

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



C.TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG THIÊN TÀN	
MSDN: 3001324563	
HỒ SƠ DẪ THẨM TRA	
Số:.....	ngày.....tháng.....năm.....
Chữ ký và họ tên người thẩm tra	

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BƯỚC: LẬP BCKTKT

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DÂN, THỊ TRẤN XUÂN AN (CỦ)
ĐỊA ĐIỂM: XÃ NGHI XUÂN, TỈNH HÀ TĨNH
CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHI XUÂN
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9

UBND XÃ NGHI XUÂN	
PHÒNG KINH TẾ	
THẨM ĐỊNH	
Theo Văn bản số	24 / TBTD - KT
ngày.....	10 tháng.....01 năm 2026
Ký Tên:	

NĂM 2026

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

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BƯỚC: LẬP BCKTKT

UBND XÃ NGHỊ XUÂN PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/..... ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký Tên:

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DẦN, THỊ TRẤN XUÂN AN (CỦ)
ĐỊA ĐIỂM: XÃ NGHỊ XUÂN, TỈNH HÀ TĨNH
CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHỊ XUÂN
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ



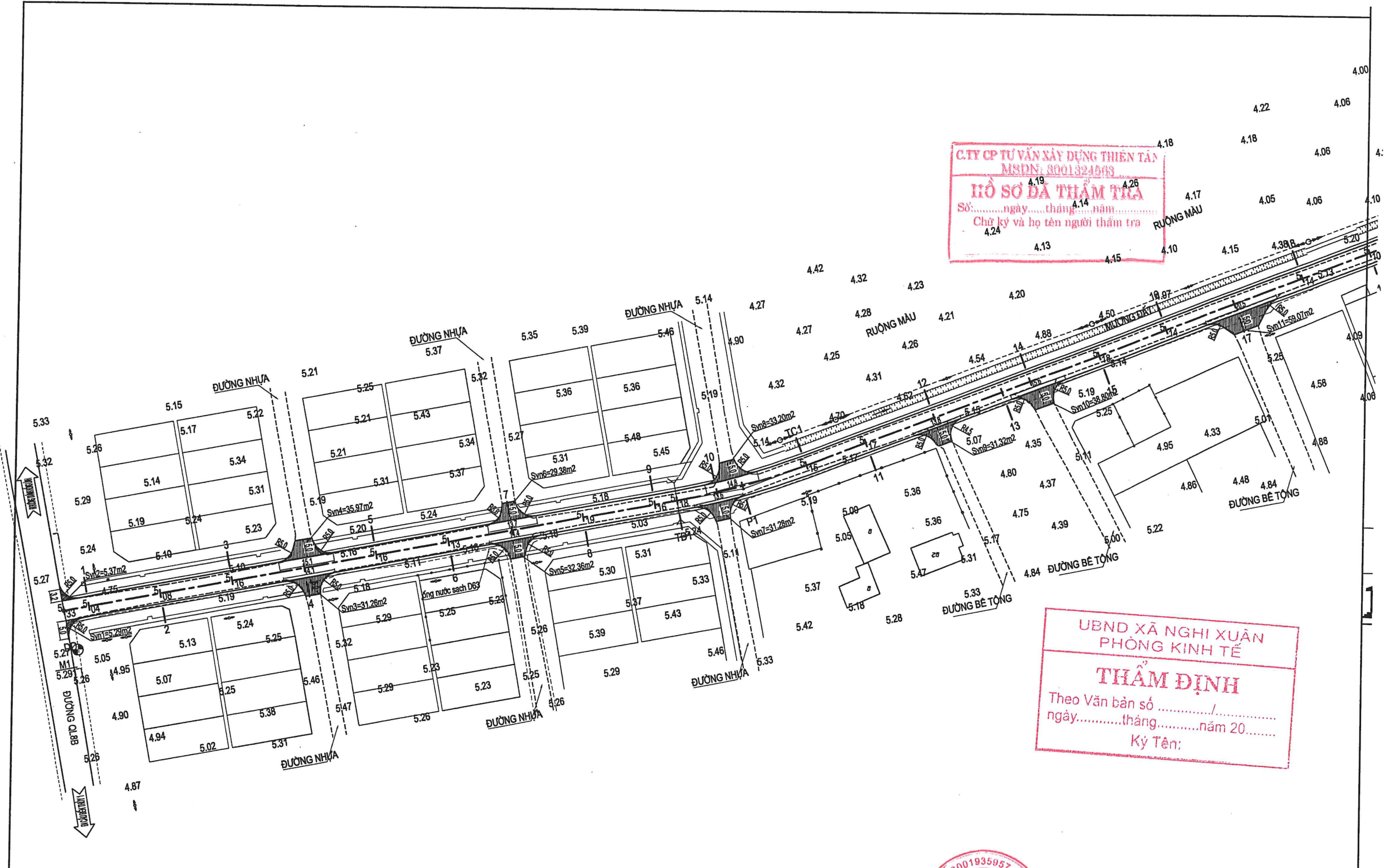
Nguyễn Đức Khánh

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN

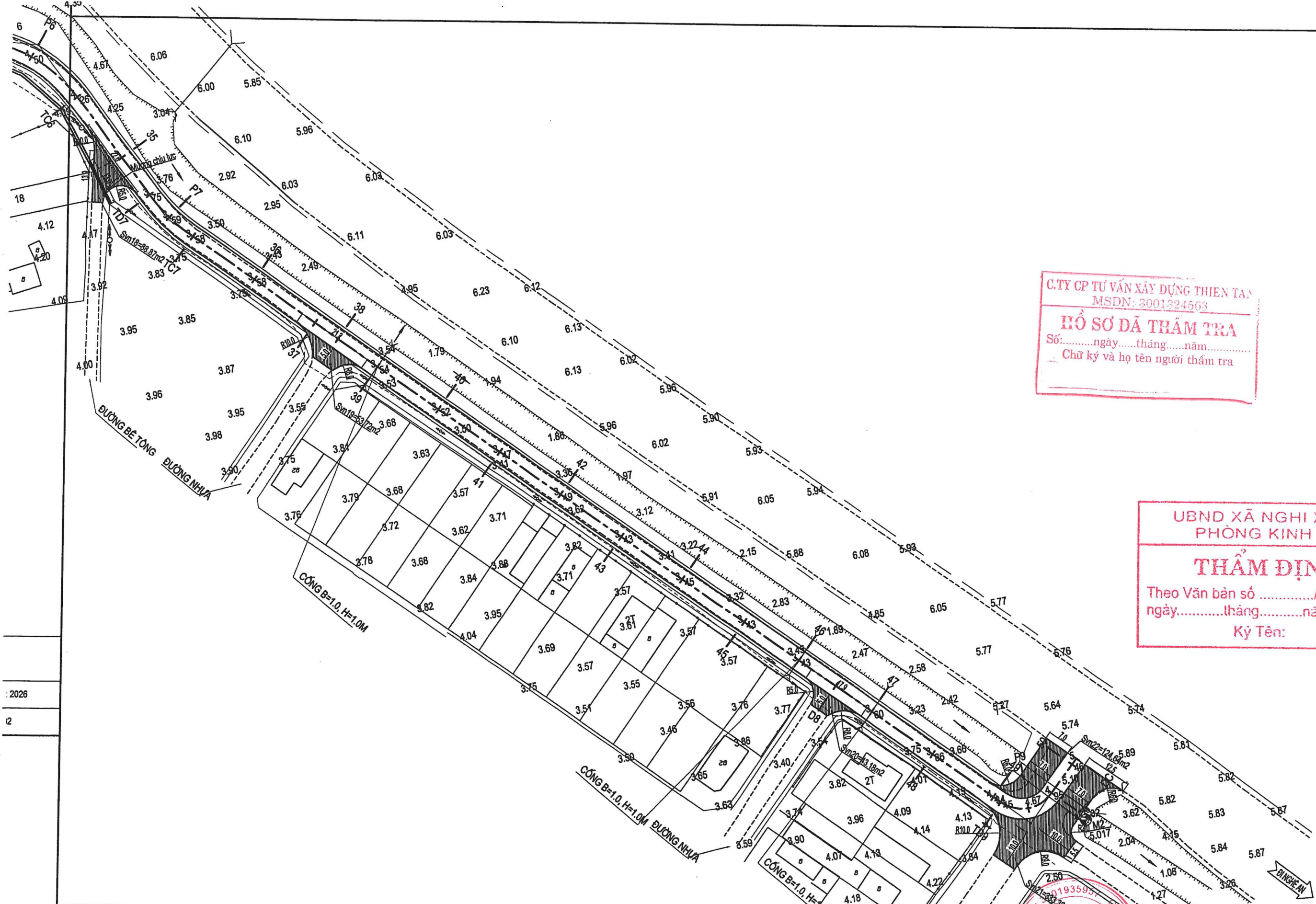


Phạm Nhật Quang

THÁNG NĂM 2026




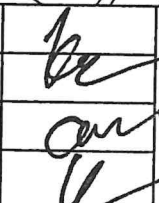
<div><div>ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH</div><div>ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHỊ XUÂN</div><div><div></div><div>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG</div><div>CÔNG TRÌNH SỐ 9</div></div></div>	<div>CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DẪN</div> <div>THỊ TRẤN XUÂN AN (CŨ)</div> <div>BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG</div>	<div>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</div> <div>THIẾT KẾ</div> <div>THỂ HIỆN</div> <div>KIỂM TRA</div>	<div>TRỊNH TUẤN KIẾN</div> <div>TRỊNH TUẤN KIẾN</div> <div>NGUYỄN VĂN CƯỜNG</div> <div>NGUYỄN THÁI THÂN</div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div>HA TINH, NGÀY.....THÁNG.....NĂM 2026</div> <div>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9</div> <div>XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9</div> <div>PHẠM NHẬT QUANG</div>	<div>BÌNH ĐỒ TUYẾN ĐƯỜNG</div> <div><div>TỶ LỆ: SCALTOFIT</div><div>LẦN XUẤT BẢN: 01</div></div> <div><div>HOÀN THÀNH: 2026</div><div>KHVB: BDTĐ-01</div></div>
--	---	---	---	-------------------------------------	--	---



C.TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG THIÊN TÀI
MSDN: 3001324563
HỒ SƠ ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm.....
Chữ ký và họ tên người thẩm tra

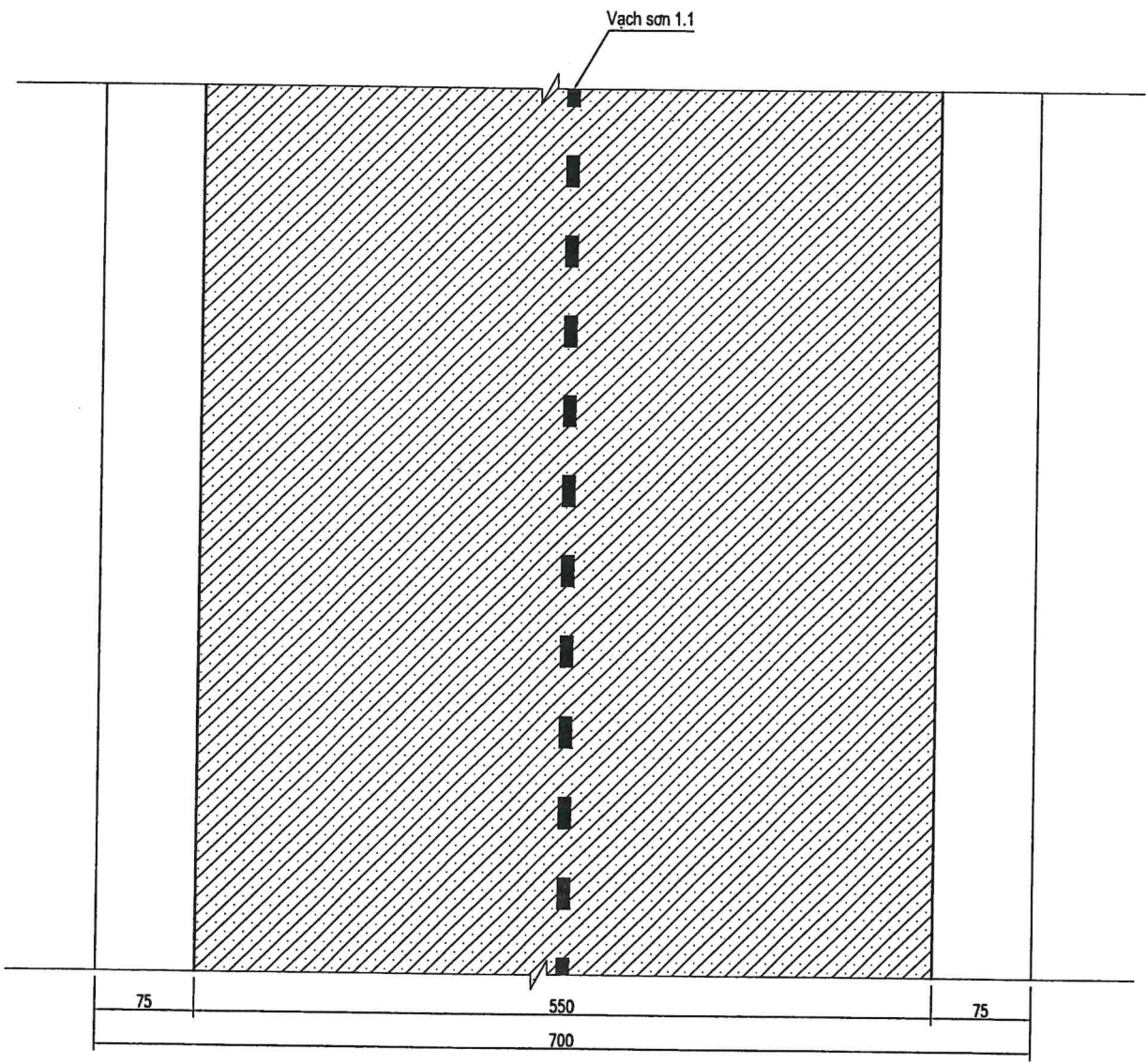
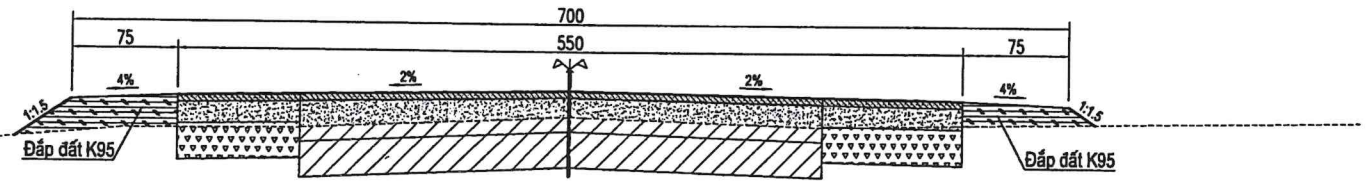
UBND XÃ NGHỊ XUÂN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký Tên:

: 2026
12

 ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHỊ XUÂN CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN BỔNG DẪN THỊ TRẤN XUÂN AN (CŨ) BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN		HÀ TĨNH, NGÀY... THÁNG... NĂM 2026 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9 XÂY DỰNG VÀ XÂY DỰNG SỐ 9 PHẠM NHẬT QUANG	BÌNH DỒ TUYẾN ĐƯỜNG	
		THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN				
		THỂ HIỆN	NGUYỄN VĂN CƯỜNG			TỶ LỆ: SCALTOFIT	HOÀN THÀNH: 2026
		KIỂM TRA	NGUYỄN THÁI THÂN			LẦN XUẤT BẢN: 01	KHBY: BDTĐ-03

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN TUYẾN ĐƯỜNG

(ÁP DỤNG TỪ KMO+00-:KMO+458.95 VÀ TỪ KMO+787.95-:KM1+104.89)



C.TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG THIÊN TÂN
MSDN: 3001324563
HỒ SƠ ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm.....
Chữ ký và họ tên người thẩm tra

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG MỞ RỘNG


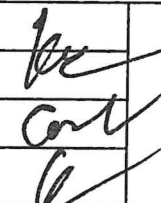
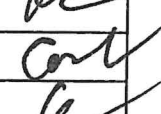


H (cm)	
5	Bê tông nhựa chặt C16 dày 5cm
15	Tuổi nhựa thấm bảm, TCN 1.0kg/m ²
25	Cấp phối đá dăm Base Dmax 25 dày 15cm, độ chặt K _D ≥0.95
	Cấp phối đá dăm loại II dày 25cm, độ chặt K _D ≥0.95
	Đất nền, độ chặt K _D ≥0.95

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG TĂNG CƯỜNG

H (cm)	
5	Bê tông nhựa chặt C16 dày 5cm
≥10	Tuổi nhựa thấm bảm, TCN 1.0kg/m ²
	Bù vênh cấp phối đá dăm Base Dmax 25 dày ≥10cm, độ chặt K _D ≥0.95
	Mặt đường cũ

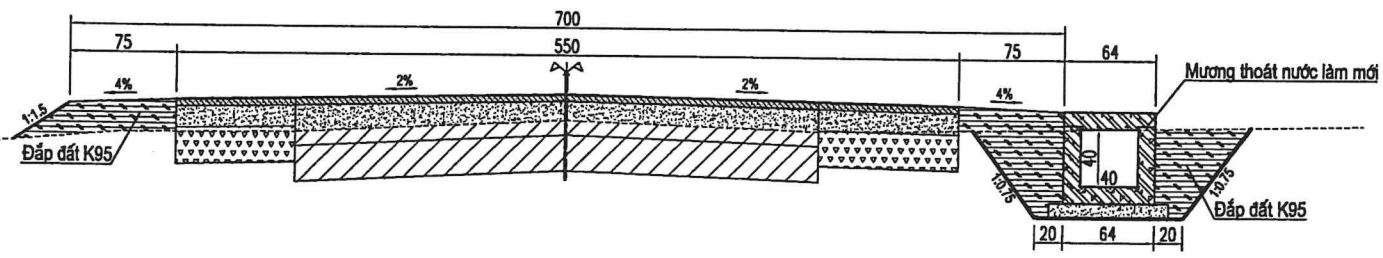
GHI CHÚ:
- Kích thước trong bản vẽ ghi là cm.

UBND XÃ NGHI XUÂN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký Tên:

 ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHI XUÂN CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DẪN THỊ TRẤN XUÂN AN (CŨ) BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN	  	 HÀ TĨNH, NGÀY: THÁNG NĂM 2026 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9 GIÁM ĐỐC PHẠM NHẬT QUANG	CẮT NGANG ĐẠI DIỆN TUYẾN ĐƯỜNG	
		THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN			TỶ LỆ: SCALTOFIT	HOÀN THÀNH: 2026
		THỂ HIỆN	NGUYỄN VĂN CƯỜNG			LẦN XUẤT BẢN: 01	KHBY: CNDD-01
		KIỂM TRA	NGUYỄN THÁI THÂN				

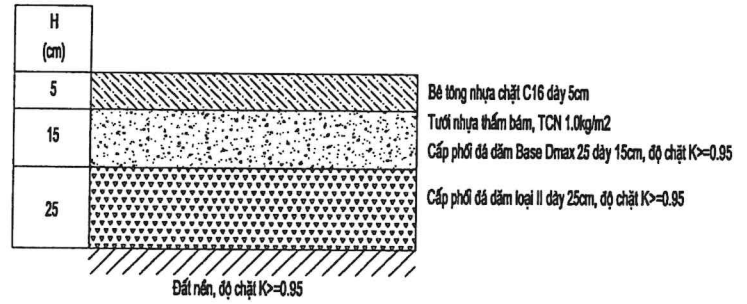
CẮT NGANG ĐẠI DIỆN TUYẾN ĐƯỜNG

(ÁP DỤNG TỪ KM0+458.95 - KM0+787.95)

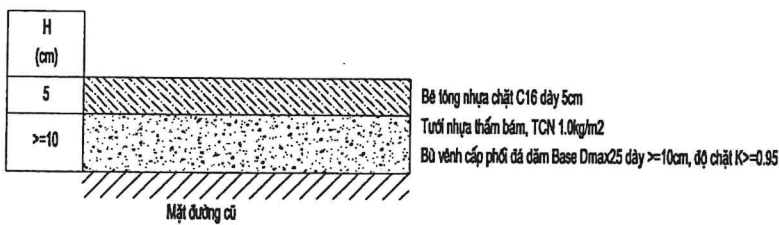


C.TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG THIÊN TÂN
MSDN: 3001324563
HỒ SƠ ĐÃ THẨM TRA
Số:.....ngày.....tháng.....năm.....
Chữ ký và họ tên người thẩm tra

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG MỞ RỘNG



KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG TĂNG CƯỜNG



GHI CHÚ:
- Kích thước trong bản vẽ ghi là cm.

