

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ

DỰ ÁN: CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA
HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN
ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
GIAI ĐOẠN: LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI

TẬP BẢN VẼ THIẾT KẾ
18CTK25-02 : A - 05 - 04 - 01

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....
Trần Quang Lợi

CHỦ ĐẦU TƯ	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	2026 LBCNCKT
 PHÓ GIÁM ĐỐC Nguyễn Thị Thảo	DỰ ÁN: CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN TẬP BẢN VẼ THIẾT KẾ		
	Tổng giám đốc	ThS. Ngô Xuân Hùng	18CTK25-02 : A - 05 - 04 - 01
	Chủ nhiệm công trình	ThS. Đỗ Thị Thùy Dung	TỶ LỆ:
	Chủ trì hạng mục	KS. Nguyễn Công Tuấn	
	Kiểm tra	KS. Nguyễn Công Tuấn	
	Thiết kế	KS. Nguyễn Văn Thanh	
			CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ

1. KÈ GIA CỐ BỜ HỒ



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....*Thuy*.....

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH KÈ GIA CỒ BỜ HỒ



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....*thuy*.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

**(ÁP DỤNG TỪ CỌC 31 ĐẾN CỌC 100 - TUYẾN KÈ BỜ PHẢI,
TỪ CỌC C0 ĐẾN CỌC 39; TỪ CỌC G2 ĐẾN CỌC 138 - TUYẾN KÈ BỜ TRÁI)**



**(ÁP DỤNG TỪ CỌC 4 ĐẾN CỌC 31 - TUYẾN KÈ BỜ PHẢI,
TỪ CỌC 39 ĐẾN CỌC G2 - TUYẾN KÈ BỜ TRÁI)**



ĐÃ THẨM TRA

Cán bộ thẩm tra:.....*Thoa*.....

GHI CHÚ:

- Kích thước ghi trong bản vẽ là cm
- Một đơn nguyên khung đầm kê bằng BTCT có chiều dài là 11.8m, giữa các đơn nguyên khung đầm có bố trí khe lún giấy dầu nhựa đường
- Phạm vi đất đắp có bề rộng $B \geq 2m$ đắp bằng máy, bề rộng đắp $B < 2m$ đắp bằng thủ công.

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

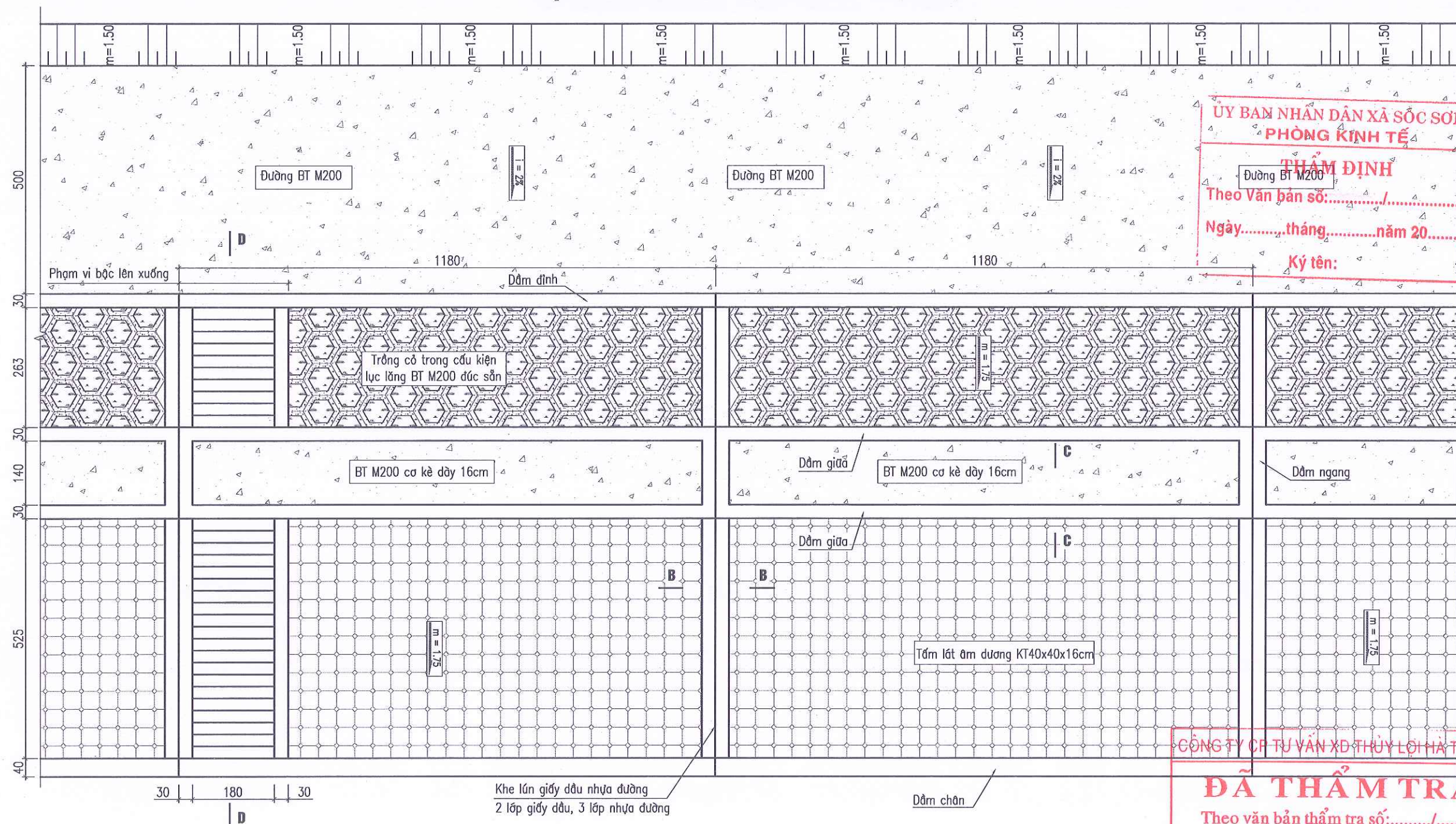
THẨM ĐỊNH

Ngày.....tháng.....năm 20.....

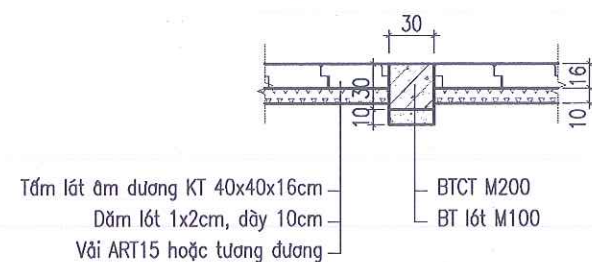
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	DỰ ÁN CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ TÔNG GIÁM ĐỌC VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ  ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	GIẢI ĐOẠN: LẬP BẢO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	THỜI GIAN:/2026
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ: 1/50, 1/100
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH KÈ HỒ	SỐ HIỆU BẢN VẼ: MCDH-KE- 1 /06
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG				

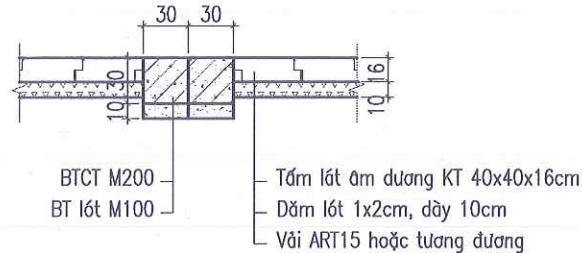
MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH KÈ GIA CỐ BỜ HỒ (1/100)



MẶT CẮT A-A (1/50)



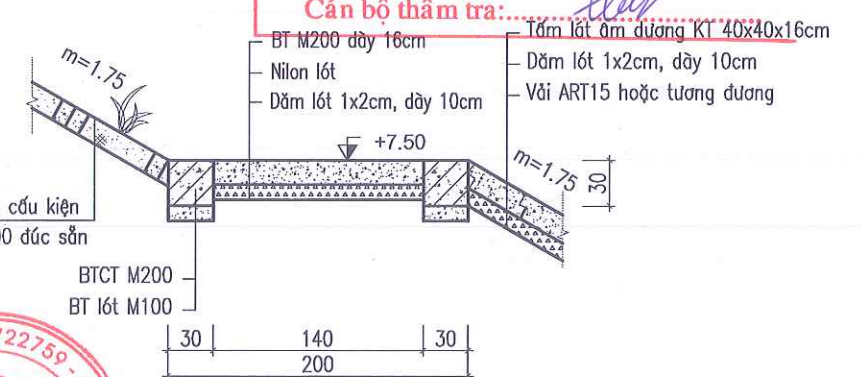
MẶT CẮT B-B (1/50)



GHI CHÚ:

- Kích thước ghi trong bản vẽ là cm
- Một đơn nguyên khung đầm kè bằng BTCT có chiều dài là 11.8m, giữa các đơn nguyên khung đầm có bố trí khe lún giấy dầu nhựa đường

MẶT CẮT C-C (1/50)

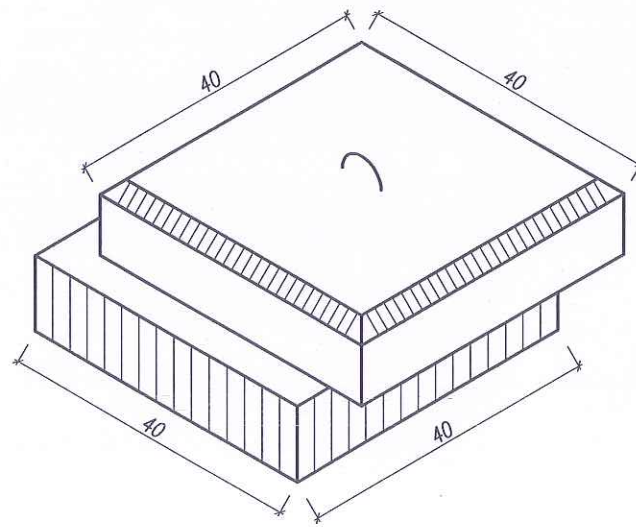


CHỦ ĐẦU TƯ	DỰ ÁN	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH	TỈ LỆ: 1/50, 1/100
		CHỦ NHIỆM CT	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ: MCDH-KE- 2 /06

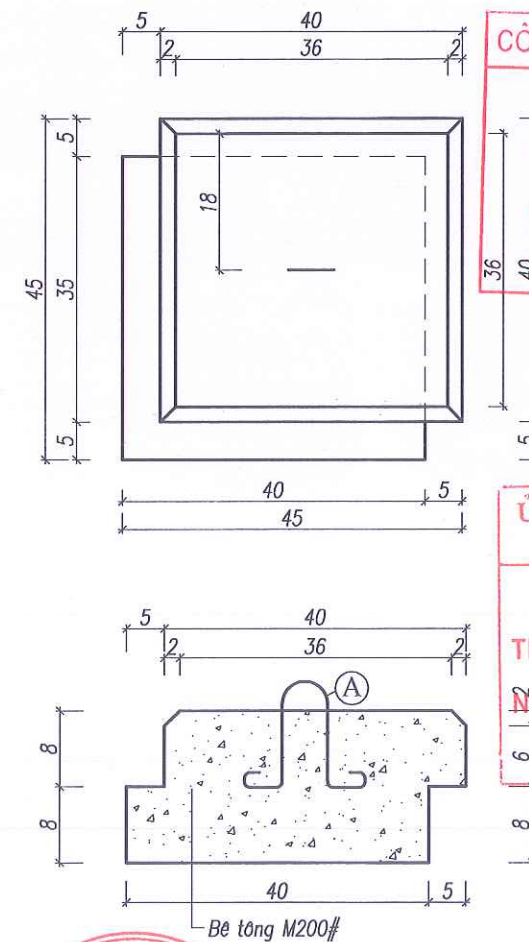
Tỷ lệ 1:25



Tỷ lệ 1:15

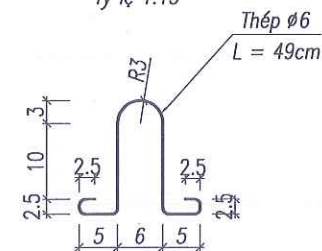


Tỷ lệ 1:15



40 Cán bộ thẩm tra:.....

Tỷ lệ 1:15

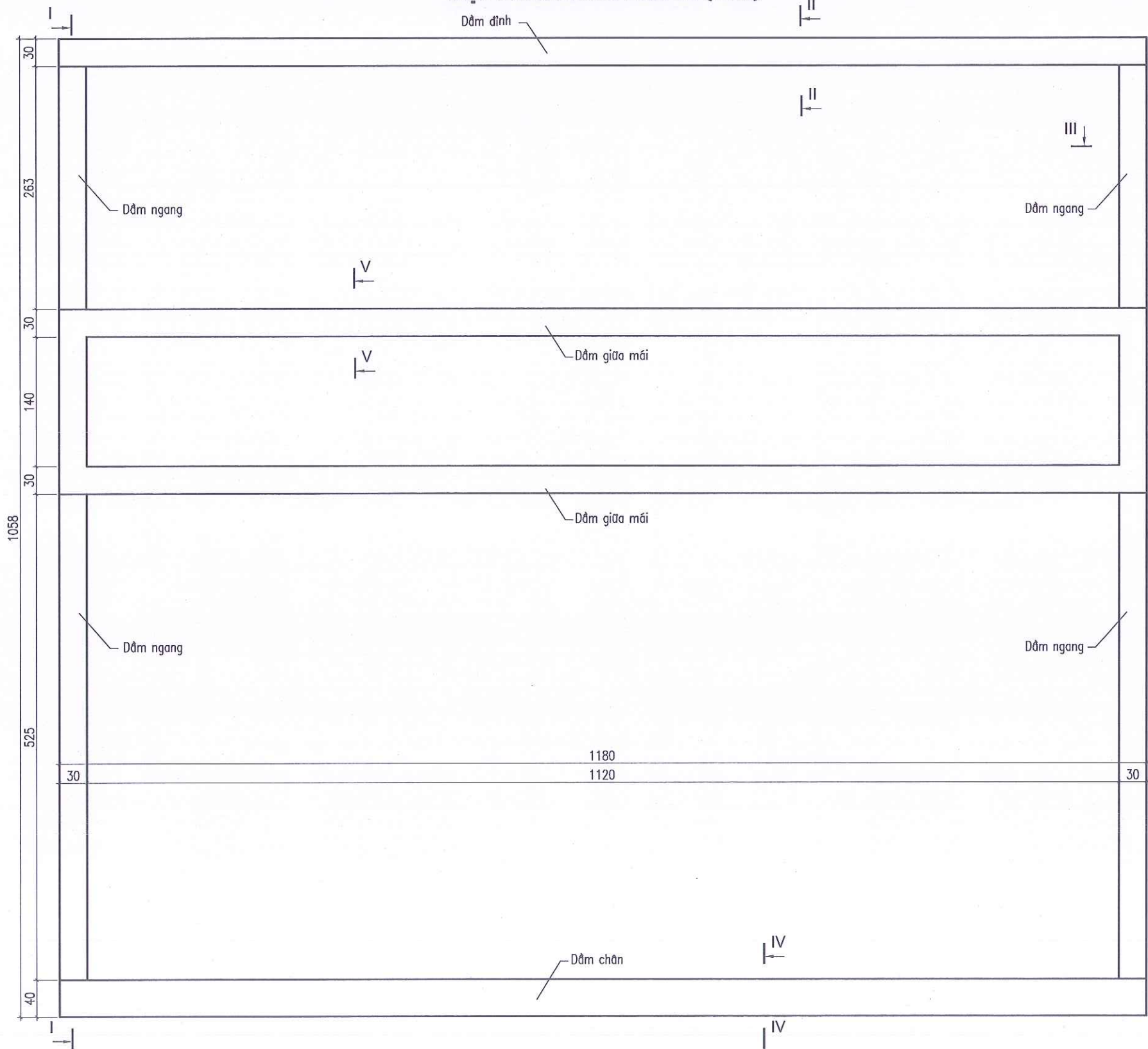


- Kích thước trong bản vẽ là cm.
- Cao trình trong bản vẽ là m.
- Số lượng cấu kiện đúc sẵn và bê tông đổ bù sẽ được nghiệm thu theo thực tế thi công.

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	DỰ ÁN CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	THỜI GIAN:/2026
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÚY DUNG			
			ThS. NGÔ XUÂN HÙNG			
					GIAI ĐOẠN: LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH KÈ HỒ	TỈ LỆ: 1/50 SỐ HIỆU BẢN VẼ: MCDH-KE- 4 /06

MẶT BẰNG KHUNG DẦM KÈ (1/50)



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

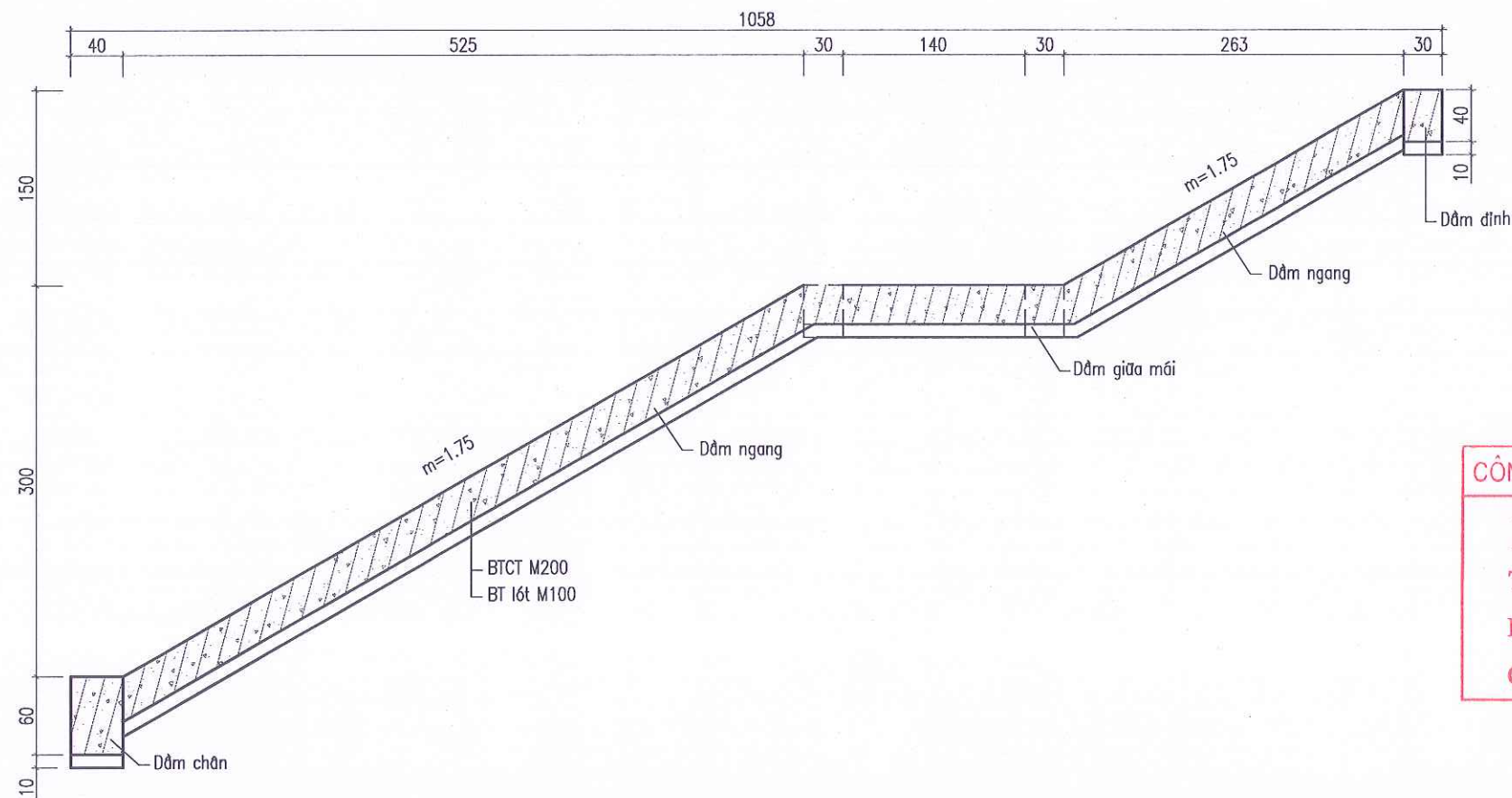
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

GHI CHÚ:

- Kích thước ghi trong bản vẽ là cm
- Một đơn nguyên khung dầm BTCT có chiều dài trung bình là 11.8m giữa các đơn nguyên khung dầm có bố trí khe lún giấy dầu nhựa đường

CHỦ ĐẦU TƯ		DỰ ÁN		TƯ VẤN THIẾT KẾ		GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN		CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
				KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TỈ LỆ:
				CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		1/25, 1/50
				CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG		SỐ HIỆU BẢN VẼ:
				CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ		TÊN BẢN VẼ:	MCDH-KE- 5 /06
				ThS. NGÔ XUÂN HÙNG		MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH KÈ HỒ	

CẮT I - I (1/50)



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

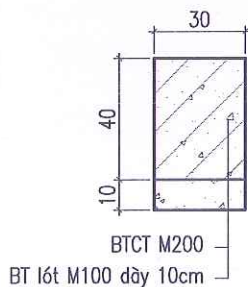
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

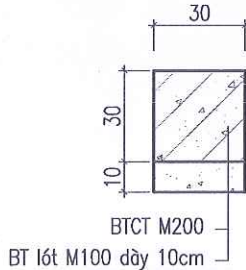
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

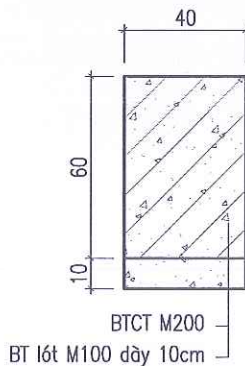
CẮT II - II (1/25)



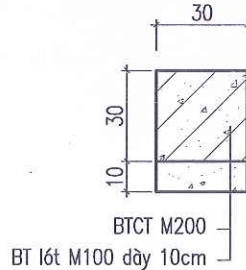
CẮT III - III (1/25)



CẮT IV - IV (1/25)



CẮT V - V (1/25)



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

GHI CHÚ:

- Kích thước ghi trong bản vẽ là cm
- Một đơn nguyên khung dầm BTCT có chiều dài trung bình là 11.8m giữa các đơn nguyên khung dầm có bố trí khe lún giấy dầu như sau

CHỦ ĐẦU TƯ	DỰ ÁN	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TƯ VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG	ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH KÈ HỒ	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
						MCDH-KE- 6 /06

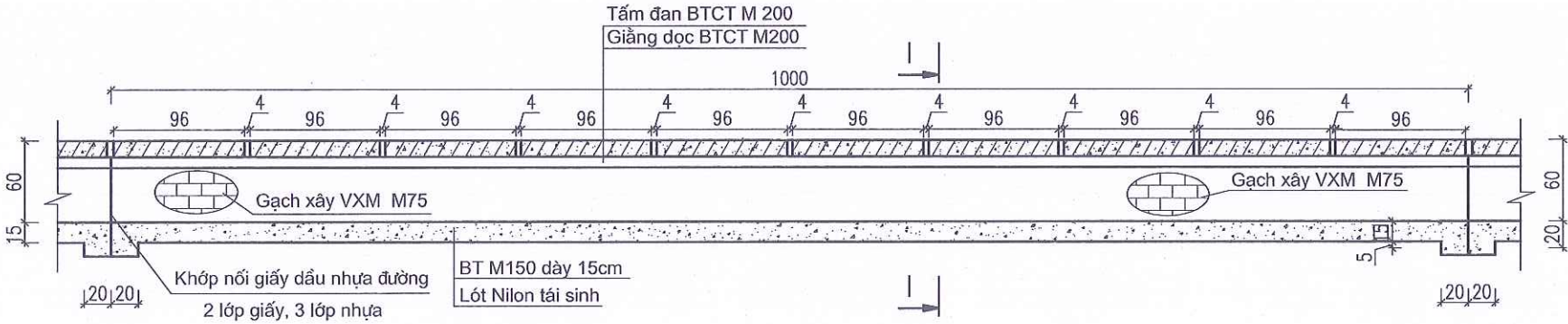
MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH RÃNH THU NƯỚC



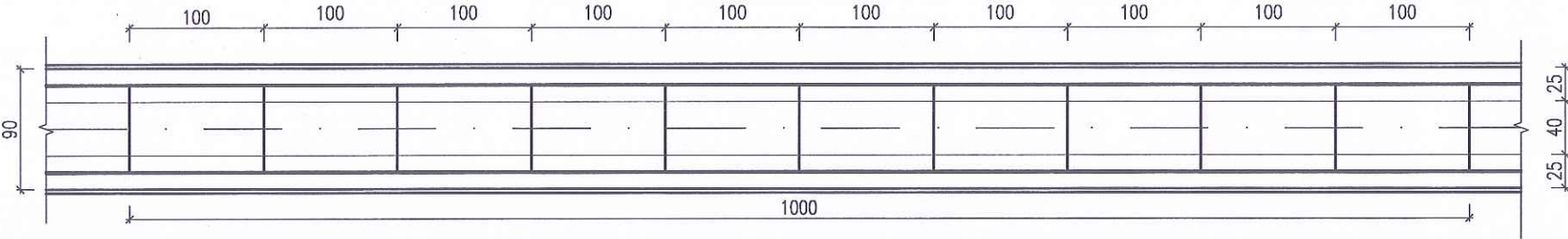
CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH	
ĐÃ THẨM TRA	
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....	
Ngày:.....tháng.....năm 20.....	
Cán bộ thẩm tra:..... <i>Hee</i>	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

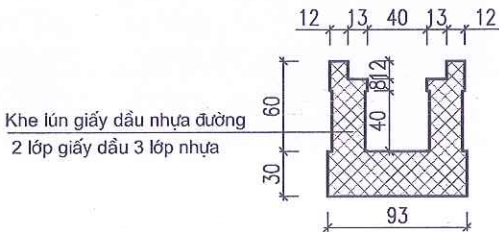
CẮT DỌC KÊNH 40X60 CM CÓ NẮP ĐẬY(1/50)



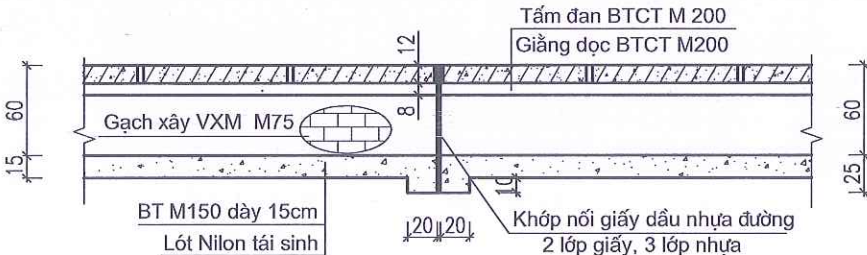
MẶT BẰNG KÊNH 40X60 CM CÓ NẮP ĐẬY (1/50)



CHI TIẾT MẶT CẮT NGANG KHE NỐI (1/50)



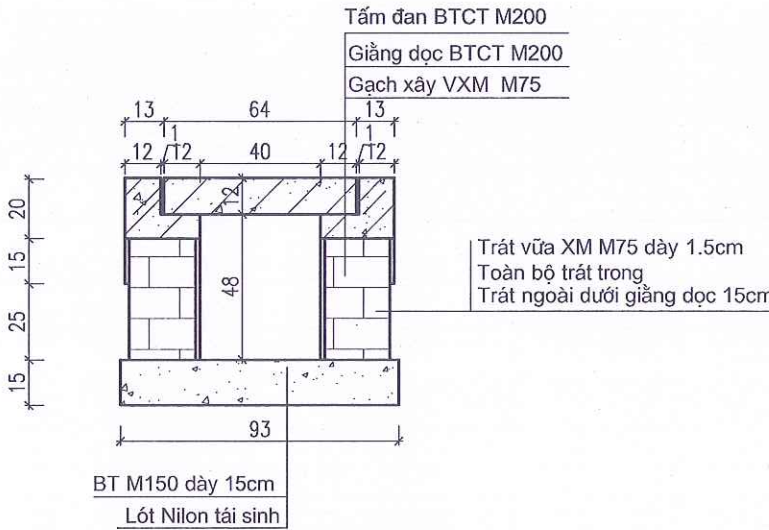
CHI TIẾT KHE NỐI (1/50)



GHI CHÚ :

- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm cao trình ghi bằng m
- Bản vẽ tính toán cho trường hợp thiết kế điển hình chưa có phần đào đắp và các công trình trên tuyến

MẶT CẮT I-I (1/25)



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

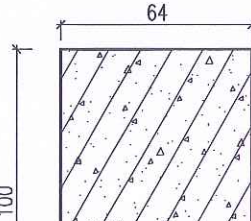
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

MẶT BẰNG TẤM ĐAN (1/25)



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

CẮT NGANG TẤM ĐAN (1/25)

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

Tấm đan BTCT M200

CHỦ ĐẦU TƯ	DỰ ÁN	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TƯ VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG		MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH RÃNH THU NƯỚC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
						MCDH-KE- 1 /05

CHI TIẾT LAN CÀN



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THẠNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....*stea*.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

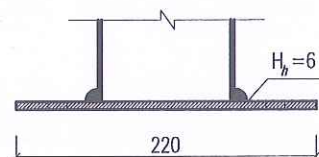
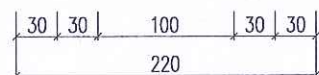
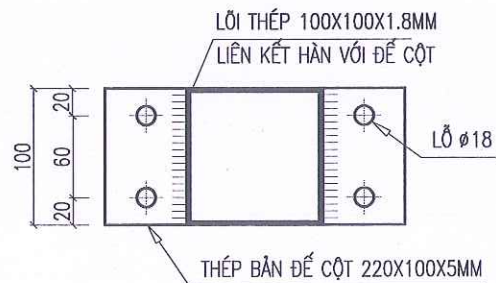
Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CHI TIẾT LIÊN KẾT CHÂN CỘT

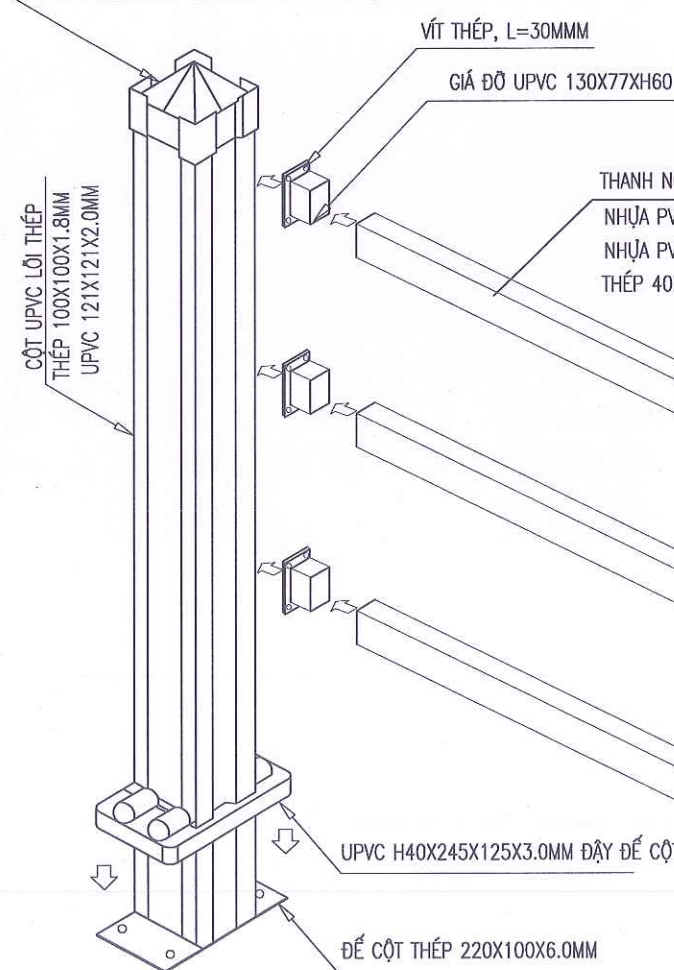
TỈ LỆ 1:5



CHI TIẾT MỐI HÀN

TỈ LỆ 1:5

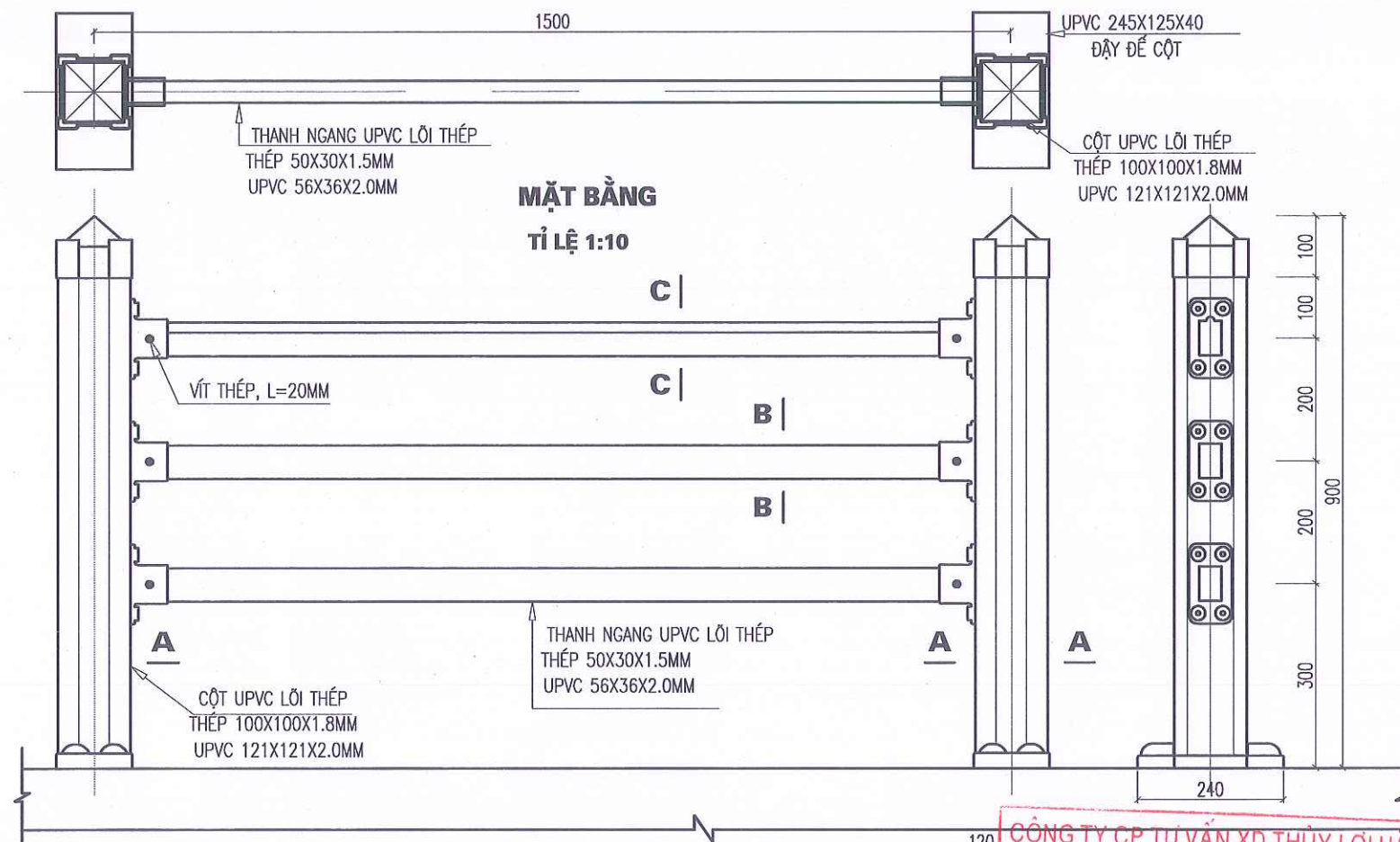
MŨ CỘT HÌNH CHÓP UPVC H100X126X126X3MM



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN

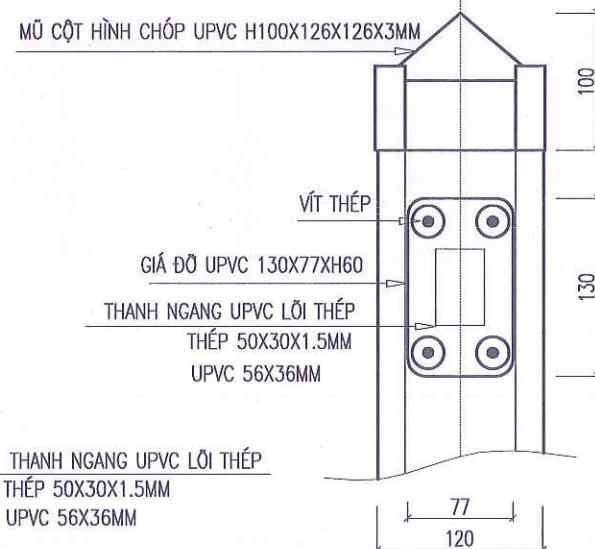
MẶT BẰNG

TỈ LỆ 1:10



MẶT ĐỨNG

TỈ LỆ 1:10

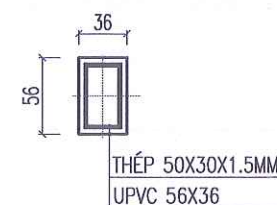


CHI TIẾT GIÁ ĐỖ, MŨ CỘT

TỈ LỆ 1:5

MẶT CẮT A-A

TỈ LỆ 1:5



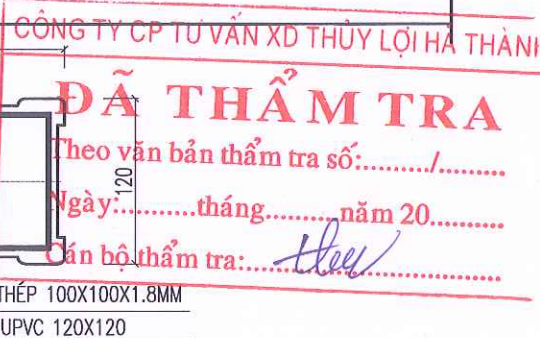
MẶT CẮT B-B

TỈ LỆ 1:5

MẶT CẮT C-C

TỈ LỆ 1:5

GHI CHÚ: KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG MM
BU LÔNG INOX 304 CHÂN ĐỂ M18X100



CHỦ ĐẦU TƯ	DỰ ÁN	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	THS. ĐO THỊ THÙY DUNG		1/5, 1/25
					SỐ HIỆU BẢN VẼ:
					LC - 01/01

CẮT DỌC THIẾT KẾ KÈ BỜ TRẠI



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CẮT DỌC THIẾT KẾ KÈ HỒ - BỜ TRÁI

TỶ LỆ ĐỨNG: 1:200

TỶ LỆ NGANG: 1:1000

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

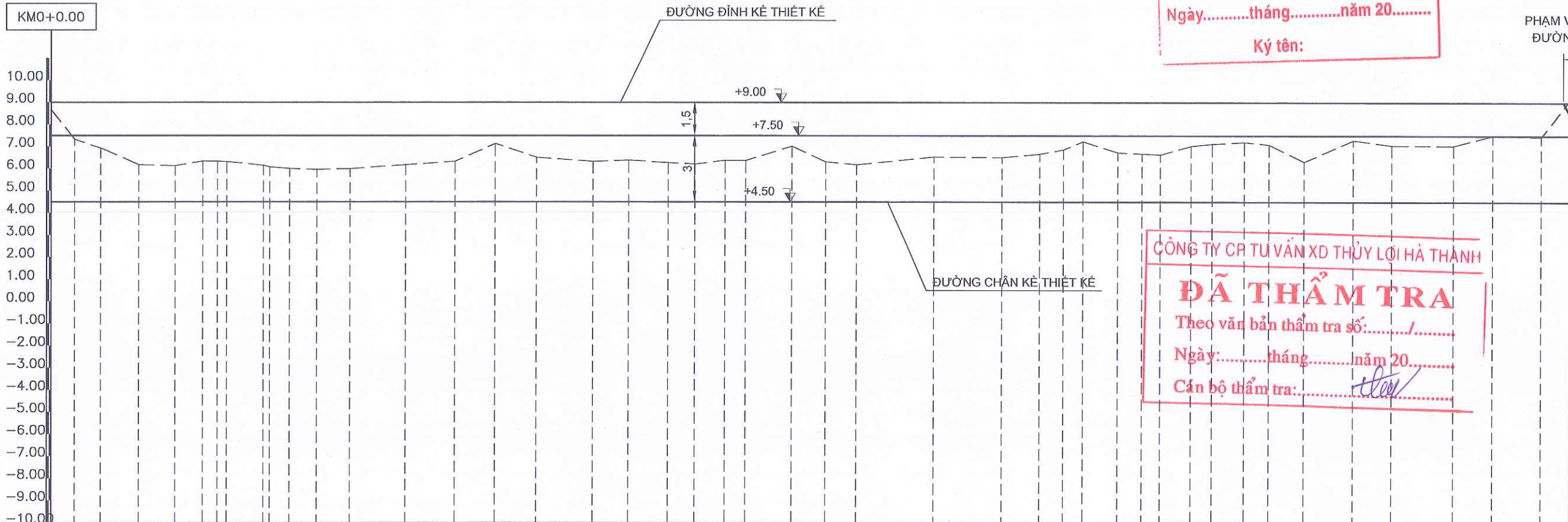
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHẠM
ĐƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

Độ dốc thiết kế																												
Cao độ thiết kế	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Cao độ tự nhiên	8.65	7.32	6.93	6.18	6.13	6.34	6.33	6.32	6.15	6.08	5.96	6.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Khoảng cách lẻ	5.39	5.88	8.58	8.24	6.36	3.32	7.03	8.22	1.46	4.48	6.28	7.51	12.60	11.18	9.11	9.36	12.80	8.08	9.00	6.14	6.73	4.60	10.58	7.60	7.06	17.51	15.36	8.61
Khoảng cách cộng dồn	0.00	5.39	11.27	19.85	28.08	34.44	37.77	39.81	48.04	49.49	53.97	60.25	67.77	80.37	91.55	100.66	110.02	122.82	130.90	139.90	146.04	152.77	157.37	167.95	175.55	182.61	200.11	215.47
Tên cọc	C0	3		5		7		9	11		13				15		17		19		21	23		25		26	C4	29
	2		4		6	8		C1		12		14		C2		18		20		C3		24		26			C4	28

CHỦ ĐẦU TƯ		DỰ ÁN		THIẾT KẾ		KIỂM TRA		CHỦ TRÌ HM		CHỦ NHIỆM CT		TÊN BẢN VẼ:		THỜI GIAN:	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN		CÁI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC		KS. NGUYỄN VĂN THANH		KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG		LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI		/2026	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG		TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		CẮT DỌC KÈ BỜ TRÁI		TỈ LỆ:	
XÃ SÓC SƠN		ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI		ThS. NGÔ XUÂN HÙNG		ThS. NGÔ XUÂN HÙNG		ThS. NGÔ XUÂN HÙNG		ThS. NGÔ XUÂN HÙNG		SỐ HIỆU BẢN VẼ:		1/200	
														CDKT: 1 /04	

CẮT DỌC THIẾT KẾ KÈ HỒ - BỜ TRÁI

TỶ LỆ ĐỨNG: 1:200

TỶ LỆ NGANG: 1:1000

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHẠM VI KÈ GIA CỘ MÔ CẦU
ĐƯỜNG SẮT HIỆN TRẠNG

ĐƯỜNG ĐỈNH KÈ THIẾT KẾ

ĐƯỜNG CHÂN KÈ THIẾT KẾ

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

0.00%

1201.92

1	10.97	9.10	3.93	4.33	12.47	5.13	7.75	13.38	7.76	13.94	10.11	7.90	13.89	8.25	5.51	5.55	6.46	2.84	2.95	2.30	10.26	15.07	14.45	6.79	5.03	22.81	16.50	18.69	15.67	9.68	15.13	8.26	9.22	5.78	9.93	5.49	3.98	21.51	11.22	7.69
327.39	338.36	347.46	351.39	355.71	368.19	373.31	381.07	394.44	402.20	416.14	426.25	434.15	448.04	456.29	461.80	467.35	473.81	476.64	479.59	481.89	492.14	507.22	521.67	528.45	533.48	556.29	572.79	591.48	607.15	616.82	631.96	640.22	649.44	655.21	665.14	670.63	674.61	696.12	707.34	
43	44	46	47	48	49	50	52	53	54	55	57	58	59	60	6	8	9	a	b	G1	G2	10	G3	12	13	14	G4	80	81	82	83	C13	85	86	87					
7.50	7.44	9.87	7.38	6.61	7.28	7.01	7.77	7.60	7.11	8.17	6.44	5.67	5.91	5.70	5.68	5.63	6.33	8.17	8.43	6.65	4.59	4.35	5.31	5.75	7.31	8.23	5.83	6.59	7.15	8.26	7.44	6.60	6.51	6.61	7.76	8.25	8.12	6.38	9.00	
9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	

CHỦ ĐẦU TƯ

DỰ ÁN

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ SÓC SƠN

CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC
TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,
HUYỆN SÓC SƠN
ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI

THIẾT KẾ
KIỂM TRA
CHỦ TRÌ HM
CHỦ NHIỆM CT

KS. NGUYỄN VĂN THANH

KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN

KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN

ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ

TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ

ThS. NGÔ XUÂN HÙNG

GIẢI ĐOẠN:

LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI

TÊN BẢN VẼ:

CẮT DỌC KÈ BỜ TRÁI

THỜI GIAN:

...../2026

TỈ LỆ:

1/200

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

CDKT: 2 /04

CẮT DỌC THIẾT KẾ KÈ HỒ - BỜ TRÁI

TỶ LỆ ĐỨNG: 1:200
TỶ LỆ NGANG: 1:1000

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:
KM1+0.00

ĐƯỜNG ĐINH

ĐƯỜNG ĐINH KÈ THIẾT KẾ

ĐƯỜNG CHÂN KÈ THIẾT KẾ

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

E:\0. VANTHANH1. VANTHANH1. Ha noi\17. XA SOC SON\1. HO CAU CON - XA SOC SON\2025\BAN VE THIET KE\0. KE + NAO VET\0. TD. TN KE HO. ke tai 15-1-2025.dwg

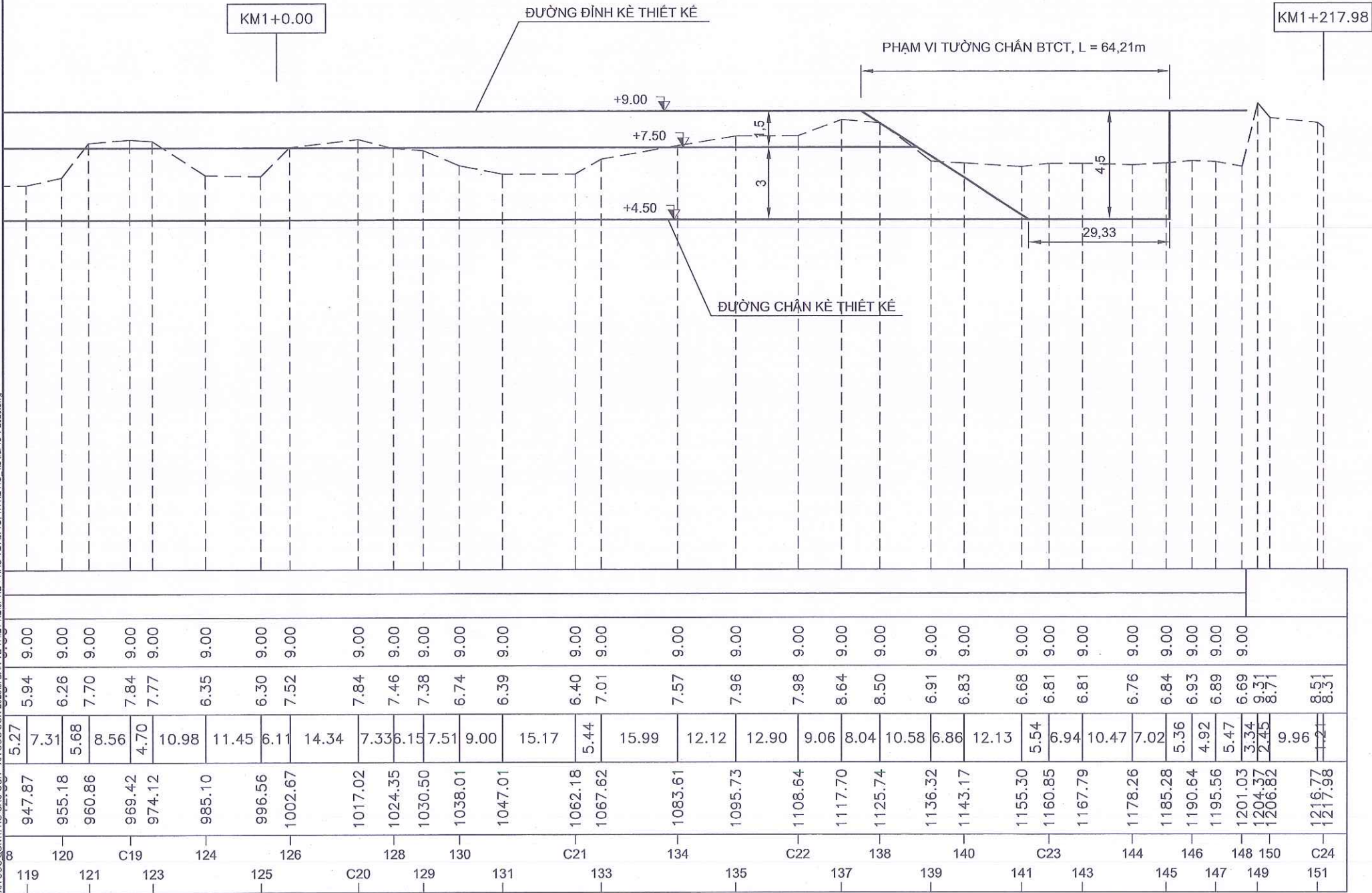
51	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
	86	C14	90	92	94	C15	96	97	99	C16	102	104	106	108	110	112	114	C18	118	120	C19	124	126	C20	128	130	C21	133																				
	87	89	91	93	C15	95	97	99	101	103	105	C17	109	111	113	115	117	119	121	123	125	C20	129	131	133																							
	88	90	92	94	C15	96	98	100	102	104	106	C17	110	112	114	116	118	120	C19	124	126	C20	130	132	134																							
52	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
53	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
54	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
55	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
56	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
57	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
58	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
59	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
60	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
61	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
62	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
63	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
64	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
65	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
66	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
67	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
68	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
69	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
70	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
71	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.81	891.26	894.17	902.59	911.81	917.67	928.49	942.60	947.87	955.18	960.86	969.42	974.12	985.10	996.56	1002.67	1017.02	1024.35	1030.50	1038.01	1047.01	1062.18	1067.62
72	696.12	707.34	716.27	726.53	733.06	741.75	748.99	753.85	759.50	768.76	776.94	791.00	802.47	808.37	819.25	823.98	834.61	843.46	853.52	862.98	867.65	871.03	872.06	876.93	878.18	887.																						

