



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

HỒ SƠ

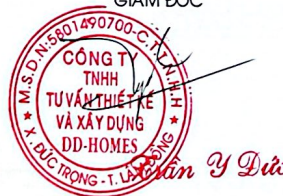
THIẾT KẾ KỸ THUẬT- BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐỨC TRỌNG - T. LÂM ĐỒNG
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HĐND & UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C.TY TNHH TVTK VÀ XÂY DỰNG DD-HOMES

GIÁM ĐỐC



CHỦ ĐẦU TƯ:

VĂN PHÒNG HĐND & UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:

PHÒNG KINH TẾ

TRƯỞNG PHÒNG



TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

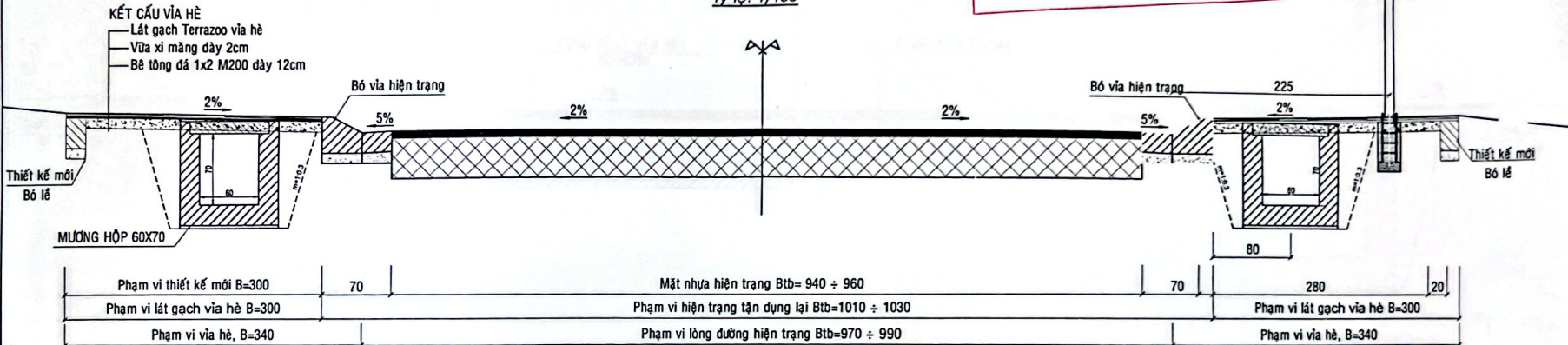
Theo văn bản số: 643 / VBTP-PC

Ngày..02...tháng...03...năm 20..21.....

Ký tên

ĐOẠN THIẾT KẾ

Tỷ lệ: 1/100

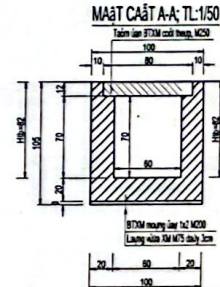
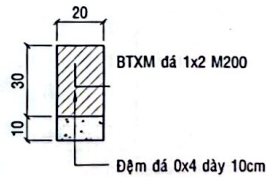
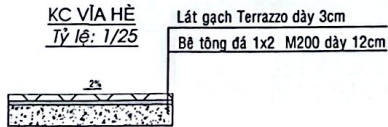


~~X~~ Thuyết minh quy mô

- Hiện trạng:
- + Mặt đường hiện trạng rộng trung bình 9.4-9.6m, đã có bó vỉa
- + Thiết kế vỉa hè 2 bên bố trí mương hộp kích thước 60x70 dưới vỉa hè kết hợp cống hộp 60x80
- + Bố trí bó lế.
- + Bố trí diện chiếu sáng bên phải tuyến

CHI TIẾT BỎ LẺ LOẠI 1

Tỷ lệ: 1/25



CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
- TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

~~CHÁNH VĂN PHÒNG~~

CHU THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XD THIẾT KẾ

DD-HOMES VÀ XÂY DỰNG

Địa chỉ: 17 Lê Quý Đôn, Xã Đức Thọ
ĐT: 0967794720
Email: DOHOMES.ARCH@GMAIL.COM

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK **KS. VŨ ĐỨC HIỆP**

THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HÀ
-----------	-----------------

KIỂM TRA KS. TRẦN HỮU HÀ

KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC
-----	----------------

**TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG**

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 01/02

Lưu xuất bản: 01

Hoàn thành: 02/2026

TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

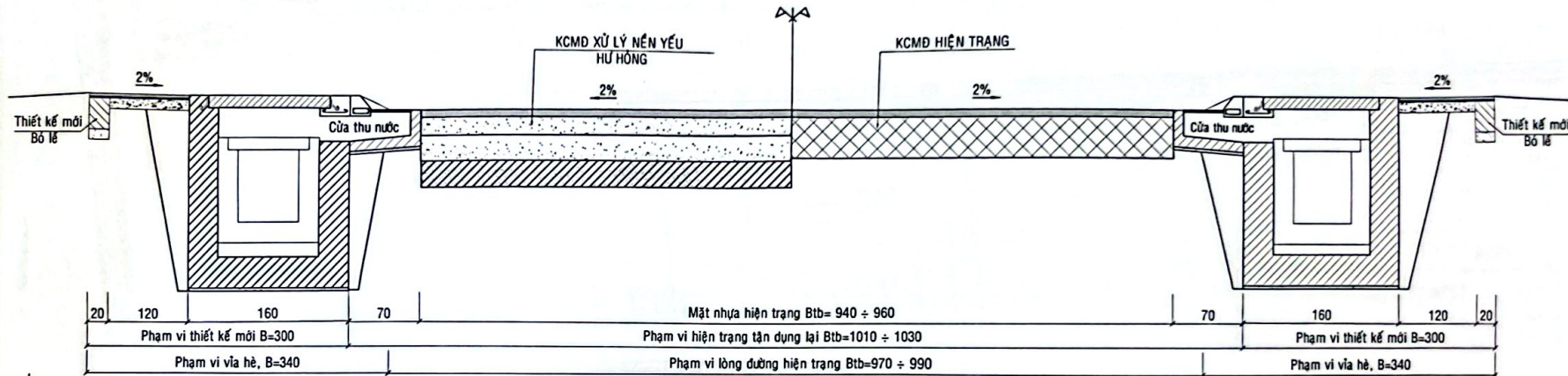
Theo văn bản số: 643/VĐĐ-ĐCT

Ngày: 02 tháng 03 năm 2026

Ký tên

ĐOẠN ĐOẠN THIẾT KẾ ĐOẠN BỐ TRÍ HỒ GA + DUY TU DẠM VÀ

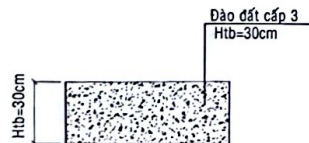
Tỷ lệ: 1/100



Thuyết minh quy mô

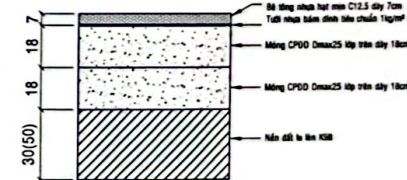
- Hiện trạng:
- + Mặt đường hiện trạng rộng trung bình 9.4-9.6m, đã có bô vỉa
- + Thiết kế vỉa hè 2 bên bố trí mương hộp kích thước 60x70 dưới vỉa hè kết hợp cống hộp 60x80
- + Bố trí bô lề.
- + Làm mới kết cấu áo đường tại những vị trí hư hỏng

KC VỈA HÈ
Tỷ lệ: 1/25



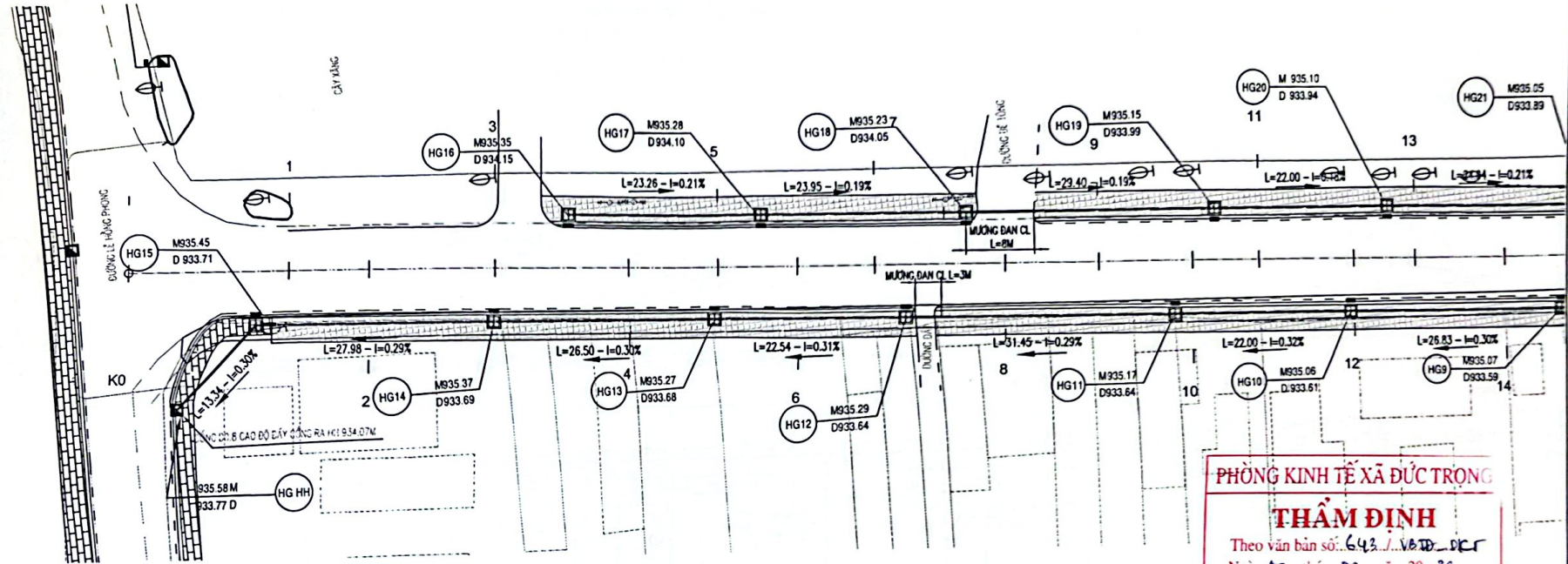
Lát gạch Terrazzo dày 3cm
Bê tông đá 1x2 M200 dày 12cm

KCMD XỬ LÝ NỀN YẾU, HƯ HỒNG + đường Dân sinh
Tỷ lệ: 1/25



CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG	CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HẠNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG CHÁNH VĂN PHÒNG CHỦ THỊ TƯỜNG VI	CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG DD-HOMES TRẦN Y ĐỨC	CHỦ NHIỆM TK THỰC HIỆN KIỂM TRA KCS	KS. VŨ ĐỨC HIỆP KS. TRẦN HỮU HẢI KS. TRẦN HỮU HẢI KS. TRẦN Y ĐỨC	TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN BỐ TRÍ HỒ GA VÀ DUY TU DẠM VÀ ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi Bản vẽ số: 02/02 Lần xuất bản: 01 Hoàn thành: 02/2026
---	---	--	---	--	---

TL 1/500



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 643./...V.B.TD...DCT
Ngày 02...tháng 03...năm 20...26.....
Ký tên

KÝ HIỆU

- BIỆN THÍCH VÁ HÉ LẮT GẠCH TERRAZZO HIỆN HỮU (MÁ PHẢI DẪN TÀI CÔNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC ĐỘC TỰNG)
- BIỆN THÍCH VÁ HÉ LẮT GẠCH TERRAZZO LÂM MỀM
- CÂY TRÁNH HIỆN HỮU
- HỔ CÁ THỦ NƯỚC MÀN HIỆN HỮU
- TRỤ BIỆN HIỆN HỮU
- NẮNG RẮC HIỆN HỮU
- CAO ĐỘ ĐINH HỔ CÁ
- TÊN HỔ CÁ THIẾT KẾ
- CAO ĐỘ ĐINH HỔ CÁ
- HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG (MÀN)
- CHỈ DẪN CÔNG (MÀN TÊN HỔ CÁ ĐẾN TÊN HỔ CÁ)
- HƯỚNG NƯỚC CHẢY

Stt	Tên hồ ga	Cao độ đỉnh	Cao độ đáy	Chiều cao hồ ga (m)	Ghi chú
1	HG1	935.10	933.90	1.20	Tuyến phải
2	HG2	934.91	933.83	1.08	Tuyến phải
3	HG3	934.90	933.75	1.15	Tuyến phải
4	HG4	934.90	933.69	1.21	Tuyến phải
5	HG5P	934.87	933.57	1.30	Tuyến phải
6	HG5P	934.87	933.61	1.26	Tuyến phải
7	HG 6	934.87	933.55	1.32	Tuyến phải
8	HG 7	934.92	933.53	1.39	Tuyến phải
9	HG 8	935.04	933.56	1.48	Tuyến phải
10	HG 9	935.07	933.59	1.48	Tuyến phải
11	HG 10	935.06	933.61	1.45	Tuyến phải
12	HG 11	935.17	933.64	1.53	Tuyến phải
13	HG 12	935.29	933.64	1.65	Tuyến phải
14	HG 13	935.27	933.68	1.59	Tuyến phải
15	HG 14	935.37	933.69	1.68	Tuyến phải
16	HG 15	935.45	933.71	1.74	Tuyến phải
17	HG30	935.24	933.90	1.34	Tuyến phải
18	HG31	935.34	933.85	1.49	Tuyến phải
19	HG32	935.44	933.79	1.65	Tuyến phải
20	HG33	935.26	933.94	1.32	Tuyến phải
21	HG34	935.15	933.83	1.32	Tuyến phải
22	HG35	935.00	933.73	1.27	Tuyến phải
Tổng	22 hồ ga TK			Chiều cao hồ ga trung bình =	1.40

Stt	Tên hồ ga	Cao độ đỉnh	Cao độ đáy	Chiều cao hồ ga (m)	Ghi chú
-	HG 16	935.35	934.15	1.20	Tuyến trái
1	HG 17	935.28	934.10	1.18	Tuyến trái
2	HG 18	935.23	934.05	1.18	Tuyến trái
3	HG 19	935.15	933.99	1.16	Tuyến trái
4	HG 20	935.10	933.94	1.16	Tuyến trái
5	HG 21	935.05	933.89	1.16	Tuyến trái
6	HG 22	934.97	933.83	1.14	Tuyến trái
7	HG 23	934.90	933.78	1.12	Tuyến trái
8	HG 24	934.84	933.73	1.11	Tuyến trái
9	HG 25T	934.76	933.49	1.27	Tuyến trái
10	HG 26	935.17	934.00	1.17	Tuyến trái
11	HG 27	934.96	933.89	1.07	Tuyến trái
12	HG 28	934.77	933.67	1.10	Tuyến trái
13	HG 29	934.65	933.99	1.06	Tuyến trái
Tổng	16 hồ ga TK			Chiều cao hồ ga trung bình =	1.15

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG KINH DOANH VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG
CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI

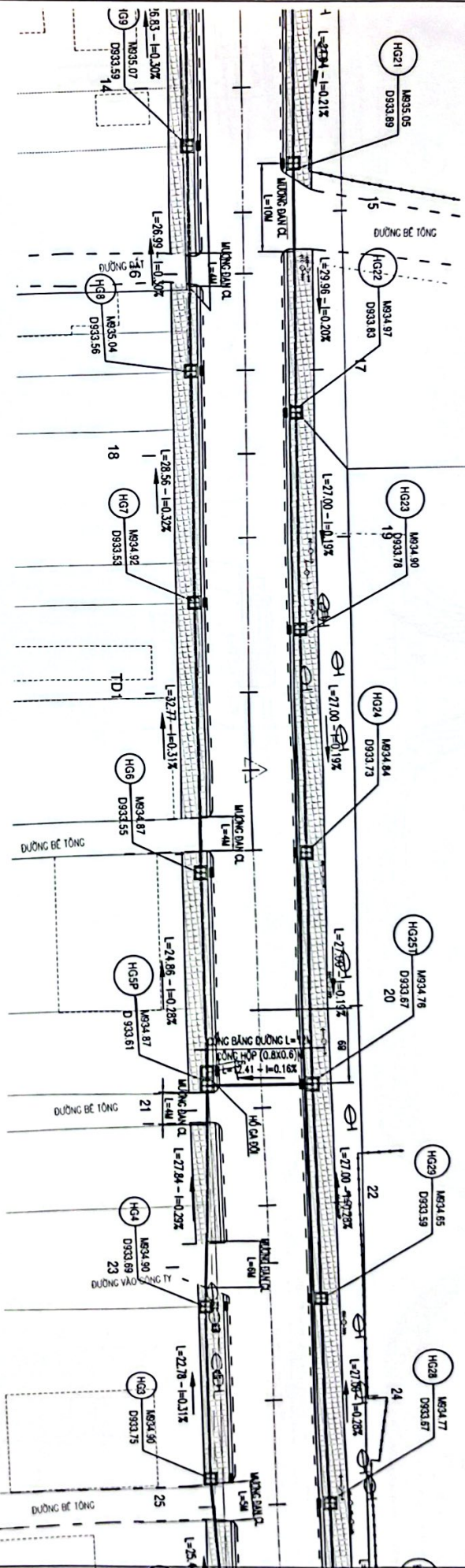


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES
ĐẠI CHẾ LÝ TƯỞNG NHÀ ĐỨC TRỌNG, TỈNH ĐỨC TRỌNG
ĐỊA CHỈ: 10/10/2018
EMAIL: DD-HOMES.Architect@gmail.com

GIÁM ĐỐC
TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK: **KS. VŨ ĐỨC HIỆP**
THỰC HIỆN: **KS. TRẦN HỮU HẢI**
KIỂM TRA: **KS. TRẦN HỮU HẢI**
KCS: **KS. TRẦN Y ĐỨC**

BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 01/05
Hoàn thành: 02/2025



PHÒNG KINH TẾ XÃ DỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số 643./KĐB-NC
Ngày...02 tháng 03 năm 2026

Ký tên

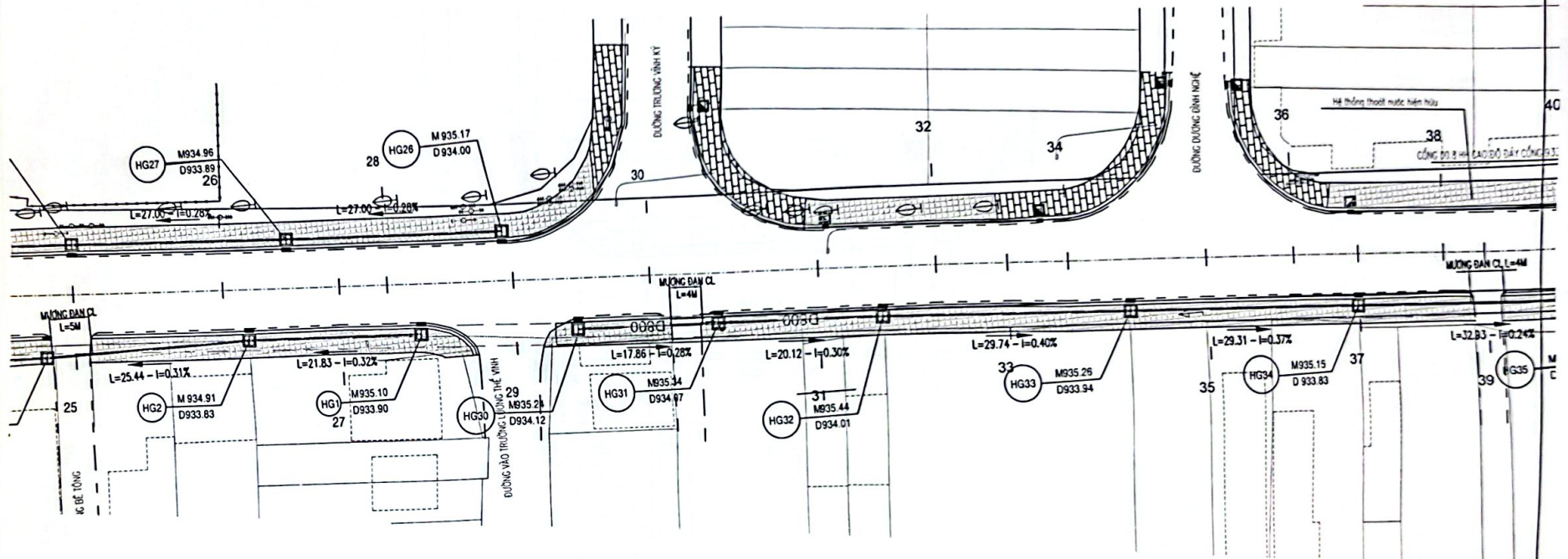
CÔNG TRÌNH:		Chủ đầu tư		CÔNG TY TNHH TÀI CHÍNH VÀ XÂY DỰNG		CHỦ NHIỆM TK		BÌNH DỒ THOÁT NƯỚC	
SỬA CHỮA NÀNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG		VĂN PHÒNG HỒN VÀ UỶM XÃ DỨC TRỌNG		DD-HOMES		THỰC HIỆN		ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG	
TRẦN BÌNH TRỌNG		CHỦ THI TƯỜNG VI		DD-HOMES		KIỂM TRA		Lên xuất bản: 01	
						KCS		Bản vẽ số: 01/05	
						KCS		Hoàn thành: 02/2026	

◀ III HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG LÊ HỒNG PHONG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC TRẦN BÌNH TRỌNG

HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG TRẦN PHÚ ▶▶▶

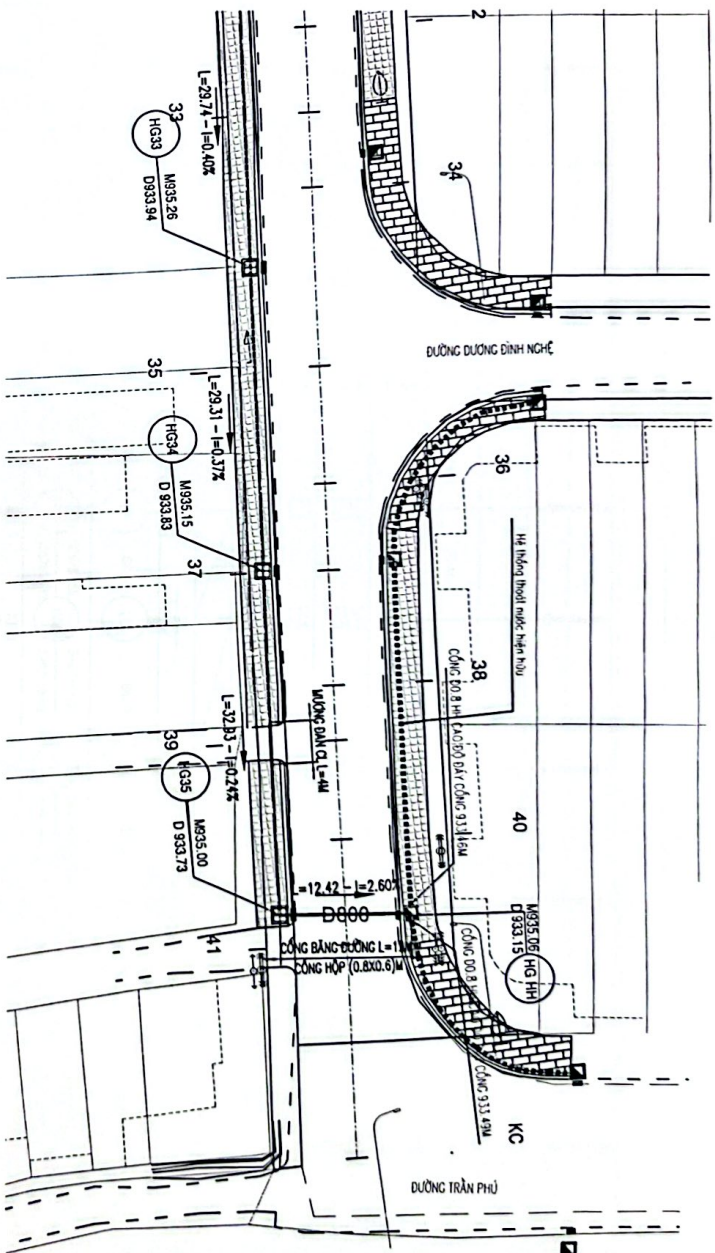
TL 1/500



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 643 / UBND PXT
Ngày: 07 tháng 03 năm 2026
Ký tên

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG	CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HỢNG VÀ ỦNG XÃ ĐỨC TRỌNG CHÁNH VĂN PHÒNG CHU THỊ TƯỜNG VI	DD-HOMES ARCHITECTS CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG DD-HOMES Địa chỉ: 15 Lê Quý Đôn, Xã Đức Trọng, Huyện Đức Trọng, Tỉnh Lâm Đồng ĐT: 0917.747.747 EMAIL: DDHOMESARCHITECTS@GMAIL.COM TRẦN Y ĐỨC	<table><tr><td>CHỦ NHIỆM TK</td><td>KS. VŨ ĐỨC HIỆP</td></tr><tr><td>THỰC HIỆN</td><td>KS. TRẦN HỮU HẢI</td></tr><tr><td>KIỂM TRA</td><td>KS. TRẦN HỮU HẢI</td></tr><tr><td>KCS</td><td>KS. TRẦN Y ĐỨC</td></tr></table>	CHỦ NHIỆM TK	KS. VŨ ĐỨC HIỆP	THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HẢI	KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI	KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC	BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi Bản vẽ số: 01/05 Lần xuất bản: 01 Hoàn thành: 02/2026
CHỦ NHIỆM TK	KS. VŨ ĐỨC HIỆP											
THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HẢI											
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI											
KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC											

T.L 1/500



PHÒNG KINH TẾ XÃ DỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: *644.1.VPĐ-1KT*
Ngày: *02* tháng *03* năm *2026*
Ký tên

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÀNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HẠNG VÀ UBND XÃ DỨC TRỌNG

CHẤNH VĂN PHÒNG
CHỦ THI TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH **DD-HOMES** VÀ XÂY DỰNG
THÀNH LẬP NGÀY 12/01/2018

ĐỊA CHỈ: 11 LAM ĐỒNG
TRẦN Y DỨC

TRẦN Y DỨC

CHỦ NHIỆM TX	KS. VŨ DỨC HIẾP	BÌNH DỒ THIẾT KẾ NƯỚC
THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HẢI	BƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG
Kiểm TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI	
KCS	KS. TRẦN Y DỨC	

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi	Bản vẽ số: 01/05
Lần xuất bản: 01	Mô hình: 02/2026

TRẮC DỤC THOÁT NƯỚC TRẦN BÌNH TRỌNG - PHẢI TUYẾN TỪ HG1-HG15

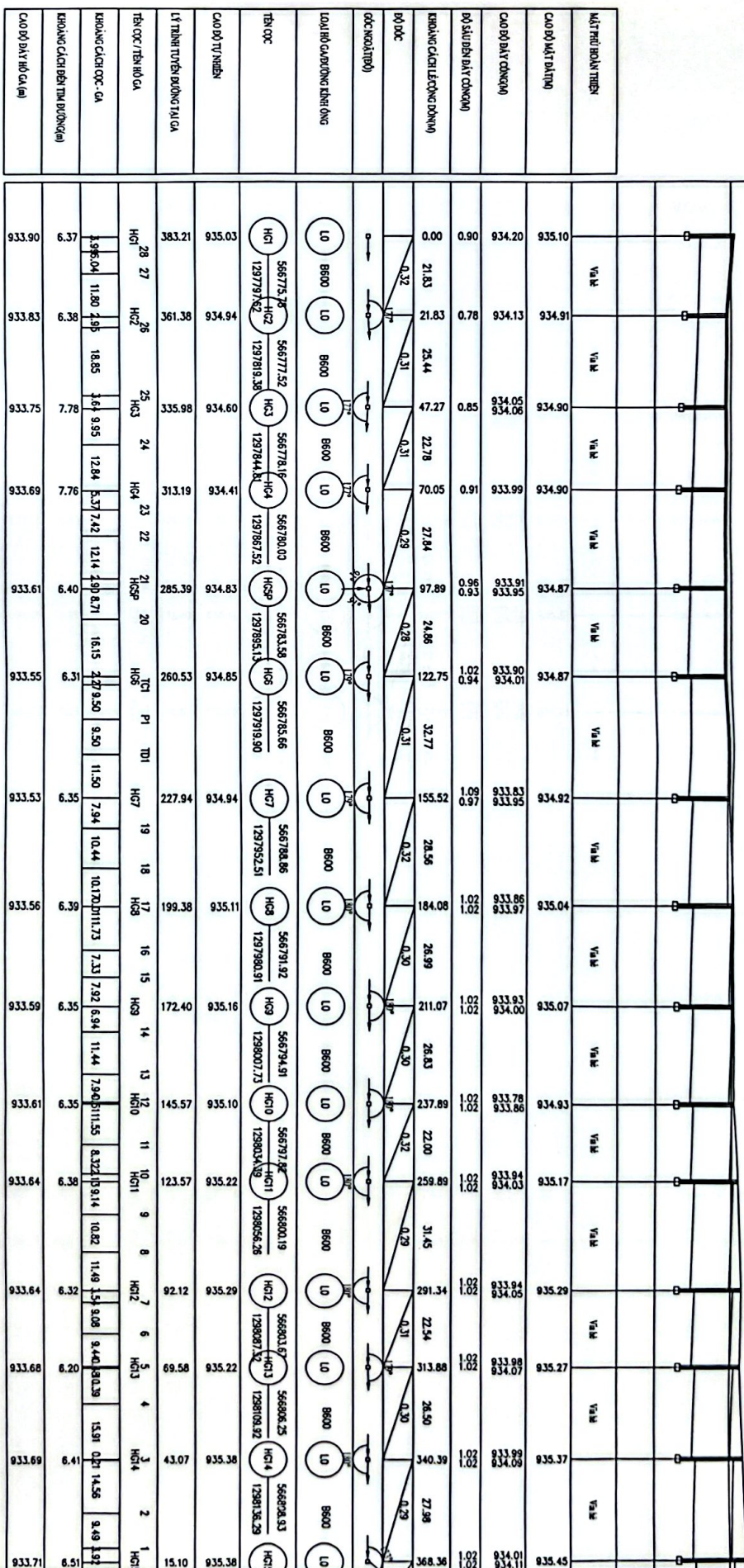
TỈ LỆ NGANG 1/100 - TỈ LỆ DỨNG 1/1000

PHÒNG KINH TẾ XÃ DỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 643/VBP-KLT
Ngày: 02... tháng 05... năm 20... 26.....

Ký tên



CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG KINH TẾ VÀ XÂY DỰNG TRỌNG
CHỦ THI TƯỜNG VI
CHÁNH VĂN PHÒNG



CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES
TRẦN BÌNH TRỌNG
TRẦN Y DỨC

CHỦ NHIỆM TX
THỰC HIỆN
KIỂM TRA
KCS

KS. VŨ DỨC HIỆP
KS. TRẦN HỮU HẢI
KS. TRẦN HỮU HẢI

TRẮC DỤC THOÁT NƯỚC
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG
Tỷ lệ bản vẽ: như đã ghi
Bản vẽ số: 07/05
Ngày xuất bản: 01
Hình minh: 02/02/05

TỈ LỆ NGANG 1/100 - TỶ LỆ ĐỪNG 1/1000

Ký tên

Scanned with
 CamScanner™

TRẮC DỤC THOÁT NƯỚC TRẦN BÌNH TRỌNG - PHẢI TUYẾN TỪ HG1-HG15

TỈ LỆ NGANG 1/100 - TỶ LỆ DỪNG 1/1000

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

MẶT PHẪU HOÀN THIỆN												
CAO ĐỘ MẶT ĐẤT(M)	935.24	935.34	935.44	935.26	935.15	935.00	935.06					
CAO ĐỘ ĐÁY CÔNG(M)	934.42	934.37	934.31	934.19	934.11	934.03	933.71					
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CÔNG(M)	0.82	0.97	1.13	1.07	1.07	0.97	1.07					
KHOẢNG CÁCH LỀ CỘNG ĐƠN(M)	0.00	17.86	20.12	37.99	29.74	67.73	29.31	97.04	32.93	129.98	12.42	142.39
ĐỘ DỐC	0.28	0.30	0.40	0.37	0.24	0.60						
GÓC NGOÀI(ĐỘ)	17°	17°	24°	22°	14°	36°						
LOẠI HỘ GA ĐƯỜNG KÍNH ӨNG	LO B600	LO B600	LO B600	LO B600	LO B600	LO B600	LO B600	LO B600	LO B600	LO B600	LO B600	LO B600
TÊN CỌC	566774.17 HG30 1297778.38	566772.87 HG31 1297768.56	566771.41 HG32 1297740.49	566768.97 HG33 1297710.84	566766.65 HG34 1297681.62	566764.33 HG35 1297652.40	566762.01 HG36 1297623.17					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	935.21	935.38	935.52	935.34	935.16	935.06	935.20					
LÝ TRÌNH TUYẾN ĐƯỜNG TẠI GA	402.52	420.38	440.51	470.25	499.56	532.49	532.92					
TÊN CỌC / TÊN HỘ GA	HG30 30	HG31 31	HG32 32	HG33 33	HG34 34	HG35 35	HG36 36	HG37 37	HG38 38	HG39 39	HG40 40	HG41 41
KHOẢNG CÁCH CỌC - GA	9.46	8.40	12.41	7.72	6.61	8.39	7.36	7.38	9.65	11.31	8.33	211.20
KHOẢNG CÁCH ĐẾN TÌM ĐƯỜNG(M)	6.43	6.30	6.15	6.21	6.19	6.20	6.21					
CAO ĐỘ ĐÁY HỘ GA (m)	934.13	934.07	934.01	933.94	933.83	933.73	933.15					

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG KINH TẾ VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG
CHU THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES

Địa chỉ: 87 Lê Lợi, Quận 1, TP. HCM
SĐT: 0917777777
EMAIL: DDHOMES.ARCHITECTS@GMAIL.COM

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK KS. VŨ ĐỨC HIỆP

THỰC HIỆN KS. TRẦN HỮU HẢI

KIỂM TRA KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS KS. TRẦN Y ĐỨC

TRẮC DỤC THOÁT NƯỚC
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 03/05

Lần xuất bản: 01

Hoàn thành: 02/2026

TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC TRẦN BÌNH TRỌNG - PHẢI TUYẾN TỪ HG1-HG15

TỈ LỆ NGANG 1/100 - TỶ LỆ DỪNG 1/1000

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

MẶT PHẪU HOÀN THIÊN																								
CAO ĐỘ MẶT ĐẤT(M)	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
CAO ĐỘ ĐÁY CÔNG(M)	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CÔNG(M)	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
KHOẢNG CÁCH LÉC CỘNG ĐƠN(M)	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
ĐỘ DỐC	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
GÓC NGOÀI(ĐỘ)	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
LOẠI HỒ GA ĐƯỜNG KÍNH Ө	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
TÊN CỌC	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
LÝ TRÌNH TUYẾN ĐƯỜNG TẠI GA	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
TÊN CỌC / TÊN HỒ GA	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
KHOẢNG CÁCH CỌC - GA	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
KHOẢNG CÁCH ĐẾN TÂM ĐƯỜNG(M)	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							
CAO ĐỘ ĐÁY HỒ GA (m)	Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê Vũ Lê																							

TỈ LỆ NGANG 1/100 - TỶ LỆ DỨNG 1/1000

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên.....