UBND XÃ NGHỊ XUÂN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký Tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHỊ XUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH SỐ 9

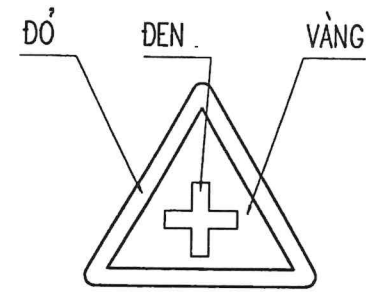
CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN BỔNG DẪN
THỊ TRẤN XUÂN AN (CŨ)
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN
THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN
THỂ HIỆN	NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KIỂM TRA	NGUYỄN THÁI THÂN

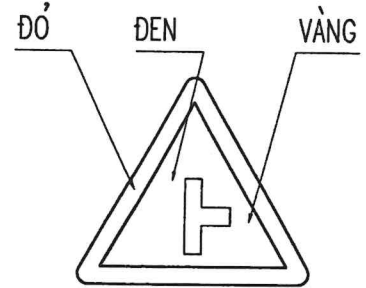
HÀ TĨNH, NGÀY.....THÁNG.....NĂM 2026
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9
XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9
PHẠM NHẬT QUANG

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN TUYẾN ĐƯỜNG

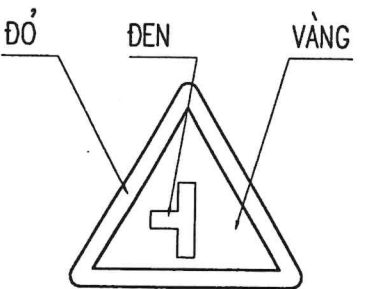
TỶ LỆ: SCALTOFIT	HOÀN THÀNH: 2026
LẦN XUẤT BẢN: 01	KHBY: CNDD-01



W.205A
ĐƯỜNG GIAO NHAU
NGÃ TƯ

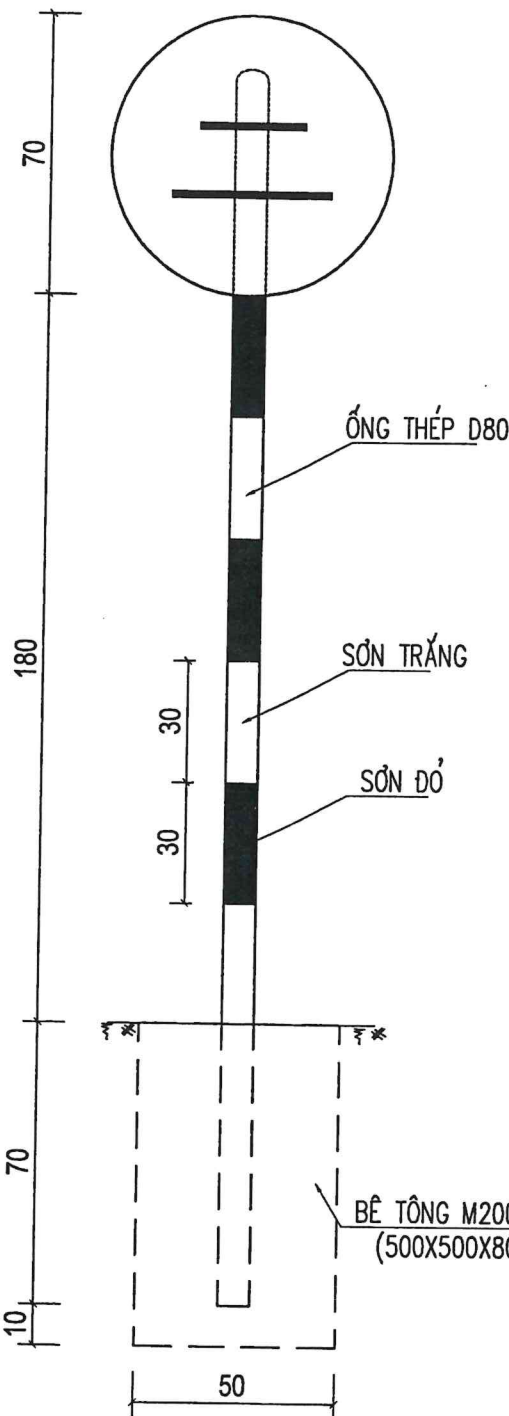
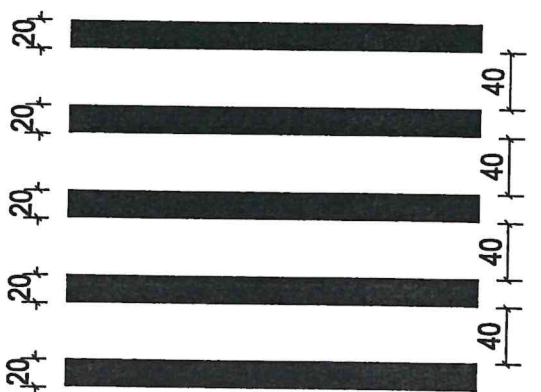


W.205B
ĐƯỜNG GIAO NHAU
NGÃ BA

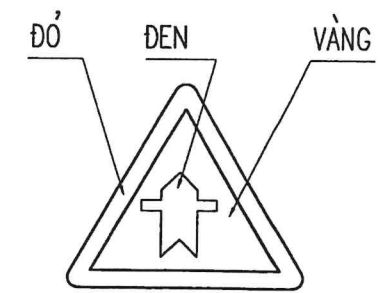
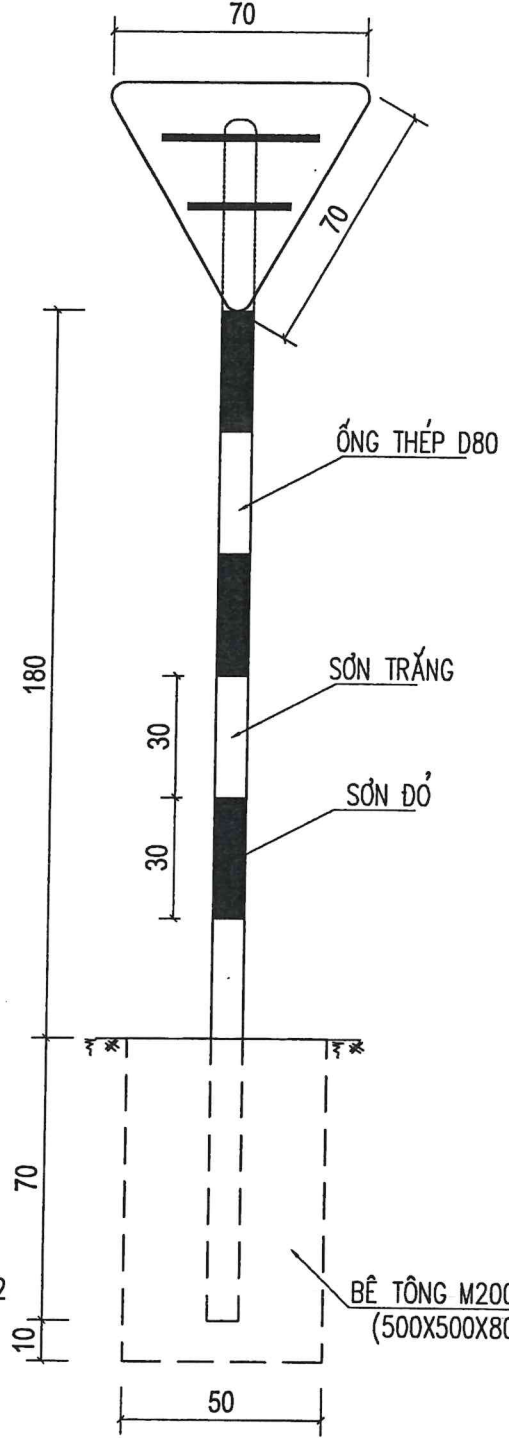
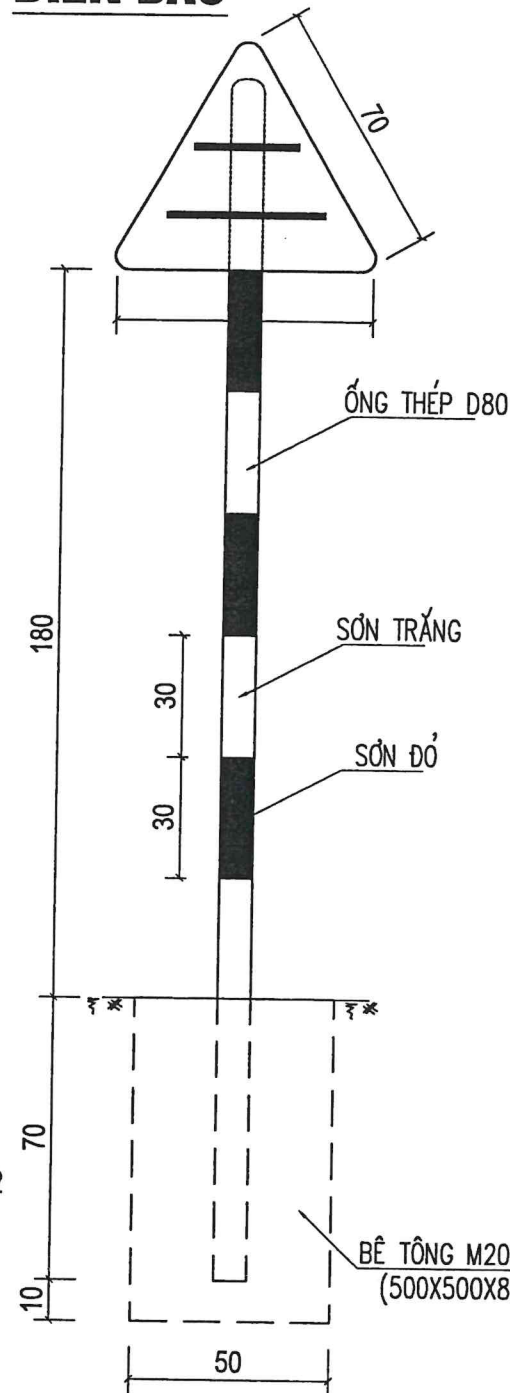


W.205C
ĐƯỜNG GIAO NHAU
NGÃ BA

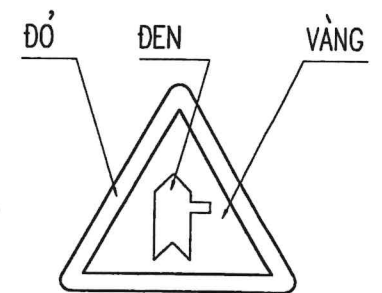
VẠCH SƠN GIẢM TỐC MÀU VÀNG DÀY 3.2MM



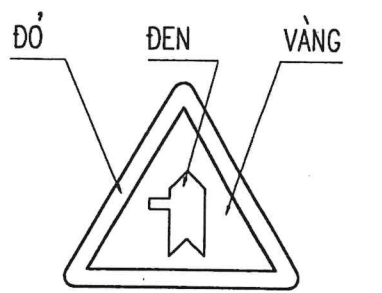
BIỂN BÁO



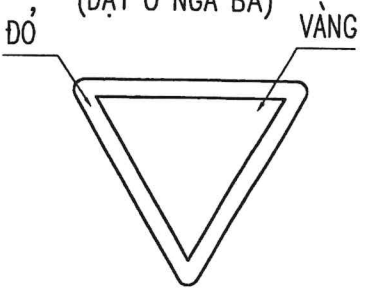
W.207A
GIAO NHAU VỚI
ĐƯỜNG KHÔNG ƯU TIÊN
(ĐẶT Ở NGÃ TƯ)



W.207B
GIAO NHAU VỚI
ĐƯỜNG KHÔNG ƯU TIÊN
(ĐẶT Ở NGÃ BA)

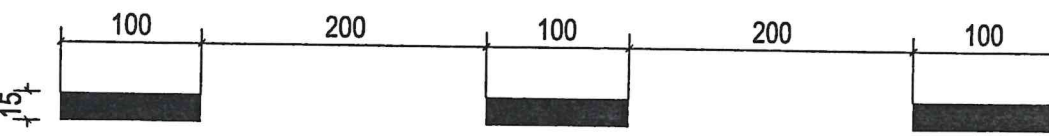


W.207C
GIAO NHAU VỚI
ĐƯỜNG KHÔNG ƯU TIÊN
(ĐẶT Ở NGÃ BA)



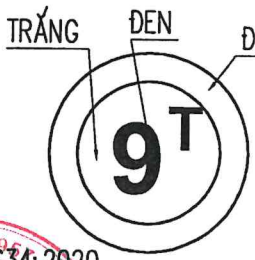
208
GIAO NHAU VỚI
ĐƯỜNG ƯU TIÊN

VẠCH SƠN 1.1 DÀY 2MM



GHI CHÚ:

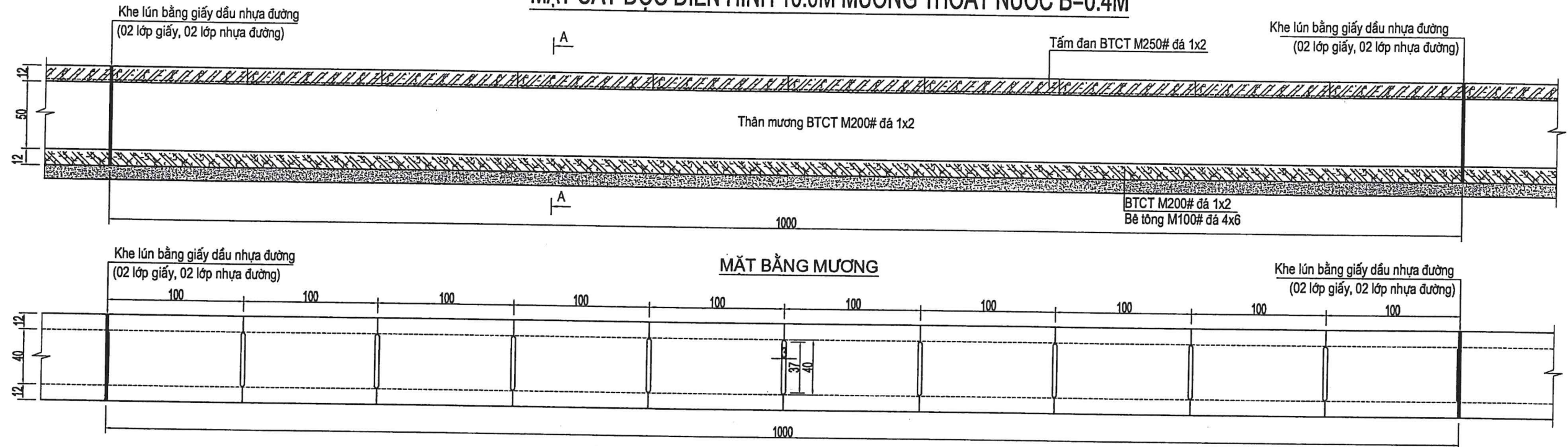
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG CM
- CÁC CHI TIẾT THEO QCVN41:2024
- CÁC CHI TIẾT VẠCH SƠN THEO TCCS34:2020



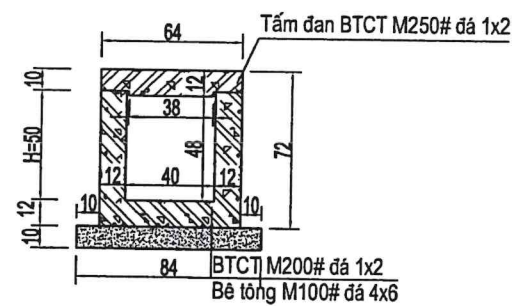
P.115
HẠN CHẾ TRỌNG LƯỢNG XE

<div>ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH</div> <div>ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHĨ XUÂN</div>		<div>CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN BỔNG DẪN</div> <div>THỊ TRẤN XUÂN AN (CŨ)</div> <div>BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG</div>	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN	<div>HÀ TĨNH, NGÀY THÁNG NĂM 2026</div> <div>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9</div> <div>GIÁM ĐỐC</div> <div>PHẠM NHẬT QUANG</div>	<div>CHI TIẾT BIỂN BÁO - VẠCH SƠN</div>	
<div>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG</div> <div>CÔNG TRÌNH SỐ 9</div>	THIẾT KẾ		TRỊNH TUẤN KIẾN	TỶ LỆ: SCALTOFIT			
	THỂ HIỆN		NGUYỄN VĂN CƯỜNG	LẦN XUẤT BẢN: 01		KHBV: BB,VS-01	
			KIỂM TRA	NGUYỄN THÁI THÂN			

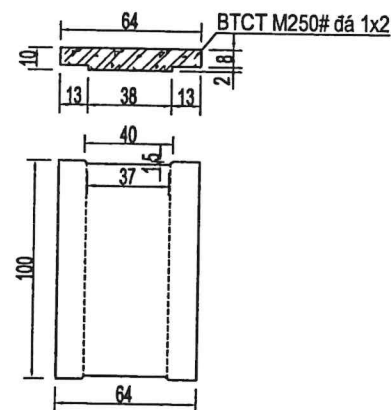
MẶT CẮT DỌC ĐIỂN HÌNH 10.0M MƯƠNG THOÁT NƯỚC B=0.4M



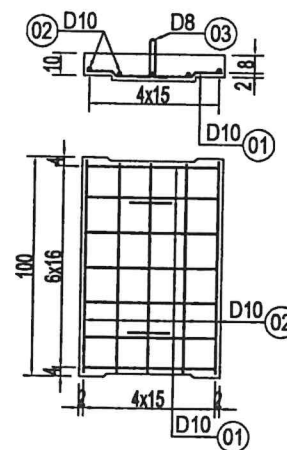
MẶT CẮT A-A



TẤM ĐAN



BỐ TRÍ THÉP TẤM ĐAN



BẢNG THỐNG KÊ THÉP 1 TẤM ĐAN

KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	C. DÀI 1 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG		TỔNG C. DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (Kg1)
				THANH 1 CK	TOÀN BỘ		
1	110 30 340 30 110	Ø 10	620	7	7	4.34	2.68
2	960	Ø 10	960	5	5	4.8	2.96
3	50 230 40 230 50 100 100	Ø 8	800	2	2	1.6	0.63

GHI CHÚ:

- Kích thước ghi trong bản vẽ ghi là cm
- Cấu kiện mương thoát nước dọc chữ u bằng BTCT Mác 200 đá 1x2 đổ tại chỗ
- Tấm đan BTCT Mác 250 đá 1x2 đúc sẵn. Mỗi nối thi công tại chỗ
- Thép D8 sử dụng thép CB240T; Thép D10 sử dụng thép CB300-V

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHĨ XUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH SỐ 9

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DÂN
THỊ TRẤN XUÂN AN (CỦ)
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
THIẾT KẾ
THỂ HIỆN
KIỂM TRA

TRỊNH TUẤN KIẾN
TRỊNH TUẤN KIẾN
NGUYỄN VĂN CƯỜNG
NGUYỄN THÁI THÂN

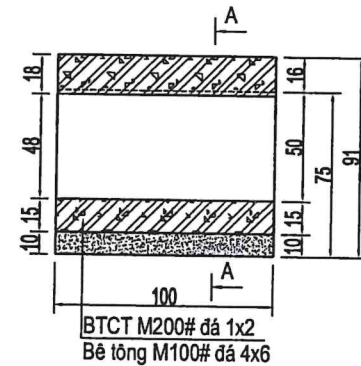
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9
HÀ TĨNH, NGÀY 15 THÁNG 10 NĂM 2026
GIÁM ĐỐC
PHẠM NHẬT QUANG

CHI TIẾT MƯƠNG THOÁT NƯỚC B=0.4M

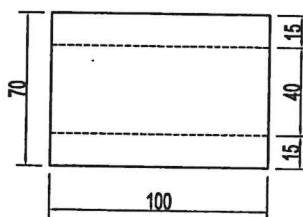
TỶ LỆ: SCALTOFIT
LẦN XUẤT BẢN: 01
HOÀN THÀNH: 2026
KHBV: MTN-01/02

CHI TIẾT 1.0M MƯƠNG CHỊU LỰC B=0.4M

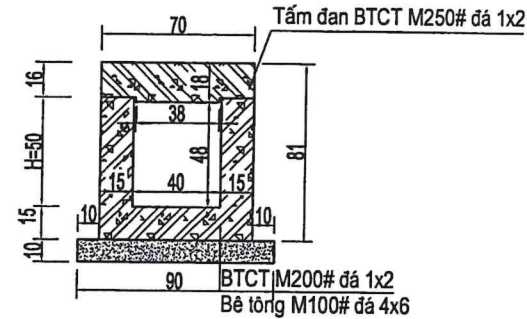
MẶT CẮT DỌC MƯƠNG



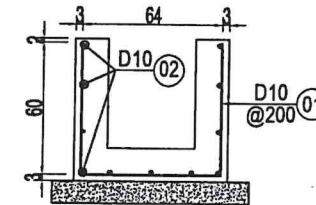
MẶT BẰNG MƯƠNG



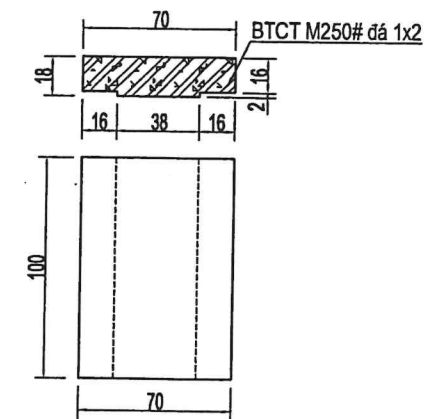
MẶT CẮT A-A



BỐ TRÍ THÉP MƯƠNG



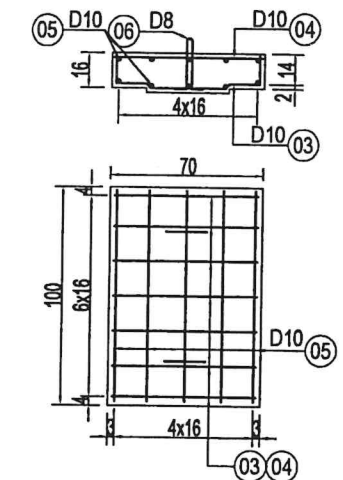
TẤM ĐAN



BẢNG THỐNG KÊ THÉP 1.0M MƯƠNG CHỊU LỰC

KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	C. DÀI 1 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG		TỔNG C. DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (Kg1)
				THANH 1CK	TOÀN BỘ		
1	600 640 600	Ø 10	1840	6	6	11.04	6.81
2	1000	Ø 10	1000	11	11	11	6.78
3	130 140 140 130 30 340 30	Ø 10	940	7	7	6.58	4.06
4	660	Ø 10	660	7	7	4.62	2.85
5	960	Ø 10	960	10	10	9.6	5.92
6	50 290 40 290 50 100 100	Ø 8	920	2	2	1.84	0.73

