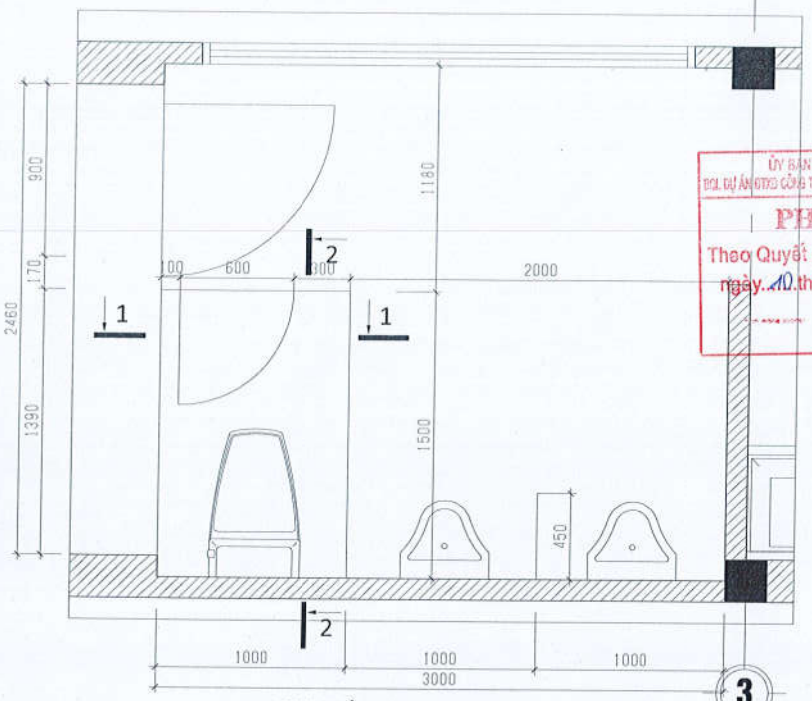
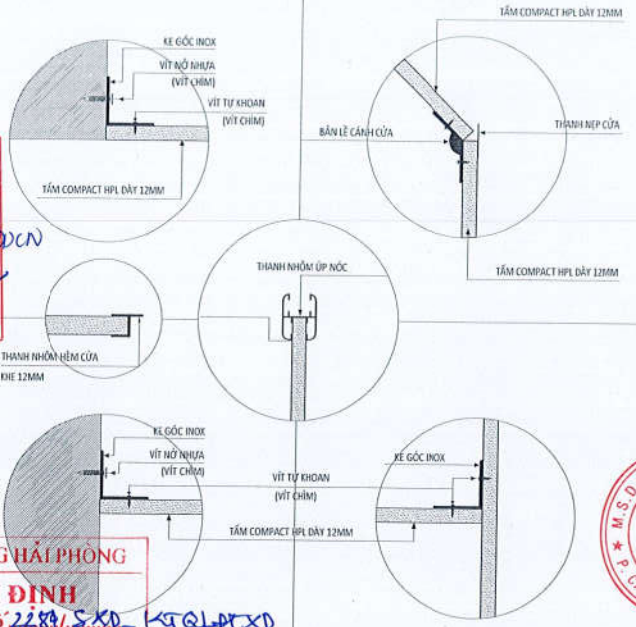


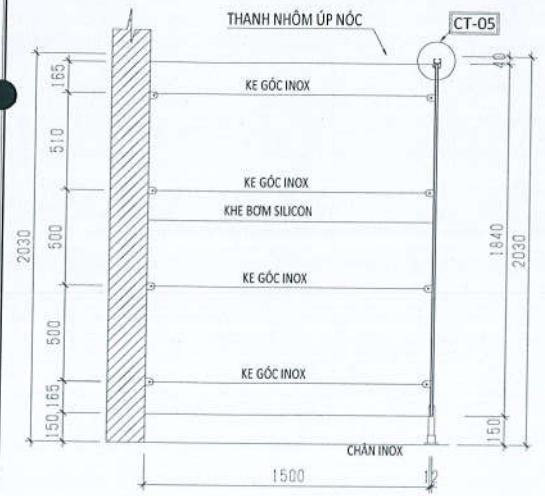
CHI TIẾT WC NAM



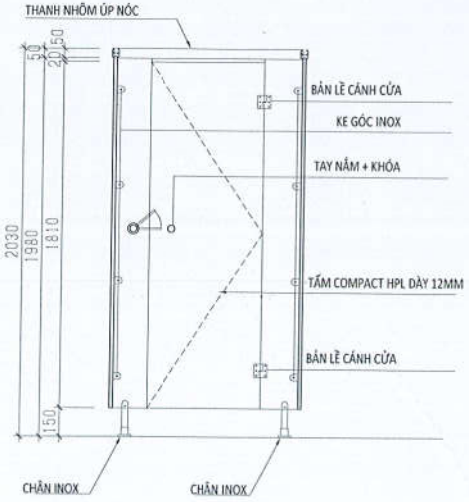
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 93-TKD/...QĐ-BQLDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

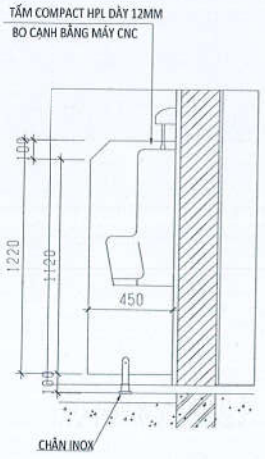
SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2289/SXD-KTQLHTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-CTMD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

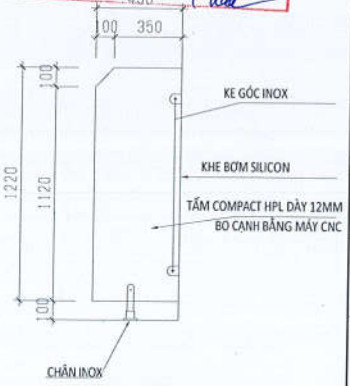


MẶT CẮT 2-2





MẶT ĐỨNG
TIỂU ĐỨNG WC NAM

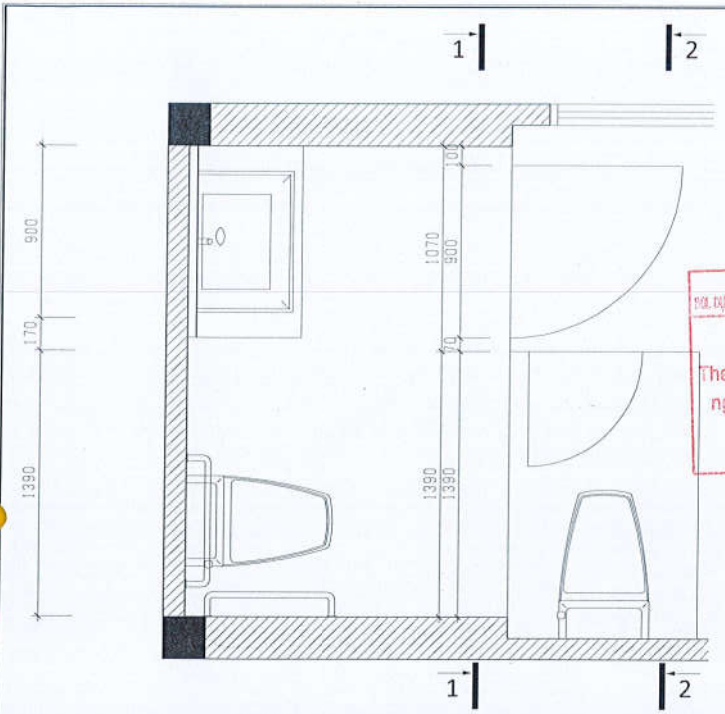


CHI TIẾT
TIỂU ĐỨNG WC NAM

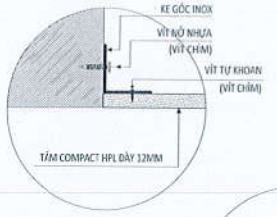
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

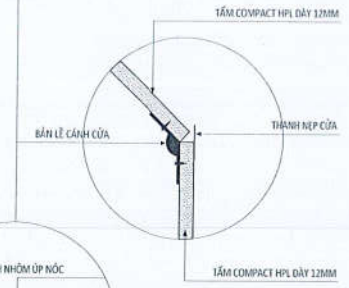
CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

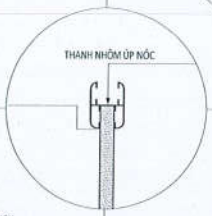
CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ:
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :
.....
NGÀY HOÀN THÀNH :
2026
KT 12

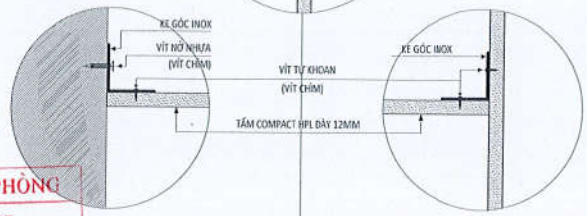


CHI TIẾT WC NGƯỜI KHUYẾT TẬT





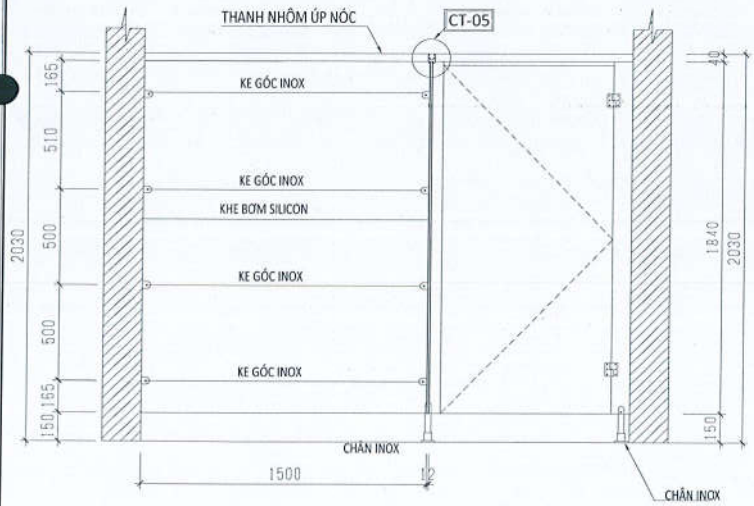




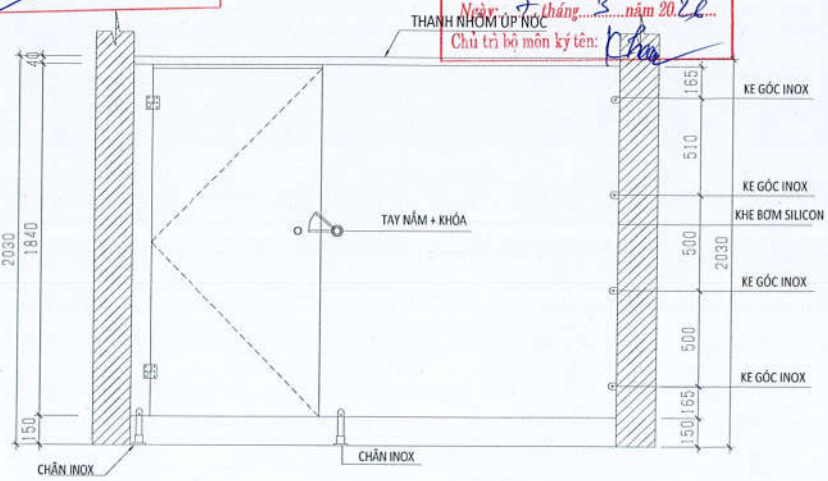
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-SDA/QĐ-DDLN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLHĐXD
ngày 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/17/Tr-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ:

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN : ..... NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	KT 13

CÔNG TY CP TRAN ARCHITECT

NHÀ SỐ 2, NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 38/TTr/QLDA-DCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHẦN KẾT CẤU

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/TTr-MDHD
Ngày 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

HÀ NỘI 2025

DANH MỤC BẢN VẼ PHẦN KẾT CẤU

STT	KÍ HIỆU	DANH MỤC BẢN VẼ
1	DMBV	DANH MỤC BẢN VẼ
2	KC-00	GHI CHÚ CHUNG
3	KC-00	GHI CHÚ CHUNG
4	KC-00	GHI CHÚ CHUNG
5	KC-00	GHI CHÚ CHUNG
6	KC-01-01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC TRE
7	KC-01-02	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT
8	KC-01-03	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG
9	KC-01-04	MẶT BẰNG THÉP ĐÁY MÓNG BÈ
10	KC-01-05	MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG MÓNG
11	KC-01-06	CHI TIẾT MÓNG
12	KC-01-07	CHI TIẾT MÓNG
13	KC-01-08	CHI TIẾT BỂ PHỐT
14	KC-01-09	CHI TIẾT BỂ NƯỚC
15	KC-01-10	THỐNG KÊ THÉP BỂ NGẦM
16	KC-02-01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT
17	KC-02-02	CHI TIẾT CỘT
18	KC-03-01	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI
19	KC-04-01	CHI TIẾT DẦM
20	KC-04-02	CHI TIẾT DẦM
21	KC-04-03	CHI TIẾT DẦM
22	KC-05-01	MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI
23	KC-05-02	MẶT CẮT THÉP SÀN
24	KC-06-01	MẶT BẰNG LANH TÔ
25	KC-06-02	CHI TIẾT LANH TÔ
26		
27		
28		
29		
30		
31		

STT	KÍ HIỆU	DANH MỤC BẢN VẼ
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		

STT	KÍ HIỆU	DANH MỤC BẢN VẼ
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ XÂY DỰNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 93/QĐ-SXD
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/TTr-MDHD
Ngày 2 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410505 C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : KM 17 TL 359 XÃ TRƯỜNG TÂN HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ : NHÀ B5 TM NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM :
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ :
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ:
DANH MỤC BẢN VẼ

TỈ LỆ :

SỐ HIỆU BẢN VẼ
DMBV

LẦN XUẤT BẢN :
.....

NGÀY HOÀN THÀNH :
2025

GHI CHÚ CHUNG

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98 - TBC/SDA-QLDADN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

1. ĐẶC ĐIỂM CÔNG TRÌNH

- HẠNG MỤC : NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG
- ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : PHƯỜNG HẢI AN–TP HẢI PHÒNG
- CẤP CHỐNG ĐỘNG ĐẤT : KHÔNG THIẾT KẾ KHÁNG CHẤN
- TẢI TRỌNG GIÓ : CÔNG TRÌNH TÍNH TOÁN VỚI 100% TẢI TRỌNG GIÓ TIÊU CHUẨN CỦA VÙNG XÂY DỰNG
- GIẢI PHÁP KẾT CẤU PHẦN THÂN :
  HỆ KHUNG DẦM BTCT. KẾT CẤU SÀN GỒM CÁC Ô BẢN SÀN BTCT TOÀN KHỐI
  TỰA TRÊN CÁC DẦM KHUNG VÀ DẦM PHỤ (KẾT HỢP DỠ TƯỜNG NGĂN)
- GIẢI PHÁP XỬ LÝ NỀN VÀ MÓNG :
  MÓNG BÈ

2. CÁC TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG CHO CÔNG TRÌNH

BẢNG 1.

STT	TÀI LIỆU	KÍ HIỆU
1	– QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM HIỆN HÀNH	
2	– TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 2737 – 2023
3	– KẾT CẤU GẠCH ĐÁ VÀ GẠCH ĐÁ CỐT THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5573 – 2011
4	– KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5574 – 2018
5	– NHÀ CAO TẦNG. HƯỚNG DẪN THIẾT KẾ BÊ TÔNG CỐT THÉP TOÀN KHỐI	TCVN 198 – 1997
6	– TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT	TCVN 9386 – 2012
7	– KẾT CẤU BTCT YÊU CẦU CẦN BẢO VỆ CHỐNG ĂN MÒN TRONG MÔI TRƯỜNG BIỂN	TCVN 9346 – 2012
8	– TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH	TCVN 9362 – 2012
9	– XI MĂNG XÂY TRÁT	TCVN 9202 – 2012
10	– THÉP CỐT BÊ TÔNG	TCVN 1651 – 2018

3. KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ

NGOẠI TRỪ NHỮNG KÍCH THƯỚC ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ. TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP:
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ ĐƯỢC GHI BẰNG MILIMET (MM)
- TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ KẾT CẤU LÀ CAO ĐỘ TUYỆT ĐỐI. LẤY THEO PHẦN THÔ KẾT CẤU ĐƠN VỊ BẰNG MÉT (M)
- KÍCH THƯỚC TIẾT DIỆN CỦA CẤU KIỆN CỘT, DẦM THỂ HIỆN TRÊN MẶT BẰNG KẾT CẤU ĐƯỢC GHI BẰNG CENTIMET (CM)

4. TẢI TRỌNG TÁC ĐỘNG

BẢNG 2.

STT	TĨNH TẢI	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG	HỆ SỐ ĐỘ TIN CẬY
1	– BÊ TÔNG	2500 (KG/M3)	1.1
2	– VỮA LÓT	1800 (KG/M3)	1.3
3	– VỮA TRÁT	1800 (KG/M3)	1.3
4	– GẠCH LÁT	2000 (KG/M3)	1.1
5	– GẠCH ĐẶC	1800 (KG/M3)	1.1
6	– GẠCH LỖ	1400 (KG/M3)	1.1
7	– GẠCH BÊ TÔNG KHÍ TRƯNG ÁP	900 (KG/M3)	1.1

BẢNG 3.

	HOẠT TẢI SỬ DỤNG	TẢI ĐƠN VỊ	HỆ SỐ ĐỘ TIN CẬY
1	– SÀN CẦU THANG	300 (KG/M2)	1.3
2	– SÀN HÀNH LANG	300 (KG/M2)	1.3
3	– SÀN BAN CÔNG VÀ LOGIA	200 (KG/M2)	1.3
4	– SÀN VĂN PHÒNG LÀM VIỆC	200 (KG/M2)	1.3
5	– SÀN PHÒNG HỌP VÀ HỘI TRƯỜNG	400 (KG/M2)	1.3
6	– SÀN PHÒNG NGỦ CĂN HỘ	150 (KG/M2)	1.3
7	– SÀN VỆ SINH CĂN HỘ	150 (KG/M2)	1.3
8	– SÀN PHÒNG NGỦ KHÁCH SẠN	200 (KG/M2)	1.3
9	– SÀN PHÒNG KHÁCH	200 (KG/M2)	1.3
10	– SÀN VỆ SINH KHU VĂN PHÒNG	200 (KG/M2)	1.3
11	– SÀN KINH DOANH CỬA HÀNG VÀ ĂN UỐNG	300 (KG/M2)	1.3
12	– SÀN CỬA HÀNG TRƯNG BÀY VÀ SIÊU THỊ	400 (KG/M2)	1.3
13	– SÀN GARA ÔTÔ	500 (KG/M2)	1.3
14	– SÀN PHÒNG MÁY	750 (KG/M2)	1.3
15	– SÀN MÁI BẰNG CÓ SỬ DỤNG	150 (KG/M2)	1.3
16	– SÀN MÁI BẰNG KHÔNG SỬ DỤNG	75 (KG/M2)	1.3
17	– SÀN MÁI TÔN KHÔNG SỬ DỤNG	30 (KG/M2)	1.3

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 284/SXD-QLHDXD
ngày 04 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

BẢNG 4.

	HOẠT TẢI GIÓ	TẢI ĐƠN VỊ	HỆ SỐ ĐỘ TIN CẬY
1	KHU VỰC XÂY DỰNG	155 (KG/M2)	2.1

5. DANH MỤC VẬT LIỆU SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH

5.1 BÊ TÔNG

– CÁC CHỈ ĐỊNH VỀ ĐẶC TRƯNG CỦA BÊ TÔNG TRONG MỤC NÀY CĂN CỨ THEO ĐIỀU 5. MỤC 5.1 TCVN 5574 – 2018

BẢNG 1. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CỦA BÊ TÔNG

VẬT LIỆU / CẤU KIỆN	BÊ TÔNG MÁC	ĐỘ SỤT (CM)	Rb (KG/CM2)	Rbt (KG/CM2)
– CỌC BÊ TÔNG	250	10–>14	115	9.0
– BÊ TÔNG LÓT	100	10–>14	45	4.8
– MÓNG	250	10–>14	115	9.0
– CỘT VÀ VÁCH	250	10–>14	115	9.0
– DẦM VÀ SÀN	250	10–>14	115	9.0
– BỂ NƯỚC NGẦM	250	10–>14	115	9.0
– CẦU THANG BỘ	250	10–>14	115	9.0
– LANH TÔ	250	8–>12	115	9.0

TRONG ĐÓ:
- Rb: CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN NÉN DỌC TRỤC
- Rbt: CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN KÉO DỌC TRỤC
- ĐỐI VỚI CẤU KIỆN BÊ TÔNG CỐT THÉP SỬ DỤNG PHỤ GIA CHỐNG THẤM HOẶC PHỦ VẬT LIỆU CHỐNG THẤM. CHỦNG LOẠI VẬT LIỆU CHỐNG THẤM ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TẠI BẢN VẼ THIẾT KẾ
- CẤP CHỐNG THẤM CỦA TƯỜNG VÂY, SÀN TẦNG HẦM, KHU VỰC ĐƯỜNG TRÊN SÀN TẦNG 1 LÀ B10

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
KIỂM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày: 5 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410506-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ : NHÀ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN SINH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG
TÊN BẢN VẼ :
GHI CHÚ CHUNG
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ : KC-00
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025

GHI CHÚ CHUNG

5.2 CỐT THÉP

- CÁC CHỦNG LOẠI THÉP SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH PHẢI ĐẠT CÁC YÊU CẦU KĨ THUẬT CỦA BẢN VẼ THIẾT KẾ VÀ PHẢI CÓ CHỨNG CHỈ CỦA NHÀ SẢN XUẤT
- CHI TIẾT CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT CỐT THÉP PHẢI PHÙ HỢP VỚI BẢN VẼ THIẾT KẾ
- CÁC SAI SỐ KHI CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT PHẢI TUÂN THỦ QUI ĐỊNH TẠI BẢNG 2

BẢNG 2. KÍCH THƯỚC SAI LỆCH CỦA CỐT THÉP ĐÃ GIA CÔNG

CÁC SAI LỆCH	SAI SỐ CHO PHÉP
SAI LỆCH KÍCH THƯỚC THEO CHIỀU DÀI CỦA CỐT THÉP CHỊU LỰC	-
- TRÊN 1 MÉT DÀI	±5 MM
- TRÊN TOÀN BỘ CHIỀU DÀI	±20 MM

BẢNG 3. KÍCH THƯỚC , CƯỜNG ĐỘ , KHỐI LƯỢNG VÀ DUNG SAI CỦA VẬT LIỆU THÉP SỬ DỤNG

ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA (MM)	DIỆN TÍCH MẶT CẮT NGANG (CM2)	LOẠI THÉP	TRỌNG LƯỢNG (KG/M DÀI)	Rk (KG/CM2)	DUNG SAI (%)
6	0.283	CB-240T	0.222	2100	± 8
8	0.503	CB-240T	0.395	2100	± 8
10	0.785	CB-300V	0.617	2600	± 5
12	1.131	CB-300V	0.888	2600	± 5
14	1.540	CB-300V	1.210	2600	± 5
16	2.010	CB-300V	1.580	2600	± 5
18	2.545	CB-300V	2.000	2600	± 5
20	3.140	CB-300V	2.470	2600	± 5
22	3.800	CB-300V	2.980	2600	± 4
25	4.900	CB-300V	3.850	2600	± 4
28	6.155	CB-300V	4.830	2600	± 4
30	7.065	CB-300V	5.550	2600	± 4

5.3 KHỐI XÂY

- TƯỜNG BAO CHE, TƯỜNG KHU VỆ SINH XÂY BẰNG GẠCH ĐẶC MÁC 75 VỚI VỮA XI MĂNG MÁC 50
- TƯỜNG NGĂN XÂY BẰNG GẠCH RỖNG MÁC 75 VỚI VỮA XI MĂNG MÁC 50
- CÁC VỊ TRÍ KHÁC XÂY BẰNG VẬT LIỆU KHÁC SẼ CÓ CHỈ DẪN TRÊN BẢN VẼ

5.4 CÁC LỚP LÓT

- LỚP LÓT MÓNG ĐÀI CỌC, DẦM MÓNG, SÀN TẦNG HẦM.... DÙNG BÊ TÔNG MÁC 100 HOẶC BÊ TÔNG MÁC 150
- LỚP VỮA LÓT SÀN CÁC TẦNG DÙNG VỮA XI MĂNG MÁC 50

5.5 KẾT CẤU THÉP

- KẾT CẤU THÉP SỬ DỤNG THÉP CT3 CÓ CƯỜNG ĐỘ R=2100KG/CM2
- SỬ DỤNG BU LÔNG >=M18 CẤP ĐỘ BỀN 8.8 VÀ BULONG <M16 CẤP ĐỘ BỀN 6.6
- MÁI TÔN SỬ DỤNG TÔN CÓ CHIỀU DÀY 0.45MM

6. CÁC VẤN ĐỀ VỀ ĐỊA CHẤT

- THIẾT KẾ MÓNG THEO BÁO CÁO KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DO CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP
- SỬ DỤNG PHƯƠNG ÁN MÓNG BÈ

A. LỚP BẢO VỆ THÉP TRONG BÊ TÔNG

1. MÓNG

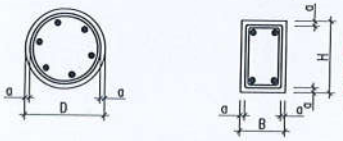
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP DÀY:
  a = 50 MM
  b = 100 MM ĐỐI VỚI CỌC ÉP VÀ ĐÓNG
  b' = 50 MM
  ø LÀ ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP

2. DẦM MÓNG VÀ DẦM SÀN TẦNG HẦM

- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DÀY:
  a = 30 MM

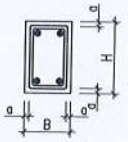
3. CỘT VÀ VÁCH

- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP CHỊU LỰC:
  a >=25 MM VÀ a >= d
  d LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚP NHẤT



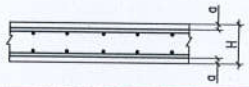
4. DẦM

- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP CHỊU LỰC:
  a >= 25 MM VÀ a >= d
  d LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚP NHẤT



5. SÀN

- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DÀY:
  a =15 MM KHI H>=10 CM
  a =10 MM KHI H<10 CM
  d LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚP NHẤT
  H LÀ CHIỀU DÀY SÀN



B. MÓC THÉP CHỊU LỰC

1. ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII VÀ AIII) KHÔNG CẦN BẺ MÓC
2. ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BẺ MÓC THEO QUY ĐỊNH

- BẺ CONG VÒNG TRÒN

- BẺ CONG MỘT GÓC 45 ĐỘ

- BẺ CONG MỘT GÓC 90 ĐỘ

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 05.17/TT - MDHD
Ngày: 27 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
M.S.D.N: 0107410505 - C.T.C.P - P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 91/QĐ-BQLDA(N)
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : 36 LÝ THÁI TỔ - P. HỒNG BÀNG - TP. HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG
TÊN BẢN VẼ :
GHI CHÚ CHUNG
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ : KC-00
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025

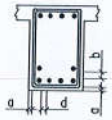
GHI CHÚ CHUNG

C. KHOẢNG CÁCH THÉP CHỊU LỰC CỦA DẦM

- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CỐT THÉP CHỊU LỰC TỐI THIỂU

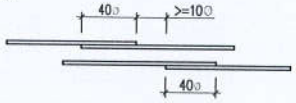
$\begin{cases} d >= 25 & b >= 25 \\ d >= 1.5\phi & a = 25 \end{cases}$

d LÀ KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CỐT THÉP DỌC CHỊU LỰC



D. CHIỀU DÀI NỐI THÉP TRONG BÊ TÔNG

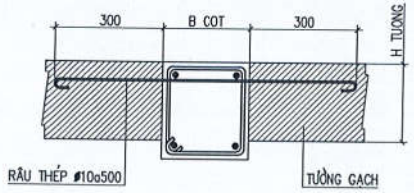
- ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII VÀ AIII)
  Lng >=40ø CHO THÉP KÉO
  Lng >=25ø CHO THÉP NÉN
- CÁC VỊ TRÍ NỐI THÉP NẰM TRONG CÙNG MỘT MẶT CẮT KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 50% MÀ PHẢI NỐI XEN KẼ (XEM HÌNH MINH HỌA)
- MINH HỌA NỐI THÉP



- VỊ TRÍ NỐI THÉP DỌC CỦA DẦM PHẢI NẰM TRONG PHẠM VI VÙNG CHỊU NÉN

E. CẤU TẠO ĐAI CỘT VÀ DẦM

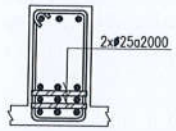
F. CHI TIẾT LIÊN KẾT RÂU THÉP CỘT BIÊN VÀ TƯỜNG



G. CHI TIẾT CỐT THÉP GIÁ ĐỠ THÉP CHỊU LỰC

1. THÉP GIÁ CHO DẦM CÓ 2 LỚP THÉP

2. THÉP GIÁ CHO DẦM CÓ 3 LỚP THÉP



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

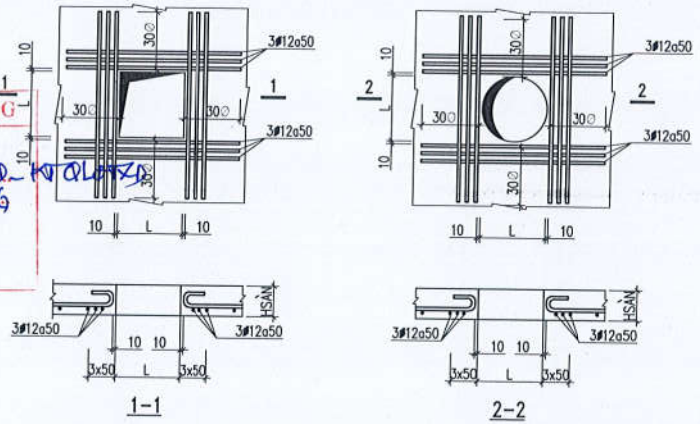
Theo Văn bản số: 03 / TTr-MDHD

Ngày 4 tháng 3 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

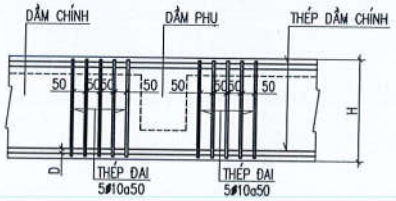
H. CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG LỖ

1. LỖ KỸ THUẬT TRÊN SÀN 200<=L<=1000



M.S.D.N: 0107410506 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT - P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

I. CHI TIẾT GIA CƯỜNG DẦM TẠI VỊ TRÍ GIAO NHAU



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2284/SXD-HTQLXD

ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 98 - ĐTXD/QĐ-BQLDADN

ngày 10 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN: CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: TRAN ARCHITECT — CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT

ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT: KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

KIỂM: KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

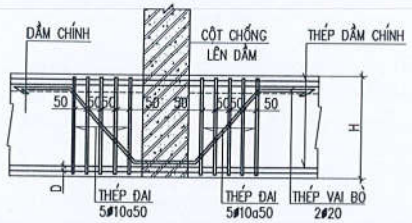
TÊN BẢN VẼ: GHI CHÚ CHUNG

TỈ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN:	KC-00
NGÀY HOÀN THÀNH: 2025	

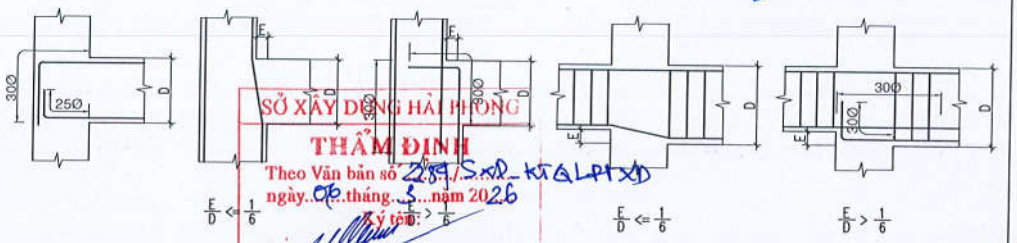
GHI CHÚ CHUNG

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 28-1002/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

K. CHI TIẾT GIA CƯỜNG DẦM TẠI VỊ TRÍ CỘT CHỐNG LÊN DẦM CHÍNH

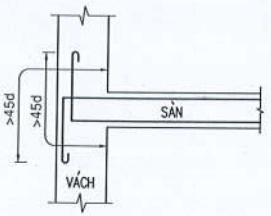


M. CHI TIẾT CẤU TẠO NÚT KHUNG



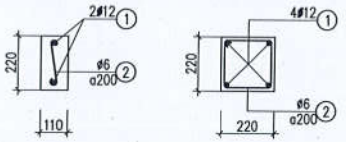
SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 289/SXD-KTGLPTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

N. CHI TIẾT LIÊN KẾT THÉP SÀN VÀ VÁCH BÊ TÔNG



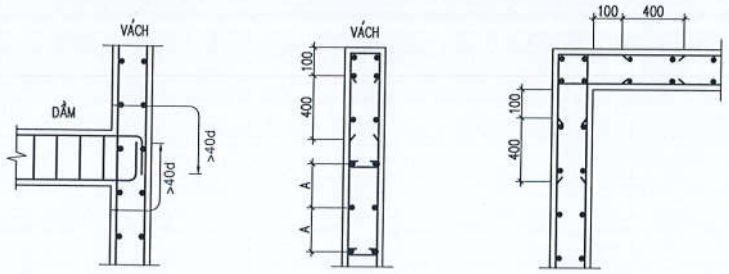
P. QUY ĐỊNH VỀ XÂY TƯỜNG

CÁC TƯỜNG BAO CHE, TƯỜNG LAN CAN, TƯỜNG NGĂN DÀI TRÊN 4M ĐỐI VỚI TƯỜNG 110MM VÀ 6M ĐỐI VỚI TƯỜNG 220MM PHẢI BỔ TRỤ BÊ TÔNG LIÊN KẾT. CHI TIẾT TRỤ NHƯ SAU:



ĐỐI VỚI TƯỜNG XÂY 110MM — ĐỐI VỚI TƯỜNG XÂY 220MM

Q. CHI TIẾT LIÊN KẾT VÁCH BÊ TÔNG CỐT THÉP



TẠI DẦM — ĐẦU TƯỜNG — TẠI GÓC

Q. CÁC YÊU CẦU KHI THI CÔNG

1. PHẢI CÓ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN CHO CÁC CÔNG TRÌNH LÂN CẬN.
2. NHÀ THẦU PHẢI CÓ BIỆN PHÁP BẢO DƯỠNG THI CÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG.
3. TẠI CHỖ GIAO CỦA CỘT (HOẶC TƯỜNG) VÀ DẦM (HOẶC SÀN) MÁC BÊ TÔNG LẤY BẰNG MÁC BÊ TÔNG CỦA CỘT (HOẶC TƯỜNG) TẦNG DƯỚI. TRONG VÙNG NÀY VIỆC THI CÔNG PHẢI HẾT SỨC CẨN THẬN, ĐẦM RUNG BÊ TÔNG THẬT KỸ.
4. SÀN CÓ BƯỚC >4M YÊU CẦU KHI CHỐNG COFFRAGE PHẢI TẠO ĐỘ VỒNG f=1/400 Ở GIỮA NHỊP VÀ CONSOLE TỪ 1M TRỞ LÊN PHẢI TẠO ĐỘ VỒNG f=1/250.
5. CƯỜNG ĐỘ BÊ TÔNG CỦA DẦM CONSOLE, SÀN KHÔNG DẦM PHẢI ĐẠT 100% CƯỜNG ĐỘ MỚI ĐƯỢC THÁO DỠ COFFRAGE.
6. TẤT CẢ CÁC SÀN BÊ TÔNG CÓ TRẦN BÊN DƯỚI, PHẢI CHỜ SẴN CÁC THANH NEO TRONG SÀN.
7. PHẢI CÓ SỰ PHỐI HỢP CHẶT CHẼ CÁC BẢN VẼ THI CÔNG CHUYÊN MÔN: KẾT CẤU, KIẾN TRÚC, ĐIỆN, NƯỚC, PCCC, ĐIỀU HÒA,....ĐẶT CÁC ĐƯỜNG ỐNG VÀ ỐNG NỐI, KIỂM TRA CÁC LỖ MỞ. ĐỘ CHÍNH XÁC CÁC BỘ PHẬN ĐẶT CHỜ, TRÁNH KHOAN ĐỤC VÀO KẾT CẤU CHỊU LỰC.
8. NẾU NỘI DUNG TRONG GHI CHÚ CHUNG KHÔNG PHÙ HỢP THÌ LẤY GHI CHÚ TRONG BẢN VẼ GHI CHÚ TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT LÀM CHUẨN.
9. SAI SỐ CHO PHÉP KHI ĐỔ SÀN BÊ TÔNG KHÔNG DẦM LÀ f=1MM
10. CÔNG TÁC QUAN TRẮC BIẾN DẠNG CÔNG TRÌNH PHẢI ĐƯỢC TIẾN HÀNH NGAY TỪ KHI THI CÔNG HỐ MÓNG BAO GỒM :
    + QUAN TRẮC LÚN VÀ CHUYỂN VỊ NGANG THÀNH HỐ MÓNG BẰNG VIỆC CHÔN CÁC MỐC SÂU Ở ĐÁY VÀ THÀNH HỐ MÓNG.
    + QUAN TRẮC LÚN THEO THỜI GIAN BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐỊNH KỲ THỦY CHUẨN. MÁY ĐO LÚN CÓ THỂ DÙNG CÁC LOẠI MÁY Ni002, Ni004 HOẶC CÁC MÁY KHÁC CÓ ĐỘ CHÍNH XÁC TƯƠNG ĐƯƠNG.
    + TRƯỚC VÀ SAU KHI THI CÔNG HỐ MÓNG ĐỀU PHẢI QUAN TRẮC LÚN, SAU KHI HOÀN THÀNH THI CÔNG 1 TẦNG PHẢI TIẾN HÀNH QUAN TRẮC LÚN 1 LẦN, TIẾP TỤC CHO ĐẾN KHI CÔNG TRÌNH HOÀN THÀNH.
    + SAU KHI HOÀN THÀNH CÔNG TRÌNH : TIẾN HÀNH QUAN TRẮC LÚN 4 LẦN CHO NĂM ĐẦU TIÊN. TỪ NĂM THỨ 2 TRỞ ĐI, QUAN TRẮC 2 LẦN MỘT NĂM CHO ĐẾN KHI ĐỘ LÚN 2 LẦN MỘT NĂM CHO ĐẾN KHI ĐỘ LÚN ỔN ĐỊNH.
11. NGOÀI CÁC GHI CHÚ ĐẶC BIỆT Ở ĐÂY, CÁC QUY ĐỊNH KHÁC ĐỀU PHẢI TUÂN THEO CÁC TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/TT-MDHD
ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

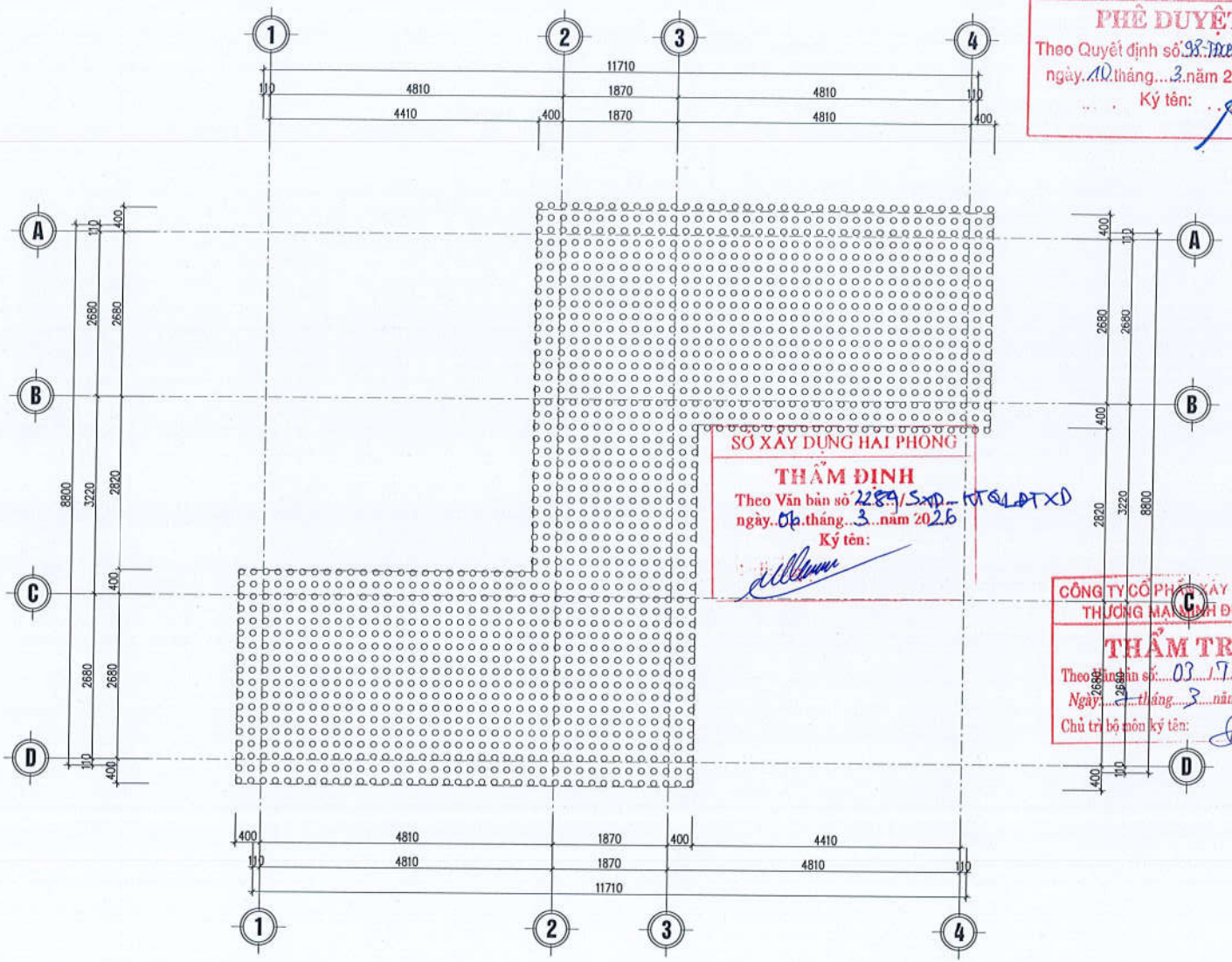
M.S.D.N: 0107410506-C.T.C.P * CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT * P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : ĐỘI LẤ, CÔNG NGHIỆP, HỒNG BÀNG, HP
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC : **NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG**
TÊN BẢN VẼ: GHI CHÚ CHUNG
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ : KC-00
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC TRE



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 98/TTr-QLDADN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2289/SXD-HTQLHTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TTr-HDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

- GIA CƯỜNG NỀN ĐẤT BẰNG CỌC TRE KHI NỀN ĐẤT SÉT BÃO HÒA NƯỚC
- CỌC TRE ĐỰC CÓ ĐƯỜNG KÍNH D60–D80 VÀ DÀI 2.5M
- ĐÓNG CỌC TRE VỚI MẬT ĐỘ 25 CỌC/M2
- SAU KHI ĐÓNG CỌC TRE XONG SẼ PHỦ 1 LỚP CÁT HẠT TRUNG ĐẦM CHẶT RỒI MỚI ĐỔ BÊ TÔNG LÓT
- TỔNG SỐ ĐOẠN CỌC : 1560 CỌC TRE

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 38 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

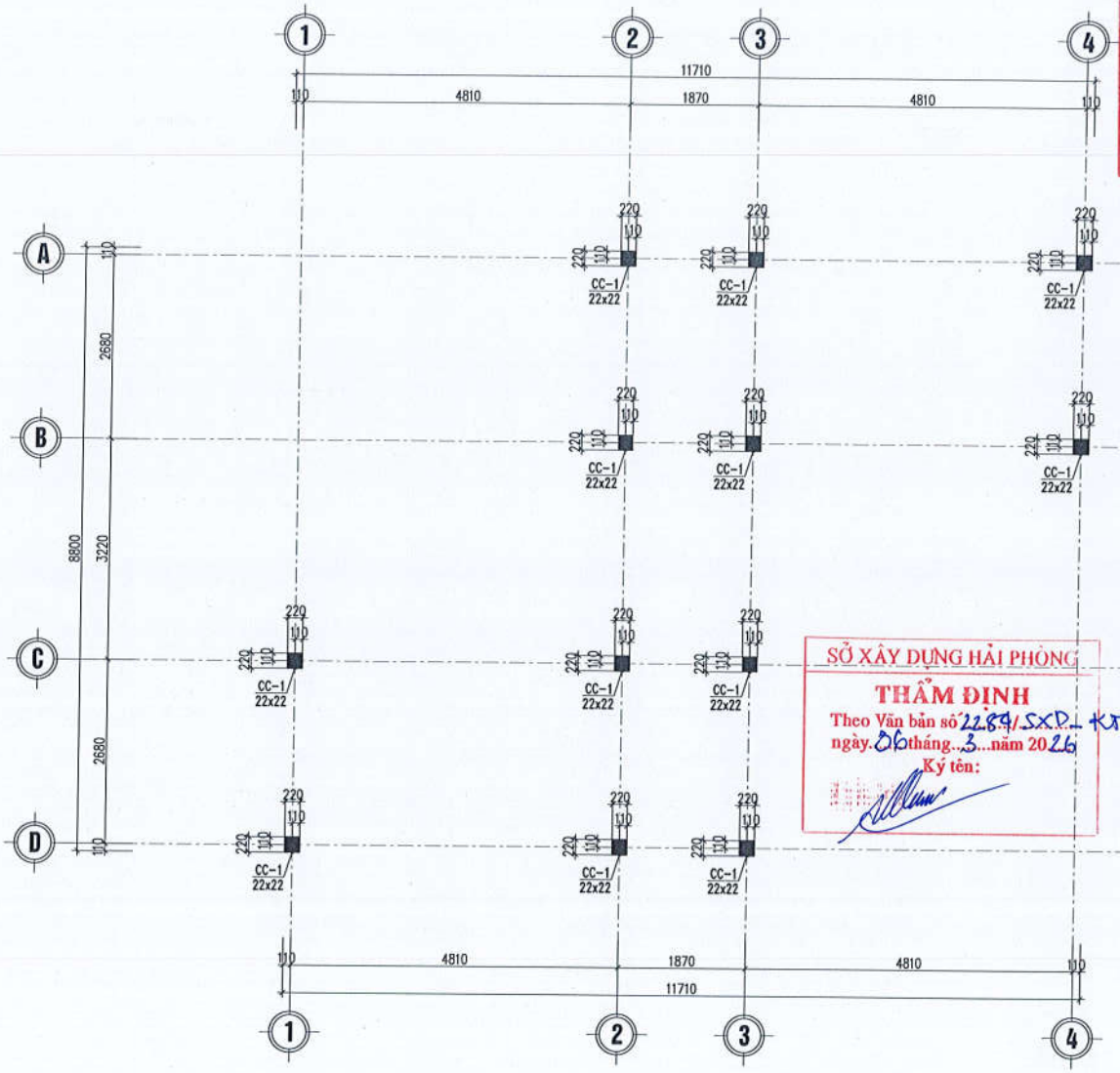
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC TRE

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-01-01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 97.DUD/QĐ-BQLDAN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLHTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày: 2 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CẤU KIỆN	CC-1
SỐ LƯỢNG	12

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : [illegible]

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

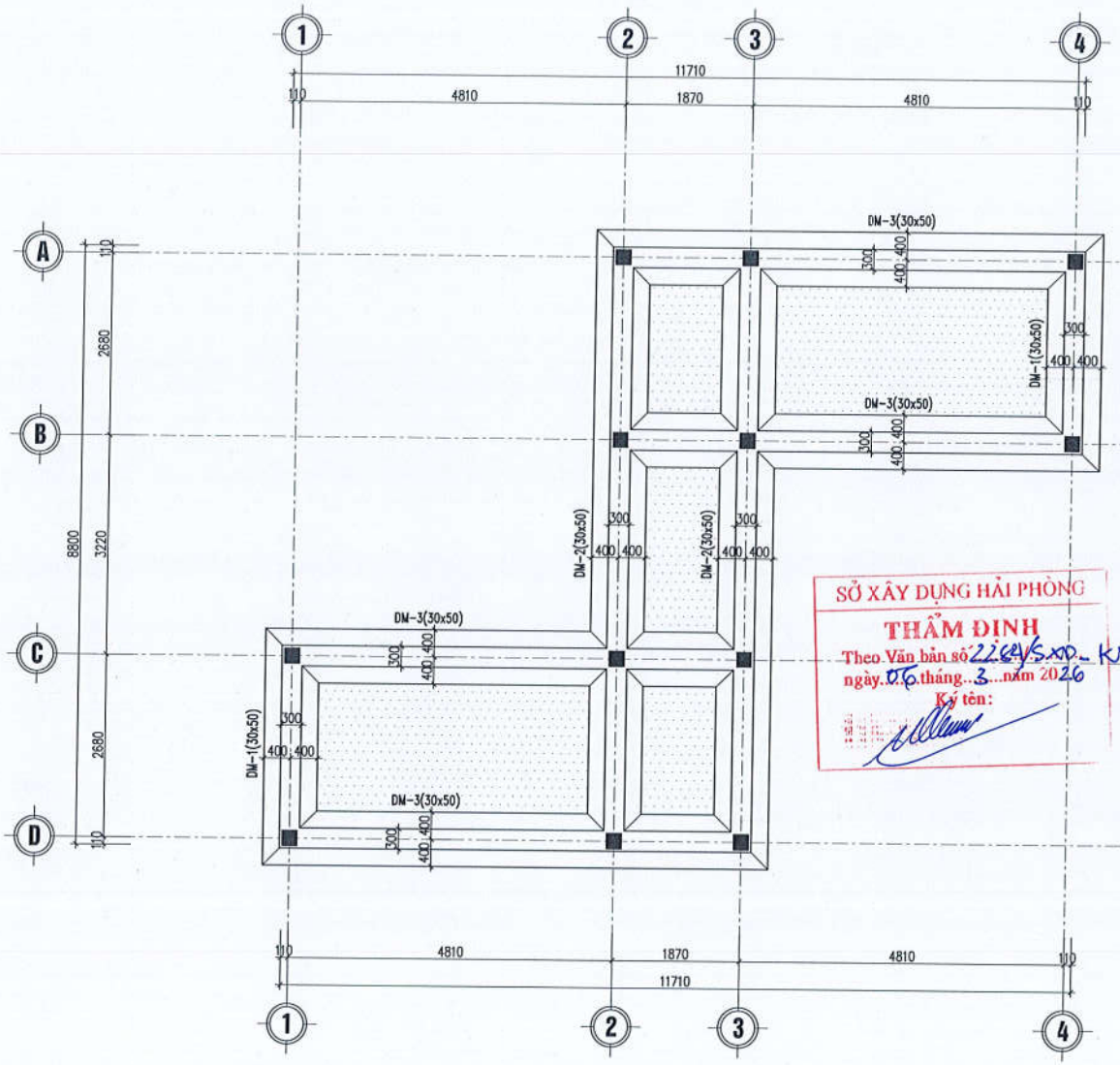
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-01-02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 38-TTr/ BQLDA-DDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2264/SXD-KTQHĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày: 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410506 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

ĐÁY MÓNG BÈ BTCT DÀY 20CM

CẤU KIỆN	DM-1	DM-2	DM-3
SỐ LƯỢNG	02	02	04

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 30 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

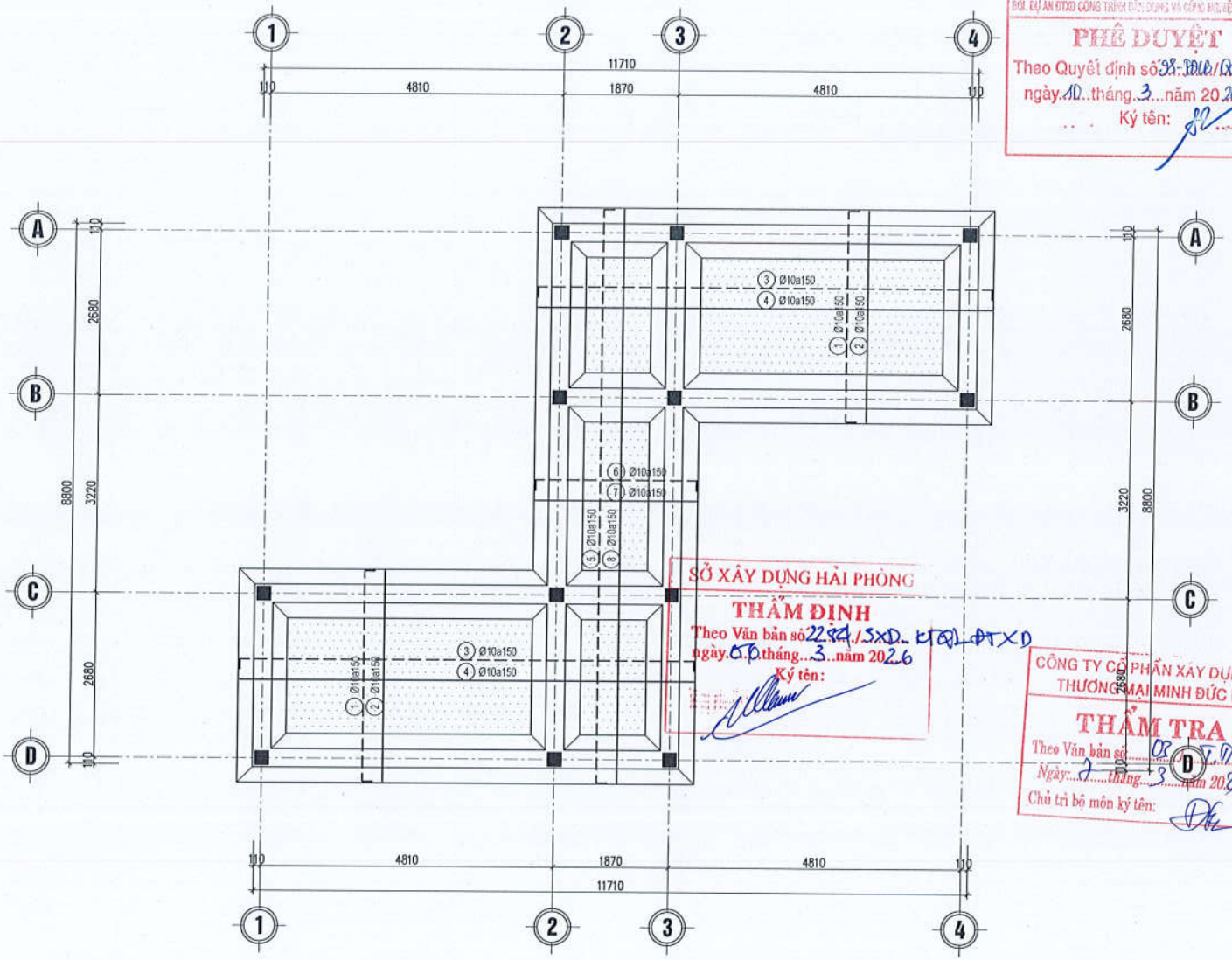
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-01-03
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

MẶT BẰNG THÉP ĐÁY MÓNG BÈ



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 38-ĐDCN/QĐ-DADDDN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2224/SXD-KTQLXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 08/CTĐ-HD
Ngày 2 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410516-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

ĐÁY MÓNG BÈ BTCT DÀY 20CM

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : SỐ 7 TÔ HIỆU, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 31 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM :
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ :
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

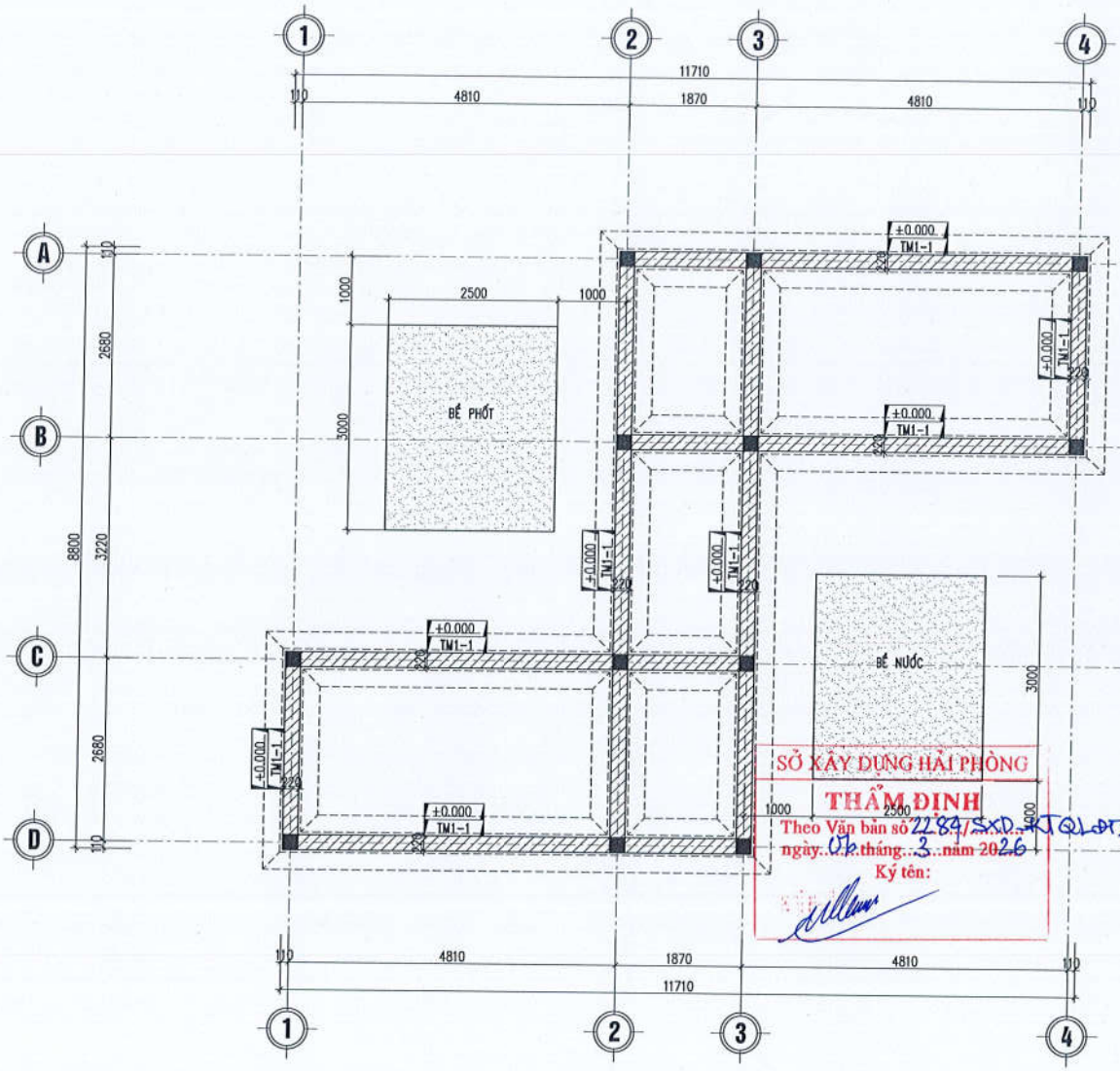
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP ĐÁY MÓNG BÈ

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-01-04
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG MÓNG



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98 - TDA/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLHTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 05/TT-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

TƯỜNG MÓNG TM1

CẤU KIỆN	TM1-1
SỐ LƯỢNG	01

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ : HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN : CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN : TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