CHỦ ĐẦU TƯ	DỰ ÁN	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	THỜI GIAN:/2026	TỈ LỆ: 1/200	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CDKT: 3 /04
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	CẮT DỌC KÈ BỜ TRÁI	

CẮT DỌC THIẾT KẾ KÈ HỒ - BỜ TRÁI

TỶ LỆ ĐỨNG: 1:200

TỶ LỆ NGANG: 1:1000



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	DỰ ÁN	TƯ VẤN THIẾT KẾ				GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			CẮT DỌC KÈ BỜ TRÁI	1/200
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG				SỐ HIỆU BẢN VẼ:
							CDKT: 4 /04
			ThS. NGÔ XUÂN HÙNG				

CẮT NGANG THIẾT KẾ KÈ BỜ TRÁI



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THANH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN

PHÒNG KINH TẾ

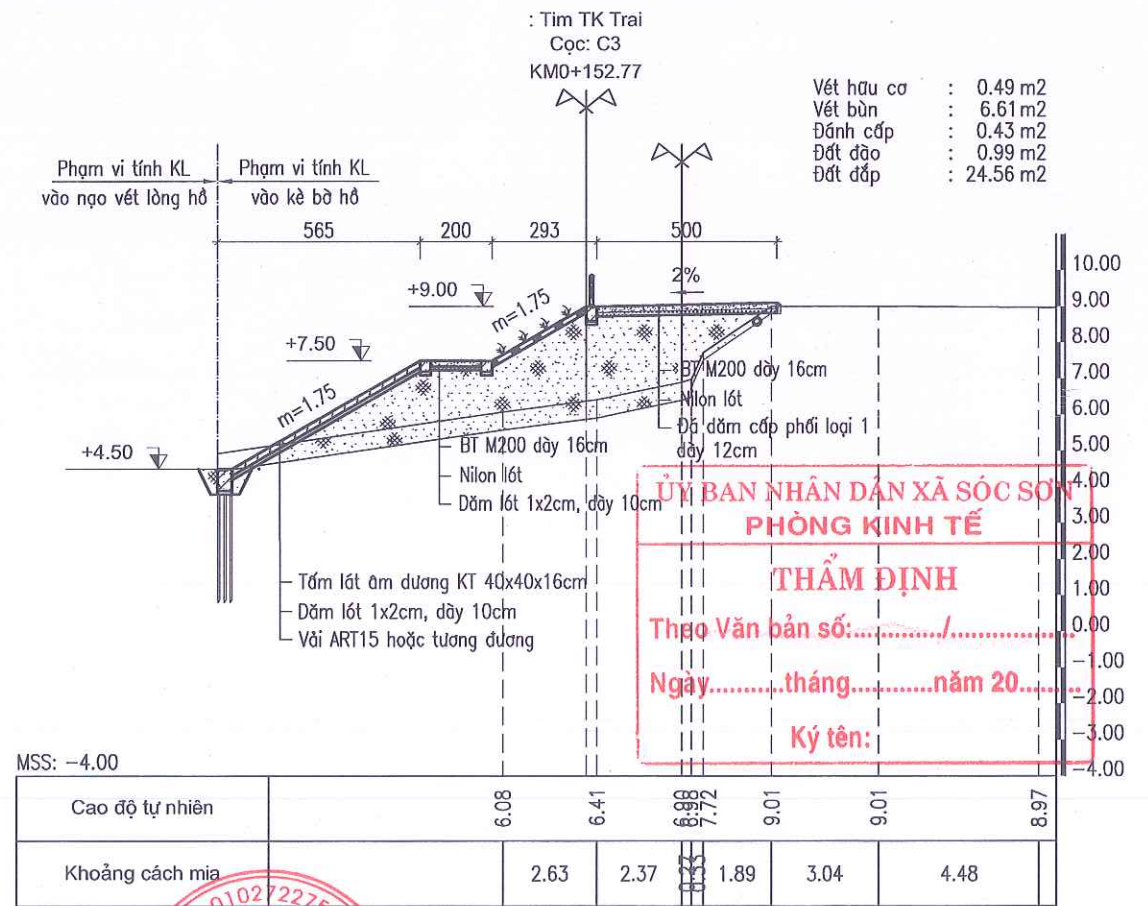
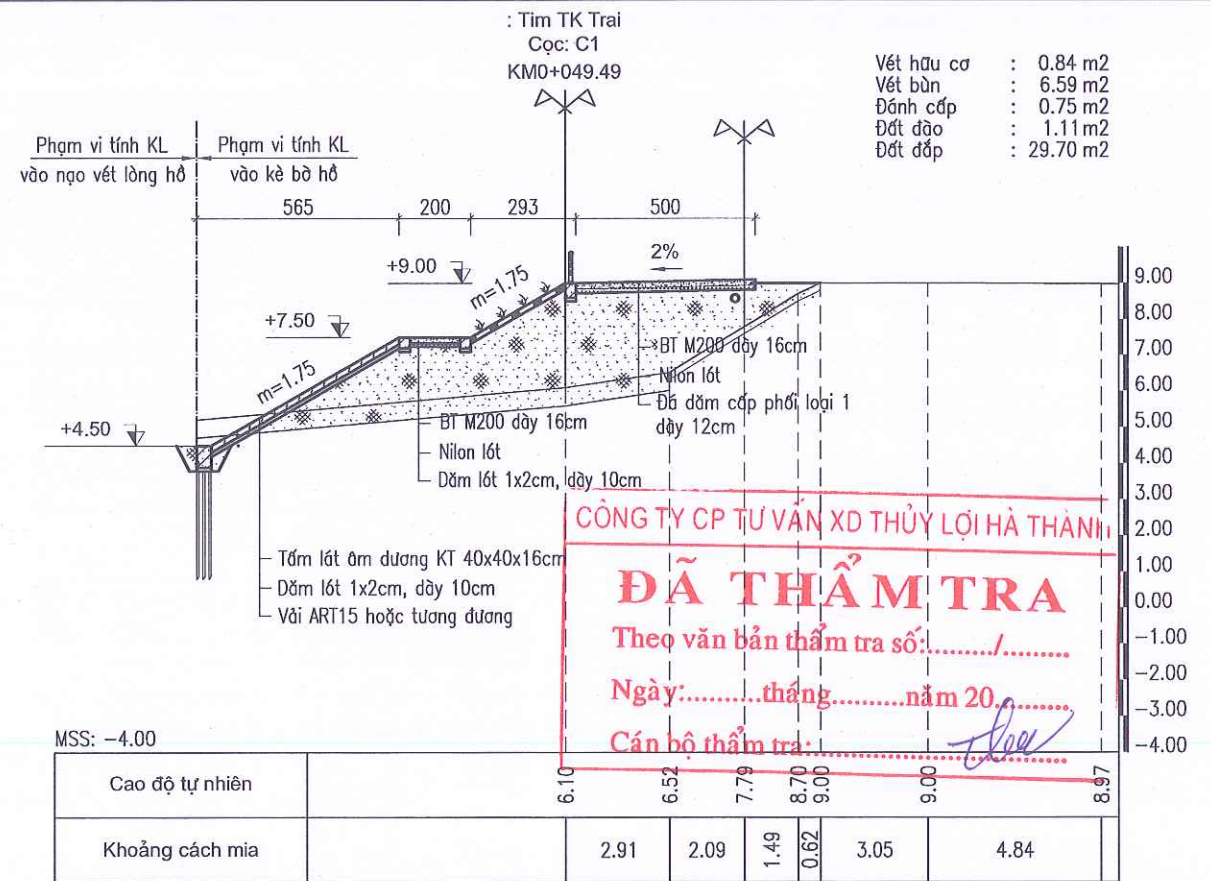
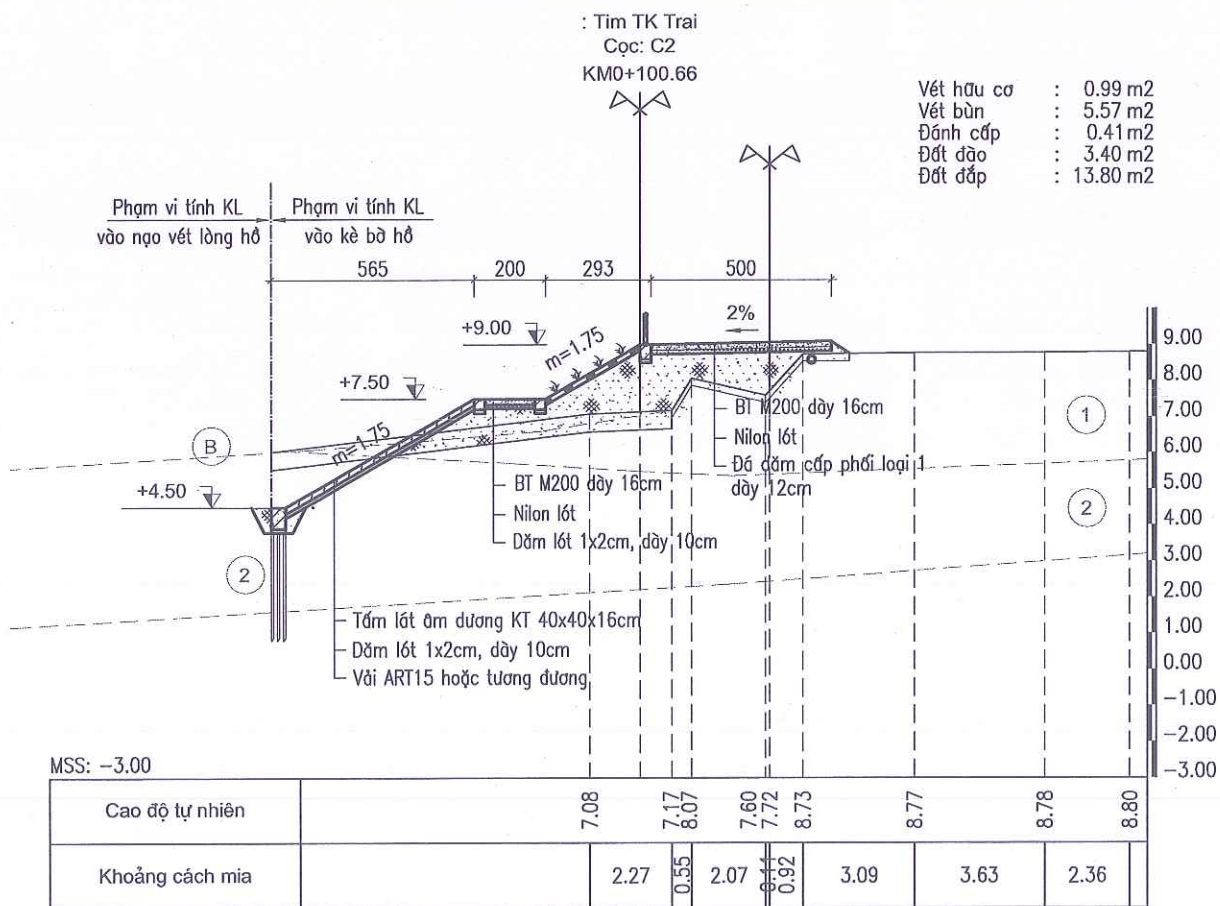
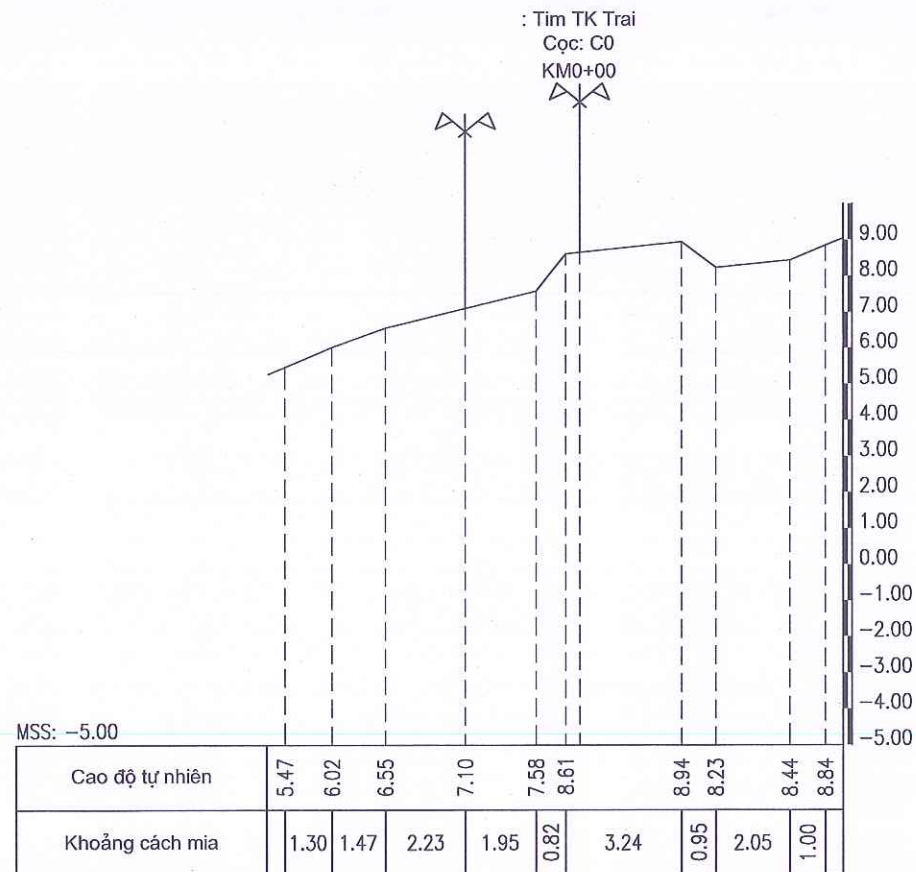
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

ĐD. VAN THANH H. VAN THANH H. HO CAU CON - XA SOC SON 2025. BAN VE THIET KE. KE + NAO VET. TD. TIN KE HO. ke trai 19-1-2025.dwg



Vết hữu cơ : 0.84 m2
Vết bùn : 6.59 m2
Đánh cấp : 0.75 m2
Đất đào : 1.11 m2
Đất đắp : 29.70 m2

Vết hữu cơ : 0.49 m2
Vết bùn : 6.61 m2
Đánh cấp : 0.43 m2
Đất đào : 0.99 m2
Đất đắp : 24.56 m2

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ SÓC SƠN

DỰ ÁN

CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC
TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,
HUYỆN SÓC SƠN
ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI

THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA: KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN
CHỦ TRÌ HM: KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN
CHỦ NHIỆM CT: ThS. ĐỖ THỊ THÚY DUNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ThS. NGÔ XUÂN HÙNG

GIẢI ĐOẠN:

LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI

TÊN BẢN VẼ:

CẮT NGANG KÊ BỜ TRÁI

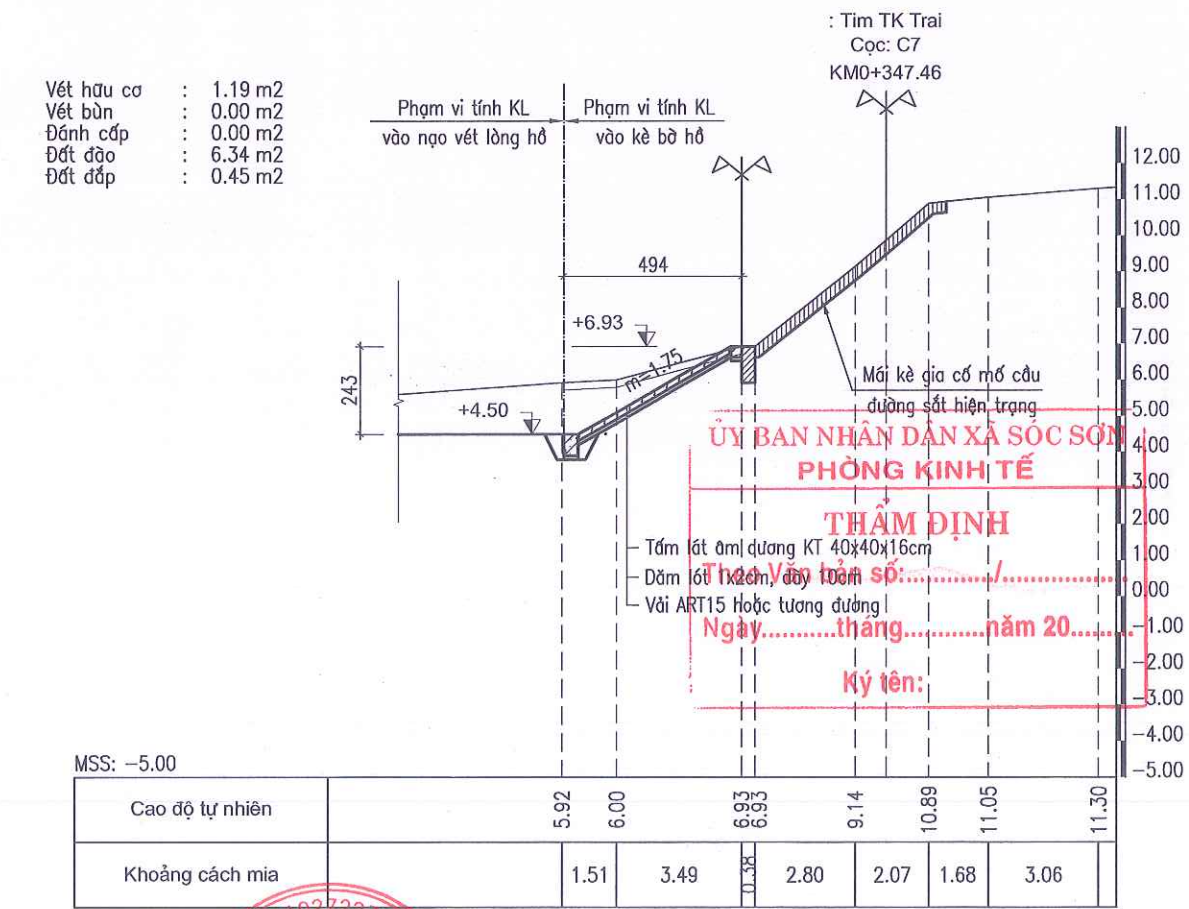
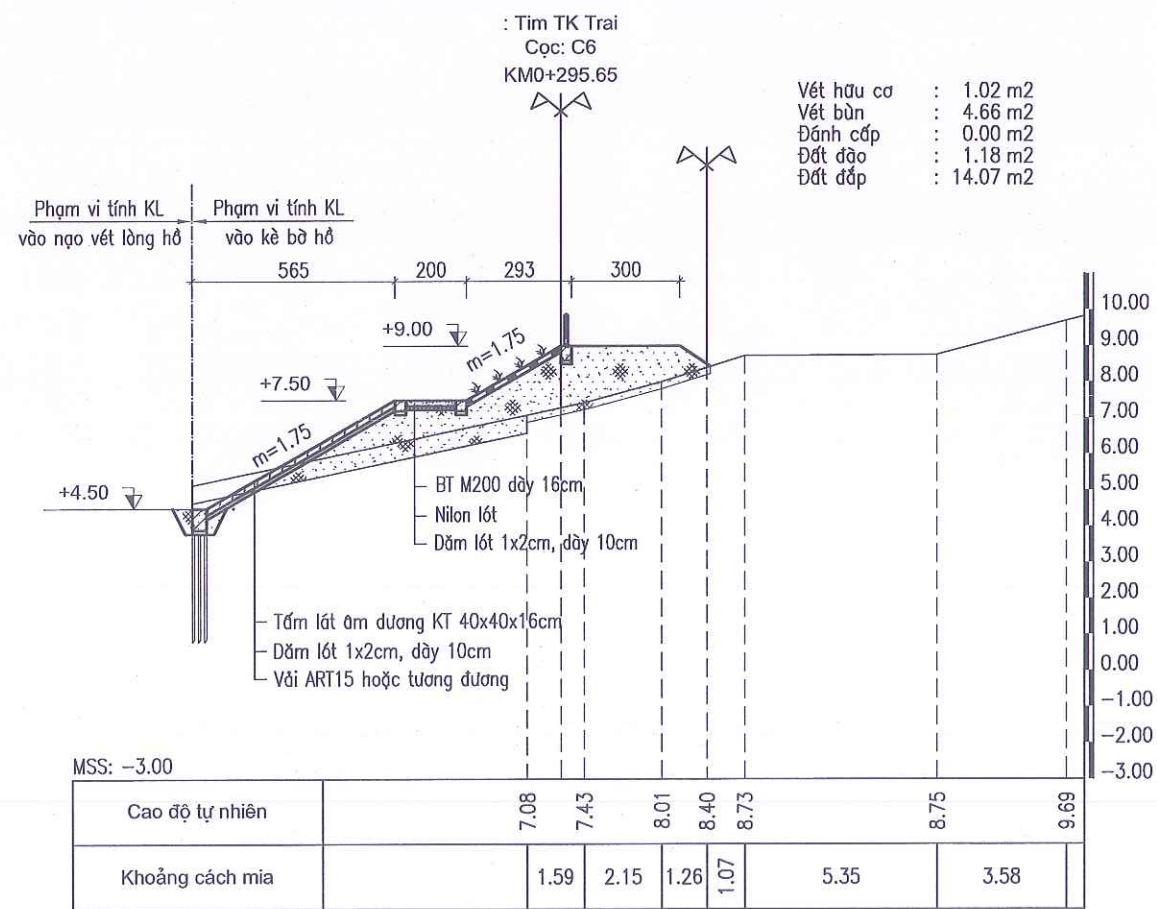
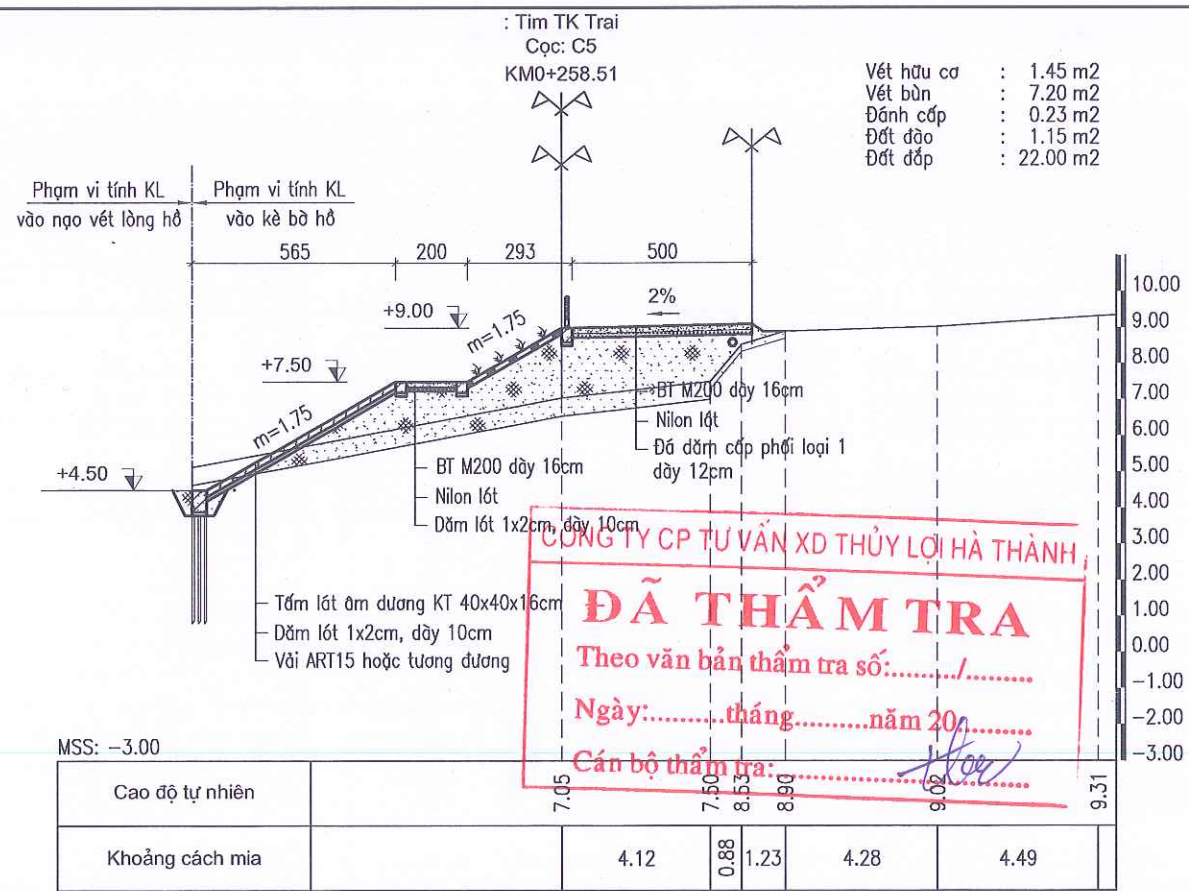
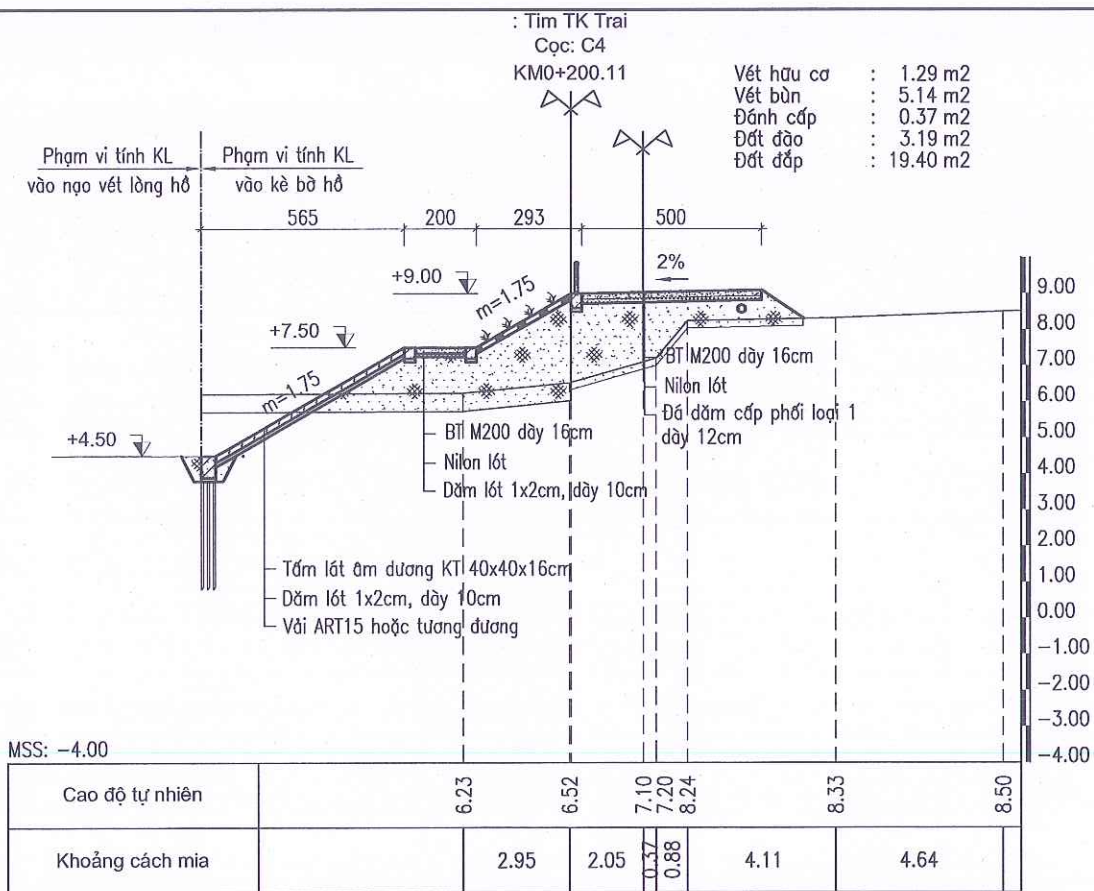
THỜI GIAN:

...../2026

TỈ LỆ:

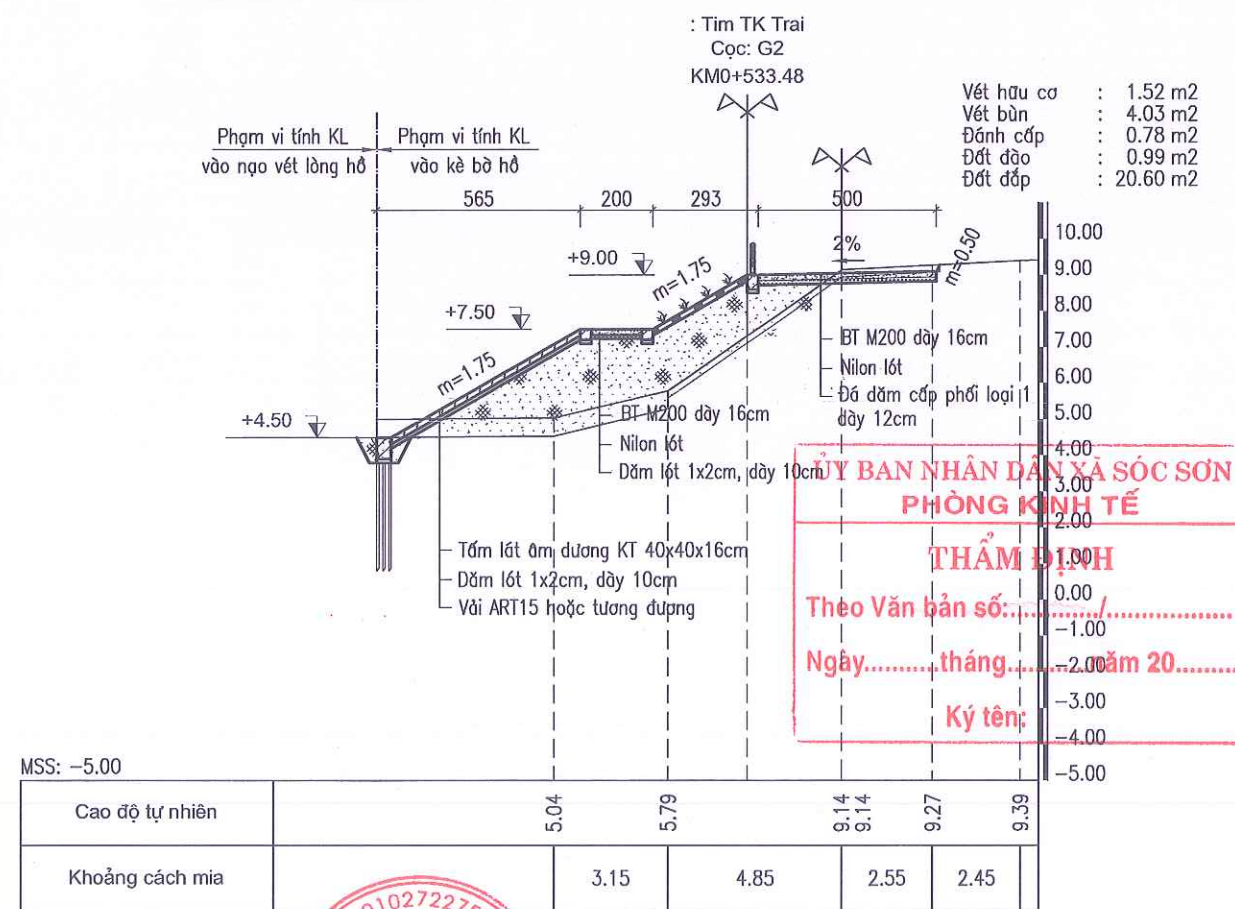
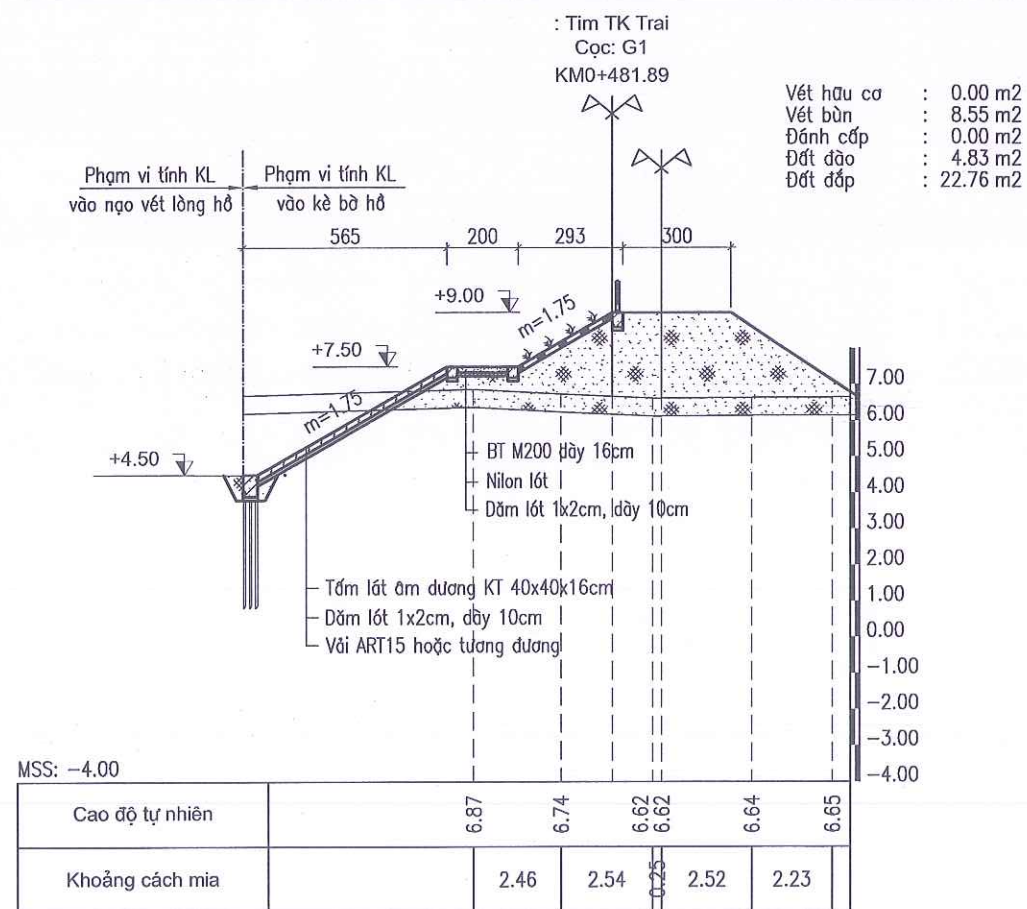
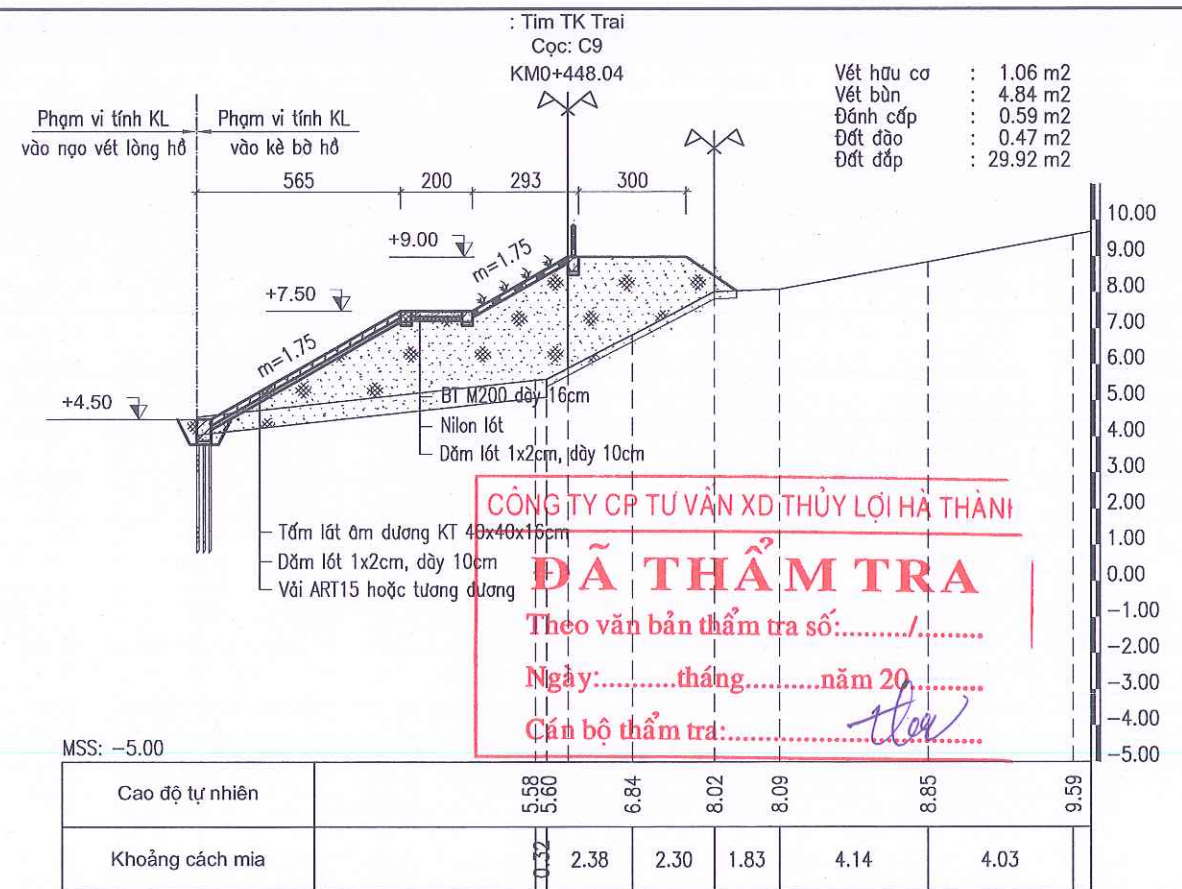
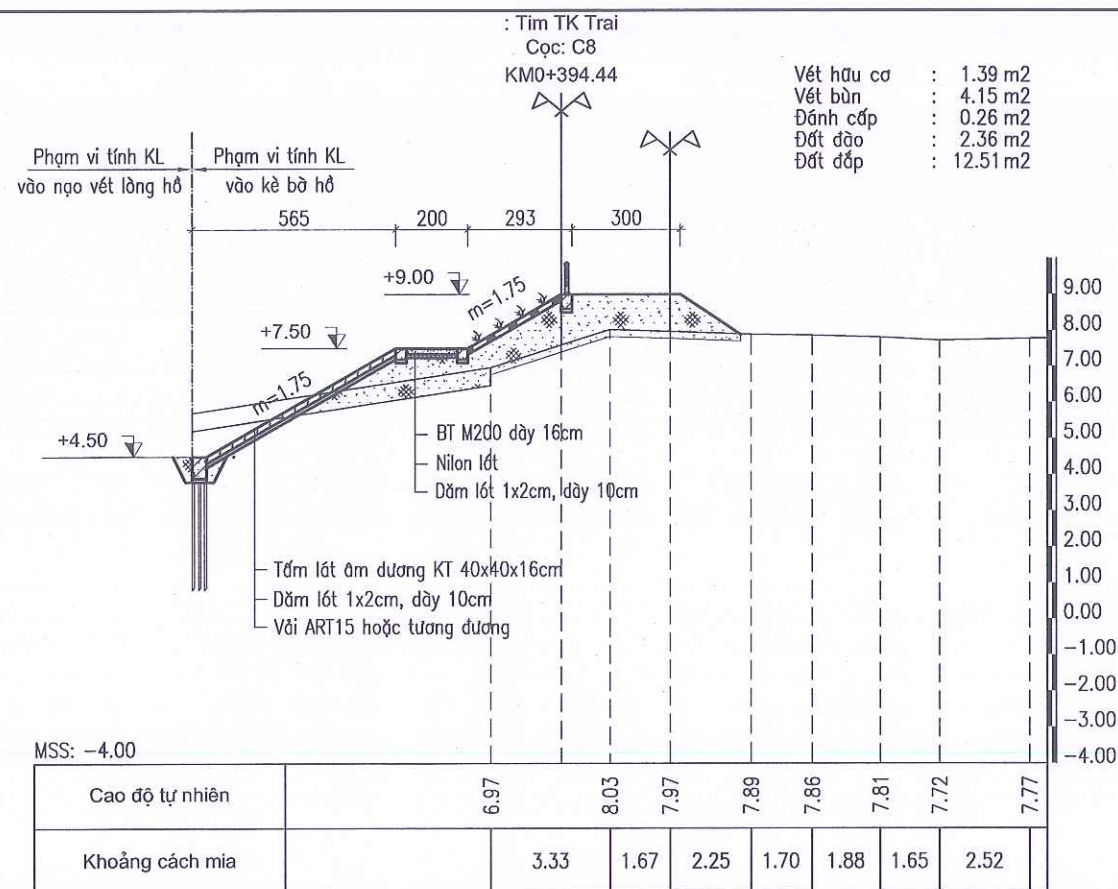
1/200

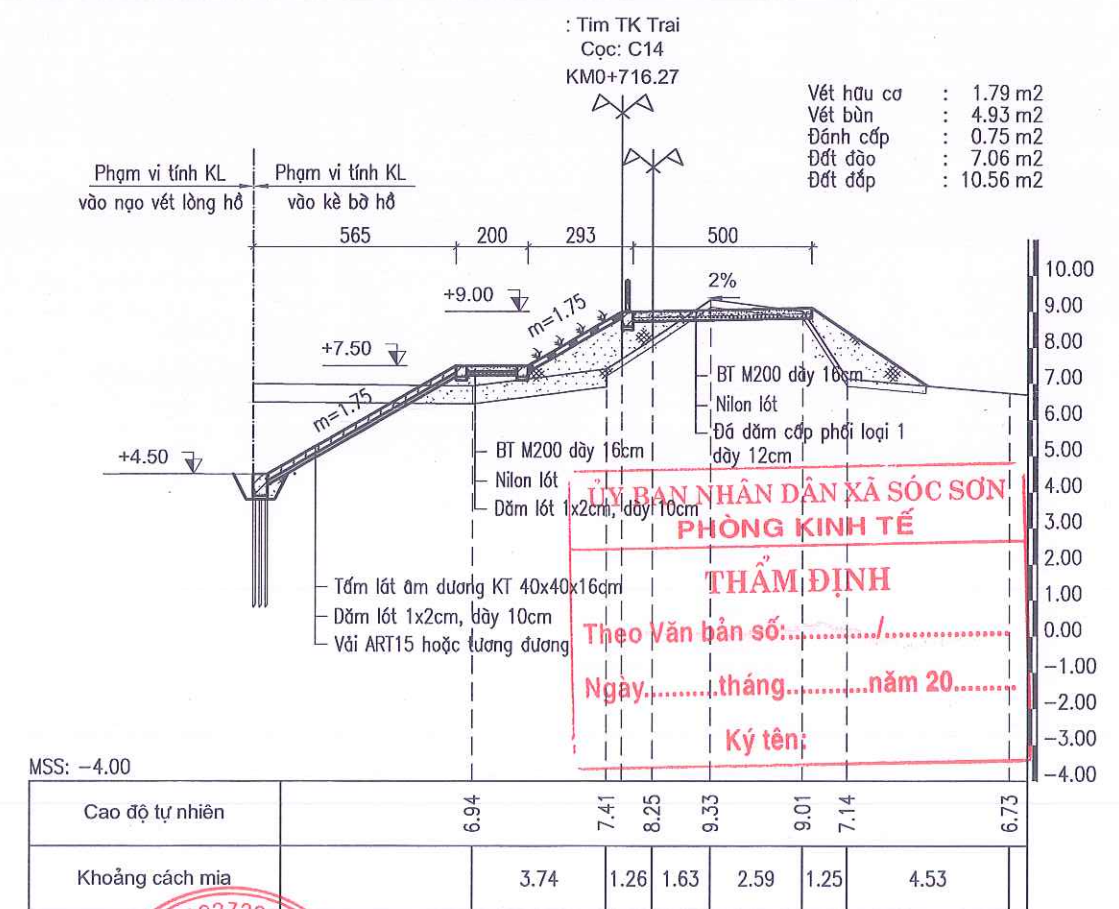
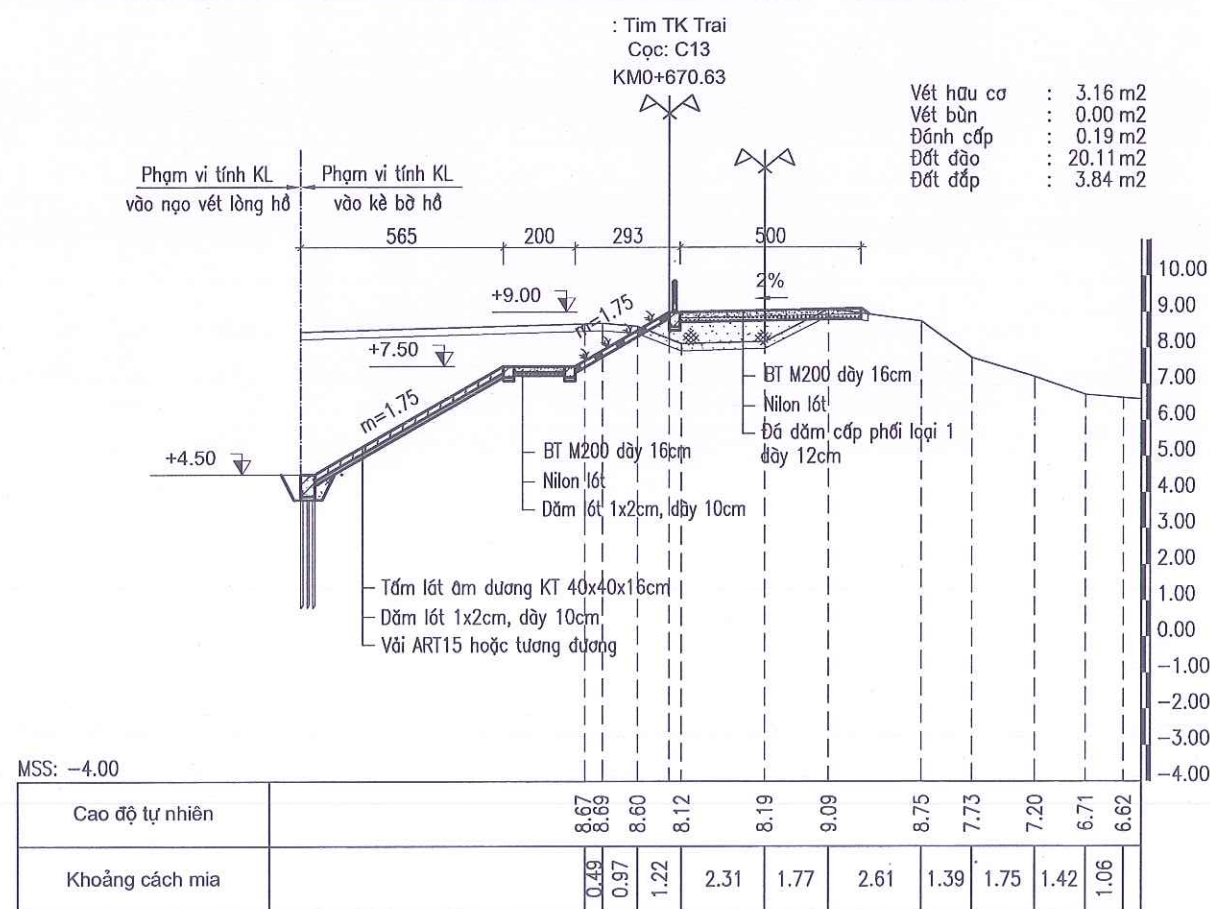
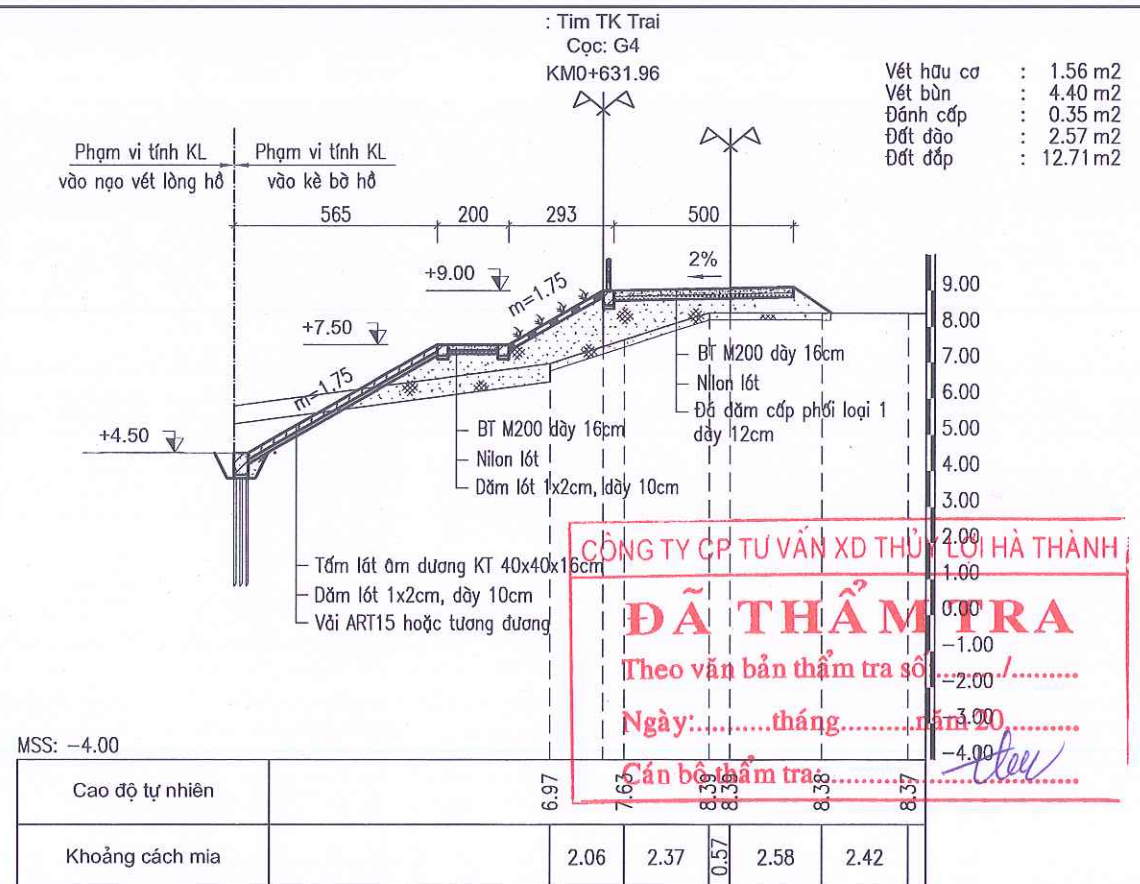
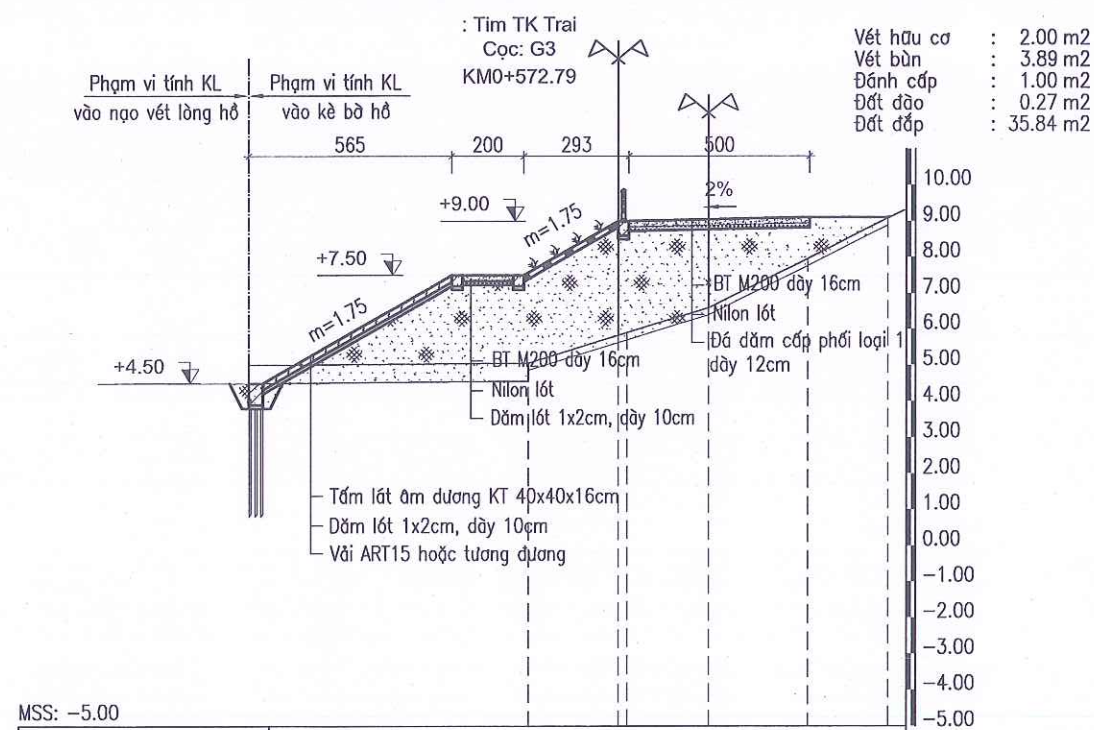
SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CNKT: 1 /07



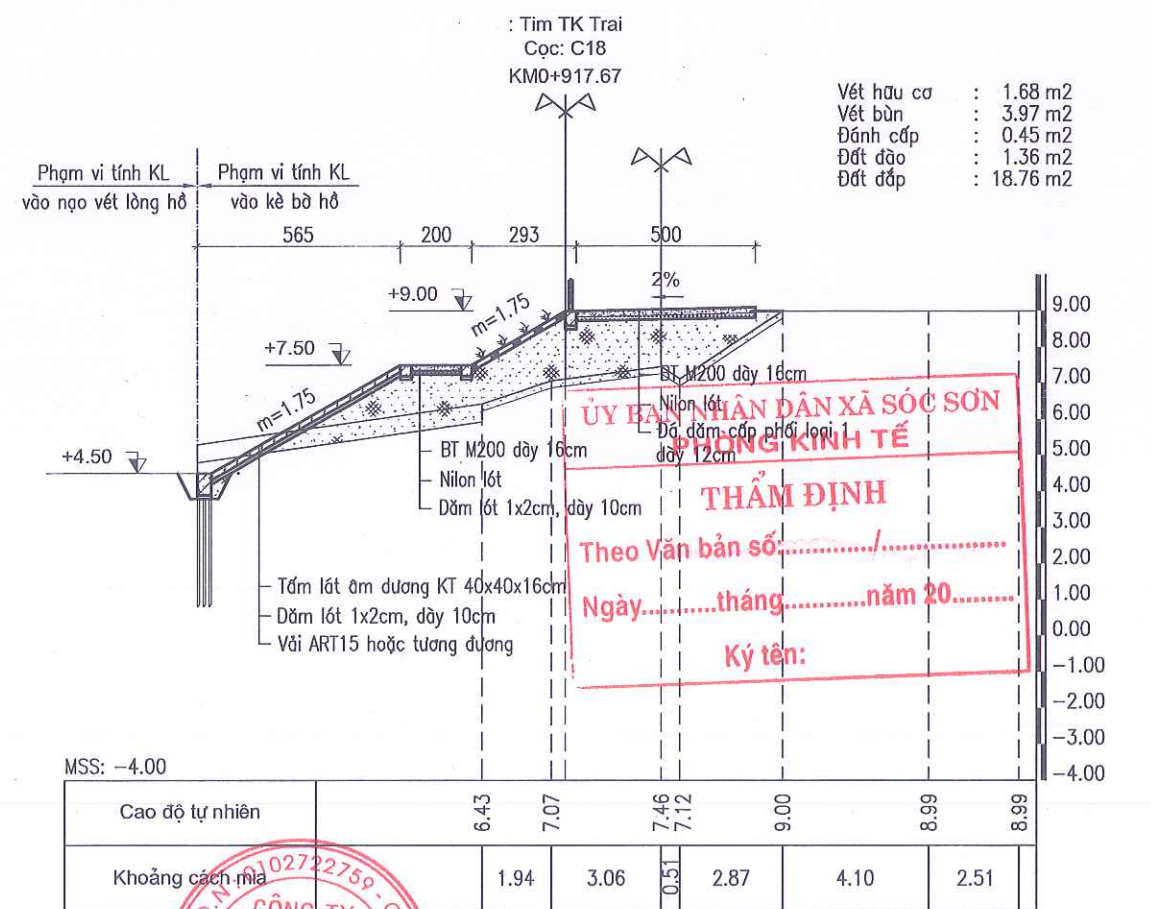
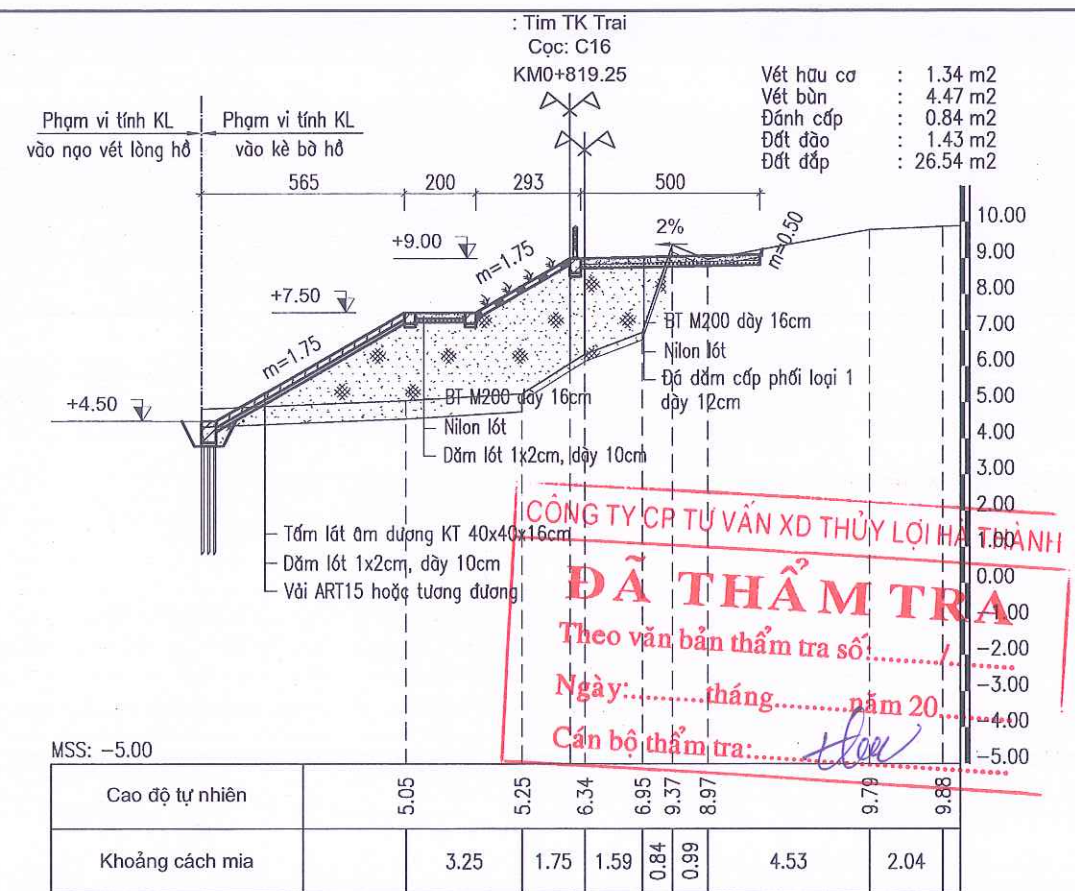
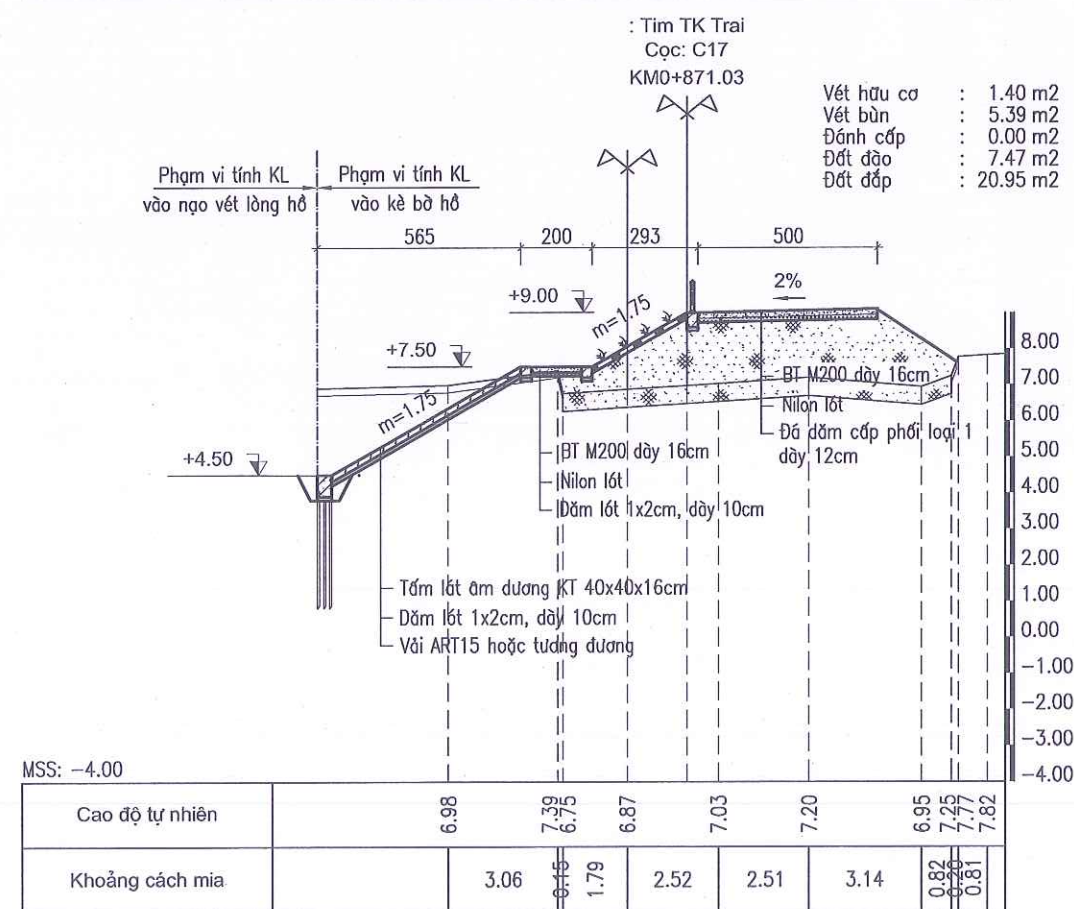
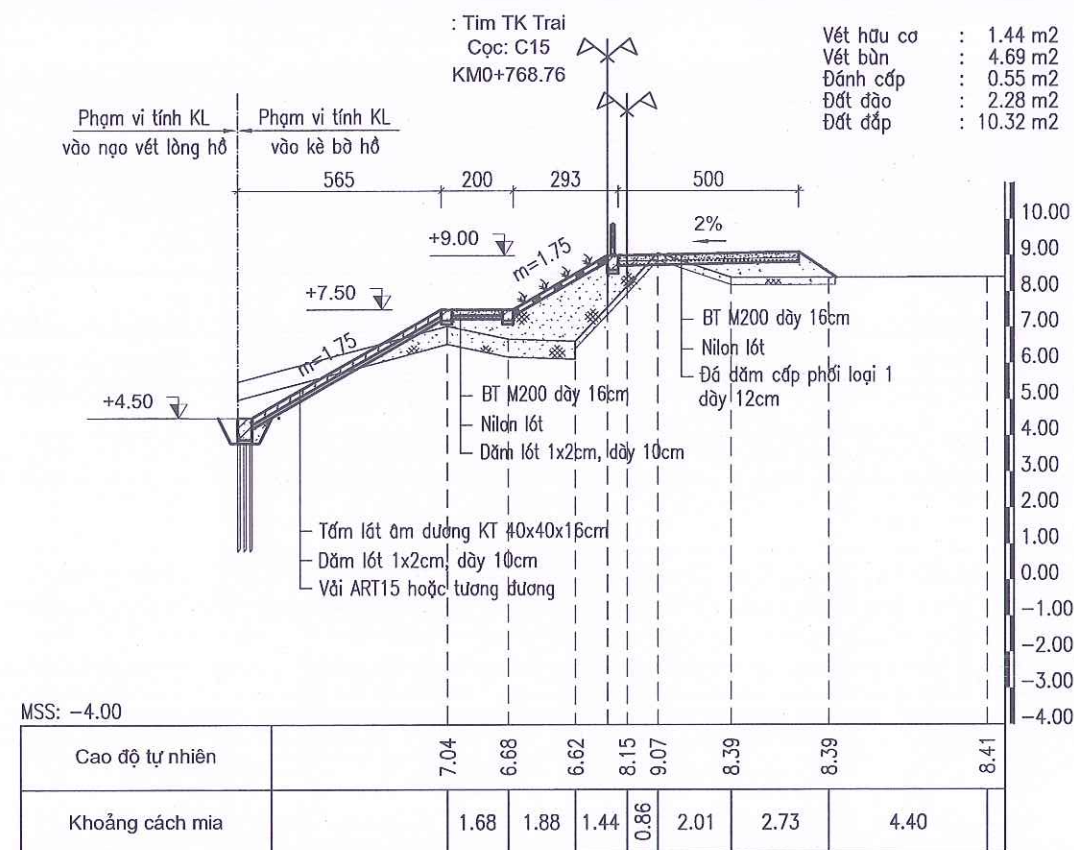
E:\10. VAN THANH\11. VAN THANH\11. HO CAU CON - XA SOC SON\1. HO CAU CON - XA SOC SON\1. BAN VE THIET KE\0. KE + NAO VIET\0. TD, TN KE HO - ke trai 19-1-2026.dwg