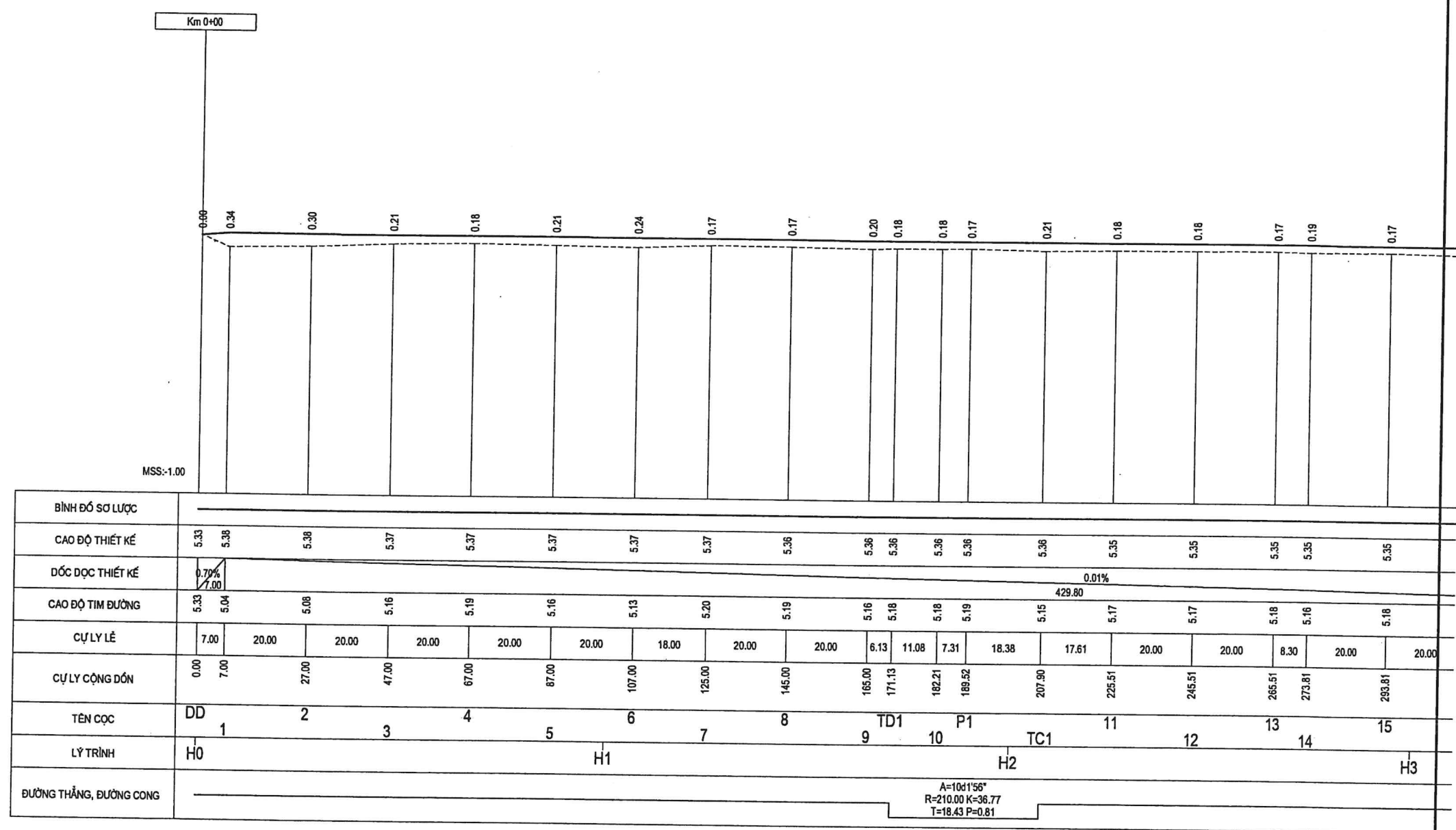
BỐ TRÍ THÉP TẤM ĐAN

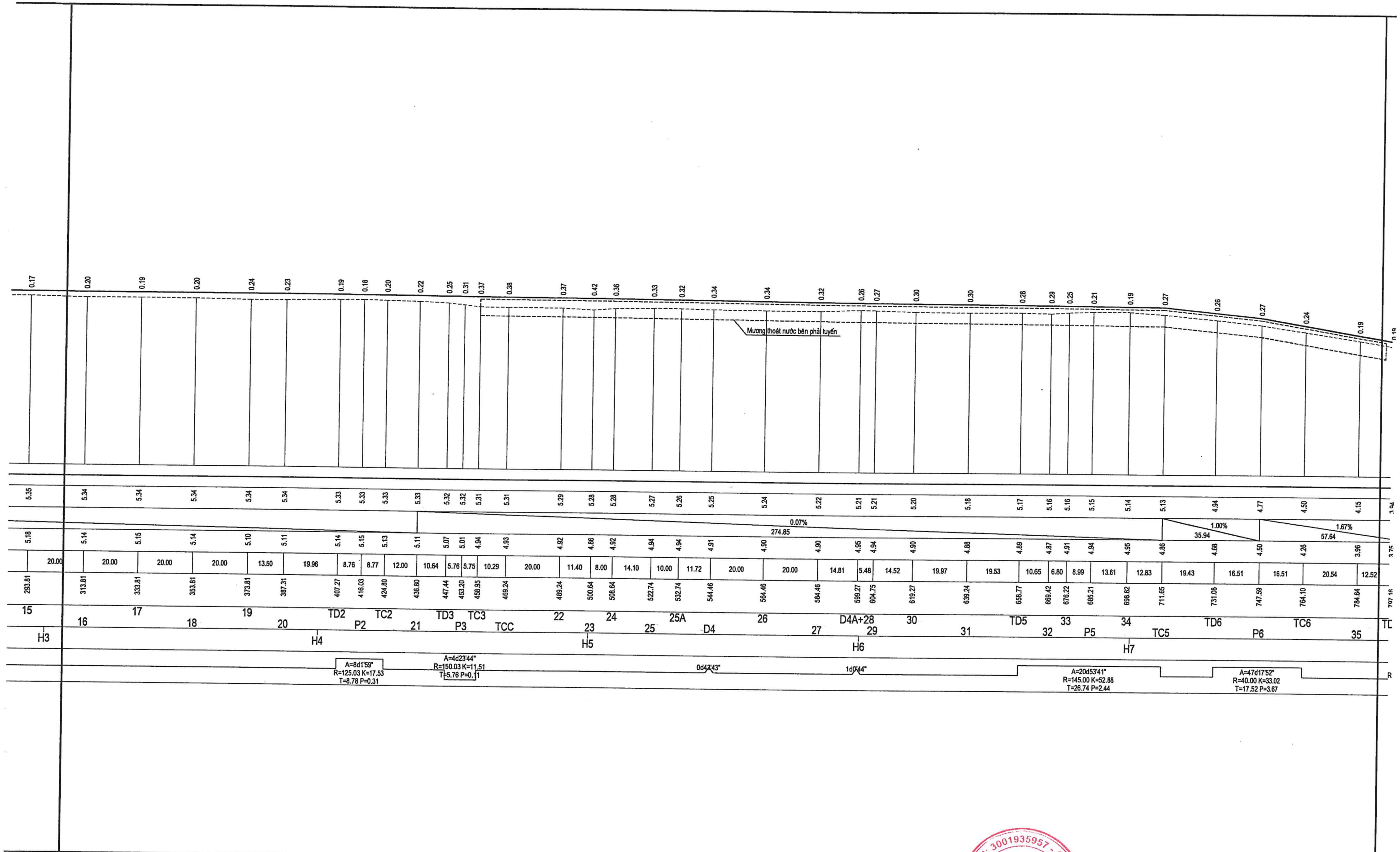


GHI CHÚ:

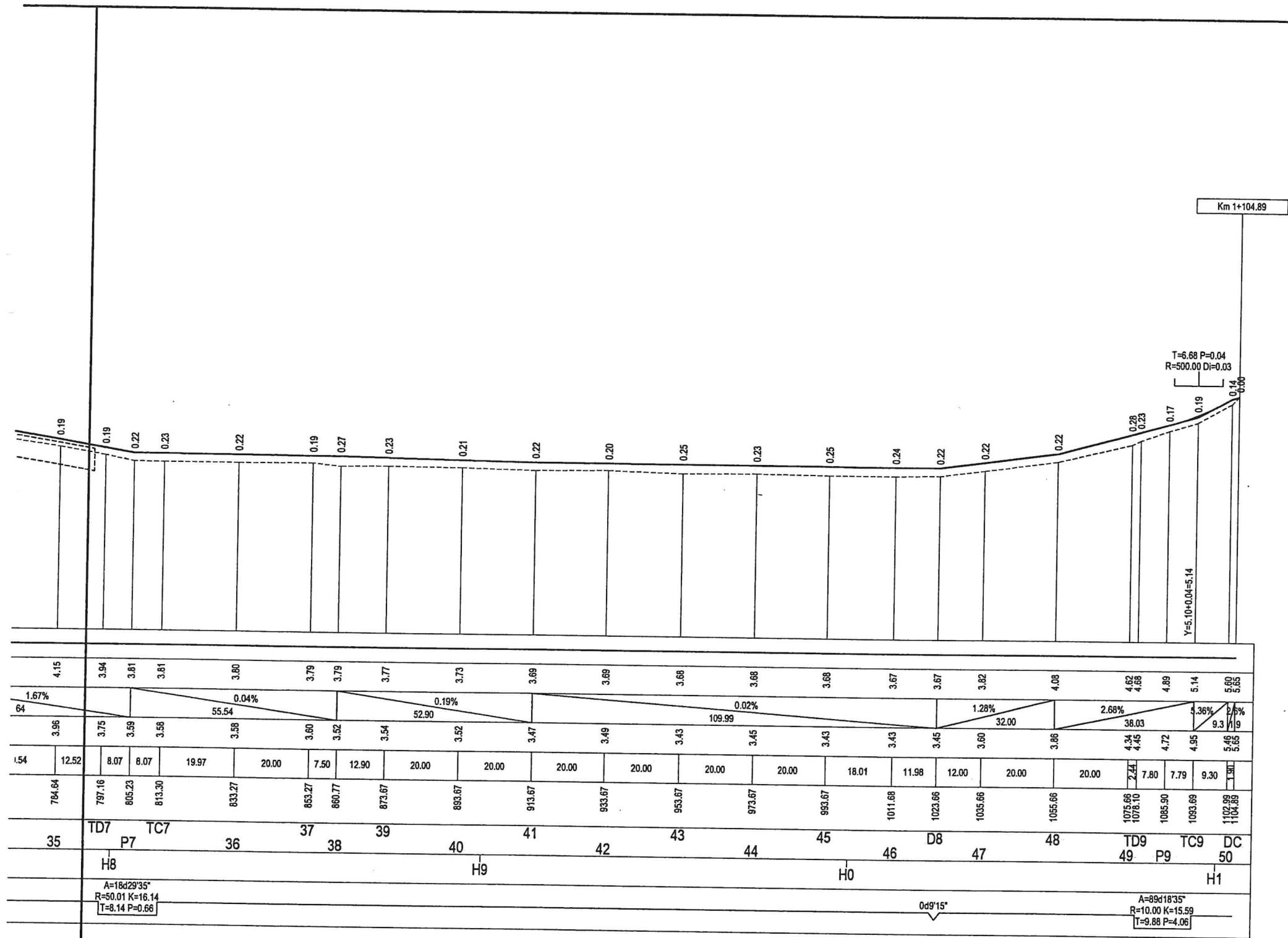
- Kích thước ghi trong bản vẽ ghi là cm
- Cấu kiện mương thoát nước dọc chữ u bằng BTCT Mác 200 đá 1x2 đổ tại chỗ
- Tấm đan BTCT Mác 250 đá 1x2 đúc sẵn. Mỗi nối thi công tại chỗ
- Thép D8 sử dụng thép CB240T; Thép D10 sử dụng thép CB300-V

	ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHĨ XUÂN	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DẪN THỊ TRẤN XUÂN AN (CŨ) BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9 HÀ TĨNH, NGÀY THÁNG NĂM 2026 GIÁM ĐỐC PHẠM NHẬT QUANG	CHI TIẾT MƯƠNG CHỊU LỰC B=0.4M	
	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9		THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN			TỶ LỆ: SCALTOFIT	HOÀN THÀNH: 2026
			THỂ HIỆN	NGUYỄN VĂN CƯỜNG			LẦN XUẤT BẢN: 01	KHBV: MTN-02/02
			KIỂM TRA	NGUYỄN THÁI THÂN				





	<div>ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TỈNH</div> <div>ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHI XUÂN</div>		<div>CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DẪN</div> <div>THỊ TRẤN XUÂN AN (CỦ)</div> <div>BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG</div>	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN	<div><div>HÀ TỈNH, NGÀY THÁNG 03/2026</div><div>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9</div><div>XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9</div><div>PHẠM NHẬT QUANG</div></div>	TRẮC DỌC TUYẾN ĐƯỜNG	
2026		<div>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG</div> <div>CÔNG TRÌNH SỐ 9</div>		THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN		TỶ LỆ: SCALTOFIT	HOÀN THÀNH: 2026
				THỂ HIỆN	NGUYỄN VĂN CƯỜNG		LẦN XUẤT BẢN: 01	KHBV: TDTĐ-02
1				KIỂM TRA	NGUYỄN THÁI THÂN			



ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TỈNH ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHI XUÂN		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DẪN THỊ TRẤN XUÂN AN (CŨ) BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	CHỦ TRỊ THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN	<div><div>PHẠM NHẬT QUANG</div><div>PHẠM NHẬT QUANG</div></div>	HÀ TỈNH, NGÀY THÁNG NĂM 2026 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9 XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9		TRẮC DỌC TUYẾN ĐƯỜNG		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9			THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN		TỶ LỆ: SCALTOFIT		HOÀN THÀNH: 2026		
			THỂ HIỆN	NGUYỄN VĂN CƯỜNG		LẦN XUẤT BẢN: 01		KHBV: TDTĐ-03		
			KIỂM TRA	NGUYỄN THÁI THÂN						

COC:DD
KM:0+00

Đắp nền K95 0.00 m2
Đào khuôn 0.28 m2
Bù vênh 0.00 m2
B mặt đường cũ 5.50 m2
B mặt đường mới 0.00 m2

MSS:-3.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.33 5.33 5.30									
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.75 2.75									
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	5.34 5.34	5.33	5.33	5.33	5.28	5.26	5.26			
KHOẢNG CÁCH MIA	0.52	5.98	3.65	4.85	5.16	5.25	4.59			

COC:2
KM:0+27

Đắp nền K95 0.36 m2
Đào khuôn 0.28 m2
Bù vênh 0.86 m2
B mặt đường cũ 4.24 m2
B mặt đường mới 1.26 m2

MSS:-3.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.09 5.29 5.32 5.38 5.32 5.29 5.11													
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.30 0.75 2.75 2.75 0.75 0.28													
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	5.17	5.16	5.06	5.06	5.10	5.04	5.13	5.08	5.12	5.16	5.11	5.01	5.01	5.11
KHOẢNG CÁCH MIA	4.28	3.11	1.20	2.85	1.40	1.30	0.86	1.42	0.67	1.57	2.62	1.30	5.14	2.29

COC:1
KM:0+7

Đắp nền K95 0.44 m2
Đào khuôn 0.35 m2
Bù vênh 0.91 m2
B mặt đường cũ 3.62 m2
B mặt đường mới 1.88 m2

MSS:-4.00

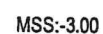
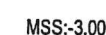
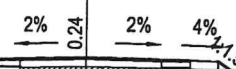
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.08 5.29 5.32 5.38 5.32 5.29 5.07													
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.32 0.75 2.75 2.75 0.75 0.33													
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	5.22	5.22	5.12	5.12	5.07	5.10	5.04	5.05	5.06	5.17	5.17	5.02	4.97	
KHOẢNG CÁCH MIA	1.96	5.01	3.00	1.54	1.49	1.99	1.62	1.99	1.63	5.05	1.00	3.70		

COC:3
KM:0+47

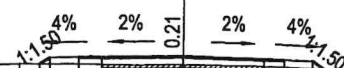
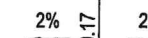
Đắp nền K95 0.40 m2
Đào khuôn 0.21 m2
Bù vênh 0.86 m2
B mặt đường cũ 4.28 m2
B mặt đường mới 1.22 m2

MSS:-3.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.07 5.26 5.32 5.37 5.32 5.29 5.09													
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.32 0.75 2.75 2.75 0.75 0.30													
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	5.28	5.23	5.03	5.03	5.07	5.09	5.16	5.00	5.03	5.11	5.00	5.00	5.25	5.25
KHOẢNG CÁCH MIA	6.13	1.50	1.30	2.36	1.51	2.19	2.09	0.41	0.83	2.81	1.25	1.42	6.19	

[illegible]

	0.88	5.51	1.45	1.25	2.53	1.58	1.80	1.99	0.87	4.46	3.00	4.68	5.19
5.40	5.40	5.30	5.05	5.05	5.14	5.09	5.13	5.09	5.08	5.02	5.17	5.17	5.19
					0.23 0.75	2.75	2.75	0.75 0.33					
					5.13 5.28 5.31	5.37		5.31 5.28 5.06					

[illegible]

5.21	5.20	5.14	5.18	5.19	5.20	5.20	5.18	5.19	5.15	5.22
1.33	5.62	2.39	3.64	2.02	1.65	1.79	2.37	2.83	6.37	

COC:8
KM:0+145

Đắp nền K95 0.40 m2
Đào khuôn 0.38 m2
Bù vênh 0.53 m2
B mặt đường cũ 3.80 m2
B mặt đường mới 1.70 m2

MSS:-4.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.04 5.28 5.31 5.36 5.31 5.28 5.08													
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.36 0.75 2.75 2.75 0.75 0.30													
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	5.34	5.33	5.33	5.03	5.03	5.04	5.11	5.19	5.13	5.06	5.09	4.99	4.99	5.29
KHOẢNG CÁCH MIA	1.33	6.30	1.50	1.25	1.02	1.68	1.92	1.87	0.67	1.02	2.70	1.30	1.45	5.99

COC:TD1
KM:0+171.13

Đắp nền K95 0.34 m2
Đào khuôn 0.42 m2
Bù vênh 0.52 m2
B mặt đường cũ 3.81 m2
B mặt đường mới 1.69 m2

MSS:-3.00

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

COC:9
KM:0+165

Đắp nền K95 0.42 m2
Đào khuôn 0.34 m2
Bù vênh 0.66 m2
B mặt đường cũ 3.82 m2
B mặt đường mới 1.68 m2

MSS:-3.00

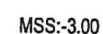
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.05 5.28 5.31 5.36 5.31 5.28 5.06													
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.33 0.75 2.75 2.75 0.75 0.32													
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	5.49	5.41	5.10	5.08	5.04	5.05	5.16	5.11	5.07	5.04	5.03	5.03	5.30	5.36
KHOẢNG CÁCH MIA	6.12	1.80	1.25	3.17	0.81	1.85	1.97	1.01	1.82	1.35	1.20	2.00	5.65	

COC:10
KM:0+182.21

Đắp nền K95 0.11 m2
Đào khuôn 0.24 m2
Bù vênh 0.48 m2
B mặt đường cũ 4.66 m2
B mặt đường mới 0.84 m2

MSS:-3.00

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



		MSS:-3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

MSS:-4.00																							
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.13 5.27 5.30																	5.36	5.30 5.27 5.16				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.21 0.75																	2.75	2.75		0.75 0.16		
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	4.18	4.25		4.80	4.80	4.10	4.10	5.08	5.13	5.06	5.11	5.15	5.13	5.15	5.15		5.00	5.00					
KHOẢNG CÁCH MIA	3.82	1.20	1.21	1.00	1.05	1.10	1.96	1.48	1.77	0.42	1.93	1.70	4.20	3.75	3.42								



	4.15	1.00	1.30	1.21	1.00	1.20	1.34	1.86	1.93	1.89	0.51	3.89	5.80	2.91	5.27	5.27
4.32		4.32	4.92	4.92	4.12	4.12	5.12	5.18	5.19	5.17	5.18	5.15	5.14		5.27	5.27
								0.75	2.75	2.75		5.00				
								5.18	5.30	5.35	5.30		5.17			

COC:13
KM:0+265.51

Đắp nền K95 0.17 m2
Đào khuôn 0.55 m2
Bù vênh 0.46 m2
B mặt đường cũ 3.71 m2
B mặt đường mới 1.79 m2

MSS:-4.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.11 5.26 5.29 5.35 5.29 5.26 5.22																	
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.23 0.75 2.75 2.75 0.75 0.69																	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	4.25	4.29	5.04	5.04	4.04	4.04	5.04	5.11	5.13	5.17	5.18	5.14	5.24	5.18	4.98	4.37	4.33	
KHOẢNG CÁCH MIA		3.13	1.75	1.51	1.25	1.01	1.30	1.31	1.65	1.58	0.49	1.63	1.34	1.31	2.00	1.58	7.14	

COC:15
KM:0+293.81

Đắp nền K95 0.23 m2
Đào khuôn 0.43 m2
Bù vênh 0.52 m2
B mặt đường cũ 3.97 m2
B mặt đường mới 1.53 m2

MSS:-4.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.11 5.26 5.29 5.35 5.29 5.26 5.17																	
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.23 0.75 2.75 2.75 0.75 0.69																	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	4.23	4.29	5.04	5.04	4.03	4.03	5.03	5.12	5.11	5.17	5.18	5.13	5.14	5.17	5.10	5.12		
KHOẢNG CÁCH MIA		3.04	1.60	1.50	1.50	1.00	1.20	1.33	1.81	1.69	0.33	1.24	0.71	1.89	1.92	7.84	1.40	

COC:14
KM:0+273.81

Đắp nền K95 0.15 m2
Đào khuôn 0.48 m2
Bù vênh 0.60 m2
B mặt đường cũ 3.72 m2
B mặt đường mới 1.78 m2

MSS:-4.00

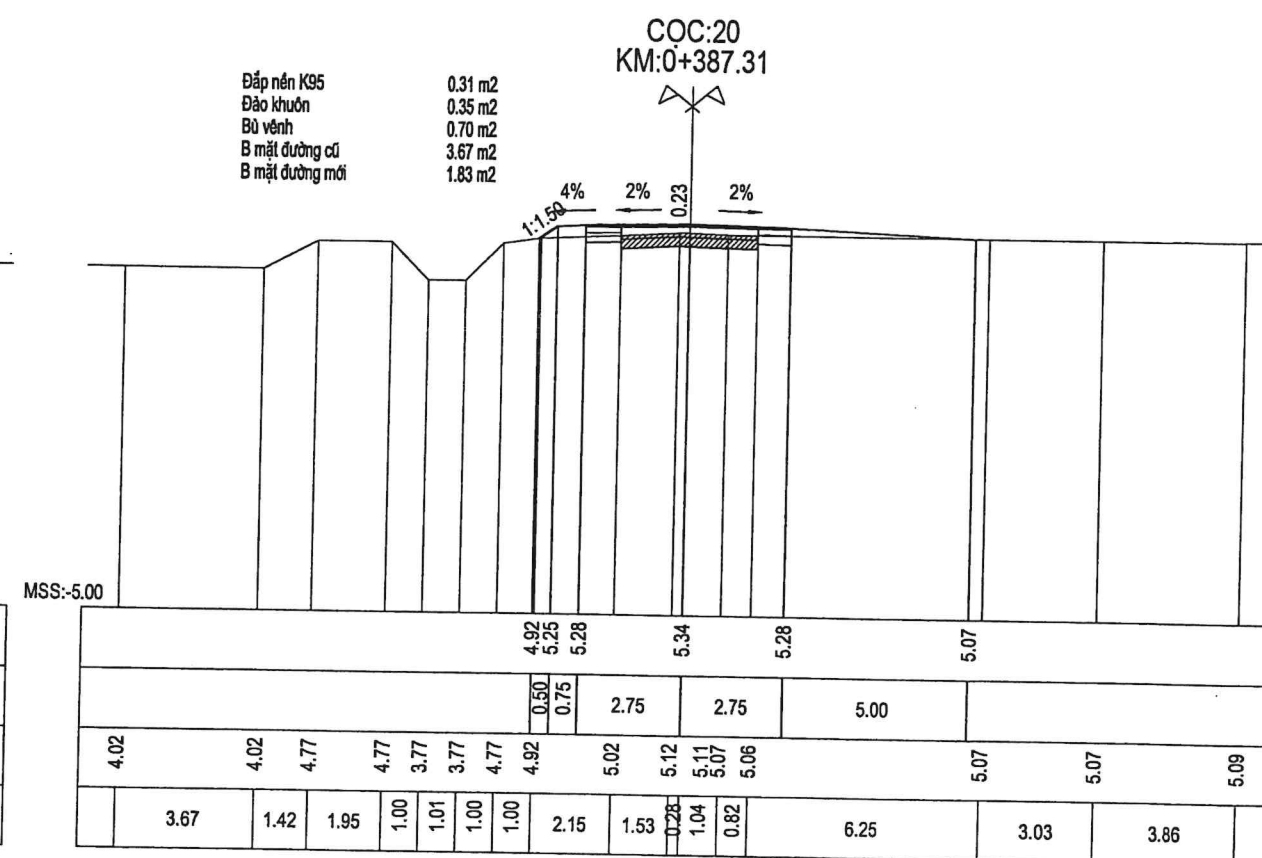
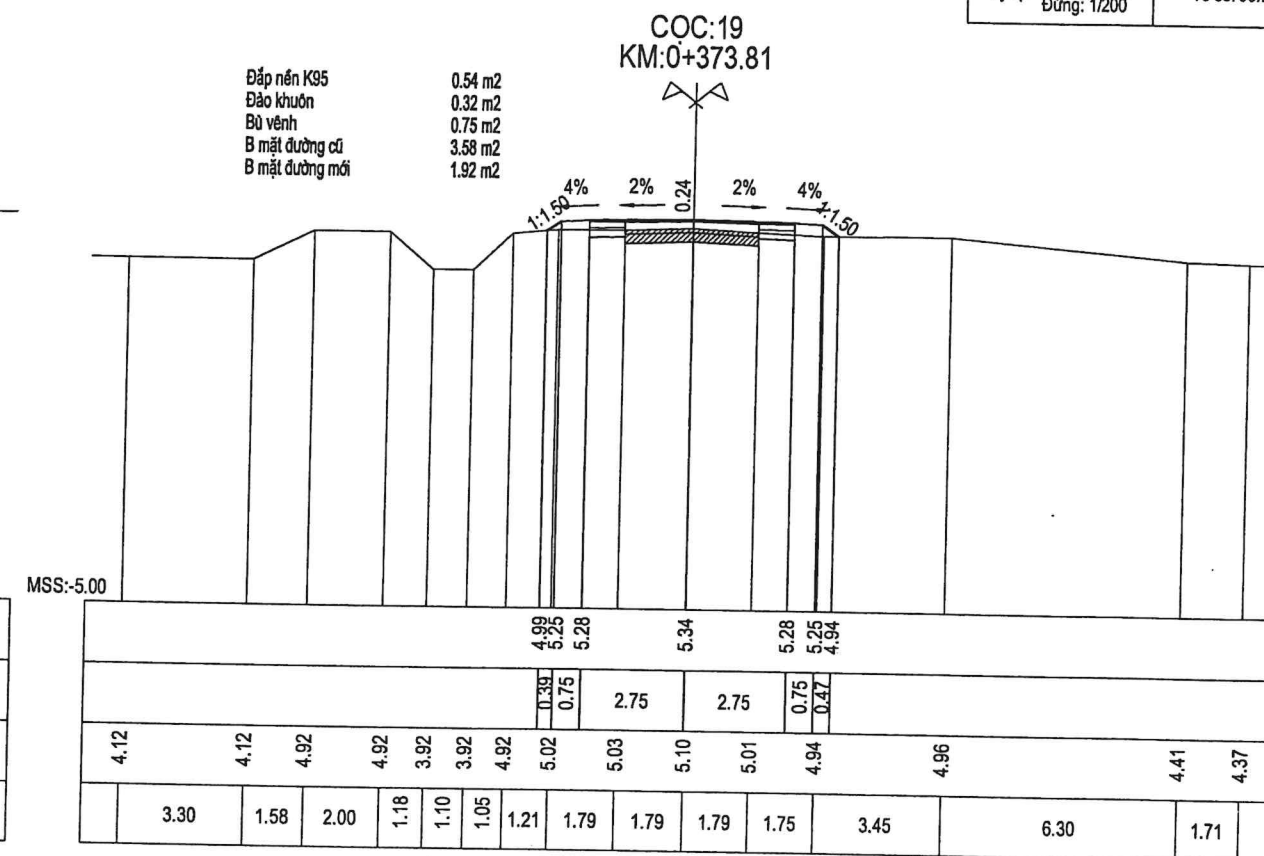
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.10 5.26 5.29 5.35 5.29 5.05																	
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.23 0.75 2.75 2.75 5.00																	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	4.25	4.30	5.05	5.05	4.05	4.05	5.05	5.11	5.11	5.07	5.16	5.13	5.13	5.11	5.05	5.05	5.05	
KHOẢNG CÁCH MIA		3.44	1.75	1.51	1.25	1.01	1.30	1.40	1.26	1.08	1.00	0.89	0.75	4.54	1.37	4.40	3.05	

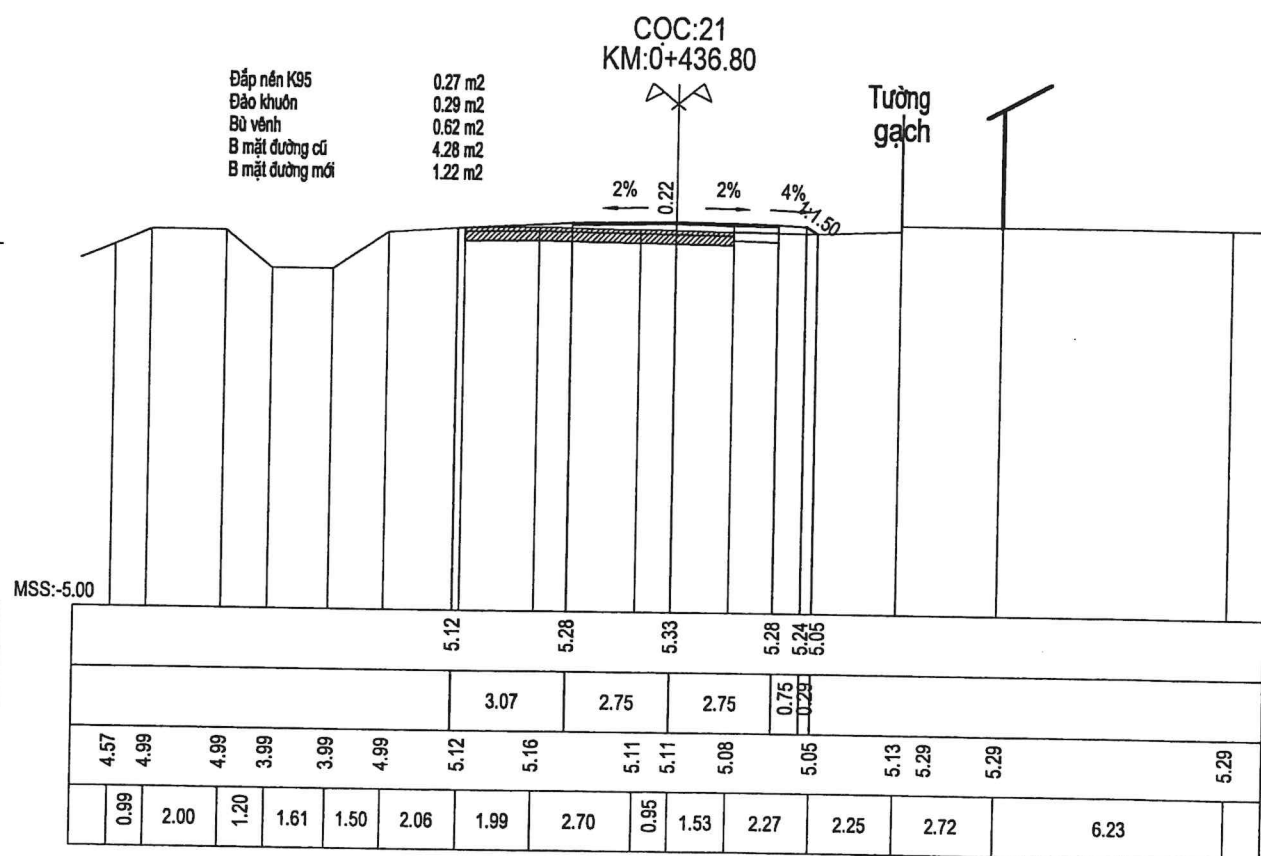
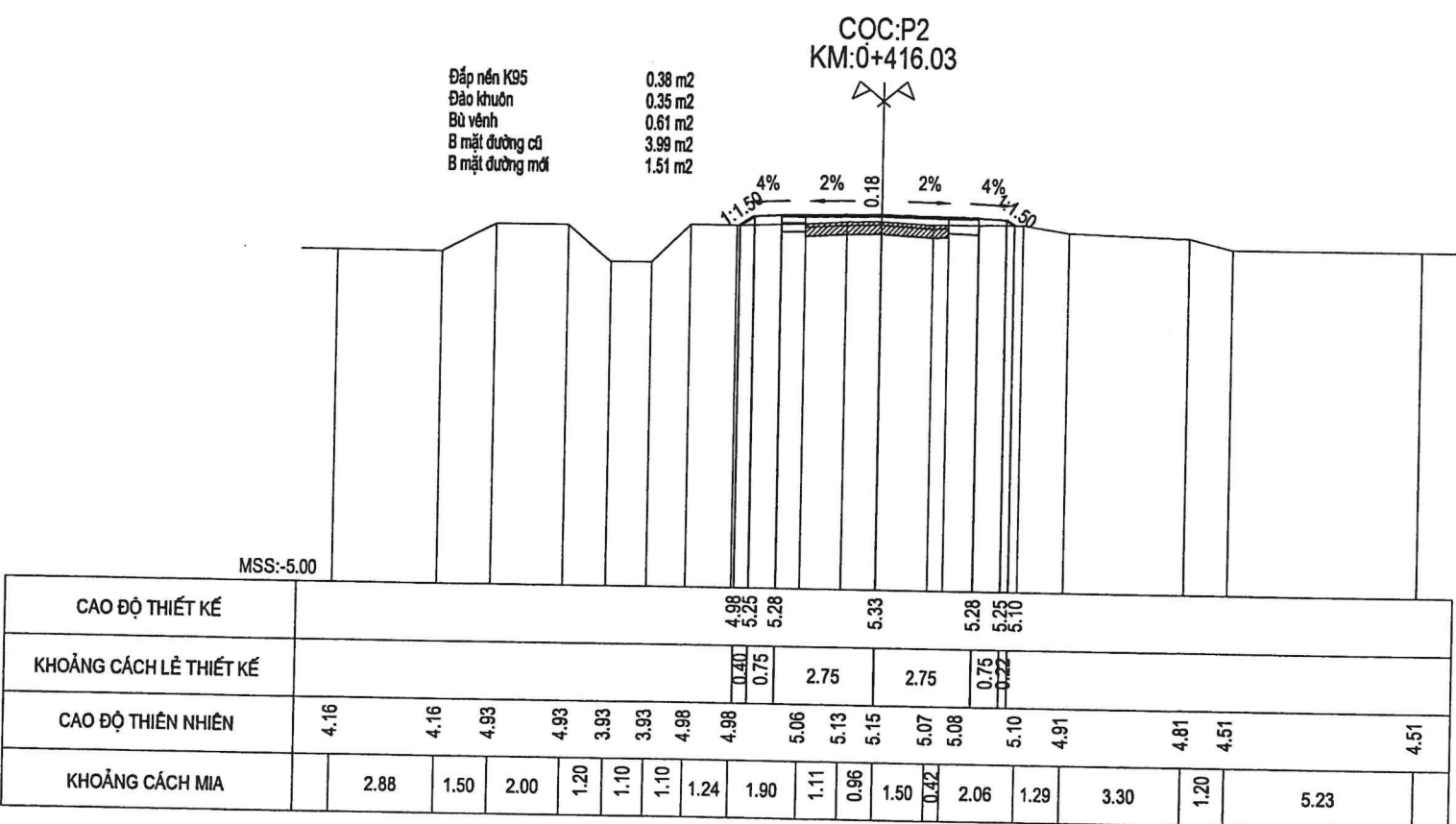
COC:16
KM:0+313.81

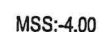
Đắp nền K95 0.38 m2
Đào khuôn 0.38 m2
Bù vênh 0.65 m2
B mặt đường cũ 3.86 m2
B mặt đường mới 1.64 m2

MSS:-5.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.05 5.26 5.29 5.34 5.29 5.26 5.01																	
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.31 0.75 2.75 2.75 0.75 0.38																	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	4.19	4.27	4.97	4.97	3.96	3.96	4.96	5.07	5.06	5.13	5.14	5.09	5.08	4.97	4.37	4.37	4.77	4.25
KHOẢNG CÁCH MIA		3.23	1.55	1.50	1.45	1.15	1.00	1.57	1.45	1.72	0.38	1.76	1.46	0.97	2.00	0.60	0.75	0.50

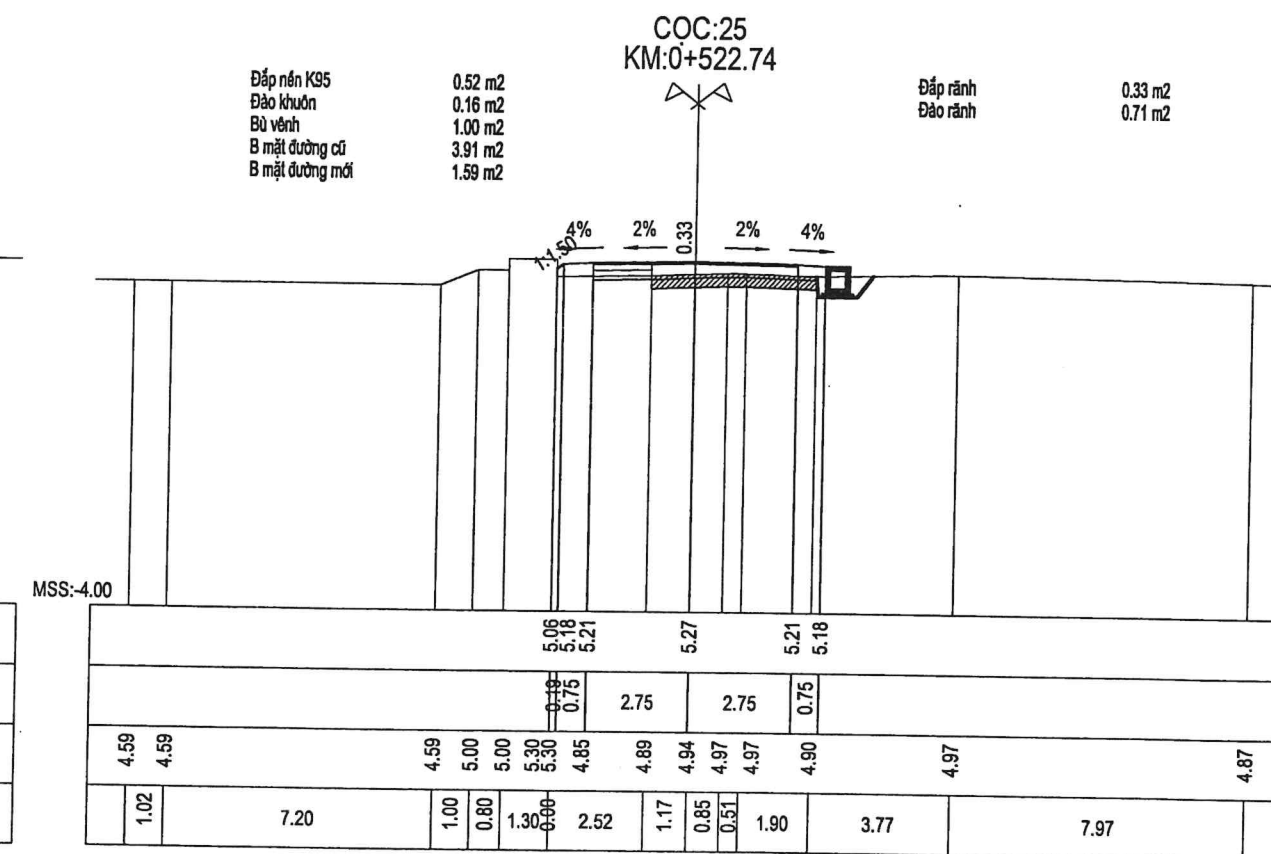
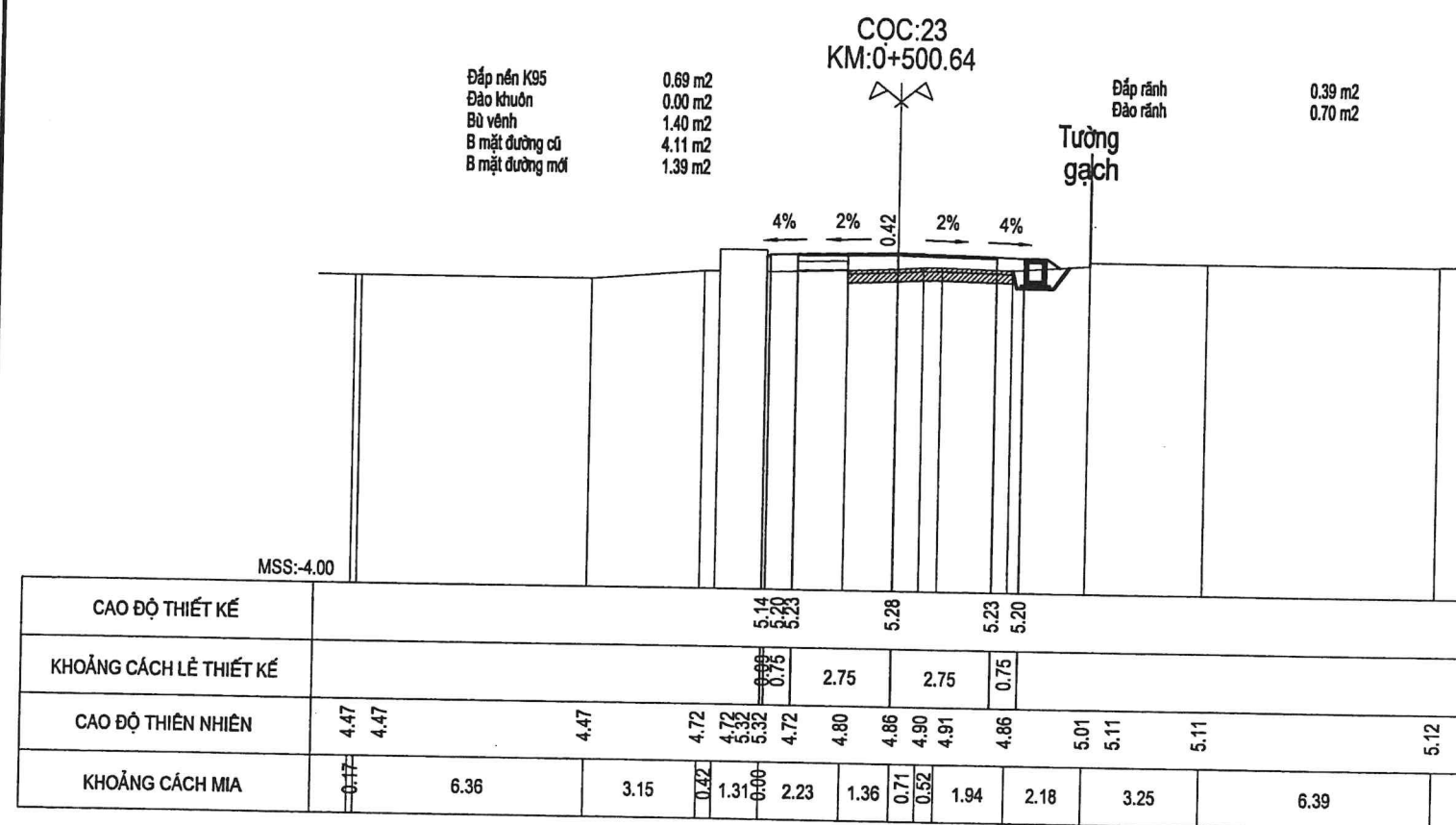
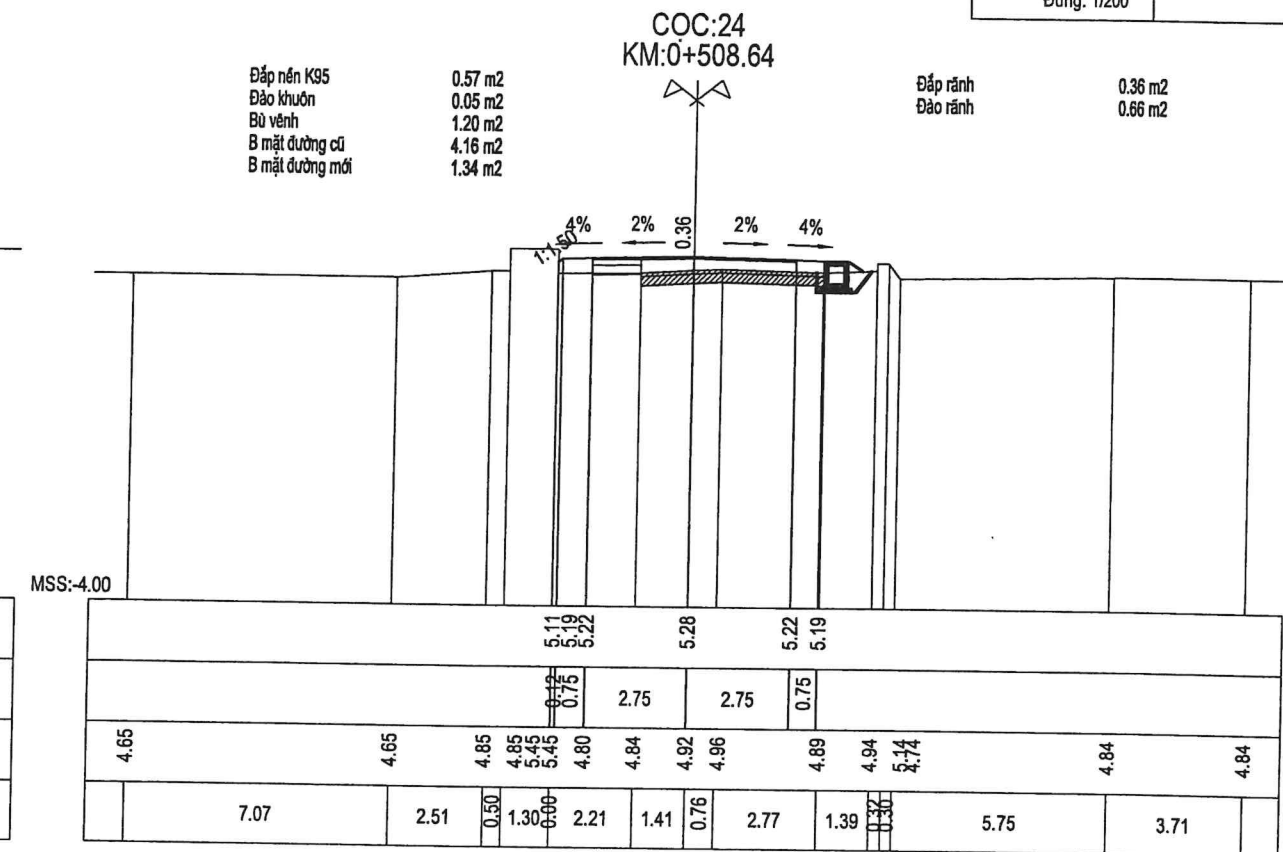






CAO ĐỘ THIẾT KẾ		5.11		5.27		5.32		5.27		5.03	
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			5.00		2.75	2.75		3.61			
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	5.11	5.11		5.09	5.08	5.07		5.06		5.03	5.01
KHOẢNG CÁCH MIA		4.87	5.25	3.06	1.83	3.21		3.35		4.01	4.42

[illegible][illegible][illegible]

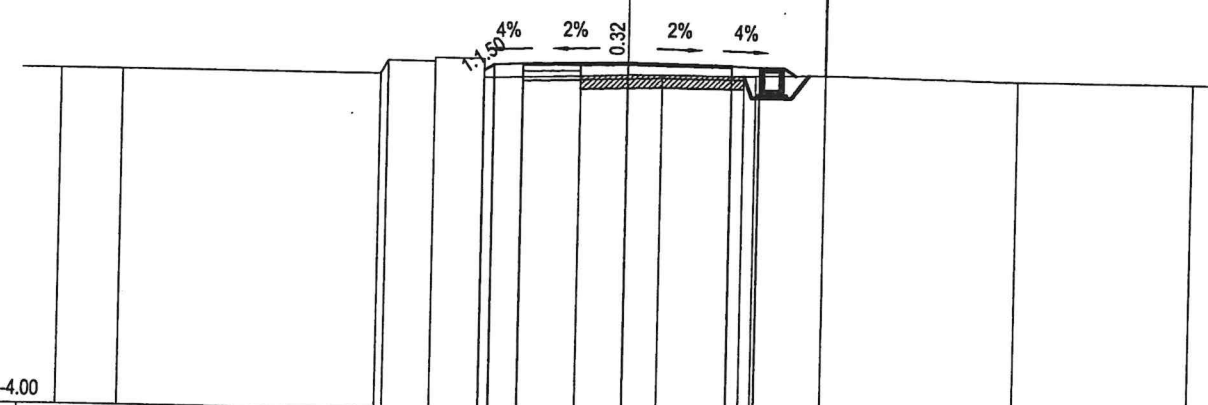


COC:25A
KM:0+532.74

Đắp nền K95 0.53 m2
Đào khuôn 0.16 m2
Bù vênh 0.98 m2
B mặt đường cũ 3.98 m2
B mặt đường mới 1.52 m2

Đắp rãnh 0.46 m2
Đào rãnh 0.82 m2

Tường gạch



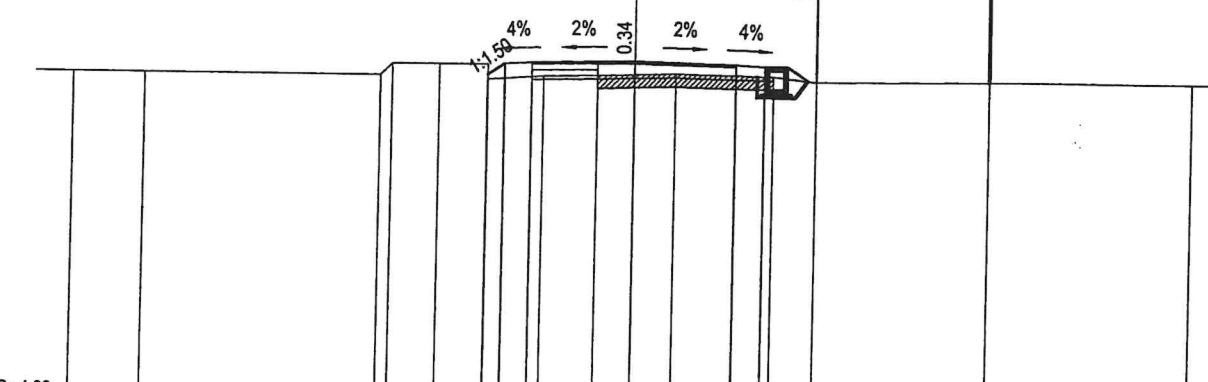
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.00 5.18 5.21 5.26 5.21 5.18 4.88													
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.25 0.75 2.75 2.75 0.75													
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	4.86	4.86	4.86	5.21	5.21	5.31	5.31	4.81	4.90	4.94	4.96	4.93	4.94	4.88
KHOẢNG CÁCH MIA	1.64	6.85	0.20	1.25	1.30	0.90	2.53	1.23	0.92	2.16	0.31	1.84	5.10	4.67

COC:26
KM:0+564.46

Đắp nền K95 0.63 m2
Đào khuôn 0.16 m2
Bù vênh 0.97 m2
B mặt đường cũ 3.75 m2
B mặt đường mới 1.75 m2

Đắp rãnh 0.36 m2
Đào rãnh 0.63 m2

Tường gạch



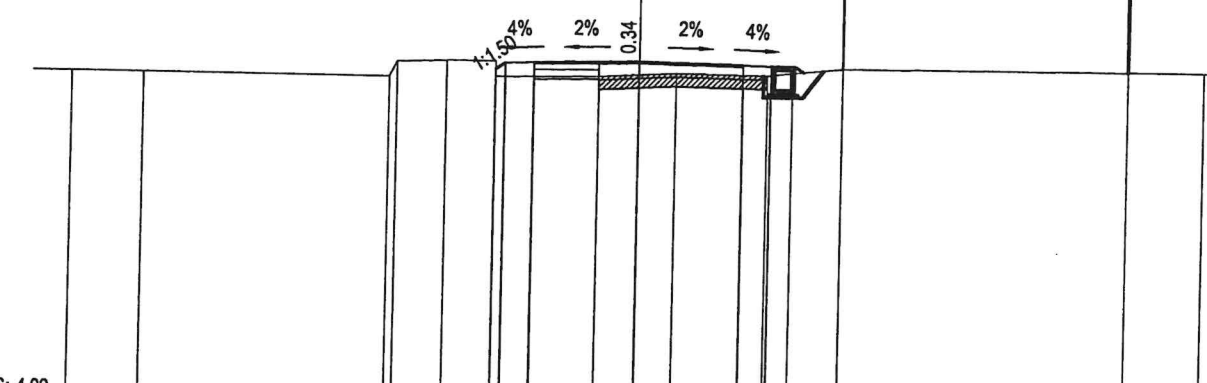
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	4.85 5.18 5.24 5.18 5.15 4.80													
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.45 0.75 2.75 2.75 0.75													
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	4.80	4.80	4.80	5.12	5.12	5.12	4.72	4.82	4.87	4.90	4.93	4.88	4.75	4.80
KHOẢNG CÁCH MIA	1.90	6.25	0.30	1.30	1.30	0.90	1.52	1.43	1.00	1.13	2.62	1.17	4.62	5.47

COC:D4
KM:0+544.46

Đắp nền K95 0.54 m2
Đào khuôn 0.12 m2
Bù vênh 0.97 m2
B mặt đường cũ 3.80 m2
B mặt đường mới 1.70 m2

Đắp rãnh 0.42 m2
Đào rãnh 0.82 m2

Tường gạch



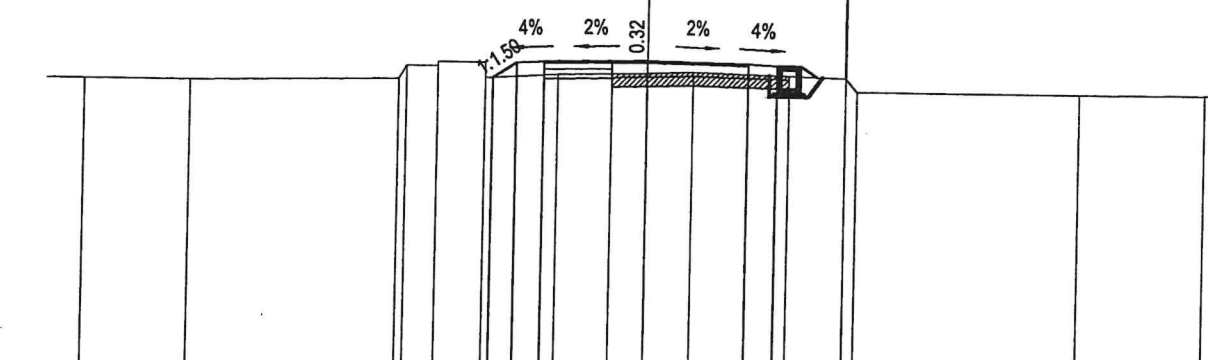
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.00 5.17 5.20 5.25 5.20 5.17 5.17													
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.25 0.75 2.75 2.75 0.75													
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	4.76	4.75	4.75	5.15	5.20	5.20	4.80	4.85	4.91	4.96	4.92	4.99	5.12	5.17
KHOẢNG CÁCH MIA	1.91	6.54	0.20	1.30	1.30	0.90	2.71	1.05	1.00	2.40	0.67	1.31	7.60	2.02

COC:27
KM:0+584.46

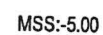
Đắp nền K95 0.59 m2
Đào khuôn 0.20 m2
Bù vênh 0.88 m2
B mặt đường cũ 3.69 m2
B mặt đường mới 1.81 m2

Đắp rãnh 0.36 m2
Đào rãnh 0.68 m2

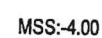
Tường gạch



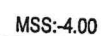
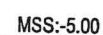
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	4.73 5.14 5.17 5.22 5.17 5.14 4.51													
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.61 0.75 2.75 2.75 0.75													
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	4.57	4.57	4.67	5.02	5.12	5.12	4.72	4.83	4.88	4.90	4.94	4.87	4.82	4.47
KHOẢNG CÁCH MIA	2.83	5.51	0.20	0.85	1.30	1.94	1.43	0.94	1.26	2.57	1.53	0.30	5.97	3.37



		MSS: 5.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

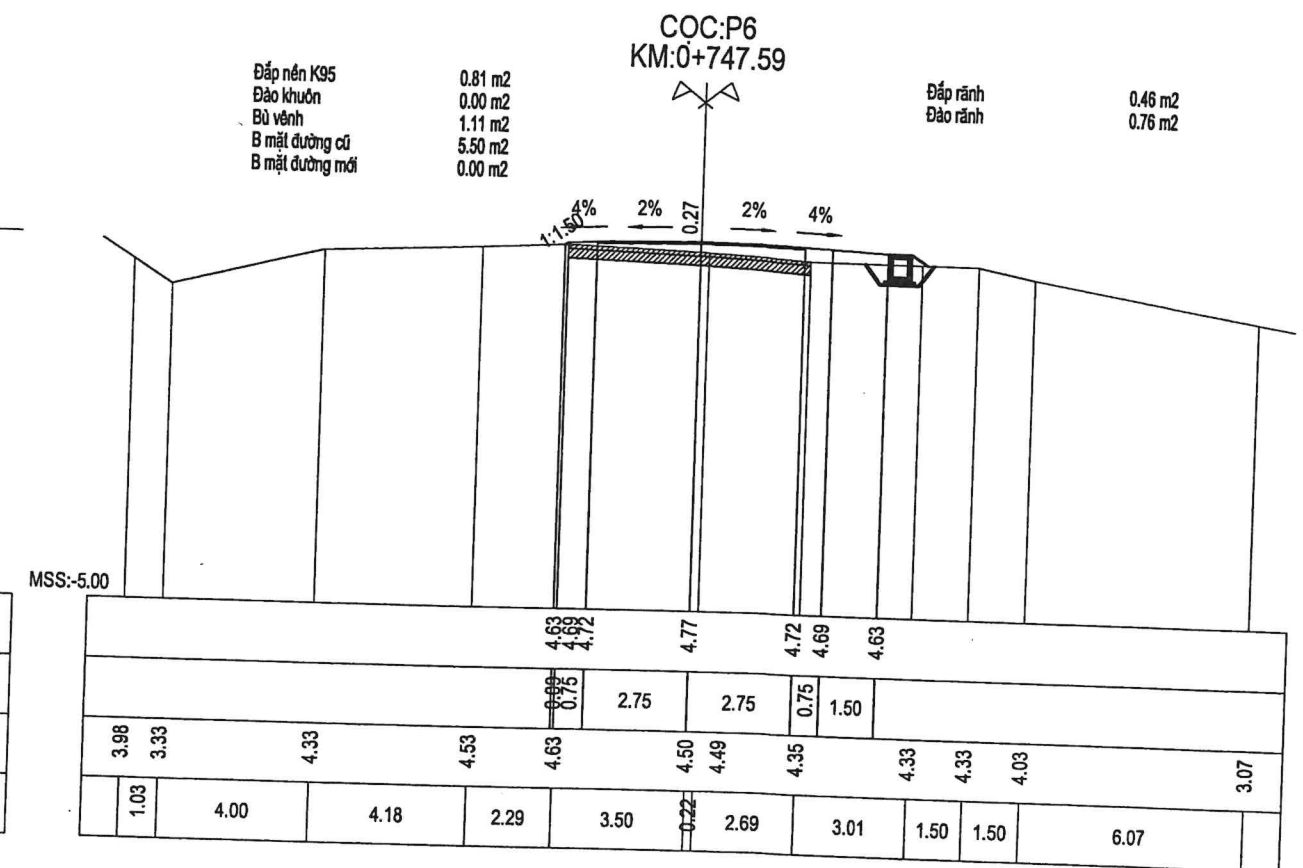
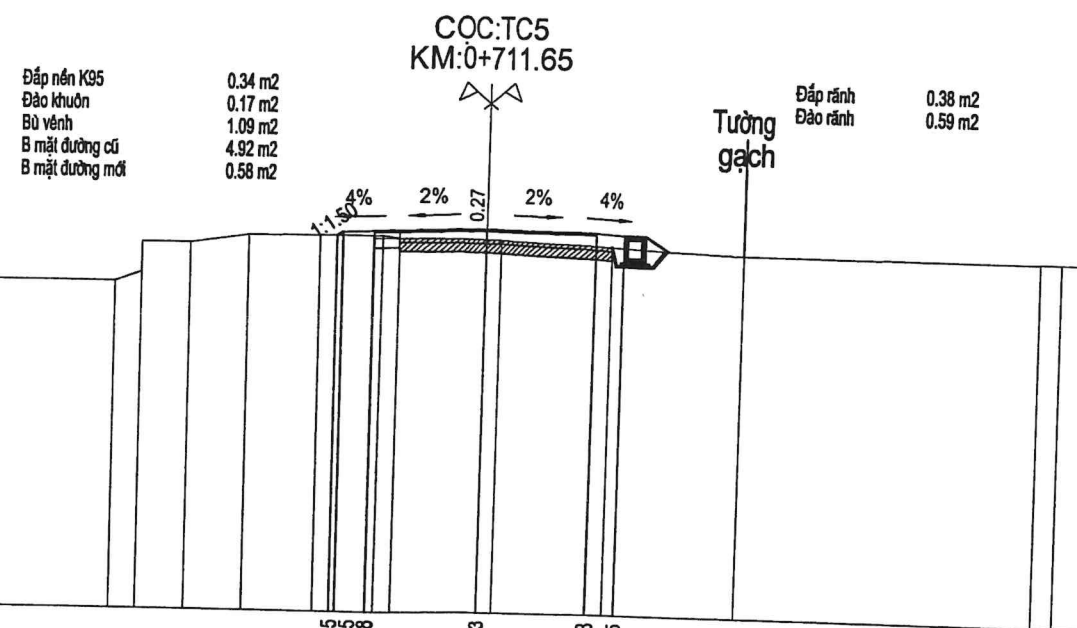
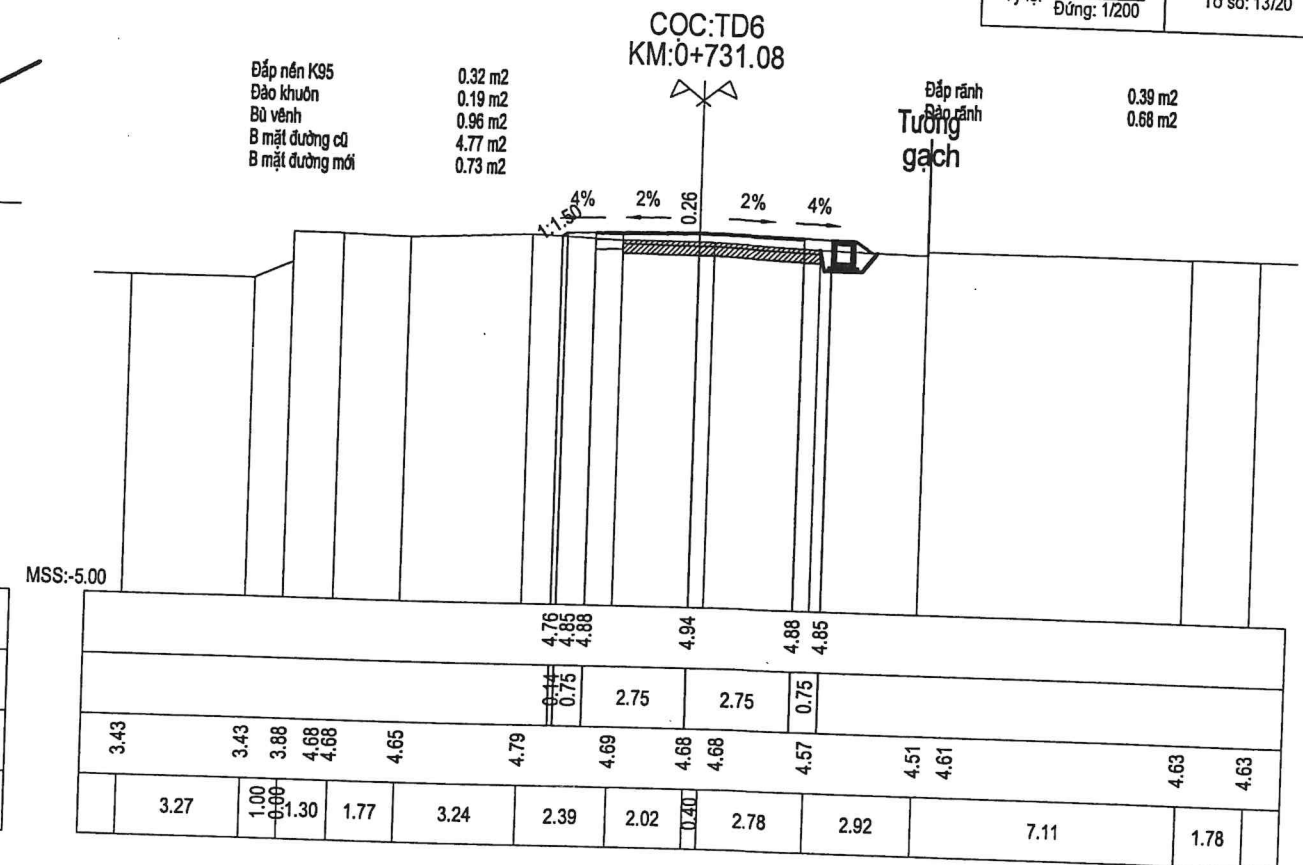
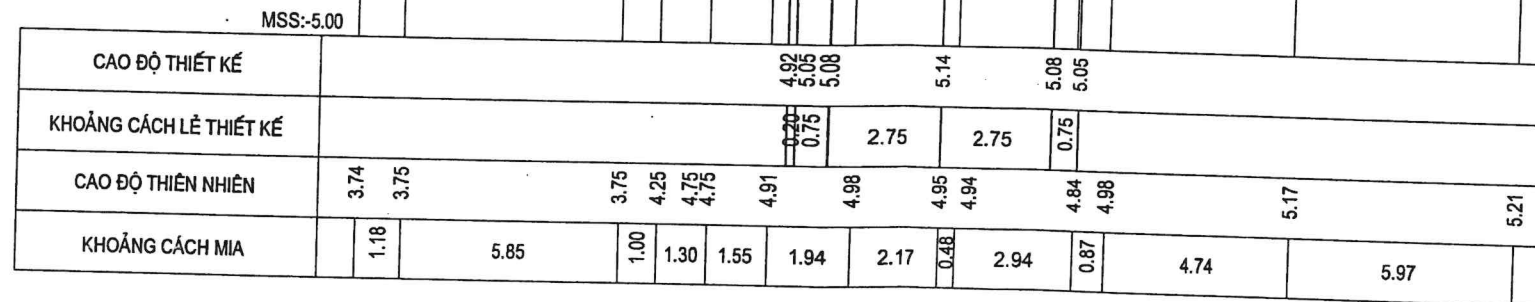
[illegible][illegible]

