

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

-----o o-----



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Công trình: NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5-6

Địa điểm: XÃ AN VIỄN, TỈNH ĐỒNG NAI

TẬP I: THUYẾT MINH + THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

RUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN

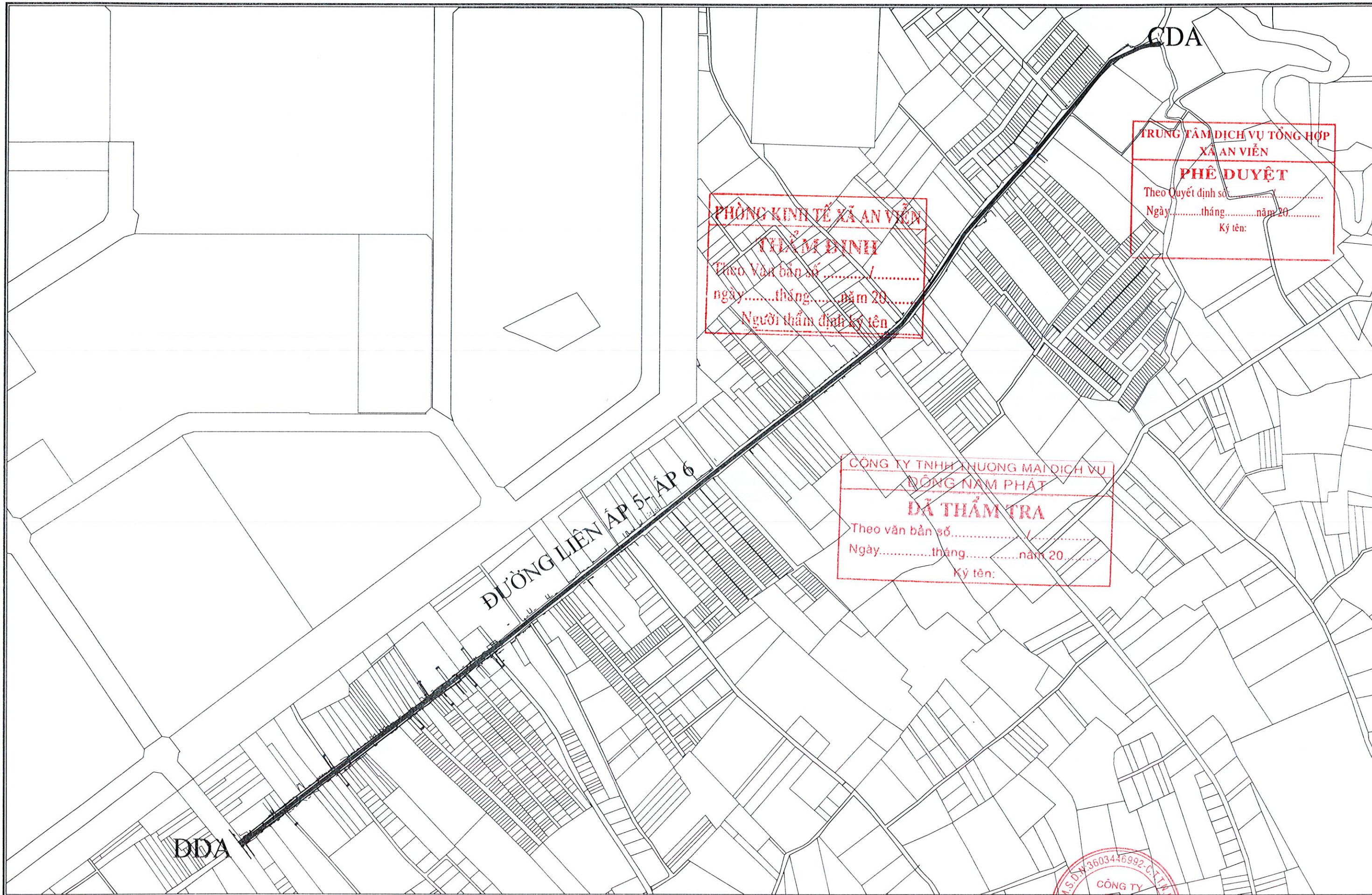
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

PHẦN BẢN VẼ



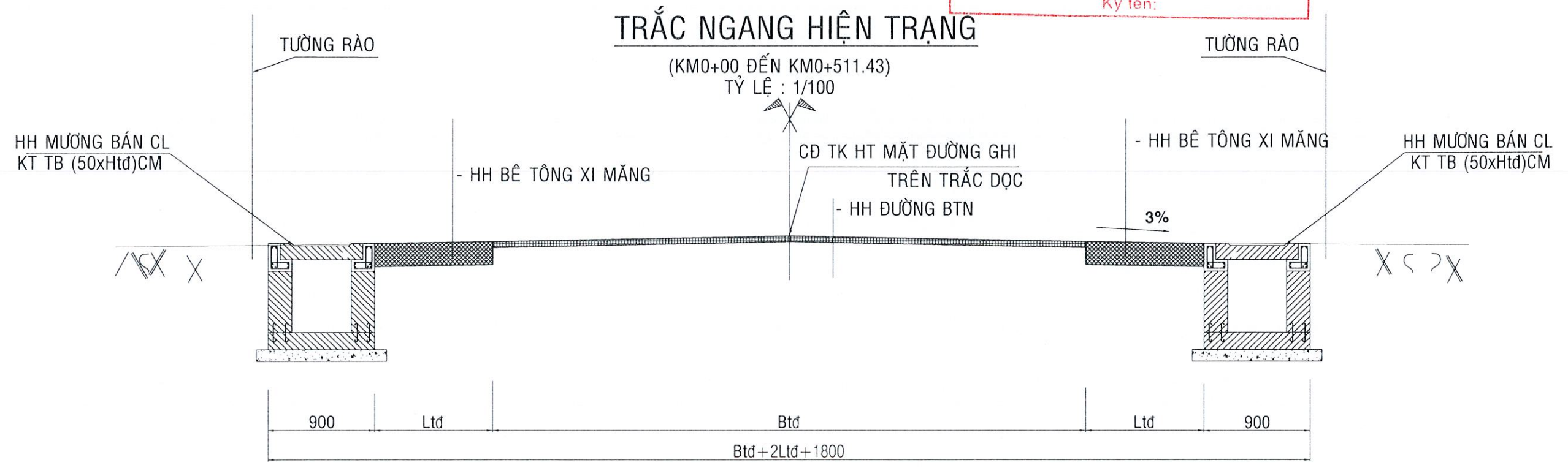
CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC HỌA ĐỒ VỊ TRÍ TUYẾN ĐƯỜNG		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	HĐVT
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

PHẦN I: ĐƯỜNG GIAO THÔNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



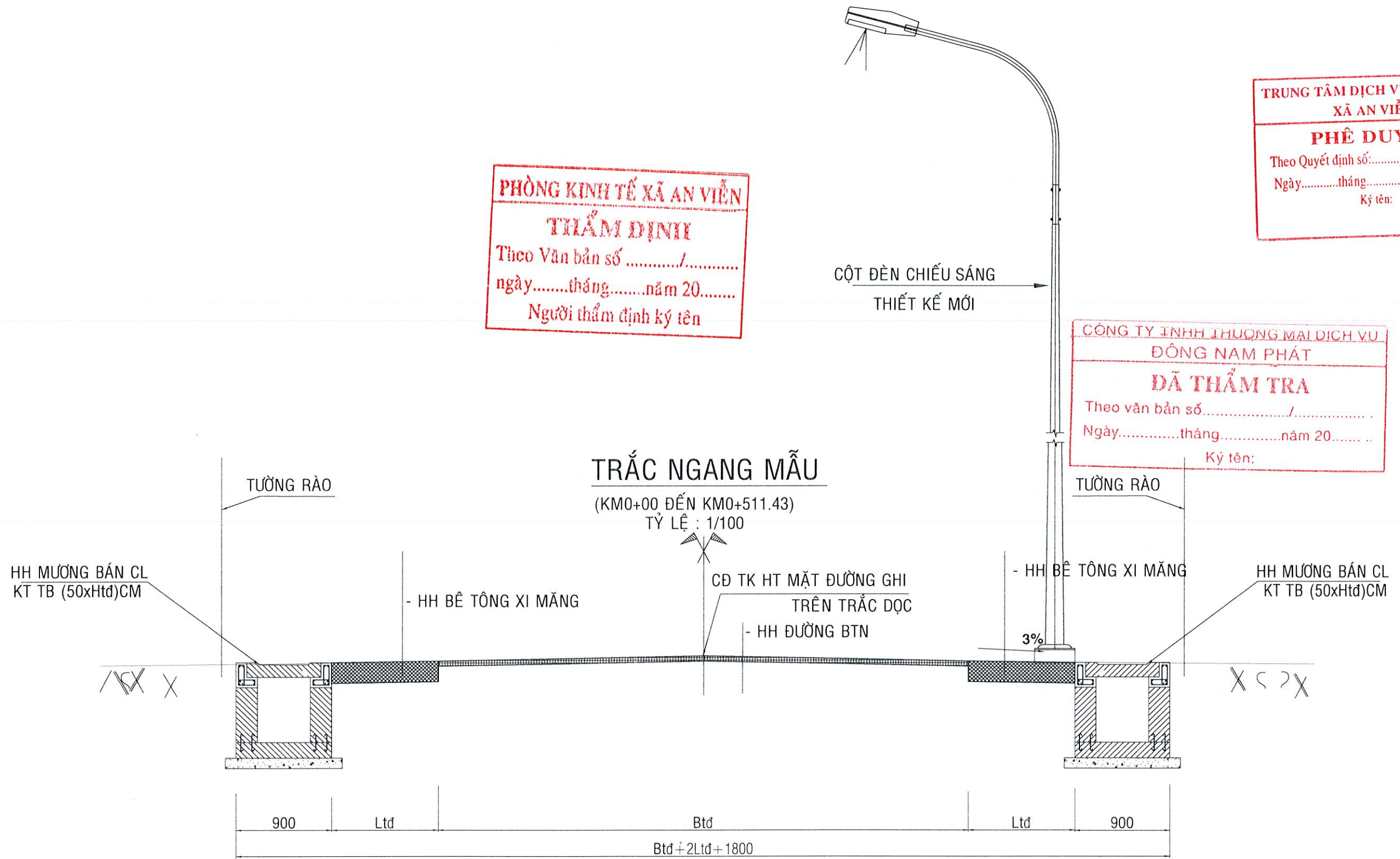
GHI CHÚ:
 KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ BẰNG MM
 B: BỀ RỘNG MẶT ĐƯỜNG BTN HIỆN HỮU

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẮC NGANG MẪU	C. TY TNHH XD PT BÌNH AN GIÁM ĐỐC NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNM- 1/5
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



GHI CHÚ:
 KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ BẰNG MM
 B: BỀ RỘNG MẶT ĐƯỜNG BTN HIỆN HỮU

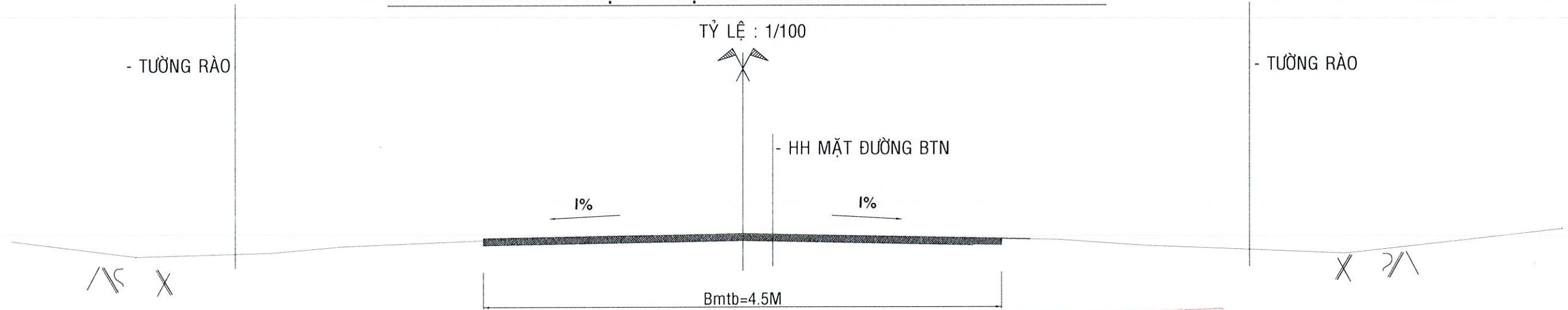
CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯỜNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẮC NGANG MẪU	CÔNG TY TNHH C.TY TNHH XD PT BÌNH AN PHÁP GIÁM ĐỐC BÌNH AN H. TRẢNG BÒM, T. ĐỒNG NAI NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNM- 2/5
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN**

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

TRẮC NGANG HIỆN TRẠNG KMO+511.43 ĐẾN KMO+794



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**

ĐÃ THẨM TRA

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

GHI CHÚ:
KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ BẰNG MM
B: BỀ RỘNG MẶT ĐƯỜNG BTN HIỆN HỮU

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẮC NGANG MẪU		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNM- 3/5
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN**

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**

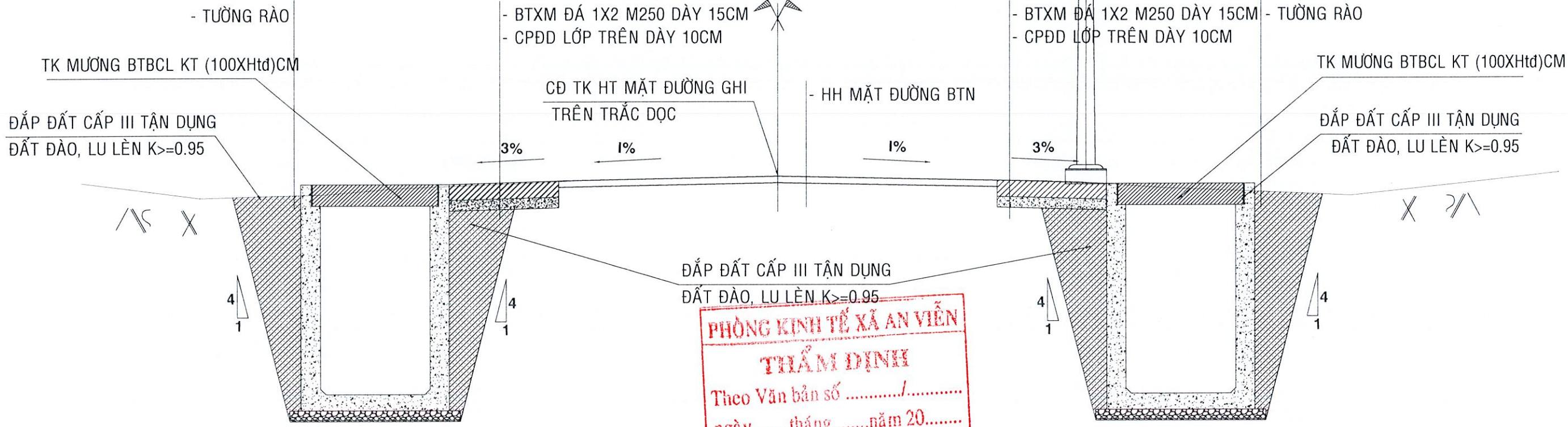
ĐÃ THẨM TRA

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

TRẮC NGANG THIẾT KẾ KM0+511.43 ĐẾN KM0+794

CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG
THIẾT KẾ MỚI

TỶ LỆ : 1/100

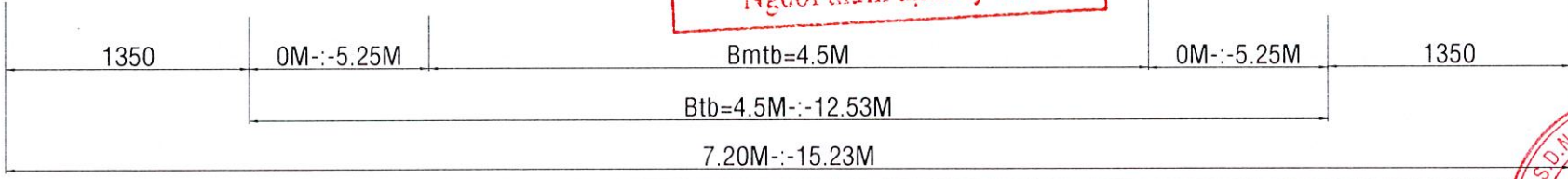


PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN

THẨM ĐỊNH

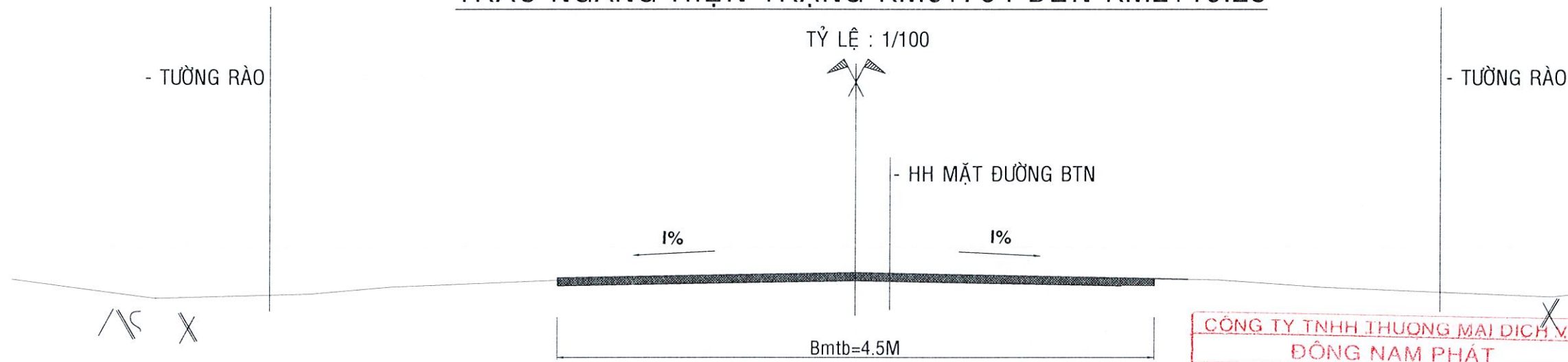
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

GHI CHÚ:
KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ BẰNG MM
B: BỀ RỘNG MẶT ĐƯỜNG BTN HIỆN HỮU



CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯỜNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẮC NGANG MẪU	CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN GIAM ĐỐC NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNM- 4/5
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

TRẮC NGANG HIỆN TRẠNG KMO+794 ĐẾN KM2+19.28



**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN**

PHÊ DUYỆT

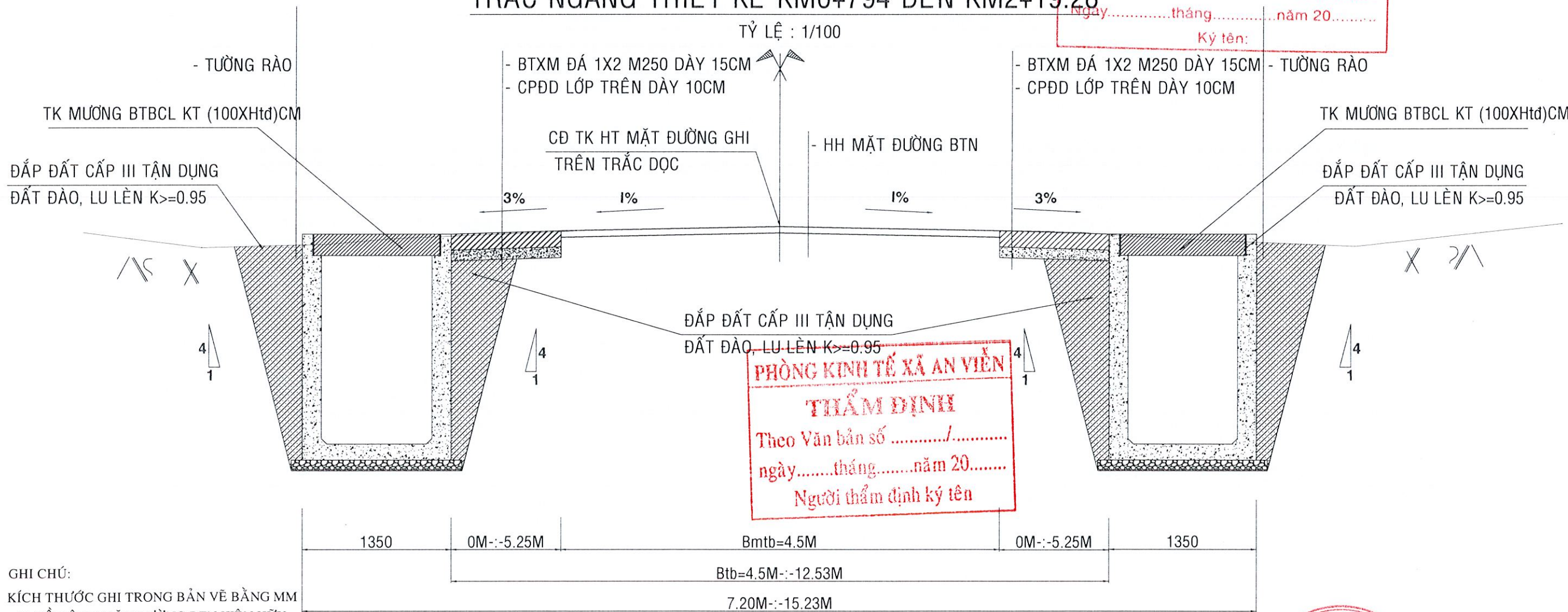
Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**

ĐÃ THẨM TRA

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

TRẮC NGANG THIẾT KẾ KMO+794 ĐẾN KM2+19.28



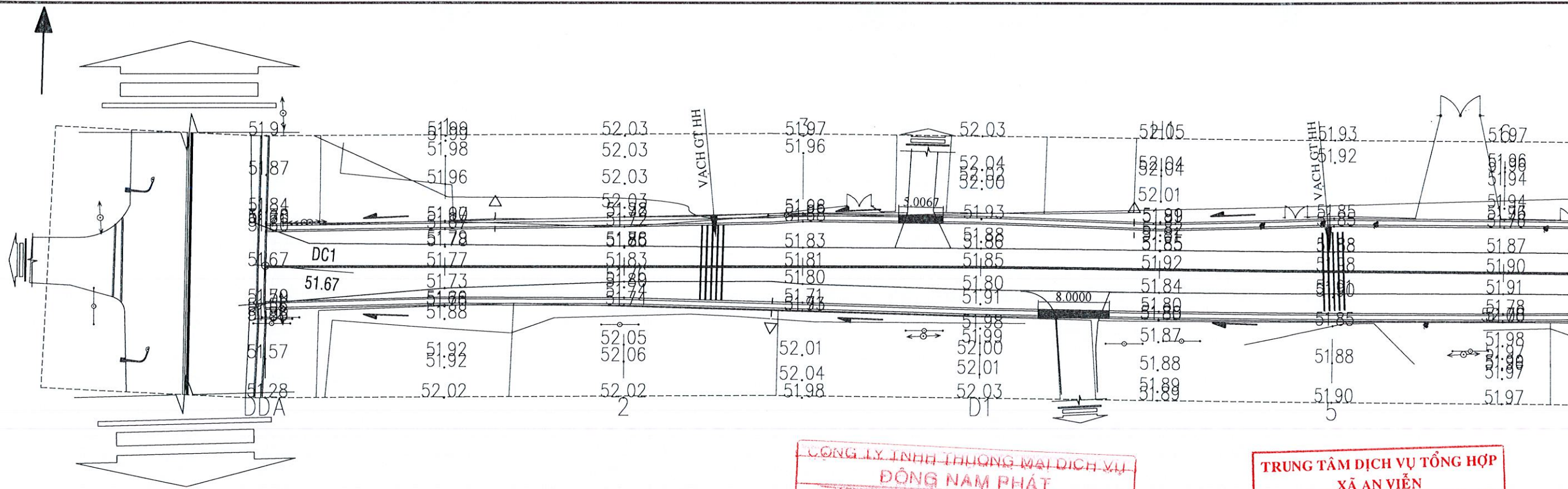
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

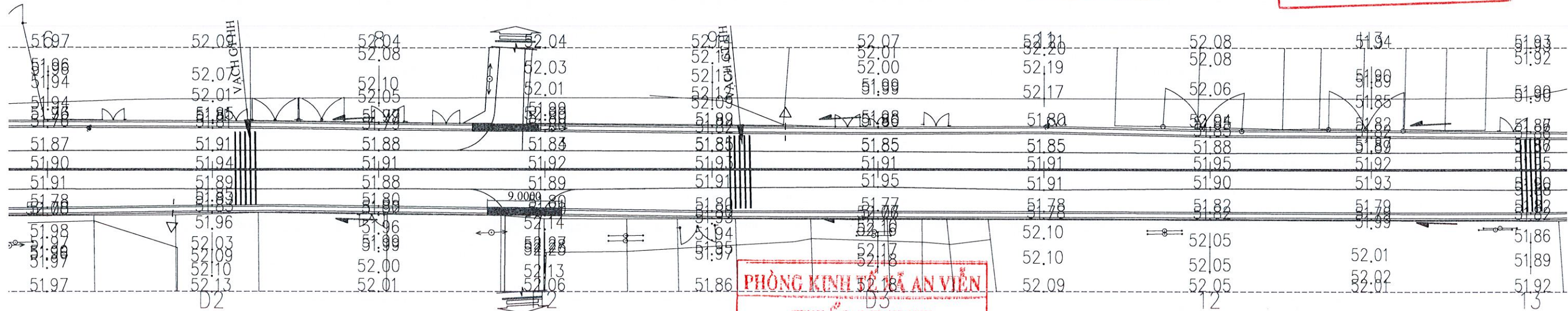
GHI CHÚ:
KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ BẰNG MM
B: BỀ RỘNG MẶT ĐƯỜNG BTN HIỆN HỮU

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẮC NGANG MẪU	CÔNG TY CƠ SỞ N:3603446992-C.T. TN XÃ AN VIỄN PHÁP TIẾN BÌNH AN NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNM- 5/5
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026



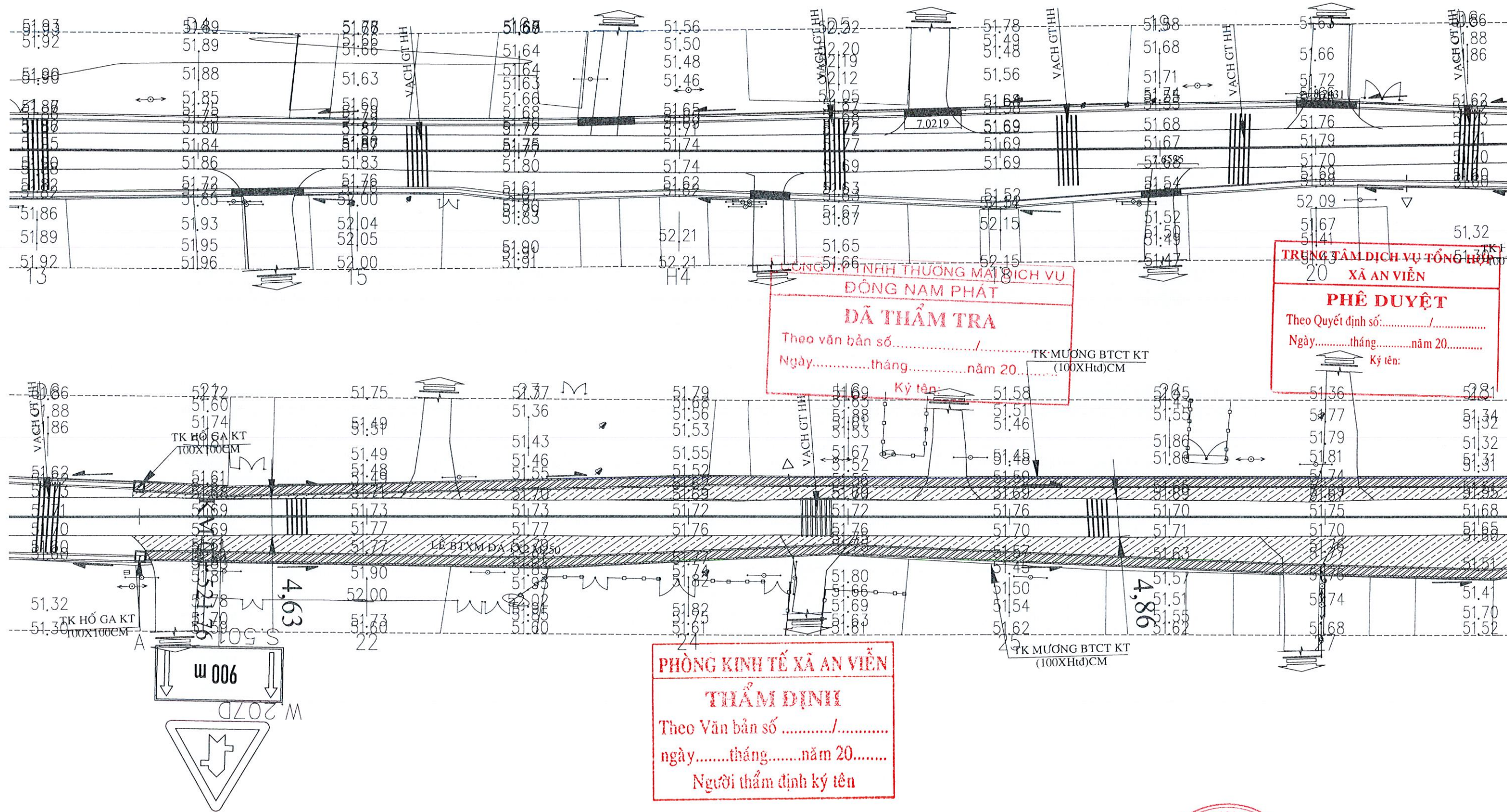
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
 XÃ AN VIÊN**
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

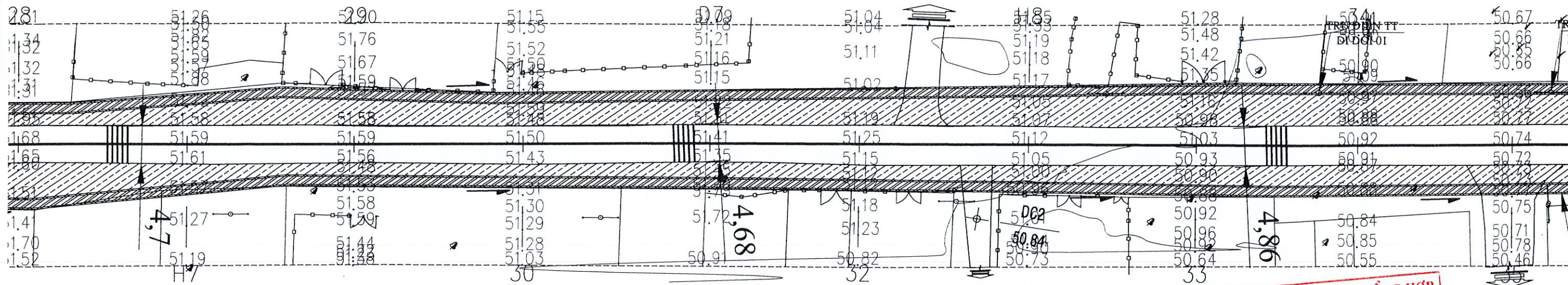


PHÒNG KINH ĐO LƯỜNG XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ	CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN BÌNH AN NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BĐTK- 1/7
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

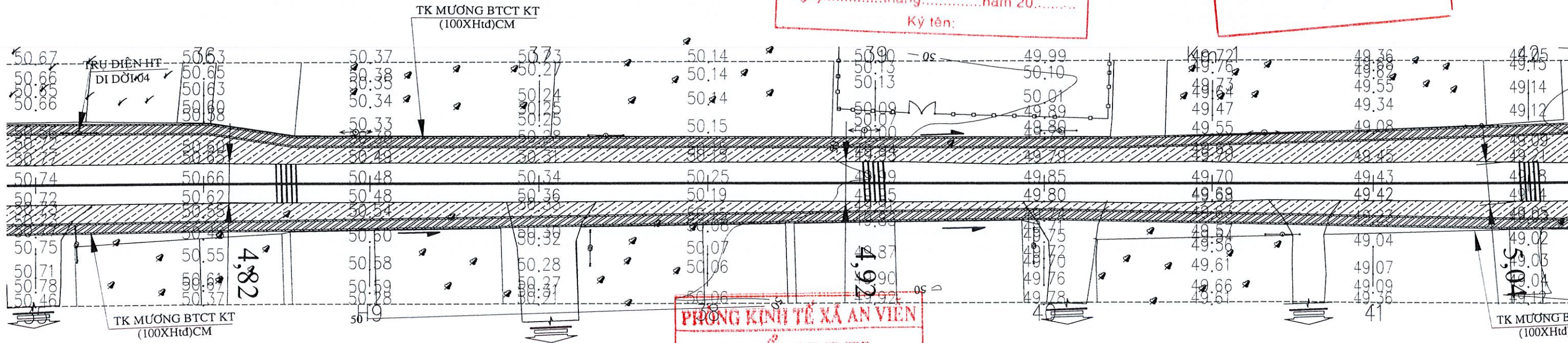


CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BĐTK- 2/7
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

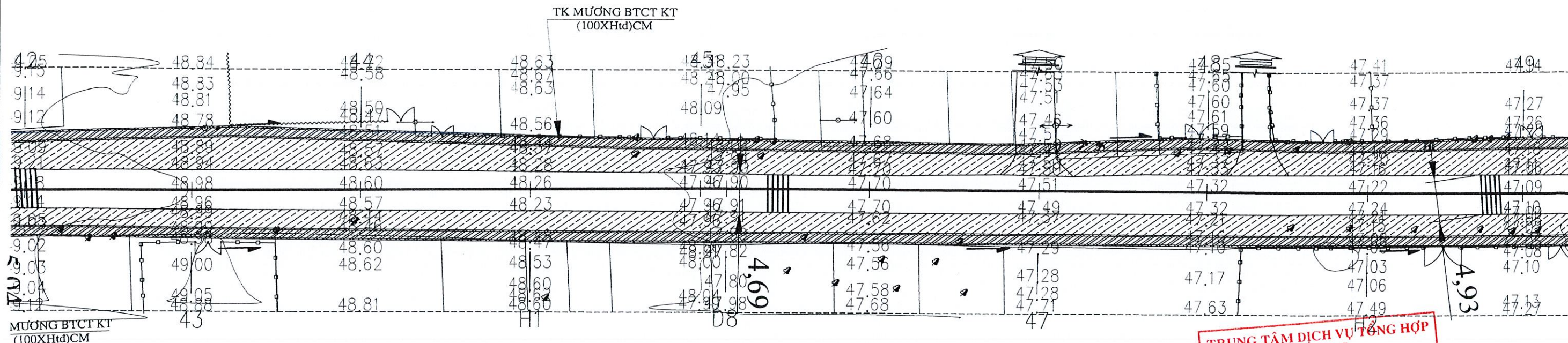
CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

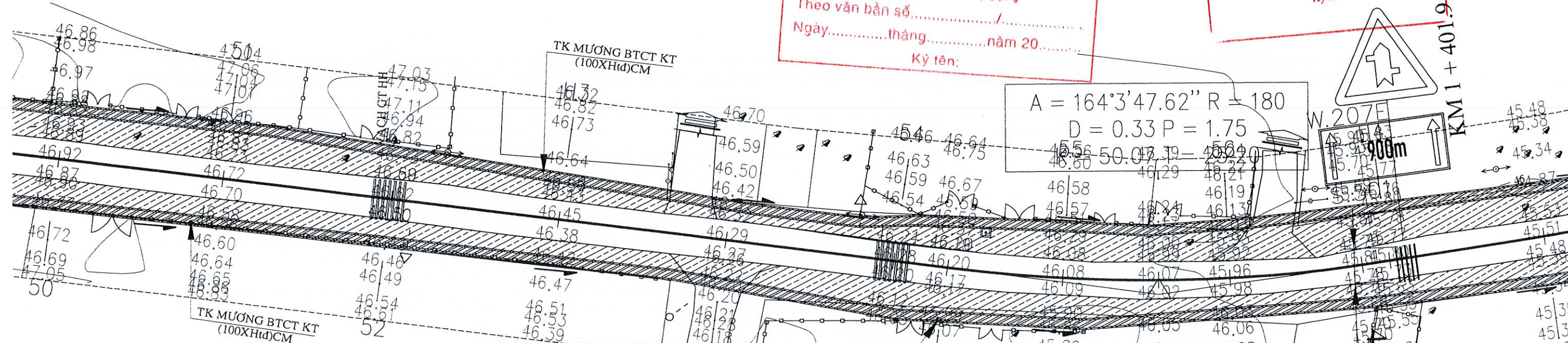
CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
 GIÁM ĐỐC
 NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÃ GH
KÍ HIỆU BẢN VẼ	BĐTK-
NGÀY XUẤT	2026



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

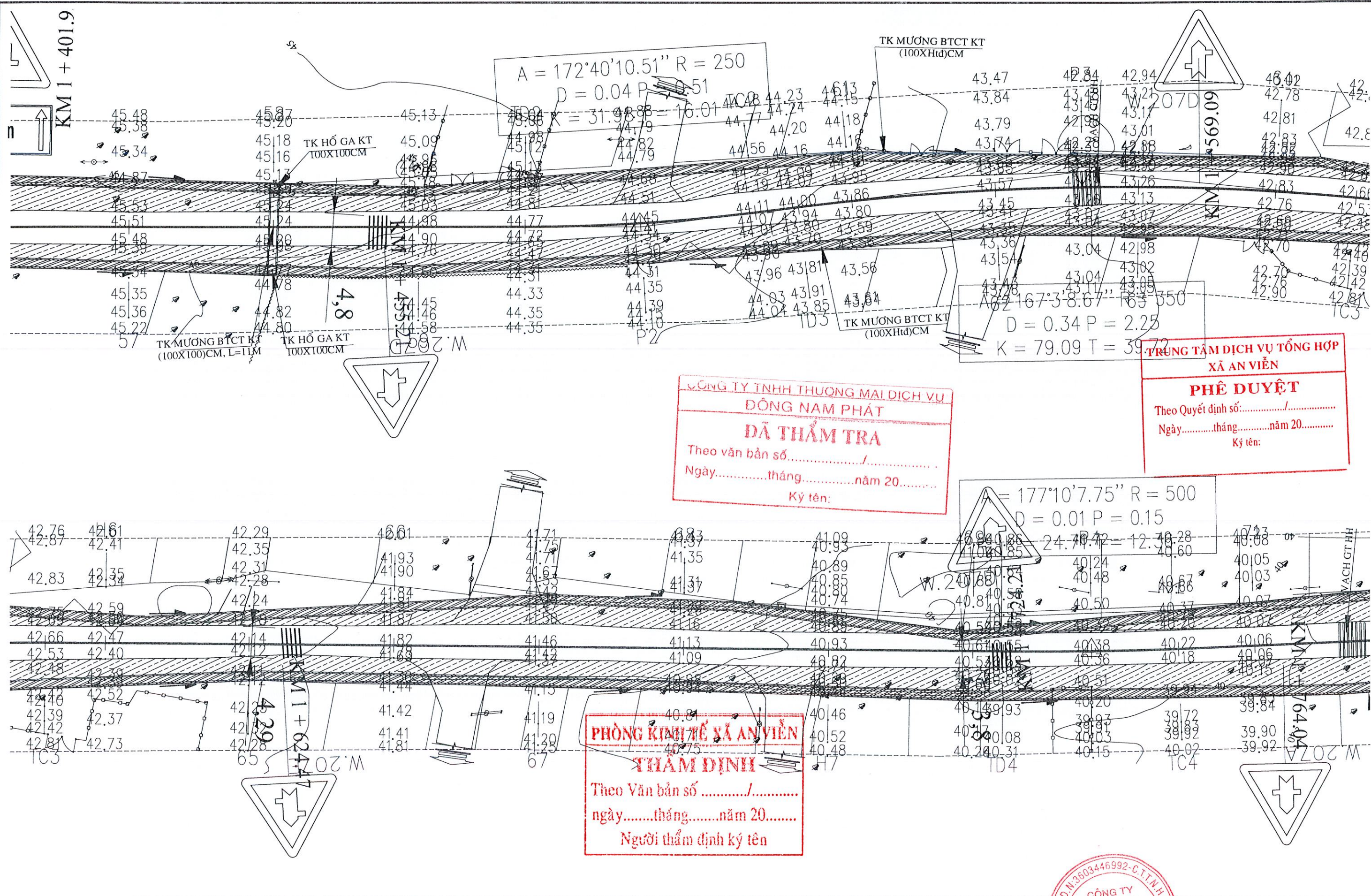
CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯỜNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
 PHẠM VĂN AN
 NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÃ GH
KÍ HIỆU BẢN VẼ	BĐTK
NGÀY XUẤT	2026



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯỜNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BĐTK- 5/7
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

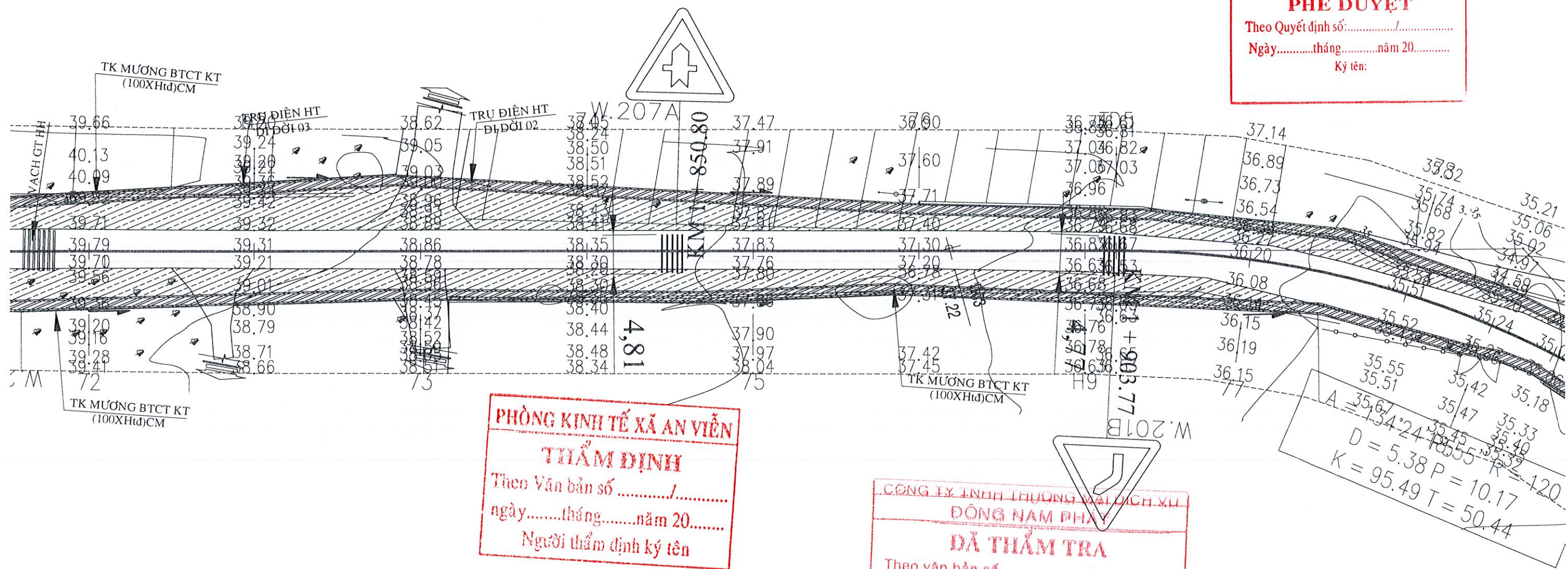
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN**

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHAY

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

$A = 134.24$
 $D = 5.38$
 $K = 95.49$
 $P = 10.17$
 $T = 50.44$
 $R = 120$

GHI CHÚ

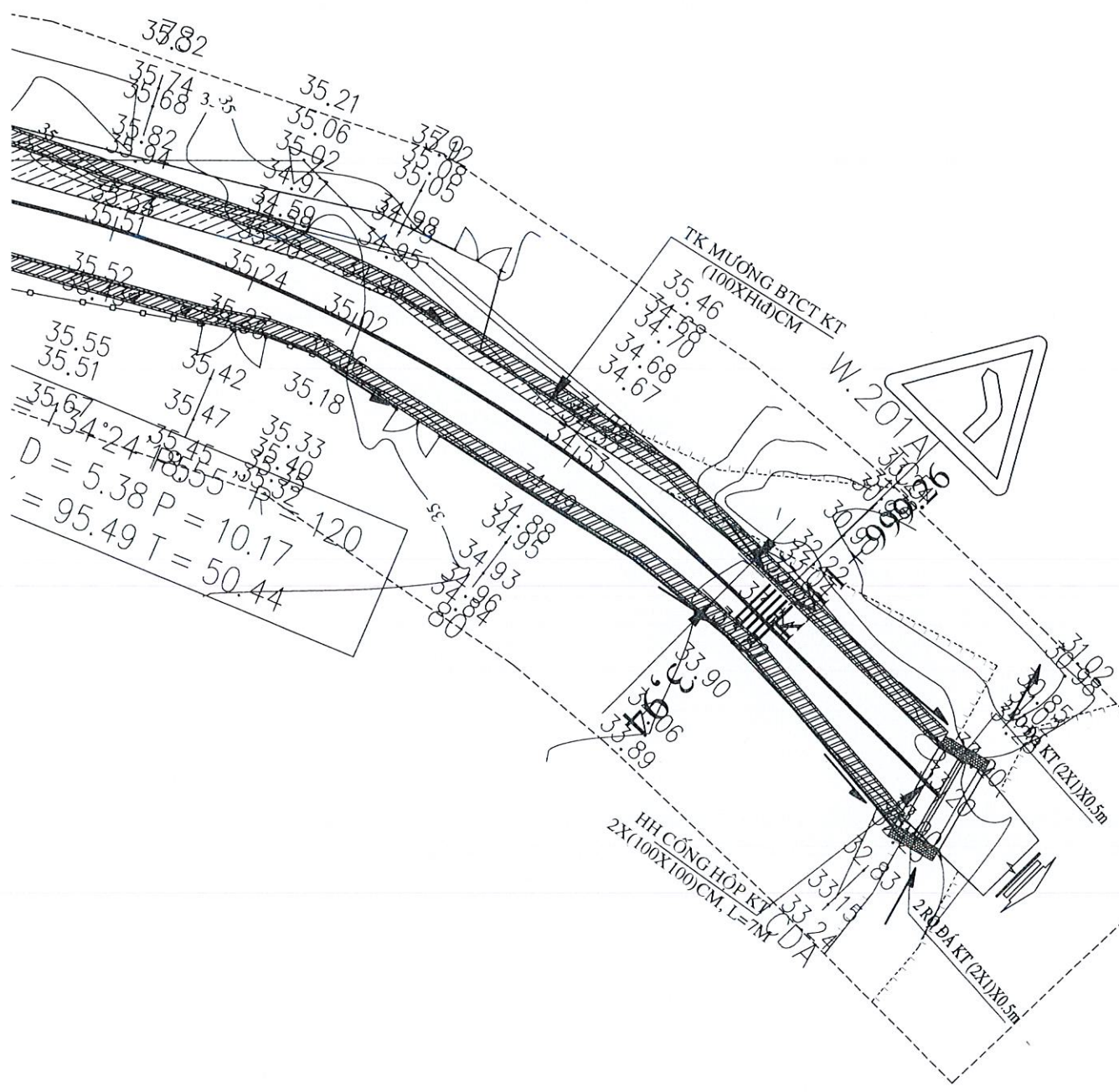
LỀ BẰNG BT ĐÁ 1X2M250

MƯƠNG BTCT

GHI CHÚ

- KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG LỀ GIA CỐ: 1.046,576M³
- KHỐI LƯỢNG CPĐD LỀ GIA CỐ: 697,717M³
- CHIỀU DÀI MƯƠNG BTCT DỌC TUYẾN: 3.012M
- CHIỀU DÀI MƯƠNG BTCT NGANG TUYẾN: 11M
- HỒ GA BTCT: 04 HỒ.
- GIA CỐ BẰNG RỌ ĐÁ CDA: 04 RỌ

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BĐTK- 6/7
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

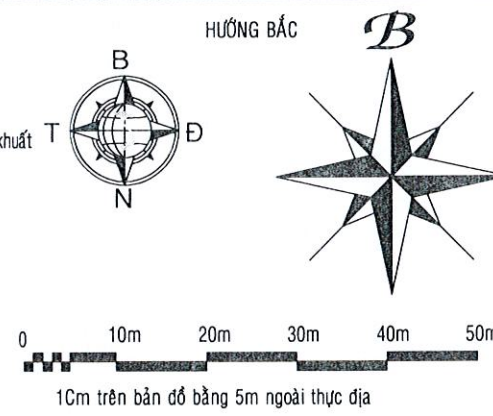


PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

Ký hiệu	Gõ tên	Ký hiệu	Gõ tên	Ký hiệu	Gõ tên
	Trụ điện hạ thế	den			DC1
	Trụ điện trung thế				MOC
	ga dưới đường	G	NHÀ GẠCH		Kênh rạch bị che khuất
	GA	T/G	NHÀ TÔN		Tường rào
	Hướng thoát nước	L	NHÀ LÁ		Rào kẽm
	BB	↓	LUA		Rào cây
	BB1		CO		Tim
	Cầu hỏa		CO1		Nét đứt
	Giếng		DNUOC		Ranh thực vật
	Ván nước		CN		Bờ kè xây
			CAY		CÂY CỎ
			CHUOI		CAY1
			DUA		
			TRAI		
			KHOM		
			RAM		



CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MUƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BĐT-K- 7/7
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

Km 0+0.00

HH MƯƠNG ĐÂY ĐẠN
KT (70X100)CM
TK GIỮ NGUYÊN

Km 0+320.00

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: /
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số /
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

▽ 51.10

36

MSS: 443

Bình đồ sơ lược

HH MƯƠNG BT KT
(50X100)CM

Cao độ thiết kế

Dốc dọc thiết kế

Cao độ tự nhiên

Khoảng cách lẻ

Khoảng cách cộng dồn

Tên cọc

Lý trình

Đoạn thẳng - Đoạn cong

51.67	51.77	51.83	51.81	51.85	51.92	51.98	51.90	51.94	51.91	51.92	51.93	51.91	51.91	51.95	51.92	51.95
0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00	320.00
DDA	1	2	3	D1	H1	5	6	D2	8	H2	9	D3	11	12	H3	13
Km 0+0.00					H1					H2					H3	

A = -180°39'2.13"

A = 179°43'8.55"

A = 179°58'6.52"

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
PHẦN GIÁM ĐỐC
BÌNH AN
H. TRẦN B. M. T. B. G. M. A.
NGUYỄN VĂN THẮNG

CHỦ ĐẦU TƯ

UBND XÃ AN VIÊN
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6

ĐỊA ĐIỂM

XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA

TRẦN NGỌC THI

CT T.KẾ

TRẦN NGỌC THI

ĐO VẼ

TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC

TRẮC DỌC THIẾT KẾ

TỶ LỆ

KÍ HIỆU BẢN VẼ

NGÀY XUẤT

ĐÃ GHI

TDTK-

2026

Km 0+320.00

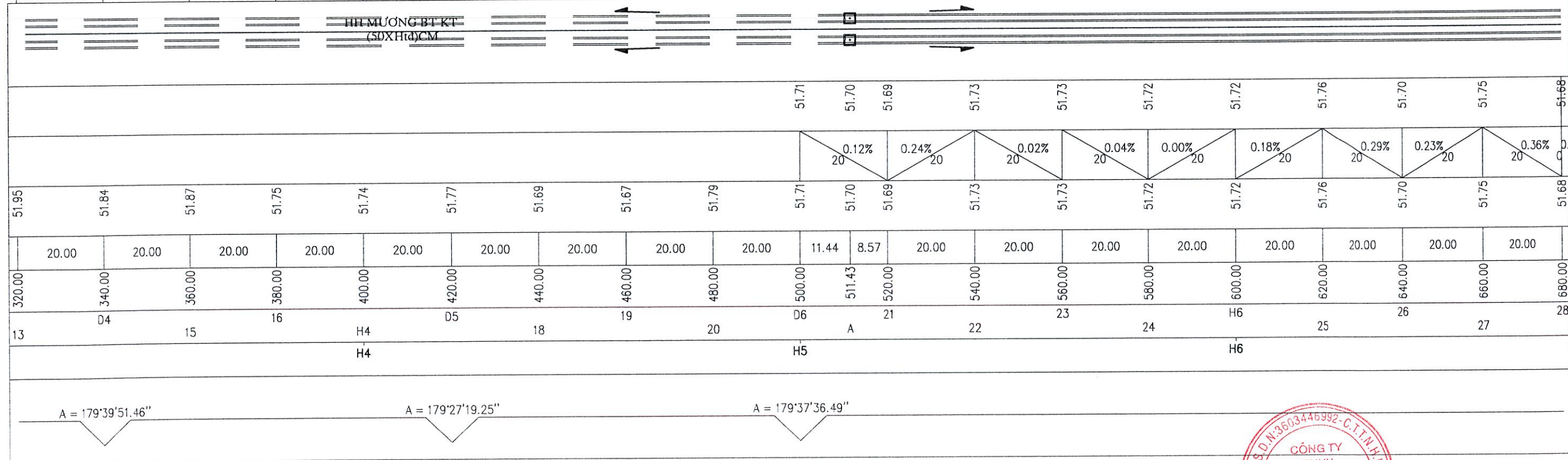
Km 0+680.00

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

MPS: 44



CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRÁC DỤC THIẾT KẾ		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TDTK- 2
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

Km 0+680.00

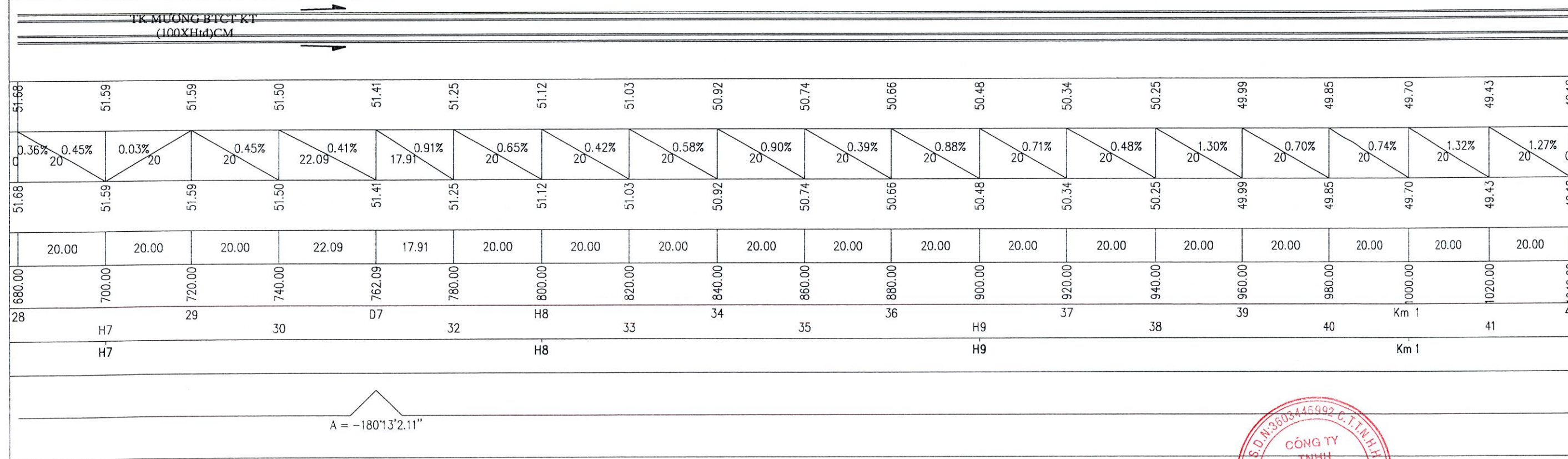
Km 1+40.00

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

MSS: 44



CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRÁC ĐỌC THIẾT KẾ		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T. KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TDTK- 3/A
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

Km 1+40.00

Km 1+400.00

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

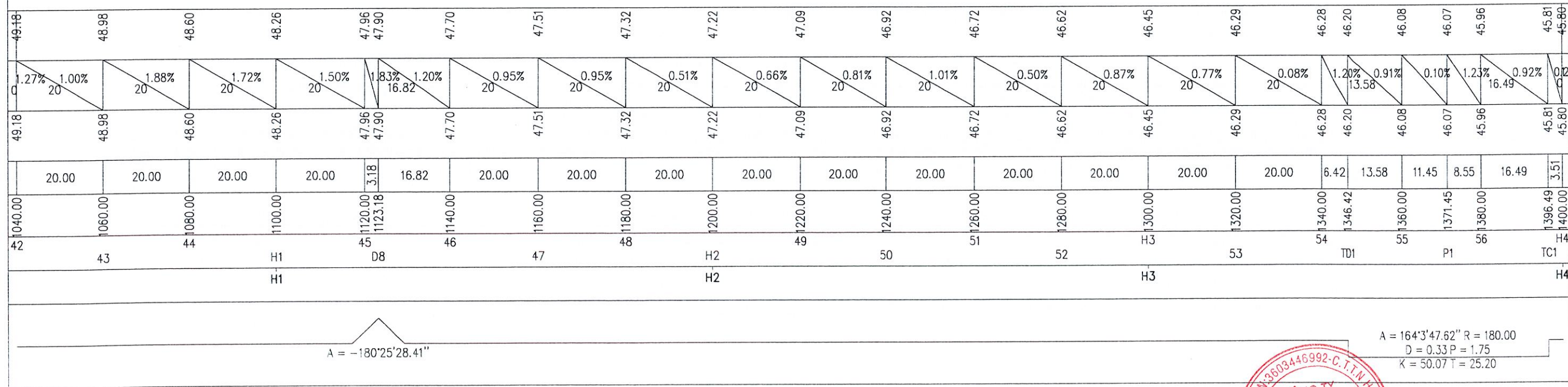
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

MSS: 44

MSS: 39

TK MƯỜNG BTCT KT
 (100XH)CM



A = -180°25'28.41"

A = 164°3'47.62" R = 180.00
 D = 0.33 P = 1.75
 K = 50.07 T = 25.20

CÔNG TY
CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
XÁC ĐỊNH ĐỌC
PHỤ TRƯỞNG
BÌNH AN
H. TRẦN ĐÔNG MẠI
NGUYỄN VĂN THẮNG

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯỜNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRÁC ĐỌC THIẾT KẾ	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T. KẾ	TRẦN NGỌC THI		KÍ HIỆU BẢN VẼ	TDTK-
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY		NGÀY XUẤT	2026

Km 1+400.00

Km 1+760.00

TK MUƠNG BTCT KT
(100X100)CM, L=11M

▼ 44.21

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

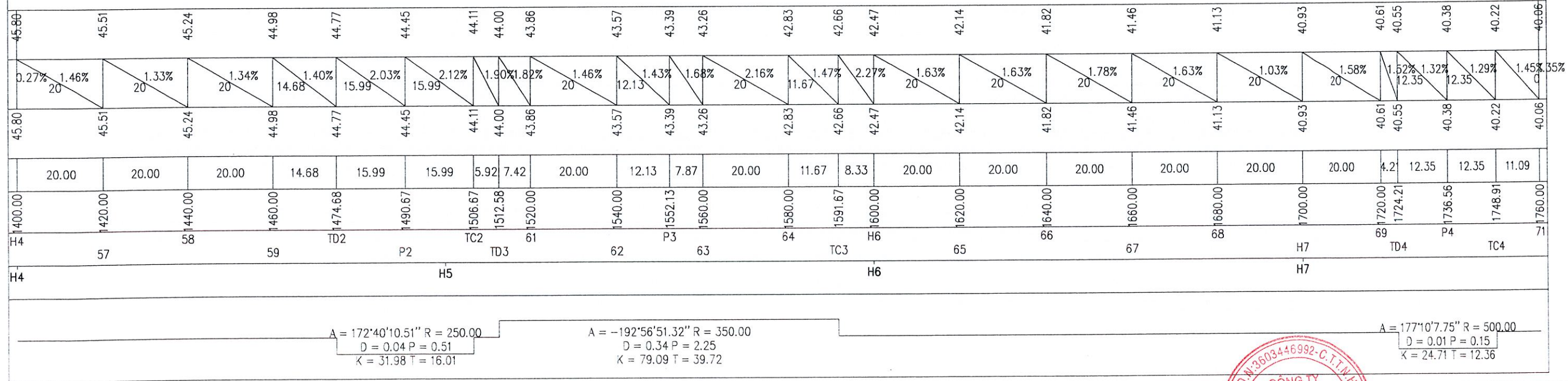
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
 XÃ AN VIỄN**
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
 ĐÔNG NAM PHÁT**
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

MSS: 39

MSS: 34

TK MUƠNG BTCT KT
(100X100)CM



CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIỄN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MUƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
 CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI	
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI	
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY	

THIẾT KẾ BVTC
 TRẮC DỤC THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
 PHÁP TIỀN
 BÌNH AN
 H. TRẢNG BÒNG TỈNH BIÊN HÒA

GIÁM ĐỐC
 NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÃ GHI
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TDTK- 5
NGÀY XUẤT	2026

Km 1+760.00

Km 2+19.28

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

HH CỐNG HỘP KT
 2X(100X100)CM, L=7M

▼ 32.20

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
DÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

MSS: 34

MSS: 30

TK MƯƠNG BTCT KT
 (100X100)CM

40.06	39.79	39.31	38.86	38.35	37.83	37.30	36.82	36.67	36.20	35.51	35.24	35.02	34.53	33.84	33.20
1.45%	1.35%	2.43%	2.24%	2.56%	2.58%	2.64%	2.43%	4.01%	2.86%	3.44%	2.40%	2.54%	2.49%	3.54%	3.19%
20	20	20	20	20	20	20	20	16.23	20	11.51	8.49	20	19.26	20.02	
40.06	39.79	39.31	38.86	38.35	37.83	37.30	36.82	36.67	36.20	35.51	35.24	35.02	34.53	33.84	33.20
	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	3.77	16.23	20.00	11.51	8.49	20.00	19.26	20.02
1760.00	1780.00	1800.00	1820.00	1840.00	1860.00	1880.00	1900.00	1903.77	1920.00	1940.00	1951.51	1960.00	1980.00	1999.26	2019.28
71	72	H8	73	74	75	76	H9	H9	77	78	P5	79	80	TCS	CDA
		H8					H9							Km 2	Km 2+19.28

A = -225°35'41.44" R = 120.00
 D = 5.38 P = 10.17
 K = 95.49 T = 50.44

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIỄN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
 CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI	<i>[Signature]</i>
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI	<i>[Signature]</i>
ĐO VẼ	TRẦN THI MINH THÚY	<i>[Signature]</i>

THIẾT KẾ BVTC
 TRÁC DỌC THIẾT KẾ

CÔNG TY
TRADING
C. TY TNHH XD PT BÌNH AN
XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN
BÌNH AN
H. TRẢNG BÒN - ĐỒNG NAI
 NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÃ GHI
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TDTK- 6/6
NGÀY XUẤT	2026

Đường tự nhiên -----
 Đường thiết kế =====
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

Cọc DDA
 Km 0 + 0.00

Cọc 3
 Km 0 + 60.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế													
Khoảng cách lề thiết kế													
Cao độ tự nhiên	51.91		51.87		51.84	51.83	51.71	51.60		51.67		51.57	51.28
Khoảng cách mìa	0.00	4.50	0.00	4.24	1.22	0.53	3.98	4.20	0.00	0.00	4.28	4.45	

MSS: 49

Cao độ thiết kế																
Khoảng cách lề thiết kế																
Cao độ tự nhiên	51.97	51.96		51.88	51.68		51.83		51.81	51.80	51.71	51.93		52.01	52.04	51.98
Khoảng cách mìa	1.99		6.88	0.90	2.96	0.00	2.18	1.98	0.00	2.14	0.90	5.04		2.87	2.01	

Cọc 1
 Km 0 + 20.00

Cọc D1
 Km 0 + 80.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																
Khoảng cách lề thiết kế																
Cao độ tự nhiên	51.99	51.99	51.98		51.96		51.80	51.67	51.78	51.77	51.73	51.68	51.88	51.92	51.92	52.02
Khoảng cách mìa	0.57	1.74	3.22	0.00	4.21	0.90	1.75	0.74	2.28	2.45	0.90	1.46	0.00	4.29	1.25	3.47

MSS: 49

Cao độ thiết kế																			
Khoảng cách lề thiết kế																			
Cao độ tự nhiên	52.03		52.04	52.02	52.00		51.93		51.88	51.86	51.85	51.80	51.91	51.98	51.99	52.00	52.01	52.03	
Khoảng cách mìa	0.00	3.86	0.00	0.26	0.92	0.00	3.44	0.00	2.62	0.75	2.13	2.60	0.63	2.81	1.66	1.32	2.25	0.00	2.72

Cọc 2
 Km 0 + 40.00

Cọc H1
 Km 0 + 100.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																			
Khoảng cách lề thiết kế																			
Cao độ tự nhiên	52.03	52.03	52.03	52.03	51.98	51.72	51.88		51.83	51.76	51.80	51.74	51.74	52.05	52.06	52.02			
Khoảng cách mìa		2.44	3.06	0.00	2.75	1.00	1.11	2.20	0.90	2.17	1.72	0.00	1.16	0.90	4.49	0.00	1.93	0.00	4.12

MSS: 49

Cao độ thiết kế																								
Khoảng cách lề thiết kế																								
Cao độ tự nhiên	52.05		52.04	52.04		52.01		51.98	51.82	51.81	51.85	51.92	51.84	51.80	51.88	51.87	51.88	51.89	51.89					
Khoảng cách mìa	0.00	3.63	0.64	2.96	0.00	2.34	0.00	1.43	0.60	0.90	0.00	2.39	0.00	2.67	0.00	1.26	0.90	0.13	2.47	0.00	3.22	0.00	2.47	1.00

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẦN NGỌC THI	C. TY TNHH XD PT BÌNH AN PHẠM VĂN THẮNG NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNTK- 1/
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THỦY			NGÀY XUẤT	2026

Đường tự nhiên -----
 Đường thiết kế -----
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

Cọc 5
 Km 0 + 120.00

Cọc 8
 Km 0 + 180.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																
Khoảng cách lẻ thiết kế																
Cao độ tự nhiên	51.93	51.92	51.85	51.85	51.88	51.98	51.91	51.85	51.88	51.90	51.90	51.90				
Khoảng cách mia	2.55	6.40	0.00	0.00	2.90	0.00	2.19	0.00	2.56	0.00	3.32	0.00	4.25	0.00	4.49	0.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																						
Khoảng cách lẻ thiết kế																						
Cao độ tự nhiên	52.04	52.08	52.10	52.05	51.98	51.79	51.88	51.91	51.88	51.80	51.88	51.96	51.99	52.00	52.01							
Khoảng cách mia	1.57	3.66	0.00	1.60	0.00	2.38	0.00	0.90	2.50	0.00	2.30	0.00	2.33	0.00	2.14	0.90	2.33	0.00	1.75	0.00	2.59	2.32

Cọc 6
 Km 0 + 140.00

Cọc H2
 Km 0 + 200.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																							
Khoảng cách lẻ thiết kế																							
Cao độ tự nhiên	51.97	51.96	51.96	51.94	51.94	51.95	51.76	51.87	51.90	51.91	51.78	52.00	51.98	51.97	51.98	51.97	51.97						
Khoảng cách mia	2.96	0.00	1.60	0.00	2.59	0.00	0.20	0.00	2.86	0.00	2.31	2.41	0.00	2.26	0.00	0.00	2.74	0.00	1.46	1.09	0.00	2.88	0.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																									
Khoảng cách lẻ thiết kế																									
Cao độ tự nhiên	52.04	52.03	52.01	51.99	52.00	51.80	51.80	51.88	51.92	51.89	51.80	51.80	52.14	52.28	52.28	52.13	52.06								
Khoảng cách mia	0.00	3.22	0.00	2.61	0.00	2.46	0.00	0.57	0.00	0.90	2.34	0.00	2.31	2.49	0.00	2.29	0.00	0.90	1.70	0.00	2.52	0.00	2.66	0.00	1.69

Cọc D2
 Km 0 + 160.00

Cọc 9
 Km 0 + 220.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																									
Khoảng cách lẻ thiết kế																									
Cao độ tự nhiên	52.09	52.07	52.01	51.85	51.81	51.91	51.94	51.89	51.85	51.83	51.83	51.96	52.03	52.09	52.10	52.13									
Khoảng cách mia	0.00	4.06	0.00	2.54	0.00	2.30	0.00	0.60	2.75	0.00	2.33	2.37	0.00	1.46	0.53	0.90	2.01	0.00	2.55	0.00	1.55	0.00	1.66	0.00	1.93

MSS: 49

Cao độ thiết kế																										
Khoảng cách lẻ thiết kế																										
Cao độ tự nhiên	52.14	52.14	52.13	52.12	52.09	51.92	51.82	51.85	51.93	51.91	51.80	51.80	51.93	51.94	51.95	51.97										
Khoảng cách mia	0.00	1.90	0.00	2.35	0.00	2.18	0.00	2.06	0.00	0.90	2.11	0.00	0.25	0.00	2.25	0.00	0.90	0.00	0.68	2.04	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	3.82

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: _____

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: _____

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số /
 ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên _____

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 TRÁC NGANG THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
 PHÂN QUẬN BÌNH AN
 H. TRẢNG BÒM - T. ĐỒNG NAI
 NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÃ GHI
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNTK - 1
NGÀY XUẤT	2026

Đường tự nhiên -----
 Đường thiết kế -----
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

Cọc D3
 Km 0 + 240.00

Cọc H3
 Km 0 + 300.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																					
Khoảng cách lẻ thiết kế																					
Cao độ tự nhiên	52.07	52.01	52.00	51.99	51.88	51.85	51.91	51.95	51.77	52.06	52.10	52.16	52.17	52.18	52.18						
Khoảng cách mia	0.00	1.34	1.86	2.22	0.99	3.53	0.99	2.97	0.00	2.18	2.15	0.00	2.92	0.00	0.92	1.64	0.47	2.50	0.00	2.50	3.04

MSS: 49

Cao độ thiết kế																						
Khoảng cách lẻ thiết kế																						
Cao độ tự nhiên	51.94	51.90	51.89	51.85	51.82	51.82	51.89	51.92	51.93	51.79	51.79	51.99	52.01	52.02	52.01							
Khoảng cách mia	0.00	4.18	0.66	2.52	0.00	2.76	0.00	0.80	1.64	0.25	2.08	0.00	2.36	0.00	2.87	0.00	0.00	0.02	4.07	0.00	2.67	0.10

Cọc 11
 Km 0 + 260.00

Cọc 13
 Km 0 + 320.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																					
Khoảng cách lẻ thiết kế																					
Cao độ tự nhiên	52.21	52.20	52.19	52.17	51.80	51.85	51.91	51.91	51.78	51.78	52.10	52.10	52.09								
Khoảng cách mia	0.85	2.33	0.00	3.04	0.00	3.42	0.00	3.20	0.00	2.10	0.00	2.50	0.00	2.66	0.90	2.42	0.00	3.12	0.00	3.40	0.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																				
Khoảng cách lẻ thiết kế																				
Cao độ tự nhiên	51.93	51.93	51.92	51.90	51.86	51.86	51.89	51.95	51.90	51.88	51.82	51.82	51.86	51.89	51.92					
Khoảng cách mia	0.00	1.53	4.16	0.00	3.67	0.00	1.55	2.14	0.00	2.49	0.00	2.11	0.00	0.00	2.72	0.00	2.98	0.00	3.12	0.00

Cọc 12
 Km 0 + 280.00

Cọc D4
 Km 0 + 340.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																				
Khoảng cách lẻ thiết kế																				
Cao độ tự nhiên	52.08	52.08	52.06	51.85	51.85	51.88	51.95	51.90	51.82	51.82	52.05	52.05	52.05							
Khoảng cách mia	2.15	0.00	3.67	0.00	3.92	0.90	2.02	0.00	2.02	0.00	2.33	0.00	2.87	0.90	3.36	0.00	3.06	0.00	2.48	0.00

MSS: 49

Cao độ thiết kế																							
Khoảng cách lẻ thiết kế																							
Cao độ tự nhiên	51.89	51.89	51.88	51.85	51.75	51.75	51.80	51.84	51.86	51.72	51.72	51.85	51.93	51.95	51.96								
Khoảng cách mia	0.00	2.32	0.00	3.64	0.00	3.01	0.00	1.54	0.00	0.90	1.38	2.20	2.28	0.00	2.62	0.90	1.10	0.00	3.12	0.00	2.72	0.01	2.20

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
 XÃ AN VIỄN**
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
 ĐÔNG NAM PHÁT**
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẮC NGANG THIẾT KẾ	CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN BÌNH AN H. TRẦN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T. KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNTK- 3/4
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

Đường tự nhiên - - - - -
 Đường thiết kế ————
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

Cọc 15
 Km 0 + 360.00

Cọc D5
 Km 0 + 420.00

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
 XÃ AN VIÊN**
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

Cao độ thiết kế																								
Khoảng cách lẻ thiết kế																								
Cao độ tự nhiên	51.68	51.66	51.66	51.63	51.60	51.79	51.79	51.82	51.87	51.83	51.76	51.76	52.00	52.04	52.05	52.00								
Khoảng cách mia	0.00	1.55	0.18	3.72	0.00	3.26	0.96	0.90	1.19	0.00	1.67	0.00	2.15	0.00	2.27	0.90	0.00	1.51	0.00	3.08	0.00	1.96	0.00	2.97

Cao độ thiết kế																							
Khoảng cách lẻ thiết kế																							
Cao độ tự nhiên	52.22	52.20	52.19	52.12	52.05	51.67	51.68	51.72	51.77	51.69	51.63	51.63	51.67	51.67	51.65	51.66							
Khoảng cách mia	0.00	2.76	0.00	1.56	2.17	0.00	2.30	0.00	1.15	1.35	1.55	0.00	1.90	2.71	0.00	2.84	0.90	2.05	0.00	0.95	3.39	0.00	2.15

Cọc 16
 Km 0 + 380.00

Cọc 18
 Km 0 + 440.00

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
 ĐÔNG NAM PHÁT**
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

Cao độ thiết kế																								
Khoảng cách lẻ thiết kế																								
Cao độ tự nhiên	51.65	51.64	51.64	51.63	51.66	51.68	51.70	51.72	51.76	51.77	51.80	51.61	51.61	51.80	51.79	51.83	51.90	51.91	51.91					
Khoảng cách mia	0.00	2.86	0.00	2.42	0.00	1.74	1.96	0.00	1.74	1.44	0.00	2.00	0.00	1.81	0.00	2.81	0.90	1.37	0.69	0.88	0.00	3.69	0.00	1.18

Cao độ thiết kế																			
Khoảng cách lẻ thiết kế																			
Cao độ tự nhiên	51.78	51.49	51.48	51.56	51.68	51.58	51.69	51.69	51.52	51.54	52.15	52.15							
Khoảng cách mia	0.00	1.84	0.00	1.40	2.93	3.36	0.00	0.90	2.32	0.00	2.10	2.42	0.00	4.14	0.90	0.00	2.64	0.00	4.79

Cọc H4
 Km 0 + 400.00

Cọc 19
 Km 0 + 460.00

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

Cao độ thiết kế																	
Khoảng cách lẻ thiết kế																	
Cao độ tự nhiên	51.56	51.50	51.48	51.46	51.65	51.65	51.69	51.71	51.74	51.74	51.62	51.62	52.21	52.21			
Khoảng cách mia	2.17	0.00	2.26	0.00	2.38	0.00	3.71	0.90	0.80	0.87	1.90	2.76	0.00	2.12	0.90	5.79	3.43

Cao độ thiết kế																	
Khoảng cách lẻ thiết kế																	
Cao độ tự nhiên	51.58	51.68	51.71	51.55	51.55	51.68	51.67	51.68	51.54	51.54	51.52	51.50	51.49	51.47			
Khoảng cách mia	2.88	0.00	3.78	2.19	0.35	0.90	2.60	0.00	2.20	2.55	0.00	2.67	0.90	3.45	1.86	0.97	2.60

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
 CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI
ĐO VẼ	TRẦN THI MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 TRÁC NGANG THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
XÁM ĐỌC
 PHÁP TRIỂN
 BÌNH AN
 NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÃ GHI
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNTK- 4/20
NGÀY XUẤT	2026

Đường tự nhiên -----
 Đường thiết kế -----
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

Cọc 20
 Km 0 + 480.00

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.33 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 11.96 m²

Cọc 21
 Km 0 + 520.00

BTXM: 0.36 m²
 CPĐD: 0.24 m²

MSS: 49

Cao độ thiết kế																
Khoảng cách lẻ thiết kế																
Cao độ tự nhiên	51.63	51.66	51.72	51.66	51.66	51.76	51.79	51.70	51.69	51.69	52.09	51.67	51.41	51.43		
Khoảng cách mia	4.00	0.00	3.33	0.00	1.68	0.90	2.70	2.38	2.47	0.00	1.70	0.90	2.67	2.97	1.85	2.45

MSS: 49

Cao độ thiết kế																			
Khoảng cách lẻ thiết kế																			
Cao độ tự nhiên	51.72	51.60	51.74	51.81	51.61	51.61	51.68	51.69	51.69	51.63	51.63	51.10	51.84	51.83	51.81	51.78	51.70	51.59	
Khoảng cách mia	1.56	2.18	2.52	4.52	1.00	1.00	0.00	2.23	2.46	0.00	1.99	0.98	0.90	0.56	0.46	1.69	3.16	2.26	1.14

Cọc D6
 Km 0 + 500.00

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.83 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 13.64 m²

Cọc 22
 Km 0 + 540.00

BTXM: 0.47 m²
 CPĐD: 0.31 m²

MSS: 49

Cao độ thiết kế																											
Khoảng cách lẻ thiết kế																											
Cao độ tự nhiên	51.86	51.88	51.86	51.62	51.62	51.73	51.71	51.70	51.60	51.60	51.32	51.30															
Khoảng cách mia	2.28	2.12	5.73	0.90	1.51	2.47	2.37	0.00	2.23	0.90	6.40	3.09	3.92	0.70	3.21	2.05	1.06	1.69	0.00	2.31	2.29	0.00	2.38	3.32	2.82	3.28	0.91

MSS: 49

Cao độ thiết kế															
Khoảng cách lẻ thiết kế															
Cao độ tự nhiên	51.75	51.49	51.51	51.49	51.48	51.49	51.71	51.73	51.77	51.63	51.83	51.90	52.00	51.73	51.60
Khoảng cách mia	0.70	3.21	2.05	1.06	1.69	0.00	2.31	2.29	0.00	2.38	3.32	2.82	3.28	0.91	

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.87 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 13.48 m²

Cọc A
 Km 0 + 511.43

BTXM: 0.39 m²
 CPĐD: 0.26 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 5.23 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 14.55 m²

Cọc 23
 Km 0 + 560.00

BTXM: 0.61 m²
 CPĐD: 0.40 m²

MSS: 49

Cao độ thiết kế															
Khoảng cách lẻ thiết kế															
Cao độ tự nhiên	52.06	51.73	52.04	51.87	51.50	51.57	51.59	51.70	51.80	51.75	51.95	51.98	52.16	52.20	52.56
Khoảng cách mia	3.99	1.71	1.46	3.25	1.83	2.75	2.44	4.04	4.04	0.86	3.63				

MSS: 49

Cao độ thiết kế																	
Khoảng cách lẻ thiết kế																	
Cao độ tự nhiên	51.77	51.36	51.43	51.46	51.55	51.63	51.70	51.73	51.77	51.79	51.81	51.83	51.95	52.02	51.91	51.85	51.60
Khoảng cách mia	2.33	3.90	2.39	1.67	2.61	0.00	2.39	2.39	0.00	1.64	1.39	1.82	2.19	1.05	0.75	1.66	

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
PHÁT THỊ
BÌNH AN
 NGUYỄN VĂN THẮNG

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 TRẦN NGANG THIẾT KẾ

TỶ LỆ	ĐÃ GHI
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNTK- 5/2
NGÀY XUẤT	2026

Đường tự nhiên ---
 Đường thiết kế ———
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

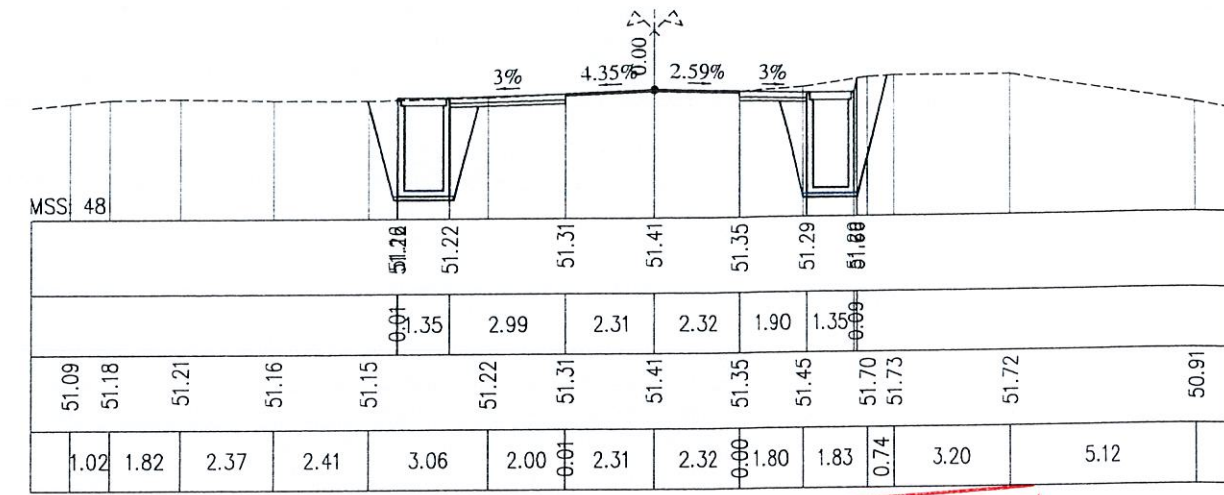
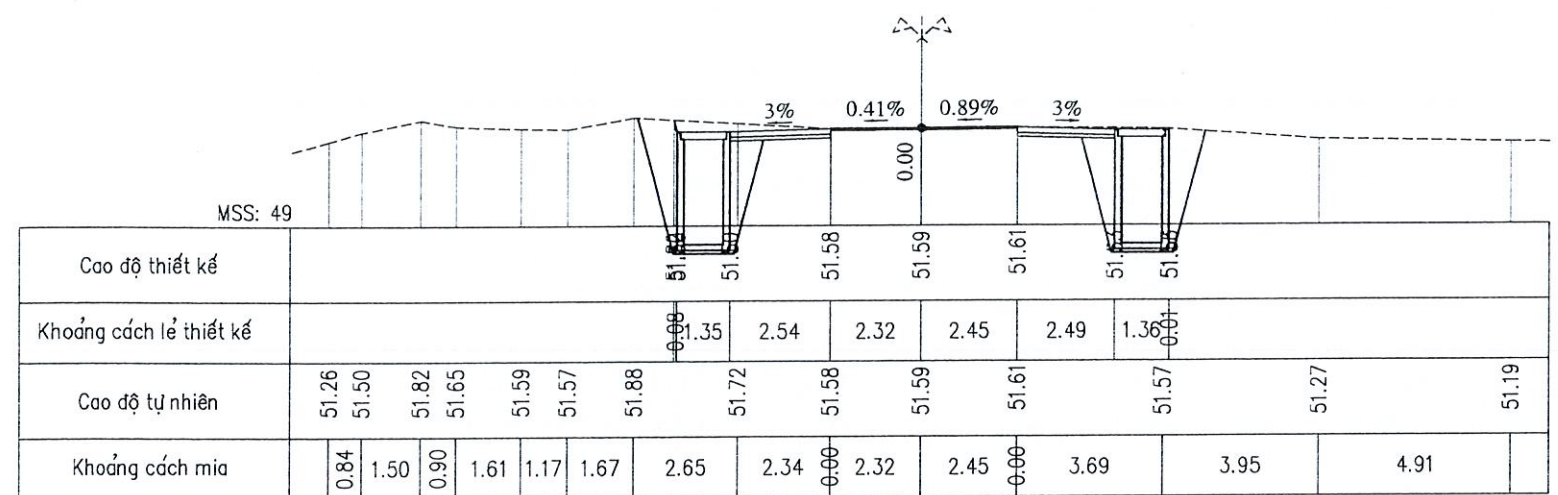
ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 6.48 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 17.37 m²

BTXM: 0.75 m²
 CPĐĐ: 0.50 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.77 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 13.89 m²

Coc D7
 Km 0 + 762.09

BTXM: 0.73 m²
 CPĐĐ: 0.49 m²



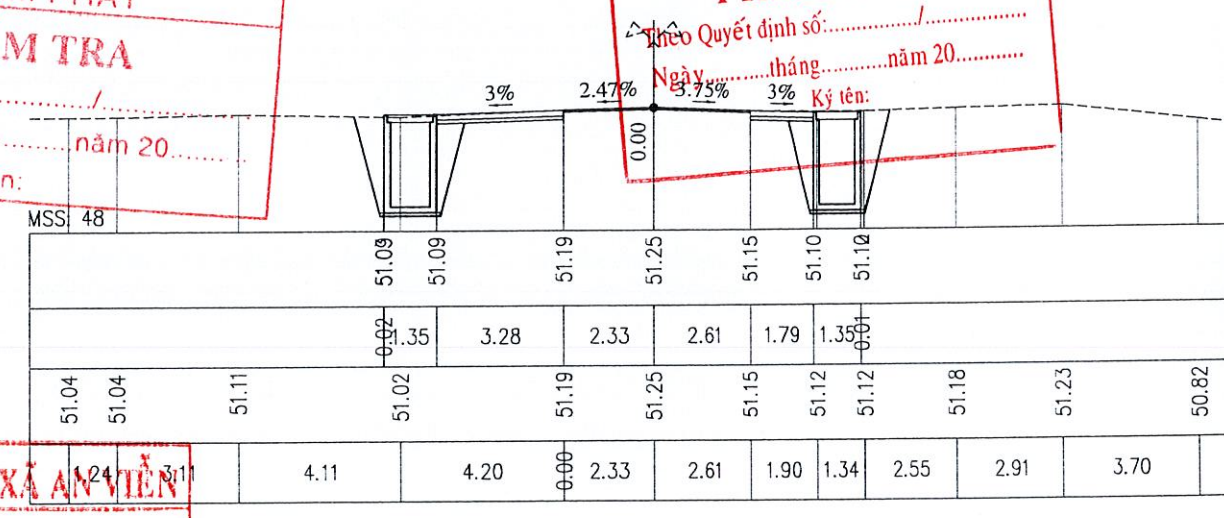
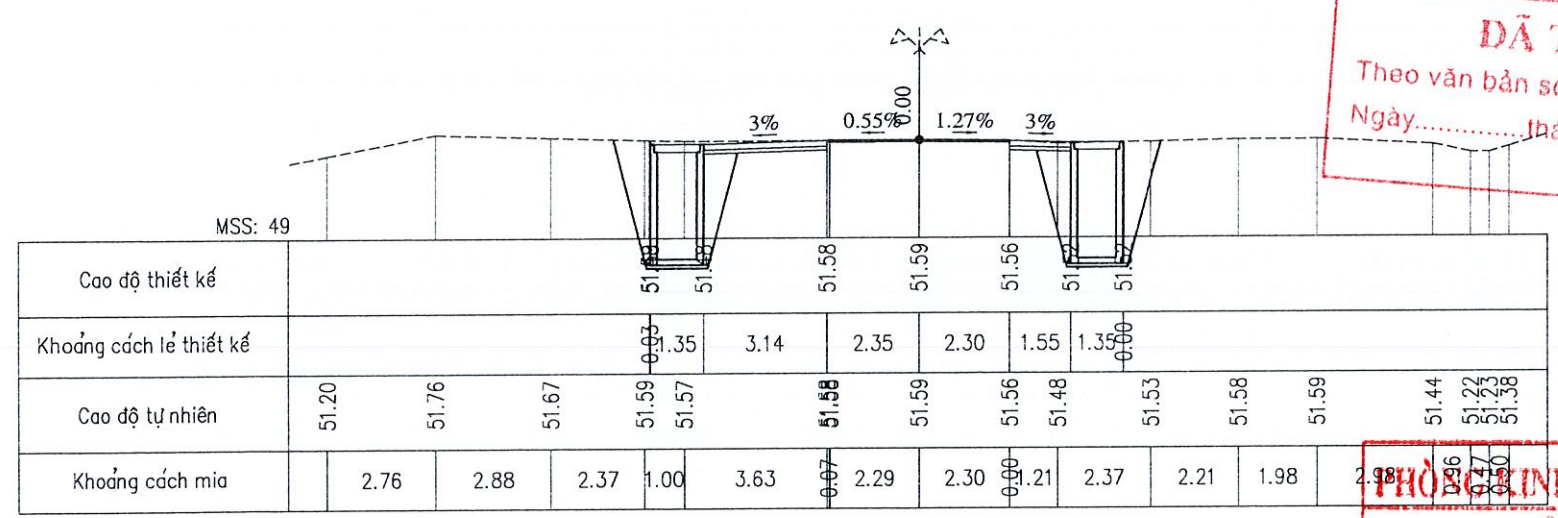
ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 6.46 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 16.83 m²

BTXM: 0.70 m²
 CPĐĐ: 0.47 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.32 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 12.84 m²

Coc 32
 Km 0 + 780.00

BTXM: 0.76 m²
 CPĐĐ: 0.51 m²



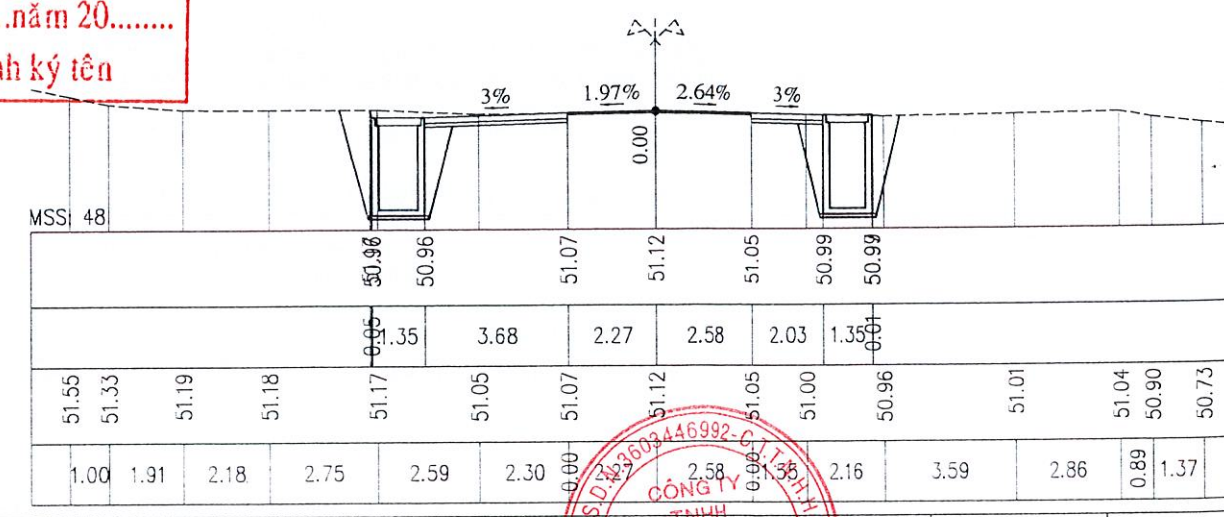
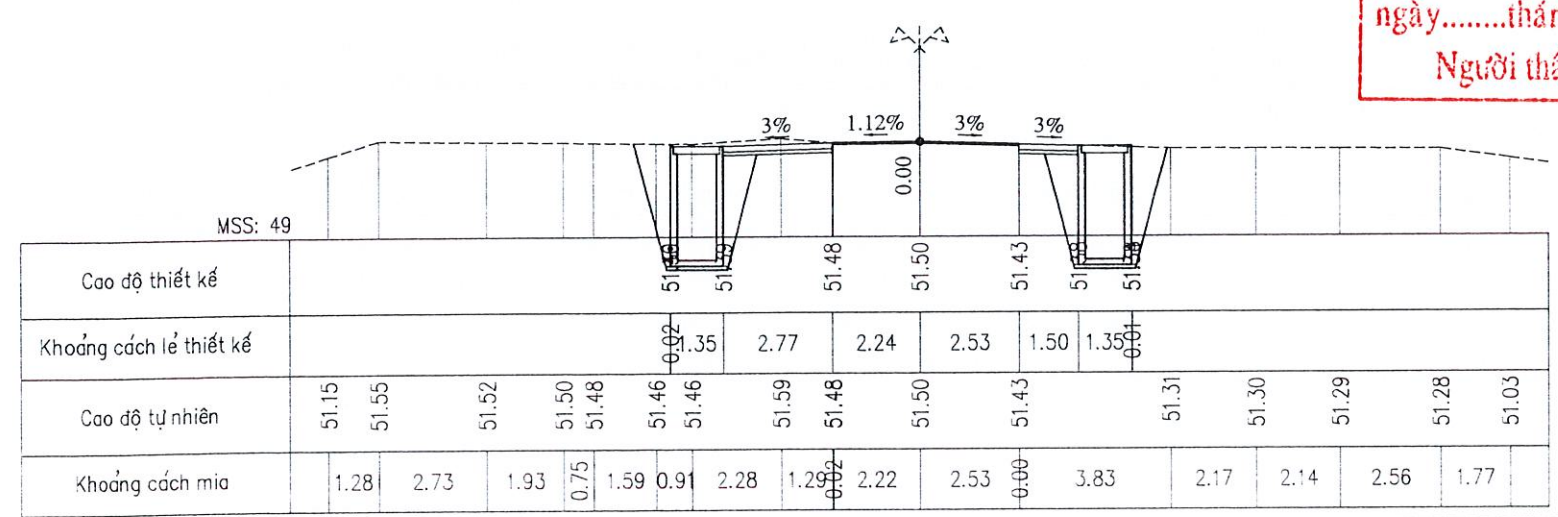
ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 6.17 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 16.45 m²

BTXM: 0.64 m²
 CPĐĐ: 0.43 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.48 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 13.67 m²

Coc H8
 Km 0 + 800.00

BTXM: 0.86 m²
 CPĐĐ: 0.57 m²



TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số /
 ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
 CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 TRÁC NGANG THIẾT KẾ

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÃ GHI
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNTK- 7/20
NGÀY XUẤT	2026

Đường tự nhiên ---
 Đường thiết kế ———
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.75 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 15.26 m²

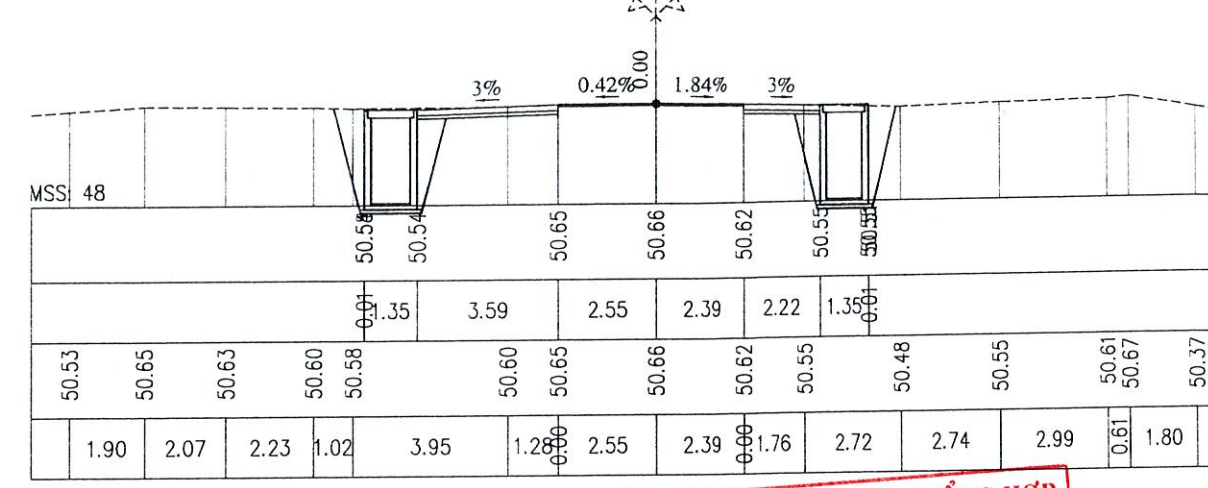
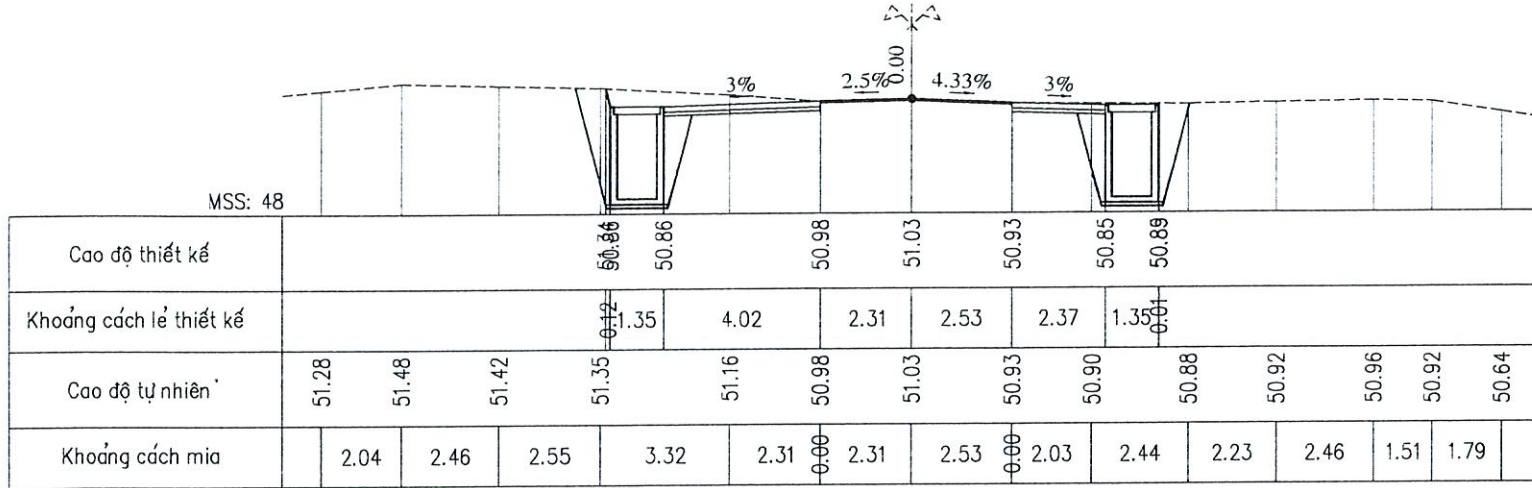
Cọc 33
 Km 0 + 820.00

