

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

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN - THIẾT KẾ & KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XD
TRUNG TÍN



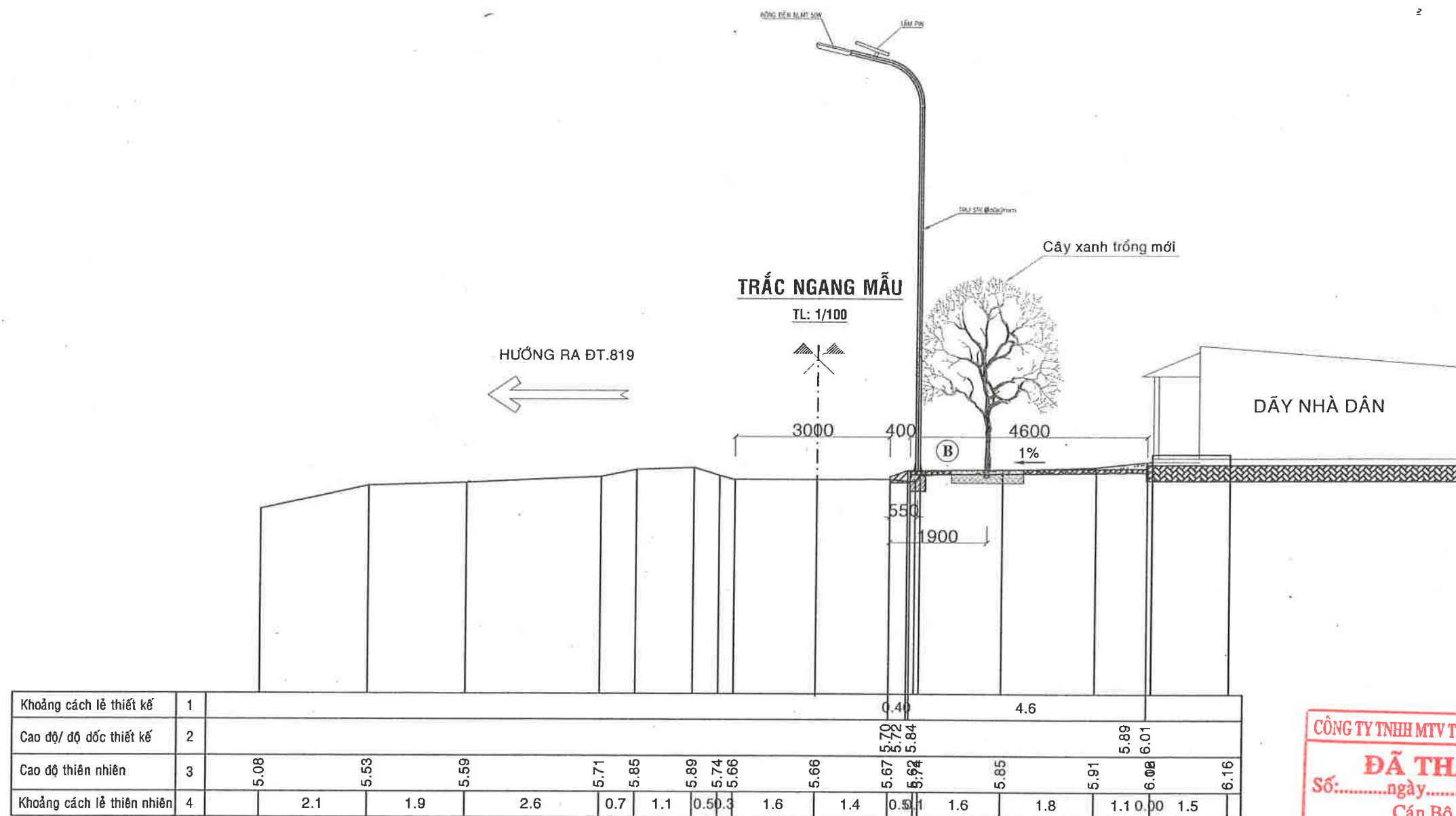
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79.
ĐỊA CHỈ: XÃ HƯNG ĐIỀN, TỈNH TÂY NINH.
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ HƯNG ĐIỀN.



Đơn vị lập: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN - THIẾT KẾ & KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XD TRUNG TÍN
Địa chỉ: Đường Lê Lợi, Xã Thập Mười, tỉnh Đồng Tháp
Điện thoại: 02773 956 999; Email: ctytrungtintvbk@gmail.com

NĂM 2025



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintv@gmail.com

CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: MỞ RỘNG NỀN, MẶT ĐƯỜNG,
VỈA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỞNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH

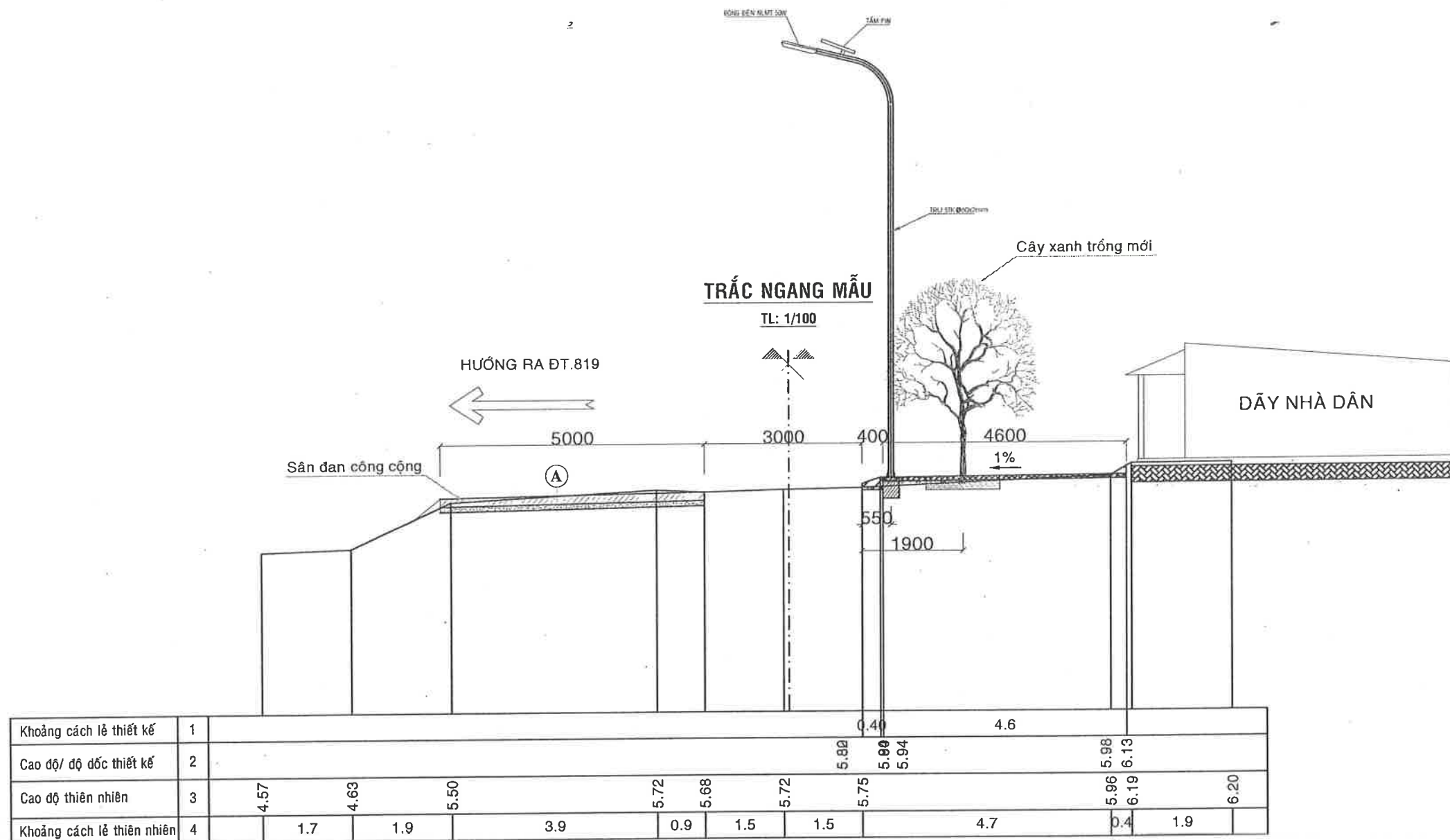
CHỦ KÝ: *[Signature]* GIÁM ĐỐC: *[Signature]*
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN
HÀNG MỘT T.ĐỒNG

HOÀNG XUÂN TRỌNG

TRẮC NGANG MẪU

TỶ LỆ: 1/100

Bản vẽ số: 01/03



A

KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG: MỞ RỘNG
 - ĐẠN BT ĐÁ 1x2 MẮC 250, DÀY 16CM;
 - LỚP NILONG LÓT CHỐNG MẮT NƯỚC BÊTÔNG
 - NỀN ĐÁ MI BỤI DÀY 10CM
 - NỀN HIỆN TRẠNG ĐẦM CHẶT $K \geq 0.90$

B

KÝ HIỆU KẾT CẤU VÍA HÈ
 - BT ĐÁ 1x2 M200 DÀY 8cm.
 - LỚP VẢI NILONG CHỐNG MẮT NƯỚC XI MĂNG.
 - NỀN ĐẤT ĐẬP ĐẦM CHẶT, $K \geq 0.9$.
 - NỀN HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra

GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ sử dụng milimet, cao trình ghi mét.
- Cao độ thiết kế: xem trắc ngang chi tiết.
- Diện tích lát gạch và chiều dài bố vỉa xem trên BV Bình đồ.



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH: CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: MỞ RỘNG NỀN, MẶT ĐƯỜNG,
VÍA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH

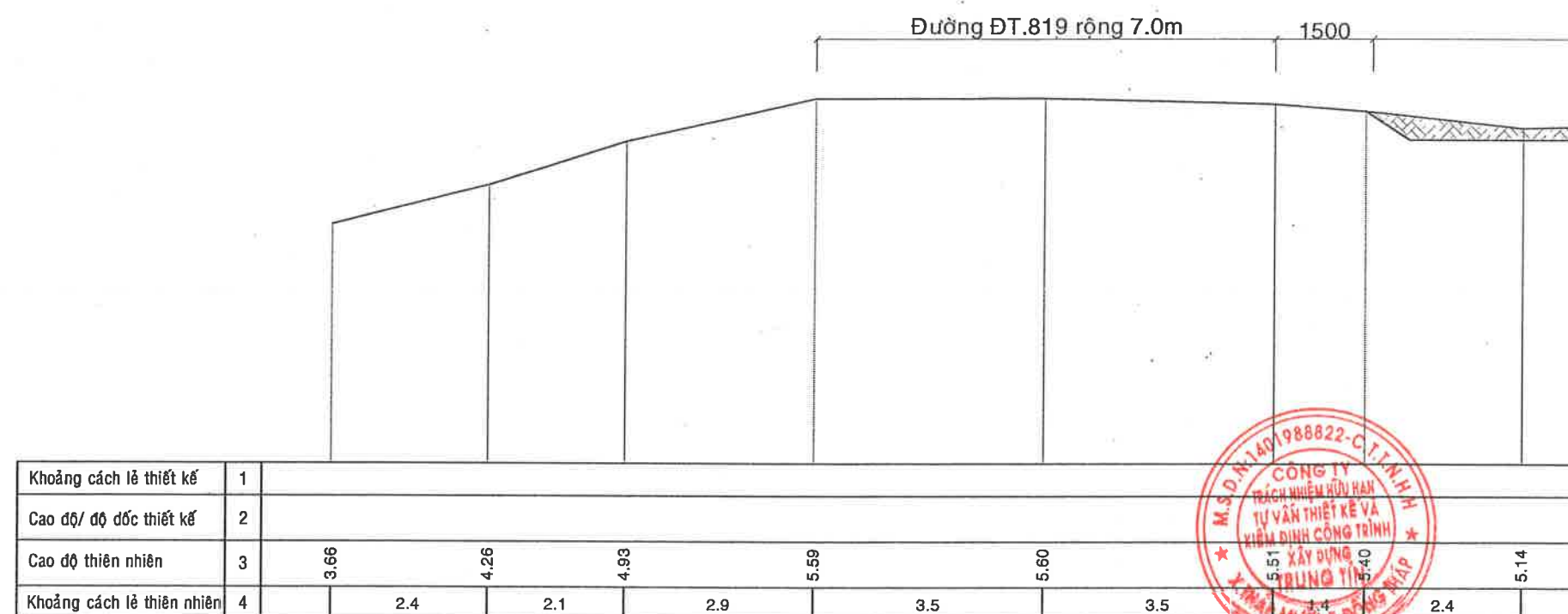
CHỦ KIỂM TRA
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG
TRUNG TÍN
HÀNG XUÂN TRỌNG

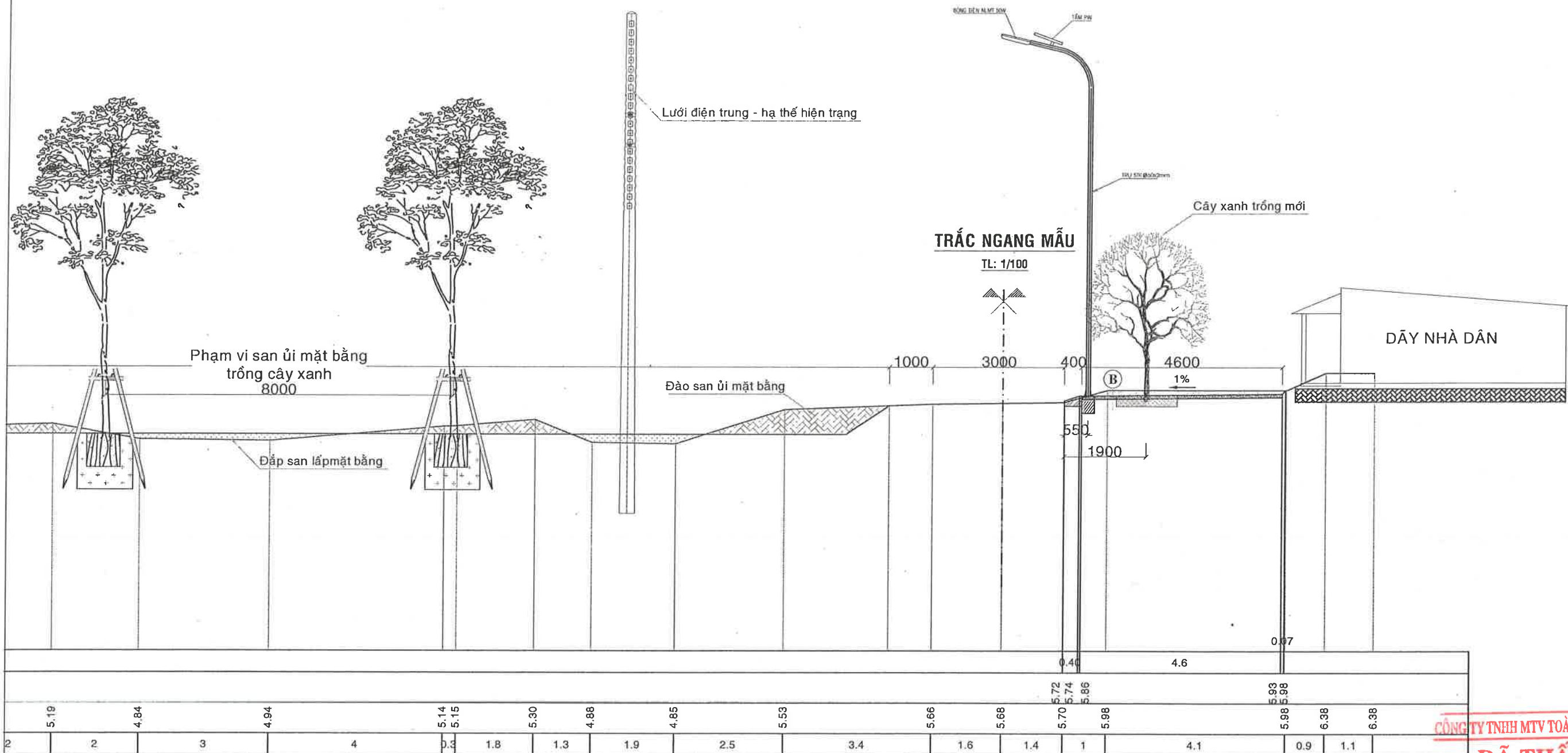
TRẮC NGANG MẪU

TỶ LỆ: 1/100

Bản vẽ số: 02/03

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra





CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÈNH 79

HẠNG MỤC: MỞ RỘNG NỀN, MẶT ĐƯỜNG,
VỈA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH



CHỮ KÝ
GIÁM ĐỐC
HOÀNG XUÂN TRỌNG

TRẮC NGANG MẪU

TỶ LỆ: 1/100

Bản vẽ số: 03/03

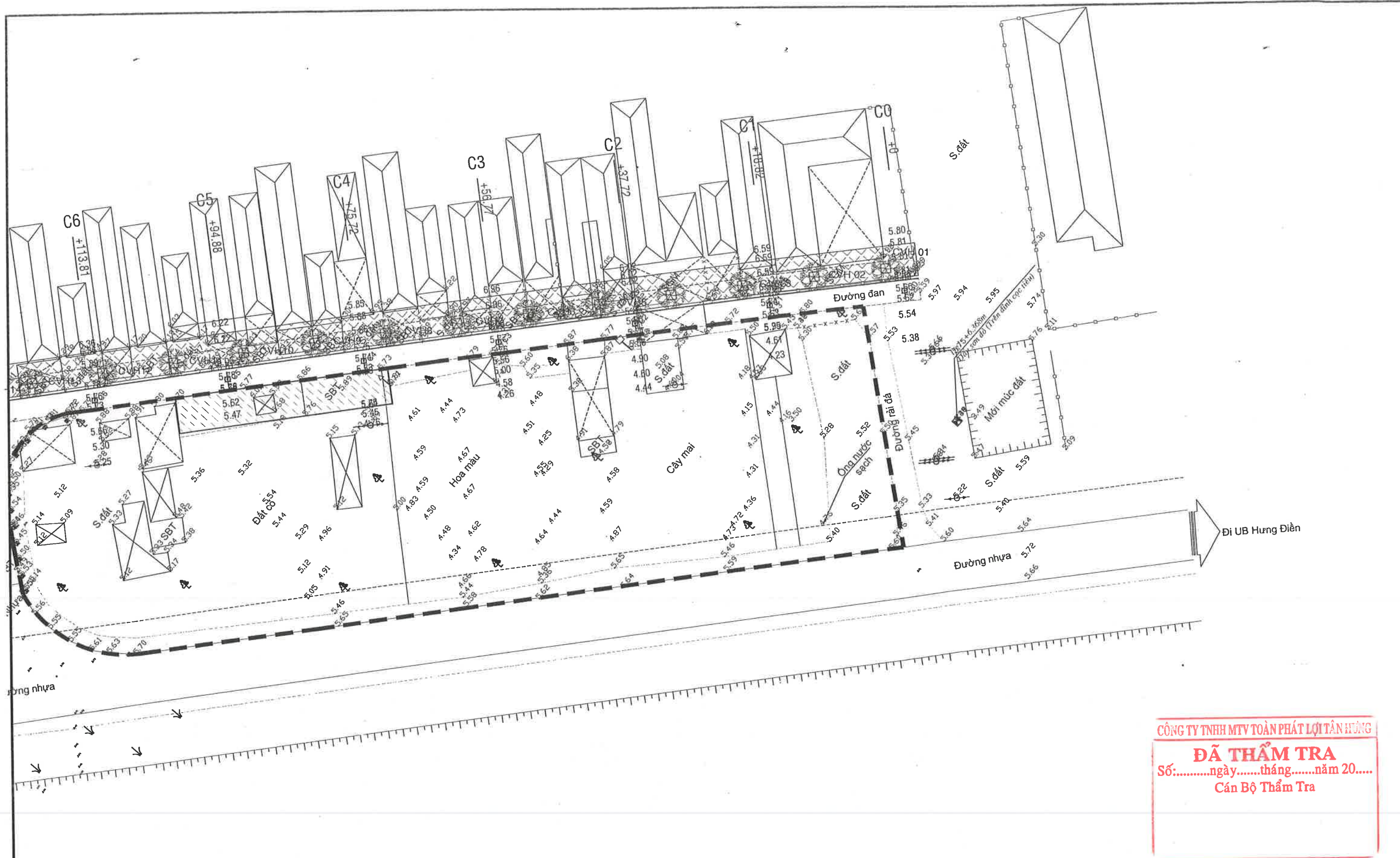
BÌNH ĐỒ TUYỂN

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

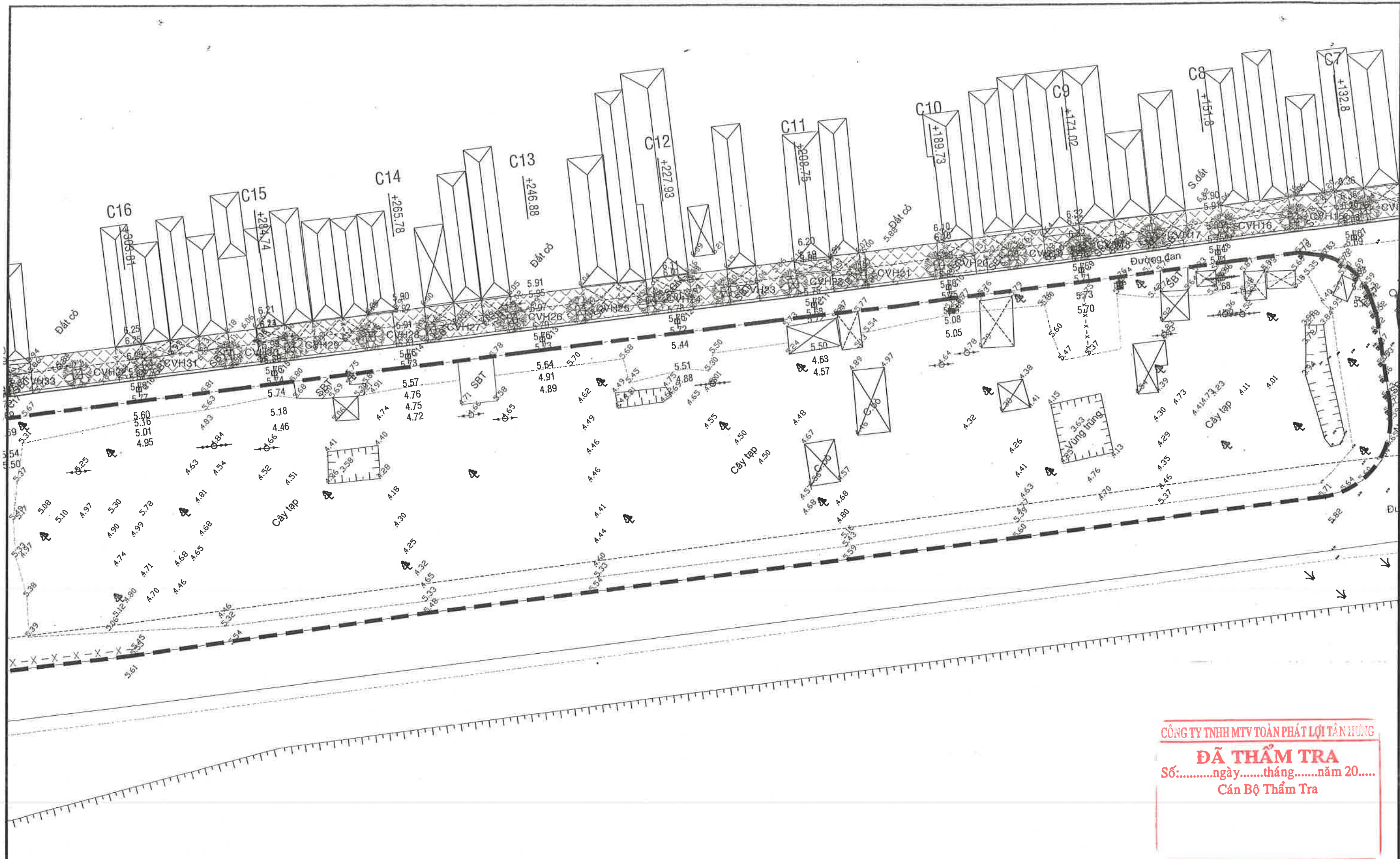
CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH

CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH	HOÀNG XUÂN TRỌNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 01/06



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
 KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
 TRUNG TÍN**

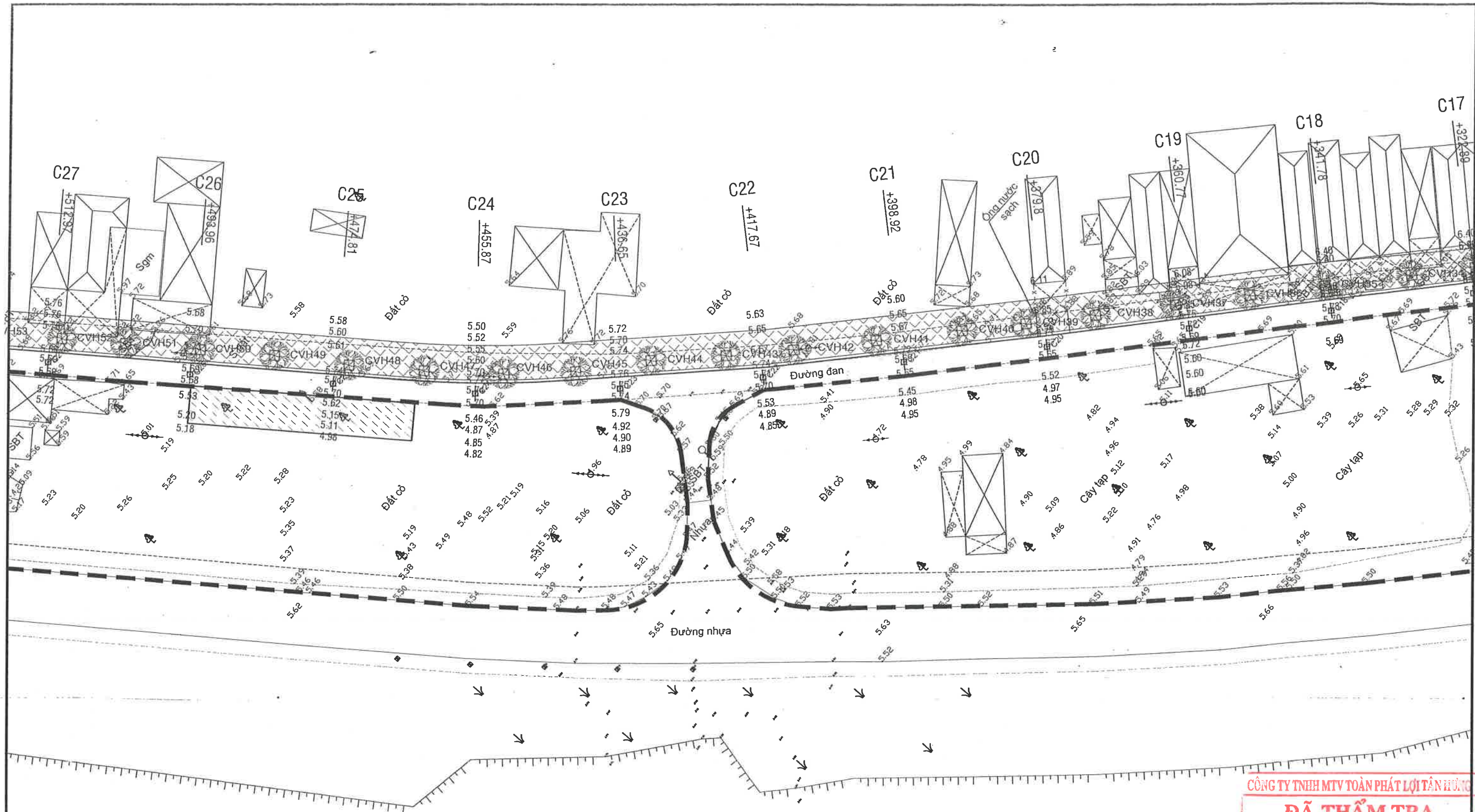
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtk@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		
			HOÀNG XUÂN TRỌNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

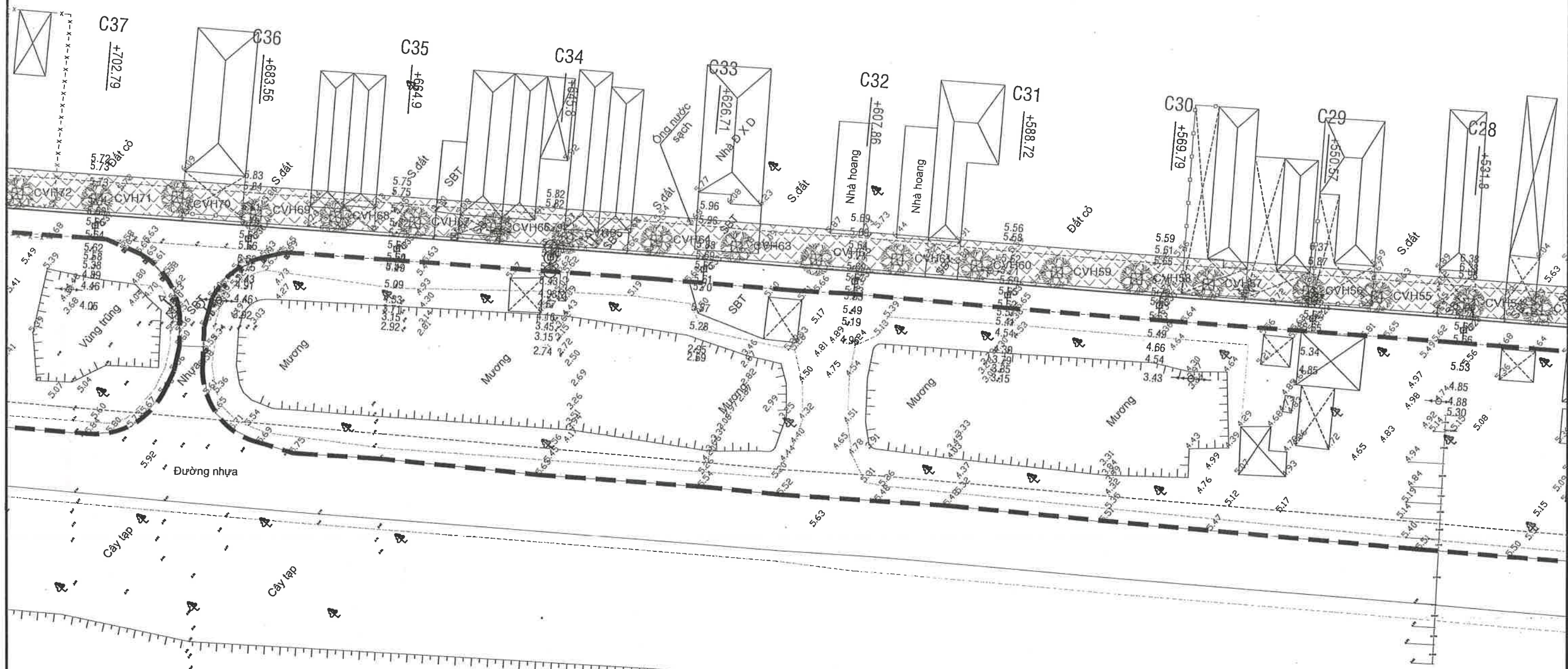
TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 02/06



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

Kênh 79

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvk@gmail.com	CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79 HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	<table><tr><th>CHỨC DANH</th><th>HỌ & TÊN</th></tr><tr><td>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:</td><td>Ks. NGUYỄN TRƯỞNG AN</td></tr><tr><td>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</td><td>Ks. NGUYỄN THANH TUẤN</td></tr><tr><td>THIẾT KẾ</td><td>Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN</td></tr><tr><td>KIỂM TRA</td><td>Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH</td></tr></table>	CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỞNG AN	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN	THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN	KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH	<table><tr><td>CHỮ KÝ</td><td>GIÁM ĐỐC</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"> CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN X. THÁP MƯƠI ĐỒNG </td></tr></table>	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC			CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN X. THÁP MƯƠI ĐỒNG		BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ	
	CHỨC DANH	HỌ & TÊN																			
	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỞNG AN																			
	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN																			
	THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN																			
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH																				
CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC																				
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN X. THÁP MƯƠI ĐỒNG																					
				TỶ LỆ: X:1/500	Bản vẽ số: 03/06																



Kênh 79

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
 KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
 TRUNG TÍN**

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

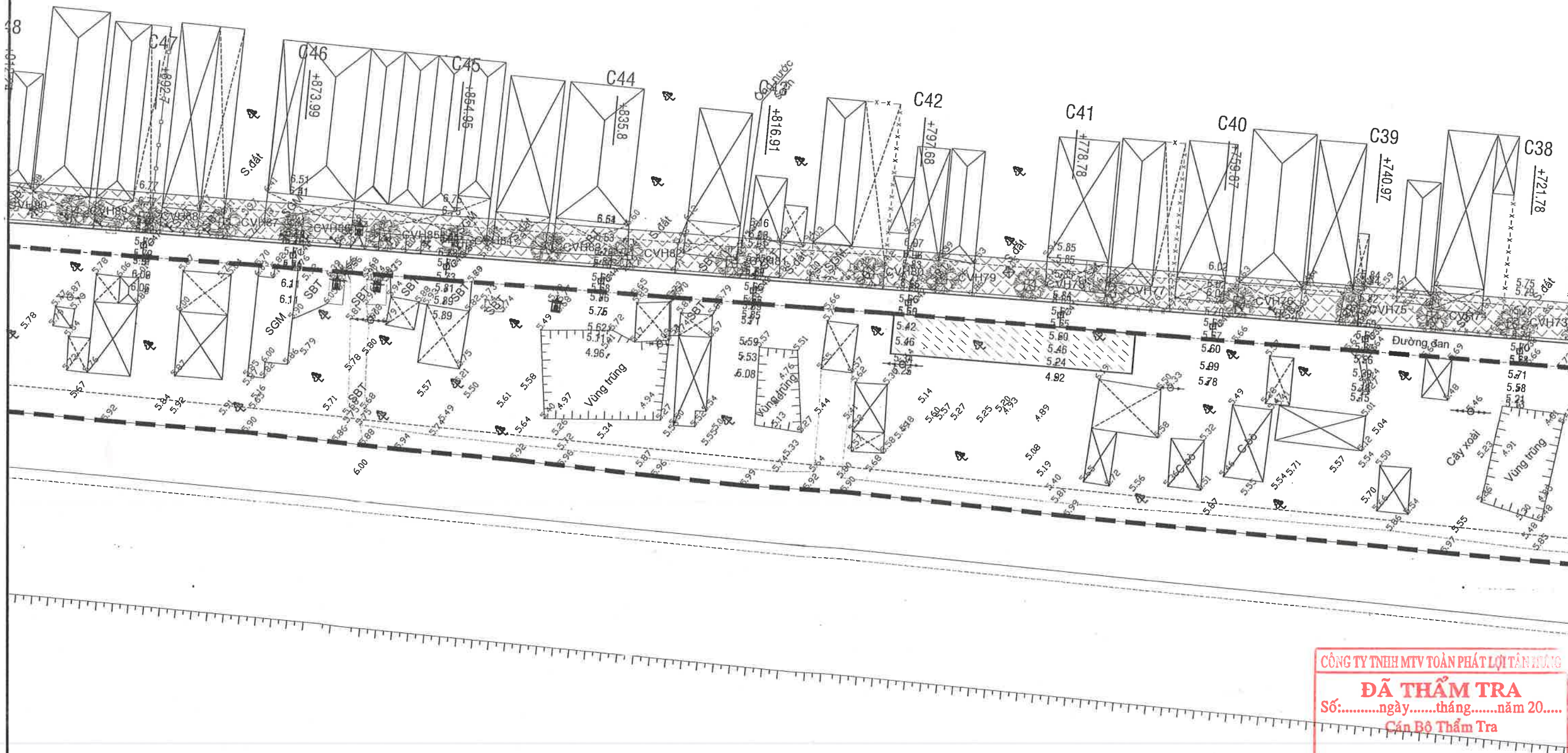
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN	
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN	
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH	

CHỮ KÝ
 TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN GIÁM ĐỐC
 TỰ VẤN THIẾT KẾ VÀ
 KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH
 XÂY DỰNG
TRUNG TÍN
 X. TRAP MUC HOANG XUÂN TRỌNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

TỶ LỆ: X:1/500

Bản vẽ số: 04/06



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
 KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG **TRUNG TÍN**
 HOÀNG XUÂN TRỌNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

Tỷ Lệ: X:1/500 Bản vẽ số: 05/06

GHI CHÚ

Mốc khống chế, ĐG cao độ, trạm máy, cọc trắc ngang, điểm đo ĐC II-1 $+2.569$ trạm 1 C0 3.15

Mương ao, bờ líp, cống bọng, ranh thực vật

Trụ điện cao thế, Trụ điện trung thế, Trụ điện hạ thế, Trụ điện vuông, Trụ cứu hỏa

Trụ VT tròn, Trụ VT vuông, Trụ điện tạm thép, Trụ điện tạm gỗ

Đèn báo hiệu, đèn chiếu sáng, Mốc lý trình, mốc lộ giới, dây chằng

Hố ga, biển báo tròn, BB tam giác, BB đường thủy, kè bê tông

Cầu bê tông, Cầu sắt, Cầu gỗ, Cầu tạm

Cọc tiêu, trụ ranh đất, mốc mã, Miếu

Cổng, cột cờ, cống tròn, cống hộp, lò nung

Hàng rào tạm, hàng rào cây, hàng rào lưới B40, hàng rào tường

Đường nhựa, đường bê tông, đường đất, đường đá

Sân bê tông, sân gạch vỉa hè, sân gạch tàu, Bàn thông thiên

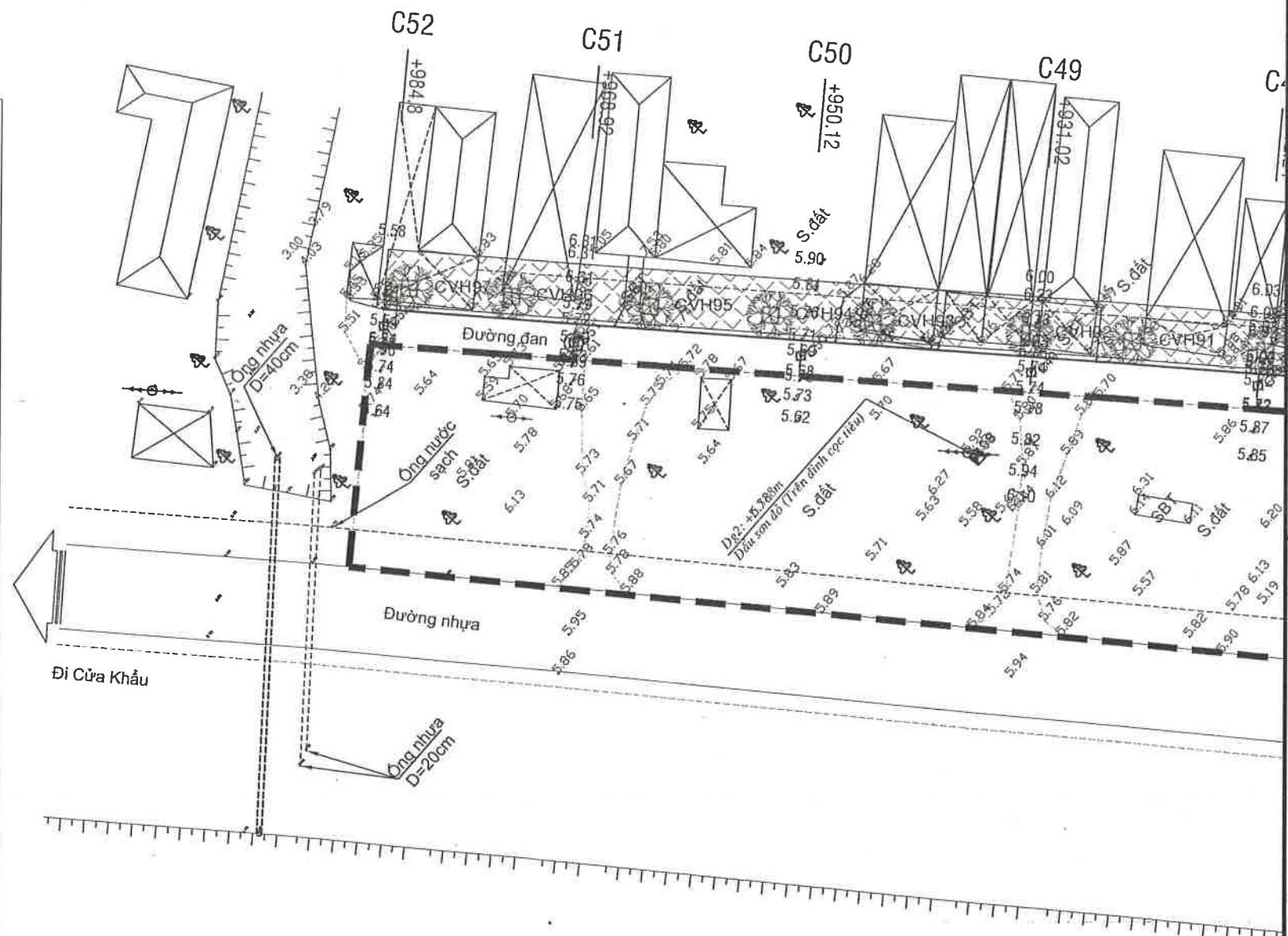
Nhà tol, mái che tol, nhà tol cọc gỗ, nhà tol cọc BT

Nhà tường trệt, nhà cao tầng, Nhà ngói

Nhà lá, mái che lá, nền trổng, nền gạch

Cây các loại $\downarrow$ Lúa $\uparrow$ cây ăn trái $\uparrow$ cây công nghiệp $\uparrow$ cây cao $\uparrow$ cây tạp $\uparrow$ bạch đằng, tràm $\uparrow$ cây độc lập $\uparrow$ Chuối

$\uparrow$ Mía, bắp $\times$ Sen, ấu $\uparrow$ dừa, cò $\parallel$ Năng $\checkmark$ tre $\downarrow$ lao sậy $\$$ lục bình $\perp$ Hoa màu $\checkmark$ rau, dưa... $\uparrow$ Hoa, cây cảnh... $\downarrow$ cỏ



Kênh 79

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20....

Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:

CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

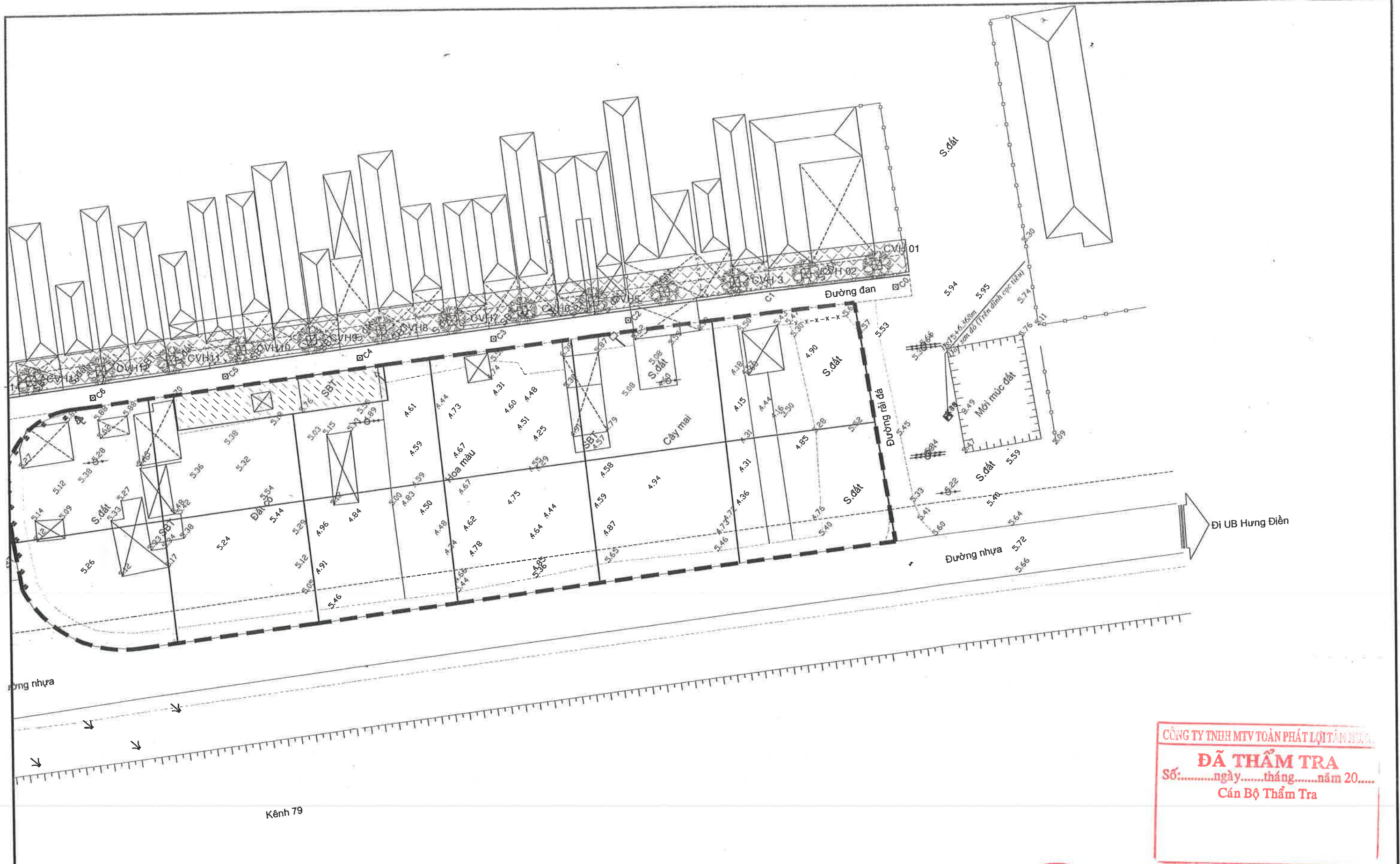
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN	<i>[Signature]</i>	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN	<i>[Signature]</i>	
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN	<i>[Signature]</i>	
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH	<i>[Signature]</i>	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

TỶ LỆ: X:1/500

Bản vẽ số: 06/06



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN NINH
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

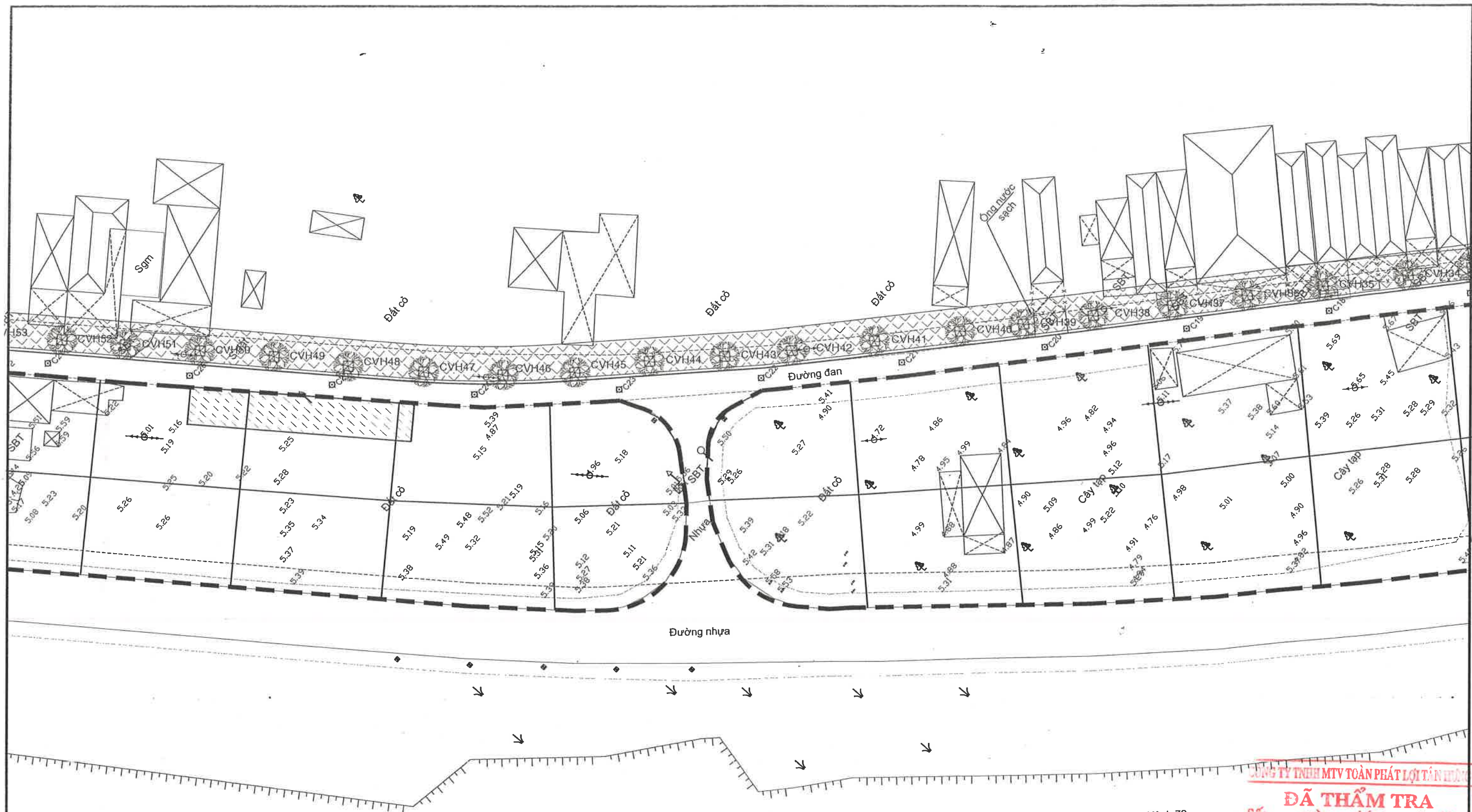
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN	
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN	
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH	

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
CHIA Ô SAN Ử**
TỶ LỆ: X:1/500
Bản vẽ số: 01/06



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtk@gmail.com	CÔNG TRÌNH: CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79 HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN GIÁM ĐỐC HOÀNG XUÂN TRỌNG	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CHIA Ô SAN ỦI
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN			
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN			
		THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN			
		KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH			



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

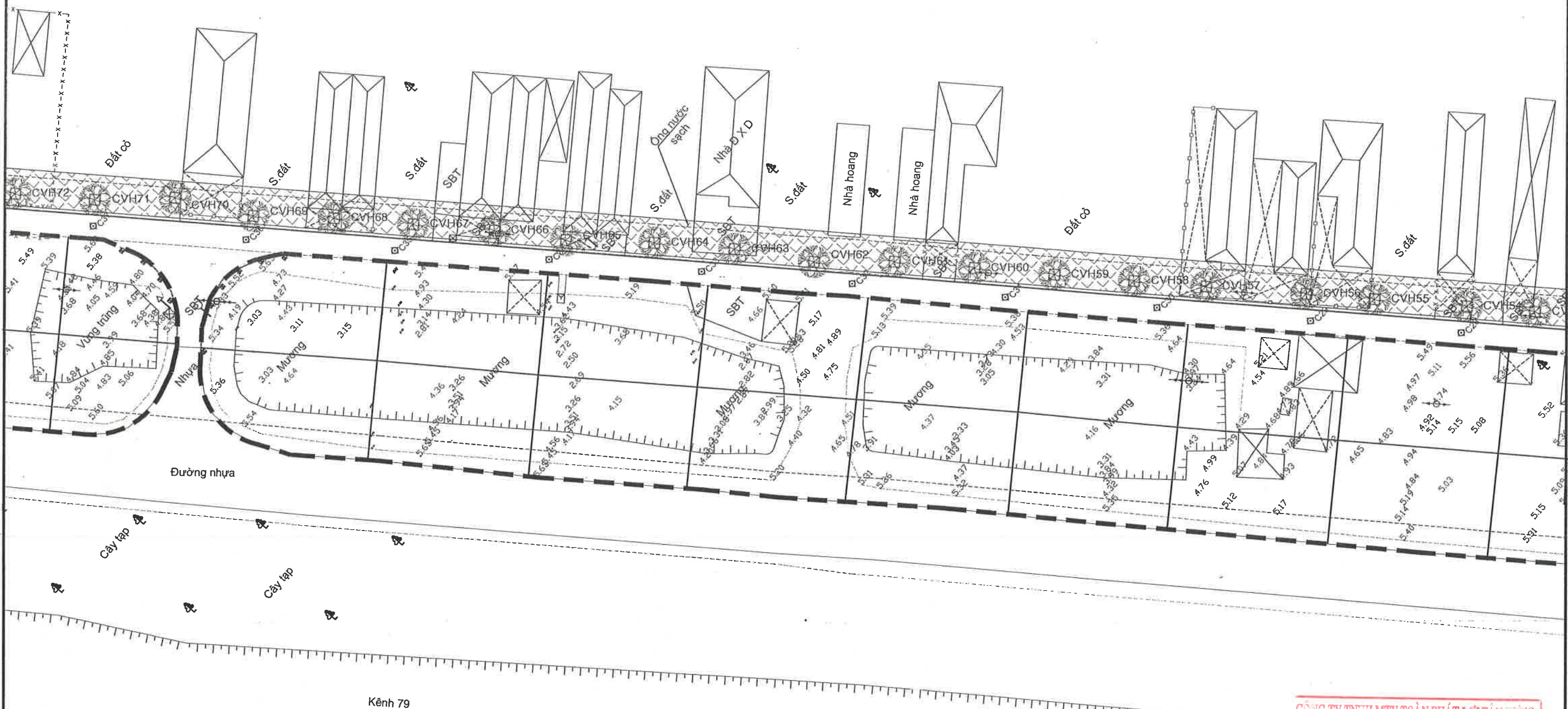

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN
 Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvik@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH

CHỦ KIỂM TRA: 
 GIÁM ĐỐC: 
HOÀNG XUÂN TRỌNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CHIA Ô SAN Ủ
 TỶ LỆ: X:1/500
 Bản vẽ số: 03/06



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
DẤU THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20....
 Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

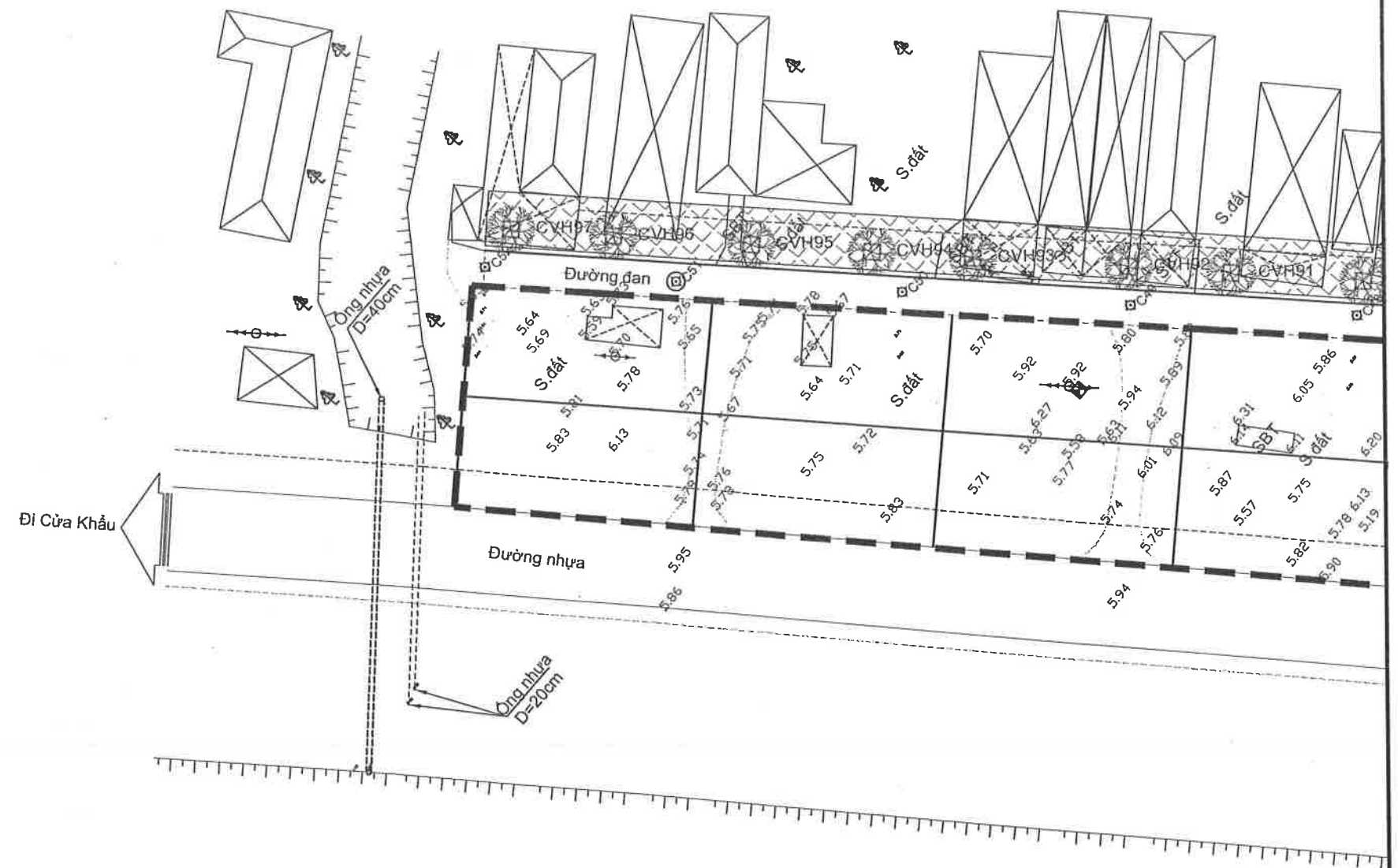
CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH

CHỦ KÝ:
 GIÁM ĐỐC:
HOÀNG XUÂN TRỌNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CHIA Ô SAN ỦI

TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 04/06



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
 KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

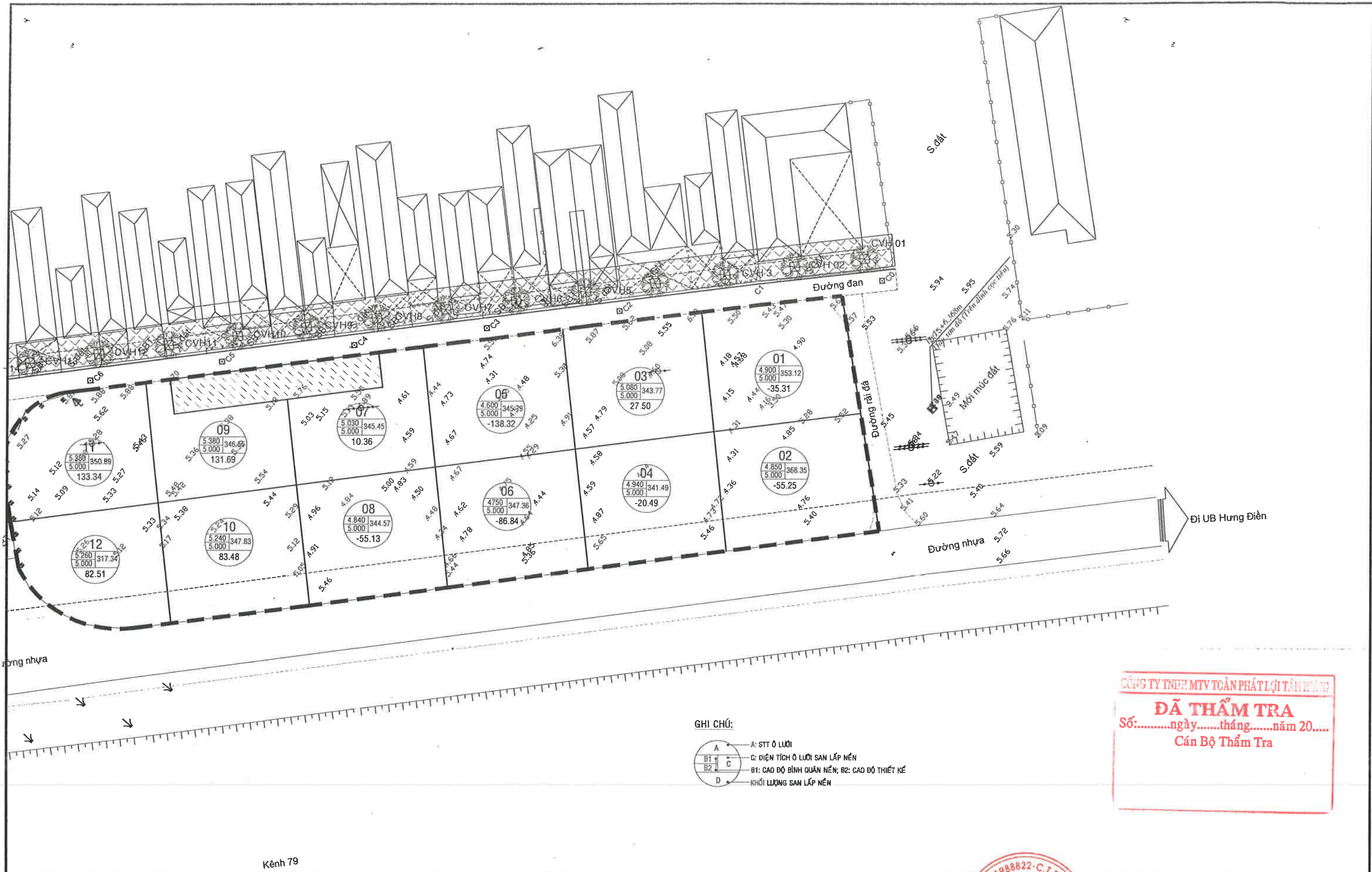
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

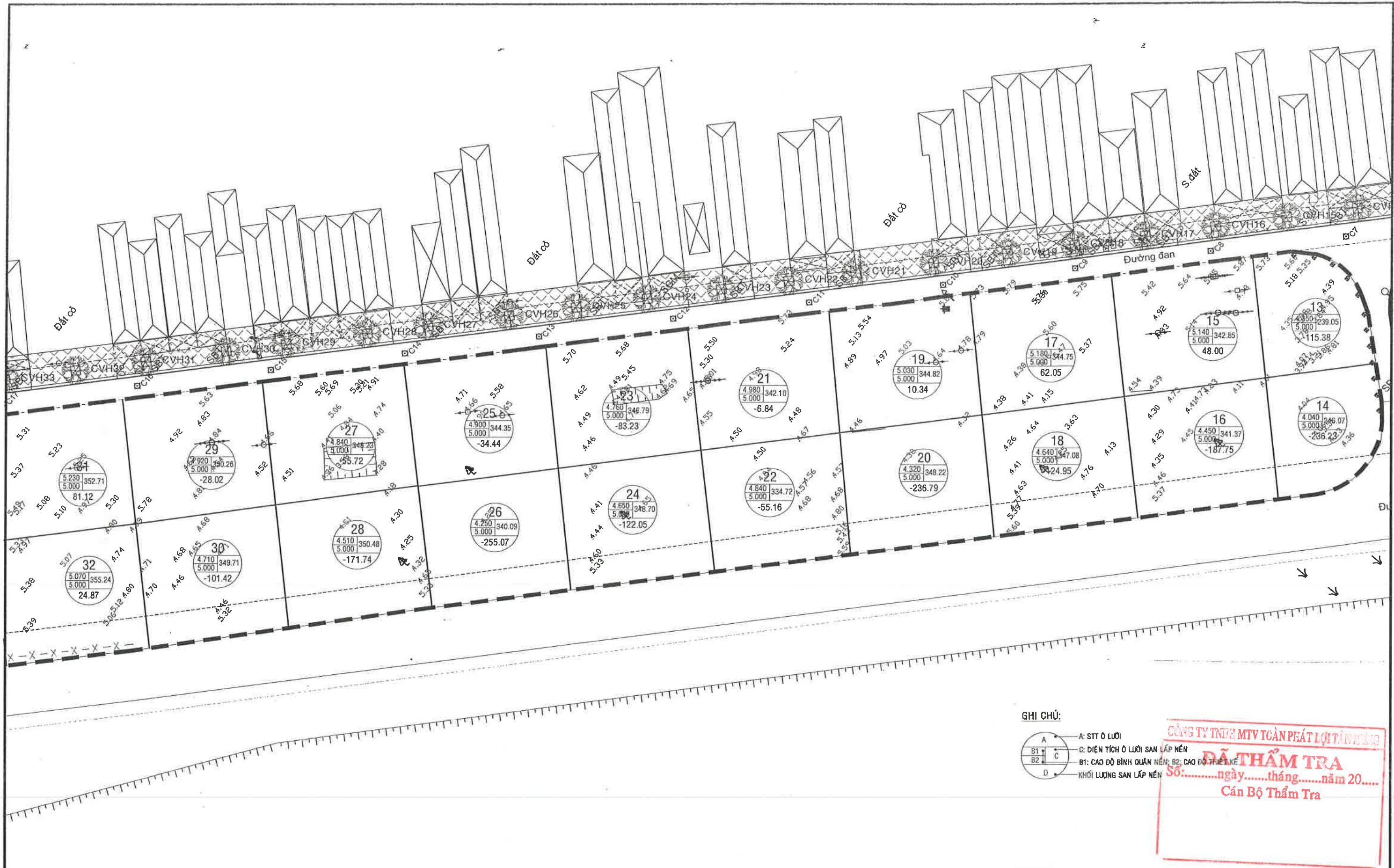
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		
			HOÀNG XUÂN TRỌNG

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
 CHIA Ô SAN ỬI**

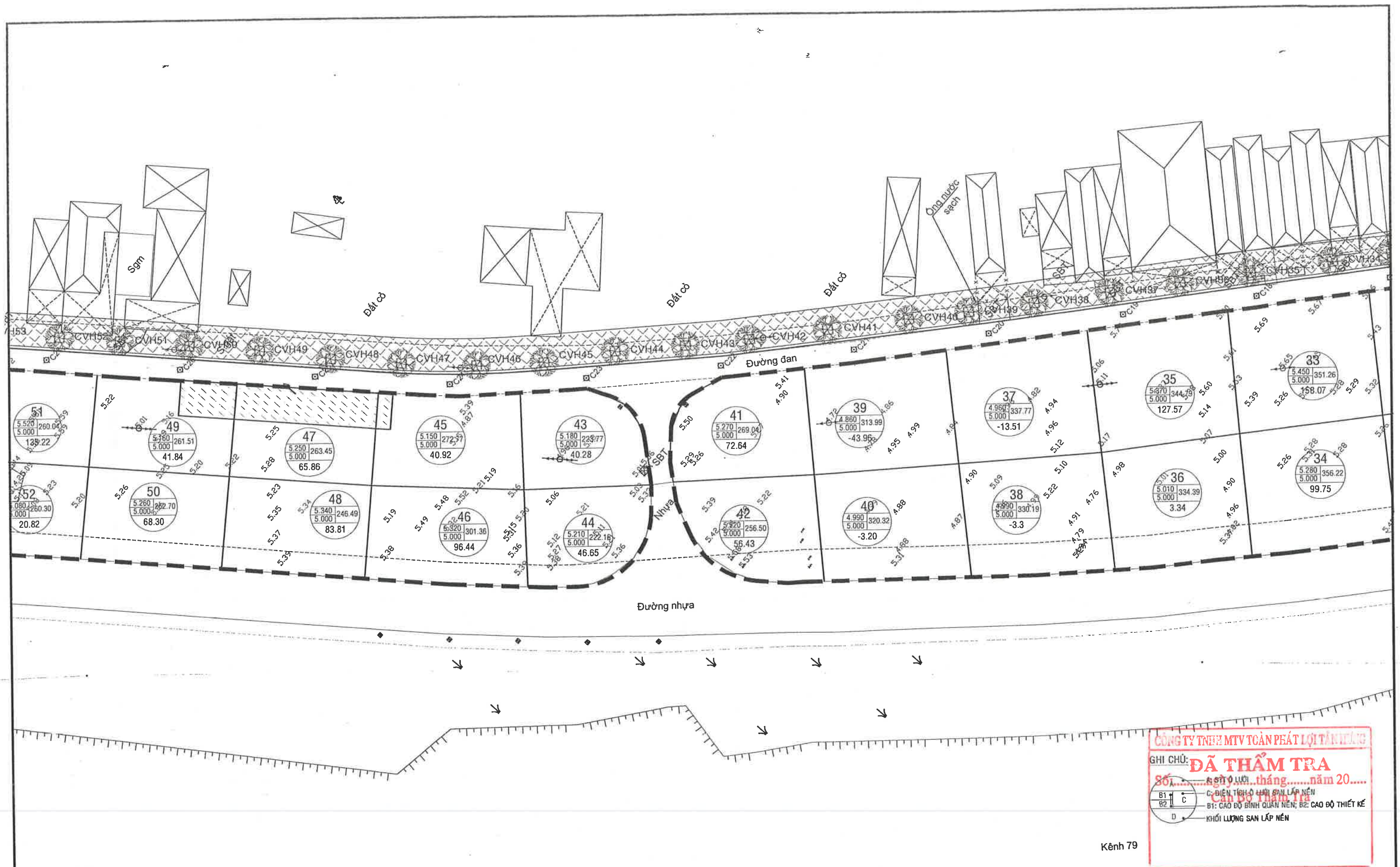
TỶ LỆ: X:1/500
 Bản vẽ số: 06/06



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com	CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79	CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC	MẶT BẰNG Ô LƯỚI TÍNH TOÁN SAN ỦI	
	HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN				
	BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN				
		THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN				
		KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH				
					HOÀNG XUÂN TRỌNG	TỶ LỆ: X:1/500	Bản vẽ số: 01/06



 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com	CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	<table><tr><td>CHỨC DANH</td><td>HỌ & TÊN</td><td>CHỮ KÝ</td><td>GIẤM ĐỐC</td></tr><tr><td>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:</td><td>Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN</td><td></td><td rowspan="4">  </td></tr><tr><td>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</td><td>Ks. NGUYỄN THANH TUẤN</td><td></td></tr><tr><td>THIẾT KẾ</td><td>Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN</td><td></td></tr><tr><td>KIỂM TRA</td><td>Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH</td><td></td></tr></table>	CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIẤM ĐỐC	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN			CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		MẶT BẰNG Ô LƯỚI TÍNH TOÁN SAN ỦI TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 02/06	
	CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIẤM ĐỐC																	
	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN																			
	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN																			
	THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN																			
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH																				



Kênh 79



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

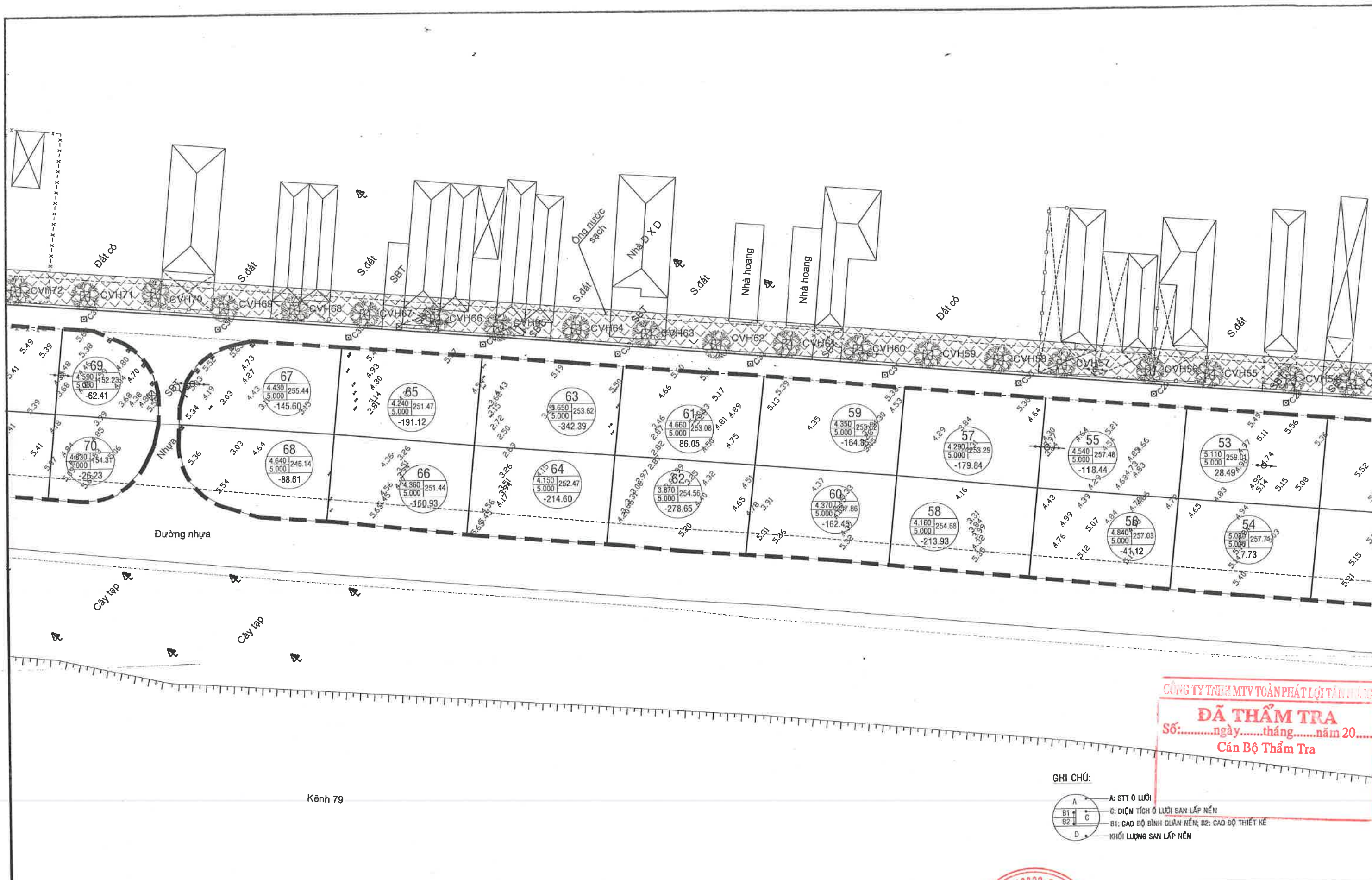
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHÍNH TRẠNG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

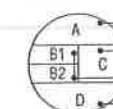
MẶT BẰNG Ô LƯỚI
TÍNH TOÁN SAN ỦI

TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 03/06



CÔNG TY TNHH MTV TÀI SẢN PHÁT LỢI TÂY NINH
DÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

GHI CHÚ:



A: STT Ô LƯỚI
B1: DIỆN TÍCH Ô LƯỚI SAN LẤP NỀN
B2: CAO ĐỘ ĐÌNH QUẢN NỀN; B2: CAO ĐỘ THIẾT KẾ
D: KHỐI LƯỢNG SAN LẤP NỀN



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

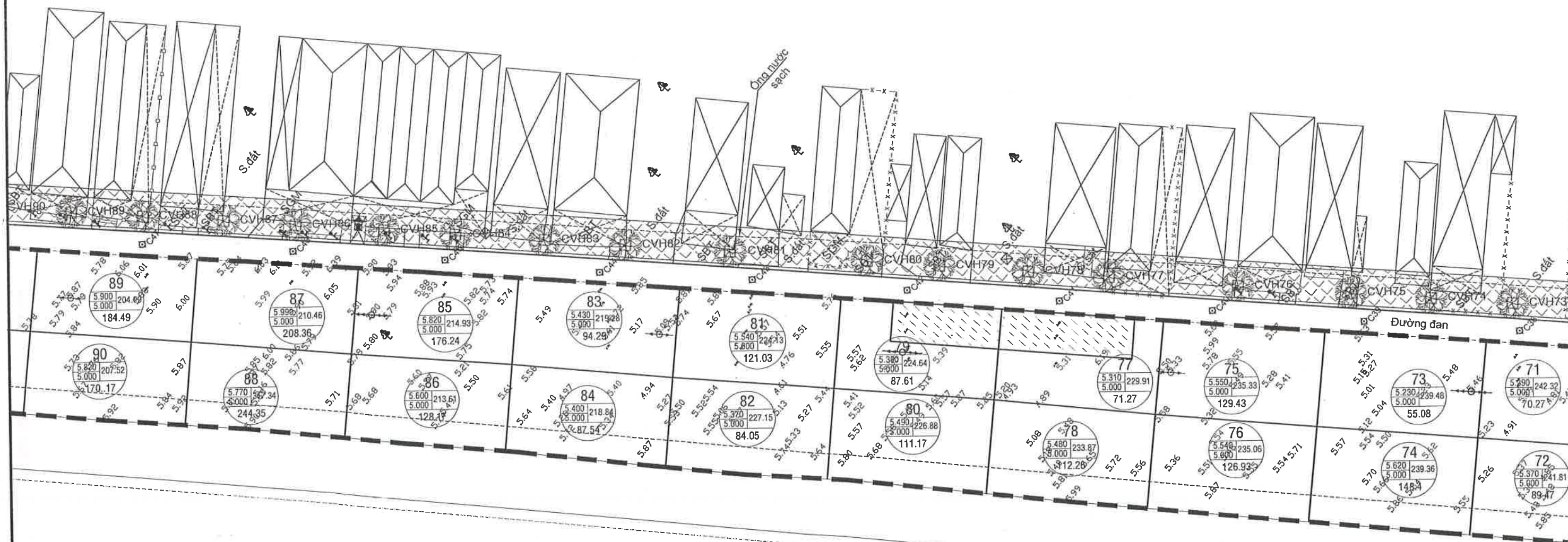
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

MẶT BẰNG Ô LƯỚI TÍNH TOÁN SAN ỦI

TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 04/06



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

GHI CHÚ:
 A: STT Ô LƯỚI
 B1: CAO ĐỘ BÌNH QUÂN NỀN; B2: CAO ĐỘ THIẾT KẾ
 C: DIỆN TÍCH Ô LƯỚI SAN LẤP NỀN
 D: KHỐI LƯỢNG SAN LẤP NỀN



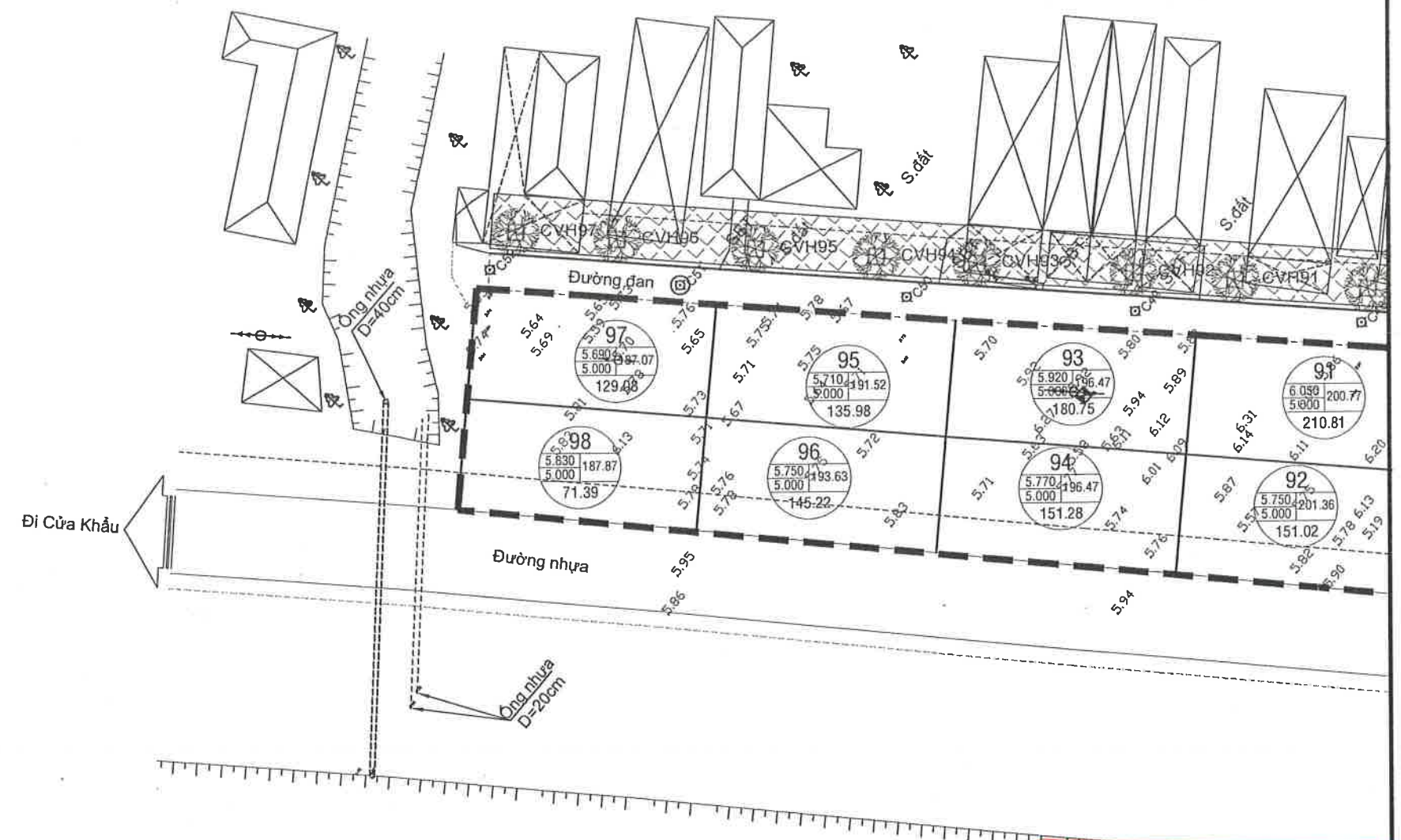
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỨC DANH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		GIÁM ĐỐC
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

MẶT BẰNG Ô LƯỚI TÍNH TOÁN SAN ỦI
 TỶ LỆ: X:1/500
 Bản vẽ số: 05/06



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

DẤU THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra

GHI CHÚ:

A: STT Ô LƯỚI

B1: DIỆN TÍCH Ô LƯỚI SAN LẤP NÉN

B2: CAO ĐỘ BÌNH QUÂN NÉN; B3: CAO ĐỘ THIẾT KẾ

D: KHỐI LƯỢNG SAN LẤP NÉN



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT

Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:

CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC

XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

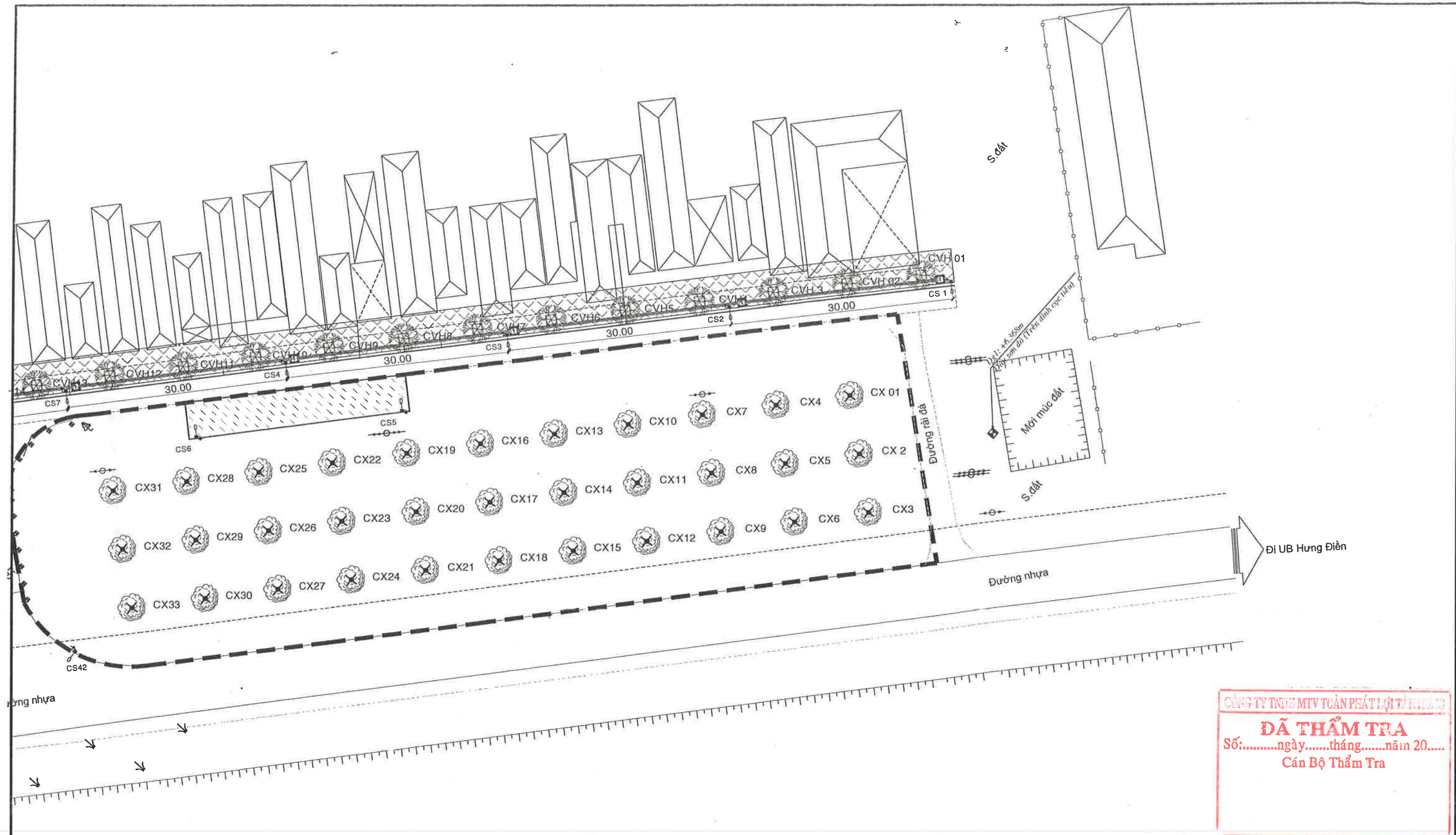
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

MẶT BẰNG Ô LƯỚI

TÍNH TOÁN SAN ỦI

TỶ LỆ: X:1/500

Bản vẽ số: 06/06



CÔNG TY TNHH MTV TÀI SẢN PHÁT TRIỂN
DẤU THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

Kênh 79

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

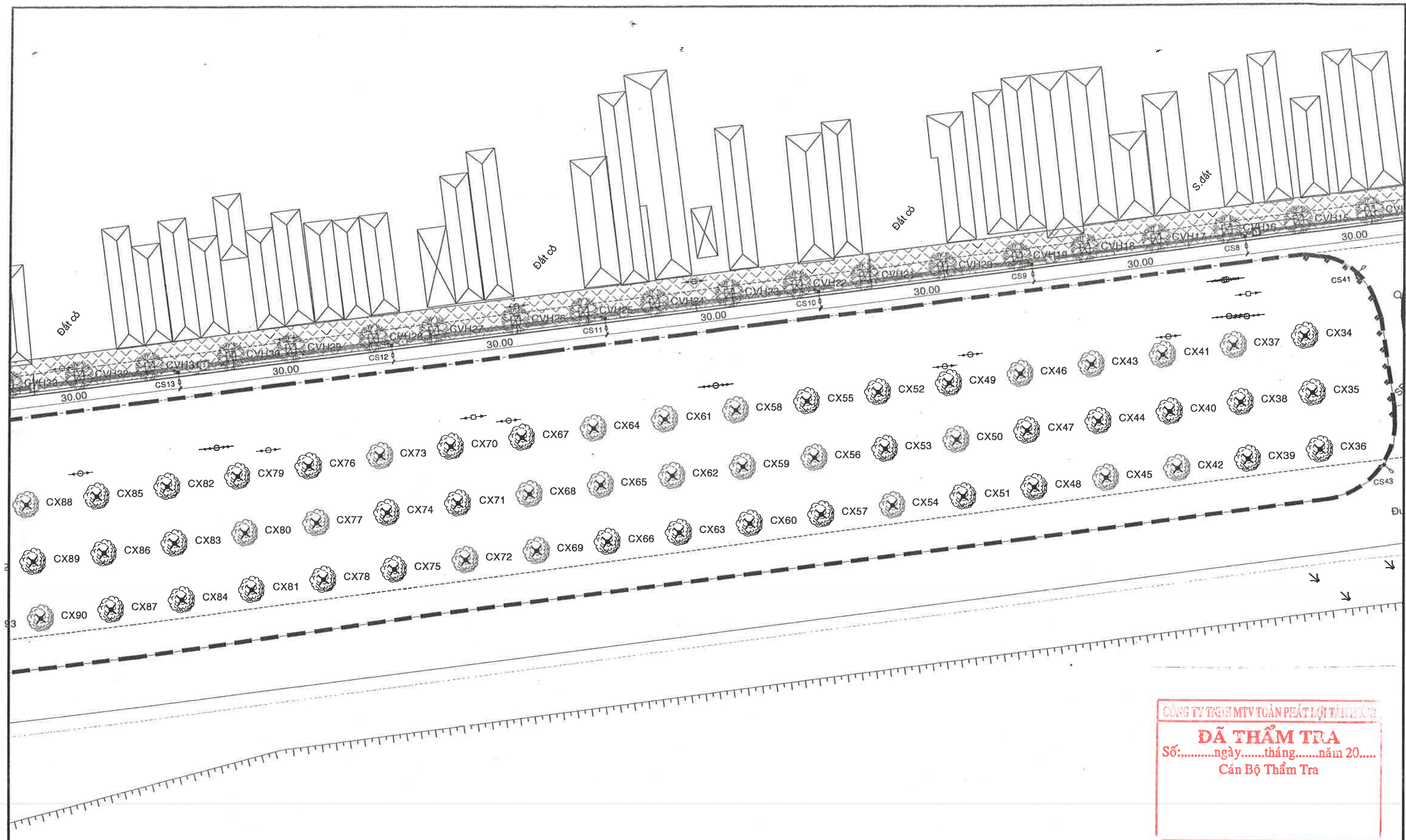
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH

CHỮ KÝ	CHỮ ĐÓNG
<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>
<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>
<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>
<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CÂY XANH - CSCC

TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 01/06



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN**

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintv@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

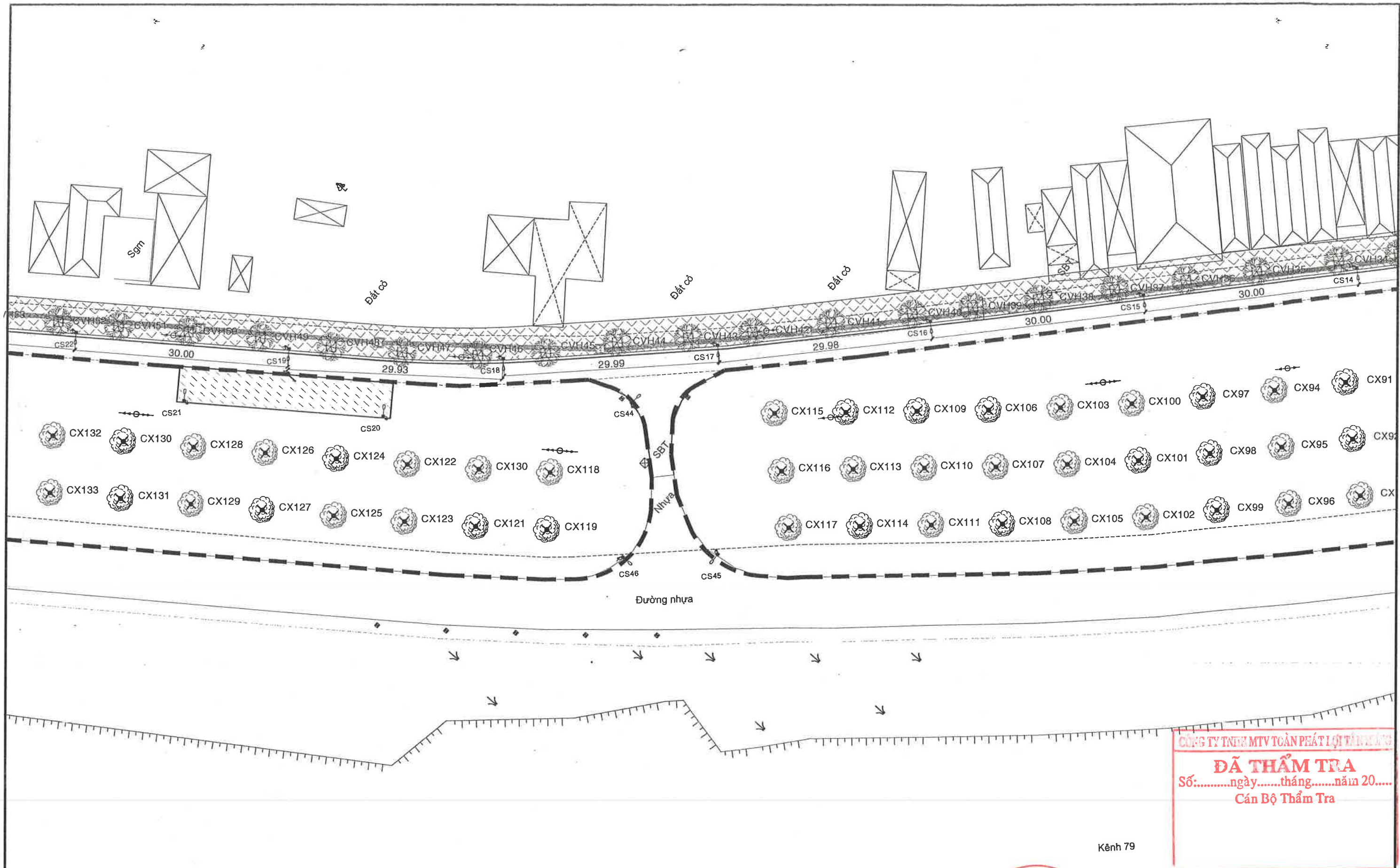
CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH

CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH MTV TÀI SẢN VÀ ĐẦU TƯ TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN	HOÀNG XUÂN TRỌNG