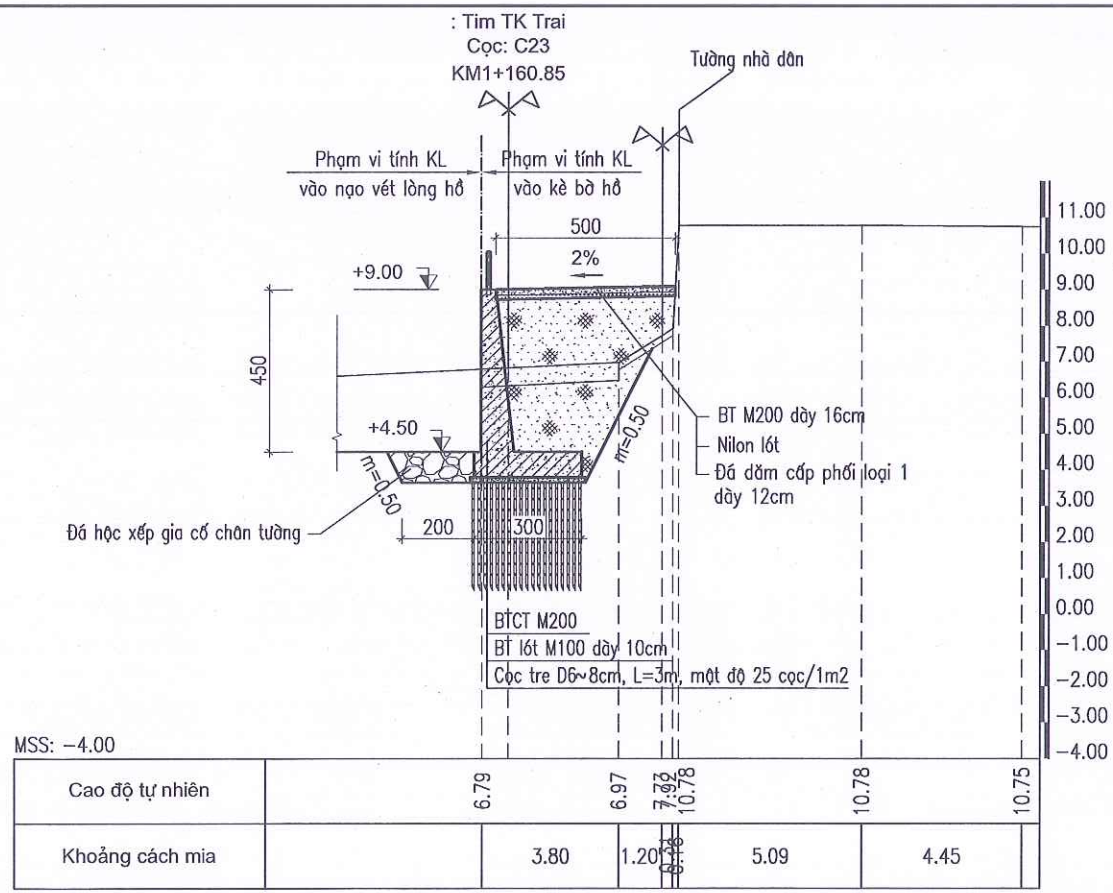
CHỦ ĐẦU TƯ		DỰ ÁN		THIẾT KẾ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ		THỜI GIAN:	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN		CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC		KS. NGUYỄN VĂN THANH		TỔNG GIÁM ĐỐC		LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG		TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,		KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TỔNG GIÁM ĐỐC		TÊN BẢN VẼ:	
XÃ SÓC SƠN		HUYỆN SÓC SƠN		KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TỔNG GIÁM ĐỐC		CẮT NGANG KÈ BỜ TRÁI	
		ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI		KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TỔNG GIÁM ĐỐC		SỐ HIỆU BẢN VẼ:	
				ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG		ThS. NGÔ XUÂN HÙNG		CNKT: 2 /07	



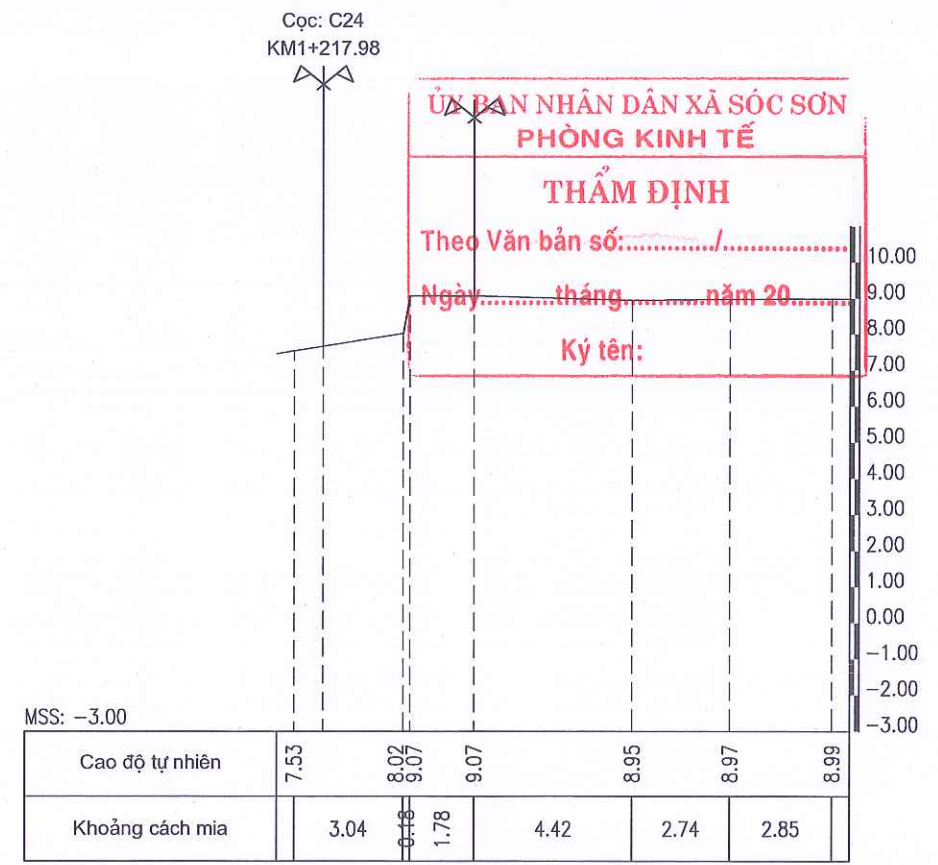


CHỦ ĐẦU TƯ	DỰ ÁN	TỪ VẤN THIẾT KẾ					GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CÀI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN				TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN				CẮT NGANG KÈ BỜ TRÁI	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CNKT: 4 /07
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÚY DUNG					





Vết hữu cơ : 0.63 m2
Vết bùn : 1.54 m2
Đánh đập : 0.29 m2
Đốt đảo : 1.94 m2
Đốt đắp : 8.39 m2



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

E:\D.VANTHANH\1. VANTHANH\1.Hà nội\17. XÃ SÓC SƠN\1. HỒ CẦU CÓN - XÃ SÓC SƠN 2025\5. BẢN VẼ THIẾT KẾ\KẾ + NẠO VẾT\0. TĐ, TN KẾ HỒ - XÃ TRÁI 19-1-2025.dwg

CHỦ ĐẦU TƯ	DỰ ÁN	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TỔNG GIÁM ĐỐC	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG	ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	CẮT NGANG KÈ BỜ TRÁI
					THỜI GIAN:/2026
					TỈ LỆ: 1/200
					SỐ HIỆU BẢN VẼ: CNKT: 7 /07

CẮT DỌC THIẾT KẾ KÈ BỜ PHẢI



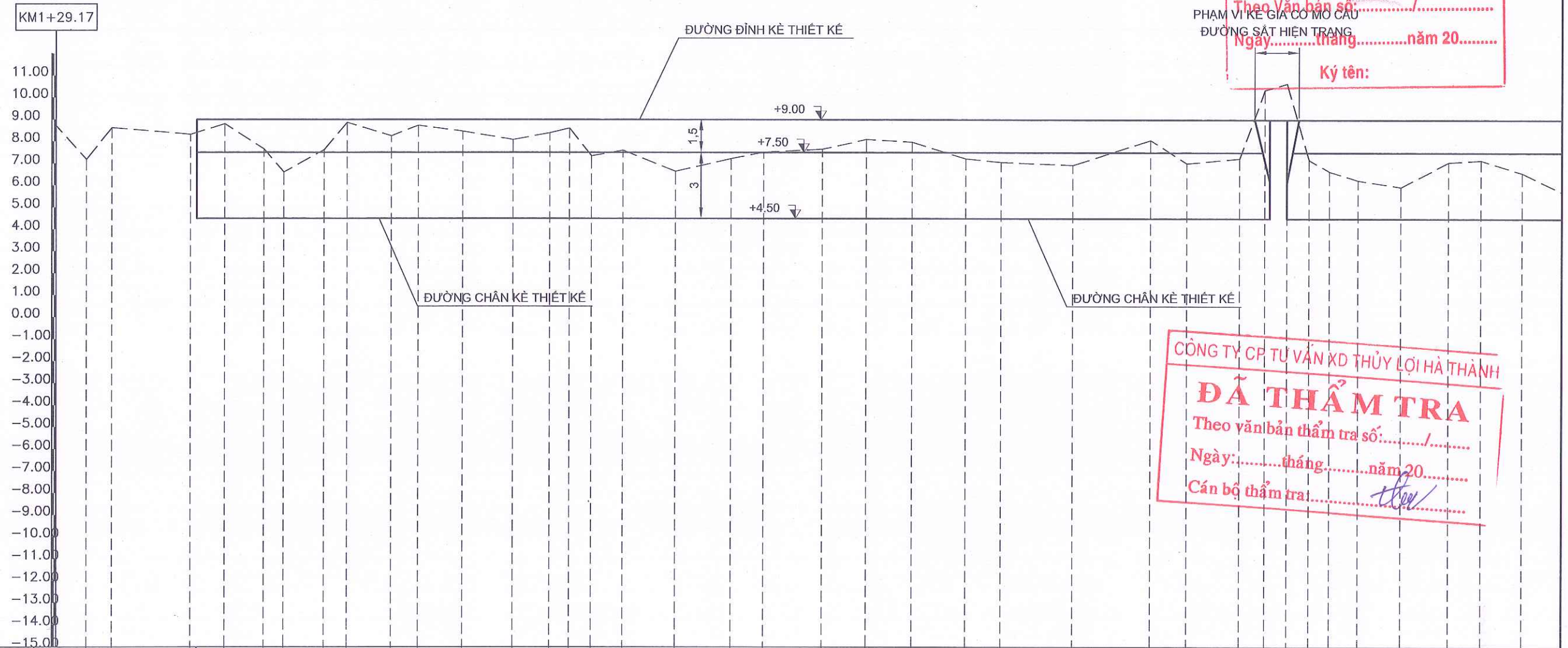
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:..... <i>thoa</i>

TỶ LỆ ĐÚNG: 1/200
TỶ LỆ NGANG: 1/1000

Theo Văn bản số: /
 PHẠM VI KẾ GIẢM CƠ MỎ CẦU
 ĐƯỜNG SẮT HIỆN TRẠNG
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

 Ký tên:



Độ dốc thiết kế																																						
Cao độ thiết kế	9.00																																					
Cao độ tự nhiên	8.76	7.23	8.67	8.37	8.84	7.70	6.65	7.67	8.91	8.30	8.78	8.51	8.12	8.44	8.65	7.39	7.64	6.68	7.26	7.56	7.69	8.14	8.02	7.26	7.10	6.97	8.11	7.05	7.27	10.39	10.68	7.21	6.68	6.29	5.99	7.11	7.20	6.62
Khoảng cách lẻ	6.93	5.77	17.88	7.83	8.93	4.50	9.16	5.23	10.15	6.23	10.08	11.51	8.41	4.49	4.93	7.23	12.03	12.79	7.50	13.20	10.13	10.45	12.22	8.07	16.39	17.81	8.28	12.04	5.69	5.16	5.07	4.62	6.70	9.82	10.90	7.52	9.44	11.47
Khoảng cách cộng dồn	0.00	6.93	12.70	30.58	38.40	47.33	51.83	61.00	66.23	76.38	82.61	92.69	104.21	112.62	117.11	122.04	129.27	141.30	154.09	161.59	174.79	184.92	195.37	207.59	215.66	232.05	249.86	258.13	270.18	275.86	281.02	286.09	290.71	297.41	307.23	318.12	325.64	335.08
Tên cọc	C0	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	C2	14	15	16	17	18	C3	20	21	22	24	25	26	C5	28	29	30	31	32	C6	36	37	38				

CHỦ ĐẦU TƯ	DỰ ÁN	TƯ VẤN THIẾT KẾ				GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỤC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ TỔNG GIÁM ĐỐC	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN				
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÚY DUNG				
			ThS. NGÔ XUÂN HÙNG			CẮT ĐỌC KÈ BỜ PHẢI	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CDKP: 1 /03

E:10. VANTHANH1. VANTHANH1.Ha noi17. XA SOC SON1. HO CAU CON - XA SOC SON 202515. BAN VE THIET KE10. KE + NAO VET0. TD. TN KE HO ke phai-19-1-2026.dwg

TỶ LỆ ĐÚNG: 1/200
TỶ LỆ NGANG: 1/1000

Ký tên:

ĐƯỜNG CHÂN KÈ THIẾT KẾ

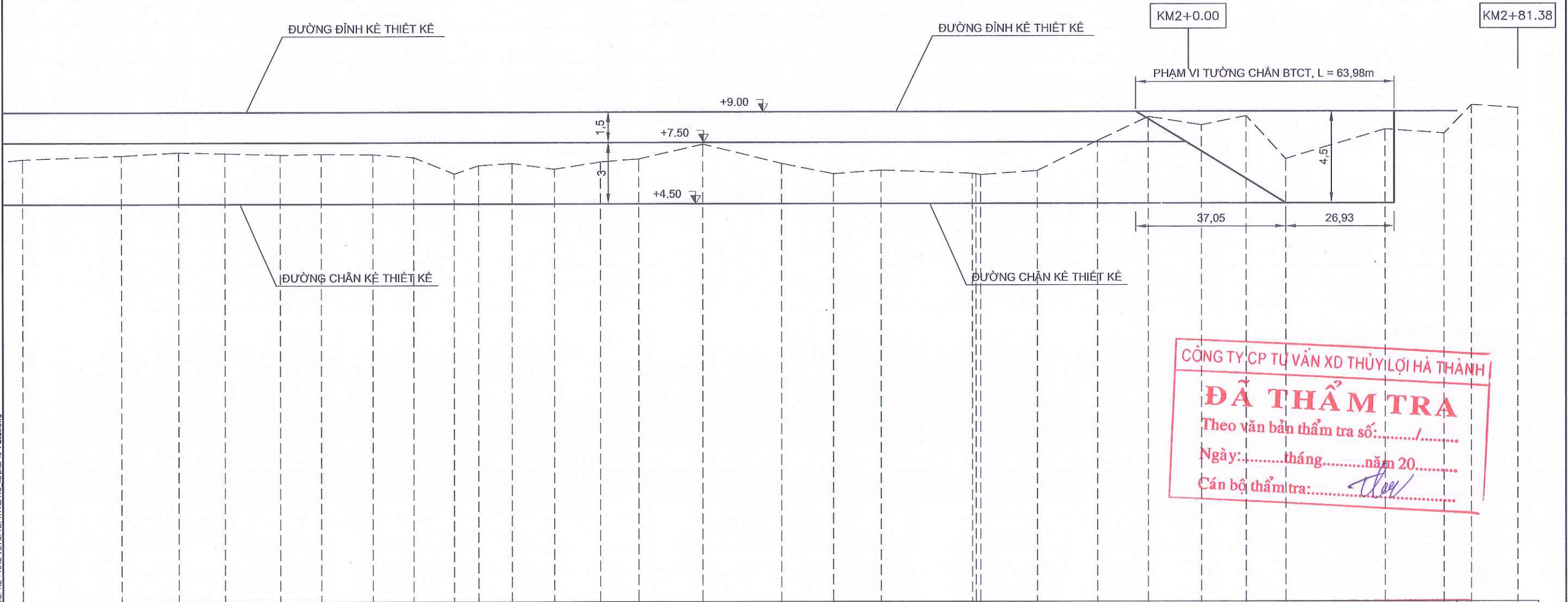
Cán bộ thẩm tra:.....

1005.15

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CDKP: 2 /03

CẮT DỌC THIẾT KẾ KÈ HỒ - BỜ PHẢI

TỶ LỆ ĐÚNG: 1/200
TỶ LỆ NGANG: 1/1000



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN																								
PHÒNG KINH TẾ																								
THẨM ĐỊNH																								
9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
6.74	6.92	7.07	7.02	6.95	6.99	6.96	6.82	6.01	6.42	6.53	6.24	6.60	6.74	7.46	6.51	6.00	6.17	6.01	5.99	5.95	6.14	7.61	8.78	8.37
29	24.43	13.97	11.47	13.65	10.10	12.64	10.14	9.89	5.99	8.19	10.57	11.17	9.37	15.83	19.43	12.78	11.66	22.29	14.03	14.82	12.44	13.00	11.07	9.86
684.04	708.47	722.44	733.92	747.56	757.66	770.30	780.44	790.33	796.32	804.51	815.08	826.25	835.61	851.45	870.88	883.66	895.32	917.61	918.52	919.69	933.72	948.54	960.98	973.98
77	78	C15	80	81	82	C16	86	87	C17	90	91	C18	94	96	97	C19	98	99	C20	102	103	C21	105	C22
77	78	C15	80	81	82	C16	86	87	C17	90	91	C18	94	96	97	C19	98	99	C20	102	103	C21	105	C22

CHỦ ĐẦU TƯ	DỰ ÁN	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	GIẢI ĐOẠN:	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	TÊN BẢN VẼ:	CẮT DỌC KÈ BỜ PHẢI	THỜI GIAN:	/2026	TỈ LỆ:	1/200	SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CDKP: 3 /03
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	GIẢI ĐOẠN:	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	TÊN BẢN VẼ:	CẮT DỌC KÈ BỜ PHẢI	THỜI GIAN:	/2026	TỈ LỆ:	1/200	SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CDKP: 3 /03

CẮT NGANG THIẾT KẾ KÈ BỜ PHẢI



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN

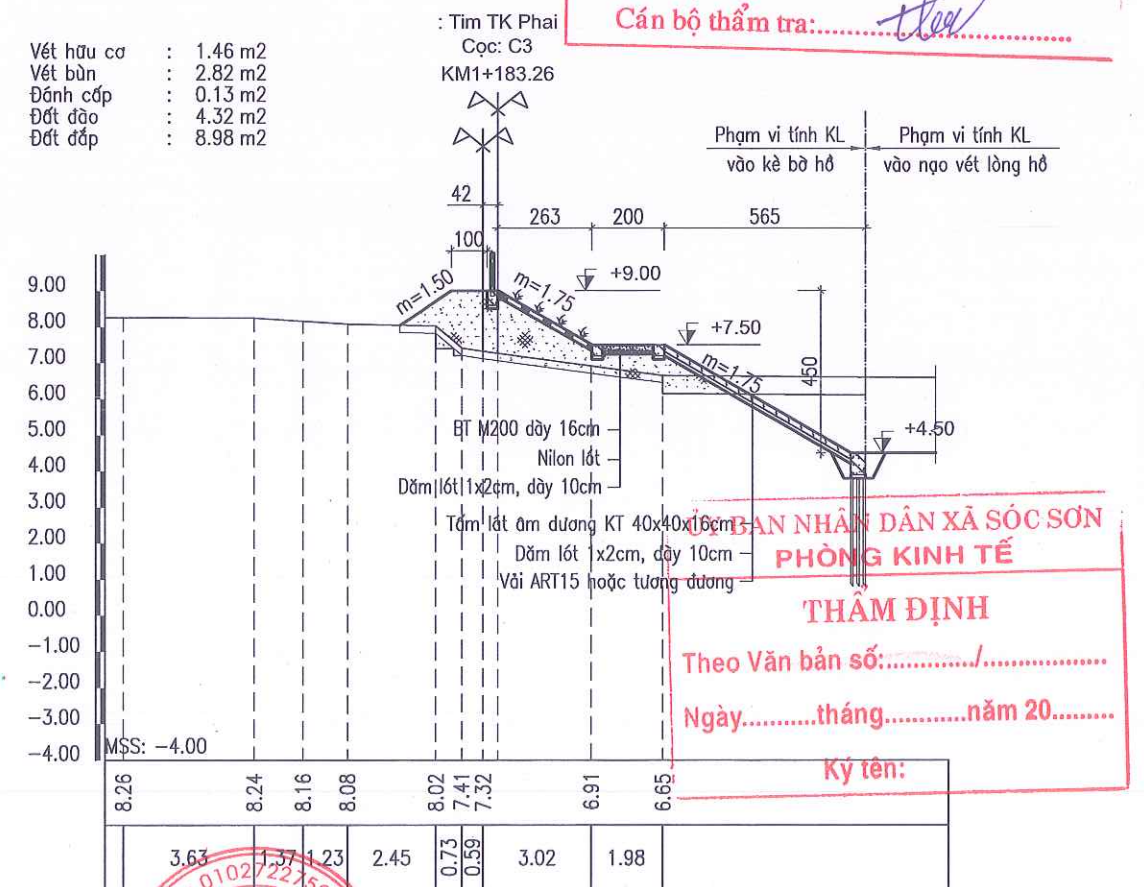
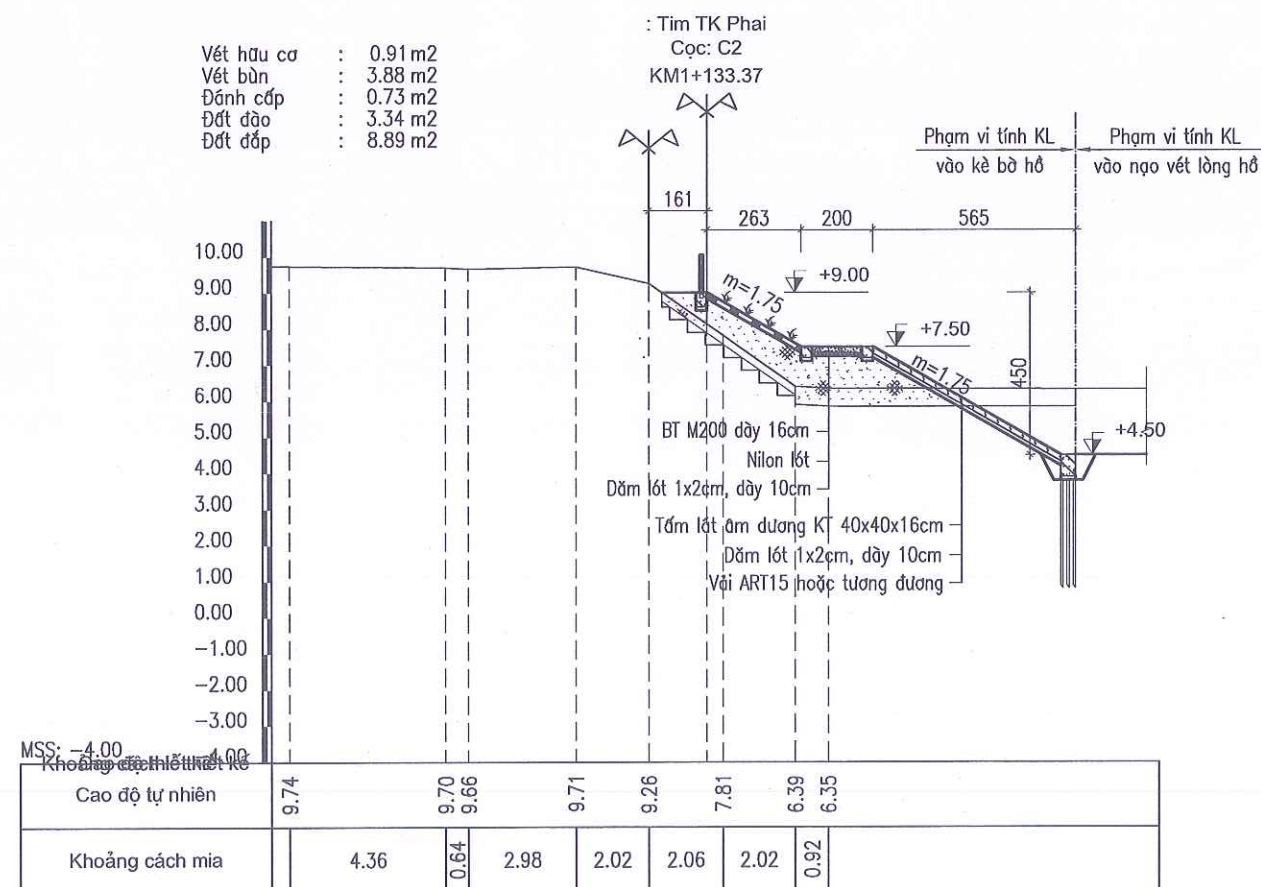
PHÒNG KINH TẾ

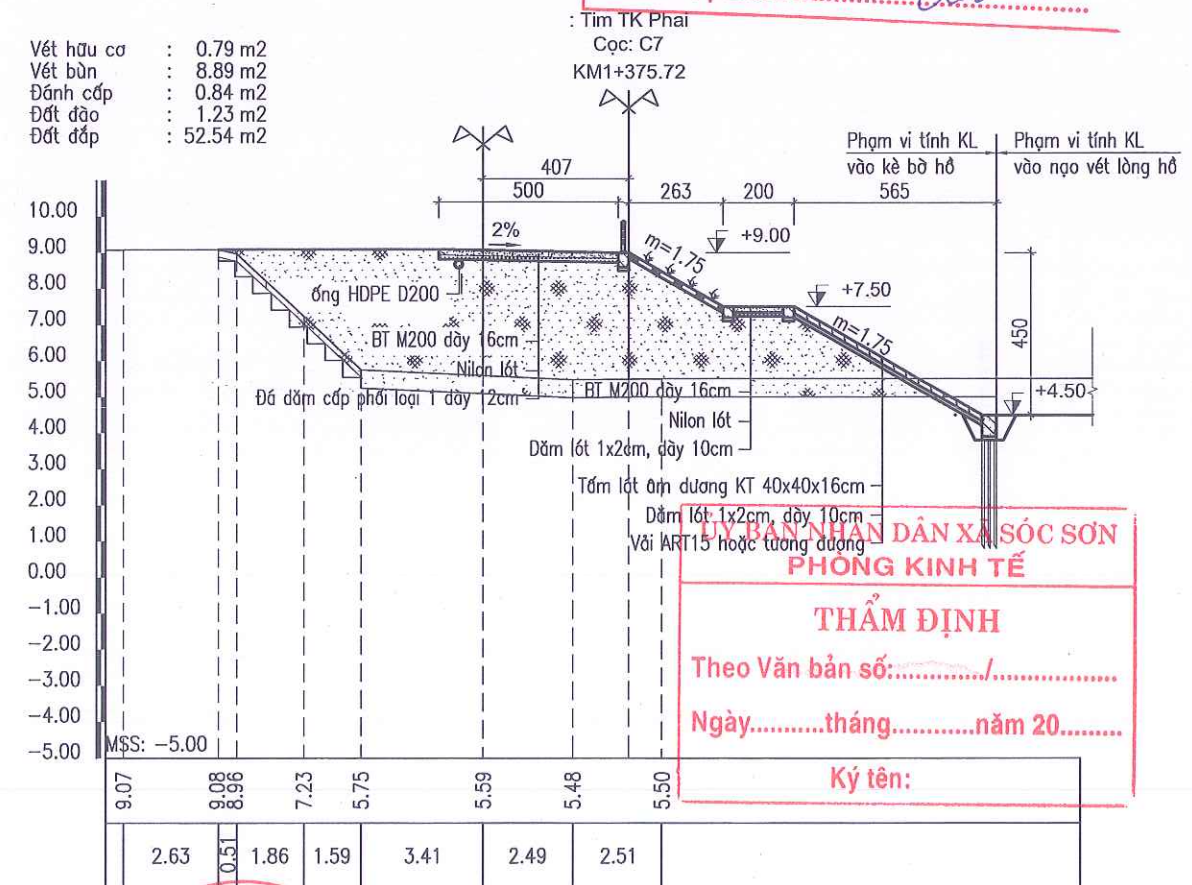
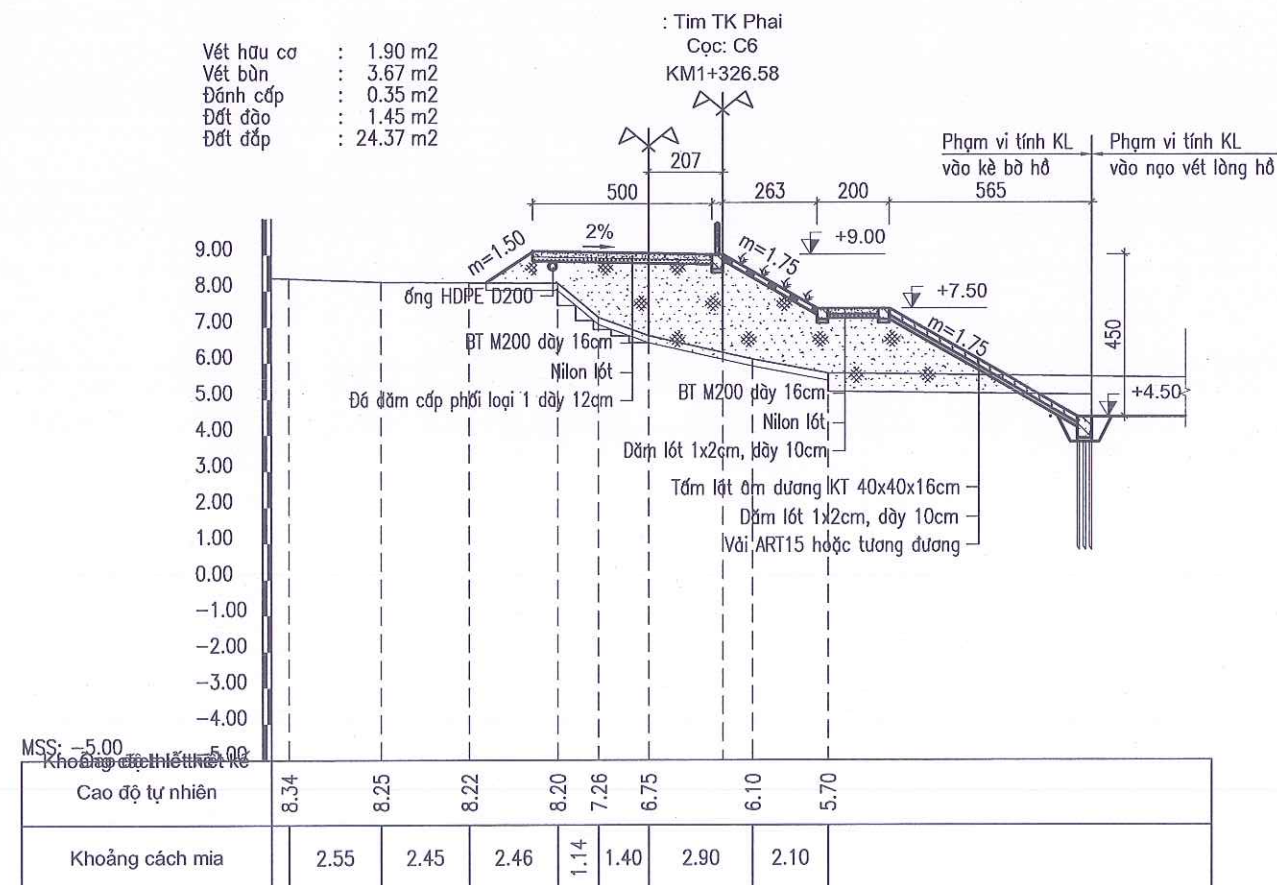
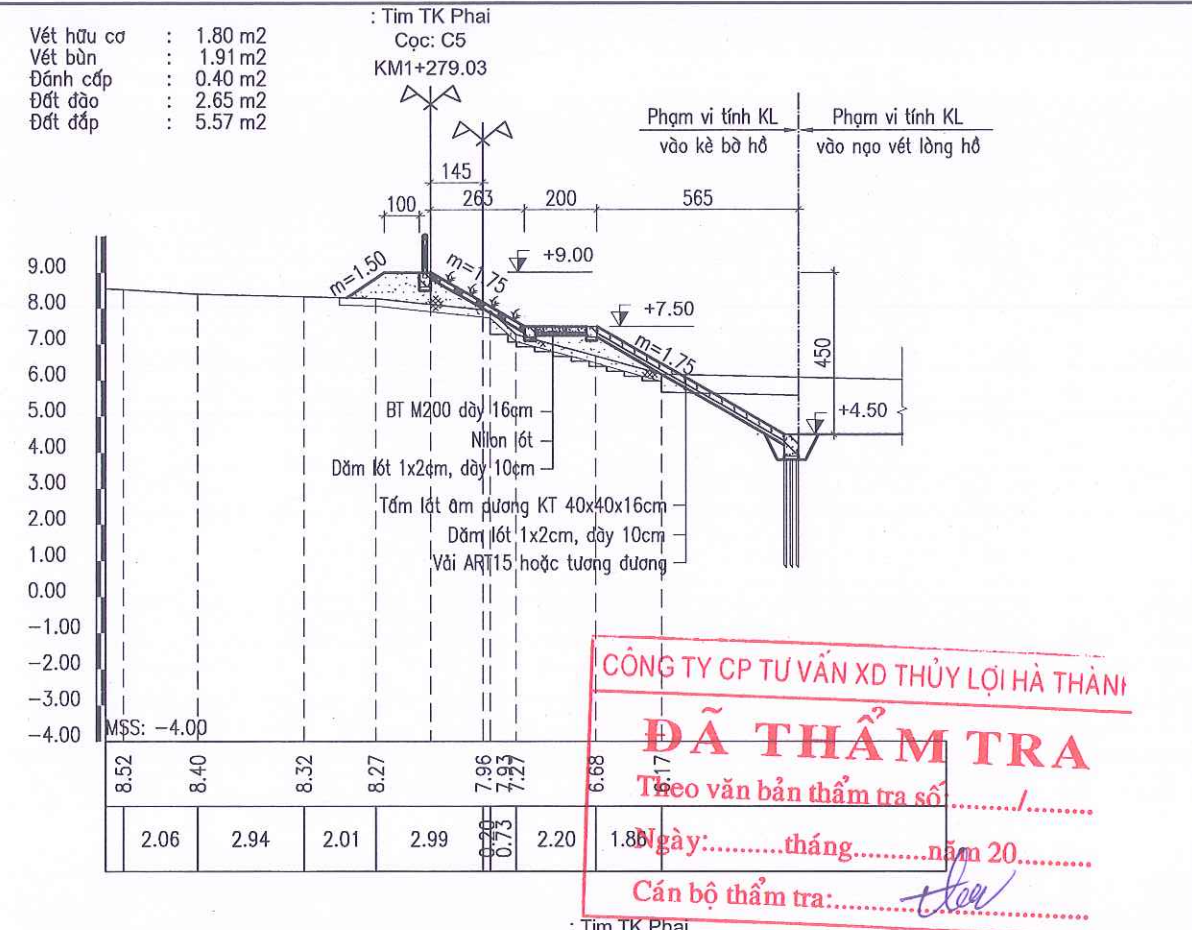
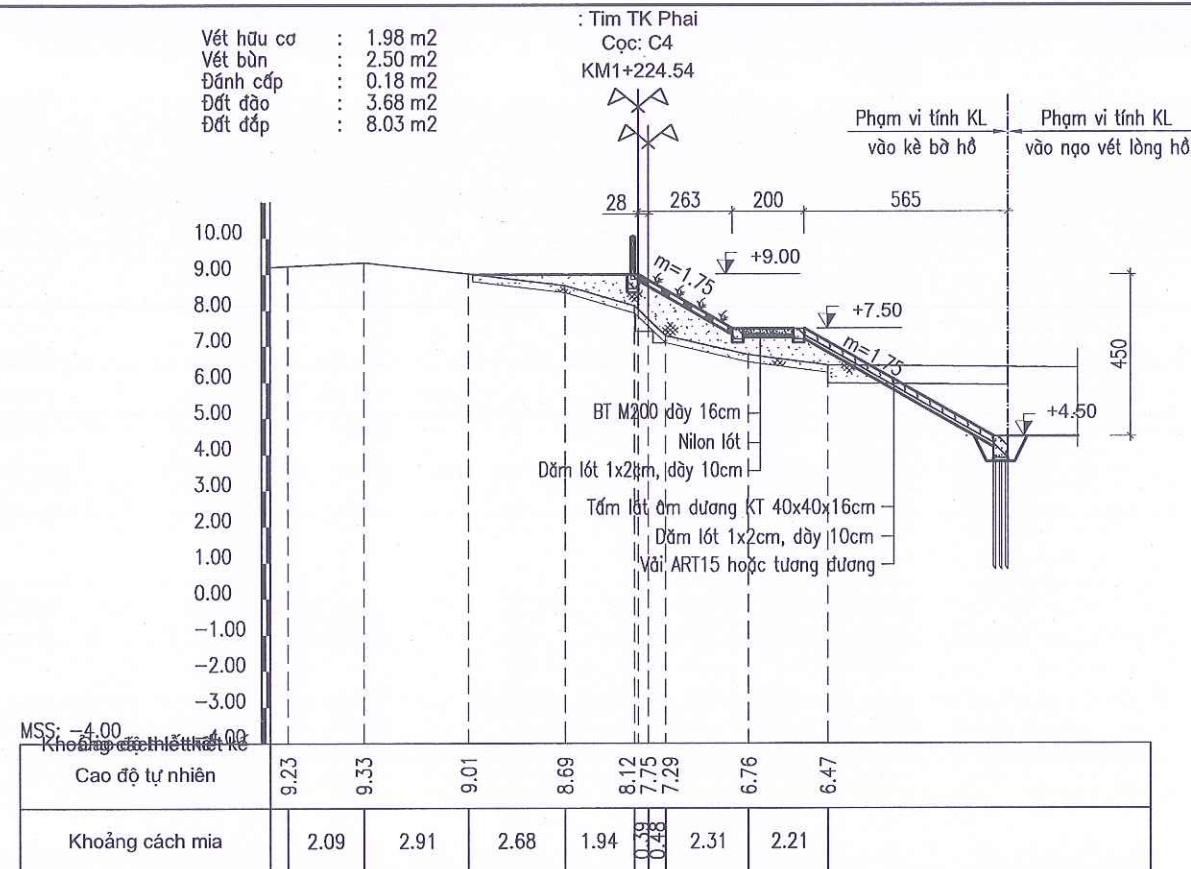
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

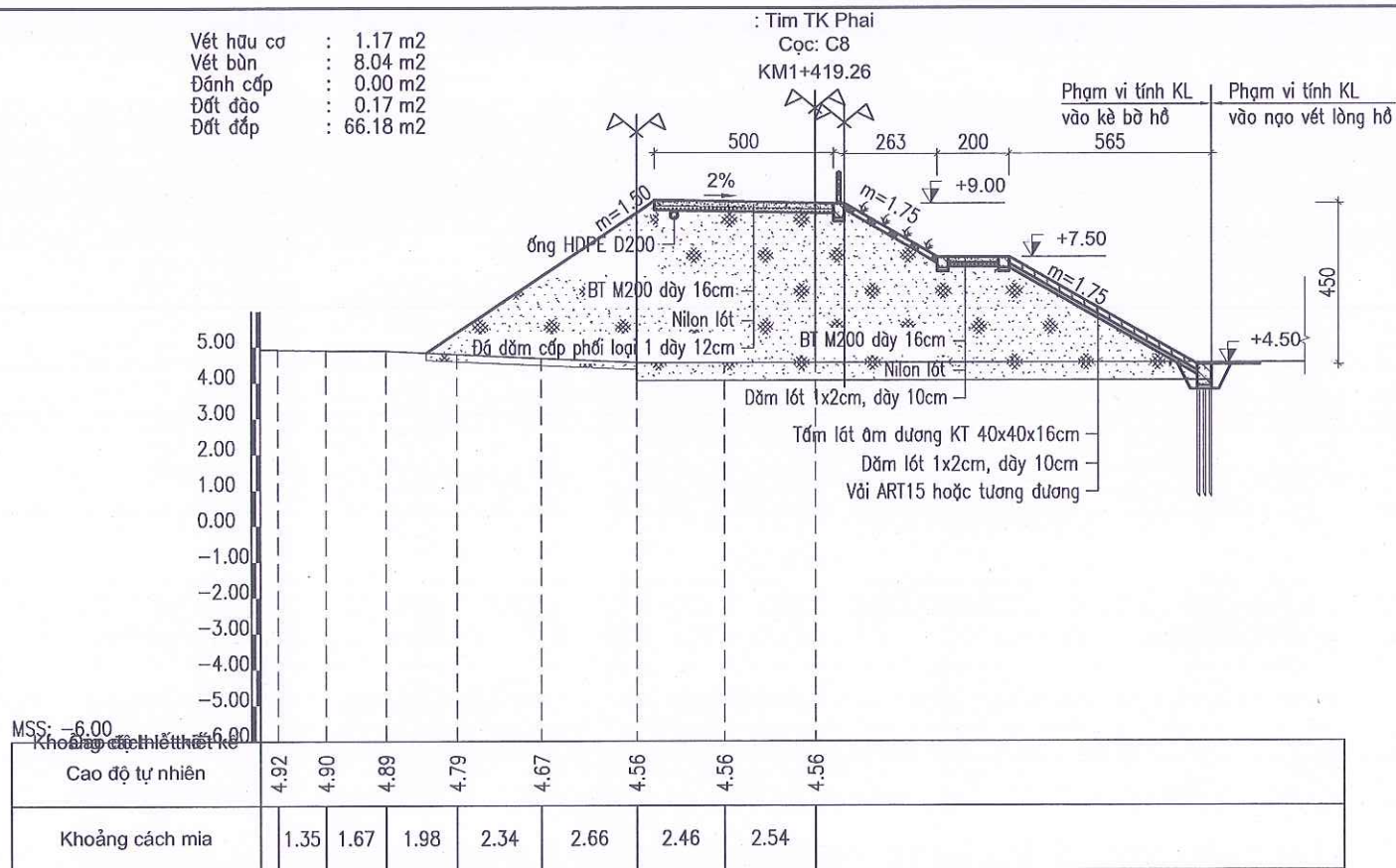
Ký tên:.....



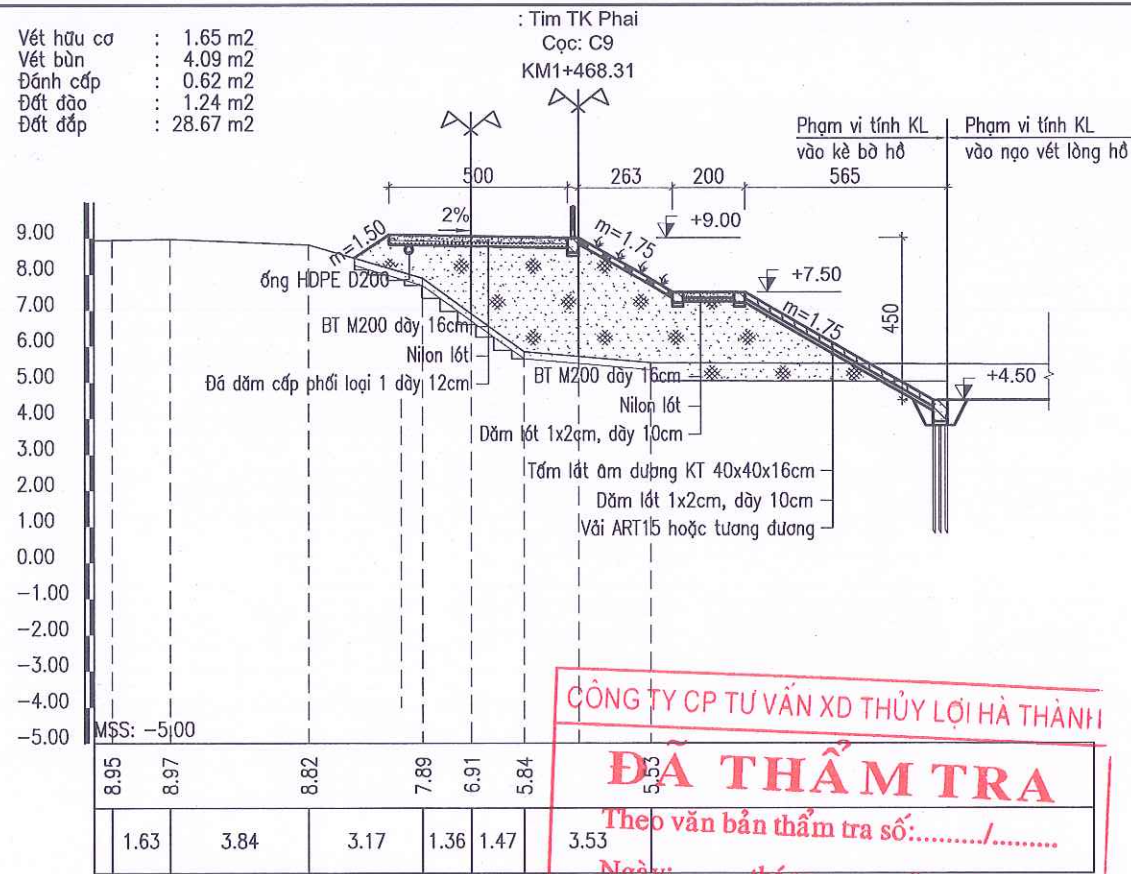


CHỦ ĐẦU TƯ	DỰ ÁN	TỰ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ TỔNG GIÁM ĐỐC TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ THS. NGÔ XUÂN HÙNG GIAI ĐOẠN: LẬP BẢO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI TÊN BẢN VẼ: CẮT NGANG KÈ BỜ PHẢI THỜI GIAN: /2026 TỈ LỆ: 1/200 SỐ HIỆU BẢN VẼ: CNKP: 2 /06		
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ KIỂM TRA CHỦ TRÌ HM CHỦ NHIỆM CT	KS. NGUYỄN VĂN THANH KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN THS. ĐỖ THỊ THUY DUNG	   CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ TỔNG GIÁM ĐỐC TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ THS. NGÔ XUÂN HÙNG

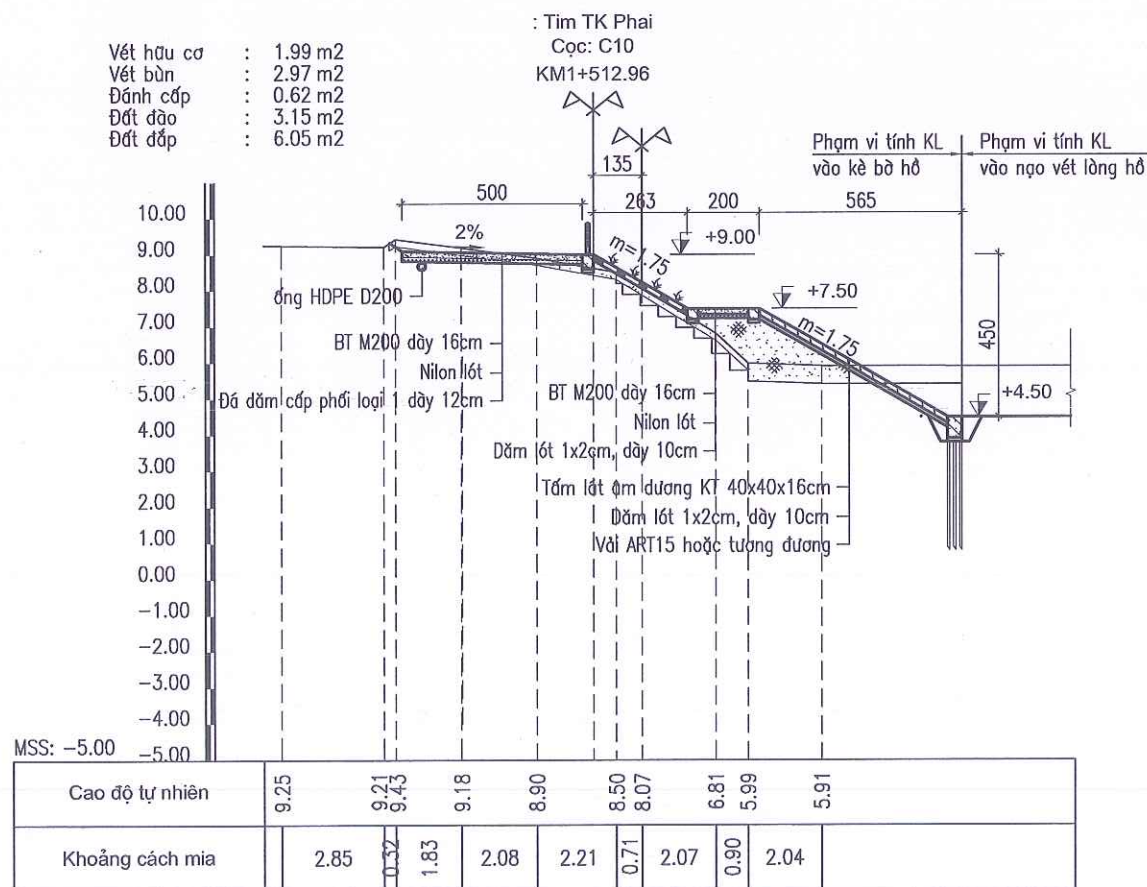
Vết hữu cơ : 1.17 m2
Vết bùn : 8.04 m2
Đánh cắp : 0.00 m2
Đất đào : 0.17 m2
Đất đắp : 66.18 m2



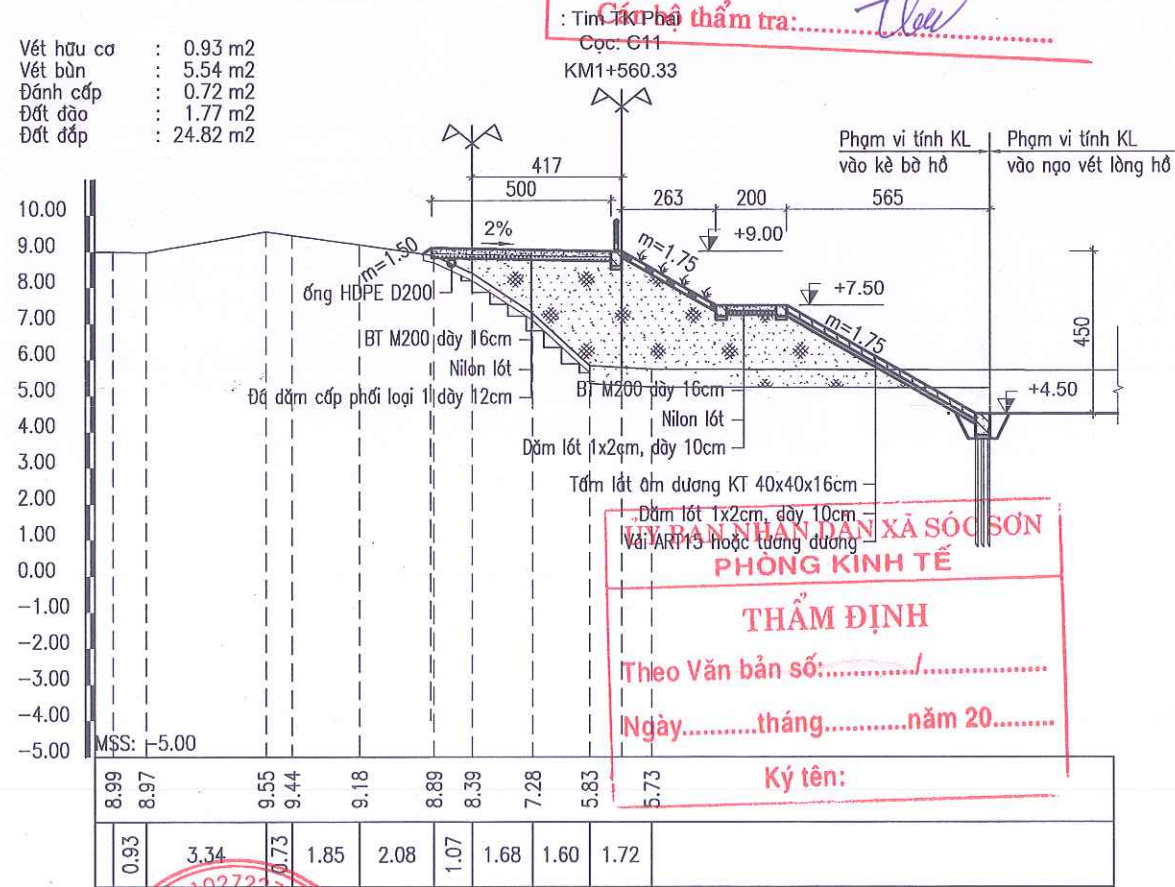
Vết hữu cơ : 1.65 m2
Vết bùn : 4.09 m2
Đánh cắp : 0.62 m2
Đất đào : 1.24 m2
Đất đắp : 28.67 m2



Vết hữu cơ : 1.99 m2
Vết bùn : 2.97 m2
Đánh cắp : 0.62 m2
Đất đào : 3.15 m2
Đất đắp : 6.05 m2



Vết hữu cơ : 0.93 m2
Vết bùn : 5.54 m2
Đánh cắp : 0.72 m2
Đất đào : 1.77 m2
Đất đắp : 24.82 m2



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ SÓC SƠN

DỰ ÁN

CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC
TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,
HUYỆN SÓC SƠN
ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI

THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA: KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN
CHỦ TRÌ HM: KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN
CHỦ NHIỆM CT: ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ThS. NGÔ XUÂN HÙNG

GIẢI ĐOẠN:
LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI

TÊN BẢN VẼ:

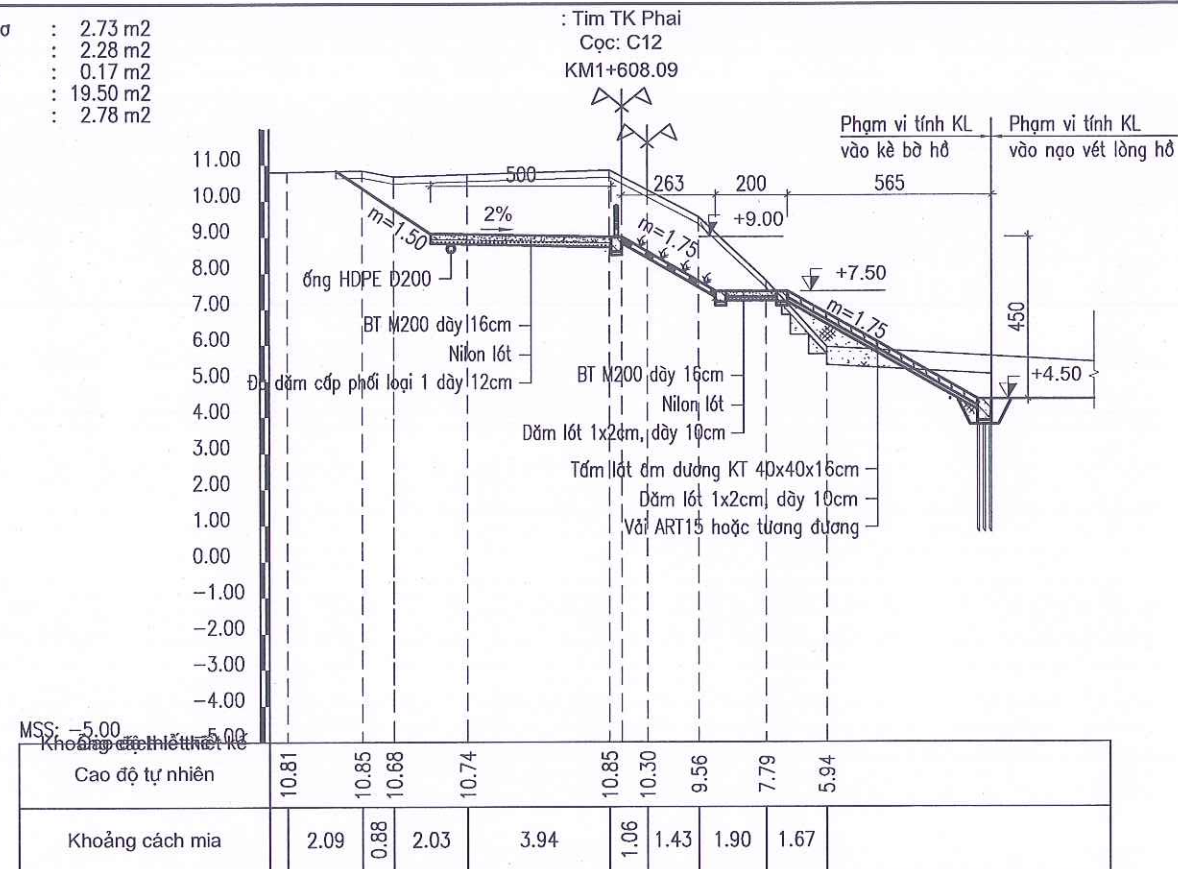
CẮT NGANG KÈ BỜ PHẢI

THỜI GIAN:
...../2026

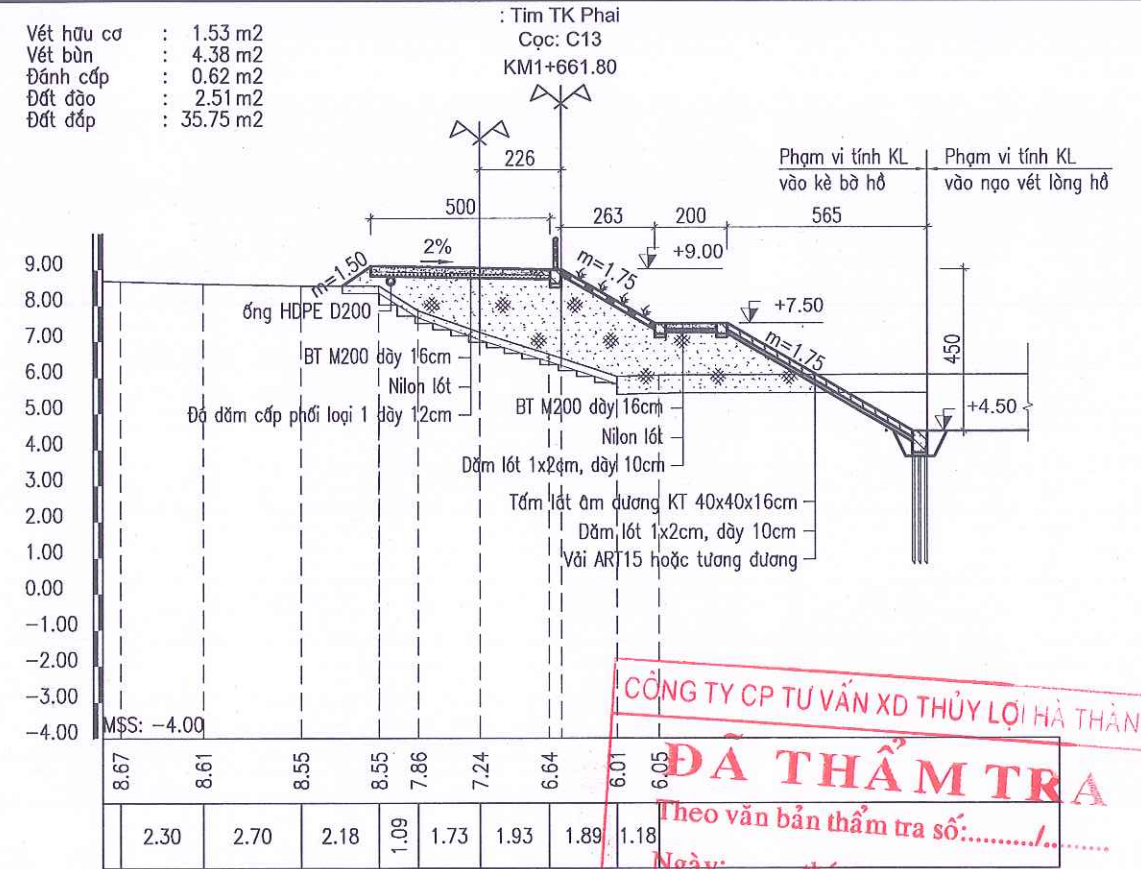
TỈ LỆ:
1/200

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CNKP: 3 /06

Vết hữu cơ : 2.73 m²
Vết bùn : 2.28 m²
Đánh cấp : 0.17 m²
Đất đào : 19.50 m²
Đất đắp : 2.78 m²