BTXM: 0.96 m²
 CPĐĐ: 0.64 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.49 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 13.47 m²

Cọc 36
 Km 0 + 880.00

BTXM: 0.87 m²
 CPĐĐ: 0.58 m²



ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.79 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 14.84 m²

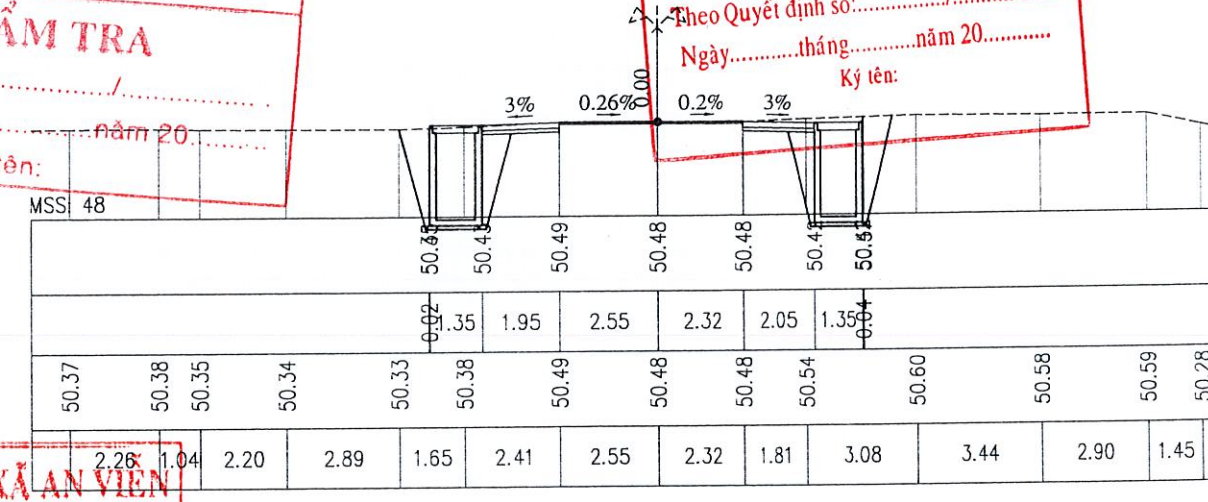
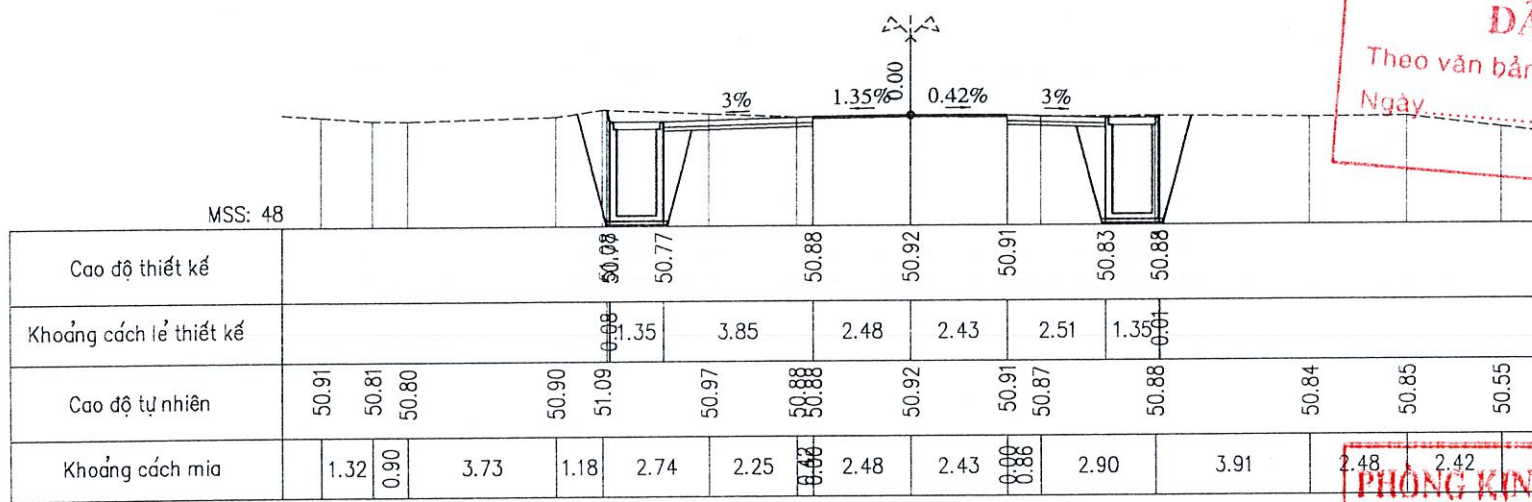
Cọc 34
 Km 0 + 840.00

BTXM: 0.95 m²
 CPĐĐ: 0.64 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.56 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 13.25 m²

Cọc H9
 Km 0 + 900.00

BTXM: 0.60 m²
 CPĐĐ: 0.40 m²



TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỆN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỆN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:
 ngày: tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.53 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 13.50 m²

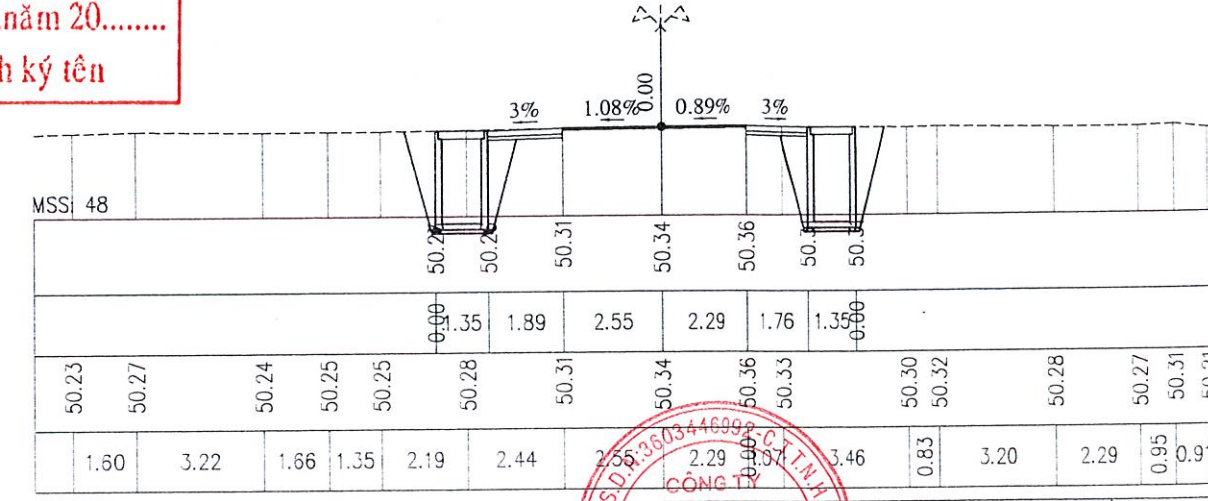
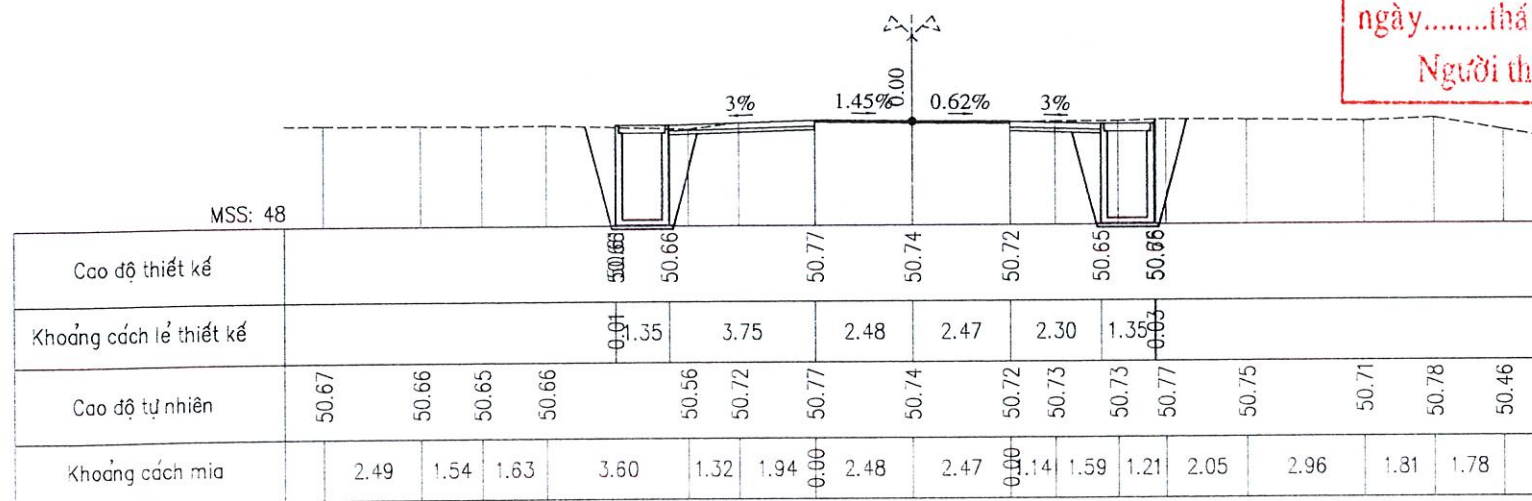
Cọc 35
 Km 0 + 860.00

BTXM: 0.91 m²
 CPĐĐ: 0.61 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 4.44 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 12.85 m²

Cọc 37
 Km 0 + 920.00

BTXM: 0.55 m²
 CPĐĐ: 0.37 m²



CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIỆN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
 CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIỆN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA: TRẦN NGỌC THI
 CT T.KẾ: TRẦN NGỌC THI
 ĐO VẼ: TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 TRÁC NGANG THIẾT KẾ

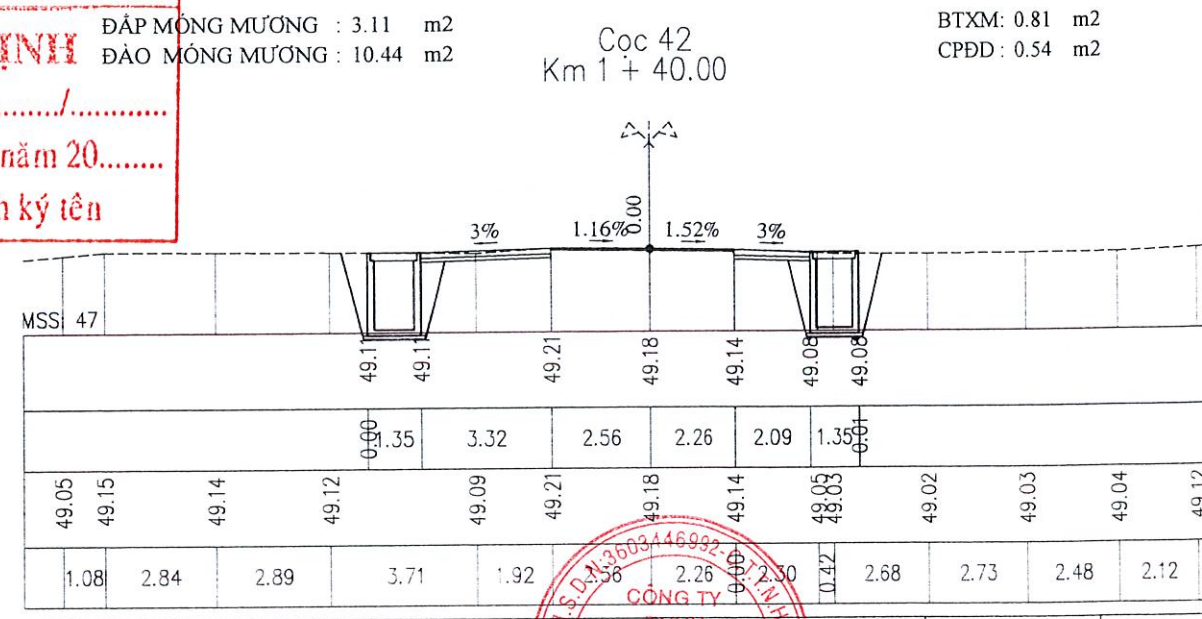
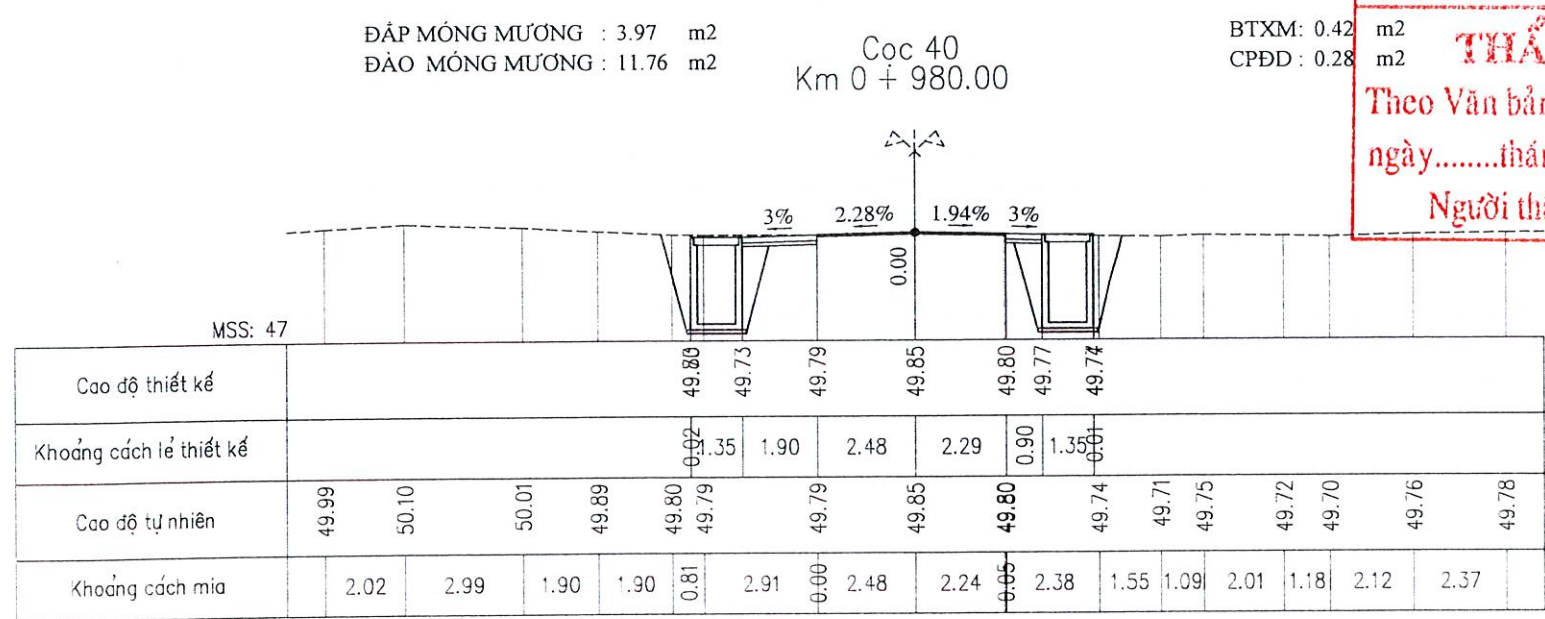
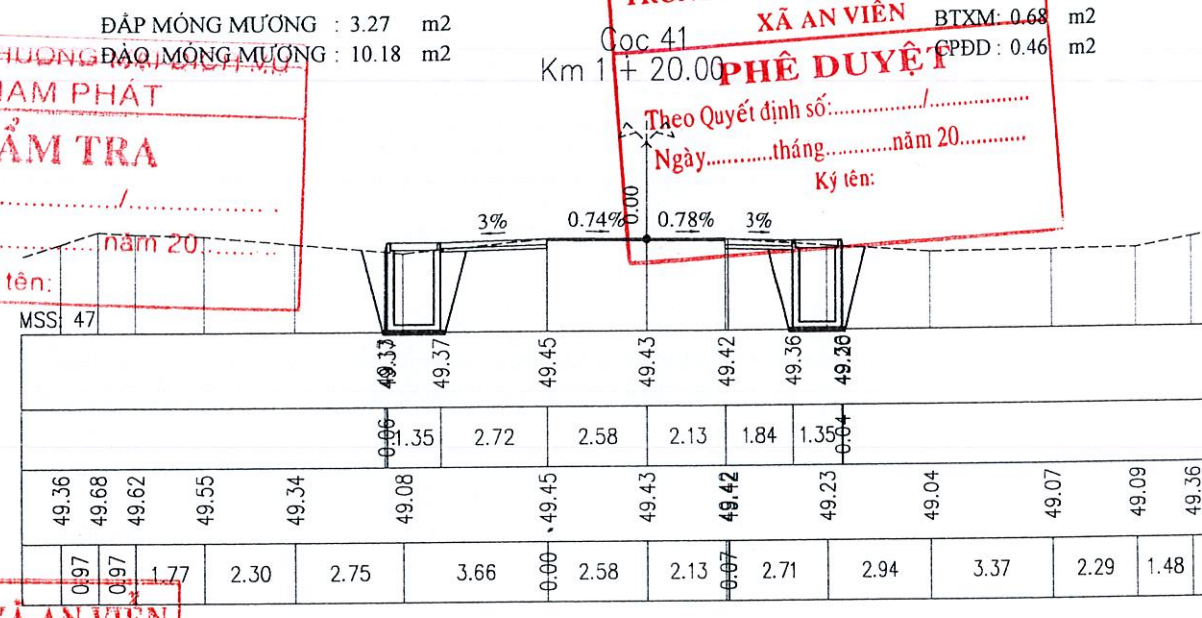
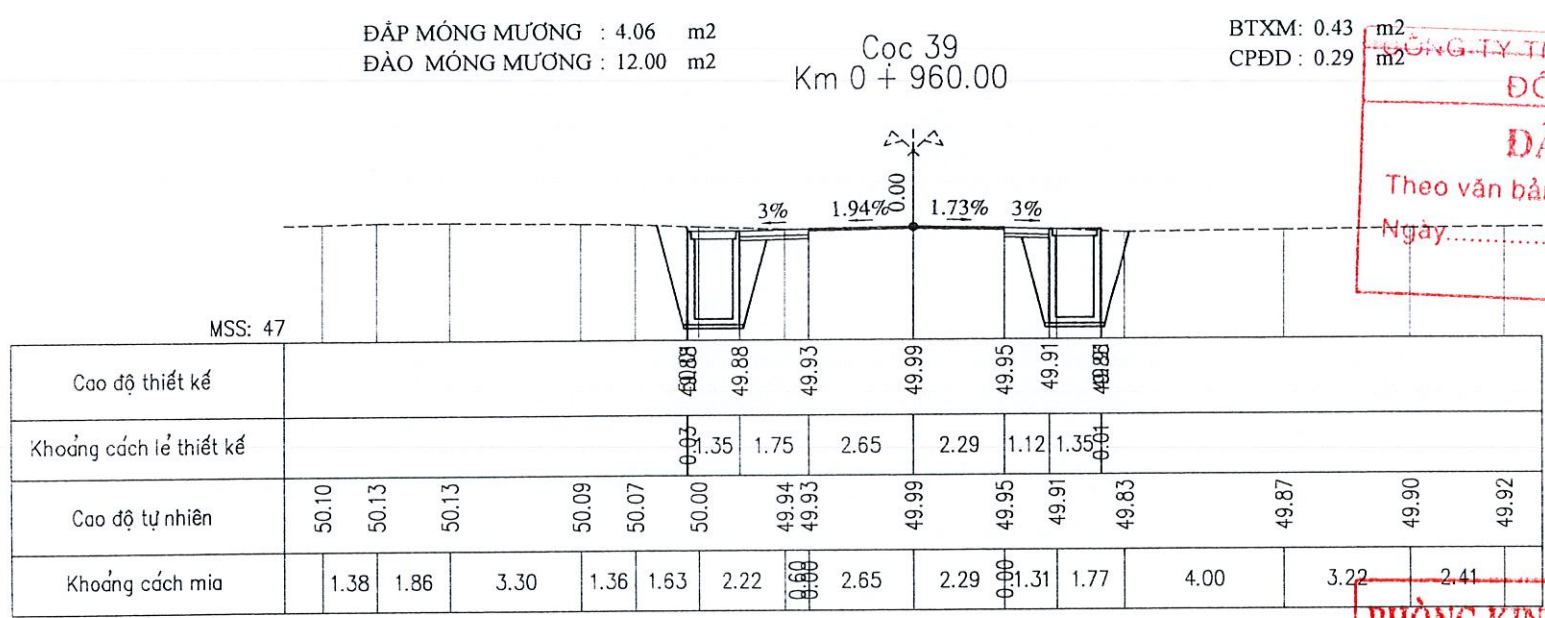
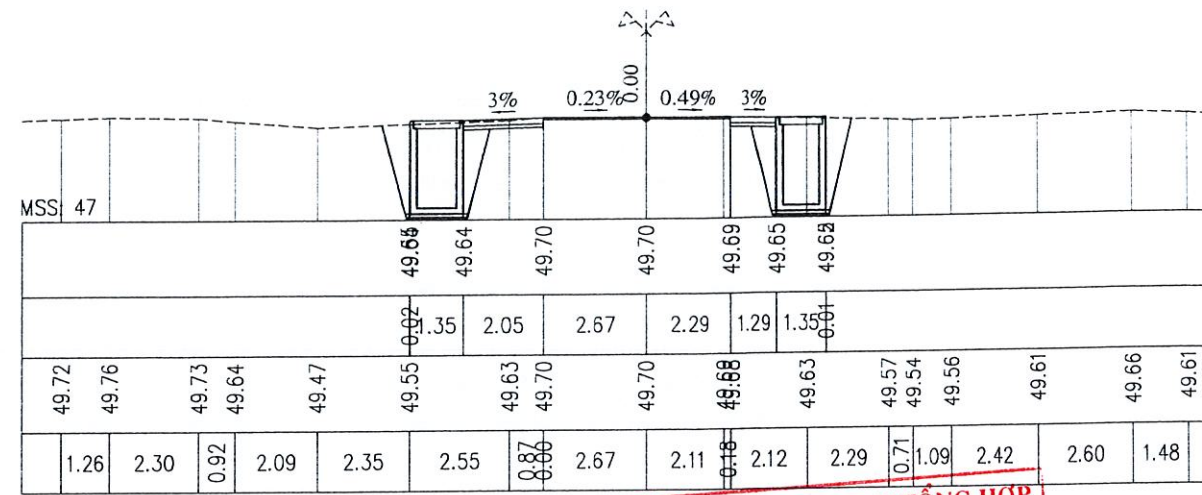
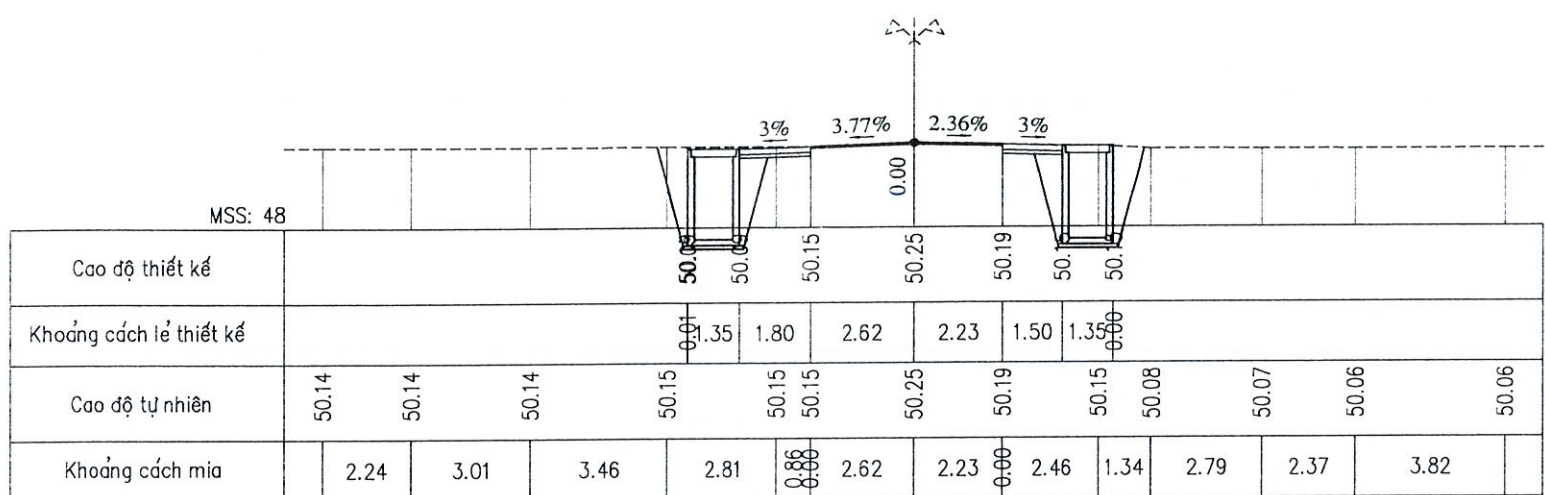
C. TY TNHH XD PT BÌNH AN
 XÂY DỰNG
 PHỤ THIỆN
ĐINH AN
 NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ: 1/200
 ĐÃ GH: ĐÃ GH
 KÍ HIỆU BẢN VẼ: TNTK- 5
 NGÀY XUẤT: 2026

Đường tự nhiên ----- Đường thiết kế ----- Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 4.32 m² ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 12.63 m² BTXM: 0.50 m² CPĐD : 0.33 m² Cọc 38 Km 0 + 940.00

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 3.87 m² ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 11.53 m² BTXM: 0.50 m² CPĐD : 0.33 m² Cọc Km 1 Km 1 + 0.00



TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
PHÁT HIỆN
BÌNH AN
 NGUYỄN VĂN THẮNG

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẮC NGANG THIẾT KẾ	TỶ LỆ	ĐÃ GH
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI		KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNTK- 9
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY		NGÀY XUẤT	2026

Đường tự nhiên -----
 Đường thiết kế -----
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 2.88 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 10.57 m²

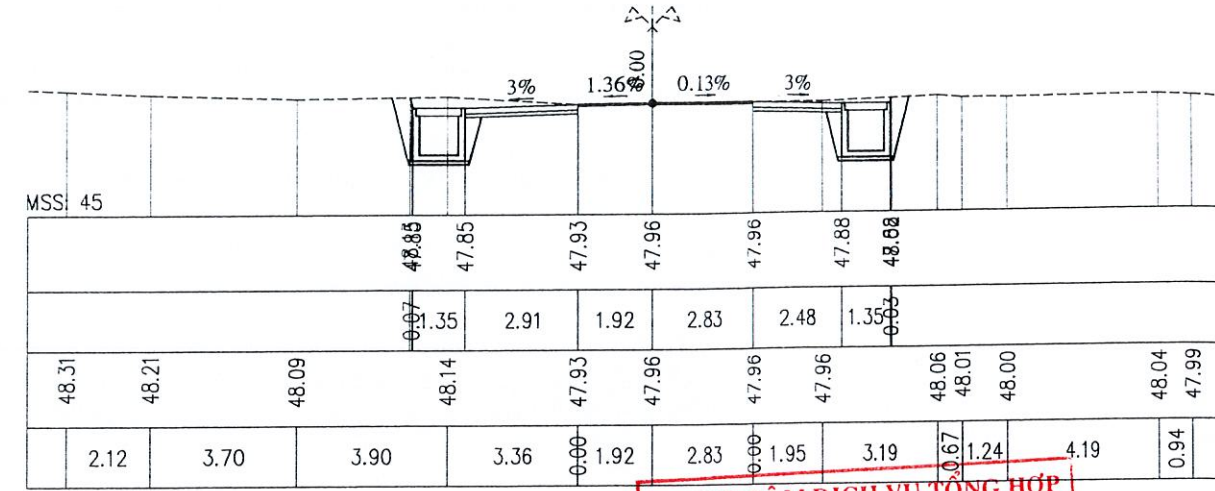
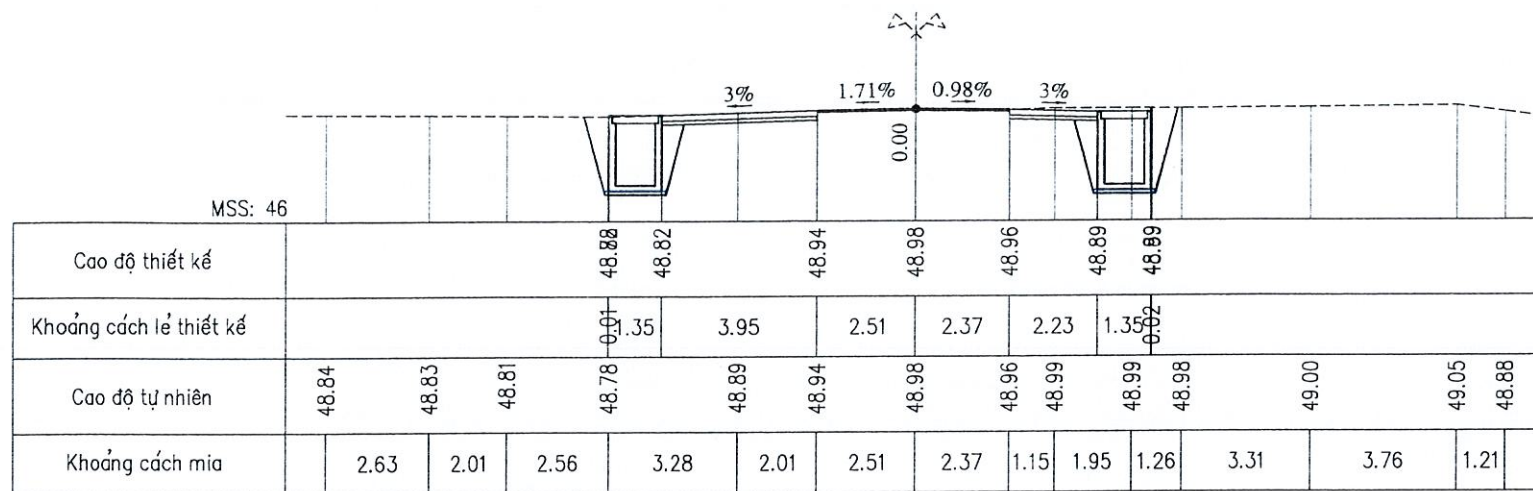
Cọc 43
 Km 1 + 60.00

BTXM: 0.93 m²
 CPĐD: 0.62 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 1.72 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 8.26 m²

Cọc 45
 Km 1 + 120.00

BTXM: 0.81 m²
 CPĐD: 0.54 m²



ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 2.32 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 8.87 m²

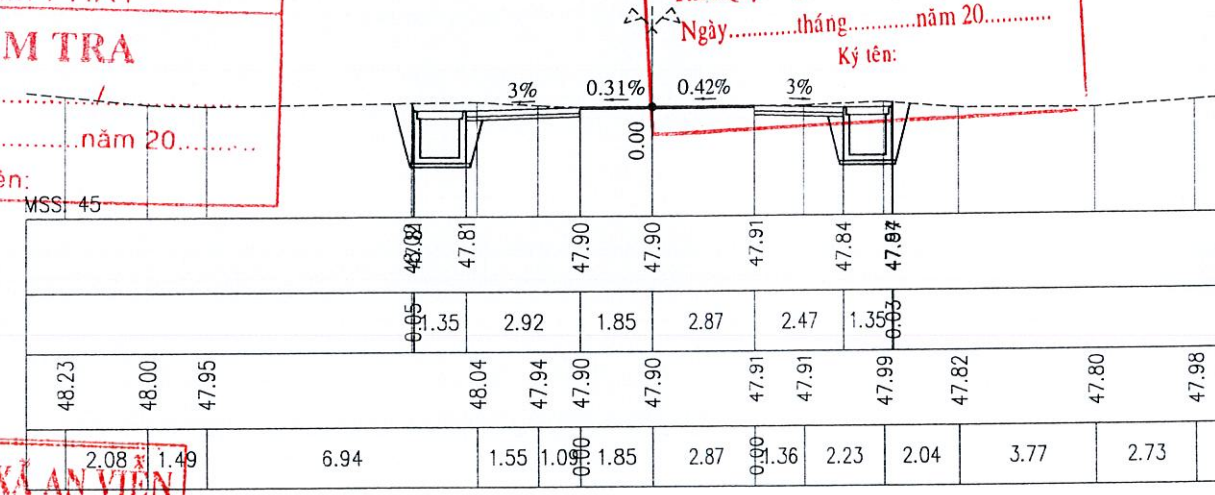
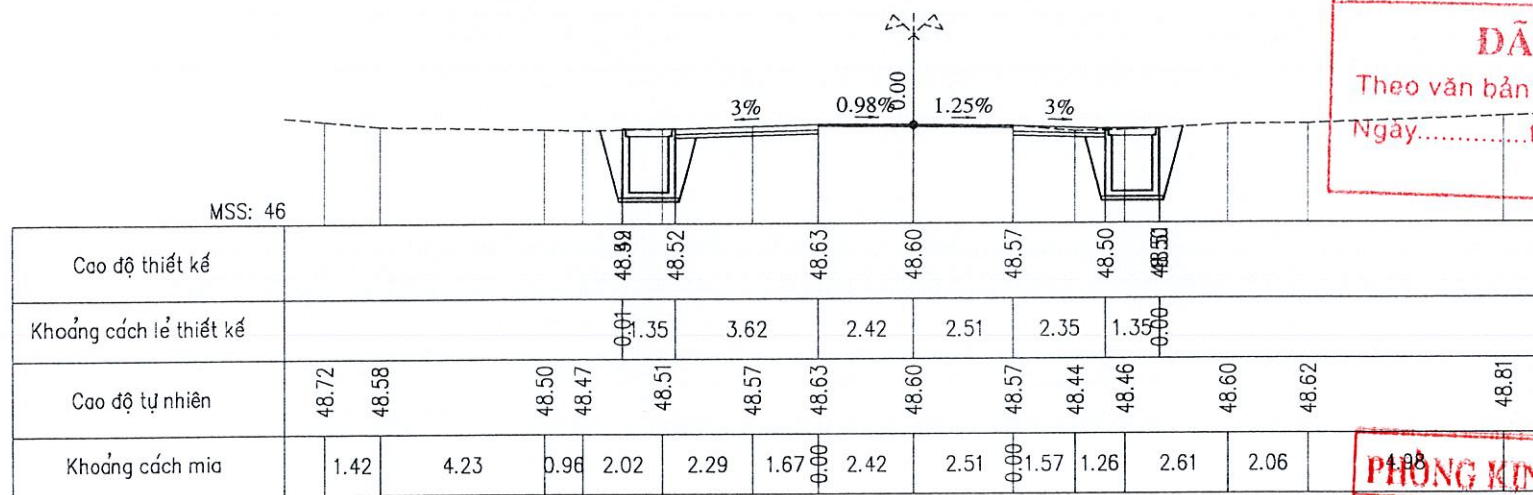
Cọc 44
 Km 1 + 80.00

BTXM: 0.90 m²
 CPĐD: 0.60 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 1.63 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 8.02 m²

Cọc 48
 Km 1 + 123.18

BTXM: 0.81 m²
 CPĐD: 0.54 m²



ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 2.23 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 9.78 m²

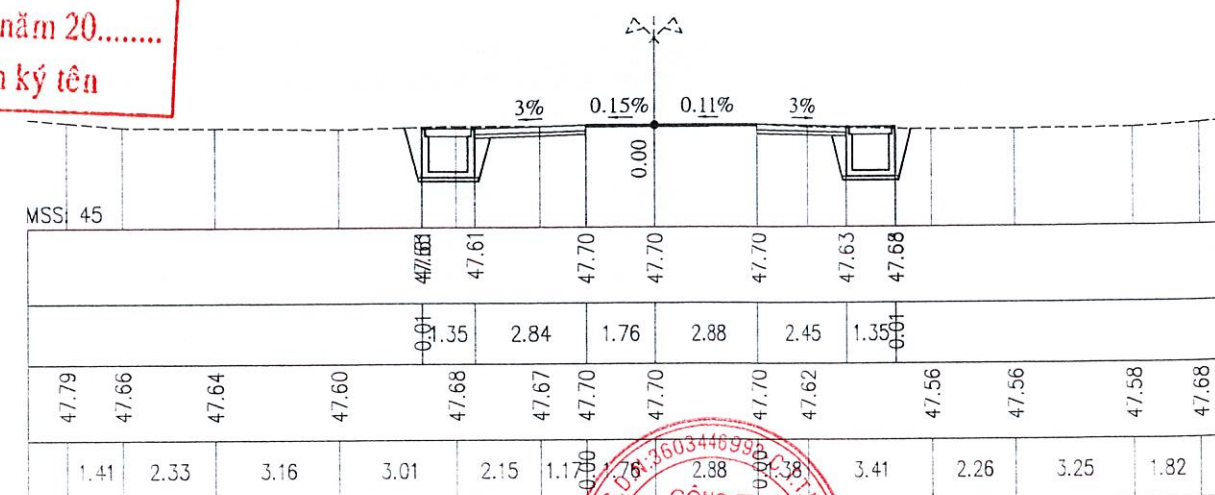
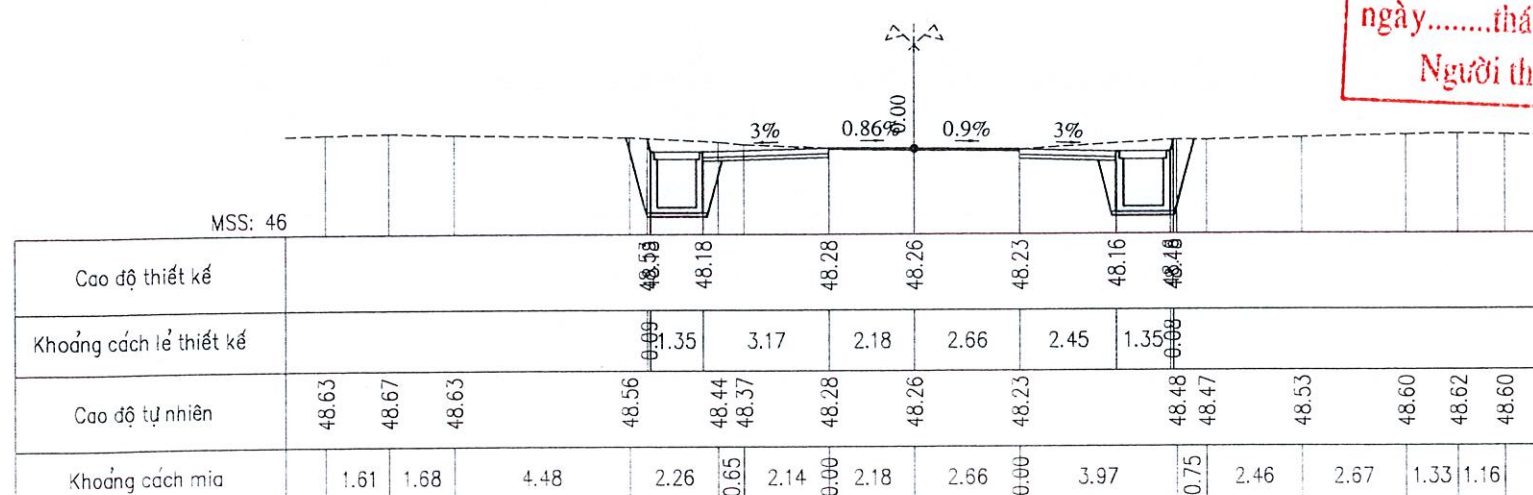
Cọc H1
 Km 1 + 100.00

BTXM: 0.84 m²
 CPĐD: 0.56 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 1.29 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.47 m²

Cọc 46
 Km 1 + 140.00

BTXM: 0.79 m²
 CPĐD: 0.53 m²



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHE DUYỆT
 Theo Quyết định số /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số /
 ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
PHÁT TRIỂN BÌNH AN
 NGUYỄN VĂN THẮNG

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐÔNG NAI

CNDA: TRẦN NGỌC THI
 CT T.KẾ: TRẦN NGỌC THI
 ĐO VẼ: TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 TRÁC NGANG THIẾT KẾ

TỶ LỆ: ĐÃ GHI
 KÍ HIỆU BẢN VẼ: TNTK-102
 NGÀY XUẤT: 2026

Đường tự nhiên -----
 Đường thiết kế _____
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 1.16 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.98 m²

Cọc 47
 Km 1 + 160.00

BTXM: 0.78 m²
 CPDD: 0.52 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 1.19 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.92 m²

Cọc 49
 Km 1 + 220.00

BTXM: 0.88 m²
 CPDD: 0.59 m²

MSS: 45

Cao độ thiết kế		47.50	47.63	47.53	47.51	47.46	47.51	47.50	47.47	47.50	47.50	47.51	47.49	47.42	47.43
Khoảng cách lẻ thiết kế		0.00	1.35	2.67	1.90	2.80	2.53	1.35	0.00						
Cao độ tự nhiên		47.50	47.63	47.53	47.51	47.46	47.51	47.50	47.47	47.50	47.50	47.51	47.49	47.42	47.43
Khoảng cách mia		1.28	1.36	1.55	2.81	1.74	1.38	0.61	1.58	0.60	1.90	2.80	0.21	3.80	3.45

MSS: 45

Cao độ thiết kế		47.14	47.27	47.26	47.25	47.18	47.11	47.06	47.09	47.10	47.09	47.06	47.02	47.05	47.08	47.10	47.13	47.27
Khoảng cách lẻ thiết kế		0.00	1.35	3.22	2.28	2.54	2.63	1.35	0.00									
Cao độ tự nhiên		47.14	47.27	47.26	47.25	47.18	47.11	47.06	47.09	47.10	47.09	47.06	47.02	47.05	47.08	47.10	47.13	47.27
Khoảng cách mia		4.76	2.30	0.99	2.26	1.93	0.66	2.28	2.54	0.86	0.81	0.99	1.86	1.05	1.91	4.28	0.89	

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 1.18 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.69 m²

Cọc 48
 Km 1 + 180.00

BTXM: 0.87 m²
 CPDD: 0.58 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 0.98 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.96 m²

Cọc 50
 Km 1 + 240.00

BTXM: 0.85 m²
 CPDD: 0.56 m²

MSS: 45

Cao độ thiết kế		47.55	47.65	47.60	47.60	47.61	47.59	47.53	47.47	47.37	47.33	47.32	47.32	47.25	47.26
Khoảng cách lẻ thiết kế		0.00	1.35	3.18	2.10	2.76	2.58	1.35	0.00						
Cao độ tự nhiên		47.55	47.65	47.60	47.60	47.61	47.59	47.53	47.47	47.37	47.33	47.32	47.32	47.25	47.26
Khoảng cách mia		1.34	1.18	2.05	1.85	1.70	1.25	1.05	1.66	0.82	2.10	2.76	1.35	2.23	1.26

MSS: 44

Cao độ thiết kế		46.86	46.98	46.97	46.92	46.88	46.82	46.93	46.89	46.92	46.87	46.80	46.88	46.72	46.69	47.05
Khoảng cách lẻ thiết kế		0.00	1.35	3.12	2.36	2.50	2.53	1.35	0.00							
Cao độ tự nhiên		46.86	46.98	46.97	46.92	46.88	46.82	46.93	46.89	46.92	46.87	46.80	46.88	46.72	46.69	47.05
Khoảng cách mia		1.52	3.37	2.97	0.61	1.10	1.87	1.20	2.36	2.50	0.10	2.55	3.90	3.12	1.82	

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 1.12 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.25 m²

Cọc H2
 Km 1 + 200.00

BTXM: 0.82 m²
 CPDD: 0.55 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 0.99 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.41 m²

Cọc 51
 Km 1 + 260.00

BTXM: 0.88 m²
 CPDD: 0.59 m²

MSS: 44

Cao độ thiết kế		47.09	47.07	47.16	47.22	47.24	47.16	47.06										
Khoảng cách lẻ thiết kế		0.00	1.35	2.86	2.21	2.66	2.61	1.35	0.00									
Cao độ tự nhiên		47.41	47.37	47.37	47.36	47.29	47.16	47.20	47.16	47.22	47.24	47.21	47.15	47.08	47.00	47.03	47.06	47.49
Khoảng cách mia		1.93	2.80	2.31	1.56	2.16	0.86	1.18	2.21	2.66	1.06	1.08	1.69	0.98	2.40	2.30	2.83	

MSS: 44

Cao độ thiết kế		47.04	47.06	47.04	47.01	46.96	46.89	46.87	46.83	46.75	46.72	46.70	46.63	46.56	46.60	46.64	46.65	46.86	46.83
Khoảng cách lẻ thiết kế		0.00	1.35	3.54	2.26	2.55	2.31	1.35	0.00										
Cao độ tự nhiên		47.04	47.06	47.04	47.01	46.96	46.89	46.87	46.83	46.75	46.72	46.70	46.63	46.56	46.60	46.64	46.65	46.86	46.83
Khoảng cách mia		2.08	1.44	1.31	2.94	1.40	1.44	0.70	1.41	2.26	2.55	2.26	1.13	2.43	2.41	2.01	1.06	0.80	

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH KD PT BÌNH AN
XÃI AM ĐỐC
PHÁT TRIỂN BÌNH AN
 NGUYỄN VĂN THẮNG

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LÊ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA: TRẦN NGỌC THI
 CT T.KẾ: TRẦN NGỌC THI
 ĐO VẼ: TRẦN THI MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 TRẮC NGANG THIẾT KẾ

TỶ LỆ: ĐÃ GHI
 KÍ HIỆU BẢN VẼ: T/NTK-11/20
 NGÀY XUẤT: 2026

Đường tự nhiên -----
 Đường thiết kế -----
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 0.96 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.00 m²

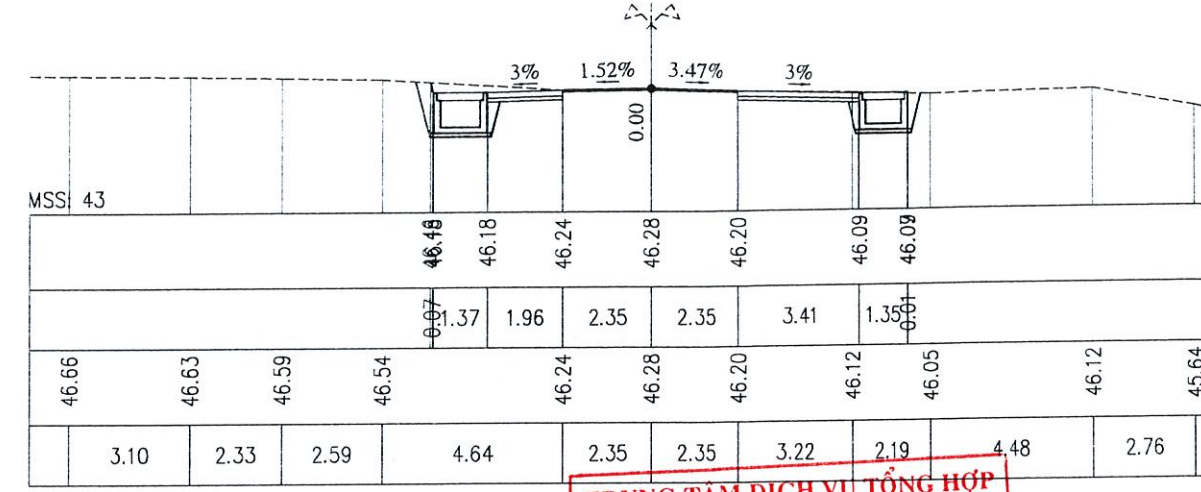
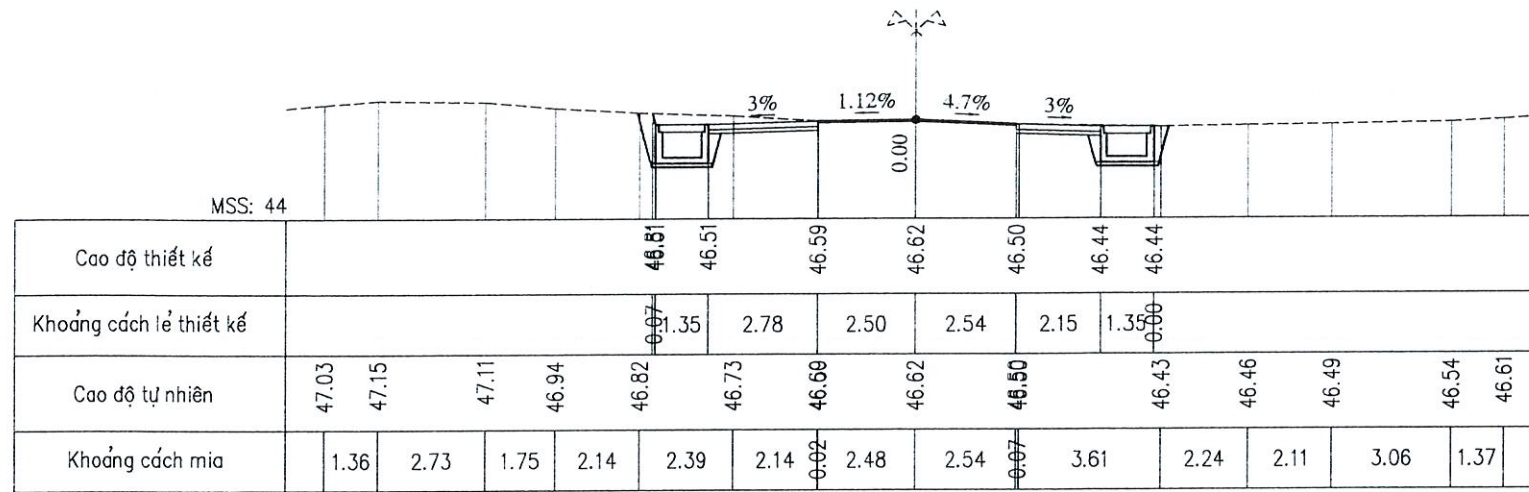
Cọc 52
 Km 1 + 280.00

