CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG VIỆC:	SỬA CHỮA, CẢI TẠO CHXD KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM:	TDP KHÁNH MỸ, PHƯỜNG PHONG ĐIỀN, THÀNH PHỐ HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ:	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM - CTCP
ĐẠI DIỆN CĐT:	CÔNG TY CỔ PHẦN XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
THIẾT KẾ:	CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG

NĂM 2026

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG VIỆC:	SỬA CHỮA, CẢI TẠO CHXD KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM:	TDP KHÁNH MỸ, PHƯỜNG PHONG ĐIỀN, THÀNH PHỐ HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ:	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM - CTCP
ĐẠI DIỆN CĐT:	CÔNG TY CỔ PHẦN XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
THIẾT KẾ:	CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG

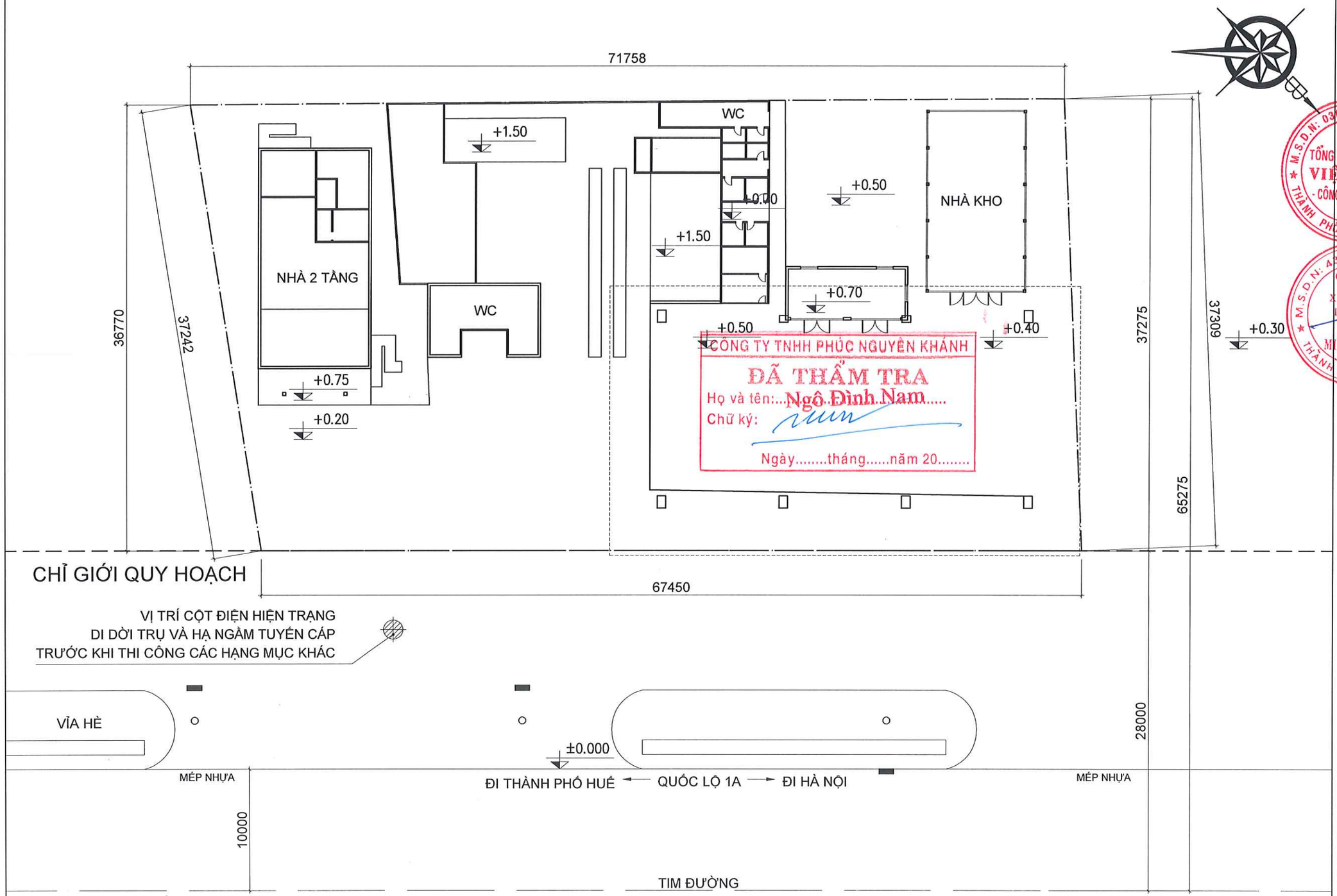
CHỦ ĐẦU TƯ TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM - CTCP TRƯỞNG BAN ĐTXD	ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG PHÓ GIÁM ĐỐC	ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG GIÁM ĐỐC
ĐẶNG HỮU TRINH	NGUYỄN VĂN TRỌNG LUẬT	ĐỖ ĐỨC HẠ

NĂM 2026

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
1	TMB HIỆN TRẠNG	HT-01
2	TMB MÁI HIỆN TRẠNG	HT-02
3	CHI TIẾT HIỆN TRẠNG (1/3)	HT-03
4	CHI TIẾT HIỆN TRẠNG (2/3)	HT-04
5	CHI TIẾT HIỆN TRẠNG (3/3)	HT-05
6	MẶT BẰNG SAN LẤP NỀN BÃI	HT-06
7	TMB CẢI TẠO	TMB-01
8	TMB MÁI CẢI TẠO	TMB-02
9	PHẦN MÁI CHE TRỤ BƠM	
10	MẶT BẰNG CỘT - ĐÁO BƠM	MCTB-01
11	MẶT ĐỨNG	MCTB-02
12	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ ĐÈN TRẦN	MCTB-03
13	MẶT BẰNG LỢP TÔN MÁI	MCTB-04
14	MB MÓNG CỘT	MCTB-05
15	CT MÓNG MÁI CHE	MCTB-06
16	MB KẾT CẤU DẦM MÁI	MCTB-07
17	BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG DẦM MÁI	MCTB-08
18	MẶT CẮT MÁI CHE	MCTB-09
19	MẶT CẮT MÁI CHE	MCTB-10
20	MẶT BẰNG GIẰNG MÁI	MCTB-11
21	MB MÁNG CÁP ĐIỆN	MCTB-12
22	MB THOÁT NƯỚC MƯA	MCTB-13
23	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	MCTB-14
24	MB ĐỊNH VỊ KHUNG LAM	MCTB-15
25	CHI TIẾT KHUNG LAM	MCTB-16
26	MB THỐNG KÊ BULONG	MCTB-17
27	CHI TIẾT DẦM	MCTB-18 - MCTB-38
28	CHI TIẾT KC	MCTB-39 - MCTB-48
29	PHẦN NHÀ BÁN HÀNG	
30	MẶT BẰNG KIẾN TRÚC	NBH-01
31	MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY	NBH-02
32	MẶT ĐỨNG MẶT CẮT(1/2)	NBH-03
33	MẶT ĐỨNG MẶT CẮT(2/2)	NBH-04
34	MẶT BẰNG LÁT SÀN	NBH-05
35	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỬA VÁCH	NBH-06
36	CHI TIẾT CỬA - VÁCH	NBH-07
37	CHI TIẾT VỆ SINH (1/2)	NBH-08
38	CHI TIẾT VỆ SINH (2/2)	NBH-09
39	CHI TIẾT HOÀN THIỆN KIẾN TRÚC	NBH-10
40	CHI TIẾT GIƯỜNG	NBH-11
41	CHI TIẾT TỦ	NBH-12
42	MB ĐỊNH VỊ CỘT - MB KẾT CẤU MÓNG	NBH-13
43	CT MÓNG - GIẰNG MÓNG	NBH-14
44	CHI TIẾT CỘT	NBH-15
45	MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +2.600 VÀ +3.600	NBH-16
46	CHI TIẾT KẾT CẤU	NBH-17
47	BẢNG THỐNG KÊ THÉP DẦM MÁI	NBH-18
48	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	NBH-19
49	MẶT BẰNG THÉP SÀN COS 3.60	NBH-20
50	MẶT BẰNG XÀ GỒ MÁI	NBH-21
51	PHẦN NHÀ RỬA XE	
52	MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT	NRX-01
53	MẶT BẰNG MÓNG	NRX-02
54	CHI TIẾT MÓNG	NRX-03
55	THỐNG KÊ THÉP MÓNG	NRX-04
56	CHI TIẾT CỘT	NRX-05
57	CHI TIẾT DẦM	NRX-06
58	CHI TIẾT KHUNG MÁI TÔN	NRX-07
59	CHI TIẾT KHU BỒN NƯỚC RỬA XE	NRX-08
60	KC HỆ DẦM BẢN CHỐNG NỔI BỒN NƯỚC	NRX-09
61	CHI TIẾT LÁN XE NHÂN VIÊN	NRX-10
62	CHI TIẾT KHU NỀN RỬA XE	NRX-11
63	CHI TIẾT RÃNH THU NƯỚC	NRX-12
64	PHẦN SÂN ĐƯỜNG	
65	MB CẠO BÓC SÂN NỀN	SD-01
66	MB ĐỊNH VỊ THÉP NỀN	SD-02
67	CHI TIẾT THÉP NỀN	SD-03
68	MẶT BẰNG CẢI TẠO SÂN ĐƯỜNG	SD-04
69	MẶT BẰNG BỐ TRÍ KHE CO GIÃN	SD-05
70	CHI TIẾT ĐÁO BƠM	SD-06
71	CHI TIẾT ĐÁO GIAO THÔNG	SD-07
72	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO	SD-08
73	MẶT BẰNG PHÂN LÀN XE	SD-09
74	MẶT BẰNG SƠN KẺ VẠCH SÂN ĐƯỜNG	SD-10
75	CHI TIẾT SƠN KẺ	SD-11
76	PHẦN CÔNG NGHỆ	
77	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ	CN-01
78	CHI TIẾT ỐNG CÔNG NGHỆ	CN-02
79	CHI TIẾT KHU BỂ	CN-03
80	KẾT CẤU HỆ DẦM BẢN CHỐNG NỔI	CN-04
81	CHI TIẾT CỘT - TKCT	CN-05
82	CHI TIẾT NEO GIỮ BỂ	CN-06
83	CHI TIẾT HỐ VAN	CN-07
84	CHI TIẾT NẮP HỐ VAN	CN-08
85	CHI TIẾT ĐẾ CỘT BƠM	CN-09
86	CHI TIẾT RÃNH CÔNG NGHỆ	CN-10
87	CHI TIẾT HỘP CHE HỌNG NHẬP	CN-11
88	CHI TIẾT BỂ NGẦM	CN-12
89	BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ	CN-13
90	PHẦN ĐIỆN	
91	SDNL CẤP ĐIỆN CỬA HÀNG	D-01
92	MB ĐIỆN ĐỘNG LỰC	D-02
93	MB CẤP ĐIỆN MCTB	D-03
94	CHI TIẾT CẤP ĐIỆN MCTB	D-04
95	MB ĐIỆN NHÀ CÔNG NĂNG	D-05
96	MB ĐIỆN NHÀ RỬA XE	D-06
97	MB ĐIỆN TỰ ĐỘNG HÓA	D-07
98	MB BỐ TRÍ CAMERA	D-08
99	MB BỐ TRÍ THU LÔI TIẾP ĐỊA	D-09
100	MB BỐ TRÍ TIẾP ĐỊA TĨNH ĐIỆN	D-10
101	CHI TIẾT CỘT ĐÈN	D-11
102	CHI TIẾT CỘT THU LÔI	D-12
103	CHI TIẾT CỌC TIẾP ĐỊA	D-13
104	CHI TIẾT HỐ LUỒN CÁP- RÃNH ĐẶT CÁP	D-14
105	THỐNG KÊ VẬT T Ư THIẾT BỊ ĐIỆN	D-15
106	THỐNG KÊ VẬT T Ư THIẾT BỊ TĐH	D-16
107	PHẦN NƯỚC	
108	NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC	N-01
109	TMB CẤP THOÁT NƯỚC	N-02
110	CẤP THOÁT NƯỚC NCN	N-03
111	CHI TIẾT THOÁT MÁI	N-04
112	CHI TIẾT HỐ GA	N-05
113	CHI TIẾT BỂ PHỐT	N-06
114	CHI TIẾT BỂ LẮNG GẠN DẦU	N-07
115	BẢNG THỐNG KÊ THÉP	N-08
116	CT RÃNH THU NƯỚC	N-09
117	CHI TIẾT LẮP ĐẶT	N-10
118	BẢNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ	N-11
119	PHẦN PCCC	
120	HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	PCCC-01
121	MẶT BẰNG BỐ TRÍ BẰNG NỘI QUY PCCC	PCCC-02
122	MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN PCCC	PCCC-03
123	SƠ ĐỒ VỊ TRÍ TRỤ CẤP NƯỚC CỨU HỎA	PCCC-04
124	CHI TIẾT BỂ CÁT- BỂ NƯỚC CỨU HỎA	PCCC-05
125	CHI TIẾT BẢNG BIỂU PCCC	PCCC-06
126	PHẦN NHẬN DẠNG THƯƠNG HIỆU	
127	TMB CẢI TẠO NDTH	NDTH-01
128	MÓNG TRỤ ĐÈN TRÊN CAO	NDTH-02
129	CHI TIẾT TRỤ ĐÈN TRÊN CAO	NDTH-03
130	MÓNG TRỤ DẪN HƯỚNG	NDTH-04
131	KẾT CẤU KHUNG TRỤ DẪN HƯỚNG	NDTH-05
132	CHI TIẾT TRỤ DẪN HƯỚNG	NDTH-06
133	CHI TIẾT ỐP ALU CỘT MCTB	NDTH-07
134	CHI TIẾT LAM MCTB	NDTH-08
135	CHI TIẾT LOGO PVOIL	NDTH-09
136	CHI TIẾT LAM MÁI NBH	NDTH-10
137	CHI TIẾT LAM MÁI NHÀ RỬA XE	NDTH-11
138	BẢNG TÊN CỬA HÀNG	NDTH-12
139	CHI TIẾT KHUNG XƯƠNG BẢNG TÊN CH	NDTH-13
140	CHI TIẾT BẢNG BIỂU - DECAL	NDTH-14
141	BẢNG PHÂN LUỒNG PHƯƠNG TIỆN	NDTH-15

PHẦN TỔNG MẶT BẰNG



TMB HIỆN TRẠNG CHXD KHÁNH MỸ

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

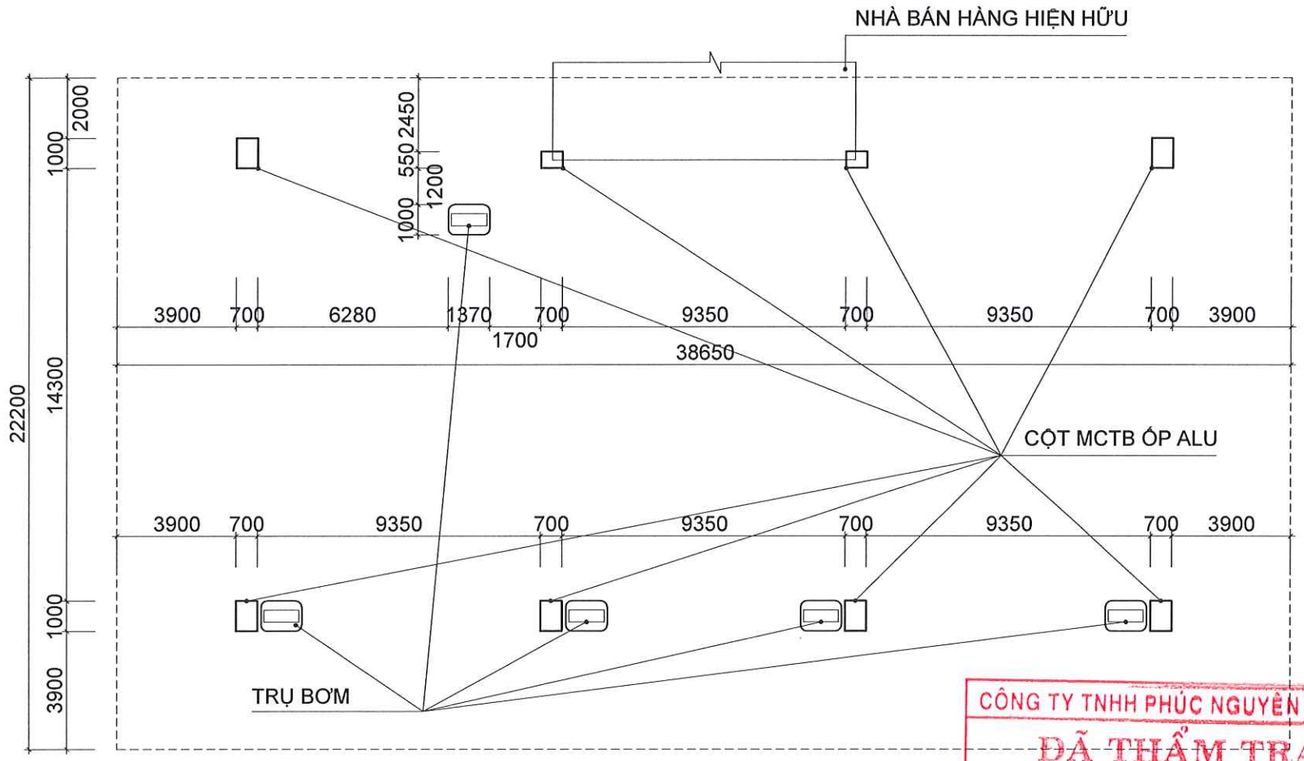
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

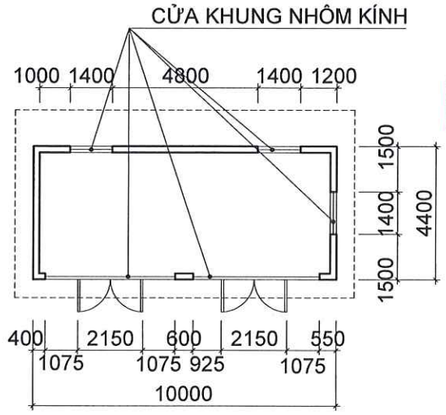
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
TMB HIỆN TRẠNG

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
HT-01

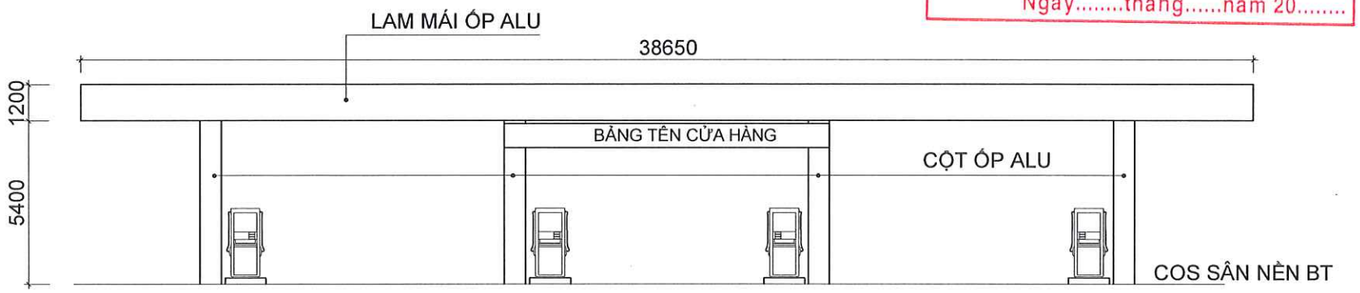
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



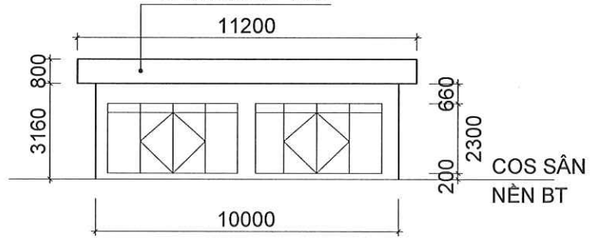
MẶT BẰNG MCTB



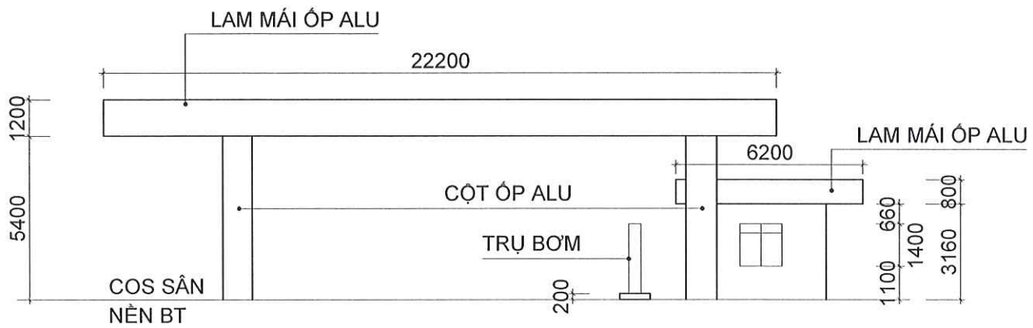
MẶT BẰNG NBH



MẶT ĐỨNG MCTB



MẶT ĐỨNG NBH

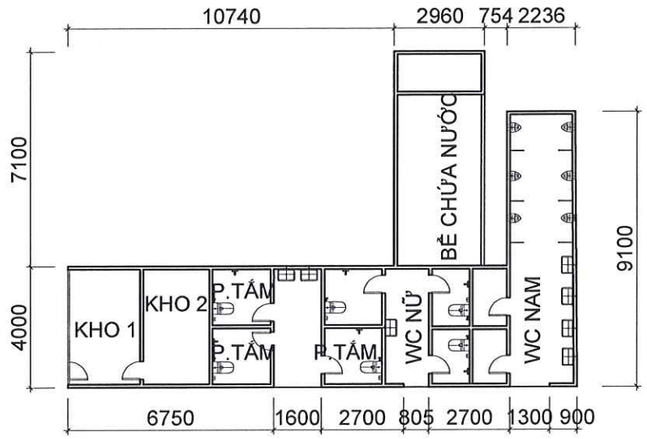


MẶT BÊN MCTB VÀ NBH

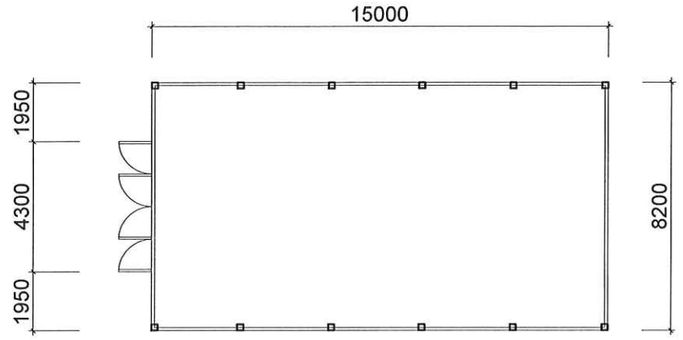
CHI TIẾT HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

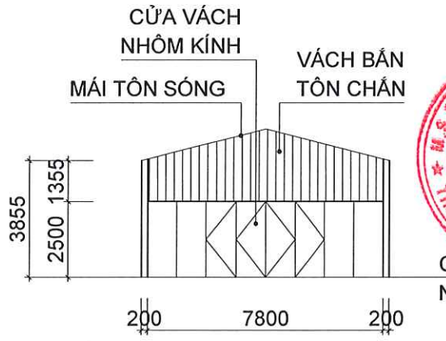
TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM LOCATION	TDP KHÁNH MỸ P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ INVESTORS	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP TRƯỞNG BAN ĐTXD ĐẶNG HỮU TRINH
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ REPRESENT INVESTORS	CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG PHÓ GIÁM ĐỐC Nguyễn Trọng Luật
	CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM ĐT: 0904.811.685
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE	CHI TIẾT HIỆN TRẠNG (1/3)
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO	HT-03
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE 2026



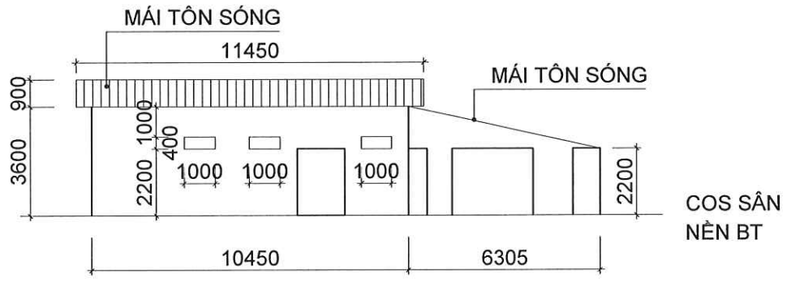
MẶT BẰNG CỤM WC1



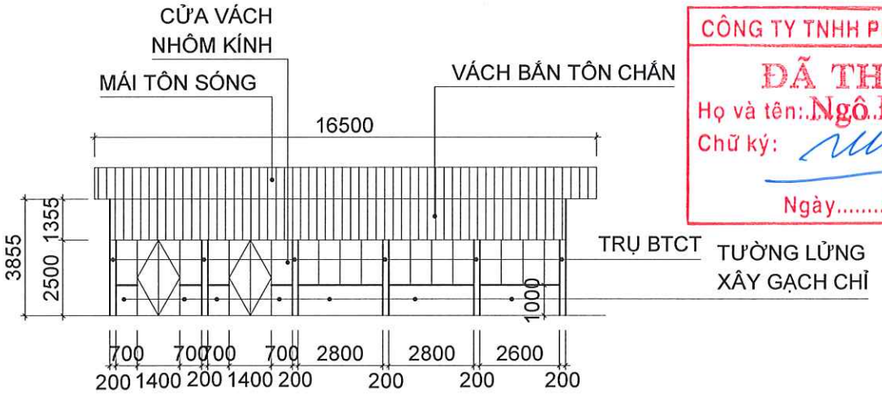
MẶT BẰNG NHÀ KHO BÊN PHẢI



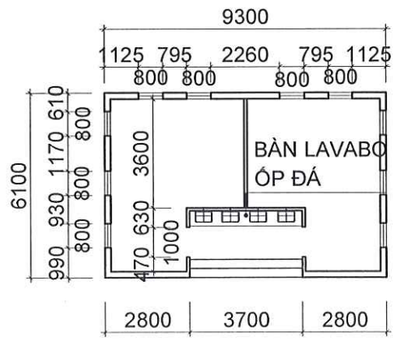
MẶT ĐỨNG NHÀ KHO BÊN PHẢI



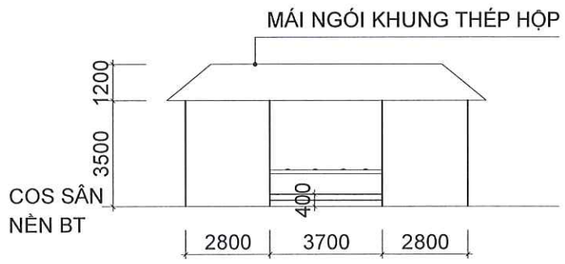
MẶT ĐỨNG CỤM WC1



MẶT HÔNG NHÀ KHO BÊN PHẢI



MẶT BẰNG CỤM WC2

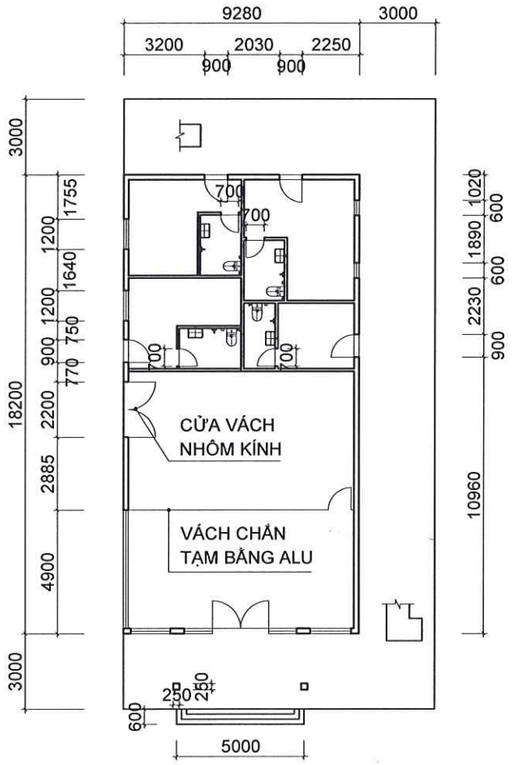


MẶT ĐỨNG CỤM WC2

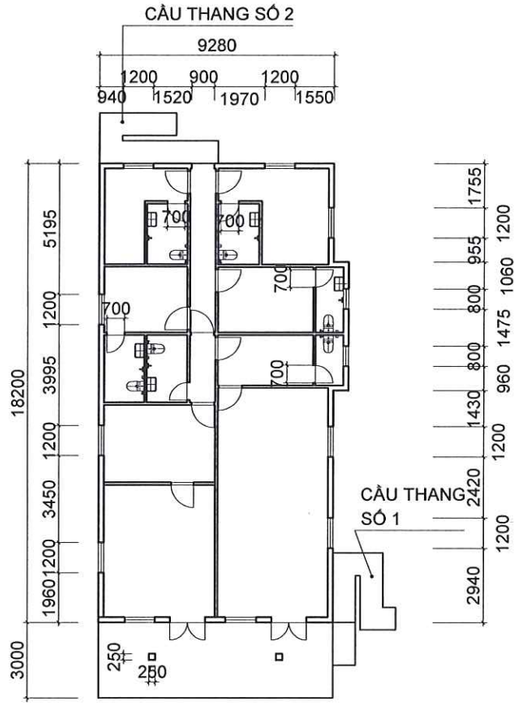
CHI TIẾT HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

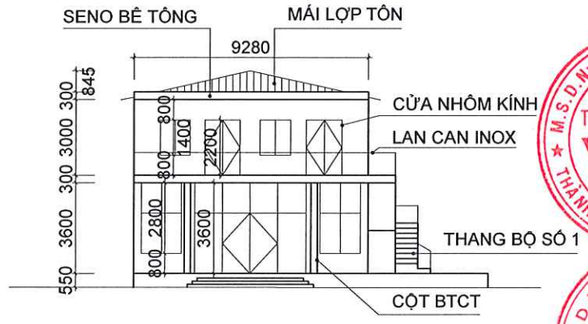
TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM LOCATION	TDP KHÁNH MỸ P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ INVESTORS	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP TRƯỞNG BAN ĐTXD ĐẶNG HỮU TRINH
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ REPRESENT INVESTORS	CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG PHÓ GIÁM ĐỐC Nguyễn Văn Trọng Luật
	CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM ĐT: 0904.811.685
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE	CHI TIẾT HIỆN TRẠNG (2/3)
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO	HT-04
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE 2026



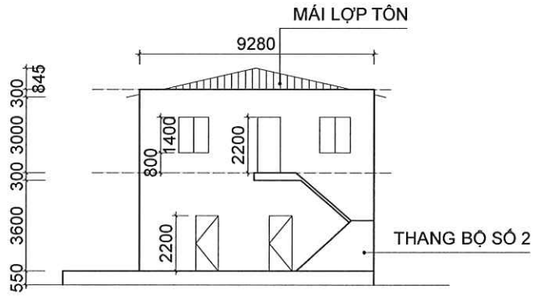
MẶT BẰNG TẦNG 1 NHÀ DỊCH VỤ



MẶT BẰNG TẦNG 2 NHÀ DỊCH VỤ

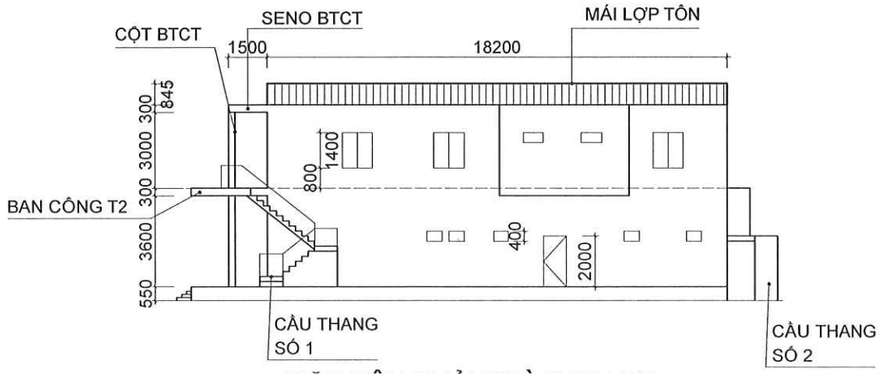


MẶT TIỀN NHÀ DỊCH VỤ

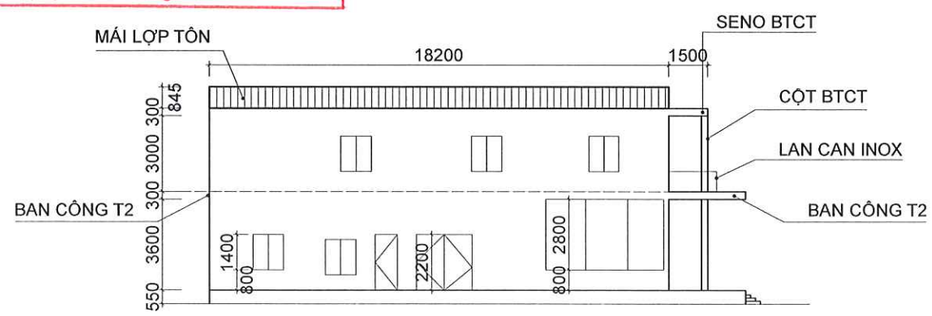


MẶT SAU NHÀ DỊCH VỤ

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BÊN PHẢI NHÀ DỊCH VỤ



MẶT BÊN TRÁI NHÀ DỊCH VỤ

CHI TIẾT HIỆN TRẠNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

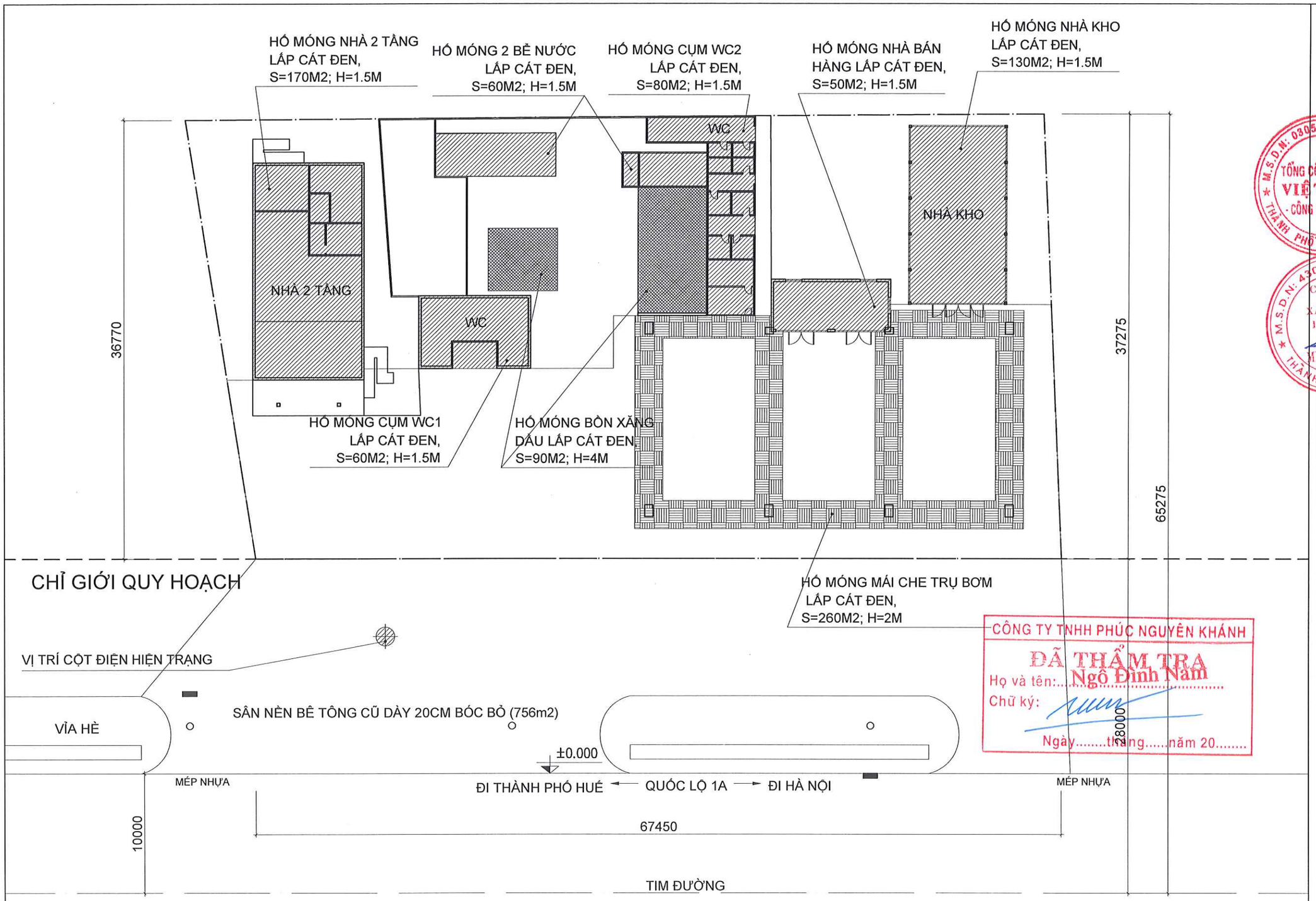
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT HIỆN TRẠNG (3/3)

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
HT-05

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- COS NỀN HỐ MÓNG SAU SAN LẤP BẰNG VỚI COS SÂN BÃI SAU KHI BÓC BỎ BÊ TÔNG MẶT.
- XÀ BẦN, KHỐI ĐẤT ĐÀO NỀN MÓNG LẪN TẠP CHẤT VẬN CHUYỂN BẰNG XE THÙNG KÍN TỚI BÃI TẬP KẾT RÁC THẢI XÂY DỰNG THEO QUY ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG

MẶT BẰNG SAN LẤP NỀN MÓNG SAU PHÁ DỠ

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Ngô Văn Trọng Luật

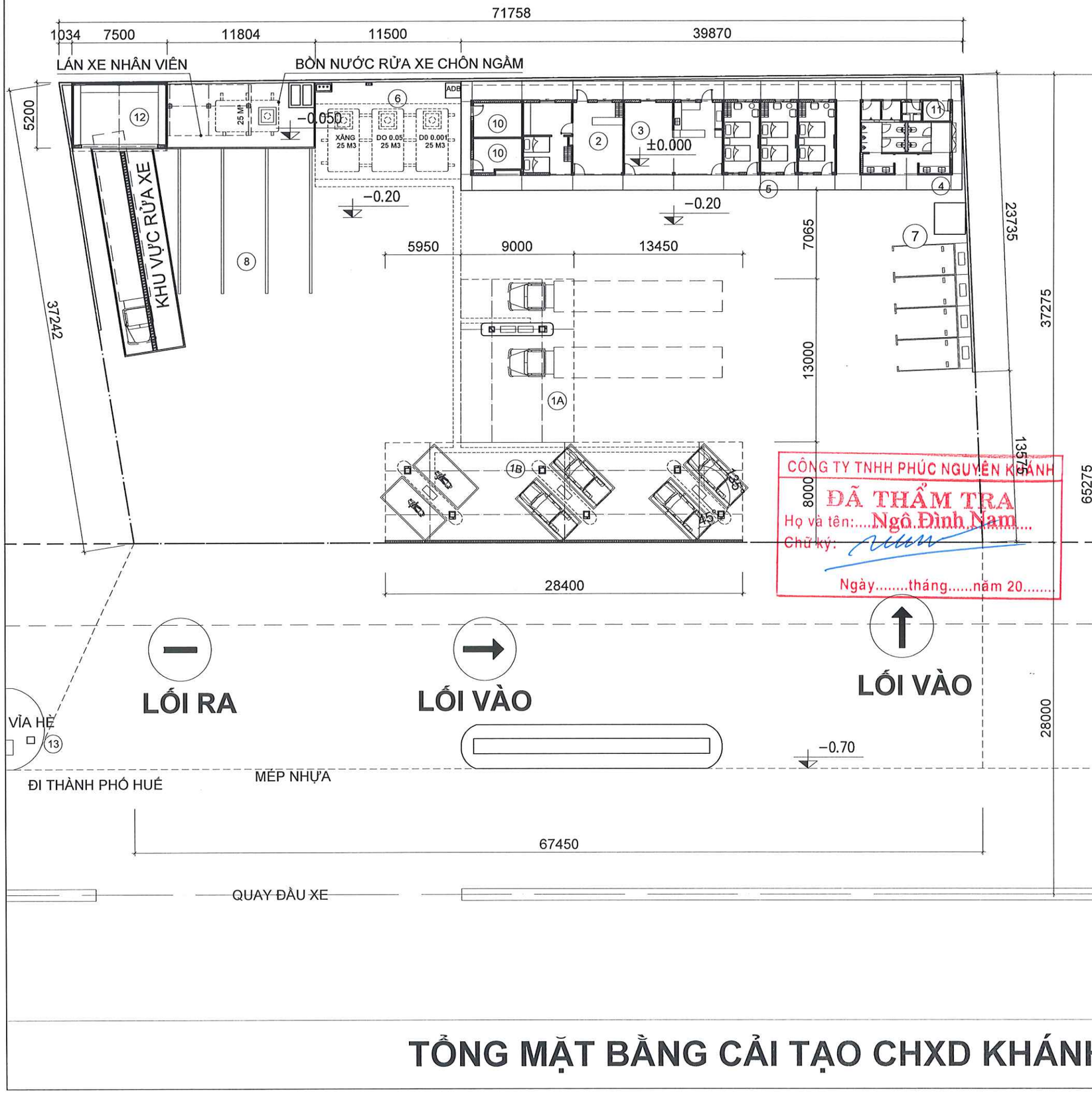
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
SAN LẤP HỐ MÓNG SAU PHÁ DỠ

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
HT-06

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



GHI CHÚ

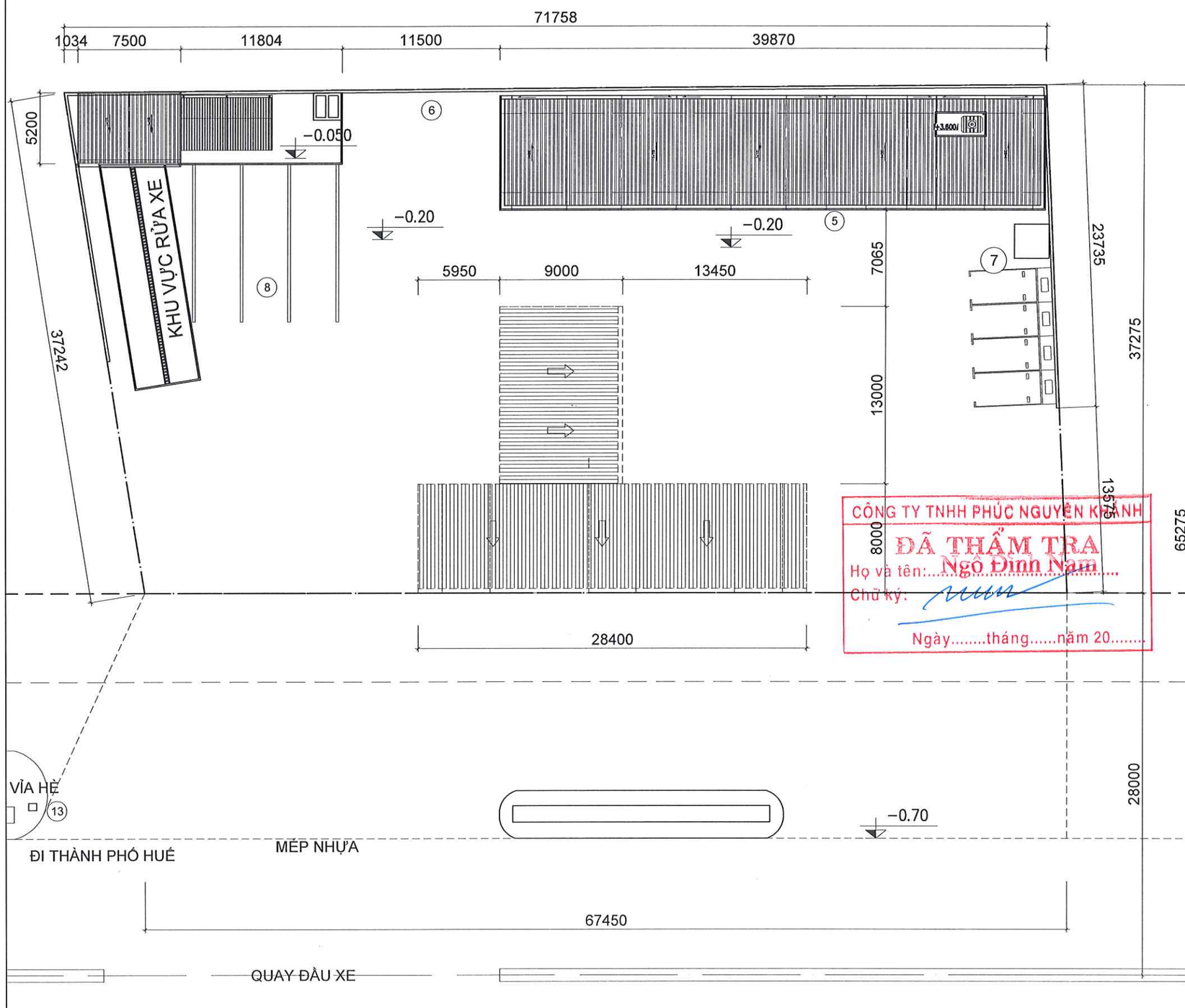
1A	MÁI CHE TRỤ BƠM XE TẢI
1B	MÁI CHE TRỤ BƠM XE CON
2	KHU VỰC BÁN HÀNG
3	CĂN TIN + SIÊU THỊ MINI
3A	BẾP CĂN TIN
4	KHU VỰC VỆ SINH
5	PHÒNG NGHỈ LÁI XE
6	KHU VỰC BỒN BỂ
7	KHU SẠC XE ĐIỆN
8	BÃI ĐỖ XE TẢI
9	TRỤ DẪN HƯỚNG
10	KHO CHỨA ĐỒ
11	ĐỂ MÁY PHÁT ĐIỆN
12	NHÀ DỊCH VỤ/RỬA XE
13	TRỤ VẪY

CHỈ GIỚI QUY HOẠCH

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM LOCATION	TDP KHÁNH MỸ P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ INVESTORS	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP TRƯỞNG BAN ĐTXD ĐẶNG HỮU TRINH
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ REPRESENT INVESTORS	CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG PHÓ GIÁM ĐỐC Nguyễn Văn Trọng Luật
	CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM ĐT: 0904.811.685
Chức danh AUTHORITIES / Họ và tên NAME	
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE	TMB CẢI TẠO
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO	TMB-01
TỶ LỆ SCALE	
NGÀY DATE	2026

TỔNG MẶT BẰNG CẢI TẠO CHXD KHÁNH MỸ



GHI CHÚ

1A	MÁI CHE TRỤ BƠM XE TẢI
1B	MÁI CHE TRỤ BƠM XE CON
2	KHU VỰC BÁN HÀNG
3	CĂN TIN + SIÊU THỊ MINI
3A	BẾP CĂN TIN
4	KHU VỰC VỆ SINH
5	PHÒNG NGHỈ LÁI XE
6	KHU VỰC BỒN BỂ
7	KHU SẠC XE ĐIỆN
8	BÃI ĐỖ XE TẢI
9	TRỤ DẪN HƯỚNG
10	KHO CHỨA ĐỒ
11	ĐỂ MÁY PHÁT ĐIỆN
12	NHÀ DỊCH VỤ/RỬA XE
13	TRỤ VẪY

TỔNG MẶT BẰNG MÁI CẢI TẠO CHXD KHÁNH MỸ

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Võ Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

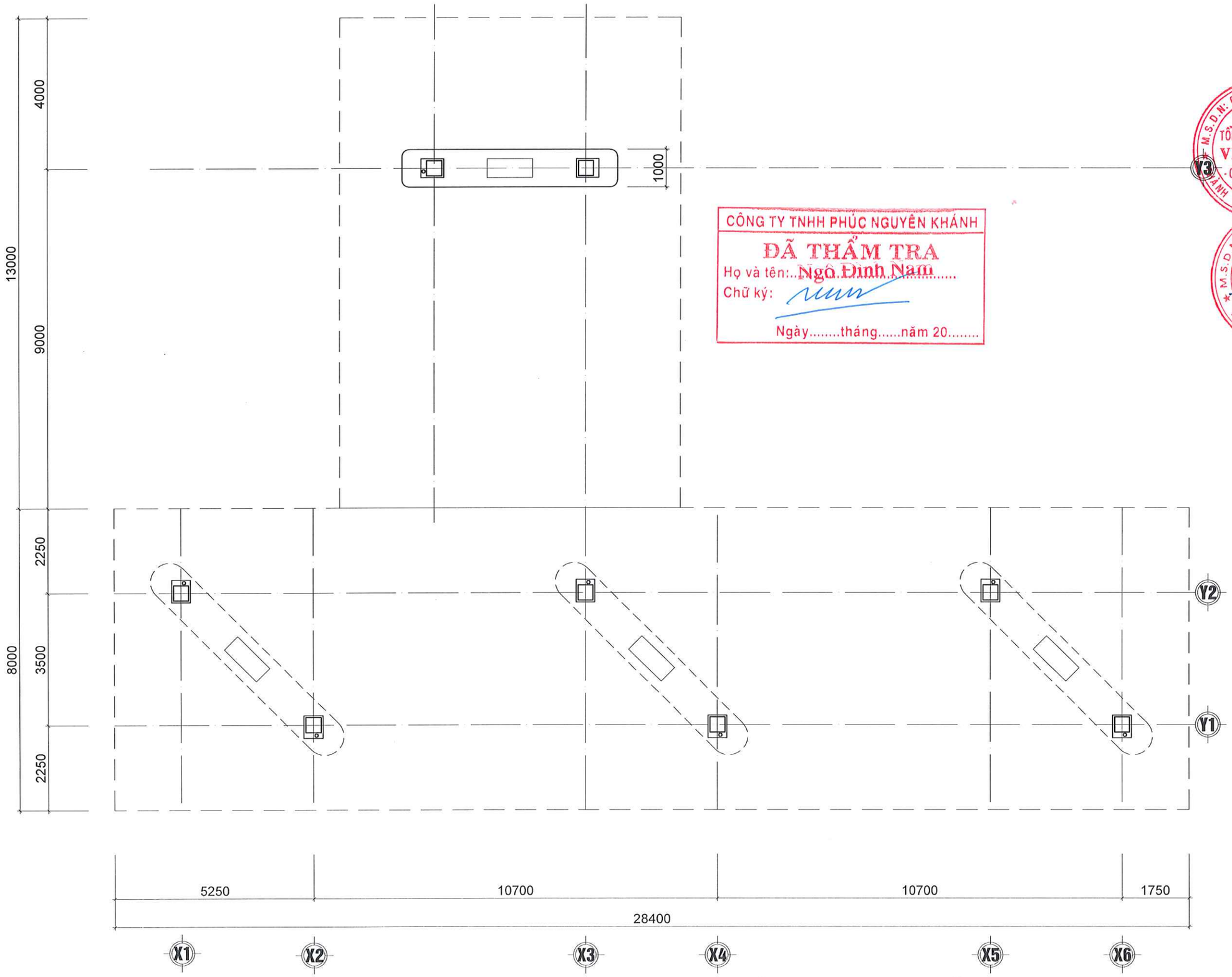
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
TMB MÁI CẢI TẠO

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
TMB-02

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026

PHẦN MÁI CHE TRỤ BƠM



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MẶT BẰNG CỘT, ĐÀO BƠM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

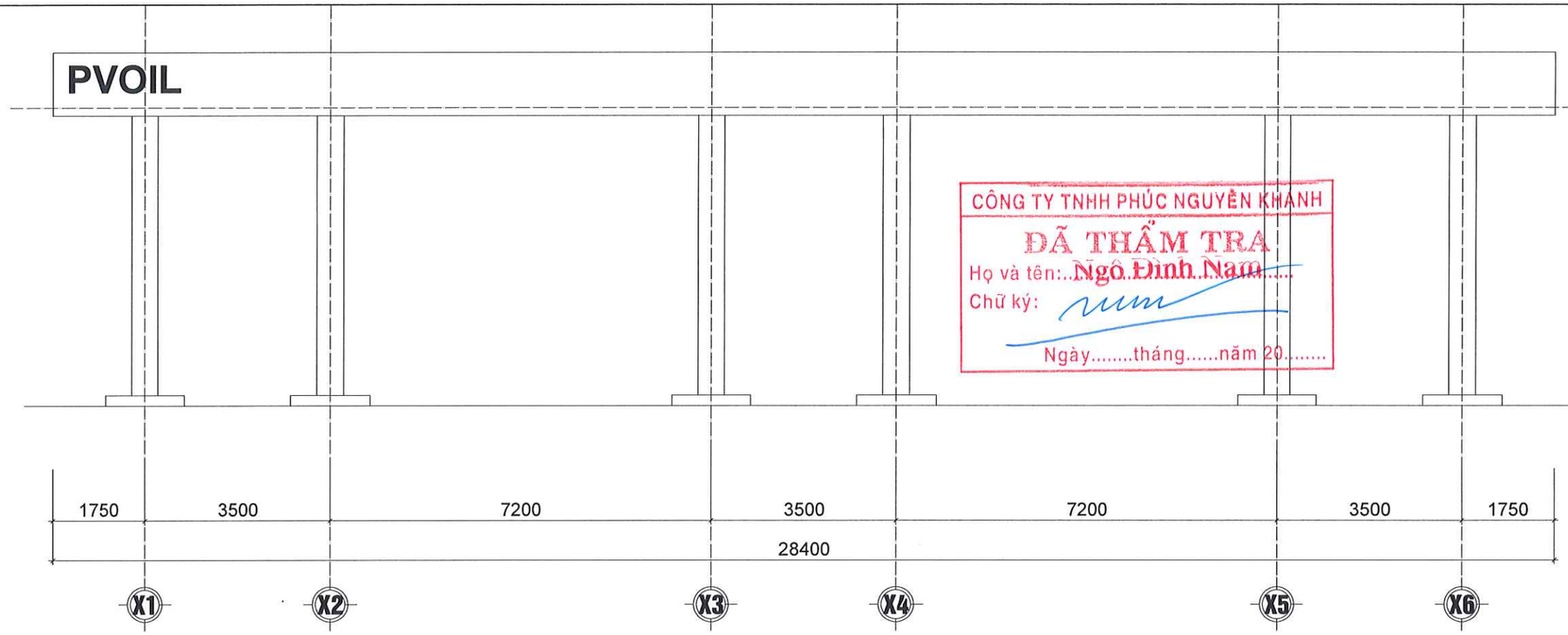
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT.: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG CỘT - ĐÀO BƠM

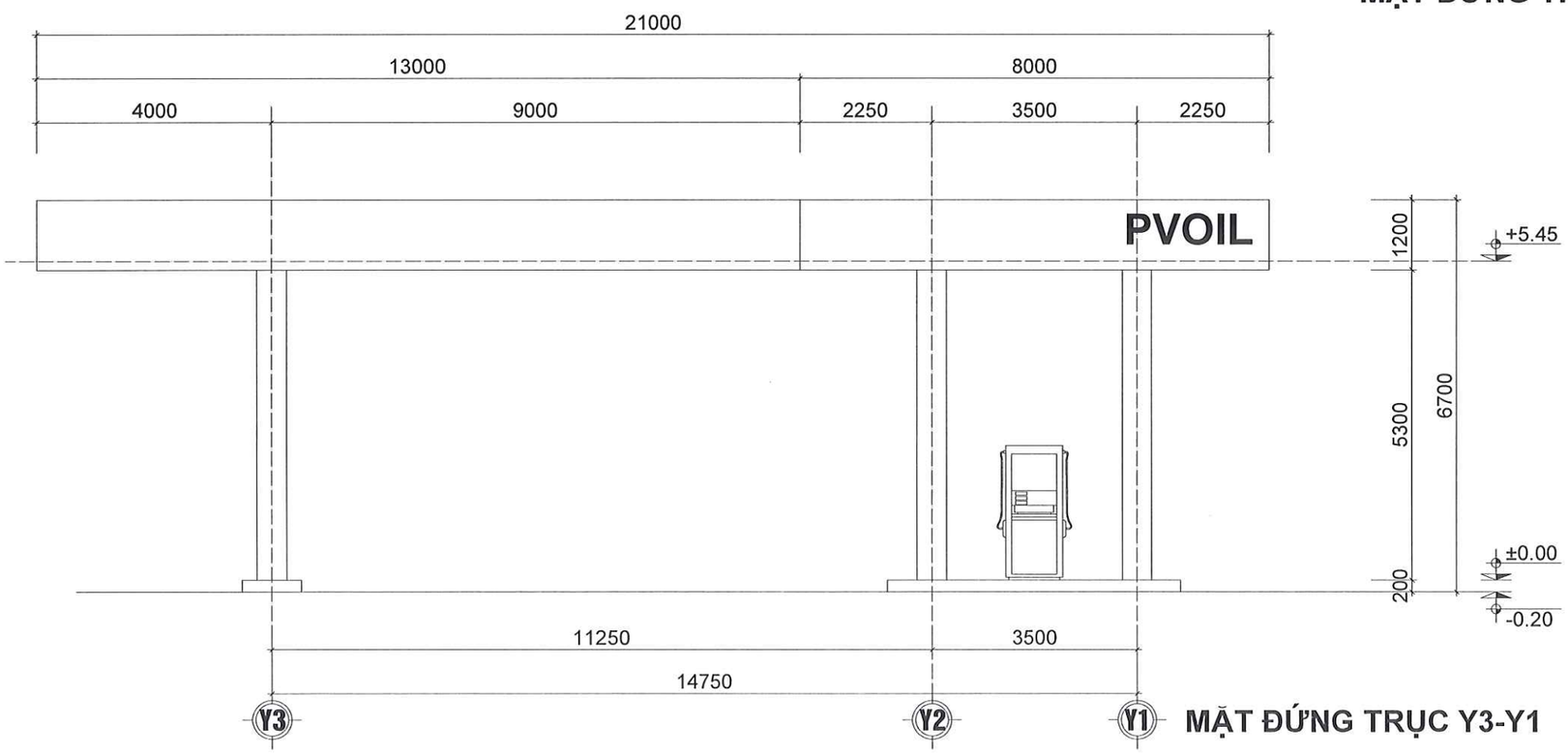
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-01

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHANH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MẶT ĐỨNG TRỤC X1-X6



MẶT ĐỨNG TRỤC Y3-Y1

GHI CHÚ:
- LAM MÁI, LAM CỘT ÓP ALU MÀU THEO NHẬN DẠNG THƯƠNG HIỆU
- ĐÁO BƠM XÂY TÔ MẶT SƠN EPOXY CHỐNG TRƯỢT, THÀNH SƠN VÀNG ĐEN, CẠNH ÓP V40x40x40
- HỆ ĐÈN TREO TRẦN PHÒNG NỔ, CÁP ĐI THEO MÁNG RIÊNG
- NƯỚC MƯA THU VỀ MÁNG XỐI INOX THEO ỐNG INOX D90 ĐI VỀ GA THU NƯỚC NGẦM SÂN

MẶT ĐỨNG KHU MÁI CHE TRỤ BƠM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD

ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG

PHÊ DUYỆT GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

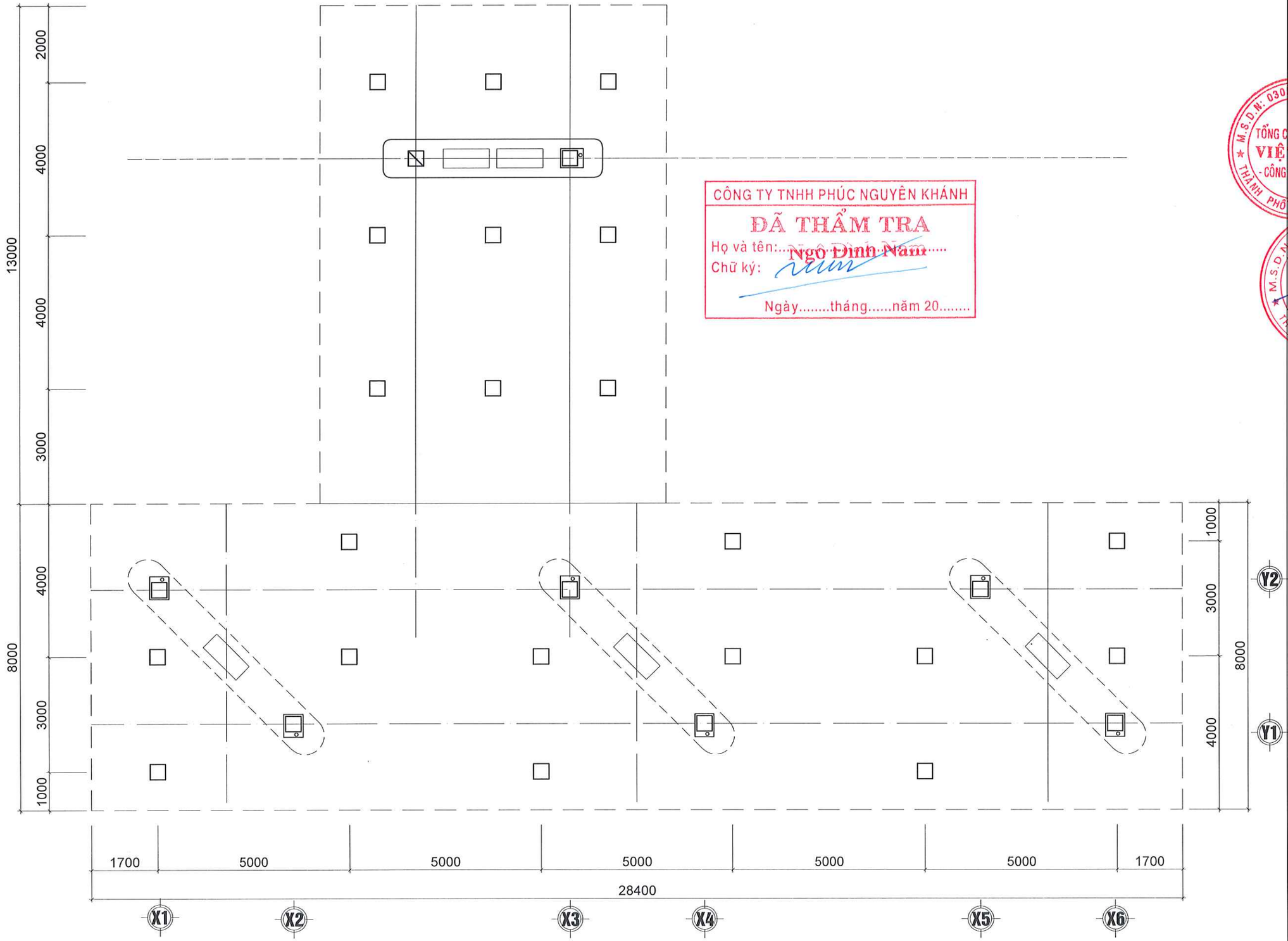
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT ĐỨNG MCTB

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-02

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trung Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ ĐÈN TRẦN

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-03

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ ĐÈN TRẦN

28400

5950 | 9000 | 13450

13000

8000

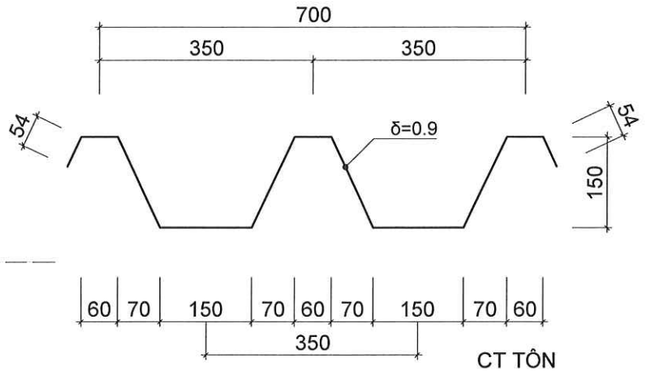
Y3 | Y2 | Y1

X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6

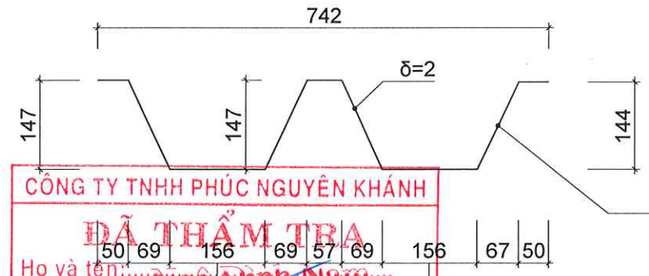
5250 | 10700 | 10700 | 1750

28400

TÔN 3 SÓNG CAO 150
(330m²)



CT TÔN



CT XƯƠNG

PL 1114x30x2
THÉP MẠ KẼM
(238 CÁI)

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Phúc
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MẶT BẰNG LỢP MÁI TÔN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD

ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

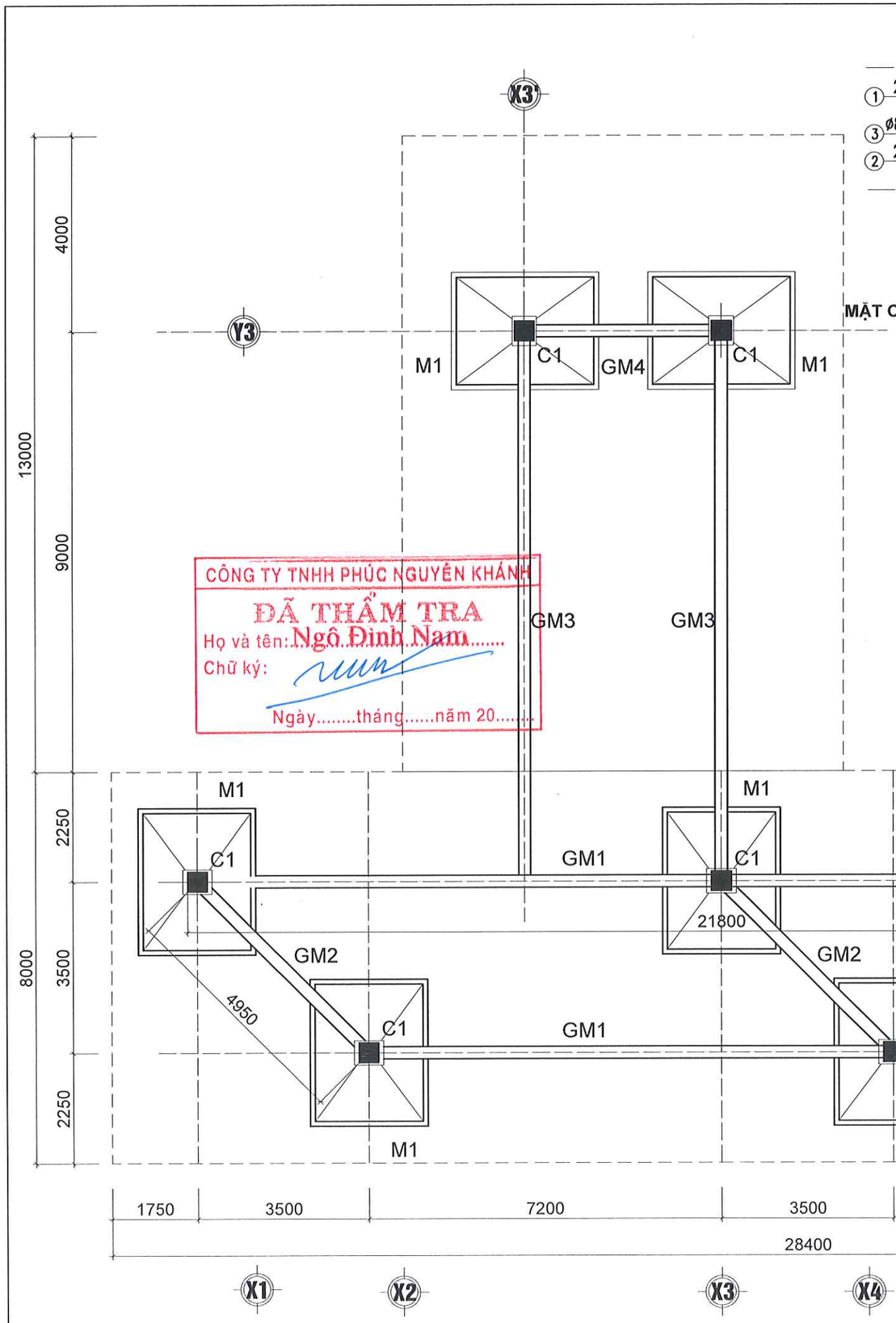
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

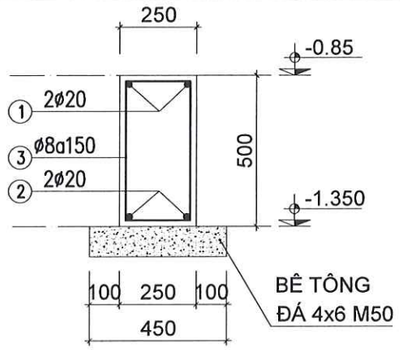
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG LỢP MÁI TÔN

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-04

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026





MẶT CẮT DẦM MÓNG GM1, GM2, GM3, GM4

GHI CHÚ:

- LÓT DẦM MÓNG BẰNG BT ĐÁ 4x6 M100, DÀY 100
- DẦM GIẰNG MÓNG ĐÚC TẠI CHỖ BẰNG BTCT, VỮA BT ĐÁ 1x2 M250
- THÉP ĐƯỜNG KÍNH <=Ø10 DÙNG LOẠI AI CÓ RA=2100KG/CM
- THÉP ĐƯỜNG KÍNH >Ø10 DÙNG LOẠI AI CÓ RA=2700KG/CM
- LIÊN KẾT CỐT THÉP DÙNG THÉP BUỘC Ø1
- XÀ BẦN, KHỐI ĐẤT ĐÀO NỀN MÓNG LẪN TẠP CHẤT VẬN CHUYỂN BẰNG XE THÙNG KÍN TỚI BÃI TẬP KẾT RÁC THẢI XÂY DỰNG THEO QUY ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÓNG

CẤU KIỆN	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH(MM)	C.DÀI MỘT THANH (MM)	S.LƯỢNG THANH 1CK	S.LƯỢNG THANH T. BỘ	TỔNG C.DÀI(M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
GM1(2CK)	1	450 21700 450	ø20	22600	2	4	90.40	222.94
	2	21700	ø20	21700	2	4	86.80	214.06
	3	440 210 50	ø8	1170	123	246	287.82	113.57
GM2(3CK)	1	450 4850 450	ø20	5750	2	6	34.50	85.08
	2	4850	ø20	4850	2	6	29.10	71.76
	3	440 210 50	ø8	1170	34	102	119.34	47.08
GM3(2CK)	1	450 11200 450	ø20	12100	2	4	48.40	119.36
	2	11200	ø20	11200	2	4	44.80	110.49
	3	440 210 50	ø8	1170	76	152	177.84	70.15
GM4(1CK)	1	450 4150 450	ø20	5050	2	2	10.10	24.91
	2	4150	ø20	4150	2	2	8.30	20.47
	3	440 210 50	ø8	1170	24	24	28.08	11.08

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG MÓNG, ĐÀ KIỀNG

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-05

TỶ LỆ SCALE

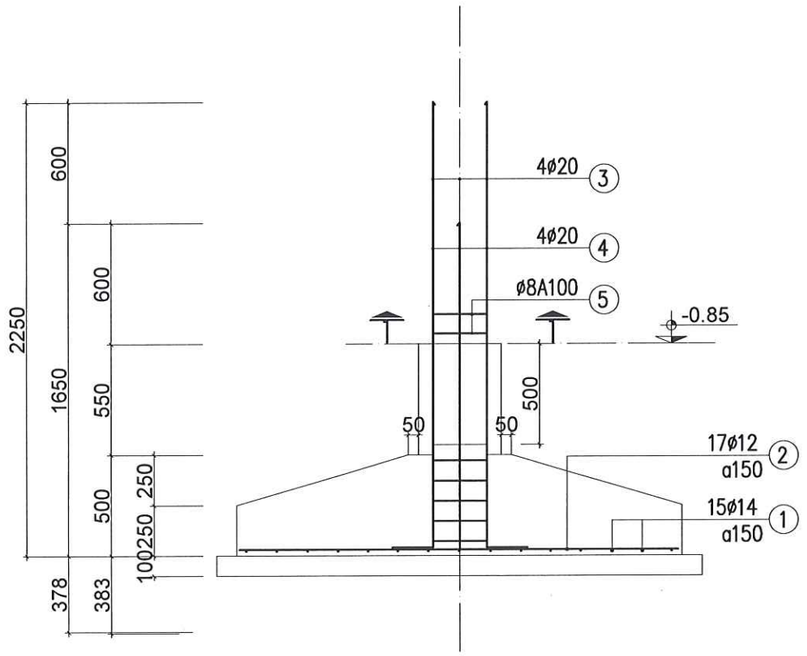
NGÀY DATE
2026

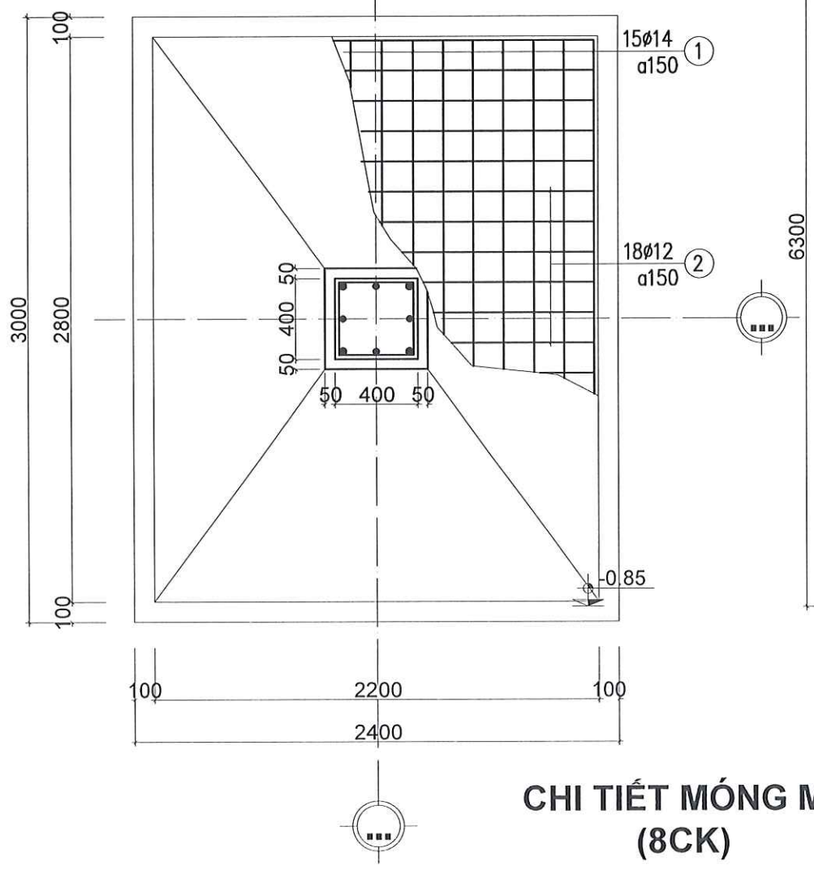
MẶT BẰNG MÓNG, ĐÀ KIỀNG

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

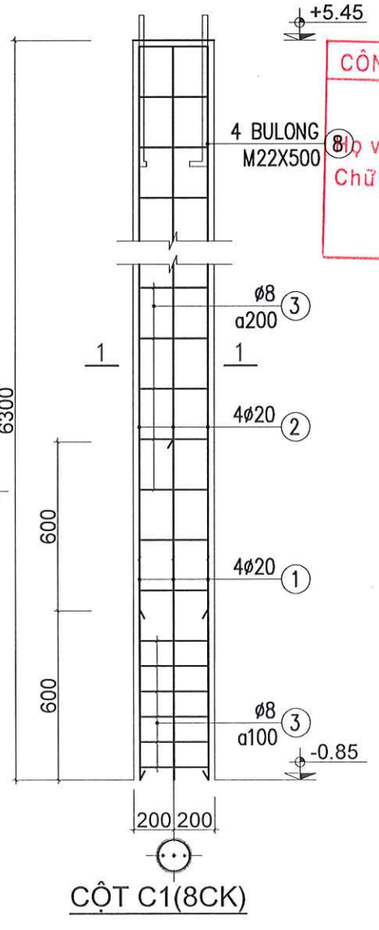
CẤU KIỆN	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH(MM)	C.DÀI MỘT THANH (MM)	S.LƯỢNG THANH 1CK	S.LƯỢNG THANH T. BỘ	TỔNG C.DÀI(M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
MONG (8CK)	1	2700	ø14	2700	15	120	324.00	391.52
	2	2100	ø12	2100	18	144	302.40	268.47
	3	300 2250	ø20	2550	4	32	81.60	201.24
	4	300 1650	ø20	1950	4	32	62.40	153.89
	5	360 360 50	ø8	1640	12	96	157.44	62.16
COT (8CK)	1	6250	ø20	6250	4	32	200.00	493.24
	2	5650	ø20	5650	4	32	180.80	445.88
	3	360 360 50	ø8	1640	40	320	524.80	207.21

LOẠI THÉP	ø8	ø12	ø14	ø20
CHIỀU DÀI (m)	682.24	302.40	324.00	524.80
TRỌNG LƯỢNG (Kg)	269.37	268.47	391.52	1294.25

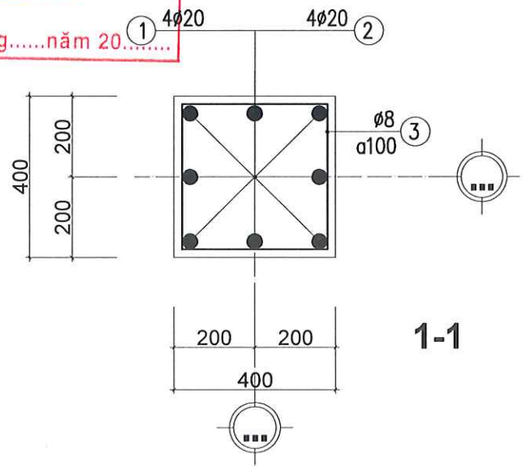




CHI TIẾT MÓNG M1 (8CK)



CỘT C1(8CK)



1-1

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:
- MÓNG CỘT ĐÚC TẠI CHỖ BẰNG BTCT, VỮA BT ĐÁ 1x2 M250
- THÉP ĐƯỜNG KÍNH <=Ø10 DÙNG LOẠI AI CÓ RA=2100KG/CM
- THÉP ĐƯỜNG KÍNH >Ø10 DÙNG LOẠI AI CÓ RA=2700KG/CM
- LIÊN KẾT CỐT THÉP DÙNG THÉP BUỘC Ø1
- LÓT MÓNG DÙNG BT ĐÁ 4x6 M100 DÀY 100
- XÀ BẦN, KHỐI ĐẤT ĐÀO NỀN MÓNG LẪN TẠP CHẤT VẬN CHUYỂN BẰNG XE THÙNG KÍN TỚI BÃI TẬP KẾT RÁC THẢI XÂY DỰNG THEO QUY ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG

CHI TIẾT MÓNG, CỘT MÁI CHE TRỤ BƠM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

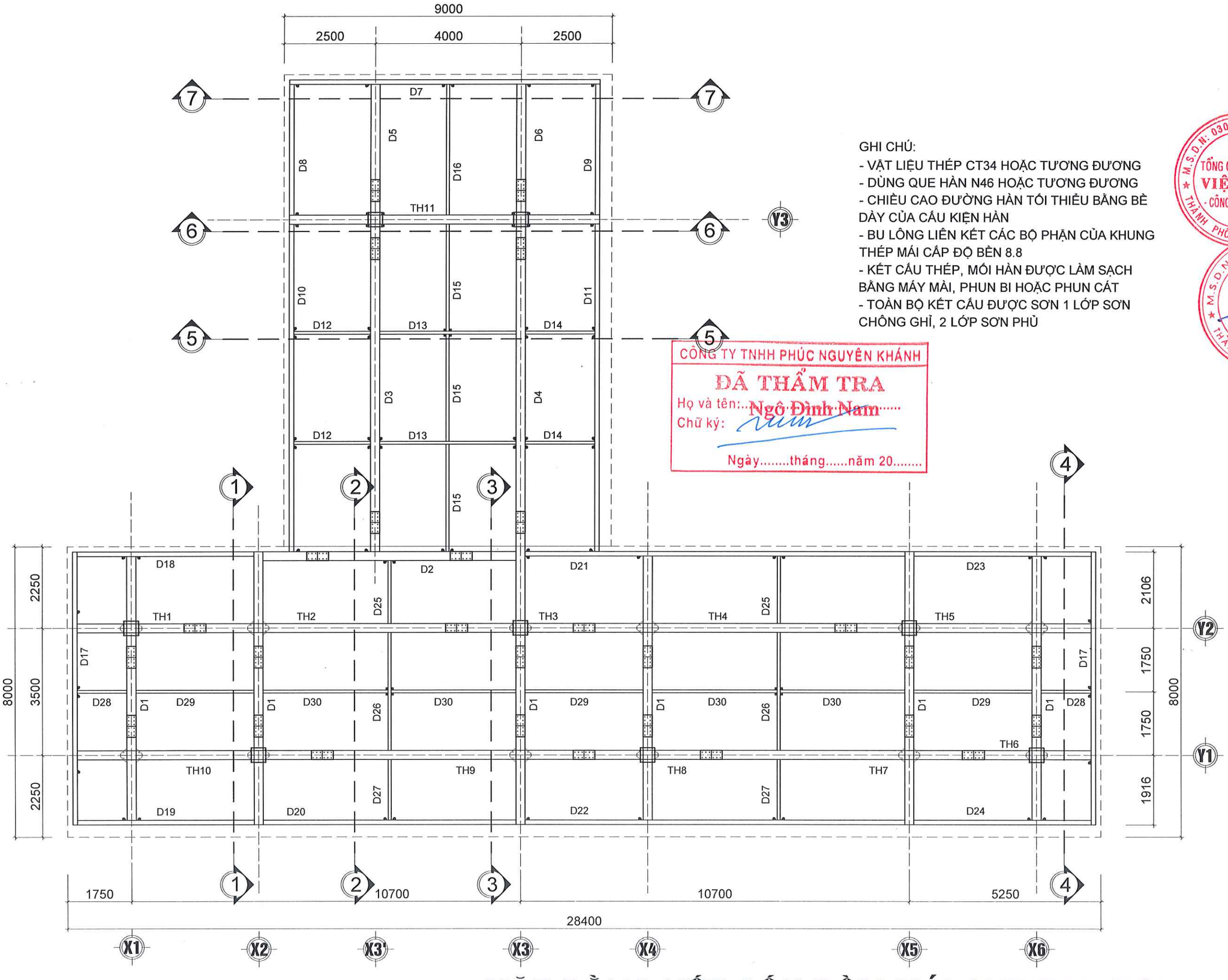
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT MÓNG MÁI CHE

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-06

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



GHI CHÚ:

- VẬT LIỆU THÉP CT34 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- DÙNG QUE HÀN N46 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN TỐI THIỂU BẰNG BỀ DÀY CỦA CẤU KIỆN HÀN
- BU LÔNG LIÊN KẾT CÁC BỘ PHẬN CỦA KHUNG THÉP MÁI CẤP ĐỘ BỀN 8.8
- KẾT CẤU THÉP, MỐI HÀN ĐƯỢC LÀM SẠCH BẰNG MÁY MÀI, PHUN BI HOẶC PHUN CÁT
- TOÀN BỘ KẾT CẤU ĐƯỢC SƠN 1 LỚP SƠN CHỐNG GHỈ, 2 LỚP SƠN PHỦ

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MẶT BẰNG KẾT CẤU DẦM MÁI CHE TRỤ BƠM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-07

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN CK	SỐ LƯỢNG	KL 1ck(kg)	kl toàn bộ (kg)		TÊN CK	SỐ LƯỢNG	KL 1ck(kg)	kl toàn bộ (kg)
TH1 (H400x250x8x10)	1	417,04	417,04		D11 (H300x125x6x6)	1	377,61	377,61
TH2 (H400x250x8x10)	1	810,67	810,67		D12 (H150x80x6x6)	2	46,83	93,65
TH3 (H400x250x8x10)	1	585,91	585,91		D13 (H150x80x6x6)	2	92,19	184,39
TH4 (H400x250x8x10)	1	650,63	650,63		D14 (H150x80x6x6)	2	42,07	84,15
TH5 (H400x250x8x10)	1	826,49	826,49		D15 (H150x80x6x6)	3	62,68	188,04
TH6 (H400x250x8x10)	1	403,89	403,89		D16 (H150x80x6x6)	1	76,54	76,54
TH7 (H400x250x8x10)	1	644,43	644,43		D17 (H300x125x6x6)	2	323,50	647,00
TH8 (H400x250x8x10)	1	420,87	420,87		D18 (H300x125x6x6)	1	200,65	200,65
TH9 (H400x250x8x10)	1	644,43	644,43		D19 (H300x125x6x6)	1	200,65	200,65
TH10 (H400x250x8x10)	1	802,50	802,50		D20 (H300x125x6x6)	1	288,38	288,38
TH11 (H400x250x8x10)	1	836,77	836,77		D21 (H300x125x6x6)	1	429,13	429,13
D1 (H400x250x8x10)	6	83,32	499,92		D22 (H300x125x6x6)	1	429,13	429,13
D2 (H400x250x8x10)	1	169,11	169,11		D23 (H300x125x6x6)	1	200,65	200,65
D3 (H400x250x8x10)	1	331,16	331,16		D24 (H300x125x6x6)	1	200,65	200,65
D4 (H400x250x8x10)	1	331,16	331,16		D25 (H150x80x6x6)	2	40,80	81,60
D5 (H400x250x8x10)	1	121,48	121,48		D26 (H150x80x6x6)	2	83,28	166,55
D6 (H400x250x8x10)	1	121,48	121,48		D27 (H150x80x6x6)	2	37,49	74,97
D7 (H300x125x6x6)	1	359,86	359,86		D28 (H150x80x6x6)	2	28,78	57,57
D8 (H300x125x6x6)	1	144,75	144,75		D29 (H150x80x6x6)	3	68,99	206,96
D9 (H300x125x6x6)	1	144,75	144,75		D30 (H150x80x6x6)	4	72,91	291,65
D10 (H300x125x6x6)	1	377,61	377,61		**TỔNG**	**55**		**14.124,81**

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

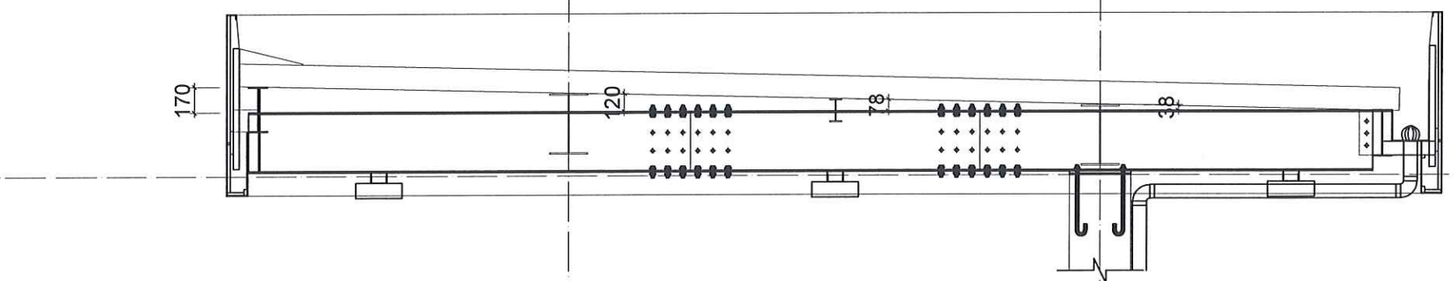
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
BẢNG THỐNG KÊ DẦM

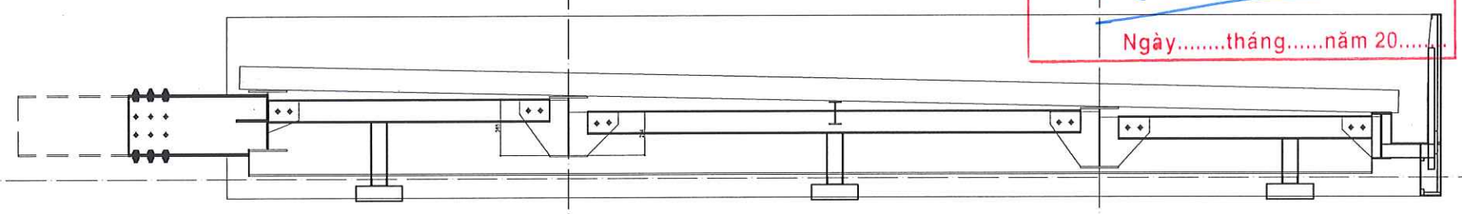
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-08

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

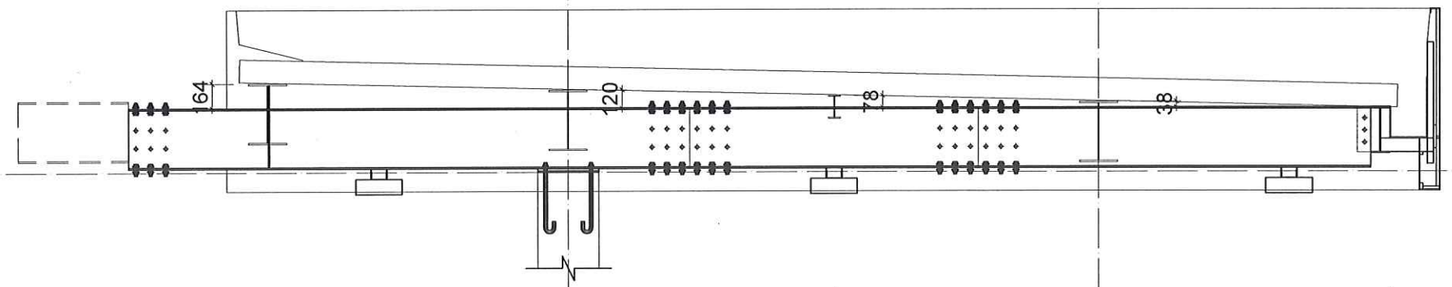


MẶT CẮT 1-1

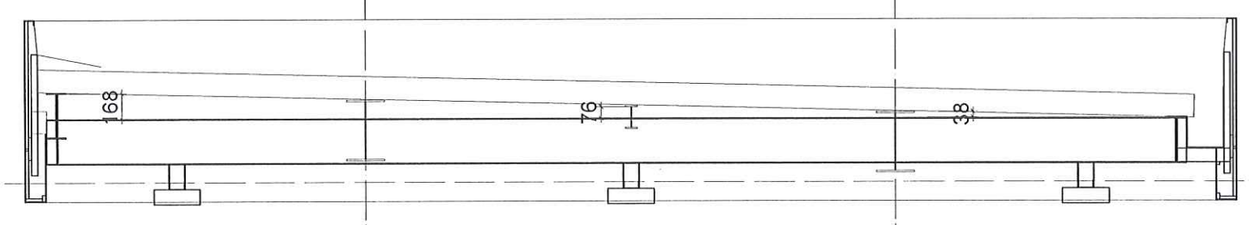
CÔNG TY TNHH PHẦN NGUYỄN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

MẶT CẮT MÁI CHE

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Võ Văn Trọng Lượt

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

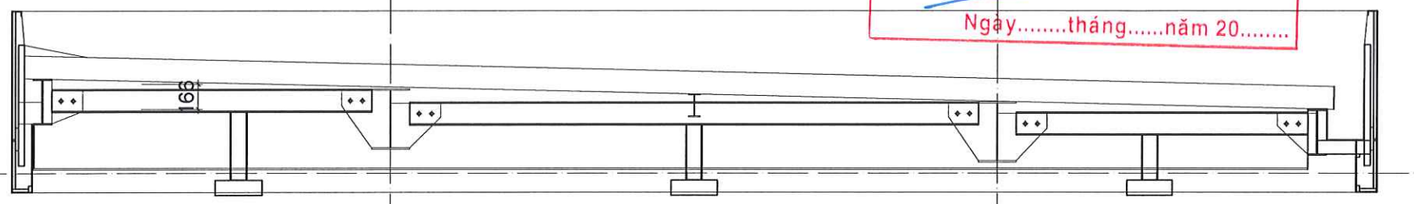
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT CẮT MÁI CHE

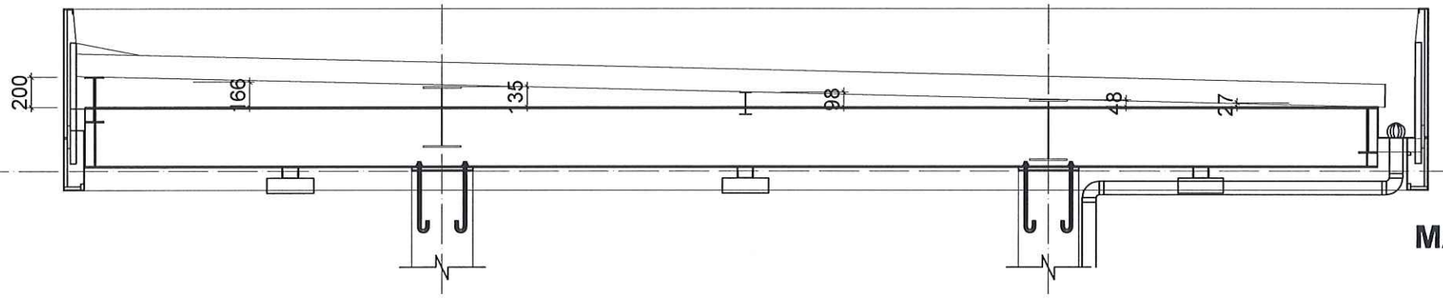
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-09

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

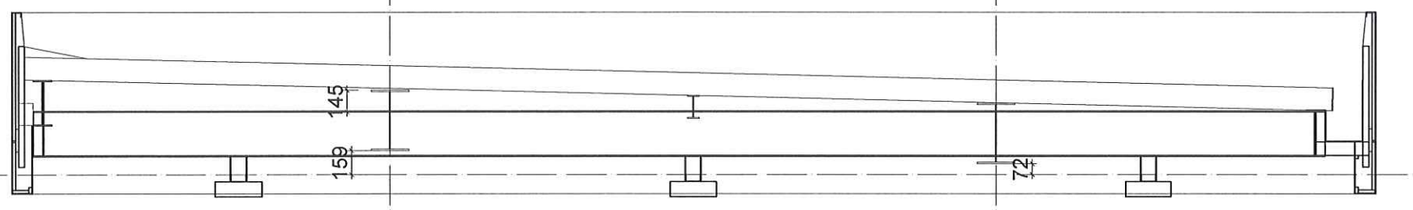
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



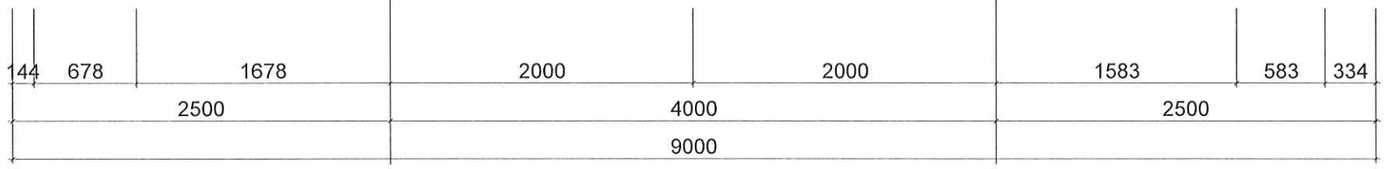
MẶT CẮT 5-5



MẶT CẮT 6-6



MẶT CẮT 7-7



MẶT CẮT MÁI CHE

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS:
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luân

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

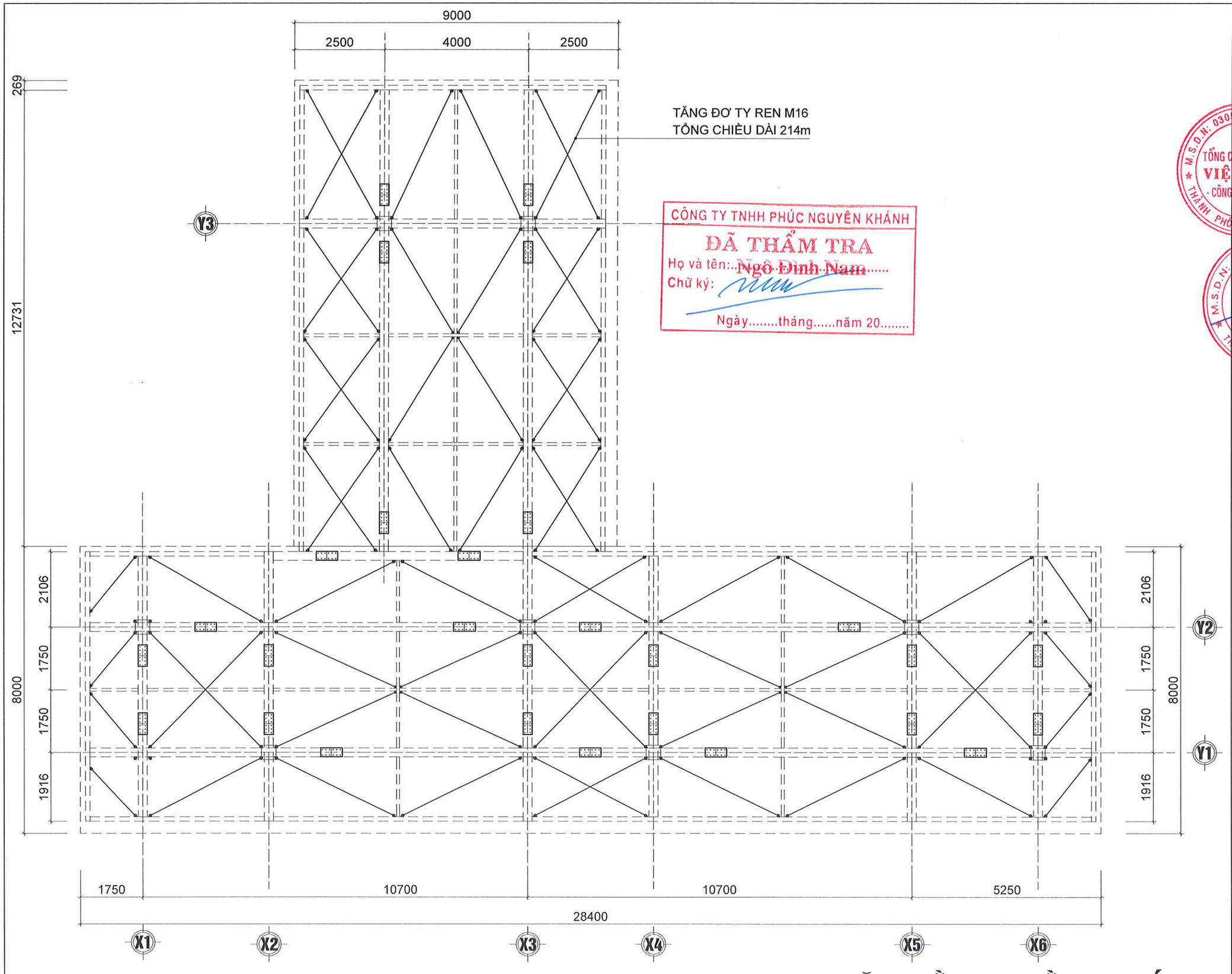
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT CẮT MÁI CHE

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-10

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026



MẶT BẰNG GIẰNG MÁI

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Ngô Văn Trọng Luật

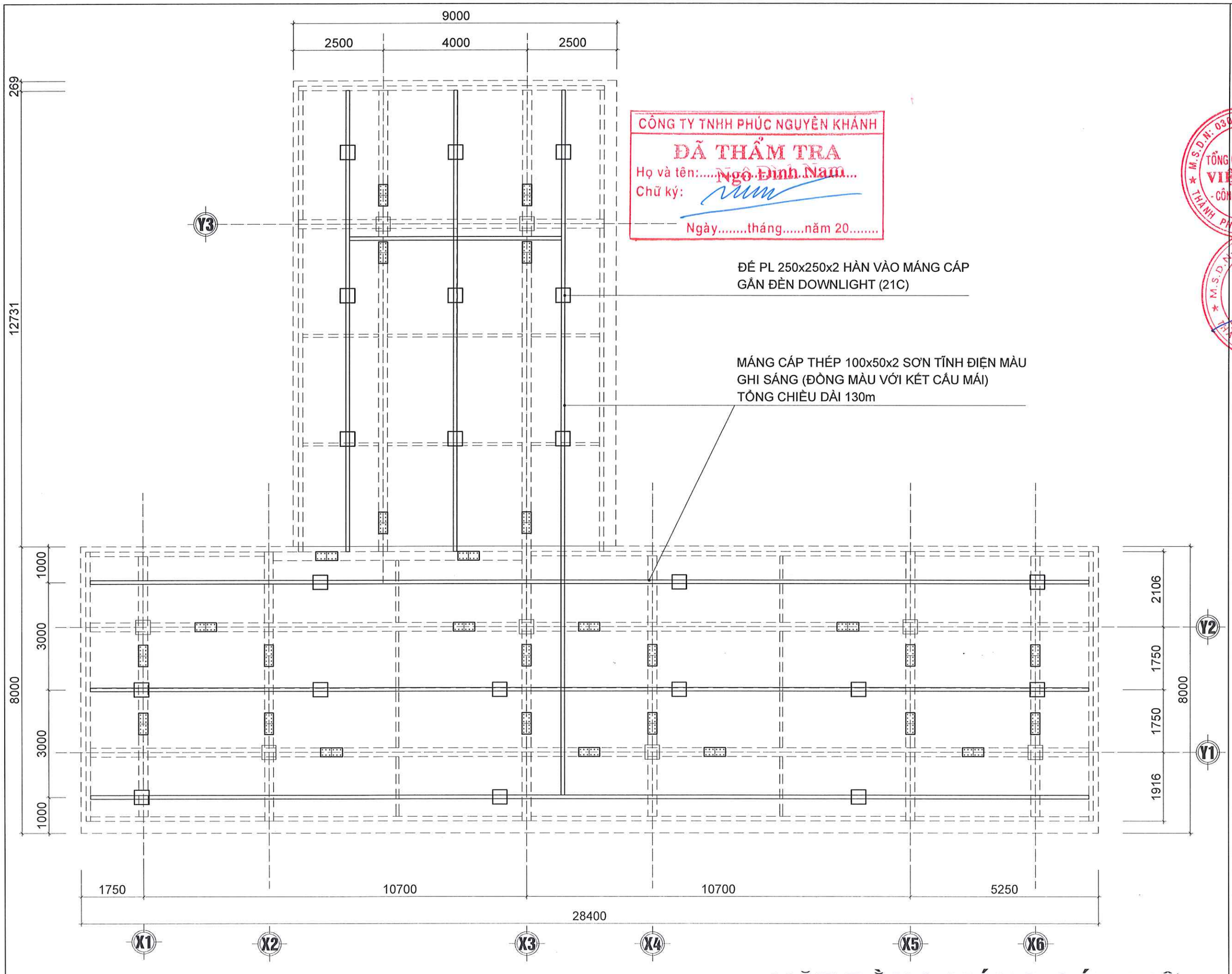
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG GIẰNG MÁI

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-11

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT BẰNG MÁNG CÁP ĐIỆN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS:
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
P. GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

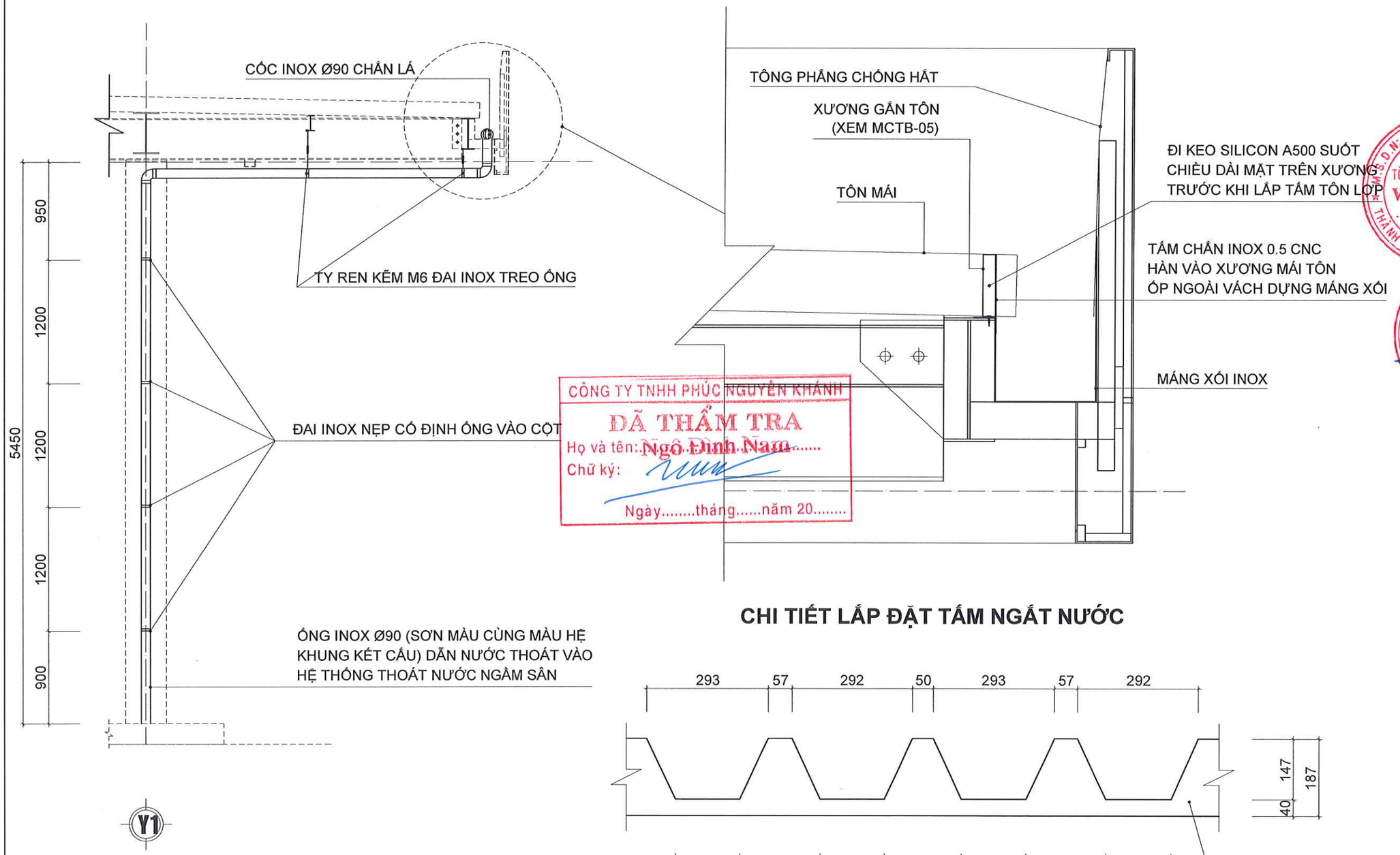
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.686

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG MÁNG CÁP ĐIỆN

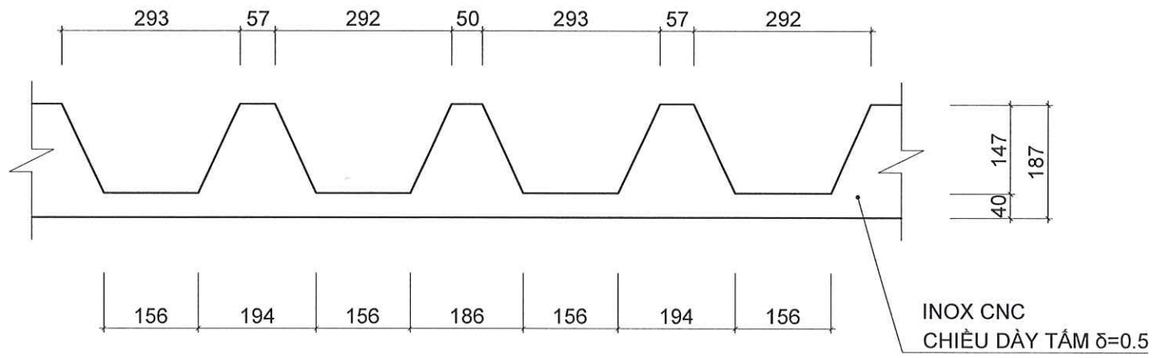
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-12

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHI TIẾT LẮP ĐẶT TẤM NGẤT NƯỚC



CHI TIẾT CẤU TẠO TẤM NGẤT NƯỚC (L=41m)

GHI CHÚ:

- ĐOẠN ỐNG NGANG LẮP CÓ ĐỘ DỐC VỀ HƯỚNG THOÁT ĐẢM BẢO KHÔNG ĐỌNG NƯỚC TRONG ỐNG
- ỐNG THOÁT NGẦM SÂN ĐI VÀO HỐ GAS SAU ĐÓ THOÁT RA NGOÀI
- LẮP ĐẶT THẤP HƠN COS ĐÁY MÁNG CÁP ĐIỆN
- - ĐOẠN ỐNG XUYÊN QUA MÁNG XỐI XỬ LÝ NHIỆT ĐỂ LÀM TAI GẮN CỐ ĐỊNH TRÊN ĐÁY MÁNG XỐI, ĐI KEO 2 THÀNH PHẦN VỊ TRÍ XUNG QUANH ỐNG
- TY REN TREO ỐNG LIÊN KẾT VỚI CẠNH DẦM BẰNG KẸP CÓ VÍT HÃM

CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

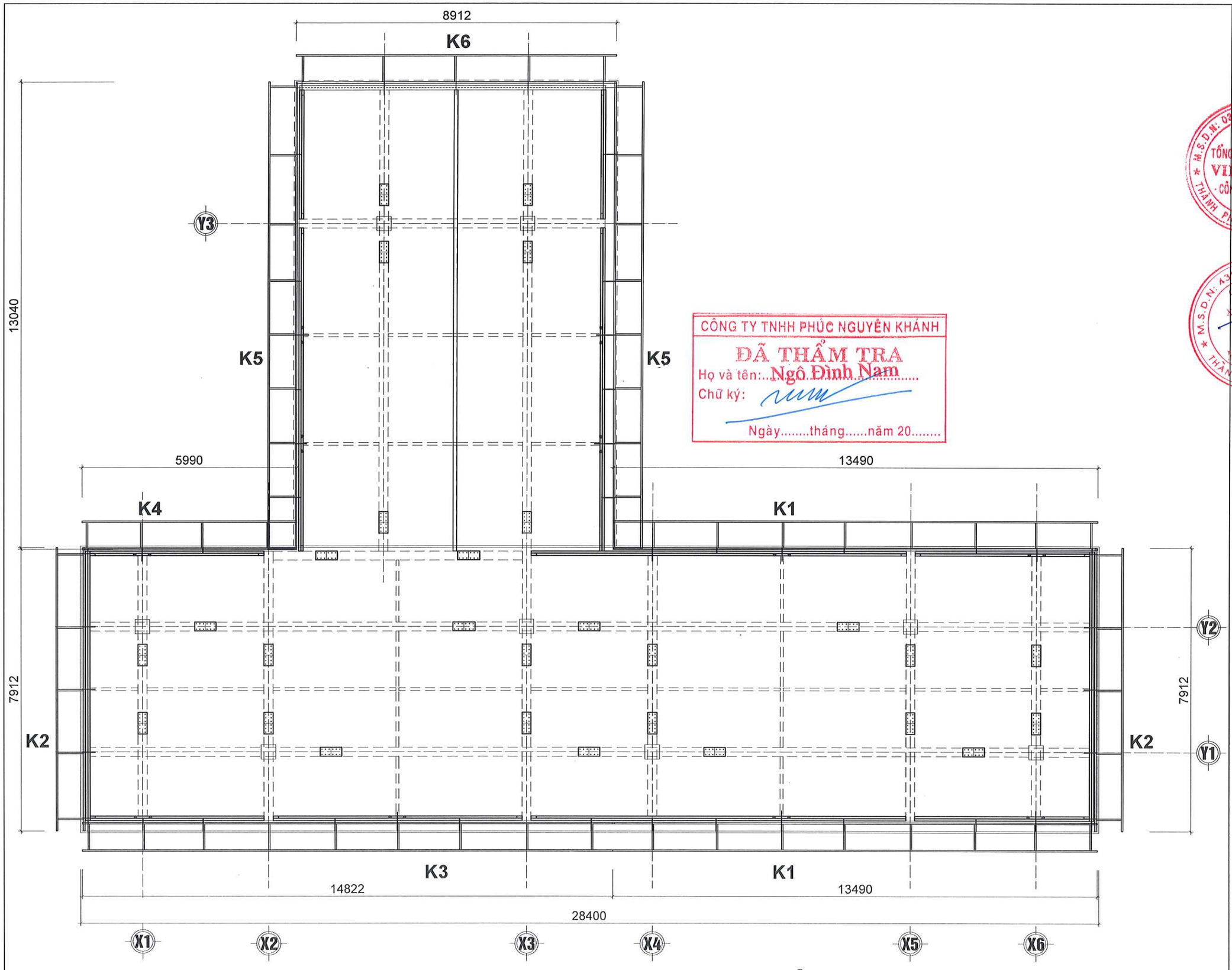
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-14

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ KHUNG LAM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

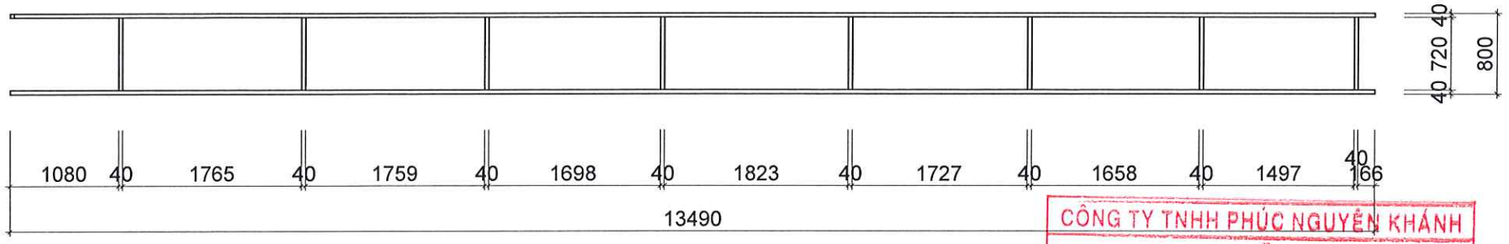
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG KHUNG LAM

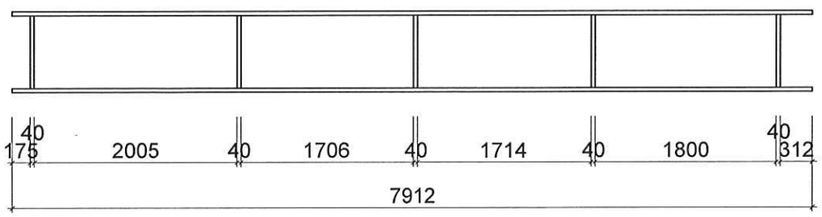
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-15

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

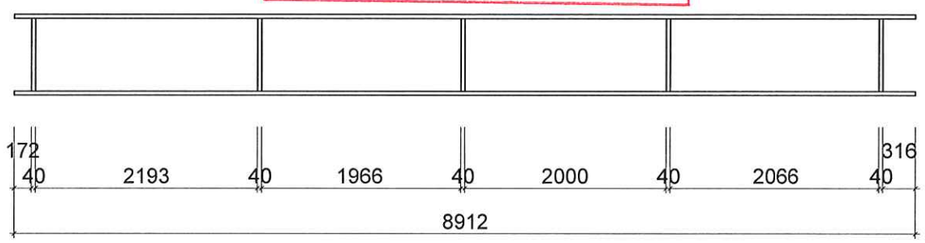


CHI TIẾT KHUNG K1 (2 BỘ)

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

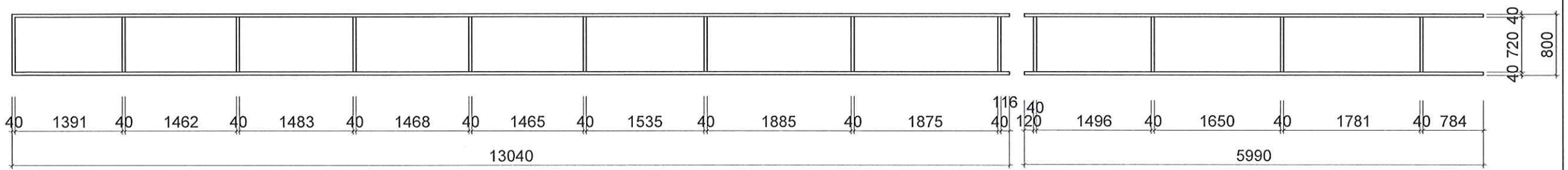


CHI TIẾT KHUNG K2 (2 BỘ)



CHI TIẾT KHUNG K6 (1 BỘ)

CHI TIẾT KHUNG K3 (1 BỘ)



CHI TIẾT KHUNG K5 (2 BỘ)

CHI TIẾT KHUNG K4 (1 BỘ)

GHI CHÚ:

- SỬ DỤNG THÉP HỘP MẠ KẼM 40x40x1.4
- TỔNG CHIỀU DÀI 242m
- TỔNG KHỐI LƯỢNG 408kg
- KHI GIA CÔNG KIỂM TRA THANH DỰNG KHỚP VỚI TAI GẮN TRÊN DẦM BIÊN TẠI XƯỞNG
- MỐI HÀN ĐÁNH SẠCH, SƠN CHỐNG RỈ 2 LỚP
- KHI LẮP DỰNG BỔ SUNG THANH DỰNG TẠI GÓC VUÔNG MÁI NƠI 2 LAM GIAO NHAU
- COS LẮP ĐẶT KIỂM TRA CÁC MẶT CẮT LIÊN QUAN

CHI TIẾT KHUNG LAM MÁI

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

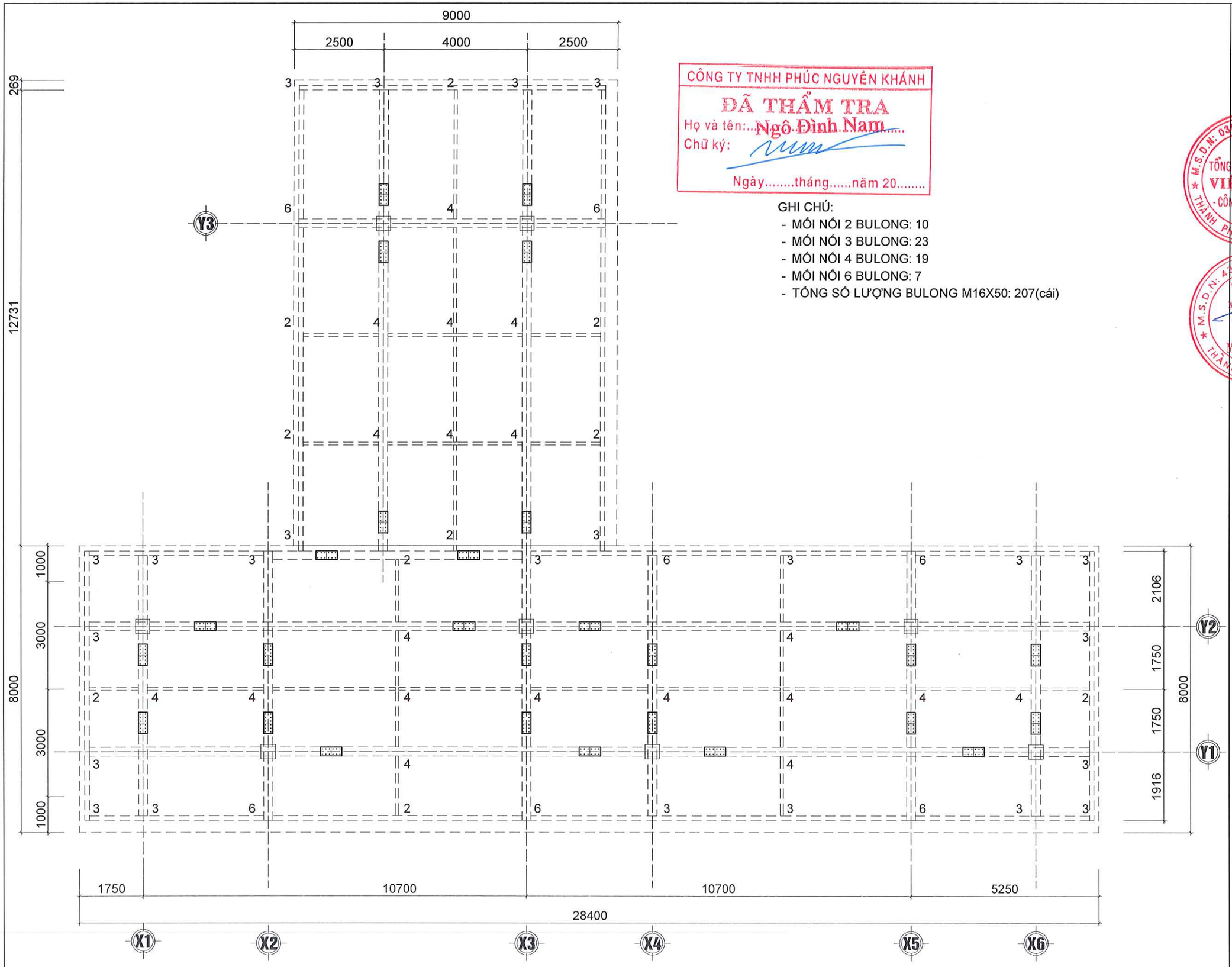
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT KHUNG LAM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-16

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:
- MỐI NỐI 2 BULONG: 10
- MỐI NỐI 3 BULONG: 23
- MỐI NỐI 4 BULONG: 19
- MỐI NỐI 6 BULONG: 7
- TỔNG SỐ LƯỢNG BULONG M16X50: 207(cái)

MẶT BẰNG TK BULONG M16X50

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Tấn Trọng Luật

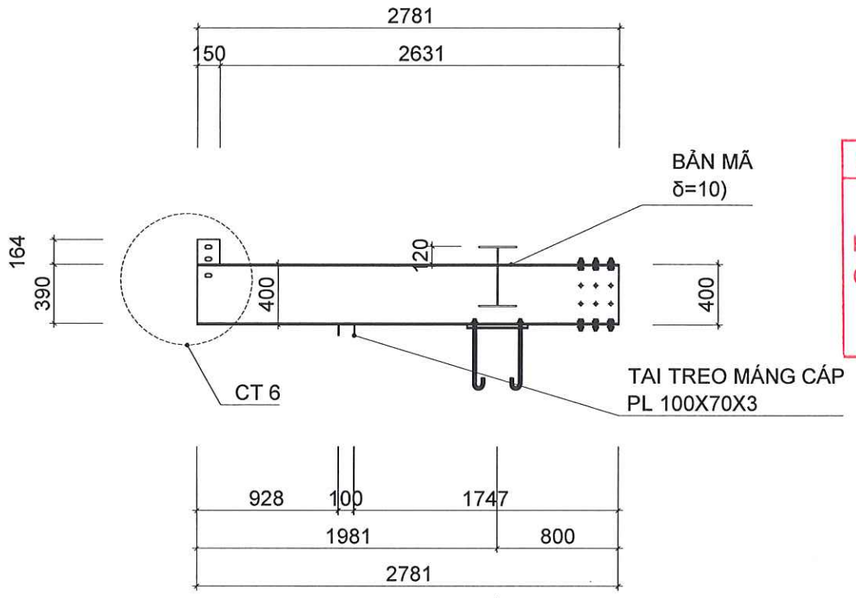
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG BULONG M16

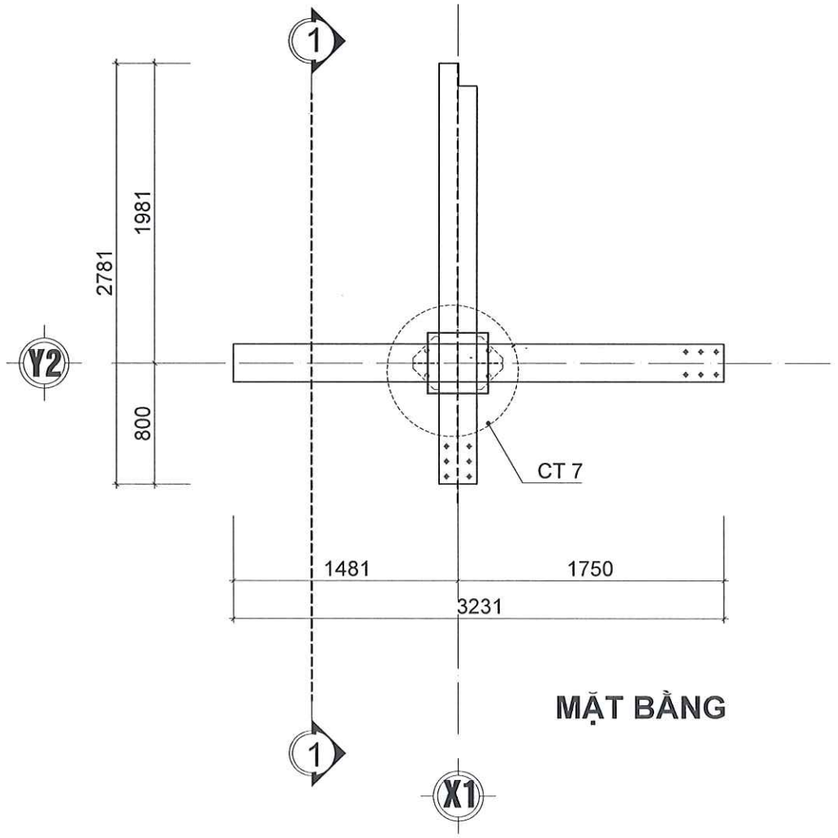
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-17

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



Y2

MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG

CHI TIẾT DẦM TH1

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

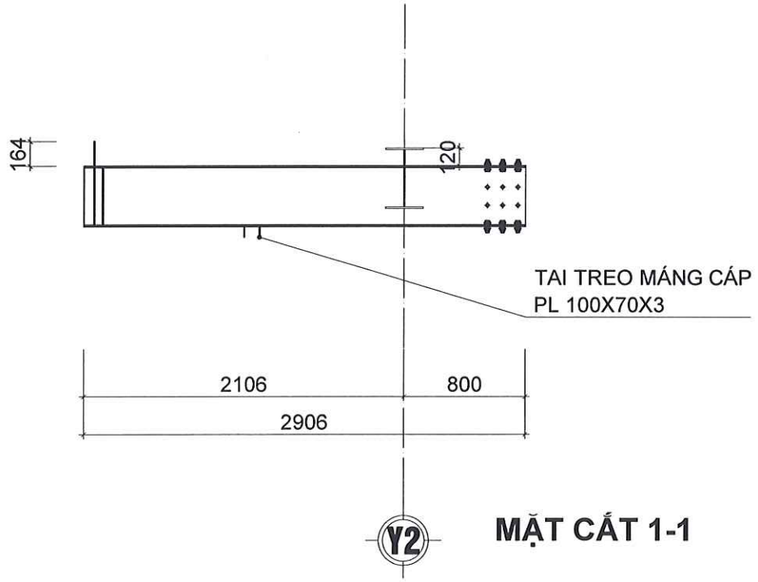
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

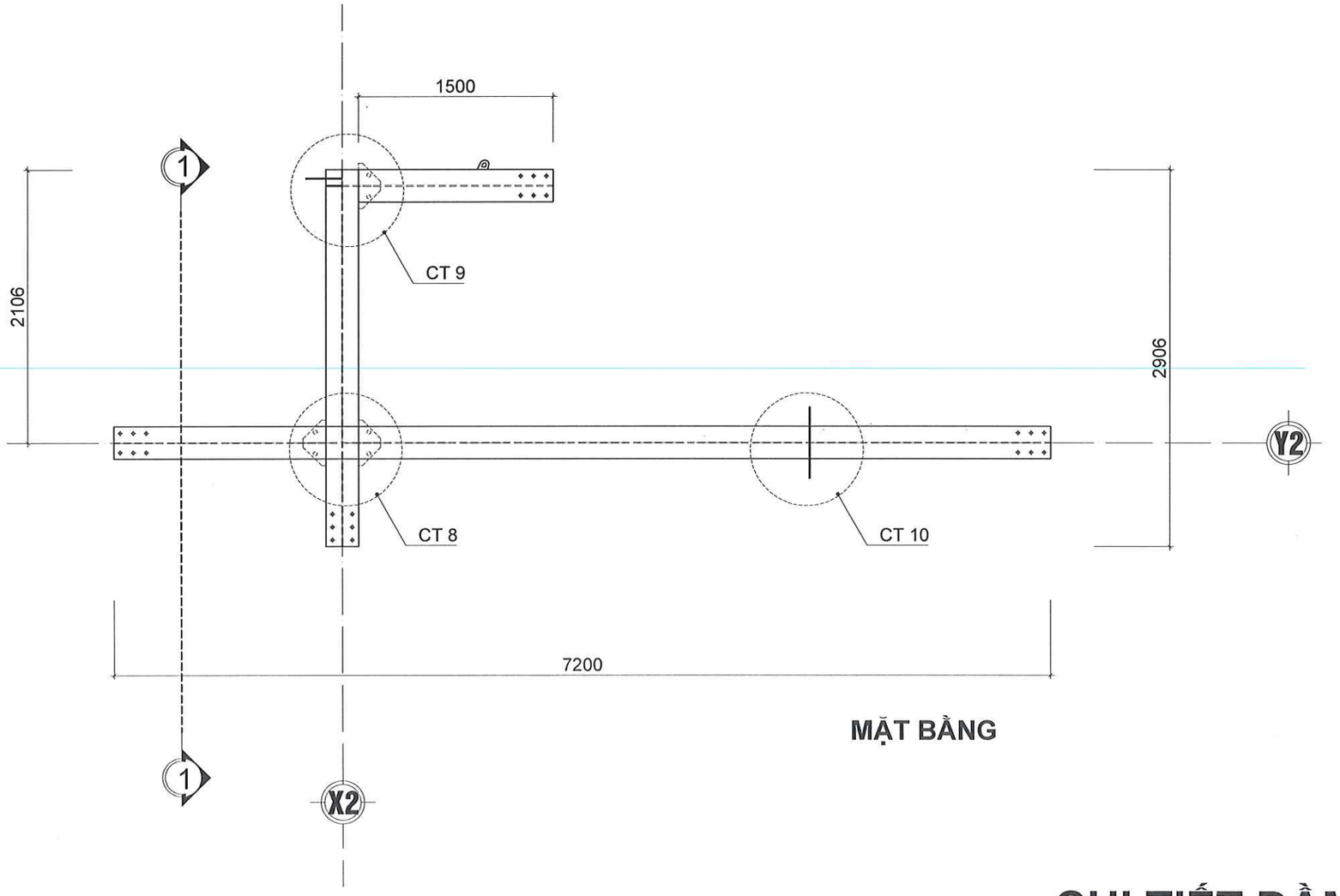
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-18

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG

CHI TIẾT DẦM TH2

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD

ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

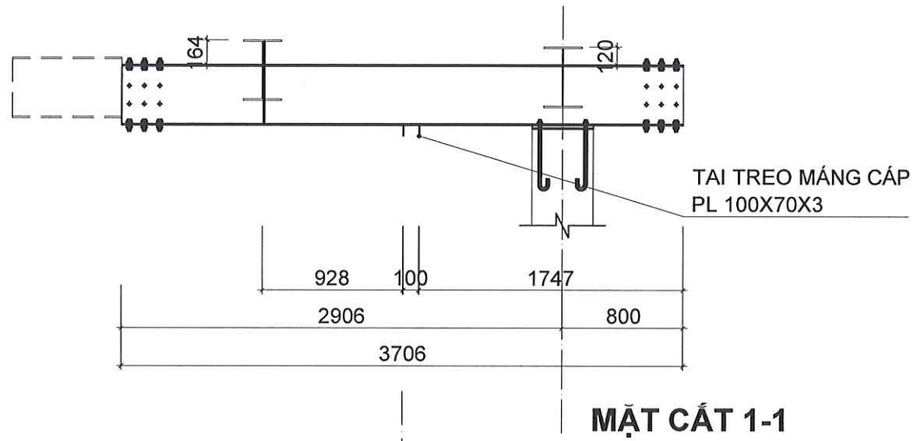
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

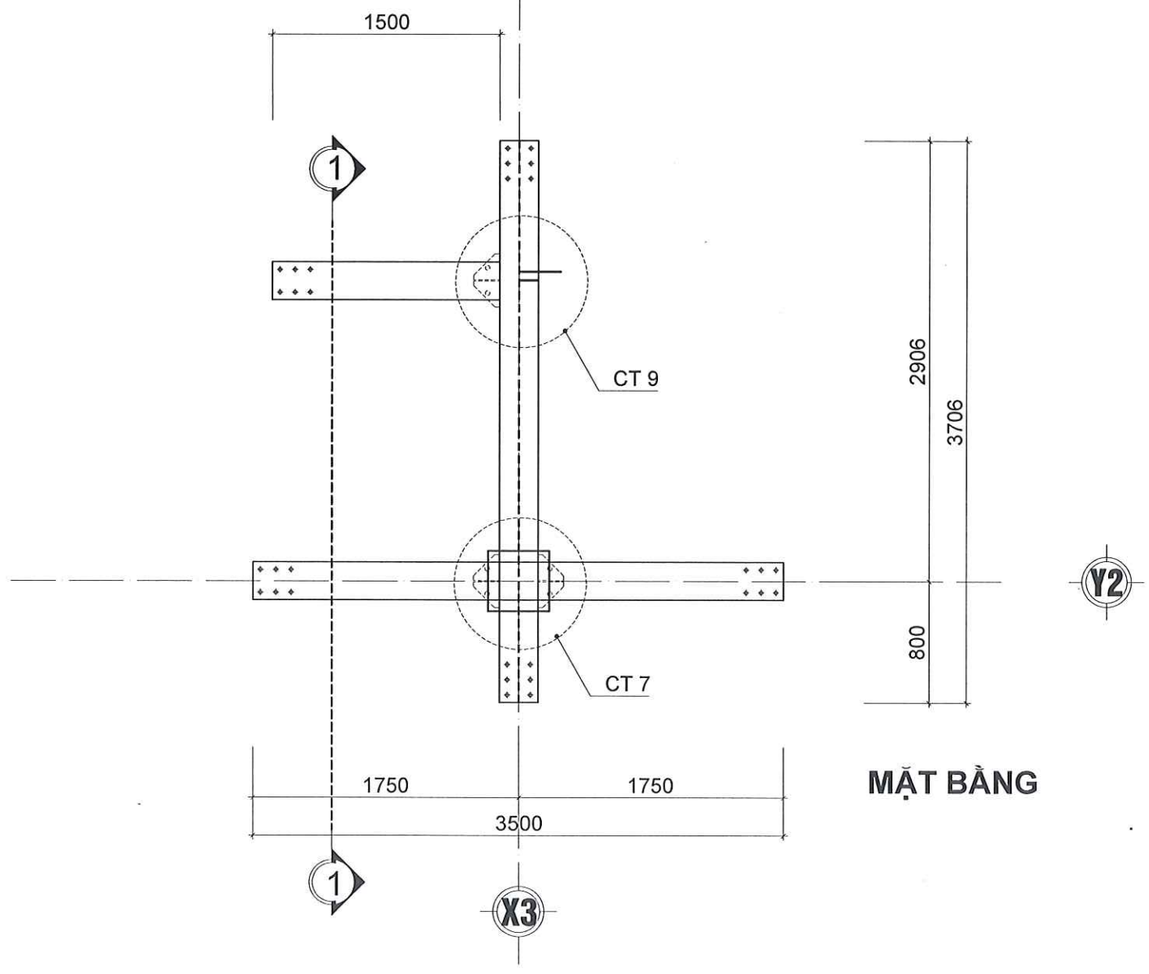
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-19

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG

CHI TIẾT DẦM TH3

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

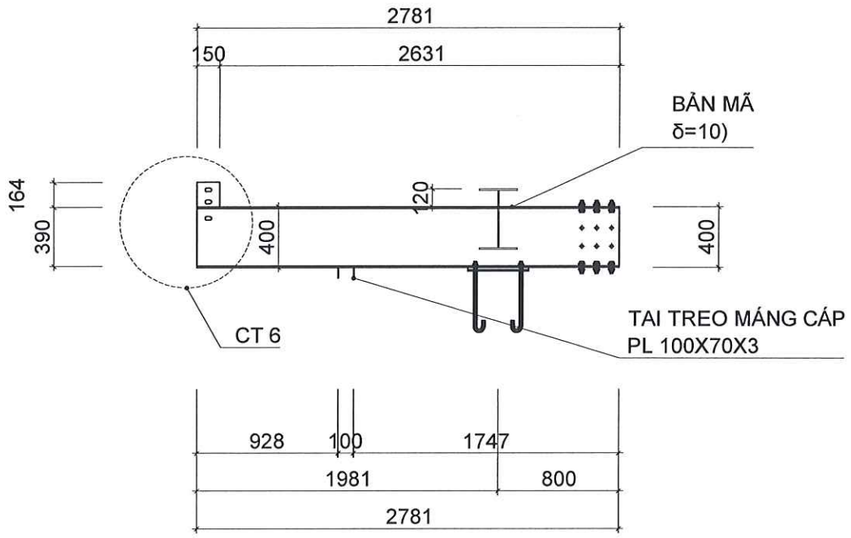
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

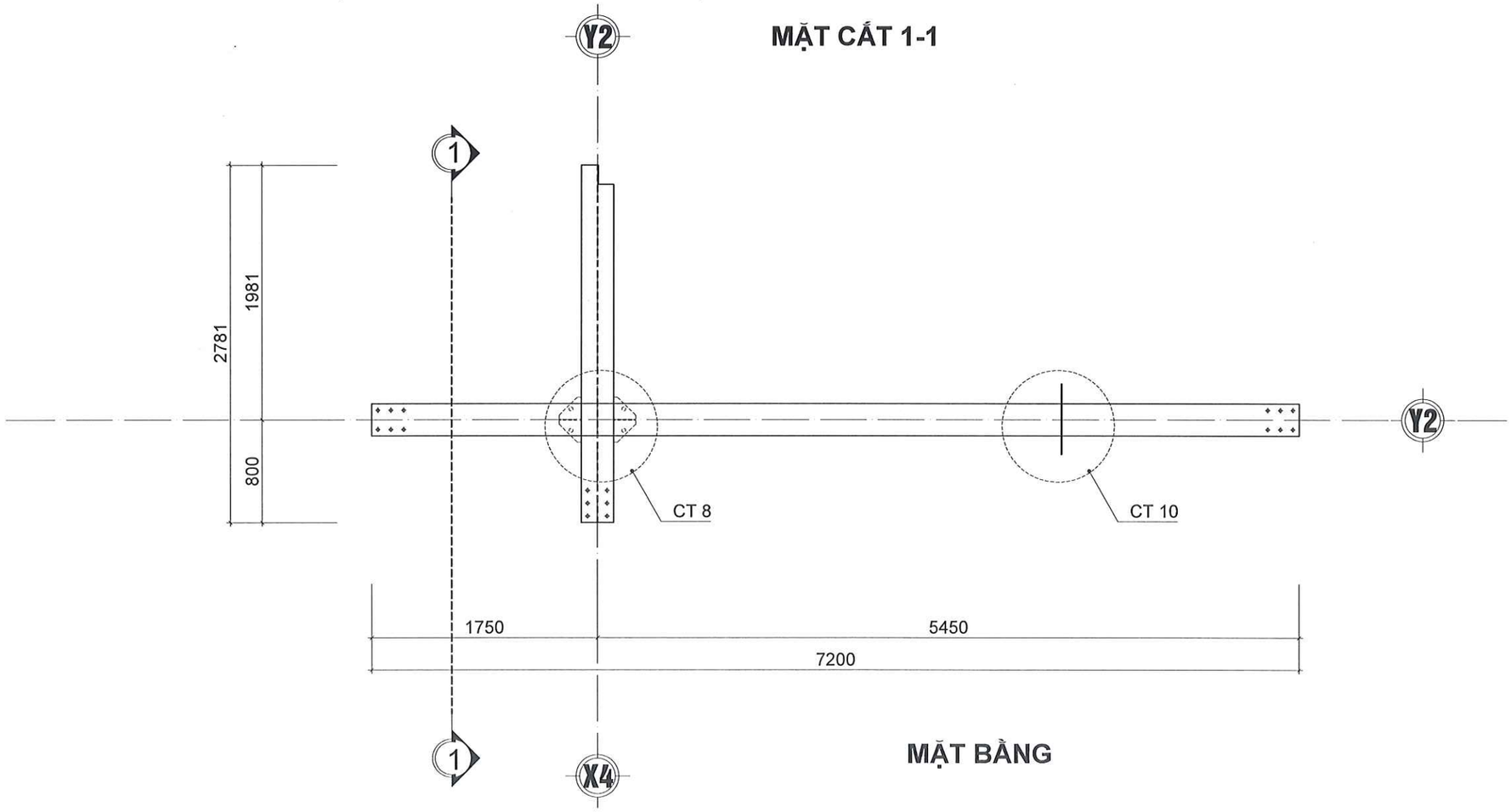
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-20

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT CẮT 1-1



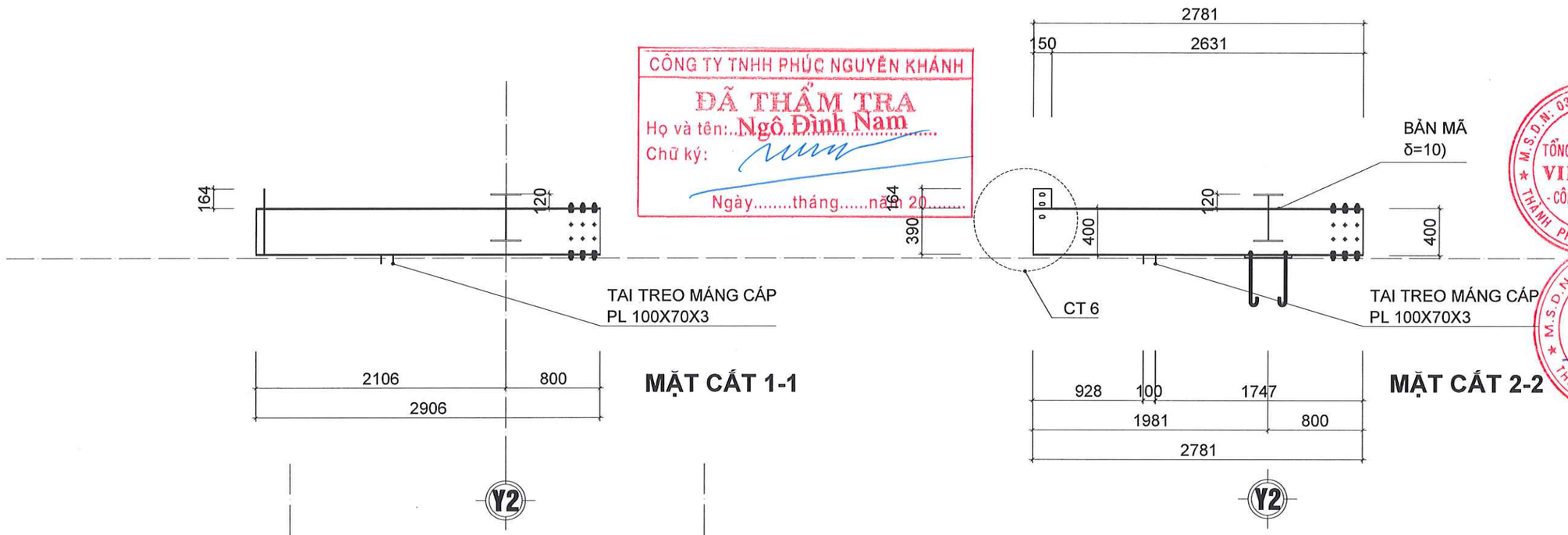
MẶT BẰNG

CHI TIẾT DẦM TH4

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM LOCATION	TDP KHÁNH MỸ P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ INVESTORS	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP TRƯỞNG BAN ĐTXD ĐẶNG HỮU TRINH
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ REPRESENT INVESTORS	CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG GIÁM ĐỐC Nguyễn Văn Trọng Luật
	CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM ĐT: 0904.811.685
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE	CHI TIẾT DẦM
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO	MCTB-21
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE 2026

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYỄN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



CHI TIẾT DẦM TH5

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

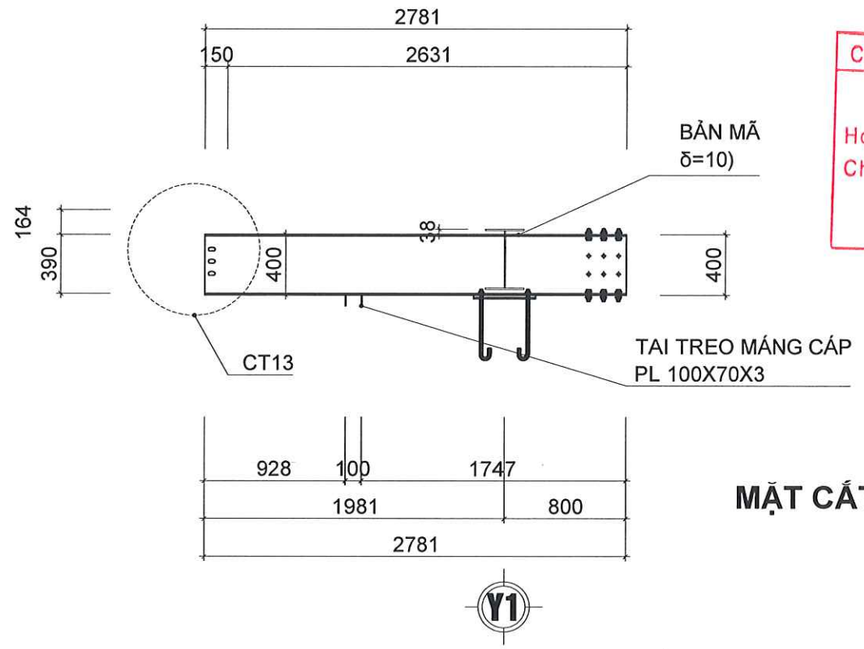
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

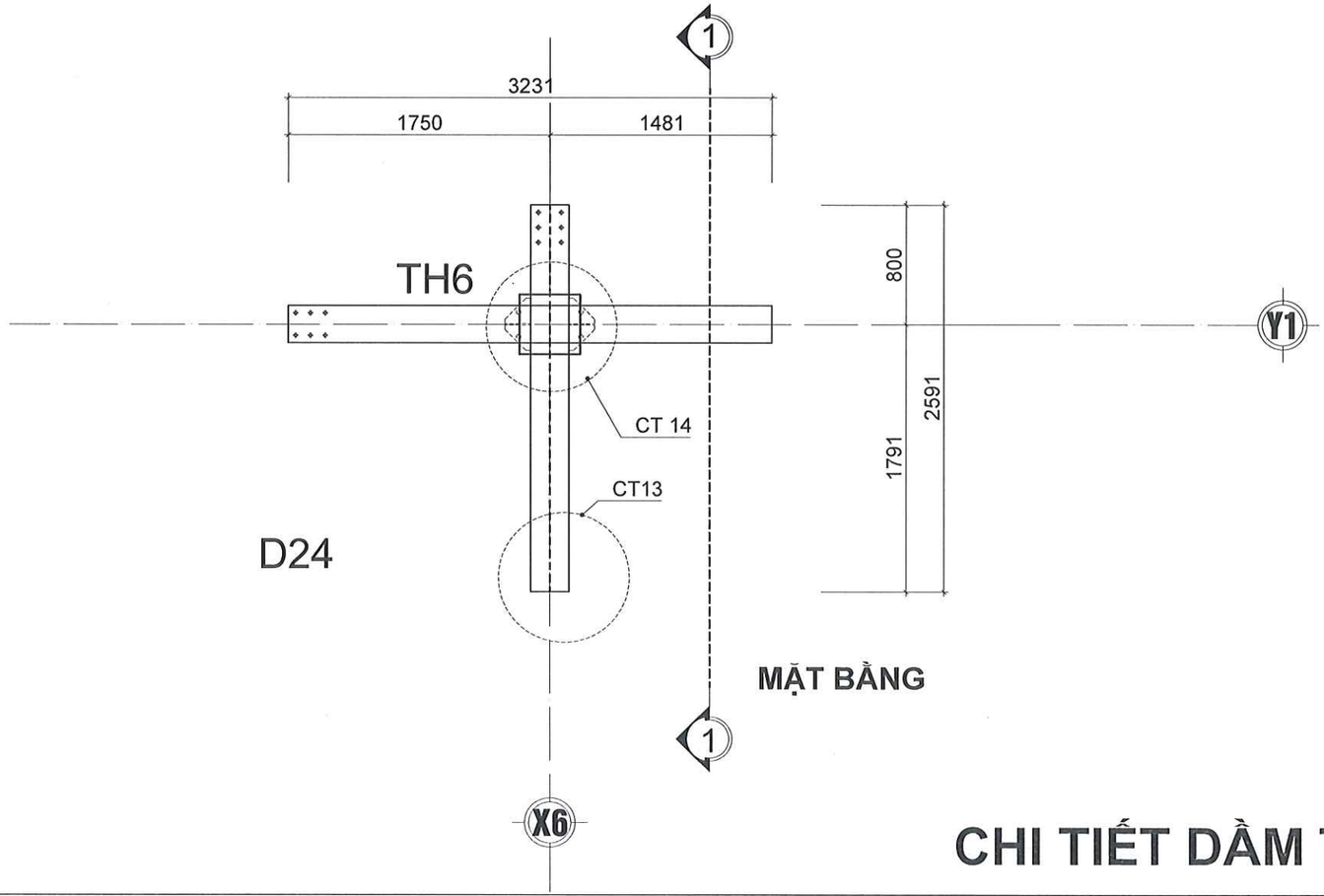
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-22

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG

CHI TIẾT DẦM TH6

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

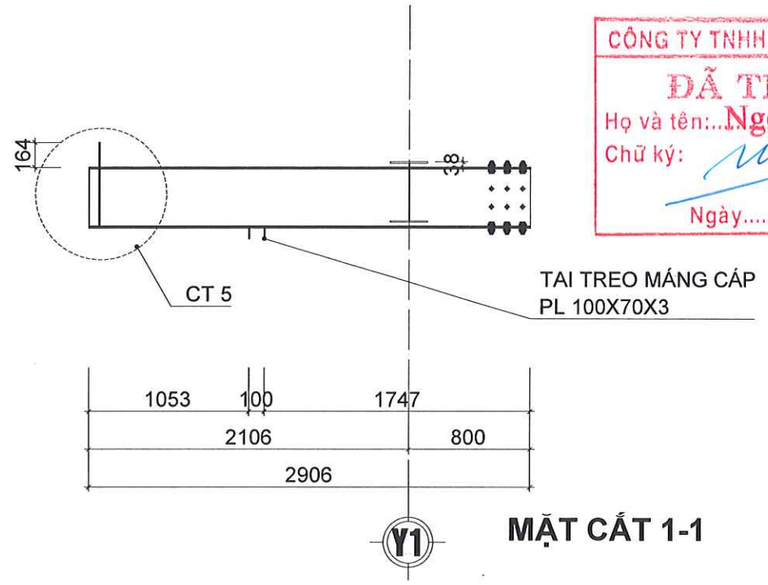
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

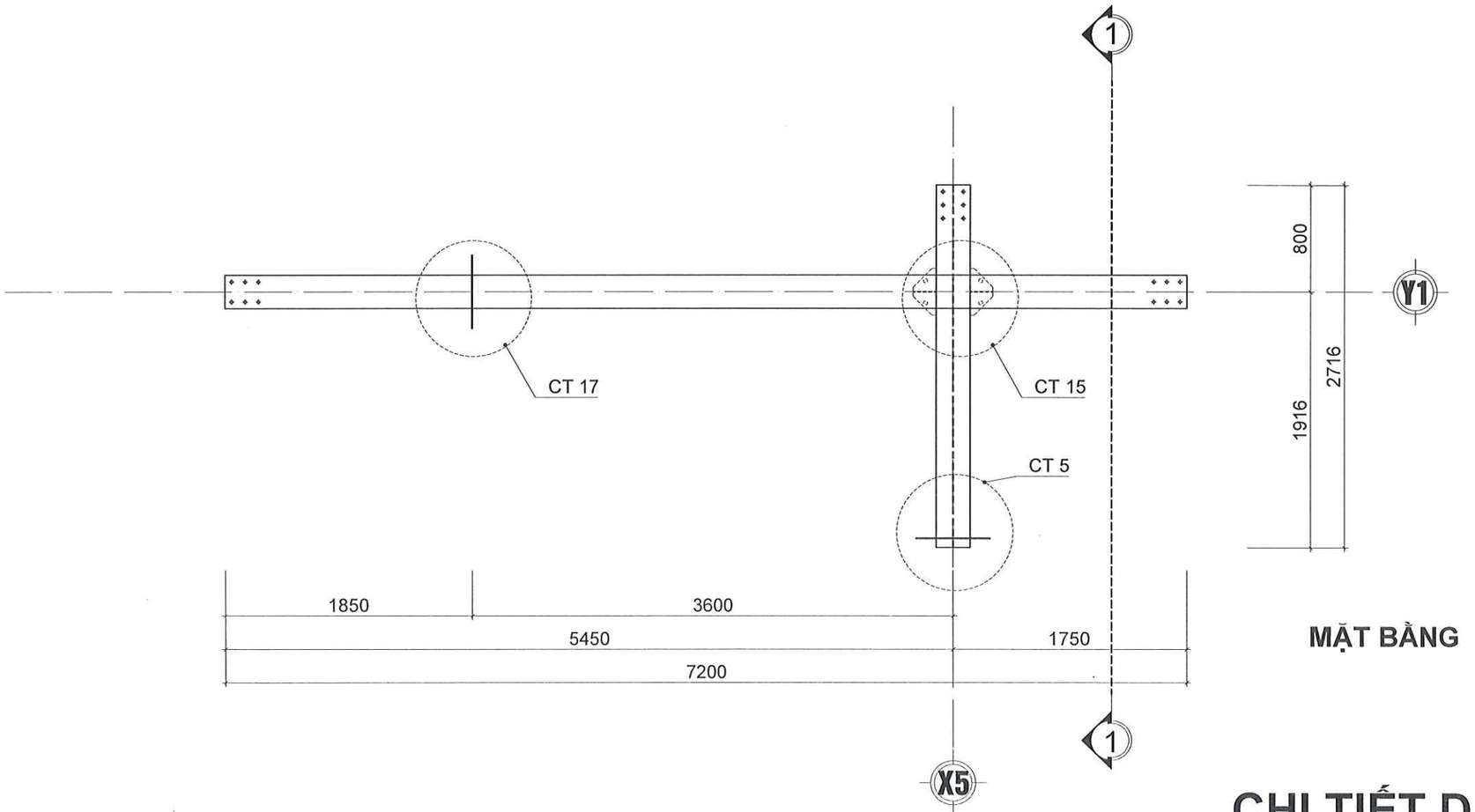
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-23

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG

CHI TIẾT DẦM TH7

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Thị Trong Luật

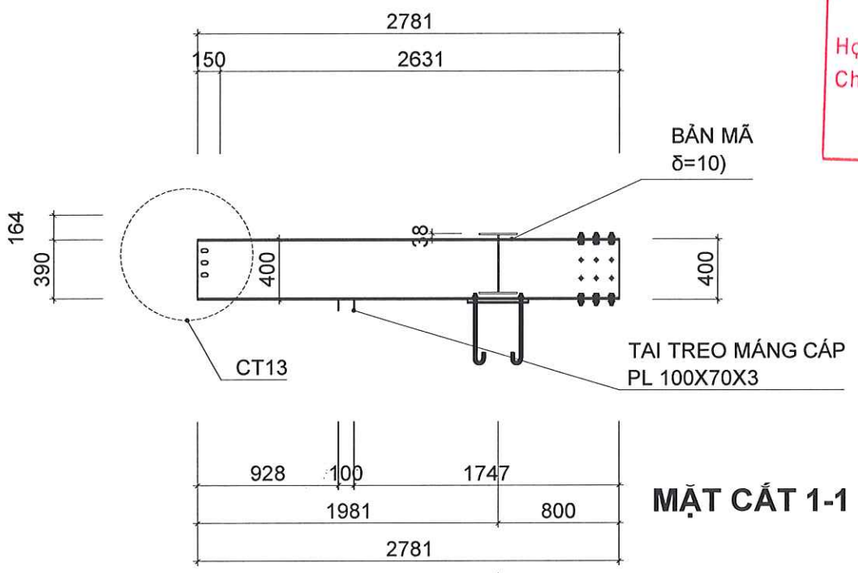
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

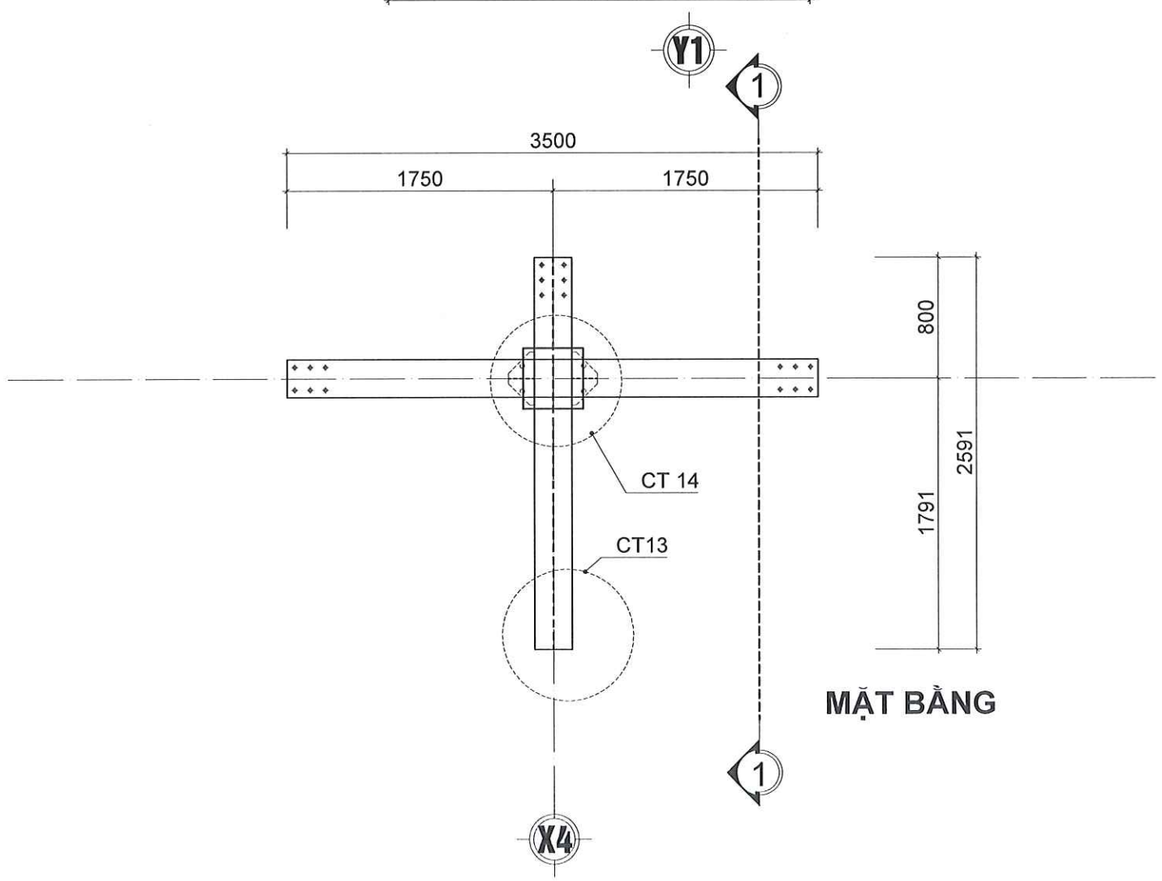
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-24

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG

CHI TIẾT DẦM TH8

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

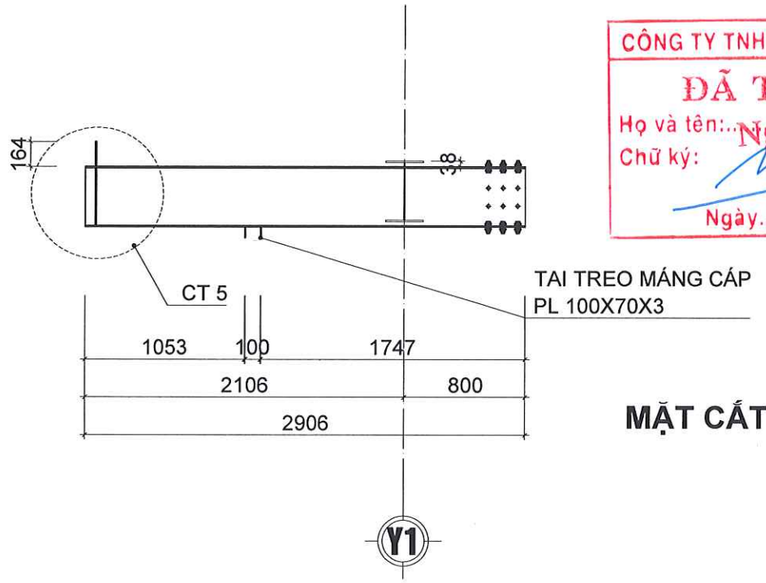
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.885

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

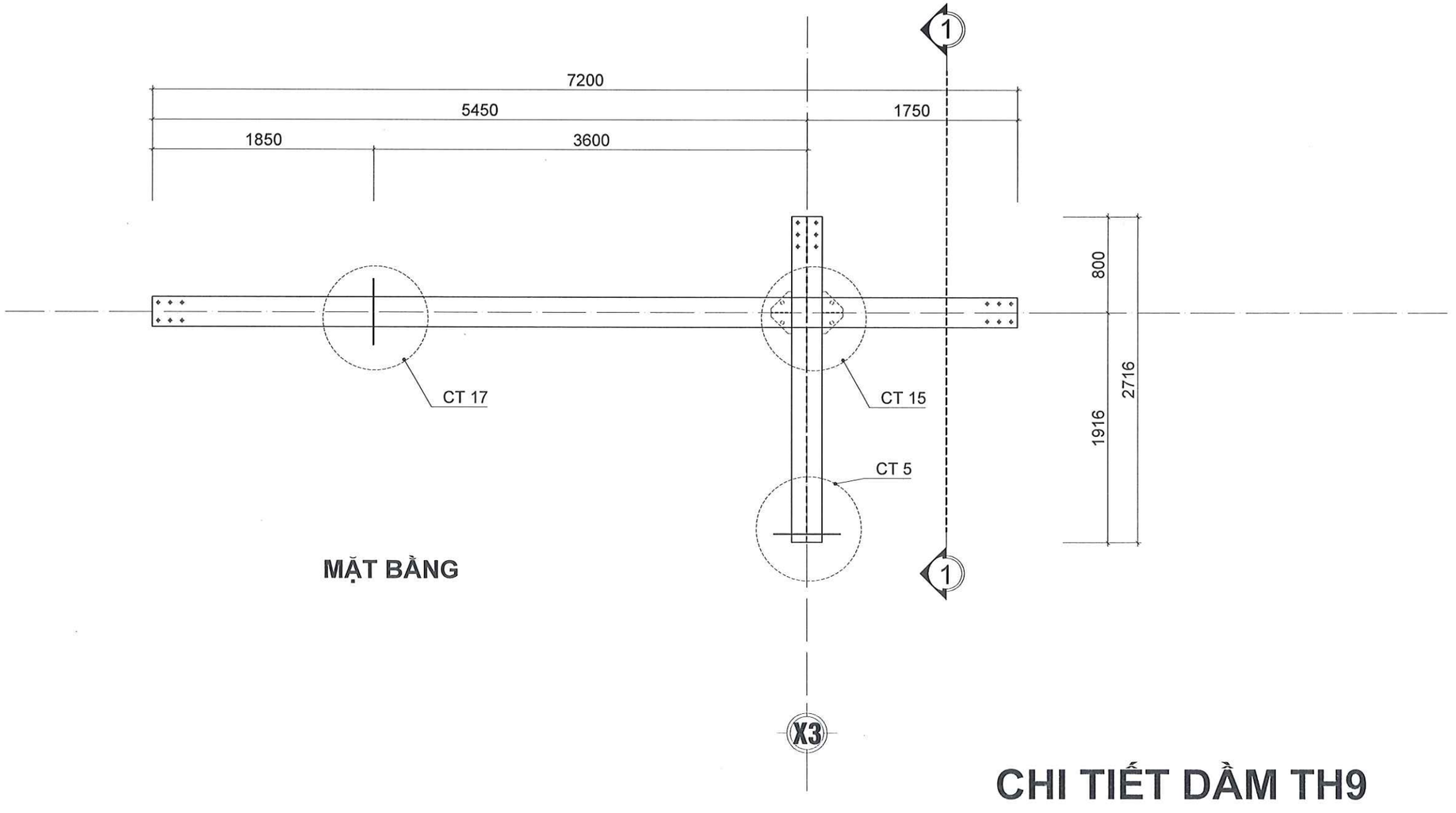
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-25

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG

CHI TIẾT DẦM TH9

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS:
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Trọng Luật

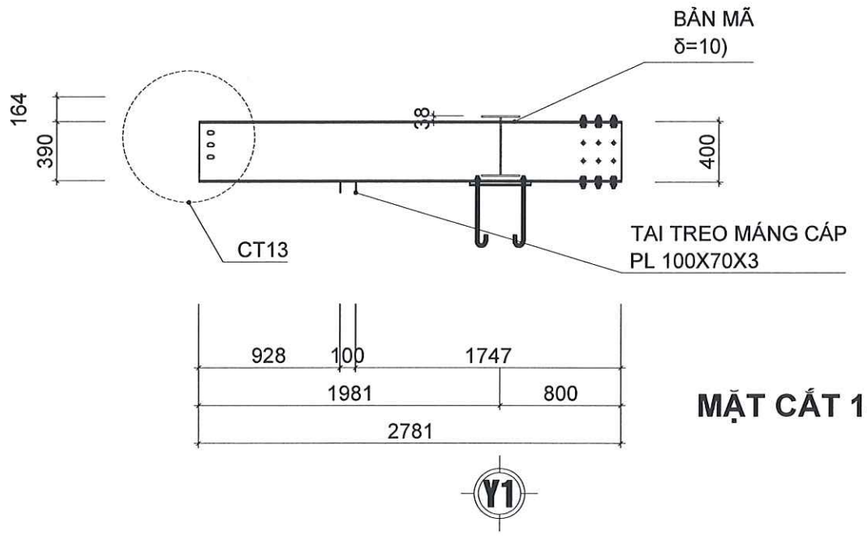
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

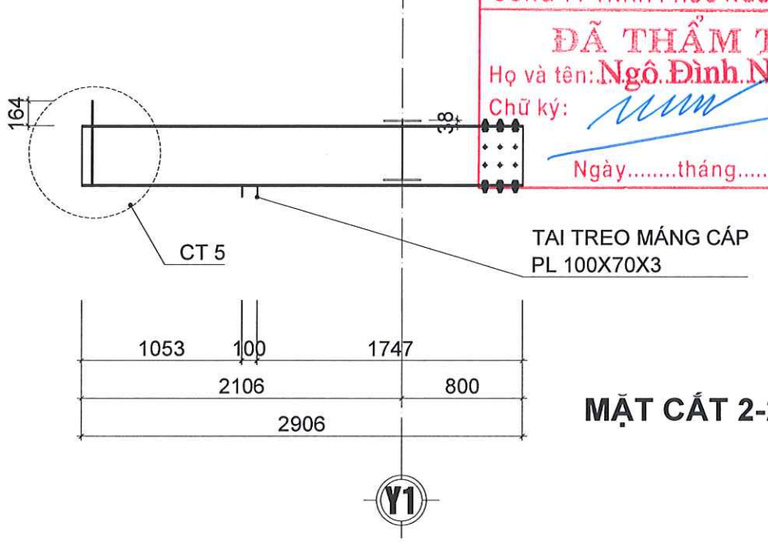
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-26

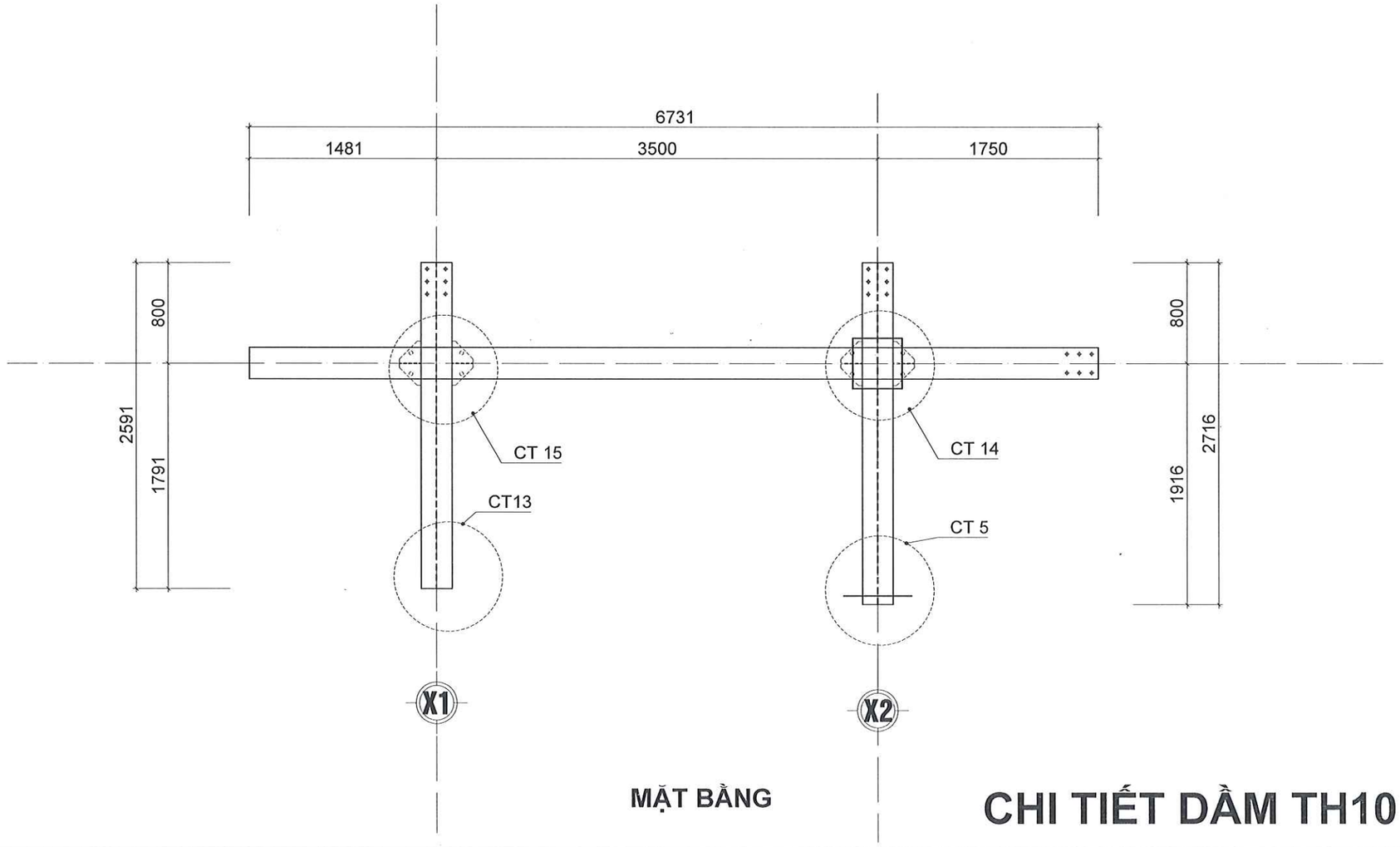
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG

CHI TIẾT DẦM TH10

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY ĐẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
KT. GIÁM ĐỐC
Phó Giám Đốc
Trần Trọng Luật

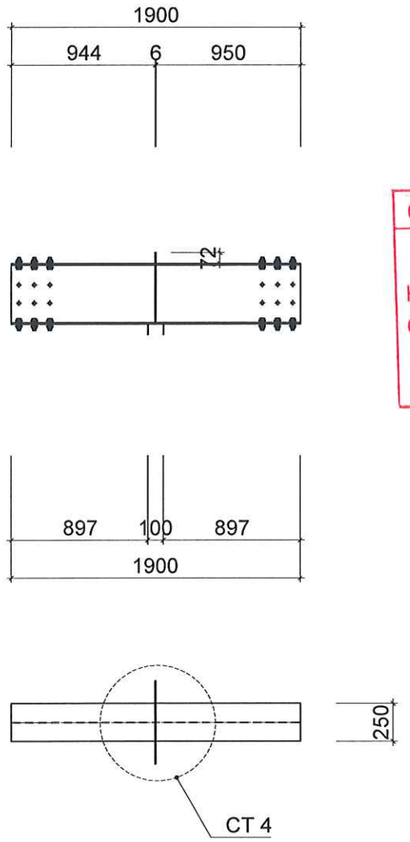
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

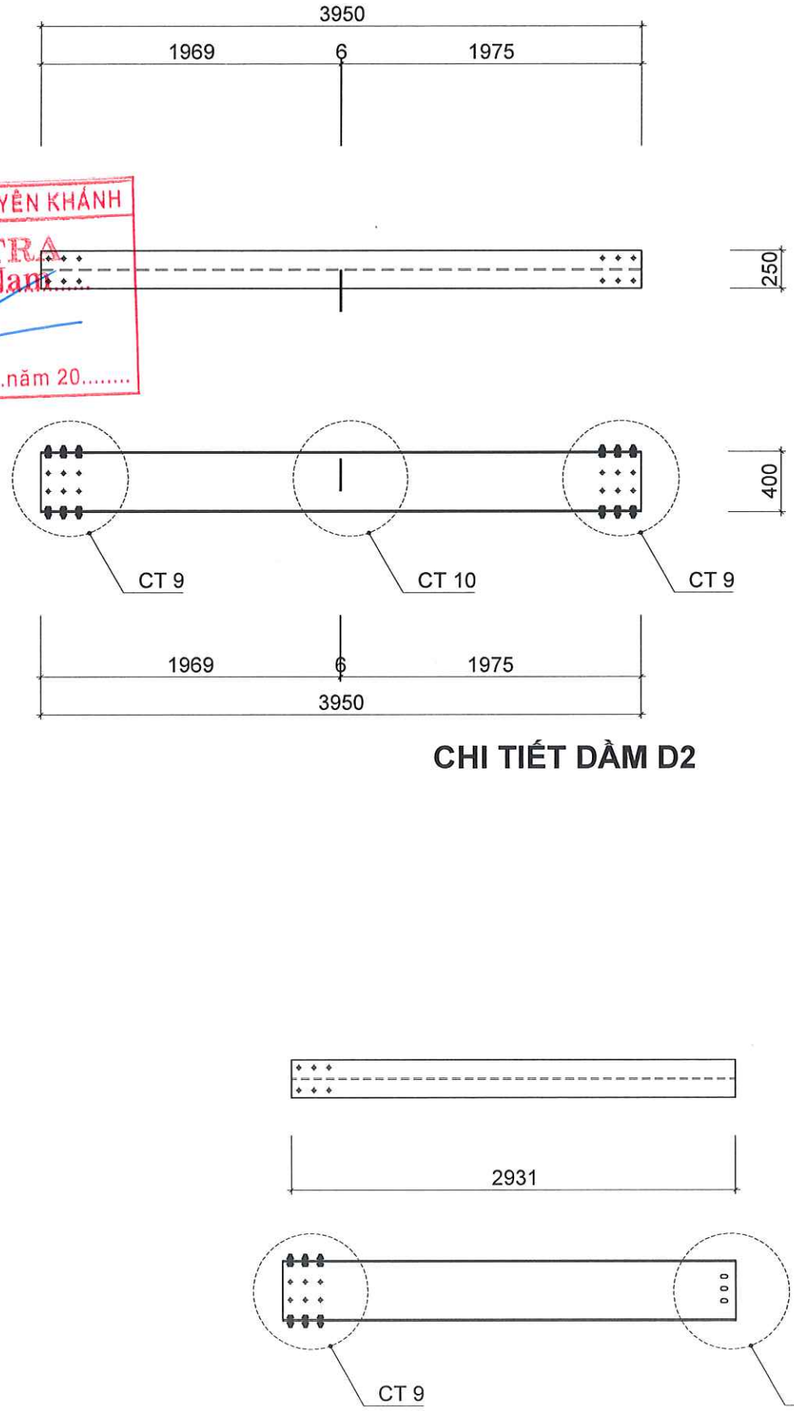
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-27

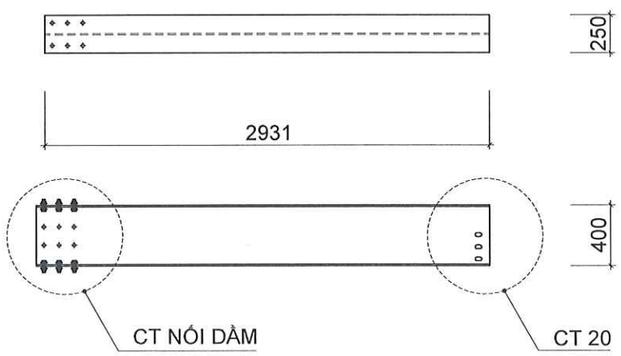
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



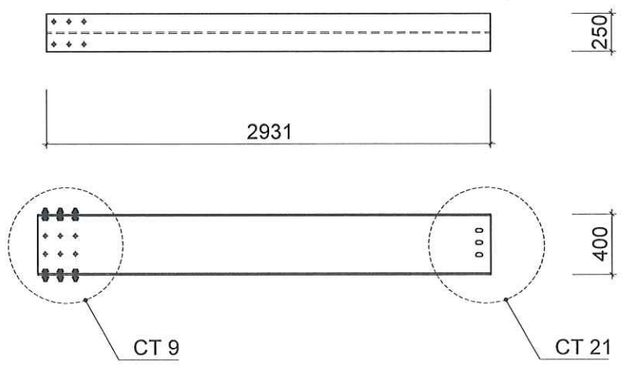
CHI TIẾT DẦM D1



CHI TIẾT DẦM D2



CHI TIẾT DẦM D5



CHI TIẾT DẦM D6

CHI TIẾT DẦM

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-29

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

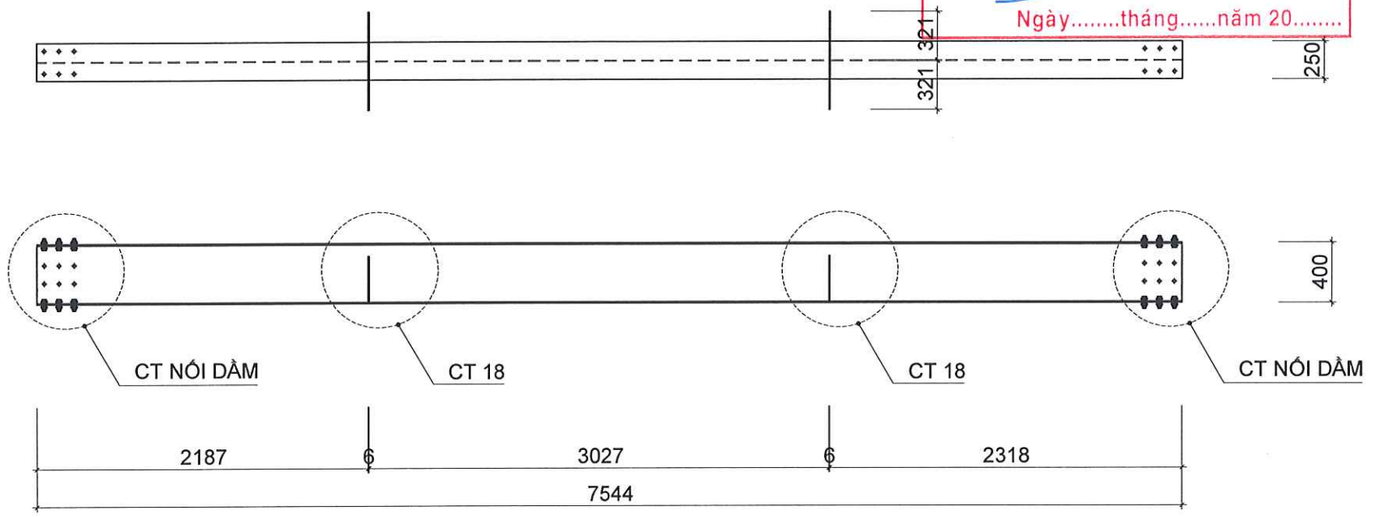
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH

ĐÃ THẨM TRA

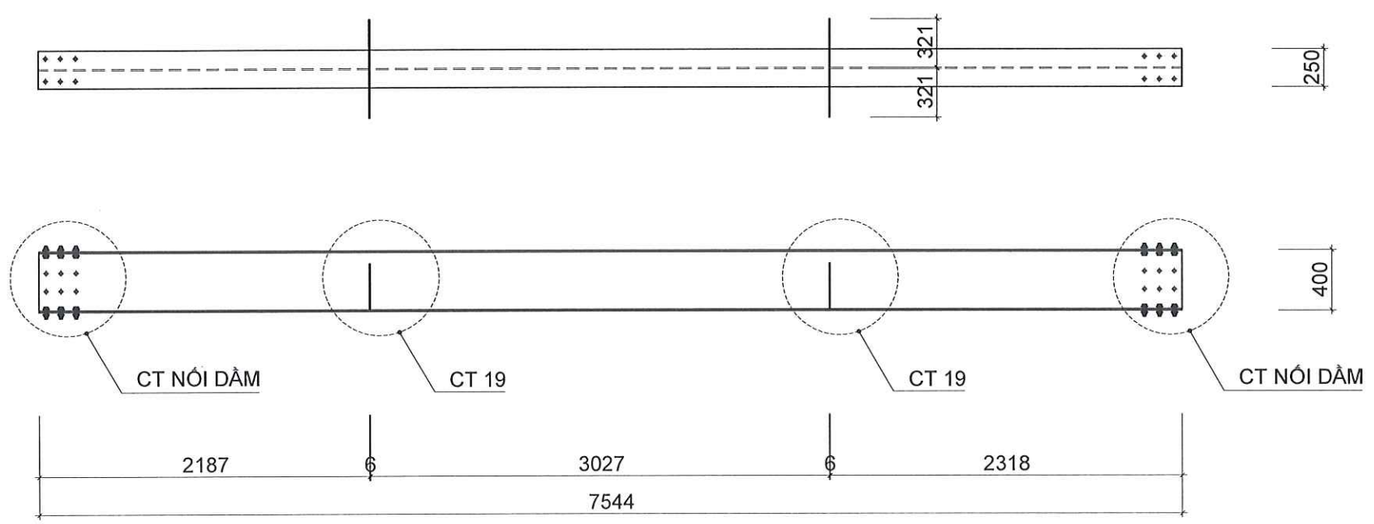
Họ và tên: Ngô Đình Nam

Chữ ký:

Ngày.....tháng.....năm 20.....



CHI TIẾT DẦM D3



CHI TIẾT DẦM D4

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD

ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

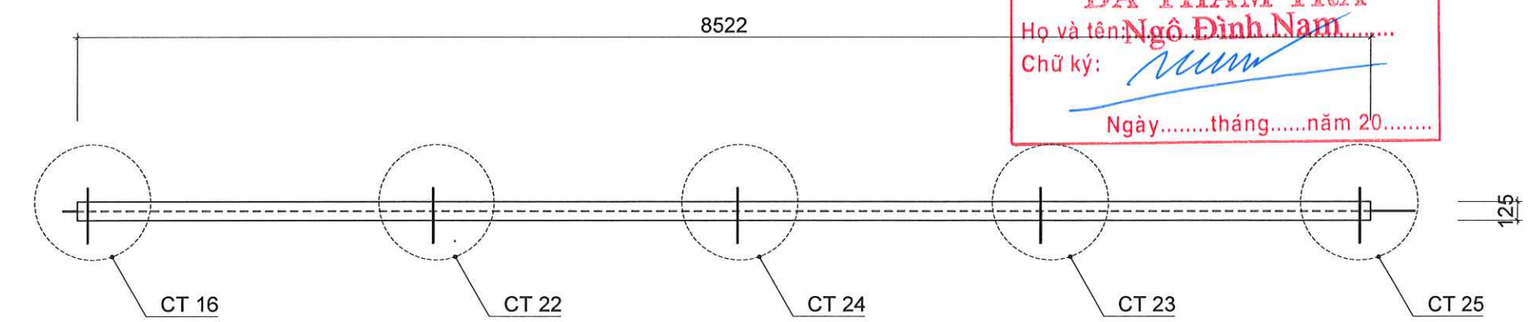
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

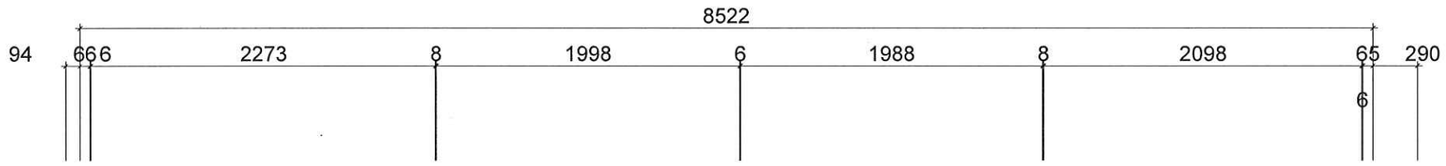
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

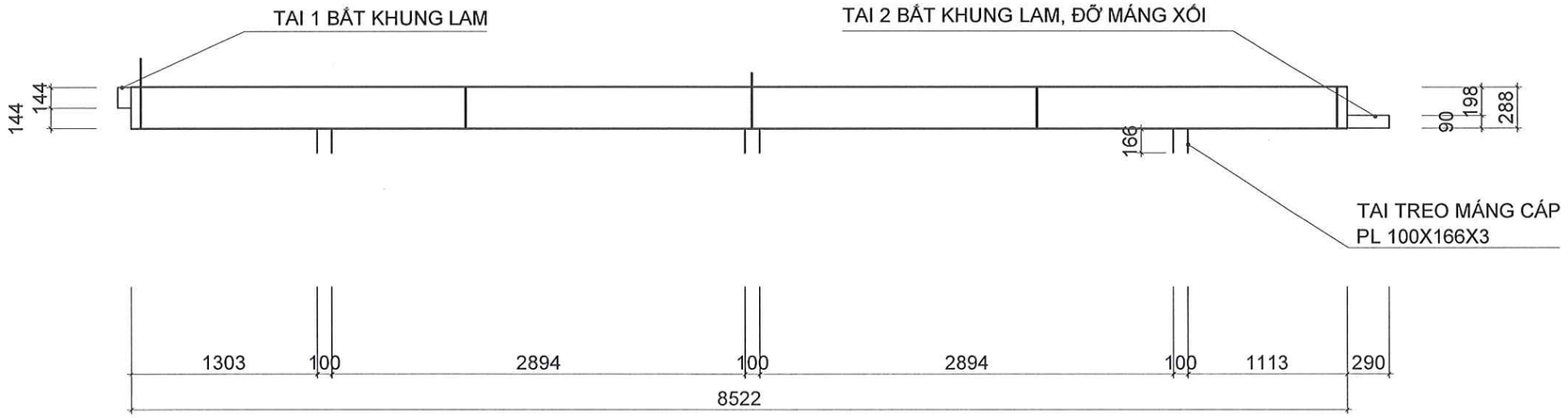
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-30

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026







CHI TIẾT DẦM D7

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

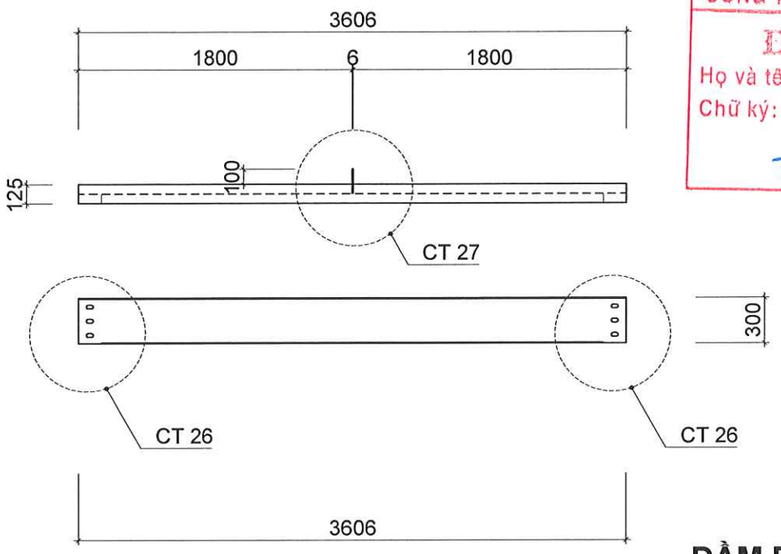
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

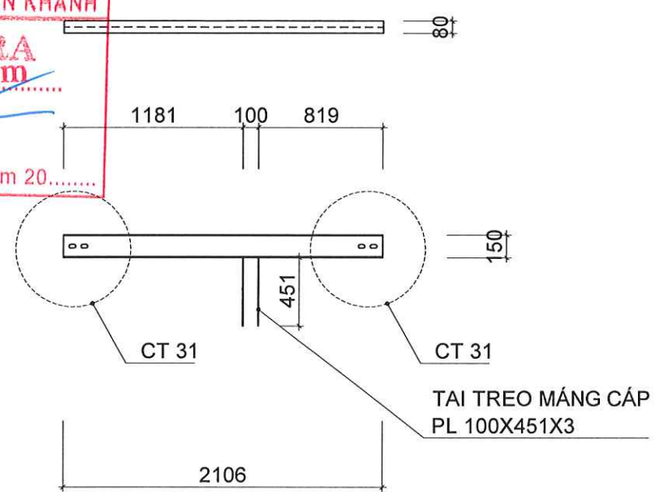
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-31

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

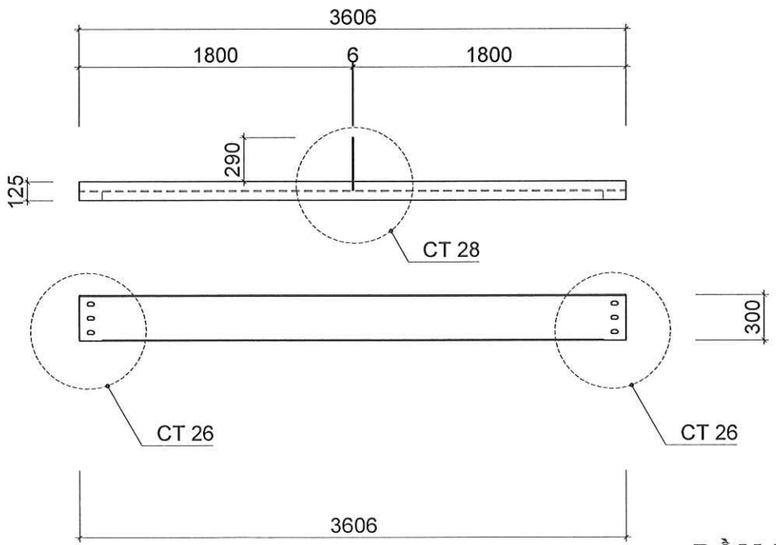
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



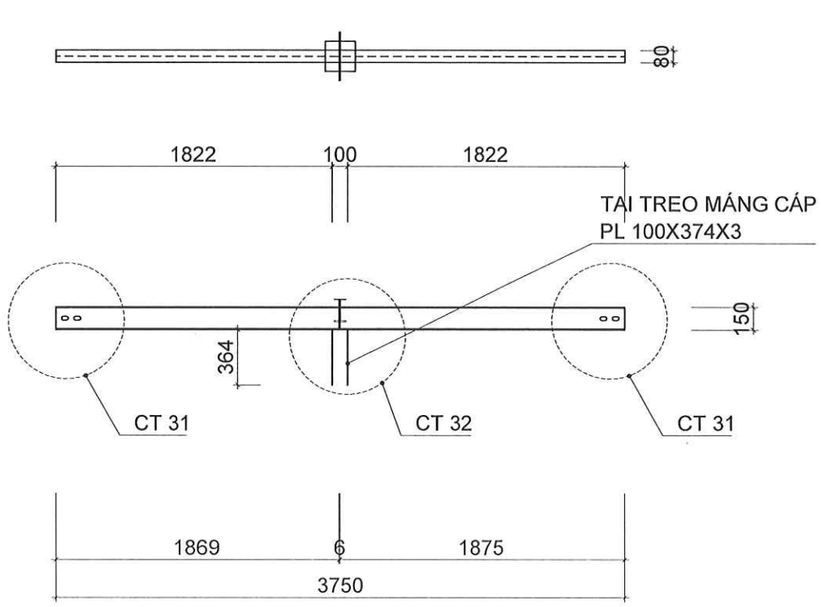
DẦM D8



DẦM D12



DẦM D9



DẦM D13

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Trọng Luật

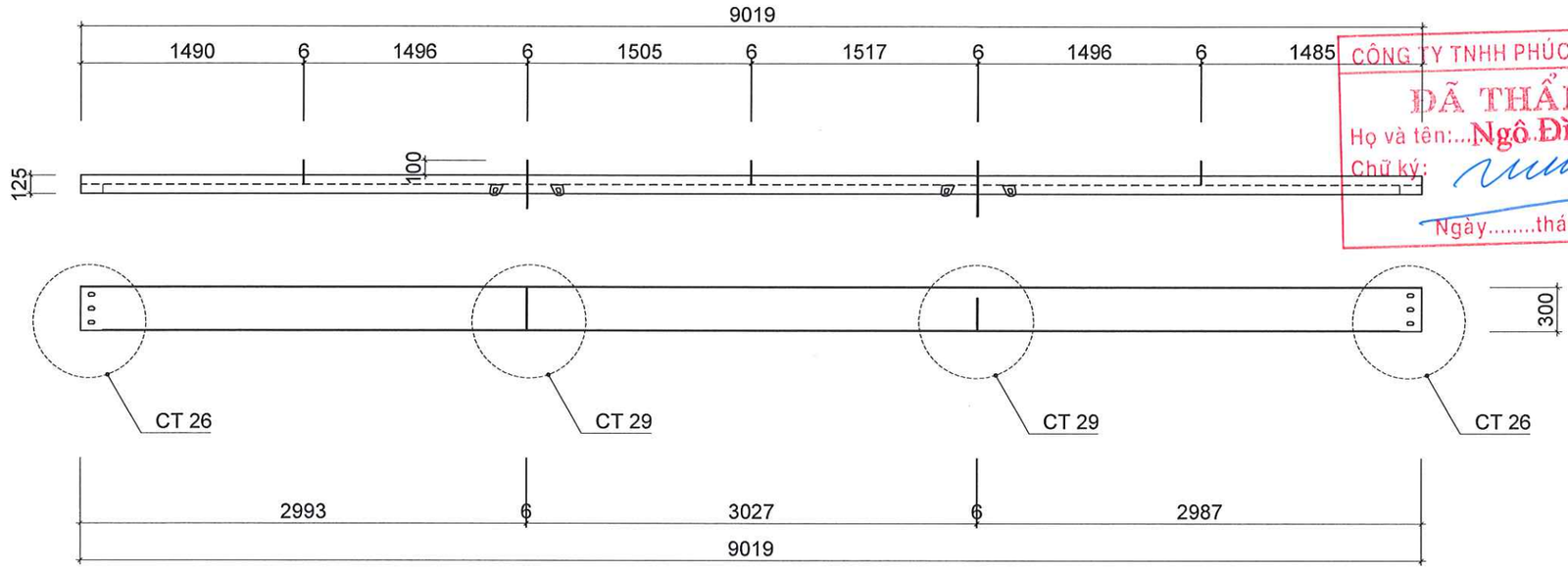
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

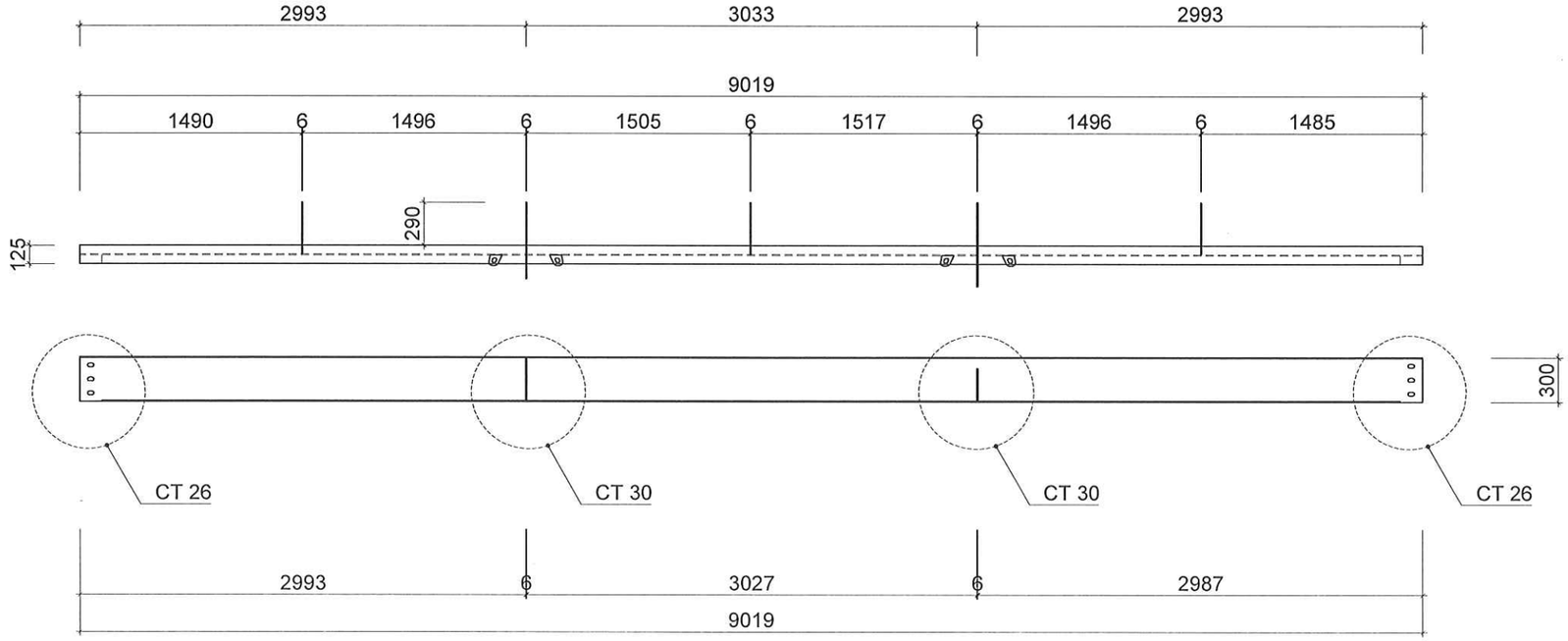
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-32

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

DẦM D10



DẦM D11

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

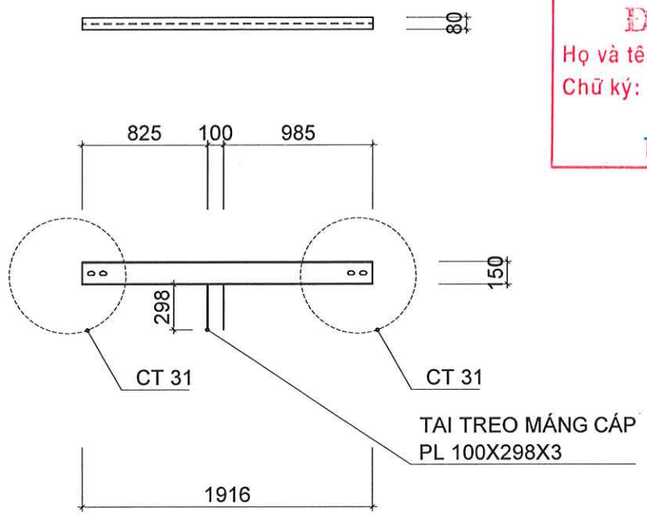
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

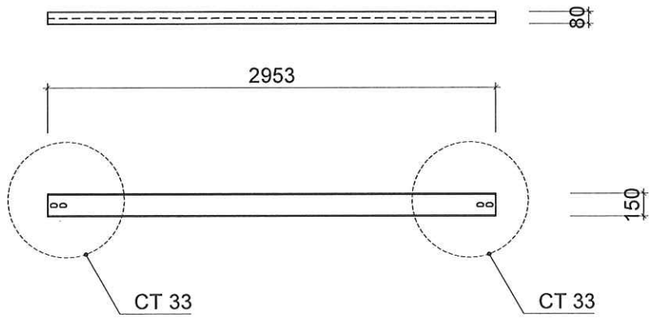
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-33

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

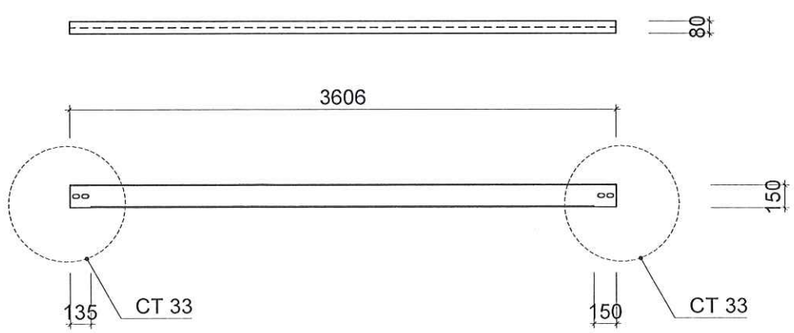
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



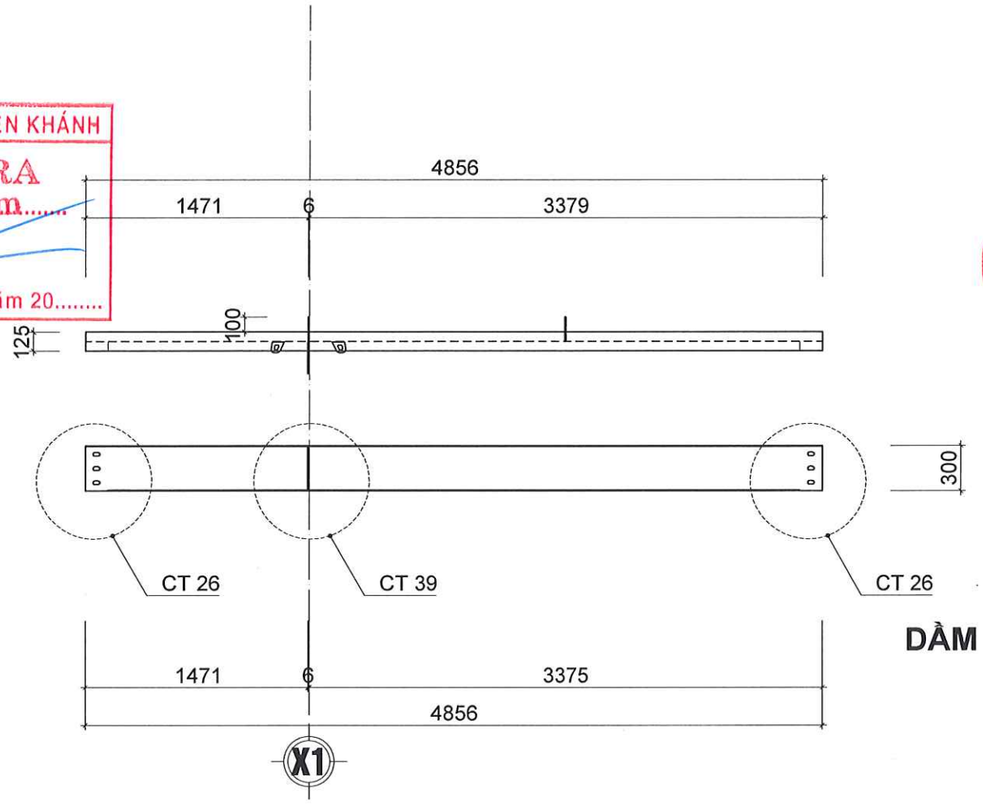
DẦM D14



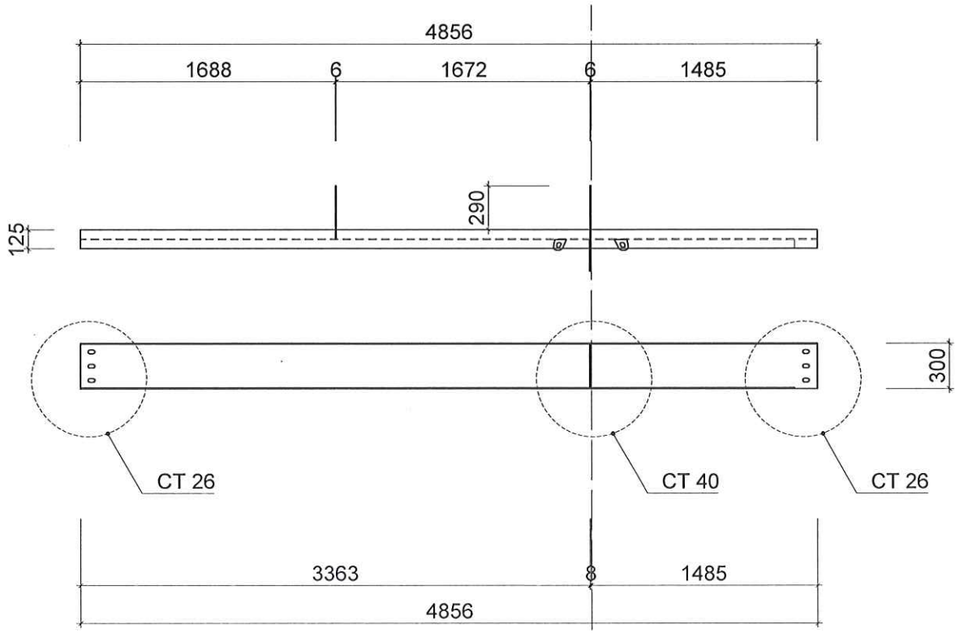
DẦM D15



DẦM D16



DẦM D18



DẦM D19

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

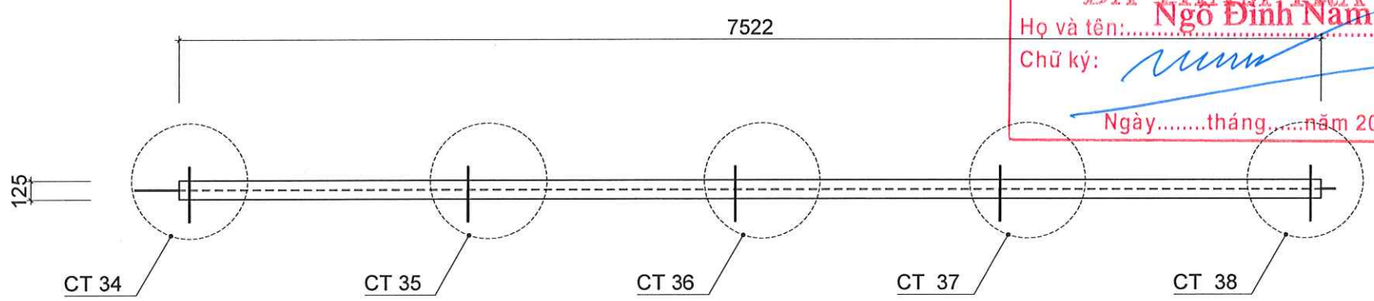
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

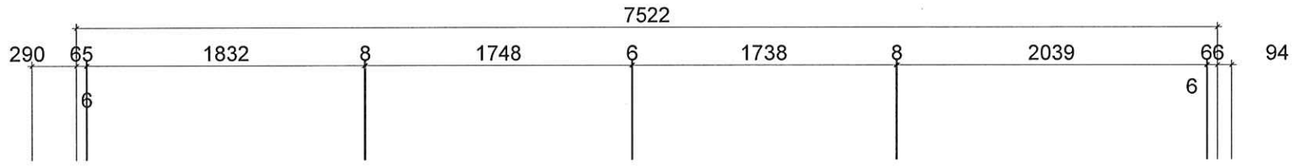
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

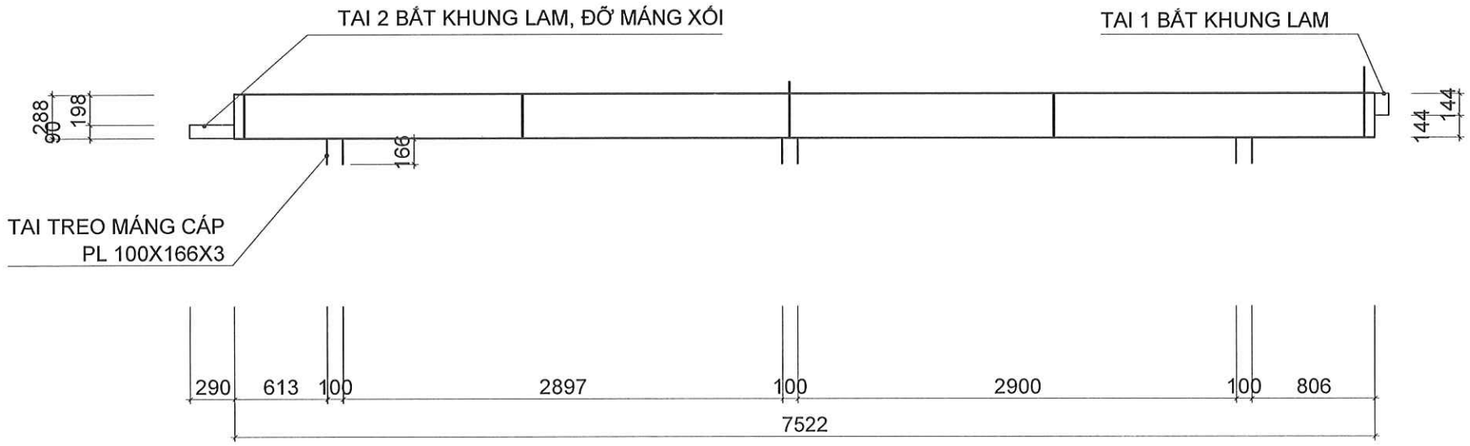
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-34

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026







CHI TIẾT DẦM D17

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Tường Luật

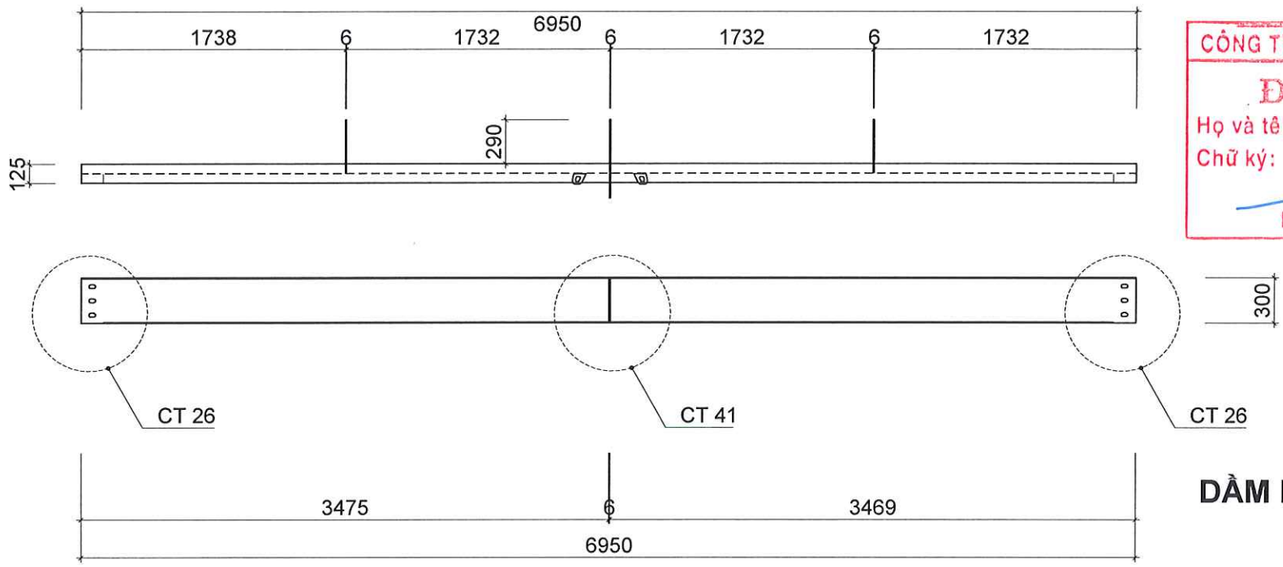
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

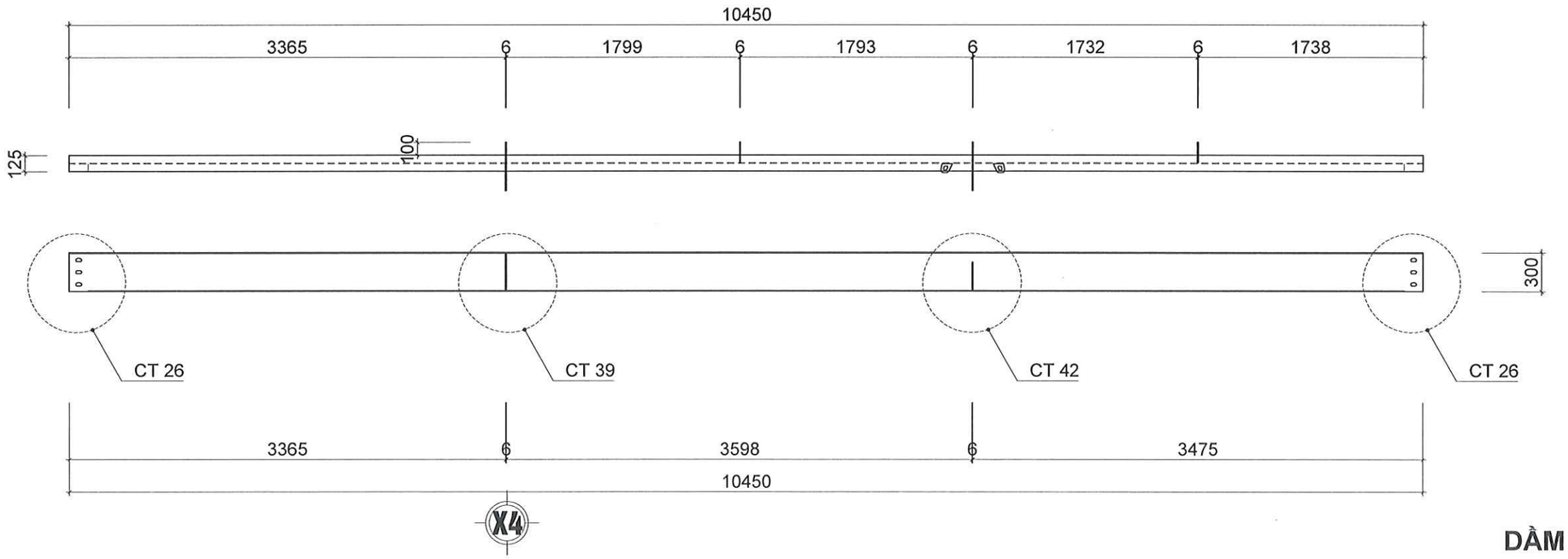
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-35

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



DẦM D20



DẦM D21

CHI TIẾT DẦM

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
CP DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trường Luật

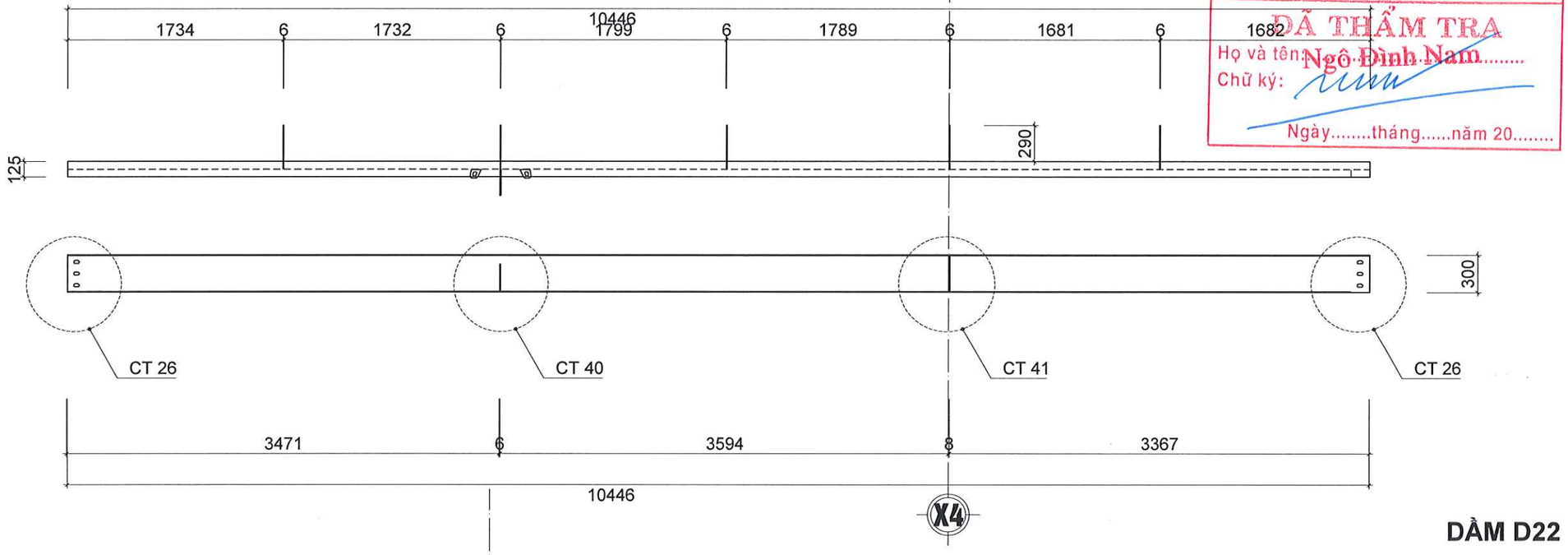
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