Vết hữu cơ : 1.53 m²
Vết bùn : 4.38 m²
Đánh cấp : 0.62 m²
Đất đào : 2.51 m²
Đất đắp : 35.75 m²



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

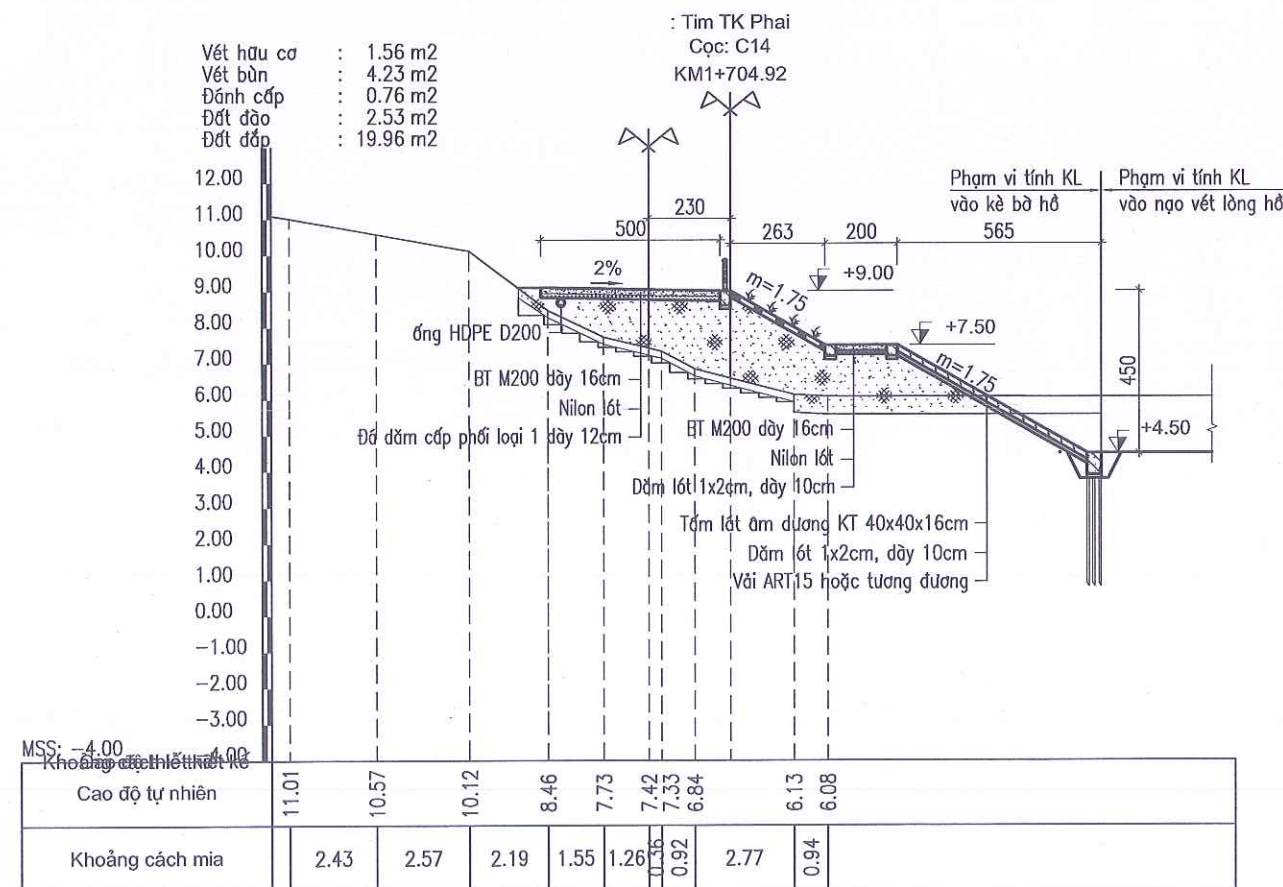
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

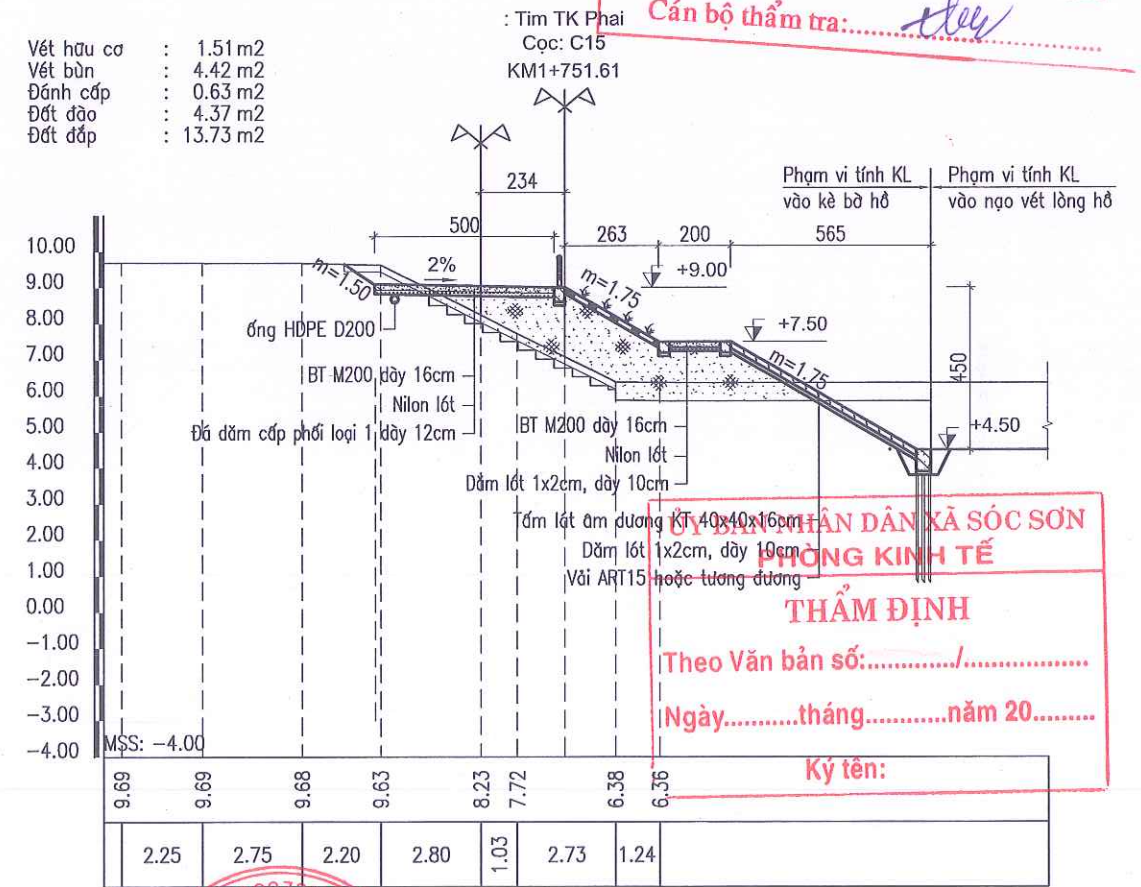
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

Vết hữu cơ : 1.56 m²
Vết bùn : 4.23 m²
Đánh cấp : 0.76 m²
Đất đào : 2.53 m²
Đất đắp : 19.96 m²



Vết hữu cơ : 1.51 m²
Vết bùn : 4.42 m²
Đánh cấp : 0.63 m²
Đất đào : 4.37 m²
Đất đắp : 13.73 m²



CÔNG TY CỔ PHẦN DÂN KỸ SỞC SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ SÓC SƠN

DỰ ÁN

CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC
TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,
HUYỆN SÓC SƠN
ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI

THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA: KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN
CHỦ TRÌ HM: KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN
CHỦ NHIỆM CT: ThS. ĐO THỊ THÙY DUNG

TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ
TỔNG GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN THANH
VÀ CHỈ ĐẠO: NGUYỄN VĂN THANH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIẢI ĐOẠN:
LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI

TÊN BẢN VẼ:

CẮT NGANG KÈ BỜ PHẢI

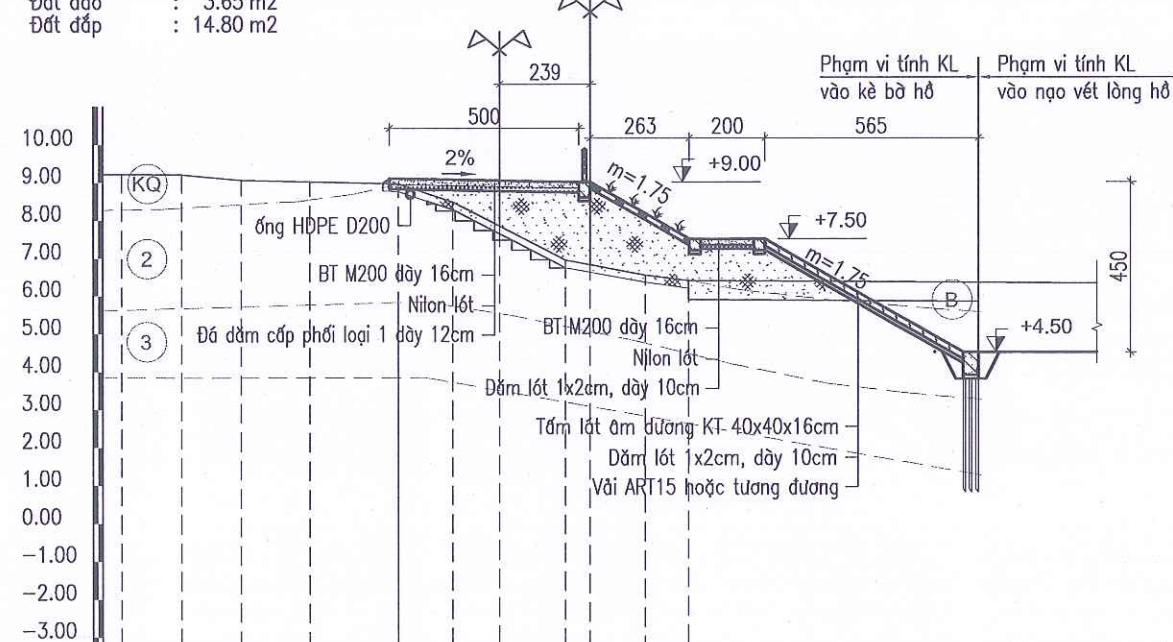
THỜI GIAN:
...../2026

TỈ LỆ:
1/200

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CNKP: 4 /06

Vết hữu cơ : 1.62 m2
Vết bùn : 3.83 m2
Đánh cấp : 0.42 m2
Đất đào : 3.65 m2
Đất đắp : 14.80 m2

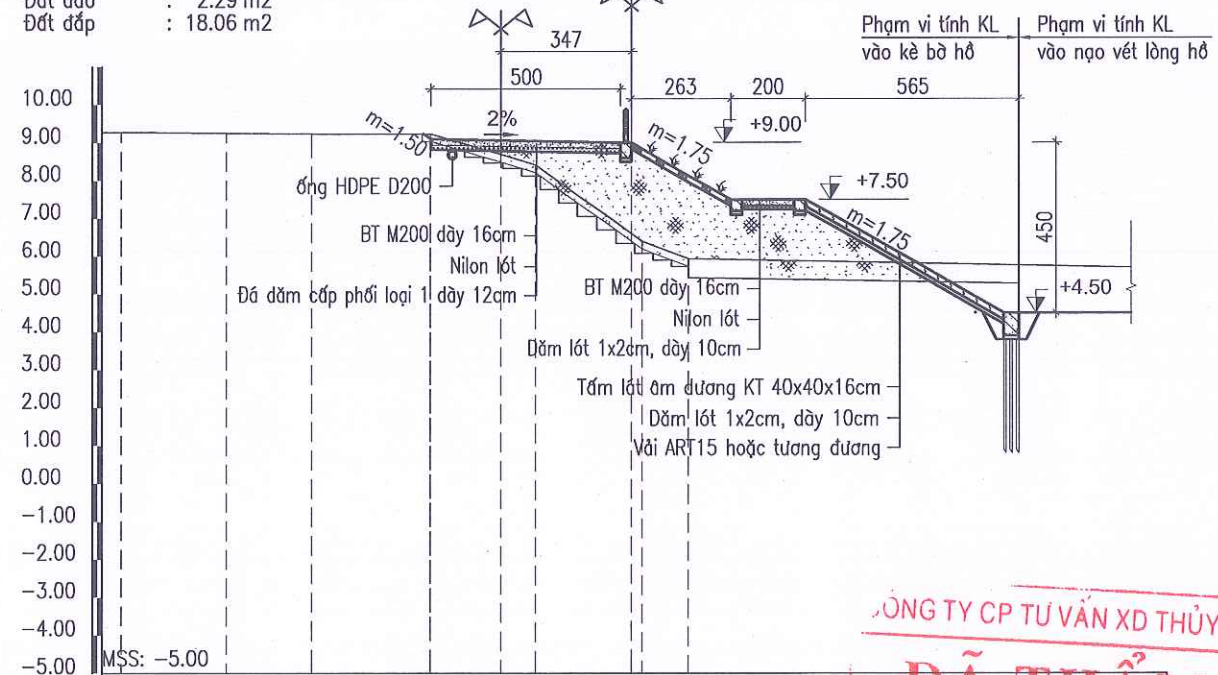
: Tim TK Phai
Cọc: C16
KM1+809.61



Cao độ tự nhiên	9.21	9.20	9.06	9.01	8.95	8.47	7.84	6.94	6.54	6.39
Khoảng cách mia	1.58	1.58	1.84	2.32	1.44	1.23	1.75	2.09	1.16	

Vết hữu cơ : 1.41 m2
Vết bùn : 4.37 m2
Đánh cấp : 0.75 m2
Đất đào : 2.29 m2
Đất đắp : 18.06 m2

: Tim TK Phai
Cọc: C17
KM1+855.41

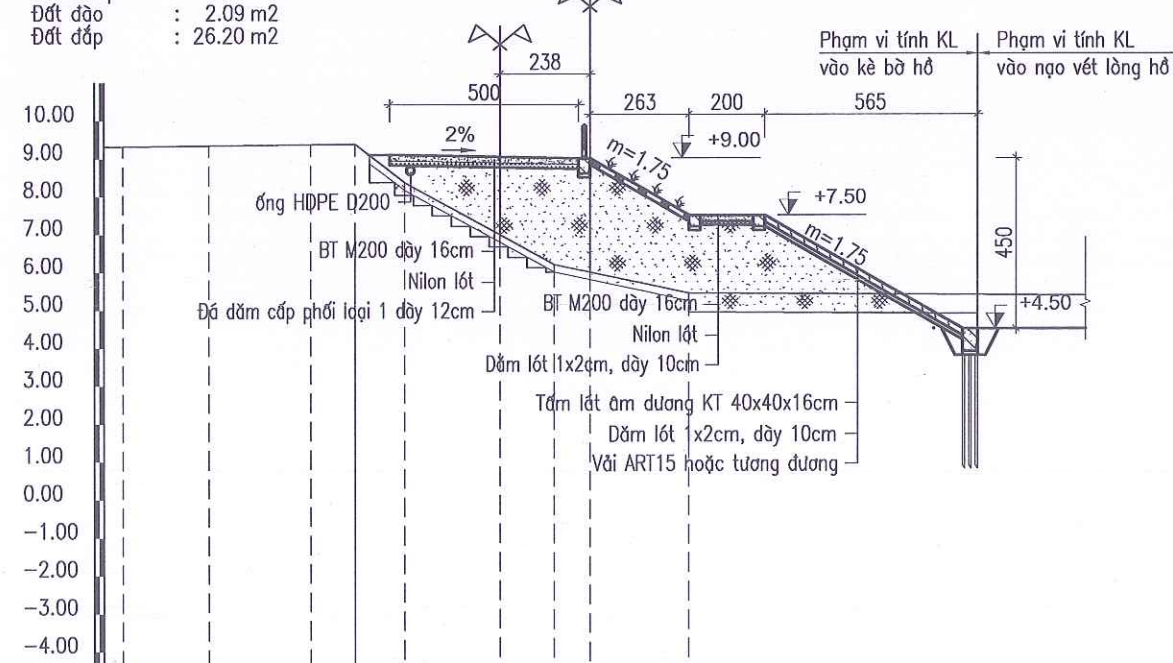


Cao độ tự nhiên	9.27	9.25	9.23	9.23	8.69	8.41	6.39	5.94
Khoảng cách mia	2.79	2.21	3.15	1.85	0.93	2.84	1.24	

ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

Vết hữu cơ : 1.70 m2
Vết bùn : 3.83 m2
Đánh cấp : 0.73 m2
Đất đào : 2.09 m2
Đất đắp : 26.20 m2

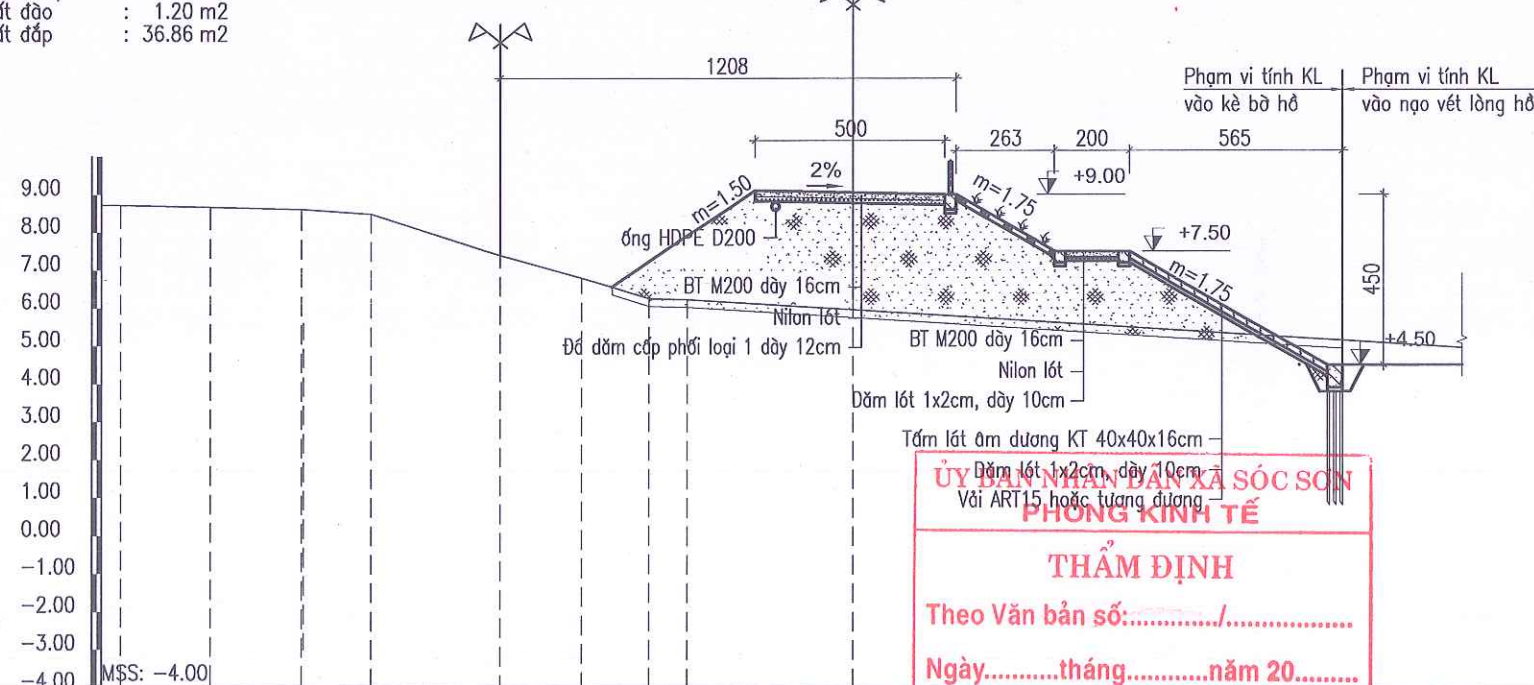
: Tim TK Phai
Cọc: C18
KM1+912.82



Cao độ tự nhiên	9.32	9.34	9.37	9.38	8.36	6.98	6.20	5.44
Khoảng cách mia	2.28	2.72	1.16	1.33	2.52	1.43	3.57	

Vết hữu cơ : 4.00 m2
Vết bùn : 0.00 m2
Đánh cấp : 0.00 m2
Đất đào : 1.20 m2
Đất đắp : 36.86 m2

: Tim TK Phai
Cọc: C19
KM1+947.69



Cao độ tự nhiên	8.72	8.66	8.61	8.48	7.38	6.78	6.24	6.22
Khoảng cách mia	2.38	2.38	1.83	3.41	2.19	1.78	1.03	

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ

DỰ ÁN

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ SÓC SƠN

CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC
TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,
HUYỆN SÓC SƠN
ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI

THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA: KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN
CHỦ TRÌ HM: KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN
CHỦ NHIỆM CT: THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ

TU VẤN THIẾT KẾ

TỔNG GIÁM ĐỐC

THS. NGÔ XUÂN HÙNG

GIẢI ĐOẠN:
LẬP BẢO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI
TÊN BẢN VẼ:
CẮT NGANG KÈ BỜ PHẢI

THỜI GIAN:
...../2026
TỈ LỆ:
1/200
SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CNKP: 5 /06

: Tim TK Phai
Cọc: C20
KM2+003.15



: Tim TK Phai
Cọc: C21
KM2+048.78



Ký tên:

Cán bộ thẩm tra:.....*Hoàng*.....

#:0. VANTHANH1. VANTHANH1.Hg ngl17. XA SOC SON 202515. BAN VE THIET KE0. KE + NAO VET0. TD, TN KE HO ke phal-19-1-2026.dwg

2. ĐẬP + TRÀN XẢ LŨ



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra: <i>thuy</i>

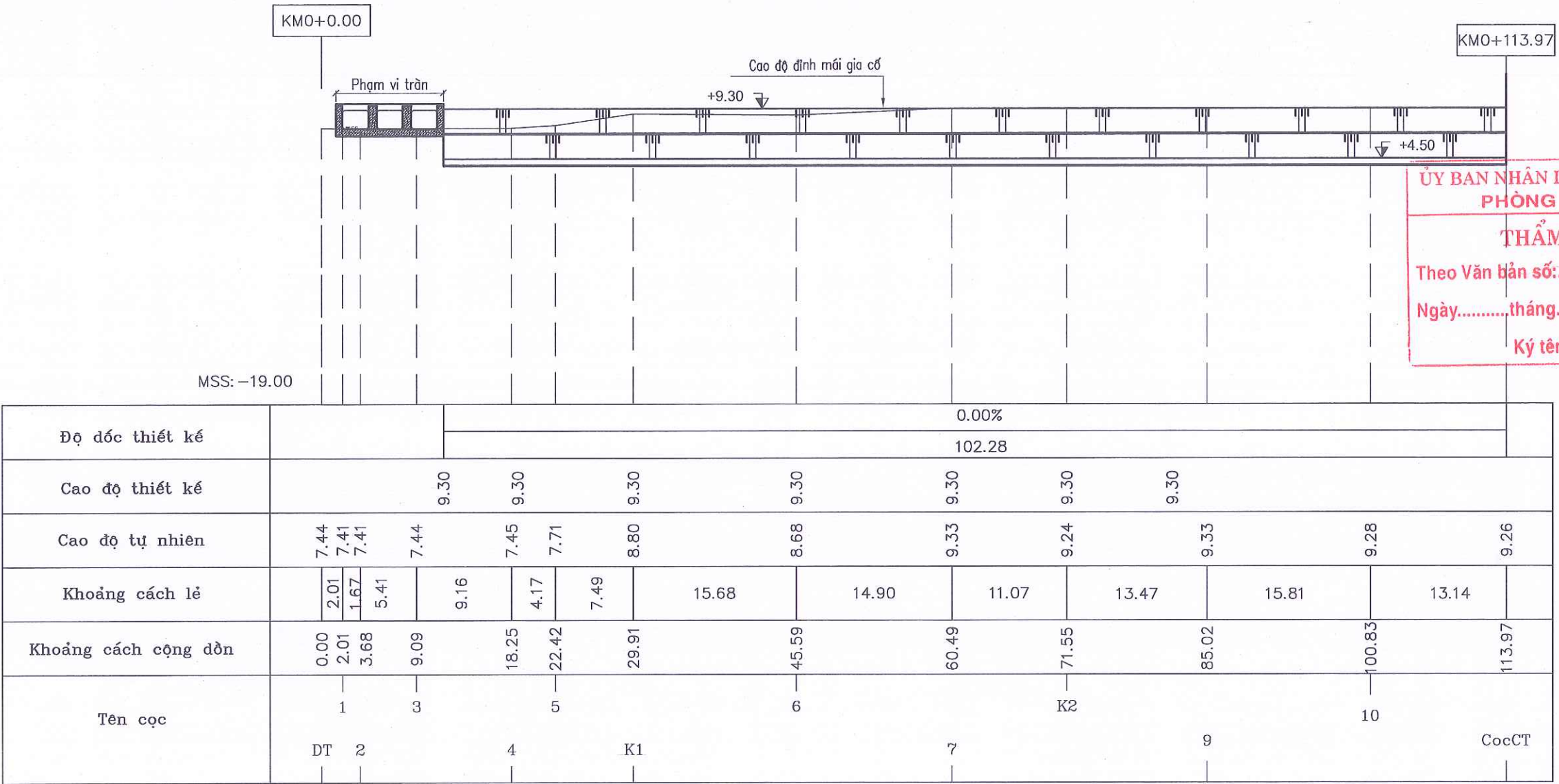
CẮT DỌC, CẮT NGANG THIẾT KẾ ĐẬP



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

TRẮC DỌC THIẾT KẾ GIA CỐ MÁI (1/500)



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

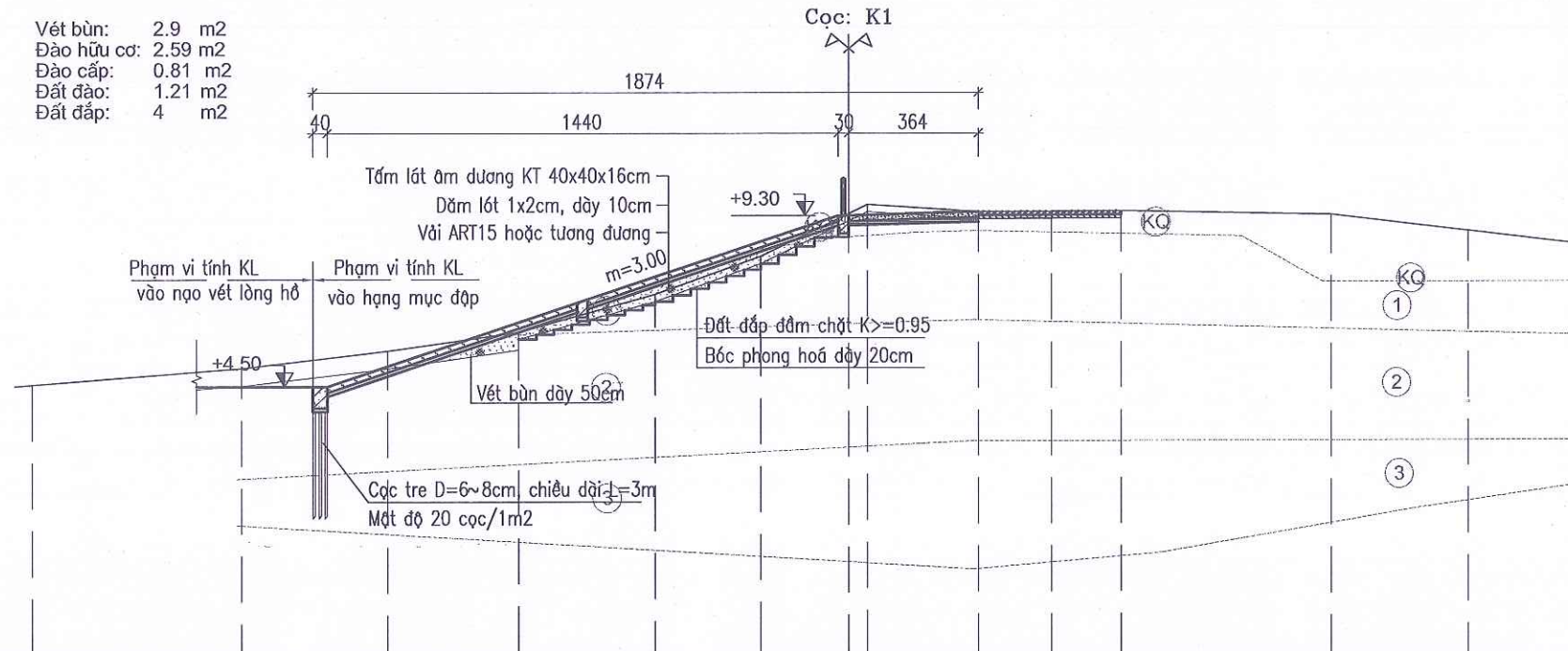
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TU VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIỆM CỨU KHẢ THI	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	ThS. NGỖ XUÂN HÙNG	CẮT DỌC THIẾT KẾ GIA CỐ MÁI ĐẬP	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CD:01/01

CẮT NGANG GIA CỔ MÁI ĐẬP (1/100)

Vét bùn:	2.9	m2
Đào hữu cơ:	2.59	m2
Đào cấp:	0.81	m2
Đất đào:	1.21	m2
Đất đắp:	4	m2



MSS: -3.00

Cao độ thiết kế														
Khoảng cách lề thiết kế														
Cao độ tự nhiên	4.56	5.02	5.51	6.03	7.09	8.16	9.61	9.41	9.42	9.44		9.33	8.87	8.15
Khoảng cách mìa	5.91	4.12	3.69	3.85	2.97	3.01	3.10	2.06	1.94	5.92	3.86	3.28		

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

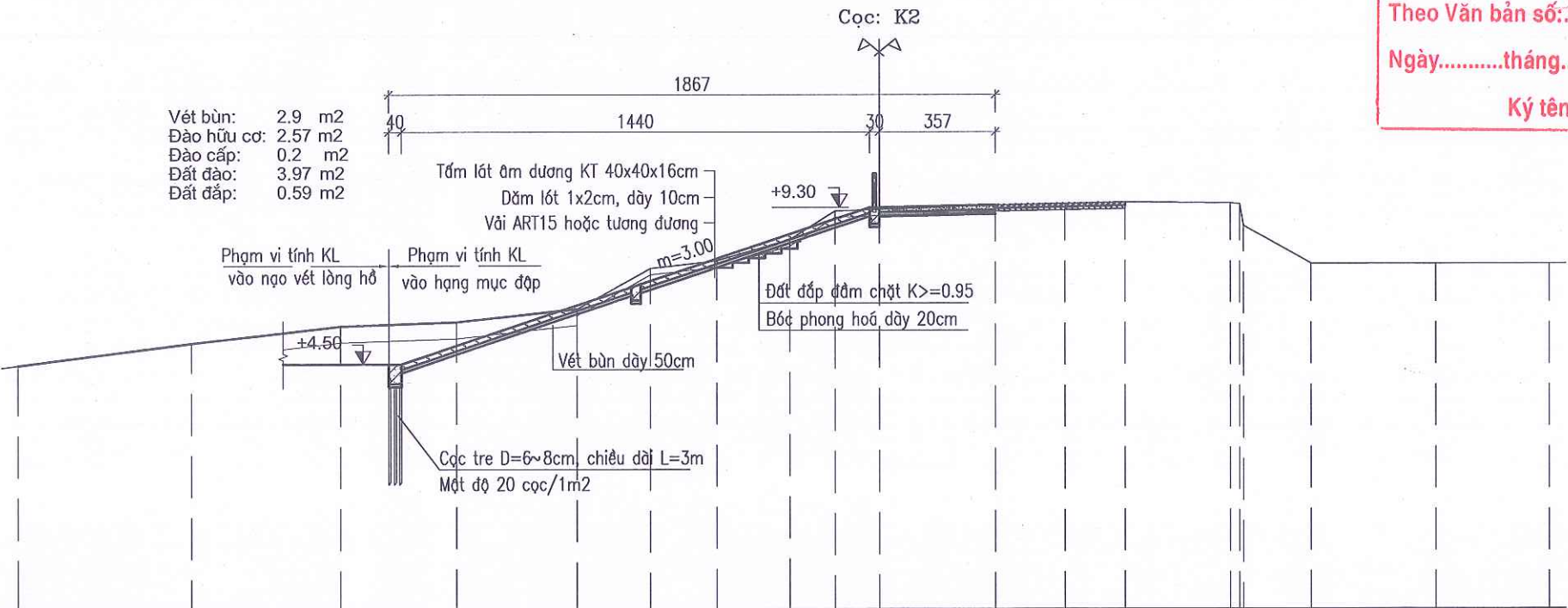
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CỎN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ TAVAC TỔNG GIÁM ĐỐC VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HÀ NỘI THS. NGÔ XUÂN HÙNG	GIẢI ĐOẠN: LẬP BẢO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	THỜI GIAN:/2026
		KIỂM TRA KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			CẮT NGANG THIẾT KẾ GIA CỐ MÃI ĐẬP	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ NHIỆM CT THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG				CN:01/02

CẮT NGANG GIA CỐ MÁI ĐẬP (1/100)



Cao độ thiết kế															
Khoảng cách lẻ thiết kế															
Cao độ tự nhiên	4.48	5.14	5.66	5.78	6.18	7.43	7.67	8.31	9.19	9.38	9.42	9.45	9.43 9.40 8.73	7.57	7.57
Khoảng cách mia	5.35	4.59	3.60	3.70	2.24	2.05	2.26	1.39	4.93	2.13	1.86	3.28	2.06	3.87	3.52

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	THỜI GIAN:	/2026
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	THS. ĐỖ THỊ THÚY DUNG	TÊN BẢN VẼ:	CẮT NGANG THIẾT KẾ GIA CỐ MÁI ĐẬP
								SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CN:02/02

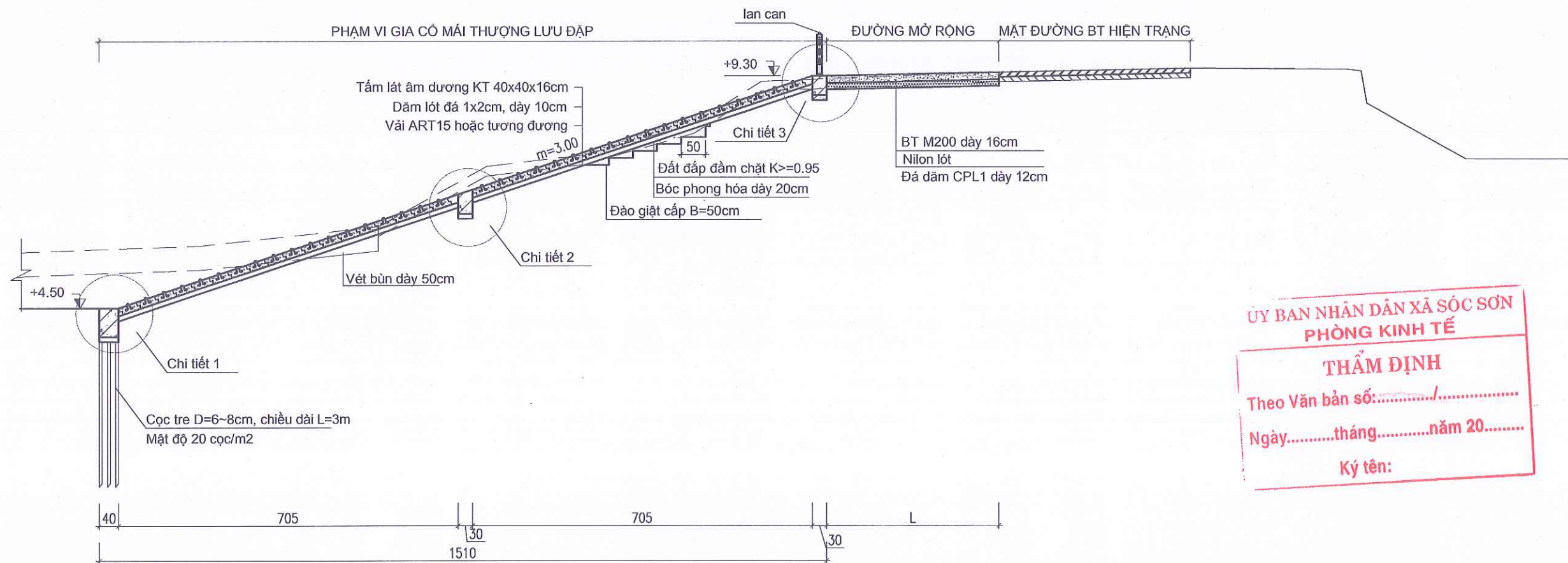
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN	
PHÒNG KINH TẾ	
THẨM ĐỊNH	
Theo Văn bản số:...../.....	
Ngày.....tháng.....năm 20.....	
Ký tên:	

THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH VÀ CÁC CHI TIẾT ĐẬP

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH	
ĐÃ THẨM TRA	
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....	
Ngày:.....tháng.....năm 20.....	
Cán bộ thẩm tra:.....	

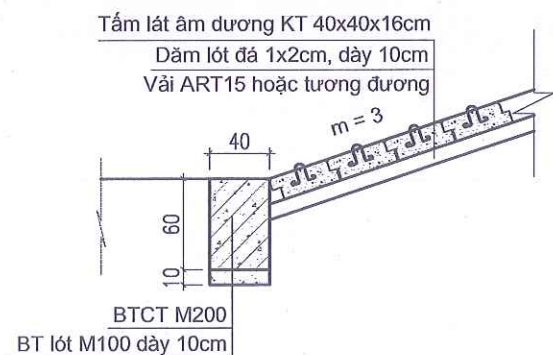


CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH GIA CỐ MÁI THƯỢNG LƯU ĐẬP (1/100)

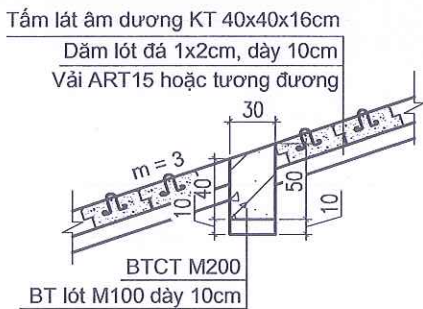


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

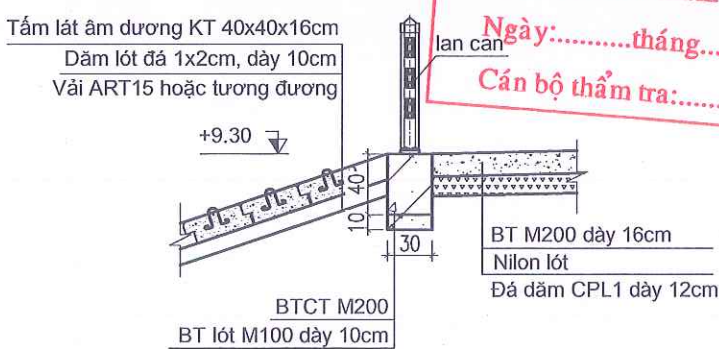
CHI TIẾT 1 (1/50)



CHI TIẾT 2 (1/50)



CHI TIẾT 3 (1/50)



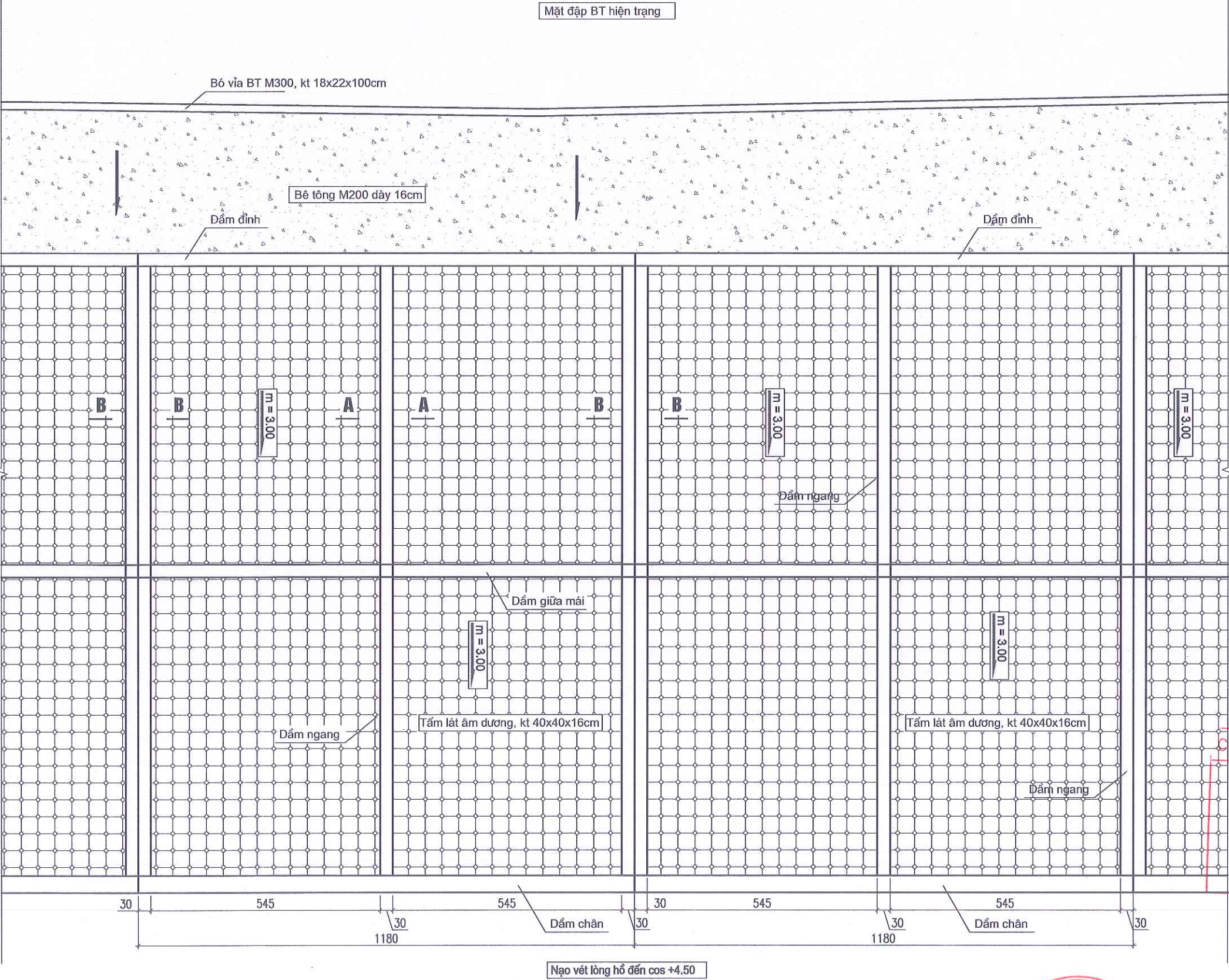
CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra: *theo*

GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm;
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TƯ VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIỆM CỨU KHẢ THI	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH GIA CỐ MÁI ĐẬP	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
						MCDH:01/03

MẶT BẰNG GIA CỐ MÁI ĐẬP (1/100)



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

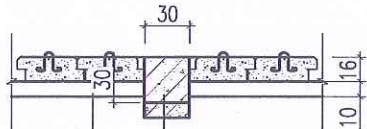
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

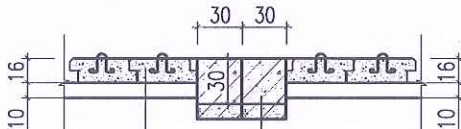
MẶT CẮT A-A (1/50)



Tấm lát âm dương KT 40x40x16cm
Dầm lót đá 1x2cm, dày 10cm
Vải ART15 hoặc tương đương

BTCT M200
BT lót M100 dày 10cm

MẶT CẮT B-B (1/50)



Tấm lát âm dương KT 40x40x16cm
Dầm lót đá 1x2cm, dày 10cm
Vải ART15 hoặc tương đương

BTCT M200
BT lót M100 dày 10cm

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH,

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

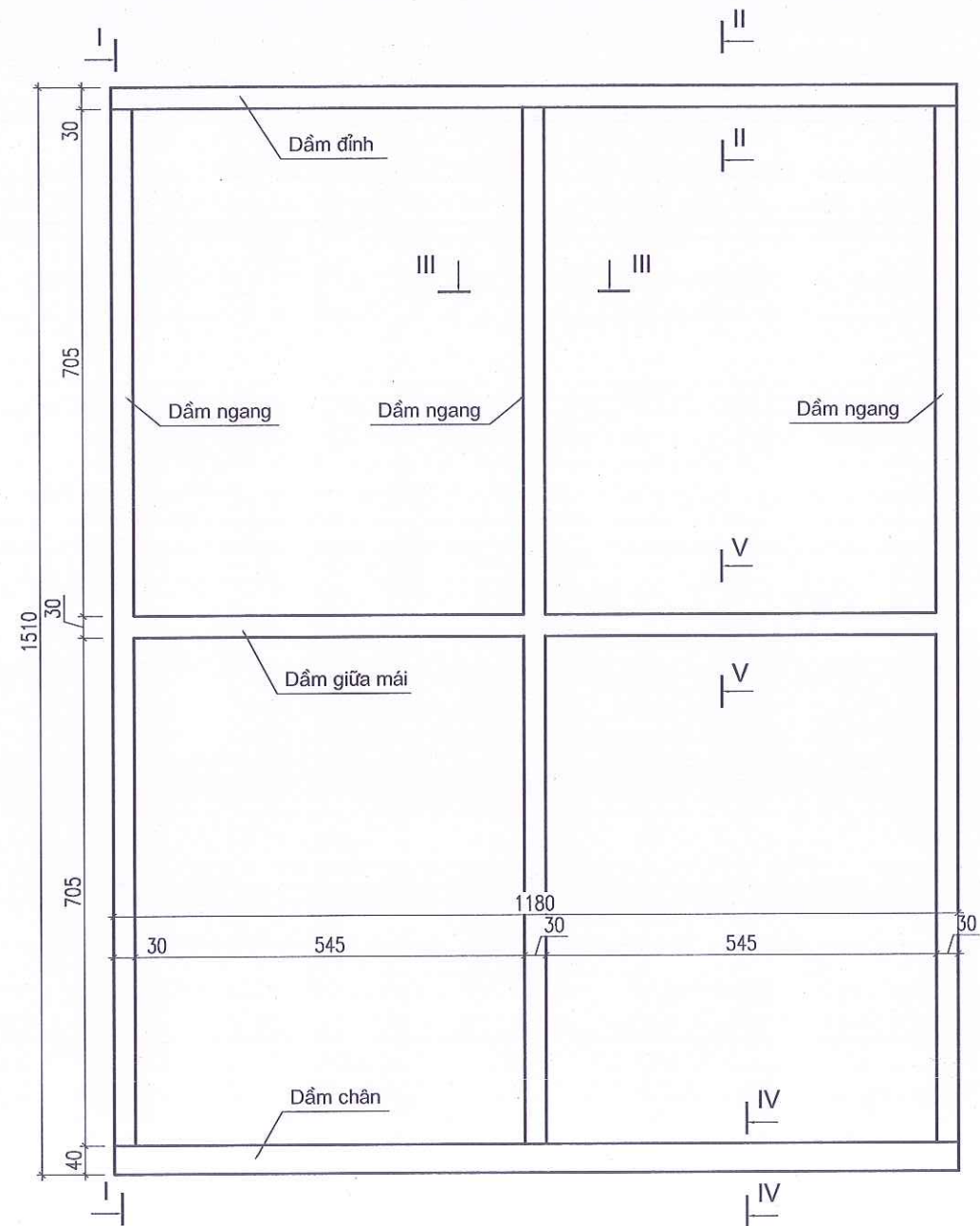
Cán bộ thẩm tra:.....