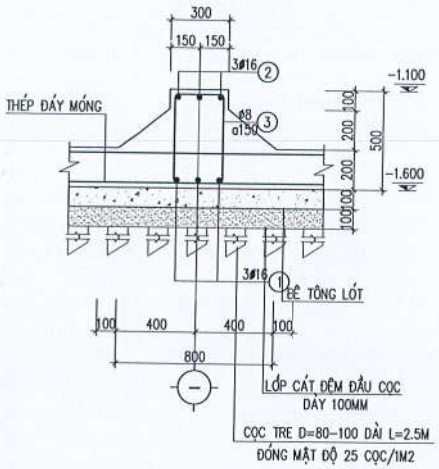
HẠNG MỤC : NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG MÓNG

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-01-05
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

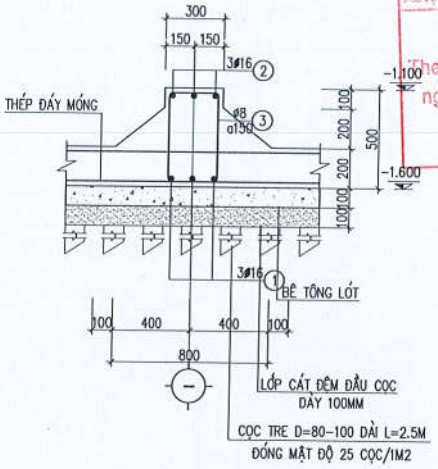
MẶT CẮT DẦM MÓNG DM-1

DM-1: L=2980MM; SL=C2



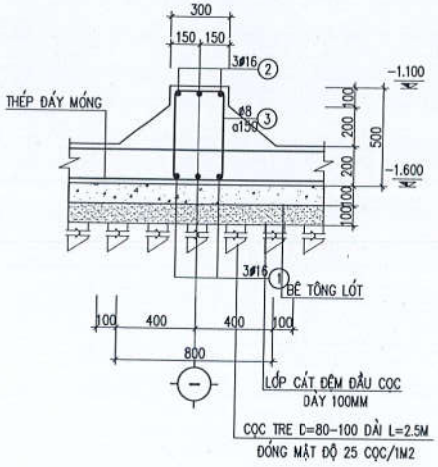
MẶT CẮT DẦM MÓNG DM-2

DM-2: L=8880MM; SL=02



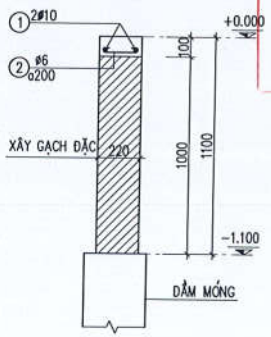
MẶT CẮT DẦM MÓNG DM-3

DM-3: L=6980MM; SL=04



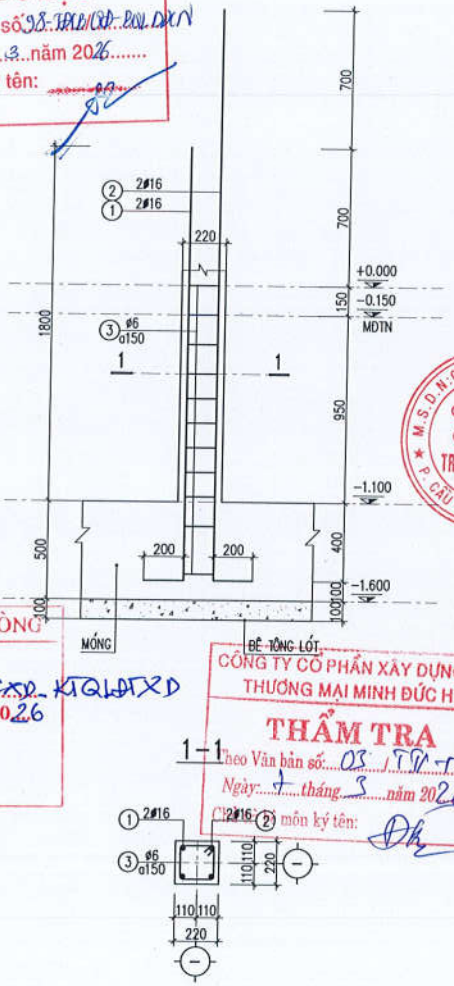
MẶT CẮT TƯỜNG MÓNG TM1-1

TM1-1: L=50500MM; SL=01



CHI TIẾT CỔ MÓNG CC-1

(SL=12)



GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ : 303 TÔ HIỆU, PHƯỜNG LÁM HÀ, HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :

CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT

ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :

NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT MÓNG

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-01-06
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-TBLD/CĐT-BQLDADD
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2289/SXD-KTQLHTXD
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-TMD10
Ngày 1 tháng 3 năm 2026
Chuyên môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410506-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
THEP MONG BE (SL: 1)	1	150 | 3430 | 150	10	3730	62	62	231.26	142.58
	2	3430	10	3430	62	62	212.66	131.11
	3	150 | 7430 | 150	10	7730	40	40	309.2	190.63
	4	7430	10	7430	40	40	297.2	183.23
	5	150 | 9338 | 150	10	9638	15	15	144.57	89.13
	6	150 | 2620 | 150	10	2920	17	17	49.64	30.60
	7	2620	10	2620	17	17	44.54	27.46
	8	9338	10	9338	15	15	140.07	86.36
	THKL (kG): Ø10: 881.1							
DM-1 (SL: 2)	1	2980	16	2980	3	6	17.88	28.22
	2	400 | 2980 | 400	16	3780	3	6	22.68	35.80
	3	420 | 220 | 80	8	1440	20	40	57.6	22.73
	THKL (kG): Ø8: 22.7 Ø16: 64.0							
DM-2 (SL: 2)	1	8880	16	8880	3	6	53.28	84.09
	2	400 | 8880 | 400	16	9680	3	6	58.08	91.67
	3	420 | 220 | 80	8	1440	59	118	169.92	67.05
	THKL (kG): Ø8: 67.0 Ø16: 175.8							
DM-3 (SL: 4)	1	6980	16	6980	3	12	83.76	132.20
	2	400 | 6980 | 400	16	7780	3	12	93.36	147.35
	3	420 | 220 | 80	8	1440	47	188	270.72	106.82
	THKL (kG): Ø8: 106.8 Ø16: 279.6							
TM1-1 (SL: 1)	1	50500	10	52100	2	2	104.2	64.24
	2	60 | 170 | 60	6	290	252	252	73.08	16.22
	THKL (kG): Ø6: 16.2 Ø10: 64.2							
CC-1 (SL: 12)	1	200 | 2200	16	2400	2	24	57.6	90.91
	2	200 | 2900	16	3100	2	24	74.4	117.43
	3	170 | 170 | 60	6	800	11	132	105.6	23.44
	THKL (kG): Ø6: 23.4 Ø16: 208.3							

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
6	39.7	178.7	
8	196.6	498.2	
10	945.3	1533.3	135
16	727.7	461.0	41

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 38/QĐ-BQLDADN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/TTr-MDHD
Ngày 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

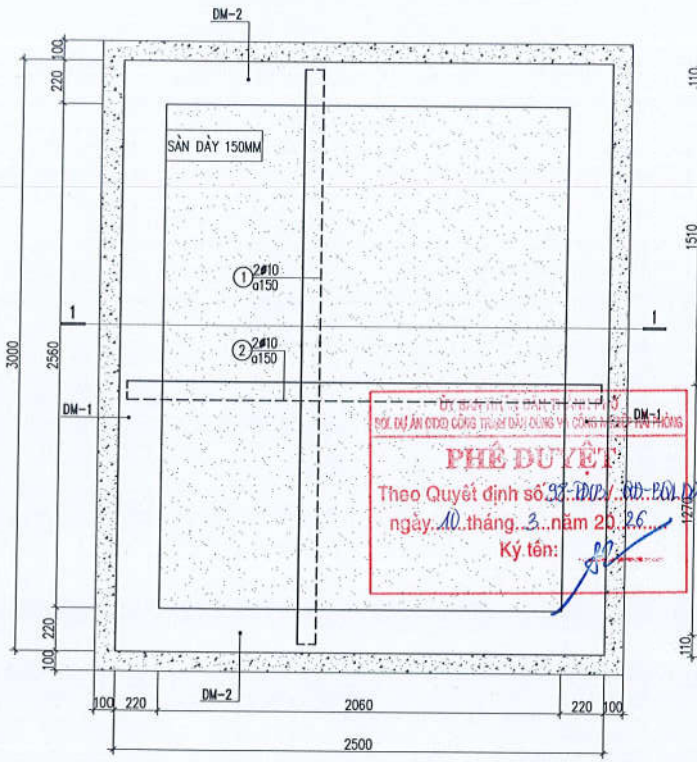
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

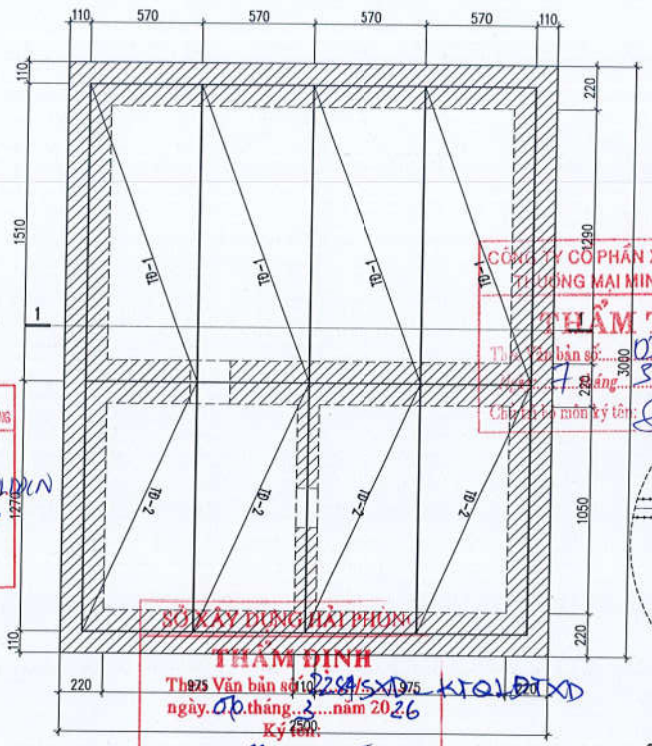
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG

TỈ LỆ:	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN:	KC-01-07
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

MẶT BẰNG THÉP ĐÁY BỂ PHỐT

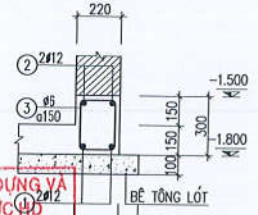


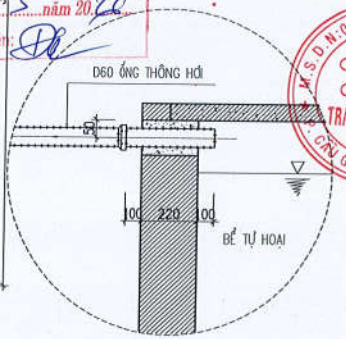
MẶT BẰNG TẤM ĐAN NẮP BỂ PHỐT



MẶT CẮT DẦM MÓNG DM-1;2

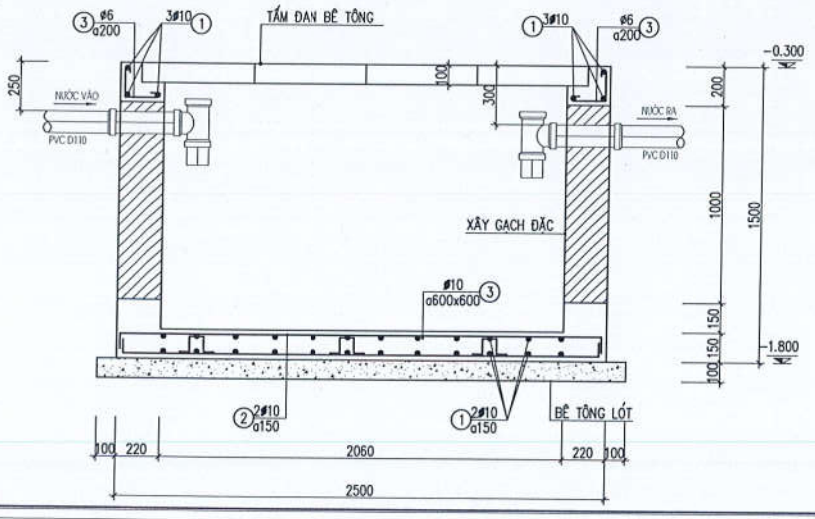
DM-1: L=3000MM; SL=02
DM-2: L=2500MM; SL=02





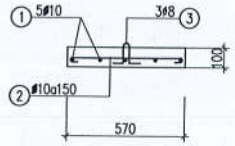
CHI TIẾT ỐNG THÔNG HƠI

MẶT CẮT 1-1



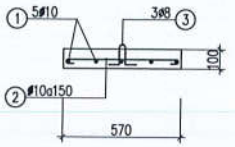
MẶT CẮT TẤM ĐAN TĐ-1

TĐ-1: L=1510MM; SL=04



MẶT CẮT TẤM ĐAN TĐ-2

TĐ-2: L=1270MM; SL=04



THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

GHI CHÚ:

+ GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ KC-00
+ TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC M75 VÀ VỮA M75
+ TRƯỚC KHI XÂY PHẢI NGÂM KỸ GẠCH TRONG NƯỚC
+ CÁC MẠCH VỮA PHẢI NO ĐẦY
+ MẠCH TRONG THÀNH BỂ TRÁT LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 15MM
+ SAU KHI VỮA KHÔ QUÉT ĐÁY BỂ VÀ THÀNH BỂ BẰNG XI MĂNG NGUYÊN CHẤT 2 NƯỚC
+ SAU KHI BỂ KHÔ NGÂM NƯỚC 10 NGÀY MỚI ĐƯA VÀO SỬ DỤNG
+ BÊ TÔNG B20 (M250) CÓ Rb = 11.5 MPa (115 KG/CM2)
+ BÊ TÔNG LÓT B7.5 (M100)
+ THÉP CB-300V, KÝ HIỆU 10<=ϕ CÓ Rs =260 MPa(2600 KG/CM2)
+ THÉP CB-240T, KÝ HIỆU ϕ<10 CÓ Rs =210 MPa(2100 KG/CM2)
+ UỐN NỐI CỐT THÉP THEO QUY PHẠM
+ KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN ĐỂ THI CÔNG
+ KHI THI CÔNG CÓ GÌ THAY ĐỔI PHẢI BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐỂ PHỐI HỢP CÙNG GIẢI QUYẾT

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/T.V-MDC
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chữ ký và họ tên:

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 97/QĐ-BQLDA
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

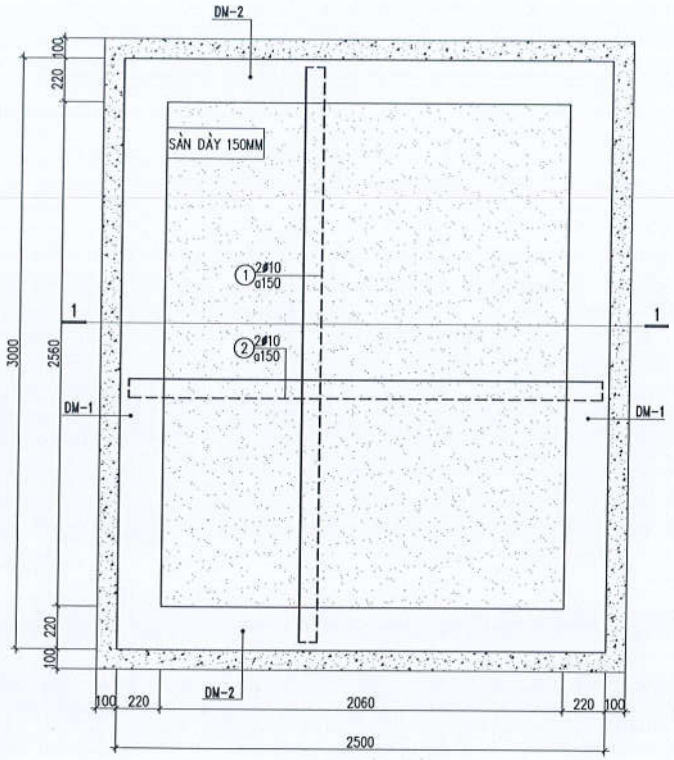
SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2284/SXD-KTQLXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

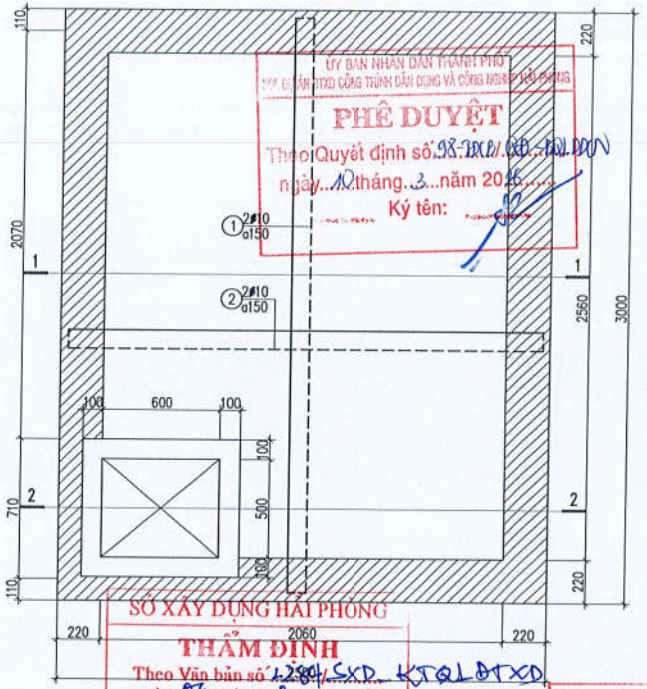
CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: ĐỘI LỰU VÀ CÔNG NGHIỆP, P. ĐẰNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG
DỰ ÁN: CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC: KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT: KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM: KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT BỂ PHỐT
TỈ LỆ:
SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-01-08
LẦN XUẤT BẢN: .....
NGÀY HOÀN THÀNH: 2025

MẶT BẰNG THÉP ĐÁY BỂ NƯỚC



MẶT BẰNG THÉP NẮP BỂ NƯỚC



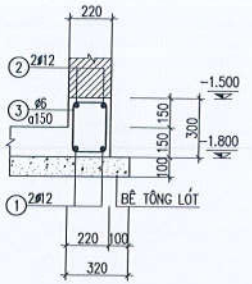
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98/QĐ-SXD-KTQLDTXD
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 1280/SXD-KTQLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày: 2 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

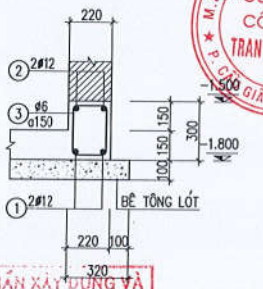
MẶT CẮT DẦM MÓNG DM-1

DM-1: L=3000MM; SL=02

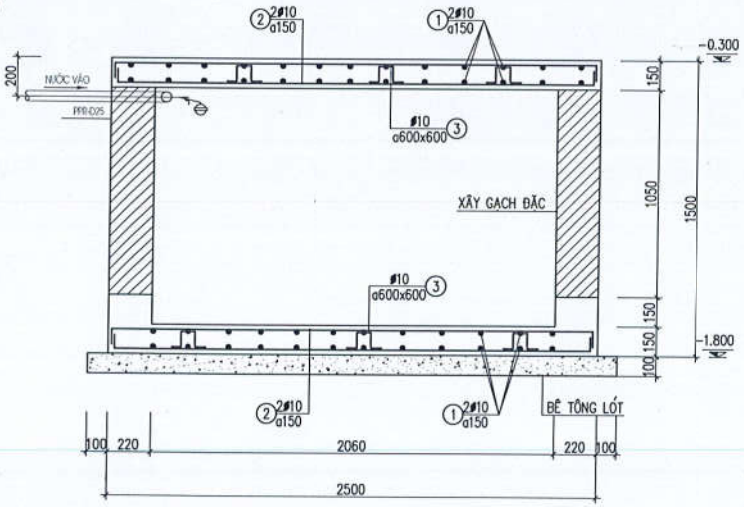


MẶT CẮT DẦM MÓNG DM-2

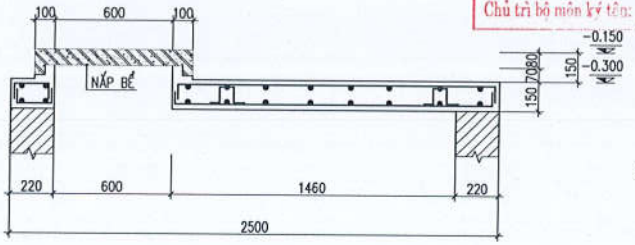
DM-2: L=2500MM; SL=02



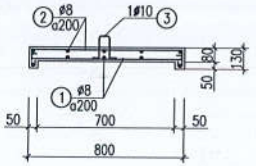
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



NẮP BỂ



THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : KHU CÔNG NGHIỆP ĐÌNH VŨ, PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ :
CHI TIẾT BỂ NƯỚC

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-01-09
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DAY BE PHỚT (SL: 1)	1	100 — 2950 — 100	10	3150	28	28	88.2	54.38
	2	100 — 2450 — 100	10	2650	38	38	100.7	62.09
	3	200 / 100 / 100 / 200 / 200	10	800	12	12	9.6	5.92
	THKL (kG): Ø10: 122.4							
TD-1 (SL: 4)	1	1460	10	1460	5	20	29.2	18.00
	2	100 — 520 — 100	10	720	12	48	34.56	21.31
	3	80 — 150 — 150 / 150 — 150	8	851	3	12	10.21	4.03
	THKL (kG): Ø8: 4.0 Ø10: 39.3							
TD-2 (SL: 4)	1	1220	10	1220	5	20	24.4	15.04
	2	100 — 520 — 100	10	720	10	40	28.8	17.76
	3	80 — 150 — 150 / 150 — 150	8	851	3	12	10.21	4.03
	THKL (kG): Ø8: 4.0 Ø10: 32.8							
DM-1 (SL: 2)	1	2950	12	2950	2	4	11.8	10.48
	2	250 — 2950 — 250	12	3450	2	4	13.8	12.25
	3	250 — 170 — 60	6	960	21	42	40.32	8.95
	THKL (kG): Ø6: 9.0 Ø12: 22.7							
DM-2 (SL: 2)	1	2450	12	2450	2	4	9.8	8.70
	2	250 — 2450 — 250	12	2950	2	4	11.8	10.48
	3	250 — 170 — 60	6	960	16	32	30.72	6.82
	THKL (kG): Ø6: 6.8 Ø12: 19.2							
GIANG TƯỜNG BE (SL: 1)	1	2950	10	2950	6	6	17.7	10.91
	2	2450	10	2450	6	6	14.7	9.06
	3	150 — 60 — 170 — 60	6	440	52	52	22.88	5.08
	THKL (kG): Ø6: 5.1 Ø10: 20.0							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DAY BE NƯỚC (SL: 1)	1	100 — 2950 — 100	10	3150	30	30	94.5	58.26
	2	100 — 2450 — 100	10	2650	36	36	95.4	58.82
	3	200 / 100 / 100 / 200 / 200	10	800	10	10	8	4.93
	THKL (kG): Ø10: 122.0							
NẮP BE NƯỚC (SL: 1)	1	100 — 2950 — 100	10	3150	36	36	113.4	69.92
	2	100 — 2450 — 100	10	2650	42	42	111.3	68.62
	3	200 / 100 / 100 / 200 / 200	10	800	10	10	8	4.93
	THKL (kG): Ø10: 143.5							
DM-1 (SL: 2)	1	2950	12	2950	2	4	11.8	10.48
	2	250 — 2950 — 250	12	3450	2	4	13.8	12.25
	3	250 — 170 — 60	6	960	21	42	40.32	8.95
	THKL (kG): Ø6: 9.0 Ø12: 22.7							
DM-2 (SL: 2)	1	2450	12	2450	2	4	9.8	8.70
	2	250 — 2450 — 250	12	2950	2	4	11.8	10.48
	3	250 — 170 — 60	6	960	17	34	32.64	7.24
	THKL (kG): Ø6: 7.2 Ø12: 19.2							
NẮP BE (SL: 1)	1	80 — 750 — 80	8	910	10	10	9.1	3.59
	2	80 — 80 — 750 — 80 — 80	8	1070	10	10	10.7	4.22
	3	150 — 80 — 150 / 150 — 150	10	851	11	11	9.36	5.52
	THKL (kG): Ø8: 7.8 Ø10: 0.5							

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
6	37.0	166.9	
8	15.9	40.2	
10	480.5	779.3	69
12	83.8	94.4	9

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98-TTr/BQLDA(DCN)
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HÒ
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 05-TTr-MDHO
Ngày: 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 311 ĐẠI LỘ TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG LƯƠNG KHÊ, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

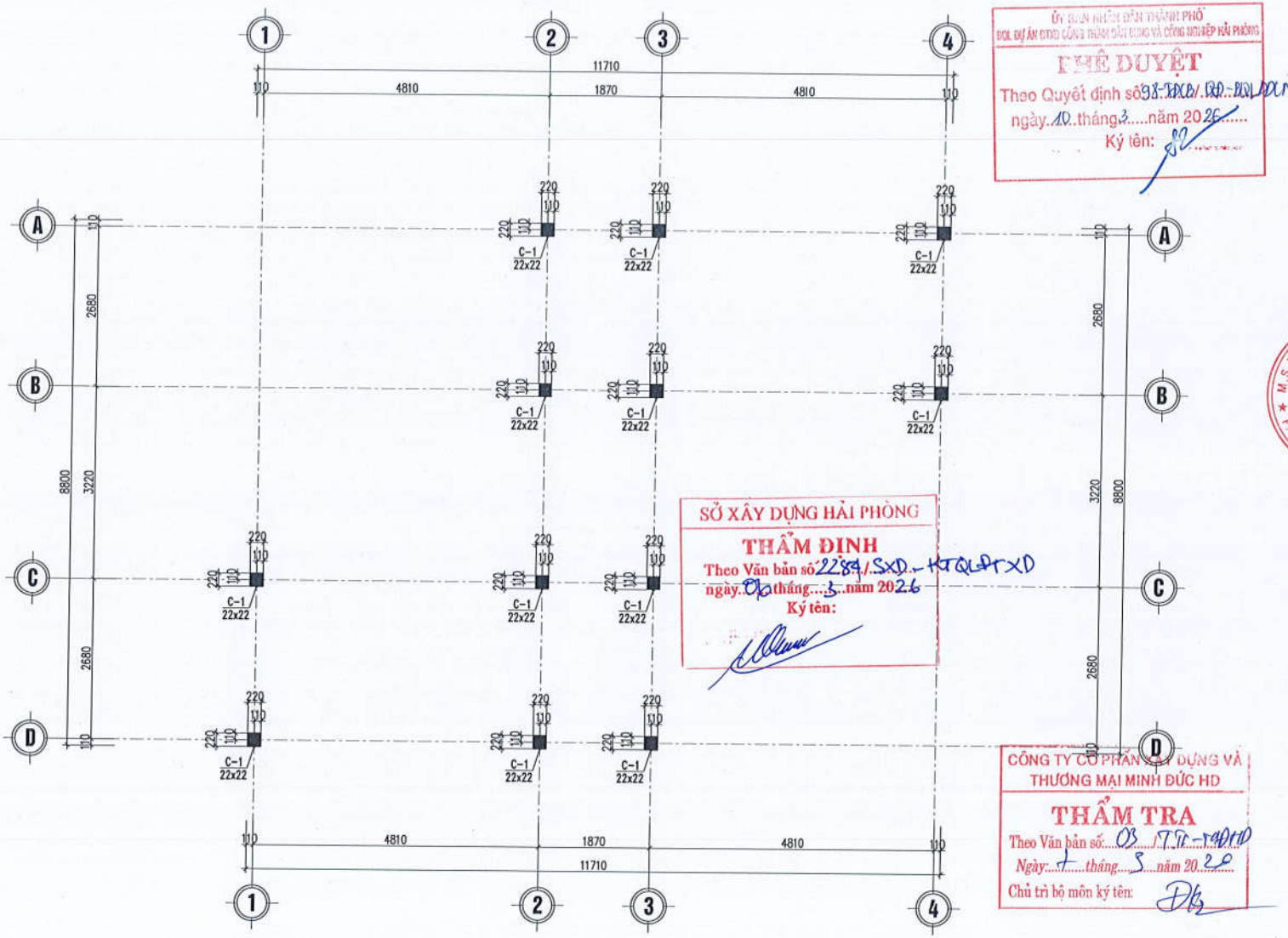
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ THÉP BỂ NGẦM

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-01-10
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT NHÀ VỆ SINH



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 93-TTĐ/BQLDADN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-HTQLHĐXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/TT-HĐTD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CẤU KIỆN	C-1
SỐ LƯỢNG	12

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

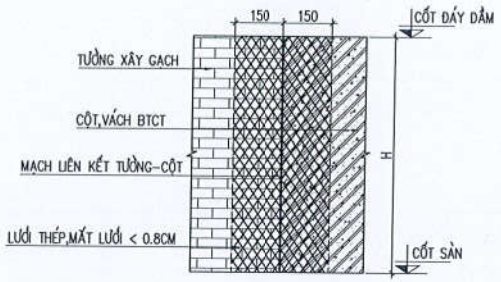
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

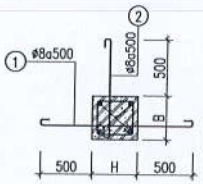
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

TỈ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-02-01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

CHI TIẾT LƯỚI THÉP LIÊN KẾT CỘT VỚI TƯỜNG

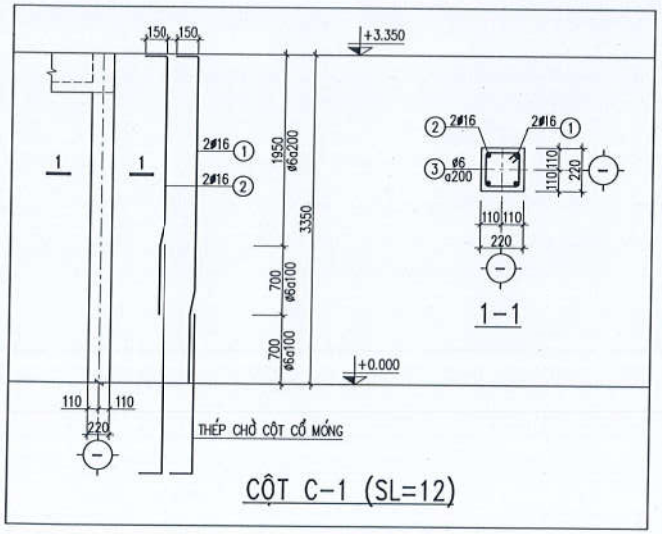


THÉP CHỜ TỪ CỘT LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-BQLDA-QLDD(N)
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-QLHĐXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:



CỘT C-1 (SL=12)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
C-1 (SL: 12)	1	150 3325	16	3475	2	24	83.4	131.63
	2	150 2625	16	2775	2	24	66.6	105.12
	3	170 170 60	6	800	25	300	240	53.27
	THKL (kG): Ø6: 53.3 Ø16: 236.8							
RAU THEP (SL: 1)	1	80 1220 80	8	1380	84	84	115.92	45.74
	2	80 700 80	8	860	84	84	72.24	28.50
	THKL (kG): Ø8: 74.2							

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 05/TTr-MDHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : SỐ 1 LÊ HỒNG PHONG, PHƯỜNG NGÔ QUYỀN, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

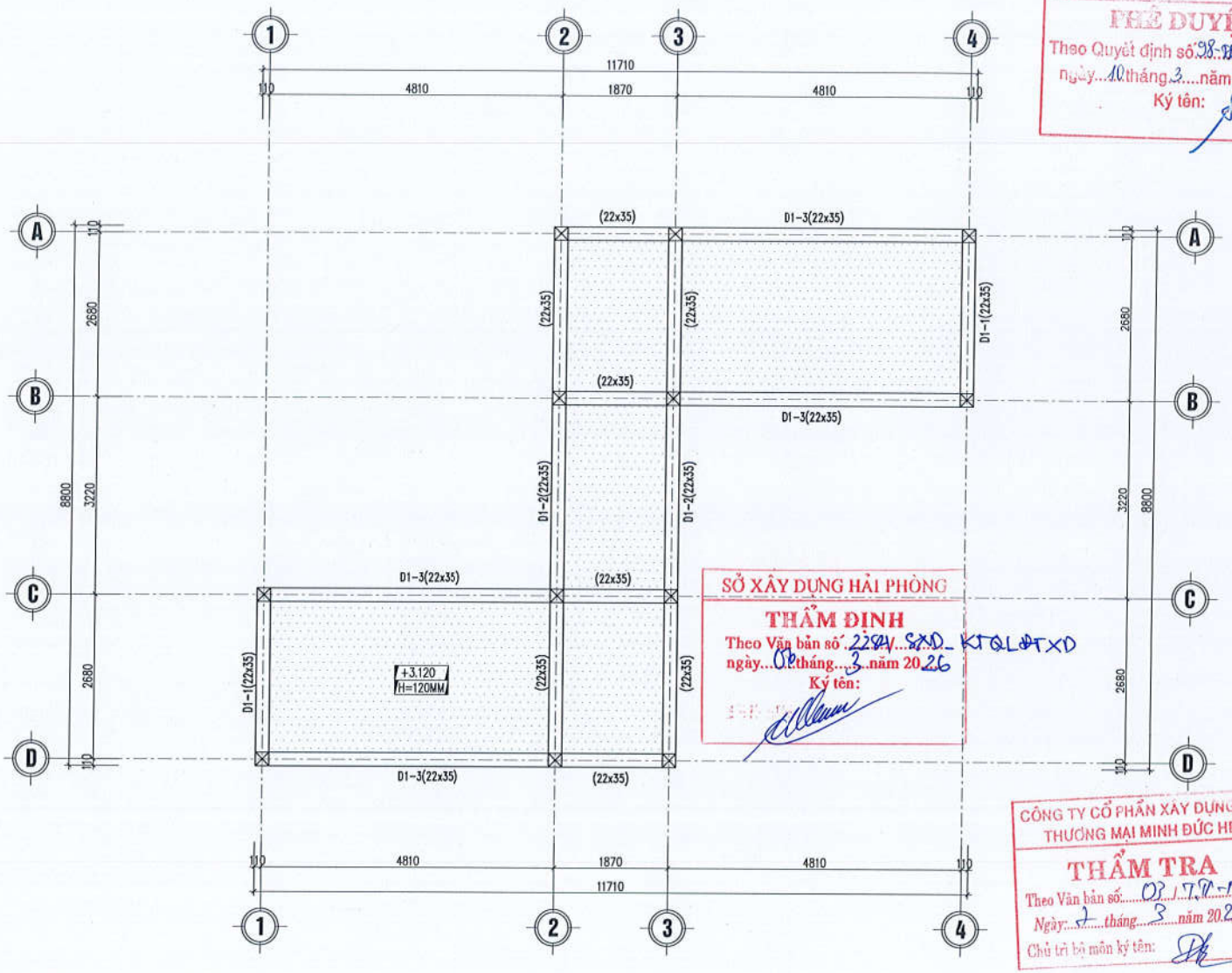
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ :
CHI TIẾT CỘT

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-02-02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 38 /QĐ-BQLDACN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2281/SXD-KTQLXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-2026
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH QUA SÀN
THỂ HIỆN DẦM, SÀN QUA CÁC VỊ TRÍ

BẢN SÀN BTCT DÀY 12CM HẠ CỐT ĐÁY DẦM

CẤU KIỆN	D1-1	D1-2	D1-3
SỐ LƯỢNG	02	02	04

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

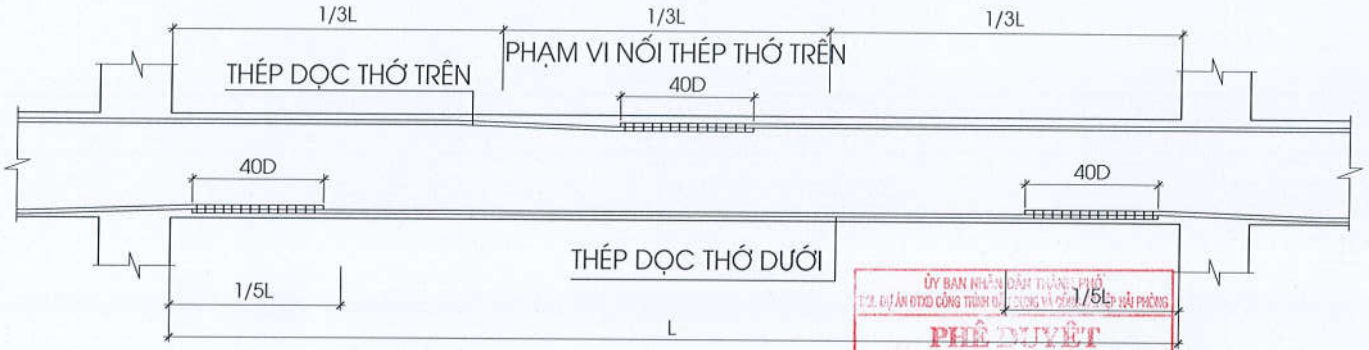
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ :
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-03-01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

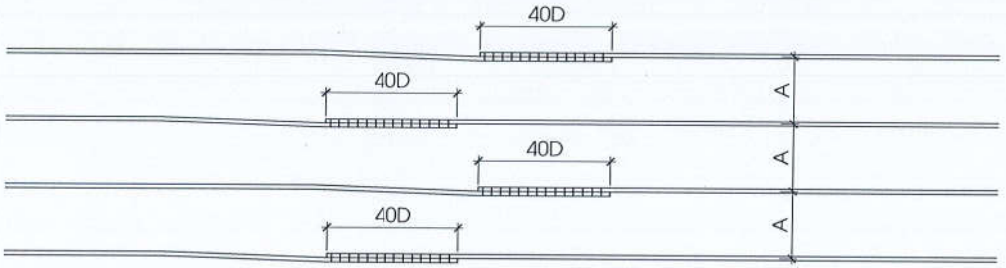
AA. PHẠM VI NỐI THÉP DẦM

- CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG CỐT THÉP >= 40D VỚI THANH THÉP CHỊU KÉO VÀ CHỊU NÉN, TRONG ĐÓ (D- ĐƯỜNG KÍNH THÉP NỐI).
- KHÔNG NỐI QUÁ 1/2 SỐ CỐT DỌC TẠI 1 VỊ TRÍ, CỐT THÉP NỐI TẠI 1 VỊ TRÍ PHẢI ĐỐI XỨNG QUA TRỤC QUÁN TÍNH CHÍNH CỦA TIẾT DIỆN DẦM.
- ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẰM Ở THỚ TRÊN CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/3L GIỮA NHỊP (L- KHOẢNG CÁCH THÔNG THUỶ GIỮA 2 MÉP GỐI TỰA). ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẰM Ở THỚ DƯỚI CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/5L VỀ 2 BÊN GỐI TỰA.



BB. PHẠM VI NỐI THÉP SÀN

- VỚI CỐT THÉP PHÂN BỐ ĐỀU TRÊN CÙNG VỊ TRÍ PHẢI NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH).
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI >=40D.



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
T.M. DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 38/QĐ-BQLDACN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MINHDUC
Ngày: 9 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410505 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT P. CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : TỔ 12, TỨ THỦY, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 16 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

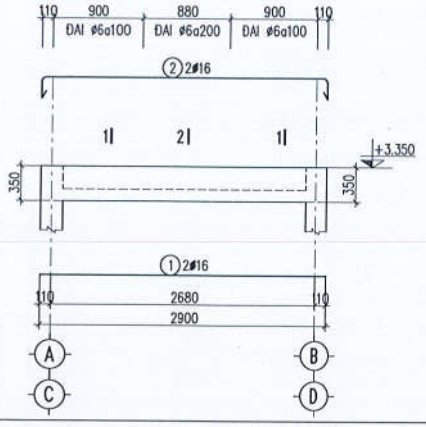
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

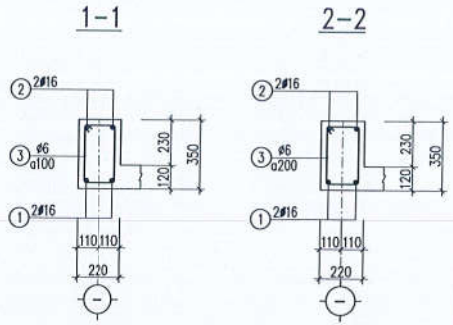
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM

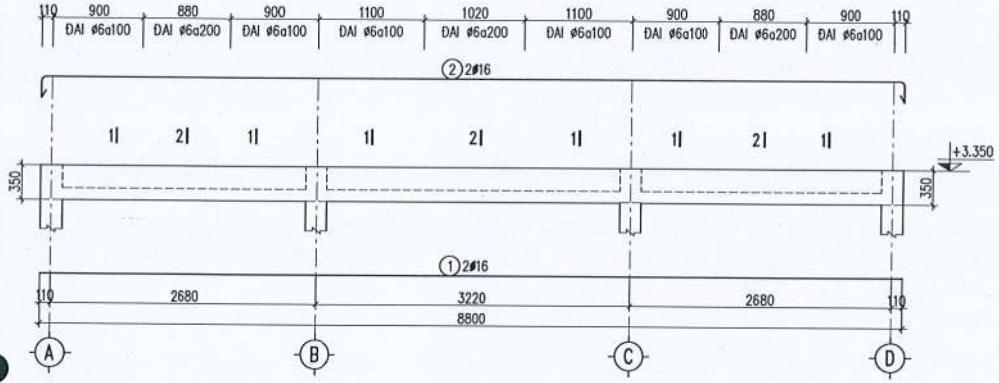
TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-04-01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

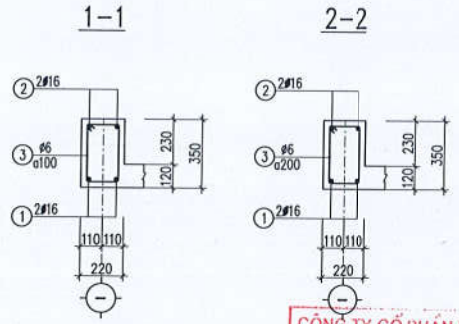
DẦM D1-1 (SL=02)



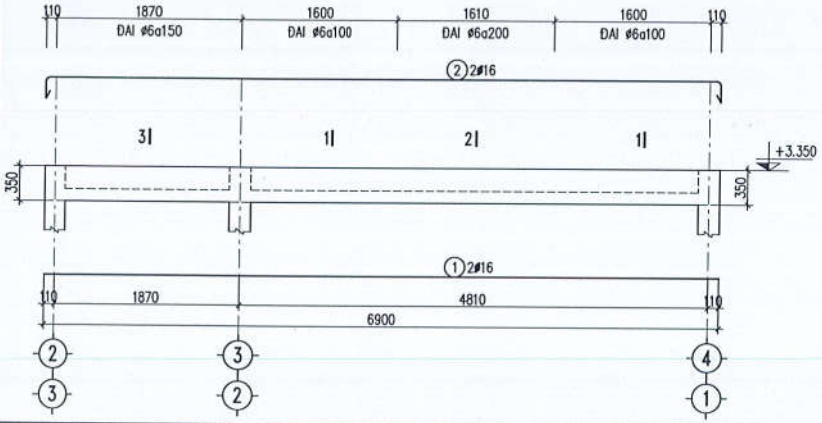


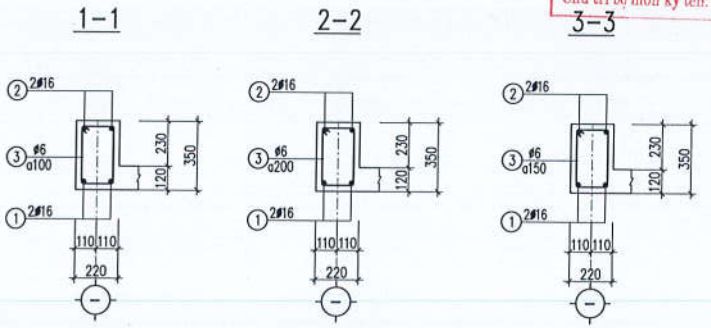
DẦM D1-2 (SL=02)





DẦM D1-3 (SL=04)





ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 38 /QĐ-BQLDADD
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
M.S.D.N: 0107410506 C.T.C.P
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03 /TT-MDHD
Ngày: 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM
TỶ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025
KC-04-02

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D1-1 (SL: 2)	1	2840	16	2840	2	4	11.36	17.93
	2	250 | 2840 | 250	16	3340	2	4	13.36	21.09
	3	290 | 160 | 60	6	1020	22	44	44.88	9.96
	THKL (kG): Ø6: 10.0 Ø16: 39.0							
D1-2 (SL: 2)	1	8740	16	8740	2	4	34.96	55.18
	2	250 | 8740 | 250	16	9240	2	4	36.96	58.34
	3	290 | 160 | 60	6	1020	72	144	146.88	32.60
	THKL (kG): Ø6: 32.6 Ø16: 113.5							
D1-3 (SL: 4)	1	6840	16	6840	2	8	54.72	86.37
	2	250 | 6840 | 250	16	7340	2	8	58.72	92.68
	3	290 | 160 | 60	6	1020	52	208	212.16	47.09
	THKL (kG): Ø6: 47.1 Ø16: 179.0							

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
6	89.6	403.9	
16	331.6	210.1	19

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 38-ĐDCN/QĐ-BQLDDCN
ngày: 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 05-17/11-MDHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410506-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : SỐ 1 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM

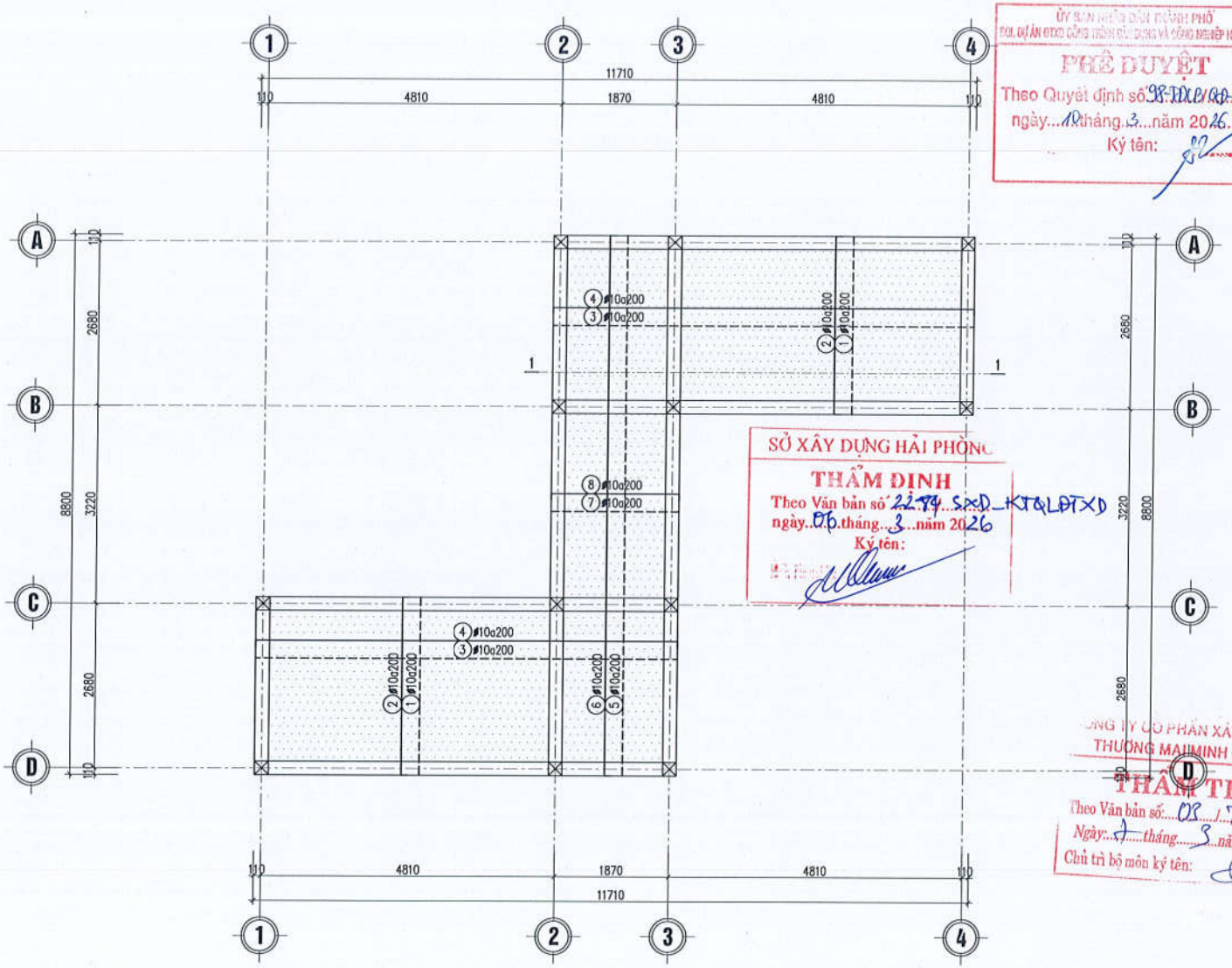
TỈ LỆ :

SỐ HIỆU BẢN VẼ
KC-04-03

LẦN XUẤT BẢN :
.....

NGÀY HOÀN THÀNH :
2025

MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/TTr-QLDA-BQLDAN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2274/SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
M.S.D.N: 0107410506 C.T.C.P P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

BẢN SÀN BTCT DÀY 12CM HẠ CỐT ĐÁY DẦM

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : 30 LÝ TỰ TRỌNG, HẢI PHÒNG, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

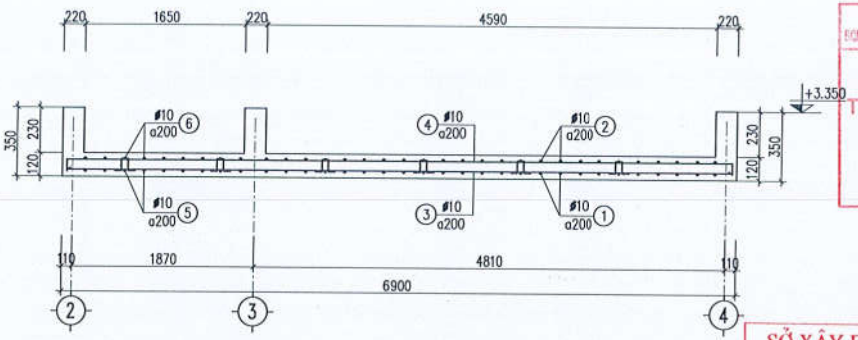
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ :
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-05-01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

MẶT CẮT 1-1



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 38-TTĐ/QĐ-2026 DA N
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2251/SXD-KTPTĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THEP SAN MAI (SL: 1)	1	2850	10	2850	48	48	136.8	84.34
	2	70 | 2850 | 70	10	2990	48	48	143.52	88.49
	3	6850	10	6850	28	28	191.8	118.25
	4	70 | 6850 | 70	10	6990	28	28	195.72	120.67
	5	8750	10	8750	9	9	78.75	48.55
	6	70 | 8750 | 70	10	8890	9	9	80.01	49.33
	7	2040	10	2040	16	16	32.64	20.12
	8	70 | 2040 | 70	10	2180	16	16	34.88	21.50
	THKL (kG): Ø10: 551.3							

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
10	551.2	894.1	79

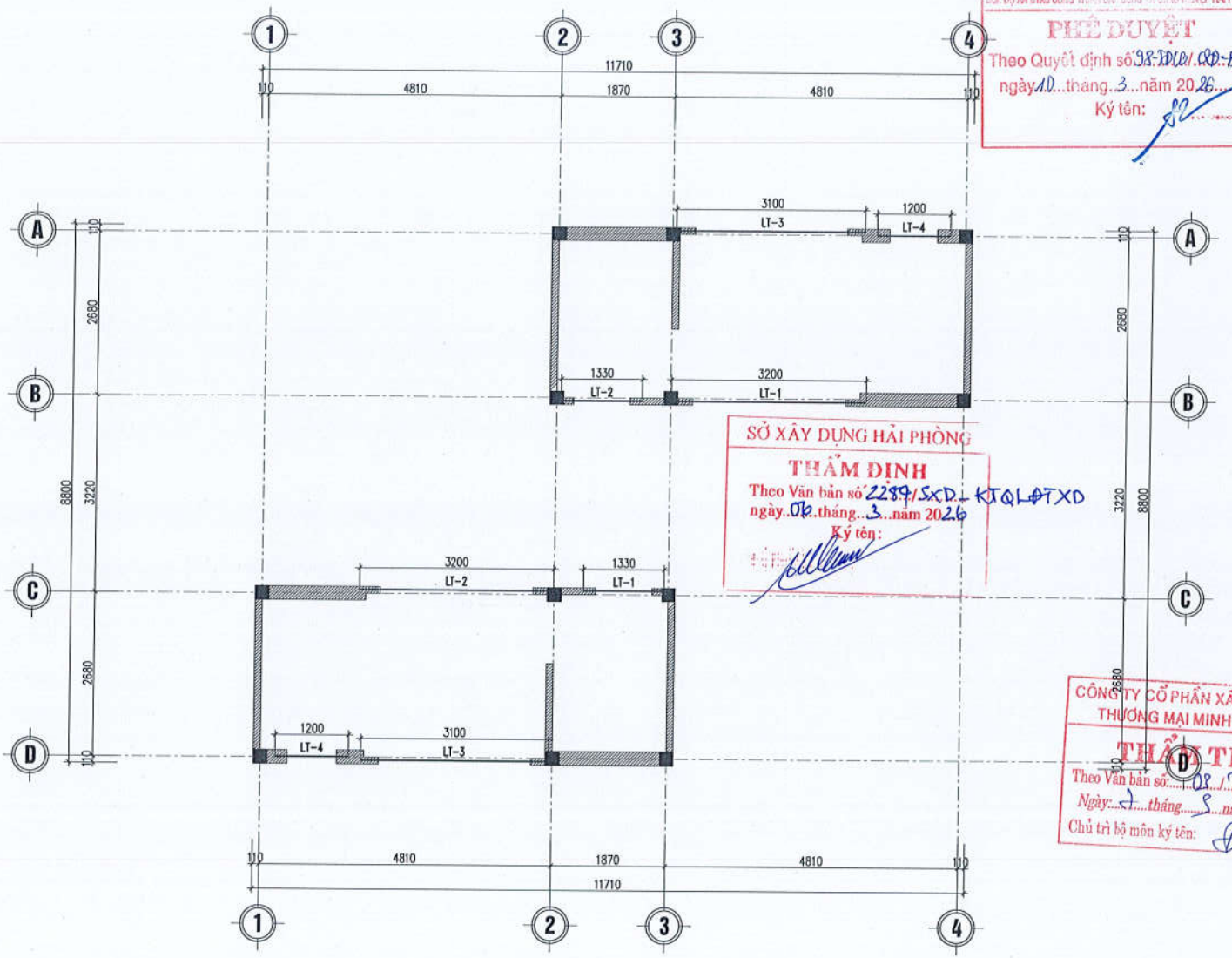
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03 /TT-MDHD
Ngày: 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : SỐ 1 HỒ TÙNG MẬU, PHƯỜNG GIA CẨM, HP
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG
TÊN BẢN VẼ :
MẶT CẮT THÉP SÀN
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025
KC-05-02

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 38-DDA/...-QĐ-BQLDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2289/SXD-KTQLHTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 08/TT-MDHD
Ngày: 7 tháng 8 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CẤU KIỆN	LT-1	LT-2	LT-3	LT-4
SỐ LƯỢNG	02	02	02	02

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : SỐ 1 LÊ HỒNG PHONG, PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 35 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

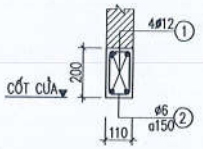
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LANH TÔ

TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ : KC-06-01
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025

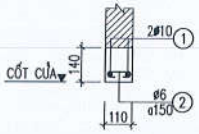
MẶT CẮT LANH TÔ LT-1

LT-1 : L=3200MM: SL=02



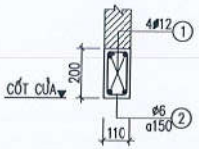
MẶT CẮT LANH TÔ LT-2

LT-2 : L=1330MM : SL=02



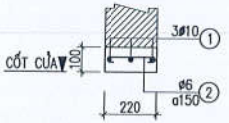
MẶT CẮT LANH TÔ LT-3

LT-3 : L=3100MM: SL=02



MẶT CẮT LANH TÔ LT-4

LT-4 : L=1200MM : SL=02



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
LT-1 (SL: 2)	1	160 — 3160 — 160	12	3480	4	8	27.84	24.72
	2	160 — 80 — 60	6	600	23	46	27.6	6.13
	THKL (kG): Ø6: 6.1 Ø12: 24.7							
LT-2 (SL: 2)	1	1290	10	1290	2	4	5.16	3.18
	2	60 — 80 — 60	6	200	10	20	4	0.89
	THKL (kG): Ø6: 0.9 Ø10: 3.2							
LT-3 (SL: 2)	1	160 — 3060 — 160	12	3360	4	8	27.04	24.01
	2	160 — 80 — 60	6	600	22	44	26.4	5.86
	THKL (kG): Ø6: 5.9 Ø12: 24.0							
LT-4 (SL: 2)	1	1160	10	1160	3	6	6.96	4.29
	2	60 — 180 — 60	6	300	9	18	5.4	1.20
	THKL (kG): Ø6: 1.2 Ø10: 4.3							

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 38-QĐ/BQLDA-2026 ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

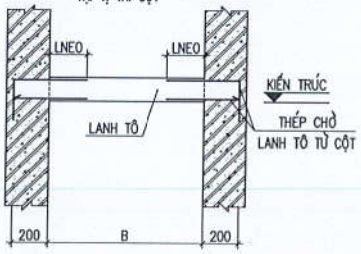
ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
6	14.1	63.4	
10	7.5	12.1	2
12	48.7	54.9	5

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
M.S.D.N: 0107410501 - C.T.C.P - P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

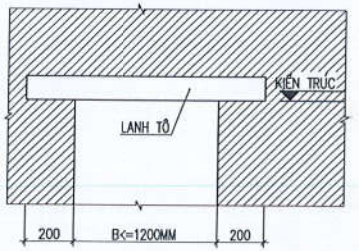
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03 / TTr-MDHD
Ngày: 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT ĐỨNG LANH TÔ

TẠI VỊ TRÍ CỘT



MẶT ĐỨNG LANH TÔ



GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : 201 VĂN CAO, PHƯỜNG ĐẰNG LÂM, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TÊN BẢN VẼ :
CHI TIẾT LANH TÔ

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC-06-02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

CÔNG TY CP TRAN ARCHITECT

NHÀ SỐ 2, NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ XÂY DỰNG CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP VẬT LIỆU
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-TKCL.QD-HADUN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

PHẦN ĐIỆN

M.S.D.N: 0107410506 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 08/TT-MDHD
Ngày: 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

HÀ NỘI 2025

DANH MỤC BẢN VẼ

CÔNG TRÌNH :NHÀ Ở GIA ĐÌNH

LƯU Ý:

1. TRƯỚC KHI THI CÔNG, CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA CẨN THẬN KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG, ĐỐI CHIẾU CÁC BẢN VẼ TRONG HỒ SƠ THI CÔNG. NẾU CÓ BẤT KỲ SAI KHÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KỊP THỜI BÁO CÁO NGAY BẰNG VĂN BẢN, CÔNG VĂN CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ PHỐI KẾT HỢP ĐIỀU CHỈNH KỊP THỜI.
2. MỌI TỰ Ý THAY ĐỔI SAI KHÁC SO VỚI CÁC BẢN VẼ TRONG HỒ SƠ THI CÔNG DO CHỦ QUAN HAY KHÁCH QUAN MÀ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ KHÔNG ĐƯỢC BIẾT, SẼ KHÔNG CHỊU BẤT CỨ TRÁCH NHIỆM NÀO ĐỐI VỚI NHỮNG TỰ Ý THAY ĐỔI ĐÓ.
3. TRONG CÔNG TÁC XÂY, LẮP ĐẶT TRANG THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH, ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN TUÂN THỦ THEO CÁC CHỈ DẪN KỸ THUẬT CỦA CÁC NHÀ THẦU CUNG ỨNG VÀ CUNG CẤP TRONG THIẾT BỊ.
4. TRONG QUA TRÌNH THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN TUÂN THỦ THEO ĐÚNG CÁC BIỆN PHÁP AN TOÀN VÀ BIỆN PHÁP THI CÔNG DO ĐƠN VỊ THI CÔNG THIẾT LẬP VÀ HOÀN TOÀN CHỊU TRÁCH NHIỆM TRÊN CÔNG TRƯỜNG THI CÔNG.