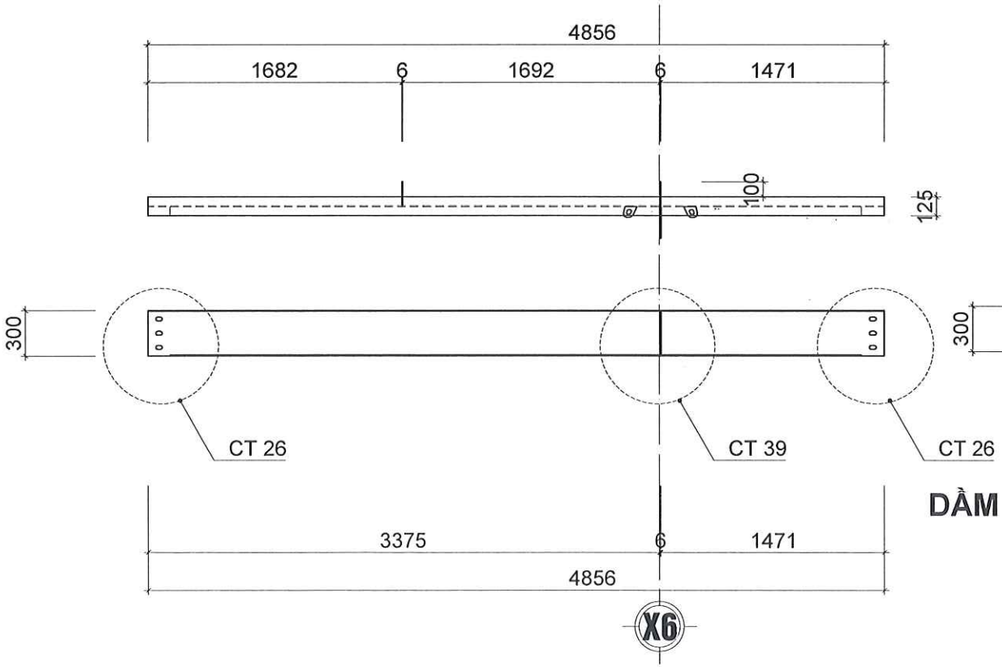
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-36

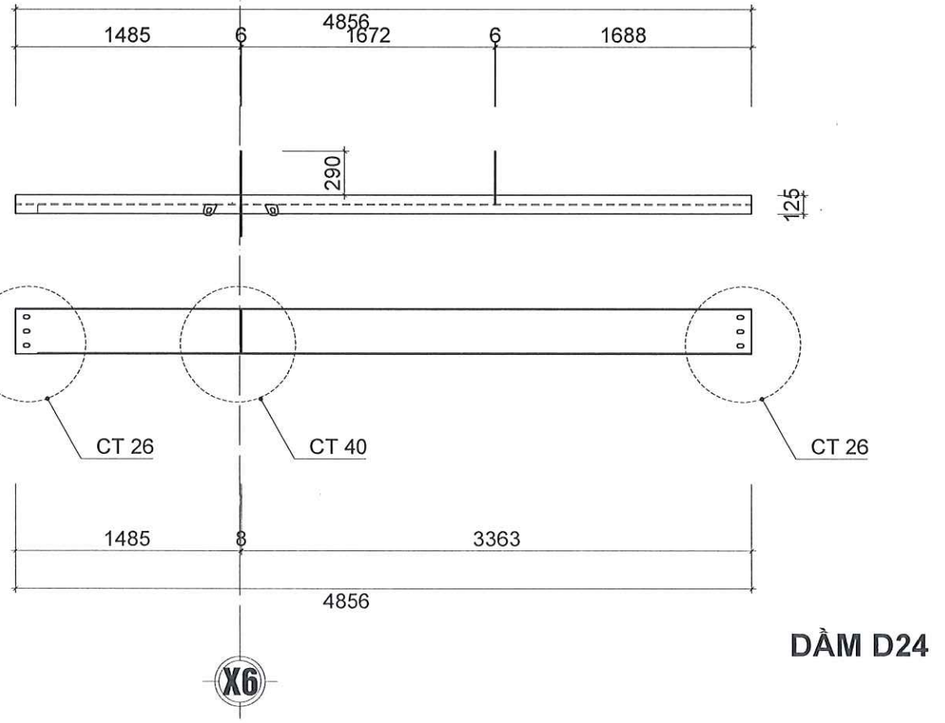
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



DẦM D22



DẦM D23



DẦM D24

CHI TIẾT DẦM

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

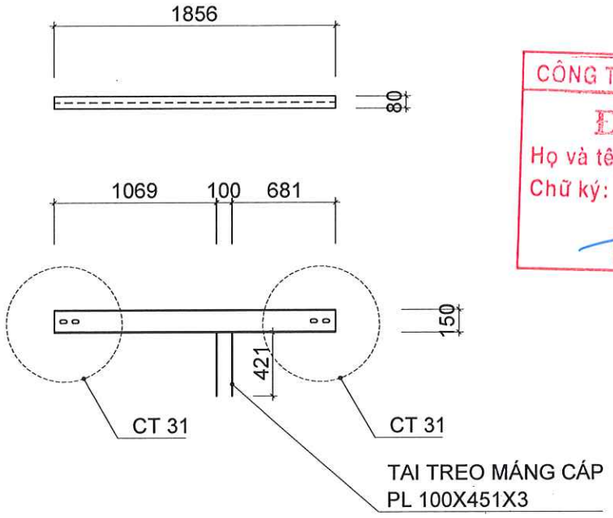
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

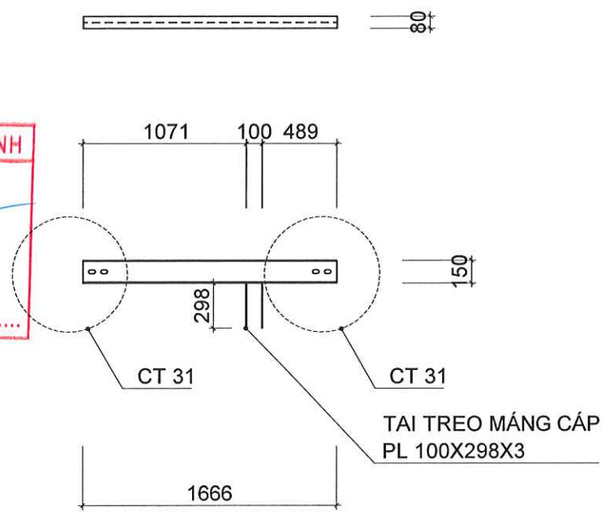
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-37

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

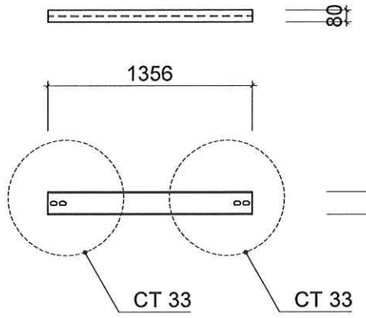


DẦM D25

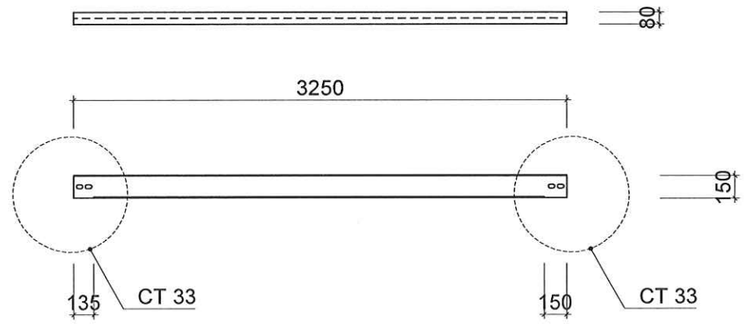
DẦM D26



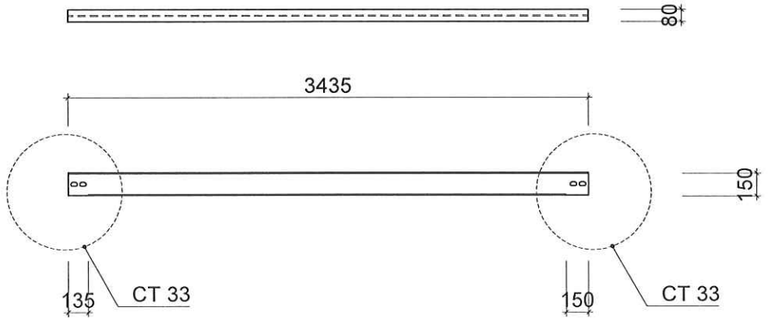
DẦM D27



DẦM D28



DẦM D29



DẦM D30

CHI TIẾT DẦM

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

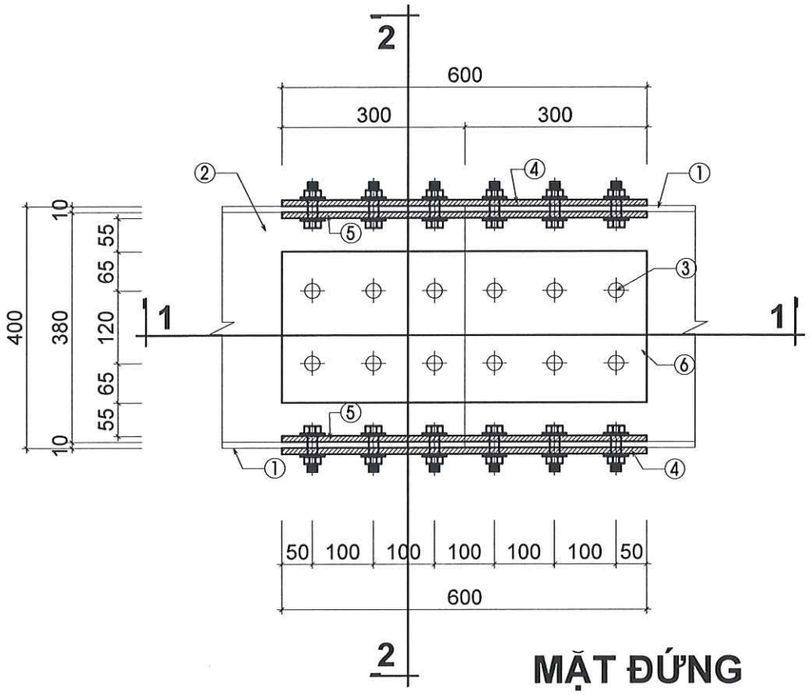
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

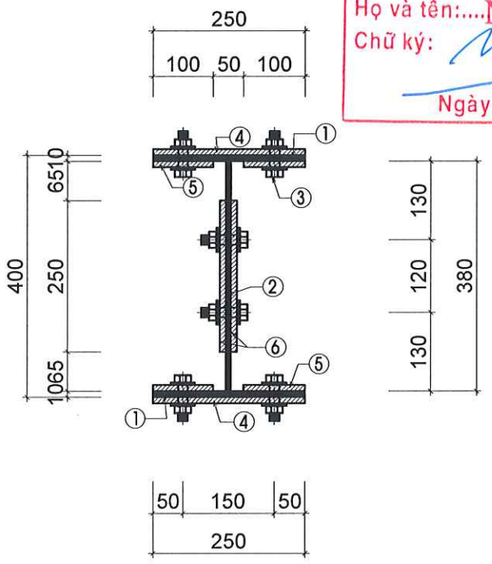
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-38

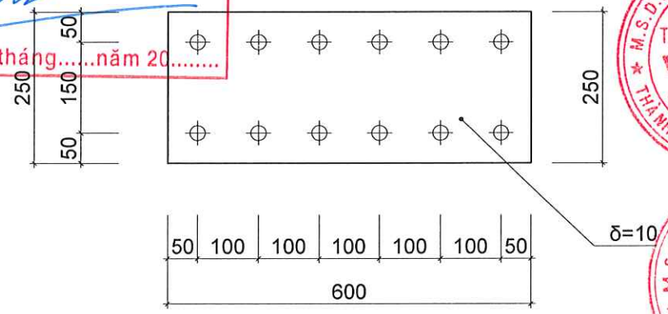
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



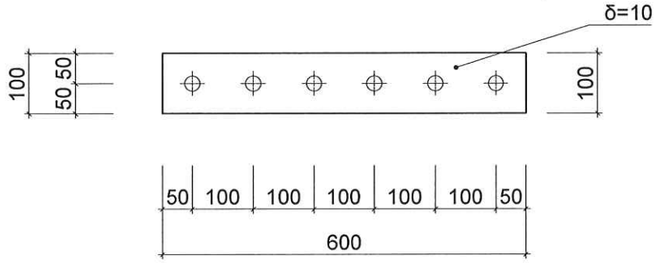
MẶT ĐỨNG



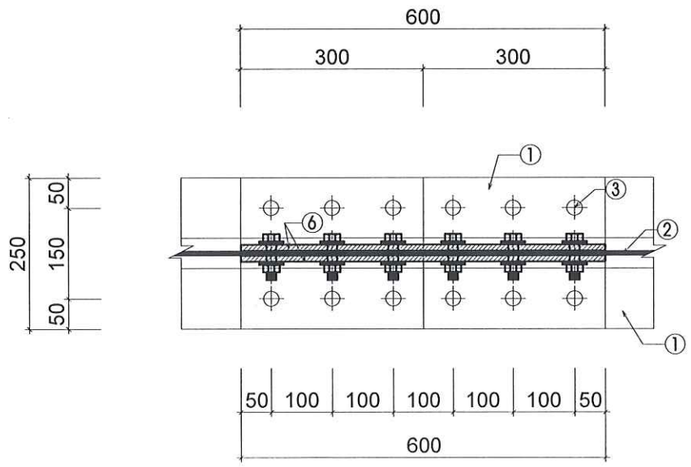
MẶT CẮT 2-2



CT PL1



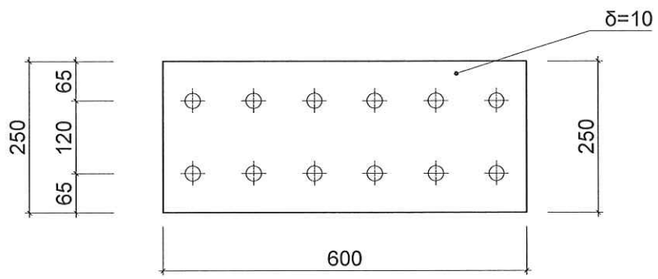
CT PL2



MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:

① BẢN CÁNH DÀY 10
② BẢN BỤNG DÀY 8
③ BULONG M16x80 (1080c)
④ PL1: 600x250x10
⑤ PL2: 600x100x10
⑥ PL3: 600x250x10



CT PL3

CHI TIẾT NỐI DẦM

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS:
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
Đ/T: 0904.811.685

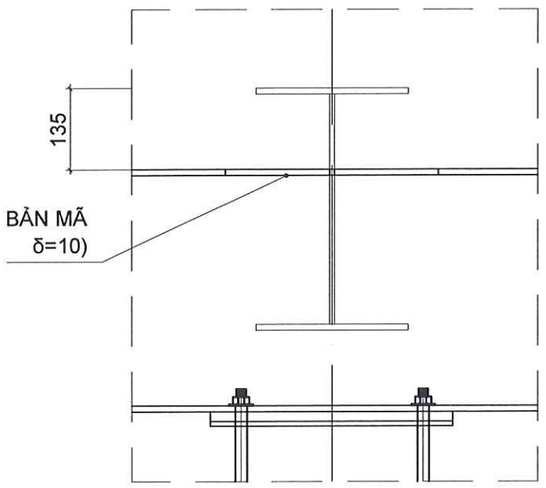
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

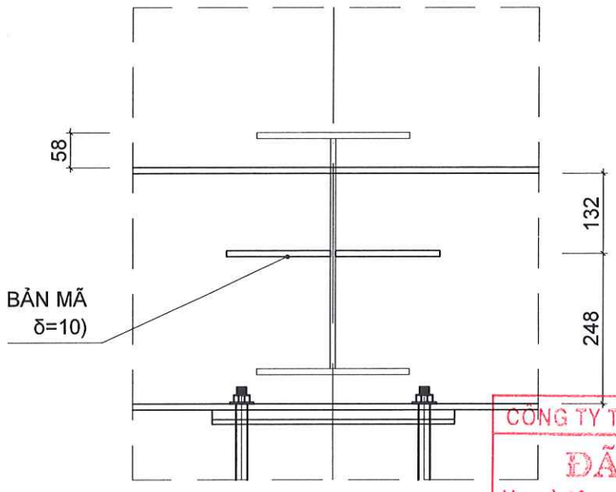
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT KC

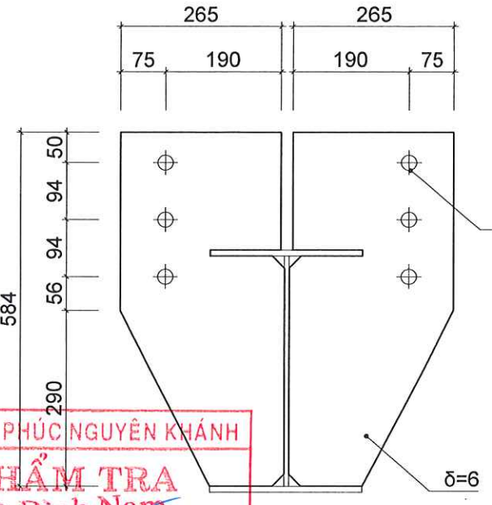
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-39

TỶ LỆ SCALE

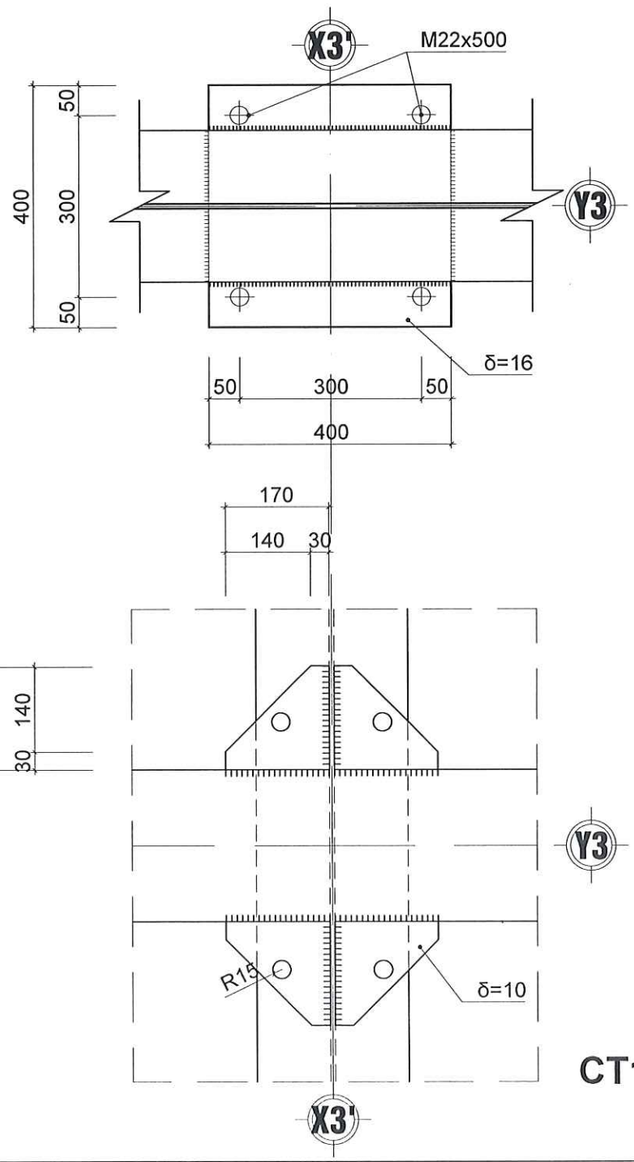
NGÀY DATE
2026



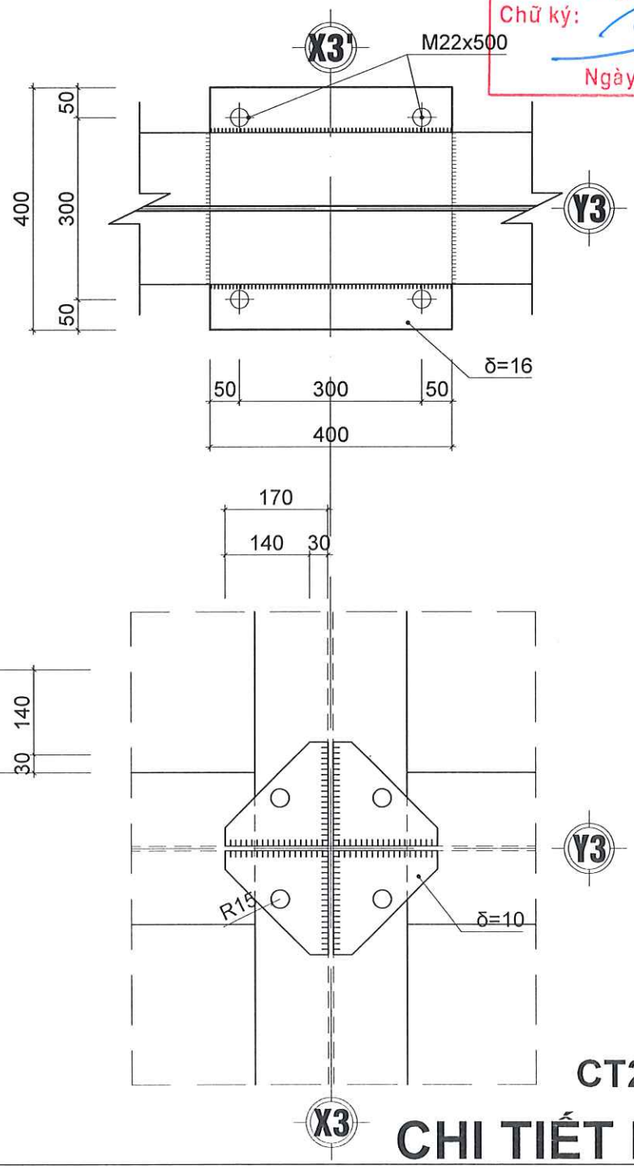




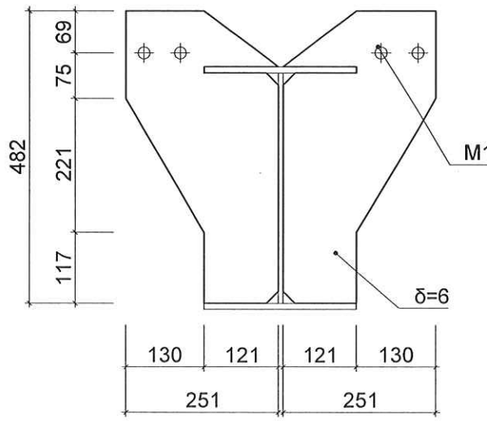
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



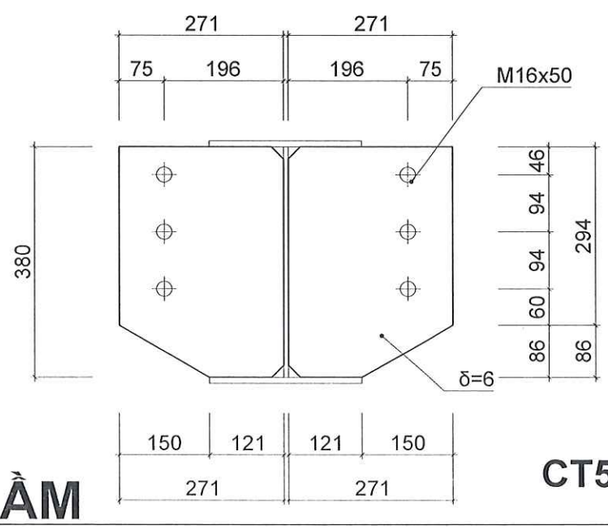
CT1



CT2



CT4

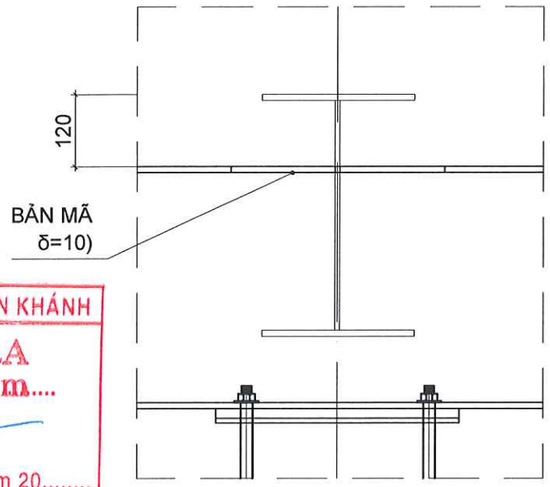


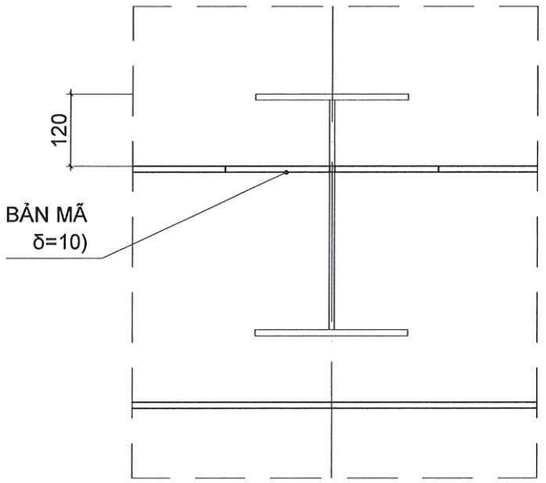
CT5

CT3

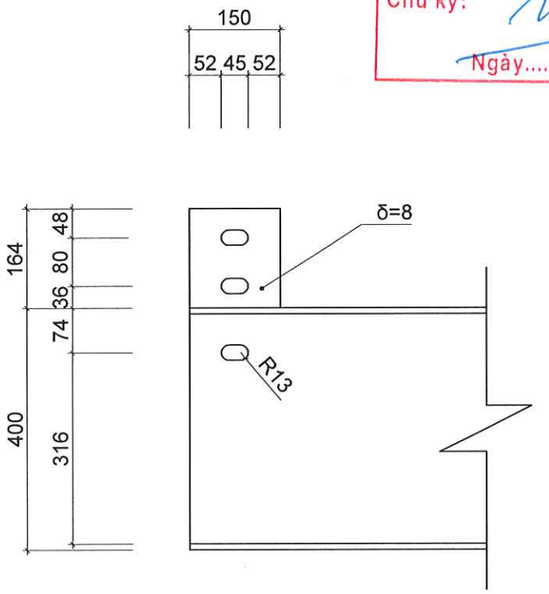
CHI TIẾT DẦM

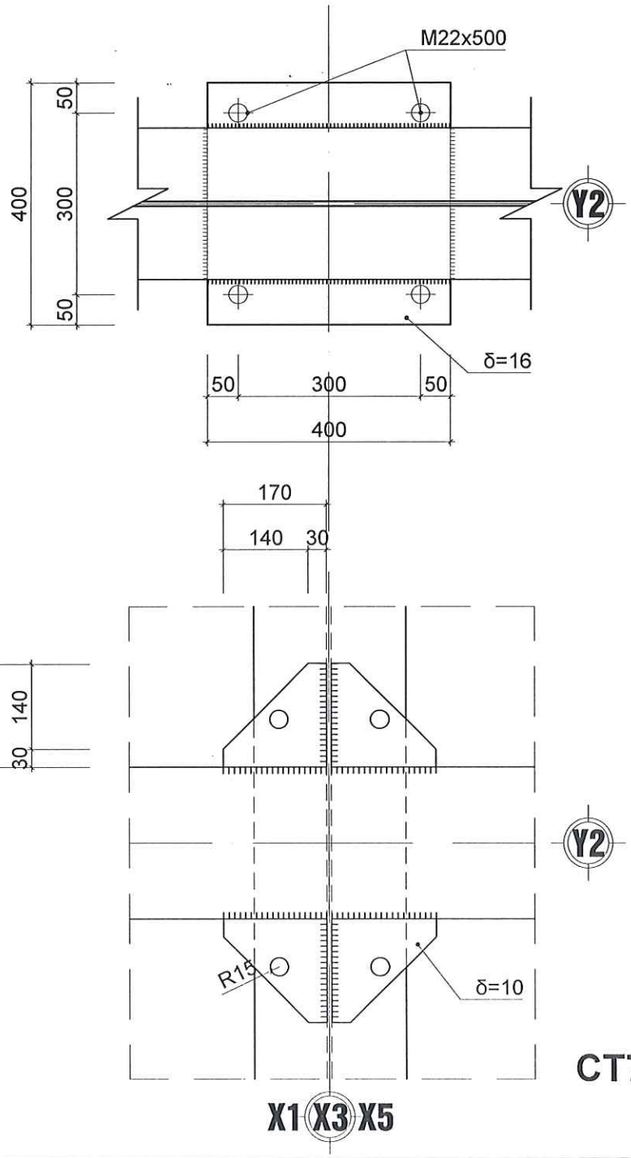
TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM LOCATION	TDP KHÁNH MỸ P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ INVESTORS	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP TRƯỞNG BAN ĐTXD ĐẶNG HỮU TRINH
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ REPRESENT INVESTORS	CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG PHÓ GIÁM ĐỐC Nguyễn Trọng Luật
	CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM ĐT: 0904.811.685
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE	CHI TIẾT KC
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO	MCTB-40
TỶ LỆ SCALE	
NGÀY DATE	2026



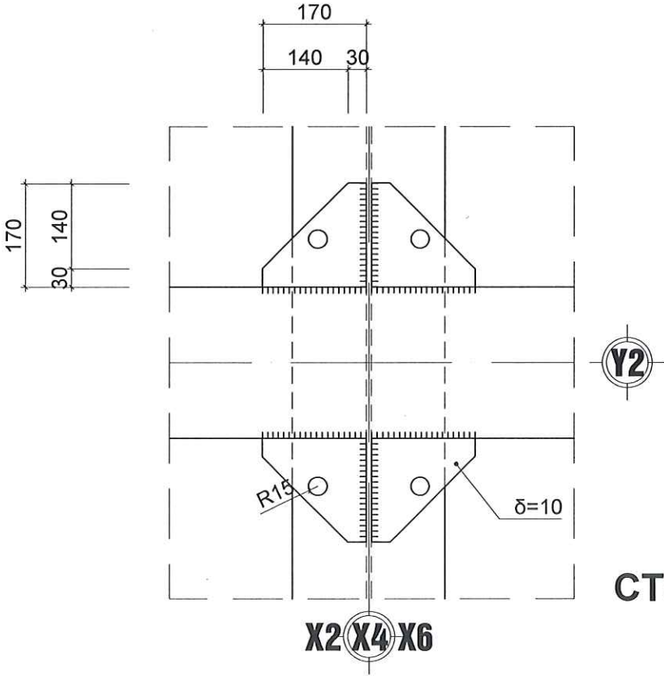


CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

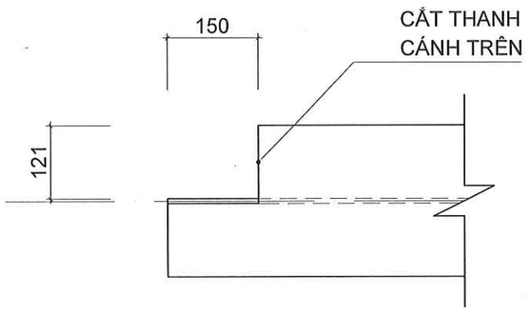




CT7



CT8



CT6

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

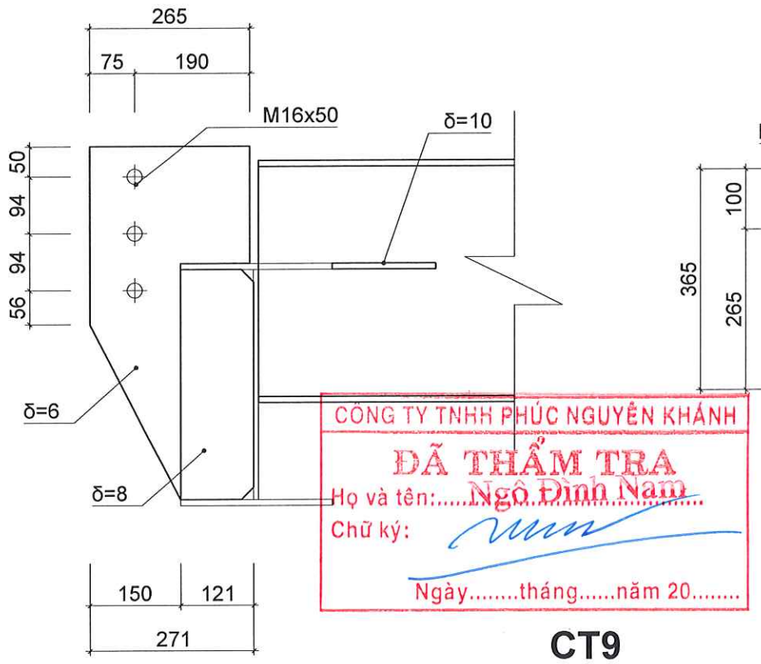
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT KC

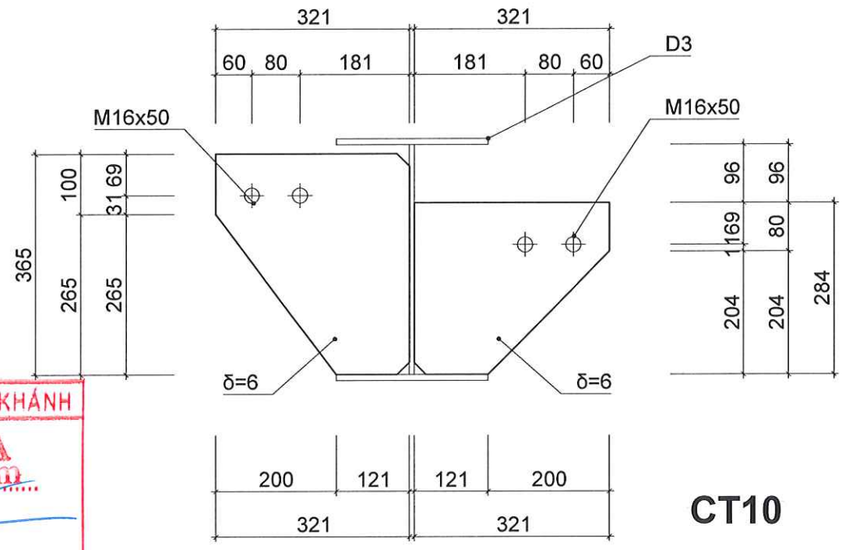
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-41

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

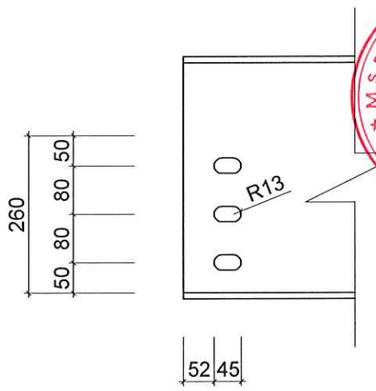


CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

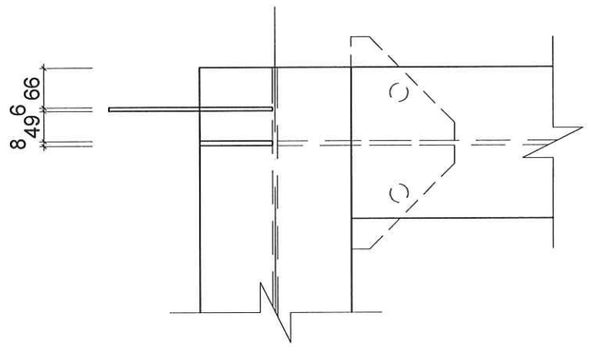
CT9

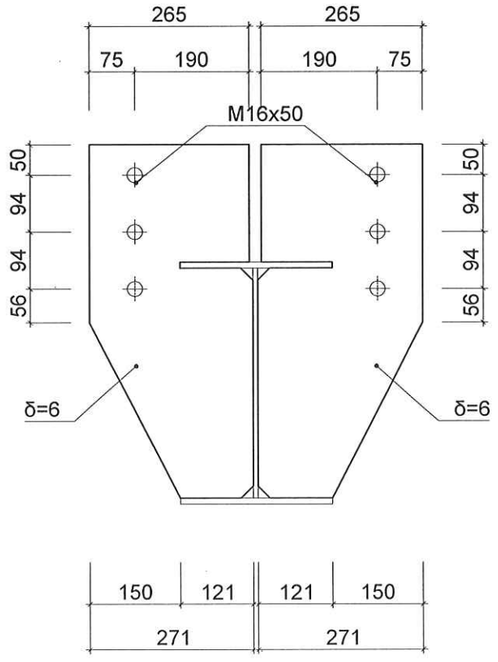


CT10

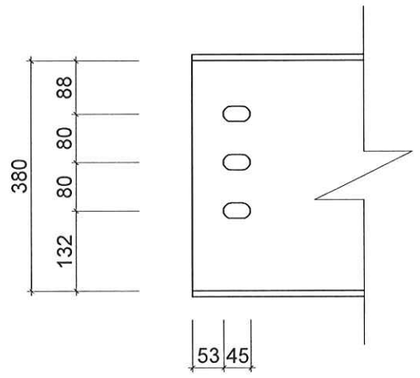


CT12





CT11



CT13

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

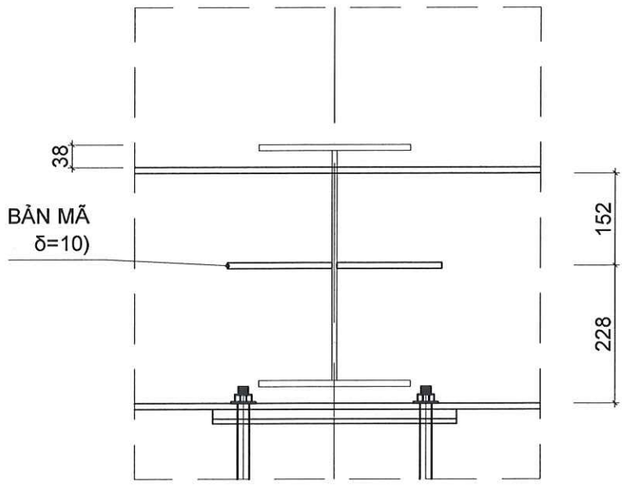
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

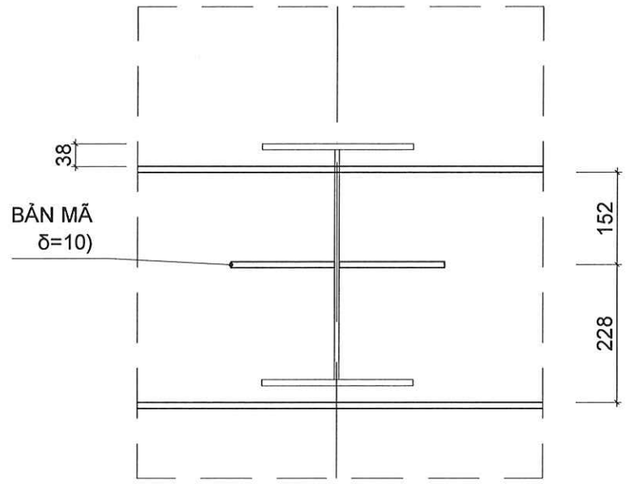
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT KC

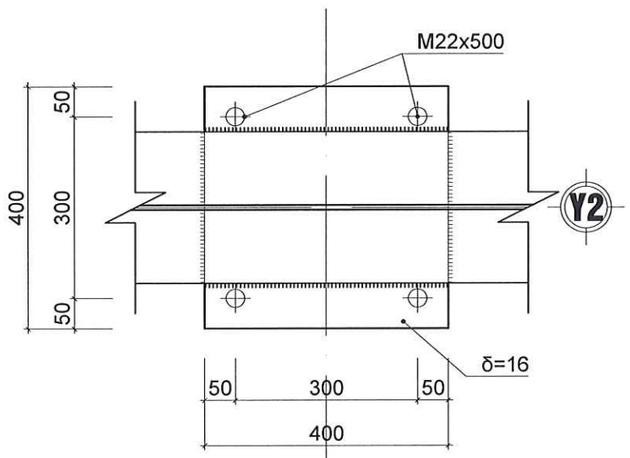
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-42

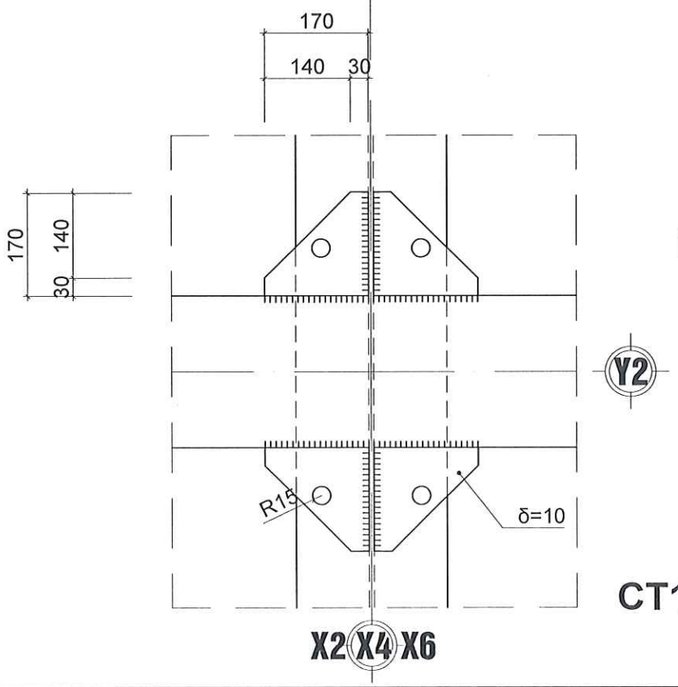
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



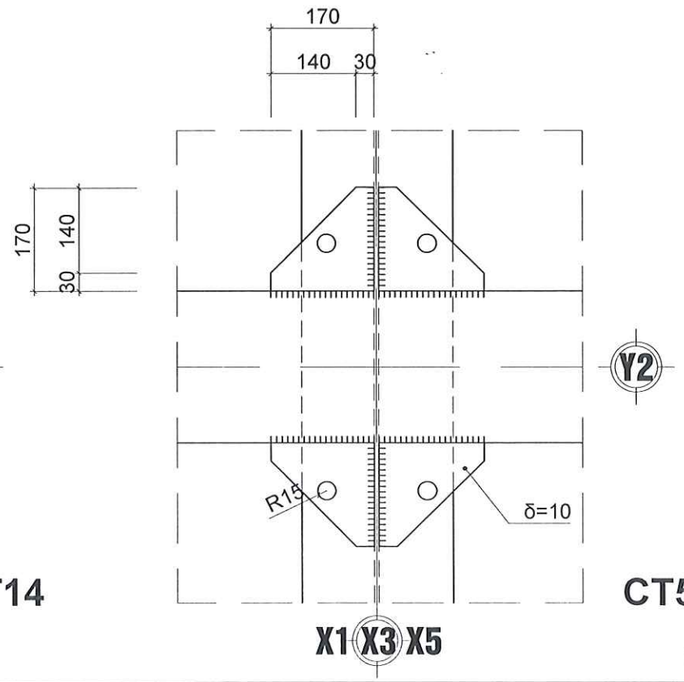


CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....





CT14



CT5

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

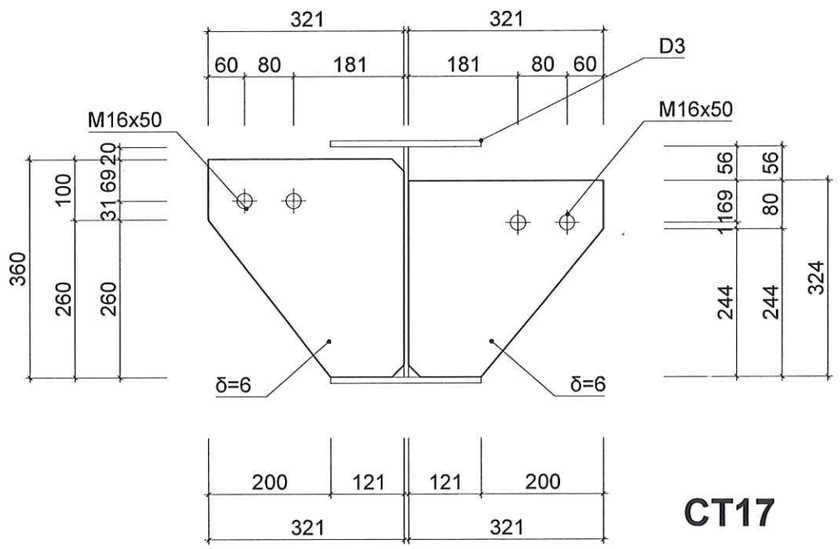
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

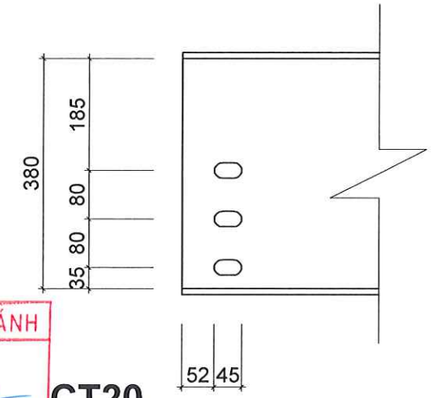
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT KC

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-43

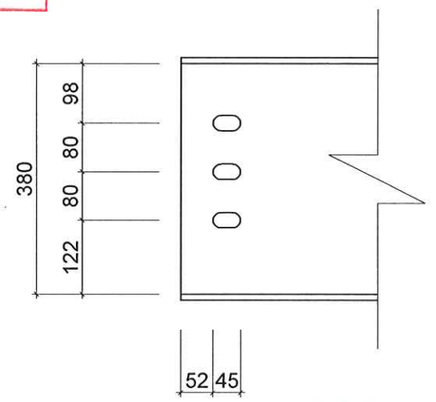
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



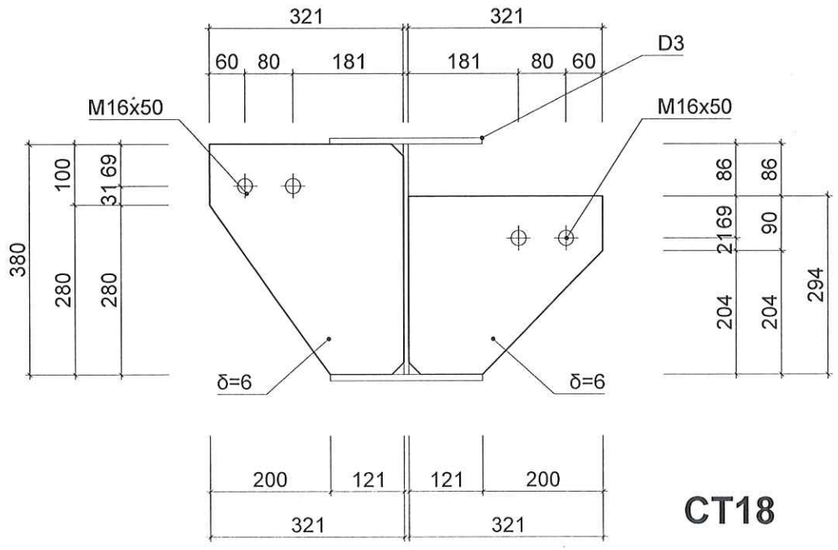
CT17



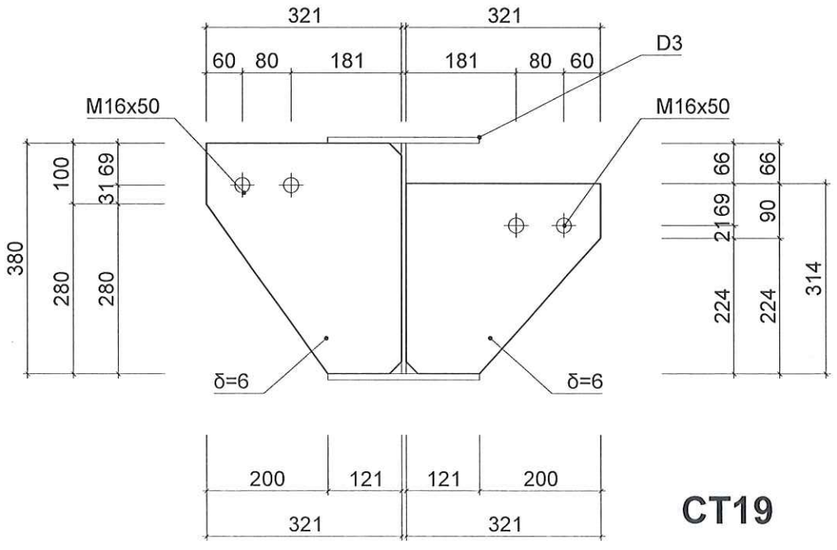
CT20



CT21



CT18

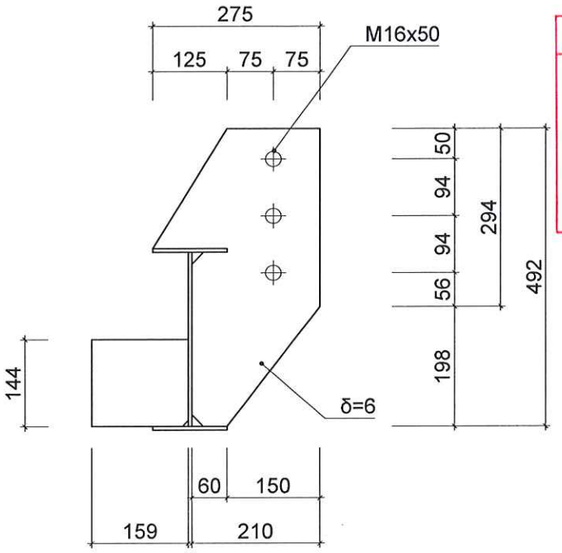


CT19

CHI TIẾT DẦM

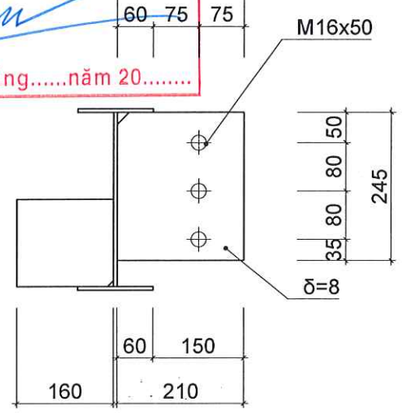
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM LOCATION	TDP KHÁNH MỸ P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ INVESTORS	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP TRƯỞNG BAN ĐTXD ĐẶNG HỮU TRINH
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ REPRESENT INVESTORS	CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG PHÓ GIÁM ĐỐC Nguyễn Văn Trọng Luân
	CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM ĐT: 0904.811.685
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE	CHI TIẾT KC
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO	MCTB-44
TỶ LỆ SCALE	
NGÀY DATE	2026

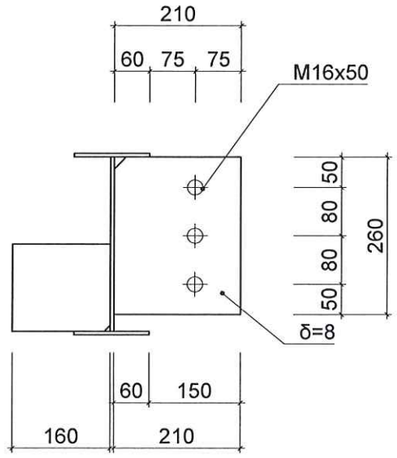


CT16

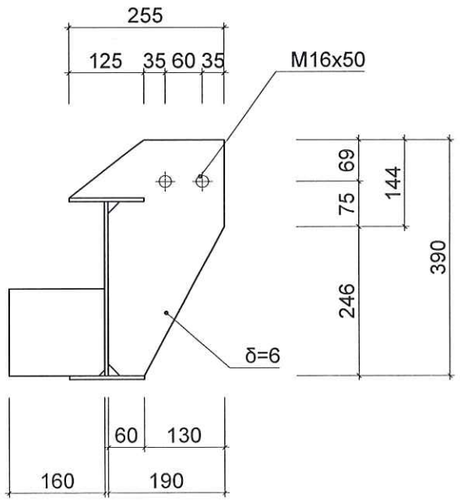
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:.....Ngô Đình Nam.....
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



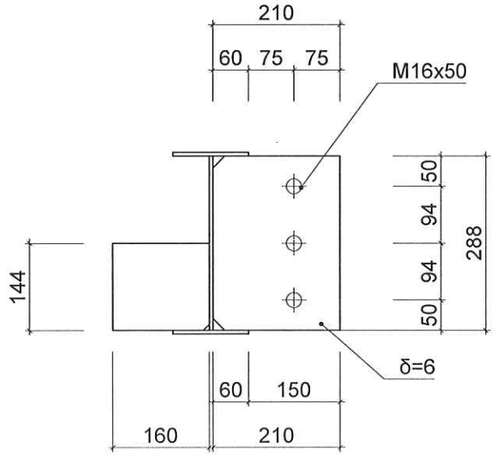
CT22



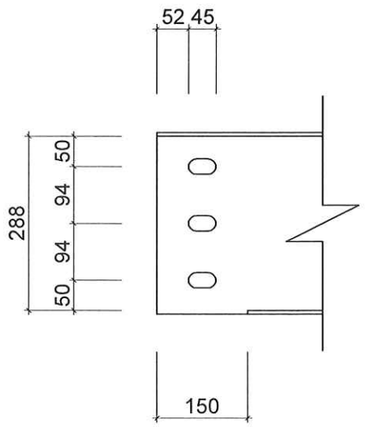
CT23



CT24



CT25



CT26

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

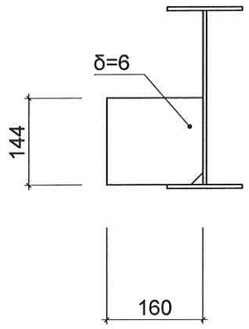
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

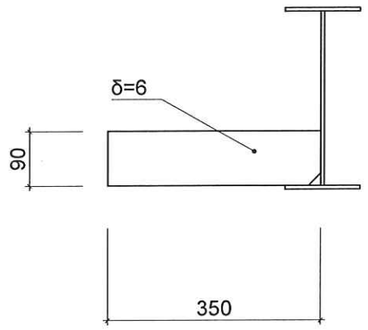
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT KC

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-45

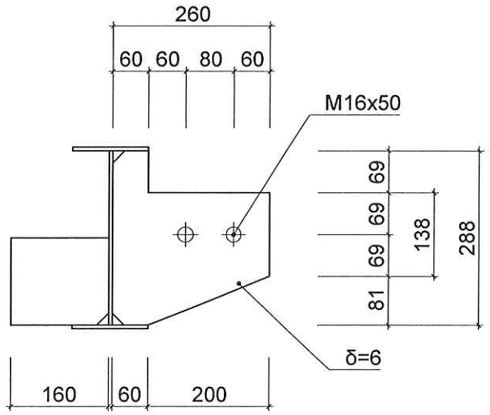
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



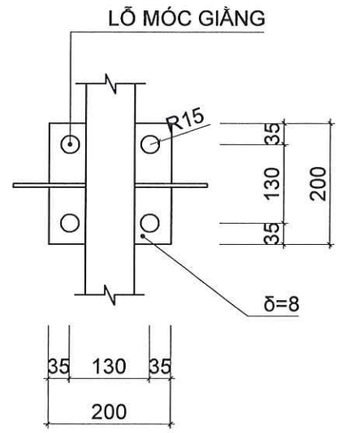
CT27

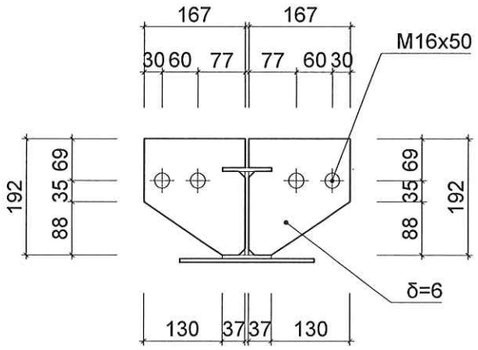


CT28



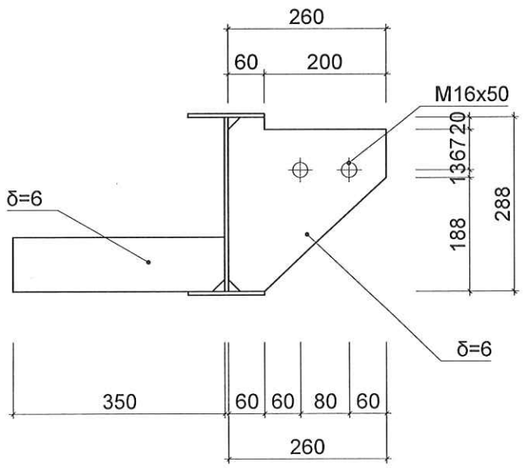
CT29



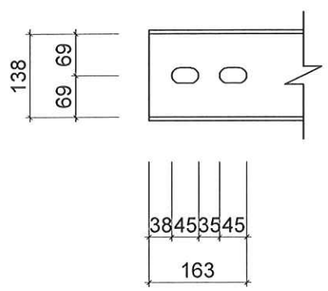


CT32

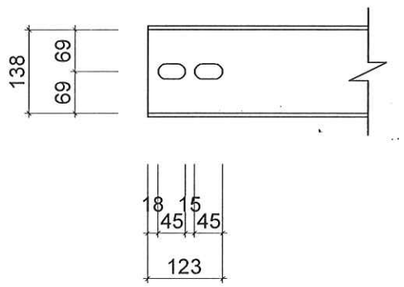
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:.....Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



CT30



CT31



CT33

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

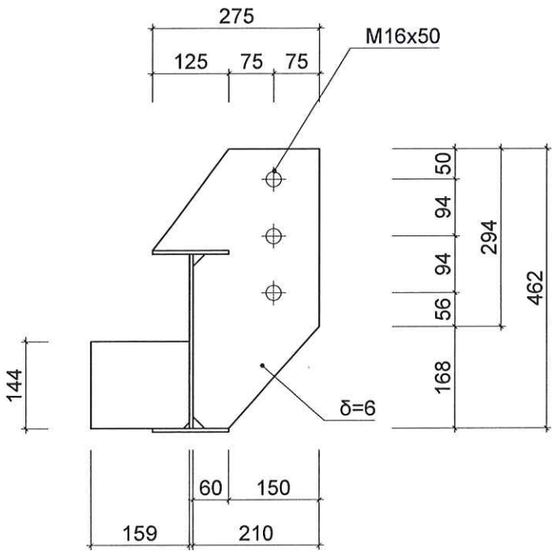
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

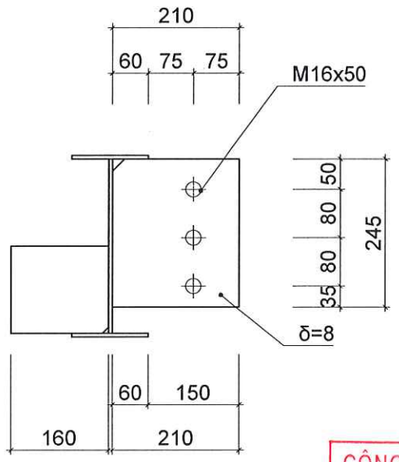
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT KC

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-46

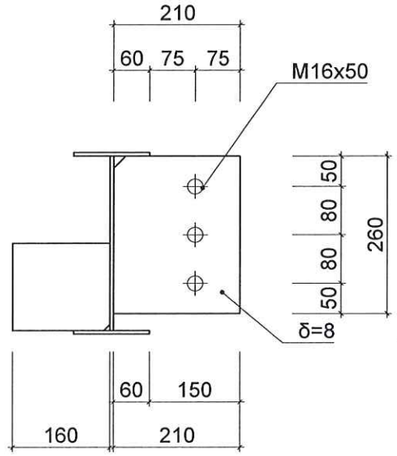
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



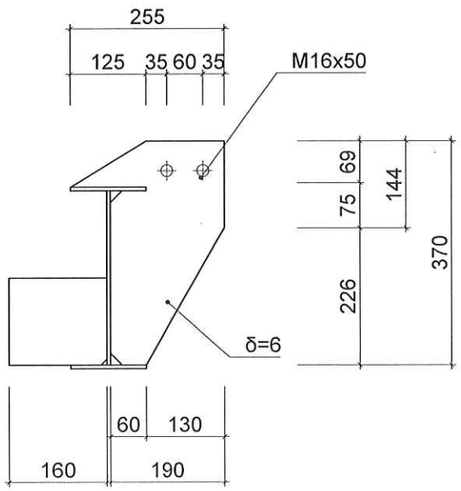
CT34



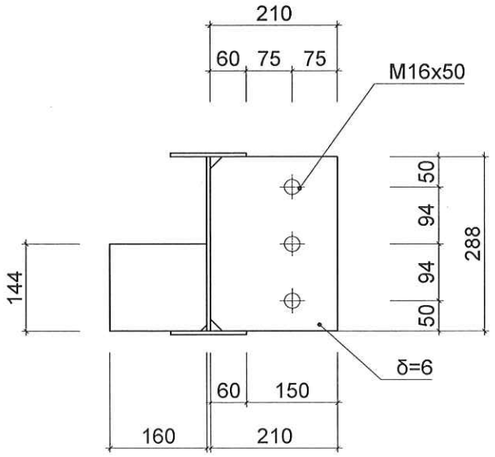
CT35



CT37



CT36



CT38

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
P.GIÁM ĐỐC
Ngô Đình Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

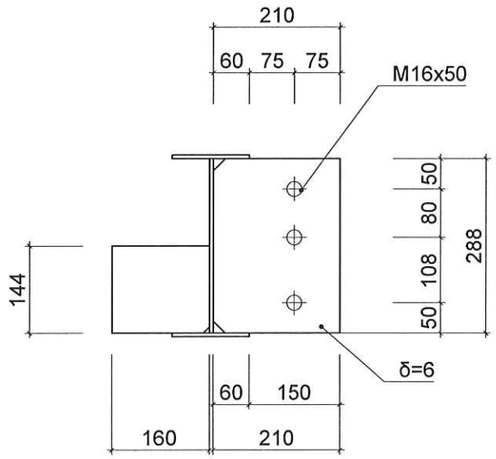
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT KC

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-47

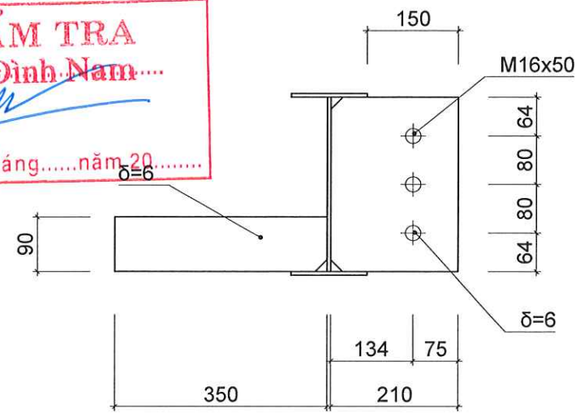
TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026

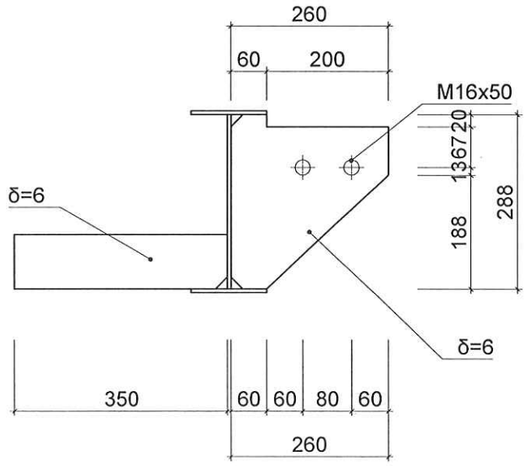


CT39

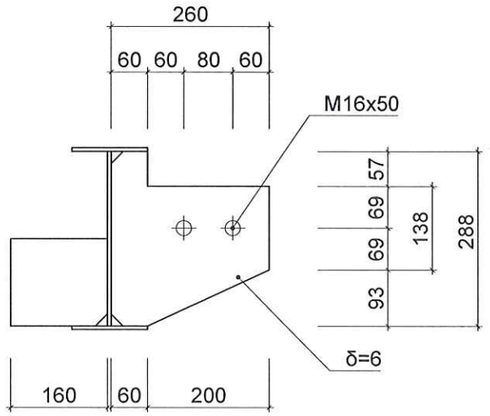
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



CT40



CT41



CT42

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD

ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG

KT. GIÁM ĐỐC
Phó Giám Đốc
Trần Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

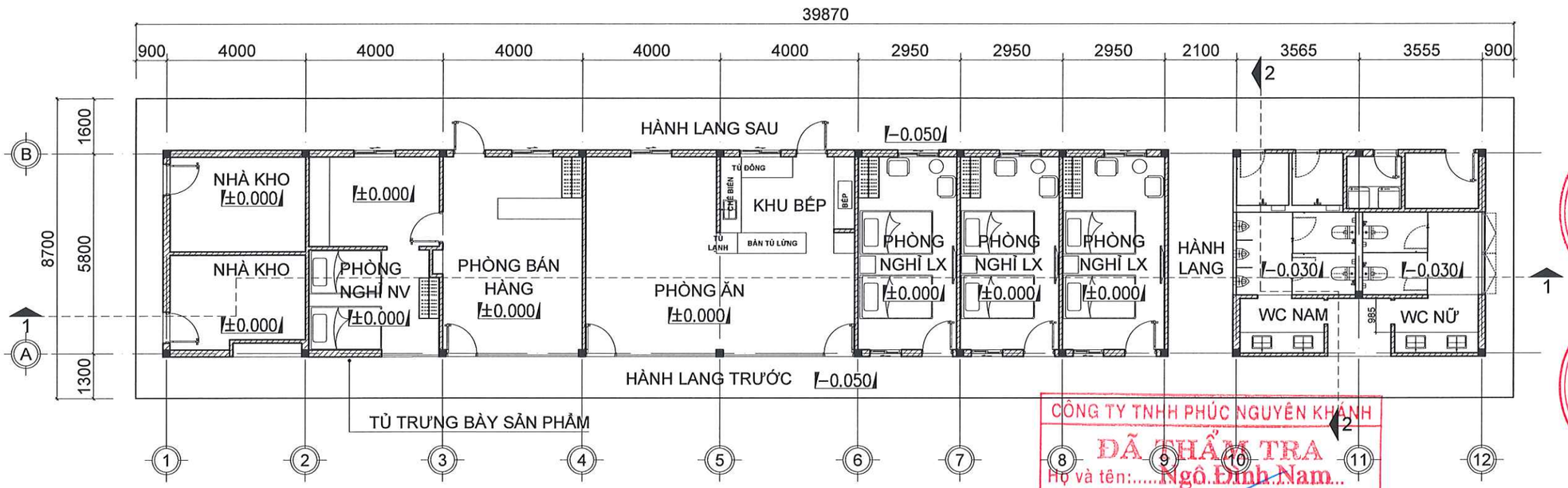
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT KC

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
MCTB-48

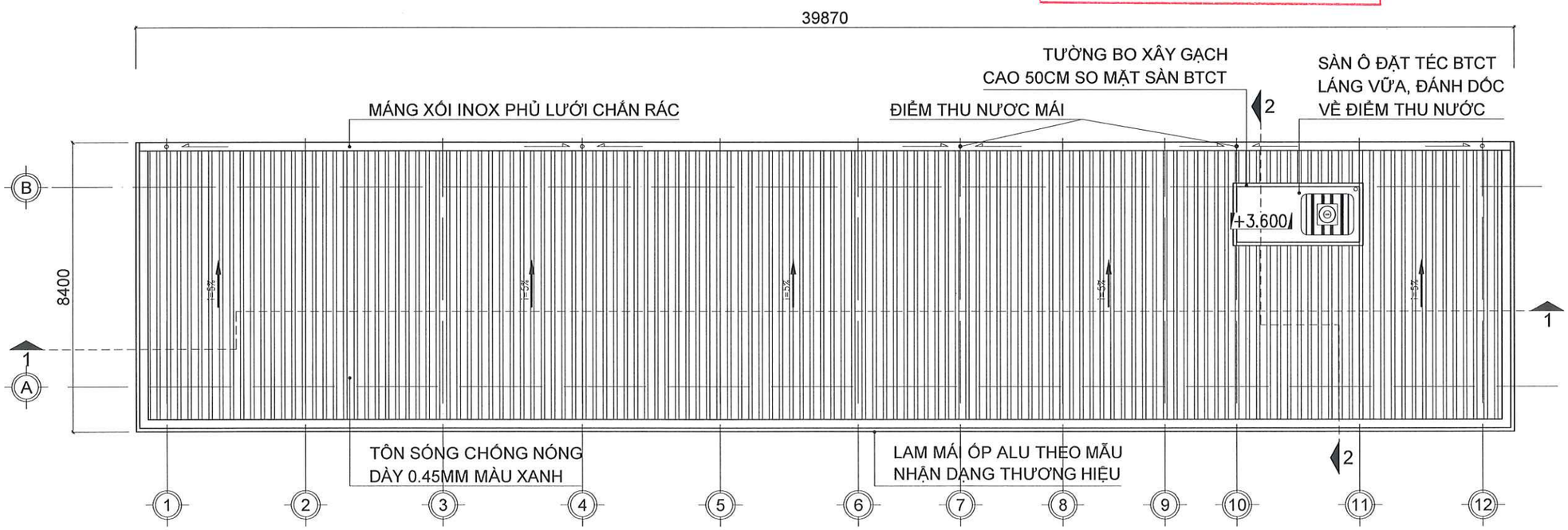
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

PHẦN NHÀ CÔNG NĂNG



MẶT BẰNG CỤM NHÀ CÔNG NĂNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG MÁI CỤM NHÀ CÔNG NĂNG

GHI CHÚ

- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS SÀN HOÀN THIỆN NHÀ BÁN HÀNG

MẶT BẰNG KIẾN TRÚC CỤM NHÀ CÔNG NĂNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

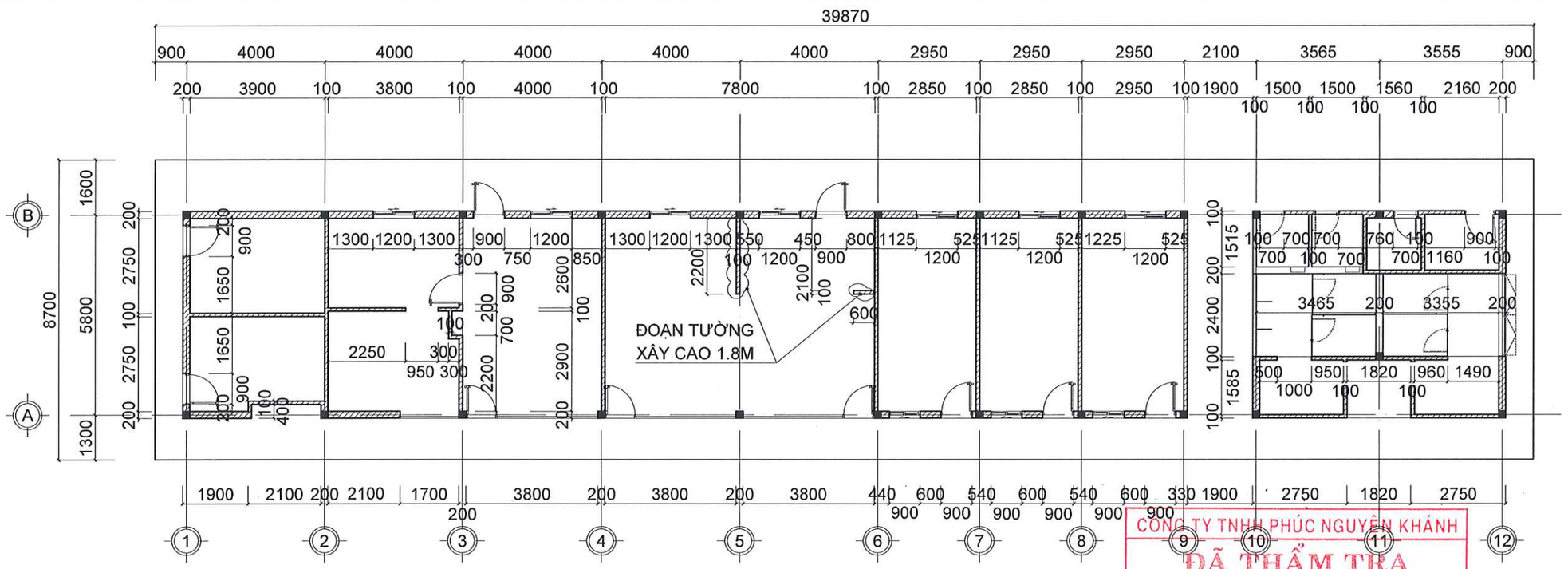
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG KIẾN TRÚC

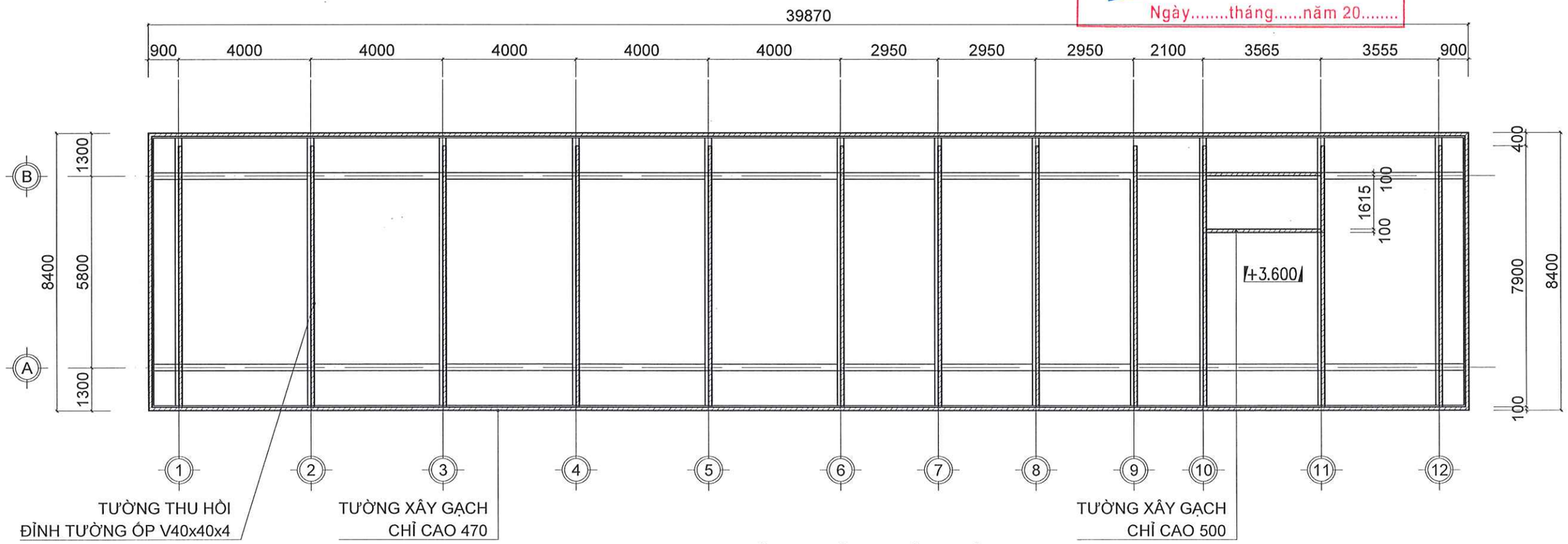
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-01

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY NHÀ CÔNG NĂNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY TRÊN MÁI

MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

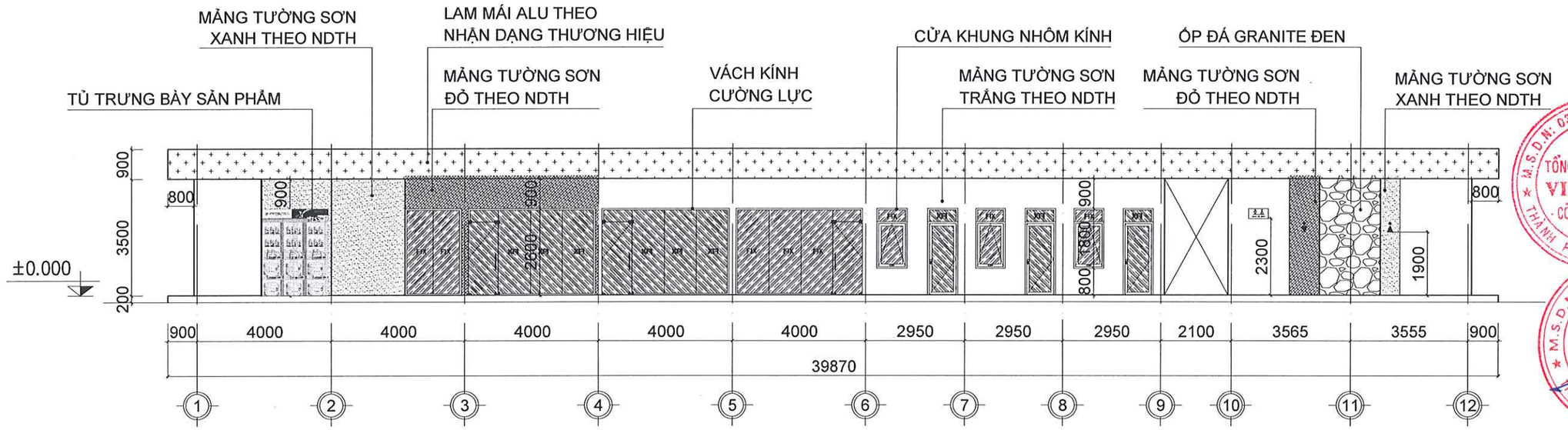
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

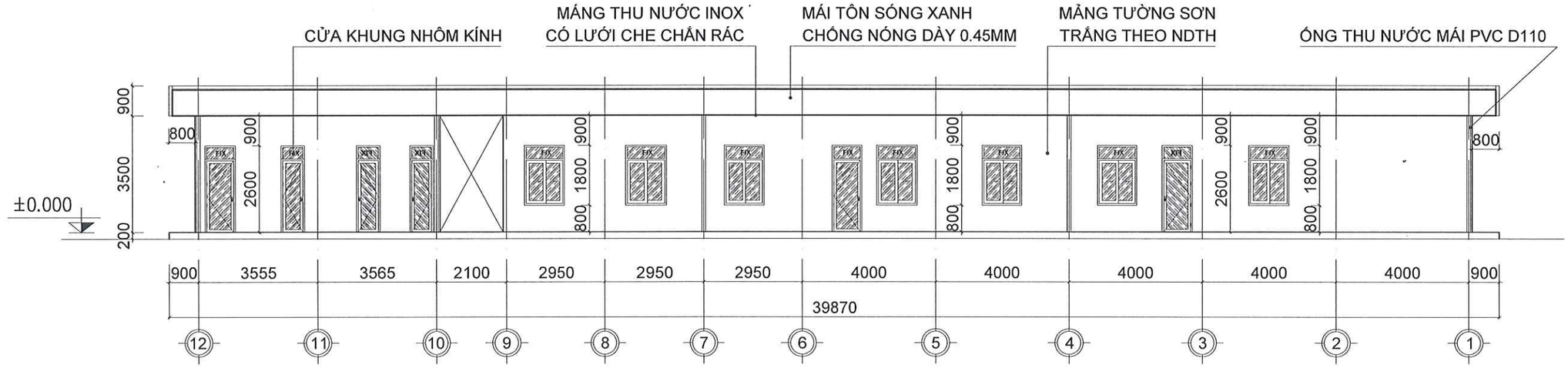
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-02

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-12



MẶT ĐỨNG TRỤC 12-1

MẶT ĐỨNG - MẶT CẮT

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN / PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM / LOCATION
TDP KHÁNH MỸ P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ / REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Ngô Văn Trọng Luật

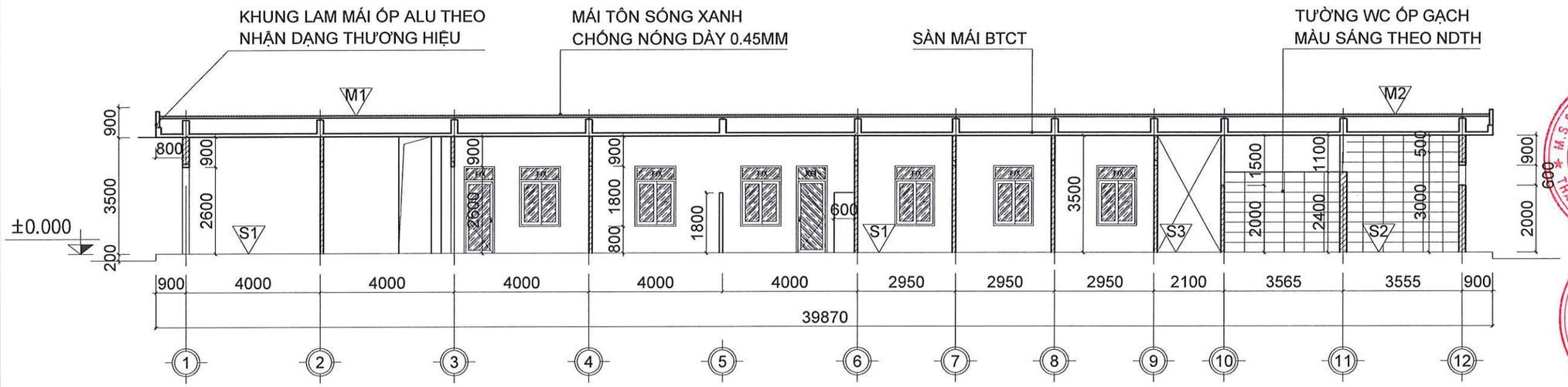
CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh / AUTHORITIES	Họ và tên / NAME
Giám đốc / MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế / CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế / DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế / DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm / CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

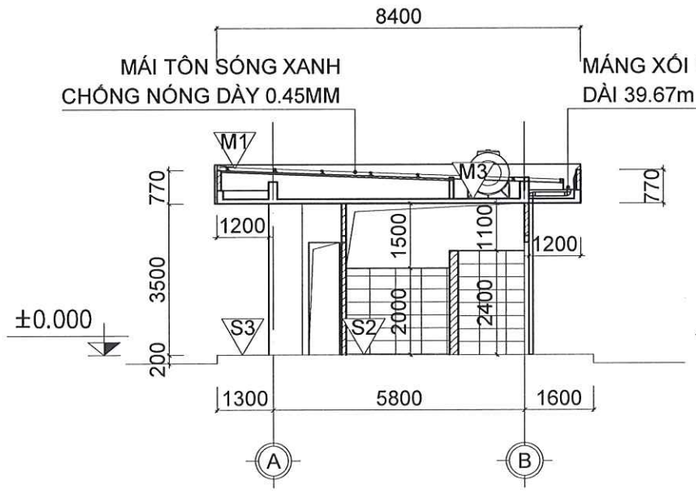
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE
MẶT ĐỨNG MẶT CẮT(1/2)

BẢN VẼ SỐ / DRAWING NO
NBH-03

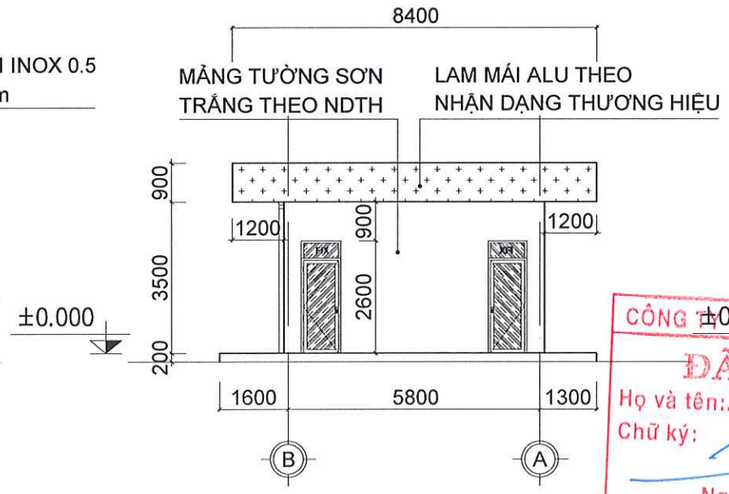
TỶ LỆ / SCALE	NGÀY / DATE
	2026



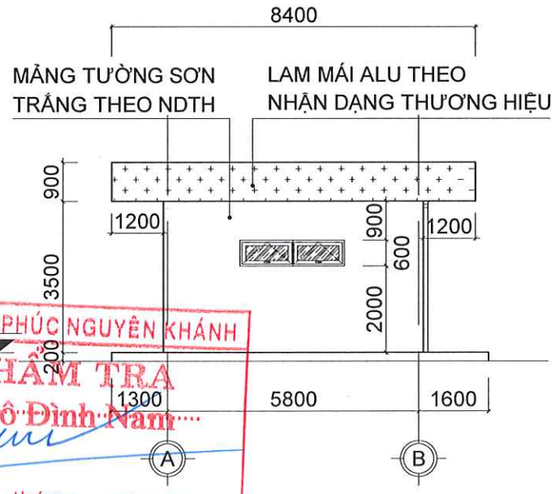
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT ĐỨNG TRỤC B-A



MẶT ĐỨNG TRỤC A-B

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20...

S1 NỀN VĂN PHÒNG - KHO - DỊCH VỤ

- LÁT GẠCH GERAMIC MỜ VÂN ĐÁ 800X800MM
- VỮA XM TẠO PHẲNG M75 DÀY 25MM
- BÊ TÔNG LÓT NỀN M100 ĐÁ 4X6 DÀY 100MM
- RẢI NILON CHỐNG MẤT NƯỚC
- CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT

S2 NỀN VỆ SINH- P.TẮM - P.GIẶT

- LÁT GẠCH GERAMIC MỜ VÂN ĐÁ CHỐNG TRƠN
- VỮA XM TẠO PHẲNG M75 DÀY 25MM
- BÊ TÔNG NỀN M250 ĐÁ 1X2 DÀY 100MM
- RẢI NILON CHỐNG MẤT NƯỚC
- CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT

S3 NỀN HÀNH LANG

- LÁT GẠCH GERAMIC MỜ VÂN BT 800X800MM
- VỮA XM TẠO PHẲNG M75 DÀY 25MM
- BÊ TÔNG LÓT NỀN M100 ĐÁ 4X6 DÀY 100MM
- RẢI NILON CHỐNG MẤT NƯỚC
- CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT

M1 MÁI NHÀ CÔNG NĂNG

- TÔN 7 SÓNG MÀU XANH DÀY 0.45MM
- XÀ GỒ THÉP MẠ KẼM C80X40X15X1.8
- TƯỜNG THU HỒI ỐP V40x40x4 SƠN CHỐNG GỈ
- TRẦN BÊ TÔNG CỐT THÉP TÔ TRÁT, SƠN BẢ

M2 Ô ĐẶT TÉC NƯỚC

- XI MĂNG LÁNG MẶT
- LỚP VXM M75 DÀY TB 30MM ĐÁNH DỐC VỀ LỖ THU NƯỚC
- QUÉT CHỐNG THẤM SIKA, VÉN CHÂN TƯỜNG 200MM
- SÀN BTCT M250 ĐÁ 1X2 DÀY 100MM TÔ TRÁT SƠN BẢ

MẶT ĐỨNG - MẶT CẮT

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685.

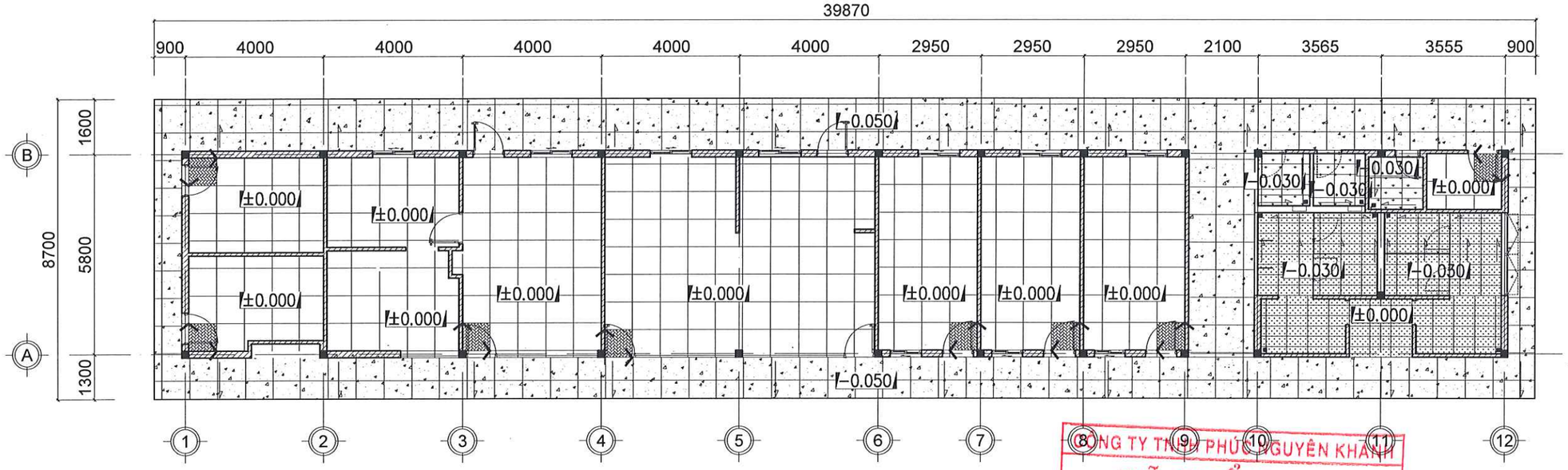
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT ĐỨNG MẶT CẮT(2/2)

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-04

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



MẶT BẰNG ỐP LÁT HOÀN THIỆN

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- CÁC PHÒNG TRONG NHÀ: NỀN LÁT GẠCH MỜ VÂN ĐÁ, KT: 800X800MM; S=164.29M2
- KHU VỆ SINH CÔNG CỘNG: NỀN LÁT GẠCH MỜ VÂN ĐÁ CHỐNG TRƠN, KT: 600X300MM ;S=27.57M2
- PHÒNG TẮM, PHÒNG GIẶT: NỀN LÁT GẠCH MỜ VÂN ĐÁ CHỐNG TRƠN, KT: 600X300MM; S=7.47M2
- HÀNH LANG NGOÀI NHÀ: NỀN LÁT GẠCH MỜ VÂN BÊ TÔNG, KT: 800X800MM; S=128.93M2
- VIÊN ĐỊNH VỊ, HƯỚNG LÁT
- -TƯỜNG ỐP GẠCH BÓNG MỜ MÀU SÁNG KT300X600, KHU VỆ SINH ỐP TƯỜNG ĐẾN COS TRẦN, KHU BẾP ỐP TƯỜNG ĐẾN COS +1,800

- COS HOÀN THIỆN SÀN HÀNH LANG LÀ -0.050; COS HOÀN THIỆN SÀN CÁC KHU VỆ SINH LÀ -0.030.
- LÁT SÀN VÀ ỐP TƯỜNG PHẢI THÔNG MẠCH
- CÁC PHẦN TƯỜNG SƠN HOÀN THIỆN,ỐP CHÂN TƯỜNG 10CM CÙNG LOẠI GẠCH SÀN TƯƠNG ỨNG; CHÂN HÀNH LANG ỐP ĐẾN COS NỀN SÂN ĐƯỜNG BẰNG GẠCH LÁT NỀN HÀNH LANG TƯƠNG ỨNG.
- KHI ỐP LÁT CĂN CỨ VÀO VỊ TRÍ VIÊN ĐẦU TIÊN ĐỂ LÁT CHO CHÍNH XÁC
- SẢN PHẨM SAU HOÀN THIỆN KHÔNG CONG VÊNH, LỒI LÕM, CÁC MẠCH ĐỀU NHAU 1MM
- SÀN HOÀN THIỆN ĐÁNH DỐC 1% VỀ ĐIỂM THU NƯỚC, HÀNH LANG ĐÁNH DỐC RA SÂN

MẶT BẰNG LÁT SÀN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
Trần Văn Trọng Luật

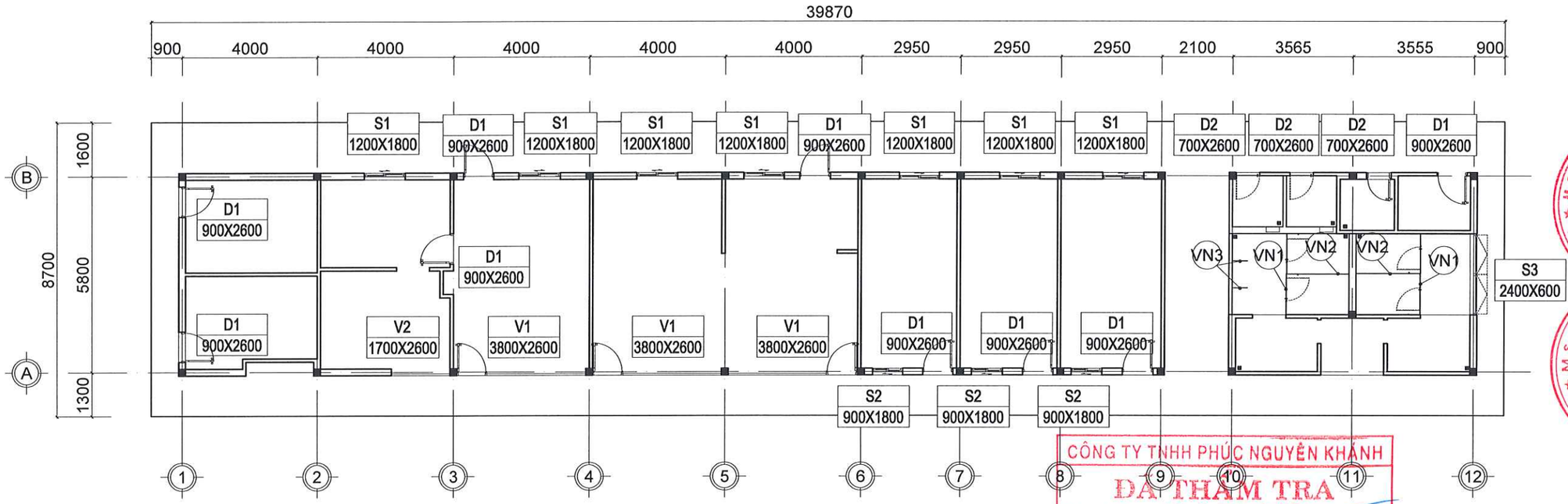
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG LÁT SÀN

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-05

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỬA VÁCH

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ CỬA - VÁCH

STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG (BỘ)	KÍCH THƯỚC (MM2)	GHI CHÚ
1	V1	3	3800X2600	KÍNH CƯỜNG LỰC 10MM, KHUNG NHÔM TĨNH ĐIỆN MÀU RAL 9007 DÀY HỘP 55MM
2	V2	1	1700X2600	KÍNH CƯỜNG LỰC 10MM, KHUNG NHÔM TĨNH ĐIỆN MÀU RAL 9007 DÀY HỘP 55MM
3	D1	9	900X2600	KHUNG NHÔM TĨNH ĐIỆN MÀU RAL 9007 DÀY HỘP 65MM HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, KÍNH DÁN 6.38MM
4	D2	3	700X2600	KHUNG NHÔM TĨNH ĐIỆN MÀU RAL 9007 DÀY HỘP 65MM HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, KÍNH DÁN 6.38MM
5	S1	7	1200X1800	KHUNG NHÔM TĨNH ĐIỆN MÀU RAL 9007 DÀY HỘP 55MM HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, KÍNH DÁN 6.38MM
6	S2	3	900X1800	KHUNG NHÔM TĨNH ĐIỆN MÀU RAL 9007 DÀY HỘP 55MM HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, KÍNH DÁN 6.38MM
7	S3	1	2400X600	KHUNG NHÔM TĨNH ĐIỆN MÀU RAL 9007 DÀY HỘP 55MM HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, KÍNH DÁN 6.38MM
8	VN1	2	2400X2130	TẤM COMPACT CHỐNG ẨM MÀU RAL 7004 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
9	VN2	2	1845X2130	TẤM COMPACT CHỐNG ẨM MÀU RAL 7004 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
10	VN3	2	400X900	TẤM COMPACT CHỐNG ẨM MÀU RAL 7004 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG

BẢNG THỐNG KÊ PHỤ KIỆN CỬA

STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG (BỘ)	KHÓA CỬA (BỘ)	INOX BẢO VỆ (BỘ)
1	V1	3	3	0
2	V2	1	0	0
3	D1	9	9	0
4	D2	3	3	0
5	S1	7	0	7
6	S2	3	0	3
7	S3	1	0	0
TỔNG			15	10

GHI CHÚ

- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS NỀN NHÀ BÁN HÀNG HIỆN HỮU
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- PHỤ KIỆN TAY CẦM, BẢN LỀ, KHÓA CỬA THEO CHI TIẾT CỦA NHÀ SX CUNG CẤP
- CÁNH CỬA ĐI LẮP ĐẶT TAY CO CÓ ĐIỂM DỪNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN TIỆN DỤNG

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỬA VÁCH

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

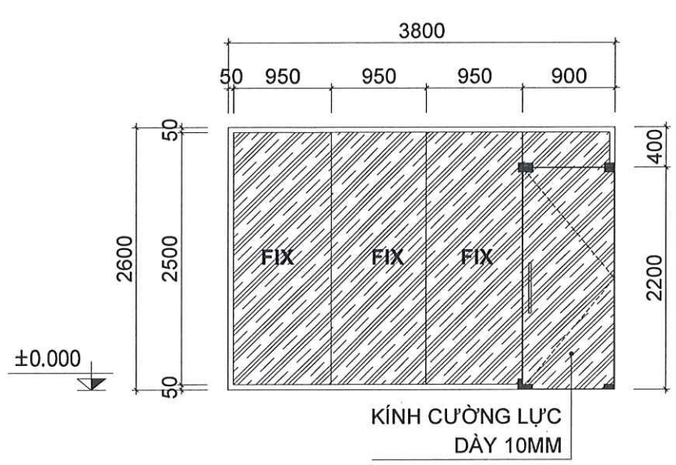
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

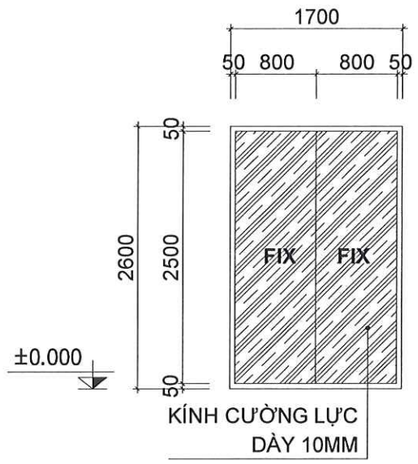
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỬA VÁCH

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-06

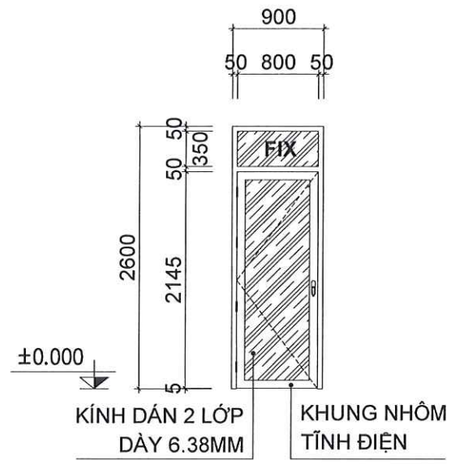
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



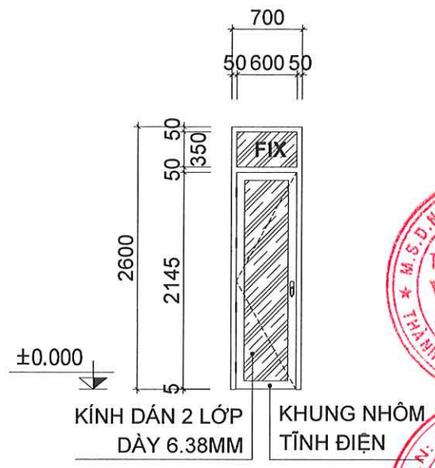
VÁCH V1
(SL:03 BỘ)



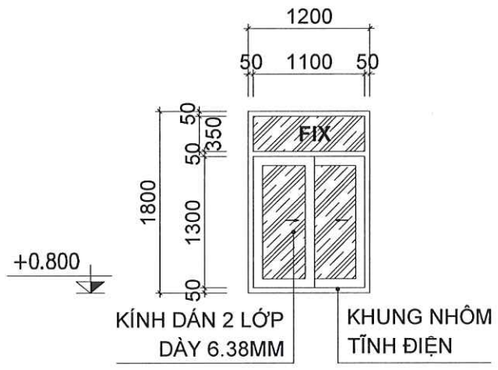
VÁCH V2
(SL:01 BỘ)



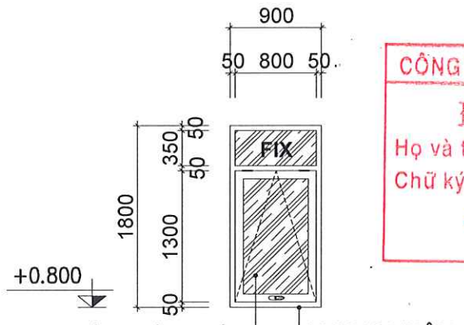
CỬA D1
(SL:09 BỘ)



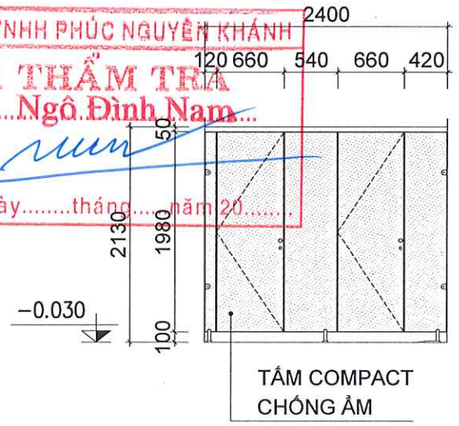
CỬA D2
(SL:03 BỘ)



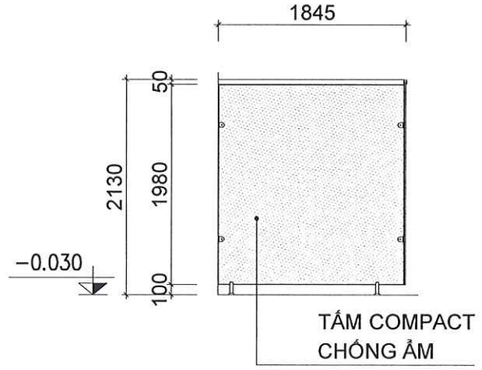
CỬA S1
(SL:07 BỘ)



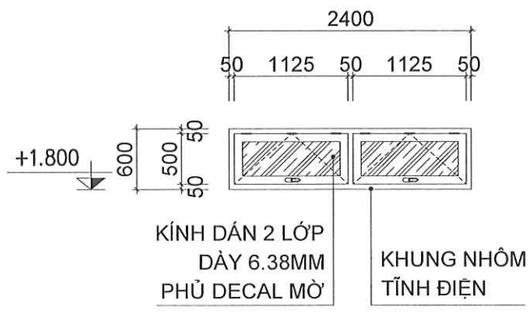
CỬA S2
(SL:03 BỘ)



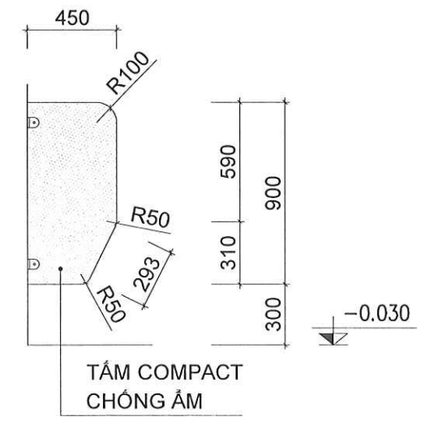
VÁCH VN1
(SL:02 BỘ)



VÁCH VN2
(SL:02 BỘ)

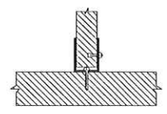


CỬA S3
(SL:01 BỘ)

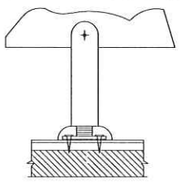


VÁCH VN3
(SL:02 BỘ)

CT THANH INOX 304



CT LIÊN KẾT VÁCH



CT LIÊN KẾT SÀN

GHI CHÚ

- COS ±0.00 LÀ COS SÀN NHÀ BÁN HÀNG HIỆN TRẠNG
- KIỂM TRA LẠI CÁC KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- PHỤ KIỆN TAY CẦM, BẢN LỀ, KHÓA CỬA THEO CHI TIẾT CỦA NHÀ SX CUNG CẤP
- CÁNH CỬA ĐI LẮP ĐẶT TAY CO CÓ ĐIỂM DỪNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN TIỆN DỤNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

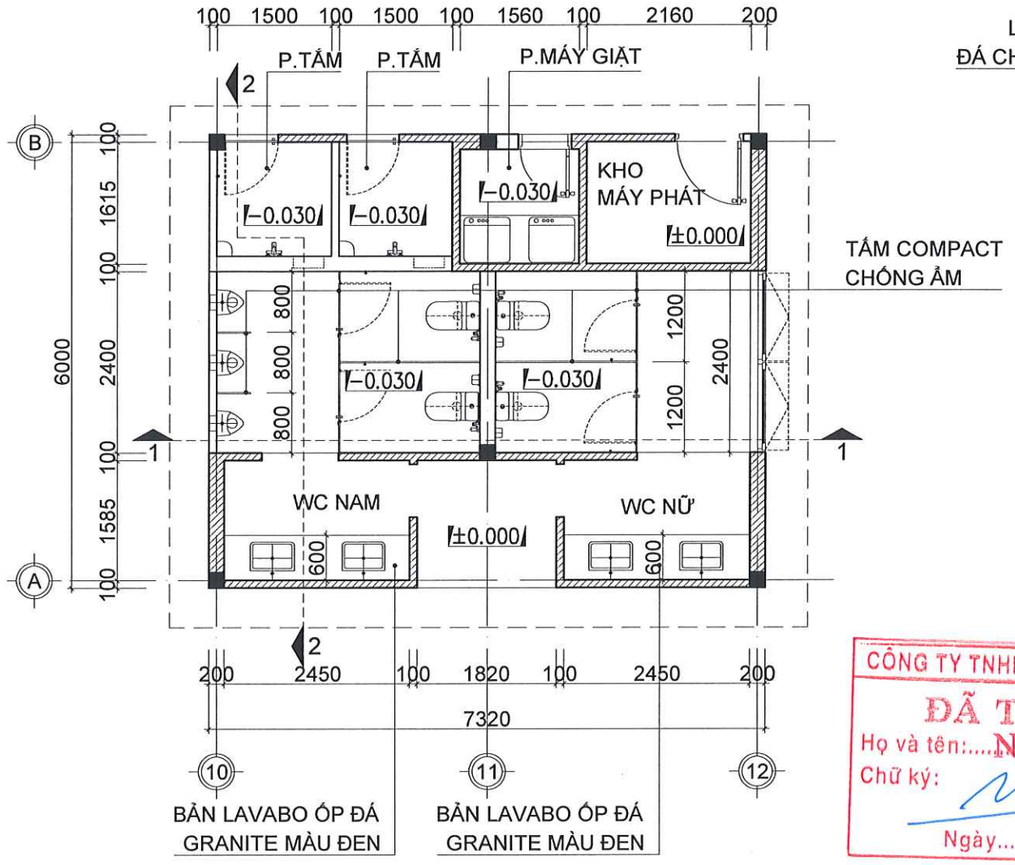
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT CỬA - VÁCH