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
CÂY XANH - CSCC**

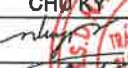
TỶ LỆ: X:1/500

Bản vẽ số: 02/06

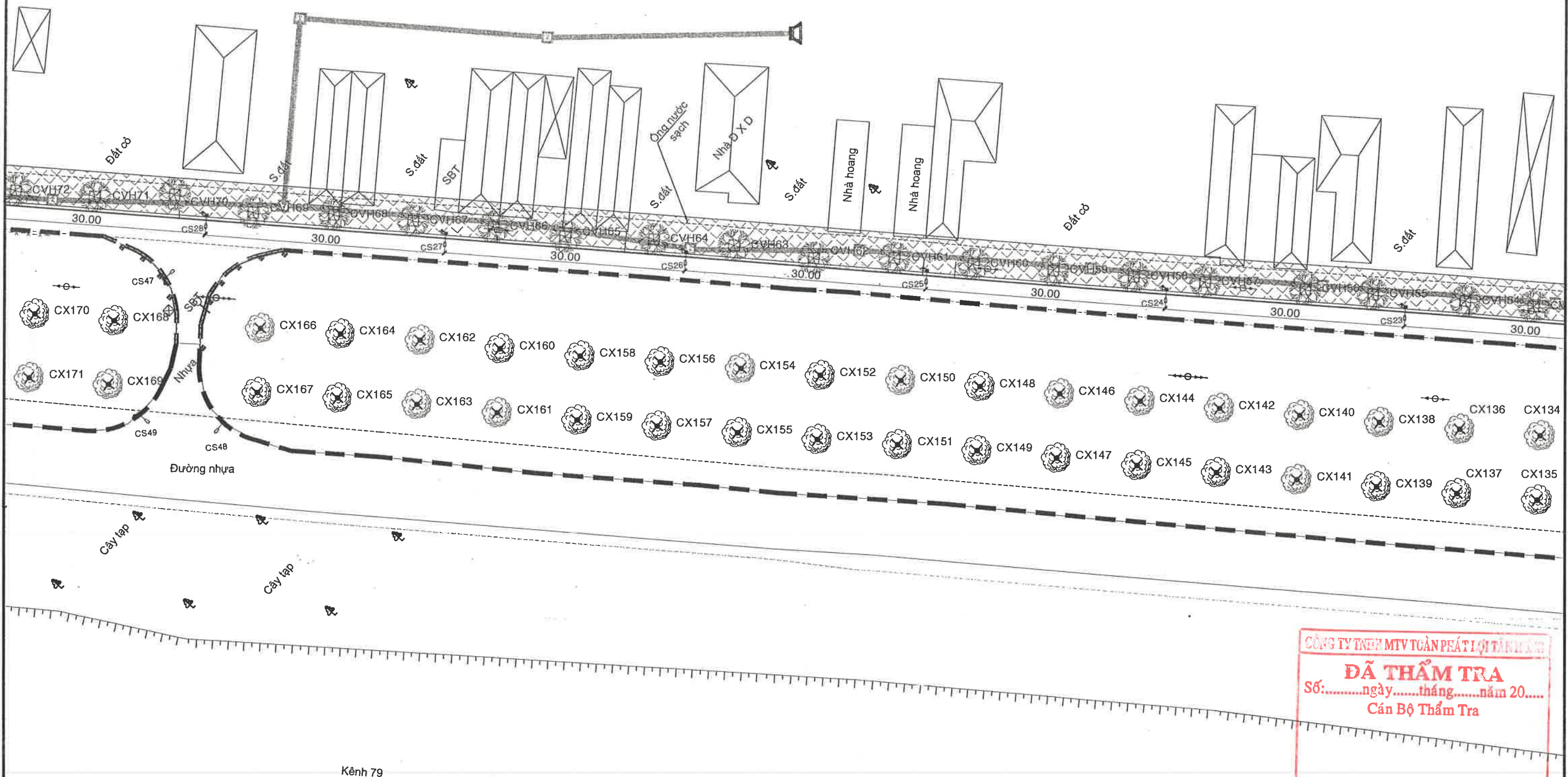



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN
 Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintv@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TĐC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỞNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ:	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA:	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CÂY XANH - CSCC
 TỶ LỆ: X:1/500
 Bản vẽ số: 03/06



CÔNG TY TNHH MTV TÀI SẢN CÔNG NGHIỆP
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

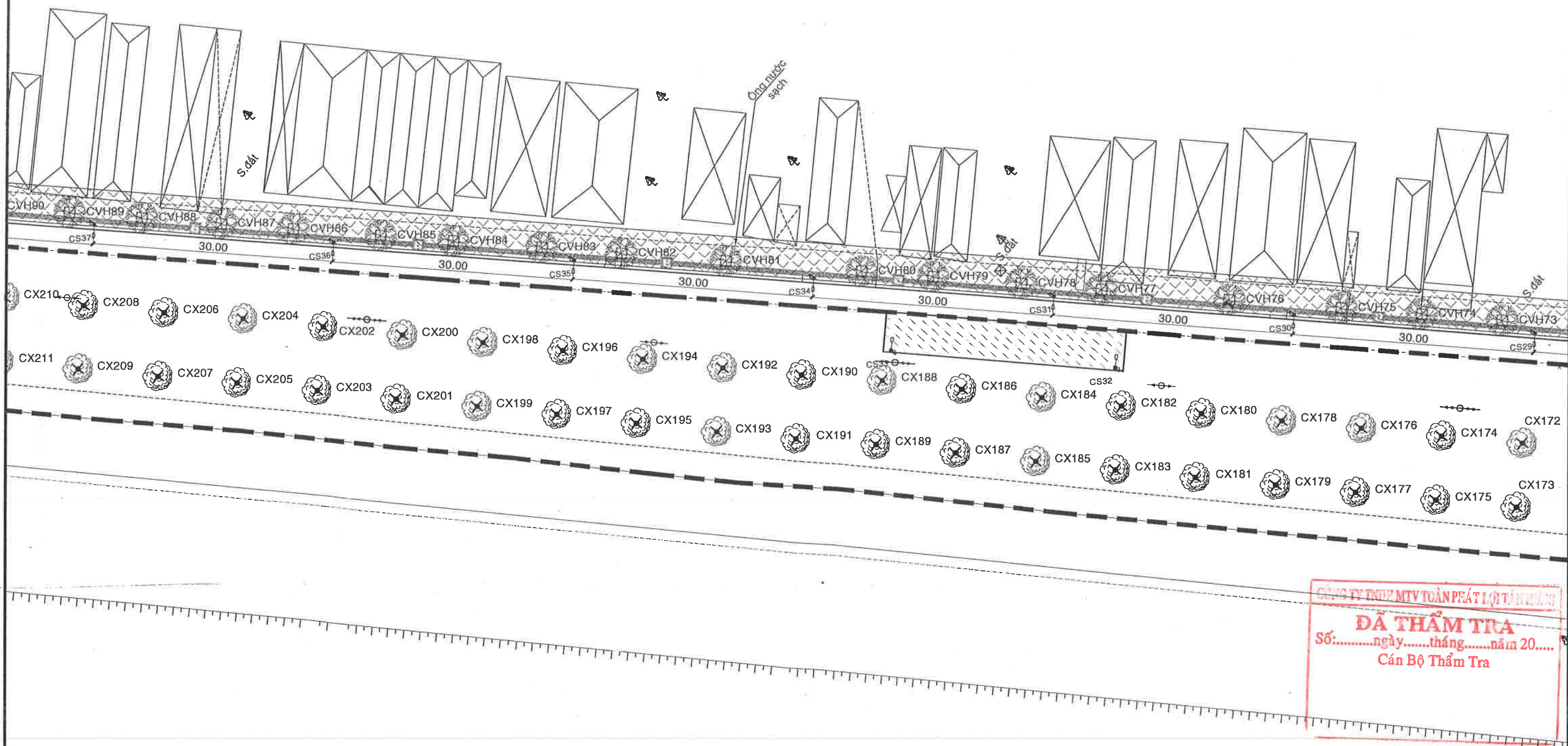
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN	
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN	
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH	
	HOÀNG XUÂN TRỌNG	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CÂY XANH - CSCC

TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 04/06



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN BÌNH
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

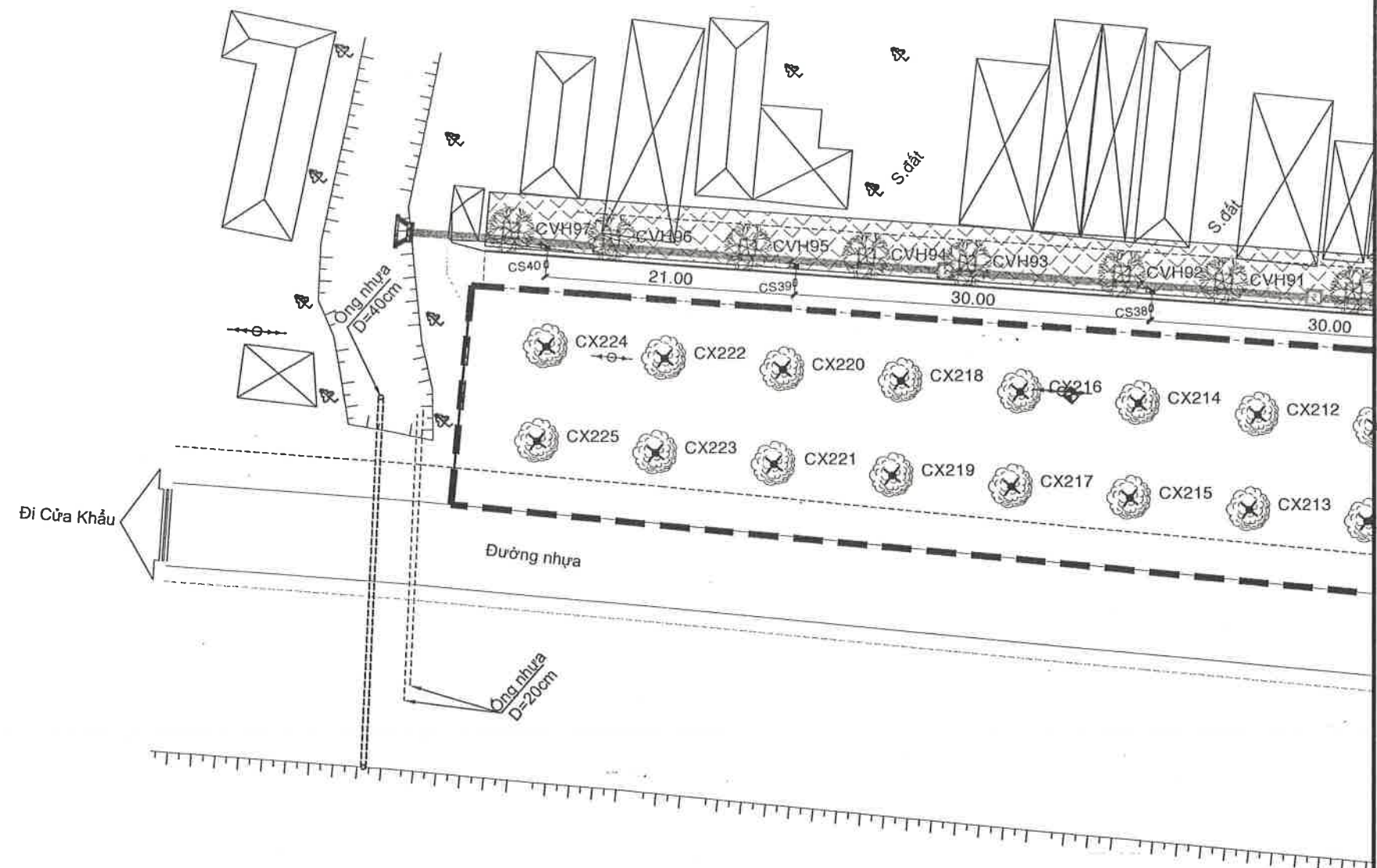
CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH

CHỮ KÝ:
 GIÁM ĐỐC:
 CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN BÌNH
 TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
 TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
 TRUNG TÍN
 HOÀNG XUÂN TRỌNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CÂY XANH - CSCC

TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 05/06



CÔNG TY TNHH MTV TÀI SẢN PHÁT LỢI TÂN PHÚ
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

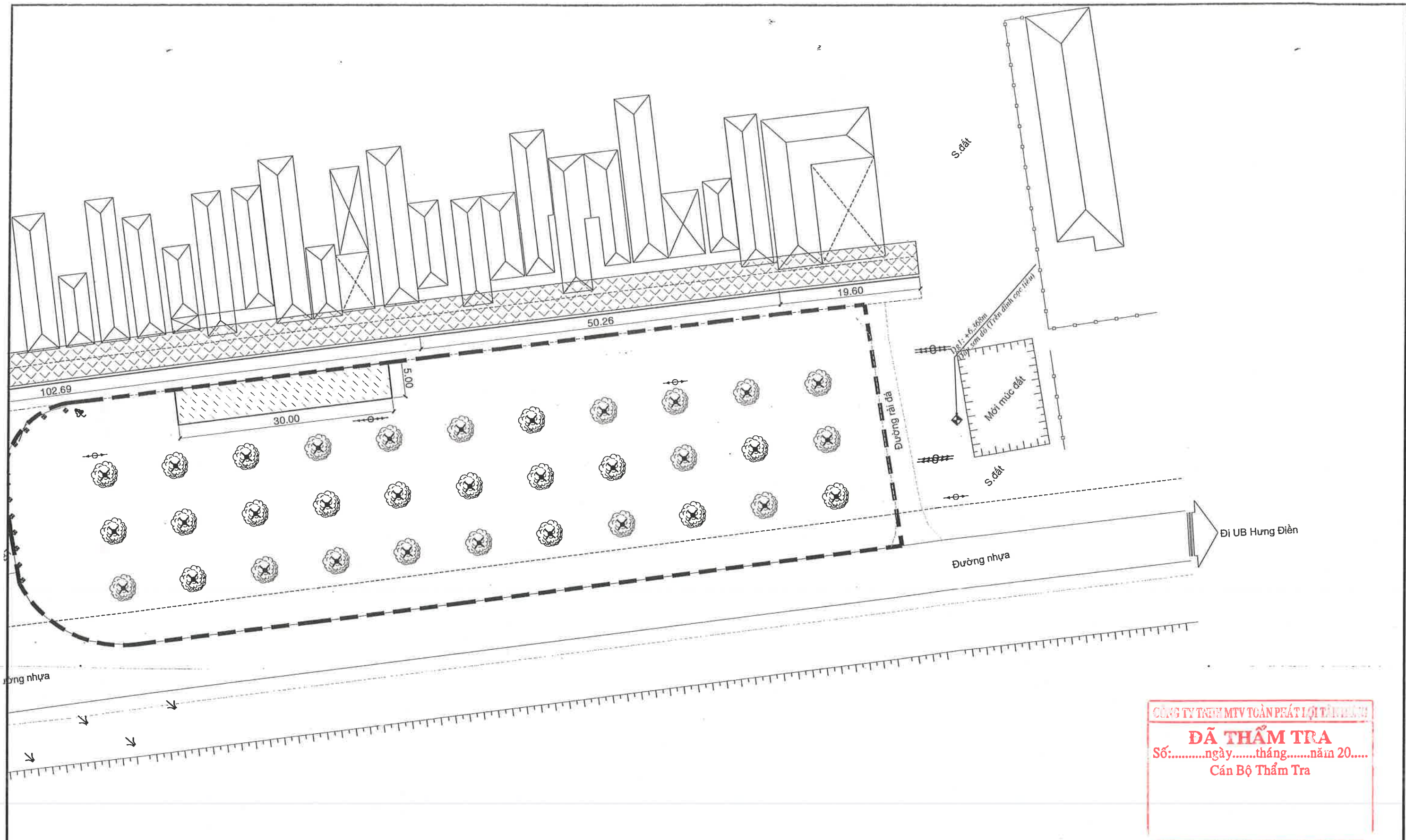
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		
			HOÀNG XUÂN TRỌNG

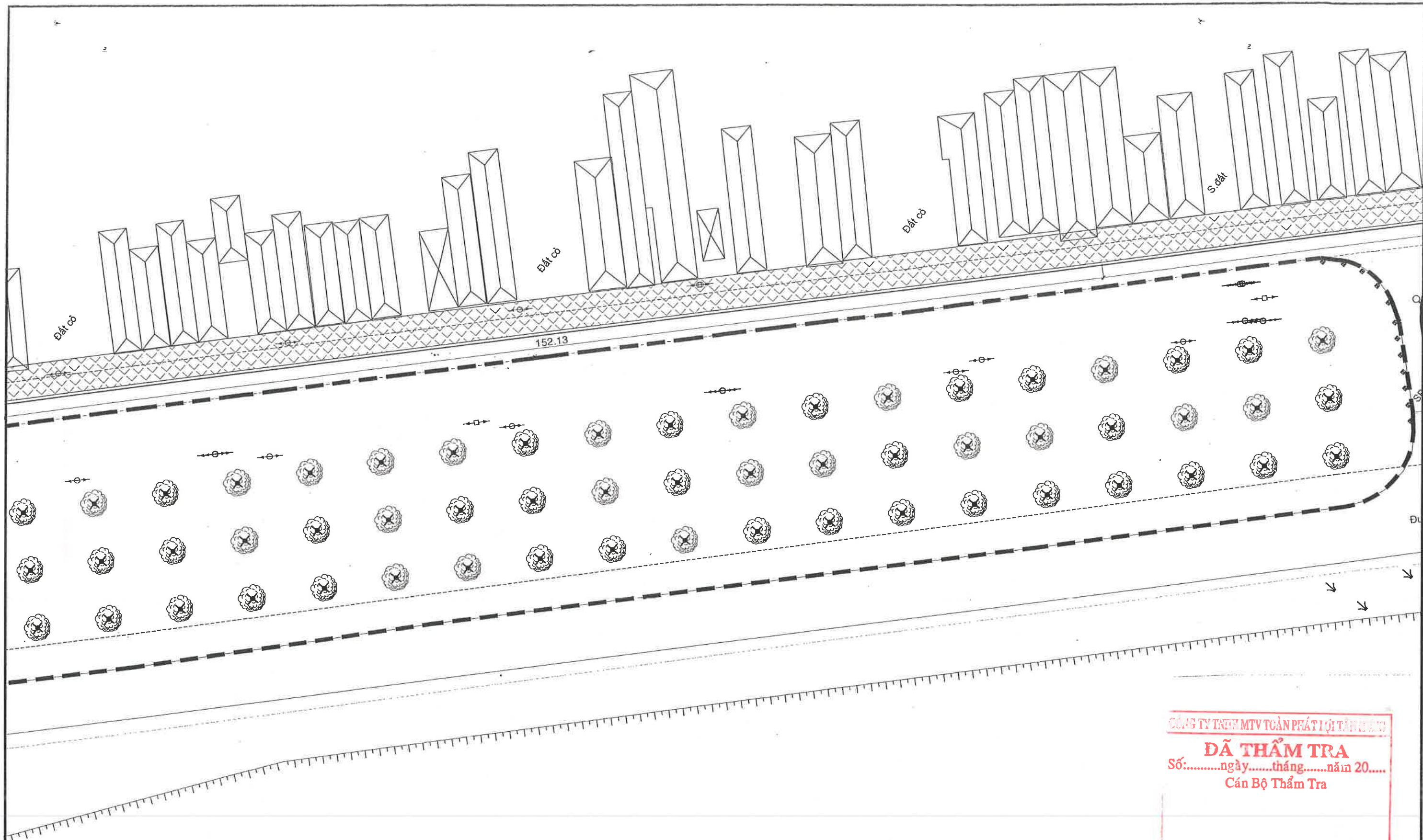
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
CÂY XANH - CSCC

TỶ LỆ: X:1/500
 Bản vẽ số: 06/06



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN PHÚC
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com		Kênh 79																	
CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79 HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		<table><tr><td>CHỨC DANH</td><td>HỌ & TÊN</td><td>CHỮ KÝ</td><td>GIÁM ĐỐC</td></tr><tr><td>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:</td><td>Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN</td><td></td><td rowspan="4"> </td></tr><tr><td>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</td><td>Ks. NGUYỄN THANH TUẤN</td><td></td></tr><tr><td>THIẾT KẾ</td><td>Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN</td><td></td></tr><tr><td>KIỂM TRA</td><td>Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH</td><td></td></tr></table>	CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		 	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH	
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC																
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		 																
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN																		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN																		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH																		
		BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ SÂN ĐAN - VỈA HÈ TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 01/06																	



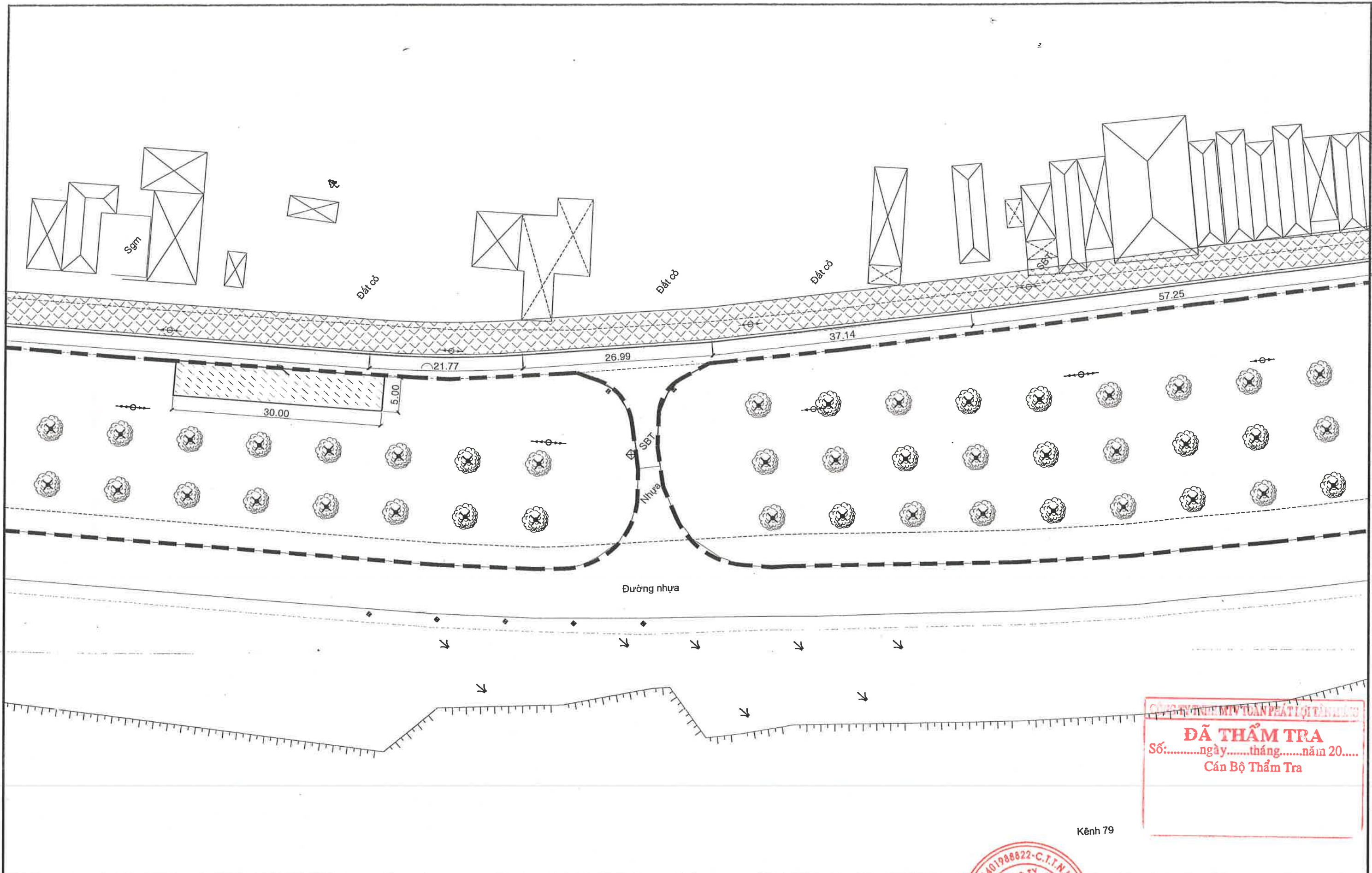
CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN HƯNG
DẤ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

 **CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN**
 Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintv@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ SÂN ĐAN - VÍA HÈ
 TỶ LỆ: X:1/500
 Bản vẽ số: 02/06



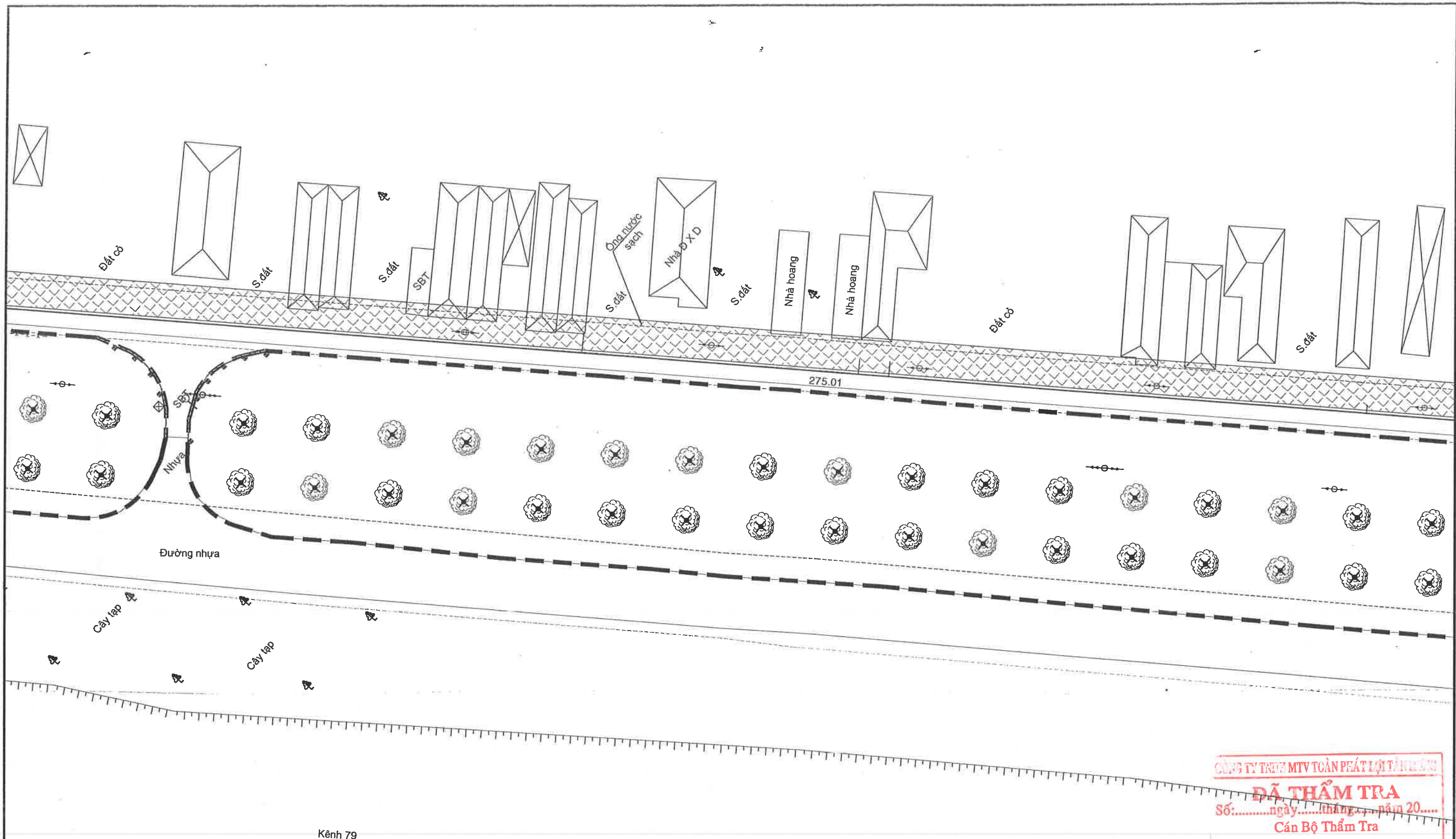
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintv@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỮ KÝ
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN	<i>[Signature]</i>	TRÁCH NHIỆM KIỂM ĐỊNH VÀ KIỂM TRA CÔNG TRÌNH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN	<i>[Signature]</i>	TRÁCH NHIỆM KIỂM ĐỊNH VÀ KIỂM TRA CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN	<i>[Signature]</i>	TRÁCH NHIỆM KIỂM ĐỊNH VÀ KIỂM TRA CÔNG TRÌNH
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH	<i>[Signature]</i>	TRÁCH NHIỆM KIỂM ĐỊNH VÀ KIỂM TRA CÔNG TRÌNH

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ SÂN ĐAN - VÍA HÈ
TỶ LỆ: X:1/500
Bản vẽ số: 03/06



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂY NINH
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

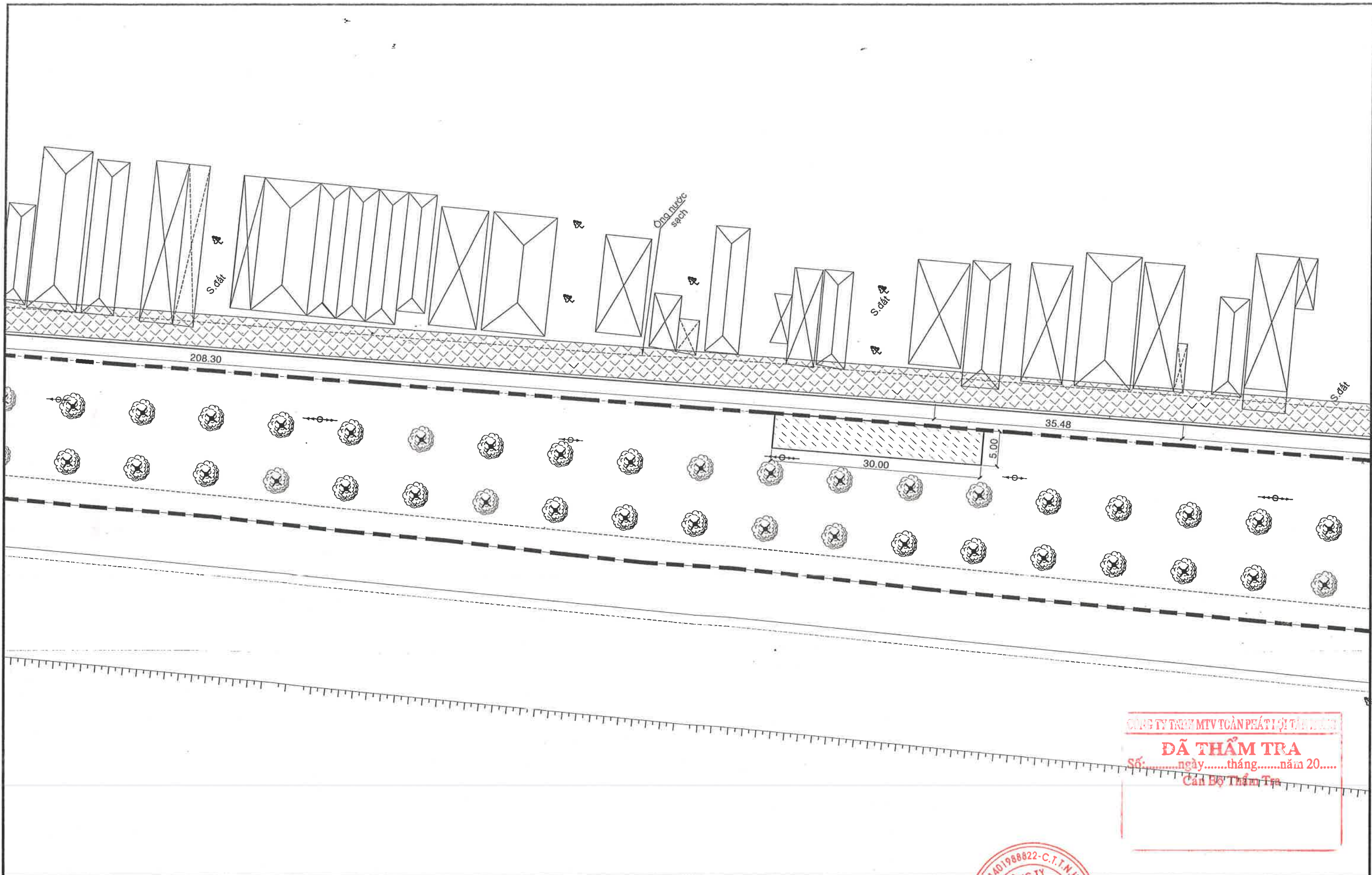
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ SÂN ĐAN - VÍA HÈ

TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 04/06



CÔNG TY TNHH MTV TÀI CHÍNH VÀ ĐẦU TƯ
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
 KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
 TRUNG TÍN**

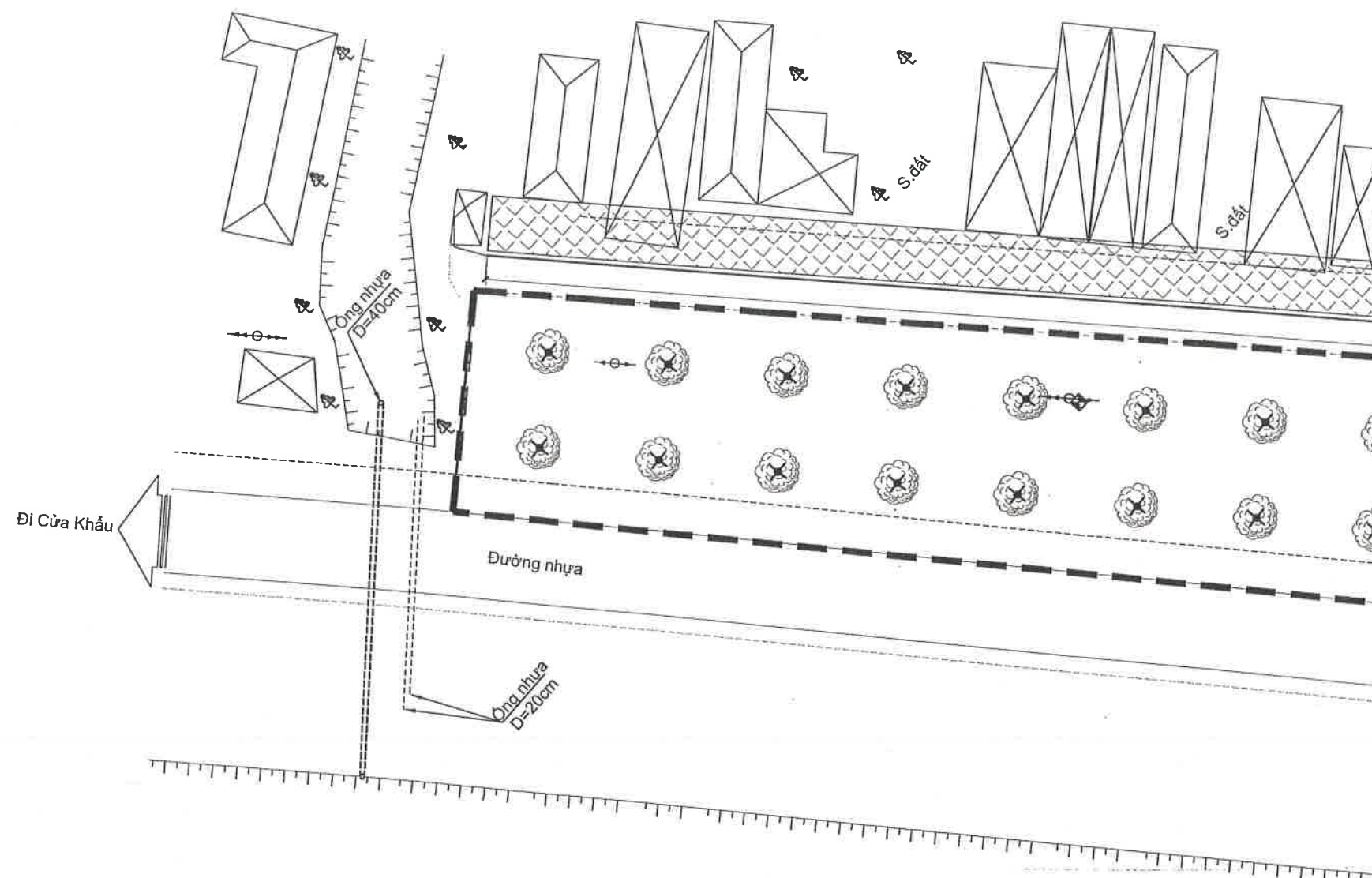
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỨC DANH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		TRẠCH NHIỆM HỒ SƠ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		TU VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		XÂY DỰNG
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		TRUNG TÍN
			HOÀNG XUÂN TRỌNG

**BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
 SÂN ĐAN - VÍA HÈ**

TỶ LỆ: X:1/500 Bản vẽ số: 05/06



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH

CHỮ KÝ:
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG
TRUNG TÍN
ĐĂNG KÝ
HOÀNG XUÂN TRỌNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
SÂN ĐAN - VÍA HÈ

TỶ LỆ: X:1/500

Bản vẽ số: 06/06

TRẮC DỌC TUYỂN

CÔNG TY TNHH MTV TÀI SẢN PHÁT LỢI TÀI CHÍNH

ĐÃ THẨM TRA

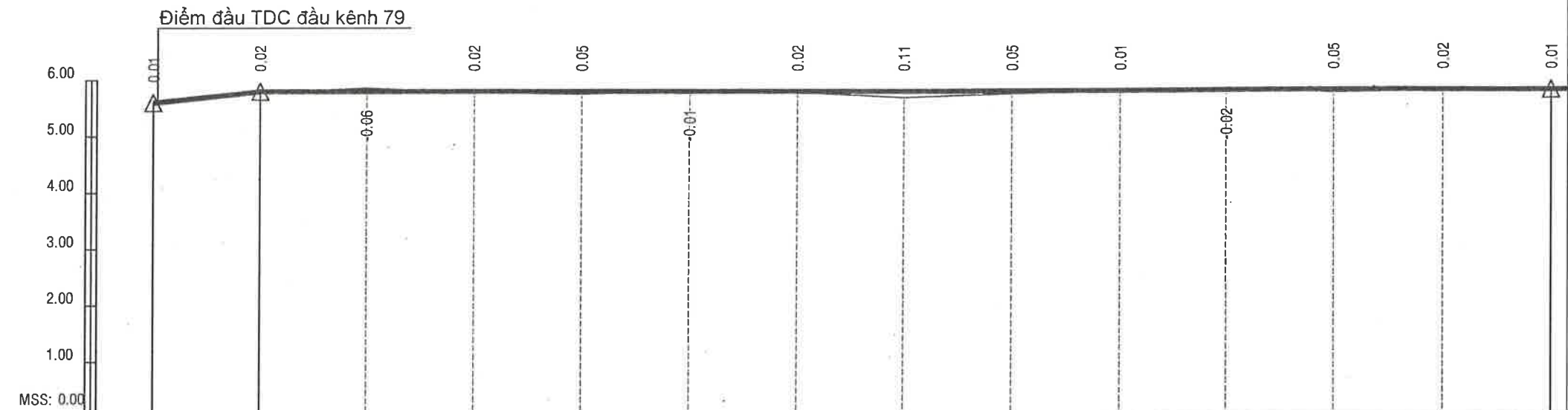
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra

Hướng đi UBND xã Hưng Điền

TRẮC DỌC THIẾT KẾ
ĐƯỜNG TDC ĐẦU KÊNH 79
TL: X:1/1000 Y: 1/100

Hướng biên giới
CamPuChia



ĐỘ DỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m)	11	1.06	18.82	0.00	228.06														
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	12	5.60	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	13	5.59	5.78	5.86	5.78	5.75	5.81	5.78	5.69	5.75	5.79	5.82	5.75	5.78	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79
KHOẢNG CÁCH LẺ	14	18.82	18.9	19.05	18.95	19.16	18.93	18.99	19	19.22	18.71	19.02	19.18	18.95					
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	15	0.00	18.82	37.72	56.77	75.72	94.88	113.81	132.80	151.80	171.02	189.73	208.75	227.93	246.88				
TÊN CỌC	16	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13				
CỌC KM	17																		
ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG	18																		

CÔNG TY TNHH MTV TÀI SẢN PHÁT TRIỂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỮ KÝ
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

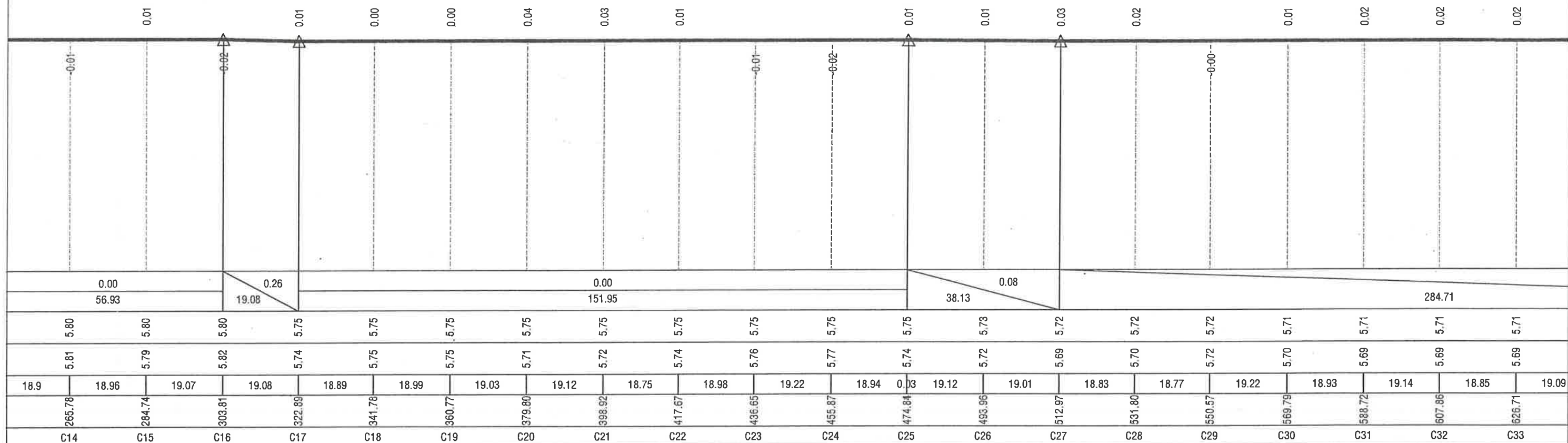
TRẮC DỌC THIẾT KẾ

TỶ LỆ: X:1/1000 Y:1/100 Bản vẽ số: 01/03

Hướng đi UBND xã Hưng Điền

TRẮC DỌC THIẾT KẾ
ĐƯỜNG TĐC ĐẦU KÊNH 79
TL: X:1/1000 Y: 1/100

Hướng biên giới
CamPuChia



L=984.80

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂY NINH

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN**

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TĐC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH

CHỦ KÝ	CHỨC DANH
<i>[Signature]</i>	GIÁM ĐỐC
<i>[Signature]</i>	HOÀNG XUÂN TRỌNG

TRẮC DỌC THIẾT KẾ

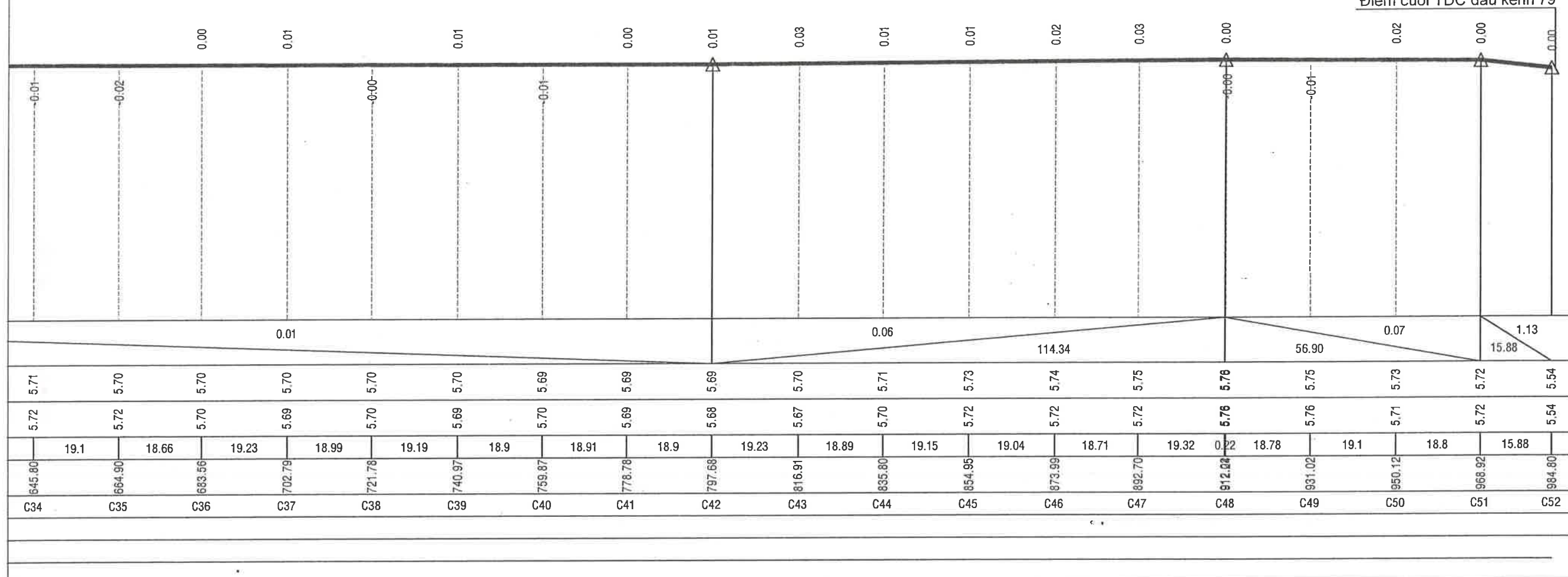
TỶ LỆ: X:1/1000 Y:1/100 Bản vẽ số: 02/03

Hướng đi UBND xã Hưng Điền

TRẮC DỌC THIẾT KẾ
ĐƯỜNG TDC ĐẦU KÊNH 79
TL: X:1/1000 Y: 1/100

Hướng biên giới
CamPuChia

Điểm cuối TDC đầu kênh 79



CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT VIỆT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN**

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỮ ĐÓNG
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		
	HOÀNG XUÂN TRỌNG		

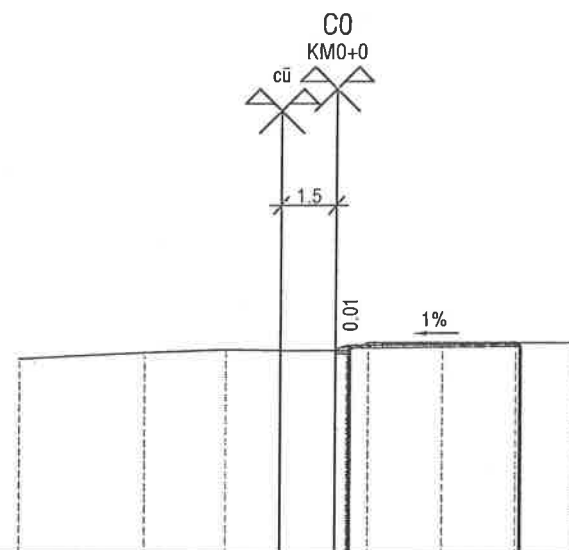
TRẮC DỌC THIẾT KẾ

TỶ LỆ: X:1/1000 Y:1/100 Bản vẽ số: 03/03

TRẮC NGANG TUYỂN

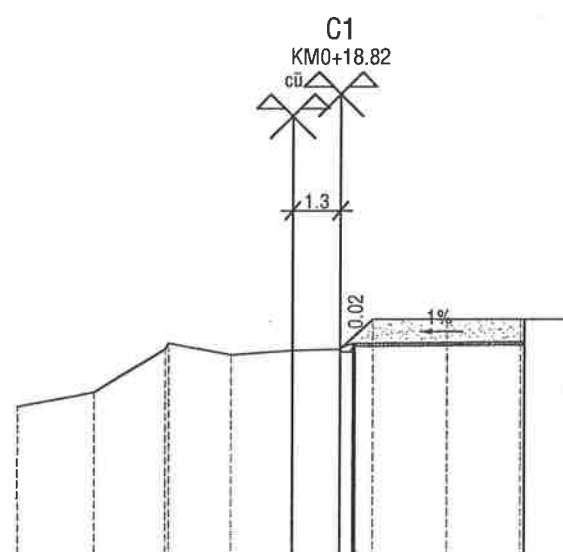


Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.5805 (m ²)
S tổng đắp	0.0022 (m ²)