BTXM: 0.74 m²
 CPĐĐ: 0.49 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 0.98 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.95 m²

Cọc 54
 Km 1 + 340.00

BTXM: 0.81 m²
 CPĐĐ: 0.54 m²



ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 0.96 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.80 m²

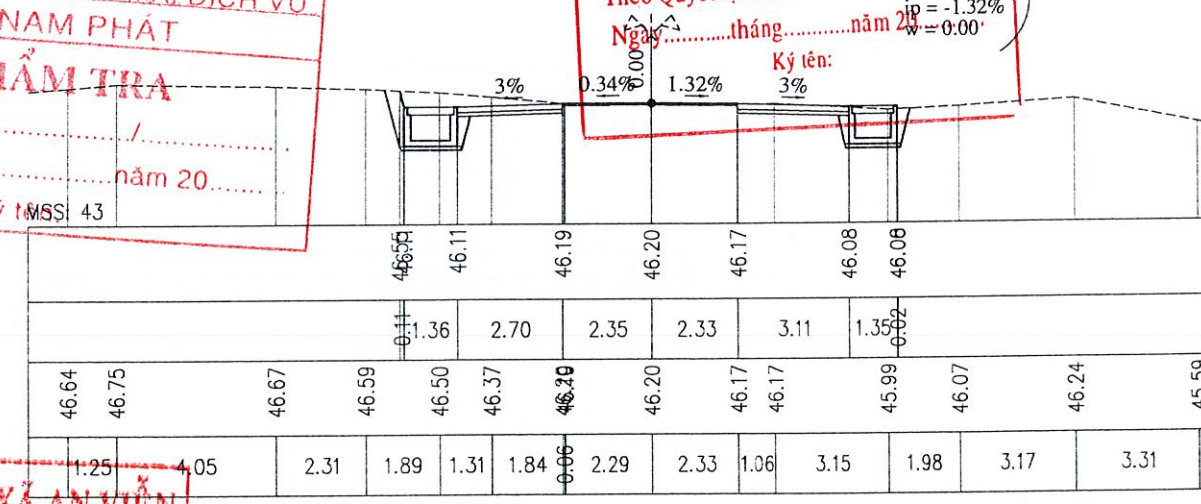
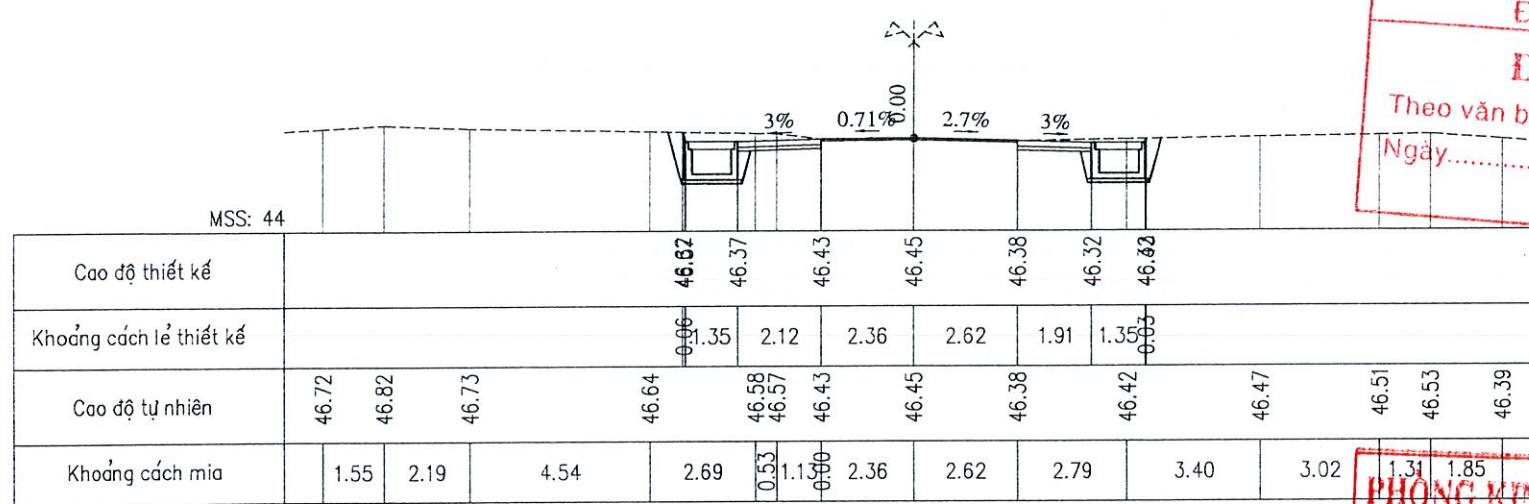
Cọc H3
 Km 1 + 300.00

BTXM: 0.60 m²
 CPĐĐ: 0.40 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 1.01 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.50 m²

Cọc TD1
 Km 1 + 346.42

BTXM: 0.87 m²
 CPĐĐ: 0.58 m²



ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 0.90 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.06 m²

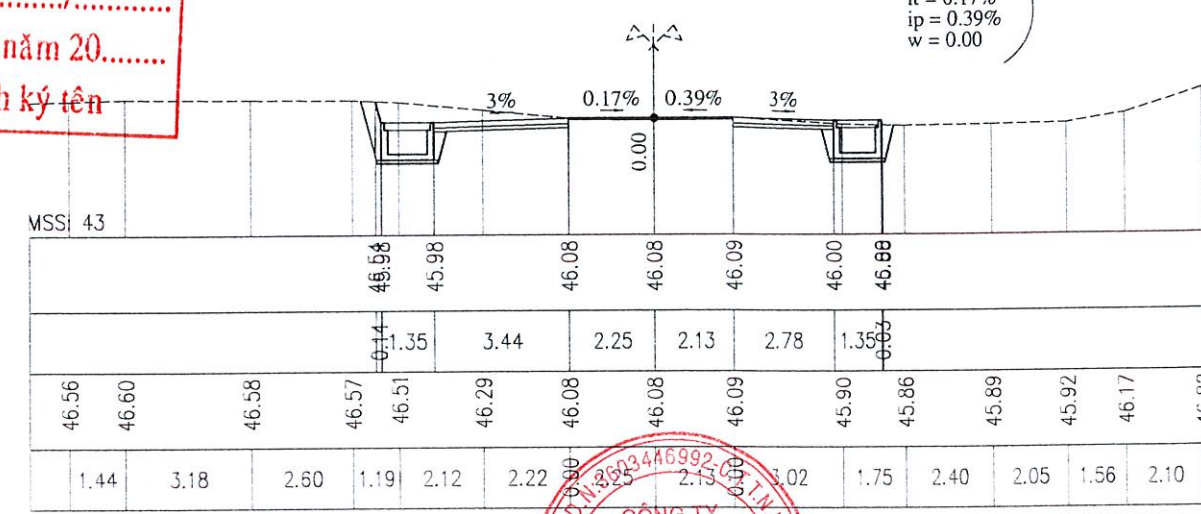
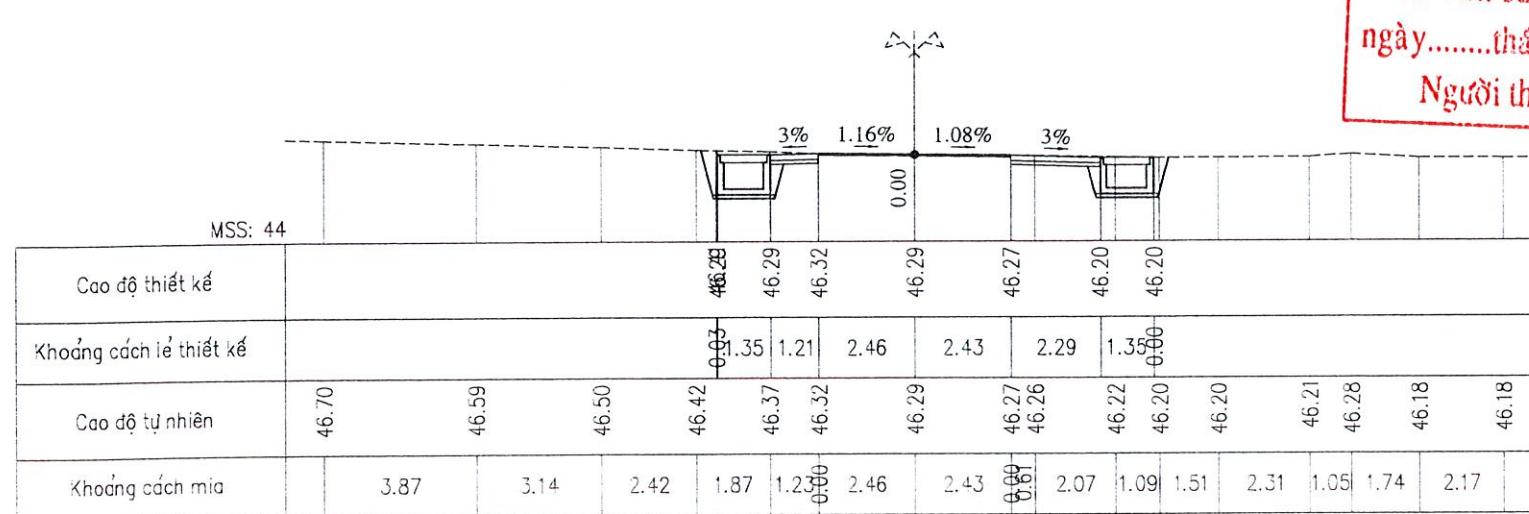
Cọc 53
 Km 1 + 320.00

BTXM: 0.52 m²
 CPĐĐ: 0.35 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 1.00 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.78 m²

Cọc 55
 Km 1 + 360.00

BTXM: 0.93 m²
 CPĐĐ: 0.62 m²



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký MSS: 43

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số /
 ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA: TRẦN NGỌC THI
 CT T.KẾ: TRẦN NGỌC THI
 ĐO VẼ: TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 TRẮC NGANG THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
 XÂY DỰNG ĐỌC PHÁT TRIỂN BÌNH AN
 NGUYỄN VĂN THẮNG

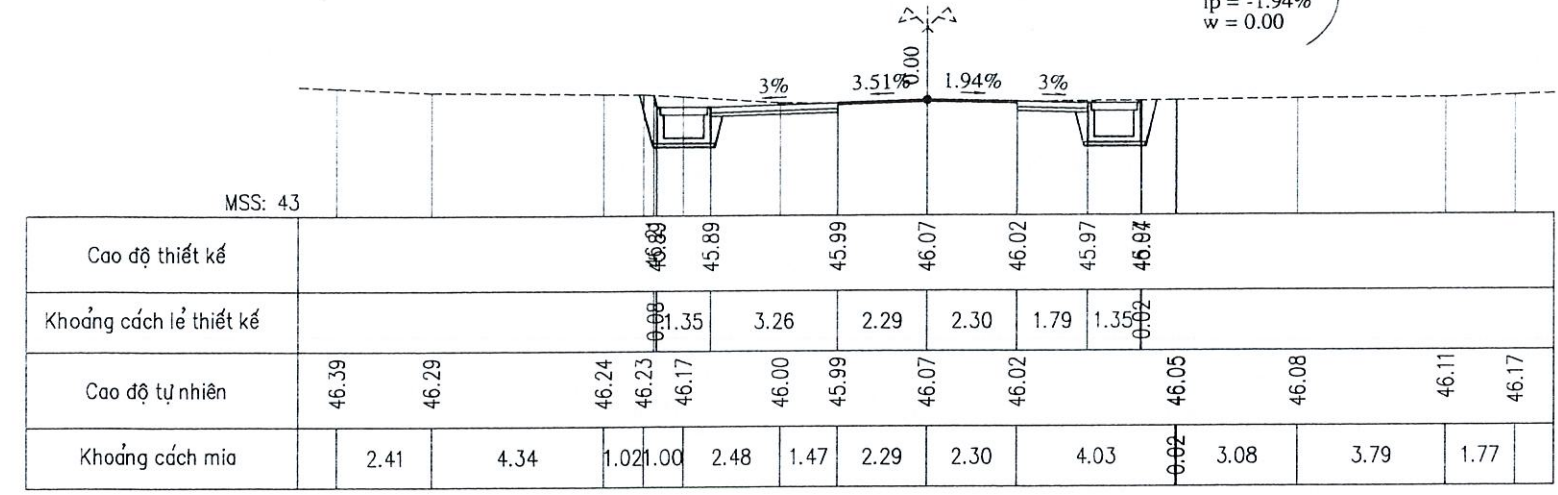
TỶ LỆ: ĐÃ GH
 KÍ HIỆU BẢN VẼ: TNTK-12
 NGÀY XUẤT: 2026

Đường tự nhiên -----
 Đường thiết kế -----
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 1.00 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.14 m²

Cọc P1
 Km 1 + 371.45

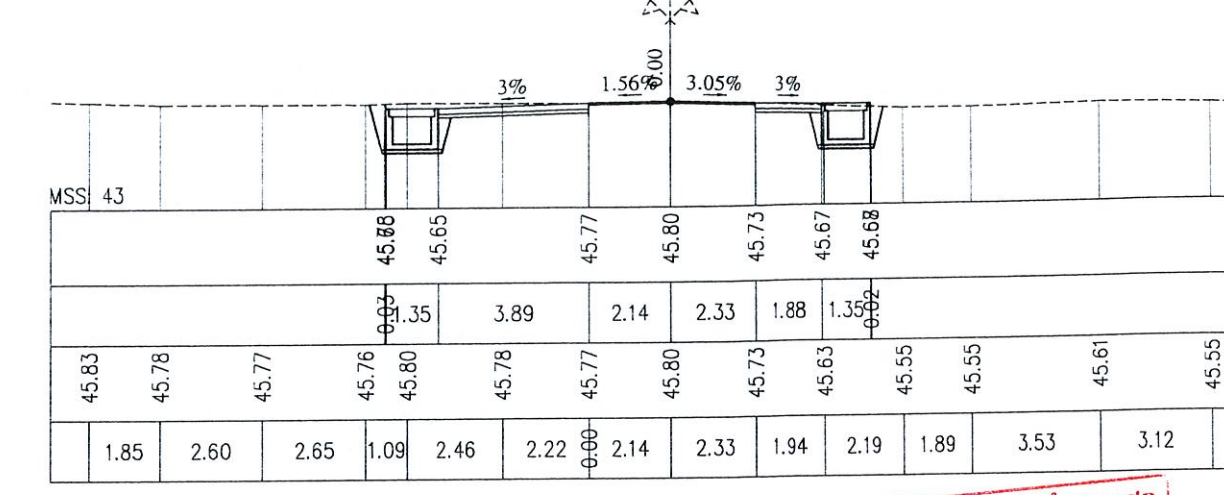
BTXM: 0.76 m²
 CPĐĐ: 0.50 m²
 R = 180.00
 it = -3.51%
 ip = -1.94%
 w = 0.00



ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.99 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.05 m²

Cọc H4
 Km 1 + 400.00

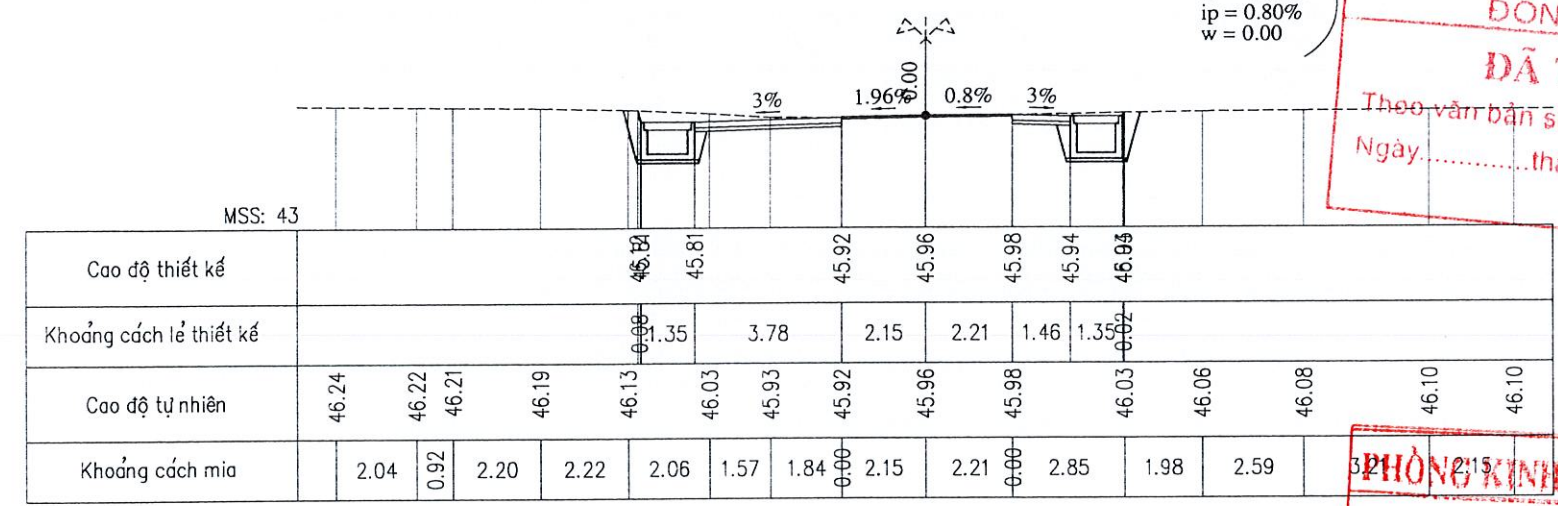
BTXM: 0.86 m²
 CPĐĐ: 0.58 m²



ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 1.08 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.47 m²

Cọc 56
 Km 1 + 380.00

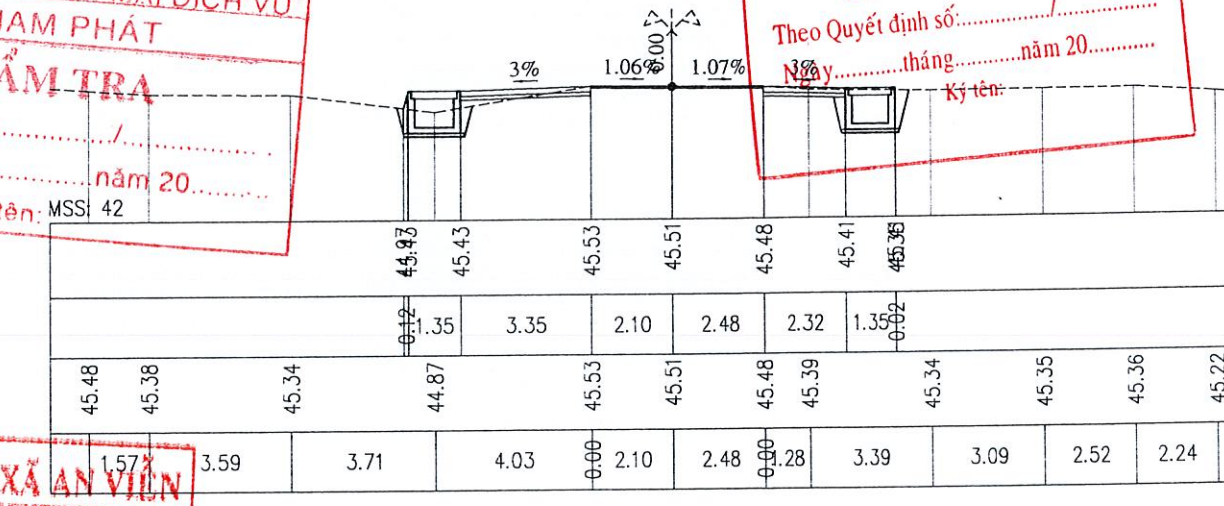
BTXM: 0.79 m²
 CPĐĐ: 0.52 m²
 R = 180.00
 it = -1.96%
 ip = 0.80%
 w = 0.00



ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.75 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 4.03 m²

Cọc 57
 Km 1 + 420.00

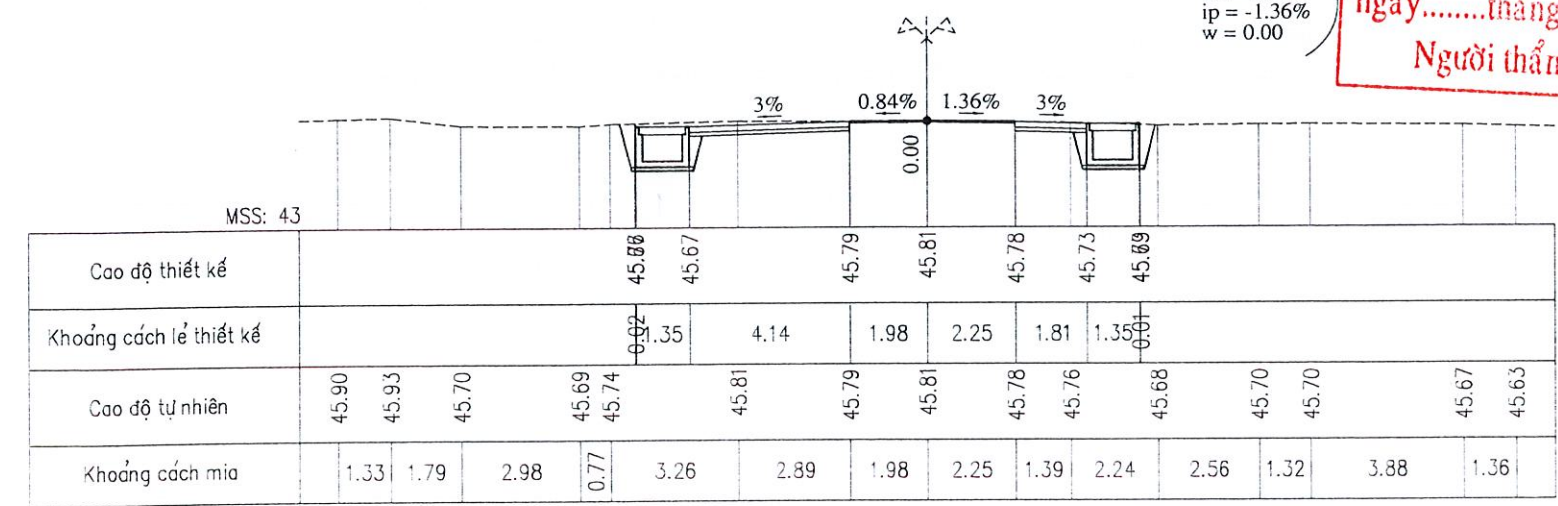
BTXM: 0.85 m²
 CPĐĐ: 0.57 m²



ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.98 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.16 m²

Cọc TC1
 Km 1 + 396.49

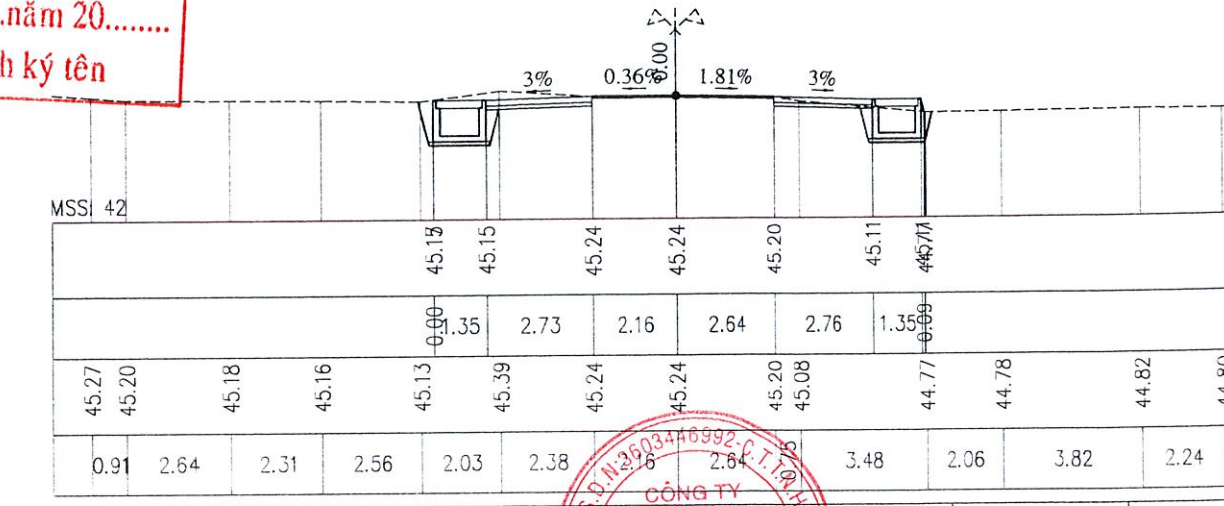
BTXM: 0.89 m²
 CPĐĐ: 0.60 m²
 R = 180.00
 it = -0.84%
 ip = -1.36%
 w = 0.00



ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.81 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.15 m²

Cọc 58
 Km 1 + 440.00

BTXM: 0.82 m²
 CPĐĐ: 0.55 m²



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI	
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI	
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY	

THIẾT KẾ BVTC
 TRÁC NGANG THIẾT KẾ

CÔNG TY
 XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN BÌNH AN
 H. TRẦN ĐÔNG HAI
 NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÃ GH
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNTK-13
NGÀY XUẤT	2026

Đường tự nhiên -----
 Đường thiết kế -----
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

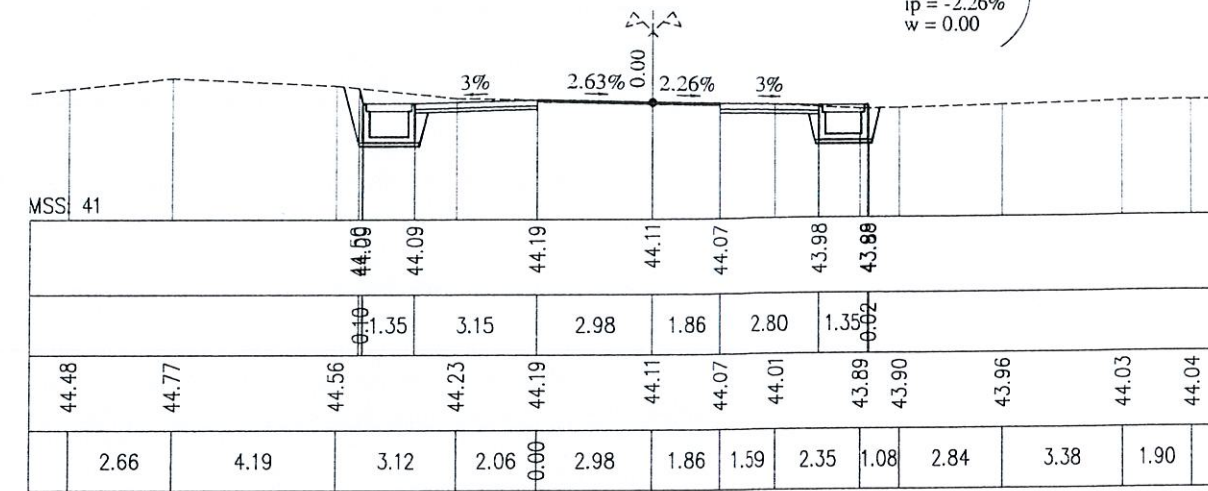
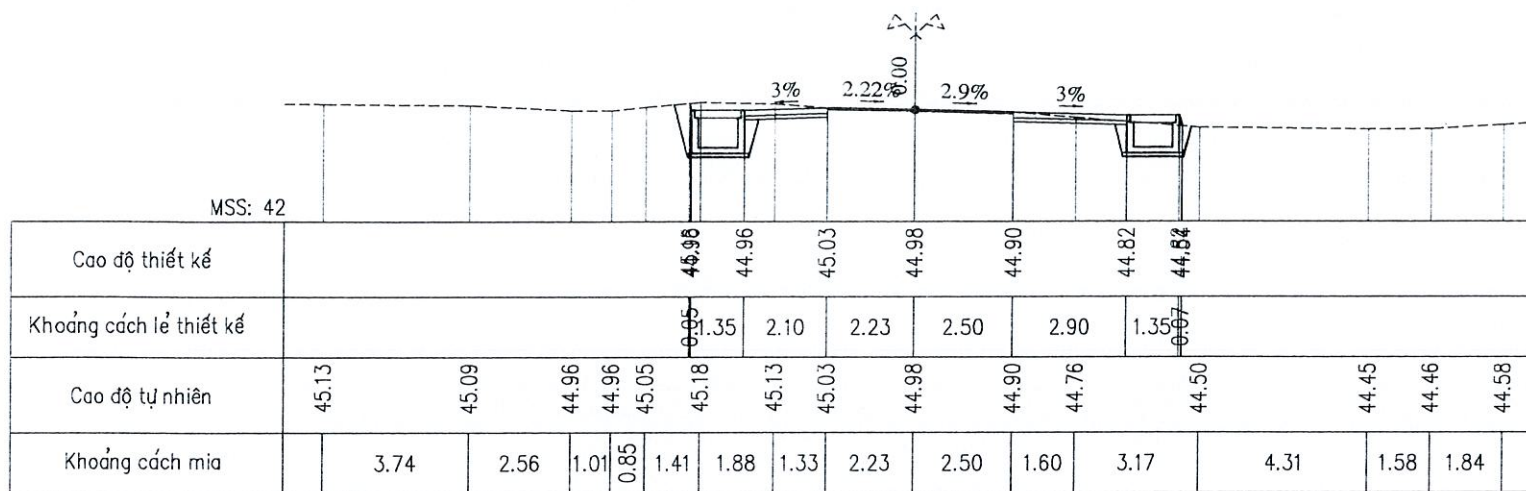
ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 0.92 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.36 m²

BTXM: 0.75 m²
 CPĐD: 0.50 m²

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 0.95 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.04 m²

Cọc TC2
 Km 1 + 506.67

BTXM: 0.89 m²
 CPĐD: 0.59 m²
 R = 250.00
 it = 2.63%
 ip = -2.26%
 w = 0.00



ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 0.68 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 3.29 m²

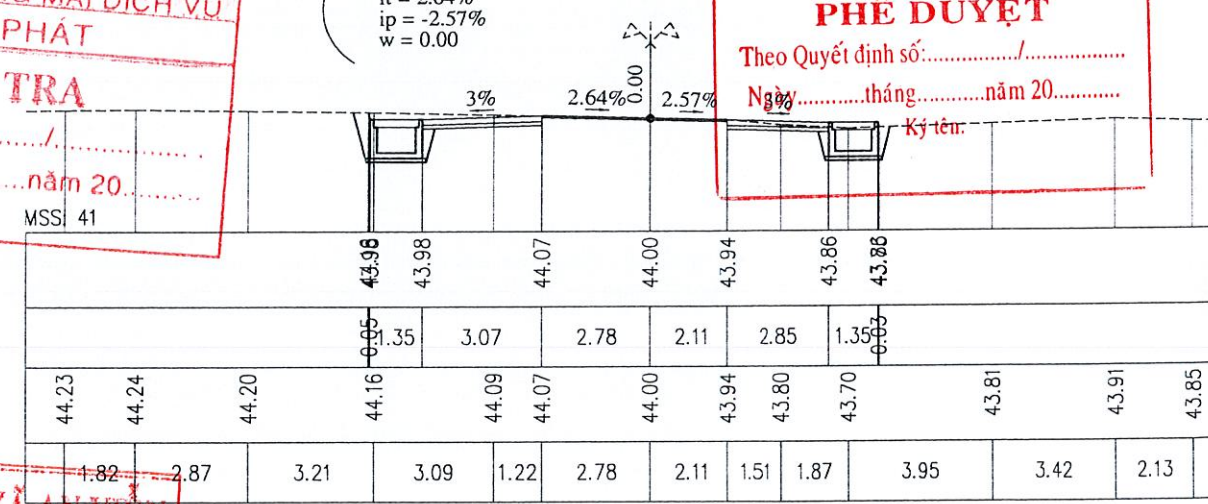
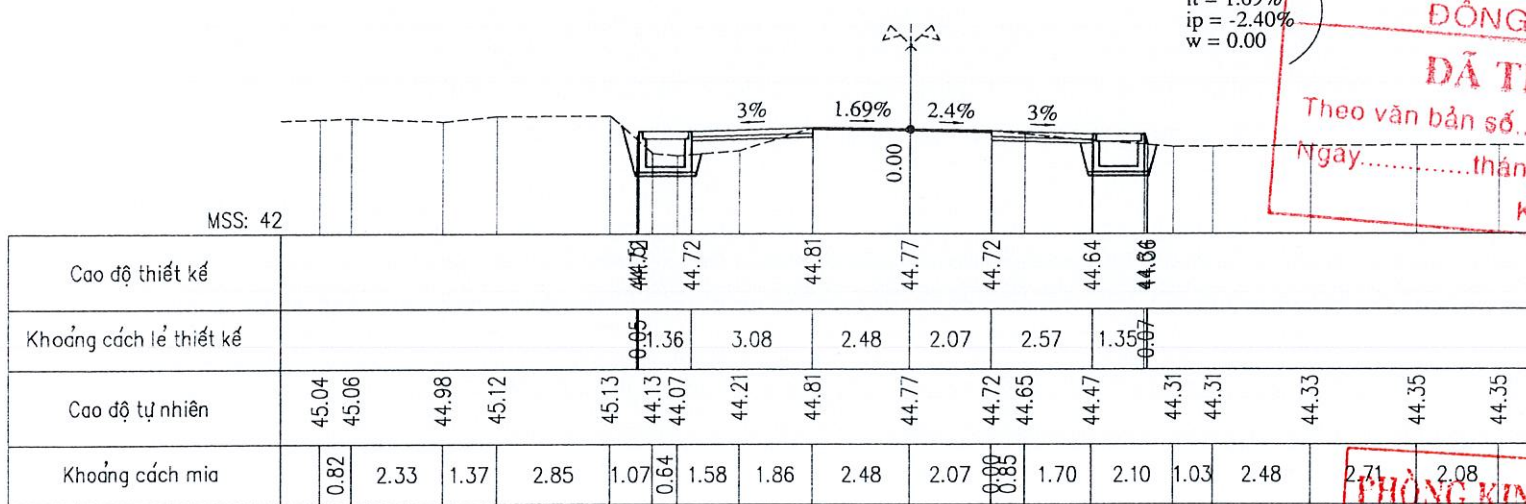
Cọc TD2
 Km 1 + 474.68

BTXM: 0.85 m²
 CPĐD: 0.56 m²
 R = 250.00
 it = 1.69%
 ip = -2.40%
 w = 0.00

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 0.83 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.32 m²

Cọc TD3
 Km 1 + 512.58

BTXM: 0.89 m²
 CPĐD: 0.59 m²



ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 1.00 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.57 m²

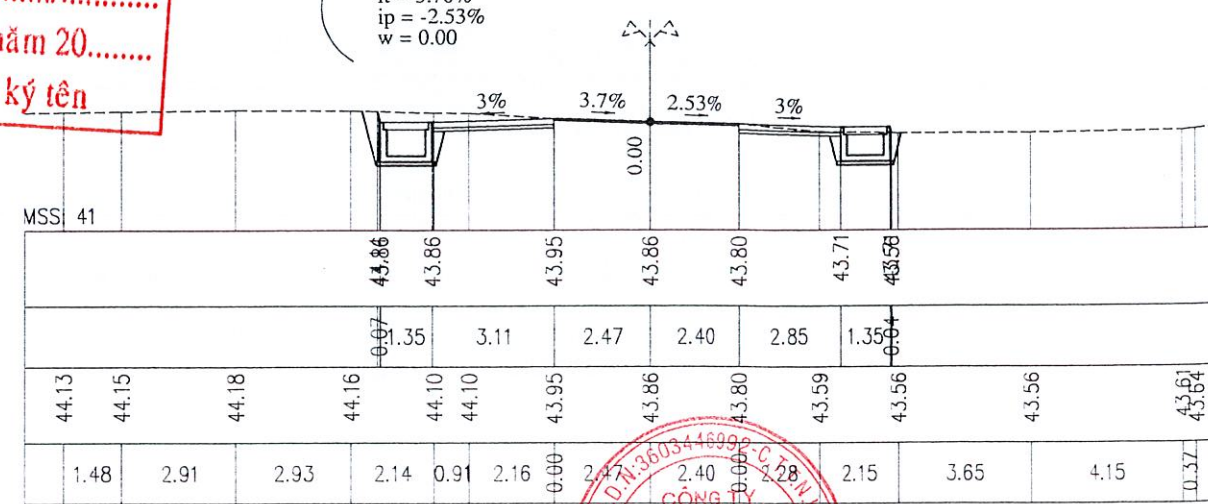
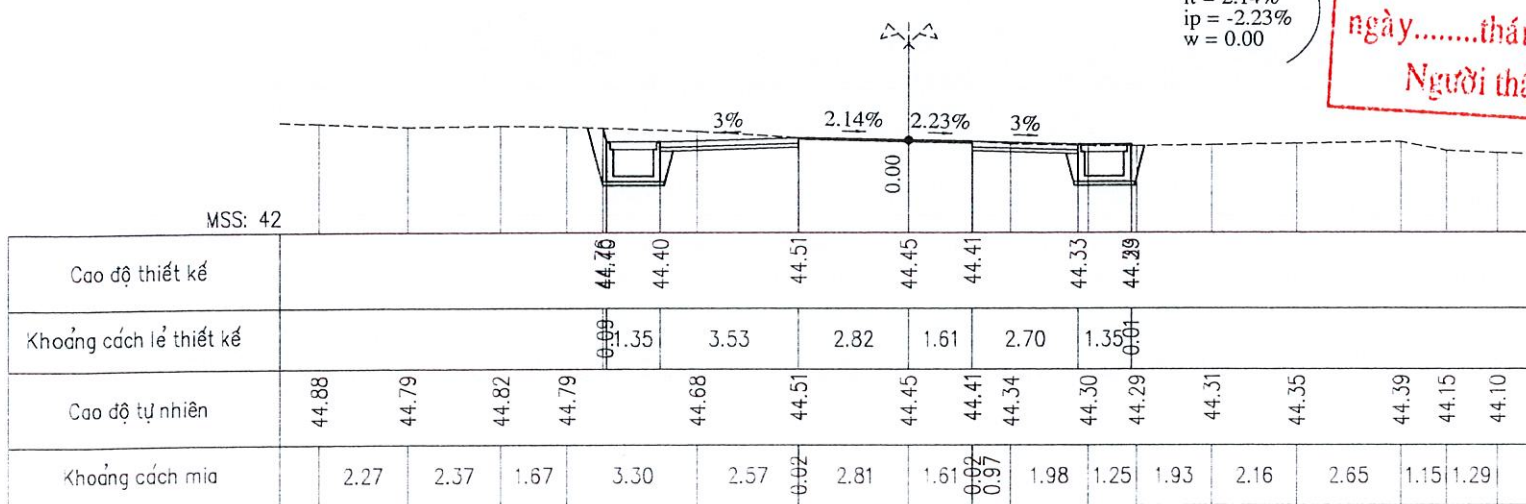
Cọc P2
 Km 1 + 490.67

BTXM: 0.93 m²
 CPĐD: 0.62 m²
 R = 250.00
 it = 2.14%
 ip = -2.23%
 w = 0.00

ĐẬP MÓNG MƯƠNG : 0.87 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.69 m²

Cọc 61
 Km 1 + 520.00

BTXM: 0.89 m²
 CPĐD: 0.60 m²



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: MSS: 41

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

THÔNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số /
 ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
GIÁM ĐỐC
BÌNH AN
 NGUYỄN VĂN THẮNG

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA: TRẦN NGỌC THI
 CT T.KẾ: TRẦN NGỌC THI
 ĐO VẼ: TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 TRẮC NGANG THIẾT KẾ

TỶ LỆ: ĐÃ GHI
 KÍ HIỆU BẢN VẼ: TNTK-14/20
 NGÀY XUẤT: 2026

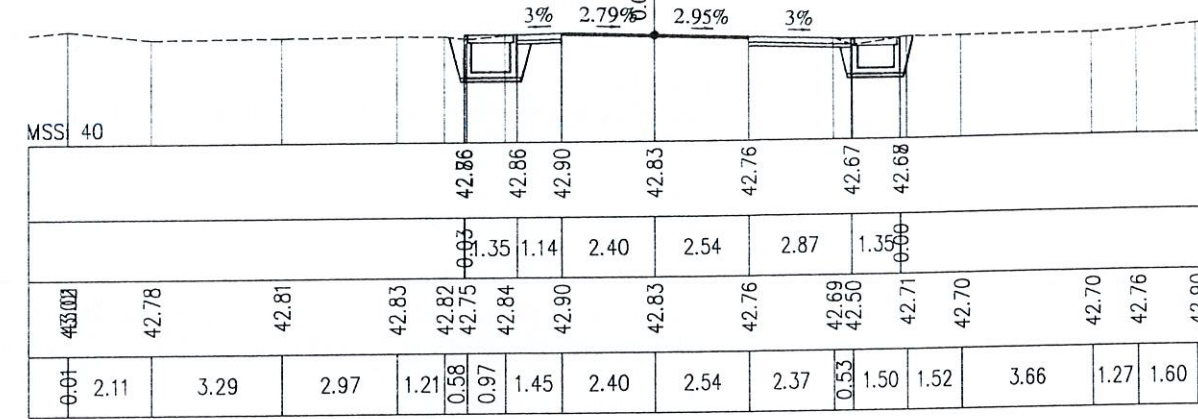
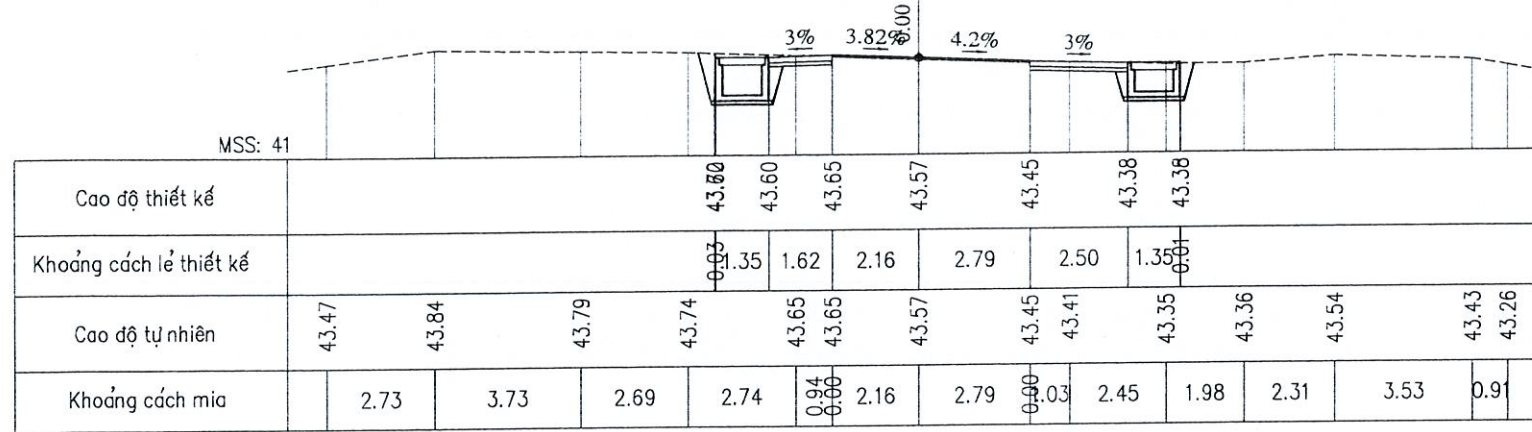
Đường tự nhiên -----
 Đường thiết kế _____
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.95 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.24 m²
 R = 350.00
 it = 3.82%
 ip = -4.20%
 w = 0.00

BTXM: 0.62 m²
 CPĐĐ: 0.41 m²

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.88 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 4.80 m²
 R = 350.00
 it = 2.79%
 ip = -2.95%
 w = 0.00

BTXM: 0.60 m²
 CPĐĐ: 0.40 m²

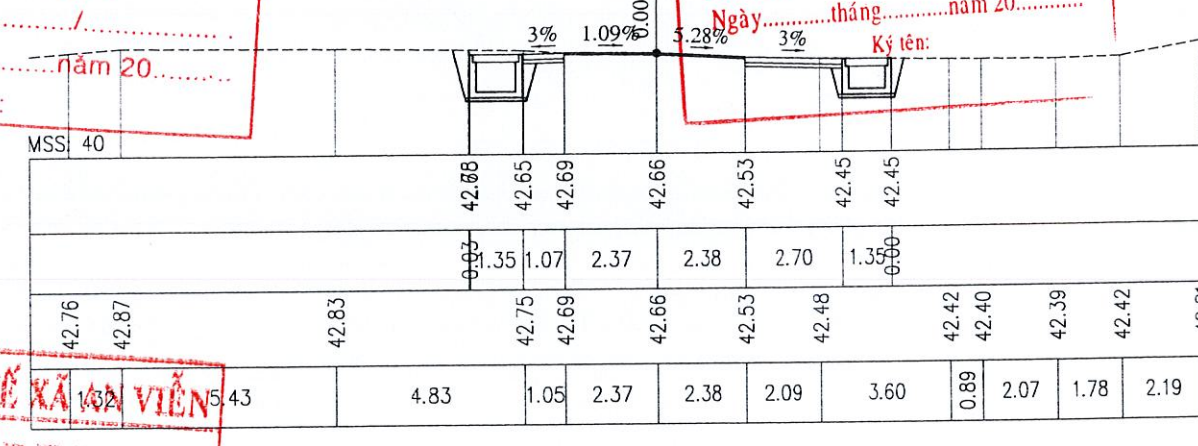
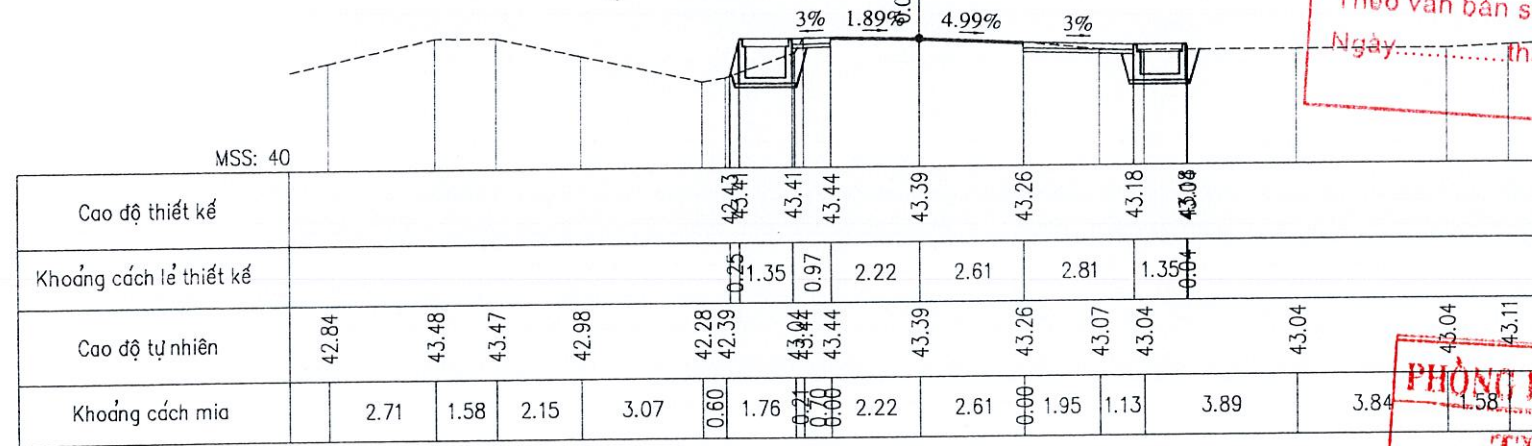


ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.60 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 3.39 m²
 R = 350.00
 it = 1.89%
 ip = -4.99%
 w = 0.00

BTXM: 0.57 m²
 CPĐĐ: 0.38 m²

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.95 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.26 m²
 R = 350.00
 it = 1.09%
 ip = -5.28%
 w = 0.00

BTXM: 0.50 m²
 CPĐĐ: 0.38 m²

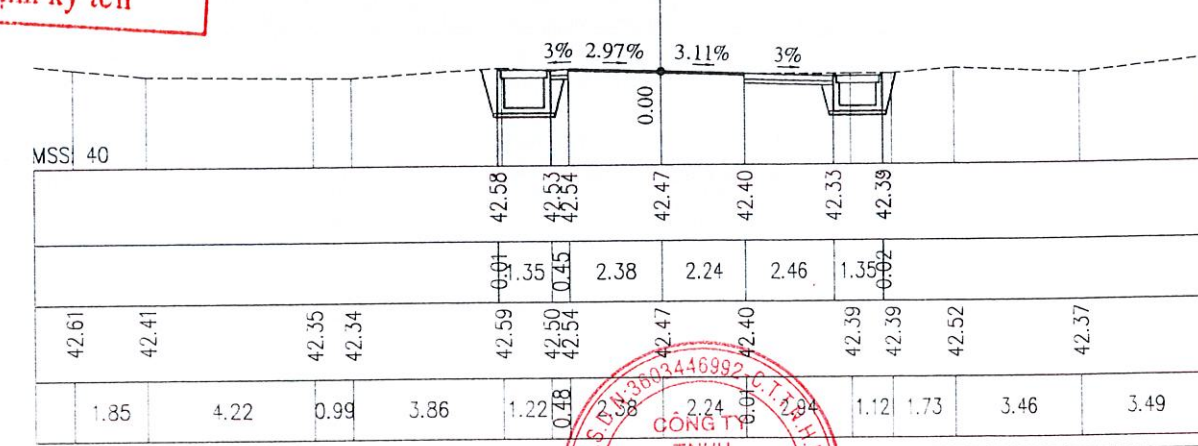
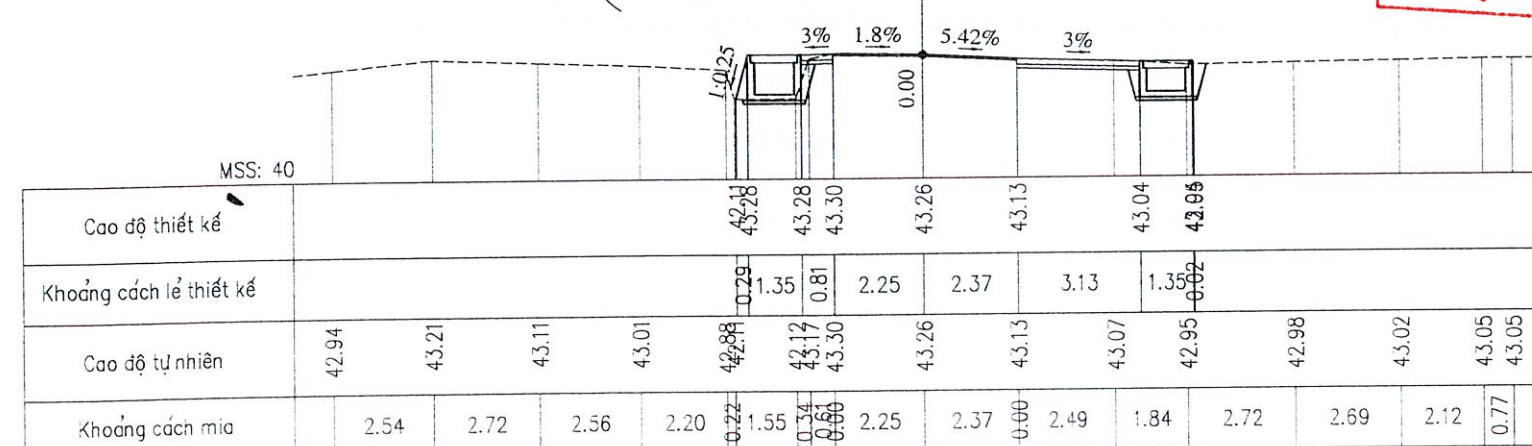


ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.56 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 3.07 m²
 R = 350.00
 it = 1.80%
 ip = -5.42%
 w = 0.00

BTXM: 0.59 m²
 CPĐĐ: 0.39 m²

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.95 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.00 m²

BTXM: 0.44 m²
 CPĐĐ: 0.29 m²



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số..... /
 Ngày..... tháng..... năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số..... /
 Ngày..... tháng..... năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số..... /
 ngày..... tháng..... năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
PHIẾM ĐỌC
BÌNH AN
 NGUYỄN VĂN THẮNG

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA: **TRẦN NGỌC THI**
 CT T.KẾ: **TRẦN NGỌC THI**
 ĐO VẼ: **TRẦN THỊ MINH THÚY**

THIẾT KẾ BVTC
 TRẮC NGANG THIẾT KẾ

TỶ LỆ: **ĐÃ GI**
 KÍ HIỆU BẢN VẼ: **TNTK-1**
 NGÀY XUẤT: **2026**

Đường tự nhiên ---
 Đường thiết kế ———
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.70 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 3.36 m²

Cọc TD4
 Km 1 + 724.21

BTXM: 0.59 m²
 CPĐĐ: 0.39 m²
 R = 500.00
 it = -0.78%
 ip = -1.20%
 w = 0.00

MSS: 37

Cao độ thiết kế						40.96	40.53	40.54	40.55	40.52	40.42	39.98
Khoảng cách lẻ thiết kế						0.97	0.62	2.68	2.24	3.31	1.35	
Cao độ tự nhiên	40.86	40.85	40.64	40.58	40.53	40.45	40.58	40.55	40.52	40.43	40.03	39.93
Khoảng cách chia	1.77	2.70	3.18	2.20	1.57	0.90	0.97	2.56	2.24	0.58	0.86	1.14

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.89 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.92 m²

Cọc 71
 Km 1 + 760.00

BTXM: 0.86 m²
 CPĐĐ: 0.57 m²

MSS: 37

Cao độ thiết kế												
Khoảng cách lẻ thiết kế												
Cao độ tự nhiên	40.23	40.08	40.05	40.03	40.07	40.07	40.06	40.06	40.07	40.15	39.83	39.84
Khoảng cách chia	0.94	2.73	2.34	3.54	2.81	0.00	2.63	2.05	1.00	1.23	3.92	1.13

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.87 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.49 m²

Cọc P4
 Km 1 + 736.56

BTXM: 0.55 m²
 CPĐĐ: 0.37 m²
 R = 500.00
 it = -2.38%
 ip = -1.13%
 w = 0.00

MSS: 37

Cao độ thiết kế						40.42	40.31	40.38	40.36	40.26	40.38
Khoảng cách lẻ thiết kế						0.95	0.32	2.91	1.98	3.37	1.35
Cao độ tự nhiên	40.72	40.24	40.48	40.50	40.32	40.38	40.36	40.51	40.20	39.93	39.91
Khoảng cách chia	3.30	2.06	3.72	3.01	0.04	2.87	1.98	3.03	2.89	2.64	1.06

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.86 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.94 m²

Cọc 72
 Km 1 + 780.00

BTXM: 1.05 m²
 CPĐĐ: 0.68 m²

MSS: 37

Cao độ thiết kế												
Khoảng cách lẻ thiết kế												
Cao độ tự nhiên	39.66	40.13	40.09	39.92	39.71	39.79	39.71	39.60	39.68	39.20	39.16	39.28
Khoảng cách chia	4.02	2.62	2.62	3.05	0.00	2.70	2.06	1.85	3.28	2.71	1.52	2.32

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.89 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 5.15 m²

Cọc TC4
 Km 1 + 748.91

BTXM: 0.71 m²
 CPĐĐ: 0.47 m²
 R = 500.00
 it = -0.79%
 ip = -2.31%
 w = 0.00

MSS: 37

Cao độ thiết kế						40.42	40.17	40.20	40.22	40.18	40.07	39.92
Khoảng cách lẻ thiết kế						0.96	1.35	1.25	2.83	1.99	3.48	1.35
Cao độ tự nhiên	40.28	40.60	40.67	40.66	40.37	40.29	40.20	40.22	40.18	39.94	39.72	39.83
Khoảng cách chia	2.01	4.19	0.86	2.95	1.03	1.13	2.83	1.99	4.58	3.72	1.44	1.04

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.90 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 6.31 m²

Cọc H8
 Km 1 + 800.00

BTXM: 1.13 m²
 CPĐĐ: 0.75 m²

MSS: 36

Cao độ thiết kế												
Khoảng cách lẻ thiết kế												
Cao độ tự nhiên	39.20	39.24	39.20	39.22	39.36	39.34	39.42	39.32	39.31	39.21	39.12	38.98
Khoảng cách chia	2.39	2.39	0.66	1.87	1.18	1.24	2.69	2.58	2.12	3.02	1.35	2.90

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
GIÁM ĐỐC PHÁT TRIỂN BÌNH AN
 NGUYỄN VĂN THẮNG

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA: TRẦN NGỌC THI
 CT T.KẾ: TRẦN NGỌC THI
 ĐO VẼ: TRẦN THỊ MINH THÚY

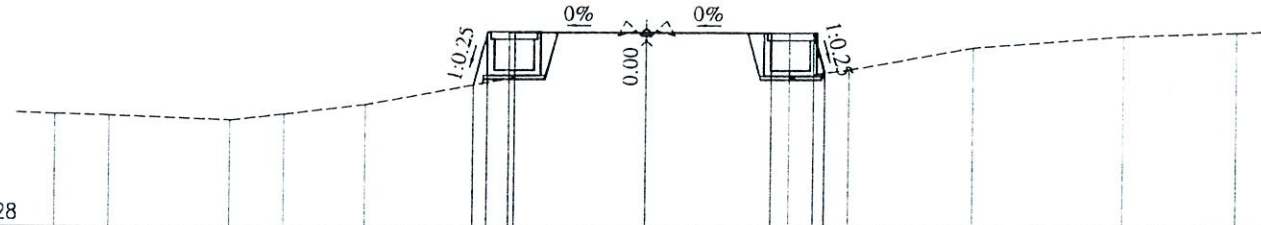
THIẾT KẾ BVTC
 TRÁC NGANG THIẾT KẾ

TỶ LỆ: ĐÃ GHI
 KÍ HIỆU BẢN VẼ: TNTK-17/2
 NGÀY XUẤT: 2026

Đường tự nhiên -----
 Đường thiết kế -----
 Tỷ lệ (X/Y) 1/200 1/200

ĐÁP MÓNG MƯƠNG : 0.63 m²
 ĐÀO MÓNG MƯƠNG : 2.36 m²

Cọc CDA
 Km 2 + 19.28



MSS: 28

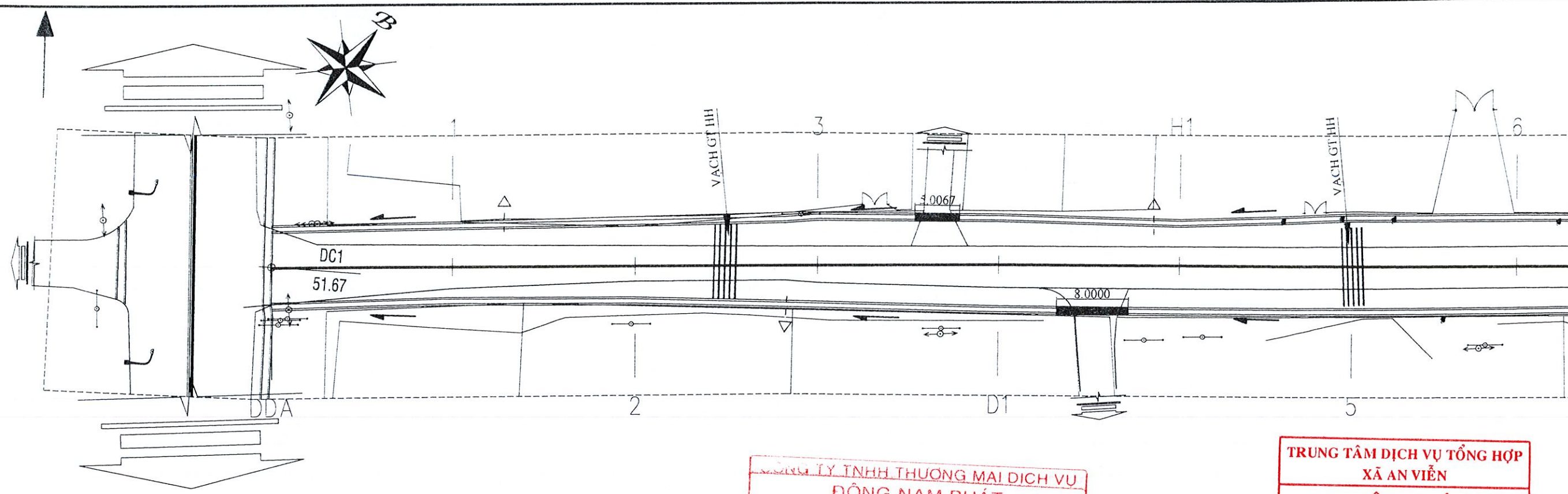
Cao độ thiết kế						31.80	33.20	33.20	33.20	33.20	32.74			
Khoảng cách lẻ thiết kế						0.35	0.55	3.50	3.20	1.00	0.27			
Cao độ tự nhiên	31.02	30.98	30.85	31.02	31.28	32.00	33.20		32.00	32.23	32.83	33.15	33.24	
Khoảng cách mìa	1.37	3.06	1.37	2.06	3.79	0.00	3.35	3.65	0.00	1.51	3.12	3.85	2.87	

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
 XÃ AN VIÊN**
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

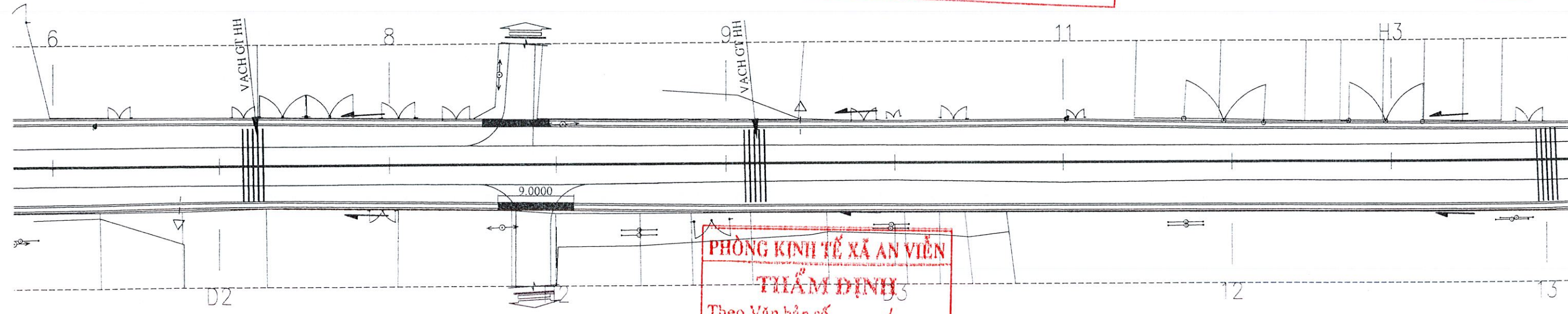
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẮC NGANG THIẾT KẾ	CÔNG TY TNHH XD & BT BÌNH AN GIÁM ĐỐC NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TNTK-20/20
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

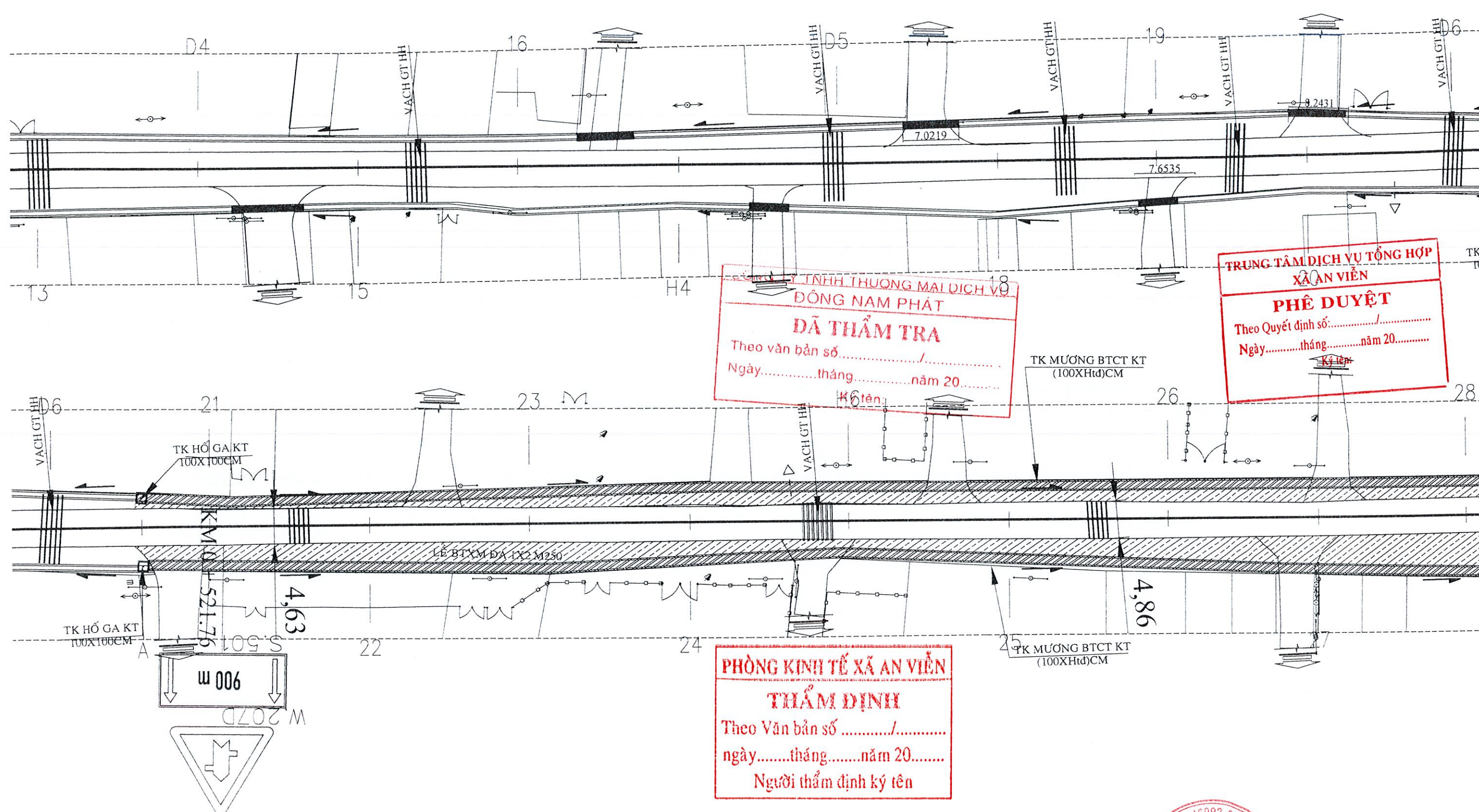
CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5-6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI	<i>[Signature]</i>
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI	<i>[Signature]</i>
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THỦY	<i>[Signature]</i>

THIẾT KẾ BVTC
 BÌNH ĐỒ GIAO THÔNG - THOÁT NƯỚC

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TỔNG HỢP BÌNH AN
 PHÁP NHÂN: H. TRẦN ĐÔNG NAM
 NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÃ GH
KÍ HIỆU BẢN VẼ	BDGT
NGÀY XUẤT	2026



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

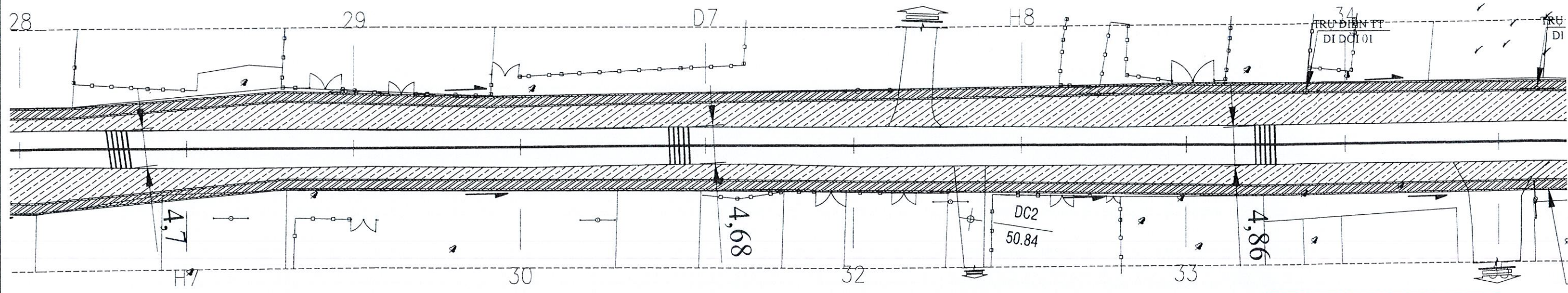
CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LÊ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI	<i>[Signature]</i>
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI	<i>[Signature]</i>
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY	<i>[Signature]</i>

THIẾT KẾ BVTC
 BÌNH ĐỒ GIAO THÔNG - THOÁT NƯỚC

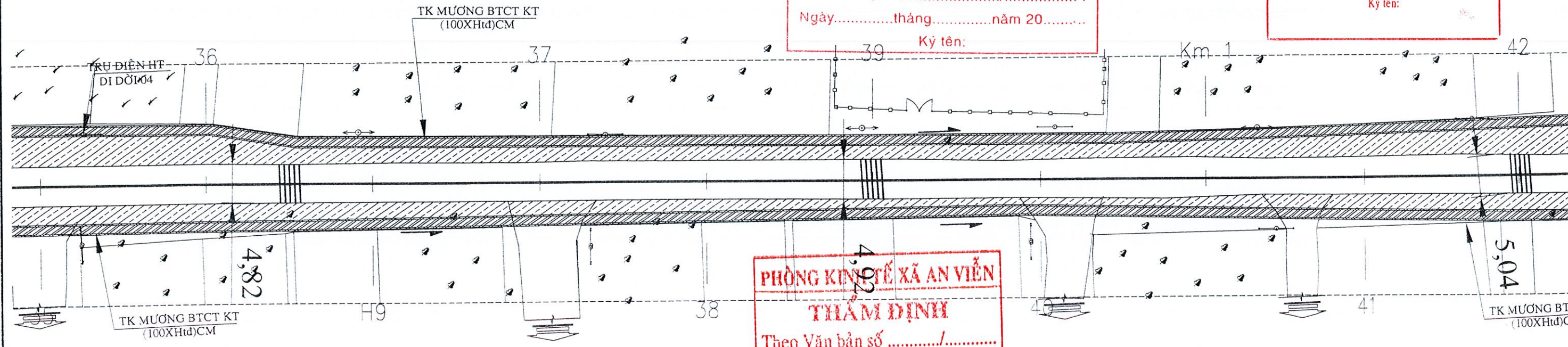


TỶ LỆ	ĐÃ GH
KÍ HIỆU BẢN VẼ	BDGT-
NGÀY XUẤT	2026



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
 XÃ AN VIÊN**
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD & BT BÌNH AN
 H. TRẢNG BÒAN, T. ĐỒNG NAI
 NGUYỄN VĂN THẮNG

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIÊN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

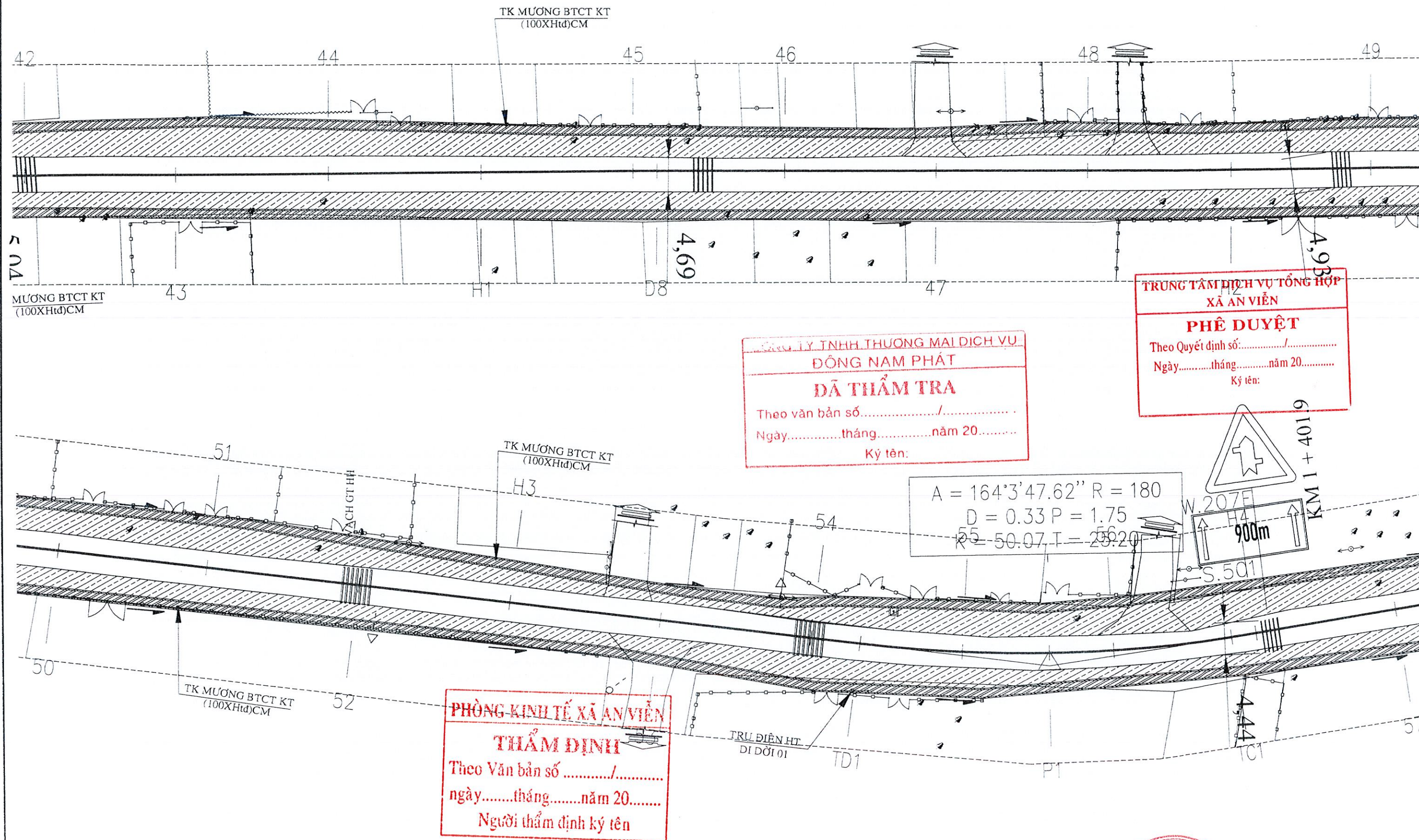
CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
 CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 5
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA TRẦN NGỌC THI
 CT T. KẾ TRẦN NGỌC THI
 ĐO VẼ TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 BÌNH ĐỒ GIAO THÔNG - THOÁT NƯỚC

TỶ LỆ
 KÍ HIỆU BẢN VẼ
 NGÀY XUẤT

ĐÃ GHI
 BDGT- 3/7
 2026

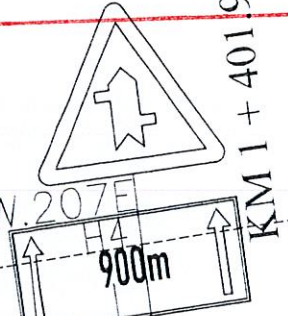


CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

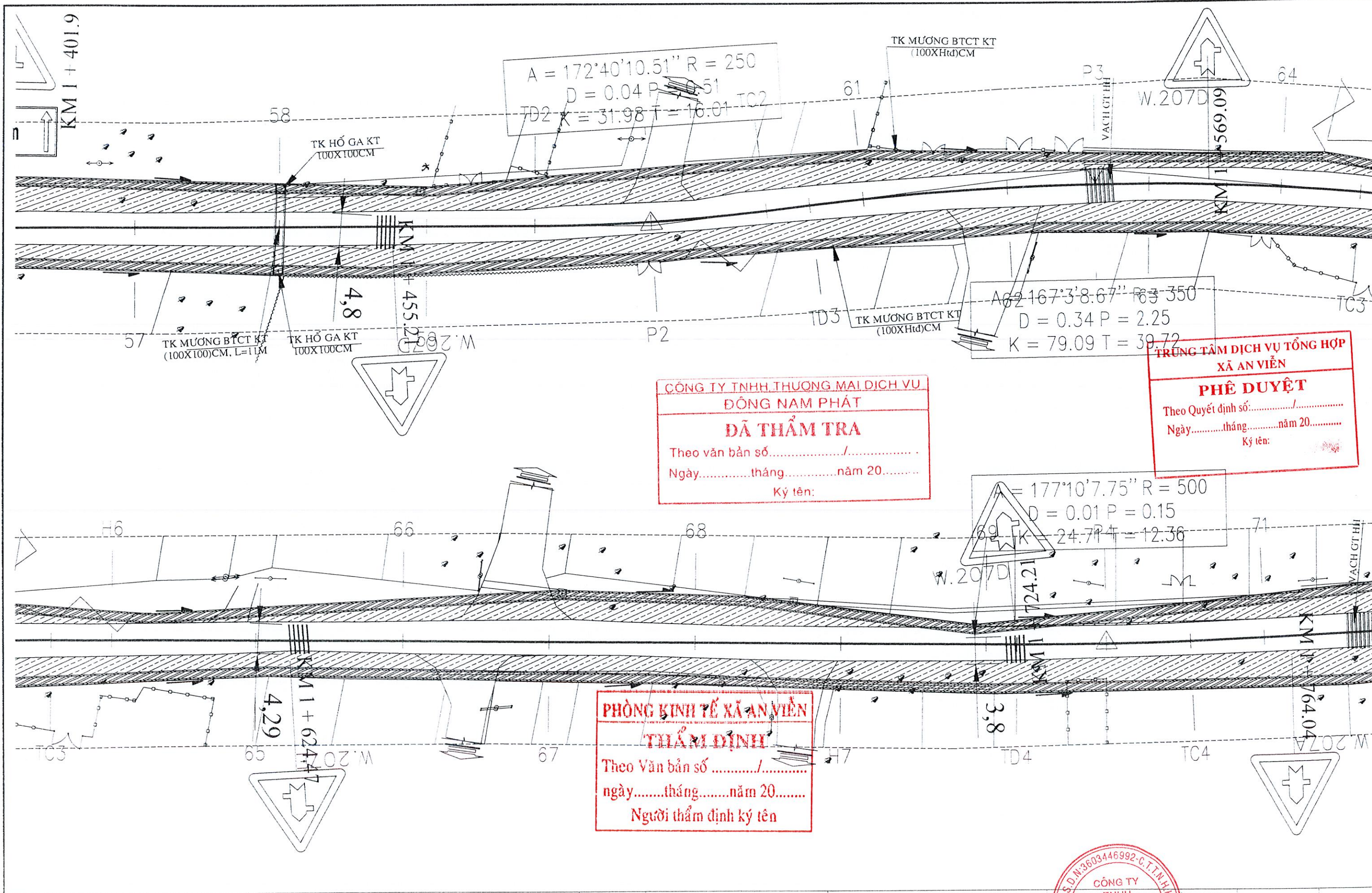
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

A = 164'3'47.62'' R = 180
 D = 0.33 P = 1.75
 R = 50.07 T = 29.20



CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5-5 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BÌNH ĐỒ GIAO THÔNG - THOÁT NƯỚC		TỶ LỆ	ĐÃ GH
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BAN VẼ	BDGT-
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY QUÁT	2026



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên



CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯỜNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA: TRẦN NGỌC THỊ	THIẾT KẾ BVTC BÌNH ĐỒ GIAO THÔNG - THOÁT NƯỚC	TỶ LỆ: 1:500 NGÀY XUẤT: 2026	
		CT T. KẾ: TRẦN NGỌC THỊ			ĐÃ GHI
		ĐO VẼ: TRẦN THỊ MINH THUY			KÍ HIỆU BẢN VẼ: BĐGT- 5

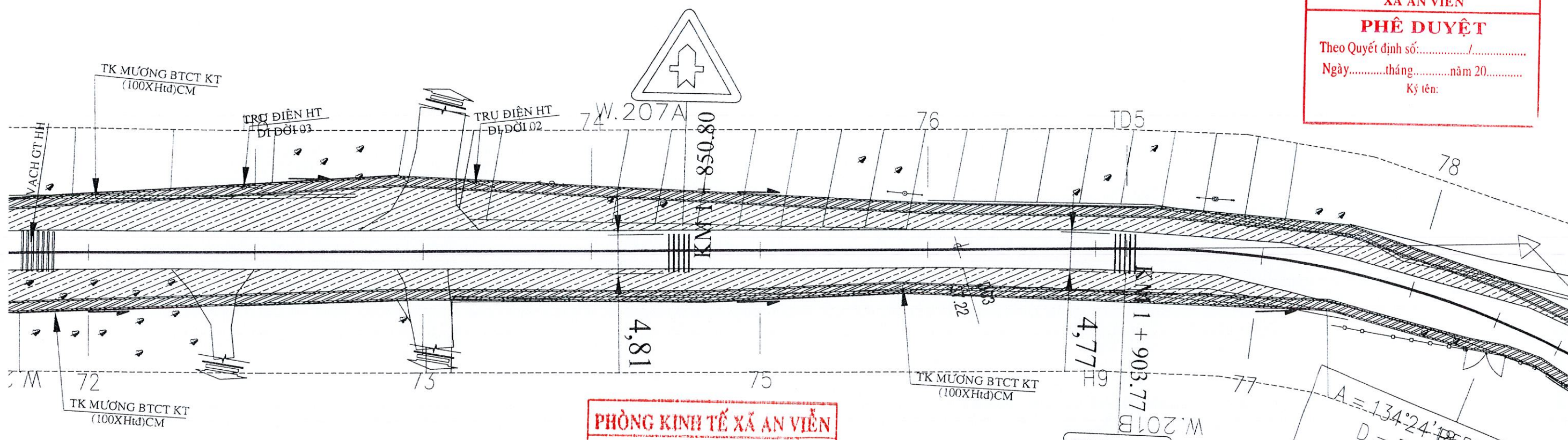
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN**

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**

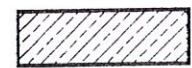
ĐÃ THẨM TRA


Theo văn bản số...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

GHI CHÚ

 LỀ BẰNG BT ĐÁ 1X2M250

 MƯƠNG BTCT

GHI CHÚ

- KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG LỀ GIA CỐ: 1.046,576M3
- KHỐI LƯỢNG CPĐD LỀ GIA CỐ: 697,717M3
- CHIỀU DÀI MƯƠNG BTCT DỌC TUYẾN: 3.012M
- CHIỀU DÀI MƯƠNG BTCT NGANG TUYẾN: 11M
- HỐ GA BTCT: 04 HỒ.
- GIA CỐ BẰNG RỌ ĐÁ CDA: 04 RỌ

CHỦ ĐẦU TƯ



UBND XÃ AN VIÊN
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 5

ĐỊA ĐIỂM

XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI	
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI	
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY	

THIẾT KẾ BVTC

BÌNH ĐỒ GIAO THÔNG - THOÁT NƯỚC

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN

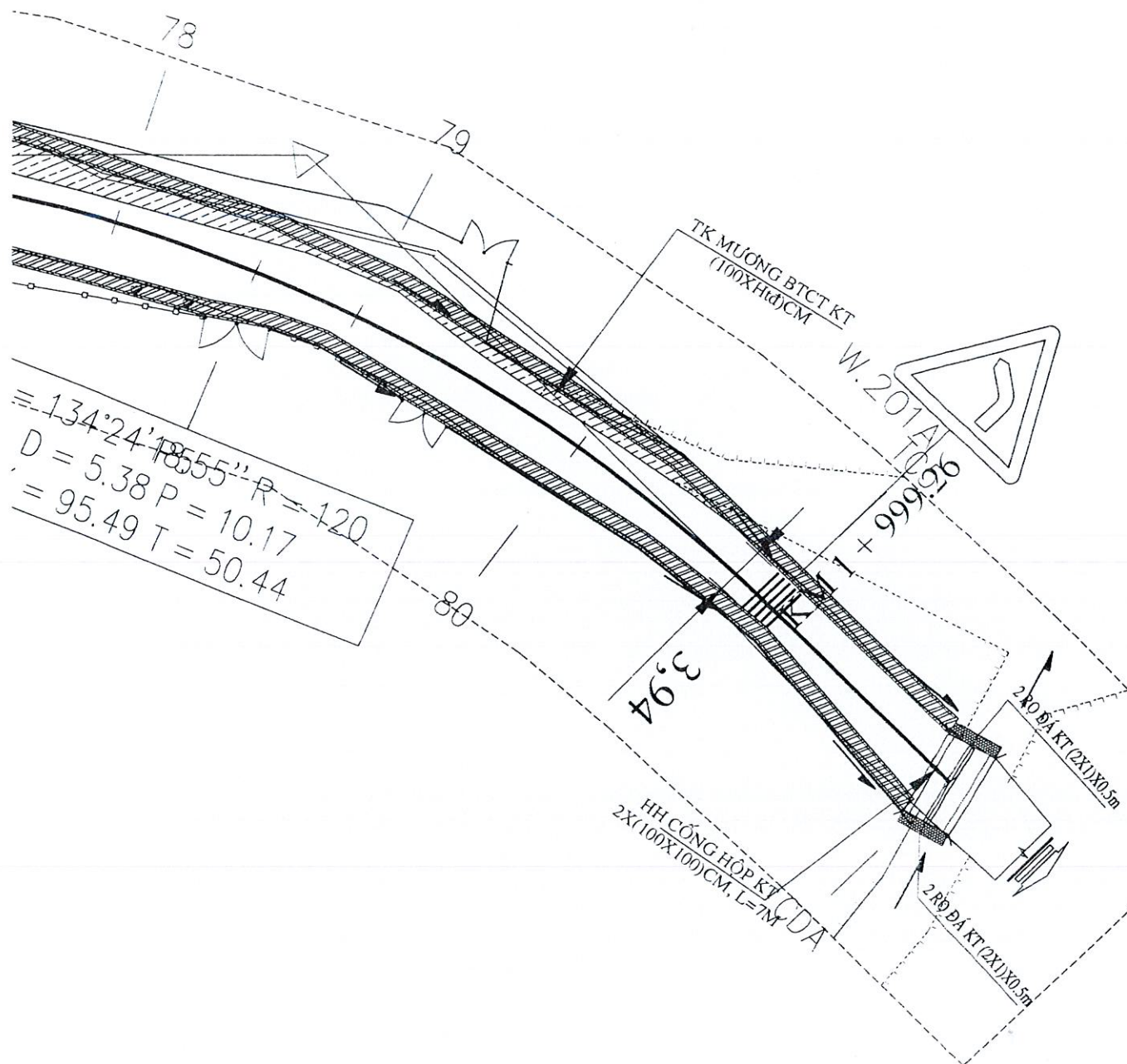
PHÁT TRIỂN

BÌNH AN

H. TRẢNG BÀNG TỈNH ĐỒNG NAI

NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÁ GHI
KÍ HIỆU BAN VẼ	BĐGT: 1/7
NGÀY XUẤT	2025

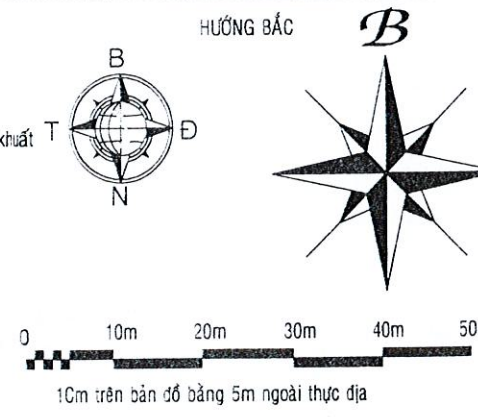


PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

Ký hiệu	Gõ tên	Ký hiệu	Gõ tên	Ký hiệu	Gõ tên
	Trụ điện hạ thế	den		DC1	MOC
	Trụ điện trung thế			51.67	
	ga dưới đường	G	NHÀ GẠCH		Kênh rạch bị che khuất
	GA	T/G	NHÀ TÔN		Tường rào
	Hướng thoát nước	L	NHÀ LÁ		Rào kẽm
	BB	LUA			Rào cây
	BB1	CO			Tim
	Cầu hỏa	CO1			Nét đứt
	Giếng	DNLOC			Ranh thực vật
	Ván nước	CN			Bờ kè xây
		CAY			CÂY CỎ
		CHUOI			CAY1
		DUA			
		TRAI			
		KHOM			
		RAM			



CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ AN VIỄN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
 NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LÊ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
 CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 5
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA: TRẦN NGỌC THI
 CT T. KẾ: TRẦN NGỌC THI
 ĐO VẼ: TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
 BÌNH ĐỒ GIAO THÔNG - THOÁT NƯỚC
 NGUYỄN VĂN THẮNG

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
 H. TRẢNG BOM - T. ĐỒNG NAI

TỶ LỆ: 1/500
 ĐÁ GHI: ĐGHT- 7
 NGÀY XUẤT: 2026

PHẦN II: THOÁT NƯỚC MƯA

Km 0+0.00

HH MƯƠNG ĐÂY ĐẠN
KT (70X100)CM
TK GIỮ NGUYÊN

Km 0+320.00

0.00
▽51.10

36

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN**
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MSS: 443

Bình đồ sơ lược

HH MƯƠNG BT KT
(50X100)CM

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**
DÃ THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

Cao độ đáy mương dọc trái																				
Độ dốc đáy mương dọc trái																				
Cao độ đáy mương dọc phải																				
Độ dốc đáy mương dọc phải																				
Cao độ tự nhiên	51.67	51.77	51.83	51.81	51.85	51.92	51.98	51.90	51.94	51.91	51.92	51.93	51.91	51.91	51.95	51.92	51.95			
Khoảng cách lẻ		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			
Khoảng cách cộng dồn	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00	320.00			
Tên cọc	DDA	1	2	3	D1	H1	5	6	D2	8	H2	9	D3	11	12	H3	13			
Lý trình	Km 0+0.00					H1					H2					H3				
Đoạn thẳng - Đoạn cong																				

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRÁC DỌC THOÁT NƯỚC		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TDTN- 1/6
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

Km 0+320.00

Km 0+680.00

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN**

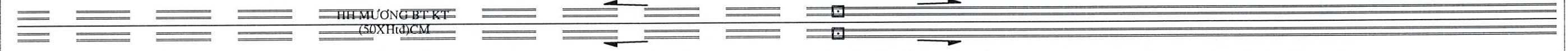
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

MSS: 44



**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN

TIẾM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

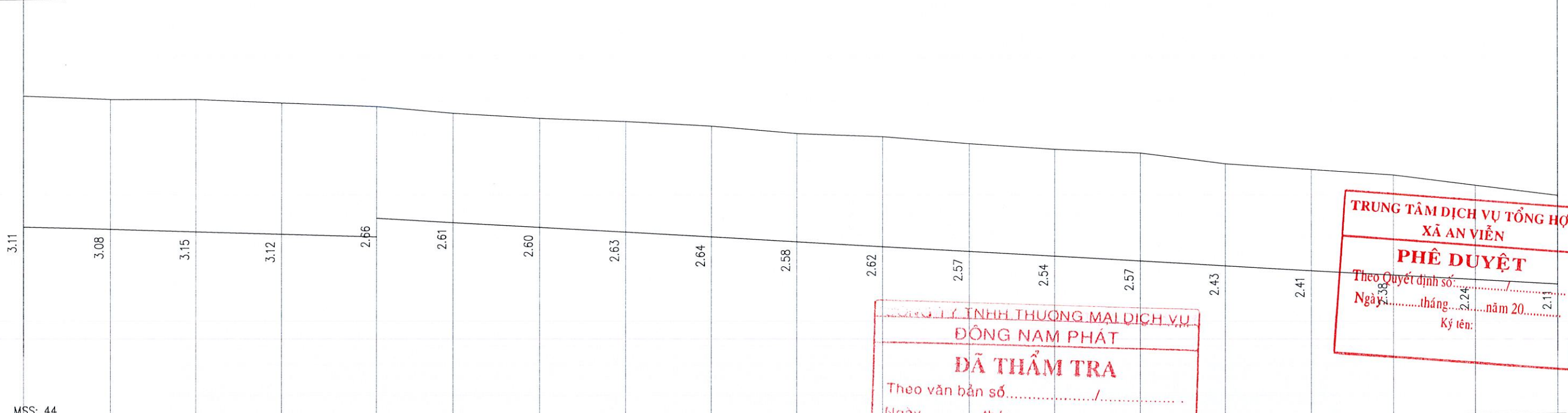
Người thẩm định ký tên

51.95	51.84	51.87	51.75	51.74	51.77	51.69	51.67	51.79	51.71	51.70	51.69	51.73	51.73	51.72	51.72	51.76	51.70	51.75	51.68
20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	11.44	8.57	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	511.43	520.00	540.00	560.00	580.00	600.00	620.00	640.00	660.00	680.00
13	D4	15	16	H4	D5	18	19	20	A	21	22	23	24	H6	25	26	27	28	
				H4				H5						H6					
A = 179°39'51.46"				A = 179°27'19.25"				A = 179°37'36.49"											

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TDTN- 2/6
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

Km 0+680.00

Km 1+40.00



**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN**
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
ĐÔNG NAM PHÁT**
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

MSS: 44

TK MUONG BTCT KT
(100X110)CM

48.56	48.50	48.44	48.38	48.75	48.64	48.52	48.40	48.28	48.16	48.04	47.92	47.80	47.68	47.56	47.43	47.31	47.19	47.07
48.56	48.50	48.44	48.38	48.75	48.64	48.52	48.40	48.28	48.16	48.04	47.92	47.80	47.68	47.56	47.43	47.31	47.19	47.07
51.68	51.59	51.59	51.50	51.41	51.25	51.12	51.03	50.92	50.74	50.66	50.48	50.34	50.25	49.99	49.86	49.70	49.43	49.18
20.00	20.00	20.00	22.09	17.91	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
680.00	700.00	720.00	740.00	762.09	780.00	800.00	820.00	840.00	860.00	880.00	900.00	920.00	940.00	960.00	980.00	1000.00	1020.00	1040.00
28	H7	29	30	D7	32	H8	33	34	35	36	H9	37	38	39	40	Km 1	41	42
	H7					H8					H9					Km 1		

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
ngày: tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

A = -180°13'2.11"

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ AN VIÊN
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
NÂNG CẤP HỆ THỐNG MUƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI	
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI	
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY	

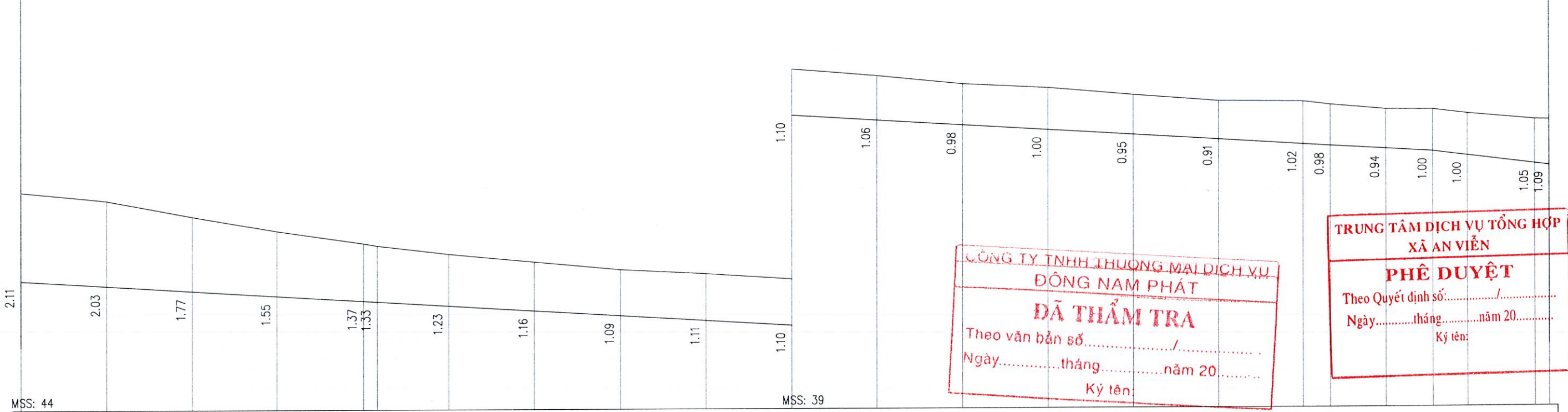
THIẾT KẾ BVTC
TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC

CÔNG TY TNHH XD BT BÌNH AN
PHÁT TRIỂN AN
H. TRẦN QUÁT ĐỒNG NAI
NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÃ GHI
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TDTN- 3/6
NGÀY XUẤT	2026

Km 1+40.00

Km 1+400.00



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số..... /
 Ngày..... tháng..... năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số..... /
 Ngày..... tháng..... năm 20.....
 Ký tên:

47.07	46.95	46.83	46.71	46.59	46.57	46.47	46.35	46.23	46.11	45.98	45.86	45.74	45.62	45.50	45.38	45.26	45.22	45.14	45.07	44.96	44.76	44.71
																		28.55		1.25%		
47.07	46.95	46.83	46.71	46.59	46.57	46.47	46.35	46.23	46.11	45.98	45.86	45.74	45.62	45.50	45.38	45.26	45.22	45.14	45.07	44.96	44.76	44.71
																		28.55		1.25%		
49.18	48.98	48.60	48.26	47.96	47.90	47.70	47.51	47.32	47.22	47.09	46.92	46.72	46.62	46.45	46.29	46.28	46.20	46.08	46.07	45.96	45.81	45.80
20.00	20.00	20.00	20.00	3.18	16.82	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	6.42	13.58	11.45	8.55	16.49	3.51
1040.00	1060.00	1080.00	1100.00	1120.00	1123.18	1140.00	1160.00	1180.00	1200.00	1220.00	1240.00	1260.00	1280.00	1300.00	1320.00	1340.00	1346.42	1360.00	1371.45	1380.00	1396.49	1400.00
42	43	44	H1	45	D8	46	47	48	H2	49	50	51	52	H3	53	54	TD1	55	P1	56	TC1	H4
			H1						H2					H3								H4

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số..... /
 ngày..... tháng..... năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

A = -180°25'28.41"

A = 164°3'47.62" R = 180.00
 D = 0.33 P = 1.75
 K = 50.07 T = 25.20

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MUƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẮC ĐỌC THOÁT NƯỚC	CÔNG TY TNHH XD P. BÌNH AN XÂY GIÁM ĐỐC PHÁT TRIỂN BÌNH AN NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T. KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TDTN- 4/6
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

Km 1+400.00

Km 1+760.00

TK MƯƠNG BTCT KT
(100X100)CM, L=11M

▽ 44.21

1.09

1.05

1.03

1.01

0.99

0.96

0.91

0.90

0.90

0.97

1.02

1.03

0.96

1.00

0.94

0.92

0.89

0.84

0.82

0.92

0.90

0.90

0.93

0.96

0.97

MSS: 39

MSS: 34

TK MƯƠNG BTCT KT
(100X100)CM

44.71 44.46 44.21 43.96 43.78 43.49 43.20 43.09 42.96 42.60 42.38 42.23 41.87 41.66 41.53 41.23 40.92 40.62 40.32 40.01 39.71 39.64 39.45 39.27 39.10

1.25% 74.68 1.81% 116.99 1.52% 168.33

44.71 44.46 44.21 43.96 43.78 43.49 43.20 43.09 42.96 42.60 42.38 42.23 41.87 41.66 41.53 41.23 40.92 40.62 40.32 40.01 39.71 39.64 39.45 39.27 39.10

1.25% 74.68 1.81% 116.99 1.52% 168.33

45.80 45.51 45.24 44.98 44.77 44.45 44.11 44.00 43.86 43.57 43.39 43.26 42.83 42.66 42.47 42.14 41.82 41.46 41.13 40.93 40.61 40.55 40.38 40.22 40.06

20.00 20.00 20.00 14.68 15.99 15.99 5.92 7.42 20.00 12.13 7.87 20.00 11.67 8.33 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 4.21 12.35 12.35 11.09

1400.00 1420.00 1440.00 1460.00 1474.68 1490.67 1506.67 1512.58 1520.00 1540.00 1552.13 1560.00 1580.00 1591.67 1600.00 1620.00 1640.00 1660.00 1680.00 1700.00 1720.00 1724.21 1736.56 1748.91 1760.00

H4 57 58 59 TD2 P2 TC2 TD3 61 62 P3 63 64 TC3 H6 65 66 67 68 H7 TD4 P4 TC4 71

H4 H5 H6 H7

A = 172°40'10.51" R = 250.00
D = 0.04 P = 0.51
K = 31.98 T = 16.01


A = -192°56'51.32" R = 350.00
D = 0.34 P = 2.25
K = 79.09 T = 39.72

A = 177°10'7.75" R = 500.00
D = 0.01 P = 0.15
K = 24.71 T = 12.36

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
Theo văn bản số /
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

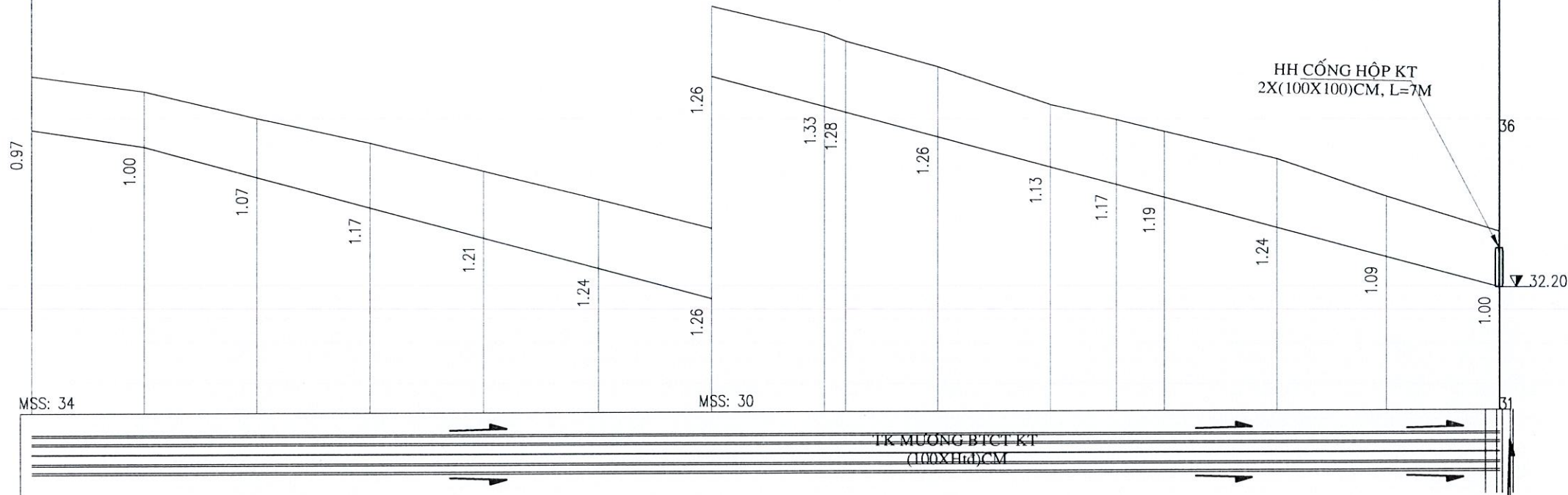
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: /
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	TDTN- 5/6
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

Km 1+760.00

Km 2+19.28



**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN**

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

39.10	38.79	38.24	37.69	37.14	36.59	36.04	35.49	35.39	34.94	34.39	34.07	33.84	33.29	32.76	32.20
1.52%							2.75%								
20							239.28								
40.06	39.79	39.31	38.86	38.35	37.83	37.30	36.82	36.67	36.20	35.51	35.24	35.02	34.53	33.84	33.20
20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	3.77	16.23	20.00	11.51	8.49	20.00	19.26	20.02	
1760.00	1780.00	1800.00	1820.00	1840.00	1860.00	1880.00	1900.00	1903.77	1920.00	1940.00	1951.51	1960.00	1980.00	1999.26	2019.28
71	72	H8	73	74	75	76	H9	TD5	77	78	P5	79	80	TC5	CDA
		H8					H9								

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN

DÔNG NAM PHÁT

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

$A = -225^{\circ}35'41.44'' R = 120.00$
 $D = 5.38 P = 10.17$
 $K = 95.49 T = 50.44$

CHỦ ĐẦU TƯ

UBND XÃ AN VIỄN
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP HỆ THỐNG MUỐNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
 CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
 XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA	TRẦN NGỌC THI	
CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI	
ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY	

THIẾT KẾ BVTC

TRẮC ĐỌC THOÁT NƯỚC

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN

GIÁM ĐỐC

ĐỒNG NAI

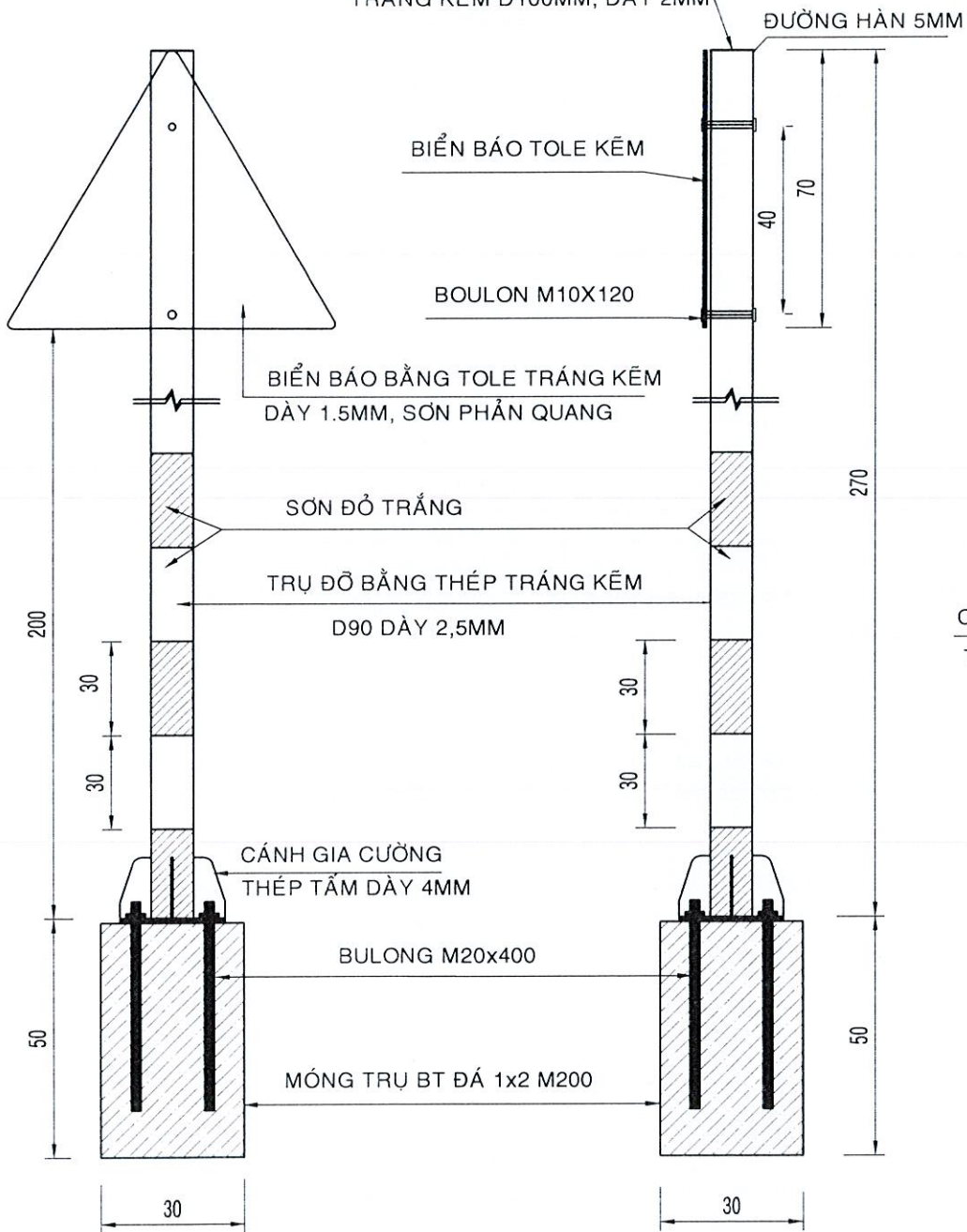
NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ	ĐÃ GHI
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TDTN- 6/6
NGÀY XUẤT	2026

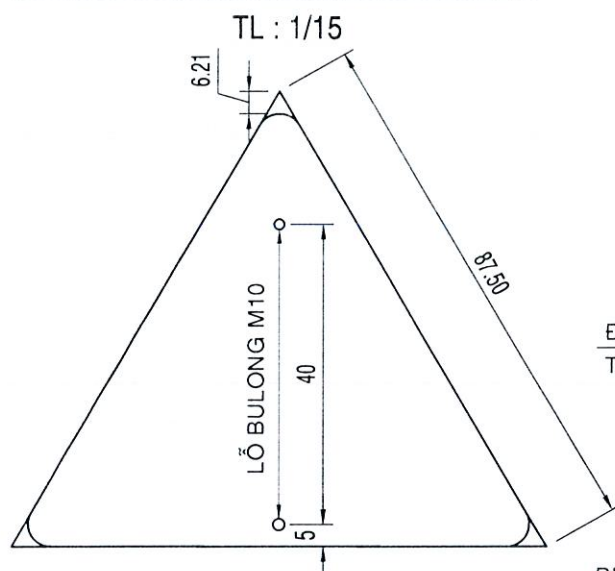
CẤU TẠO TRỤ ĐỒ BIỂN BẢO

LOẠI H=2.70M
TL : 1/20

NẮP CHỤP THÉP TẮM TRÒN
TRẮNG KẼM D100MM, DÀY 2MM

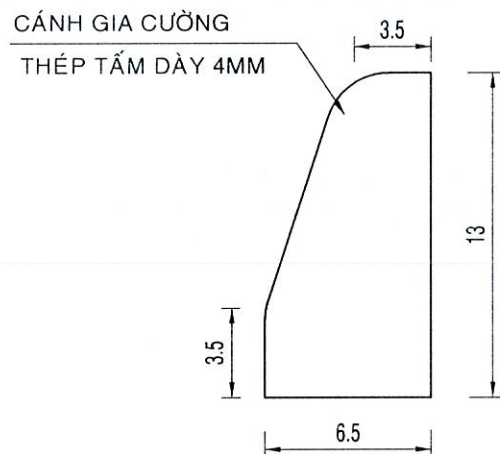


CHI TIẾT BIỂN BẢO TAM GIÁC

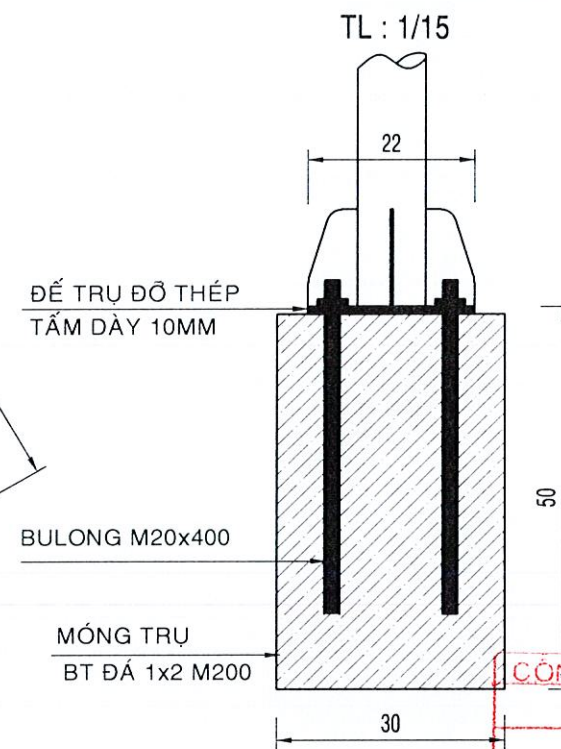


CÁNH GIA CƯỜNG

TL : 1/10

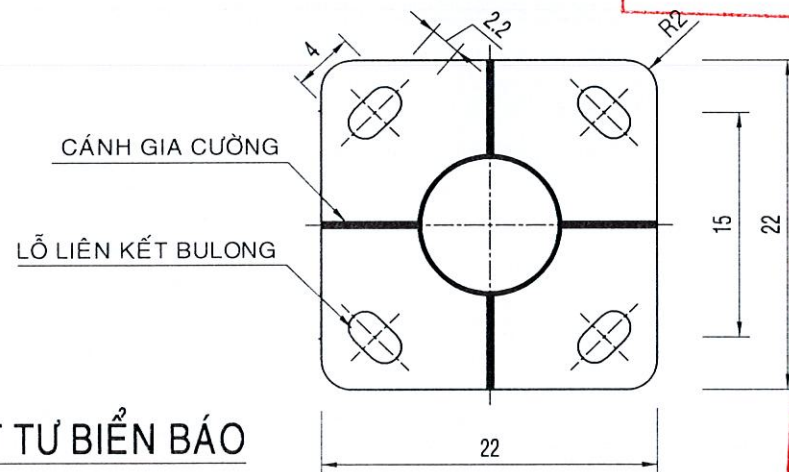


CHI TIẾT MÓNG TRỤ



CHI TIẾT ĐỂ TRỤ

TL : 1/10



BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ BIỂN BẢO

TÍNH CHO MỘT BIỂN BẢO

- ỐNG THÉP D90: 2.70M
- THÉP TẮM GIA CƯỜNG: 0.007x4 = 0.028M2
- THÉP TẮM ĐỂ TRỤ: 0.048M2
- BULON M20x400: 1 BỘ
- BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M200: 0.045M3

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN**
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**
ĐÃ THẨM TRA
theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

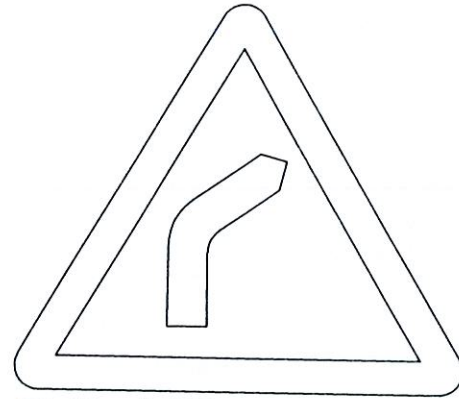
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

GHI CHÚ:

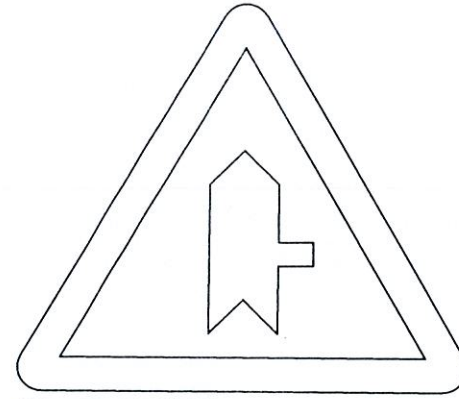
- BẢN VẼ THỂ HIỆN CẤU TẠO CHI TIẾT CỦA BIỂN BẢO ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN QUỐC GIA QCVN 41:2024/GTVT
- CHIỀU CAO TỪ CẠNH DƯỚI BIỂN BẢO ĐẾN MÉP PHẦN XE CHẠY TỐI THIỂU LÀ 2M.
- MÉP NGOÀI CÙNG CỦA BIỂN PHÍA CHIỀU ĐI CÁCH MÉP PHẦN XE CHẠY LÀ 0,5M.
- KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ LÀ CM.

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC CẤU TẠO BIỂN BẢO	CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN XÂY DỰNG PHÁP THỦY BÌNH AN H. TRẢNG BÀ - T. ĐỒNG NAI NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BB-1/2
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

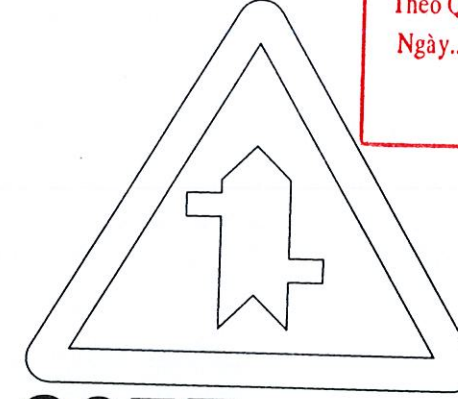
HÌNH DẠNG BB



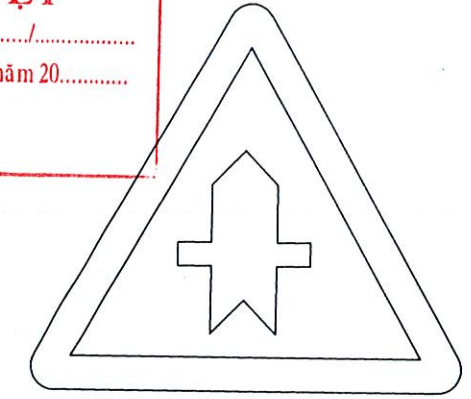
W.201B



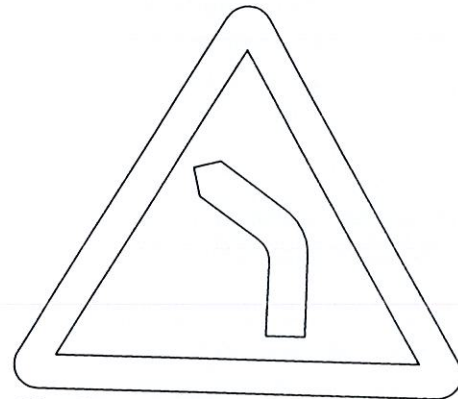
W.207B



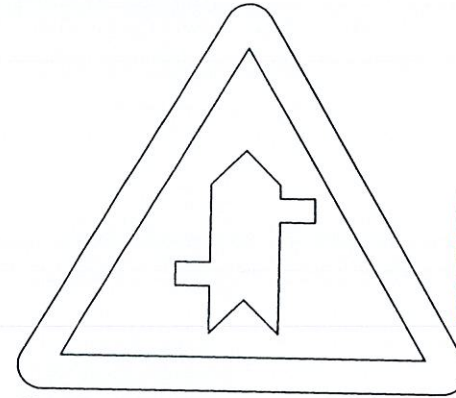
W.207E



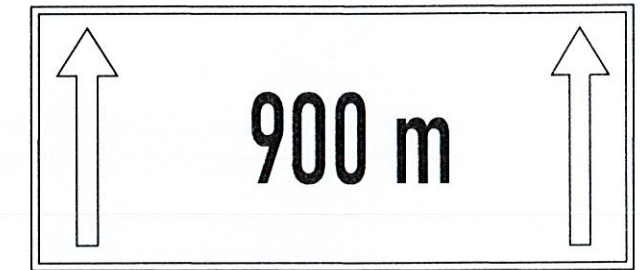
W.207A



W.201A



W.207D



S.501

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG TỔNG HỢP BIỂN BÁO

STT	TÊN VẬT LIỆU, QUI CÁCH	ĐVT	SỐ LƯỢNG
1	BIỂN TRÒN	Cái	0
2	BIỂN TAM GIÁC	Cái	10
3	BOULON M10x120	Cái	40
4	BOULON M20x400	Cái	20
5	TRỤ ĐỖ BIỂN BÁO L=2.7m	Trụ	10
6	BIỂN BÁO CHỦ NHẬT	Cái	02

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG BIỂN TAM GIÁC
TÍNH CHO 01 TRỤ

STT	TÊN VẬT LIỆU, QUI CÁCH	ĐVT	KHỐI LƯỢNG
1	BIỂN TAM GIÁC	Cái	01
2	BOULON M10x120	Cái	02
3	BOULON M20x400	Cái	04

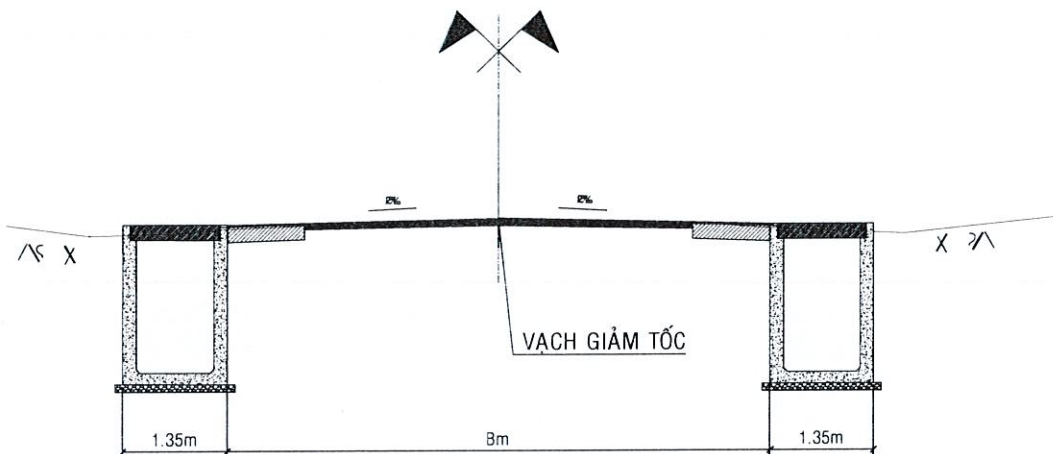
MÔ TẢ KỸ THUẬT:

- BẢN VẼ THỂ HIỆN CẤU TẠO CHI TIẾT CỦA BIỂN BÁO ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO QCVN 41:2024/BGTVT CỦA BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI.
- KÍCH THƯỚC, MÀU SẮC, KIỂU CHỮ TRÊN BIỂN BÁO VÀ NHỮNG QUY ĐỊNH KHÁC PHẢI TUÂN THEO QCVN 41:2019/BGTVT CỦA BỘ GTVT.
- BIỂN BÁO LÀM BẰNG TÔN TRẮNG KẼM DÀY KHOẢNG 1.2mm MÀN PHẢN QUANG.
- MÀN PHẢN QUANG BIỂN BÁO TUÂN THEO TCVN 7887:2008 "MÀNG PHẢN QUANG DÙNG CHO BÁO HIỆU ĐƯỜNG BỘ".

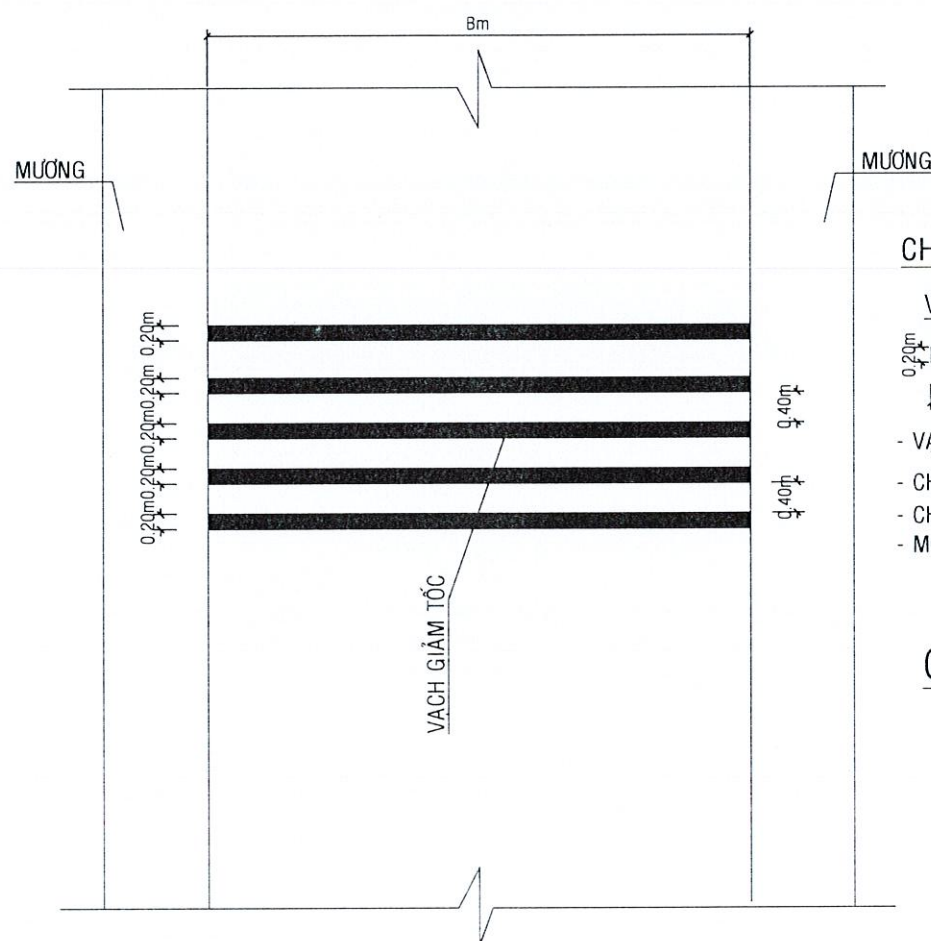
CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC CẤU TẠO BIỂN BÁO		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BB- 2/2
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

MẶT CẮT NGANG BỐ TRÍ VẠCH SƠN

TL: 1/100



MẶT BẰNG



CHI TIẾT VẠCH SƠN

VẠCH GỜ GIẢM TỐC



- VẠCH LIỀN, MÀU VÀNG
- CHIỀU RỘNG NÉT 0.2M
- CHIỀU DÀY 6MM
- MỘT CỤM GIẢM TỐC GỒM 5 VẠCH

GHI CHÚ :

- 1 - TẤT CẢ CÁC VẠCH SƠN ĐỀU TUÂN THEO QCVN 41: 2024/BGTVT (QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ BẢO HIỆU ĐƯỜNG BỘ)
- 2 - KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ GHI MÉT.

GHI CHÚ:
ĐƠN VỊ TÍNH BẰNG MM

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

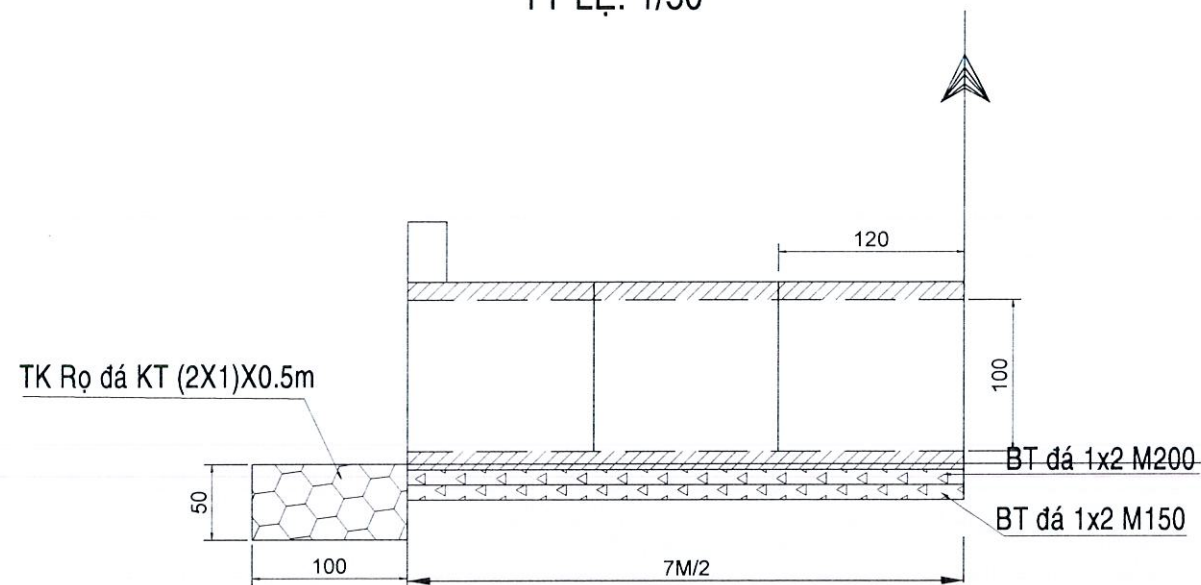
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯỜNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC CHI TIẾT VẠCH SƠN		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	VS
		ĐỒ VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

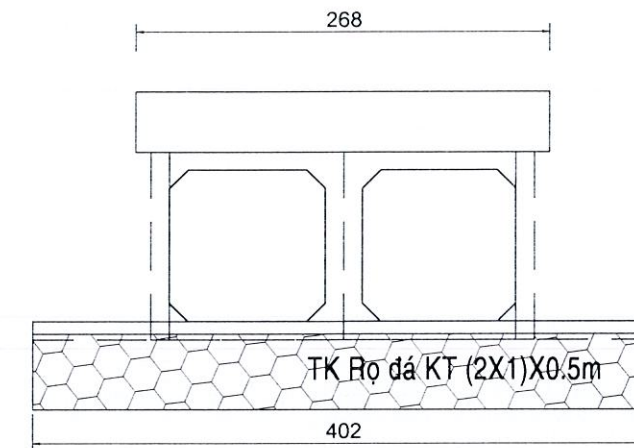
M/C DỌC CỐNG HỘP 2X(100x100)CM HIỆN HỮU

TỶ LỆ: 1/50



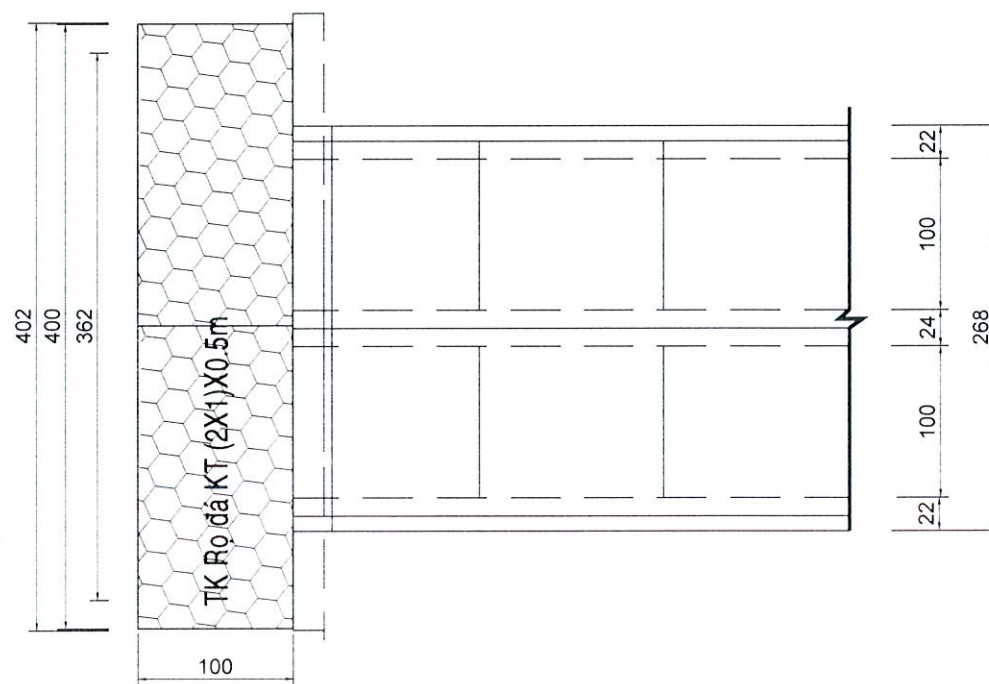
MẶT TRƯỚC CỐNG HỘP 2X(100x100)CM

TỶ LỆ: 1/50



MẶT BẰNG CỐNG HỘP 2X(100x100)CM HIỆN HỮU

TỶ LỆ: 1/50



**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN**
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

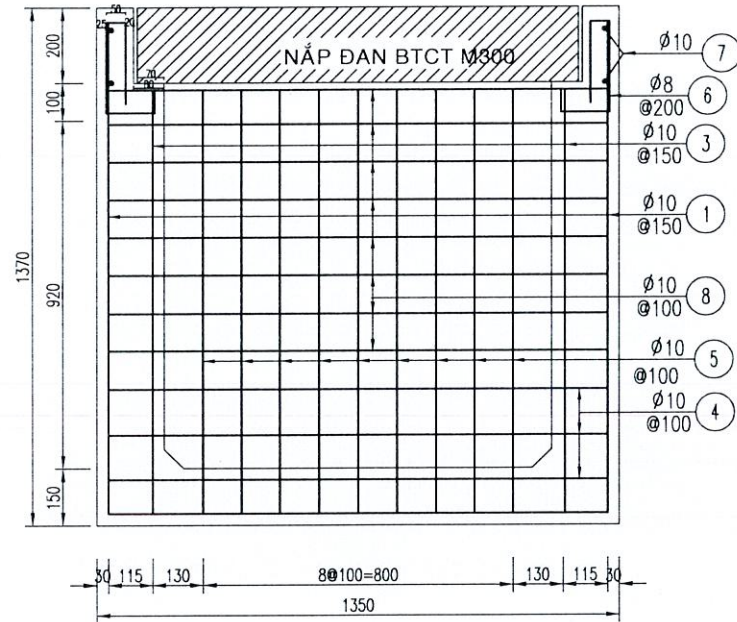
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

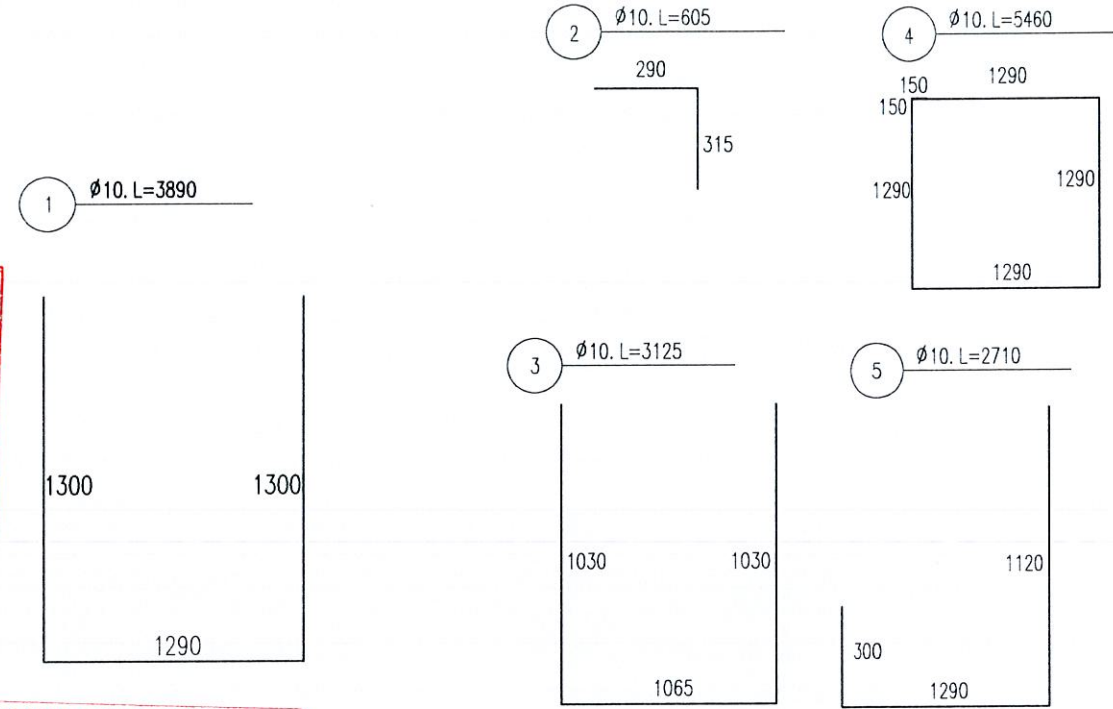
CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỄ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC CẦU TẠO RỌ ĐÁ TẠI KM2+19.28		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	CH2 - 2/3
		ĐO - VẼ	TRẦN THỊ MINH THUY			NGÀY XUẤT	2026

CỐT THÉP HỔ GA 1000x1020

C - C
TL 1:20



CHI TIẾT CỐT THÉP



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KHỐI LƯỢNG HG 1000x1020

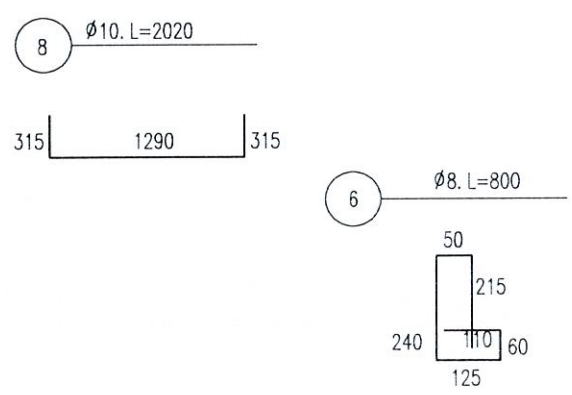
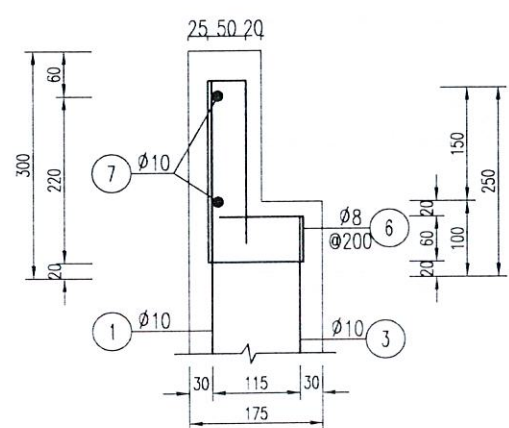
(TÍNH CHO 01 HỔ GA)

HẠNG MỤC	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	SỐ LƯỢNG (THANH)	CHIỀU DÀI		KHỐI LƯỢNG	
				1 THANH (MM)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KL ĐƠN VỊ (KG/M)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG)
1	ø10	9	3890	35.010	0.617	21.601	
2	ø10	18	605	10.890	0.617	6.719	
3	ø10	9	3125	28.125	0.617	17.353	
4	ø10	3	5460	16.380	0.617	10.106	
5	ø10	9	2710	24.390	0.617	15.049	
6	ø8	7	800	5.600	0.395	2.212	
7	ø10	2	5460	10.920	0.617	6.738	
8	ø10	8	2020	16.160	0.617	9.971	
CỐT THÉP		ø<10	2.212 (kg)	BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150		0.155 (m3)	
		ø=10	87.537 (kg)	BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M250		0.810 (m3)	
				VÁN KHUÔN		8.264 (m2)	

CHI TIẾT "A" - GỖ GÁC ĐẠN

TL 1:10

HỔ GA 1000x1000



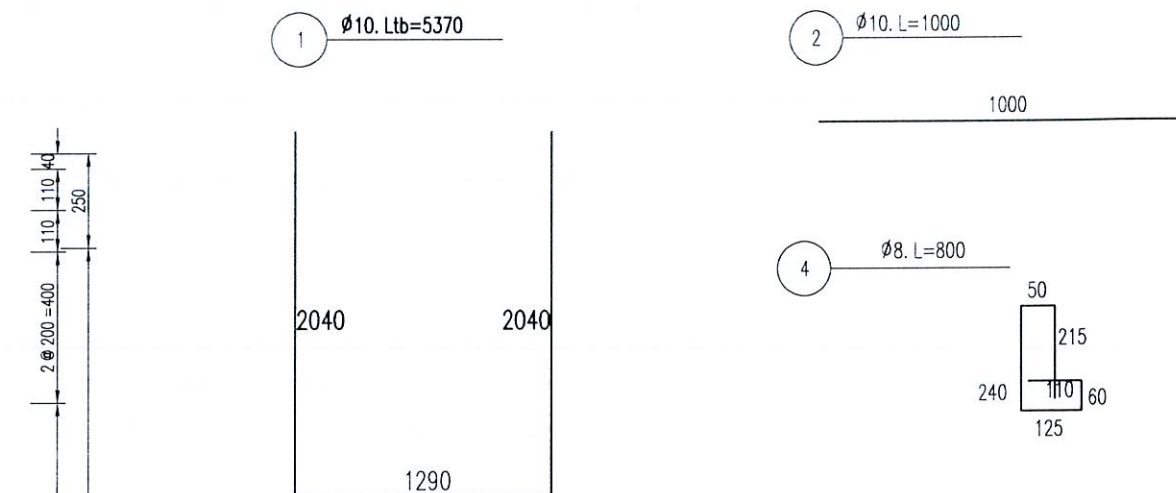
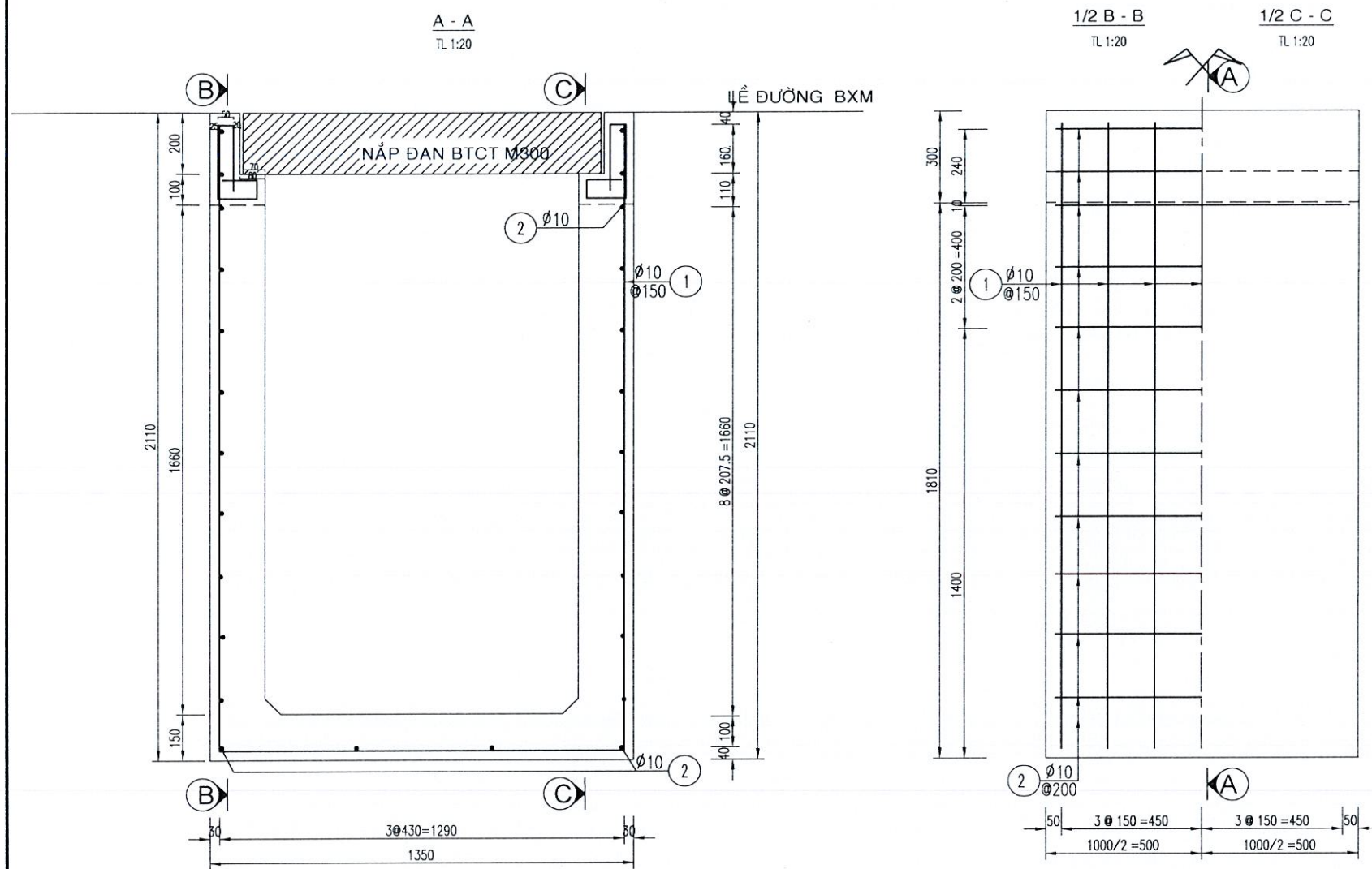
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ QUY CÁCH CỐT THÉP DÙNG ĐƠN VỊ MİLIMET.

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5-6 ĐỊA ĐIỂM: XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC CẤU TẠO HỔ GA KT (100X102)CM		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T. KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	HG - 2/4
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

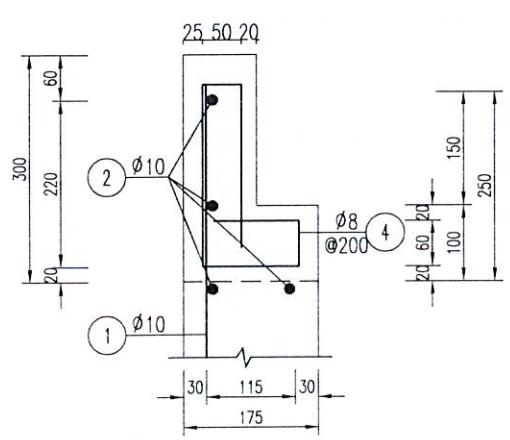
CHI TIẾT CỐT THÉP



**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN**
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT "A" - GỜ GÁC ĐAN
MƯỜNG 1000xHtd
TL 1:10



GHI CHÚ:
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ QUY CÁCH CỐT THÉP DÙNG ĐƠN VỊ MILIMET.