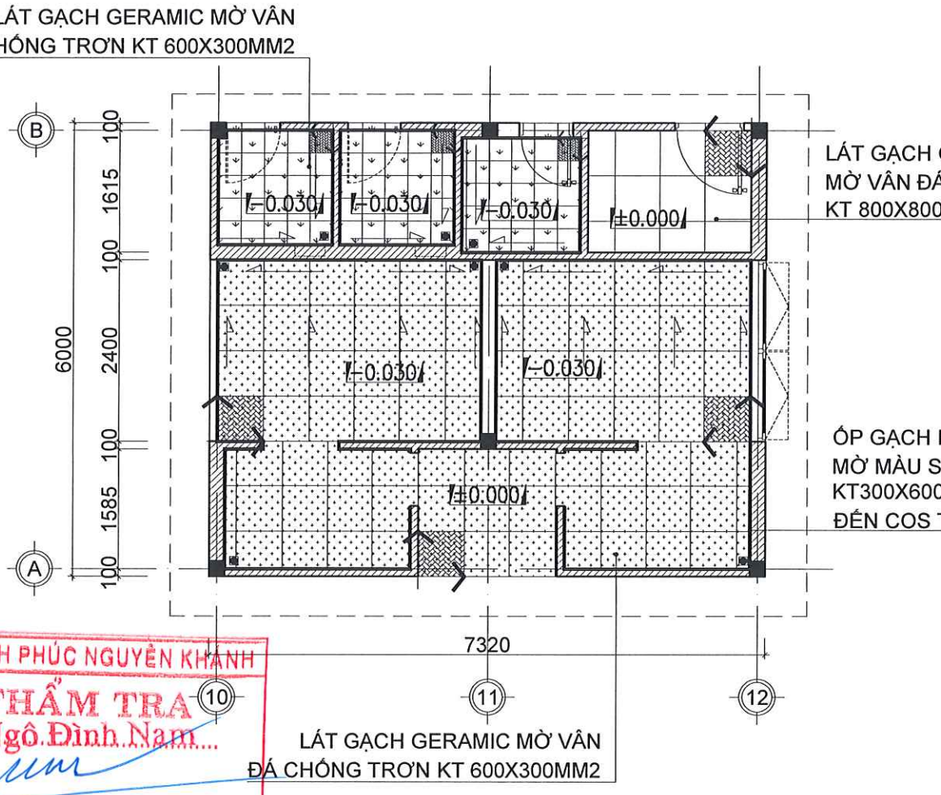
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-07

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026

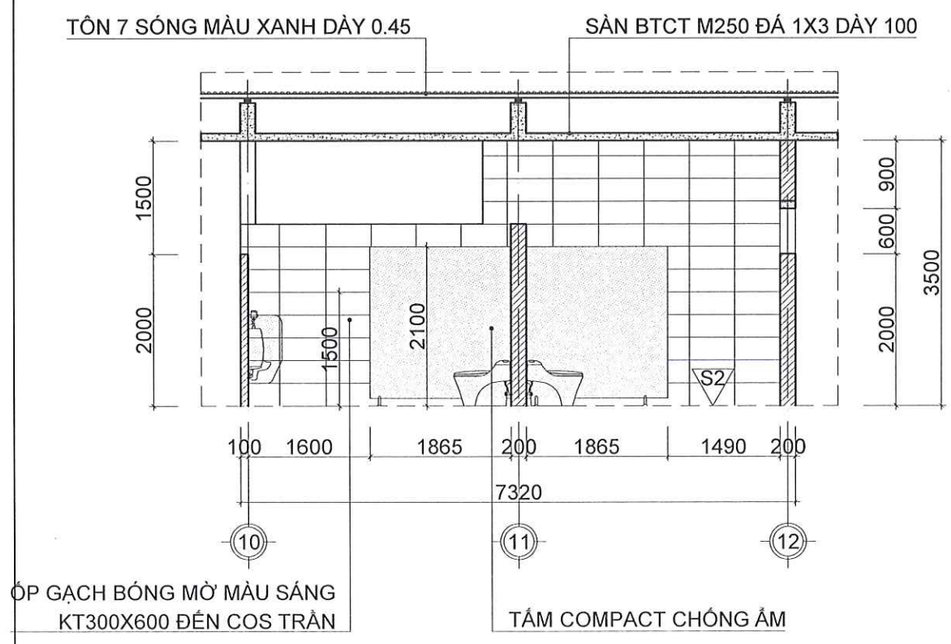


MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

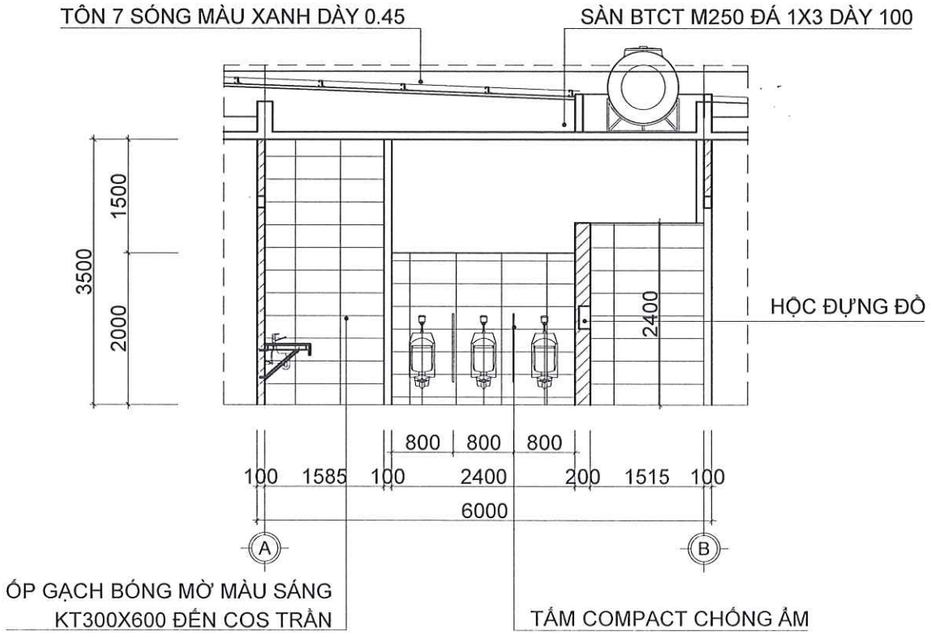


MẶT BẰNG LÁT SÀN

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

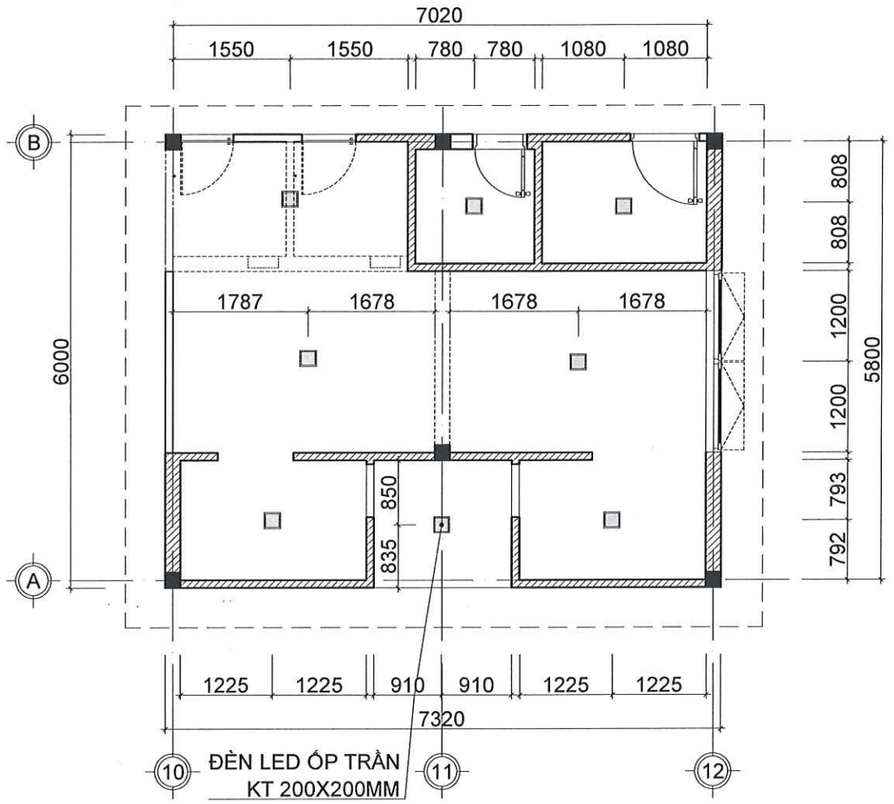
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

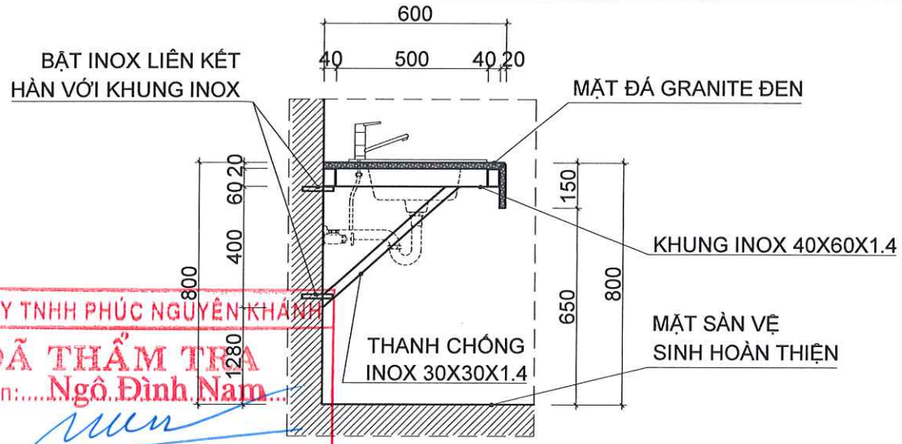
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT VỆ SINH (1/2)

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-08

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT BẰNG TRẦN

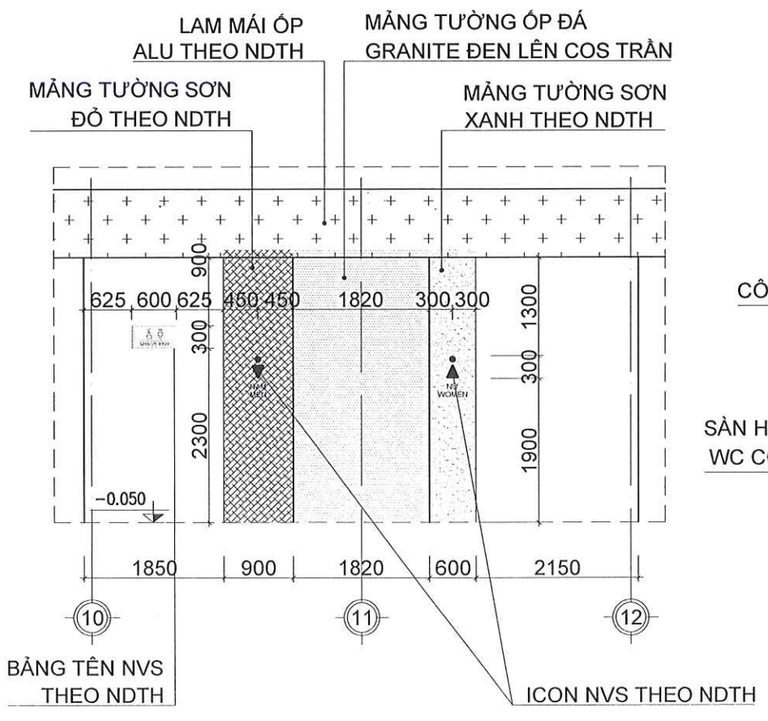


CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

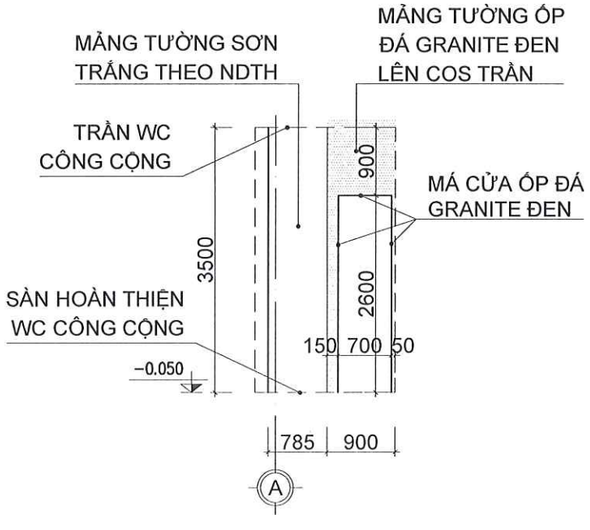
CHI TIẾT MẶT BÀN LAVABO

GHI CHÚ

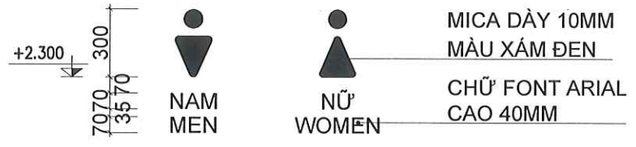
- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS SÀN HOÀN THIỆN NHÀ BÁN HÀNG, COS HOÀN THIỆN SÀN CÁC KHU VỆ SINH LÀ -0.030.
- KHI ỐP LÁT CẦN CỨ VÀO VỊ TRÍ VIÊN ĐẦU TIÊN ĐỂ LÁT CHO CHÍNH XÁC
- SẢN PHẨM SAU HOÀN THIỆN KHÔNG CONG VÊNH, LỒI LÕM, CÁC MẠCH ĐỀU NHAU 1MM
- SÀN HOÀN THIỆN ĐÁNH DỐC 1% VỀ ĐIỂM THU NƯỚC
-TƯỜNG VỆ SINH, BẾP NẤU ỐP GẠCH BÓNG MỜ MÀU SÁNG KT300X600 ĐẾN COS TRẦN
- NGOẠI TRỪ CÁC KHU VỰC CHỈ ĐỊNH SƠN THEO NDTH, CÁC DIỆN TƯỜNG TRẦN KHÁC SƠN HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG SÁNG.
- LÁT SÀN VÀ ỐP TƯỜNG PHẢI THÔNG MẠCH
- GẠCH CHÂN TƯỜNG KT 600X100, ỐP THEO GẠCH LÁT NỀN, ỐP BẰNG MẶT TRÁT
- KHI THI CÔNG CẦN CĂN CỨ KÍCH THƯỚC TRÊN THỰC TẾ ĐỂ CẮT ĐÁ CHO CHÍNH XÁC VÀ HỢP LÝ
- LAVABO ĐẶT CAO 800MM, BỆ BẾP ĐẶT CAO 900MM SO VỚI COS HOÀN THIỆN



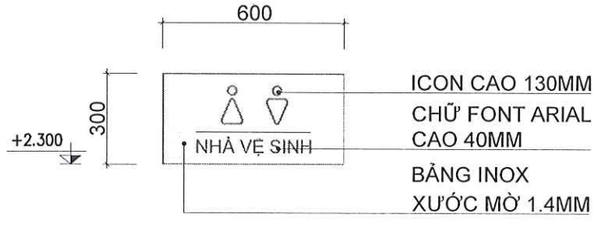
CHI TIẾT HOÀN THIỆN MẶT TIỀN



CHI TIẾT ỐP ĐÁ LỐI VÀO BUỒNG WC



CHI TIẾT ICON NHÀ VỆ SINH



BẢNG TÊN NHÀ VỆ SINH

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

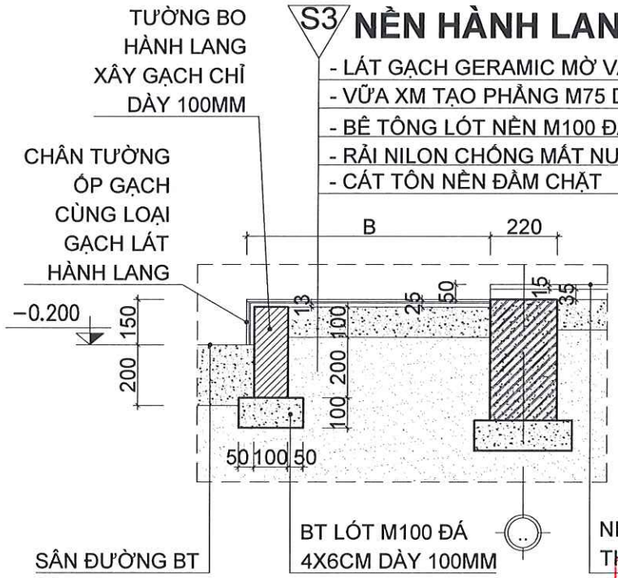
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT VỆ SINH (2/2)

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-09

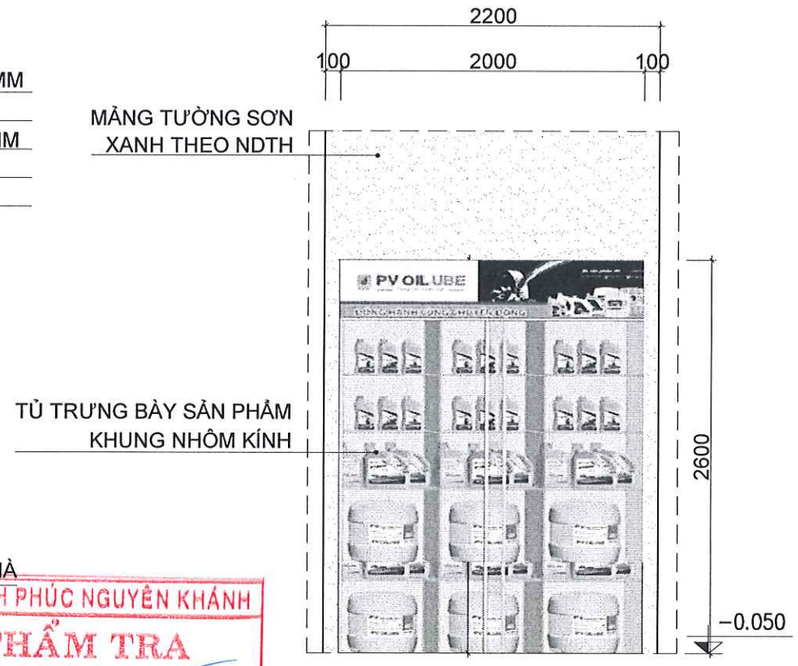
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

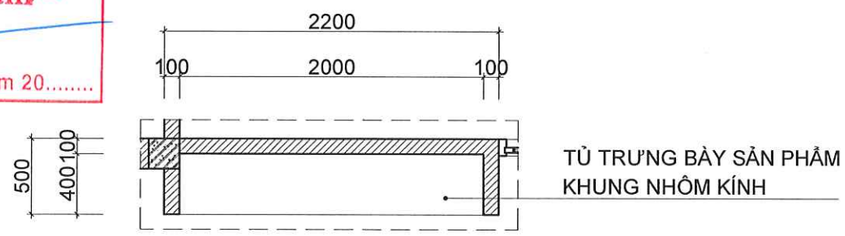
S3 NỀN HÀNH LANG

- LÁT GẠCH GERAMIC MỜ VÂN BT 800X800MM
- VỮA XM TẠO PHẲNG M75 DÀY 25MM
- BÊ TÔNG LÓT NỀN M100 ĐÁ 4X6 DÀY 100MM
- RẢI NILON CHỐNG MẤT NƯỚC
- CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT

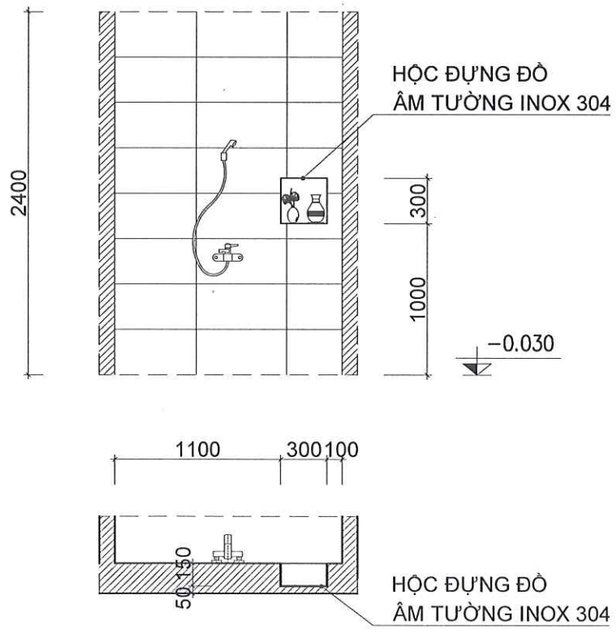


CHI TIẾT HÀNH LANG





CHI TIẾT TỦ TRƯNG BÀY SẢN PHẨM



CHI TIẾT HỐC ĐỰNG ĐỒ PHÒNG TẮM

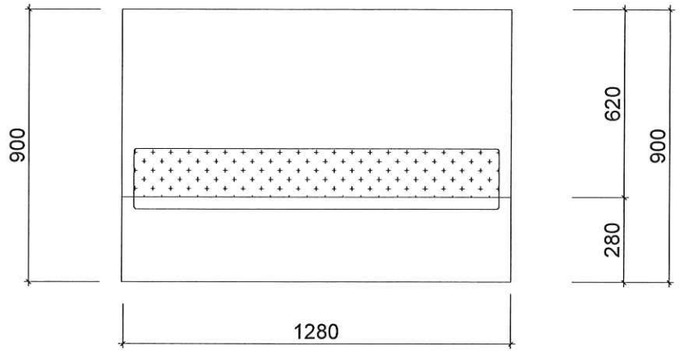
GHI CHÚ

- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS SÀN HOÀN THIỆN NHÀ BÁN HÀNG, COS HOÀN THIỆN SÀN CÁC KHU VỆ SINH LÀ -0.030.
- KHI ỐP LÁT CẦN CỨ VÀO VỊ TRÍ VIÊN ĐẦU TIÊN ĐỂ LÁT CHO CHÍNH XÁC
- SẢN PHẨM SAU HOÀN THIỆN KHÔNG CONG VÊNH, LỒI LÕM, CÁC MẠCH ĐỀU NHAU 1MM
- SÀN HOÀN THIỆN ĐÁNH DỐC 1% VỀ ĐIỂM THU NƯỚC
-TƯỜNG VỆ SINH, BẾP NẤU ỐP GẠCH BÓNG MỜ MÀU SÁNG KT300X600 ĐẾN COS TRẦN
- NGOẠI TRỪ CÁC KHU VỰC CHỈ ĐỊNH SƠN THEO NDTH, CÁC DIỆN TƯỜNG TRẦN KHÁC SƠN HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG SÁNG.
- LÁT SÀN VÀ ỐP TƯỜNG PHẢI THÔNG MẠCH
- GẠCH CHÂN TƯỜNG KT 600X100, ỐP THEO GẠCH LÁT NỀN, ỐP BẰNG MẶT TRÁT
- KHI THI CÔNG CẦN CĂN CỨ KÍCH THƯỚC TRÊN THỰC TẾ ĐỂ CẮT ĐÁ CHO CHÍNH XÁC VÀ HỢP LÝ
- LAVABO ĐẶT CAO 800MM, BỆ BẾP ĐẶT CAO 900MM SO VỚI COS HOÀN THIỆN

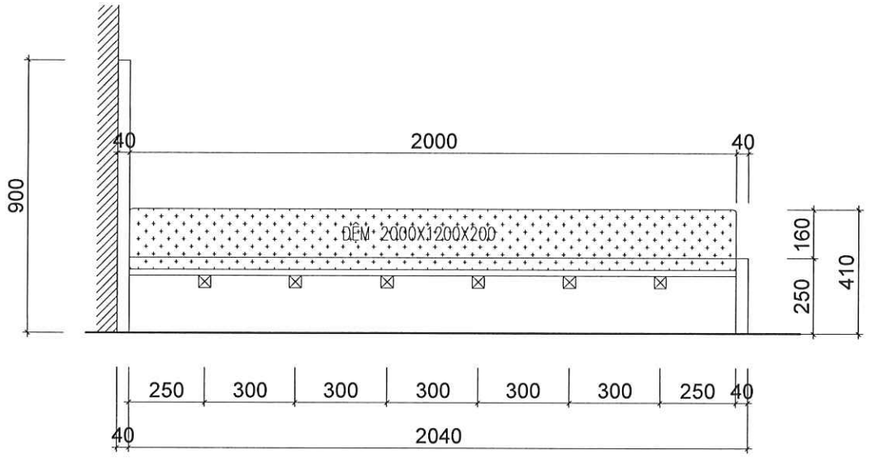
CHI TIẾT KIẾN TRÚC

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

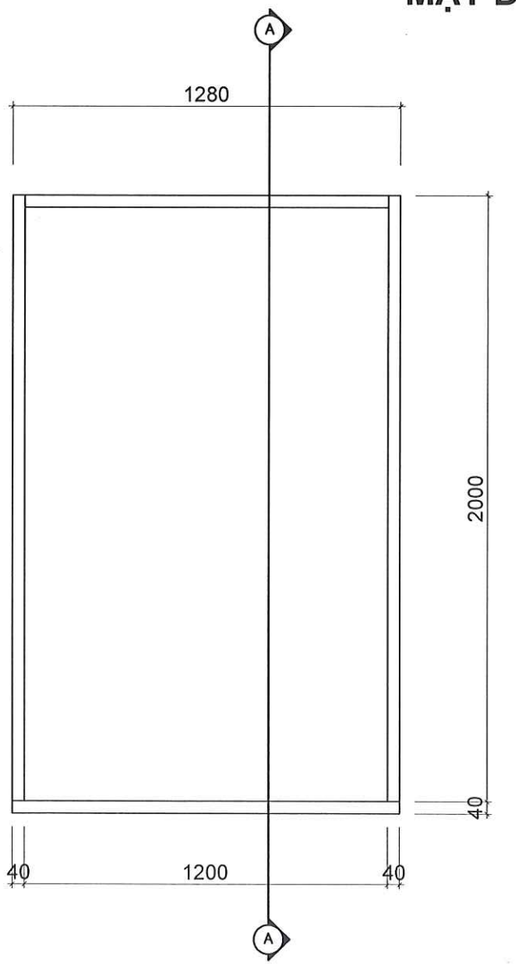
TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM LOCATION	TDP KHÁNH MỸ P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ INVESTORS	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP TRƯỞNG BAN ĐTXD ĐẶNG HỮU TRINH
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ REPRESENT INVESTORS	CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG PHÓ GIÁM ĐỐC Nguyễn Văn Trọng Luật
	CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM ĐT: 0904.811.685
Chức danh AUTHORITIES / Họ và tên NAME	
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE	CHI TIẾT HOÀN THIỆN KIẾN TRÚC
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO	NBH-10
TỶ LỆ SCALE	
NGÀY DATE	2026



MẶT ĐỨNG



MẶT CẮT A-A



MẶT BẰNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:
- SỐ LƯỢNG: 8 BỘ
- CHẤT LIỆU GỖ CÔNG NGHIỆP VÂN MÀU THEO PHỐI CẢNH
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI SẢN XUẤT

CHI TIẾT GIƯỜNG NGỦ

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRÌNH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

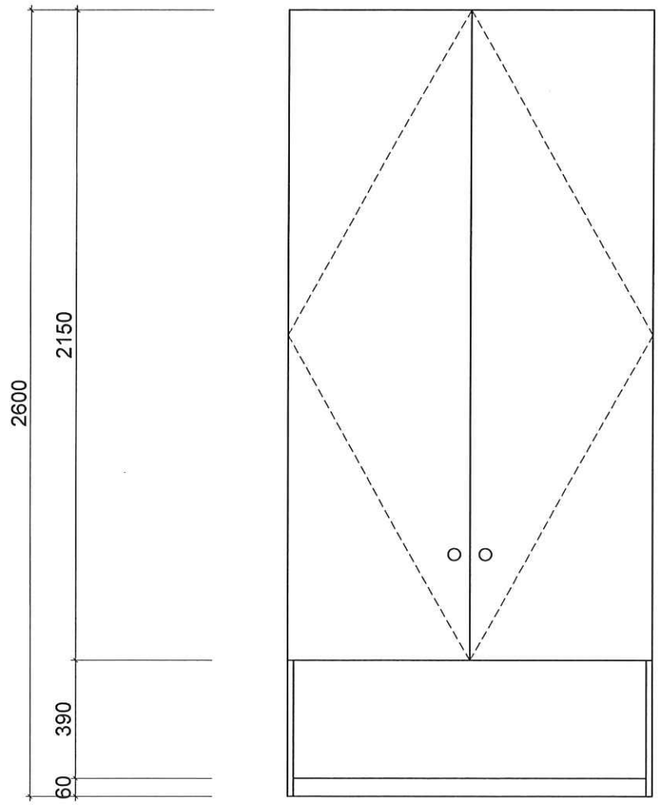
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

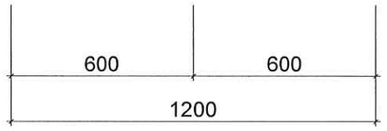
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT GIƯỜNG

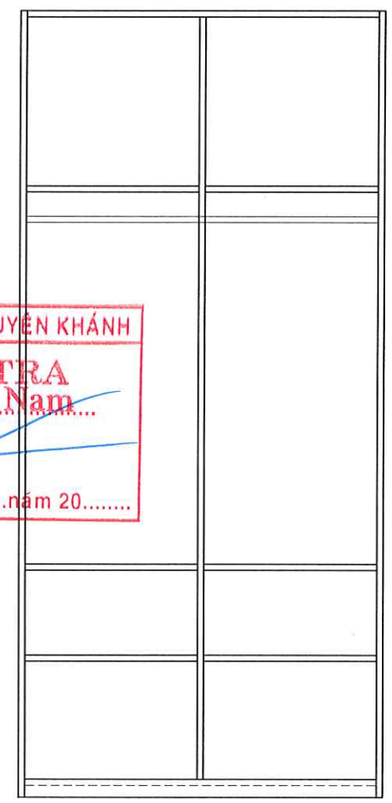
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-11

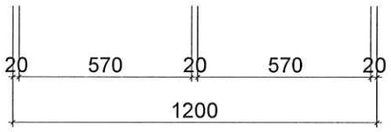
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



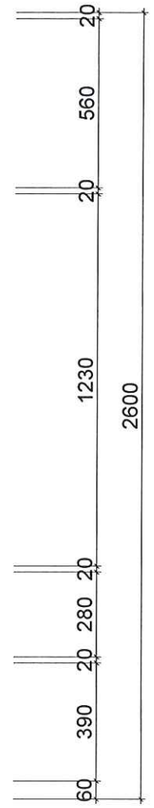


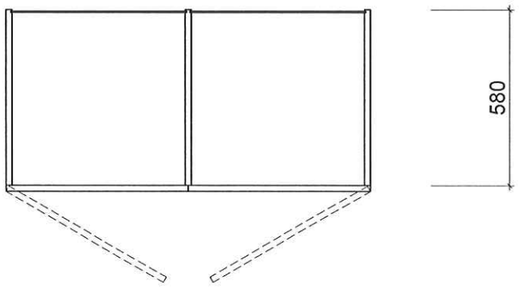
MẶT ĐỨNG



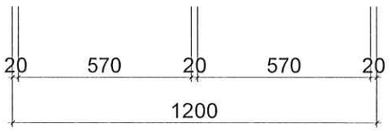


MẶT ĐỨNG BỎ CÁNH





MẶT BẰNG



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:
- SỐ LƯỢNG: 4 BỘ
- CHẤT LIỆU GỖ CÔNG NGHIỆP VÂN MÀU THEO PHỐI CẢNH
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI SẢN XUẤT

CHI TIẾT TỦ ÁO

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

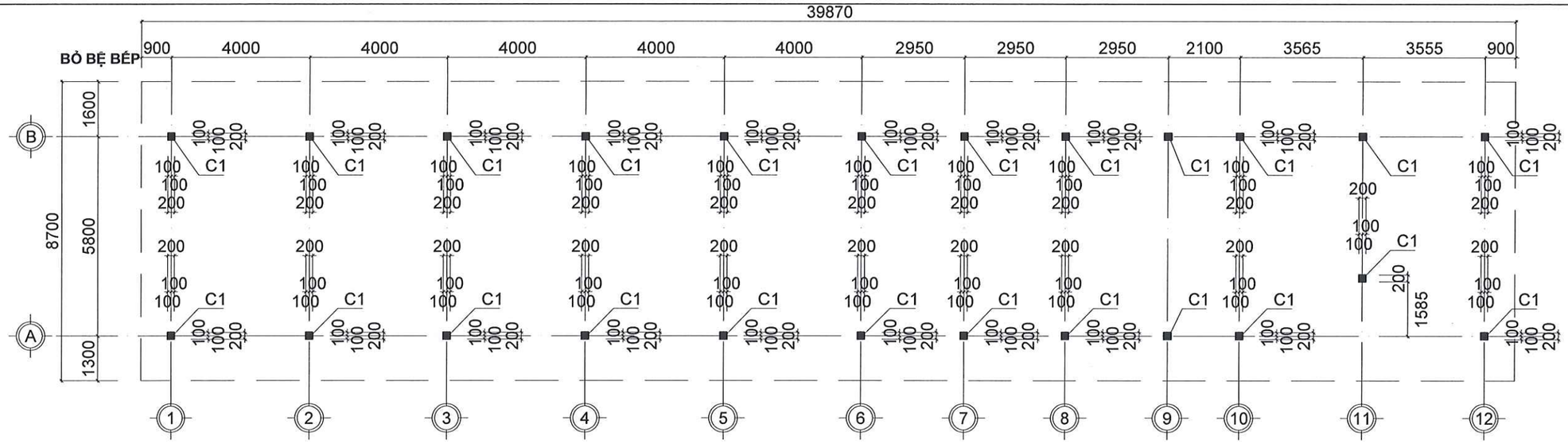
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

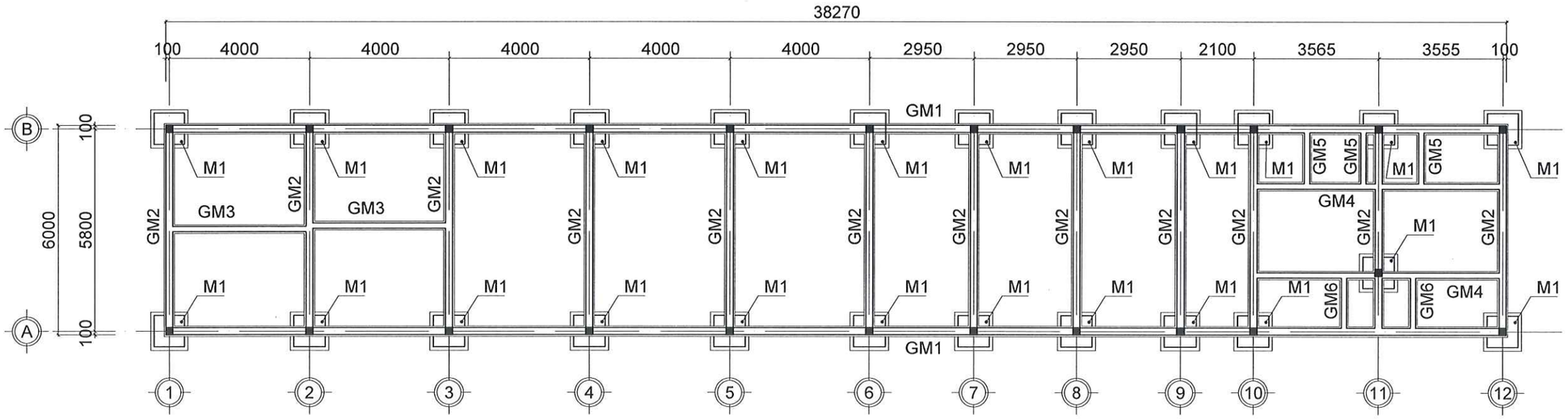
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT TỦ ÁO

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-12

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT



MẶT BẰNG MÓNG

GHI CHÚ

- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS SÀN HOÀN THIỆN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- ĐÁY MÓNG TRỤ, GIẰNG ĐƯỢC ĐẶT TRÊN ĐẤT SAN NỀN ĐẦM CHẶT K>0.9
- BÊ TÔNG B20 (M250) ĐÁ 1X2, CÓ Rb=11.5MPa (1115KG/CM2)
- BÊ TÔNG LÓT B7.5 (M100) ĐÁ 4X6
- THÉP D>=10, CB300-V (AII), R=2800 KG/CM2, NỐI CHỒNG 44D;
- THÉP D <10, CB240-T (AI), R=2300 KG/CM2, NỐI CHỒNG 36D;
- NỐI THÉP BẰNG PHƯƠNG PHÁP NỐI BUỘC
- UỐN NỐI CỐT THÉP THEO QUY PHẠM
- KHOẢNG CÁCH LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG 40MM; CỘT DẦM 25MM; SÀN 15MM
- XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN, NẾU THẤY SAI KHÁC THI PHẢI BÁO VỚI TVTK ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ.
- XÀ BẦN, KHỐI ĐẤT ĐÀO NỀN MÓNG LẪN TẠP CHẤT VẬN CHUYỂN BẰNG XE THÙNG KÍN TỚI BÃI TẬP KẾT RÁC THẢI XÂY DỰNG THEO QUY ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MB ĐỊNH VỊ CỘT - MB MÓNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685.

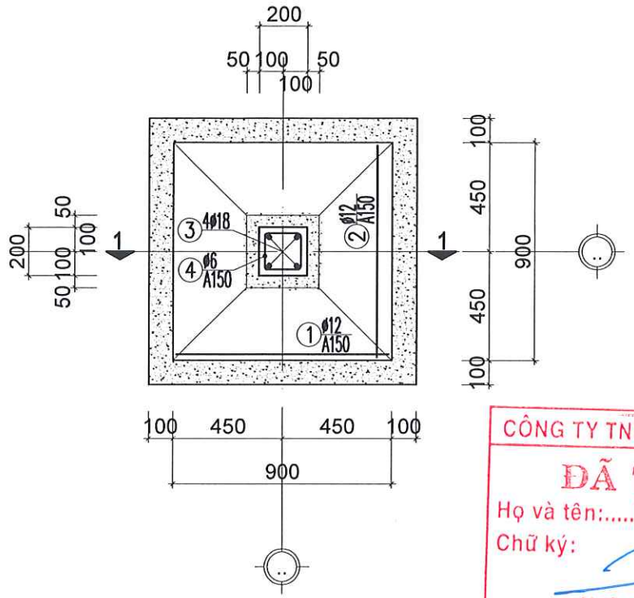
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MB ĐỊNH VỊ CỘT - MB KẾT CẤU MÓNG

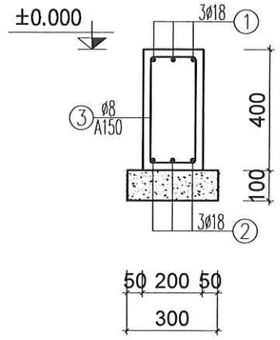
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-13

TỶ LỆ SCALE

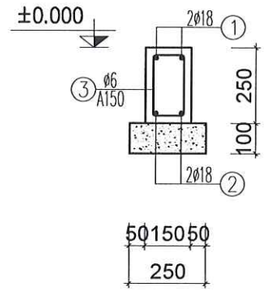
NGÀY DATE
2026



MÓNG M1
(SL: 24CK)

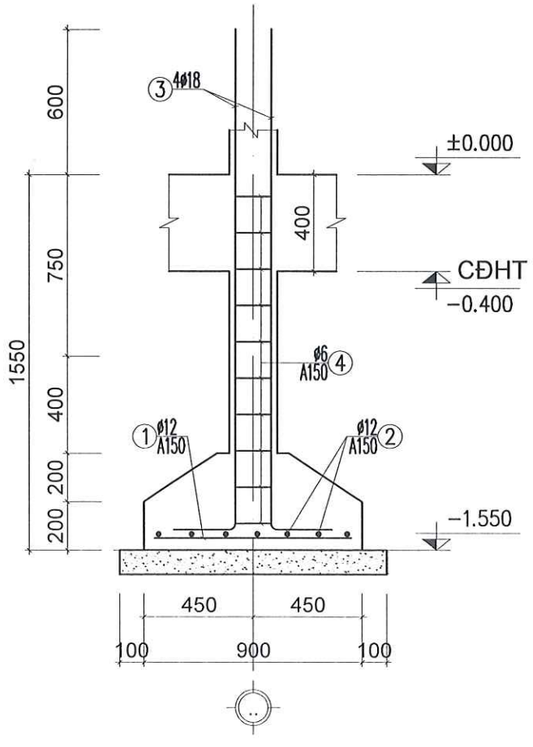


GM1(L=38.27M; SL:02CK)
GM2(L=6.00M; SL:12CK)



GM3(L=4.20M; SL:02CK)
GM4(L=7.32M; SL:02CK)
GM5(L=1.815M;SL:03CK)
GM6(L=1.785M; SL:2CK)

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



1-1

BẢNG THỐNG KÊ THÉP MÓNG

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
M1 SL: 24CK	1	820	12	820	7	168	137.760	122.31
	2	820	12	820	7	168	137.760	122.31
	3	270 2110	18	2,380	4	96	228.480	456.41
	4	150 150 60	6	720	12	288	207.360	46.02
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								46.02
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								701.02
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								747.04

GHI CHÚ

- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS SÀN HOÀN THIỆN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- ĐÁY MÓNG TRỤ, GIẰNG ĐƯỢC ĐẶT TRÊN ĐẤT SAN NỀN ĐẦM CHẶT K>0.9
- BÊ TÔNG B20 (M250) ĐÁ 1X2, CÓ Rb=11.5MPa (1115KG/CM2)
- BÊ TÔNG LÓT B7.5 (M100) ĐÁ 4X6
- THÉP D>=10, CB300-V (AII), R=2800 KG/CM2, NỐI CHỒNG 44D;
- THÉP D <10, CB240-T (AI), R=2300 KG/CM2, NỐI CHỒNG 36D;
- NỐI THÉP BẰNG PHƯƠNG PHÁP NỐI BUỘC
- UỐN NỐI CỐT THÉP THEO QUY PHẠM
- KHOẢNG CÁCH LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG 40MM; CỘT DẦM 25MM; SÀN 15MM
- XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN, NẾU THẤY SAI KHÁC THI PHẢI BÁO VỚI TVTK ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ.
- XÀ BẦN, KHỐI ĐẤT ĐÀO NỀN MÓNG LẪN TẠP CHẤT VẬN CHUYỂN BẰNG XE THÙNG KÍN TỚI BÃI TẬP KẾT RÁC THẢI XÂY DỰNG THEO QUY ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

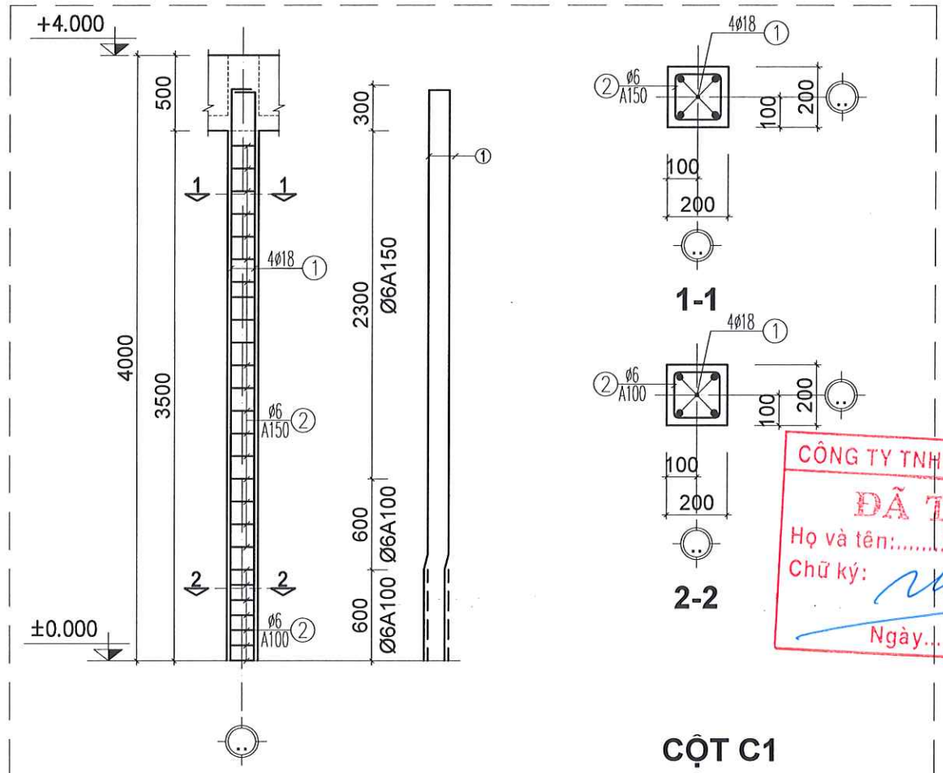
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT MÓNG - GIẰNG MÓNG

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-14

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026



CỘT C1
(SL: 24CK)

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20..1.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỘT

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
C1 SL: 24CK	1	150 3875	18	4,025	4	96	386.400	771.87
	2	150 150 60	6	720	28	672	483.840	107.39
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								107.39
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								771.87
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								879.26

GHI CHÚ

- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS SÀN HOÀN THIỆN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- ĐÁY MÓNG TRỤ, GIẰNG ĐƯỢC ĐẶT TRÊN ĐẤT SAN NỀN ĐẦM CHẶT K>0.9
- BÊ TÔNG B20 (M250) ĐÁ 1X2, CÓ Rb=11.5MPa (1115KG/CM2)
- BÊ TÔNG LÓT B7.5 (M100) ĐÁ 4X6
- THÉP D>=10, CB300-V (AII), R=2800 KG/CM2, NỐI CHỒNG 44D;
- THÉP D <10, CB240-T (AI), R=2300 KG/CM2, NỐI CHỒNG 36D;
- NỐI THÉP BẰNG PHƯƠNG PHÁP NỐI BUỘC
- UỐN NỐI CỐT THÉP THEO QUY PHẠM
- KHOẢNG CÁCH LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG 40MM; CỘT DẦM 25MM; SÀN 15MM
- XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN, NẾU THẤY SAI KHÁC THI PHẢI BÁO VỚI TVTK ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ.

BẢNG THỐNG KÊ THÉP GIẰNG MÓNG

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
GM1 SL: 02CK	1	320 38190 320	18	38,830	3	6	242.700	484.813
	2	38190	18	38,190	3	6	238.860	477.142
	3	320 120 60	8	1,000	256	512	512.000	202.027
GM2 SL: 02CK	1	320 5920 320	18	6,560	3	36	236.160	471.749
	2	5920	18	5,920	3	36	213.120	425.725
	3	320 120 60	8	1,000	41	492	492.000	194.135
GM3 SL: 02CK	1	170 4120 170	18	4,460	2	4	17.840	35.637
	2	4120	18	4,120	2	4	16.480	32.920
	3	170 70 60	6	600	29	58	34.800	7.724
GM4 SL: 02CK	1	170 7240 170	18	7,580	2	4	30.320	60.567
	2	7240	18	7,240	2	4	28.960	57.850
	3	170 70 60	6	600	50	100	60.000	13.317
GM5 SL: 03CK	1	170 1735 170	18	2,075	2	6	12.450	24.870
	2	1735	18	1,735	2	6	10.410	20.795
	3	170 70 60	6	600	13	39	23.400	5.194
GM6 SL: 02CK	1	170 1705 170	18	2,045	2	4	8.180	16.340
	2	1705	18	1,705	2	4	6.820	13.624
	3	170 70 60	6	600	13	26	15.600	3.462
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								425.86
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								2,122.03
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								2,547.89

CHI TIẾT CỘT

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.885

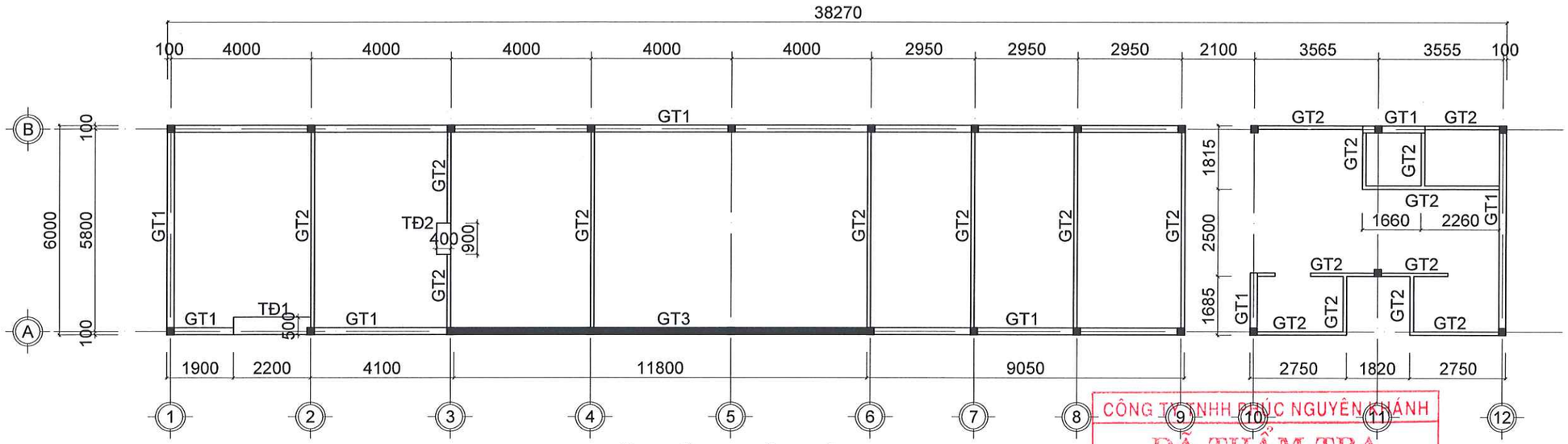
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT CỘT

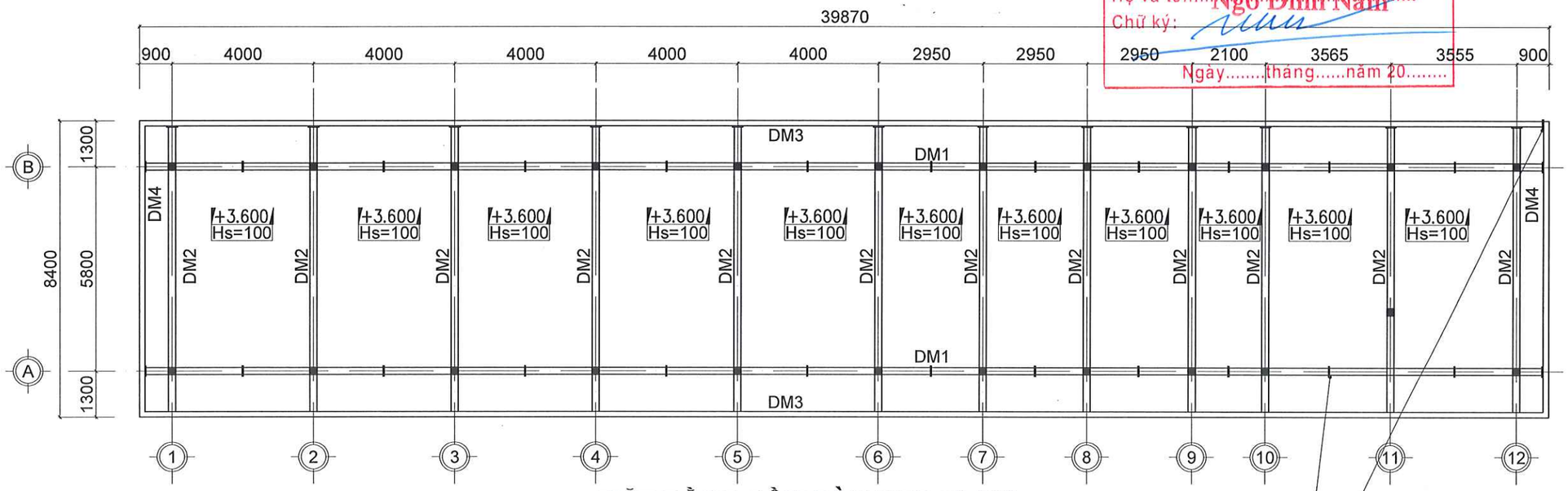
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-15

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +2.600



MẶT BẰNG DẦM SÀN COS +3.600

ỐNG NHỰA PVC Ø34
ĐẶT NGANG DẦM SÁT MẶT SÀN MÁI
THOÁT NƯỚC ĐỌNG TÍCH TỤ
SỐ LƯỢNG 39x300

GHI CHÚ

- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS SÀN HOÀN THIỆN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- ĐÁY MÓNG TRỤ, GIẰNG ĐƯỢC ĐẶT TRÊN ĐẤT SAN NỀN ĐẦM CHẶT K>0.9
- BÊ TÔNG B20 (M250) ĐÁ 1X2, CÓ Rb=11.5MPa (1115KG/CM2)
- BÊ TÔNG LÓT B7.5 (M100) ĐÁ 4X6
- THÉP D>=10, CB300-V (AII), R=2800 KG/CM2, NỐI CHỒNG 44D;
- THÉP D <10, CB240-T (AI), R=2300 KG/CM2, NỐI CHỒNG 36D;
- NỐI THÉP BẰNG PHƯƠNG PHÁP NỐI BUỘC
- UỐN NỐI CỐT THÉP THEO QUY PHẠM
- KHOẢNG CÁCH LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG 40MM; CỘT DẦM 25MM; SÀN 15MM
- XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN, NẾU THẤY SAI KHÁC THI PHẢI BÁO VỚI TVTK ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ.

MB KẾT CẤU COS +2.600; COS+3.600

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

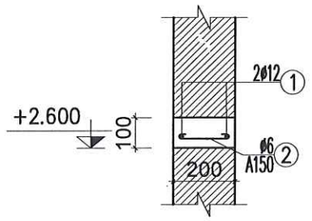
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

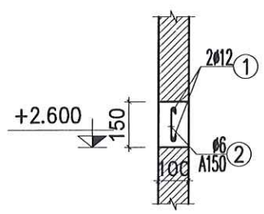
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +2.600 VÀ +3.600

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-16

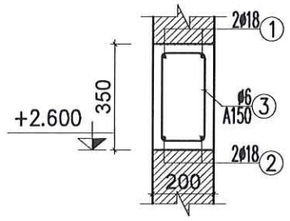
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



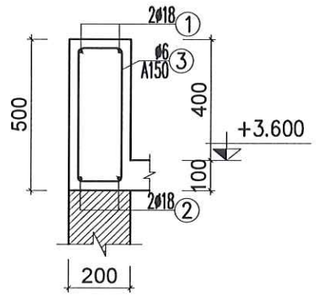
GT1
(L=60.55M)



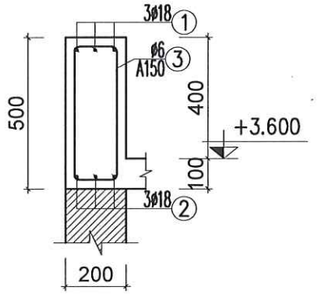
GT2
(L=69.34M)



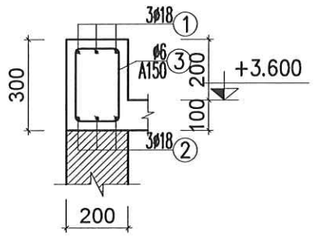
GT3
(L=12.20M)

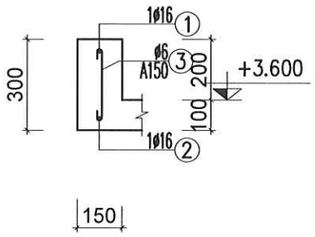


DM1(L=39.87M;SL:02CK)

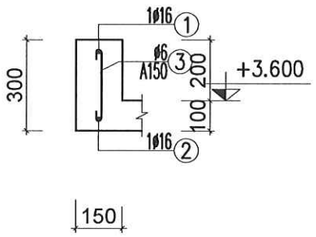


DM2(L=8.40M; SL:12CK)





DM3(L=39.87M; SL:2CK)

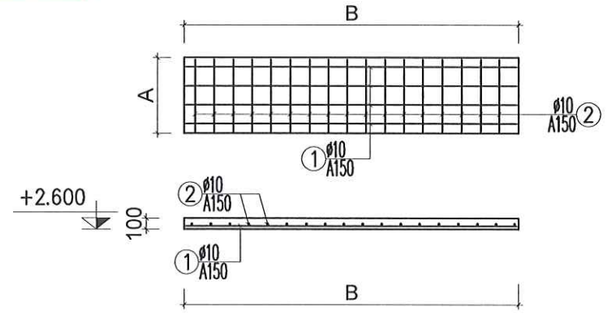


DM4(L=8.4M; SL:2CK)

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS SÀN HOÀN THIỆN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- ĐÁY MÓNG TRỤ, GIẰNG ĐƯỢC ĐẶT TRÊN ĐẤT SAN NỀN ĐẦM CHẶT K>0.9
- BÊ TÔNG B20 (M250) ĐÁ 1X2, CÓ Rb=11.5MPa (1115KG/CM2)
- BÊ TÔNG LÓT B7.5 (M100) ĐÁ 4X6
- THÉP D>=10, CB300-V (AII), R=2800 KG/CM2, NỐI CHỒNG 44D;
- THÉP D <10, CB240-T (AI), R=2300 KG/CM2, NỐI CHỒNG 36D;
- NỐI THÉP BẰNG PHƯƠNG PHÁP NỐI BUỘC
- UỐN NỐI CỐT THÉP THEO QUY PHẠM
- KHOẢNG CÁCH LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG 40MM; CỘT DẦM 25MM; SÀN 15MM
- XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN, NẾU THẤY SAI KHÁC THI PHẢI BÁO VỚI TVTK ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ.



CHI TIẾT TẤM ĐAN
(TD1:AXB=500X2200; SL:01CK)
(TD2:AXB=400X900; SL:01CK)

CHI TIẾT KẾT CẤU

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT KẾT CẤU

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-17

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CẤU KIỆN	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH(MM)	C.DÀI MỘT THANH (MM)	S.LƯỢNG 1CK	THANH T. BỘ	TỔNG C.DÀI(M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
DM1(2CK)	1	250 | 39800 | 250	ø18	40300	2	4	161.20	322.01
	2	39800	ø18	39800	2	4	159.20	318.02
	3	160 | 440 | 210 / 490	ø6	1300	260	520	676.00	149.93
DM2(12CK)	1	280 / 5575 / 280; 200 | 1180 1180 | 200	ø18	8895	3	36	320.22	639.66
	4	8300	ø18	8300	3	36	298.80	596.88
	3	160 | 440 | 210 / 490	ø6	1300	37	444	577.20	128.04
	4	160 | 240 | 210 / 290	ø6	900	16	192	172.80	38.35
DM3(2CK)	1	200 | 39800 | 200	ø16	40200	1	2	80.40	126.90
	2	39800	ø16	39800	1	2	79.60	125.64
	3	50 ⌐ 250 ¬ 50	ø6	350	260	520	182.00	40.73
DM4(2CK)	1	200 | 8300 | 200	ø16	8700	1	2	17.40	27.47
	2	8300	ø16	8300	1	2	16.60	26.20
	3	50 ⌐ 250 ¬ 50	ø6	350	53	106	37.10	8.30

LOẠI THÉP	ø6	ø16	ø18
CHIỀU DÀI (m)	1645.10	194.00	939.42
TRỌNG LƯỢNG (Kg)	365.35	306.21	1876.57

BẢNG THỐNG KÊ THÉP DẦM MÁI

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
BẢNG TKT DẦM MÁI

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-18

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
GT1 SL: 01CK	1	60500	12	60,500	2	2	124.600	110.622
	2	60 150 60	6	270	405	405	109.350	24.271
GT2 SL: 01CK	1	69290	12	69,290	2	2	142.180	126.229
	2	60 100 60	6	220	463	463	101.860	22.608
GT3 SL: 01CK	1	300 12150 300	18	12,750	2	2	26.580	53.096
	2	12150	18	12,150	2	2	25.380	50.699
	3	300 150 60	6	1,020	82	82	83.640	18.564
TD1 SL: 01CK	1	2150	10	2,150	4	4	8.600	5.302
	2	450	10	450	16	16	7.200	4.439
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								75.18
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								340.65
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								415.83

BẢNG THỐNG KÊ THÉP GIẰNG TƯỜNG - TẤM ĐAN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

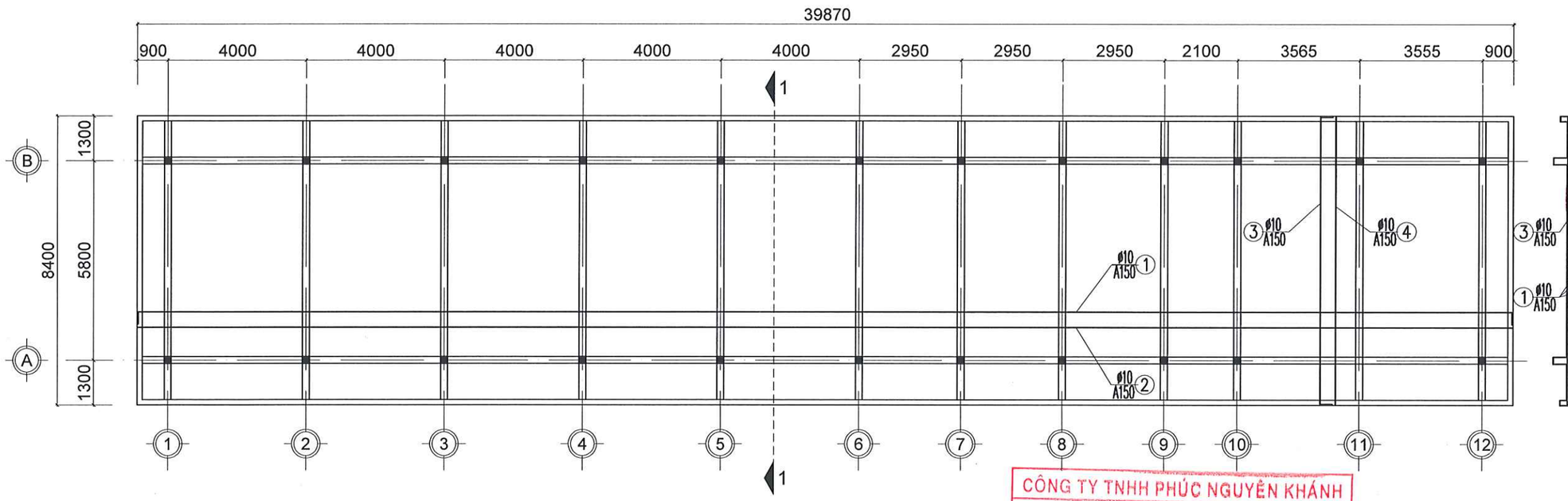
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
BẢNG TKT GIẰNG TƯỜNG, TĐ

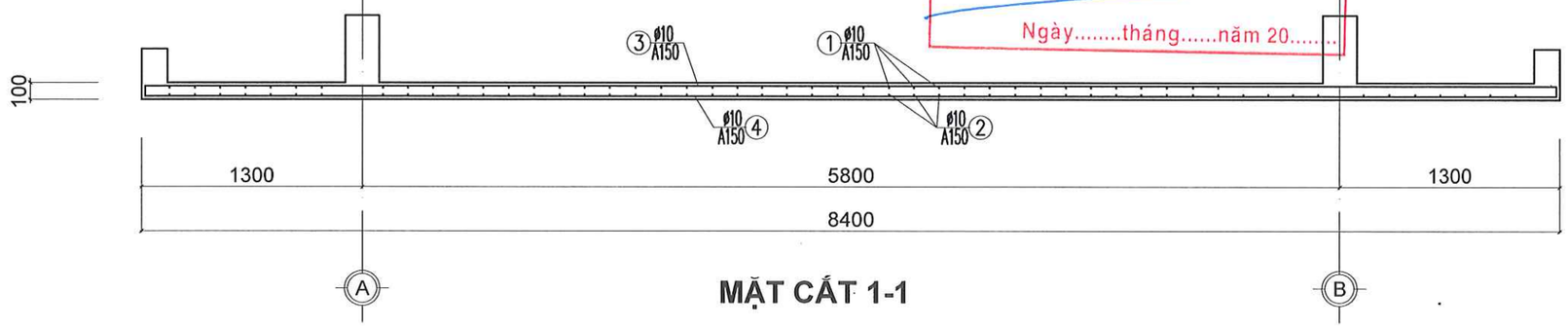
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-19

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



MẶT BẰNG BỐ TRÍ SÀN COS +3.600



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS SÀN HOÀN THIỆN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- ĐÁY MÓNG TRỤ, GIẰNG ĐƯỢC ĐẶT TRÊN ĐẤT SAN NỀN ĐẦM CHẶT K>0.9
- BÊ TÔNG B20 (M250) ĐÁ 1X2, CÓ Rb=11.5MPa (1115KG/CM2)
- BÊ TÔNG LÓT B7.5 (M100) ĐÁ 4X6
- THÉP D>=10, CB300-V (AII), R=2800 KG/CM2, NỐI CHỒNG 44D;
- THÉP D <10, CB240-T (AI), R=2300 KG/CM2, NỐI CHỒNG 36D;
- NỐI THÉP BẰNG PHƯƠNG PHÁP NỐI BUỘC
- UỐN NỐI CỐT THÉP THEO QUY PHẠM
- KHOẢNG CÁCH LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG 40MM; CỘT DẦM 25MM; SÀN 15MM
- XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN, NẾU THẤY SAI KHÁC THI PHẢI BÁO VỚI TVTK ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ.

MẶT BẰNG BỐ TRÍ SÀN COS +3.600

CẤU KIỆN	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH(MM)	C.DÀI MỘT THANH (MM)	S.LƯỢNG 1CK	THANH T. BỘ	TỔNG C.DÀI(M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
	1	50 | 39810 | 50	Ø10	39910	53	53	2115.23	1304.07
	2	39810	Ø10	39810	53	53	2109.93	1300.89
	3	50 | 8300 | 50	Ø10	8400	260	260	2184.00	1346.51
	4	8300	Ø10	8300	260	260	2158.00	1330.46

CHI TIẾT THÉP SÀN COS 3.60

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

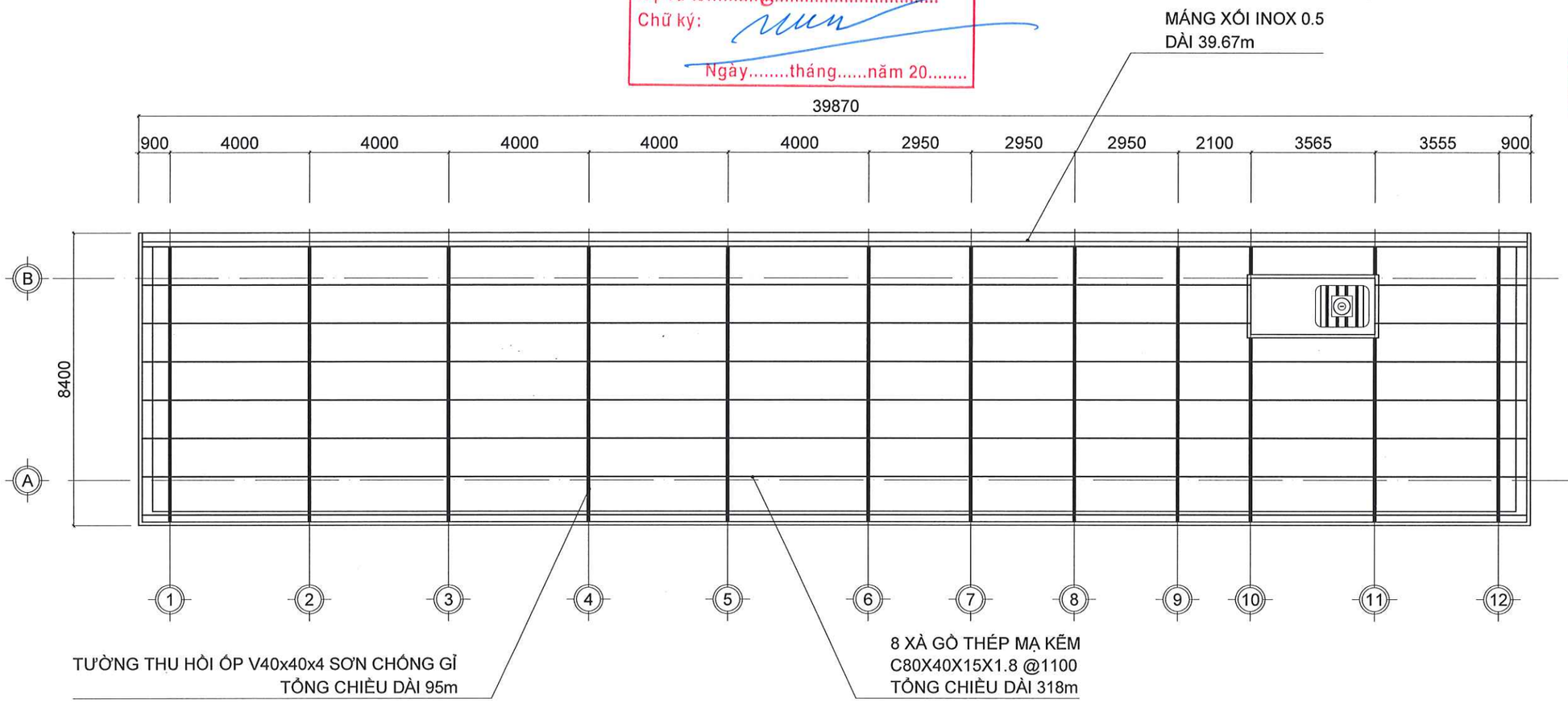
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT THÉP SÀN COS +3.600

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-20

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026

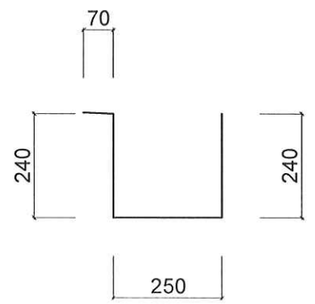
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG XÀ GỒ MÁI

GHI CHÚ:

COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS NỀN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- VÌ KÈO DÙNG THÉP HỘP MẠ KẼM 60X30X1.8MM, XÀ GỒ DÙNG THÉP MẠ KẼM C80X40X15X1.8
- LIÊN KẾT HÀN DÙNG QUE HÀN E42 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- CÁC VỊ TRÍ HÀN XONG ĐÁNH SẠCH GỈ, SƠN 1 LỚP CHỐNG RỈ, SƠN 2 LỚP HOÀN THIỆN MÀU GHI XÁM
- SAU KHI LẮP ĐẶT VÀO VỊ TRÍ, CĂN CHỈNH, SIẾT CHẶT BU LÔNG NEO, CHÈN KHE HỞ BẰNG VỮA XM#75
- HÀN CỐ ĐỊNH V40x40x4 VÀO ĐỈNH TƯỜNG THU HỒI BẰNG RÂU THÉP 10 ĐÁNH RỈ MỐI HÀN SƠN CHỐNG RỈ



MẶT CẮT MÁNG XỐI INOX

MẶT BẰNG XÀ GỒ MÁI

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

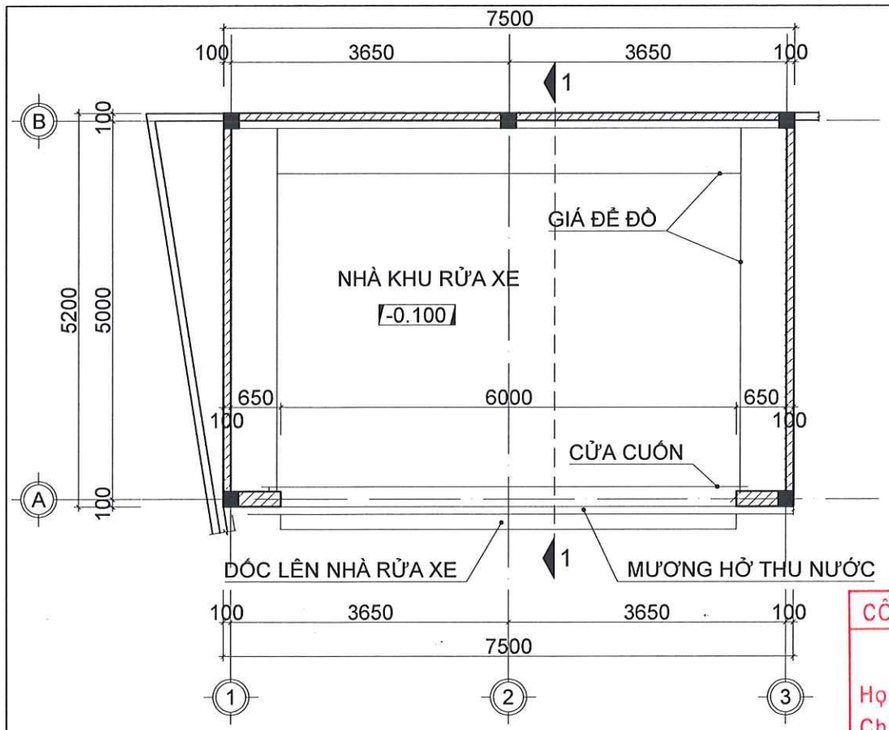
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG XÀ GỒ MÁI

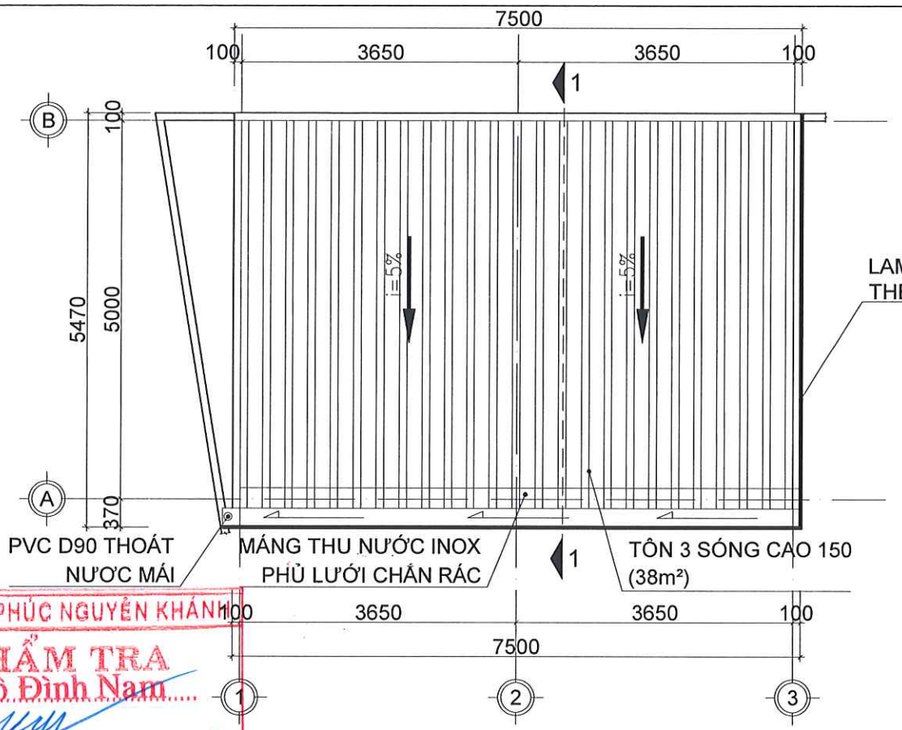
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NBH-21

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

PHẦN NHÀ KHU RỬA XE

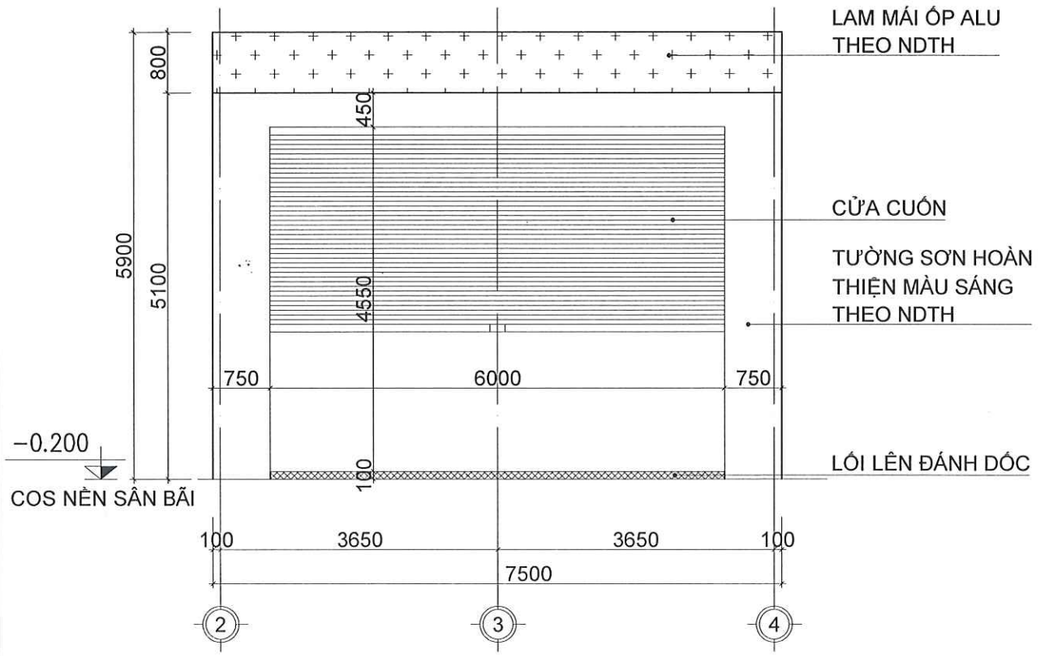


MẶT BẰNG NHÀ RỬA XE

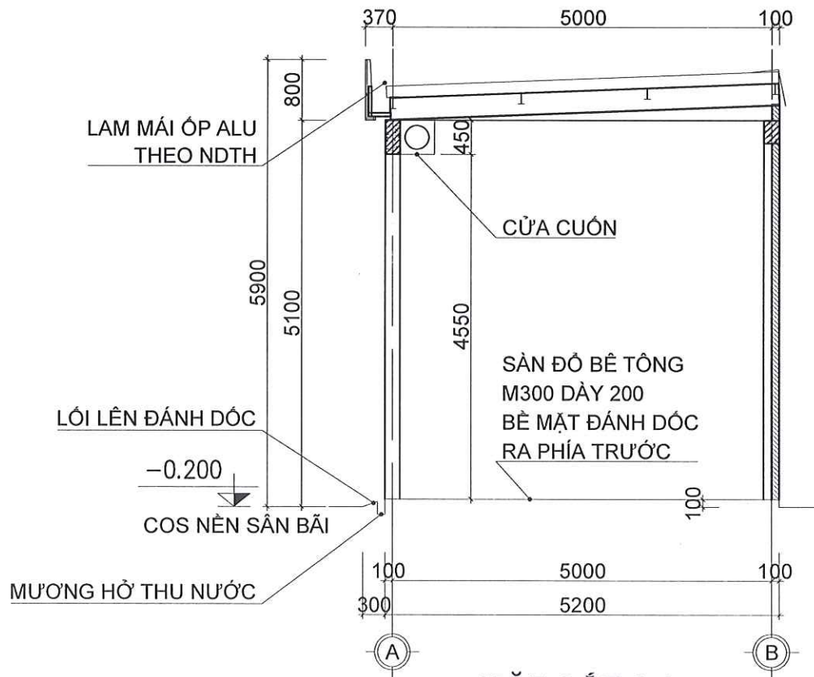


MẶT BẰNG MÁI NHÀ RỬA XE

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4



MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ

- COS ±0.00 LÀ COS SÀN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA LẠI CÁC KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT NHÀ KHU RỬA XE

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

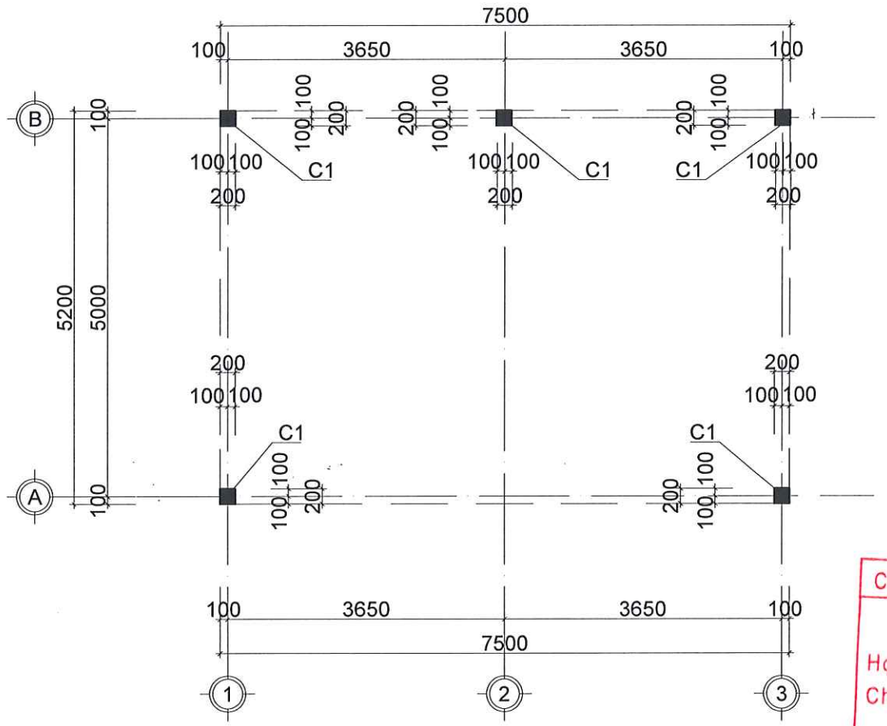
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT NHÀ KHU RỬA XE

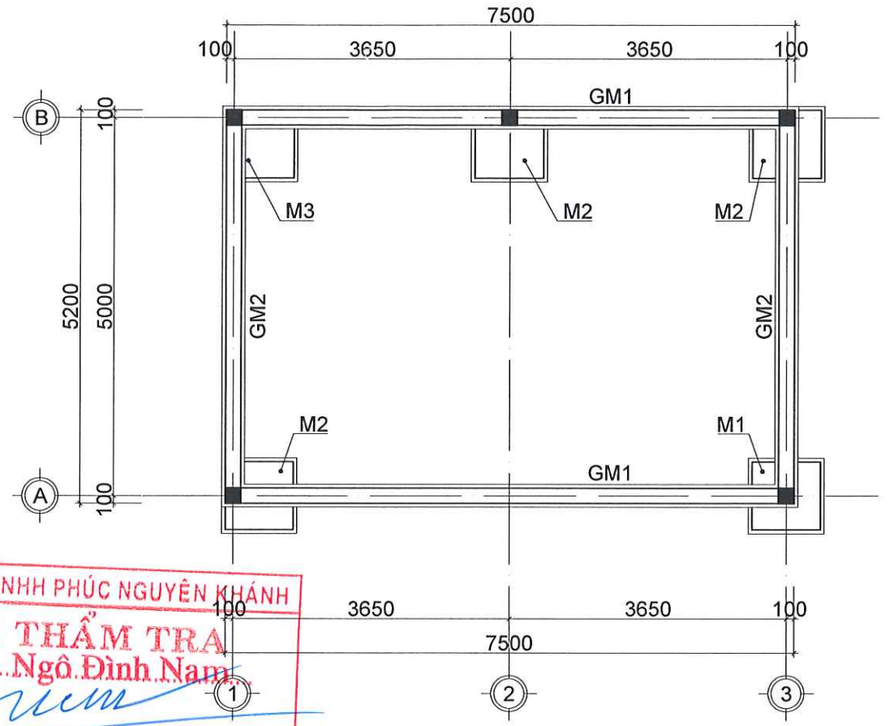
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NRX-01

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

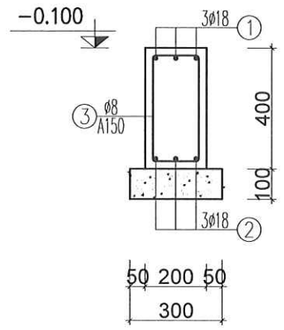


MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS SÀN HOÀN THIỆN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- ĐÁY MÓNG TRỤ, GIẰNG ĐƯỢC ĐẶT TRÊN ĐẤT SAN NỀN ĐẦM CHẶT K>0.9
- BÊ TÔNG B20 (M250) ĐÁ 1X2, CÓ Rb=11.5MPa (1115KG/CM2)
- BÊ TÔNG LÓT B7.5 (M100) ĐÁ 4X6
- THÉP D>=10, CB300-V (AII), R=2800 KG/CM2, NỐI CHỒNG 44D;
- THÉP D <10, CB240-T (AI), R=2300 KG/CM2, NỐI CHỒNG 36D;
- NỐI THÉP BẰNG PHƯƠNG PHÁP NỐI BUỘC
- UỐN NỐI CỐT THÉP THEO QUY PHẠM
- KHOẢNG CÁCH LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG 40MM; CỘT DẦM 25MM; SÀN 15MM
- XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN, NẾU THẤY SAI KHÁC THI PHẢI BÁO VỚI TVTK ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ.
- XÀ BẦN, KHỐI ĐẤT ĐÀO NỀN MÓNG LẪN TẠP CHẤT VẬN CHUYỂN BẰNG XE THÙNG KÍN TỚI BÃI TẬP KẾT RÁC THẢI XÂY DỰNG THEO QUY ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG



GM1(L=7.50M; SL:02CK)
GM2(L=5.20M; SL:02CK)

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ - KẾT CẤU DẦM MÓNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

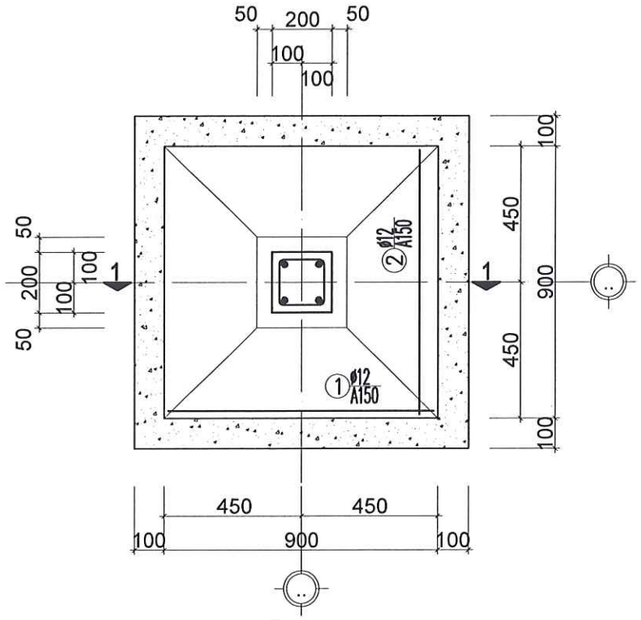
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MB ĐỊNH VỊ - KẾT CẤU MÓNG

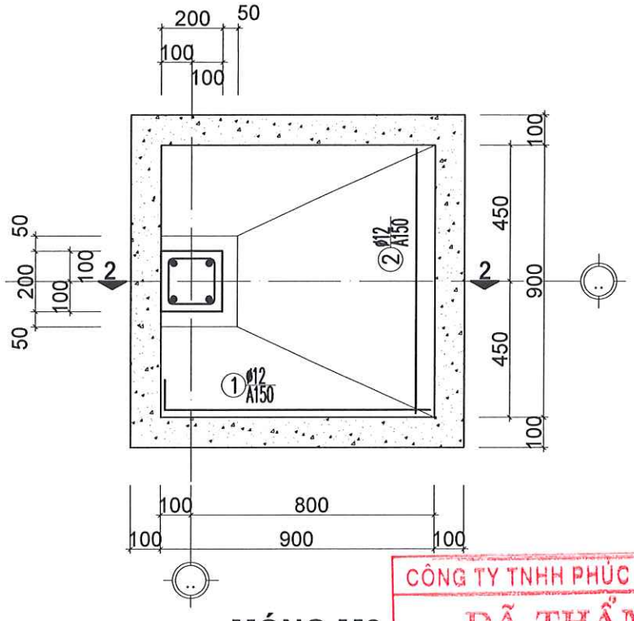
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NRX-02

TỶ LỆ
SCALE

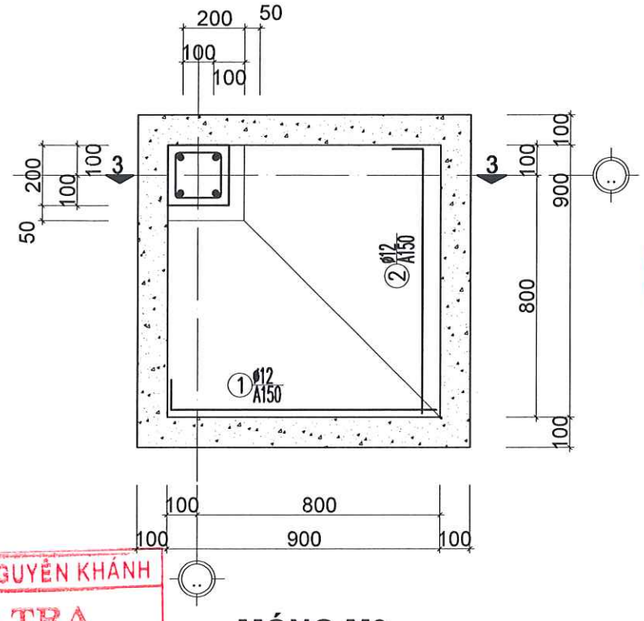
NGÀY
DATE
2026



MÓNG M1
(SL:01CK)

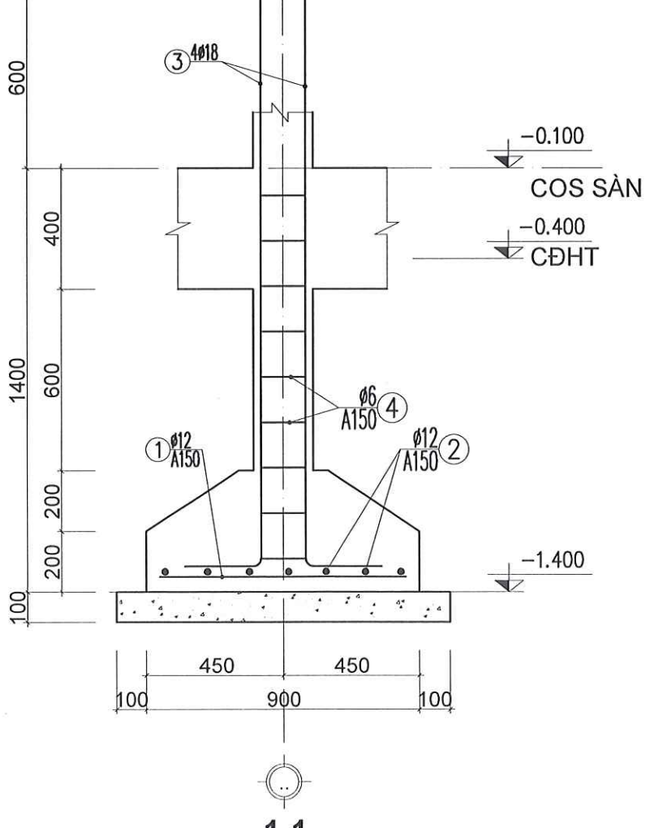


MÓNG M2
(SL:03CK)

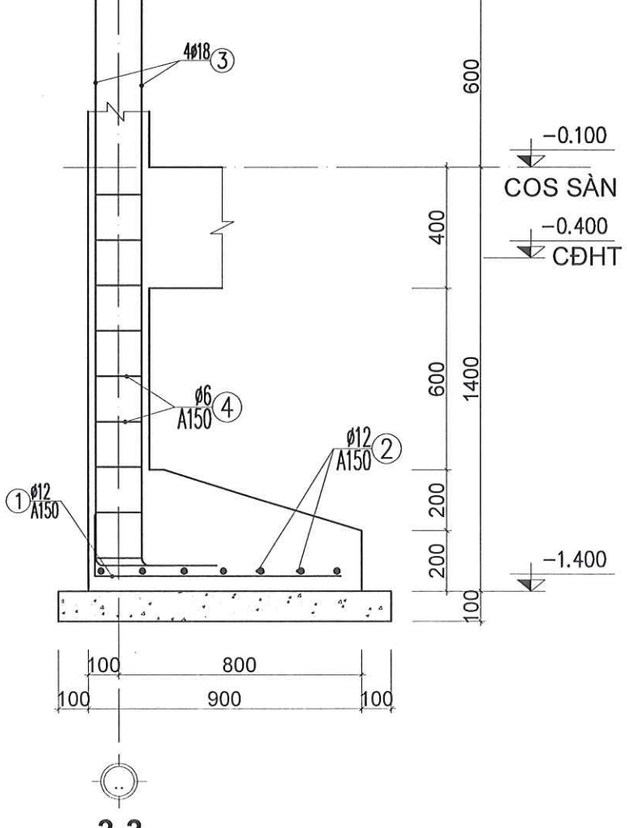


MÓNG M3
(SL:01CK)

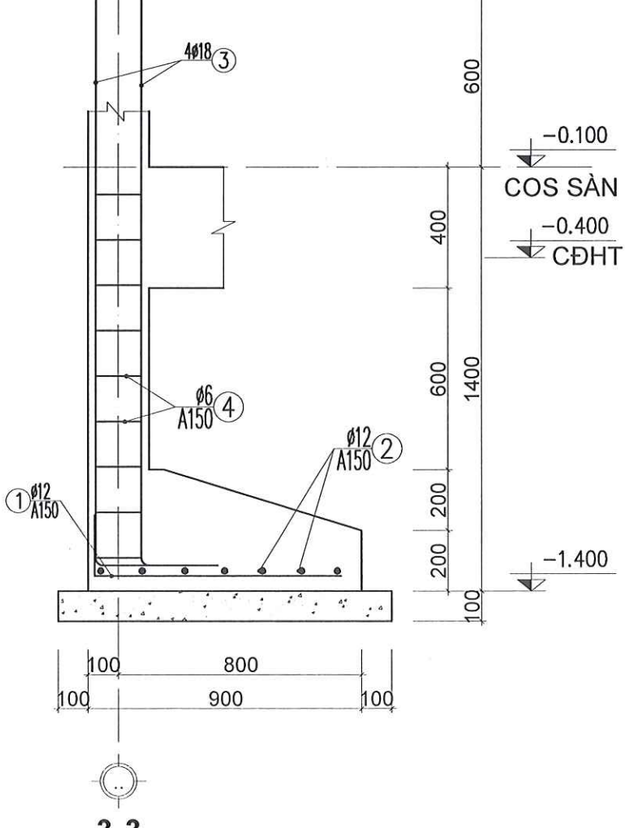
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYỄN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



1-1



2-2



3-3

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Lưu

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT MÓNG

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NRX-03

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

BẢNG THỐNG KÊ THÉP MÓNG

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
M1 SL: 01CK	1	820	12	820	7	7	5.740	5.10
	2	820	12	820	7	7	5.740	5.10
	3	270 1960	18	2,230	4	4	8.920	17.82
	4	150 150 60	6	720	11	11	7.920	1.76
M2 SL: 03CK	1	820	12	820	7	21	17.220	15.29
	2	130 820	12	950	7	21	19.950	17.71
	3	270 1960	18	2,230	4	12	26.760	53.46
	4	150 150 60	6	720	11	33	23.760	5.27
M3 SL: 01CK	1	130 820	12	950	7	7	6.650	5.90
	2	130 820	12	950	7	7	6.650	5.90
	3	270 1960	18	2,230	4	4	8.920	17.82
	4	150 150 60	6	720	11	11	7.920	1.76
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								8.79
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								144.09
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								152.88

BẢNG THỐNG KÊ THÉP GIẰNG MÓNG

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
GM1 SL: 02CK	1	320 7420 320	18	8,060	3	6	48.360	96.603
	2	7420	18	7,420	3	6	44.520	88.932
	3	320 120 60	8	1,000	51	102	102.000	40.248
GM2 SL: 02CK	1	320 5120 320	18	5,760	3	6	34.560	69.036
	2	5120	18	5,120	3	6	30.720	61.366
	3	120 320 60	8	1,000	36	72	72.000	28.410
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								68.66
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								315.94
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								384.60

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THÀNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

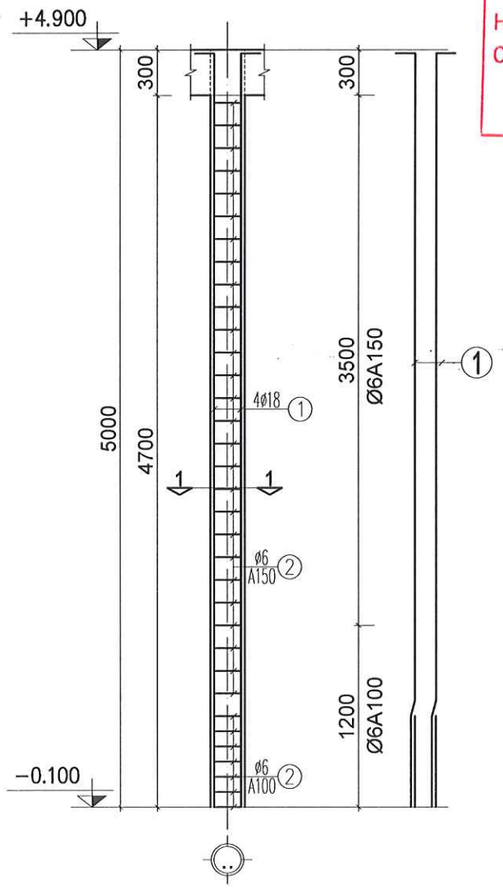
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
BẢNG THỐNG KÊ THÉP

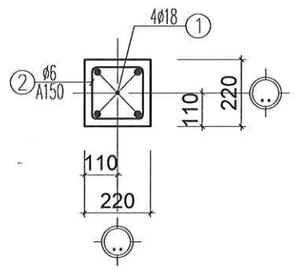
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NRX-04

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



CỘT C1
(SL: 05CK)



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỘT

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	DƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
C1 SL: 05CK	1	150 — 4975	18	5,125	4	20	102.500	204.75
	2	150 — 150 — 60	6	720	37	185	133.200	29.56
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								29.56
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								204.75
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								234.32

GHI CHÚ

- COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS SÀN HOÀN THIỆN NHÀ BÁN HÀNG
- BÊ TÔNG B20 (M250) ĐÁ 1X2, CÓ Rb=11.5MPa (1115KG/CM2)
- BÊ TÔNG LÓT B7.5 (M100) ĐÁ 4X6
- THÉP D>=10, CB300-V (AII), R=2800 KG/CM2, NỐI CHỒNG 44D;
- THÉP D <10, CB240-T (AI), R=2300 KG/CM2, NỐI CHỒNG 36D;
- NỐI THÉP BẰNG PHƯƠNG PHÁP NỐI BUỘC
- UỐN NỐI CỐT THÉP THEO QUY PHẠM
- KHOẢNG CÁCH LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG 40MM; CỘT DẦM 25MM; SÀN 15MM

CHI TIẾT CỘT

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

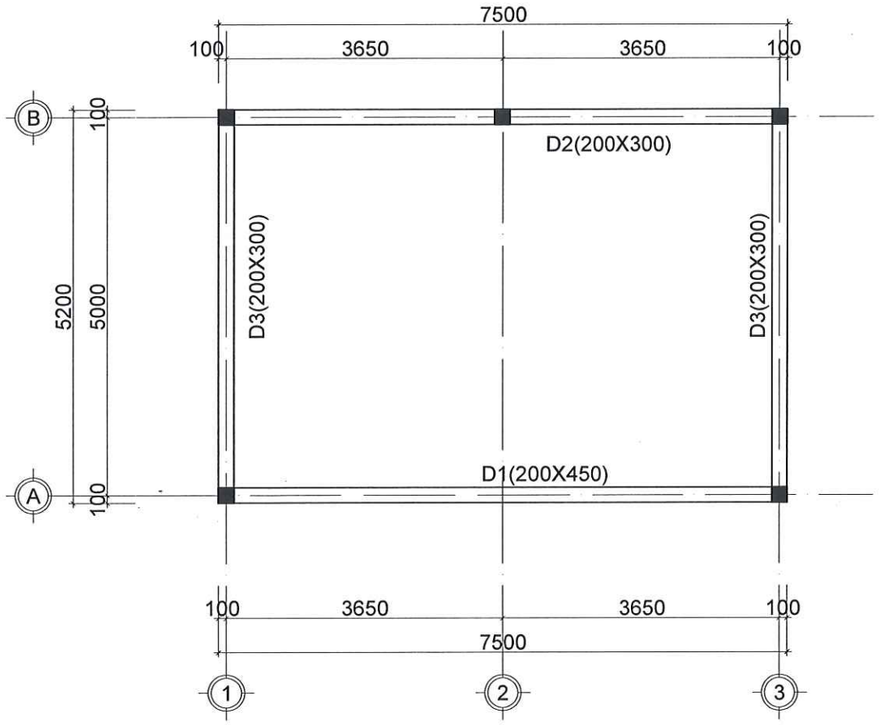
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 18/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT CỘT

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NRX-05

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

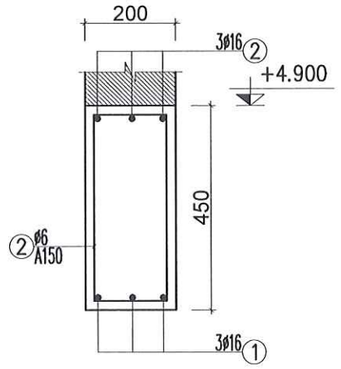


MẶT BẰNG BỐ TRÍ DẦM

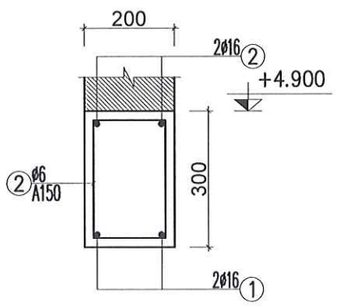
BẢNG THỐNG KÊ THÉP DẦM

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
DM1 SL: 01CK	1	400 7450 400	16	8,250	3	3	24.750	39.064
	2	7450	16	7,450	3	3	22.350	35.276
	3	150 400 60	6	1,220	51	51	62.220	13.810
DM2 SL: 01CK	1	250 7450 250	16	7,950	2	2	15.900	25.096
	2	7450	16	7,450	2	2	14.900	23.517
	3	250 150 60	6	920	51	51	46.920	10.414
DM3 SL: 02CK	1	250 5150 250	16	5,650	2	4	22.600	35.670
	2	5150	16	5,150	2	4	20.600	32.514
	3	250 150 60	6	920	36	72	66.240	14.702
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								38.93
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								191.14
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								230.06

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



D1(L=7.50M; SL:01CK)



D2(L=7.50M; SL:01CK)
D3(L=5.20M; SL:02CK)

GHI CHÚ

- COS ±0.00 LÀ COS SÀN NHÀ BÁN HÀNG HIỆN HỮU
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT DẦM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

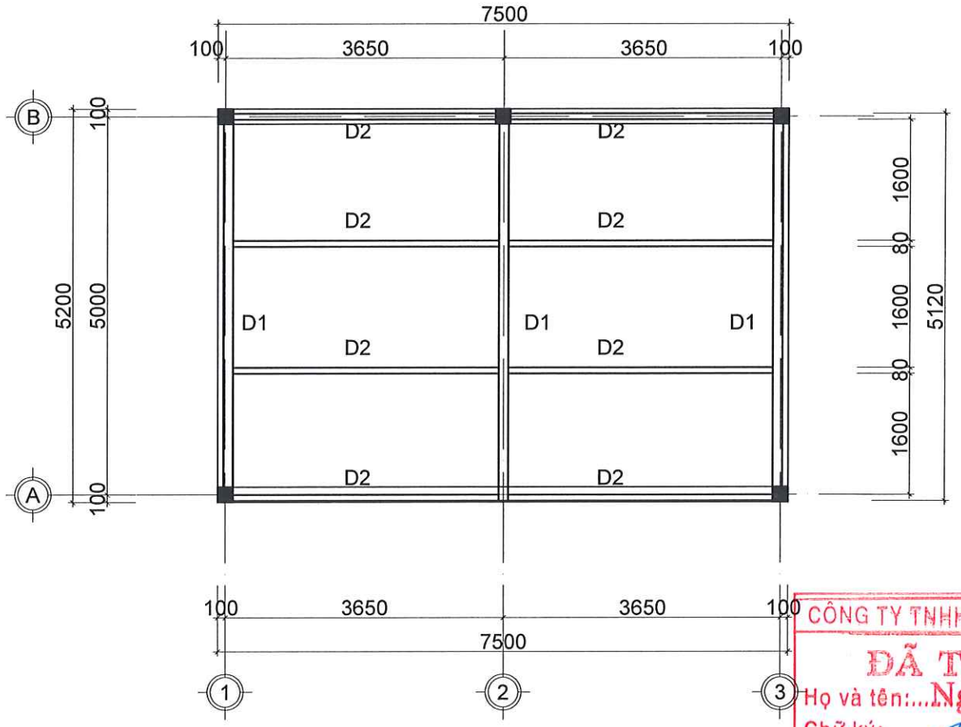
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

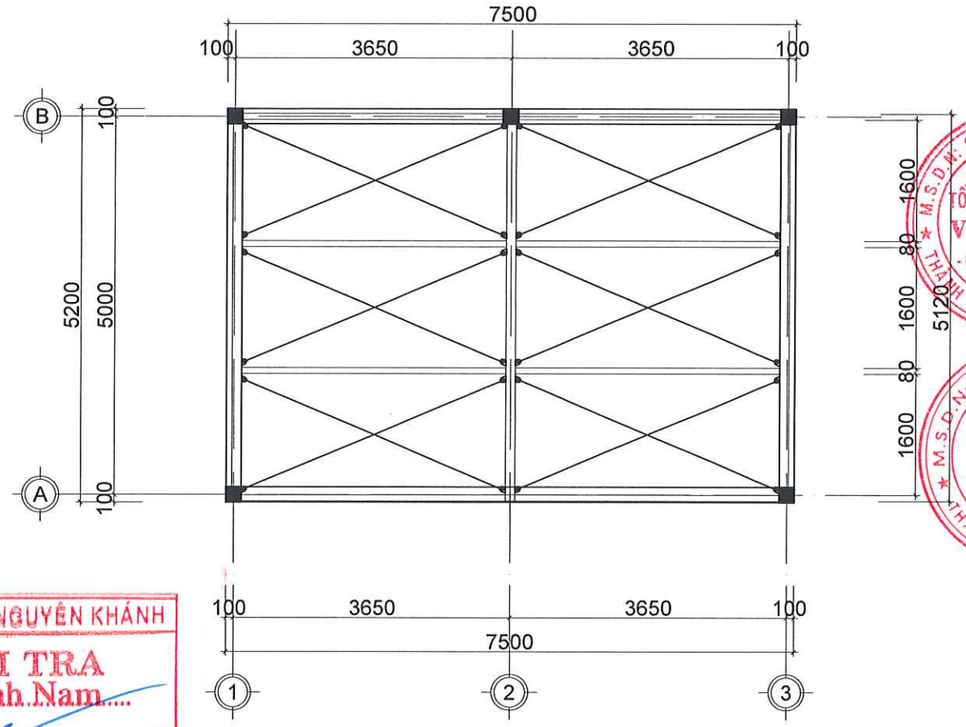
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NRX-06

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



KẾT CẤU KHUNG THÉP MÁI



MẶT BẰNG GIẰNG MÁI

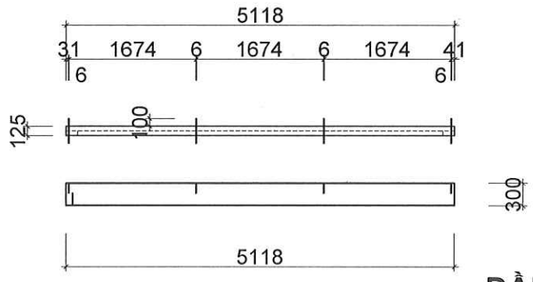
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP MÁI

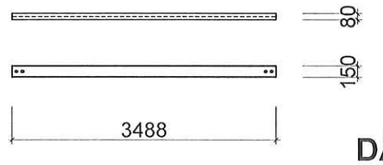
.\old\KL mai nha rua xe.png

GHI CHÚ:

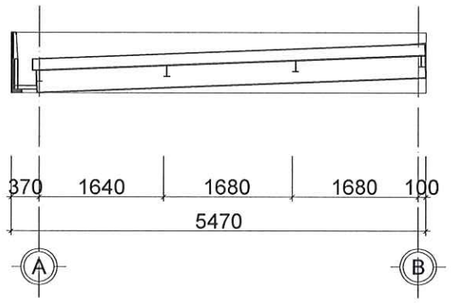
COS ±0.000 ĐƯỢC TÍNH LÀ COS NỀN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- LIÊN KẾT HÀN DÙNG QUE HÀN E42 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- CÁC VỊ TRÍ HÀN XONG ĐÁNH SẠCH GỈ, SƠN 1 LỚP CHỐNG RỈ, SƠN 2 LỚP HOÀN THIỆN MÀU GHI XÁM
- SAU KHI LẮP ĐẶT VÀO VỊ TRÍ, CĂN CHỈNH, SIẾT CHẶT BU LÔNG NEO, CHÈN KHE HỞ BẰNG VỮA XM#75
- HÀN CỐ ĐỊNH V40x40x4 VÀO ĐỈNH TƯỜNG THU HỒI BẰNG RÂU THÉP 10 ĐÁNH RỈ MỐI HÀN SƠN CHỐNG RỈ