1						0.35	4.6	
2						5.60 5.74 5.79		5.78 5.81
3		5.38	5.54	5.62	5.60	5.50 5.53 5.81	5.81	5.81
4		3.4	2.2	1.5	1.5	0.00 0.00 0.00	2	2
								1.6

Đường Tự Nhiên	_____
Đường Thiết Kế	_____
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	3.2503 (m ²)
S tổng đắp	0.0001 (m ²)

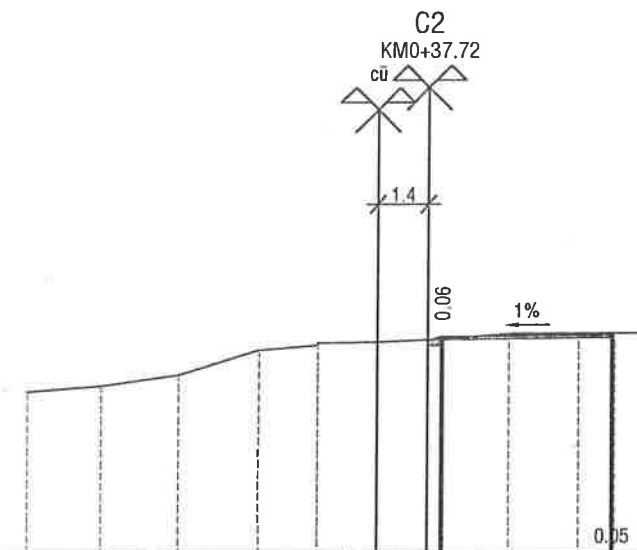
[illegible]

TRUNG TÍN

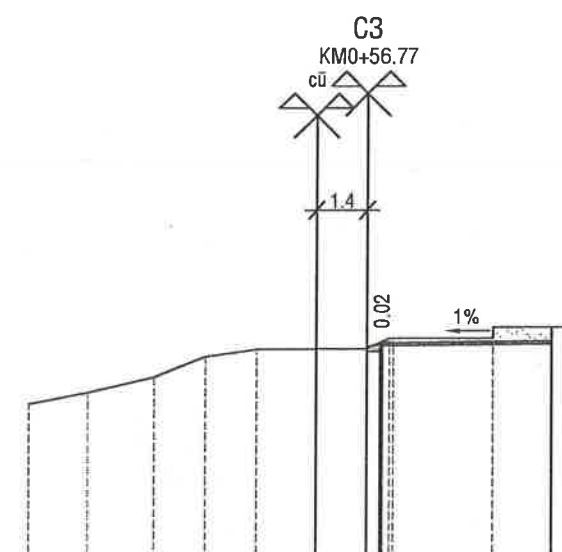
CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VĨA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.5897 (m ²)
S tổng đắp	0.0000 (m ²)

[illegible]

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	1.3604 (m ²)
S tổng đắp	0.0001 (m ²)

[illegible]

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI TÂN PH
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20..
Cán Bộ Thẩm Tra

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIẤM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

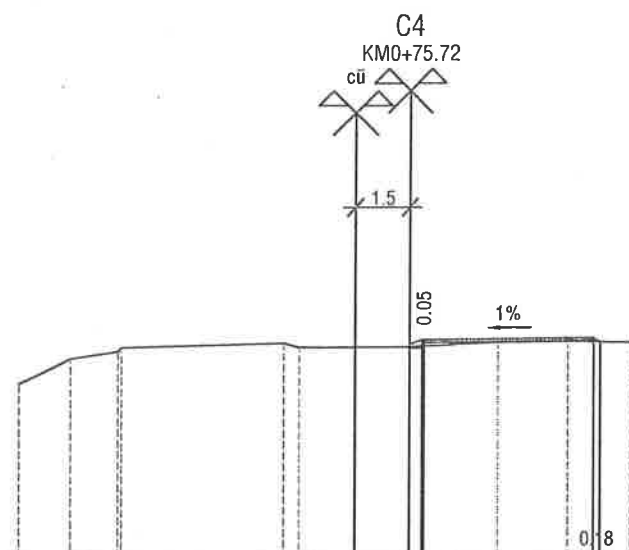
TRẮC NGANG CHI TIẾT

TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200	Bản vẽ số: 01/14
------------------------	------------------

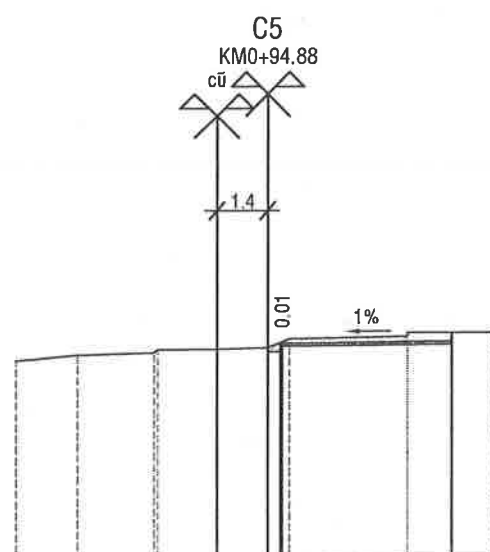
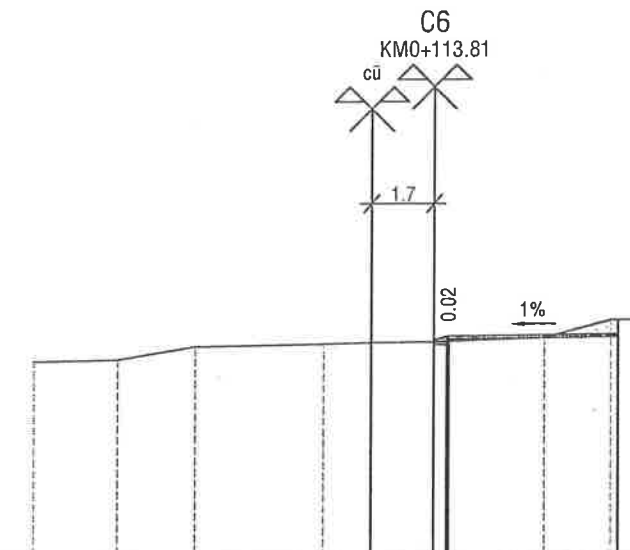
2

MD (Đào/Đắp)	0.0000-0.0000 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.0000-0.0000 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.5434-0.0768 (m ²)	

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.5434 (m ²)
S tổng đắp	0.0768 (m ²)

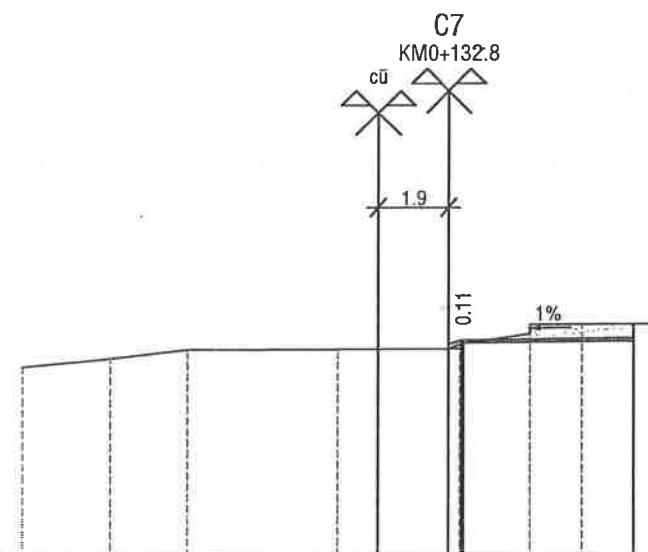
[illegible]

Đường Tự Nhiên	_____
Đường Thiết Kế	_____
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	1.1775 (m ²)
S tổng đắp	0.0000 (m ²)

[illegible]

1	0.35										4.6							
2	5.80 5.94 5.98										5.98							
3	5.25										5.30	5.66	5.73	5.76	5.78	5.89	6.36	6.36
4											2.3	2.1	3.5	1.3	1.7	3	1.8	1

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	1.5348 (m ²)
S tổng đắp	0.0013 (m ²)



1							0.35	4.6	
2							5.80 5.89 5.88		5.88
3		5.20	5.43	5.67	5.69	5.70	5.89 5.88 5.89	6.36	6.36
4		2.4	2.1	4.1	1.1	1.9	0.3	1.9	2

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI THƯƠNG
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra



TRUNG TÍN

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VỈA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

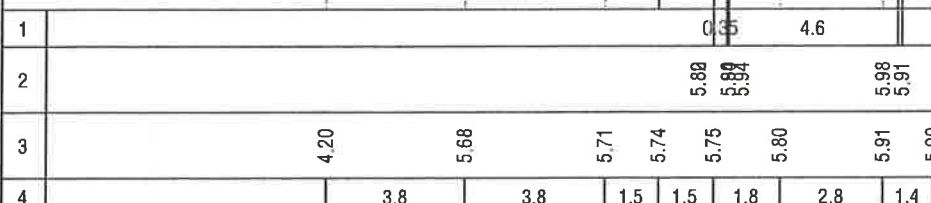
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

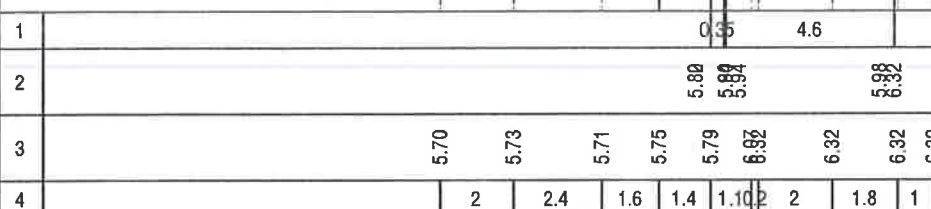
TRẮC NGANG CHI TIẾT

TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200	Bản vẽ số: 02/14
------------------------	------------------

Đường Tự Nhiên	_____
Đường Thiết Kế	_____
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.0261 (m ²)
S tổng đắp	0.2140 (m ²)

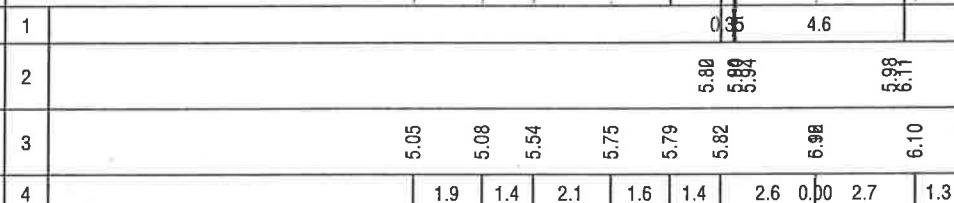


Đường Tự Nhiên	_____
Đường Thiết Kế	_____
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	1.8106 (m ²)
S tổng đắp	0.0000 (m ²)

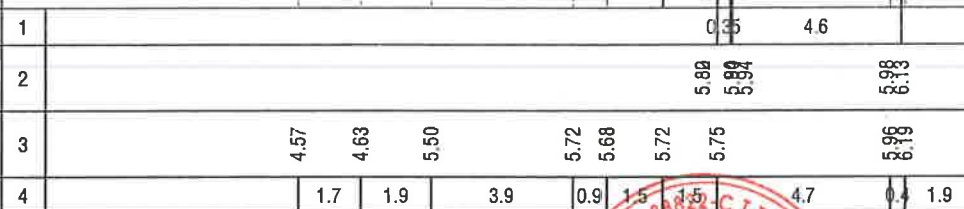


BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.6560 (m ²)
S tổng đắp	0.0095 (m ²)



Đường Tự Nhiên	_____
Đường Thiết Kế	_____
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.1156 (m ²)
S tổng đắp	0.1190 (m ²)



ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20....
Cán Bộ Thẩm Tra

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỖ ĐÓNG
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		GIÁM ĐỐC
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		
			HOÀNG XUÂN TRỌNG

TRẮC NGANG CHI TIẾT

TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200	Bản vẽ số: 03/14
------------------------	------------------

2

1/200 1/200



5.80	0.35	4.6	
5.94			
5.99			
6.01			

1/200 1/200



0.35	4.6	
5.82	5.99	5.93

0	110	1	110
---	-----	---	-----



TRUNG TÍN

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2

1/200 1/200



5.80	0.3	4.6	
5.90			
5.98			
5.92			

1/200 1/200

1/200 1/200



5.82	0.35	4.6	
5.99			
5.94			
5.98			

504

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20....

Cán Bộ Thẩm Tra

CHỮ KÝ:  GIÁM ĐỐC: 



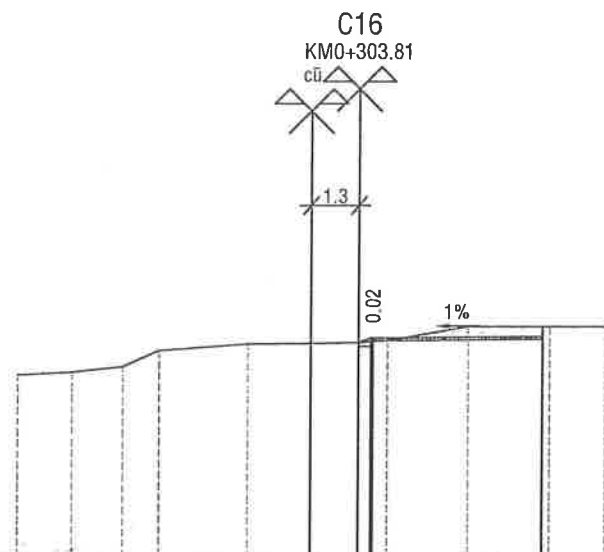
HOÀNG XUÂN T.

TRẮC NGANG CHI TIẾT

TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200	Bản vẽ số: 04/14
------------------------	------------------

MĐ (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.1744-0.0018 (m²)

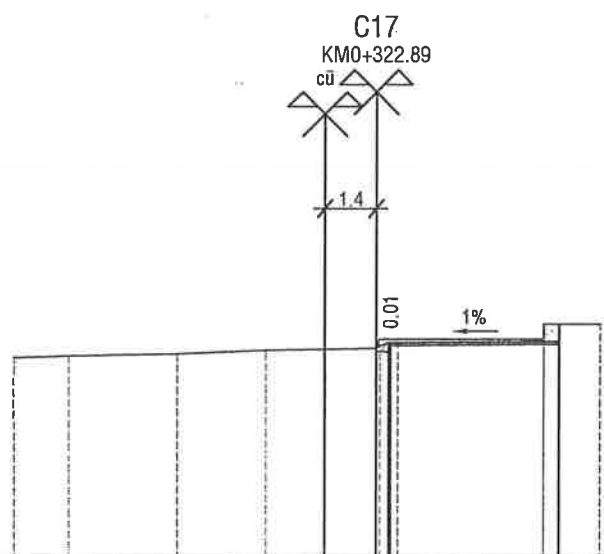
Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.1744 (m²)
S tổng đắp 0.0018 (m²)



1	0.35										4.6									
2	5.80										5.84	5.98								
3	4.95										5.01	5.16	5.60	5.77	5.79	5.82	5.87	6.25	6.25	6.25
4	1.5										1.4	1	2.4	1.7	1.3	0.8	2.2	2.2	1.5	

MĐ (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.0165-0.0000 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.0165 (m²)
S tổng đắp 0.0000 (m²)



1							0.35	4.6	
2							5.75	5.89	5.93
3	5.50	5.54	5.59	5.69	5.72	5.84	5.89	6.09	6.40
4	1.5	3	2.4	1.6	1.4	0.02	4	0.0015	



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

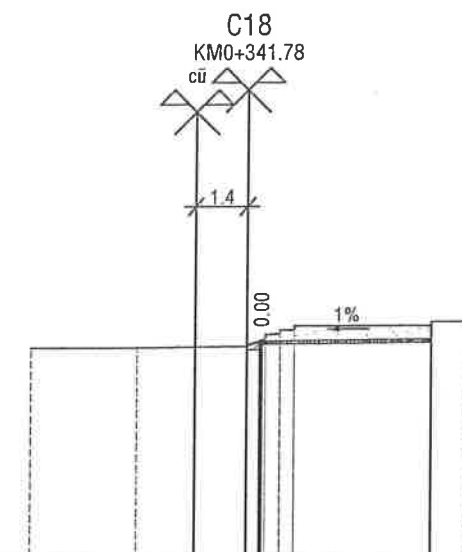
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TĐC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VỈA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

MĐ (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²)
PN (Đào/Đắp) 2.0539-0.0000 (m²)

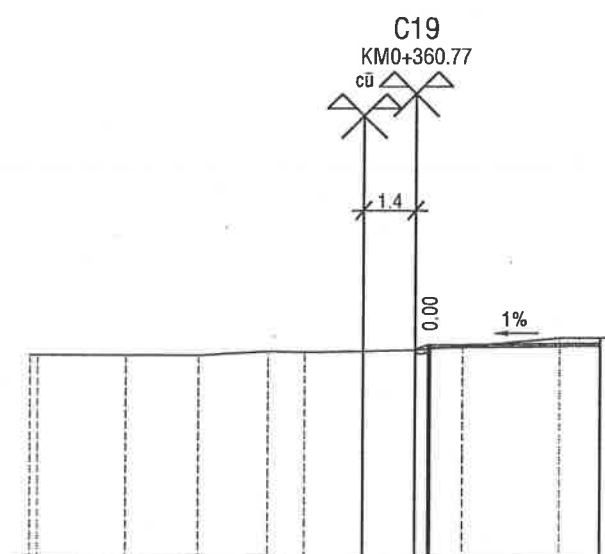
Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 2.0539 (m²)
S tổng đắp -0.0000 (m²)



1						0.35	4.6	
2						5.75	5.89	5.93
3	5.69	5.70	5.73	5.75	5.88	5.93	6.00	
4		2.9	1.6	1.4	0.0000	3.7	0.001	

MĐ (Đào/Đắp) -0.0000-0.0000 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.6573-0.0058 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 0.6573 (m²)
S tổng đắp 0.0058 (m²)



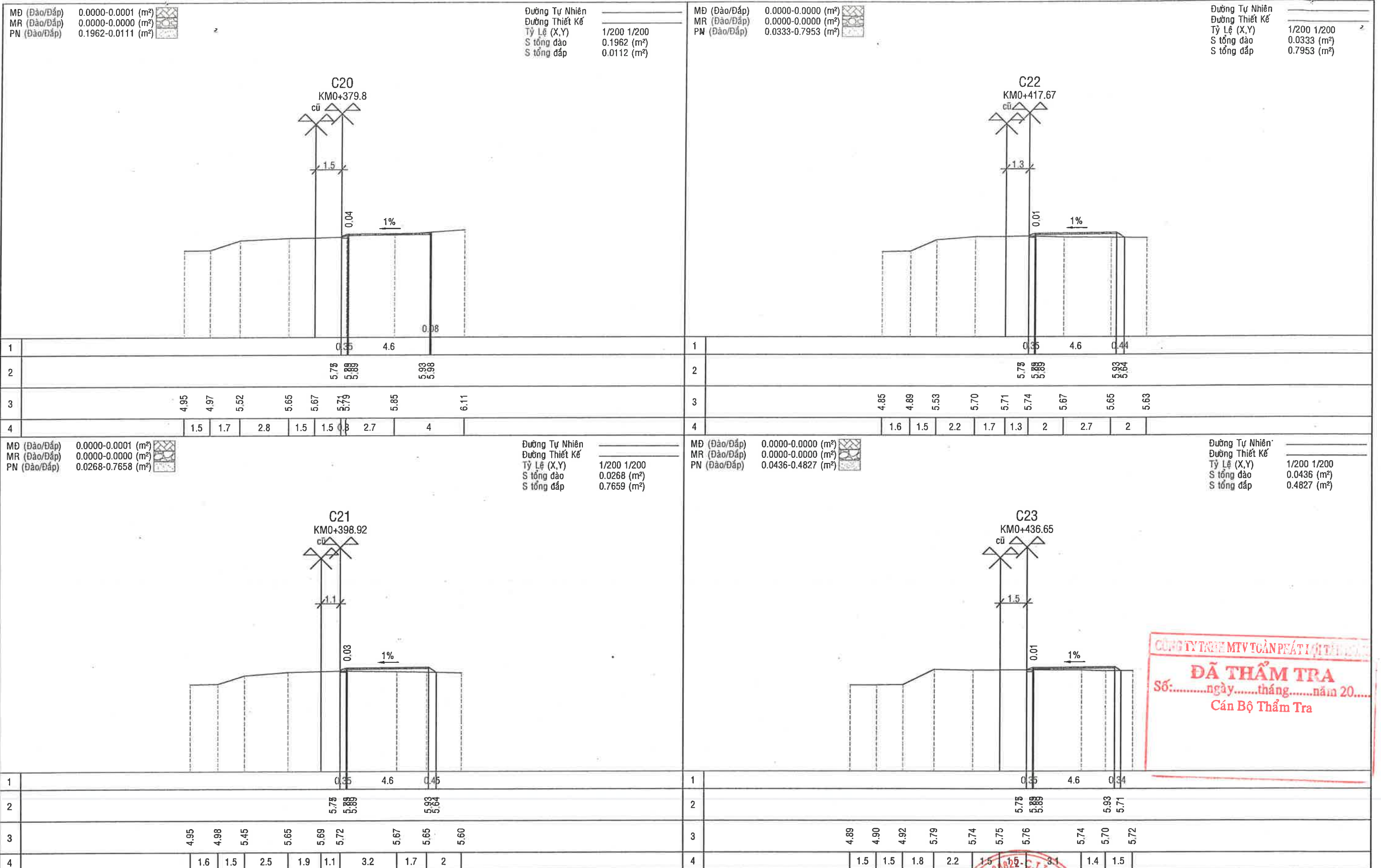
1											0.35	4.6	
2											5.75	5.89	5.93
3	5.60	5.60	5.60	5.72	5.69	5.72	5.75	5.85	6.08	6.08			
4	0.2	2.4	2	1.9	1	1.6	1.4	1.3	2.6	1.7			

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20....
Cán Bộ Thẩm Tra

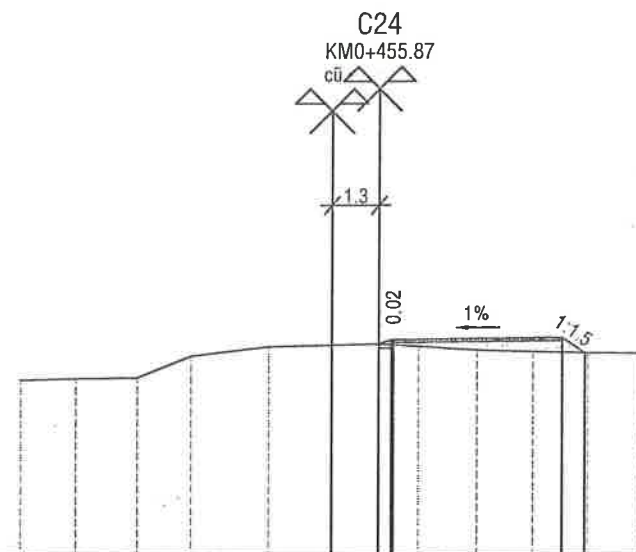
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỨC DANH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỞNG AN		TRƯỞNG XƯỞNG TRỌNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

TRẮC NGANG CHI TIẾT

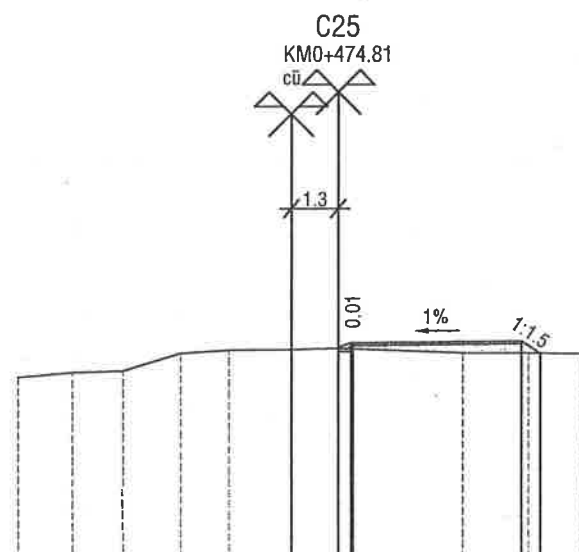
TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200 Bản vẽ số: 05/14



Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.0431 (m ²)
S tổng đắp	1.1081 (m ²)

[illegible]

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.0330 (m ²)
S tổng đắp	0.9392 (m ²)



1								0.35	4.6	0.51
2								5.78 5.89 5.89		5.93 5.60
3		4.98	5.11	5.15	5.62	5.70	5.71	5.74	5.61	5.60 5.58
4			1.5	1.4	1.6	1.3	1.7	1.3	3.4	1.8 1.5



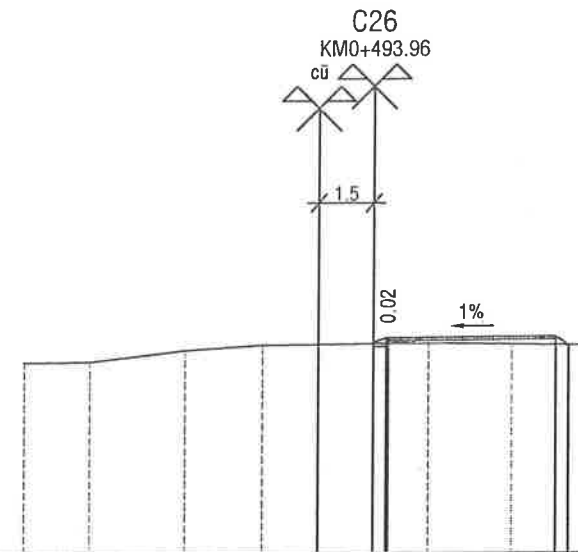
TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtk@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

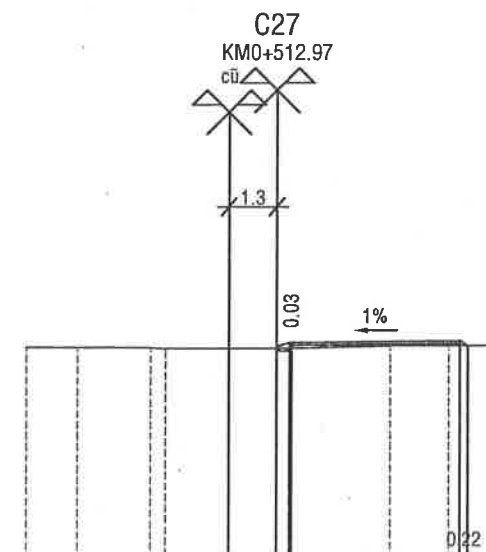
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.0346 (m ²)
S tổng đắp	0.5202 (m ²)



1	0.35										4.6	0.35					
2	5.74										5.87	5.92					
3	5.18										5.20	5.53	5.68	5.69	5.72	5.73	5.70
4	1.8										2.6	2.1	1.5	1.5	1.5	2.3	2.2

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.0299 (m ²)
S tổng đắp	0.2897 (m ²)

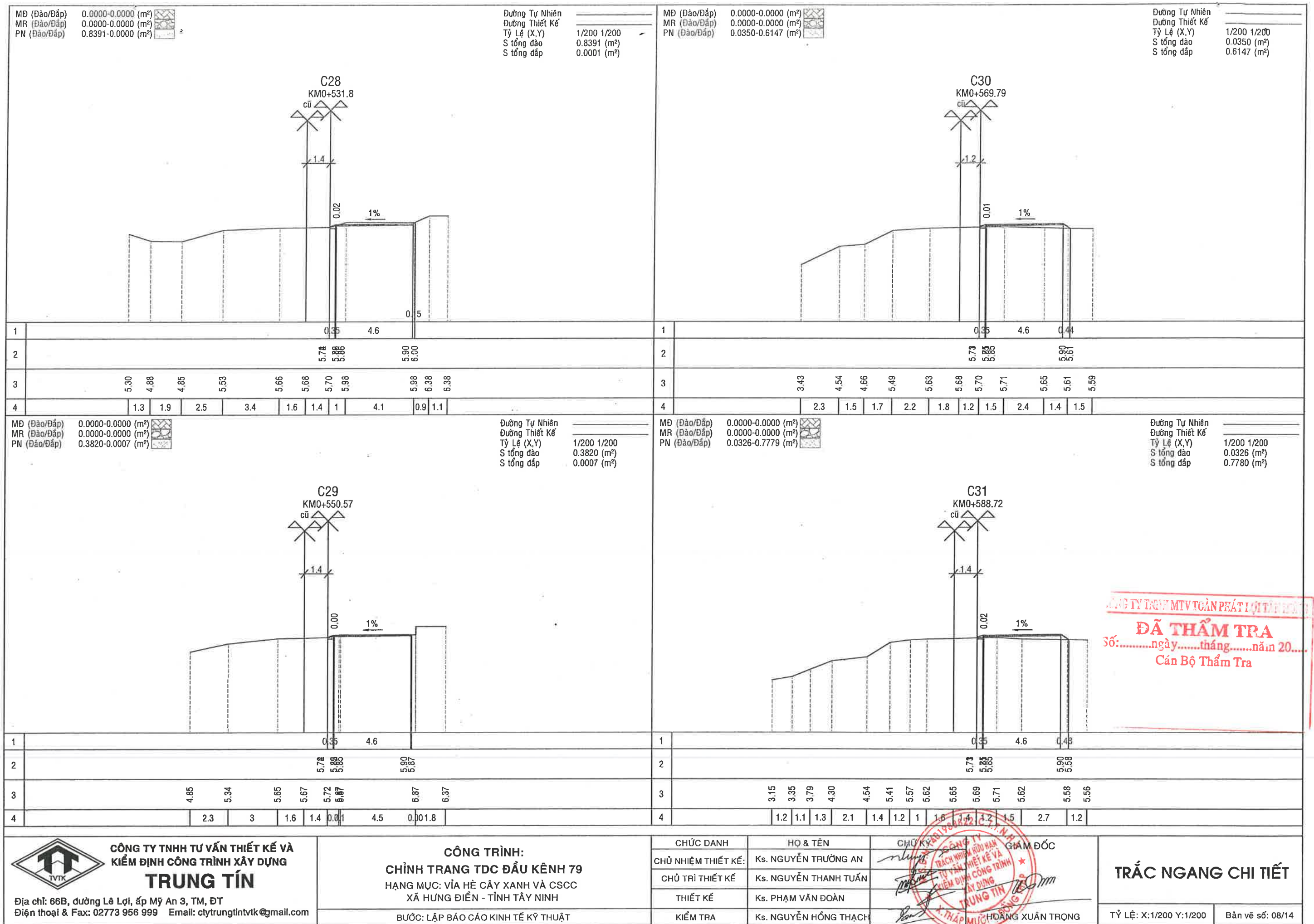
[illegible]

ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

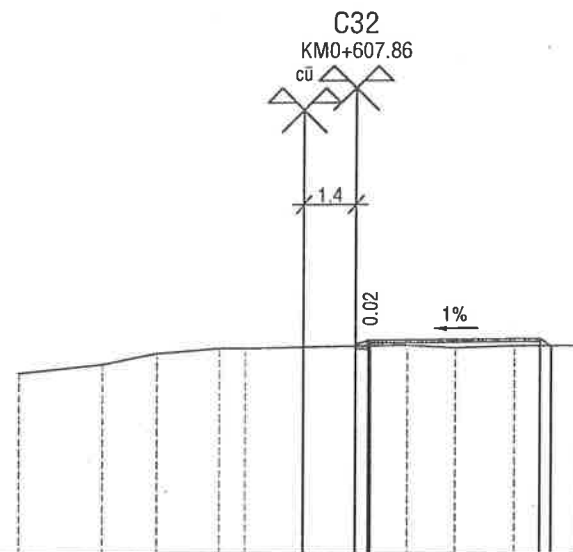
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỖ ĐÓNG
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

TRẮC NGANG CHI TIẾT

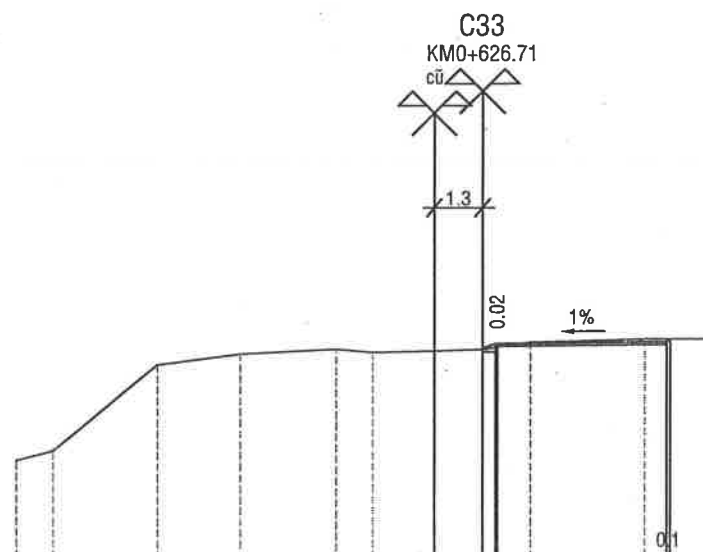
TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200	Bản vẽ số: 07/14
------------------------	------------------



Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.0332 (m ²)
S tổng đắp	0.5458 (m ²)

[illegible]

Đường Tự Nhiên	_____
Đường Thiết Kế	_____
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.5775 (m ²)
S tổng đắp	0.0013 (m ²)



1	0.3										4.6								
2	5.73										5.85	5.89							
3	2.69										2.95	5.28	5.57	5.70	5.61	5.65	5.69	5.88	5.96
4	1										2.9	2.3	2.6	1	1.7	1.3	1.3	3.1	1.8

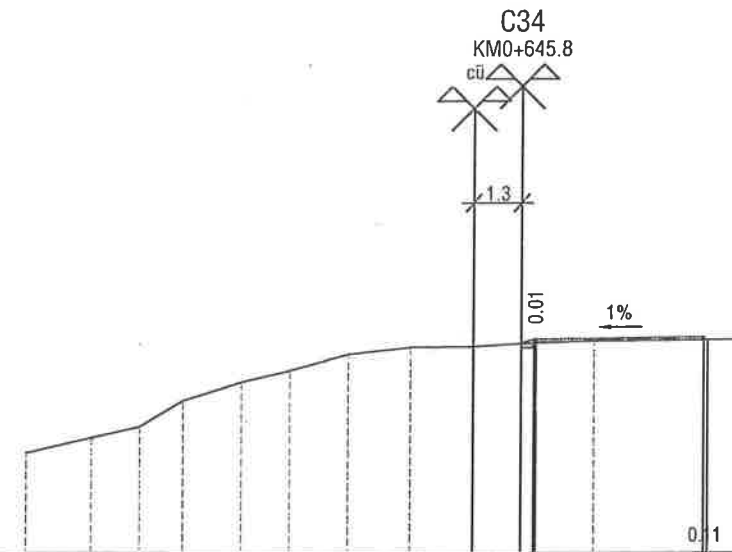


TRUNG TÍN

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VỈA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

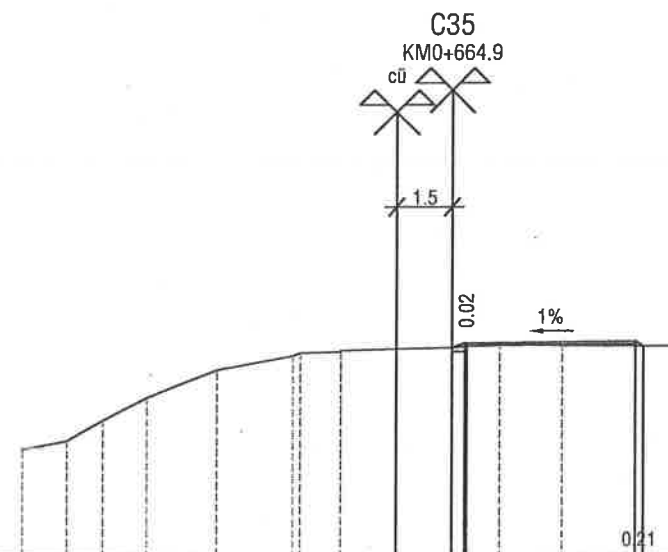
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.0783 (m ²)
S tổng đắp	0.0225 (m ²)



1											0.35	4.6	
2											5.73	5.84	5.89
3											5.72	5.79	5.82
4		1.8	1.3	1.2	1.6	1.3	1.6	1.7	1.7	1.3	2	3	1.2

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.0998 (m ²)
S tổng đắp	0.0952 (m ²)

[illegible]

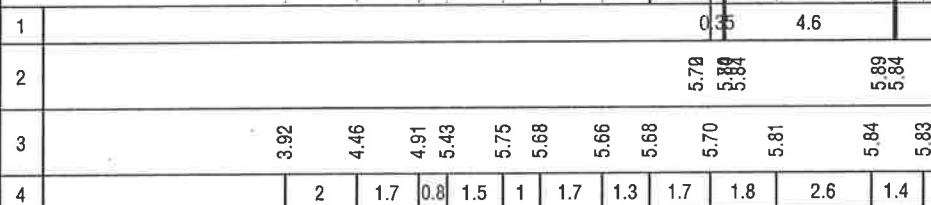
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20....
Cán Bộ Thẩm Tra

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN	
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN	
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH	

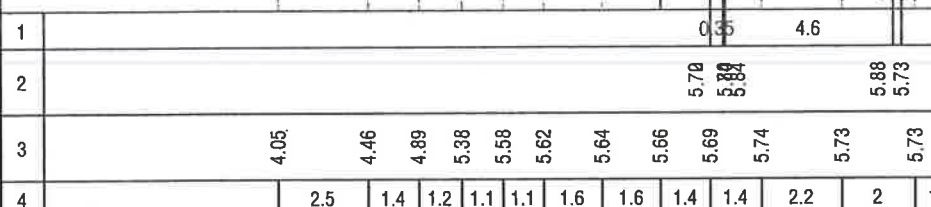
TRẮC NGANG CHI TIẾT

TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200	Bản vẽ số: 09/14
------------------------	------------------

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.1740 (m ²)
S tổng đắp	0.0148 (m ²)



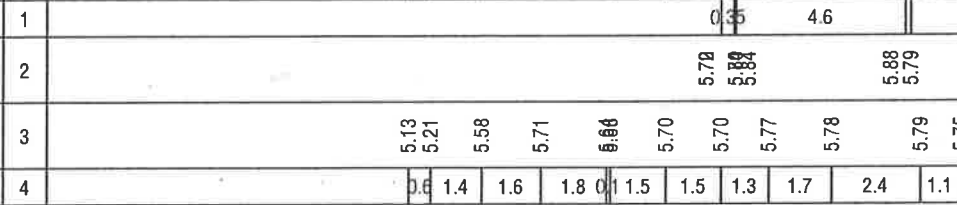
Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.0389 (m ²)
S tổng đắp	0.2525 (m ²)



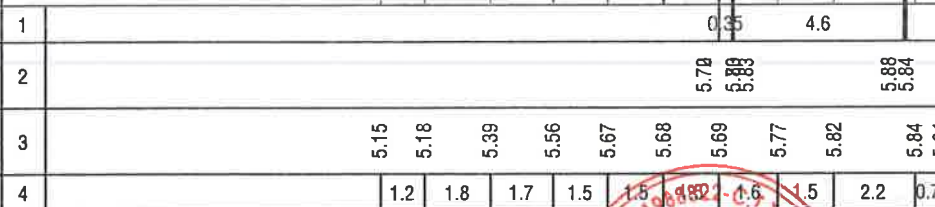
CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TĐC ĐẦU KÈNH 79
HẠNG MỤC: VĨA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.0477 (m ²)
S tổng đắp	0.0385 (m ²)



Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.1443 (m ²)
S tổng đắp	0.0263 (m ²)

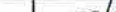
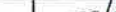


CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20....