	1.81	6.45	1.20	1.36	1.21	2.14	0.83	0.91	0.67	2.03	2.25	0.20	6.30	2.65	4.70	4.70	4.89	4.92	4.90	4.88	4.85	2.75	0.75	0.38	0.75	4.83	4.85	4.85	4.25	3.85	3.80	3.80	3.80	5.10	5.13	5.18	5.13	5.10	4.85
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



	7.48	1.00	1.30	1.98	0.97	2.26	0.56	2.40	0.61	3.49	4.00	3.94	
3.78		3.78	4.18	4.78	4.90	4.97	4.94	4.93	4.84	5.02		5.43	5.45
					0.29	2.75		2.75	0.75				
					4.87	5.06	5.15		5.09				

Tỷ lệ: $\frac{\text{Ngang: } 1/200}{\text{Đứng: } 1/200}$	Tờ số: 13/20
---	--------------



COC:TC6
KM:0+764.10

Đắp nền K95 0.57 m2
Đào khuôn 0.11 m2
Bù vênh 0.66 m2
B mặt đường cũ 5.20 m2
B mặt đường mới 0.30 m2

Đắp rãnh 0.55 m2
Đào rãnh 0.94 m2

MSS:-5.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	4.40	4.44	4.50	4.44	4.41	4.35
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.76	2.75	2.75	0.75	1.45	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	6.18	6.20	3.15	3.15	4.56	4.35
KHOẢNG CÁCH MIA	0.65	4.50	1.25	2.00	4.15	2.45

COC:TD7
KM:0+797.16

Đắp nền K95 0.22 m2
Đào khuôn 0.08 m2
Bù vênh 0.70 m2
B mặt đường cũ 5.22 m2
B mặt đường mới 0.28 m2

MSS:-6.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	3.74	3.86	3.89	3.94	3.89	3.86	3.78
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.75	2.75	2.75	0.75	0.75	0.75	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	3.04	2.96	2.96	2.16	2.16	3.66	3.74
KHOẢNG CÁCH MIA	0.50	3.85	1.20	2.75	2.00	0.99	1.02

COC:35
KM:0+784.64

Đắp nền K95 0.24 m2
Đào khuôn 0.20 m2
Bù vênh 0.66 m2
B mặt đường cũ 4.84 m2
B mặt đường mới 0.66 m2

Đắp rãnh 0.78 m2
Đào rãnh 1.32 m2
Tường gạch

MSS:-6.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	4.02	4.10	4.15	4.10	4.07	
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.75	2.75	2.75	0.75		
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	3.19	2.29	2.29	3.49	3.49	4.04
KHOẢNG CÁCH MIA	1.19	4.50	2.00	2.00	1.05	1.90

COC:P7
KM:0+805.23

Đắp nền K95 0.16 m2
Đào khuôn 0.14 m2
Bù vênh 0.70 m2
B mặt đường cũ 5.04 m2
B mặt đường mới 0.46 m2

MSS:-6.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	3.67	3.75	3.81	3.75	3.72	3.64
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.75	2.75	2.75	0.75	0.75	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	3.00	2.85	2.25	2.25	3.44	3.66
KHOẢNG CÁCH MIA	3.25	1.00	2.81	1.75	1.62	1.21



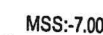
MSS:-6.00														
CAO ĐỘ THIẾT KẾ						3.51	3.72	3.75		3.81		3.75	3.72	3.66
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ						0.32	0.75	2.75		2.75		0.75	0.18	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	2.71		2.40		2.40	3.41		3.53	3.46	3.55	3.58	3.53	3.57	3.63
KHOẢNG CÁCH MIA		3.99		2.71	1.50	2.27	2.08	1.48	0.97	2.13	0.49	1.98	6.31	4.09



	0.95	2.50	3.00	1.71	3.12	1.12	0.80	1.80	1.81	1.79	2.59	8.36	0.46	3.86	3.95
						3.55	3.57	3.55	3.60	3.54	3.47	3.66			
						3.55	0.75	2.75	2.75	0.75	0.33				
						3.55	0.24			3.74	3.71	3.49			
						3.55	3.71	3.74	3.79	3.74	3.71				



MSS: 6.00													
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	<div>3.52 3.74 3.80 3.74 3.71 3.61</div>												
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	<div>0.28 0.75 2.75 2.75 0.75 0.18</div>												
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	2.64	2.32	2.32	3.37	3.57	3.54	3.54	3.58	3.51	3.65	3.82	3.82	3.82
KHOẢNG CÁCH MIA		4.07	2.70	1.50	3.79	0.65	1.20	1.10	2.21	2.04	5.50	3.87	1.38



	2.21	4.00	2.00	3.21	0.48	1.48	1.62	2.42	3.82	3.77	4.99	3.53
3.28	2.20	1.80	3.30	3.51	3.51	3.45	3.52	3.50	3.51	3.40		
				0.32	0.75	2.75	2.75	5.00				
				3.49	3.70	3.74	3.79	3.74		3.47		

COC:39
KM:0+873.67

Đắp nền K95 0.22 m2
Đào khuôn 0.07 m2
Bù vênh 0.70 m2
B mặt đường cũ 5.24 m2
B mặt đường mới 0.26 m2

MSS:-7.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	3.55	3.71	3.77	3.71	3.68	3.58	3.58	3.70	3.70	3.71
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.20	0.75	2.75	2.75	0.75	0.16				
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	2.77	1.91	1.91	2.36	3.88	3.54	3.58	3.54	3.55	3.59
KHOẢNG CÁCH MIA	2.99	3.00	3.10	0.28	3.14	2.26	0.23	1.97	0.80	2.25

COC:41
KM:0+913.67

Đắp nền K95 0.33 m2
Đào khuôn 0.17 m2
Bù vênh 0.77 m2
B mặt đường cũ 4.85 m2
B mặt đường mới 0.65 m2

MSS:-7.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	3.41	3.63	3.69	3.63	3.60	3.42				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.20	0.75	2.75	2.75	0.75	0.27				
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	2.37	1.80	1.60	1.80	3.30	3.39	3.45	3.47	3.44	3.41
KHOẢNG CÁCH MIA	2.46	2.00	2.00	2.00	1.70	2.46	2.38	2.47	2.60	1.30

COC:40
KM:0+893.67

Đắp nền K95 0.30 m2
Đào khuôn 0.19 m2
Bù vênh 0.73 m2
B mặt đường cũ 4.74 m2
B mặt đường mới 0.76 m2

MSS:-7.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	3.46	3.64	3.67	3.73	3.67	3.64	3.49			
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.20	0.75	2.75	2.75	0.75	0.23				
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	2.33	1.78	1.58	1.78	3.28	3.50	3.47	3.52	3.49	3.49
KHOẢNG CÁCH MIA	2.24	2.00	2.00	2.00	3.59	0.69	2.48	2.26	2.77	1.30

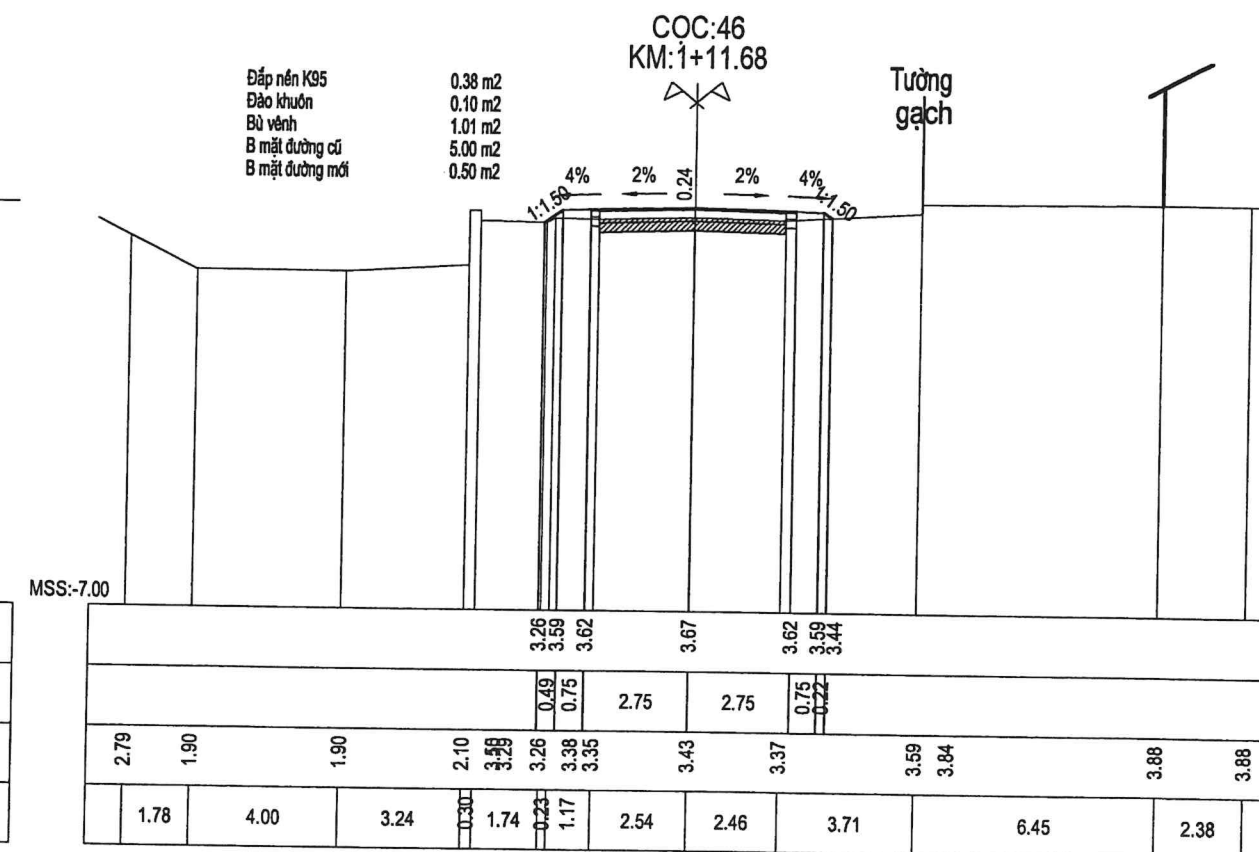
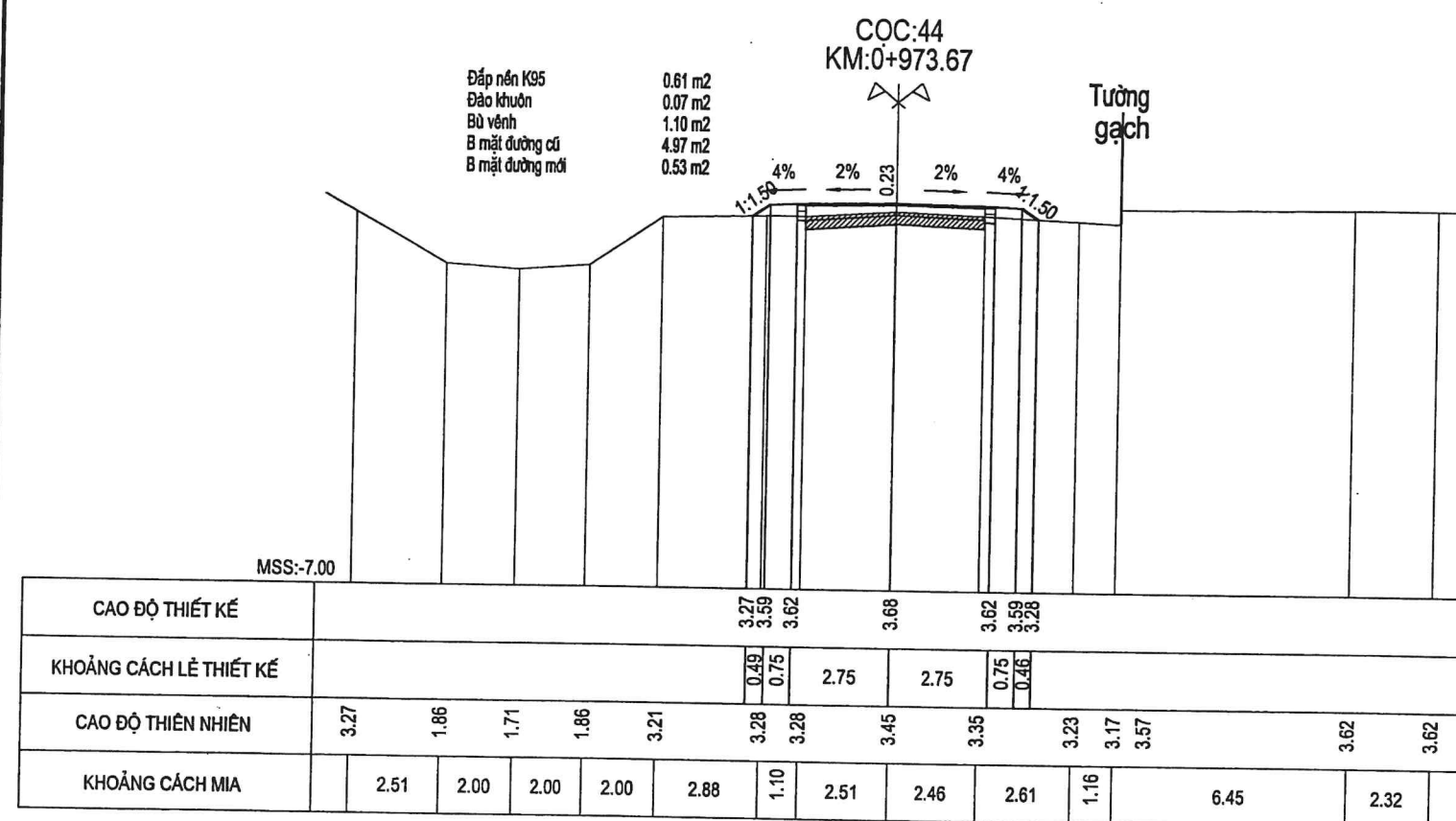
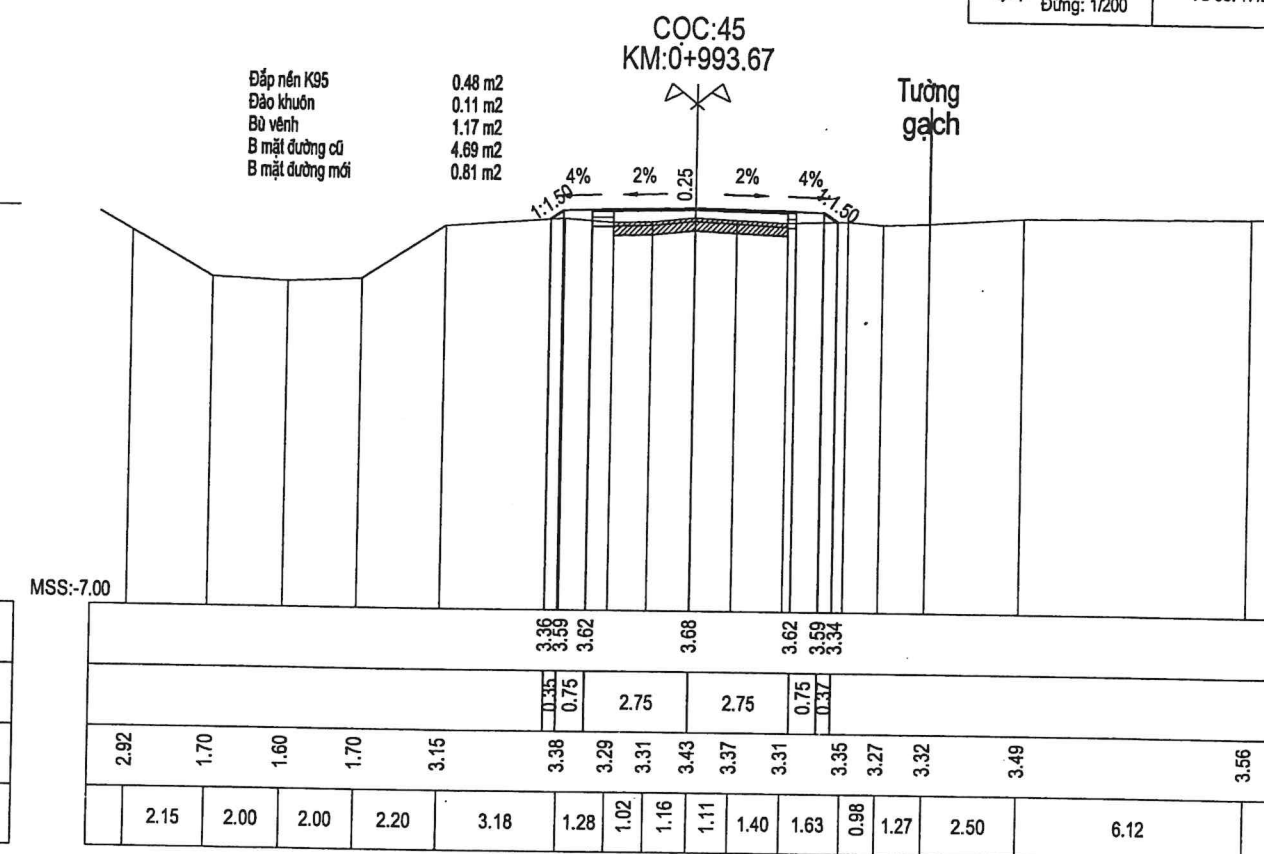
COC:42
KM:0+933.67

Đắp nền K95 0.50 m2
Đào khuôn 0.12 m2
Bù vênh 0.98 m2
B mặt đường cũ 4.72 m2
B mặt đường mới 0.78 m2

Tường
gạch

MSS:-7.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	3.31	3.60	3.63	3.69	3.63	3.60	3.39			
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.44	0.75	2.75	2.75	0.75	0.32				
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	3.58	2.45	1.95	2.25	3.25	3.33	3.28	3.33	3.49	3.41
KHOẢNG CÁCH MIA	2.10	2.50	2.50	1.30	1.58	2.72	1.10	1.20	2.42	1.48



COC:TD9
KM:1+78.10

Đắp nền K95 0.34 m2
Đào khuôn 0.00 m2
Bù vênh 0.90 m2
B mặt đường cũ 5.50 m2
B mặt đường mới 0.00 m2

MSS:-5.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	4.48	4.60	4.63	4.68	4.63	4.60	4.33						
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.17	0.75	2.75	2.75	0.75	0.40							
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	5.36	4.82	4.85	4.72	4.48	4.49	4.45	4.36	4.27	4.17	3.92	3.88	
KHOẢNG CÁCH MIA	5.39	1.23	2.00	2.55	1.53	2.30	3.23	2.02	2.00	4.41	3.34		

COC:TC9
KM:1+93.69

Đắp nền K95 0.32 m2
Đào khuôn 0.00 m2
Bù vênh 0.78 m2
B mặt đường cũ 5.50 m2
B mặt đường mới 0.00 m2

MSS:-7.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	4.88	5.06	5.09	5.14	5.09	5.06	4.90						
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.27	0.75	2.75	2.75	0.75	0.25							
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	1.52	1.50	4.98	4.88	4.88	4.94	4.95	4.92	4.88	4.82	4.92	1.45	
KHOẢNG CÁCH MIA	3.04	0.25	5.94	3.31	0.71	1.76	1.06	5.06	5.41	0.25	3.23		

COC:P9
KM:1+85.90

Đắp nền K95 0.09 m2
Đào khuôn 0.00 m2
Bù vênh 0.50 m2
B mặt đường cũ 5.50 m2
B mặt đường mới 0.00 m2

MSS:-5.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	4.69	4.81	4.84	4.89	4.84	4.33							
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.17	0.75	2.75	2.75	9.89								
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	3.80	4.60	4.80	4.77	4.77	4.63	4.72	4.72	4.74	4.68	4.53	4.33	4.33
KHOẢNG CÁCH MIA	2.52	0.30	3.28	1.51	1.59	3.08	2.71	1.50	2.55	3.79	4.25	2.91	

COC:50
KM:1+102.99

Đắp nền K95 0.20 m2
Đào khuôn 0.00 m2
Bù vênh 0.46 m2
B mặt đường cũ 5.50 m2
B mặt đường mới 0.00 m2

MSS:-3.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.38	5.31	5.34	5.60	5.54	5.51	5.43						
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	0.20	0.75	2.75	2.75	0.75	0.12							
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	5.66	5.66	5.60	5.47	5.37	5.46	5.44	5.42	5.51	5.50	5.51		
KHOẢNG CÁCH MIA	0.66	0.47	5.78	4.64	3.45	2.35	3.78	5.52	2.73	0.61			

Mặt cắt ngang tuyến đường

Tỷ lệ: Ngang: 1/200
Đứng: 1/200

Tờ số: 20/20

Đắp nền K95 0.00 m²
Đào khuôn 0.28 m²
Bù vênh 0.01 m²
B mặt đường cũ 5.50 m²
B mặt đường mới 0.00 m²

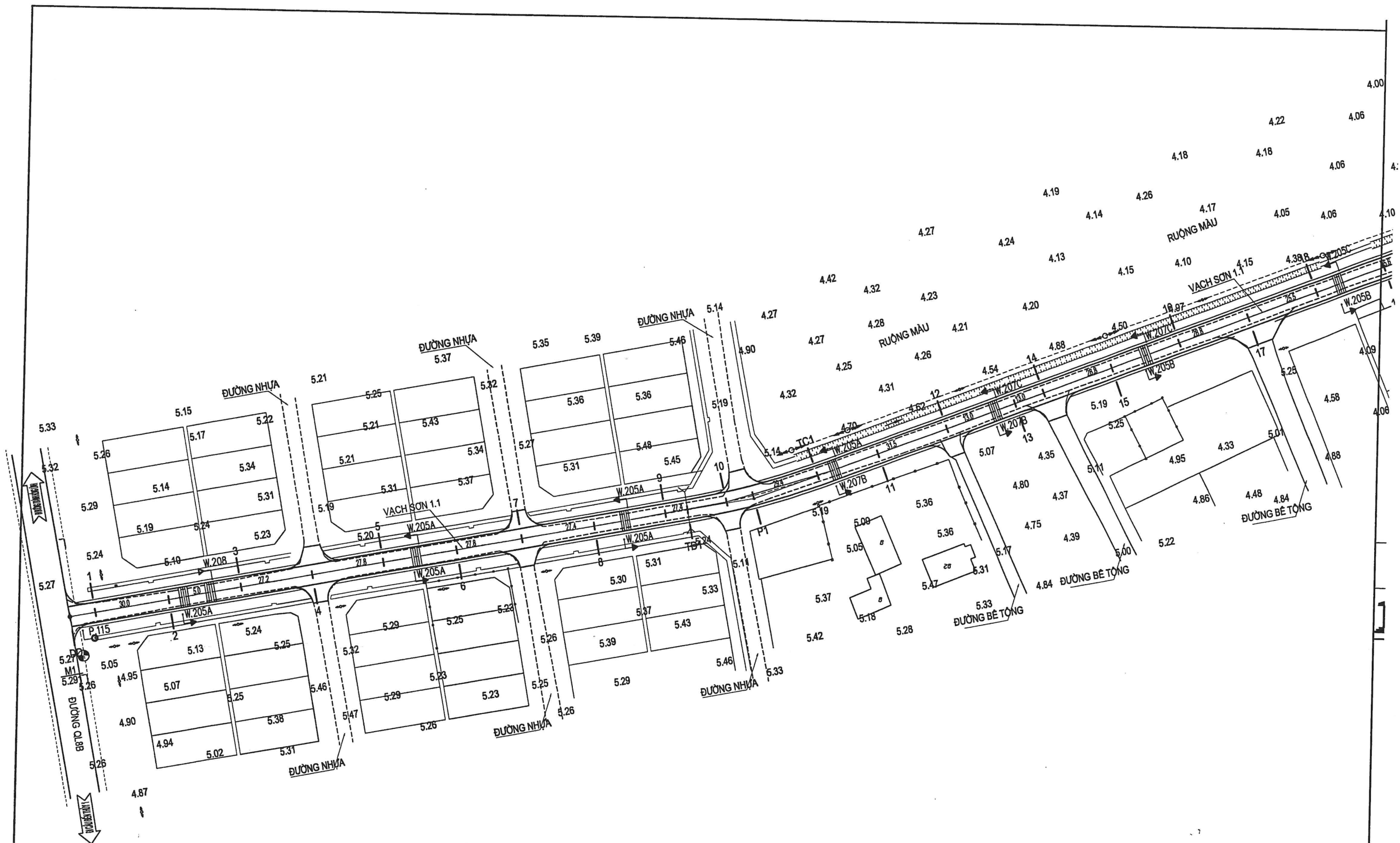
COC:DC
KM:1+104.89



0.00

MSS:-3.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.64 5.65 5.65									
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.75 2.75									
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	5.63	5.63	5.61	5.63	5.64	5.65	5.65	5.68	5.73	5.77
KHOẢNG CÁCH MIA	0.78	5.36	0.55	3.15	5.17	2.02	4.91	4.74	3.33	



ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHI XUÂN

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH SỐ 9**

**CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DÂN
THỊ TRẤN XUÂN AN (CỦ)**
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CHỦ TRỊ THIẾT KẾ

TRỊNH TUẤN KIÊN

THIẾT KẾ

TRỊNH TUẤN KIÊN

THỂ HIỆN

NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KIỂM TRA

NGUYỄN THÁI THÂN

HÀ TỈNH, NGÀY THÁNG NĂM 2026
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9

YÊU CẦU GIÁM ĐỐC

100

NGA

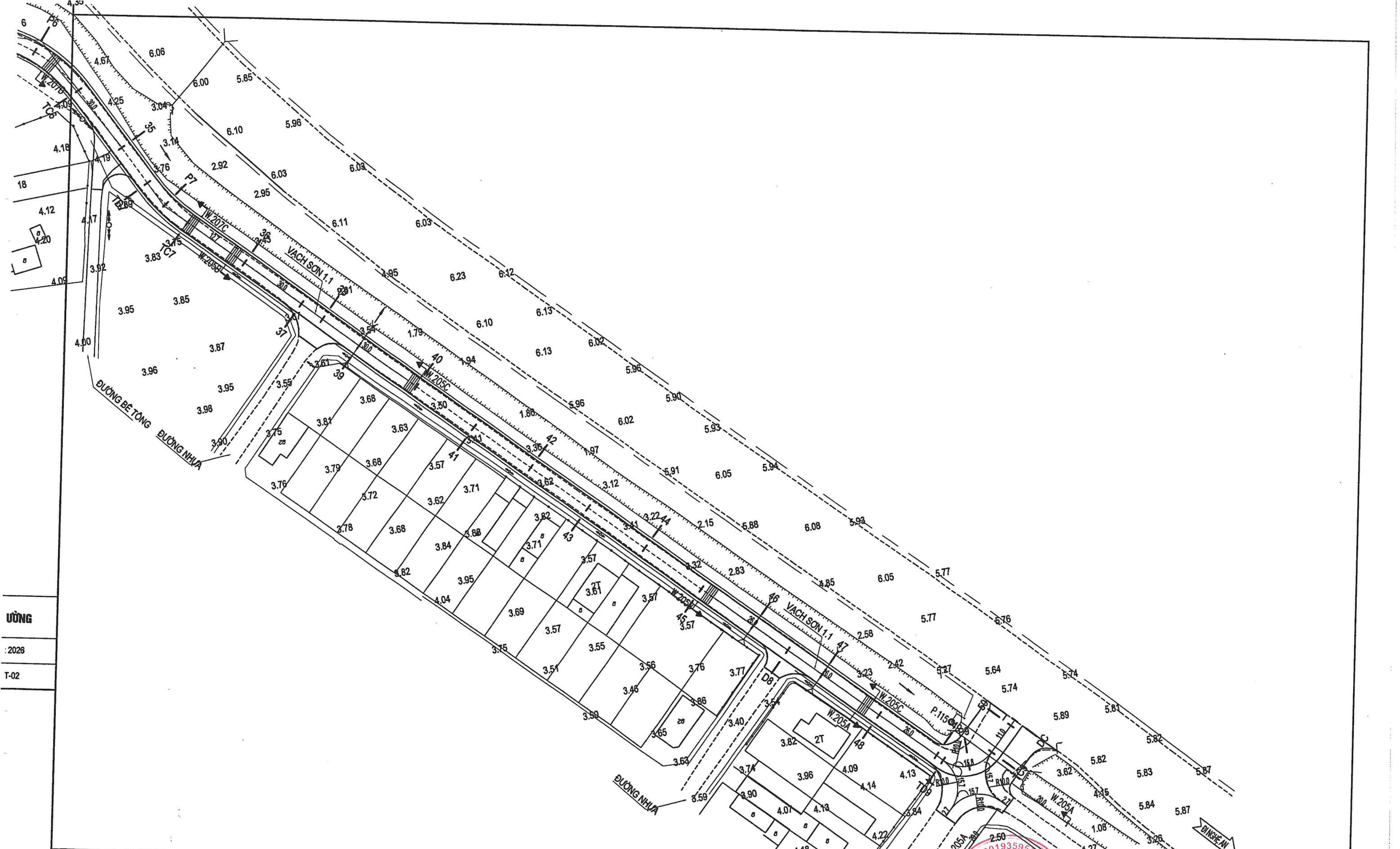
BÌNH ĐỒ BỐ TRÍ ATGT TUYẾN ĐƯỜNG

~~TÝ LÊ: SCALTOFIT~~


HOÀN THÀNH: 2026

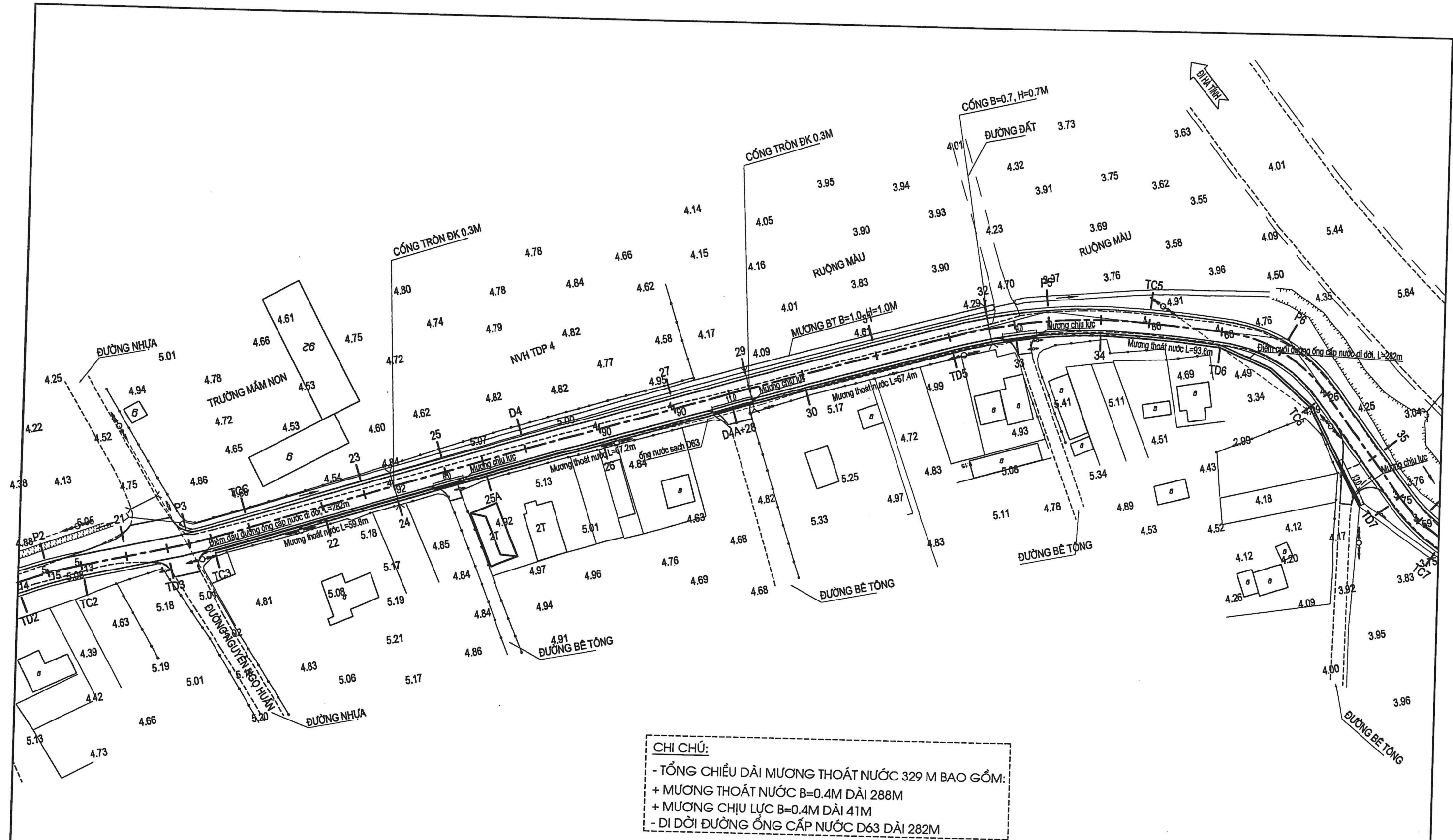
LẦN XUẤT BẢN: 01

KHBV: B0ATGT-01

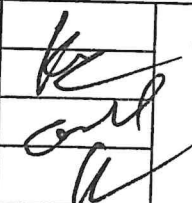


ƯỜNG
: 2026
T-02

<div><div><div>ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH</div><div>ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHỊ XUÂN</div><div>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG</div><div>CÔNG TRÌNH SỐ 9</div></div></div>	<div><div>CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DẪN</div><div>THỊ TRẤN XUÂN AN (CỦ)</div><div>BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG</div></div>	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN	<div><div>1</div><div>ke</div><div>Cent</div><div>ke</div></div>	<div><div>HA TĨNH, NGÀY 1 THÁNG 1 NĂM 2026</div><div>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9</div><div>XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9</div><div>PHẠM NHẬT QUANG</div></div>	<div><div>BÌNH ĐỒ BỐ TRÍ ATGT TUYẾN ĐƯỜNG</div><div>TỶ LỆ: SCALTOFIT</div><div>LẦN XUẤT BẢN: 01</div><div>HOÀN THÀNH: 2026</div><div>KHBV: BDATGT-03</div></div>
		THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN			
		THỂ HIỆN	NGUYỄN VĂN CƯỜNG			
		KIỂM TRA	NGUYỄN THÁI THÂN			



CHI CHÚ:
- TỔNG CHIỀU DÀI MƯƠNG THOÁT NƯỚC 329 M BAO GỒM:
+ MƯƠNG THOÁT NƯỚC B=0.4M DÀI 288M
+ MƯƠNG CHỊU LỰC B=0.4M DÀI 41M
- DI DỜI ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC D63 DÀI 282M

<div><div>ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHĨ XUÂN CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9</div></div>		CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN BỔNG DẪN THỊ TRẤN XUÂN AN (CŨ) BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG		<div>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ TRỊNH TUẤN KIẾN</div> <div>THIẾT KẾ TRỊNH TUẤN KIẾN</div> <div>THỂ HIỆN NGUYỄN VĂN CƯỜNG</div> <div>KIỂM TRA NGUYỄN THÁI THÂN</div>	<div></div>	<div><div>HÀ TĨNH, NGÀY 15 THÁNG 01 NĂM 2026 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9 GIÁM ĐỐC  PHẠM NHẬT QUANG</div></div>	BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC TUYẾN ĐƯỜNG <div><div>TỶ LỆ: SCALTOFIT</div><div>LẦN XUẤT BẢN: 01</div><div><div>HOÀN THÀNH: 2026</div><div>KHVV: BBTN-01</div></div></div>	
---	--	--	--	---	--	---	--	--

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DẦN THỊ TRẦN XUÂN AN (CŨ)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ NGHI XUÂN, TỈNH HÀ TĨNH

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG NỀN MẶT ĐƯỜNG

TT	Hạng mục	Chiều dài	Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Khối lượng đá dăm cấp phối loại II	Khối lượng đá Base	Tưới nhựa dính bám 1.0kg/m2	Bù vênh BTN	Diện tích thảm nhựa	Di dời đường ống cấp nước D63
		m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m3	m2	m
1	Tuyến đường	1.104,89	392,54	237,69	145,50	260,90	296,59	1.054,51	6.076,90	0,00	6.076,90	282,00
2	Vuốt nổi			55,24			34,53	137,34	1.244,20	7,89	1.244,20	0,00
	Tổng	1.104,89	392,54	292,94	145,50	260,90	331,12	1.191,86	7.321,10	7,89	7.321,10	282,00

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DẦN THỊ TRẦN XUÂN AN (CŨ)
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ NGHI XUÂN, TỈNH HÀ TĨNH

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG VUỐT NỔI

TT	Diện tích vuốt nổi	Diện tích vuốt nổi cũ	Diện tích vuốt nổi mở rộng	Đào khuôn	Khối lượng đá dăm cấp phối loại II	Khối lượng đá Base	Bù vênh đá Base	Bù vênh đá BTN	Tưới nhựa dính bám 1.0kg/m2	Diện tích thảm nhựa
	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2
VN1	5,29	2,97	2,32	0,93	0,58	0,35	0,00	0,06	5,29	5,29
VN2	5,37	3,15	2,22	0,89	0,56	0,33	0,00	0,06	5,37	5,37
VN3	31,26	30,77	0,49	0,20	0,12	0,07	4,00	0,00	31,26	31,26
VN4	35,97	32,85	3,12	1,25	0,78	0,47	4,27	0,00	35,97	35,97
VN5	32,36	31,00	1,36	0,54	0,34	0,20	3,72	0,00	32,36	32,36
VN6	29,38	28,49	0,89	0,36	0,22	0,13	3,42	0,00	29,38	29,38
VN7	31,28	30,47	0,81	0,32	0,20	0,12	3,96	0,00	31,28	31,28
VN8	33,20	30,24	2,96	1,18	0,74	0,44	3,93	0,00	33,20	33,20
VN9	31,32	23,74	7,58	3,03	1,90	1,14	3,09	0,00	31,32	31,32
VN10	38,80	35,54	3,26	1,30	0,82	0,49	4,26	0,00	38,80	38,80
VN11	59,07	58,50	0,57	0,23	0,14	0,09	8,19	0,00	59,07	59,07
VN12	41,64	39,14	2,50	1,00	0,63	0,38	7,05	0,00	41,64	41,64
VN13	41,97	41,97		0,00	0,00	0,00	8,39	0,00	41,97	41,97
VN14	90,88	89,01	1,87	0,75	0,47	0,28	17,80	0,00	90,88	90,88
VN15	21,92	21,92		0,00	0,00	0,00	5,92	0,00	21,92	21,92
VN16	41,87	41,87		0,00	0,00	0,00	8,37	0,00	41,87	41,87
VN17	28,93	26,93	2,00	0,80	0,50	0,30	5,39	0,00	28,93	28,93
VN18	88,87	52,16	36,71	14,68	9,18	5,51	6,78	0,00	88,87	88,87
VN19	53,72	53,72		0,00	0,00	0,00	10,74	0,00	53,72	53,72
VN20	43,18	43,18		0,00	0,00	0,00	7,34	0,00	43,18	43,18
VN21	333,28	309,10	24,18	9,67	6,05	3,63	0,00	6,18	333,28	333,28
VN22	124,64	79,37	45,27	18,11	11,32	6,79	0,00	1,59	124,64	124,64
Tổng	1244,20	1106,09	138,11	55,24	34,53	20,72	116,63	7,89	1244,20	1244,20

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DÀN THỊ TRẦN XUÂN AN (CŨ)
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ NGHI XUÂN, TỈNH HÀ TĨNH

BẢNG CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG TUYẾN ĐƯỜNG

Tên cọc	K/cách lẻ	Lý trình	Diện tích (m2)					Chiều rộng (m)		Khối lượng (m3)					Diện tích (m2)	
			Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới	Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới
dd		Km0+,00	0,00	0,28			0,00	5,50	0,00							
	7,00															
1		Km0+7,00	0,44	0,35			0,91	3,62	1,88	1,54	2,19	0,00	0,00	3,19	31,92	6,58
	20,00															
2		Km0+27,00	0,36	0,28			0,86	4,24	1,26	8,00	6,30	0,00	0,00	17,70	78,60	31,40
	20,00															
3		Km0+47,00	0,40	0,21			0,86	4,28	1,22	7,60	4,90	0,00	0,00	17,20	85,20	24,80
	20,00															
4		Km0+67,00	0,00	0,00			0,58	5,50	0,00	4,00	2,10	0,00	0,00	14,40	97,80	12,20
	20,00															
5		Km0+87,00	0,33	0,30			0,69	4,33	1,17	3,30	3,00	0,00	0,00	12,70	98,30	11,70
	20,00															
6		Km0+107,00	0,34	0,39			0,71	3,79	1,71	6,70	6,90	0,00	0,00	14,00	81,20	28,80
	18,00															
7		Km0+125,00	0,00	0,00			0,51	5,50	0,00	3,06	3,51	0,00	0,00	10,98	83,61	15,39
	20,00															
8		Km0+145,00	0,40	0,38			0,53	3,80	1,70	4,00	3,80	0,00	0,00	10,40	93,00	17,00
	20,00															
9		Km0+165,00	0,42	0,34			0,66	3,82	1,68	8,20	7,20	0,00	0,00	11,90	76,20	33,80
	6,13															
td1		Km0+171,13	0,34	0,42			0,52	3,81	1,69	2,33	2,33	0,00	0,00	3,62	23,39	10,33
	11,08															
10		Km0+182,21	0,11	0,24			0,48	4,66	0,84	2,49	3,66	0,00	0,00	5,54	46,92	14,02
	7,31															
p1		Km0+189,52	0,13	0,15			0,51	5,01	0,49	0,88	1,43	0,00	0,00	3,62	35,34	4,86
	18,38															
								1		3,58	4,60	0,00	0,00	11,03	83,81	17,28

Tên cọc	K/cách lẻ	Lý trình	Diện tích (m2)					Chiều rộng (m)		Khối lượng (m3)					Diện tích (m2)	
			Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới	Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới
tc1		Km0+207,90	0,26	0,35			0,69	4,11	1,39							
	17,61									3,87	6,16	0,00	0,00	10,57	75,11	21,75
11		Km0+225,51	0,18	0,35			0,51	4,42	1,08							
	20,00									2,70	8,80	0,00	0,00	9,20	82,40	27,60
12		Km0+245,51	0,09	0,53			0,41	3,82	1,68							
	20,00									2,60	10,80	0,00	0,00	8,70	75,30	34,70
13		Km0+265,51	0,17	0,55			0,46	3,71	1,79							
	8,30									1,33	4,27	0,00	0,00	4,40	30,83	14,82
14		Km0+273,81	0,15	0,48			0,60	3,72	1,78							
	20,00									3,80	9,10	0,00	0,00	11,20	76,90	33,10
15		Km0+293,81	0,23	0,43			0,52	3,97	1,53							
	20,00									6,10	8,10	0,00	0,00	11,70	78,30	31,70
16		Km0+313,81	0,38	0,38			0,65	3,86	1,64							
	20,00									6,00	8,00	0,00	0,00	12,40	75,40	34,60
17		Km0+333,81	0,22	0,42			0,59	3,68	1,82							
	20,00									5,80	9,40	0,00	0,00	10,80	71,60	38,40
18		Km0+353,81	0,36	0,52			0,49	3,48	2,02							
	20,00									9,00	8,40	0,00	0,00	12,40	70,60	39,40
19		Km0+373,81	0,54	0,32			0,75	3,58	1,92							
	13,50									5,74	4,52	0,00	0,00	9,79	48,94	25,31
20		Km0+387,31	0,31	0,35			0,70	3,67	1,83							
	19,96									6,59	7,58	0,00	0,00	12,97	73,65	36,13
td2		Km0+407,27	0,35	0,41			0,60	3,71	1,79							
	8,76									3,20	3,33	0,00	0,00	5,30	33,73	14,45
p2		Km0+416,03	0,38	0,35			0,61	3,99	1,51							
	8,77									3,42	2,41	0,00	0,00	5,53	37,36	10,87
tc2		Km0+424,80	0,40	0,20			0,65	4,53	0,97							
	12,00									4,02	2,94	0,00	0,00	7,62	52,86	13,14
21		Km0+436,80	0,27	0,29			0,62	4,28	1,22							
	10,64							2		1,44	1,54	0,00	0,00	8,41	52,03	6,49

Tên cọc	K/cách lẻ	Lý trình	Diện tích (m2)					Chiều rộng (m)		Khối lượng (m3)					Diện tích (m2)	
			Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới	Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới
td3		Km0+447,44	0,00	0,00			0,96	5,50	0,00							
	5,76									1,24	0,00	0,00	0,00	6,42	31,68	0,00
p3		Km0+453,20	0,43	0,00			1,27	5,50	0,00							
	5,75									2,67	0,09	0,00	0,00	7,91	29,10	2,53
tc3		Km0+458,95	0,50	0,03	0,37	0,66	1,48	4,62	0,88							
	10,29									5,61	0,15	3,96	6,95	15,07	47,08	9,52
tcc		Km0+469,24	0,59	0,00	0,40	0,69	1,45	4,53	0,97							
	20,00									11,30	0,30	8,90	15,30	27,60	87,80	22,20
22		Km0+489,24	0,54	0,03	0,49	0,84	1,31	4,25	1,25							
	11,40									7,01	0,17	5,02	8,78	15,45	47,65	15,05
23		Km0+500,64	0,69	0,00	0,39	0,70	1,40	4,11	1,39							
	8,00									5,04	0,20	3,00	5,44	10,40	33,08	10,92
24		Km0+508,64	0,57	0,05	0,36	0,66	1,20	4,16	1,34							
	14,10									7,68	1,48	4,86	9,66	15,51	56,89	20,66
25		Km0+522,74	0,52	0,16	0,33	0,71	1,00	3,91	1,59							
	10,00									5,25	1,60	3,95	7,65	9,90	39,45	15,55
25a		Km0+532,74	0,53	0,16	0,46	0,82	0,98	3,98	1,52							
	11,72									6,27	1,64	5,16	9,61	11,43	45,59	18,87
d4		Km0+544,46	0,54	0,12	0,42	0,82	0,97	3,80	1,70							
	20,00									11,70	2,80	7,80	14,50	19,40	75,50	34,50
26		Km0+564,46	0,63	0,16	0,36	0,63	0,97	3,75	1,75							
	20,00									12,20	3,60	7,20	13,10	18,50	74,40	35,60
27		Km0+584,46	0,59	0,20	0,36	0,68	0,88	3,69	1,81							
	14,81									7,92	3,85	5,18	10,52	10,66	51,09	30,36
14a+28		Km0+599,27	0,48	0,32	0,34	0,74	0,56	3,21	2,29							
	5,48									2,30	2,14	2,03	4,19	3,21	18,03	12,11
29		Km0+604,75	0,36	0,46	0,40	0,79	0,61	3,37	2,13							
	14,52									5,23	5,74	6,03	11,69	9,51	49,66	30,20
30		Km0+619,27	0,36	0,33	0,43	0,82	0,70	3,47	2,03							
	19,97							3		7,79	5,99	8,39	16,38	14,68	70,39	39,44

Tên cọc	K/cách lẻ	Lý trình	Diện tích (m2)					Chiều rộng (m)		Khối lượng (m3)					Diện tích (m2)	
			Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới	Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới
31		Km0+639,24	0,42	0,27	0,41	0,82	0,77	3,58	1,92							
	19,53									7,52	6,44	8,89	17,28	13,48	69,04	38,38
td5		Km0+658,77	0,35	0,39	0,50	0,95	0,61	3,49	2,01							
	10,65									3,73	3,51	5,01	9,64	7,40	39,62	18,96
32		Km0+669,42	0,35	0,27	0,44	0,86	0,78	3,95	1,55							
	6,80									2,92	1,50	2,62	5,34	5,37	28,63	8,77
33		Km0+676,22	0,51	0,17	0,33	0,71	0,80	4,47	1,03							
	8,99									3,78	1,44	3,82	7,24	6,97	42,61	6,83
p5		Km0+685,21	0,33	0,15	0,52	0,90	0,75	5,01	0,49							
	13,61									4,08	2,31	6,81	12,39	9,46	67,57	7,28
34		Km0+698,82	0,27	0,19	0,48	0,92	0,64	4,92	0,58							
	12,83									3,91	2,31	5,52	9,69	11,10	63,12	7,44
tc5		Km0+711,65	0,34	0,17	0,38	0,59	1,09	4,92	0,58							
	19,43									6,41	3,50	7,48	12,34	19,92	94,14	12,73
td6		Km0+731,08	0,32	0,19	0,39	0,68	0,96	4,77	0,73							
	16,51									9,33	1,57	7,02	11,89	17,09	84,78	6,03
p6		Km0+747,59	0,81	0,00	0,46	0,76	1,11	5,50	0,00							
	16,51									11,39	0,91	8,34	14,03	16,26	88,33	2,48
tc6		Km0+764,10	0,57	0,11	0,55	0,94	0,86	5,20	0,30							
	20,54									8,32	3,18	13,66	23,21	15,61	103,11	9,86
35		Km0+784,64	0,24	0,20	0,78	1,32	0,66	4,84	0,66							
	12,52									2,88	1,75	4,88	8,26	8,51	62,98	5,88
td7		Km0+797,16	0,22	0,08			0,70	5,22	0,28							
	8,07									1,53	0,89	0,00	0,00	5,65	41,40	2,99
p7		Km0+805,23	0,16	0,14			0,70	5,04	0,46							
	8,07									2,06	0,89	0,00	0,00	6,66	40,79	3,59
tc7		Km0+813,30	0,35	0,08			0,95	5,07	0,43							
	19,97									6,29	3,10	0,00	0,00	17,67	95,66	14,18
36		Km0+833,27	0,28	0,23			0,82	4,51	0,99							
	20,00							4		6,40	2,70	0,00	0,00	16,50	98,60	11,40

Tên cọc	K/cách lẻ	Lý trình	Diện tích (m2)					Chiều rộng (m)		Khối lượng (m3)					Diện tích (m2)	
			Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới	Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới
37		Km0+853,27	0,36	0,04			0,83	5,35	0,15							
	7,50									2,06	0,41	0,00	0,00	7,35	39,45	1,80
38		Km0+860,77	0,19	0,07			1,13	5,17	0,33							
	12,90									2,64	0,90	0,00	0,00	11,80	67,14	3,81
39		Km0+873,67	0,22	0,07			0,70	5,24	0,26							
	20,00									5,20	2,60	0,00	0,00	14,30	99,80	10,20
40		Km0+893,67	0,30	0,19			0,73	4,74	0,76							
	20,00									6,30	3,60	0,00	0,00	15,00	95,90	14,10
41		Km0+913,67	0,33	0,17			0,77	4,85	0,65							
	20,00									8,30	2,90	0,00	0,00	17,50	95,70	14,30
42		Km0+933,67	0,50	0,12			0,98	4,72	0,78							
	20,00									10,10	2,20	0,00	0,00	20,80	96,50	13,50
43		Km0+953,67	0,51	0,10			1,10	4,93	0,57							
	20,00									11,20	1,70	0,00	0,00	22,00	99,00	11,00
44		Km0+973,67	0,61	0,07			1,10	4,97	0,53							
	20,00									10,90	1,80	0,00	0,00	22,70	96,60	13,40
45		Km0+993,67	0,48	0,11			1,17	4,69	0,81							
	18,01									7,74	1,89	0,00	0,00	19,63	87,26	11,80
46		Km01+011,68	0,38	0,10			1,01	5,00	0,50							
	11,98									2,88	0,72	0,00	0,00	10,72	62,48	3,41
d8		Km01+023,66	0,10	0,02			0,78	5,43	0,07							
	12,00									2,52	0,84	0,00	0,00	9,42	62,94	3,06
47		Km01+035,66	0,32	0,12			0,79	5,06	0,44							
	20,00									6,80	2,80	0,00	0,00	16,30	98,50	11,50
48		Km01+055,66	0,36	0,16			0,84	4,79	0,71							
	20,00									8,00	2,00	0,00	0,00	19,40	100,70	9,30
49		Km01+075,66	0,44	0,04			1,10	5,28	0,22							
	2,44									0,95	0,05	0,00	0,00	2,44	13,15	0,27
td9		Km01+078,10	0,34	0,00			0,90	5,50	0,00							
	7,80							5		1,68	0,00	0,00	0,00	5,46	42,90	0,00

Tên cọc	K/cách lẻ	Lý trình	Diện tích (m2)					Chiều rộng (m)		Khối lượng (m3)					Diện tích (m2)	
			Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới	Đắp nền K95	Đào khuôn	Đắp rãnh	Đào rãnh	Bù vênh Base	B mặt đường cũ	B mặt đường mới
p9		Km01+085,90	0,09	0,00			0,50	5,50	0,00							
	7,79									1,60	0,00	0,00	0,00	4,99	42,85	0,00
tc9		Km01+093,69	0,32	0,00			0,78	5,50	0,00							
	9,30									2,42	0,00	0,00	0,00	5,77	51,15	0,00
50		Km01+102,99	0,20	0,00			0,46	5,50	0,00							
	1,90									0,19	0,26	0,00	0,00	0,45	10,45	0,00
dc		Km01+104,89	0,00	0,28			0,01	5,50	0,00							
Tổng										392,54	237,69	145,50	265,06	876,56	4890,54	1186,36

Ghi chú:

- Khối lượng đá dăm cấp phối loại II: $1186,36 \times 0,25 =$
- Khối lượng đá dăm Base: $1186,36 \times 0,15 + 876,56 =$
- Diện tích mặt đường thảm nhựa: $4890,54 + 1186,36 =$
- Diện tích tưới nhựa dính bảm: $=$
- Di dời đường ống cấp nước D63: $=$

296,59 m³
1.054,51 m³
6.077 m²
6.077 m²
282 m

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DÂN THỊ
TRẦN XUÂN AN (CỦ)

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG MƯƠNG THOÁT NƯỚC

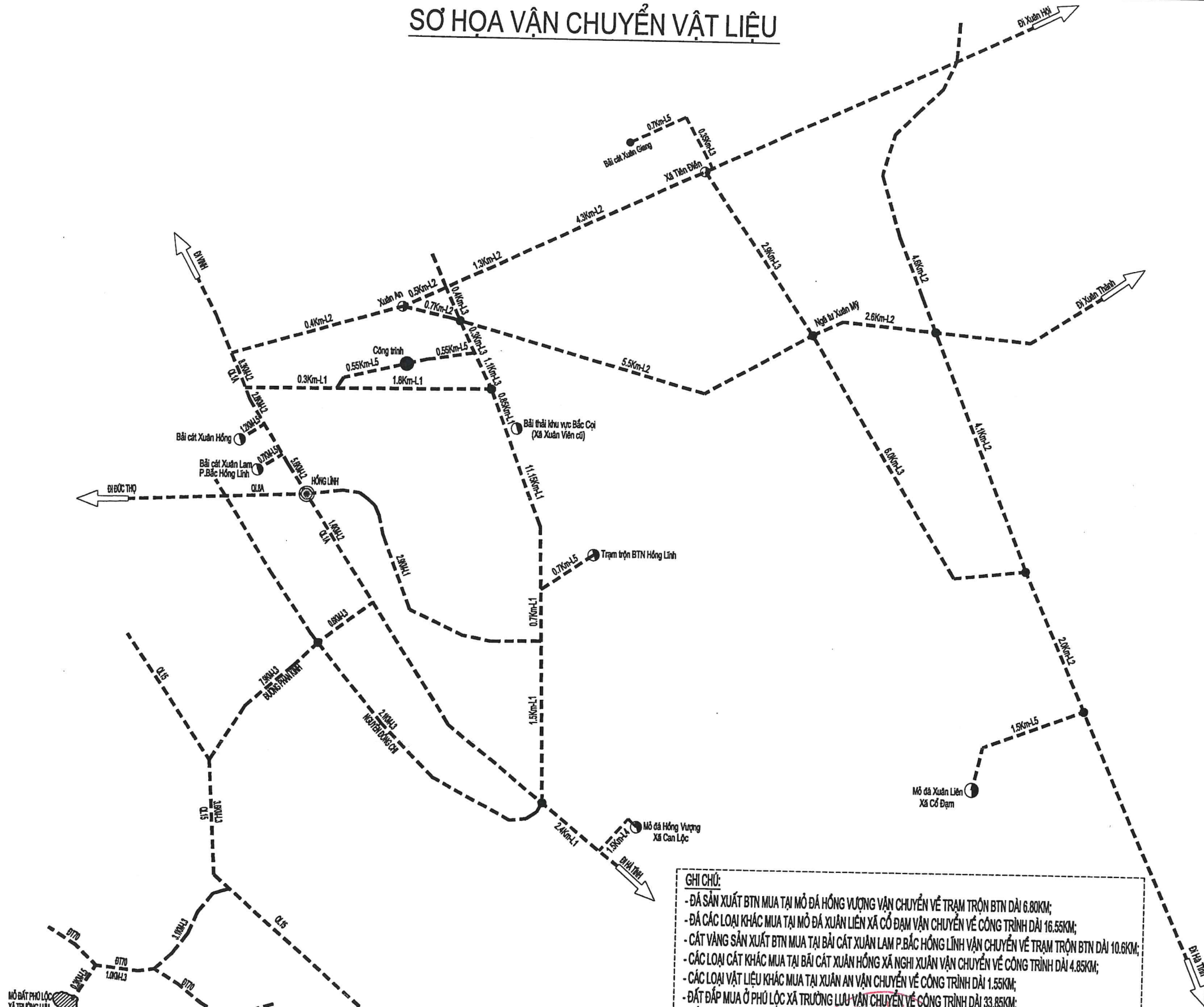
STT	Phần công việc	Số lượng					Khối lượng		Đơn vị
			Dài	Rộng	Cao	T/K	T/C		
1	Bê tông mác 100# đá 4x6							27,88	m3
	Dây mương B=0,4m	1	288,0	0,84	0,10	24,19			
	Dây mương chịu lực B=0,4m	1	41,0	0,90	0,10	3,69			
2	Bê tông mác 200# đá 1x2							67,13	m3
	Dây mương B=0,4m	1	288,0	0,64	0,12	22,12			
	Dây mương chịu lực B=0,4m	1	41,0	0,70	0,15	4,31			
	Thành mương B=0,4m	2	288,0	0,12	0,50	34,56			
	Thành mương chịu lực B=0,4m	2	41,0	0,15	0,50	6,15			
3	Bê tông tấm đan đúc sẵn mác 250# đá 1x2							25,13	m3
	Tấm đan mương B=0,4m	288	1,0	0,64	0,10	18,43			
	Trừ khe vát	288	1,0	0,38	0,02	2,19			
	Tấm đan mương chịu lực B=0,4m	-576	0,4	0,015	0,12	-0,40			
		41	1,0	0,70	0,16	4,59			
		41	1,0	0,38	0,02	0,31			
4	Thép tròn mương D<=10							557,19	kg
	Mương B=0,4m	29		0			0		
	Mương chịu lực B=0,4m	41		13,59		557,19			
5	Thép tròn mương D<=18							0,00	kg
	Mương B=0,4m	29		0		0			
	Mương chịu lực B=0,4m	41		0		0,00			
6	Thép tròn tấm đan đúc sẵn D<=10							2361,72	kg
	Tấm đan mương B=0,4m	288		6,27		1805,76			
	Tấm đan mương chịu lực B=0,4m	41		13,56		555,96			
7	Thép tròn tấm đan đúc sẵn D<=18							0,00	kg
	Tấm đan mương B=0,4m	288		0		0,00			
	Tấm đan mương chịu lực B=0,4m	41		0		0,00			
8	Giấy dầu nhựa đường (2 lớp GD 2 lớp NB)							7,24	m2
	Dây mương B=0,4m	29		0,640	0,12	2,212			
	Thành mương B=0,4m	58		0,120	0,50	3,456			
	Hai đầu dây mương chịu lực B=0,4m	8		0,640	0,12	0,614			
	Hai đầu thành mương chịu lực B=0,4m	16		0,120	0,50	0,960			
9	Ván khuôn thép							812,93	m2
	Thành bên trong mương B=0,4m	2	288,00		0,50	288,00			
	Thành bên ngoài mương B=0,4m	2	288,00		0,72	414,72			
	Thành bên trong mương chịu lực B=0,4m	2	41,00		0,50	41,00			
	Thành bên ngoài mương chịu lực B=0,4m	2	41,00		0,75	61,50			
	Phân đoạn dây mương B=0,4m	29		0,640	0,12	2,21			
	Phân đoạn thành mương B=0,4m	58	0,12		0,50	3,46			
	Hai đầu dây mương chịu lực B=0,4m	8		0,700	0,15	0,840			
	Hai đầu thành mương chịu lực B=0,4m	16		0,150	0,50	1,200			
10	Ván khuôn thép tấm đan đúc sẵn							134,93	m2
	Tấm đan mương B=0,4m	288	1,00	0,640	0,10	94,46			
		288	1,00	0,380	0,02	15,90			

	Tầm đàn nương chịu lực B=0,4m	41	1,00	0,700	0,16	22,30		
		41	1,00	0,380	0,02	2,26		
11	Cắt khe mặt đường bê tông cũ						52,00	m
		2	26,00	0,000	0,00	52,00		
12	Phá dỡ mặt đường bê tông cũ						4,16	m3
		1	26,00	1,000	0,16	4,16		


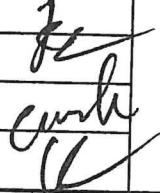

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DẦN THỊ TRẦN XUÂN AN (CŨ)
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG AN TOÀN GIAO THÔNG

Stt	Hạng Mục	Đơn vị	Khối Lượng	Ghi chú
VẠCH SƠN				
1	Sơn vạch phân làn dày 2mm	m2	57,87	1157,48*0,15/3
2	Sơn vạch giảm tốc dày 3.2mm	m2	121,00	5,5*5*0,2*22
BIỂN BÁO				
1	Sản xuất, lắp đặt biển báo phản quang, loại hình tròn	cái	2	
2	Sản xuất, lắp đặt biển báo phản quang, loại tam giác	cái	32	
	Tổng		34	

SƠ HẠ VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU



GHI CHÚ:
- ĐÁ SẢN XUẤT BTN MUA TẠI MỎ ĐÁ HỒNG VƯƠNG VẬN CHUYỂN VỀ TRẠI TRÔN BTN DÀI 6.80KM;
- ĐÁ CÁC LOẠI KHÁC MUA TẠI MỎ ĐÁ XUÂN LIÊN XÃ CỔ ĐẠM VẬN CHUYỂN VỀ CÔNG TRÌNH DÀI 16.55KM;
- CÁT VÀNG SẢN XUẤT BTN MUA TẠI BÃI CÁT XUÂN LAM P.BẮC HỒNG LĨNH VẬN CHUYỂN VỀ TRẠI TRÔN BTN DÀI 10.6KM;
- CÁC LOẠI CÁT KHÁC MUA TẠI BÃI CÁT XUÂN HỒNG XÃ NGHỊ XUÂN VẬN CHUYỂN VỀ CÔNG TRÌNH DÀI 4.85KM;
- CÁC LOẠI VẬT LIỆU KHÁC MUA TẠI XUÂN AN VẬN CHUYỂN VỀ CÔNG TRÌNH DÀI 1.55KM;
- ĐẤT Đắp MUA Ở PHÚ LỘC XÃ TRƯỜNG LƯU VẬN CHUYỂN VỀ CÔNG TRÌNH DÀI 33.85KM;
- ĐẤT PHONG HÓA, PHẾ THẢI ĐƯỢC VẬN CHUYỂN KHU VỰC BẮC CỘI (XÃ XUÂN VIÊN CŨ) CỤ LY 2.5KM;

 <div>ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ TĨNH ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ NGHỊ XUÂN CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH SỐ 9</div>	CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP MẶT ĐƯỜNG ĐOẠN ĐƯỜNG NGUYỄN ĐỒNG DẪN THỊ TRẤN XUÂN AN (CŨ) BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN			SƠ HẠ ĐƯỜNG VCVL	
			THIẾT KẾ	TRỊNH TUẤN KIẾN			TỶ LỆ: SCALTOFIT	HOÀN THÀNH: 2026
			THỂ HIỆN	NGUYỄN VĂN CƯỜNG			LẦN XUẤT BẢN: 01	KHBV: VCVL-01/01
			KIỂM TRA	NGUYỄN THÁI THÂN				