GHI CHÚ:

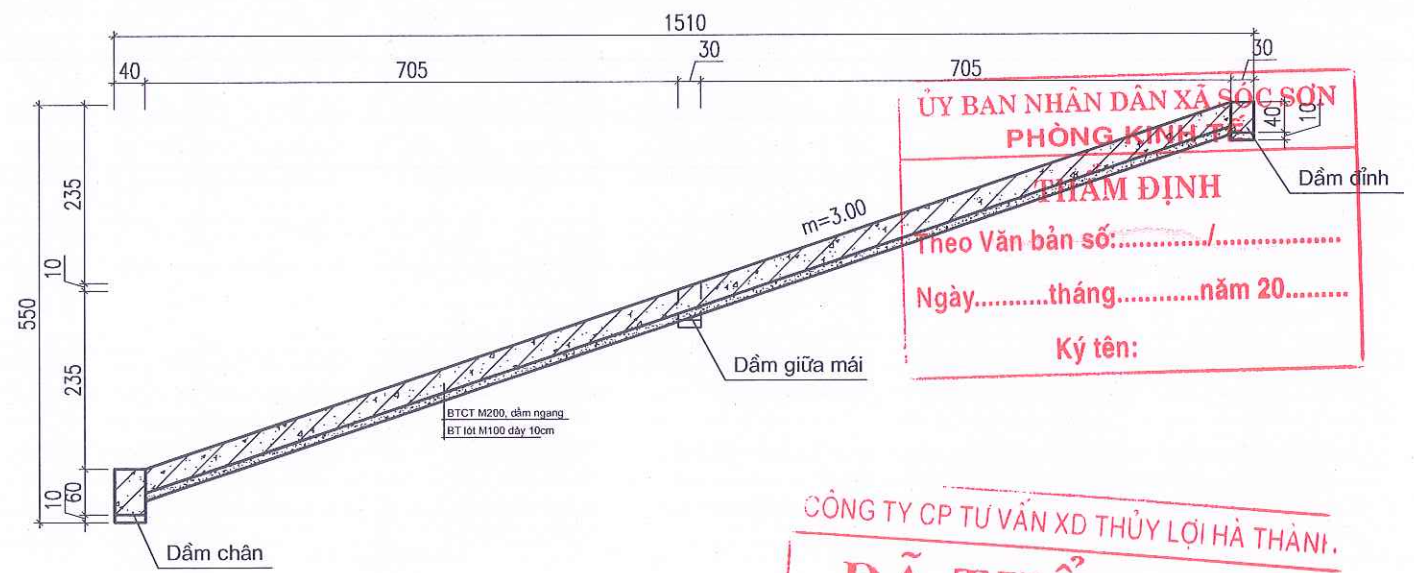
- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm;
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TU VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	Ths. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	Ths. NGÔ XUÂN HÙNG	CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH GIA CỐ MÁI ĐẬP	SỐ HIỆU BẢN VẼ: MCDH:02/03

MẶT BẰNG KHUNG DẦM GIA CỐ MÁI ĐẬP (1/100)



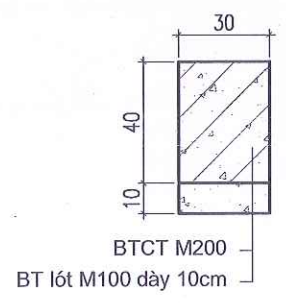
CẮT I - I (1/100)



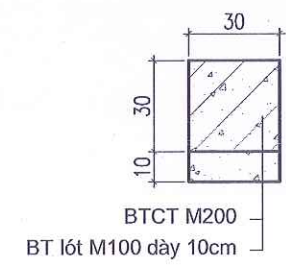
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH.
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

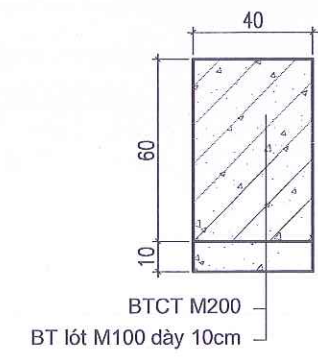
CẮT II - II (1/25)



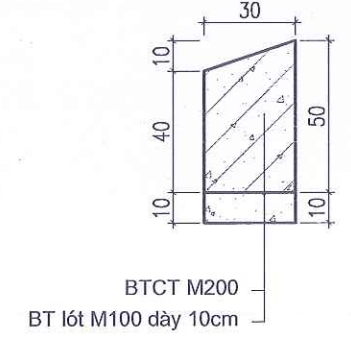
CẮT III - III (1/25)



CẮT IV - IV (1/25)



CẮT V - V (1/25)



GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm;
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ		CÔNG TRÌNH		TƯ VẤN THIẾT KẾ		GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN		CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
				KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TỈ LỆ:
				CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		SỐ HIỆU BẢN VẼ:
				CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐO THỊ THÙY DUNG		MCDH:03/03
				CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ		CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH GIA CỐ MÁI ĐẬP	
				ThS. NGÔ XUÂN HÙNG			

TRẦN XẢ LỮ HỒ CẦU CÓN



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH VÀ CÁC CHI TIẾT TRẦN XẢ LỬ



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

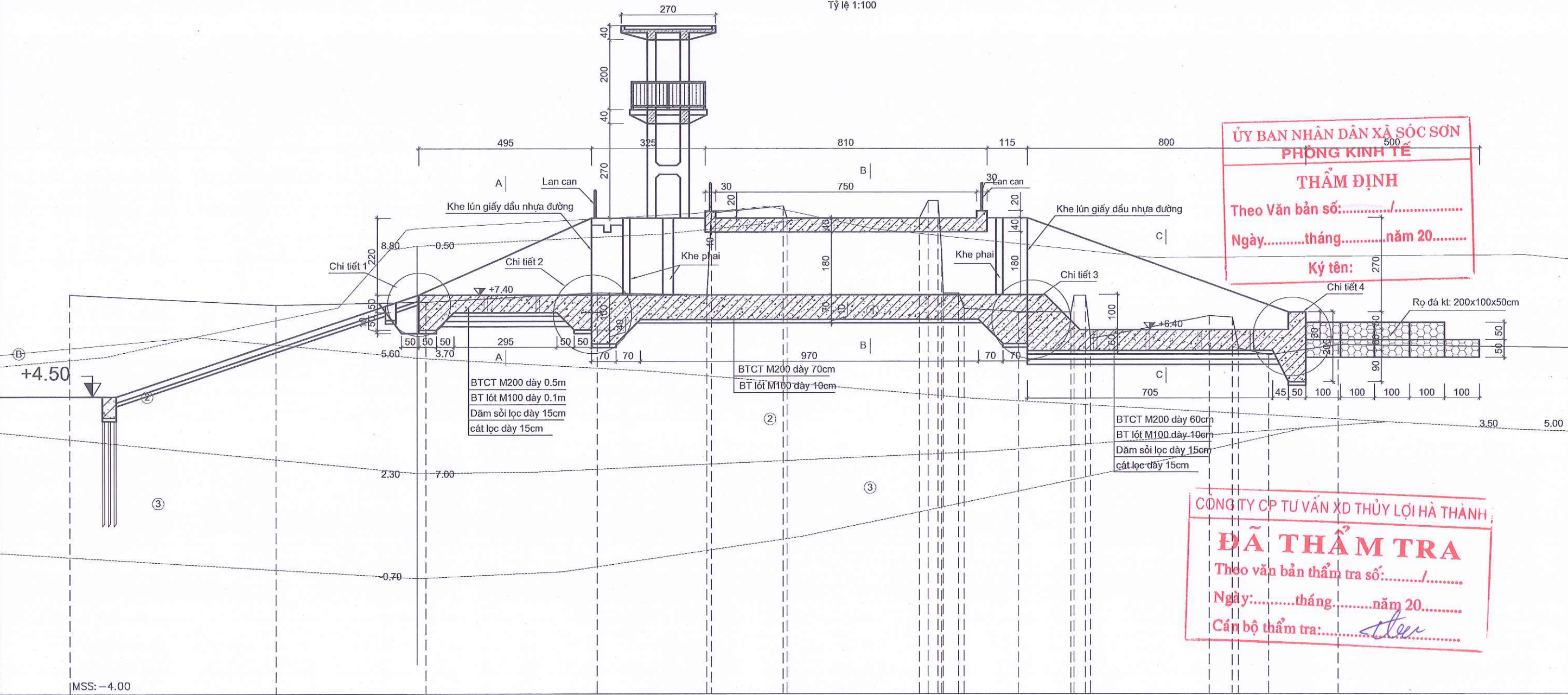
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

CẮT DỌC TRẦN XÃ LŨ
Tỷ lệ 1:100



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

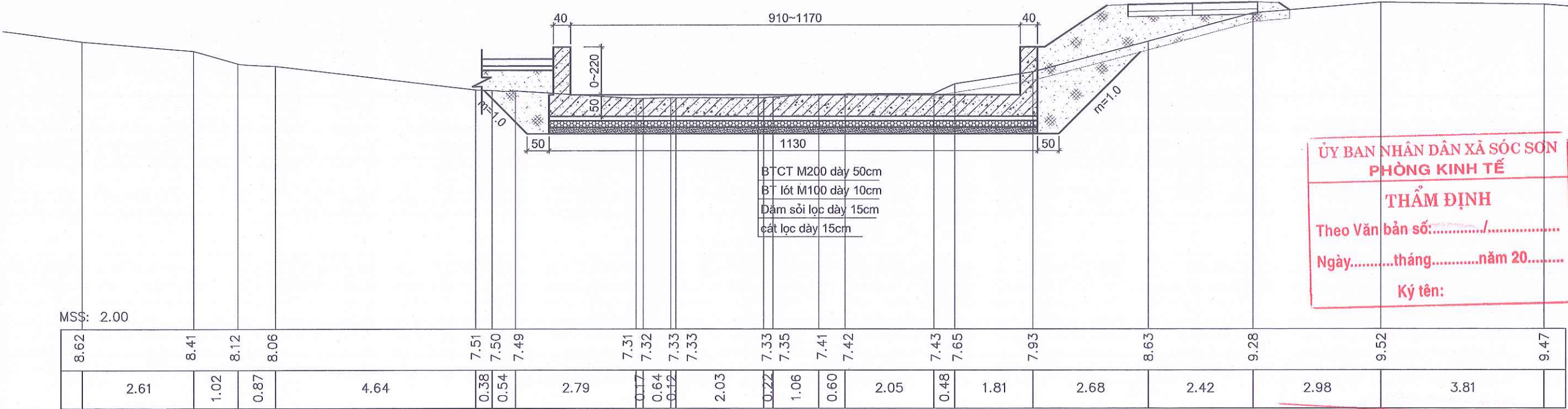
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra: *[Signature]*

7.45	7.12	7.20	7.46	7.40	9.74	9.94	9.59	9.59	10.10	10.10	8.65	7.45	7.45	7.01	6.92	6.90	7.38	7.38	6.14	6.79	6.75	5.86
	5.95	4.29	4.91	3.14	0.15	2.07	0.11	3.78	0.26	0.28	0.28	0.45	0.16	1.55	1.51	0.66	0.18	0.86	2.00		8.94	
0.00		5.95	10.24	15.15	18.29	18.42	20.49	20.60	24.38	24.64	24.92	25.02	25.07	25.52	25.68	27.23	28.74	28.83	29.16	29.31	32.72	33.38
1		2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25					
									10	12	14	16	18	20		22	24					

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TU VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC VÀ CHUYỂN GIAO	TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	CẮT DỌC TRẦN XÃ LŨ	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
						CD:01/01

MẶT CẮT A-A (1/100)

Đất đào: 14.18 m2
Đất đắp: 3.42 m2



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

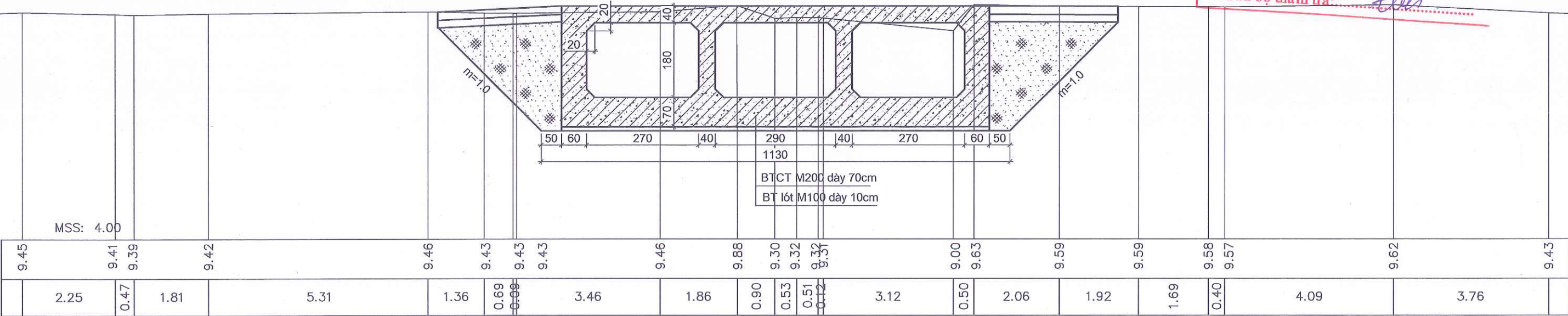
Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

MẶT CẮT B-B (1/100)

Đất đào: 39.74 m2
Đất đắp: 9.24 m2



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TU VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CẮT NGANG TRẦN XÃ LŨ	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CN:01/02

MẶT CẮT C-C (1/100)



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

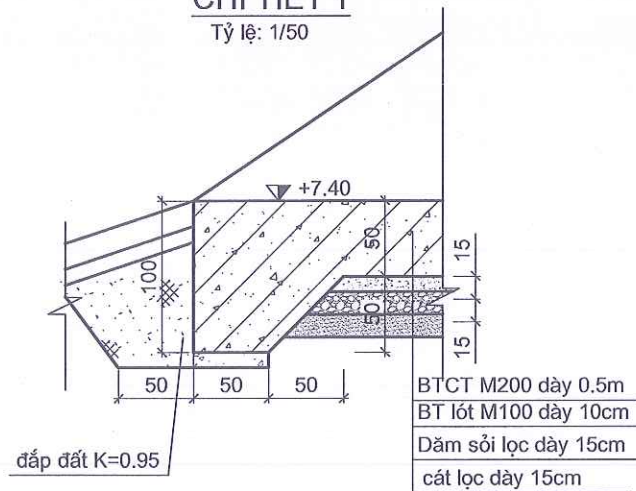
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN THIẾT KẾ				GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIỆM CỨU KHẢ THI	/2026
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TỔNG GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	CẮT NGANG TRẦN XÃ LỬ	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÚY DUNG		ThS. NGÔ XUÂN HÙNG		CN:02/02

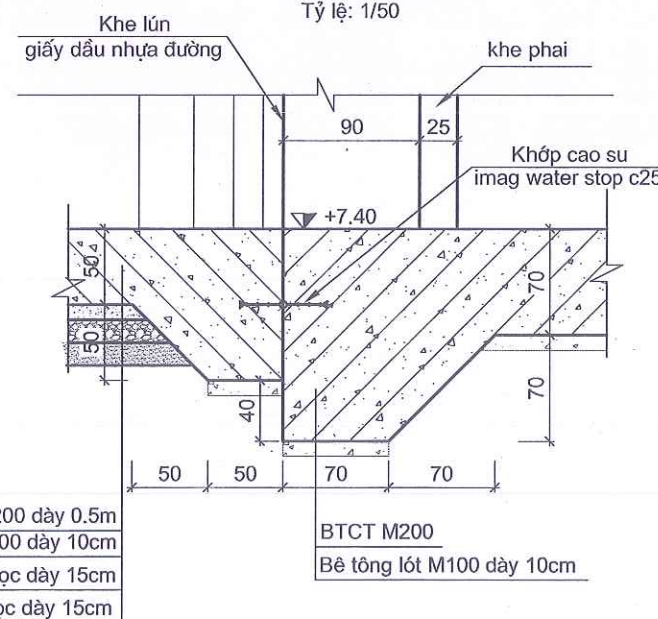
Tỷ lệ 1:100



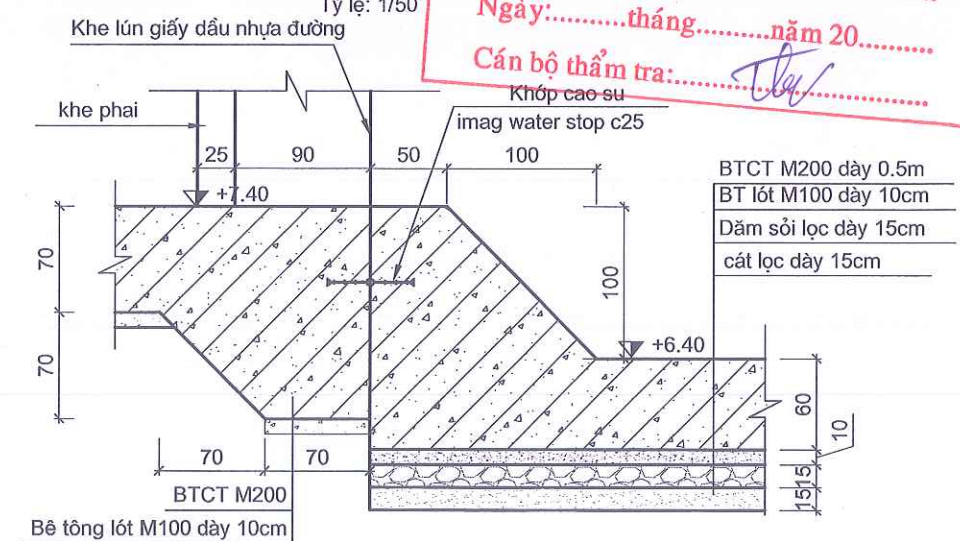
Tỷ lệ: 1/50



Tỷ lệ: 1/50



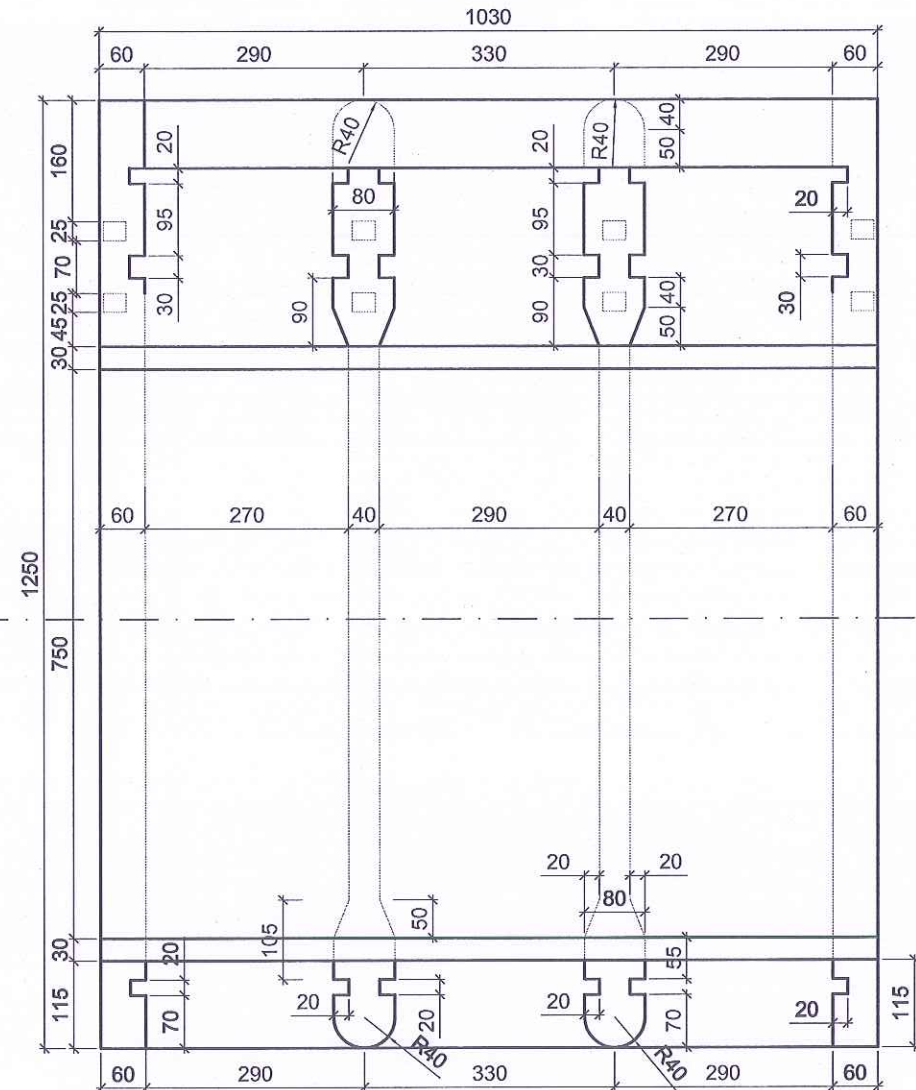
Tỷ lệ: 1/50



CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN THIẾT KẾ				GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN				TÊN BẢN VẼ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN				CHI TIẾT TRẦN XÃ LỮ
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÚY DUNG				SỐ HIỆU BẢN VẼ:
					ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	CTT:01/04	

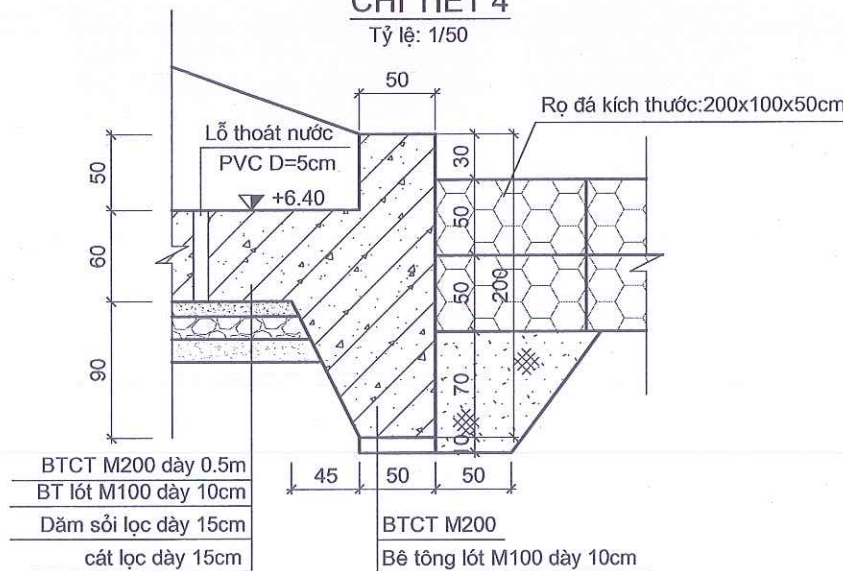
CHI TIẾT CỐNG

Tỷ lệ: 1/100



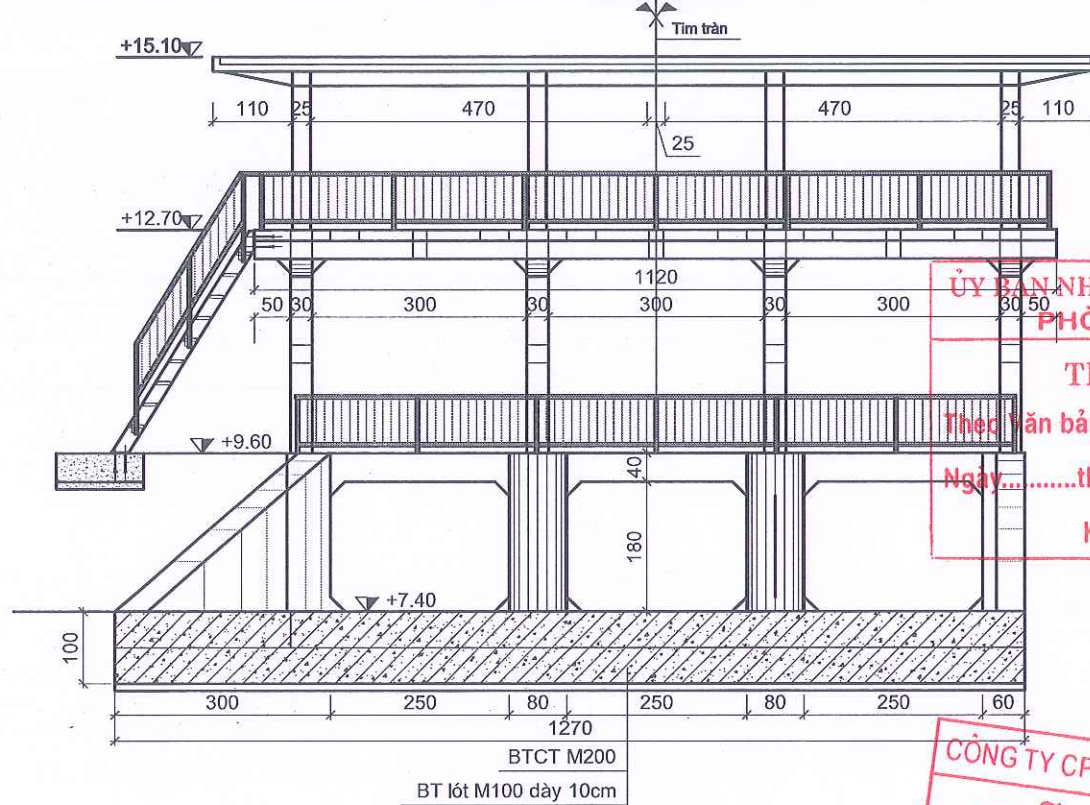
CHI TIẾT 4

Tỷ lệ: 1/50



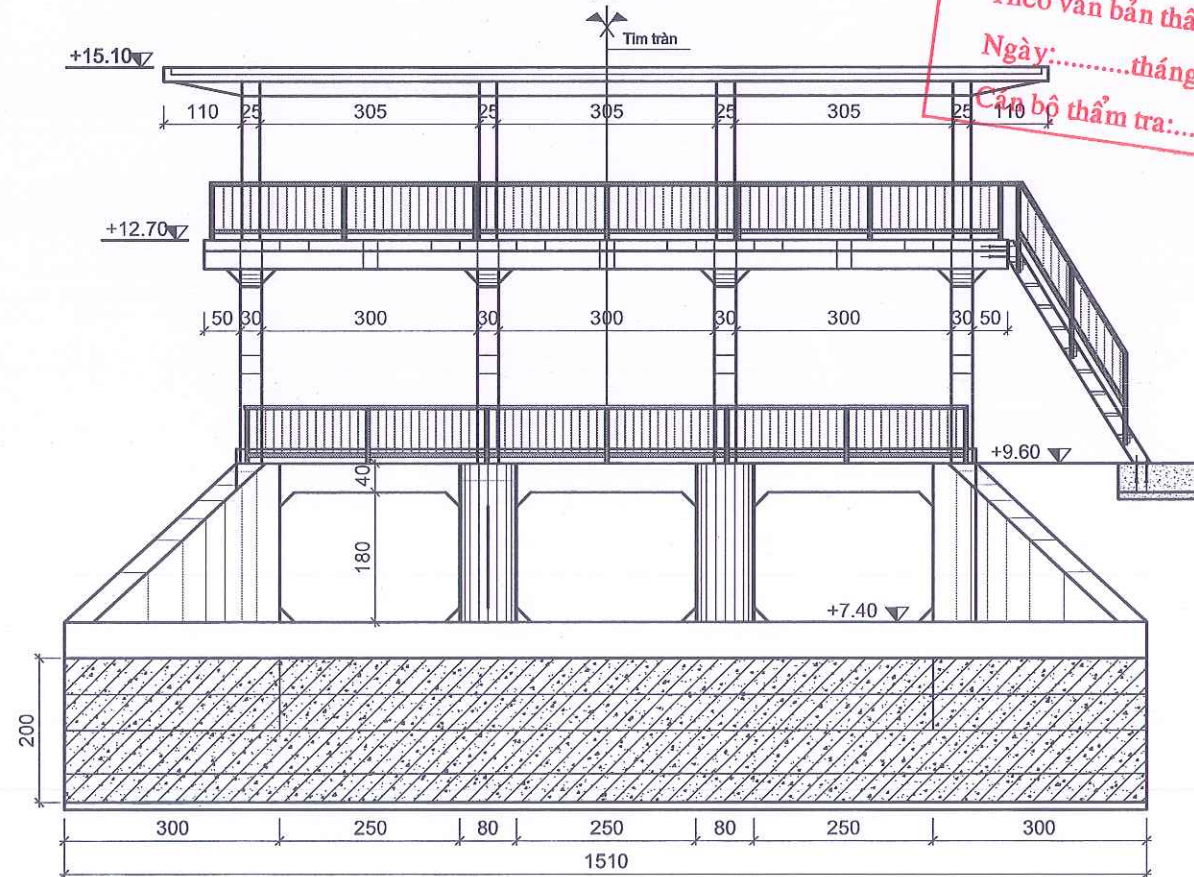
CHÍNH DIỆN THƯỢNG LƯU

Tỷ lệ 1:100



CHÍNH DIỆN HẠ LƯU

Tỷ lệ 1:100



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH,

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ SÓC SƠN

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC
TRỤC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,
HUYỆN SÓC SƠN
ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI

THIẾT KẾ KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN
CHỦ TRÌ HM KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN
CHỦ NHIỆM CT ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG

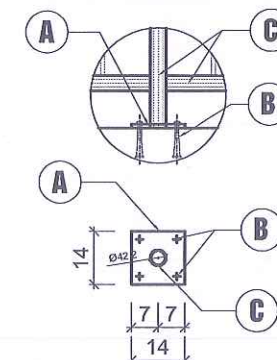
TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ
ThS. NGÔ XUÂN HÙNG

GIẢI ĐOẠN:
LẬP BẢO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT TRẦN XÃ LŨ

THỜI GIAN:
...../2026
TỈ LỆ:
SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CTT:02/04

Tỷ lệ :1/50



- (A)** TẤM THÉP TRẮNG KẼM 140X140, DÀY 10MM

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

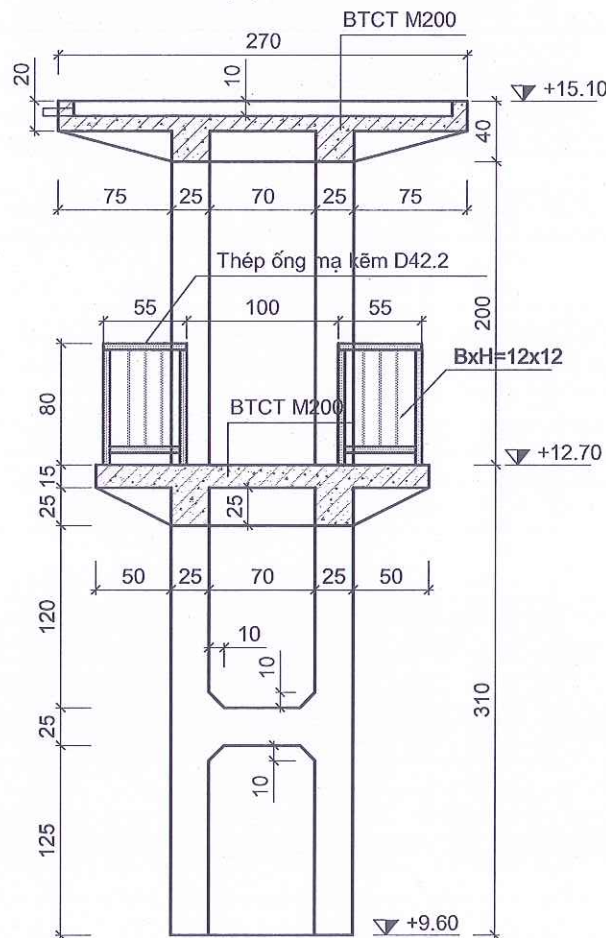
Cán bộ thẩm tra:.....

PHẠNG KIỆM 140X140, DÀY 10MM

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN THIẾT KẾ					GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	 TỔNG GIÁM ĐỐC TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ  ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN				TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN				CHI TIẾT TRAN XÃ LŨ	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CTT:03/04
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÚY DUNG					

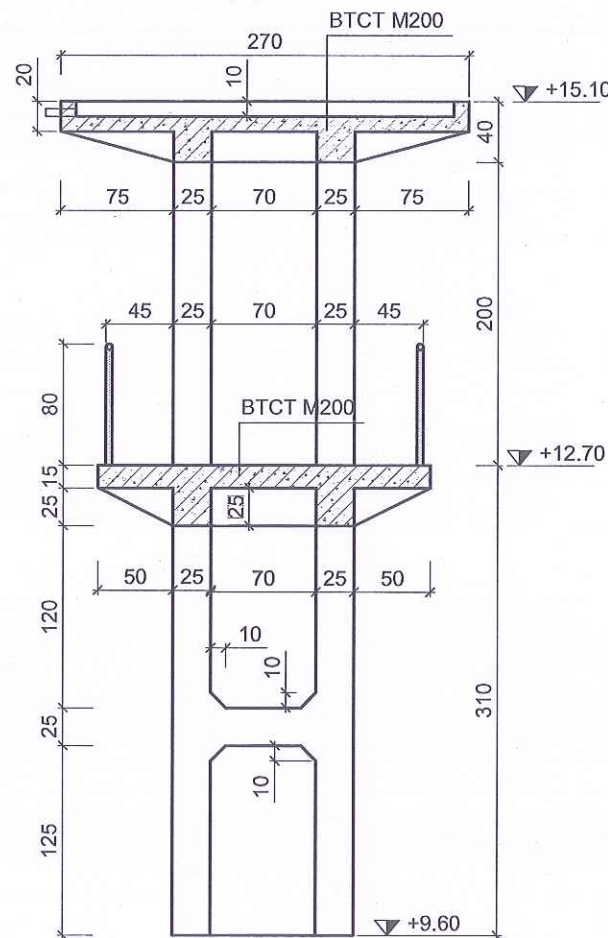
CHÍNH DIỆN DÀN VAN PHÍA CẦU THANG

Tỷ lệ :1/50



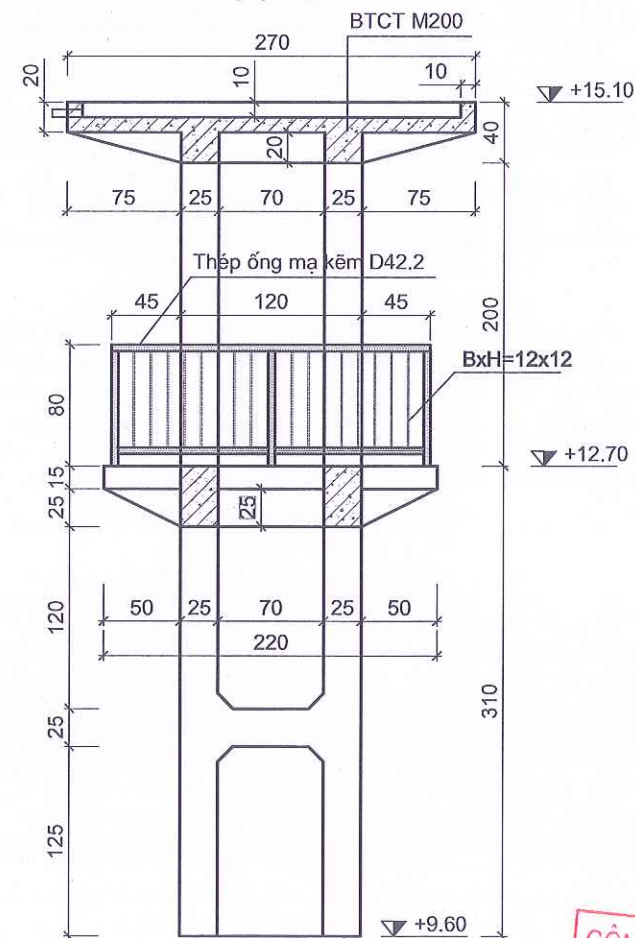
CHÍNH DIỆN DÀN VAN PHÍA CẦU THANG

Tỷ lệ :1/50



CHÍNH DIỆN DÀN VAN PHÍA ĐỐI DIỆN CẦU THANG

Tỷ lệ :1/50



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TU VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	CHI TIẾT TRẦN XÃ LỮ	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CTT:04/04

3. ĐƯỜNG QUẢN LÝ VẬN HÀNH



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

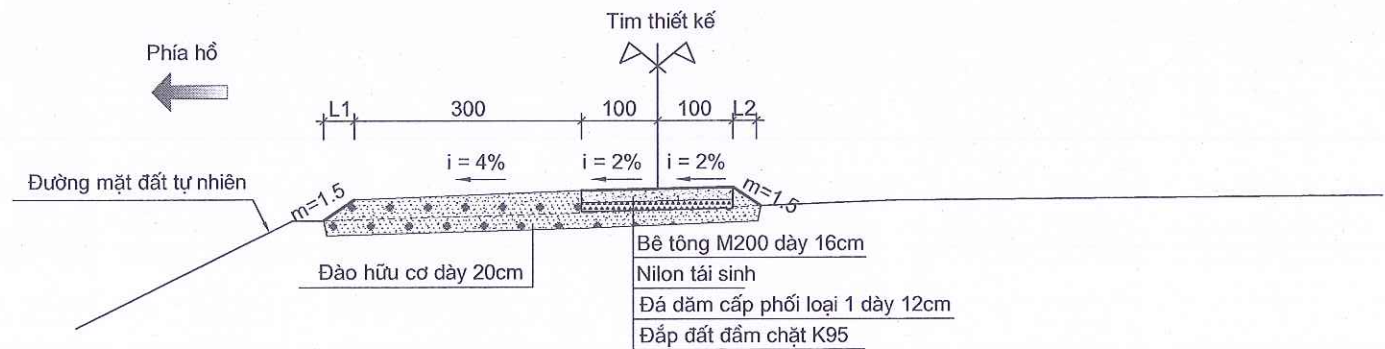
MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH VÀ CHI TIẾT



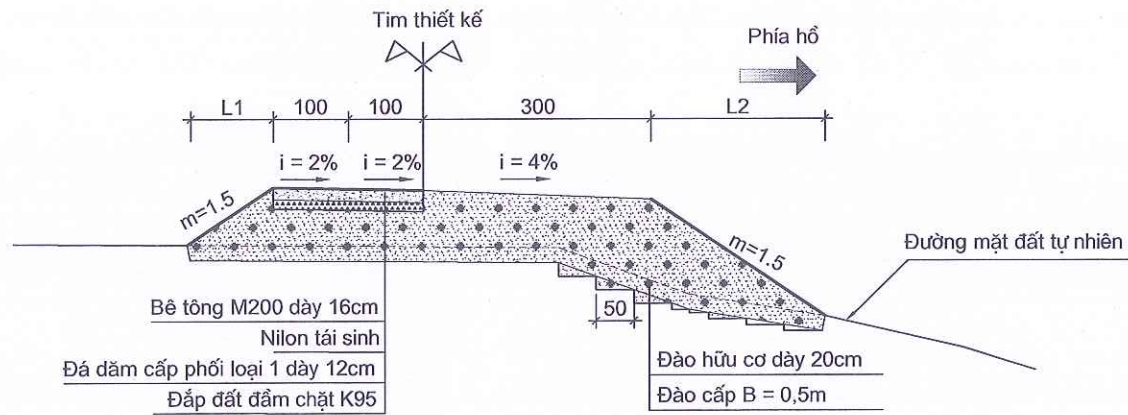
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:..... <i>thc</i>

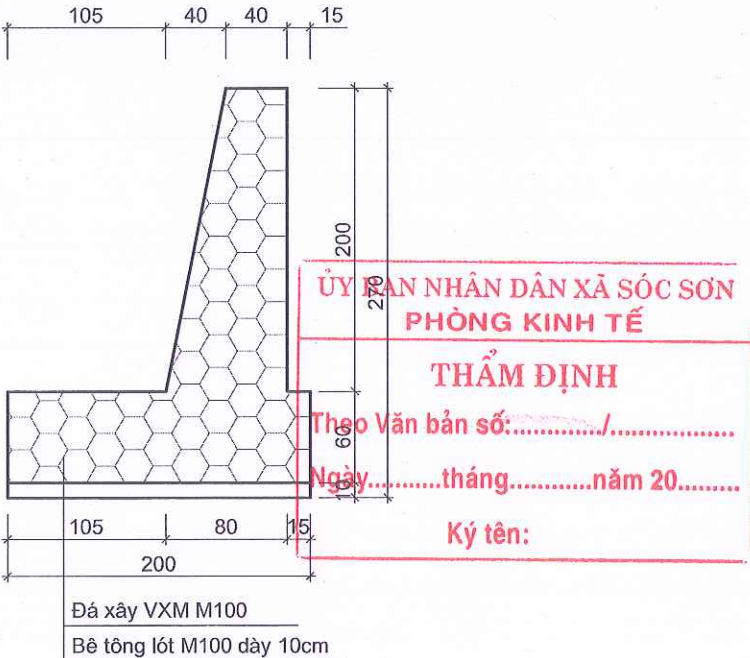
CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN ĐƯỜNG BỜ TRÁI (1/100)



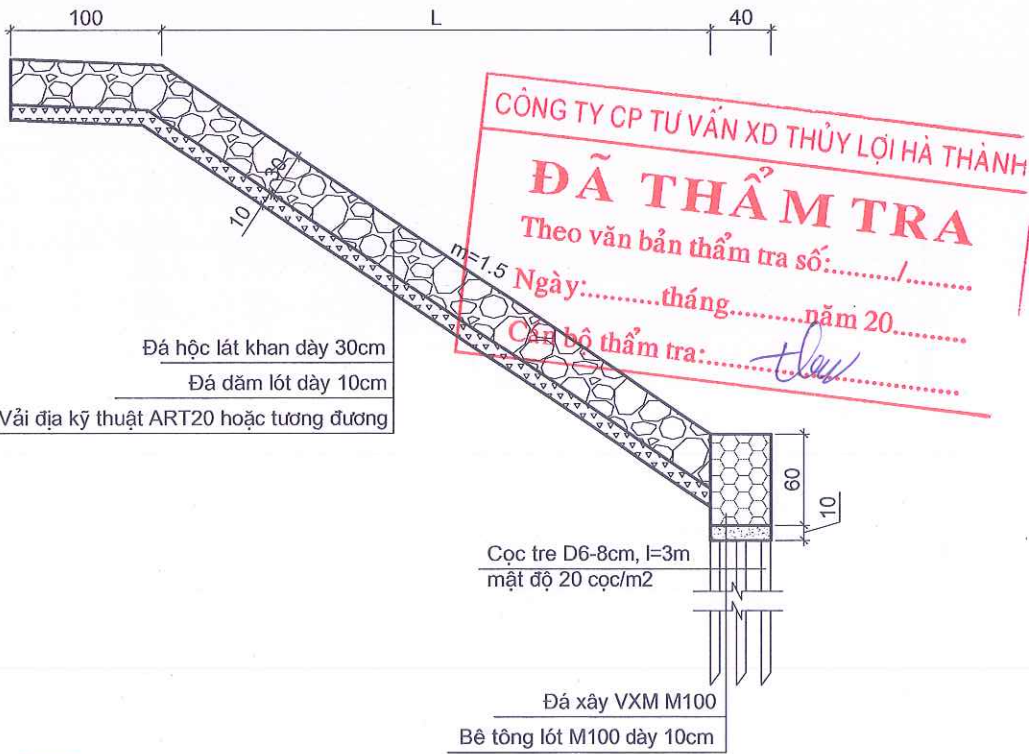
CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN ĐƯỜNG BỜ PHẢI (1/100)



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH TƯỜNG ĐÁ XÂY (1/50)

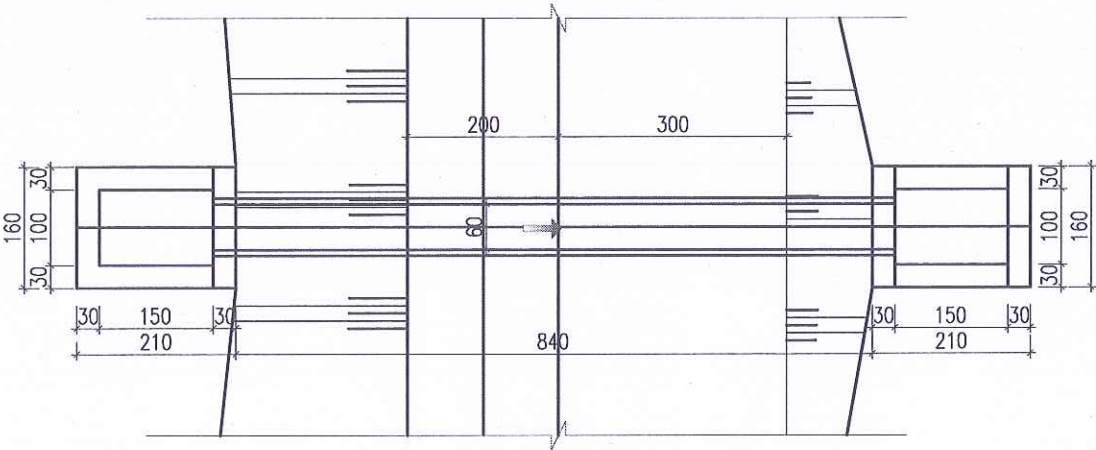


MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH GIA CỐ MÁI (1/50)

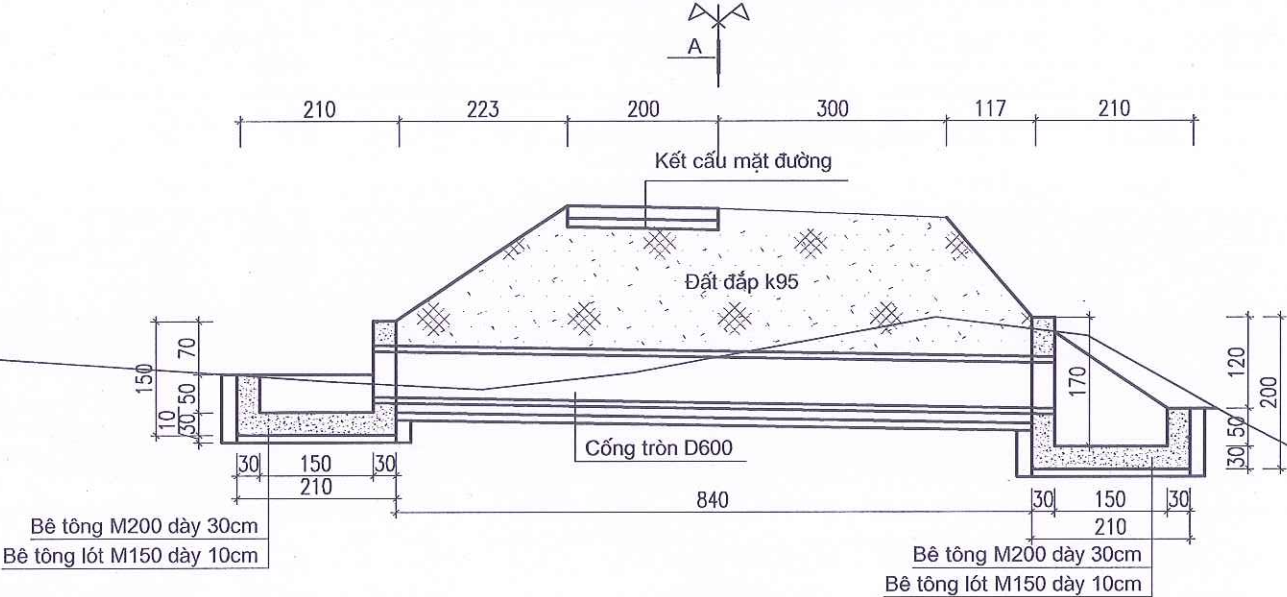


CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TỈ LỆ: 1/100
		CHỦ NHIỆM CT	THS. ĐO THỊ THỦY DUNG			SỐ HIỆU BẢN VẼ: MCDH: 01/01

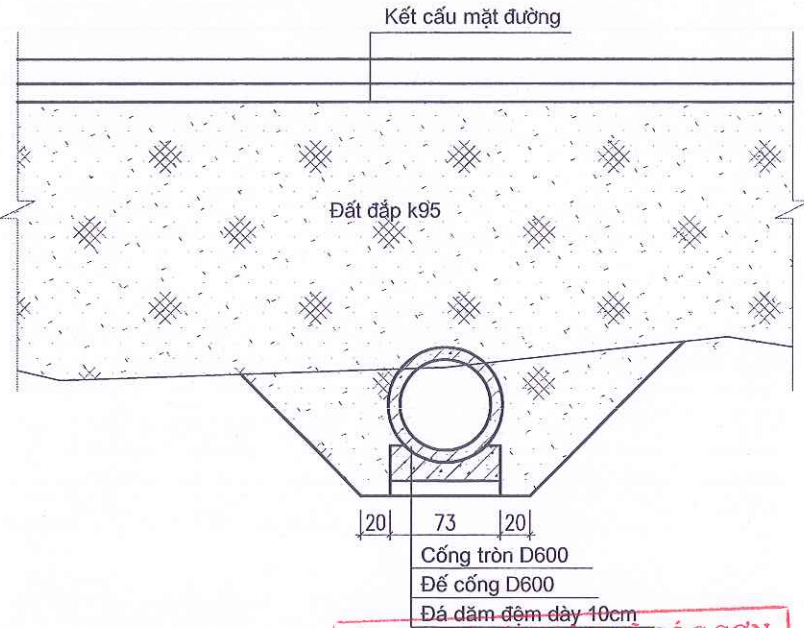
MẶT BẰNG CỐNG (1/100)



CẮT DỌC CỐNG TIÊU (1/100)



CẮT NGANG CỐNG TIÊU (1/50)



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TU VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐO THỊ THÙY DUNG	ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	CHI TIẾT CỐNG THOÁT NƯỚC	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
						CQĐ: 01/01

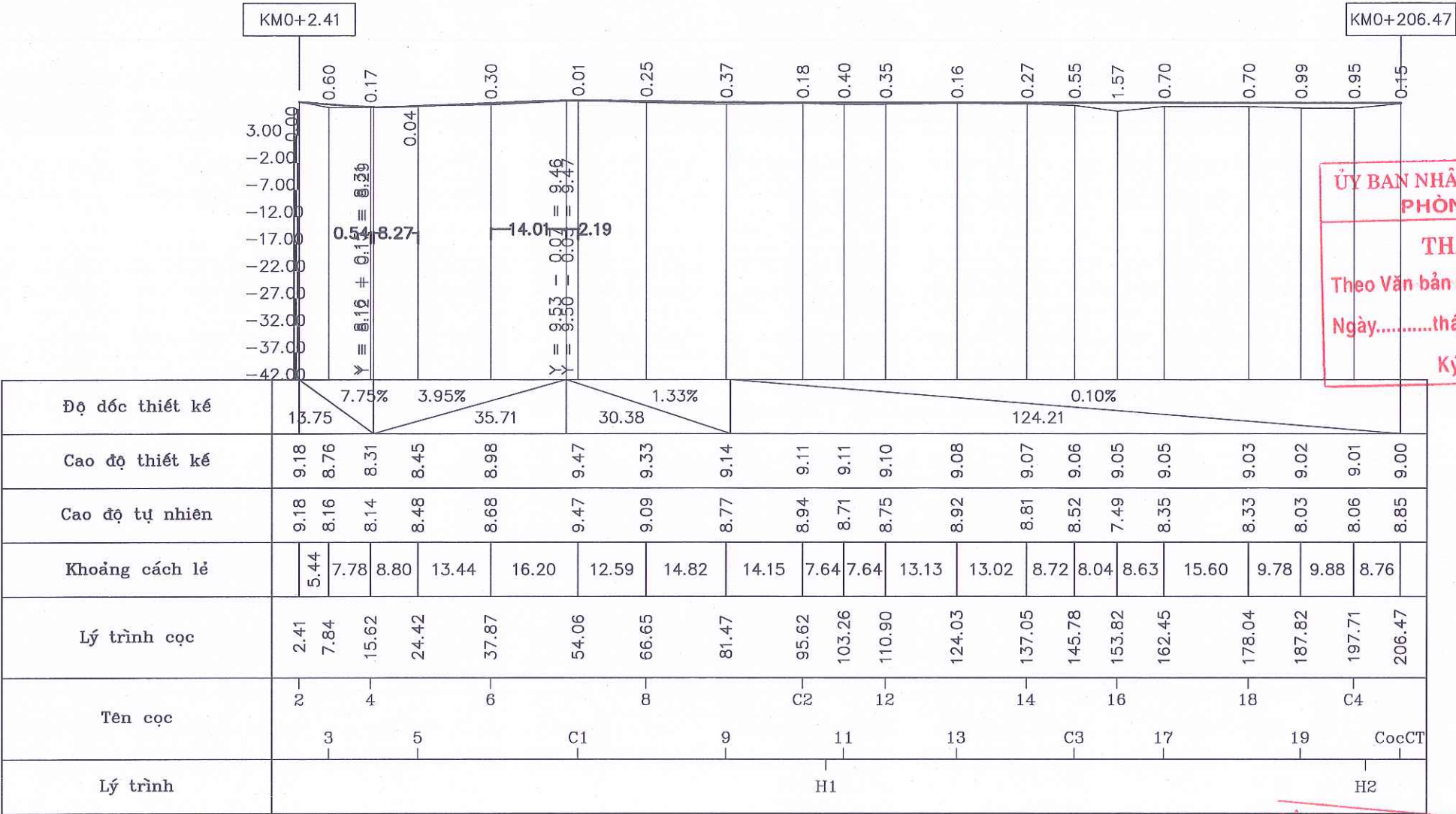
CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ TRÁI



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:..... <i>thuy</i>

CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ TRÁI (1/1000)

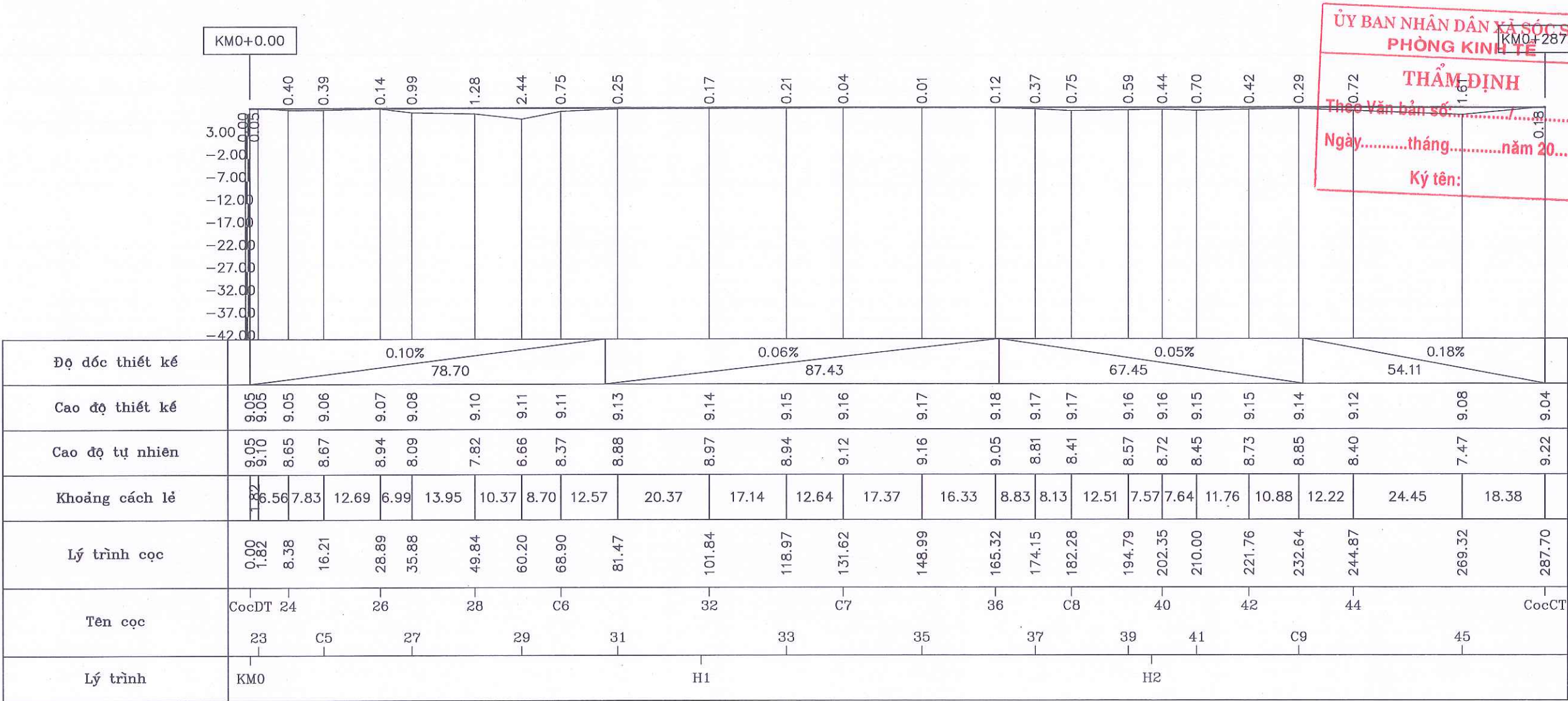


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẮC SƠN, HUYỆN SÓC SƠN											LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
												TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
												CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ TRÁI	SỐ HIỆU BẢN VẼ:

CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ TRÁI (1/1000)



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:/.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẮC SƠN, HUYỆN SÓC SƠN	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG	ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ TRÁI	SỐ HIỆU BẢN VẼ:

CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ TRẠI



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

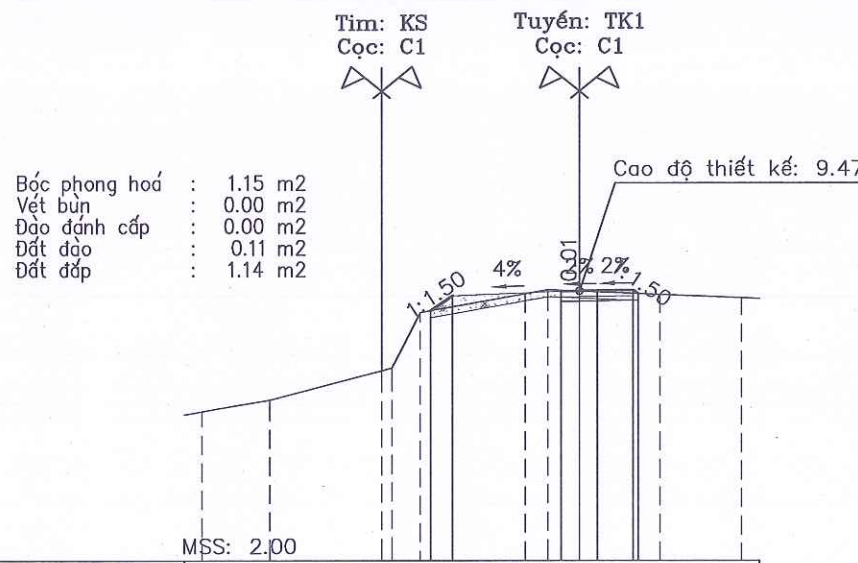
CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH.

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

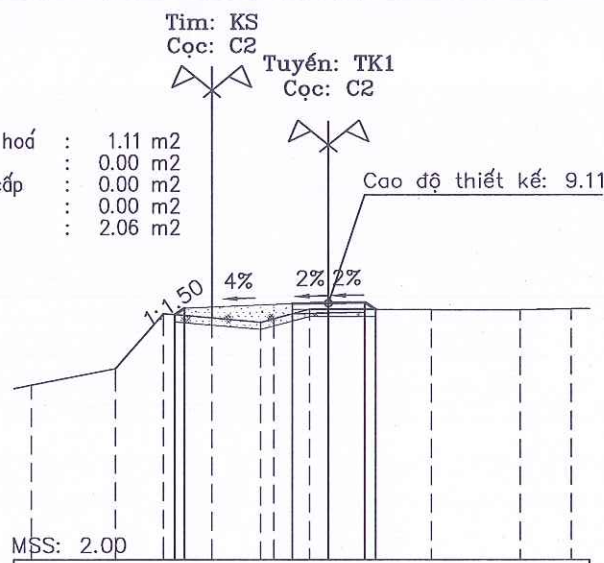
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....*Hoàng*.....



