

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN LA

-----❖-----

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA THƯỜNG XUYÊN KHO VẬT TƯ CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN LA

TẬP : CÁC BẢN VẼ THIẾT KẾ

HẠNG MỤC: TƯỜNG RÀO, SÂN BÊ TÔNG, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

MÃ SỐ: ATH - ĐLSL/2026

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ATH SƠN LA

ĐỊA CHỈ: SN 209, ĐƯỜNG LÊ ĐỨC THỌ, TỔ 14 QUYẾT THẮNG, PHƯỜNG TÔ HIỆU, TỈNH SƠN LA

ĐIỆN THOẠI: 0988.275.980

SƠN LA, NGÀY THÁNG NĂM 2026

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN LA

-----◇-----

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA THƯỜNG XUYÊN KHO VẬT TƯ CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN LA

TẬP: CÁC BẢN VẼ THIẾT KẾ

HẠNG MỤC: TƯỜNG RÀO, SÀN BÊ TÔNG, ĐIỆN CHIẾU SÁNG

MÃ SỐ: ATH - ĐLSL/2026

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: LÒ VĂN HƯNG
K.C.S

: LÒ VĂN TUẤN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

GIÁM ĐỐC

LÒ VĂN HƯƠNG

SON LA, NGÀY THÁNG NĂM 2026

MẶT BẰNG CẢI TẠO CÔNG TRÌNH

PHÁ DỠ TRỤ BÊ TÔNG KT: 3.5X1X0.6M

V=2.1M³

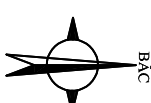
GHI CHÚ CẢI TẠO:

1A PHÁ DỠ TRỤ BÊ TÔNG CHÂN CỘT ĐIỆN

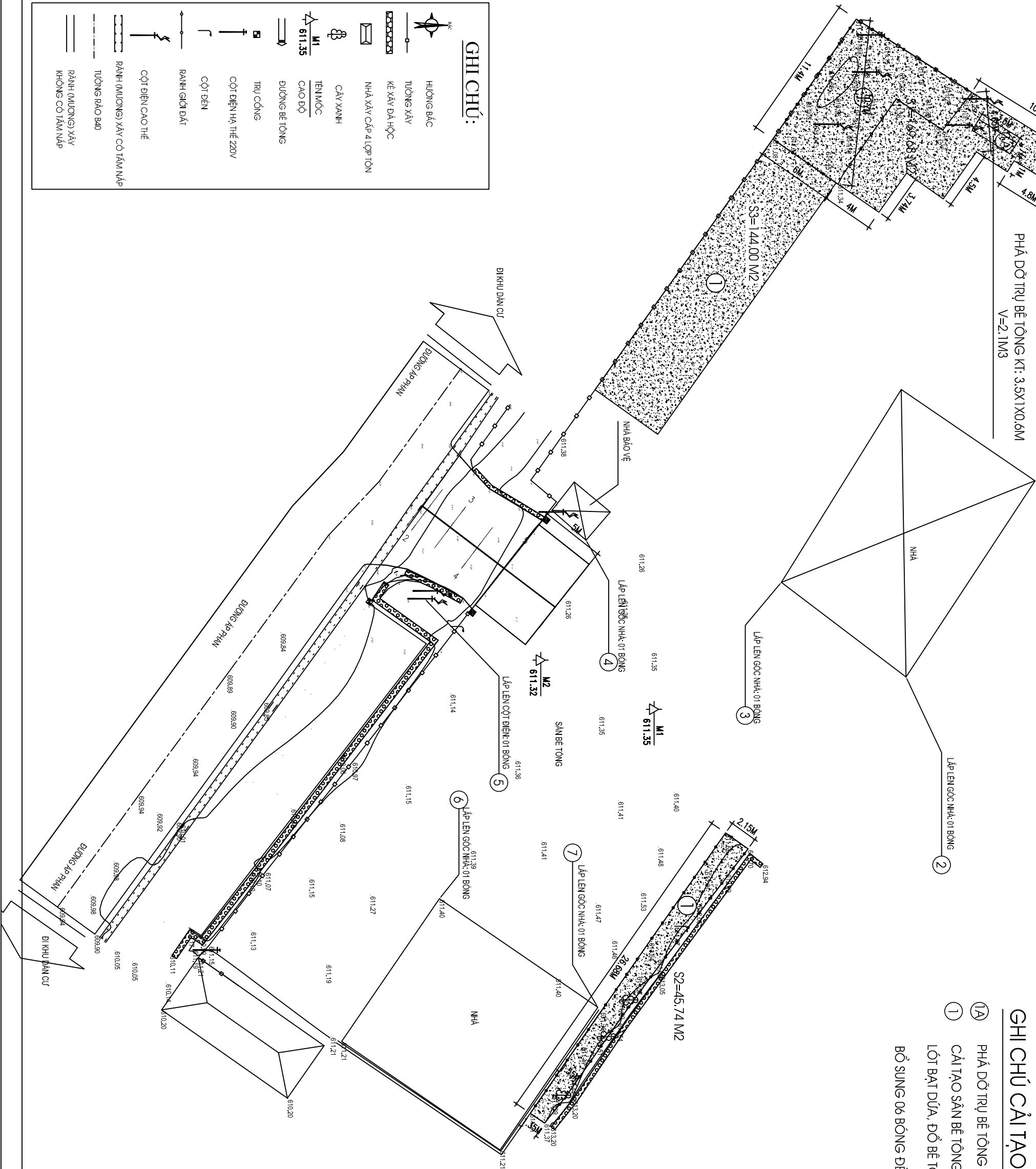
1 CẢI TẠO SÀN BÊ TÔNG: S1+S2+S3 (ĐÀO KHUÔN DÀY 15CM, ĐÁM CHẶT,