STT	SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ	STT	SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ
01	DMBV	DANH MỤC BẢN VẼ					
02	Đ - 00	KÝ HIỆU BẢN VẼ					
03	Đ - 01	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHÀ VỆ SINH					
04	Đ - 02	SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TÒA NHÀ					

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98-TTCP/QĐ-BQLDA
ngày 17 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày 17 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
M.S.D.N: 0107410306
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 [illegible]
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY
TP. HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC: KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ:
DANH MỤC BẢN VẼ
TỈ LỆ : -
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025
DMBV

BẢNG KÝ HIỆU BẢN VẼ

KÍ HIỆU		KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
	ĐÈN DOWNLIGHT		ĐÈN GẮN TƯỜNG CẦU THANG		QUẠT HÚT MÙI BẾP
	ĐÈN THẢ TRANG TRÍ		ĐÈN LED DÂY HẮT TRẦN - 14W/M		QUẠT HÚT MÙI WC ÂM TƯỜNG
	ĐÈN LED ỐP TRẦN		QUẠT ĐÈN TRẦN		QUẠT THÔNG GIÓ ÂM TRẦN
	ĐÈN SUỐI 4 BÓNG		ĐÈN TUYP LED 1.2M		CÔNG TẮC 1 CHIỀU 1-2-3 PHÍM 250V-10A
	ĐÈN ỐNG BƠ		ĐÈN TRANG TRÍ GẮN TƯỜNG		CÔNG TẮC 2 CHIỀU 1-2-3 PHÍM 250V-10A
	ATOMAT BÌNH NÓNG LẠNH		TỦ ĐIỆN ĐIỆN TỔNG		Ổ CẮM ÂM SÀN (1 RẮC MẠNG+1 RẮC TRUYỀN HÌNH)
	Ổ CẮM ĐÔI LOẠI 3 CỰC 250V-16A		BẢNG ĐIỆN TẦNG		ĐẦU PHÁT WIFI
	Ổ CẮM CHỐNG NƯỚC LOẠI 2 CỰC 250-16A		TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ THÔNG TIN		DÂY ĐIỆN
	Ổ CẮM MẠNG, TRUYỀN HÌNH, Ổ CẮM ÂM SÀN		Ổ CẮM ĐÔI CẤP MẠNG TRUYỀN HÌNH	HW	BÌNH NÓNG LẠNH
	ĐẦU CHỜ THIẾT BỊ ĐIỆN		Ổ CẮM ĐÔI MẠNG LAN INTERNET		QUẠT TRẦN
	DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA VRV		CAMERA THÂN DÀI		CAMERA DOME
	DÀN LẠNH, DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA NỐI ỐNG GIÓ ÂM TRẦN		BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM (SỐ LƯỢNG 01)		ĐƯỜNG ỐNG BẢO ÔN ĐIỀU HÒA
	DÀN LẠNH, DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA KK TREO TƯỜNG		CÁP TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN CAMERA		ĐÈN GẮN TƯỜNG CẦU THANG

GHI CHÚ:
- ĐIỀU KHIỂN ĐÈN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X1.5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D16 NGẦM TƯỜNG, TRẦN, SÀN
- CẤP ĐIỆN CHO CÔNG TẮC BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X1.5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2.5) MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO ĐIỀU HÒA BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2.5) MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM TƯỜNG, TRẦN
- CẤP ĐIỆN CHO BÌNH NL BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2.5) MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM TƯỜNG, TRẦN

GHI CHÚ HỆ THỐNG CHỐNG SÉT:

-KẸP KIỂM TRA NỐI GIỮA DÂY THU SÉT VỚI DÂY TIẾP ĐỊA ĐỂ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA

-MÁ TRÊN CỦA KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC HÀN VỚI KIM THU SÉT HOẶC ĐƯỢC HÀN TRỰC TIẾP VỚI BỘ PHẬN BẰNG THÉP CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ QUI ĐỊNH LÀM DÂY DẪN SÉT

-MÁ DƯỚI KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC HÀN VỚI HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT . CHIỀU DÀI MỐI HÀN XẾP CHỒNG CỦA DÂY TIẾP ĐẤT ĐẢM BẢO CHIỀU DÀI HÀN LÀ 100MM.

-SƠN CHỐNG GỈ CHO KẸP KIỂM TRA BẰNG 2 LỚP SƠN CHỐNG GỈ NGOÀI SƠN ĐEN HOẶC SƠN SẪM . RIÊNG BỀ MẶT TIẾP XÚC 2 MÁ VỚI TẤM CHỈ CỦA KẸP KIỂM TRA CẦN ĐÁNH SẠCH GỈ TỚI ÁNH KIM .

-VỊ TRÍ KIM THU SÉT , DÂY THU DẪN SÉT VÀ CHÔN CỌC TIẾP ĐỊA ĐƯỢC XÁC ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ CHỐNG SÉT , GIÁ ĐỠ DÂY THU SÉT THEO DẪN HIÊN TRÊN MÁI CÁCH 1M ĐẶT 1 GIÁ, GIÁ ĐỠ DÂY DẪN SÉT MEN THEO TƯỜNG CÁCH 1,5M ĐẶT 1 GIÁ .

- TOÀN BỘ VỎ TỦ ĐIỆN PHÒNG, BÌNH NÓNG LẠNH,...PHẢI ĐƯỢC ĐẤU TIẾP ĐẤT AN TOÀN VÀO HT TIẾP ĐẤT TOÀN NHÀ.
- ĐỘ CAO ĐI ỐNG GEN LUỒN DÂY TRÊN TƯỜNG LÀ 2,8M SO VỚI SÀN HOÀN THIỆN
- TỦ ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M, CÔNG TẮC ĐẶT CÁCH SÀN 1,2M.
- Ổ CẮM THÔNG THƯỜNG ĐẶT CÁCH SÀN 0,4M. CÁC VỊ TRÍ CAO ĐỘ KHÁC GHI CHÚ TRÊN MẶT BẰNG

-ĐẦU KIM THU SÉT CẦN CHUỐT NHỌN VÀ TRÁNG THIẾC .

-CỌC TIẾP ĐỊA KHÔNG ĐƯỢC SƠN VÀ ĐƯỢC ĐÓNG NGẬP SÂU XUỐNG DƯỚI ĐẤT 2,8M, DÂY TIẾP ĐỊA PHẢI HÀN CHẮC CHẮN VÀO CỌC TIẾP ĐỊA . KHI HÀN XONG PHẢI KIỂM TRA MỐI HÀN, SƠN 1 LỚP SƠN LÓT

-SAU KHI THI CÔNG XONG SƠN CHỐNG GỈ CHO DÂY THU SÉT VÀ DẪN SÉT BẰNG 2 LỚP SƠN ĐEN ĐỒNG THỜI KIỂM TRA LẠI ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA ĐẢM BẢO <=10 OM ĐỐI VỚI HỆ THỐNG CHỐNG SÉT MÁI VÀ <=4 ÔM ĐỐI VỚI HỆ THỐNG ĐIỆN TRONG NHÀ NẾU LỚN HƠN PHẢI BỔ TRÍ THÊM CỌC TIẾP ĐỊA HOẶC DÙNG HÓA CHẤT CHUYÊN DỤNG.

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-QĐ/BQLDA-HĐND
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
M.S.D.N: 0107410506 - P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03 / TV-HĐ
Ngày 3 tháng 3 năm 2026
Chữ ký bổ mọn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

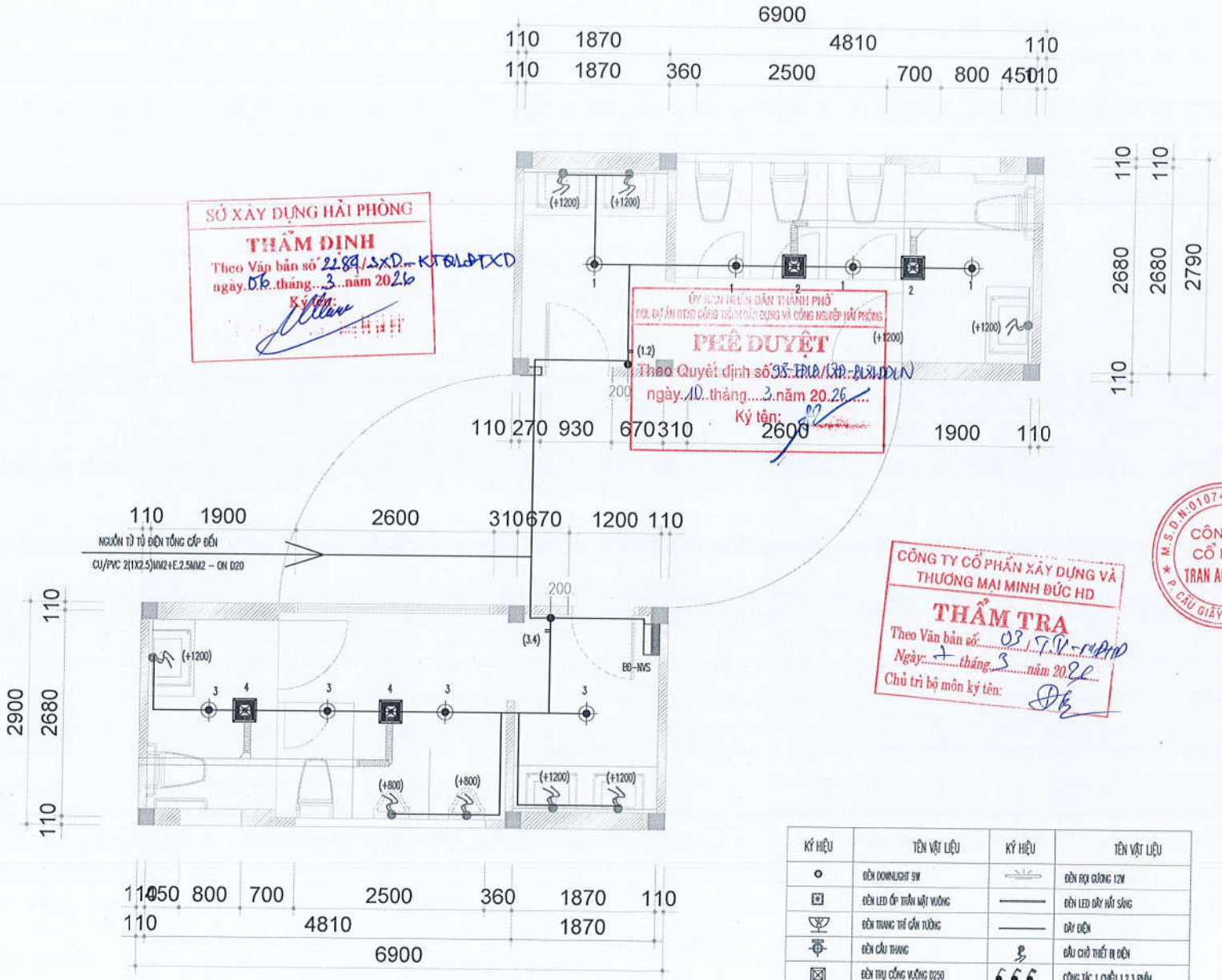
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ : PHÒ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ :
KÍ HIỆU BẢN VẼ

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	Đ-00
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2289/SXD-KTQLHĐXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 95-TTr/BQLDA-DDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
	ĐÈN DOWNLIGHT 9W		ĐÈN HỌI GƯƠNG 12W
	ĐÈN LED ỐP TRẦN MẶT VUÔNG		ĐÈN LED DÂY HẮT SÁNG
	ĐÈN TRANG TRÍ GẮN TƯỜNG		DÂY ĐIỆN
	ĐÈN CẦU THANG		ĐẦU CHỜ THIẾT BỊ ĐIỆN
	ĐÈN TRỤ CỔNG VUÔNG D250		CÔNG TẮC 1 CHIỀU 1,2,3 PHÍM
	QUẠT ĐÈN CHÙM		CÔNG TẮC 2 CHIỀU 1,2,3 PHÍM
	ĐÈN CHÙM – QUẠT TRẦN		QUẠT THÔNG GIÓ ÂM TRẦN

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ THƯỜNG KIỆT, PHƯỜNG NGÔ QUYỀN, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

TỈ LỆ	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	Đ-01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

SƠ ĐỒ PPĐ CHO BẢNG ĐIỆN NHÀ WC

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 398/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 2279/SXD-KTQLXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TS-MDHD
Ngày 3 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ CHÍNH

TT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ – QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		ĐÈN DOWNLIGHT	BỘ	08
2		QUẠT THÔNG GIÓ ÂM TRẦN	BỘ	04
3		CÔNG TẮC 1 CHIỀU 2 PHÍM 250V–10A	BỘ	02

TT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ – QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01		CÁP CU/XLPE/PVC (2X2.5MM2+E.2.5MM2) – ỐN D32	M	30(TT)
02		DÂY CU/PVC (1X1.5) MM2 – DÂY ĐỎ	M	104
42		DÂY CU/PVC (1X1.5) MM2 – DÂY ĐEN	M	104

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 TRẦN HƯNG ĐẠO, P. HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	Đ-02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03 / TTr-MDHD

Ngày: 7 tháng 3 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHỤ TẢI TÍNH TOÁN

TT	Mô tả	Điện áp	Công suất thực (W)		Ks	Kat	Công suất lắp		Dòng điện	Dòng điện	Thông số kỹ thuật thiết bị đóng cắt ,dây và cáp						Ghi chú
			1 Pha	3 Pha	(Hệ số đt)	(Hệ số an	1 Pha	3 Pha	điện	Kat*Itt	MCB	Pole	Idm	Ic	Cáp hoặc dây	Chủng loại	
A	BẢNG ĐIỆN NHÀ VỆ SINH																
1	Cấp điện nhà vệ sinh	220	1000		1.00	1.2	1,000		5.347594	6.4171123	MCB	1P	20	6 kA	2X1Cx2.5mm2+E-2.5mm2	Cu/PVC	
2	Dự phòng	220					0		0	0	MCB	1P	20	6 kA			
Tổng công suất , BĐ-NVS		220	1000		0.9	1.000	900		4.813	4.813	MCB	2P	20	10KA	2CX2.5mm2+E-2.5mm2	Cu/XLPE/PVC	

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP TP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 98 /QĐ-BQLDCN

ngày 10 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ : [illegible] HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :

CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :

TRAN ARCHITECT

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT

ĐỊA CHỈ : SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY

KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:

KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:

KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :

KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :

KTS. HOÀNG VĂN KỲ

KIỂM :

KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :

NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG TÍNH TOÁN PHỤ TẢI

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	Đ-02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

CÔNG TY CP TRAN ARCHITECT

NHÀ SỐ 2, NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC

M.S.D.N: 0107410506-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ XÂY DỰNG CÔNG THƯƠNG ĐỊCH DƯỢNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/QĐ-SXD-QLHĐXD
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

HÀ NỘI 2025

DANH MỤC BẢN VẼ
CÔNG TRÌNH : NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG

LƯU Ý:

1. TRƯỚC KHI THI CÔNG, CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA CẨN THẬN KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG, ĐỐI CHIẾU CÁC BẢN VẼ TRONG HỒ SƠ THI CÔNG. NẾU CÓ BẤT KỲ SAI KHÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KỊP THỜI BÁO CÁO NGAY BẰNG VĂN BẢN, CÔNG VĂN CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ PHỐI KẾT HỢP ĐIỀU CHỈNH KỊP THỜI.
2. MỌI TỰ Ý THAY ĐỔI SAI KHÁC SO VỚI CÁC BẢN VẼ TRONG HỒ SƠ THI CÔNG DO CHỦ QUAN HAY KHÁCH QUAN MÀ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ KHÔNG ĐƯỢC BIẾT, SẼ KHÔNG CHỊU BẤT CỨ TRÁCH NHIỆM NÀO ĐỐI VỚI NHỮNG TỰ Ý THAY ĐỔI ĐÓ.
3. TRONG CÔNG TÁC XÂY, LẮP ĐẶT TRANG THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH, ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN TUÂN THỦ THEO CÁC CHỈ DẪN KỸ THUẬT CỦA CÁC NHÀ THẦU CUNG ỨNG VÀ CUNG CẤP TRONG THIẾT BỊ.
4. TRONG QUA TRÌNH THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN TUÂN THỦ THEO ĐÚNG CÁC BIỆN PHÁP AN TOÀN VÀ BIỆN PHÁP THI CÔNG DO ĐƠN VỊ THI CÔNG THIẾT LẬP VÀ HOÀN TOÀN CHỊU TRÁCH NHIỆM TRÊN CÔNG TRƯỜNG THI CÔNG.

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03 / TTr-19D10
Ngày: 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

STT	SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ	STT	SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ
01	DMBV	DANH MỤC BẢN VẼ		16	N-14		
02	N-00	KÍ HIỆU BẢN VẼ		17	N-15		
03	N-01	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG TẦNG 1		18	N-16		
04	N-02	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG MÁI		19	N-17		
05	N-03	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG TẦNG 1		20	N-18		
06	N-04	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG MÁI		21	N-19		
07	N-05	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC		22	N-20		
08	N-06	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC		23	N-21		
09	N-07	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC		24	N-22		
10	N-08	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC		25	N-23		
11	N-09	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ					
12	N-10	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ					
13	N-11	CHI TIẾT GA THOÁT NƯỚC THẢI					
14	N-12	THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ					
15	N-13						

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 938/QĐ-SXD-QLHĐ&PTDN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, P. MÁY CHAI, TP. HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ BỐ 5 NGÕ 68 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ:
DANH MỤC BẢN VẼ
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
DMBV
LẦN XUẤT BẢN :
NGÀY HOÀN THÀNH :
2025

CÁC KÍ HIỆU ĐƯỢC DÙNG TRONG BẢN VẼ

STT	TÊN	KÍ HIỆU	
		MẶT BẰNG	KHÔNG GIAN
1	VAN 2 CHIỀU	⋈	
2	VAN 1 CHIỀU		
3	RẮC CO		
4	CÔN THU		
5	ỐNG CẤP NƯỚC		
6	ỐNG CẤP LÊN BỂ NƯỚC MÁI		
7	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG		
8	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA		
10	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU		
11	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT		
12	ỐNG THÔNG HƠI		
13	HƯỚNG CẤP THOÁT NƯỚC	—	—
14	ỐNG CẤP NƯỚC KÉT	CK	CK
15	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC XUỐNG WC	C	C
16	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG XUỐNG WC	CN	CN
17	ỐNG ĐỨNG THOÁT XÍ	TX	TX
18	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA, SÀN	TR	TR
19	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA	TM	TM
20	ỐNG THÔNG HƠI	TH	TH
21	ĐƯỜNG KÍNH- ĐỘ DỐC- CHIỀU DÀI	D-I-L	D-I-L
22	XÍ BỆT		
23	CHẬU RỬA MẶT		
24	PHỄU SÀN		
25	KÉT NƯỚC		
26	THÁI DƯƠNG NĂNG		
27	BƠM NƯỚC SINH HOẠT		
28	HỒ ĐỒNG HỒ		
29	BÌNH NÓNG LẠNH 30L	HW	
30	VÒI TẮM HƯƠNG SEN		

THUYẾT MINH KỸ THUẬT

1. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:

- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ "CẤP NƯỚC BÊN TRONG" TCVN-13606-2023
- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ "THOÁT NƯỚC BÊN TRONG" TCVN-7957-2023

2. GIẢI PHÁP THIẾT KẾ

PHẦN CẤP NƯỚC SINH HOẠT

NGUỒN NƯỚC ĐƯỢC CẤP TRỰC TIẾP TỪ KÉT NƯỚC NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH TỚI CÁC THIẾT BỊ VỆ SINH DÙNG NƯỚC.

PHẦN THOÁT NƯỚC

- ỐNG DẪN NƯỚC THẢI CỦA BỒN RỬA GA THU SÀN ĐƯỢC ĐẤU NỐI VỚI ĐƯỜNG ỐNG RIÊNG THOÁT RA HỆ THỐNG GA THU NƯỚC NGOÀI NHÀ VÀ ĐƯỢC DẪN RA MẠNG LƯỚI THOÁT NƯỚC TIỂU KHU
- NƯỚC XÍ, TIỂU ĐƯỢC DẪN XUỐNG BỂ PHỐT ĐỂ XỬ LÝ VÀ THOÁT RA HỆ THỐNG GA THU NƯỚC NGOÀI NHÀ VÀ ĐƯỢC DẪN RA MẠNG LƯỚI THOÁT NƯỚC TIỂU KHU
- NƯỚC MƯA TỪ MÁI CHẢY VÀO PHỄU THU NƯỚC MƯA VÀ ĐƯỢC DẪN XUỐNG BẰNG ỐNG NHỰA U.PVC THOÁT RA ĐƯỢC DẪN RA MẠNG LƯỚI THOÁT NƯỚC TIỂU KHU

GIẢI PHÁP ĐƯỜNG ỐNG ĐƯỜNG ỐNG

- TẤT CẢ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ ĐƯỢC SỬ DỤNG BẰNG ỐNG NHỰA U.PVC VỚI CÁC ĐƯỜNG KÍNH KHÁC NHAU PHÙ HỢP VỚI TỪNG LOẠI THIẾT BỊ VỆ SINH ĐỘ DỐC CỦA CÁC ỐNG I=2% - I=3%
- ỐNG CẤP NƯỚC DÙNG ỐNG NHỰA PPR NỐI BẰNG MỐI NỐI HÀN NHIỆT
- TOÀN BỘ CÁC ỐNG ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG, TRONG HỘP KỸ THUẬT, TRONG TRẦN HOẶC NGẦM SÀN

LƯU Ý

-YÊU CẦU KIỂM TRA LẠI CAO ĐỘ VỊ TRÍ ĐƯỢC PHÉP ĐẤU CỦA CÁC VỊ TRÍ ĐẤU RA CỦA ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC THOÁT TRONG NHÀ RA RÃNH THOÁT NƯỚC THÀNH PHỐ CÓ ĐẢM BẢO HAY KHÔNG.
- KHI CÓ VẤN ĐỀ GÌ KHÔNG HIỂU CẦN LIÊN HỆ VỚI NHÀ THIẾT KẾ KHÔNG CẤP THOÁT NƯỚC TỰ Ý TH CÔNG VÀ CHỈNH SỬA BẢN VẼ.
"QUY CHUẨN" HỆ THỐNG TRONG NHÀ VÀ CÔNG CẤP THOÁT NƯỚC TRINH
- KHI LẮP ĐẶT CẦN KIỂM TRA LẠI VỊ TRÍ CÁC THIẾT BỊ ĐỂ CẮT ỐNG ĐƯỢC CHÍNH XÁC
- KHI THI CÔNG PHẢI TUYỆT ĐỐI TUÂN THEO CÁC QUY ĐỊNH TRONG
- CÁC CỐT Ở ĐÂY ĐƯỢC TÍNH SO VỚI MẶT SÀN WC

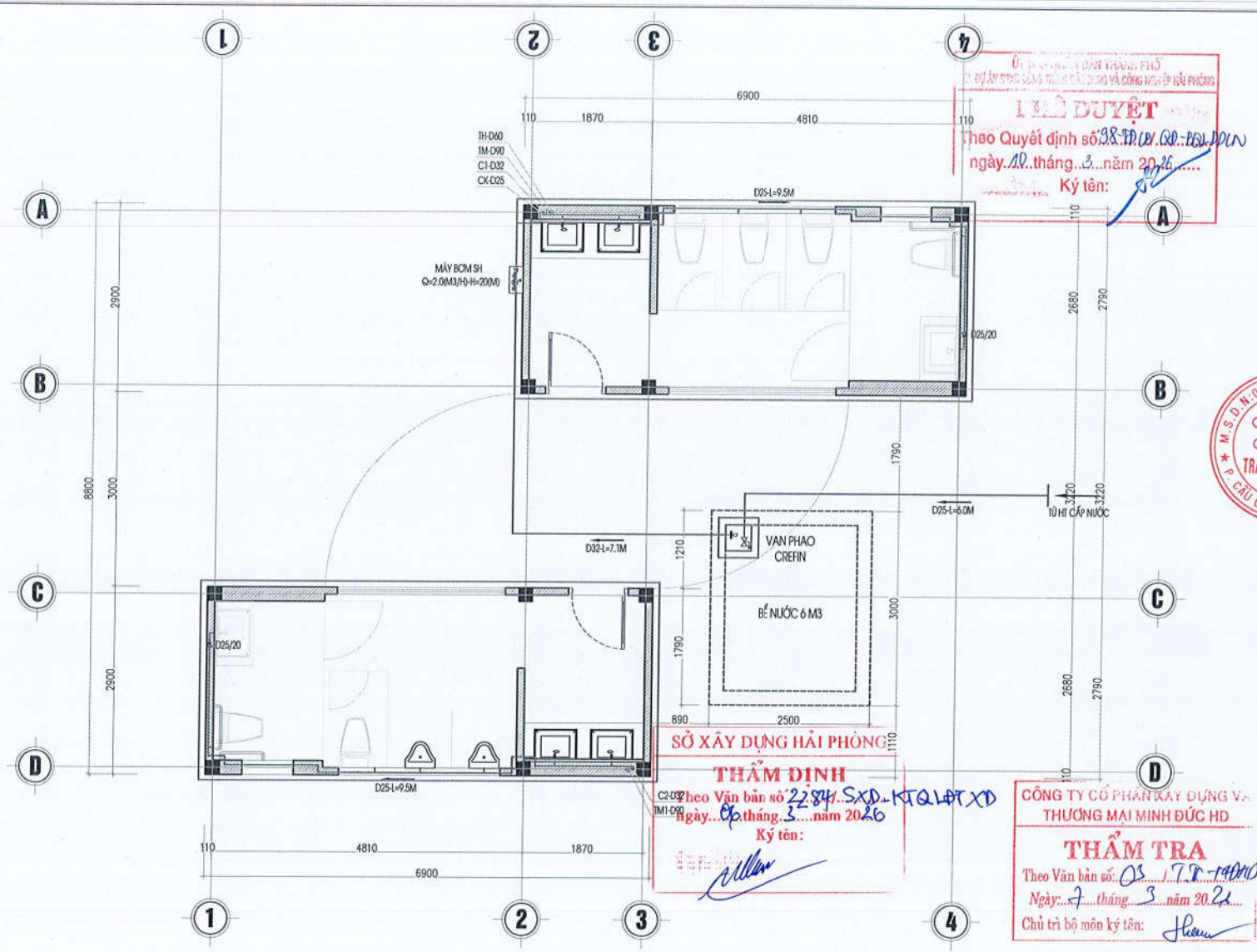
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 05/TTr-HDD
Ngày: 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ XÂY DỰNG CÔNG THÀNH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98-QĐ-SXD/QLDA
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : SỐ 1 LÊ HỒNG PHONG, P. NGÔ QUYỀN, TP. HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC : NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ: KÍ HIỆU BẢN VẼ
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025
N-00



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2284/SXD-KTQLXD
Ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

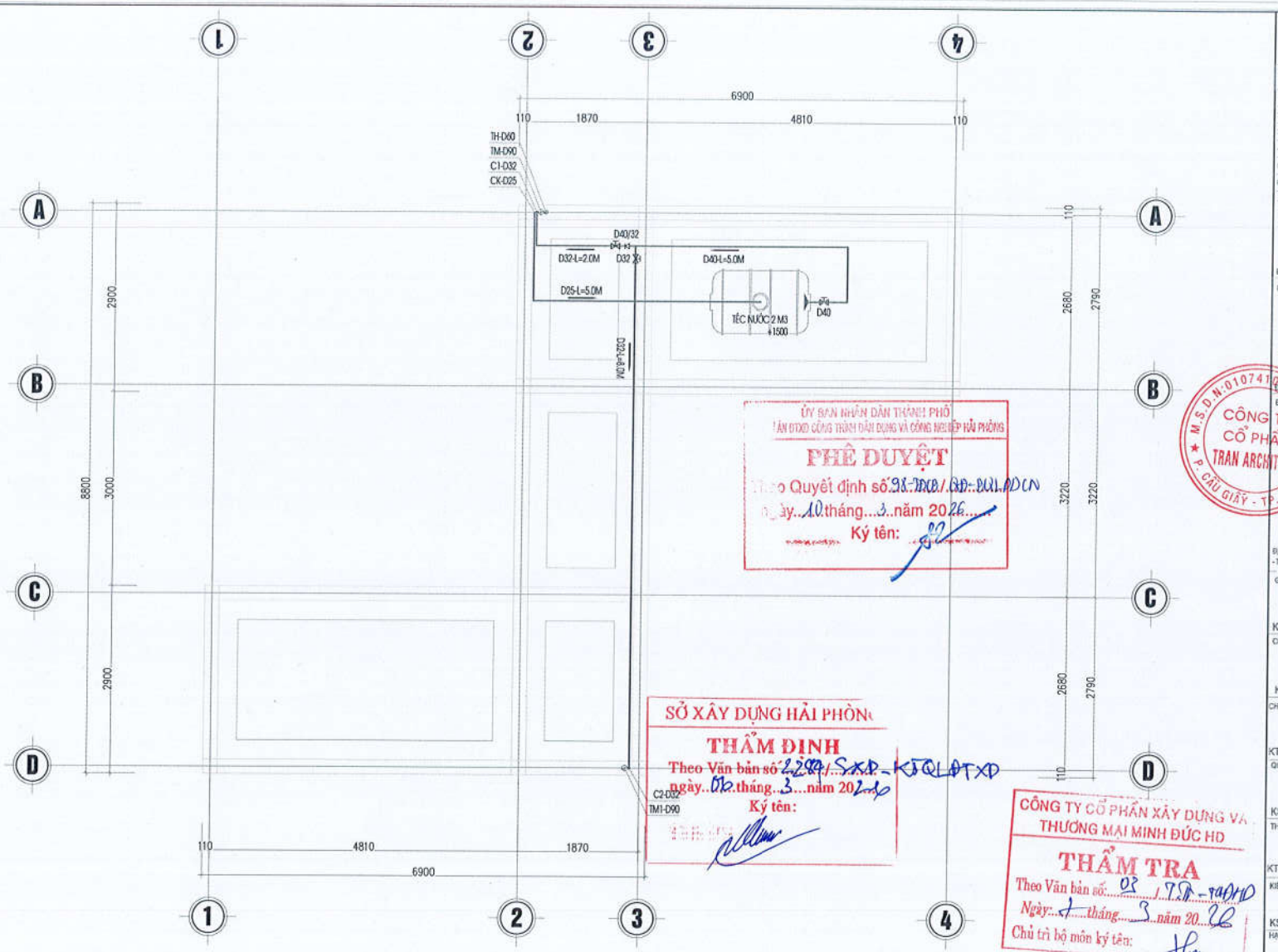
KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
———	ỐNG CẤP NƯỚC	C...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT
———	ỐNG CẤP LÊN TÊC NƯỚC	CN...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG
- - - - -	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG	CK...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI
———	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA	TR...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
———	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU	TX...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
———	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT	TH...	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
———	ỐNG THÔNG HƠI	TM...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
D-H-	ĐƯỜNG KÍNH QUY ƯỚC- ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI		

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG TẦNG 1

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ T[illegible]
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG TẦNG 1
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025
N-01



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 98 /QĐ-BQLDACN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2299/SXD-KTQLXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TT-MDHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
———	ỐNG CẤP NƯỚC	C...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT
———	ỐNG CẤP LÊN TÉC NƯỚC	CN...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG
- - - - -	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG	CK...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI
———	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA	TR...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
———	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU	TX...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
———	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT	TH...	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
———	ỐNG THÔNG HƠI	TM...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
D-H	ĐƯỜNG KÍNH QUY ƯỚC- ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI		

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG MÁI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

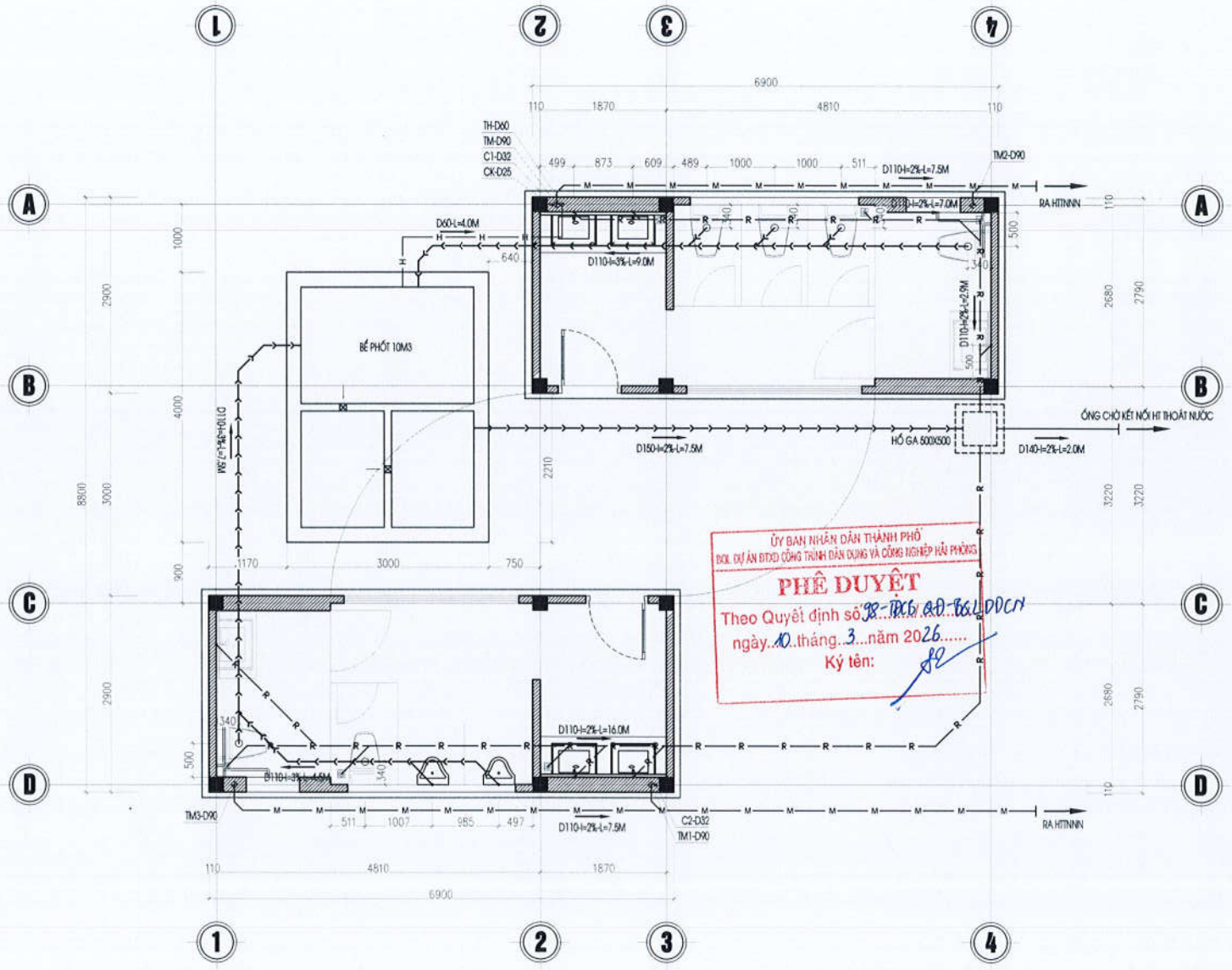
THIẾT KẾ :
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG MÁI

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	N-02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 38-TTr/BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
———	ỐNG CẤP NƯỚC	C...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT
———	ỐNG CẤP LÊN TÉC NƯỚC	CN...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG
------	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG	CK...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI
—R—	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA	TR...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
—>—>—	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU	TX...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
—M—	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT	TH...	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
—H—	ỐNG THÔNG HƠI	TM...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
D-H,L	ĐƯỜNG KÍNH QUY ƯỚC- ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI		

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG TẦNG 1

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 360 LÝ THƯỜNG KIỆT, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

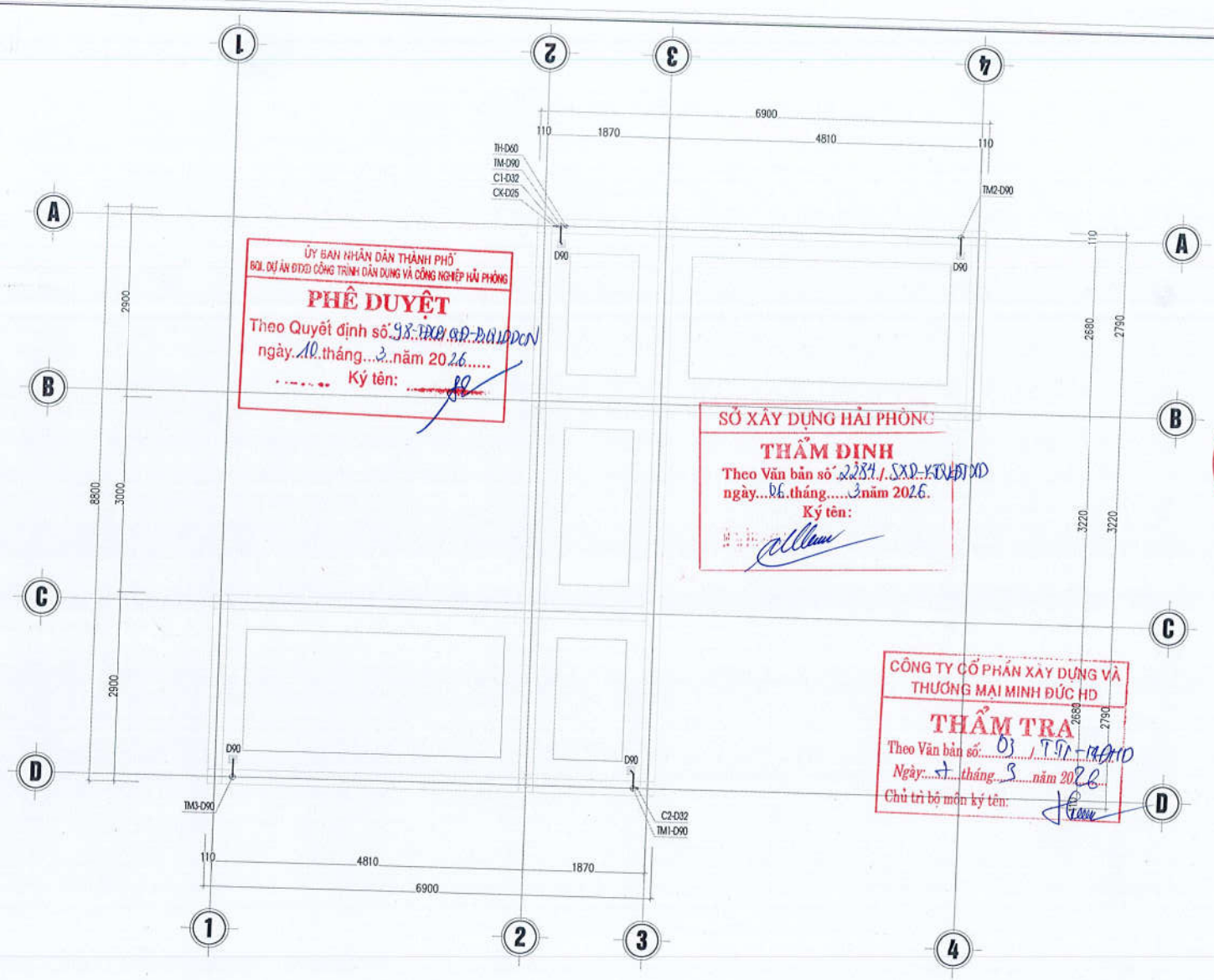
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG TẦNG 1

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN : -------	N-03
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 98/TTĐ-QĐ-DADDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
———	ỐNG CẤP NƯỚC	C...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT
———	ỐNG CẤP LÊN TÉC NƯỚC	CN...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG
- - - - -	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG	CK...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI
———	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA	TR...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
———	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU	TX...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
———	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT	TH...	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
———	ỐNG THÔNG HƠI	TM...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
D-H-L	ĐƯỜNG KÍNH QUY ƯỚC- ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI		

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG MÁI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 351 LẠCH TRAY, PHƯỜNG ĐẰNG GIANG, TP HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC : NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG MÁI
TỈ LỆ :
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025
SỐ HIỆU BẢN VẼ : N-04

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 38-QĐ/BQLDACN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

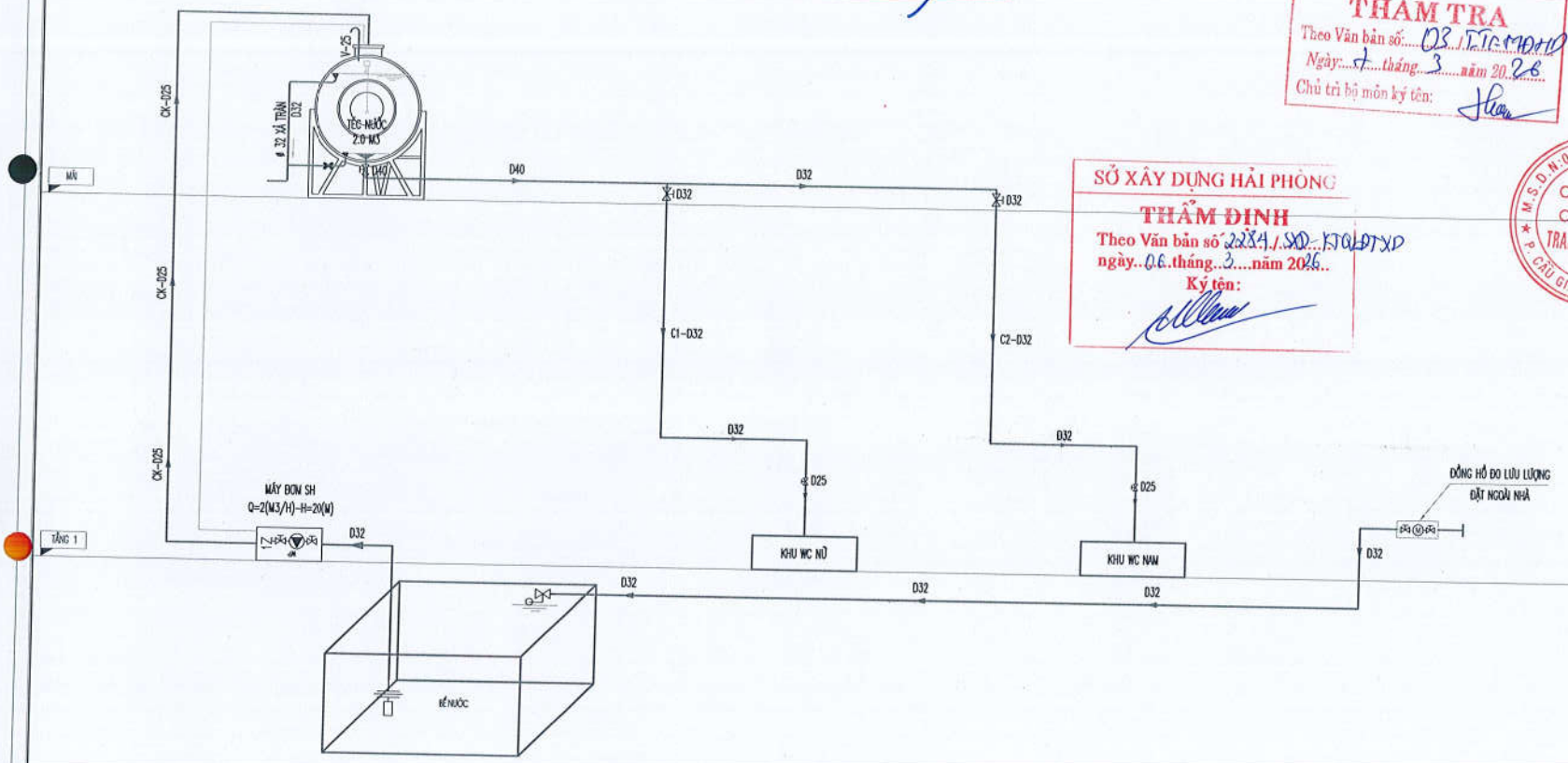
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

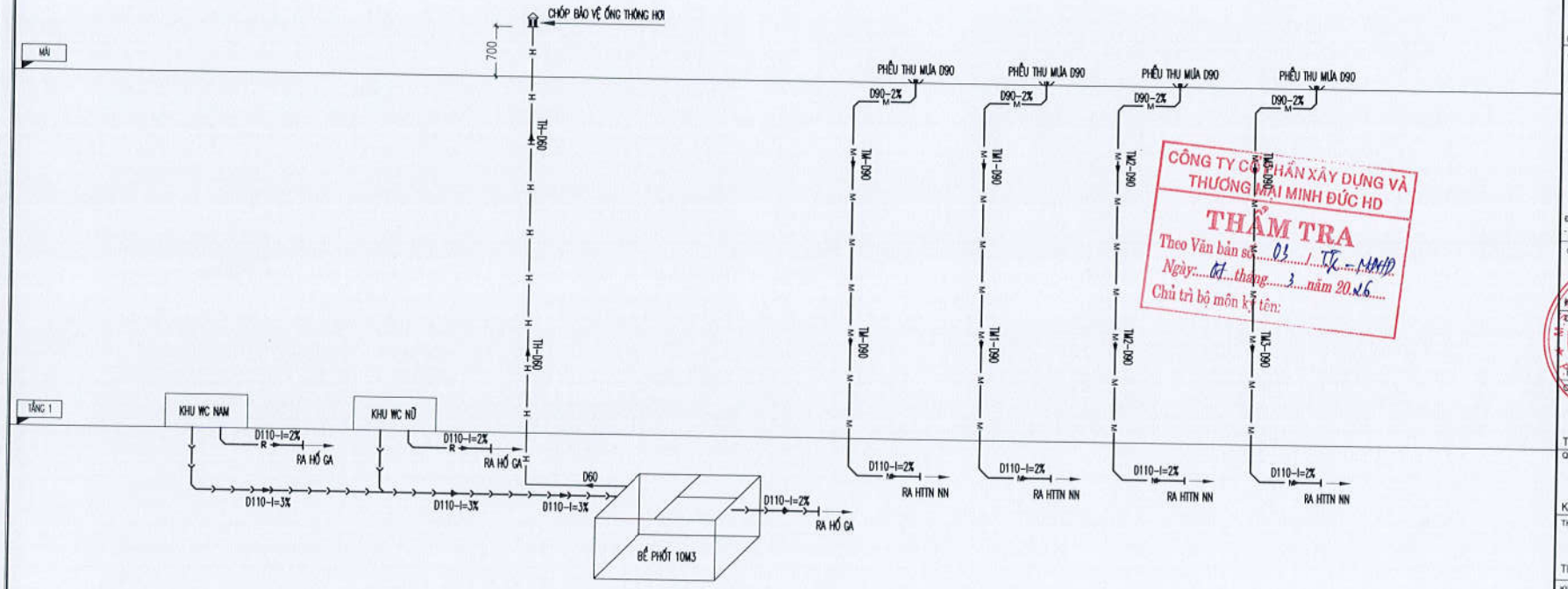


SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG ĐẰNG GIANG, TP HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 56 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KỸ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025
N-05



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 78-QĐ/BQLDA-KHTH
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01/TTr-MMHD
Ngày: 07 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

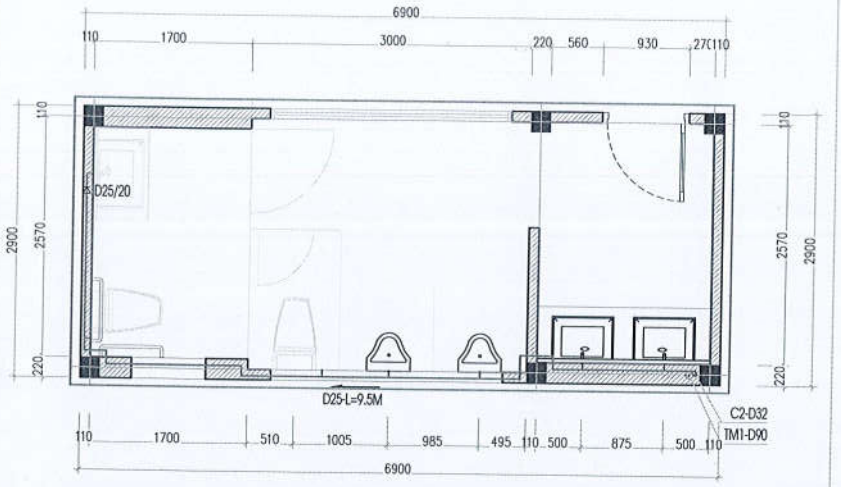
GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM :
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ :
THS. KS. NGUYỄN THỊ THU TRANG
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
THS. KS. NGUYỄN THỊ THU TRANG
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
HẠ TẦNG KỸ THUẬT

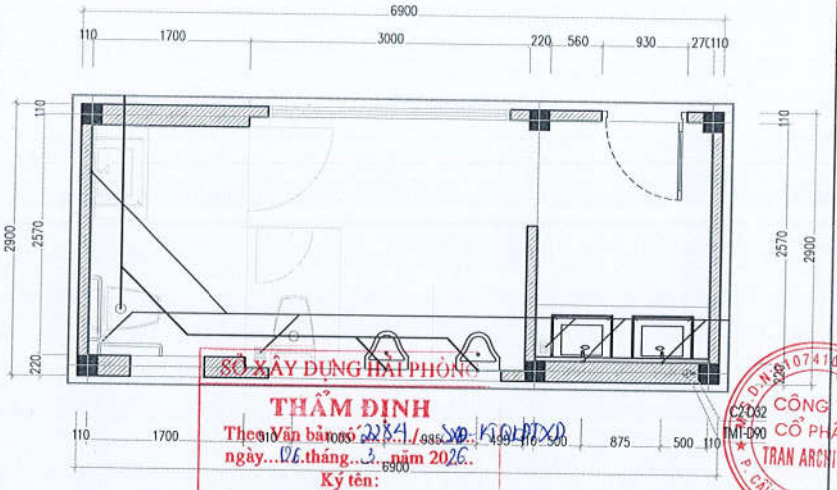
TÊN BẢN VẼ :
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	N-06
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC VỆ SINH

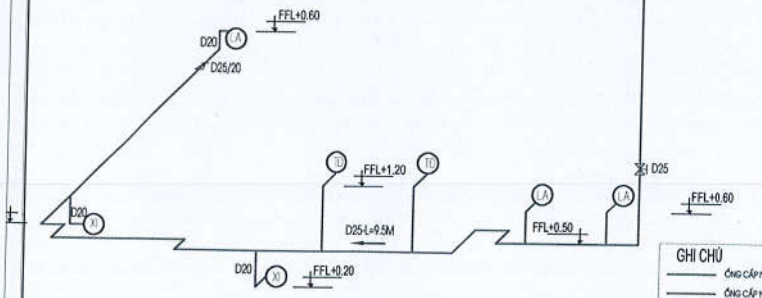


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC VỆ SINH



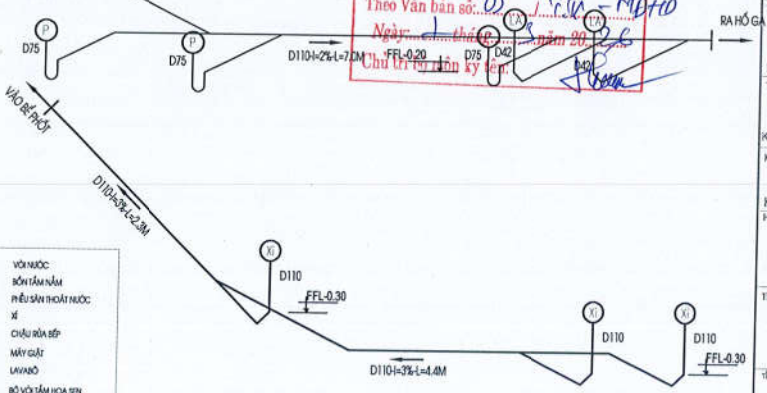
SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284 /SXD-KHQLPTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC VỆ SINH



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ XÂY DỰNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98 /QĐ-SXD-QLHĐXD
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC VỆ SINH



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01 / TTr - MDHD
Ngày 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì thẩm tra ký tên:

GHI CHÚ

- ÔNG CẤP NƯỚC LẠNH
- ÔNG CẤP NƯỚC NÓNG
- ÔNG THOÁT NƯỚC TẮM GIẶT, RỬA
- ÔNG THOÁT NƯỚC XÍ TIỂU
- ÔNG THÔNG HƠI
- D-L: ĐƯỜNG KÍNH (MM)-CHIỀU DÀI (M) ỐNG CẤP NƯỚC
- D-H: ĐƯỜNG KÍNH (MM)-ĐỘ DỐC-CHIỀU DÀI (M) ỐNG THOÁT
- H-60: ỐNG THÔNG HƠI-ĐƯỜNG KÍNH (MM)
- ỐNG THOÁT NƯỚC CÓ ĐỘ DỐC I=2% VỀ TRỤC GOM
- CỐT ĐƯỜNG ỐNG TRONG BẢN VẼ LÀ CỐT TIM ỐNG

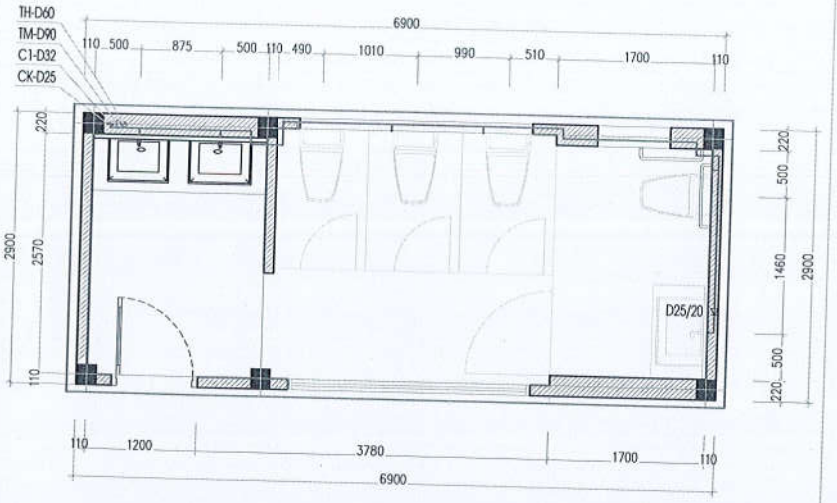
- VÒI NƯỚC
- BỒN TẮM NẰM
- PHỄU SÀN THOÁT NƯỚC
- XÍ
- CHẬU RỬA BẾP
- MÁY GIẶT
- LAVABÔ
- BỘ VÒI TẮM HOA SEN
- LỖ CHỪA ĐỂ LẮP LAVABÔ LÀ Ø 48
- LỖ CHỪA ĐỂ LẮP XÍ Ø 120
- LỖ CHỪA ĐỂ LẮP PHỄU TS LÀ Ø 110

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

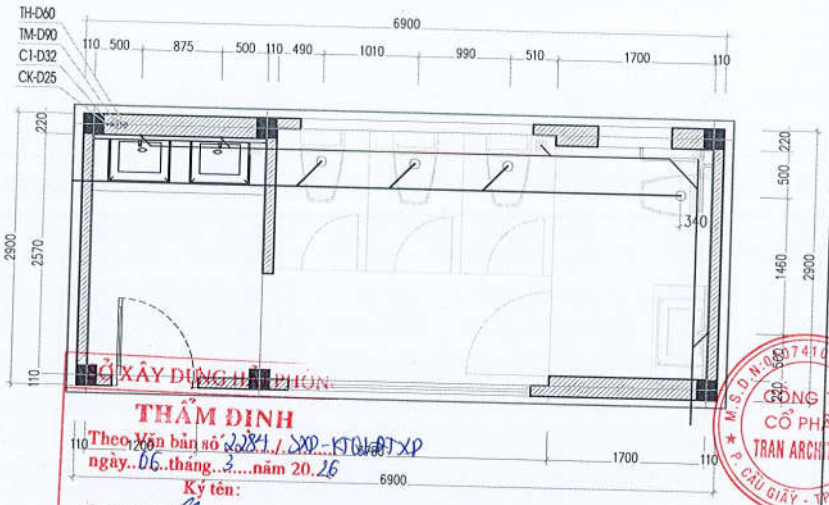
CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, P. HẢI PHÒNG, TP. HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC : NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ : N-07
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC VỆ SINH

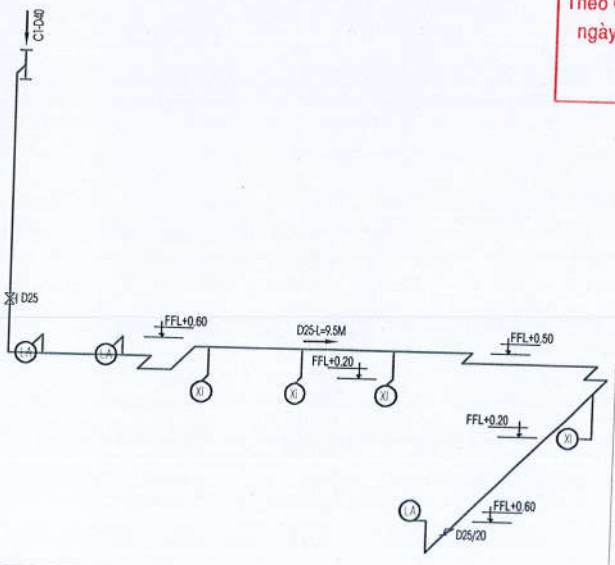


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC VỆ SINH



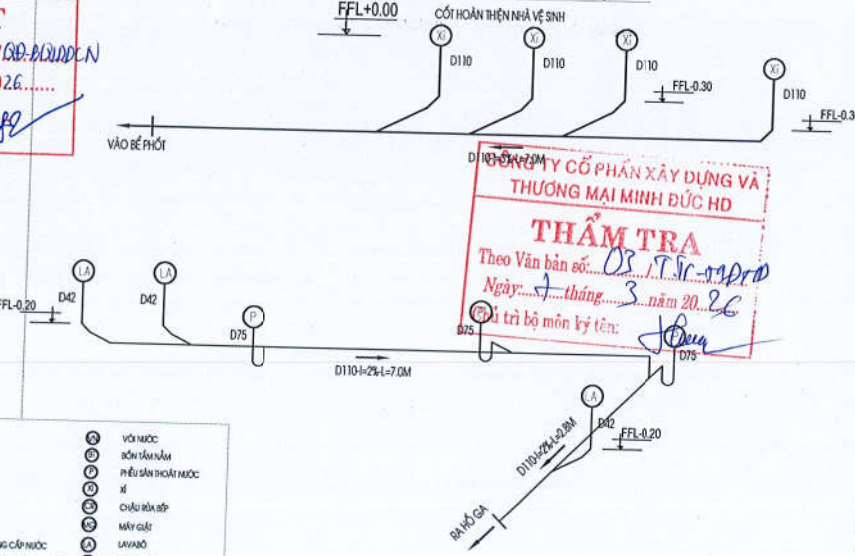
SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2281/SXD-KTQLXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC VỆ SINH



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/QĐ-BQLDA-QLDA
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC VỆ SINH



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày 1 tháng 3 năm 2026
Đại trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ

- ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH
- ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG
- ỐNG THOÁT NƯỚC TẮM GIẶT, RỬA
- ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ BỆT
- ỐNG THÔNG HƠI
- D-L: ĐƯỜNG KÍNH (MM)-CHIỀU DÀI (M) ỐNG CẤP NƯỚC
- D-I-L: ĐƯỜNG KÍNH (MM)-ĐỘ DỐC-CHIỀU DÀI (M) ỐNG THOÁT
- H-00: ỐNG THÔNG HƠI-ĐƯỜNG KÍNH (MM)
- ỐNG THOÁT NƯỚC CÓ ĐỘ DỐC I=2% VỀ TRỤC GOM
- CỐT ĐƯỜNG ỐNG TRONG BẢN VẼ LÀ CỐT TIM ỐNG

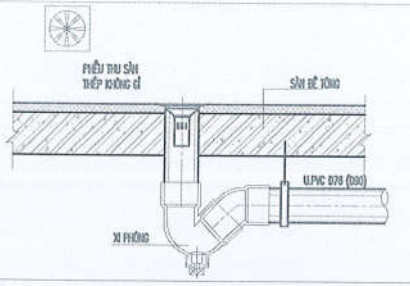
- VÒI NƯỚC
- BỒN TẮM NẰM
- PHỄU SÀN THOÁT NƯỚC
- XÍ
- CHẬU RỬA BẾP
- MÁY GIẶT
- LAVABÔ
- BỘ VÒI TẮM HOA SEN
- LỖ CHỪA ĐỂ LẮP LAVABÔ LÀ Ø 48
- LỖ CHỪA ĐỂ LẮP XÍ Ø 120
- LỖ CHỪA ĐỂ LẮP PHỄU SÀ LÀ Ø 110

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

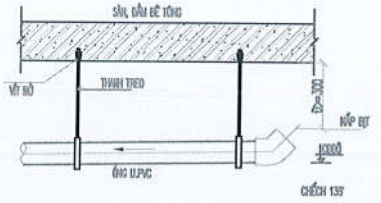
CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025
N-08

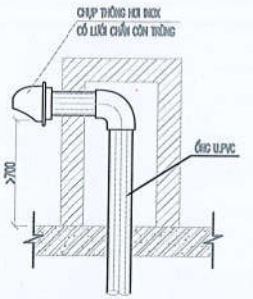
CHI TIẾT THOÁT SÀN



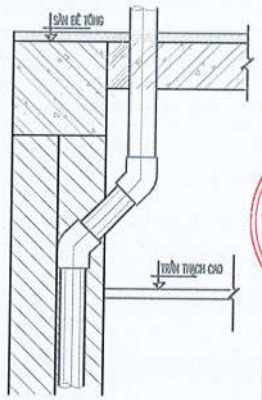
CHI TIẾT NẮP THÔNG TẮC SÀN



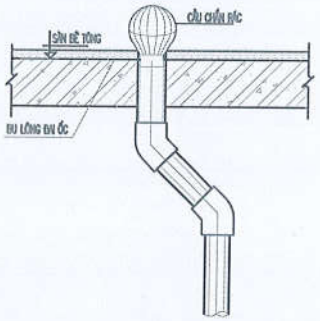
CHI TIẾT ỐNG THÔNG HƠI QUA MÁI



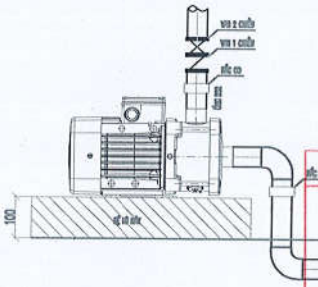
CHI TIẾT ỐNG U.PVC ÂM TƯỜNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CẦU CHẮN RÁC MÁI



CHI TIẾT MÁY BƠM SINH HOẠT



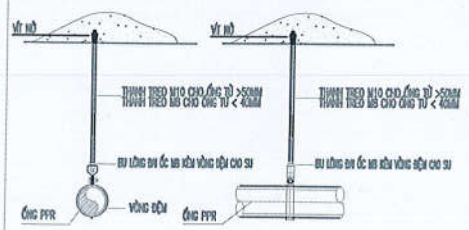
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 38 /QĐ-BQLDACN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2281/SXD-KTQLDTXD
Ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

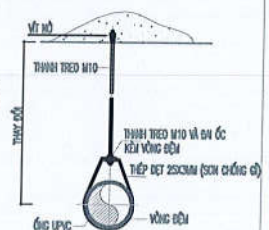
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 08/TTr-MDHD
Ngày: 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì ký tên:

CHI TIẾT GIÁ ĐỠ ỐNG NGANG

CHI TIẾT THANH TREO ỐNG THOÁT NƯỚC PP-R



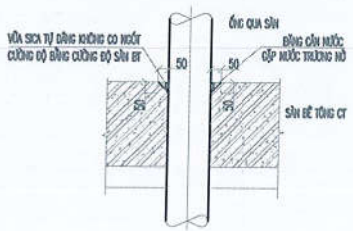
CHI TIẾT THANH TREO ỐNG THOÁT NƯỚC U.PVC



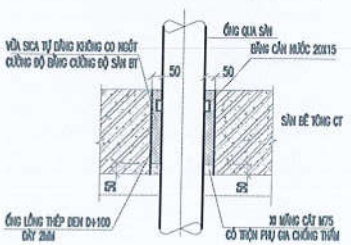
(KHOẢNG CÁCH L=2.0M)

CHI TIẾT ỐNG U.PVC, PP-R QUA TƯỜNG

ỐNG QUA SÀN WC (TRƯỜNG HỢP ĐẶT TRƯỚC)



ỐNG QUA SÀN WC (TRƯỜNG HỢP ĐẶT SAU)



GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

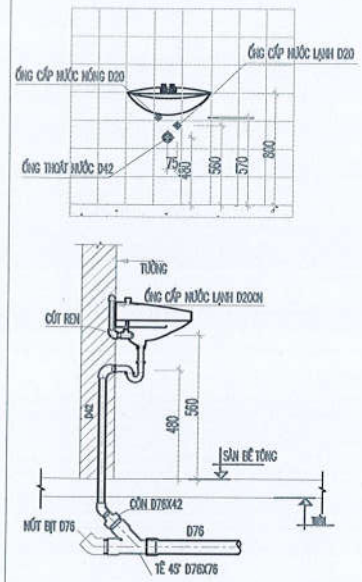
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG PHỐ CHÙA VẼ, PHƯỜNG CỔNG BẢNG, HP
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

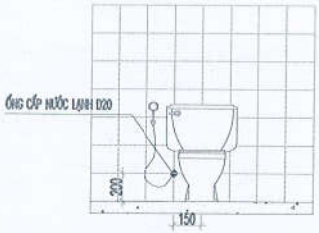
GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

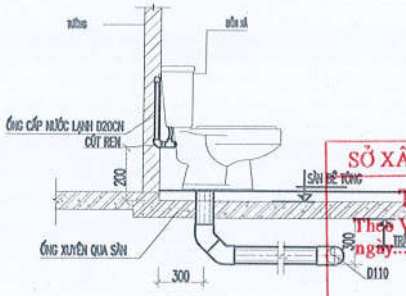
TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN:	N-09
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

CHI TIẾT CHẬU RỬA



CHI TIẾT XÍ BỆT CÓ KÉT





ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

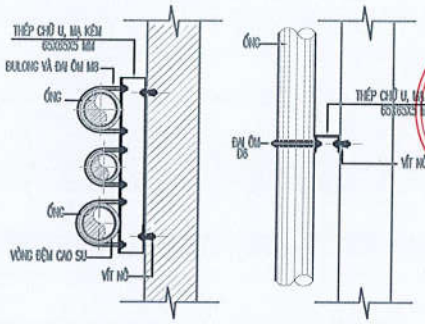
Theo Quyết định số: 98/TTr/QĐ-BQLDADN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 2281/SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CHI TIẾT GIÁ ĐỠ ỐNG ĐỨNG



(KHOẢNG CÁCH L=2.0M)

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày: 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

CƠ QUAN TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

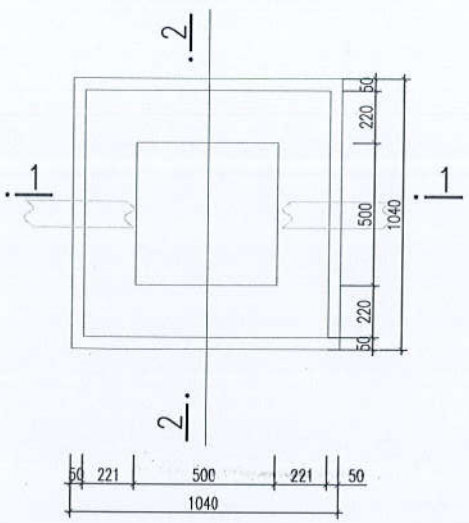
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

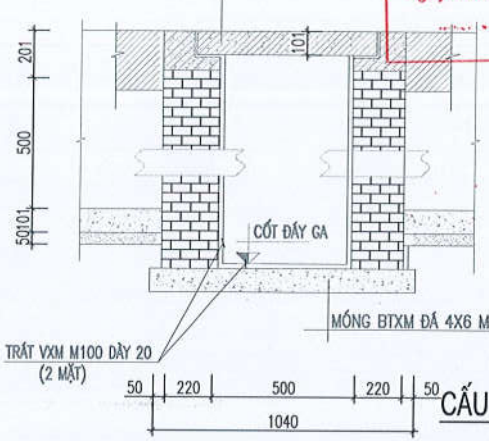
TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
CẦN XUẤT BẢN :	N-10
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

MẶT BẰNG GA



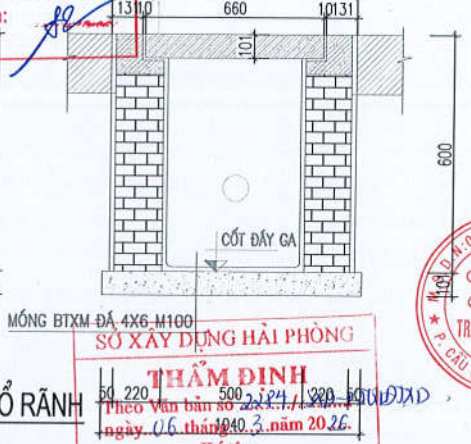
MẶT CẮT 1-1

TỈ LỆ: 1/20

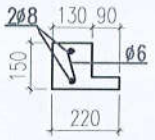


MẶT CẮT 2-2

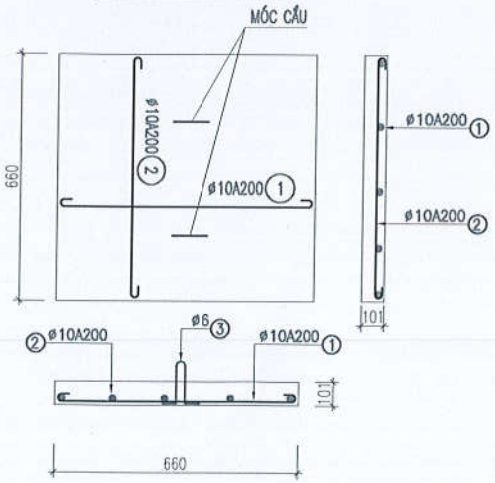
TỈ LỆ: 1/20



CẤU TẠO CỔ RÃNH



TẤM ĐAN NẮP GA



THỐNG KÊ CỐT THÉP NẮP ĐAN TẤM GA

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
DẦM NẮP GA (SL: 1)	1	610	10	610	5	5	3.05	1.88
	2	610	10	610	5	5	3.05	1.88
	3	80, 100, 80, 100, 80	6	611	1	1	0.61	0.14
	THKL (kG): Ø6: 0.1 Ø10: 3.8							
CỔ RÃNH (SL: 1)	1	80, 900, 80	8	1060	8	8	8.48	3.35
	2	60, 150, 60	6	270	28	28	7.56	1.68
	THKL (kG): Ø6: 1.7 Ø8: 3.3							

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 33 /QĐ-BQLDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2124/SXD-QLXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/TT-MDHD
Ngày 3 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 58 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KỸ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC : NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT GA THOÁT NƯỚC THẢI
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ: N-11
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ CHÍNH

STT	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
A- THIẾT BỊ:				
1	XÍ BỆT	TRỌN BỘ	BỘ	06
2	LAVABO	TRỌN BỘ	BỘ	03
3	VÒI NƯỚC	TRỌN BỘ	BỘ	-
4	VÒI SEN	TRỌN BỘ	BỘ	-
5	TIỂU NAM	TRỌN BỘ	BỘ	02
6	CHẬU BẾP ĐÔI	TRỌN BỘ	BỘ	-
7	PHỄU THU SÀN INOX	D75	CÁI	06
8	PHỄU THU SÀN INOX	DN90	CÁI	04
9	QUẢ CẦU THU MƯA	DN100	CÁI	04
10	VAN NHỰA PP-R 2 CHIỀU	D40	CÁI	01
11	VAN NHỰA PP-R 2 CHIỀU	D32-D25	CÁI	02-02
12	VAN NHỰA PP-R 2 CHIỀU	D20	CÁI	-
13	VAN NHỰA PP-R 2 CHIỀU(NƯỚC NÓNG)	D40-D32	CÁI	-
14	VAN NHỰA PP-R 2 CHIỀU(NƯỚC NÓNG)	D25-D20	CÁI	-
15	VAN MỘT CHIỀU ĐỒNG (PN8)	D25	CÁI	01
16	BƠM CẤP NƯỚC SH Q=2(M3/H); H=30M	TRỌN BỘ	BỘ	01
17	BƠM TĂNG ÁP Q=1(L/S); H=15M	TRỌN BỘ	BỘ	-
18	CRÉPIN ỐNG HÚT	D25	CÁI	01
19	VAN PHAO CƠ	D25	BỘ	01
20	VAN PHAO ĐIỆN	TRỌN BỘ	BỘ	01
21	TÉT NƯỚC INOX	2.0M3	CÁI	01
22	ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG	D25	CÁI	-
23	BÌNH NƯỚC NÓNG 30L	TRỌN BỘ	BỘ	-
24	THÁI DƯƠNG NĂNG 240L	TRỌN BỘ	BỘ	-

STT	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
B- ỐNG VÀ PHỤ KIỆN CẤP NƯỚC SINH HOẠT :				
1	ỐNG LẠNH PP-R -PN10	D50-D40	M	00-05
2	ỐNG LẠNH PP-R -PN10	D32-D25	M	15-20
3	ỐNG LẠNH PP-R -PN10	D20	M	05
4	ỐNG LẠNH PP-R -PN20	D25	M	15
5	ỐNG NÓNG PP-R -PN20	D40-D32	M	-
6	ỐNG NÓNG PP-R -PN20	D25-D20	M	-
7	CÚT 90 ĐỘ NHỰA PP-R	D50-D40	CÁI	00-02
8	CÚT 90 ĐỘ NHỰA PP-R	D32-D25	CÁI	08-24
9	CÚT 90 ĐỘ NHỰA PP-R	D20	CÁI	06
10	CÚT 90 ĐỘ NHỰA PP-R REN TRONG	D20	CÁI	14
11	TÊ NHỰA PP-R	D40-D32-D25-D20	CÁI	02-01-02-02
12	TÊ THU NHỰA PP-R	D40/25	CÁI	01
13	TÊ THU NHỰA PP-R	D32/20	CÁI	-
14	TÊ THU NHỰA PP-R	D32/25-D25/20	CÁI	00-12
15	CÔN THU NHỰA PP-R	D50/25-D40/25	CÁI	00-02
16	CÔN THU NHỰA PP-R	D32/25	CÁI	-
17	CÔN THU NHỰA PP-R	D25/20	CÁI	02
18	RẮC CO NHỰA PP-R	D32	CÁI	-
19	RẮC CO NHỰA PP-R	D25	CÁI	-
20	RẮC CO NHỰA PP-R	D20	CÁI	-
21	MĂNG SÔNG PP-R	D40-D32	CÁI	01-01
22	MĂNG SÔNG PP-R	D25	CÁI	10
23	MĂNG SÔNG PP-R	D20	CÁI	10
24	NÚT BỊT PP-R	D20	CÁI	10
25	VẬT LIỆU PHỤ		-	5%

STT	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
C- ỐNG VÀ PHỤ KIỆN THOÁT NƯỚC SINH HOẠT + NƯỚC MƯA				
1	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D140-D110	M	05-75
2	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D90	M	20
3	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D75	M	06
4	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D60	M	20
5	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D48	M	-
6	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D42	M	-
7	TÊ NHỰA UPVC 45 ĐỘ (Y)	D125-D110	CÁI	00-06
8	TÊ NHỰA UPVC 45 ĐỘ (Y)	D90	CÁI	02
9	TÊ NHỰA UPVC 45 ĐỘ (Y)	D75-D60	CÁI	-
10	TÊ THU NHỰA UPVC 45 ĐỘ (Y)	D110/90	CÁI	02
11	TÊ THU NHỰA UPVC 45 ĐỘ (Y)	D110/75	CÁI	10
12	TÊ THU NHỰA UPVC 45 ĐỘ (Y)	D90/60	CÁI	02
13	CÚT NHỰA UPVC 135 ĐỘ (CHẾCH)	D125-D110	CÁI	00-20
14	CÚT NHỰA UPVC 135 ĐỘ (CHẾCH)	D90	CÁI	06
15	CÚT NHỰA UPVC 135 ĐỘ (CHẾCH)	D75	CÁI	06
16	CÚT NHỰA UPVC 135 ĐỘ (CHẾCH)	D60	CÁI	06
17	CÚT NHỰA UPVC 135 ĐỘ (CHẾCH)	D48-D42	CÁI	00-06
18	CÚT NHỰA UPVC 90 ĐỘ	D60	CÁI	-
19	CÔN THU NHỰA UPVC	D90/75	CÁI	02
20	CÔN THU NHỰA UPVC	D90/60	CÁI	-
21	CÔN THU NHỰA UPVC	D110/90	CÁI	02
22	CÔN THU NHỰA UPVC	D75/42	CÁI	06
23	CÔN THU NHỰA UPVC	D110/60-D90/42	CÁI	-
24	BẠC CHUYỂN BẬC	D90/75	CÁI	-
25	BỊT	D110-D90	CÁI	-
26	CON THỎ UPVC (Ø PHÒNG)	D42	CÁI	06
27	CON THỎ UPVC (Ø PHÒNG)	D75	CÁI	06
28	KEO GẮN ỐNG	TUÝP	CÁI	10
29	GA THOÁT NƯỚC	500X500	CÁI	01
30	VẢI ĐỊA KĨ THUẬT		M2	-
31	VỈ THOÁT NƯỚC	500X500	CÁI	-
32	VẬT LIỆU PHỤ		-	5%

GHI CHÚ:

- ỐNG CẤP NƯỚC KÉT ỐNG NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG NHỰA PP-R (ÁP LỰC LÀM VIỆC PN20)
- ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH + PHỤ KIỆN SỬ DỤNG NHỰA PP-R (ÁP LỰC LÀM VIỆC PN10)
- ỐNG THOÁT NƯỚC + PHỤ KIỆN SỬ DỤNG NHỰA U.PVC (ÁP LỰC LÀM VIỆC PN8)
- VAN KHOÁ TRONG TRẠM BƠM CẤP NƯỚC SINH HOẠT SỬ DỤNG VAN CHẶN
- ỐNG ĐẨY BƠM CẤP NƯỚC SINH HOẠT LÊN KÉT NƯỚC MÁI, ỐNG NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG NHỰA PP-R

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 98-BQL/QĐ-DDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TT-2026
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG MÁY CHAI, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC : NHÀ VỆ SINH
TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ: N-12
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025

TRAN ARCHITECT

CÔNG TY CP TRAN ARCHITECT

NHÀ SỐ 2, NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN: CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

CHƯƠNG 3: MỸ THUẬT

M.S.D.N: 0107410506-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/TDUDCN-QLDA
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 07/TT-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

HÀ NỘI 2025

CÔNG TY CP TRAN ARCHITECT

NHÀ SỐ 2, NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

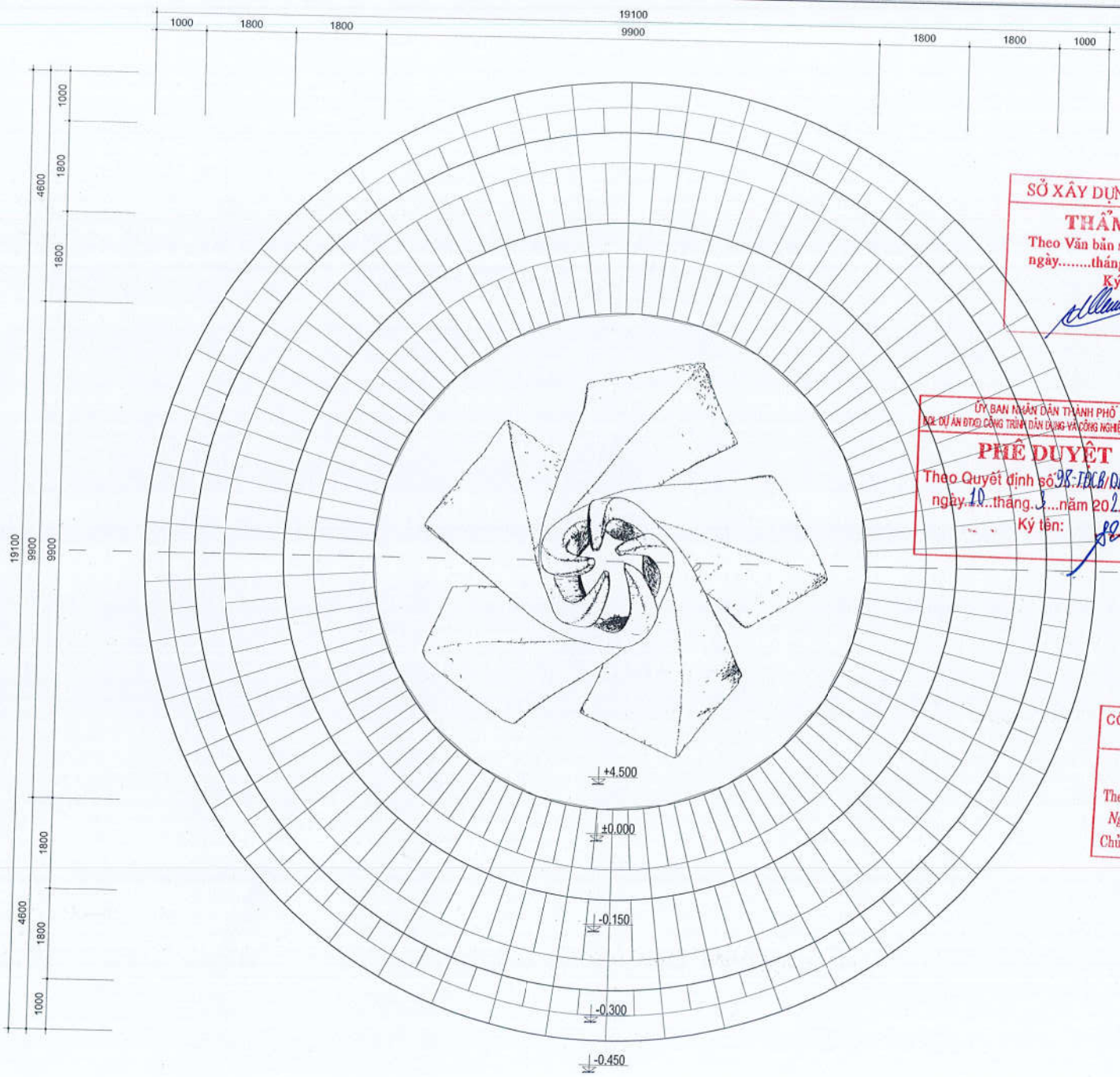
PHẦN KIẾN TRÚC

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98-TTr/BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

M.S.D.N: 0107410508-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày: 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

HÀ NỘI 2025



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQHTXD

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 98/TBCB/QĐ-BQLDDCN

ngày 10 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 08/TT-MDHD

Ngày: 1 tháng 3 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

4

MẶT BẰNG TƯỢNG ĐÀI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :

CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :

M.S.D.N: 0107410506 C.T.C.P. CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

TRAN ARCHITECT

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT

ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :

KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ TRÌ:

KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :

KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :

KS. NGUYỄN VĂN KỲ

KIỂM :

KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

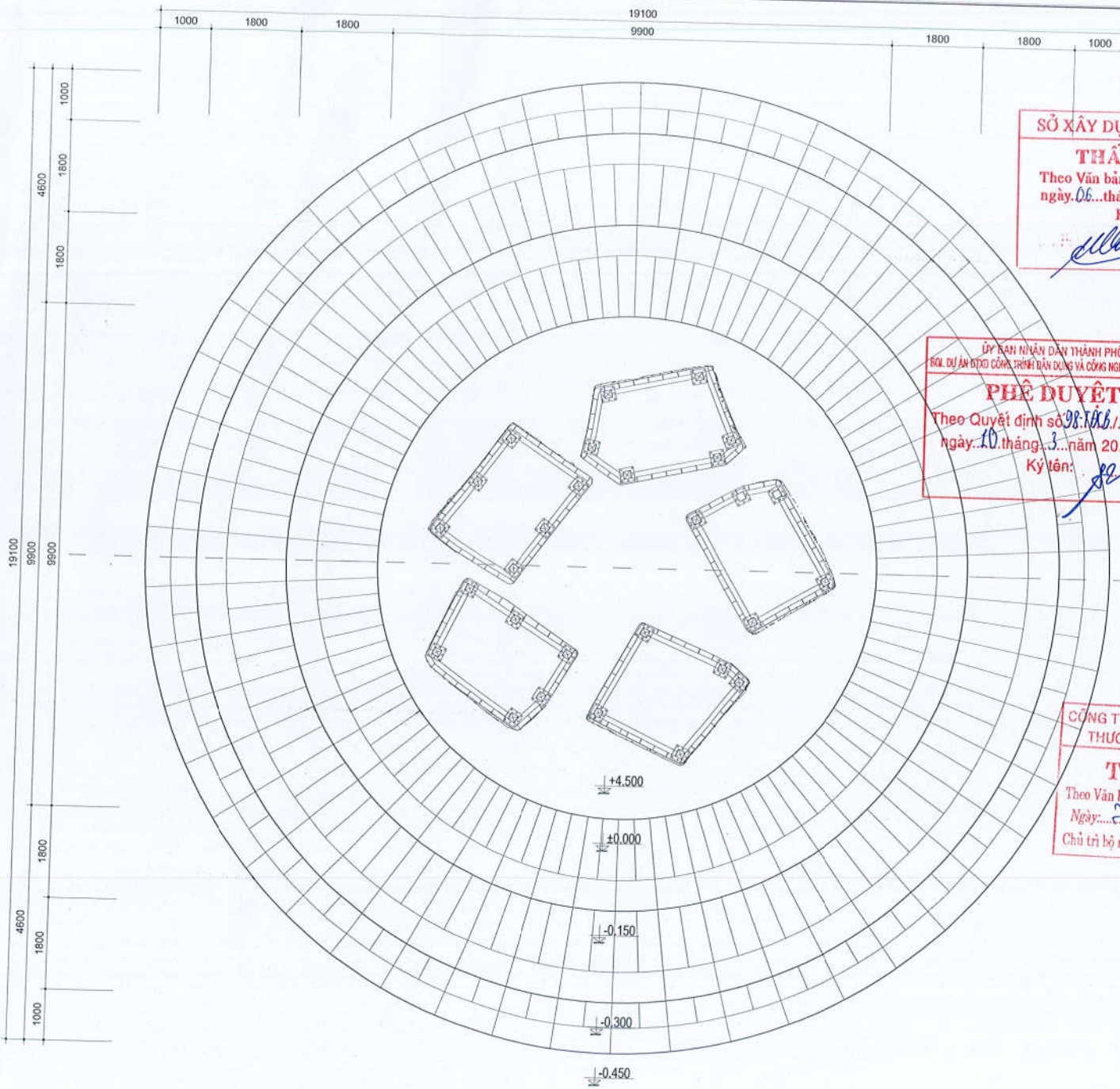
HẠNG MỤC :

KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TƯỢNG ĐÀI

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	1 MT 01



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2281/SXD-KTQLDTXD

ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 98/QĐ-BQLDDCN

ngày 10 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TT-MDHD

Ngày: 2 tháng 3 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT 1-1

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :

CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :

M.S.D.N: 0107416506-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

TRAN ARCHITECT

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT

ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :

KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ TRÌ:

KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :

KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :

KS. NGUYỄN VĂN KỲ

KIỂM :

KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

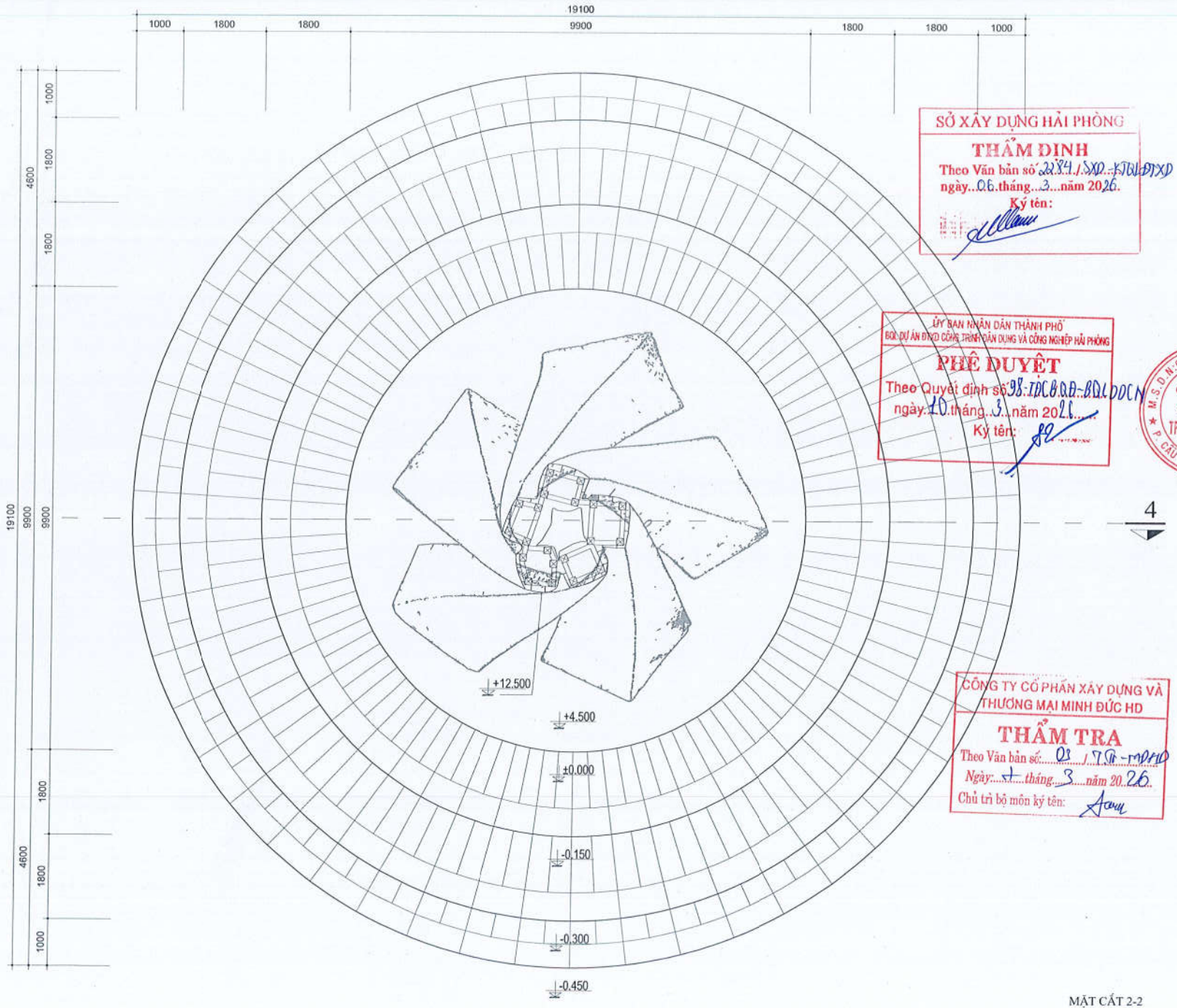
HẠNG MỤC :

KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT 1-1

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	2 MT 01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/TTr-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

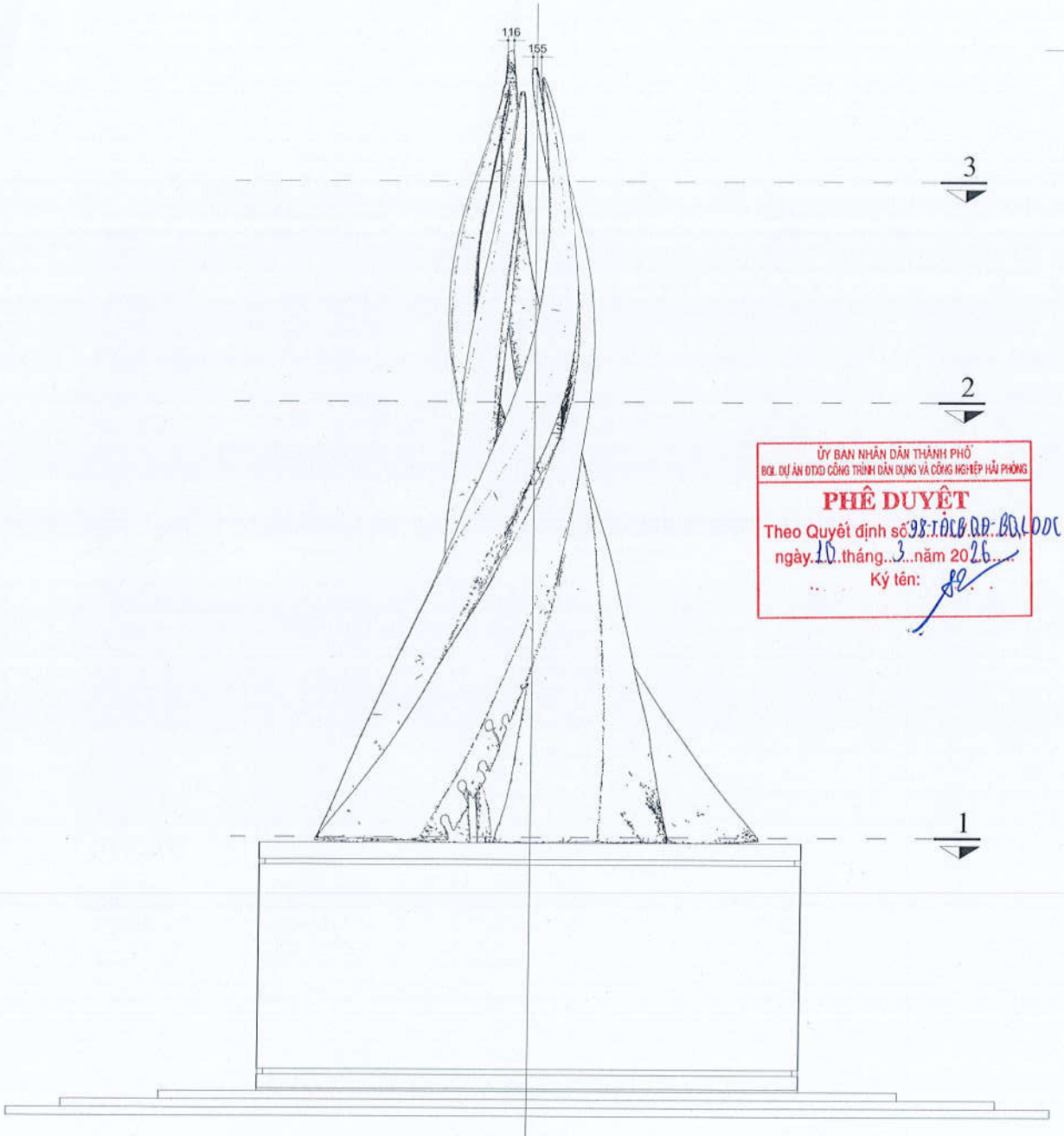
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
M.S.D.N: 0107410501 C.T.C.P
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

MẶT CẮT 2-2

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ THƯỜNG KIỆT, PHƯỜNG ĐỒNG GIA, TP HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM : KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG
HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 2-2
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026
3 MT 01



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-XTQH&PTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/TTĐ-QĐ-BQLDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/TT-MDHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

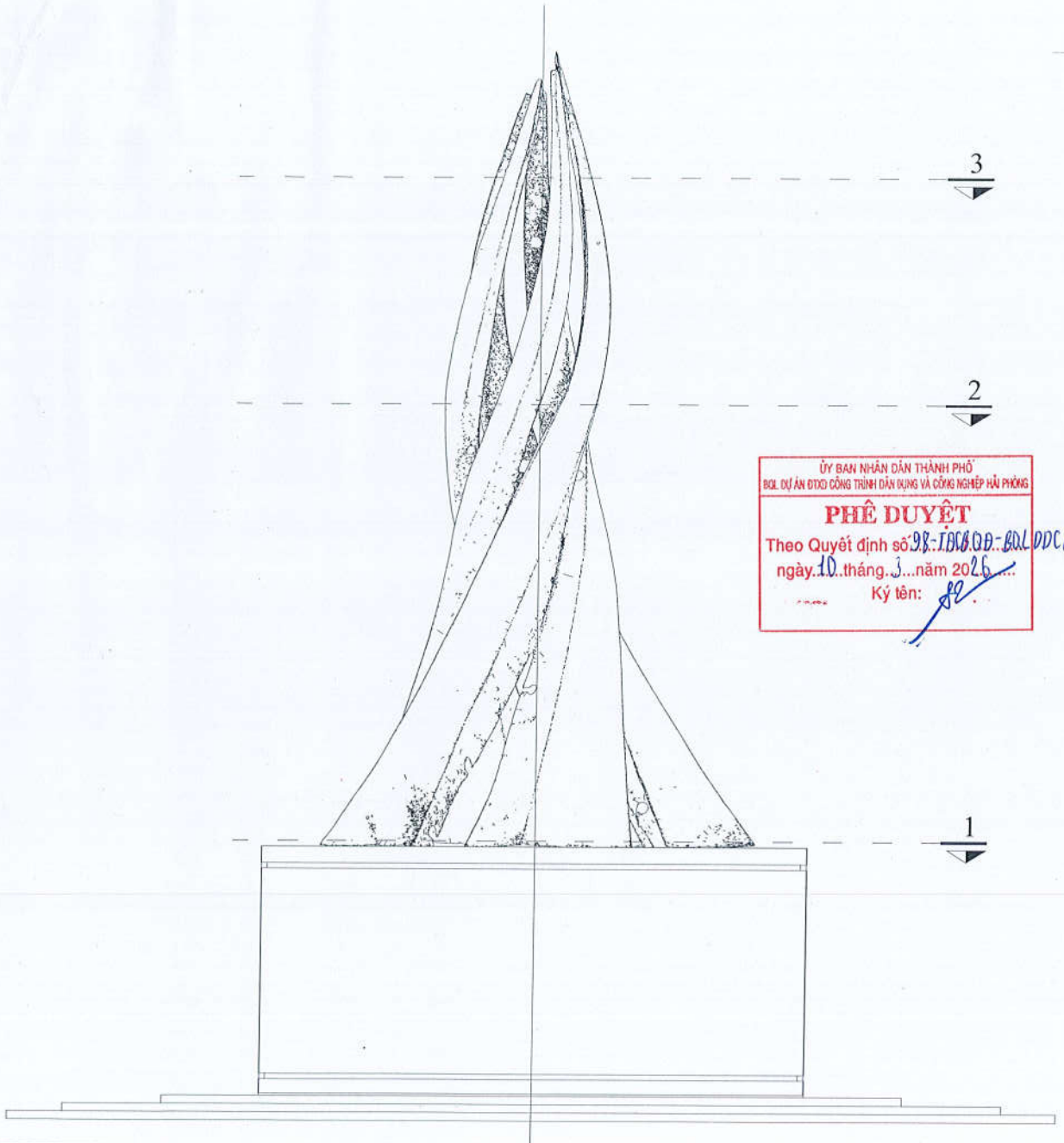
CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

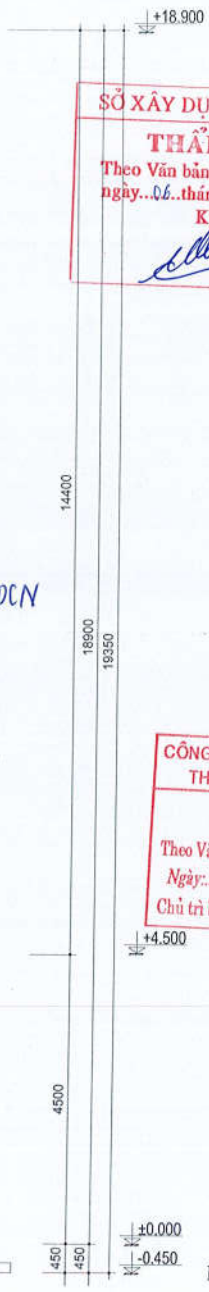
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM : KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG
HẠNG MỤC : KHỐI TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG HƯỚNG BẮC

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	5 MT 01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	





SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQH&TTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-TTr/BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410506 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: KM 12 TRỤC ĐƯỜNG HƯỚNG DƯƠNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN KỲ

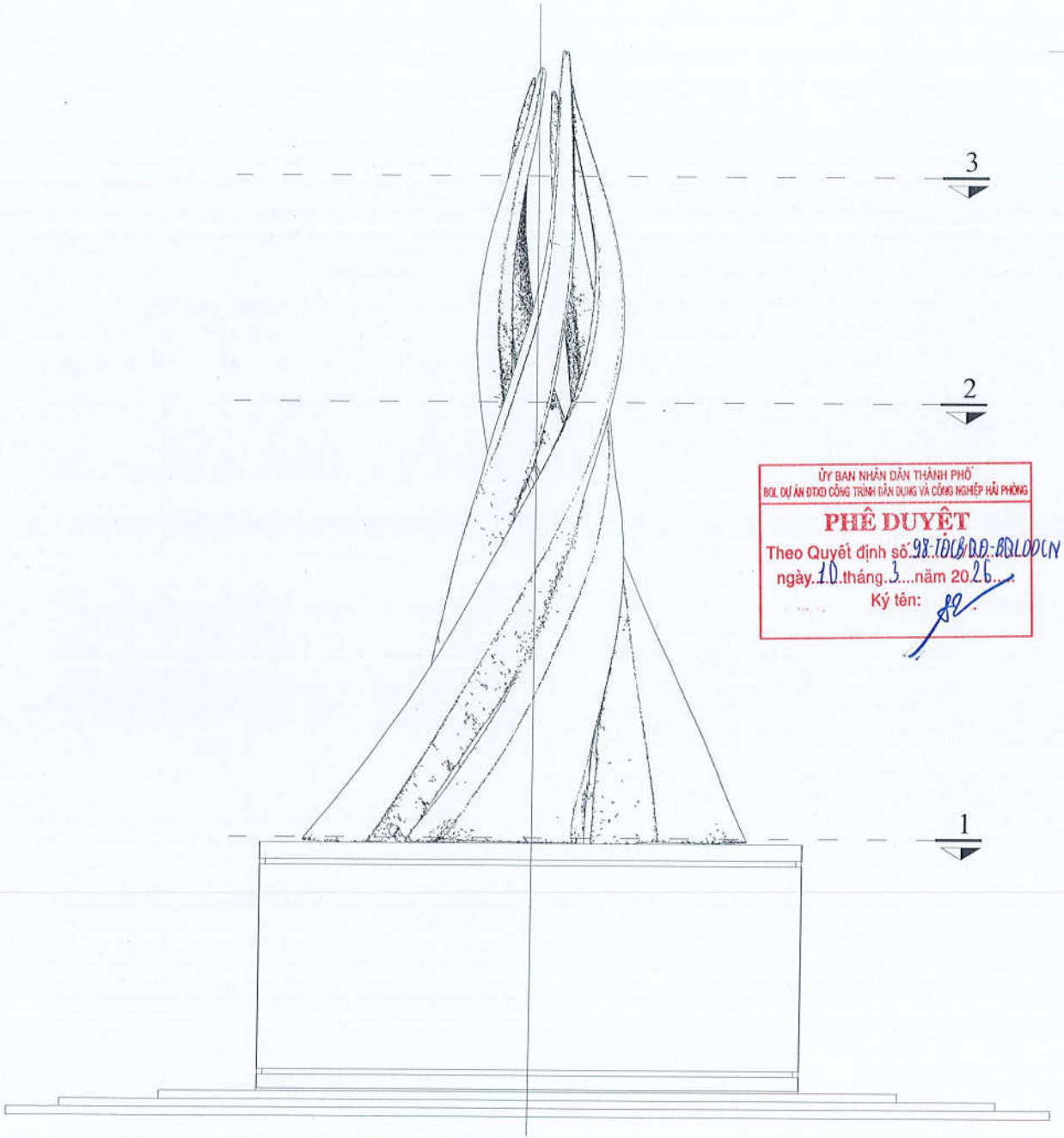
KIỂM :
KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

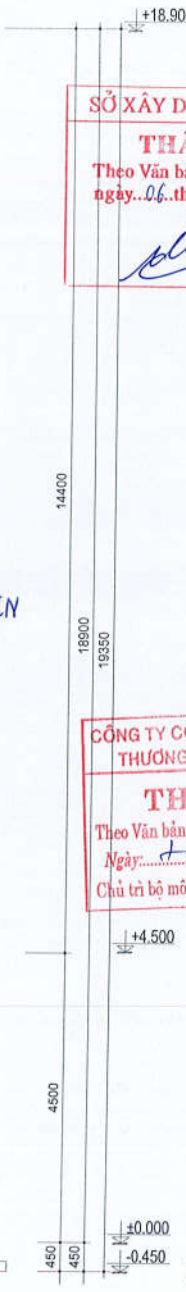
HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG HƯỚNG ĐÔNG

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	6 MT 01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

MẶT ĐỨNG HƯỚNG ĐÔNG





MẶT ĐỨNG HƯỚNG NAM

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2281/SXD-QLHĐXD
ngày 06 tháng 3 năm 20.26.
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 981/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

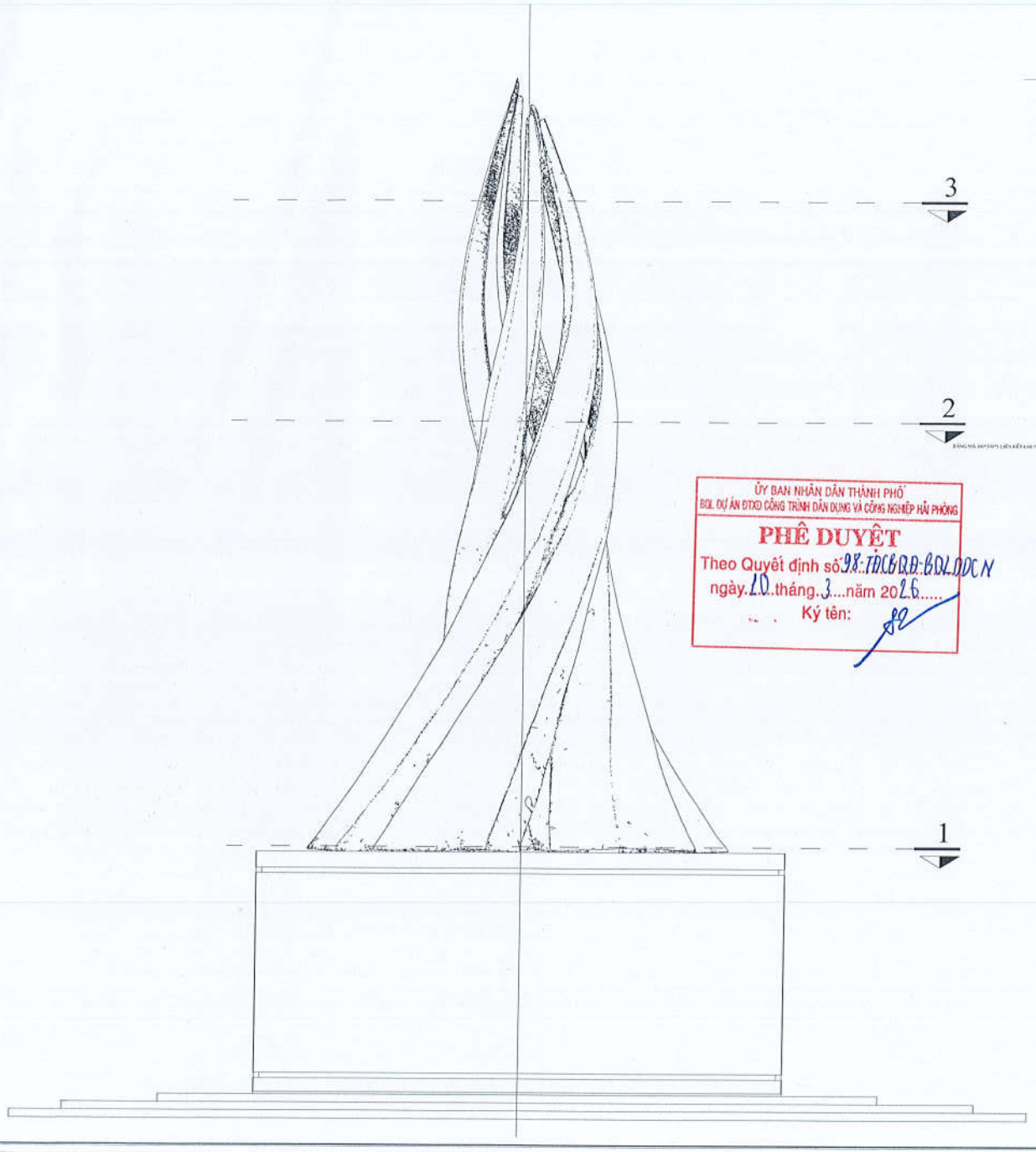
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-HĐTD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410500 C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: [illegible]
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM :
KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG
HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG HƯỚNG NAM
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :
.....
NGÀY HOÀN THÀNH :
2026
7 MT 01



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLĐTXD

ngày 16 tháng 3 năm 2026.

Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 98/TDCBQLDA-BQLDDCN

ngày 20 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TT-TTHD

Ngày 7 tháng 3 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410500 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

MẶT ĐỨNG HƯỚNG TÂY

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :

CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :

TRAN ARCHITECT

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT

ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :

KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ TRÌ:

KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :

KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :

KS. NGUYỄN VĂN KỲ

KIỂM :

KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

HẠNG MỤC :

KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG HƯỚNG TÂY

TỈ LỆ :

SỐ HIỆU BẢN VẼ

LẦN XUẤT BẢN: .....

NGÀY HOÀN THÀNH : 2026

8 MT 01

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

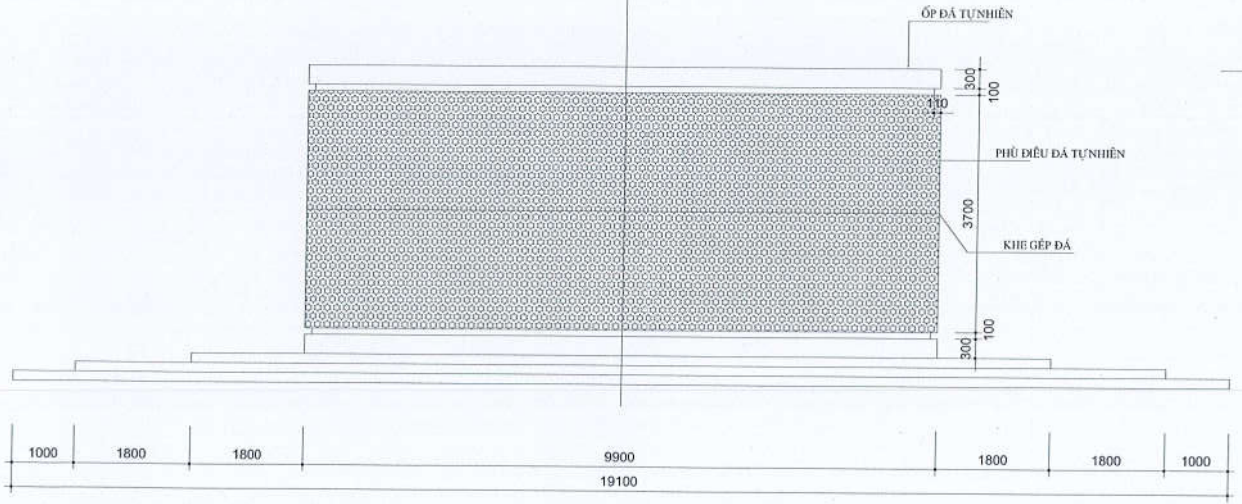
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 93-TOCBQD: BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2284/...SXD-KTQH(HĐXD)
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:



MẶT ĐỨNG TRỤ TƯỢNG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số 07/TĐ-MDHD
ngày 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :

CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :

TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT

ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN

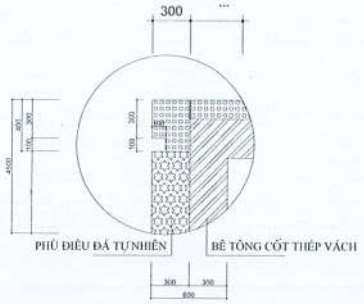
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN KỲ

KIỂM : KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

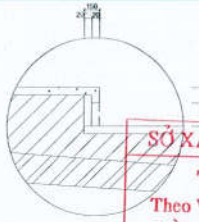
HẠNG MỤC : **KHỐI TƯỢNG ĐÀI**

TÊN BẢN VẼ:

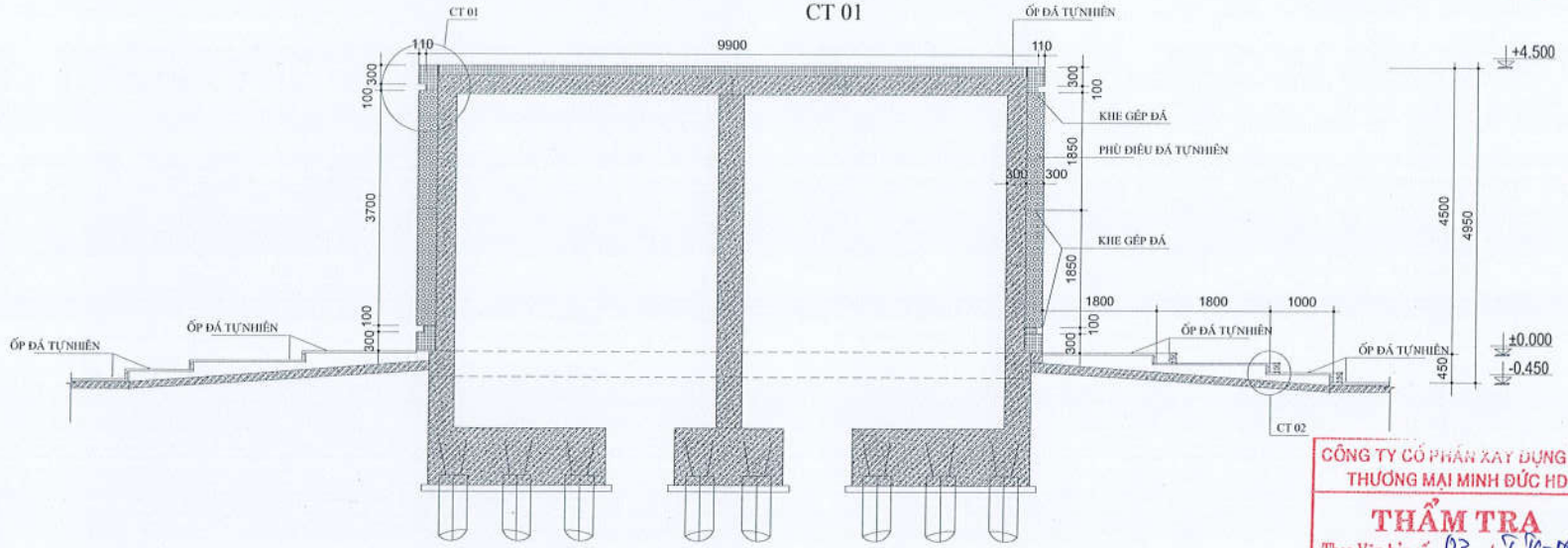
TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	9 MT0 1
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



CT 01



CT 02



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2231/SXD-KTQHTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TV-MHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

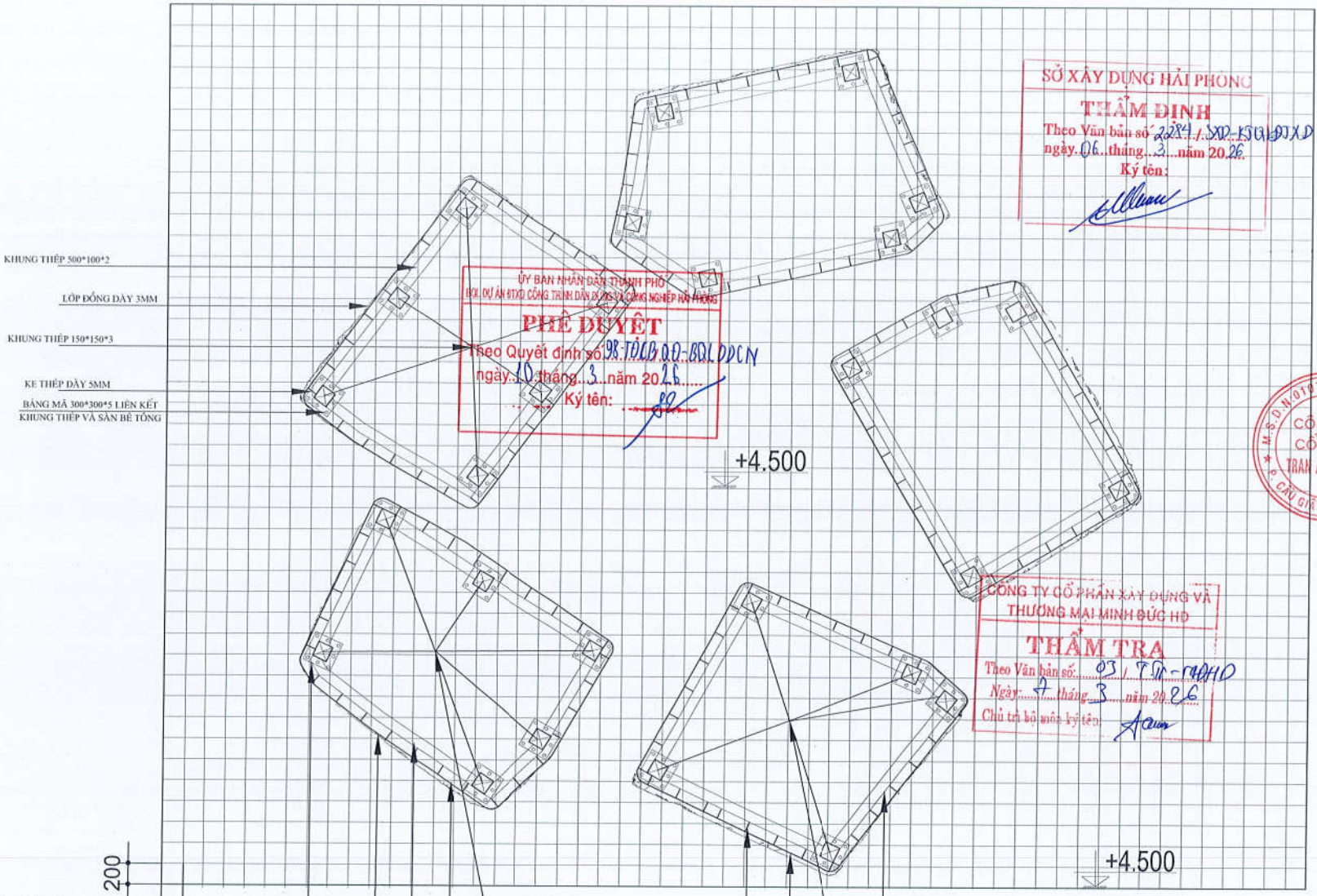
MẶT CẮT 4-4

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 201 TRẦN HƯNG ĐẠO, P. HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM : KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG
HẠNG MỤC : KHỐI TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	10 MT 01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