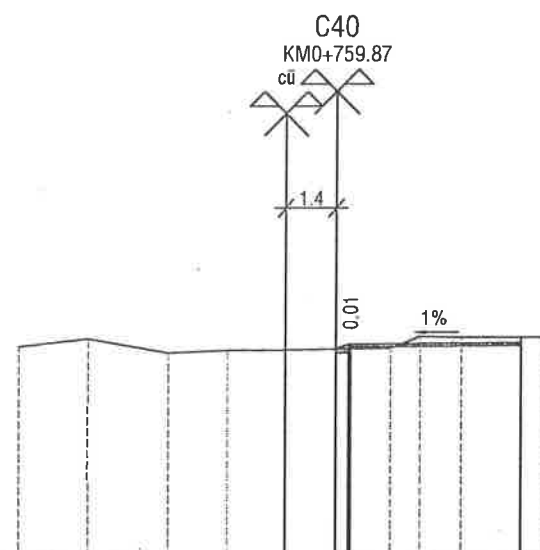
Cán Bộ Thẩm Tra

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỖ ĐÓNG
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

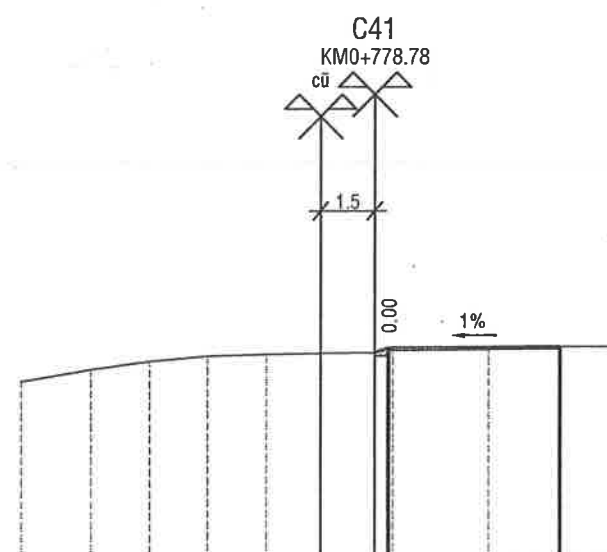
TRẮC NGANG CHI TIẾT

TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200	Bản vẽ số: 10/14
------------------------	------------------

Đường Tự Nhiên	_____
Đường Thiết Kế	_____
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.7810 (m ²)
S tổng đắp	0.0525 (m ²)

[illegible]

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.3990 (m ²)
S tổng đắp	0.0005 (m ²)



1								0.3	4.6		
2								5.89 5.88		5.88 5.85	
3		4.92	5.24	5.46	5.60	5.65	5.67	5.69 5.84	5.85	5.85	
4		1.9	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	0.5	2.6	1.9	1.5

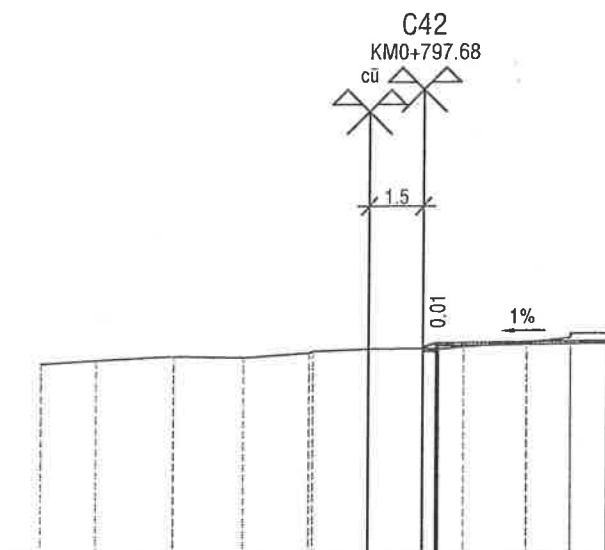


TRUNG TÍN

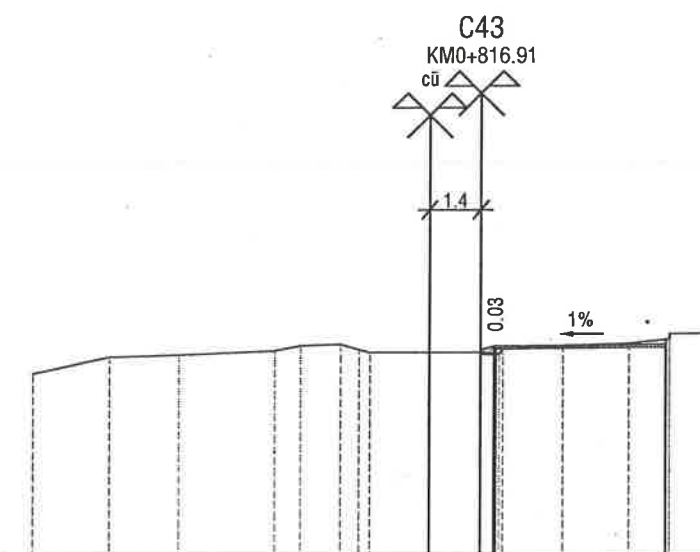
CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VỈA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.4771 (m ²)
S tổng đắp	0.0677 (m ²)

[illegible]

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.3872 (m ²)
S tổng đắp	0.0263 (m ²)



1										0.35	4.6	
2										5.72	5.84	5.89
3			5.08	5.53	5.59	5.71	5.85	5.89	5.66	5.67	5.82	5.85
4		2.1	1.9	2.6	0.7	1.1	0.6	1.6	0.4	0.2	1.6	1.8

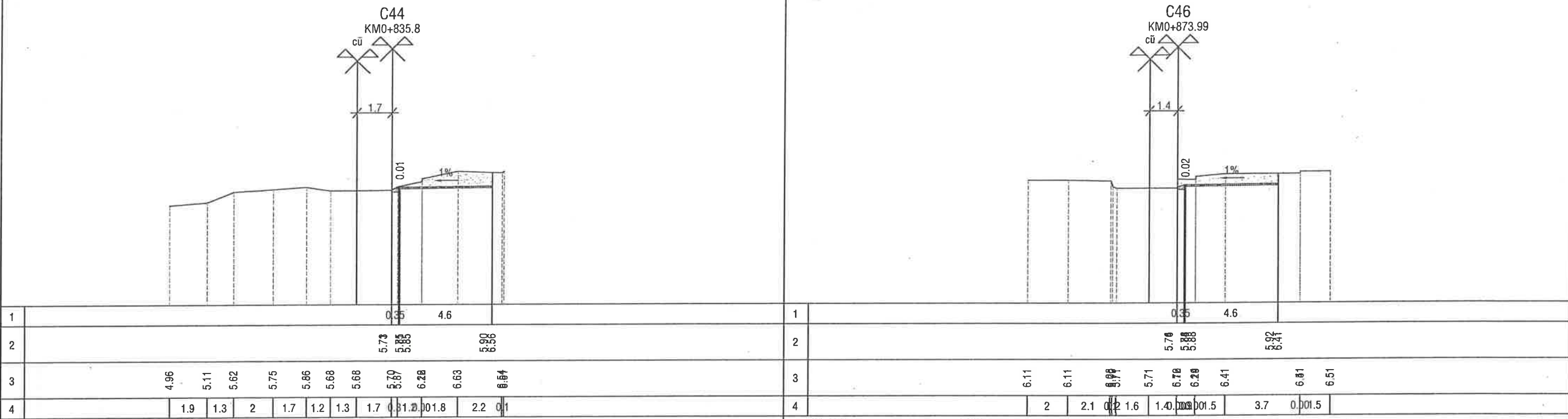
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20...
Cán Bộ Thẩm Tra

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

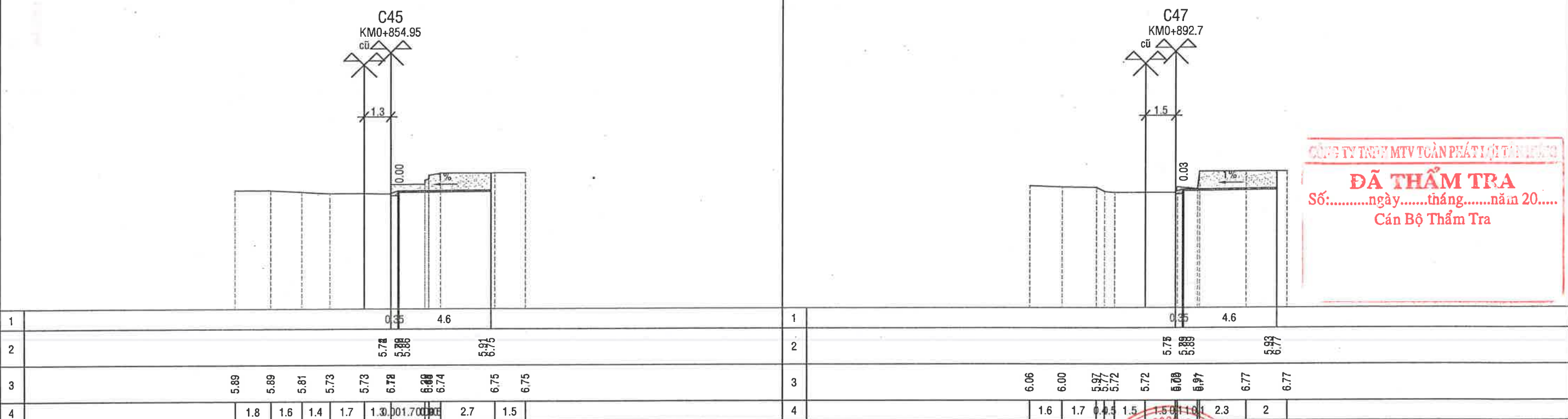
TRẮC NGANG CHI TIẾT

TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200 Bản vẽ số: 11/14

MĐ (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²) MR (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²) PN (Đào/Đắp) 2.8420-0.0000 (m²)	Đường Tự Nhiên Đường Thiết Kế Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200 S tổng đào 2.8420 (m²) S tổng đắp 0.0000 (m²)	MĐ (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²) MR (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²) PN (Đào/Đắp) 2.7053-0.0000 (m²)	Đường Tự Nhiên Đường Thiết Kế Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200 S tổng đào 2.7054 (m²) S tổng đắp 0.0000 (m²)
---	---	---	---



MĐ (Đào/Đắp) 0.0001-0.0000 (m²) MR (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²) PN (Đào/Đắp) 3.7222-0.0000 (m²)	Đường Tự Nhiên Đường Thiết Kế Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200 S tổng đào 3.7223 (m²) S tổng đắp 0.0000 (m²)	MĐ (Đào/Đắp) 0.0000-0.0001 (m²) MR (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²) PN (Đào/Đắp) 3.8261-0.0000 (m²)	Đường Tự Nhiên Đường Thiết Kế Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200 S tổng đào 3.8261 (m²) S tổng đắp 0.0001 (m²)
---	---	---	---



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN
 Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvbk@gmail.com

CÔNG TRÌNH:

CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: VÍA HÈ CÂY XANH VÀ CSOC

XÃ HUNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

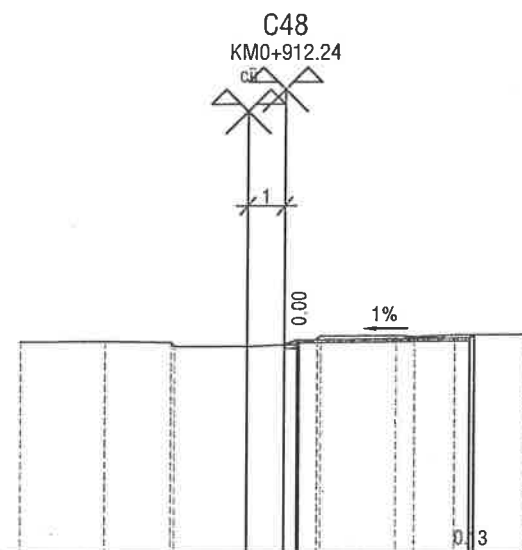
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỮ ĐÓNG
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

TRẮC NGANG CHI TIẾT

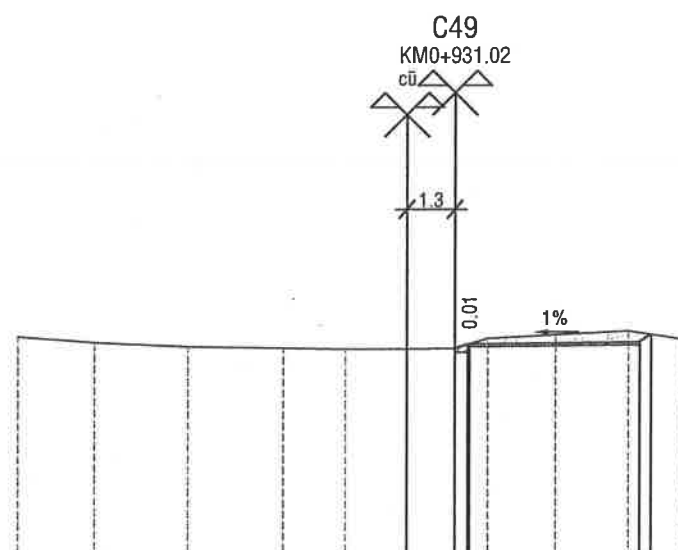
TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200

Bản vẽ số: 12/14

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.7420 (m ²)
S tổng đắp	0.0026 (m ²)

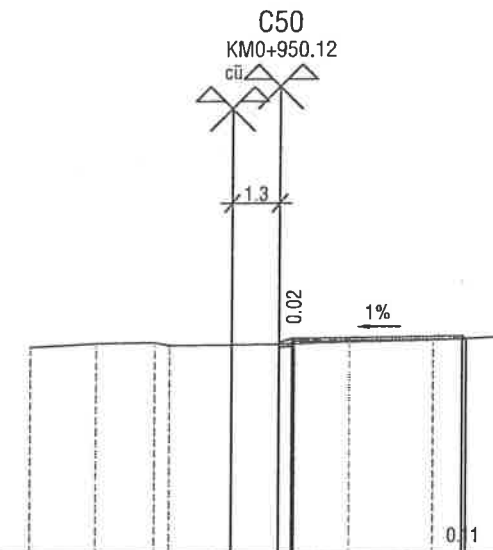
[illegible]

Đường Tự Nhiên *	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	1.4400 (m ²)
S tổng đắp	0.0000 (m ²)



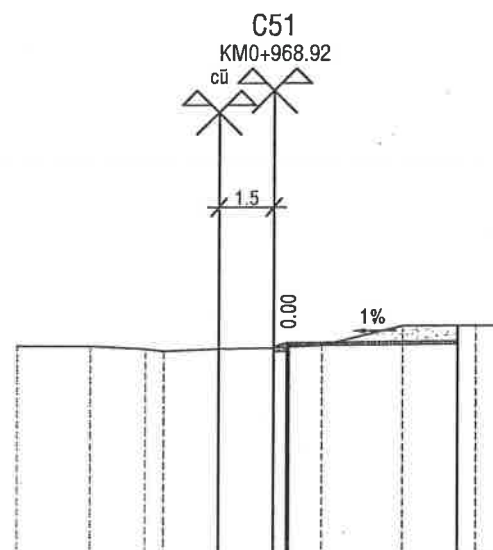
1										0.35	4.6	0.31
2										5.75 5.89 5.89		5.93 6.14
3		6.10	5.94	5.82	5.78	5.74	5.74	5.76	6.03	6.13	6.23	6.00
4		2.1	2.6	2.6	1.7	1.7	1.3	0.9	1.8	2	1.5	

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	0.0334 (m ²)
S tổng đắp	0.1749 (m ²)



1									0.65	4.6					
2									5.78 5.83 5.87		5.92 5.85				
3									5.62	5.73	5.78 5.68	5.69	5.71	5.76	5.81
4									1.8	1.6	1.7	1.3	1.9	2.3	2.2

Đường Tự Nhiên	
Đường Thiết Kế	
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
S tổng đào	1.3368 (m ²)
S tổng đắp	0.0157 (m ²)

[illegible]

TRUNG TÍN

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VỈA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN THƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH

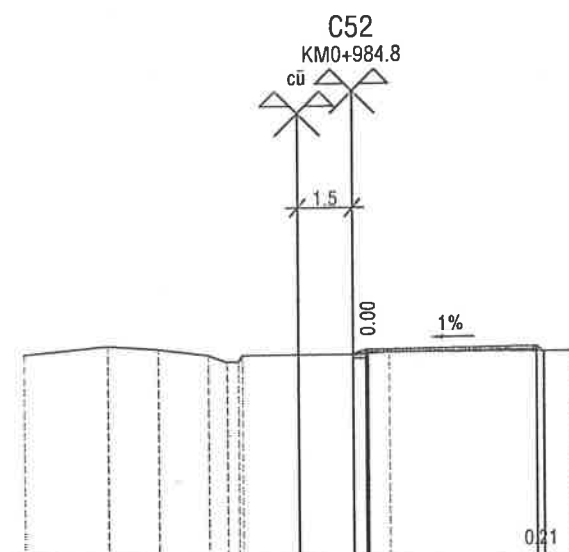
CHỦ NHÌA
TƯ VẤN THIẾT KẾ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG
TRUNG TÂM
HOÀNG XUÂN T

TRẮC NGANG CHI TIẾT

TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200	Bản vẽ số: 13/14
------------------------	------------------

MD (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.0000-0.0000 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.0468-0.1299 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 0.0468 (m²)
S tổng đắp 0.1299 (m²)



1	0.35 4.6							
2	5.58 5.68 5.72 5.58							
3	5.64	5.84	5.74	5.56	5.27	5.54	5.54	5.61
4	2.3	1.4	1.4	0.0	1.5	1.5	1	5

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH
DẤ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ CÂY XANH VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	Ks. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Ks. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	Ks. PHẠM VĂN ĐOÀN		
KIỂM TRA	Ks. NGUYỄN HỒNG THẠCH		

TRẮC NGANG CHI TIẾT

TỶ LỆ: X:1/200 Y:1/200 Bản vẽ số: 14/14

BÌNH ĐỒ TUYẾN THOÁT NƯỚC

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT VIỆT NAM

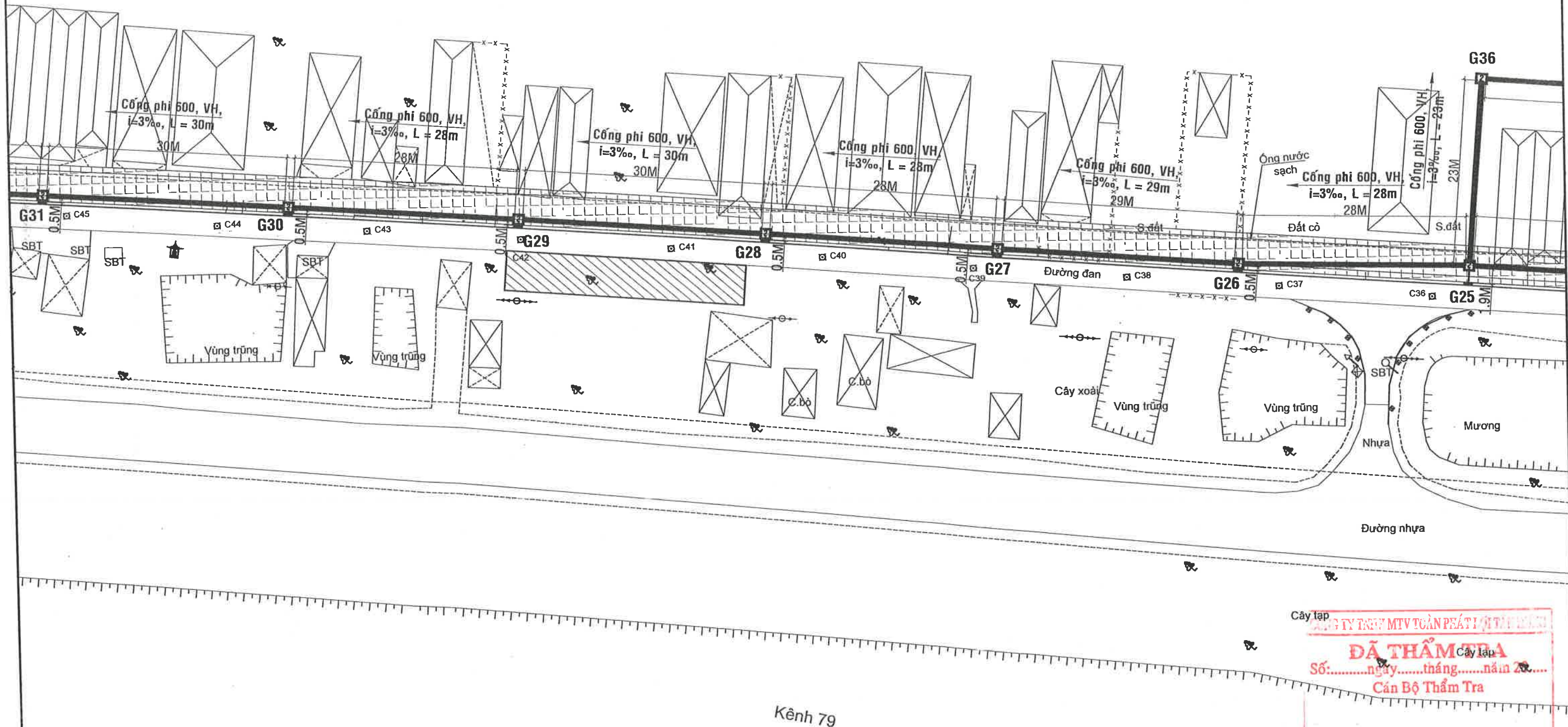
ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

TL: 1/500



Cây lập
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

Kênh 79

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, Ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkd@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ GSCC
 XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

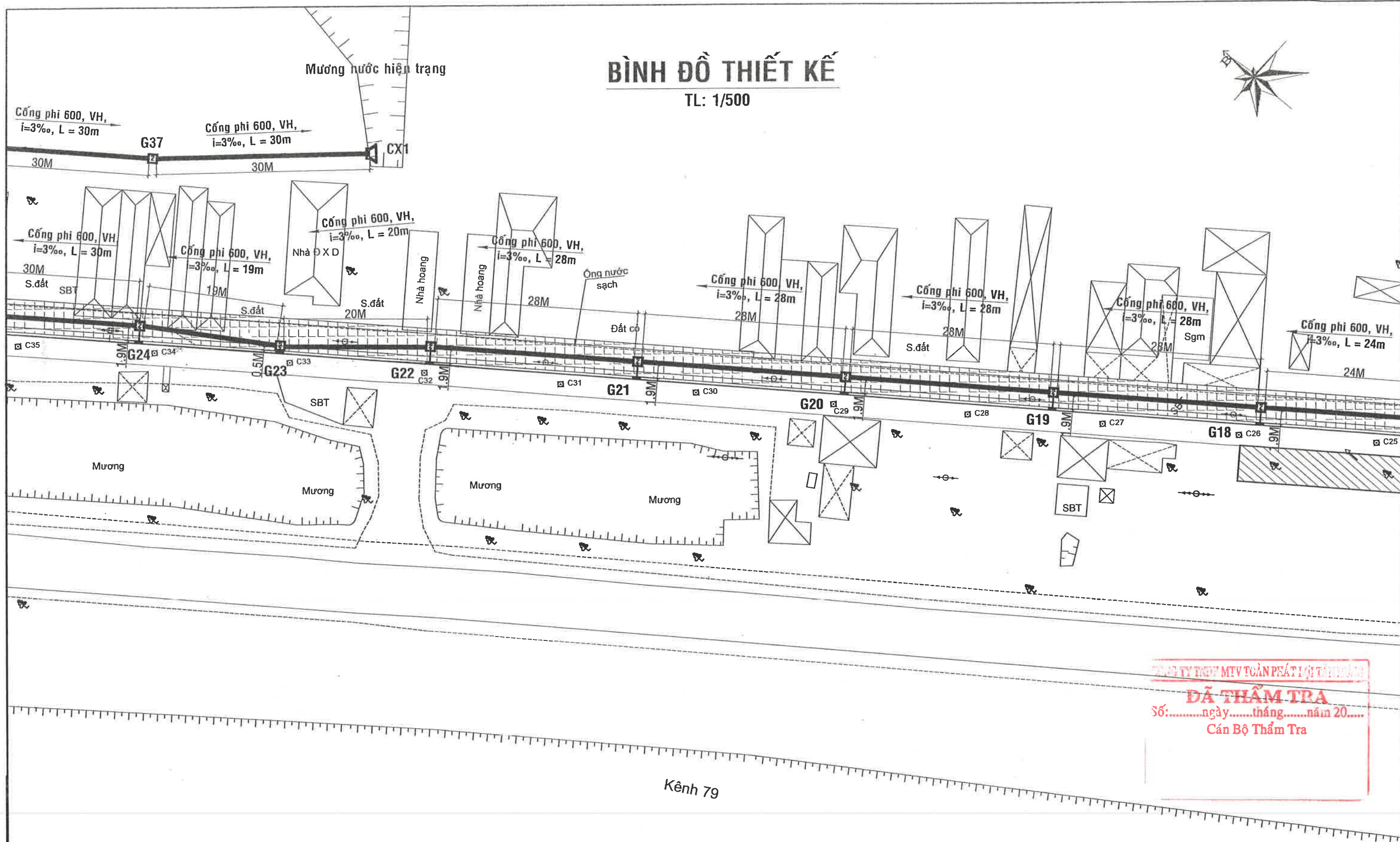
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
 Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 02/06

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

TL: 1/500



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

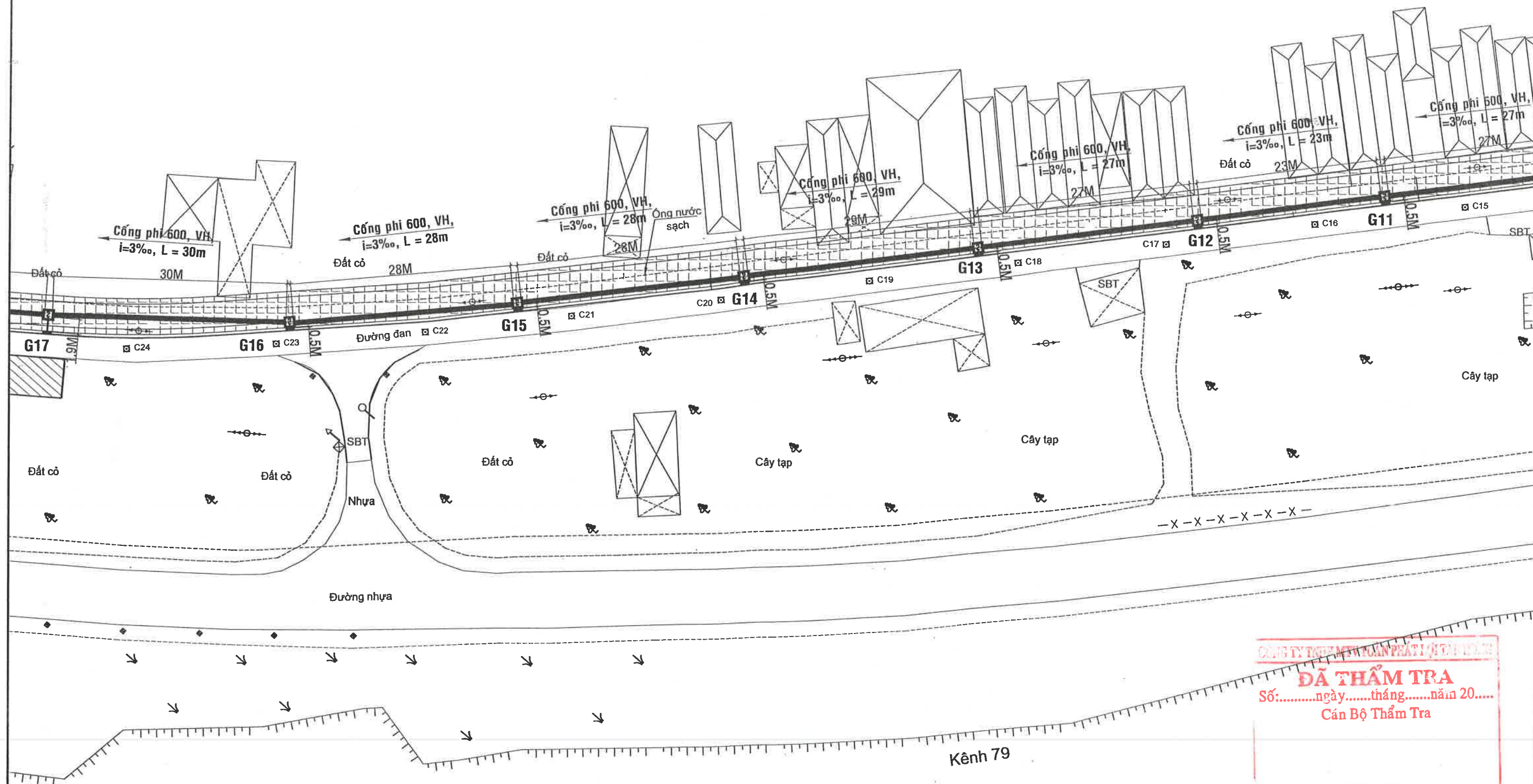
Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 03/06

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ



BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

TL: 1/500



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCG
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG

TÊN BẢN VẼ:

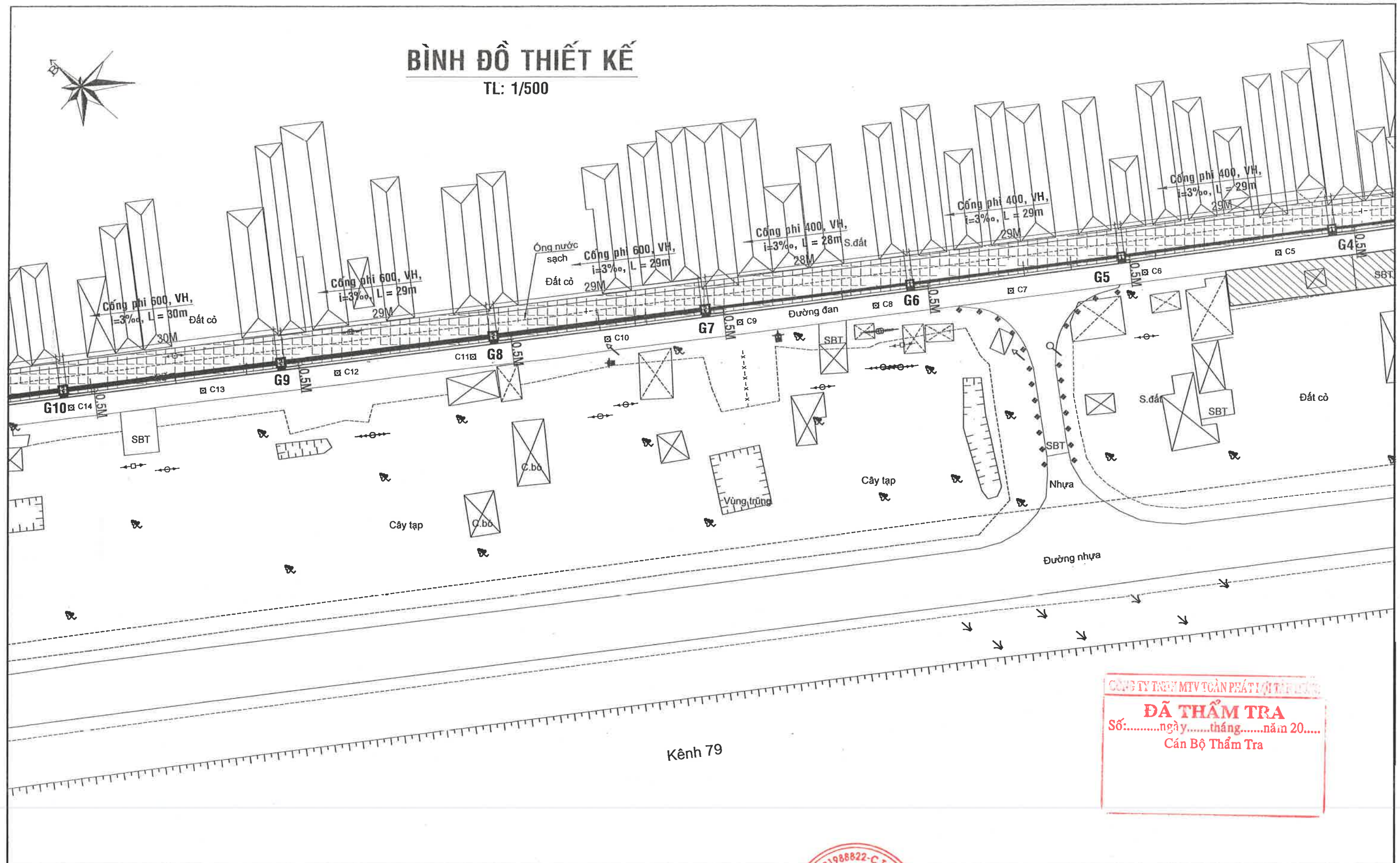
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 04/06

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

TL: 1/500



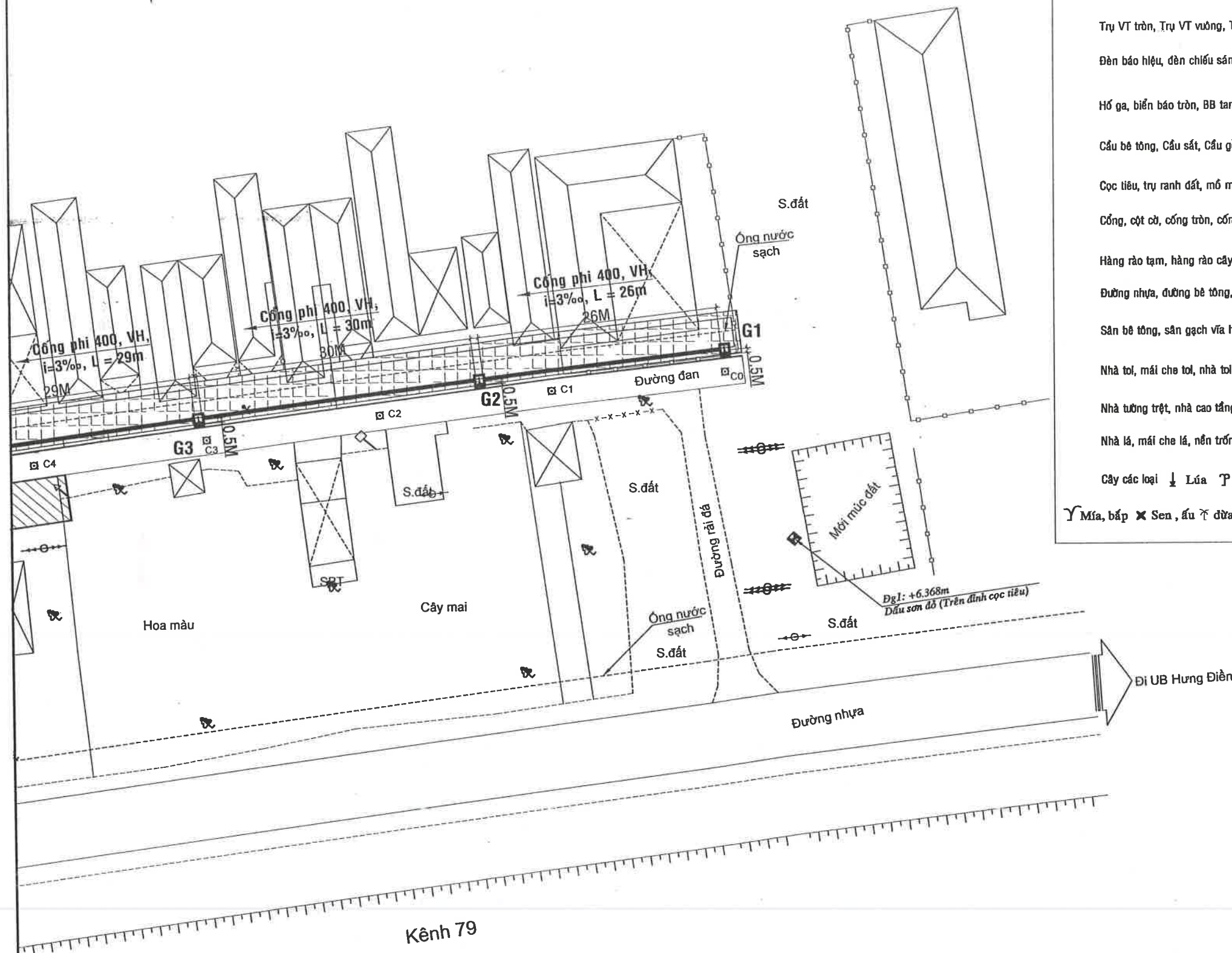
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG  TRUNG TÍN Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtd@gmail.com	CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCG XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	CHỨC DANH CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HỌ & TÊN KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN	CHỮ KÝ 	CHỨC DANH CHỦ NHIỆM HỒ SƠ TRƯỞNG BAN KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG	TÊN BẢN VẼ: BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 05/06	PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN	CHỮ KÝ 			



BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

TL: 1/500



GHỊ CHÚ

- Mốc khống chế, ĐG cao độ, trạm máy, cọc trắc ngang, điểm đo $\odot$ ĐC II-1 +2.569 $\odot$ trạm 1 $\odot$ 3.15
- Mương ao, bờ líp, cống bông, ranh thực vật
- Trụ diện cao thế, Trụ diện trung thế, Trụ diện hạ thế, Trụ diện vuông, Trụ cứu hoả
- Trụ VT tròn, Trụ VT vuông, Trụ diện tạm thép, Trụ diện tạm gỗ
- Đèn báo hiệu, đèn chiếu sáng, Mốc lý trình, mốc lộ giới, dây chằng
- Hố ga, biển báo tròn, BB tam giác, BB đường thủy, kè bê tông
- Cầu bê tông, Cầu sắt, Cầu gỗ, Cầu tạm
- Cọc tiêu, trụ ranh đất, mốc mã, Miếu
- Cống, cột cừ, cống tròn, cống hộp, lò nung
- Hàng rào tạm, hàng rào cây, hàng rào lưới B40, hàng rào tường
- Đường nhựa, đường bê tông, đường đất, đường đá
- Sân bê tông, sân gạch vỉa hè, sân gạch tàu, Bàn thông thiên
- Nhà to, mái che to, nhà to cọc gỗ, nhà to cọc BT
- Nhà tường trệt, nhà cao tầng, Nhà ngói
- Nhà lá, mái che lá, nền trổng, nền gạch
- Cây các loại $\downarrow$ Lúa $\uparrow$ cây ăn trái $\uparrow$ cây công nghiệp $\uparrow$ cây cao $\uparrow$ cây tạp $\uparrow$ bạch đàn, tràm $\uparrow$ cây độc lập $\uparrow$ Chuối
- $\uparrow$ Mía, bắp $\times$ Sen, $\uparrow$ dừa, $\uparrow$ cò $\parallel$ Năng $\uparrow$ tre $\downarrow$ lao sậy $\downarrow$ lục bình $\downarrow$ Hoa màu $\downarrow$ rau, dưa... $\downarrow$ Hoa, cây cảnh... $\downarrow$ cỏ

ĐÁ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

KÍ HIỆU:

- Cống Ø400, VH $\vdash$ PHI CỐNG; LOẠI CỐNG; ĐỘ ĐỐC; CHIỀU DÀI
 $i = 3\%$, $L=28m$
Cống hiện trạng $\vdash$ HƯỚNG CHẢY CỐNG HIỆN TRẠNG
- : CỐNG VỈA HÈ XÂY DỰNG MỚI
 : CỐNG VƯỢT ĐƯỜNG XÂY DỰNG MỚI
 : CỐNG HIỆN TRẠNG
- : HỐ GA LOẠI 1 (1200x1200), HỐ GA CỐNG PHI 400
 : HỐ GA LOẠI 2 (1400x1400), HỐ GA CỐNG PHI 600
 : HỐ GA HIỆN TRẠNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

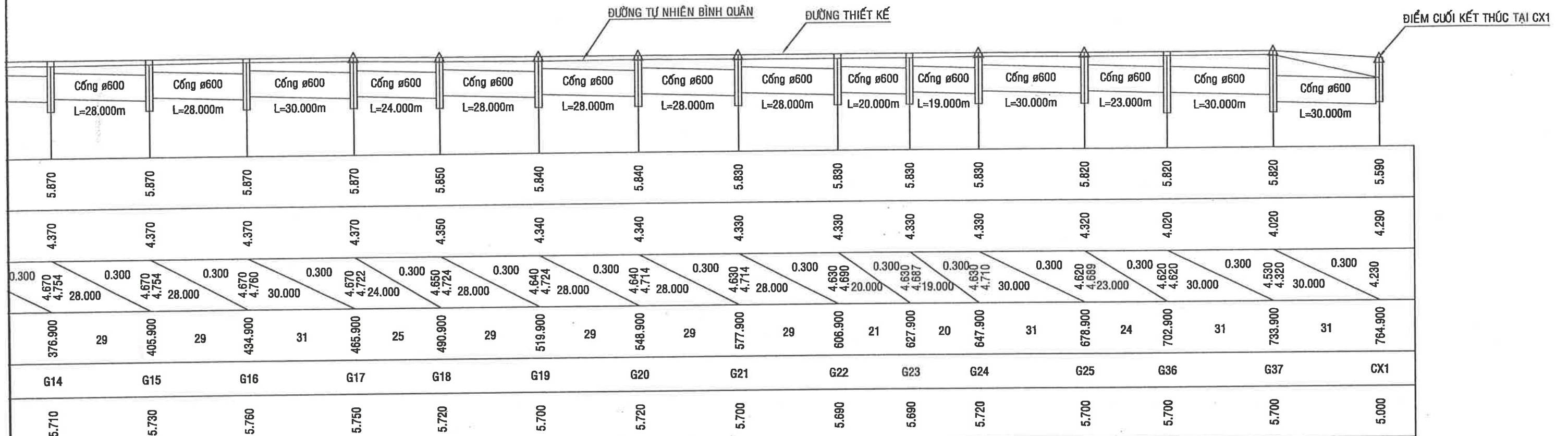
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 06/06

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ

TRẮC DỌC TUYẾN THOÁT NƯỚC





CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra

 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtd@gmail.com	CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ:			PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ	
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN							TRẮC DỌC TUYẾN TỪ G1 ĐẾN CX1
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN							
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG							
		KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN			KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG	Ngày HT: / /2025	Tỷ lệ: xem bản vẽ		

ĐIỂM ĐẦU BẮT ĐẦU TẠI G25

7.00
6.00
5.00
4.00

ĐƯỜNG TỰ NHIÊN BÌNH QUẢN

ĐƯỜNG THIẾT KẾ

ĐIỂM CUỐI KẾT THÚC TẠI CX2

TL: X=1000; Y=100; MSS: 3.00

CAO ĐỘ NẮP HỐ GA	1	5.820	5.820	5.820	5.810	5.810	5.820	5.850	5.870	5.880	5.850	5.770	5.585
CAO ĐỘ ĐÁY HỐ GA	2	4.320	4.320	4.320	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	4.310	3.970	4.285
CĐ ĐÁY CỐNG - ĐD CỐNG % - CD ỐNG CỐNG	3	4.704 28.000	0.300 4.620 29.000	0.300 4.620 28.000	0.300 4.610 30.000	0.300 4.610 28.000	0.300 4.610 30.000	0.300 4.610 27.000	0.300 4.610 28.000	0.300 4.610 30.000	0.300 4.610 28.000	0.300 4.526 5.000	0.300 4.225
KC CỘNG ĐỒN / KC TÌM HỐ GA	4	0.000 29	29.000 30	59.000 29	88.000 31	119.000 29	148.000 31	179.000 28	207.000 29	236.000 31	267.000 29	296.000 16	312.000
TÊN HỐ GA	5	G25	G26	G27	G28	G29	G30	G31	G32	G33	G34	G35	CX2
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN BÌNH QUẢN	6	5.700	5.700	5.690	5.690	5.680	5.670	5.720	5.720	5.760	5.710	5.650	5.000

TRẮC DỤC TUYẾN TỪ G25 ĐẾN CX2

CÔNG TY TNHH MTV TÀI CHÍNH VÀ ĐẦU TƯ
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỮ ĐÓNG
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỞNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		
	KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG		

TÊN BẢN VẼ:	PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ
TRẮC DỤC TUYẾN TỪ G25 ĐẾN CX2	
Ngày HT: / /2025	Tỷ lệ: xem bản vẽ
Bản vẽ số: 03/03	

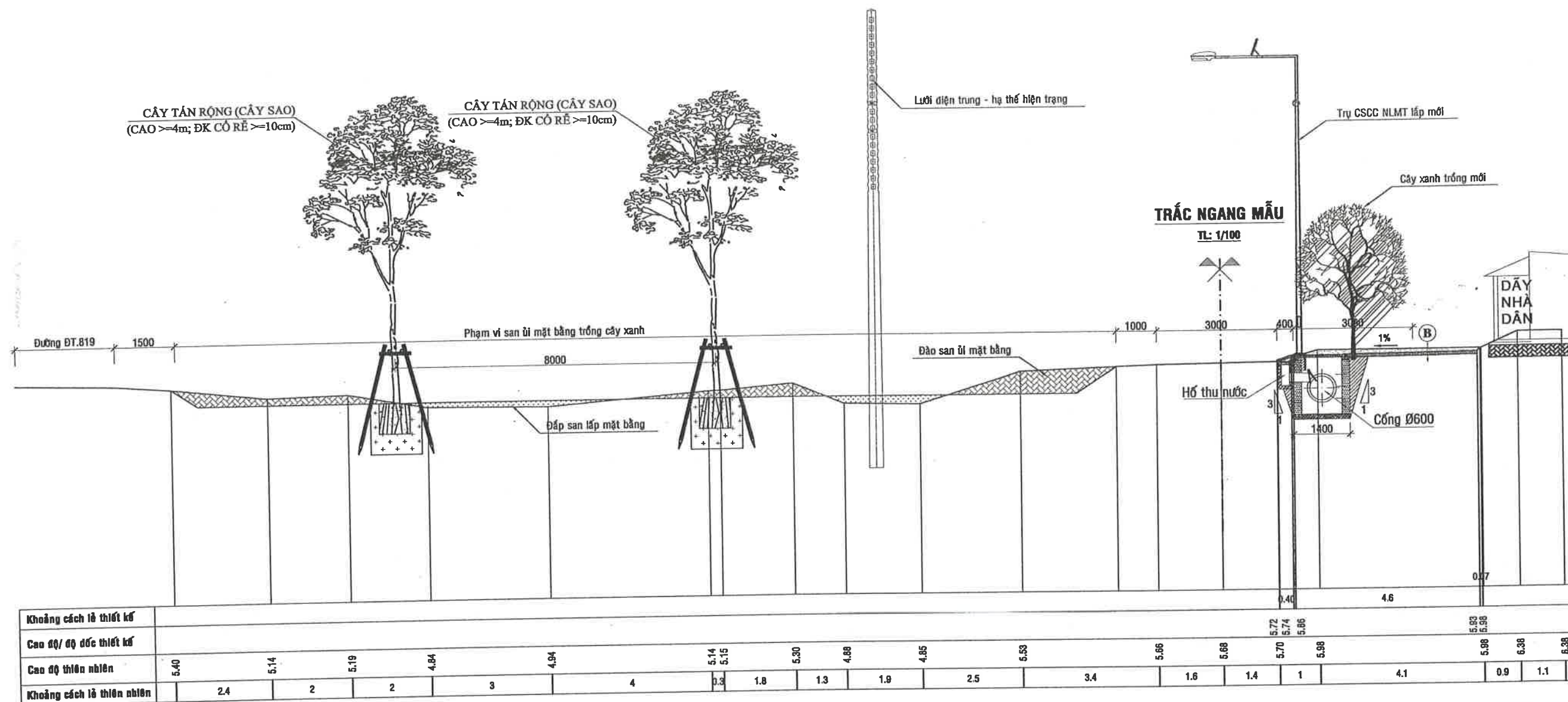
TRẮC NGANG MẪU

CÔNG TY TNHH MTV TÀI CHÍNH VÀ ĐẦU TƯ

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra



GHI CHÚ:

- Phần đá vỉa, vỉa hè, cây xanh, điện chiếu sáng, sân đá công cộng, san, lấp mặt bằng đất đắp lề đã tính bên phần thiết kế đường.

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

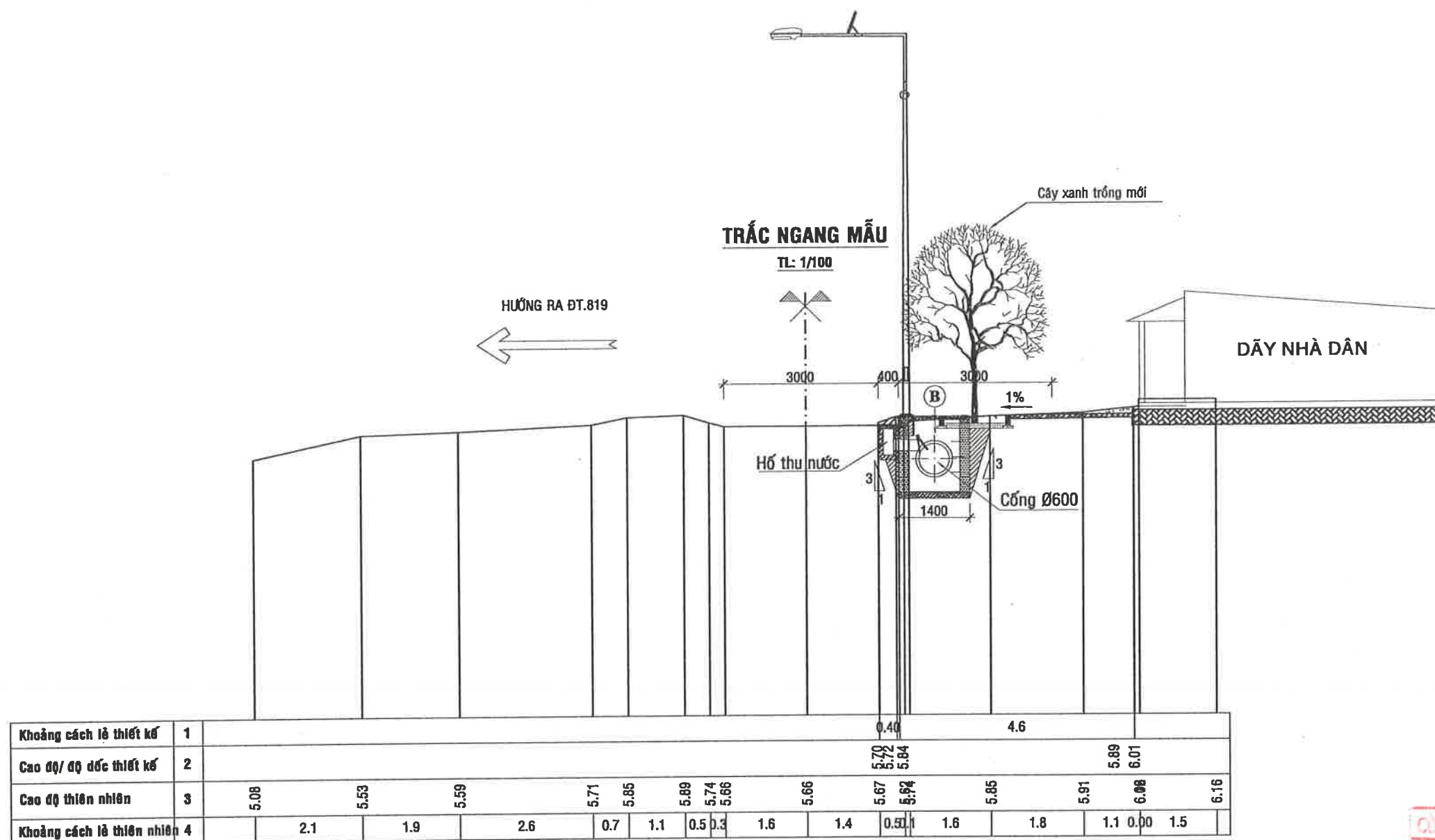
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG

TÊN BẢN VẼ:

TRẮC NGANG MẪU

Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 01/03

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ



GHI CHÚ:

- Phần đá vỉa, vỉa hè, cây xanh, điện chiếu sáng, sân dĩa công cộng, san, lấp mặt bằng đất đắp lề đã tính bên phần thiết kế đường.