DẦM D1



DẦM D2



MẶT CẮT KC MÁI

CHI TIẾT KHUNG MÁI TÔN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

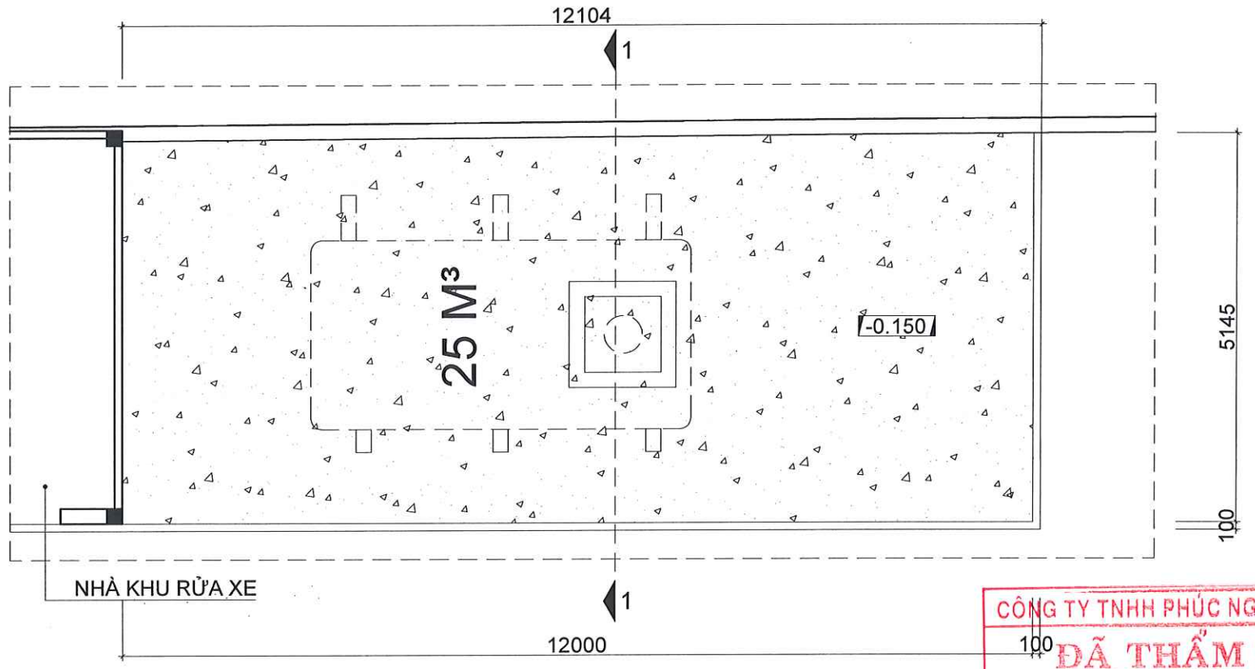
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT KHUNG MÁI TÔN

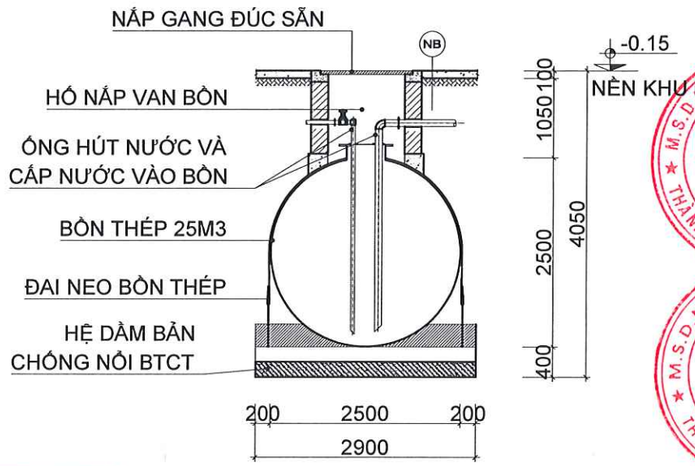
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NRX-07

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026

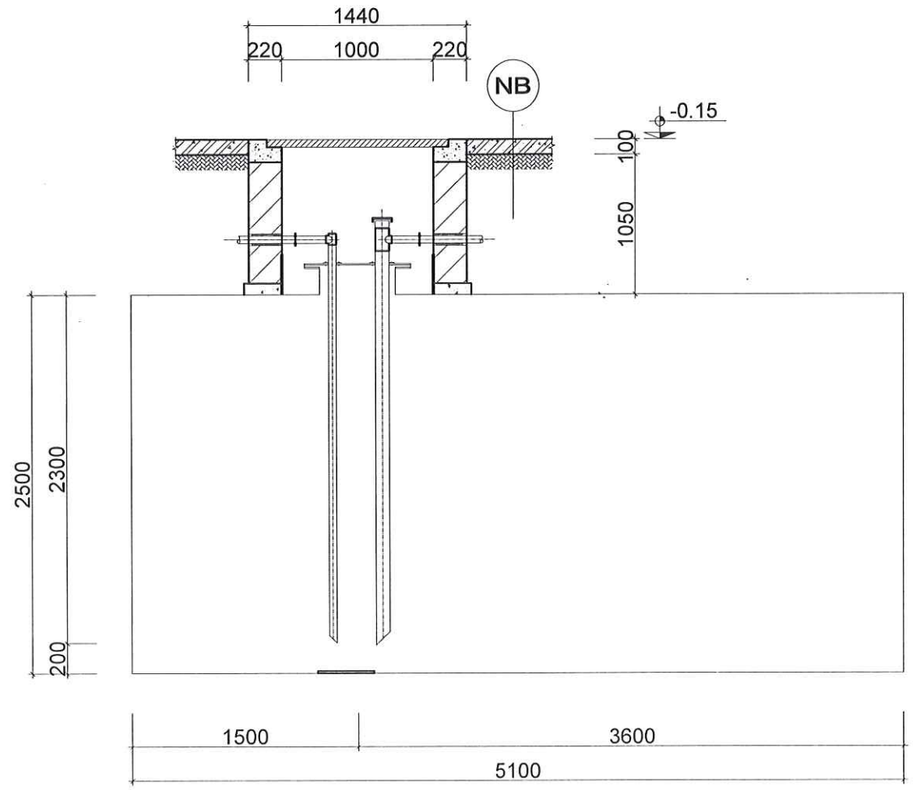


MẶT BẰNG KHU CHÔN BỒN CHỨA NƯỚC RỬA XE



MẶT CẮT 1-1

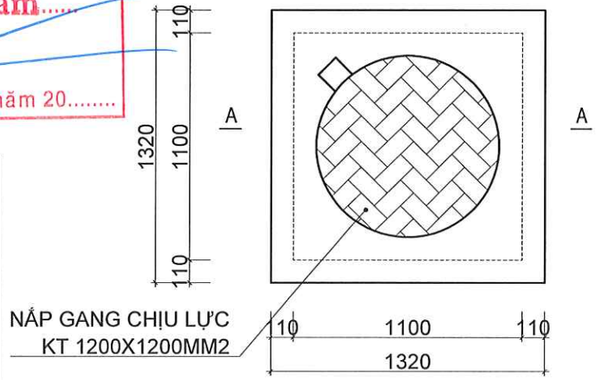
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



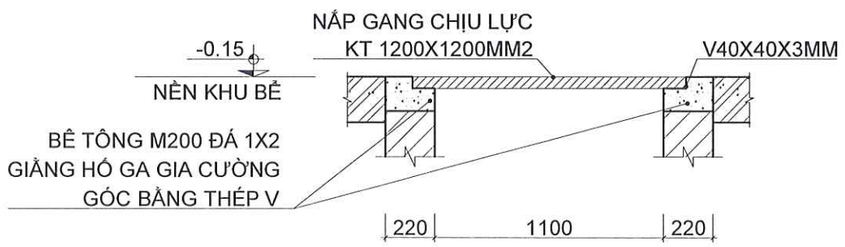
MẶT CẮT ĐỊNH VỊ HỐ VAN

GHI CHÚ:

- HỐ VAN ĐẦU BỂ ĐÚC TẠI CHỖ, VỮA BT ĐÁ 1x2 #200
- MẶT NGOÀI CHỐNG THẤM, TRÁT VỮA XM #75 DÀY 15
- MẶT TRONG TRÁT VỮA XM #75 DÀY 15
- NẮP HỐ VAN DÙNG NẮP GANG CHỊU LỰC KT 1200X1200MM2



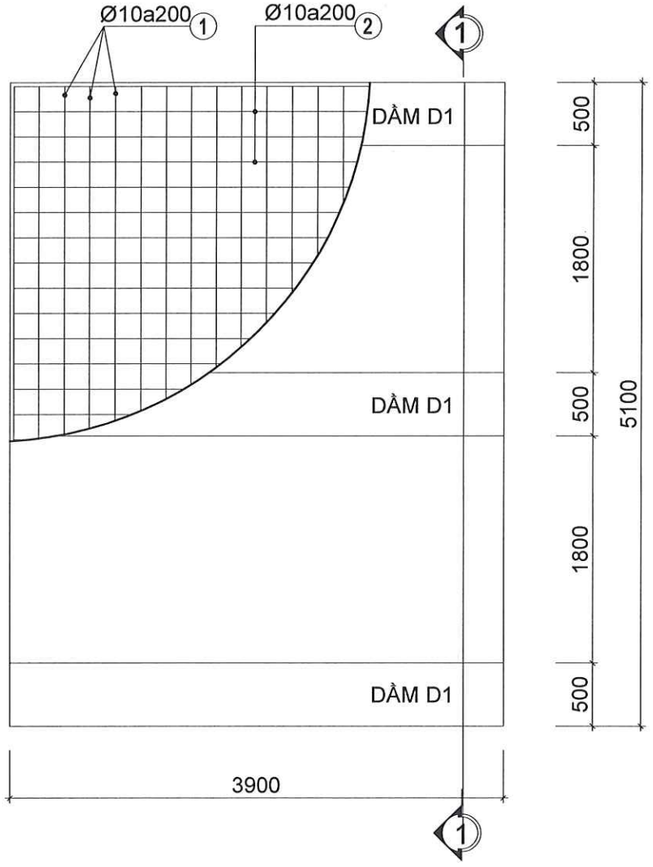
MẶT BẰNG NẮP ĐẬY HỐ VAN (KT:1000X1000MM)



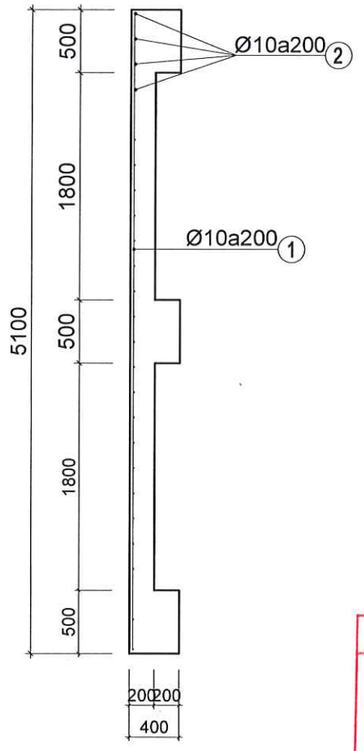
MẶT CẮT A-A

CHI TIẾT KHU BỒN NƯỚC RỬA XE

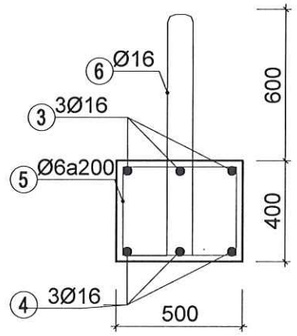
TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM LOCATION	TDP KHÁNH MỸ P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ INVESTORS	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP TRƯỞNG BAN ĐTXD ĐẶNG HỮU TRINH
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ REPRESENT INVESTORS	CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG GIÁM ĐỐC Ngô Trọng Luật
	CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM ĐT: 0904.811.685
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE	CT KHU BỒN CHỨA NƯỚC
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO	NRX-08
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE 2026



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP



MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT DẦM D1

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
SÀN SL: 01CK	1	5020	10	5,020	21	21	105.420	65.00
	2	3820	10	3,820	27	27	103.140	63.59
DẦM D1 SL: 03CK	3	320 | 3820 | 320	16	4,460	3	9	40.140	63.354
	4	3820	16	3,820	3	9	34.380	54.263
	5	320 | 420 | 60	6	1,600	21	63	100.800	23.373
	6	50 → 950 | 250 / 950 | 250	16	2,557	2	6	15.342	24.215
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								150.96
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								141.83
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								292.79

THUYẾT MINH:

- XEM BẢN VẼ KỸ THUẬT TRƯỚC KHI THI CÔNG
- HỆ DẦM BẢN CHỐNG NỔI ĐỔ TẠI CHỖ BẰNG BTCT, ĐÁ 1x2 #250
- CỐT THÉP Ø<=10 DÙNG LOẠI AI CÓ RA=2100KG/CM
- CỐT THÉP Ø>10 DÙNG THÉP LOẠI AII CÓ RA=2700KG/CM
- LIÊN KẾT CỐT THÉP BẰNG THÉP BUỘC 1MM
- TẤT CẢ CÁC ĐƠN VỊ LÀ MM
- XẢ BẦN, KHỐI ĐẤT ĐÀO NỀN MÓNG LẪN TẠP CHẤT VẬN CHUYỂN BẰNG XE THÙNG KÍN TỚI BÃI TẬP KẾT RÁC THẢI XÂY DỰNG THEO QUY ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG

KẾT CẤU HỆ DẦM BẢN CHỐNG NỔI

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

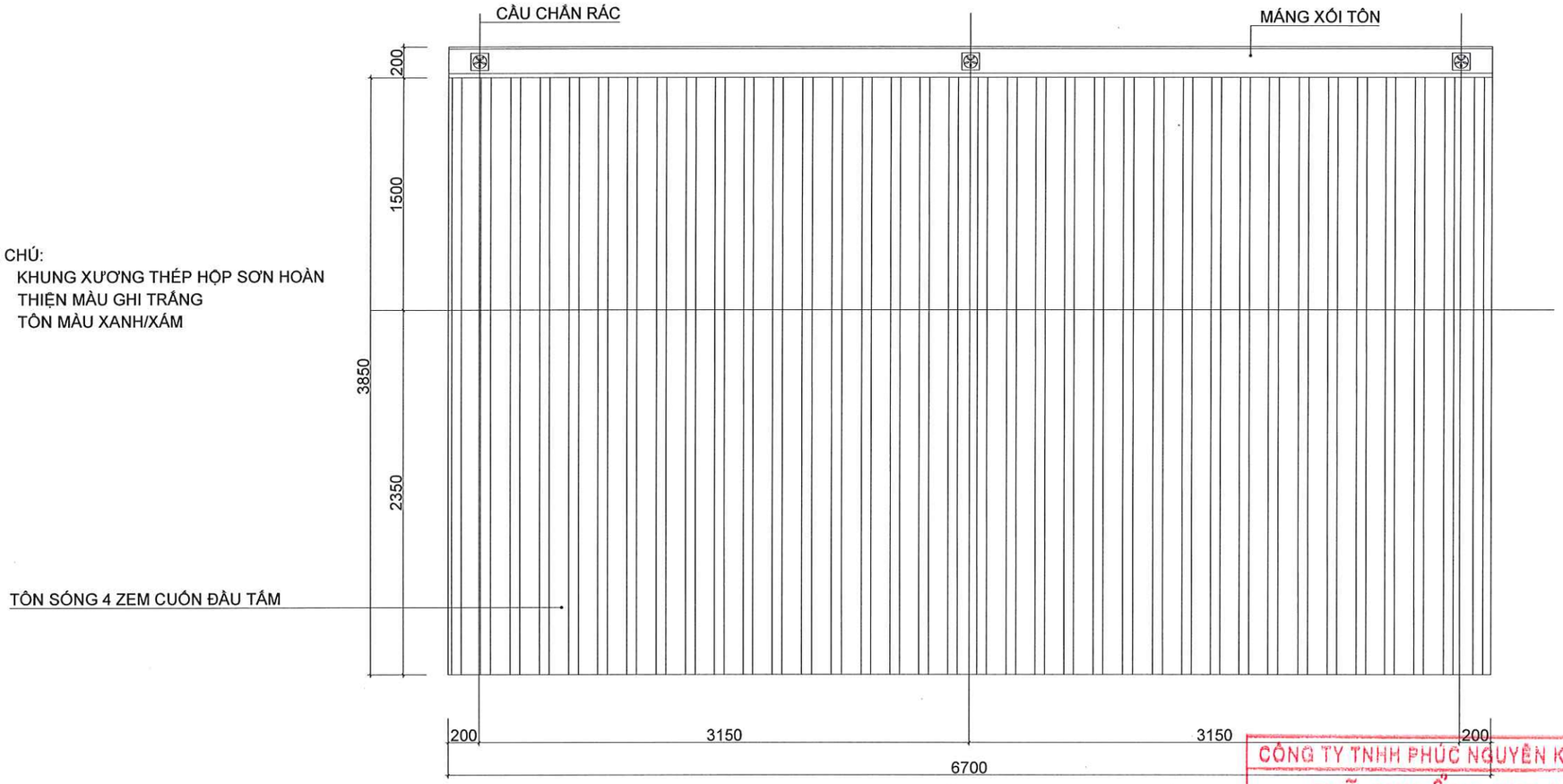
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT HỆ DẦM GIẰNG BỒN CHỨA NƯỚC

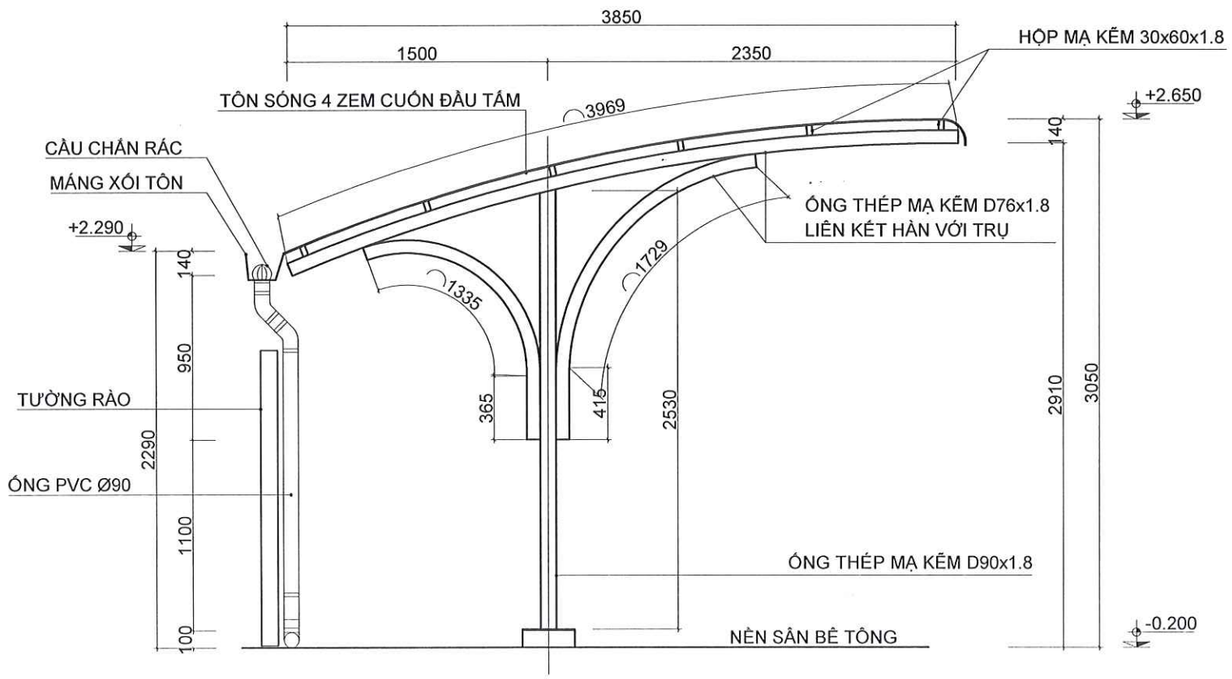
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NRX-09

TỶ LỆ SCALE
NGÀY DATE
2026

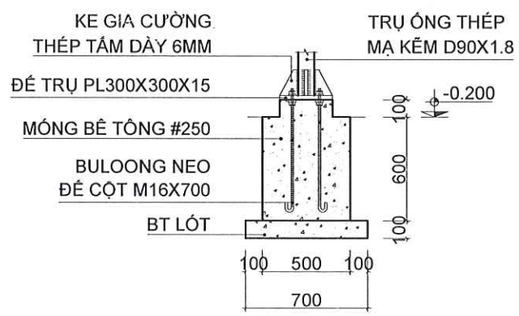
GHI CHÚ:
- KHUNG XƯƠNG THÉP HỘP SƠN HOÀN THIỆN MÀU GHI TRẮNG
- TÔN MÀU XANH/XÁM



MẶT BẰNG MÁI CHE BÃI XE MÁY



CT KHUNG XƯƠNG MÁI



CT ĐẾ MÓNG TRỤ ĐỠ

CHI TIẾT LÁN XE NHÂN VIÊN

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS:
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

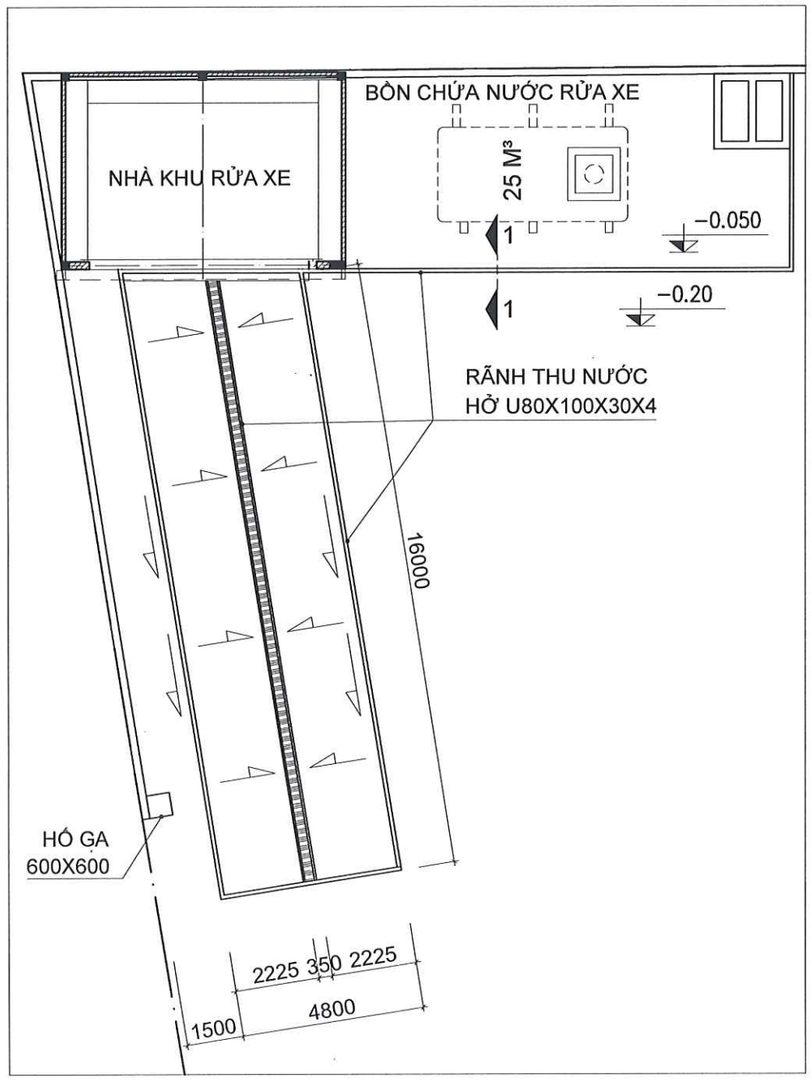
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

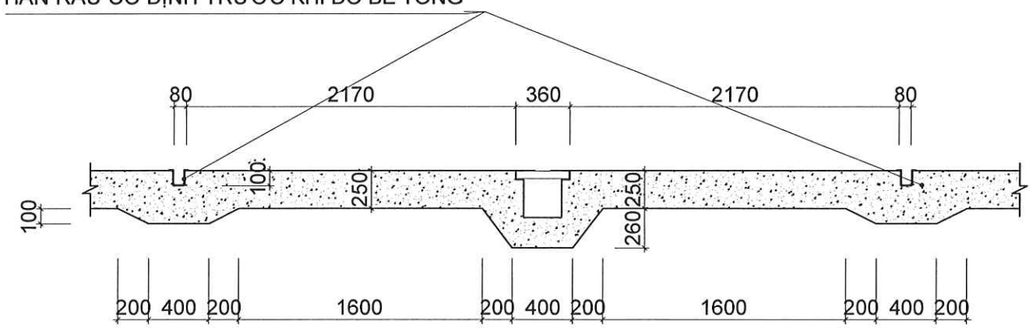
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT LÁN XE NHÂN VIÊN

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NRX-10

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



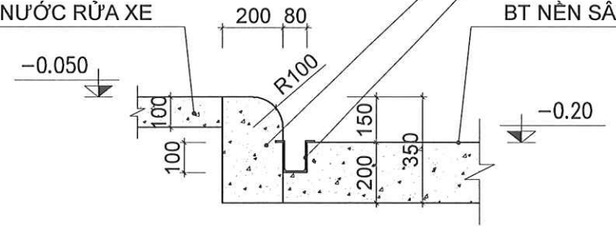
U80X100X30X4 THÀNH RÃNH THU NƯỚC
HÀN RÂU CỐ ĐỊNH TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG



MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

THÀNH BÊ TÔNG BO CẠNH R100
U80X100X30X4 BO RÃNH NƯỚC
BT NỀN KHU BỒN
CHỨA NƯỚC RỬA XE
BT NỀN SÂN BÃI



MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT NỀN KHU RỬA XE

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

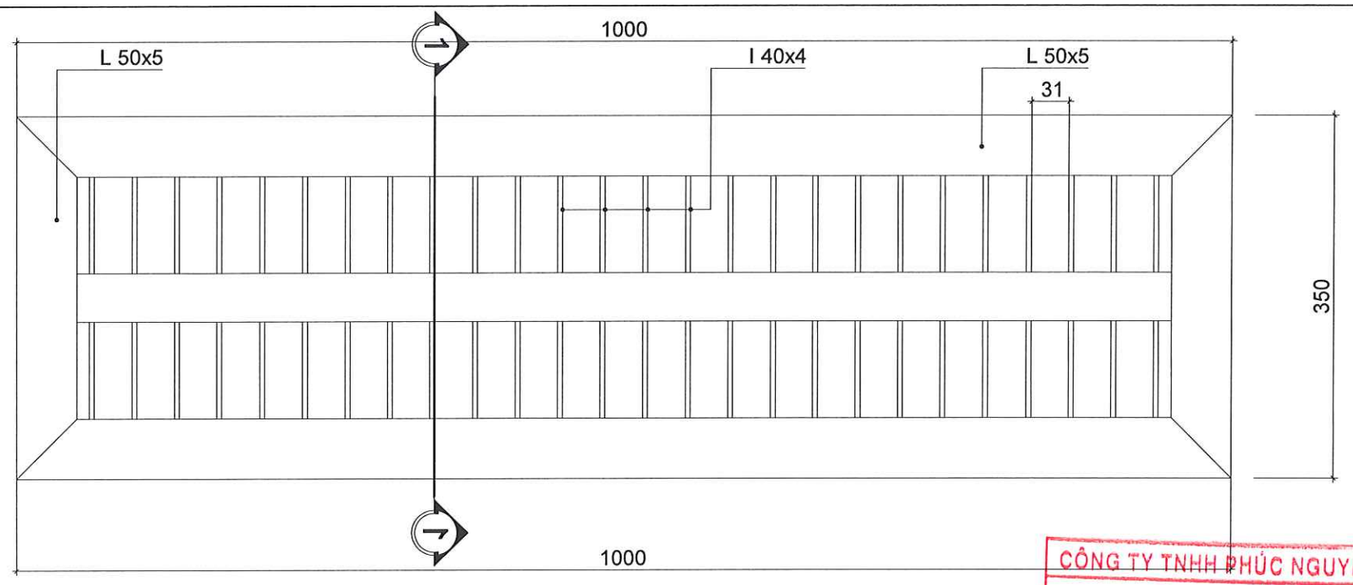
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
Đ.T: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

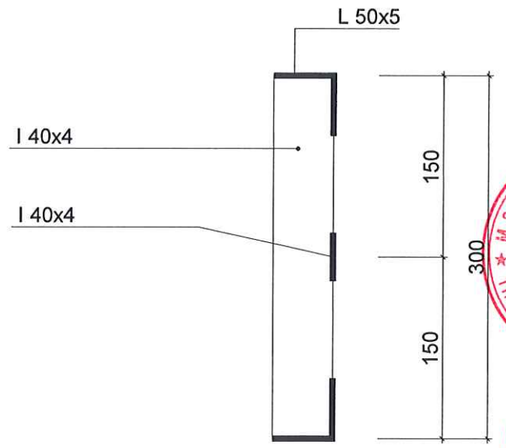
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT NỀN KHU RỬA XE

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NRX-11

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

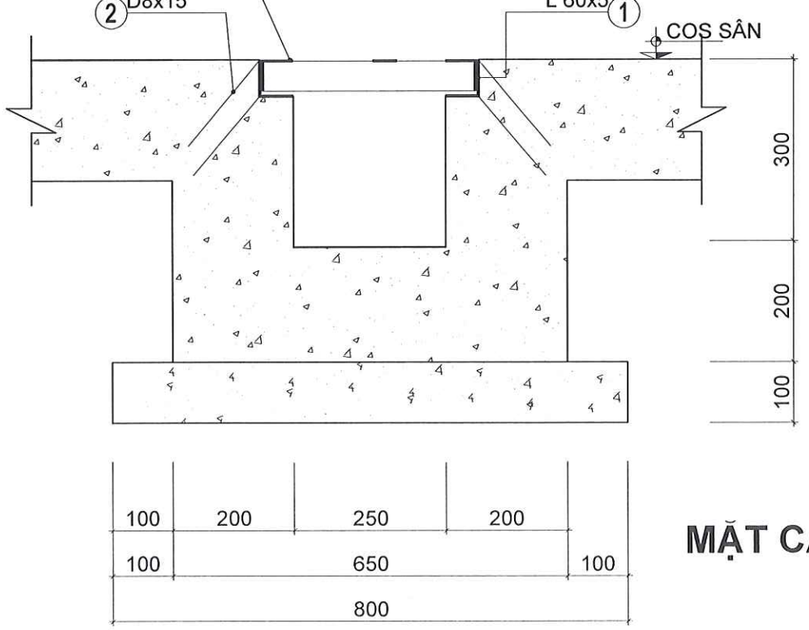


MẶT BẰNG TẤM NẮP RÃNH THU NƯỚC



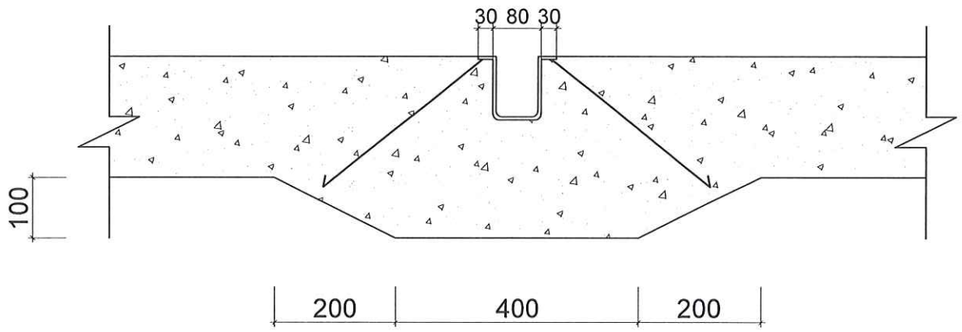
MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT CẮT RÃNH THU NƯỚC

U80x100x4 BO THÀNH RÃNH THU NƯỚC
HÀN RÂU D10 CỐ ĐỊNH TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG



CHI TIẾT RÃNH THU NƯỚC

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 18/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

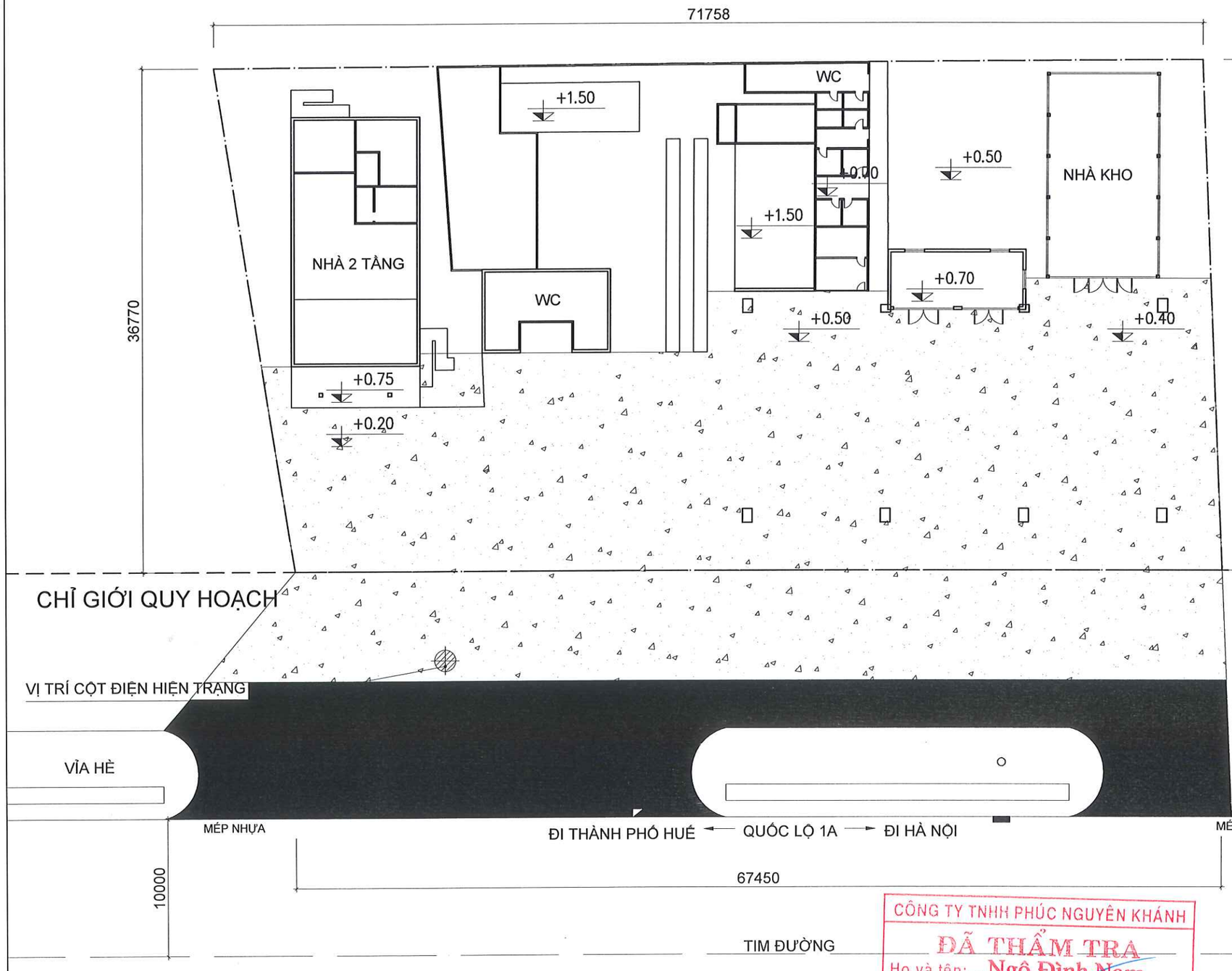
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT RÃNH THU NƯỚC

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NRX-12

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026

PHẦN SÂN ĐƯỜNG - TƯỜNG RÀO



GHI CHÚ:
- XÀ BẦN, KHỐI ĐẤT ĐÀO NỀN MÓNG LẪN TẠP CHẤT VẬN CHUYỂN BẰNG XE THÙNG KÍN TỚI BÃI TẬP KẾT RÁC THẢI XÂY DỰNG THEO QUY ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MẶT BẰNG CÀO BÓC NỀN SÂN BÃI

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

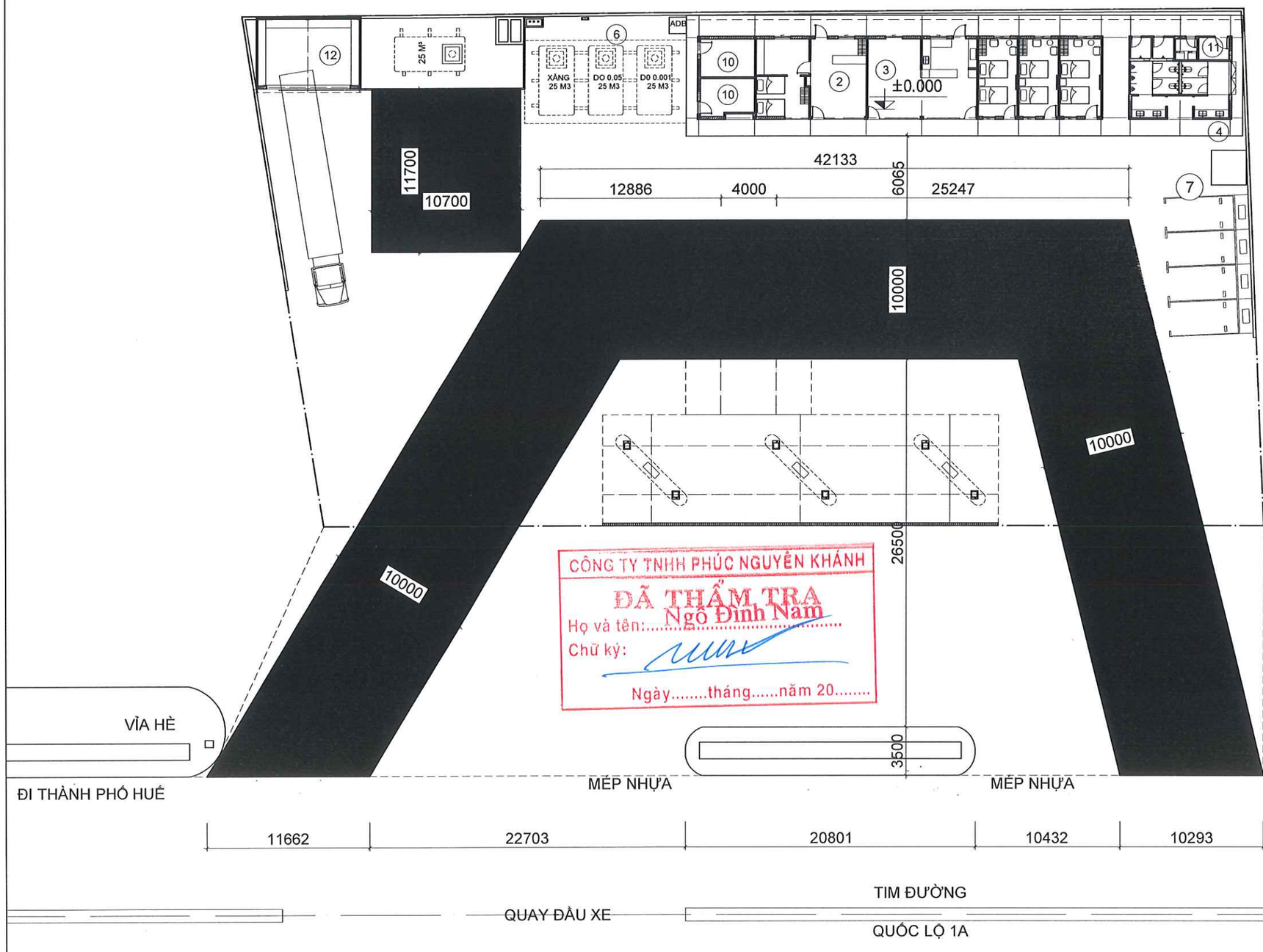
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MB CÀO BÓC SÂN NỀN

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-01

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ VỊ TRÍ GIA CƯỜNG THÉP NỀN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD

ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

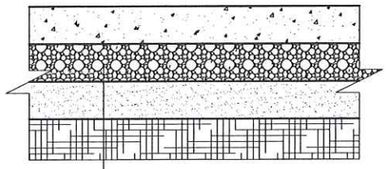
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MB ĐỊNH VỊ VỊ TRÍ GIA CƯỜNG THÉP

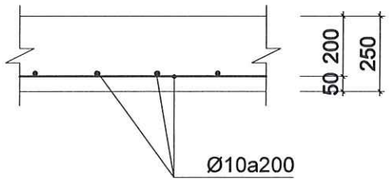
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-02

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

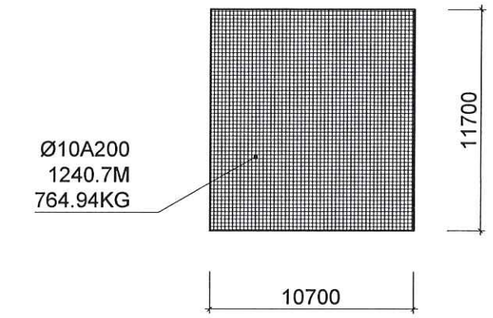


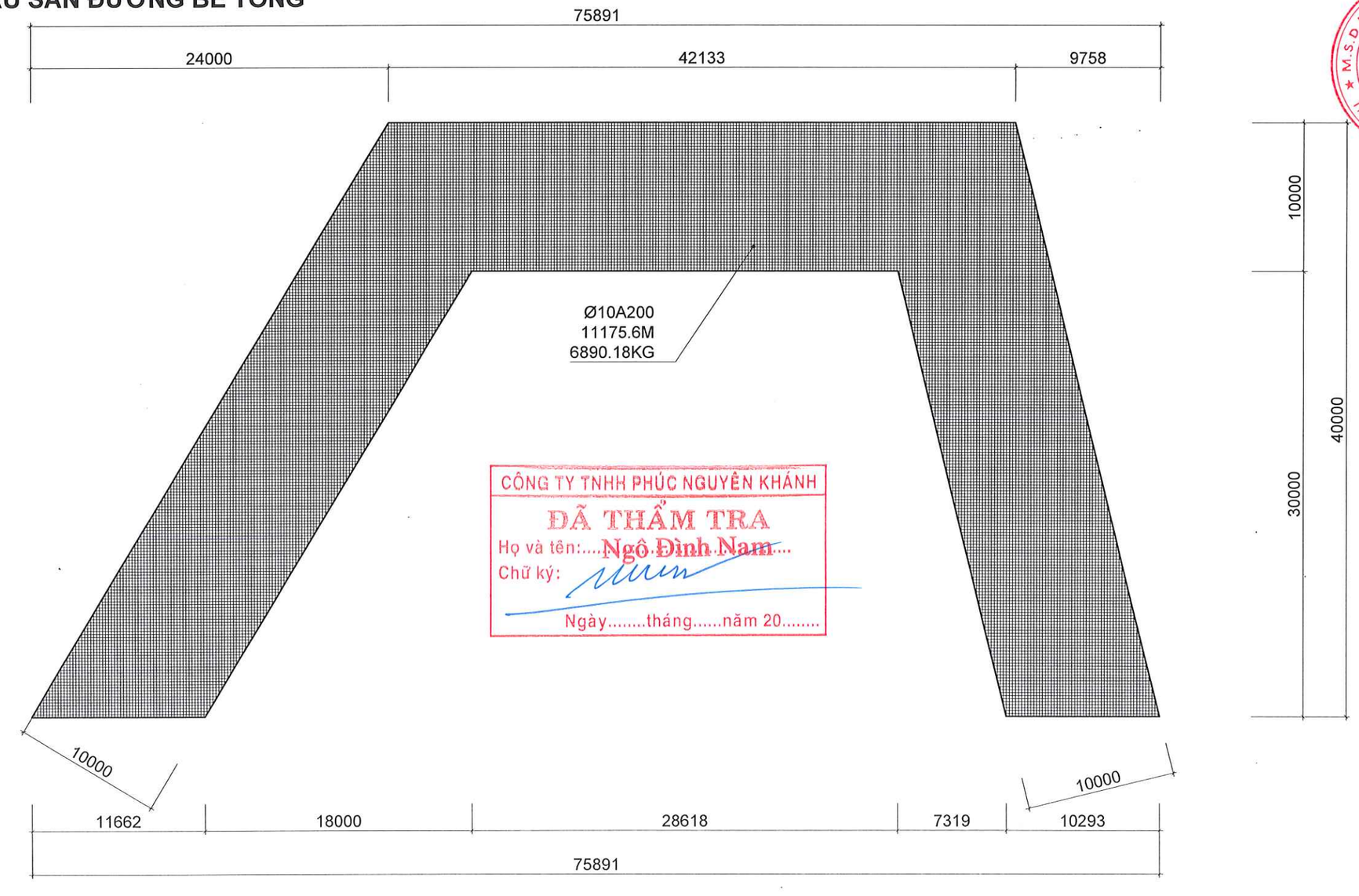
- BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M300 DÀY 200MM
  (ĐÁNH BÓNG BẰNG SIKA)
- LỚP NILON LÓT CHỐNG MẤT NƯỚC
- LỚP ĐÁ BASE ĐẦM CHẶT (K=0.98) DÀY TB 10CM
- LỚP CÁT ĐEN SAN LẤP ĐẦM CHẶT (K=0.98)DÀY TB 10CM
- LỚP ĐẤT NỀN HIỆN HỮU

KẾT CẤU SÂN ĐƯỜNG BÊ TÔNG



MẶT CẮT VỊ TRÍ GIA CƯỜNG CỐT THÉP





CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY ĐẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trung Luật

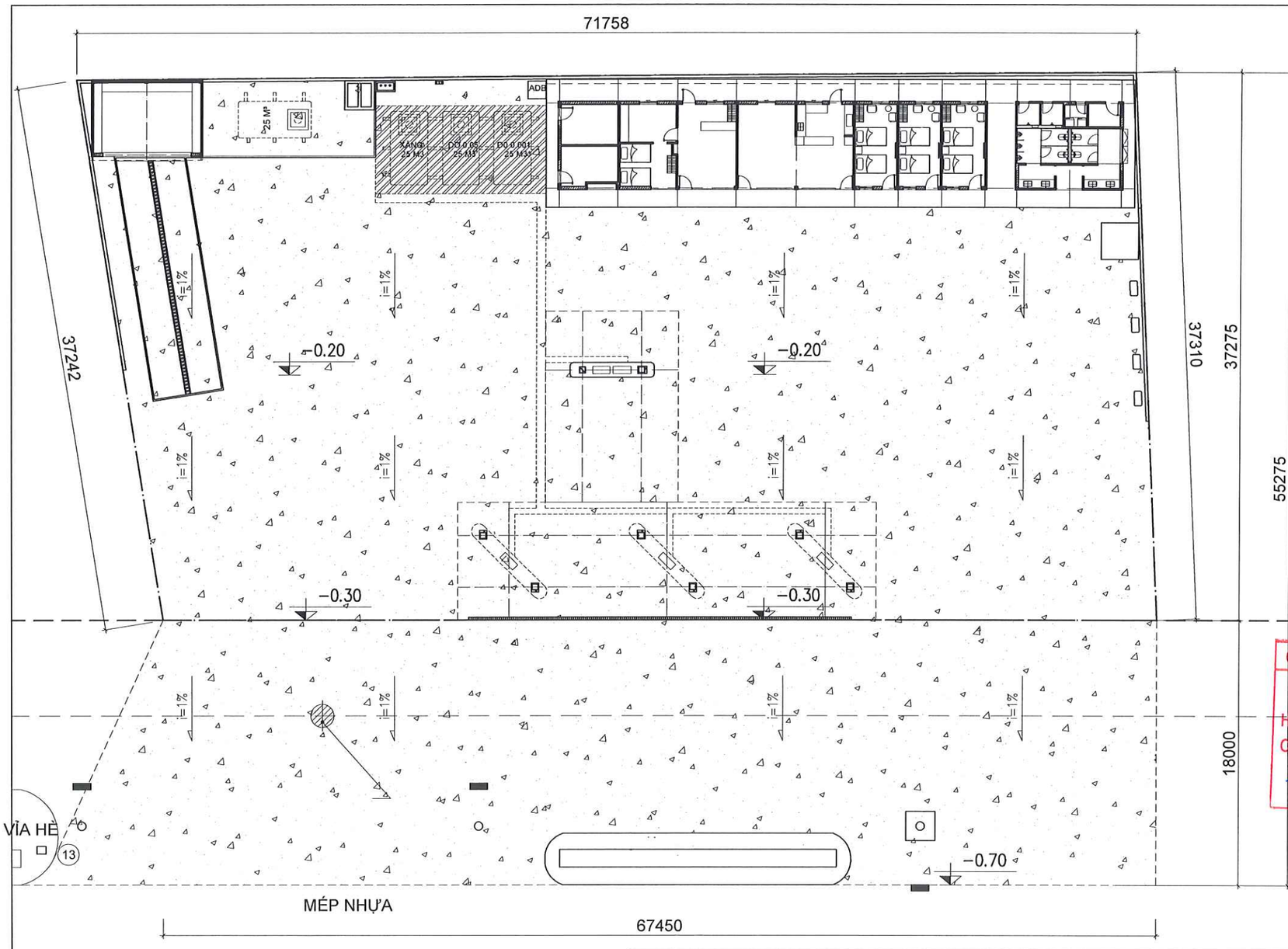
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-03

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

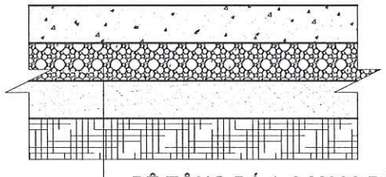


GHI CHÚ

1A	MÁI CHE TRỤ BƠM XE TẢI
1B	MÁI CHE TRỤ BƠM XE CON
2	KHU VỰC BÁN HÀNG
3	CĂN TIN + SIÊU THỊ MINI
3A	BẾP CĂN TIN
4	KHU VỰC VỆ SINH
5	PHÒNG NGHỈ LÁI XE
6	KHU VỰC BỒN BỂ
7	KHU SẠC XE ĐIỆN
8	BÃI ĐỖ XE TẢI
9	TRỤ DẪN HƯỚNG
10	KHO CHỨA ĐỒ
11	ĐỂ MÁY PHÁT ĐIỆN
12	NHÀ DỊCH VỤ/RỬA XE
13	TRỤ VẪY

CHỈ GIỚI QUY HOẠCH

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20....



- BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M300 DÀY 200MM (ĐÁNH BÓNG BẰNG SIKA)
- LỚP NILON LÓT CHỐNG MẤT NƯỚC
- LỚP ĐÁ BASE ĐẦM CHẶT (K=0.98) DÀY TB 10CM
- LỚP CÁT ĐEN SAN LẤP ĐẦM CHẶT (K=0.98)DÀY TB 10CM
- LỚP ĐẤT NỀN HIỆN HỮU

KẾT CẤU SÂN ĐƯỜNG BÊ TÔNG

GHI CHÚ

- COS ±0.00 LÀ COS SÀN NHÀ BÁN HÀNG
- NỀN KHU BỒN CHỨA NƯỚC RỬA XE ĐƯỢC XÂY BO XUNG QUANH VÀ ĐỔ BÊ TÔNG M250 ĐÁ 1X2 DÀY 100MM. DIỆN TÍCH NỀN BÊ TÔNG KHU BỒN BỂ 60.7M2.
- NỀN KHU BỒN BỂ ĐƯỢC ĐẦM NỀN CÁT ĐEN VÀ ĐỔ BÊ TÔNG CỐT THÉP M300 ĐÁ 1X2, KẾT CẤU CHI TIẾT XEM TRONG PHẦN BẢN VẼ KHU BỒN BỂ. DIỆN TÍCH NỀN BÊ TÔNG KHU BỒN BỂ 53.55M2.
- NỀN SÂN BÃI ĐỔ BÊ TÔNG M300 ĐÁ 1X2 DÀY 200MM, BỀ MẶT XOA PHỦ SIKA TĂNG CỨNG, CẮT RON CHỐNG NỨT, TỔNG DIỆN TÍCH SÂN NỀN BÊ TÔNG 3228.5M2.
- ĐỘ DỐC TRUNG BÌNH SÂN ĐƯỜNG BÊ TÔNG LÀ 1%
- KHE CO DÃN ĐƯỢC BỐ TRÍ KHOẢNG CÁCH 9X9M XẺ 1 KHE RỘNG 20MM SÂU 200MM (BẰNG CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG). DÙNG XỐP VÀ MATIT CHÈN KHE.
- TỔNG CHIỀU DÀI KHE CO DÃN 1225M

MẶT BẰNG CẢI TẠO SÂN ĐƯỜNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

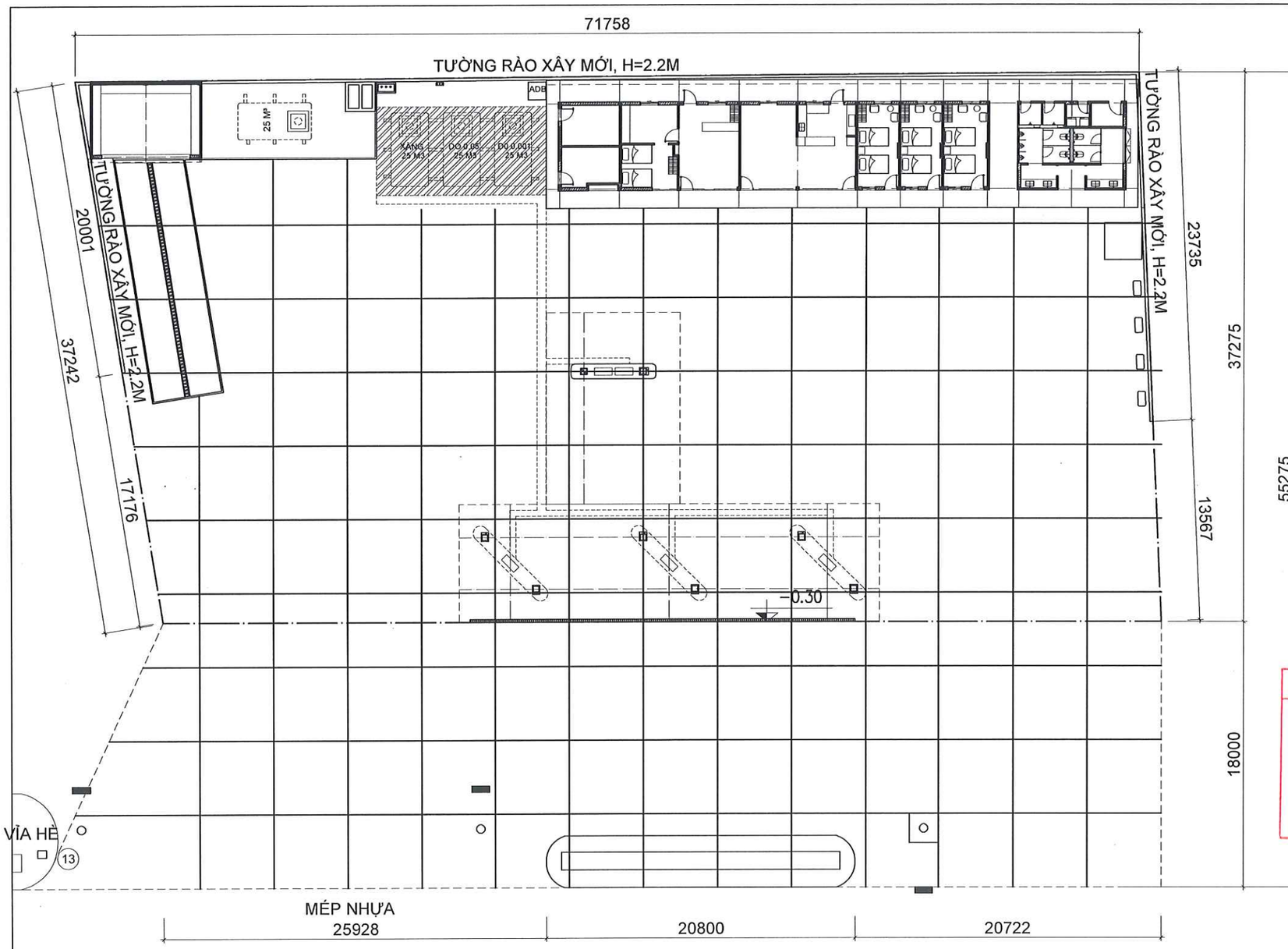
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG CẢI TẠO SÂN ĐƯỜNG

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-04

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026

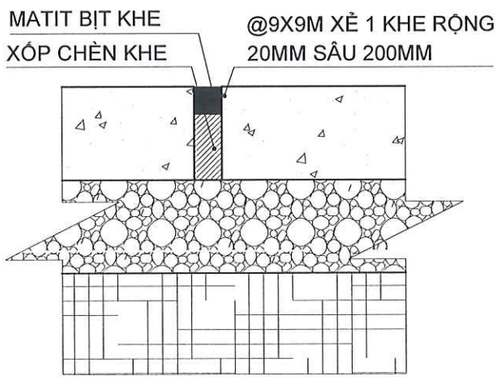


GHI CHÚ

1A	MÁI CHE TRỤ BƠM XE TẢI
1B	MÁI CHE TRỤ BƠM XE CON
2	KHU VỰC BÁN HÀNG
3	CĂN TIN + SIÊU THỊ MINI
3A	BẾP CĂN TIN
4	KHU VỰC VỆ SINH
5	PHÒNG NGHỈ LÁI XE
6	KHU VỰC BỒN BỂ
7	KHU SẠC XE ĐIỆN
8	BÃI ĐỖ XE TẢI
9	TRỤ DẪN HƯỚNG
10	KHO CHỨA ĐỒ
11	ĐỂ MÁY PHÁT ĐIỆN
12	NHÀ DỊCH VỤ/RỬA XE
13	TRỤ VẪY

CHỈ GIỚI QUY HOẠCH

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 2026



CHI TIẾT KHE CO GIÃN

GHI CHÚ

- COS ±0.00 LÀ COS SÀN NHÀ BÁN HÀNG
- NỀN KHU BỒN CHỨA NƯỚC RỬA XE ĐƯỢC XÂY BO XUNG QUANH VÀ ĐỔ BÊ TÔNG M250 ĐÁ 1X2 DÀY 100MM. DIỆN TÍCH NỀN BÊ TÔNG KHU BỒN BỂ 60.7M2.
- NỀN KHU BỒN BỂ ĐƯỢC ĐẦM NỀN CÁT ĐEN VÀ ĐỔ BÊ TÔNG CỐT THÉP M300 ĐÁ 1X2, KẾT CẤU CHI TIẾT XEM TRONG PHẦN BẢN VẼ KHU BỒN BỂ. DIỆN TÍCH NỀN BÊ TÔNG KHU BỒN BỂ 53.55M2.
- NỀN SÀN BÃI ĐỖ BÊ TÔNG M300 ĐÁ 1X2 DÀY 200MM, BỀ MẶT XOA PHỦ SIKA TĂNG CỨNG, CẮT RON CHỐNG NỨT, TỔNG DIỆN TÍCH SÂN NỀN BÊ TÔNG 3228.5M2.
- ĐỘ DỐC TRUNG BÌNH SÂN ĐƯỜNG BÊ TÔNG LÀ 1%
- KHE CO DÃN ĐƯỢC BỐ TRÍ KHOẢNG CÁCH 9X9M XẺ 1 KHE RỘNG 20MM SÂU 200MM (BẰNG CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG). DÙNG XỐP VÀ MATIT CHÈN KHE.
- TỔNG CHIỀU DÀI KHE CO DÃN 1225M

MB BỐ TRÍ KHE CO GIÃN - MB TƯỜNG RÀO

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

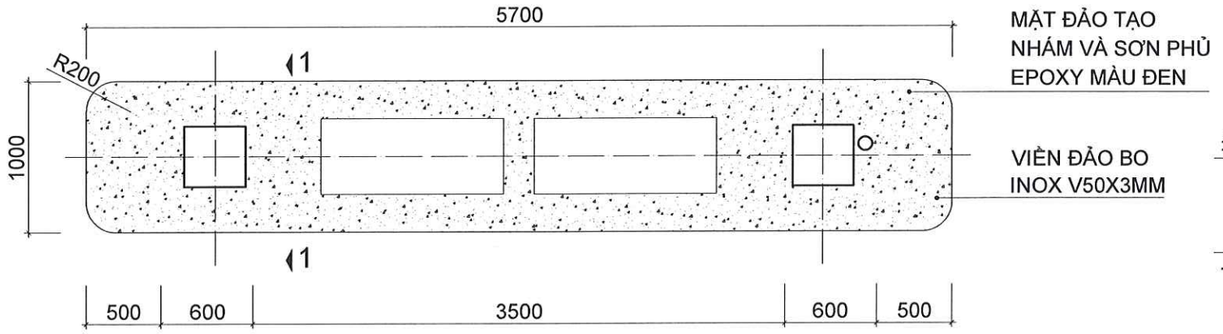
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

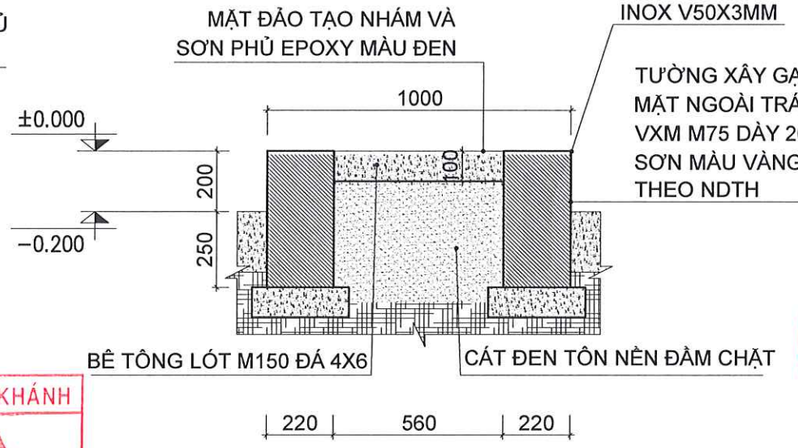
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MB BỐ TRÍ KHE CO GIÃN- MB TƯỜNG RÀO

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-05

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

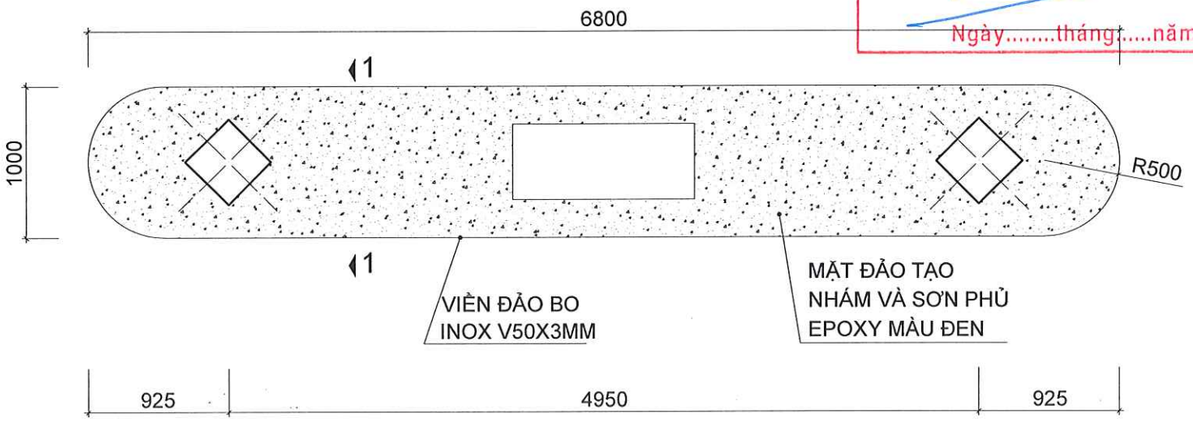


MẶT BẰNG ĐẢO BƠM D1
(SL:01 ĐẢO)

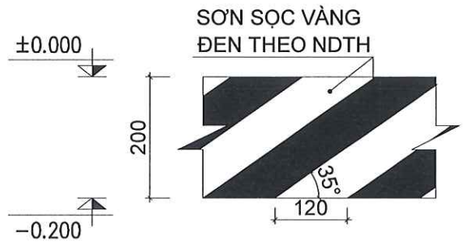


MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG ĐẢO BƠM D2
(SL:03 ĐẢO)



CT SƠN VÀNG ĐEN CHÂN TƯỜNG

GHI CHÚ

- COS ±0.00 LÀ COS SÀN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA LẠI CÁC KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- TƯỜNG HÀNG RÀO, THÀNH KHU BỒN BỂ, MIỆNG HỐ VAN, HỐ HỌNG NHẬP XÂY GẠCH CHỈ, TRÁT VXM M75 DÀY 2CM, SƠN MÀU THEO MẪU NDTH CỦA PVOIL
- NẮP HỐ VAN, HỐ HỌNG NHẬP SƠN MÀU VÀ DECAL TÊN THEO CHỦNG LOẠI NHIÊN LIỆU TƯƠNG ỨNG THEO NDTH

CHI TIẾT ĐẢO BƠM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Lê Võ Trọng Luật

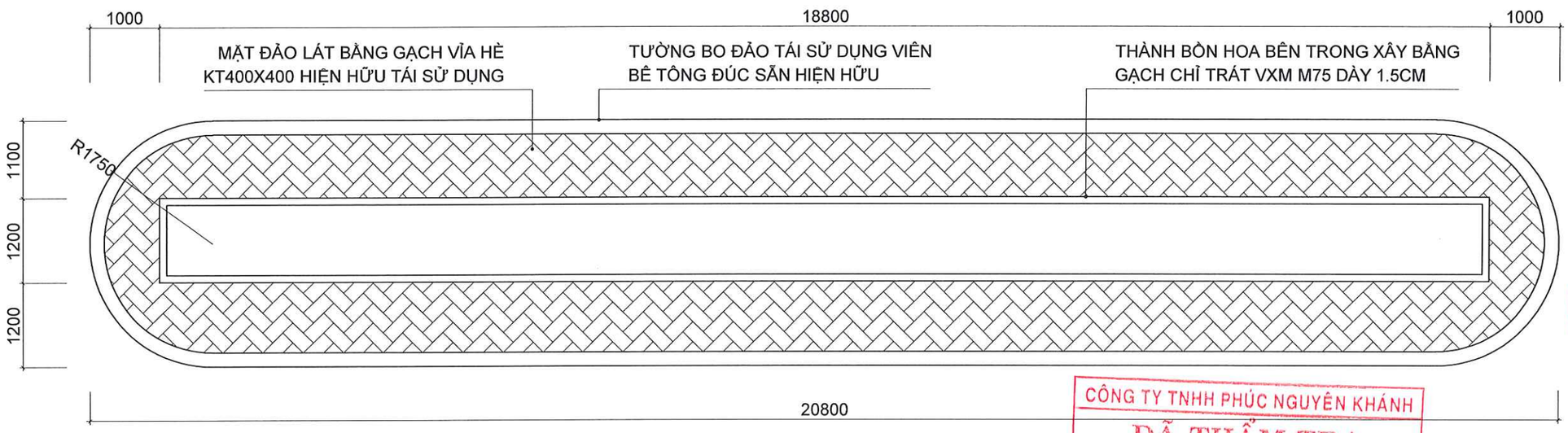
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT ĐẢO BƠM

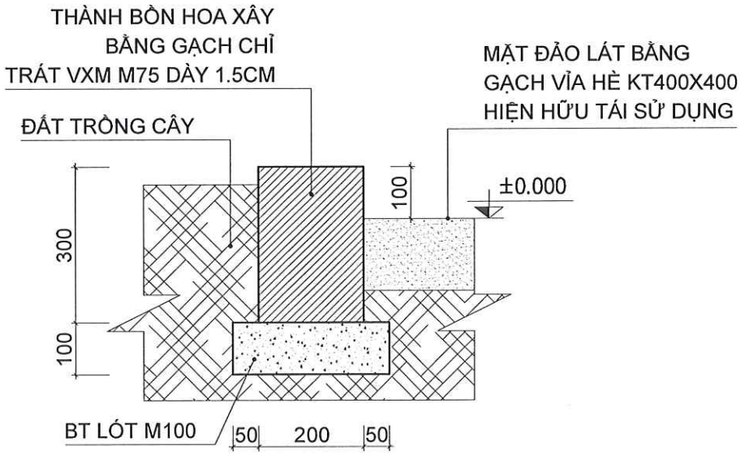
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-06

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

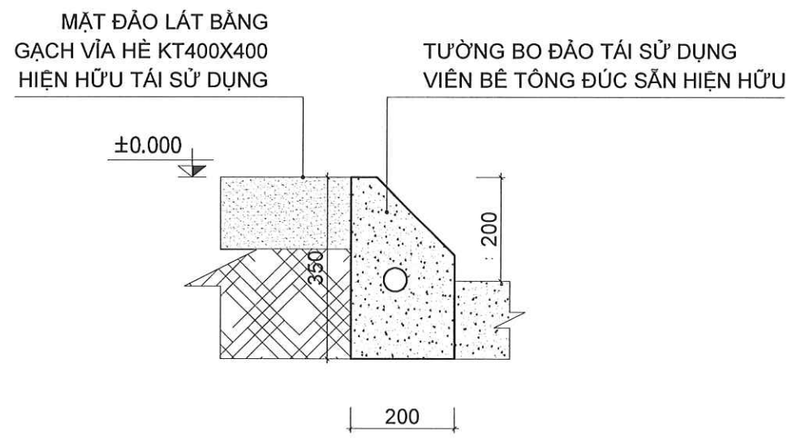


MẶT BẰNG ĐẢO GIAO THÔNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



CT TƯỜNG BO BỒN HOA



CT BO ĐẢO GIAO THÔNG

GHI CHÚ

- COS ±0.00 LÀ COS SÀN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA LẠI CÁC KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- TƯỜNG HÀNG RÀO, MIỆNG HỐ HỌNG NHẬP XÂY GẠCH CHỈ, TRÁT VXM M75 DÀY 2CM, SƠN MÀU THEO MẪU NDTH CỦA PVOIL
- NẮP HỐ VAN, HỐ HỌNG NHẬP SƠN MÀU VÀ DECAL TÊN THEO CHỦNG LOẠI NHIÊN LIỆU TƯƠNG ỨNG THEO NDTH

CHI TIẾT ĐẢO GIAO THÔNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

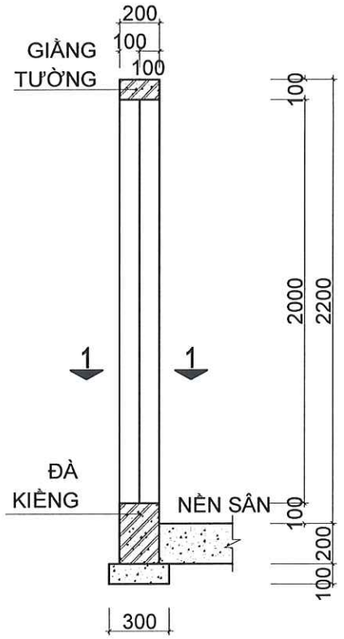
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

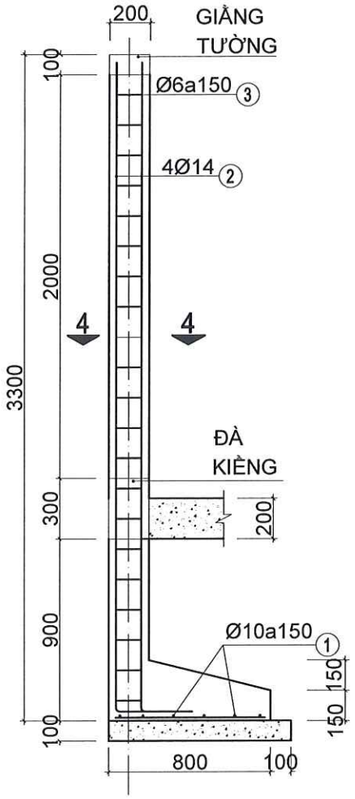
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT ĐẢO GIAO THÔNG

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-07

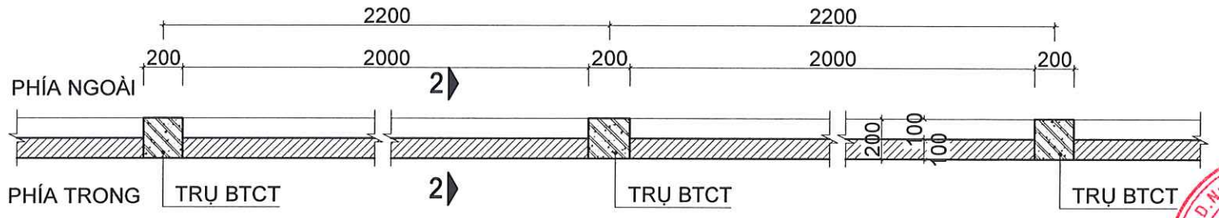
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



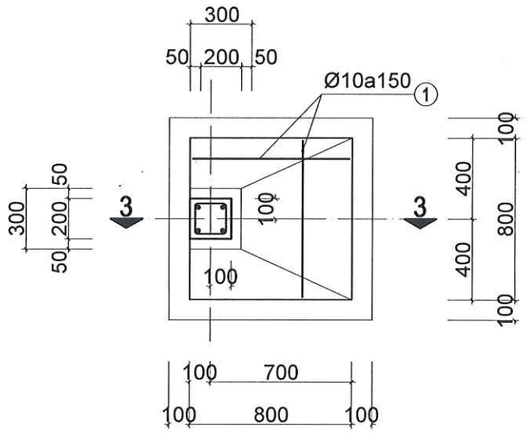
MẶT CẮT 2-2



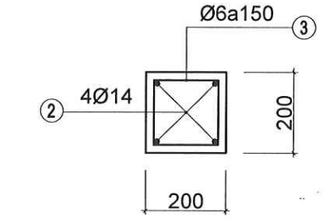
MẶT CẮT 3-3



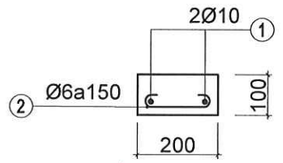
MẶT CẮT 1-1
TƯỜNG HÀNG RÀO ĐIỂN HÌNH (H=2.2M;L=108M)



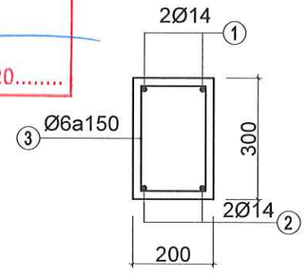
CHI TIẾT ĐÀI TRỤ TƯỜNG
(SL:50CK)



MẶT CẮT 4-4



CHI TIẾT GIẰNG TƯỜNG
(L=108M)



CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG
(L=108M)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP TƯỜNG RÀO

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
TRỤ TƯỜNG SL:50CK	1	720	10	720	12	600	432.000	266.34
	2	200 3220	14	3,420	4	200	684.000	826.55
	3	150 150 60	6	720	23	1150	828.000	183.78
ĐÀ KIỀNG SL:01CK	1	220 107920 220	14	108,360	2	2	224.280	271.023
	2	107920	14	107,920	2	2	223.400	269.960
	3	220 120 60	6	800	721	721	576.800	128.023
GT SL:01CK	1	107950	10	107,950	2	2	221.300	136.440
	2	60 150 60	6	220	721	721	158.620	35.260
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								749.79
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								1,367.54
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								2,117.33

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:

- CỘT, GIẰNG MÓNG, GIẰNG TƯỜNG ĐÚC TẠI CHỖ BẰNG BTCT, VỮA BT ĐÁ 1x2 M200
- CỐT THÉP Ỉ<=10 DÙNG LOẠI AI CÓ RA= 2100KG/CM
- CỐT THÉP Ỉ>10 DÙNG LOẠI AII CÓ RA= 2700KG/CM
- LIÊN KẾT CỐT THÉP DÙNG THÉP BUỘC 1mm
- TƯỜNG RÀO DÀY 10CM XÂY GẠCH ỐNG 8*8*18, VỮA XI MĂNG M75
- TRÁT HAI MẶT TƯỜNG VỮA XM DÀY 20, SƠN HOÀN THIỆN BẰNG SƠN DULUX WEATHERSHIELD 30GY 88/014.
- KHẢO SÁT LẠI HIỆN TRẠNG TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG

CHI TIẾT TƯỜNG RÀO

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

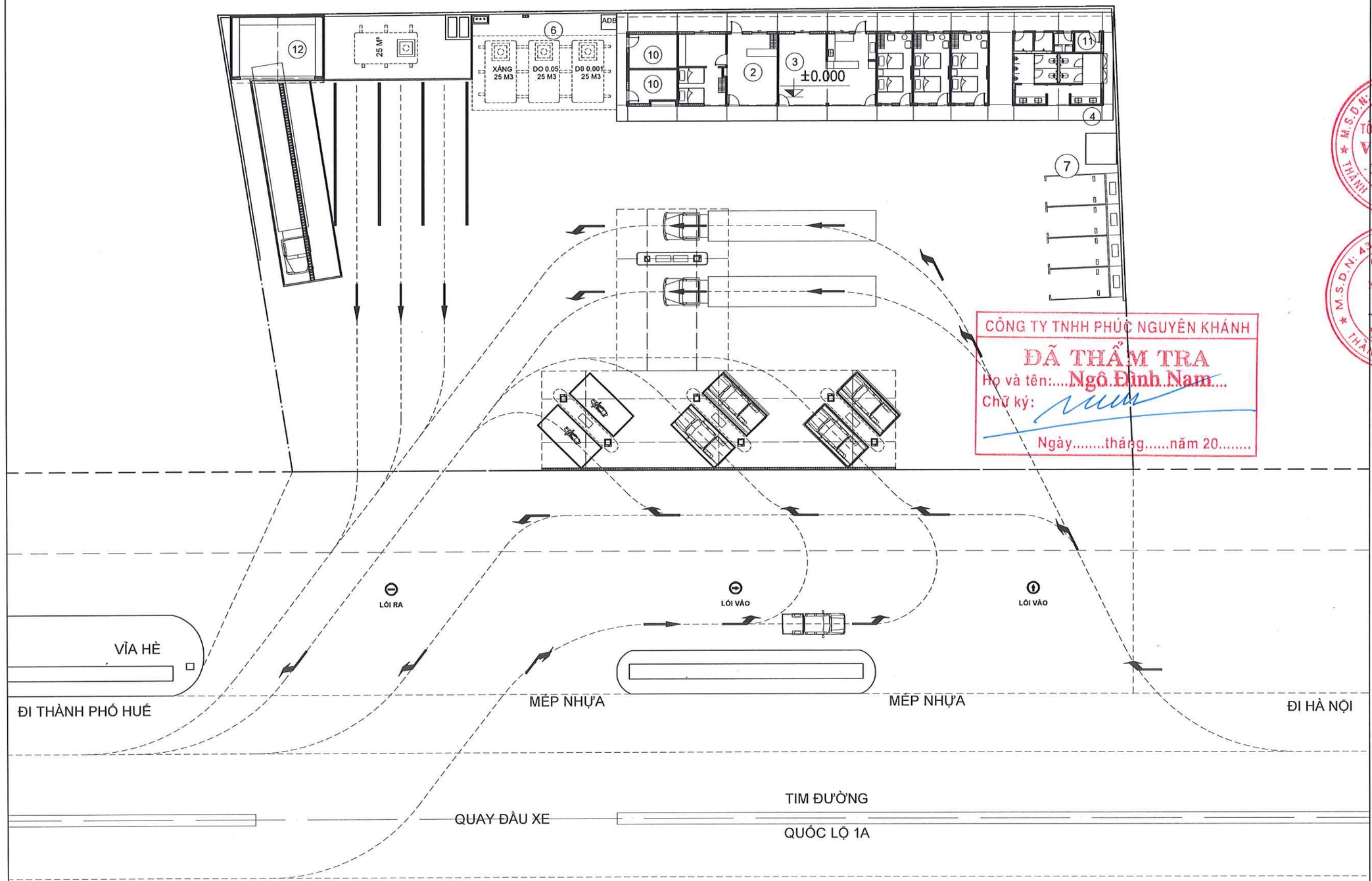
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-08

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:....Ngô Đình Nam....
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:

- SỬ DỤNG VẬT LIỆU SƠN LÀ LOẠI SƠN NHIỆT DẺO NGOÀI TRỜI MÀU TRẮNG PHẢN QUANG THEO TCVN 8791-2011
- KÍCH CỠ QUY CÁCH VẠCH KẺ TUÂN THỦ THEO QCVN 41:2019/BGTVT
- CÁC BƯỚC THI CÔNG SƠN KẺ VẠCH MẶT ĐƯỜNG SÂN BÃI:
+ VỆ SINH, THỔI SẠCH MẶT ĐƯỜNG BẰNG MÁY HƠI ÉP
+ KẺ VẠCH SƠ BỘ NHỮNG CHỖ SƠN
+ SƠN ĐƯỜNG BẰNG MÁY SƠN

MẶT BẰNG PHÂN LÀN XE

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

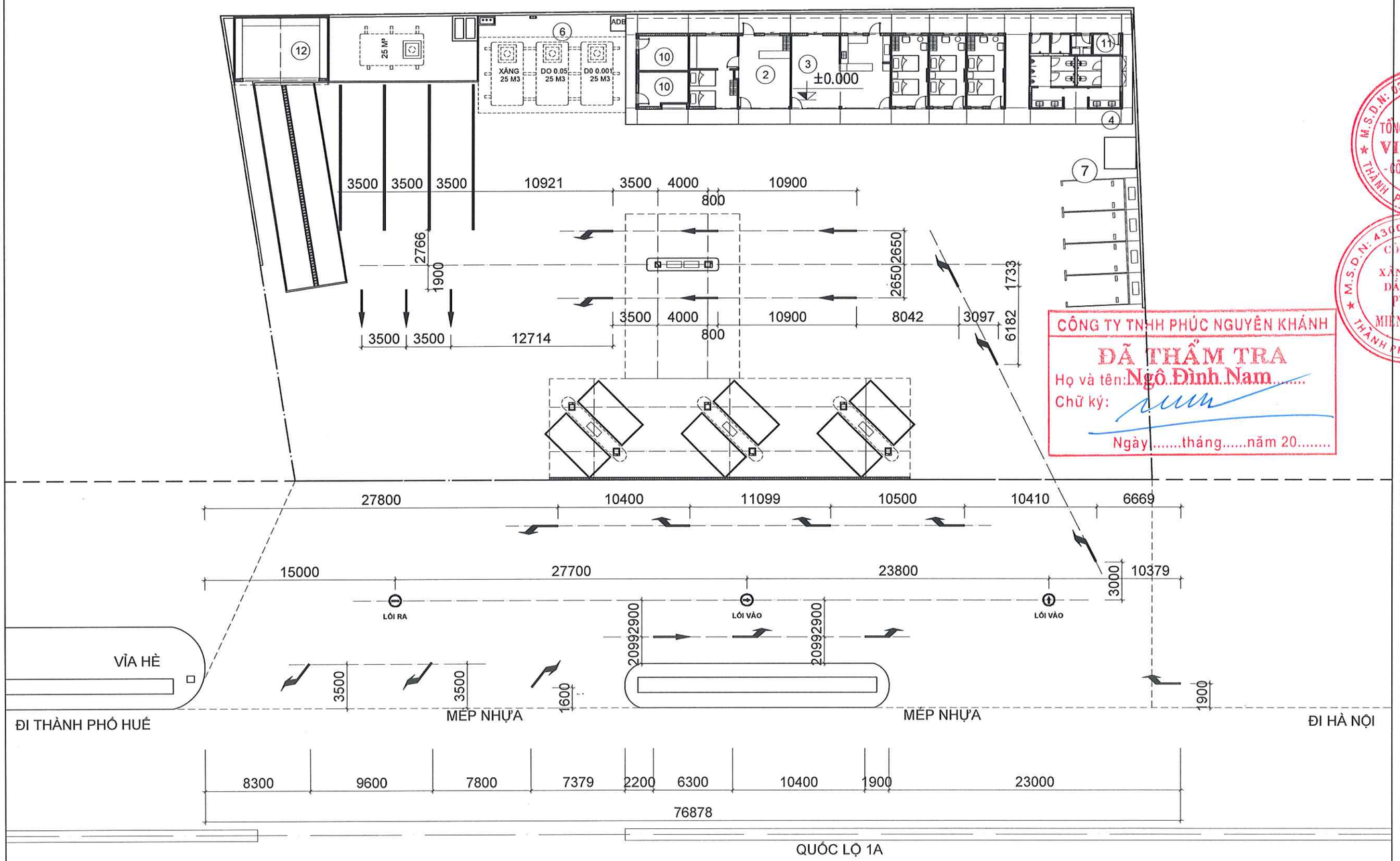
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MẶT BẰNG PHÂN LÀN XE

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-09

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:

- SỬ DỤNG VẬT LIỆU SƠN LÀ LOẠI SƠN NHIỆT DẺO NGOÀI TRỜI MÀU TRẮNG PHẢN QUANG THEO TCVN 8791-2011
- KÍCH CỠ QUY CÁCH VẠCH KẺ TUÂN THỦ THEO QCVN 41:2019/BGTVT
- CÁC BƯỚC THI CÔNG SƠN KẺ VẠCH MẶT ĐƯỜNG SÂN BÃI:
+ VỆ SINH, THỔI SẠCH MẶT ĐƯỜNG BẰNG MÁY HƠI ÉP
+ KẺ VẠCH SƠ BỘ NHỮNG CHỖ SƠN
+ SƠN ĐƯỜNG BẰNG MÁY SƠN

MẶT BẰNG SƠN KẺ VẠCH SÂN ĐƯỜNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

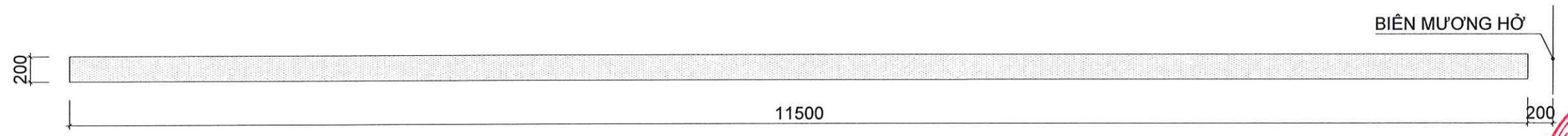
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/8 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

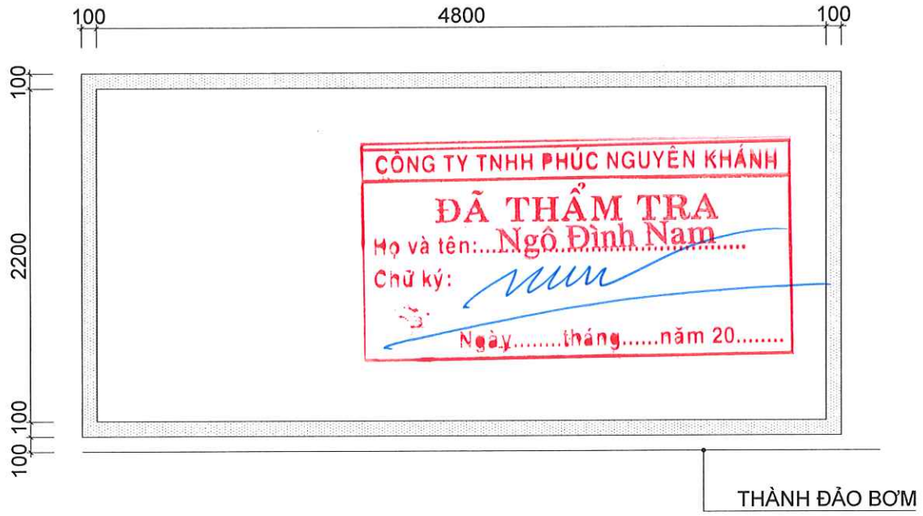
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MB SƠN KẺ VẠCH SÂN ĐƯỜNG

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-10

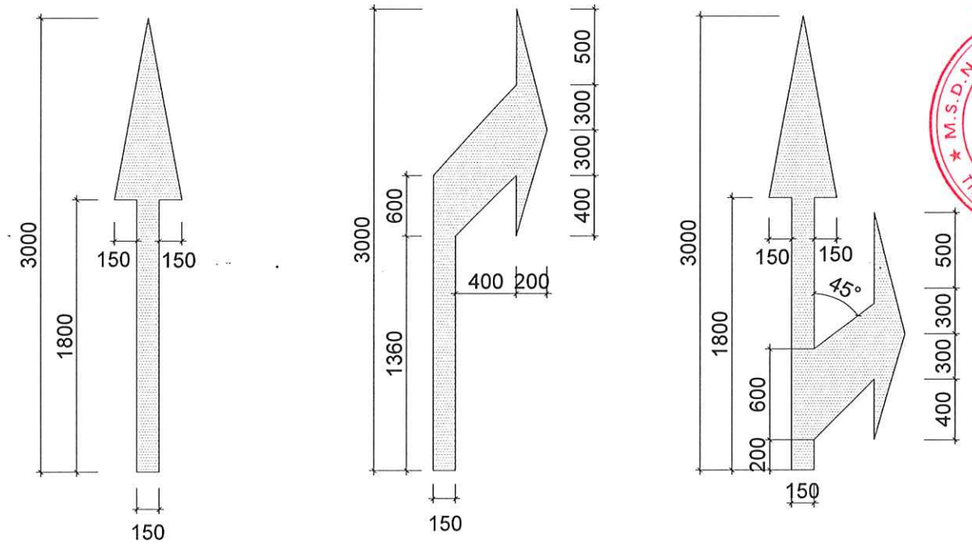
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



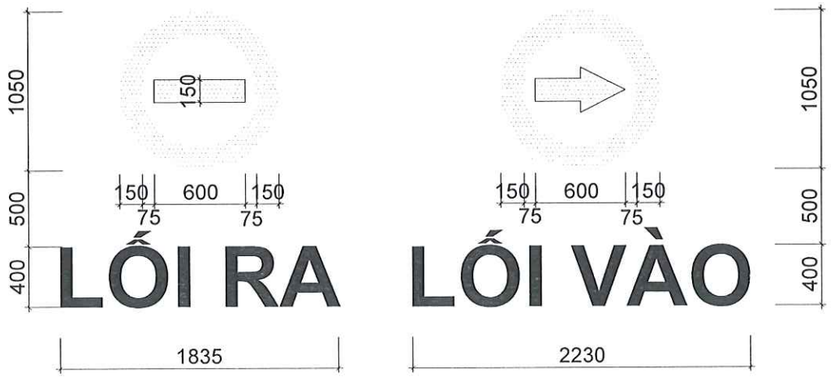
CHI TIẾT VẠCH SƠN PHÂN LÀN ĐỖ Ô TÔ XE TẢI



CHI TIẾT VẠCH SƠN Ô ĐỖ XE BƠM XĂNG



CHI TIẾT VẠCH SƠN HƯỚNG DẪN CHIỀU XE CHẠY



CHI TIẾT SƠN CẢNH BÁO "LỐI RA -LỐI VÀO"

GHI CHÚ:

- SỬ DỤNG VẬT LIỆU SƠN LÀ LOẠI SƠN NHIỆT DẺO NGOÀI TRỜI MÀU TRẮNG PHẢN QUANG THEO TCVN 8791-2011 : SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG – VẬT LIỆU KẺ ĐƯỜNG PHẢN QUANG NHIỆT DẺO – YÊU CẦU KỸ THUẬT, PHƯƠNG PHÁP THỬ, THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU.
- KÍCH CỠ QUY CÁCH VẠCH KẺ TUÂN THỦ THEO QCVN 41:2019/BGTVT: QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ BÁO HIỆU ĐƯỜNG BỘ.
- CÁC BƯỚC THI CÔNG SƠN KẺ VẠCH MẶT ĐƯỜNG SÂN BÃI:
+ VỆ SINH, THỔI SẠCH MẶT ĐƯỜNG BẰNG MÁY HƠI ÉP
+ KẺ VẠCH SƠ BỘ NHỮNG CHỖ SƠN
+ SƠN ĐƯỜNG BẰNG MÁY SƠN

CHI TIẾT SƠN KẺ NỀN SÂN BÃI

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Loật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

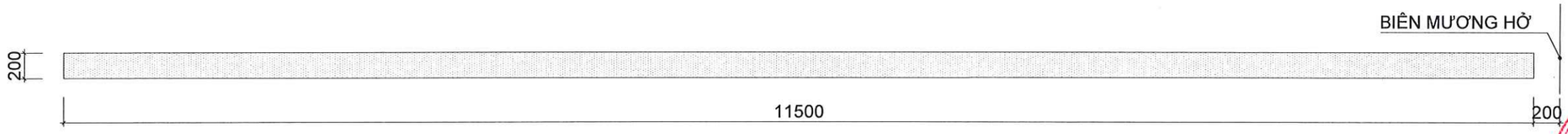
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT SƠN KẺ VẠCH

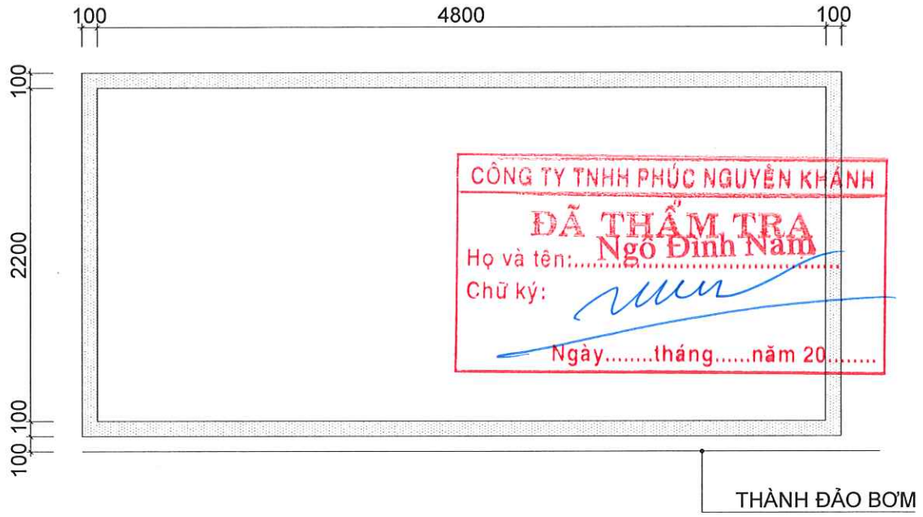
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-11

TỶ LỆ
SCALE

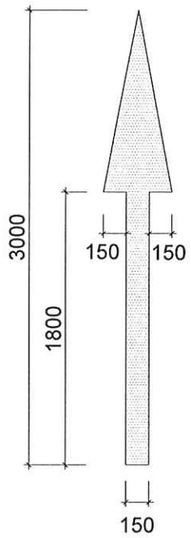
NGÀY
DATE
2026

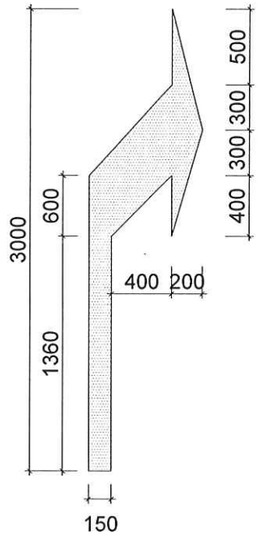


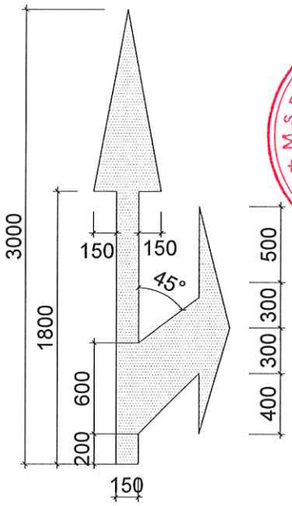
CHI TIẾT VẠCH SƠN PHÂN LÀN ĐỖ Ô TÔ XE TẢI



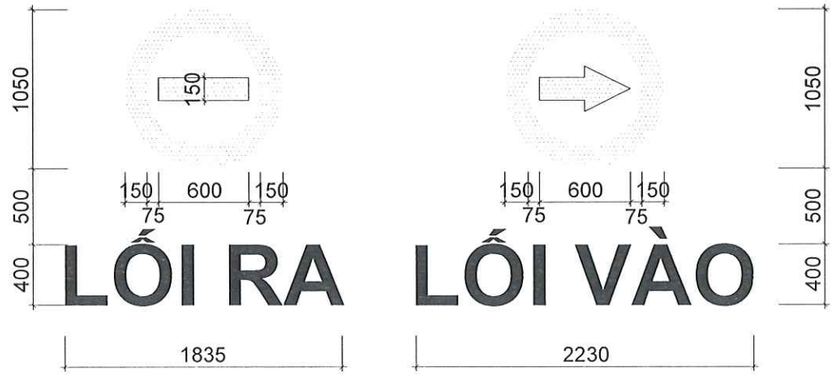
CHI TIẾT VẠCH SƠN Ô ĐỖ XE BƠM XĂNG







CHI TIẾT VẠCH SƠN HƯỚNG DẪN CHIỀU XE CHẠY



CHI TIẾT SƠN CẢNH BÁO "LỐI RA -LỐI VÀO"

GHI CHÚ:

- SỬ DỤNG VẬT LIỆU SƠN LÀ LOẠI SƠN NHIỆT DẺO NGOÀI TRỜI MÀU TRẮNG PHẢN QUANG THEO TCVN 8791-2011 : SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG – VẬT LIỆU KẺ ĐƯỜNG PHẢN QUANG NHIỆT DẺO – YÊU CẦU KỸ THUẬT, PHƯƠNG PHÁP THỬ, THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU.
- KÍCH CỠ QUY CÁCH VẠCH KẺ TUÂN THỦ THEO QCVN 41:2019/BGTVT: QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ BÁO HIỆU ĐƯỜNG BỘ.
- CÁC BƯỚC THI CÔNG SƠN KẺ VẠCH MẶT ĐƯỜNG SÂN BÃI:
+ VỆ SINH, THỔI SẠCH MẶT ĐƯỜNG BẰNG MÁY HƠI ÉP
+ KẺ VẠCH SƠ BỘ NHỮNG CHỖ SƠN
+ SƠN ĐƯỜNG BẰNG MÁY SƠN

CHI TIẾT SƠN KẺ NỀN SÂN BÃI

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
P. GIÁM ĐỐC
Ngô Lâm Tùng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CT SƠN KẺ VẠCH

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
SD-11

TỶ LỆ
SCALE

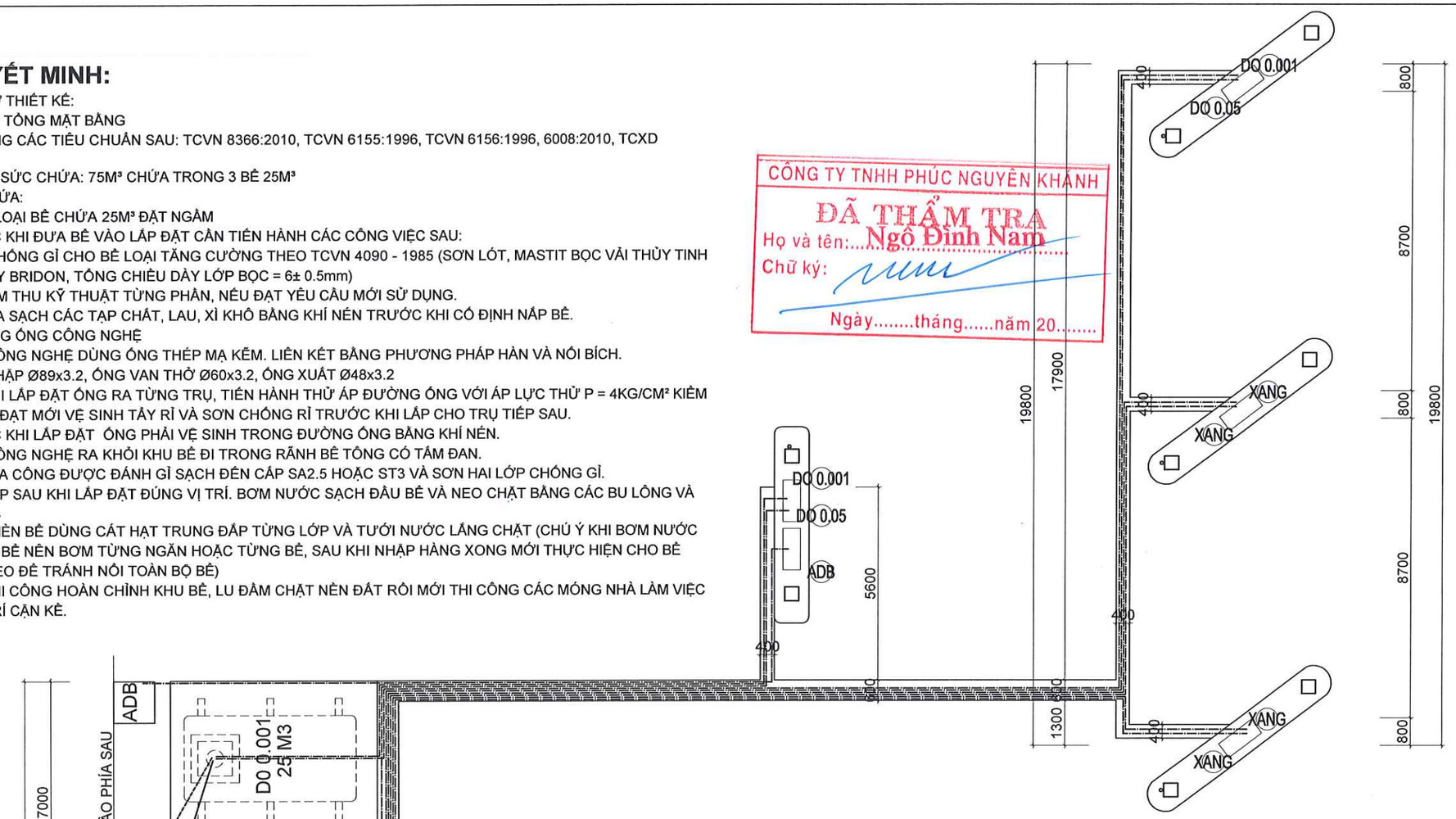
NGÀY
DATE
2026

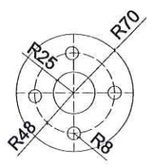
PHẦN CÔNG NGHỆ

THUYẾT MINH:

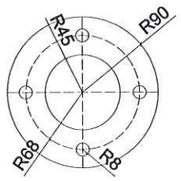
1. CƠ SỞ THIẾT KẾ:
- BẢN VẼ TỔNG MẶT BẰNG
- ÁP DỤNG CÁC TIÊU CHUẨN SAU: TCVN 8366:2010, TCVN 6155:1996, TCVN 6156:1996, 6008:2010, TCXD 170:1989
2. TỔNG SỨC CHỨA: 75M³ CHỨA TRONG 3 BỂ 25M³
3. BỂ CHỨA:
- DÙNG LOẠI BỂ CHỨA 25M³ ĐẶT NGẦM
- TRƯỚC KHI ĐƯA BỂ VÀO LẮP ĐẶT CẦN TIẾN HÀNH CÁC CÔNG VIỆC SAU:
+ BỌC CHỐNG GỈ CHO BỂ LOẠI TĂNG CƯỜNG THEO TCVN 4090 - 1985 (SƠN LÓT, MASTIT BỌC VẢI THỦY TINH HAY GIẤY BRIDON, TỔNG CHIỀU DÀY LỚP BỌC = 6± 0.5mm)
+ NGHIỆM THU KỸ THUẬT TỪNG PHẦN, NẾU ĐẠT YÊU CẦU MỚI SỬ DỤNG.
SÚC RỬA SẠCH CÁC TẠP CHẤT, LAU, XÌ KHÔ BẰNG KHÍ NÉN TRƯỚC KHI CỐ ĐỊNH NẮP BỂ.
4. ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ
- ỐNG CÔNG NGHỆ DÙNG ỐNG THÉP MẠ KẼM. LIÊN KẾT BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN VÀ NỐI BÍCH.
- ỐNG NHẬP Ø89x3.2, ỐNG VAN THỞ Ø60x3.2, ỐNG XUẤT Ø48x3.2
- SAU KHI LẮP ĐẶT ỐNG RA TỪNG TRỤ, TIẾN HÀNH THỬ ÁP ĐƯỜNG ỐNG VỚI ÁP LỰC THỬ P = 4KG/CM² KIỂM TRA KÍN ĐẠT MỚI VỆ SINH TẨY RỈ VÀ SƠN CHỐNG RỈ TRƯỚC KHI LẮP CHO TRỤ TIẾP SAU.
- TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT ỐNG PHẢI VỆ SINH TRONG ĐƯỜNG ỐNG BẰNG KHÍ NÉN.
- ỐNG CÔNG NGHỆ RA KHỎI KHU BỂ ĐI TRONG RÃNH BÊ TÔNG CÓ TẤM ĐAN.
- CHỖ GIA CÔNG ĐƯỢC ĐÁNH GỈ SẠCH ĐẾN CẤP SA2.5 HOẶC ST3 VÀ SƠN HAI LỚP CHỐNG GỈ.
- BỂ THÉP SAU KHI LẮP ĐẶT ĐÚNG VỊ TRÍ. BƠM NƯỚC SẠCH ĐẦU BỂ VÀ NEO CHẶT BẰNG CÁC BU LÔNG VÀ ĐAI NEO.
- CÁT CHÈN BỂ DÙNG CÁT HẠT TRUNG ĐẮP TỪNG LỚP VÀ TƯỚI NƯỚC LẮNG CHẶT (CHÚ Ý KHI BƠM NƯỚC RA KHỎI BỂ NÊN BƠM TỪNG NGĂN HOẶC TỪNG BỂ, SAU KHI NHẬP HÀNG XONG MỚI THỰC HIỆN CHO BỂ TIẾP THEO ĐỂ TRÁNH NỔI TOÀN BỘ BỂ)
- NỀN THI CÔNG HOÀN CHỈNH KHU BỂ, LU ĐẦM CHẶT NỀN ĐẤT RỒI MỚI THI CÔNG CÁC MÓNG NHÀ LÀM VIỆC TẠI VỊ TRÍ CẬN KỀ.