Scanned with
 CamScanner™

**SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG**

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỮU VÀ VĂN XÃ ĐỨC TRỌNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VỊ
CHÁNH VĂN PHÒNG



DD-HOMES DD-HOMES

EMAIL: BOHANNETT.MICHAEL@GMAIL.COM

TRẦN Y DỨC

THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HAI
-----------	------------------

2

ĐƯƠNG TRẦN BÌNH HÙNG

HOẠT NƯỚC

HOẠT NƯỚC

◀ III HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG LÊ HỒNG PHONG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ VÍA HÈ TRẦN BÌNH TRỌNG

HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG TRẦN PHÚ ▶▶▶

TL 1/500

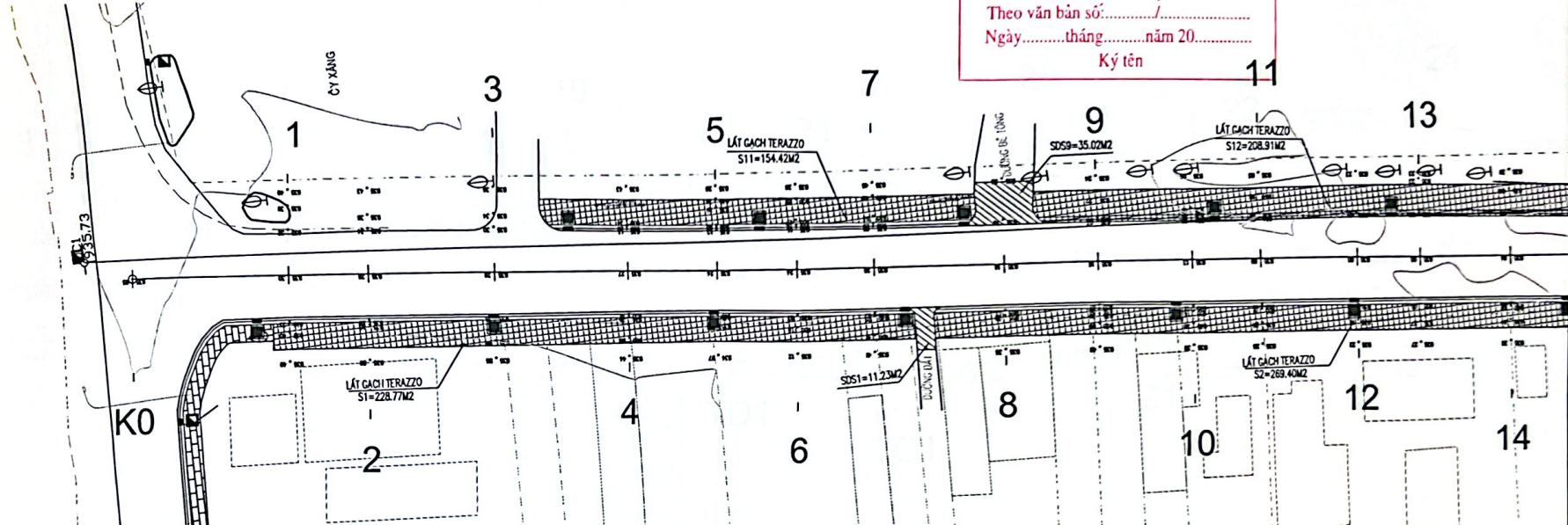
PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

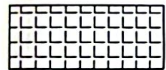
Theo văn bản số:/.....

Ngày:thángnăm 20.....

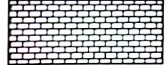
Ký tên



KÝ HIỆU



DIỆN TÍCH LÁT GẠCH THIẾT KẾ MỚI



DIỆN TÍCH VÍA HÈ LÁT GẠCH HIỆN HỮU

B G T

NHÀ DÂN



HỐ GA THU NƯỚC MẶT THIẾT KẾ MỚI



TRỤ ĐIỆN HIỆN HỮU



CÂY XANH HIỆN HỮU



TRỤ GIAO THÔNG HIỆN HỮU

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG VÍA HÈ, BÓ VÍA, BÓ LÊ

STT	Bên trái tuyến				Bên phải tuyến			
	Vía hè		Bó lộ Loại 1		Vía hè		Bó lộ Loại 1	
	Ký hiệu	Diện tích (m²)	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Ký hiệu	Diện tích (m²)	Ký hiệu	Chiều dài (m)
1	S11	154.42	L1	51.67	S1	228.77	L1	76.38
2	S12	208.91	L2	70.46	S2	269.4	L2	89.67
3	S13	667.83	L3	223.71	S3	196.33	L3	65.74
4	S14	118.33	L4	39.07	S4	84.06	L4	28.09
5					S5	45.01	L5	15.14
6					S6	76.45	L6	25.52
7					S7	140.25	L7	48.64
8					S8	44.9	L8	16.46
9					S9	288.54	L9	96.48
10					S10	46.18	L10	16.53
11								
Cộng		1,149.49		384.91		1,419.89		479.65

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỒNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG

CHU THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
DD-HOMES

Địa chỉ: 11 Lê Quý Đôn, Xã Đức Trọng, Huyện Lâm Hà, Tỉnh Lâm Đồng
ĐT: 0917.917.917
EMAIL: DDHOMES.ANCHOR@GMAIL.COM

TRẦN Y ĐỨC

GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM TK: KS. VŨ ĐỨC HIỆP

THỰC HIỆN: KS. TRẦN HỮU HẢI

KIỂM TRA: KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS: KS. TRẦN Y ĐỨC

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ VÍA HÈ
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 01/04

Lần xuất bản: 01

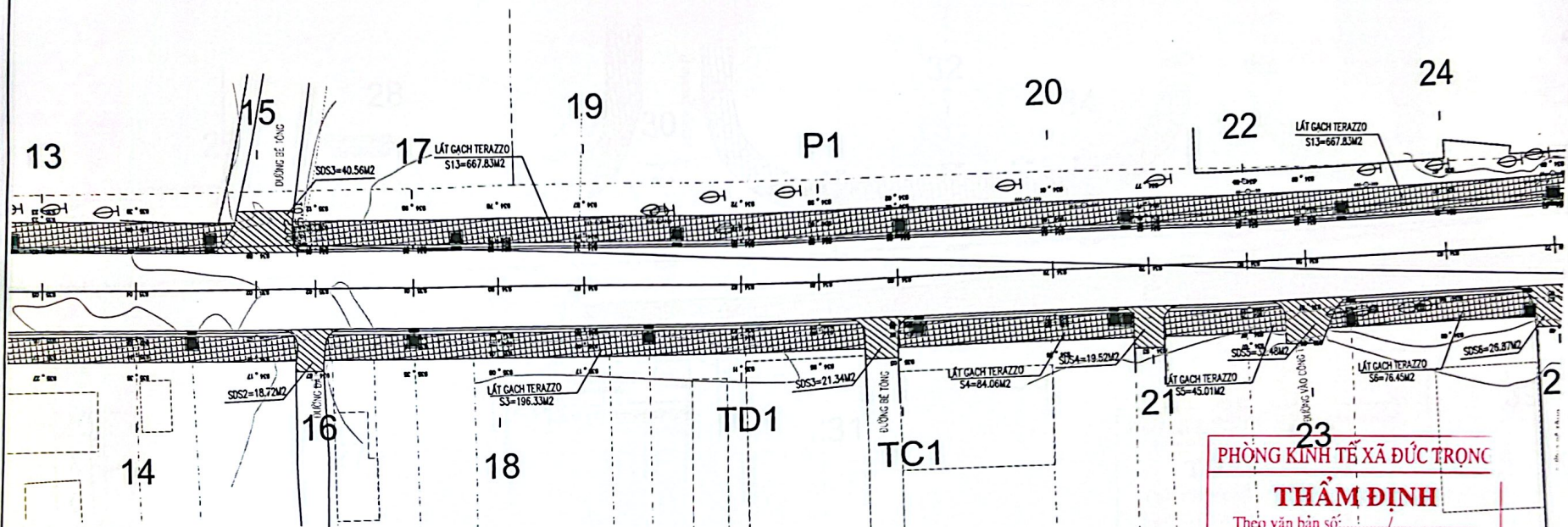
Hoàn thành: 02/2025

◀ III HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG LÊ HỒNG PHONG

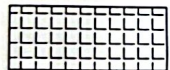
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ VÍA HÈ TRẦN BÌNH TRỌNG

HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG TRẦN PHÚ ▶▶▶

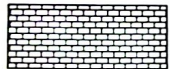
TL 1/500



KÝ HIỆU



DIỆN TÍCH LÁT GẠCH THIẾT KẾ MỚI



DIỆN TÍCH VÍA HÈ LÁT GẠCH HIỆN HỮU



NHÀ DÂN



HỒ GA THU NƯỚC MẶT THIẾT KẾ MỚI



TRỤ ĐIỆN HIỆN HỮU



CÂY XANH HIỆN HỮU



TRỤ GIAO THÔNG HIỆN HỮU

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG VÍA HÈ, BÓ VÍA, BÓ LỀ

STT	Bên trái tuyến				Bên phải tuyến			
	Vía hè		Bó lề Loại 1		Vía hè		Bó lề Loại 1	
	Ký hiệu	Diện tích (m²)	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Ký hiệu	Diện tích (m²)	Ký hiệu	Chiều dài (m)
1	S11	154.42	L1	51.67	S1	228.77	L1	76.38
2	S12	208.91	L2	70.46	S2	269.4	L2	89.67
3	S13	667.83	L3	223.71	S3	196.33	L3	65.74
4	S14	118.33	L4	39.07	S4	84.06	L4	28.09
5					S5	45.01	L5	15.14
6					S6	76.45	L6	26.52
7					S7	140.25	L7	48.64
8					S8	44.9	L8	16.46
9					S9	288.54	L9	96.48
10					S10	46.18	L10	16.53
11								
Cộng		1,149.49		384.91		1,419.89		479.65

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG KINH DOANH VÀ URBAN XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÍNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG DD-HOMES

Địa chỉ: 11 Lê Quý Đôn, Xã Đức Thọ, Huyện Đức Thọ, Tỉnh Hà Tĩnh
SĐT: 0917.75.75.75
EMAIL: DDHOMES.ANCH@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK KS. VU ĐỨC HIỆP

THỰC HIỆN KS. TRẦN HỮU HẢI

KIỂM TRA KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS KS. TRẦN Y ĐỨC

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ VÍA HÈ
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

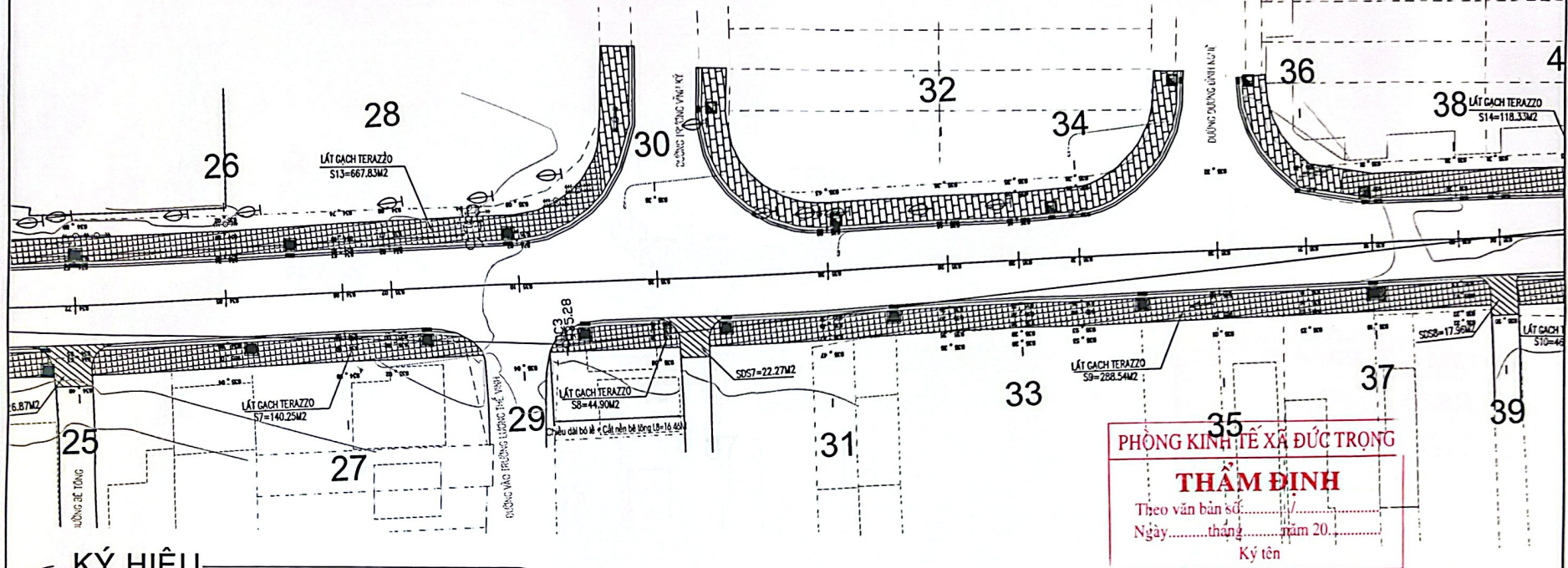
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 02/04
Hoàn thành: 02/2025

◀ HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG LÊ HỒNG PHONG

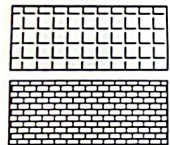
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ VÍA HÈ TRẦN BÌNH TRỌNG

HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG TRẦN PHÚ ▶

TL 1/500



KÝ HIỆU



DIỆN TÍCH LÁT GẠCH THIẾT KẾ MỖI

DIỆN TÍCH VÍA HÈ LÁT GẠCH HIỆN HỮU

B G T

NHÀ DẪN



HỐ GA THU NƯỚC MẶT THIẾT KẾ MỖI



TRỤ ĐIỆN HIỆN HỮU



CÂY XANH HIỆN HỮU



TRỤ GIAO THÔNG HIỆN HỮU

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG VÍA HÈ, BÓ VÍA, BÓ LỀ

STT	Bên trái tuyến				Bên phải tuyến			
	Vía hè		Bó lộ Loại 1		Vía hè		Bó lộ Loại 1	
	Ký hiệu	Diện tích (m²)	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Ký hiệu	Diện tích (m²)	Ký hiệu	Chiều dài (m)
1	S11	154.42	L1	51.67	S1	228.77	L1	76.38
2	S12	208.91	L2	70.46	S2	269.4	L2	89.67
3	S13	667.83	L3	223.71	S3	196.33	L3	65.74
4	S14	118.33	L4	39.07	S4	84.06	L4	28.09
5					S5	45.01	L5	15.14
6					S6	76.45	L6	26.52
7					S7	140.25	L7	48.64
8					S8	44.9	L8	16.46
9					S9	288.54	L9	96.48
10					S10	46.18	L10	16.53
11								
Cộng		1,499.49		384.91		1,419.89		479.65

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHẠNH VĂN PHÒNG

CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TVTK VÀ XÚ THÉ KẾ
DD-HOMES

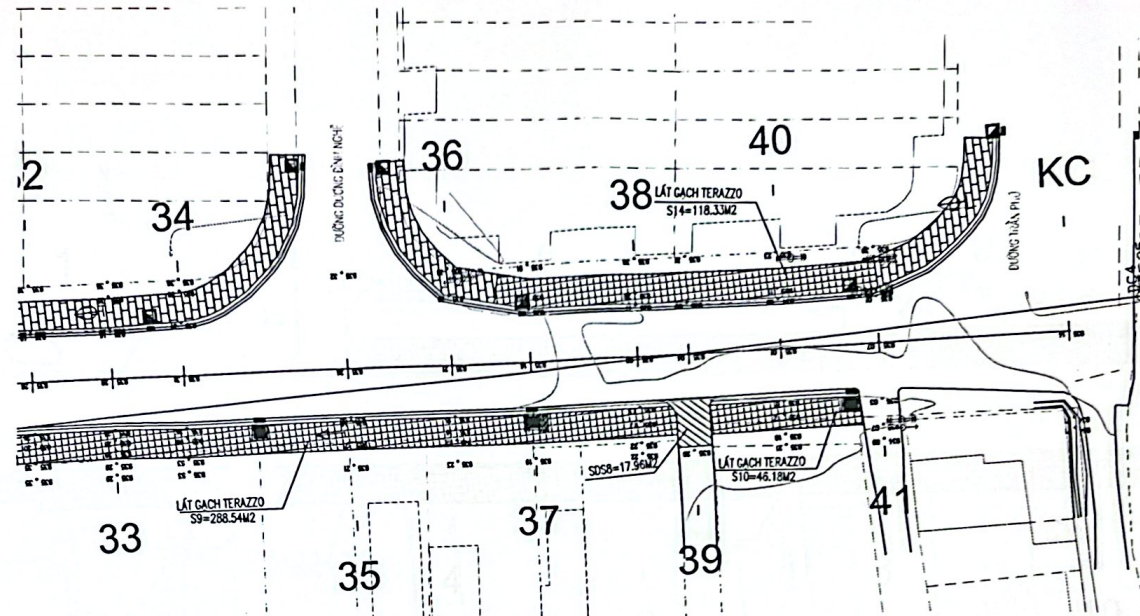
Địa chỉ: 11 Lê Quý Đôn, P. Lê Quý Đôn, Quận 1, TP. HCM
SĐT: 0917.747.747
EMAIL: DDHOMES.ARCH@GMAIL.COM

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK: KS. VŨ ĐỨC HIỆP
THỰC HIỆN: KS. TRẦN HỮU HẢI
KIỂM TRA: KS. TRẦN HỮU HẢI
KCS: KS. TRẦN Y ĐỨC

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ VÍA HÈ
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 03/04
Hoàn thành: 02/2025



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

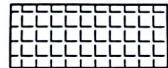
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

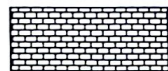
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

KÝ HIỆU



DIỆN TÍCH LÁT GẠCH THIẾT KẾ MỚI



DIỆN TÍCH VÍA HÈ LÁT GẠCH HIỆN HỮU



NHÀ DẪN



HỒ GA THU NƯỚC MẶT THIẾT KẾ MỚI



TRỤ ĐIỆN HIỆN HỮU



CÂY XANH HIỆN HỮU



TRỤ GIAO THÔNG HIỆN HỮU

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG VÍA HÈ, BÓ VÍA, BÓ LỀ

STT	Bên trái tuyến				Bên phải tuyến			
	Vía hè		Bó lề Loại 1		Vía hè		Bó lề Loại 1	
	Ký hiệu	Diện tích (m²)	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Ký hiệu	Diện tích (m²)	Ký hiệu	Chiều dài (m)
1	S11	154.42	L1	51.67	S1	228.77	L1	76.38
2	S12	208.91	L2	70.46	S2	269.4	L2	89.67
3	S13	667.83	L3	223.71	S3	196.33	L3	65.74
4	S14	118.33	L4	39.07	S4	84.06	L4	28.09
5					S5	45.01	L5	15.14
6					S6	76.45	L6	26.52
7					S7	140.25	L7	48.64
8					S8	44.9	L8	16.46
9					S9	288.54	L9	96.48
10					S10	46.18	L10	16.53
11								
Cộng		1,449.49		384.91		1,419.89		479.65

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HẠNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TVTK VÀ X&TH&K&T

DD-HOMES

Địa chỉ: 11 Lê Lợi, Quận 1, TP. HCM
ĐT: 0917.777.777
EMAIL: DDHOMES@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK: KS. VŨ ĐỨC HIỆP

THỰC HIỆN: KS. TRẦN HỮU HẢI

KIỂM TRA: KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS: KS. TRẦN Y ĐỨC

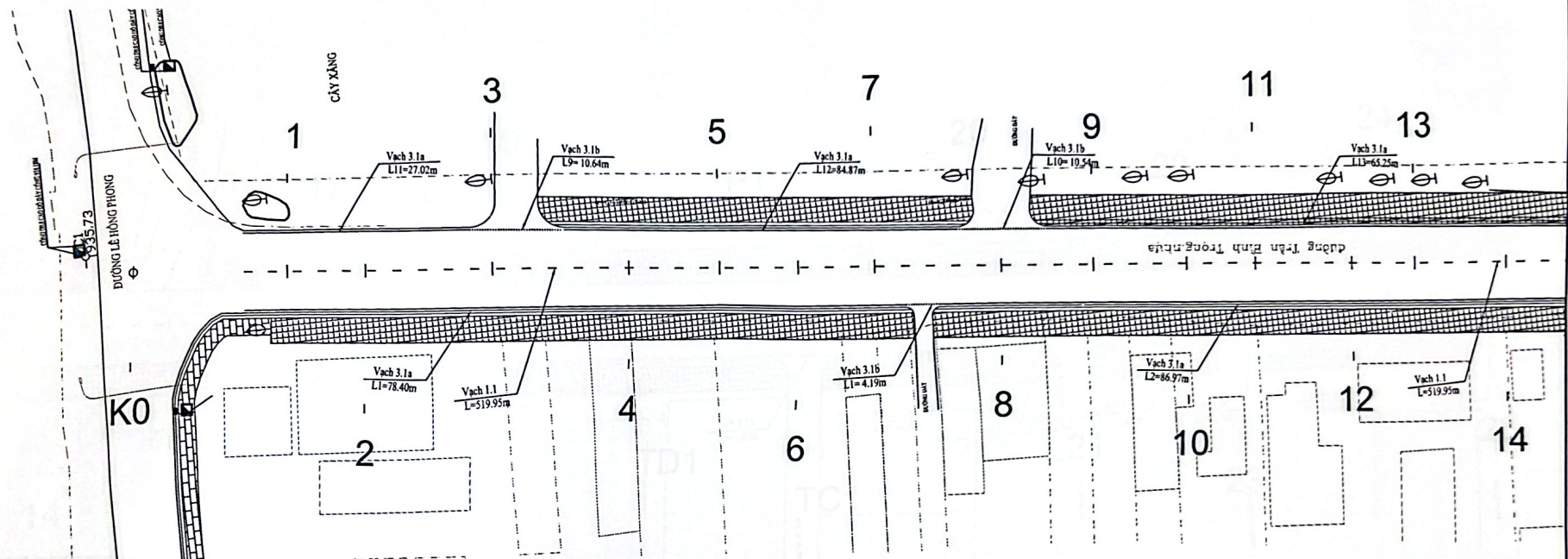
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ VÍA HÈ
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 04/04

Lần xuất bản: 01

Hoàn thành: 02/2025



STT	Bên trái tuyến						Bên phải tuyến					
	Vạch 3.1a			Vạch 3.1b			Vạch 3.1a			Vạch 3.1b		
	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích
1	L11	27.02	4.05	L9	10.64	1.596	L1	78.4	11.76	L1	4.19	0.63
2	L12	84.87	12.73	L10	10.54	1.581	L2	86.97	13.05	L2	7.46	1.12
3	L13	65.25	9.79	L11	12.48	1.872	L3	61.49	9.22	L3	7.89	1.18
4	L14	215.17	32.28				L4	24.61	3.69	L4	7.13	1.07
5	L15	48.9	7.34				L5	11.08	1.66	L5	10.93	1.64
6							L6	19.83	2.97	L6	10.64	1.60
7							L7	44.93	6.74	L7	9.68	1.45
8							L8	13.17	1.98	L8	6.39	0.96
9							L9	91.48	13.72			
10							L10	13.72	2.06			
Cộng		441.21	66.18		33.66	5.05		445.68	66.85		64.31	9.65

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯƠNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES

ĐỊA CHỈ: LÊ QUÝ HÒA, XÃ ĐỨC TRỌNG, THỊ LẠC HƯƠNG
SĐT: 0917777770
EMAIL: DDHOMESARCHIT@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC
TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK: KS. VŨ ĐỨC HIỆP
THỰC HIỆN: KS. TRẦN HỮU HẢI
KIỂM TRA: KS. TRẦN HỮU HẢI
KCS: KS. TRẦN Y ĐỨC

BÌNH ĐỒ ATGT
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

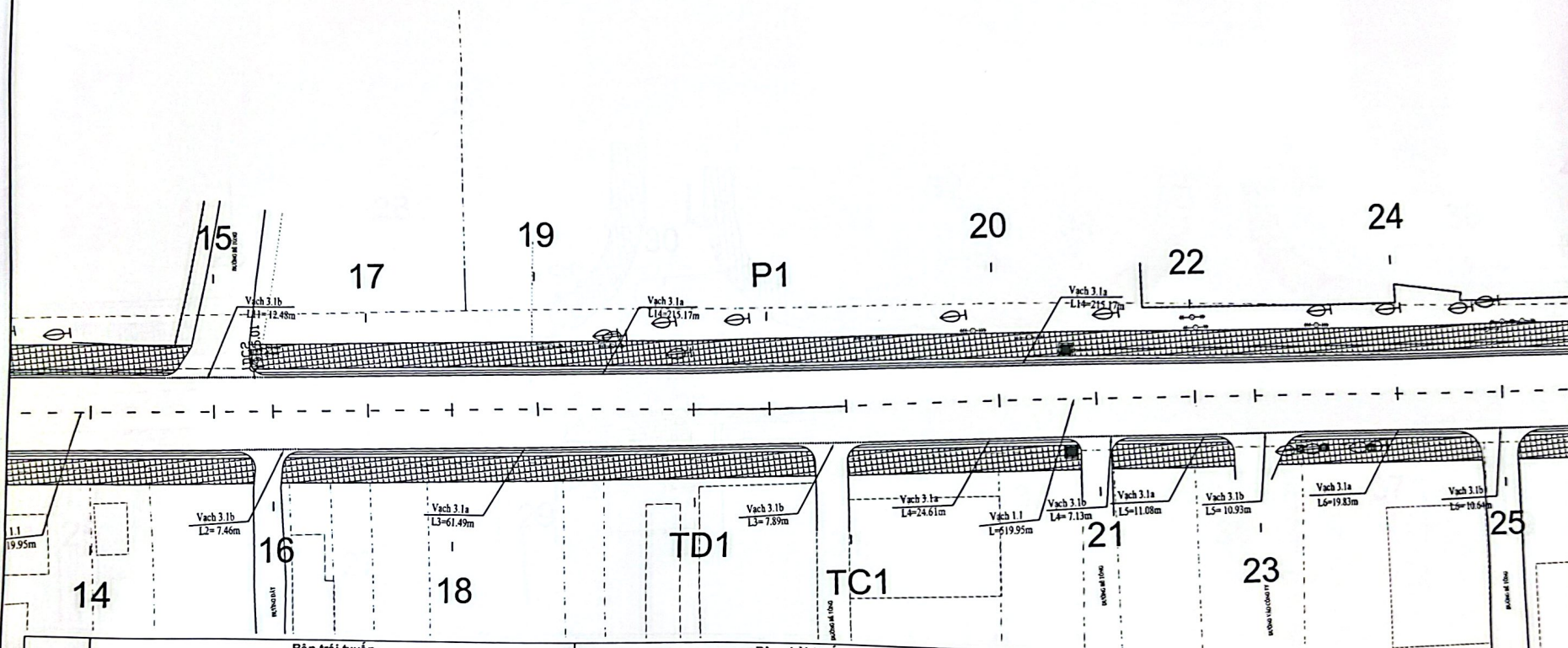
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 01/04
Hoàn thành: 02/2025

◀ III HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG LÊ HỒNG PHONG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ATGT ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG TRẦN PHÚ ▶▶▶

TL 1/500



STT	Bên trái tuyến						Bên phải tuyến					
	Vạch 3.1a			Vạch 3.1b			Vạch 3.1a			Vạch 3.1b		
	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích
1	L11	27,02	4,05	L9	10,64	1,596	L1	78,4	11,76	L1	4,19	0,63
2	L12	46,87	7,03	L10	10,54	1,581	L2	86,97	13,05	L2	7,46	1,12
3	L13	65,25	9,79	L11	12,48	1,872	L3	61,49	9,22	L3	7,89	1,18
4	L14	215,17	32,28				L4	24,61	3,69	L4	7,13	1,07
5	L15	48,9	7,34				L5	11,08	1,68	L5	10,93	1,64
6							L6	19,83	2,97	L6	10,64	1,60
7							L7	44,93	6,74	L7	9,68	1,45
8							L8	13,17	1,98	L8	6,39	0,96
9							L9	91,48	13,72			
10							L10	13,72	2,06			
Cộng		403,21	60,48		33,66	5,05		445,68	66,85			9,65

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỌNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG
CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỚNG VI

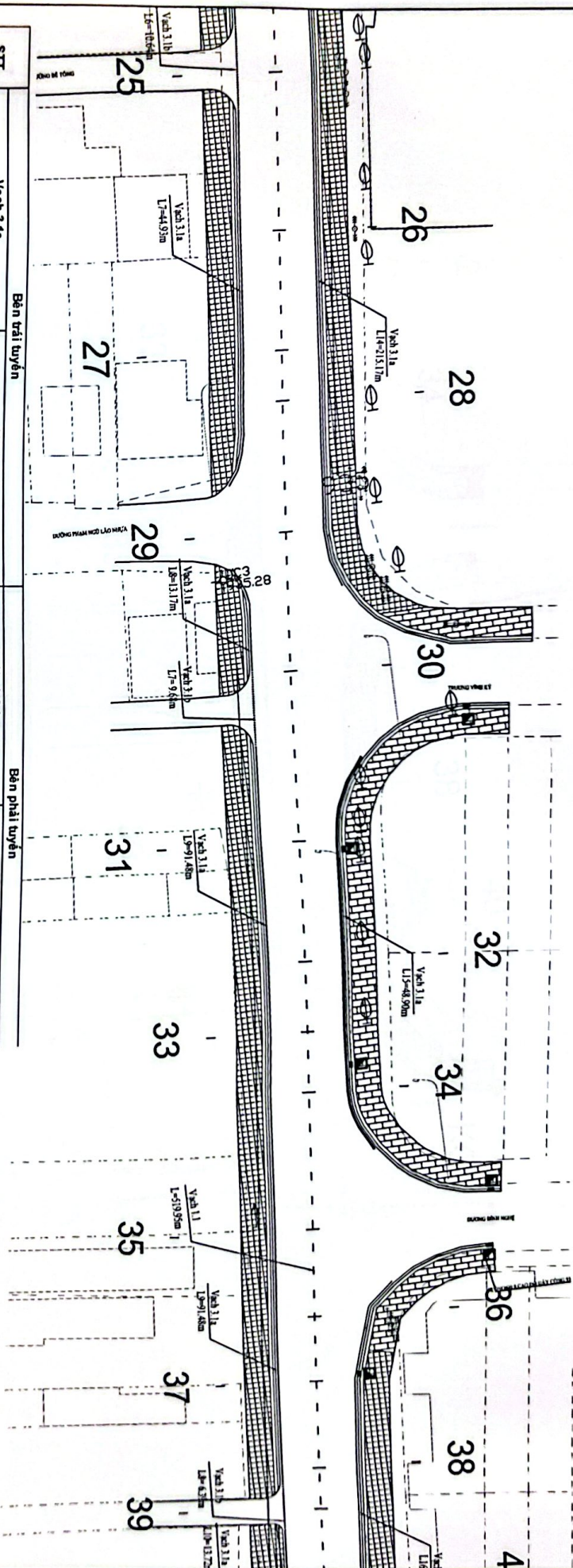


CÔNG TY TNHH TVTK VÀ XD
DD-HOMES
XÂY DỰNG
TRONG - T. LAM DONG

GIAM ĐỐC
TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK: KS. VU ĐỨC HIỆP
THỰC HIỆN: KS. TRẦN HỮU HẢI
KIỂM TRA: KS. TRẦN HỮU HẢI
KCS: KS. TRẦN Y ĐỨC

BÌNH ĐỒ ATGT
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 02/04
Hoàn thành: 02/2026



STT	Bên trái tuyến				Bên phải tuyến							
	Vạch 3.1a		Vạch 3.1b		Vạch 3.1a		Vạch 3.1b					
	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích			
1	L11	27,02	4,05	L9	10,64	1,596	L1	78,4	11,76	L1	4,19	0,63
2	L12	46,87	7,03	L10	10,94	1,581	L2	86,97	13,05	L2	7,46	1,12
3	L13	65,25	9,79	L11	12,48	1,872	L3	61,49	9,22	L3	7,89	1,18
4	L14	215,17	32,28				L4	24,61	3,69	L4	7,13	1,07
5	L15	48,9	7,34				L5	11,08	1,66	L5	10,93	1,64
6							L6	19,83	2,97	L6	10,64	1,60
7							L7	44,93	6,74	L7	9,69	1,45
8							L8	13,17	1,98	L8	6,39	0,96
9							L9	91,48	13,72			
10							L10	13,72	2,06			
Cộng		403,21	60,48		33,66	6,05		445,68	66,85	60,18	64,31	9,65

PHÒNG KINH TẾ XÃ DỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: /
Ngày tháng năm 20.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CÔNG TRÌNH:

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CONG TY TNHH TVTK VAXD

[illegible]

BINH DU AI GI

ĐIỂM ĐẾN ĐÀO NG

TRẦN BÌNH TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG

CHU THỊ TƯỜNG V.

DD-HOMIES

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

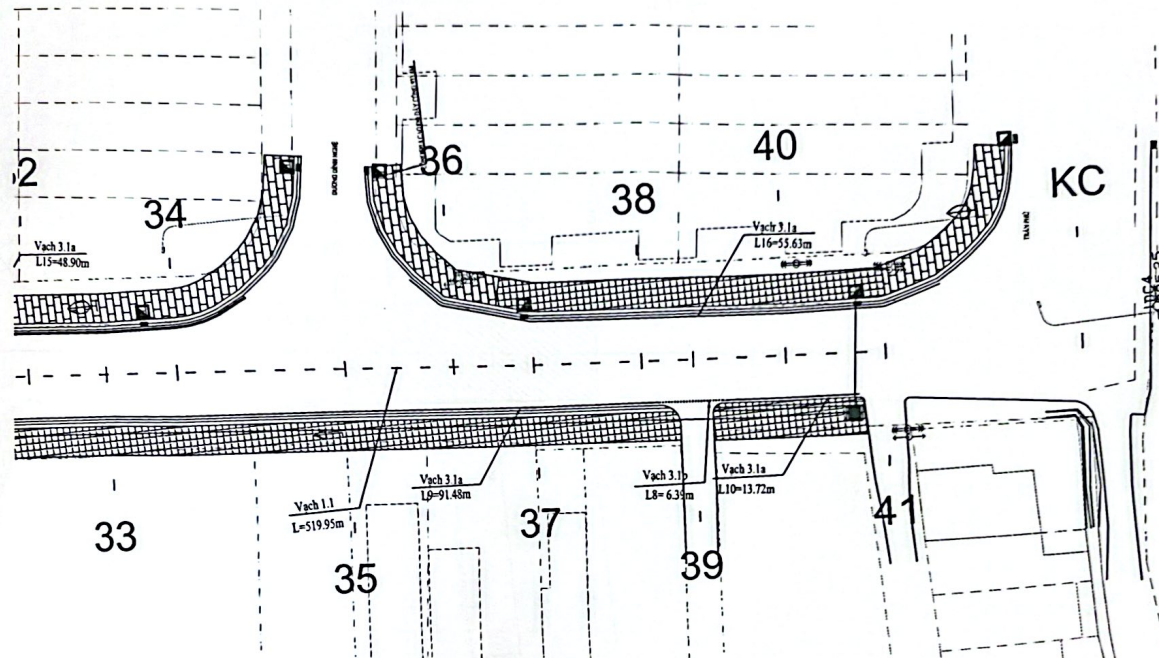
TRAN Y DUC

KC

KS. TRẦN VĂN DŨNG

143 yuán bīn: 01

1000



STT	Bên trái tuyến						Bên phải tuyến					
	Vạch 3.1a			Vạch 3.1b			Vạch 3.1a			Vạch 3.1b		
	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích	Ký hiệu	Chiều dài (m)	Diện tích
1	L11	27,02	4,05	L9	10,64	1,596	L1	78,4	11,76	L1	4,19	0,63
2	L12	46,87	7,03	L10	10,54	1,581	L2	86,97	13,05	L2	7,46	1,12
3	L13	65,25	9,79	L11	12,48	1,872	L3	61,49	9,22	L3	7,89	1,18
4	L14	215,17	32,28				L4	24,61	3,69	L4	7,13	1,07
5	L15	48,9	7,34				L5	11,08	1,66	L5	10,93	1,64
6							L6	19,83	2,97	L6	10,64	1,60
7							L7	44,93	6,74	L7	9,68	1,45
8							L8	13,17	1,98	L8	6,39	0,96
9							L9	91,48	13,72			
10							L10	13,72	2,06			
Cộng		403,21	60,48		33,66	5,05		445,68	66,85		64,31	9,65

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG KINH TẾ VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG

CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ

DD-HOMES XÂY DỰNG

Địa chỉ: 11 Lê Quý Đôn, Xã Đức Thọ, Huyện Đức Thọ, Tỉnh Hà Tĩnh
SĐT: 0967.747.747
EMAIL: DDHOMES@GMAIL.COM

QUẢN LÝ THIẾT KẾ

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK

KS. VŨ ĐỨC HIỆP

THỰC HIỆN

KS. TRẦN HỮU HẢI

KIỂM TRA

KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS

KS. TRẦN Y ĐỨC

BÌNH ĐỒ ATGT

ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 04/04

Lần xuất bản: 01

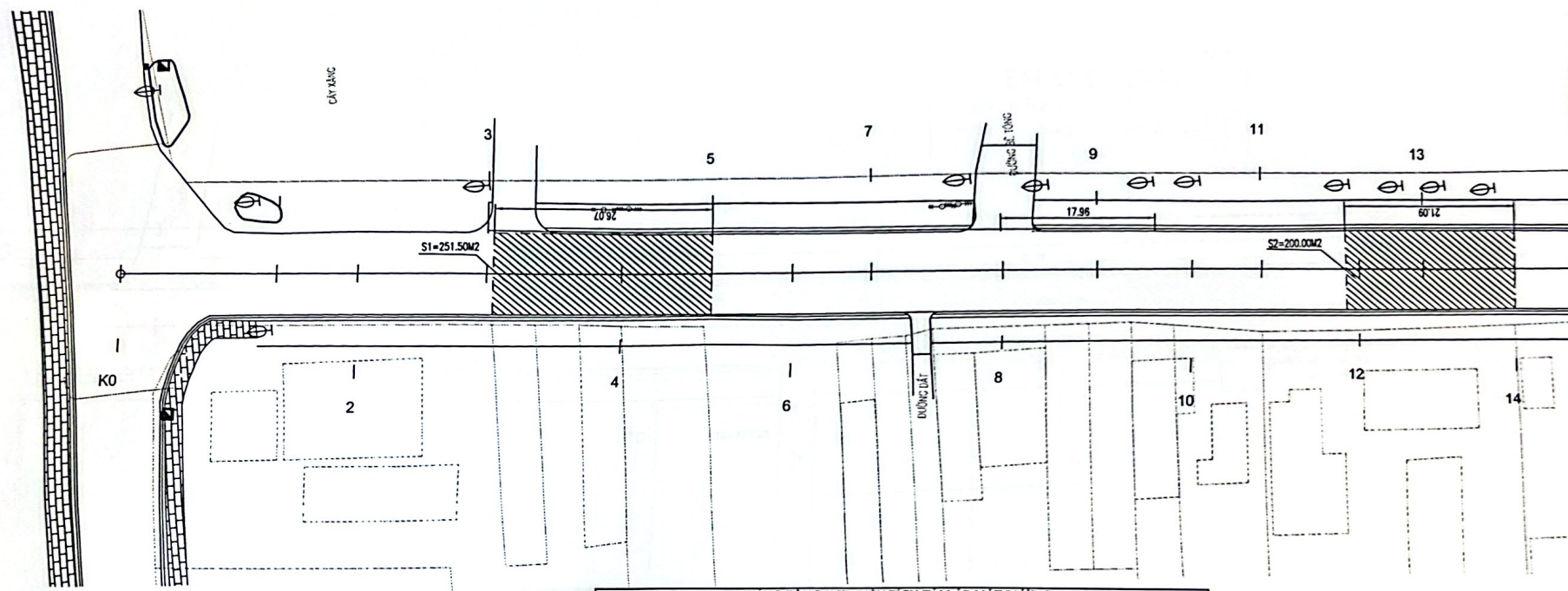
Hoàn thành: 02/2026

◀ HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG LÊ HỒNG PHONG

BÌNH ĐỒ TUYẾN TRẦN BÌNH TRỌNG

HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG TRẦN PHÚ ▶

TL 1/500



BẢNG TỔNG HỢP DIỆN TÍCH TẠI LẬP MẶT ĐƯỜNG

STT	Ký hiệu	Bề rộng cắt BTN (m)	Diện tích (m ²)	Phạm vi
1	S1	18.8	251.5	Cọc 3 đến Cọc 5
3	S2	18.87	200	Cọc 12 đến Cọc 14
4	S3	18.8	199.95	Cọc 17 đến Cọc 19
5	S4	18.8	563.04	Cọc P1+4.41 đến Cọc 23+5.11
6	S5	18.78	103.21	Cọc 24+2.63 đến Cọc 24+7.63
7	S6	21.89	66.04	Cọc 29+1.17 đến cọc 29+7.54
8	S7	13.42	20.56	Đoạn vượt nổi đường Trường Vĩnh Kỳ
9	S8	18.52	87.83	Cọc 31+13.23 đến Cọc 33
10	S9	18.8	231.15	Cọc 38 đến cọc 41
Tổng		166.68	1723.28	

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỖ TRỢ VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG
CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TVTK VÀ XD
DD-HOMES
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES
MÀ CHẾ Ứ LƯU QUẢN LÝ VÀ XÁC TRUNG ĐƯỢC LẬP VÀO
SĐT: 0907307218
EMAIL: DDHOMES.ARCH@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC
TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK: **KS. VŨ ĐỨC HIỆP**
THỰC HIỆN: **KS. TRẦN HỮU HẢI**
KIỂM TRA: **KS. TRẦN HỮU HẢI**
KCS: **KS. TRẦN Y ĐỨC**

BÌNH ĐỒ SỬA CHỮA MẶT ĐƯỜNG
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 01/04
Hoàn thành: 02/2025

◀ HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG LÊ HỒNG PHONG

BÌNH ĐỒ TUYẾN TRẦN BÌNH TRỌNG

HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG TRẦN PHÚ ▶

TL 1/500

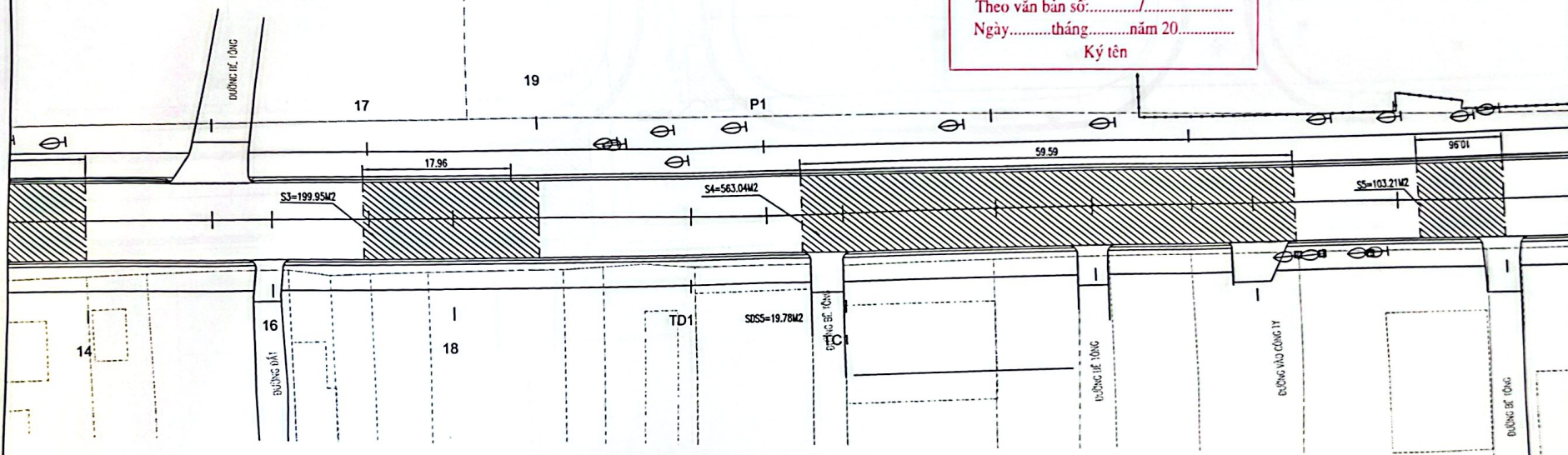
PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....

Ngày:thángnăm 20.....

Ký tên



BẢNG TỔNG HỢP DIỆN TÍCH TẠI LẬP MẶT ĐƯỜNG

STT	Ký hiệu	Bề rộng cắt BTN (m)	Diện tích (m ²)	Phạm vi
1	S1	18.8	251.5	Cọc 3 đến Cọc 5
3	S2	18.87	200	Cọc 12 đến Cọc 14
4	S3	18.8	199.95	Cọc 17 đến Cọc 19
5	S4	18.8	563.04	Cọc P1+4.41 đến Cọc 23+5.11
6	S5	18.78	103.21	Cọc 24+2.63 đến Cọc 24+7.63
7	S6	21.89	66.04	Cọc 29+1.17 đến cọc 29+7.54
8	S7	13.42	20.56	Đoạn vượt nổi đường Trương Vĩnh Kỳ
9	S8	18.52	87.83	Cọc 31+13.23 đến Cọc 33
10	S9	18.8	231.15	Cọc 38 đến cọc 41
Tổng		166.68	1723.28	

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỌNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG

DD-HOMES

ĐỊA CHỈ: 11 LÊ QUÝ NHƠN, LÃ ĐỨC TRỌNG, THỊ SÀI GÒN, TP. HCM

SĐT: 0907794728

EMAIL: DDHOMES.ARCH@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK

KS. VŨ ĐỨC HIỆP

THỰC HIỆN

KS. TRẦN HỮU HẢI

KIỂM TRA

KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS

KS. TRẦN Y ĐỨC

BÌNH ĐỒ SỬA CHỮA MẶT ĐƯỜNG
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

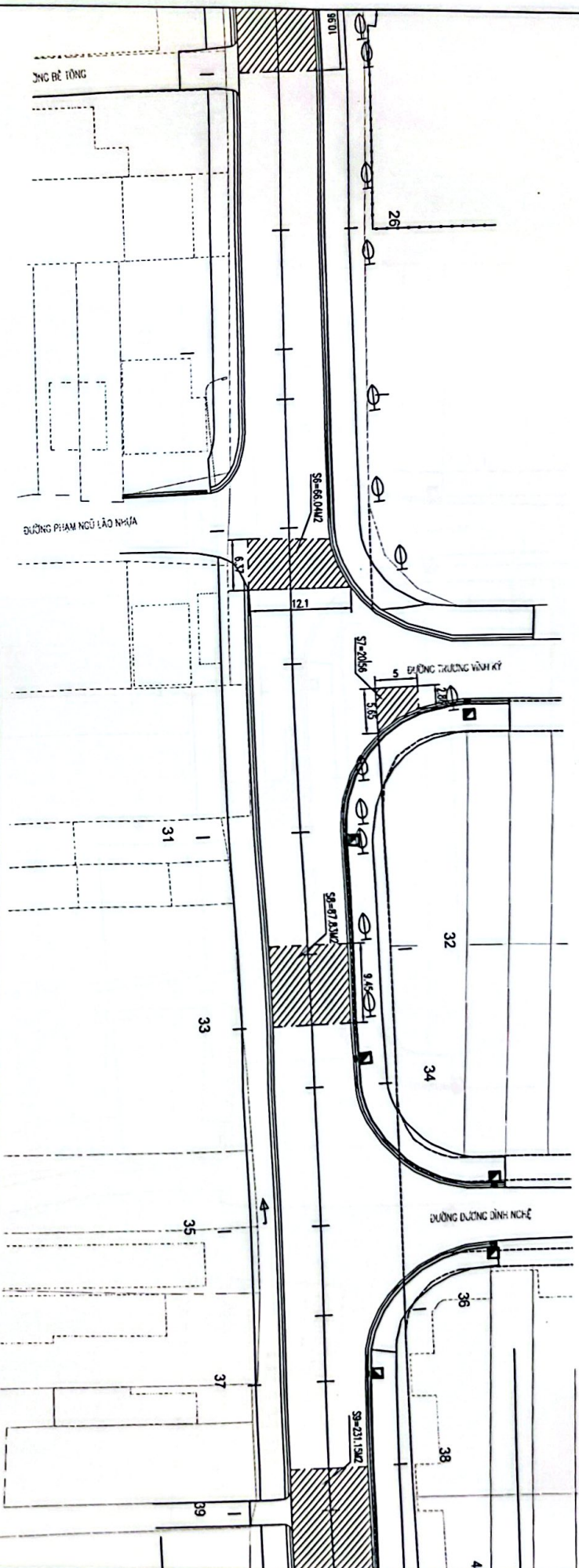
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 02/04

Lần xuất bản: 01

Hoàn thành: 02/2025

HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG TRẦN PHÚ IIII



BẢNG TỔNG HỢP DIỆN TÍCH TÀI LẬP MẶT ĐƯỜNG				
STT	Ký hiệu	Biên rộng các ĐTN (m)	Diện tích (m ²)	Phạm vi
1	S1	18,8	231,5	Cọc 3 đến Cọc 5
3	S2	18,87	200	Cọc 12 đến Cọc 14
4	S3	18,8	199,95	Cọc 17 đến Cọc 19
5	S4	18,8	563,04	Cọc P1 + 4,41 đến Cọc 23 + 5,11
6	S5	18,78	103,21	Cọc 24 + 2,63 đến Cọc 34 + 7,63
7	S6	21,89	66,04	Cọc 29 + 1,17 đến Cọc 29 + 7,54
8	S7	13,42	20,56	Đoạn xuất mũi đường Trường Yên Mỹ
9	S8	18,52	87,83	Cọc 31 + 3,23 đến Cọc 33
10	S9	18,8	231,15	Cọc 38 đến Cọc 41
Tổng		166,68	1723,28	

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....

Ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HẠNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG

TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
ĐƠN PHÒNG HẠNG VÀ ĐƠN XÃ ĐỨC TRÔNG
CHỮ TÍN TƯỜNG VI
CHẠNH VĂN PHÒNG



CÔNG TY TNHH TVTK VÀ XD
GÁM ĐỐC

DD-HOMES

Dr. J. M. Holmes
1000 N. 1st St., Suite 100, St. Paul, MN 55101
Tel: 612/291-1111
Fax: 612/291-1112
E-mail: jmh@jmh.com

GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM TK	K.S. VŨ DỨC HIỆP
--------------	------------------

THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HẠ
-----------	-----------------

1999	1998
------	------

KS. TRẦN HỮU HÀ

BÌNH DỠ SỮA CHỮA MẮT ĐƯỜNG

ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

...

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

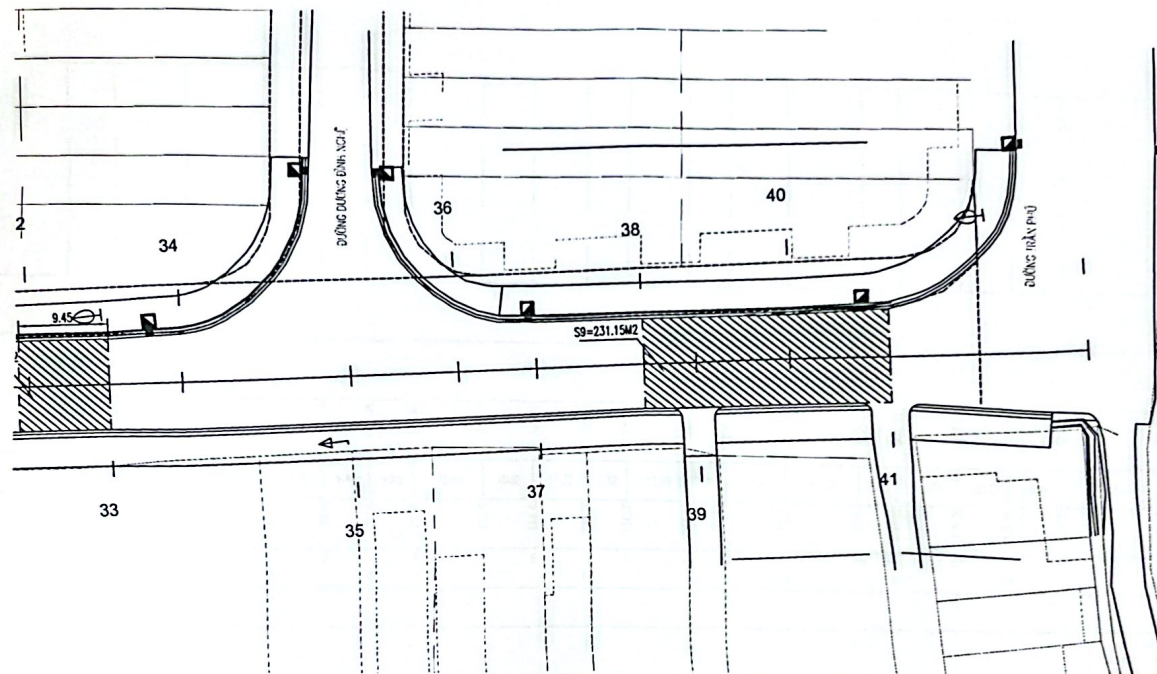
Liên lạc: 01	Hotline: 0222
--------------	---------------

◀ HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG LÊ HỒNG PHONG

BÌNH ĐỒ TUYẾN TRẦN BÌNH TRỌNG

TL 1/500

HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG TRẦN PHÚ ▶



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

BẢNG TỔNG HỢP DIỆN TÍCH TẠI LẬP MẶT ĐƯỜNG

STT	Ký hiệu	Bề rộng cắt BTN (m)	Diện tích (m2)	Phạm vi
1	S1	18.8	251.5	Cọc 3 đến Cọc 5
3	S2	18.87	200	Cọc 12 đến Cọc 14
4	S3	18.8	199.95	Cọc 17 đến Cọc 19
5	S4	18.8	563.04	Cọc P1+4.41 đến Cọc 23+5.11
6	S5	18.78	103.21	Cọc 24+2.63 đến Cọc 24+7.63
7	S6	21.89	66.04	Cọc 29+1.17 đến cọc 29+7.34
8	S7	13.42	20.56	Đoạn vượt nổi đường Trương Vĩnh Ký
9	S8	18.52	87.83	Cọc 31+13.23 đến Cọc 33
10	S9	18.8	231.15	Cọc 38 đến cọc 41
Tổng		166.68	1723.28	

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHẠNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ

DD-HOMES

ĐỊA CHỈ: 17/17 QUÊ HÒA, LÃ ĐỨC TRỌNG, QUẬN 1, TP. HCM
ĐT: 0907797178
EMAIL: DDHOMES.ARCHITECT@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK

THỰC HIỆN

KIỂM TRA

KCS

KS. VŨ ĐỨC HIỆP

KS. TRẦN HỮU HẢI

KS. TRẦN HỮU HẢI

KS. TRẦN Y ĐỨC

BÌNH ĐỒ SỬA CHỮA MẶT ĐƯỜNG

ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Lần xuất bản: 01

Bản vẽ số: 04/04

Hoàn thành: 02/2025

THẨM DINH

Ký tên

Km
0+325.0MSS: 930

A = 1.39 32.99° R = 650.00
D = 0.00 P = 0.07
K = 18.82 T = 9.41
U = 50.00 L2 = 50.00
H = 2.00 W = 0.00
L2 = 2.00 W2 = 0.00

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HƯNG VÀ HƯNG XÃ ĐỨC TRỌNG

**SỬA CHỮA NẮNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG**

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỒND VÀ UNGH XÃ ĐỨC TRỌNG

[Signature]

CHÀNH VĂN PHÒNG

CHU TH TƯỜNG VI



GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH MTVK VÀ XD

DD-HOMES
MAY 2017
DATA: BOKER2017@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

TRẦN Ý ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK	KS. VŨ DỨC HIỆP
THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HÀ
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HÀ
KCS	KS. TRẦN V DỨC

TRẮC DỤC THIẾT KẾ

TRẮC DỌC

THIẾT KẾ

Bản vẽ số: 0102

Huân thành: 02/202

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

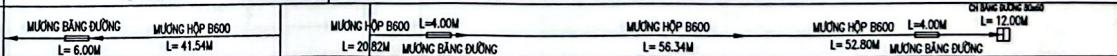
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

Km
0+326.03

Km
0+555.43

MSS: 930

CAO ĐỘ THIẾT KẾ																				
DỐC ĐỌC THIẾT KẾ																				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	934.62	934.72	934.85	934.96	935.02	935.10	935.28	935.28	935.28	935.28	935.31	935.26	935.21	935.16	935.08	935.04	935.01	935.07	935.14	
KHOẢNG CÁCH LỀ		13.58	18.82	14.75	6.04	15.58	17.18	20.81	14.33	8.39	7.36	17.03	11.31	8.56	11.20	5.30	9.43	9.84	19.89	
K/CÁCH CÔNG DỒN	326.03	339.6	358.43	373.18	379.22	394.80	411.98	432.79	447.12	455.5	462.87	479.90	491.2	499.77	510.97	516.27	525.70	535.54	555.43	
TÊN ĐỌC	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	KC	
LÝ TRÌNH	H4										H5								Km 0+555.43	
ĐOẠN THẲNG – ĐOẠN CONG																				
CỔNG ĐỌC TRÁI																				
CỔNG ĐỌC PHẢI																				

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHẠNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯƠNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
DD-HOMES

ĐƠN VỊ LÊN QUẢN LÝ VÀ THIẾT KẾ
SỐ 1: 0847794728
EMAIL: DDHOMES.ARCHIT@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK

KS. VŨ ĐỨC HIỆP

THỰC HIỆN

KS. TRẦN HỮU HẢI

KIỂM TRA

KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS

KS. TRẦN Y ĐỨC

TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 02/02

Lần xuất bản: 01

Hoàn thành: 02/2025

PHÒNG KINH TẾ XÃ DỤC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....

Ngày: tháng năm 20...

Ký tên

S. ĐÀO KHOAN HƯNG : 0.57 M2
S. ĐÀP BÙ HƯNG : 0.00 M2
S. ĐÀO NỀN HƯNG : 0.17 M2
S. ĐÀO CỎ TRÁI : 1.97 M2
S. ĐÀP CỎ TRÁI : 0.72 M2

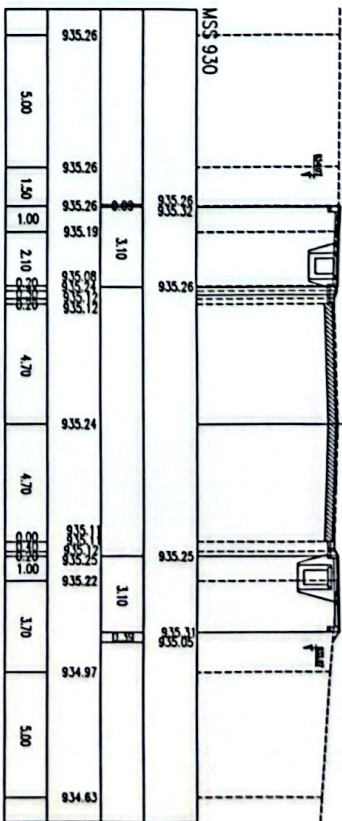
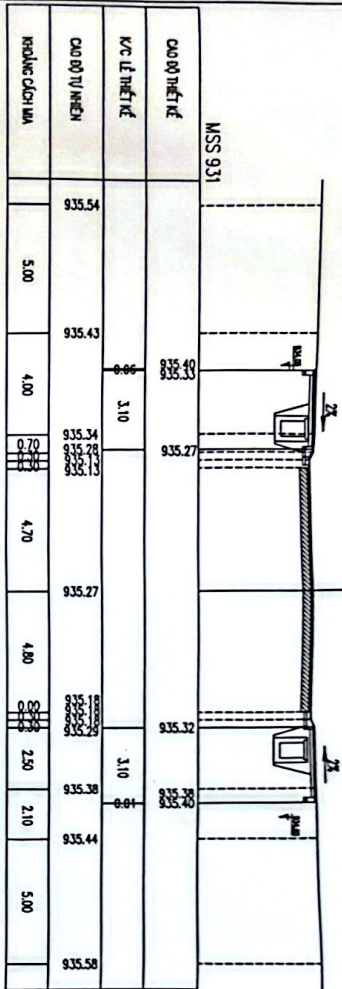
S. ĐÀO KHOAN PHÚ : 0.54 M2
S. ĐÀP BÙ PHÚ : 0.00 M2
S. ĐÀO NỀN PHÚ : 0.00 M2
S. ĐÀO CỎ PHẢI : 2.16 M2
S. ĐÀP CỎ PHẢI : 0.91 M2

S. ĐÀO KHOAN HƯNG : 0.17 M2
S. ĐÀP BÙ HƯNG : 0.00 M2
S. ĐÀO NỀN HƯNG : 0.01 M2
S. ĐÀO CỎ TRÁI : 1.33 M2
S. ĐÀP CỎ TRÁI : 0.41 M2

S. ĐÀO KHOAN PHÚ : 0.25 M2
S. ĐÀP BÙ PHÚ : 0.00 M2
S. ĐÀO NỀN PHÚ : 0.06 M2
S. ĐÀO CỎ PHẢI : 2.14 M2
S. ĐÀP CỎ PHẢI : 0.99 M2

Cọc 4
Km 0 + 59.19

Cọc 5
Km 0 + 70.06



S. ĐÀO KHOAN HƯNG : 0.49 M2
S. ĐÀP BÙ HƯNG : 0.00 M2
S. ĐÀO NỀN HƯNG : 0.00 M2
S. ĐÀO CỎ TRÁI : 1.34 M2
S. ĐÀP CỎ TRÁI : 0.42 M2

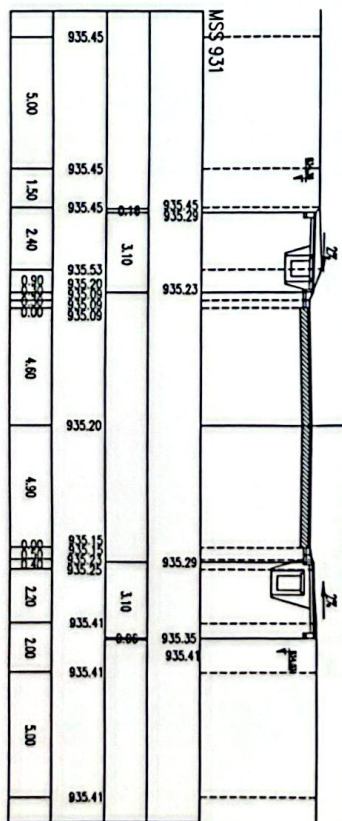
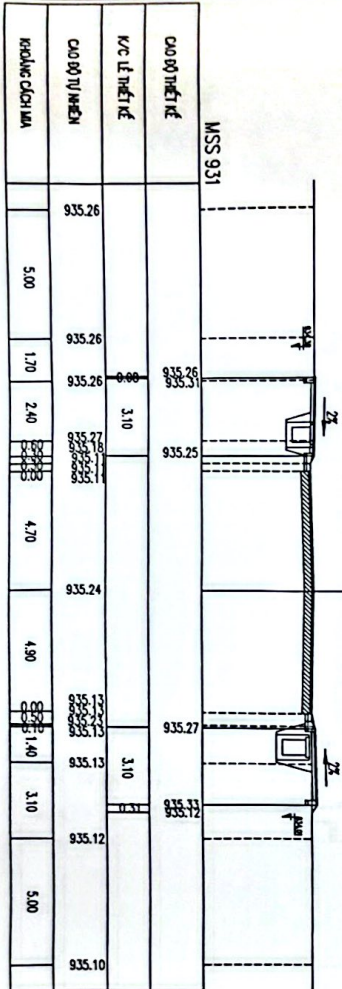
S. ĐÀO KHOAN PHÚ : 0.07 M2
S. ĐÀP BÙ PHÚ : 0.02 M2
S. ĐÀO NỀN PHÚ : 0.06 M2
S. ĐÀO CỎ PHẢI : 2.06 M2
S. ĐÀP CỎ PHẢI : 0.81 M2

S. ĐÀO KHOAN HƯNG : 0.57 M2
S. ĐÀP BÙ HƯNG : 0.00 M2
S. ĐÀO NỀN HƯNG : 0.61 M2
S. ĐÀO CỎ TRÁI : 1.38 M2
S. ĐÀP CỎ TRÁI : 0.45 M2

S. ĐÀO KHOAN PHÚ : 0.54 M2
S. ĐÀP BÙ PHÚ : 0.10 M2
S. ĐÀO NỀN PHÚ : 0.00 M2
S. ĐÀO CỎ PHẢI : 2.33 M2
S. ĐÀP CỎ PHẢI : 1.08 M2

Cọc 6
Km 0 + 79.50

Cọc 7
Km 0 + 88.58



CÔNG TRÌNH:

CHỦ ĐẦU TƯ

GIÁM ĐỐC

DD-HOMES

TRẦN NGANG THIẾT KẾ

SỬA CHỮA NÀNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG

TRẦN BÌNH TRỌNG

VĂN PHÒNG KINH TẾ VÀ XÂY DỰNG

CHỦ ĐẦU TƯ

TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ

DD-HOMES

TRẦN BÌNH TRỌNG

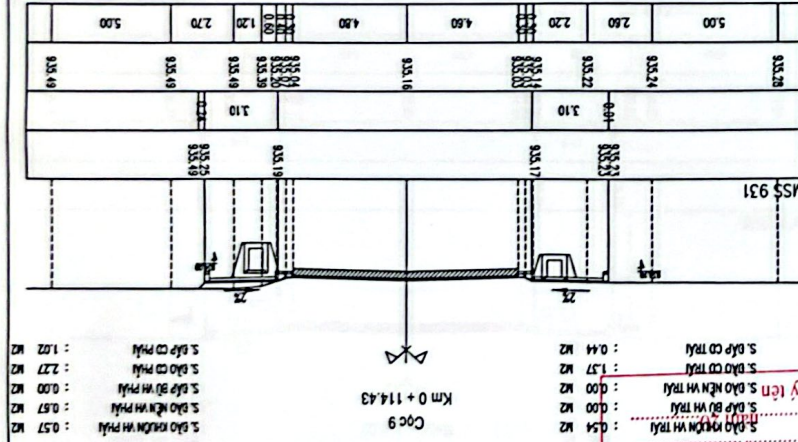
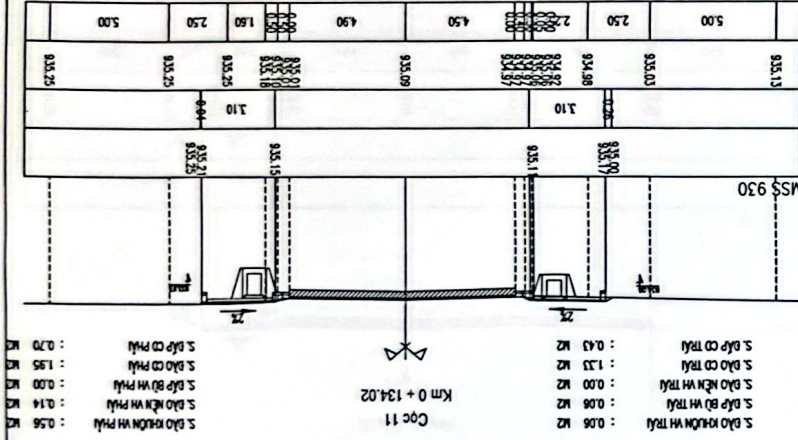
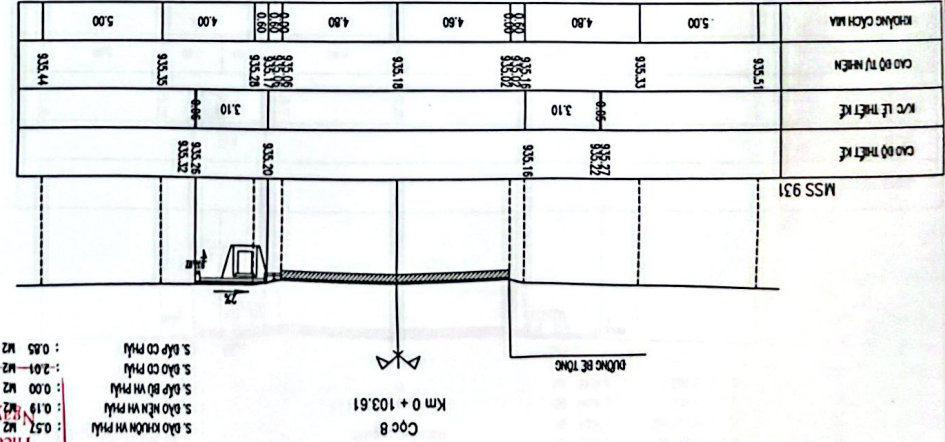
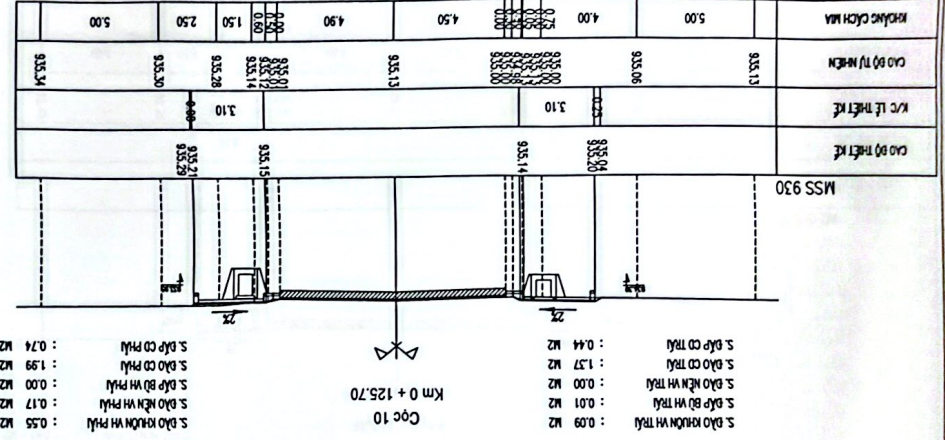
KCS

KCS

KCS

KCS

KCS



PHÒNG KINH TẾ XÃ DỤC TRỒNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: /
Ngày tháng
Ký tên

S. GIẢI PHUẬN VÀ THẢI	0,07
S. GIẢI CỎ VÀ THẢI	0,19
S. GIẢI NHỆN VÀ THẢI	0,01
S. GIẢI CỎ VÀ THẢI	0,00
S. GIẢI CỎ VÀ THẢI	0,85

PHÒNG KINH TẾ XÃ DỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

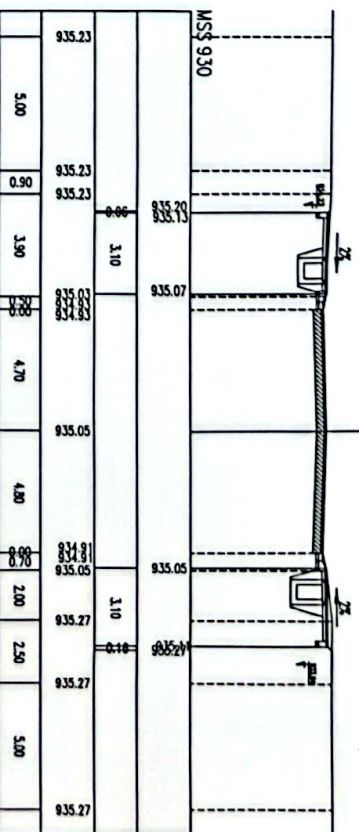
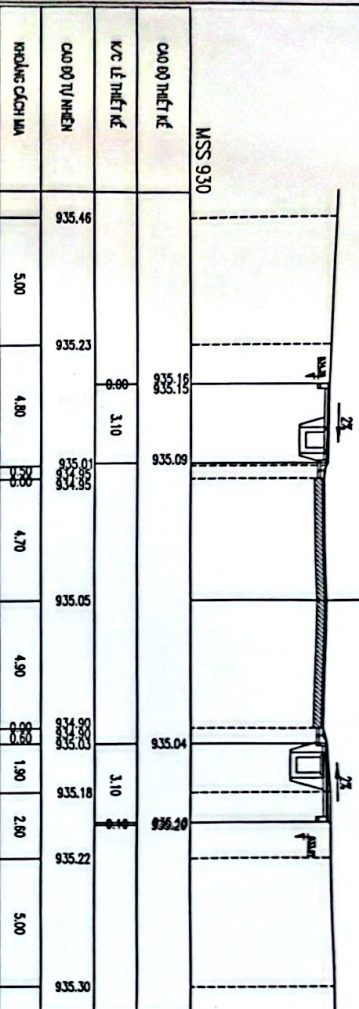
S. ĐÀO KHOAN VAI TRÁI : 0.46 M2
S. ĐẬP BÙ VAI TRÁI : 0.00 M2
S. ĐÀO LỀNH VAI TRÁI : 0.01 M2
S. ĐÀO CỎ TRÁI : 1.34 M2
S. ĐẬP CỎ TRÁI : 0.42 M2

Cọc 12
Km 0 + 146.08

S. ĐÀO KHOAN VAI PHẢI SỐ 0.57 M2
S. ĐẬP BÙ VAI PHẢI SỐ 0.00 M2
S. ĐÀO LỀNH VAI PHẢI SỐ 0.01 M2
S. ĐÀO CỎ PHẢI SỐ 1.34 M2
S. ĐẬP CỎ PHẢI SỐ 0.42 M2

Cọc 13
Km 0 + 154.02

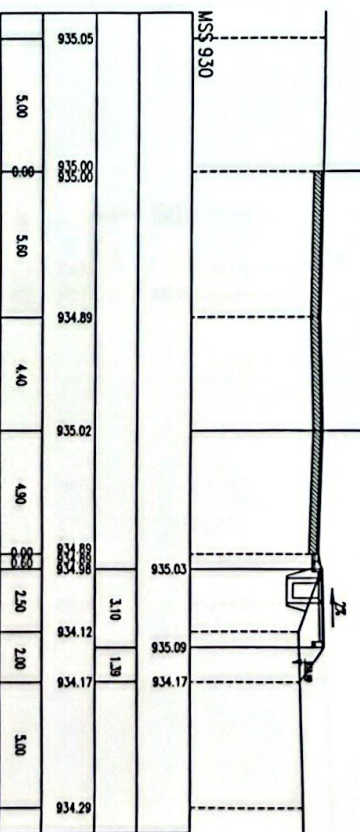
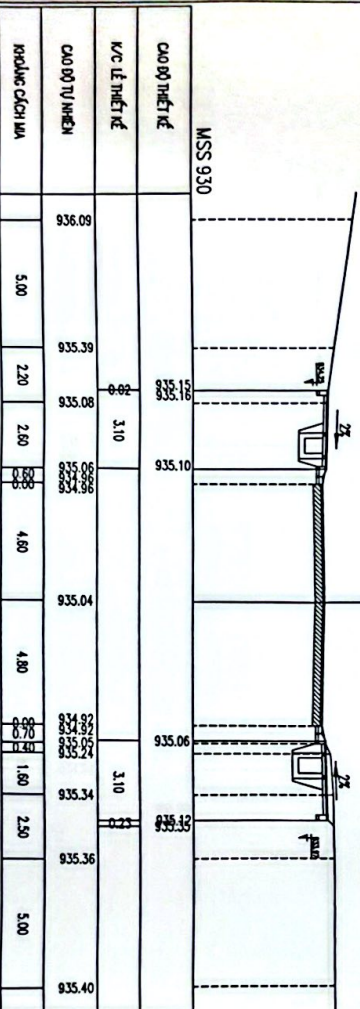
S. ĐÀO KHOAN VAI PHẢI : 0.57 M2
S. ĐẬP BÙ VAI PHẢI : 0.00 M2
S. ĐÀO LỀNH VAI PHẢI : 0.01 M2
S. ĐÀO CỎ PHẢI : 1.34 M2
S. ĐẬP CỎ PHẢI : 0.42 M2



S. ĐÀO KHOAN VAI TRÁI : 0.40 M2
S. ĐẬP BÙ VAI TRÁI : 0.00 M2
S. ĐÀO LỀNH VAI TRÁI : 0.02 M2
S. ĐÀO CỎ TRÁI : 1.35 M2
S. ĐẬP CỎ TRÁI : 0.44 M2

Cọc 14
Km 0 + 165.46

S. ĐÀO KHOAN VAI PHẢI : 0.57 M2
S. ĐẬP BÙ VAI PHẢI : 0.01 M2
S. ĐÀO LỀNH VAI PHẢI : 0.00 M2
S. ĐÀO CỎ PHẢI : 1.73 M2
S. ĐẬP CỎ PHẢI : 0.60 M2



CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NANG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỮU VÀO DẠO XÃ DỨC TRỌNG

CHỦ THI CÔNG VI
CHÀNH VĂN PHÒNG



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ
DD-HOMES ARCHITECTS
MÃ SỐ ĐĂNG KÝ: 01/2018/TT-CTN
ĐỊA CHỈ: 10/11/2018/TT-CTN

TRẦN Y DỨC

CHỦ NHIỆM TK
THỰC HIỆN
KIỂM TRA
KCS

TRẦN NGANG THIẾT KẾ
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lên xuất bản: 01

Bản vẽ số: 04/12
Hoàn thành: 02/2018

PHÒNG KINH TẾ XÃ DỨC TRÔNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên

S. ĐÀO KHOAN HỒ TRÁI : 0.55 M2
 S. ĐẬP BÙ HỒ TRÁI : 0.00 M2
 S. ĐÀO NỀN HỒ TRÁI : 0.09 M2
 S. ĐÀO CỎ TRÁI : 1.34 M2
 S. ĐẬP CỎ TRÁI : 0.43 M2

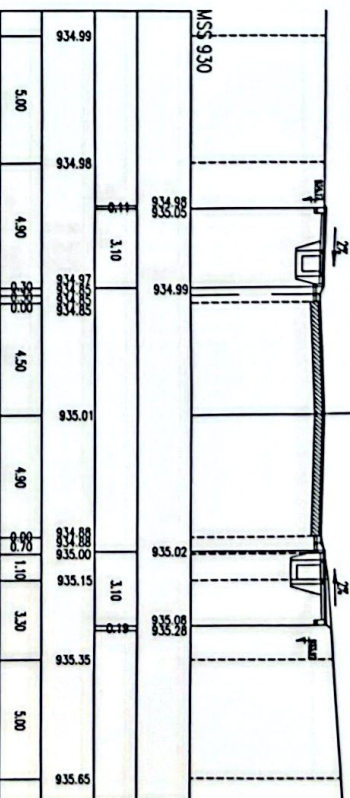
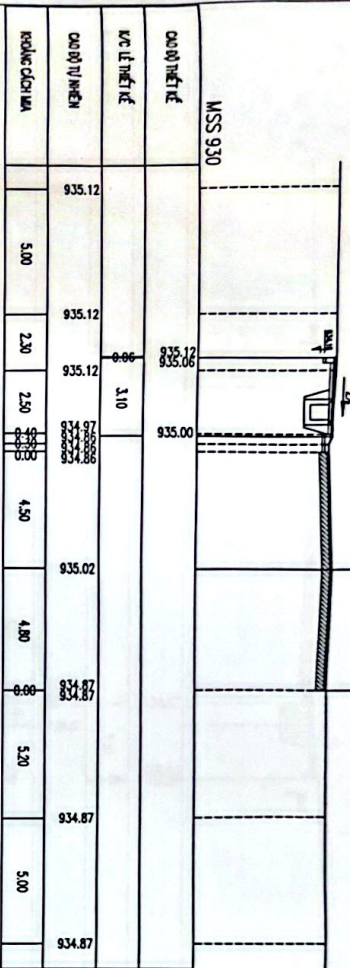
Cọc 16
 Km 0 + 187.65

ĐỒ DẪN

S. ĐÀO KHOAN HỒ TRÁI : 0.42 M2
 S. ĐẬP BÙ HỒ TRÁI : 0.00 M2
 S. ĐÀO NỀN HỒ TRÁI : 0.00 M2
 S. ĐÀO CỎ TRÁI : 1.32 M2
 S. ĐẬP CỎ TRÁI : 0.42 M2

Cọc 17
 Km 0 + 199.39

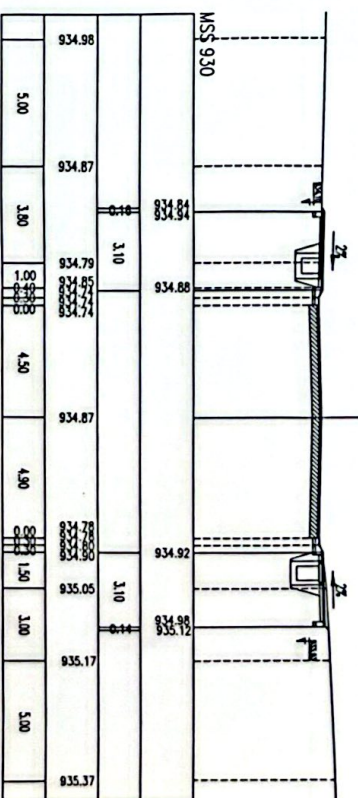
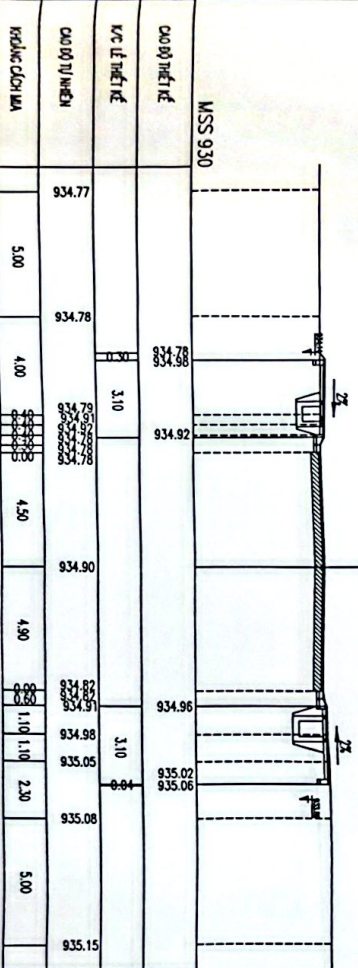
S. ĐÀO KHOAN HỒ PHẢI : 0.56 M2
 S. ĐÀO NỀN HỒ PHẢI : 0.24 M2
 S. ĐẬP BÙ HỒ PHẢI : 0.00 M2
 S. ĐÀO CỎ PHẢI : 1.71 M2
 S. ĐẬP CỎ PHẢI : 0.59 M2



S. ĐÀO KHOAN HỒ TRÁI : 0.16 M2
 S. ĐẬP BÙ HỒ TRÁI : 0.03 M2
 S. ĐÀO NỀN HỒ TRÁI : 0.00 M2
 S. ĐÀO CỎ TRÁI : 1.32 M2
 S. ĐẬP CỎ TRÁI : 0.42 M2

Cọc 18
 Km 0 + 209.56

S. ĐÀO KHOAN HỒ PHẢI : 0.54 M2
 S. ĐÀO NỀN HỒ PHẢI : 0.07 M2
 S. ĐẬP BÙ HỒ PHẢI : 0.00 M2
 S. ĐÀO CỎ PHẢI : 1.75 M2
 S. ĐẬP CỎ PHẢI : 0.60 M2



S. ĐÀO KHOAN HỒ TRÁI : 0.27 M2
 S. ĐẬP BÙ HỒ TRÁI : 0.01 M2
 S. ĐÀO NỀN HỒ TRÁI : 0.00 M2
 S. ĐÀO CỎ TRÁI : 1.31 M2
 S. ĐẬP CỎ TRÁI : 0.42 M2

Cọc 19
 Km 0 + 220.00

S. ĐÀO KHOAN HỒ PHẢI : 0.56 M2
 S. ĐÀO NỀN HỒ PHẢI : 0.25 M2
 S. ĐẬP BÙ HỒ PHẢI : 0.00 M2
 S. ĐÀO CỎ PHẢI : 1.63 M2
 S. ĐẬP CỎ PHẢI : 0.55 M2

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA MÀNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
 TRẦN BÌNH TRÔNG

VĂN PHÒNG HẠNG VÀ UNG XÃ DỨC TRÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ

DD-HOMES

DD-HOMES

TRẦN Y DỨC

CHỦ NHIỆM TK

THỰC HIỆN

KS. TRẦN HỮU HẢI

TRÁC NGANG THIẾT KẾ

KS. TRẦN HỮU HẢI

KS. TRẦN Y DỨC

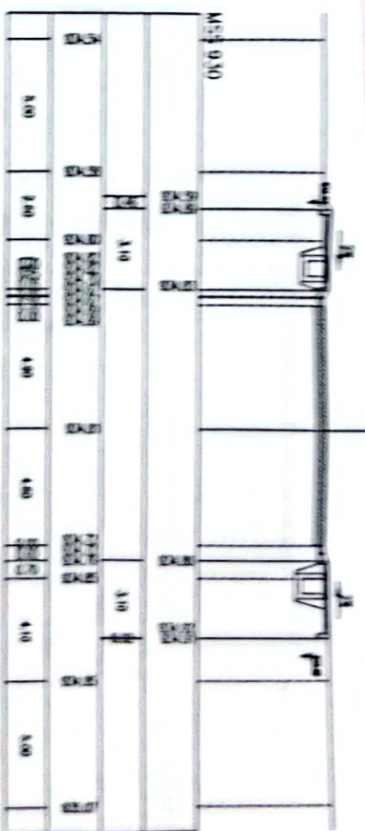
Lần xuất bản: 01

Ngày vẽ: 09/12

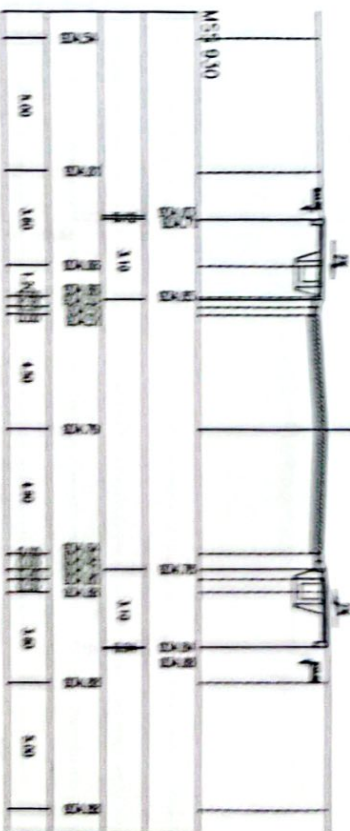
Hoàn thành: 02/2025

THAM DINH

1. *What is the purpose of the study?*
 2. *What are the research objectives?*
 3. *What is the research design?*
 4. *What are the variables?*
 5. *What are the data sources?*
 6. *What are the data collection methods?*
 7. *What are the data analysis methods?*
 8. *What are the results?*
 9. *What are the conclusions?*
 10. *What are the limitations?*
 11. *What are the implications?*
 12. *What are the future research directions?*



0.004



**ĐƯỜNG HƯỚNG ĐÀO TẠO VÀ
TRUYỀN THÔNG**



DD-HOMES

ĐD-HOMES

THÂN HIỂN	ẢNH THÂN HIỂN
-----------	---------------

TRỰC NGANG THIẾT KẾ

0.56	m2	2. BẢO NGUYỄN VĂN THÁI	0.56	m2	2. BẢO NGUYỄN VĂN THÁI
0.39	m2	3. BÀP CỎ PHẢI	0.39	m2	3. BÀP CỎ PHẢI
1.25	m2	3. BÀP CỎ PHẢI	1.25	m2	3. BÀP CỎ PHẢI
0.22	m2	3. BÀP NHƠN VĂN THÁI	0.22	m2	3. BÀP NHƠN VĂN THÁI
0.00	m2	3. BÀP BÙI VĂN THÁI	0.00	m2	3. BÀP BÙI VĂN THÁI
0.50	m2	3. BÀP NGUYỄN VĂN THÁI	0.50	m2	3. BÀP NGUYỄN VĂN THÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ DỤC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
Ngày... tháng... năm 20.....
Ký tên

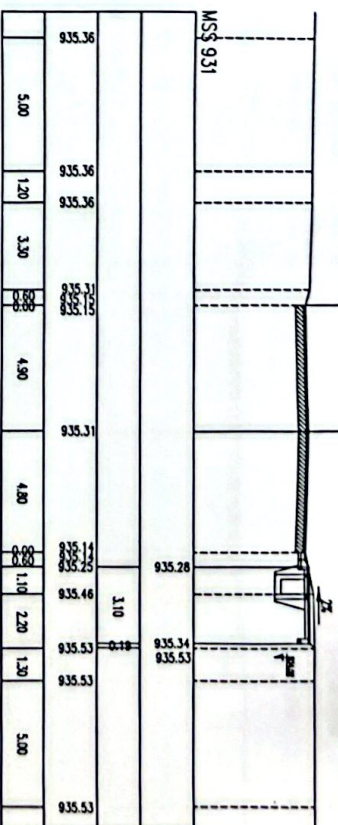
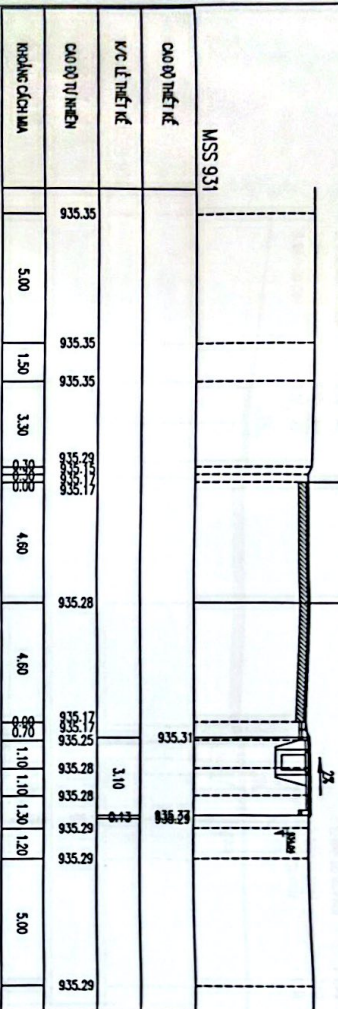
PHÒNG KINH TẾ XÃ DỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên

Cọc 33
 Km 0 + 455.51

S. ĐÀO KHOAN NH PHỤ : 0.36 M2
 S. ĐÀO LÊN NH PHỤ : 0.01 M2
 S. ĐẬP BÙ NH PHỤ : 0.01 M2
 S. ĐÀO CỎ NHỤ : 1.72 M2
 S. ĐẬP CỎ NHỤ : 0.80 M2

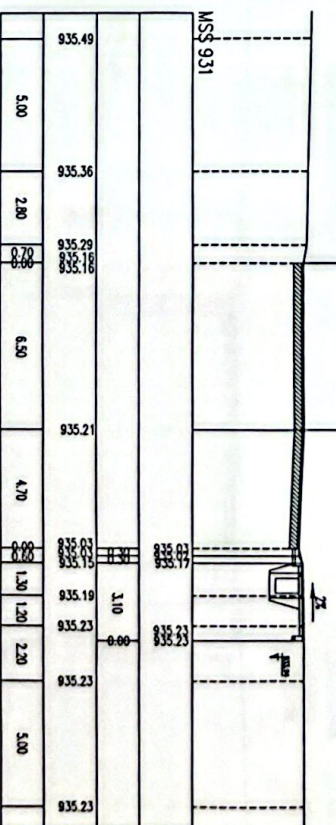
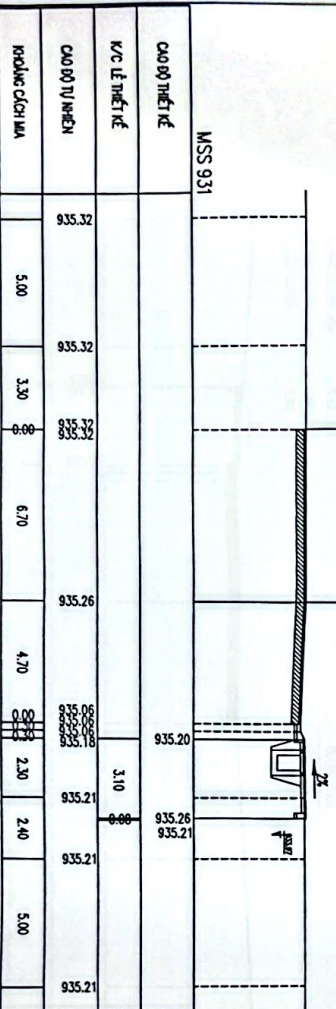


Cọc 34
 Km 0 + 462.87

S. ĐÀO KHOAN NH PHỤ : 0.57 M2
 S. ĐÀO LÊN NH PHỤ : 0.43 M2
 S. ĐẬP BÙ NH PHỤ : 0.00 M2
 S. ĐÀO CỎ NHỤ : 1.87 M2
 S. ĐẬP CỎ NHỤ : 0.56 M2

Cọc 35
 Km 0 + 479.90

S. ĐÀO KHOAN NH PHỤ : 0.47 M2
 S. ĐÀO LÊN NH PHỤ : 0.00 M2
 S. ĐẬP BÙ NH PHỤ : 0.00 M2
 S. ĐÀO CỎ NHỤ : 1.69 M2
 S. ĐẬP CỎ NHỤ : 0.57 M2



Cọc 36
 Km 0 + 491.21

S. ĐÀO KHOAN NH PHỤ : 0.55 M2
 S. ĐÀO LÊN NH PHỤ : 0.03 M2
 S. ĐẬP BÙ NH PHỤ : 0.00 M2
 S. ĐÀO CỎ NHỤ : 1.89 M2
 S. ĐẬP CỎ NHỤ : 0.58 M2

CÔNG TRÌNH:

CHỦ ĐẦU TƯ
 VĂN PHÒNG HƯỚNG VÀ UNG XÃ DỨC TRỌNG

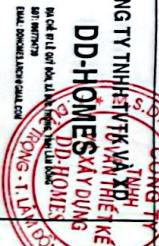
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
 DD-HOMES XÂY DỰNG

TRẮC NGANG THIẾT KẾ

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG

TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ THỦ TƯỚNG VI



TRẦN Y DỨC

CHỦ NHIỆM TK
 THỰC HIỆN
 KIỂM TRA
 KCS

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 1072
 Hoàn thành: 02/2025

PHÒNG KINH TẾ XÃ DỨC TRÔNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên

S. ĐÀO KHUÔN MẶT
S. ĐẬP BỜ MẶT
S. ĐÀO NỀN MẶT
S. ĐÀO CỎ TRÁI
S. ĐẬP CỎ TRÁI

: 0.57 M2
: 0.00 M2
: 0.32 M2
: 0.00 M2
: 0.00 M2

Cọc 41
Km 0 + 535.54

ĐƯỜNG NHẢY

2x

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	935.39	935.39	935.39	935.15	935.07	934.83	935.03	935.07	934.89	934.29
K/C LỀ THIẾT KẾ	3.10									
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	935.39	935.39	935.39	935.15	935.07	934.83	935.03	935.07	934.89	934.29
KHOẢNG CÁCH MÀ	5.00	1.00	3.50	4.90	4.70	2.70	1.50	5.00		

Cọc KC
Km 0 + 555.43

TRẦN PHÚ

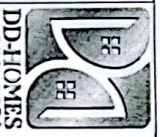
TRẦN PHÚ

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	935.51	935.14	934.71	934.71	934.71
K/C LỀ THIẾT KẾ	5.00	10.00	6.50	2.30	1.10
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	935.51	935.14	934.71	934.71	934.71
KHOẢNG CÁCH MÀ	5.00	10.00	6.50	2.30	1.10

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÀNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG KINH TẾ VÀ XÂY DỰNG



CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES

Địa chỉ: 11/10 Đường Lê Lợi, Phường 11, Quận 5, TP. HCM
Số điện thoại: 0903.111.111
Email: info@dd-homes.com

TRẦN Y DỨC

CHỦ NHIỆM TK

KS. VŨ DỨC HIỆP

THỰC HIỆN

KS. TRẦN HỮU HẢI

KIỂM TRA

KS. TRẦN HỮU HẢI

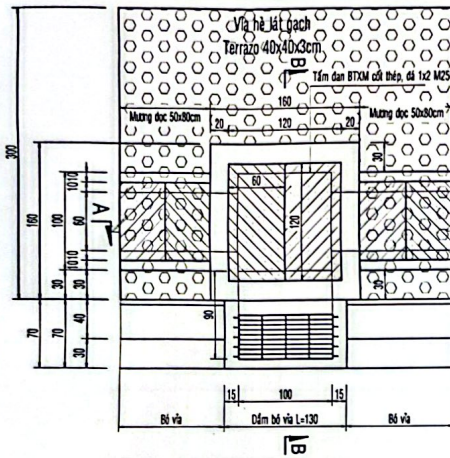
KCS

KS. TRẦN Y DỨC

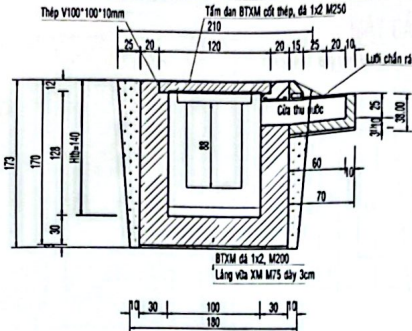
TRẮC NGANG THIẾT KẾ

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 1/12
Hoàn thành: 02/2023

MẶT BẰNG HỒ THU NƯỚC; TL:1/100 **BẢN VẼ HỒ THU + CỬA THU NƯỚC**

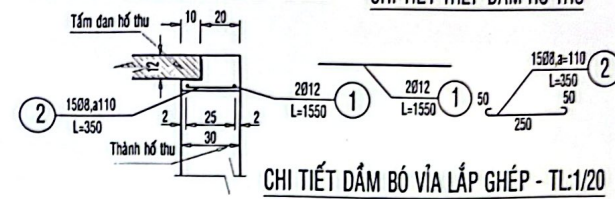


MẶT CẮT B-B HỒ THU NƯỚC; TL:1/100

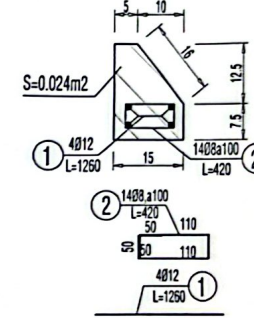


CẮT NGANG DẦM HỒ THU - TL:1/50

CHI TIẾT THÉP DẦM HỒ THU



CHI TIẾT DẦM BỐ VÍA LẮP GHÉP - TL:1/20

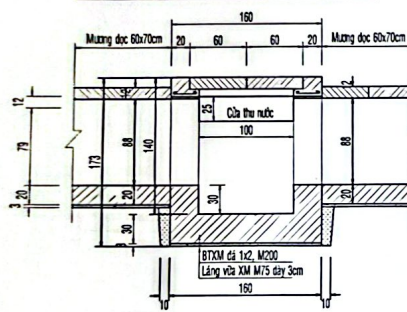


PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

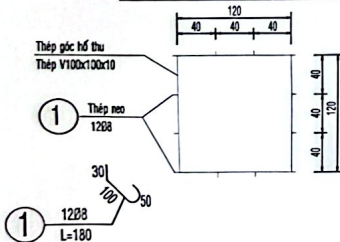
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

MẶT CẮT A-A HỒ THU NƯỚC; TL:1/100



MB BỐ TRÍ THÉP BOC THÀNH HỒ THU; TL:1/200



STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	CÁCH TÍNH	KHỐI LƯỢNG
A PHÂN HỒ THU				
1	Đào đất hồ ga	m³	3.36*1,6	5,376
2	Đắp trả keng hồ thu	m³	0.48*1,6	0,768
3	Lăng nền XM M75 hồ ga, dày 3cm	m²	1,6*1,6	2,56
4	BT móng hồ ga đá 1x2, M200	m³	1,6*1,6*0,3	0,768
5	BT nền hồ ga đá 1x2, M200	m³	a+b+c	1,8978
a	BT nền hồ ga đá 1x2, M200	m³	(1,6*0,3*2+1*0,3*2)*1,4+(1,2*0,1*0,12*2+1*0,1*0,12*2)	2,131
b	Trừ cửa thu nước	m³	-0,25*1*0,3	-0,075
c	Trừ cửa mương dọc	m³	-0,6*0,88*0,3	-0,1584
6	Ván khuôn móng hồ ga	m²	1,6*0,3*4	1,92
7	Ván khuôn thân hồ ga	m²	a+b+c	13,068
a	Ván khuôn thân hồ ga	m²	(1,6*4*1,70+1,2*1*4)	15,68
b	Trừ cửa thu nước	m²	-0,25*1*2	-0,5
c	Trừ cửa mương dọc	m²	-0,6*0,88*4	-2,112
8	Lắp đất nền đầm	tấn	1*2	2
9	Ván khuôn nền đầm	m²	(1,2+1,2*0,6*0,6)*0,12*2	0,864
10	BT nền đầm đá 1x2, M250	m³	1,2*0,6*0,12	0,1728
11	Thép V100*100*10mm bọc thành hồ ga	kg	1,2*4*15	72
12	Thép neo hồ ga D=10mm	kg	12*0,18*0,395	0,8532
13	Thép tấm đan D=10mm	kg	2*11,823	23,646
14	Thép tấm đan D<18mm	kg	2*12,361	24,722
15	Thép V120*120*8mm bọc nền đầm	kg	2*52,92	105,84
16	Thép đai keng D<10mm	kg	Chỉ nét bản vẽ	8,258
17	Thép đai keng D<18mm	kg	Chỉ nét bản vẽ	6,221
B PHÂN CỬA THU NƯỚC				
1	Đào đất cửa thu nước	m²	1,3*0,25*0,48	0,156
2	Lăng nền XM M75 cửa thu, dày 3cm	m²	0,7*1,3	0,91
3	BT móng cửa thu nước đá 1x2, M200	m³	0,6*1,3*0,1	0,078
4	BT nền đá 1x2, M200	m³	(0,7*0,25*0,15*2)+(1*0,25*0,15)	0,09
5	Ván khuôn thân cửa thu	m²	(0,6*0,25*4)+(1*0,25)	0,85
6	Bê tông dầm bố vỉa	m²	1,3*0,024	0,0312
7	Ván khuôn dầm bố vỉa	m²	(0,15+0,075+0,125)*1,3	0,455
8	Cột thép dầm bố vỉa D<10mm	kg	Chỉ nét bản vẽ	2,323
9	Cột thép dầm bố vỉa D<18mm	kg	Chỉ nét bản vẽ	4,476
10	Thép bản 10x80mm (lưu chân rãnh)	kg	Chỉ nét bản vẽ	0,007

CHI TIẾT CỐT THÉP ĐÀ KIỀNG (3 CÁI 1 HỒ THU)

CÁI KIỀNG	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/1m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
ĐÀ KIỀNG	1	D12	6	1,55	9,3	0,888	8,258
	2	D8	45	0,35	15,75	0,395	6,221
TỔNG CỘNG				Khối lượng thép D>10mm			8,258
				Khối lượng thép <= 10mm			6,221

CHI TIẾT CỐT THÉP ĐÀ KIỀNG (3 CÁI 1 HỒ THU)

CÁI KIỀNG	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/1m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
ĐÀ KIỀNG	1	D12	6	1,55	9,3	0,888	8,258
	2	D8	45	0,35	15,75	0,395	6,221
TỔNG CỘNG				Khối lượng thép D>10mm			8,258
				Khối lượng thép <= 10mm			6,221

CHI TIẾT CỐT THÉP TẦM ĐAN CỬA THU NƯỚC KT(130x72x12)CM

TẦM ĐAN CỬA THU NƯỚC	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/1m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
TẦM ĐAN CỬA THU NƯỚC	1	D10	12	1,26	15,12	0,617	9,329
	2	D10	24	0,54	12,96	0,617	7,996
	3	D8	36	0,18	6,48	0,395	2,560
TỔNG CỘNG				Khối lượng thép <= 10mm			19,885
				Bê tông tầm đan			0,112
				Ván khuôn tầm đan			0,485

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỚNG VỊ



CÔNG TY TNHH TVTK VÀ XD
DD-HOMES
NHÀ CHẾ BIẾN QUẢN LÝ VÀ THIẾT KẾ
SĐT: 0917747878
EMAIL: DD.HOMES@GMAIL.COM

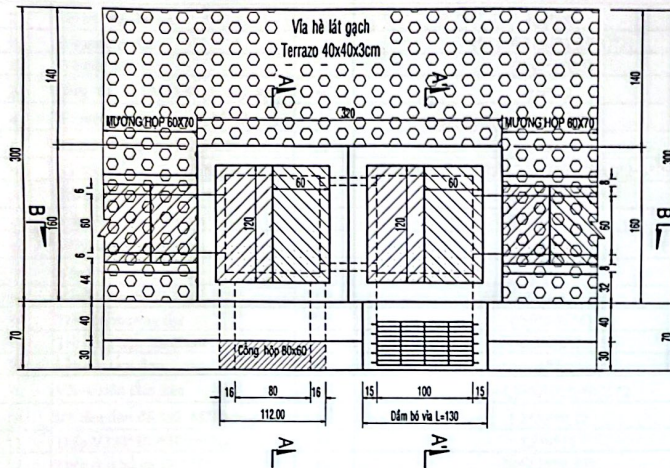
TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK: **KS. VŨ ĐỨC HIỆP**
THỰC HIỆN: **KS. TRẦN HỮU HẢI**
KIỂM TRA: **KS. TRẦN HỮU HẢI**
KCS: **KS. TRẦN Y ĐỨC**

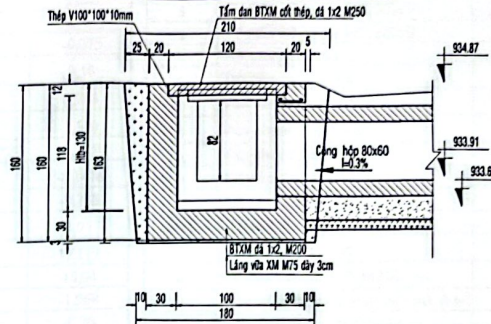
CHI TIẾT HỒ GA PHẢI TUYẾN
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 01/14
Hoàn thành: 02/2025

BẢN VẼ HỒ THU + CỬA THU NƯỚC

MẶT BẰNG HỒ THU NƯỚC; TL:1/100



MẶT CẮT B-B HỒ THU NƯỚC; TL:1/100

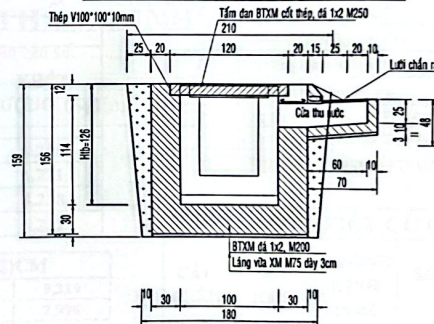


PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

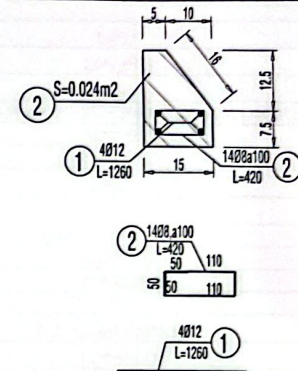
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

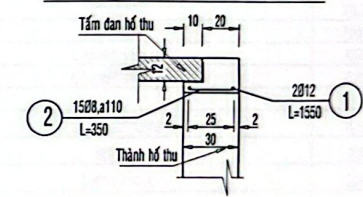
MẶT CẮT A-A HỒ THU NƯỚC; TL:1/100



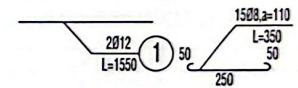
CHI TIẾT DẦM BÓ VẢI LẮP GHÉP - TL:1/20



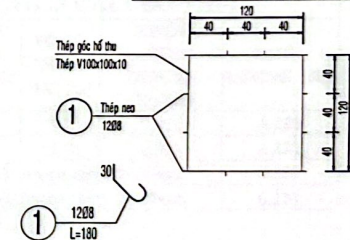
CẮT NGANG DẦM HỒ THU - TL:1/50



CHI TIẾT THÉP DẦM HỒ THU



MÔ BỐ THÉP BỐ THÀNH HỒ THU; TL:1/100



CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỒNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG
CHẠNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI

DD-HOMES
ARCHITECTS

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ
DD-HOMES
TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK: KS. VŨ ĐỨC HIỆP
THỰC HIỆN: KS. TRẦN HỮU HẢI
KIỂM TRA: KS. TRẦN HỮU HẢI
KCS: KS. TRẦN Y ĐỨC

CHI TIẾT HỒ GA ĐÔI
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 02/14
Hoàn thành: 02/2025

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHO HỐ GA HG5P1 KHÔNG CÓ CỬA THU				
CÔNG TRÌNH:				
STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	CÁCH TÍNH	KHỐI LƯỢNG
A PHẦN HỐ THU				
1	Đào đất hố ga	m ³	$(0,3+0,43)*3,4$	2,482
2	Đắp trả kmg hố thu	m ³	$0,3*3,4$	1,020
b	Trừ mương dọc		$-((0,1+0,25)/2*1,05*1)*2$	-0,3675
c	Trừ cửa thu nước		$-(0,25*1*0,3)$	-0,075
3	Láng nền XM M75 hố ga, dày 3cm	m ²	$1,6*1,6$	2,56
4	BT móng hố ga đá 1x2, M200	m ³	$1,6*1,6*0,3$	0,768
5	BT thân hố ga đá 1x2, M200	m ³	a+b+c	1,540
a	BT thân hố ga đá 1x2, M200		$(1,6*0,3*2+1*0,3*2)*1,3-(1,2*0,1*0,12*2+1*0,1*0,12*2)$	1,975
b	Trừ cửa mương dọc		$-0,6*0,82*0,3$	-0,1476
c	Trừ cống hộp 80x60cm		$-(0,8*0,6*0,3)*2$	-0,288
6	Ván khuôn móng hố ga	m ²	$1,6*0,3*4$	1,92
7	Ván khuôn thân hố ga	m ²	a+b+c	12,112
a	Ván khuôn thân hố ga		$(1,6*4*1,6+1,2*1*4)$	15,04
b	Trừ cửa mương dọc		$-(0,6*0,82*4)$	-1,968
c	Trừ cống hộp 80x60cm		$-0,6*0,8*2$	-0,96
8	Lắp đặt tấm đan	tấm	1*2	2
9	Ván khuôn tấm đan	m ²	$(1,2+1,2+0,6+0,6)*0,12*2$	0,864
10	BT tấm đan đá 1x2, M250	m ³	$1,2*0,6*0,12$	0,1728
11	Thép V100*100*10mm bọc thành hố	kg	$1,2*4*15$	72
12	Thép neo hố ga D<=10mm	kg	$12*0,18*0,395$	0,8532
13	Thép tấm đan D<=10mm	kg	$2*11,823$	105,84
14	Thép tấm đan D<18mm	kg	$2*12,361$	23,664
15	Thép V120*120*8mm bọc tấm đan	kg	$2*52,92$	105,84
16	Thép dãi kiềng D<=10mm	kg	Chi tiết bản vẽ	6,221

CHI TIẾT CỐT THÉP ĐÀ KIỀNG (3 CÁI 1 HỐ THU)							
CÁI KIỀNG	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/1m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
ĐÀ KIỀNG	1	D12	6	1.55	9.3	0.888	8.258
	2	D8	45	0.35	15.75	0.395	6.221
	TỔNG CỘNG			Khối lượng thép D>10mm			8.258
			Khối lượng thép <= 10mm				6.221

CHI TIẾT CỐT THÉP TẤM ĐAN CỬA THU NƯỚC KT(130x72x12)CM							
TẤM ĐAN CỬA THU NƯỚC	1	D10	12	1.26	15.12	0.617	9.329
	2	D10	24	0.54	12.96	0.617	7.996
	3	D8	36	0.18	6.48	0.395	2.560
TỔNG CỘNG			Khối lượng thép <= 10mm				19.885
			Bê tông tấm đan				0.112
			Ván khuôn tấm đan				0.485

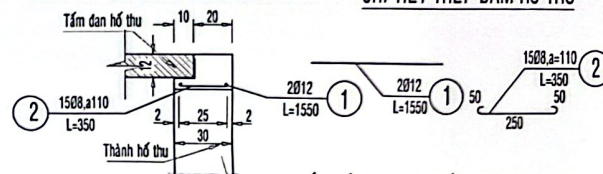
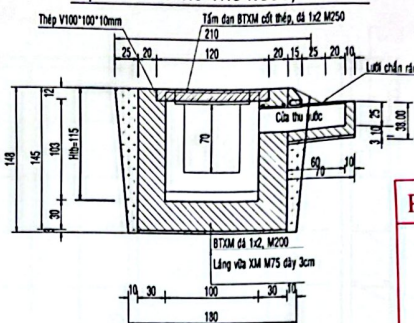
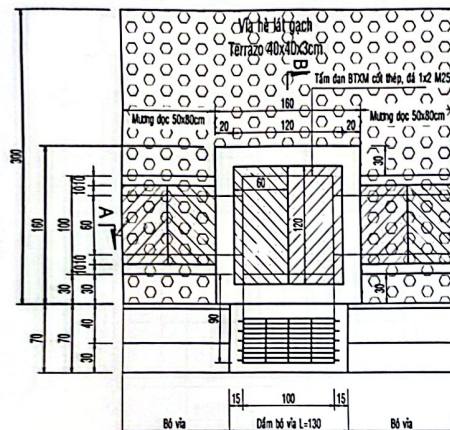
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHO HỐ GA HG5P CÓ CỬA THU				
CÔNG TRÌNH:				
STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	CÁCH TÍNH	KHỐI LƯỢNG
A PHẦN HỐ THU				
1	Láng nền XM M75 hố ga, dày 3cm	m ²	$1,6*1,6$	2,56
2	BT móng hố ga đá 1x2, M200	m ³	$1,6*1,6*0,3$	0,768
3	BT thân hố ga đá 1x2, M200	m ³	a+b+c+d	1,6902
a	BT thân hố ga đá 1x2, M200		$(1,6*0,3*2+1*0,3*2)*1,26-(1,2*0,1*0,12*2+1*0,1*0,12*2)$	1,913
b	Trừ cửa thu nước		$-(0,25*1*0,3)$	-0,075
c	Trừ cửa mương dọc		$-0,6*0,82*0,3$	-0,1476
4	Ván khuôn móng hố ga	m ²	$1,6*0,3*4$	1,92
5	Ván khuôn thân hố ga	m ²	a+b+c	12,316
a	Ván khuôn thân hố ga		$(1,6*4*1,6+1,2*1*4)$	14,784
b	Trừ cửa thu nước		$-(0,25*1*2)$	-0,5
c	Trừ cửa mương dọc		$-(0,6*0,82*4)$	-1,968
6	Lắp đặt tấm đan	tấm	1*2	2
7	Ván khuôn tấm đan	m ²	$(1,2+1,2+0,6+0,6)*0,12*2$	0,864
8	BT tấm đan đá 1x2, M250	m ³	$1,2*0,6*0,12$	0,1728
9	Thép V100*100*10mm bọc thành hố	kg	$1,2*4*15$	72
10	Thép neo hố ga D<=10mm	kg	$12*0,18*0,395$	0,8532
11	Thép tấm đan D<=10mm	kg	$2*11,823$	23,664
12	Thép tấm đan D<18mm	kg	$2*12,361$	24,722
13	Thép V120*120*8mm bọc tấm đan	kg	$2*52,92$	105,84
14	Thép dãi kiềng D<=10mm	kg	Chi tiết bản vẽ	8,258
15	Thép dãi kiềng D<18mm	kg	Chi tiết bản vẽ	6,221
B PHẦN CỬA THU NƯỚC				
1	Đào đất cửa thu nước	m ³	$1,3*0,25*0,48$	0,156
2	Láng nền XM M75 cửa thu, dày 3cm	m ²	$0,7*1,3$	0,91
3	BT móng cửa thu nước đá 1x2, M200	m ³	$0,6*1,3*0,1$	0,078
4	BT thân đá 1x2, M200	m ³	$(0,7*0,25*0,15*2)+(1*0,25*0,15)$	0,09
5	Ván khuôn thân cửa thu	m ²	$(0,6*0,25*4)+(1*0,25)$	0,85
6	Bê tông đầm bô vỉa	m ³	$1,3*0,024$	0,0312
7	Ván khuôn đầm bô vỉa	m ²	$(0,15+0,075+0,125)*1,3$	0,455
8	Cốt thép đầm bô vỉa D<=10mm	kg	Chi tiết bản vẽ	2,323
9	Cốt thép đầm bô vỉa D<18mm	kg	Chi tiết bản vẽ	4,476
10	Thép bản 10x80mm (lưới chắn rác)	kg	Chi tiết bản vẽ	80,07

CHI TIẾT CỐT THÉP ĐÀ KIỀNG (3 CÁI 1 HỐ THU)							
CÁI KIỀNG	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/1m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
ĐÀ KIỀNG	1	D12	6	1.55	9.3	0.888	8.258
	2	D8	45	0.35	15.75	0.395	6.221
	TỔNG CỘNG			Khối lượng thép D>10mm			8.258
			Khối lượng thép <= 10mm				6.221

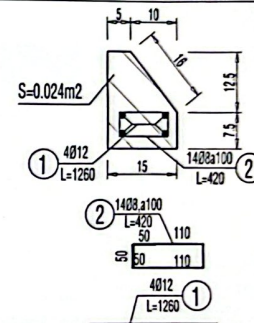
CÔNG TRÌNH:		CHỦ ĐẦU TƯ		CÔNG TY TNHH TVTK VÀ XD		CHỦ NHIỆM TK		CHI TIẾT HỐ GA ĐÔI			
SỬA CHỮA NẴNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG		VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG		DD-HOMES		KS. VŨ ĐỨC HIỆP					
TRẦN BÌNH TRỌNG		CHÁNH VĂN PHÒNG		TRẦN Y ĐỨC		KS. TRẦN HỮU HẢI					
		CHỦ THỊ TƯỜNG VI				KS. TRẦN HỮU HẢI					
						KS. TRẦN Y ĐỨC		Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi			
								Lần xuất bản: 01			
								Hoàn thành: 02/2026			

CHI TIẾT THÉP DẪM HỔ THU

MẶT CẮT B-B HỒ THU NƯỚC; TL:1/100



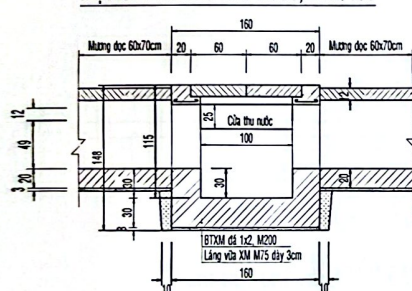
CHI TIẾT DẪM BÓ VÀ LẮP GHÉP - TL:1/20



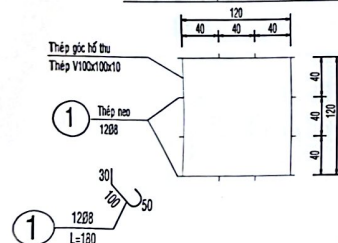
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

MẶT CẮT A-A HỒ THU NƯỚC; TL:1/100



MB BỐ TRÍ THÉP BOC THÀNH HỒ THU; TL:1/100



BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHO 1 HỘ GIA TRẠI TUYỂN				
STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	CÁCH TÍNH	KHỐI LƯỢNG
A PHÂN HỘ THU				
1	Đào đất hố ga	m ³	2.87*1.6	4.592
2	Đắp trả lấp hố thu	m ³	0.39*1.6	0.624
3	Lăng nền XM M75 có ga, dày 3cm	m ²	1.6*1.6	2.56
4	BT móng hố ga đá 1x2, M200	m ³	1.6*1.6*0.3	0.768
5	BT thân hố ga đá 1x2, M200	m ³	a*b*c*d	1.5402
a	BT thân hố ga đá 1x2, M200		(1.6*0.3*2)+(0.3*2)*1.15+(2*0.1*0.12*2)+(0.1*0.12*2)	1.741
b	Trừ cửa thu nước		-0.25*1*0.3	-0.075
c	Trừ cửa xuống dọc		-0.6*0.7*0.3	-0.126
6	Ván khuôn móng hố ga	m ²	1.6*0.3*4	1.92
7	Ván khuôn thân hố ga	m ²	a*b*c*d	11.9
a	Ván khuôn thân hố ga		(1.6*4)+(4*1.2*1*4)	14.08
b	Trừ cửa thu nước		-(0.25*1*2)	-0.5
c	Trừ cửa xuống dọc		-(0.6*0.7*4)	-1.68
8	Lắp đặt tấm đan	tấm	1*2	2
9	Ván khuôn tấm đan	m ²	(1.2*1.2)+(0.6*0.6)*0.12*2	0.864
10	BT tấm đan đá 1x2, M30	m ³	1.2*0.6*0.12	0.1728
11	Thép V100*100*10mm bọc thành hố	kg	1.2*4*15	72
12	Thép neo hố ga D=10mm	kg	12*0.18*0.395	0.8532
13	Thép tấm đan D=10mm	kg	2*11.82	23.664
14	Thép tấm đan D=18mm	kg	2*12.361	24.722
15	Thép V120*120*8mm bọc tấm đan	kg	2*52.92	105.84
16	Thép dè kông D=10mm	kg	Chi tiết bản vẽ	8.258
17	Thép dè kông D=18mm	kg	Chi tiết bản vẽ	6.221
B PHÂN CỬA THU NƯỚC				
1	Đào đất cửa thu nước	m ³	1.3*0.25*0.48	0.156
2	Lăng nền XM M75 có thu thu, dày 3cm	m ²	0.7*1.3	0.91
3	BT móng cửa thu nước đá 1x2, M200	m ³	0.6*1.3*0.1	0.078
4	BT thân đá 1x2, M200	m ³	(0.7*0.25*0.15*2)+(1*0.15*0.25*0.15)	0.09
5	Ván khuôn thân cửa thu	m ²	(0.6*0.25*4)+(0.1*0.25)	0.85
6	Bê tông đầm bìa vữa	m ³	1.3*0.024	0.0312
7	Ván khuôn đầm bìa vữa	m ²	(0.15+0.075*0.125)*1.3	0.455
8	Cột thép đầm bìa vữa D=10mm	kg	Chi tiết bản vẽ	2.323
9	Cột thép đầm bìa vữa D=18mm	kg	Chi tiết bản vẽ	5.476
10	Thép bản 10x80mm (lực chèn rãnh)	kg	Chi tiết bản vẽ	30.01

CHI TIẾT CỐT THÉP ĐÀ KIỀNG (3 CÁI 1 HỒ THU)

CÁU KIỆN	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/lm)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
ĐÀ KIỀNG	1	D12	6	1.55	9.3	0.888	8.258
	2	D8	45	0.35	15.75	0.395	6.221
	TỔNG CỘNG			Khối lượng thép D>10mm			8.258
				Khối lượng thép <= 10mm			6.221

CHI TIẾT CỐT THÉP ĐÀ KIỀNG (3 CÁI 1 HỒ THU)

CÁU KIỆN	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHOẢNG LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/1m)	KHOẢNG LƯỢNG (Kg)
ĐÀ KIỀNG	1	D12	6	1.55	9.3	0.888	8.258
	2	D8	45	0.35	15.75	0.395	6.221
	TỔNG CỘNG					Khoảng lượng thép D>10mm	8.258
						Khoảng lượng thép <= 10mm	6.221

CHI TIẾT CỐT THÉP TẤM ĐÀN CỬA THU NƯỚC KT(130x72x12)CM

TẦM DÀN CỬA THU NƯỚC	1	D10	12	1,26	15,12	0,617	9,329
	2	D10	24	0,54	12,96	0,617	7,996
	3	D8	36	0,18	6,48	0,395	2,560
	TỔNG CỘNG			Khối lượng thép <= 10mm			19,885
				Bê tông tấm đan			0,112
			Ván khuôn tấm đan			0,485	

CÔNG TRÌNH:

**SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG**

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THI TƯỜNG VỊ



CÔNG TY TNHH TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
DD-HOMES
NHÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES
TRUNG - T. LAM ĐÔNG

GIÁM ĐỐC

Trần Y Đức

Ông có mặt Lễ cưới hôm, là một người bạn của gia đình

SĐT: 0977947478
EMAIL: DDHOMES.ARCH@GMAIL.COM

TRẦN Y ĐỨC

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK	KS. VŨ ĐỨC HIỆP
--------------	-----------------

THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HÀ
-----------	-----------------

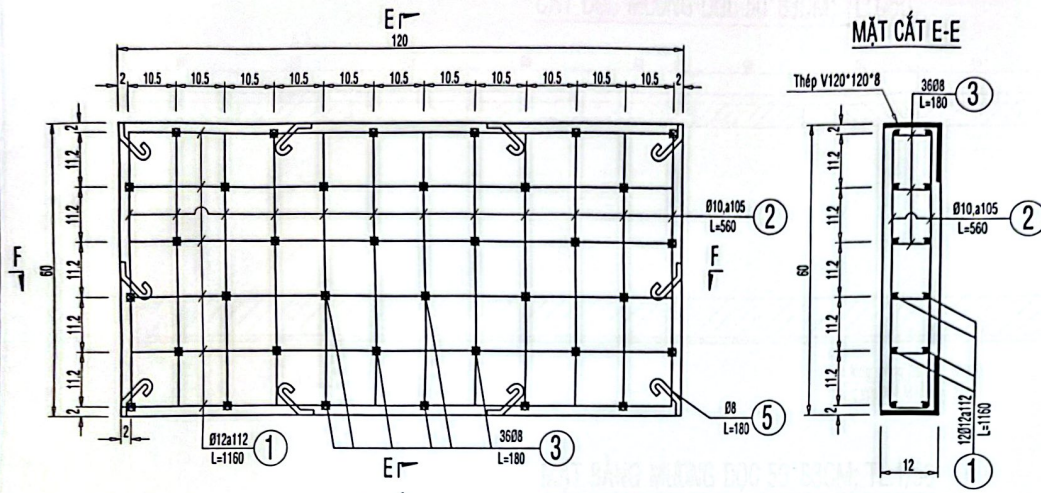
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HÀ
----------	-----------------

KCS	KS. TRẦN Y DỨC
-----	----------------

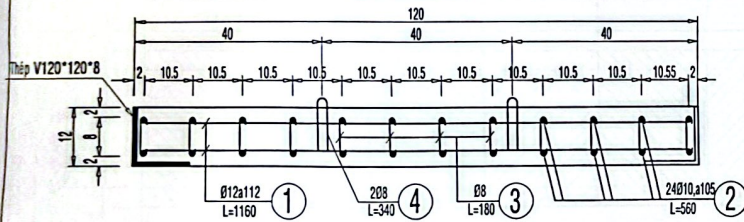
CHI TIẾT HỒ GA TRÁI TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi	Bản vẽ số: 04/14
Lần xuất bản: 01	Hoàn thành: 02/202

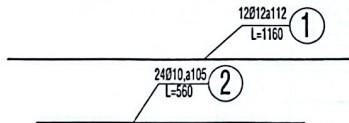
CHI TIẾT TẤM ĐÀN HỒ THU 120x60x12CM - TL:1/20



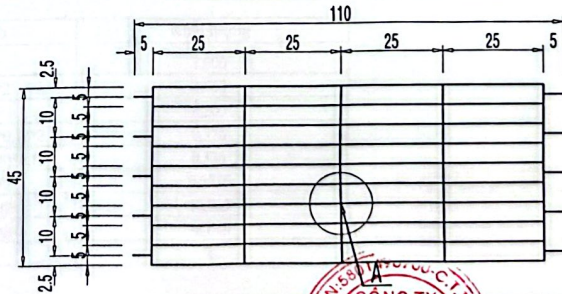
MẶT CẮT F-F



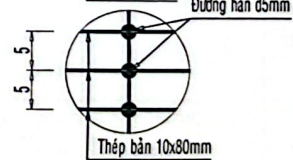
CHI TIẾT CỐT THÉP TẤM ĐÀN



CHI TIẾT THÉP LƯỚI CHẮN RÁC - TL:1/25



CHI TIẾT A



CHI TIẾT CỐT THÉP TẤM ĐÀN HỒ THU KI(120x60x12)CM								
CẤU KIẾN	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)	
TẤM ĐÀN HỒ THU	1	D12	12	1.16	13.92	0.888	12.361	
	2	D10	24	0.56	13.44	0.617	8.292	
	3	D8	36	0.18	6.48	0.395	2.540	
	4	D8	2	0.34	0.68	0.395	0.269	
	5	D8	10	0.18	1.8	0.395	0.711	
	Thép V120*120*8mm bọc gờ tấm đàn				L=3.6m / 1 tấm	14.7	52.920	
	TỔNG CỘNG				Khối lượng thép <= 10mm		11.832	
Khối lượng thép <= 18mm					12.361			
Bê tông tấm đàn					0.086			
BẢNG KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT 1 TẤM LƯỚI CHẮN RÁC								
CẤU KIẾN	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	THỂ TÍCH	KL ĐƠN VỊ (Kg/m ³)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LƯỚI CHẮN RÁC	1	Thép bán 10x80mm	10	1	10	0.008	7850	62.8
	2	Thép bán 10x80mm	10	0.05	0.5	0.0004	7850	3.14
	3	Thép bán 10x80mm	5	0.45	2.25	0.0018	7850	14.13
	Tổng cộng, kg							80.87

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢP VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHẠNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK	KS. VU ĐỨC HIỆP
THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HẢI
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI
KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC

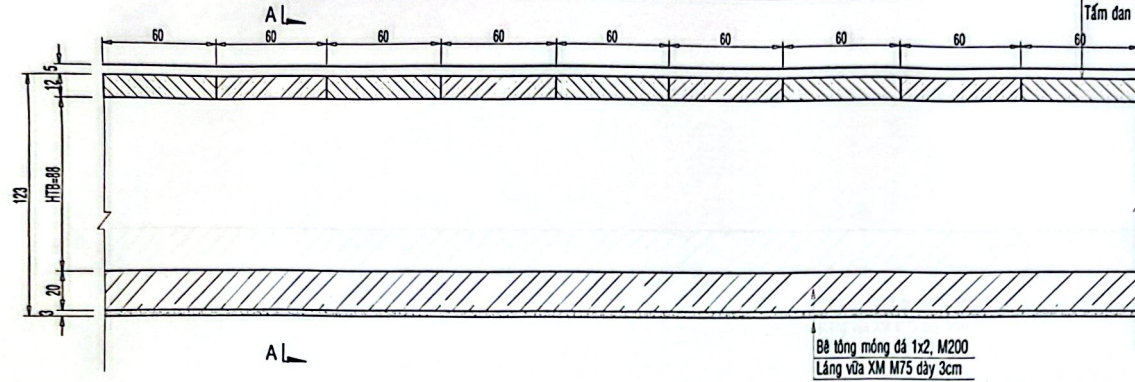
CHI TIẾT TẤM ĐÀN HỒ GA

ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Lần xuất bản: 01

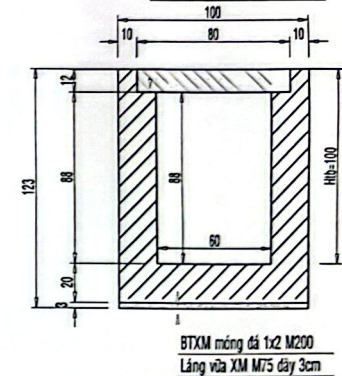
CẮT DỌC MƯƠNG DỌC 50*83CM; TL:1/50



Gạch Terazzo vữa hồ dày 3cm
Tấm đan BTXM cốt thép, M250

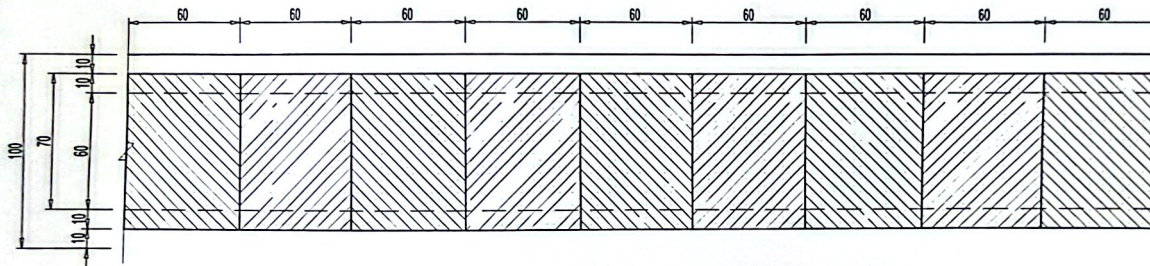
MẶT CẮT A-A; TL:1/50

Tấm đan BTXM cốt thép, M250

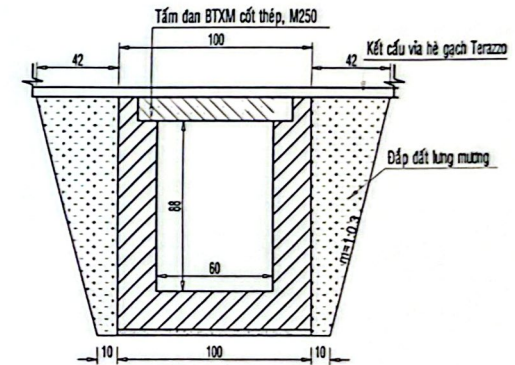


Bê tông móng đá 1x2 M200
Láng vữa XM M75 dày 3cm

MẶT BẰNG MƯƠNG DỌC 50*83CM; TL:1/50



Chi tiết phui đào móng mương, TL:1/50



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHO 1.2M MƯƠNG HỘP 60x88

CÔNG TRÌNH:

STT	Hạng mục	Đơn vị	Cách tính	Khối lượng
1	Láng vữa XM M100 dày 3cm	m2	1*1	1,000
2	Ván khuôn mương hộp	m2	1*2+1,23*2	4,460
3	Bê tông móng mương đá 1x2 M200	m3	1*1*0,2	0,200
4	Bê tông thành mương 1x2 M200	m3	0,88*0,2*2+0,1*0,12*2	0,376
5	Ván khuôn tấm đan	m2	(0,8+0,8+0,6+0,6)*0,12	0,336
6	Bê tông tấm đan đá 1x2 M220	m3	0,8*0,6*0,12	0,0576
7	Cốt thép tấm đan D<=10mm	kg	Bản vẽ chi tiết	10,965
8	Cốt thép tấm đan D=12mm	kg	Bản vẽ chi tiết	18,648
9	Lấp đất tấm đan	tầm	1*2 tấm	2

Ghi chú

- Mặt cắt mương dọc là (60*70)cm với 60 là bề rộng mương và 70cm là chiều cao trung bình của mương dọc được tính từ đáy mương đến đáy tấm đan.
- Chiều cao mương dọc từng vị trí cụ thể được xác định trên trục dọc mương thoát nước.
- Đơn vị trong bản vẽ là cm, kích thước khác sẽ được ghi chú riêng.

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢP VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG

DD-HOMES

Địa chỉ: 11 Lê Quý Đôn, Xã Đức Trông, Huyện Lâm Động
SĐT: 0967794728
EMAIL: DDHOMES.LAMDONG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK

KS. VŨ ĐỨC HIỆP

THỰC HIỆN

KS. TRẦN HỮU HẢI

KIỂM TRA

KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS

KS. TRẦN Y ĐỨC

CHI TIẾT MƯƠNG HỘP BÊN PHẢI

ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

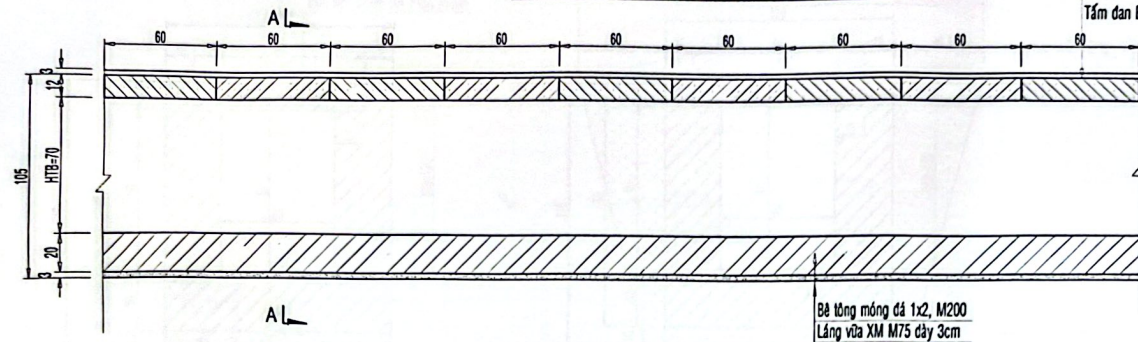
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 06/14

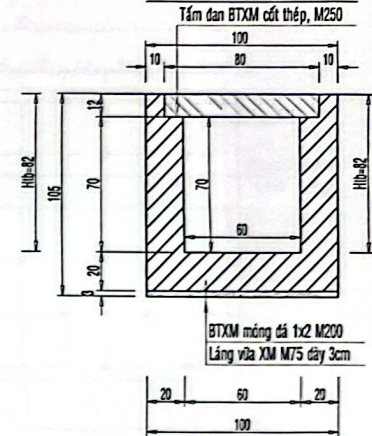
Lần xuất bản: 01

Hoàn thành: 02/2023

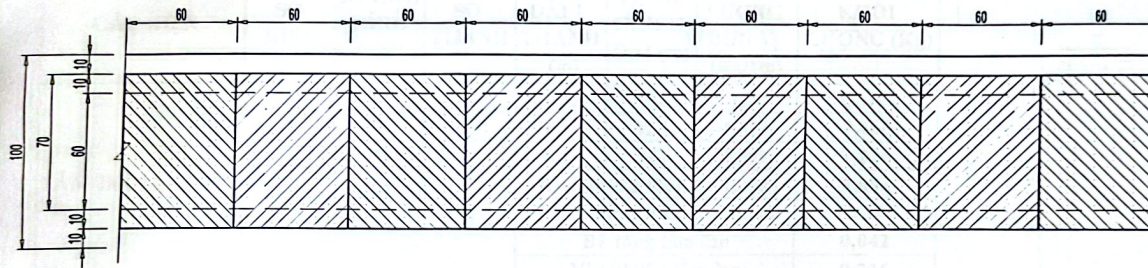
CẮT DỌC MƯƠNG DỌC 50*83CM; TL:1/50



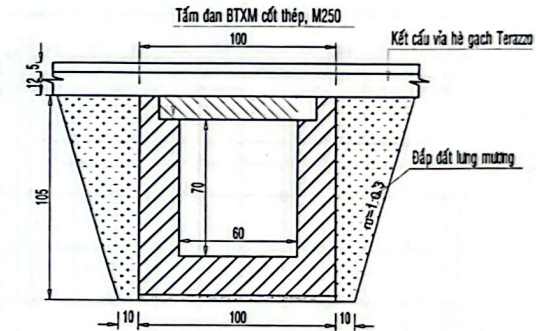
MẶT CẮT A-A; TL:1/50



MẶT BẰNG MƯƠNG DỌC 50*83CM; TL:1/50



Chi tiết phui đào móng mương; TL:1/50



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHO 1.2M MƯƠNG HỘP 80x60

STT	Hạng mục	Đơn vị	Cách tính	Khối lượng
1	Láng vữa XM M100 dày 3cm	m2	1*1	1,000
2	Ván khuôn mương hộp	m2	1*2+1,05*2	4,100
3	Bê tông móng mương đá 1x2 M200	m3	1*0,2	0,900
4	Bê tông thành mương 1x2 M200	m3	0,7*0,2*2+0,1*0,12*2	0,304
5	Ván khuôn tấm đan	m2	(0,8+0,8+0,6+0,6)*0,12	0,336
6	Bê tông tấm đan đá 1x2 M220	m3	0,8*0,6*0,12	0,0576
7	Cốt thép tấm đan D<=10mm	kg	Bản vẽ chi tiết	10,965
8	Cốt thép tấm đan D=12mm	kg	Bản vẽ chi tiết	18,648
9	Lấp đất tấm đan	tầm	1*2 tấm	2

Ghi chú

- Mặt cắt mương dọc là (60*70)cm với 60 là bề rộng mương và 70cm là chiều cao trung bình của mương dọc được tính từ đáy mương đến đáy tấm đan
- Chiều cao mương dọc tính từ vị trí cụ thể được xác định trên trục dọc mương thoát nước
- Đơn vị trong bản vẽ là cm, kích thước khác sẽ được ghi chú riêng.

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NẴNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG
CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI

DD-HOMES
ARCHITECTS

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
DD-HOMES
XÂY DỰNG
ĐẠI DIỆN: DD-HOMES ARCHITECTS
EMAIL: DD-HOMES.Architect@gmail.com

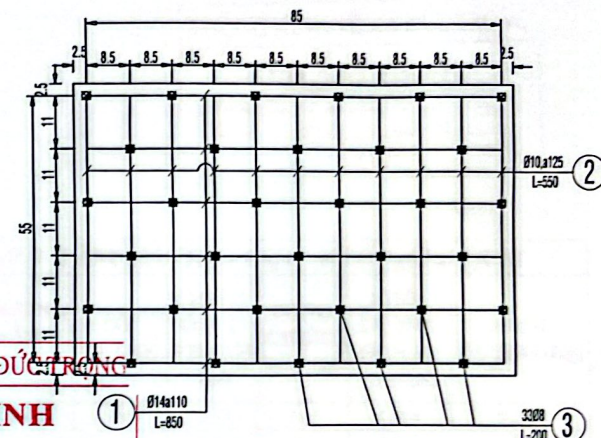
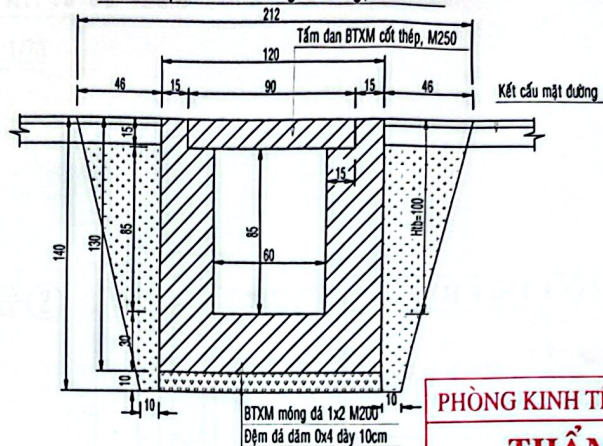
TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK
THỰC HIỆN
KIỂM TRA
KCS

KS. YU ĐỨC HIỆP
KS. TRẦN HỮU HẢI
KS. TRẦN HỮU HẢI
KS. TRẦN Y ĐỨC

CHI TIẾT MƯƠNG HỘP BÊN TRÁI
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 07/14
Hoàn thành: 02/2025

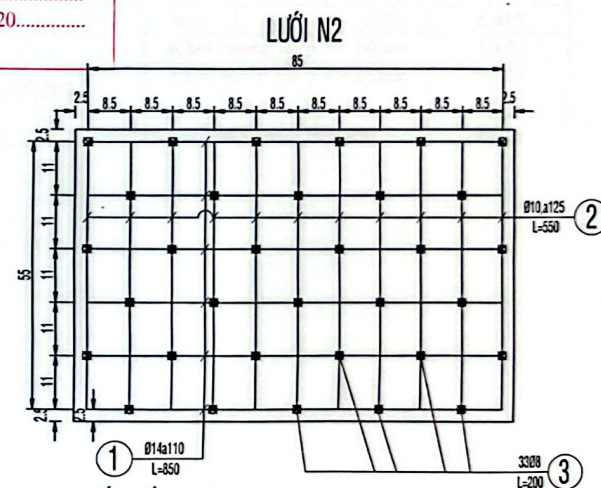
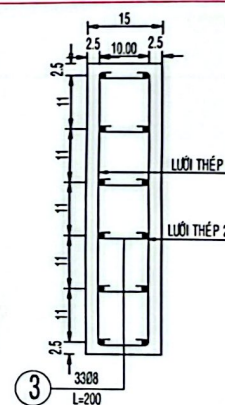
WILSON, D. G. 1993. *Field and Laboratory Studies of the Biology of the Common Frog (Rana temporaria)*. Ph.D. thesis, University of Illinois at Chicago.



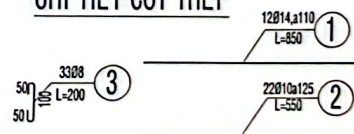
THẨM ĐỊNH

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên



CHI TIẾT CỐT THÉP



CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
TẦM ĐÀN MƯƠNG	1	D14	12	0,85	10,2	1,21	12,342
	2	D10	22	0,55	12,1	0,617	7,466
	3	D8	33	0,17	5,61	0,395	2,216
	TỔNG CỘNG			Khối lượng thép <= 10mm			9,682
				Khối lượng thép <= 18mm			12,342
				Bê tông tầm đan			0,042
				Ván khuôn tầm đan			0,336

--	--

STT	Hạng mục	Đơn vị	Cách tính	Khối lượng
1	Đào phui mương dọc thoát nước	m3	$((0,1+0,46)/2*1,4)*2*1,2$	0,9408
2	Đắp trả lũng mương K95	m3	$0,66*1,2$	0,792
3	Đệm đá dăm 0x4	m3	$1,2*1,2*0,1$	0,144
4	Ván khuôn mương hộp	m2	$1,2*2+1,4*2$	5,200
5	Bê tông móng mương đá 1x2 M200	m3	$1*0,2$	0,900
6	Bê tông thành mương 1x2 M200	m3	$0,85*0,3*2+0,15*0,12*2$	0,546
7	Ván khuôn tấm đan	m2	$(0,9+0,9+0,6+0,6)*0,15$	0,45
8	Bê tông tấm đan đá 1x2 M220	m3	$0,9*0,6*0,15$	0,081
9	Cốt thép tấm đan D<=10mm	kg	Bản vẽ chi tiết	19,363
10	Cốt thép tấm đan D=14mm	kg	Bản vẽ chi tiết	24,684
11	Lấp đất tấm đan	tầm	$1*2$ tầm	2

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÍNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



DD-HOMES

ĐẠI CHIẾU LỄ QUÂN MỘN, XÃ QUỐC THẠCH
SĐT: 067794720
EMAIL: DOHONES.ARCH@CIARL.COM

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK **KS. VŨ ĐỨC HIỆP**

THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HÀ
-----------	-----------------

KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HÀ
----------	-----------------

ΚΟΣ	ΚΟΣ ΤΡΑΝΣΚΟΙΣ
-----	---------------

CHI TIẾT MƯƠNG HỘP BĂNG ĐƯỜNG
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi Bản vẽ số: 08/14

Lần xuất bản: 01	Hoàn thành: 02/2025
------------------	---------------------

BẢN VẼ TẤM ĐAN MƯƠNG DỌC KT: 70*50*12CM

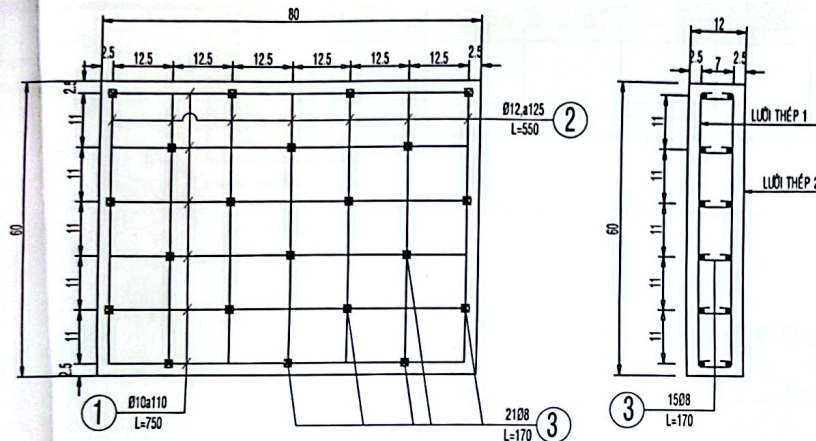
CHI TIẾT TẤM ĐAN MƯƠNG DỌC 70x50x12CM - TL:1/20

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

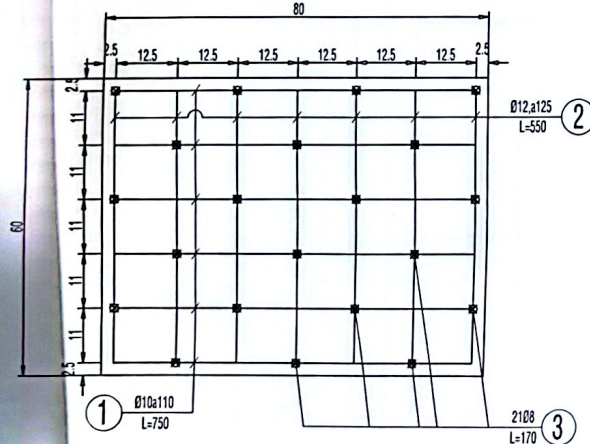
LƯỚI N1



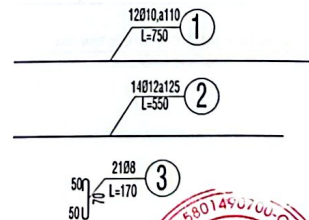
CHI TIẾT CỐT THÉP 1 TẤM MƯƠNG DỌC KT(80x60x12)CM

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/1m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
TẤM ĐAN MƯƠNG KT:88*60*12CM	1	D12	14	0,75	10,5	0,888	9,324
	2	D10	12	0,55	6,6	0,617	4,072
	3	D8	21	0,17	3,57	0,395	1,410
TỔNG CỘNG				Khối lượng thép <= 10mm			5,482
				Khối lượng thép <= 18mm			9,324
				Bê tông tấm đan			0,042
				Ván khuôn tấm đan			0,336

LƯỚI N2



CHI TIẾT CỐT THÉP



CÔNG TRÌNH:

IA CHỮA NANG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

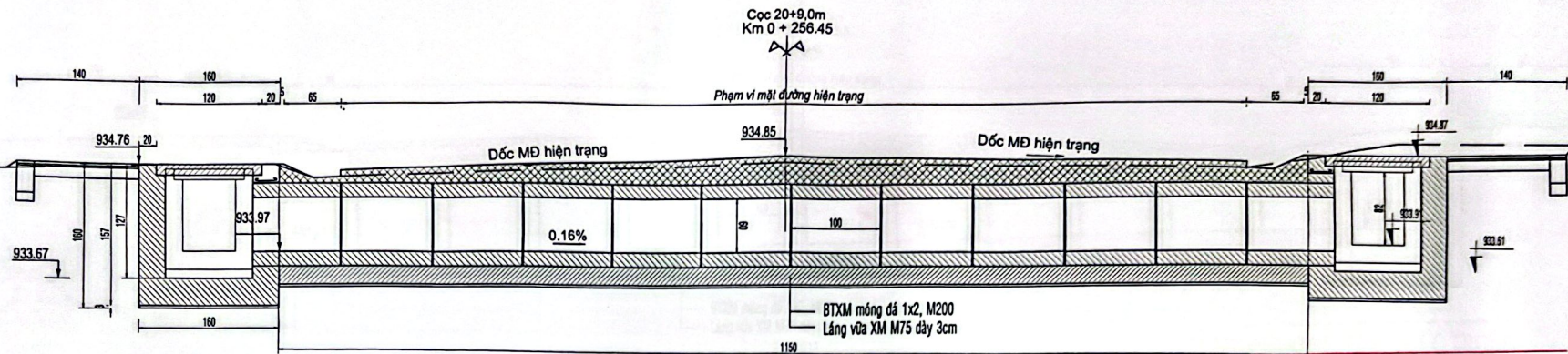
CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG
CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI

DD-HOMES
ARCHI TECTS

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
DD-HOMES
BỘ CHỨC LÝ QUẢN LÝ VÀ THIẾT KẾ
KINH DOANH: DD-HOMES@GMAIL.COM

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK	KS. VŨ ĐỨC HIỆP		CHI TIẾT TẤM ĐAN MƯƠNG HỘP ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG	
THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HẢI			
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI		Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi	Bản vẽ số: 09/14
KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC		Lần xuất bản: 01	Hoàn thành: 02/2025



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

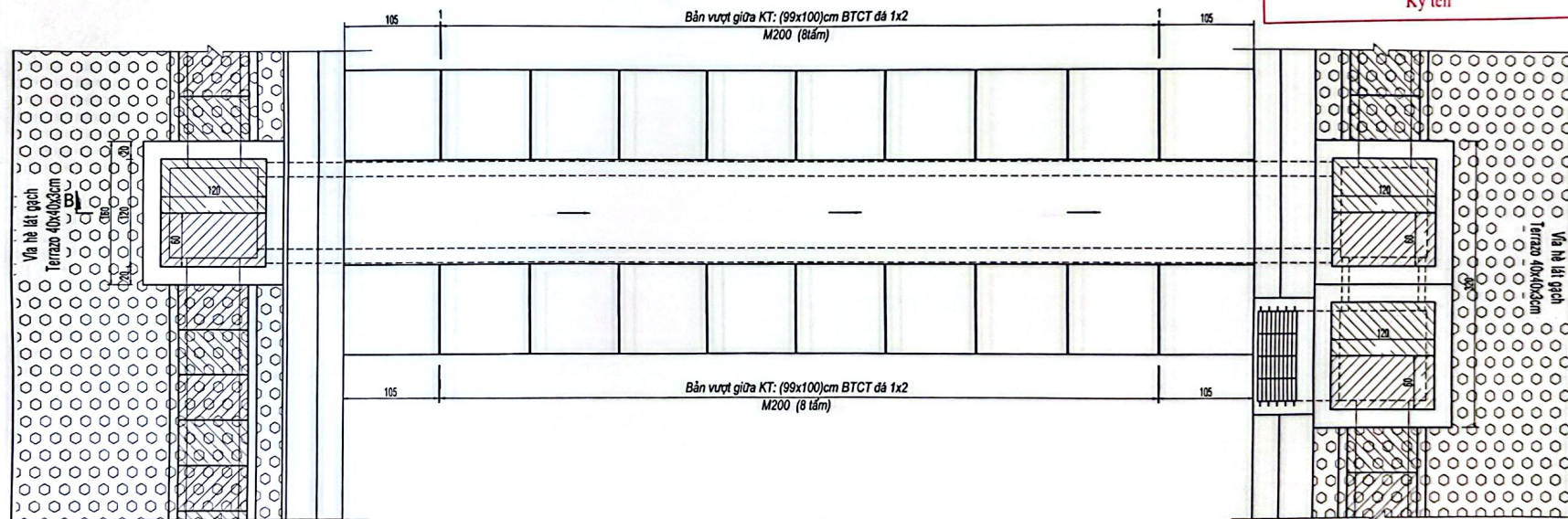
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

MẶT BẰNG HỒ THU NƯỚC; TL:1/100



CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ XÂY DỰNG
CHÀNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỦ TƯỚNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG

DD-HOMES

Địa chỉ: 10/11 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM
Số điện thoại: 0903.111.111
Email: ddhomesarch@gmail.com

GIÁM ĐỐC

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK: KS. VŨ ĐỨC HIỆP

THỰC HIỆN: KS. TRẦN HỮU HẢI

KIỂM TRA: KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS: KS. TRẦN Y ĐỨC

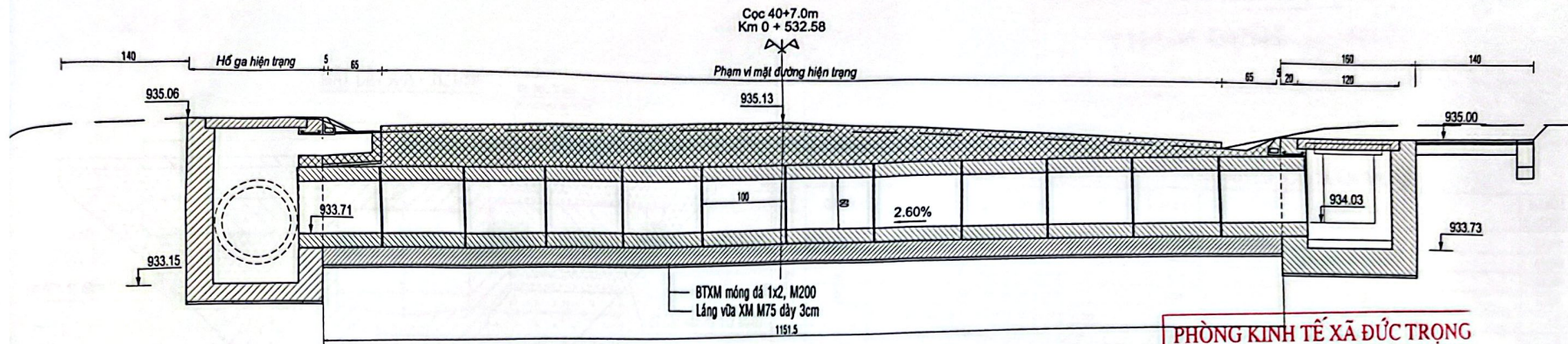
BỐ TRÍ CỐNG HỘP BẰNG ĐƯỜNG
VỊ TRÍ CỌC 20+9.0M
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Lần xuất bản: 01

Bản vẽ số: 10/14

Hoàn thành: 02/2025



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

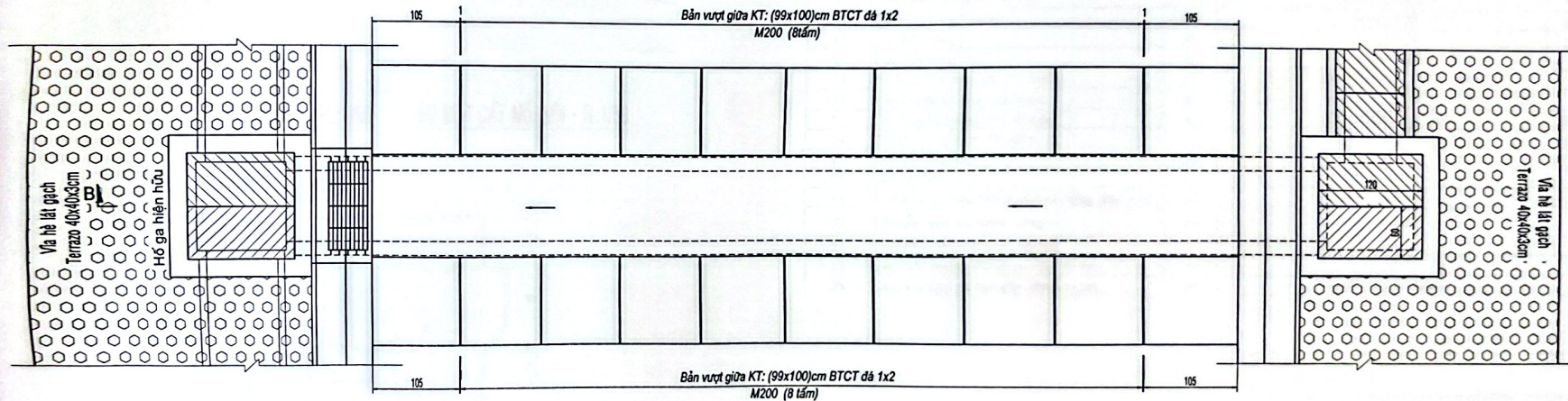
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

MẶT BẰNG HỒ THU NƯỚC: TL-1/100



CÔNG TRÌNH:

BÙA CHỮA NẢNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỖNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHẠNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TVTK VÀ XD

DD-HOMES

Địa chỉ: 81 Lê Quý Đôn, Phường 10, Quận 10, TP. HCM
ĐT: 0907747478
EMAIL: DDHOMES@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK	KS. VŨ ĐỨC HIỆP
THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HẢI
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI
KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC

BỐ TRÍ CỐNG HỘP BẰNG ĐƯỜNG
VỊ TRÍ CỌC 40+7.0M
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

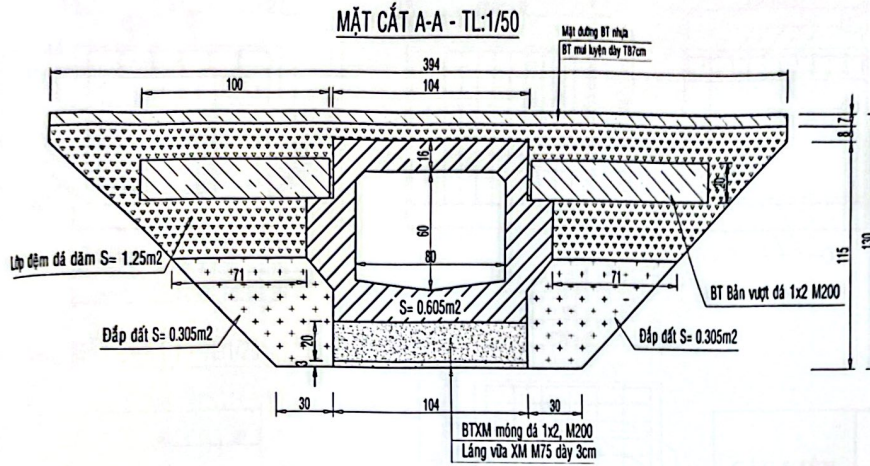
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01

Bản vẽ số: 11/14
Hoàn thành: 02/2025

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

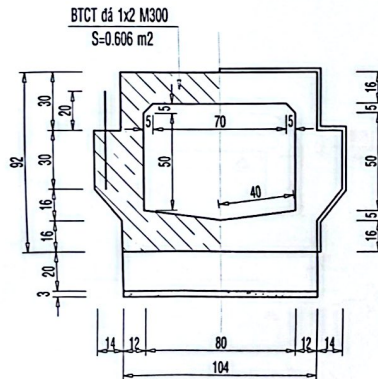
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên



1/2 MẶT CẮT NGANG - TL:1/50

1/2 MẶT CẮT MỐI NỐI - TL:1/50



KHOẢNG LƯỢNG CÔNG HỢP 80x60 CÓ BẢN VƯỢT

STT	HẠNG MỤC	ĐVT	DIỄN GIẢI	KHOẢNG LƯỢNG
	Chiều dài cống	m		24,00
	Số bản vọt	tám		40,00
a	Số bản vọt giữa	tám	32 tám	32,00
b	Số bản vọt biên	tám	8 tám	8,00
1	Cắt mặt đường BTN hiện hữu dày 7cm	m	(24-12-0,75*4) * 2 bên	12,00
2	Cắt kết cấu bó vỉa hiện hữu dày 20cm	m	4 * 0.75 * 2	6,00
3	Đào đất móng cống	m ²	(3.94*0.15*24)+(3.94+1.64)/2*1.15*24	91,19
4	Lắng nền vữa XM M75 dày 3cm	m ²	24 * 1.04	24,96
5	Đệm đá dăm bản vọt	m ²	20 * 1.25+4*(1.25+1*0.2*2)	31,600
6	Bê tông đá 1x2, M200 móng cống	m ²	24 * 1.04 * 0.2	4,992
7	Bê tông đá 1x2, M300 ống cống	m ²	24* 0.605 m ²	14,5200
8	Ván khuôn móng cống	m ²	24 * 0.2 * 2 bên	9,600
9	Ván khuôn cống đúc tại bãi	m ²	(4.305+2.648)*24	166,872
10	Cốt thép cống D<=10	kg	38.021 * 24	912,504
11	Cốt thép cống D12	kg	35.357 * 24	848,568
12	Cốt thép cống D16	kg	3.156 * 24	75,744
13	Bê tông bản vọt, đá 1*2 M200	m ²	32 * (1 * 0.99 * 0.2)+8* (1.05 * 0.99 * 0.2)	7,999
14	Ván khuôn bê tông bản vọt	m ²	32 * ((1+0.99+1+0.99)*0.2)+8 * ((1+0.99+1+0.99)*0.2)	31,84
15	Cốt thép bản vọt D<=10mm	kg	32 * 24.338+8 * 26.195	988,376
16	Cốt thép bản vọt D12mm	kg	32 * 8.436+8 * 9.28	344,192
17	Lắp đặt cống hộp	đốt	24	24
18	Lắp đặt bản vọt	cái	40,00	40,00
19	Trát vữa xi măng M100 mối nối cống, dày 1cm	m ²	22 * 0.605m ²	13,31
20	Đắp đất hoàn trả móng cống	m ²	0,305*2*24	14,640
21	Tưới nhựa thấm bám tc 1kg/m ²		3,94*6	23,640
22	Làm mặt đường BT nhựa dày TB 7cm	m ²	3,94*0,07*6	1,655
23	Làm lớp đệm đá 0x4 dày 10cm bó vỉa	m ²	3.94*0.1*0.75*2 bên*4	2,364

Ghi chú

- Tải trọng thiết kế H30, X80
- Các đốt cống hộp dài 1m có kích thước mặt cắt ngang 60x60cm được thiết kế mối
- Hộp cống là BTCT đá 1x2 M300, được lắp ghép với nhau thông qua mối nối
- Các mối nối rộng 1cm dùng vữa xi măng M100
- Hồ thấm, tường đầu, tường cuối, móng cống đổ bê tông đá 1x2 M200
- Bản vọt đặt cách thân cống 2cm
- Kích thước trong bản vẽ ghi là cm

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢP VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

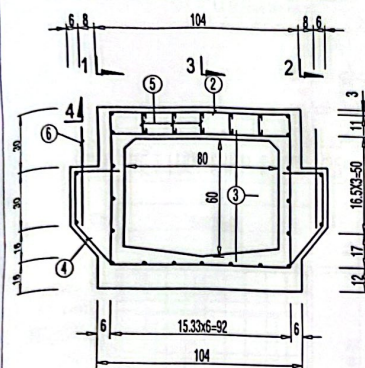
CHẠNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



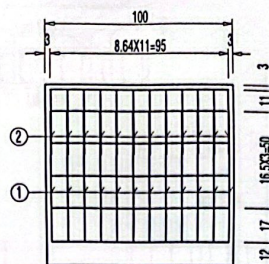
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES
SĐT: 09677978
EMAIL: DDHOMESARCH@GMAIL.COM

CHỦ NHIỆM TK	KS. VŨ ĐỨC HIỆP		CỔNG HỘP 60X80 CÓ BẢN VƯỢT ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG
THỰC HIỆN	KS. TRẦN HỮU HẢI		
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI		
KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC		
Tỷ lệ bản vẽ:	Như đã ghi	Bản vẽ số: 12/14	
Lần xuất bản:	01	Hoàn thành:	02/2025

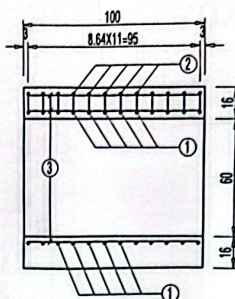
MẶT CHÍNH CỐT THÉP CỐNG - TL:1/25



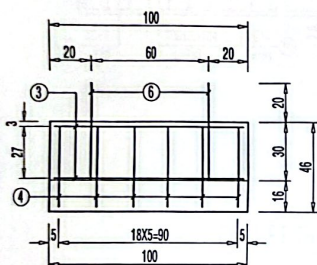
MẶT CẮT 2-2 - TL:1/25



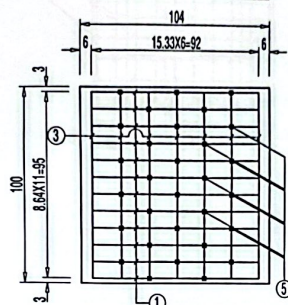
MẶT CẮT 3-3 - TL:1/25



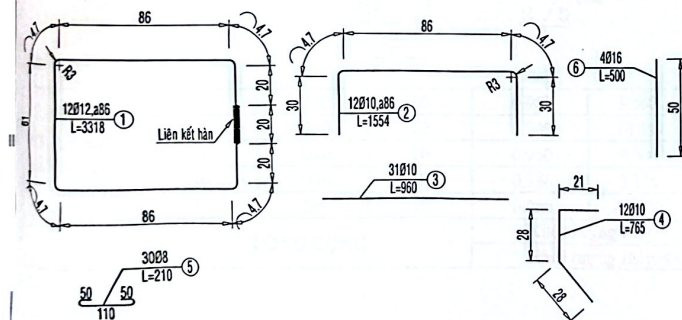
MẶT CẮT 1-1 - TL:1/25



MẶT CẮT 4-4 - TL:1/25



CHI TIẾT THANH THÉP - TL:1/25



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

CÁU KIỆN	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/1m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
TÍNH CHO 1 ĐÓT CÔNG HỘP 1M	1	D12	12	3.318	39.816	0.888	35.357
	2	D10	12	1.554	18.648	0.617	11.506
	3	D10	31	0.960	29.760	0.617	18.362
	4	D10	12	0.765	9.180	0.617	5.664
	5	D8	30	0.210	6.300	0.395	2.489
	6	D16	4	0.500	2.000	1.578	3.156
TỔNG CỘNG				Khối lượng thép <= 10mm		38.021	
				Khối lượng thép <= 12mm		35.357	
				Khối lượng thép <= 16mm		3.156	

Ghi chú

- Tải trọng thiết kế H30, X300
- Các cốt thép hộp dài 1m có kích thước mặt cắt ngang 60x60cm được thiết kế V
- Hộp cốt thép là BTCT đá 1x2 M300, được lắp ghép với nhau thông qua mối nối
- Các mối nối rộng 1cm dùng vữa xi măng M100
- Hồ thấm, tường đầu, tường cánh, móng cốt thép bê tông đá 1x2 M200
- Bản vẽ đặt cách thép cốt 2cm
- Kích thước trong bản vẽ ghi là cm

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NẴNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNGCHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢNG VÀ ĐỨC XÃ ĐỨC TRỌNG

CHẠNH VĂN PHÒNG

CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TVTK VÀ XD

DD-HOMES

ĐỊA CHỈ: 1/2 QUẬN HẢI ANH, XÃ ĐỨC TRỌNG, THỊ LÂM ĐỒNG
SĐT: 0907747478
EMAIL: DDHOMESARCHITECTS@GMAIL.COM

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK

KS. VŨ ĐỨC HIỆP

THỰC HIỆN

KS. TRẦN HỮU HẢI

KIỂM TRA

KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS

KS. TRẦN Y ĐỨC

CHI TIẾT CỐT THÉP CỐNG

ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

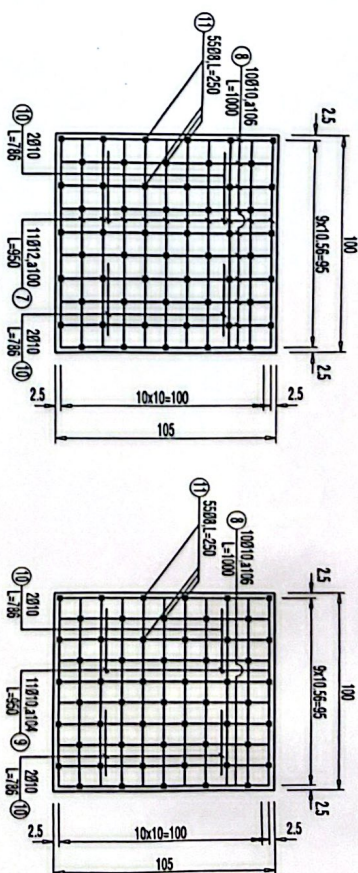
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số:

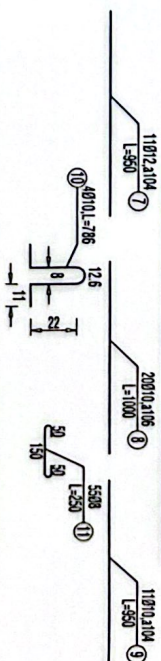
Lần xuất bản: 01

Hoàn thành

CỐT THÉP BÀN VƯỢT 100x105x20 - TL:1/25



CHI TIẾT THANH THÉP TẤM BÀN VƯỢT - TL:1/25



KL 1 TẦNG BÀN VƯỢT KT:100x105x 20CM	7	D12	11	0,950	10,450	0,888	9,280
	8	D10	20	1,000	20,000	0,617	12,340
	9	D10	11	0,950	10,450	0,617	6,448
	10	D10	4	0,786	3,144	0,617	1,940
TỔNG CỘNG	11	D8	55	0,250	13,750	0,395	5,431
				Khối lượng thép <= 10mm		26,159	
				Khối lượng thép >= 12mm		9,280	

CHI TIẾT CỐT THÉP CỐNG HỢP

ĐƯỜNG HÀN BÌNH HÙNG

CAT NGANG BAI DIEN BO TRI TRU DEN, MUON CAP
TY LE 1/100

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

ĐIỆN CHIẾU SÁNG

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN BỐ TRÍ TRỤ ĐÈN, MƯỜNG CẤP

TỶ LỆ : 1/100

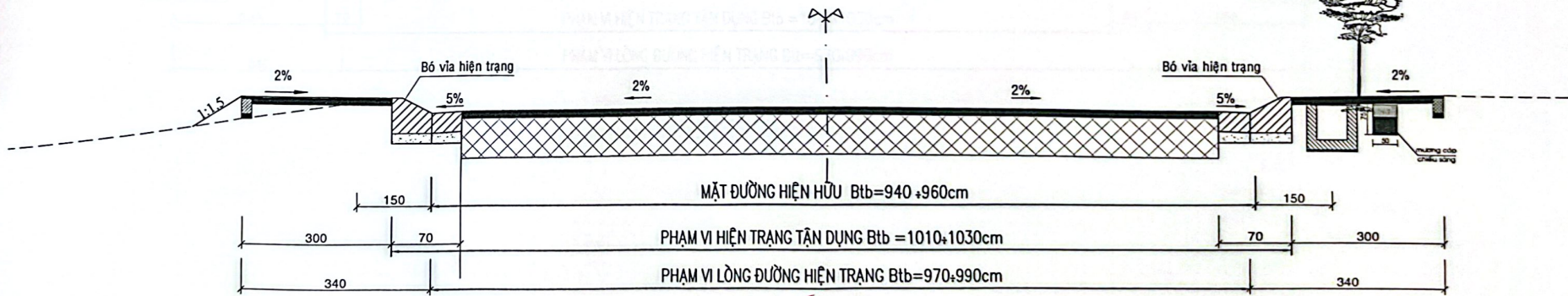
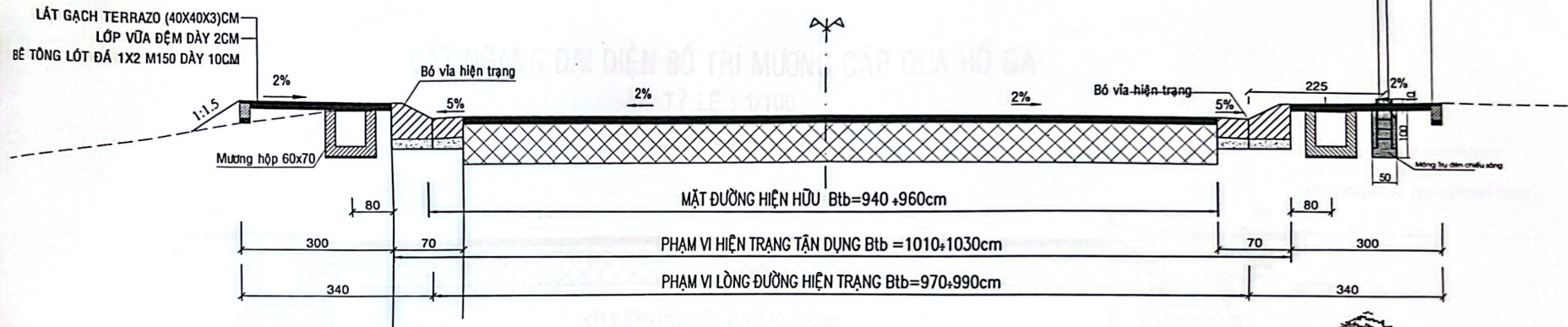
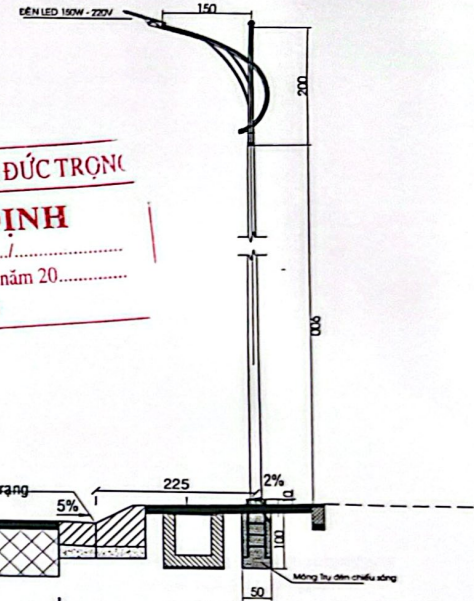
PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

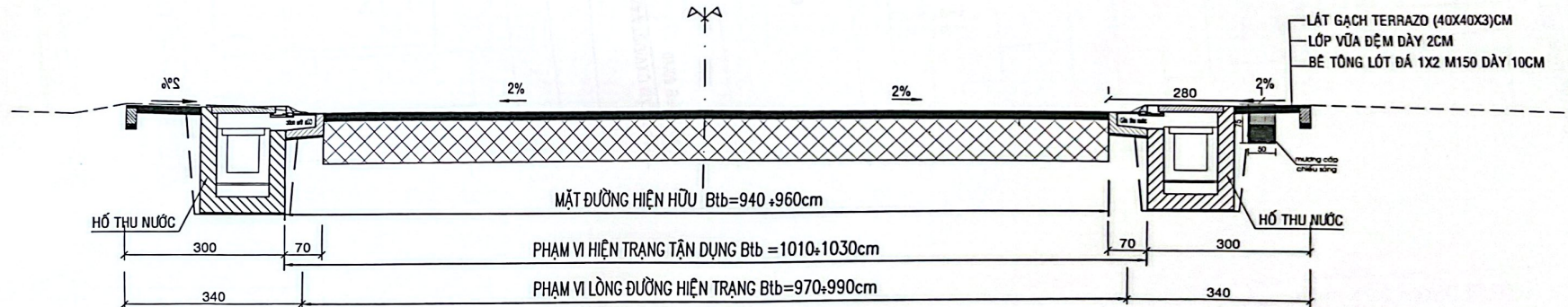
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên



CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG		CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HỒNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG  CHÁNH VĂN PHÒNG CHỦ THỊ TƯỜNG VI		 DD-HOMES ARCHITECTS		CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG DD-HOMES TRẦN Y ĐỨC ĐẠI DIỆN BỐ TRÍ TRỤ ĐÈN, MƯỜNG CẤP ĐỊA CHỈ: 10/10 NGUYỄN VĂN HỮU, P. 10, Q. 10, TP. HCM EMAIL: DD.HOMES@GMAIL.COM		CÔNG TY KIỂM TRA CHỦ NHIỆM TK THỰC HIỆN KIỂM TRA KCS KS. NGUYỄN VĂN KHÔI KS. NGUYỄN VĂN KHÔI KS. TRẦN HỮU HẢI KS. TRẦN Y ĐỨC		TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN BỐ TRÍ TRỤ ĐÈN, MƯỜNG CẤP Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi Bản vẽ số: 01/02 Lần xuất bản: 01 Hoàn thành: 02/2025	
--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN BỐ TRÍ MƯỜNG CẤP QUA HỒ GA TỶ LỆ : 1/100



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

CÔNG TRÌNH:

QUẢ CHỨA NẮNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỌNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG

DD-HOMES

ĐƠN VỊ LÊN LỘ QUẢN LÝ VÀ THIẾT KẾ
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

EMAIL: DDHOMES@GMAIL.COM

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK

KS. NGUYỄN VĂN KHÔI

THỰC HIỆN

KS. NGUYỄN VĂN KHÔI

KIỂM TRA

KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS

KS. TRẦN Y ĐỨC

TRẮC NGANG ĐẠI DI
TRÍ TRỤ ĐỀN, MƯỜNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

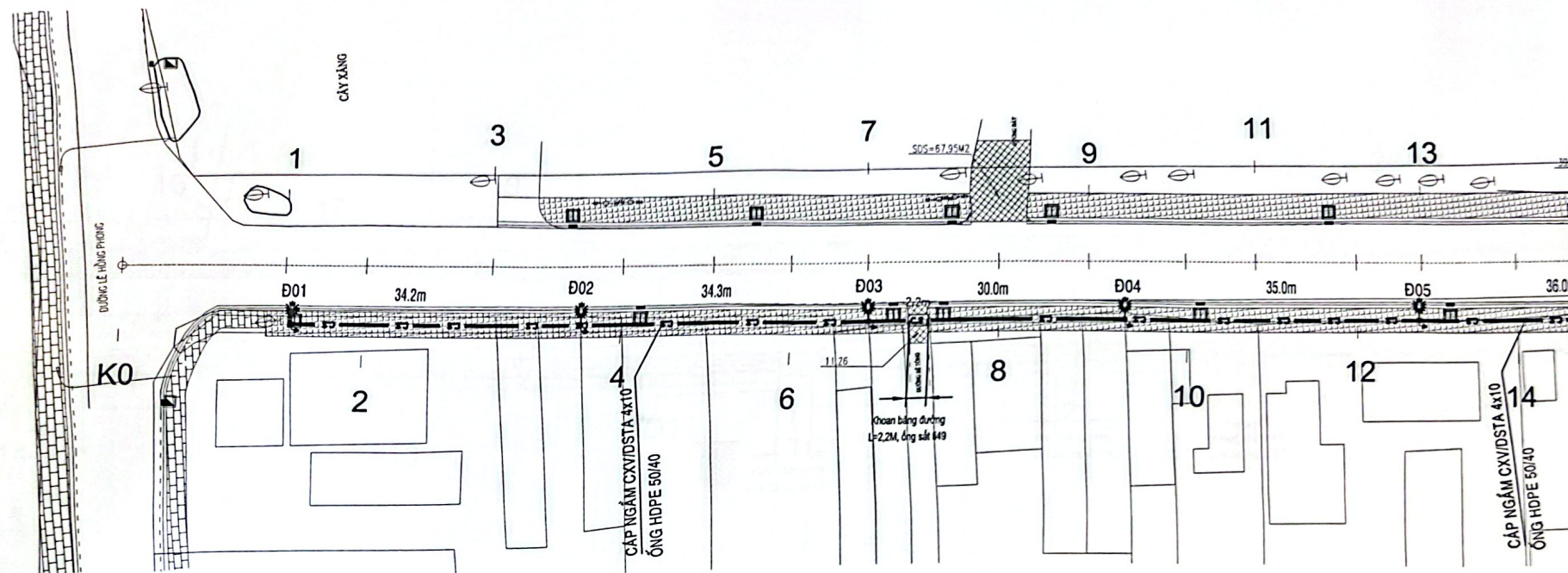
Lần xuất bản: 01

Bản vẽ số

Hoàn thiện

HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG TRẦN PHÚ IIII▶

TL 1/500



TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐÈN LẤP TRÊN TRỤ CHIẾU SÁNG
CÁP NGẮM CHIẾU SÁNG LOẠI CXV/DSTA/4x10MM2
ỐNG SẮT D49 LƯỖN CÁP ĐIỆN



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ ĐỨC TRUNG

CHÁNH VĂN PHÒNG
HƯ THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TVTK VÀ XD

DD-HOMES

Địa chỉ: 17 Lê Quý Đôn, Xã Bắc Thọ
ĐT: 0967794720
Email: DOHONEYARCH@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

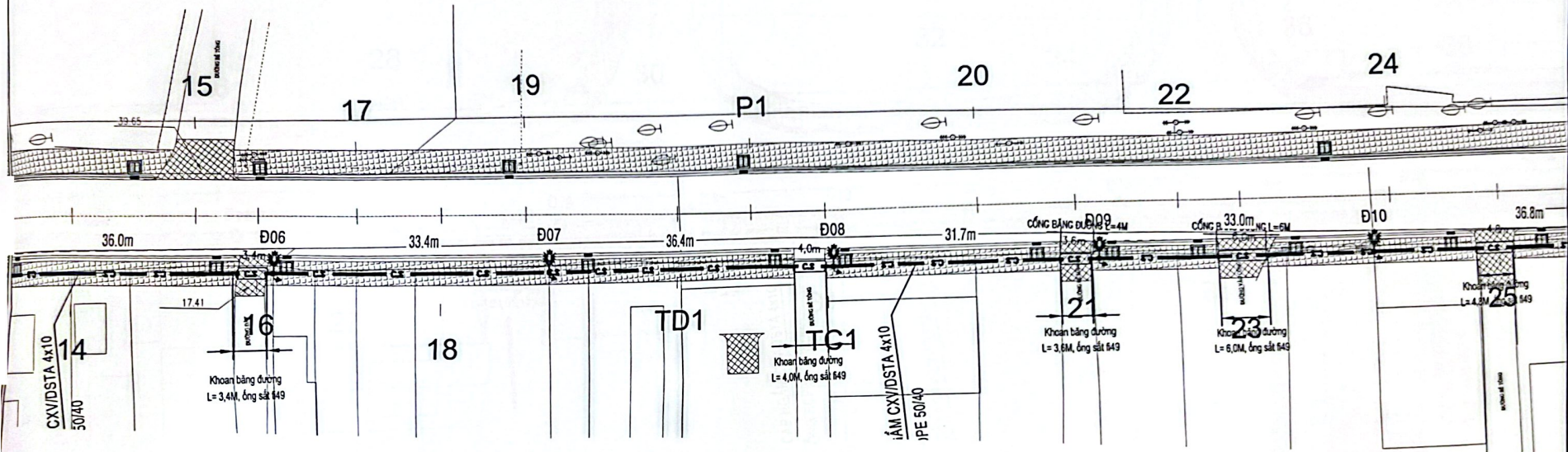
TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK	KS. NGUYỄN VĂN KHÔI		BÌNH ĐỒ CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG	
THỰC HIỆN	KS. NGUYỄN VĂN KHÔI			
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI			
KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC		Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi Lần xuất bản: 01	Bản vẽ số: v004 Hoàn thành: 02/2025

||| HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG LÊ HỒNG PHONG

BÌNH ĐỒ BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG TRẦN
BÌNH TRỌNG
TL 1/500

HƯỚNG ĐI ĐƯỜNG TRẦN PHÚ |||

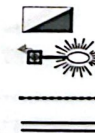


KÝ HIỆU

	DIỆN TÍCH VÍA HÈ LÁT GẠCH TERAZZO MÔI
	DIỆN TÍCH VÍA HÈ LÁT GẠCH HIỆN HỮU
	NHÀ DÂN
	HỖ GÁ THU NƯỚC MẶT THIẾT KẾ MÔI
	TRỤ DIỆN HIỆN HỮU
	CÂY XANH HIỆN HỮU
	TRỤ GIAO THÔNG HIỆN HỮU
	MÉP ĐƯỜNG

KÝ HIỆU

TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG
ĐÈN LẮP TRÊN TRỤ CHIẾU SÁNG
CÁP NGẦM CHIẾU SÁNG LOẠI CXV/DSTA/4x10MM2
ỐNG SẮT D49 LUỒN CÁP ĐIỆN



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢNG VÀ ỦY BAN XÃ ĐỨC TRỌNG
CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỦ TƯỚNG VI



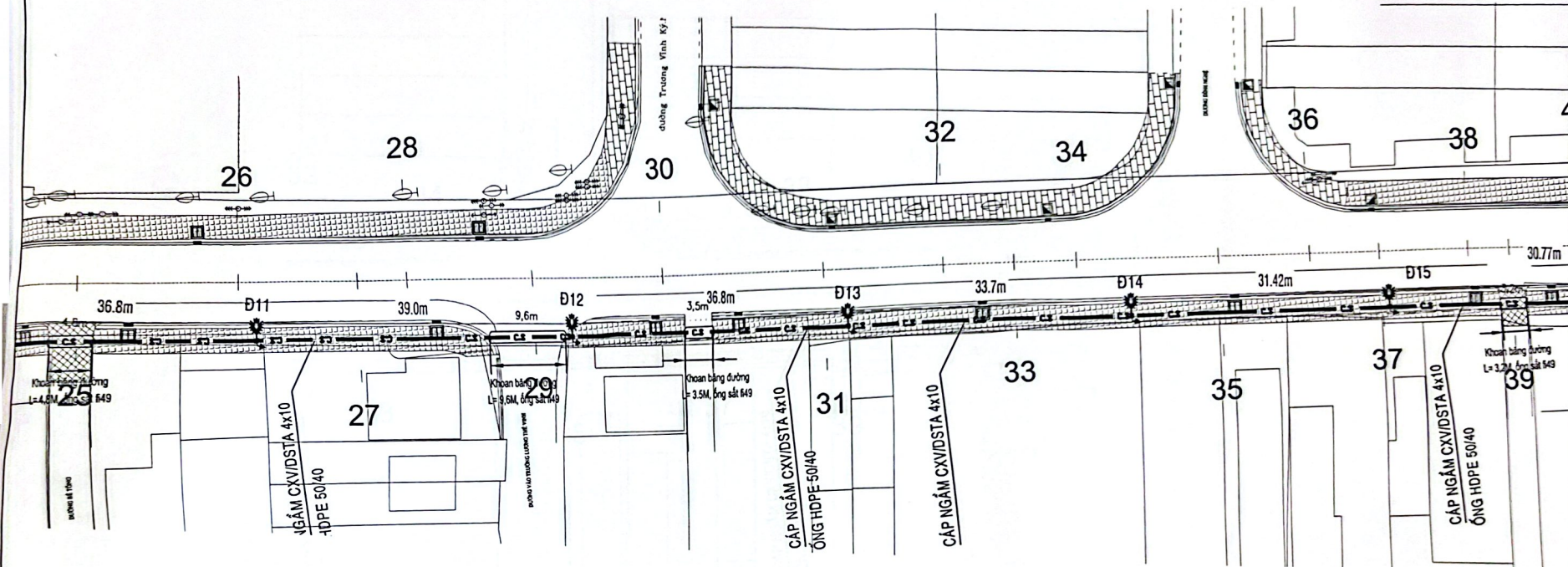
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES
M.S.D.N: 550145...
BỘ: 04077478
EMAIL: DDHOMES.ARCH@GMAIL.COM

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK	KS. NGUYỄN VĂN KHÔI	
THỰC HIỆN	KS. NGUYỄN VĂN KHÔI	
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI	
KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC	

BÌNH ĐỒ CHIẾU SÁNG
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 02/04
Hoàn thành: 02/2025



KÝ HIỆU

	DIỆN TÍCH VÍA HÈ LÁT GẠCH TERAZZO MỎI
	DIỆN TÍCH VÍA HÈ LÁT GẠCH HIỆN HỮU
	NHÀ DẪN
	HỐ GA THU NƯỚC MẶT THIẾT KẾ MỎI
	TRỤ ĐIỆN HIỆN HỮU
	CÂY XANH HIỆN HỮU
	TRỤ GIAO THÔNG HIỆN HỮU
	MÉP ĐƯỜNG

KÝ HIỆU

TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG
ĐÈN LẮP TRÊN TRỤ CHIẾU SÁNG
CÁP NGẮM CHIẾU SÁNG LOẠI CXV/DSTA/4x10MM2
ỐNG SẮT D49 LUỒN CÁP ĐIỆN



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NẮNG CÁP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỒNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI

DD-HOMES
ARCHITECTS

CÔNG TY TNHH TVTK VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES
TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK	KS. NGUYỄN VĂN KHÔI	
THỰC HIỆN	KS. NGUYỄN VĂN KHÔI	
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI	
KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC	

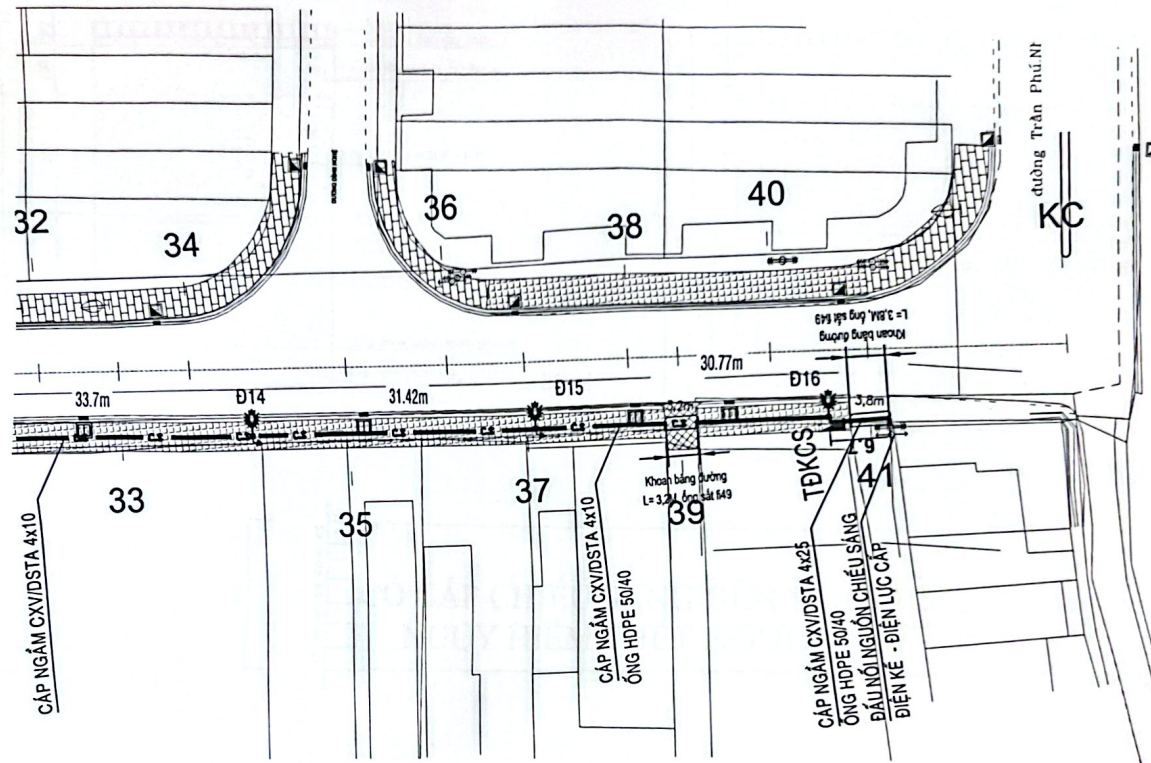
BÌNH ĐỒ CHIẾU SÁNG
ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 03/04

Lần xuất bản: 01

Hoàn thành: 02/2023

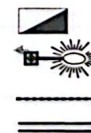


KÝ HIỆU

	DIỆN TÍCH VỈA HÈ LÁT GẠCH TERAZZO MỖI
	DIỆN TÍCH VỈA HÈ LÁT GẠCH HIỆN HỮU
	NHÀ DÂN
	HỐ GA THU NƯỚC MẶT THIẾT KẾ MỖI
	TRỤ ĐIỆN HIỆN HỮU
	CÂY XANH HIỆN HỮU
	TRỤ GIAO THÔNG HIỆN HỮU
	MÉP ĐƯỜNG

KÝ HIỆU

TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG
ĐÈN LẮP TRÊN TRỤ CHIẾU SÁNG
CÁP NGẮM CHIẾU SÁNG LOẠI CXV/DSTA/4x10MM2
ỐNG SẮT D49 LUỒN CÁP ĐIỆN



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỒNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHỦ TỊCH TƯỜNG VI



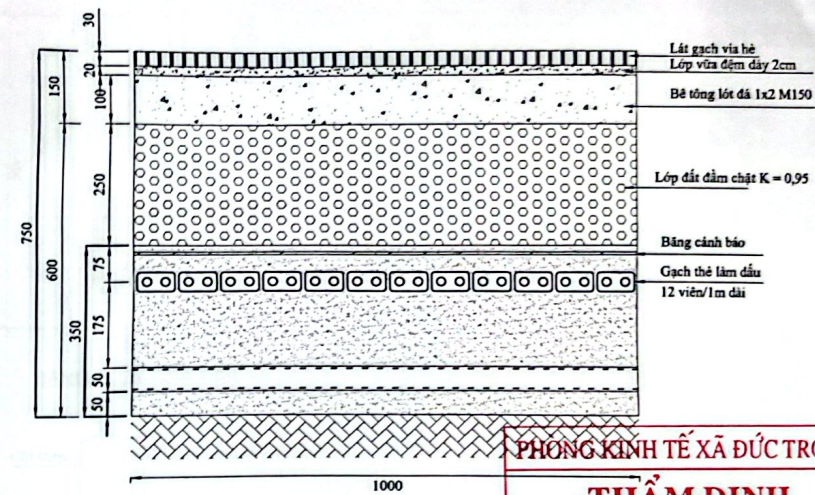
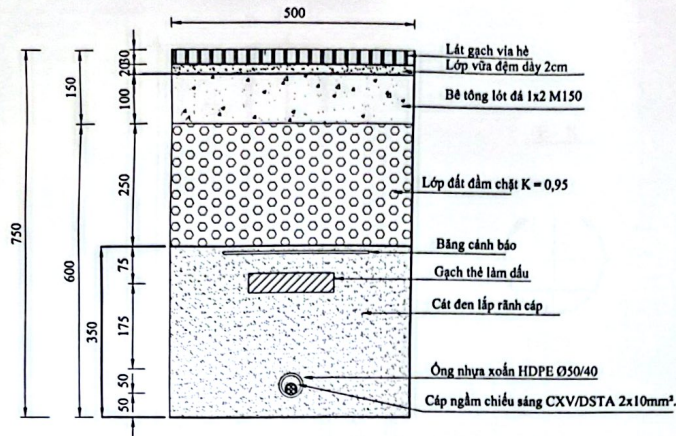
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
DD-HOMES

THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK	KS. NGUYỄN VĂN KHÔI		BÌNH ĐỒ CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG
THỰC HIỆN	KS. NGUYỄN VĂN KHÔI		
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI		
KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC		
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi			Bản vẽ số: 04/04
Lần xuất bản: 01			Hoàn thành: 02/2025

MƯƠNG CẤP NGẦM CHIẾU SÁNG ĐOẠN TRÊN VÍA HÈ LÁT GẠCH



CÓ CÁP CHIẾU SÁNG BÊN DƯỚI
NGUY HIỂM CHẾT NGƯỜI

GHI CHÚ:

- VẬT LIỆU CHẾ TẠO BĂNG: NHỰA POLYETYLEN.
- BỀ RỘNG BĂNG: 300mm.
- BỀ DÀY BĂNG: 0,13mm.
- MÀU NỀN: ĐA CAM.
- MÀU CHỮ: ĐEN.
- CHIỀU DÀI CUỘN: < 500m.

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

CÓ CÁP CHIẾU SÁNG BÊN DƯỚI
NGUY HIỂM CHẾT NGƯỜI

CÓ CÁP CHIẾU SÁNG BÊN DƯỚI
NGUY HIỂM CHẾT NGƯỜI

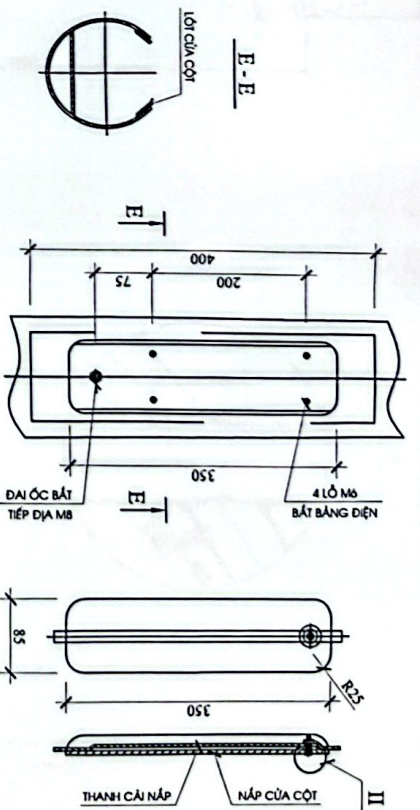
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN BÌNH TRỌNG	CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG CHÁNH VĂN PHÒNG CHỦ THỊ TƯỜNG VI		CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ DD-HOMES VÀ XÂY DỰNG DD-HOMES ĐƠN VỊ THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRẦN Y ĐỨC	CHỦ NHIỆM TK KS. NGUYỄN VĂN KHÔI THỰC HIỆN KS. NGUYỄN VĂN KHÔI KIỂM TRA KS. TRẦN HỮU HẢI KCS KS. TRẦN Y ĐỨC	MƯƠNG CẤP CHIẾU SÁNG CHI TIẾT CẢNH BẢO CẤP NGẦM Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi Lần xuất bản: 01	GIẤM ĐỐC Bản vẽ số: 01/01 Hoàn thành: 03/2023
--	--	--	---	--	--	--

KẾT CẤU CỦA CỘT

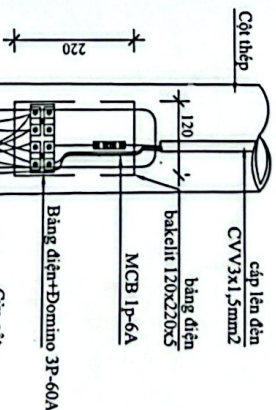
PHÒNG KINH TẾ XÃ DỤC TRÔNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: /
Ngày: tháng năm 20
Ký tên



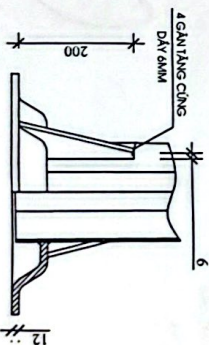
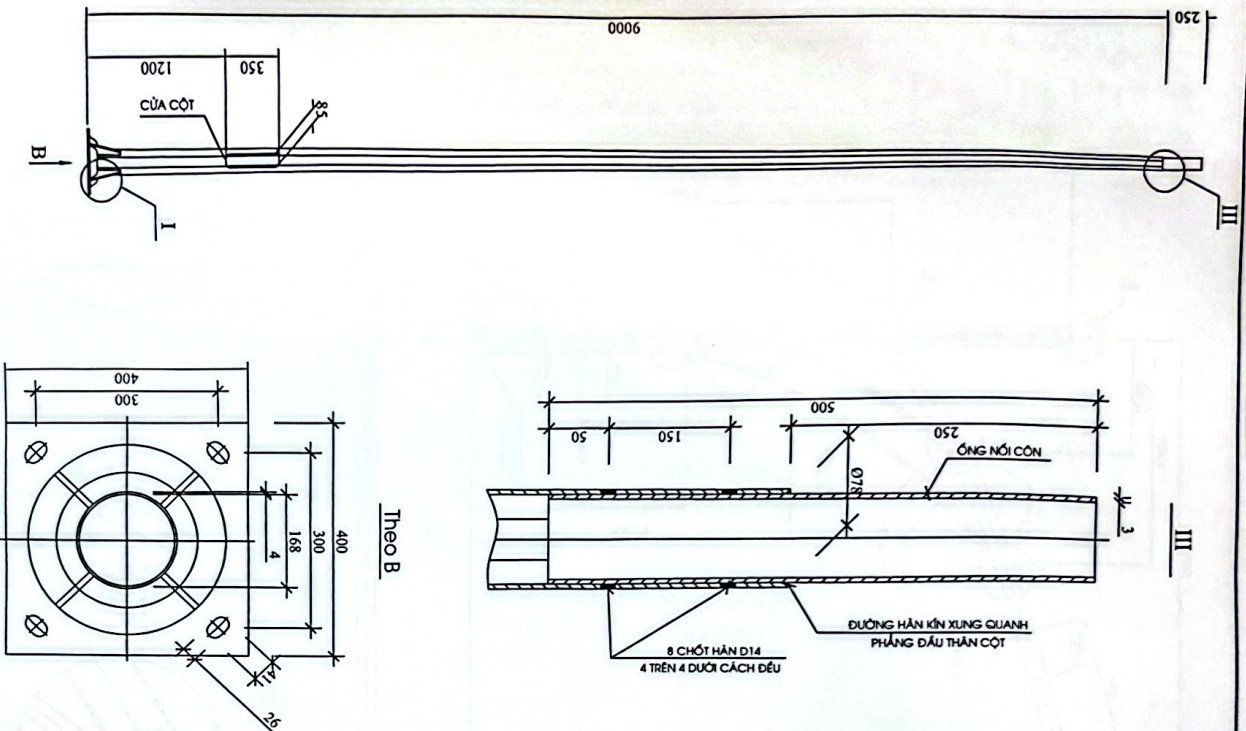
BẢNG ĐIỆN CỦA CỘT



YÊU CẦU KỸ THUẬT

- VẬT LIỆU LAM CỘT: THÉP CT3/SS400
- SAI LỆCH KHOẢNG CÁCH CÁC MẶT ĐỐI DIỆN $\pm 4\%$
- SAI LỆCH VỀ ĐỘ THẲNG CỦA TRẦN CỘT $\pm 0,3\%$
- SAI LỆCH VỀ GÓC UỐN CÁN ĐÉN $\pm 2\%$
- Trần cột được chế tạo liền (không nối ngang cột)
- Nắp của cột được mối ghép, khi lắp đảm bảo khe hở đều $< 1,5\text{mm}$
- Mỗi hán chốc, ngấu, không nhỏ hơn một người trèo cột qua $1,5\text{mm}$
- Toàn bộ cột được mạ nhôm kẽm nóng: Theo tiêu chuẩn BS729, ICN S408 - 1991
- Lực đầu cột: $Q = 178\text{ tấn}$
- Khung bu lông móng M24 có vật liệu đồng: thép 35
- Bà tông móng cột: M200

Áp lực gió tính toán: 125 KG/M^2 TƯƠNG ĐƯƠNG VẬN TỐC GIÓ = $160\text{ KM/H} = 45\text{ M/S}$



CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HẠNG VÀ DẠNG XÃ DỤC TRÔNG

CHỦ NHÌN THIẾT KẾ
CHỦ NHÌN THIẾT KẾ
CHỦ NHÌN THIẾT KẾ

DD-HOMES
DD-HOMES
DD-HOMES

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES
DD-HOMES
DD-HOMES

DD-HOMES
DD-HOMES
DD-HOMES

TRẦN Y DỨC

CHỦ NHÌN THIẾT KẾ
THỰC HIỆN
KIỂM TRA
KCS

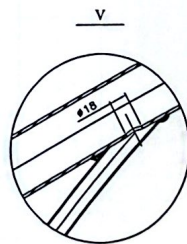
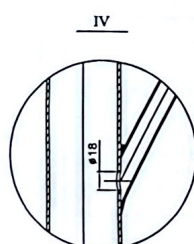
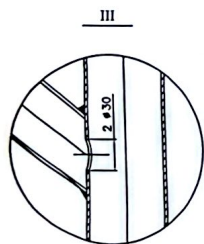
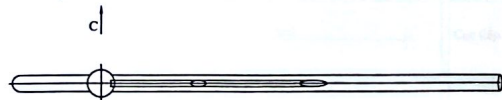
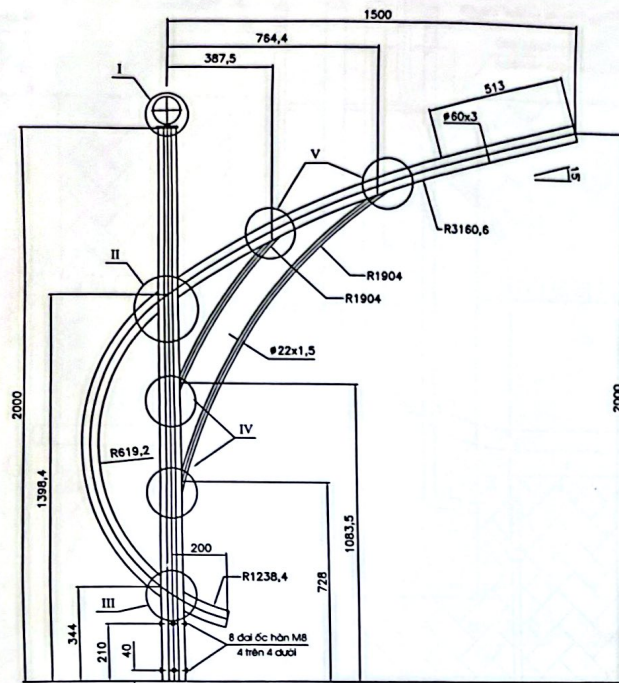
THIẾT TRÍ TRỤ ĐỀN CHIẾU
SÀNG CAO 9M

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

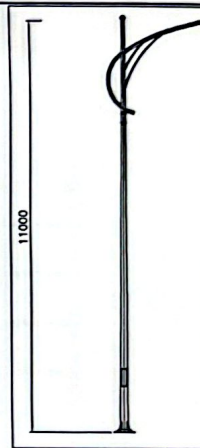
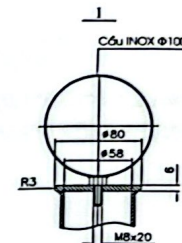
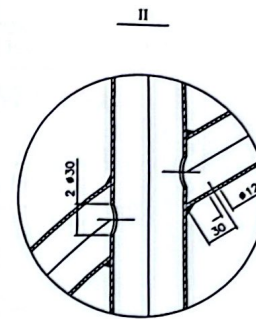
Bản vẽ số: 01/08

Ngày: tháng năm 20

Ký tên



CẦN TRÒN CÔN



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

YÊU CẦU KỸ THUẬT

- CÁC KÍCH THƯỚC LÀ MM
- SAI LỆCH GÓC UỐN CẦN $\pm 2^\circ$
- SAI LỆCH ĐỘ THẲNG ỐNG CÔN $\pm 0.5\%$
- VẬT LIỆU CỘT PHÙ HỢP TIÊU CHUẨN : JIS G3101 SS400 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- TOÀN BỘ CỘT ĐƯỢC MẠ KÉM NHÚNG NÓNG PHÙ HỢP TIÊU CHUẨN ASTM A123

GHI CHÚ :

- ÁP LỰC GIÓ TÍNH TOÁN : 125 KG/M2 TƯƠNG ĐƯƠNG VẬN TỐC GIÓ = 160 KM/H = 45 M/S

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỒNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHỦ THỰC THI VI

CHỦ THỰC THI VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES

DD-HOMES

DD-HOMES

DD-HOMES

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK

KS. NGUYỄN VĂN KHÔI

THỰC HIỆN

KS. NGUYỄN VĂN KHÔI

KIỂM TRA

KS. TRẦN HỮU HẢI

KCS

KS. TRẦN Y ĐỨC

THIẾT TRỊ CẦN ĐÈN ĐƠN CHIỀU
SÁNG CAO 2M VƯỢN XA 1,5M

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 02/08

Lần xuất bản: 01

Hoàn thành: 02/2026

CHI TIẾT MÔNG TRỤ ĐÈN CHIẾU SÁNG MỎ

TL: 1/10

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

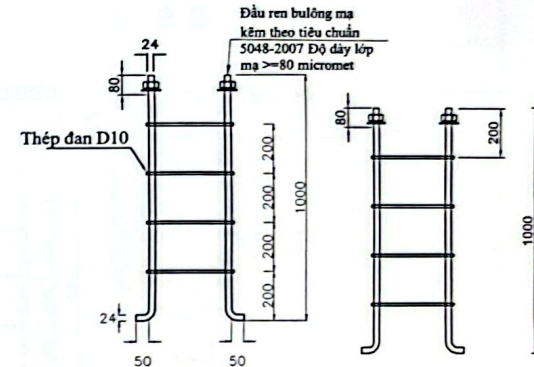
Ký tên

Ống nhựa xoắn Ø30/40
luồn dây chiếu sáng

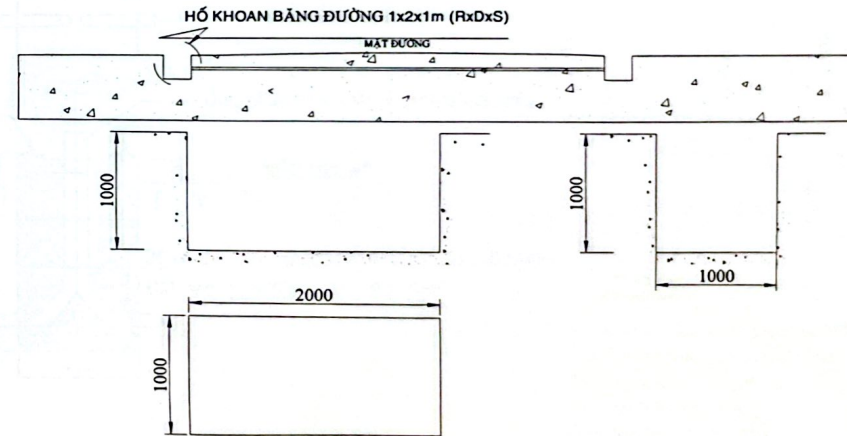
Ván Khuôn móng trụ: $(0.5*1)*4 + (0.1*0.4)*4 = 2,16m^2$

Bê tông đá 1x2, M200: $0.5*0.5*1 + 0.4*0.4*0.1 = 0,266m^3$

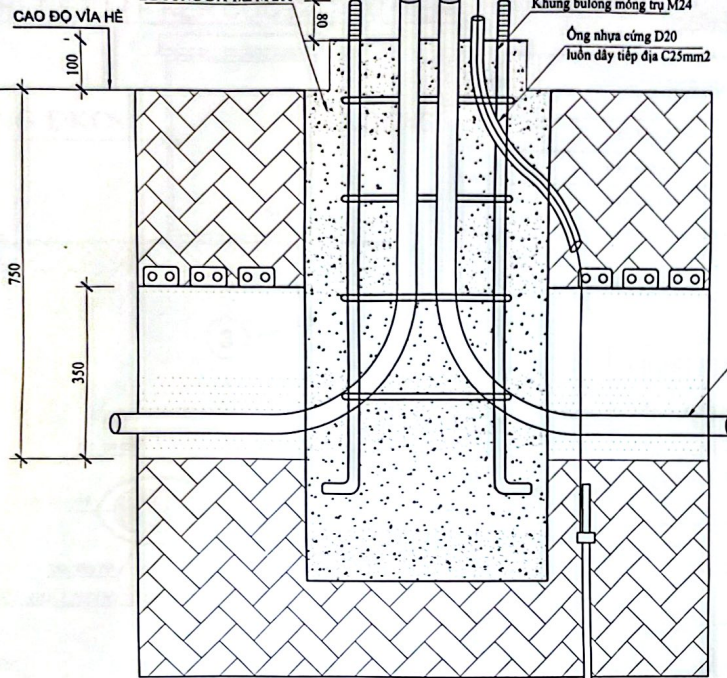
Đất đào: $0.5*0.5*1 = 0,25m^3$



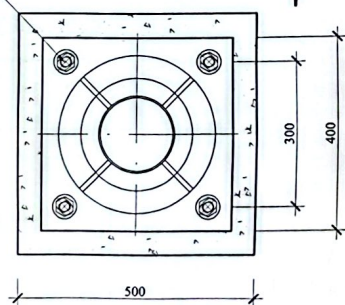
KHUANG THÉP MÔNG TRỤ 1M



CHI TIẾT HỐ ĐÀO HỐ KHOAN BĂNG ĐƯỜNG



Khung bulong móng trụ M24



CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỒNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG
VĂN PHÒNG
HỘI ĐỒNG KHUYẾN DẪN ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ
THY BÀNH
CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỦ TƯỚNG VI



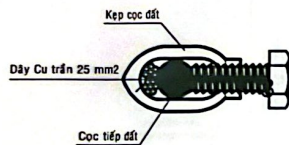
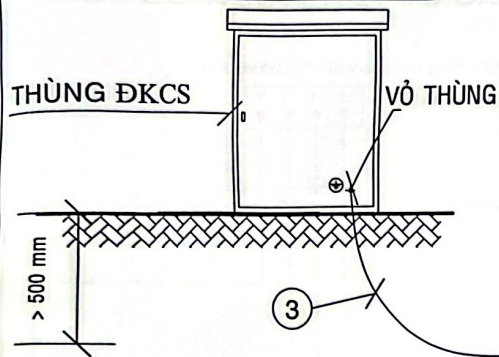
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
DD-HOMES
VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES
QUẬN TRUNG - T. LAM ĐỒNG
TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK: KS. NGUYỄN VĂN KHÔI
THỰC HIỆN: KS. NGUYỄN VĂN KHÔI
KIỂM TRA: KS. TRẦN HỮU HẢI
KCS: KS. TRẦN Y ĐỨC

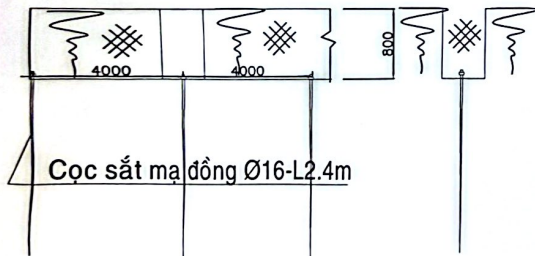
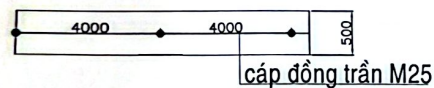
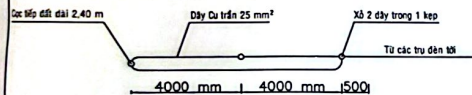
CHI TIẾT MÔNG TRỤ ĐÈN
HỐ KHOAN BĂNG ĐƯỜNG

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi
Lần xuất bản: 01
Bản vẽ số: 03/08
Hoàn thành: 02/2025

CHI TIẾT LẮP KẸP CỌC CỌC ĐẤT TỬ ĐIỆN



TIẾP ĐỊA 03 CỌC TỬ ĐIỆN CHIẾU SÁNG



MƯỜNG TIẾP ĐỊA Vdào=0.8mx0.5mx8m

BẢNG LIỆT KÊ VẬT TƯ

MỤC	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cọc tiếp đất Ø16 dài 2,40 m - Nhúng Zn	Cái	03
2	Kẹp cọc tiếp đất và dây Cu 25 mm²	Cái	03
3	Dây Cu trần 25 mm²	m	9
4	Cosse ép Cu-25mm²	Cái	01

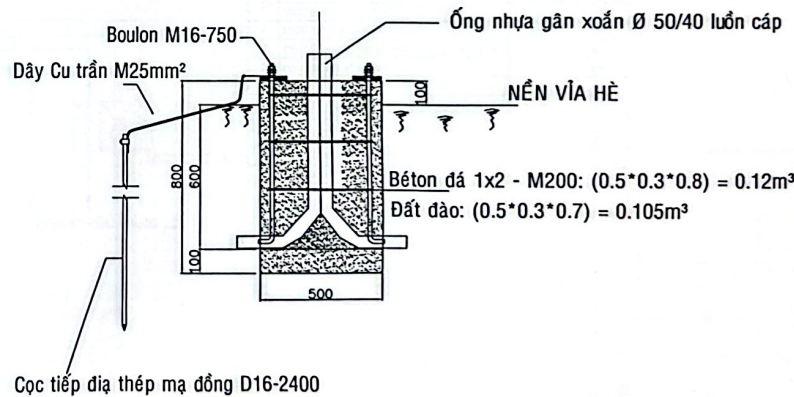
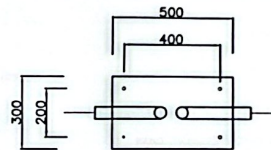
PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

Xem chi tiết **THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số:...../.....

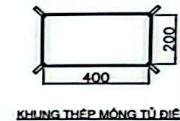
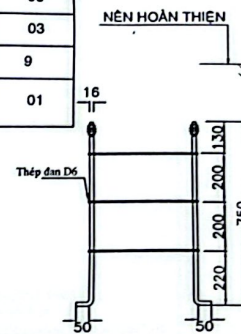
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

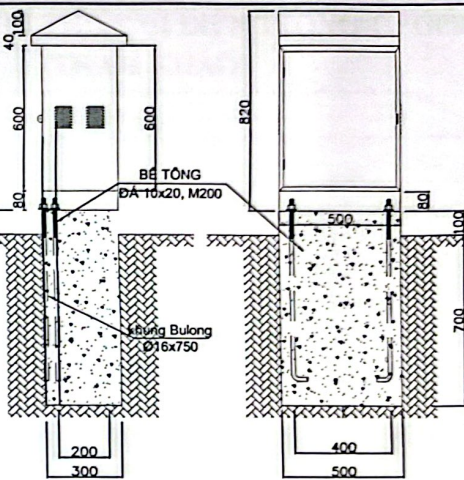


Cọc tiếp địa thép mạ đồng D16-2400

MÔNG TỬ ĐIỆN-TL1/20



KHUNG THÉP MÔNG TỬ ĐIỆN

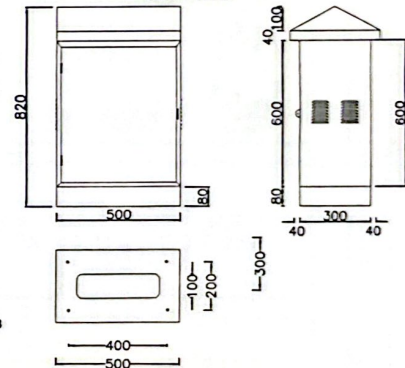


MẶT HÔNG

MẶT ĐƯNG CHÍNH

CHI TIẾT MÔNG TỬ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

TL: 1/20



- Tủ có kích thước (500x300x820)mm
- 2 lớp cửa, màu sơn: sẫm/trắng
- Độ dày vỏ tủ: >=1,2mm
- Vật liệu chế tạo: sắt
- Cấp bảo vệ vỏ tủ: IP55

VỎ TỬ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NẮNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỒNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG

CHỦ THỦ TƯỚNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG

DD-HOMES

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK

THỰC HIỆN

KIỂM TRA

KCS

CHI TIẾT TỦ ĐKCS, CHI TIẾT TIẾP ĐỊA TỬ ĐIỆN CHI TIẾT MÔNG TỬ ĐIỆN

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Lần xuất bản: 01

Hoàn thành: 02/2025

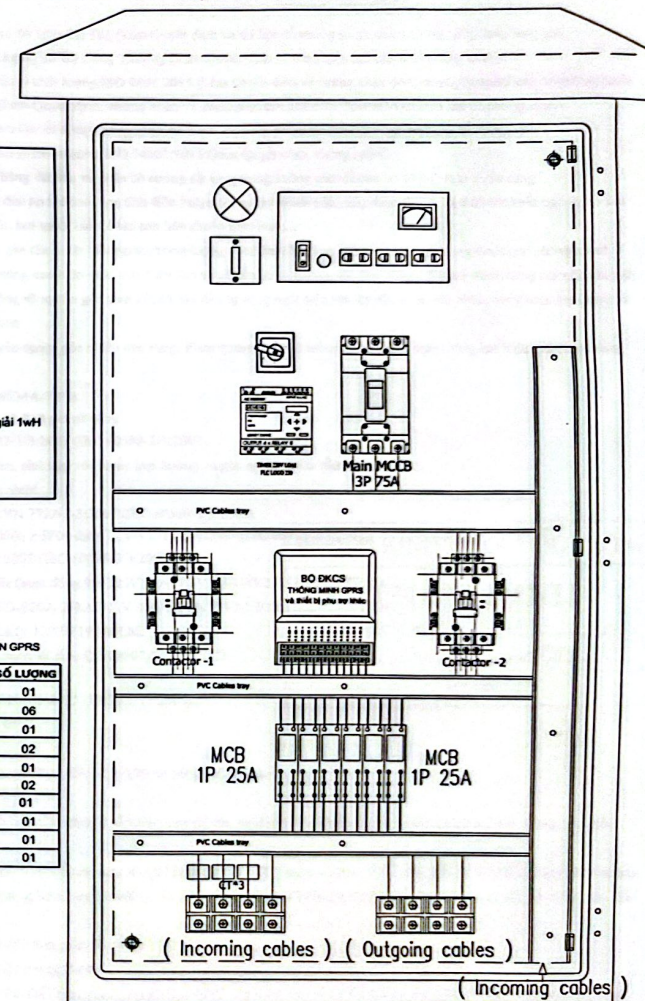
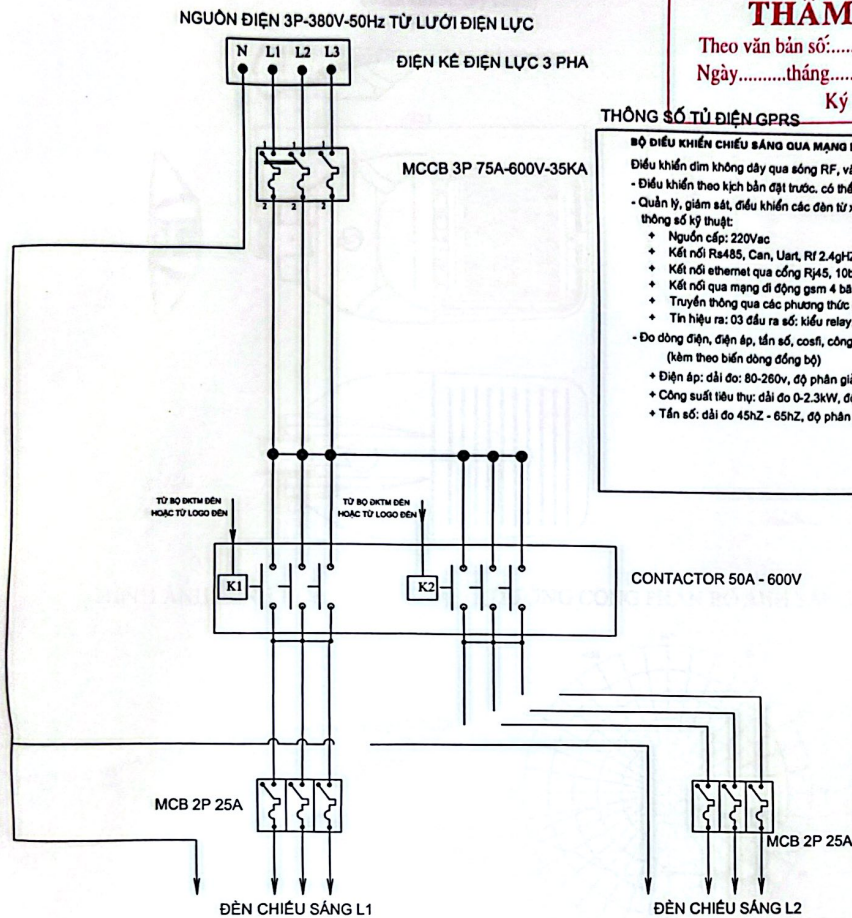
THÔNG SỐ TỬ ĐIỆN GPRS

BỘ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG QUA MẠNG DI ĐỘNG GSM/GPRS:

- * Nguồn cấp: 220Vac
- * Kết nối Ra485, Can, Uart, RS 2.4GHz
- * Kết nối ethernet qua cổng RJ45, 10base-t, tốc độ 10mB/s
- * Kết nối qua mạng di động gsm 4 băng tần: 800/1800/850/1900.
- * Truyền thông qua các phương thức gprs
- * Tín hiệu ra: 03 đầu ra số: kiểu relay, điện áp 220vac, dòng điện 5A
- Dòng điện, điện áp, tần số, cos ϕ , công suất tiêu thụ, điện năng tiêu thụ (kèm theo biến dòng đồng bộ)
- * Điện áp: dải đo: 0-260v, độ phân giải: 0.1V; dòng điện: dải đo: 0-100A, độ phân giải: 0.001A
- * Công suất tiêu thụ: dải đo 0-2.3kW, độ phân giải 0.1W; cos ϕ 0.00-1.00, độ phân giải 0.01
- * Tần số: dải đo 45Hz - 65Hz, độ phân giải 0.1Hz; năng lượng tiêu thụ: dải đo 0-9999.99kWh, độ phân giải 1Wh

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO MỘT TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN GPRS

STT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	MCGB 3P 75A 600V	Cái	01
2	MCGB 1P 25A 240V	Cái	06
3	Bộ điều khiển thông minh GPRS + phụ kiện	bộ	01
4	contactor 3 pha 50A	cái	02
5	ổn áp 350va	cái	01
6	cầu đấu 60A	Cái	02
7	Bóng đèn 40w	bộ	01
8	Chuyển mạch	bộ	01
9	timer PLC LOGO 230	bộ	01
10	THIẾT BỊ + PHỤ KIỆN KHÁC	bộ	01



CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG
VĂN PHÒNG
HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN
VĂN PHÒNG
TỔNG BAN AN
CHÁNH VĂN PHÒNG
CHỦ THỊ TƯỜNG VI



**CÔNG TY TNHH TVTK VÀ
DD-HOMES**

ĐỊA CHỈ 17 LÊ QUÝ ĐÔN, XÃ BƯỚC TRƯ
SĐT: 0917746728
EMAIL: DONOMETARCH@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

ETKE (I)

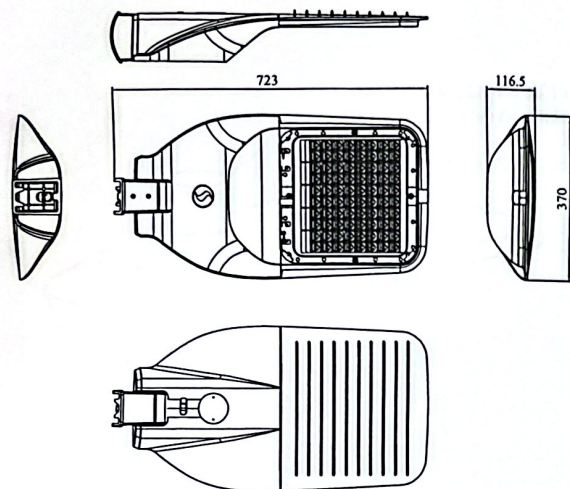
TRẦN VĂN DŨNG

THAN Y DUO

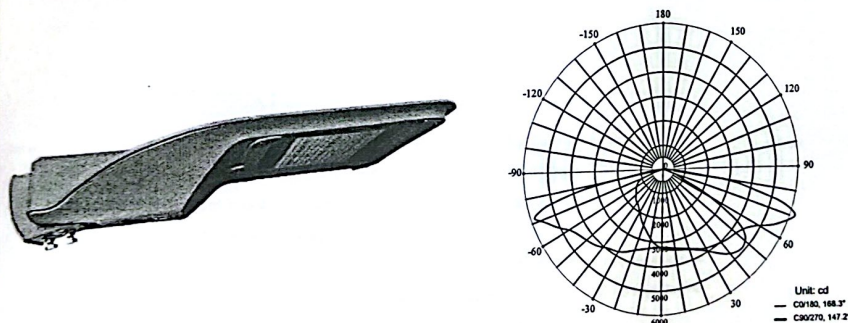
KS. TRẦN Y DŨNG

Lần xuất bản: 01	Hoàn thành: 02/01
------------------	-------------------

(HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG)
KÍCH THƯỚC BỘ ĐÈN LED
(Kích thước tùy chọn)



ĐƯỜNG CONG PHÂN BỐ ÁNH SÁNG



- Đèn được sản xuất bằng công nghệ tiên tiến theo tiêu chuẩn Châu Âu, tiêu chuẩn Quốc tế và hợp chuẩn theo tiêu chuẩn Việt Nam: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, TCVN 11844:2017, TCVN 11843:2017, TCVN 4255:2008 (IEC 60529:2001), TCVN 7722-1:2009 (IEC 60598-1:2008), TCVN 7722-2:2007 (IEC 60598-2:3:2002), TCVN 10885-2-1:2015 (IEC 62722-2-1:2014), TCVN 10485:2015 (IEC 62717:2014), IEC 61547, IEC 62471, IEC 61347-1:2015, LM79, LM80.
- Sản phẩm được đăng ký nhãn hiệu do Cục Sở Hữu Trí Tuệ (kèm Quyết định và tài liệu để chứng minh nhằm chống hàng nhái, hàng giả).
- Sản phẩm được dán nhãn tiêu chuẩn năng lượng do Bộ Công Thương (kèm Quyết định và danh mục sản phẩm để chứng minh).
- Sản phẩm được chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015 (kèm Quyết định và chứng nhận do Quatest1/Quatest3 cấp để chứng minh).
- Sản phẩm được chứng nhận Hợp chuẩn (kèm Quyết định, chứng nhận và danh mục sản phẩm do Quatest1/Quatest3 cấp để chứng minh).
- Sản phẩm được chứng nhận Hợp quy (kèm Quyết định, chứng nhận và danh mục sản phẩm do Quatest1/Quatest3 cấp để chứng minh).
- Sản phẩm được chứng nhận hệ thống quản lý môi trường ISO 14001:2015 (kèm Quyết định, chứng nhận).
- Sản phẩm đèn chiếu sáng đường phố có bảng dữ liệu về phần bổ cường độ sáng trong không gian để làm cơ sở tính toán chiếu sáng.
- Thân đèn được làm bằng hợp kim nhôm đúc áp lực cao, sơn tĩnh điện Polyester epoxy ngoài trời, chịu được tia UV và thời tiết khắc nghiệt, có khả năng chống bám bụi và chống ăn mòn của hơi muối biển. Màu sơn tiêu chuẩn màu kem...
- Vỏ đèn phải được thiết kế cấu trúc gồm gân tản nhiệt bên ngoài, trong lượng vỏ nhôm phải đảm bảo để giúp nhiệt lượng được giải phóng nhanh chóng, bảo đảm tuổi thọ cho chip LED nâng cao hiệu quả, trên thân đèn và vỏ cần phải có logo, tên, slogan để nổi chỉnh hãng của nhà sản xuất để phân biệt tránh sản phẩm trôi nổi, không rõ nguồn gốc xuất xứ, có cầu đấu tự động ngắt điện khi lắp đặt, di tu, sửa chữa, các khoan lắp Drive và khoan lắp chip LED được lắp ráp riêng biệt.
- Bộ phận quang học bằng thấu kính chuyên dụng, góc chiếu bán rộng. Phần quang phân bố ánh sáng bán rộng nhằm nâng cao hiệu quả chiếu sáng. Zàng đèn bằng Silicon chịu nhiệt.
- Tích hợp ô cảm điều khiển thông minh NEMA-7 Pin.
- Quang thông duy trì: còn được 80% sau 10.000 giờ sử dụng.
- Đèn phải có dây nối đất theo TCVN 7722-2-3:2007 (IEC 60598-2-3:2002).
- Có cơ cấu điều chỉnh góc nghiêng của đèn, phù hợp với nhiều loại đường và góc nghiêng của cần đèn.
- Kính đèn bằng thủy tinh cường lực, chịu nhiệt.
- Chỉ số IK (độ chịu va đập) ≥ 08 theo TCVN 7722-2-3:2007 (IEC 60598-2-3:2002).
- Độ kín bộ phận quang học và ngăn linh kiện $\geq IP66$ theo TCVN 7722-2-3:2007 (IEC 60598-2-3:2002).
- Cấp bảo vệ: cấp 1 theo TCVN 7722-2-3:2007 (IEC 60598-2-3:2002).
- Điện áp đầu vào: 165~275VAC/ 50-60Hz (hoạt động 90~305V) theo TCVN 10485:2015 (IEC62717:2014).
- Có bộ bảo vệ chống xung điện áp SP-LED-S20A-20kA/20kV theo TCVN 7590-1:2006 (IEC 61347-1:2005).
- Công suất (W)/ Quang thông tối thiểu (LM): 120W/ 19.500LM.
- Hiệu suất phát quang của bộ đèn ≥ 130 lumen/W theo QCVN 07-7:2016/BXD.
- Nhiệt độ màu 4000K theo QCVN 07-7:2016/BXD.
- Chỉ số hiển thị màu Ra ≥ 70 theo TCVN 10485:2015 (IEC 62717:2014).
- Nhiệt độ môi trường vận hành: 0°C đến 40°C.
- Nhiệt độ bề mặt vỏ đèn $< 60^\circ\text{C}$.
- Hệ số công suất $\geq 0,95$ tại công suất định mức bán đèn và $> 0,90$ tại tiết giảm công suất.
- Tuổi thọ của bộ đèn ≥ 100.000 h.
- Đèn có tính năng Dimming tự điều chỉnh tiết giảm theo 5 cấp công suất tại đèn và chuẩn điều khiển DALI/ 1-10V để kết nối với Trung tâm điều khiển chiếu sáng.
- Đèn được cài đặt các cấp công suất tiết giảm cụ thể như sau: từ khi bật đèn đến 22h00 đèn hoạt động 100% công suất, từ 22h00 đến 24h00 Dimming còn 70% công suất, từ 24h00 đến 04h00 sáng giảm hơn Dimming còn 50% công suất, từ 04h00 đến 05h00 tăng lên 70% công suất, từ 05h00 đến khi tắt đèn tăng lên lại 100% công suất).
- Bảo trì thay thế Driver hoặc MODULE LED đơn giản dễ dàng.
- Chip Led hiệu suất cao OSRAM 5050 hoặc tương đương.
- Bộ nguồn Driver nhập khẩu từ Châu Âu (có thể Dimming tiết giảm từ 2 đến 5 cấp công suất và chuẩn điều khiển 1-10V/DALI để kết nối với trung tâm điều khiển chiếu sáng).
- Lắp đặt đèn vào cần đèn Ø49 - Ø60, với độ cao thích hợp là 6m - 15m.
- Thời gian bảo hành: 5 năm cho cả bộ đèn.

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

**SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG**

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND XÃ ĐỨC TRỌNG
VĂN PHÒNG
HỘI ĐỒNG XÃ HỘI
VĂN PHÒNG
ỦY BAN
CHÁNH VĂN PHÒNG



**CÔNG TY TNHH TVTK
DD-HOMES**

BIA CHẾ 17 LỄ QUÝ ĐÓN, XÃ BỨC TRƯ
ĐT: 0647794720
EMAIL: DONGHOMES.ARCH@GMAIL.COM

TRẦN Y ĐỨC

KCS KS. TRẦN Y DỨC

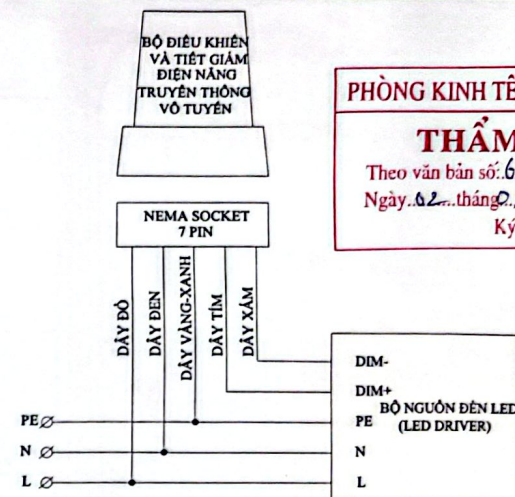
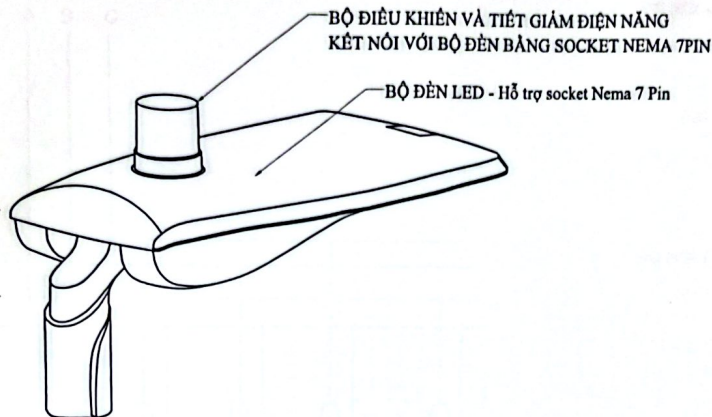
CHI TIẾT BÓNG ĐÈN LED 150W

Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 06/03

Lấn xuất bản: 01

Main points: 2022



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 643.../XB.TĐ.../KT

Ngày: 02...tháng 03...năm 2026.....

Ký tên

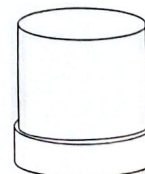
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐẦU NỐI BỘ ĐÈN VỚI NEMA SOCKET 7-PIN

MÔ TẢ KỸ THUẬT :

- Bộ đèn mới phải có hỗ trợ tính năng Dimmable thông qua giao diện Dali hoặc 1-10V.
- Bộ đèn mới có kết cấu nắp vỏ hỗ trợ lắp đặt NEMA Socket.
- NEMA Socket 7Pin là tiêu chuẩn lắp đặt được quốc tế hóa với mã là ANSI C136.41 được hỗ trợ bởi tất cả các nhà sản xuất trên thế giới.
- Bộ điều khiển và tiết giảm điện năng truyền thông vô tuyến được lắp đặt thêm vào bộ đèn thông qua chuẩn kết nối NEMA Socket 7-pin. Nó giúp người dùng có thể điều khiển và giám sát hoạt động của đèn thông qua phần mềm điều khiển và mạng riêng không dây, đảm bảo an toàn, kịp thời và hoàn toàn bảo mật.



ĐÈ NEMA SOCKET 7 PIN



BỘ ĐIỀU KHIỂN VÀ TIẾT GIẢM ĐIỆN
NĂNG TRUYỀN THÔNG VÔ TUYẾN

Thông số		Giá trị
Đầu vào	Dải điện áp	AC 85V – 305V
	Dải tần số	47 – 63 Hz
	Dải dòng điện	0 – 4 A
	Công suất tiêu thụ định mức	≤ 2.5W
Chuẩn giao tiếp LED Driver	0/1-10V	0/1 – 10V (chính xác 1%)
	DALI	DALI
Mạng truyền thông không dây	Chế độ giao tiếp	Zigbee / RF/ LoRa/ Mesh network (tùy chọn)
	Chế độ điều chế	- Điều chế : BPSK - Giải điều chế : OQPSK
	Tần số hoạt động	2405 – 2485 MHz
	Công suất thu phát	- Công suất phát tối đa : 27dBm - Độ nhạy thu tối đa : - 99dBm
	Khoảng cách truyền nhận	Khoảng cách truyền nhận tối đa 200m
An toàn, môi trường hoạt động và tương thích điện từ	Chiều cao lắp đặt	Tại vị trí lắp đặt đèn
	Nhiệt độ hoạt động	-20°C – 70°C
	Độ ẩm tương đối hoạt động	20 ~ 90%RH (không ngưng tụ)
	Nhiệt độ và độ ẩm lưu trữ	-40°C - 85°C, 20 ~ 90%RH
	Khả năng chống gai điện áp	EN 61000-4-4
	Khả năng chống sét	EN 61000-4-5
	Khả năng chống tĩnh điện	EN 61000-4-2
	Khả năng miễn nhiễm từ trường	EN 61000-4-8
Độ kín	IP	IP66

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NÂNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỒNG VÀ XÃ ĐỨC TRỌNG

VĂN PHÒNG
HỒNG VÀ XÃ ĐỨC TRỌNG
CHUYÊN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES
CHU THỊ TƯỜNG VI



CÔNG TY TNHH TVTK VÀ XD

DD-HOMES

Địa chỉ: 11 Lê Lợi, Quận 1, TP. HCM
Số điện thoại: 0907 111 111
Email: dd.homes@ddhomes.com

CÔNG TY TNHH GIẢM ĐỐC
VĂN THIẾT KẾ
VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES
TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK: KS. NGUYỄN VĂN KHÔI
THỰC HIỆN: KS. NGUYỄN VĂN KHÔI
KIỂM TRA: KS. TRẦN HỮU HẢI
KCS: KS. TRẦN Y ĐỨC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐẦU NỐI BỘ ĐÈN
VỚI NEMA SOCKET 7 PIN

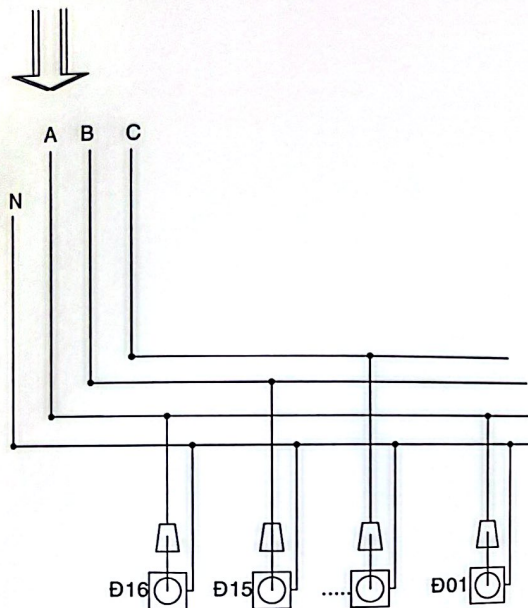
Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi

Bản vẽ số: 07/08

Lần xuất bản: 01

Hoàn thành: 02/2026

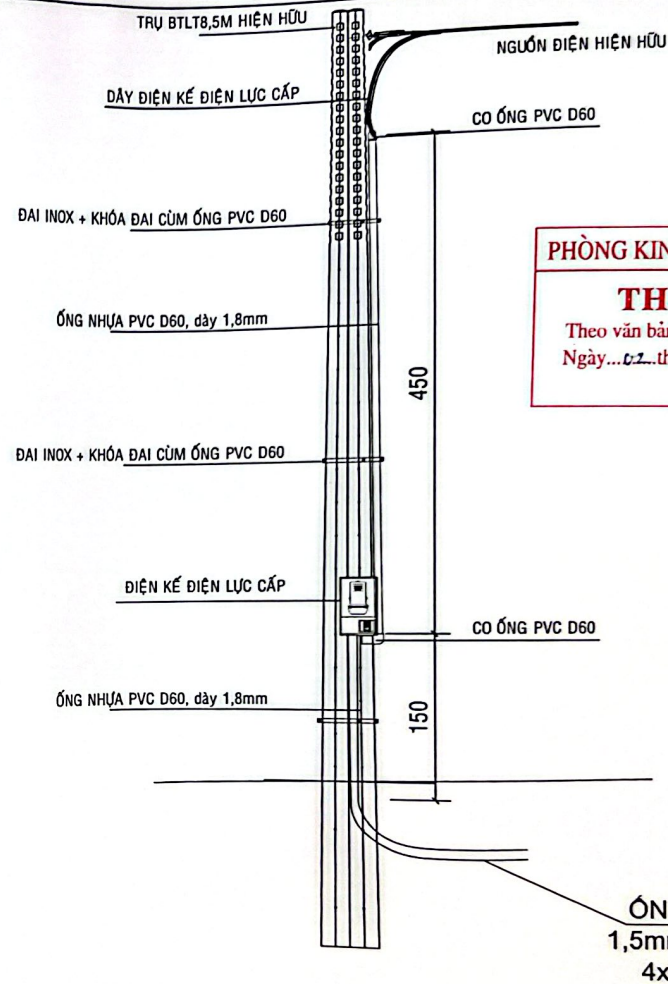
TỪ TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



GIẢI PHÁP VẬN HÀNH DỰ KIẾN:

Chương trình 5 cấp chiếu sáng

- Bật sáng 100% công suất: từ 6h tối đến 9h tối
- Bật sáng 75% công suất: từ 9h tối đến 12h đêm
- Bật sáng 25% công suất: từ 12h đêm đến 2h sáng hôm sau
- Bật sáng 50% công suất: từ 2h sáng đến 4h sáng
- Bật sáng 75% công suất: từ 4h sáng đến 6h sáng



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỨC TRỌNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 643/VBTA-DKT

Ngày: 02 tháng 03 năm 2025

Ký tên

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG PVC TRÊN TRỤ BTLT

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA NẴNG CẤP TUYẾN ĐƯỜNG
TRẦN BÌNH TRỌNG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỖ TRỢ VÀ ỦNG XÃ ĐỨC TRỌNG

VĂN PHÒNG
HỘI ĐỒNG KHẢO SÁT VÀ
ỦY BAN NHÂN DÂN

CHỦ THỊ TƯƠNG VI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
DD-HOMES

Địa chỉ: 11 Lê Quý Đôn, Xã Đức Trọng, Huyện Lâm Hà, Tỉnh Lâm Đồng
SĐT: 0917 171 171
EMAIL: DDHOMES@GMAIL.COM

TRẦN Y ĐỨC

CHỦ NHIỆM TK	KS. NGUYỄN VĂN KHÔI		SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐÈN CHIẾU SÁNG TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG	
THỰC HIỆN	KS. NGUYỄN VĂN KHÔI			
KIỂM TRA	KS. TRẦN HỮU HẢI		Tỷ lệ bản vẽ: Như đã ghi	Bản vẽ số: 08/08
KCS	KS. TRẦN Y ĐỨC		Lần xuất bản: 01	Hoàn thành: 02/2025