CÔNG TY TNHH MTV TÀI SẢN PHÁT TRIỂN
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN
 Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintv@gmail.com

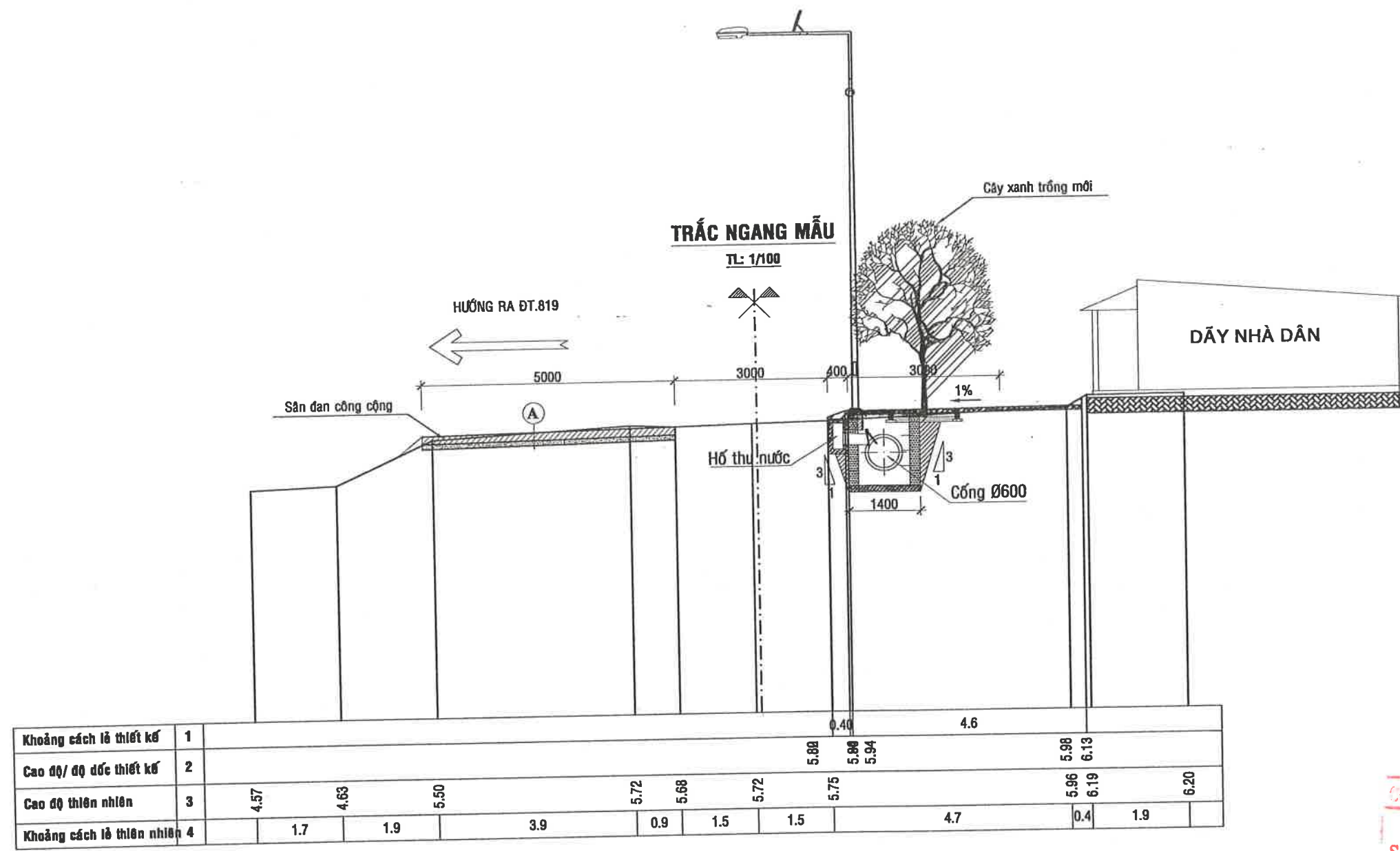
CÔNG TRÌNH:
CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN

CHỖ KÝ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN
GIÁM ĐỐC
 KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG

TÊN BẢN VẼ:
 TRẮC NGANG MẪU
 Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 02/03

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ



GHI CHÚ:
 - Phần đá vỉa, vỉa hè, cây xanh, điện chiếu sáng, sân đơn công cộng, san, lấp mặt bằng đất đắp lỗ đã tính bên phần thiết kế đường.

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN
 Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtdk@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

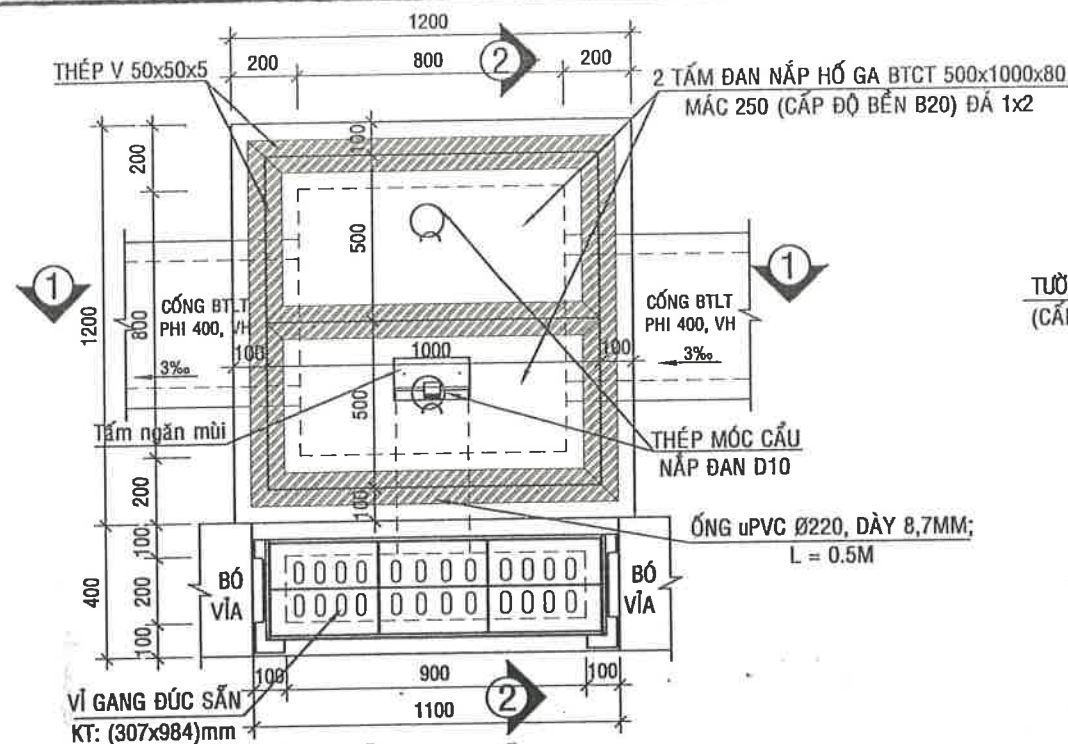
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIẤM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG

TÊN BẢN VẼ:
 TRẮC NGANG MẪU
 Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 03/03

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ

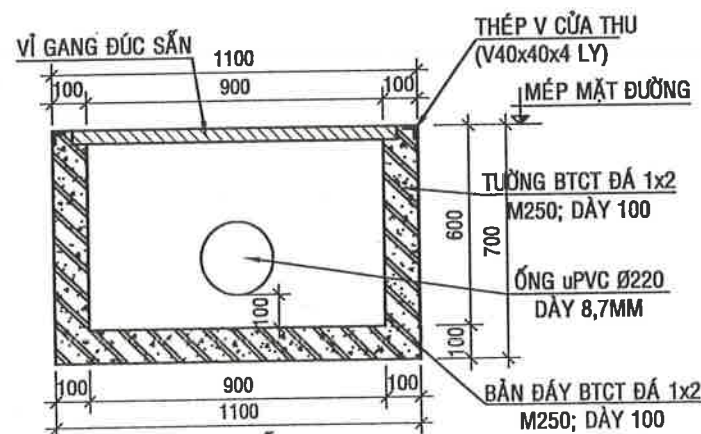
KIẾN TRÚC HỒ GA





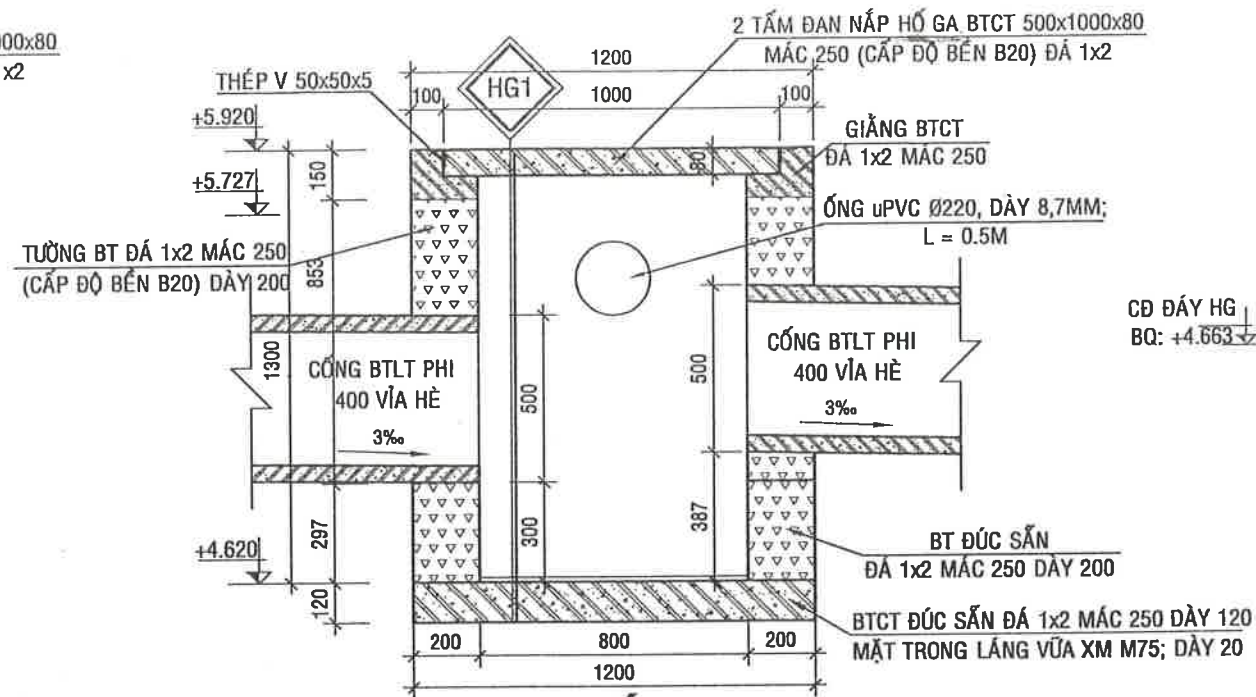
MẶT BẰNG HỐ GA G3

(ĐIỂN HÌNH CHO: G1-G6) TỶ LỆ: 1/20; SL: 6 HG



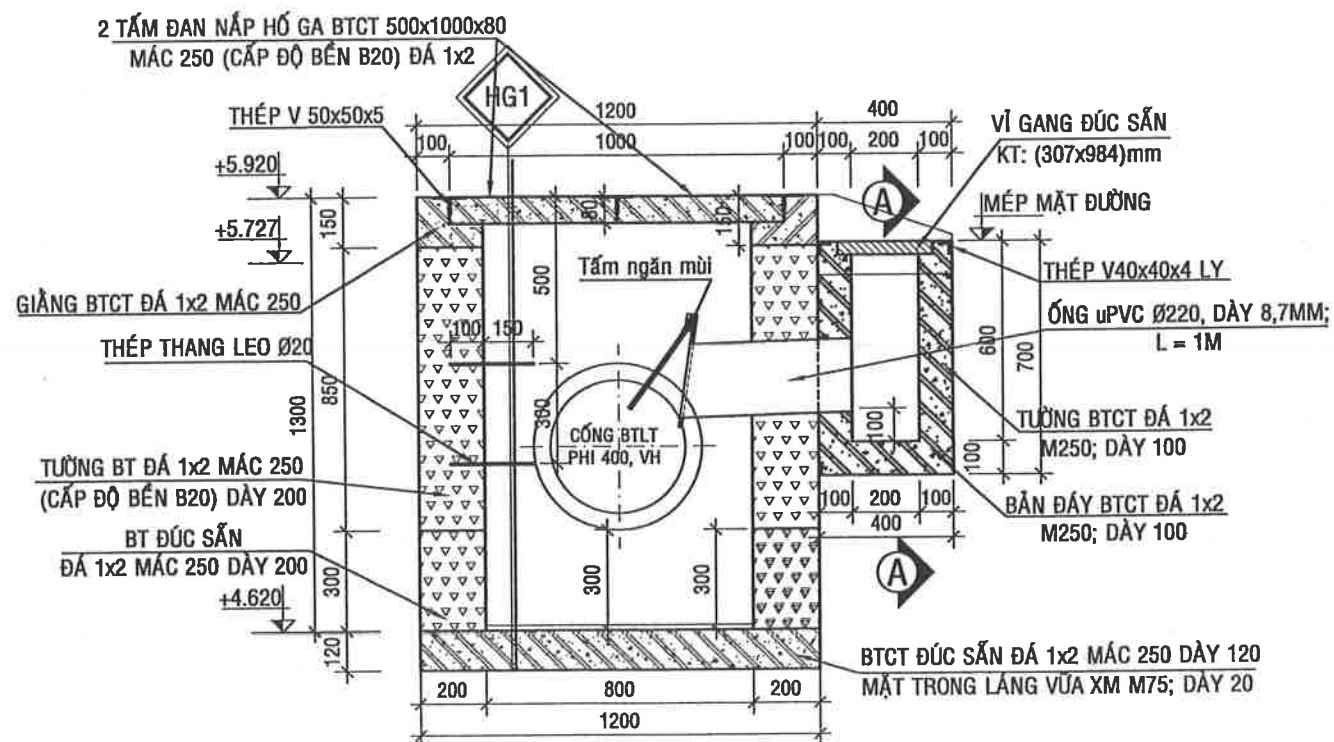
MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/20; (ĐÚC SẴN)



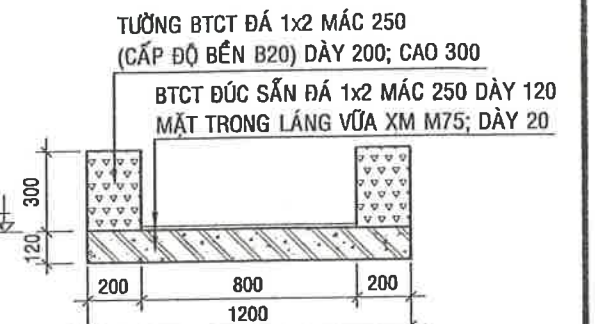
MẶT CẮT 1-1

TỶ LỆ: 1/20



MẶT CẮT 2-2

TỶ LỆ: 1/20



CT BẢN ĐÁY HG ĐÚC SẴN

TỶ LỆ: 1/25

HG1 (HỐ GA)

- 2 TẤM NẮP HỐ GA BTCT 500x1000x80 ĐÁ 1x2 MẮC 250 (CẤP ĐỘ BỀN B20)
- TƯỜNG BT ĐÁ 1x2 MẮC 250 (CẤP ĐỘ BỀN B20) DÀY 200 (ĐỔ TẠI CHỖ)
- BT ĐÚC SẴN ĐÁ 1x2 MẮC 250 DÀY 200
- BTCT ĐÚC SẴN ĐÁ 1x2 MẮC 250 (CẤP ĐỘ BỀN B20), DÀY 120; MẶT TRONG LẮNG VỮA XM M75; DÀY 20

ĐÃ THẨM TRA

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

GHI CHÚ:

- CAO ĐỘ ĐOẠN CỐNG, NẮP HỐ GA TRONG BẢN VẼ LÀ CAO ĐỘ BÌNH QUÂN TUYẾN CỐNG VÀ CAO ĐỘ ĐIỂN HÌNH TẠI VỊ TRÍ HỐ GA. CAO ĐỘ CHI TIẾT TỪNG ĐOẠN CỐNG VÀ CAO ĐỘ CHI TIẾT TỪNG NẮP HỐ GA XEM Ở PHẦN TRẮC DỤC VÀ BẢNG KHỐI LƯỢNG TỪNG HỐ GA.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

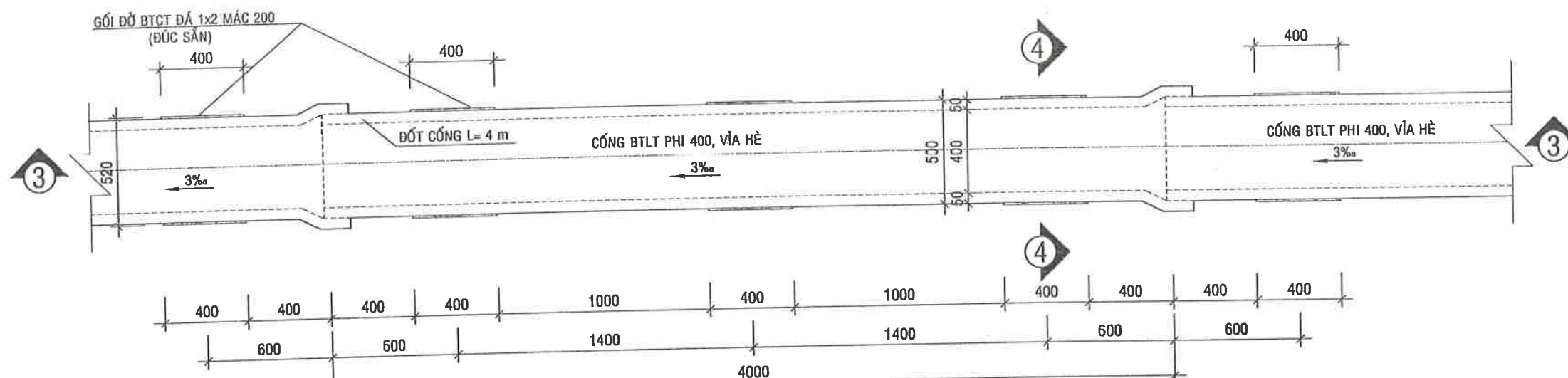
CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

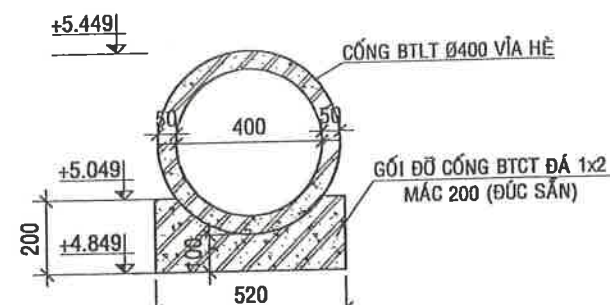
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		

TÊN BẢN VẼ:	PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ
- MẶT BẰNG HỐ GA G3 - CHI TIẾT BẢN ĐÁY ĐÚC SẴN - MẶT CẮT 1-1, 2-2, A-A	
Ngày HT: / /2025	Tỷ lệ: xem bản vẽ
Bản vẽ số: 01/07	



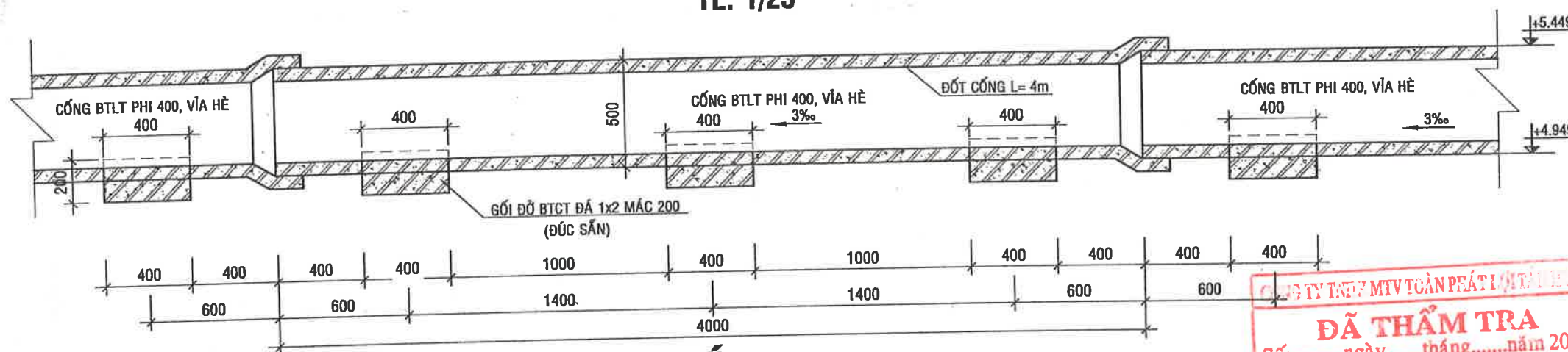
MẶT BẰNG CỐNG PHI 400 VỈA HÈ, CHIỀU DÀI L = 4M

TL: 1/25



MẶT CẮT 4 - 4

TL: 1/20



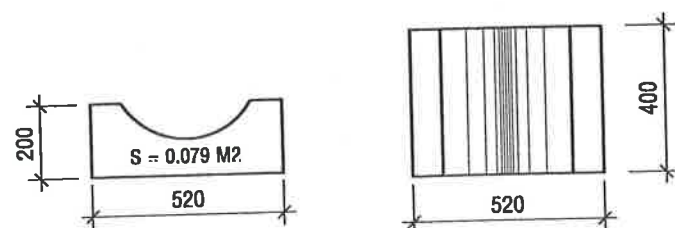
MẶT CẮT 3 - 3

TL: 1/25

ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

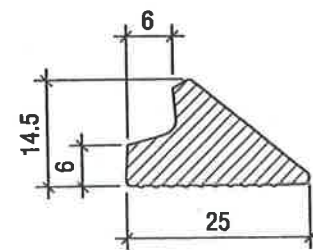
GHI CHÚ:

- ĐỐI VỚI CÁC ĐOẠN CỐNG VỈA HÈ SỬ DỤNG GỐI ĐỖ BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN, ĐỐI VỚI ĐOẠN CỐNG DÀI L = 4M SỬ DỤNG 3 GỐI CHO 1 ĐOẠN; ĐỐI VỚI ĐOẠN CỐNG DÀI L = 3M SỬ DỤNG 2 GỐI CHO 1 ĐOẠN.
- ĐỐI VỚI CÁC ĐOẠN CỐNG VỈA HÈ NỐI CỐNG BẰNG JOINT CAO SU.

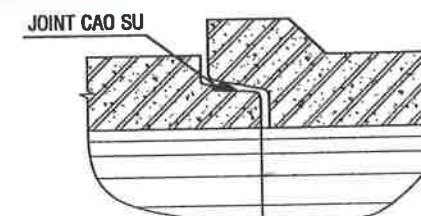


CHI TIẾT GỐI ĐỖ CỐNG Ø400 VH (ĐÚC SẴN)

TL: 1/20



JOINT CAO SU 1/1



MỖI NỐI 1/10



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtk@gmail.com

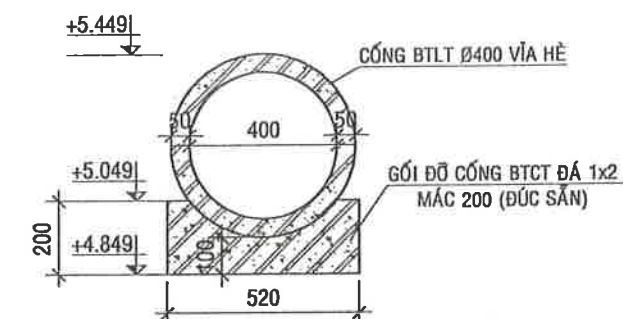
CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TĐC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		

TÊN BẢN VẼ:
- CHI TIẾT ĐOẠN CỐNG Ø400 VH, CHIỀU DÀI L = 4M
- MẶT CẮT 3 - 3; 4 - 4

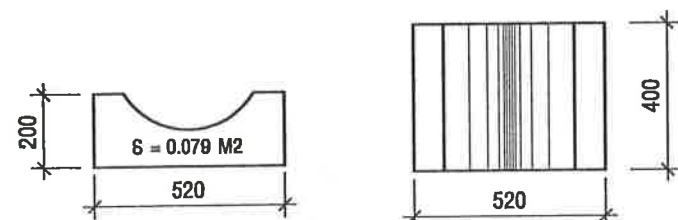
Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 02/07

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ



MẶT CẮT 6 - 6

TL: 1/20

**JOINT CAO SU 1/1**

JOINT CAO SU

MỖI NỖI 1/10

- ĐỐI VỚI CÁC ĐOẠN CỐNG VĨA HỀ SỬ DỤNG GỐI ĐỖ BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN, ĐỐI VỚI ĐOẠN CỐNG DÀI $L = 4\text{M}$ SỬ DỤNG 3 GỐI CHO 1 ĐOẠN; ĐỐI VỚI ĐOẠN CỐNG DÀI $L = 3\text{M}$ SỬ DỤNG 2 GỐI CHO 1 ĐOẠN.

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra



Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

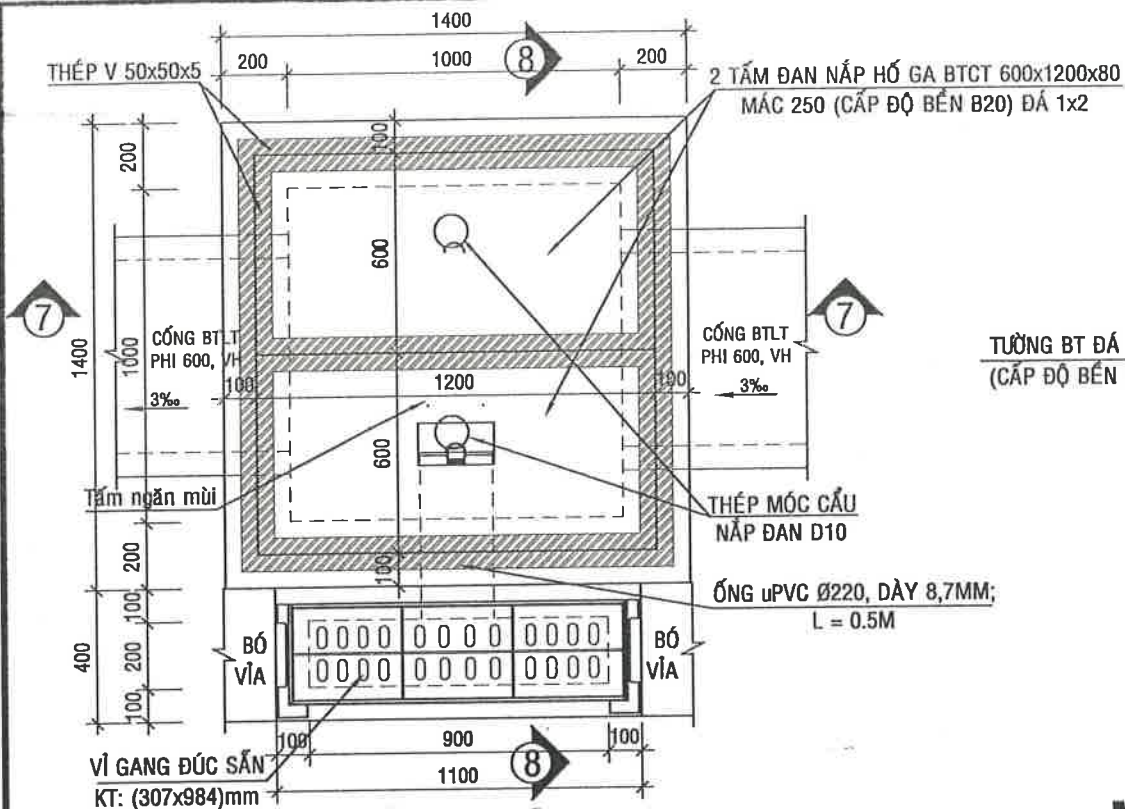
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

KS. PHẠM VĂN ĐOÀN

KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG

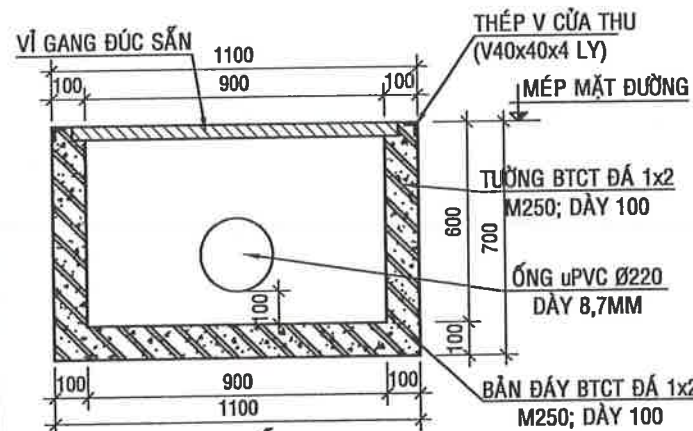
Tỷ lệ: xem bản vẽ

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ



MẶT BẰNG HỒ GA G8

(ĐIỂN HÌNH CHO: G7-G39) TỶ LỆ: 1/20; SL: 31 HG

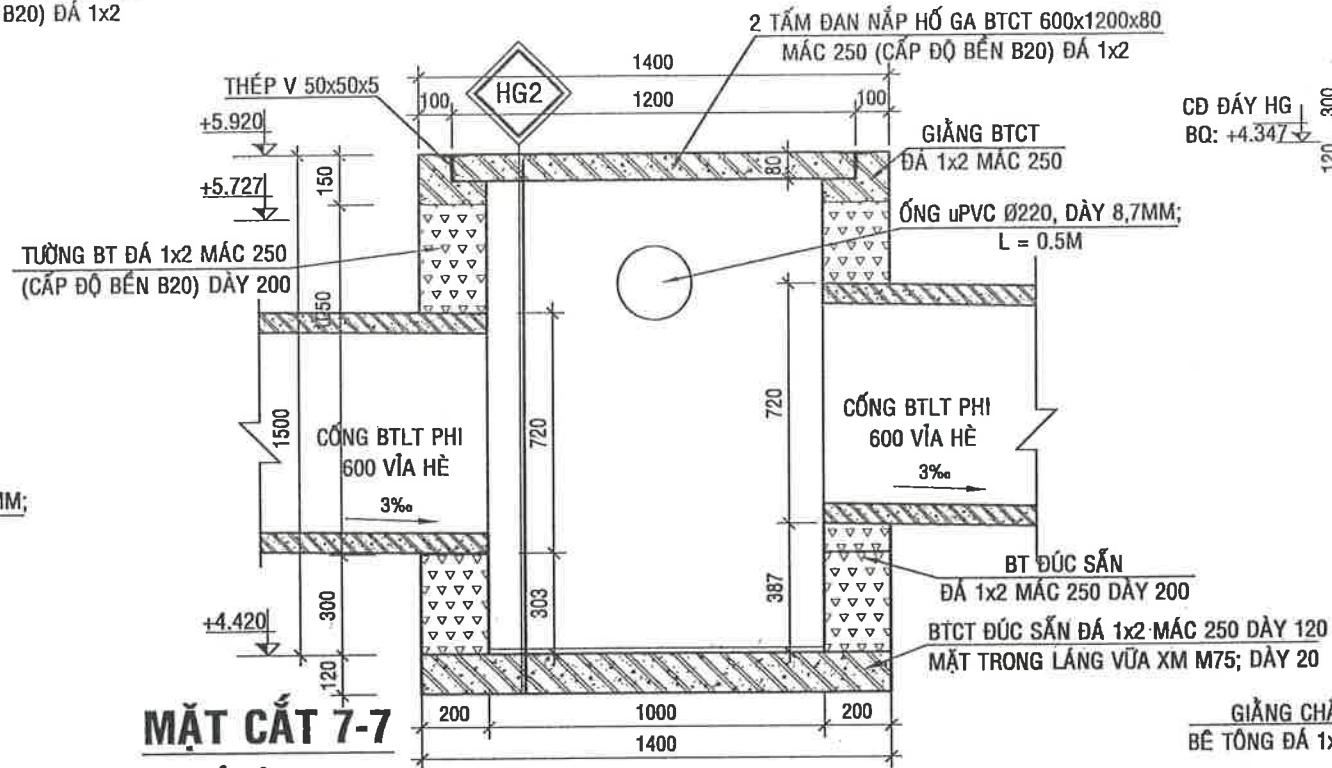


MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/20; (ĐÚC SẴN)

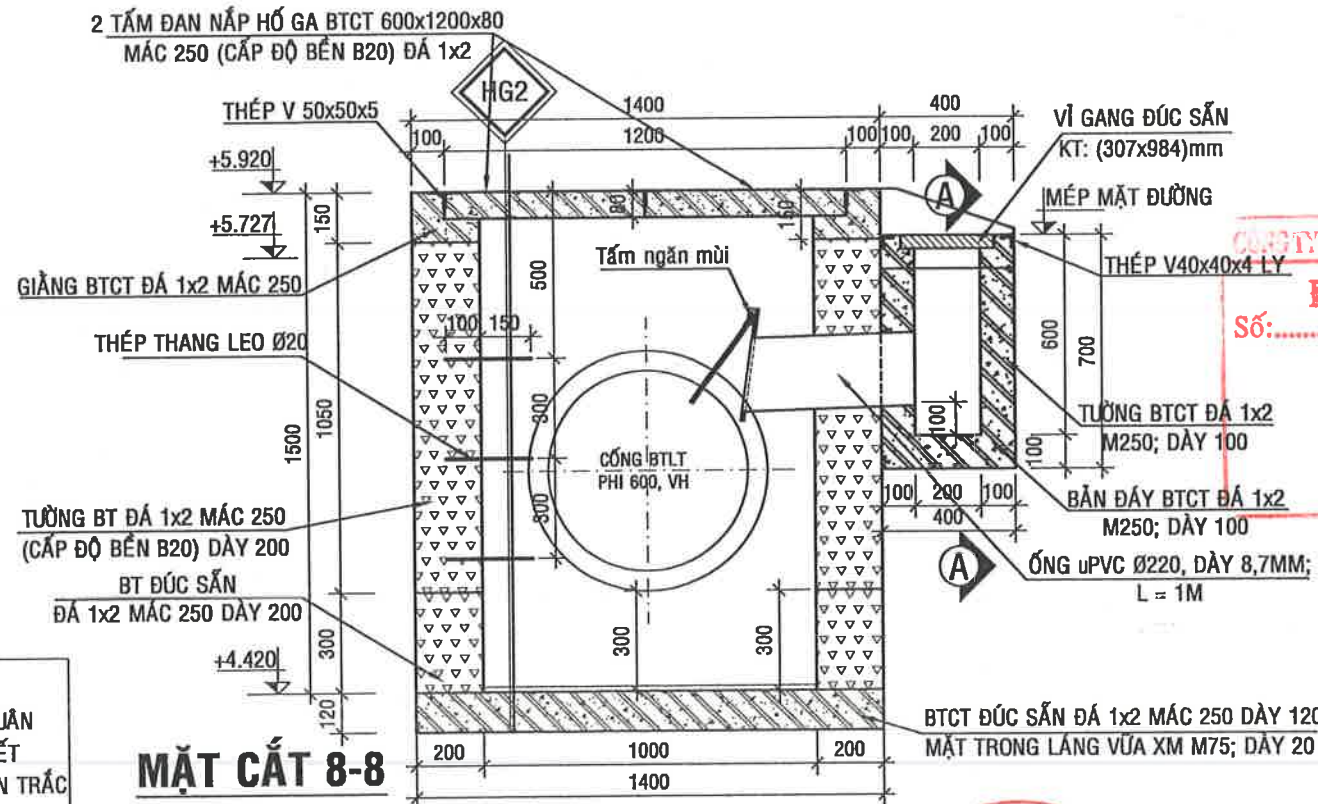
GHI CHÚ:

- CAO ĐỘ ĐOẠN CỐNG, NẮP HỒ GA TRONG BẢN VẼ LÀ CAO ĐỘ BÌNH QUÂN TUYẾN CỐNG VÀ CAO ĐỘ ĐIỂN HÌNH TẠI VỊ TRÍ HỒ GA. CAO ĐỘ CHI TIẾT TỪNG ĐOẠN CỐNG VÀ CAO ĐỘ CHI TIẾT TỪNG NẮP HỒ GA XEM Ở PHẦN TRẮC ĐỌC VÀ BẢNG KHỐI LƯỢNG TỪNG HỒ GA.



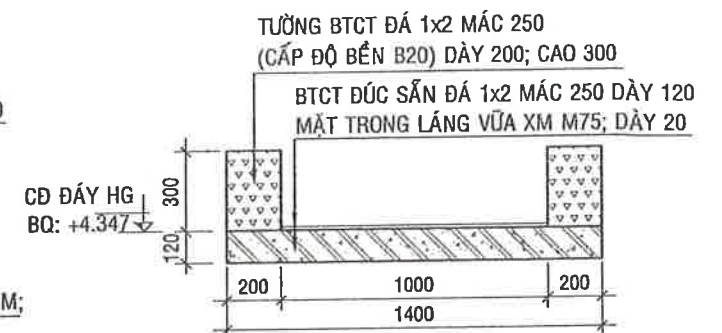
MẶT CẮT 7-7

TỶ LỆ: 1/20



MẶT CẮT 8-8

TỶ LỆ: 1/20



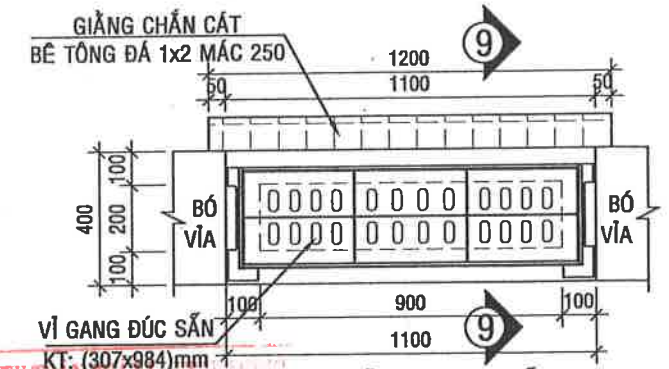
CT BẢN ĐÁY HG ĐÚC SẴN

TỶ LỆ: 1/25



(HỒ GA)

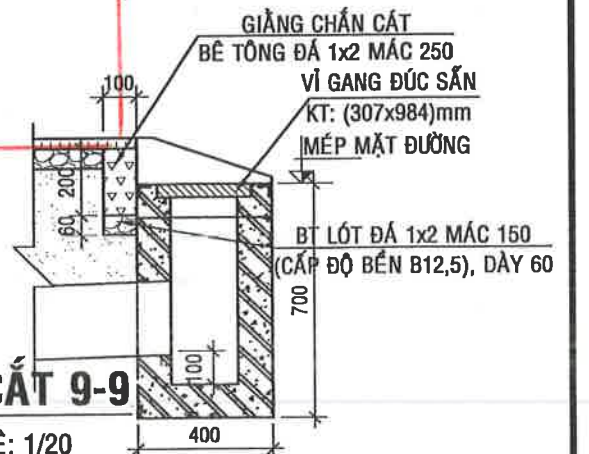
- 2 TẦM NẮP HỒ GA BTCT 600x1200x80 ĐÁ 1x2 MẮC 250 (CẤP ĐỘ BỀN B20)
- TƯỜNG BT ĐÁ 1x2 MẮC 250 (CẤP ĐỘ BỀN B20) DÀY 200 (ĐỔ TẠI CHỖ)
- BT ĐÚC SẴN ĐÁ 1x2 MẮC 250 DÀY 200
- BTCT ĐÚC SẴN ĐÁ 1x2 MẮC 250 (CẤP ĐỘ BỀN B20), DÀY 120; MẶT TRONG LẮNG VỮA XM M75; DÀY 20



CHI TIẾT GIẢNG CHẮN CÁT

TỶ LỆ: 1/20

ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra



MẶT CẮT 9-9

TỶ LỆ: 1/20

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, Đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999. Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

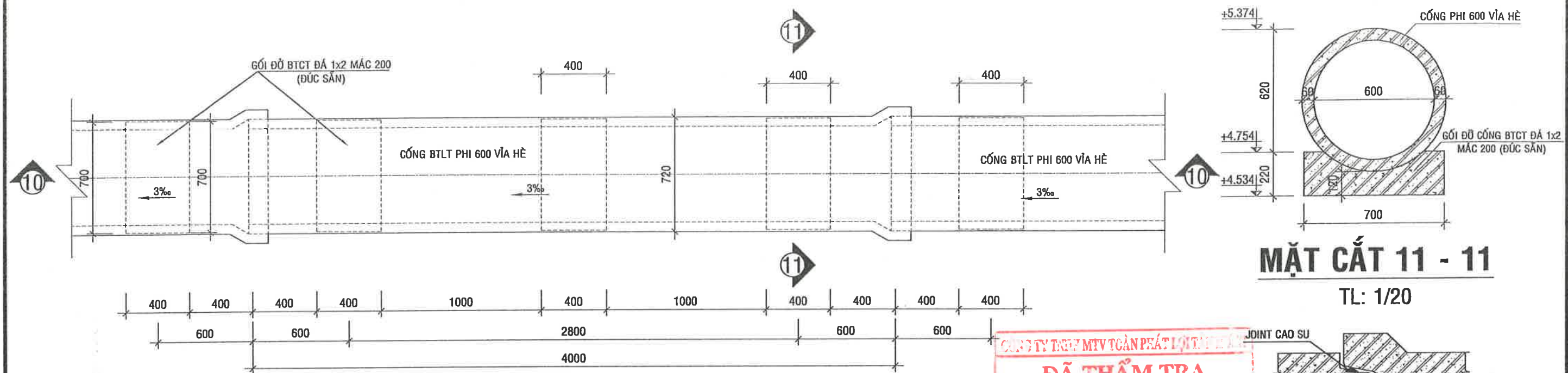
CÔNG TRÌNH: CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79

HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỖ ĐÓNG
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		

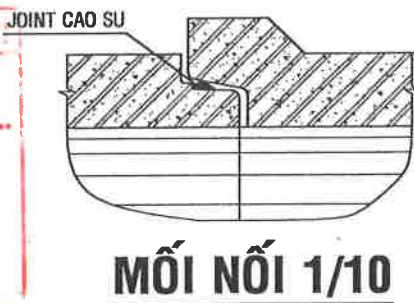
TÊN BẢN VẼ:	PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ
- MẶT BẰNG HỒ GA G8 - CHI TIẾT BẢN ĐÁY ĐÚC SẴN - MẶT CẮT 3-3, 4-4, A-A	
Ngày HT: / /2025	Tỷ lệ: xem bản vẽ
	Bản vẽ số: 04/07



MẶT BẰNG CỐNG PHI 600 VỈA HÈ, CHIỀU DÀI L = 4M

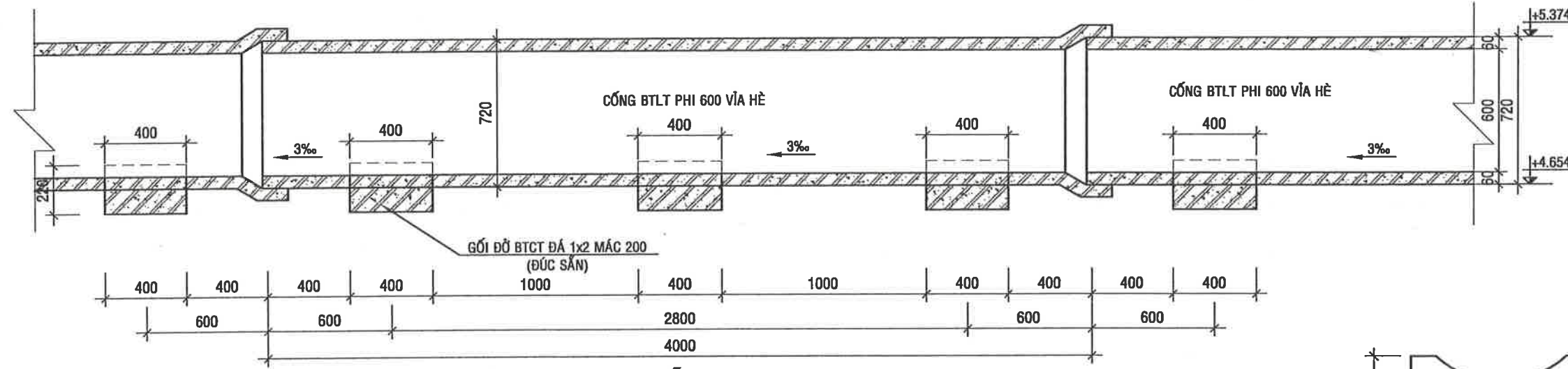
TL: 1/25

CÔNG TY TNHH MTV TÀI SẢN PHÁT TRIỂN
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra



MẶT CẮT 11 - 11

TL: 1/20

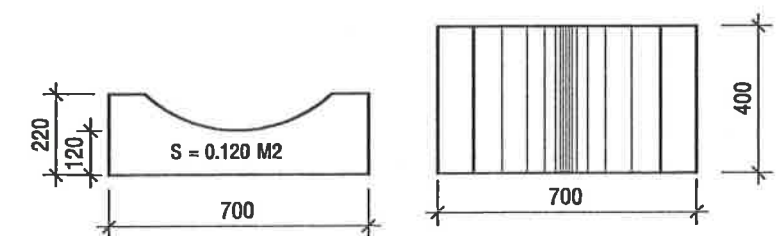


MẶT CẮT 10 - 10

TL: 1/25

GHI CHÚ:
- ĐỐI VỚI CÁC ĐOẠN CỐNG VỈA HÈ SỬ DỤNG GỐI ĐỖ BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN, ĐỐI VỚI ĐOẠN CỐNG DÀI L = 4M SỬ DỤNG 3 GỐI CHO 1 ĐOẠN; ĐỐI VỚI ĐOẠN CỐNG DÀI L = 3M SỬ DỤNG 2 GỐI CHO 1 ĐOẠN.
- ĐỐI VỚI CÁC ĐOẠN CỐNG VỈA HÈ NỐI CỐNG BẰNG JOINT CAO SU.

