

R

W

A

V

VIỆN
THỦY CÔNG

VIỆN THỦY CÔNG



DỰ ÁN: CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐA PHÚC, TP HÀ NỘI
GIAI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 02/KT-TĐ
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

TẬP BẢN VẼ THIẾT KẾ
TẬP 3

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THANH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 06/BCTTR-TT
Ngày: 01 tháng 03 năm 2026
Cán bộ thẩm tra:

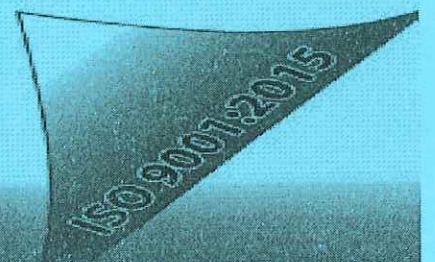
(TRẠM BƠM ĐÀM CỐNG 2, TRẠM BƠM BỜ ĐƠM, TRẠM BƠM ĐỒNG MÔ, TRẠM BƠM VƯỜN NẾP, TRẠM BƠM ĐỒNG GHÊ)

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ – HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: VIỆN THỦY CÔNG

UBND XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 80/QĐ-QLDA
Ngày: 08-03-2026
Ký tên:

Địa chỉ: Số 3, Ngõ 95, Chùa Bộc, Hà Nội
Điện thoại: 024.8.522.794 - Fax: 024.8.533.377
Website: <http://www.thuycong.ac.vn>

HÀ NỘI
2026



VIỆN THỦY CÔNG



DỰ ÁN: CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐA PHÚC, TP HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:/QĐ-QLDA
Ngày:
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 02 / KT-TĐ
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 06 / KCTP-TT
Ngày: 01 tháng 03 năm 2026
Cán bộ thẩm tra:

Trần Quang Lợi

TẬP BẢN VẼ THIẾT KẾ

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ



PHÓ GIÁM ĐỐC
Ngô Mạnh Tuấn

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN

PHÓ VIỆN TRƯỞNG
PHỤ TRÁCH VIỆN



Nguyễn Chí Thanh

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 80 / QĐ-QLDA
Ngày: 07-03-2026
Ký tên:



UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên: 

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

BẢN ĐỒ VỊ TRÍ CÁC TRẠM BƠM

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

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ CÁC TRẠM BƠM



THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

ĐÁNH GIÁ

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

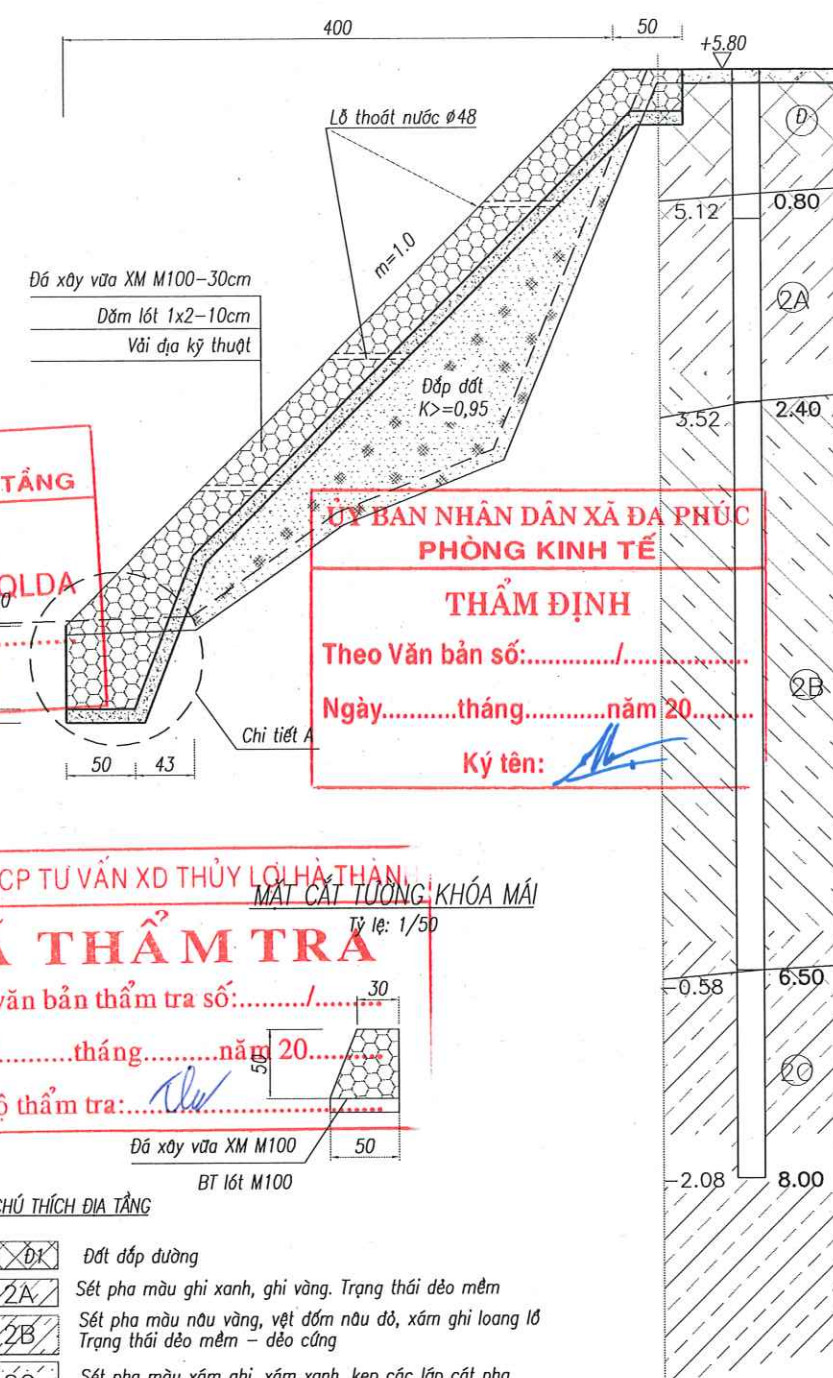
UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên:

