

BẢO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

Công trình :
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MÁT
(TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT;
TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LÔ P6-P7)**

Địa điểm xây dựng:
XÃ TÂN LẬP - HUYỆN TÂN BIÊN - TỈNH TÂY NINH

TẬP II : BẢN VẼ THIẾT KẾ

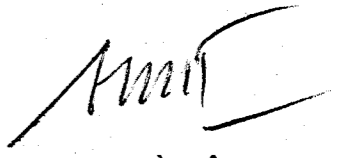
- Năm 2025 -

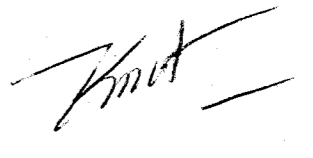
CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MÁT
(TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT;
TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LÔ P6-P7)


CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN
PHÓ TÔNG GIÁM ĐỐC
CỔ PHẦN
CAO SU
TÂN BIÊN
Trần Văn Toàn

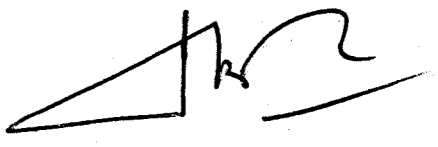
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÚC KIẾN**
M.S.D.N. : 390178 (178) 04/2014 - P.3 - TP Tây Ninh - Tỉnh Tây Ninh
ĐT: (0276) 3646555; FAX: (0276) 3646555; Email: phuckien.vn@gmail.com
CÔNG TY TÔNG GIÁM ĐỐC
CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
PHÚC KIẾN
K.S. PHẠM THANH TÚ
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH DV TƯ VẤN KIẾN TRÚC
THẨM TRA
Theo văn bản số .. 08../BCTT/2025..
Ngày ..09.. tháng 05 năm 2025...
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
Bạch Thiện Trình


K.S. PHAN HOÀNG AN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ


K.S. KIỀU MINH THƯ
THIẾT KẾ


K.S. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYÊN
KIỂM TRA


TH.S. ĐÀO TRUNG DŨNG

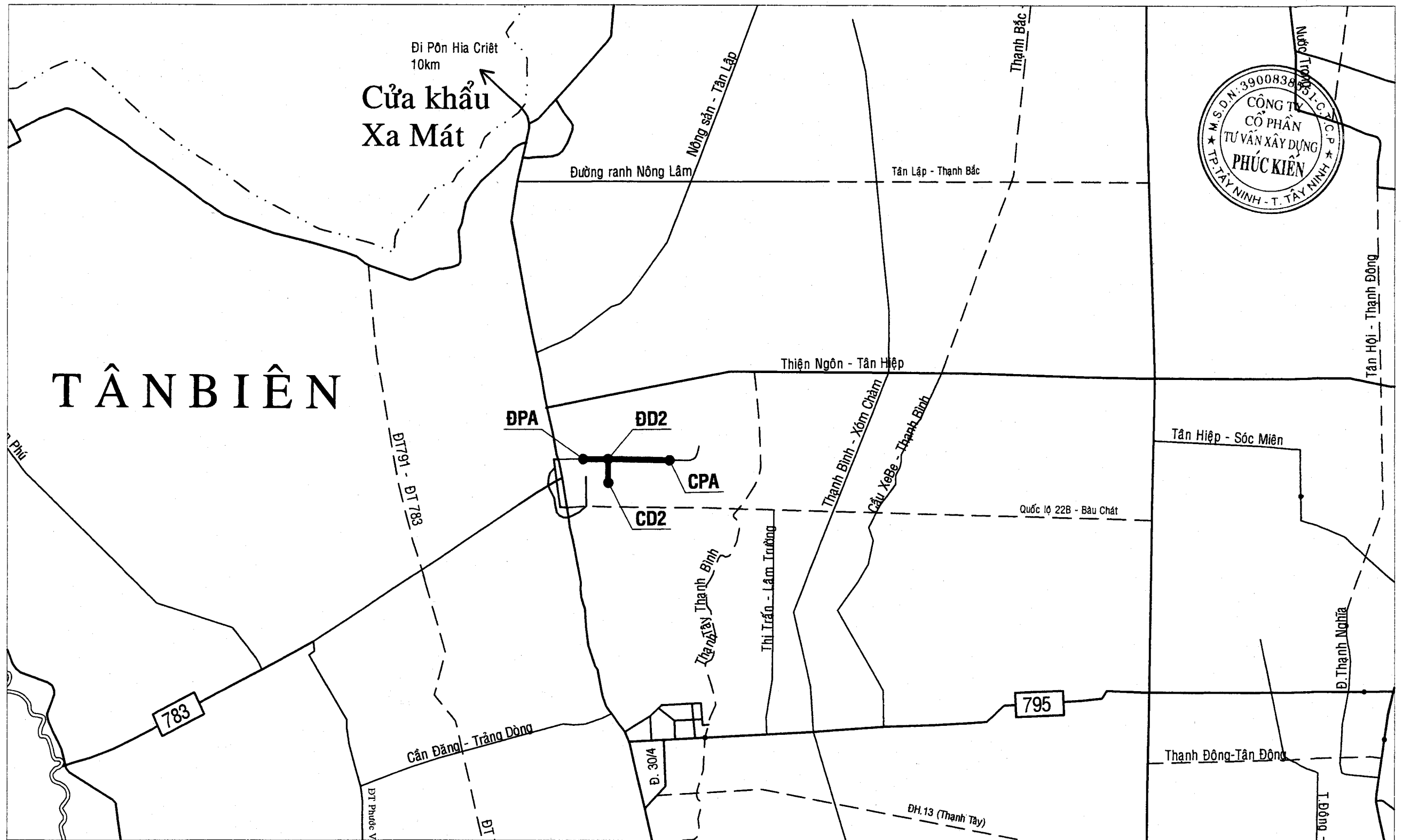
NGÀY :/...../2025 MÃ SỐ DA :/2025/BCKTKT-GT

BCKTKT

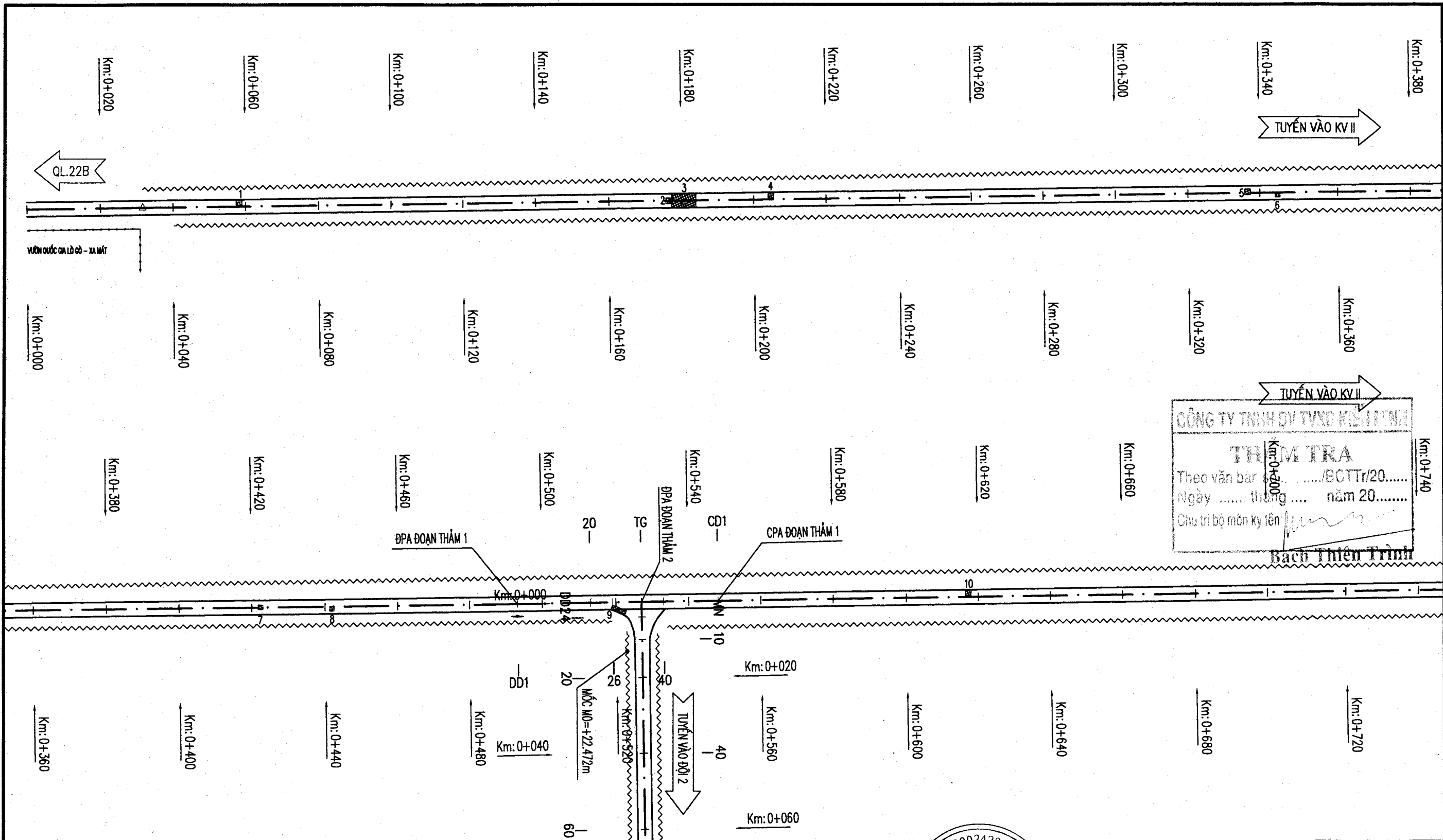
SƠ HỌA VỊ TRÍ TUYỂN

- Năm 2025 -

Sơ họa vị trí công trình :
CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MÁT
(TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT;
TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LÔ P6-P7)



HẠNG MỤC: ĐƯỜNG

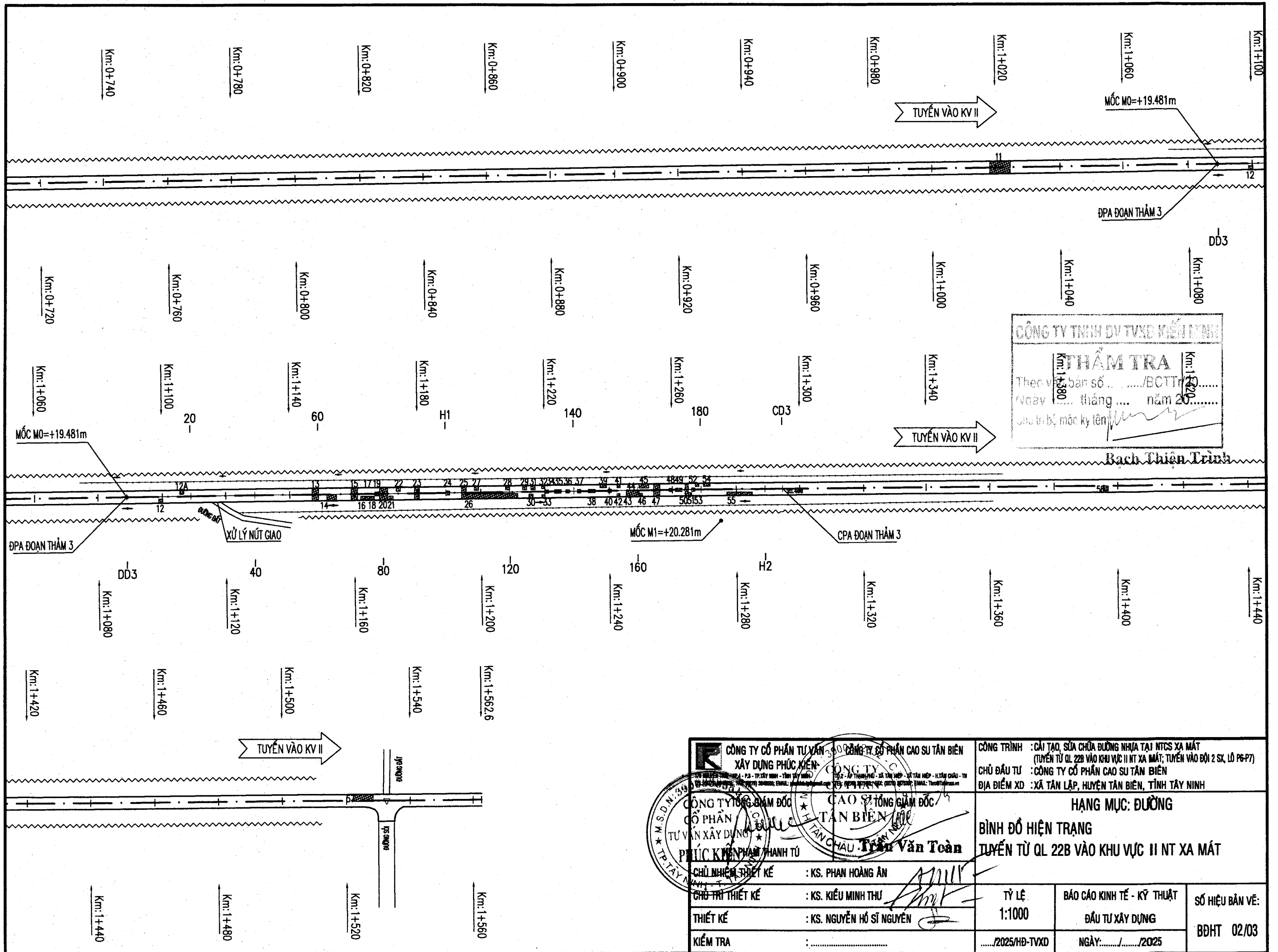


THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTTr/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên *[Signature]*
Bách Thiên Trình

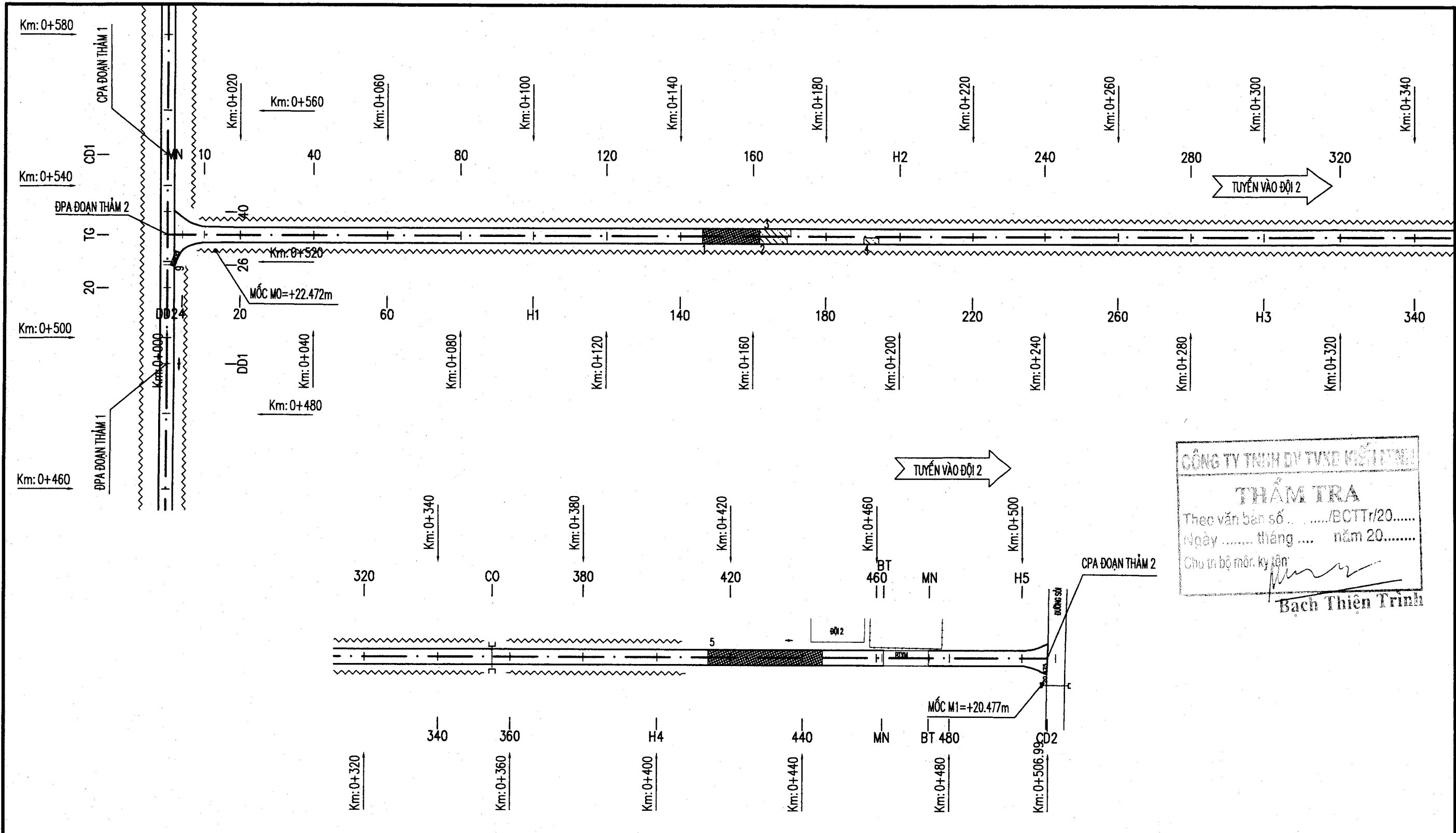
CHÚ THÍCH:

	TÌM ĐƯỜNG		NHÀ TƯỜNG
	MÉP SÓI HIỆN HỮU		NHÀ CÂY, NHÀ LÁ, TẠM
	CỐNG HIỆN HỮU		TƯỜNG RÀO KẼM GAI
	TRỤ ĐIỆN HIỆN HỮU		TƯỜNG RÀO CHÂN XÂY GẠCH
	CÂY TẬP		DIỆN TÍCH LÚN
	DIỆN TÍCH Ở GÀ		

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN TỰ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN PHẠM THANH TỬ	CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN CÔNG TY CAO SƯ TÂN BIÊN H. TÂN CHAU, T. TÂY NINH	CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MÁT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	
	HẠNG MỤC: ĐƯỜNG BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : K.S. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : K.S. KIỀU MINH THỦY THIẾT KẾ : K.S. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :	TỶ LỆ 1:1000	BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:/...../2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BDHT 01/03



<p>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN THÀNH TÚ</p> <p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN</p> <p>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THU</p> <p>THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN</p> <p>KIỂM TRA :</p>	<p>CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN</p> <p>CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN</p> <p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN</p> <p>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THU</p> <p>THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN</p> <p>KIỂM TRA :</p>	<p>CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCX XA MÁT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7)</p> <p>CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN</p> <p>ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH</p>	<p>HẠNG MỤC: ĐƯỜNG</p> <p>BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG</p> <p>TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT</p>	
	<p>TỶ LỆ : 1:1000</p> <p>BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT</p> <p>ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</p> <p>NGÀY :/...../2025</p>	<p>SỐ HIỆU BẢN VẼ:</p> <p>ĐHT 02/03</p>		



CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN TRÚC
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTT/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn, ký tên: *[Signature]*
Bạch Thiện Trình

CHÚ THÍCH:

	TIM ĐƯỜNG		NHÀ TƯỜNG
	MÉP SỎI HIỆN HỮU		NHÀ CÂY, NHÀ LÁ, TẠM
	CÔNG HIỆN HỮU		TƯỜNG RÀO KẼM GAI
	TRỤ ĐIỆN HIỆN HỮU		TƯỜNG RÀO CHÂN XÂY GẠCH
	CÂY TẬP		DIỆN TÍCH LỬN
	DIỆN TÍCH Ồ GÀ		

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN CÔNG TY TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY TỔNG GIÁM ĐỐC PHÚC KIẾN PHAN THANH TỬ CAO SƯ TÂN BIÊN CHAU TRUYỀN	CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI INTCS XA MẮT (TUYẾN TỪ QL 228 VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LÔ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH
	HẠNG MỤC: ĐƯỜNG BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LÔ P6-P7
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THU THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :	TỶ LỆ : 1:1000 BẢO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:/...../2025
	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BĐHT 03/03

BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG Ô GÀ

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MÁT
HẠNG MỤC : ĐƯỜNG

STT	Cách tính			Diện tích m ²	Hiện trạng	Vị trí tuyến	GHI CHÚ
	n	x	L(m) x B(m)				
NÔNG TRƯỜNG XA MÁT							
1	1,00	x	1,20 x 1,20	1,44	ổ gà	trái	
2	1,00	x	2,00 x 2,00	4,00	ổ gà	giữa	
3	1,00	x	6,70 x 4,00	26,80	ổ gà	mặt đường	
4	1,00	x	2,00 x 2,20	4,40	ổ gà	phải	
5	1,00	x	2,00 x 2,00	4,00	ổ gà	giữa	
6	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	giữa	
7	1,00	x	1,20 x 1,20	1,44	ổ gà	giữa	
8	1,00	x	1,20 x 1,20	1,44	ổ gà	giữa	
9	1,00	x	4,00 x 1,20	4,80	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 1
10	1,00	x	2,00 x 2,00	4,00	ổ gà	trái	
11	1,00	x	6,40 x 4,00	25,60	ổ gà	mặt đường	
12	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
12A	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
13	1,00	x	2,00 x 3,80	7,60	ổ gà	mặt đường	Trong đoạn thăm 3
14	1,00	x	3,00 x 1,90	5,70	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
15	1,00	x	2,00 x 3,80	7,60	ổ gà	mặt đường	Trong đoạn thăm 3
16	1,00	x	1,00 x 1,50	1,50	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
17	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
18	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
19	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
20	1,00	x	2,50 x 3,80	9,50	ổ gà	mặt đường	Trong đoạn thăm 3
21	1,00	x	1,50 x 1,20	1,80	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
22	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
23	1,00	x	2,00 x 3,80	7,60	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
24	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
25	1,00	x	1,50 x 3,80	5,70	ổ gà	mặt đường	Trong đoạn thăm 3
26	1,00	x	16,00 x 1,20	19,20	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
27	1,00	x	2,00 x 2,00	4,00	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
28	1,00	x	1,50 x 1,00	1,50	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
29	1,00	x	2,00 x 1,50	3,00	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
30	1,00	x	1,50 x 1,00	1,50	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
31	1,00	x	1,00 x 2,00	2,00	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
32	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
33	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
34	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
35	1,00	x	2,00 x 1,00	2,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
36	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
37	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
38	1,00	x	2,00 x 1,00	2,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
39	1,00	x	2,00 x 1,20	2,40	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
40	1,00	x	1,00 x 1,50	1,50	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
41	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
42	1,00	x	1,50 x 1,50	2,25	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
43	1,00	x	3,00 x 1,00	3,00	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
44	1,00	x	4,00 x 2,00	8,00	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
45	1,00	x	3,00 x 1,20	3,60	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
46	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
47	1,00	x	2,00 x 3,80	7,60	ổ gà	mặt đường	Trong đoạn thăm 3
48	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
49	1,00	x	2,00 x 1,00	2,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
50	1,00	x	1,00 x 3,80	3,80	ổ gà	mặt đường	Trong đoạn thăm 3
51	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
52	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	giữa	Trong đoạn thăm 3
53	1,00	x	1,00 x 1,00	1,00	ổ gà	trái	Trong đoạn thăm 3
54	1,00	x	1,20 x 2,00	2,40	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
55	1,00	x	8,00 x 1,00	1,00	ổ gà	phải	Trong đoạn thăm 3
56	2,00	x	1,50 x 1,50	4,50	ổ gà	giữa	
57	1,00	x	6,00 x 2,00	12,00	ổ gà	phải	

STT	Cách tính			Diện tích m ²	Hiện trạng	Vị trí tuyến	GHI CHÚ
	n	x	L(m) x B(m)				
ĐỘI 2 (ĐOẠN 2)							
1	1,00	x	15,70 x 4,00	62,80	ổ gà	mặt đường	Trong đoạn thăm 2
2	1,00	x	7,80 x 2,00	15,60	lún	phải	Trong đoạn thăm 2
3	1,00	x	8,80 x 2,00	17,60	lún	trái	Trong đoạn thăm 2
4	1,00	x	4,00 x 1,80	7,20	lún	phải	Trong đoạn thăm 2
5	1,00	x	31,50 x 4,00	126,00	ổ gà	mặt đường	Trong đoạn thăm 2

Cộng = 462,37

Trong đó:

II: Tính toán diện tích sửa chữa cho từng loại hư hỏng

1/ Xử lý hư hỏng nằm ngoài đoạn thăm gồm:

Tình trạng hư hỏng	Kết cấu sửa chữa
Ổ gà (1), lún nặng (2)	Thảm BTN C12.5 dày 5cm Tưới lớp dính bám mặt đường bằng nhũ tương CRS-1, tiêu chuẩn 0.5kg/m ² Vá mặt đường bằng BTXM đá 1x2 M250 dày 22cm Trải giấy dầu lót móng Đào và xử lý tới đáy vị trí hư hỏng hiện hữu trung bình 27cm
Diện tích hư hỏng	90,62 m ²

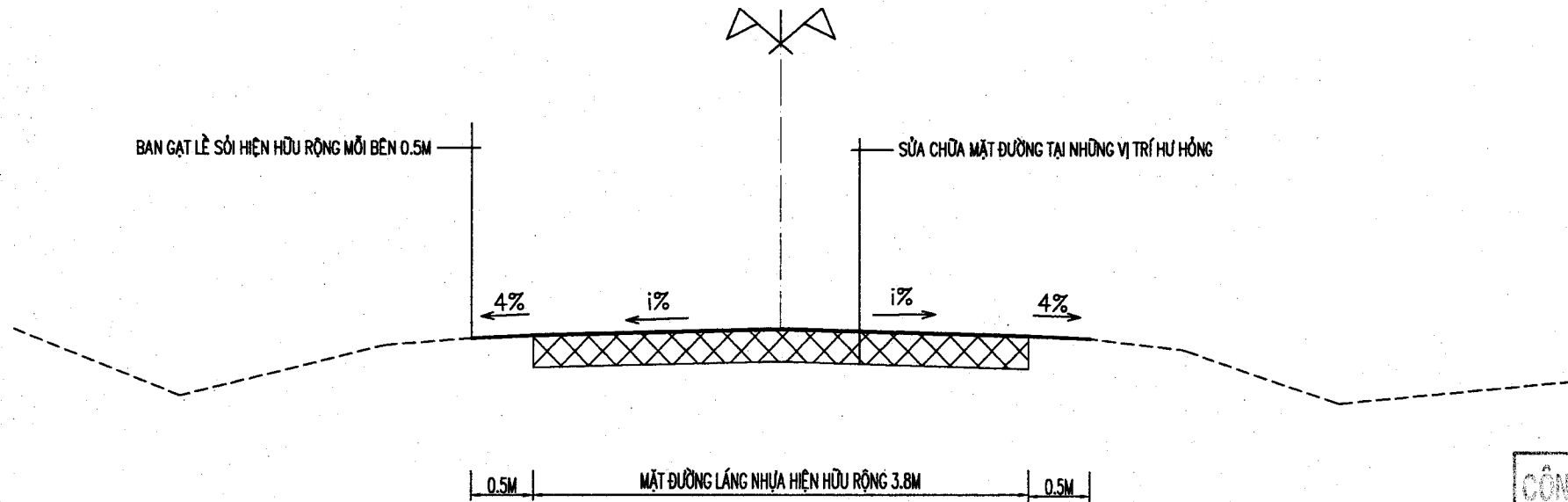
2/ Xử lý hư hỏng nằm Trong đoạn thăm gồm:

Tình trạng hư hỏng	Kết cấu sửa chữa
Ổ gà (1), lún nặng (2)	Thảm BTN C12.5 dày trung bình 6,6 cm Tưới lớp dính bám mặt đường bằng nhũ tương CRS-1, tiêu chuẩn 0.5kg/m ² Vá mặt đường bằng BTXM đá 1x2 M250 dày 22cm Trải giấy dầu lót móng Đào và xử lý tới đáy vị trí hư hỏng hiện hữu trung bình 22cm
Diện tích hư hỏng	371,75 m ²

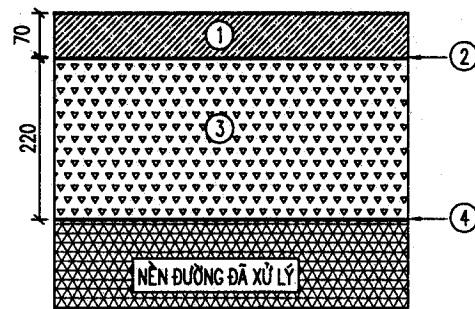
CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN MINH
THẨM TRA
Theo văn bản số/BCTTr/20.....
Ngày tháng năm 20.....
Chữ và bộ môn ký tên:
Bach Thiện Trình
Bach Thiện Trình

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN TÂN BIÊN CHỨC NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THU THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :	 CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN CHỨC NHIỆM THIẾT KẾ : CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : THIẾT KẾ : KIỂM TRA :	CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MÁT (TUYẾN TỪ QL 228 VÀO KHU VỰC II HT XA MÁT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	
		HẠNG MỤC: ĐƯỜNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG HƯ HỎNG TỶ LỆ/2025/HĐ-TVXD	BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:/...../2025
		SỐ HIỆU BẢN VẼ: BKL 01/01	

TRẮC NGANG MẪU NGOÀI ĐOẠN THẨM BTN
TỶ LỆ: 1/50



KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG TẠI VỊ TRÍ SỬA CHỮA HƯ HỎNG
(SỬA CHỮA Ồ GÀ, LÚN NẶNG)



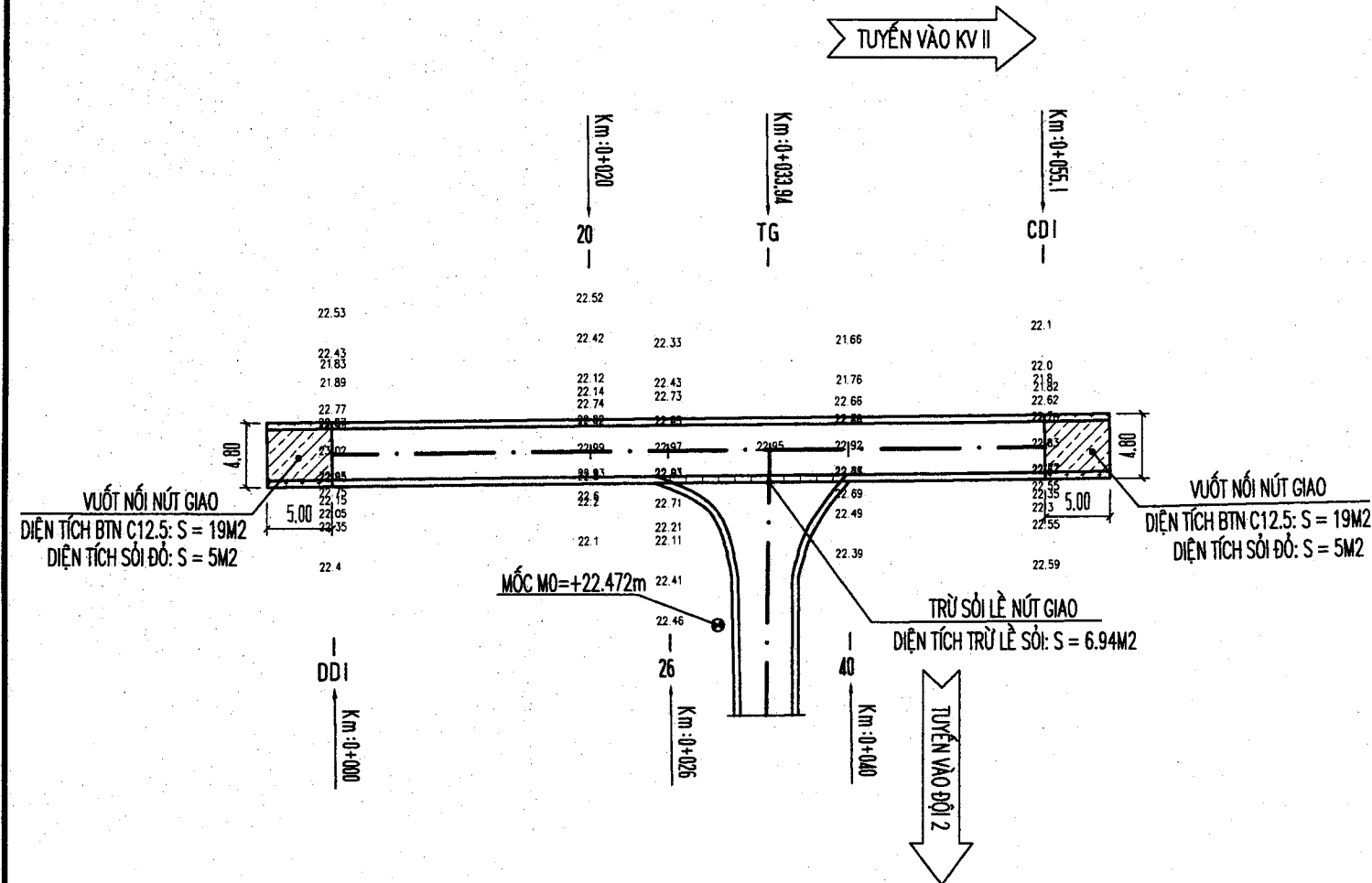
- ① THẨM BTN C12.5 DÀY 5CM
- ② TƯỚC LỚP DÍNH BẮM MẶT ĐƯỜNG BẰNG NHỰ TƯƠNG CRS-1, TIÊU CHUẨN 0,5 KG/M2
- ③ VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG BTXM ĐÁ 1X2 M250 DÀY 22CM
- ④ ĐÀO XỬ LÝ VỊ TRÍ HƯ HỎNG, TRÁI GIẤY DẦU LÓT MÓNG

CÔNG TY TNHH DV TƯ XE VIỄN ĐỘ
THẨM TRA
Theo văn bản số/BCTTr/20.....
Ngày tháng năm 20.....
Chu tri bộ môn ký tên: _____

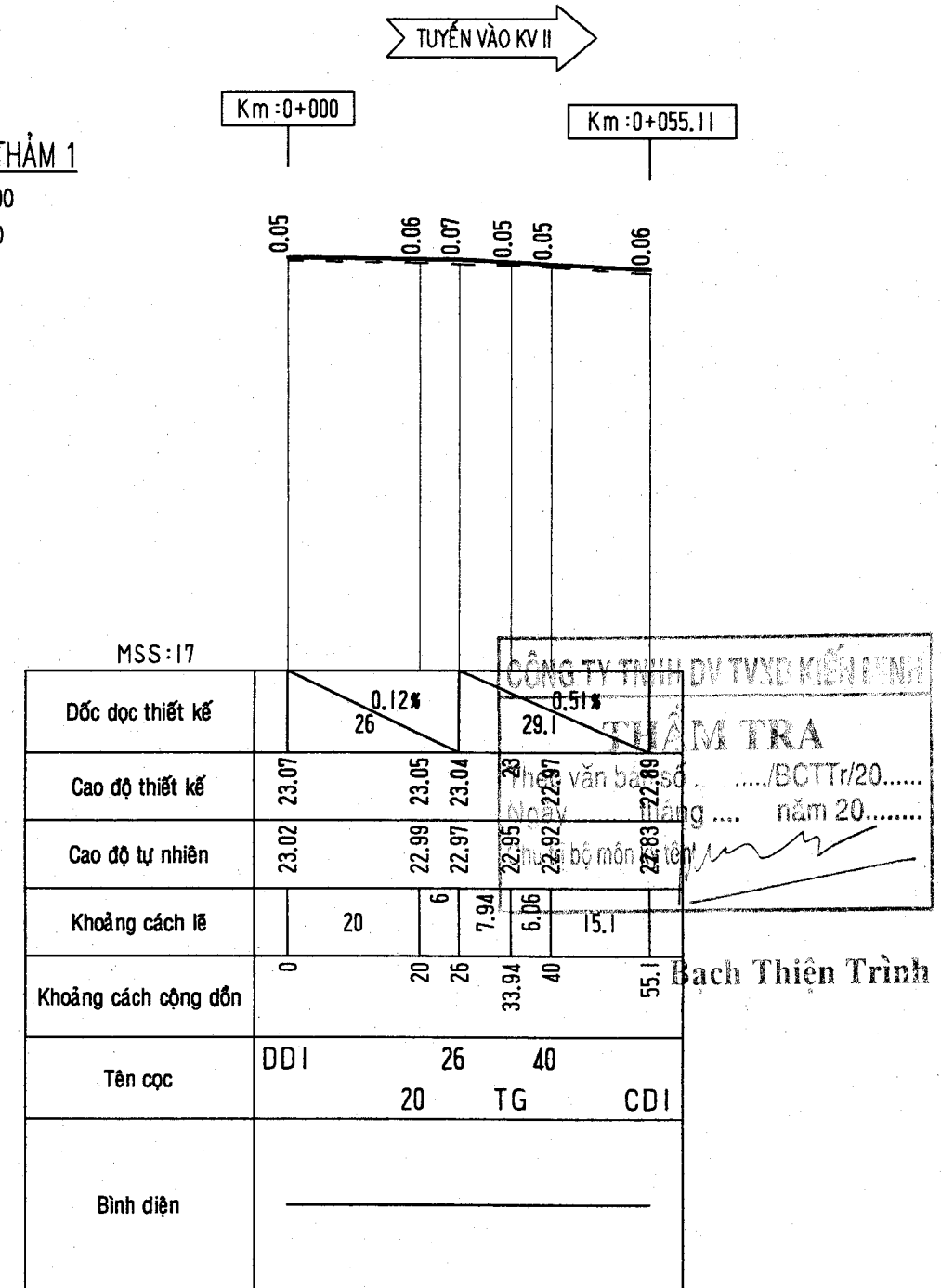
Bạch Thiên Trình

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN CÔNG TY TỔNG GIÁM ĐỐC CAO SU TÂN BIÊN PHÚC KIẾN PHẠM THANH TỬ CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THỤ THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :		CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NGXS XA MÁT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LÔ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH HẠNG MỤC: ĐƯỜNG TRẮC NGANG MẪU NGOÀI ĐOẠN THẨM BTN TỶ LỆ : 1:50 BẢO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT : ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ HIỆU BẢN VẼ: TNM 01/01 NGÀY:/...../2025	
--	--	---	--

BÌNH ĐỒ ĐOẠN THẨM 1
TỶ LỆ 1/500



TRẮC ĐỌC ĐOẠN THẨM 1
TỶ LỆ X=1/1000
TỶ LỆ Y=1/100



+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC ĐỌC LÀ CAO ĐỘ TÌM MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

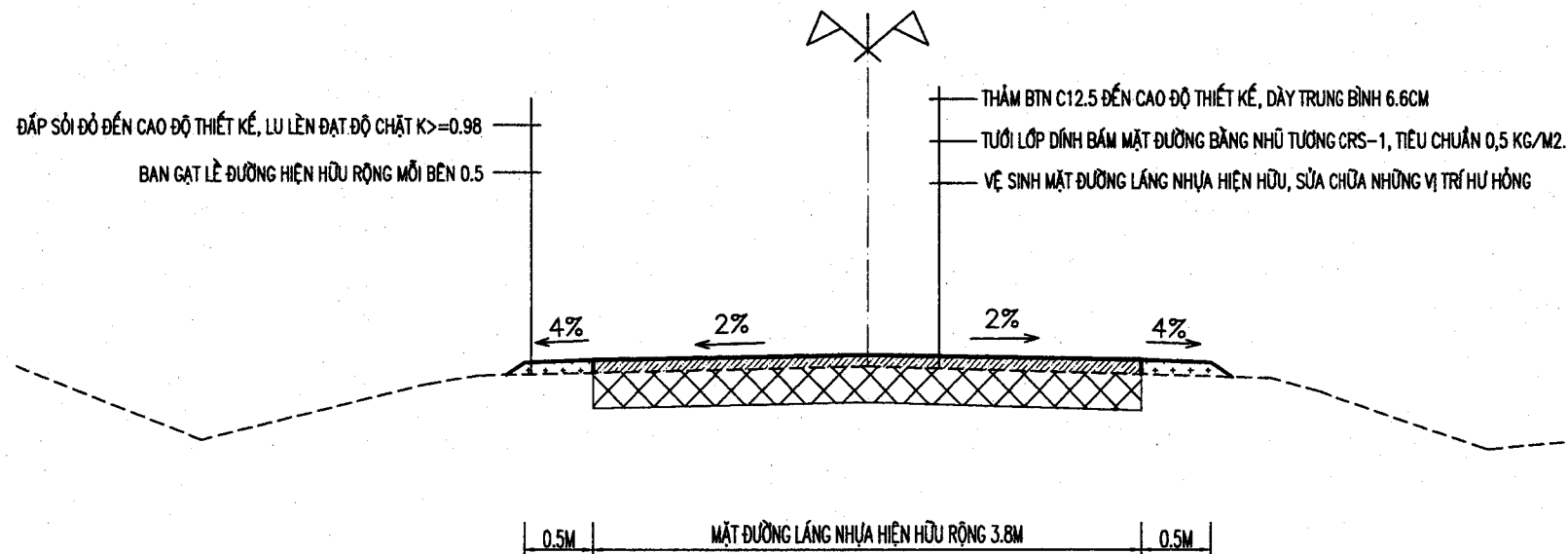
CHÚ THÍCH:

— MÉP LỀ SỎI ĐỎ	⊕ MỐC CAO ĐỘ, ĐƯỜNG CHUYỀN
— MÉP NHỰA	▨ DIỆN TÍCH VƯỢT BTN C12.5
- - - TIM ĐƯỜNG	▤ DIỆN TÍCH VƯỢT SỎI ĐỎ
— MÉP NHỰA	
— MÉP LỀ SỎI ĐỎ	

<p>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN</p> <p>CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN</p> <p>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN</p> <p>CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN</p> <p>PHÚC KIẾN THÀNH TỬ</p> <p>TRẦN VĂN TOÀN</p>	<p>CÔNG TRÌNH : CÀI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MÁT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7)</p> <p>CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN</p> <p>ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH</p>
<p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN</p> <p>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THỦ</p> <p>THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYÊN</p> <p>KIỂM TRA :</p>	<p>HẠNG MỤC: ĐƯỜNG</p> <p>BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐOẠN THẨM 1</p> <p>TRẮC ĐỌC ĐOẠN THẨM 1</p> <p>TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT</p>
<p>TỶ LỆ BẢN VẼ :</p> <p>KIỂM TRA :</p>	<p>BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT</p> <p>ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</p> <p>NGÀY:/...../2025</p>
<p>SỐ HIỆU BẢN VẼ: TKD1 01/01</p>	<p>NGÀY:/...../2025</p>

TRẮC NGANG MẪU ĐOẠN THẨM BTN - ĐOẠN THẨM 1

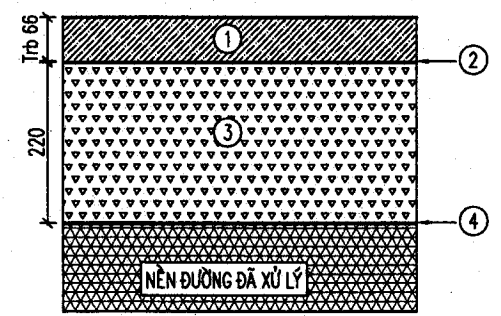
TỶ LỆ: 1/50



CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN DỰNG
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTTr/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ tên:

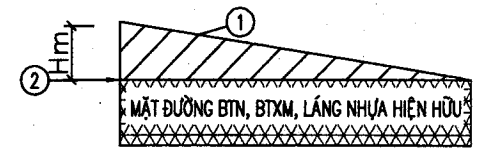
Bach Thiện Trình
 Bạch Thiện Trình

KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG TẠI VỊ TRÍ SỬA CHỮA HƯ HỎNG (SỬA CHỮA Ò GA, LÚN NẶNG)



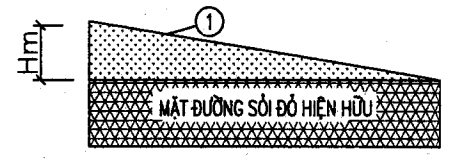
- ① THẨM BTN C12.5 DÀY TRUNG BÌNH 6.6CM (KHỐI LƯỢNG THẨM TÍNH CHUNG TRẮC NGANG)
- ② TƯỜNG LỚP DÍNH BĂM MẶT ĐƯỜNG BẰNG NHỰ TƯƠNG CRS-1, TIÊU CHUẨN 0,5 KG/M²
- ③ VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG BTXM ĐÁ 1X2 M250 DÀY 22CM
- ④ ĐÀO XỬ LÝ VỊ TRÍ HƯ HỎNG, TRÁI GIẤY DẦU LỐT MÓNG

KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG TẠI VỊ TRÍ VUỐT NỐI BTN C12.5



- ① THẨM BTN C12.5 CÓ CHIỀU DÀY BẰNG CHIỀU CAO MÉP VUỐT.
- ② TƯỜNG LỚP DÍNH BĂM MẶT ĐƯỜNG BẰNG NHỰ TƯƠNG CRS-1, TIÊU CHUẨN 0,5 KG/M²
 VỆ SINH MẶT ĐƯỜNG SẠCH BỤI VÀ NƯỚC.
 Hm: CHIỀU CAO MÉP VUỐT NỐI.

KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG TẠI VỊ TRÍ VUỐT NỐI SỎI ĐỎ

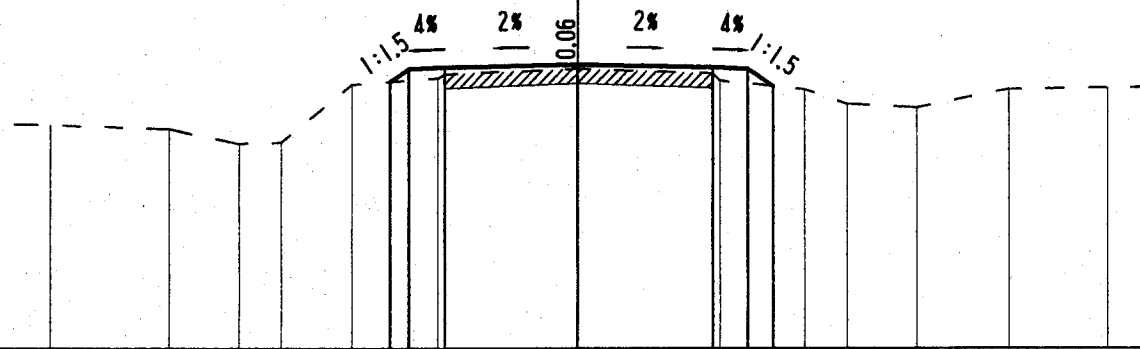


- ① VUỐT SỎI ĐỎ CÓ CHIỀU DÀY BẰNG CHIỀU CAO MÉP VUỐT, LU LÊN ĐẠT ĐỘ CHẶT $K \geq 0.98$
 Hm: CHIỀU CAO MÉP VUỐT NỐI.

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN 10/2 - KP. THẠNH HỮU - XÃ TÂN LẬP - H. TÂN BIÊN - TỈNH TÂY NINH Đ. SỐ 10/2 - KP. THẠNH HỮU - XÃ TÂN LẬP - H. TÂN BIÊN - TỈNH TÂY NINH Đ. SỐ 10/2 - KP. THẠNH HỮU - XÃ TÂN LẬP - H. TÂN BIÊN - TỈNH TÂY NINH	 CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN 10/2 - KP. THẠNH HỮU - XÃ TÂN LẬP - H. TÂN BIÊN - TỈNH TÂY NINH Đ. SỐ 10/2 - KP. THẠNH HỮU - XÃ TÂN LẬP - H. TÂN BIÊN - TỈNH TÂY NINH Đ. SỐ 10/2 - KP. THẠNH HỮU - XÃ TÂN LẬP - H. TÂN BIÊN - TỈNH TÂY NINH	CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MẮT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LÔ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH		
		HẠNG MỤC: ĐƯỜNG TRẮC NGANG MẪU ĐOẠN THẨM BTN ĐOẠN THẨM 1		
CÔNG TÁC TẬP THỂ CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : K.S. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : K.S. KIỀU MINH THU THIẾT KẾ : K.S. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYÊN KIỂM TRA :	CÔNG TÁC TẬP THỂ CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : K.S. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : K.S. KIỀU MINH THU THIẾT KẾ : K.S. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYÊN KIỂM TRA :	TỶ LỆ 1:50	BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:/...../2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ: TNM1 01/01

B mặt đường : 3.8 m
 S BTN C12.5 : 0.279 m²
 S đắp lè : 0.219 m²

Cọc : CD1
 Km : 0+055.1



MSS:19

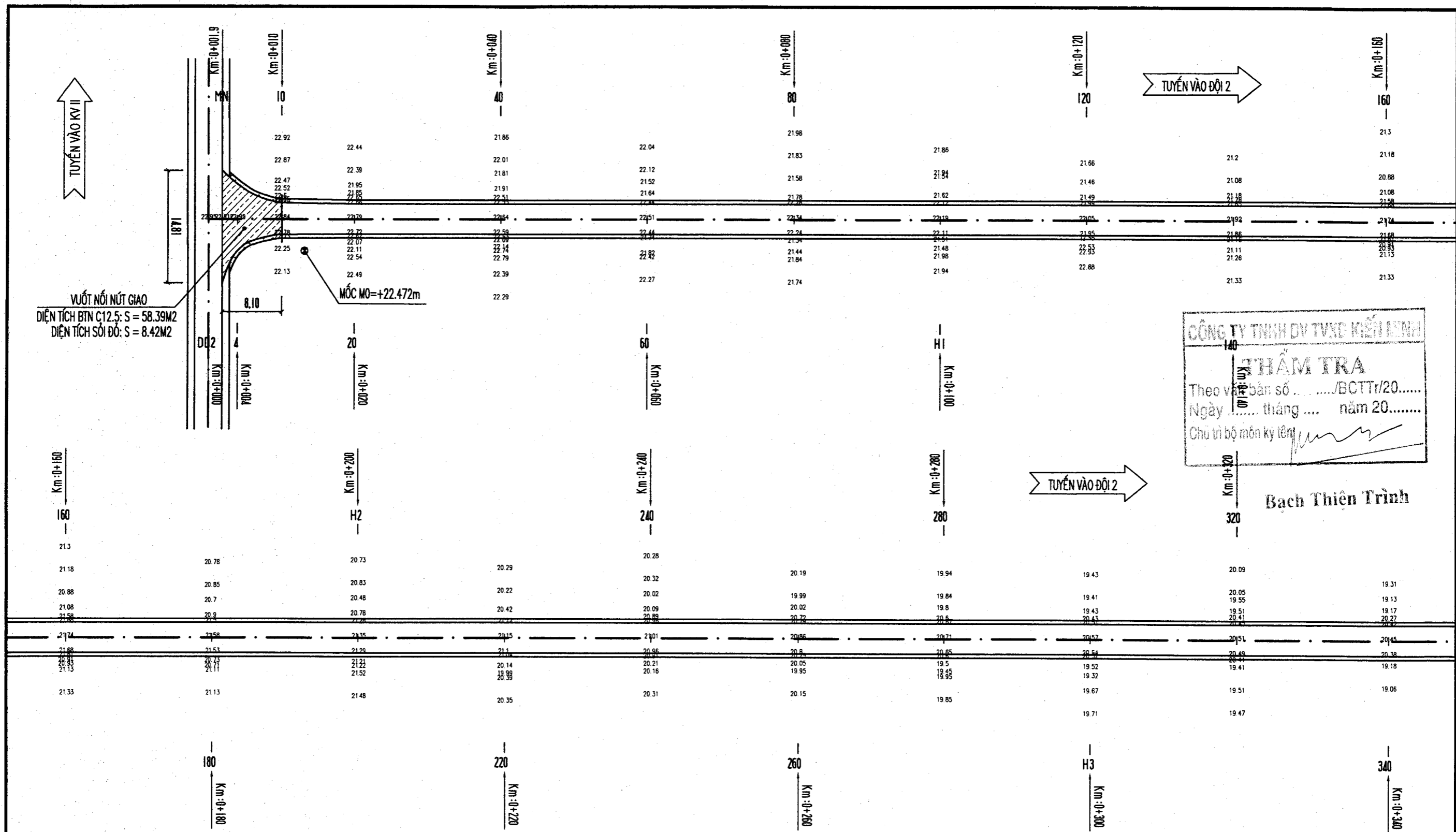
Khoảng cách lề TK				0.27	0.5	1.9	1.9	0.5	0.36						
Cao độ thiết kế				22.88	22.85	22.89	22.89	22.85	22.83	22.59					
Cao độ tự nhiên	22.06	22	21.8	21.82	22.62	22.7	22.76	22.83	22.77	22.67	22.55	22.35	22.3	22.55	22.57
Khoảng cách mìa		1.7	1	0.6	1	1.2	1.9	1.9	1.2	0.6	1	1.3	1.4		

CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN AN
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTT/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

Bach Thiên Trình

+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC NGANG LÀ CAO ĐỘ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN M.S.D.N: 39 TP. TÂY NINH		CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MẮT (TUYÊN TỬ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYÊN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	
HẠNG MỤC: ĐƯỜNG TRẮC NGANG CHI TIẾT ĐOẠN THẨM 1			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THU THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :	TỶ LỆ 1:50	BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:/...../2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ: TNCT1 02/02



CÔNG TY TNHH DV TƯ XĐ KIẾN LẠNH
THẨM TRA
 Theo bản số/BCTT/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên *[Signature]*

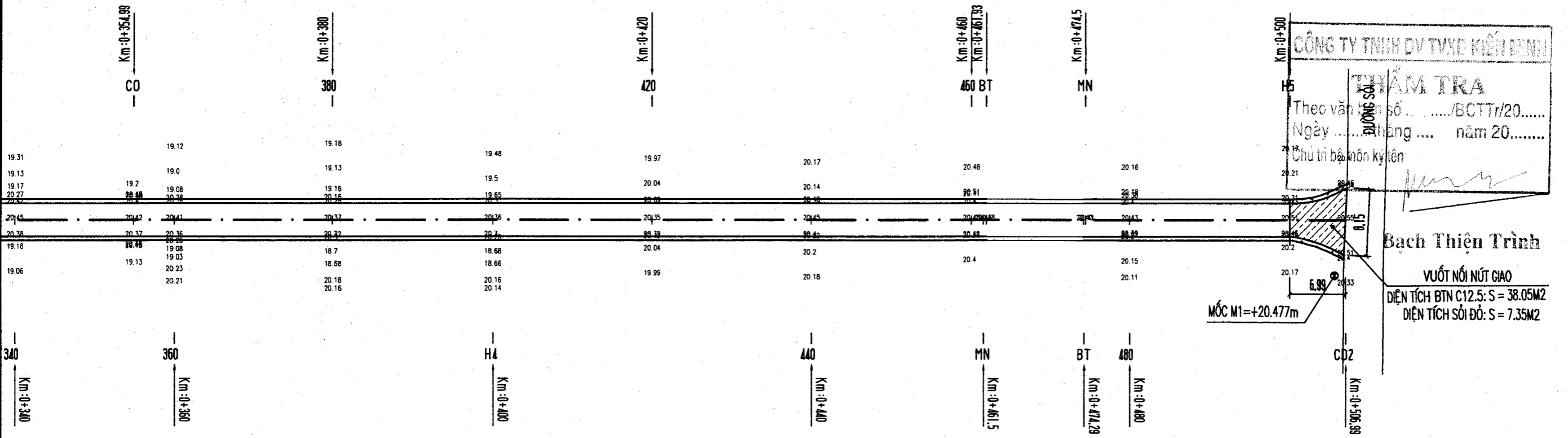
Bach Thiên Trình

CHÚ THÍCH:

- MÉP LỀ SỎI ĐỎ
- MÉP NHỰA
- - - TIM ĐƯỜNG
- MÉP NHỰA
- MÉP LỀ SỎI ĐỎ
- ⊕ MỐC CAO ĐỘ, ĐƯỜNG CHUYÊN
- ▨ DIỆN TÍCH VƯỢT BTN C12.5
- ▤ DIỆN TÍCH VƯỢT SỎI ĐỎ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN CÔNG TY TỔNG GIÁM ĐỐC CỔ PHẦN TÂN BIÊN PHÚC KIẾN PHẠM THANH TỬ CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : K.S. PHAN HOÀNG AN		CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTC5 XA MÁT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	
CAO SƯ TỔNG GIÁM ĐỐC TRẦN VĂN TOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : K.S. KIỀU MINH THU THIẾT KẾ : K.S. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :		HẠNG MỤC: ĐƯỜNG BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐOẠN THẨM 2 TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7	TỶ LỆ 1:500 BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:/...../2025
		SỐ HIỆU BẢN VẼ: BĐĐ2 01/02	

TUYẾN VÀO ĐỘI 2



CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN ANH
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTTr/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bản đồ kỹ thuật

Bach Thiện Trình
 VƯỢT NỐI NÚT GIAO
 DIỆN TÍCH BTN C12.5: S = 38.05M²
 DIỆN TÍCH SỎI ĐỎ: S = 7.35M²

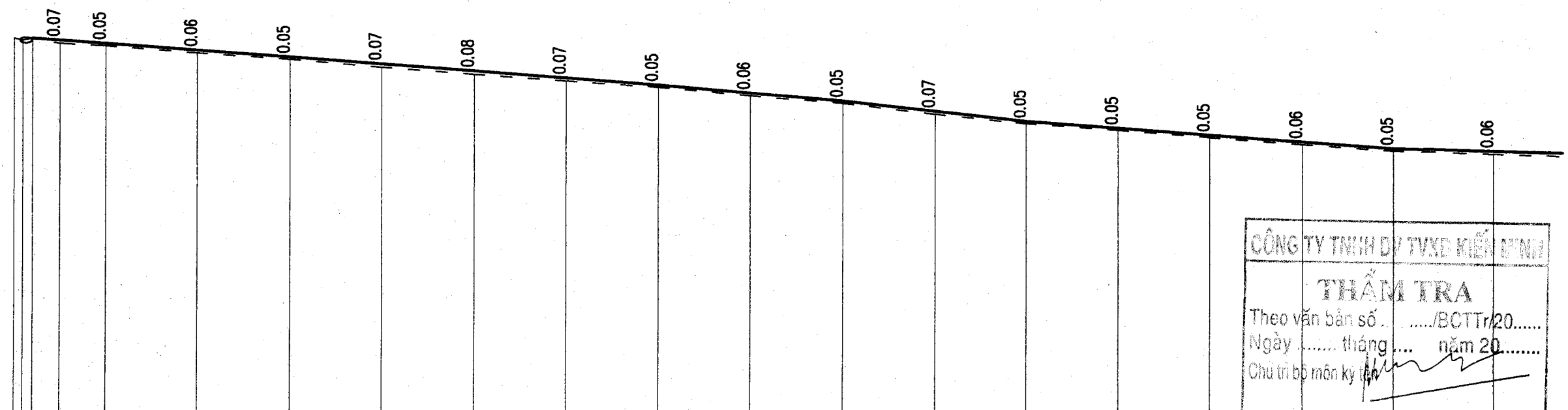
CHÚ THÍCH:

	MÉP LỀ SỎI ĐỎ		MỐC CAO ĐỘ, ĐƯỜNG CHUYỀN
	MÉP NHỰA		DIỆN TÍCH VƯỢT BTN C12.5
	TÌM ĐƯỜNG		DIỆN TÍCH VƯỢT SỎI ĐỎ
	MÉP NHỰA		
	MÉP LỀ SỎI ĐỎ		

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SÚ TÂN BIÊN TÊN ĐƠN VỊ: PHÚC KIẾN - TÂN BIÊN SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 02025		CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NGXS XA MẮT (TUYẾN TỪ QL 228 VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SÚ TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	
TÊN ĐƠN VỊ: PHÚC KIẾN - TÂN BIÊN SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 02025 CHỨC VỤ: CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ TÊN: Phan Văn Toàn		HẠNG MỤC: ĐƯỜNG BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐOẠN THẨM 2 TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : K.S. PHAN HOÀNG AN	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : K.S. KIỀU MINH THU	TỶ LỆ 1:50	BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THIẾT KẾ : K.S. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN	KIỂM TRA :		
	/2025/HĐ-TVXD	NGÀY:/...../2025

Km: 0+000

TUYẾN VÀO ĐỘI 2



CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN AN
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTTr/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật

MSS: 15																					
Dốc dọc thiết kế	0.67%	0.7%				0.74%				0.85%				1.08%				0.73%			0.26%
Cao độ thiết kế	22.95	22.91	22.84	22.7	22.56	22.41	22.27	22.12	21.97	21.8	21.63	21.42	21.2	21.06	20.91	20.77	20.62	20.57			
Cao độ tự nhiên	22.95	22.95	22.84	22.79	22.64	22.51	22.34	22.19	22.05	21.92	21.74	21.58	21.35	21.15	21.01	20.86	20.71	20.57	20.51		
Khoảng cách lề	1.8	1.4	6	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Khoảng cách cộng dồn	0	1.8	3.2	13.6	23.6	43.6	63.6	83.6	103.6	123.6	143.6	163.6	183.6	203.6	223.6	243.6	263.6	283.6	303.6		
Tên cọc	DD2	MN	4	10	20	40	60	80	H1	120	140	160	180	H2	220	240	260	280	H3	320	
Bình diện																					

+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC ĐỌC LÀ CAO ĐỘ TIM MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

<p>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN</p> <p>CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN</p> <p>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG XÂY DỰNG PHÚC KIẾN</p> <p>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG XÂY DỰNG PHÚC KIẾN</p> <p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : K.S. PHAN HOÀNG AN</p> <p>CHỦ TRƯ THIẾT KẾ : K.S. KIỀU MINH THU</p> <p>THIẾT KẾ : K.S. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN</p> <p>KIỂM TRA :</p>	<p>CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MÁT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7)</p> <p>CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN</p> <p>ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH</p> <p>HẠNG MỤC: ĐƯỜNG</p> <p>TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ ĐOẠN THẨM 2 TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7</p> <p>TỶ LỆ X=1/1000 Y=1/100</p> <p>BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG</p> <p>NGÀY:/...../2025</p> <p>SỐ HIỆU BẢN VẼ: TĐĐ2 01/02</p>
---	---

TUYẾN VÀO ĐỘI 2

Km: 0+506.99

MSS: 15	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.05	0
Dốc dọc thiết kế		0.26%			0.12%				0.5%	0.15%	0.26%		0.41%	0.14%
		54.98			65.02				20	20	20		20	6.99
Cao độ thiết kế	20.62	20.57	20.52	20.48	20.47	20.45	20.43	20.4	20.5	20.53	20.53	20.49	20.48	20.56
Cao độ tự nhiên	20.57	20.51	20.45	20.42	20.41	20.37	20.36	20.35	20.45	20.45	20.48	20.43	20.43	20.51
Khoảng cách lề		20	20	14.99	5.01	20	20	20	20	20	1.45	12.36	3.5	20
Khoảng cách cộng dồn	300	320	340	354.99	360	380	400	420	440	460	461.93	474.29	474.5	500
Tên cọc	H3	320		C0		380		420		460		MN	H5	
			340	360			H4	440		MN	BT480		CD2	
Bình diện														

CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN BÌNH
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTT/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

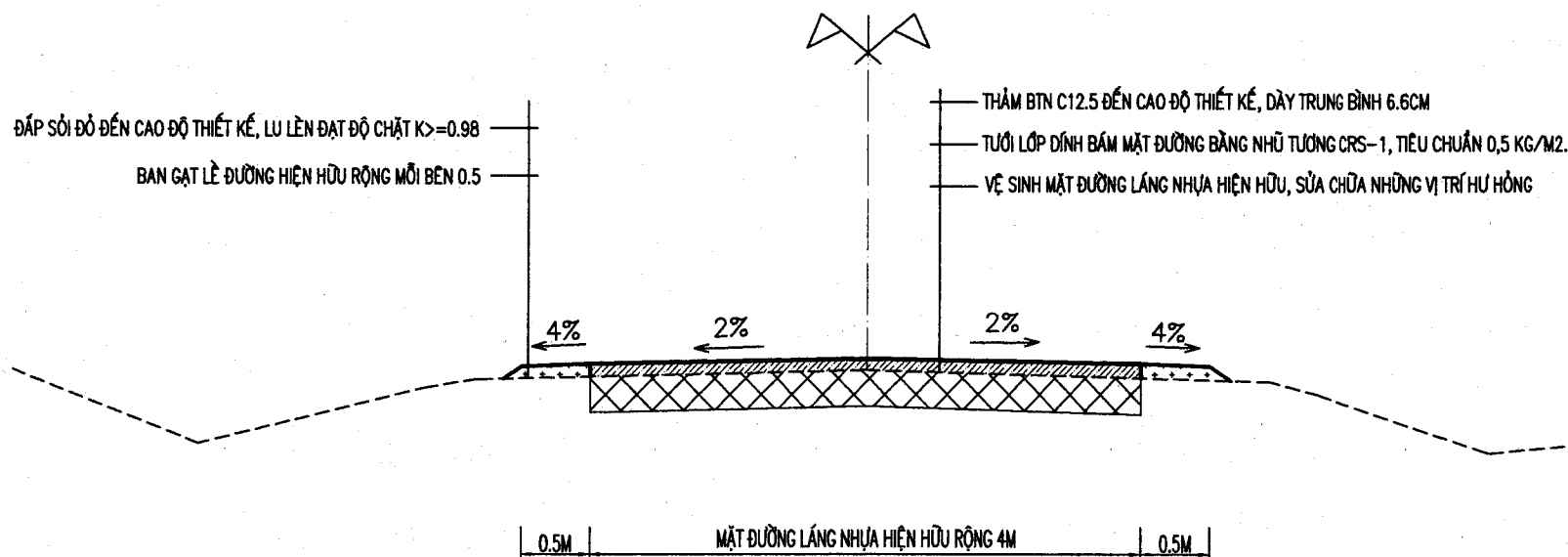
Bạch Thiện Trình

+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC ĐỌC LÀ CAO ĐỘ TİM MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ TÂN BIÊN CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ TÂN BIÊN		CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MÁT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LÔ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	
HẠNG MỤC: ĐƯỜNG TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ ĐOẠN THẨM 2 TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LÔ P6-P7			
CÔNG NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THỦ THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :	TỶ LỆ X=1/1000 Y=1/100	BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:/...../2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ: TĐĐ2 02/02

TRẮC NGANG MẪU ĐOẠN THẨM BTN - ĐOẠN THẨM 2

TỶ LỆ: 1/50



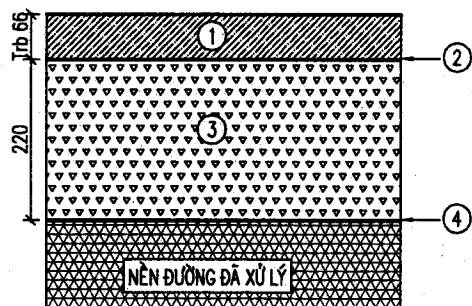
CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN MINH

THẨM TRA

Theo văn bản số/BCTT/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

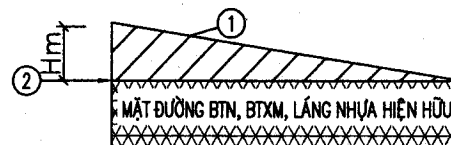
Bach Thiện Trình

KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG TẠI VỊ TRÍ SỬA CHỮA HƯ HỎNG (SỬA CHỮA Ồ GA, LÚN NẶNG)



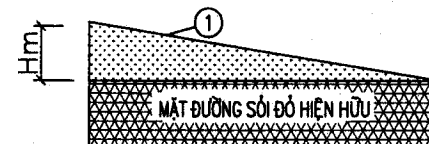
- ① THẨM BTN C12.5 DÀY TRUNG BÌNH 6.6CM (KHỐI LƯỢNG THẨM TÍNH CHUNG TRẮC NGANG)
- ② TƯỜNG LỚP ĐÍNH BĂM MẶT ĐƯỜNG BẰNG NHƯ TƯỜNG CRS-1, TIÊU CHUẨN 0,5 KG/M²
- ③ VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG BTXM ĐÁ 1X2 M250 DÀY 22CM
- ④ ĐÀO XỬ LÝ VỊ TRÍ HƯ HỎNG, TRÁI GIẤY DẦU LÓT MÓNG

KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG TẠI VỊ TRÍ VUỐT NỐI BTN C12.5



- ① THẨM BTN C12.5 CÓ CHIỀU DÀY BẰNG CHIỀU CAO MÉP VUỐT.
- ② TƯỜNG LỚP ĐÍNH BĂM MẶT ĐƯỜNG BẰNG NHƯ TƯỜNG CRS-1, TIÊU CHUẨN 0,5 KG/M²
 VỆ SINH MẶT ĐƯỜNG SẠCH BỤI VÀ NƯỚC.
 Hm: CHIỀU CAO MÉP VUỐT NỐI.

KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG TẠI VỊ TRÍ VUỐT NỐI SỎI ĐỎ

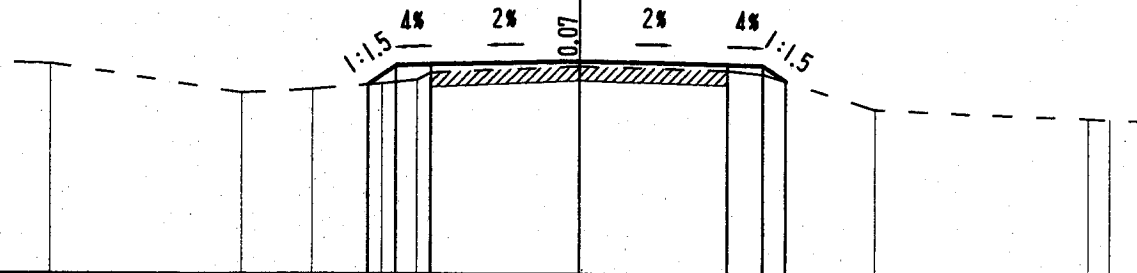


- ① VUỐT SỎI ĐỎ CÓ CHIỀU DÀY BẰNG CHIỀU CAO MÉP VUỐT, LU LÊN ĐẠT ĐỘ CHẬT $K \geq 0.98$
 Hm: CHIỀU CAO MÉP VUỐT NỐI.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚ KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚ KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN TÊN: PHÚ KIẾN - TƯ VẤN XÂY DỰNG TÊN: CAO SU TÂN BIÊN - XÂY DỰNG Đ. SỐ 10, K. THƯỜNG KIỆT - X. TÂN HIỆP - X. TÂN HÉP - H. TÂN CHÂU - T. TÂY NINH Đ. SỐ 10, K. THƯỜNG KIỆT - X. TÂN HIỆP - X. TÂN HÉP - H. TÂN CHÂU - T. TÂY NINH Đ. SỐ 10, K. THƯỜNG KIỆT - X. TÂN HIỆP - X. TÂN HÉP - H. TÂN CHÂU - T. TÂY NINH Đ. SỐ 10, K. THƯỜNG KIỆT - X. TÂN HIỆP - X. TÂN HÉP - H. TÂN CHÂU - T. TÂY NINH		CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MẮT (TUYỂN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYỂN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚ KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN TÊN: PHÚ KIẾN - TƯ VẤN XÂY DỰNG TÊN: CAO SU TÂN BIÊN - XÂY DỰNG Đ. SỐ 10, K. THƯỜNG KIỆT - X. TÂN HIỆP - X. TÂN HÉP - H. TÂN CHÂU - T. TÂY NINH Đ. SỐ 10, K. THƯỜNG KIỆT - X. TÂN HIỆP - X. TÂN HÉP - H. TÂN CHÂU - T. TÂY NINH Đ. SỐ 10, K. THƯỜNG KIỆT - X. TÂN HIỆP - X. TÂN HÉP - H. TÂN CHÂU - T. TÂY NINH Đ. SỐ 10, K. THƯỜNG KIỆT - X. TÂN HIỆP - X. TÂN HÉP - H. TÂN CHÂU - T. TÂY NINH		HẠNG MỤC: ĐƯỜNG TRẮC NGANG MẪU ĐOẠN THẨM BTN ĐOẠN THẨM 2	
CHỦ NHẬN THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THƯ THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :		TỶ LỆ : 1:50 BẢO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT : ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:/...../2025 SỐ HIỆU BẢN VẼ: TNM2 01/01	

B mặt đường : 4.2 m
 S BTN C12.5 : 0.363 m²
 S dáp le : 0.215 m²

Coc : 10
 Km : 0+010

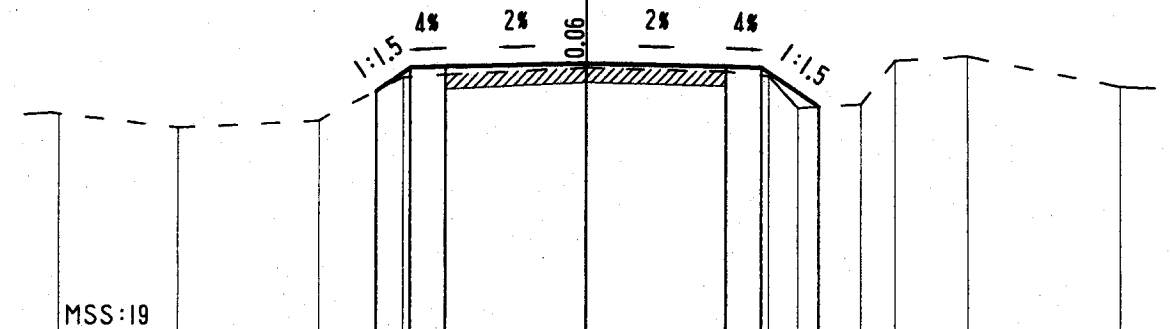


MSS : 20

Khoảng cách lề TK				0.4	0.5	2.1	2.1	0.5	0.37		
Cao độ thiết kế				22.58	22.85	22.87	22.91	22.87	22.85	22.63	
Cao độ tự nhiên	22.87	22.47	22.52	22.6	22.65	22.75	22.84	22.78	22.73	22.25	22.13
Khoảng cách mìa	2.7	1	1	0.5	0.2	2.1	2.1	0.5	1.6	3	0.3

B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.3 m²
 S dáp le : 0.214 m²

Coc : 40
 Km : 0+040

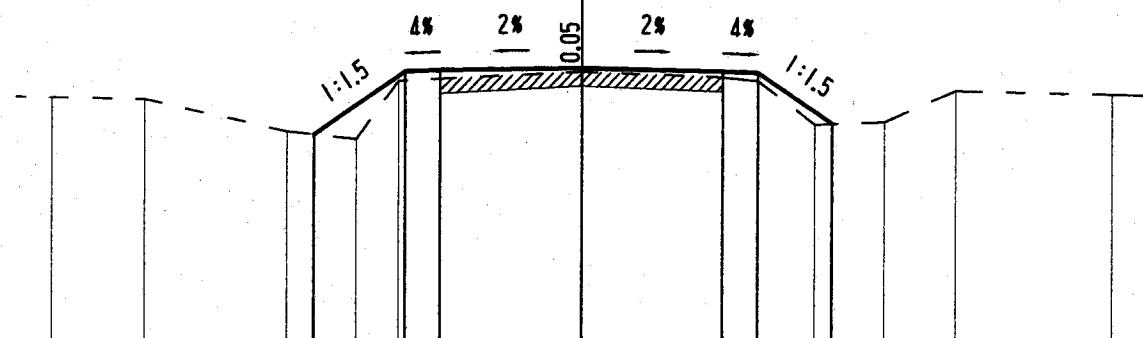


MSS : 19

Khoảng cách lề TK				0.48	0.5	2	2	0.5	0.8		
Cao độ thiết kế				22.32	22.64	22.66	22.7	22.66	22.64	22.11	
Cao độ tự nhiên	22	21.81	21.91	22.51	22.55	22.64	22.59	22.53	22.09	22.14	22.74
Khoảng cách mìa	1.7	2	1.2	0.6	2	2	0.6	0.4	0.9	0.5	2.1

B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.3 m²
 S dáp le : 0.553 m²

Coc : 20
 Km : 0+020

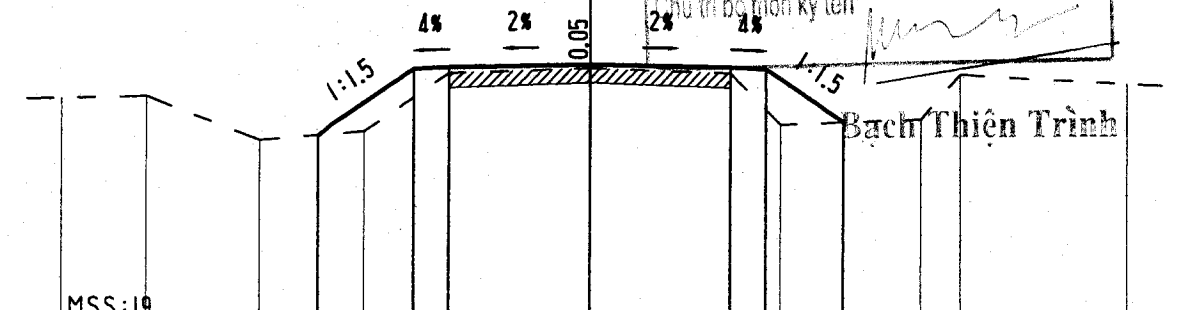


MSS : 19

Khoảng cách lề TK				1.3	0.5	2	2	0.5	1.05		
Cao độ thiết kế				21.91	22.78	22.8	22.84	22.8	22.78	22.08	
Cao độ tự nhiên	22.41	22.39	21.95	21.85	22.65	22.68	22.79	22.72	22.67	22.07	22.11
Khoảng cách mìa	1.3	2	1	0.6	0.6	2	2	0.5	0.8	1	1
										2.2	

B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.26 m²
 S dáp le : 1.082 m²

Coc : 60
 Km : 0+060



MSS : 19

Khoảng cách lề TK				1.37	0.5	2	2	0.5	1.09		
Cao độ thiết kế				21.59	22.5	22.52	22.56	22.52	22.5	21.78	
Cao độ tự nhiên	22.09	22.12	21.52	21.64	22.44	22.51	22.51	22.44	21.74	21.82	22.42
Khoảng cách mìa	1.2	1.6	1.5	1.2	2	2	0.7	2	0.5	2.3	

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀO TIỀN BIÊN
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTT/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

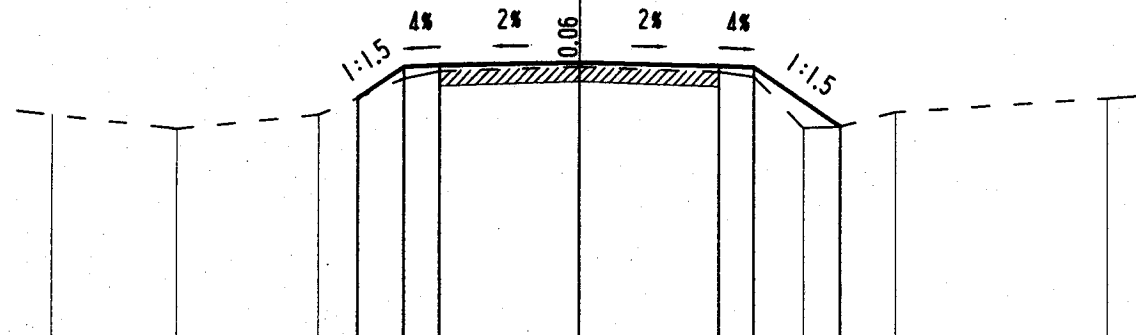
Bạch Thiên Trình

+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC NGANG LÀ CAO ĐỘ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NGCS XA MẮT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH		HẠNG MỤC: ĐƯỜNG TRẮC NGANG CHI TIẾT ĐOẠN THẨM 2	
CHỈ ĐẠO THIẾT KẾ : K.S. PHAN THANH TÚ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : K.S. PHAN HOÀNG AN THIẾT KẾ : K.S. KIỀU MINH THỤ KIỂM TRA : K.S. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN		TỶ LỆ : 1:50 BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT : ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ HIỆU BẢN VẼ : TNCT2 1/07	
NGÀY:/...../2025		NGÀY:/...../2025	

B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.28 m²
 S dáp le : 0.43 m²

Coc : 160
 Km : 0+160

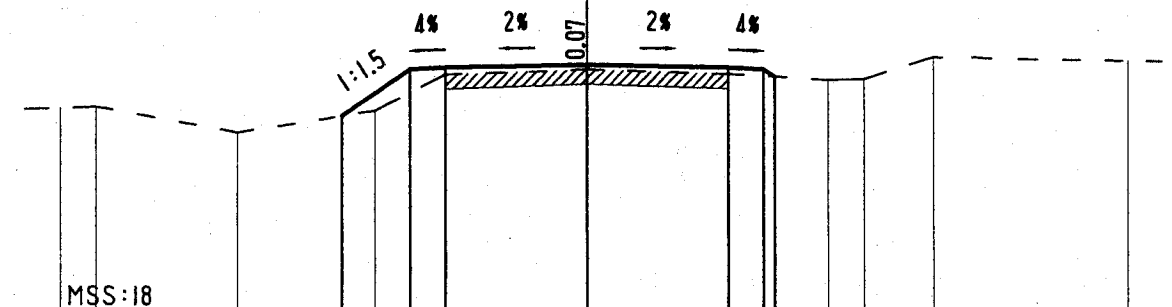


MSS:18

Khoảng cách lề TK			0.64	0.5	2	2	0.5	1.21	
Cao độ thiết kế			21.31	21.74	21.76	21.8	21.76	21.74	20.93
Cao độ tự nhiên	21.06	20.88	21.08	21.58	21.68	21.74	21.68	21.61	20.91
Khoảng cách mìa	1.8	2	1.2	0.5	2	2	0.5	0.7	0.5

B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.31 m²
 S dáp le : 0.355 m²

Coc : H2
 Km : 0+200

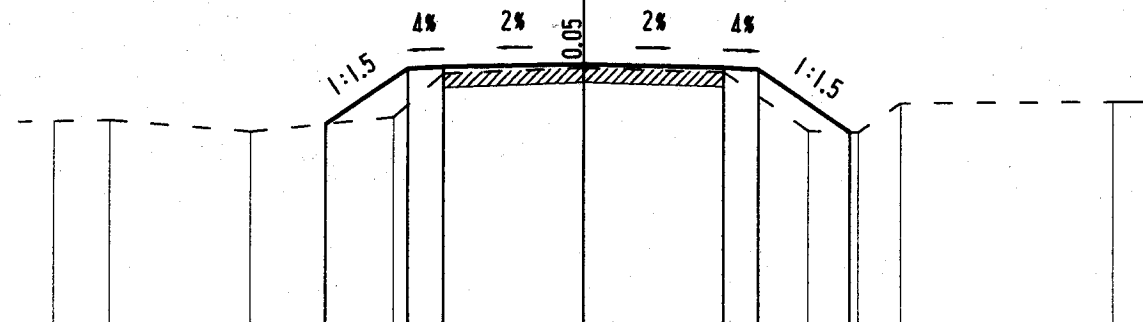


MSS:18

Khoảng cách lề TK			0.97	0.5	2	2	0.5	2.5	
Cao độ thiết kế			20.71	21.36	21.38	21.42	21.38	21.35	21.25
Cao độ tự nhiên	20.81	20.83	20.48	20.78	21.28	21.35	21.29	21.21	21.22
Khoảng cách mìa	0.5	2	2	1	2	2	0.5	0.5	2.5

B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.25 m²
 S dáp le : 0.984 m²

Coc : 180
 Km : 0+180

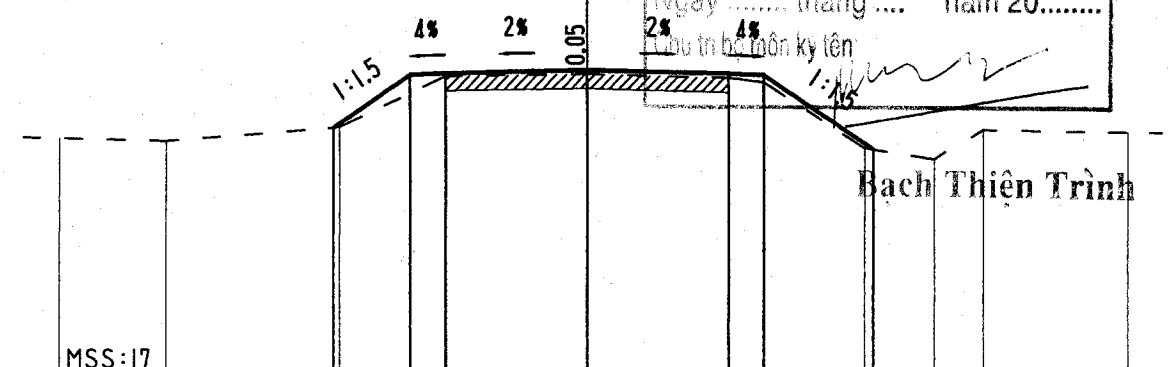


MSS:18

Khoảng cách lề TK			1.15	0.5	2	2	0.5	1.29	
Cao độ thiết kế			20.81	21.57	21.59	21.63	21.59	21.57	20.71
Cao độ tự nhiên	20.83	20.85	20.7	20.9	21.5	21.58	21.53	20.73	20.71
Khoảng cách mìa	0.8	2	2	0.7	2	2	1.2	0.7	0.6

B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.2 m²
 S dáp le : 0.39 m²

Coc : 220
 Km : 0+220



MSS:17

Khoảng cách lề TK			1.09	0.5	2	2	0.5	1.53	
Cao độ thiết kế			20.41	21.14	21.16	21.2	21.16	21.14	20.12
Cao độ tự nhiên	20.26	20.22	20.42	21.12	21.15	21.15	21.1	21.04	20.14
Khoảng cách mìa	1.5	2.5	1.5	2	2	2	0.5	1.4	1

CÔNG TY TNHH DV TƯ VẤN KIẾN TRÚC
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTTr/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì thẩm tra ký tên

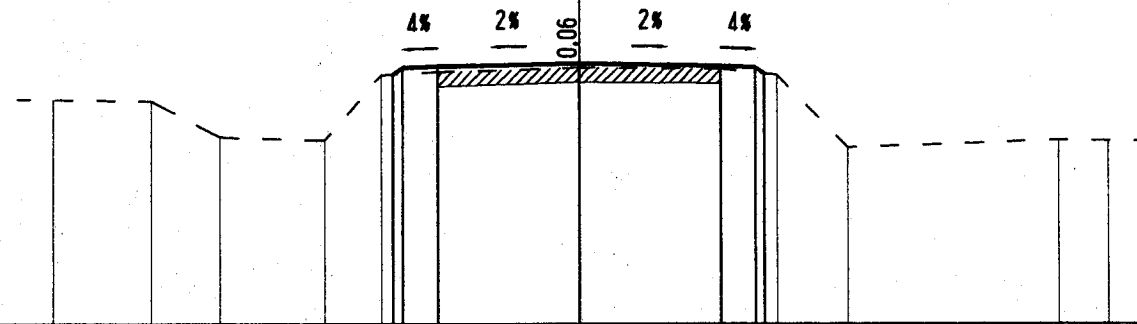
Bạch Thiện Trình

+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC NGANG LÀ CAO ĐỘ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN CÔNG TY TỔNG GIÁM ĐỐC CAO SU TÂN BIÊN PHÚC KIẾN HẠNH THÀNH TỬ CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : K.S. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : K.S. KIỀU MINH THỤ THIẾT KẾ : K.S. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :		CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MÁT (TUYỂN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MÁT; TUYỂN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	
TRẮC NGANG CHI TIẾT ĐOẠN THẨM 2		TỶ LỆ : 1:50/2025/HĐ-TVXD	BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY...../...../2025
		SỐ HIỆU BẢN VẼ : TNCT2 3 /07	

B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.236 m²
 S dap le : 0.078 m²

Coc : 320
 Km : 0+320

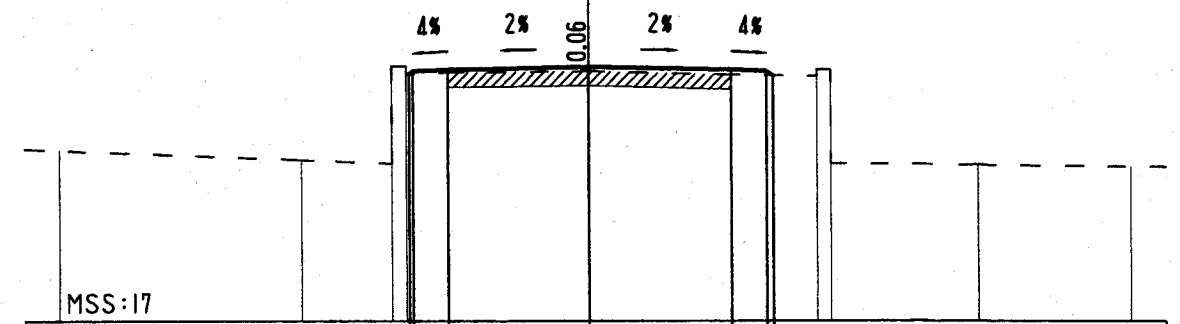


MSS:17

Khoảng cách lề TK				0.4	0.5	2	2	0.5	0.4			
Cao độ thiết kế				20.42	20.51	20.53	20.57	20.53	20.51	20.43		
Cao độ tự nhiên	20.07	20.05	19.55	19.51	20.41	20.45	20.51	20.49	20.41	19.41	19.51	19.5
Khoảng cách mìa	1.4	1	1.5	0.8	0.8	2	2	0.8	1	3	0.7	

B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.23 m²
 S dap le : 0.055 m²

Coc : C0
 Km : 0+354.99

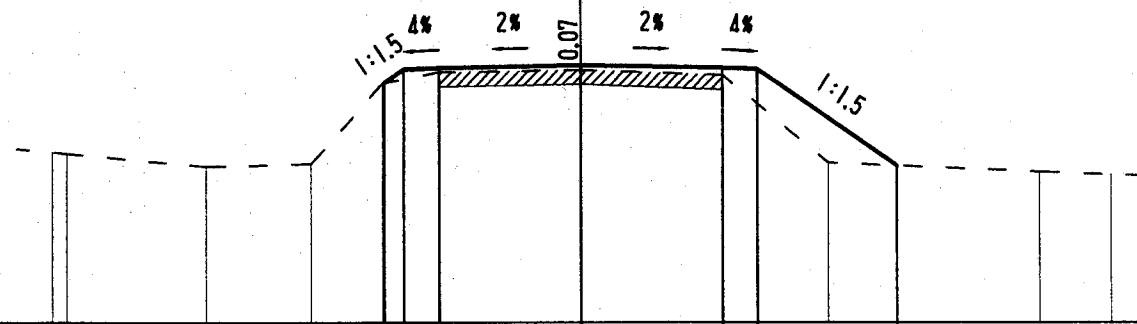


MSS:17

Khoảng cách lề TK				0.4	0.5	2	2	0.5	0.4			
Cao độ thiết kế				20.38	20.42	20.44	20.48	20.44	20.42	20.36		
Cao độ tự nhiên	19.33	19.2	19.15	20.49	20.49	20.49	20.42	20.42	20.37	20.35	19.13	19.11
Khoảng cách mìa	3.4	1.3	0.7	0.6	2	2	2	0.6	1.2	2	2.1	

B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.293 m²
 S dap le : 1.053 m²

Coc : 340
 Km : 0+340

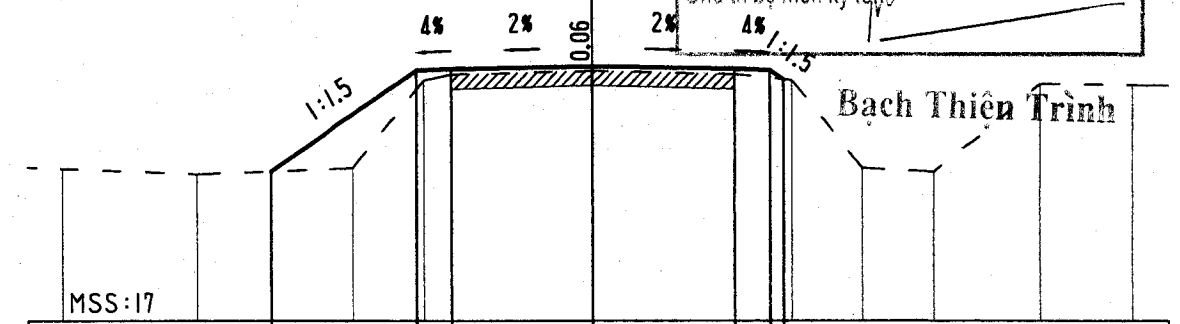


MSS:17

Khoảng cách lề TK				0.28	0.5	2	2	0.5	1.98			
Cao độ thiết kế				20.28	20.48	20.48	20.52	20.48	20.46	19.14		
Cao độ tự nhiên	19.33	19.31	19.13	19.17	20.27	20.42	20.45	20.38	19.18	19.06	19.02	
Khoảng cách mìa	0.2	2	1.5	1	0.8	2	2	1.5	3	1		

B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.275 m²
 S dap le : 0.988 m²

Coc : 360
 Km : 0+360



MSS:17

Khoảng cách lề TK				0.5	0.5	2	2	0.5	0.18			
Cao độ thiết kế				20.41	20.43	20.47	20.47	20.43	20.41	20.28		
Cao độ tự nhiên	19.08	19	19.08	20.28	20.36	20.41	20.41	20.36	20.28	19.08	19.03	20.23
Khoảng cách mìa	1.9	2.2	1	0.4	2	2	2	0.8	1	1	1.4	1.3

CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN MINH
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTTr/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật: _____

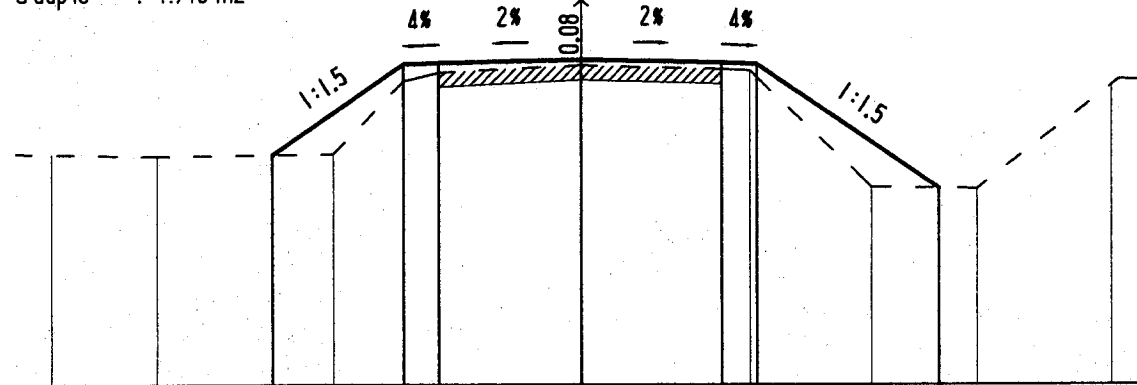
Bach Thiện Trình

+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC NGANG LÀ CAO ĐỘ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN M.S.D.N. 002420 T.Đ.Đ. 002420		CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MẮT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SƯ TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	
CÔNG TỔNG GIÁM ĐỐC PHÚC KIẾN PHAN VĂN TUYÊN		CÔNG TỔNG GIÁM ĐỐC CAO SƯ TÂN BIÊN PHAN VĂN TUYÊN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN		TRẮC NGANG CHI TIẾT ĐOẠN THẨM 2	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THU		TỶ LỆ 1:50	BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN			
KIỂM TRA :/2025/HB-TVXD	NGÀY:...../...../2025

B mặt đường : 4 m
 SBTN C12.5 : 0.377 m²
 S dáp le : 1.719 m²

Coc : 380
 Km : 0+380

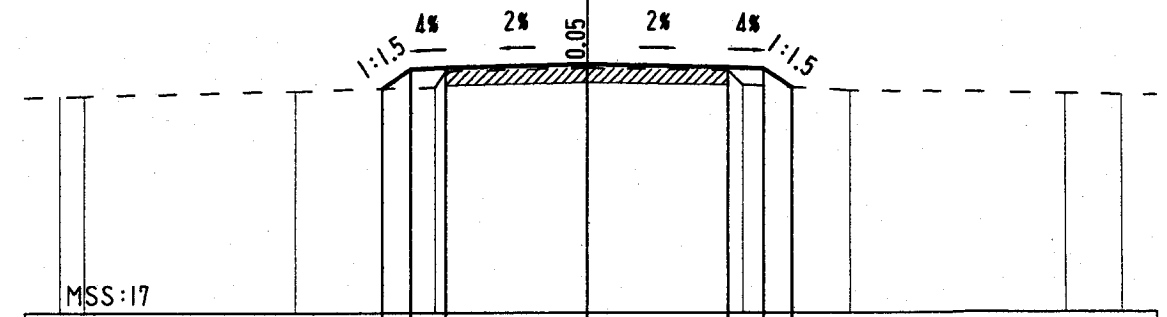


MSS:16

Khoảng cách lề TK			1.86	0.5	2	2	0.5	2.55		
Cao độ thiết kế		19.15	20.39	20.41	20.45	20.41	20.39	18.68		
Cao độ tự nhiên	19.16	19.13	19.16	20.16	20.28	20.37	20.32	20.3	18.7	18.68
Khoảng cách mìa	1.5	2.5	1	0.5	2	2	0.4	1.7	1.5	1.9

B mặt đường : 4 m
 SBTN C12.5 : 0.19 m²
 S dáp le : 0.31 m²

Coc : 420
 Km : 0+420

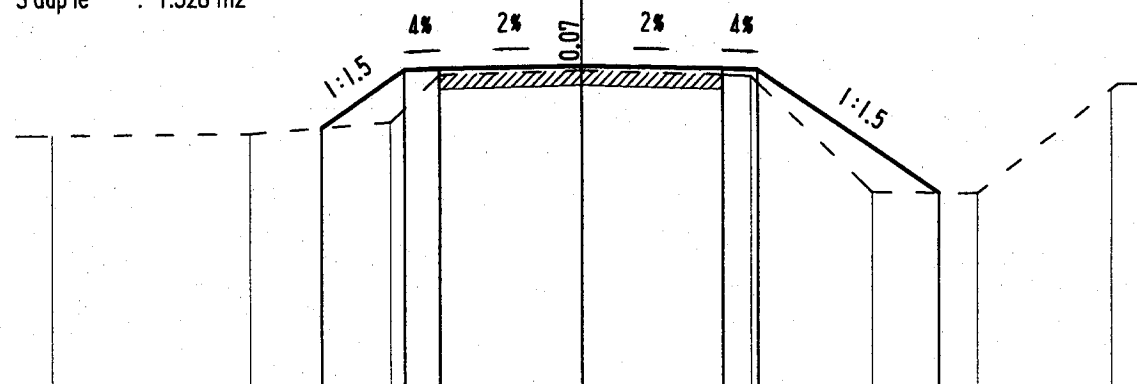


MSS:17

Khoảng cách lề TK			0.4	0.5	2	2	0.5	0.39		
Cao độ thiết kế			20.07	20.34	20.36	20.4	20.36	20.34	20.08	
Cao độ tự nhiên	19.96	19.97	20.04	20.09	20.31	20.35	20.32	20.12	20.04	19.99
Khoảng cách mìa	0.35	3	2	0.15	2	2	0.2	1.5	3	0.8

B mặt đường : 4 m
 SBTN C12.5 : 0.298 m²
 S dáp le : 1.528 m²

Coc : H4
 Km : 0+400

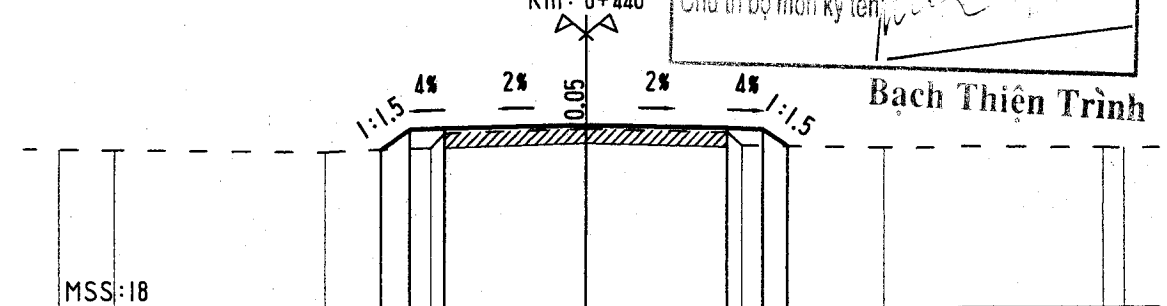


MSS:16

Khoảng cách lề TK			1.18	0.5	2	2	0.5	2.55		
Cao độ thiết kế		19.58	20.37	20.39	20.43	20.39	20.37	18.67		
Cao độ tự nhiên	19.48	19.5	19.65	20.3	20.36	20.3	20.28	18.68	18.66	20.09
Khoảng cách mìa	2.8	2	0.7	2	2	0.4	1.7	1.5	1.9	

B mặt đường : 4 m
 SBTN C12.5 : 0.23 m²
 S dáp le : 0.3 m²

Coc : 440
 Km : 0+440



MSS:18

Khoảng cách lề TK			0.41	0.5	2	2	0.5	0.34		
Cao độ thiết kế			20.17	20.44	20.46	20.5	20.46	20.44	20.21	
Cao độ tự nhiên	20.18	20.17	20.14	20.18	20.38	20.45	20.4	20.22	20.2	20.18
Khoảng cách mìa	0.8	3	1.5	0.2	2	2	0.2	2	3	0.3

CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN MINH
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTT/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật: *[Signature]*

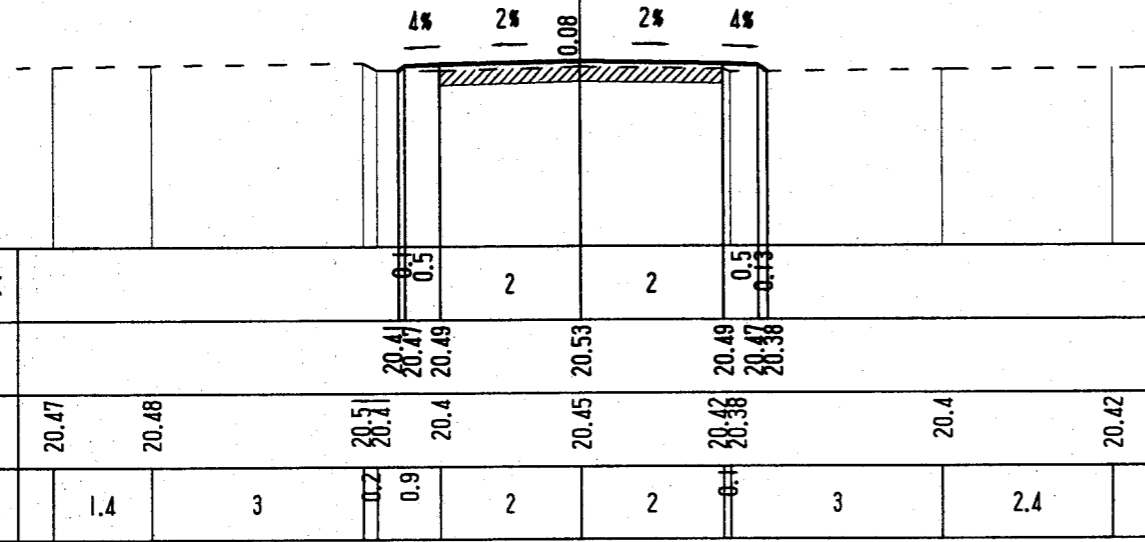
Bạch Thiện Trình

+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC NGANG LÀ CAO ĐỘ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

 CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY TỔNG GIÁM ĐỐC PHÚC KIẾN PHAN THANH TỬ	 CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN CÔNG TY TỔNG GIÁM ĐỐC TÂN VĂN TOÀN	CÔNG TRÌNH : CÀI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MẮT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH
		TRẮC NGANG CHI TIẾT ĐOẠN THẨM 2
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THỦY THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :	TỶ LỆ : 1:50/2025/HĐ-TVXD	BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:...../...../2025
		SỐ HIỆU BẢN VẼ: TNCT2 6 /07

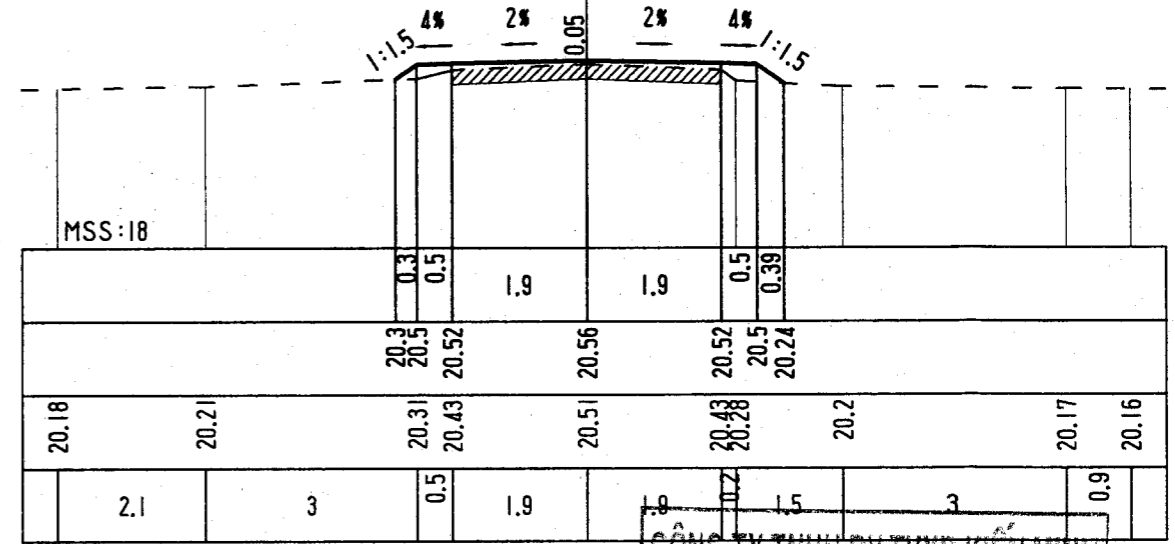
B mặt đường : 4 m
 S BTN C12.5 : 0.32 m²
 S đắp lè : 0.095 m²

Cọc : 460
 Km : 0+460



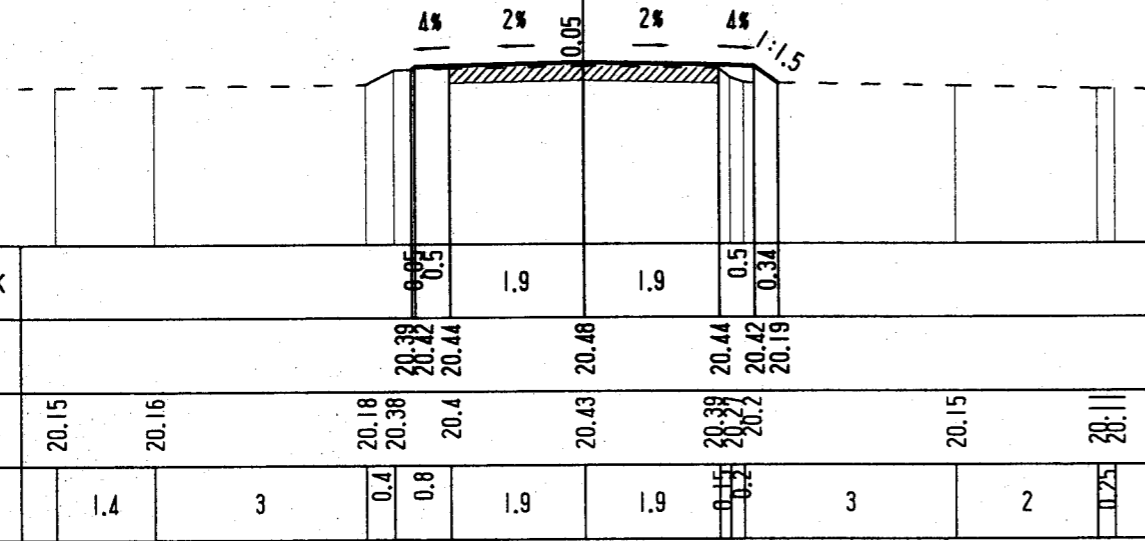
B mặt đường : 3.8 m
 S BTN C12.5 : 0.27 m²
 S đắp lè : 0.25 m²

Cọc : H5
 Km : 0+500



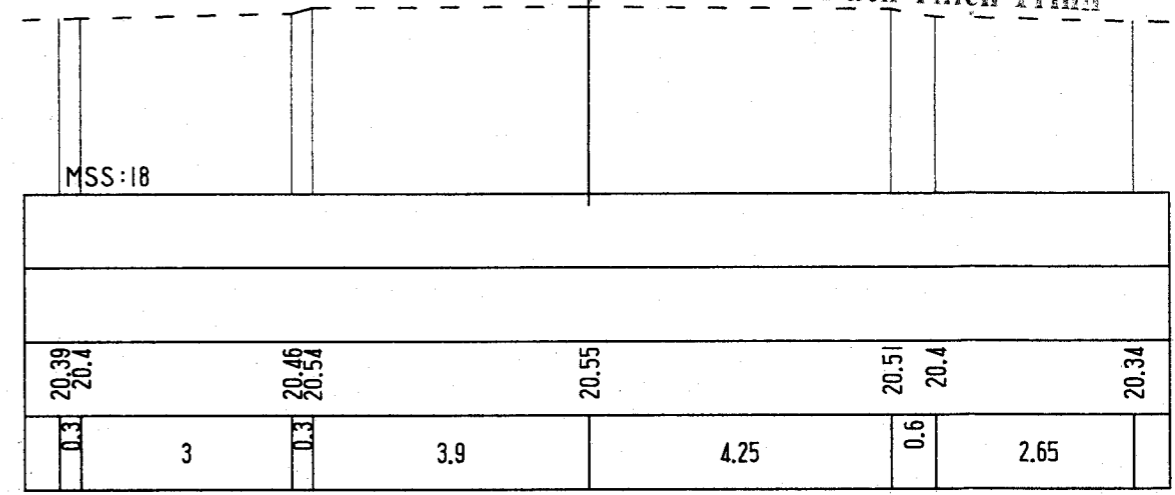
B mặt đường : 3.8 m
 S BTN C12.5 : 0.177 m²
 S đắp lè : 0.146 m²

Cọc : 480
 Km : 0+480



KL tính trong nút giao

Cọc : CD
 Km : 0+506.99

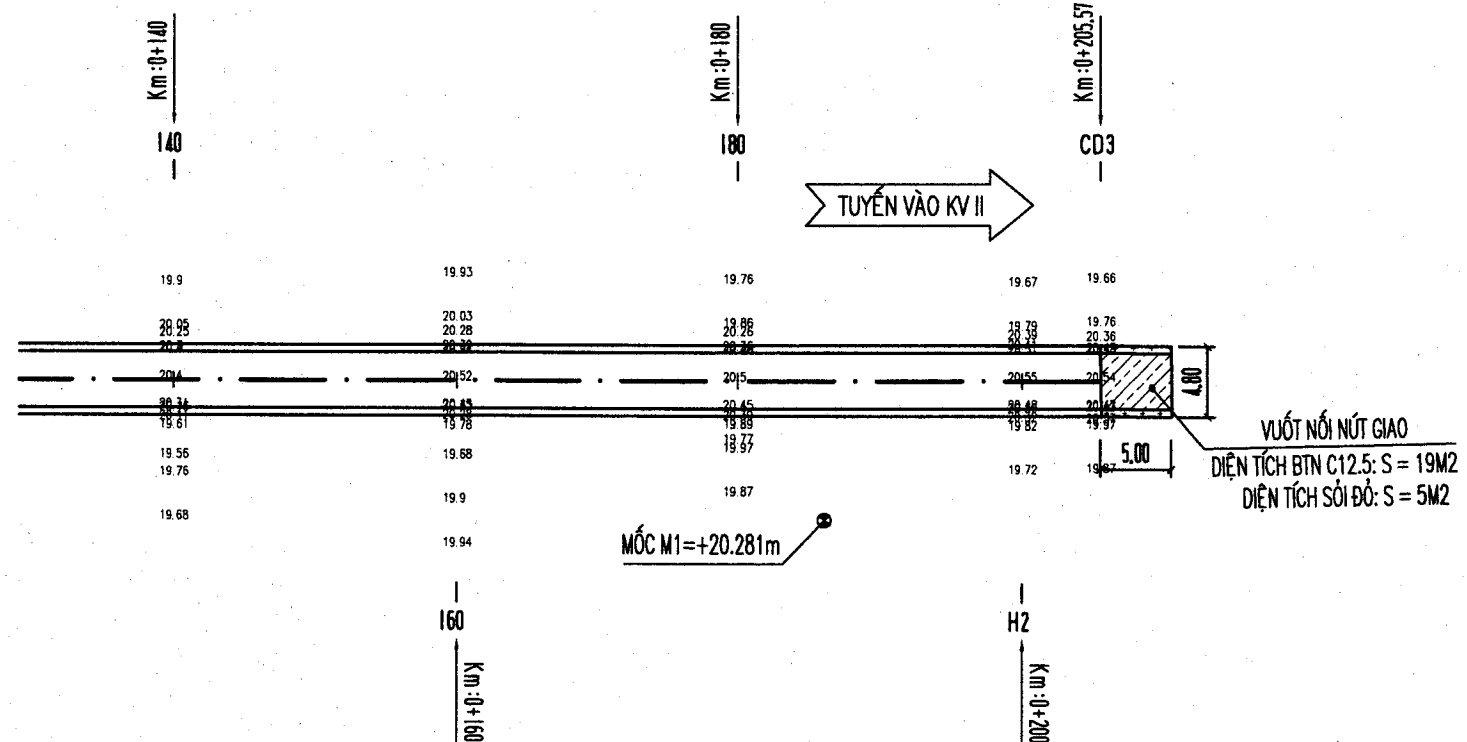
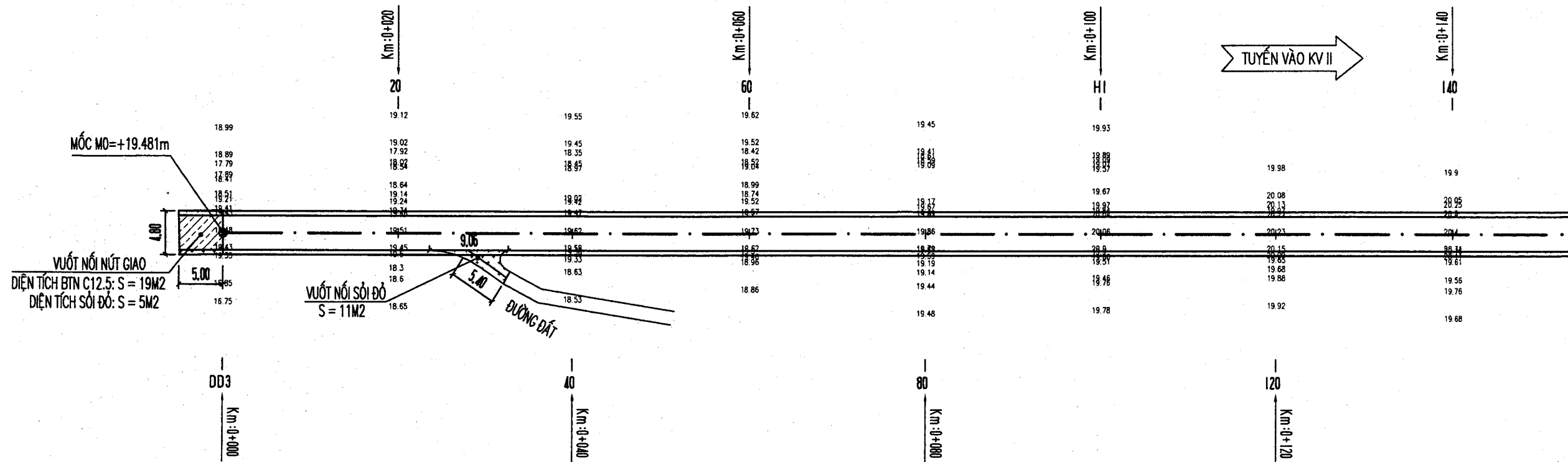


CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN MINH
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTT/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

Bach Thiên Trình

+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC NGANG LÀ CAO ĐỘ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN CÔNG TY CÔNG TẬP GIÁM ĐỐC CÔNG TẬP GIÁM ĐỐC PHÚC KIẾN THÀNH TỬ Trần Văn Toàn	CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MẮT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THỤ THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYÊN KIỂM TRA :	TRẮC NGANG CHI TIẾT ĐOẠN THẨM 2 TỶ LỆ : 1:50 BẢO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:/...../2025
	SỐ HIỆU BẢN VẼ: TNCT2 7 /07



CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN MINH
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTT/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

Bach Thiên Trình

CHÚ THÍCH:

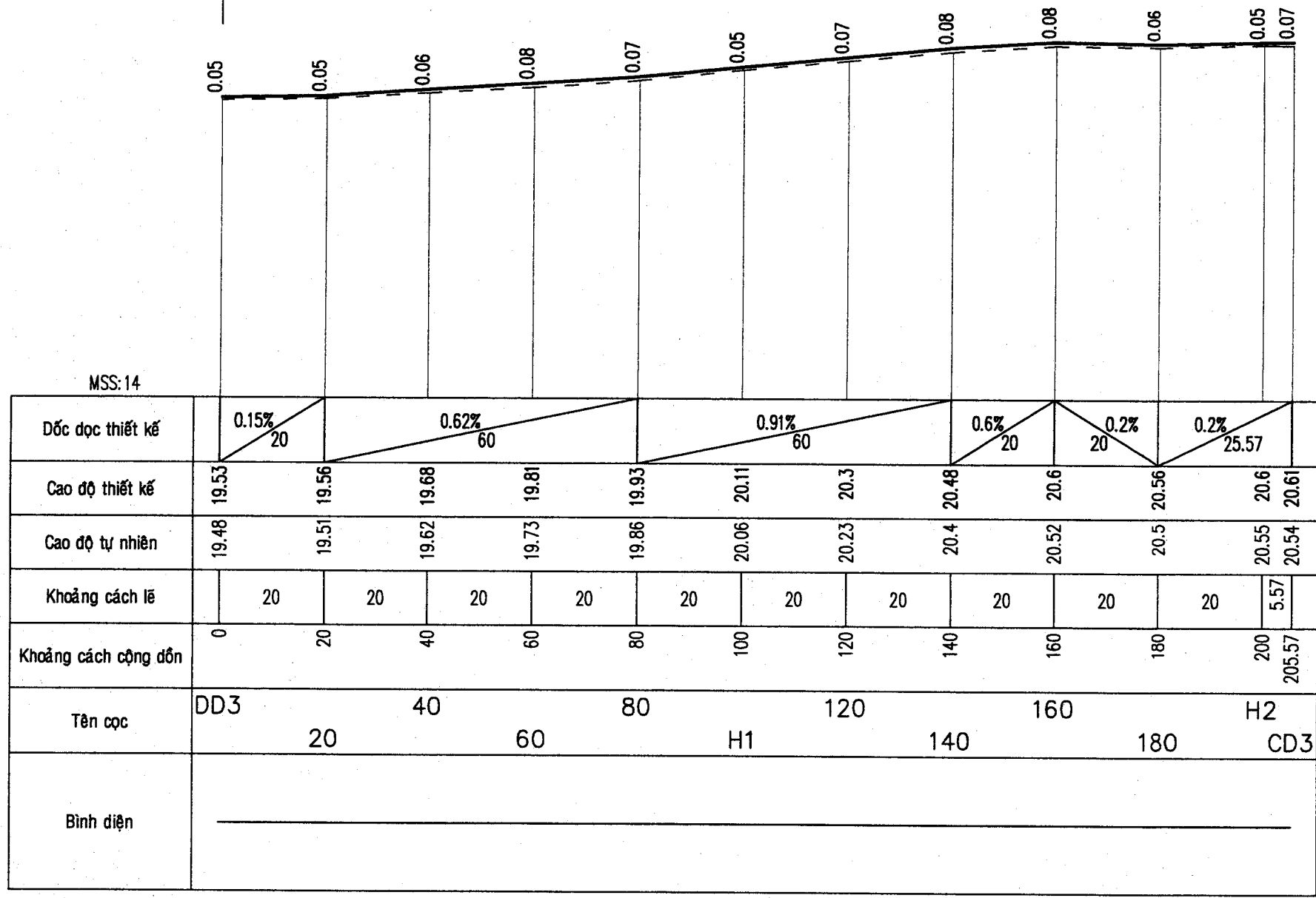
— MÉP LỀ SỎI ĐỎ	⊕ MỐC CAO ĐỘ, ĐƯỜNG CHUYỀN
— MÉP NHỰA	▨ DIỆN TÍCH VƯỢT BTN C12.5
- - - TIM ĐƯỜNG	▤ DIỆN TÍCH VƯỢT SỎI ĐỎ
— MÉP NHỰA	
— MÉP LỀ SỎI ĐỎ	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN (TUYỂN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	HẠNG MỤC: ĐƯỜNG BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐOẠN 3 TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT	
	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THỤ THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :	TỶ LỆ : 1:500 BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT : ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:/...../2025

TUYẾN VÀO KV II

Km: 0+205.57

Km: 0+000



CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN MINH
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTTr/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: _____

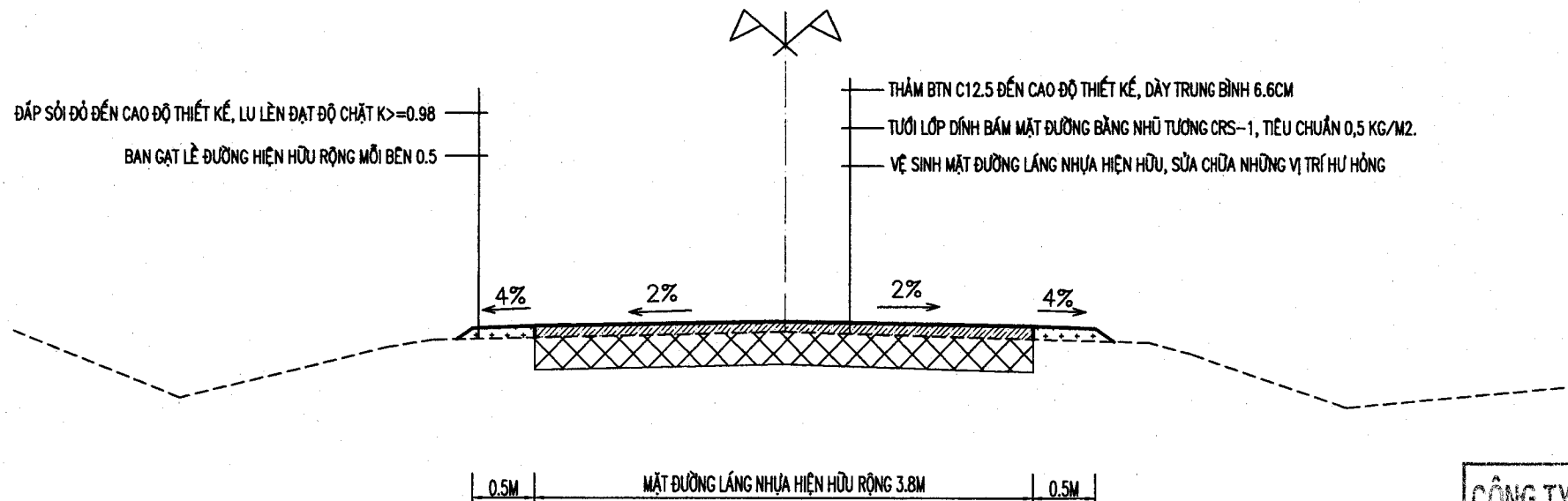
Bạch Thiên Trình

+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC ĐỌC LÀ CAO ĐỘ TÌM MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

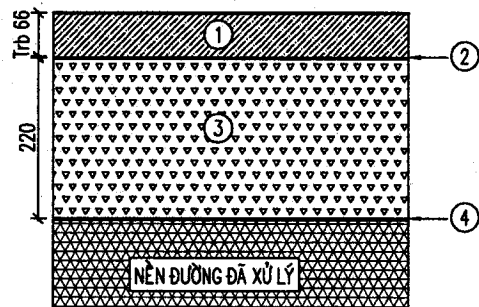
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SỰ TÂN BIÊN CÔNG TY TỔNG GIÁM ĐỐC PHÚC KIẾN CÔNG TY TỔNG GIÁM ĐỐC CAO SỰ TÂN BIÊN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THU THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :		CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTC5 XA MẮT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LÔ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SỰ TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH HẠNG MỤC: ĐƯỜNG TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ ĐOẠN 3 TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT TỶ LỆ X=1/1000 Y=1/100/2025/HĐ-TVXD	
BẢO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:...../...../2025		SỐ HIỆU BẢN VẼ: TĐĐ3 01/01	

TRẮC NGANG MẪU ĐOẠN THẨM BTN - ĐOẠN THẨM 3

TỶ LỆ: 1/50

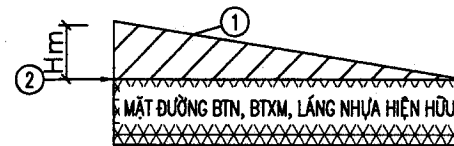


KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG TẠI VỊ TRÍ SỬA CHỮA HƯ HỎNG
 (SỬA CHỮA Ổ GA, LÚN NẶNG)



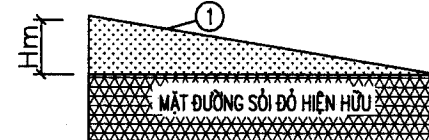
- ① THẨM BTN C12.5 DÀY TRUNG BÌNH 6.6CM (KHỐI LƯỢNG THẨM TÍNH CHUNG TRẮC NGANG)
- ② TƯỜNG LỚP ĐÍNH BĂM MẶT ĐƯỜNG BẰNG NHƯ TƯƠNG CRS-1, TIÊU CHUẨN 0,5 KG/M²
- ③ VÁ MẶT ĐƯỜNG BẰNG BTXM ĐÁ 1X2 M250 DÀY 22CM
- ④ ĐÀO XỬ LÝ VỊ TRÍ HƯ HỎNG, TRÁI GIẤY DẦU LÓT MÓNG

KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG TẠI VỊ TRÍ VƯỢT NỐI BTN C12.5



- ① THẨM BTN C12.5 CÓ CHIỀU DÀY BẰNG CHIỀU CAO MÉP VƯỢT.
- ② TƯỜNG LỚP ĐÍNH BĂM MẶT ĐƯỜNG BẰNG NHƯ TƯƠNG CRS-1, TIÊU CHUẨN 0,5 KG/M²
 VỆ SINH MẶT ĐƯỜNG SẠCH BỤI VÀ NƯỚC.
 Hm: CHIỀU CAO MÉP VƯỢT NỐI.

KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG TẠI VỊ TRÍ VƯỢT NỐI SỎI ĐỎ



- ① VƯỢT SỎI ĐỎ CÓ CHIỀU DÀY BẰNG CHIỀU CAO MÉP VƯỢT, LU LÊN ĐẠT ĐỘ CHẶT $K \geq 0.98$
 Hm: CHIỀU CAO MÉP VƯỢT NỐI.

CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN MINH

THẨM TRA

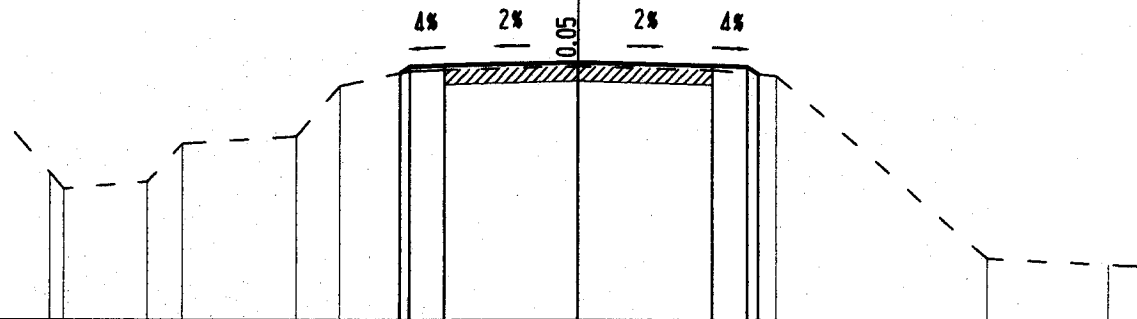
Theo văn bản số/BOTTr/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

Bach Thiện Trình

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SÚ TÂN BIÊN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SÚ TÂN BIÊN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SÚ TÂN BIÊN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SÚ TÂN BIÊN		CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTC5 XA MẮT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SÚ TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	
T. S. D. N. 1 T. P. T. Y.		HẠNG MỤC: ĐƯỜNG TRẮC NGANG MẪU ĐOẠN THẨM BTN ĐOẠN THẨM 3	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THƯ THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :		TỶ LỆ 1:50	BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:/...../2025
	/2025/HĐ-TVXD	SỐ HIỆU BẢN VẼ: TNM3 01/01

B mặt đường : 3.8 m
 S BTN C12.5 : 0.213 m²
 S dáp le : 0.079 m²

Coc : DD3
 Km : 0+000

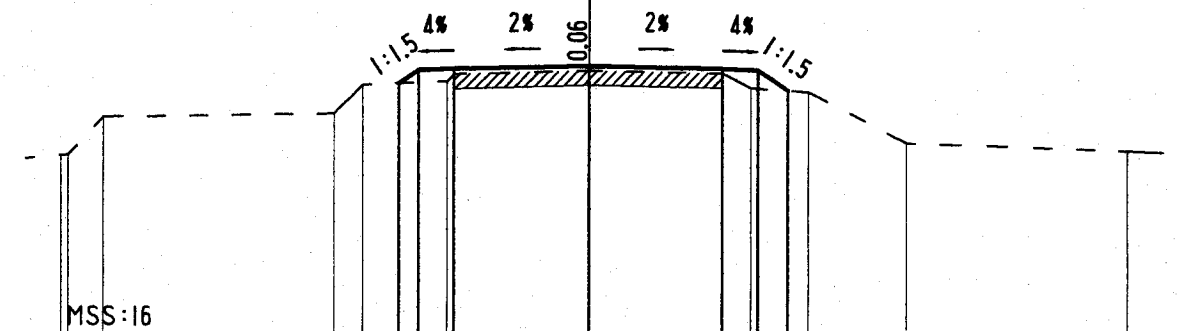


MSS:16

Khoảng cách lề TK		0.3	0.5	1.9	1.9	0.5	0.5				
Cao độ thiết kế		19.38	19.47	19.48	19.53	19.49	19.47	19.37			
Cao độ tự nhiên	18.01	17.89	18.41	18.51	19.21	19.41	19.43	19.48	19.43	19.35	16.85
Khoảng cách mìa	0.2	1.2	0.5	1.6	0.6	1	0.5	1.9	1.9	0.9	3
											1.7

B mặt đường : 3.8 m
 S BTN C12.5 : 0.254 m²
 S dáp le : 0.245 m²

Coc : 40
 Km : 0+040

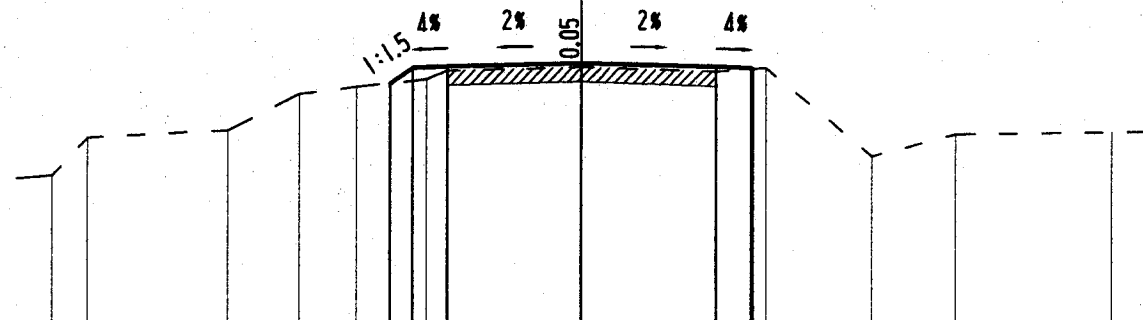


MSS:16

Khoảng cách lề TK		0.28	0.5	1.9	1.9	0.5	0.42				
Cao độ thiết kế		19.44	19.63	19.65	19.68	19.65	19.63	19.35			
Cao độ tự nhiên	18.44	18.97	19.02	19.42	19.62	19.58	19.38	19.33	18.63		18.53
Khoảng cách mìa	0.5	3.3	0.4	1.2	1.9	0.1	0.8				

B mặt đường : 3.8 m
 S BTN C12.5 : 0.222 m²
 S dáp le : 0.122 m²

Coc : 20
 Km : 0+020

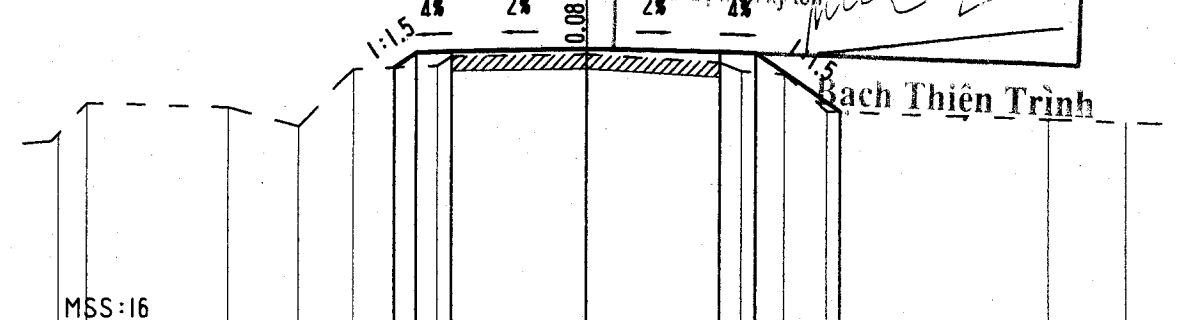


MSS:16

Khoảng cách lề TK		0.32	0.5	1.9	1.9	0.5	0.5				
Cao độ thiết kế		19.29	19.5	19.52	19.56	19.52	19.49				
Cao độ tự nhiên	18.02	18.54	18.64	19.14	19.24	19.34	19.46	19.51	19.45	19.5	18.3
Khoảng cách mìa	0.5	2	1	0.8	1	0.3	1.9	1.9	0.7	1.5	1.2
											2.2

B mặt đường : 3.8 m
 S BTN C12.5 : 0.352 m²
 S dáp le : 0.337 m²

Coc : 60
 Km : 0+060



MSS:16

Khoảng cách lề TK		0.31	0.5	1.9	1.9	0.5	1.19				
Cao độ thiết kế		19.55	19.75	19.77	19.81	19.77	19.75	18.95			
Cao độ tự nhiên	18.62	19.04	18.99	18.74	19.52	19.57	19.7	19.73	19.62	19.5	18.86
Khoảng cách mìa	0.4	2	1	0.8	1.2	0.2	1.9	1.9	0.3	0.6	0.6
											3

CÔNG TY TNHH DV TVXD KIẾN MINH
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTTr/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

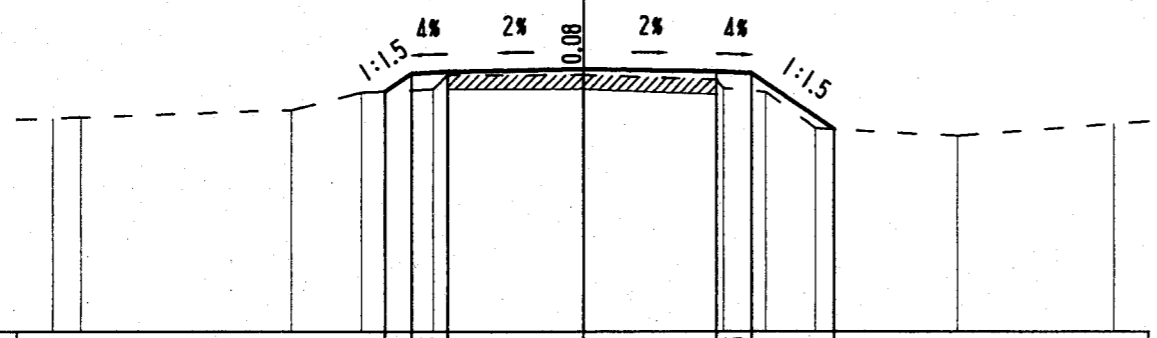
Bach Thiện Trình

+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC NGANG LÀ CAO ĐỘ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚC KIẾN TỔNG GIÁM ĐỐC PHÚC KIẾN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : K.S. PHAN HOÀNG AN	 CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN TỔNG GIÁM ĐỐC TÂN BIÊN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : K.S. KIỀU MINH THU	CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTCS XA MÁT (TUYẾN TỪ QL 228 VÀO KHU VỰC II HT XA MÁT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ P6-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH HẠNG MỤC: ĐƯỜNG TRẮC NGANG CHI TIẾT ĐOẠN THẨM 3
THIẾT KẾ : K.S. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN KIỂM TRA :	TỶ LỆ : 1:50 BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT : ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NGÀY:...../...../2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ : TNCT3 01/03

B mặt đường : 3.8 m
 S BTN C12.5 : 0.291 m²
 S dáp le : 0.409 m²

Coc : 160
 Km : 0+160

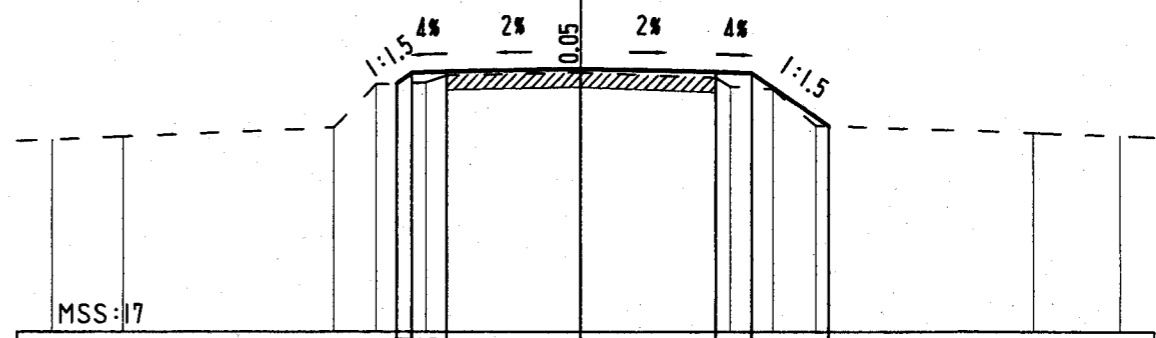


MSS:17

Khoảng cách lề TK			0.37	0.5	1.9	1.9	0.5	1.16		
Cao độ thiết kế			20.29	20.54	20.56	20.6	20.56	20.54	19.77	
Cao độ tự nhiên	19.92	19.93	20.03	20.28	20.32	20.52	20.45	20.28	19.68	19.84
Khoảng cách mìa	0.4	3	1	1	1.9	1.9	0.6	0.7	2	2.2

B mặt đường : 3.8 m
 S BTN C12.5 : 0.217 m²
 S dáp le : 0.244 m²

Coc : H2
 Km : 0+200

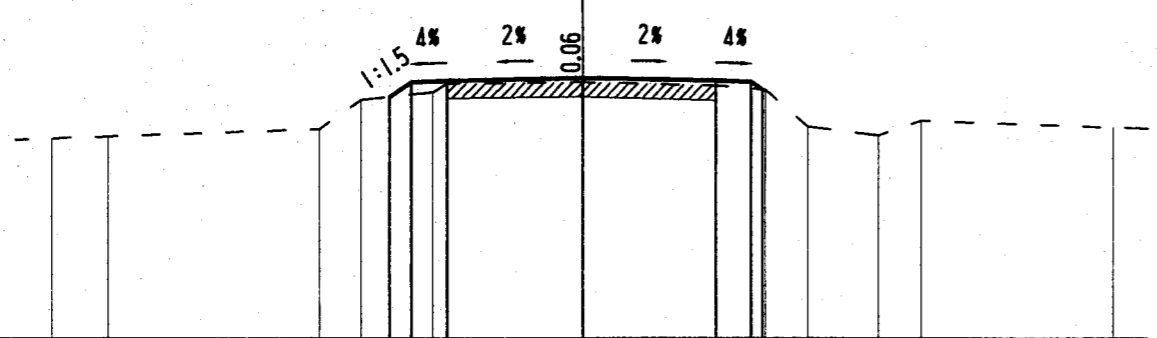


MSS:17

Khoảng cách lề TK			0.21	0.5	1.9	1.9	0.5	1.09		
Cao độ thiết kế			20.4	20.54	20.56	20.6	20.56	20.54	19.81	
Cao độ tự nhiên	19.63	19.67	19.79	20.39	20.41	20.51	20.55	20.48	19.72	19.68
Khoảng cách mìa	1	3	0.6	0.7	1.9	1.9	0.3	0.3	1.9	2.2

B mặt đường : 3.8 m
 S BTN C12.5 : 0.215 m²
 S dáp le : 0.141 m²

Coc : 180
 Km : 0+180

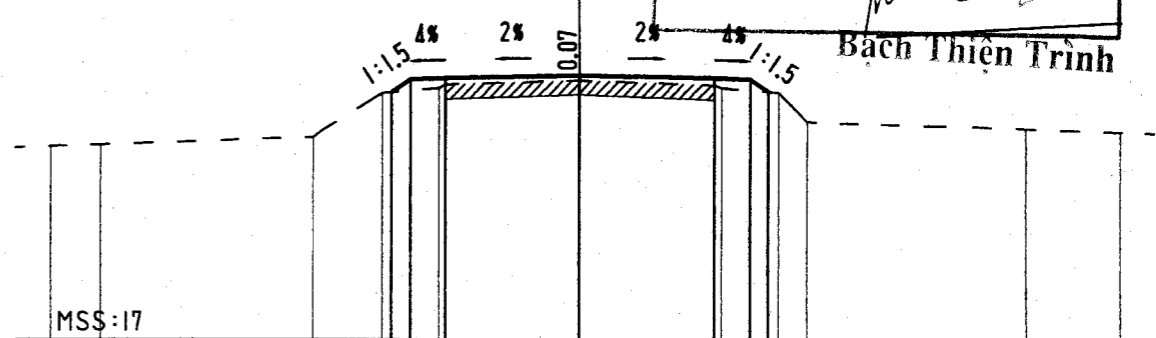


MSS:17

Khoảng cách lề TK			0.3	0.5	1.9	1.9	0.5	1.16		
Cao độ thiết kế			20.3	20.5	20.52	20.56	20.52	20.5	19.77	
Cao độ tự nhiên	19.73	19.76	19.86	20.26	20.36	20.5	20.45	20.39	19.77	19.97
Khoảng cách mìa	0.8	3	0.6	1	1.9	1.9	0.7	0.6	1	2.7

B mặt đường : 3.8 m
 S BTN C12.5 : 0.317 m²
 S dáp le : 0.181 m²

Coc : CD3
 Km : 0+205.57



MSS:17

Khoảng cách lề TK			0.27	0.5	1.9	1.9	0.5	1.09		
Cao độ thiết kế			20.37	20.55	20.57	20.61	20.57	20.55	19.81	
Cao độ tự nhiên	19.64	19.66	19.76	20.36	20.43	20.54	20.47	20.43	19.87	19.83
Khoảng cách mìa	0.7	3	1	0.8	1.9	1.9	0.8	0.4	3	1.3

CÔNG TY CỔ PHẦN DV TVXD KIẾN MINH
THẨM TRA
 Theo văn bản số/BCTTr/20.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*
Bạch Thiện Trình

+ CAO ĐỘ THIẾT KẾ TRÊN TRẮC NGANG LÀ CAO ĐỘ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG NHỰA HOÀN THIỆN.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG PHÚC KIẾN CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN		CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐƯỜNG NHỰA TẠI NTC5 XA MẮT (TUYẾN TỪ QL 22B VÀO KHU VỰC II NT XA MẮT; TUYẾN VÀO ĐỘI 2 SX, LỘ PG-P7) CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ TÂN LẬP, HUYỆN TÂN BIÊN, TỈNH TÂY NINH	
TỔNG GIÁM ĐỐC Trần Văn Toàn		HẠNG MỤC: ĐƯỜNG TRẮC NGANG CHI TIẾT ĐOẠN THẨM 3	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ : KS. PHAN HOÀNG AN	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : KS. KIỀU MINH THỤ	TỶ LỆ : 1:50	BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THIẾT KẾ : KS. NGUYỄN HỒ SĨ NGUYỄN	KIỂM TRA :/2025/HĐ-TVXD	SỐ HIỆU BẢN VẼ: TNCT3 03/03
		NGÀY:...../...../2025	