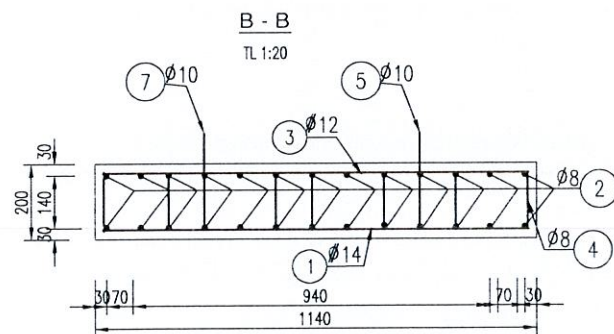
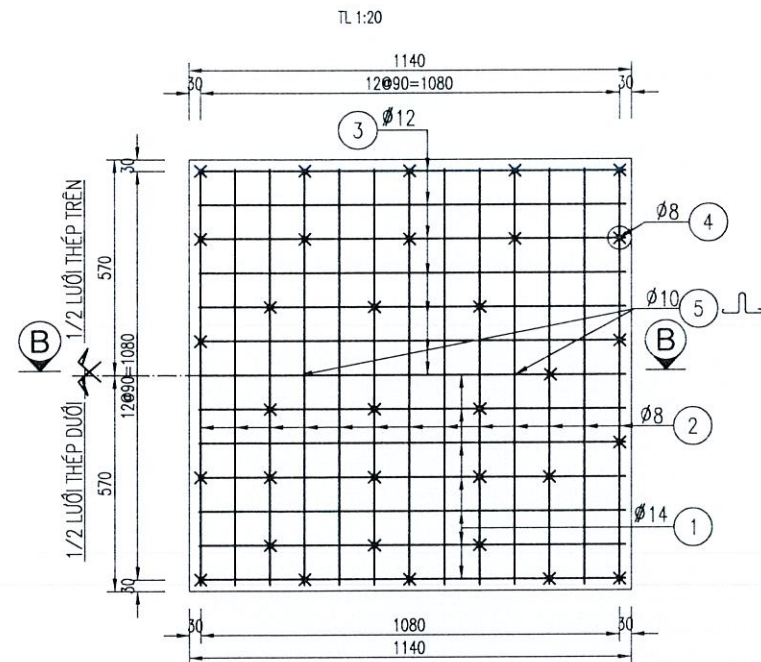
PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

KHỐI LƯỢNG MƯỜNG 1000xHtd
(TÍNH CHO 01 MÉT)

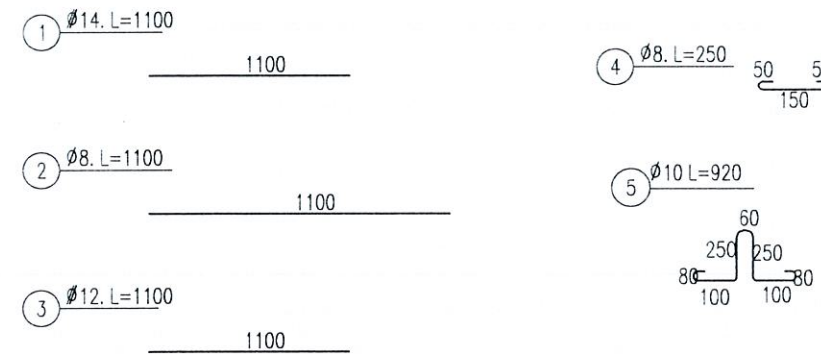
HẠNG MỤC	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	SỐ LƯỢNG (THANH)	CHIỀU DÀI		KHỐI LƯỢNG	
				1 THANH (MM)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KL ĐƠN VỊ (KG/M)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG)
MƯỜNG	1	Ø10	7	5370	37.590	0.617	23.193
	2	Ø10	26	1000	26.000	0.617	16.042
	4	Ø8	10	800	8.000	0.395	3.160
		CỐT THÉP Ø<10	3.160 (kg)	BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150		0.155 (m3)	
		Ø=10	39.235 (kg)	BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M250		0.8569 (m3)	
				VÁN KHUÔN		8.1814 (m2/1m)	

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯỜNG, LÊ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5-6 ĐỊA ĐIỂM: XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC CẤU TẠO MƯỜNG BTCT KT(100XHtd)	CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN XÂY DỰNG PHÁP TIỀN BÌNH AN H. TRẦN VĂN ĐÔNG NAI NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	M - 3/4
		ĐO - VẼ	TRẦN THỊ MINH THUY			NGÀY XUẤT	2026

NẮP ĐẠN HG (1140x1140)MM



CHI TIẾT CỐT THÉP



**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN**
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KHỐI LƯỢNG NẮP ĐẠN HỔ GA
(TÍNH CHO 01 NẮP ĐẠN)

HẠNG MỤC	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	SỐ LƯỢNG (THANH)	CHIỀU DÀI		KHỐI LƯỢNG	
				1 THANH (MM)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KL ĐƠN VỊ (KG/M)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG)
ĐẠN HỔ GA (114x114x20)cm	1	Ø14	13	1100	14.300	1.208	17.274
	2	Ø8	26	1100	28.600	0.395	11.297
	3	Ø12	13	1100	14.300	0.888	12.698
	4	Ø8	32	250	8.000	0.395	3.160
	5	Ø10	2	920	1.840	0.617	1.135
CỐT THÉP		Ø<10 Ø=10 Ø>10	14.457 (kg) 1.135 (kg) 29.972 (kg)	BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M300		0.260 (m3)	

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

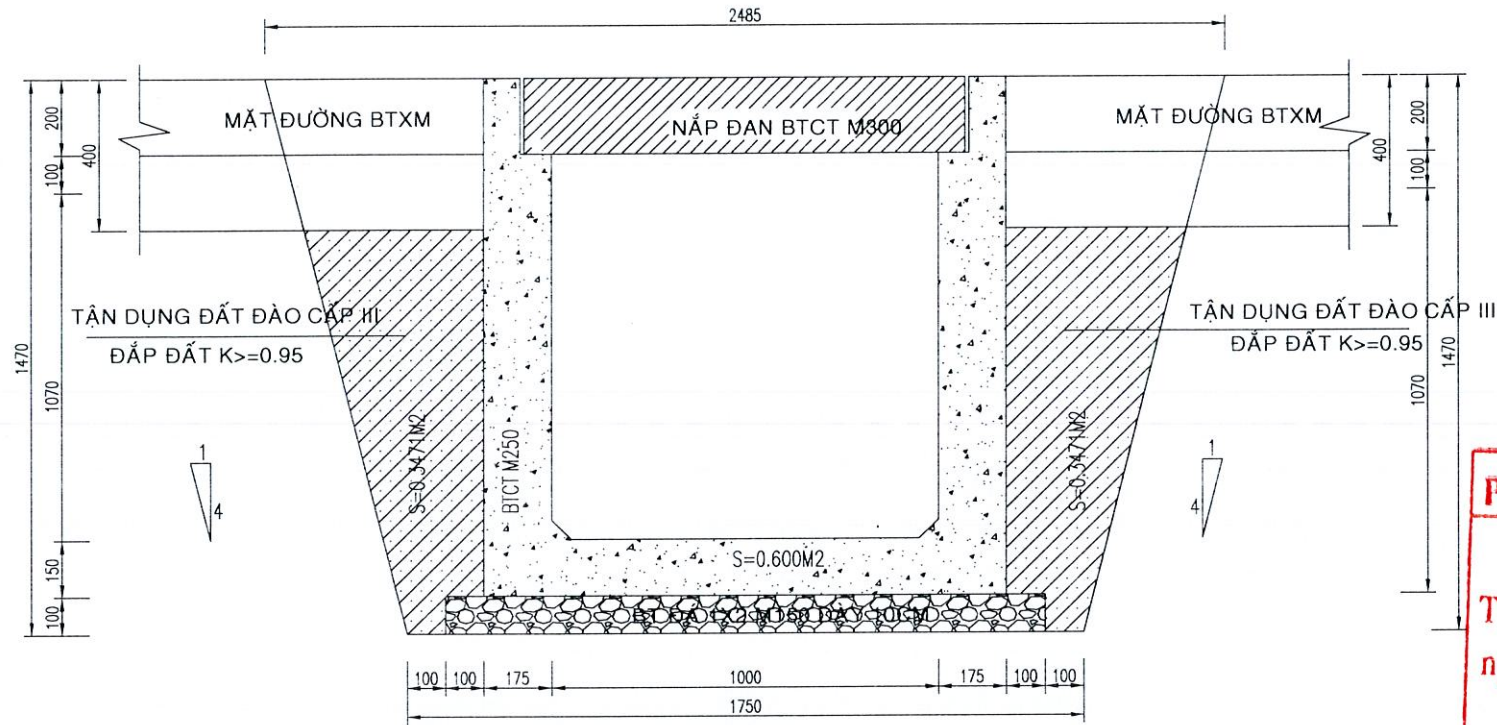
GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ QUY CÁCH CỐT THÉP ĐUNG ĐƠN VỊ MILIMET.

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LÊ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5-6 ĐỊA ĐIỂM: XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC CẤU TẠO HỔ GA KT (100X102)CM		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	HG - 3/4
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

M/C ĐÀO MÓNG HỔ GA 1000x1020

TL 1:20



**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN**
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

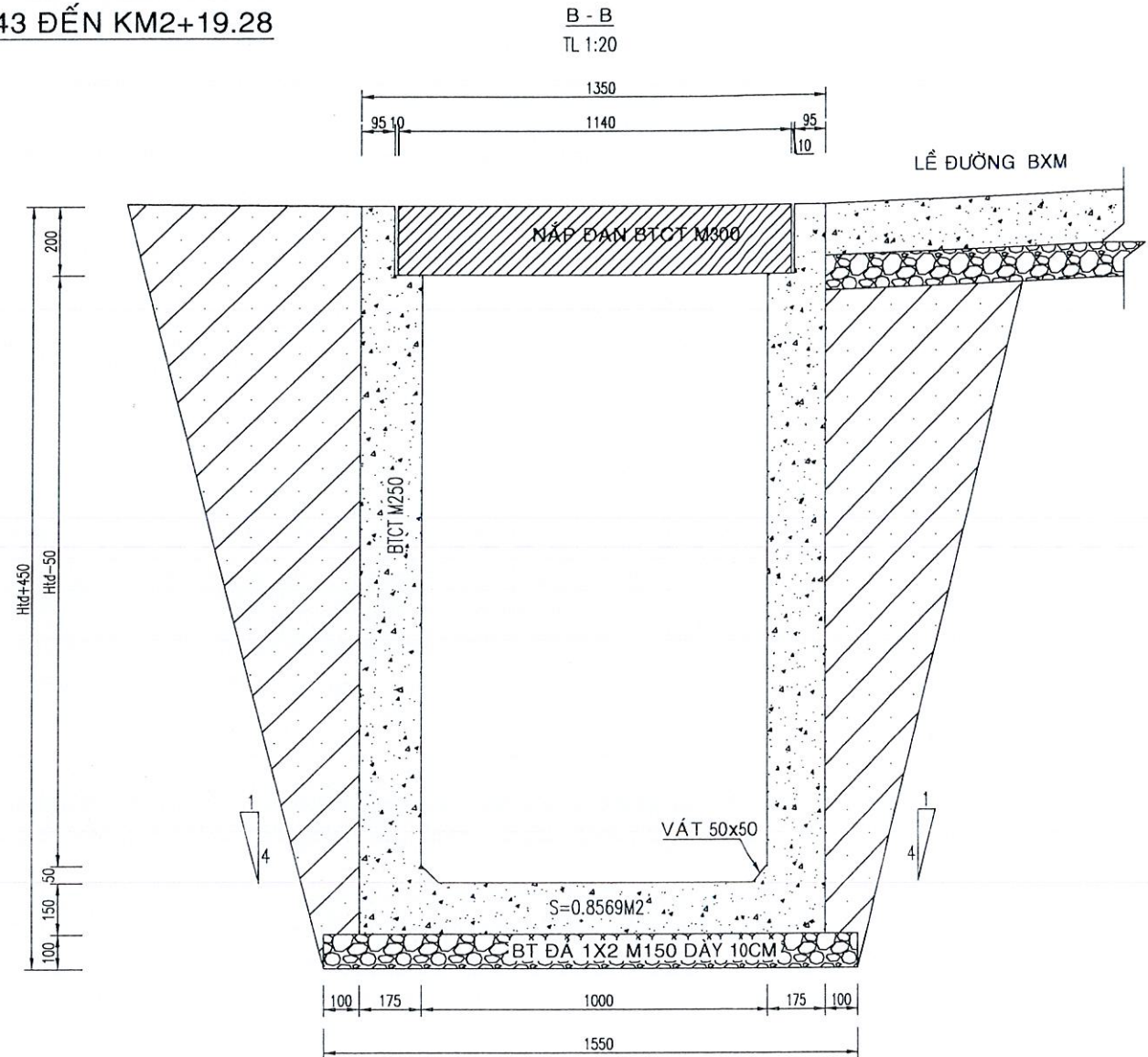
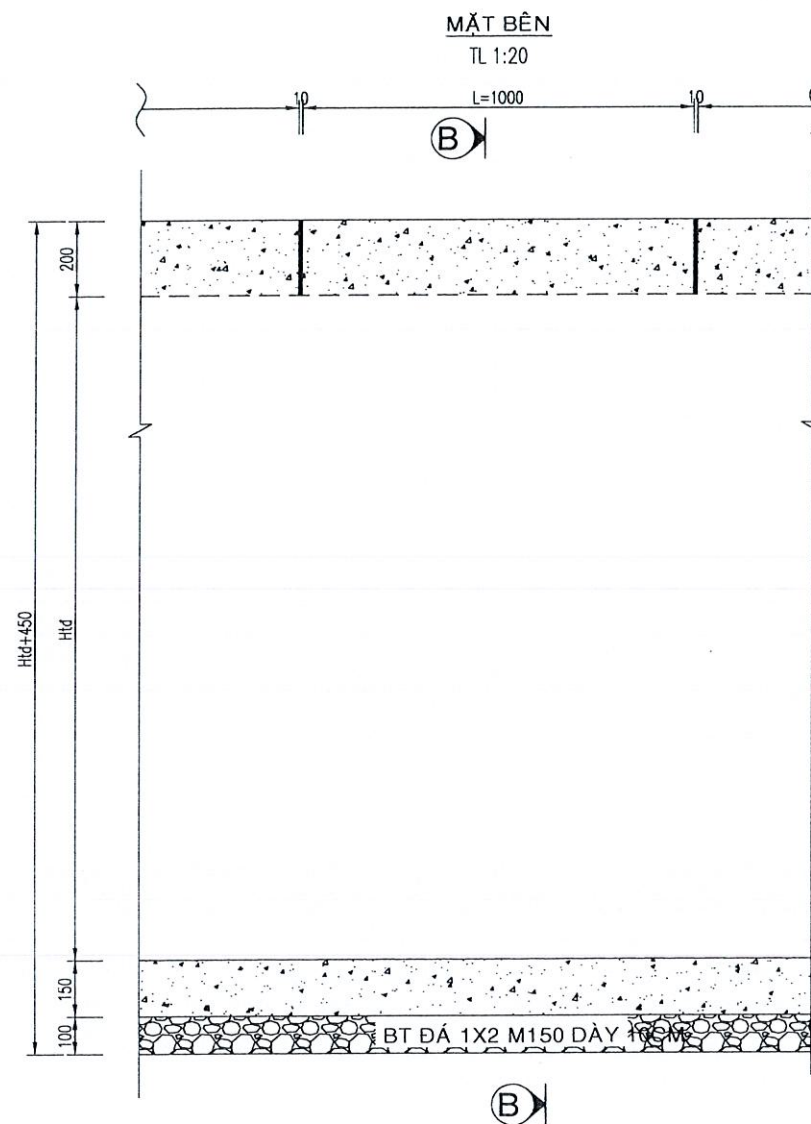
GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ QUY CÁCH CỐT THÉP DÙNG ĐƠN VỊ MILIMET.

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LÊ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5-6 ĐỊA ĐIỂM: XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC CẤU TẠO HỔ GA KT (100X102)CM		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T. KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	HG - 4/4
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

CẦU TẠO MƯƠNG 1000XHtd

KM0+511.43 ĐẾN KM2+19.28



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

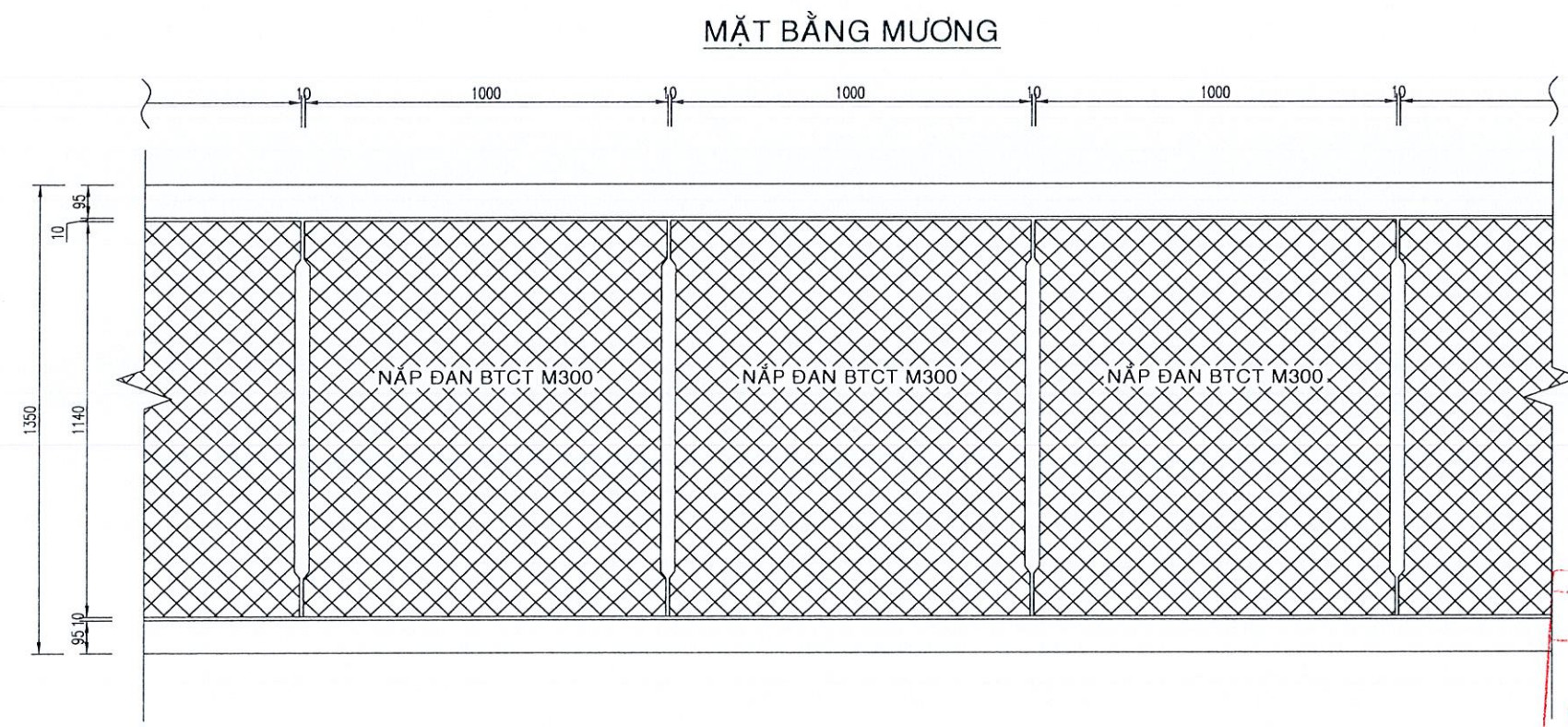
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ QUY CÁCH CỐT THÉP DÙNG ĐƠN VỊ MILIMET.

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LÊ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5-6 ĐỊA ĐIỂM: XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC CẦU TẠO MƯƠNG BTCT KT(100XHtd)	C.TY TNHH XD PT BÌNH AN GIÁM ĐỐC NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	M - 1/4
		ĐO - VẼ	TRẦN THỊ MINH THUY			NGÀY XUẤT	2026

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
 XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

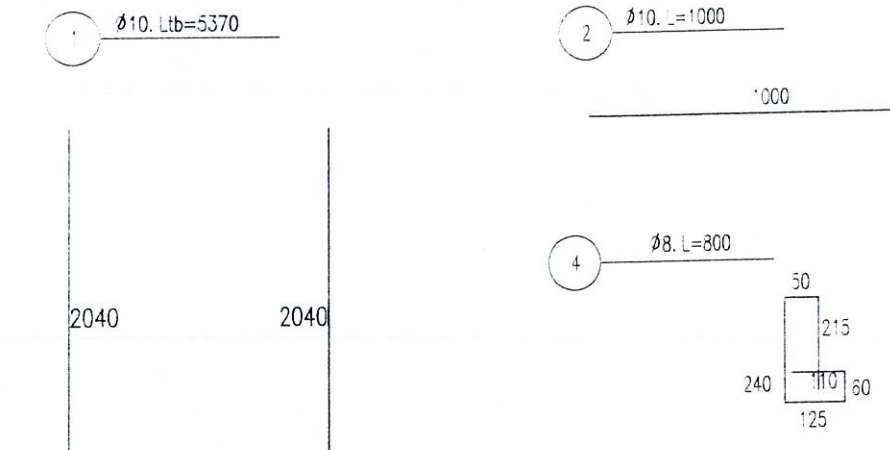
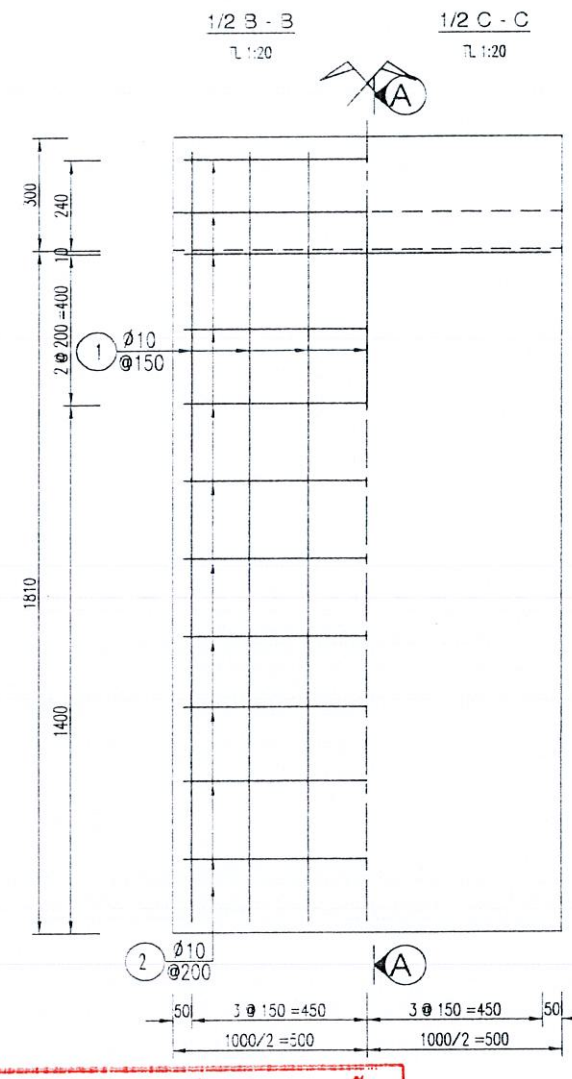
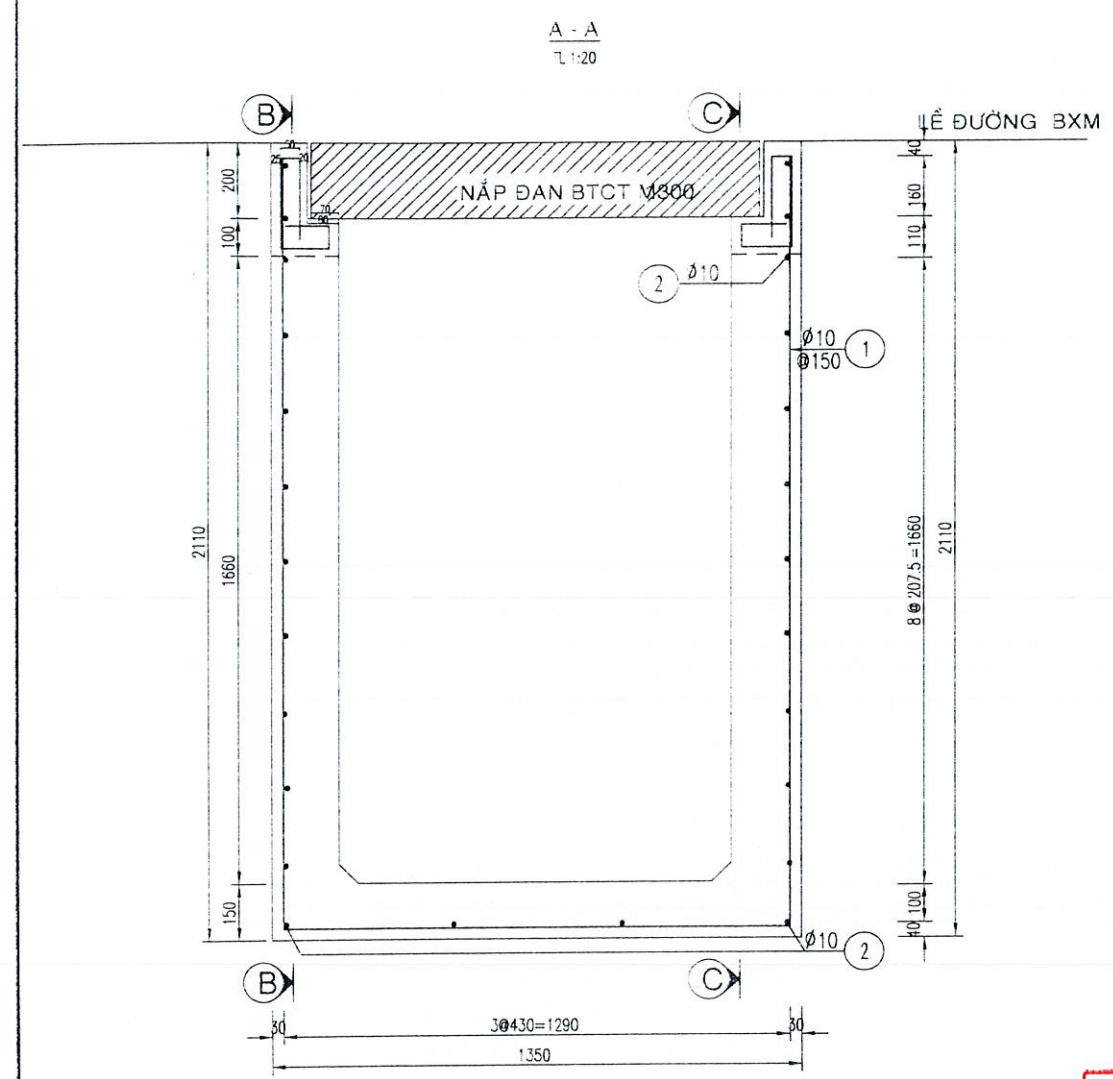
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ QUY CÁCH CỐT THÉP DÙNG ĐƠN VỊ MILIMET.

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LÊ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5-6 ĐỊA ĐIỂM: XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI		THIẾT KẾ BVTC CẤU TẠO MƯƠNG BTCT KT(100XHtd)		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI				KÍ HIỆU BẢN VẼ	M - 2/4
		ĐO - VẼ	TRẦN THỊ MINH THỦY				NGÀY XUẤT	2026

CHI TIẾT CỐT THÉP

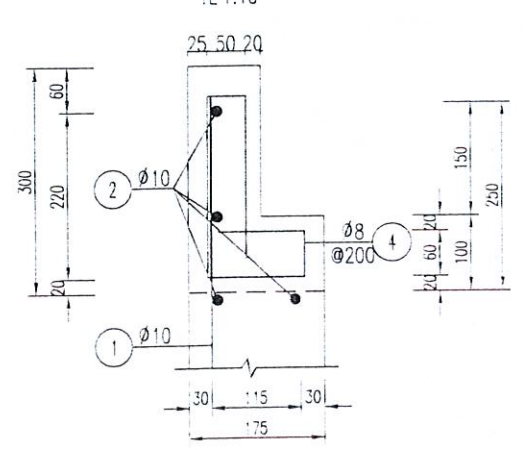


**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN**
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CHI TIẾT "A" - GỖ GÁC ĐẠN
MƯƠNG 1000xHtd
TL 1:10



GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ QUY CÁCH CỐT THÉP DÙNG ĐƠN VỊ MILIMET.

KHỐI LƯỢNG MƯƠNG 1000xHtd
(TÍNH CHO 01 MÉT)

HẠNG MỤC	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	SỐ LƯỢNG (THANH)	CHIỀU DÀI		KHỐI LƯỢNG	
				1 THANH (MM)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KL ĐƠN VỊ (KG/M)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG)
MƯƠNG	1	Ø10	7	5370	37.590	0.617	23.193
	2	Ø10	26	1000	26.000	0.617	16.042
	4	Ø8	10	800	3.000	0.395	3.160
	CỐT THÉP		Ø<10	3.160 (kg)	BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150		0.155
		Ø=10	39.235 (kg)	BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M250		0.8569	(m3)
				VÁN KHUÔN		3.1814	(m2/1m)

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
PHÁP TIẾN
BÌNH AN
H. TRẢNG BÀM - TỈNH ĐỒNG NAI
NGUYỄN VĂN HẰNG

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ AN VIỄN
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LÊ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG
CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5-6
ĐỊA ĐIỂM:
XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI

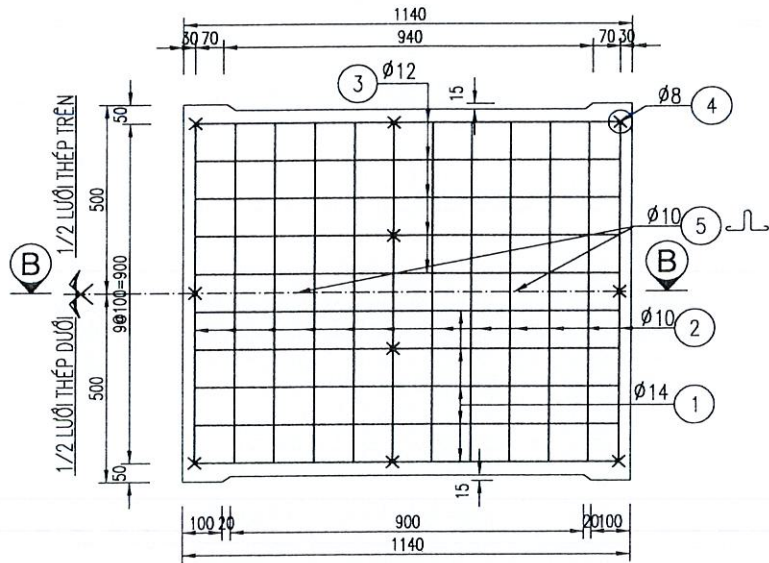
DNDA: TRẦN NGỌC THỊ
KT KẾ: TRẦN NGỌC THỊ
BC - V: TRẦN THỊ MINH THUY

**THIẾT KẾ BVTC
CẤU TẠO MƯƠNG BTCT
KT(100XHtd)**

TV LÊ ĐÀ BHI
KÍ HIỆU BẢN VẼ
NGÀY QUÁT 2026

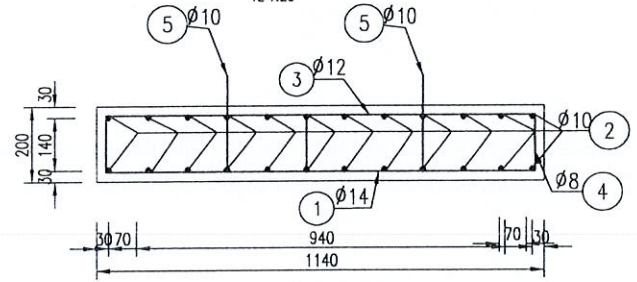
NẮP ĐAN MƯƠNG (100x114)CM

TL 1:20

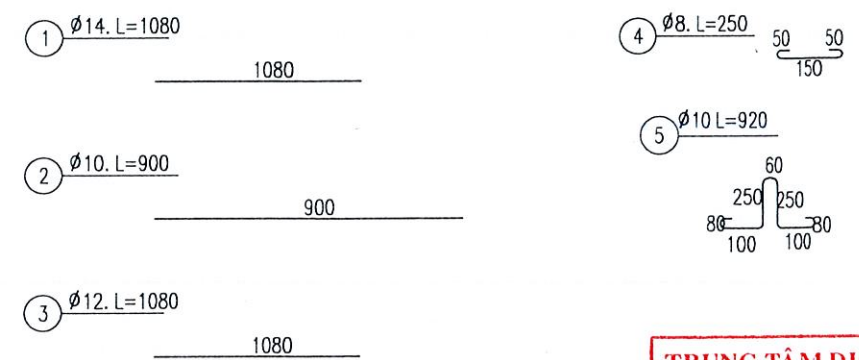


B - B

TL 1:20



CHI TIẾT CỐT THÉP



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

KHỐI LƯỢNG NẮP ĐAN MƯƠNG
 (TÍNH CHO 01 NẮP ĐAN)

HẠNG MỤC	SỐ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	SỐ LƯỢNG (THANH)	CHIỀU DÀI		KHỐI LƯỢNG	
				1 THANH (MM)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KL ĐƠN VỊ (KG/M)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG)
ĐAN MƯƠNG (100x114x20)cm	1	Ø14	10	1080	10.800	1.208	13.046
	2	Ø10	24	900	21.600	0.617	13.327
	3	Ø12	10	1080	10.800	0.888	9.590
	4	Ø8	10	250	2.500	0.395	0.988
	5	Ø10	2	920	1.840	0.617	1.135
		CỐT THÉP	Ø<10 Ø=10 Ø>10	0.988 (kg) 14.462 (kg) 22.636 (kg)	BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M300 VÁN KHUÔN	0.223 (m3) 0.820 (m2)	

GHI CHÚ:

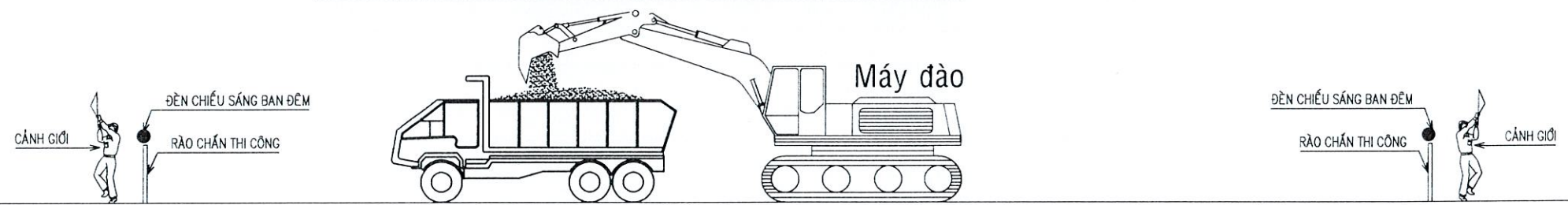
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ QUY CÁCH CỐT THÉP DÙNG ĐƠN VỊ MILIMET.

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LÊ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5-6 ĐỊA ĐIỂM: XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC CẤU TẠO MƯƠNG BTCT KT(100XHtd)	CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN PHÁT TÀI BÌNH AN NGUYỄN VĂN THẮNG	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	M - 4
		ĐO - VẼ	TRẦN THỊ MINH THUY			NGÀY XUẤT	2026

PHẦN III: ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG PHỤC VỤ THI CÔNG

TỔ CHỨC THI CÔNG ĐÀO LÊ, MƯƠNG NGANG ĐƯỜNG

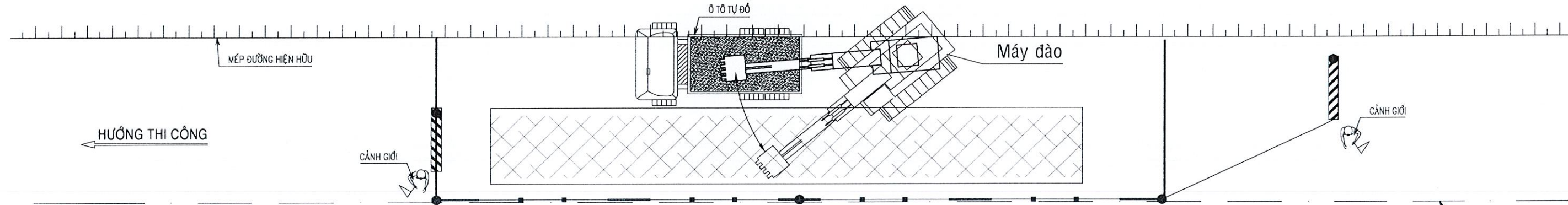
HƯỚNG THI CÔNG ←



PHẦN ĐOẠN THI CÔNG, TỐI ĐA 120M

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../..... PHẦN ĐƯỜNG XE LƯU THÔNG
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ:

BIỆN PHÁP: CHĂNG DÂY CỜ HIỆU ĐƯA RA GIỮA ĐƯỜNG
 THI CÔNG NỀN ĐƯỜNG BÊN TRÁI HẮC BÊN PHẢI, ĐỂ ĐẢM BẢO GIAO THÔNG.

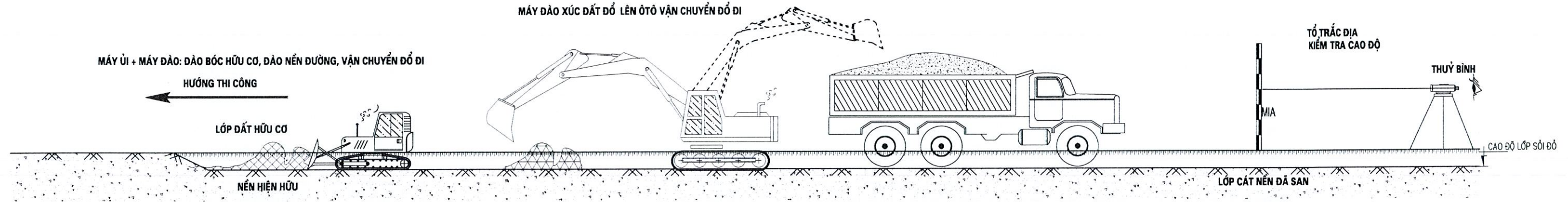


CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LÊ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BIỆN PHÁP THI CÔNG		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BPTC - 1/6
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THƯ			NGÀY XUẤT	2026

BIỆN PHÁP THI CÔNG LỀ ĐƯỜNG

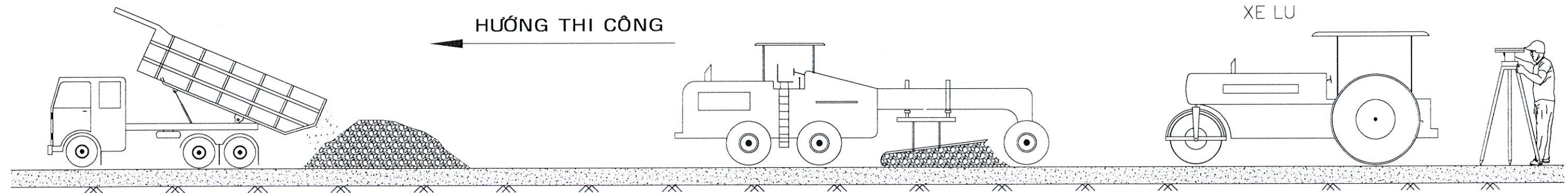
BƯỚC 1: ĐÀO NỀN ĐƯỜNG

- Giải phóng mặt bằng, tháo dỡ các vật kiến trúc hiện hữu.
- Chặt cây, đào gốc cây hiện hữu
- Đào đất nền đường và vét hữu cơ theo từng vị trí mặt cắt ngang chi tiết
- Vận chuyển đất thừa đi đổ



BƯỚC 2: ĐẤP ĐẤT LỀ ĐƯỜNG

- Vật liệu đắp nền đường: đất cấp III tận dụng, lu lèn $k \geq 0,95$.
- Nền đường chia thành nhiều lớp thi công, mỗi lớp dày 10cm để thi công.
- Đất đắp được đổ thành từng đồng nhỏ trên công trường, dùng xe ban để trải cán.
- Dùng xe lu để lu lèn theo độ chặt yêu cầu, trong quá trình lu phải tưới nước để đạt độ ẩm cần thiết khi thi công.
- Tiếp tục thi công lớp trên



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ:

- BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐƠN VỊ TƯ VẤN ĐƯA RA CHỈ MANG TÍNH THAM KHẢO CHO NHÀ THẦU THI CÔNG.
- ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG VÀ ĐƯỢC SỰ CHẤP THUẬN CỦA ĐƠN VỊ GIÁM SÁT VÀ CHỦ ĐẦU TƯ ĐỒNG Ý MỚI ĐƯỢC PHÉP THI CÔNG.

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIỄN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BIỆN PHÁP THI CÔNG		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BPTC - 2/6
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THU			NGÀY XUẤT	2026

THI CÔNG LỚP CẤP PHỐI ĐÁ DẪM

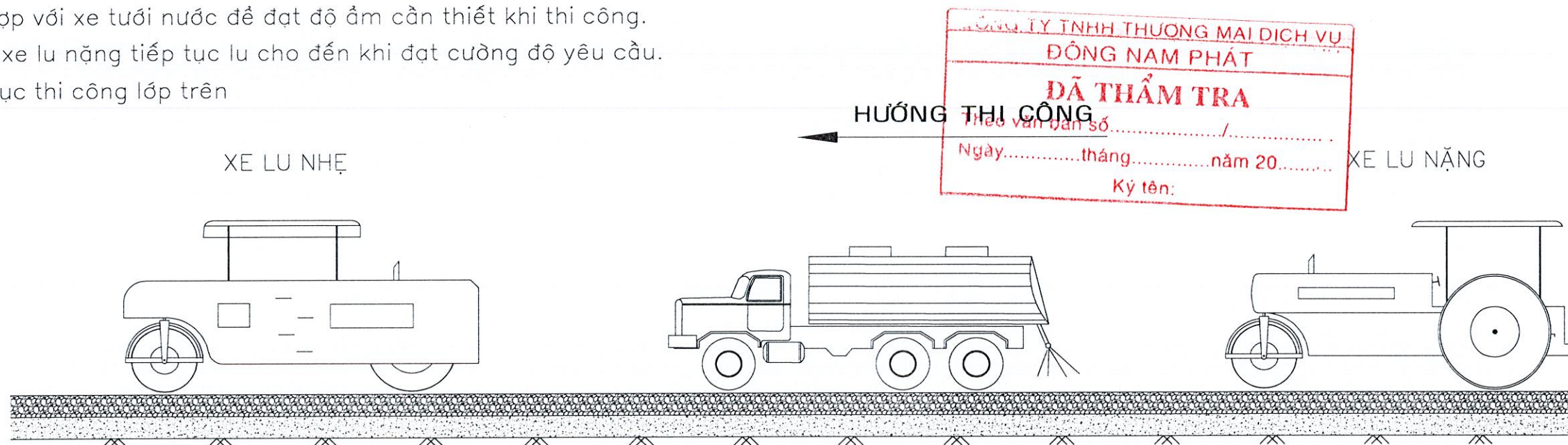
BƯỚC 3 : CÔNG TÁC TRẢI CÁN LỚP CẤP PHỐI ĐÁ DẪM

- Tùy thuộc vào chiều dày kết cấu mà phân lớp thi công hợp lý.
- Dùng xe ben vận chuyên đá đến công trường.
- Đá được đổ thành từng đống nhỏ trên công trường.
- Dùng xe ben để trải cán đá, tạo mui luyen



BƯỚC 4 : LU LÊN

- Dùng xe lu nhẹ để lu lên nền đá
- Kết hợp với xe tưới nước để đạt độ ẩm cần thiết khi thi công.
- Dùng xe lu nặng tiếp tục lu cho đến khi đạt cường độ yêu cầu.
- Tiếp tục thi công lớp trên



GHI CHÚ:

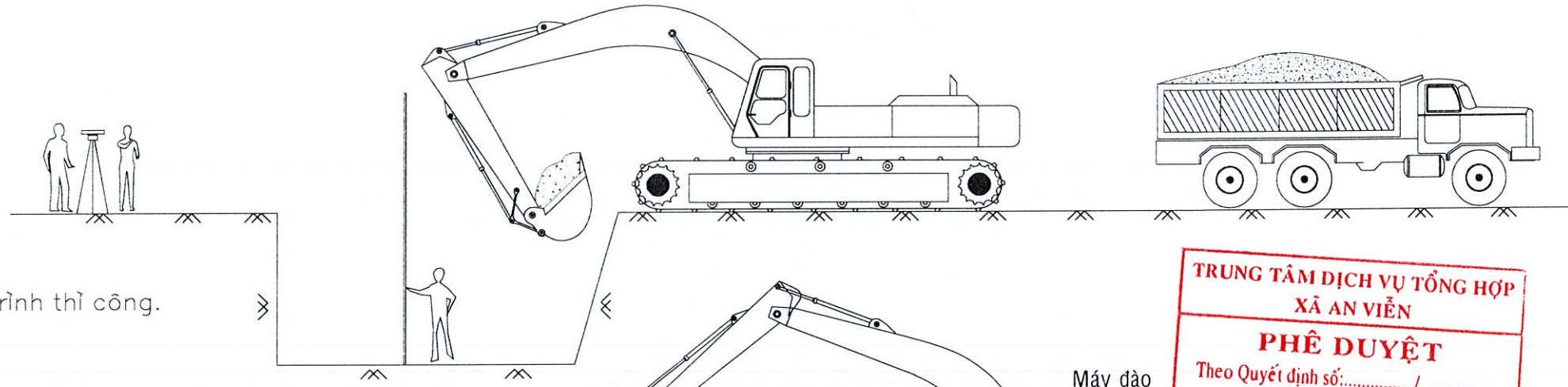
- BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐƠN VỊ TƯ VẤN ĐƯA RA CHỈ MANG TÍNH THAM KHẢO CHO NHÀ THẦU THI CÔNG.
- ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG VÀ ĐƯỢC SỰ CHẤP THUẬN CỦA ĐƠN VỊ GIÁM SÁT VÀ CHỦ ĐẦU TƯ ĐỒNG Ý MỚI ĐƯỢC PHÉP THI CÔNG.

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BIỆN PHÁP THI CÔNG		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BPTC - 3/6
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THỦY			NGÀY XUẤT	2026

THI CÔNG MƯƠNG ĐỔ TẠI CHỖ

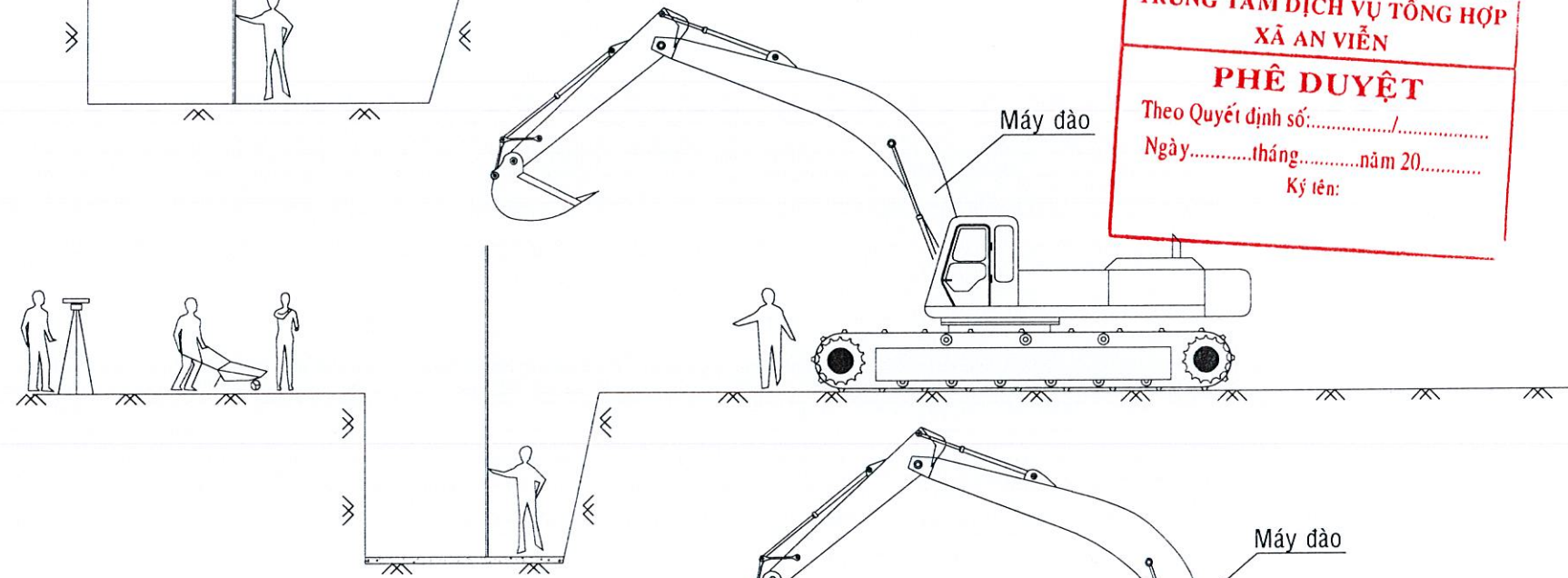
BƯỚC 1 : CÔNG TÁC ĐÀO MÓNG MƯƠNG

- Định vị tim công trình.
- Tập kết vật tư thi công móng mương
- Dùng xe đào đào móng mương
- Dùng xe ben vận chuyển toàn bộ đất đào đổ đúng nơi quy định.
- Kiểm tra cao độ dùng đào đất hố móng.
- Lưu ý đảm bảo an toàn cho công nhân trong quá trình thi công.