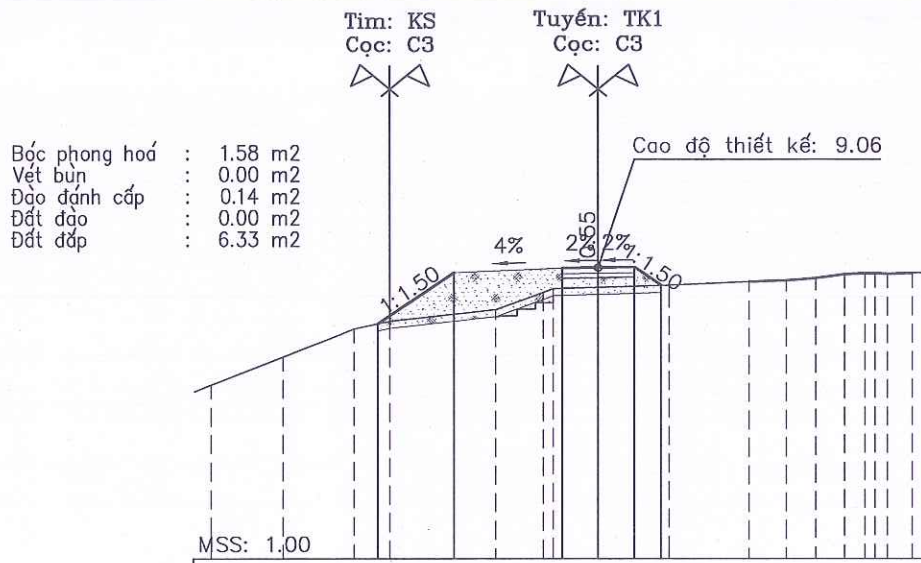
Bóc phong hoá : 1.15 m2
 Vết bùn : 0.00 m2
 Đào đánh cấp : 0.00 m2
 Đất đắp : 0.11 m2
 Đất đắp : 1.14 m2

Cao độ thiết kế			8.93	9.33	9.45	9.47	9.49	9.40
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.61	3.00	1.00	1.00	0.11	
Cao độ tự nhiên	6.12	6.45	7.25	7.33	9.51		9.37	9.28
Khoảng cách mìa	1.88	3.12	0.79	3.55	3.11	2.27		



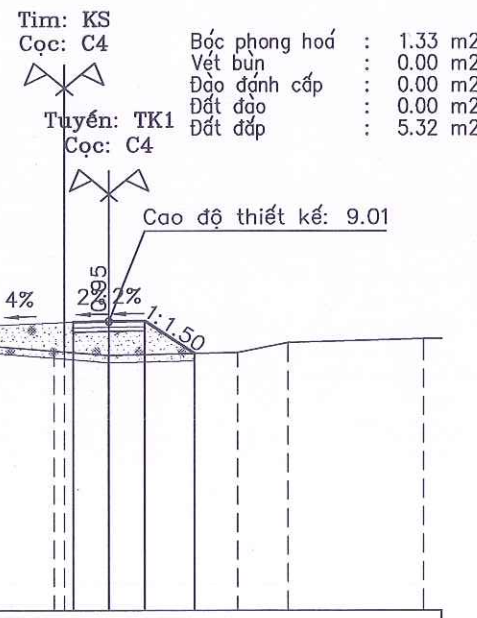
Bóc phong hoá : 1.11 m2
 Vết bùn : 0.00 m2
 Đào đánh cấp : 0.00 m2
 Đất đắp : 0.00 m2
 Đất đắp : 2.06 m2

Cao độ thiết kế			8.79	9.09	9.11	9.13	8.93	
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.27	3.00	1.00	1.00	0.30	
Cao độ tự nhiên	6.84	7.29	8.82	8.70	8.58	8.94	8.93	8.92
Khoảng cách mìa	2.31	1.34	1.35	1.36	1.36	3.39	2.46	1.43



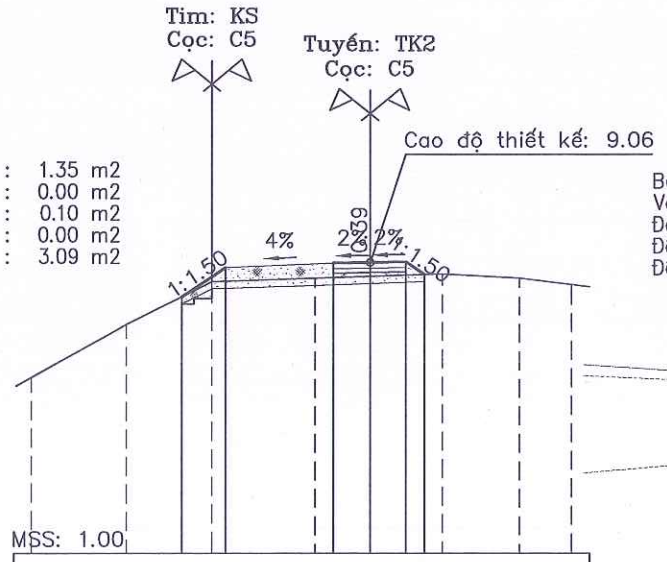
Bóc phong hoá : 1.58 m2
 Vết bùn : 0.00 m2
 Đào đánh cấp : 0.14 m2
 Đất đắp : 0.00 m2
 Đất đắp : 6.33 m2

Cao độ thiết kế			7.50	8.92	9.04	9.06	9.08	8.57
Khoảng cách lẻ thiết kế			2.13	3.00	1.00	1.00	0.77	
Cao độ tự nhiên	5.80	6.58	7.36	7.58	7.90	8.48	8.58	8.68
Khoảng cách mìa	1.99	1.99	1.02	2.94	1.59	3.26	2.21	1.03



Bóc phong hoá : 1.33 m2
 Vết bùn : 0.00 m2
 Đào đánh cấp : 0.00 m2
 Đất đắp : 0.00 m2
 Đất đắp : 5.32 m2

Cao độ thiết kế			8.40	8.99	9.01	9.03	8.12	
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.25	3.00	1.00	1.00	1.37	
Cao độ tự nhiên	5.94	8.40	8.16	8.06		8.14	8.42	8.52
Khoảng cách mìa	2.00	3.00	1.24	3.59	1.39	3.78		



Bóc phong hoá : 1.35 m2
 Vết bùn : 0.00 m2
 Đào đánh cấp : 0.10 m2
 Đất đắp : 0.00 m2
 Đất đắp : 3.09 m2

Cao độ thiết kế			8.11	8.92	9.04	9.06	9.08	8.73
Khoảng cách lẻ thiết kế			1.21	3.00	1.00	1.00	0.53	
Cao độ tự nhiên	5.88	7.34	8.53	8.62		8.74	8.62	8.44
Khoảng cách mìa	2.63	2.37	2.87	3.55	2.13	1.45		

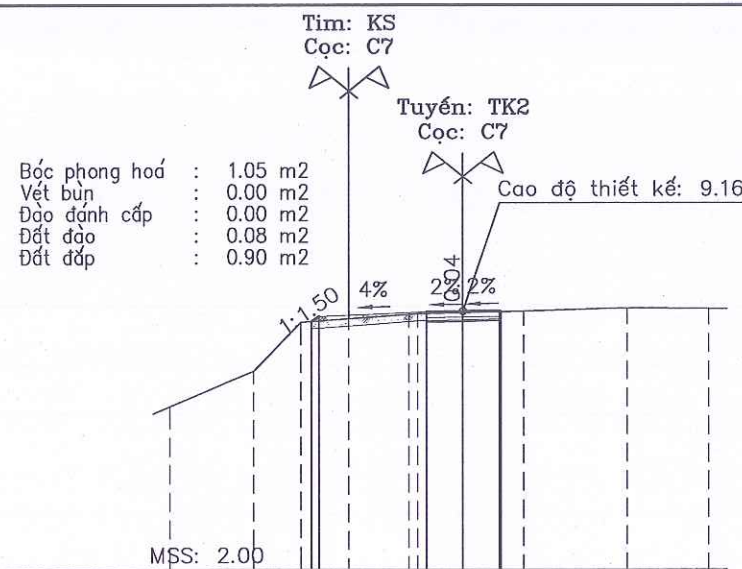
Bóc phong hoá : 1.33 m2
 Vết bùn : 0.00 m2
 Đào đánh cấp : 0.00 m2
 Đất đắp : 0.00 m2
 Đất đắp : 5.03 m2

Cao độ thiết kế			4.80	5.02	5.54	5.79	6.10	7.10
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.51	3.00	1.00	1.00	1.11	
Cao độ tự nhiên	4.80	5.02	5.54	5.79	6.10	7.10	8.25	8.35
Khoảng cách mìa	2.41	1.51	1.08	1.33	2.22	0.62	3.28	2.55

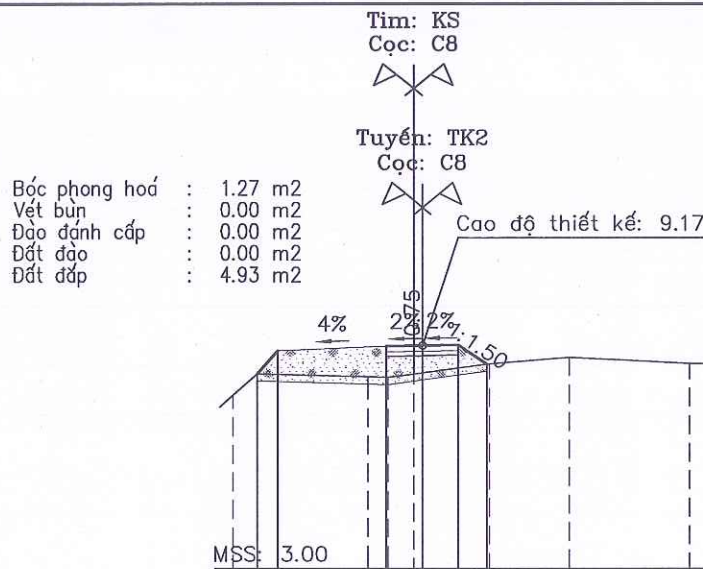
ĐÃ THẨM TRA
 Theo Văn bản thẩm tra số: Tuyến: TK2
 Cọc: C6
 Ngày:tháng.....năm 20.....
 Cao độ thiết kế: 9.11
 Cán bộ thẩm tra:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/
 Ngày:tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

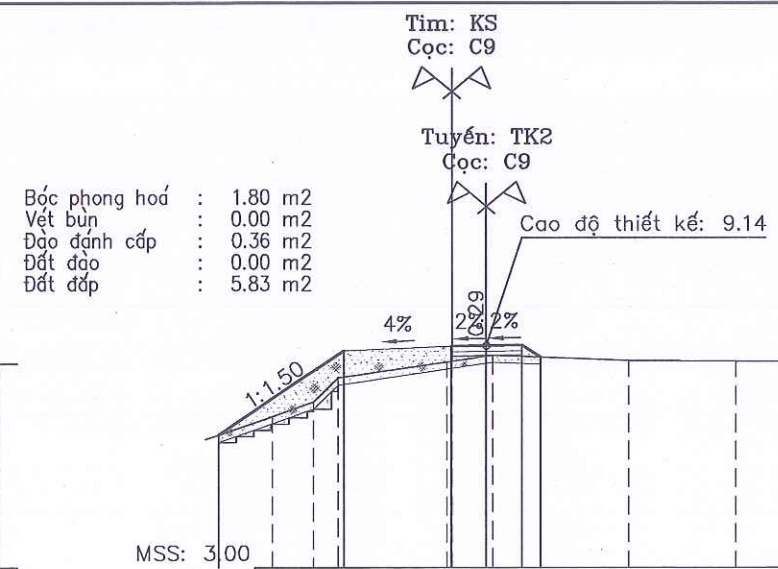
CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	THỜI GIAN:	/2026
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRƯỞNG	THS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ	TRỤC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,	CHỦ TRƯỞNG	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ TRÁI	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
XÂY DỰNG HUYỆN SÓC SƠN	ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẮC SƠN, HUYỆN SÓC SƠN	CHỦ NHIỆM CT	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	THS. NGÔ XUÂN HÙNG			CN:01/02



Cao độ thiết kế	8.87	9.02	9.14	9.16	9.18	9.14
Khoảng cách lẻ thiết kế	0.21	3.00	1.00	1.00	0.65	
Cao độ tự nhiên	6.51	7.49	8.85	8.95	9.09	9.16
Khoảng cách mia	2.35	1.31	1.34	1.92	2.93	2.89
					2.27	9.23



Cao độ thiết kế	8.39	9.03	9.15	9.17	9.19	8.65
Khoảng cách lẻ thiết kế	0.56	3.00	1.00	1.00	0.80	
Cao độ tự nhiên	7.80	8.39	8.29	8.38	8.66	8.84
Khoảng cách mia	0.68	3.62	0.70	2.12	2.20	3.34
					2.34	8.67



Cao độ thiết kế	9.00	9.12	9.14	9.16	8.83
Khoảng cách lẻ thiết kế	3.50	3.00	1.00	1.00	0.51
Cao độ tự nhiên	7.18	7.59	8.25	8.71	8.88
Khoảng cách mia	1.14	0.68	3.18	1.16	3.77
					3.01
					2.06
					8.71
					8.71

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG	THỜI GIAN:	/2026
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẮC SƠN, HUYỆN SÓC SƠN	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG	TÊN BẢN VẼ:	CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ TRÁI
										BỘ HIỆU BẢN VẼ:	CN:02/02



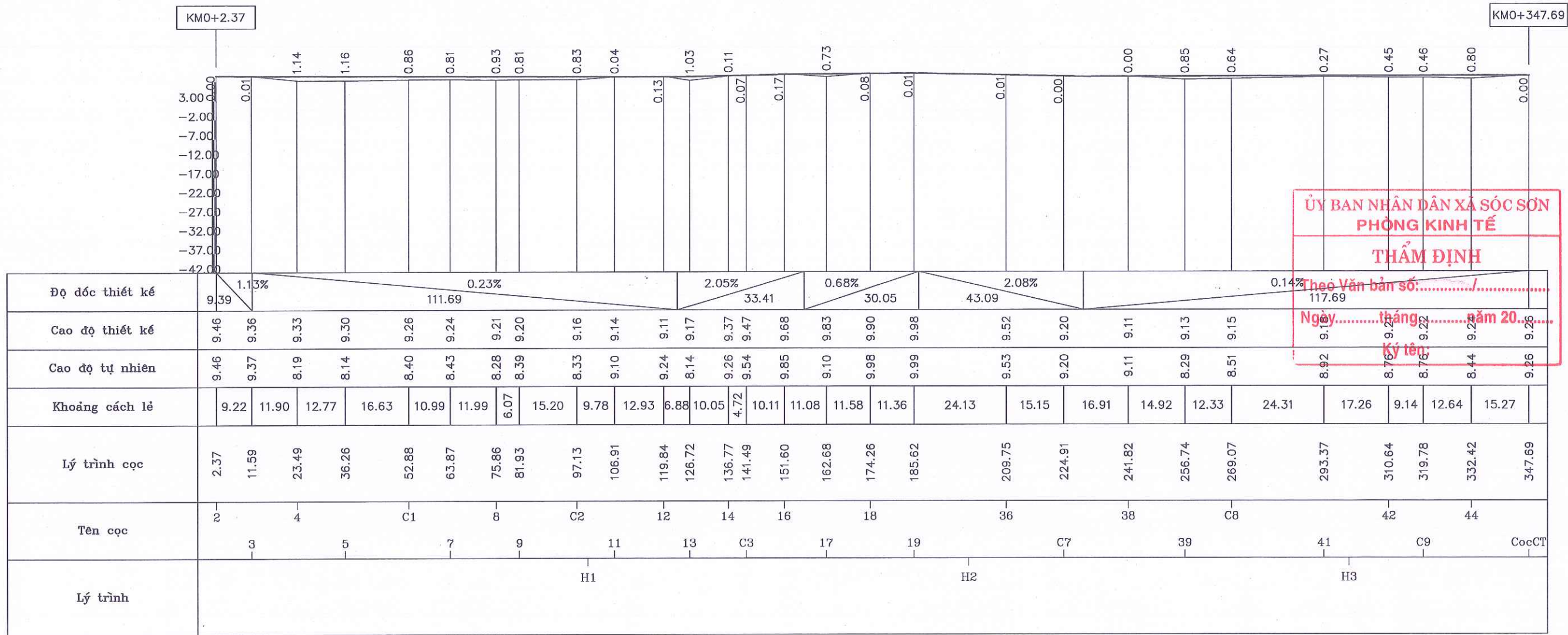
CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ PHẢI



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ PHẢI (1/1000)



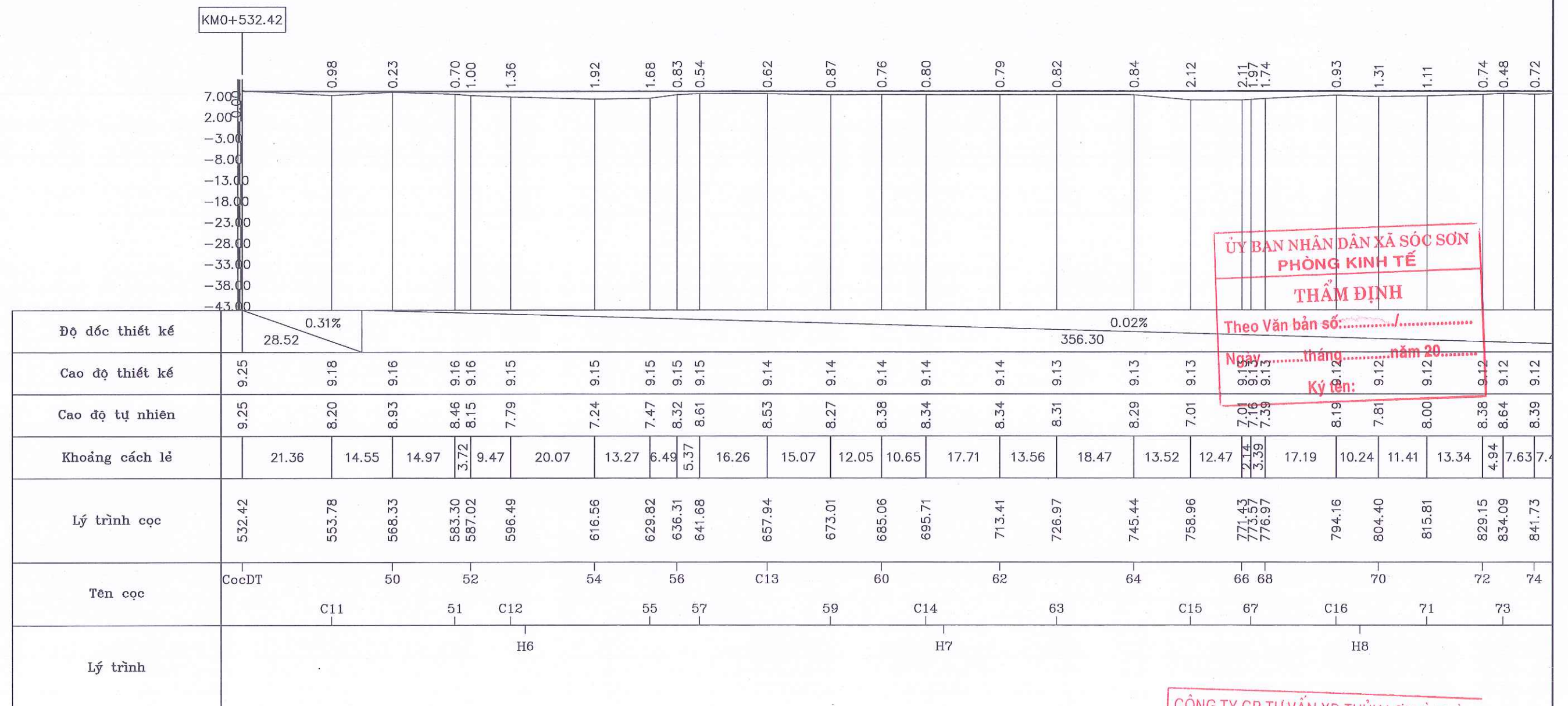
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH

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

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	/2026
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TU VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	SỐ HIỆU BẢN VẼ:

CẮT ĐỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ PHẢI (1/1000)



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH I

ĐÃ THẨM TRA

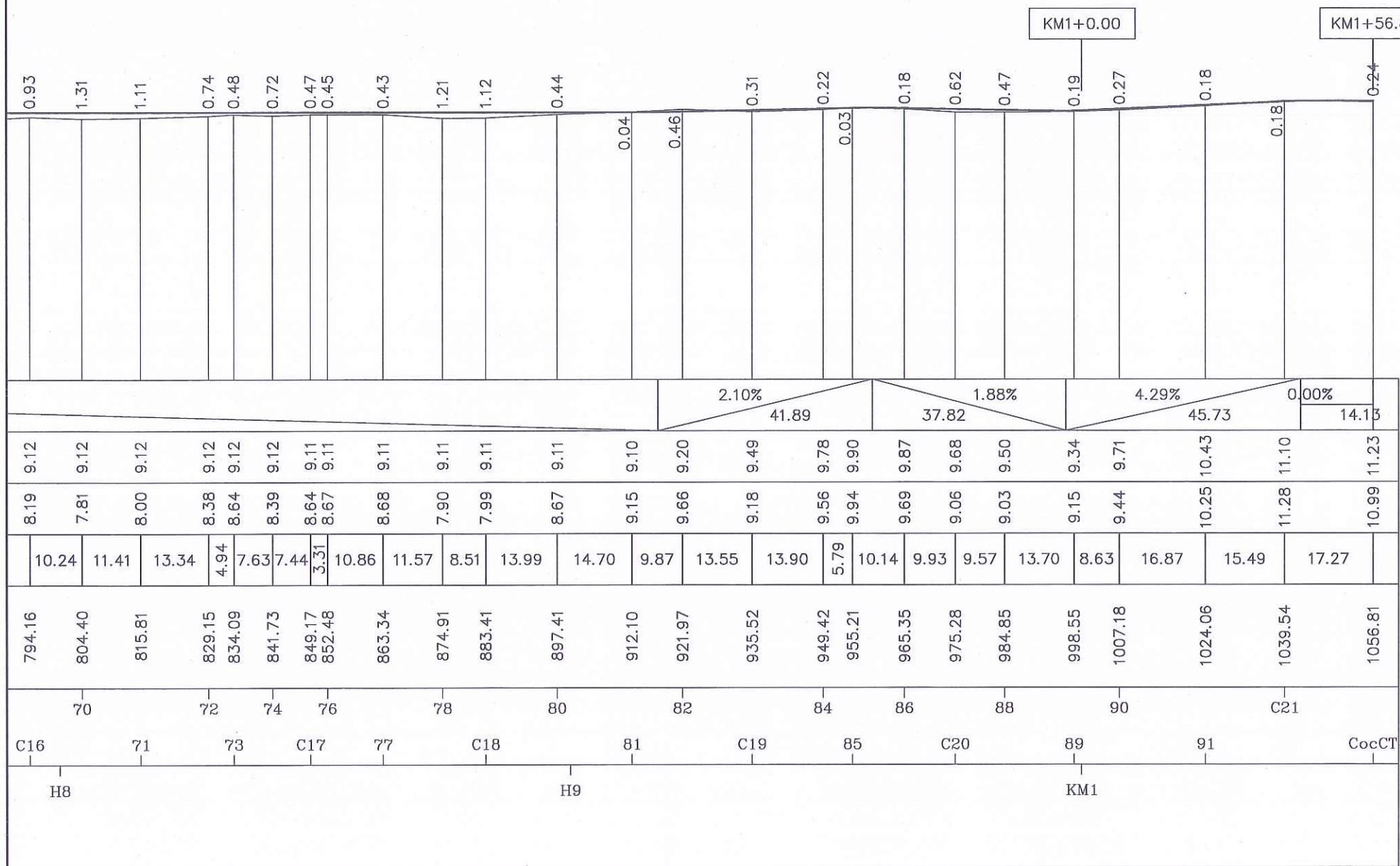
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	 TỰ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH TỰ VẤN GIÁM ĐỐC TỰ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	GIẢI ĐOẠN: LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI TÊN BẢN VẼ: CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ PHẢI	THỜI GIAN:/2026
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÚY DUNG			

CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ PHẢI (1/1000)



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HÀ NỘI ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	GIẢI ĐOẠN: LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	THỜI GIAN:/2026
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		CẮT DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ PHẢI	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG			

CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ PHẢI



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

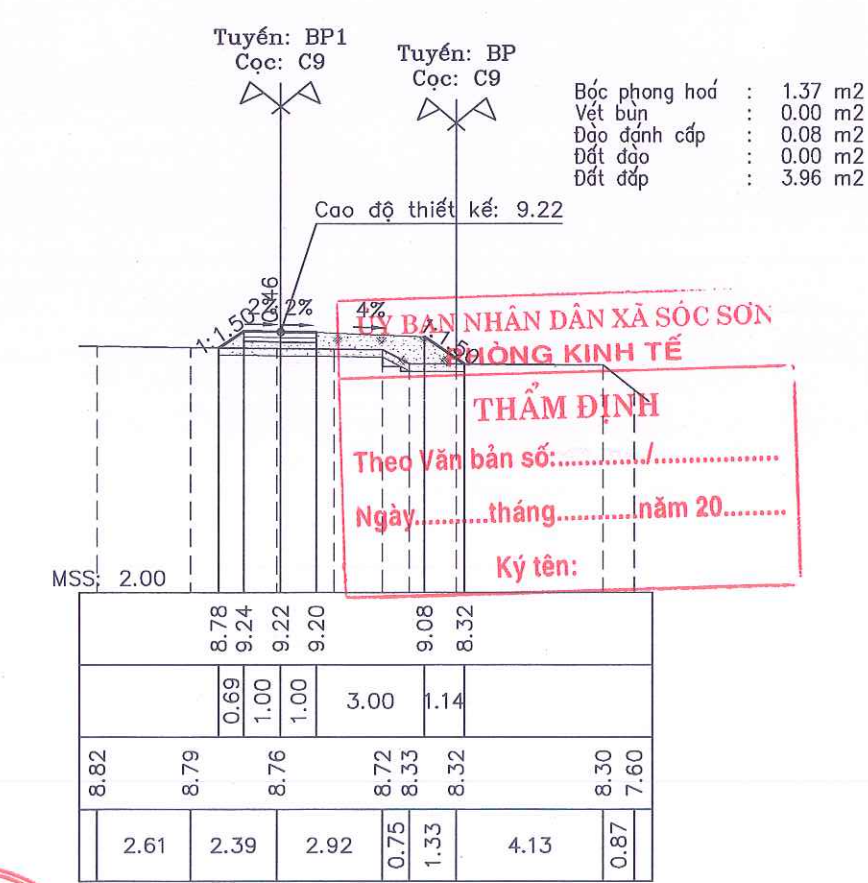
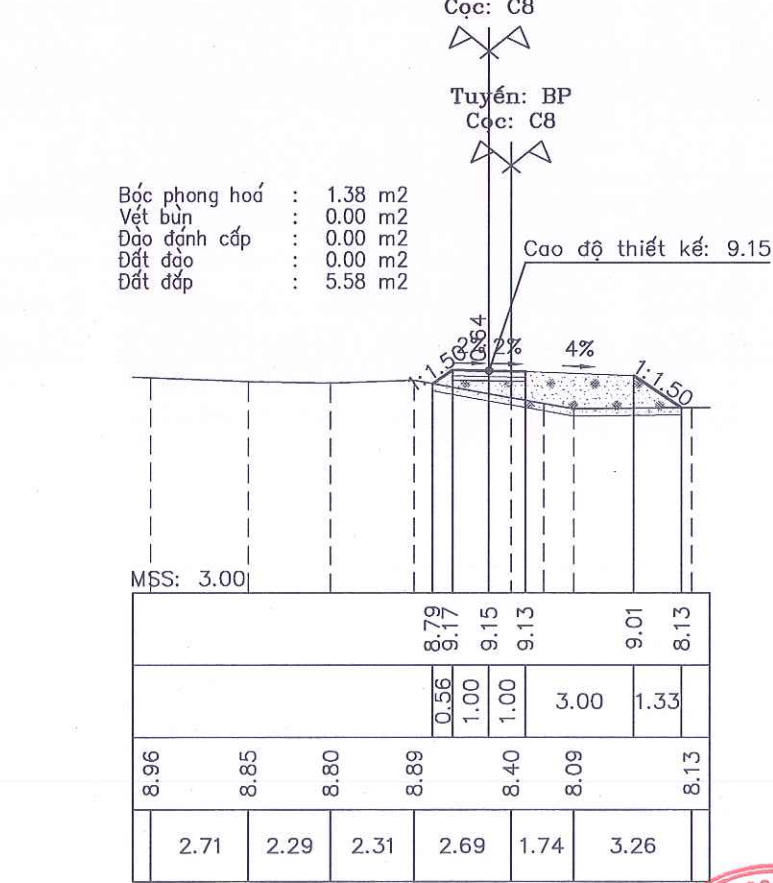
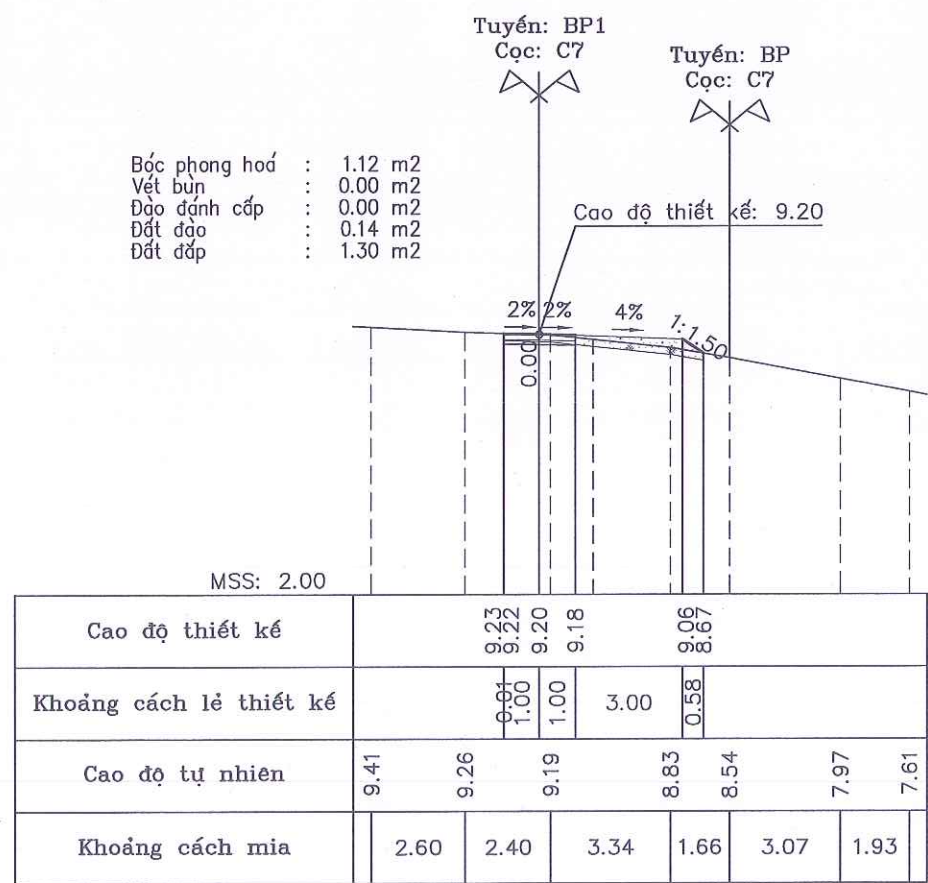
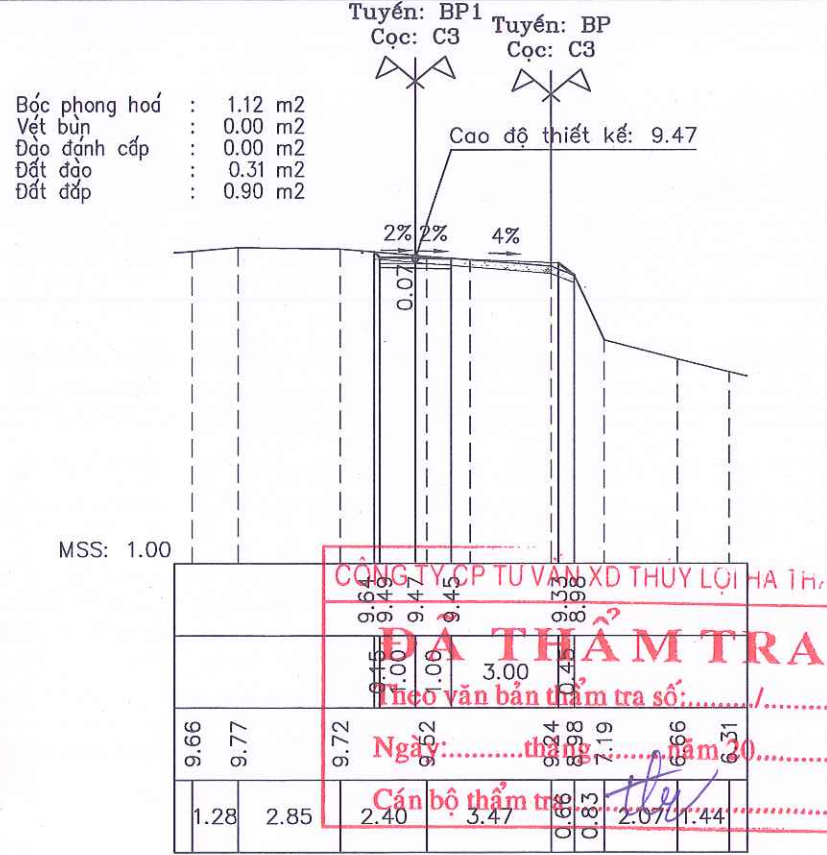
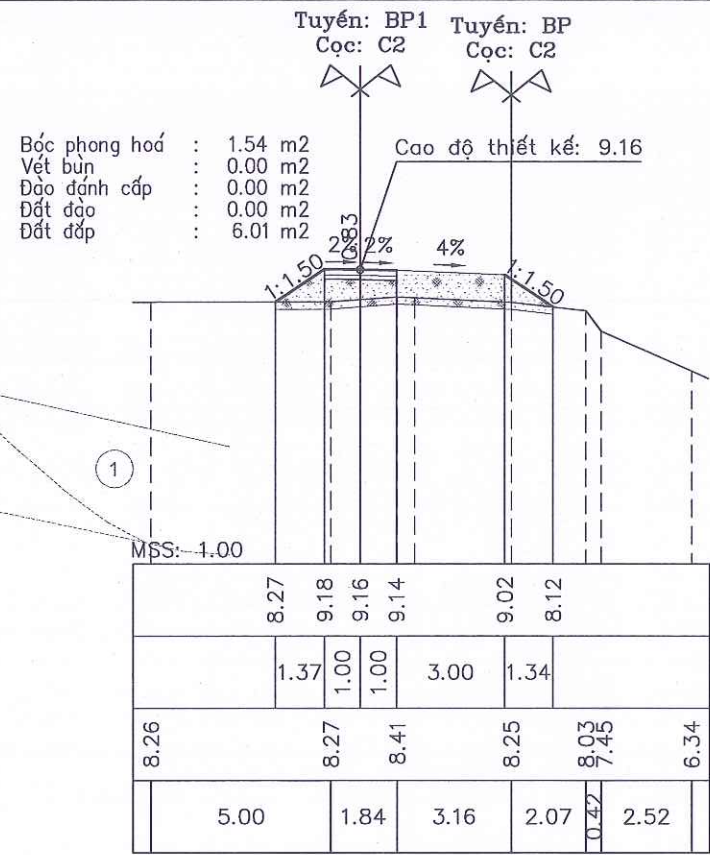
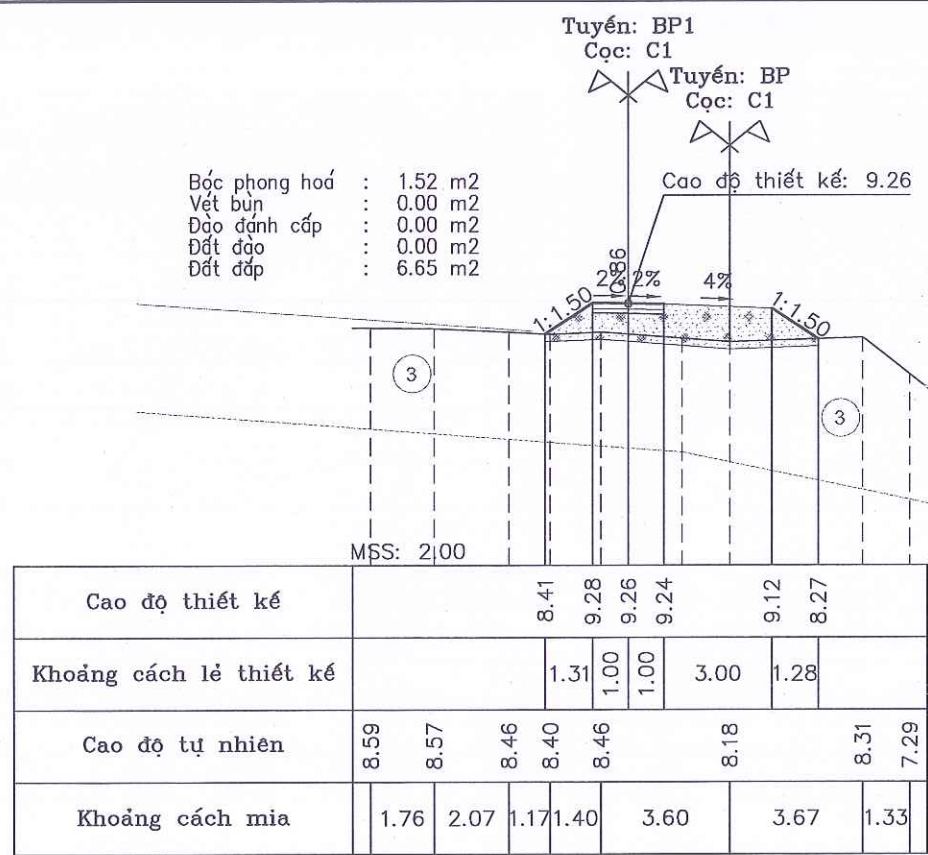
CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

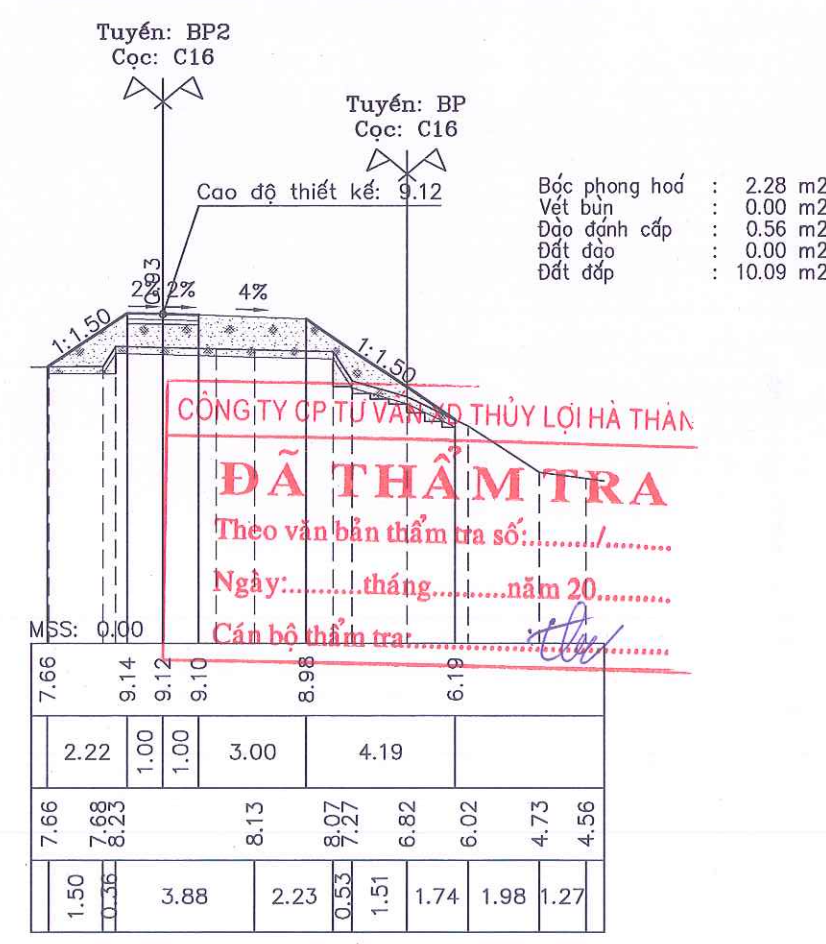
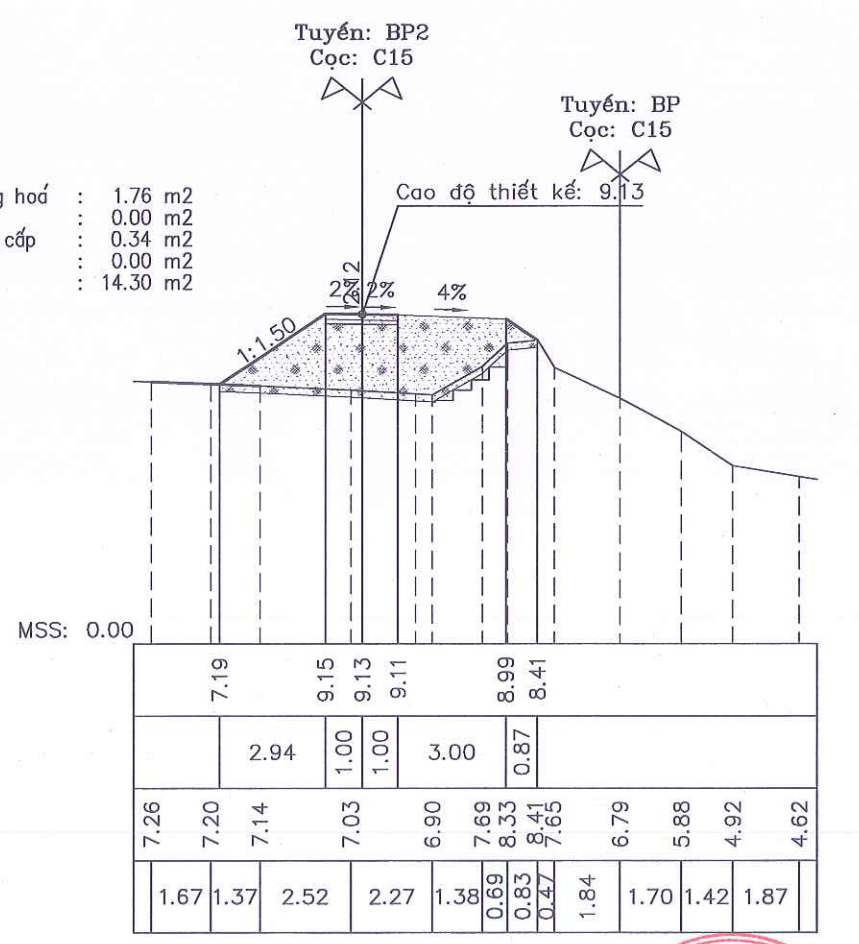
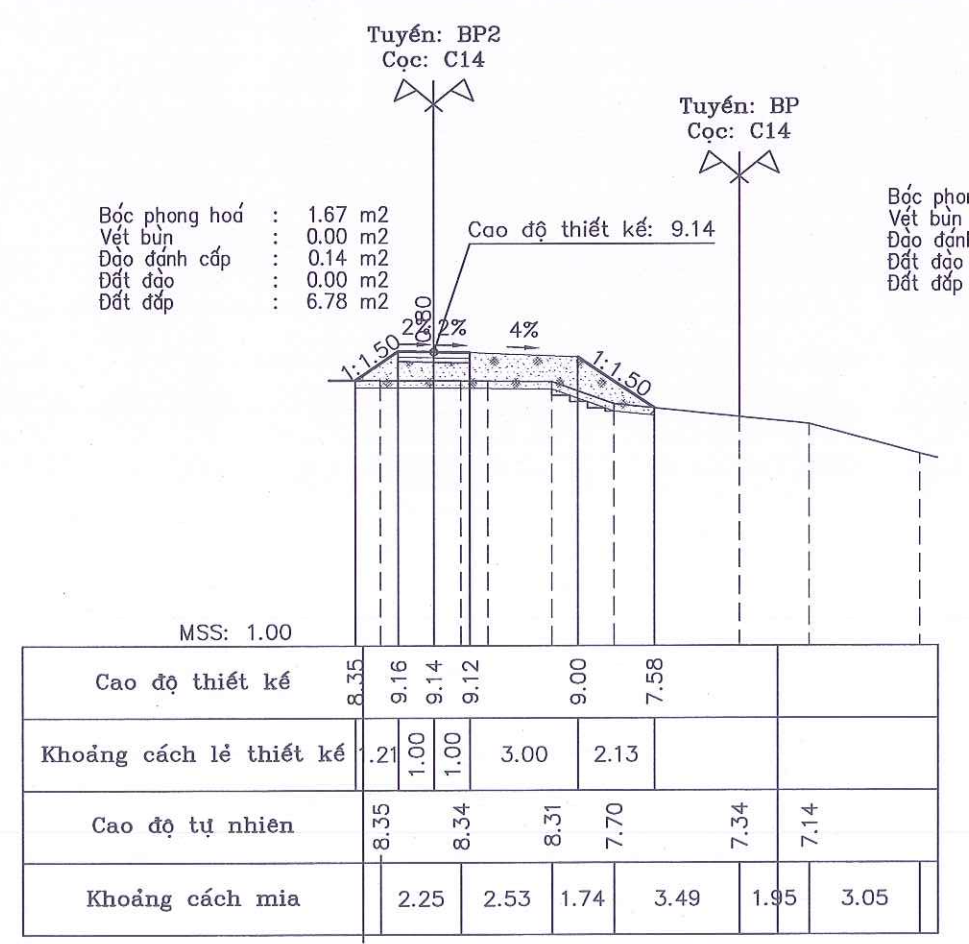
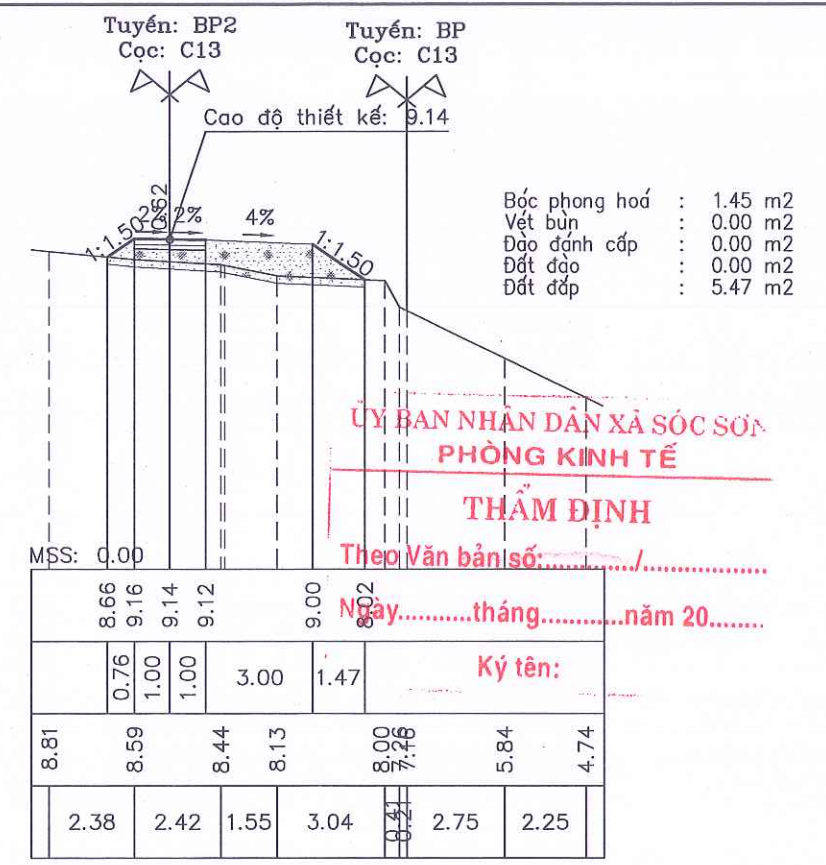
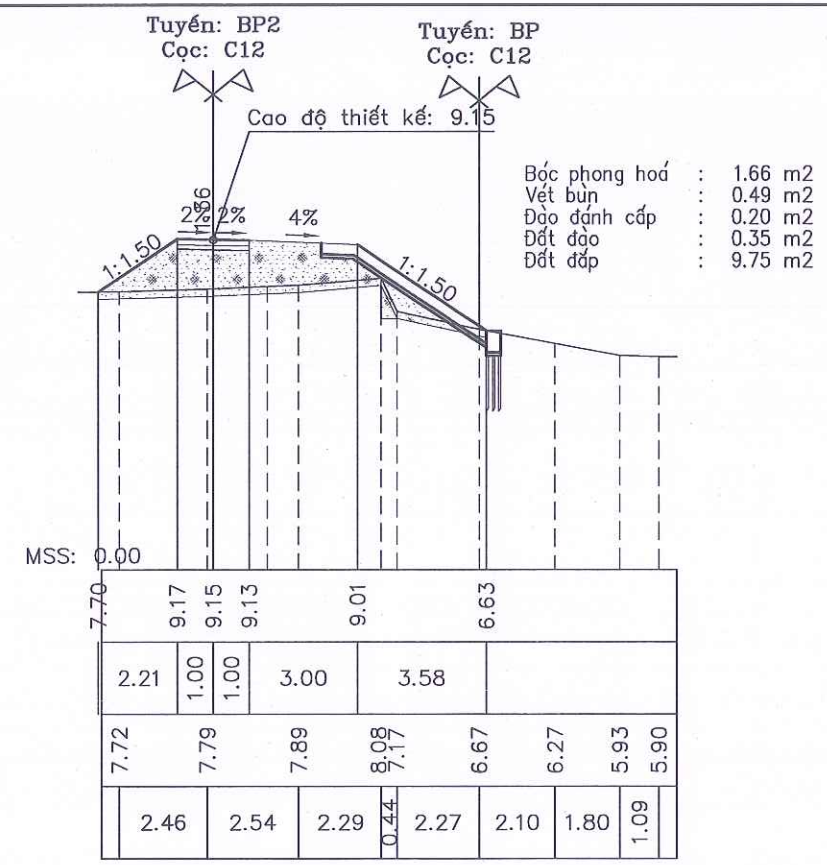
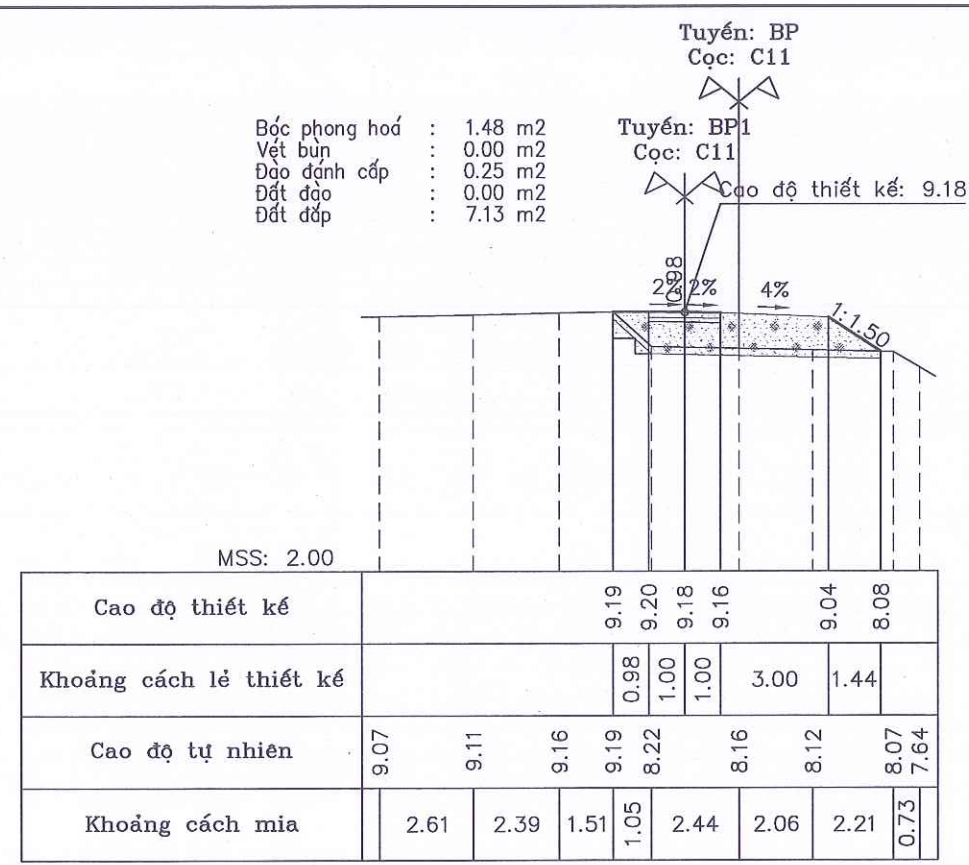
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

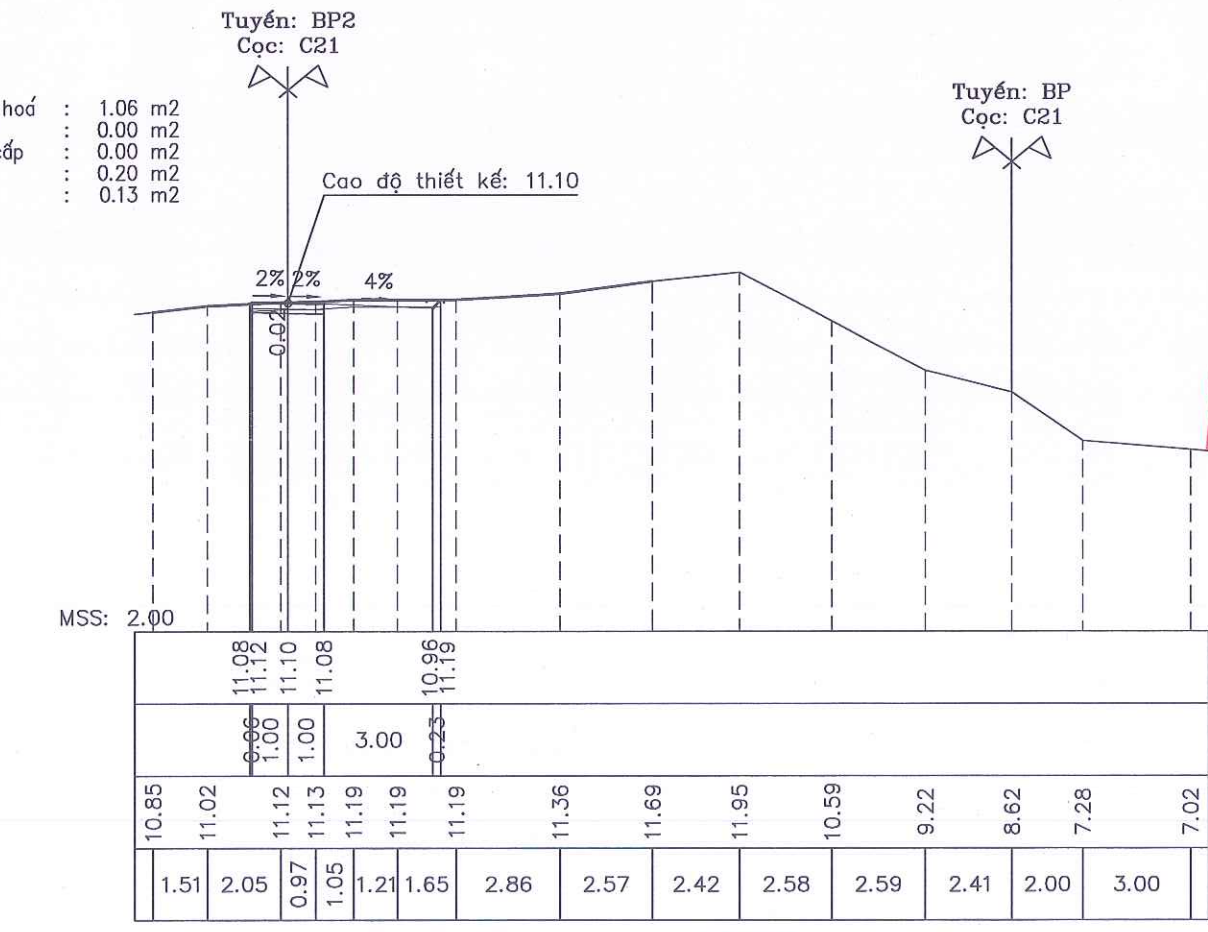
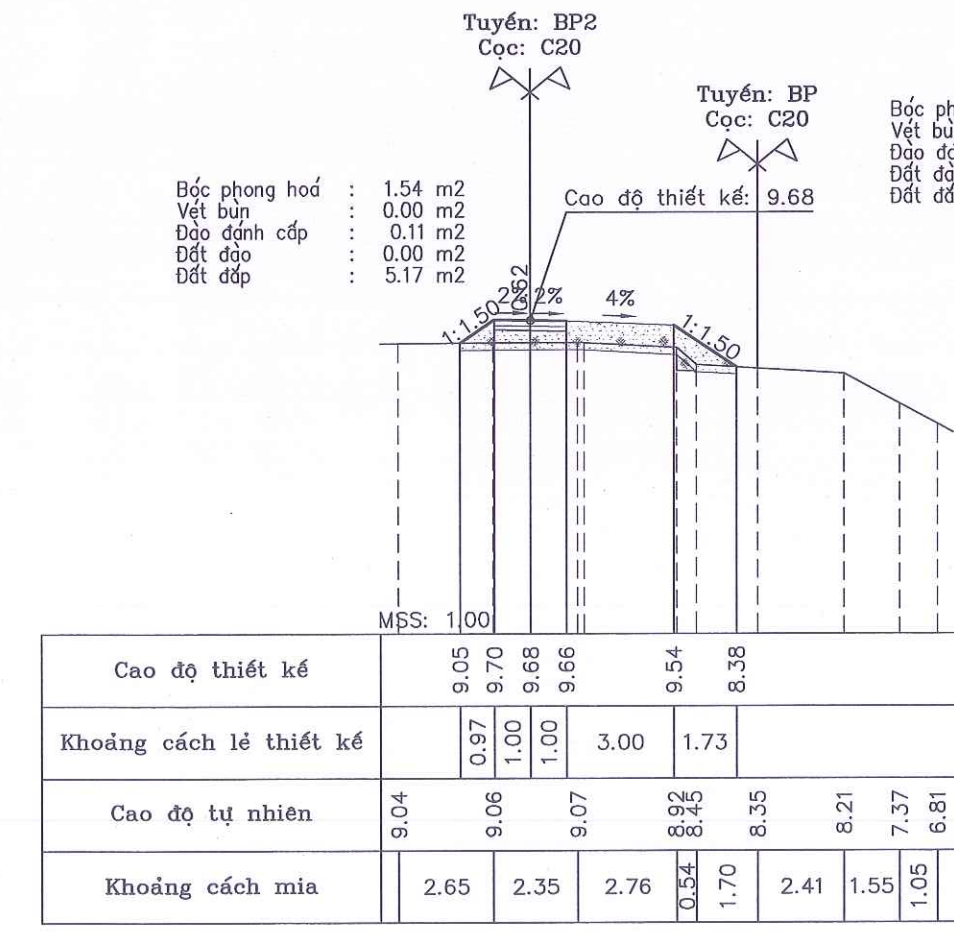
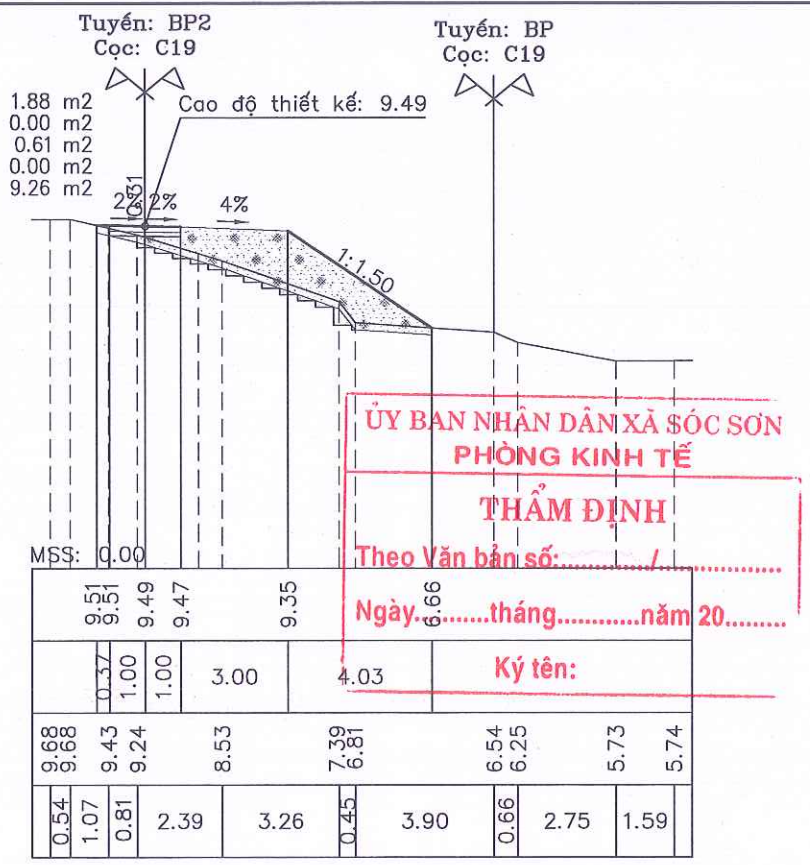
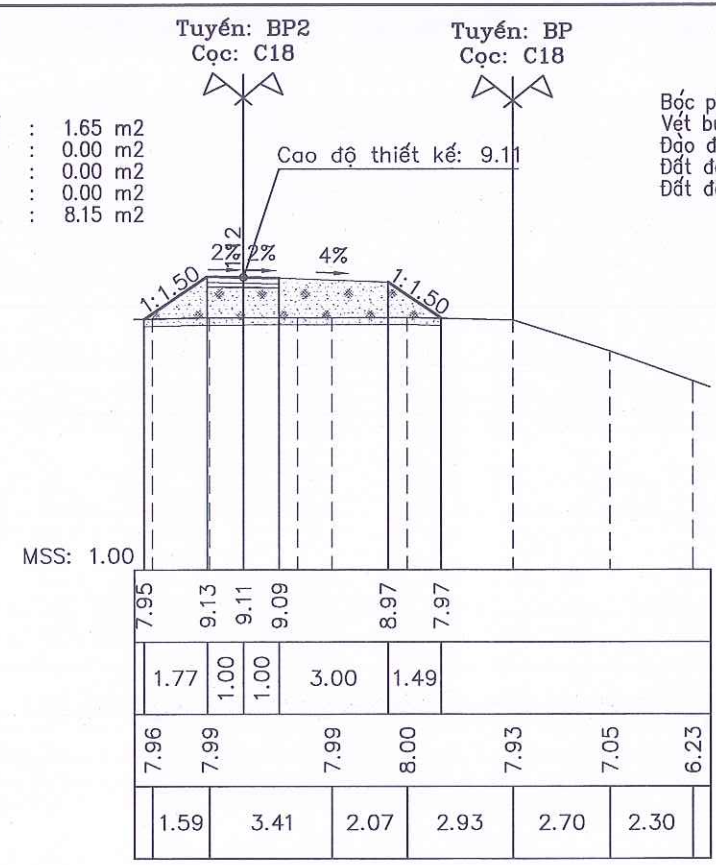
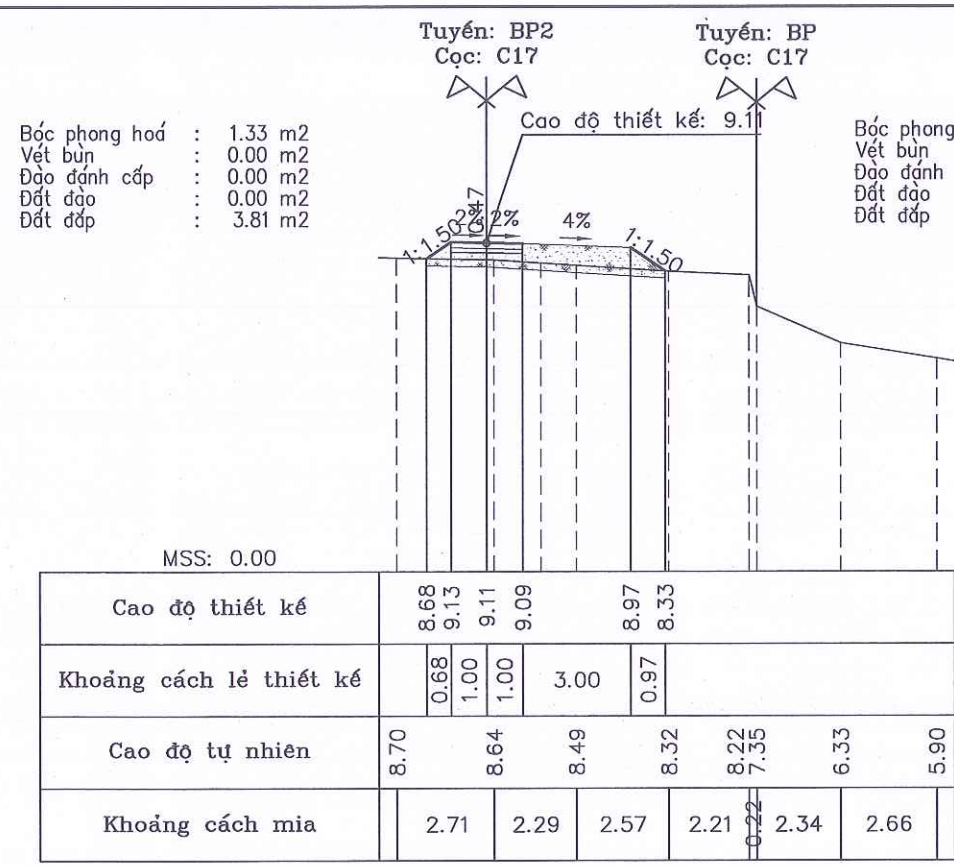
Cán bộ thẩm tra:.....*Đuy*.....



CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TU VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2026
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	TRỤC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
XÃ SÓC SƠN	HUYỆN SÓC SƠN	CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	VÀ CHUYÊN GIA CÔNG NGHỆ	CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ PHẢI	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
	ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI			THS. NGÔ XUÂN HÙNG		CN:01/03



CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH	TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ TÀI CHỨC TỰ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ THANH PHỐ HÀ NỘI THS. NGÔ XUÂN HÙNG	GIAI ĐOẠN: LẬP BẢO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	THỜI GIAN:/2026
		KIỂM TRA: KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TÊN BẢN VẼ: CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ PHẢI	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM: KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			
		CHỦ NHIỆM CT: THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG		SỐ HIỆU BẢN VẼ: CN:02/03	



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: /
Ngày: tháng năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	GIAI ĐOẠN: LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI TÊN BẢN VẼ: CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG BỜ PHẢI	THỜI GIAN:/2026
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN					TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN					SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ NHIỆM CT	THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG					CN:03/03

4. CỤM XỬ LÝ NƯỚC SINH HOẠT



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra: *[Signature]*

TUYỂN THU GOM NƯỚC THẢI - KHU DÂN CƯ X1



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

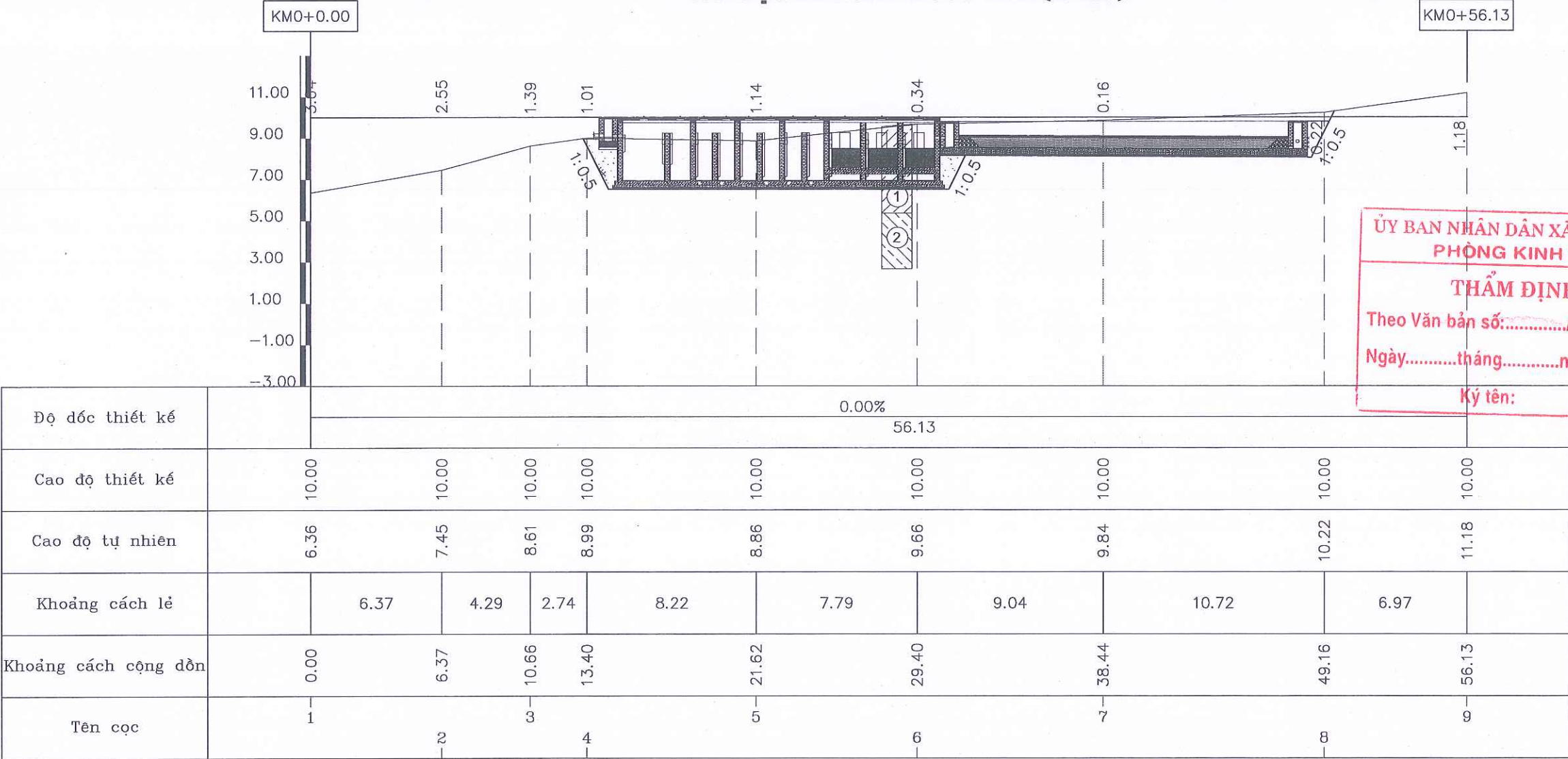
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

CẮT DỌC BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI (1/250)

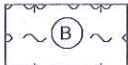


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ LỚP ĐỊA CHẤT



Nền mặt đường, đất đắp: Bê tông xi măng, đá cấp phối, gạch, đá, sét pha ...



Bùn sét lẫn hữu cơ màu xám đen, xám xám .



Sét, sét pha lẫn sạn laterite, màu nâu đỏ, nâu vàng, trạng thái dẻo cứng đến nửa cứng.



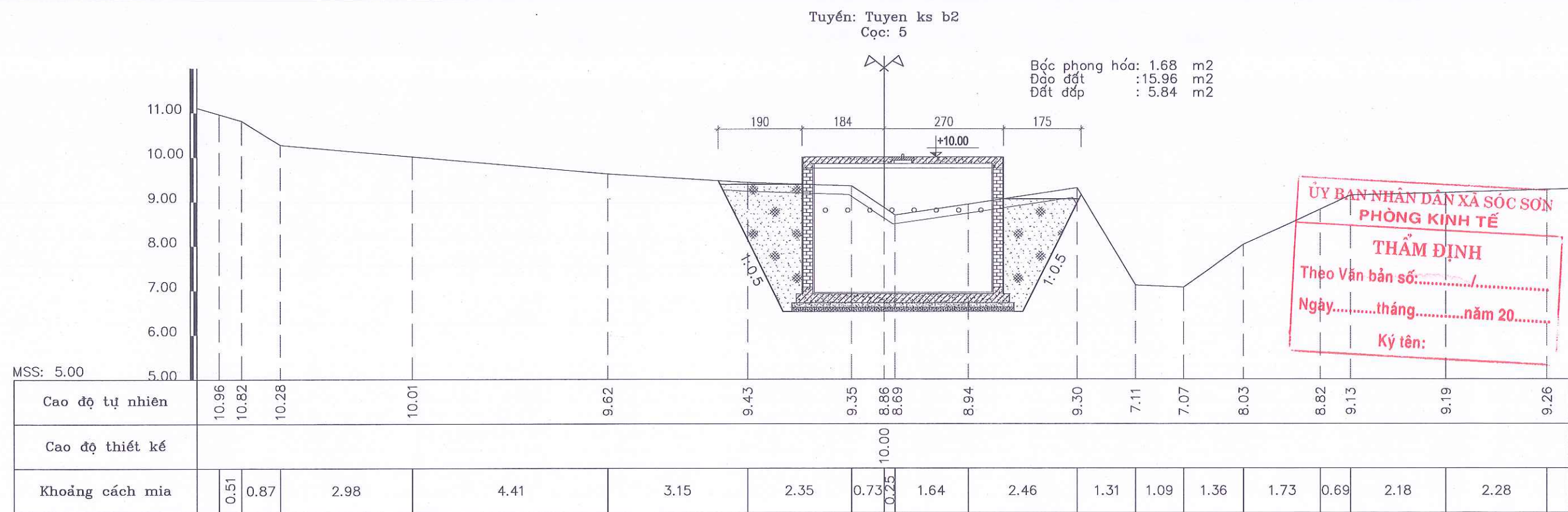
Sét pha màu xám vàng, xám ghi, xám xanh, trạng thái dẻo mềm đến dẻo cứng.



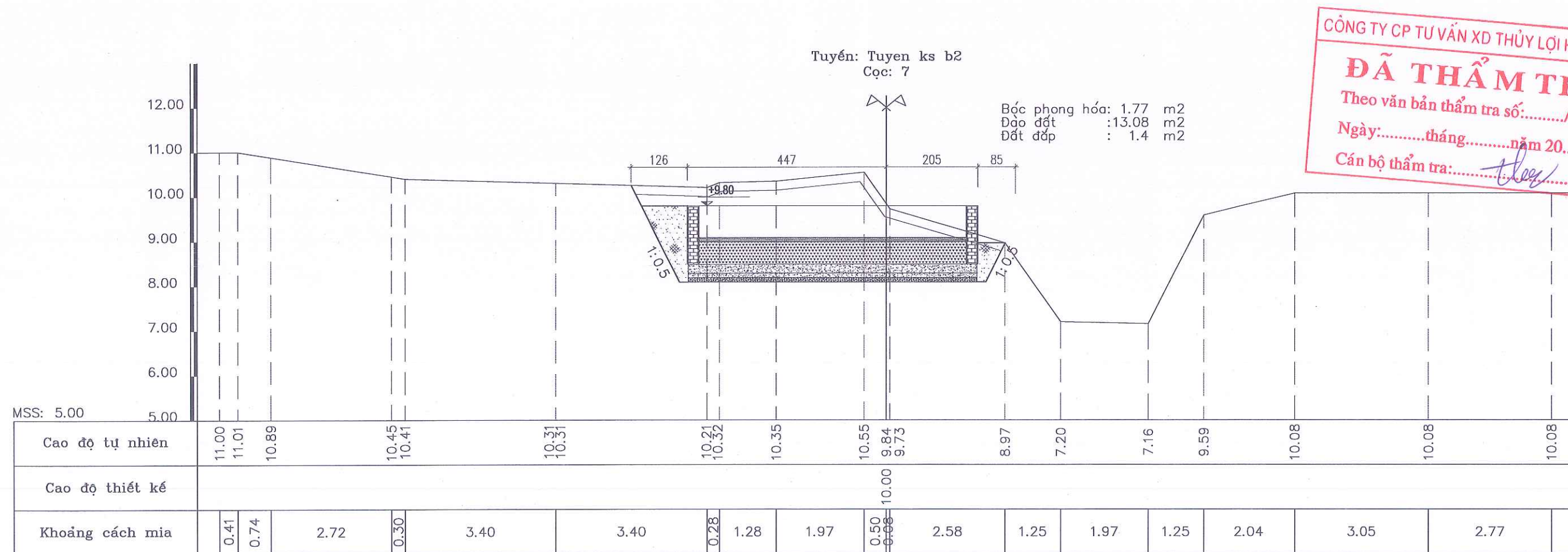
Sét, sét pha đôi chỗ lẫn sạn laterite, màu xám xanh, xám trắng, xám vàng, nâu đỏ, trạng thái dẻo cứng đến nửa cứng .

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN THIẾT KẾ				GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẮC SƠN, HUYỆN SÓC SƠN	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ TƯ VẤN VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HÀ NỘI ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2025
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			CẮT DỌC BỂ TRÁI	1/250
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG				SỐ HIỆU BẢN VẼ:
							1



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

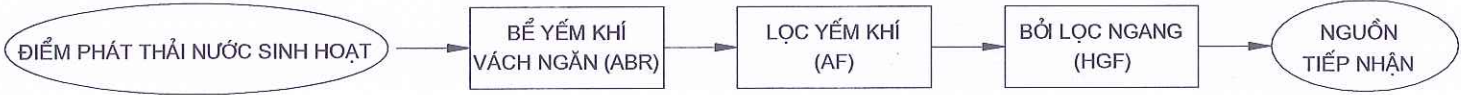


CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẮC SƠN, HUYỆN SÓC SƠN	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	LẬP BÁO CÁO NGHIỆM CỨU KHẢ THI
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHUYÊN GIAO	TH. NGÔ XUÂN HÙNG	TÊN BẢN VẼ: CẮT NGANG BỂ TRÁI
		CHỦ NHIỆM CT	Ths. ĐO THỊ THỦY DUNG			SỐ HIỆU BẢN VẼ: 2

BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI - KHU DÂN CƯ X1

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

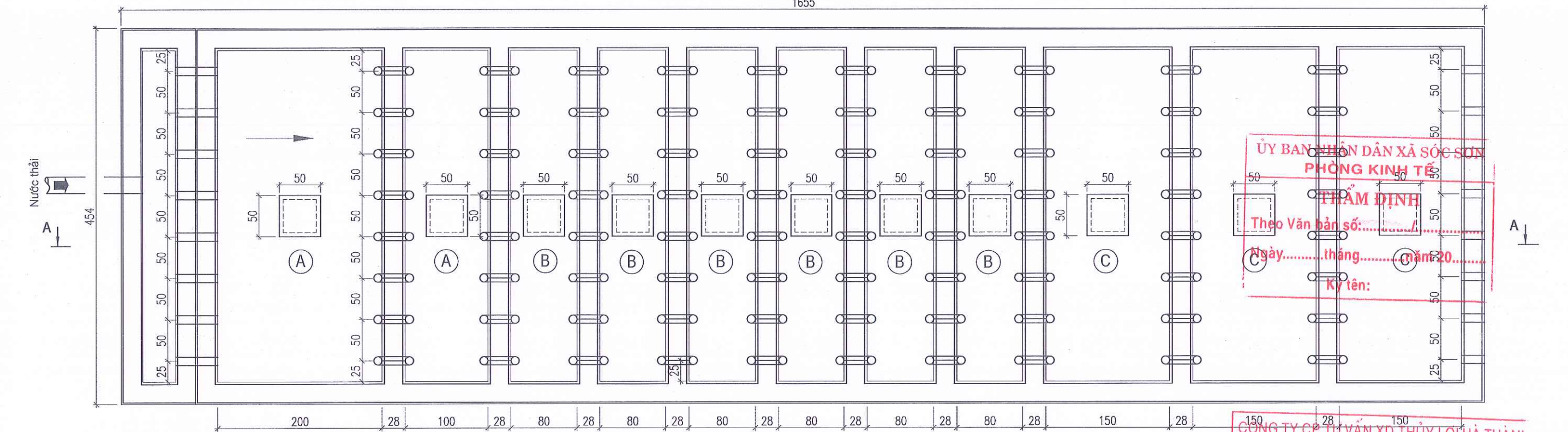
Cán bộ thẩm tra:.....

- (A) - Bể lắng kỵ khí (C) - Bể lọc kỵ khí
(B) - Bể phản ứng kỵ khí

MẶT BẰNG BỂ XỬ LÝ YẾM KHÍ

TL 1/50

1655

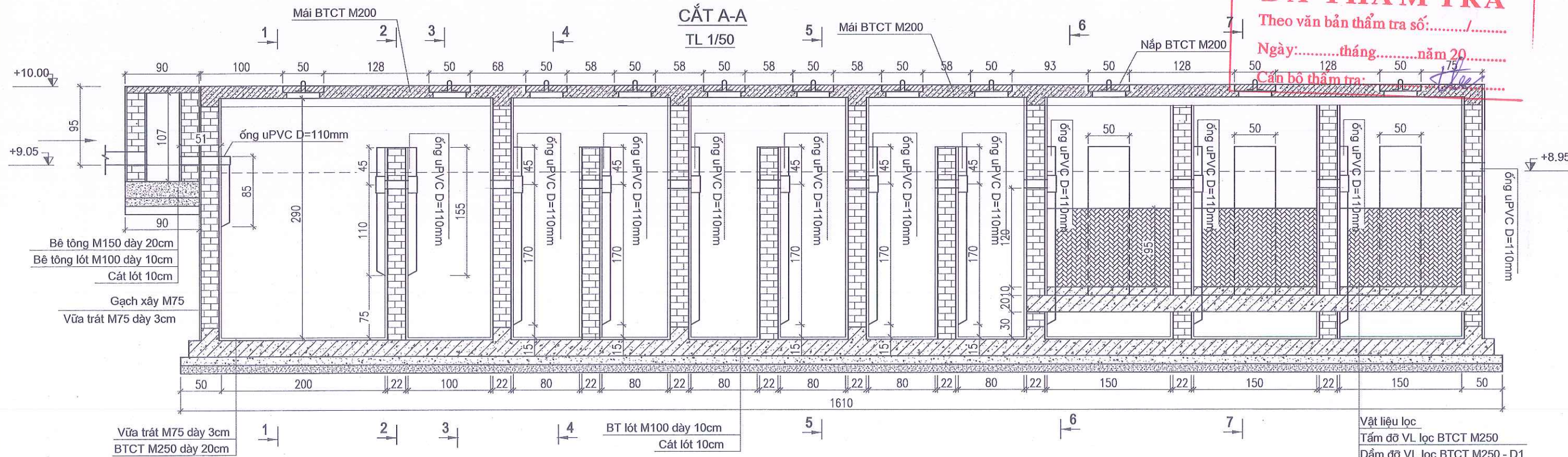


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:/.....
Ngày: tháng năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:

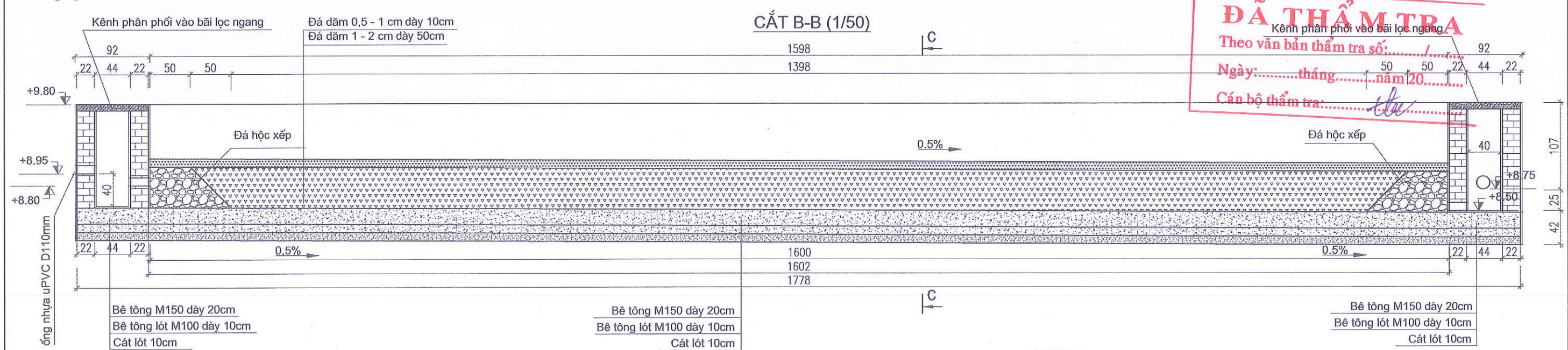
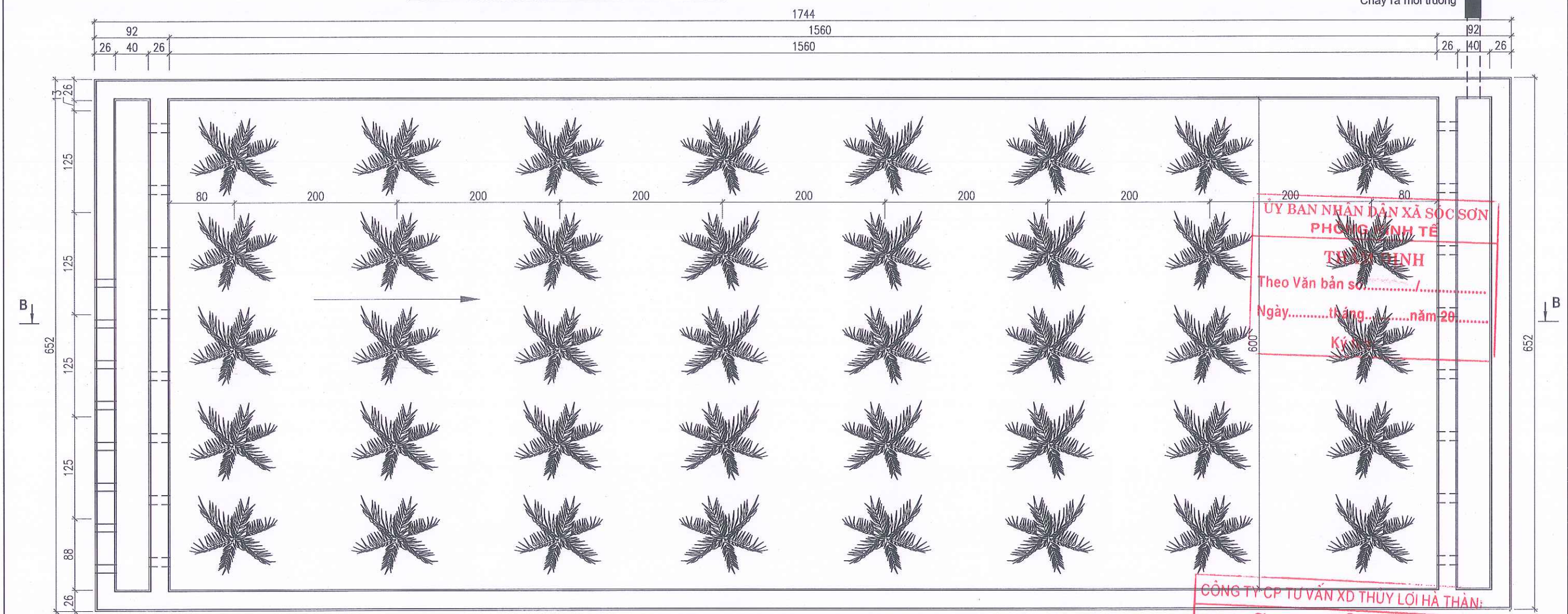
CẮT A-A

TL 1/50



CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TU VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CÀI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIỆM CỨU KHẢ THI	/2025
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÚY DUNG	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	MẶT BẰNG BỂ	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
				ThS. NGÔ XUÂN HÙNG		1

MẶT BẰNG BỎ LỌC TRỒNG CÂY (1/50)



CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN THIẾT KẾ			GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CÀI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2025
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	THÀNH VIÊN	MẶT BẰNG BỎ LỌC TRỒNG CÂY	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ NHIỆM CT	Ths. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	Ths. NGÔ XUÂN HÙNG		1/2

Cắt lót 10cm

TƯ VẤN THIẾT KẾ

PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN

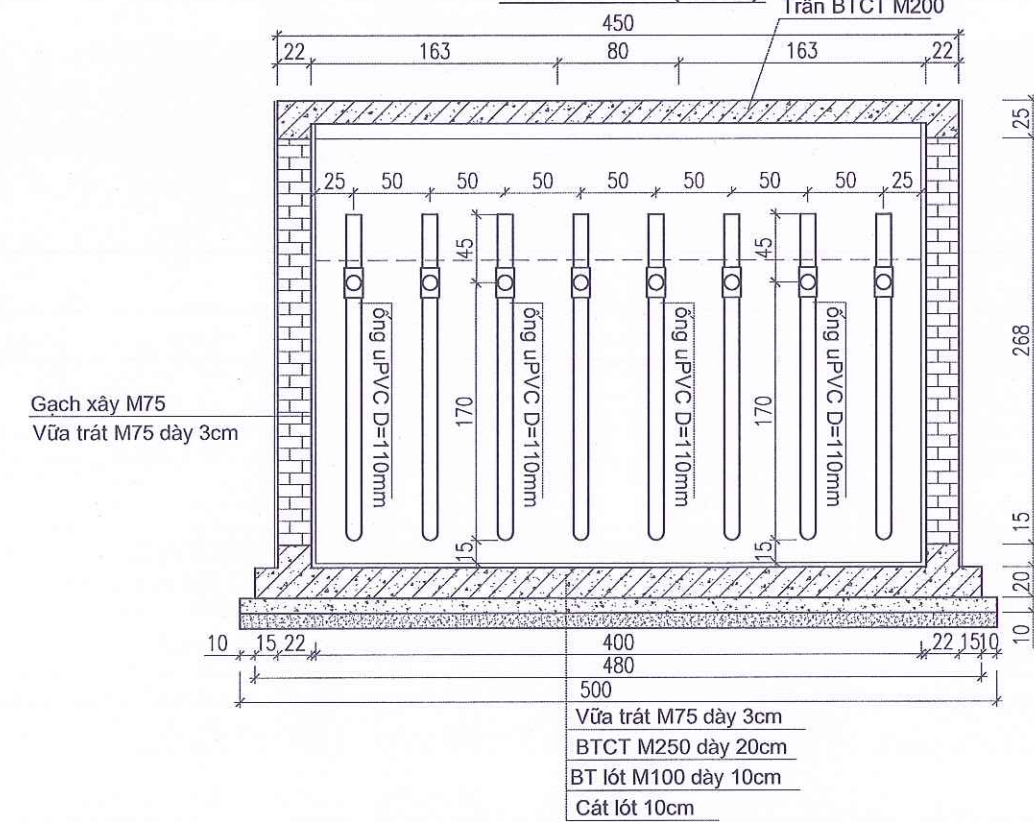
TƯ VẤN GIÁM ĐỐC

VÀ CHUYÊN GIA

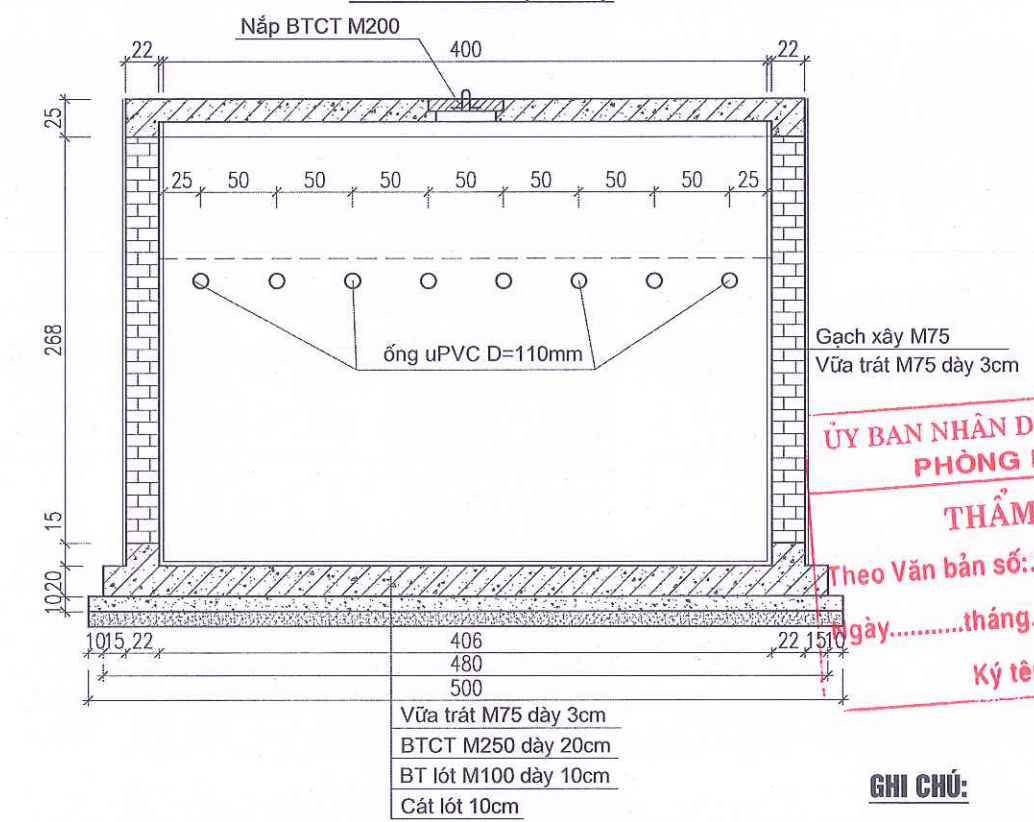
CÔNG NGHỆ

TH. NG

CẮT 4 - 4 (1/50)



CẮT 5 - 5 (1/50)

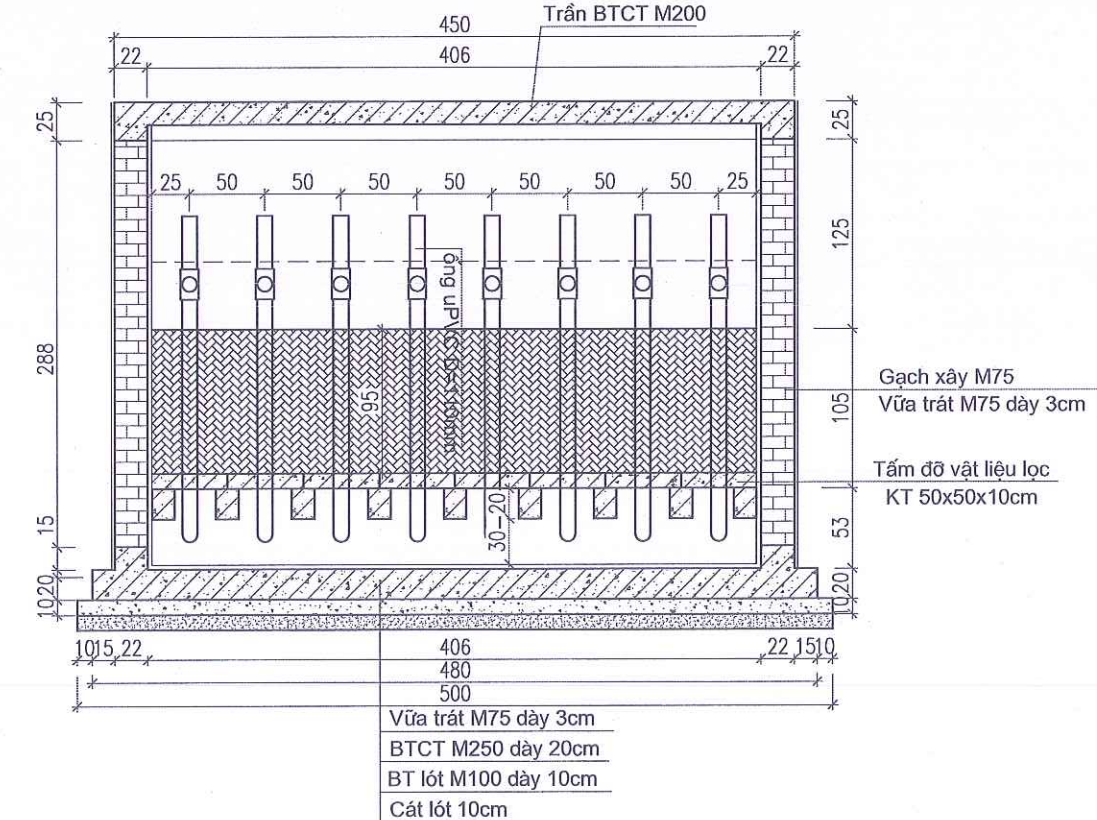


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

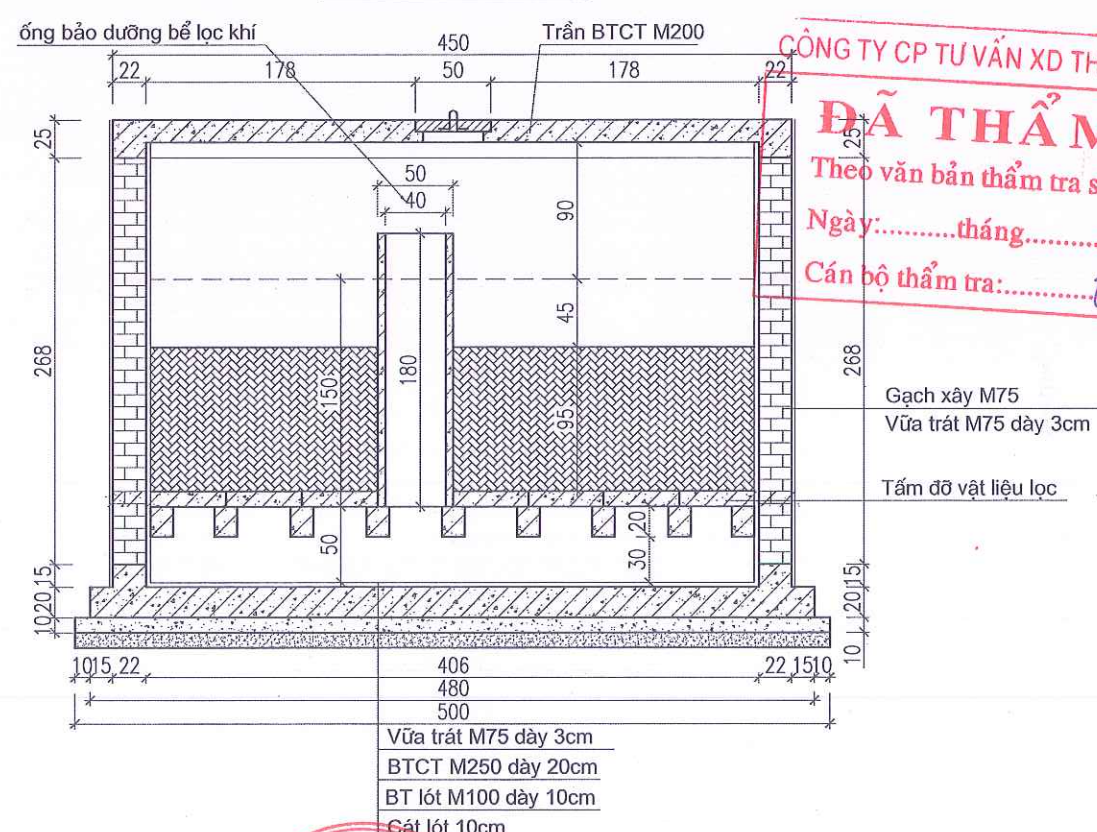
GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm, cao trình ghi là m
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

CẮT 6 - 6 (1/50)



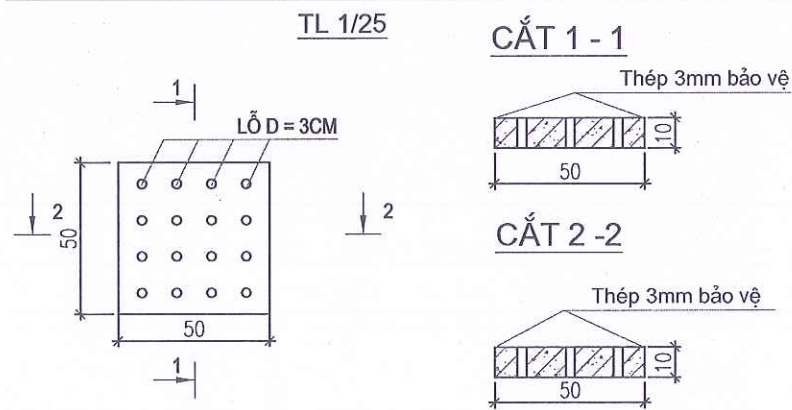
CẮT 7 - 7 (1/50)



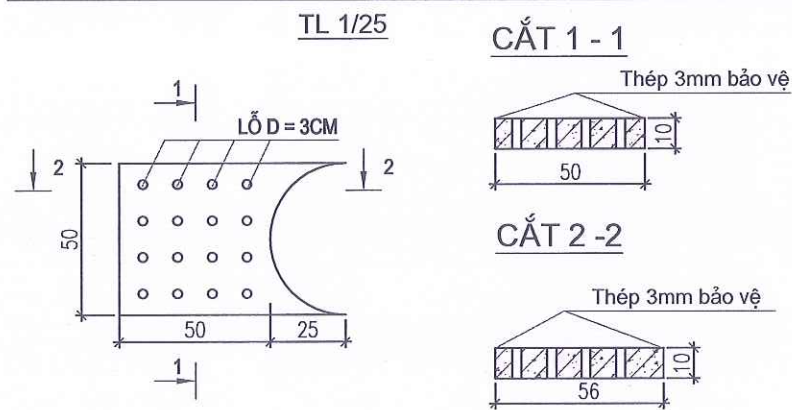
CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ		CÔNG TRÌNH		THIẾT KẾ		KIỂM TRA		CHỦ TRÌ HM		CHỦ NHIỆM CT		THỜI GIAN:	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN		CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI		KS. NGUYỄN VĂN THANH		KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG		LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	
				CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ		TỔNG GIÁM ĐỐC		ThS. NGÔ XUÂN HÙNG		TÊN BẢN VẼ:		MẬT CẮT NGANG	
												SỐ HIỆU BẢN VẼ:	
												4	

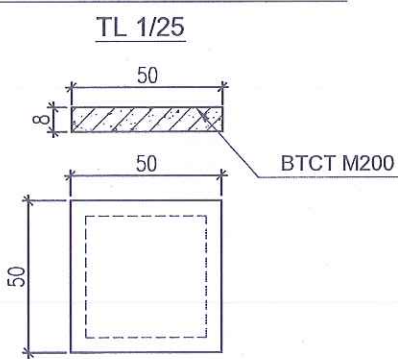
TẤM ĐẠN ĐỠ VẬT LIỆU LỌC SỐ 1 (SL: 63 TẤM)



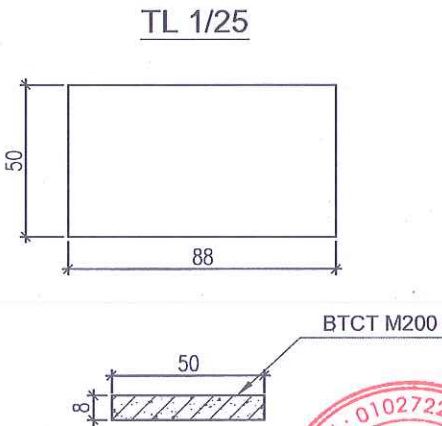
TẤM ĐẠN ĐỠ VẬT LIỆU LỌC SỐ 2 (SL: 6 TẤM)



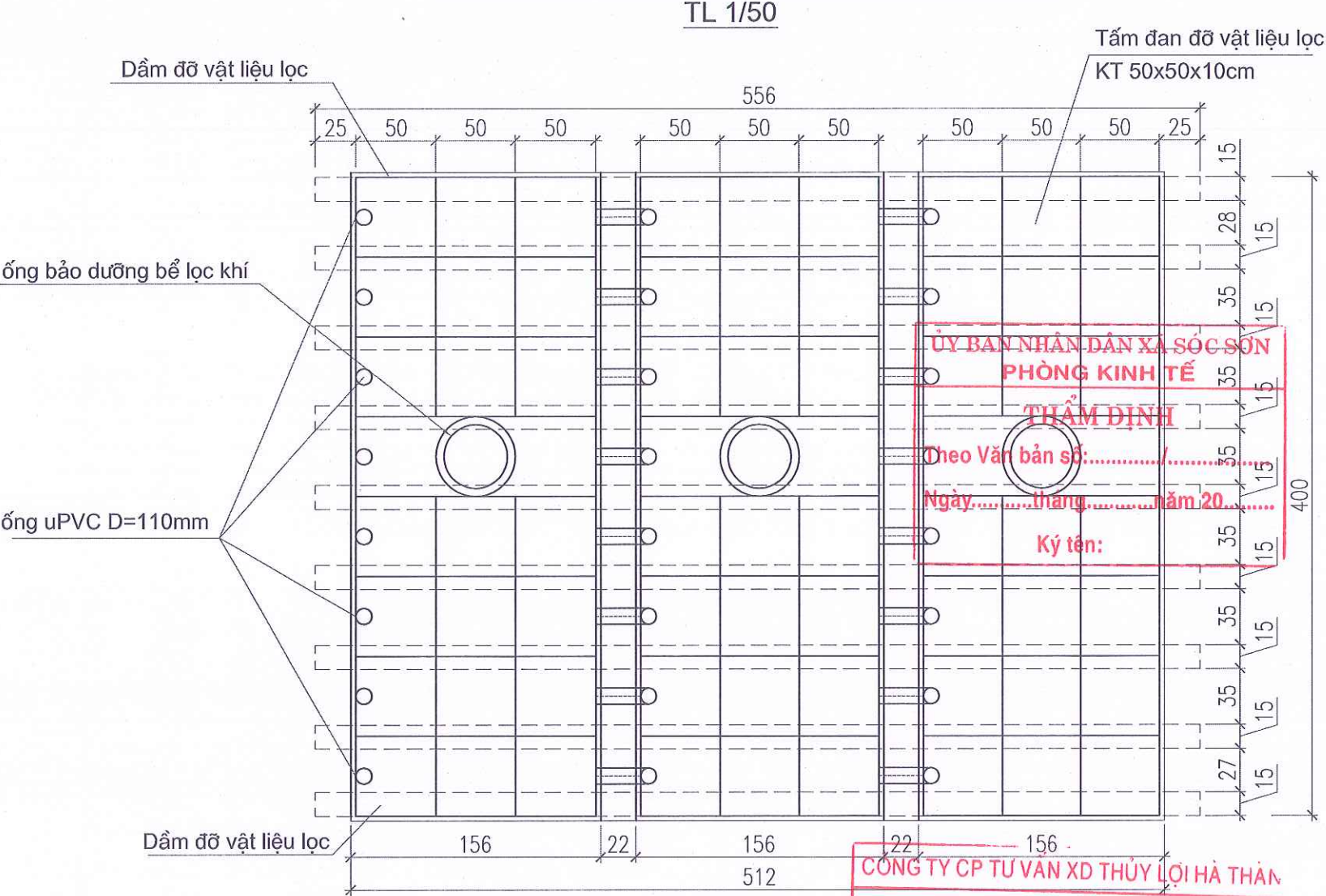
CHI TIẾT NẮP TRẦN BỂ



TẤM NẮP HỖ GA BỂ LỌC



MẶT BẰNG BỐ TRÍ TẤM ĐẠN ĐỠ VẬT LIỆU LỌC

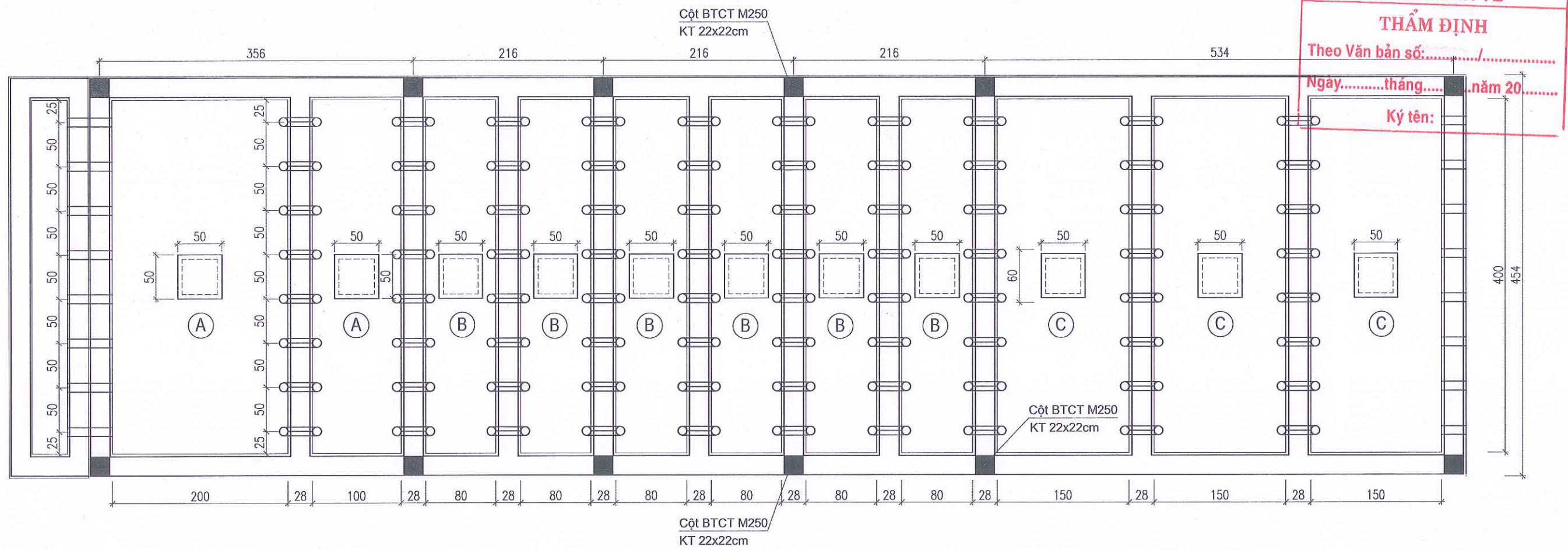


GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm, cao trình ghi là m
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

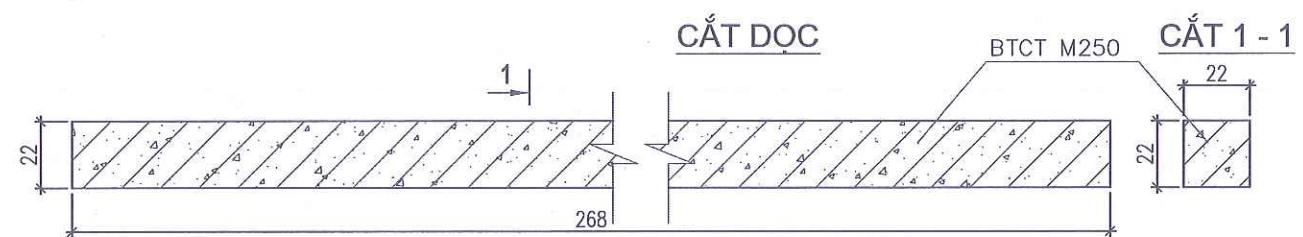
CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	/2025
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TITLE:
		CHỦ NHIỆM CT	Ths. ĐO THỊ THỦY DUNG	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
				Ths. NGÔ XUÂN HÙNG	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	5

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỘT CỤM BỂ XỬ LÝ KỶ KHÍ (1/50)



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CẤU TẠO CỘT
TL 1/25



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:/.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:

GHI CHÚ:
- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm, cao trình ghi là m
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TU VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2025
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG	ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	MẶT BẰNG CỘT	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
						6

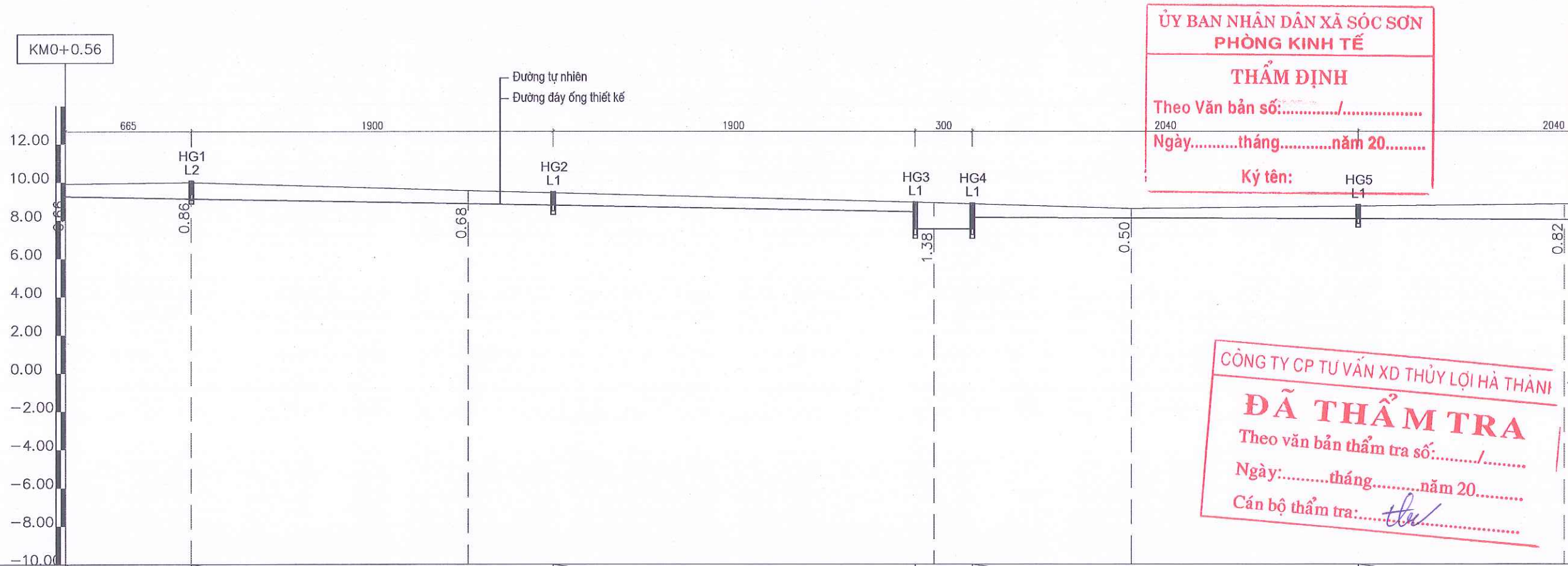
TUYỂN THU GOM NƯỚC THẢI - KHU DÂN CƯ VỆ SƠN ĐÔNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:..... <i>lee</i>

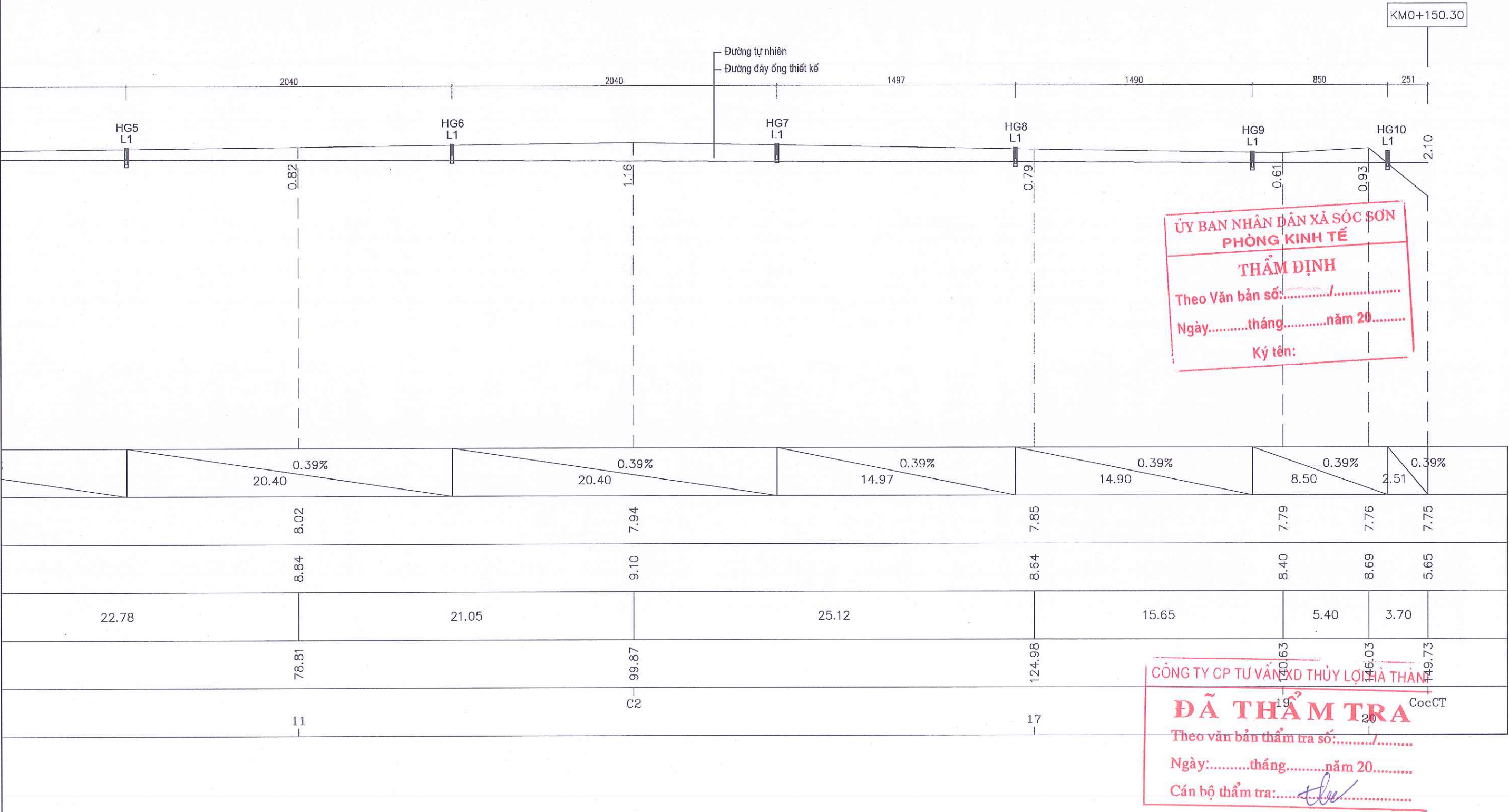
CẮT DỌC TUYẾN ỐNG THU GOM NƯỚC THẢI (1/250)



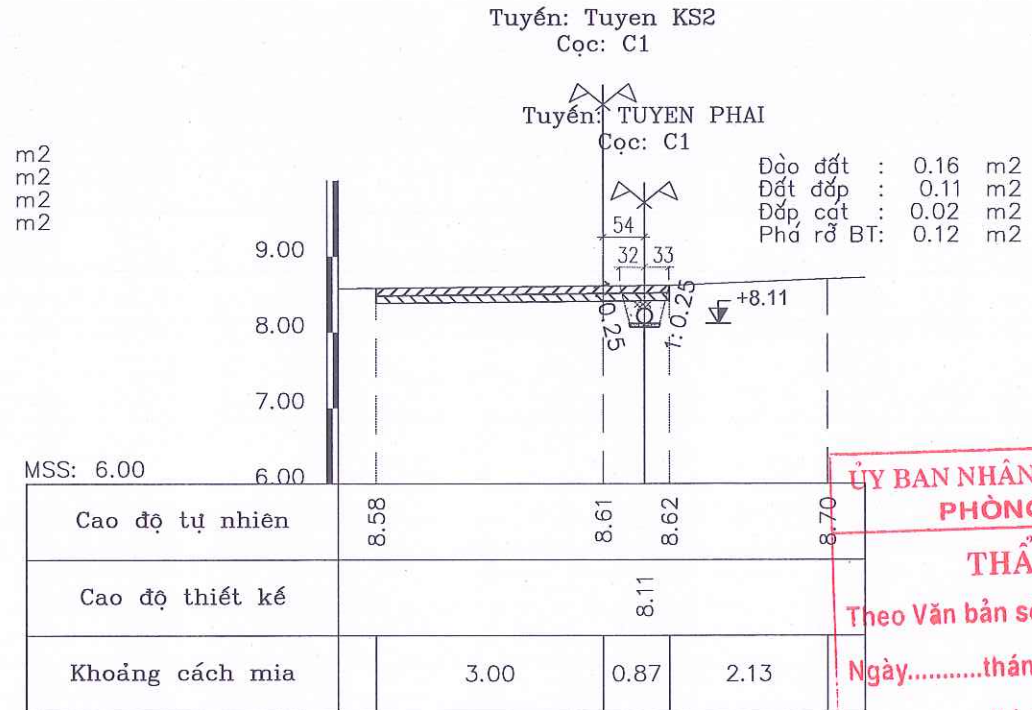
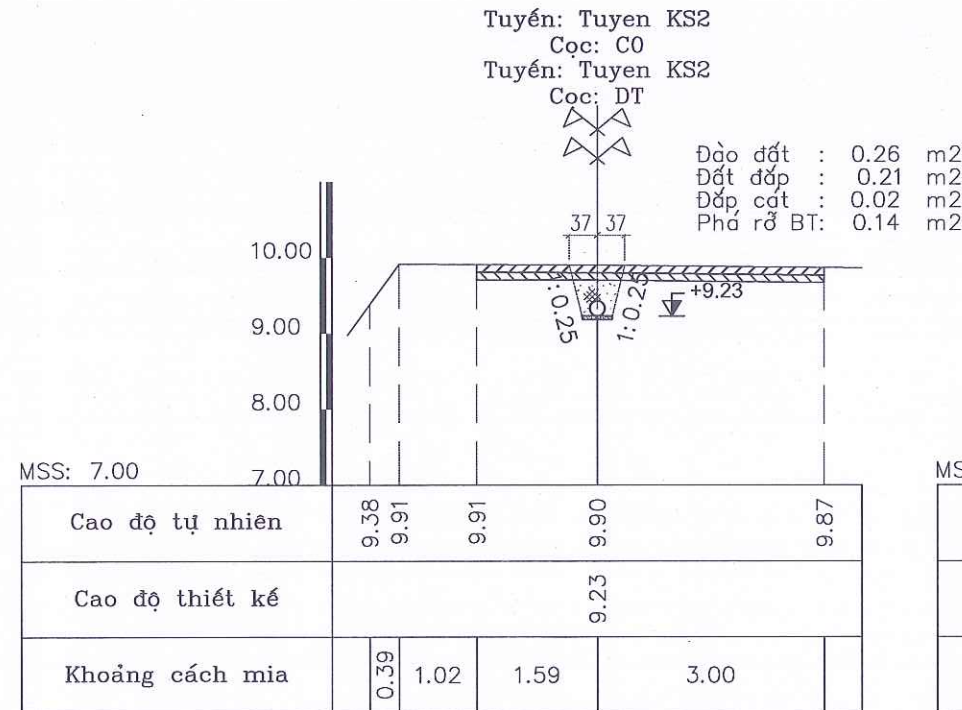
Độ dốc thiết kế		1.80%	1.80%	1.80%	0.00%	0.39%	0.
	6.64	19.01	19.00	3.00	20.40	20.40	
Cao độ thiết kế	9.25	9.13	8.87	7.54	8.11	8.02	
Cao độ tự nhiên	9.91	9.99	9.55	8.92	8.61	8.84	
Khoảng cách lẻ	6.64	14.53	24.46	10.40	22.78		
Khoảng cách cộng dồn	0.00	6.64	21.17	45.64	56.03	78.81	
Tên cọc	Cọc DT	2	4	7	C1	11	