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

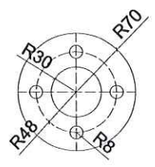




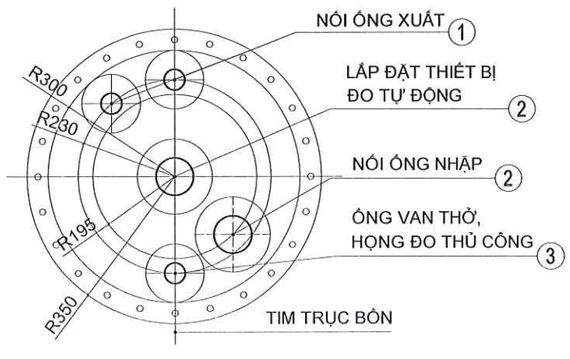
CT BÍCH 1



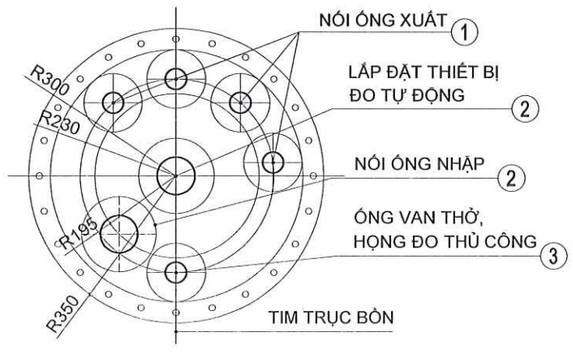
CT BÍCH 2



CT BÍCH 3



CHI TIẾT NẮP BỒN DẦU (2C)



CHI TIẾT NẮP BỒN XĂNG (1C)

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

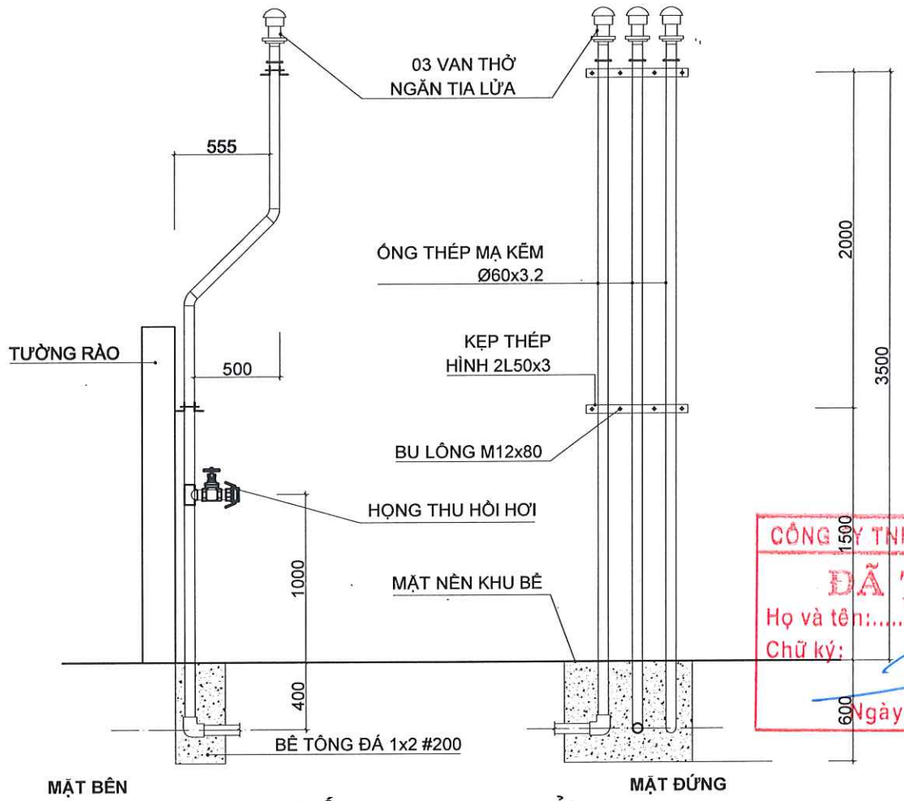
CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

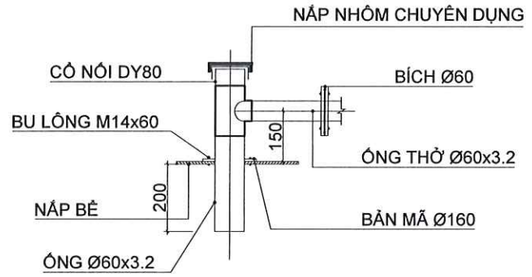
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-01

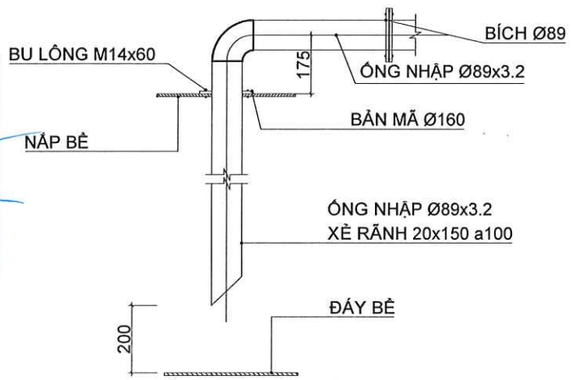
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



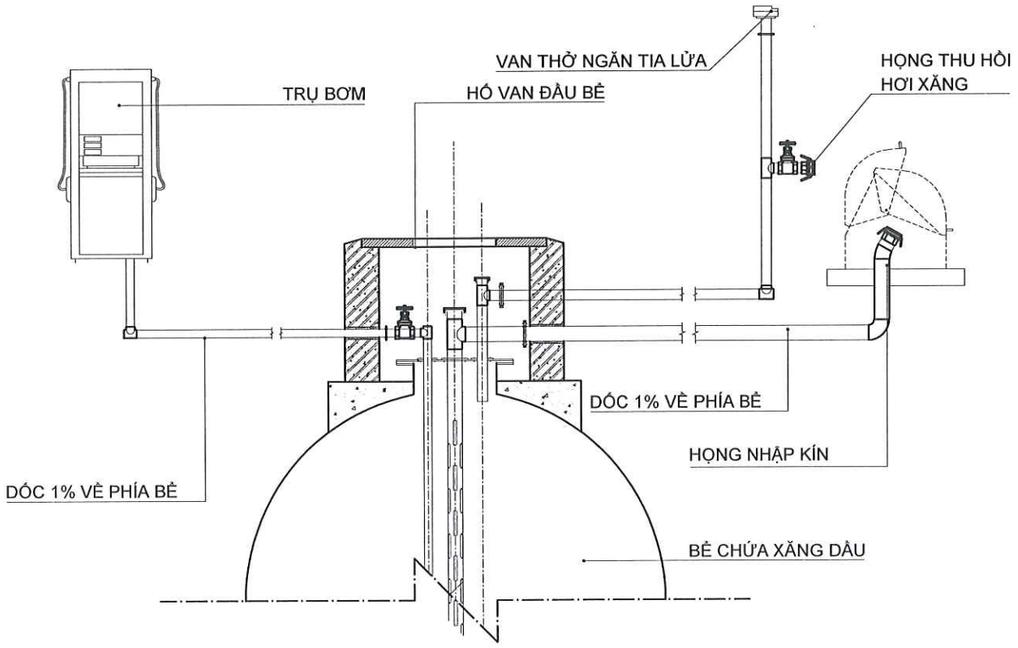
CHI TIẾT CỤM VAN THỞ



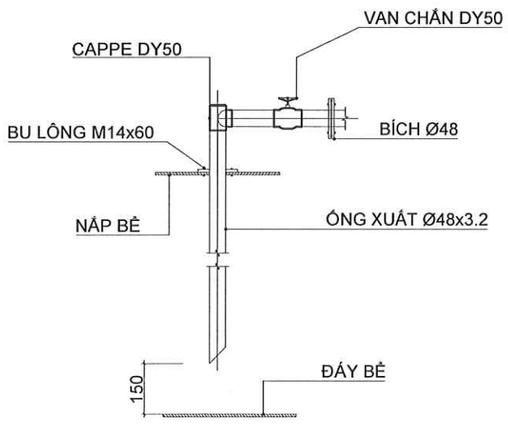
CHI TIẾT LỖ ĐO DẦU KẾT HỢP ỐNG THÔNG HƠI



CHI TIẾT ỐNG NHẬP



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ XUẤT, NHẬP, THỐNG HƠI, THU HỒI HƠI XĂNG



CHI TIẾT ỐNG XUẤT

CHI TIẾT CÔNG NGHỆ

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

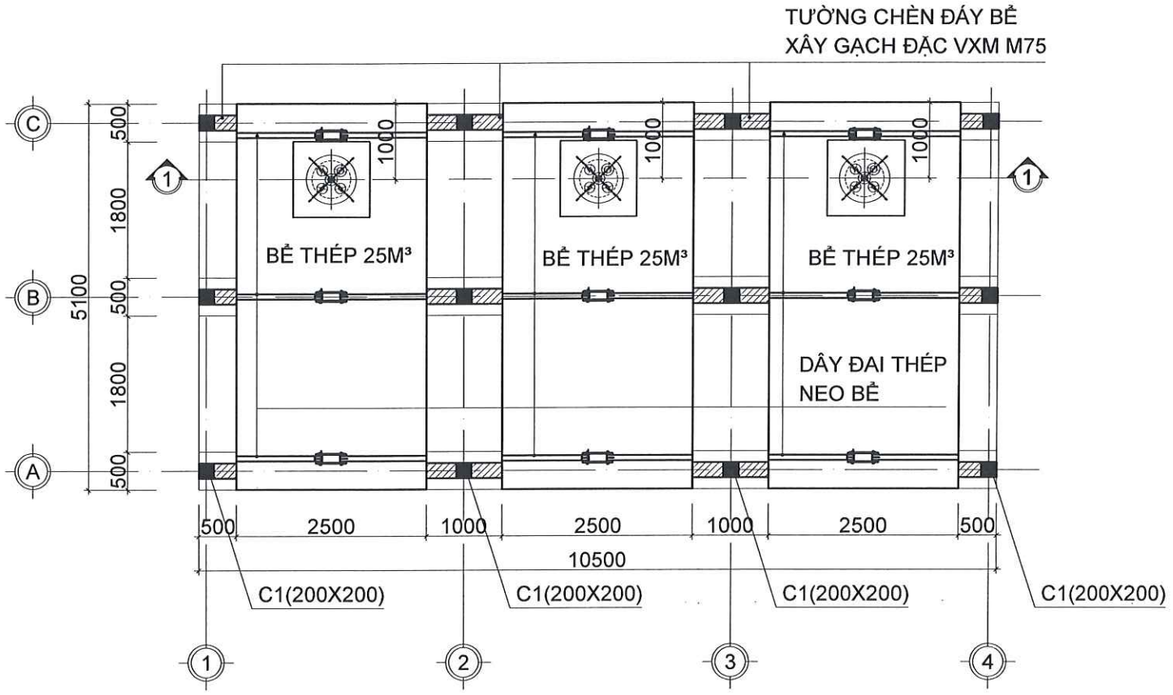
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT ỐNG CÔNG NGHỆ

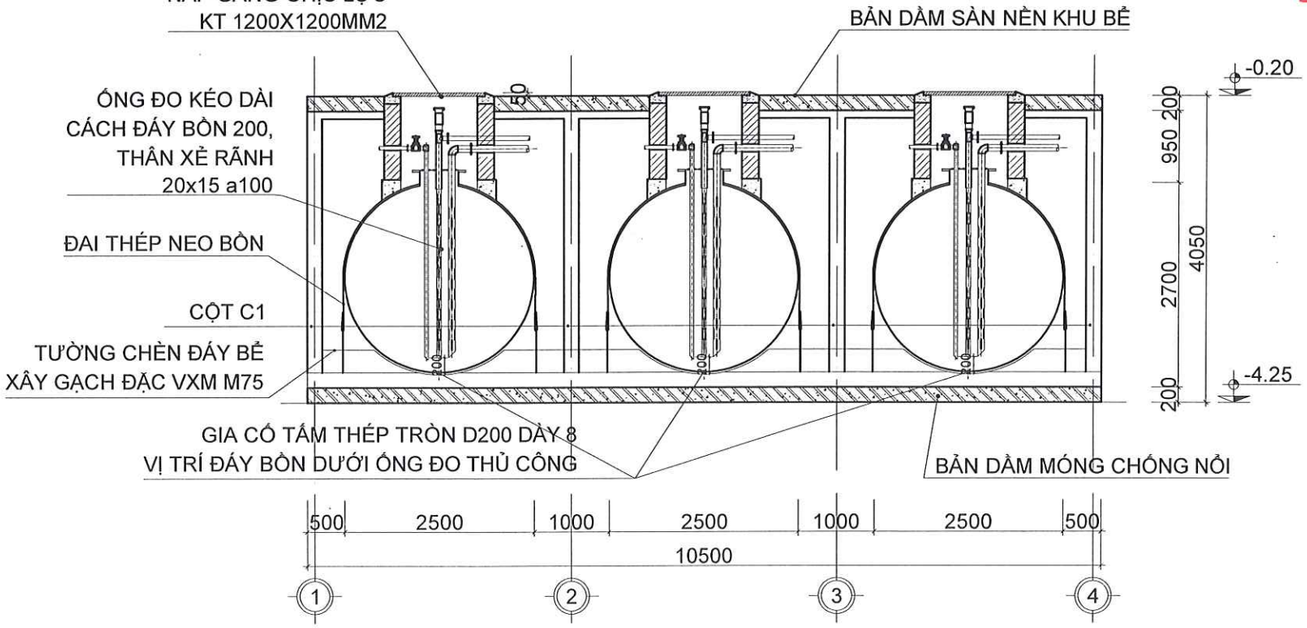
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-02

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



MẶT BẰNG KẾT CẤU KHU BỂ



1-1

THUYẾT MINH:

- BỂ THÉP SAU KHI LẮP ĐẶT ĐÚNG VỊ TRÍ, NEO CHẶT BẰNG CÁC BU LÔNG VÀ ĐAI NEO, BƠM NƯỚC SẠCH ĐẦY BỂ. CHÈN CHẶT BỂ BẰNG CÁT HẠT TRUNG ĐẮP TỪNG LỚP VÀ TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT.
- TRƯỚC KHI NHẬP XĂNG DẦU VÀO BỂ CẦN PHẢI HÚT SẠCH NƯỚC, VỆ SINH CẶN BẨN, THỔI KHÔ TRONG BỂ BẰNG KHÍ NÉN, KIỂM TRA ĐẠT YÊU CẦU MỚI ĐƯỢC NHẬP XĂNG DẦU VÀO BỂ. (CHÚ Ý KHI BƠM NƯỚC RA KHỎI BỂ BƠM TỪNG BỂ, SAU KHI NHẬP HÀNG XONG MỚI THỰC HIỆN CHO BỂ TIẾP THEO TRÁNH NỔI TOÀN BỘ KHU BỂ)
- TRONG QUÁ TRÌNH VẬN HÀNH LUÔN ĐẢM BẢO TỒN CHỨA 2/3 THỂ TÍCH BỂ.
- NỀN THI CÔNG HOÀN CHỈNH KHU BỂ, LU ĐẦM CHẶT NỀN ĐẤT RỒI MỚI THI CÔNG CÁC MÓNG HẠNG MỤC LÂN CẬN.
- XEM BẢN VẼ THIẾT KẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
- TẤT CẢ CÁC ĐƠN VỊ LÀ MM

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHI TIẾT KHU BỂ

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

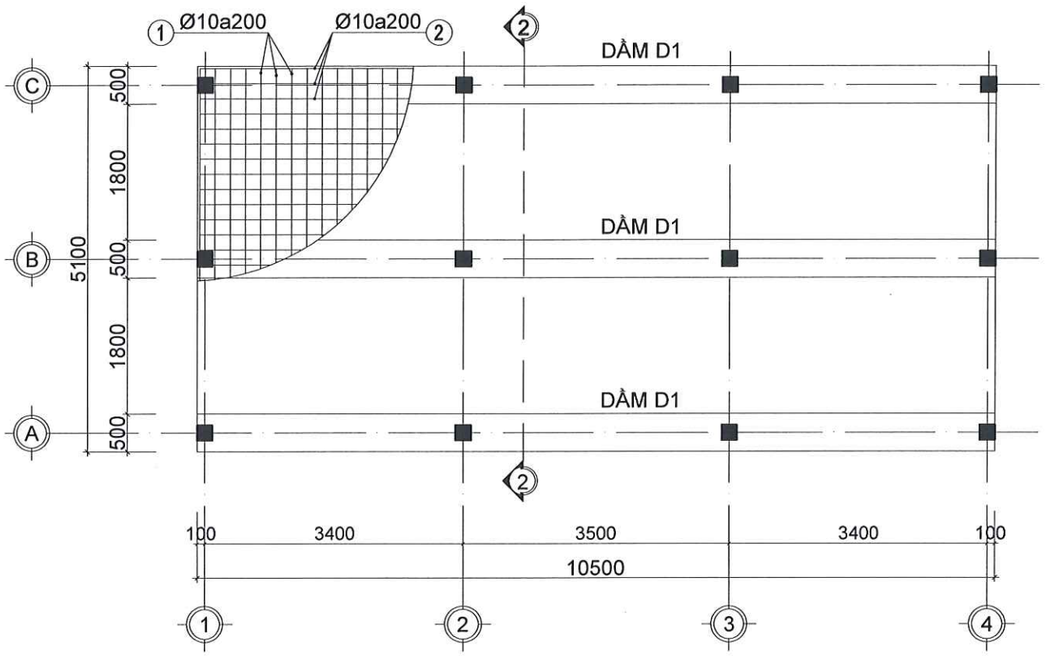
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

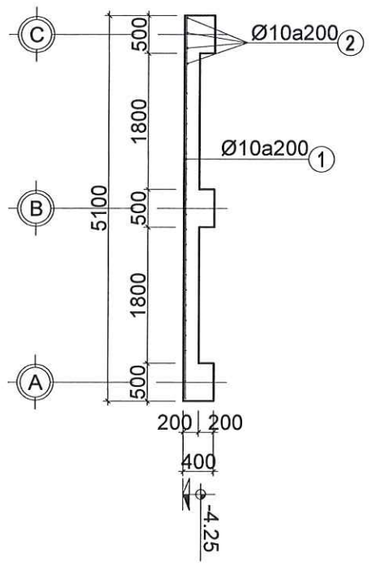
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT KHU BỂ

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-03

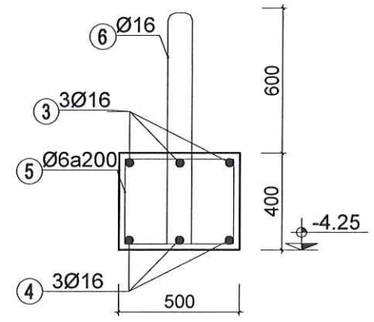
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CHI TIẾT BẢN DẦM CHỐNG NỔI

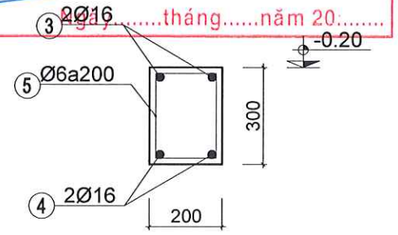


MẶT CẮT 2-2

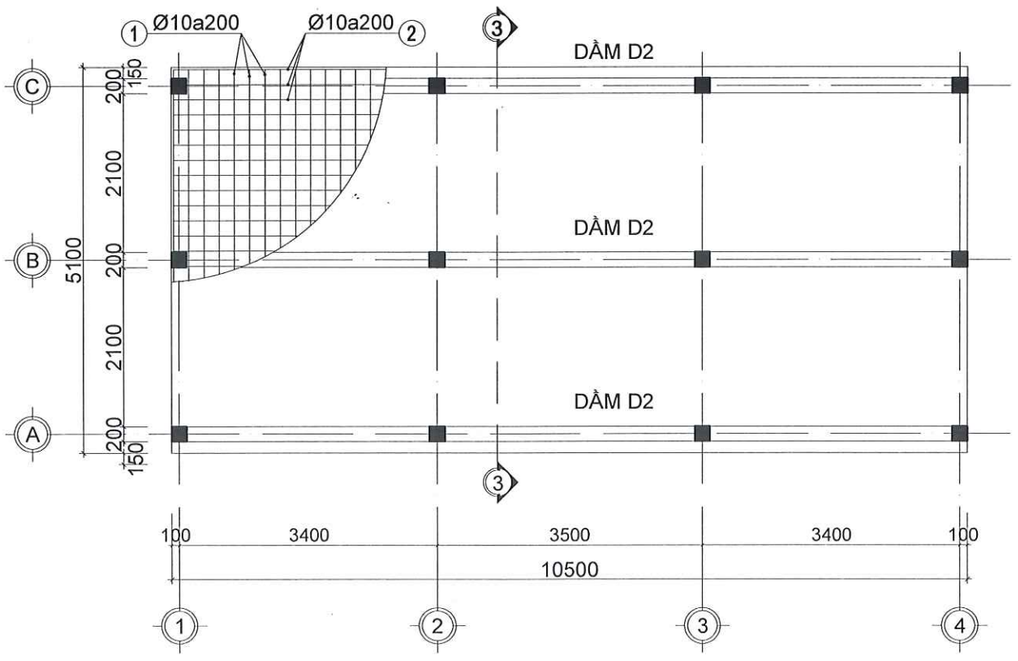


CHI TIẾT DẦM D1

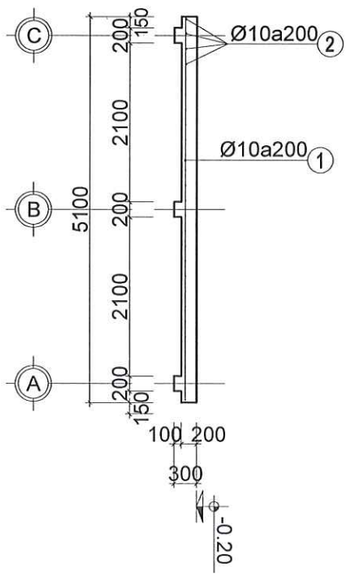
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



CHI TIẾT DẦM D2



CHI TIẾT BẢN SÀN NỀN KHU BỂ



MẶT CẮT 3-3

THUYẾT MINH:

- XEM BẢN VẼ KỸ THUẬT TRƯỚC KHI THI CÔNG
- HỆ DẦM BẢN CHỐNG NỔI ĐỔ TẠI CHỖ BẰNG BTCT, ĐÁ 1x2 #250
- CỐT THÉP Ø<=10 DÙNG LOẠI AI CÓ RA=2100KG/CM
- CỐT THÉP Ø>10 DÙNG THÉP LOẠI AII CÓ RA=2700KG/CM
- LIÊN KẾT CỐT THÉP BẰNG THÉP BUỘC 1MM
- TẤT CẢ CÁC ĐƠN VỊ LÀ MM
- XÀ BẦN, KHỐI ĐẤT ĐÀO NỀN MÓNG LẪN TẠP CHẤT VẬN CHUYỂN BẰNG XE THÙNG KÍN TỚI BÃI TẬP KẾT RÁC THẢI XÂY DỰNG THEO QUY ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

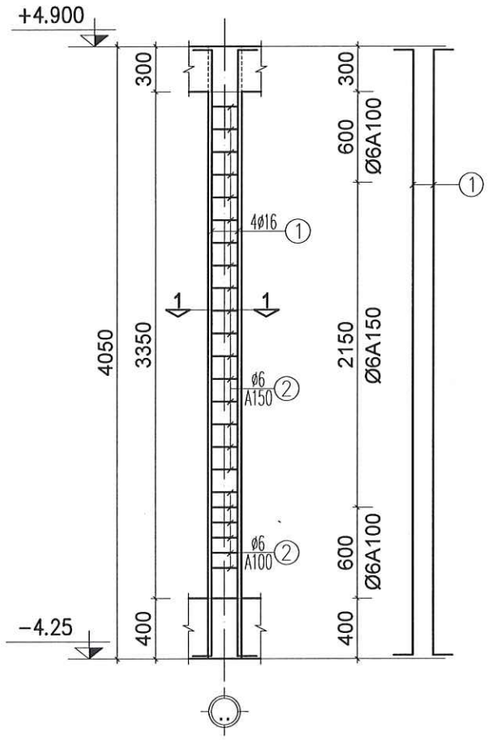
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

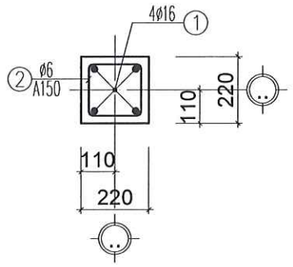
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
KẾT CẤU DẦM SÀN MÓNG KHU BỂ

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-04

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CỘT C1
(SL: 12CK)



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:.....Ngô Đình Nam.....
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP KHU BỒN BỂ

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
SÀN CHỐNG NỔI SL: 01CK	1	5020	10	5,020	54	54	271.080	167.13
	2	10420	10	10,420	27	27	281.340	173.46
DẦM D1 SL: 03CK	3	320 | 10420 | 320	16	11,060	3	9	99.540	157.108
	4	10420	16	10,420	3	9	93.780	148.016
	5	320 | 420 | 60	6	1,600	54	162	259.200	57.530
	6	50 → 950 | 250 / 950 | 250	16	2,557	6	18	46.026	72.644
NỀN KHU BỒN SL: 01CK	1	5020	10	5,020	54	54	271.080	167.13
	2	10420	10	10,420	27	27	281.340	173.46
DẦM D2 SL: 03CK	3	220 | 10420 | 220	16	10,860	2	6	65.160	102.884
	4	10420	16	10,420	2	6	62.520	98.678
	5	220 | 120 | 60	6	800	54	162	129.600	28.765
C1 SL: 12CK	1	150 | 4975 | 150	16	4,325	4	48	207.600	328.008
	2	150 | 150 | 60	6	720	28	336	241.920	53.69
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								821.17
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								907.298
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								1728.458

THUYẾT MINH:

- XEM BẢN VẼ KỸ THUẬT TRƯỚC KHI THI CÔNG
- HỆ DẦM BẢN CHỐNG NỔI ĐỔ TẠI CHỖ BẰNG BTCT, ĐÁ 1x2 #250
- CỐT THÉP Ø<=10 DÙNG LOẠI AI CÓ RA=2100KG/CM
- CỐT THÉP Ø>10 DÙNG THÉP LOẠI AII CÓ RA=2700KG/CM
- LIÊN KẾT CỐT THÉP BẰNG THÉP BUỘC 1MM
- TẤT CẢ CÁC ĐƠN VỊ LÀ MM

CHI TIẾT CỘT KHU BỒN BỂ - BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.885

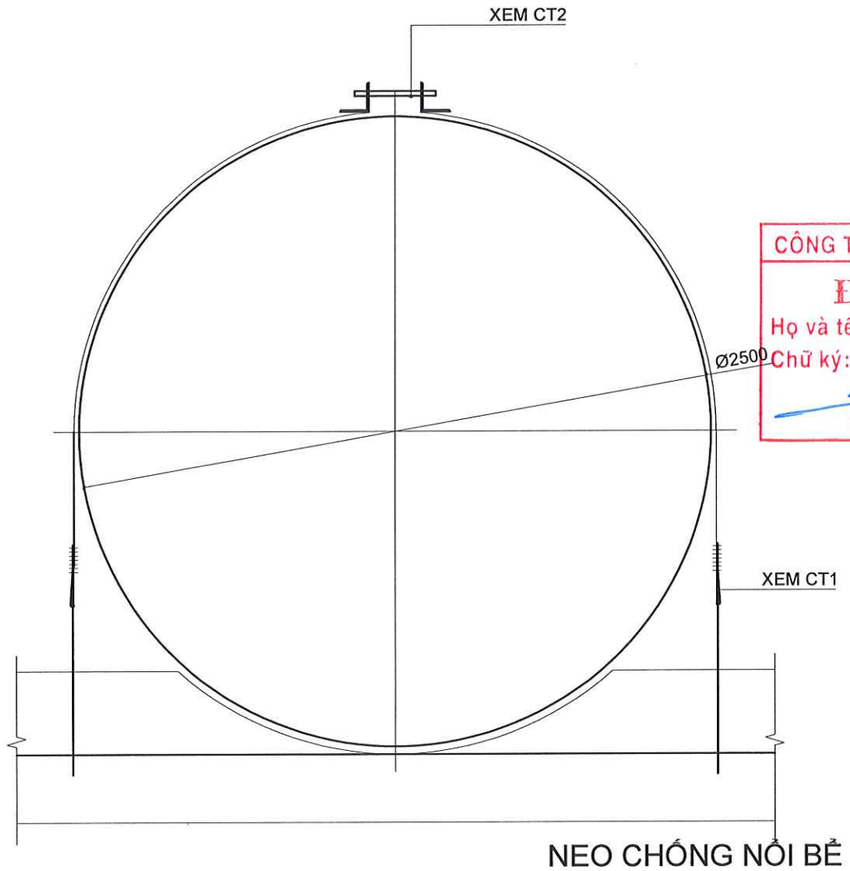
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT CỘT

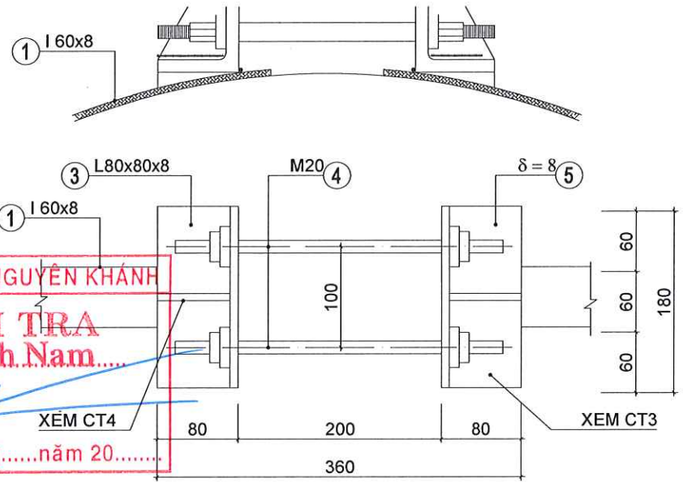
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-05

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



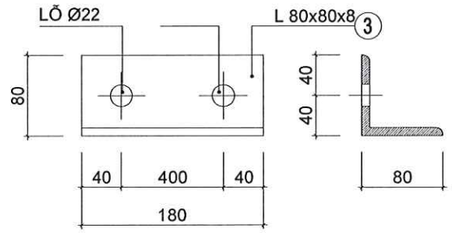
NEO CHỐNG NỔI BỂ



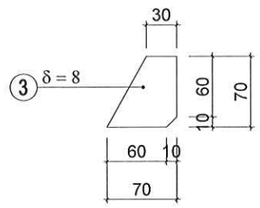
CT2

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

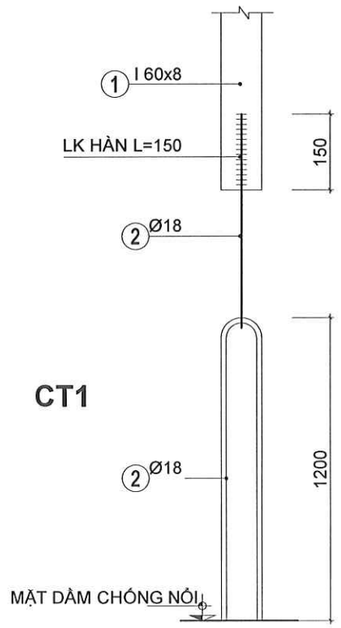
GHI CHÚ:
- DẦM GIẰNG CHỐNG NỔI ĐỔ BT TẠI CHỖ #250
- NEO THÉP BẰNG THÉP CT38, LIÊN KẾT HÀN
- DÙNG QUE HÀN N46 HOẶC LOẠI CÓ TÍNH NĂNG TƯƠNG ĐƯƠNG
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN H=6mm



CT3



CT4



CT1

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

CẤU KIỆN	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH(MM)	C.DÀI MỘT THANH (MM)	S.LƯỢNG THANH 1CK	S.LƯỢNG THANH T. BỘ	TỔNG C.DÀI(M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
	1	THÉP DẸT 60x8	i60	2500	6	12	30.00	118.76
	2	THÉP TRÒN	18	1000	6	12	12.00	23.98
	3	THÉP HÌNH 80x80X8	v80	180	6	12	2.16	17.92
	4	BU LÔNG M20X360	20		6	12		
	5	THÉP TẤM 70x70X8		0.005M2	6	12	0.04M2	3.76

CHI TIẾT NEO GIỮ BỂ

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

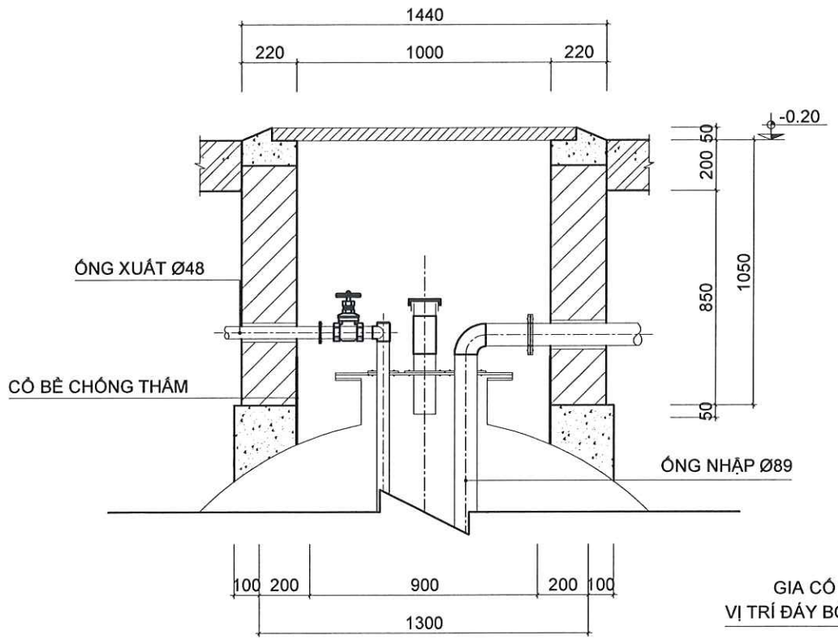
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT NEO GIỮ BỂ

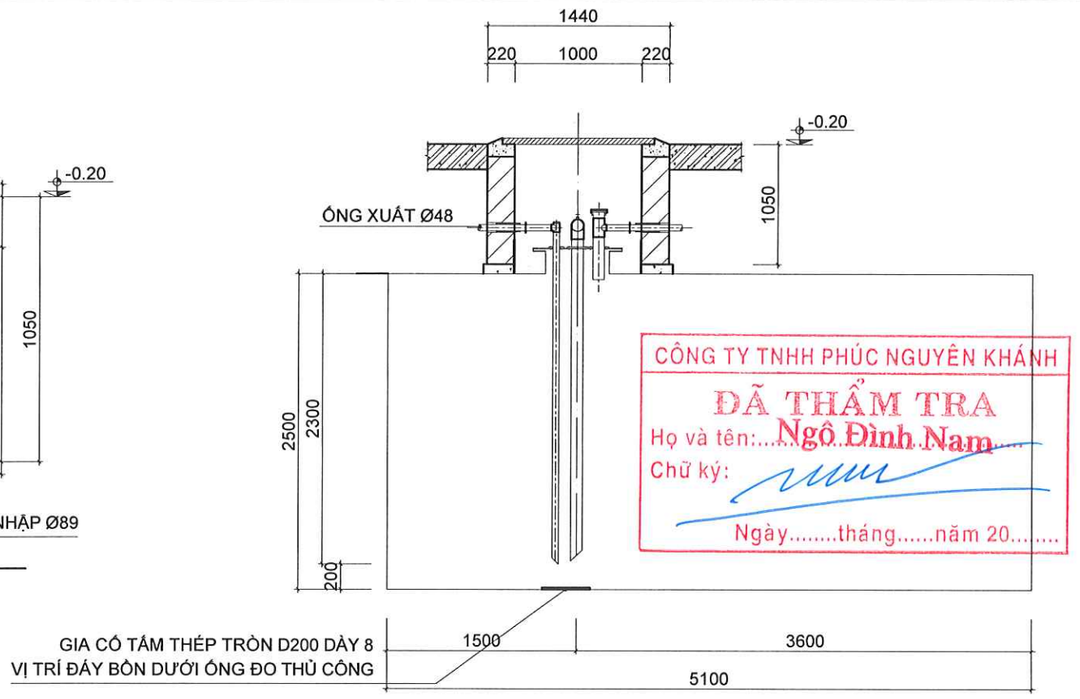
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-06

TỶ LỆ SCALE

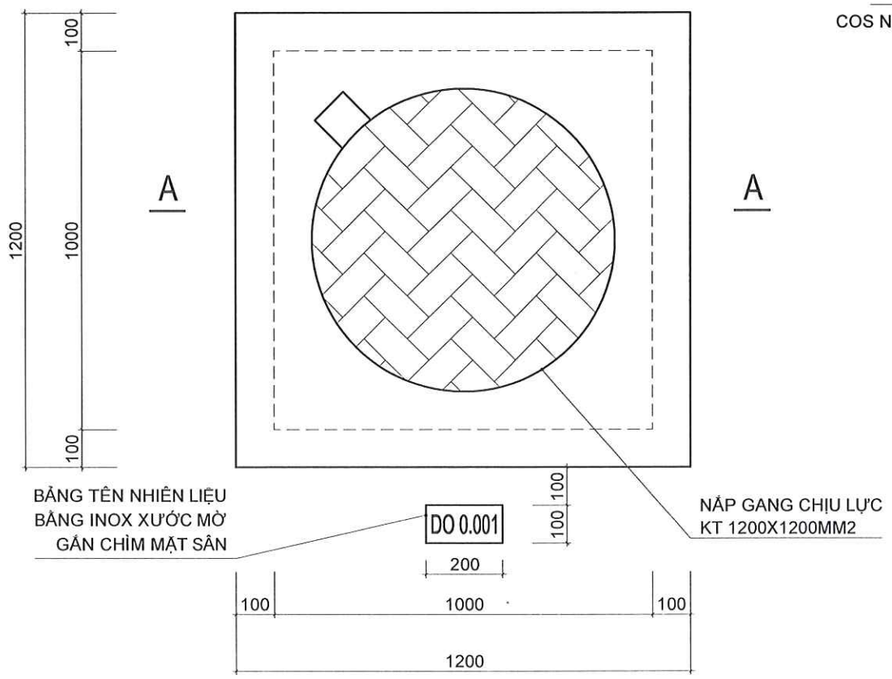
NGÀY DATE
2026



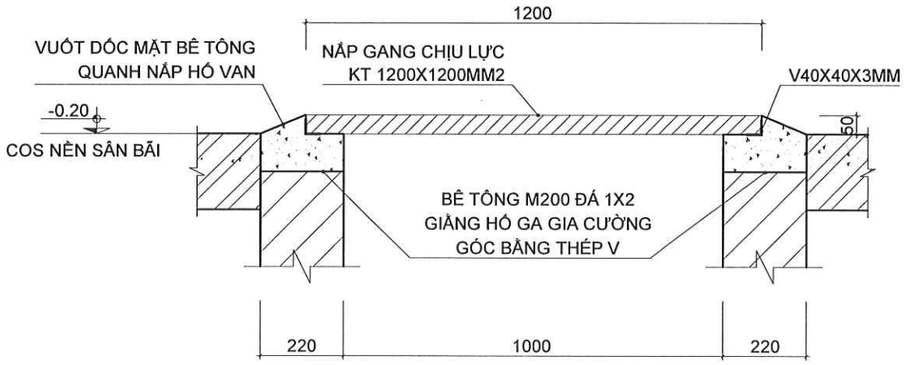
MẶT CẮT CHI TIẾT



MẶT CẮT ĐỊNH VỊ HỐ VAN



MẶT BẰNG NẮP ĐẬY HỐ VAN



MẶT CẮT A-A

GHI CHÚ:

- HỐ VAN ĐẦU BỂ ĐÚC TẠI CHỖ, VỮA BT ĐÁ 1x2 #200
- HỐ HỌNG NHẬP XÂY GẠCH THẺ VỮA #50
- MẶT NGOÀI CHỐNG THẤM, TRÁT VỮA XM #75 DÀY 15
- MẶT TRONG TRÁT VỮA XM #75 DÀY 15
- NẮP HỐ VAN SỬ DỤNG NẮP GANG TẢI TRỌNG 25 TẤN, SƠN MÀU THEO NDTH (D0, R95, E5)
- MẶT NỀN SÂN BÃI XUNG QUANH NẮP HỐ VAN CẦN XỬ LÝ DỐC RA NGOÀI TRÁNH VIỆC ĐỌNG NƯỚC
- NẮP HỐ HỌNG NHẬP DÙNG TÔN 1MM, SƠN MÀU THEO NDTH
- VỊ TRÍ CÁC HỐ XEM TRÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG BỂ - CÔNG NGHỆ

CHI TIẾT HỐ VAN ĐẦU BỂ

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

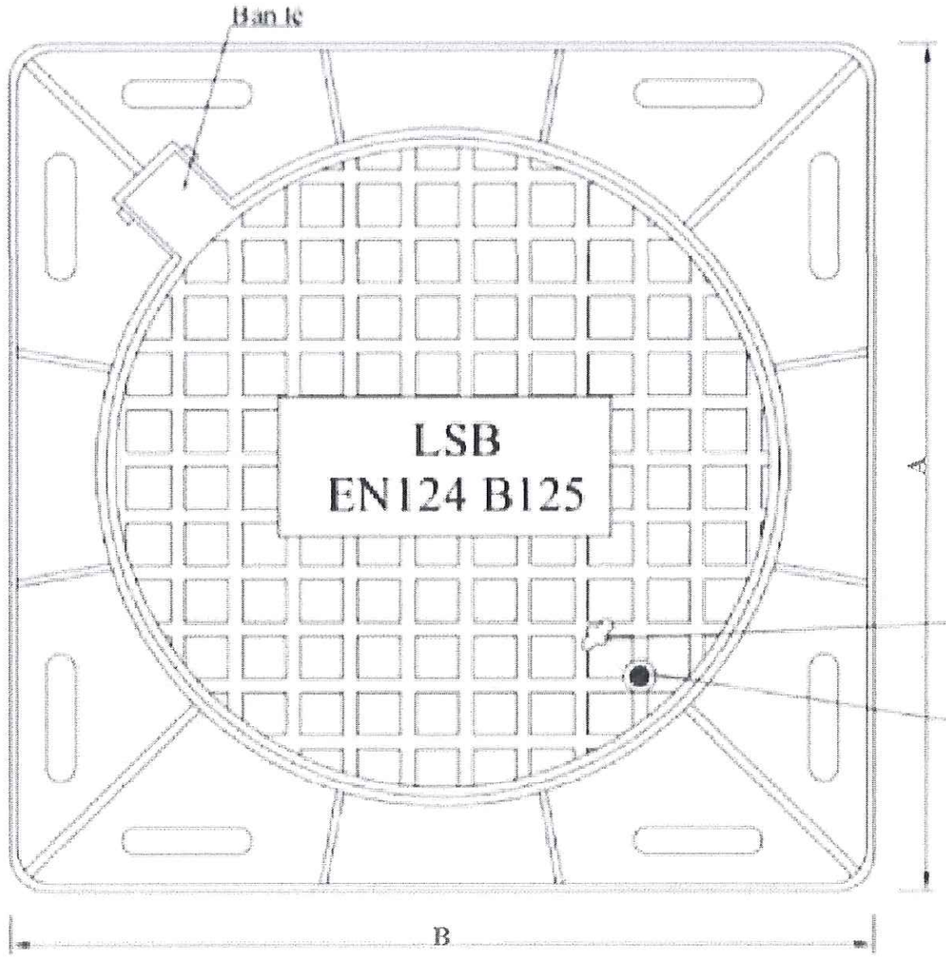
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

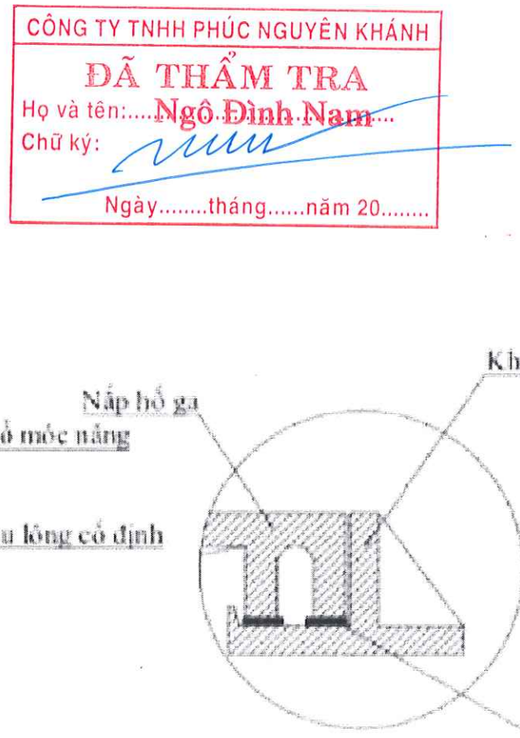
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

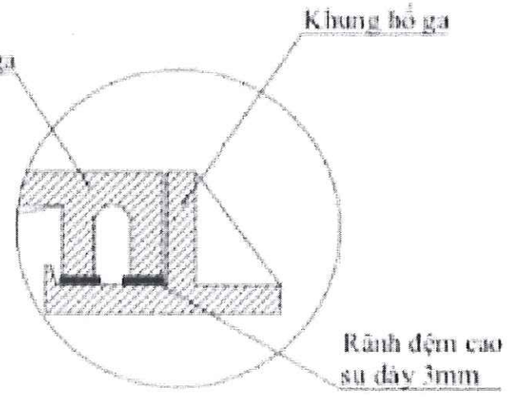
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT HỐ VAN

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-07

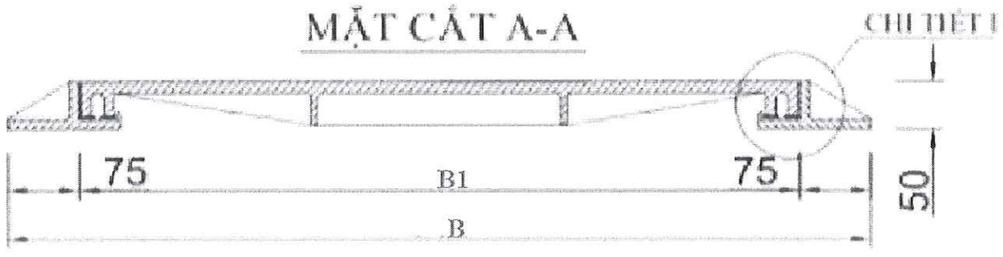
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026







CHI TIẾT I:



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:

- HỐ VAN ĐẦU BỂ ĐÚC TẠI CHỖ, VỮA BT ĐÁ 1x2 #200
- HỐ HỌNG NHẬP XÂY GẠCH THẺ VỮA #50
- MẶT NGOÀI CHỐNG THẤM, TRÁT VỮA XM #75 DÀY 15
- MẶT TRONG TRÁT VỮA XM #75 DÀY 15
- NẮP HỐ VAN SỬ DỤNG NẮP GANG TẢI TRỌNG 25 TẤN, SƠN MÀU THEO NDTH (D0, R95, E5)
- MẶT NỀN SÂN BÃI XUNG QUANH NẮP HỐ VAN CẦN XỬ LÝ DỐC RA NGOÀI TRÁNH VIỆC ĐỌNG NƯỚC
- NẮP HỐ HỌNG NHẬP DÙNG TÔN 1MM, SƠN MÀU THEO NDTH
- VỊ TRÍ CÁC HỐ XEM TRÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG BỂ - CÔNG NGHỆ

CHI TIẾT NẮP HỐ VAN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

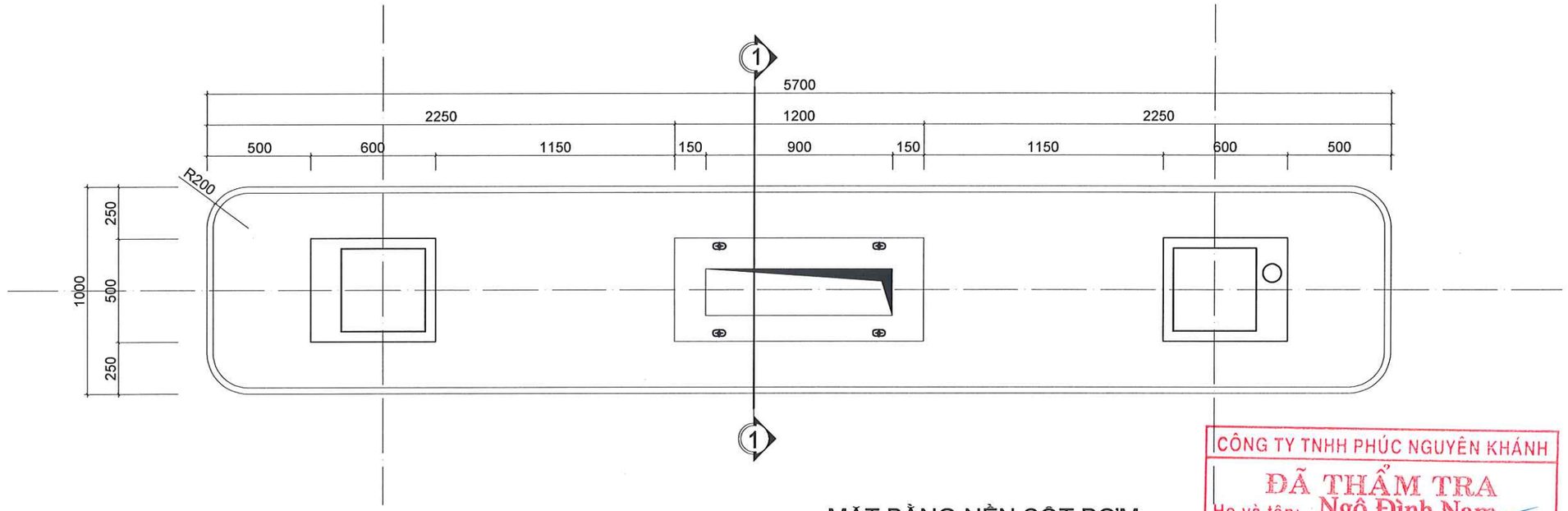
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.085

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

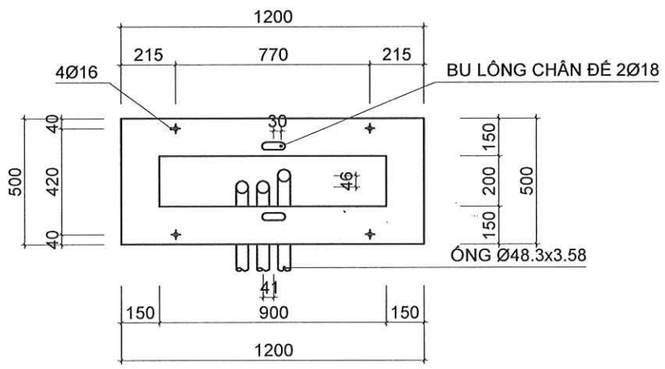
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT NẮP HỐ VAN

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-08

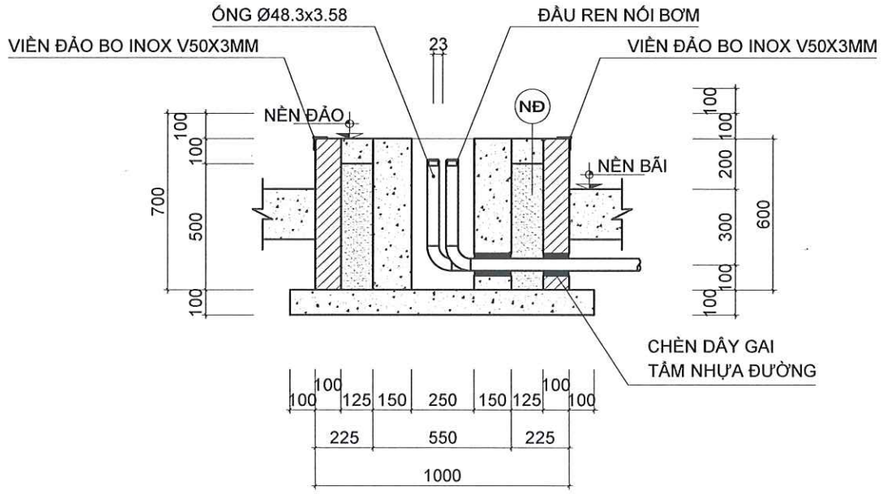
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT BẰNG NỀN CỘT BƠM



CHI TIẾT ĐẾ CỘT BƠM



MẶT CẮT 1-1

NĐ
- SƠN EPOXY CHỐNG TRƠN MÀU ĐEN
- VỮA XM #50 DÀY 20
- BT ĐÁ 1x2 DÀY 100
- NỀN CÁT ĐẦM CHẶT

GHI CHÚ:
- BO NỀN CỘT BƠM XÂY GẠCH THẺ TRÁT VỮA #75 SƠN MÀU
- ĐẾ CỘT BƠM ĐÚC TẠI CHỖ BT ĐÁ 1x2 #200
- VỊ TRÍ BẮT VÍT CỐ ĐỊNH CỘT BƠM THEO CATALOG CỦA THIẾT BỊ
- LÓT MÓNG ĐÁ 4x6 DÀY 100

CHI TIẾT NỀN, ĐẾ CỘT BƠM

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

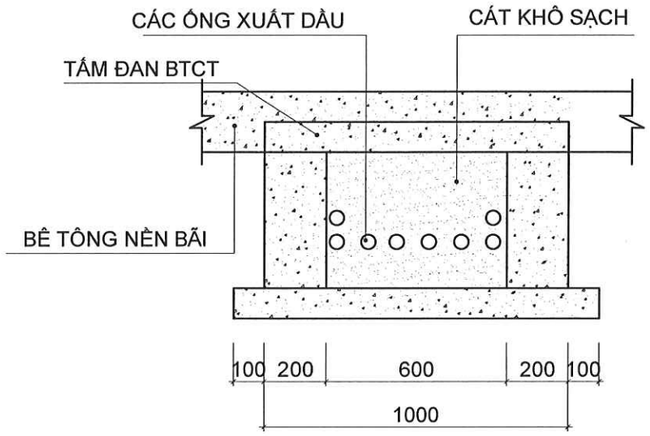
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - Đ1 P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.81.1685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

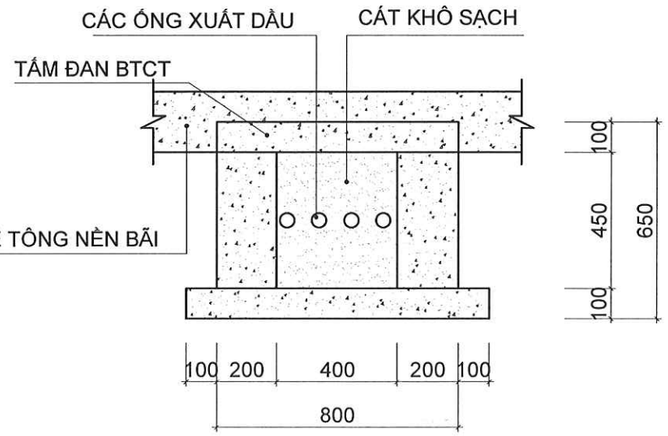
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT ĐẾ CỘT BƠM

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-09

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

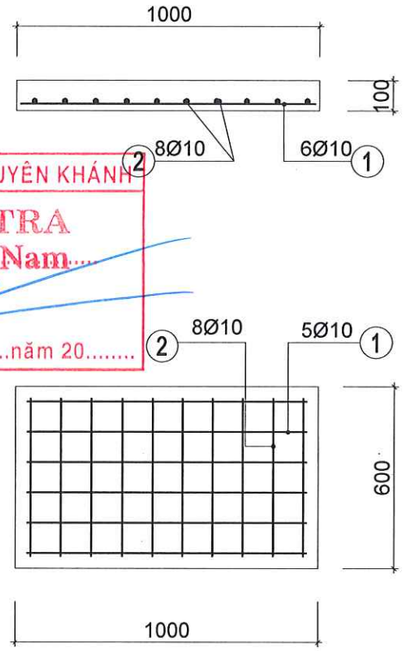


MẶT CẮT RÃNH B600
(L=32.3M)

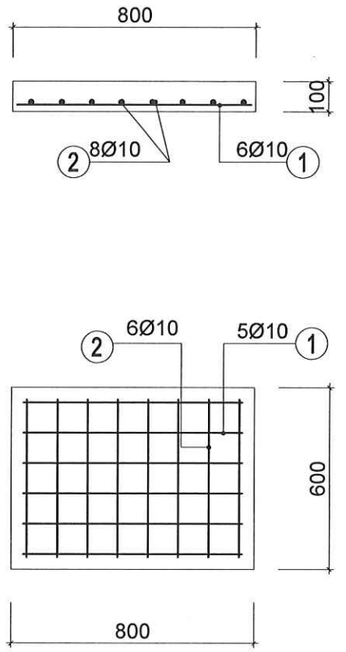


MẶT CẮT RÃNH B400
(L=33.7M)

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



TẤM ĐAN Đ1
(SL:54CK)



TẤM ĐAN Đ2
(SL:57CK)

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
Đ1 SL:54CK	1	920	10	920	5	270	248.400	153.15
	2	520	10	520	8	432	224.640	138.50
Đ2 SL:57CK	1	720	10	720	5	285	205.200	126.51
	2	520	10	520	6	342	177.840	109.65
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								527.81
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								527.81

THUYẾT MINH:
- CÁC TẤM ĐAN ĐÚC SẴN BẰNG BTCT, VỮA BT ĐÁ 1X2 M200
- CỐT THÉP Ø <= 10 DÙNG LOẠI AI CÓ RA = 2100KG/CM
- CỐT THÉP Ø > 10 DÙNG LOẠI AII CÓ RA = 2700KG/CM
- LIÊN KẾT CỐT THÉP DÙNG THÉP BUỘC Ø=1mm
- LIÊN KẾT CHI TIẾT 1, 2 VỚI 4, 5 DÙNG LIÊN KẾT HÀN
- VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI RÃNH XEM BẢN VẼ...

CHI TIẾT MƯƠNG CÔNG NGHỆ

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

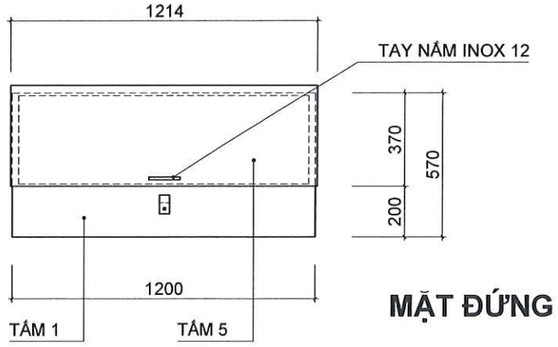
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT RÃNH CÔNG NGHỆ

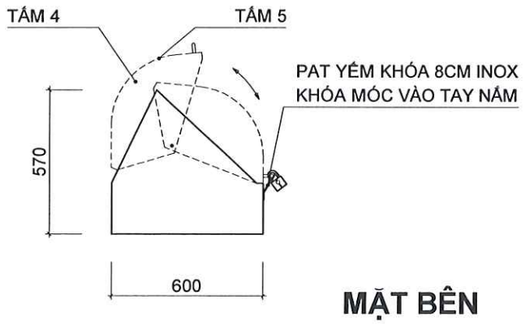
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-10

TỶ LỆ
SCALE

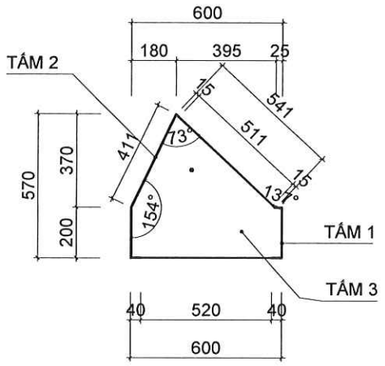
NGÀY
DATE
2026



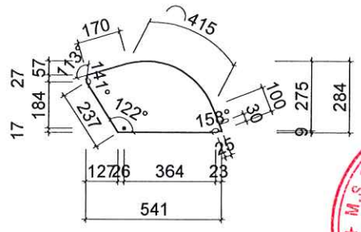
MẶT ĐỨNG



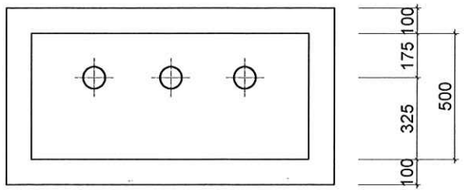
MẶT BÊN



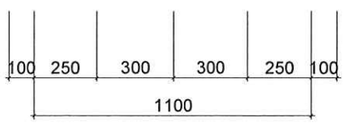
MẶT CẮT

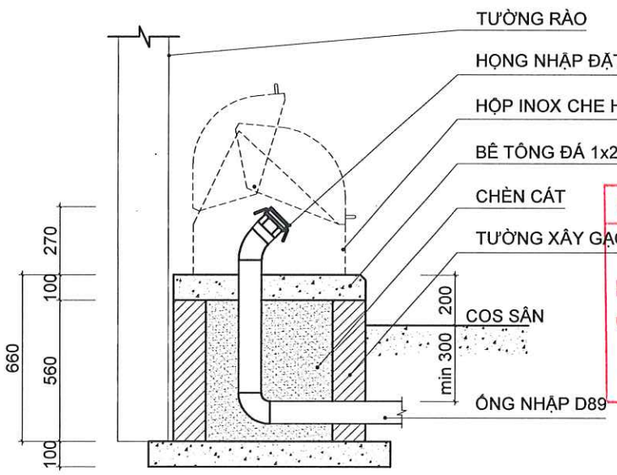


TẤM 4 (2C)

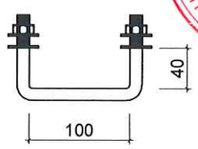


MẶT BẰNG HỐ NHẬP

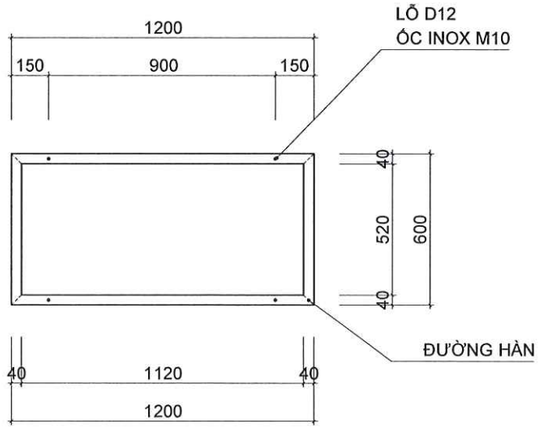


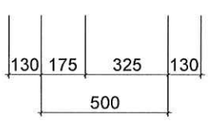


MẶT CẮT HỐ NHẬP

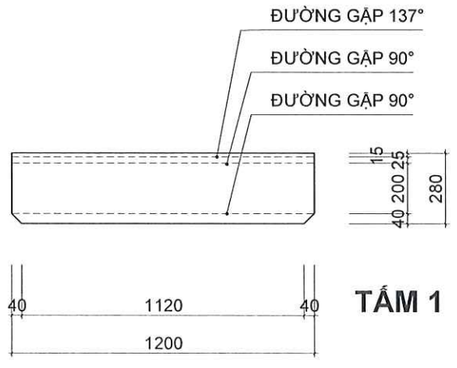


CT TAY NẮM





TẤM 5

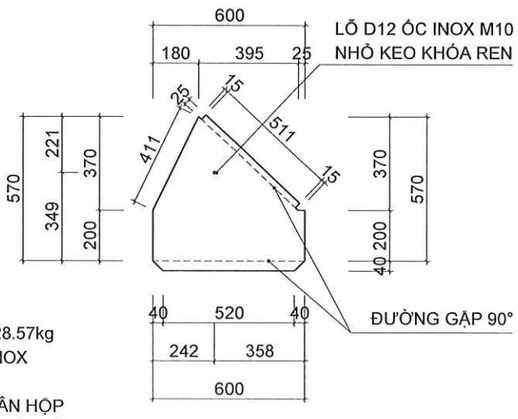


TẤM 1

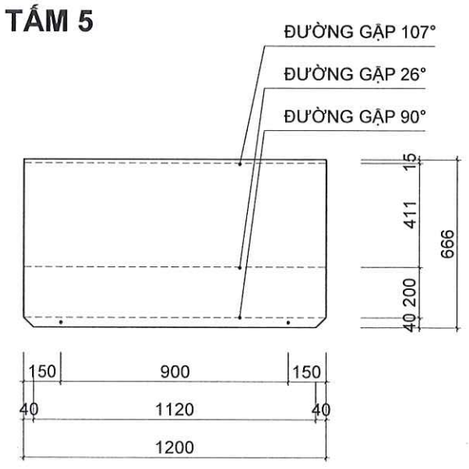
MẶT ĐÁY HỘP

GHI CHÚ:

- TẤM INOX 304 DÀY 1.5mm
- TỔNG TRỌNG LƯỢNG HỘP INOX 28.57kg
- SỬ DỤNG BU LÔNG, ĐAI ỐC, NỞ INOX
- TẨY SẠCH GỈ HÀN VÀ BAVIA CẠNH
- BƠM KEO VÒNG QUANH DƯỚI CHÂN HỘP TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT LÊN BỀ MẶT HỐ NHẬP
- MẶT BÊ TÔNG HOÀN THIỆN ĐÁNH DỐC NƯỚC RA PHÍA NGOÀI
- VÁT CẠNH BÊ TÔNG MẶT
- NỐI TIẾP ĐỊA TĨNH ĐIỆN CHO HỘP
- KẸP NỐI TĨNH ĐIỆN CHO XE BỒN ĐẶT BÊN NGOÀI CẠNH HỘP
- LẮP ĐẶT ĐẦU HỌNG NHẬP CAO 250-300mm TỪ MẶT BÊ TÔNG



TẤM 3 (2C)



TẤM 2

CHI TIẾT HỘP CHE HỌNG NHẬP XĂNG DẦU

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 18/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT HỐ HỌNG NHẬP

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-11

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày .....tháng.....năm 20.....

TT	TÊN VẬT TƯ-THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	S.LƯỢNG
1	BỂ TRỤ NẰM NGANG 25M3	CÁI	03
2	CỘT BƠM 2 VÒI	CÁI	04
3	CỘT BƠM ADBLUE (ĐẠM -01 VÒI)	CÁI	01
4	CỔ NỐI LẮP THIẾT BỊ ĐO MỨC TỰ ĐỘNG 4"	CÁI	03
5	NẮP + CỔ LỖ ĐO DẦU 4" - 150#RF	CÁI	03
	TUYẾN ỐNG NHẬP		
6	VAN CHẶN 3" NỐI REN (GATE VALVE) - 150#	CÁI	03
7	THIẾT BỊ NHẬP KÍN 3" - 150#RF	CÁI	03
8	ỐNG THÉP ĐEN 3" (D88.9 X 5.49)	M	23.5
9	CÚT ĐÚC 90□-ỐNG 3"	CÁI	06
10	CÚT 45□ ỐNG 3"	CÁI	03
11	BÍCH TREO ỐNG NHẬP (D91XD160)	CÁI	03
	TUYẾN VAN THỞ + THU HỒI HƠI		
12	VAN CẦU 2" NỐI REN (BALL VALVE) - 150#	CÁI	03
13	VAN THỞ EBW 2"	CÁI	03
14	THIẾT BỊ THU HỒI HƠI 2" - 150#RF	CÁI	03
15	ỐNG THÉP ĐEN 2" (D60.3 X 3.91)	M	38.2
16	CÚT ĐÚC 90*-ỐNG 2"	CÁI	09
17	CÚT 45* ỐNG 2"	CÁI	09
18	TÊ 2"X 2"	CÁI	03
	TUYẾN ỐNG XUẤT		
19	VAN CHẮN 1.1/4" NỐI REN (GATE VALVE) - 150#	CÁI	08
20	CRÊPIN 1.1/4" - 150#RF	CÁI	08
21	ỐNG THÉP ĐEN 1.1/4" (D42.20X3.56)	M	325.5
22	CÚT ĐÚC 90* ỐNG 1.1/4"	CÁI	40
23	BÍCH TREO ỐNG XUẤT (D50XD140)	CÁI	08

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ PHẦN CÔNG NGHỆ

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

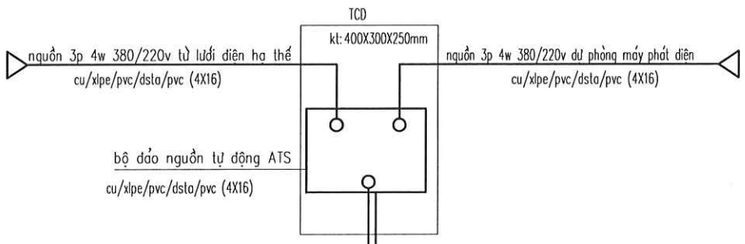
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
CN-13

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

PHẦN ĐIỆN

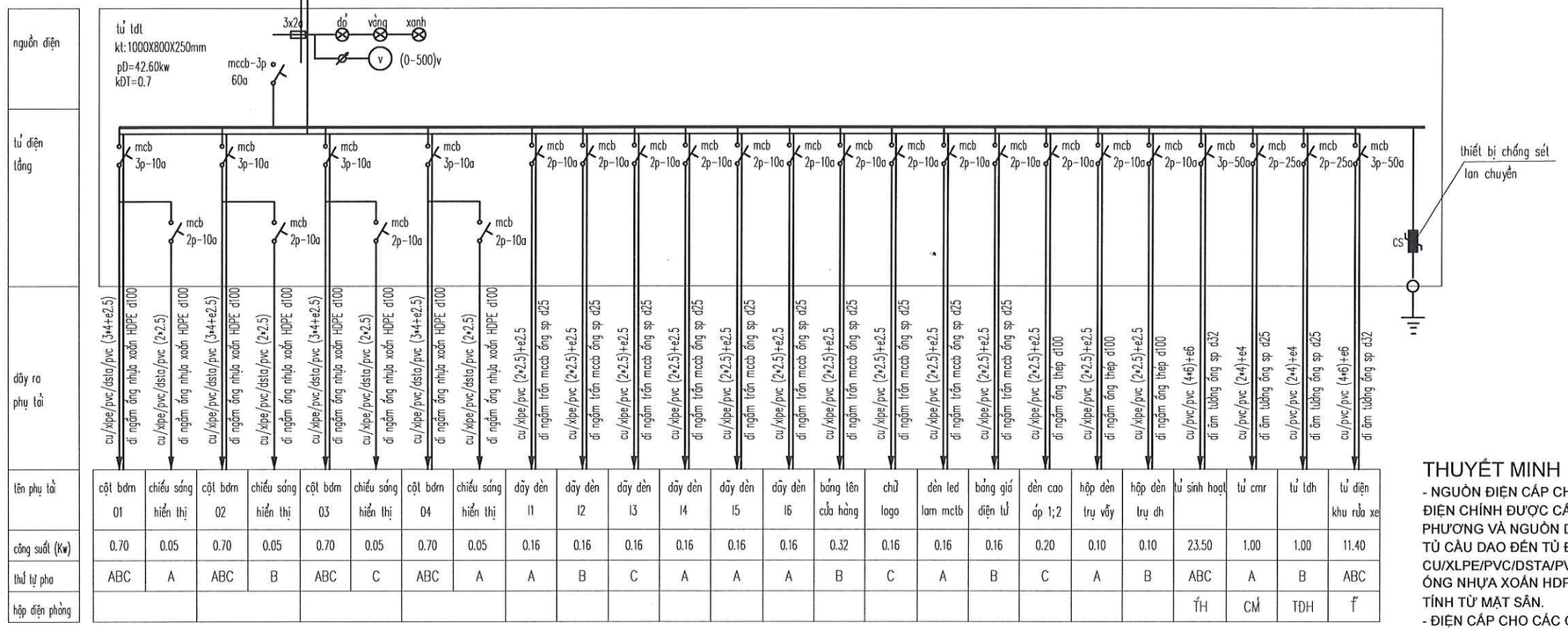
SDNL CẤP ĐIỆN CỬA HÀNG



THỐNG KÊ CÁC THIẾT BỊ CHÍNH

STT	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	BỘ ĐẢO NGUỒN TỰ ĐỘNG ATS	CÁI	1
2	APTOMAT 3 PHA MCCB-3P:60A	CÁI	1
3	APTOMAT 3 PHA MCB-3P:50A/32A/10A	CÁI	4/2/4
4	APTOMAT 2 PHA MCB-2P:25A/10A	CÁI	2/18
5	APTOMAT 1 PHA MCB-1P:20A/10A	CÁI	16/2
6	TỦ ĐIỆN KT:1000X800X250mm	CÁI	1
7	TỦ ĐIỆN KT:400X300X250mm	CÁI	2
8	THIẾT BỊ CHỐNG SÉT LAN CHUYỀN	T.BỊ	1

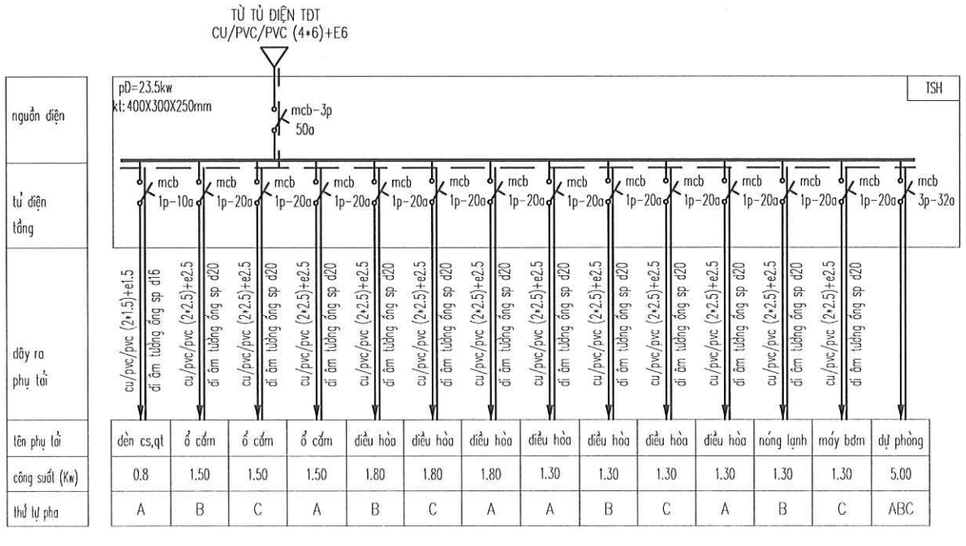
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Hoàng Chí Linh
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



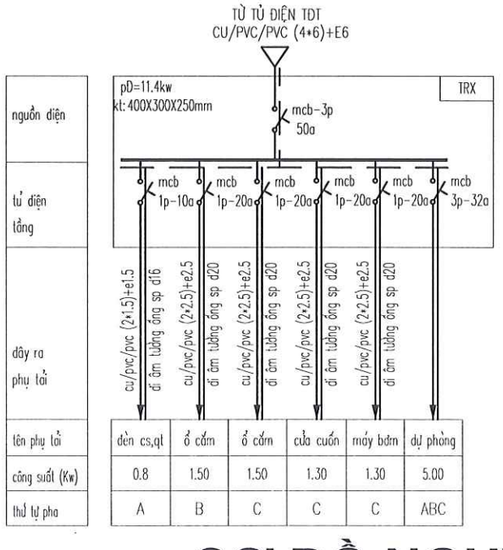
THUYẾT MINH

- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO CỬA HÀNG GỒM NGUỒN ĐIỆN CHÍNH ĐƯỢC CẤP TỪ LƯỚI ĐIỆN HẠ THẾ ĐỊA PHƯƠNG VÀ NGUỒN DỰ PHÒNG TỪ MÁY PHÁT QUA TỦ CÀU DAO ĐẾN TỦ ĐIỆN TỔNG BẰNG CÁP NGẦM CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4*16) ĐI NGẦM NỀN TRONG ỐNG NHỰA XOẮN HDPE SÂU KHÔNG DƯỚI 300MM TÍNH TỪ MẶT SÂN.
- ĐIỆN CẤP CHO CÁC CỘT BƠM ĐƯỢC LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG TRONG PHÒNG LÀM VIỆC, SỬ DỤNG CÁP ĐIỆN NGẦM LÕI ĐỒNG CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (3*4+E2.5) VÀ CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (2*2.5) ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG NHỰA XOẮN HDPE SÂU KHÔNG DƯỚI 300MM TÍNH TỪ MẶT SÂN.
- CHỐNG SÉT ĐÁNH THẲNG CHO CÔNG TRÌNH DÙNG HỆ LƯỚI VÀ KIM THU SÉT ĐẶT TRÊN MÁI NHÀ, HÀN NỐI VỚI HỆ TIẾP ĐỊA QUA CÁC KẸP KZ-2. CHỐNG SÉT ĐỘC LẬP CHO CỤM VAN THỞ DÙNG CỘT THU SÉT CAO H=8M HÀN NỐI VỚI HỆ THIẾP ĐỊA HIỆN CÓ QUA KẸP KZ-2.
- TIẾP ĐỊA AN TOÀN CHO CÁC THIẾT BỊ, CỘT BƠM, BỂ CHỨA VÀ BỘ TIẾP ĐỊA TĨNH ĐIỆN KIỂU NAM CHÂM ĐƯỢC HÀN NỐI TRỰC TIẾP VỚI HỆ TIẾP ĐỊA HIỆN CÓ. NỐI HỆ KHUNG THIẾT BỊ VỚI HỆ TIẾP ĐỊA BẰNG CÁC DÂY ĐỒNG TRẦN. CÁC THIẾT BỊ SỬ DỤNG TRONG TỦ ĐIỆN ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN BẢN PHÍP CÁCH ĐIỆN DÀY 5MM.
- CÁC CÁP ĐIỆN KHI KÉO RẢI LẮP ĐẶT TUYỆT ĐỐI KHÔNG ĐƯỢC NỐI.
- CÁC CÁP ĐIỆN KHI KÉO RẢI LẮP NGẦM SÂN ĐƯỜNG PHẢI ĐI TRONG ỐNG NHỰA XOẮN HDPE.

SDNL CẤP ĐIỆN SINH HOẠT



SDNL CẤP ĐIỆN KHU RỬA XE



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

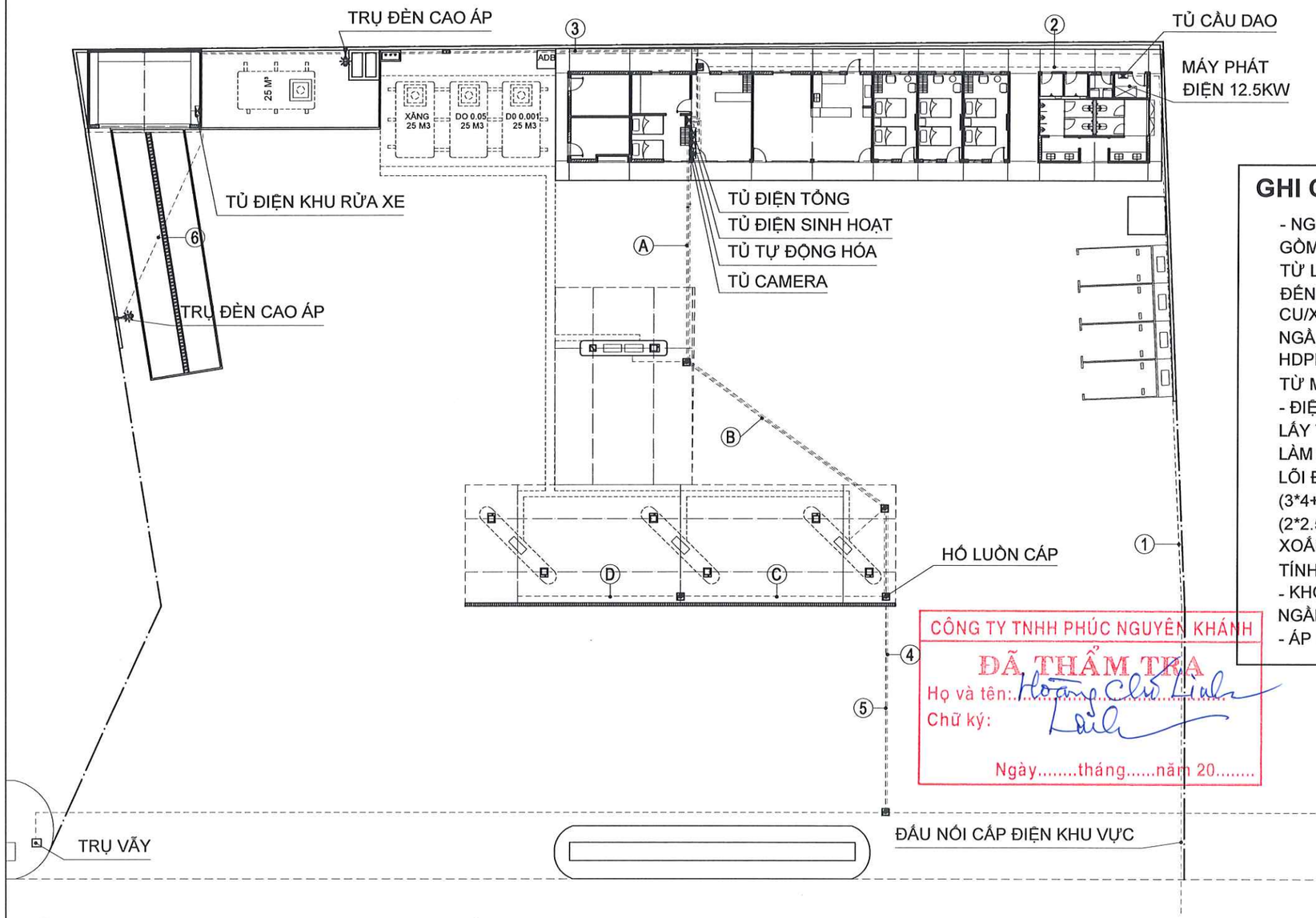
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
SDNL CẤP ĐIỆN CỬA HÀNG

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-01

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Hoàng Chí Linh
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO CỬA HÀNG GỒM NGUỒN ĐIỆN CHÍNH ĐƯỢC CẤP TỪ LƯỚI ĐIỆN HẠ THẾ ĐỊA PHƯƠNG, ĐẾN TỦ ĐIỆN TỔNG BẰNG CÁP NGẦM CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4*16) ĐI NGẦM NỀN TRONG ỐNG NHỰA XOẮN HDPE SÂU KHÔNG DƯỚI 300MM TÍNH TỪ MẶT SÂN.
- ĐIỆN CẤP CHO CÁC CỘT BƠM ĐƯỢC LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG TRONG PHÒNG LÀM VIỆC, SỬ DỤNG CÁP ĐIỆN NGẦM LÕI ĐỒNG CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (3*4+E2.5) VÀ CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (2*2.5) ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG NHỰA XOẮN HDPE SÂU KHÔNG DƯỚI 300MM TÍNH TỪ MẶT SÂN.
- KHÔNG NỐI DÂY TRONG CÁC ĐOẠN ĐI NGẦM SÂN
- ÁP DỤNG TCVN 7997:2009

①
1. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4*16)
ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D40 CHÔN NGẦM
NGUỒN TỪ TỦ ĐẤU NỐI ĐẾN TCD

②
1. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4*16)
ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D40 CHÔN NGẦM
NGUỒN TỪ TCD ĐẾN TĐT

③
1. CU/PVC/PVC (4*6)+E6
ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D40 CHÔN NGẦM
NGUỒN TỪ TDT ĐẾN TRX

④
1. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (2*4)+E4
ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D25 CHÔN NGẦM
NGUỒN TỪ TDT ĐẾN BẢNG DẪN HƯỚNG

⑤
1. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (2*4)+E4
ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D25 CHÔN NGẦM
NGUỒN TỪ TDT ĐẾN TRỤ VẪY

⑥
1. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (2*4)+E4
ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D25 CHÔN NGẦM
NGUỒN TỪ TDT ĐẾN ĐÈN CAO ÁP 1,2,3

Ⓐ
4. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (3*4+E2.5)
4. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (2*2.5)
ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D65 CHÔN NGẦM
CẤP ĐIỆN TRỤ BƠM VÀ BẢNG HIỂN THỊ

Ⓑ
3. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (3*4+E2.5)
3. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (2*2.5)
ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D65 CHÔN NGẦM
CẤP ĐIỆN TRỤ BƠM VÀ BẢNG HIỂN THỊ

Ⓒ
2. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (3*4+E2.5)
2. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (2*2.5)
ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D40 CHÔN NGẦM
CẤP ĐIỆN TRỤ BƠM VÀ BẢNG HIỂN THỊ

Ⓓ
1. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (3*4+E2.5)
1. CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (2*2.5)
ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D40 CHÔN NGẦM
CẤP ĐIỆN TRỤ BƠM VÀ BẢNG HIỂN THỊ

TỔNG MẶT BẰNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG

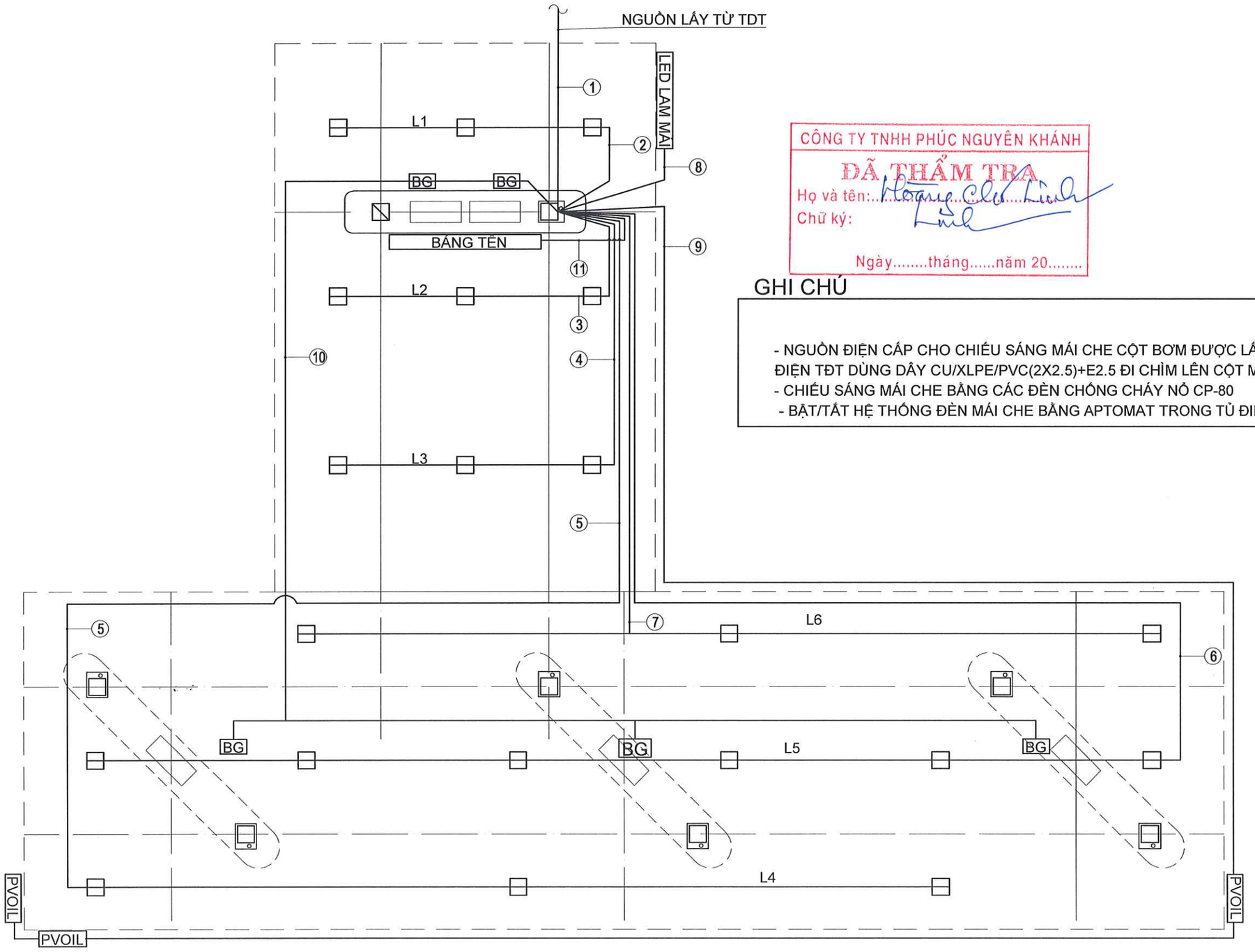
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 18/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.885

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
TMB ĐIỆN ĐỘNG LỰC

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-02

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Hoàng Chí Linh
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO CHIẾU SÁNG MÁI CHE CỘT BƠM ĐƯỢC LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TĐT DÙNG DÂY CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ĐI CHÌM LÊN CỘT MÁI CHE
- CHIẾU SÁNG MÁI CHE BẰNG CÁC ĐÈN CHỐNG CHÁY NỔ CP-80
- BẬT/TẮT HỆ THỐNG ĐÈN MÁI CHE BẰNG APTOMAT TRONG TỦ ĐIỆN TĐT

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN CHIẾU SÁNG MÁI CHE TRỤ BƠM

TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM LOCATION	TDP KHÁNH MỸ P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ INVESTORS	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP TRƯỞNG BAN ĐTXD ĐẶNG HỮU TRINH
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ REPRESENT INVESTORS	CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG GIÁM ĐỐC Nguyễn Văn Trọng Luật
	CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM ĐT: 0904.811.685
Chức danh AUTHORITIES / Họ và tên NAME	
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE	BỐ TRÍ ĐIỆN MCTB (1/2)
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO	D-03
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE 2026

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

① 10. CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D65 CHÔN NGẦM NGUỒN TỪ TĐT ĐẾN CHÂN CỘT CANOPY

② 1. CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ỐNG NHỰA SP D25 CHẠY ÂM TRẦN CẤP ĐIỆN DÃY ĐÈN L1

③ 1. CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ỐNG NHỰA SP D25 CHẠY ÂM TRẦN CẤP ĐIỆN DÃY ĐÈN L2

④ 1. CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ỐNG NHỰA SP D25 CHẠY ÂM TRẦN CẤP ĐIỆN DÃY ĐÈN L3

⑤ 1. CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ỐNG NHỰA SP D25 CHẠY ÂM TRẦN CẤP ĐIỆN DÃY ĐÈN L4

⑥ 1. CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ỐNG NHỰA SP D25 CHẠY ÂM TRẦN CẤP ĐIỆN DÃY ĐÈN L5

⑦ 1. CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ỐNG NHỰA SP D25 CHẠY ÂM TRẦN CẤP ĐIỆN DÃY ĐÈN L6

⑧ 1. CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ỐNG NHỰA SP D25 CHẠY ÂM TRẦN CẤP ĐIỆN ĐÈN LED LAM MÁI

⑨ 1. CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ỐNG NHỰA SP D25 CHẠY ÂM TRẦN CẤP ĐIỆN 03 BỘ ĐÈN CHỮ PVOIL

⑩ 1. CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ỐNG NHỰA SP D25 CHẠY ÂM TRẦN CẤP ĐIỆN BẢNG GIÁ ĐIỆN TỬ

⑪ 1. CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ỐNG NHỰA SP D25 CHẠY ÂM TRẦN CẤP ĐIỆN BẢNG TÊN CỬA HÀNG

GHI CHÚ

- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO CHIẾU SÁNG MÁI CHE CỘT BƠM ĐƯỢC LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TĐT DÙNG DÂY CU/XLPE/PVC(2X2.5)+E2.5 ĐI CHÌM LÊN CỘT MÁI CHE
- CHIẾU SÁNG MÁI CHE BẰNG CÁC ĐÈN CHỐNG CHÁY NỔ CP-80
- BẬT/TẮT HỆ THỐNG ĐÈN MÁI CHE BẰNG APTOMAT TRONG TỦ ĐIỆN TĐT

BẢNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
□	ĐÈN CHỐNG NỔ CNP-80W	BỘ	21
LED LAM MÁI	DÂY ĐÈN LED CHẠY DỌC LAM MCTB	M	85
PVOIL	BỘ ĐÈN CHỮ LOGO THƯƠNG HIỆU	BỘ	03
BẢNG TÊN	BẢNG TÊN CỬA HÀNG	BẢNG	02
BG	BẢNG GIÁ ĐIỆN TỬ	BẢNG	05

CHI TIẾT BỐ TRÍ ĐIỆN CHIẾU SÁNG MÁI CHE TRỤ BƠM

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

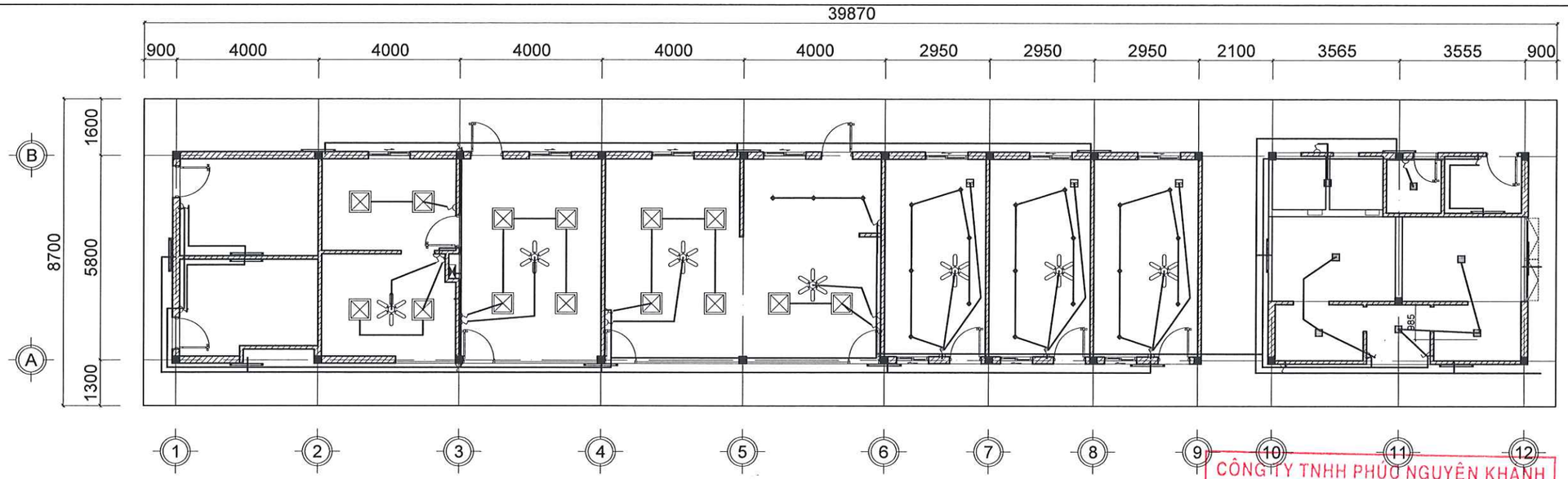
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
Đ.T: 0904.811.685.

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

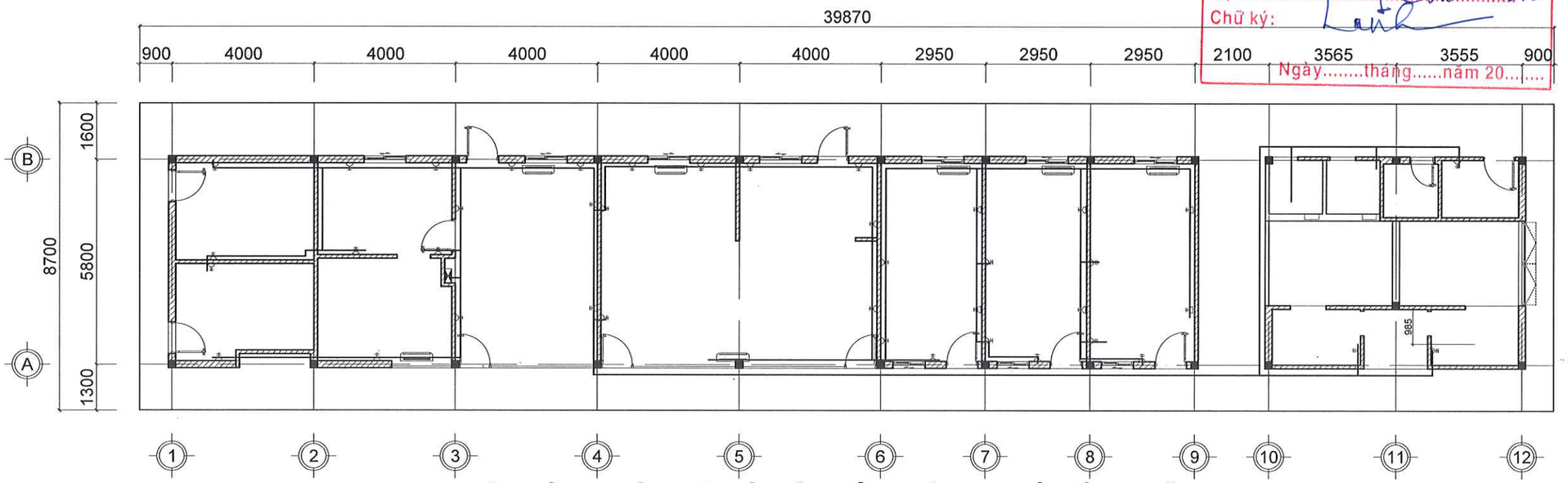
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
BỐ TRÍ ĐIỆN MCTB (2/2)

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-04

TỶ LỆ SCALE
NGÀY DATE
2026



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG NHÀ CÔNG NĂNG



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM VÀ THIẾT BỊ NHÀ CÔNG NĂNG

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH
	ĐÈN LED PANEL ÂM TRẦN KT600X600-48W
	ĐÈN SPOTLIGHT ÂM TRẦN 18W/220V
	QUẠT HÚT MÙI ÂM TRẦN KT:25X25 ĐỘ ỒN 36DB
	TỦ ĐIỆN NHÀ DỊCH VỤ
	ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ
	CÔNG TẮC ĐƠN, CHIẾT ÁP QUẠT TRẦN
	CÔNG TẮC ĐÔI
	Ổ CẮM ĐÔI
	QUẠT TRẦN
	MÁY SẤY TAY TỰ ĐỘNG

GHI CHÚ

- NGUỒN ĐIỆN ĐƯỢC LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TĐT BẰNG DÂY CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4X16)
- CẤP ĐIỆN TỚI Ổ CẮM VÀ ĐIỀU HÒA DÙNG DÂY LÕI ĐỒNG CU/PVC/PVC (2*2.5)+E2.5 CHÔN CHÌM TƯỜNG.
- DẪN ĐIỆN TỚI ĐÈN, QUẠT VÀ CÁC THIẾT BỊ VỆ SINH DÙNG DÂY LÕI ĐỒNG CU/PVC/PVC (2*1.5)+E1.5 CHÔN CHÌM TƯỜNG.
- CÔNG TẮC, Ổ CẮM TẠI VỊ TRÍ CỐ ĐỊNH CÁCH SÀN 1.2M. CÁC Ổ CẮM ĐỘC LẬP KHÁC CÁCH SÀNG 0.4M. TOÀN BỘ CÔNG TẮC, Ổ CẮM DÙNG LOẠI CHÌM TƯỜNG.
- DÂY ĐIỆN ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG NHỰA TRÒN SP D16; D20; D25...

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Hoàng Chí Linh
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT : 0904.811.685

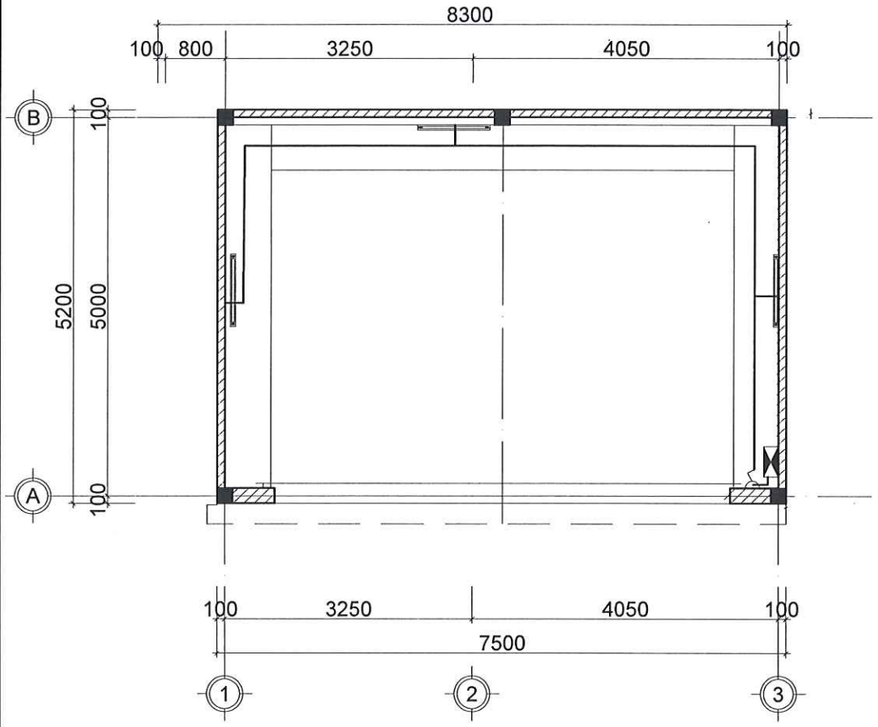
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MB BỐ TRÍ HỆ THỐNG ĐIỆN NHÀ CÔNG NĂNG

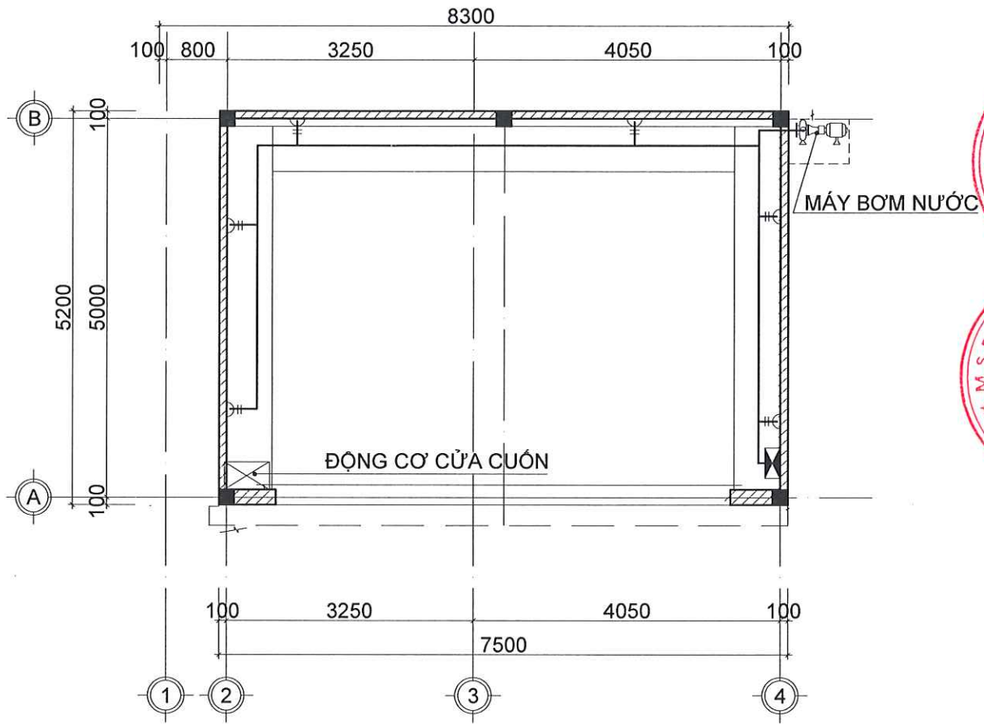
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-05

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG NHÀ RỬA XE



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM VÀ THIẾT BỊ NHÀ RỬA XE

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- NGUỒN ĐIỆN ĐƯỢC LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TĐT BẰNG DÂY CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC (4X16)
- CẤP ĐIỆN TỚI Ổ CẮM VÀ ĐIỀU HÒA DÙNG DÂY LÕI ĐỒNG CU/PVC/PVC (2*2.5)+E2.5 CHÔN CHÌM TƯỜNG.
- DẪN ĐIỆN TỚI ĐÈN, QUẠT VÀ CÁC THIẾT BỊ VỆ SINH DÙNG DÂY LÕI ĐỒNG CU/PVC/PVC (2*1.5)+E1.5 CHÔN CHÌM TƯỜNG.
- CÔNG TẮC, Ổ CẮM TẠI VỊ TRÍ CỐ ĐỊNH CÁCH SÀN 1.2M. CÁC Ổ CẮM ĐỘC LẬP KHÁC CÁCH SÀNG 0.4M. TOÀN BỘ CÔNG TẮC, Ổ CẮM DÙNG LOẠI CHÌM TƯỜNG.
- DÂY ĐIỆN ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG NHỰA TRÒN SP D16; D20; D25...

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH
	ĐÈN TUÝP LED 1200MM
	TỦ ĐIỆN NHÀ RỬA XE
	CÔNG TẮC ĐƠN, CHIẾT ÁP QUẠT TRẦN
	Ổ CẮM ĐÔI

HỆ THỐNG ĐIỆN NHÀ KHU RỬA XE

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Ngô Võ Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

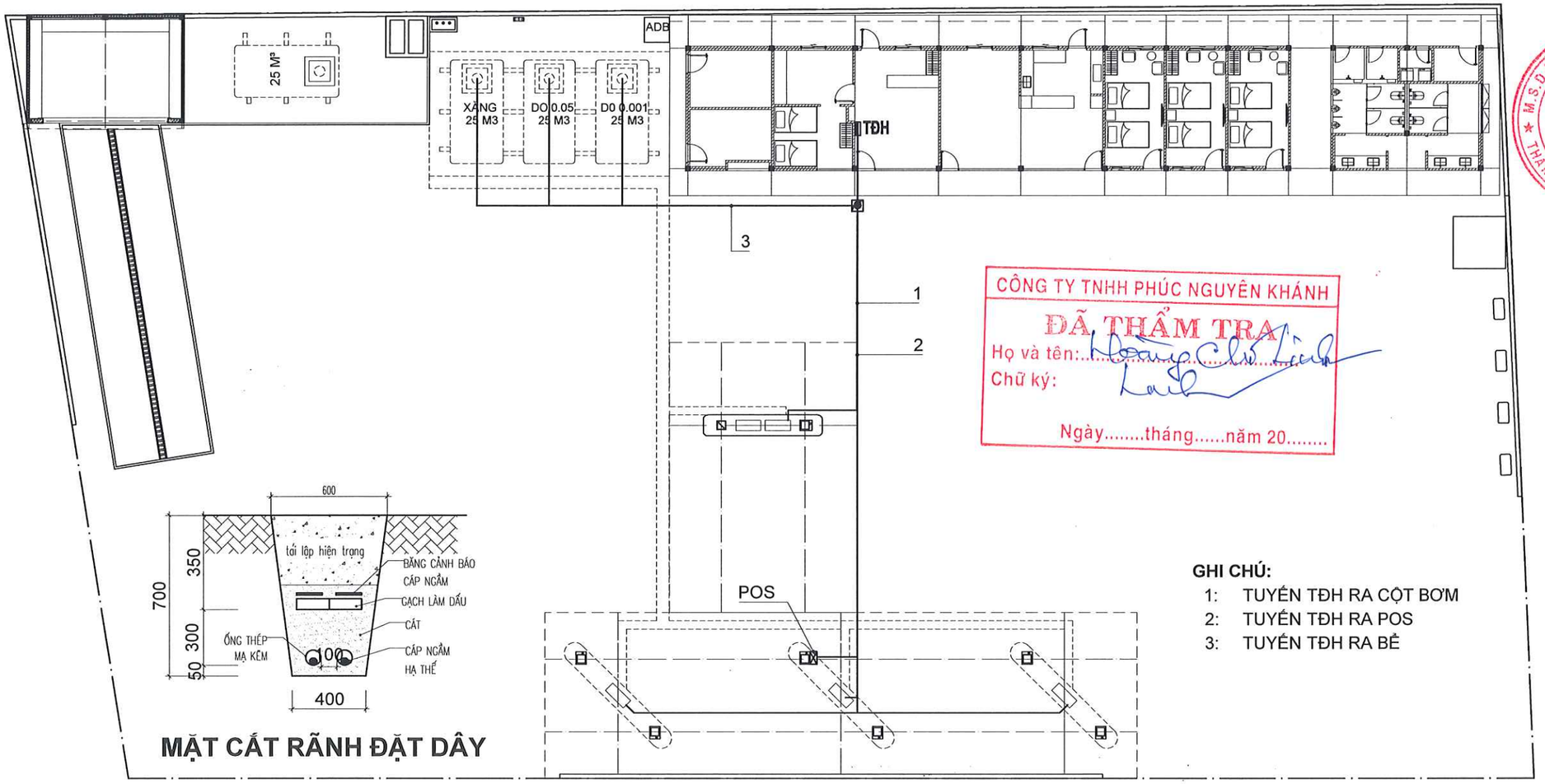
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
BỐ TRÍ ĐIỆN NHÀ KHU RỬA XE

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-06

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



MẶT CẮT RÃNH ĐẶT DÂY

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Hoàng Chí Linh
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:

1: TUYẾN TĐH RA CỘT BƠM
2: TUYẾN TĐH RA POS
3: TUYẾN TĐH RA BỂ

GHI CHÚ:

- VỊ TRÍ ĐẶT POS TẠI CỘT TRỤC X3 X Y2
- TỪ TỦ ĐIỆN TỰ ĐỘNG HÓA TRONG PHÒNG BÁN HÀNG RA ĐẾN TRỤ BƠM, KHU BỂ VÀ POS GỒM CÁC TUYẾN CÁP NHƯ SAU:

+ CÁP CHO THIẾT BỊ POS: GỒM 1 CÁP NGUỒN CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC 4x1.5; 1 SỢI CÁP MẠNG CAT6 ; MỘT SỢI CÁP ĐIỆN THOẠI NGẦM DẦU HQ 4X0.5 ĐI TRONG ỐNG HDPE XOẮN D48
+ CÁP KẾT NỐI MỖI TRỤ BƠM GỒM 1 SỢI CÁP TÍN HIỆU 4X1.0 BỌC LƯỚI ĐỒNG CHỐNG NHIỄU ĐI TRONG ỐNG GEN HDPE XOẮN D32
+ CÁP CHO KHU BỂ: MỖI BỂ 1 CÁP TÍN HIỆU 4X1.0 BỌC LƯỚI ĐỒNG CHỐNG NHIỄU ĐI TRONG ỐNG HDPE XOẮN D32

2 TUYẾN TĐH ĐI RA POS

1. CÁP CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC 4x1.5
1. CÁP MẠNG CAT6
1. CÁP ĐIỆN THOẠI NGẦM DẦU HQ 4X0.5
1. ỐNG GEN HDPE XOẮN D48

1 TUYẾN TĐH ĐI RA CỘT BƠM

1. CÁP TÍN HIỆU 4x1.0 BỌC LƯỚI ĐỒNG CHỐNG NHIỄU
1. ỐNG GEN HDPE XOẮN D32

3 TUYẾN TĐH ĐI RA BỂ

3. CÁP TÍN HIỆU 4x1.0 BỌC LƯỚI ĐỒNG CHỐNG NHIỄU
3. ỐNG GEN HDPE XOẮN D32

MẶT BẰNG CÁP TỰ ĐỘNG HÓA

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG

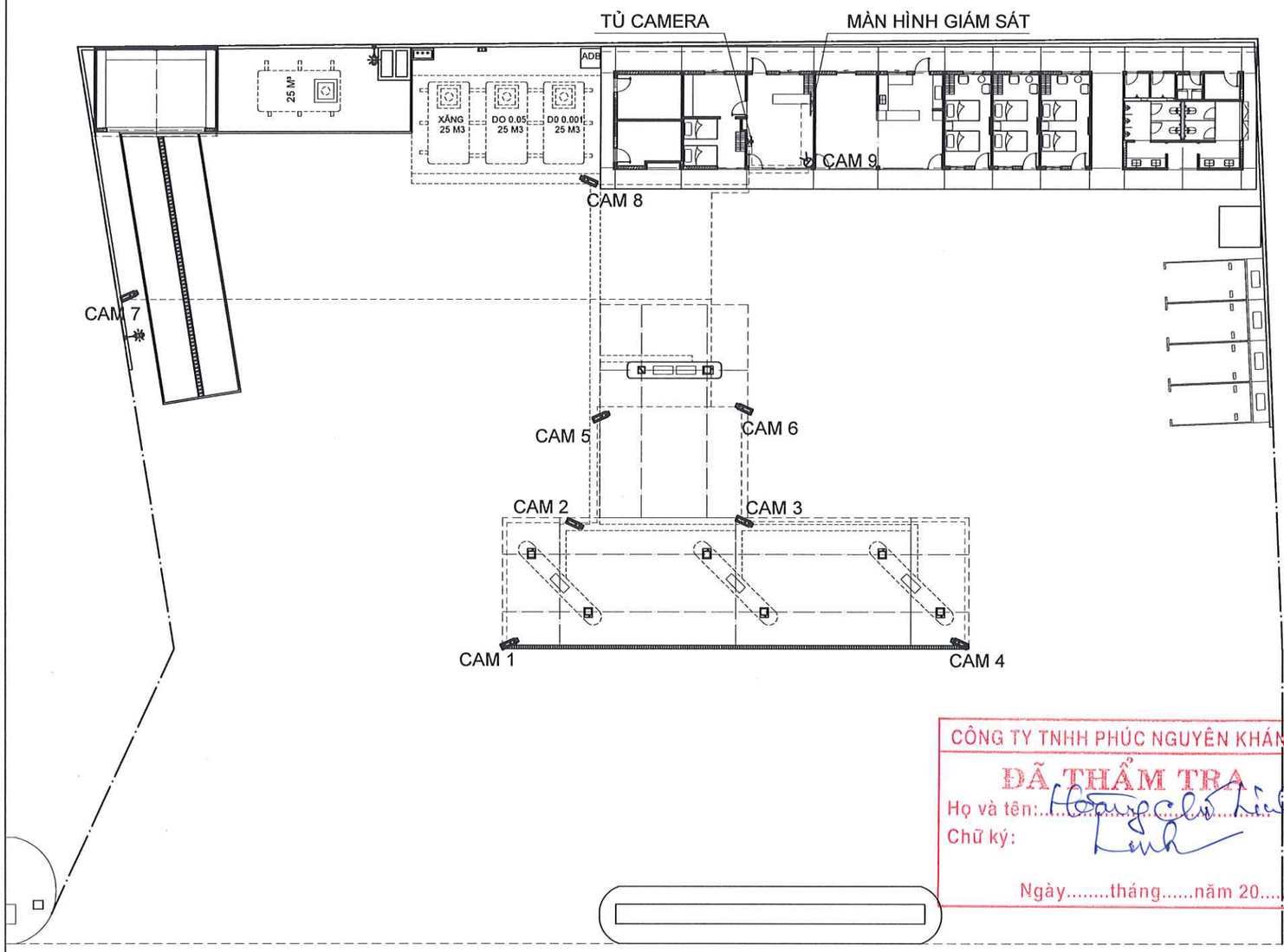
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

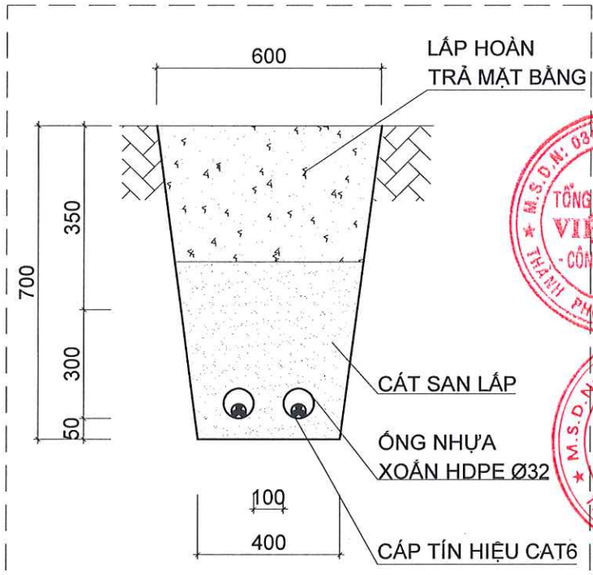
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MB CÁP TỰ ĐỘNG HÓA

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-07

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026





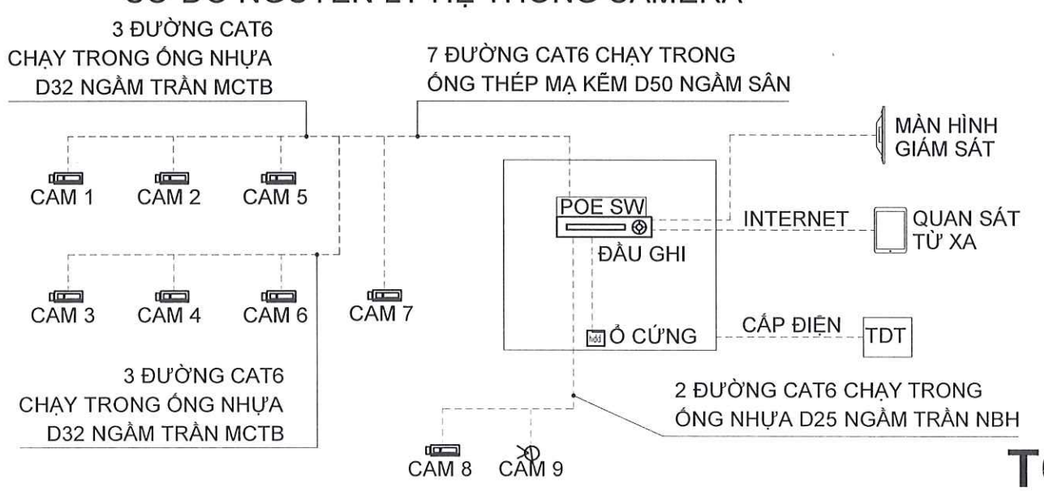
CT RÃNH ĐẶT CÁP CAMERA(L=55M)

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Hoàng Chí Linh
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- CAMERA NGOÀI TRỜI DÙNG CAMERA HỒNG NGOẠI DẠNG ỐNG
- CAM TRONG PHÒNG LÀM VIỆC DÙNG LOẠI DOME
- CAM GẮN LÊN TRẦN MÁI CHE TRỤ BƠM, TRẦN NHÀ BÁN HÀNG, TRỤ ĐÈN
- THỐNG NHẤT VỊ TRÍ VỚI QUẢN LÝ CỬA HÀNG TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CAMERA



BẢNG KÊ THIẾT BỊ HỆ THỐNG CAMERA

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
	CAMERA HỒNG NGOẠI DẠNG ỐNG NGOÀI TRỜI	CHIẾC	8
	CAMERA BÁN CẦU DOME GẮN TRẦN	CHIẾC	1
	ĐẦU GHI IP 16 KÊNH	CHIẾC	1
hdd	Ổ CỨNG HDD 4TB	CHIẾC	1
	MÀN HÌNH 4K 43INCH	CHIẾC	1
CMR	TỦ RACK 6U-D400 H320x550x400mm	CHIẾC	1

TỔNG MẶT BẰNG CAMERA GIÁM SÁT

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
Đ.T: 0904.811.685

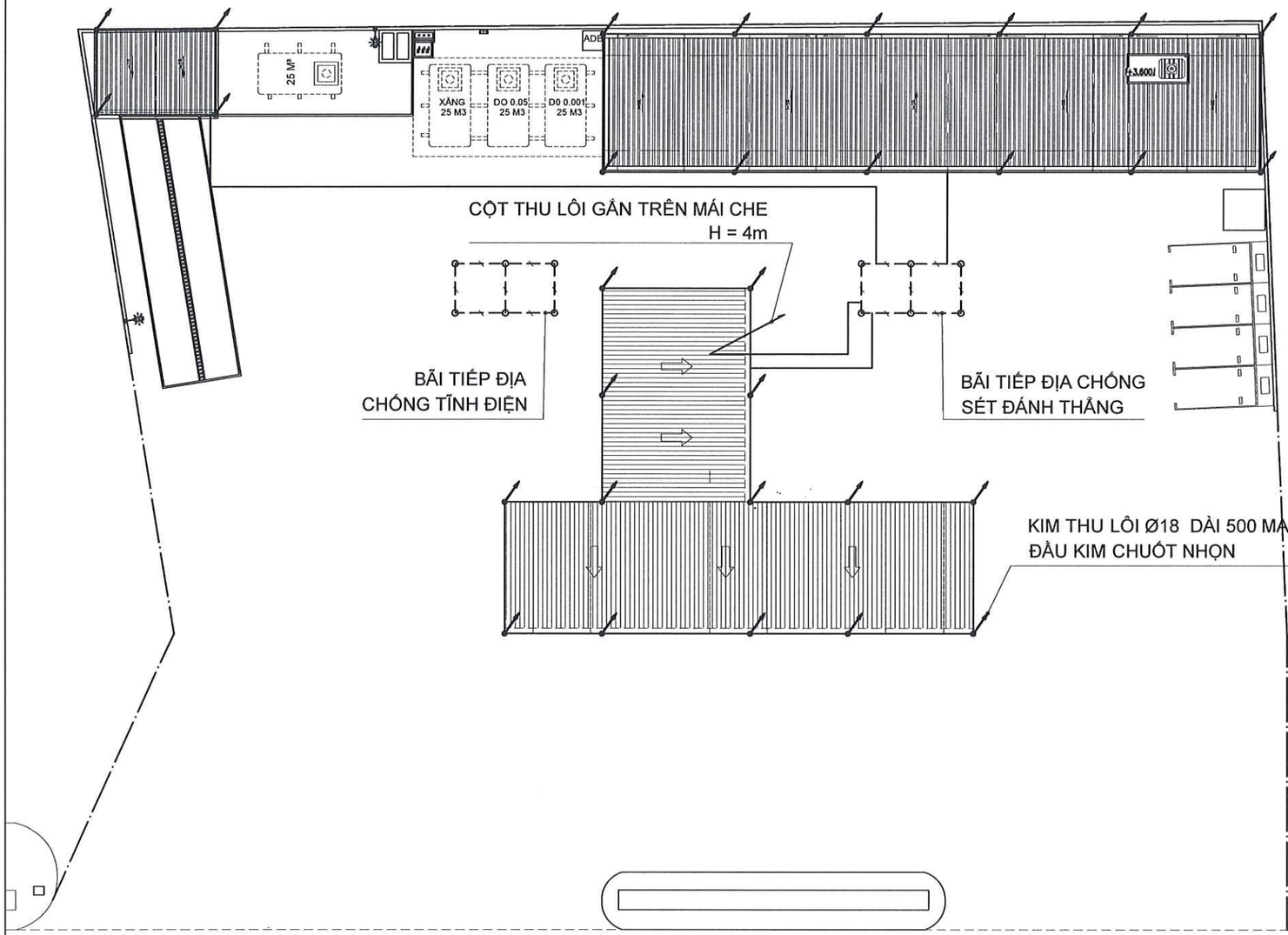
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
TMB BỐ TRÍ CAMERA

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-08

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Hoàng Chí Linh
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG KÊ THIẾT BỊ THU LÔI - TIẾP ĐỊA

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
	KIM THU LÔI Ø18 DÀI 500 MẠ ĐỒNG, ĐẦU KIM CHUỐT NHỌN	BỘ	30
	CỌC TIẾP ĐỊA V63X63X6 DÀI 2.5M MẠ KẼM	M	12
	KẸP KIỂM TRA KZ MẠ KẼM	BỘ	05
	HỘP TIẾP ĐỊA CHỐNG TĨNH ĐIỆN	HỘP	01
	TRỤ THÉP 4M + BỘ KIM THU LÔI CHỦ ĐỘNG	BỘ	01

TMB ĐẤU NỐI HỆ TIẾP ĐỊA CHỐNG SÉT ĐÁNH THẲNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

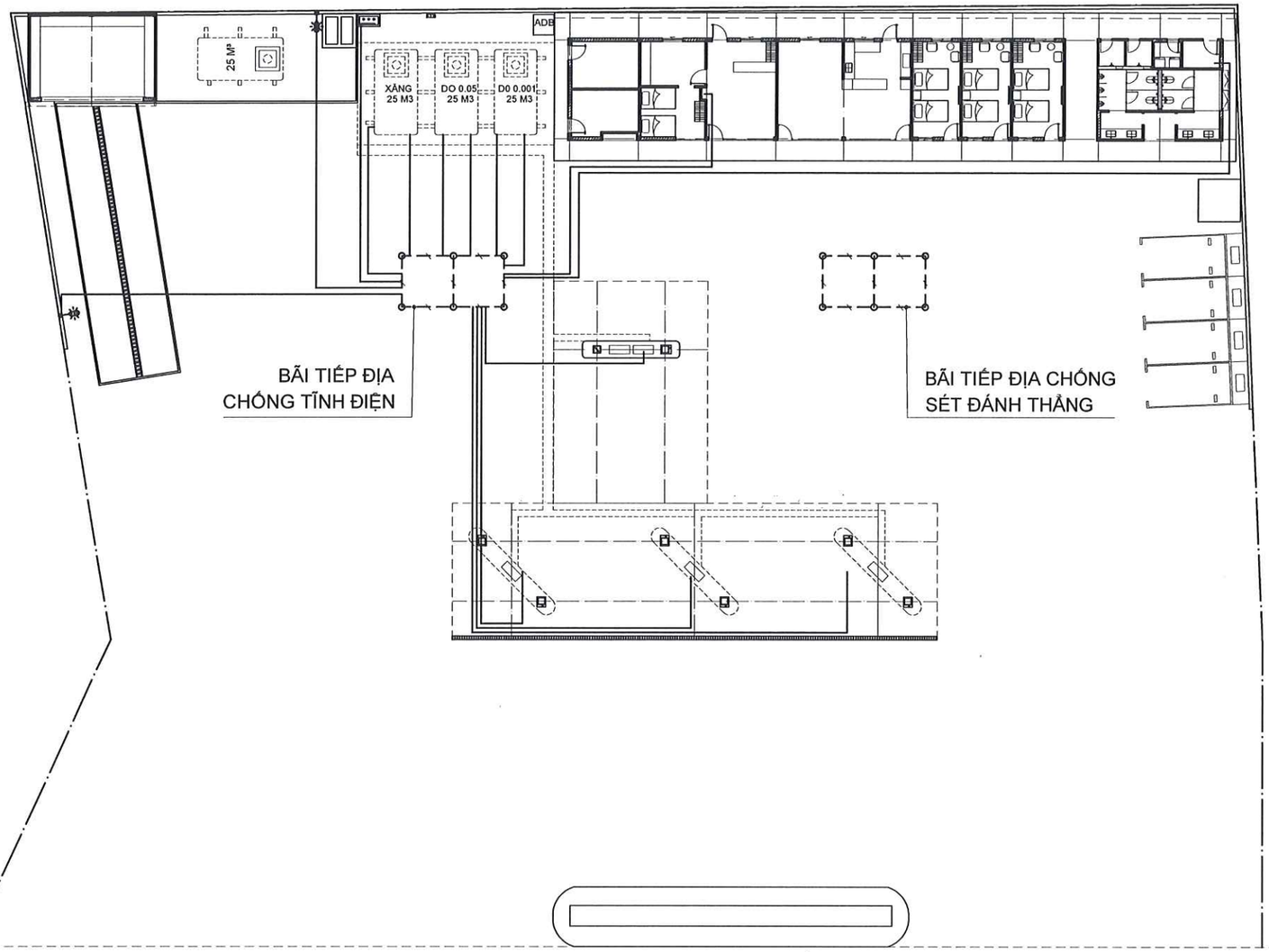
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MB TIẾP ĐỊA THU LÔI

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-09

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Hoàng Chí Linh
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG KÊ THIẾT BỊ THU LÔI - TIẾP ĐỊA

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
	KIM THU LÔI Ø18 DÀI 500 MẠ ĐỒNG, ĐẦU KIM CHUỐT NHỌN	BỘ	30
	CỌC TIẾP ĐỊA V63X63X6 DÀI 2.5M MẠ KẼM	M	12
	KẸP KIỂM TRA KZ MẠ KẼM	BỘ	05
	HỘP TIẾP ĐỊA CHỐNG TĨNH ĐIỆN	HỘP	01

TMB ĐẤU NỐI HỆ TIẾP ĐỊA CHỐNG TĨNH ĐIỆN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luân

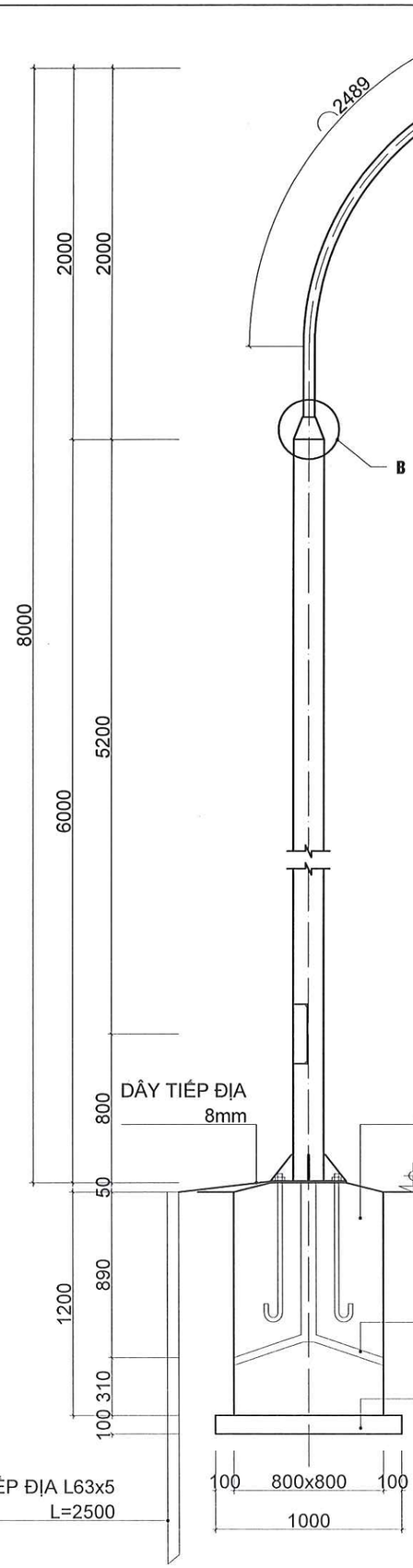
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

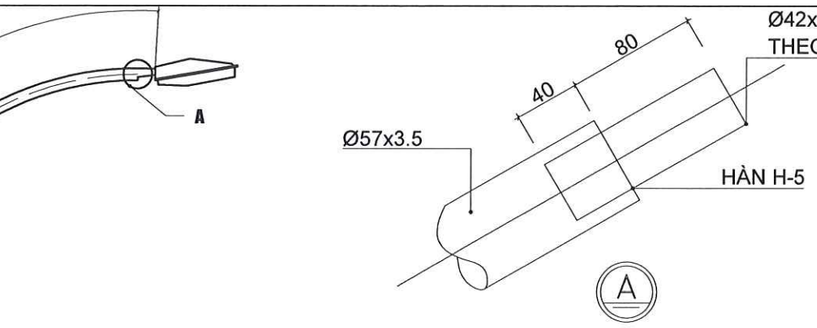
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

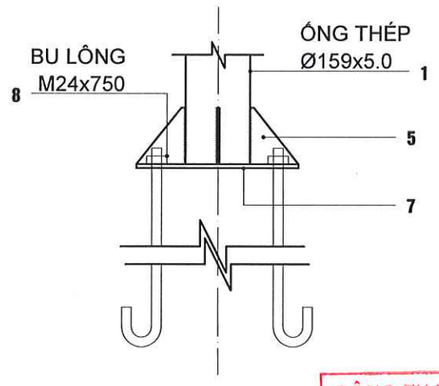
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MB TIẾP ĐỊA CHỐNG TĨNH ĐIỆN

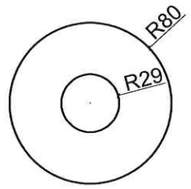
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-10

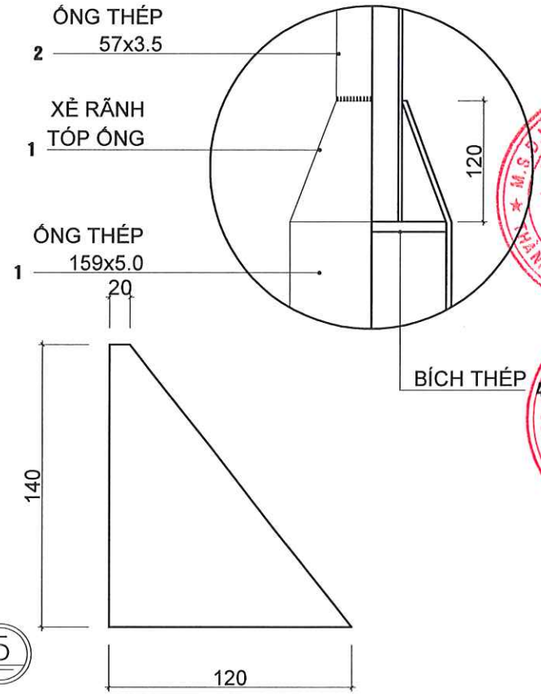
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

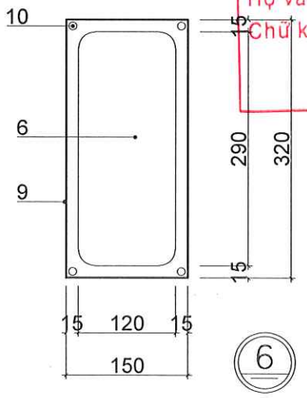


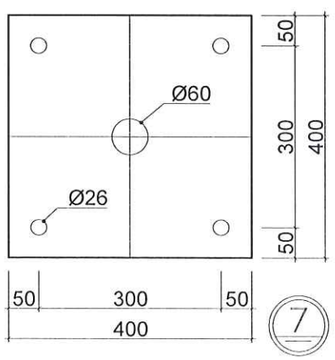












CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TT	TÊN GỌI - QUI CÁCH	ĐVT	SL
1	THÂN CỘT Ø159x5	M	6
2	ĐẦU CỘT THÉP ỐNG Ø57x3.5	M	3
3	ĐOẠN ỐNG NỐI ĐÈN Ø42x3	M	0.2
4	BÍCH THÉP Ø149 (LỖ 58) DÀY 10	CÁI	1
5	TẤM GIA CƯỜNG THÉP DÀY 5	CÁI	4
6	NẮP CỬA ĐẦU ĐIỆN TÔN DÀY 3	CÁI	1
7	BẢN ĐẾ CỘT THÉP DÀY 10	CÁI	1
8	BULONG NEO ĐẾ CỘT M24x750	CÁI	4
9	KHOANG CAO SU LÀM KÍN CỬA ĐẦU ĐIỆN	TẤM	1
10	VÍT M8x25	CÁI	4
11	ỐNG NHỰA LUỒN CÁP ĐIỆN Ø42	M	1.5
12	ỐNG NHỰA LUỒN CÁP ĐIỆN Ø80	M	1

CHI TIẾT CỘT ĐÈN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

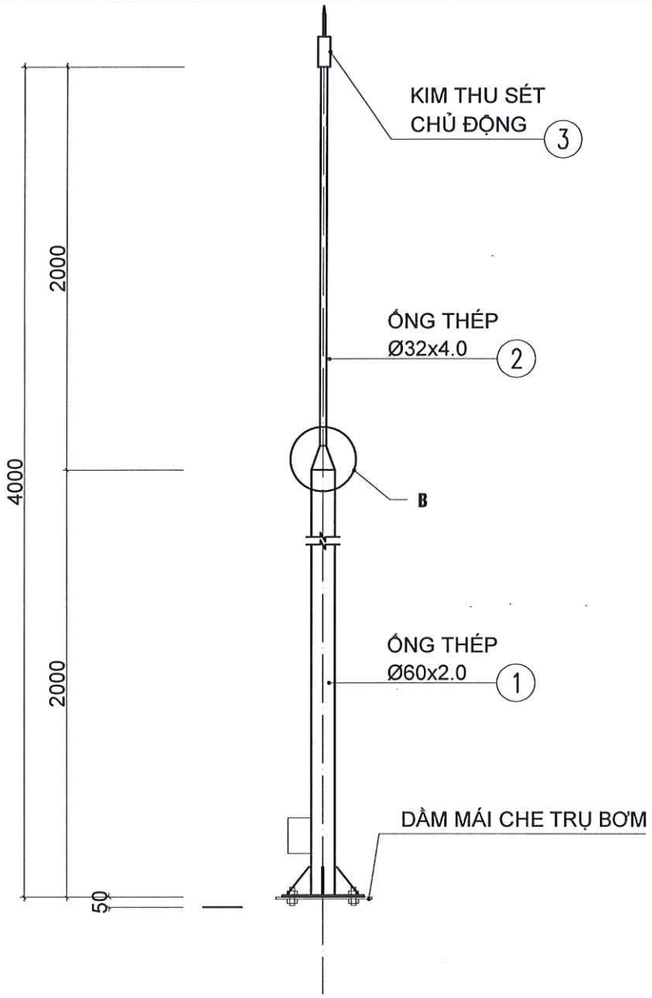
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

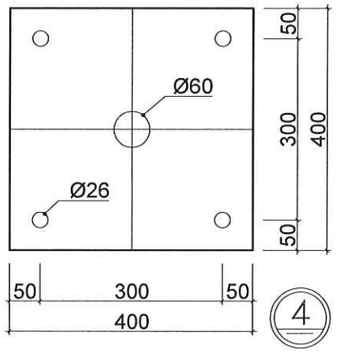
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

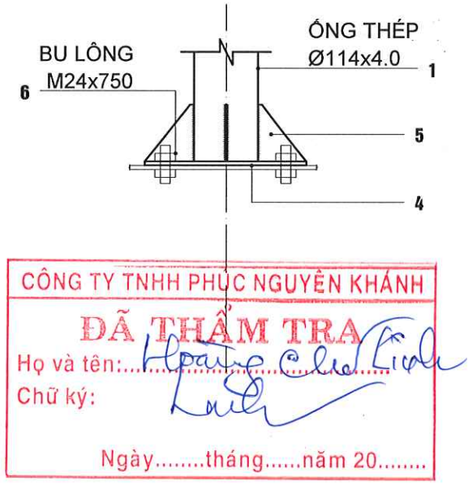
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT CỘT ĐÈN

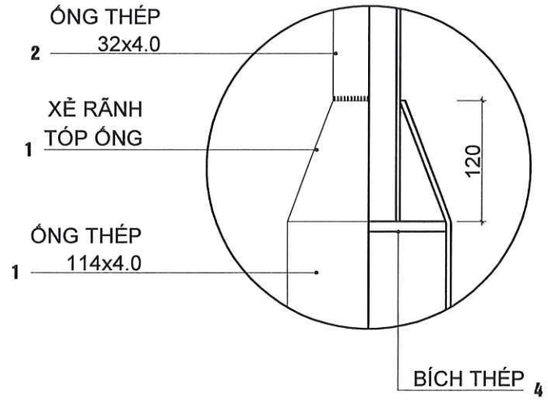
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-11

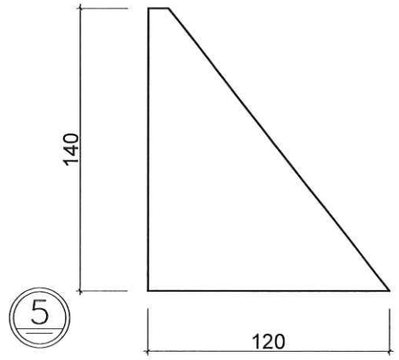
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026











CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:
- CỘT THU LÔI CHẾ TẠO BẰNG THÉP ỐNG CT3
- LIÊN KẾT HÀN DÙNG QUE HÀN E42 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- GIA CÔNG XONG ĐÁNH SẠCH GỈ, SƠN 2 LỚP CHỐNG RỈ, SƠN HOÀN THIỆN MÀU GHI XÁM
- SAU KHI LẮP ĐẶT VÀO VỊ TRÍ, CĂN CHỈNH, SIẾT CHẶT BU LÔNG
- VỊ TRÍ CỘT XEM BẢN VẼ TỔNG MẶT BẰNG
- DÂY NỐI TỪ KIM THU SÉT TỚI BÃI TIẾP ĐỊA ĐI QUA HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ ĐẶT TẠI CHÂN CỘT MÁI CHE TRỤ BƠM.

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

STT	TÊN GỌI - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	THÂN CỘT ỐNG THÉP D114x4	M	2.0
2	THÂN CỘT ỐNG THÉP D32x4	M	2.0
3	KIM THU SÉT CHỦ ĐỘNG	CÁI	1
4	BẢN MÃ CHÂN CỘT	CÁI	1
5	TẤM GIA CƯỜNG CHÂN CỘT	CÁI	4

CHI TIẾT CỘT THU LÔI

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

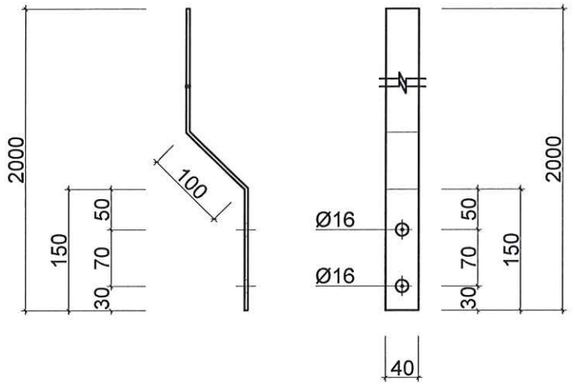
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

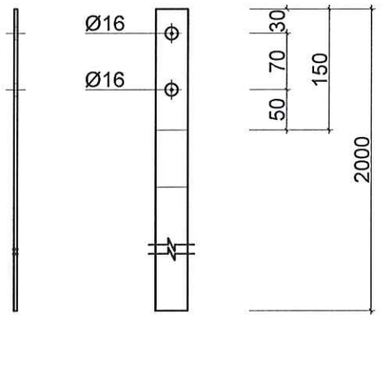
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT CỘT THU LÔI

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-12

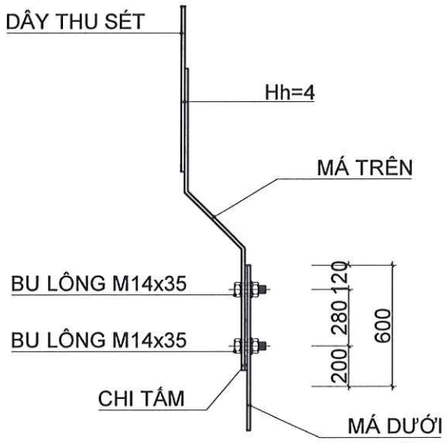
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CHI TIẾT MÁ TRÊN

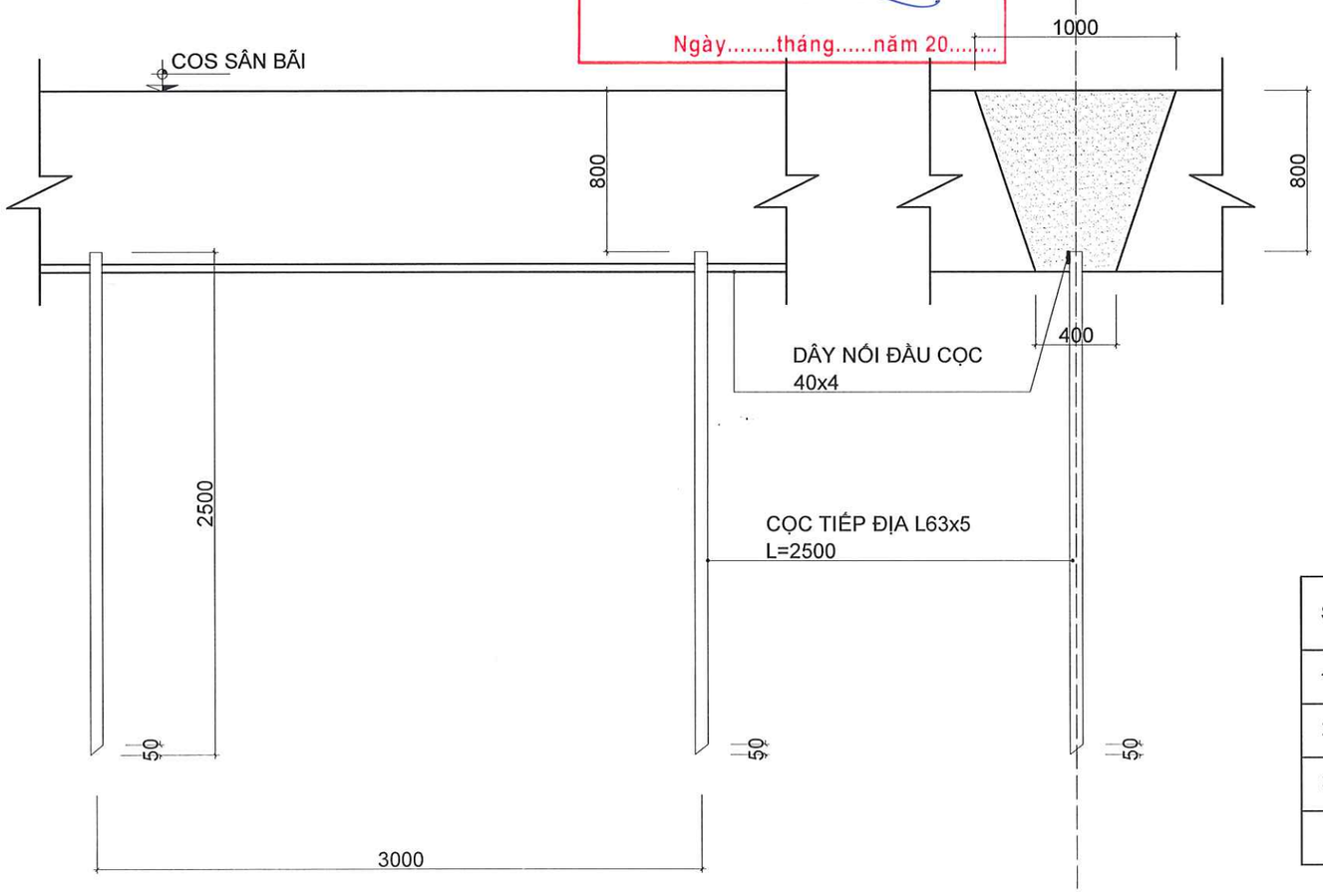


CHI TIẾT MÁ DƯỚI



CHI TIẾT ĐẤU NỐI

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



CHI TIẾT KẸP KZ

GHI CHÚ:

- KẸP KZ NỐI GIỮA CỘT THU SÉT, HỆ LƯỚI THU SÉT VỚI HỆ TIẾP ĐỊA ĐỂ TĂNG TIẾP XÚC CỦA HỆ THỐNG VÀ ĐỂ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ TIẾP ĐỊA
- DÙNG LIÊN KẾT HÀN ĐỂ HÀN CÁC MÁ KẸP VÀO BỂ, CỘT THU SÉT VÀ VỚI HỆ TIẾP ĐỊA
- CÁC MÁ KẸP ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ VÀ SƠN PHỦ MÀU ĐEN, BỀ MẶT TIẾP XÚC 2 MÁ KẸP VỚI TẤM CHÌ ĐƯỢC ĐÁNH SẠCH ĐẾN CÓ ÁNH KIM
- KẸP KZ NỐI HỆ TIẾP ĐỊA TẠI VỊ TRÍ CÁCH MẶT ĐẤT 0.5M
- CỌC TIẾP ĐỊA ĐƯỢC ĐÓNG NGẬP SÂU DƯỚI MẶT ĐẤT 0.8M, CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA KHÔNG SƠN, DÂY ĐƯỢC HÀN CHẮC CHẮN VÀO CỌC
- DÂY CHỐNG SÉT SỬ DỤNG DÂY CÁP ĐỒNG TRẦN LÕI XOẮN TIẾT DIỆN 50MM² (D8MM)
- DÂY TIẾP ĐỊA SỬ DỤNG CÁP ĐỒNG BỌC NHỰA LÕI XOẮN TIẾT DIỆN 25MM²

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

STT	TÊN GỌI - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	MÁ KẸP KIỂM TRA KZ THÉP DẸT 40x4	M	2.3
2	BU LÔNG VÀNH ĐỆM TCVN M14x35	BỘ	2
3	CHÌ LÁ 40x120x3	TẤM	1
4	HÀN ĐIỆN Hh=4	M	0.4

CHI TIẾT TIẾP ĐỊA

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.885

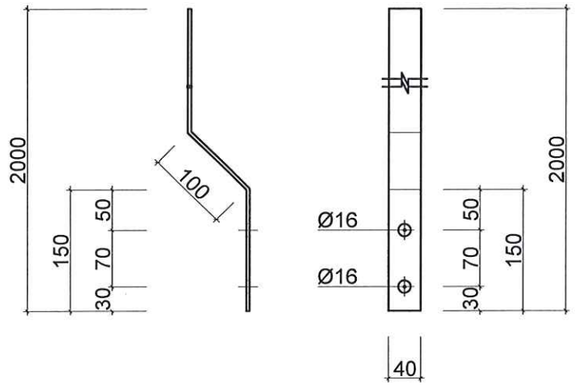
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT CỌC TIẾP ĐỊA

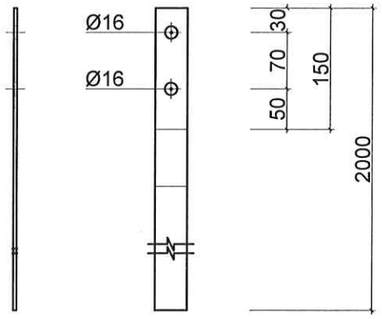
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-13

TỶ LỆ
SCALE

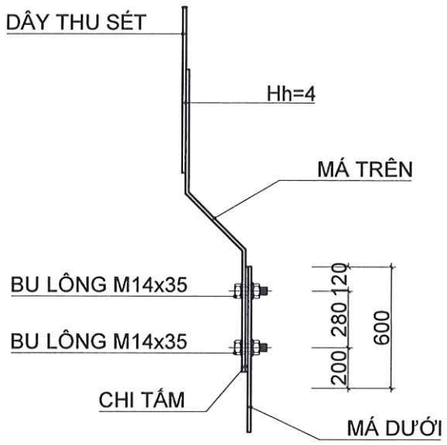
NGÀY
DATE
2026



CHI TIẾT MÁ TRÊN

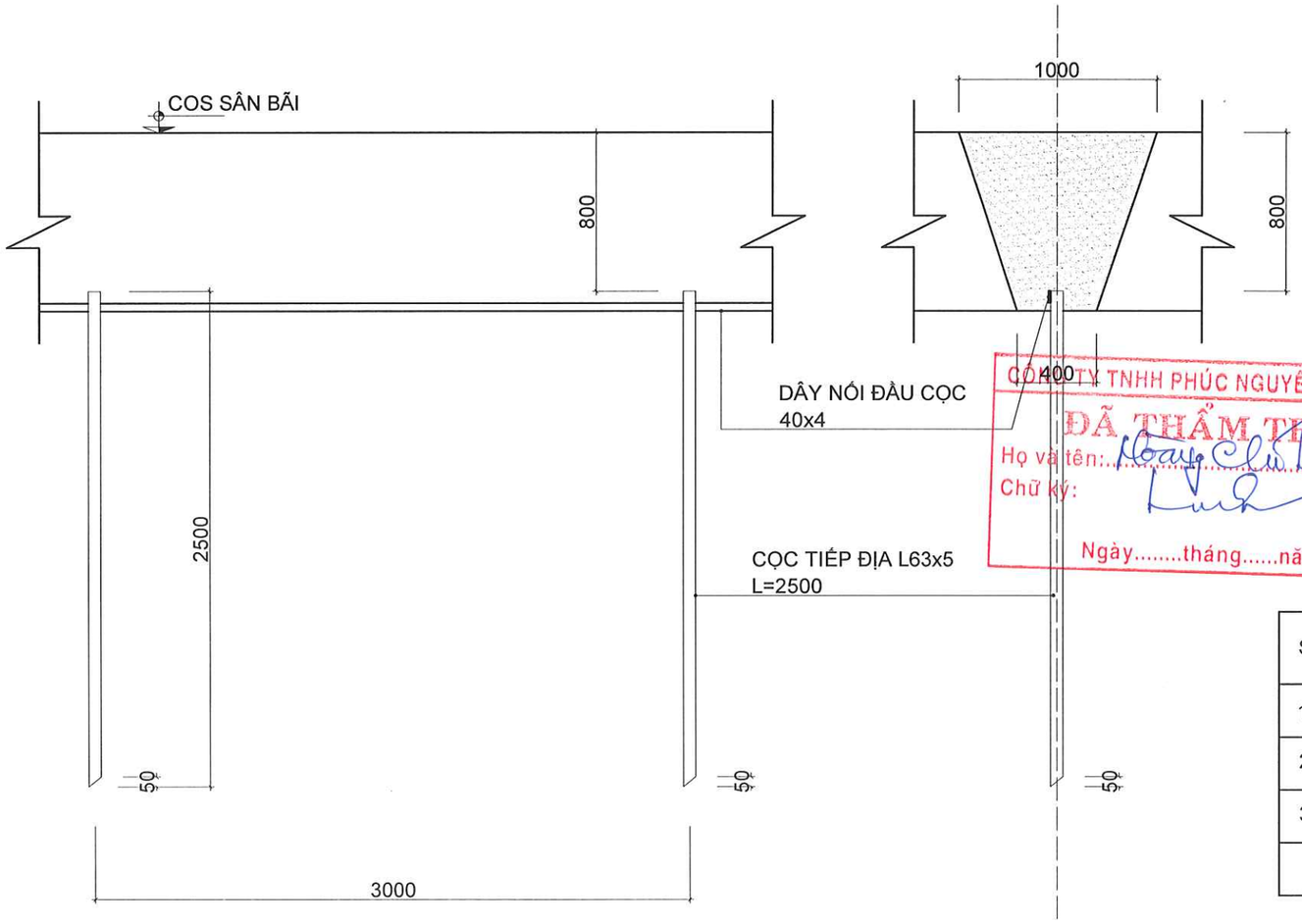


CHI TIẾT MÁ DƯỚI



CHI TIẾT ĐẤU NỐI

CHI TIẾT KẸP KZ



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:

- KẸP KZ NỐI GIỮA CỘT THU SÉT, HỆ LƯỚI THU SÉT VỚI HỆ TIẾP ĐỊA ĐỂ TĂNG TIẾP XÚC CỦA HỆ THỐNG VÀ ĐỂ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ TIẾP ĐỊA
- DÙNG LIÊN KẾT HÀN ĐỂ HÀN CÁC MÁ KẸP VÀO BỂ, CỘT THU SÉT VÀ VỚI HỆ TIẾP ĐỊA
- CÁC MÁ KẸP ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ VÀ SƠN PHỦ MÀU ĐEN, BỀ MẶT TIẾP XÚC 2 MÁ KẸP VỚI TẤM CHÌ ĐƯỢC ĐÁNH SẠCH ĐẾN CÓ ÁNH KIM
- KẸP KZ NỐI HỆ TIẾP ĐỊA TẠI VỊ TRÍ CÁCH MẶT ĐẤT 0.5M
- CỌC TIẾP ĐỊA ĐƯỢC ĐÓNG NGẬP SÂU DƯỚI MẶT ĐẤT 0.8M, CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA KHÔNG SƠN, DÂY ĐƯỢC HÀN CHẮC CHẮN VÀO CỌC
- DÂY CHỐNG SÉT SỬ DỤNG DÂY CÁP ĐỒNG TRẦN LÕI XOẮN TIẾT DIỆN 50MM² (D8MM)
- DÂY TIẾP ĐỊA SỬ DỤNG CÁP ĐỒNG BỌC NHỰA LÕI XOẮN TIẾT DIỆN 25MM²

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

STT	TÊN GỌI - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	MÁ KẸP KIỂM TRA KZ THÉP DẸT 40x4	M	2.3
2	BU LÔNG VÀNH ĐỆM TCVN M14x35	BỘ	2
3	CHÌ LÁ 40x120x3	TẤM	1
4	HÀN ĐIỆN Hh=4	M	0.4

CHI TIẾT TIẾP ĐỊA

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 18/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

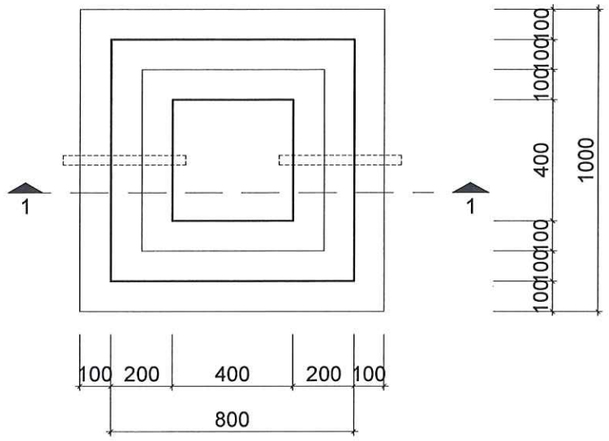
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT CỌC TIẾP ĐỊA

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-13

TỶ LỆ
SCALE

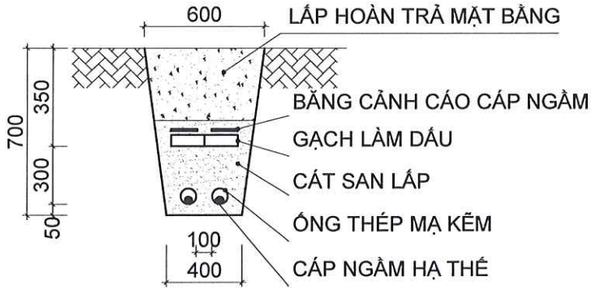
NGÀY
DATE
2026



MẶT BẰNG HỐ LUỒN CÁP (SL:09 HỐ)

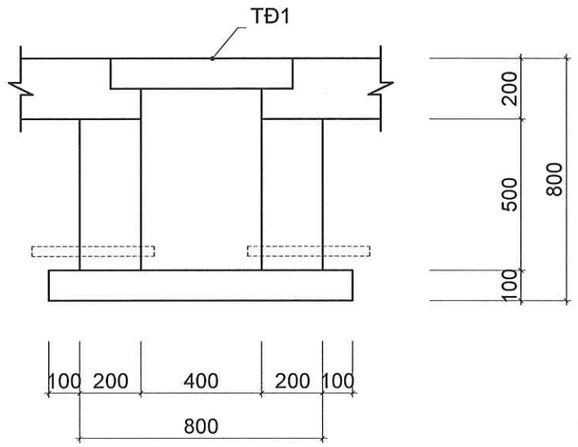
THUYẾT MINH:

- THÀNH HỐ XÂY GẠCH THẺ VỮA M75 , TRONG HỐ TRÁT VỮA XM M75 ĐÁNH MÀU BẰNG XI MĂNG NGUYÊN CHẤT
- LÓT ĐÁY BẰNG BT ĐÁ 4X6 M100 DÀY 100
- CHI TIẾT TẤM ĐAN BẰNG BTCT , VỮA BT ĐÁ 1X2 M200
- CỐT THÉP ϕ<=10 DÙNG THÉP AI CÓ RA=2100KG/CM
- CỐT THÉP ϕ>10 DÙNG THÉP AII CÓ RA=2700KG/CM
- LIÊN KẾT CỐT THÉP DÙNG THÉP BUỘC 1MM
- VỊ TRÍ ĐẶT HỐ XEM BẢN VẼ LIÊN QUAN

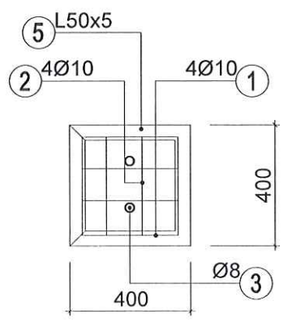


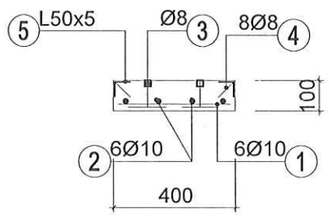
CẤU TẠO RÃNH ĐẶT CÁP(L=380M)

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



1-1





TẤM ĐAN TĐ1

BẢNG THỐNG KÊ THÉP
HỐ LUỒN CÁP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
HỐ LUỒN CÁP – TẤM NẮP SL:9CK	1	330	10	330	4	36	11.880	7.324
	2	330	10	330	4	36	11.880	7.324
	3	400 / 200 / 100 / 200 / 100	8	1,000	2	18	18.000	7.103
	4	50 / 100	8	150	8	72	10.800	4.262
	5	50 / 50 THÉP V50		400	8	72	28.800	108.576
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								26.01
ĐƯỜNG KÍNH D =6								–
ĐƯỜNG KÍNH D =8								11.36
ĐƯỜNG KÍNH D =10								14.65
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG) .								–
ĐƯỜNG KÍNH D =12								–
ĐƯỜNG KÍNH D =14								–
ĐƯỜNG KÍNH D =16								–
ĐƯỜNG KÍNH D =18								–
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D>18 (KG)								–
ĐƯỜNG KÍNH D =20								–
ĐƯỜNG KÍNH D =22								–
ĐƯỜNG KÍNH D =25								–
ĐƯỜNG KÍNH D =28								–
ĐƯỜNG KÍNH D =32								–
THÉP V50								108.576
KHỐI LƯỢNG TỔNG CÔNG (KG)								134.59

CHI TIẾT RÃNH ĐẶT CÁP - HỐ LUỒN CÁP

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Lê Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT HỐ LUỒN CÁP- RÃNH ĐẶT CÁP

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-14

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN - TỦ ĐIỆN TỔNG

STT	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	BỘ ĐẢO NGUỒN TỰ ĐỘNG ATS	CÁI	1
2	APTOMAT 3 PHA MCCB-3P:60A	CÁI	1
3	APTOMAT 3 PHA MCB-3P:50A/32A/10A	CÁI	4/2/4
4	APTOMAT 2 PHA MCB-2P:25A/10A	CÁI	2/18
5	APTOMAT 1 PHA MCB-1P:20A/10A	CÁI	16/2
6	TỦ ĐIỆN KT:1000X800X250mm	CÁI	1
7	TỦ ĐIỆN KT:400X300X250mm	CÁI	2
8	THIẾT BỊ CHỐNG SÉT LAN CHUYỀN	T.BỊ	1

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN - ĐIỆN ĐỘNG LỰC

STT	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	dây cu/xlpe/pvc/dsta/pvc (4X16)	m	90
2	dây cu/pvc/pvc (4X6)+e6	m	55
3	dây cu/xlpe/pvc/dsta/pvc (2*4)+e4	m	265
4	dây cu/xlpe/pvc/dsta/pvc (3*4+e2.5)	m	165
5	dây cu/xlpe/pvc/dsta/pvc (2*2.5)	m	165
6	đèn led cao áp 150w/220v chống bụi nước (ip65) + cần đèn	bộ	02
7	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE d65	m	30
8	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE d40	m	156
9	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE d25	m	265

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN - MÁI CHE TRỤ BƠM

STT	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	ĐÈN CHÓNG NÓ CNP-80W	BỘ	21
2	dây cu/xlpe/pvc(2X2.5)+e2.5	m	500
3	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D65	m	20
4	Ống nhựa sp d25	m	270

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN - NHÀ BÁN HÀNG

STT	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	ĐÈN LED PANEL ÂM TRẦN KT600X600-48W	BỘ	14
2	ĐÈN SPOTLIGHT ÂM TRẦN 18W/220V	CHIẾC	36
3	TUÝP LED 1.2M	BỘ	15
4	ĐÈN LED DÁN TRẦN	CHIẾC	7
5	QUẠT HÚT MÙI ÂM TRẦN KT:25X25 ĐỘ ỒN 36DB	BỘ	7
6	QUẠT TRẦN	BỘ	7
7	ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ	BỘ	7
8	CÔNG TẮC ĐƠN	CHIẾC	21
9	CÔNG TẮC ĐÔI	CHIẾC	3
10	Ổ CẮM ĐÔI	CHIẾC	41
11	BỘ ĐÈN CHIẾU SÁNG TỦ TRƯNG BÀY SẢN PHẨM	BỘ	1
12	dây CU/PVC/PVC (2*1.5)+E1.5	m	330
13	dây CU/PVC/PVC (2*2.5)+E2.5	m	180
14	Ống nhựa sp d16	m	330
15	Ống nhựa sp d20	m	180

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN - NHÀ KHU RỬA XE

STT	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	TUÝP LED 1.2M	BỘ	3
2	CÔNG TẮC ĐƠN	CHIẾC	1
3	Ổ CẮM ĐÔI	CHIẾC	6
4	dây CU/PVC/PVC (2*1.5)+E1.5	m	20
5	dây CU/PVC/PVC (2*2.5)+E2.5	m	25
6	Ống nhựa sp d16	m	20
7	Ống nhựa sp d20	m	25

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN - PCCC

STT	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ GẮN TRẦN	BỘ	2
2	DÂY ĐIỆN 2X2.5 CHỐNG CHÁY	M	20

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN - CAMERA

STT	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	CAMERA HỒNG NGOẠI DẠNG ỐNG NGOÀI TRỜI	CHIẾC	8
2	CAMERA BÁN CẦU DOME GẮN TRẦN	CHIẾC	1
3	ĐẦU GHI IP 16 KÊNH	CHIẾC	1
4	Ổ CỨNG HDD 4TB	CHIẾC	1
5	MÀN HÌNH 4K 43INCH	CHIẾC	1
6	TỦ RACK 6U-D400 H320x550x400mm	CHIẾC	1
7	CÁP HDMI 10M	CHIẾC	1
8	CÁP TÍN HIỆU CAT6	M	350
9	ỐNG NHỰA D25/32	M	150/30

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN - THU LÔI & TIẾP ĐỊA

STT	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
1	KIM THU LÔI Ø18 MẠ ĐỒNG, ĐẦU KIM CHUỐT NHỌN	BỘ	30
2	CỌC TIẾP ĐỊA V63X63X6 DÀI 2.5M MẠ KẼM	CÁI	12
3	KẸP KIỂM TRA KZ MẠ KẼM	BỘ	05
4	HỘP TIẾP ĐỊA CHỐNG TĨNH ĐIỆN	HỘP	01
5	BỘ THU LÔI CHỦ ĐỘNG VÀ CỌC THÉP 4M	BỘ	01
6	DÂY DẪN SÉT D10 MẠ KẼM	M	260
7	THÉP DẸT 40X4 MẠ KẼM	M	360

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên:
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ ĐIỆN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS:
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Tường Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
THỐNG KÊ VẬT T ƯTHIẾT BỊ ĐIỆN

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-15

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH

ĐÃ THẨM TRA

Họ và tên:

Chữ ký:

Ngày.....tháng.....năm 20.....

TT	TÊN GỌI-QUY CÁCH	ĐV	SL
	TUYẾN TĐH RA CỘT BƠM		
1	cáp tín hiệu 4x1.0 bọc lưới đồng chống nhiễu	m	100
2	ống xoắn hdpe d32 bảo vệ dây dẫn	m	100
	TUYẾN TĐH RA POS		
1	cáp nguồn ngầm cu/xlpe/pvc/dsta/pvc 4*1,5 mm2	m	31
2	cáp mạng cat6	m	41
3	cáp điện thoại ngầm dầu hạ 4x0,5	m	41
4	ống xoắn hdpe d48 bảo vệ dây dẫn	m	41
5	bộ chân đế lắp đặt pos	cái	01
6	máy pos in hóa đơn	cái	01
	TUYẾN TĐH RA BỂ		
1	cáp tín hiệu 4x1.0 bọc lưới đồng chống nhiễu	m	80
2	ống xoắn hdpe d32 bảo vệ dây dẫn	m	80
3	ống bảo hộ que đo	cái	03
4	hộp cầu đấu phòng nổ	cái	03
5	ống cao su, 1 đầu dúc ren ϕ32	ống	03
	THIẾT BỊ ĐO BỒN BỂ		
1	tủ điều khiển que đo evo200 franklin usa-model evo200d	cái	01
2	que đo bể franklin usa-model fmp-113-113-i	cái	03
3	phao đo xăng dầu franklin usa-model tsp-igf4	bộ	03
4	bộ kít lắp que đo franklin usa-model tsp-c4a	bộ	03
5	phần mềm quản lý cửa hàng+phí duy trì	bộ	01

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ TỰ ĐỘNG HÓA

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

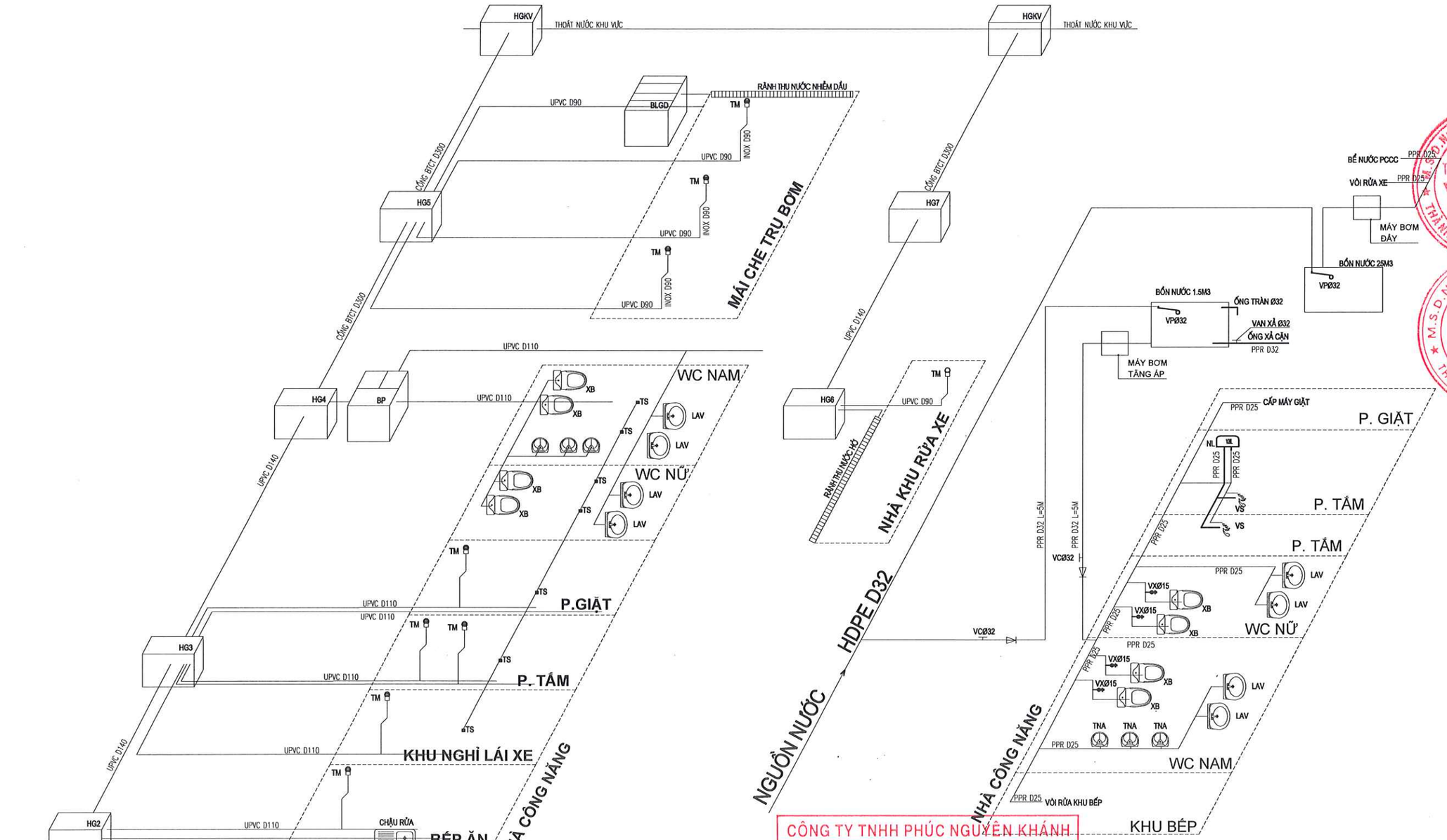
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
BTK TỰ ĐỘNG HÓA

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
D-16

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026

PHẦN NƯỚC



HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

HỆ THỐNG CẤP NƯỚC

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- COS ±0.00 LÀ COS SÀN NHÀ BÁN HÀNG
- KIỂM TRA LẠI CÁC KÍCH THƯỚC VÀ VỊ TRÍ THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG
-TÉC NƯỚC INOX ĐẶT TRÊN MÁI NHÀ VỆ SINH
- NƯỚC CẤP CHO CÔNG TRÌNH LẤY TỪ NGUỒN NƯỚC GIẾNG KHOAN HIỆN HỮU.
-NƯỚC TRONG KHU VỰC CÓ NGUY CƠ NHIỄM BẨN XĂNG DẦU ĐƯỢC LẮNG GẠN QUA BỂ LẮNG DẦU TRƯỚC THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CỦA KHU VỰC.
- KHI LẮP ĐẶT PHẢI KIỂM TRA LẠI VỊ TRÍ CÁC THIẾT BỊ ĐỂ CẮT ỐNG ĐƯỢC CHÍNH XÁC
- ỐNG CẤP NƯỚC TỪ GIẾNG KHOAN TỚI KÉT NƯỚC DÙNG ỐNG HDPE D32, ỐNG ĐI NGẦM TRONG ĐẤT CÁCH MẶT ĐẤT 0.3M.
- ỐNG TRONG HỆ THỐNG CẤP NƯỚC DÙNG ỐNG HÀN NHIỆT PPR D32 VÀ D25. CÁC ỐNG ĐƯỢC ĐẶT NGẦM TRONG TƯỜNG CÁCH SÀN 0.4M.
- CAO ĐỘ ĐẦU CHỜ CẤP NƯỚC SO VỚI CAO ĐỘ SÀN CỦA CHẬU RỬA: +0.6M, XÍ BỆT: +0.2M, TIỂU NAM: 1.2M.
- ỐNG TRONG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỢC ĐI NGẦM DƯỚI SÀN.
- ỐNG TRONG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC DÙNG ỐNG PVC NỐI ỐNG BẰNG KEO DÁN CHUYÊN DỤNG.
- ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC TỪ TIỂU NAM VÀ LAVABO DÙNG ỐNG PVC D48
- KHI THI CÔNG CĂN CỨ VÀO KÍCH THƯỚC THỰC TẾ CỦA THIẾT BỊ ĐỂ LẮP ĐẶT SAO CHO ĐẢM BẢO KỸ THUẬT VÀ MĨ QUAN.
- KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KẾT CẤU CHỪA LỖ ĐẶT ỐNG ĐỂ TIỆN LỢI CHO VIỆC LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC.

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

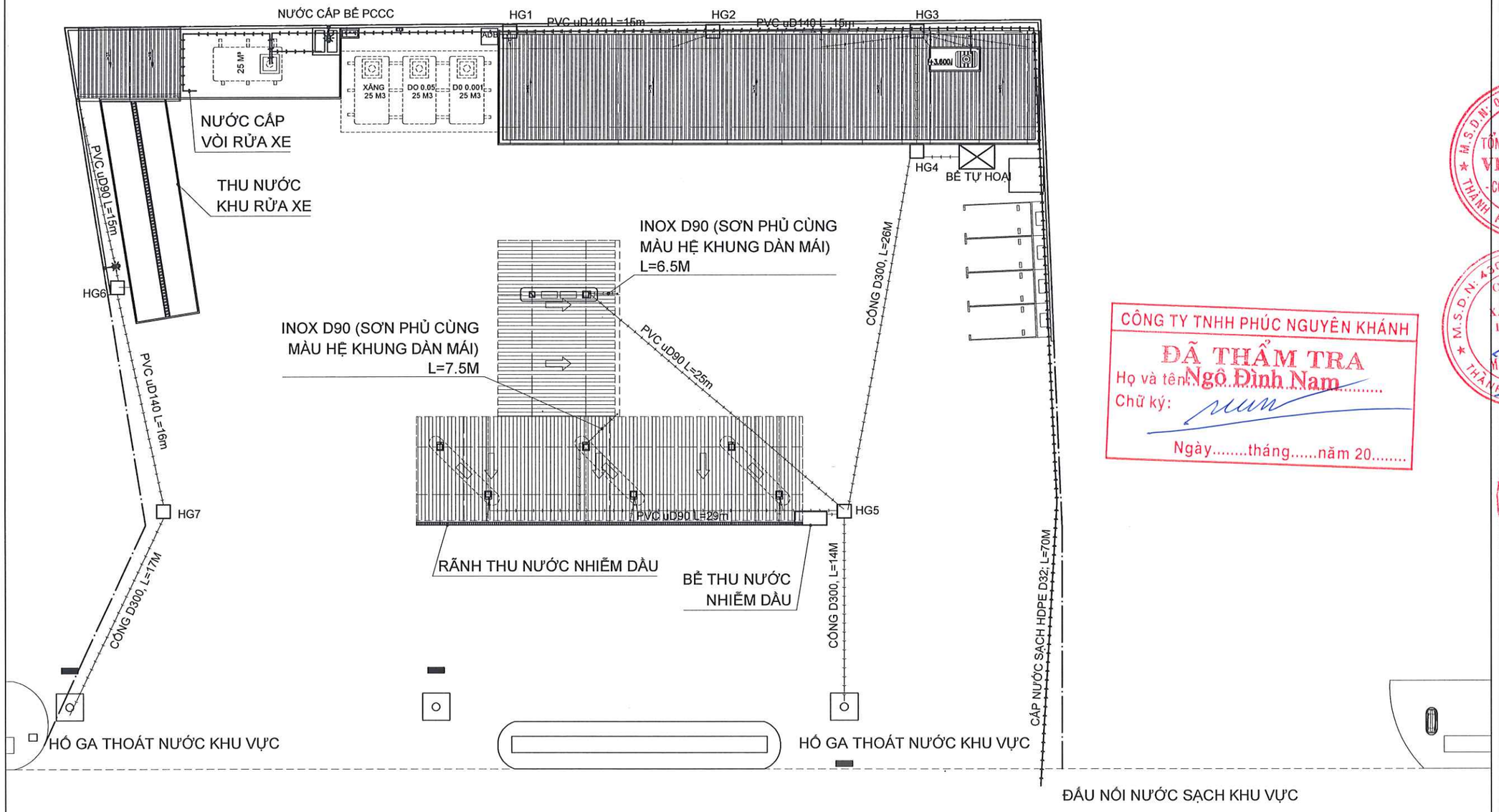
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
ĐC: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
N-01

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- NƯỚC CẤP CHO CÔNG TRÌNH LẤY TỪ NGUỒN NƯỚC MÁY KHU VỰC
- ỐNG CẤP NƯỚC TỪ HTCN NGOÀI NHÀ LÊN KÉT NƯỚC DÙNG ỐNG HDPE, ỐNG ĐƯỢC ĐẶT NGẦM TRONG ĐẤT CÁCH MẶT ĐẤT 0.3M
- ỐNG TRONG HỆ THỐNG CẤP NƯỚC DÙNG ỐNG HÀN NHIỆT PPR. CÁC ỐNG ĐƯỢC ĐẶT NGẦM TRONG TƯỜNG CÁCH SÀN 0.4M
- CAO ĐỘ ĐẦU CHỜ CẤP NƯỚC SO VỚI CAO ĐỘ SÀN CỦA CHẬU RỬA: +0.6M; XÍ BỆT: +0.2M; TIỂU NAM:+1.2M;
- ỐNG TRONG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC DÙNG ỐNG UPVC NỐI ỐNG BẰNG KÉO DÁN CHUYÊN DỤNG, ĐƯỢC ĐI NGẦM DƯỚI SÀN
- NƯỚC MẶT THU TẠI CỬA HÀNG ĐƯỢC LẮNG GẠN QUA BỂ LẮNG GẠN DẦU TRƯỚC KHI THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC KHU VỰC
- KHI LẮP ĐẶT PHẢI KIỂM TRA LẠI VỊ TRÍ CÁC THIẾT BỊ ĐỂ ĐẶT ỐNG ĐƯỢC CHÍNH XÁC, ĐẢM BẢO KỸ THUẬT VÀ MỸ QUAN
- XEM CÙNG CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN

TỔNG MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

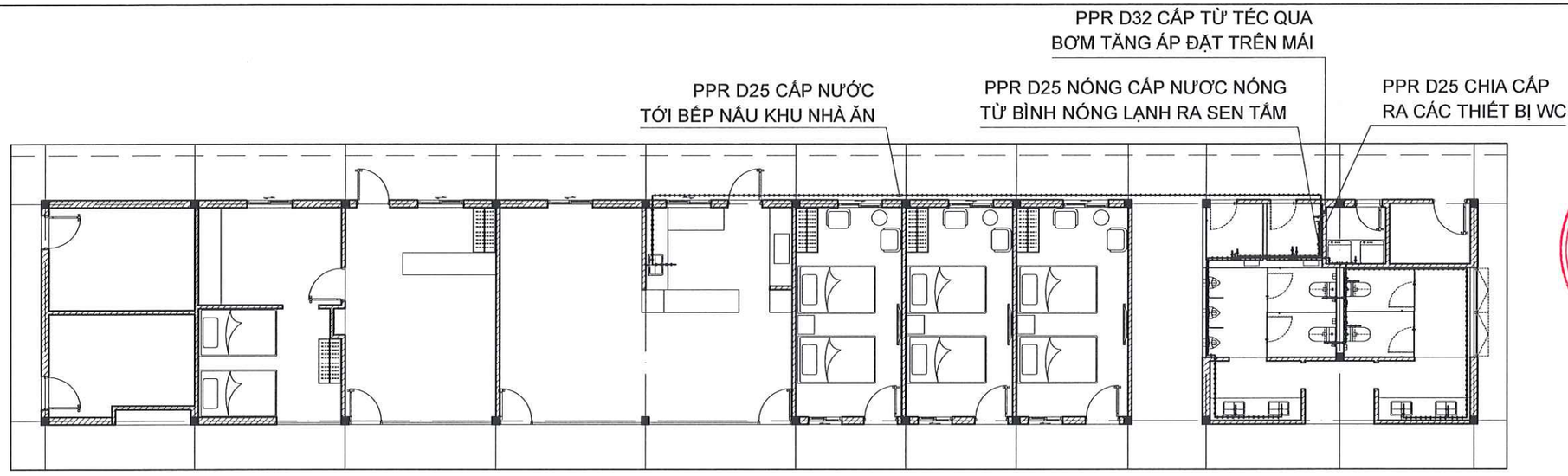
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
TMB CẤP THOÁT NƯỚC

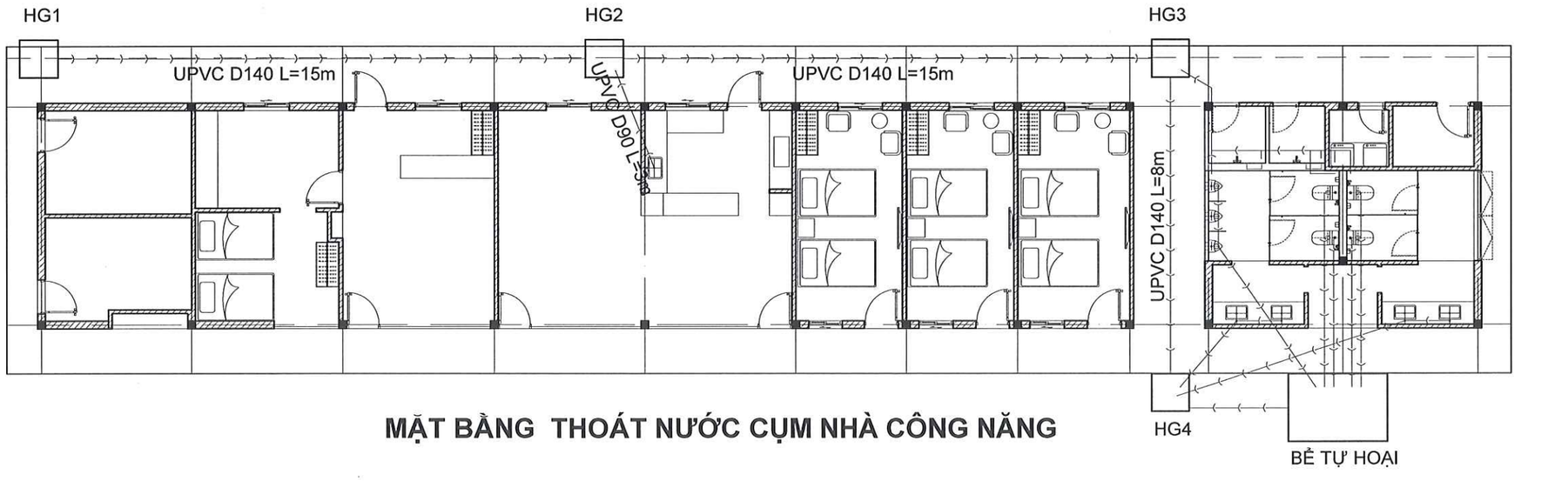
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
N-02

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CỤM NHÀ CÔNG NĂNG



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC CỤM NHÀ CÔNG NĂNG

GHI CHÚ

- NƯỚC CẤP CHO CÔNG TRÌNH LẤY TỪ NGUỒN NƯỚC MÁY KHU VỰC
- ỐNG CẤP NƯỚC TỪ HTCN NGOÀI NHÀ LÊN KÉT NƯỚC DÙNG ỐNG HDPE, ỐNG ĐƯỢC ĐẶT NGẦM TRONG ĐẤT CÁCH MẶT ĐẤT 0.3M
- ỐNG TRONG HỆ THỐNG CẤP NƯỚC DÙNG ỐNG HÀN NHIỆT PPR. CÁC ỐNG ĐƯỢC ĐẶT NGẦM TRONG TƯỜNG CÁCH SÀN 0.4M
- CAO ĐỘ ĐẦU CHỜ CẤP NƯỚC SO VỚI CAO ĐỘ SÀN CỦA CHẬU RỬA: +0.6M; XÍ BỆT: +0.2M; TIỂU NAM:+1.2M;
- ỐNG TRONG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC DÙNG ỐNG UPVC NỐI ỐNG BẰNG KÉO DÁN CHUYÊN DỤNG, ĐƯỢC ĐI NGẦM DƯỚI SÀN
- NƯỚC MẶT THU TẠI CỬA HÀNG ĐƯỢC LẮNG GẠN QUA BỂ LẮNG GẠN DẦU TRƯỚC KHI THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC KHU VỰC
- KHI LẮP ĐẶT PHẢI KIỂM TRA LẠI VỊ TRÍ CÁC THIẾT BỊ ĐỂ ĐẶT ỐNG ĐƯỢC CHÍNH XÁC, ĐẢM BẢO KỸ THUẬT VÀ MỸ QUAN
- XEM CÙNG CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC CỤM NHÀ CÔNG NĂNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

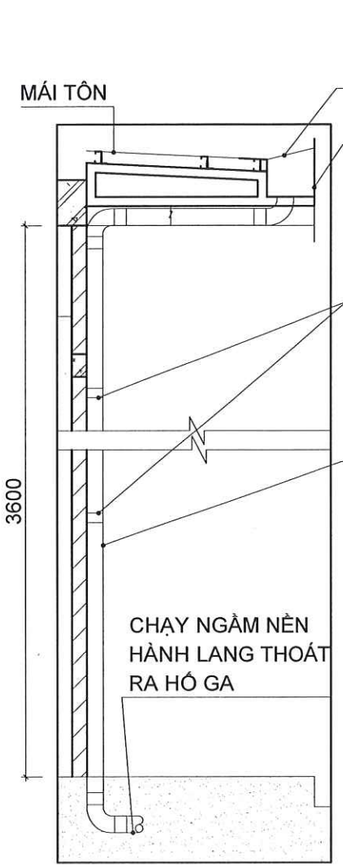
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

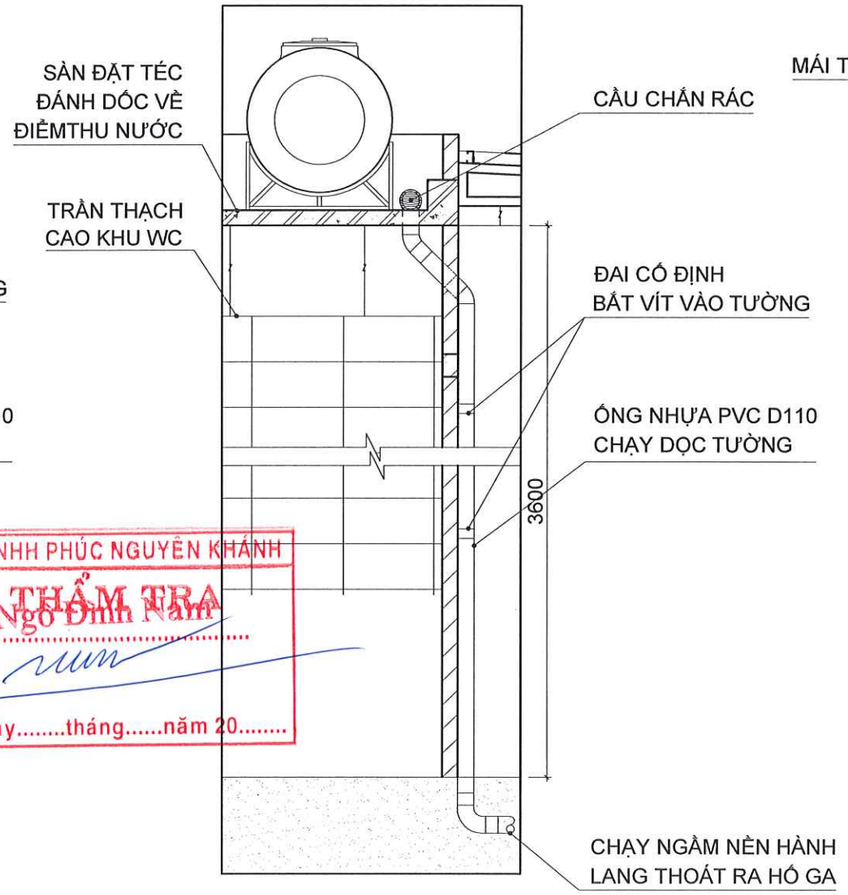
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CẤP THOÁT NƯỚC NCN

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
N-03

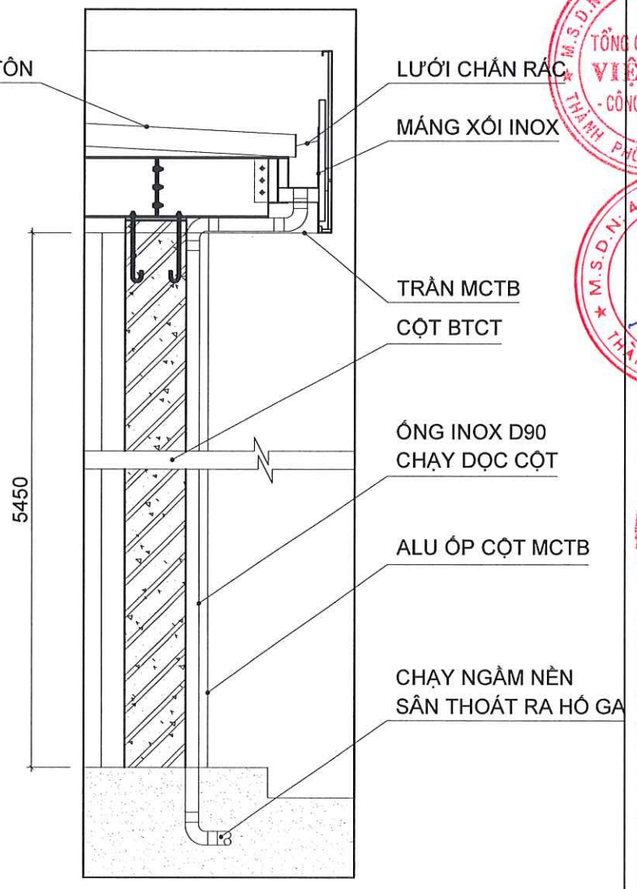
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC
MÁI NHÀ CÔNG NĂNG



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC SÀN ĐẶT TÉC



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC
MÁI CHE TRỤ BƠM

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHI TIẾT THOÁT MÁI

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luân

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
Đ.T: 0904.811.685

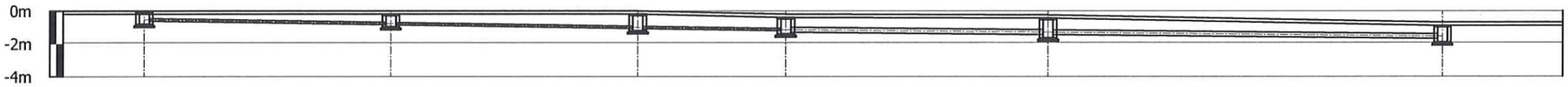
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT THOÁT MÁI

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
N-04

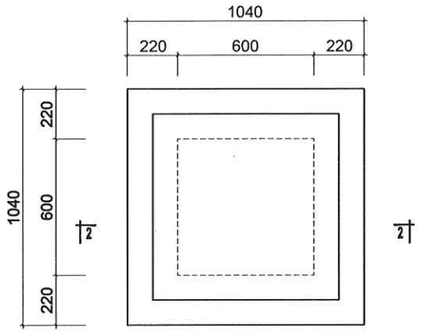
TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026

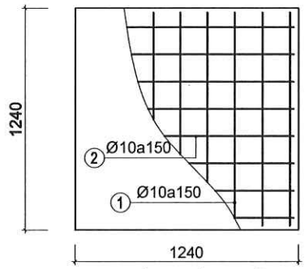


CAO ĐỘ BỀ MẶT HOÀN THIỆN (m)	±0.000	±0.000	±0.000	-0.200	-0.250	-0.700
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG (m)	-0.600	-0.835	-1.075	-1.215	-1.455	-1.695
CAO ĐỘ ĐÁY HỐ GA	-0.800	-0.950	-1.200	-1.400	-1.650	-1.900
SỐ HIỆU HỐ GA	HG1	HG2	HG3	HG4	HG5	HGKV
KHOẢNG CÁCH HỐ GA (m)	15	15	9	16	24	
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	0.00	15.00	30.00	39.00	55.00	79.00
ĐỘ DỐC CỐNG	I=2.5%	I=2.5%	I=2.5%	I=2.5%	I=2.5%	
ĐƯỜNG KÍNH CỐNG (mm)	D140	D140	D140	D300	D300	
LOẠI VẬT LIỆU	UPVC	UPVC	UPVC	BTCT	BTCT	

TRẮC DỌC TUYẾN THOÁT NƯỚC HG1-HG2-HG3-HG4-HG5-HGKV



MẶT BẰNG HỐ GA
(SL:07)



CT THÉP ĐÁY HỐ GA

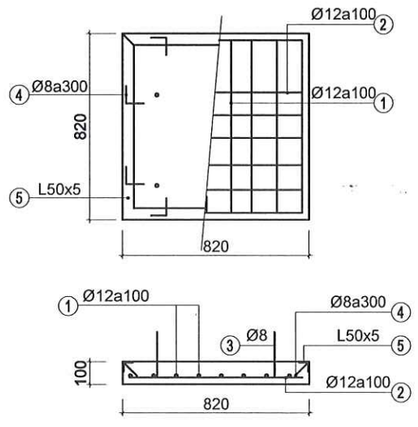
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP
ĐÁY HỐ GA

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
ĐÁY HỐ GA SL:07CK	1	1170	10	1,170	9	63	73.710	45.445
	2	1170	10	1,170	9	63	73.710	45.445
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								90.890
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								90.890

BẢNG THỐNG KÊ THÉP
TẤM ĐAN NẮP HỐ GA

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
HGL2-TẤM NẮP SL: 07CK	1	750	12	750	6	42	31.500	27.966
	2	750	12	750	6	42	31.500	27.966
	3	400, 200, 100, 200, 100	8	1,000	2	14	14.000	5.524
	4	50, 100	8	150	16	112	16.800	6.629
	5	THÉP V50		820	8	56	45.920	173.118
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								12.15
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								55.93
THÉP V50								173.118
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								241.20



CT TẤM ĐAN BTCT D2

BẢNG THỐNG KÊ HỐ GA NGOÀI NHÀ

STT	TÊN HỐ GA	COS ĐÁY HỐ GA	COS NẮP HỐ GA	CHIỀU SÂU HỐ GA
1	HG1	-0.800	-0.100	0.700
2	HG2	-0.950	-0.200	0.750
3	HG3	-1.200	-0.200	1.000
4	HG4	-1.400	-0.400	1.000
5	HG5	-1.650	-0.450	1.200
6	HG6	-1.400	-0.400	1.000
Htb				0.992

GHI CHÚ

- HỐ GA XÂY GẠCH ĐẶC VỮA M75, TRONG TÔ TRÁT VỮA XM M75 DÀY 20MM ĐÁNH MÀU BẰNG XM NGUYÊN CHẤT .
- ĐÁY HỐ GA LÁNG VXM M75 DÀY 20MM
- LÓT ĐÁY BẰNG BT ĐÁ 4X6 M100 DÀY 100
- TẤM ĐAN BTCT SỬ DỤNG BT ĐÁ 1X2 M200, CỐT THÉP Ø<10 DÙNG CỐT THÉP AI CÓ Ra=2100KG/CM, CỐT THÉP Ø≥10 DÙNG THÉP AII CÓ Ra=2700KG/CM
- LIÊN KẾT DÙNG THÉP BUỘC 1MM
- VỊ TRÍ HỐ GA, HƯỚNG ỐNG DẪN NƯỚC VÀO, RA, CAO ĐỘ ĐẠT HỐ GA XEM BẢN VẼ TỔNG THỂ VÀ BẢN VẼ TRẮC DỌC TUYẾN THOÁT NƯỚC

CHI TIẾT HỐ GA

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Tuyển Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

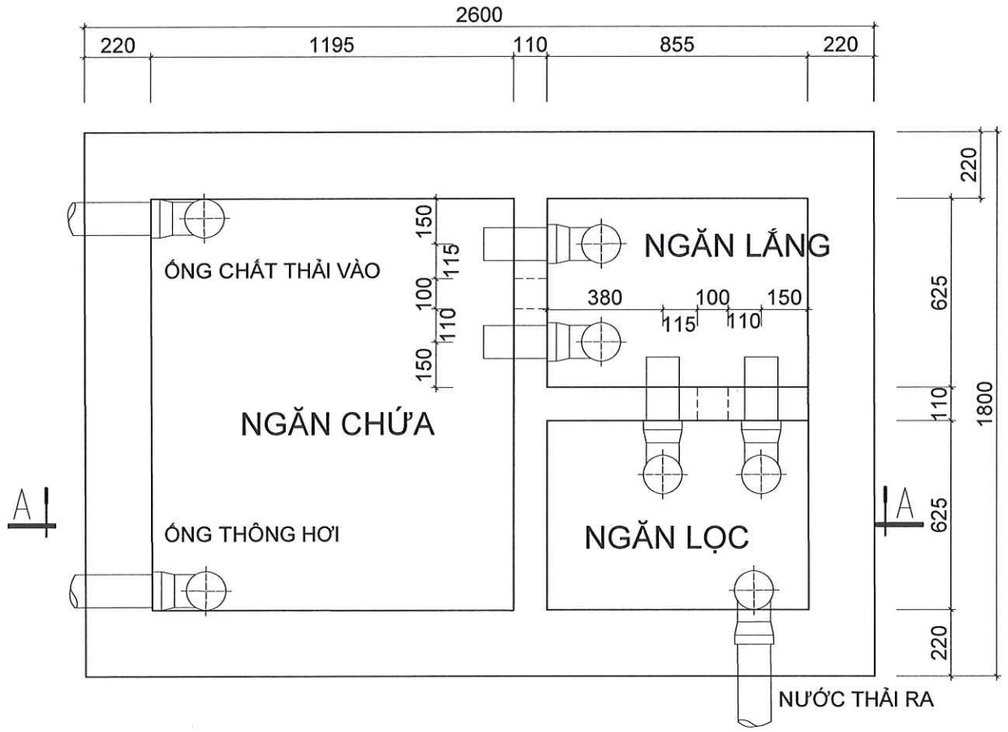
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT HỐ GA

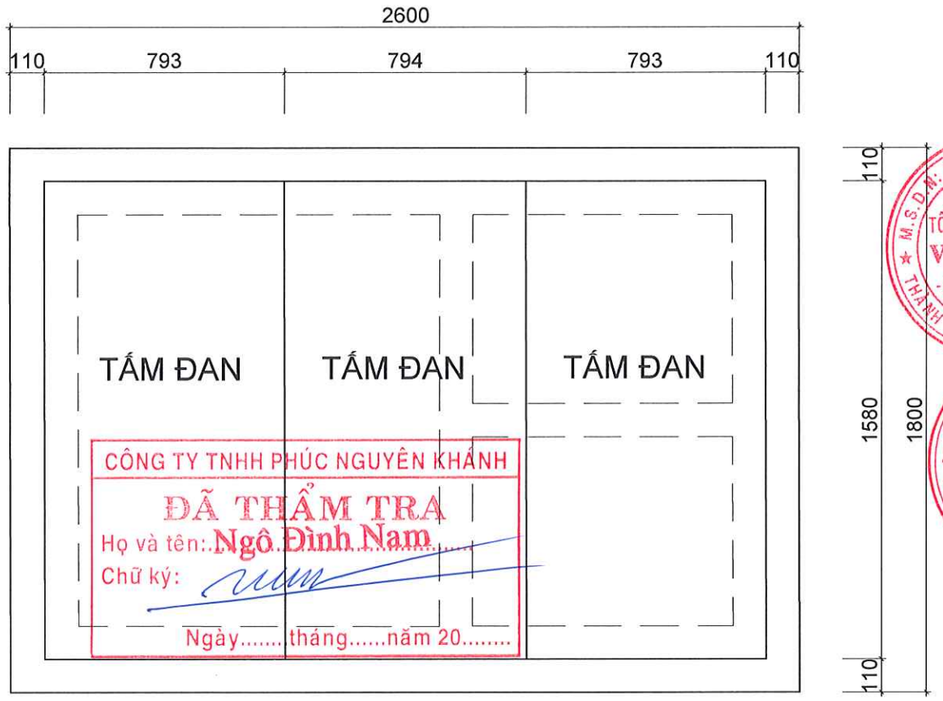
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
N-05

TỶ LỆ SCALE

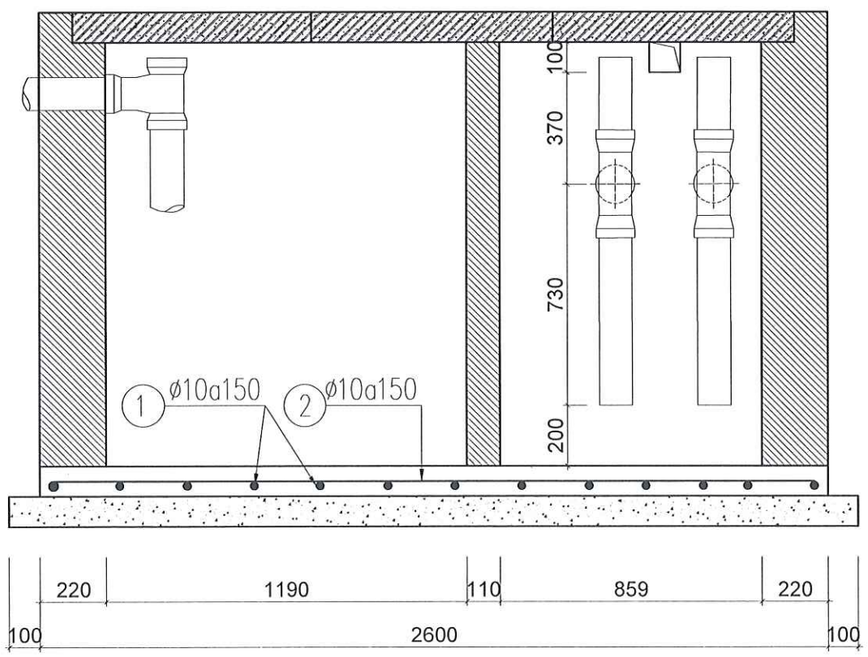
NGÀY DATE
2026



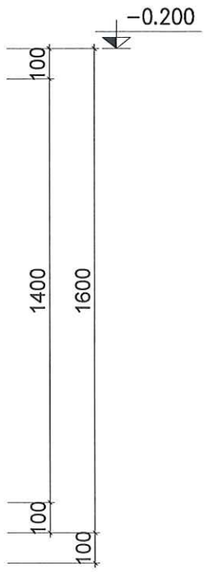
MẶT BẰNG BỂ PHỐT

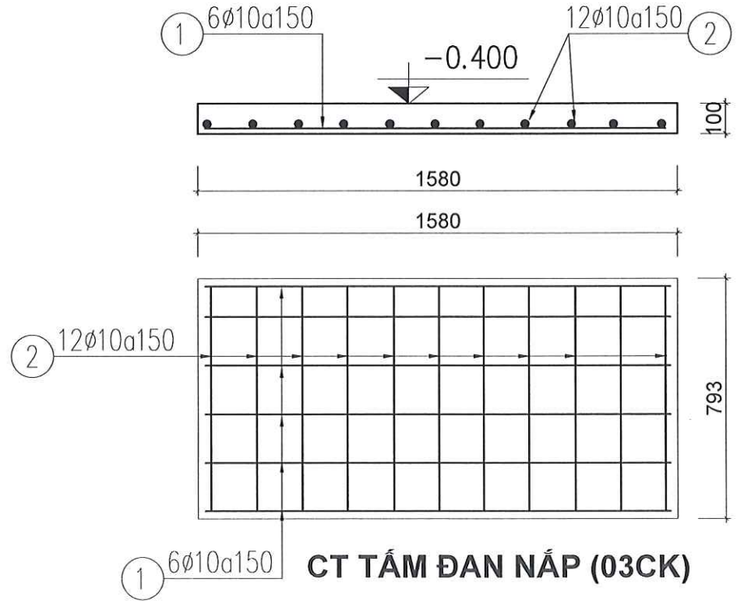


MẶT BẰNG NẮP BỂ PHỐT



MẶT CẮT A-A





CT TẤM ĐAN NẮP (03CK)

GHI CHÚ :

- LÓT MÓNG BỂ TỰ HOẠI ĐÁ 4x6 VỮA XM MÁC 75 DÀY 150
- LÓT MÓNG ĐÁ 4x6 VỮA XM MÁC 75 DÀY 150
- TƯỜNG XÂY GẠCH THẺ VỮA XM MÁC 75
- TRÁT TƯỜNG 2 LỚP VỮA XM MÁC 75 DÀY 15
- THÀNH BÊN TRONG QUÉT NƯỚC XI MĂNG CHỐNG THẤM
- DẪN NƯỚC THẢI QUA CÁC NGĂN BỂ SỬ DỤNG CÁC ỐNG PVC D110 ĐẤU NỐI DẠNG CHỮ T, CÓ ĐẦU RA CÁCH ĐÁY BỂ 20CM

CT BỂ PHỐT

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
Đ.T: 0904.811.685

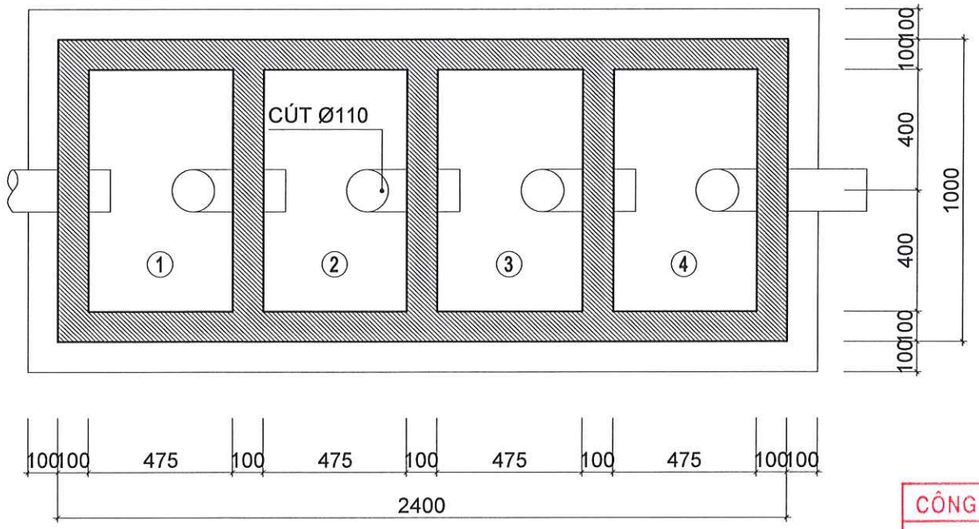
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT BỂ PHỐT

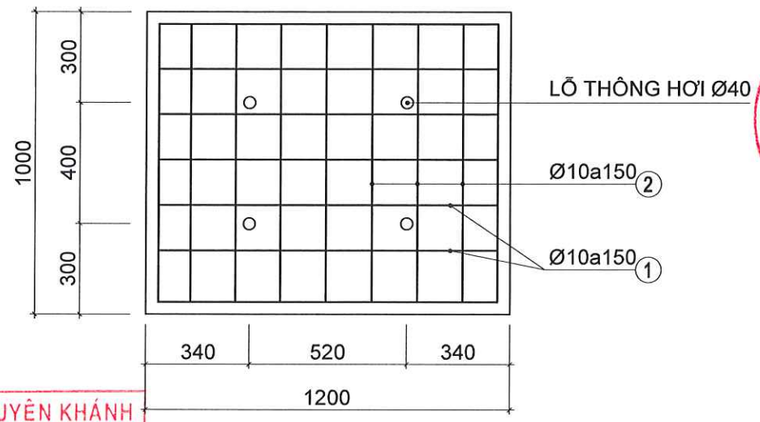
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
N-06

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026

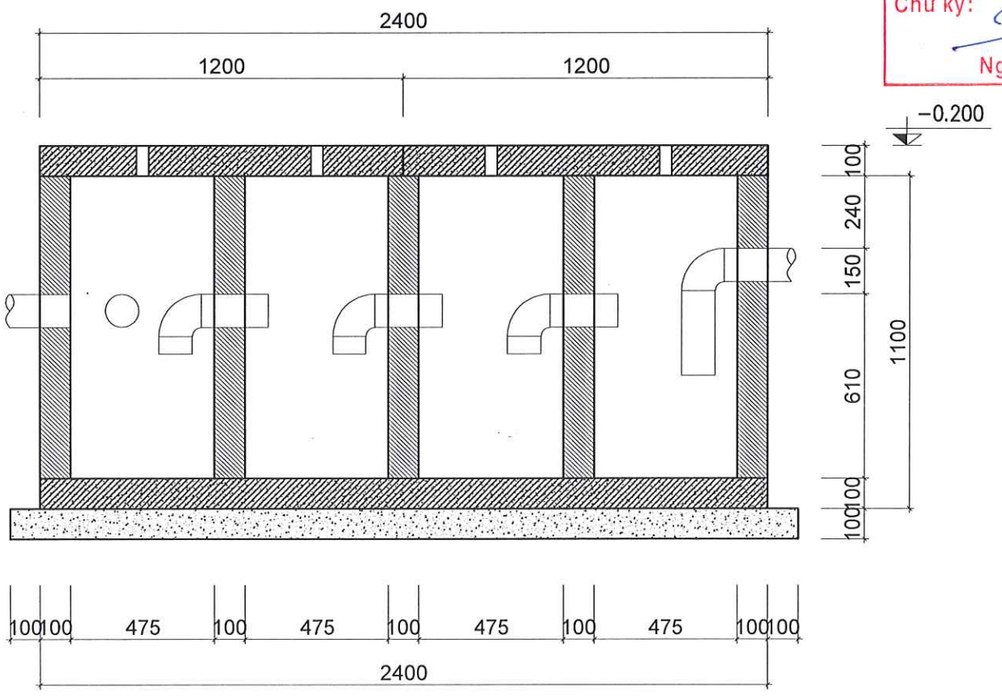


MẶT BẰNG BỂ

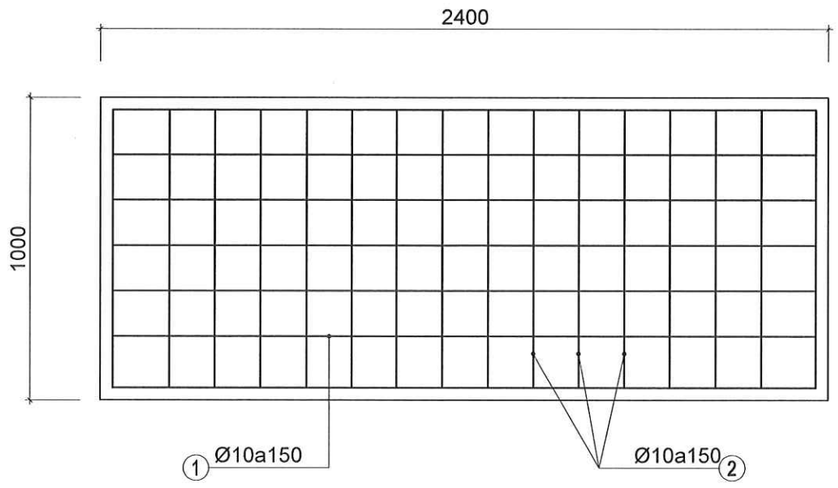


MB BỐ TRÍ THÉP TẤM NẮP (02CK)

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT CẮT 1-1



MB BỐ TRÍ THÉP ĐÁY BỂ

GHI CHÚ:
- LỚP LÓT BÊ TÔNG ĐÁ 4x6 #100 DÀY 100
- ĐÁY BỂ ĐỔ TẤM BTCT TẠI CHỖ ĐÁ 1x2 #200 dày 100
- THÀNH HỐ XỬ LÝ NƯỚC THẢI XÂY GẠCH THẺ #75 VỮA XM #75
- MẶT TRONG VÀ ĐÁY HỐ ỐP GẠCH MEN TRẮNG KT 200x250
- CÁC TẤM NẮP ĐẬY DÙNG TẤM ĐAN BTCT ĐÚC SẴN DÀY 100

CHI TIẾT BỂ THU NƯỚC NHIỄM DẦU

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THÁNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT BỂ THU NƯỚC NHIỄM DẦU

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
N-07

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026

BẢNG THỐNG KÊ THÉP
ĐÁY BỂ PHÓT

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
BP-ĐÁY BỂ SL: 01CK	1	1730	10	1,730	18	18	31.140	19.199
	2	2530	10	2,530	13	13	32.890	20.278
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								39.477
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								39.477

BẢNG THỐNG KÊ THÉP
ĐÁY BỂ THU NƯỚC NHIỄM DẦU

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
BLGD-ĐÁY BỂ SL: 01CK	1	2330	10	2,330	8	8	18.640	11.492
	2	930	10	930	17	17	15.810	9.747
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								21.24
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								21.24

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP
TẤM ĐAN NẮP BỂ PHÓT

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
BP-TẤM NẮP SL: 03CK	1	1510	10	1,510	6	18	27.180	16.757
	2	723	10	723	12	36	26.028	16.047
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								32.80
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								32.80

BẢNG THỐNG KÊ THÉP
TẤM ĐAN NẮP BỂ THU NƯỚC NHIỄM DẦU

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
BLGD-TẤM NẮP SL: 02CK	1	1130	10	1,130	8	16	18.080	11.147
	2	930	10	930	9	18	16.740	10.321
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								21.47
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								21.47

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 , D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.686

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

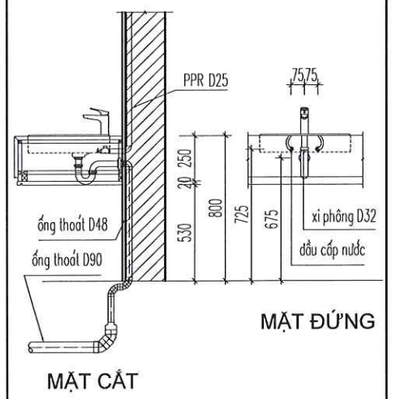
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
BẢNG THỐNG KÊ THÉP

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
N-08

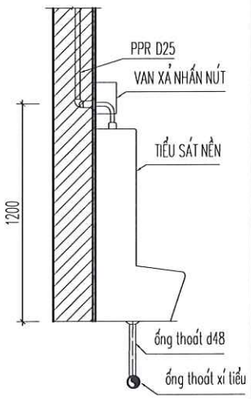
TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026

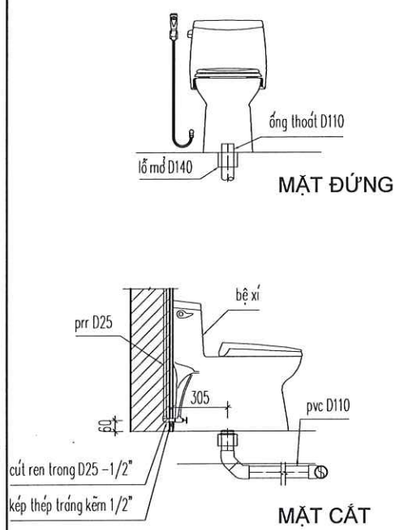
CT CHẬU RỬA



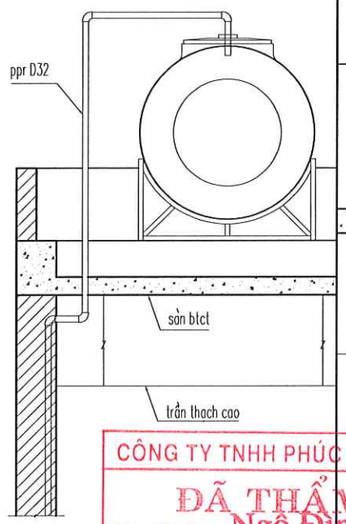
CT TIỂU NAM



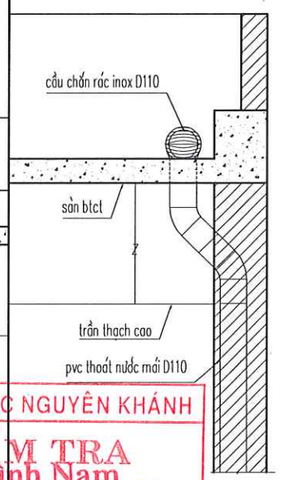
CT XÍ BỆT



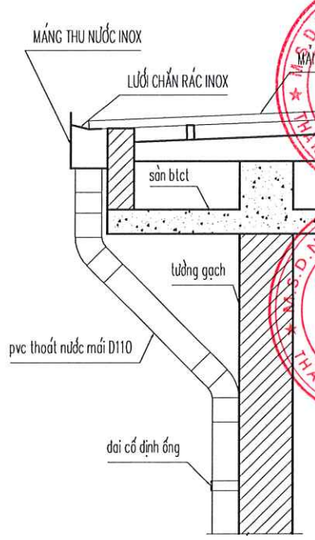
CT LẮP ĐẶT TÉC NƯỚC



THU NƯỚC MÁI WC

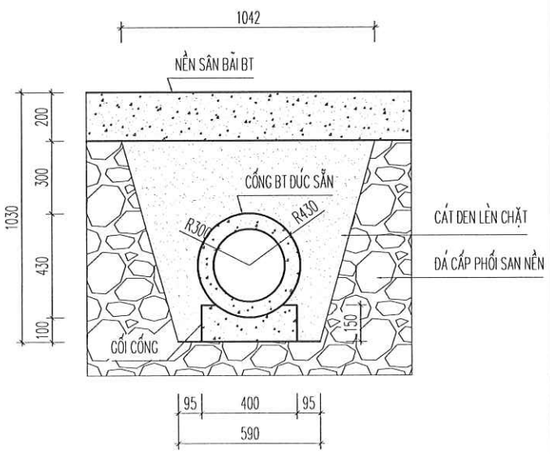


THU NƯỚC MÁNG INOX

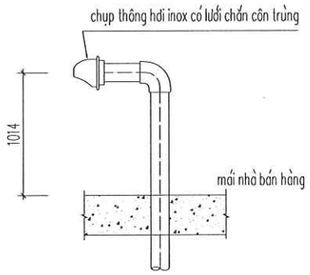


CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

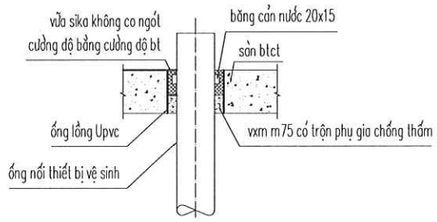
CT LẮP ĐẶT CỐNG BT ĐÚC SẴN D300



CT ỐNG THÔNG HƠI QUA MÁI



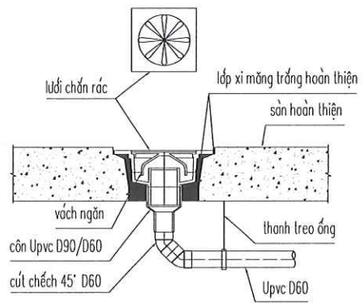
CT ỐNG CHỜ CHO TB VỆ SINH



BẢNG QUY ĐỊNH ĐƯỜNG KÍNH ỐNG LÒNG

ĐƯỜNG KÍNH ỐNG (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ỐNG LÒNG (mm)
d42	d90
d60	d90
d75	d110
d90	d140
d110	d140

CT LẮP ĐẶT PHỄU THOÁT SÀN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.81.7.885

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
N-10

TỶ LỆ
SCALE

NGÀY
DATE
2026

THỐNG KÊ CẤP THOÁT NƯỚC TỔNG MẶT BẰNG

TT	TÊN HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KL
	PHẦN CẤP NƯỚC TỔNG MẶT BẰNG		
1	ống hdpe d32	m	125
2	van chặn hdpe d32	cái	02
3	cút ống hdpe d32	cái	10
	PHẦN THOÁT NƯỚC TỔNG MẶT BẰNG		
1	hố ga thu nước	cái	07
2	bể lắng dầu	bể	01
3	bể phốt tự hoại	bể	01
4	rãnh thu nước nhiễm dầu	m	26
5	ống Upvc d140	m	65
6	ống Upvc d110	m	5
7	Cống btct d300	m	57
8	ống Upvc d75 (thông hơi bể phốt)	m	13
9	nút bịt thông tắc d110	cái	01