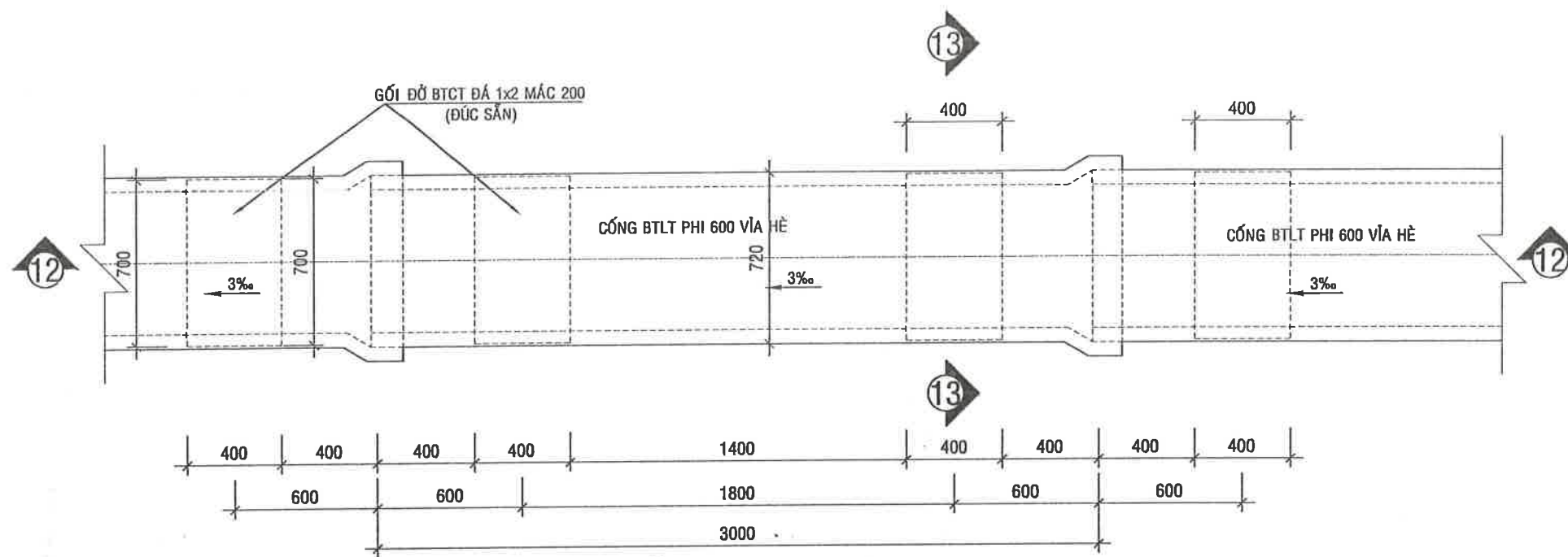
JOINT CAO SU 1/1



CHI TIẾT GỐI ĐỖ CỐNG Ø600 VH (ĐÚC SẴN)

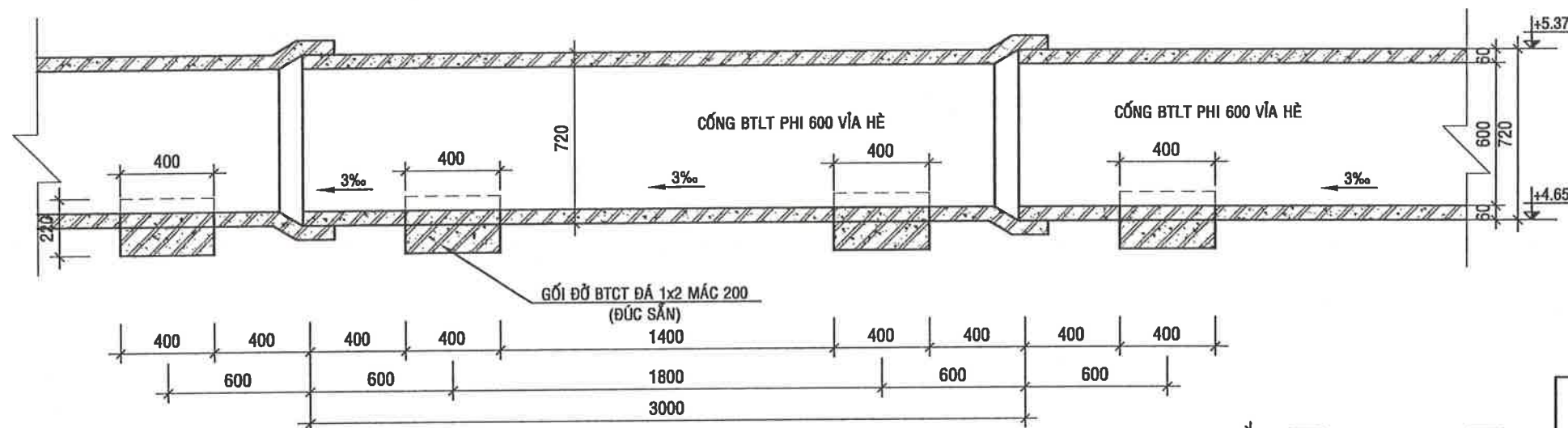
TL: 1/20

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkc@gmail.com	CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TĐC ĐẦU KÊNH 79 HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	CHỨC DANH CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ KIỂM TRA	HỌ & TÊN KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN KS. NGUYỄN THANH TUẤN KS. NGUYỄN VĂN THẮNG KS. PHẠM VĂN ĐOÀN	CHỮ KÝ CHỮ KÝ CHỮ KÝ CHỮ KÝ CHỮ KÝ	TÊN BẢN VẼ: - CHI TIẾT ĐOẠN CỐNG Ø600 VH, CHIỀU DÀI L = 4M - MẶT CẮT 10 - 10; 11 - 11 Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 05/07	PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ
--	--	--	---	---	---	-----------------------------



MẶT BẰNG CỐNG PHI 600 VỈA HÈ, CHIỀU DÀI L = 3M

TL: 1/25

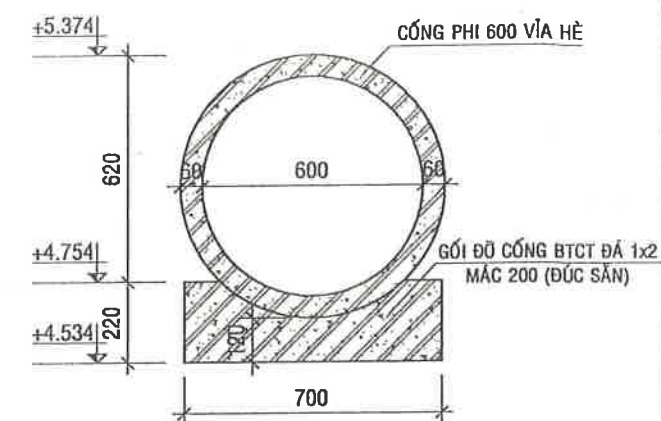


MẶT CẮT 12 - 12

TL: 1/25

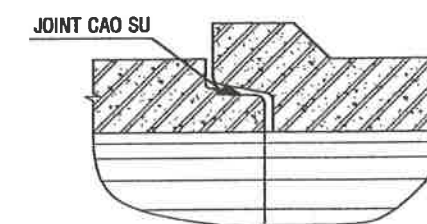
GHI CHÚ:

- ĐỐI VỚI CÁC ĐOẠN CỐNG VỈA HÈ SỬ DỤNG GỐI ĐỖ BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN, ĐỐI VỚI ĐOẠN CỐNG DÀI L = 4M SỬ DỤNG 3 GỐI CHO 1 ĐOẠN; ĐỐI VỚI ĐOẠN CỐNG DÀI L = 3M SỬ DỤNG 2 GỐI CHO 1 ĐOẠN.
- ĐỐI VỚI CÁC ĐOẠN CỐNG VỈA HÈ NỐI CỐNG BẰNG JOINT CAO SU.

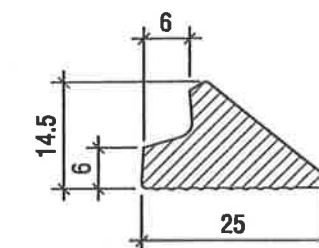


MẶT CẮT 13 - 13

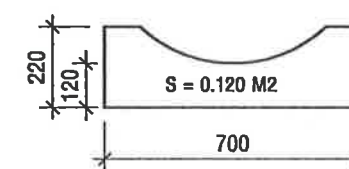
TL: 1/20



MỐI NỐI 1/10



JOINT CAO SU 1/1



CHI TIẾT GỐI ĐỖ CỐNG Ø600 VH (ĐÚC SẴN)

TL: 1/20

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, BT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtd@gmail.com

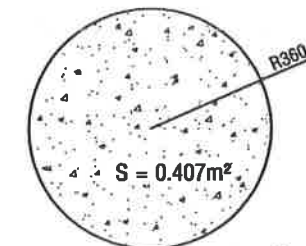
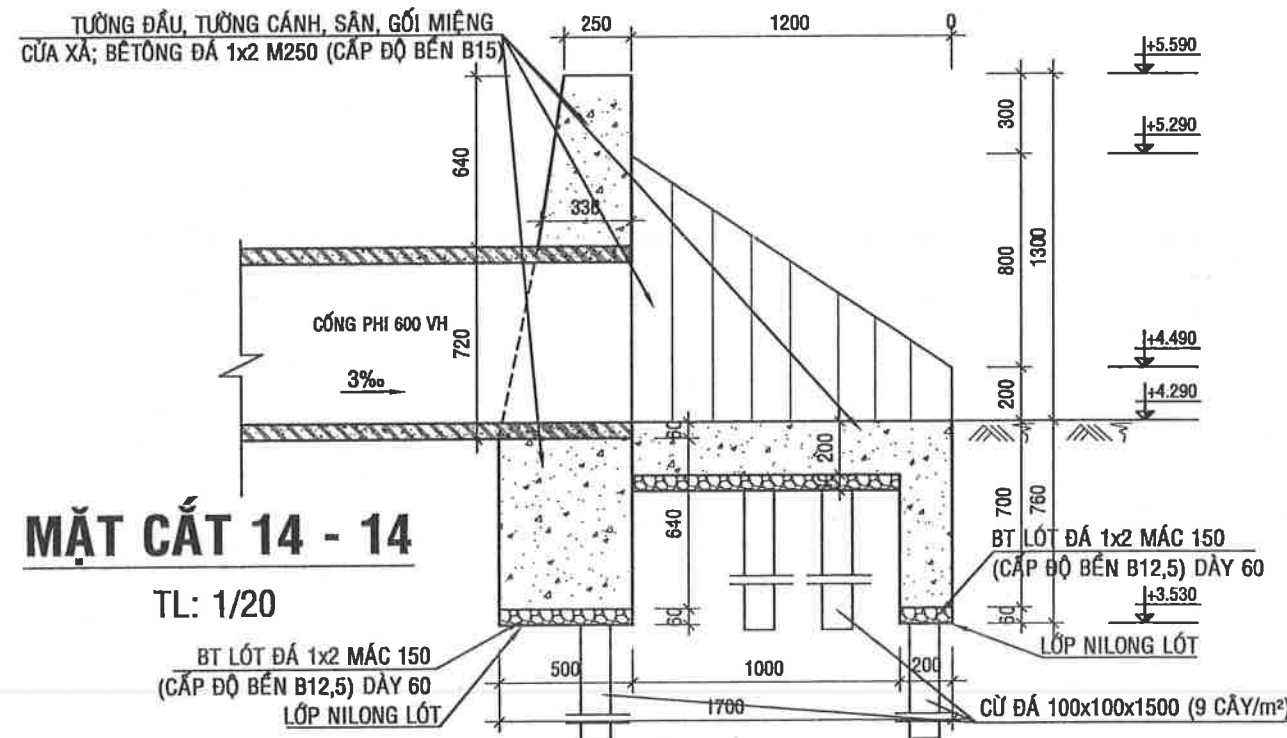
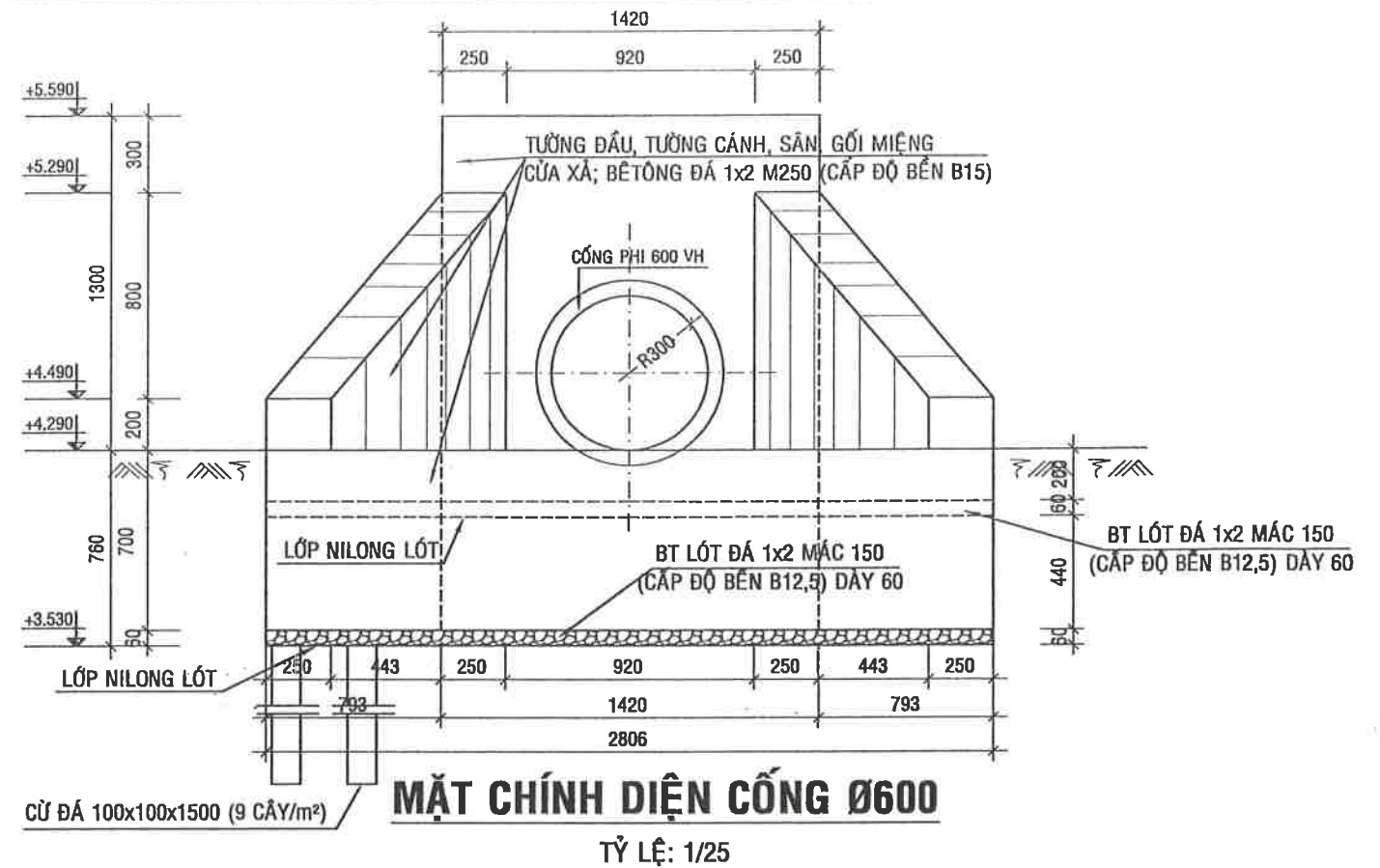
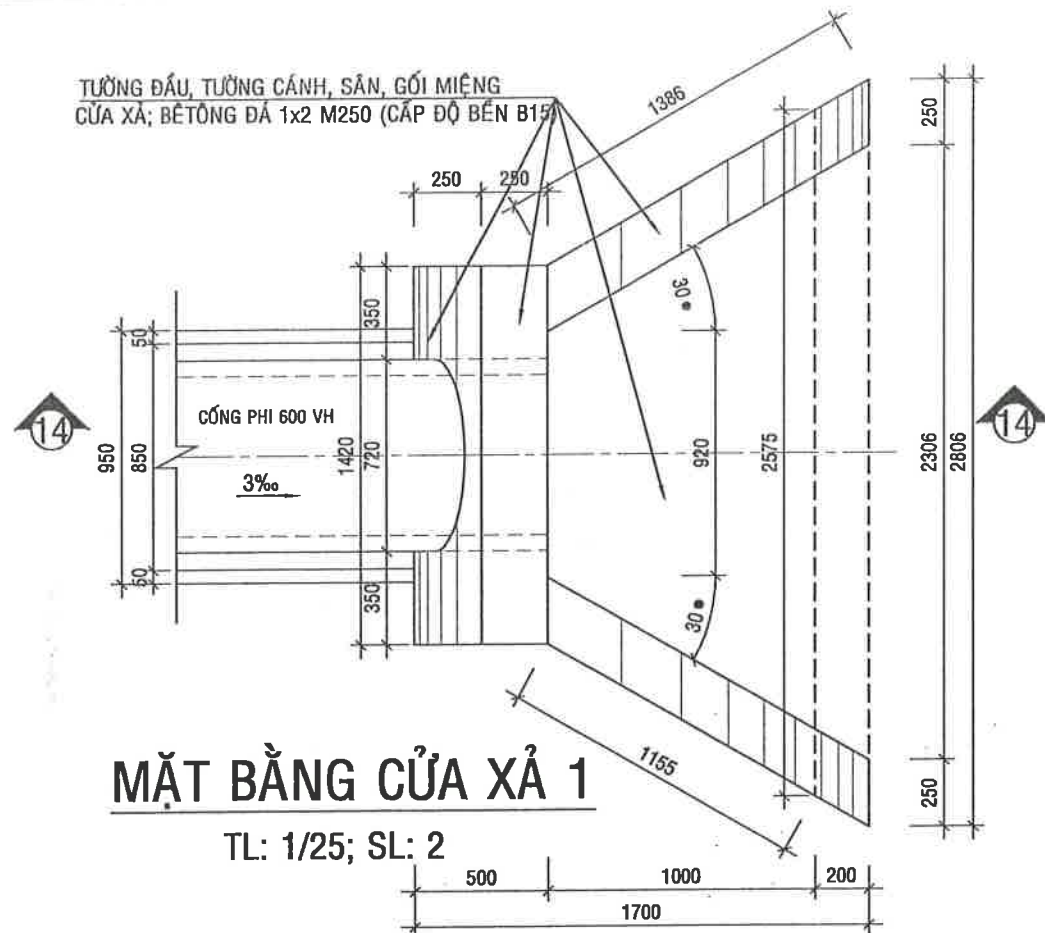
CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỆN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		

TÊN BẢN VẼ:
- CHI TIẾT ĐOẠN CỐNG Ø600 VH, CHIỀU DÀI L = 3M
- MẶT CẮT 12 - 12; 13 - 13
Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 06/07

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ

TƯỜNG ĐẦU, TƯỜNG CÁCH, SÀN, GỐI MIỆNG
CỬA XẢ; BÊTÔNG ĐÁ 1x2 M250 (CẤP ĐỘ BẾN B15)



CỐNG Ø600 CC CỬA XẢ
TỶ LỆ: 1/20

CÔNG TY TNHH MTV TÀI CHÍNH VÀ ĐẦU TƯ
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

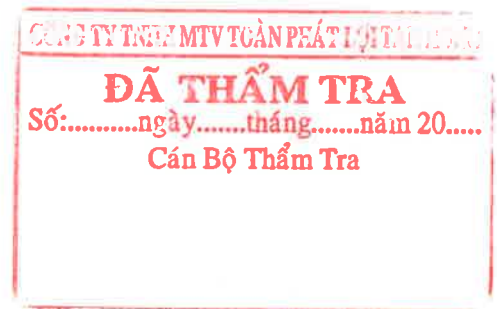
CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HUNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

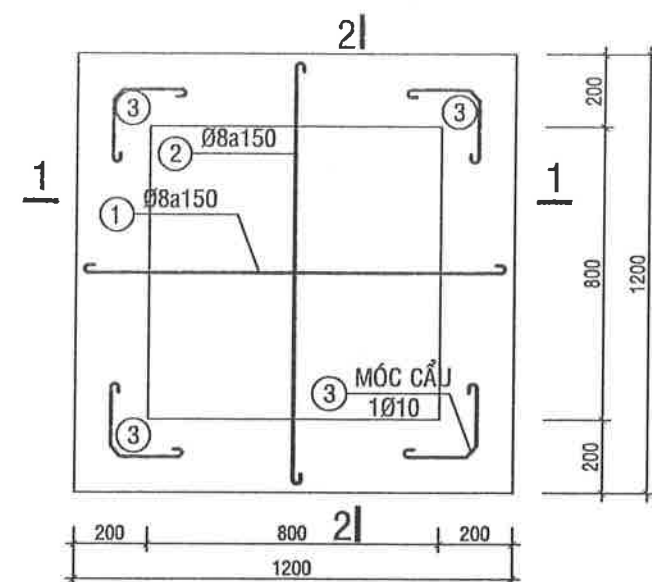
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		

TÊN BẢN VẼ:
- CHI TIẾT ĐOẠN CỐNG Ø600 VH, CHIỀU DÀI L = 3M
- MẶT CẮT 12 - 12; 13 - 13
Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 07/07

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ
- MẶT BẰNG CỬA XẢ
- CHÍNH DIỆN CỬA XẢ PHI 600
- MẶT CẮT 14-14
- CHI TIẾT CỐNG PHI 600 CHIẾM CHỖ CỬA XẢ

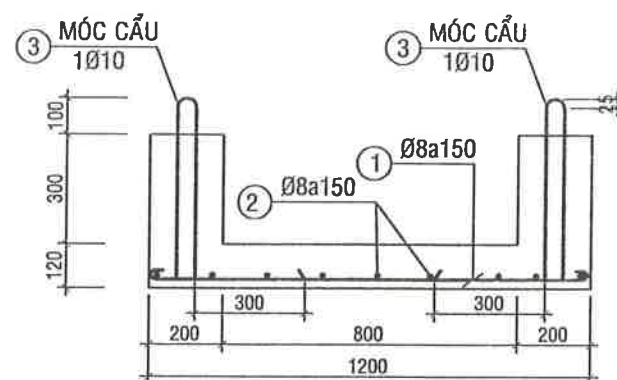
KẾT CẤU HỒ GA





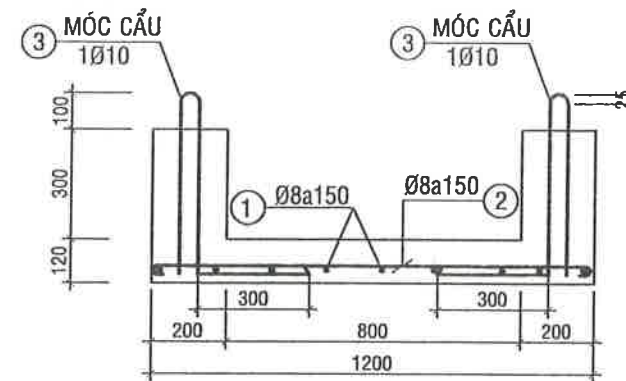
BỐ TRÍ ĐÀN ĐÁY HỖ GA 1200x1200

TL: 1/20



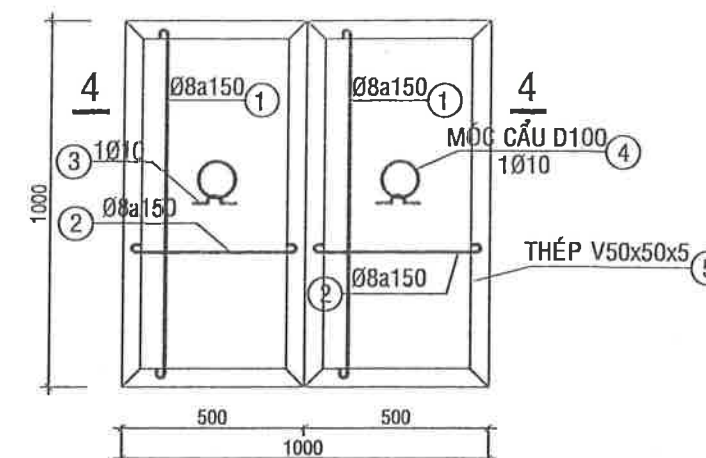
MẶT CẮT 1-1

TL: 1/20



MẶT CẮT 2-2

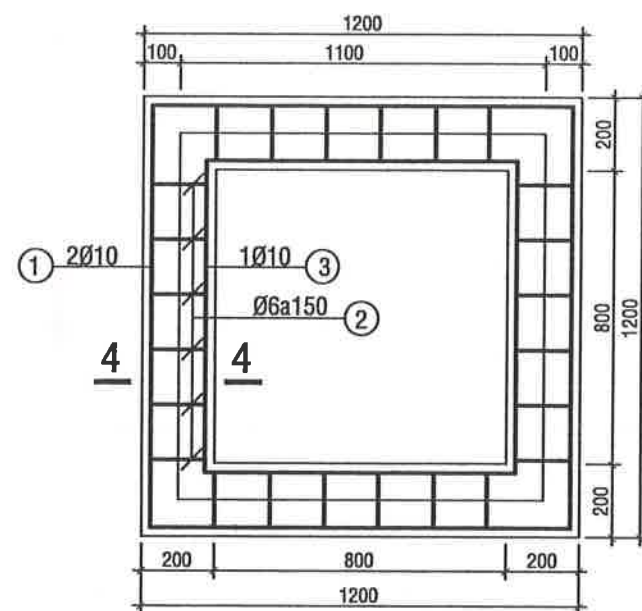
TL: 1/20



BỐ TRÍ THÉP NẮP HỖ CỐNG Ø400

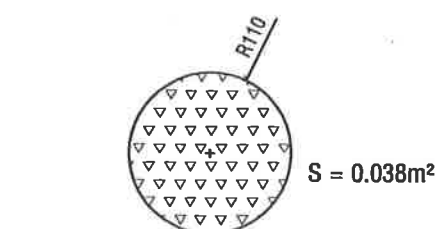
KT: (500x1000x80)MM

TL: 1/20



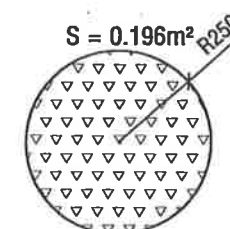
MB BỐ TRÍ THÉP GIẺNG MIỆNG HG 1200x1200

TL: 1/20



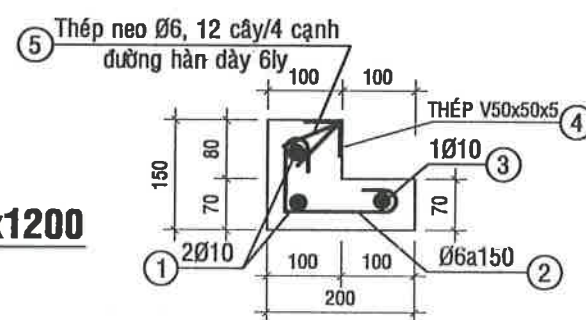
DIỆN TÍCH ỐNG uPVC CHIẾM CHỖ

TL: 1/10



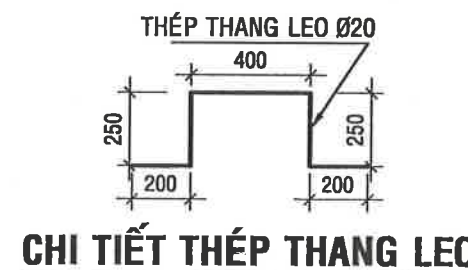
DT CỐNG Ø400 CHIẾM CHỖ

TL: 1/20



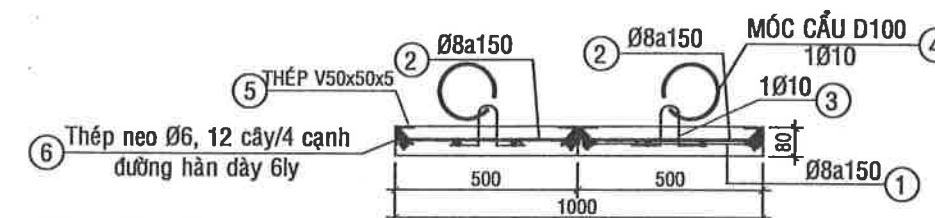
MẶT CẮT 4 - 4

TL: 1/10



CHI TIẾT THÉP THANG LEO

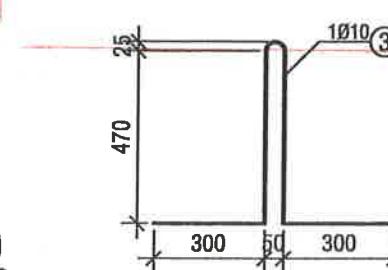
TỶ LỆ: 1/25



MẶT CẮT 4-4

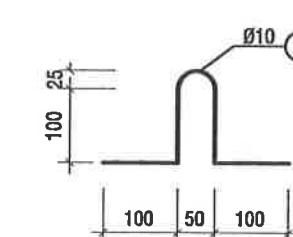
TL: 1/20

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT VIỆT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra



CT MỐC CẦU BẢN ĐÁY HG

TL: 1/20



CT MỐC CẦU NẮP HG

TL: 1/10

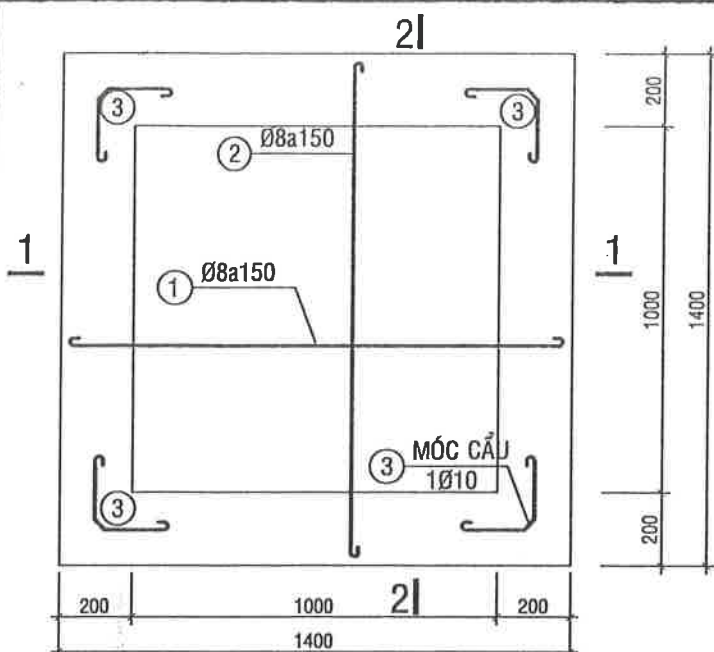
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN
Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		

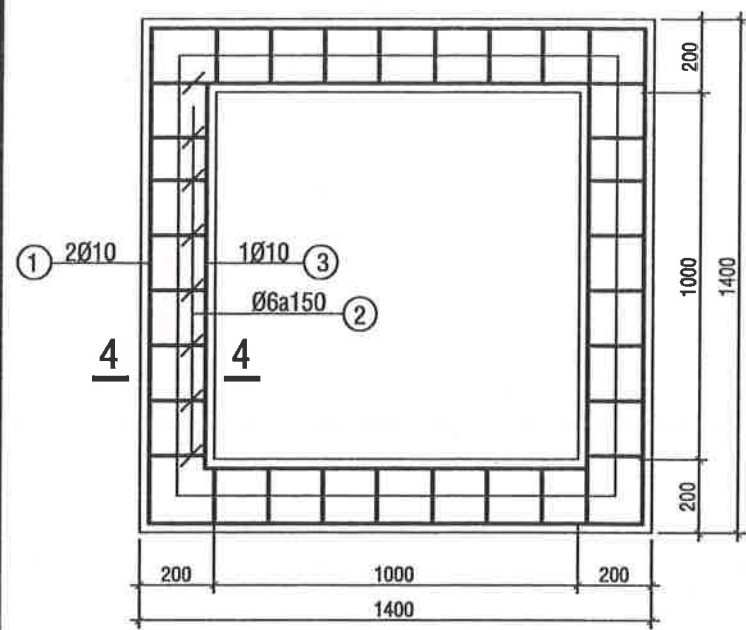
TÊN BẢN VẼ:
- BỐ TRÍ THÉP BẢN ĐÁY, GIẺNG MIỆNG HG CỐNG 400
- CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP NẮP HỖ GA CỐNG 400
- DIỆN TÍCH CỐNG Ø400 CHIẾM CHỖ
- DIỆN TÍCH ỐNG uPVC Ø220 CHIẾM CHỖ
- CHI TIẾT THÉP MỐC CẦU, THÉP THANG LEO
Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 01/10

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ



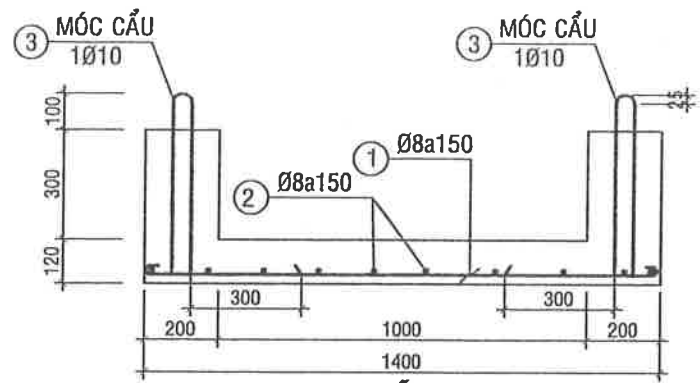
BỐ TRÍ ĐAN ĐÁY HỐ GA 1400x1400

TL: 1/20



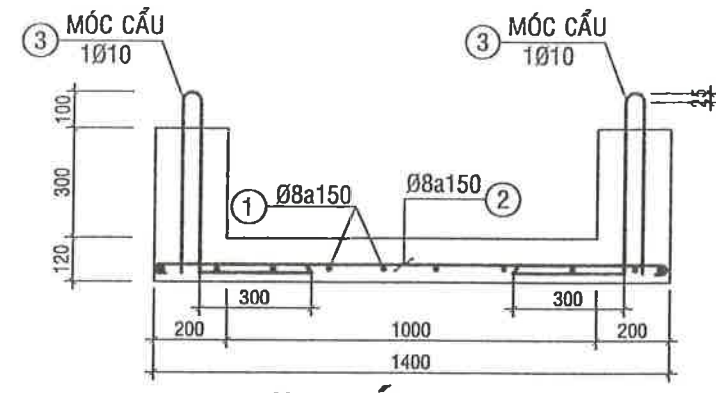
MB BỐ TRÍ THÉP GIẰNG MIỆNG HG 1400x1400

TL: 1/20



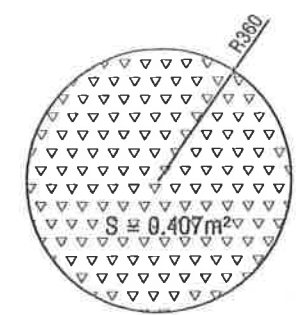
MẶT CẮT 1-1

TL: 1/20



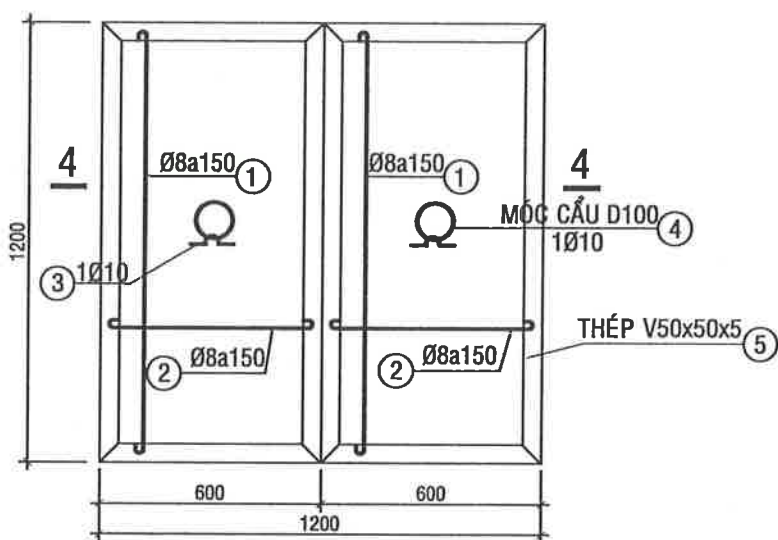
MẶT CẮT 2-2

TL: 1/20



DT CỐNG Ø600 CHIẾM CHỖ

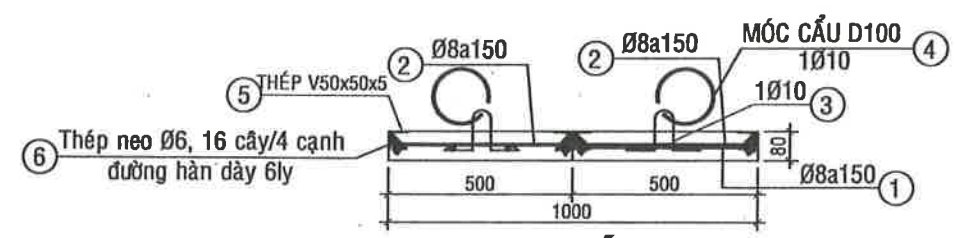
TL: 1/20



BỐ TRÍ THÉP NẮP HG CỐNG Ø600

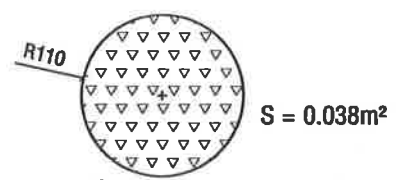
KT: (600x1200x80)MM

TL: 1/20



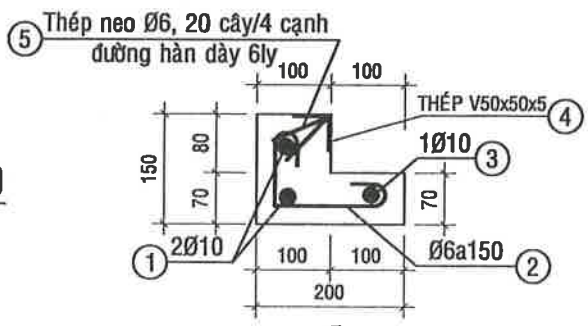
MẶT CẮT 4-4

TL: 1/20



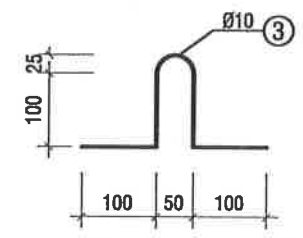
DIỆN TÍCH ỐNG UPVC CHIẾM CHỖ

TL: 1/10



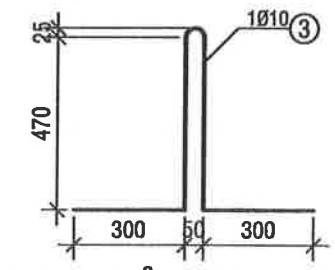
MẶT CẮT 4 - 4

TL: 1/10



CT MÓC CẦU NẮP HG

TL: 1/10



CT MÓC CẦU BÀN ĐÁY HG

TL: 1/20

ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20....
Cán Bộ Thẩm Tra

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HUNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

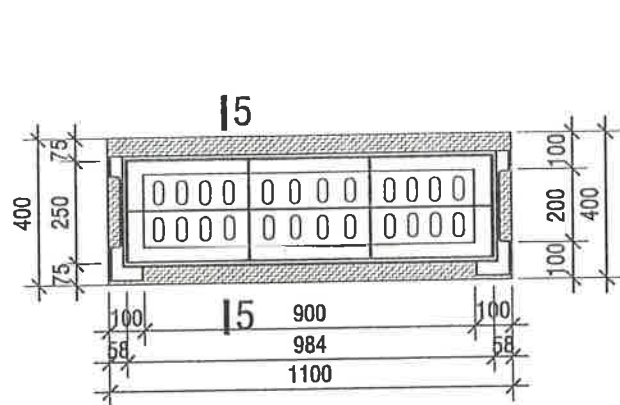
CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		

TÊN BẢN VẼ:

- BỐ TRÍ THÉP BÀN ĐÁY, GIẰNG MIỆNG HG CỐNG 600
- CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP NẮP HỐ GA CỐNG 600
- DIỆN TÍCH CỐNG Ø600 CHIẾM CHỖ
- DIỆN TÍCH ỐNG UPVC Ø220 CHIẾM CHỖ
- CHI TIẾT THÉP MÓC CẦU

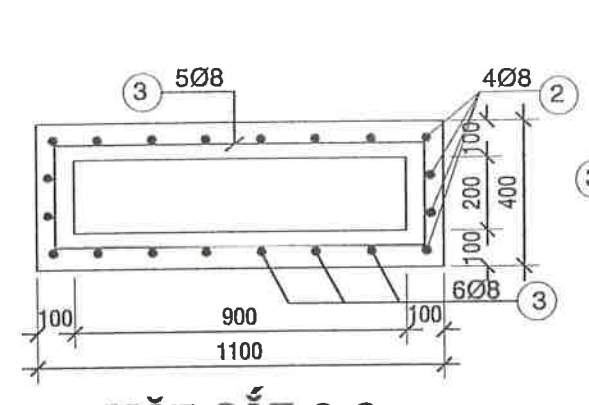
Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 02/10

PHE DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ



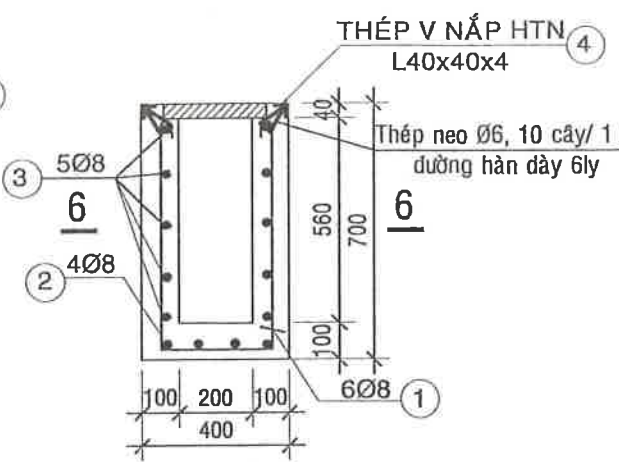
MẶT BẰNG HỒ THU NƯỚC

TL: 1/20



MẶT CẮT 6-6

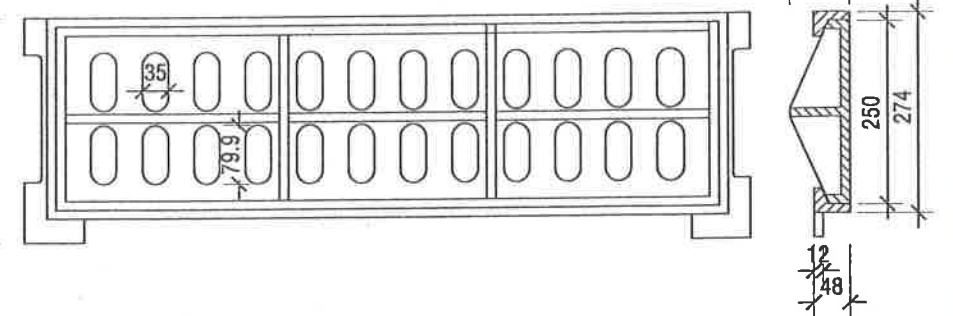
TL: 1/20



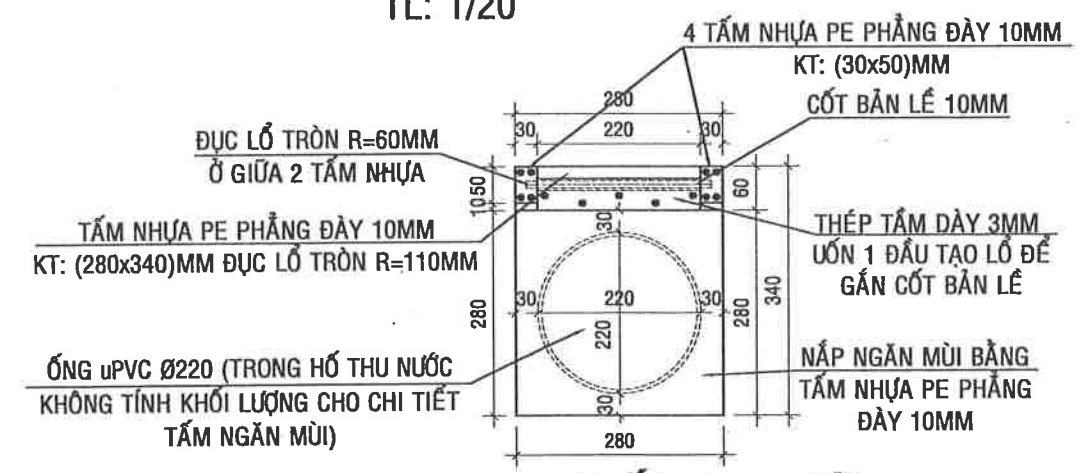
MẶT CẮT 5-5

TL: 1/20

CHI TIẾT NẮP HỒ THU NƯỚC
BẰNG GANG KT 307x984mm (tải trọng vỉa hè)



CHI TIẾT TẮM NGĂN MÙI



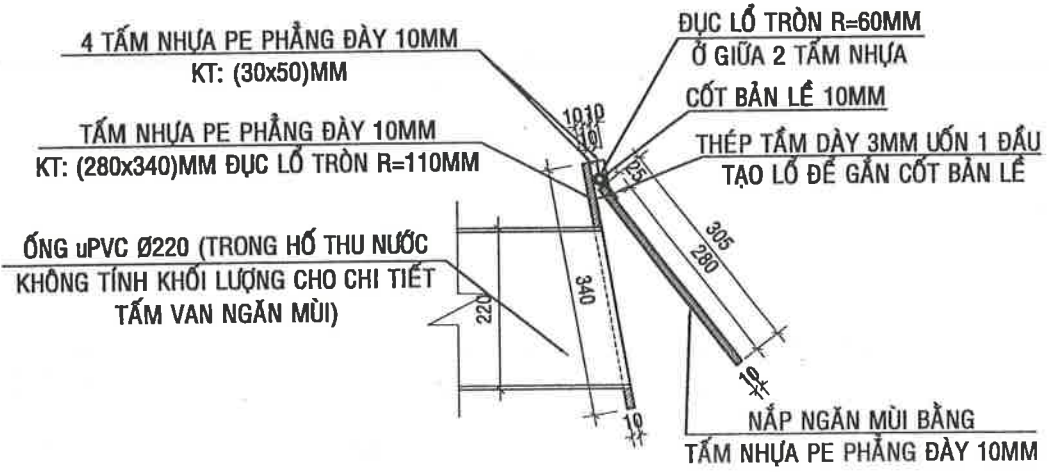
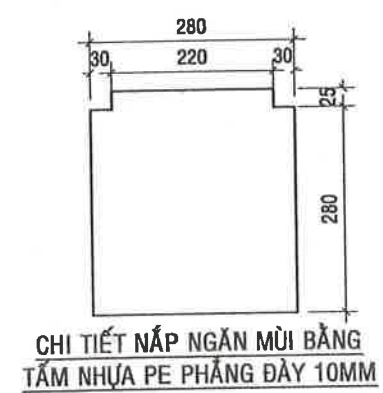
CHÍNH DIỆN TẮM NGĂN MÙI

TỶ LỆ: 1/10

- GHI CHÚ:**
- Kích thước bản vẽ ghi là mm.
 - Cao độ ghi đơn vị là m.
 - Sử dụng bê tông mác 250 (cấp độ bền 20).
 - Sử dụng bê tông mác 200 (cấp độ bền 15).
 - Sử dụng bê tông mác 150 (cấp độ bền 12.5).
 - Độ sụt bê tông: (2 - 4) cm.
 - Lớp bê tông bảo vệ các cấu kiện dày 2,5cm.
 - Đối với những thanh thép ghi kích thước trung bình, tính trên diện tích 1m², tính trên 1m dài cấu kiện nên cắt thép theo bản vẽ chi tiết hoặc cắt thép theo thực tế, chiều dài nối thép 30D.
 - Cốt thép sử dụng cường độ như sau:
 - Đối với cốt thép tròn trơn (thép có đường kính <10) :
 - + Cường độ chịu kéo $R_s \geq 2100 \text{ kg/cm}^2$.
 - + Cường độ chịu nén $R_{sc} \geq 2100 \text{ kg/cm}^2$.
 - + Mô đun đàn hồi $E_s \geq 2 \times 10^6 \text{ kg/cm}^2$.
 - Đối với cốt thép thanh vằn (thép có đường kính ≥ 10) :
 - + Cường độ chịu kéo $R_s \geq 2600 \text{ kg/cm}^2$.
 - + Cường độ chịu nén $R_{sc} \geq 2600 \text{ kg/cm}^2$.
 - + Mô đun đàn hồi $E_s \geq 2 \times 10^6 \text{ kg/cm}^2$.
 - Trong quá trình triển khai thi công để nghị đơn vị thi công cần có biện pháp thi công hợp lý nhằm đảm bảo an toàn cho các công trình lân cận.
 - Trong bất cứ trường hợp nào, nếu có mâu thuẫn giữa chỉ tiêu thiết kế và chi tiết (sai sót nhỏ), nên ưu tiên những phần ghi trong chi tiết.
 - Bảo cho kỹ sư tư vấn giám sát các chi tiết không nhất quán trước khi thi công.
 - Kiểm tra lại hình dạng, kích thước trên bản vẽ trước khi thi công hay sản xuất.
 - Khi thi công xảy ra sự cố kỹ thuật, yêu cầu đơn vị thi công thông báo cho chủ đầu tư và đơn vị tư vấn thiết kế biết để tìm biện pháp khắc phục kịp thời.

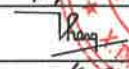
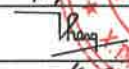
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

- GHI CHÚ:**
- LIÊN KẾT TRONG CHI TIẾT TẮM NGĂN MÙI ĐƯỢC SỬ DỤNG LÀ LIÊN KẾT BULONG
 - VẬT LIỆU ĐƯỢC SỬ DỤNG LÀM TẮM NGĂN MÙI LÀ TẦM NHỰA PE PHẪNG DÀY 10MM (MÀU ĐEN)



MẶT CẮT NGANG TẮM NGĂN MÙI

TỶ LỆ: 1/10

 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtd@gmail.com	CÔNG TRÌNH: CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79 HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ: - BỐ TRÍ THÉP HỒ THU NƯỚC - CHI TIẾT LƯỚI CHẮN RÁC - CHI TIẾT TẮM NGĂN MÙI Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 03/10	PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN				
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN				
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG				
		KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN				

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP NẮP HỐ GA								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Nắp HG phi 400 Số lượng: 12	1		8	1070	4	48	51.36	20.27
	2		8	570	7	84	47.88	18.89
	3		10	478.5	1	12	5.742	3.54
	4		10	314	1	12	3.768	2.32
	5			3000	1	12	36	135.72
	6		6	250	12	144	36	7.99
Nắp HG phi 800 Số lượng: 82	1		8	1270	5	310	393.7	155.35
	2		8	670	9	558	373.86	147.52
	3		10	478.5	1	62	29.667	18.29
	4		10	314	1	62	19.468	12.00
	5			3600	1	62	223.2	841.46
	6		6	250	16	992	248	55.04

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 63.03 kg; Chiều dài = 284 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 342.03 kg; Chiều dài = 866.8 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10$ = 36.15 kg; Chiều dài = 58.65 mét
- Trọng lượng Thép góc: LDC 50x5 = 977.18 kg; Chiều dài = 259.2 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP BÀN ĐÁY HỐ GA								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Bàn HG phi 400 Số lượng: 6	1		8	1270	9	54	68.58	27.06
	2		8	1270	9	54	68.58	27.06
	3		10	1618.5	4	24	38.844	23.95
Bàn HG phi 800 Số lượng: 31	1		8	1470	10	310	455.7	179.81
	2		8	1470	10	310	455.7	179.81
	3		10	1618.5	4	124	200.694	123.74

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 413.74 kg; Chiều dài = 1048.56 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10$ = 147.69 kg; Chiều dài = 239.54 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG MIỆNG HỐ GA								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Giằng HG phi 400 Số lượng: 6	1		10	4600	2	12	55.2	34.03
	2		6	350	24	144	50.4	11.19
	3		10	3400	1	6	20.4	12.58
	4			4000	1	6	24	90.48
	5		6	250	16	96	24	5.33
Giằng HG phi 600 Số lượng: 31	1		10	5400	2	62	334.8	206.42
	2		6	350	32	992	347.2	77.06
	3		10	4200	1	31	130.2	80.27
	4			4800	1	31	148.8	560.98
	5		6	250	20	620	155	34.40

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 127.98 kg; Chiều dài = 576.6 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10$ = 333.3 kg; Chiều dài = 540.6 mét
- Trọng lượng Thép góc: LDC 50x5 = 651.46 kg; Chiều dài = 172.8 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP HỐ THU NƯỚC								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
HTN Số lượng: 35	1		8	1770	6	210	371.7	146.67
	2		8	2470	4	140	345.8	136.45
	3		8	2920	5	175	511	201.63
	4			3000	1	35	105	254.10
	5		6	270	10	350	94.5	20.97

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 20.97 kg; Chiều dài = 94.5 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 484.75 kg; Chiều dài = 1228.5 mét
- Trọng lượng Thép góc: LDC 40x4 = 254.1 kg; Chiều dài = 105 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP THANG LEO								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
TLEO (4BỘ) Số lượng: 3	1		20	1300	2	12	15.6	38.47
	1		20	1300	3	87	113.1	278.92
	1		20	1300	4	8	10.4	25.65

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 20$ = 343.04 kg; Chiều dài = 139.1 mét

- GHI CHÚ:**
- Kích thước bản vẽ ghi là mm.
 - Cao độ ghi đơn vị là m.
 - Sử dụng bê tông mác 250 (cấp độ bền 20).
 - Sử dụng bê tông mác 200 (cấp độ bền 15).
 - Sử dụng bê tông mác 150 (cấp độ bền 12.5).
 - Độ sụt bê tông: (2 - 4) cm.
 - Lớp bê tông bảo vệ các cấu kiện dày 2,5cm.
 - Đối với những thanh thép ghi kích thước trung bình, tính trên diện tích 1m², tính trên 1m dài cấu kiện nền cốt thép theo bản vẽ chỉ tiết hoặc cắt thép theo thực tế, chiều dài nối thép 30D.
 - Cốt thép sử dụng cường độ như sau:
 - Đối với cốt thép tròn trơn (thép có đường kính <10) :
 - + Cường độ chịu kéo $R_s \geq 2100 \text{ kg/cm}^2$
 - + Cường độ chịu nén $R_{sc} \geq 2100 \text{ kg/cm}^2$
 - + Mô đun đàn hồi $E_s \geq 2 \times 10^6 \text{ kg/cm}^2$
 - Đối với cốt thép thanh vân (thép có đường kính ≥ 10) :
 - + Cường độ chịu kéo $R_s \geq 2600 \text{ kg/cm}^2$
 - + Cường độ chịu nén $R_{sc} \geq 2600 \text{ kg/cm}^2$
 - + Mô đun đàn hồi $E_s \geq 2 \times 10^6 \text{ kg/cm}^2$
 - Trong quá trình triển khai thi công đề nghị đơn vị thi công cần có biện pháp thi công hợp lý nhằm đảm bảo an toàn cho các công trình lân cận.
 - Trong bất cứ trường hợp nào, nếu có mâu thuẫn giữa chỉ tiêu thiết kế và chỉ tiết (sai sót nhỏ), nên ưu tiên những phần ghi trong chỉ tiết.
 - Báo cho kỹ sư tư vấn giám sát các chỉ tiết không nhất quán trước khi thi công.
 - Kiểm tra lại hình dạng, kích thước trên bản vẽ trước khi thi công hay sản xuất.
 - Khi thi công xảy ra sự cố kỹ thuật, yêu cầu đơn vị thi công thông báo cho chủ đầu tư và đơn vị tư vấn thiết kế biết để tìm biện pháp khắc phục kịp thời.

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN
 Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
 Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtd@gmail.com

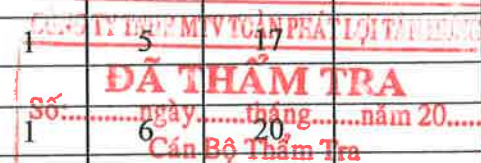
CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
 HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
 XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
 BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG

TÊN BẢN VẼ:	PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	
Ngày HT: / /2025	Tỷ lệ: xem bản vẽ
	Bản vẽ số: 04/10

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

TÊN HỒ GA	CAO ĐỘ TỰ NHIÊN TẠI HỒ GA	CAO ĐỘ ĐỈNH HG	CAO ĐỘ ĐÁY HG	CHIỀU CAO HG (m)	CAO ĐÁY CÔNG BÊN TRÁI	CAO ĐÁY CÔNG BÊN PHẢI	CỐNG 400 CHIẾM CHỖ HG (cái)	CỐNG 600 CHIẾM CHỖ HG (cái)	HỐ THU NƯỚC (cái)	CHIỀU DÀI ỐNG uPVC PHI 220 (m)	CHIỀU DÀI CỐNG (m)	TRỪ HG CHIẾM CHỖ (m)	ĐỘ DỐC DỌC TUYẾN CỐNG %	SỐ ĐOẠN CỐNG 4M (đoạn)	SỐ ĐOẠN CỐNG 3M (đoạn)	SỐ MỐI NỐI (cái)	GÓI ĐỒ BTCT ĐÚC SẴN (cái)	GÓI ĐỒ BTCT ĐỒ TẠI CHỖ (m)	LOẠI CỐNG
G1	5,590	5,720	4,698	1,022		4,998	1		1	0,5									φ400 VH
											26,000	25,800	0,300	5	2	6	19		
G2	5,800	5,920	4,620	1,300	4,920	5,010	2		1	0,5									φ400 VH
											30,000	29,600	0,300	6	2	7	22		
G3	5,780	5,920	4,620	1,300	4,920	5,007	2		1	0,5									φ400 VH
											29,000	28,600	0,300	5	3	7	21		
G4	5,800	5,920	4,620	1,300	4,920	5,007	2		1	0,5									φ400 VH
											29,000	28,600	0,300	5	3	7	21		
G5	5,780	5,920	4,620	1,300	4,920	5,007	2		1	0,5									φ400 VH
											29,000	28,600	0,300	5	3	7	21		
G6	5,750	5,920	4,620	1,300	4,920	4,920	2		1	0,5									φ400 VH
											28,000	27,600	0,300	7	0	6	21		
G7	5,790	5,920	4,420	1,500	4,836	4,807	1	1	1	0,5									φ600 VH
											29,000	28,600	0,300	5	3	7	21		
G8	5,750	5,920	4,420	1,500	4,720	4,807		2	1	0,5									φ600 VH
											29,000	28,600	0,300	5	3	7	21		
G9	5,790	5,920	4,420	1,500	4,720	4,810		2	1	0,5									φ600 VH
											30,000	29,600	0,300	6	2	7	22		
G10	5,810	5,920	4,420	1,500	4,720	4,801		2	1	0,5									φ600 VH
											27,000	26,600	0,300	6	1	6	20		
G11	5,800	5,920	4,420	1,500	4,720	4,739		2	1	0,5									φ600 VH
											23,000	22,600	0,300	5	1	5	17		
G12	5,740	5,870	4,370	1,500	4,670	4,751		2	1	0,5									φ600 VH
											27,000	26,600	0,300	6	1	6	20		
G13	5,750	5,870	4,370	1,500	4,670	4,757		2	1	0,5									φ600 VH
											29,000	28,600	0,300	5	3	7	21		
G14	5,710	5,870	4,370	1,500	4,670	4,754		2	1	0,5									φ600 VH
											28,000	27,600	0,300	7	0	6	21		
G15	5,730	5,870	4,370	1,500	4,670	4,754		2	1	0,5									φ600 VH



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

TÊN HỐ GA	CAO ĐỘ TỰ NHIÊN TẠI HỐ GA	CAO ĐỘ ĐỈNH HG	CAO ĐỘ ĐÁY HG	CHIỀU CAO HG (m)	CAO ĐÁY CÔNG BÊN TRÁI	CAO ĐÁY CÔNG BÊN PHẢI	CÔNG 400 CHIẾM CHỖ HG (cái)	CÔNG 600 CHIẾM CHỖ HG (cái)	HỐ THU NƯỚC (cái)	CHIỀU DÀI ỐNG uPVC PHI 220 (m)	CHIỀU DÀI CÔNG (m)	TRỪ HG CHIẾM CHỖ (m)	ĐỘ DỐC DỌC TUYẾN CÔNG %	SỐ ĐOẠN CÔNG 4M (đoạn)	SỐ ĐOẠN CÔNG 3M (đoạn)	SỐ MỎI NỐI (cái)	GÓI ĐỒ BTCT ĐÚC SẴN (cái)	GÓI ĐỒ BTCT ĐỒ TẠI CHỖ (m)	LOẠI CÔNG
G15	5,730	5,870	4,370	1,500	4,670	4,754		2	1	0,5									
											28,000	27,600	0,300	7	0	6	21		φ600 VH
G16	5,760	5,870	4,370	1,500	4,670	4,760		2	1	0,5									
											30,000	29,600	0,300	6	2	7	22		φ600 VH
G17	5,750	5,870	4,370	1,500	4,670	4,722		2	1	1,9									
											24,000	23,600	0,300	6	0	5	18		φ600 VH
G18	5,720	5,850	4,350	1,500	4,650	4,724		2	1	1,9									
											28,000	27,600	0,300	7	0	6	21		φ600 VH
G19	5,700	5,840	4,340	1,500	4,640	4,724		2	1	1,9									
											28,000	27,600	0,300	7	0	6	21		φ600 VH
G20	5,720	5,840	4,340	1,500	4,640	4,714		2	1	1,9									
											28,000	27,600	0,300	7	0	6	21		φ600 VH
G21	5,700	5,830	4,330	1,500	4,630	4,714		2	1	1,9									
											28,000	27,600	0,300	7	0	6	21		φ600 VH
G22	5,690	5,830	4,330	1,500	4,630	4,690		2	1	1,9									
											20,000	19,600	0,300	5	0	4	15		φ600 VH
G23	5,690	5,830	4,330	1,500	4,630	4,687		2	1	0,5									
											19,000	18,600	0,300	4	1	4	14		φ600 VH
G24	5,720	5,830	4,330	1,500	4,630	4,710		2	1	1,9									
											30,000	29,600	0,300	6	2	7	22		φ600 VH
G25	5,700	5,820	4,320	1,500	4,620	4,689		3	1	1,9									
											23,000	22,600	0,300	5	1	5	17		φ600 VH
G36	5,700	5,820	4,320	1,500	4,620	4,620		2											
											30,000	29,600	0,300	6	2	7	22		φ600 VH
G37	5,700	5,820	4,020	1,800	4,530	4,320		2											
											30,000	29,600	0,300	6	2	7	22		φ600 VH
CX1		5,590	4,290	1,300	4,230														
G25		5,820	4,320	1,500		4,704													
											28,000	27,600	0,300	7	0	6	21		φ600 VH
G26	5,700	5,820	4,320	1,500	4,620	4,707		2	1	0,5									

CÔNG TY TNHH MTV TOÀN PHÁT LỢI THỜI
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtdk@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ GSCC
XÃ HƯNG ĐIỆN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

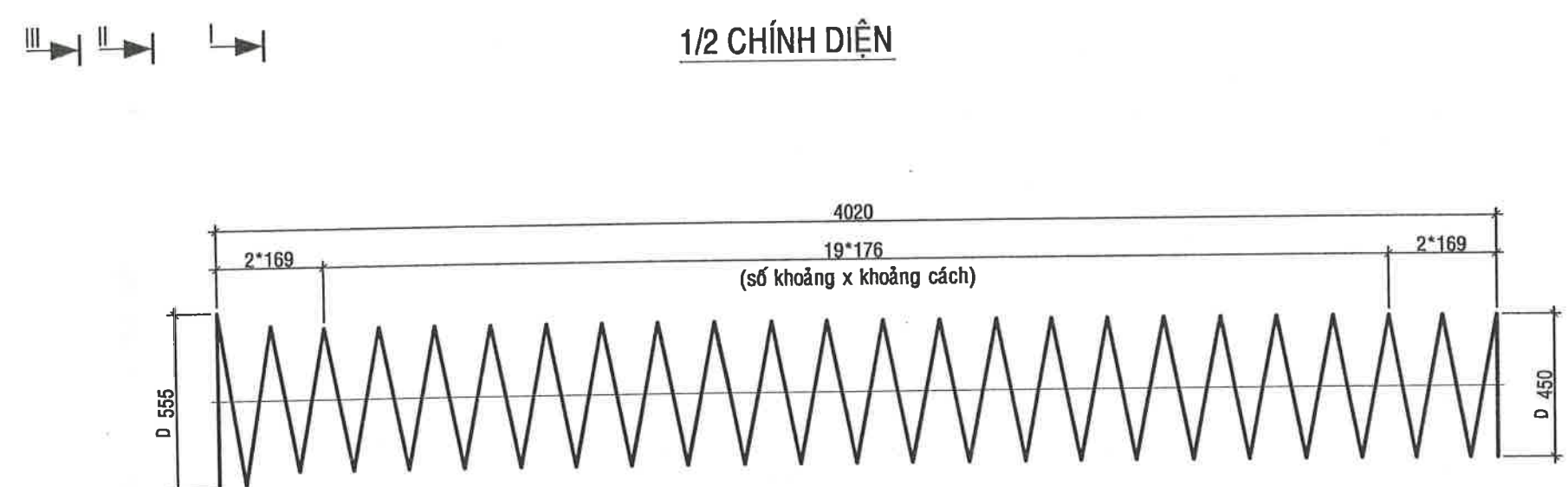
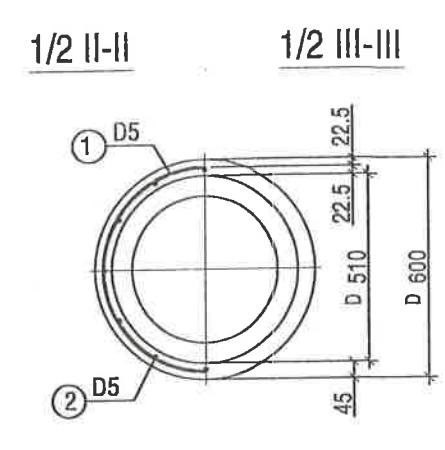
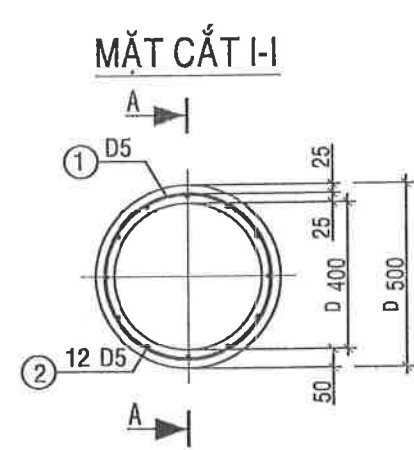
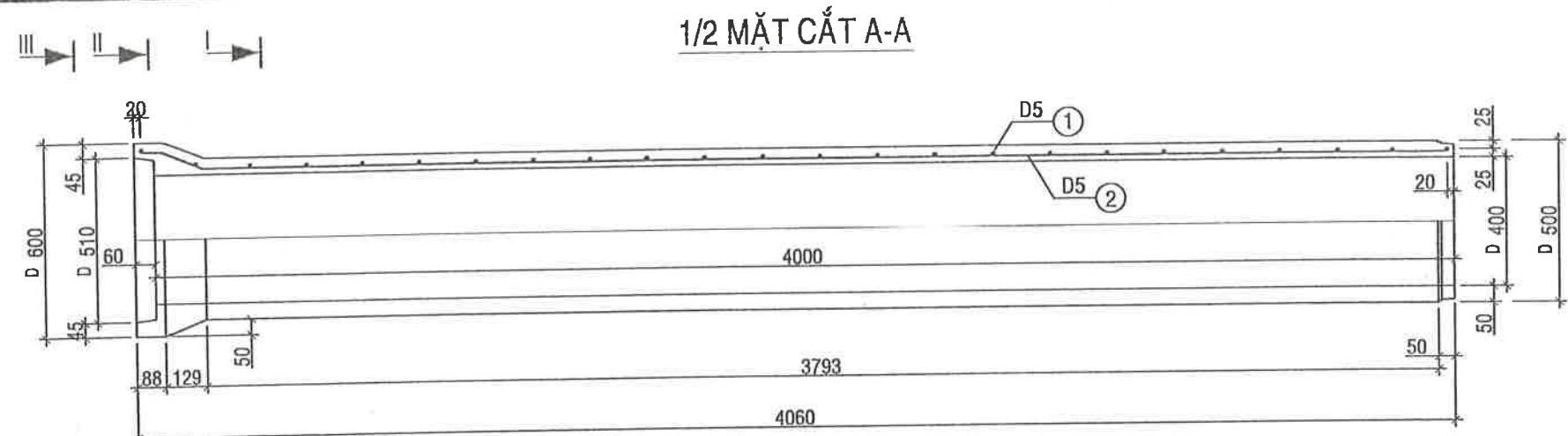
Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 06/10

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG				
STT	TÊN CẤU KIỆN	ĐVT	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	HỐ GA LOẠI CỐNG PHI 400 KT: (1200x1200)mm	HG	6,00	TỪ G1 ĐẾN G6
2	HỐ GA LOẠI CỐNG PHI 600 KT: (1400x1400)mm	HG	31,00	TỪ G7 ĐẾN G37
3	CỬA XẢ PHI 600	CÁI	2,00	
4	CỐNG BILT ĐÚC SẴN PHI 400, LOẠI VỈA HÈ	MÉT	171,00	
5	CHIỀU DÀI CỐNG PHI 400 TRỪ HỐ GA CHIẾM CHỖ, VH	MÉT	168,80	
6	CỐNG BILT ĐÚC SẴN PHI 600, LOẠI VỈA HÈ	MÉT	869,00	
7	CHIỀU DÀI CỐNG PHI 600 TRỪ HỐ GA CHIẾM CHỖ, VH	MÉT	856,20	
8	GỐI ĐỖ CỐNG BTCT ĐÚC SẴN LOẠI CỐNG PHI 400, VH	CÁI	125,00	
9	GỐI ĐỖ CỐNG BTCT ĐÚC SẴN LOẠI CỐNG PHI 600, VH	CÁI	643,00	
10	JOINT CAO SU CỐNG BILT PHI 400, VH	CÁI	40,00	
11	JOINT CAO SU CỐNG BILT PHI 600, VH	CÁI	194,00	
12	NẮP ĐẠN HỐ GA CỐNG PHI 400 KT: (500x1000x80)mm	CÁI	12,00	
13	NẮP ĐẠN HỐ GA CỐNG PHI 600(KT: (600x1200x80)mm	CÁI	62,00	
14	LƯỚI CHẴN RÁC KT (307x984)mm ĐÚC SẴN TÀI TRỌNG VỈA HÈ, HỐ THU NƯỚC	BỘ	35,00	
15	GIẢNG CHẴN CÁT BÊ TÔNG MÁC 250	GIẢNG	8,00	TẠI VỊ TRÍ HỐ GA: G17, G18, G19, G20, G21, G22, G24, G25
16	CHIỀU DÀI ỐNG uPVC PHI 220, DÀY 8,7mm	MÉT	28,70	
17	VÁN NGĂN MÙI	CÁI	35,00	
18	CỐNG PHI 400 CHIẾM CHỖ HG (DIỆN TÍCH TRỪ RA)	V. TRÍ	12,00	
19	CỐNG PHI 600 CHIẾM CHỖ HG (DIỆN TÍCH TRỪ RA)	V. TRÍ	62,00	
20	ỐNG uPVC PHI 220 CHIẾM CHỖ HG (DIỆN TÍCH TRỪ RA)	V. TRÍ	35,00	TRỪ CÁC VỊ TRÍ HỐ GA: TỪ G36 ĐẾN G237
21	ĐOẠN CỐNG DÀI 4M, CỐNG PHI 400 VỈA HÈ	ĐOẠN	33,00	
22	ĐOẠN CỐNG DÀI 3M, CỐNG PHI 400 VỈA HÈ	ĐOẠN	13,00	
23	ĐOẠN CỐNG DÀI 4M, CỐNG PHI 600 VỈA HÈ	ĐOẠN	191,00	
24	ĐOẠN CỐNG DÀI 3M, CỐNG PHI 600 VỈA HÈ	ĐOẠN	35,00	
25	THANG LEO HỐ GA, THÉP PHI 20, 2 THANH	HG	6,00	TẠI VỊ TRÍ HG: G1-G6
26	THANG LEO HỐ GA, THÉP PHI 20, 3 THANH	HG	29,00	TẠI VỊ TRÍ HG: G7-G34, G36
27	THANG LEO HỐ GA, THÉP PHI 20, 4 THANH	HG	2,00	TẠI VỊ TRÍ HG: G35, G37

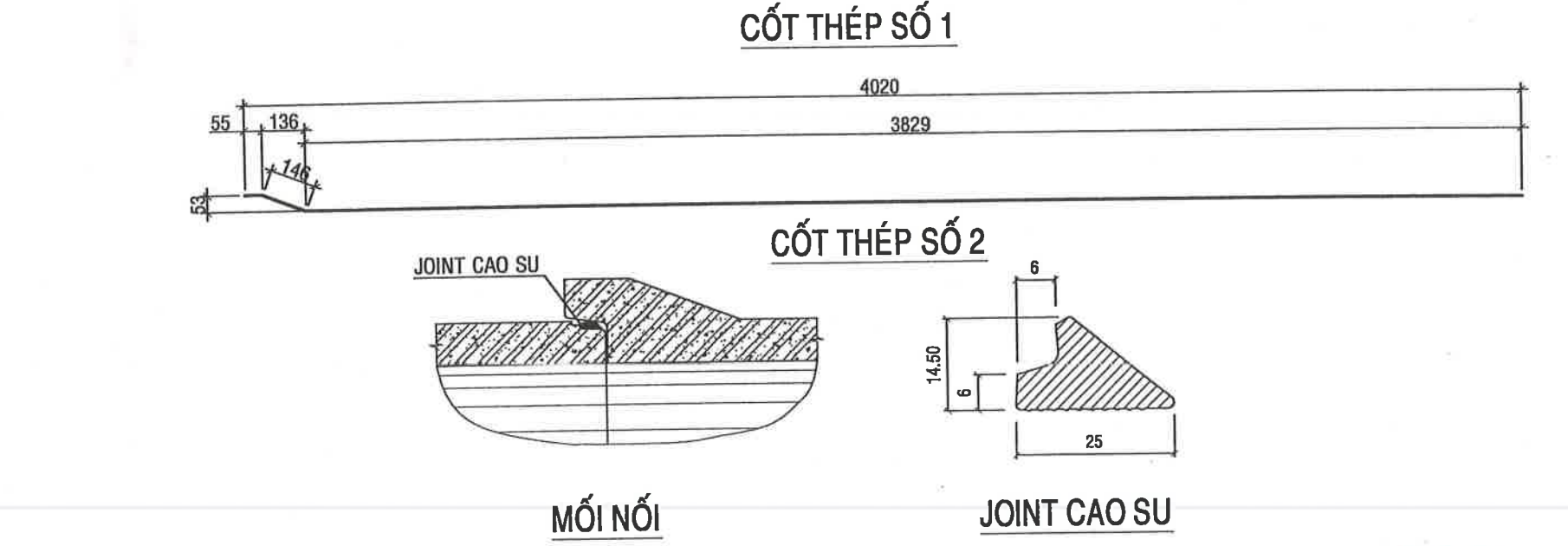
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
 Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán Bộ Thẩm Tra

 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com	CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79 HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC XÃ HUNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ: - BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG - BẢNG TKT HỐ THU NƯỚC Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 08/10	PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN				
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN				
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG				
		KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG		



THỐNG KÊ VẬT TƯ

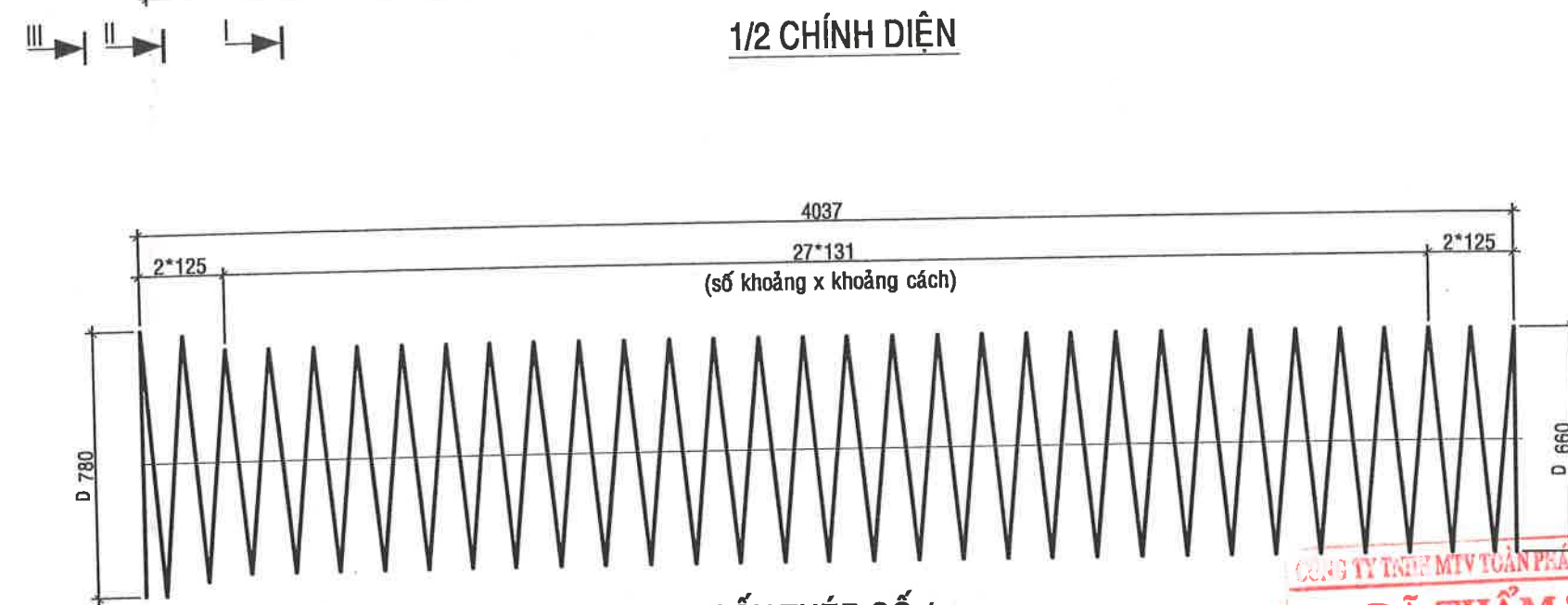
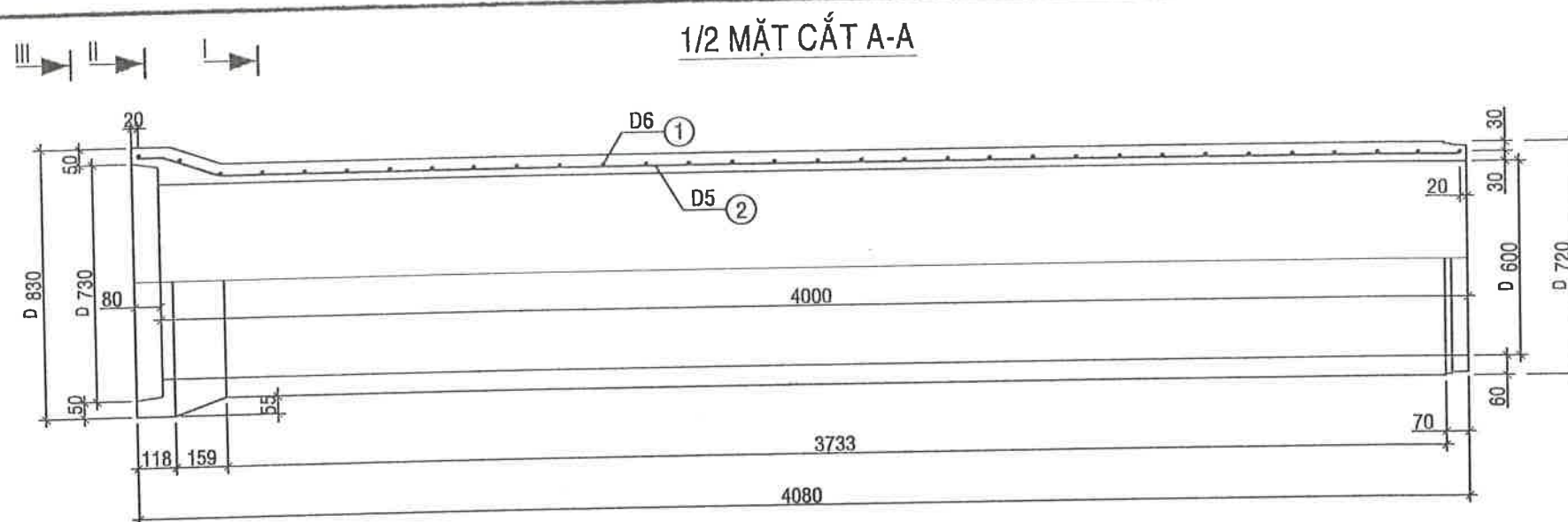
Ký hiệu	Qui cách vật tư	Số thanh	Chiều dài 1 thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(Kg)	
①	D5	1	34191	34.19	5.27	
②	D5	12	4030	48.36	7.45	
	CỘNG				12.71	
	BÊTÔNG M.300, ĐÁ 1x2 cm			0.295 m3/1 ỚNG CỐNG		



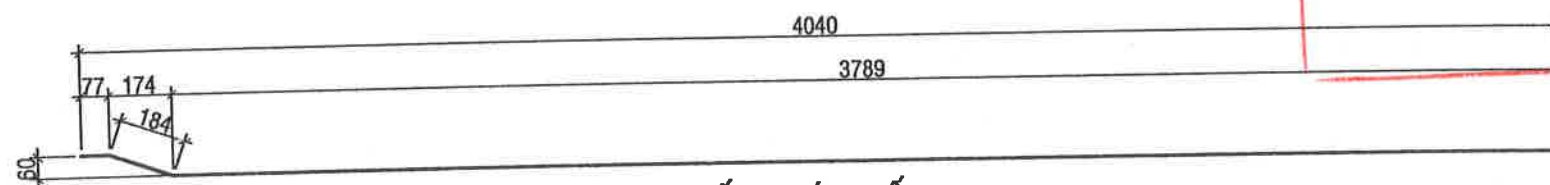
ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán Bộ Thẩm Tra

GHI CHÚ:
1- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2- Liên kết những thanh cốt thép được tiến hành bằng hàn máy tự động.
3- Cốt thép AI, có Ra = 1900 Kg/cm2. Có thể thay thế bằng thép kéo nguội.
4- Chiều cao đất đắp trên cống từ 0.5m đến 4.0m.
5- Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
6- Cống đặt dưới vỉa hè (hoạt tải 300kg/cm2).
7- Cống được chế tạo bằng công nghệ QUAY LY TÂM.
ĐÂY LÀ CHI TIẾT CỐNG ĐIỂN HÌNH CÓ THỂ LẤY LOẠI CỐNG KHÁC CÓ TẢI TRỌNG TƯƠNG ĐƯƠNG.

 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, ĐT Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com	CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79 HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CỐNG BTLT Ø400 LOẠI VỈA HÈ ĐÚC SẴN TẠI XƯỞNG Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 09/10	PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ	
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN			THIẾT KẾ

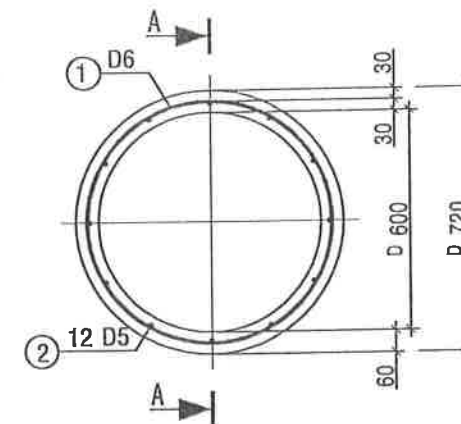


CỐT THÉP SỐ 1

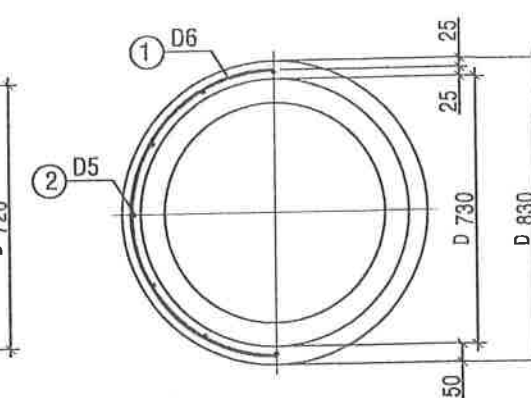


CỐT THÉP SỐ 2

MẶT CẮT I-I

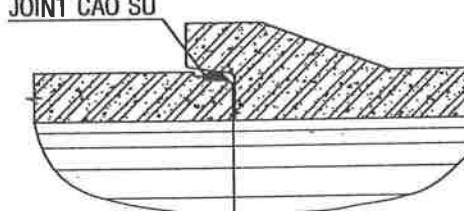


1/2 II-II



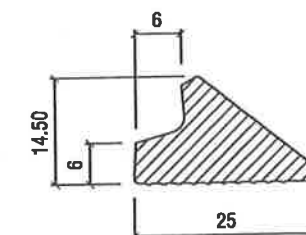
1/2 III-III

JOINT CAO SU



MỐI NỐI

JOINT CAO SU



THỐNG KÊ VẬT TƯ

Ký hiệu	Qui cách vật tư	Số thanh	Chiều dài 1 thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(Kg)	
①	D6	1	66483	66.48	14.76	
②	D5	12	4050	48.60	7.48	
	CỘNG				22.24	
	BÊTÔNG M.300, ĐÁ 1x2 cm			0.522 m3/ 1 ống cống		

GHI CHÚ:

- 1- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
 - 2- Liên kết những thanh cốt thép được tiến hành bằng hàn máy tự động.
 - 3- Cốt thép AI, có $R_a = 1900 \text{ Kg/cm}^2$. Có thể thay thế bằng thép kéo nguội.
 - 4- Chiều cao đất đắp trên cống từ 0.5m đến 4.0m.
 - 5- Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
 - 6- Cống đặt dưới vỉa hè (hoạt tải 300 kg/cm^2).
 - 7- Cống được chế tạo bằng công nghệ QUAY LY TÂM.
- ĐÂY LÀ CHI TIẾT CỐNG ĐIỂN HÌNH CÓ THỂ LẤY LOẠI CỐNG KHÁC CÓ TẢI TRỌNG TƯƠNG ĐƯƠNG.**

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvk@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VỈA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ GSCC
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỮ ĐÓNG
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỐNG BTLT Ø600
LOẠI VỈA HÈ ĐÚC SẴN TẠI XƯỜNG
Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 10/10

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ

TÍNH TOÁN THỦY LỰC

CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG TUYẾN DÂN CƯ ĐẦU KÈNH 79

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

ĐỊA ĐIỂM: XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

Chu kỳ tính toán T : 2,0 năm

Từ hố ga	Đến hố ga	F (ha)	Ψ	Ø (mm)	L (m)	i ‰	t ₀ (phút)	t _r (phút)	t ₂ (phút)	Σt (phút)	q (l/s.ha)	Q _{TTBT} (l/s)	Q _{Chuyển qua} (l/s)	Q _{sh} (l/s)	ΣQ (l/s)	Q _{MAX} (l/s)	Kết luận
G1	G2	0,06	0,75	400	26,00	3,0	10	0,60	0,49	11,58	299,37	14,28	0,09	0,09	14,37	114,07	Thoát nước
G2	G3	0,07	0,75	400	30,00	3,0	10	0,69	1,05	12,79	290,71	16,00	14,38	0,10	30,38	114,07	Thoát nước
G3	G4	0,07	0,75	400	29,00	3,0	10	0,67	1,59	13,85	283,54	15,08	30,38	0,10	45,46	114,07	Thoát nước
G4	G5	0,07	0,75	400	29,00	3,0	10	0,67	2,14	14,94	276,58	14,71	45,46	0,10	60,18	114,07	Thoát nước
G5	G6	0,07	0,75	400	29,00	3,0	10	0,67	2,68	16,03	269,96	14,36	60,18	0,10	74,54	114,07	Thoát nước
G6	G7	0,07	0,75	400	28,00	3,0	10	0,65	3,20	17,05	264,00	13,56	74,54	0,10	88,10	114,07	Thoát nước
G7	G8	0,07	0,75	600	29,00	3,0	10	0,51	3,62	17,75	260,12	13,84	88,10	0,10	101,94	336,31	Thoát nước
G8	G9	0,07	0,75	600	29,00	3,0	10	0,51	4,03	18,57	255,62	13,60	101,94	0,10	115,54	336,31	Thoát nước
G9	G10	0,07	0,75	600	30,00	3,0	10	0,53	4,46	19,45	251,05	13,82	115,54	0,10	129,36	336,31	Thoát nước
G10	G11	0,07	0,75	600	27,00	3,0	10	0,48	4,85	20,17	247,41	12,25	129,35	0,09	141,60	336,31	Thoát nước
G11	G12	0,06	0,75	600	23,00	3,0	10	0,41	5,17	20,76	244,52	10,32	141,59	0,08	151,91	336,31	Thoát nước
G12	G13	0,07	0,75	600	27,00	3,0	10	0,48	5,56	21,60	240,50	11,91	151,92	0,09	163,83	336,31	Thoát nước
G13	G14	0,07	0,75	600	29,00	3,0	10	0,51	5,98	22,46	236,50	12,58	163,84	0,10	176,42	336,31	Thoát nước
G14	G15	0,07	0,75	600	28,00	3,0	10	0,49	6,38	23,25	232,99	11,97	176,42	0,10	188,38	336,31	Thoát nước
G15	G16	0,07	0,75	600	28,00	3,0	10	0,49	6,78	24,05	229,52	11,79	188,38	0,10	200,17	336,31	Thoát nước
G16	G17	0,07	0,75	600	30,00	3,0	10	0,53	7,20	24,94	225,76	12,42	200,18	0,10	212,61	336,31	Thoát nước
G17	G18	0,06	0,75	600	24,00	3,0	10	0,42	7,55	25,52	223,39	9,84	212,59	0,08	222,42	336,31	Thoát nước
G18	G19	0,07	0,75	600	28,00	3,0	10	0,49	7,95	26,39	219,92	11,30	222,43	0,10	233,73	336,31	Thoát nước
G19	G20	0,07	0,75	600	28,00	3,0	10	0,49	8,35	27,19	216,82	11,14	233,73	0,10	244,87	336,31	Thoát nước
G20	G21	0,07	0,75	600	28,00	3,0	10	0,49	0,40	11,29	301,44	15,48	244,87	0,10	260,35	336,31	Thoát nước
G21	G22	0,07	0,75	600	28,00	3,0	10	0,49	0,80	12,10	295,60	15,18	260,35	0,10	275,54	336,31	Thoát nước
G22	G23	0,05	0,75	600	20,00	3,0	10	0,35	1,09	12,53	292,56	10,73	275,51	0,07	286,24	336,31	Thoát nước
G23	G24	0,05	0,75	600	19,00	3,0	10	0,34	1,36	13,05	288,92	10,07	286,24	0,07	296,31	336,31	Thoát nước
G24	G25	0,07	0,75	600	30,00	3,0	10	0,53	1,79	14,10	281,92	15,52	140,47	0,10	155,98	336,31	Thoát nước
G25	G36	0,06	0,75	600	23,00	3,0	10	0,41	2,12	14,64	278,50	11,75	155,96	0,08	167,71	336,31	Thoát nước
G36	G37	0,07	0,75	600	30,00	3,0	10	0,53	2,54	15,62	272,42	14,99	167,73	0,10	182,73	336,31	Thoát nước
G37	CX1	0,07	0,75	600	30,00	3,0	10	0,53	2,97	16,48	267,32	14,71	182,73	0,10	197,44	336,31	Thoát nước





CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TRUNG TÍN

Địa chỉ: 66B, Đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvtk@gmail.com

CÔNG TRÌNH:
CHỈNH TRANG TDC ĐẦU KÈNH 79

HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCC
XÃ HƯNG ĐIỀN - TỈNH TÂY NINH

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	CHỨC DANH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		GIÁM ĐỐC
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG

TÊN BẢN VẼ:

TÍNH TOÁN THỦY LỰC

Ngày HT: / /2025 Tỷ lệ: xem bản vẽ Bản vẽ số: 01/03

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ



Địa chỉ: 66B, Đường Lê Lợi, ấp Mỹ An 3, TM, DT
Điện thoại & Fax: 02773 956 999 Email: ctytrungtintvkt@gmail.com

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ
KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
TRUNG TÍN

CÔNG TRÌNH:
CHÍNH TRANG TDC ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: VÍA HÈ, CÂY XANH, THOÁT NƯỚC VÀ CSCG
XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỨC DANH	HỌ & TÊN	CHỮ KÝ	GIÁM ĐỐC
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN TRƯỜNG AN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN THANH TUẤN		
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
KIỂM TRA	KS. PHẠM VĂN ĐOÀN		KS. HOÀNG XUÂN TRỌNG

TÊN BẢN VẼ:		
TÍNH TOÁN THỦY LỰC		
Ngày HT: / /2025	Tỷ lệ: xem bản vẽ	Bản vẽ số: 03/03

PHÊ DUYỆT CHỦ ĐẦU TƯ

TÍNH TOÁN THỦY LỰC

CÔNG TRÌNH: CHÍNH TRANG TUYẾN DÂN CỨ ĐẦU KÊNH 79
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC
ĐỊA ĐIỂM: XÃ HƯNG ĐIỂN - TỈNH TÂY NINH
I. Lưu lượng thiết kế

Việc tính toán thủy lực được thực hiện theo tiêu chuẩn TCVN 7957 - 2023

Trong đó: $Q = q \cdot F \cdot \beta \cdot \psi$ (l/s)
- lưu lượng mưa rào thiết kế (l/s)
- cường độ mưa rào thiết kế (l/s/ha)
- diện tích lưu vực mà tuyến cống phục vụ (ha)
- hệ số dòng chảy
- hệ số phân bố mưa

II. Hệ số dòng chảy C

Diện tích toàn lưu vực cần tính $\Sigma F = 2,91$ (ha)

STT	Các loại vật liệu phủ mặt	C	F _i (ha)	C _{tb}
1	Mặt đường asphan	0,73	0,31	
2	Mái nhà, mặt phủ bê tông	0,75	2,60	
3	Mặt cỏ, vườn, công viên (cỏ chiếm dưới 50%)			0,75
-	Độ dốc nhỏ 1-2%	0,32		
-	Độ dốc trung bình 2-7%	0,37		
-	Độ dốc lớn	0,40		

III. Cường độ mưa rào thiết kế q (l/s/ha)

$$q = \{ [A (1 + CIGP)] / (t + b)^n \} \times K$$

Trong đó: q - cường độ mưa (l/s/ha)
t - thời gian dòng chảy mưa (phút)
P - chu kỳ lặp lại trận mưa tính toán (năm)
A, C, b, n - tham số xác định theo điều kiện mưa (Trà Vinh, A = 9150 ; C = 0,53 ; b = 28 ; n = 0,97)

K Hệ số tính đến tác động của biến đổi khí hậu đối với cường độ mưa, lấy ≥ 1 , phụ thuộc vào kịch bản biến đổi khí hậu từng địa phương và theo khuyến nghị của cơ quan chuyên môn về khí tượng thủy văn ở khu vực

1. Chu kỳ trận cống P (năm)

2. Thời gian dòng chảy mưa đến điểm tính toán t(phút)

- Là thời gian nước mưa chảy trên bề mặt đến đến rãnh đường phố
 $t = t_0 + t_1 + mt_2$ (phút)
 $t_0 = 5 \div 10$ (phút)
 $t_1 = 0,021 \cdot (L_1/V_1)$ (phút)
(L1 ; V1 : chiều dài rãnh và tốc độ chảy ở cuối rãnh đường phố)
- Thời gian nước mưa chảy từ rãnh đường phố đến giếng thu nước mưa tr(min) xác định theo công thức :
 $t_2 = 0,017 \cdot \Sigma L_2/V_2$ (phút)
(L2 ; V2 : chiều dài mỗi đoạn cống và tốc độ chảy trong mỗi đoạn cống tương đương)
- Hệ số quan hệ đến giảm vận tốc. Đối với cống ngầm m = 2, mương máng m = 1,2

IV. Tính toán thủy lực đường ống

Trong đó: $Q = A \cdot v$ (m³/s)
Q - lưu lượng (m³/s)
A - tiết diện cống (m²)
v - vận tốc (m/s)

$$v = (1/n) \cdot R^{2/3} \cdot i^{1/2} \quad (\text{Công thức Manning})$$

Trong đó: i - độ dốc thủy lực
R - bán kính thủy lực
n - hệ số Manning

Số:.....ngày.....tháng.....năm 20.....
DẤU THẨM TRA
Cán Bộ Thẩm Tra