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TỔNG GIÁM ĐỐC	TH. NGÔ XUÂN HÙNG	TH. NGÔ XUÂN HÙNG	TH. NGÔ XUÂN HÙNG	TH. NGÔ XUÂN HÙNG
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	TH. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	TH. ĐỖ THỊ THỦY DUNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ	TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,							
XÂY DỰNG HUYỆN SÓC SƠN	HUYỆN SÓC SƠN							
	ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẮC SƠN, HUYỆN SÓC SƠN							

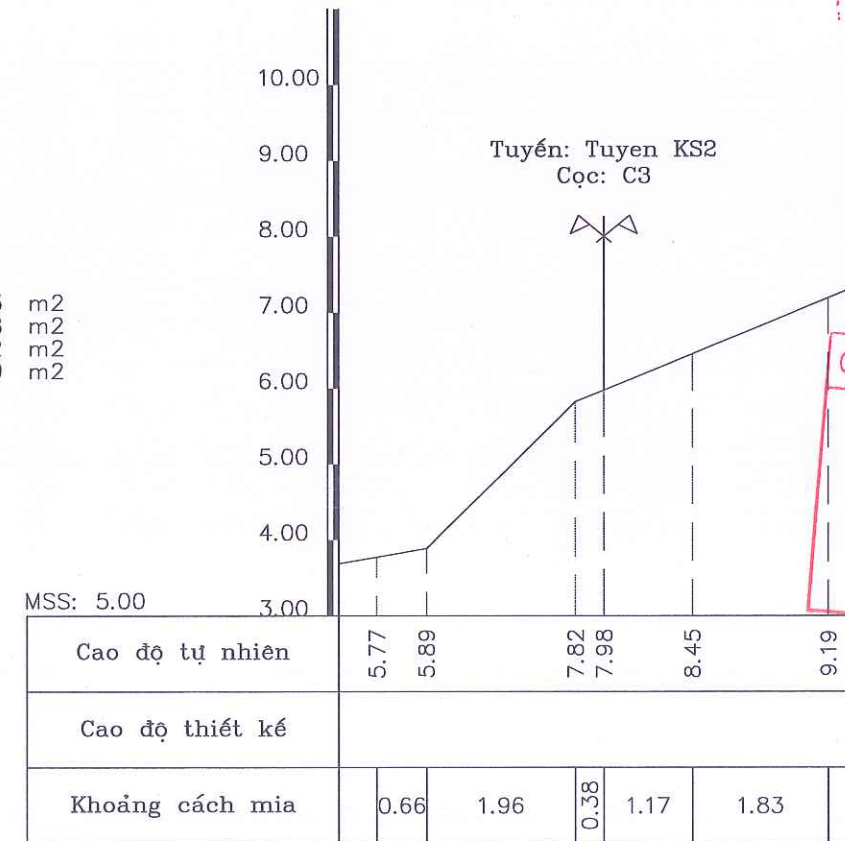
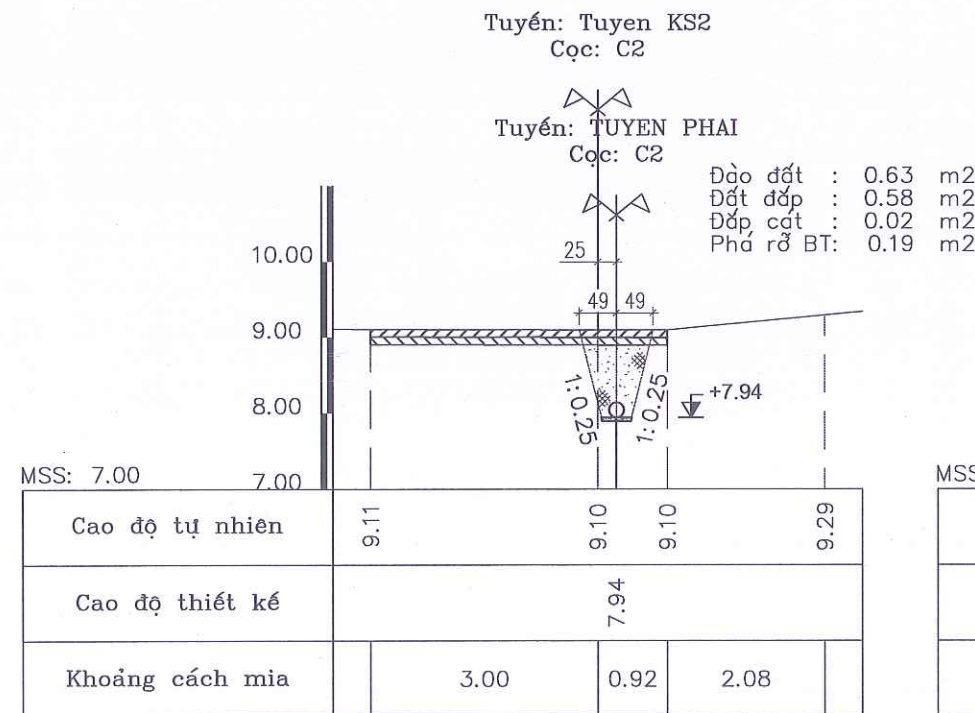
CẮT DỌC TUYẾN ỐNG THU GOM NƯỚC THẢI (1/250)



CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN THIẾT KẾ				GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẮC SƠN, HUYỆN SÓC SƠN	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIỆM CỨU KHẢ THI	/2025
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TRẮC DỌC TUYẾN PHẢI	1/250
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG				SỐ HIỆU BẢN VẼ:
						THS. NGÔ XUÂN HÙNG	2



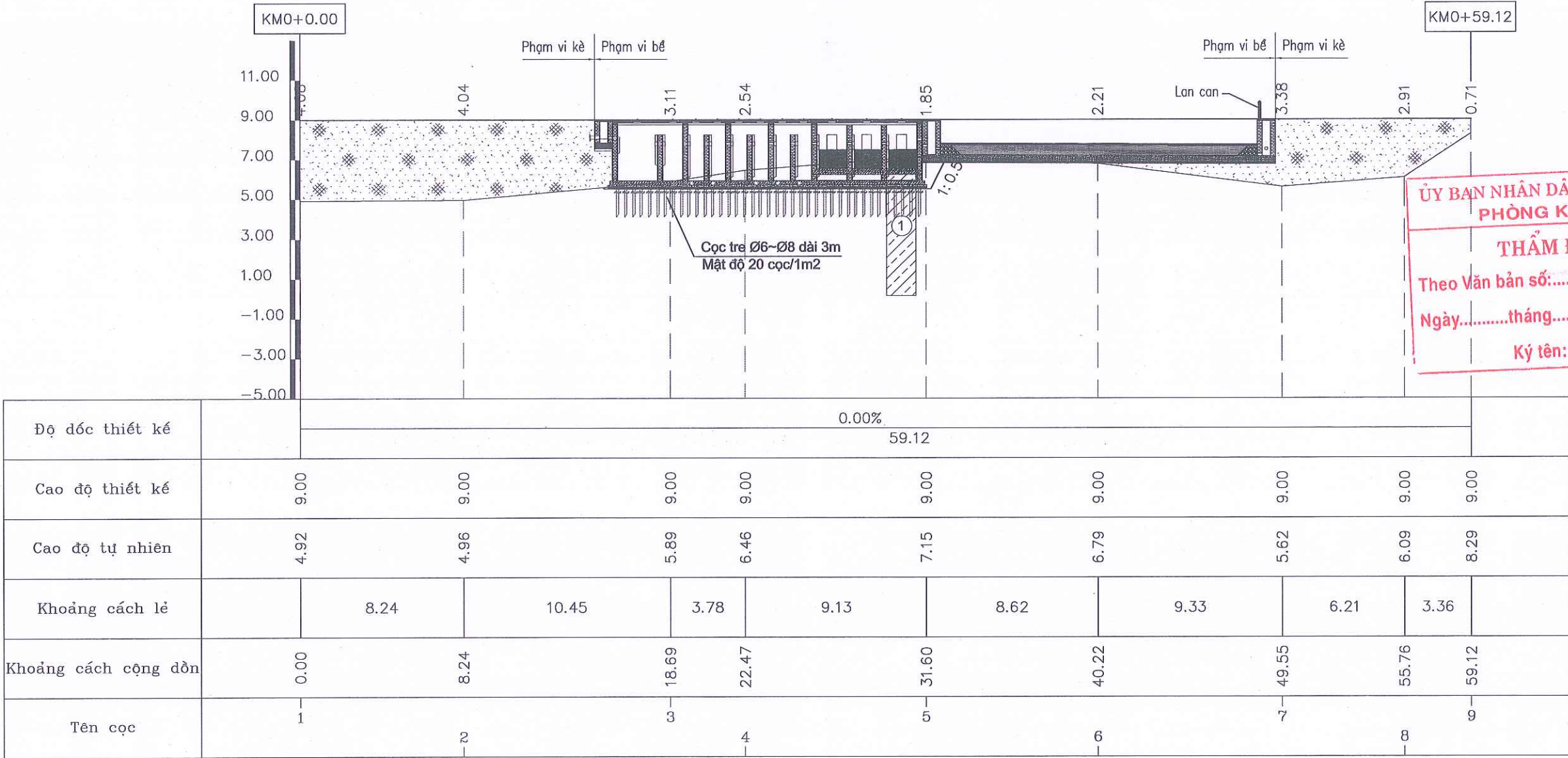
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THẠNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TƯ VẤN THIẾT KẾ	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẮC SƠN, HUYỆN SÓC SƠN	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	/2025
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	1/100
				THÀNH PHỐ HÀ NỘI	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
				ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	3

CẮT DỌC BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI (1/250)

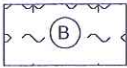


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ LỚP ĐỊA CHẤT



Nền mặt đường, đất đắp: Bê tông xi măng, đá cấp phối, gạch, đá, sét pha ...



Bùn sét lẫn hữu cơ màu xám đen, xám xám .



Sét, sét pha lẫn sạn laterite, màu nâu đỏ, nâu vàng, trạng thái dẻo cứng đến nửa cứng.



Sét pha màu xám vàng, xám ghi, xám xanh, trạng thái dẻo mềm đến dẻo cứng.



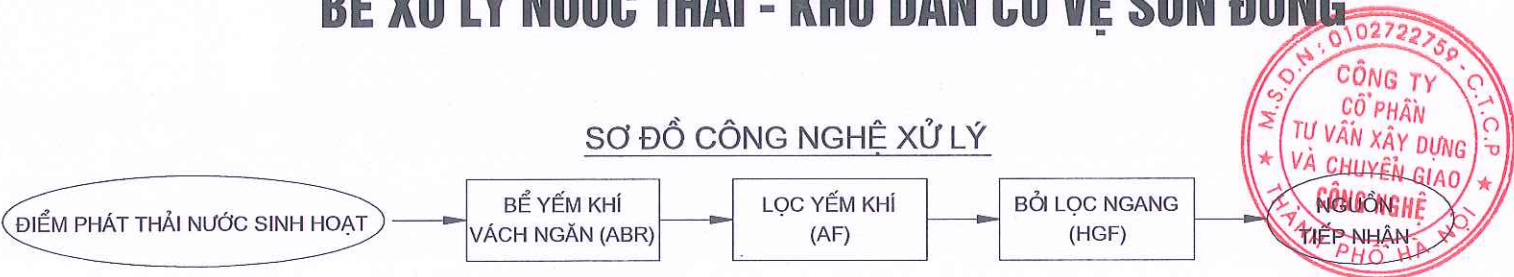
Sét, sét pha đôi chỗ lẫn sạn laterite, màu xám xanh, xám trắng, xám vàng, nâu đỏ, trạng thái dẻo cứng đến nửa cứng .

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÂN
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TƯ VẤN THIẾT KẾ	GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẮC SƠN, HUYỆN SÓC SƠN	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2025
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	TỔNG GIÁM ĐỐC	TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG	ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	CẮT DỌC BỂ PHẢI	1/250
						SỐ HIỆU BẢN VẼ:
						4

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI - KHU DÂN CƯ VỆ SƠN ĐÔNG



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

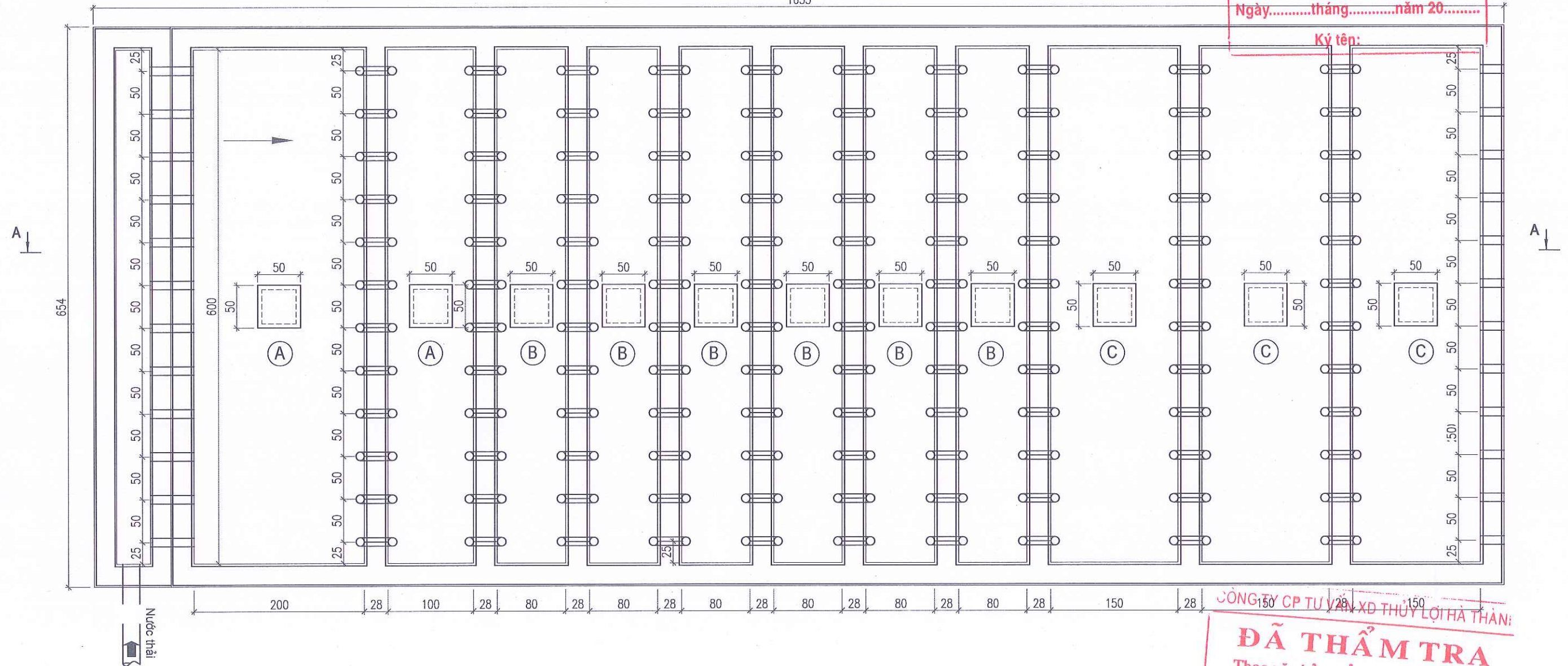
Cán bộ thẩm tra: *Chu*

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ**

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



8 CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH 150 28 150

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

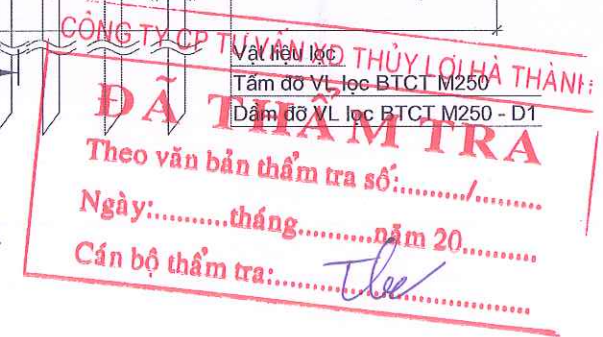
- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm, cao trình ghi là m
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	GIAI ĐOẠN: LẬP BÁO CÁO NGHIỆM CỨU KHẢ THI	THỜI GIAN:/2025
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			MẶT BẰNG BỂ	SỐ HIỆU BẢN VẼ: 1
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG				

THẨM ĐỊNH

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm, cao trình ghi là m
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

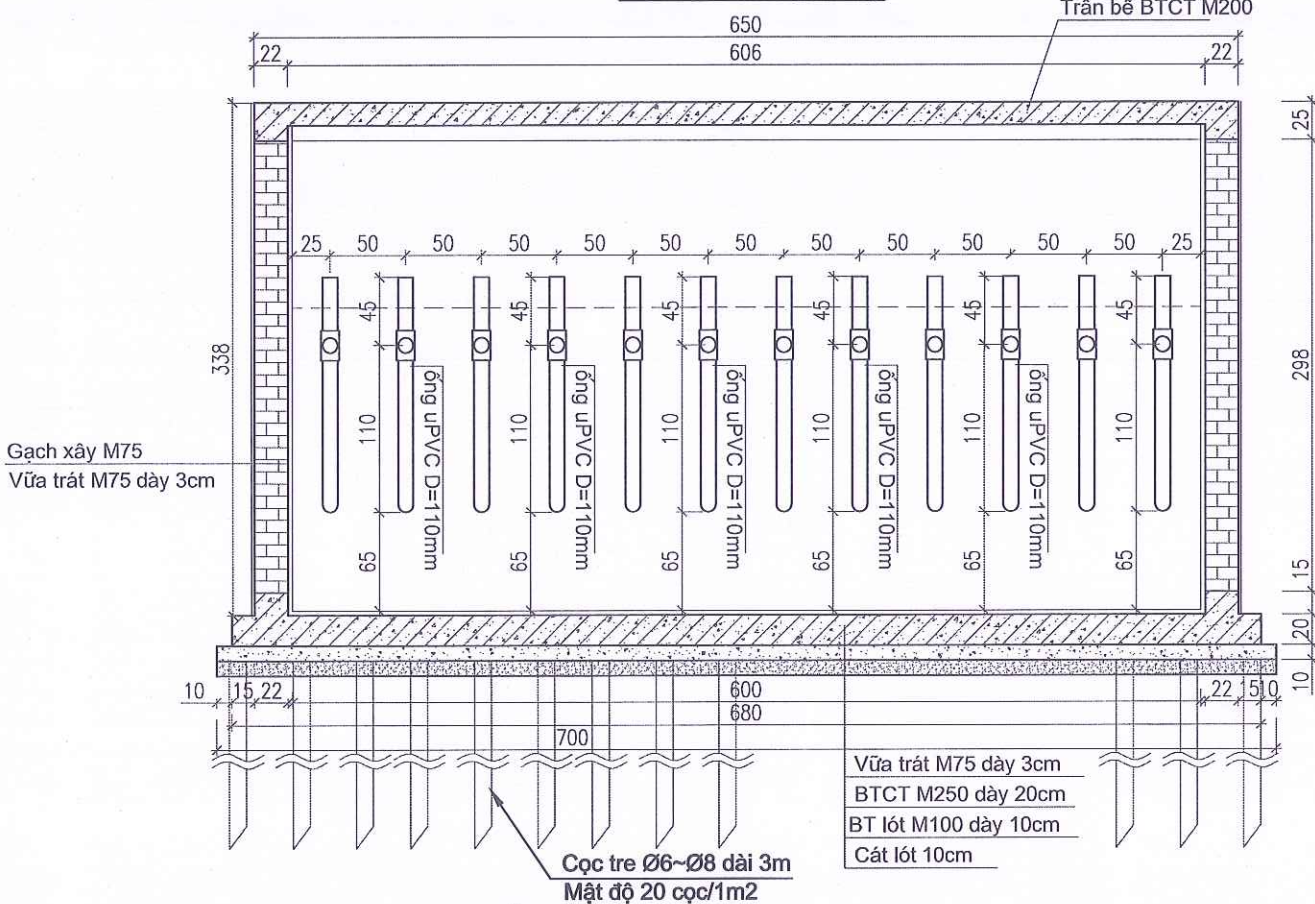
CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN THIẾT KẾ				GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:		
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ TỔNG GIÁM ĐỐC TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ ThS. NGÔ XUÂN HÙNG	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2025		
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TÊN BẢN VẼ:	TITLE:		
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN					CẮT DỌC BỂ	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THÚY DUNG						

Chảy ra môi trường

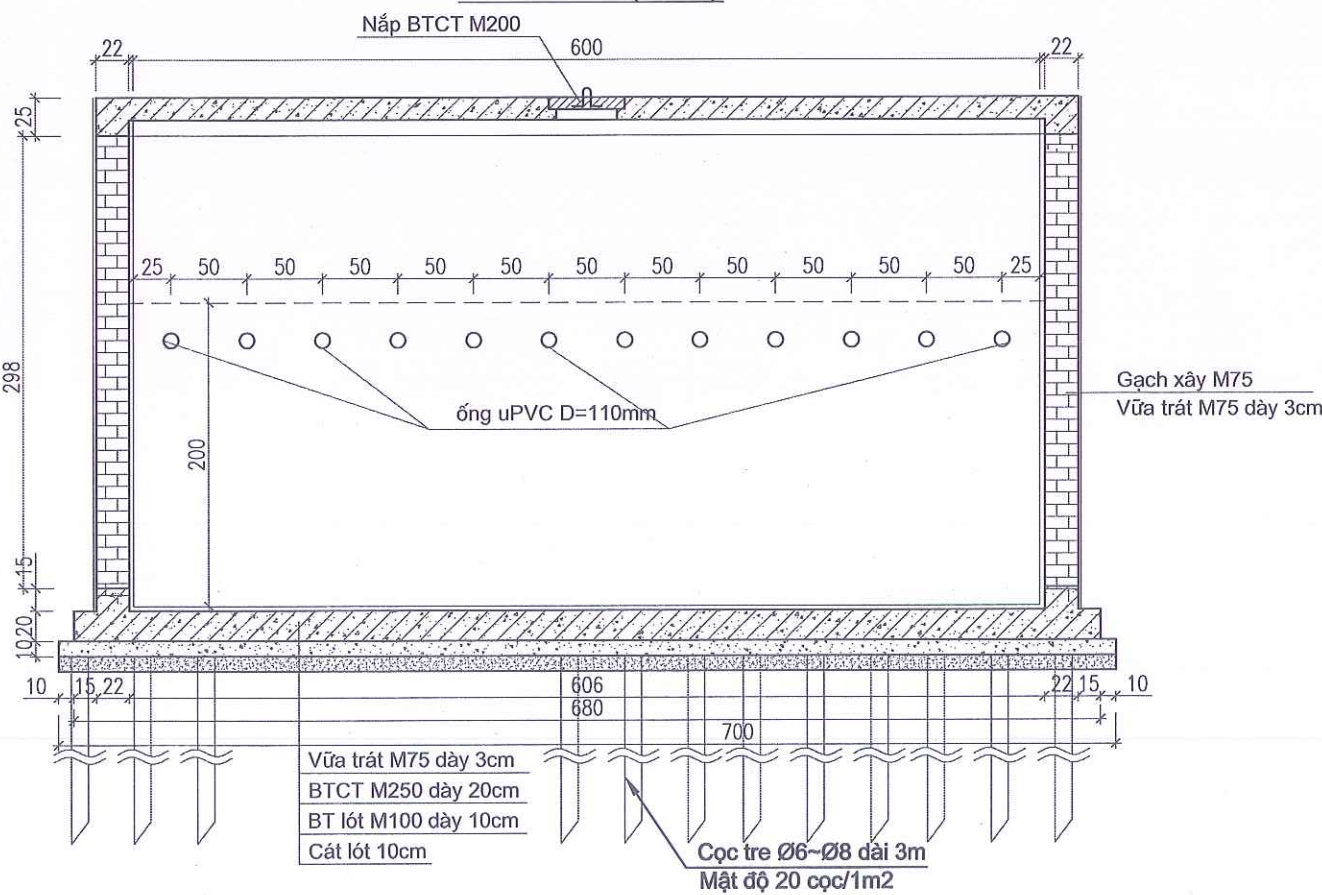



 SỔ QUÂN: 0102722759
TƯ VẤN THIẾT KẾ
 TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN TÔNG GIÁM ĐỐC
 CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN TÔNG
 THÀNH PHỐ HÀ NỘI
 ThS. NG

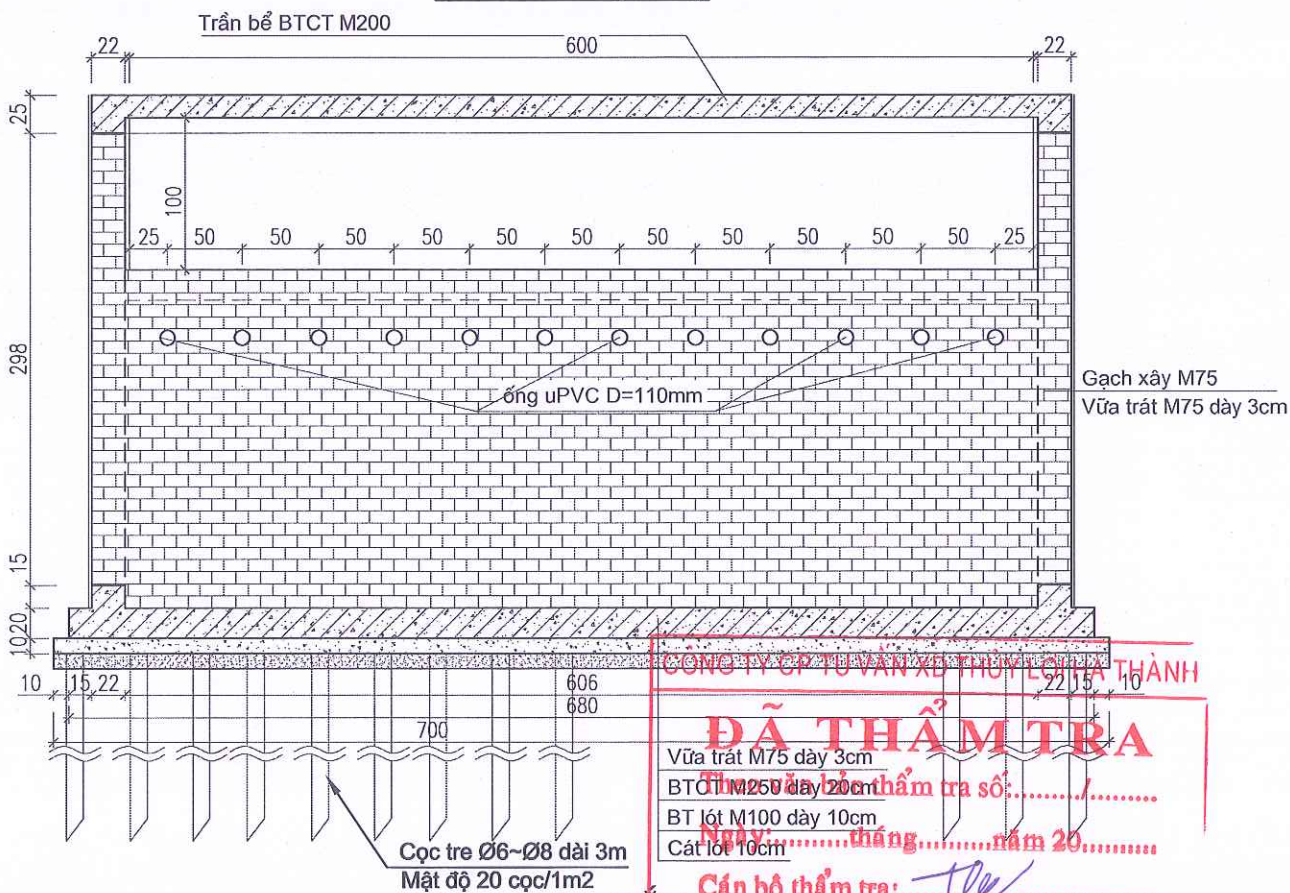
CẮT 1 - 1 (1/50)



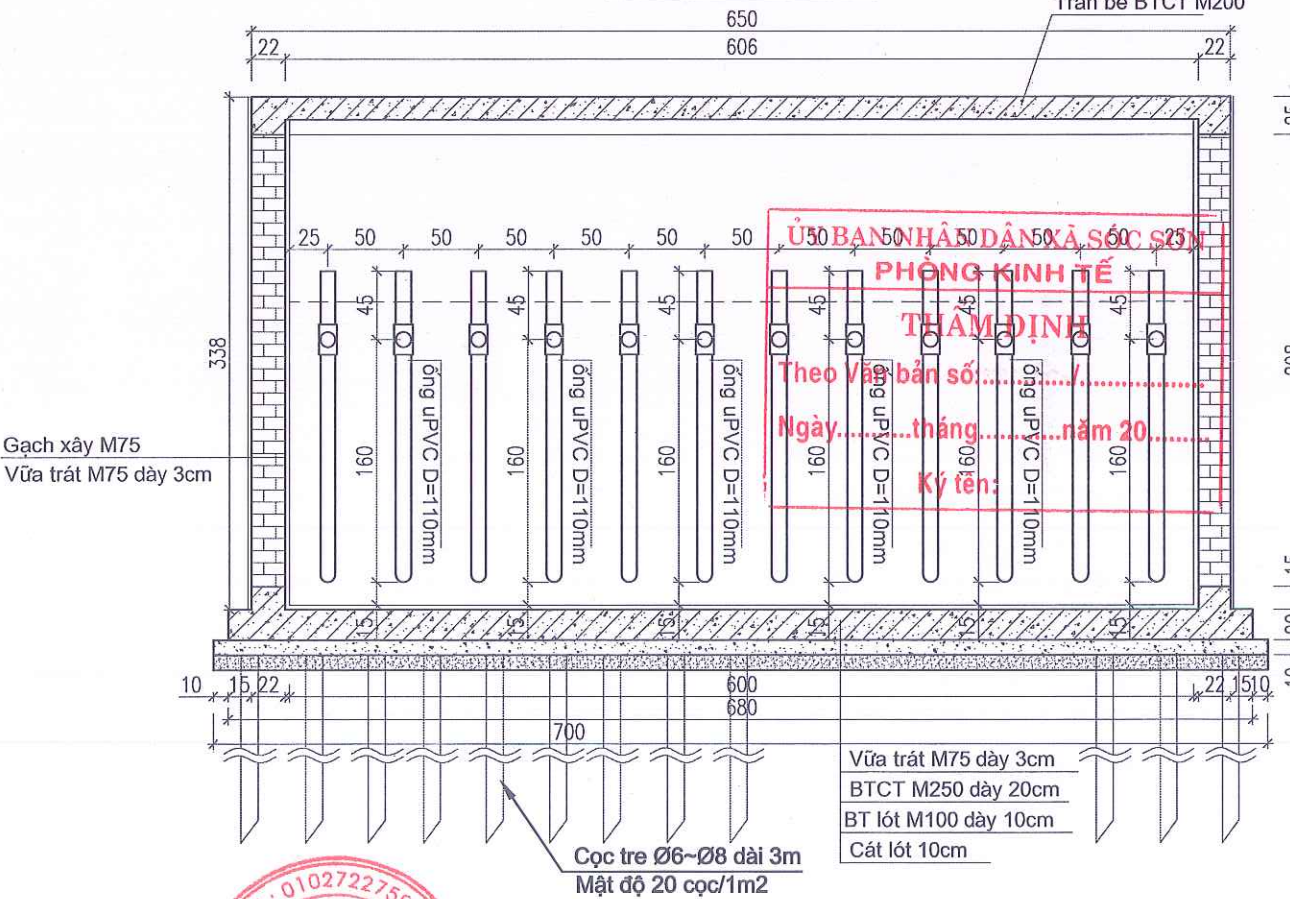
CẮT 3 - 3 (1/50)



CẮT 2 - 2 (1/50)

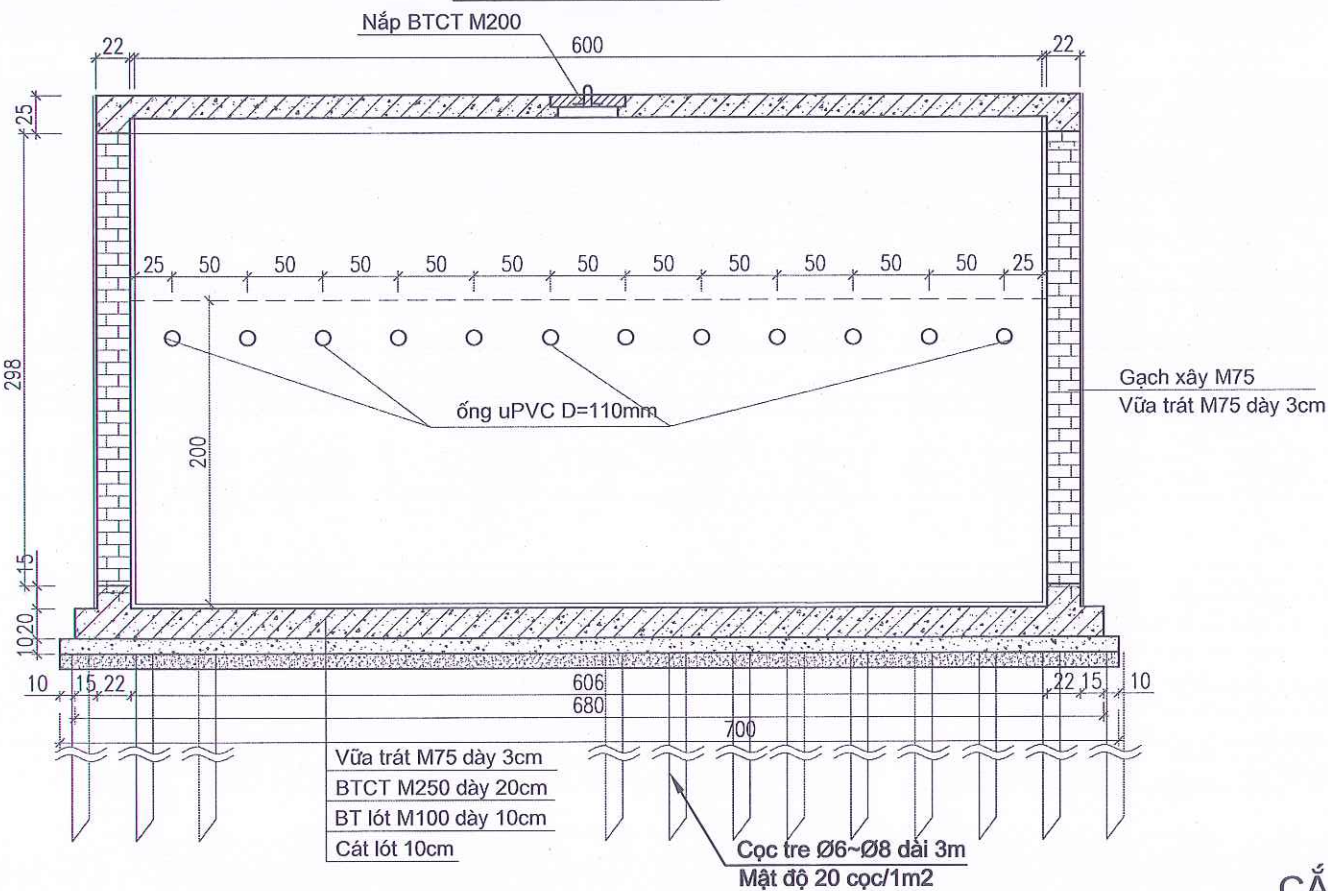


CẮT 4 - 4 (1/50)

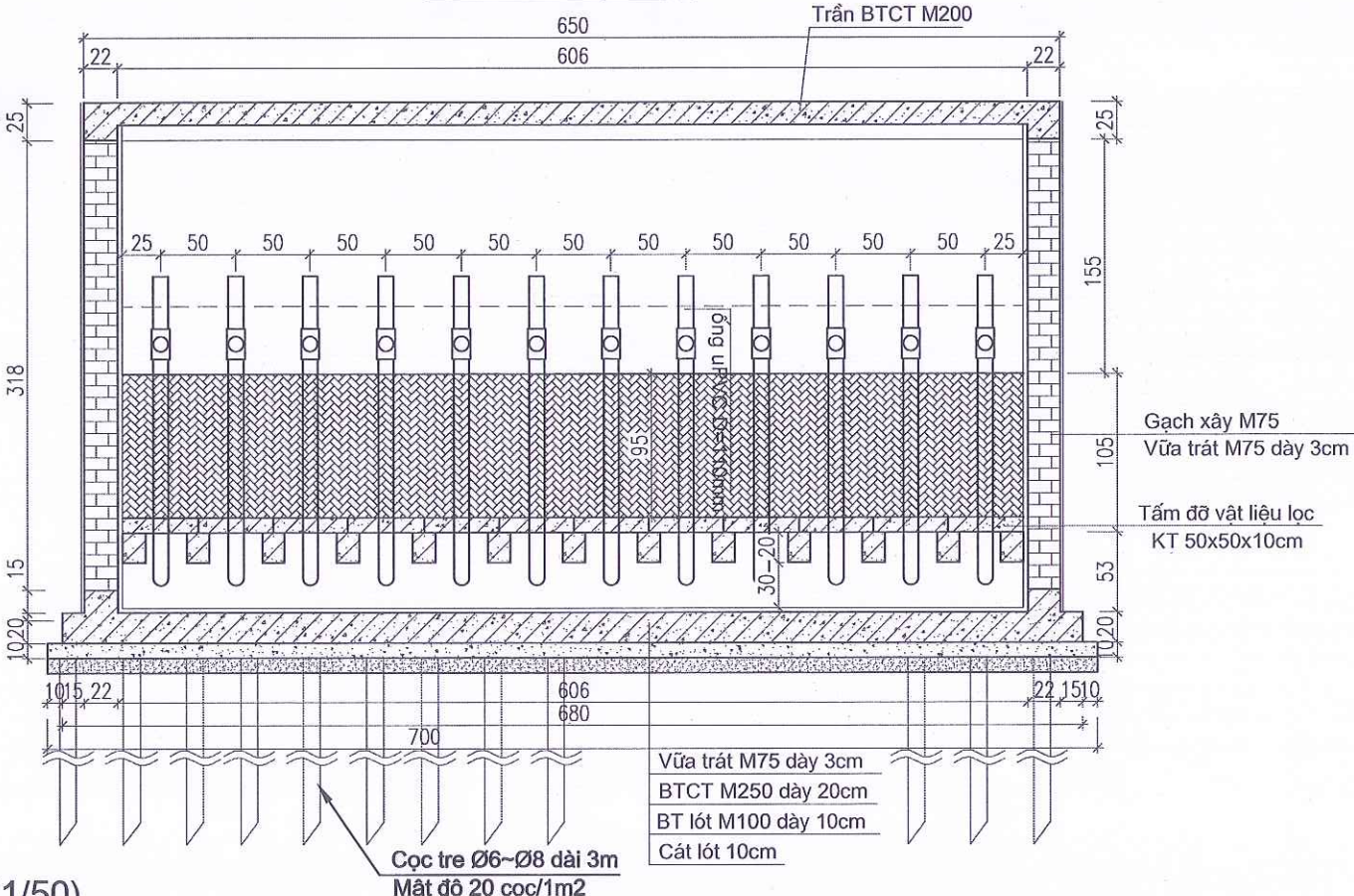


CHỦ ĐẦU TƯ		CÔNG TRÌNH		THIẾT KẾ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		THỜI GIẠN:	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN		CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC		KS. NGUYỄN VĂN THANH		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		LẬP BÁO CÁO NGHIỆM CỨU KHẢ THI	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG		TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH,		KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		TÊN BẢN VẼ:		MẶT CẮT NGANG	
XÃ SÓC SƠN		HUYỆN SÓC SƠN		KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN		SỐ HIỆU BẢN VẼ:		5	
		ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI		ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG		ThS. NGÔ XUÂN HÙNG			

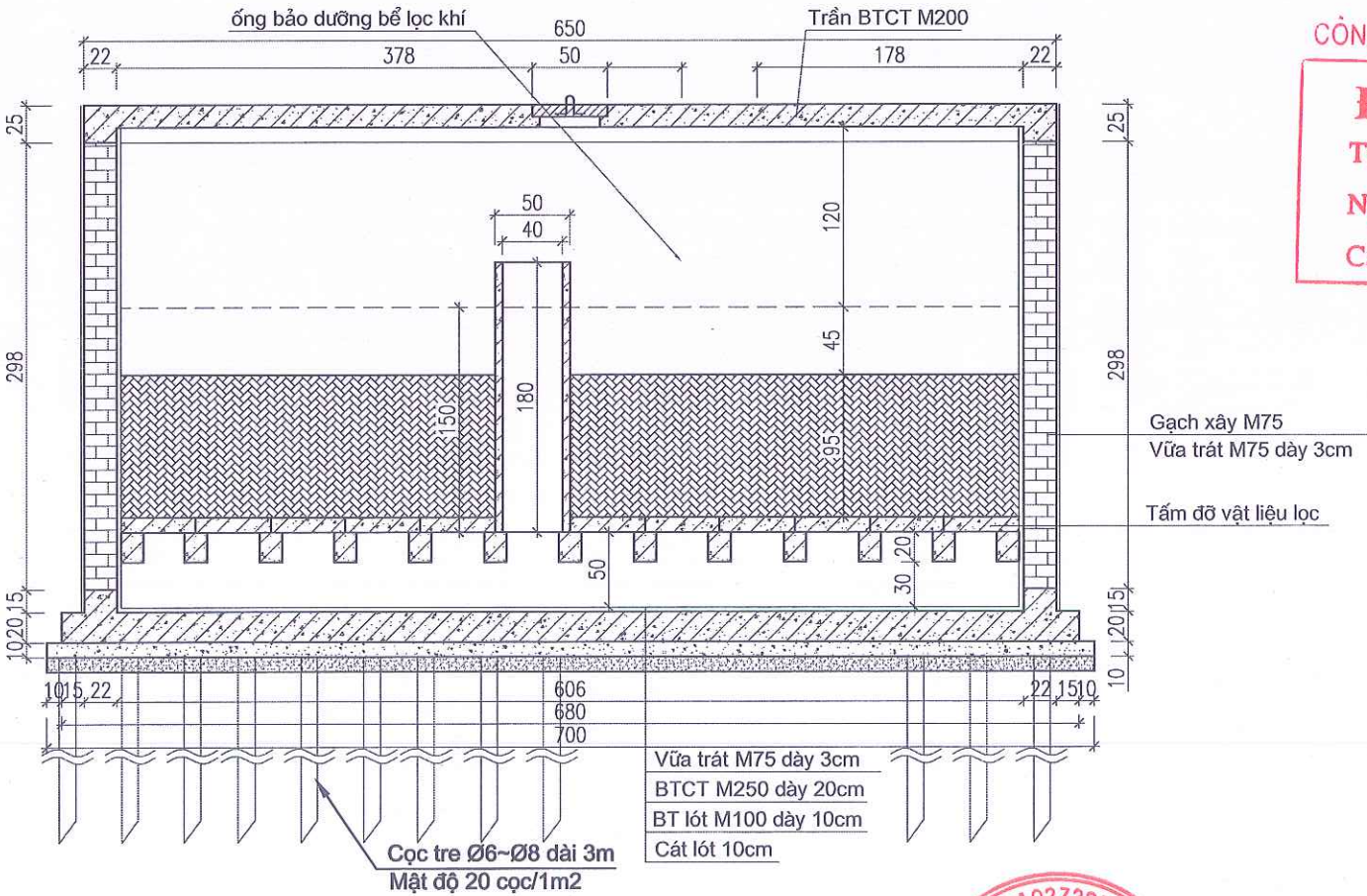
CẮT 5 - 5 (1/50)



CẮT 6 - 6 (1/50)



CẮT 7 - 7 (1/50)



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm, cao trình ghi là m
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

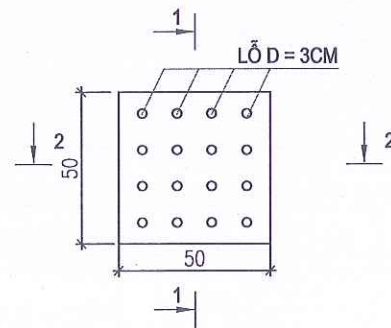
CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN THIẾT KẾ				GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ	LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	/2025	
		KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TỈ LỆ:	
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			SỐ HIỆU BẢN VẼ:	
		CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐO THỊ THỦY DUNG				6
					THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TÊN BẢN VẼ:	MẶT CẮT NGANG

MẶT BẰNG BỐ TRÍ TẮM ĐẠN ĐỖ VẬT LIỆU LỌC

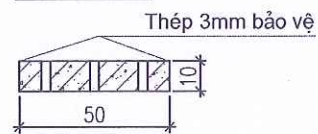
TL 1/50

TẮM ĐẠN ĐỖ VẬT LIỆU LỌC SỐ 1 (SL: 99 TẮM)

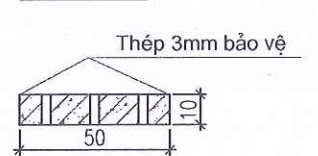
TL 1/25



CẮT 1 - 1

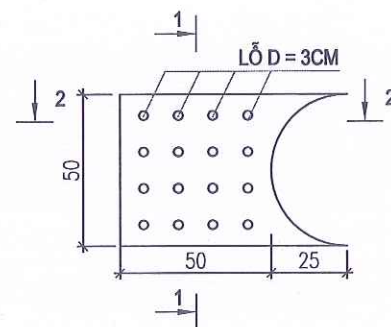


CẮT 2 - 2

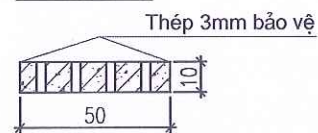


TẮM ĐẠN ĐỖ VẬT LIỆU LỌC SỐ 2 (SL: 6 TẮM)

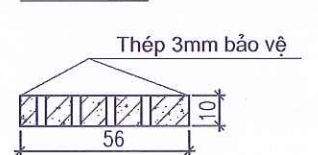
TL 1/25



CẮT 1 - 1

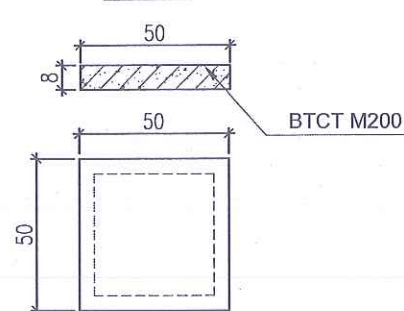


CẮT 2 - 2



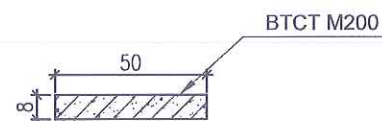
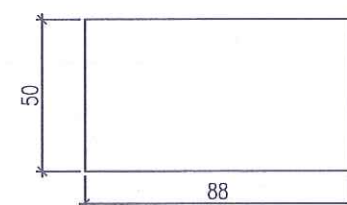
CHI TIẾT NẮP TRẦN BỂ

TL 1/25



TẮM NẮP HỖ GA BỂ LỌC

TL 1/25



Dầm đỡ vật liệu lọc

ống bảo dưỡng bể lọc khí

ống uPVC D=110mm

Dầm đỡ vật liệu lọc

Tấm đan đỡ vật liệu lọc
KT 50x50x10cm

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÁNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:

GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm, cao trình ghi là m
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	TƯ VẤN THIẾT KẾ	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	THỜI GIAN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ	THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THS. NGÔ XUÂN HÙNG	/2025
		CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN				TITLE:
		CHỦ NHIỆM CT	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG				SỐ HIỆU BẢN VẼ:
							7

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CẮT DỌC

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

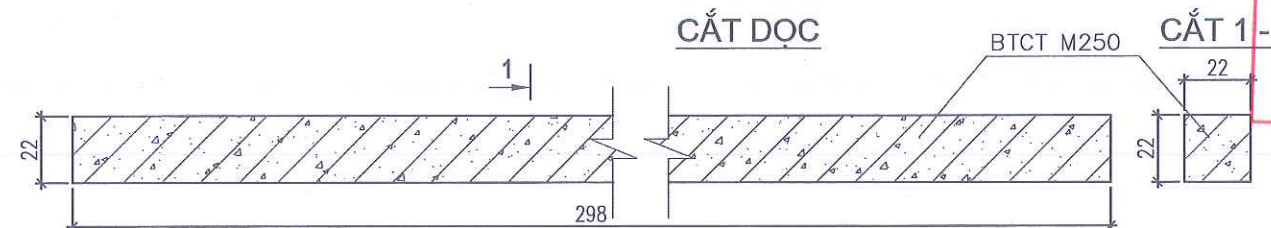
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm, cao trình ghi là m
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan



CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NẠO VẾT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ KS. NGUYỄN VĂN THANH		TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ TÔNG GIÁM ĐỐC VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ THS. NGÔ XUÂN HÙNG	GIẢI ĐOẠN: LẬP BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI	THỜI GIAN:/2025
		KIỂM TRA KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ HM KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN			MẬT BẰNG CỘT	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ NHIỆM CT ThS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG				8

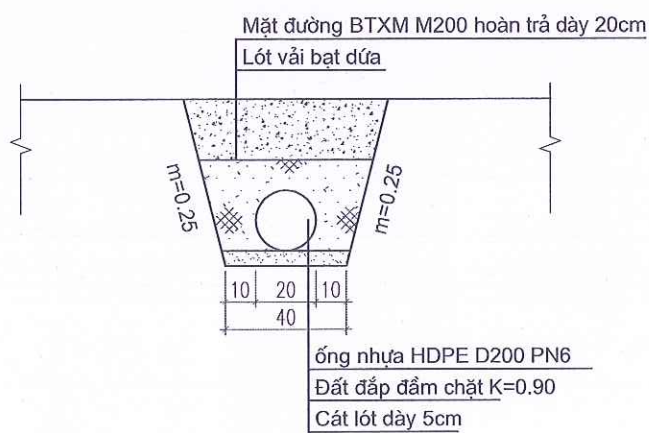
THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH TUYỂN THU GOM NƯỚC SINH HOẠT



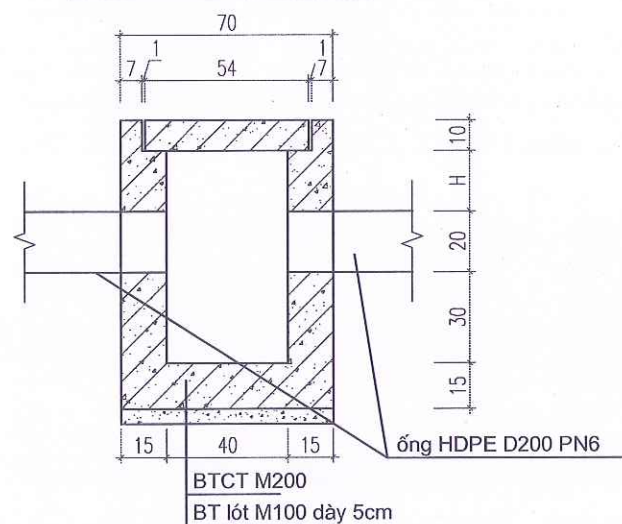
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra: *Thư*

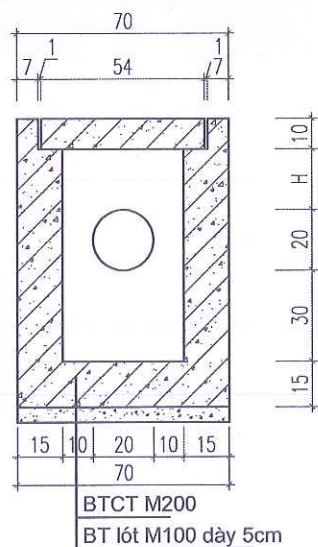
MẶT CẮT NGANG ĐƯỜNG ỐNG GOM NƯỚC SINH HOẠT LOẠI 1 (1/25)



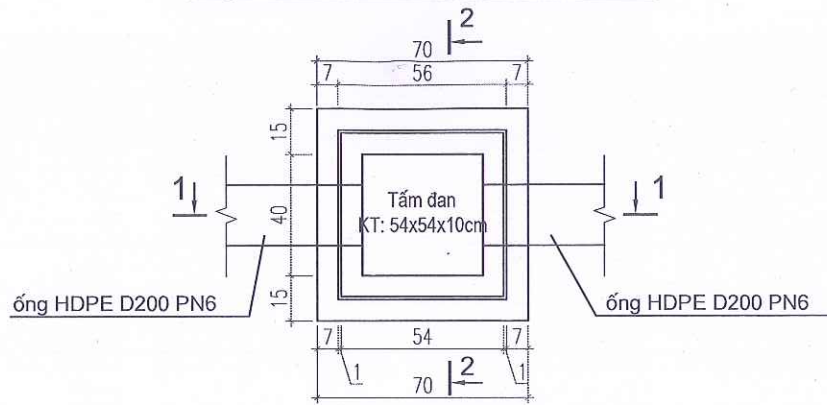
MẶT CẮT 1-1 (1/25)



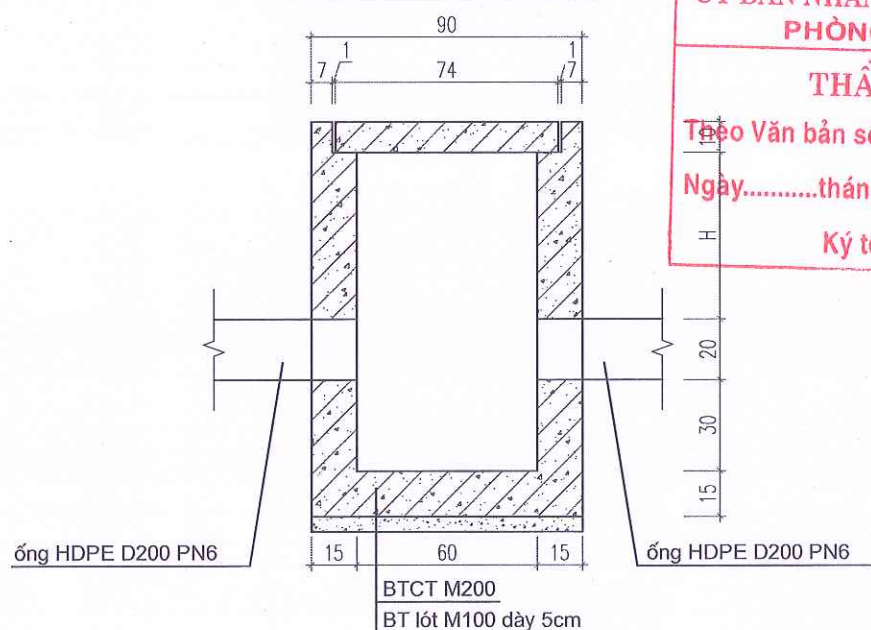
MẶT CẮT 2-2 (1/25)



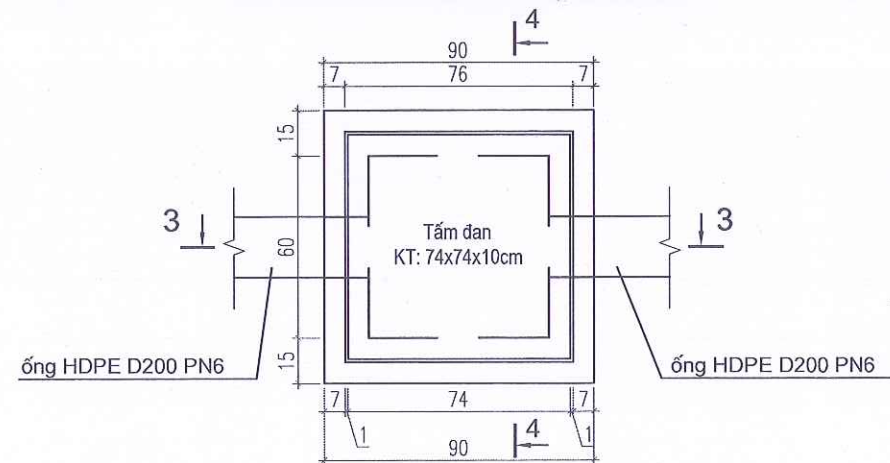
MẶT BẰNG HỒ GA LOẠI 1 (1/25)



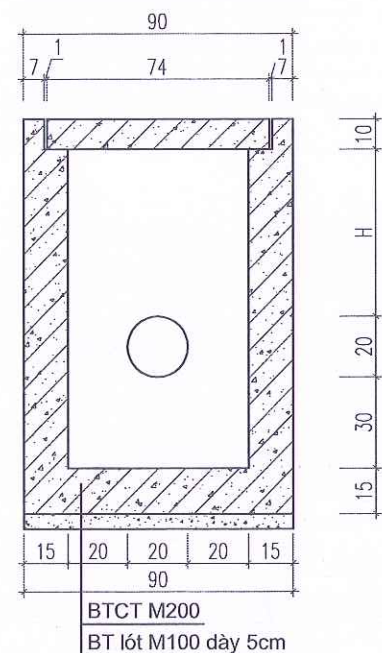
MẶT CẮT 3-3 (1/25)



MẶT BẰNG HỒ GA LOẠI 2 (1/25)



MẶT CẮT 4-4 (1/25)



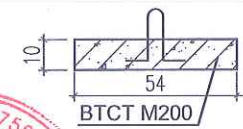
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT TẦM NẮP HỒ GA (1/25)



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:.....

MẶT CẮT B-B



GHI CHÚ:
- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm;
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ	CÔNG TRÌNH	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	THỜI GIAN:	/2025
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ SÓC SƠN BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ SÓC SƠN	CẢI TẠO, NẠO VÉT, NÂNG CẤP KÊNH TIÊU THOÁT NƯỚC TRỰC CHÍNH ĐOẠN QUA HỒ CẦU CÓN, XÃ TÂN MINH, HUYỆN SÓC SƠN ĐỊA ĐIỂM: XÃ SÓC SƠN, TP. HÀ NỘI	THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	KIỂM TRA	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ TRÌ HM	KS. NGUYỄN CÔNG TUẤN	CHỦ NHIỆM CT	ThS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	TỈ LỆ:	1/25
										SỐ HIỆU BẢN VẼ:	MCDHD200 - 1 /01