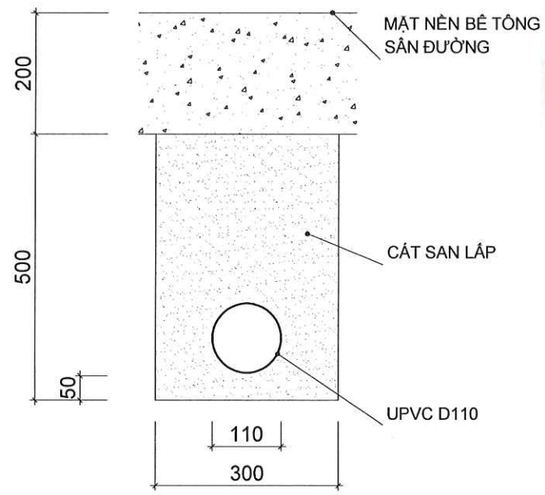
THỐNG KÊ THOÁT NƯỚC MÁI CHE TRỤ BƠM

TT	TÊN HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KL
1	ống Inox d90	m	36
2	ống Upvc d90	m	58
3	cút d90	cái	08

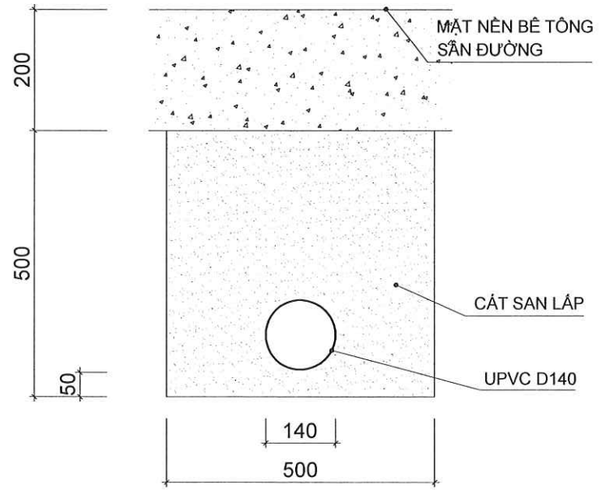
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

THỐNG KÊ CẤP THOÁT NƯỚC NHÀ BÁN HÀNG - NHÀ RỬA XE

TT	TÊN HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KL
	PHẦN THIẾT BỊ CẤP THOÁT NƯỚC		
1	téc nước inox 1.5m3	bộ	01
2	bồn nước rửa xe 25m3(hiện hữu)	bộ	01
3	bình nóng lạnh 20l	bộ	01
4	bơm tăng áp	chiếc	01
5	bơm nước bể khu rửa xe	chiếc	01
6	lavabor + vòi rửa + gương kệ	bộ	04
7	xí bệt + vòi xịt vs	bộ	04
8	tiểu nam	bộ	03
9	sen tắm + vòi rửa	bộ	02
10	vòi rửa	bộ	03
11	máy giặt quần áo	bộ	01
12	máy xấy quần áo	bộ	01
13	chậu rửa inox	bộ	01
	PHẦN CẤP NƯỚC		
1	ống ppr d32/d25	m	06/70
2	van chặn d32	cái	01
3	cút ppr d32/d25	cái	03/16
4	tê thu ppr d32Xd25Xd25	cái	01
5	tê ppr d25	cái	06
	PHẦN THOÁT NƯỚC		
1	phễu thu sàn d120	cái	06
2	ống Upvc d110/d90	m	90/16
3	cút d110/d90	cái	08/06
4	tê d90	cái	02
5	tê d110	cái	06
6	chếch d110	cái	08



CT RÃNH CHÔN NGẦM ỐNG UPVC 90/110(L=70M)



CT RÃNH CHÔN NGẦM ỐNG UPVC 140(L=65M)

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
BẢNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ

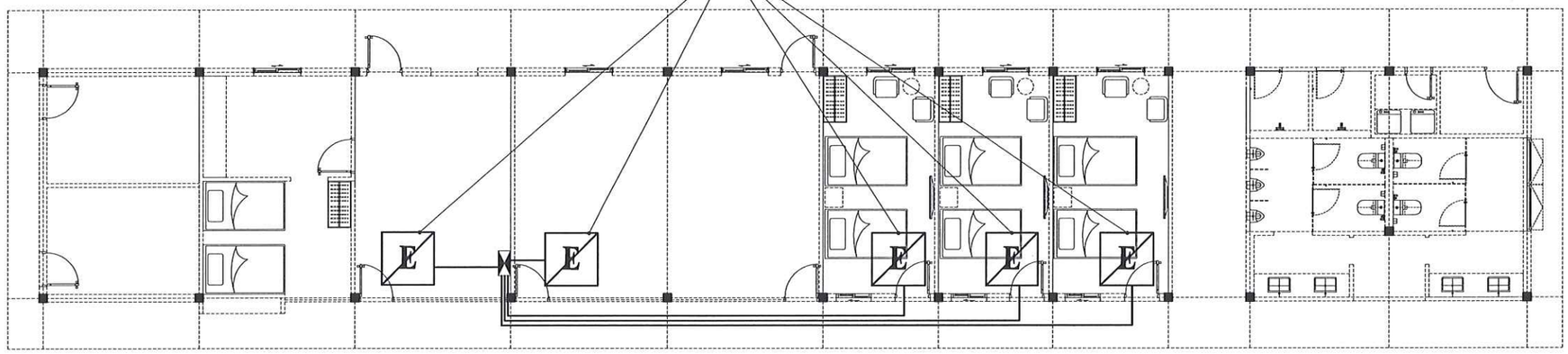
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
N-11

TỶ LỆ SCALE

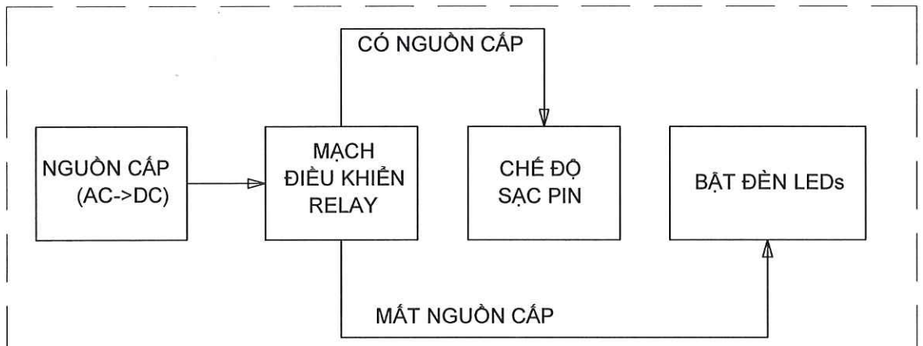
NGÀY DATE
2026

PHẦN PCCC

ĐÈN SỰ CỐ CHIẾU SÁNG GẮN TRẦN TẠI VỊ TRÍ PHÍA TRÊN CỬA PHÒNG

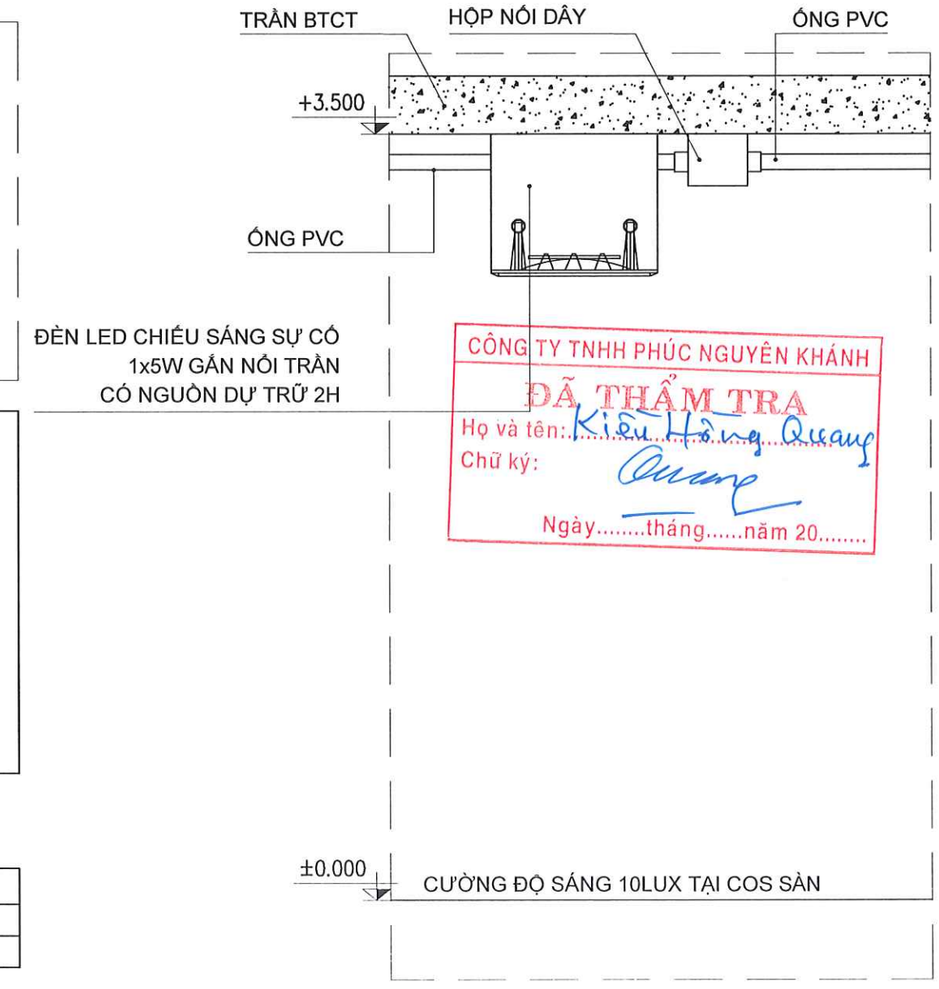


MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ



THUYẾT MINH:

- KHI Ở TRẠNG THÁI BÌNH THƯỜNG, NGUỒN ĐIỆN LƯỚI CẤP ĐIỆN CHO BỘ CHUYỂN NGUỒN DC CẤP CHO ĐÈN SÁNG TRỰC TIẾP VÀ SẠC CHO PIN DỰ PHÒNG. KHI PIN ĐẦY MẠCH SẠC SẼ TỰ NGẮT.
- KHI CÓ SỰ CỐ (MẤT ĐIỆN): BỘ ĐIỀU KHIỂN PHÁT HIỆN NGUỒN CẤP BỊ GIÁN ĐOẠN SẼ TỰ ĐỘNG CHUYỂN SANG SỬ DỤNG NGUỒN PIN DỰ PHÒNG.
- KHI NGUỒN CẤP ĐIỆN ĐƯỢC KHÔI PHỤC HỆ THỐNG SẼ TỰ SẠC LẠI PIN.
- PIN NGUỒN DỰ TRỮ ĐẶT TRONG HỘP NỐI LIỀN ĐÈN.
- DÙNG DÂY ĐIỆN 2x1.5mm CẤP NGUỒN CHO ĐÈN KHẨN CẤP TỪ TỦ ĐIỆN



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Kiều Hồng Quang
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG KÊ THIẾT BỊ ĐÈN KHẨN CẤP

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
☒	ĐÈN LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN 1X5W, CÓ NGUỒN DỰ TRỮ 2H	CHIẾC	5
	DÂY ĐIỆN NGUỒN 2x1.5	M	60

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904 811 885

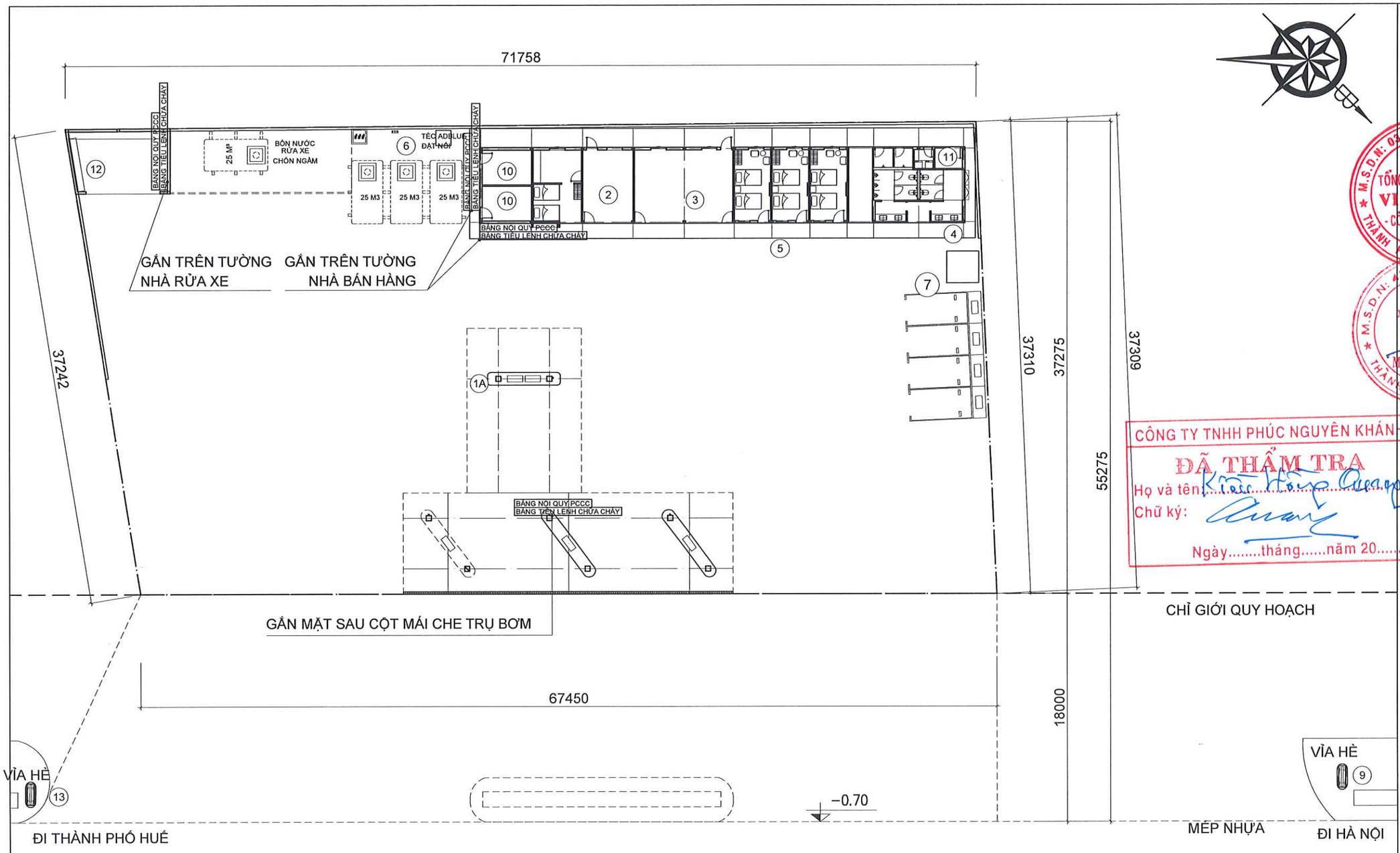
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MB BỐ TRÍ HỆ CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
PCCC-01

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



TIM ĐƯỜNG

QUỐC LỘ 1A

CƠ SỞ THIẾT KẾ

- QCVN 01:2020/BCT: QUY CHUẨN THIẾT KẾ CỬA HÀNG XĂNG DẦU
- TCVN 13456:2022 PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY - PHƯƠNG TIỆN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ CHỈ DẪN THOÁT NẠN - YÊU CẦU THIẾT KẾ, LẮP ĐẶT
- QCVN 10:2025/BCA QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ TRANG BỊ, BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH

BẢNG THỐNG KÊ

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
BẢNG NỘI QUY PCCC BẢNG TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	BẢNG NỘI QUY, TIÊU LỆNH PCCC	BỘ	4

TỔNG MẶT BẰNG BỐ TRÍ BẢNG NỘI QUY, TIÊU LỆNH PCCC

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 18/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Kiều Hồng Quang
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

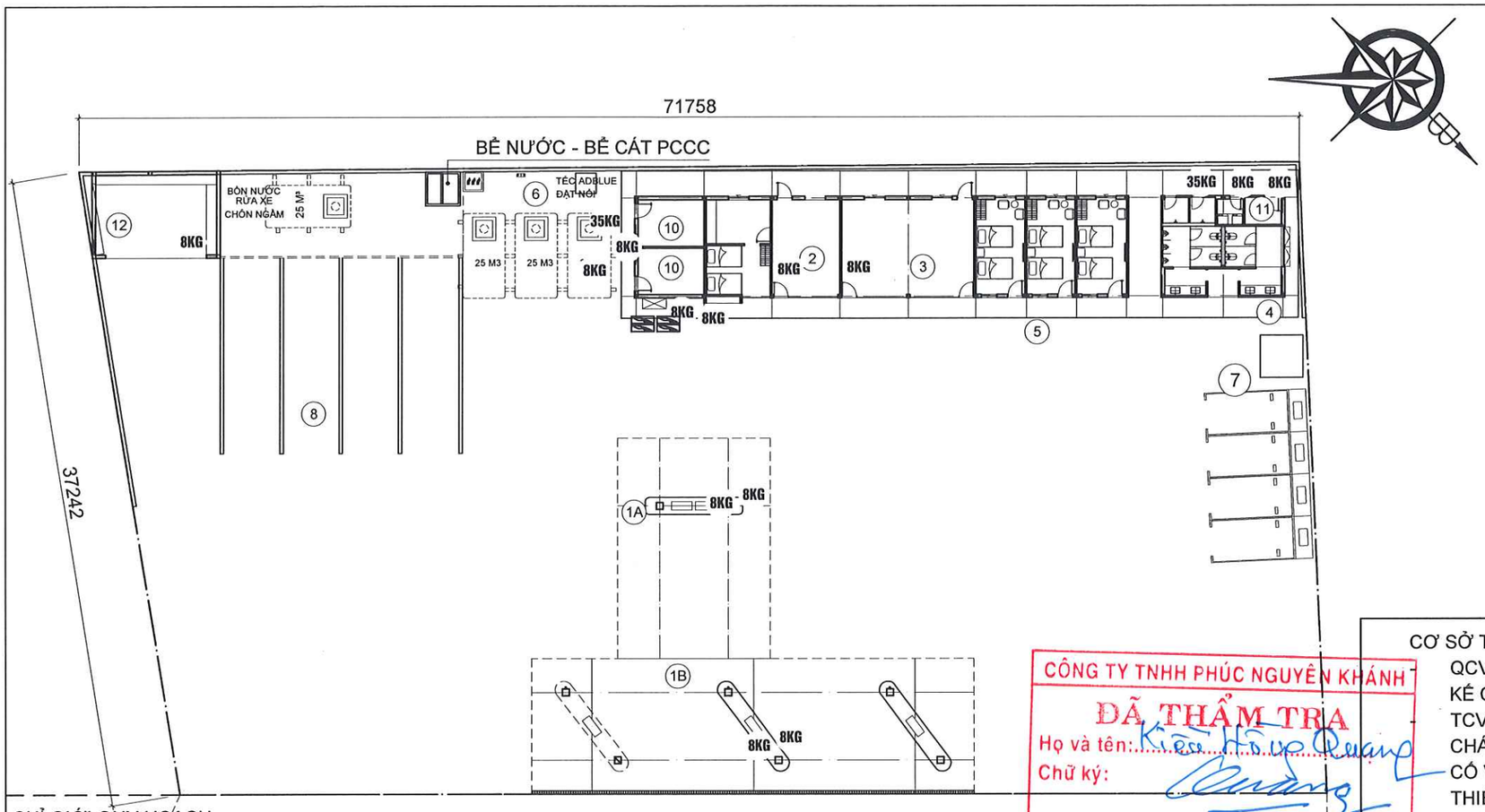
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
TBM BỐ TRÍ BẢNG NỘI QUY PCCC

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
PCCC-02

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



GHI CHÚ

1A	MÁI CHE TRỤ BƠM XE TẢI
1B	MÁI CHE TRỤ BƠM XE CON
2	KHU VỰC BÁN HÀNG
3	CĂN TIN + SIÊU THỊ MINI
3A	BẾP CĂN TIN
4	KHU VỰC VỆ SINH
5	PHÒNG NGHỈ LÁI XE
6	KHU VỰC BỒN BỂ
7	KHU SẠC XE ĐIỆN
8	BÃI ĐỖ XE TẢI
9	TRỤ DẪN HƯỚNG
10	KHO CHỨA ĐỒ
11	ĐỂ MÁY PHÁT ĐIỆN
12	NHÀ DỊCH VỤ/RỬA XE
13	TRỤ VẪY

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Kiều Hữu Quang
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CƠ SỞ THIẾT KẾ
- QCVN 01:2020/BCT: QUY CHUẨN THIẾT KẾ CỬA HÀNG XĂNG DẦU
- TCVN 13456:2022 PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY - PHƯƠNG TIỆN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ CHỈ DẪN THOÁT NẠN - YÊU CẦU THIẾT KẾ, LẮP ĐẶT
- QCVN 10:2025/BCA QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ TRANG BỊ, BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH

BẢNG KÊ THIẾT BỊ PCCC

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐVT	SL
35KG	BÌNH CHỮA CHÁY BẰNG BỘT XE ĐẨY MFTZ 35	CHIẾC	2
8KG	BÌNH CHỮA CHÁY BẰNG BỘT XÁCH TAY MFZ 8KG	CHIẾC	17
	CHĂN SỢI	CHIẾC	4
	TỦ ĐỰNG DỤNG CỤ PCCC	CHIẾC	1
	TRỤ TIẾP NƯỚC CỨU HOẢ	TRỤ	1

BẢNG PHÂN BỔ THIẾT BỊ PCCC

HẠNG MỤC	BÌNH XE ĐẨY MFTZ 35KG	BÌNH XÁCH TAY MFTZ 8KG	CHĂN SỢI
KHU BỂ CHỨA XĂNG DẦU CH CẤP 3	1	2	2
TRỤ BƠM XĂNG DẦU + HỌNG NHẬP		4	1
KHU HỌNG NHẬP		2	1
PHÒNG BÁN HÀNG		3	
PHÒNG DỊCH VỤ		3	
PHÒNG MÁY PHÁT ĐIỆN	1	2	
PHÒNG RỬA XE		1	

TỔNG MẶT BẰNG BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY BAN ĐẦU

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

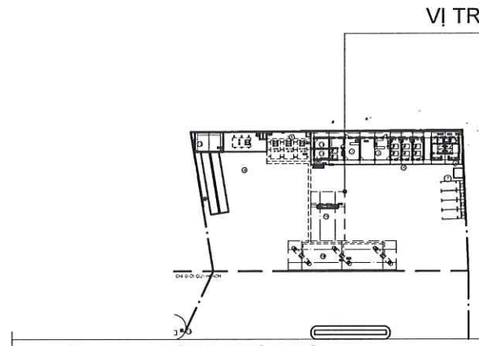
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
TMB PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
PCCC-03

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



VỊ TRÍ CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

VỊ TRÍ TRỤ CẤP NƯỚC ĐÔ THỊ HIỆN HỮU
(16°34'14.2"N 107°22'48.5"E)

HƯỚNG ĐI THÀNH PHỐ HUẾ

QUỐC LỘ 1A

HƯỚNG ĐI HÀ NỘI

~250m

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Kiều Hồng Quang
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CƠ SỞ THIẾT KẾ
- QCVN 01:2020/BCT: QUY CHUẨN THIẾT KẾ CỬA HÀNG XĂNG DẦU
- TCVN 13456:2022 PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY - PHƯƠNG TIỆN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ CHỈ DẪN THOÁT NẠN - YÊU CẦU THIẾT KẾ, LẮP ĐẶT
- QCVN 10:2025/BCA QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ TRANG BỊ, BỐ TRÍ PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ TRỤ CẤP NƯỚC CỨU HỎA LÂN CẬN

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

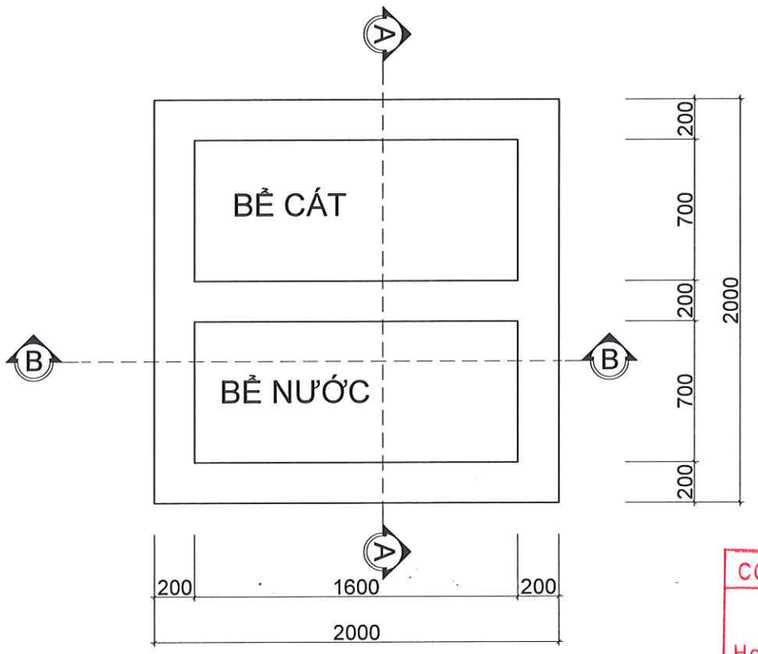
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THÀNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

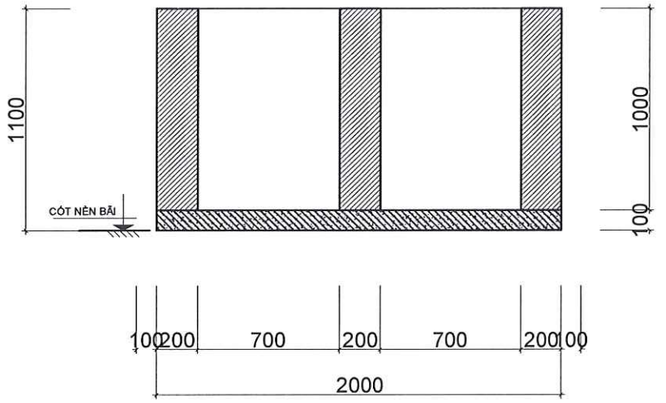
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
SƠ ĐỒ VỊ TRÍ TRỤ CẤP NƯỚC

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
PCCC-04

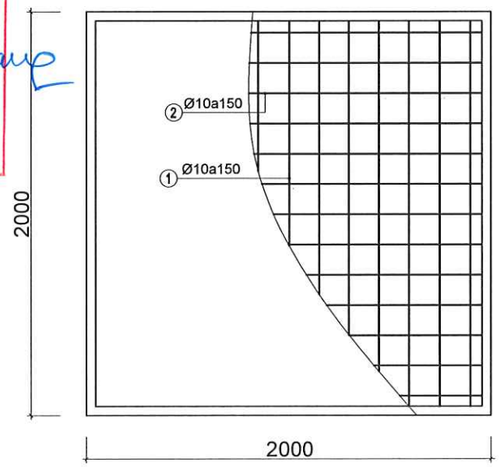
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



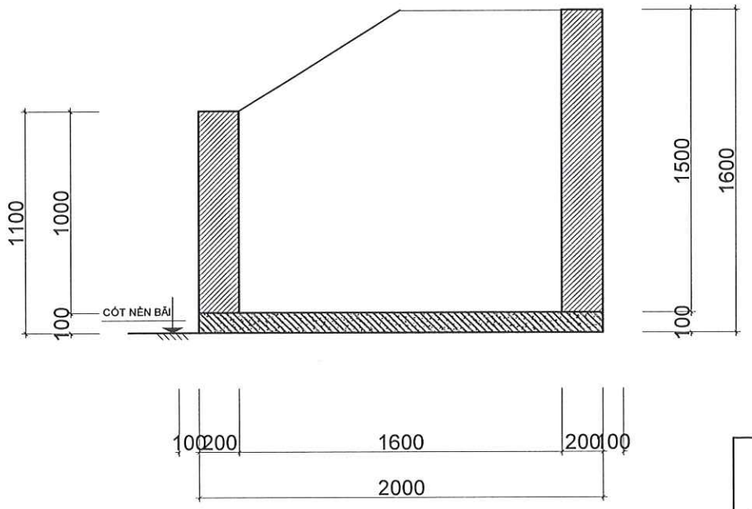
MẶT BẰNG BỂ CÁT, BỂ NƯỚC



MẶT CẮT A-A



CT BỐ TRÍ THÉP BẢN ĐÁY



MẶT CẮT B-B

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Kiều Hồng Quang
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
BỂ CÁT BỂ NƯỚC SL: 01	1	1950	10	1950	14	14	27.30	16.82
	2	1950	10	1950	14	14	27.30	16.82

GHI CHÚ

- HỐ GA, BỂ CÁT, BỂ NƯỚC XÂY GẠCH THẺ VỮA M75, TÔ TRÁT VỮA XM M75, TRONG BỂ NƯỚC ĐÁNH MÀU BẰNG XM NGUYÊN CHẤT
- BÊ TÔNG ĐÁY ĐÁ 1X2 #250 DÀY 100
- LÓT ĐÁY BẰNG BT ĐÁ 4X6 M100 DÀY 100
- TẤM ĐAN THÉP HÌNH SƠN CHỐNG GỈ 2 LỚP SƠN MÀU XÁM 1 LỚP

CHI TIẾT BỂ CÁT- BỂ NƯỚC CỨU HỎA

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.085

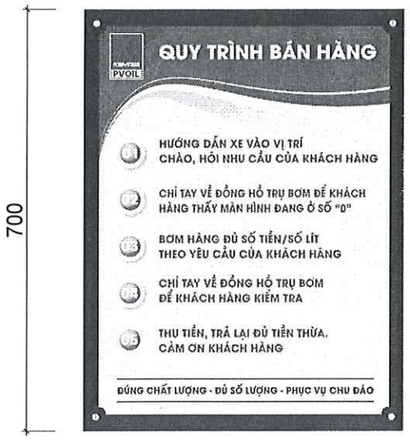
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT BỂ CÁT- BỂ NƯỚC CỨU HỎA

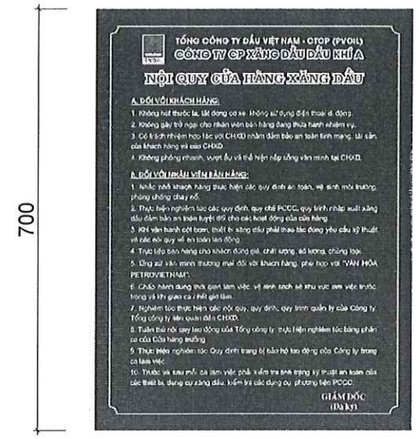
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
PCCC-05

TỶ LỆ SCALE

NGÀY DATE
2026



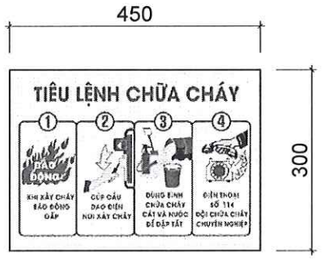
BẢNG QUY TRÌNH BÁN HÀNG



BẢNG NỘI QUY CHXD

BẢNG NỘI QUY PCCC

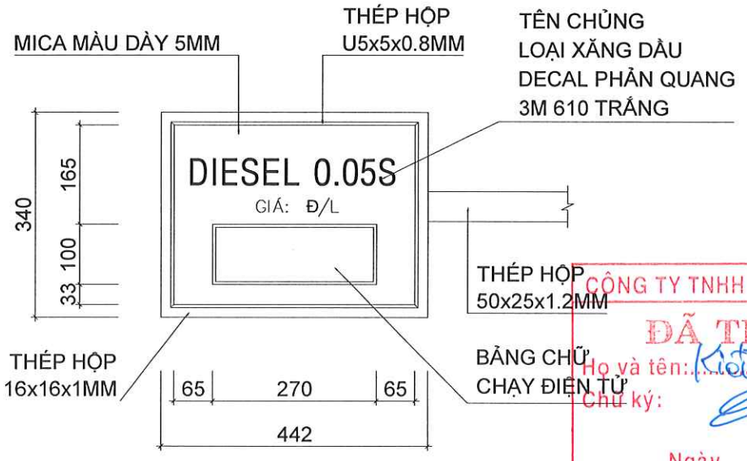
BẢNG KHUYẾN CÁO



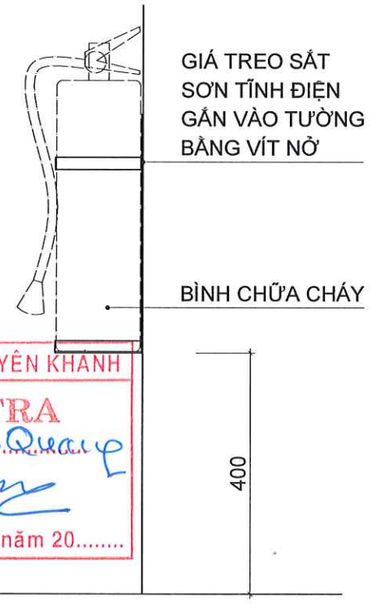
BẢNG TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY

BẢNG ĐƯỜNG DÂY NÓNG

BẢNG THỜI GIAN BÁN HÀNG



BẢNG GIÁ ĐIỆN TỬ



CHI TIẾT TREO BÌNH CHỮA CHÁY

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Kiều Hữu Quang
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:

- CÁC BẢNG BIỂN ĐƯỢC IN DECAL NGƯỢC VÀ DÁN VÀO MẶT TẤM MICA TRONG DÀY 5MM
- CÁC KHUNG CỐ ĐỊNH ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG LIÊN KẾT HÀN
- CÁC CHI TIẾT RỜI LẮP VÀO KHUNG BẰNG CÁC LIÊN KẾT ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRONG BẢN VẼ
- CÁC TẤM MICA ỐP VÀO KHUNG BẰNG LIÊN KẾT KEO DÁN VÀ VÍT
- DÁN DECAL LOGO 2 MẶT ĐỐI VỚI NHỮNG TRỤ BƠM CÓ 2 LỐI VÀO, SỬ DỤNG DECAL XUYÊN SÁNG IN SẴN LOGO THEO NHẬN DIỆN THƯƠNG HIỆU
- CẦN DUYỆT MẪU VÀ MÀU TRƯỚC KHI THI CÔNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
P.GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/8 - D1 - P.THÀNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

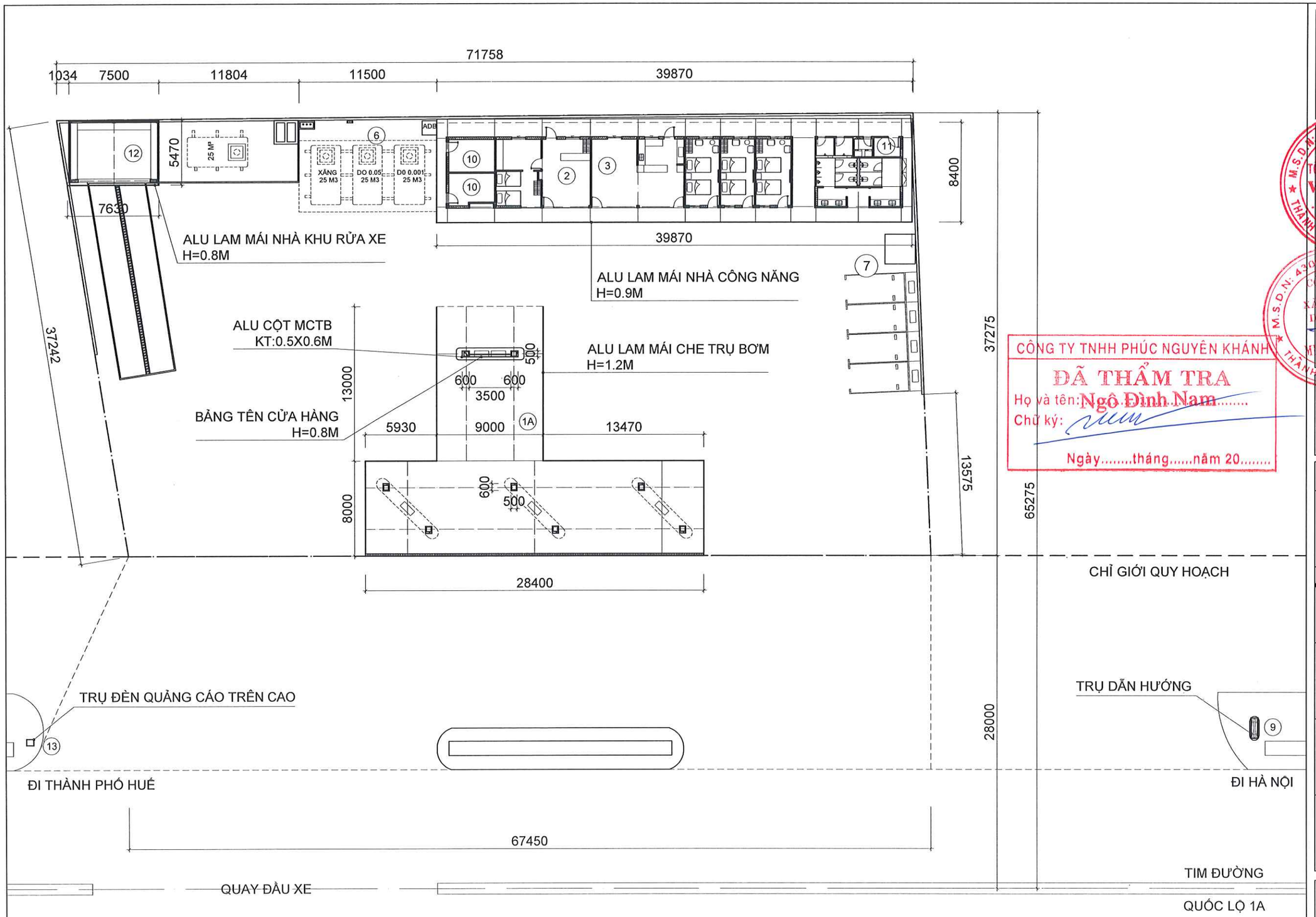
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT BẢNG BIỂU - DECAL

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
PCCC-06

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

PHẦN NHẬN DẠNG THƯƠNG HIỆU



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

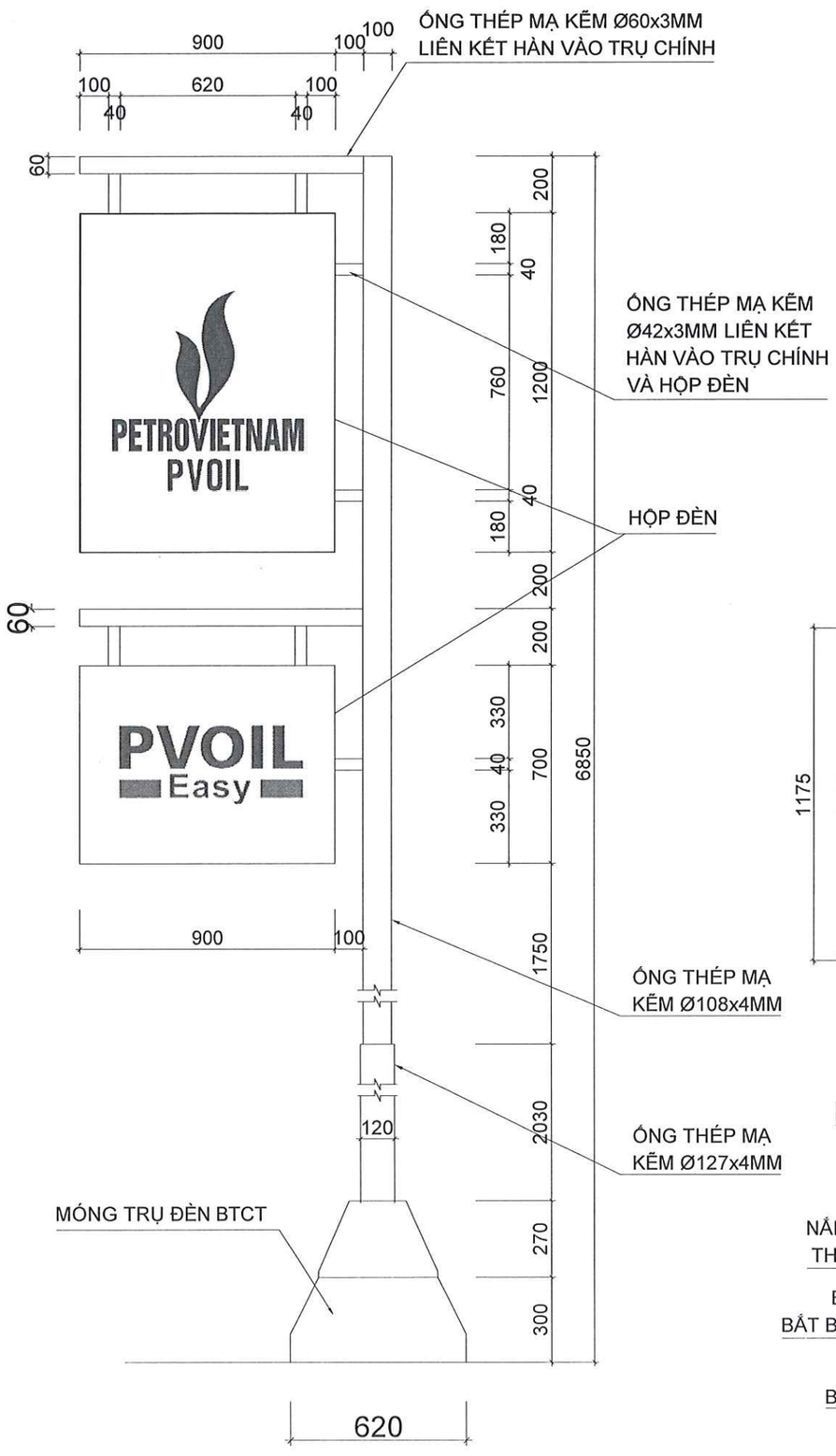
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẬN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
TMB CẢI TẠO NDTH

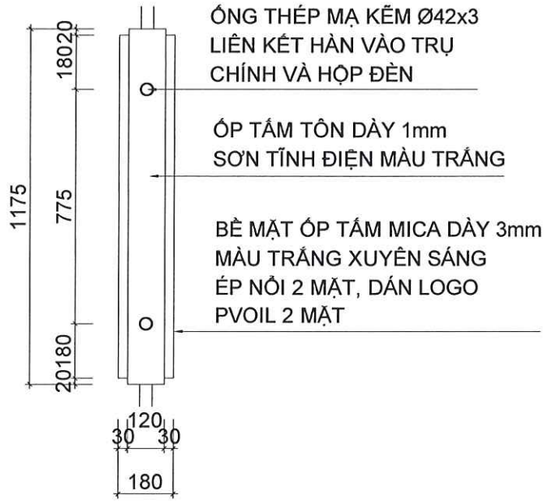
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NDTH-01

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

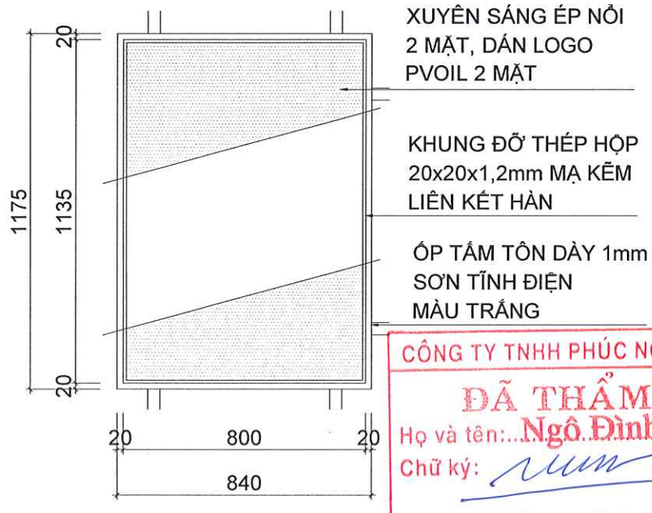
TMB CẢI TẠO PHẦN NHẬN DẠNG THƯƠNG HIỆU



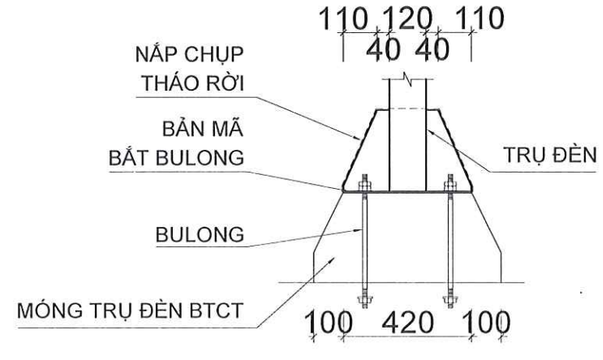
MẶT ĐỨNG



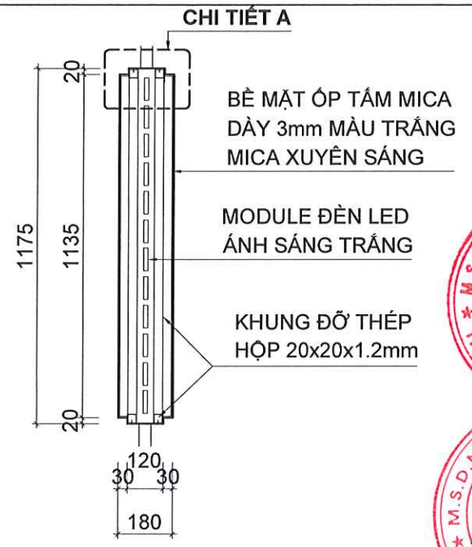
MẶT BÊN HỘP ĐÈN



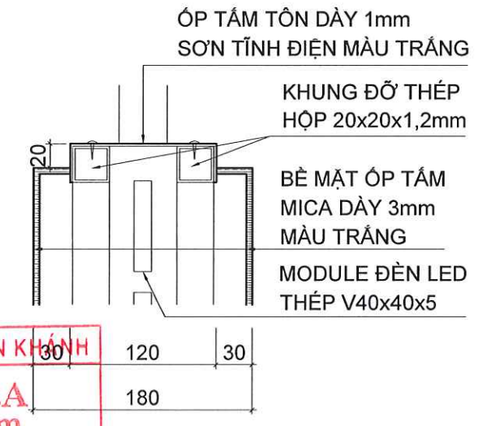
MẶT ĐỨNG HỘP ĐÈN



CHI TIẾT CHÂN TRỤ ĐÈN



MẶT CẮT HỘP ĐÈN



CHI TIẾT A

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:

- CÁC KHUNG CỐ ĐỊNH ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG LIÊN KẾT HÀN
- CÁC CHI TIẾT RỜI LẮP VÀO KHUNG BẰNG CÁC LIÊN KẾT ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRONG BẢN VẼ
- GẮN CỐ ĐỊNH VỈ ĐÈN LED VÀO CHÂN CHỮ THÉP ĐỊNH HÌNH BẰNG CÁC TAI NHÔM
- CÁC TẤM MICA ÓP VÀO KHUNG BẰNG LIÊN KẾT KEO DÁN VÀ VÍT
- CHÂN ĐẾ MÓNG BTCT HOÀN THIỆN BỀ MẶT BẰNG VỮA XM M75, SƠN NƯỚC NGOÀI TRỜI MÀU TRẮNG
- CẦN DUYỆT MẪU VÀ MÀU TRƯỚC KHI THI CÔNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Trọng Luật

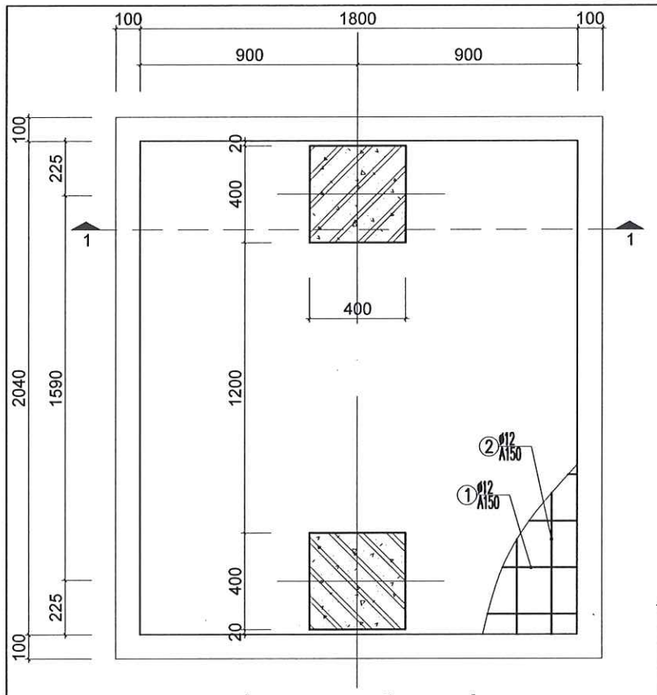
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THÀNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT.: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

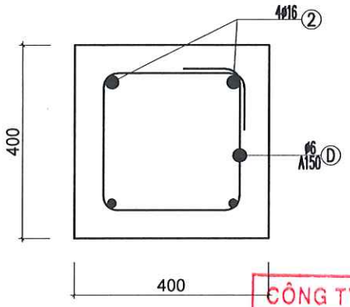
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT TRỤ ĐÈN TRÊN CAO

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NDTH-03

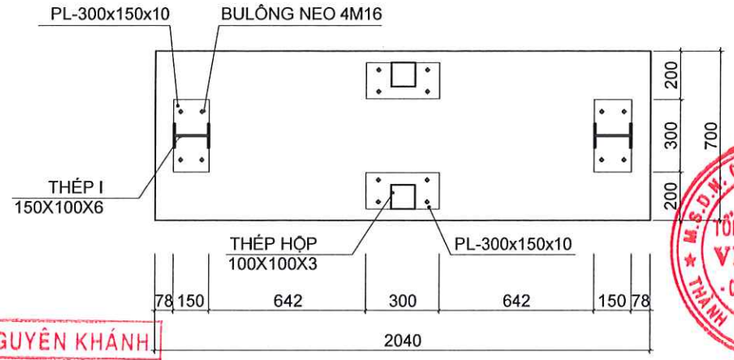
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



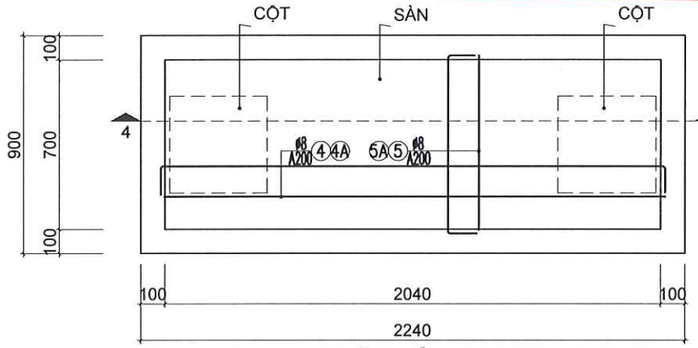
MÓNG TRỤ DẪN HƯỚNG



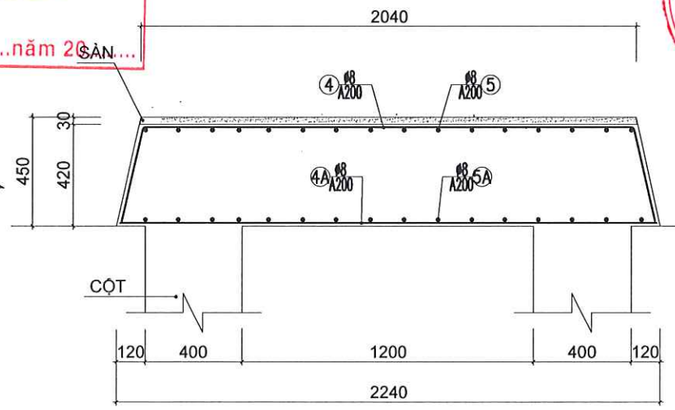
MẶT CẮT 2-2



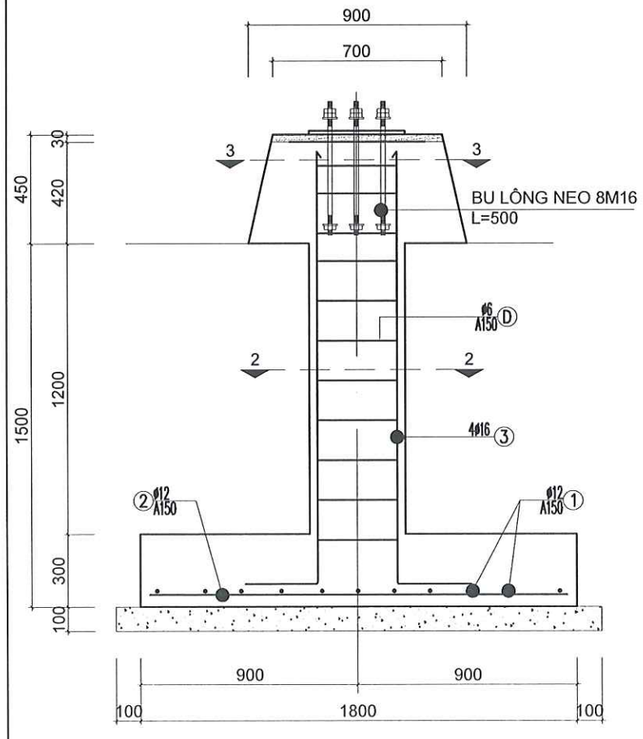
CHI TIẾT BẢN MÃ



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4



MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:

- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC LÀ MM, TRỪ NHỮNG GHI CHÚ KHÁC
- CAO ĐỘ LÀ M, TRỪ NHỮNG GHI CHÚ KHÁC.
- CAO ĐỘ 0.00 LÀ CAO ĐỘ SAN NỀN HOÀN THIỆN.
- CHI TIẾT BẢN MÃ, BU LÔNG CÓ THỂ THAY ĐỔI THEO NHÀ CUNG CẤP.

KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP:

- ĐÁ KIỀNG VÀ MÓNG, KẾT CẤU NGẦM SỬ DỤNG BÊ TÔNG ĐÁ 1X2, M250.
- BÊ TÔNG KẾT CẤU KHÁC ĐÁ 1X2, M250 TRỪ NHỮNG GHI CHÚ KHÁC.
- BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4X6, M100
- CỐT THÉP:

+ Ø<10 Rsn=235 (THÉP TRƠN)
+ Ø>=10 Rsn=280 (THÉP GÂN)

KẾT CẤU THÉP:

- THÉP A36 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG (TY>=2100KG/CM2)
- BU LÔNG LIÊN KẾT & BU LÔNG NEO: CƯỜNG ĐỘ CAO (TCXDVN 338:2005).
- QUE HÀN: N42 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG (TCVN 3223:1994).
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN: BẰNG CHIỀU DÀY NHỎ NHẤT CỦA CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT.
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN: BẰNG CHIỀU DÀI ĐOẠN LIÊN KẾT/ CHU VI TIẾT DIỆN LIÊN KẾT.

LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ:

- MÓNG: 50MM.
- CỘT, ĐÀ KIỀNG, DẦM: 30MM.
- SÀN: 20MM.
- XẢ BẦN, KHỐI ĐẤT ĐÀO NỀN MÓNG LẪN TẠP CHẤT VẬN CHUYỂN BẰNG XE THÙNG KÍN TỚI BÃI TẬP KẾT RÁC THẢI XÂY DỰNG THEO QUY ĐỊNH CỦA ĐỊA PHƯƠNG

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG MỘT CK	SỐ LƯỢNG TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
MÓNG SL: 01CK	1	1730	12	1,730	15	15	25.950	23.1
	2	1940	12	1.940	13	13	25.220	22.45
CỘT SL: 02CK	3	300 1900	16	2,200	4	8	17.600	27.779
	D	350 350 60	6	1,520	12	24	36.480	8.097
SÀN SL: 01CK	4	300 1950 300	8	2.550	4	4	10.2	4.08
	4a	1950	8	1.950	4	4	7.4	15.191
	5	300 600 300	8	1.200	11	11	13.20	5.28
	5a	800	8	0.800	11	11	8.8	3.52
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10 (KG)								36.168
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<D<=18 (KG)								73.329
KHỐI LƯỢNG TỔNG CỘNG (KG)								109.497

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

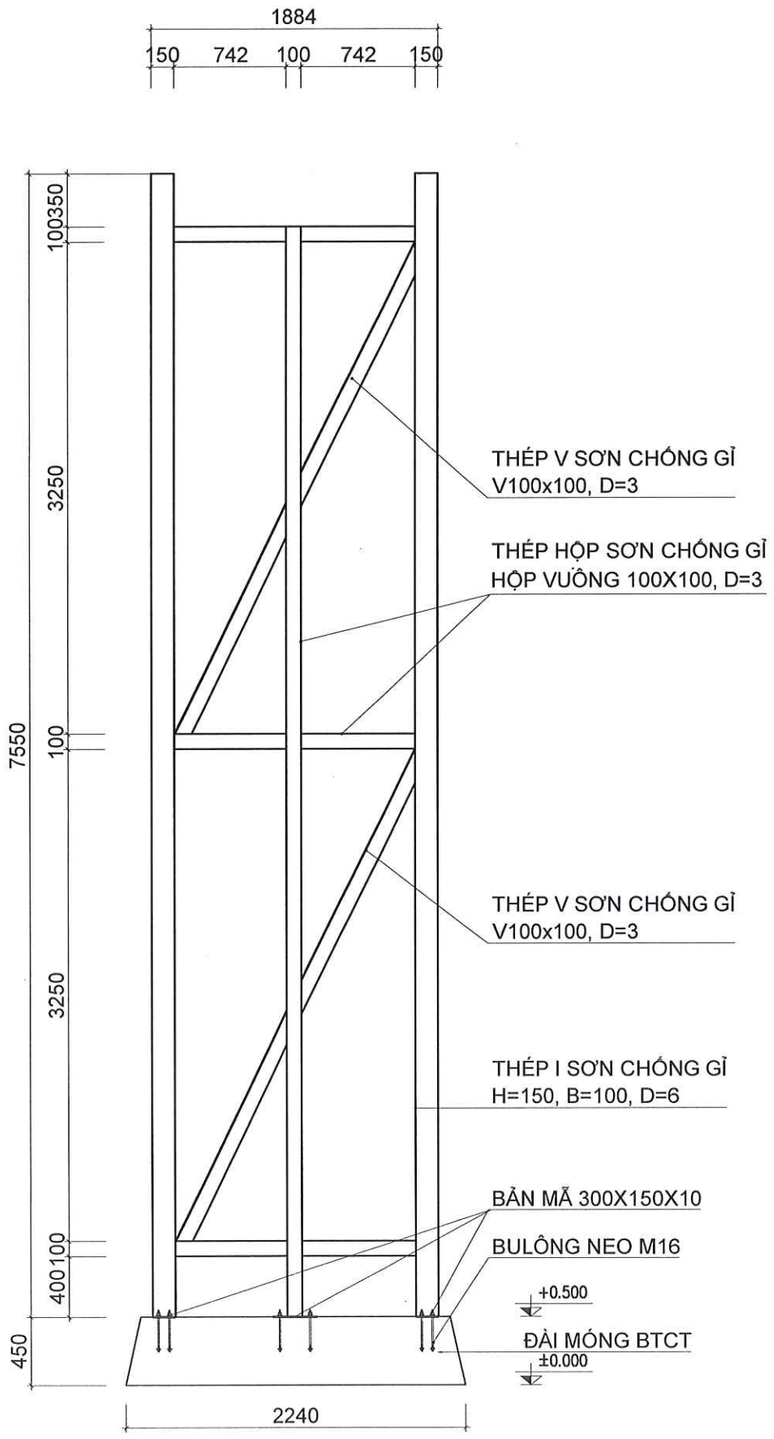
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THÁNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

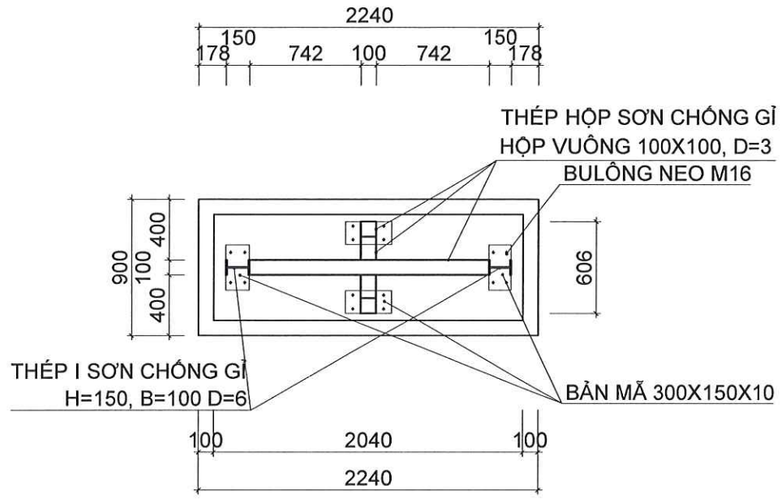
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
MÓNG TRỤ DẪN HƯỚNG

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NDTH-04

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT ĐỨNG KHUNG XƯƠNG TRỤ DẪN HƯỚNG



MẶT BẰNG KHUNG XƯƠNG TRỤ DẪN HƯỚNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:

- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC LÀ MM, TRỪ NHỮNG GHI CHÚ KHÁC
- CAO ĐỘ LÀ M, TRỪ NHỮNG GHI CHÚ KHÁC.
- CAO ĐỘ 0.00 LÀ CAO ĐỘ SAN NỀN HOÀN THIỆN.
- CHI TIẾT BẢN MÃ, BU LÔNG CÓ THỂ THAY ĐỔI THEO NHÀ CUNG CẤP.

KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP:

- ĐÀ KIỀNG VÀ MÓNG, KẾT CẤU NGẦM SỬ DỤNG BÊ TÔNG ĐÁ 1X2, M250.
- BÊ TÔNG KẾT CẤU KHÁC ĐÁ 1X2, M250 TRỪ NHỮNG GHI CHÚ KHÁC.
- BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4X6, M100
- CỐT THÉP:
+ Ø<10 Rsn=235 (THÉP TRƠN)
+ Ø>=10 Rsn=280 (THÉP GÂN)

KẾT CẤU THÉP:

- THÉP A36 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG (TY>=2100KG/CM2)
- BU LÔNG LIÊN KẾT & BU LÔNG NEO: CƯỜNG ĐỘ CAO (TCXDVN 338:2005).
- QUE HÀN: N42 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG (TCVN 3223:1994).
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN: BẰNG CHIỀU DÀY NHỎ NHẤT CỦA CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT.
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN: BẰNG CHIỀU DÀI ĐOẠN LIÊN KẾT/ CHU VI TIẾT DIỆN LIÊN KẾT.

LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ:

- MÓNG: 50MM.
- CỘT, ĐÀ KIỀNG, DẦM: 30MM.
- SÀN: 20MM.

CHI TIẾT TRỤ DẪN HƯỚNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

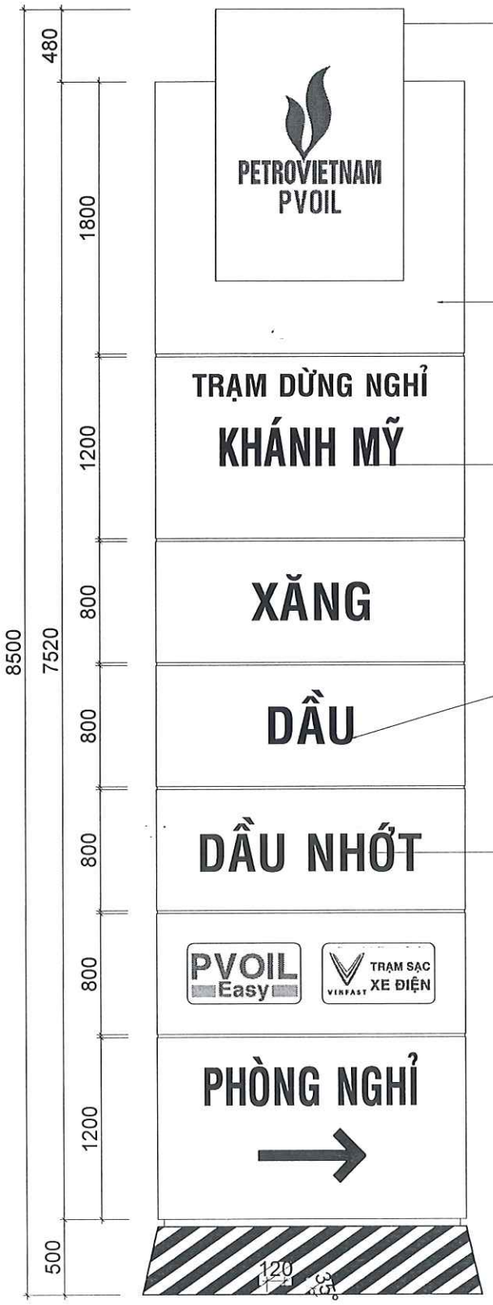
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.81.1685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
KẾT CẤU KHUNG TRỤ DẪN HƯỚNG

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NDTH-05

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



MẶT ĐỨNG TRỤ DẪN HƯỚNG

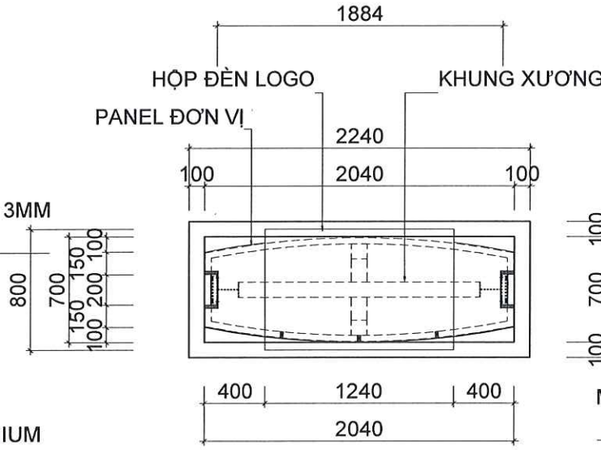
HỘP ĐÈN LOGO PVOIL
MICA XUYÊN SÁNG DÀY 3MM
ÉP NỔI 2 MẶT

BỀ MẶT ỐP TẤM ALUMINIUM COMPOSITE
DÀY 4MM MÀU XANH THEO MÀU NHẬN DẠNG THƯƠNG HIỆU CỦA PVOIL

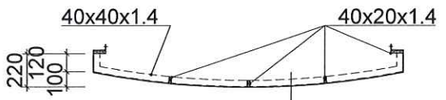
CẮT CHỮ XUYÊN THỦNG
FONT: UTM HELVE BOLD, CAO 250
WIDTH FACTOR:0.78

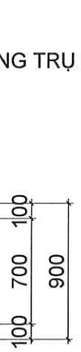
LỚP LÓT NỀN
ỐP TẤM MICA TRẮNG SỮA (ĐỎ)
DÀY 4MM - LED HẮT SÁNG

THỐNG NHẤT NỘI DUNG BẢNG DẪN HƯỚNG VỚI CHỦ ĐẦU TƯ TRƯỚC KHI GIA CÔNG



MẶT BẰNG TRỤ DẪN HƯỚNG





HỘP ĐÈN LOGO PVOIL
MICA XUYÊN SÁNG DÀY 3MM
ÉP NỔI 2 MẶT

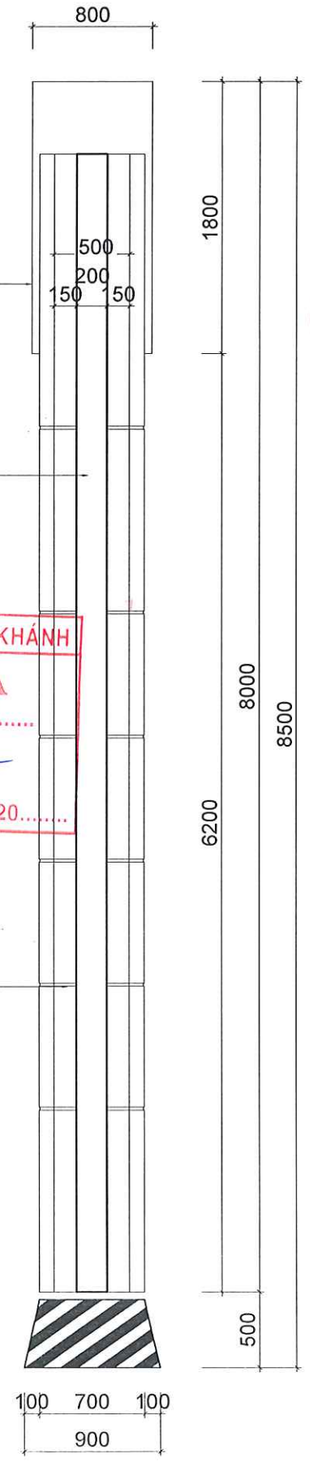
BỀ MẶT ỐP TẤM MICA
MÀU ĐỎ DÀY 3MM

MICA TRẮNG SỮA/ĐỎ DÀY 5mm
ALU MÀU XANH DÀY 5mm

CHI TIẾT CẤU TẠO PANEL ĐƠN VỊ

BỀ MẶT ỐP TẤM ALUMINIUM COMPOSITE
DÀY 4MM MÀU XANH THEO MÀU NHẬN
DẠNG THƯƠNG HIỆU CỦA PVOIL

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BÊN TRỤ DẪN HƯỚNG

GHI CHÚ:
- CÁC KHUNG CỐ ĐỊNH ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG LIÊN KẾT HÀN
- CÁC CHI TIẾT RỜI LẮP VÀO KHUNG BẰNG CÁC LIÊN KẾT ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRONG BẢN VẼ
- CHÂN ĐẾ MÓNG BTCT HOÀN THIỆN BỀ MẶT BẰNG VỮA XM M75, SƠN MÀU SỌC VÀNG ĐEN THEO QUY ĐỊNH
- TẤM ALUMINIUM COMPOSITE DÀY 4MM TRONG ĐÓ NHÔM DÀY 0,2MM
- HỘP ĐÈN SỬ DỤNG TẤM MICA NGOÀI TRỜI CAO CẤP (MICA CỦA NHẬT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG)
- CẦN DUYỆT MẪU, MÀU VÀ NỘI DUNG THÔNG TIN TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT TRỤ DẪN HƯỚNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

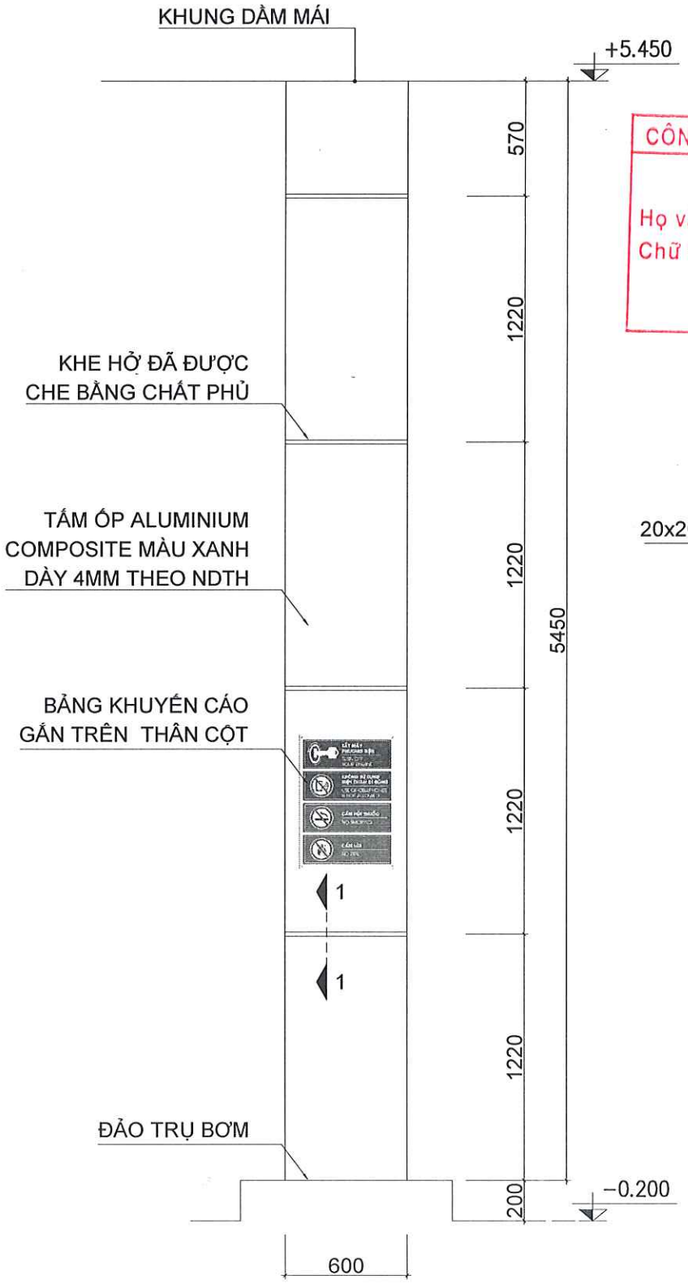
CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.8.11.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT TRỤ DẪN HƯỚNG

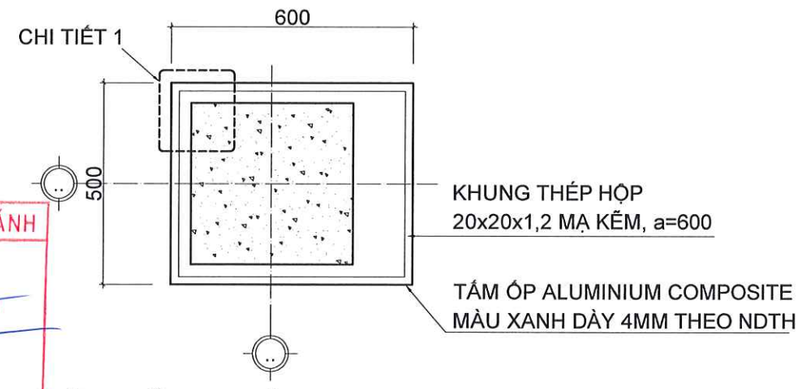
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NDTH-06

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

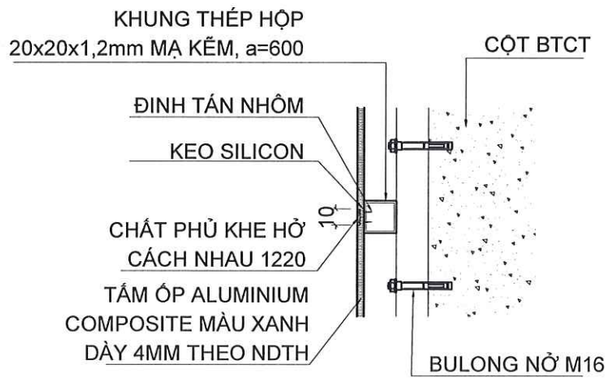


MẶT ĐỨNG CỘT CANOPY

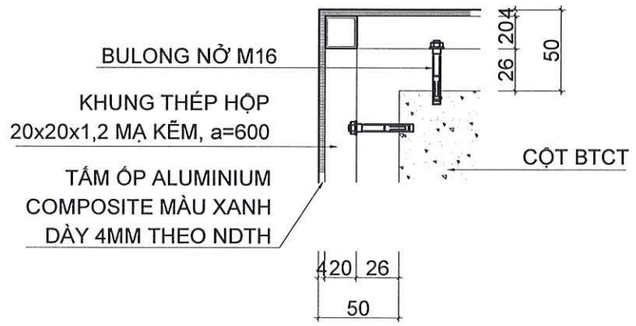
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG CỘT CANOPY



MẶT CẮT 1-1 QUA VỊ TRÍ KHE NỐI TẤM ALUMINIUM



CHI TIẾT 1

GHI CHÚ:

- CÁC KHUNG CỐ ĐỊNH ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG LIÊN KẾT HÀN
- CÁC CHI TIẾT RỜI LẮP VÀO KHUNG BẰNG CÁC LIÊN KẾT ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRONG BẢN VẼ
- TẤM ALUMINIUM COMPOSITE DÀY 4MM TRONG ĐÓ NHÔM DÀY 0,2MM
- CẦN DUYỆT MẪU VÀ MÀU TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT CỘT CANOPY

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

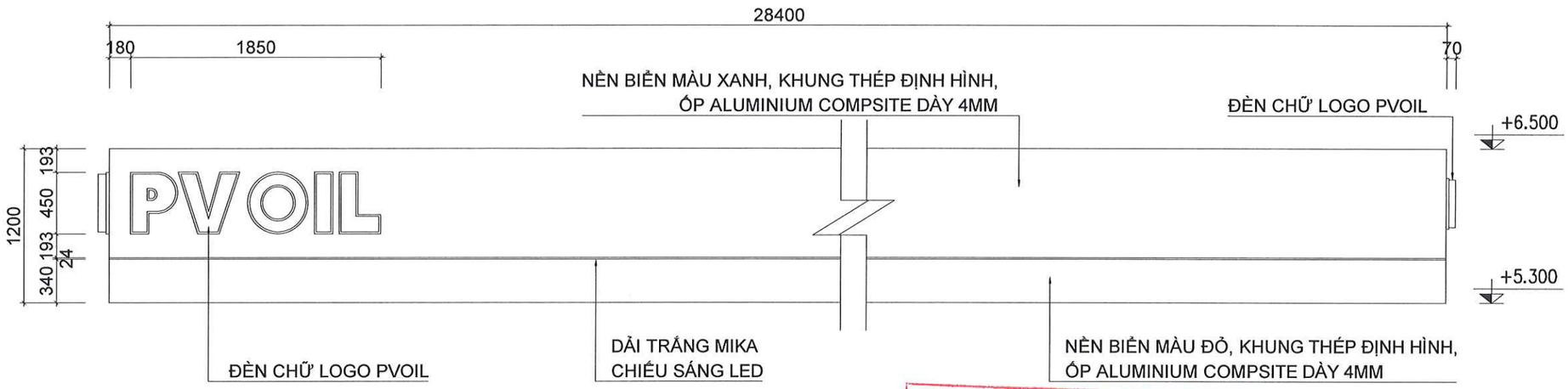
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT ỐP ALU CỘT MCTB

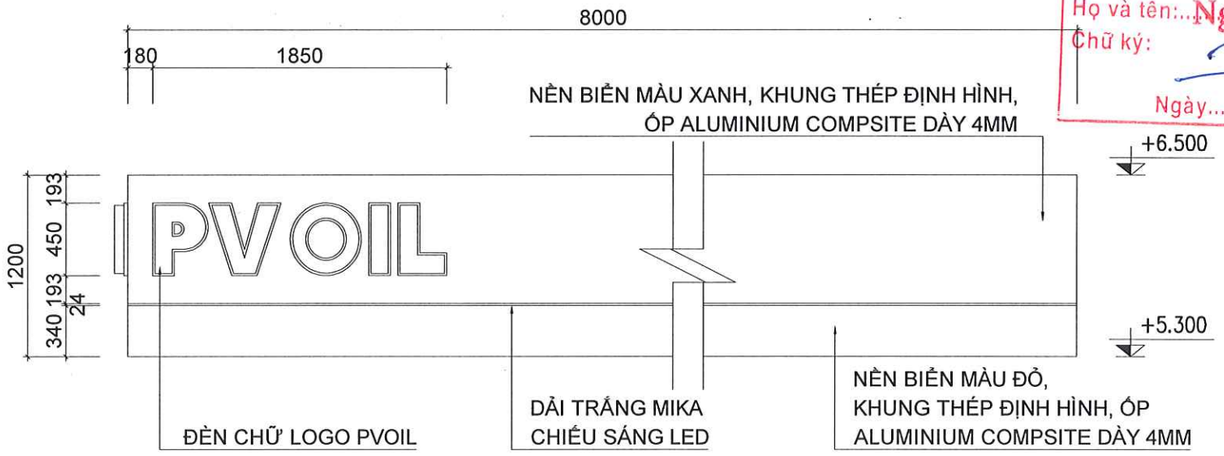
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NDTH-07

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026

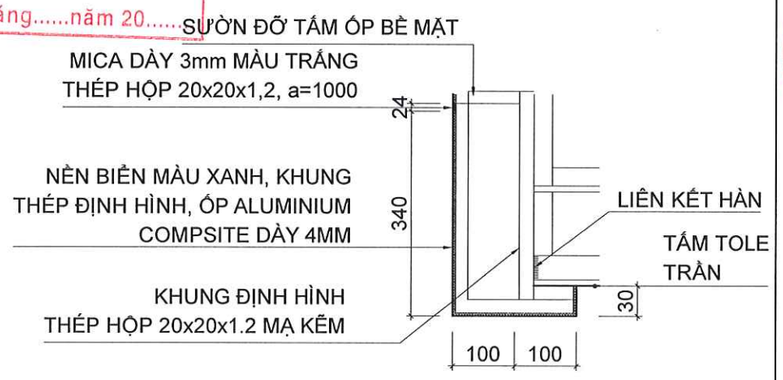


MẶT ĐỨNG LAM CANOPY

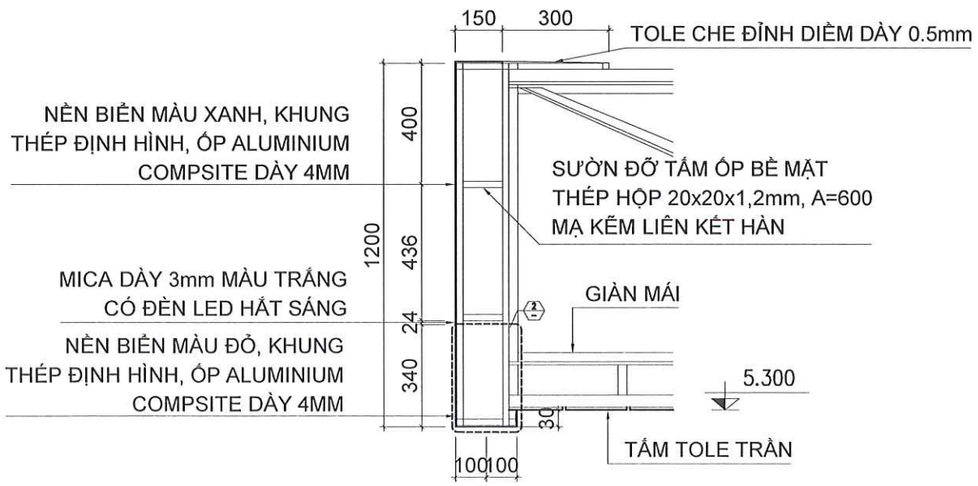
CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BÊN LAM CANOPY



CHI TIẾT 2



CT LẮP ĐẶT LAM CANOPY VÀO GIÀN MÁI

GHI CHÚ:

- CÁC KHUNG CỐ ĐỊNH ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG LIÊN KẾT HÀN
- CÁC CHI TIẾT RỜI LẮP VÀO KHUNG BẰNG CÁC LIÊN KẾT ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRONG BẢN VẼ
- CÁC TẤM ỐP BỀ MẶT ĐƯỢC LẮP VÀO KHUNG SƯỜN ĐỠ BẰNG CÁC LIÊN KẾT ĐINH TÁN
- MẶT TRONG CANOPY ỐP TẤM ALUMINIUM COMPOSITE DÀY 3MM NHÔM DÀY 0.1MM, MÀU XÁM
- SỬ DỤNG TẤM MICA NGOÀI TRỜI CAO CẤP (MICA CỦA NHẬT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG)
- CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT CÓ THỂ THAY ĐỔI PHỤ THUỘC VÀ KẾT CẤU GIÀN MÁI.
- CẦN DUYỆT MẪU VÀ MÀU TRƯỚC KHI THI CÔNG

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

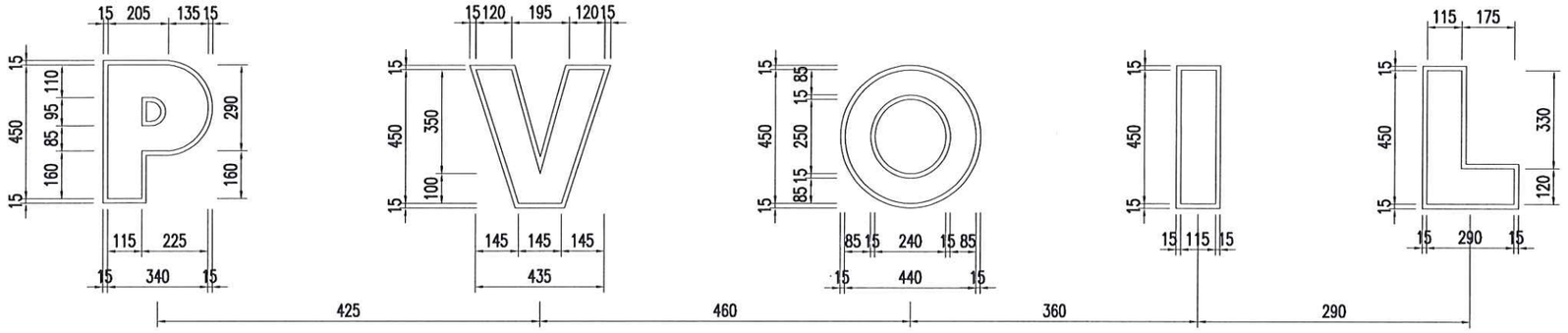
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

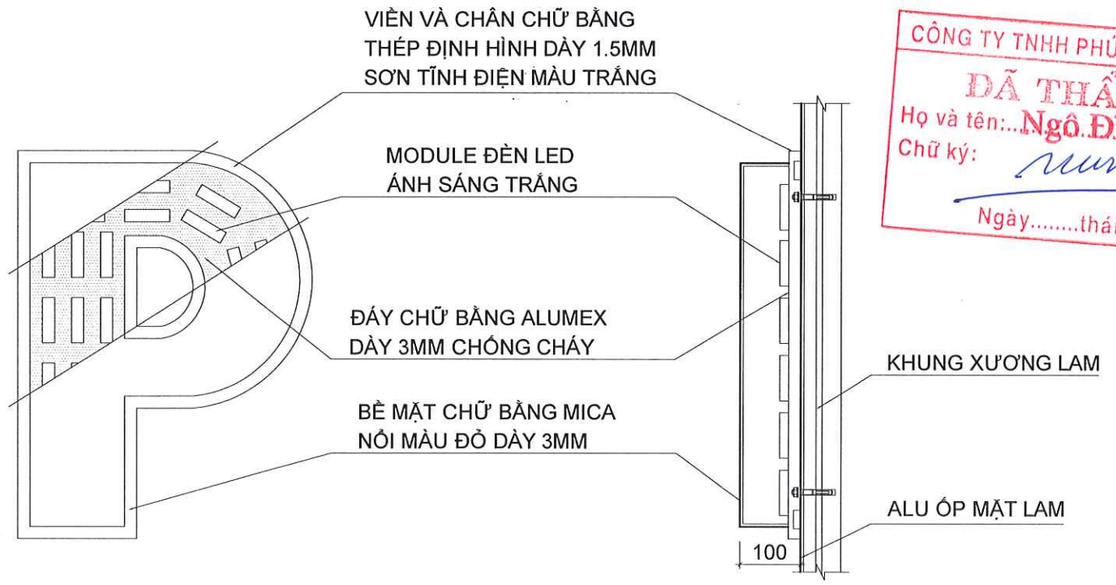
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT LAM MCTB

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NDTH-08

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CT BỀ MẶT CHỮ "PVOIL"



CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CT CẤU TẠO CHỮ "PVOIL"

MẶT CẮT CHỮ "PVOIL"

GHI CHÚ:

- THÀNH VÀ MẶT CHỮ SỬ DỤNG MICA DÀY 3MM, MÀU THEO NHẬN DIỆN THƯƠNG HIỆU
- KHI LIÊN KẾT VÀO KHUNG LAM CANOPY CẦN XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ LIÊN KẾT CHÍNH XÁC THEO THỰC TẾ
- GẮN CỐ ĐỊNH VỈ ĐÈN LED VÀO CHÂN CHỮ THÉP ĐỊNH HÌNH BẰNG CÁC TAI NHÔM
- SỬ DỤNG TẤM MICA NGOÀI TRỜI CAO CẤP (MICA CỦA NHẬT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG)
- CẦN DUYỆT MẪU VÀ MÀU TRƯỚC KHI THI CÔNG
- CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT CÓ THỂ THAY ĐỔI PHỤ THUỘC VÀ KẾT CẤU GIÀN MÁI.

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

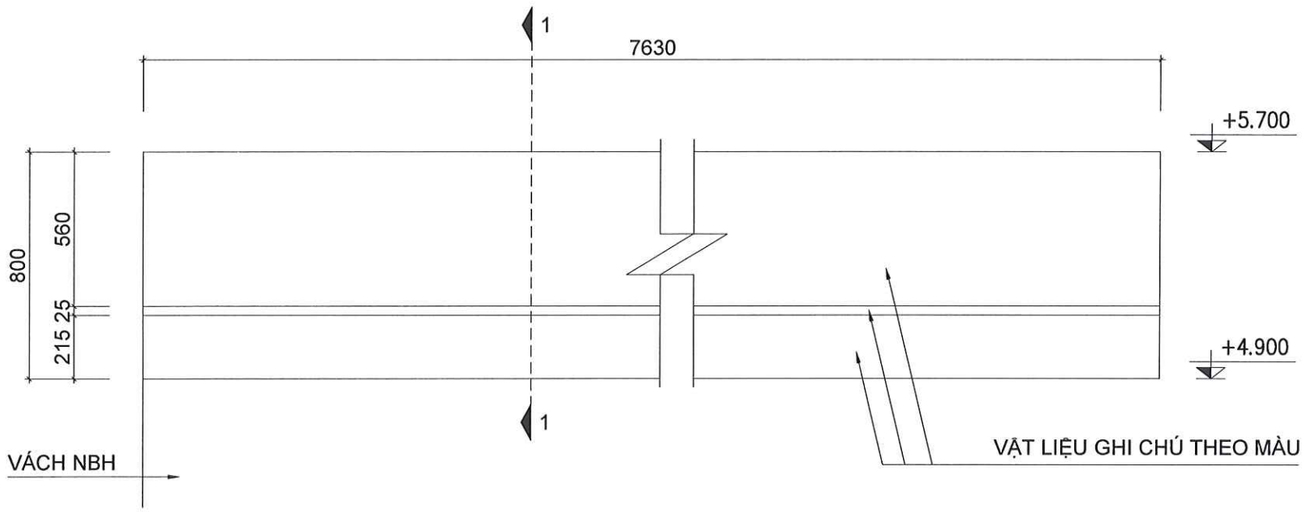
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - D1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
ĐT: 0904.811.685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH

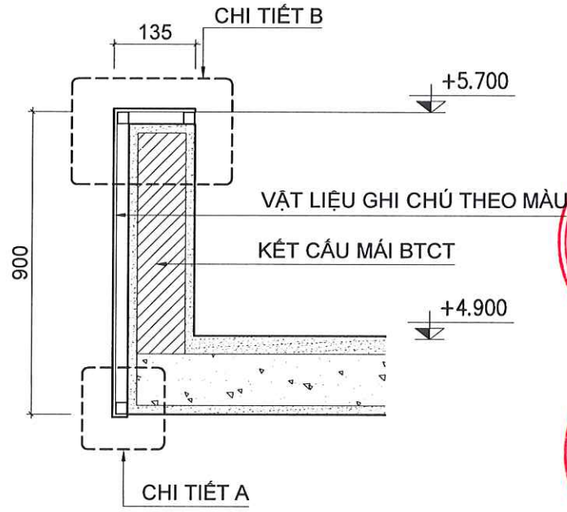
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT LOGO PVOIL

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NDTH-09

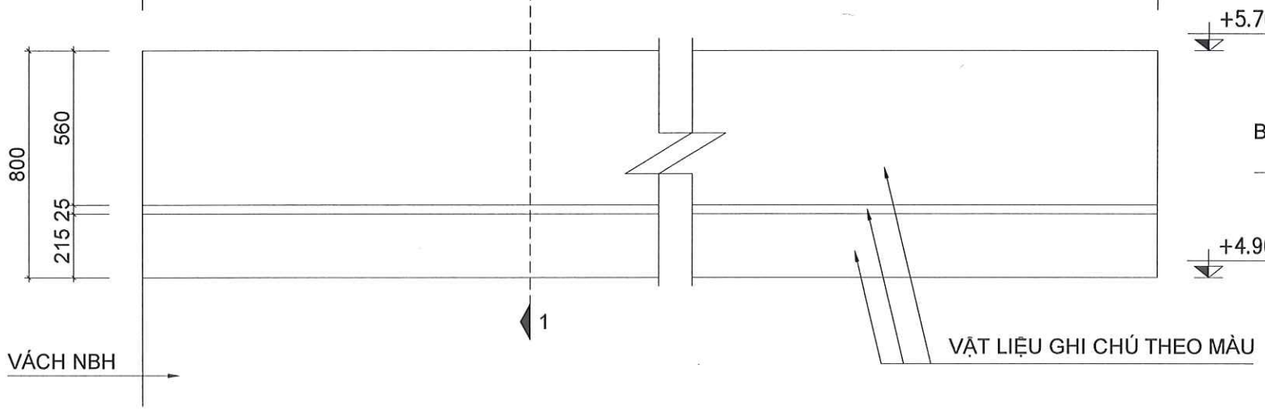
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



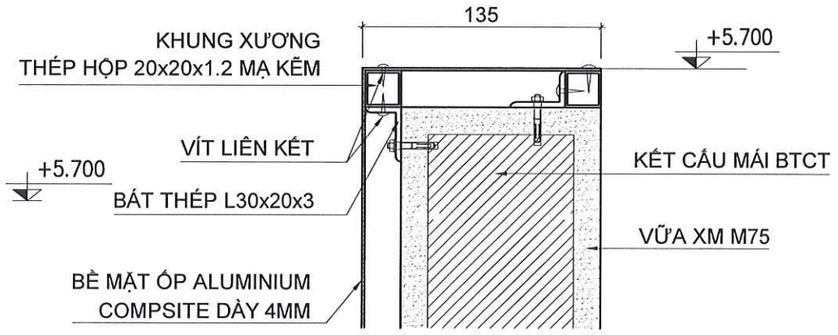
MẶT ĐỨNG LAM MÁI NHÀ KHU RỬA XE



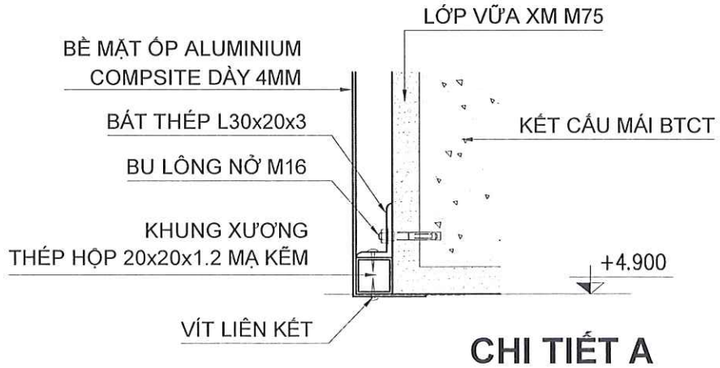
MẶT CẮT 1-1



MẶT BÊN LAM MÁI NHÀ KHU RỬA XE



CHI TIẾT B



CHI TIẾT A

GHI CHÚ:

- CÁC KHUNG CỐ ĐỊNH ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG LIÊN KẾT HÀN
- CÁC CHI TIẾT RỜI LẮP VÀO KHUNG BẰNG CÁC LIÊN KẾT ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRONG BẢN VẼ
- CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT CÓ THỂ THAY ĐỔI PHỤ THUỘC VÀ KẾT CẤU MÁI
- VẬT LIỆU HOÀN THIỆN LAM PHƯƠNG ÁN 2 (ALU+ALU): ỐP TẤM ALUMINIUM COMPOSITE 4MM - LỚP NHÔM DÀY 0.2MM THEO MÀU NHẬN DIỆN THƯƠNG HIỆU
- CẦN DUYỆT MẪU VÀ MÀU TRƯỚC KHI THI CÔNG
- CHIỀU CAO LAM CÓ THỂ THEO THỰC TẾ NHƯNG TỐI THIỂU LÀ 500mm
- CHIỀU DÀI TÔN CHỐNG HẮT MƯA BẰNG CHIỀU DÀI LAM VĂN PHÒNG.

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

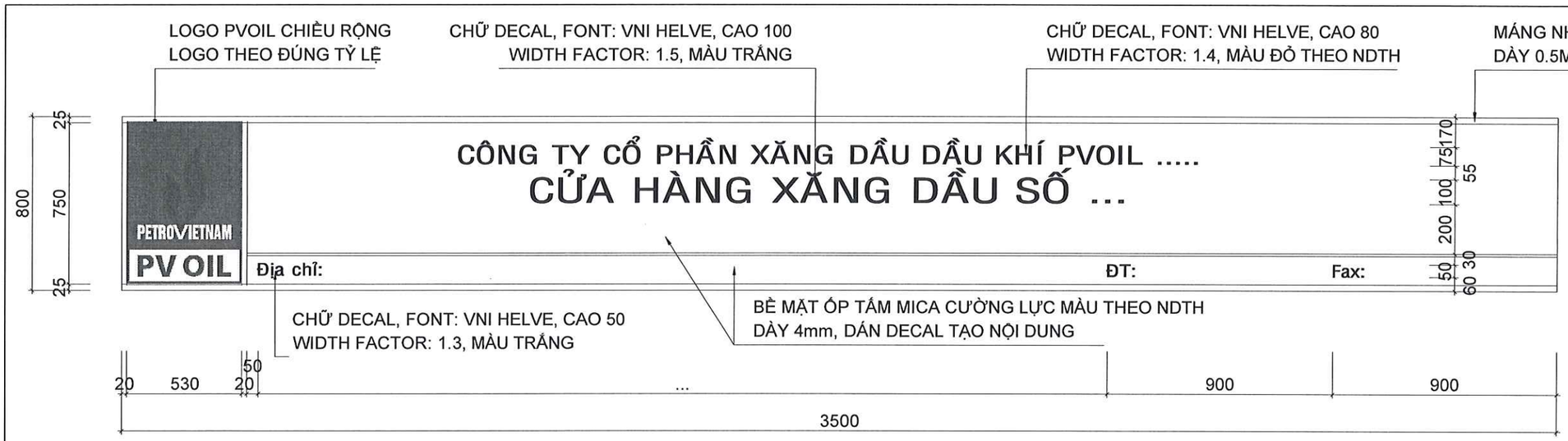
CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM
Đ.T: 0904.811.668

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CỦ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

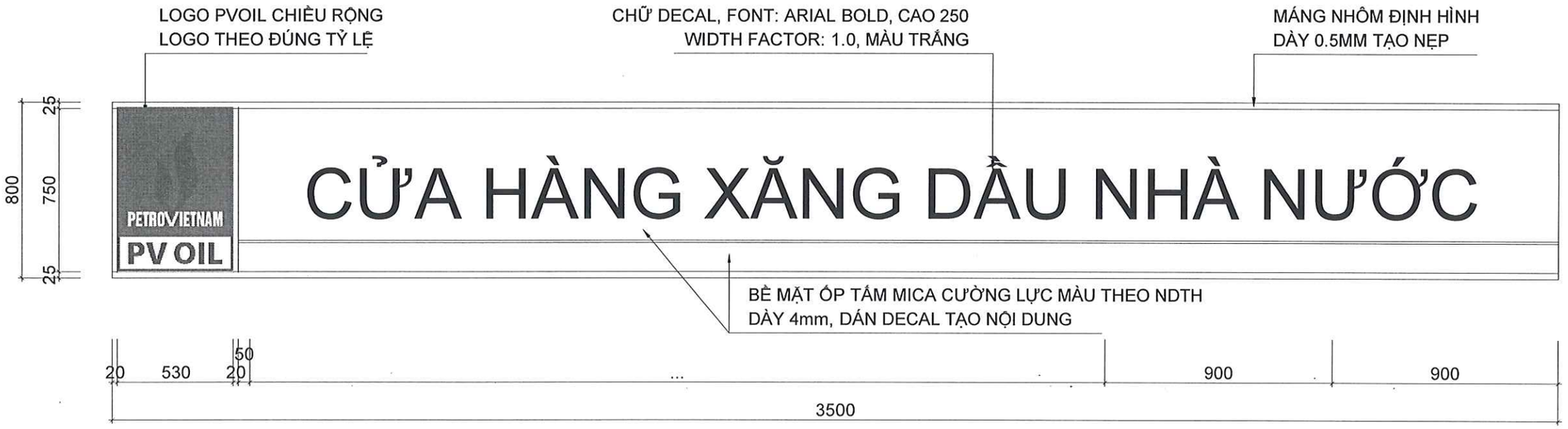
TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
CHI TIẾT LAM MÁI NHÀ KHU RỬA XE

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NDTH-11

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026



CHI TIẾT MẶT TRƯỚC BẢNG TÊN



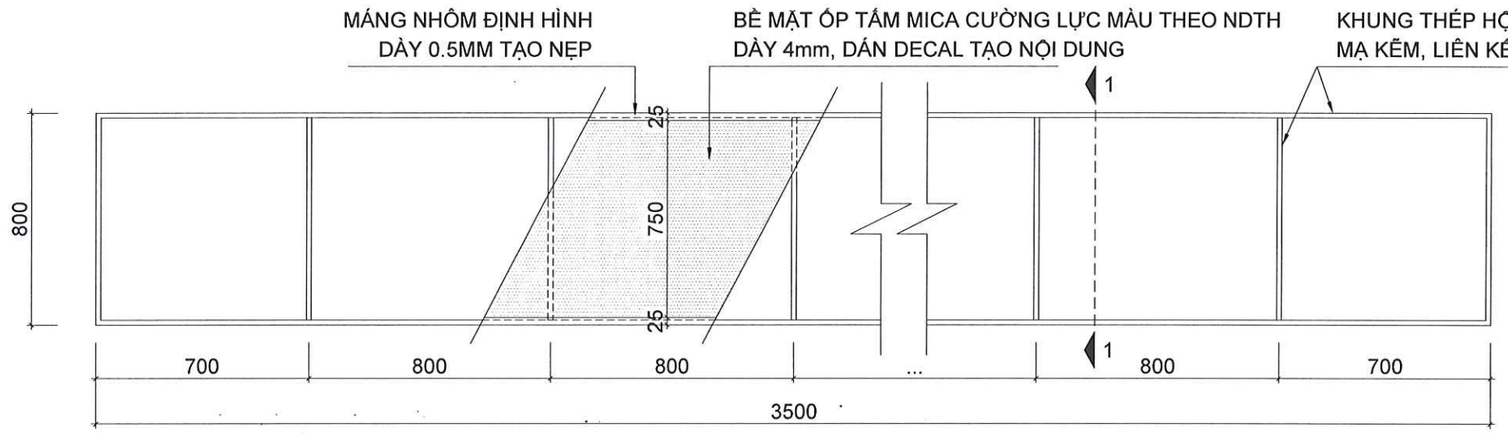
CHI TIẾT MẶT SAU BẢNG TÊN

GHI CHÚ:

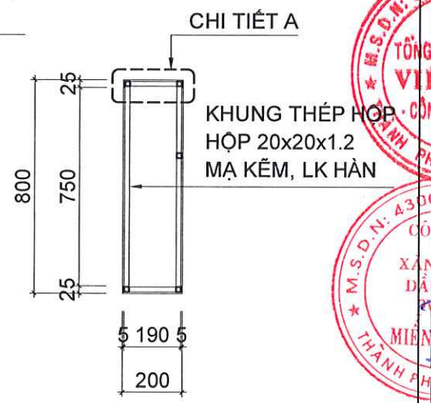
- CÁC KHUNG CỐ ĐỊNH ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG LIÊN KẾT HÀN
- CÁC CHI TIẾT RỜI LẮP VÀO KHUNG BẰNG CÁC LIÊN KẾT ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRONG BẢN VẼ
- CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT CÓ THỂ THAY ĐỔI PHỤ THUỘC VÀ KẾT CẤU MÁI
- TRƯỜNG HỢP MẶT NGANG VĂN PHÒNG >4,6M: KÍCH THƯỚC BẢNG TÊN LÀ 4,6M. TRƯỜNG HỢP MẶT NGANG VĂN PHÒNG <4,6M: KÍCH THƯỚC BẢNG TÊN ĐƯỢC ĐIỀU CHỈNH PHÙ HỢP THEO THỰC TẾ
- CÁC TẤM MICA ỐP VÀO KHUNG BẰNG LIÊN KẾT KEO DÁN VÀ VÍT
- ƯU TIÊN ĐẶT TẠI MẶT TIỀN NHÀ VĂN PHÒNG HOẶC VỊ TRÍ KHÁC CÓ VỊ TRÍ TRANG TRỌNG, THOÁNG ĐÃNG
- CẦN DUYỆT MẪU VÀ MÀU TRƯỚC KHI THI CÔNG
- BÊN TRONG GẮN ĐÈN NEON ÁNH SÁNG TRẮNG

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	SỬA CHỮA CẢI TẠO CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ
ĐỊA ĐIỂM LOCATION	TDP KHÁNH MỸ P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ
CHỦ ĐẦU TƯ INVESTORS	TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP TRƯỞNG BAN ĐTXD ĐẶNG HỮU TRINH
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ REPRESENT INVESTORS	CÔNG TY CP XĂNG DẦU DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG GIÁM ĐỐC Nguyễn Văn Trọng Luật
	CÔNG TY TNHH TM TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 16/6 - Đ1 - P.THẠNH MỸ TÂY - TP.HCM ĐT: 0904.811.685
Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HÃNH
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE	BẢNG TÊN CỬA HÀNG(1/2)
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO	NDTH-12
TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE 2026



CHI TIẾT KHUNG XƯƠNG

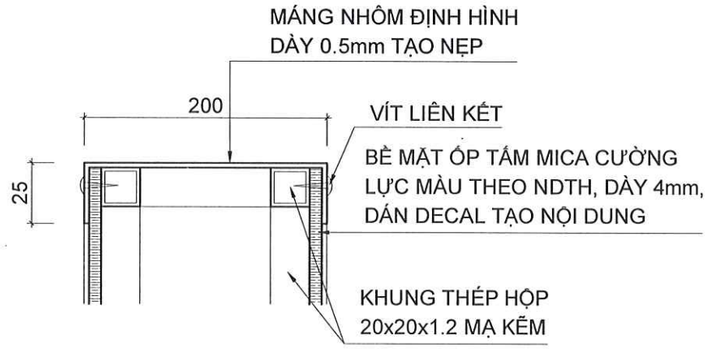


MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY TNHH PHÚC NGUYÊN KHÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Họ và tên: Ngô Đình Nam
Chữ ký:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:

- CÁC KHUNG CỐ ĐỊNH ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG LIÊN KẾT HÀN
- CÁC CHI TIẾT RỜI LẮP VÀO KHUNG BẰNG CÁC LIÊN KẾT ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRONG BẢN VẼ
- CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT CÓ THỂ THAY ĐỔI PHỤ THUỘC VÀ KẾT CẤU MÁI
- TRƯỜNG HỢP MẶT NGANG VĂN PHÒNG >4,6M: KÍCH THƯỚC BẢNG TÊN LÀ 4,6M. TRƯỜNG HỢP MẶT NGANG VĂN PHÒNG <4,6M: KÍCH THƯỚC BẢNG TÊN ĐƯỢC ĐIỀU CHỈNH PHÙ HỢP THEO THỰC TẾ
- CÁC TẤM MICA ỐP VÀO KHUNG BẰNG LIÊN KẾT KEO DÁN VÀ VÍT
- ƯU TIÊN ĐẶT TẠI MẶT TIỀN NHÀ VĂN PHÒNG HOẶC VỊ TRÍ KHÁC CÓ VỊ TRÍ TRANG TRỌNG, THOÁNG ĐÃNG
- CẦN DUYỆT MẪU VÀ MÀU TRƯỚC KHI THI CÔNG
- BÊN TRONG GẮN ĐÈN NEON ÁNH SÁNG TRẮNG



CHI TIẾT A

TÊN DỰ ÁN
PROJECT NAME
SỬA CHỮA CẢI TẠO
CỬA HÀNG XĂNG DẦU KHÁNH MỸ

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
TDP KHÁNH MỸ
P.PHONG ĐIỀN, TP.HUẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
INVESTORS
TỔNG CÔNG TY DẦU VIỆT NAM-CTCP
TRƯỞNG BAN ĐTXD
ĐẶNG HỮU TRINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
REPRESENT INVESTORS
CÔNG TY CP XĂNG DẦU
CP DẦU KHÍ PVOIL MIỀN TRUNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Trọng Luật

CÔNG TY TNHH TM
TƯ VẤN XÂY DỰNG HOÀNG LONG
Đ/C: 16/6 - Đ1 - P.THANH MỸ TÂY - TP.HCM
Đ.T.: 0904 811 685

Chức danh AUTHORITIES	Họ và tên NAME
Giám đốc MANAGER	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ nhiệm thiết kế CHAIR DESIGN	ĐỖ ĐỨC HẠ
Chủ trì thiết kế DESIGN MANAGER	NGUYỄN NGỌC THUẦN
Thiết kế DESIGN BY	CÙ NGỌC CƯỜNG
Kiểm CHECK BY	TRƯƠNG ĐỨC HẠNH

TÊN BẢN VẼ
DRAWING TITLE
BẢNG TÊN CỬA HÀNG(2/2)

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO
NDTH-13

TỶ LỆ SCALE	NGÀY DATE
	2026