LÓT BẠT DỨA, ĐỔ BÊ TÔNG M200 DÀY 15CM)

BỔ SUNG 06 BÓNG ĐÈN CAO ÁP PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



GHI CHÚ:	
	HƯỚNG BẮC
	TƯỜNG XÂY
	KÉ XÂY DÀ HỘC
	NHÀ XÂY CẤP 4 LỚP TÒN
	CÂY XANH
	TÊN MỐC CAO ĐỘ
	ĐƯỜNG BÊ TÔNG
	TRỤ CỘT ĐIỆN
	CỘT ĐIỆN HÀ THỂ 220V
	CỘT ĐÈN
	RÀNH GIỚI ĐẤT
	CỘT ĐIỆN CAO THỂ
	RÀNH (MƯỜNG) XÂY CÓ TẦM NẤP
	TƯỜNG RÀO BAO
	RÀNH (MƯỜNG) XÂY KHÔNG CÓ TẦM NẤP



CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN LA
CÔNG TRÌNH: CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA THƯỜNG XUYÊN KHO
VẬT TƯ CÔNG TY THỦY ĐIỆN SƠN LA
ĐỊA ĐIỂM: SỐ 160 ĐƯỜNG 3/2 TP SƠN LA, TỈNH SƠN LA

MẶT BẰNG CẢI TẠO CÔNG TRÌNH

TT: 01

HỒ SƠ THIẾT KẾ
BƯỚC: T.K.B.V.T.C

NĂM: 2024

KS. LÒ VĂN HƯƠNG

KS. LÒ VĂN HUNG

KS. LÒ VĂN TUẤN

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ATH SƠN LA

GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM T.K

CHỦ TRÌ

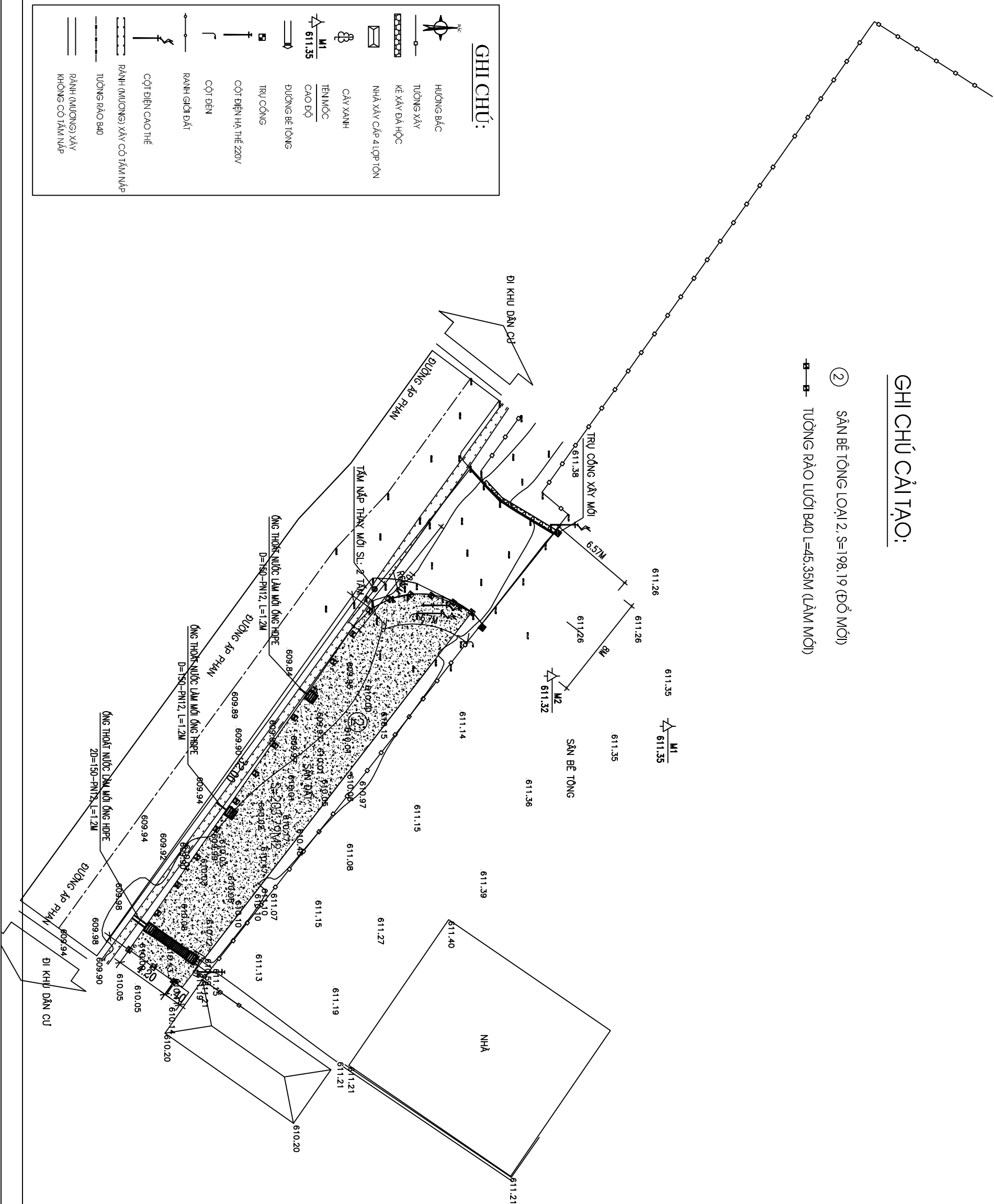
THỰC HIỆN

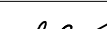
MẶT BẰNG CẢI TẠO CÔNG TRÌNH



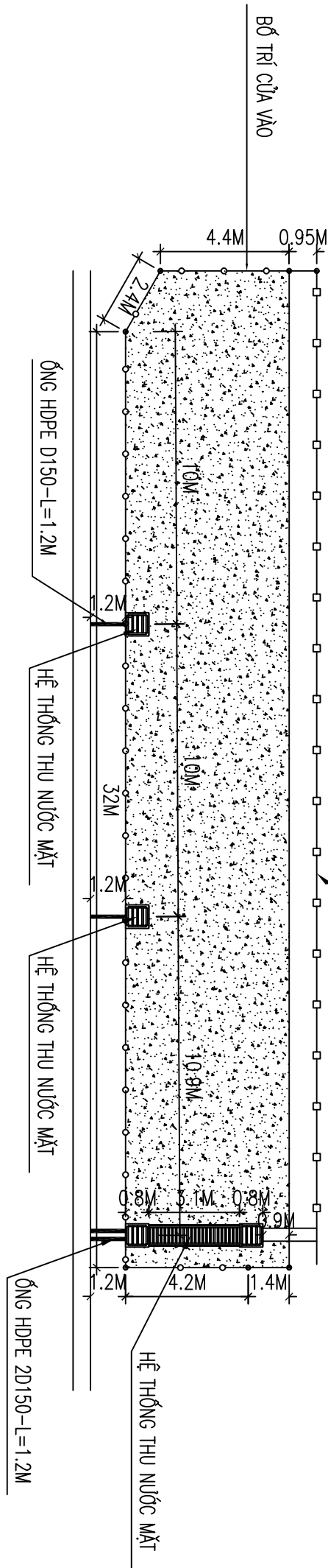
GHỊ CHỦ CẢI TẠO:

- ② SÀN BÊ TÔNG LOẠI 2, S=198,19 (ĐỖ MỐI)

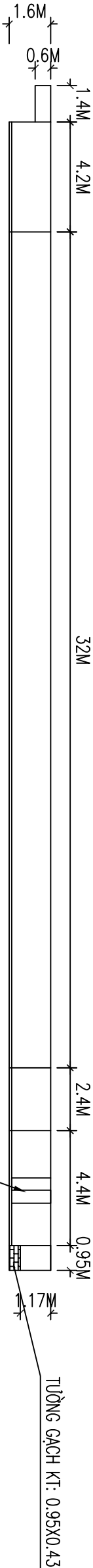


CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ATH SƠN LA			CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN LA CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA THƯỜNG XUYÊN KHO VẬT TƯ CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN LA ĐỊA ĐIỂM: SỐ 160 ĐƯỜNG 3/2 TP SƠN LA, TỈNH SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KS. LÔ VĂN HƯƠNG	MẶT BẰNG CẢI TẠO CÔNG TRÌNH		
CHỦ NHIỆM T.K		KS. LÔ VĂN HUNG			
CHỦ TRÌ					
THỰC HIỆN		KS. LÔ VĂN TUẤN		HỒ SƠ THIẾT KẾ BƯỚC: T.K.B.V.T.C	TT: 01
				NĂM: 2024	

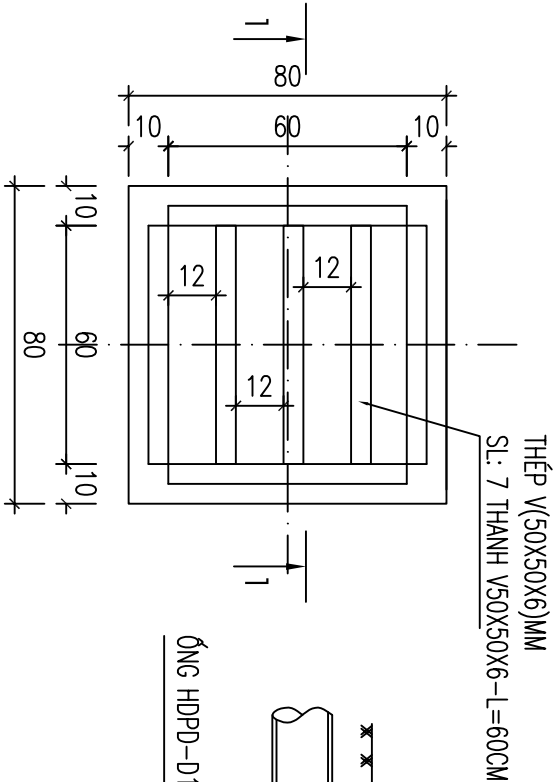
SƠ BỘ MẶT BẰNG BỐ TRÍ HÀNG RÀO VỊ TRÍ SỐ: 2
TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG



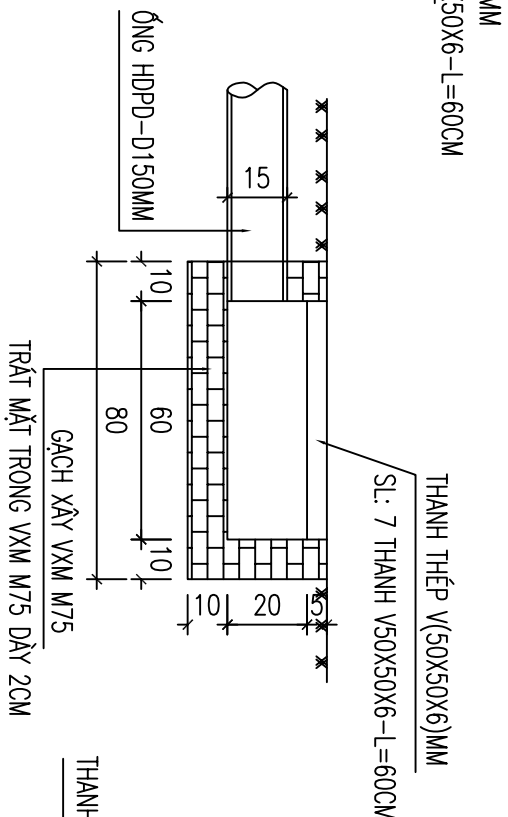
SƠ BỘ MẶT CẮT DỌC BỐ TRÍ TƯỜNG RÀO LƯỚI THÉP B40



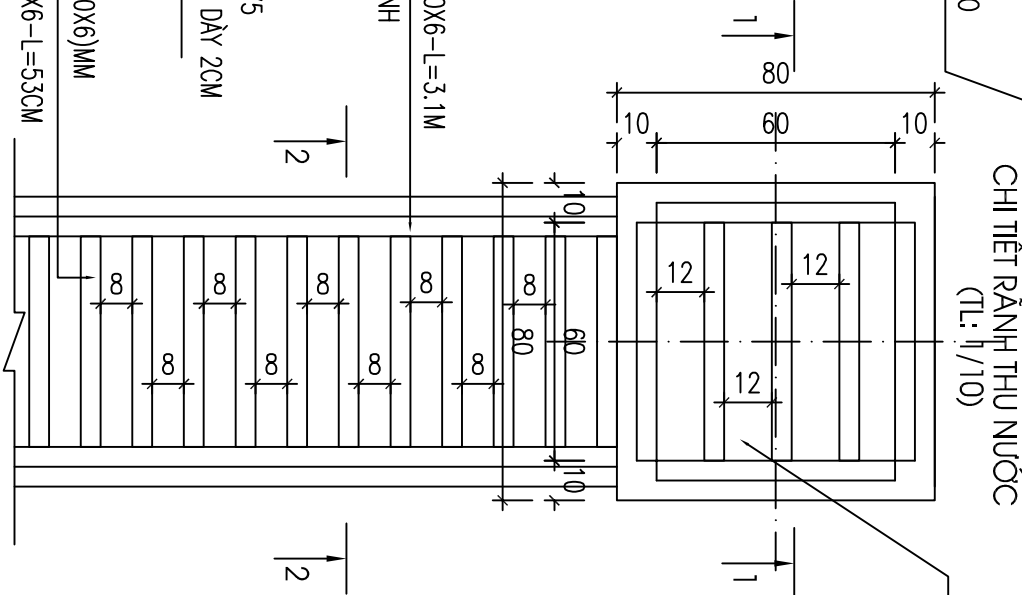
MẶT BẰNG HỒ THU NƯỚC SL=4
(TL: 1/10)



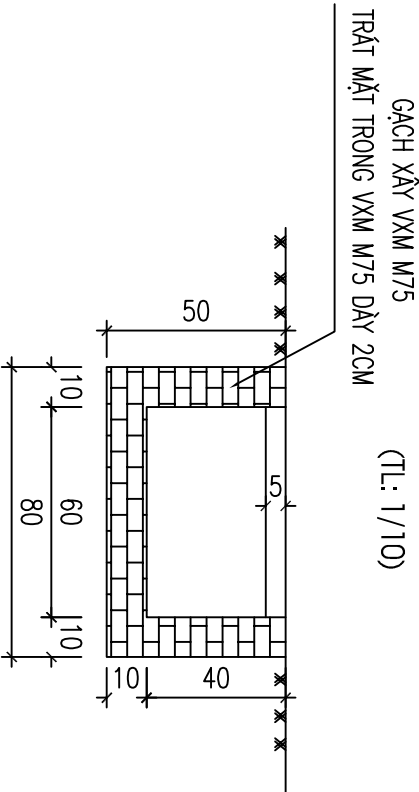
MẶT CẮT: 1-1 HỒ THU NƯỚC
(TL: 1/10)



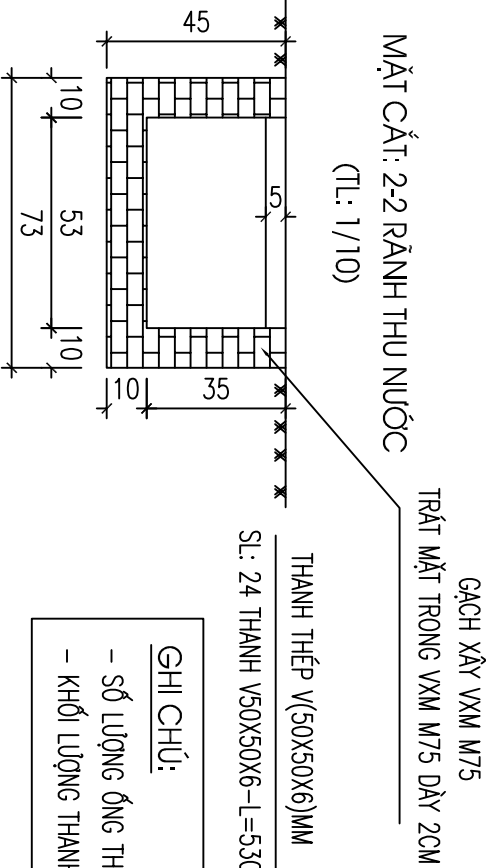
CHI TIẾT RÀNH THU NƯỚC
(TL: 1/10)



MẶT CẮT: 1-1 RÀNH THU NƯỚC
(TL: 1/10)



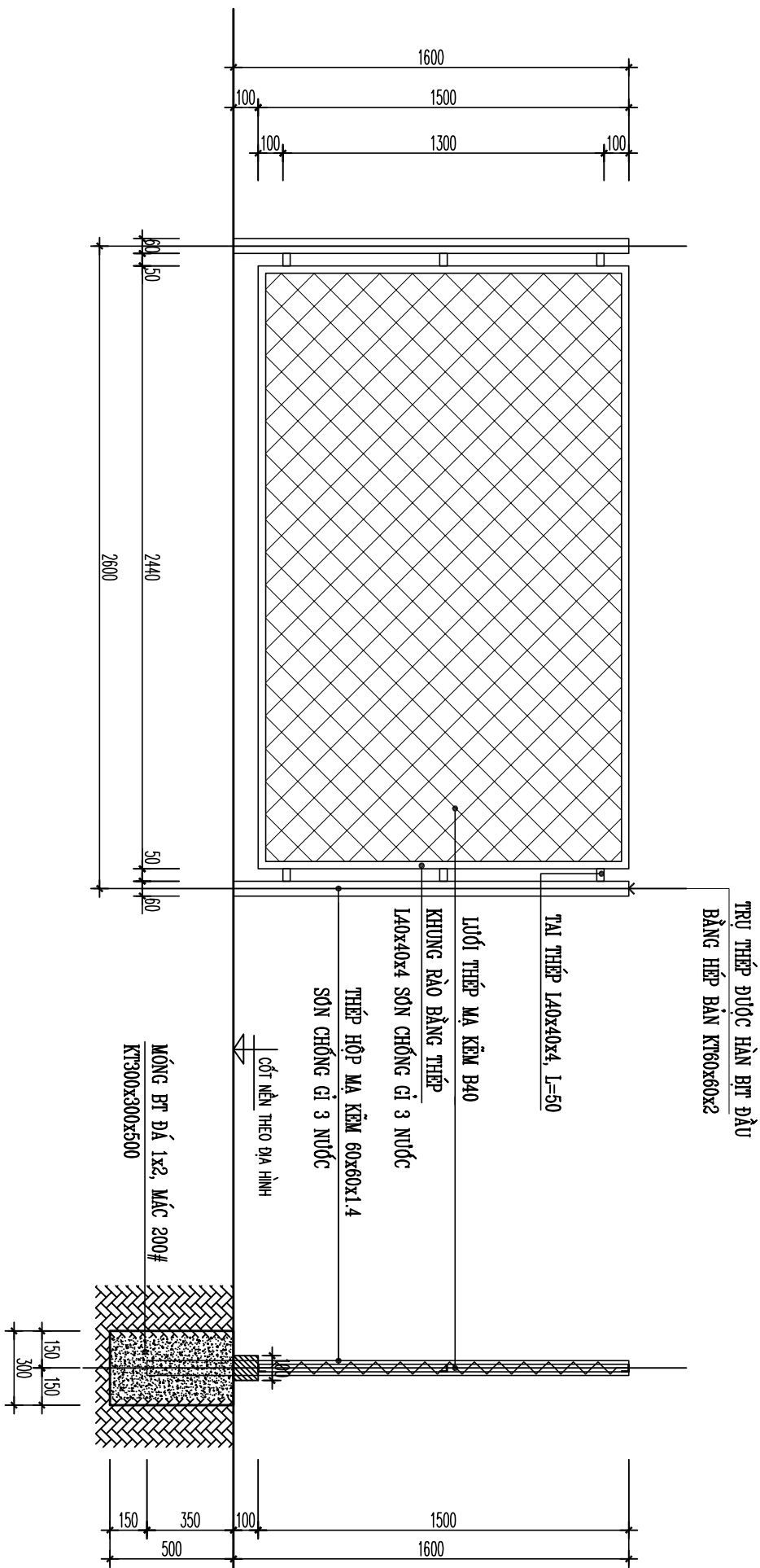
MẶT CẮT: 2-2 RÀNH THU NƯỚC
(TL: 1/10)



GHI CHÚ:

- SỐ LƯỢNG ống thoát nước HDPE-D150MM: L=4*1.5=6.0M.
- KHỐI LƯỢNG THANH THÉP V50X50X6MM: 187.38 KG

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ATH SƠN LA			CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN LA CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA THƯỜNG XUYÊN KHO VẬT TƯ CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN LA ĐỊA ĐIỂM: SỐ 160 ĐƯỜNG 3/2 TP SƠN LA, TỈNH SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KS. LÒ VĂN HƯƠNG	CHI TIẾT HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ NHIỆM T.K		KS. LÒ VĂN HUNG			
CHỦ TRÌ					
THỰC HIỆN		KS. LÒ VĂN TUẤN		HỒ SƠ THIẾT KẾ BƯỚC: T.K.B.V.T.C	TN: 01
				NĂM: 2024	



MẶT ĐỪNG TƯỜNG RÀO B40 (NHỊP 2.6M)

(TỔNG CHIỀU DÀI HÀNG RÀO LƯỚI THÉP B40, L=34.8M)
(NHỊP 2.6: 11 KHOẢNG; NHỊP 2.4M: 1 KHOẢNG; NHỊP 1.8M: 2 KHOẢNG)

MẶT CẮT TRỤ, MÓNG TƯỜNG RÀO

(SỐ LƯỢNG MÓNG + TRỤ RÀO: 15 CÁI)
(THÉP HỘP 60x60x1.4 SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC: L = 1.95M/TRỤ)

BẢNG THÔNG KÊ THÉP CHO 1 KHOẢNG (NHỊP 2.6M)

- LƯỚI THÉP MẠ KẼM B40 DÀY 3MM: 3.66 (M²)
- KHUÔNG THÉP 140x40x4 SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC: 8.18 (M)

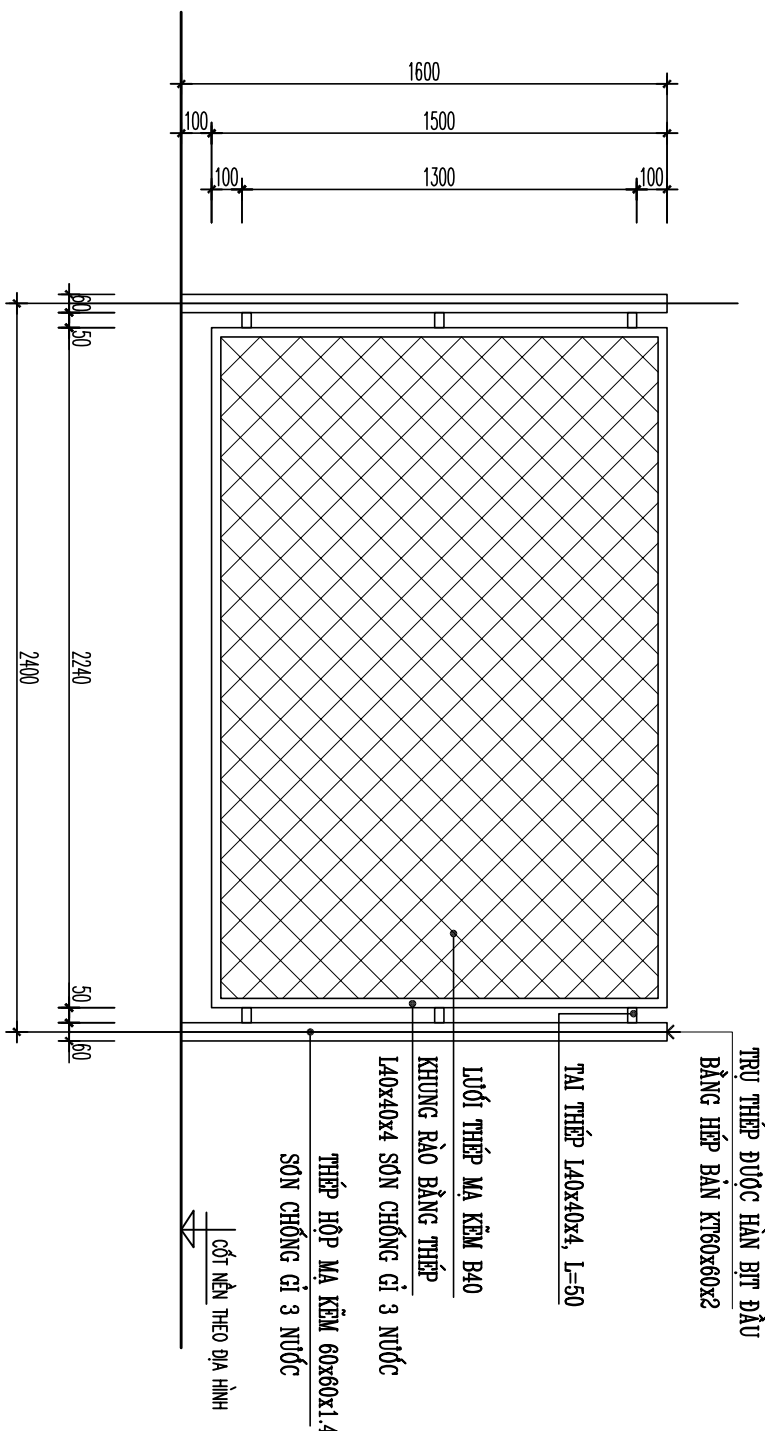
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ATH SON LA			CÔNG TY ĐIỆN LỰC SON LA CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA THƯỜNG XUYÊN KHO VẬT TƯ CÔNG TY ĐIỆN LỰC SON LA ĐỊA ĐIỂM: SỐ 160 ĐƯỜNG 3/2 TP SƠN LA, TỈNH SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KS. LÒ VĂN HƯƠNG	TƯỜNG RÀO LƯỚI B40		
CHỦ NHIỆM T.K		KS. LÒ VĂN HƯNG			
CHỦ TRÌ					
THỰC HIỆN		KS. LÒ VĂN TUẤN			
			HỒ SƠ THIẾT KẾ BƯỚC: T.K.B.V.T.C NĂM: 2024		
			CT: 01		

BẢNG THÔNG KÊ THÉP CHO 1 KHOẢNG (NHỊP 2.4M)

- LƯỚI THÉP MẠ KẼM B40 DÀY 3MM: 3.36 (M²)
- KHUNG THÉP L40x40x4 SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC: 7.78 (M)

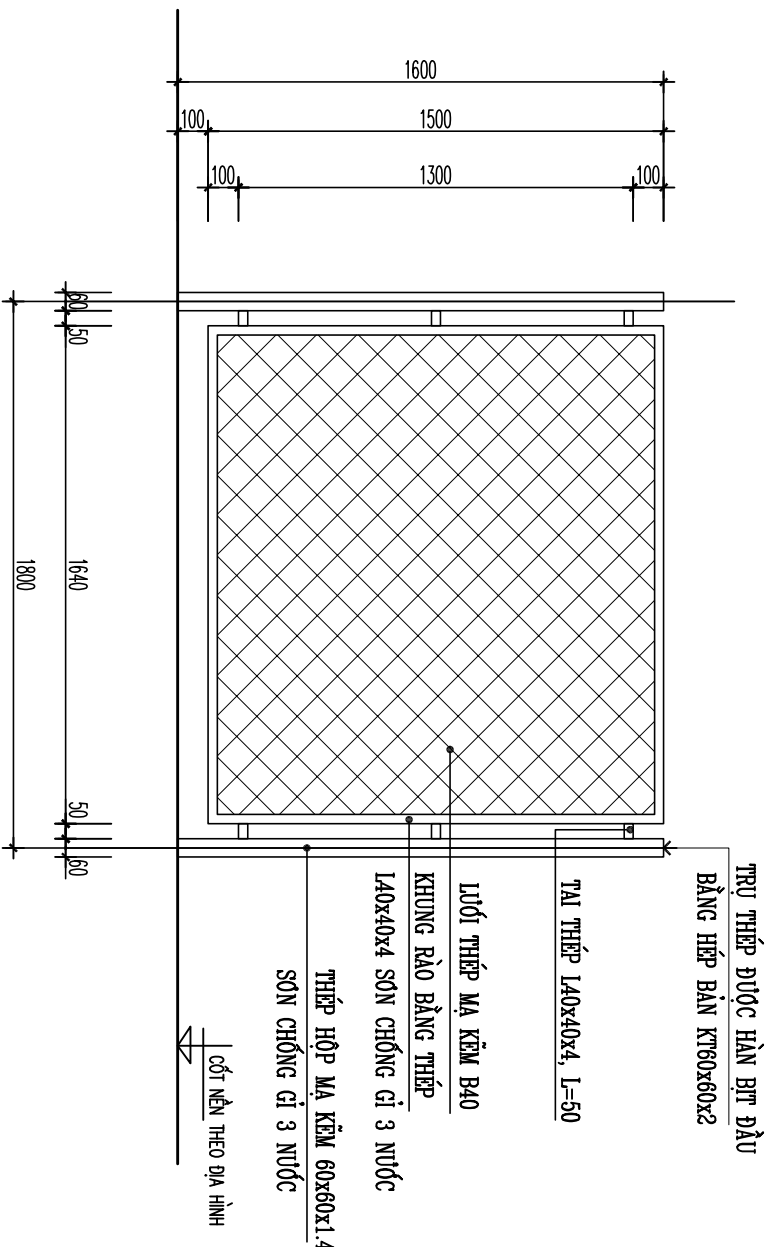
BẢNG THÔNG KÊ THÉP CHO 1 KHOẢNG (NHỊP 1.8M)

- LƯỚI THÉP MẠ KẼM B40 DÀY 3MM: 2.46 (M²)
- KHUNG THÉP L40x40x4 SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC: 6.58 (M)



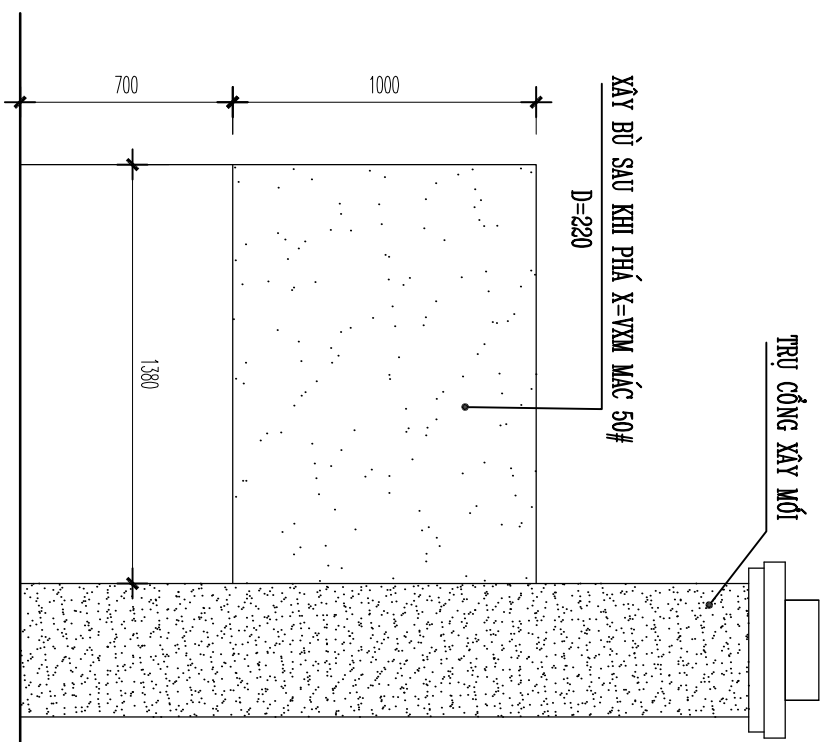
MẶT ĐÚNG TƯỜNG RÀO B40 (NHỊP 2.4M)

(SL: 01 KHOẢNG)



MẶT ĐÚNG TƯỜNG RÀO B40 (NHỊP 1.8M)

(SL: 02 KHOẢNG)

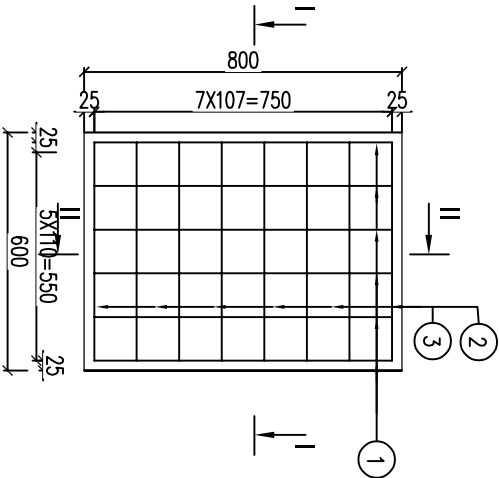


CHI TIẾT XÂY BÙ TƯỜNG RÀO (BÊN TRÁI CÔNG VÀO)

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ATH SON LA			CÔNG TY ĐIỆN LỰC SON LA		
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA THƯỜNG XUYÊN KHO VẬT TƯ CÔNG TY ĐIỆN LỰC SON LA			ĐỊA ĐIỂM: SỐ 160 ĐƯỜNG 3/2 TP SON LA, TỈNH SON LA		
GIÁM ĐỐC		KS. LÒ VĂN HƯƠNG	TƯỜNG RÀO LƯỚI B40 TƯỜNG RÀO XÂY BỔ SUNG		
CHỦ NHIỆM T.K		KS. LÒ VĂN HƯNG			
CHỦ TRÌ		KS. LÒ VĂN TUẤN			
THỰC HIỆN					
			HỒ SƠ THIẾT KẾ		CT: 02
			BƯỚC: T.K.B.V.T.C		
			NĂM: 2024		

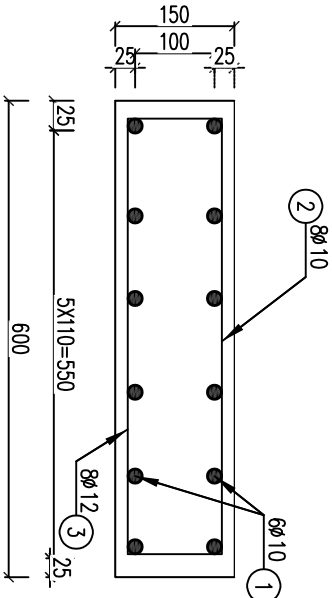
CHI TIẾT TẤM ĐÀN - CHỊU LỰC

TỶ LỆ: 1/20



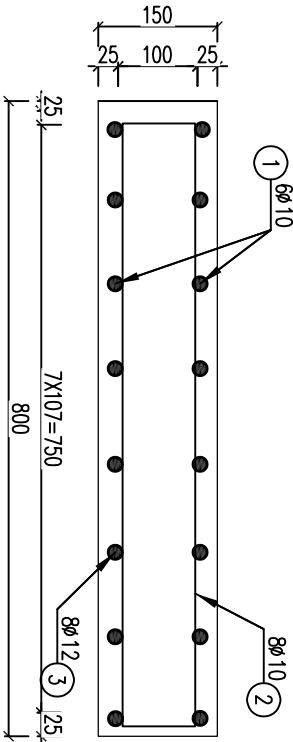
MẶT CẮT: I-I

TỶ LỆ: 1/10



MẶT CẮT: II-II

TỶ LỆ: 1/10



BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Tấm đan rãnh Số lượng: 1	1	100 750 100	10	950	12	12	10.20	7.09
	2	100 550 100	10	750	8	8	6.00	3.72
	3	750	12	750	8	8	6.00	5.34

THUYẾT MINH

- THIẾT KẾ TẤM ĐÀN RẦNH CHỊU LỰC THAY THẾ TẤM ĐÀN RẦNH BỊ HỎNG KÍCH THƯỚC: 600X800X150MM.
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI LÀ MM
- BẢN VẼ NÀY XEM CÙNG BẢN VẼ KHÁC CÓ LIÊN QUAN
- TRƯỚC KHI LẮP DẶT ĐỤC HẠ THÀNH RẦNH HIỆN TẠI XƯỚNG 8CM, ĐỆM VỮA TẠO PHẪNG

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ATH SƠN LA			CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN LA CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA THƯỜNG XUYÊN KHO VẬT TƯ CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN LA ĐỊA ĐIỂM: SỐ 160 ĐƯỜNG 3/2 TP SƠN LA, TỈNH SƠN LA		
GIÁM ĐỐC		KS. LÒ VĂN HƯƠNG	TẤM ĐÀN RẦNH CHỊU LỰC		
CHỦ NHIỆM T.K		KS. LÒ VĂN HÙNG			
CHỦ TRÌ					
THỰC HIỆN		KS. LÒ VĂN TUẤN		HỒ SƠ THIẾT KẾ BƯỚC: T.K.B.V.T.C	TĐCL: 01
				NĂM: 2024	