CHI TIẾT BẢNG MÃ

CẤU TẠO TẠI MẶT CẮT 1-1

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284 / SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

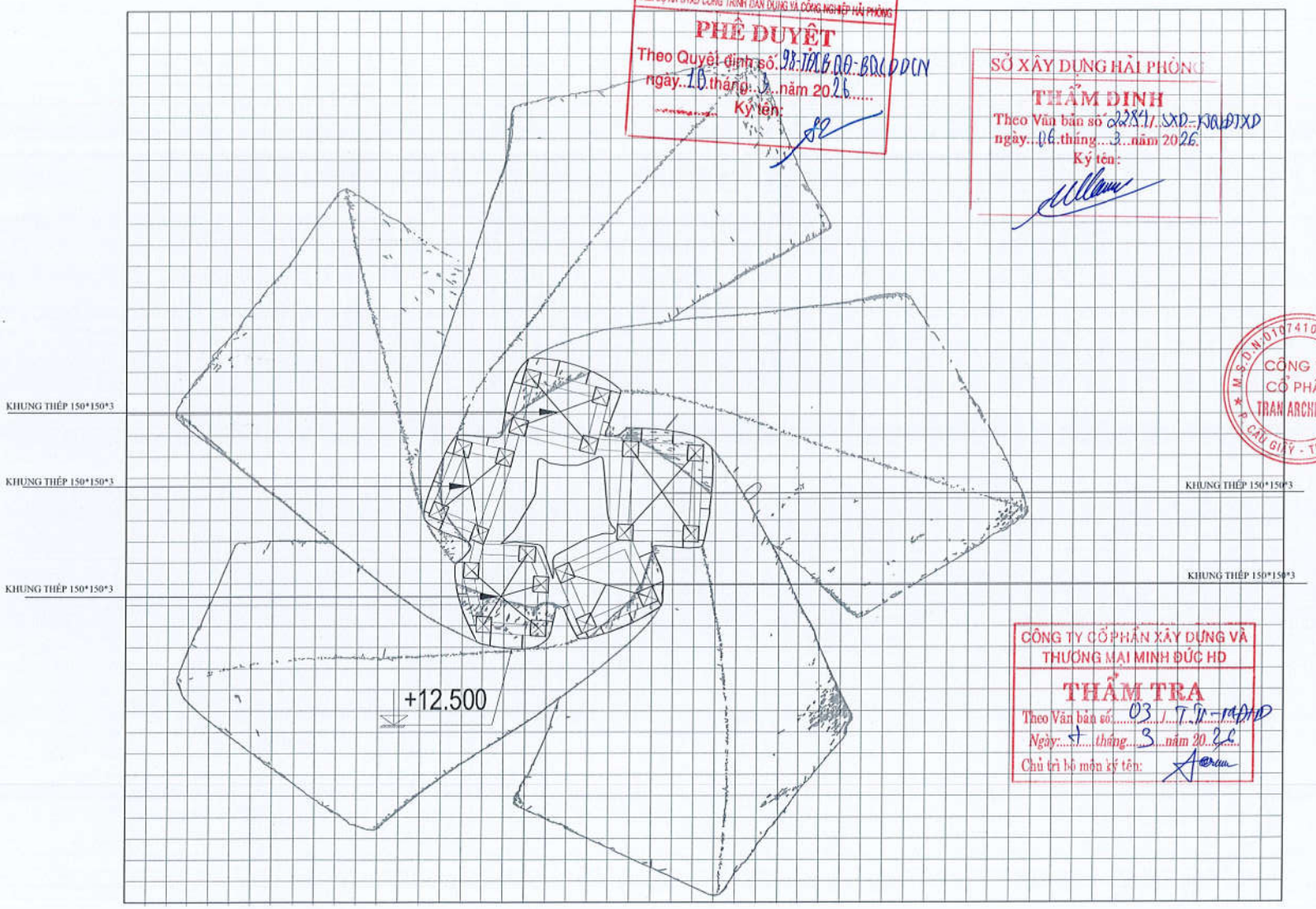
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/TTĐ-QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03 / TT-CTMHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÊ THÁNH TÔNG, PHƯỜNG HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM : KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG
HẠNG MỤC : KHỐI TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CẤU TẠO
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ: 11 MT 01
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 93-TTr/BQLDADCN
ngày 16 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2241/SXD-QLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410506-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

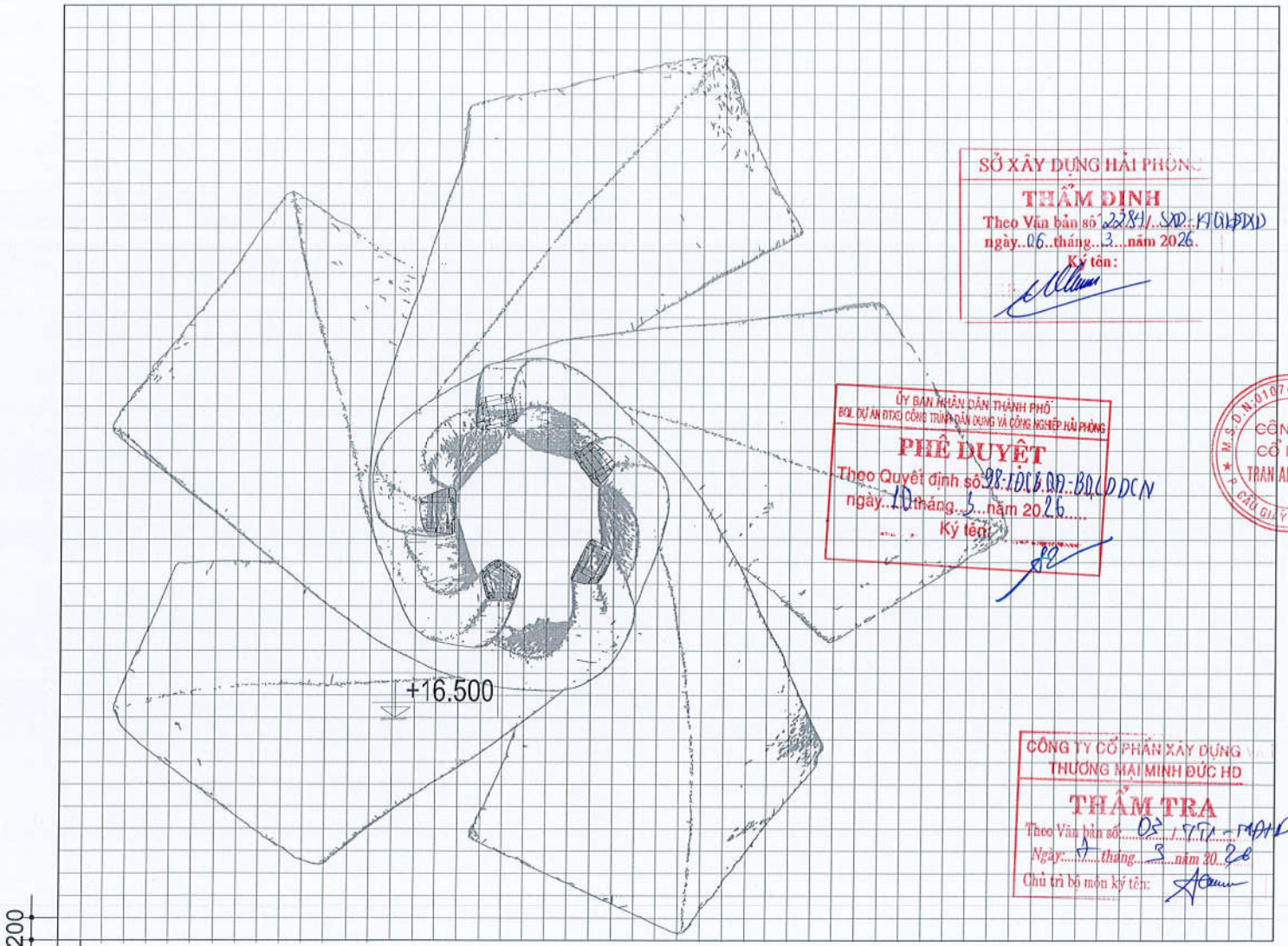
THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN KỲ

KIỂM :
KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	12 MT 01



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2281/SXD-KTQHPTĐT
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/QĐ-BQLDADTXDCTDDVCNHP
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 05/CTTĐ-MDHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410506 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HẢI PHÒNG, TP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

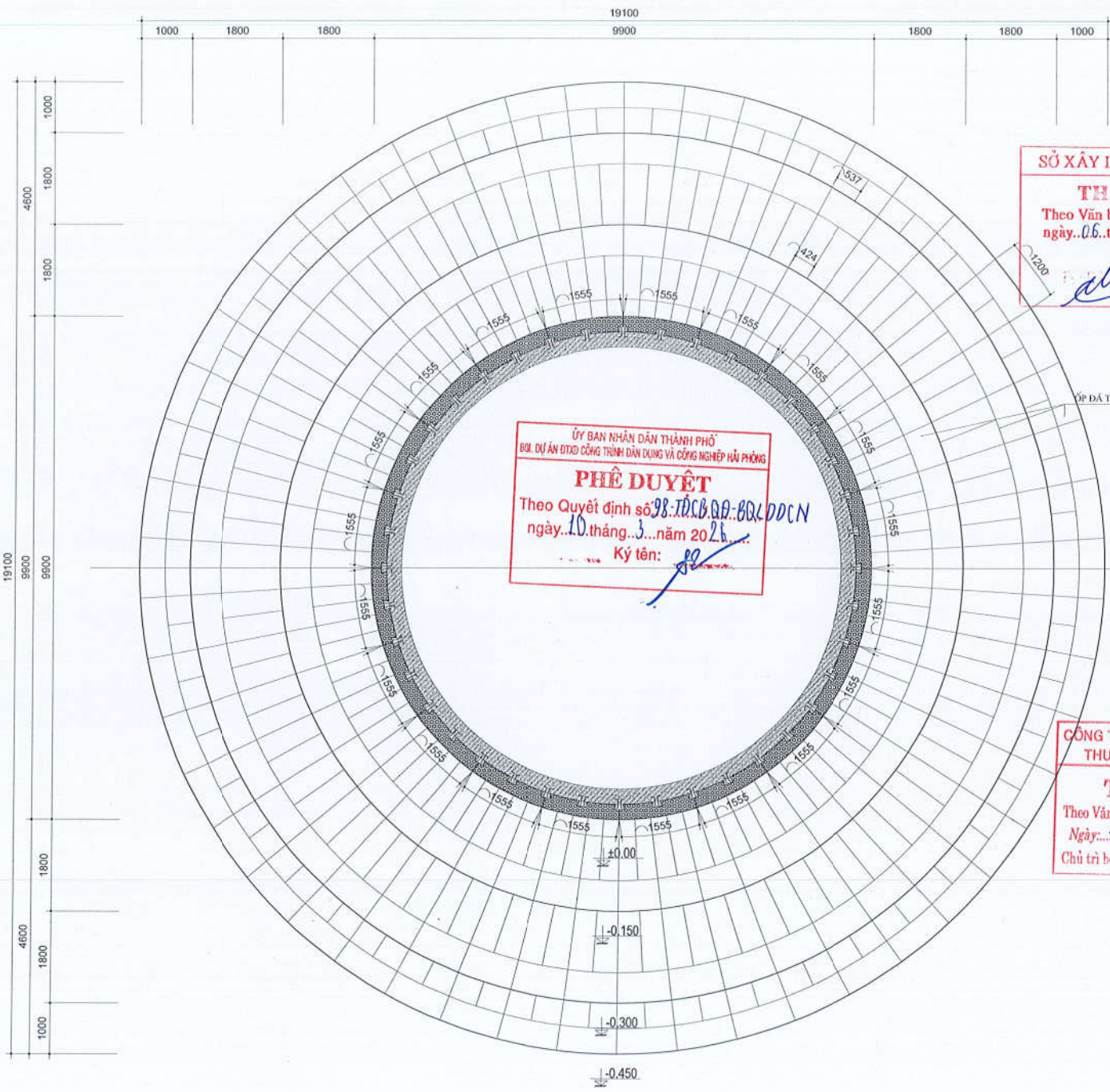
THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN KỲ

KIỂM :
KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 3-3

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN : ********	
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	13 MT 01



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-HĐXD(QLDTXD)
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/TĐCB.QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-MDHD
Ngày: 5 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410576 C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN KỲ

KIỂM :
KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TƯỢNG ĐÀI

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	14 MT 01

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

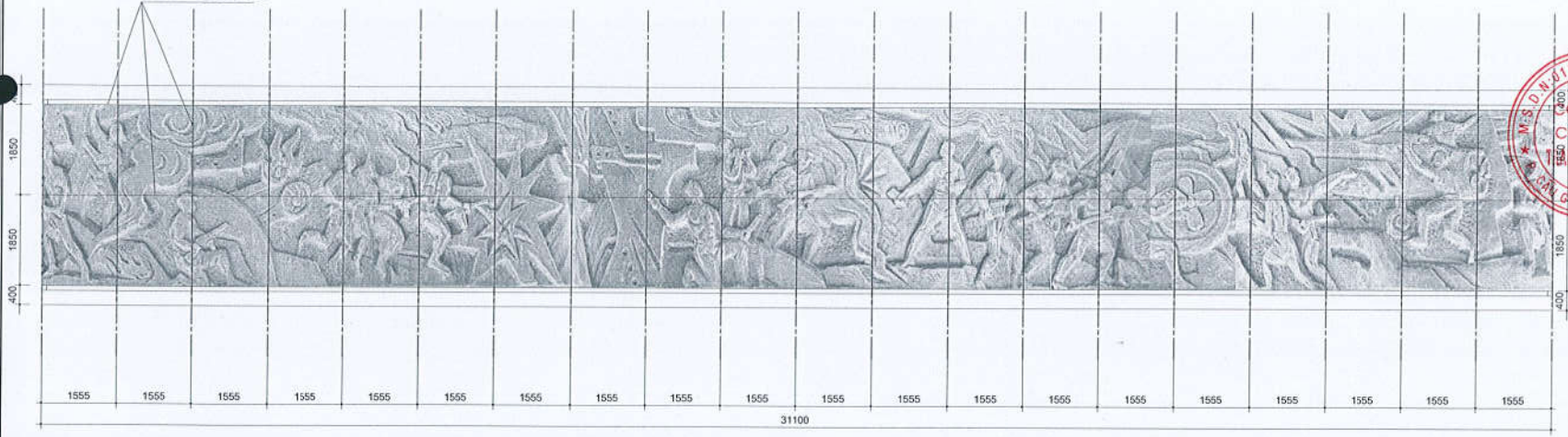
Theo Quyết định số: 98-1016.QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 2231/SXD-KHĐT&PTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

KHE GÉP ĐÁ



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TTa-MDHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT ĐỨNG PHÙ ĐIÊU

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

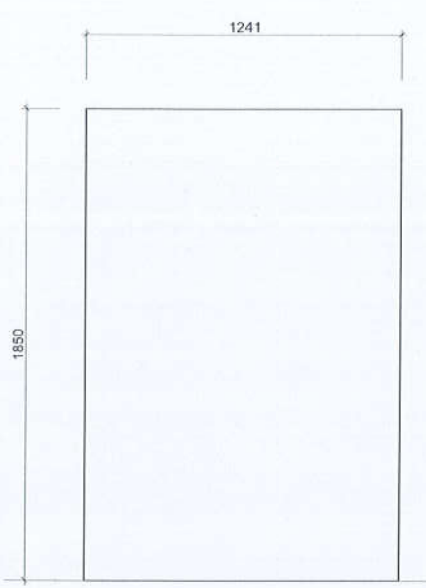
CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: [illegible]

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

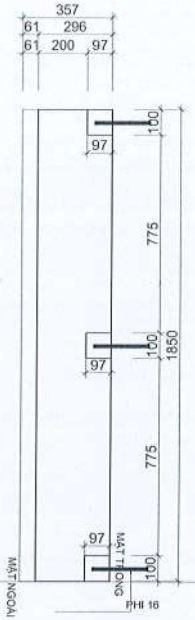
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM :
KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG
HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:

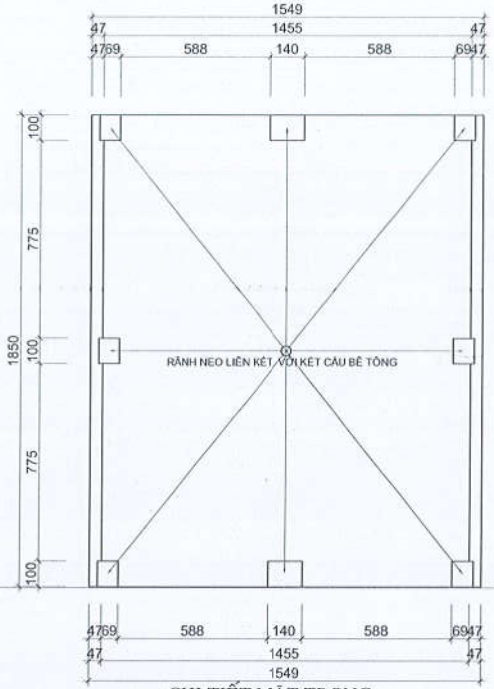
TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	15 MT 01



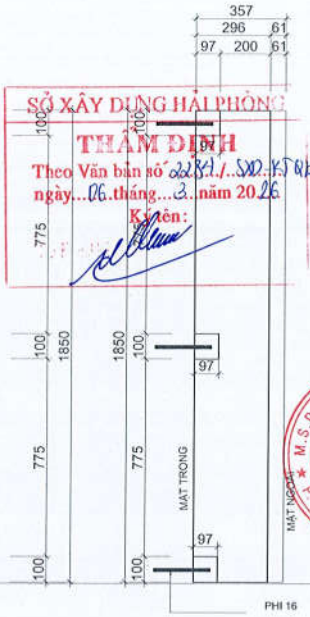
CHI TIẾT MẶT NGOÀI



CHI TIẾT MẶT BÊN



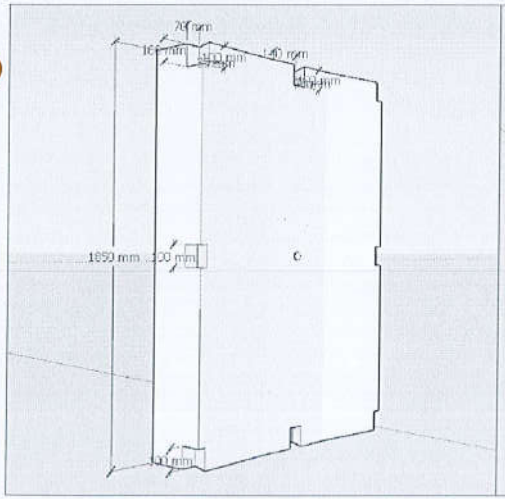
CHI TIẾT MẶT TRONG

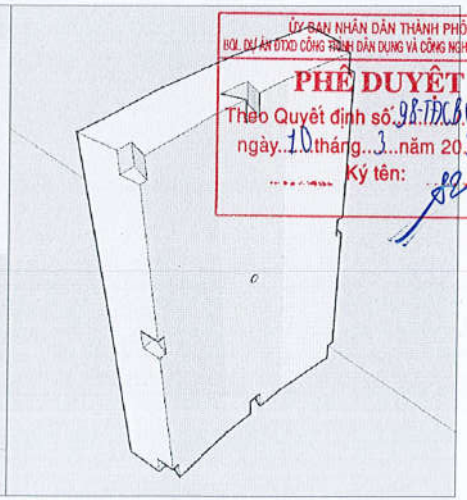


CHI TIẾT MẶT BÊN

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2231/...SXD-KTQH&PTXD
ngày...06.tháng...3..năm 2026
Ký tên:

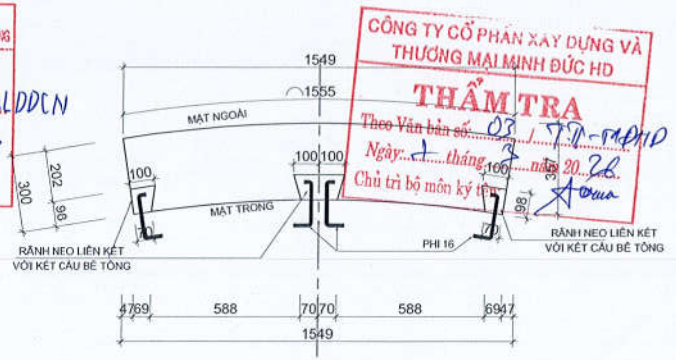
M.S.D.N: 0107410... CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI





HÌNH ẢNH HINH HỌA

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/TTr-BQLDDCN
ngày..10.tháng..3..năm 2026.....
Ký tên:



CHI TIẾT TẤM ĐÁ LOẠI 1

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/...TT-MDHD
Ngày...1...tháng...3...năm 20.26
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 301 LẠCH TRAY, HẢI PHÒNG, HẢI PHÒNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

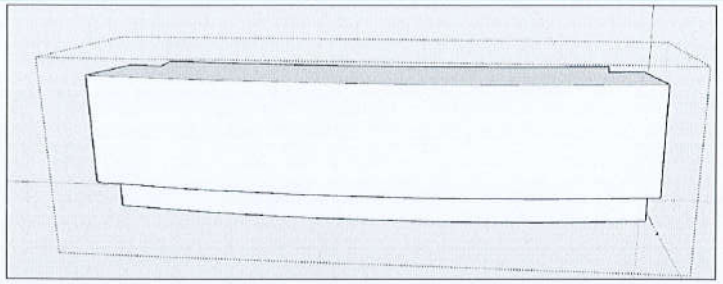
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

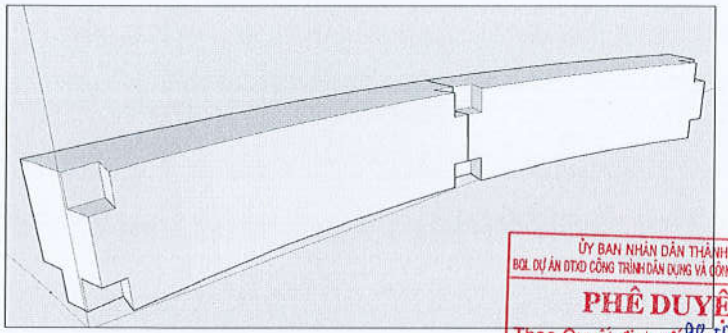
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM : KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

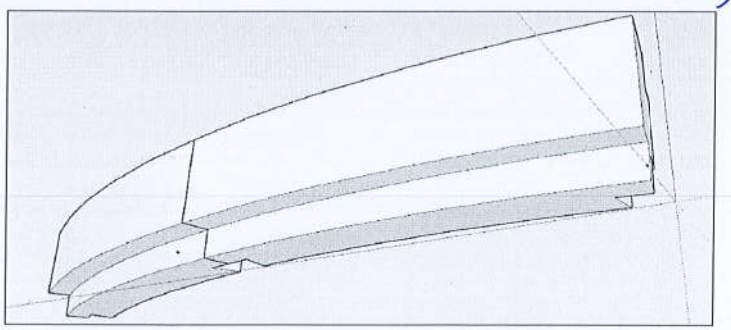
HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÁ

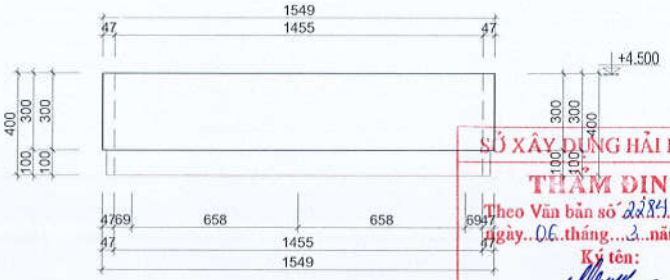
TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	16 MT 01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



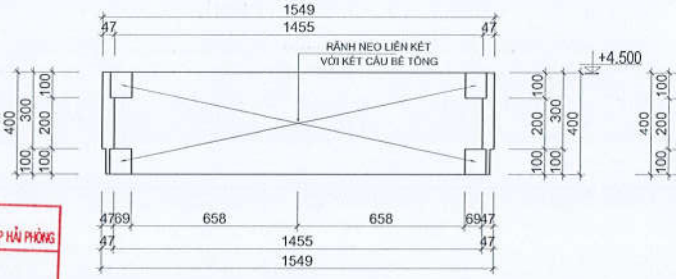




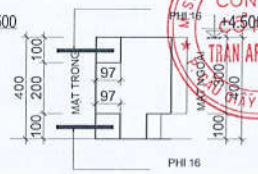
HÌNH ẢNH HINH HỌA



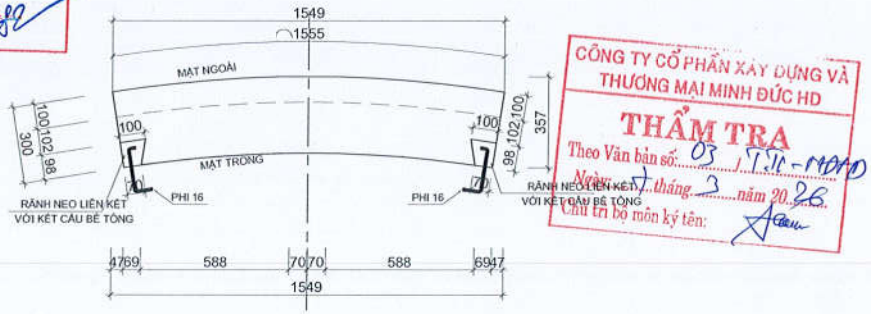
CHI TIẾT MẶT NGOÀI



CHI TIẾT MẶT TRONG



CHI TIẾT MẶT BÊN



CHI TIẾT TẤM ĐÁ VIỀN CỐT +4.500

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 97/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2284/SXD-KTQLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-MDHD
Ngày 5 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: 36 LÊ HỒNG PHONG, PHƯỜNG NGÔ QUYỀN, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

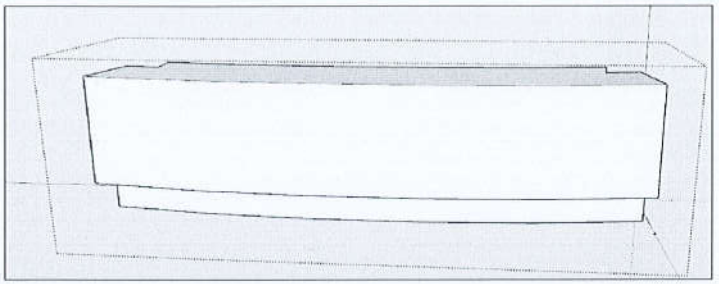
THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN KỲ

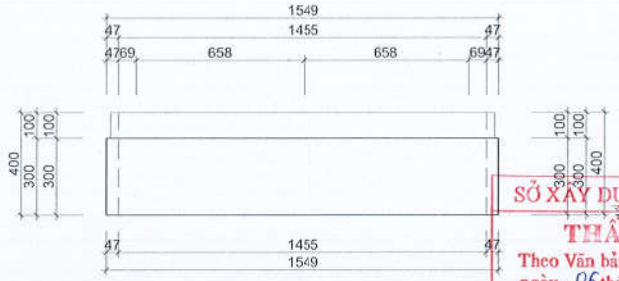
KIỂM :
KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÁ

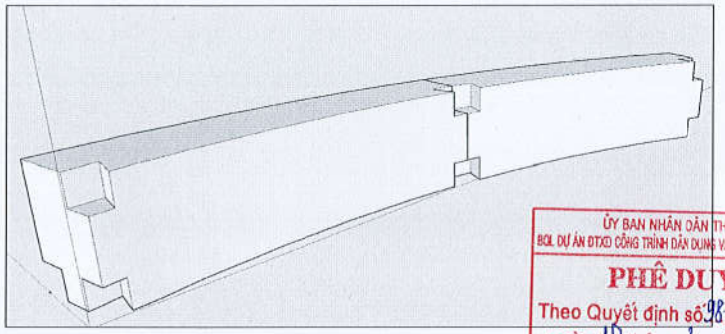
TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	17 MT 01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

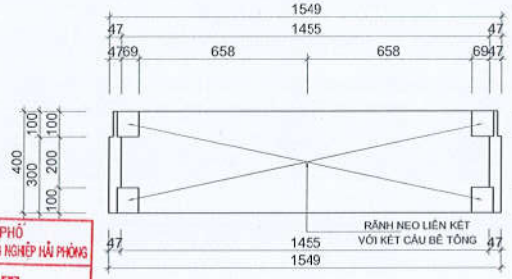




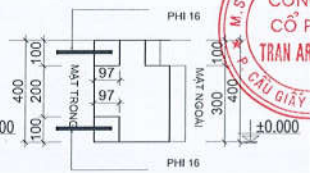
CHI TIẾT MẶT NGOÀI

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2281/SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:



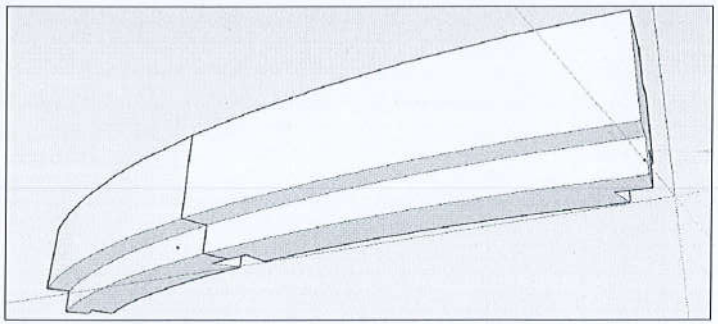


CHI TIẾT MẶT TRONG

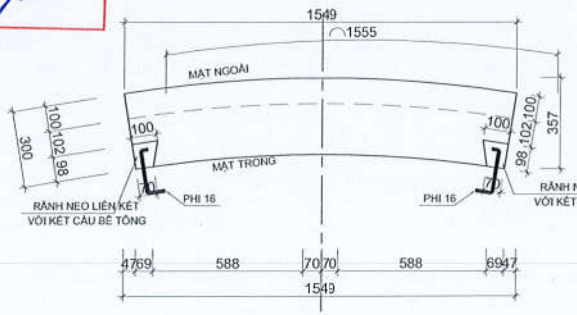


CHI TIẾT MẶT BÊN

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/TĐCBQD-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:



HÌNH ẢNH HINH HỌA



CHI TIẾT TẤM ĐÁ VIỀN CỐT +-0.000

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/TT-SXD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ THƯỜNG, PHƯỜNG ĐỒNG BẰNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
M.S.D.N: 0107410508 C.T.C.P
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

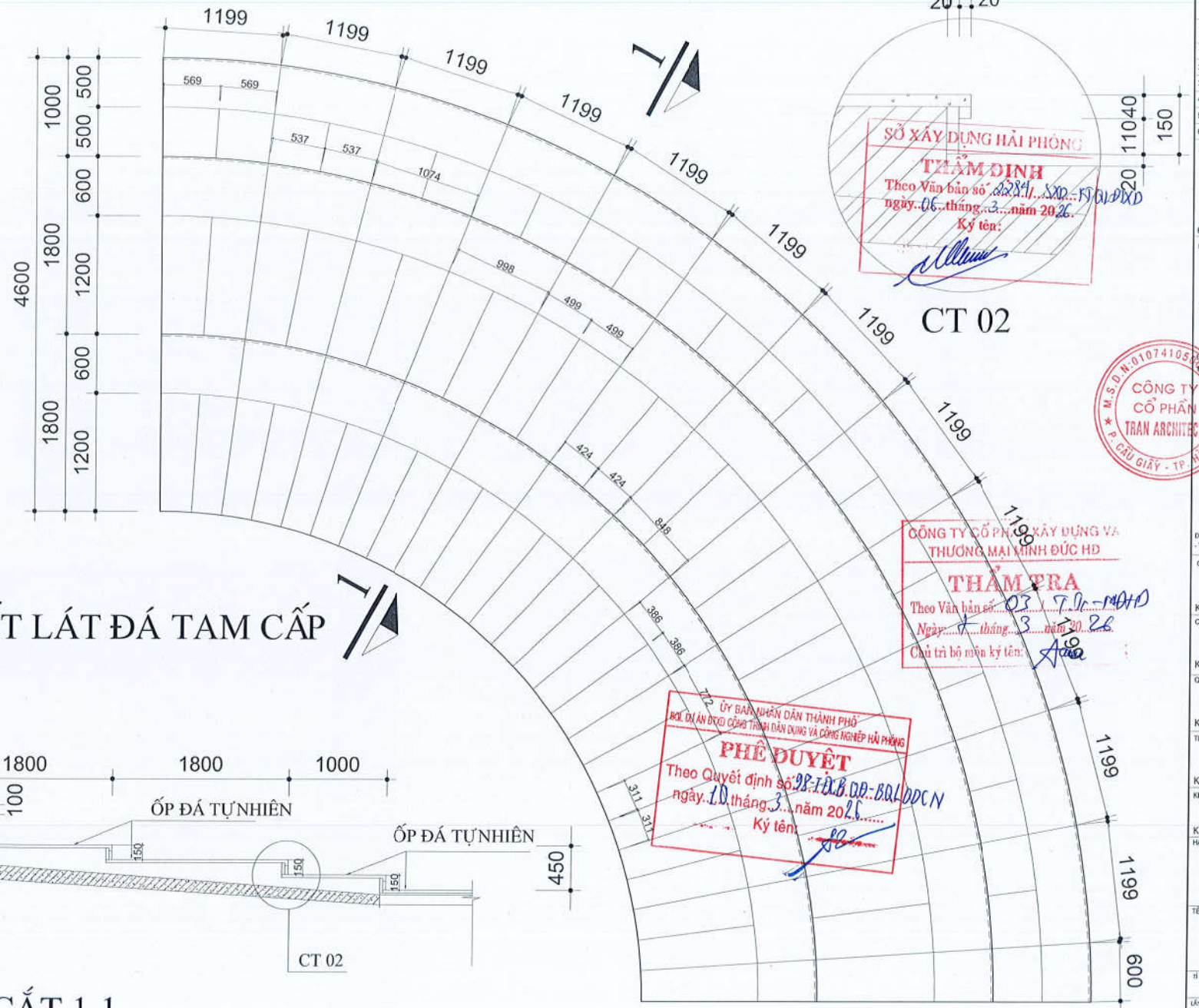
THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN KỲ

KIỂM :
KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

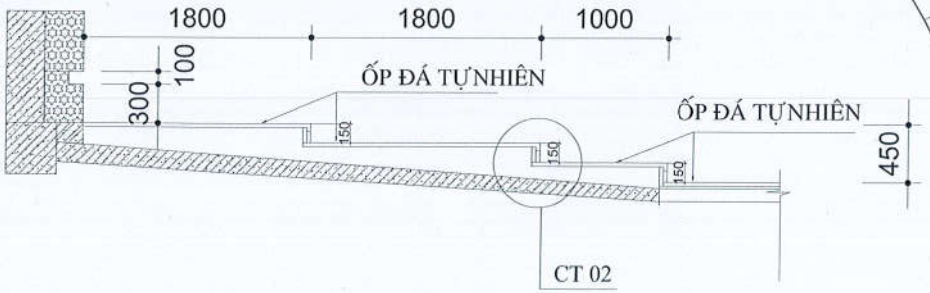
HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÁ

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	18 MT 01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



CHI TIẾT LÁT ĐÁ TAM CẤP



MẶT CẮT 1-1

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/...SXD-...QLDXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/T.Tr-MDHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 38/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

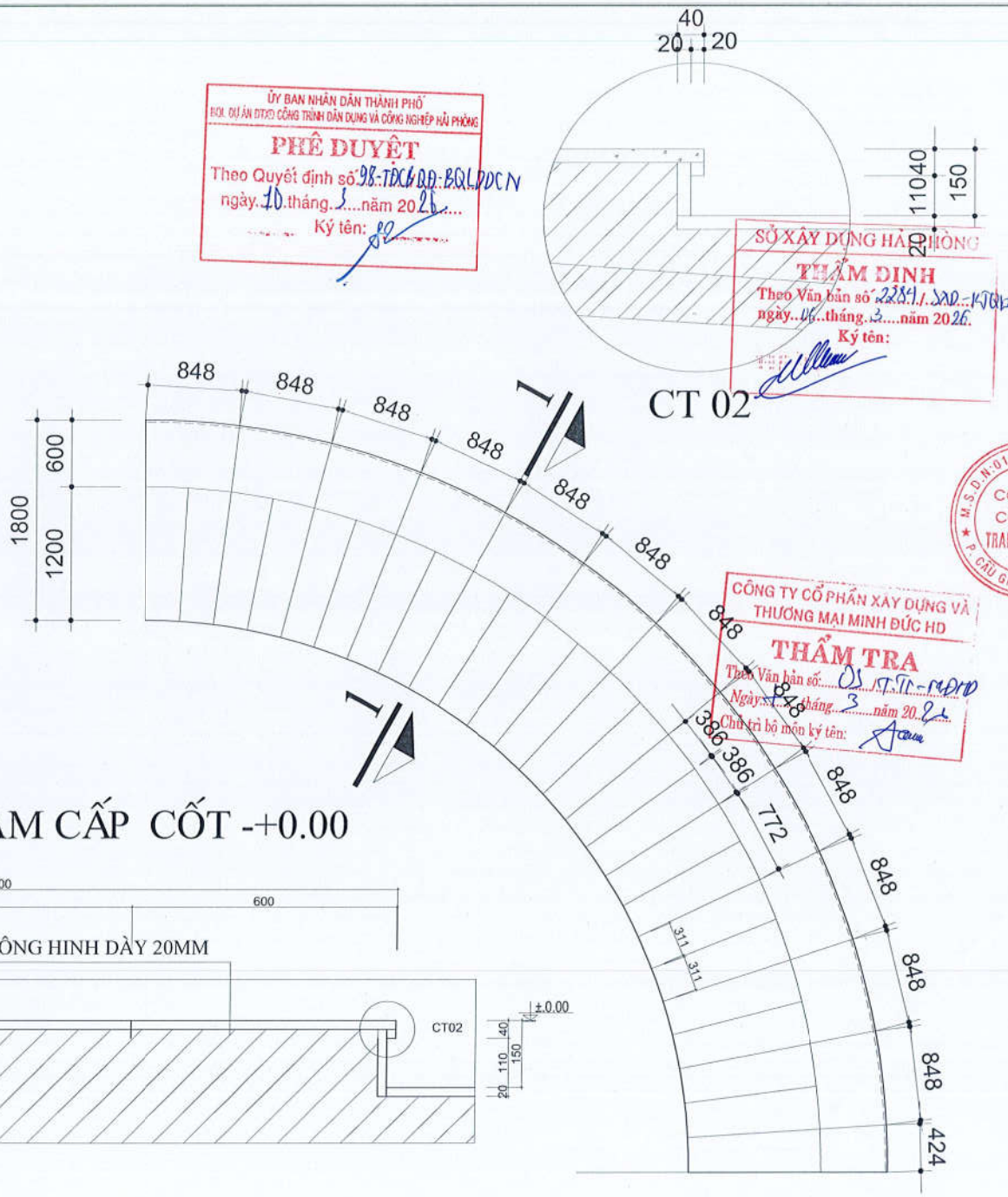
CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG TRẦN HƯNG ĐẠO, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :	KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ:	KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :	KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :	KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM :	KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG
HẠNG MỤC :	KHỐI TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:	
TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	19 MT 01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98-TDCHQĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

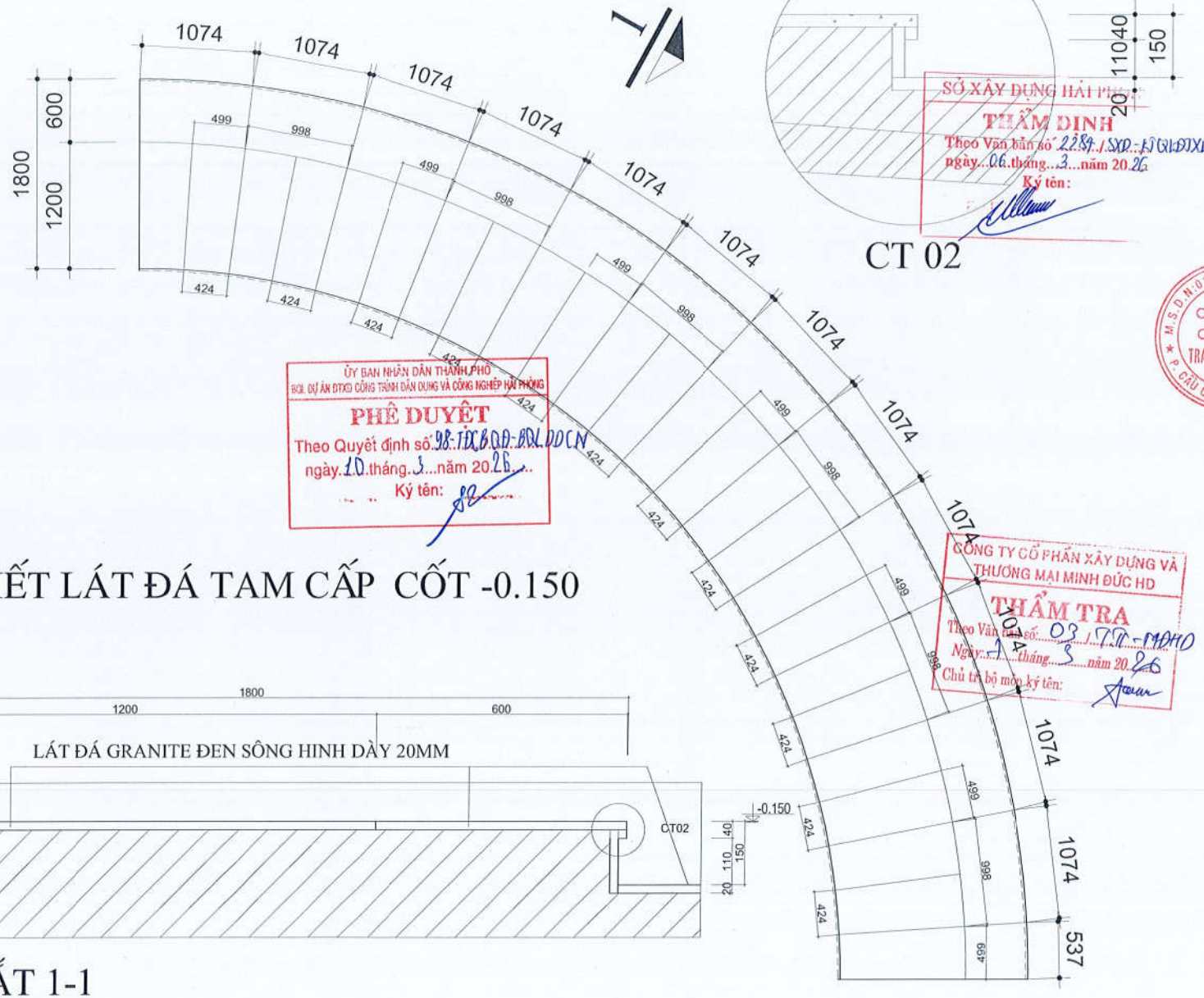
SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2284/1.SXD-KTQHDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 05-ST.TC-MDHD
Ngày 5 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

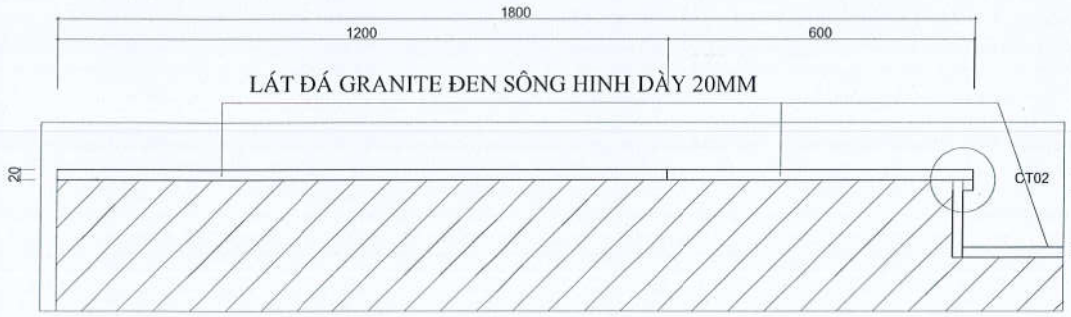
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÊ THÁNH TÔNG - HẢI PHÒNG - TP HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
M.S.D.N: 0107415305 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT - P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ : KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM : KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG
HẠNG MỤC : KHỐI TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ : 20 MT 01
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026



CHI TIẾT LÁT ĐÁ TAM CẤP CỐT -0.150



MẶT CẮT 1-1

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284 /SXD-HĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/TTr-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410508 C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÊ HỒNG PHONG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

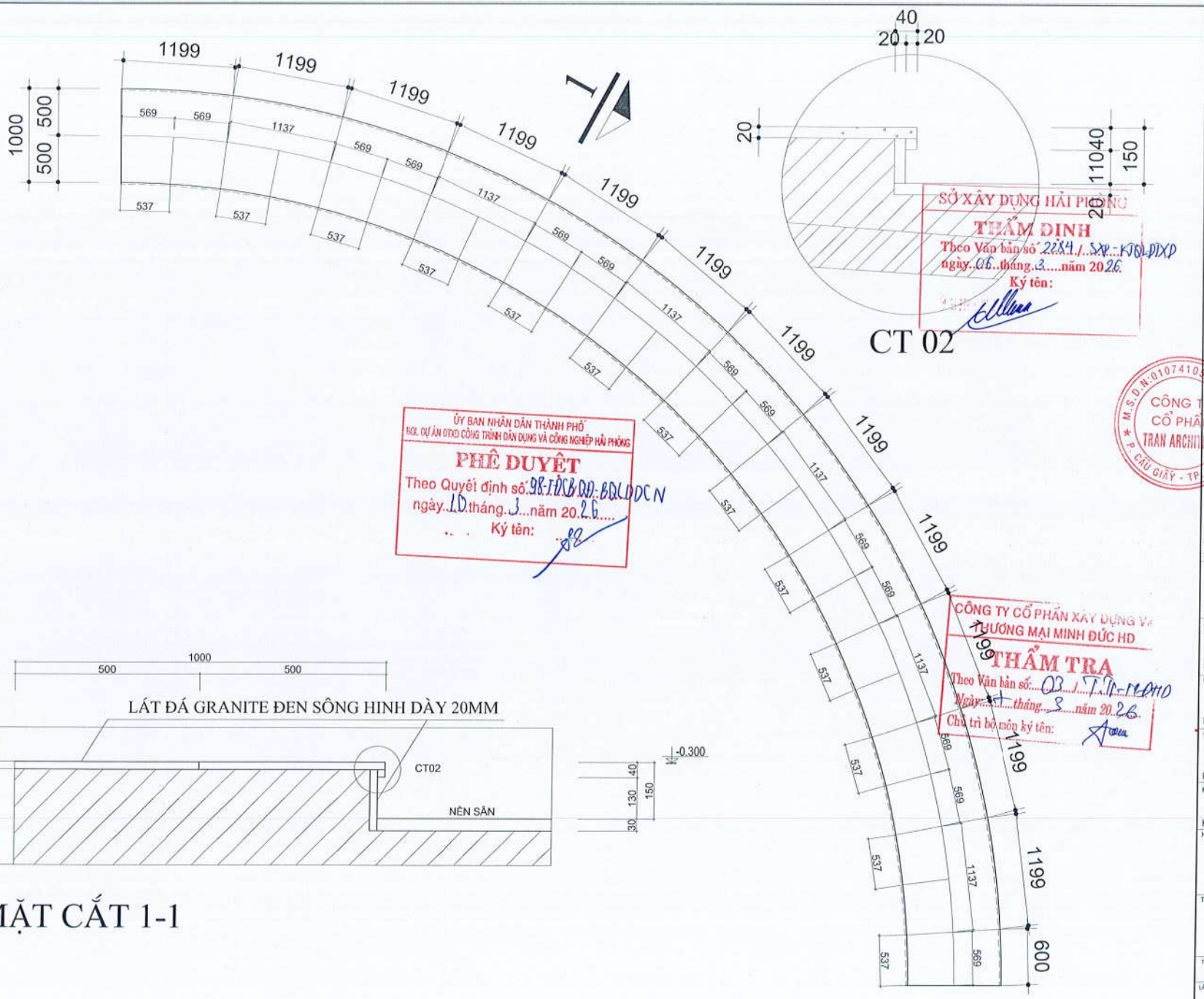
THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN KỲ

KIỂM :
KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN:	21 MT 01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2254 /...SXD-KHĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98-TTCB/DD: BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03 / TT-MDHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT 1-1

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

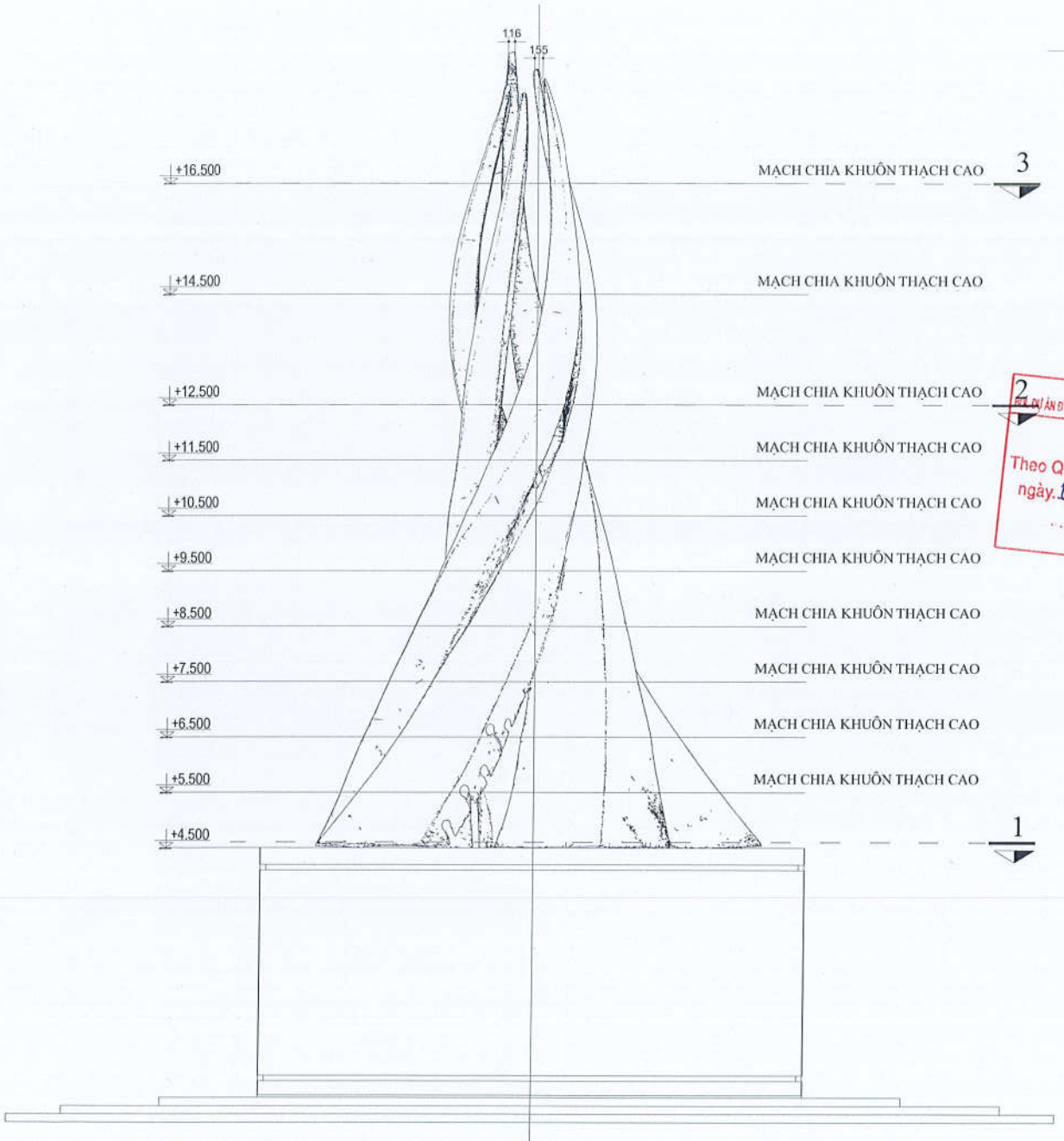
CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: SỐ 1 TỰ TRỌNG, PHƯỜNG ĐỒNG BẰNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ :
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM :
KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG
HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	22 MT 01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2254/...SXD-...
ngày 06 tháng 3 năm 20.26
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BAN QLDA ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/T.T-MDHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
M.S.D.N: 0107410506-C.T.C.P
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 KM 10, TRONG TỪ PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

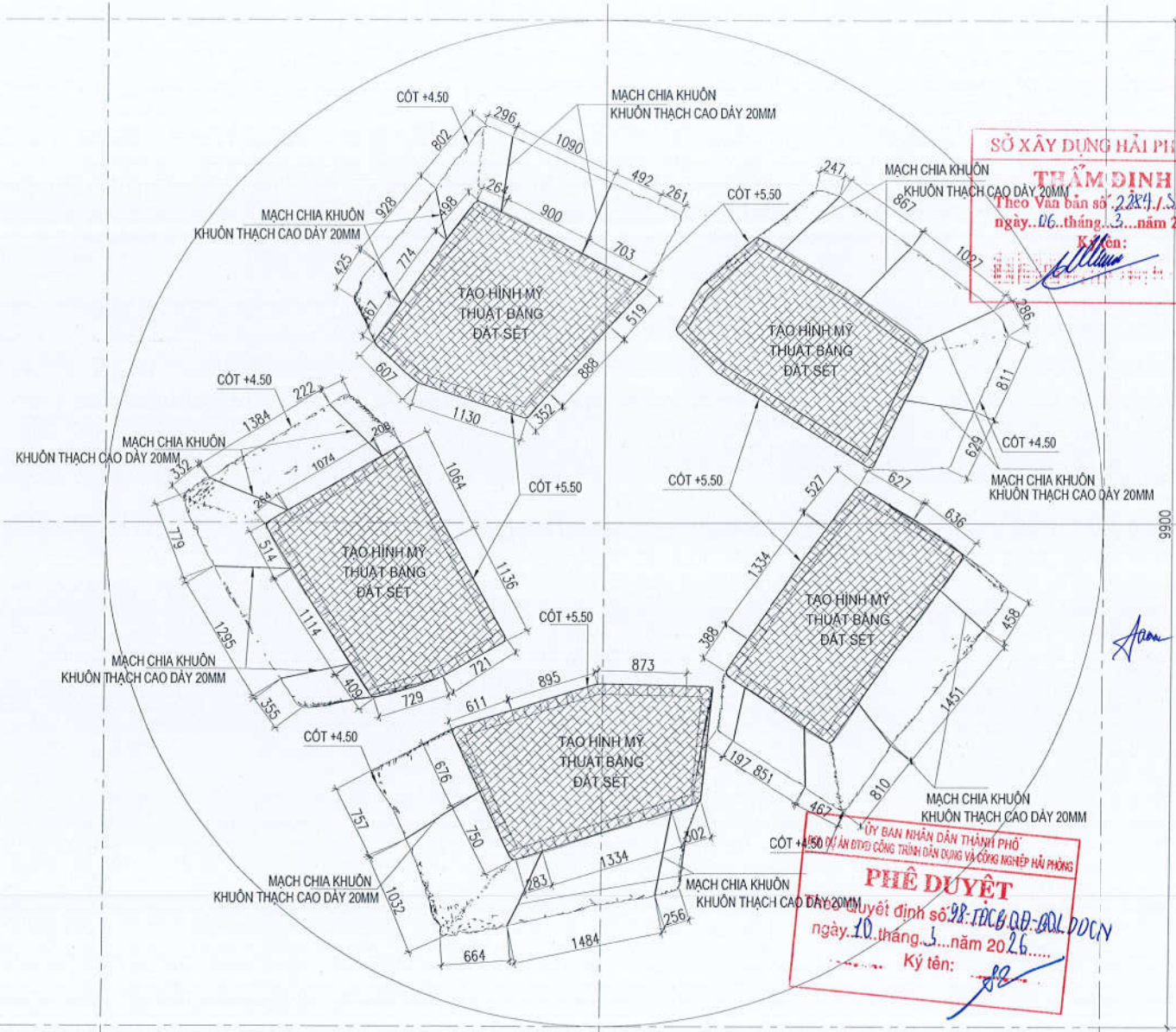
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM : KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

HẠNG MỤC :
KHỐI TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	1 MT 02

MẶT ĐỨNG CHIA KHUÔN



MB CHIA KHUÔN CỐT +4.50 - +5.50

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2254/SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
DỰ ÁN BTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Quyết định số: 98/TDC&QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÊ HỒNG PHONG, P. ĐỒNG HẢI 2, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN
TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

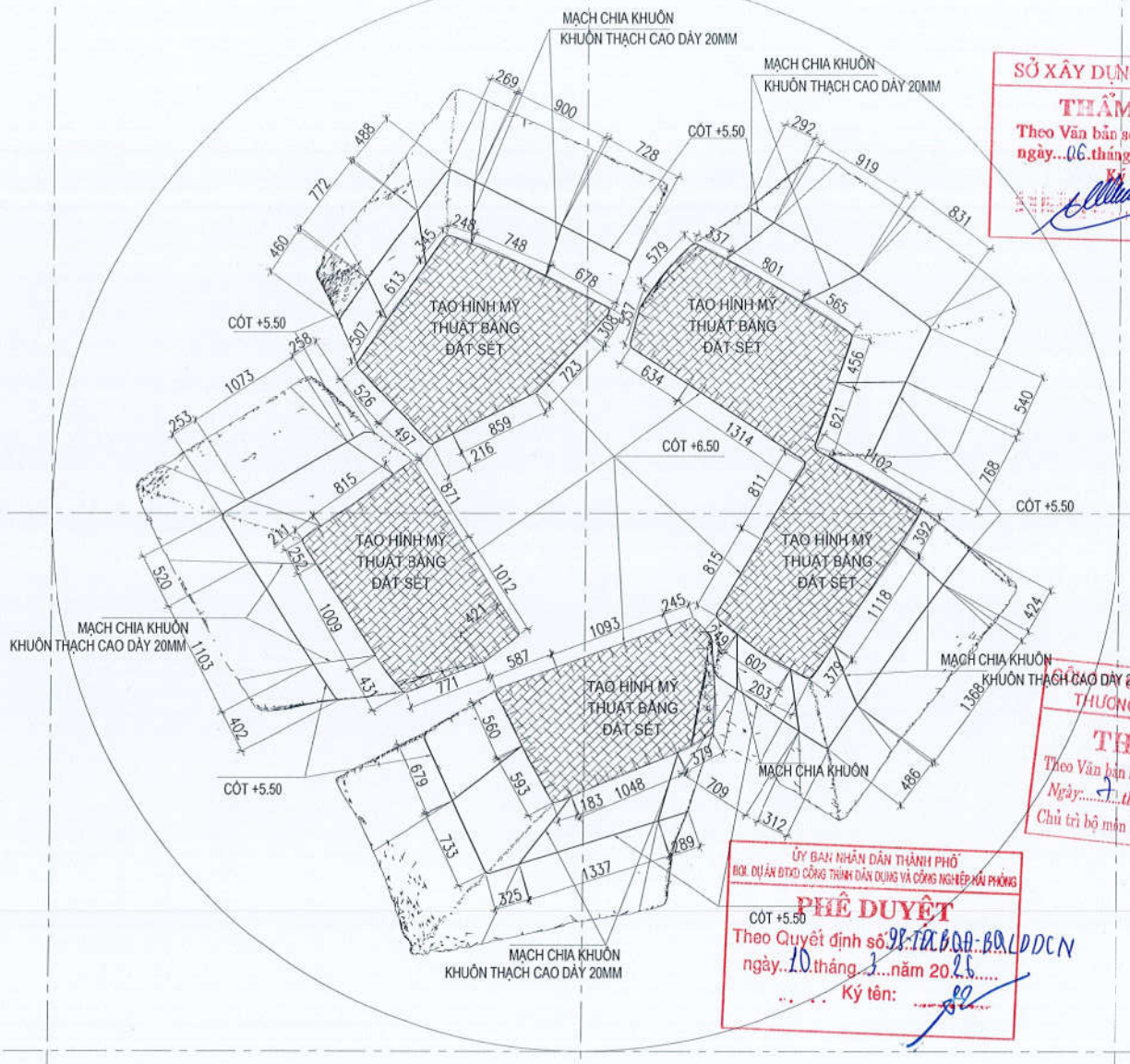
THIẾT KẾ :
HS. TRẦN ANH DŨNG

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MB CHIA KHUÔN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	2 MT 02