BƯỚC 2 : THI CÔNG LỚP LÓT MÓNG

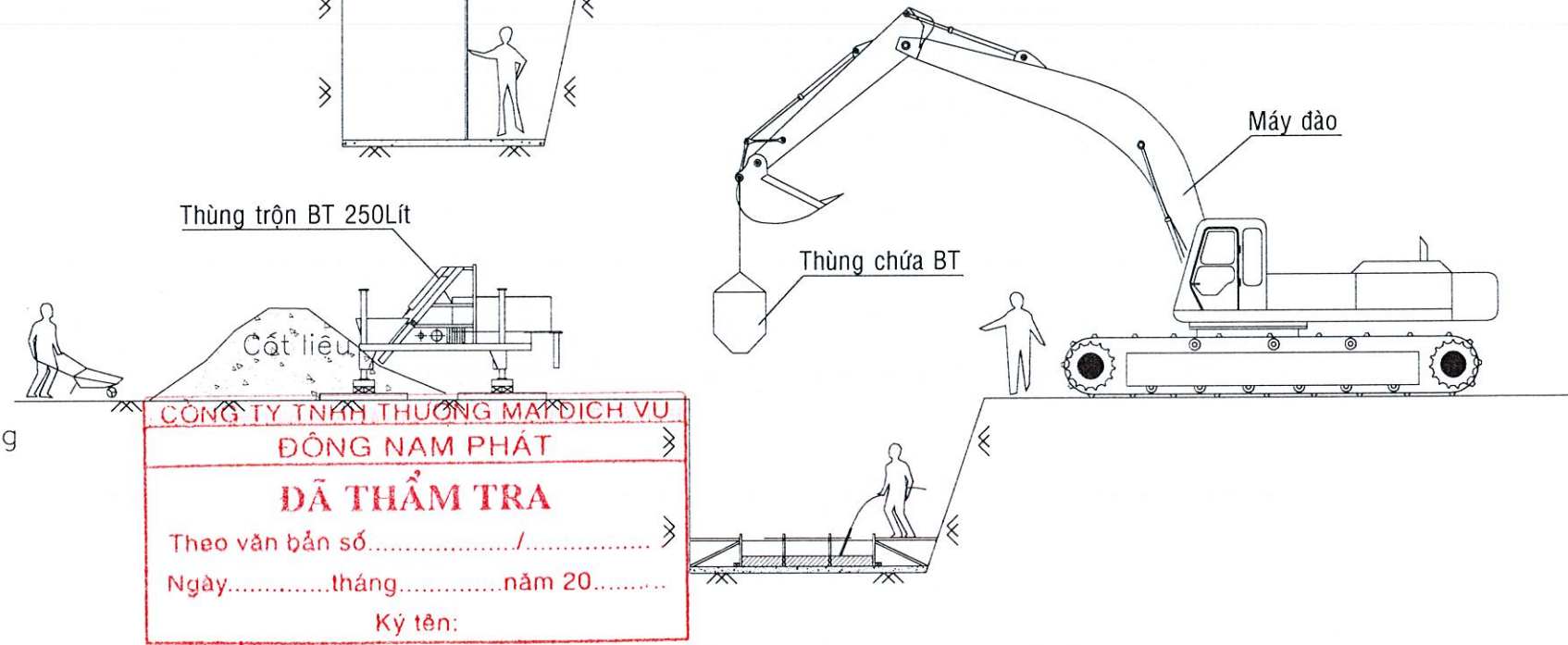
- Dọn dẹp vệ sinh hố móng
- Đổ bê tông lót móng mương



TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

BƯỚC 3 : THI CÔNG LỚP BÊ TÔNG MÓNG

- Lắp dựng ván khuôn móng
- Trộn vữa bê tông, kết hợp máy đào đổ bê tông móng
- Định kỳ bảo dưỡng bê tông



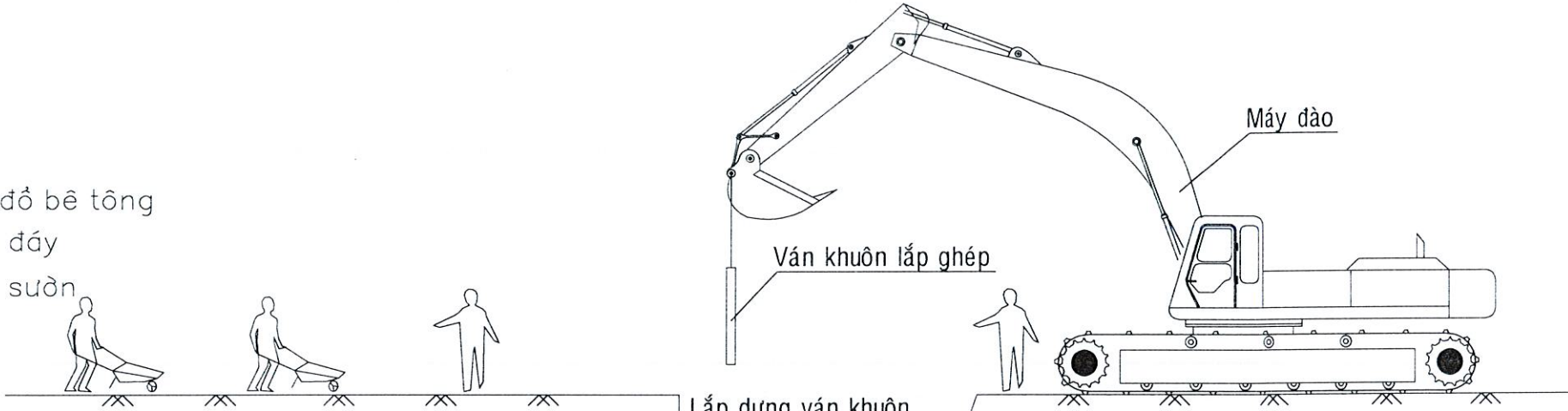
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY
 TNHH XD PT BÌNH AN
 GIÁM ĐỐC
 PHÁT TRIỂN
 BÌNH AN
 H. TRẢNG BÀNG - TỈNH ĐỒNG NAI
 NGUYỄN VĂN THẮNG

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BIỆN PHÁP THI CÔNG	TỶ LỆ ĐÃ GHI	
	CT T.KẾ TRẦN NGỌC THI	G. TY TNHH XD PT BÌNH AN GIÁM ĐỐC PHÁT TRIỂN BÌNH AN H. TRẢNG BÀNG - TỈNH ĐỒNG NAI NGUYỄN VĂN THẮNG			KÍ HIỆU BẢN VẼ BPTC - /46
	ĐO VẼ TRẦN THỊ MINH THU	NGÀY XUẤT 2026			

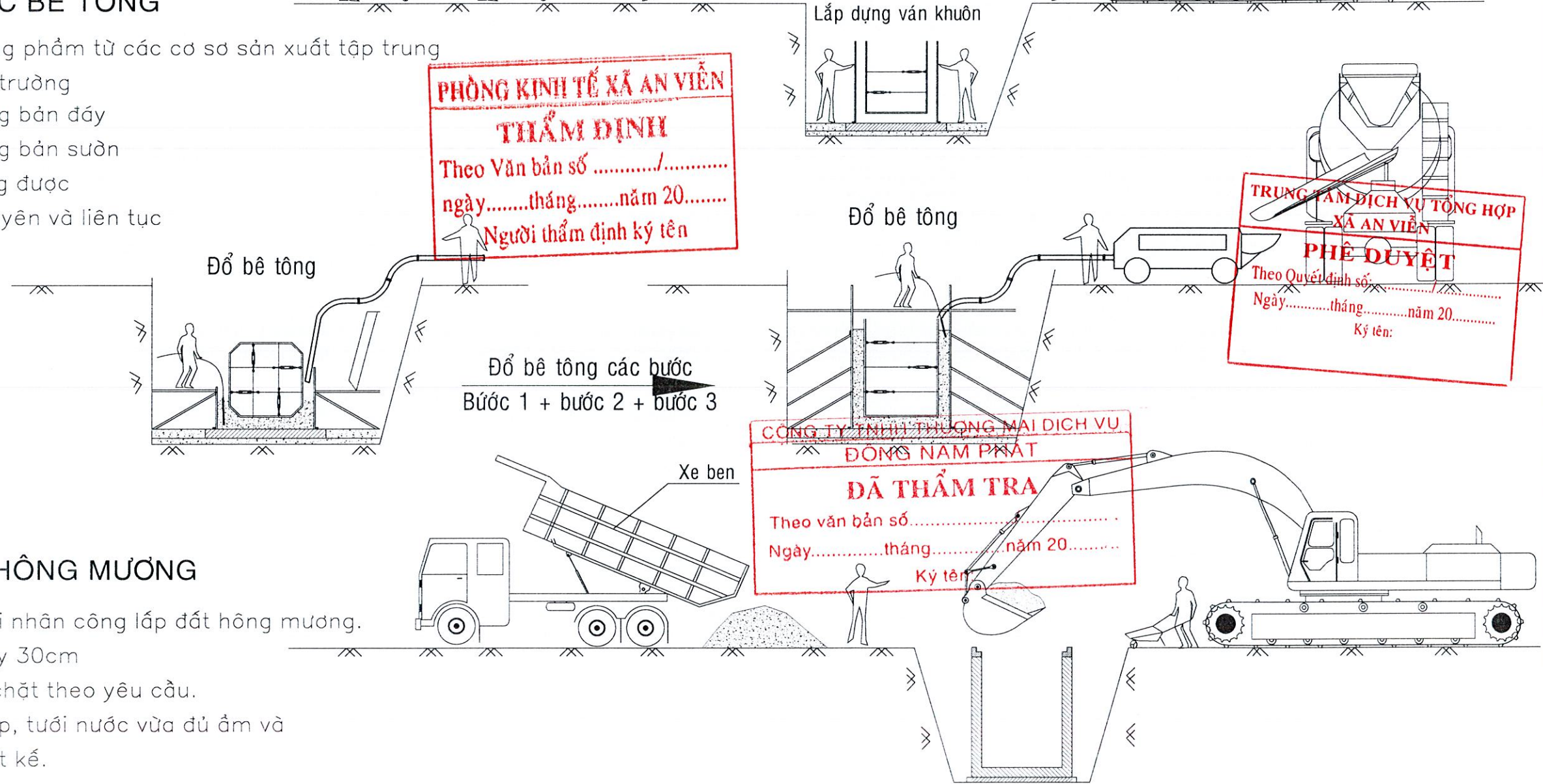
BƯỚC 4 : CÔNG TÁC VÁN KHUÔN

- Sử dụng ván khuôn thép lắp ghép
- Lắp dựng ván khuôn thuận lợi cho các bước đổ bê tông
- Bước 1: Lắp dựng ván khuôn đổ bê tông bản đáy
- Bước 2: Lắp dựng ván khuôn đổ bê tông bản sườn



BƯỚC 5 : CÔNG TÁC BÊ TÔNG

- Vữa bê tông thương phẩm từ các cơ sở sản xuất tập trung hoặc trộn tại công trường
- Bước 1: Đổ bê tông bản đáy
- Bước 2: Đổ bê tông bản sườn
- Bảo dưỡng bê tông được tiến hành thường xuyên và liên tục



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

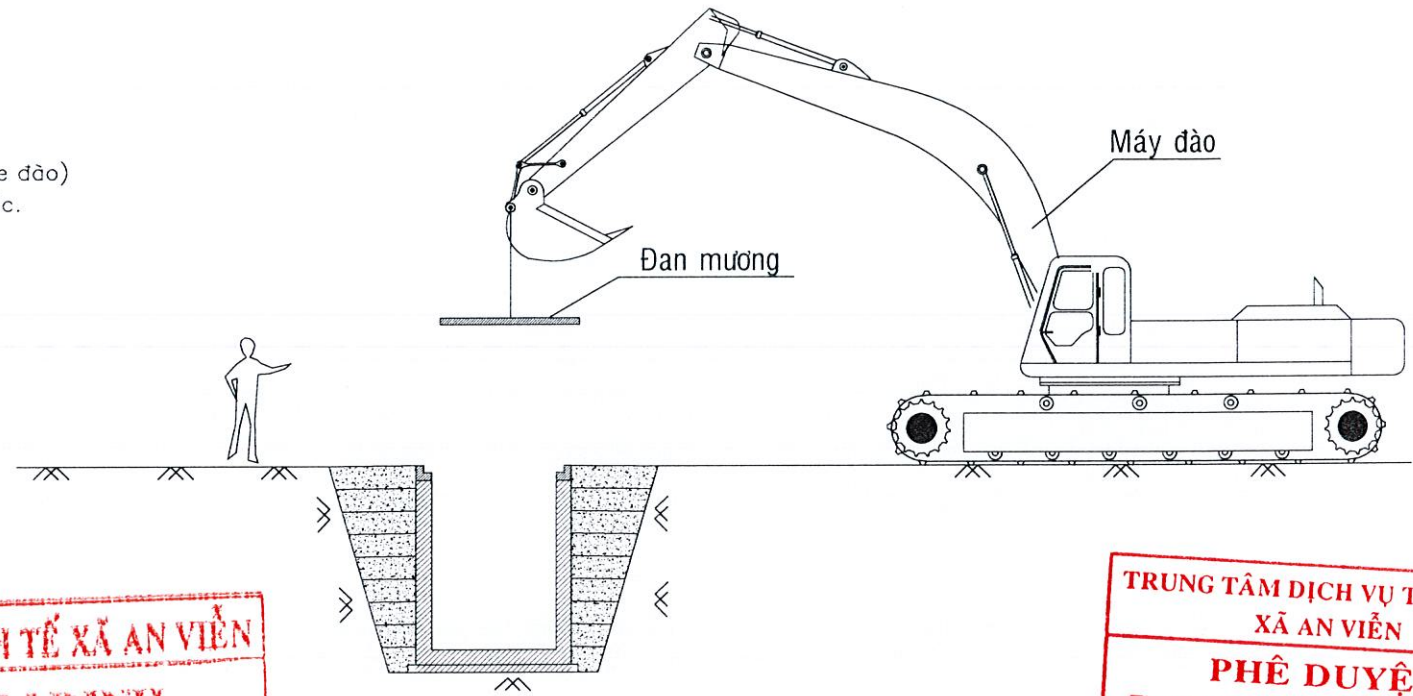
BƯỚC 6 : ĐẤP ĐẤT HÔNG MƯƠNG

- Dùng xe cuốc kết hợp với nhân công lấp đất hông mương.
- Đất được lấp từng lớp dày 30cm tưới nước đủ ẩm và đầm chặt theo yêu cầu.
- Sau đó lấp các lớp kế tiếp, tưới nước vừa đủ ẩm và đầm chặt đến cao độ thiết kế.

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BIỆN PHÁP THI CÔNG		TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BPTC - 5/6
		ĐO VẼ TRẦN THỊ MINH THỦY			NGÀY XUẤT	2026

BƯỚC 7 : CÔNG TÁC LẮP ĐẶT ĐẠN MƯƠNG

- Đạn mương được vận chuyển bằng ô tô từ bãi đúc và được đặt dọc trên mương.
- Sau khi thành mương, mũ mương đạt cường độ, dùng cần cẩu (hoặc xe đào) kết hợp với nhân công cấu đan mương đặt vào đúng vị trí đã định vị trước.



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

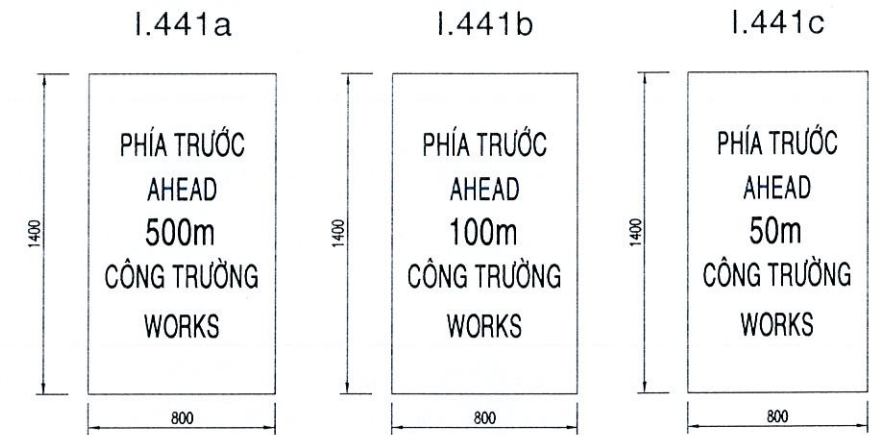
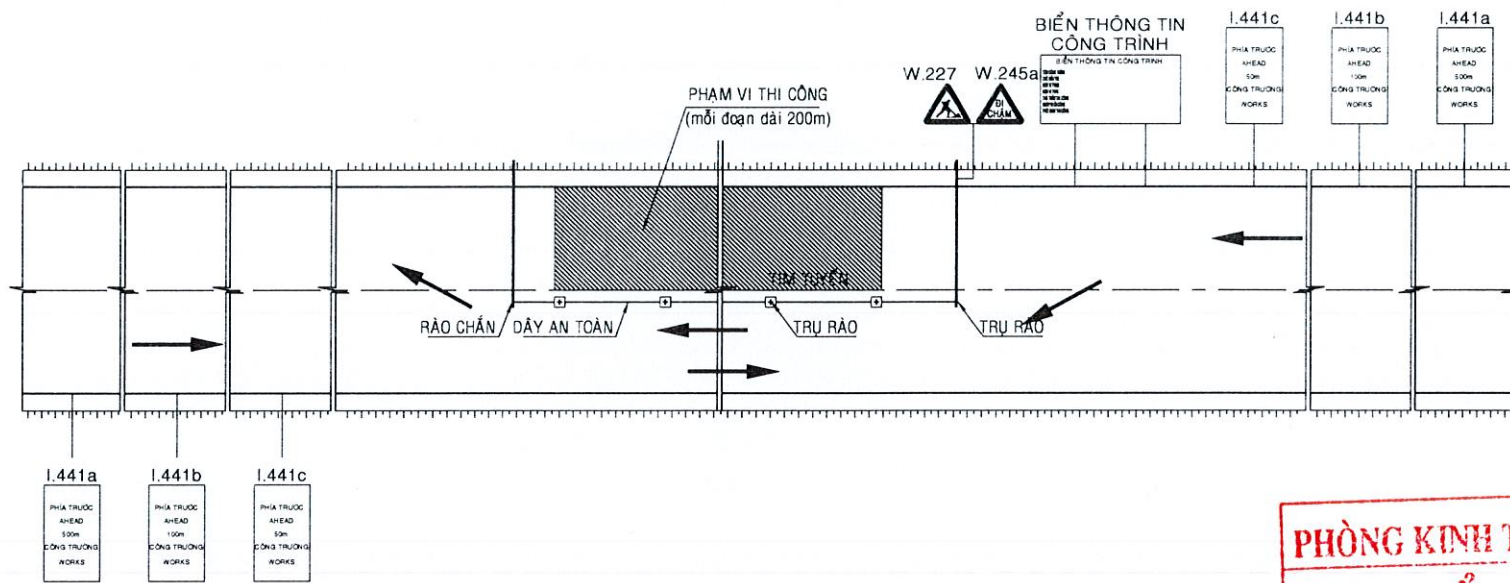
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP	CÔNG TRÌNH NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ÁP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI	CNDA	TRẦN NGỌC THI	THIẾT KẾ BVTC BIỆN PHÁP THI CÔNG	TỶ LỆ ĐÃ GHI		
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	BPTC - 6/6
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THƯ			NGÀY XUẤT	2026

MẶT BẰNG TỔ CHỨC THI CÔNG



BIỂN THÔNG TIN CÔNG TRÌNH

BIỂN THÔNG TIN CÔNG TRÌNH

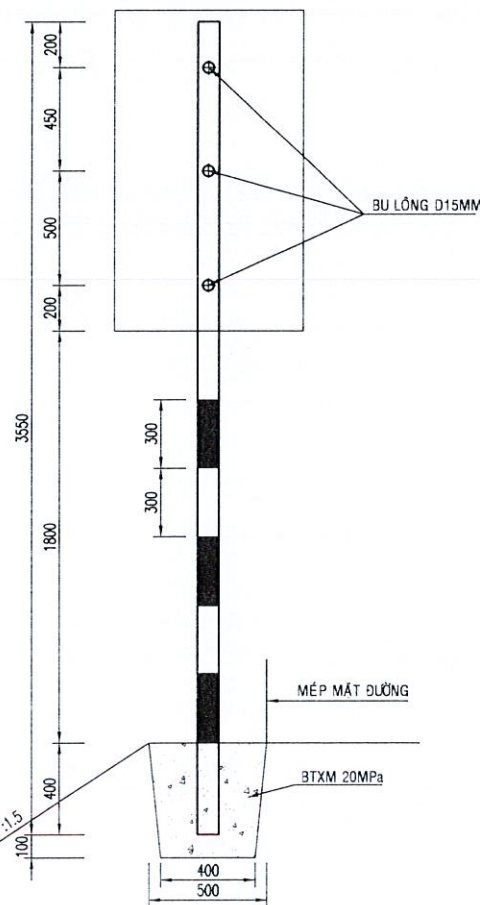
TÊN CÔNG TRÌNH:
 CHỦ ĐẦU TƯ:
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN:
 ĐƠN VỊ THI CÔNG:
 NGÀY KHỞI CÔNG:
 THỜI GIAN THI CÔNG:

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
 XÃ AN VIÊN**

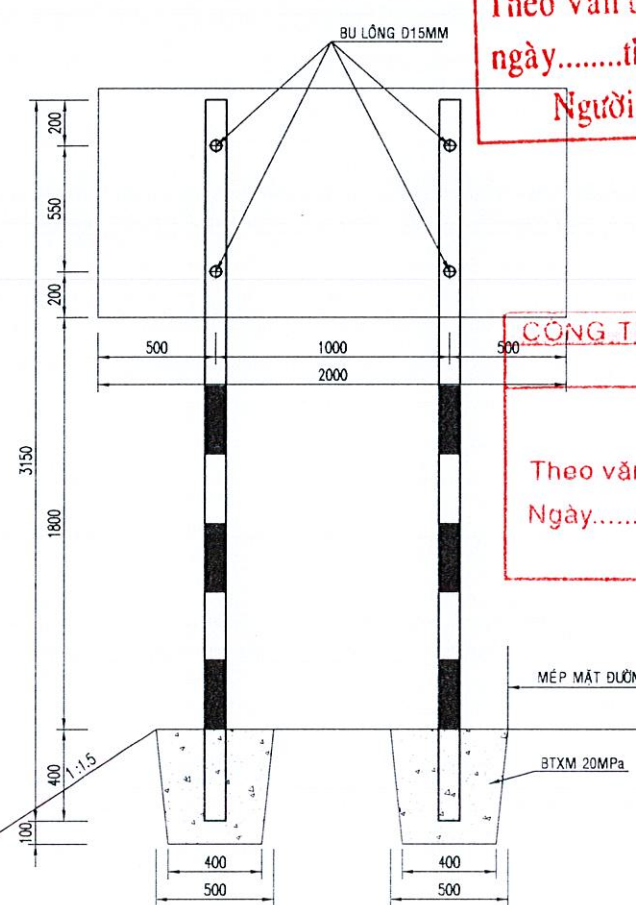
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:/.....
 Ngày:tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CỘT BIỂN BÁO I.441



CỘT BIỂN THÔNG TIN CÔNG TRÌNH



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ

ĐÔNG NAM PHÁT

DÃ THẨM TRA

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

BẢNG THỐNG KÊ BIỂN BÁO

STT	LOẠI BIỂN BÁO	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	SỐ LƯỢNG
1	BIỂN CHỈ DẪM	441a	HÌNH CHỮ NHẬT	2
2	BIỂN CHỈ DẪM	441b	HÌNH CHỮ NHẬT	2
3	BIỂN CHỈ DẪM	441c	HÌNH CHỮ NHẬT	2
4	BIỂN THÔNG TIN CÔNG TRÌNH			2
5	CỘT ĐƠN BIỂN BÁO			10

BẢNG KHỐI LƯỢNG CỘT ĐỠ BIỂN BÁO

(TÍNH CHO 1 CỘT)

STT	VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG CỘT ĐƠN
1	ỐNG KẼM Ø90MM, DÂY 2MM	M	3.55
2	BTXM ĐÁ 1x2 20MPa	M3	0.10
3	BU LÔNG 15MM	CÁI	4.00
4	SƠN PHẢN QUANG	M2	0.51
5	KHỐI LƯỢNG ĐẤT ĐÀO	M3	0.29
6	KHỐI LƯỢNG ĐẬP TRÁ	M3	0.19

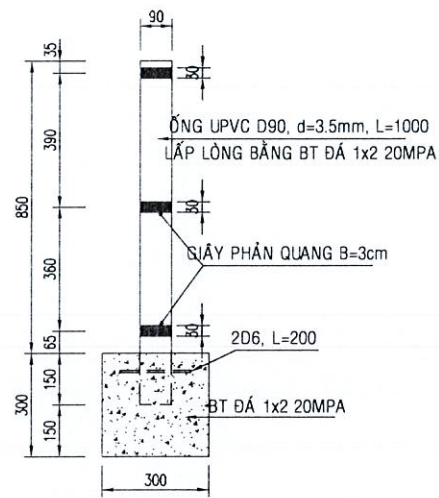
GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI MM.
- KÍCH THƯỚC BIỂN BÁO DÙNG CHO ĐƯỜNG CỎ VẬN TỐC VIK<=30 KMH
- BIỂN BÁO BẰNG TOLE TRẮNG KẼM DÀY 1.5MM, SƠN PHẢN QUANG.

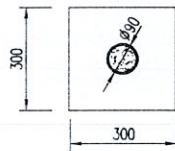
<p>CHỦ ĐẦU TƯ</p> <p>UBND XÃ AN VIÊN TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP</p>	<p>CÔNG TRÌNH</p> <p>NÀNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6 ĐỊA ĐIỂM XÃ AN VIÊN - TỈNH ĐỒNG NAI</p>	CNDA	TRẦN NGỌC THI	<p>THIẾT KẾ BVTC</p> <p>PHỤ TRỢ GIAO THÔNG</p>	<p>CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN</p> <p>PHẠNG GIÀM ĐỐC BÌNH AN NGUYỄN VĂN THẮNG</p>	TỶ LỆ	ĐÃ GHI
		CT T.KẾ	TRẦN NGỌC THI			KÍ HIỆU BẢN VẼ	PTGT- 1/2
		ĐO VẼ	TRẦN THỊ MINH THÚY			NGÀY XUẤT	2026

CHI TIẾT TRỤ RÀO

TL 1:20



MẶT BẰNG



BẢNG KHỐI LƯỢNG TRỤ RÀO

(TÍNH CHO 01 TRỤ)

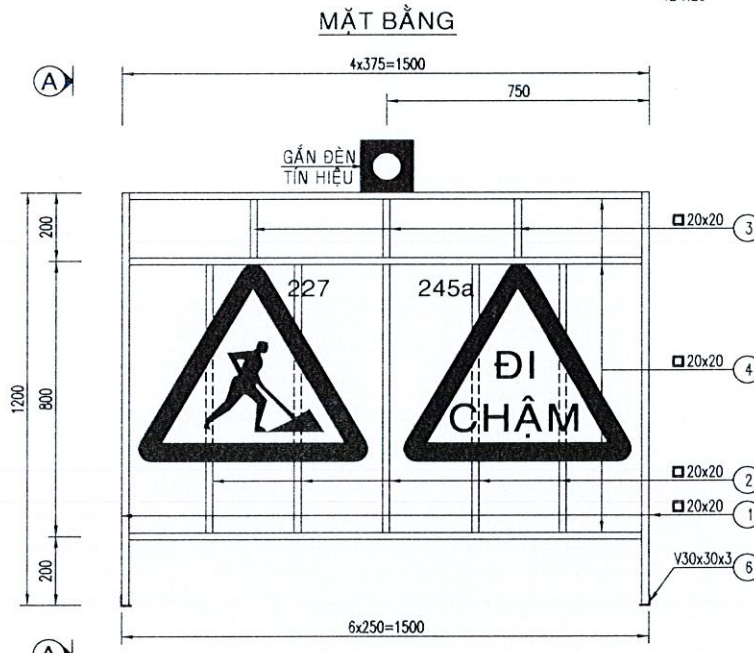
STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	ỐNG PVC D90, d=3.5mm, L=1000	mđ	1.000
2	GIẤY PHẢN QUANG	m ²	0.025
3	BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 20MPA	m ³	0.027
4	THÉP TRÒN S6, L=200	kg	0.089

GHI CHÚ:

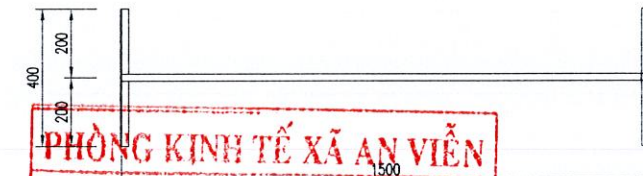
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI MM.
- CÁC TRỤ RÀO ĐƯỢC ĐẶT ĐỌC THEO PHẠM VI THI CÔNG VỚI KHOẢNG CÁCH 3-4M
- GIỮA CÁC TRỤ RÀO GIĂNG DÂY AN TOÀN CẢNH GIỚI
- RÀO CHẮN ĐƯỢC ĐẶT CẢNH GIỚI HAI ĐẦU CỦA PHẠM VI THI CÔNG

CHI TIẾT RÀO CHẮN

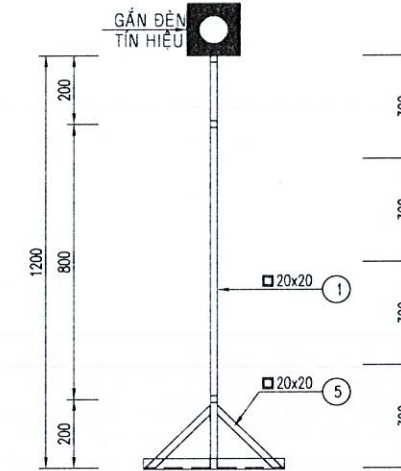
TL 1:20



MẶT BẰNG



A-A



KHỐI LƯỢNG RÀO CHẮN
(TÍNH CHO 01 RÀO CHẮN)

SỐ HIỆU	QUY CÁCH (mm)	SỐ LƯỢNG (thanh)	CHIỀU DÀI		KHỐI LƯỢNG	
			1 THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KL ĐƠN VỊ (kg/m)	TỔNG KL (kg)
1	20x20x1.4	2	1200	2.40	0.818	1.963
2	20x20x1.4	5	780	3.90	0.818	3.190
3	20x20x1.4	3	170	0.51	0.818	0.417
4	20x20x1.4	3	1460	4.38	0.818	3.583
5	20x20x1.4	4	240	0.96	0.818	0.785
6	V30x30x3	2	400	0.80	1.360	1.088
THÉP HÌNH V30x30x3:		1.088 (kg)	SƠN PHẢN QUANG:		0.308 (m ²)	
THÉP HỘP 20x20x1.4:		9.939 (kg)	ĐÈN TÍN HIỆU NHẬP NHẢY:		1.000 (BỘ)	
			BIỂN BÁO NGUY HIỂM 227:		1.000 (CÁI)	
			BIỂN BÁO NGUY HIỂM 245a:		1.000 (CÁI)	

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIỄN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIỄN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ AN VIỄN
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP

CÔNG TRÌNH
NÂNG CẤP HỆ THỐNG MƯƠNG, LỀ ĐƯỜNG VÀ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG LIÊN ẤP 5 - 6
ĐỊA ĐIỂM
XÃ AN VIỄN - TỈNH ĐỒNG NAI

CNDA: TRẦN NGỌC THI
CT T.KẾ: TRẦN NGỌC THI
ĐO VẼ: TRẦN THỊ MINH THÚY

THIẾT KẾ BVTC
PHỤ TRỢ GIAO THÔNG

CÔNG TY TNHH XD PT BÌNH AN
SỐ Đ. N: 3603446992 - C. T. T. N. H. H.
PHẠM VĂN THẮNG
NGUYỄN VĂN THẮNG

TỶ LỆ:
ĐÃ GHI:
KÍ HIỆU BẢN VẼ: PTGT- 2/2
NGÀY XUẤT: 2026

BẢNG KHỐI LƯỢNG ĐÀO - ĐẬP

Tên cọc	Kc.lê	Diện tích tính (m2)				Diện tích trung bình (m2)				Khối lượng (m3)			
		Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐD	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐD	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐD
DDA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H1	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H2	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H3	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H4	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN**

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên



**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT**

ĐÃ THẨM TRA

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

Tên cọc	Kc.lê	Diện tích tính (m2)				Diện tích trung bình (m2)				Khối lượng (m3)			
		Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐĐ	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐĐ	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐĐ
D6	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	11,44	-	-	-	-	2,44	6,74	0,20	0,13	27,86	77,11	2,23	1,49
21	8,57	4,87	13,48	0,39	0,26	4,60	12,72	0,38	0,25	39,42	109,01	3,21	2,14
22	20,00	4,33	11,96	0,36	0,24	4,58	12,80	0,41	0,28	91,60	256,00	8,30	5,90
23	20,00	4,83	13,64	0,47	0,31	5,03	14,10	0,54	0,35	100,60	281,90	10,80	7,10
24	20,00	5,23	14,55	0,61	0,40	5,32	14,57	0,58	0,39	106,30	291,50	11,70	7,70
25	20,00	5,40	14,60	0,56	0,37	5,51	14,60	0,48	0,32	110,20	292,00	9,50	6,30
H6	20,00	5,62	14,60	0,39	0,26	5,58	14,65	0,45	0,30	111,70	293,00	9,00	6,00
26	20,00	5,55	14,70	0,51	0,34	5,78	15,27	0,58	0,39	115,60	305,40	11,60	7,70
27	20,00	6,01	15,84	0,65	0,43	6,17	16,59	0,73	0,48	123,50	331,70	14,60	9,70
28	20,00	6,34	17,33	0,81	0,54	6,04	16,45	0,84	0,56	120,80	329,10	16,80	11,20
29	20,00	5,74	15,58	0,87	0,58	6,11	16,48	0,81	0,54	122,20	329,50	16,20	10,80
H7	20,00	6,48	17,37	0,75	0,50	6,47	17,10	0,72	0,48	129,40	342,00	14,50	9,70
30	20,00	6,46	16,83	0,70	0,47	6,31	16,64	0,67	0,45	126,30	332,80	13,40	9,00
31	20,00	6,17	16,45	0,64	0,43	5,47	15,17	0,69	0,46	120,80	335,10	15,13	10,16
D7	22,09	4,77	13,89	0,73	0,49	4,54	13,37	0,74	0,50	81,40	239,37	13,34	8,96
32	17,91	4,32	12,84	0,76	0,51	4,40	13,25	0,81	0,54	88,00	265,10	16,20	10,80
H8	20,00	4,48	13,67	0,86	0,57	4,62	14,46	0,91	0,60	92,30	289,30	18,20	12,10
33	20,00	4,75	15,26	0,96	0,64	4,77	15,05	0,95	0,64	95,40	301,00	19,10	12,80
34	20,00	4,79	14,84	0,95	0,64	4,66	14,17	0,93	0,63	93,20	283,40	18,60	12,50
35	20,00	4,53	13,50	0,91	0,61	4,51	13,48	0,89	0,59	90,20	269,70	17,80	11,90
36	20,00	4,49	13,47	0,87	0,58	4,53	13,36	0,73	0,49	90,50	267,20	14,70	9,80
H9	20,00	4,56	13,25	0,60	0,40	4,50	13,05	0,57	0,39	90,00	261,00	11,50	7,70
37	20,00	4,44	12,85	0,55	0,37	4,38	12,74	0,53	0,35	87,60	254,80	10,50	7,00
38	20,00	4,32	12,63	0,50	0,33	4,19	12,32	0,46	0,31	83,80	246,30	9,30	6,20
39	20,00	4,06	12,00	0,43	0,29								


TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:/.....
Ngày:tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
DẤU THẨM TRA
Văn bản số:/.....
Ngày:tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
Văn bản số:/.....
ngày:tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:



Tên cọc	Kc.lê	Diện tích tính (m2)				Diện tích trung bình (m2)				Khối lượng (m3)			
		Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐĐ	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐĐ	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐĐ
	20,00					4,01	11,88	0,42	0,29	80,30	237,60	8,50	5,70
40		3,97	11,76	0,42	0,28								
	20,00					3,92	11,64	0,46	0,31	78,40	232,90	9,20	6,10
Km 1		3,87	11,53	0,50	0,33								
	20,00					3,57	10,86	0,59	0,40	71,40	217,10	11,80	7,90
41		3,27	10,18	0,68	0,46								
	20,00					3,19	10,31	0,75	0,50	63,80	206,20	14,90	10,00
42		3,11	10,44	0,81	0,54								
	20,00					3,00	10,50	0,87	0,58	59,90	210,10	17,40	11,60
43		2,88	10,57	0,93	0,62								
	20,00					2,60	9,72	0,92	0,61	52,00	194,40	18,30	12,20
44		2,32	8,87	0,90	0,60								
	20,00					2,27	9,32	0,87	0,58	45,50	186,50	17,40	11,60
H1		2,23	9,78	0,84	0,56								
	20,00					1,98	9,02	0,82	0,55	39,50	180,40	16,50	11,00
45		1,72	8,26	0,81	0,54								
	3,18					1,67	8,14	0,81	0,54	5,33	25,89	2,58	1,72
D8		1,63	8,02	0,81	0,54								
	16,82					1,46	7,24	0,80	0,54	24,56	121,86	13,46	9,00
46		1,29	6,47	0,79	0,53								
	20,00					1,23	6,22	0,79	0,53	24,50	124,50	15,70	10,50
47		1,16	5,98	0,78	0,52								
	20,00					1,17	6,34	0,82	0,55	23,40	126,70	16,50	11,00
48		1,18	6,69	0,87	0,58								
	20,00					1,15	6,47	0,84	0,56	23,00	129,40	16,90	11,30
H2		1,12	6,25	0,82	0,55								
	20,00					1,16	6,58	0,85	0,57	23,10	131,70	17,00	11,40
49		1,19	6,92	0,88	0,59								
	20,00					1,08	6,44	0,86	0,57	21,70	128,80	17,30	11,50
50		0,98	5,96	0,85	0,56								
	20,00					0,98	6,19	0,86	0,57	19,70	123,70	17,30	11,50
51		0,99	6,41	0,88	0,59								
	20,00					0,97	6,21	0,81	0,54	19,50	124,10	16,20	10,80
52		0,96	6,00	0,74	0,49								
	20,00					0,96	5,90	0,67	0,45	19,20	118,00	13,40	8,90
H3		0,96	5,80	0,60	0,40								
	20,00					0,93	5,43	0,56	0,38	18,60	108,60	11,20	7,50
53		0,90	5,06	0,52	0,35								
	20,00					0,94	5,50	0,67	0,45	18,80	110,10	13,30	8,90
54		0,98	5,95	0,81	0,54								
	6,42					0,99	6,22	0,84	0,56	6,39	39,96	5,39	3,60
TD1		1,01	6,50	0,87	0,58								
	13,58					1,00	6,64	0,90	0,60	13,65	90,17	12,22	8,15
55		1,00	6,78	0,93	0,62								
	11,45					1,00	6,46	0,84	0,56	11,45	73,97	9,68	6,41
P1		1,00	6,14	0,76	0,50								
	8,55					1,04	6,30	0,78	0,51	8,89	53,91	6,63	4,36
56		1,08	6,47	0,79	0,52								
	16,49					1,03	6,31	0,84	0,56	16,98	104,13	13,85	9,23
TC1		0,98	6,16	0,89	0,60								

PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo Quyết định số/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: 



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÀ THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

Tên cọc	Kc.lê	Diện tích tính (m2)				Diện tích trung bình (m2)				Khối lượng (m3)			
		Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐĐ	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐĐ	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐĐ
	3,51					0,98	6,11	0,88	0,59	3,46	21,43	3,07	2,07
H4		0,99	6,05	0,86	0,58								
	20,00					0,87	5,04	0,85	0,57	17,40	100,80	17,10	11,50
57		0,75	4,03	0,85	0,57								
	20,00					0,78	4,59	0,83	0,56	15,60	91,80	16,70	11,20
58		0,81	5,15	0,82	0,55								
	20,00					0,86	5,26	0,78	0,53	17,30	105,10	15,70	10,50
59		0,92	5,36	0,75	0,50								
	14,68					0,80	4,33	0,80	0,53	11,74	63,49	11,74	7,78
TD2		0,68	3,29	0,85	0,56								
	15,99					0,84	4,93	0,89	0,59	13,43	78,83	14,23	9,43
P2		1,00	6,57	0,93	0,62								
	15,99					0,97	6,30	0,91	0,60	15,59	100,82	14,55	9,67
TC2		0,95	6,04	0,89	0,59								
	5,92					0,89	5,68	0,89	0,59	5,27	33,63	5,27	3,49
TD3		0,83	5,32	0,89	0,59								
	7,42					0,85	5,51	0,89	0,59	6,31	40,85	6,60	4,41
61		0,87	5,69	0,89	0,60								
	20,00					0,91	5,46	0,76	0,51	18,20	109,30	15,10	10,10
62		0,95	5,24	0,62	0,41								
	12,13					0,77	4,32	0,59	0,40	9,40	52,34	7,22	4,79
P3		0,60	3,39	0,57	0,38								
	7,87					0,58	3,23	0,58	0,39	4,56	25,42	4,56	3,03
63		0,56	3,07	0,59	0,39								
	20,00					0,72	3,93	0,59	0,40	14,40	78,70	11,90	7,90
64		0,88	4,80	0,60	0,40								
	11,67					0,92	5,03	0,58	0,39	10,68	58,70	6,83	4,55
TC3		0,95	5,26	0,57	0,38								
	8,33					0,95	5,13	0,51	0,33	7,91	42,73	4,21	2,79
H6		0,95	5,00	0,44	0,29								
	20,00					0,94	4,97	0,43	0,29	18,80	99,40	8,60	5,70
65		0,93	4,94	0,42	0,28								
	20,00					0,82	4,47	0,52	0,34	16,50	89,40	10,30	6,90
66		0,72	4,00	0,61	0,41								
	20,00					0,70	4,31	0,70	0,46	14,10	86,20	13,90	9,30
67		0,69	4,62	0,78	0,52								
	20,00					0,72	5,01	0,80	0,53	14,40	100,20	16,00	10,60
68		0,75	5,40	0,82	0,54								
	20,00					0,67	4,40	0,70	0,47	13,30	88,00	14,10	9,40
H7		0,58	3,40	0,59	0,40								
	20,00					0,56	3,05	0,61	0,41	11,30	61,00	12,20	8,20
69		0,55	2,70	0,63	0,42								
	4,21					0,63	3,03	0,61	0,41	2,63	12,76	2,57	1,71
TD4		0,70	3,36	0,59	0,39								
	12,35					0,78	4,42	0,57	0,38	9,69	54,65	7,04	4,69
P4		0,87	5,49	0,55	0,37								
	12,35					0,88	5,32	0,63	0,42	10,87	65,70	7,78	5,19
TC4		0,89	5,15	0,71	0,47								
	11,09					0,89	5,54	0,78	0,52	9,87	61,38	8,71	5,77
71		0,89	5,92	0,86	0,57								

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
 XÃ AN VIÊN
PHE ĐUÝT
 Theo Quyết định số /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số /
 Ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số /
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

Tên cọc	Kc.lê	Diện tích tính (m2)				Diện tích trung bình (m2)				Khối lượng (m3)			
		Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐD	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐD	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐD
	20,00					0,88	5,93	0,95	0,63	17,50	118,60	18,90	12,50
72		0,86	5,94	1,03	0,68								
	20,00					0,88	6,13	1,08	0,72	17,60	122,50	21,60	14,30
H8		0,90	6,31	1,13	0,75								
	20,00					1,02	6,78	1,15	0,77	20,40	135,50	22,90	15,30
73		1,14	7,24	1,16	0,78								
	20,00					1,26	7,50	1,09	0,73	25,30	150,10	21,80	14,60
74		1,39	7,77	1,02	0,68								
	20,00					1,40	7,46	0,93	0,61	28,10	149,20	18,50	12,30
75		1,42	7,15	0,83	0,55								
	20,00					1,51	6,91	0,71	0,47	30,20	138,20	14,20	9,40
76		1,60	6,67	0,59	0,39								
	20,00					1,54	6,86	0,61	0,41	30,70	137,10	12,20	8,10
H9		1,47	7,04	0,63	0,42								
	3,77					1,49	7,19	0,64	0,42	5,62	27,09	2,39	1,60
TD5		1,51	7,33	0,64	0,43								
	16,23					1,54	7,15	0,56	0,38	24,91	116,04	9,09	6,09
77		1,56	6,97	0,48	0,32								
	20,00					1,52	6,67	0,39	0,26	30,40	133,40	7,70	5,10
78		1,48	6,37	0,29	0,19								
	11,51					1,35	5,44	0,23	0,15	15,60	62,61	2,65	1,73
P5		1,23	4,51	0,17	0,11								
	8,49					1,34	4,98	0,12	0,07	11,38	42,28	0,98	0,64
79		1,45	5,45	0,06	0,04								
	20,00					1,52	5,71	0,10	0,07	30,40	114,30	2,00	1,30
80		1,59	5,98	0,14	0,09								
	19,26					1,38	5,26	0,07	0,04	26,48	101,31	1,35	0,87
TC5		1,16	4,54	-	-								
	20,02					0,90	3,45	-	-	17,92	69,07	-	-
CDA		0,63	2,36	-	-								
T?ng										3.753,48	13.323,91	1.051,05	700,61

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:.....

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

Tên cọc	Kc.lẻ	Diện tích tính (m2)				Diện tích trung bình (m2)				Khối lượng (m3)			
		Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐD	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐD	Đắp móng mương	Đào móng mương	BTXM	CPĐD
	20,00					0,88	5,93	0,95	0,63	17,50	118,60	18,90	12,50
72		0,86	5,94	1,03	0,68								
	20,00					0,88	6,13	1,08	0,72	17,60	122,50	21,60	14,30
H8		0,90	6,31	1,13	0,75								
	20,00					1,02	6,78	1,15	0,77	20,40	135,50	22,90	15,30
73		1,14	7,24	1,16	0,78								
	20,00					1,26	7,50	1,09	0,73	25,30	150,10	21,80	14,60
74		1,39	7,77	1,02	0,68								
	20,00					1,40	7,46	0,93	0,61	28,10	149,20	18,50	12,30
75		1,42	7,15	0,83	0,55								
	20,00					1,51	6,91	0,71	0,47	30,20	138,20	14,20	9,40
76		1,60	6,67	0,59	0,39								
	20,00					1,54	6,86	0,61	0,41	30,70	137,10	12,20	8,10
H9		1,47	7,04	0,63	0,42								
	3,77					1,49	7,19	0,64	0,42	5,62	27,09	2,39	1,60
TD5		1,51	7,33	0,64	0,43								
	16,23					1,54	7,15	0,56	0,38	24,91	116,04	9,09	6,09
77		1,56	6,97	0,48	0,32								
	20,00					1,52	6,67	0,39	0,26	30,40	133,40	7,70	5,10
78		1,48	6,37	0,29	0,19								
	11,51					1,35	5,44	0,23	0,15	15,60	62,61	2,65	1,73
P5		1,23	4,51	0,17	0,11								
	8,49					1,34	4,98	0,12	0,07	11,38	42,28	0,98	0,64
79		1,45	5,45	0,06	0,04								
	20,00					1,52	5,71	0,10	0,07	30,40	114,30	2,00	1,30
80		1,59	5,98	0,14	0,09								
	19,26					1,38	5,26	0,07	0,04	26,48	101,31	1,35	0,87
TC5		1,16	4,54	-	-								
	20,02					0,90	3,45	-	-	17,92	69,07	-	-
CDA		0,63	2,36	-	-								
tổng										3.753,48	13.323,91	1.051,05	700,61



PHÒNG KINH TẾ XÃ AN VIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP
XÃ AN VIÊN
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
ĐÔNG NAM PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên: