

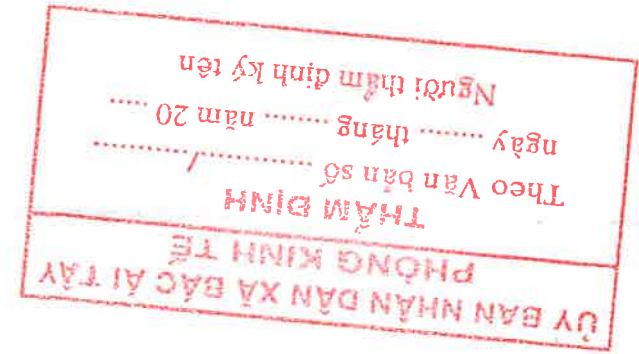
KHÁNH HÒA - NĂM 2026

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

----- 000 -----

TẬP BẢN VỀ THIẾT KẾ



DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PANH,
XÁ BẶC AI TÂY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: BẶC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

BƯỚC:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG



CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BẶC AI TÂY

Phụ trách

Nguyễn Văn Linh

KHÁNH HÒA – NĂM 2026

Vô Tấn Triều



Giám đốc

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHẠT

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PÁNH
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẠO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TẤN TRIỀU
BÌNH DỒ, TRẮC DỤC THIẾT KẾ ĐOÀN K0+00 - K0+340				TỶ LỆ BẢN VẼ:		XUẤT BẢN: 2026	
						KỶ HIỆU BẢN VẼ	
						BD-TDTK 01/3	



CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẢO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

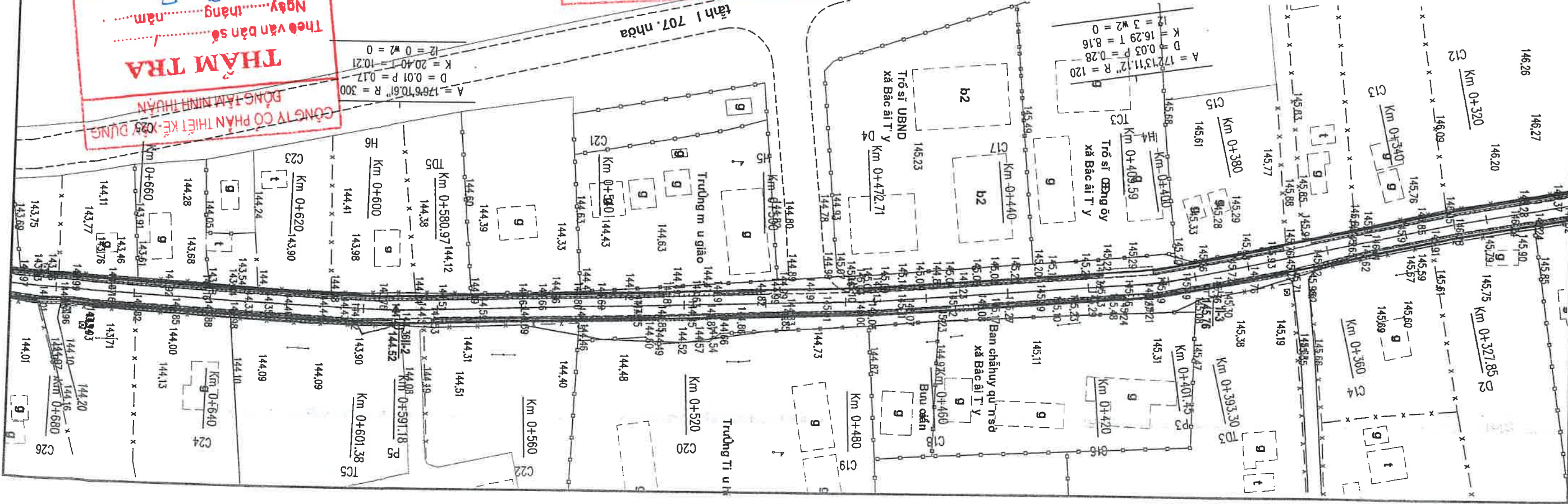
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: ĐOÀN NHẤT NAM
THIẾT KẾ: TRẦN MINH HÒA
THỂ HIỆN: TRẦN MINH HÒA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: VÕ TẤN TRIỀU

BÌNH DỒ, TRẮC DỤC THIẾT KẾ: ĐOÀN K0+340 - K0+680
KY HIỆU BẢN VẼ: BD-TD TK 02/3
XUẤT BẢN: 2026

Đoạn thẳng - Đoạn cong	Tên cọc	Khống cách công dẫn	Khống cách lẹ	Cao độ tự nhiên	Dốc dọc thiết kế	Cao độ thiết kế
A = -172°3'11.12" R = 120.00 D = 0.03 P = 0.28 K = 16.29 T = 8.16 I2 = 3.00 w2 = 0.00	C13	340.00	20.00	145.90	2%	145.95
A = -177°24'17.59" D = 0.01 P = 0.17 K = 20.40 T = 10.21 I2 = 0.00 w2 = 0.00	C14	360.00	20.00	145.89	40.00	145.94
	C15	380.00	13.30	145.88	40.00	145.93
	C16	420.00	10.41	145.29	1.47%	145.34
	C17	440.00	20.00	145.17	0.60%	145.22
	C18	460.00	12.71	145.05	0.05%	145.10
	C19	480.00	7.29	145.06	20.00	145.11
	C20	520.00	20.00	144.83	0.35%	144.83
	C21	540.00	20.00	144.71	40.97	144.76
	C22	560.00	20.97	144.62	0.41%	144.68
	C23	620.00	18.62	144.38	1.02%	144.43
	C24	640.00	20.00	144.15	1.15%	144.20
	C25	660.00	20.00	143.82	1.65%	143.87
	C26	680.00	20.00	143.68	0.32%	143.94

THAM DÍNH
Theo văn bản số
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký lên

THẨM TRA
Theo văn bản số
ngày tháng năm
ĐỒNG TÀI NINH THUẬN
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG



CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PÁNH
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

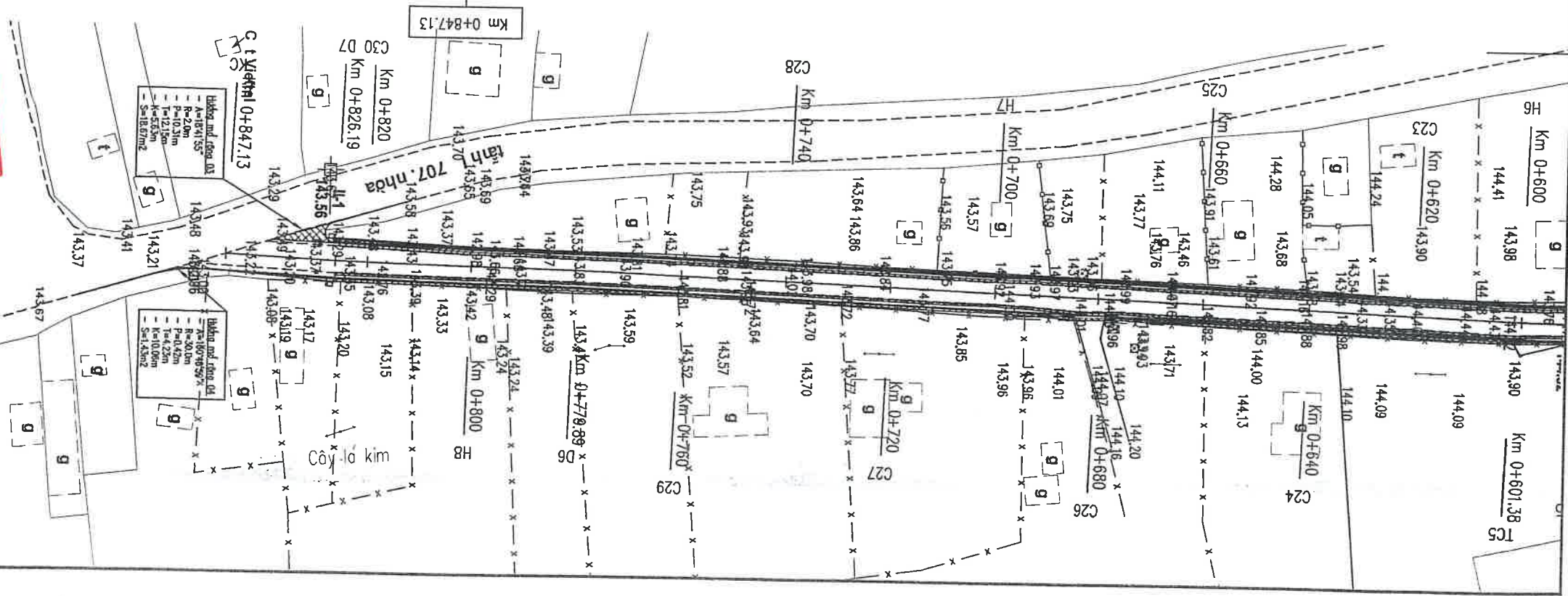
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHẤT
THIẾT KẾ VÀ TƯ VẤN GIÁM SÁT
ĐIỂM ĐỐC
VÔ TẤN TRIỀU

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÔ TẤN TRIỀU
BÌNH ĐỒ, TRẮC DỤC THIẾT KẾ ĐOÀN K0+680 - K0+847.13				TỶ LỆ BẢN VẼ:			XUẤT BẢN: 2026
							BD-TD TK 02/3

Tỷ lệ: 1/100 Đường: 1/1000	Cao độ thiết kế	Độc dốc thiết kế	Cao độ tự nhiên	Khống cách lề	Khống cách công dồn	Tên cọc	Đoạn thẳng - Đoạn cong
0.05	143.94	3.22%	143.88	20.00	660.00	C26	A = 179'18'6.21"
0.05	144.00	0.15%	143.95	20.00	700.00	H7	
0.05	144.03	40.00	143.98	20.00	720.00	C27	A = 178'38'35.35"
0.05	144.06	0.45%	143.92	20.00	740.00	C28	
0.05	143.97	39.89	143.83	19.89	760.00	C29	A = 178'38'35.35"
0.05	143.88	1.04%	143.62	20.11	800.00	H8	
0.06	143.67	0.96%	143.41	20.00	820.00	C30	A = 178'38'35.35"
0.05	143.40		143.35	6.19	826.19	D7	
Hướng di về đầu dự án	143.60		143.57	20.94	847.13	KC	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/..... năm 20
Ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐỒNG TÂM MINH THUẬN
THẨM TRA
Theo Văn bản số/..... năm
Ngày tháng năm
[Signature]



CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



Stt	Tên cọc	Lý trình	X	Y
1	K0	Km 0+0	1311914.10	556618.61
2	C1	Km 0+20	1311894.98	556624.47
3	C2	Km 0+40	1311875.86	556630.33
4	C3	Km 0+60	1311856.74	556636.18
5	C4	Km 0+80	1311837.61	556642.04
6	H1	Km 0+100	1311818.49	556647.90
7	D1	Km 0+119.87	1311799.49	556653.72
8	C5	Km 0+140	1311779.73	556657.56
9	C6	Km 0+160	1311760.10	556661.37
10	C7	Km 0+180	1311740.46	556665.18
11	H2	Km 0+200	1311720.83	556668.99
12	C8	Km 0+220	1311701.20	556672.80
13	C9	Km 0+240	1311681.56	556676.62
14	C10	Km 0+260	1311661.93	556680.43
15	C11	Km 0+280	1311642.30	556684.24
16	H3	Km 0+300	1311622.66	556688.05
17	C12	Km 0+320	1311603.03	556691.86
18	D2	Km 0+327.85	1311595.32	556693.36
19	C13	Km 0+340	1311583.47	556696.04
20	C14	Km 0+360	1311563.97	556700.45
21	C15	Km 0+380	1311544.46	556704.86
22	TD3	Km 0+393.30	1311531.49	556707.80
23	H4	Km 0+400	1311524.91	556709.09
24	P3	Km 0+401.45	1311523.49	556709.33
25	TC3	Km 0+409.59	1311515.40	556710.31
26	C16	Km 0+420	1311505.03	556711.21

Bảng tọa độ cọc

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20.....
Người tham định ký tên

CHỦ TRẠI THIẾT KẾ
ĐOÀN NHẤT NAM
THIẾT KẾ
TRẦN MINH HÒA
THỂ HIỆN
TRẦN MINH HÒA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
VÔ TẤN TRIỀU

BẢNG TỌA ĐỘ CỌC
KÝ HIỆU BẢN VẼ
TĐC 01/1
XUẤT BẢN: 2026

Stt	Tên cọc	Lý trình	X	Y
27	C17	Km 0+440	1311485.11	556712.94
28	C18	Km 0+460	1311465.18	556714.67
29	D4	Km 0+472.71	1311452.52	556715.77
30	C19	Km 0+480	1311445.24	556716.07
31	H5	Km 0+500	1311425.25	556716.90
32	C20	Km 0+520	1311406.27	556717.73
33	C21	Km 0+540	1311389.29	556718.56
34	C22	Km 0+560	1311365.31	556719.39
35	TD5	Km 0+580.97	1311344.35	556720.25
36	P5	Km 0+591.18	1311334.15	556720.50
37	H6	Km 0+600	1311325.33	556720.44
38	TC5	Km 0+601.38	1311323.95	556720.41
39	C23	Km 0+620	1311305.34	556719.91
40	C24	Km 0+640	1311285.34	556719.38
41	C25	Km 0+660	1311265.35	556718.85
42	C26	Km 0+680	1311245.36	556718.31
43	H7	Km 0+700	1311225.36	556717.78
44	C27	Km 0+720	1311205.37	556717.25
45	C28	Km 0+740	1311185.38	556716.72
46	C29	Km 0+760	1311165.38	556716.19
47	D6	Km 0+779.89	1311145.50	556715.66
48	H8	Km 0+800	1311125.39	556715.37
49	C30	Km 0+820	1311105.40	556715.08
50	D7	Km 0+826.19	1311099.21	556714.99
51	KC	Km 0+847.13	1311078.28	556714.19

Bảng tọa độ cọc

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20.....
Người tham định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC ÁI TÂY

ANALYSIS

DỰ ÁN: CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN GIÁM SÁT SỬ DỤNG VÀ

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

NG TỶ TÍNH THIẾT KẾ X
TU VẤN GIÁM SÁT SỞ
GIAM ĐỐC

NG TY TNHH THIẾT KẾ X
TU VẤN GIÁM SÁT SỞ
GIAM ĐỐC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

THIẾT KẾ

TRẦN MINH HÒA	THẾ HIỆN
---------------	----------

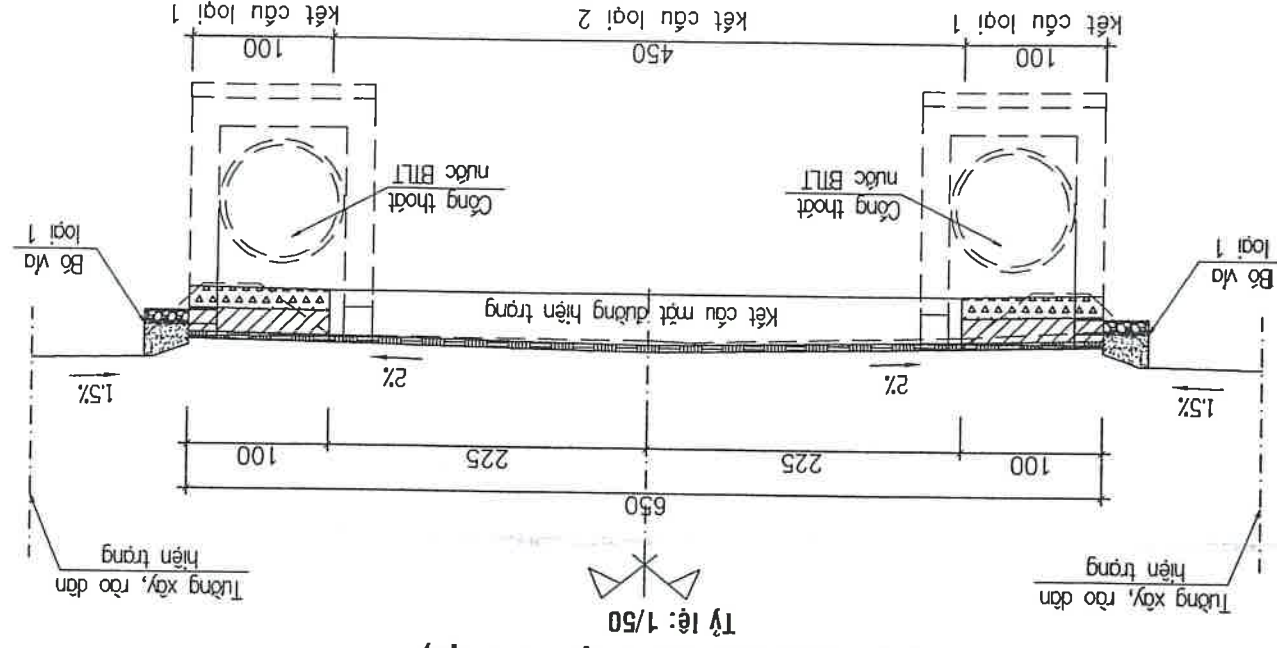
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÔ TẤN TRIỆU
------------------	--------------

TỶ LỆ BÀN VÉ:

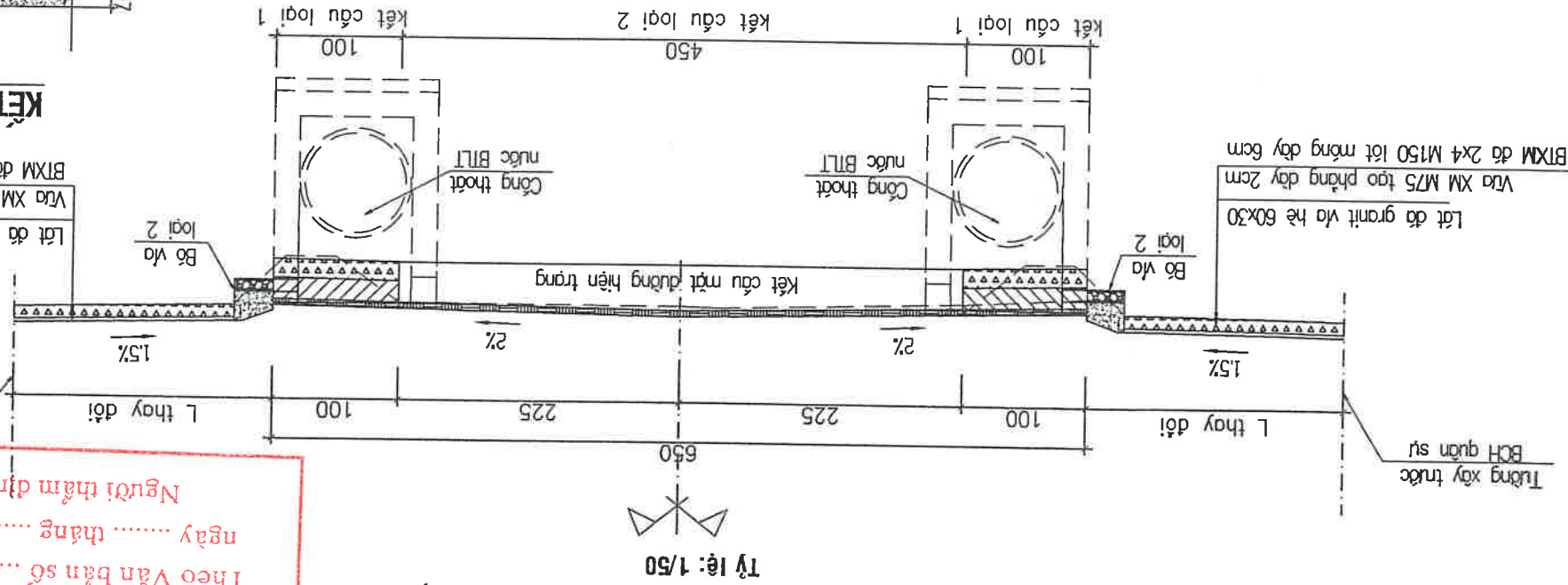
XUẤT BẢN: 2026

14-00000

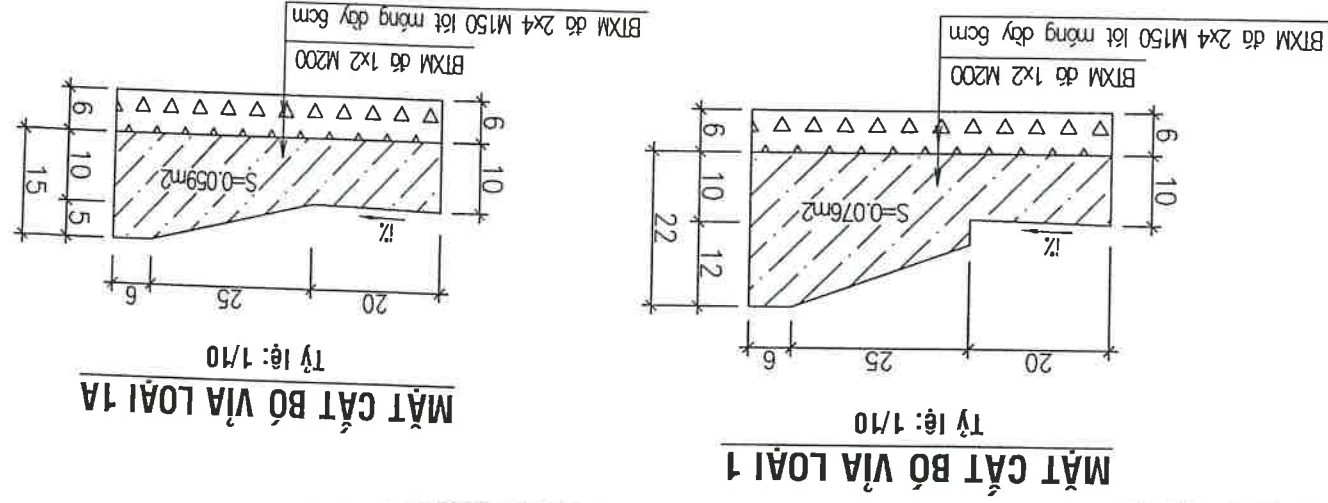
CẮT NGANG ĐIỆN HÌNH
KẾT CẤU ẠO DƯỠNG



MẶT CẮT NGANG ĐIỆN HÌNH

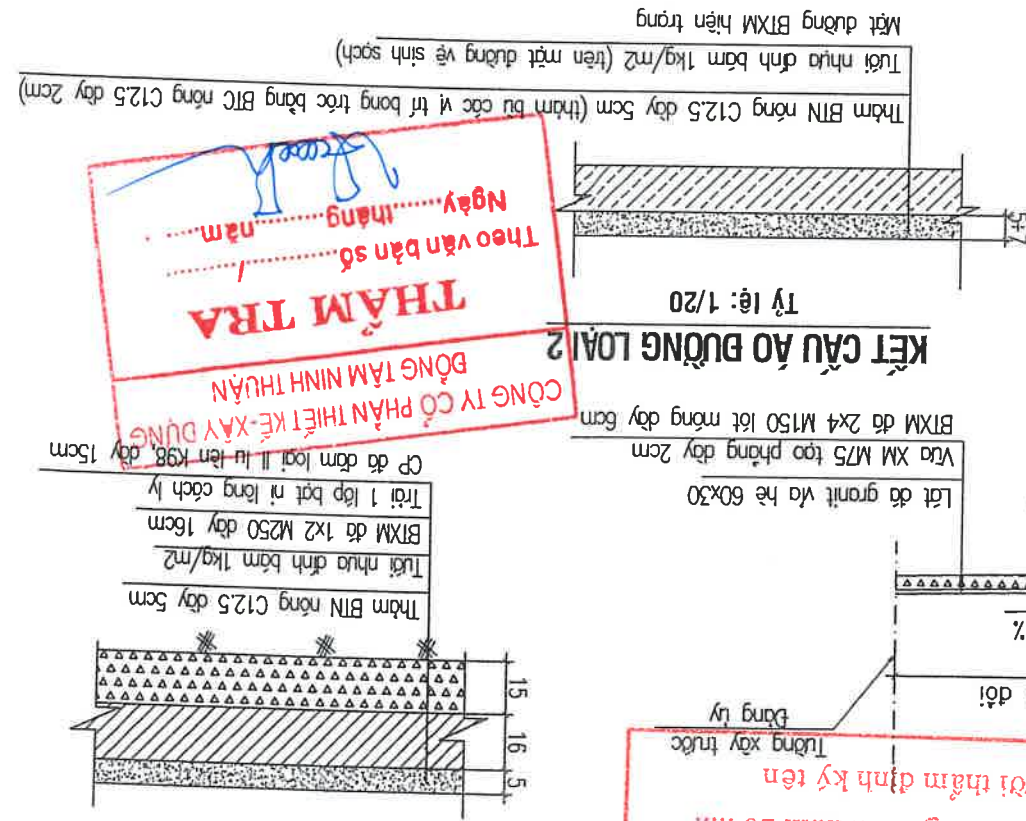


MẶT CẮT NGANG ĐIỆN HÌNH
(áp dụng cho đoàn từ K0+400 - K0+480)
Tỷ lệ: 1/50



MẶT CẮT BỎ VÀI LOẠI 1

MẶT CẮT BỐ VĨA LOẠI 1A



KẾT CẤU AO BƯỜNG LOẠI 2

KẾT CẤU AO ĐƯỜNG LOẠI 1
Tỷ lệ: 1/20

THẨM ĐỊNH

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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

ĐỒNG TỶ CỔ PHẦN HỮU LỢI
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày tháng năm

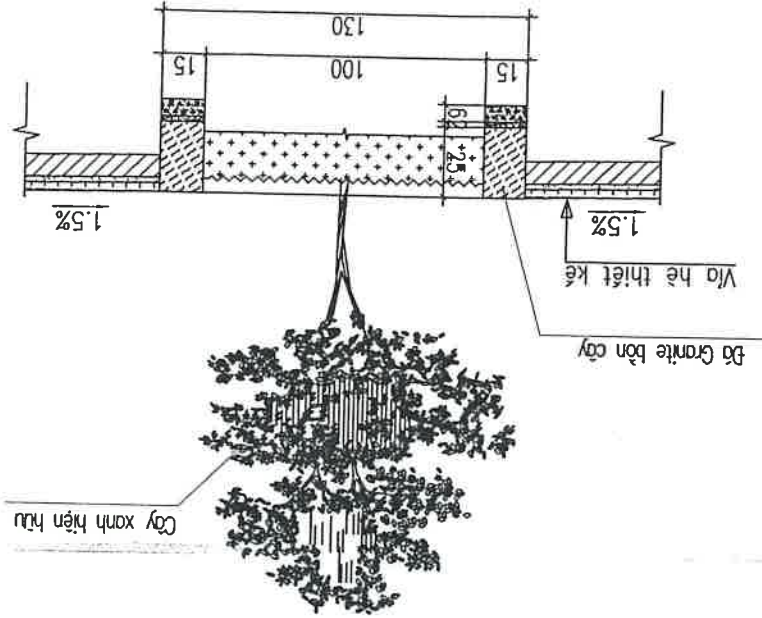
Thảm BIN nông C12.5 dày 5cm
Túi nhựa định bơm 1kg/m²
BTM đá 1x2 M250 dày 16cm
Trôi 1 lớp bột nỉ lông cách ly
CP đá dăm loại II lu-lên K98, dày 15cm

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC ẨM TÂY

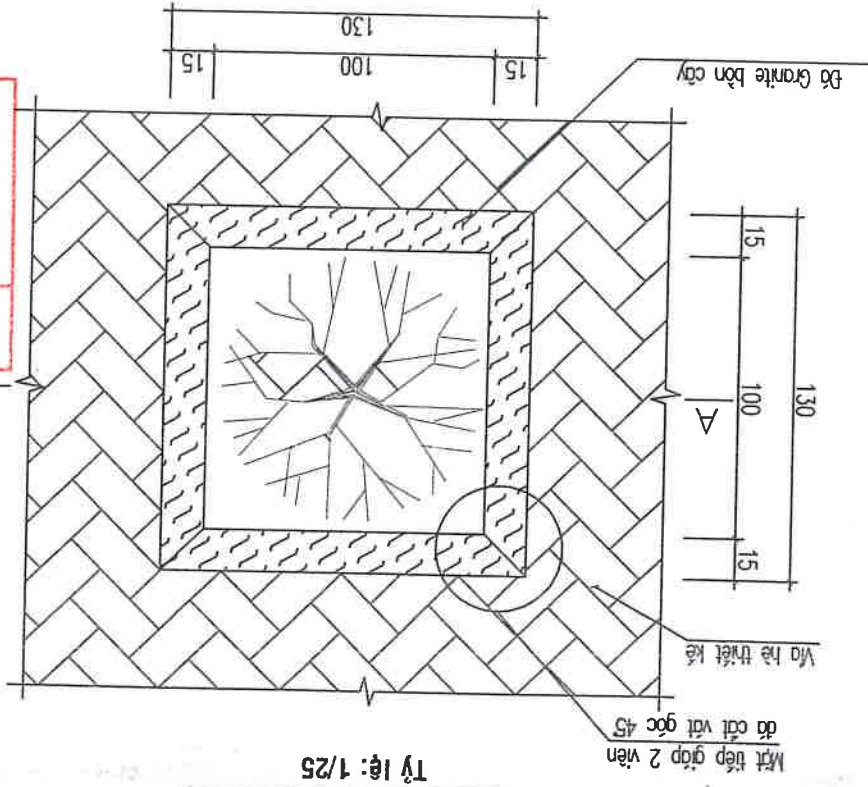
DỰ ÁN:
NÂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH
XÃ BÁC ẨM TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BÁC ẨM TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
VÔ TÂN TRIỀU
THỂ HIỆN
TRẦN MINH HÒA
THIẾT KẾ
TRẦN MINH HÒA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
ĐOÀN NHẤT NAM

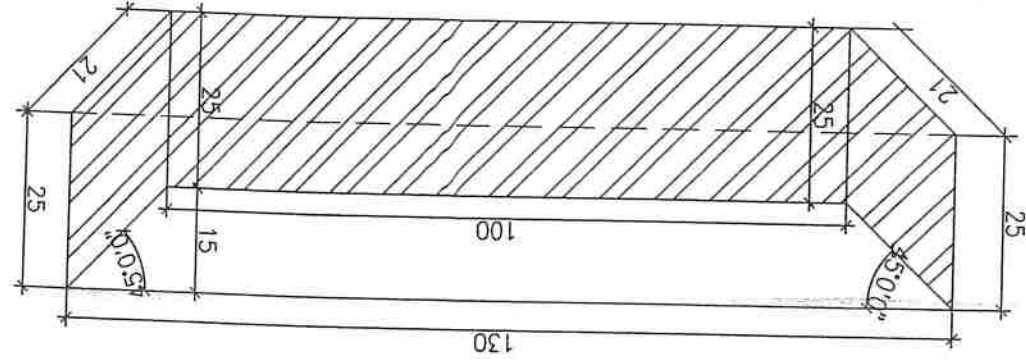
HỒ TRỌNG CÂY
KÝ HIỆU BẢN VẼ
HTC 01/M
XUẤT BẢN: 2026



MẶT CẮT A-A
Tỷ lệ: 1/25



CHI TIẾT HỒ TRỌNG CÂY
Tỷ lệ: 1/25

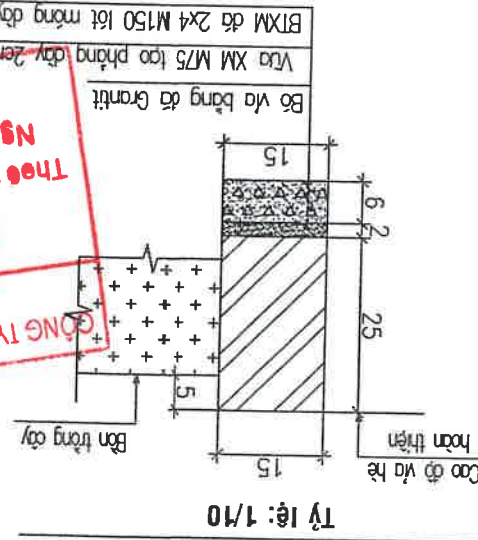


MẶT BẰNG ĐÁ GRANIT HỒ TRỌNG CÂY
Tỷ lệ: 1/10

GHI CHÚ:

- Kích thước bồn vẽ dùng bằng cm, trừ trường hợp ghi thi công đơn vị;
- Bản vẽ này được trình bày với bản vẽ bình đồ thiết kế và các bồn vẽ liên quan khác;
- Vị trí các hồ trồng cây được trình bày trong bảng tổng kê và thể hiện trên bình đồ thiết kế.

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÁC ẨM TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



MẶT CẮT ĐÁ GRANIT HỒ TRỌNG CÂY
Tỷ lệ: 1/10

THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM MINH THUẬN

CHỦ ĐÀU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC ÁI TÂY

DU AN:

NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÃ PÁN
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẢO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

VÔ TẤN TRIỀU

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
THUYẾT NẠN GIẢM SÁT SĐN PHÁT

CHI CHU:

— Bạn vẽ này được trình bày cũng rất đẹp và bình đồ thiết kế và các bản vẽ liên quan khác.

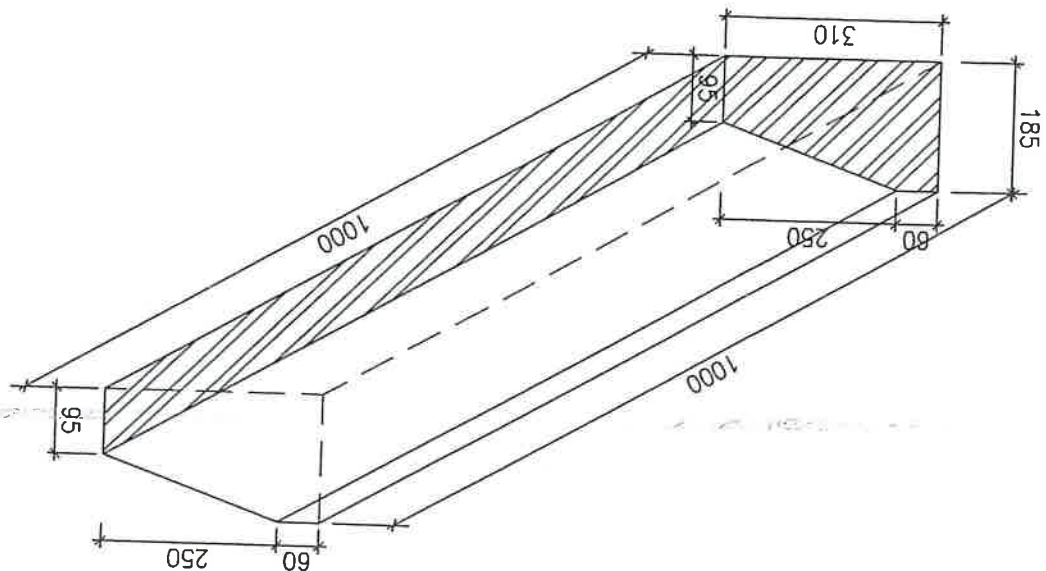
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA
THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TẤN TRIỆU

XUAT BẢN: 2026

TY LỆ BÀN VÉ:

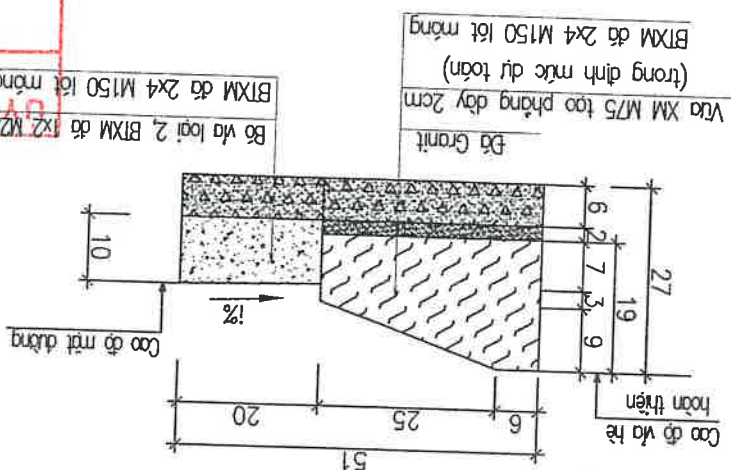
BV2 01/1

CHI TIẾT BỘ VĨA LOẠI 2



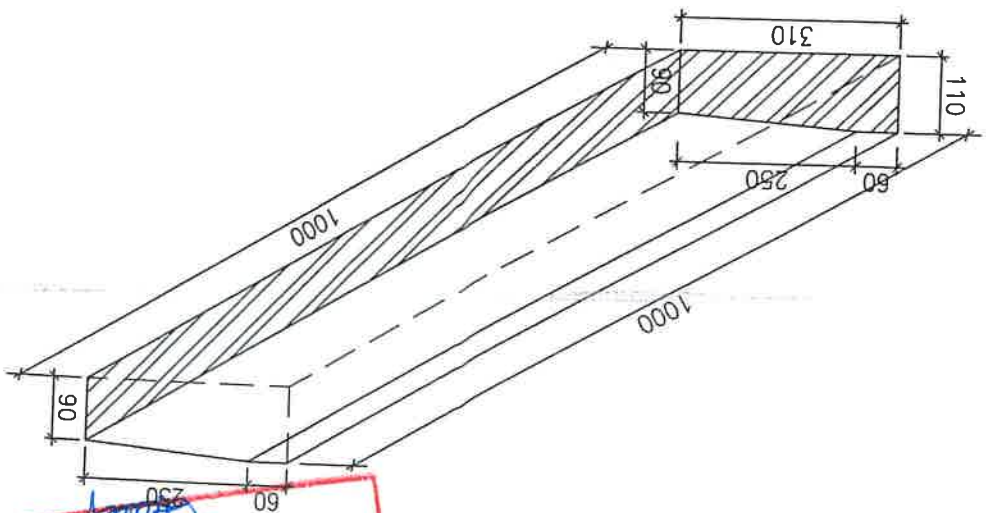
MẬT BẢNG BỐ VĨA LOẠI 2
(ĐOÀN TRƯỞNG ĐẢNG ỦY, BCH QUẢN SỰ XÃ)

Tỷ lệ: 1/10



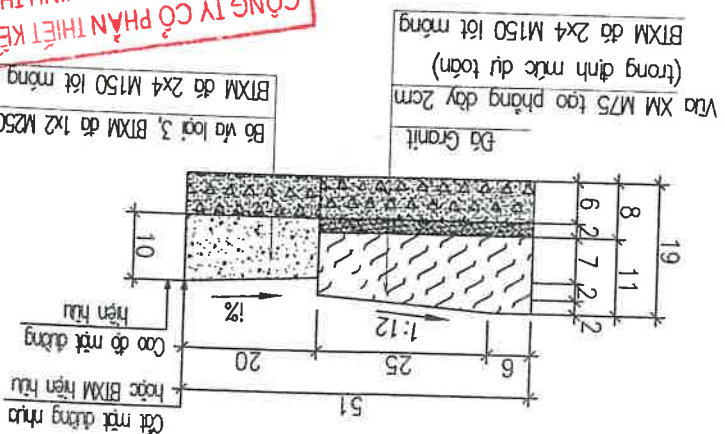
MẬT CẮT BỎ VĨA LOẠI 2
(ĐOÀN TRƯỚC ĐẢNG ỦY, BCH QUẢN SỰ XÃ)
Tỷ lệ: 1/10

Tỷ lệ: 1/10



MẶT BẰNG BỐ VĨA LOẠI 2A

Ty là: 1/10



MẬT CẮT BỎ VÀI LOẠI 2A
(ĐOÀN LỐI VÀO CÔNG ĐANG ỦY, BCH QUÂN SỰ XÃ)
Tỷ lệ: 1/10

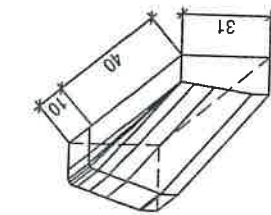
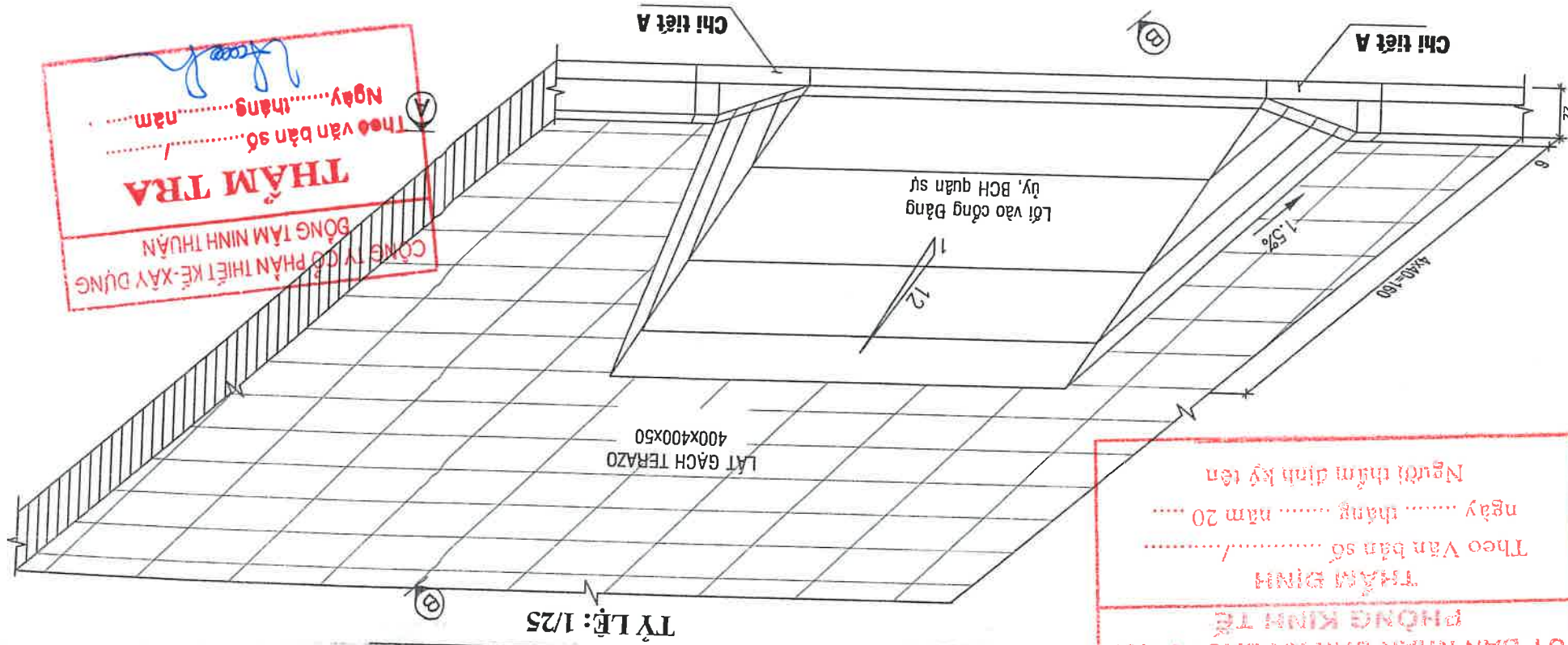
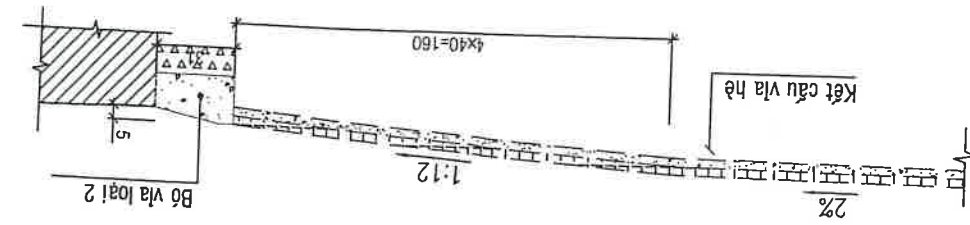
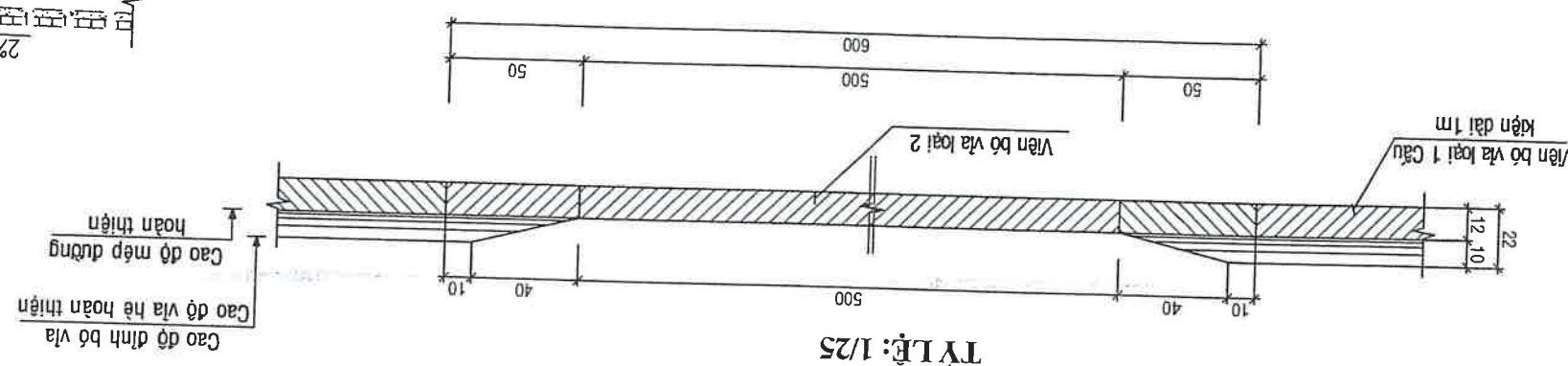
1/10: è

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH, XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẠO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

CHI TIẾT LỐI LÊN XUỐNG	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM
	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA
	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA
	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TÂN TRIỀU
TỶ LỆ BẢN VẼ:		
XUẤT BẢN: 2026		
LƯU: 01/01		

* GHI CHÚ:
- Kích thước bản vẽ dùng bằng cm, trừ trường hợp ghi thẳng đơn vị.
- Bản vẽ này được trình bày cùng với bản vẽ bình đồ thiết kế Hệ thống vỉa hè, cây xanh và các bản vẽ liên quan khác;



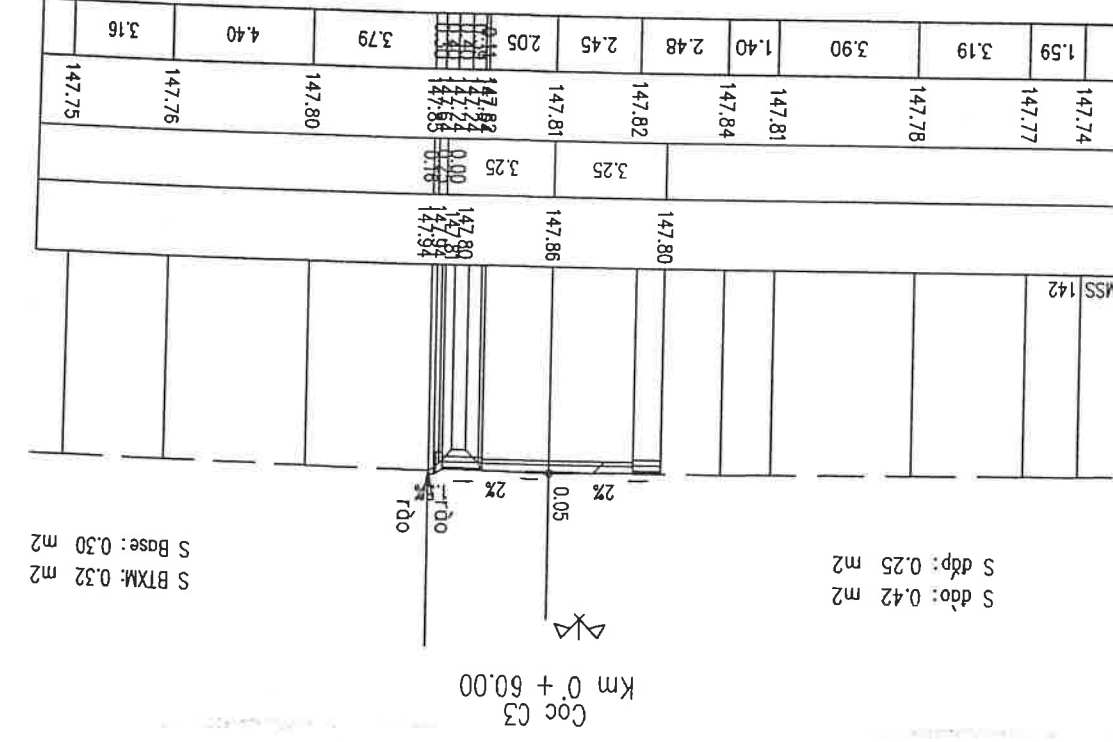
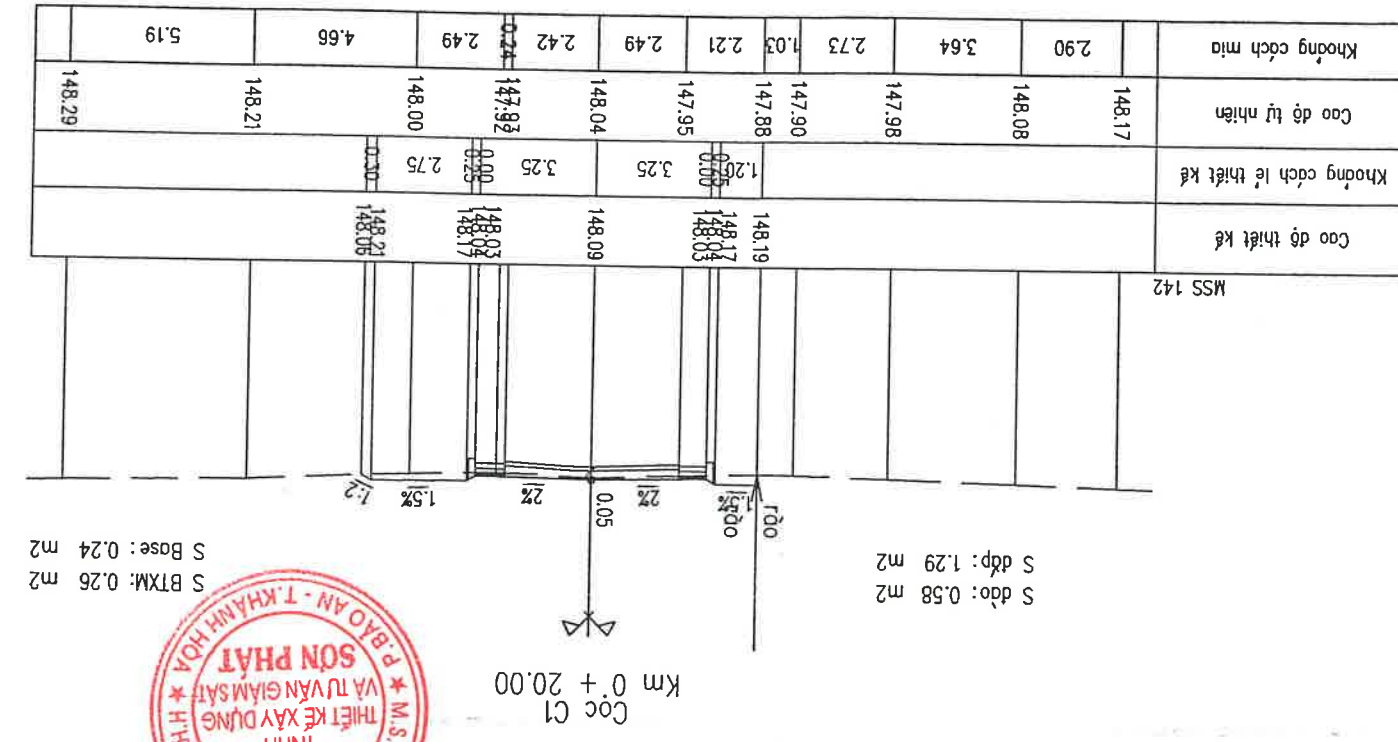
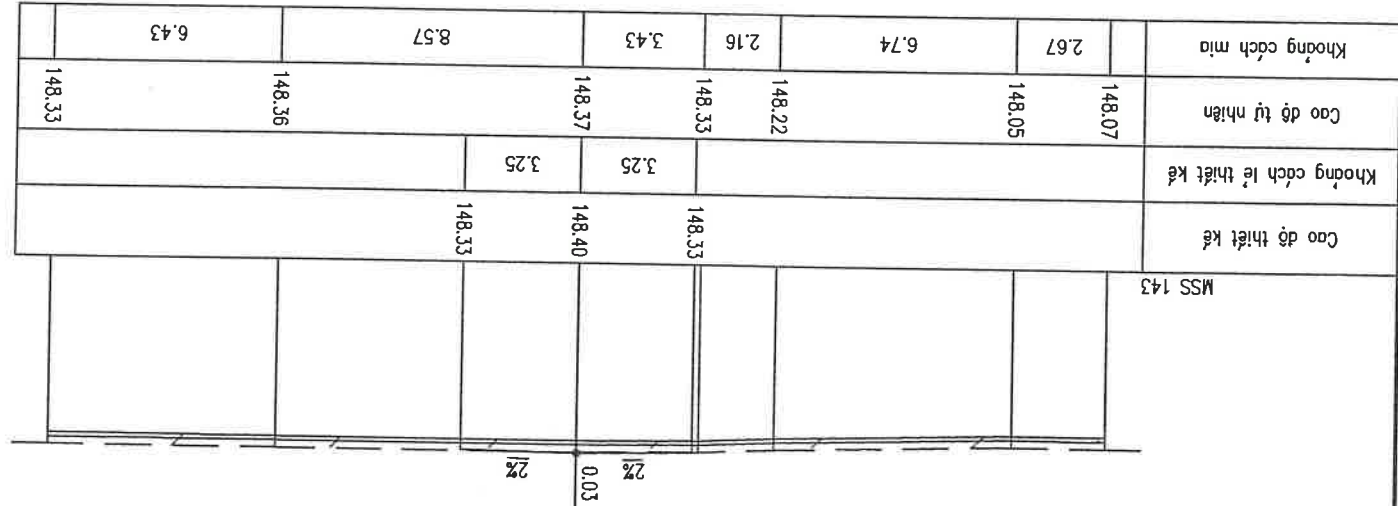
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/..... năm 20
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số năm
Ngày tháng năm

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẠC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên

S đào: 0.27 m2
S đắp: 0.50 m2

Cọc C2
Km 0 + 40.00
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐÔNG TÂM NINH THUẬN
THẨM TRA
Theo văn bản số tháng năm
S BTXM: 0.32 m2
S Base: 0.30 m2

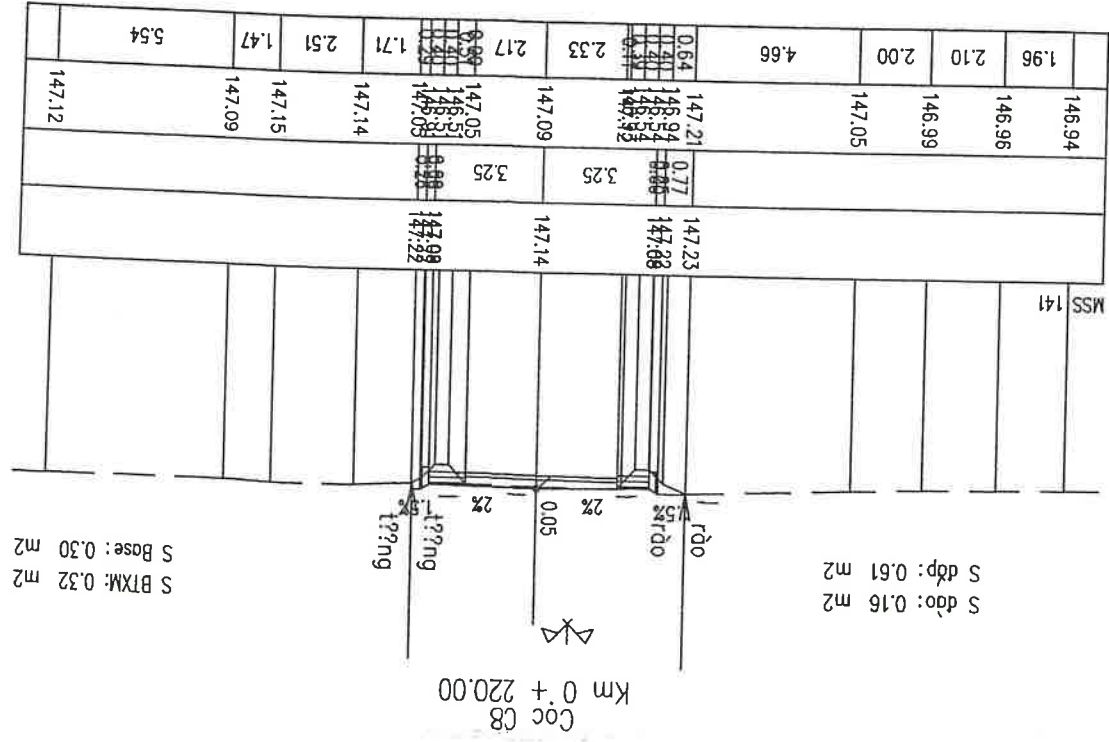
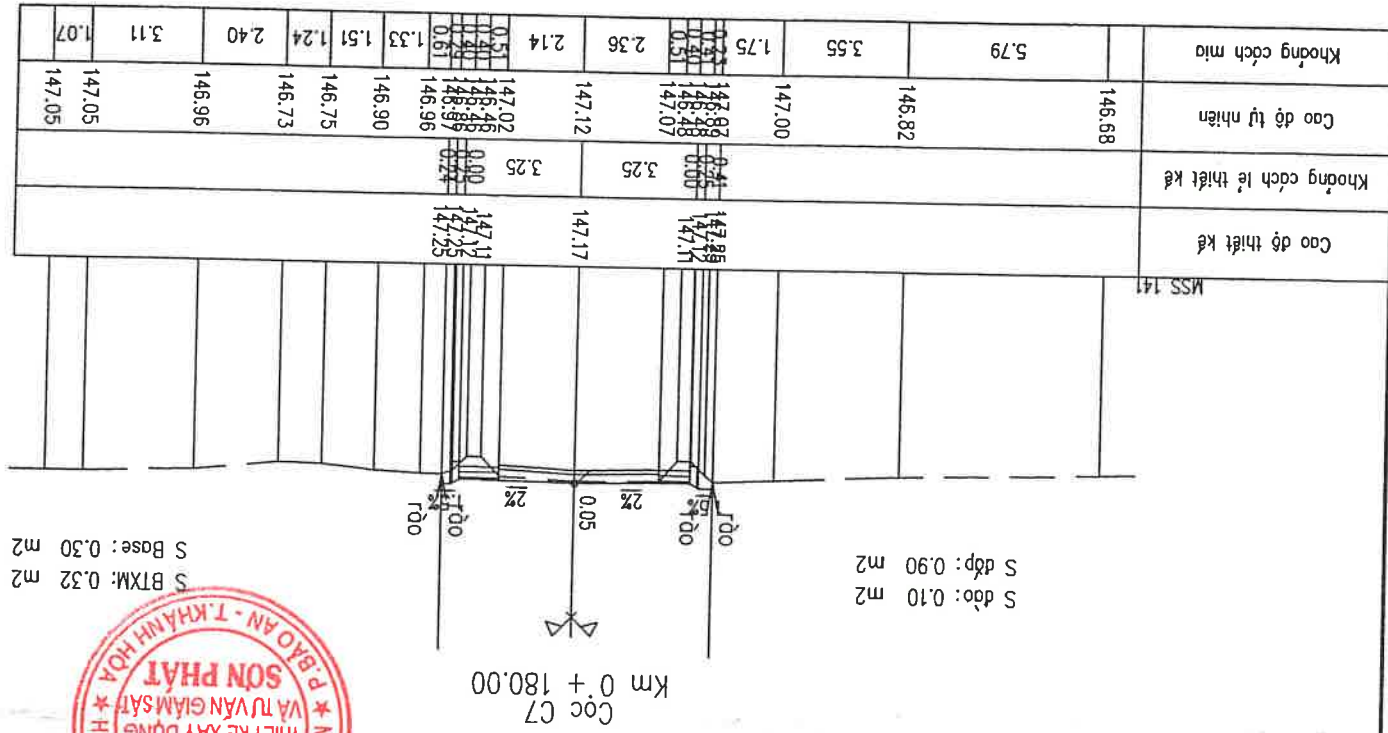
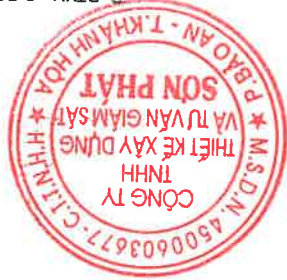
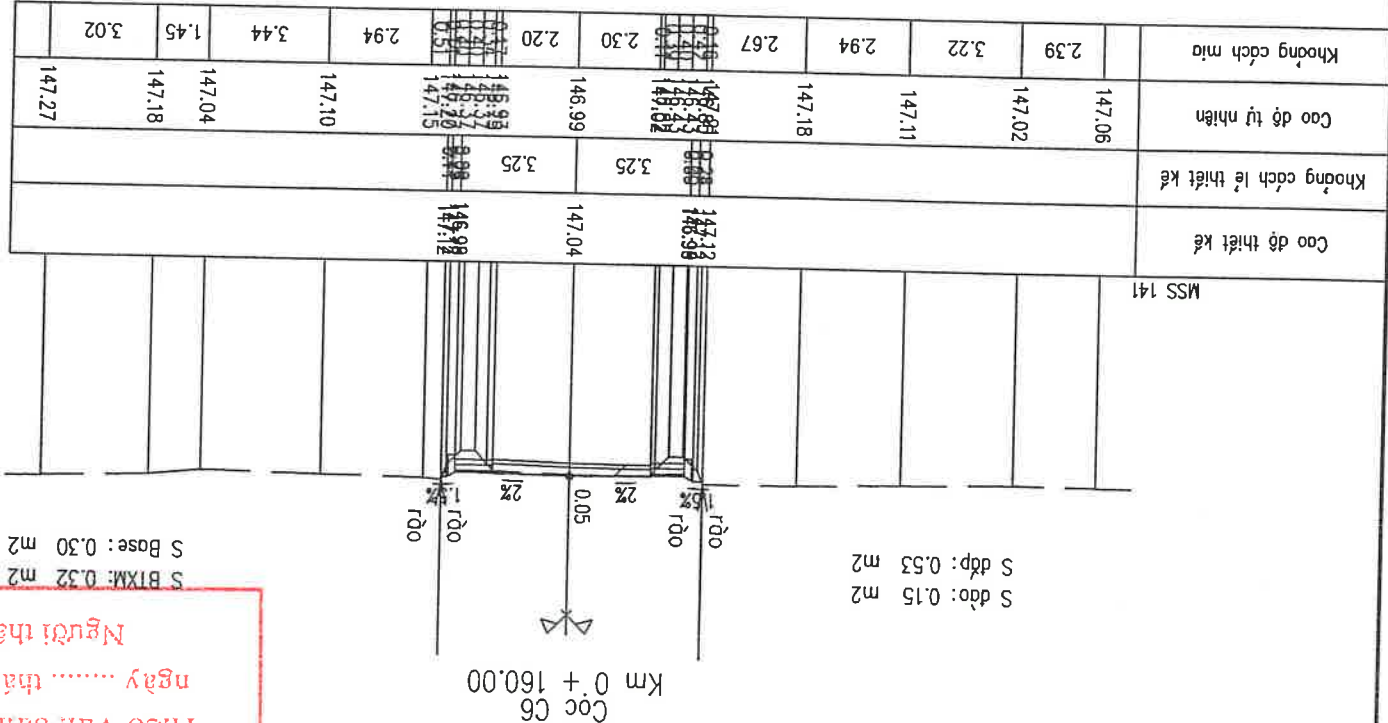


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20

S đào: 0.40 m2
S đắp: 0.25 m2

S BTXM: 0.32 m2
S Base: 0.30 m2

Cọc H2
Km 0 + 200.00
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM NINH THUẬN
THẨM TRA
Theo Văn bản số
ngày tháng năm



CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐÔNG TÂM NINH THUẬN
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày tháng năm

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20

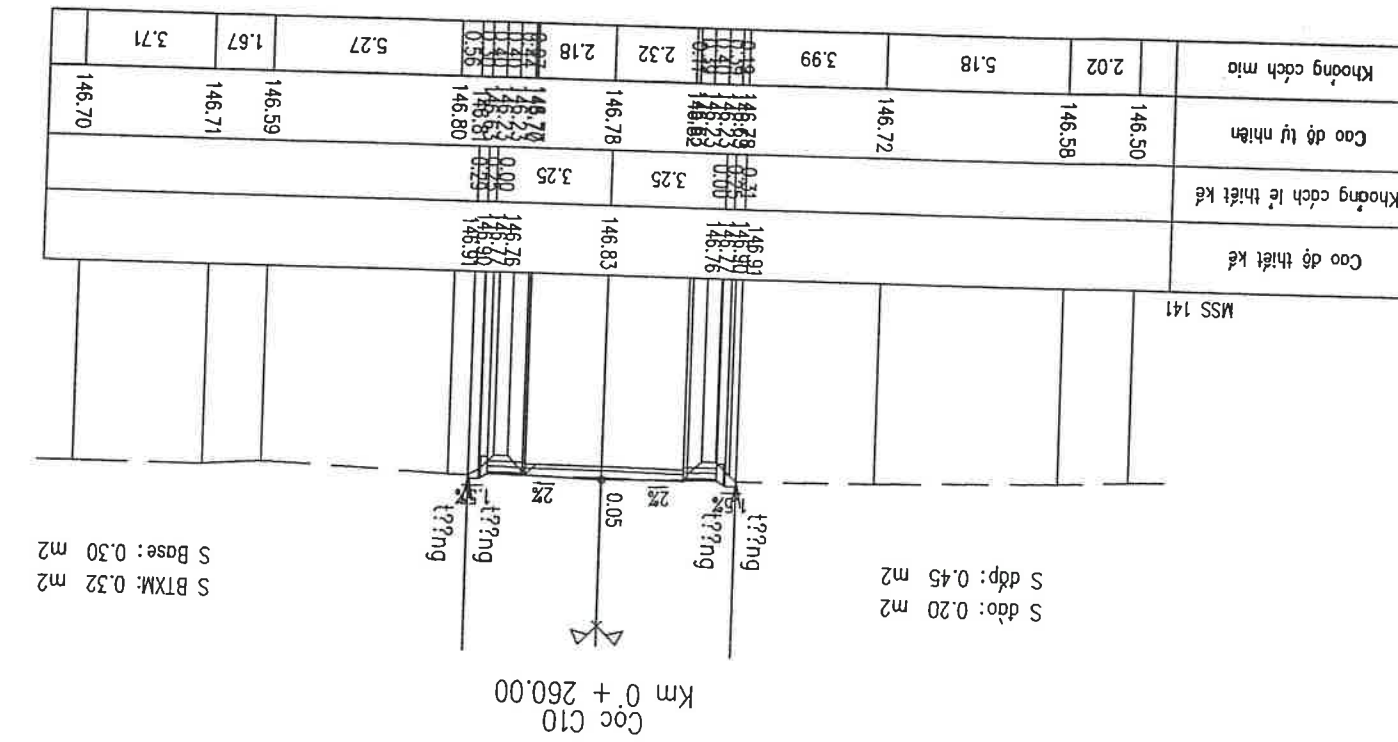
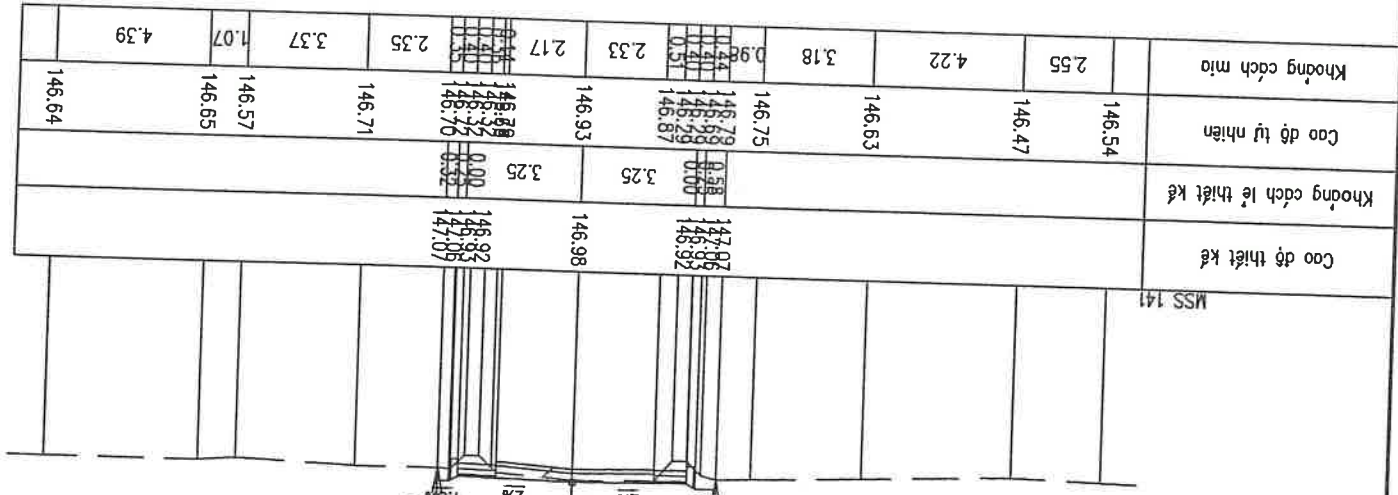
S ddp: 0.16 m2
S đảo: 0.64 m2

S BTXM: 0.32 m2
S Base: 0.30 m2

S BTXM: 0.32 m2
S Base: 0.30 m2

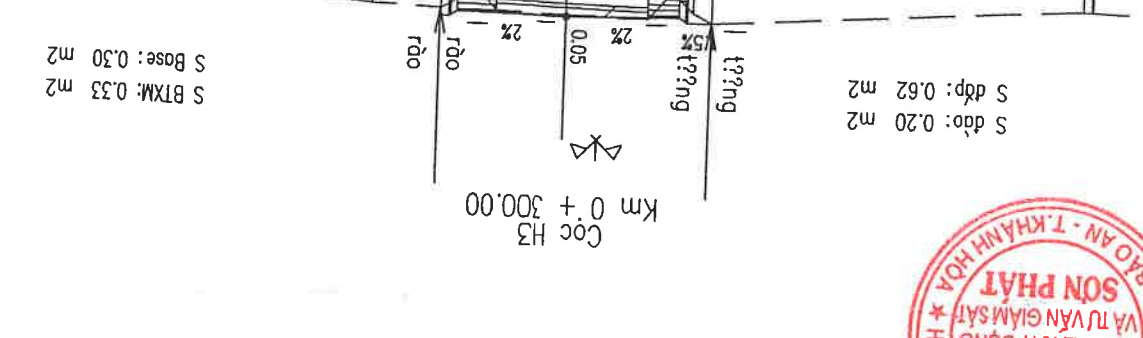
S ddp: 0.10 m2
S đảo: 1.03 m2

Cọc C9
Km 0 + 240.00



S ddp: 0.20 m2
S đảo: 0.62 m2

Cọc H3
Km 0 + 300.00

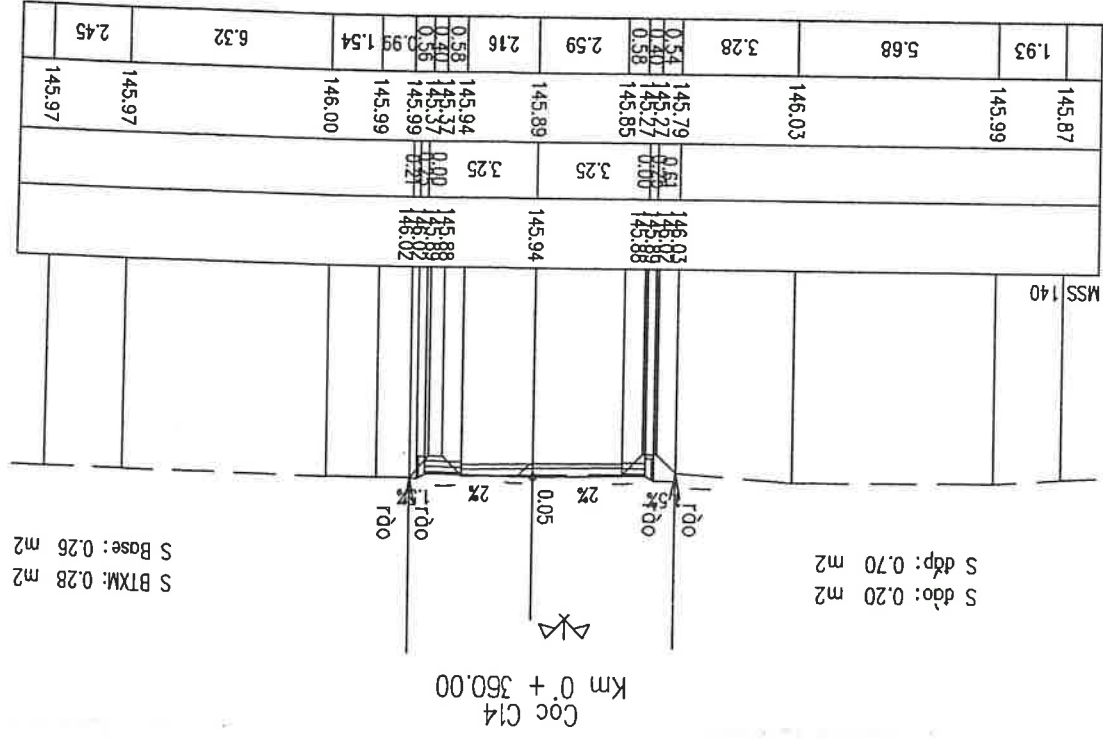
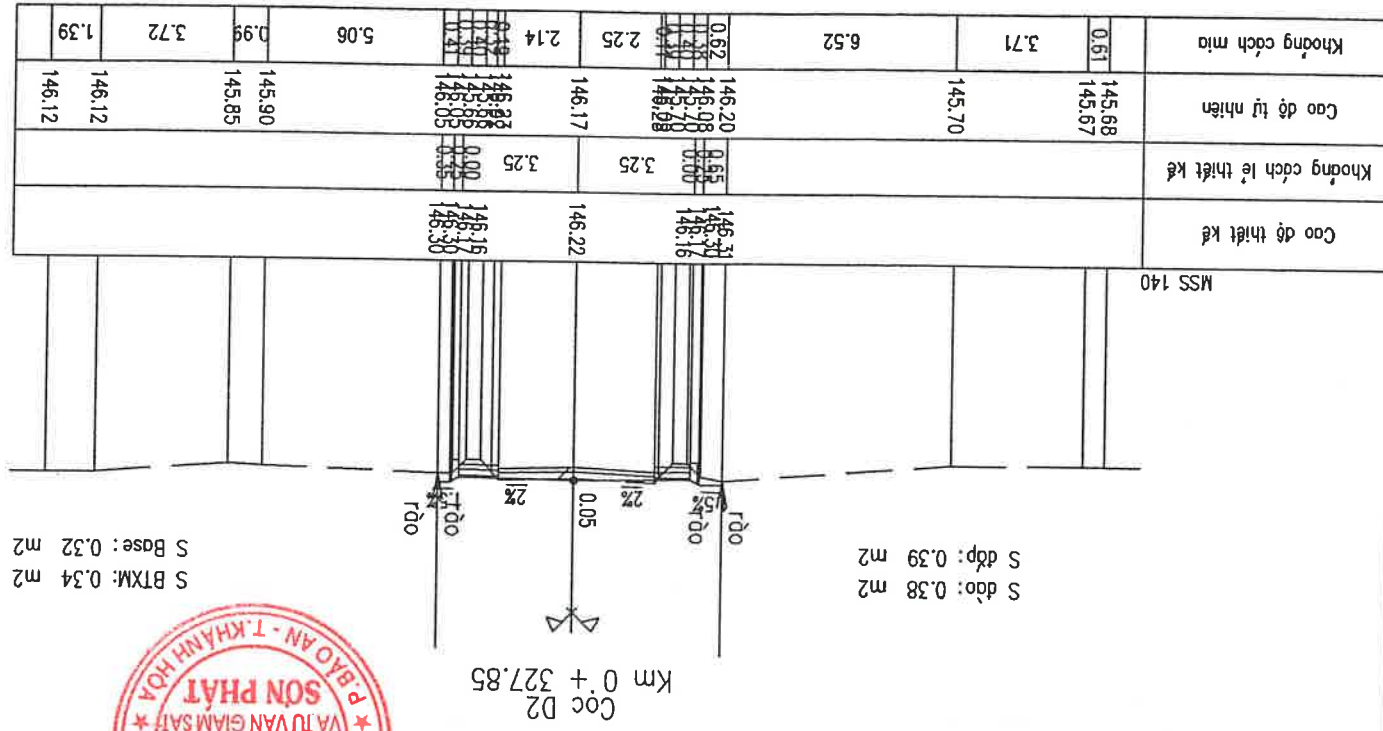
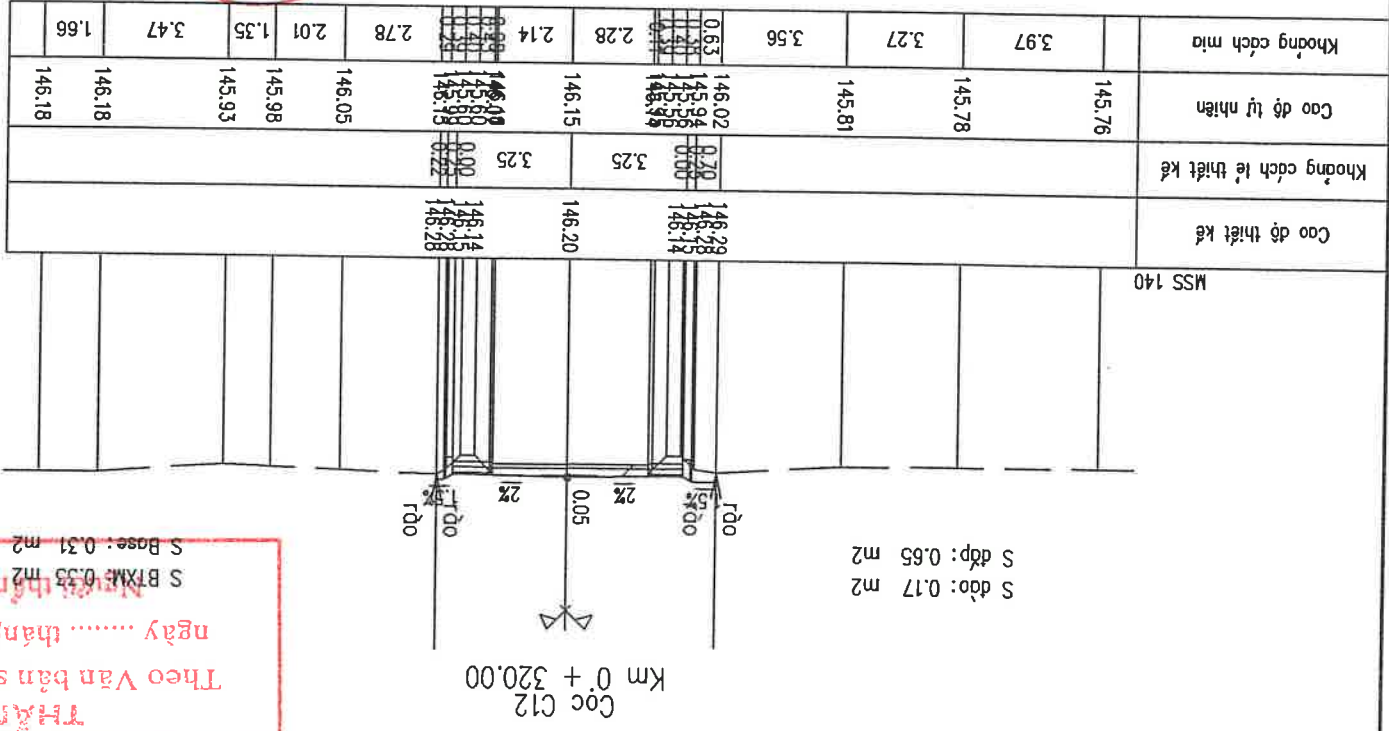


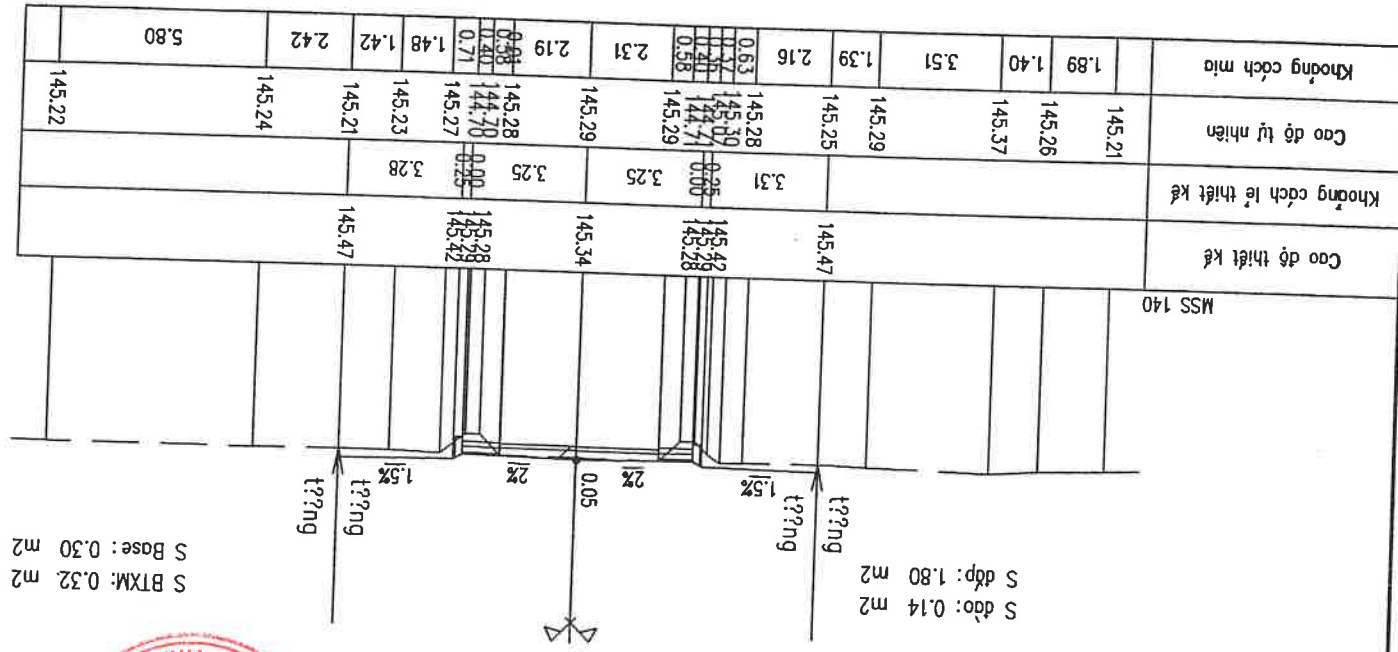
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20

S BTXM: 0.33 m2
S Base: 0.31 m2
S đào: 0.18 m2
S đắp: 0.54 m2

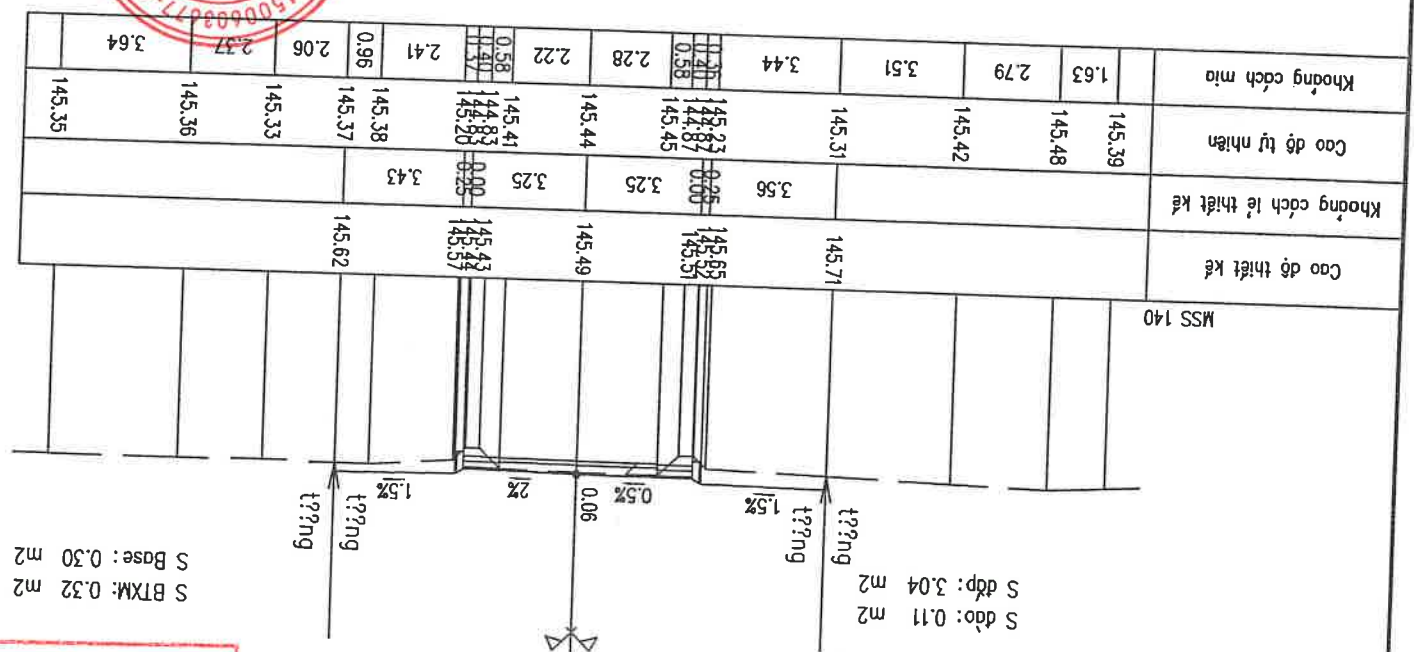
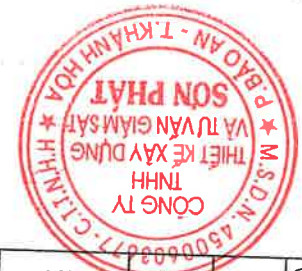
THẨM TRA
ĐỒNG TÂM THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
Theo Văn bản số
ngày tháng năm

S BTXM: 0.35 m2
S Base: 0.33 m2





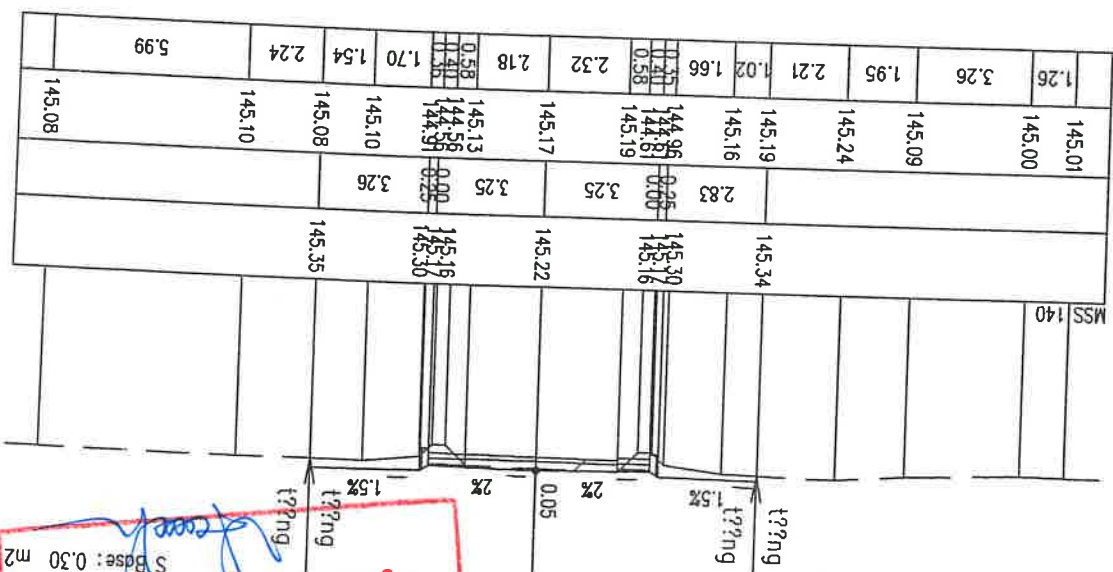
Cọc C16
Km 0 + 420.00



Cọc TC3
Km 0 + 409.59

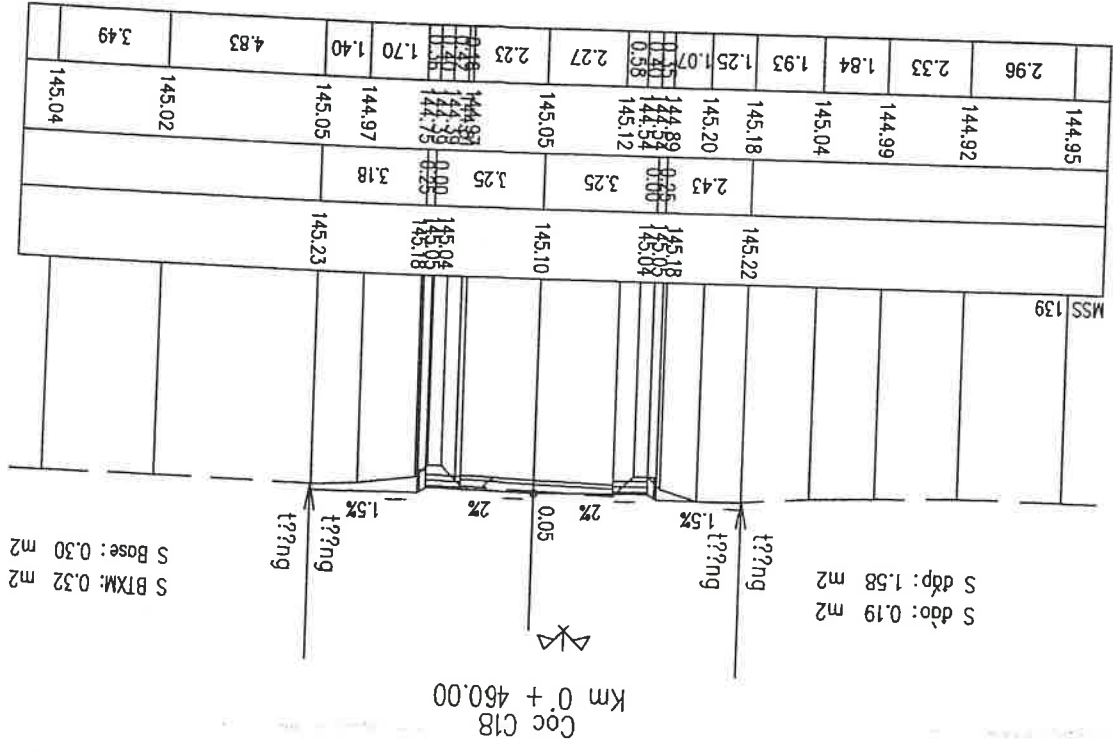
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẠC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20

S dđ: 0.15 m2
S BTXM: 0.32 m2
S Base: 0.30 m2



Cọc C17
Km 0 + 440.00

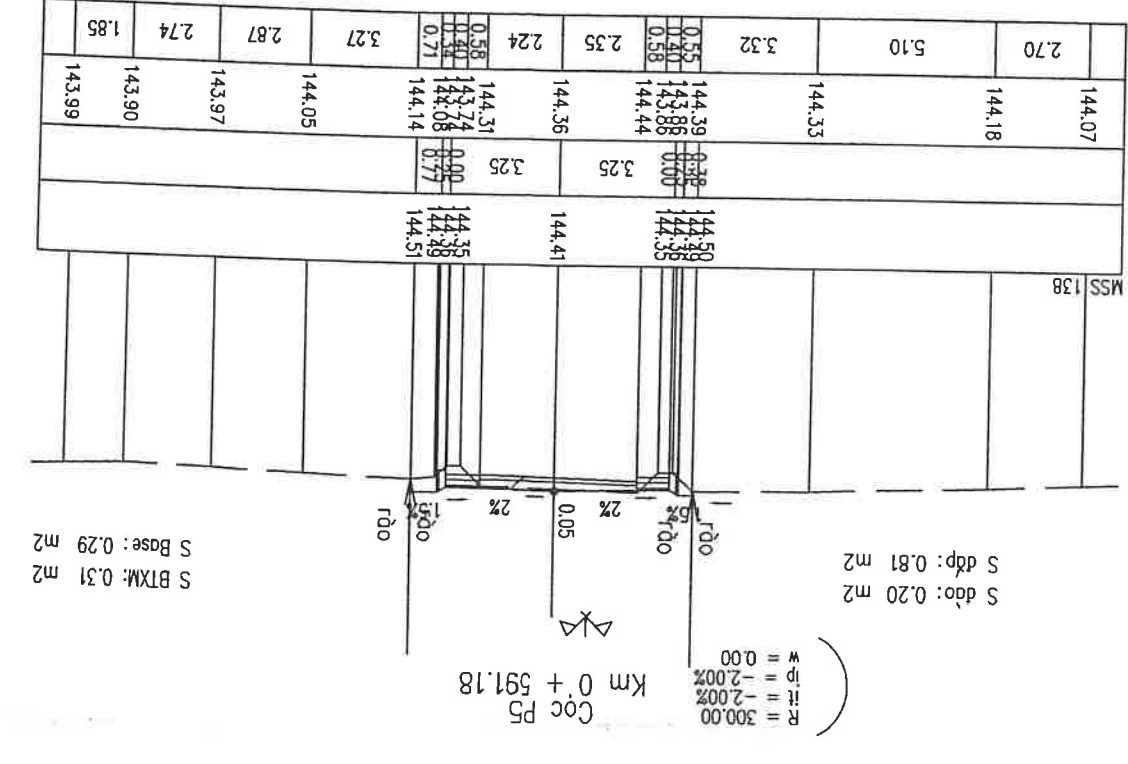
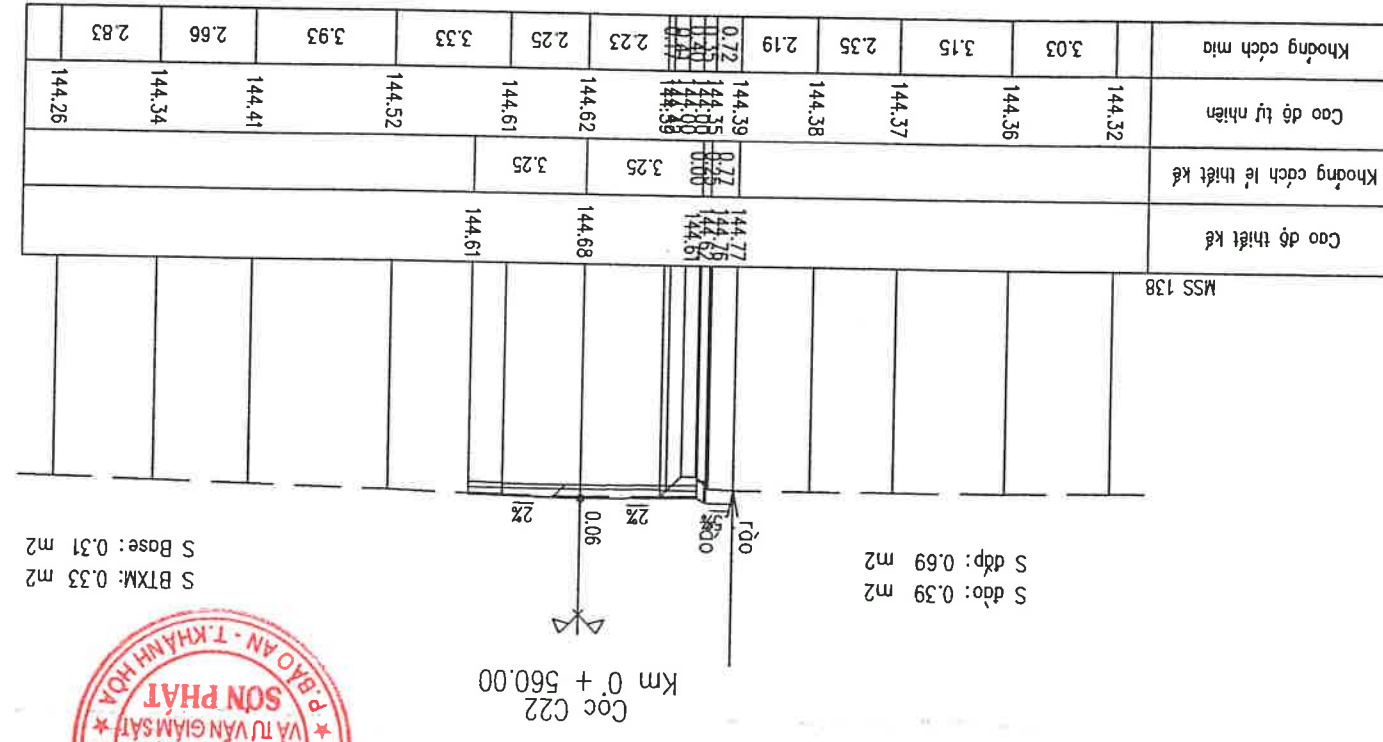
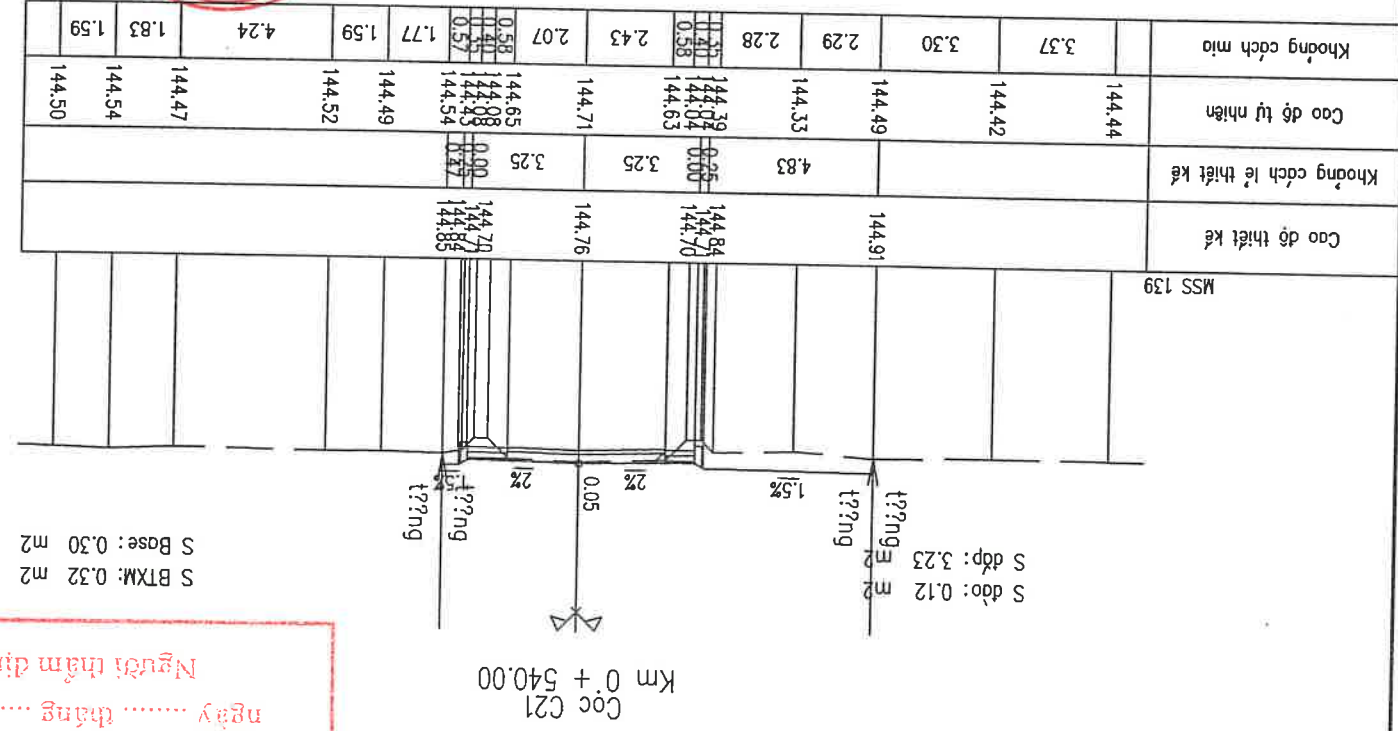
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM NINH THUAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20



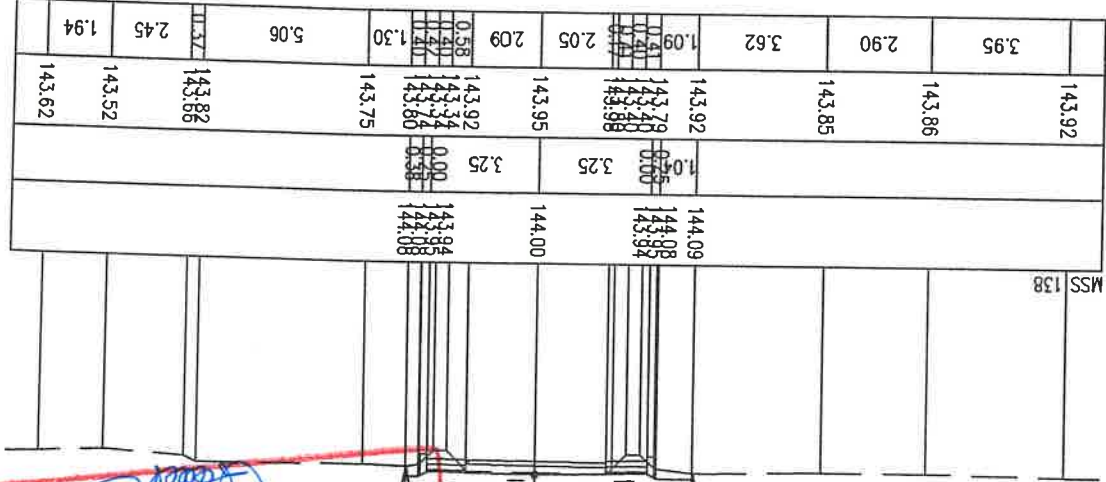
Cọc C18
Km 0 + 460.00

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẠC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THAM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người tham định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM NINH THỦẬN
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20
S BTXM: 0.34 m2
S Base: 0.32 m2



CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
THẨM TRÁ
Theo văn bản số
S.BTXM: 0.38 m2
S. Base: 0.35 m2
Ngày tháng năm



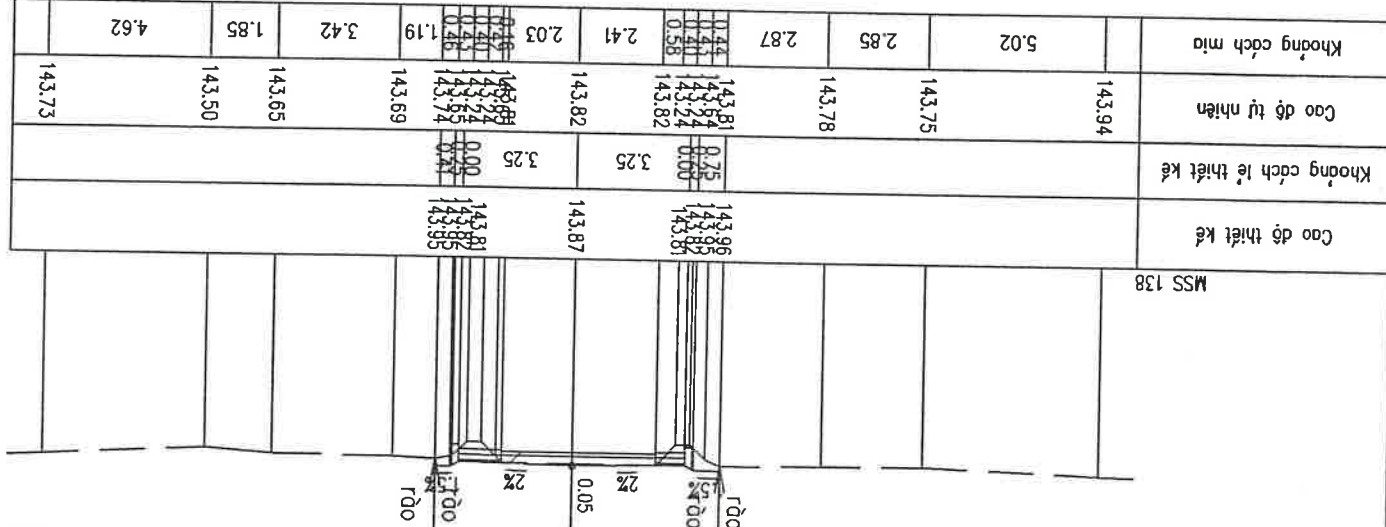
S. Base: 0.35 m2
S. ddp: 0.21 m2
S. Base: 0.38 m2

Cọc H7
Km 0 + 700.00

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên

S. Base: 0.33 m2
S. ddp: 0.31 m2
S. Base: 0.31 m2

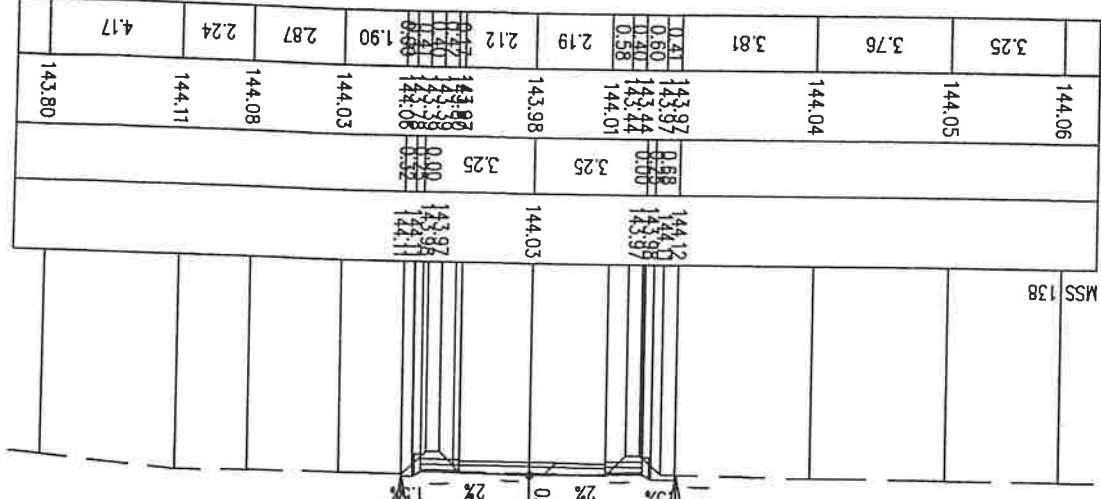
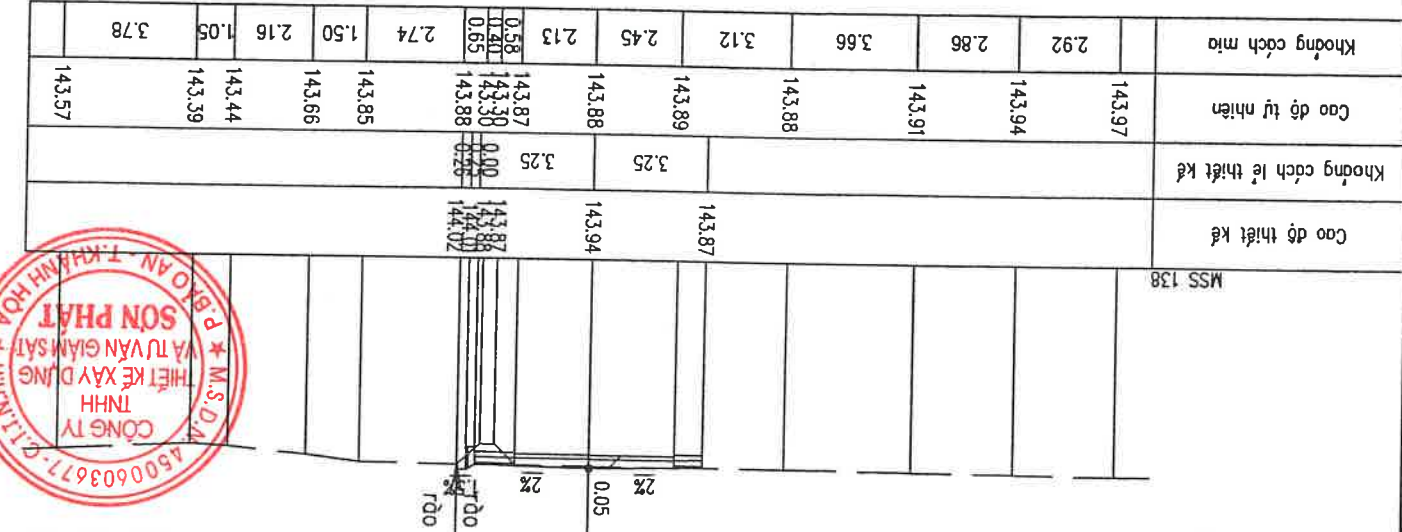
Cọc C25
Km 0 + 660.00



S. Base: 0.17 m2
S. ddp: 0.76 m2
S. Base: 0.31 m2

S. Base: 0.29 m2
S. ddp: 0.31 m2
S. Base: 0.31 m2

Cọc C26
Km 0 + 680.00



S. Base: 0.33 m2
S. ddp: 0.21 m2
S. Base: 0.35 m2

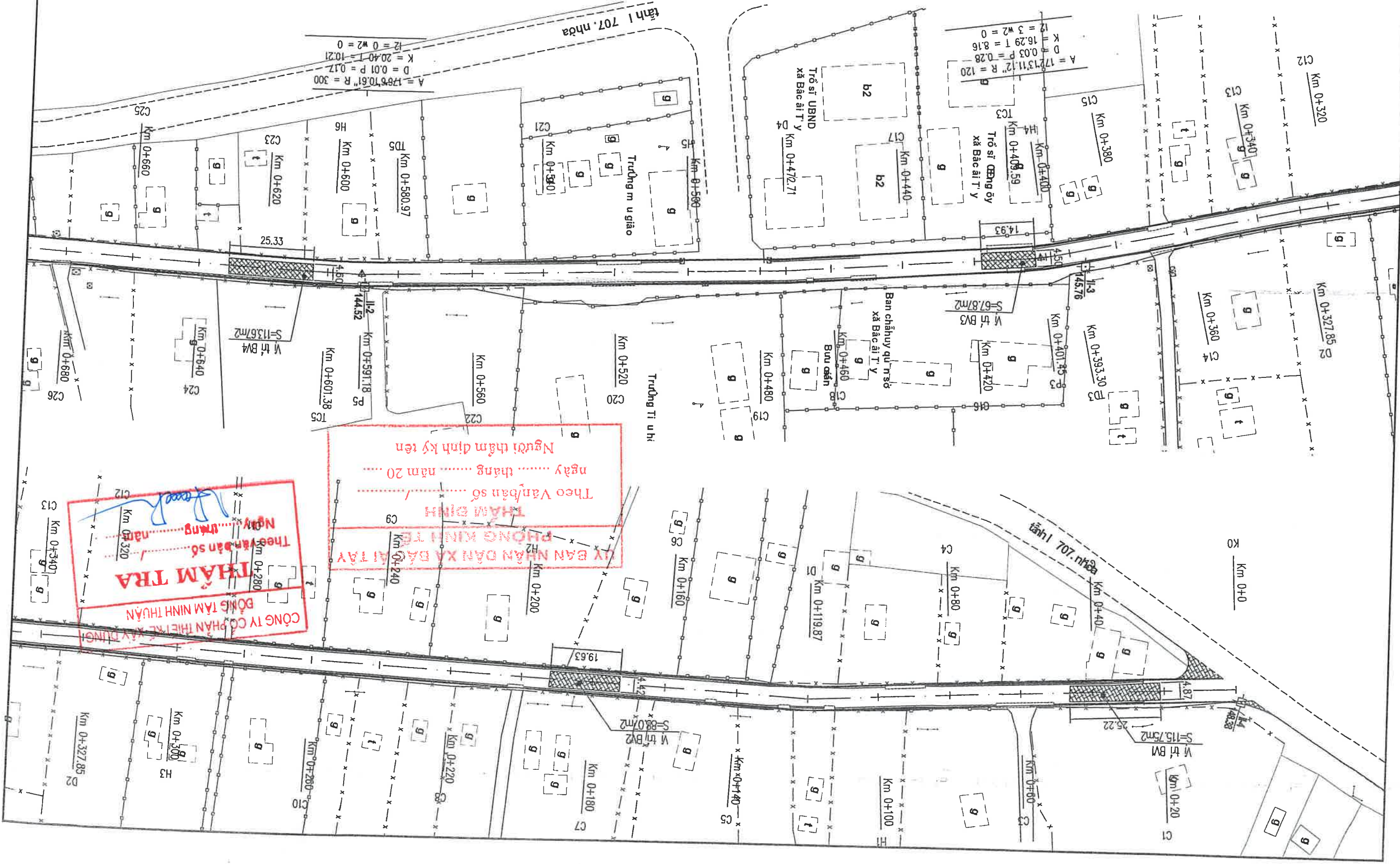
Cọc C27
Km 0 + 720.00

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NÂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM		BÌNH ĐỒ BÙ VẪN MẶT BƯỚNG	KỶ HIỆU BẢN VẼ	BBVY 01/2
	TRẦN MINH HÒA				
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA				
THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA				
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÔ TÂN TRIỀU		XUẤT BẢN: 2026		



CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC AI TÂY

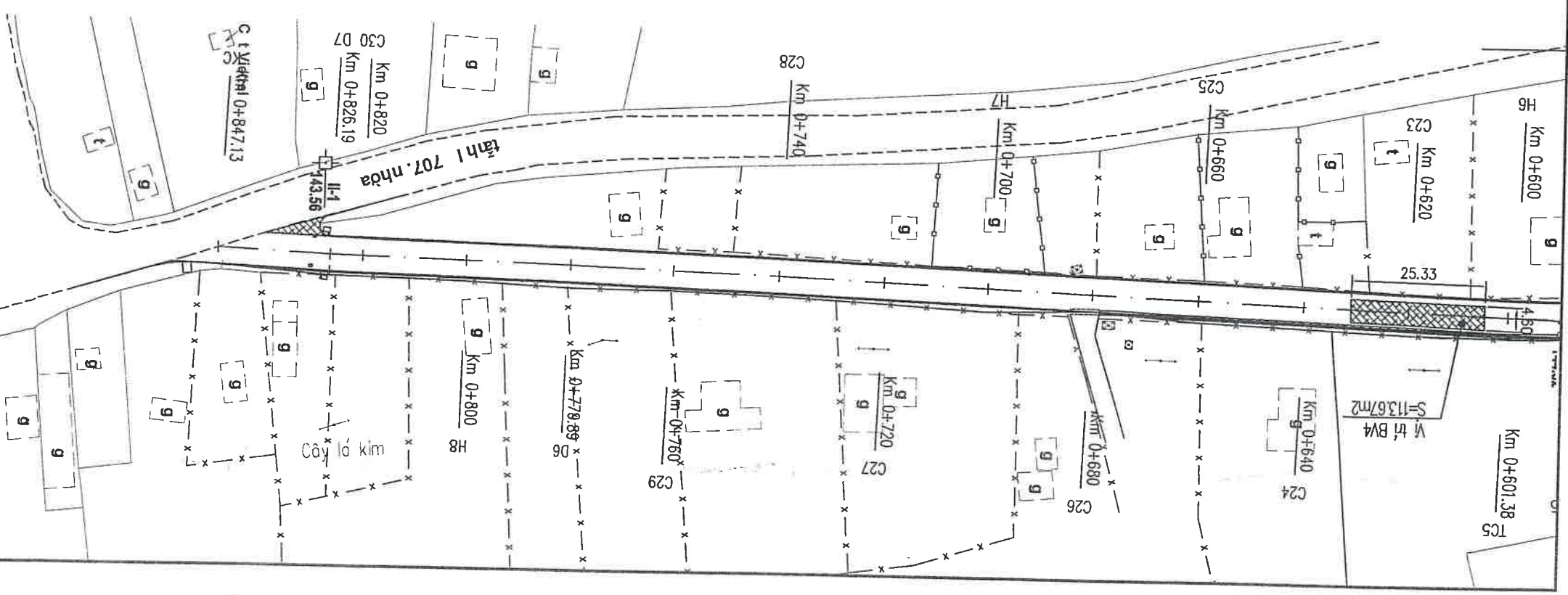
DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PAMH
XÃ BÁC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẠO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BÁC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

CHỦ TRẠI THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM		TỶ LỆ BẢN VẼ:	XUẤT BẢN: 2026	BĐBV 02/2
	TRẦN MINH HÒA				
	TRẦN MINH HÒA				
THỂ HIỆN	KỶ HIỆU BẢN VẼ				
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BÌNH ĐỒ BÙ VENN MẶT ĐƯỜNG				



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÁC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20
Người tham định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM NINH THUẬN
THẨM TRA
Theo văn bản số /
Ngày tháng năm

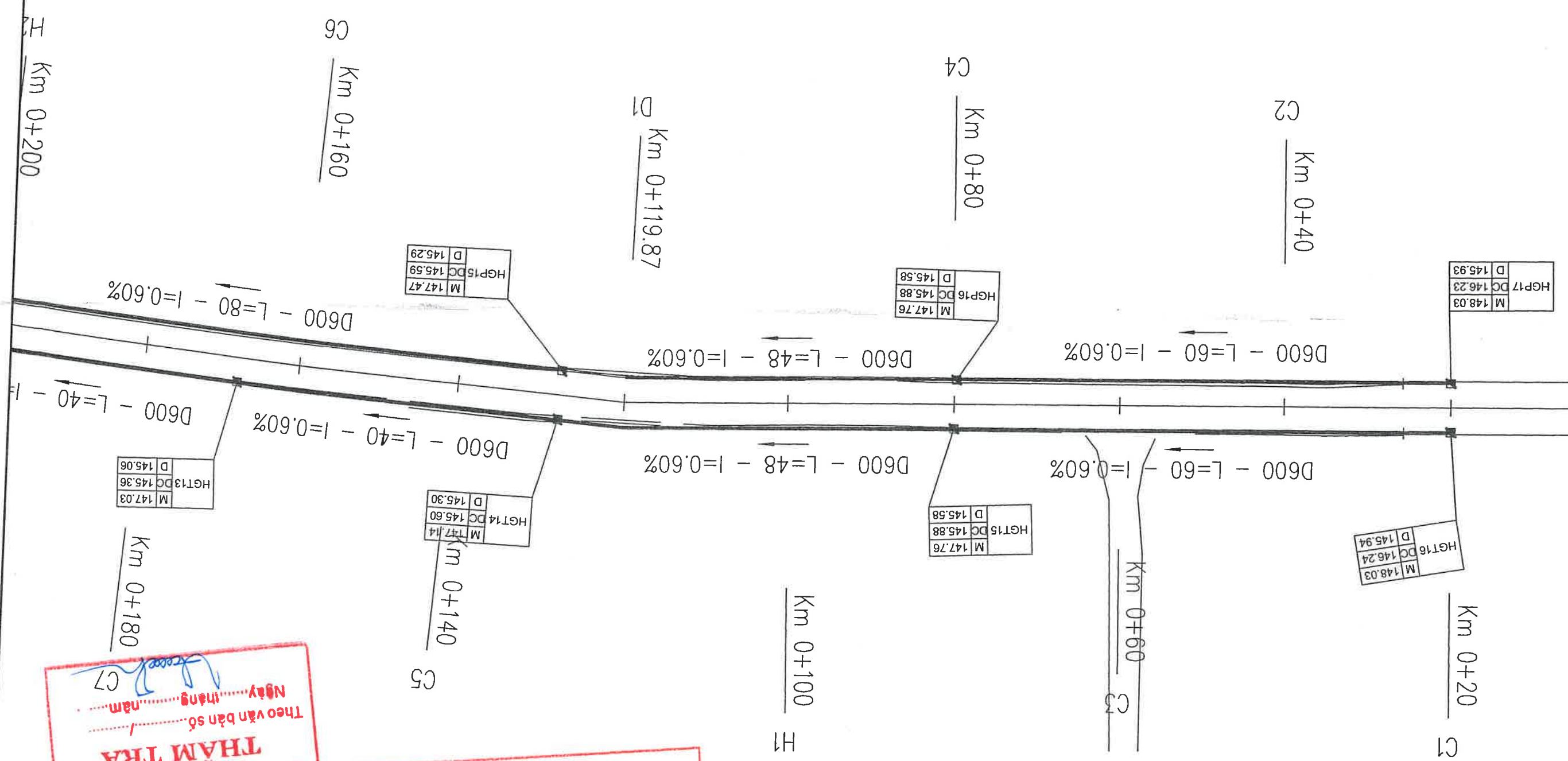


CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PÁNH
XÃ BÁC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BÁC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TẤN TRIỀU
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ VÀ TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHẤT				VỎ TẦN TRIỀU			
TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/500				XUẤT BẢN: 2026			
BÌNH DỒ BỒ TRÍ HỒ GA THOÁT				KỶ HIỆU BẢN VẼ: BĐHG 01/5			
NƯỚC MUA							



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÁC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định kỹ tên

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ-XÂY DỰNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm.....
C7

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC ÁI TÂY

DỰ ÁN:

BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
DIỆN DIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÃN HƯA

VÔ TẤN TRIỀU

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHÁT

GIẤM ĐỐC

CHU TRI THIET KE

THIET KE

THE HIN

VO TẤN TRIỆU

XUAT BAN: 2026

BDHG 02/5

1/500

KỶ HIỆU BÀN VẼ

NƯỚC MÙA

ĐỀ BÀI

C7

Km 0+180

HGT13	D	145.06
	DC	145.36
	M	147.03

HGT12	M	147.18
	DC	145.12
	D	144.82

D600 - $\overrightarrow{L=40}$ - $I=0.60\%$

090=1 - 08=7 - 0090

$0.09 = 1 - 0.91 = 0.09$

$$D600 - L = 68.80 - 1 = 0.60 = 9.0\%$$
$$\frac{\text{km } 0+280}{C11}$$

km 0+240

$$\frac{\text{km } 0+200}{H_2}$$
$$\frac{\text{km } 0+320}{C12}$$
$$\begin{array}{r} \text{km } 0+340 \\ \hline \text{C13} \end{array}$$

ΣΗ

70

88

Km 0+260

$$\frac{\text{km } 0+220}{\text{km } 0+220}$$

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẠC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên

Ngày...tháng...năm...
Theo văn bản số...
THẨM TRA
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM NINH THUẬN

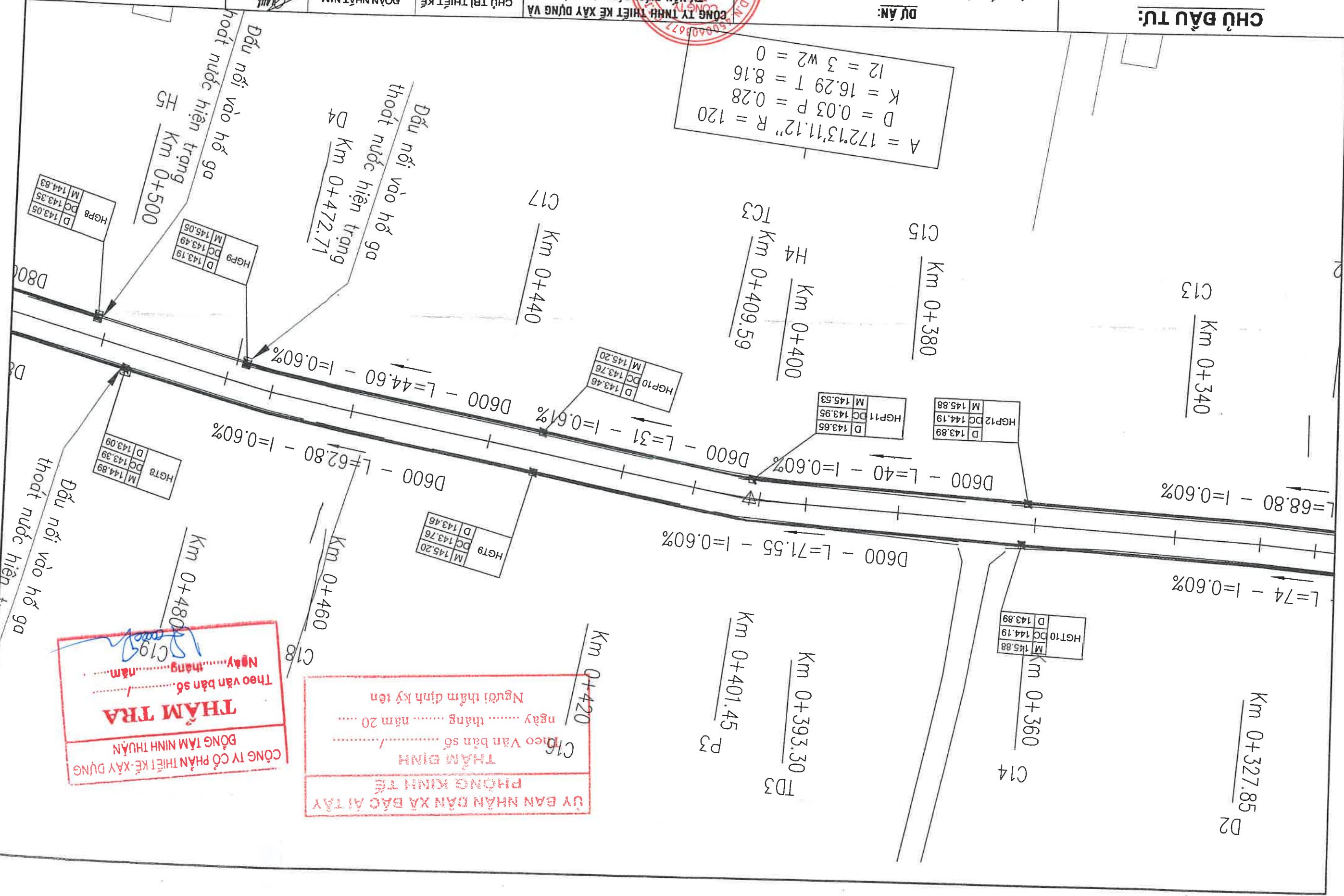
CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NÂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẬT NAM	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÔ TẤN TRIỀU	XUẤT BẢN: 2026	BDHG 03/5
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/500	KỶ HIỆU BẢN VẼ
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA				

$$A = 172.13'11.12''$$
$$R = 120$$
$$D = 0.03$$
$$P = 0.28$$
$$K = 16.29$$
$$T = 8.16$$
$$12 = 3$$
$$w2 = 0$$



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM MINH THUẬN
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày tháng năm

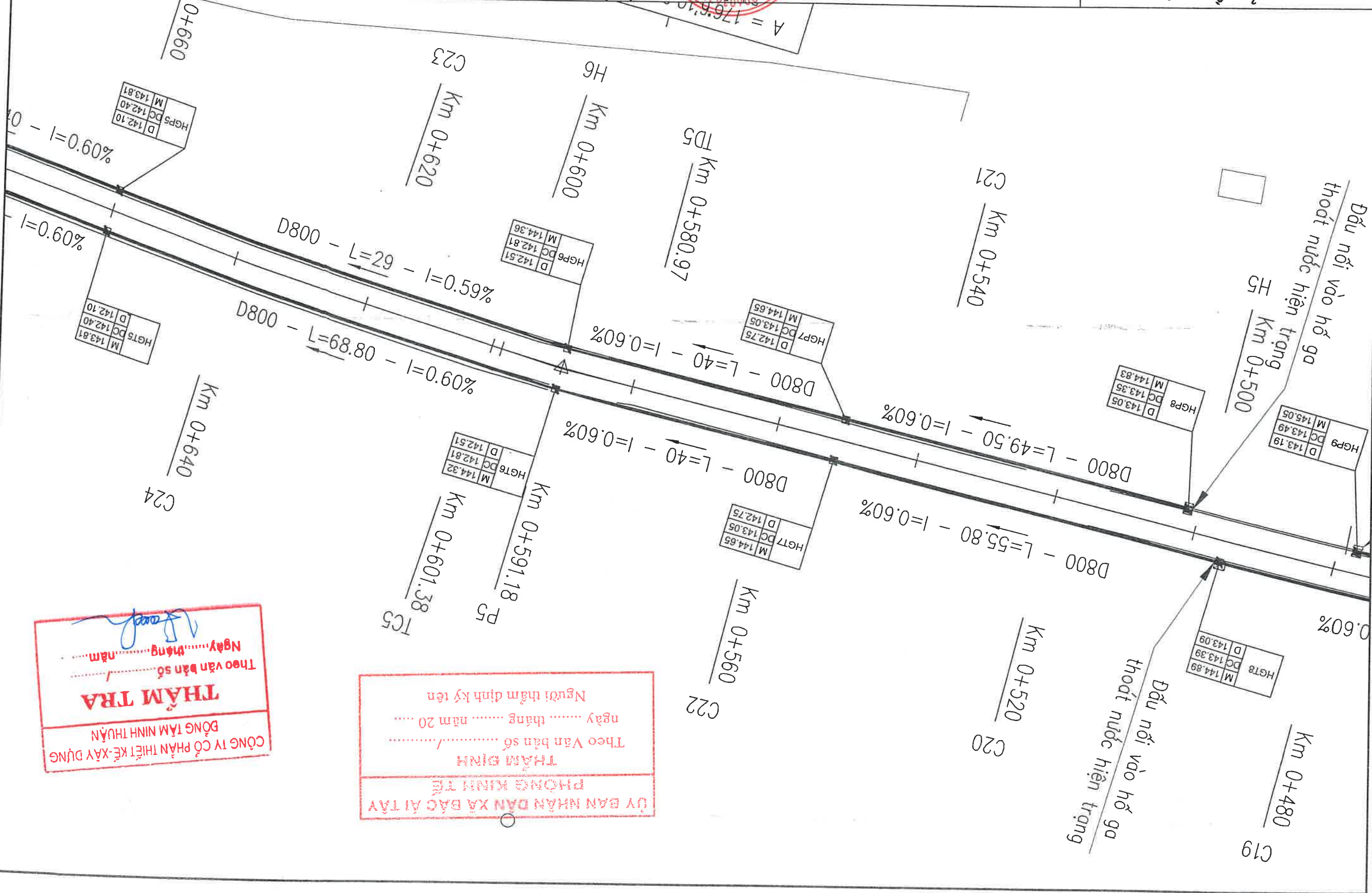
CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PÁNH,
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÔ TẤN TRIỀU
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA

XUẤT BẢN: 2026
TỶ LỆ BẢN VẼ: 1/500
KỶ HIỆU BẢN VẼ: BĐHG 04/5



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THAM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định kỹ tên

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG ĐỒNG TÂM NINH THUẬN
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BẠC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PAM
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẢO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

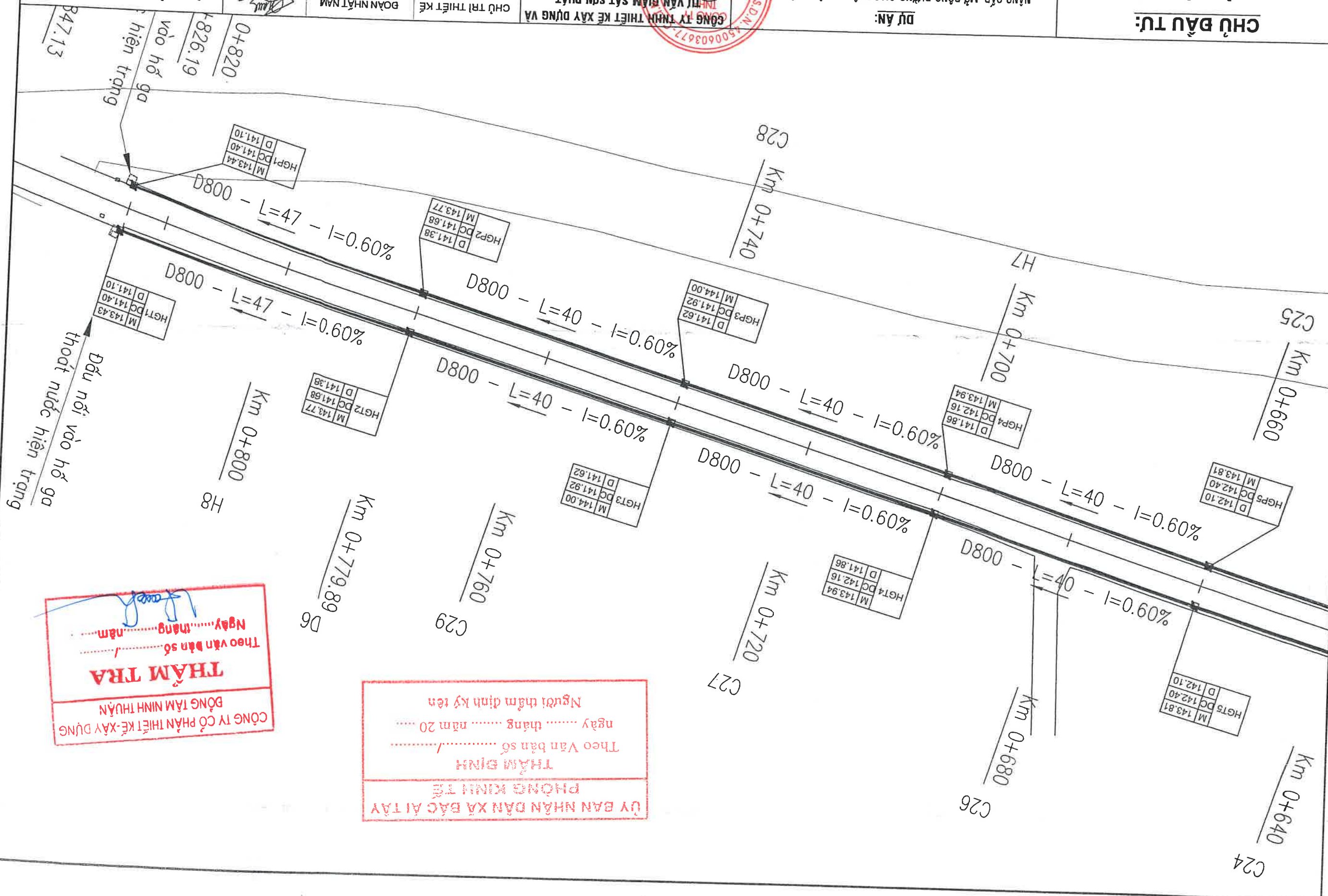
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
 TƯ VẤN GIÁM SÁT SỞ PHẢI
 GIẢM BỐC

 VŨ TẤN TRIỆU

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA
THẺ HIỆN	TRẦN MINH HÒA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TẤN TRIỆU

TỶ LỆ BÀN VÉ: 1/500
XUẤT BẢN: 2026

ĐƠN GA THOÁT
KÝ HIỆU BÀN VÉ
BDHG 05/5



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20....
Người thẩm định ký tên

Ngày.....tháng.....năm.....

THẨM TRA

THEO VĂN BẢN SỐ.....

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐÔNG TÂM MINH THUẬN

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PAMH, XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẠO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



CHỦ TRỊ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TẤN TRIỀU
TRẮC DỤC THOÁT NƯỚC MƯA				TỶ LỆ BẢN VẼ:			
HGT1 - HGT9 (TRÁI TUYẾN)				XUẤT BẢN: 2026			
				KỶ HIỆU BẢN VẼ			
				TĐHGT 01/3			

CAO ĐỘ HOÀN THIỆN	Via hè	143.43	141.40	2.03	0.00	46.54	46.54	40.00	86.54	126.54	142.16	143.94	Via hè
CAO ĐỘ MẶT ĐẤT(M)		143.43	141.40	2.03	0.00	46.54	46.54	40.00	86.54	126.54	142.16	143.94	Via hè
CAO ĐỘ ĐÁY CÔNG(M)		141.40	141.92	2.08	0.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	142.16	143.94	Via hè
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CÔNG(M)		2.03	2.09	2.08	0.00	46.54	46.54	40.00	86.54	126.54	142.16	143.94	Via hè
KHOẢNG CÁCH LỀ/CÔNG DÒNG(M)		0.00	46.54	46.54	40.00	86.54	126.54	142.16	143.94	142.16	143.94	142.16	Via hè
BỘ DỐC		0.00	46.54	46.54	40.00	86.54	126.54	142.16	143.94	142.16	143.94	142.16	Via hè
GÓC NGOẶT(B°)		0.00	46.54	46.54	40.00	86.54	126.54	142.16	143.94	142.16	143.94	142.16	Via hè
LOẠI HỒ GA/ĐƯỜNG KINH DÒNG		L0	L0	L0	L0	L0	L0	L0	L0	L0	L0	L0	Via hè
TÊN CỐC		HGT1	HGT2	HGT3	HGT4	HGT5	HGT6	HGT7	HGT8	HGT9	HGT10	HGT11	Via hè
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN		143.20	143.45	143.90	143.96	143.82	144.50	144.61	144.28	142.51	142.10	141.86	Via hè
LÝ TRÌNH TRÊN ĐƯỜNG(M)		826.37	779.92	739.88	699.88	659.88	591.18	551.28	511.28	471.28	431.28	391.28	Via hè
LÝ TRÌNH ĐƯỜNG(M)		D7	H8	C29	C28	C27	H7	C26	C25	C24	H6	P5	Via hè
KHOẢNG CÁCH CỐC - GA		0.23	20.00	20.08	19.88	20.00	0.12	19.88	20.00	0.12	19.88	20.00	Via hè
KHOẢNG CÁCH ĐẾN TÌM ĐƯỜNG(M)		3.41	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	Via hè
CAO ĐỘ ĐÁY HỒ GA (m)		141.10	141.38	141.62	141.86	142.10	142.51	142.75	142.99	143.23	143.47	143.71	Via hè

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
VIA HÈ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM MINH THUẬN
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày tháng năm
VIA HÈ

Via hè hoàn thiện
Mặt đất tự nhiên
Công thoát nước D800

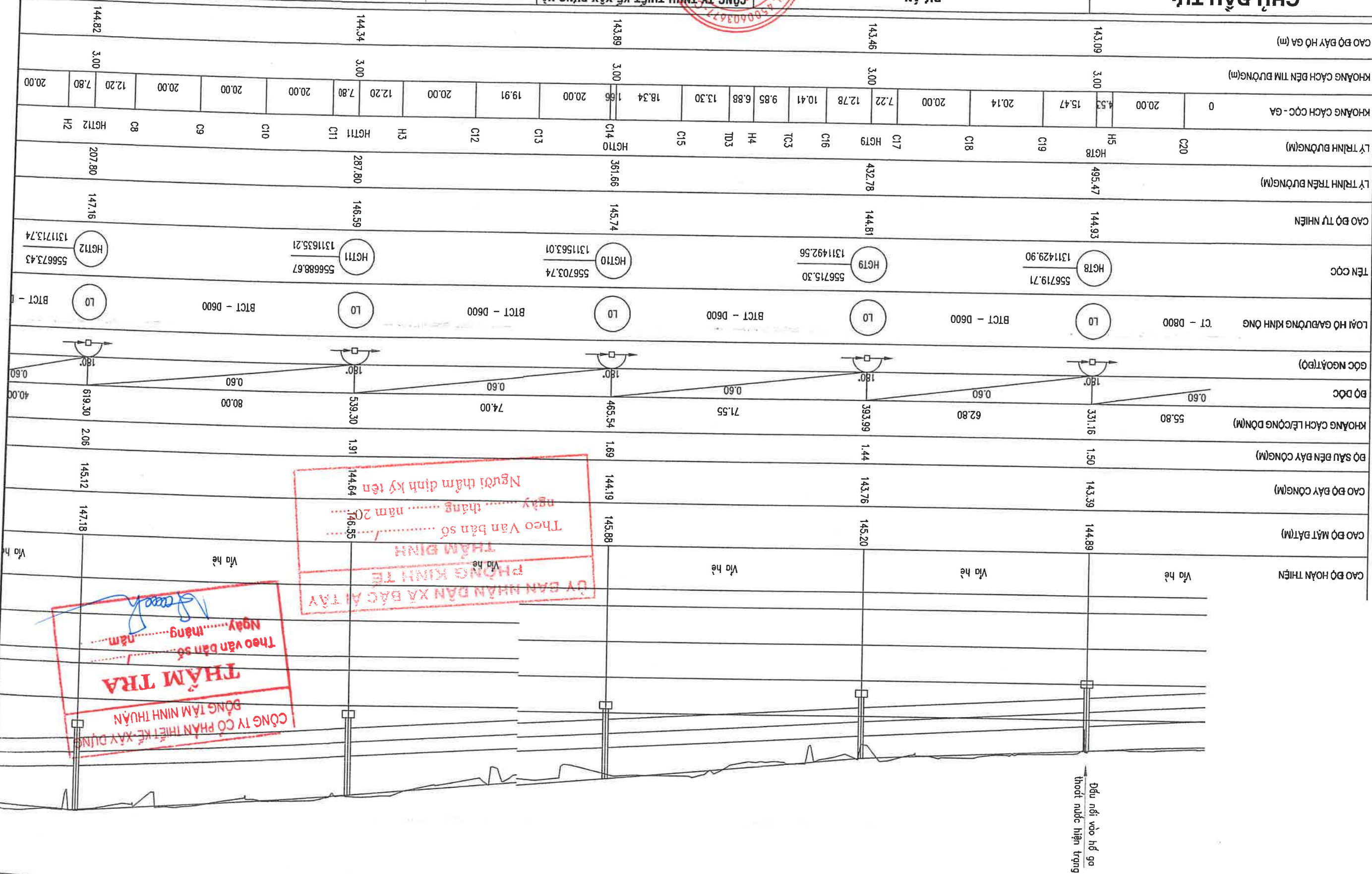
Đầu nối vào hố ga
thoát nước hiện trạng

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PÁNH
XÃ BÁC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẦU KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BÁC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



CHỦ TRẠI THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TÂN TRIỀU	XUẤT BẢN: 2026	TRÁC DỤC THOÁT NƯỚC MƯA
									NGHỊ 9 - NGHỊ 18 (TRÁI TUYẾN)
									KỶ HIỆU BẢN VẼ
									TDHGT 02/3



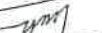
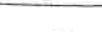
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÁC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
Vào hè
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định kỹ tên

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
ĐÔNG TÂM NINH THƯỜNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số
Ngày tháng năm
Vào hè

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PAMH
XÃ BÁC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẠO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BÁC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



TRẠC DỤC THOÁT NƯỚC MUA HGT18 - HGT22 (TRÁI TUYÊN)	TỶ LỆ BẢN VẼ:	XUẤT BẢN: 2026	TĐHGT 03/3	CHỦ TRẠI THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	
				THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	
				THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	
				QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TẤN TRIỀU	

CAO BỜ HOÀN THIÊN	CAO BỜ MẶT BÁT (M)	CAO BỜ BAY CỒNG (M)	BỜ SÂU ĐẾN BAY CỒNG (M)	BỜ DỐC	GỐC NGỌT (BỘ)	LOẠI HỐ GA ĐƯỜNG KINH DÒNG	TÊN CỐC	CAO BỜ TỰ NHIÊN	LÝ TRÌNH TRÊN ĐƯỜNG (M)	LÝ TRÌNH BƯỚC (M)	KHOẢNG CÁCH CỰC - GA	KHOẢNG CÁCH ĐẾN TÌM BƯỚC (M)	CAO BỜ DÂY HỒ GA (M)
Via hè	147.18	145.12	2.06	619.30	180°	L0	556673.43 HGT12 1311713.74	147.16	207.80	HGT12 H2	2.20	3.00	144.82
Via hè	147.03	145.36	1.67	659.30	180°	L0	556665.80 HGT13 1311753.01	147.29	167.80	HGT13 C6	7.80	3.00	145.06
Via hè	147.19	145.64	1.55	707.40	175°	L0	556656.64 HGT14 1311800.22	147.31	119.87	HGT14 H1	20.03	3.00	145.34
Via hè	147.76	145.88	1.88	747.40	180°	L0	556644.92 HGT15 1311838.47	147.61	80.03	HGT15 C4	19.97	0.03	145.58
Via hè	148.03	146.24	1.79	807.43	180°	L0	556622.33 HGT16 1311895.86	147.93	20.00	HGT16 C2	20.00	20.00	145.94

Mặt đất tự nhiên
Công thoát nước D800

* Ghi chú:
- Hồ ga HGT10, HGT11 là hồ ga hiện trạng, hệ thống thoát nước dùng công BJT-T-H30
đầu nối vào hệ thống thoát nước chung của khu vực.
- Quy trình thi công bảo đảm đường tuyệt đối tuân thủ các quy định hiện hành của Nhà
nước, không được làm ảnh hưởng đến kết cấu của các công trình dọc tuyến.
- Nếu có sự sai khác giữa thực địa và hồ sơ thiết kế đến vị trí công bố ngay cho
Chủ đầu tư, đơn vị tư vấn thiết kế và các đơn vị liên quan để kịp thời xử lý.

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÁC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20

Người thẩm định kỹ tên

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐÔNG TÂM NINH THUẬN
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày tháng năm

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH, XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA
BƯỚC: LẬP BẢO CẦU KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



CHỦ TRẠI THIẾT KẾ: ĐOÀN NHẤT NAM
THIẾT KẾ: TRẦN MINH HÒA
THỂ HIỆN: TRẦN MINH HÒA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: VÕ TẤN TRIỀU
XUẤT BẢN: 2026
KY HIỆU BẢN VẼ: TDHGP 01/3
TRẮC DỤC THOÁT NƯỚC MƯA: HGP1 - HGP9 (PHẢI TUYẾN)

CAO BỘ ĐẦY HỒ GA (m)	CAO BỘ TỰ NHIÊN	TÊN CỤC	LOẠI HỒ GA/BƯỜNG KINH ĐÔNG	GÓC NGOÀI (ĐỘ)	BỘ ĐỐC	KHOẢNG CÁCH LỀ/CỘNG DÒNG (m)	ĐỘ SÂU ĐỀN BẦY CÔNG (m)	CAO BỘ ĐẦY CÔNG (m)	CAO BỘ MẶT ĐẤT (m)	CAO BỘ HOÀN THIÊN
141.10	143.30	HGP1 556711.55	LO BTCT - D800	180°	0.00	0.00	2.04	141.40	143.44	Via hè
3.42	143.72	HGP2 556712.66	LO BTCT - D800	180°	46.68	46.68	2.09	141.68	143.77	Via hè
0.68 15	143.97	HGP3 556713.72	LO BTCT - D800	180°	40.00	86.68	2.08	141.92	144.00	Via hè
20.00	143.86	HGP4 556714.79	LO BTCT - D800	180°	40.00	126.68	1.78	142.16	143.94	Via hè
0.10	143.81	HGP5 556715.85	LO BTCT - D800	180°	68.60	166.68	1.41	142.40	143.81	Via hè
20.00	144.35	HGP6 556717.68	LO BTCT - D800	180°	235.30	1.55	142.81	144.36	ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY PHÒNG KINH TẾ THẨM ĐỊNH Theo Văn bản số Ngày tháng năm 20..... Người thẩm định ký tên	
18.62	144.72	HGP7 556716.02	LO BTCT - D800	180°	40.00	1.60	143.05	144.65		
20.00	144.08	HGP8 556717.10	LO BTCT - D800	180°	275.30	1.48	143.35	144.83	CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG ĐỒNG TÂM NINH THUYỀN THẨM TRA Theo Văn bản số Ngày tháng năm VIA HÈ	
18.39	143.90	HGP9 556718.10	LO BTCT - D800	180°	49.50	1.48	143.35	144.83		
3.00	142.75	C22 HGP7								
20.00	142.51	C21 HGP6								
18.39	142.10	C20 HGP5								
143.05	141.62	C27 HGP4								
3.00	141.38	C29 HGP2								
20.00	141.10	C30 HGP1								
0.10	140.85	C28 HGP3								
19.90	140.62	C26 HGP4								
20.00	140.38	C25 HGP5								
19.90	140.10	C24 HGP6								
20.00	140.10	C23 HGP7								
18.62	140.10	C22 HGP8								
18.39	140.10	C21 HGP9								
143.05	140.10	C20 HGP10								

Via hè hoàn thiện
Mặt đất tự nhiên
Cống thoát nước D800

Dầu nối vào hố ga
thoát nước hiện trạng

Dầu nối vào hố ga
thoát nước hiện trạng

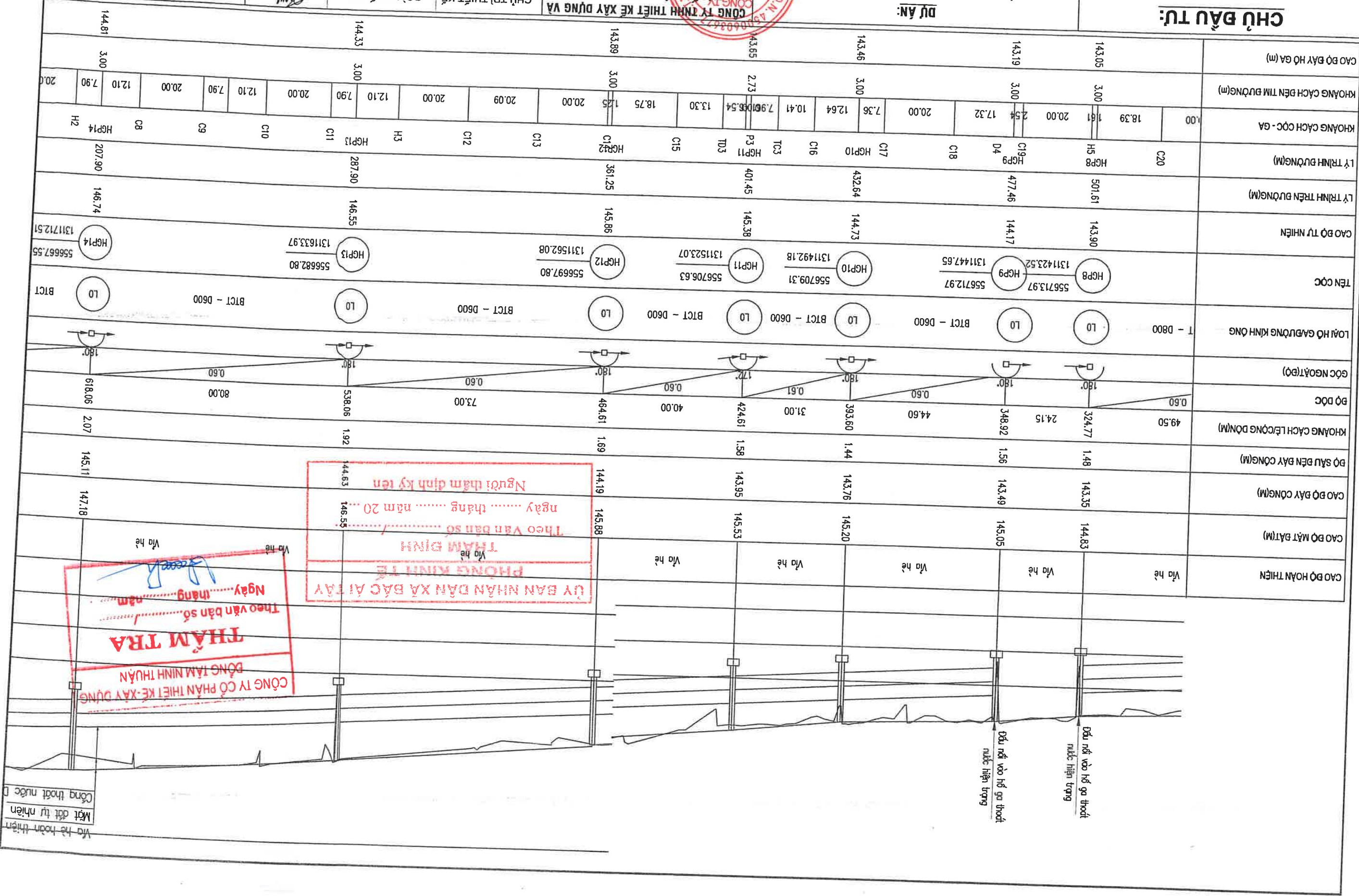
CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẠC AI TÂY

DỰ ÁN:
NÂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH,
XÃ BẠC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẠC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA
THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TÂN TRIỀU

TRẮC DỤC THOÁT NƯỚC MUA
HGP9 - HGP19 (PHẢI TUYẾN)
KỶ HIỆU BẢN VẼ: _____
XUẤT BẢN: 2026
TĐHG P 02/3

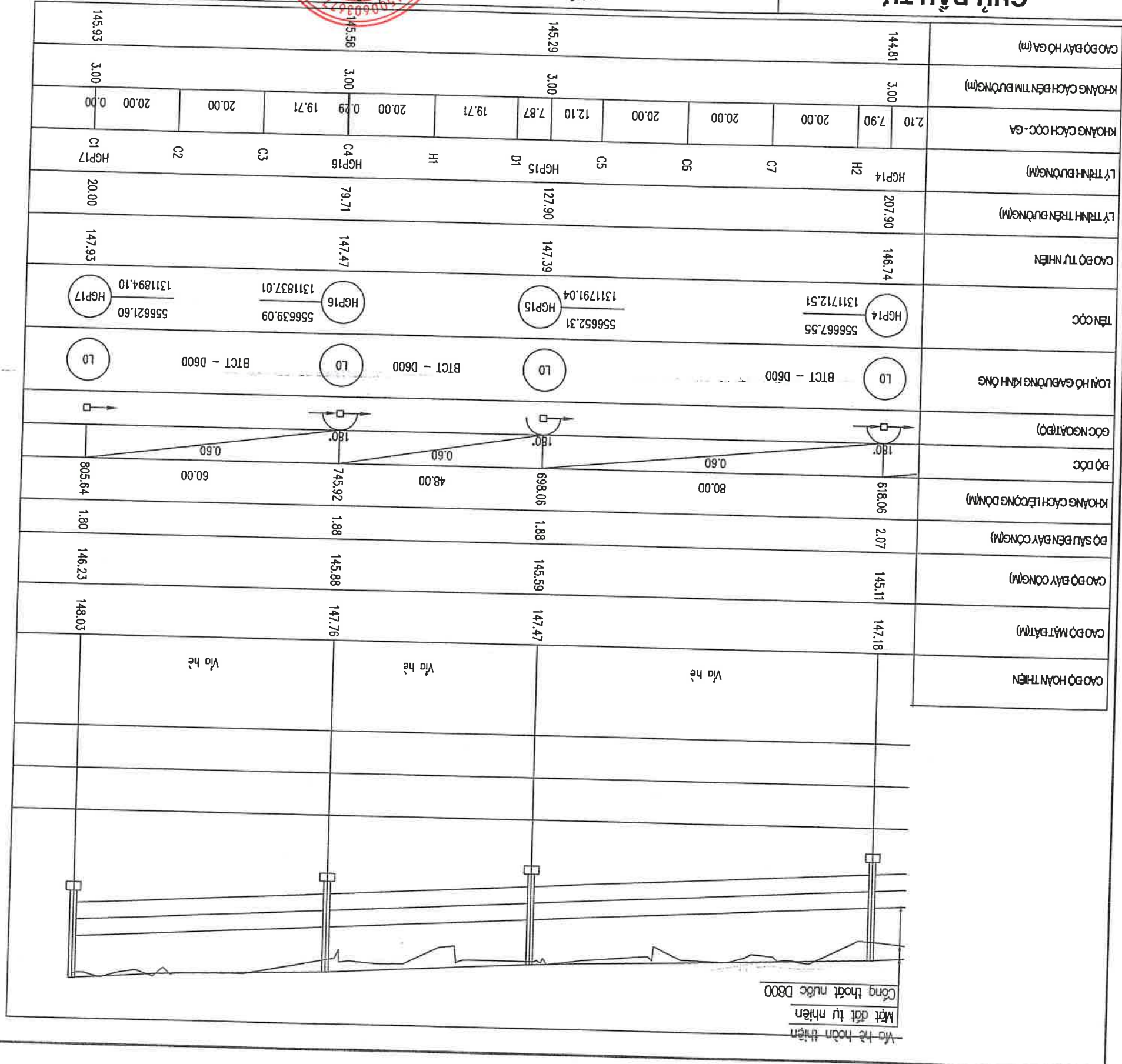


CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PANG, XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHẤT
THIẾT KẾ VÀ TƯ VẤN GIÁM SÁT
GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VŨ TẤN TRIỀU
TRẠC DỤC THOÁT NƯỚC MƯA	HGP19 - HGP23 (PHẢI TUYẾN)	TỶ LỆ BẢN VẼ:	XUẤT BẢN: 2026	KỶ HIỆU BẢN VẼ	TDHGP 03/3		



* Ghi chú:

- Hố ga HGP11, HGP12, HGP1 là hố ga hiện trạng, hệ thống thoát nước dùng công BTLT-H30 lắp đặt vào hệ thống thoát nước chung của khu vực.
- Quá trình thi công bảo đảm tuyệt đối tuân thủ các quy định hiện hành của Nhà nước, không được làm ảnh hưởng đến kết cấu của các công trình dọc tuyến.
- Nếu có sự sai khác giữa địa vi hồ sơ thiết kế dân vi thi công bảo ngay cho Chủ đầu tư, dân vi tư vấn thiết kế và các đơn vị liên quan để kịp thời xử lý.

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG ĐỒNG TÂM NINH THUẬN
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người tham định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC ÁI TÂY

DỰ ÁN:

NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PHANH

XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

VÔ TẤN TRIỆU

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

THIET KE

THE HIGH

VỎ TẤM TRIỀU

TRẦN MINH HÒA

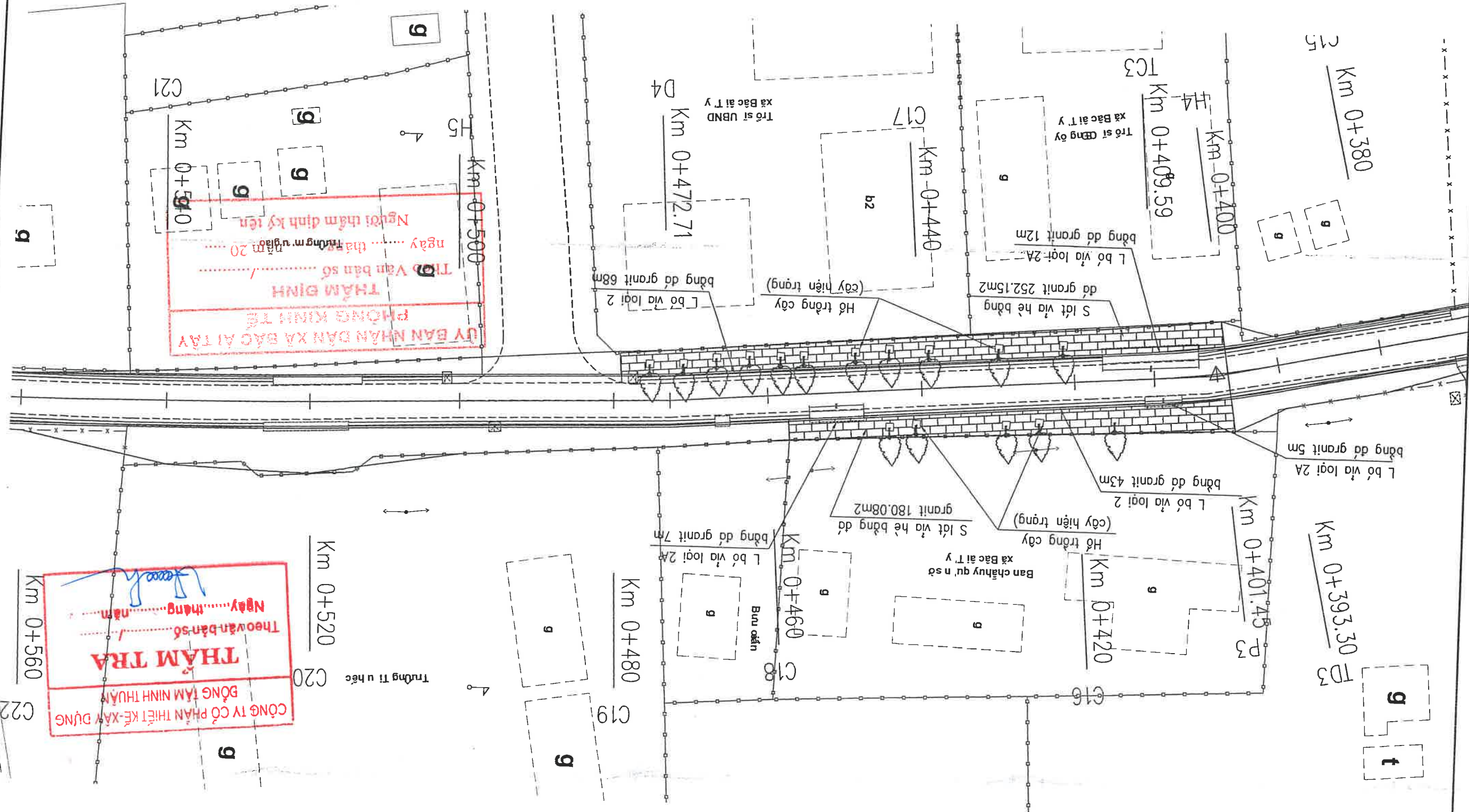
TRẦN MINH HÒA

XUẤT BẢN: 2026

TY LÊ BÀN VÊ:

L/LO GHA

**BÌNH ĐỒ LẬT VÀ HẸ
BẢNG ĐÁ GRANIT**



CHỦ ĐẠU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC ÁI TÂY

DỰ ÁN:

DỰ ÁN: CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHẬT
XÃ BẮC AI TÂY
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PHANH
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

VÔ TẤN TRIỆU

GIAM ĐỐC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

THE HIN

TRẦN MINH HÒA

VỎ TẤM TRIỀU

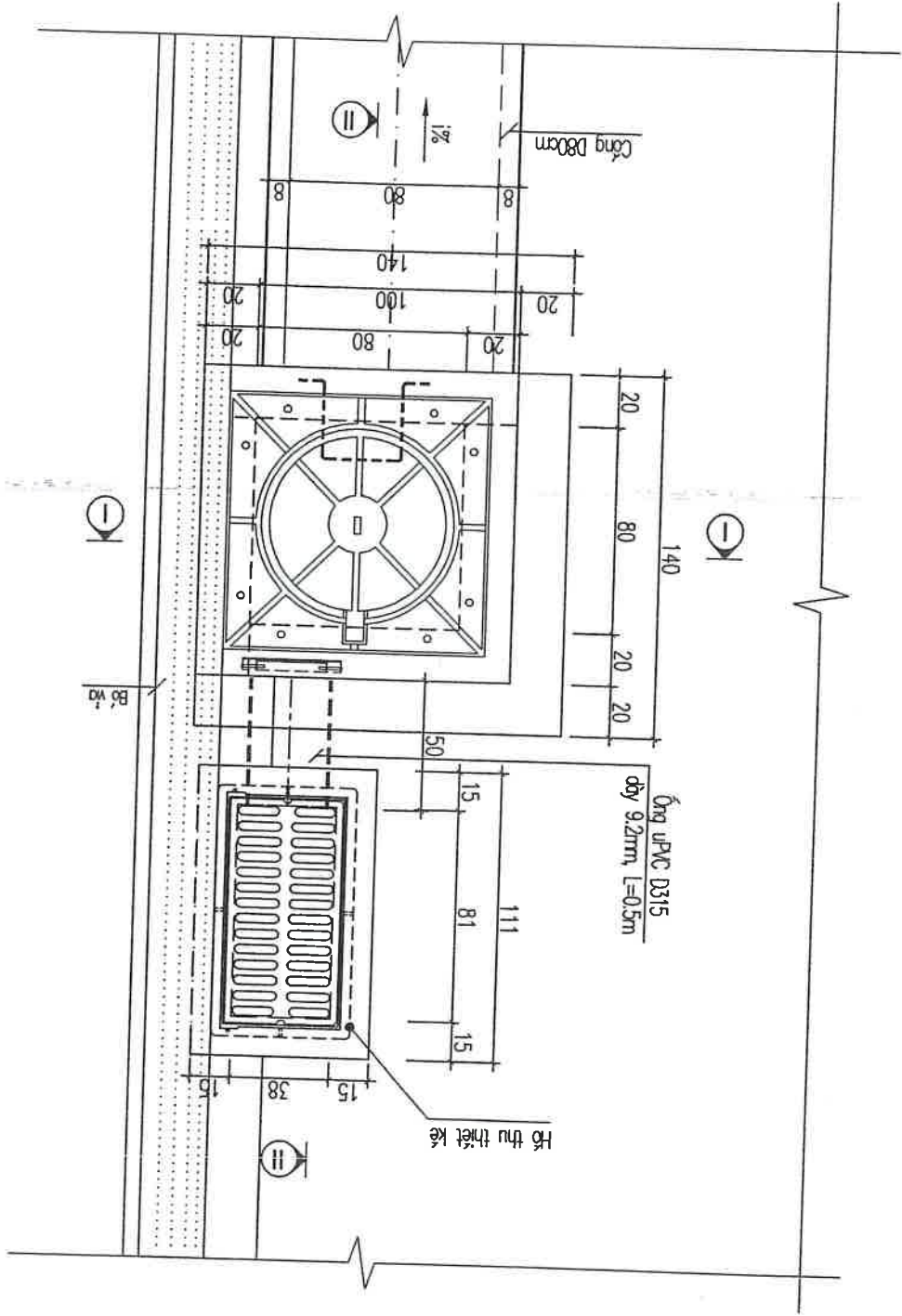
XUẤT BẢN: 2026

TỶ LỆ BÀN VÉ:

HGT 01/2

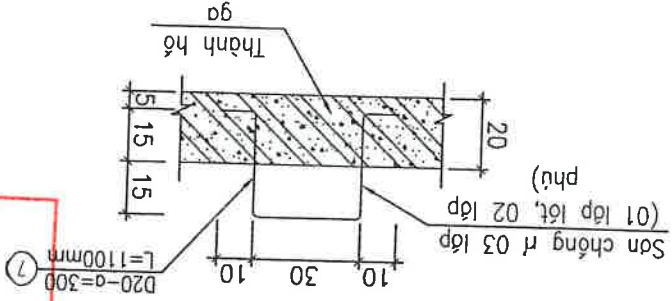
KÝ HIỆU BÀN VẼ

HỒ GA LOẠI 1



MẬT BẢNG HỒ GA LOẠI 1 - TỶ LỆ: 1/25
(ÁP DỤNG CHO CÁC HỒ GA HGPI7; HGPI6)

CHI TIẾT THANG HẠM, TỶ LỆ: 1/20



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẠC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên

CHỈ CHỮ:

- Kích thước bàn vẽ dùng đơn vị cm, từ trường hợp ghi cụ thể.
- Khi thi công cần chú ý cao độ hoàn thiện đỉnh nắp hồ ga với một đường, một va hệ hoàn thiện phối bằng nhau nhằm đảm bảo tính mỹ quan, sự êm thuận cũng như an toàn giao thông khi lưu thông trên đường.
- Bàn vẽ này được trình bày cùng với bản vẽ bình đồ, trích dọc, trích ngang thiết kế, chỉ tiết khuôn hòm, chỉ tiết hồ thu nước và các bản vẽ liên quan khác.
- Nắp gang hồ ga khung vuông chìm KT (100x100)cm, Nắp tròn đường kính D=80cm, tải trọng 40 tấn được chế tạo sẵn.
- Hồ ga độ BT đã 1x2 M250.
- Lót móng đá 4x6, dày 10cm.
- Quét tỉnh thi công và bảo dưỡng công trình phải tuyệt đối tuân thủ theo các quy định hiện hành của Nhà nước, không được làm ảnh hưởng đến sự ổn định kết cấu của các công trình dọc tuyến. Nếu hiện trạng có sự sai khác so với hồ sơ thiết kế thì đơn vị thi công phải báo ngay cho Chủ đầu tư, Tư vấn thiết kế và các đơn vị có liên quan để kịp thời xử lý.

Ngày tháng năm
Theo văn bản số /
THẨM TRA
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐÔNG TÂM NINH THUAN

Theo văn bản số / Ngày tháng năm

THẨM TRA

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐÔNG TÂM BÌNH THUAN

CHỦ ĐẦU TƯ:
BẠC AI TÂY
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ

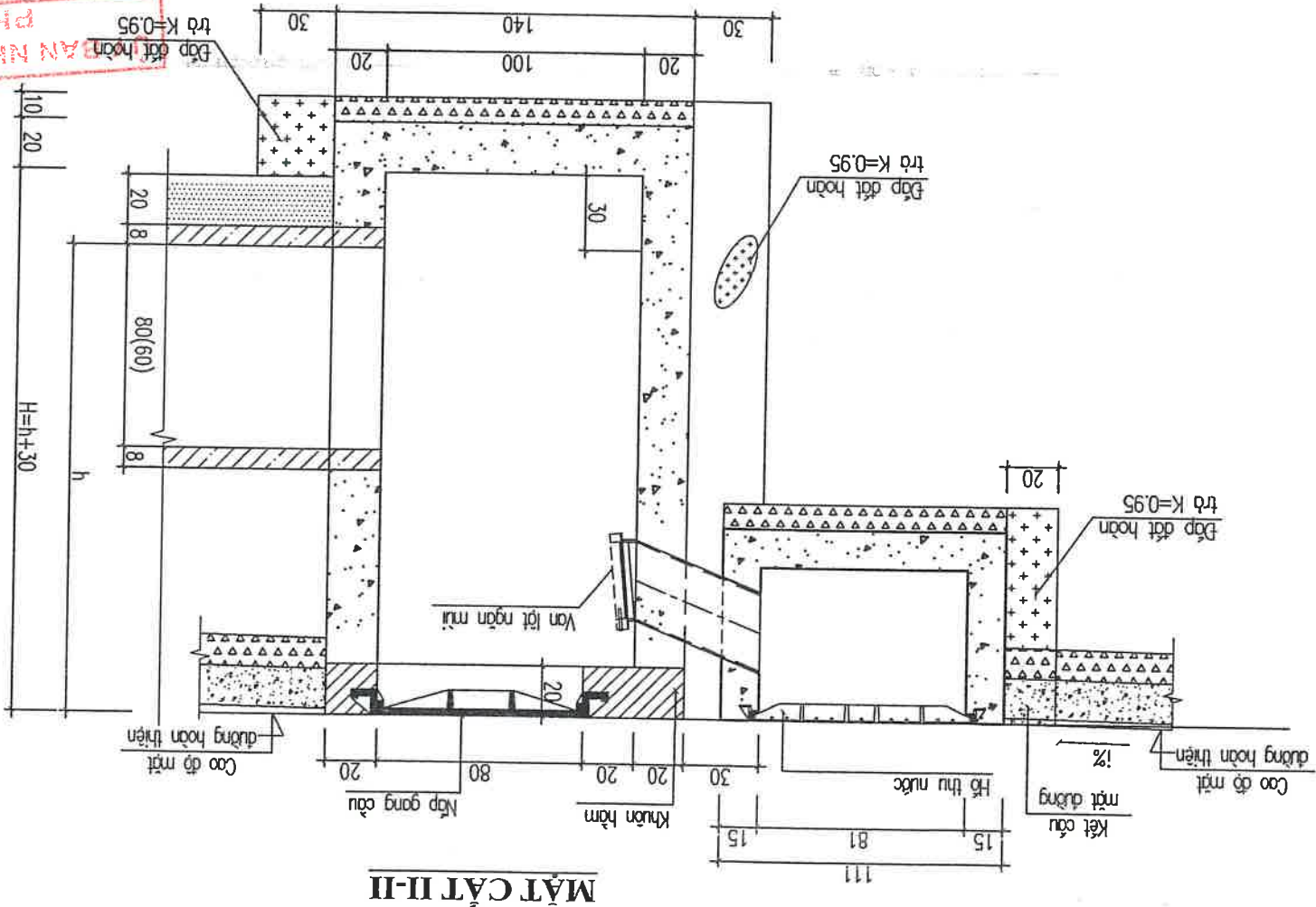
DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG BƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PHANH THỊNH TỈNH KHÁNH HÒA
XÃ BẠC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẠO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẠC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHÁT
GIÁM ĐỐC
TRẦN MINH HÒA
THIẾT KẾ
TRẦN MINH HÒA
THẺ HIỆN
TRẦN MINH HÒA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
VÕ TẤN TRIỀU

HỒ GẠ LOẠI 1
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
XUẤT BẢN: 2026
HG1 02/2

CHỈ CHỮ:
- Kích thước bản vẽ dùng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.
- Khi thi công cần chú ý cao độ hoàn thiện nắp hố ga với một đường, một vỉa hè hoàn thiện phải bằng nhau nhằm đảm bảo tính mỹ quan, sự êm thuận cũng như an toàn giao thông khi lưu thông trên đường.
- Bản vẽ này được trình bày cùng với bản vẽ, trục dọc, trục ngang thiết kế, chỉ tiết khuôn hàm, chỉ tiết hố thu nước và các bản vẽ liên quan khác.
- Nắp gang hố ga khu vực xung quanh chìm KT (100x100)cm, Nắp tròn đường kính D=80cm, tải trọng 12.5 tấn (trên vỉa hè) và 40 tấn (dưới lòng đường) được chế tạo sẵn.
- Hố ga đổ BT đá 1x2 M250.
- Lót móng đá 4x6, dày 10cm.
- Quà trình thi công và bảo dưỡng công trình phải tuyệt đối tuân thủ theo các quy định hiện hành của Nhà nước, không được làm ảnh hưởng đến sự ổn định kết cấu của các công trình dọc tuyến. Nếu hiện trạng có sự sai khác so với hồ sơ thiết kế thì đơn vị thi công phải báo ngay cho Chủ đầu tư, Tư vấn thiết kế và các đơn vị có liên quan để kịp thời xử lý.

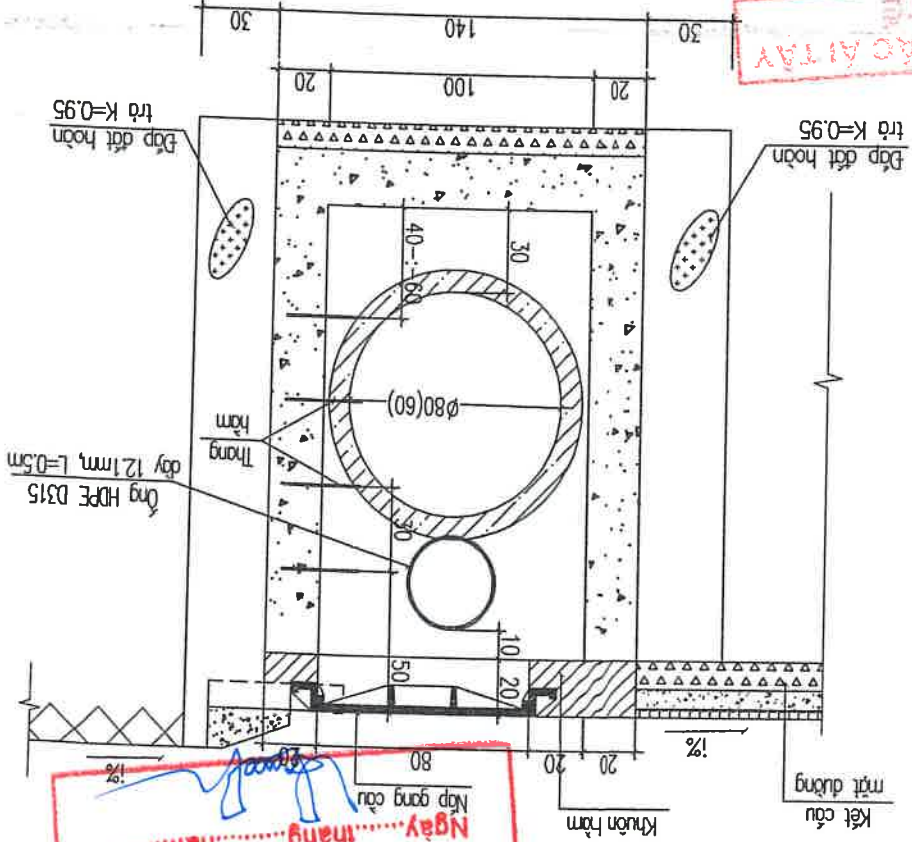
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20
PHÒNG KINH TẾ
BAN NHÂN DÂN XÃ BẠC AI TÂY



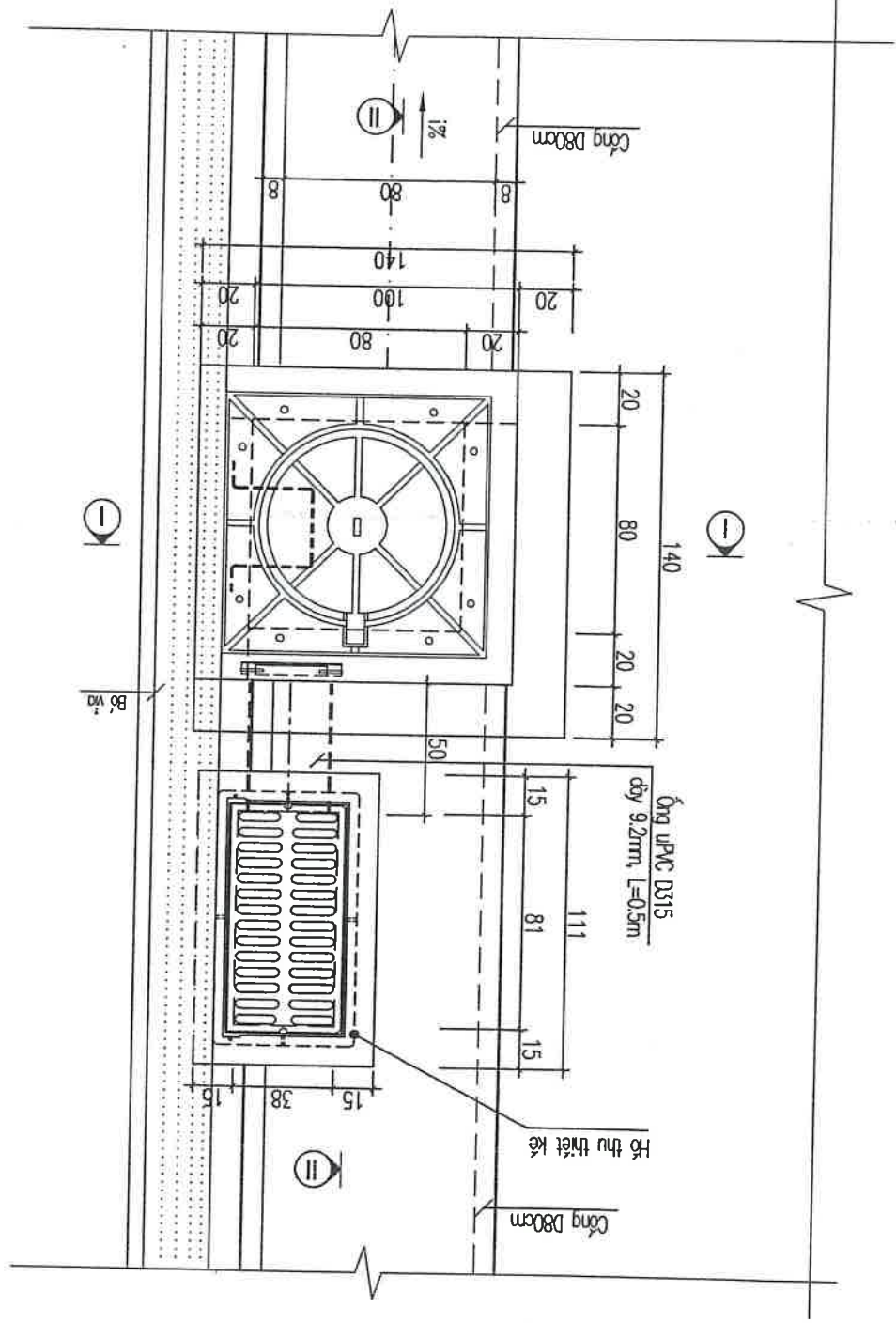
MẶT CẮT II-II

CHI TIẾT HỒ GẠ LOẠI 1 - TỶ LỆ: 1/25
(ÁP DỤNG CHO CÁC HỒ GẠ HG17 ; HG16)

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM NINH THỤẬN
THẨM TRA
Ngày tháng năm
Theo Văn bản số /
MẶT CẮT II



MẶT BẰNG HỘ GA LOẠI 2 - TỶ LỆ: 1/25
(ÁP DỤNG CHO CÁC HỘ GA HGP2 ÷ HGP7; HGP10 ÷ HGP16;
HGT2 ÷ HGT7, HGT9 ÷ HGT15)



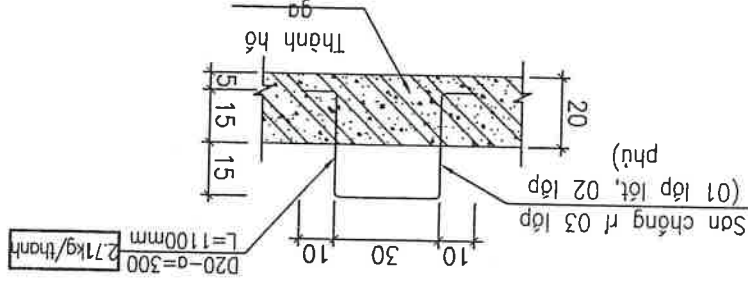
Y BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM NINH THUẬN
THẨM TRA
Theo Văn bản số/.....
Ngày tháng năm

CHI CHỈ:

- Kích thước bản vẽ đúng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.
- Khi thi công cần chú ý cao độ hoàn thiện đỉnh nắp hố ga với một đường, một vát hệ hoàn thiện phải bằng nhau nhằm đảm bảo tính mỹ quan, sự êm thuận cũng như an toàn giao thông khi lưu thông trên đường.
- Bản vẽ này được trình bày với bản vẽ bình đồ, trục dọc, trục ngang thiết kế, chỉ tiết khuôn hãm, chỉ tiết hố thu nước và các bản vẽ liên quan khác.
- Nắp gang hố ga khung vuông chìm KT (100x100)cm, Nắp tròn đường kính D=80cm, lõi trung 40 tấn được chế tạo sẵn.
- Hố ga đổ BT đá 1x2 M250.
- Lót móng đá 4x6, dày 10cm.
- Quét trình thi công và bảo dưỡng công trình phải tuyệt đối tuân thủ theo các quy định hiện hành của Nhà nước, không được làm ảnh hưởng đến sự ổn định kết cấu của các công trình dọc tuyến. Nếu hiện trạng có sự sai khác so với hồ sơ thiết kế thì đơn vị thi công phải báo ngay cho Chủ đầu tư, Tư vấn thiết kế và các đơn vị có liên quan để kịp thời xử lý.

CHI TIẾT THANG HẠM, TỶ LỆ: 1/20



CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:

NĂNG CẤP, MỞ RỘNG BƯỞNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH,
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐIỂM XĐ: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

VỎ TẦN THIỂU

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
ĐOÀN NHẤT NAM

THIẾT KẾ
TRẦN MINH HÒA

THỂ HIỆN
TRẦN MINH HÒA

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
VỎ TẦN THIỂU

TỶ LỆ BẢN VẼ:

XUẤT BẢN: 2026

KỶ HIỆU BẢN VẼ
HG2 01/2

HỒ GA LOẠI 2

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BẠC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG BƯỞNG GIAO THÔNG THÔN CHÁ PÁNH
XÃ BẠC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẠC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

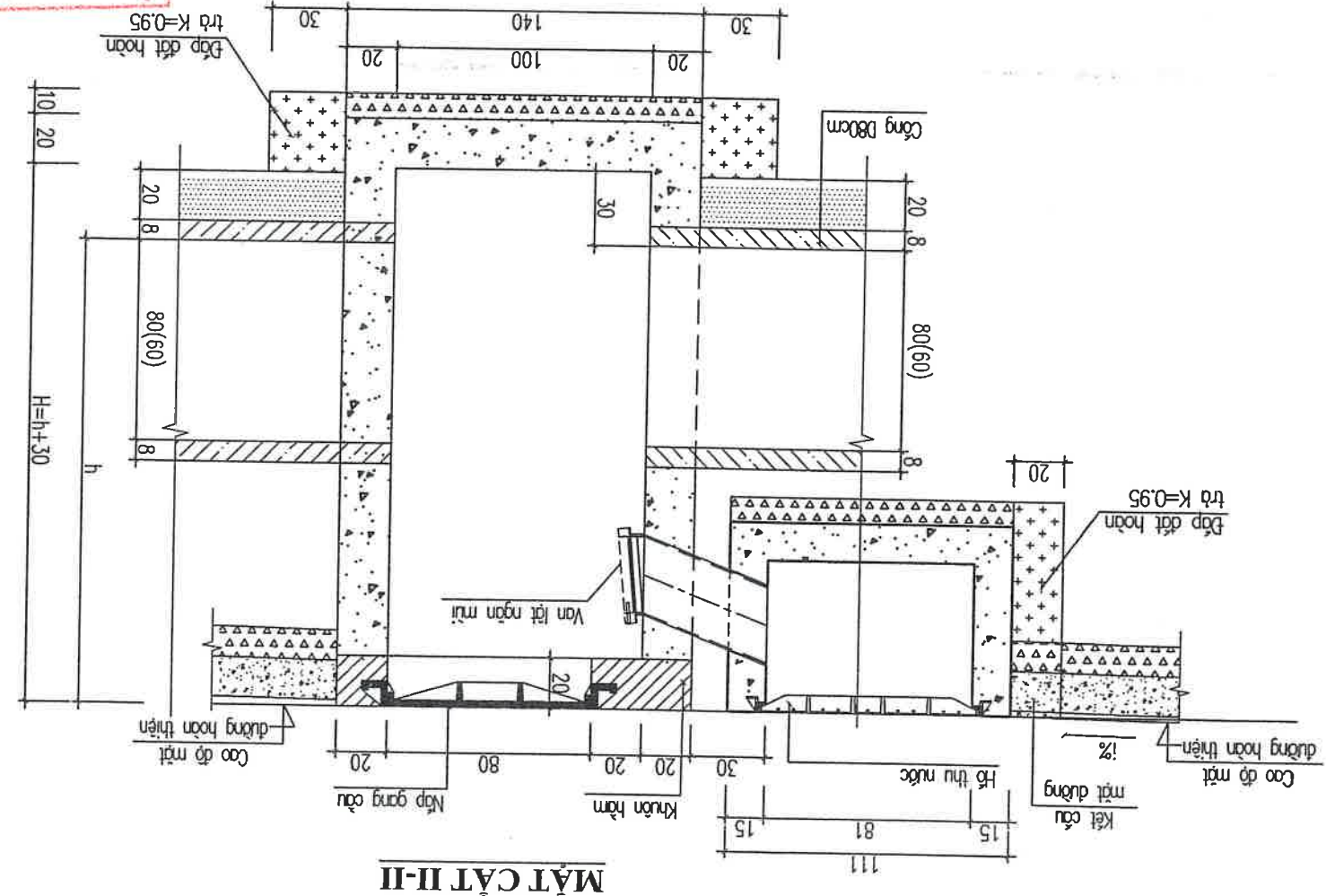
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHẤT
GIÁM ĐỐC
VÔ TÂN TRIỀU

CHỦ TRẠI THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÔ TÂN TRIỀU
KỶ HIỆU BẢN VẼ				XUẤT BẢN: 2026			
HỒ GA LOÀI 2				TỶ LỆ BẢN VẼ:			

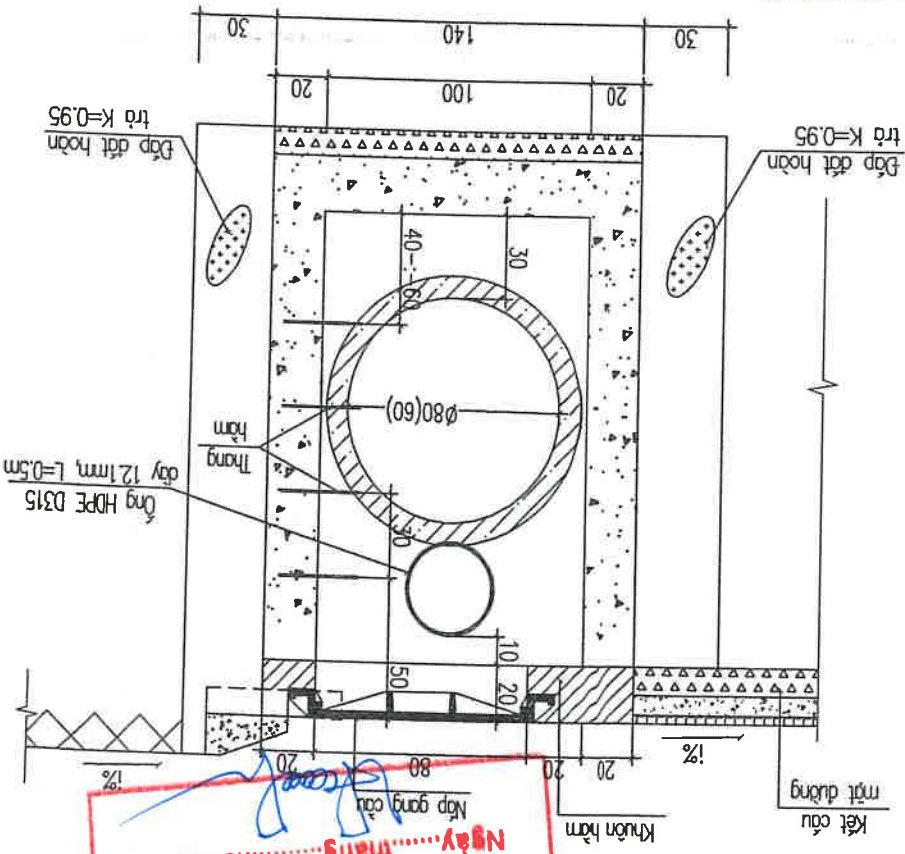
GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ dùng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể
- Khi thi công cần chú ý cao độ hoàn thiện nắp hố ga với một đường, mặt và hệ hoàn thiện phải bằng nhau nhằm đảm bảo tính mỹ quan, sự êm thuận cũng như an toàn giao thông khi lưu thông trên đường.
- Bản vẽ này được trình bày cùng với bản vẽ bình đồ, trắc dọc, trắc ngang, thiết kế chi tiết khuôn hãm, chỉ tiết hố thu nước và các bản vẽ liên quan khác.
- Nắp gang hố ga khung vuông chìm KT (100x100)cm, nắp tròn đường kính D=80cm, tối trong 12.5 tấn (trên và hệ) và 40 tấn (dưới lòng đường) được chế tạo sẵn.
- Hố ga đổ BT đá 1x2 M250.
- Lót móng đá 4x6, dày 10cm.
- Nếu hiện hữu vỉa hè đá lát gạch thì tiến hành tháo dỡ gạch hiện hữu, tập kết bảo quản cẩn thận, sau khi thi công xong hoàn trả vỉa hè lát gạch hiện hữu.
- Quá trình thi công và bảo dưỡng công trình phải tuyệt đối tuân thủ theo các quy định hiện hành của Nhà nước, không được làm ảnh hưởng đến sự ổn định kết cấu của các công trình dọc tuyến. Nếu hiện trạng có sự sai khác so với hồ sơ thiết kế thì đơn vị thi công phải báo ngay cho Chủ đầu tư, Tư vấn thiết kế và các đơn vị có liên quan để kịp thời xử lý.

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẠC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Ngày tháng năm 20.....
Theo văn bản số/.....



MẶT CẮT II-II



CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM NINH THUẬN
THẨM TRA
Ngày tháng năm
Theo văn bản số/.....
MẬT CẤT II

CHI TIẾT HỒ GA LOÀI 2 - TỶ LỆ: 1/25
(ÁP DỤNG CHO CÁC HỒ GA HGP2 ÷ HGP7; HGP10 ÷ HGP18;
HGT2 ÷ HGT7, HGT9 ÷ HGT16)

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ BẮC AI TÂY

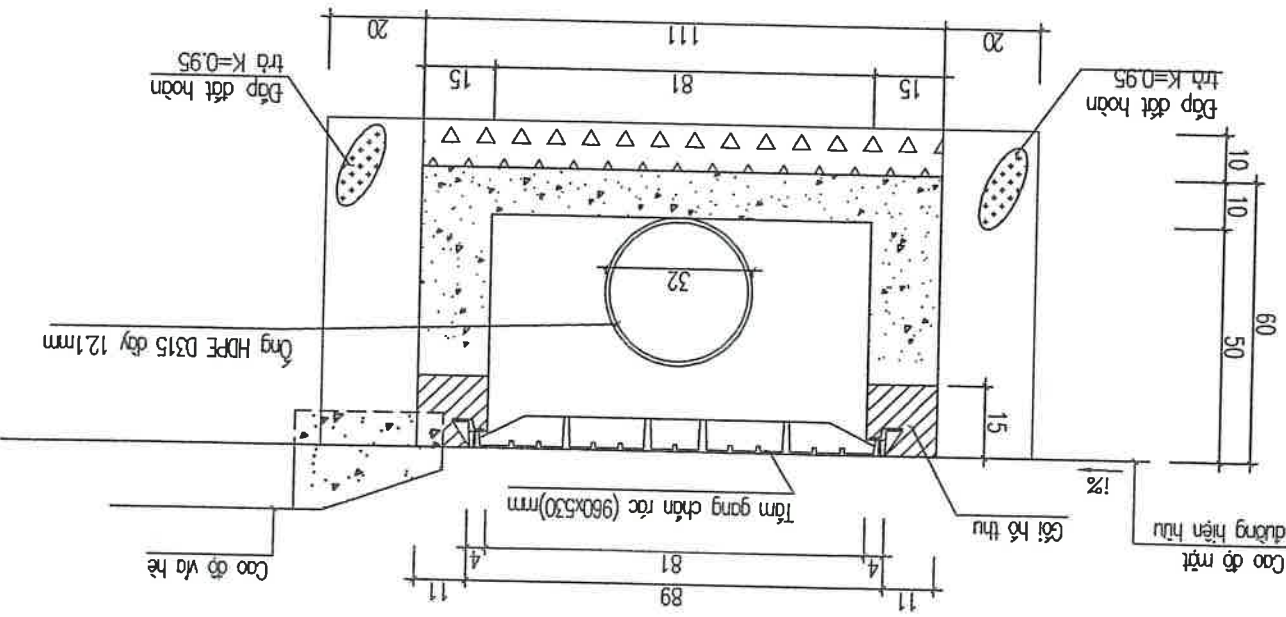
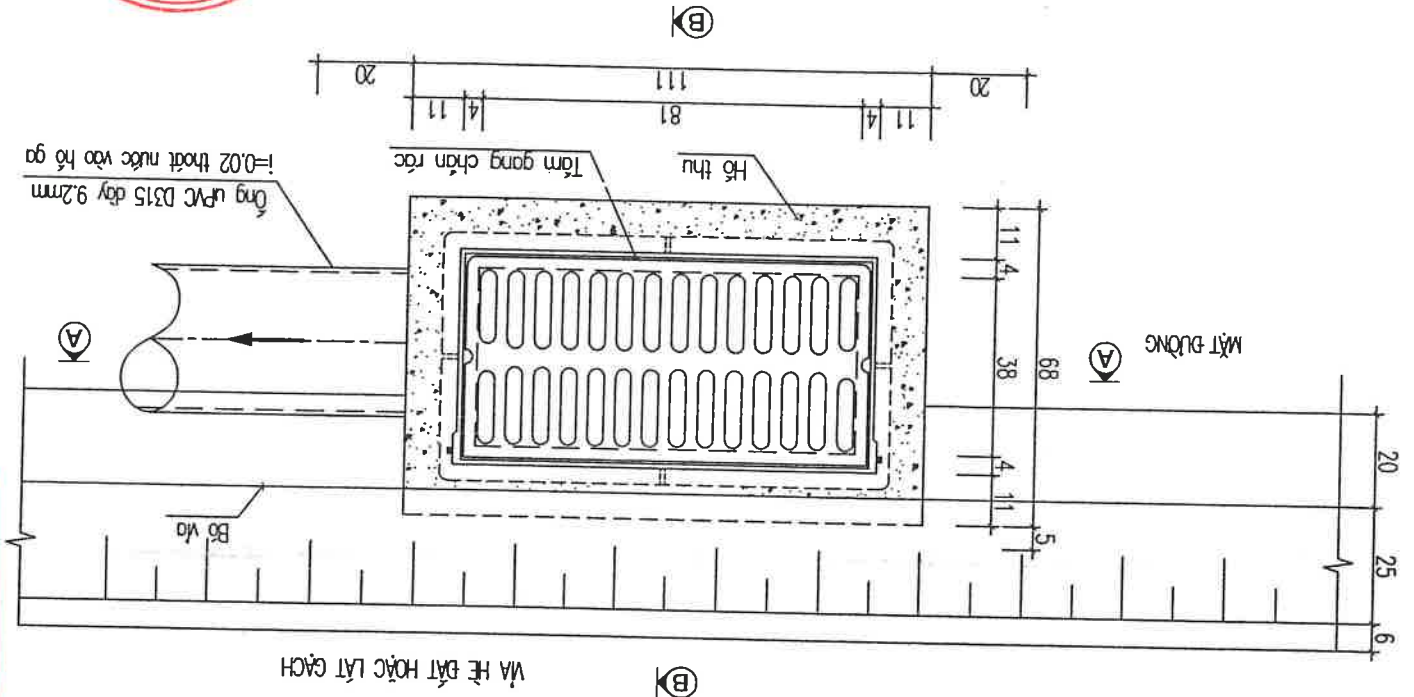
DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

CHỦ TRẠI THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ TÀI VẤN GIÁM SÁT SỞ PHẢI
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ TÀI VẤN GIÁM SÁT SỞ PHẢI
VÔ TẤN TRIỀU

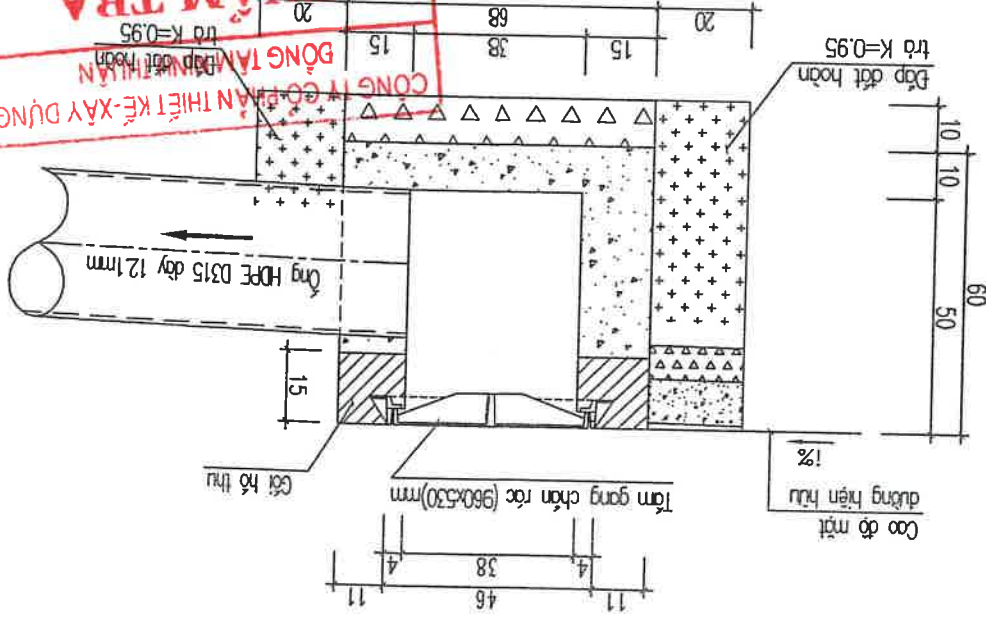
CHỦ TRẠI THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA
THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÔ TẤN TRIỀU

XUẤT BẢN: 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:

CHI TIẾT HỒ THU
HT 01/1



CHI TIẾT HỒ THU
TỶ LỆ: 1/15



THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20

- KÍCH THƯỚC BÀN VẼ DỰNG BẰNG MM, TRỪ TRƯỜNG HỢP GHI THẲNG ĐƠN VỊ.
- BÀN VẼ NÀY ĐƯỢC TRÌNH BÀY CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN KHÁC TRONG HỒ SƠ.
- HỒ THU NƯỚC BẰNG BÊ TÔNG ĐÀ 1X2 MẮC 250, ĐẶT TRÊN LỚP ĐÀ ĐẪM ĐỀM MỎNG ĐẪM CHẶT DÂY 10CM.
- TÂM GANG CHẴN RẮC BẰNG CẦU KÍCH THUỐC (660x430)MM, TẦY TRONG 250 KN (25 TẤN).
- LIÊN KẾT NÁP GANG VÀ KHUỐNG CHẴN RẮC BẰNG BÀN LỀ CHỒNG TRÒM.
- KHI THI CÔNG CẦN CHÚ Ý CAO ĐỘ HOÀN THIÊN ĐỈNH TÂM GANG VỚI MẶT ĐƯỜNG HOÀN THIÊN PHẢI BẰNG NHAU NHẦM ĐÀM BẢO TÍNH MỸ QUAN VÀ SỰ ẸM THUẬN CÔNG NHƯ AN TOÀN CHO NGƯỜI ĐI LẠI TRÊN ĐƯỜNG.
- QUẢ TRÌNH THI CÔNG VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH PHẢI TUYẾT ĐỐI TUẦN THỦ CÁC QUY ĐỊNH HIỆN HÀNH CỦA NHÀ NƯỚC.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BẠC AI TÂY

DỰ ÁN:
MANG CẤP, MỞ RỘNG BƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PÁNH,
XÃ BẠC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẦU KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẠC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ: ĐOÀN NHẤT NAM
THIẾT KẾ: TRẦN MINH HÒA
THỂ HIỆN: TRẦN MINH HÒA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: VÕ TẤN TRIỀU

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
THIẾT KẾ VÀNG GIÀM SẮT SƠN PHÁT
GIÁM ĐỐC

PHÒNG KINH TẾ
THAM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người tham định kỹ tên

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP	KÝ HIỆU BẢN VẼ	XUẤT BẢN: 2026	TKCT 01/1

GHI CHÚ:
- Kích thước bản vẽ dùng bằng cm, trừ trường hợp ghi thẳng đơn vị;
- Bản vẽ này xem cùng với bản vẽ bình đồ thoát nước mưa, bản vẽ chi tiết hố ga, chỉ tiết cống và các bản vẽ khác có liên quan.

Đường kính (mm)	Ø14
Chiều dài (m)	9.00
Trọng lượng (kg)	5.55

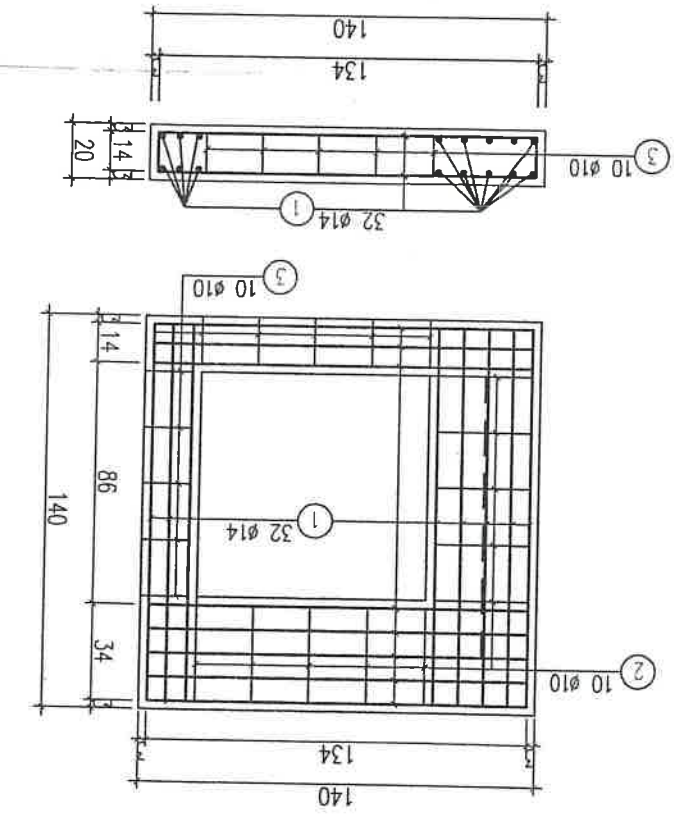
BẢNG TỔNG HỢP CỘT THÉP GỒI CÔNG HỘ THỦ

Đường kính (mm)	Ø14
Chiều dài (m)	15.19
Trọng lượng (kg)	9.37

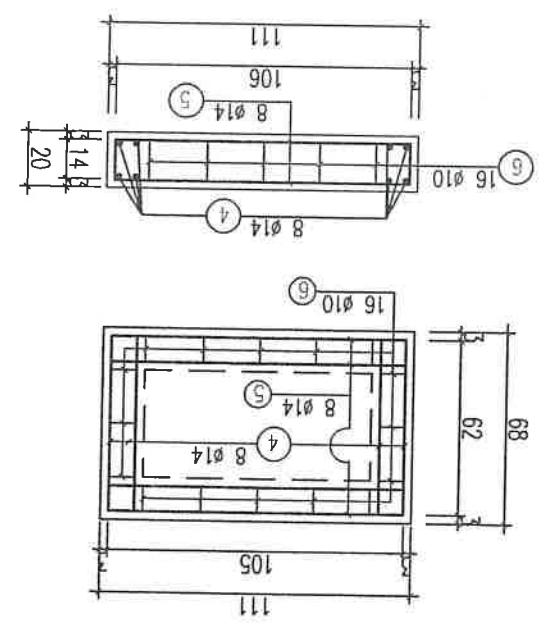
BẢNG TỔNG HỢP CỘT THÉP KHUÔN HẠM

Tên	Số	Hình dáng - Kích thước	Ø (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng	Tổng C. dài (m)	Trọng lượng (kg)
THANG HẦM	1	140 1340 140	Ø14	1620	32	51.8	62.60
	2	140 340 140	Ø10	960	10	9.6	5.92
	3	140 140 140	Ø10	560	10	5.6	3.45
	4	140 620 140	Ø14	900	8	7.2	8.70
	5	140 1050 140	Ø14	1350	8	10.6	12.81
	6	140 140 140	Ø10	560	16	9.0	5.55
	7	300 300 100	Ø20	1100	1	1.1	2.71
CỘT CÔNG HỘ THỦ (01 cấu kiện)							
KHUÔN HẦM (01 cấu kiện)							

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP



CHI TIẾT CỘT THÉP KHUÔN HẠM
TỶ LỆ: 1/25

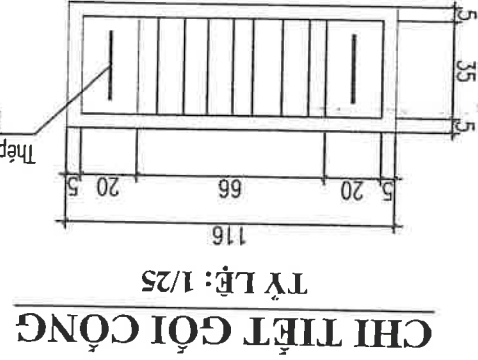
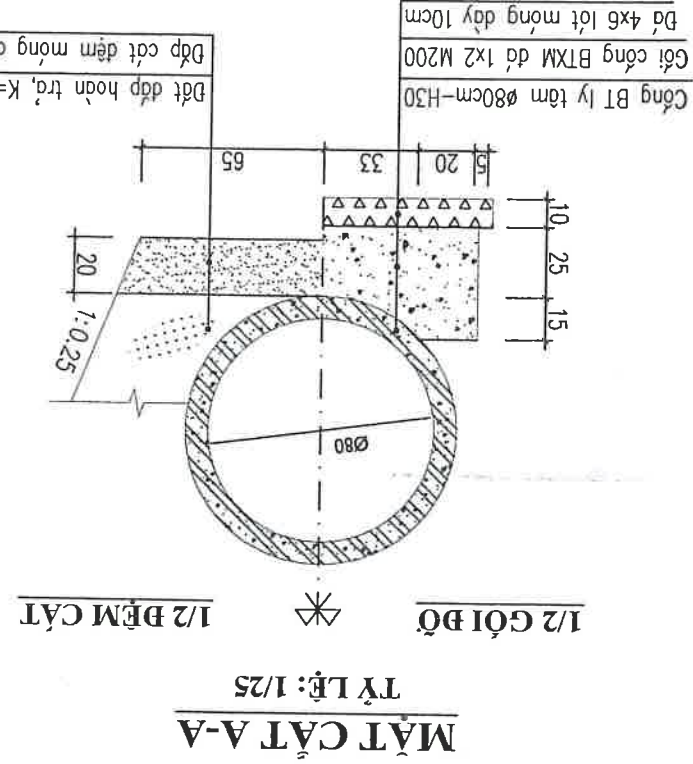


CHI TIẾT CỘT THÉP GỒI HỘ THỦ
TỶ LỆ: 1/25

CHỦ ĐẦU TƯ:
BẠC AI TÂY
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ

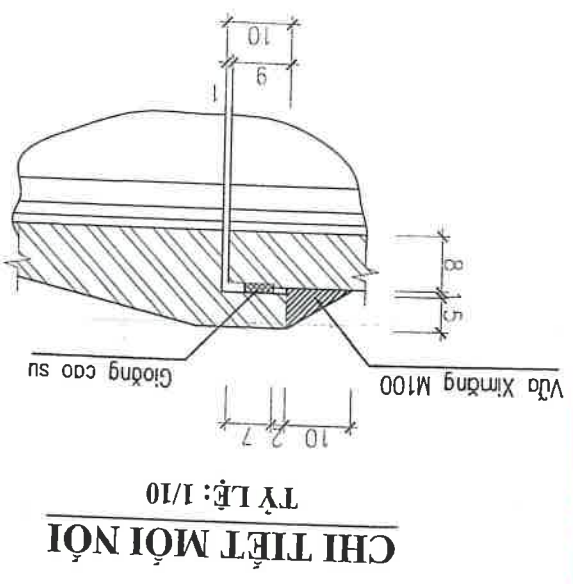
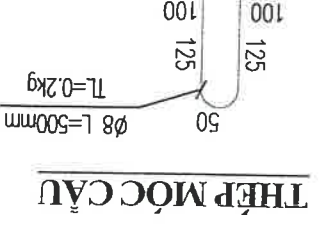
DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH
XÃ BẠC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẠC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TÂN TRIỀU
KÝ HIỆU BẢN VẼ:							XUẤT BẢN: 2026
CÔNG BTLT D800							D800 01/1



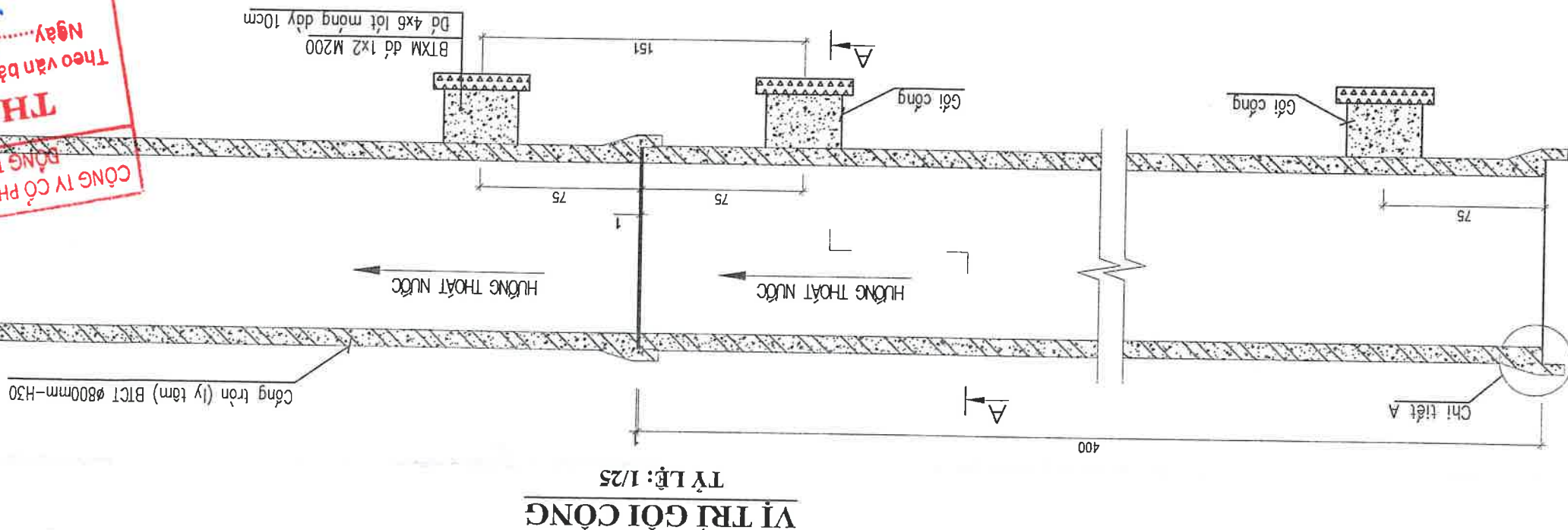
CHỈ TIẾT A
TỶ LỆ: 1/10

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẠC AI TÂY
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định: ...



THẨM TRA
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM NINH THUAN
Ngày tháng năm
Theo văn bản số
Người thẩm tra: ...

- GHI CHÚ**
- Kích thước bản vẽ dùng bằng cm, trừ trường hợp ghi thông đơn vị.
 - Công được đúc theo công nghệ quay ly tâm tại nhà máy và cung cấp đến công trình.
 - Thông số kỹ thuật cống tròn được lấy theo bảo giới hiện hành của Sở Xây dựng.
 - Bản vẽ này được trình bày với bản vẽ bình đồ, trắc dọc, trắc ngang thiết kế. Bản vẽ chỉ tiết hồ ga và các bản vẽ liên quan khác.
 - Khi thi công phải tuân thủ các quy định hiện hành của Nhà Nước.

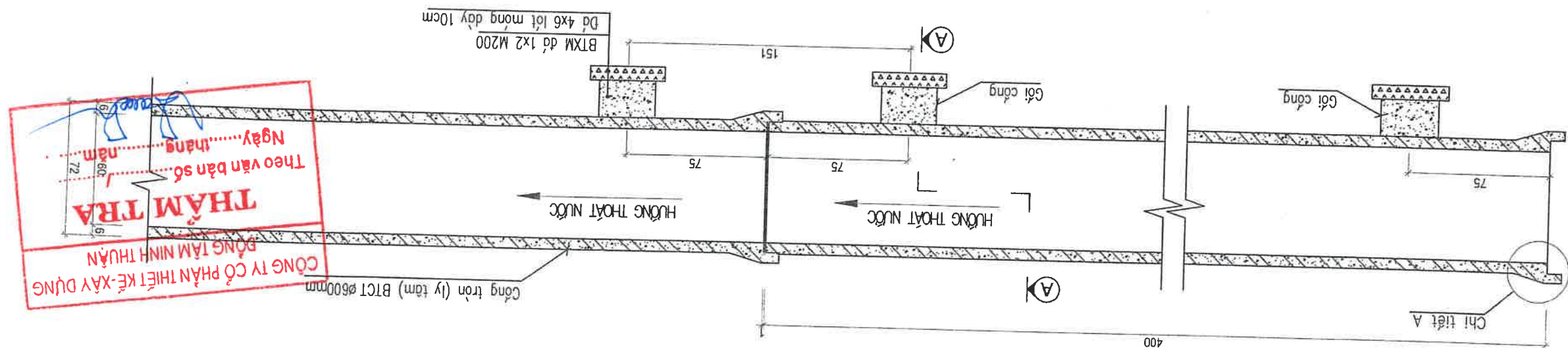


CHỦ ĐẦU TƯ:
BẠC AI TÂY
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ

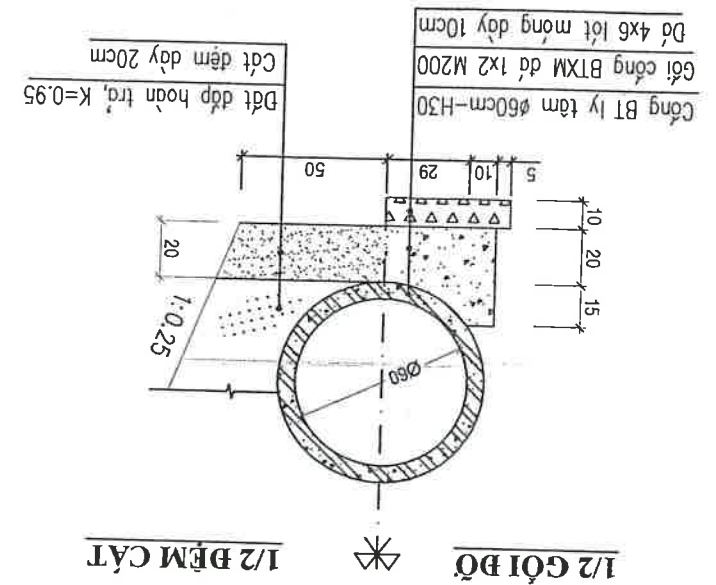
DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG BƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PÁNH
XÃ BẠC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
BỊA BIỂM XD: XÃ BẠC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

CHỦ TRẠI THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TẤN TRIỀU
				KỶ HIỆU BẢN VẼ		D600 01/1	
				XUẤT BẢN: 2026			

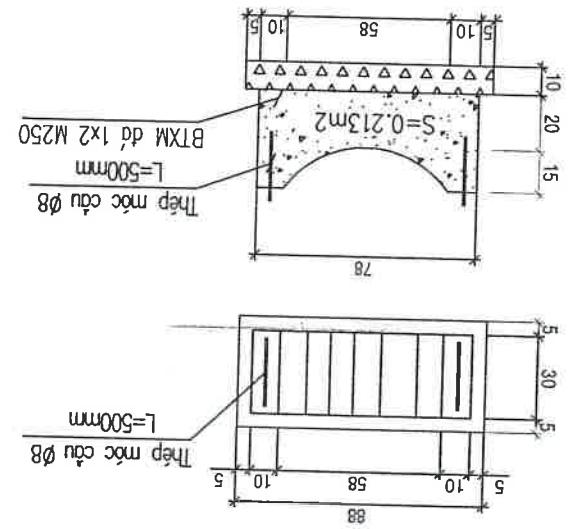
VỊ TRÍ GỐI CỘNG
TỶ LỆ: 1/25



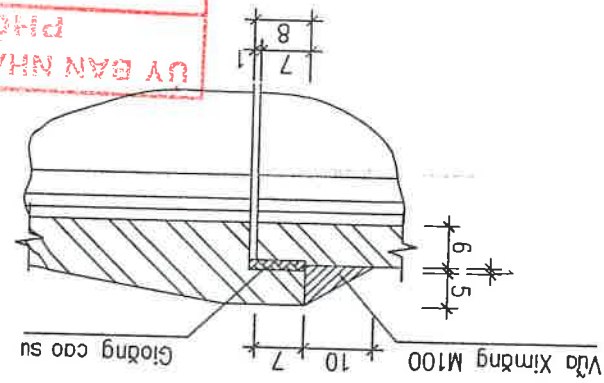
MẶT CẮT A-A
TỶ LỆ: 1/25



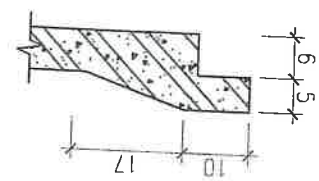
CHI TIẾT GỐI CỘNG
TỶ LỆ: 1/25



CHI TIẾT MỐI NỘI
TỶ LỆ: 1/10



CHI TIẾT A
TỶ LỆ: 1/10



CHỈ CHỮ

- Kích thước bản vẽ dùng bằng cm, trừ trường hợp ghi khác đơn vị.
- Công được đúc theo công nghệ quay ly tâm tại nhà máy và cùng cấp đến công trình.
- Thông số kỹ thuật công trình được lấy theo bảo giá hiện hành của Sở Xây dựng.
- Bản vẽ này được trình bày cùng với bản vẽ bình đồ, trắc dọc, trắc ngang thiết kế; Bản vẽ chỉ tiết hồ ga và các bản vẽ liên quan khác.
- Khi thi công phải tuân thủ các quy định hiện hành của Nhà Nước.

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

THẨM TRA
Theo Văn bản số tháng năm 20.....
CỘNG TỶ CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG ĐỒNG TÂM NINH THUẬN

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC ÁI TÂY

AN: DU

DỰ ÁN:

NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHÀ PANG,
XÃ BẮC AI TÂY

BƯỚC: LẬP BẢN CAO KINH TẾ KỸ THUẬT

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

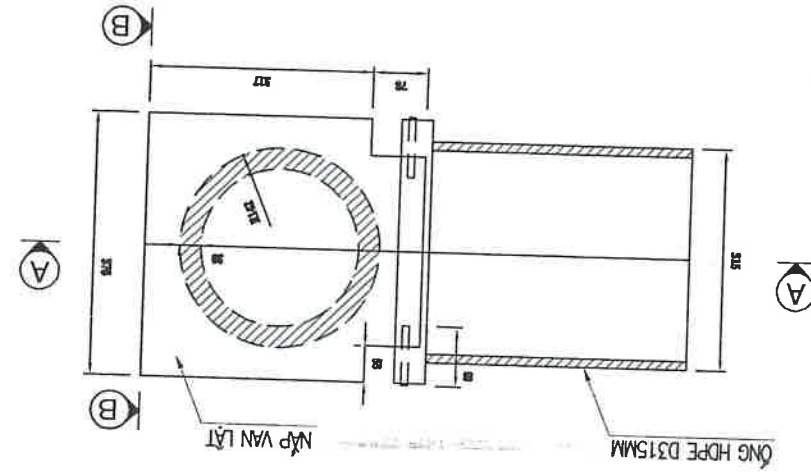
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHÁT

THIẾT KẾ VÀ TƯ VẤN GIÁM SÁT
SƠN PHÁT

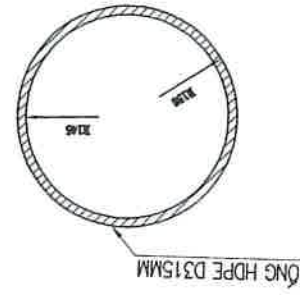
P. BÁO AN - T. KHÁNH HÒA

VÔ TẦN TRIỂN

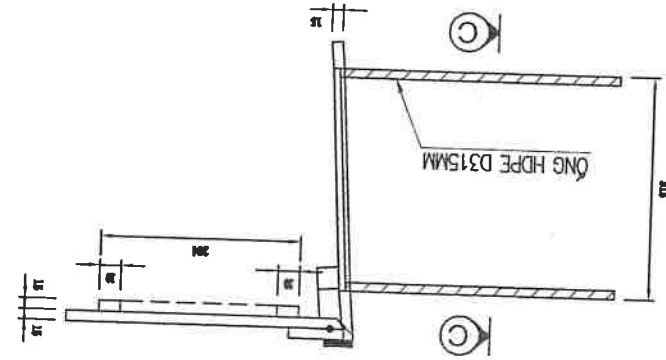
CHỦ TRẠI THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẬT NAM		VAN LẬT NGÂN MÙI KỶ HIỆU BÀN VÉ VLNM 01/1
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA		
THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÔ TẤN TRIỀU		XUẤT BẢN: 2026 TỶ LỆ BẢN VẼ:



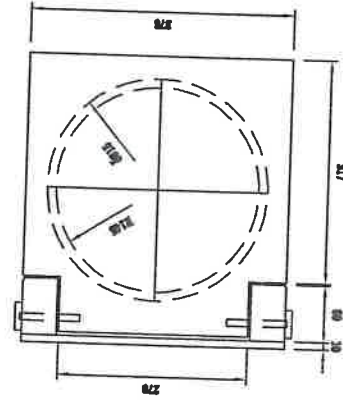
MẬT BẢNG



MẶT CẮT C-C



MẬT CẮT A-A



MẬT CẬT B-B

TYLE: 1/10

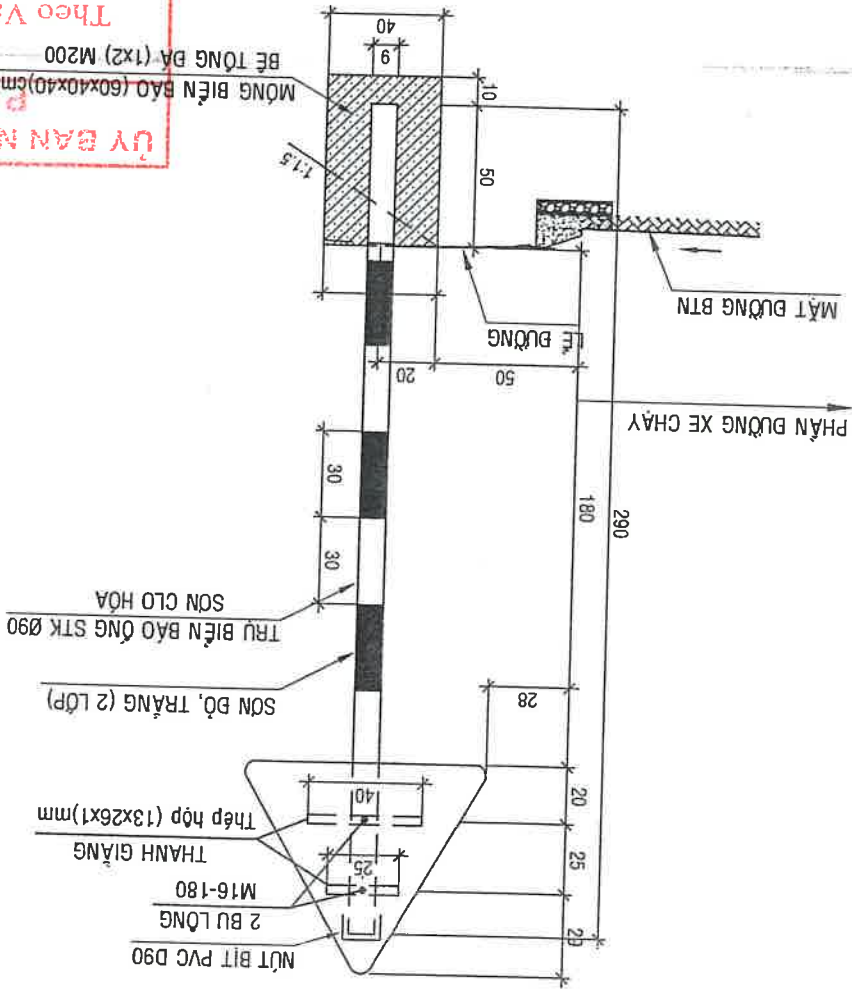
CHI TIẾT VÀN LẬT NGÂN MÙI D315

GHI CHU:

- KỊCH THUỐC BẠN VÊ DÙNG BẢNG MM, TRỪ TRƯỜNG HỢP GHI THẲNG ĐƠN VỊ.
BẠN VÊ NÀY ĐƯỢC TRÌNH BÀY CÙNG VỚI CÁC BẠN VÊ LIÊN QUAN KHÁC TRONG HỒ SƠ.
QUẢ TRÌNH THI CÔNG VÀ BẢO DƯỠNG CÔNG TRÌNH PHẢI TUYẾT ĐỐI TUẦN THỦ CÁC QUY
ĐÌNH HIỆN HÀNH CỦA NHÀ NƯỚC.

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI LẬY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên


 Ngày.....tháng.....năm.....
 Theo văn bản số.....
THẨM TRA
 CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
 ĐÔNG TÂM NINH THUẬN



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BẮC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số năm 20...
ngày tháng năm 20...
Người thẩm định ký tên

- GHI CHÚ:
- 1) Kích thước trong bản vẽ là cm, cốt thép là cm, nặng cao độ là m.
 - 2) Cốt thép tròn trơn dùng thép CI.
 - 3) Cốt thép có gờ dùng thép CII.
 - 4) Cọc tiêu, biển báo phải tuân thủ theo QCVN 41:2024
 - 5) Vạch sơn gờ giảm tốc phải tuân thủ theo TCCS 34:2020/TCDBVN

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BẮC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH
XÃ BẮC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
CONSULTING SƠN PHÁT
GIÁM ĐỐC
THIẾT KẾ VÀ TÍNH TOÁN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TẤN TRIỀU
CHI TIẾT BIÊN BẢO - VẠCH SƠN							
TỰ LỆ BẢN VẼ:							
XUẤT BẢN: 2026							
BB 01/1							

BẢNG THÔNG KÊ VẠCH SƠN TUYẾN:

Vạch sơn		Tên vạch sơn	Hình ảnh	Diện tích (m ²)	Ghi chú
STT	1	Vạch 1.1 - Vạch tìm đường dạng vạch đơn, nét đứt	— — — — —	12.45	THẨM TRA CỘNG TỶ CỐ PHẠM NINH THUẬN Ngày tháng năm
	2	Vạch 7.3a - Vạch đi bộ qua đường		16.20	
Tổng Diện Tích (m ²)				58.65	

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC ẨM TÂY

DỰ ÁN:
NÂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PANG
XÃ BÁC ẨM TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CAO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BÁC ẨM TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VỎ TẮT TRIỀU		XUẤT BẢN: 2026	BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG	BĐĐTGT 01/5
THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA		1/500		
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA		TỶ LỆ BẢN VẼ:		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM				

Km 0+0

C2
Km 0+40

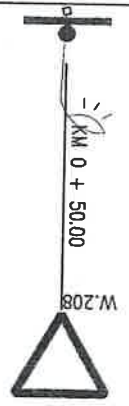
C4
Km 0+80

D1
Km 0+119.87

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÁC ẨM TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký

C1
Km 0+20

C3
Km 0+60



H1
Km 0+100

Km 0+140

C5
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ-XÂY DỰNG
ĐÔNG TÂM MINH THUẦN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
Ngày..... tháng năm.....

C7
Km 0+180

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BẠC AI TÂY

DỰ ÁN:

**NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PANH,
XÃ BẮC AÌ TÂY**
BƯỚC: LẬP BẢO CẢO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BẮC AÌ TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

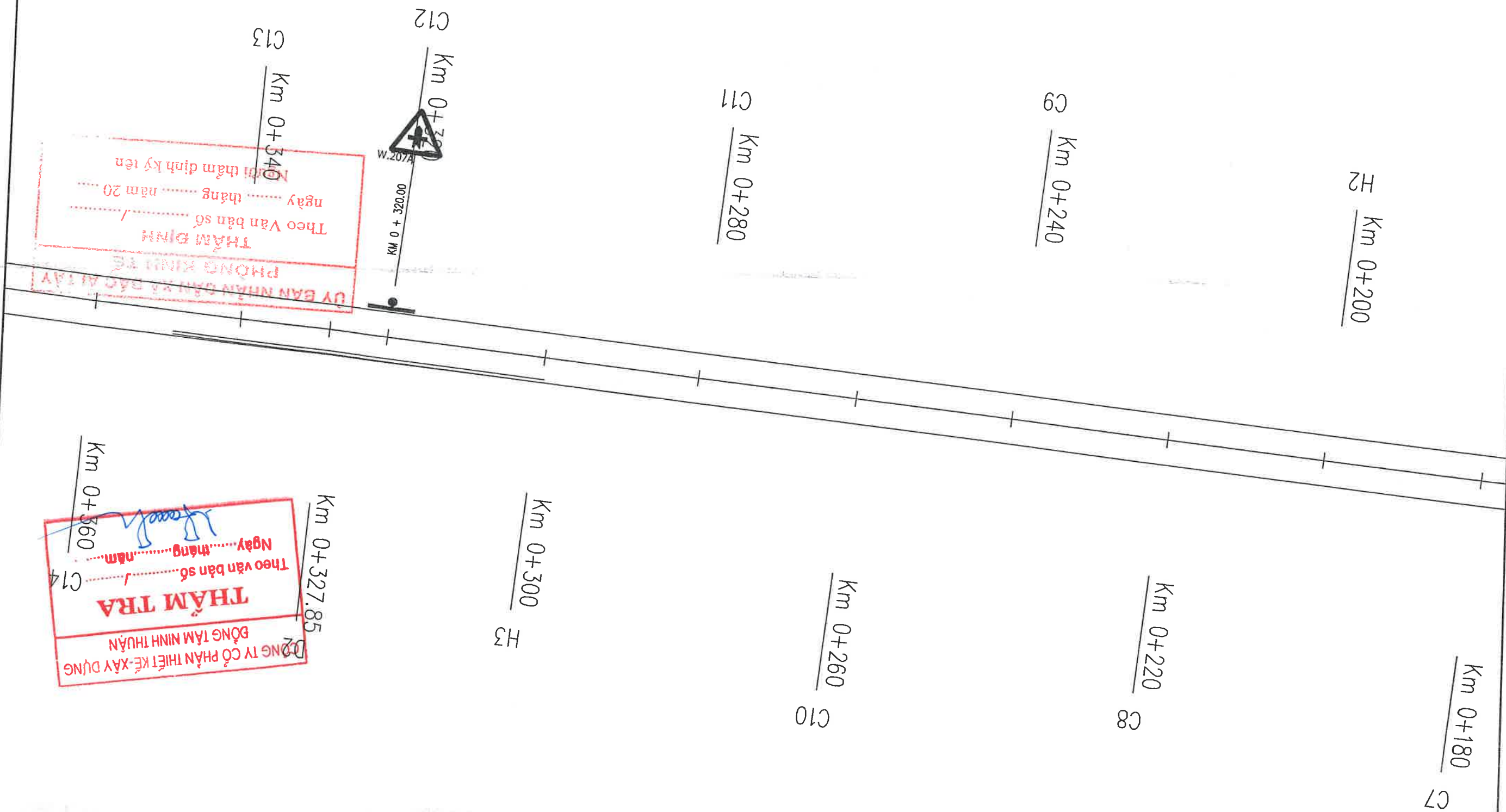
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHÁT

SẢN DƯỢC
THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHÁT

VO TÂN TRIỆU

P.BYUAN - T.KHANH HOC * M.S.D.A.
SƠN PHÁT
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHÁT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM		BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG	KỲ HIỆU BẢN VẼ	BĐA/GT 02/5
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA				
THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA				
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÔ TẤN TRIỀU			XUẤT BẢN: 2026	
				1/500	
				TY LỆ BẢN VẼ:	



CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC AI TÂY

DỰ ÁN:
MANG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PANH,
XÃ BÁC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẠO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BÁC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ
TƯ VẤN GIÁM SÁT SƠN PHÁT
GIÁM ĐỐC
VÔ TẤN TRIỀU

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÔ TẤN TRIỀU
BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG				TỶ LỆ BẢN VẼ:	1/500	XUẤT BẢN: 2026	BĐATGT 03/5

$$\begin{aligned} A &= 172.13'11.12'' \quad R = 120 \\ D &= 0.03 \quad P = 0.28 \\ K &= 16.29 \quad T = 8.16 \\ 12 &= 3 \quad W2 = 0 \end{aligned}$$

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÁC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐÔNG TÂM NINH THUẬN
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày tháng năm
[Signature]

C21
Km 0+540

H5
Km 0+500

D4
Km 0+471
Km 0+470.00

C17
Km 0+440
Km 0+440.00

H4
Km 0+400
Km 0+409.59

C15
Km 0+380

C20
Km 0+520

C19
Km 0+480

C18
Km 0+460

C16
Km 0+420
Km 0+420.00

TD3
Km 0+393.30
Km 0+401.45
P3

C14
Km 0+360

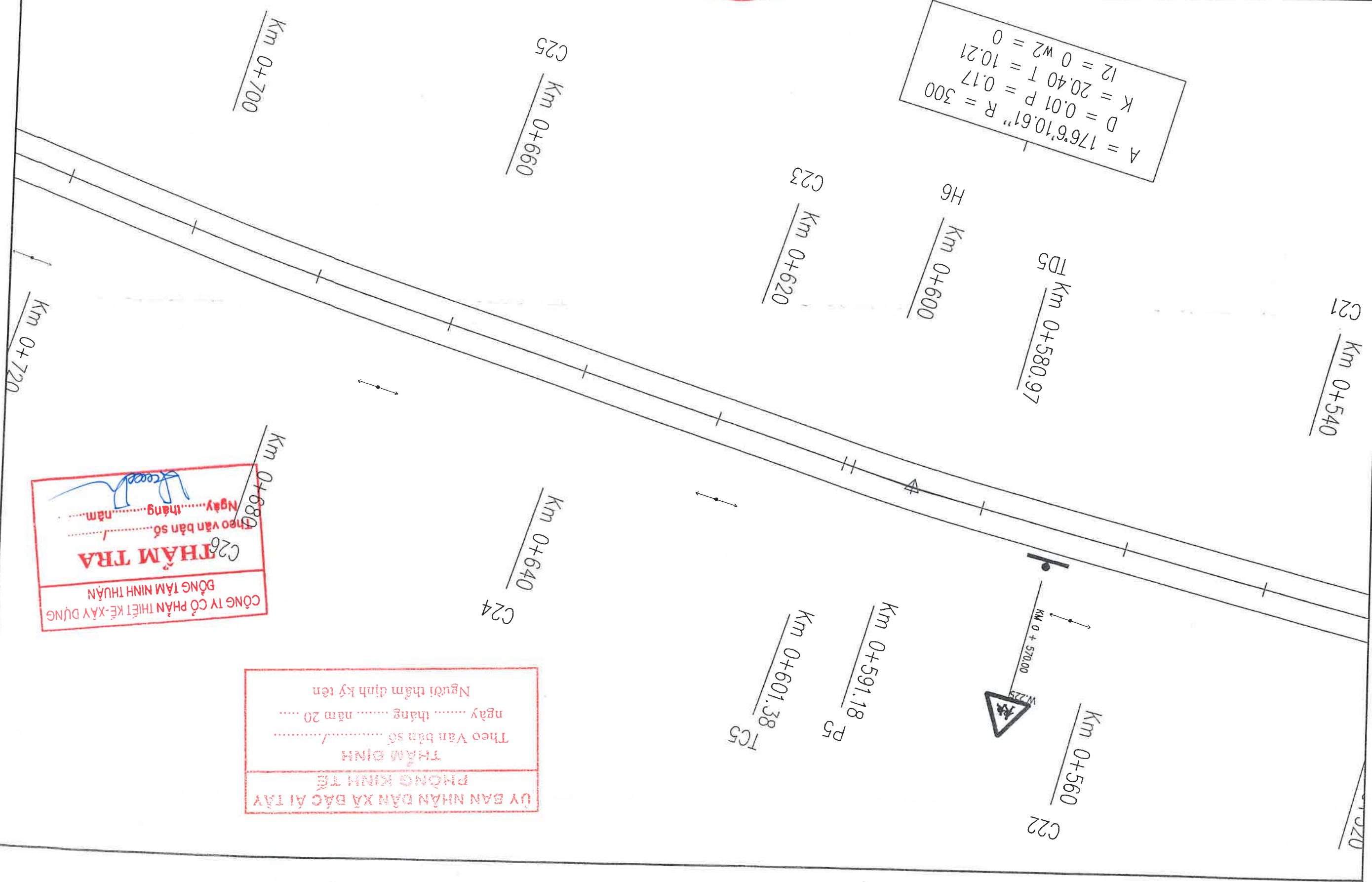
CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC AI TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PẠNH,
XÃ BÁC AI TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẠO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BÁC AI TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM		BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG	KỶ HIỆU BẢN VẼ	BDATEGT 04/5
	TRẦN MINH HÒA				
	TRẦN MINH HÒA				
THIẾT KẾ					
THỂ HIỆN					
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÔ TÂN TRIỀU				
			XUẤT BẢN: 2026		
			1/500		
			TỶ LỆ BẢN VẼ:		

$A = 176.6'10.61''$ $R = 300$
 $D = 20.40$ $T = 10.21$
 $K = 0.01$ $P = 0.17$
 $12 = 0$ $w2 = 0$



THẨM TRA
C26
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ-XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM MINH THUẬN
Ngày... tháng... năm...
Theo văn bản số...
Ngày... tháng... năm...

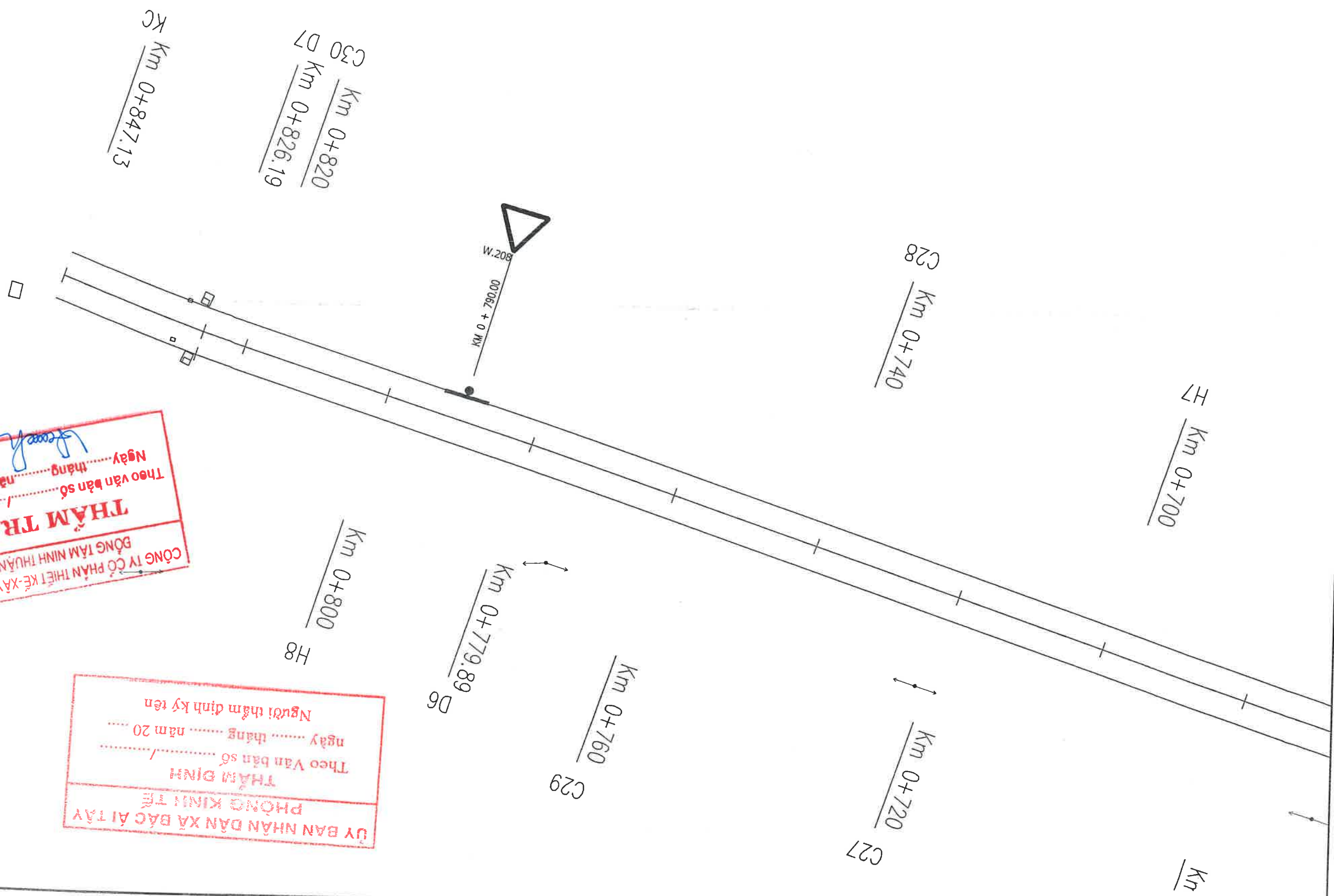
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÁC AI TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số.../.....
ngày... tháng... năm 20...
Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ
BÁC ẨM TÂY

DỰ ÁN:
NĂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG THÔN CHẢ PÁNH,
XÃ BÁC ẨM TÂY
BƯỚC: LẬP BẢO CẠO KINH TẾ KỸ THUẬT
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ BÁC ẨM TÂY, TỈNH KHÁNH HÒA



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	ĐOÀN NHẤT NAM	
	TRẦN MINH HÒA	
	TRẦN MINH HÒA	
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HÒA	
THỂ HIỆN	TRẦN MINH HÒA	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	VÕ TẤN TRIỀU	
XUẤT BẢN: 2026		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		
BĐATGT 05/5		



THẨM TRA
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
ĐỒNG TÂM NINH THUAN
Theo văn bản số /
Ngày tháng năm

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÁC ẨM TÂY
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên