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQH&TXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-MDHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/TB-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 33 TÔ HIỆU, PHƯỜNG NGÔ QUYỀN, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

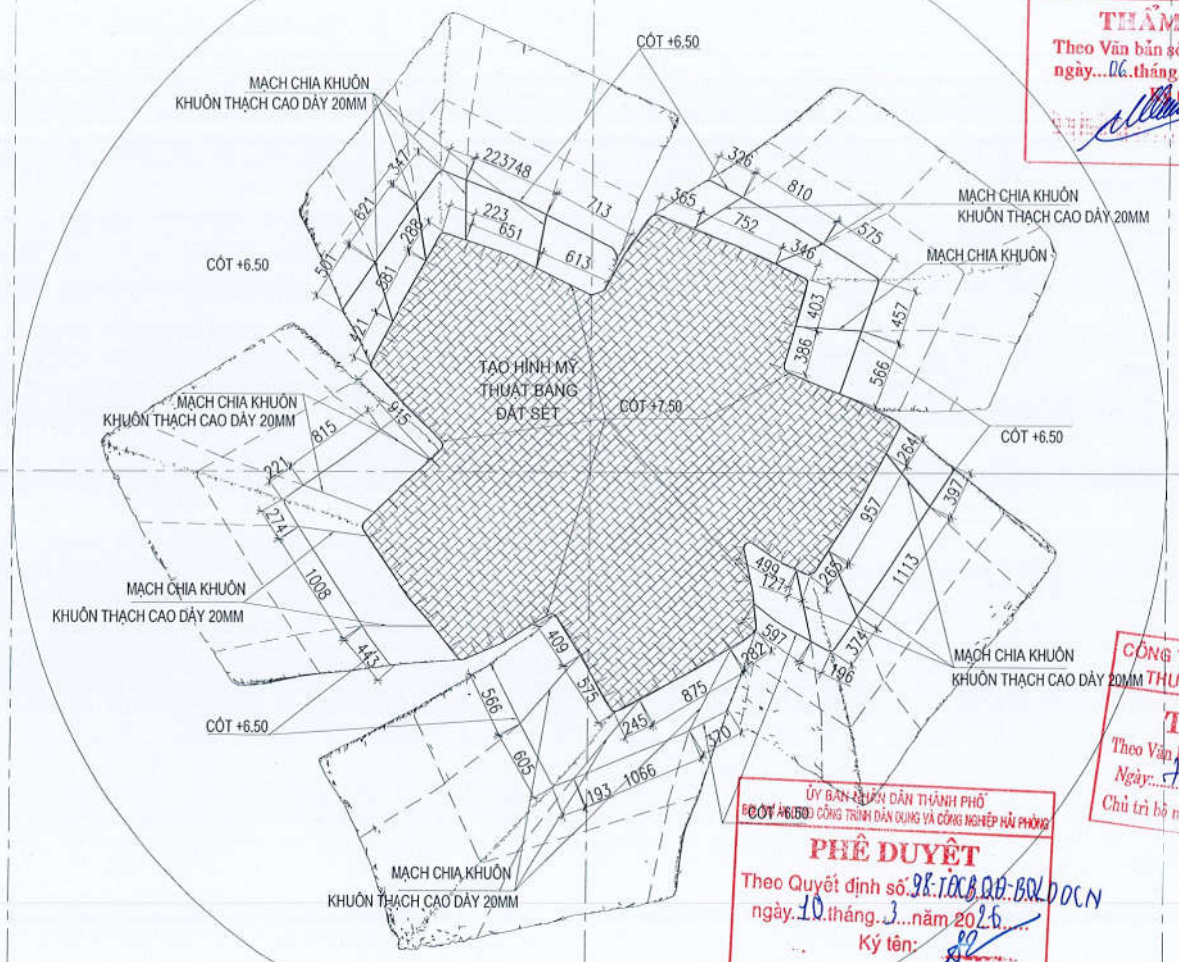
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : HS. TRẦN ANH DŨNG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MB CHIA KHUÔN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	3 MT 02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

MB CHIA KHUÔN CỐT +5.50 - +6.50



MB CHIA KHUÔN CỐT +6.50 - +7.50

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-HTQLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/QĐ-BQLDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/TT-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 35 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG THƯỢNG LÝ, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

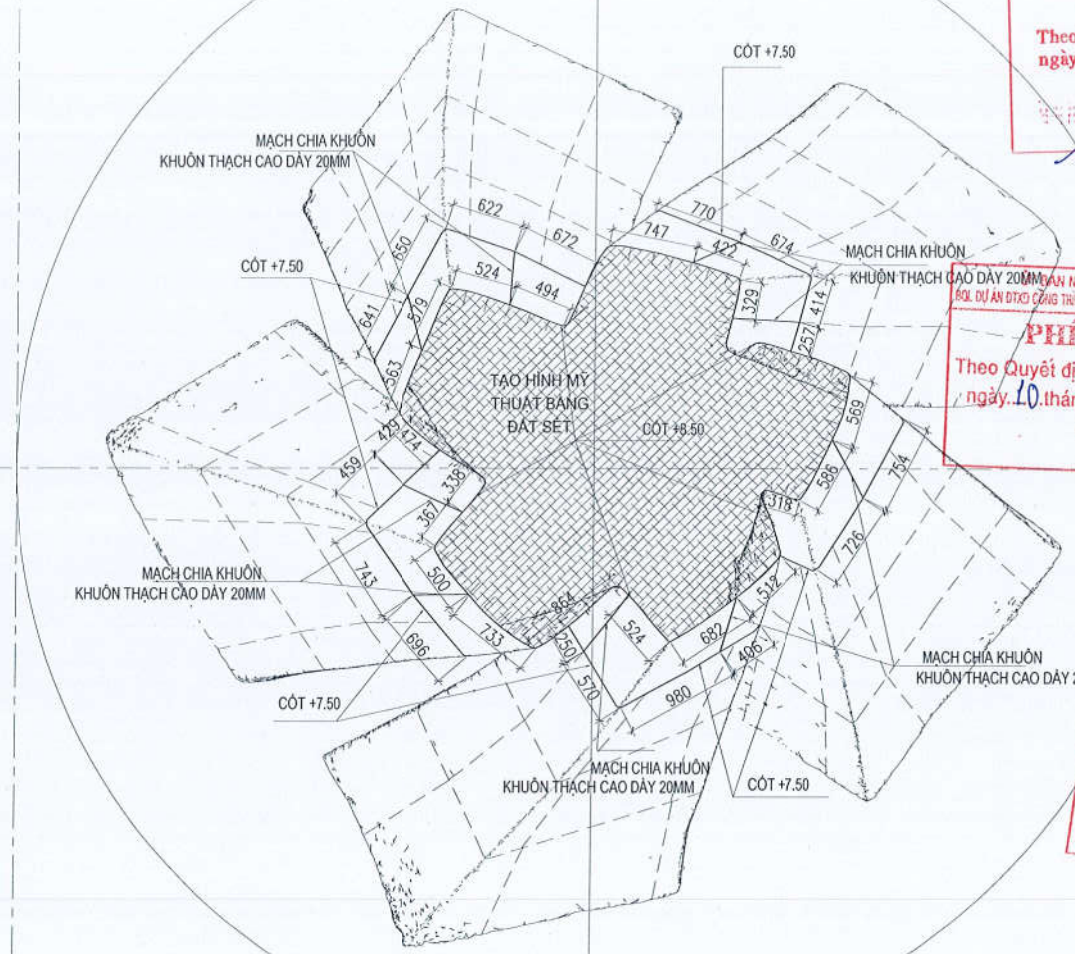
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : HS. TRẦN ANH DŨNG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MB CHIA KHUÔN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	4 MT 02



9900

MB CHIA KHUÔN CỐT +7.50 - +8.50

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-TTr/BQLDA-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03 /T.Tr-17.01.10
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ THƯỜNG KIỆT, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

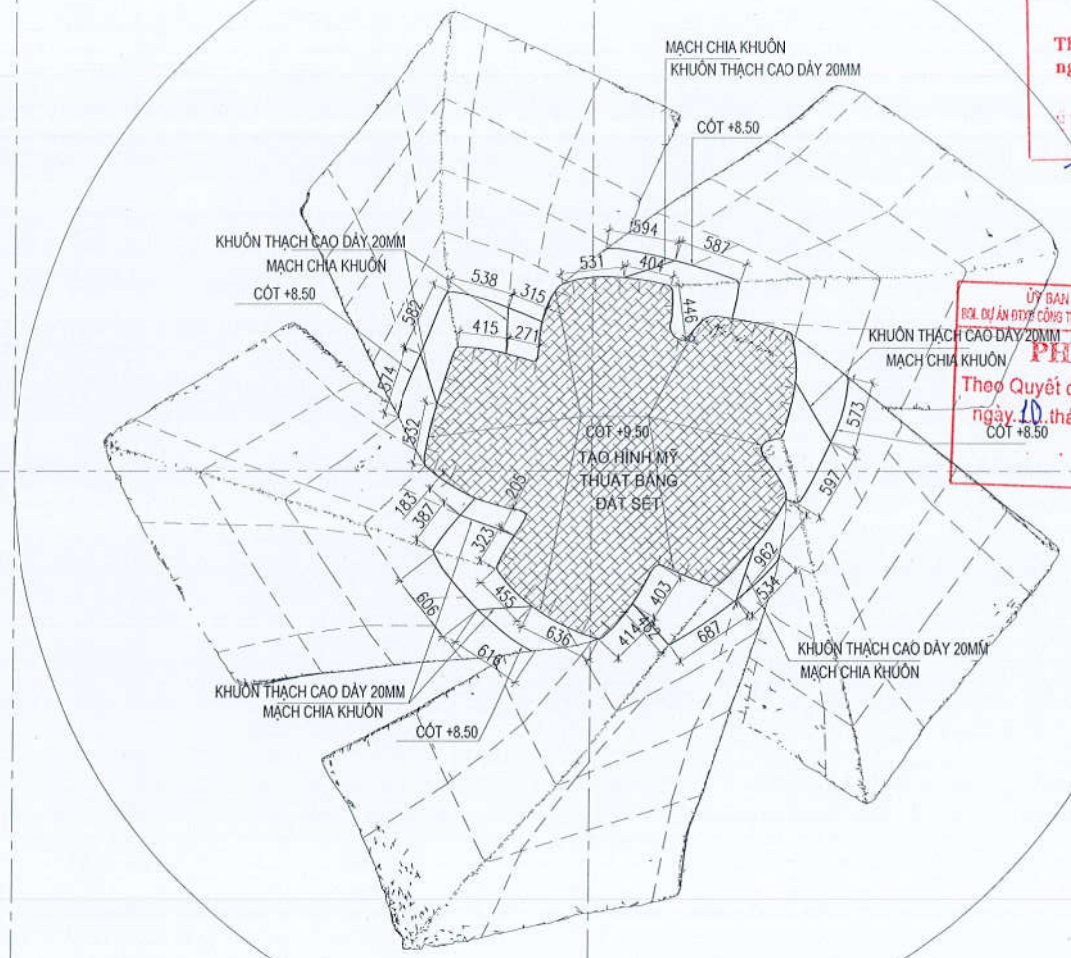
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : HS. TRẦN ANH DŨNG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MB CHIA KHUÔN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN:	
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	5 MT 02



MB CHIA KHUÔN CỐT +8.50 - +9.50

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2284/SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01/T.T-19 DMD
Ngày 9 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ THƯỜNG KIỆT, P. MÁY CHAI, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

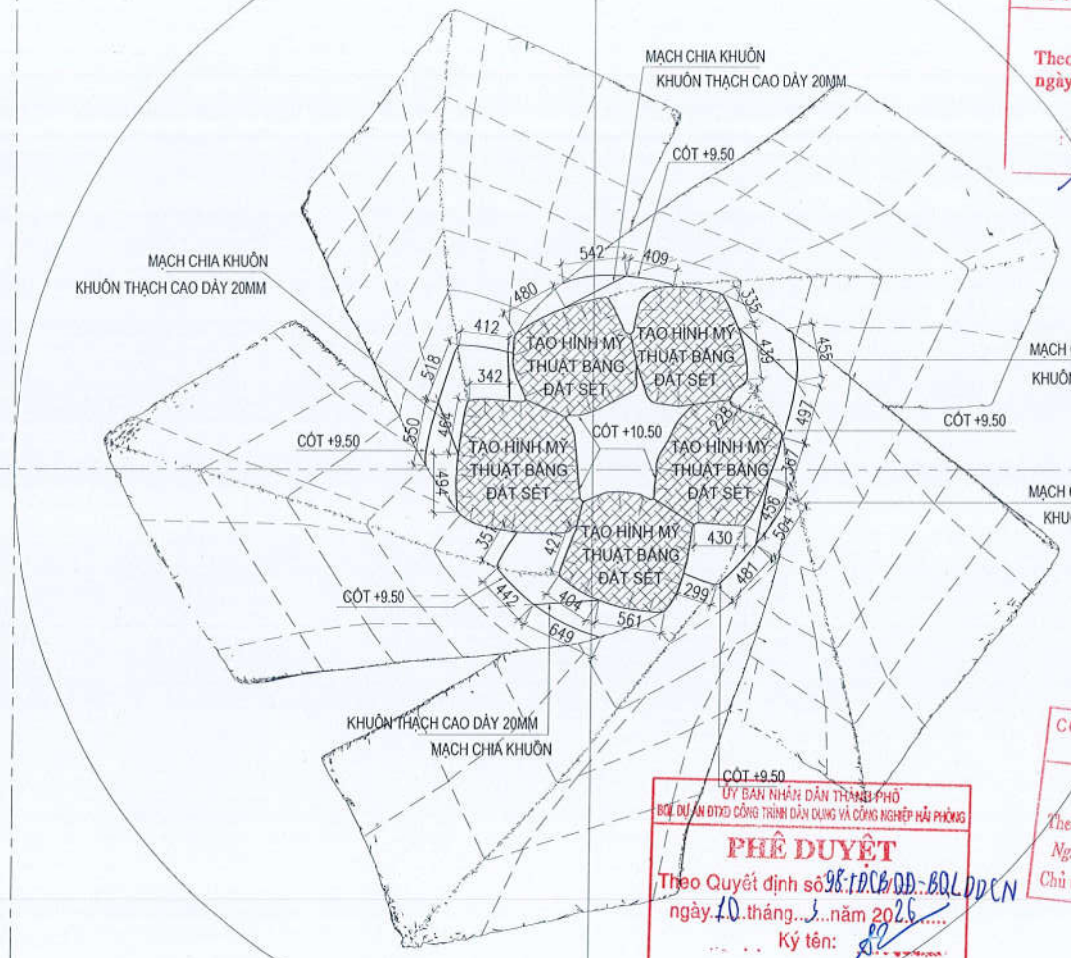
THIẾT KẾ :
HS. TRẦN ANH DŨNG

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MB CHIA KHUÔN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	6 MT 02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



MB CHIA KHUÔN CỐT +9.50 - +10.50

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284 / SXD-KTQLTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

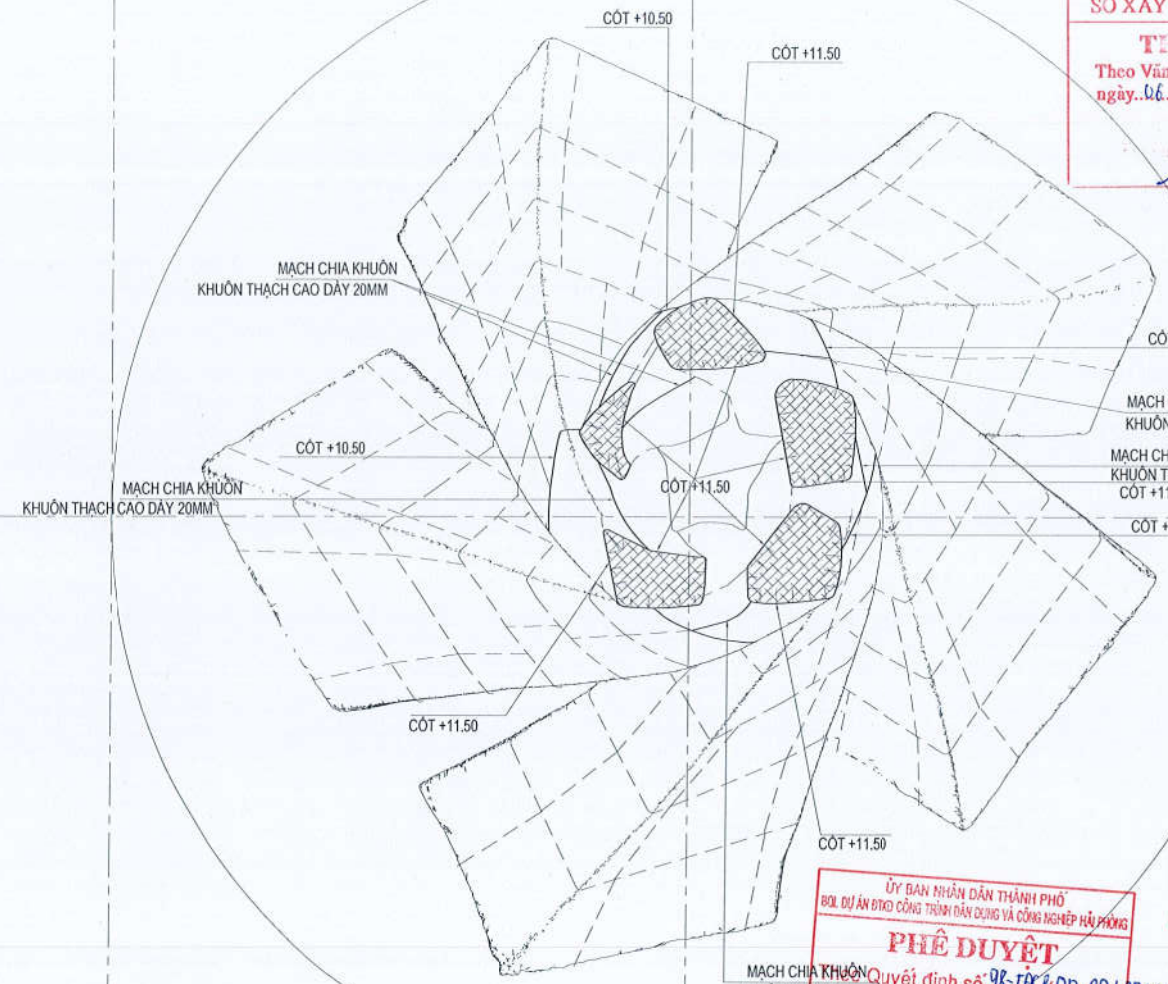
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-MDHD
Ngày: 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CÔNG TY :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : HS. TRẦN ANH DŨNG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:
MB CHIA KHUÔN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	7 MT 02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2384/SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 07/TTr-MDHD
Ngày 3 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 96/TTr-QĐ-BQLDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

MB CHIA KHUÔN CỐT +10.50 - +11.50

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

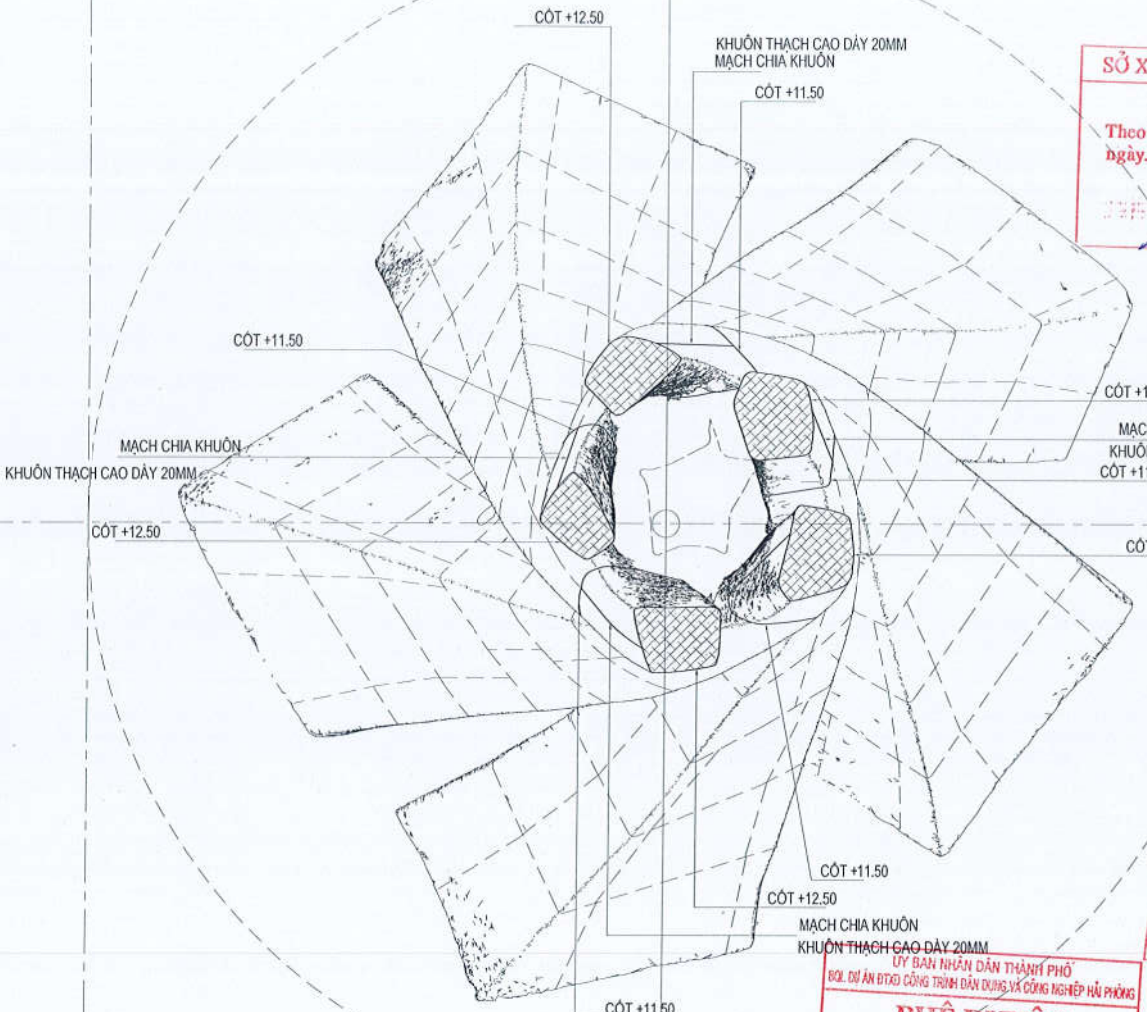
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : HS. TRẦN ANH DŨNG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MB CHIA KHUÔN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	8 MT 02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/TTC-MPHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-TTCB/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

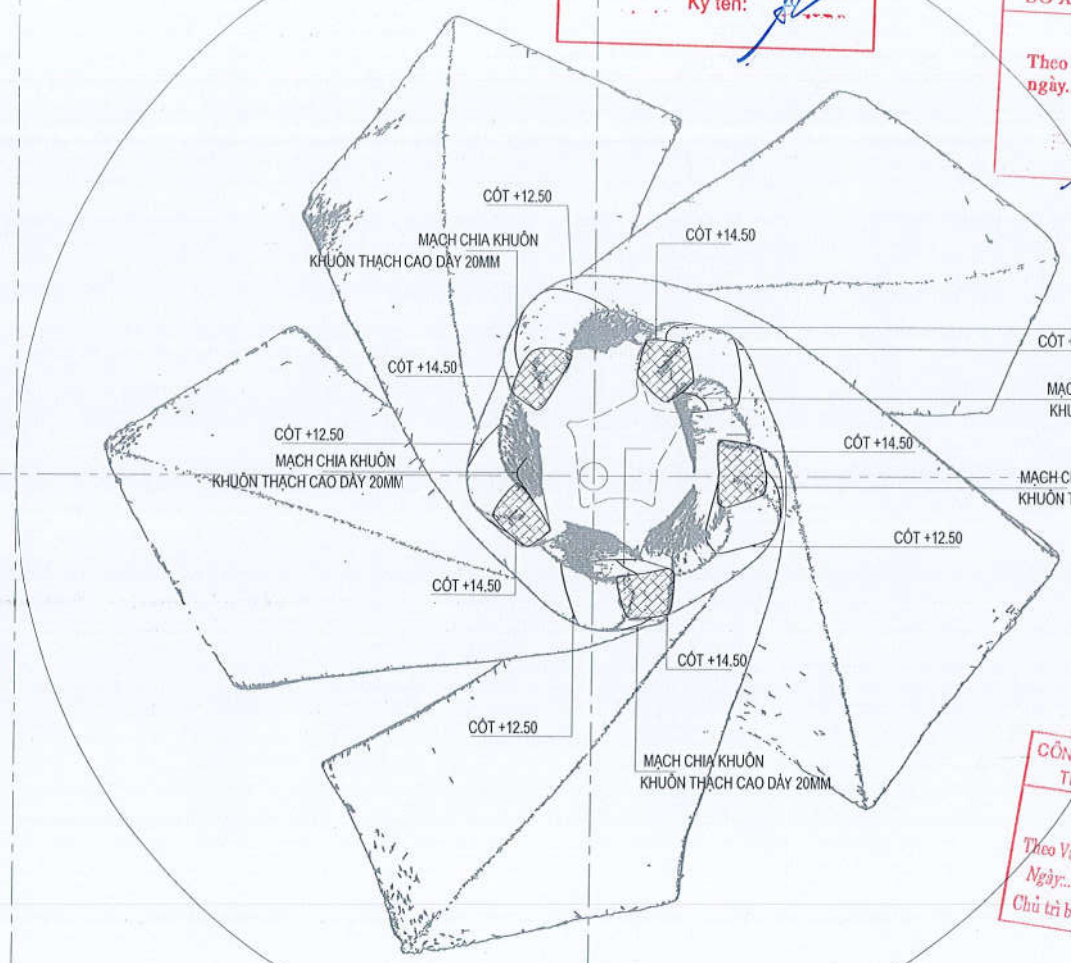
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 301 ĐƯỜNG TRẦN PHÚ, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY TP. HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
HS. TRẦN ANH DŨNG
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:
MB CHIA KHUÔN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	9 MT 02

MB CHIA KHUÔN CỐT +11.50 - +12.50



MB CHIA KHUÔN CỐT +12.50 - +14.50

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-TTr/BQLDDCN
ngày 20 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

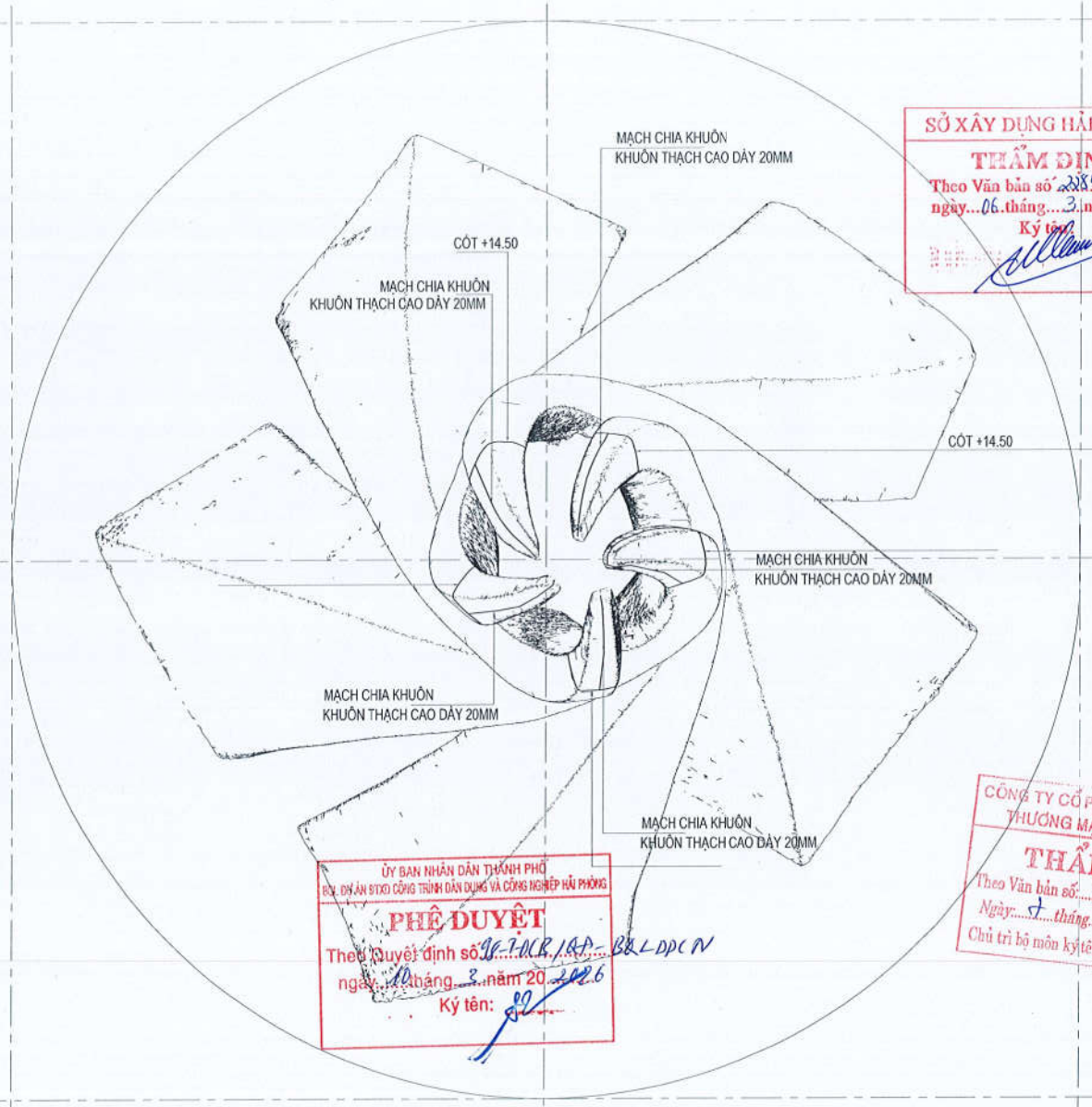
SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KHĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 02/17.TT-MDHD
Ngày 17 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : SỐ 1 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG NGÔ QUYỀN, TP HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
HS. TRẦN ANH DŨNG
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:
MB CHIA KHUÔN
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :
.....
NGÀY HOÀN THÀNH :
2026
10 MT 02



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN STXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 90-THCR/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 08/TTr-1901
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

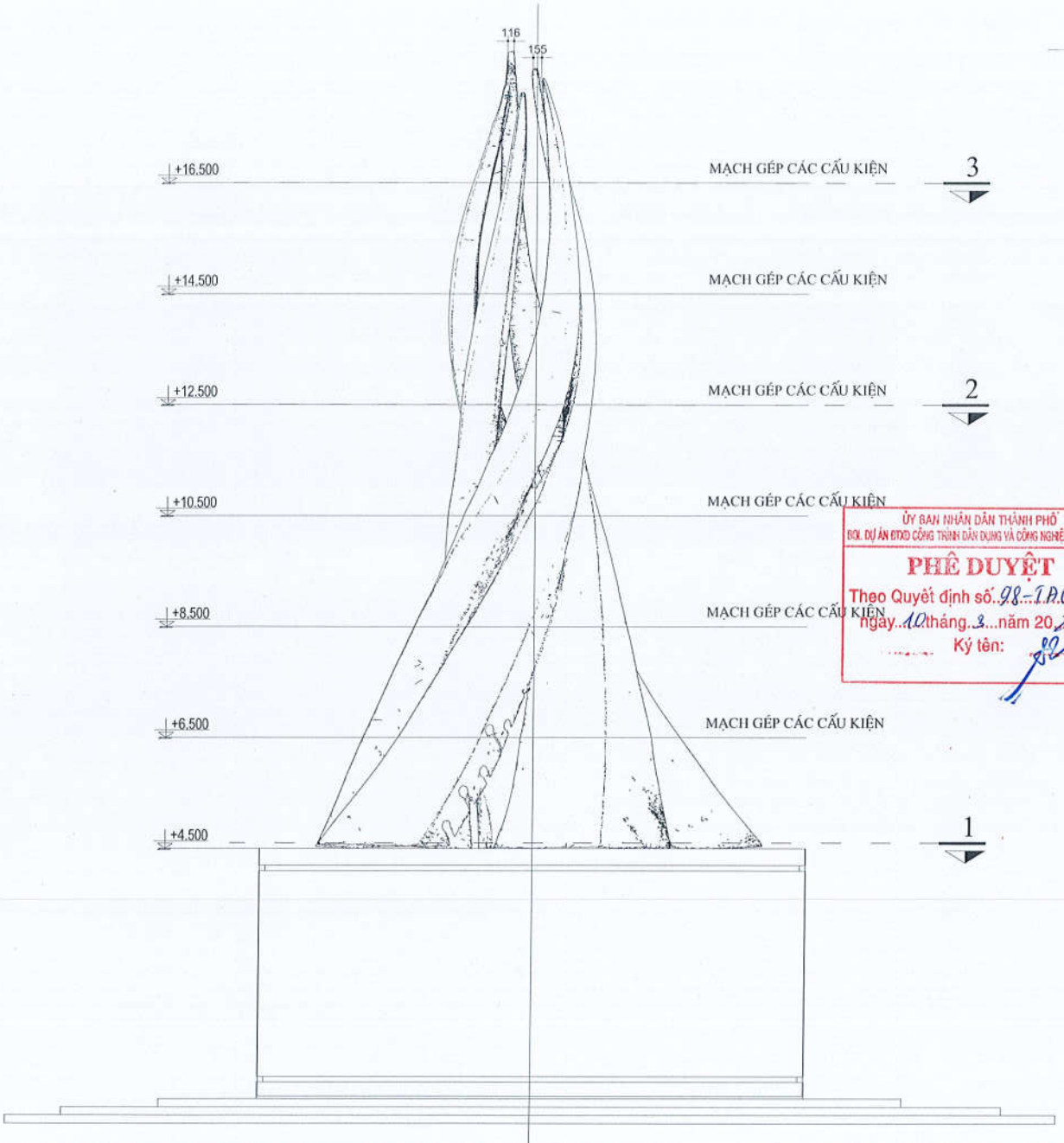
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
HS. TRẦN ANH DŨNG
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MB CHIA KHUÔN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	11 MT 02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

MB CHIA KHUÔN CỐT +14.50 - +18.90



MẶT ĐỨNG GÉP CẤU KIỆN

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2324 /SXD-KTQLĐTXD
ngày 16 tháng 3 năm 20 26
Ký tên:

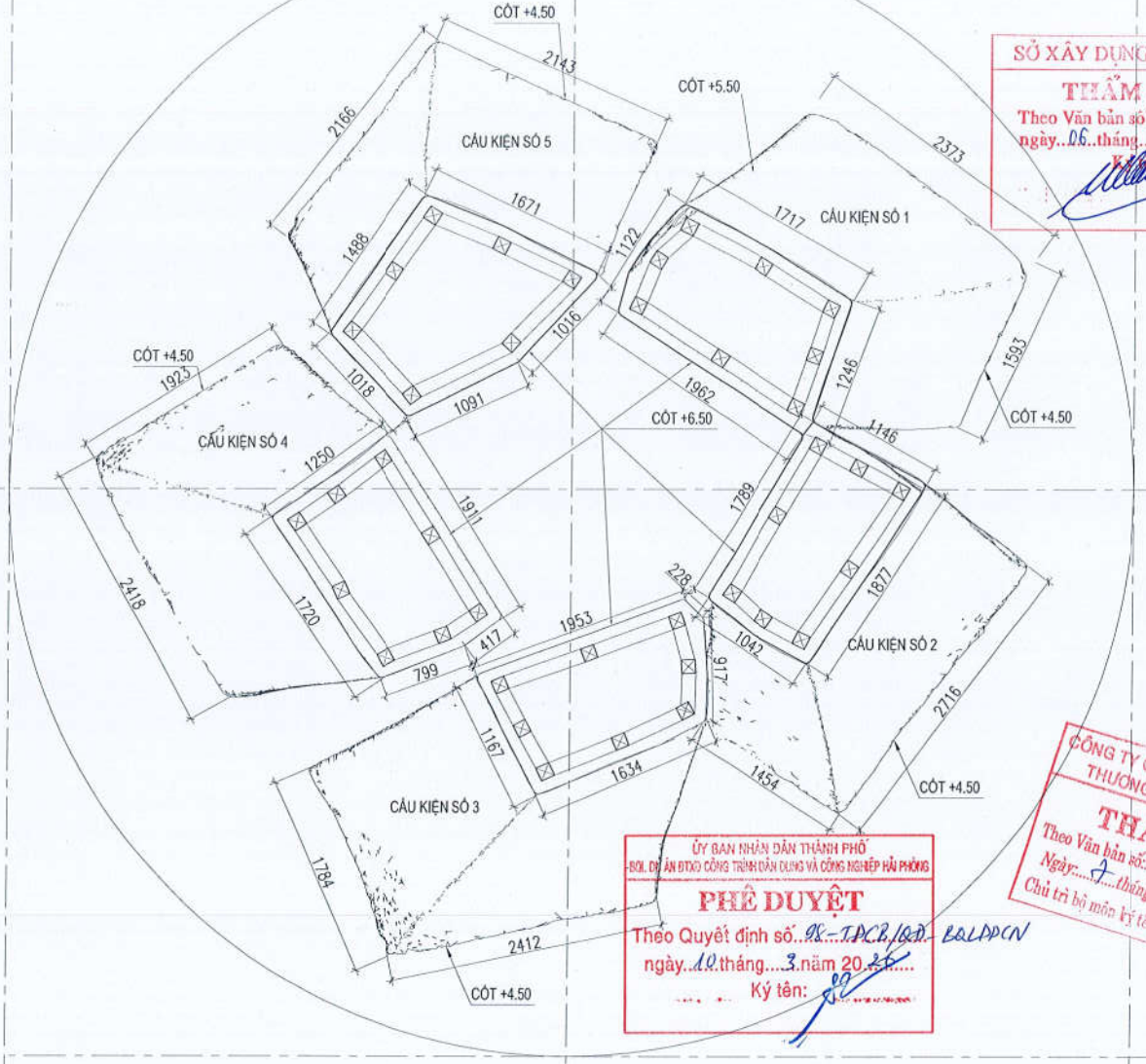
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-TTr/BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 20 26
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03 /TTr-MDHD
ngày 4 tháng 3 năm 20 26
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LẠCH TRAY, PHƯỜNG ĐỐNG HẢI, HP
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ TRÌ: KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN VĂN KỲ
KIỂM : KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG
HẠNG MỤC : KHỐI TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ: 12 MT 02
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
-BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 08-TPC2/QĐ-BQLDACN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/TT-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410508-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

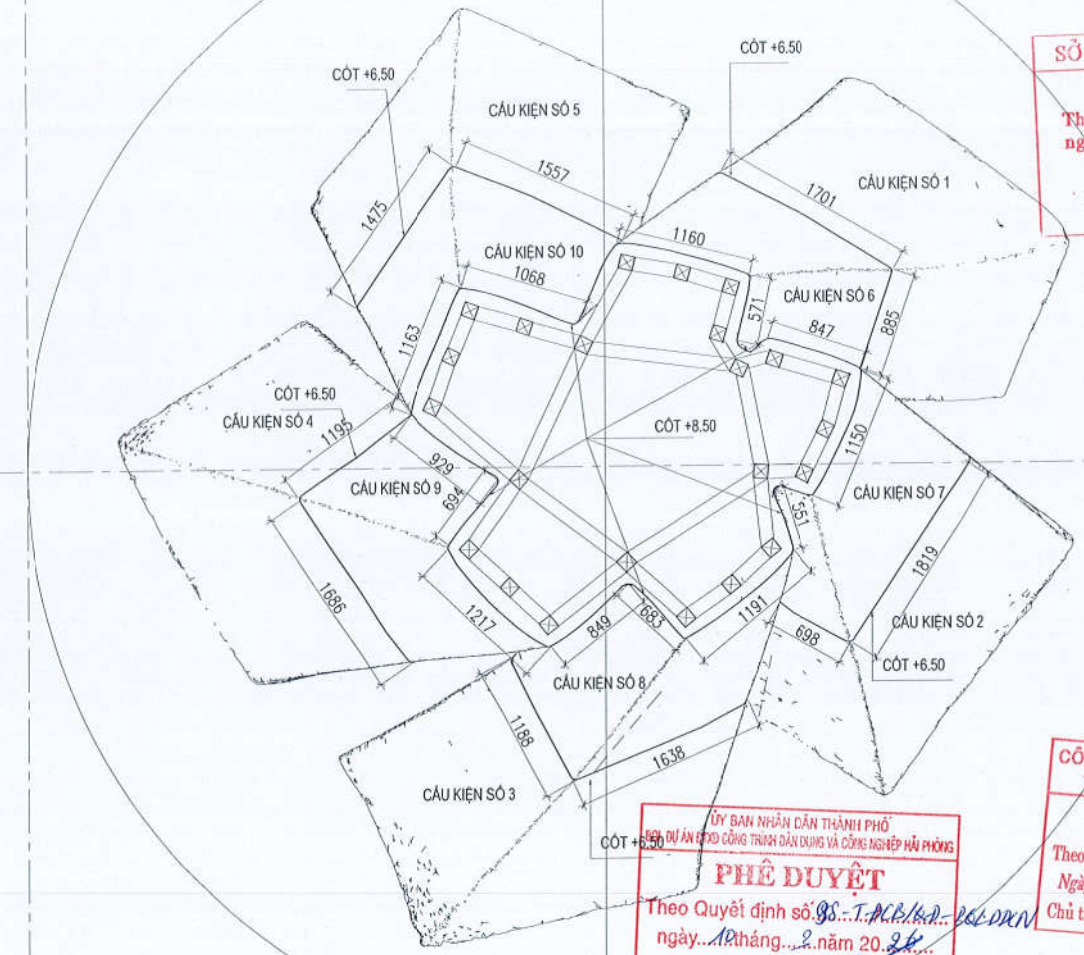
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, P. HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP. HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
HS. TRẦN ANH DŨNG
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:
MB GÉP CẤU KIỆN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	13 MT 02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

MB GÉP CẤU KIỆN CỐT +4.50 - +6.50



MB GÉP CẤU KIỆN CỐT +6.50 - +8.50

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-QLĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 20.26
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-T.BQLDA-QLĐTXD
ngày 10 tháng 3 năm 20.26
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/17 TC-CMHD
Ngày 4 tháng 3 năm 20.26
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : 47 LÊ TRỌNG TẤN, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ : TRÁI SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

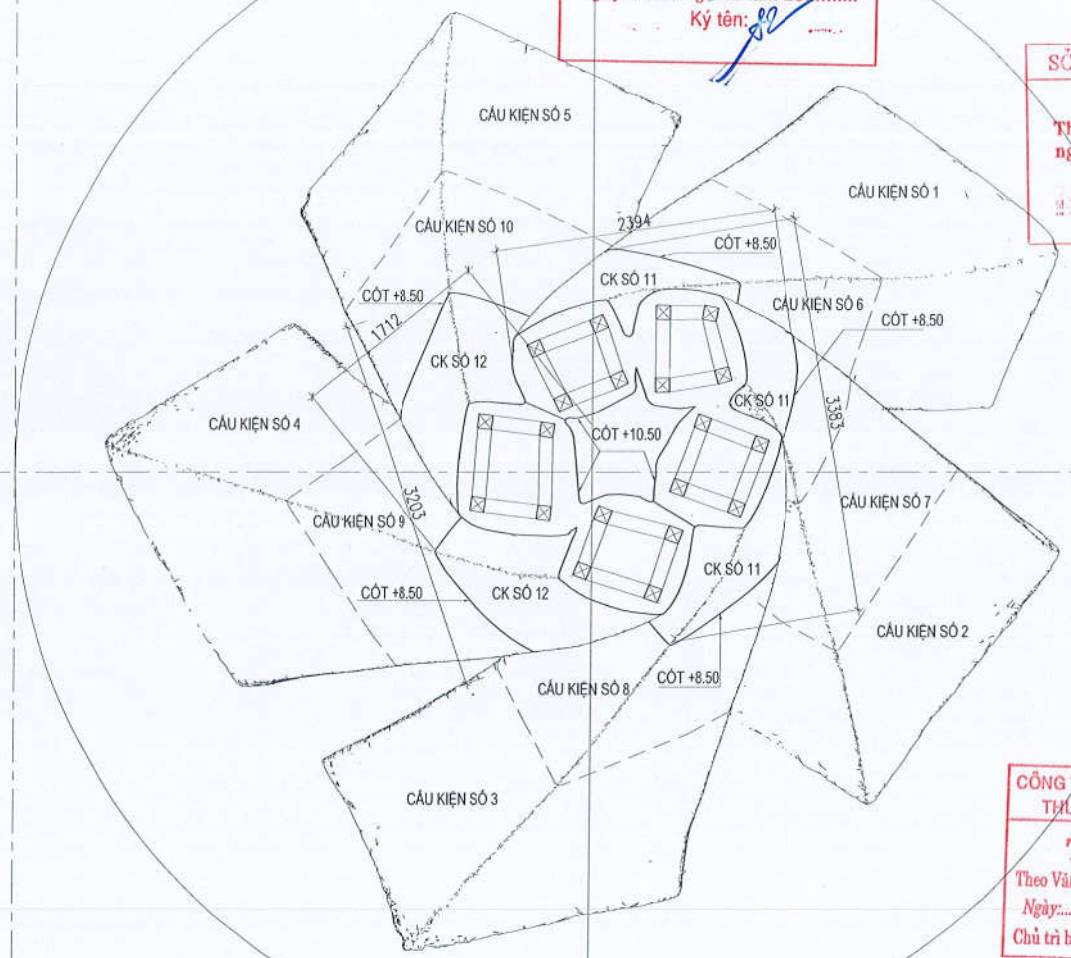
THIẾT KẾ :
HS. TRẦN ANH DŨNG

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MB GÉP CẤU KIỆN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	14 MT 02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



MB GÉP CẤU KIỆN CỐT +8.50 - +10.50

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 37.TTHĐXDLPCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

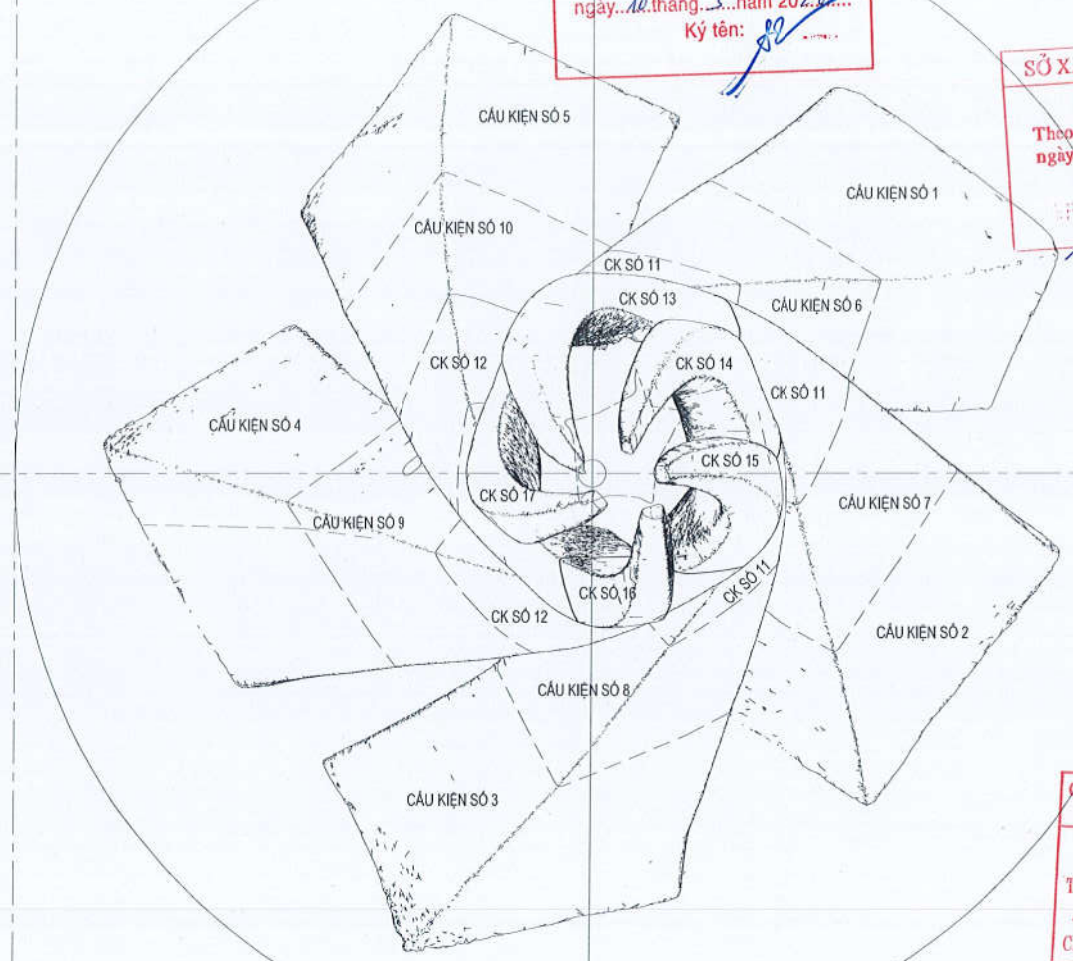
SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2284/SXD-KHĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-MDHD
Ngày: 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : SỐ 2 LÊ TRỌNG PHƯỜNG HỒNG BÀNG HP
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNHPHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: SỐ 2 NGÕ 30 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
HS. TRẦN ANH DŨNG
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:
MB GÉP CẤU KIỆN
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :
.....
NGÀY HOÀN THÀNH :
2026
15 MT 02



MB GÉP CẤU KIỆN CỐT +10.50 - +12.50

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 08-TTr/BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2281/SXD-KTQLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-TKHD
Ngày 9 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107416506-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - T.P HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KTS. HOÀNG VĂN KỲ

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
HS. TRẦN ANH DŨNG

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
BIỆN PHÁP THI CÔNG TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MB GÉP CẤU KIỆN

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	16 MT 02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

CÔNG TY CP TRAN ARCHITECT

NHÀ SỐ 2, NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98-TDCL/KD-PALDDN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
M.S.D.N: 0107410506 - C.T.C.P
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-MDHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHẦN KẾT CẤU

HÀ NỘI 2025

TƯỢNG ĐÀI BẰNG ĐỒNG

KẾT CẤU

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 91 - QĐ/BQLDA - ĐTXDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

M.S.D.N: 0107410500 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-HD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ CHUNG

A. ĐƠN VỊ SỬ DỤNG TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ LÀ MM, CỐT CAO ĐỘ M

2. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ TRƯỚC KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA CỤ THỂ TẠI HIỆN TRƯỜNG, NẾU THẤY CÓ SỰ KHÔNG THỐNG NHẤT NHÀ THẦU XÂY LẮP CẦN BÁO CÁO NGAY VỚI CHỦ ĐẦU TƯ VÀ ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ GIẢI QUYẾT.

B. NHỮNG CĂN CỨ ĐỂ THIẾT KẾ

1. CÁC TIÊU CHUẨN, QUY ĐỊNH, QUY CHUẨN ÁP DỤNG :

- QCVN 06/2022/BXD SỬA ĐỔI 01:2023 : QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ AN TOÀN CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
- TCVN 2737-2023 : TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- TCXDVN 5575-2024 : KẾT CẤU THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- VÀ CÁC TIÊU CHUẨN LIÊN QUAN KHÁC ...

C. VẬT LIỆU SỬ DỤNG TRONG CÔNG TRÌNH

3. THÉP TẤM, THÉP TỔ HỢP

- SS400 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- QUE HÀN SỬ DỤNG LOẠI N42 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG

4. THÉP HÌNH

- SỬ DỤNG CT3 HOẶC SS400

5. BU LÔNG LIÊN KẾT

- BU LÔNG NEO CHÂN CỘT : MẠ KẼM ĐẦU REN - CLASS 5.6
- BU LÔNG LIÊN KẾT XÀ GỒ : MẠ KẼM NHÚNG NÓNG - CLASS 4.6
- BU LÔNG LIÊN KẾT CỘT, DẦM, GIẰNG : MẠ KẼM NHÚNG NÓNG - CLASS 8.8

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98 - TDC/QĐ - BQLDCN
ngày 12 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03 / CV - 19/DHD
Ngày: 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : KM 9, TỔ 7 PHƯỜNG PHƯỢNG BẰNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

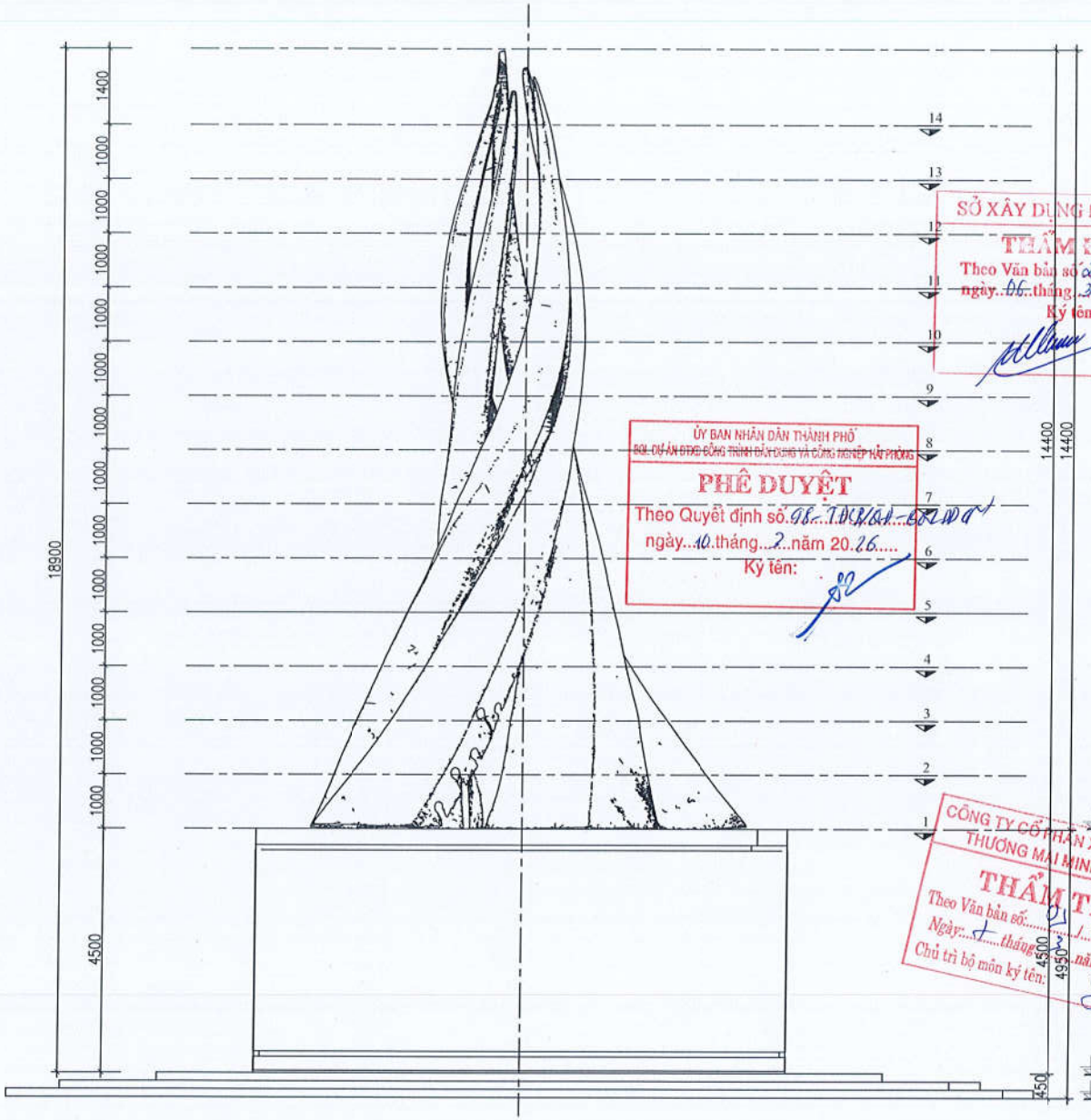
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ:

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	1 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284 / SXD-KTQLĐT XD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98 /QĐ-BQLDA
ngày 10 tháng 2 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 01 / TTr-MĐHD
Ngày 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410500 CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HOÀNG DIỆU, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
KS. VŨ VĂN LONG

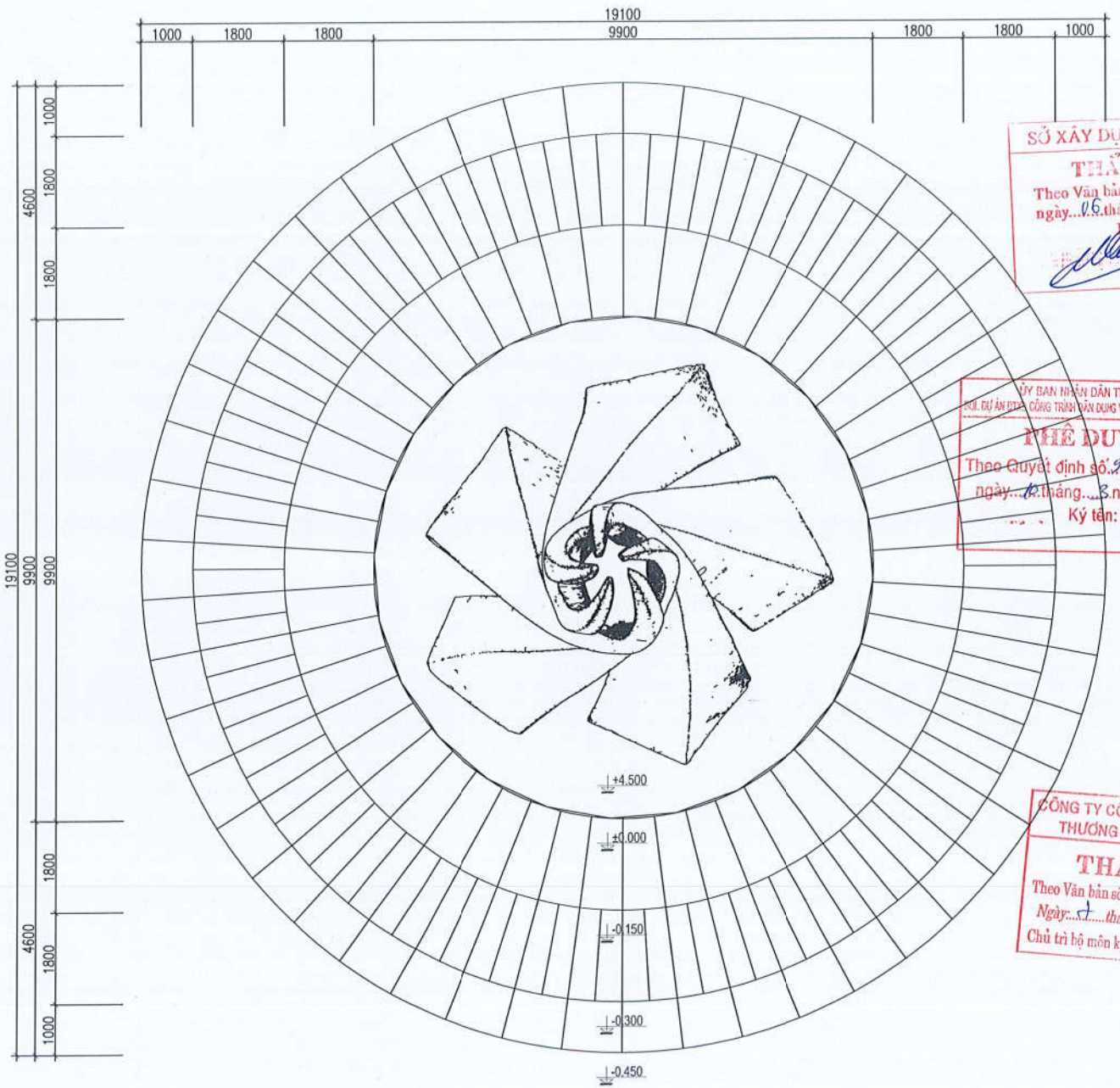
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TƯỢNG ĐÀI

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	2 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

MẶT ĐỨNG TƯỢNG ĐÀI



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KHĐTXD
ngày 16 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-TDCDHD-DACDDDT
ngày 18 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

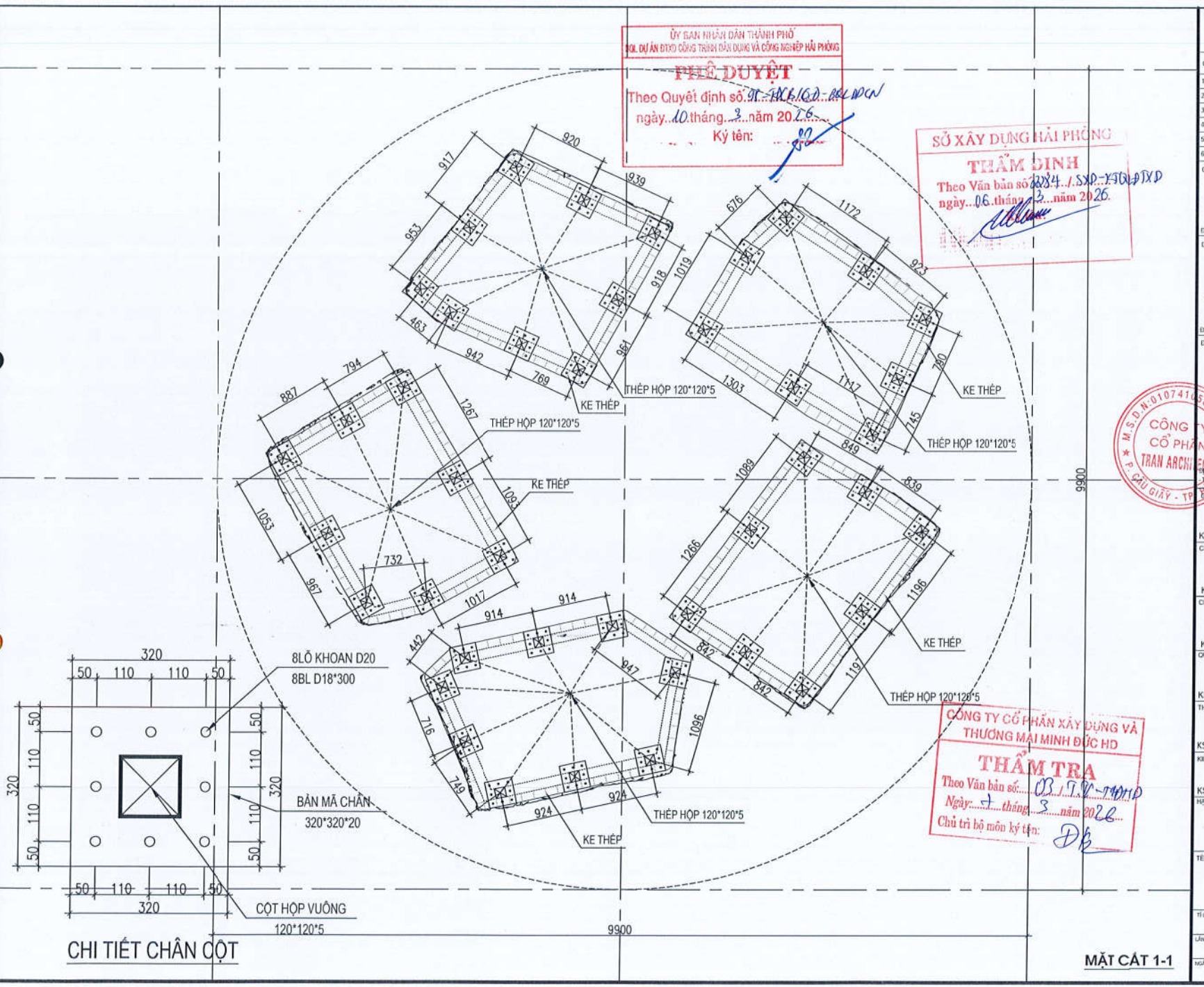
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 05/TT-MDHD
Ngày 17 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG TƯỢNG ĐÀI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: KHU V, PETROVIN, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ BT2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC
KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ :
KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TƯỢNG ĐÀI
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN:
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026
3 KC/MT



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 91-QĐ/SDA(QLDA)-DDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2024.1.SXD-XTQLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TT-TKDT
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : SỐ 1 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

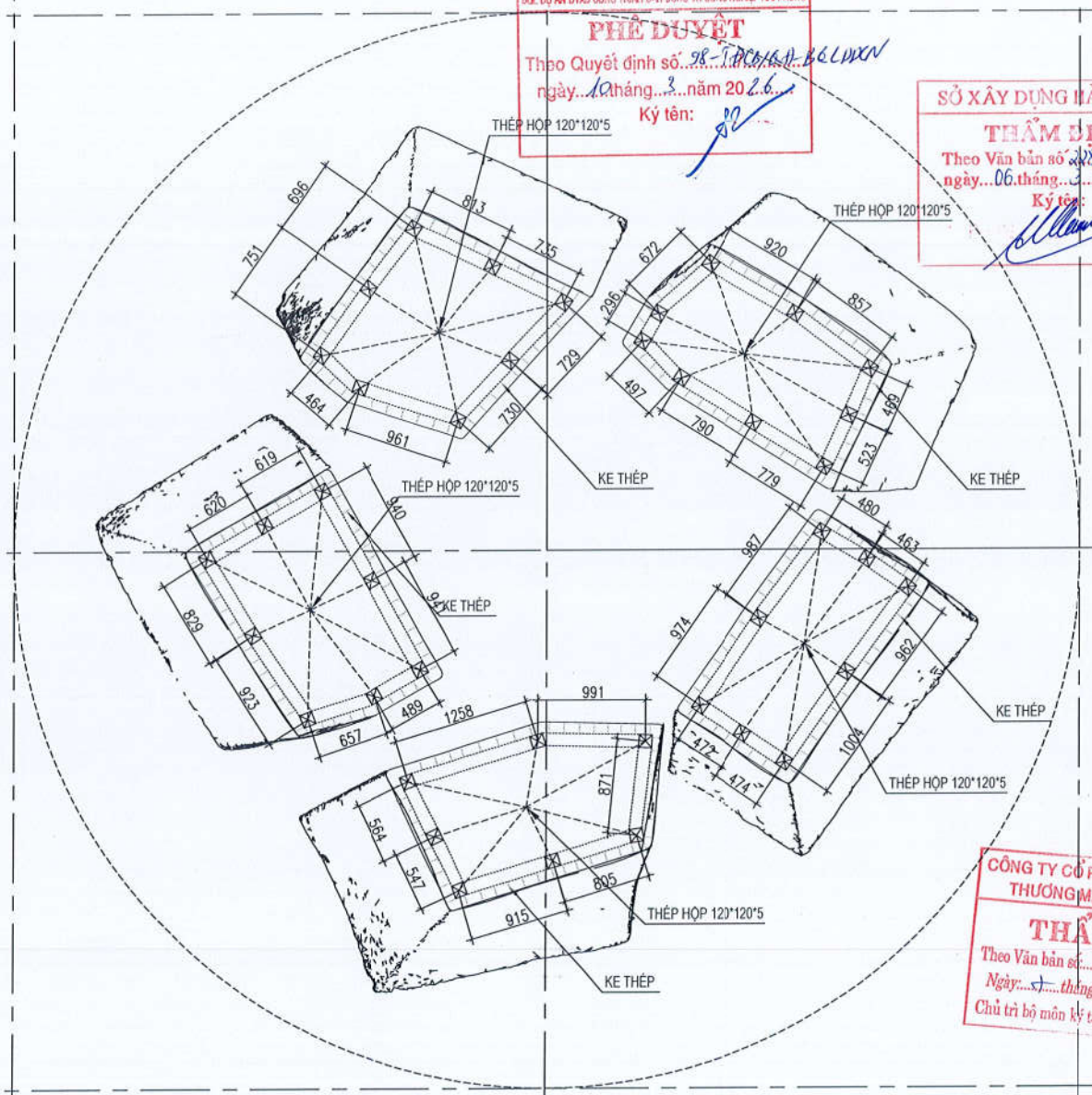
THIẾT KẾ :
KS. VŨ VĂN LONG

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 1-1

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	4 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ, DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98-TBCN/HĐ KQLDTXD
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2084/SXD-KTQLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTKT-MDHD
Ngày: 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT 2-2

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, PHƯỜNG NGÔ QUYỀN, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
KS. VŨ VĂN LONG

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 2-2

TỶ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	5 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 98-TTQ/BA-BQLDACN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 2284/SXD-KTGĐDT XD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VT THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TT-CTMD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : 30 LÝ THƯỜNG KIỆT, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

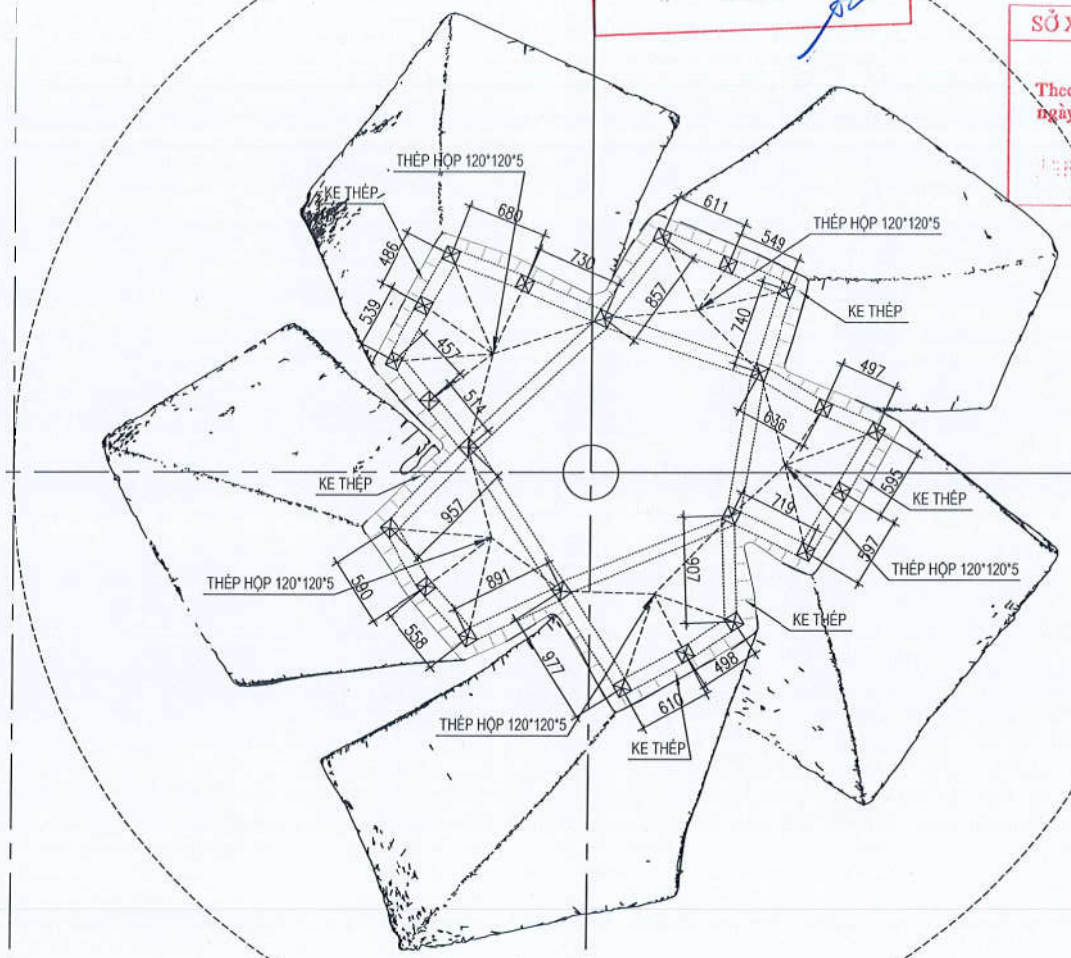
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ : NHÀ 5 LÔ 5 NGÕ 30 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 3-3

TỶ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	6 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

MẶT CẮT 3-3



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ, ĐỘ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 78-TDPD/GĐ-BQLDCN
ngày 10 tháng 2 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-QLXD&HĐXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG V... THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

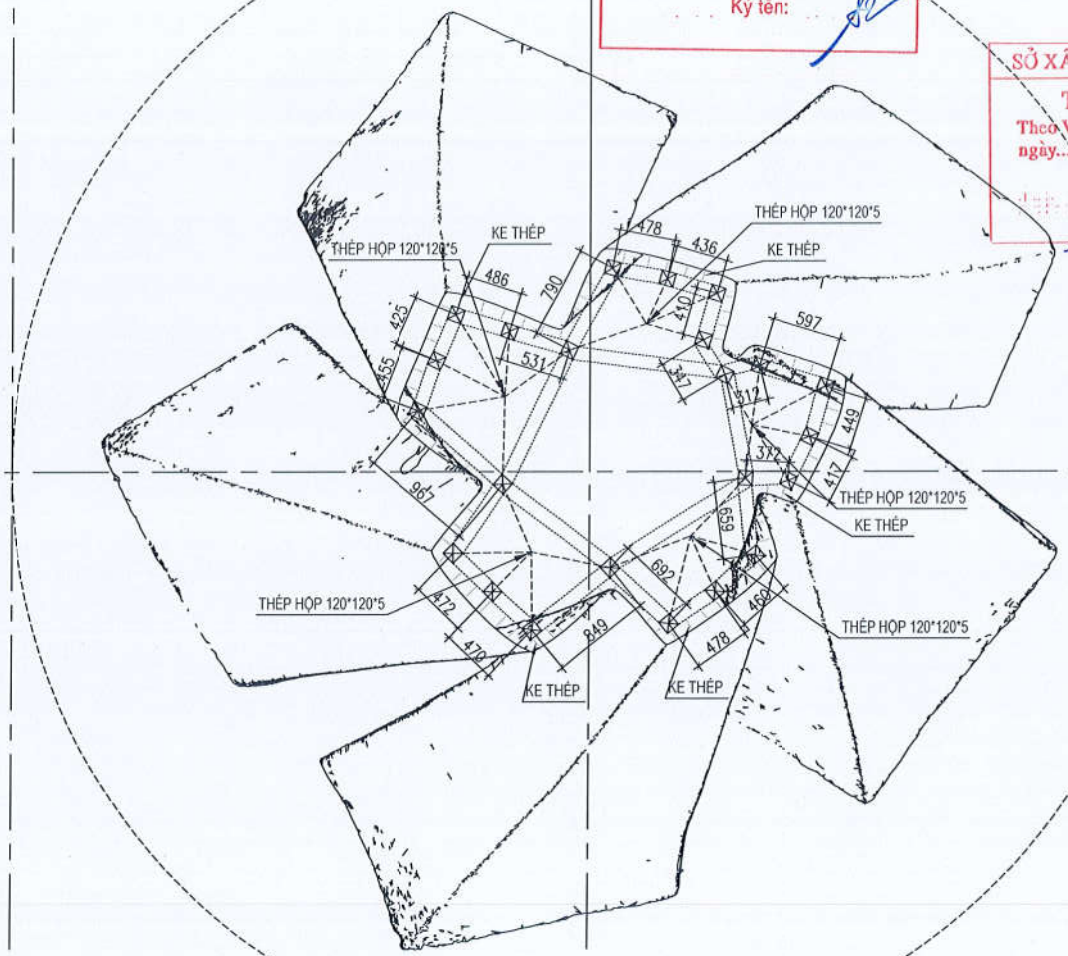
MẶT CẮT 4-4

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ TỰ TRỌNG, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 4-4

TỶ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	7 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-TTr/BQLDDA
ngày 10 tháng 3 năm 20.26
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2281/SXD-QLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 08/TT-MDHD
Ngày: 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên

MẶT CẮT 5-5

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÊ ĐỨC THỌ, PHƯỜNG ĐỒNG HÒA, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

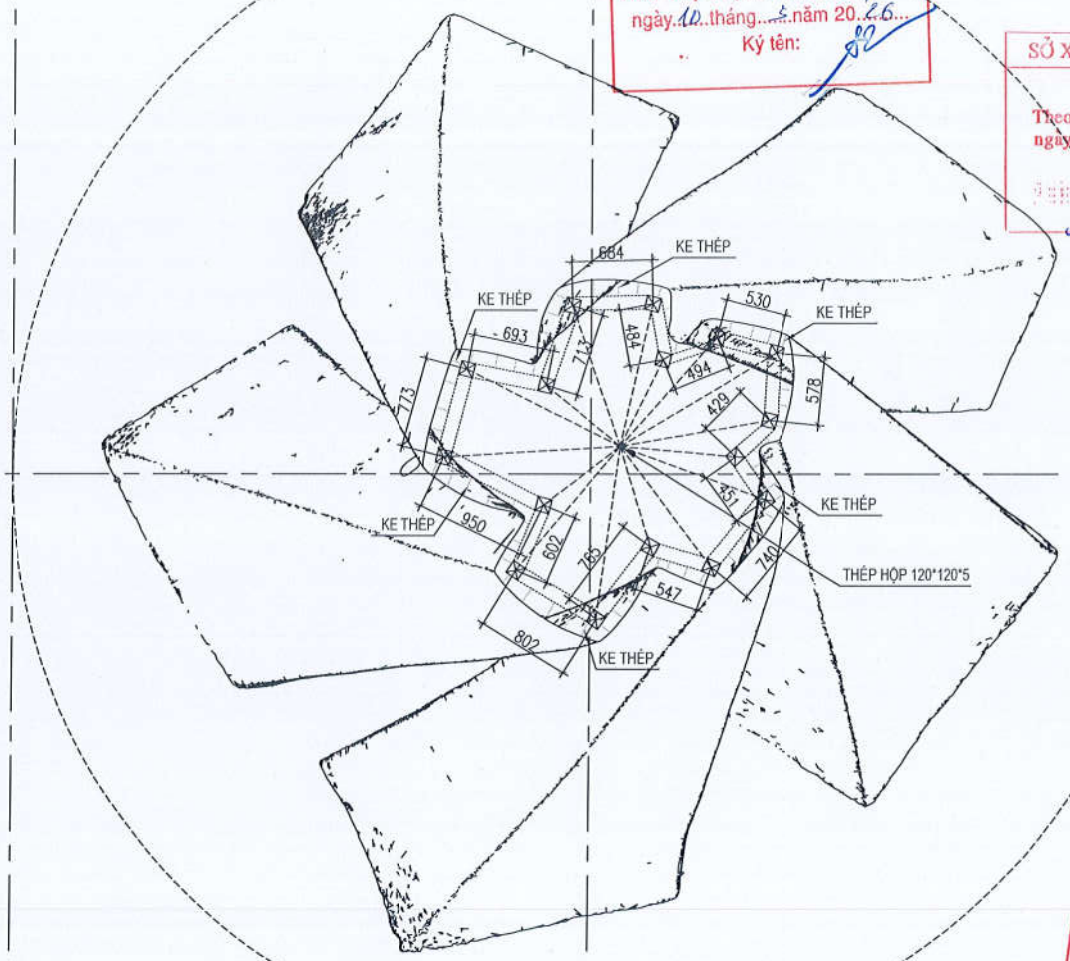
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: LÔ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 5-5

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	8 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 18-TDC/BQL-GĐ1 ngày 10 tháng 2 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2284/SXD-KTQLĐTXD ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT 6-6

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ THƯỜNG KIỆT, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

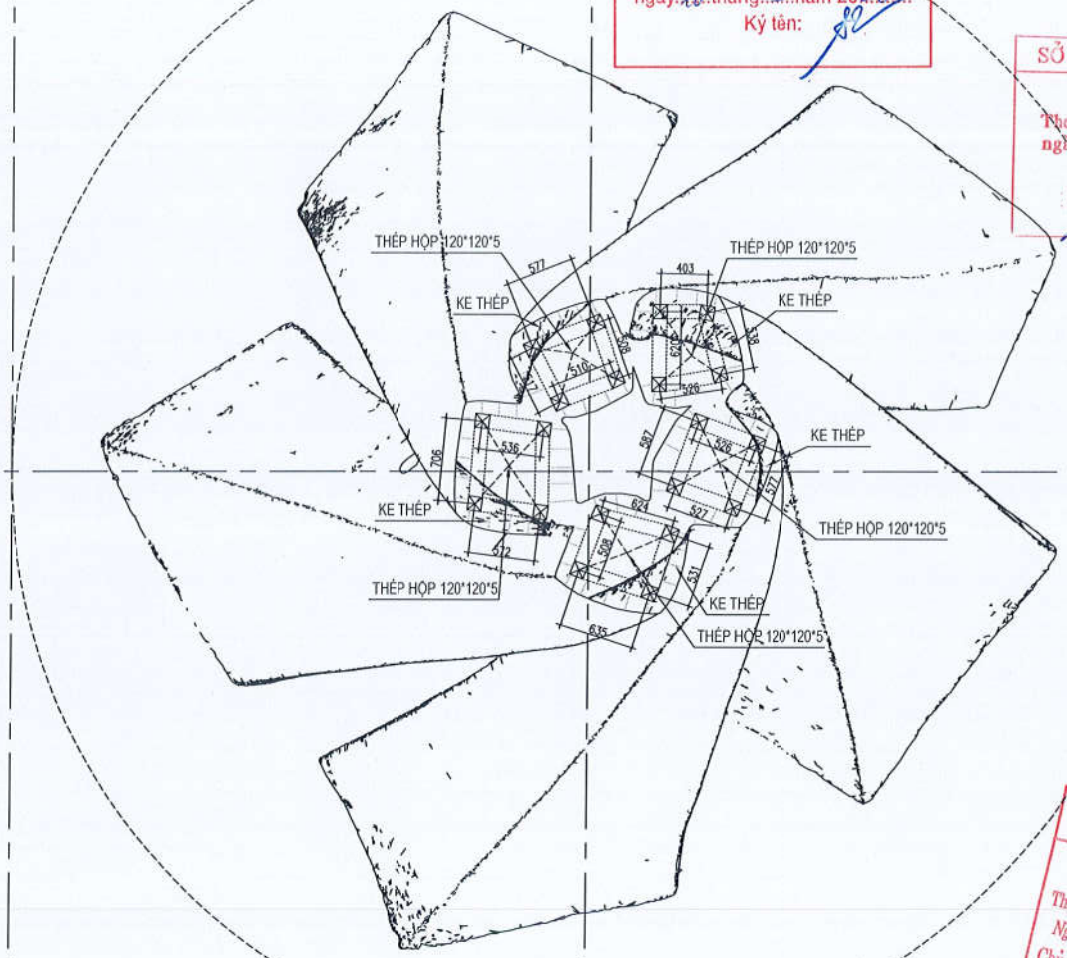
THIẾT KẾ :
KS. VŨ VĂN LONG

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 6-6

TỶ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	9 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 98...TB/SXD...QLDPCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2234.../SXD-QLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày: 5 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ THƯỜNG KIỆT, PHƯỜNG ĐẰNG HẢI, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
M.S.D.N: 0107410506-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - P. HÀ NỘI
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
KS. VŨ VĂN LONG

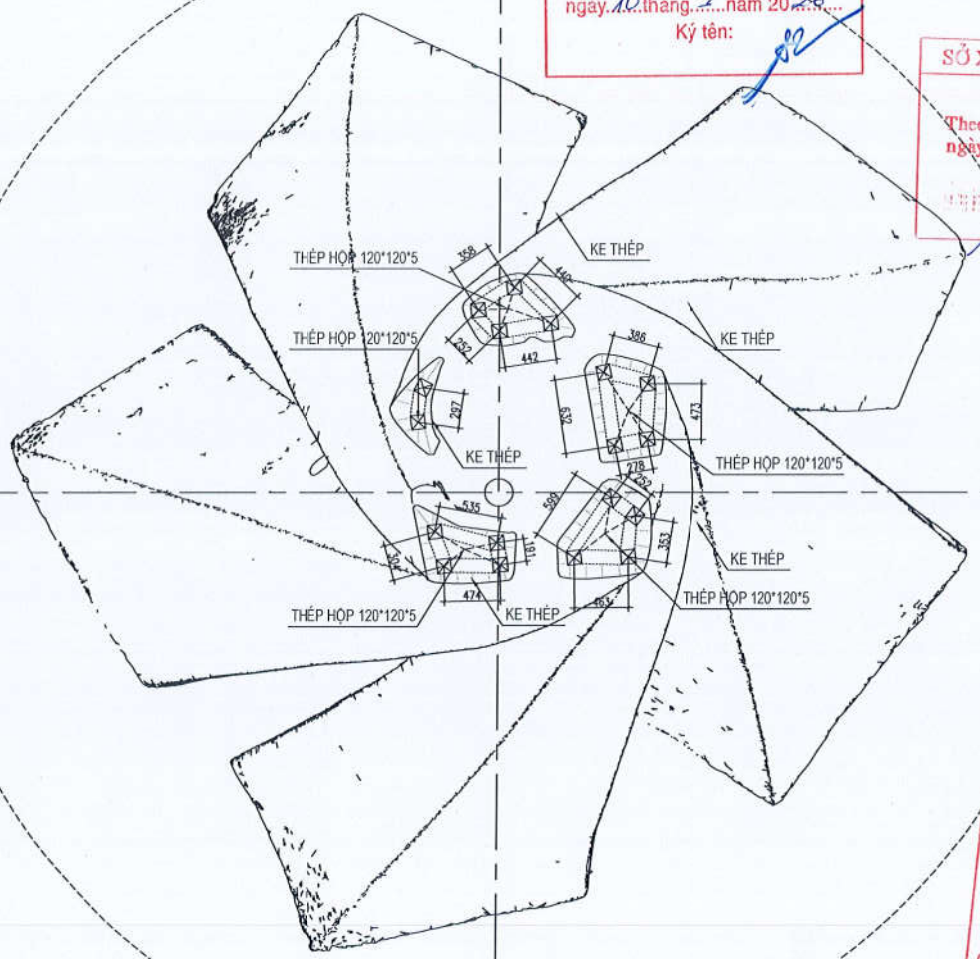
KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 7-7

TỶ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	10 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

MẶT CẮT 7-7



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-TTĐ/QĐ-BQLDDCN
ngày 10 tháng 2 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-KTQLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/T.T-TĐHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT 8-8

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÊ THÁNH TÔNG, P. NGÔ QUYỀN, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

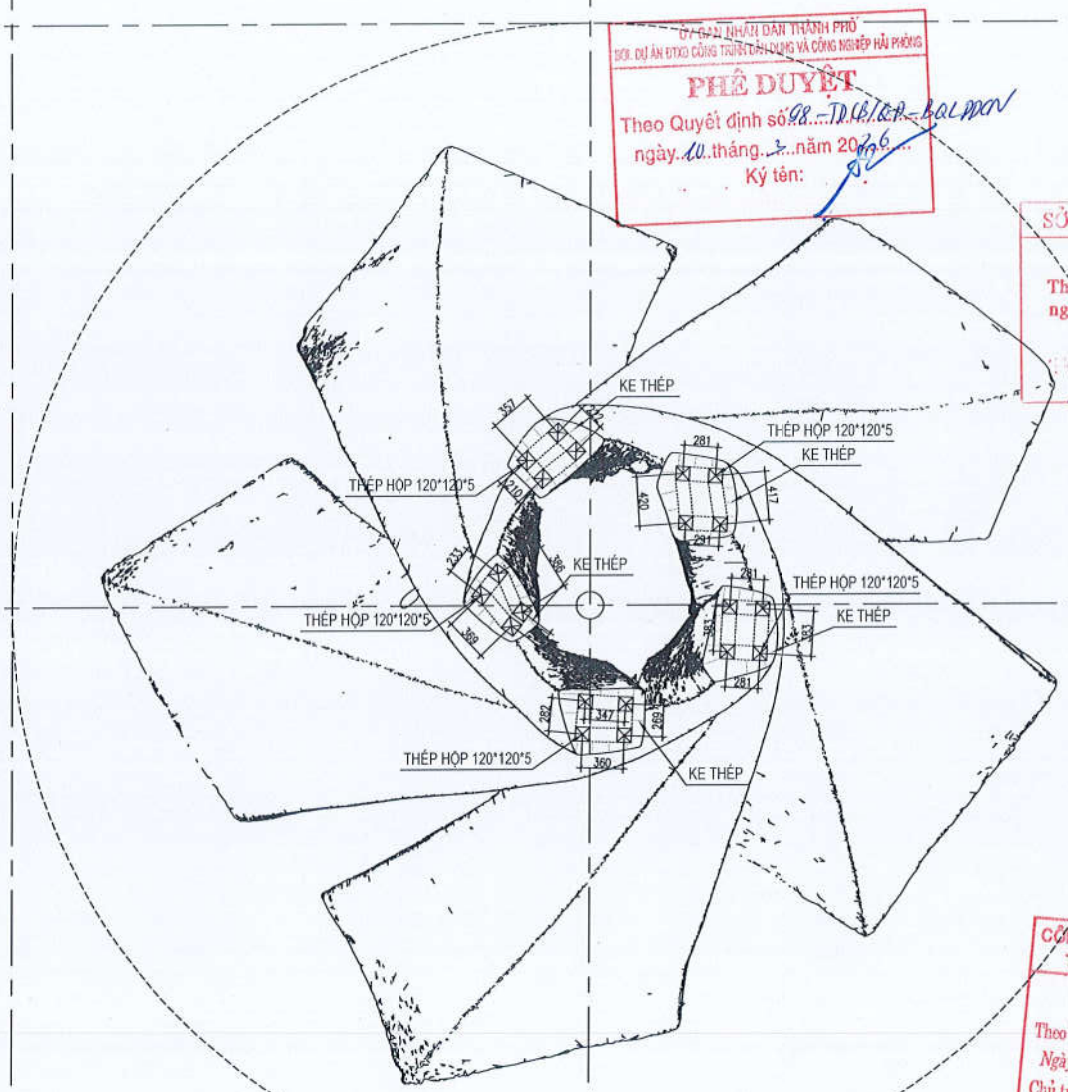
THIẾT KẾ :
KS. VŨ VĂN LONG

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 8-8

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	11 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



MẶT CẮT 9-9

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ: DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98 - TD/DA - KHLCNT
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2234 / SXD-KTVLXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03 / TTr - MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : KM 17 TL 359, TT. MINH ĐỨC, H. THỦY NGUYÊN, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

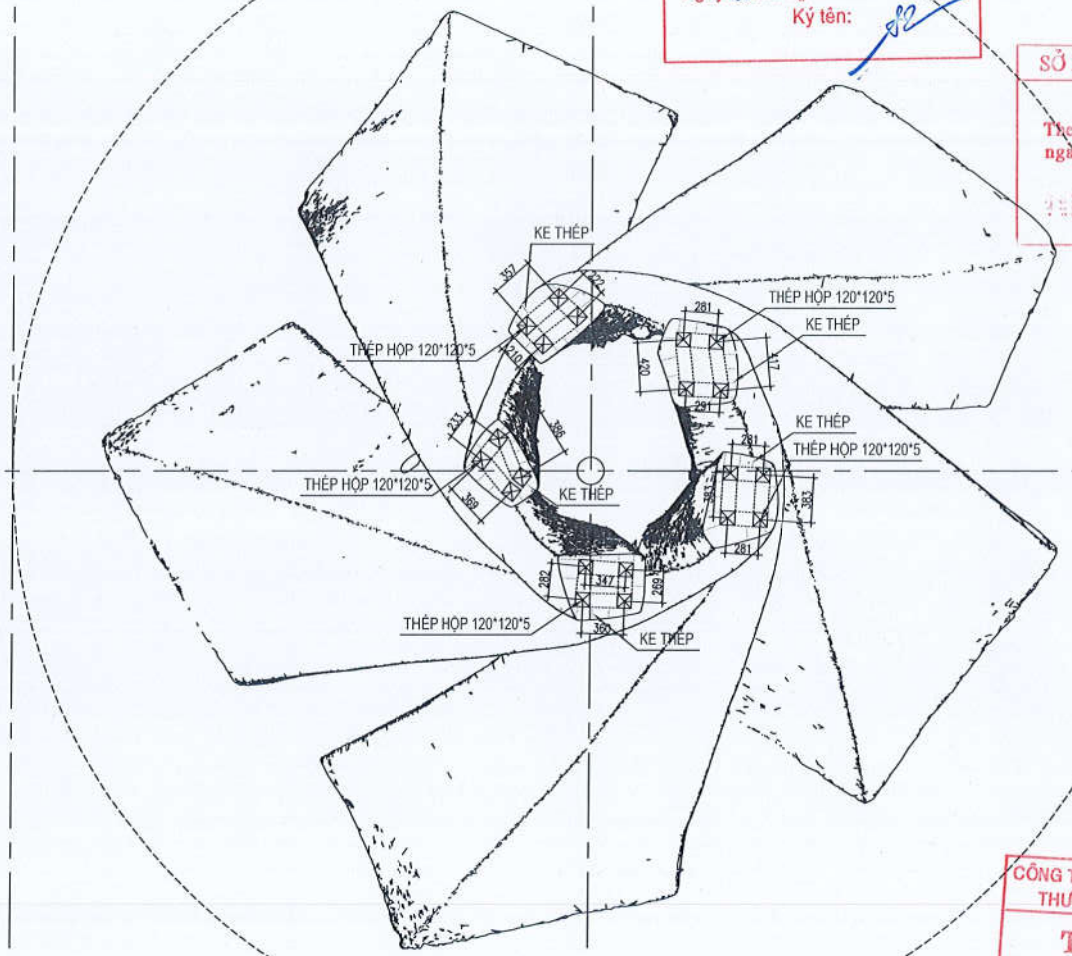
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 9-9

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	12 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ QUẢN LÝ CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 98/TNHS/QĐ-SQLCTDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 2284/SXD-ĐTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 03/TTKT-MDHD
Ngày: 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 301 LÝ THƯỜNG KIỆT, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

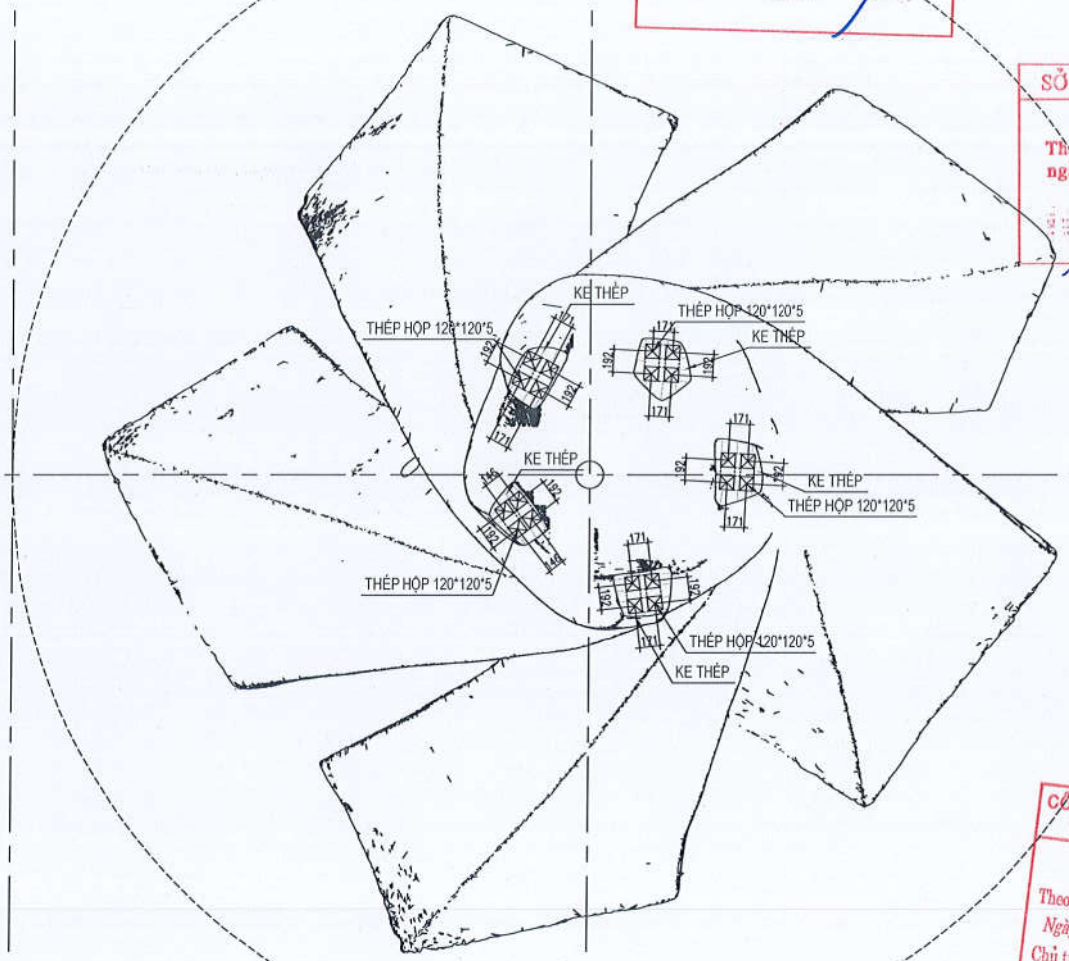
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 10-10

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	13 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

MẶT CẮT 10-10



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 98-TTCB/KH-BQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2284/SXD-QLDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

M.S.D.N: 0107410501 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số 03/TTr-MDHD
Ngày 2 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT 11-11

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : 31 LÝ TỰ TRỌNG, P. MÁY CHAI, TP. HẢI PHÒNG

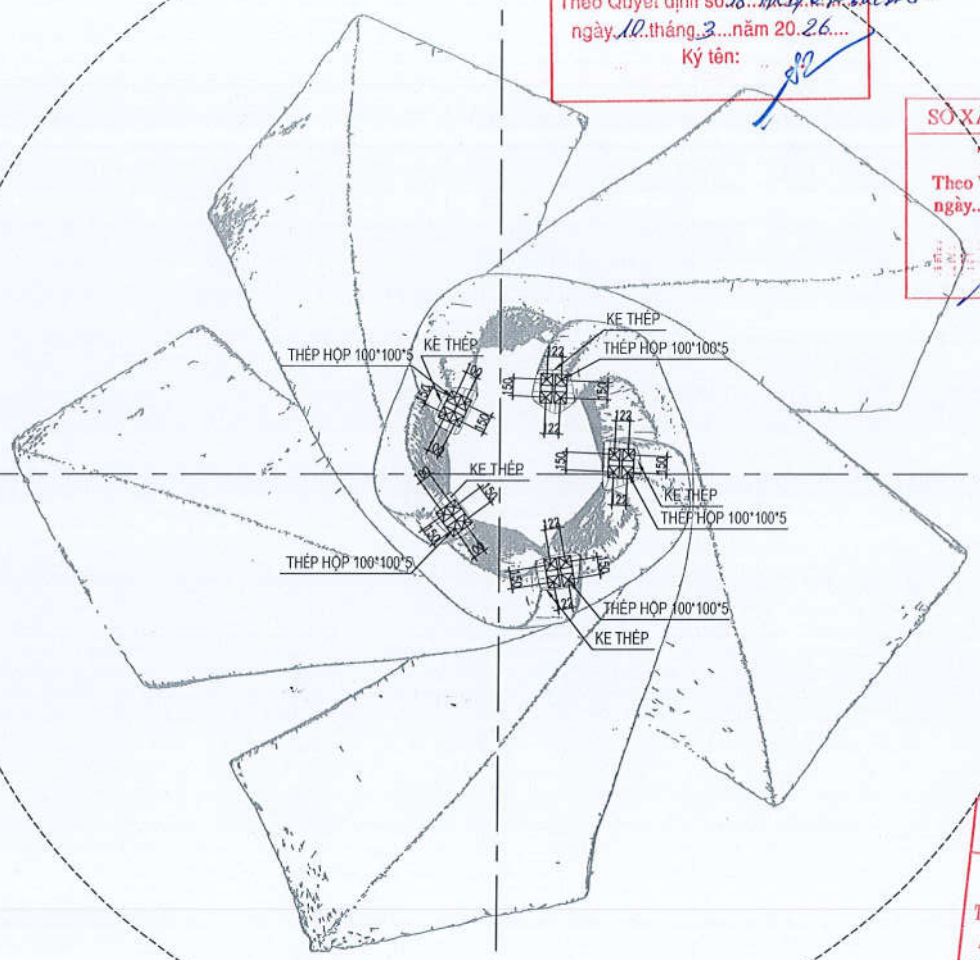
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 11-11

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	14 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 38-1DCB/QĐ-SDACN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284/SXD-HĐXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/TT-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT 12-12

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 3/167 ĐƯỜNG LÊ THÁNH TÔNG, P. NGÔ QUYỀN, TP. HẢI PHÒNG

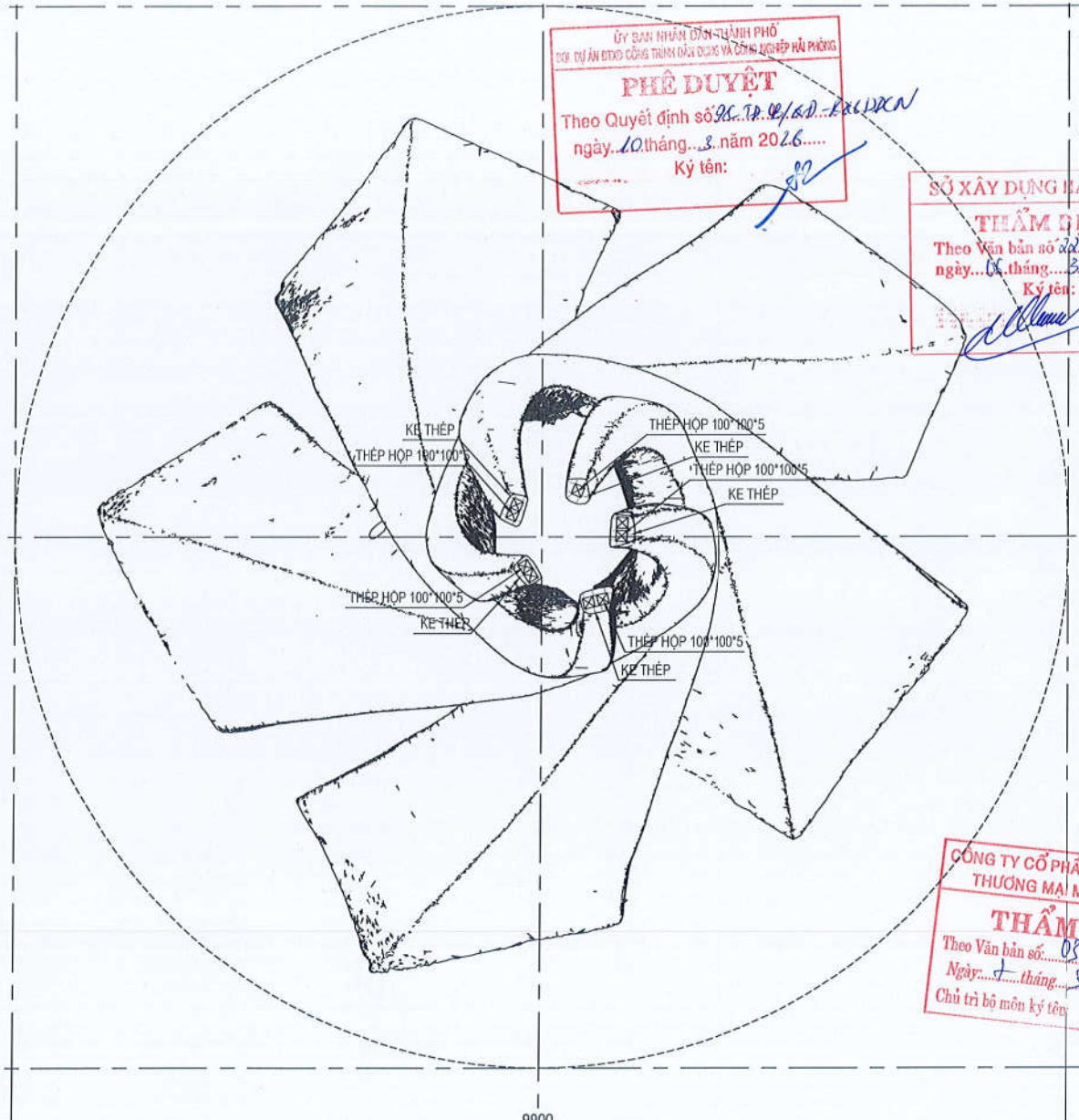
DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 12-12

TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026
15 KC/MT



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 96 TD-QĐ-KHLCNT
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 2284/SXD-KHLCDTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 08/TT-MDHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT 13-13

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÝ THƯỜNG KIỆT, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

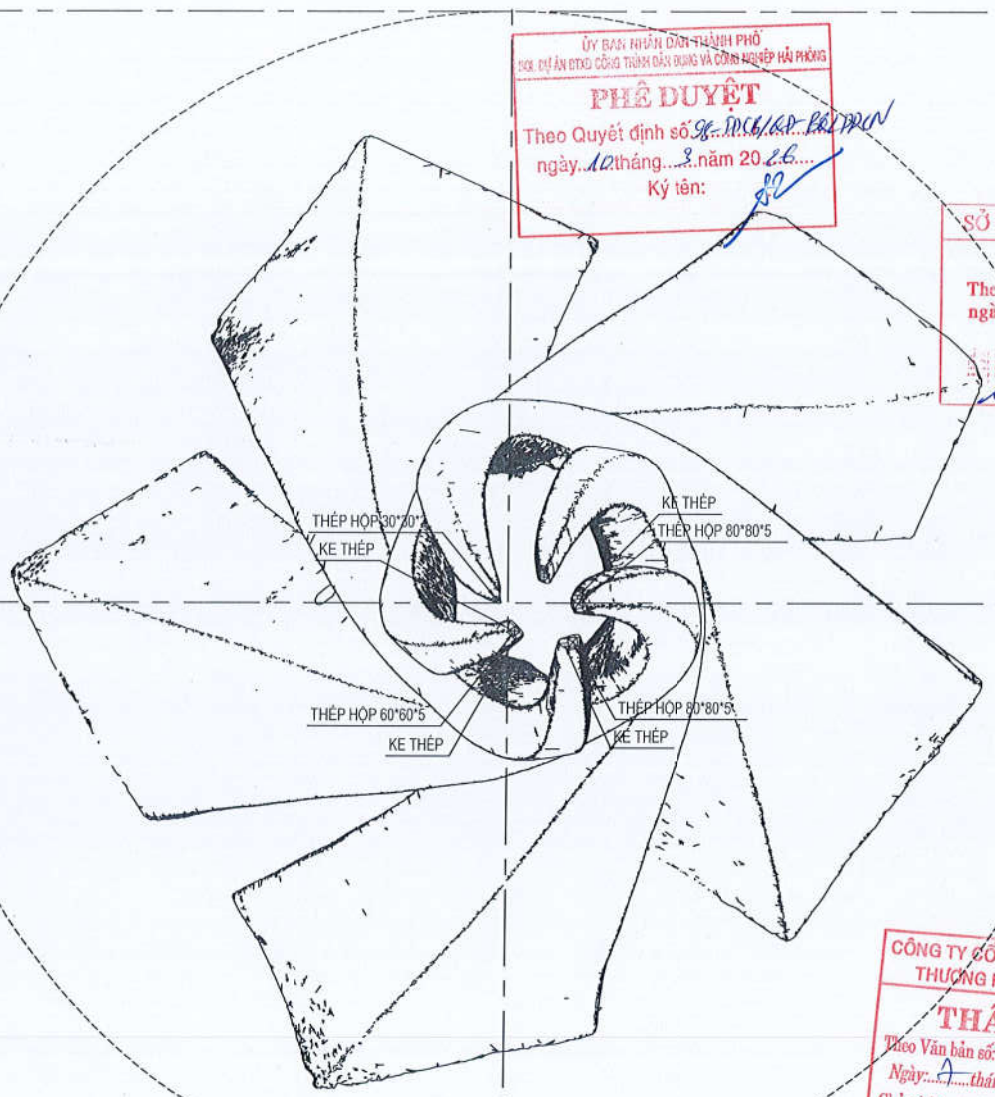
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ 2 CỬ NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:

TỶ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	16 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98-SDCB/QĐ-BQLDACN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2254/SXD-QLHĐLPTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03/TT-MDHD
Ngày 4 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

M.S.D.N: 0107410606 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

MẶT CẮT 14-14

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : SỐ 1, TỰ TRỌNG, PHƯỜNG HẢI AN, TP HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
MỸ THUẬT
KẾT CẤU THÉP TƯỢNG ĐÀI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 14-14

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	17 KC/MT
NGÀY HOÀN THÀNH : 2026	

MÓNG TƯỢNG ĐÀI

KẾT CẤU

STT	Tên Bản Vẽ	Số Hiệu
1	GHI CHÚ CHUNG–01	KC.01
2	GHI CHÚ CHUNG–02	KC.02
3	GHI CHÚ CHUNG–03	KC.03
4	SƠ ĐỒ HẠ CỌC	KC.04
5	MẶT BẰNG KẾT CẤU	KC.05
6	CHI TIẾT MÓNG, DẦM MÓNG, CỘT	KC.06
7	CHI TIẾT VÁCH	KC.07
8	MẶT BẰNG THÉP SÀN	KC.08
9	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC.09

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN NTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 96/TDCB/QĐ-MLQKN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-MDHD
Ngày: 1 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

CÁC QUY ĐỊNH CHUNG

TRỪ NHỮNG QUI ĐỊNH CỤ THỂ ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CHI TIẾT.
- CÁC QUI ĐỊNH VÀ CHỈ DẪN CHUNG DƯỚI ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHUNG CHO KẾT CẤU CÔNG TRÌNH.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET. CÁC CAO ĐỘ TÍNH BẰNG MÉT
- TOÀN BỘ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC XEM CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BẢN VẼ CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT KHÁC CÓ LIÊN QUAN.
- TOÁN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC TIM, TRỤC VÀ CAO ĐỘ CÁC TẦNG PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG. NẾU PHÁT HIỆN THẤY BẤT KỲ SAI KHÁC NÀO SO VỚI BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI LẬP TỨC THÔNG BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP XỬ LÝ
- CAO ĐỘ TƯƠNG ĐỐI +0.000 TƯƠNG ĐƯƠNG CAO ĐỘ TUYỆT ĐỐI VN2000 XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ

- CÁC TIÊU CHUẨN, TÀI LIỆU SỬ DỤNG TRONG TÍNH TOÁN

STT	TÀI LIỆU	KÍ HIỆU
1	TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 2737 : 2023
2	KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5574 : 2018
3	KẾT CẤU THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5575 : 2024
4	NỀN, NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 9362 - 2012
5	CÁC TIÊU CHUẨN NGÀNH LIÊN QUAN KHÁC	

2. TẢI TRỌNG TÁC ĐỘNG

STT	TẢI TRỌNG	TL RIÊNG (KG/CM3)	HỆ SỐ TIN CẬY
1	BÊ TÔNG	2500	1.1
2	THÉP	7850	1.05
3	CÁC LOẠI VỮA	1800	1.3
4	GẠCH LÁT	2000	1.2
5	HỆ THỐNG ĐIỆN, NƯỚC, KỸ THUẬT	20 KG/M2	1.3
6	HỆ TRẦN TREO	30 KG/M2	1.3
	HOẠT TẢI SỬ DỤNG	TẢI (KG/M2)	
7	HOẠT TẢI SÂN	THEO CÔNG NĂNG	-

3. VẬT LIỆU

3.1 BÊ TÔNG

STT	CẤU KIỆN	CẤP ĐỘ BỀN	Rb (Mpa)
1	MÓNG, GIẰNG MÓNG, VÁCH BÉ	B25	14.5
2	CỘT, DẦM, SÀN (TIẾP XÚC TRỰC TIẾP VỚI NƯỚC)	B25	14.5
3	CỘT, DẦM, SÀN (KHÔNG TIẾP XÚC TRỰC TIẾP VỚI NƯỚC)	B25	14.5
4	LANH TÔ, TRỤ + GIẰNG TƯỜNG, CẤU KIỆN PHỤ KHÁC	B20	11.5
5	BÊ TÔNG LÓT	B7.5	4.5

3.2 CỐT THÉP

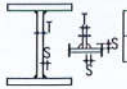
CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG THEO BẢNG DƯỚI ĐÂY (ĐƯỢC LẤY THEO TCVN 1651:2018)

ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP	NHÓM THÉP	C.ĐỘ T.T CHỊU KÉO R_s (KG/CM2)	C.ĐỘ T.T CHỊU NÉN R_{sc} (KG/CM2)	C.ĐỘ T.T CHỊU CẮT R_{sw} (KG/CM2)
Ø<10mm	CB240-T	2100	2100	1700
Ø≥10mm	CB500-V	4350	4000	3000

3.3 KẾT CẤU THÉP

1. TẤT CẢ CÁC CẤU KIỆN KẾT CẤU THÉP TỔ HỢP TỪ THÉP TẤM MẠ KẼM, CÓ GIỚI HẠN CHẢY LÀ FY=345 MPA.
2. VẬT LIỆU THÉP HÌNH CÁN NÓNG MẠ KẼM CÓ GIỚI HẠN CHẢY LÀ FY=345 MPA.
3. BU LÔNG NEO MẠ KẼM NHÚNG NÓNG PHẢN REN: ≥ M16; CẤP ĐỘ BỀN 8.8; < M16: CẤP ĐỘ BỀN 5.6
4. QUE HÀN SỬ DỤNG LOẠI N46 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG).

LIÊN KẾT HÀN PHẢI HÀN HẾT CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN THEO BẢNG SAU:

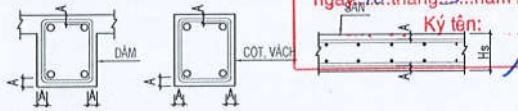


T	<6	6 ≤ t < 12	12 ≤ t < 20	20 ≤ t <30	30 ≤ t <40	40 ≤ t <50
SIZE	4	5	8	14	18	24

4. CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ

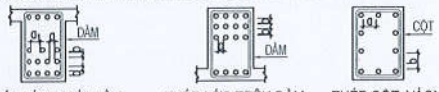
NẾU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH RIÊNG THÌ CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ ĐƯỢC LẤY THEO BẢNG SAU:

CẤU KIỆN		LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP(mm)
ĐÀI MÓNG	LỚP DƯỚI	40
	LỚP TRÊN	40
GIẰNG MÓNG	MẶT TIẾT XÚC VỚI NƯỚC, ĐẤT	40
	CÁC VỊ TRÍ CÒN LẠI	25
CỘT, VÁCH	MẶT TIẾT XÚC VỚI NƯỚC, ĐẤT	40
	CÁC VỊ TRÍ CÒN LẠI	25
DẦM		25
SÀN, BẢN THANG		20
CẤU KIỆN PHỤ		20



5. KHOẢNG CÁCH LẮP ĐẶT CỐT THÉP

- KHOẢNG CÁCH THÔNG THỦY TỐI THIỂU GIỮA CÁC CỐT THÉP CHỊU LỰC:
KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH THANH CỐT THÉP LỚN NHẤT VÀ TUÂN THỦ CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:



THÉP LỚP DƯỚI DẦM:
- LỚP THÉP 1+2: a ≥ 25mm
- LỚP THÉP THỨ 3 TRỞ LÊN: a1 ≥ 50mm
- b ≥ 25mm

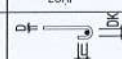
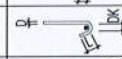
THÉP LỚP TRÊN DẦM:
- a ≥ 30mm
- b ≥ 25mm

THÉP CỘT, VÁCH
- a ≥ 50mm
- b ≥ 50mm

6. CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT CỐT THÉP

-CÁC CHỦNG LOẠI CỐT THÉP SỬ DỤNG PHẢI ĐẠT CÁC YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA BẢN VẼ THIẾT KẾ VÀ PHẢI CÓ CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM CỦA NHÀ SẢN XUẤT.
-MỖI LÔ HÀNG CỐT THÉP ĐỀU PHẢI KÈM THÍ NGHIỆM KÉO, UỐN CHO TẤT CẢ CÁC CHỦNG LOẠI ĐỂ KIỂM ĐỊNH CƯỜNG ĐỘ MẪU THỬ THEO QUY PHẠM HIỆN HÀNH CỦA VIỆT NAM.

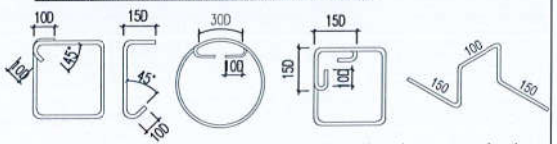
BẢNG MÓC UỐN THÉP TIÊU CHUẨN

GÓC UỐN	LOẠI	LOẠI CỐT THÉP	DK	L
180 ĐỘ		CB240-T CB400-V	4D	10D VÀ KHÔNG NHỎ HƠN 70MM
135 ĐỘ		CB240-T CB400-V	4D	10D VÀ KHÔNG NHỎ HƠN 70MM
90 ĐỘ		CB240-T CB400-V	4D	10D VÀ KHÔNG NHỎ HƠN 70MM

BẢNG QUY CÁCH CẮT UỐN THÉP

GÓC UỐN	LOẠI	LOẠI CỐT THÉP		D	DK
BẾ HƠN 90 ĐỘ		UỐN THÉP ĐAI	CB240-T	6 - 8	3D
			CB400-V	10 - 32	4D
		THÉP CHỦ	CB240-T	6 - 8	4D
			CB400-V	10 - 32	6D

QUI CÁCH CỐT ĐAI DẦM VÀ CỘT, CON KÊ THÉP SÀN



CÁC ĐAI THÔNG THƯỜNG | ĐAI CHỐNG XOẮN - DẦM | CON KÊ THÉP

7. LIÊN KẾT CỐT THÉP

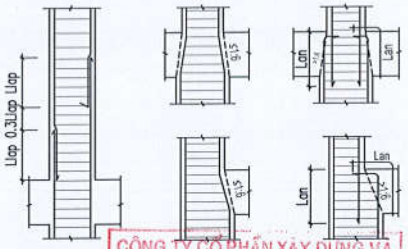
- TOÀN BỘ CỐT THÉP ĐỀU SỬ DỤNG MỐI NỐI BUỘC (NỐI CHỒNG) VÀ ĐƯỢC NEO THEO QUY ĐỊNH HIỆN HÀNH
- ĐỐI VỚI NHỮNG CẤU KIỆN KHÔNG CHỈ ĐỊNH VỊ TRÍ NỐI TRONG BẢN VẼ, VIỆC NỐI CỐT THÉP PHẢI ĐƯỢC TƯ VẤN GIÁM SÁT CHẤP THUẬN VÀ TUÂN THỦ CÁC ĐIỀU KIỆN SAU:
  + KHÔNG NỐI QUÁ 50% SỐ CỐT DỌC TẠI 1 VỊ TRÍ, CỐT THÉP NỐI TẠI 1 VỊ TRÍ PHẢI ĐỐI XỨNG QUA TRỤC QUẢN TÍNH CHÍNH CỦA TIẾT DIỆN DẦM.
  + KHOẢNG CÁCH GIỮA 2 ĐẦU GẦN NHẤT CỦA MỐI NỐI CỐT THÉP ≥ 0,3 Llap
  + CHIỀU DÀI NỐI CHỒNG CỐT THÉP ≥ (250mm; 20D).
  + CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP ≥ (200mm; 15D).
  + TRƯỜNG HỢP KHI CÓ CHỈ DẪN CỤ THỂ TRÊN BẢN VẼ, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI, ĐOẠN NEO CHO CỐT THÉP QUY ĐỊNH THEO BẢNG DƯỚI ĐÂY:

MÁC BÊ TÔNG	CHIỀU DÀI NỐI CHỒNG CỐT THÉP (Llap)						CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP (Lan)					
	CB300-V		CB400-V		CB500-V		CB300-V		CB400-V		CB500-V	
	CHỊU KÉO	CHỊU NÉN	CHỊU KÉO	CHỊU NÉN	CHỊU KÉO	CHỊU NÉN	CHỊU KÉO	CHỊU NÉN	CHỊU KÉO	CHỊU NÉN	CHỊU KÉO	CHỊU NÉN
B20	35.0	26.0	47.0	35.0	58.0	44.0	29.0	22.0	39.0	29.0	48.0	36.0
B22.5	31.0	23.0	42.0	32.0	52.0	38.0	26.0	20.0	35.0	26.0	44.0	33.0
B25	30.0	22.0	40.0	30.0	50.0	38.0	25.0	19.0	33.0	25.0	41.0	31.0
B30	27.0	20.0	37.0	27.0	45.0	34.0	23.0	17.0	30.0	23.0	38.0	28.0
B35	24.0	20.0	32.0	24.0	40.0	34.0	20.0	15.0	27.0	20.0	33.0	25.0

ĐƯỜNG KÍNH D ≤ 16 | ĐƯỜNG KÍNH D>16

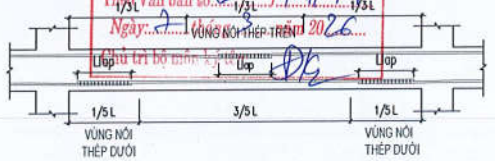
7.1 NỐI CỐT THÉP CỘT

- TUÂN THỦ THEO CHỈ ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT .

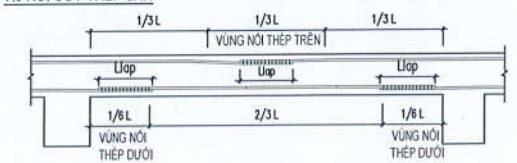


THÉP CỘT, VÁCH ĐIỂN HÌNH | THÉP GỐT TẠI VỊ TRÍ THAY ĐỔI TIẾT DIỆN

7.2 NỐI CỐT THÉP DẦM



7.3 NỐI CỐT THÉP SÀN



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
SỞ DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 98/QĐ-SXD ngày 16 tháng 3 năm 2026
Ký tên:
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HƯ
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/TTr-TMĐ ngày 2 tháng 3 năm 2026
Người thẩm tra: [illegible]
Chức vụ: Trưởng phòng
Ký tên:
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
M.S.D.N: 0107410506
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẤP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ : SỐ 20 LÝ THÁI TỔ, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :

CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :

TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NGÕ 2 NGÕ 18 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG

KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC : **KẾT CẤU**

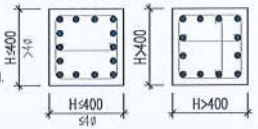
TÊN BẢN VẼ: **GHI CHÚ CHUNG-01**

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC.01
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

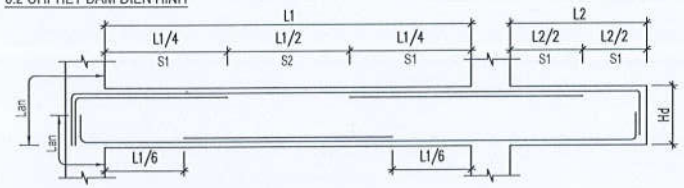
8. CHI TIẾT CẤU KIỆN ĐIỂN HÌNH

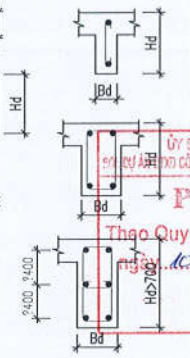
8.1 CHI TIẾT MẶT CẮT CỘT ĐIỂN HÌNH

1. BỐ TRÍ CỐT THÉP TRONG CỘT TUÂN THỦ THEO TCVN 5574:2018, KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP-TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ VÀ TCVN 9386:2012.
2. HÀM LƯỢNG CỐT THÉP DỌC KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 1% VÀ KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 4%. TRONG CÁC TIẾT DIỆN NGANG ĐỐI XỨNG CẦN BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐỐI XỨNG.
3. KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC THANH THÉP DỌC CẠNH NHAU ≤ 400mm THEO PHƯƠNG VUÔNG GÓC MẶT PHẲNG UỐNG, ≤500MM THEO PHƯƠNG MẶT PHẲNG UỐN
4. ĐƯỜNG KÍNH CỐT ĐAI LẤY KHÔNG NHỎ HƠN 6mm VÀ 0.25 LẦN ĐƯỜNG KÍNH CỐT DỌC LỚN NHẤT
5. KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CỐT ĐAI KHÔNG LỚN HƠN 500mm VÀ 15 LẦN ĐƯỜNG KÍNH CỐT DỌC NHỎ NHẤT
6. CỐT ĐAI BỐ TRÍ PHẢI ĐẢM BẢO CÁC THANH CỐT THÉP DỌC ÍT NHẤT LÀ CÁCH 1 THANH PHẢI CÓ 1 THANH NẰM Ở VỊ TRÍ UỐN CỦA CỐT ĐAI, VỊ TRÍ UỐN NÀY NẰM Ở KHOẢNG CÁCH KHÔNG LỚN HƠN 400mm THEO BỀ RỘNG MẶT BÊN.



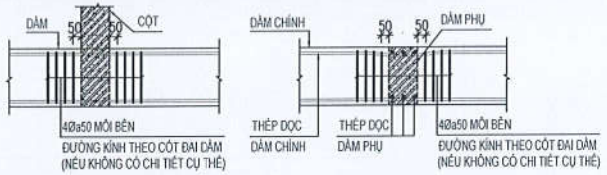
8.2 CHI TIẾT DẦM ĐIỂN HÌNH





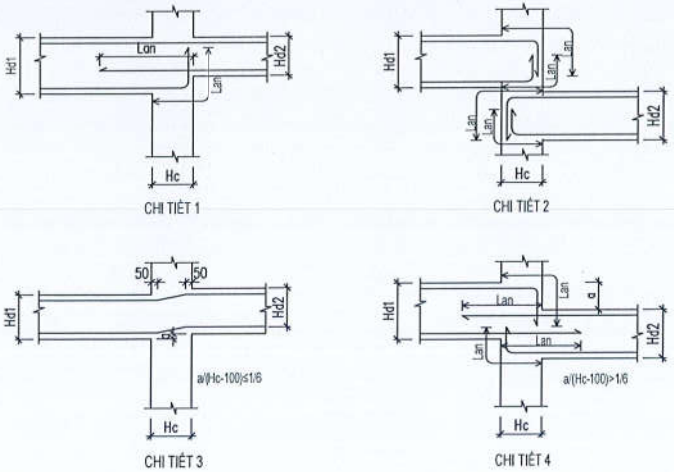
1. BỐ TRÍ CỐT THÉP DỌC TUÂN THỦ THEO TCVN 5574:2018, KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP-TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
2. HÀM LƯỢNG THÉP DỌC CHỊU KÉO CỦA DẦM KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 0.1%
3. ĐƯỜNG KÍNH CÁC THANH CỐT ĐAI KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 6mm
4. KHOẢNG CÁCH CÁC THANH CỐT ĐAI S1 = min(0.5ho, 300mm); S2 = min(0.75ho, 500mm).
5. DẦM CÓ BỀ RỘNG ≥ 150mm ÍT NHẤT PHẢI CÓ 2 THANH CỐT THÉP CHỊU LỰC
6. DẦM CÓ CHIỀU CAO TIẾT DIỆN >700mm, BỐ TRÍ CỐT DỌC CẤU TẠO SAO CHO KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC THANH S ≤ 400mm VÀ TỔNG DIỆN TÍCH CÁC THANH CỐT GIÁ >0.1%*S*max(b/2,200)

8.3 CHI TIẾT CỘT CHỐNG LÊN DẦM, DẦM PHỤ GIAO VỚI DẦM CHÍNH

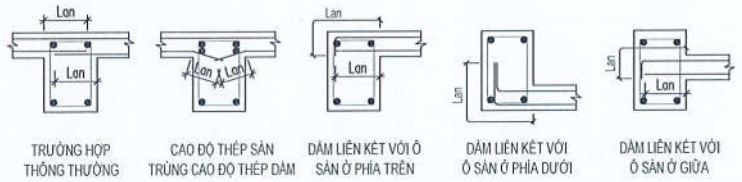


ĐỘ DỐC UỐN THÉP
TẠI NHỮNG CHỖ GIAO NHAU

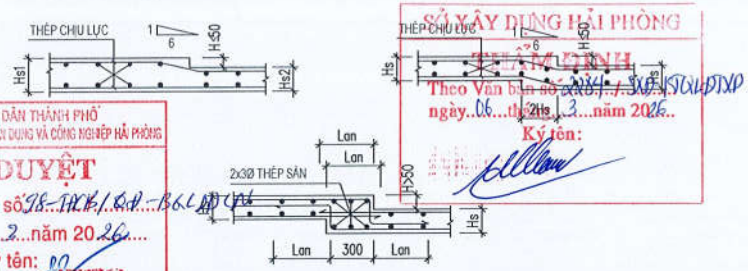
8.4 CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP DẦM LỆCH CỐT



8.5 CHI TIẾT SÀN LIÊN KẾT VỚI DẦM

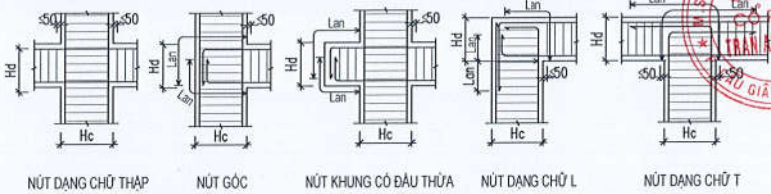


8.6 CHI TIẾT SÀN HẠ CỐT



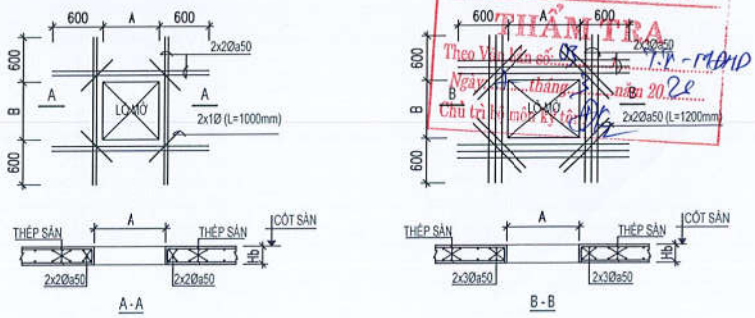
8.7 CHI TIẾT NÚT DẦM-CỘT

NÚT LIÊN KẾT DẦM-CỘT TUÂN THỦ THEO TCVN 5574:2018, KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP-TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ



9. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ KỸ THUẬT

THÉP SÀN SỬ DỤNG ĐƯỜNG KÍNH Ø



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 78-1016/QĐ-SXD-QLDTXD
ngày 10 tháng 2 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 334/SXD-QLDTXD
ngày 06 tháng 2 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
KIỂM TRA
Theo Văn bản số 07 T.T - MHD
Ngày 10 tháng 2 năm 2026
Chủ trì kiểm tra ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : KHU LÝ TƯỞNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN
TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM :
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ :
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

THIẾT KẾ :
KS. VŨ VĂN LONG

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

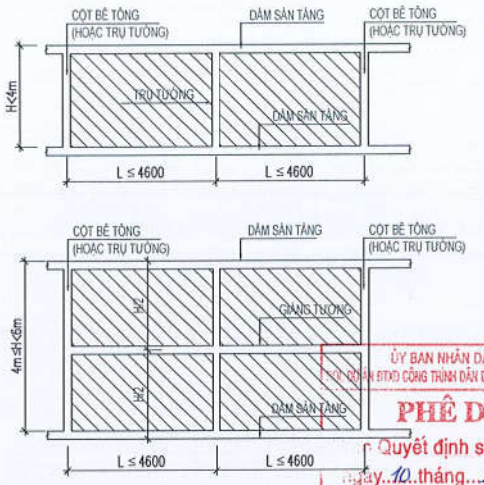
HẠNG MỤC :
KẾT CẤU

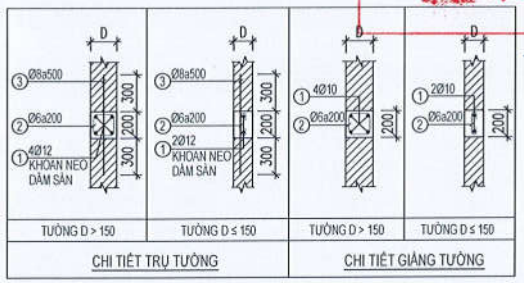
TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG-02

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC.02
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	

10. CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG, GIẰNG TƯỜNG

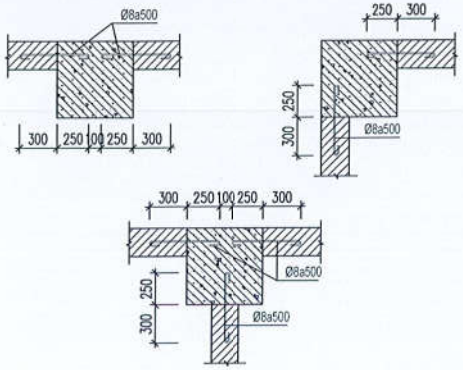
- KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT, VIỆC BỐ TRỤ TƯỜNG, GIẰNG TƯỜNG TUẦN THEO CÁC QUY ĐỊNH SAU:





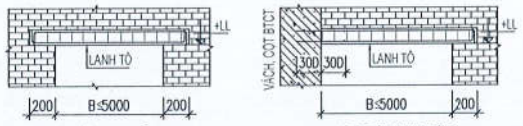
11. LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG

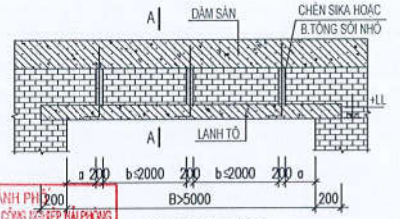
TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA CỘT VÀ TƯỜNG:
PHẢI ĐẶT THÉP LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG DÙNG Ø8a500.



12. CHI TIẾT LANH TÔ

CAO ĐỘ LANH TÔ: +LL= CAO ĐỘ Ô CHỜ CỬA HOÀN THIỆN + 15mm





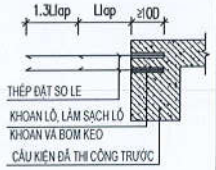
BẢNG KÍCH THƯỚC LANH TÔ ĐIỂN HÌNH

BỀ RỘNG CỦA	TƯỜNG 110 (100)	TƯỜNG 220 (150,200)	TƯỜNG 330 (300)
B ≤ 1200mm	140	70	70
	2Ø10/Ø6a200	2Ø10/Ø6a200	3Ø10/Ø6a200
1200 < B ≤ 2400mm	140	140	140
	2Ø12/Ø6a200	4Ø12/Ø6a200	6Ø12/Ø6a200
2400 < B ≤ 3600mm	280	280	280
	2Ø14/Ø6a200	4Ø14/Ø6a200	6Ø14/Ø6a200
3600 < B ≤ 5000mm	350	350	350
	2Ø14/Ø6a200	4Ø14/Ø6a200	6Ø14/Ø6a200

13. QUY ĐỊNH VỀ KHOAN CẤY THÉP

KHI CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG CẦN LIÊN KẾT VỚI CÁC CẤU KIỆN MỚI, THÌ TUÂN THỦ CÁC CHỈ DẪN VÀ BẢN VẼ DƯỚI ĐÂY:

1. KHOAN CẤY THÉP BẰNG KEO LIÊN KẾT HILLTI HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG.
2. CHIỀU DÀI ĐOẠN KHOAN CẤY TÙY THEO YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT NHƯNG KHÔNG NHỎ HƠN 10D
3. CÁC CHỈ DẪN THI CÔNG KHOAN CẤY CẦN TUÂN THỦ THEO NHÀ SẢN XUẤT.



14. PHẦN BỂ PHỐT, BỂ NƯỚC

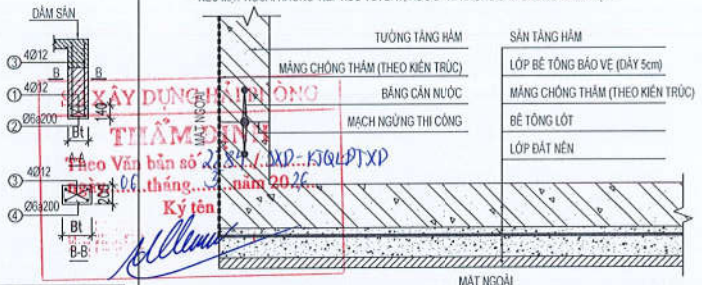
- TRÁT NGOÀI THÀNH BỂ BẰNG VỮA XM 75#, TRÁT XONG QUÉT SIKA CHỐNG THẤM TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT ĐÁM CHẶT
- TRÁT TRONG THÀNH BỂ 2 LỚP: LỚP 1 VỮA XM CÁT VÀNG 100# DÀY 10mm LỚP 2 TRÁT BẰNG VỮA XM CÁT ĐEN 100# DÀY 15 CÓ ĐÁNH MÀU BẰNG XM NGUYÊN CHẤT
- ĐÁY BỂ QUÉT SIKA CHỐNG THẤM SAU ĐỔ LÁNG ĐÁY BẰNG VỮA XM 100#
- KHI THI CÔNG XEM KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN

15. GHI CHÚ VỀ GIẢI PHÁP CHỐNG THẤM

1. TẠI MẠCH NGỪNG THI CÔNG SÀN BỂ MÓNG TẦNG HẦM HOẶC BỂ, TIẾP GIÁP GIỮA TƯỜNG TẦNG HẦM HOẶC BỂ VÀ DẦM ĐỈNH TƯỜNG, SỬ DỤNG VẬT LIỆU CHỐNG THẤM TRÊN CƠ SỞ PHÊ DUYỆT CỦA BQL, TVTK VÀ ĐỀ XUẤT CỦA NHÀ THẦU.
2. TẠI CÁC ĐIỂM KHE CO GIÃN, ỐNG KỸ THUẬT ĐI QUA TƯỜNG TẦNG HẦM, SÀN WC, BU LÔNG NEO TƯỜNG THI CÔNG SAU V.V.. SỬ DỤNG VẬT LIỆU TRÁM KHE TRƯỜNG NỞ.
3. NHÀ THẦU DO CĐT LỰA CHỌN ĐỀ CUNG CẤP CÁC VẬT LIỆU CHỐNG THẤM CÓ TRÁCH NHIỆM LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ, CÁC ĐƠN VỊ TƯ VẤN XEM XÉT, PHÊ DUYỆT TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG.

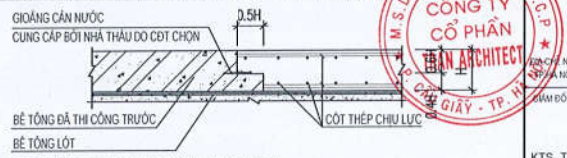
16. QUY CÁCH CHỐNG THẤM SÀN VÀ TƯỜNG TẦNG HẦM (BỂ NGẦM)

- NẾU MẶT NGOÀI KHÔNG TIẾP XÚC VỚI ĐẤT, NƯỚC THÌ KHÔNG CẦN CHỐNG THẤM MẶT.

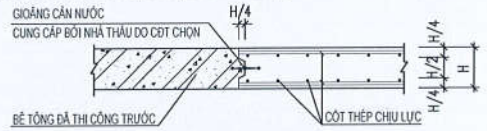


17. CHI TIẾT MẠCH NGỪNG THI CÔNG

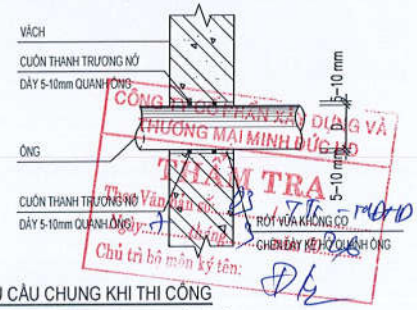
1. THEO PHƯƠNG NGANG (ÁP DỤNG CHO TẦNG HẦM HOẶC ĐÁY BỂ)



2. THEO PHƯƠNG ĐỨNG (ÁP DỤNG CHO VÁCH)



18. QUY CÁCH CHỐNG THẤM ỐNG XUYÊN VÁCH



19.YÊU CẦU CHUNG KHI THI CÔNG

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ SỬ DỤNG ĐƠN VỊ MILIMET (mm) RIÊNG CỐT CAO ĐỘ LÀ MÉT (m).
2. QUI TRÌNH THI CÔNG PHẢI TUÂN THỦ THEO ĐÚNG TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
3. TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG NẾU CÓ GÌ BẤT THƯỜNG,KHÚC MẮC PHẢI THÔNG BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ TRƯỚC KHI THI CÔNG.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ QUẢN LÝ CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Quyết định số 28.../QĐ-SQLDDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

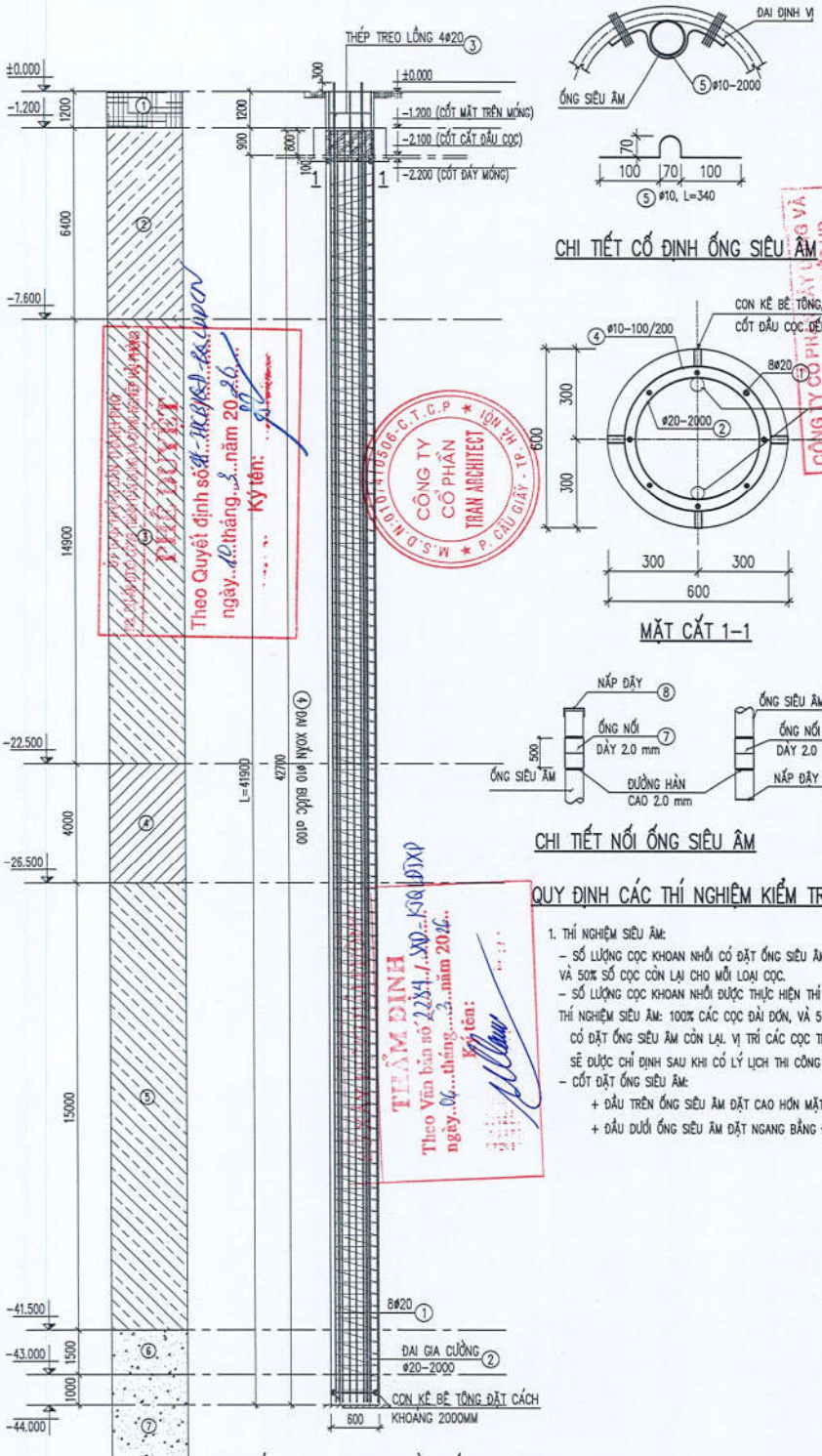
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2...../...QLDPTXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC
THẨM TRA
Theo Văn bản số 23/TTr-2026
ngày 3 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

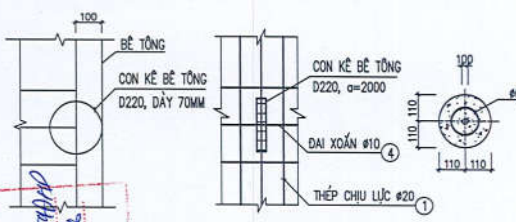
CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

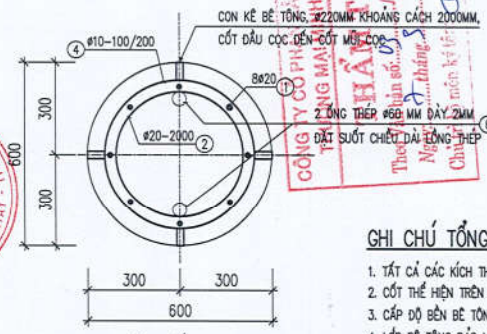
CƠ QUAN QUẢN LÝ DỰ ÁN: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: HẢI PHÒNG
DỰ ÁN: CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC : KẾT CẤU
TÊN BẢN VẼ: GHI CHÚ CHUNG-03
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC.03
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025



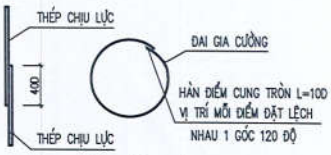
CHI TIẾT CỐ ĐỊNH ỐNG SIÊU ÂM

CHI TIẾT CON KÊ BÊ TÔNG





MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT NỐI THÉP CHỊU LỰC

CHI TIẾT NỐI ỐNG SIÊU ÂM

GHI CHÚ TỔNG QUÁT:

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ CÓ ĐƠN VỊ LÀ MM, TRỪ KHI CÓ CÁC QUY ĐỊNH KHÁC.
2. CỐT THỂ HIỆN TRÊN BẢN VẼ TƯƠNG ỨNG VỚI CỐT KIẾN TRÚC.
3. CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG CỌC B30 (M400)
4. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP ĐÀI CỌC LÀ 100mm
5. QUY ĐỊNH CỐT THÉP CỌC:
   - Φ>=10MM: DÙNG THÉP CB-400V (TCVN 1651-2: 2018) GIỚI HẠN CHẢY 400MPa.
   - Φ>=10MM: DÙNG THÉP CB-240T (TCVN 1651-2: 2018) GIỚI HẠN CHẢY 240MPa.
6. TẤT CẢ CÁC MỐI NỐI THÉP DỌC PHẢI ĐẢM BẢO 50% NỐI BUỘC VÀ 50% NỐI CÓC HOẶC NỐI HÀN. CHIỀU DÀI NEO VÀ NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU 40d. TẠI VỊ TRÍ NỐI THÉP DÙNG ĐAI XOẮN Φ10-100.
7. CHIỀU DÀI CỌC ĐẢM BẢO ĐIỀU KIỆN SAU:
7.1 CHIỀU DÀI CỌC (Lc) CÓ THỂ THAY ĐỔI NHƯNG KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN Lmin=41.9 M
8. SỨC CHỊU TẢI CỌC NỀN THIẾT KẾ 2000 (KN)
10. ĐỘ NGHIÊNG CHO PHÉP CỦA TOÀN BỘ CỌC KHÔNG QUÁ 1%
11. TRƯỜNG HỢP THAY ĐỔI QUY CÁCH CỐT THÉP DỌC CHỊU LỰC ĐỂ PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ THI CÔNG THÌ DIỆN TÍCH CỐT THÉP DỌC THAY ĐỔI KHÔNG NHỎ HƠN DIỆN TÍCH CỐT THÉP DỌC THIẾT KẾ

QUY ĐỊNH CÁC THÍ NGHIỆM KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG CỌC

1. THÍ NGHIỆM SIÊU ÂM:
   - SỐ LƯỢNG CỌC KHOAN NHỒI CÓ ĐẶT ỐNG SIÊU ÂM: 100% CÁC CỌC ĐÀI ĐƠN, VÀ 50% SỐ CỌC CÒN LẠI CHO MỖI LOẠI CỌC.
   - SỐ LƯỢNG CỌC KHOAN NHỒI ĐƯỢC THỰC HIỆN THÍ NGHIỆM
   THÍ NGHIỆM SIÊU ÂM: 100% CÁC CỌC ĐÀI ĐƠN, VÀ 50% TRÊN TỔNG SỐ CỌC CÓ ĐẶT ỐNG SIÊU ÂM CÒN LẠI. VỊ TRÍ CÁC CỌC THÍ NGHIỆM SIÊU ÂM SẼ ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH SAU KHI CÓ LÝ LỊCH THI CÔNG CỌC
   - CỐT ĐẶT ỐNG SIÊU ÂM:
     + ĐẦU TRÊN ỐNG SIÊU ÂM ĐẶT CAO HƠN MẶT ĐẤT TỰ NHIÊN 300MM.
     + ĐẦU DƯỚI ỐNG SIÊU ÂM ĐẶT NGANG BẰNG ĐÁY LỒNG THÉP.
2. THÍ NGHIỆM KHOAN MÙN MŨI:
   - SỐ LƯỢNG CỌC ĐẶT ỐNG KHOAN LÕI Φ114 LÀ 10% TỔNG SỐ CỌC.
   - SỐ LƯỢNG CỌC KHOAN NHỒI ĐƯỢC THỰC HIỆN THÍ NGHIỆM KHOAN MÙN MŨI: 1% SỐ LƯỢNG CỌC CHO MỖI LOẠI CỌC.
   - ĐẦU DƯỚI ỐNG KHOAN MÙN MŨI (ỐNG Φ114) ĐẶT CÁCH MŨI CỌC 1.2M.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
CỌC ĐẠI TRÀ D600 (SL: 1)	1	200 / 42650	20	45550	8	8	364.4	898.67
	2	420 / 200	20	1719	23	23	39.54	97.50
	3	2100	20	2100	4	4	8.4	20.72
	4	42Vòng - Φ00, D= 490	10	673553	1	1	673.55	415.27
	5	70 / 70 / 100 / 70 / 100	10	560	23	23	12.88	7.94
	CK	D=220MM		-	92	92	-	-
	CK	160 / 60	6	622	92	92	57.22	12.70
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		Φ ≤ 10: 435.9	Φ ≤ 18: 0	Φ > 18: 1016.9			

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m2)	KHỐI LƯỢNG (kG)
CỌC ĐẠI TRÀ D600 (SL: 1)	6	Ple-60x2	44252	2	2	88.5	-	259.3
	7	Ple-64x2	503	6	6	3	-	10.1
	8	S x t - 3220x2	3220	4	4	-	0.01288	0.2
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 269.6							

TRỤ ĐỊA CHẤT HỐ KHOAN HK2

GHI CHÚ:

①	ĐẤT LẤP
②	SÉT PHA, DẺO CHẢY
③	SÉT PHA, DẺO CHẢY, DẺO MỀM
④	SÉT PHA, DẺO CỨNG
⑤	SÉT, DẺO MỀM
⑥	CÁT, CHẶT VỪA
⑦	CÁT, CHẶT

CHI TIẾT CỌC KHOAN NHỒI THÍ NGHIỆM D600
CHI TIẾT CỌC KHOAN NHỒI ĐẠI TRÀ D600

Theo Quyết định số: 1024/QĐ-KHCN ngày 12 tháng 12 năm 2025 Ký tên:

THẨM ĐỊNH Theo Văn bản số 2284/.../SXD-KHCN(DXD) ngày 06 tháng 12 năm 2025 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ MAI ANH ĐỨC HD Theo Văn bản số: 05/2024/... ngày 27 tháng 11 năm 2024 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ MAI ANH ĐỨC HD Theo Văn bản số: 05/2024/... ngày 27 tháng 11 năm 2024 Ký tên:

TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ HẠ CỌC	KẾT CẤU	KS. MAI ANH TUẤN	KS. VŨ VĂN LONG	KS. MAI ANH TUẤN	KS. NGUYỄN VĂN BÌNH	KTS. TRẦN VĂN LINH
TỶ LỆ:	HẠNG MỤC:	KIỂM:	THIẾT KẾ:	QUẢN LÝ KỸ THUẬT:	CHỦ TRÌ:	CHỦ NHIỆM:
LẦN XUẤT BẢN: ..... NGÀY HOÀN THÀNH: 2025						
SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC.04						

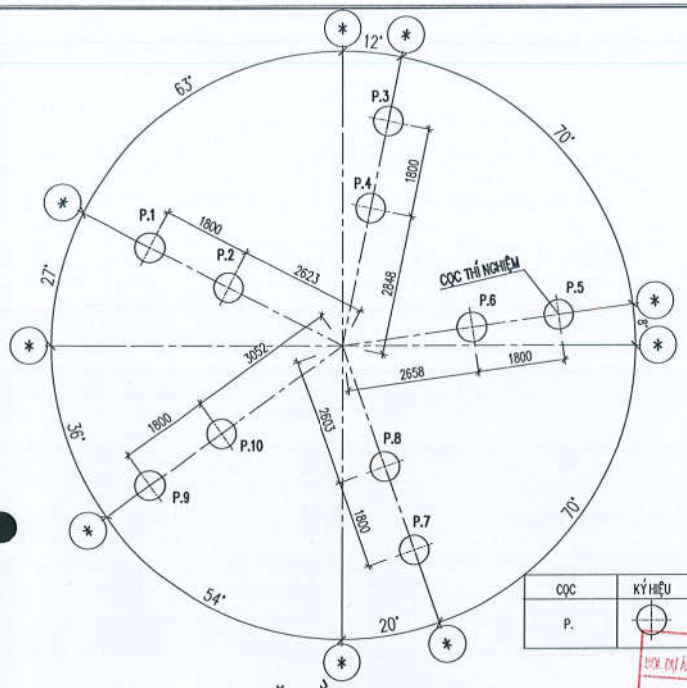
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC:
ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: SỐ 7 TÚ TRỌNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, HP

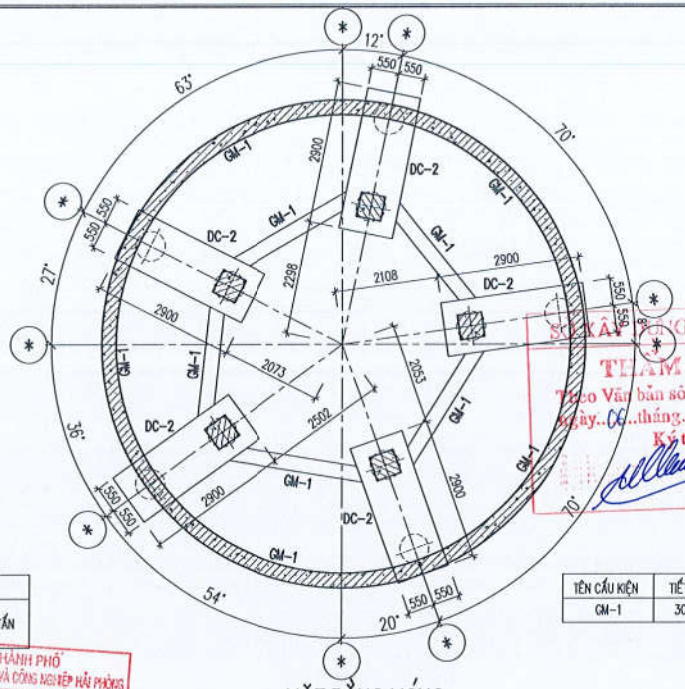
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

	CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1			
2			
3			
4			
5			



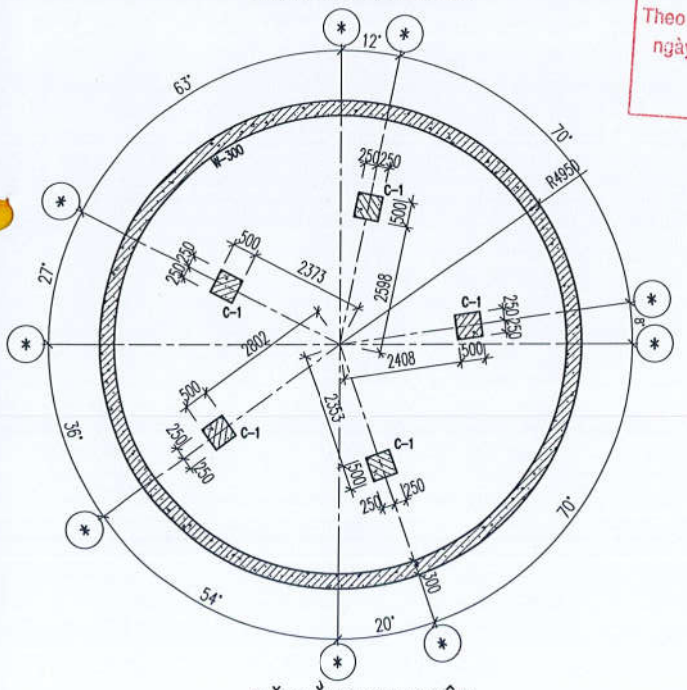
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC

CỌC	KÝ HIỆU	SỐ LƯỢNG	SCT
P.		10	200 TẤN

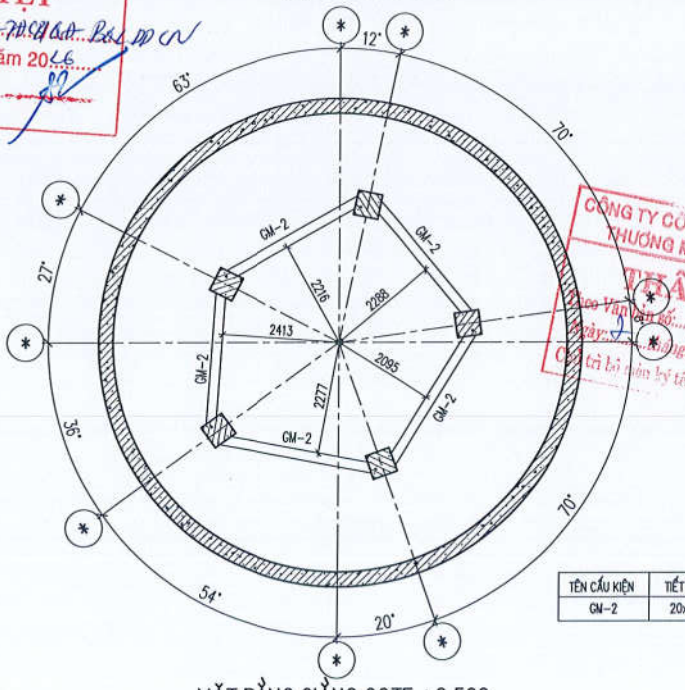


MẶT BẰNG MÓNG

TÊN CẤU KIỆN	TIẾT DIỆN
GM-1	30x60



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT



MẶT BẰNG GIẰNG COTE +2.500

TÊN CẤU KIỆN	TIẾT DIỆN
GM-2	20x40

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số ... ngày 10 tháng 2 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284.1.SXD-KTQLDXD
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 03.1.TTr-MDHD
ngày 3 tháng 3 năm 2026
Chữ ký bị mờ không ký tên:

M.S.D.N: 0107410506-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
P. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : ... HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

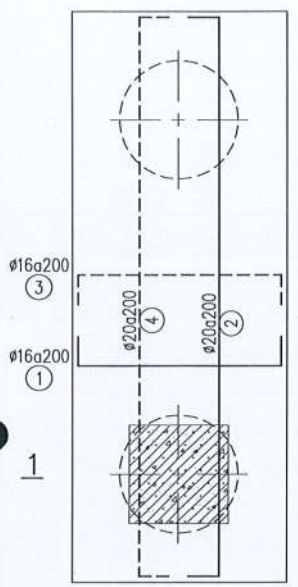
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

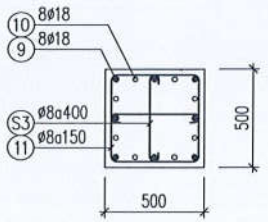
HẠNG MỤC : KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG KẾT CẤU

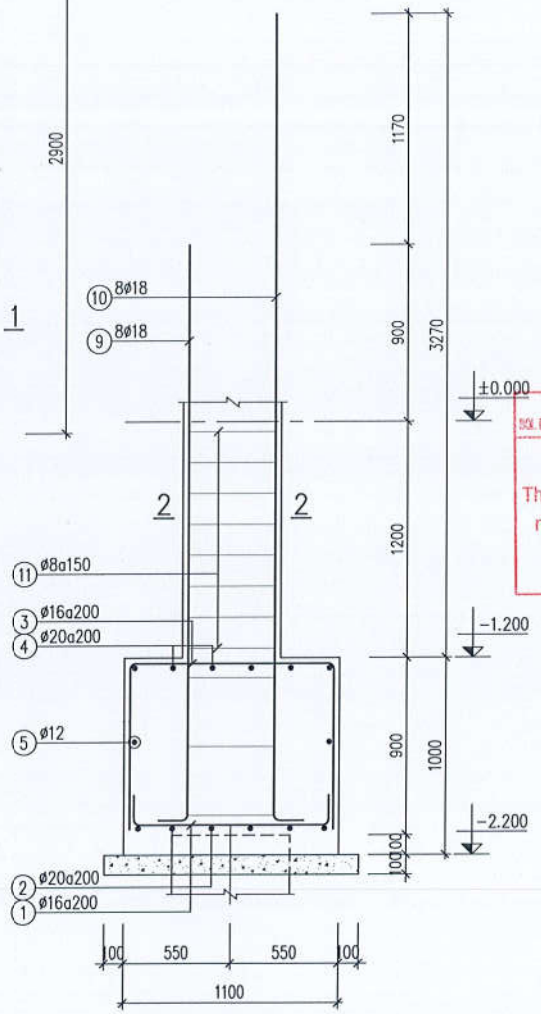
TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC.05
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	



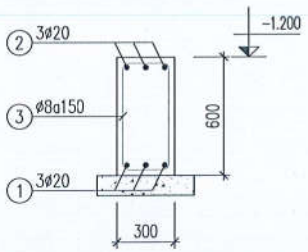
DC–2



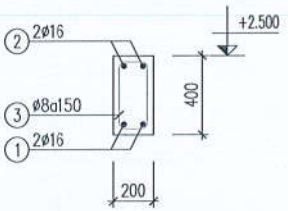
2–2



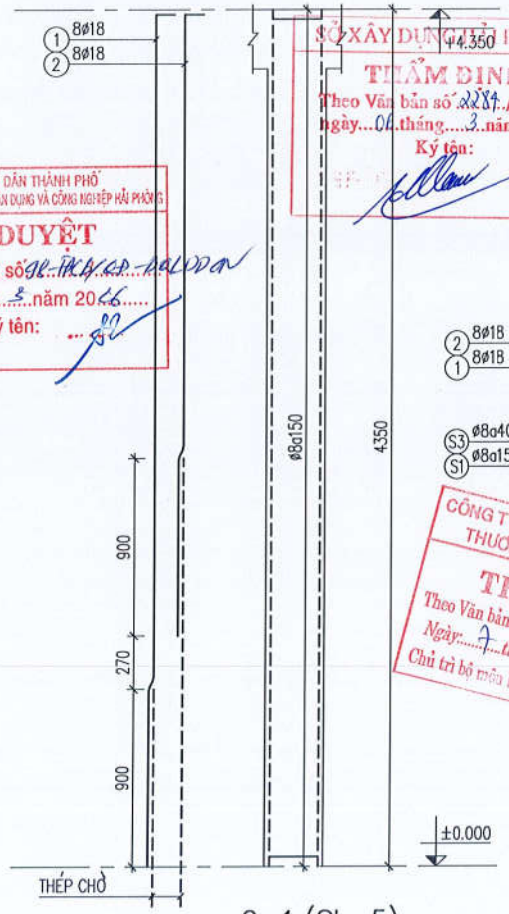
MẶT CẮT 1–1



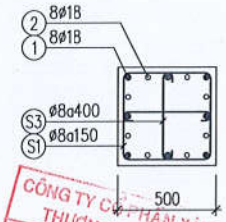
DẦM GM–1(30X60)
(SL= 01, L= 36.115m)



DẦM GM–2(20X40)
(SL= 01, L= 15.31m)



C–1 (SL: 5)



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284 / SXD-KTQLDTXD
ngày 01 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
SỞ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 92-TKKT-CĐ-HĐTĐ ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 07 / TT-TMHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: 30 LÊ TỰ THÀNH, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

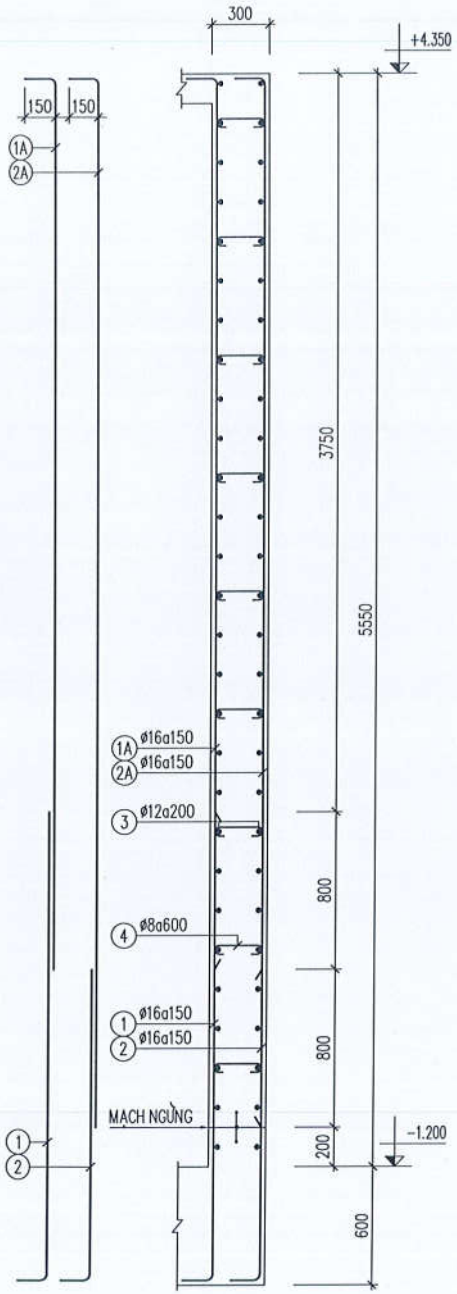
ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 16 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ: KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG, DẦM MÓNG, CỘT

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC.06
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	



W–300 (SL= 1, L= 31101)

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2284 /SXD-KTQLPTXD
ngày 06 tháng 3 năm 20.26
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
CHỦ ĐẦU TƯ DỰ ÁN BTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 08-QĐ/CĐA-ADDCN
ngày 10 tháng 3 năm 20.26
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 08/TT-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 20.26
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ: NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY

GIÁM ĐỐC :
KTS. TRẦN VĂN LINH

CHỦ NHIỆM:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

CHỦ TRÌ:
KS. NGUYỄN VĂN BÌNH

QUẢN LÝ KĨ THUẬT :
KS. MAI ANH TUẤN

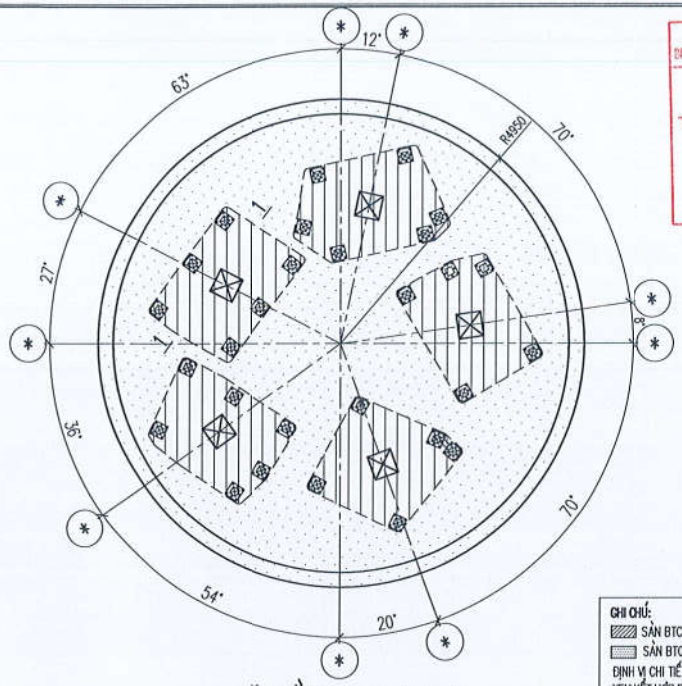
THIẾT KẾ :
KS. VŨ VĂN LONG

KIỂM :
KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC :
KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT VÁCH

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC.07
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	



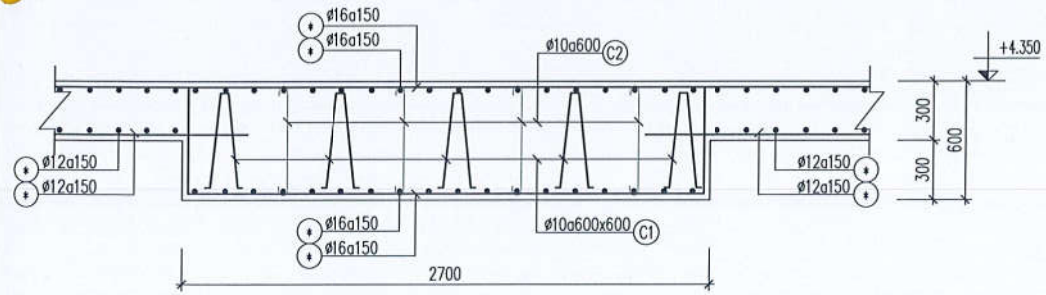
MẶT BẰNG COTE +4.350

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
BQL DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 98-QĐ-BQLDADDCN
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

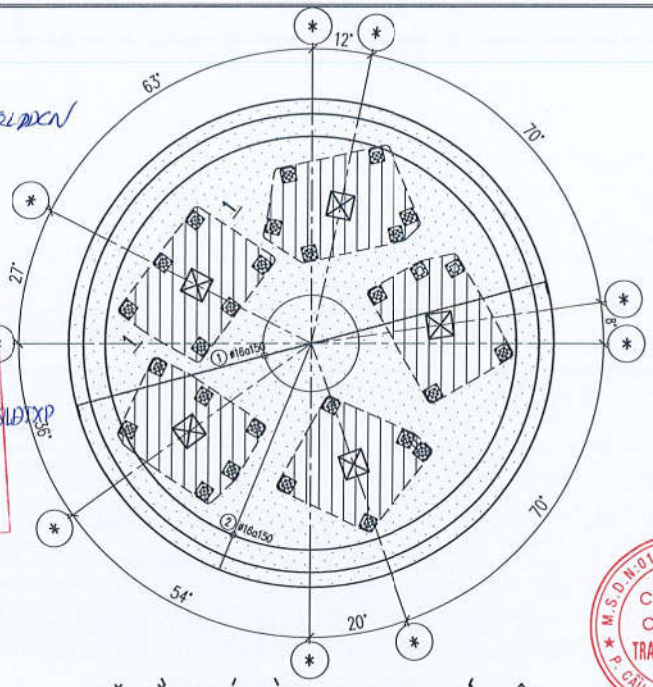
SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2241/SXD-KTGĐTXP
ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

GHI CHÚ:
SÀN BTCT DÀY 600mm, COTE +4.350
SÀN BTCT DÀY300mm, COTE +4.350
ĐỊNH VỊ CHI TIẾT SÀN DÀY 600
XEM KẾT HỢP BẢN VẼ KẾT CẤU THÉP

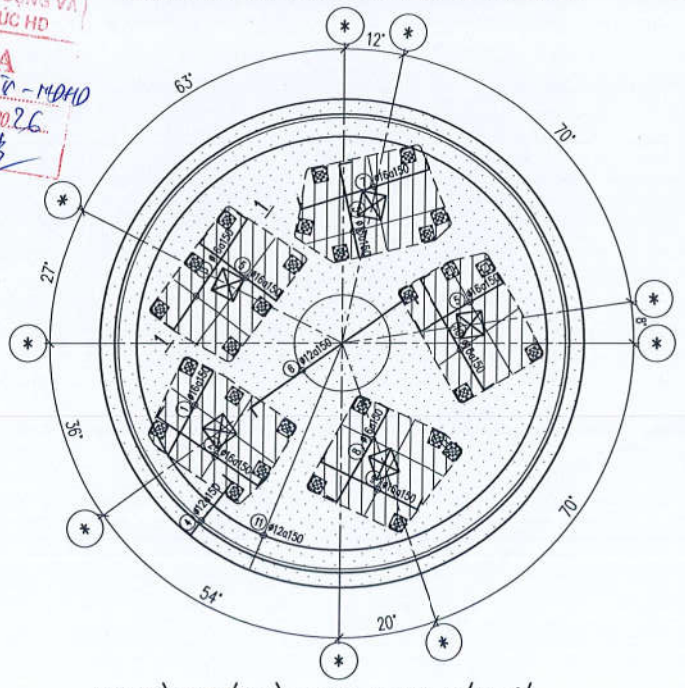
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 03/T.V-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:



MẶT CẮT 1–1



MẶT BẰNG THÉP SÀN COTE +4.350–LỚP TRÊN



MẶT BẰNG THÉP SÀN COTE +4.350–LỚP DƯỚI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ : NHÀ CO 2 NGÕ 38 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY, TP HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN
HẠNG MỤC : KẾT CẤU
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THÉP SÀN
TỈ LỆ :
SỐ HIỆU BẢN VẼ : KC.08
LẦN XUẤT BẢN : .....
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DC-2 (SL: 5)	1	150 | 1020 | 150	16	1320	14	84	110.88	175.01
	2	150 | 2820 | 150	20	3120	6	36	112.32	277.00
	3	850 | 1020 | 850	16	2720	14	84	228.48	360.62
	4	850 | 2820 | 850	20	4520	6	36	162.72	401.29
	5	1020 | 2820 | 120	12	7920	1	6	47.52	42.19
	9	150 | 2950	16	3100	8	48	148.8	234.86
	10	150 | 4320	16	4470	8	48	214.56	338.65
	11	420 | 420 | 80	8	1840	11	66	121.44	47.92
	S3	80 | 450 | 80	8	610	8	48	29.28	11.55
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10 : 59.5	ø ≤ 18 : 1151.3	ø > 18 : 678.3			
GM-1(30X60) (SL: 1)	1	36065	20	38765	3	3	116.30	286.80
	2	550 | 36065 | 550	20	39865	3	3	119.60	294.94
	3	250 | 550 | 80	8	1760	241	241	424.16	167.37
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10 : 167.4	ø ≤ 18 : 0	ø > 18 : 581.7			
GM-2(20X40) (SL: 1)	1	15260	16	15980	2	2	31.96	50.44
	2	550 | 15260 | 550	16	17080	2	2	34.16	53.92
	3	150 | 350 | 80	8	1160	102	102	118.32	46.69
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10 : 46.7	ø ≤ 18 : 104.4	ø > 18 : 0			
C-1 (T1) (SL: 5)	1	150 | 4325	18	4475	8	40	179	357.57
	2	150 | 3155	18	3305	8	40	132.2	264.08
	S1	450 | 450 | 80	8	1960	30	150	294	116.01
	S3	80 | 450 | 80	8	610	24	120	73.2	28.88
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10 : 144.9	ø ≤ 18 : 621.6	ø > 18 : 0			

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
SÀN-LỚP DƯỚI (SL: 1)	1	200 | 1899 | 200	16	2299	18	18	41.38	65.31
	2	200 | 2501 | 200	16	2901	14	14	40.61	64.10
	3	200 | 2676 | 200	16	3076	13	13	39.99	63.11
	4	200 | 1345 | 200	12	1745	173	173	301.88	268.02
	5	200 | 1940 | 200	16	2340	57	57	133.38	210.52
	6	200 | 3660 | 200	12	4060	76	76	308.56	273.94
	7	200 | 2721 | 200	16	3121	14	14	43.69	68.96
	8	200 | 2146 | 200	16	2546	16	16	40.74	64.30
	9	200 | 2188 | 200	16	2588	15	15	38.82	61.27
	10	200 | 2602 | 200	16	3002	14	14	42.03	66.33
	11	200 | 2600 | 200	12	3000	34	34	102	90.56
	C1	100 / 550 / 100 / 550 / 100	10	1400	75	75	105	64.74
	C2	100 | 550 | 100	10	750	60	60	45	27.74
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10 : 92.5	ø ≤ 18 : 1296.4	ø > 18 : 0			
SÀN-LỚP TRÊN (SL: 1)	1	200 | 9860 | 200	16	10260	131	131	1344.06	2121.38
	2	200 | 26000 | 200	16	28000	34	34	952	1502.58
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10 : 0	ø ≤ 18 : 3624.0	ø > 18 : 0			
W-300 (SL: 1)	1	150 | 2375	16	2525	208	208	525.2	828.94
	1A	150 | 4525	16	4675	208	208	972.4	1534.77
	2	150 | 1575	16	1725	208	208	358.8	566.31
	2A	150 | 5325	16	5475	208	208	1138.8	1797.41
	3	31101	12	32181	56	56	1802.14	1599.96
	4	80 | 250 | 80	8	410	468	468	191.88	75.71
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10 : 75.7	ø ≤ 18 : 6327.4	ø > 18 : 0			

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
DỰ ÁN ĐTXD CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 08-TTr/BQLDADD
ngày 10 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG TP. HẢI PHÒNG
Theo Văn bản số 2381
ngày 06 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MINH ĐỨC HD
THẨM TRA
Theo Văn bản số 07-TTr-MDHD
Ngày 7 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ :
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẬP NHẬT	NỘI DUNG SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : P. HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG

DỰ ÁN :
CÔNG VIÊN TƯỢNG ĐÀI CHIẾN THẮNG CÁT BI TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ CÁT BI, PHƯỜNG HẢI AN, TP. HẢI PHÒNG
ĐỊA CHỈ : PHƯỜNG HẢI AN, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN :
TRAN ARCHITECT
CÔNG TY CỔ PHẦN TRAN ARCHITECT
ĐỊA CHỈ : NHÀ SỐ 2 NGÕ 36 DUY TÂN, PHƯỜNG CẦU GIẤY - TP.HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC : KTS. TRẦN VĂN LINH
CHỦ NHIỆM : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
CHỦ TRÌ : KS. NGUYỄN VĂN BÌNH
QUẢN LÝ KĨ THUẬT : KS. MAI ANH TUẤN
THIẾT KẾ : KS. VŨ VĂN LONG
KIỂM : KS. MAI ANH TUẤN

HẠNG MỤC : KẾT CẤU

TÊN BẢN VẼ : THỐNG KÊ CỐT THÉP

TỈ LỆ :	SỐ HIỆU BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN :	KC.09
NGÀY HOÀN THÀNH : 2025	