1. TRẠM BƠM ĐẦM CỐNG 2 - THÔN BẮC VỌNG

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

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

MẶT CẮT A-A
Tỷ lệ: 1/50



GHI CHÚ

- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm.
- Tầm tìm tuyến đề quỹ cách bề hút 20m, dài 7.64m
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

THỜI GIAN:
...../2026

TÊN BẢN VẼ:
KÈ BỂ HÚT TRAM BƠM ĐẦM CỐNG 2

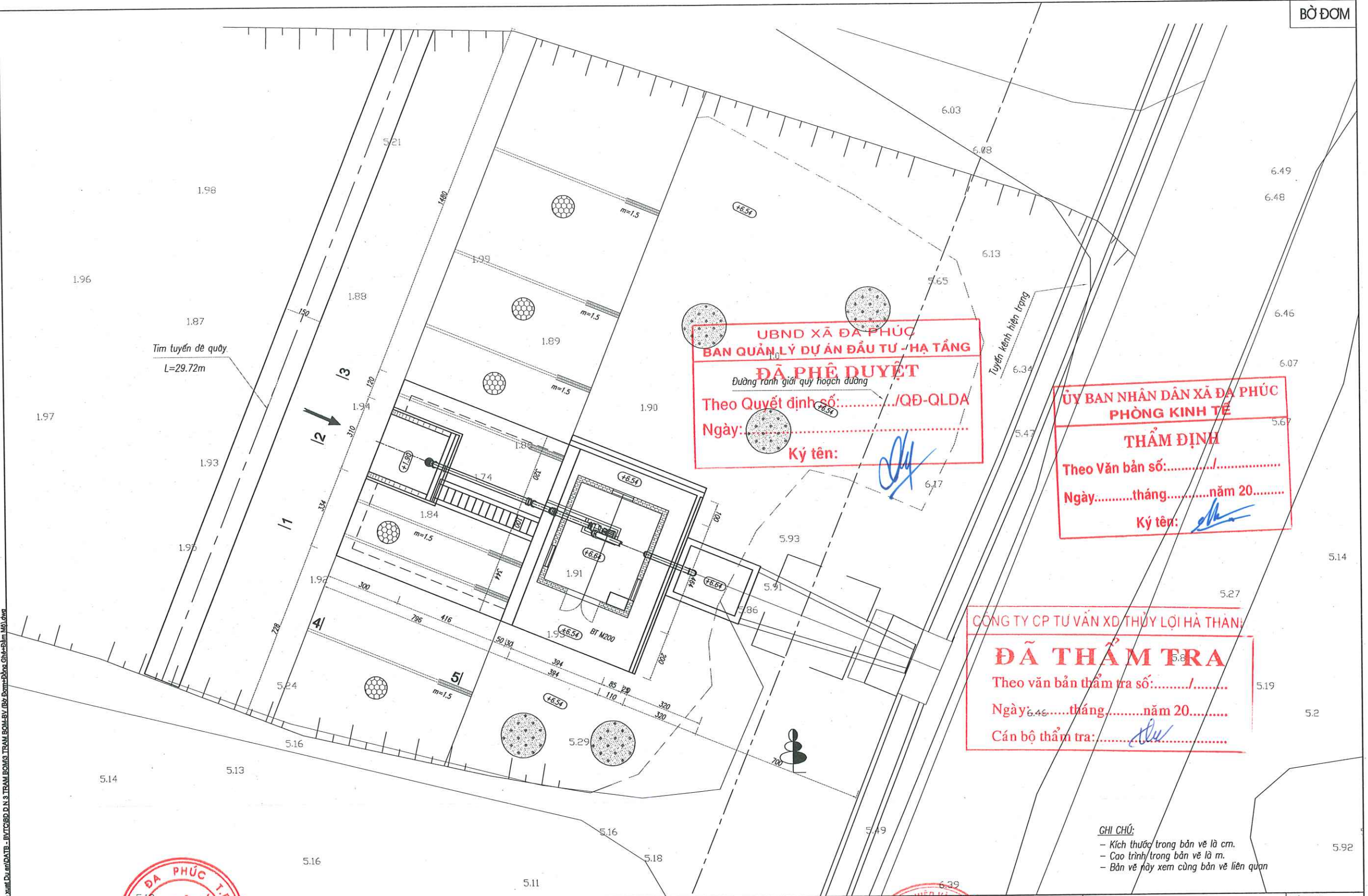
62	TỈ LỆ:
	SỐ HIỆU BẢN VẼ:

2. TRẠM BƠM BỜ ĐỒM - THÔN XUÂN TÀNG

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên:.....

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

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

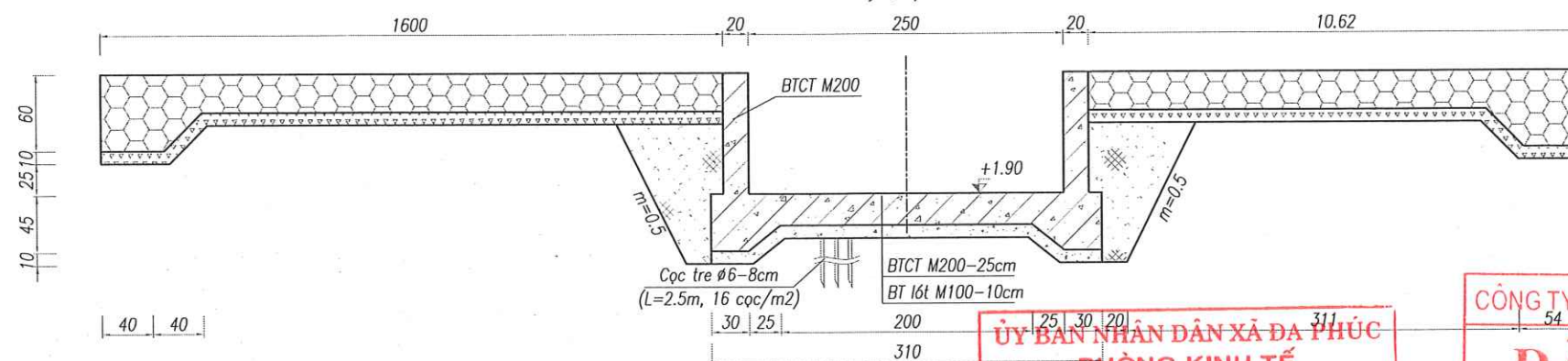
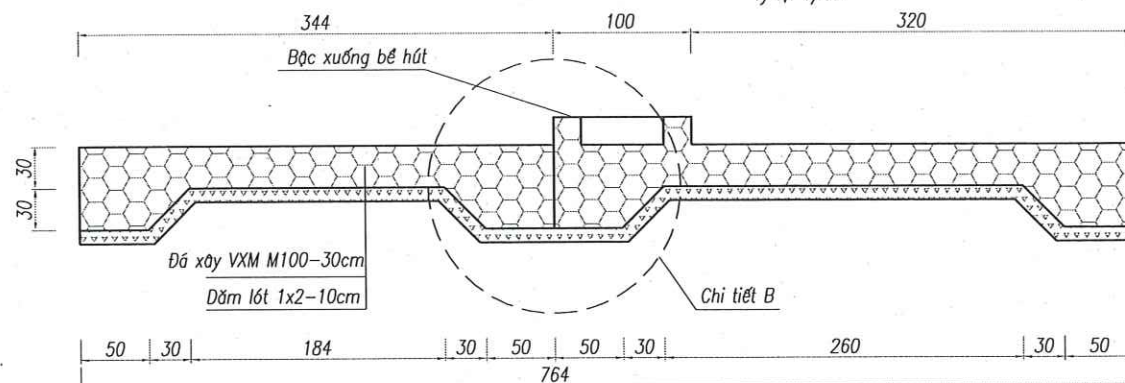
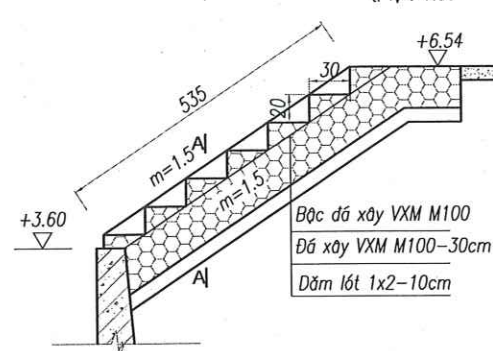
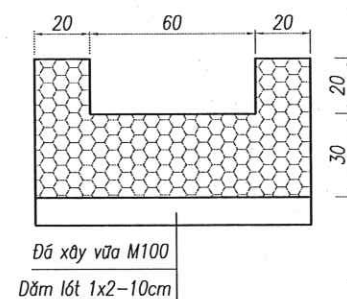
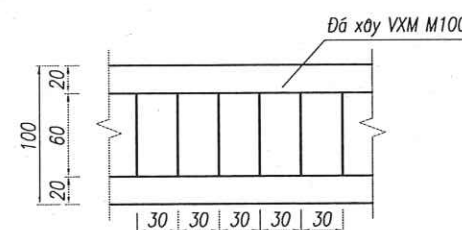


GHI CHÚ:

- Kích thước trong bản vẽ là cm.
- Cao trình trong bản vẽ là m.
- Bản vẽ này xem cùng bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC	TỰ VẤN THIẾT KẾ		VIỆN THỦY CÔNG PHÒNG VIÊN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH THỦY CÔNG NGUYỄN CHÍ THANH	GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	THỜI GIAN:/2026
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG TRẠM BƠM BỜ ĐƠM	TỈ LỆ: BỐ HIỆU BẢN VẼ:
		KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN			
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG			
		CHỦ NHIỆM DỰ ÁN				

- Kích thước trong bản vẽ là cm.
- Cao trình trong bản vẽ là m.
- Bản vẽ này chỉ thể hiện phần xây dựng.
- Kích thước lắp đặt thiết bị được xác định theo thực tế loại máy bơm khi lắp.

MẶT CẮT 4-4
Tỷ lệ: 1/50MẶT CẮT 5-5
Tỷ lệ: 1/50CẮT 4-4 BẬC LÊN XƯỚNG BỂ HÚT
tỷ lệ: 1:50CẮT A-A
tỷ lệ: 1:25MẶT BẰNG BẬC THANG ĐÁ XÂY
tỷ lệ: 1/50

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

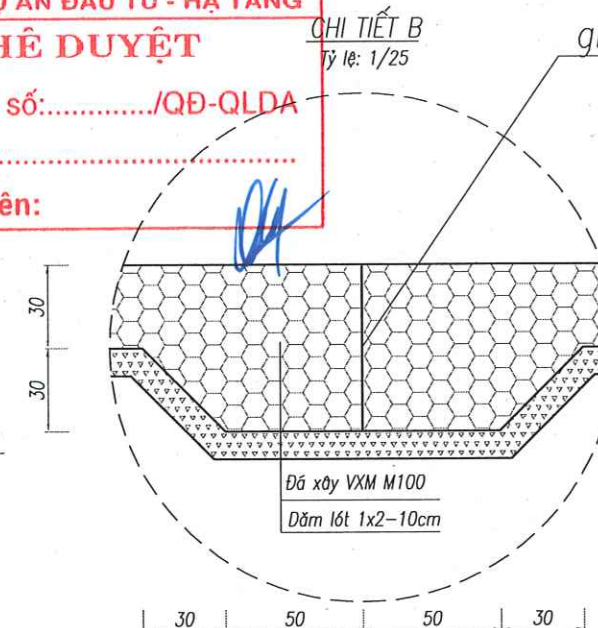
Ký tên:.....

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG**ĐÃ PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA

Ngày:.....

Ký tên:.....

CHI TIẾT B
tỷ lệ: 1/25

giấy dầu nhựa đường

GHI CHÚ

- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan
- Tường nhà trạm xây Vữa M75, trát vữa M75

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XƯỚNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

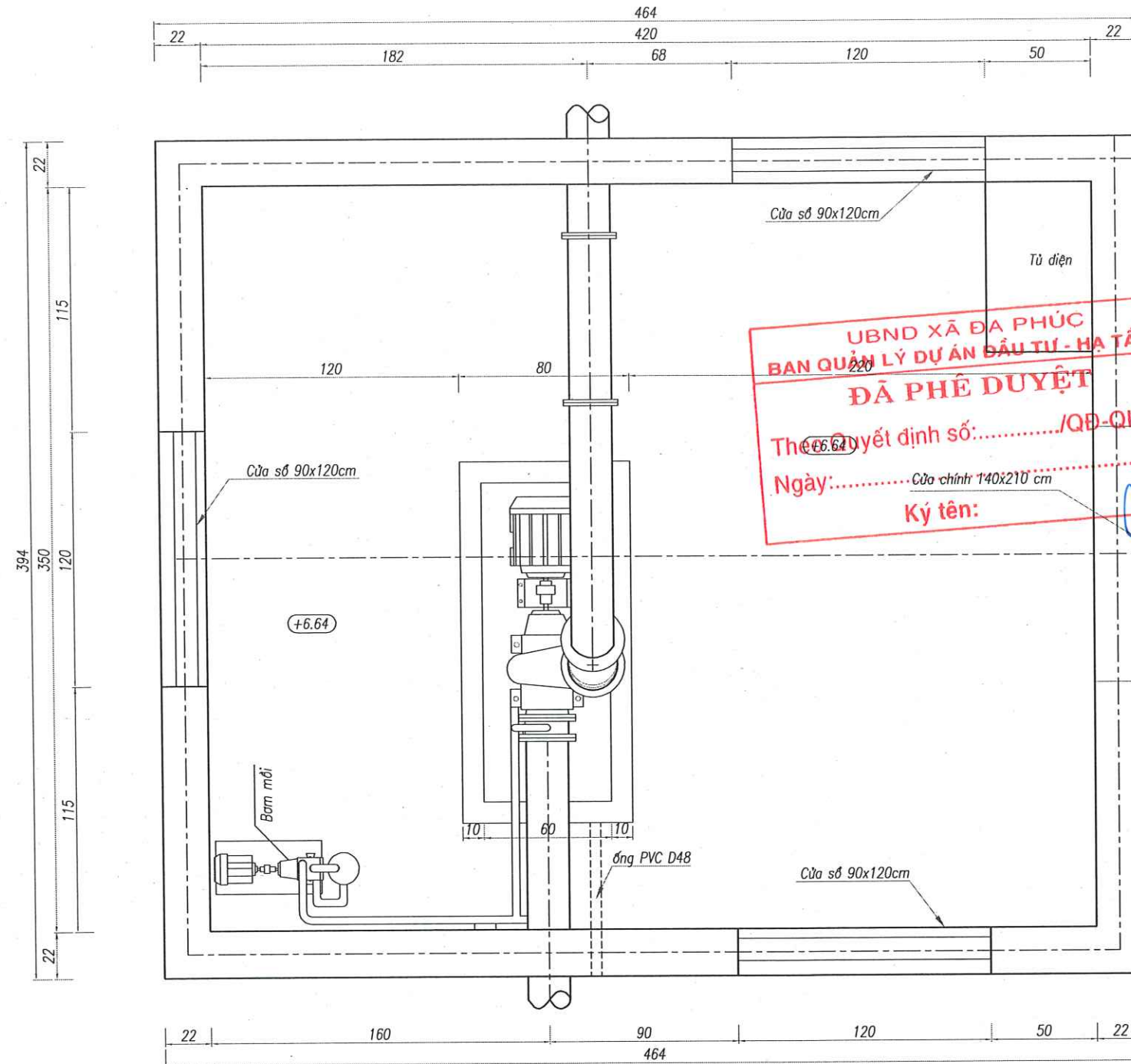
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
NGUYỄN CHÍ THANH

GIAI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNGTÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 4-4, MẶT CẮT 5-5THỜI GIAN:
...../2026TỈ LỆ:
BỘ HIỆU BẢN VẼ:

MẮT BẮNG NHÀ TRAM
Tỷ lệ 1:25

Tỷ lệ 1:25



UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
220
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Thị (E6.64) quyết định số:/QB-QLĐA
Ngày:
Cỡ chính 140x210 cm
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THUY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:/.....

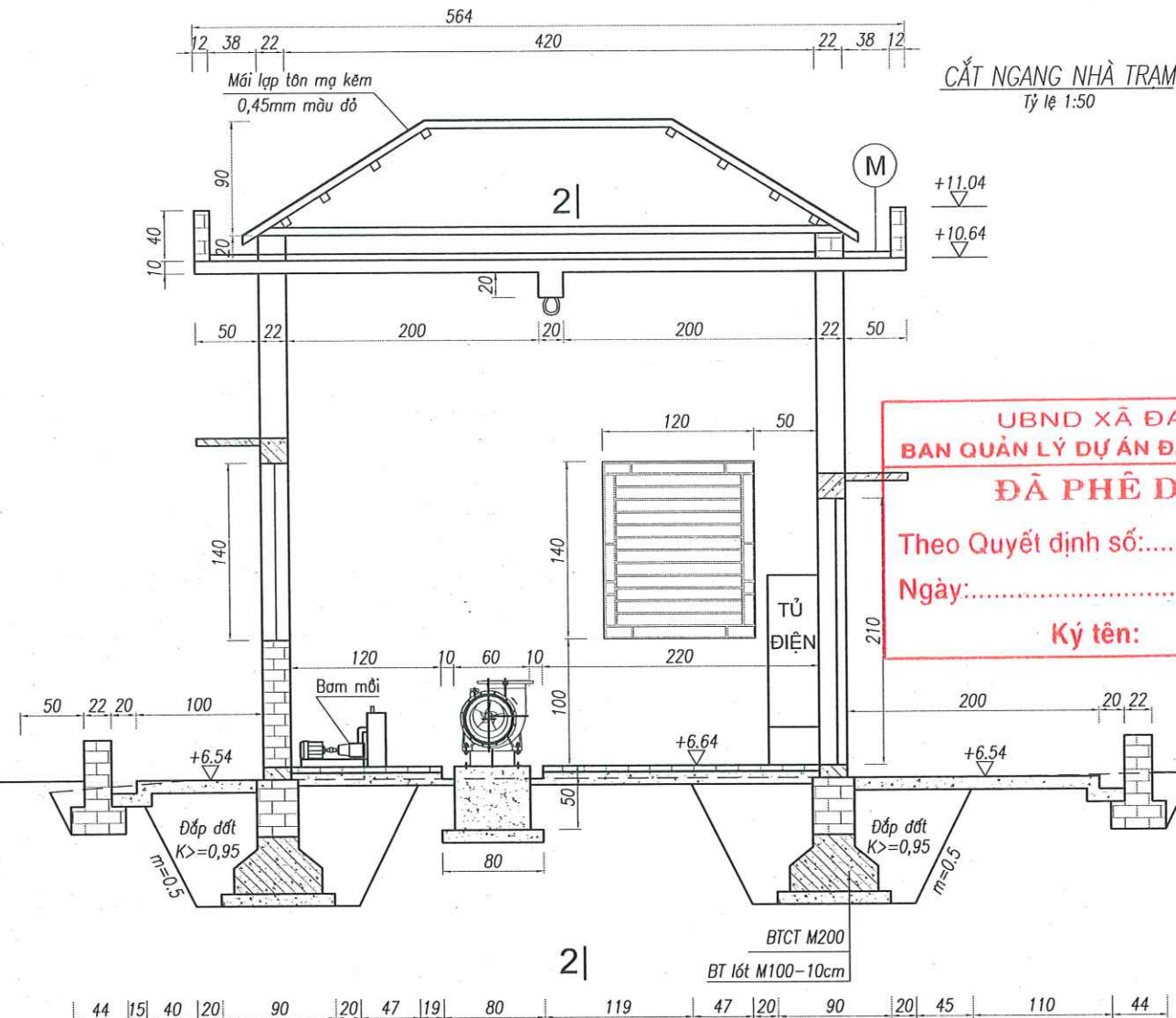
Ngày:thángnăm 20.....

Cán bộ thẩm tra: *thuy*

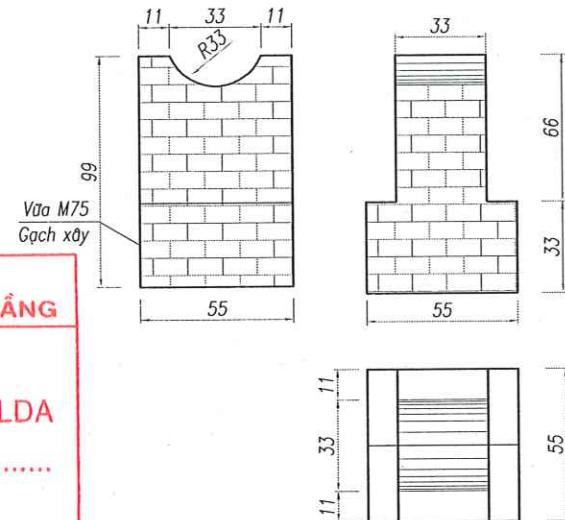
GHI CHÚ

- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm, thép mm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC		CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC		TƯ VẤN THIẾT KẾ			GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	THỜI GIAN: /2026
				THIẾT KẾ KIỂM TRA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. NGUYỄN VĂN THANH KS. TRẦN THỊ TUYẾN THS. ĐO THỊ THỦY DUNG	VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH NGUYỄN CHÍ THANH	TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT 4-4, MẶT CẮT 5-5	TỈ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:



BÊ ĐỒ ỐNG
Tỷ lệ 1:25



**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

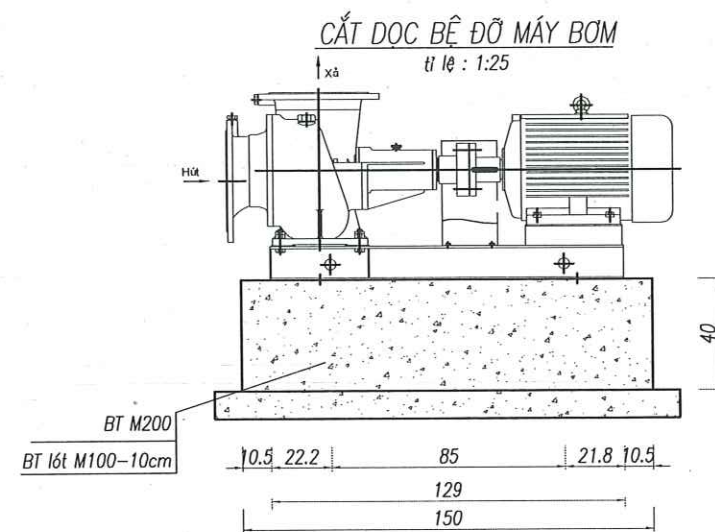
CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THUY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

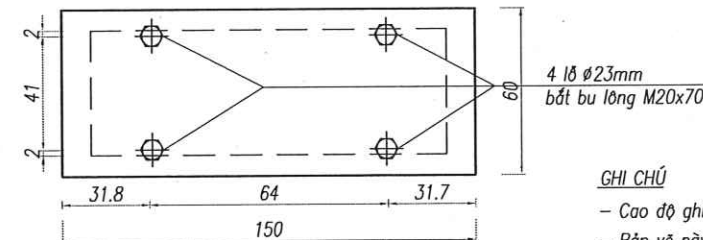
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra: *[Signature]*



MẶT BẰNG BÊ ĐỒ MÁY BƠM
Tỷ lệ 1:25



GHI CHÚ

- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan
- Kích thước lắp đặt thiết bị được xác định theo thực tế loại máy bơm khi lắp.

CHỦ ĐẦU TƯ

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC**

CÔNG TRÌNH

**CÀI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC**

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANH

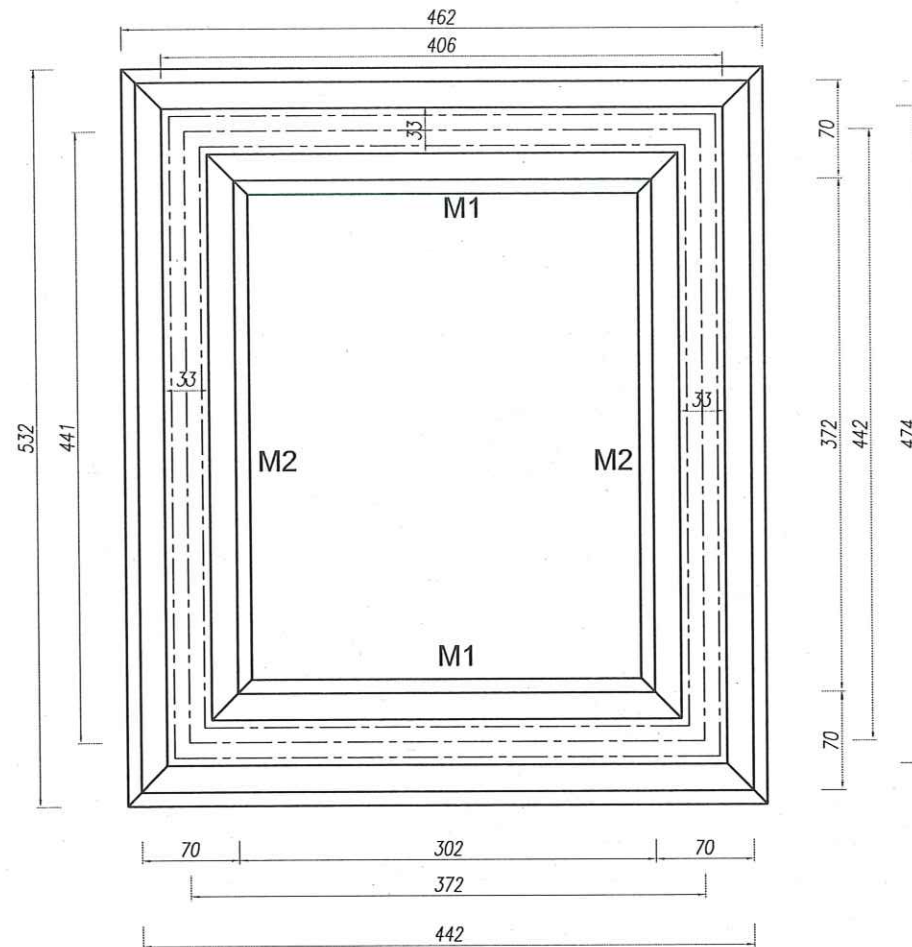
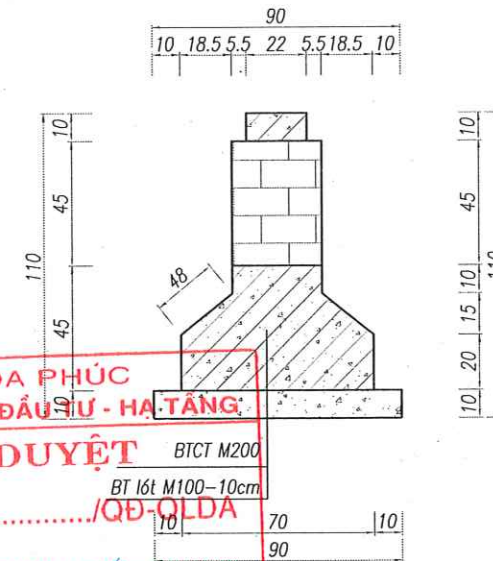
GIẢI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
**CẮT NGANG NHÀ TRẠM
CHI TIẾT BÊ ĐỒ MÁY BƠM & ỐNG**

THỜI GIAN:
...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

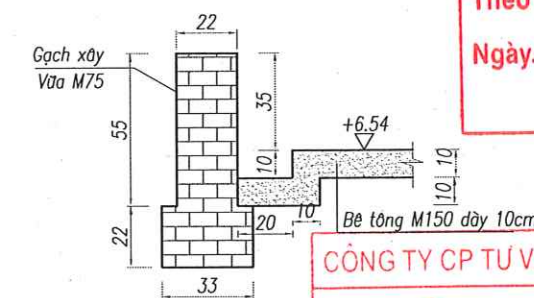
MẶT BẰNG MÓNG NHÀ TRẠM
tỉ lệ : 1:50CẮT NGANG MÓNG M1, M2
tỉ lệ : 1:25UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../QĐ-QLĐA

Ngày:.....

Ký tên:.....

CHI TIẾT TƯỜNG BAO SÂN
tỉ lệ : 1:25ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THUY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

GHI CHÚ

- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm, thép mm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XƯƠNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ
KIỂM TRA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁNKS. NGUYỄN VĂN THANH
KS. TRẦN THỊ TUYẾN
THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNGVIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANH

GIAI ĐOẠN:

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

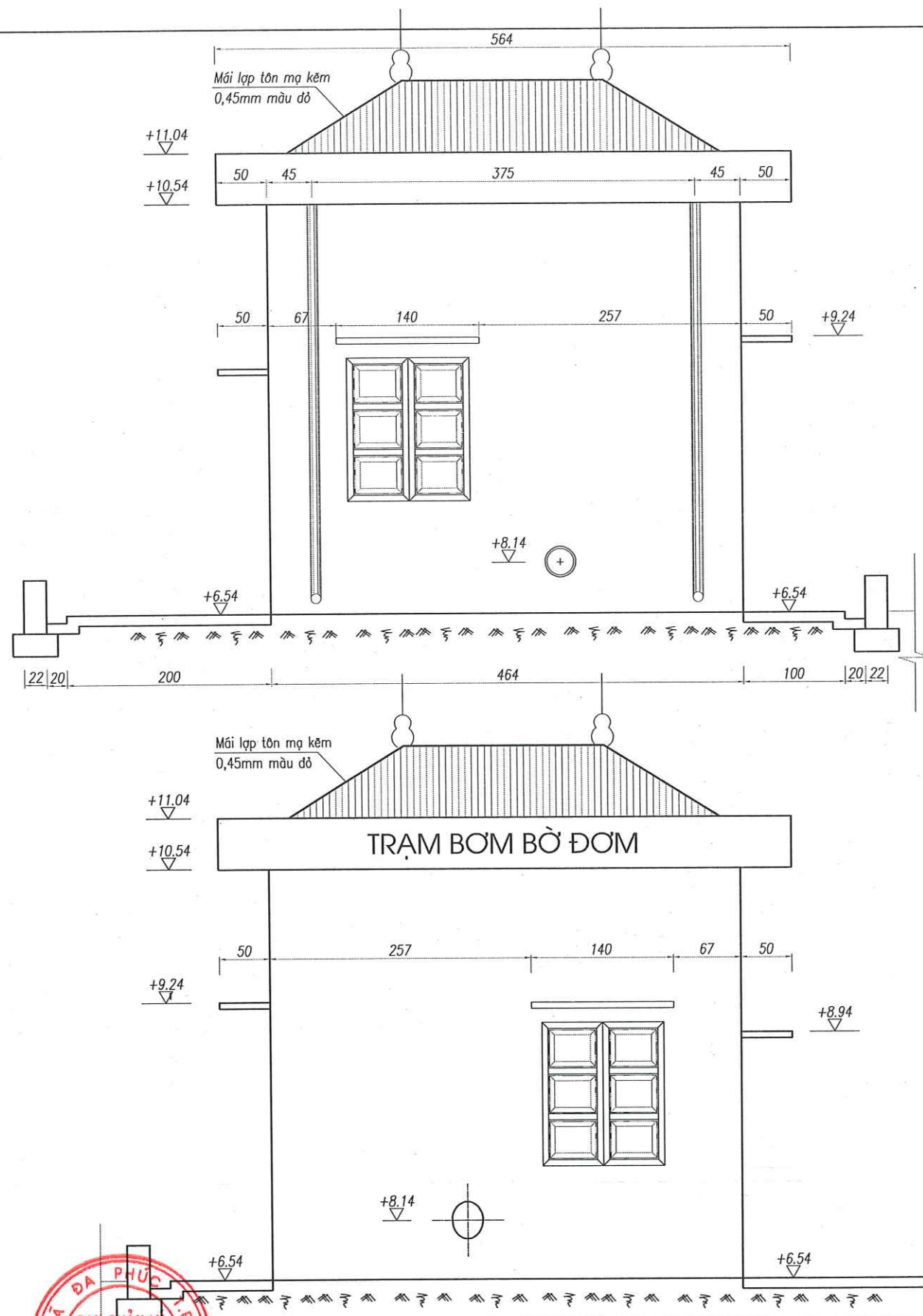
CHI TIẾT MÓNG NHÀ TRẠM

THỜI GIAN:

...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:



CHÍNH DIỆN PHÍA BỀ HÚT

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên: [Signature]

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: [Signature]

GHI CHÚ
- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm, thép mm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

CHÍNH DIỆN PHÍA BỀ XẢ

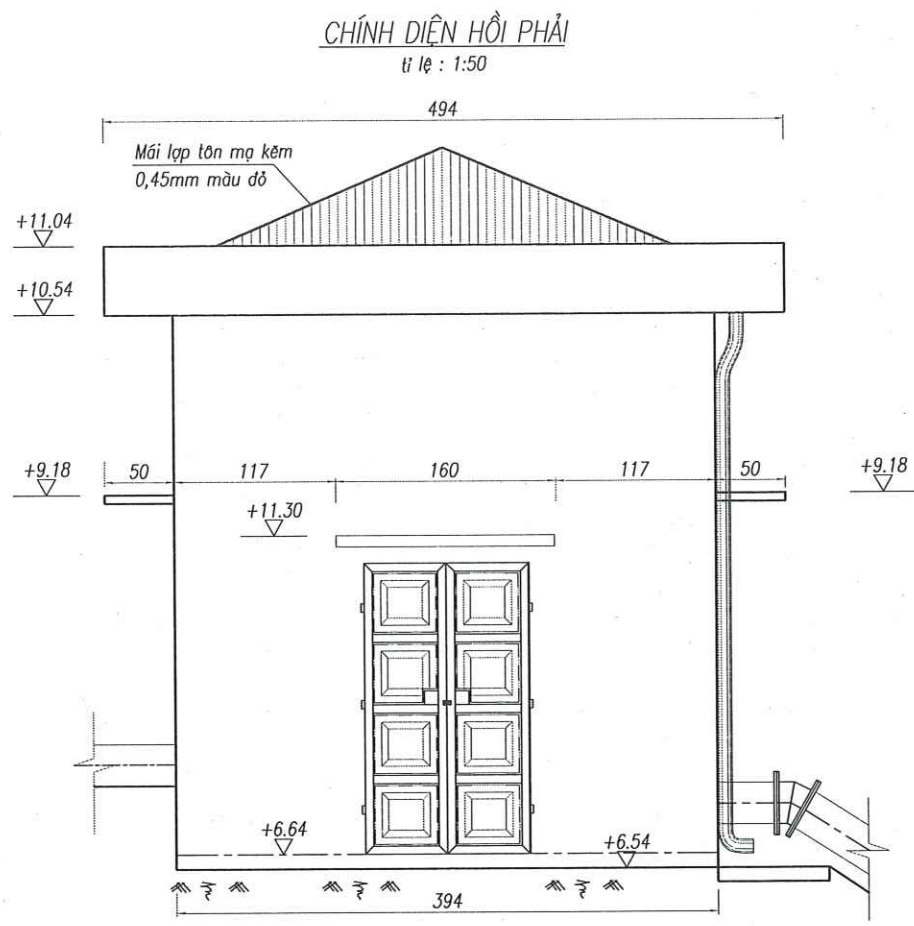
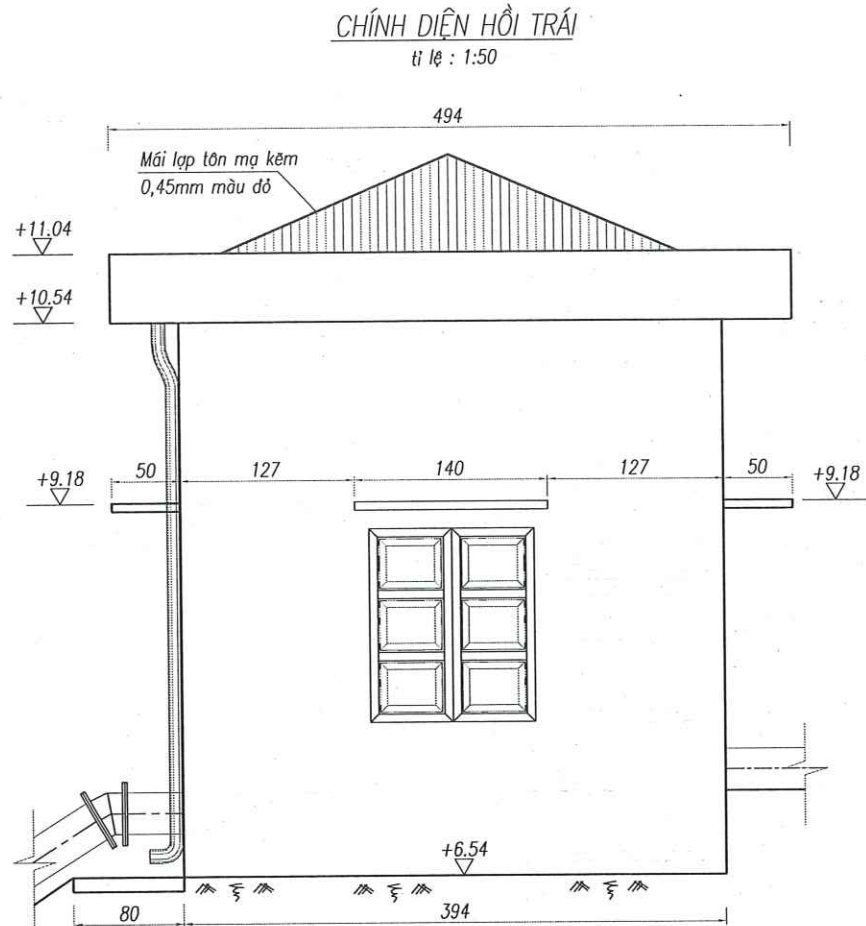
CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THUY LỢI HÀ TĨNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH
CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ
THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA: KS. TRẦN THỊ TUYÊN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: NGUYỄN CHÍ THANH
VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH: NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ: CHÍNH DIỆN NHÀ TRẠM
THỜI GIAN:/2026
TỈ LỆ:
SỐ HIỆU BẢN VẼ:



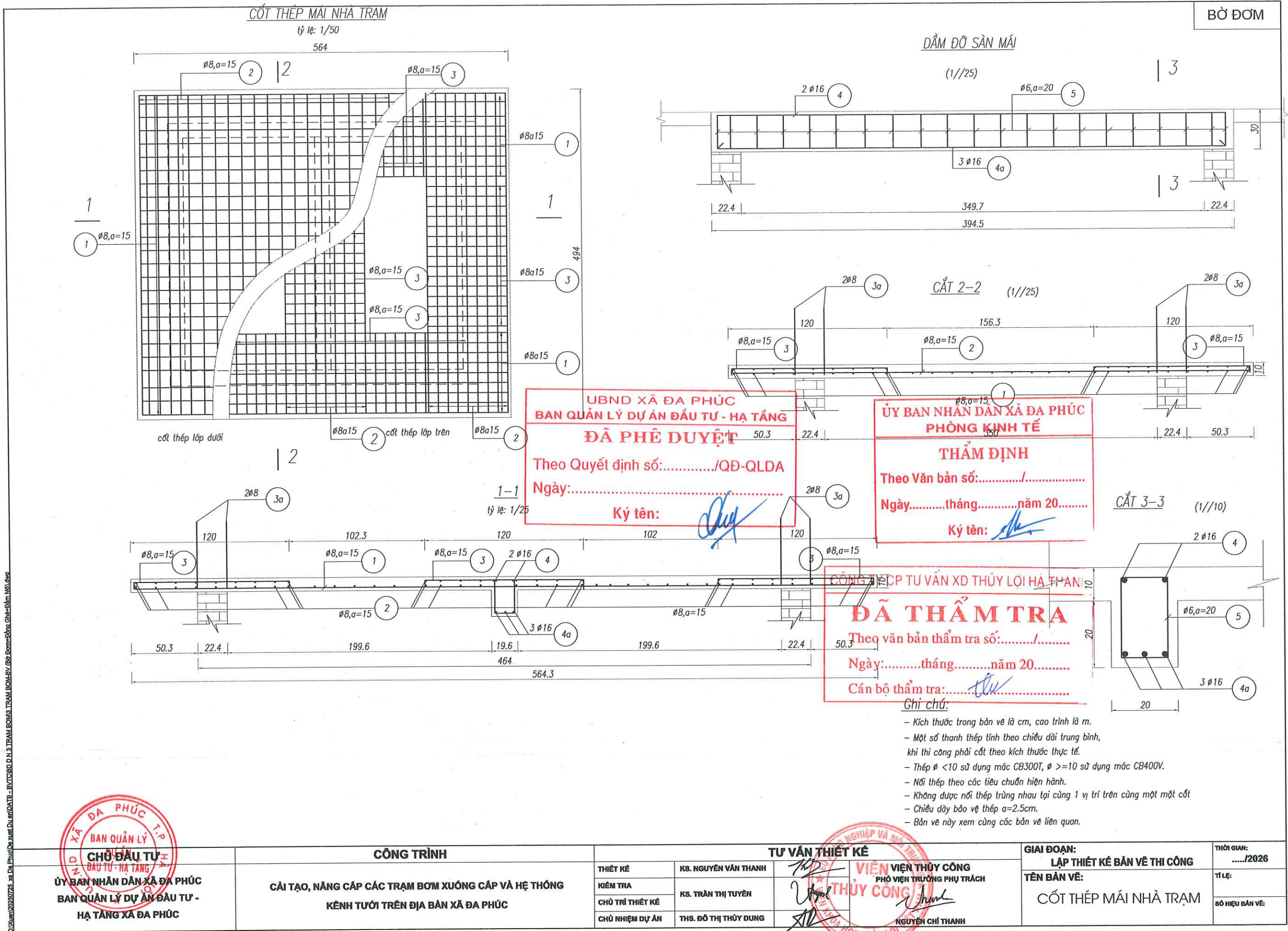
UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên:

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

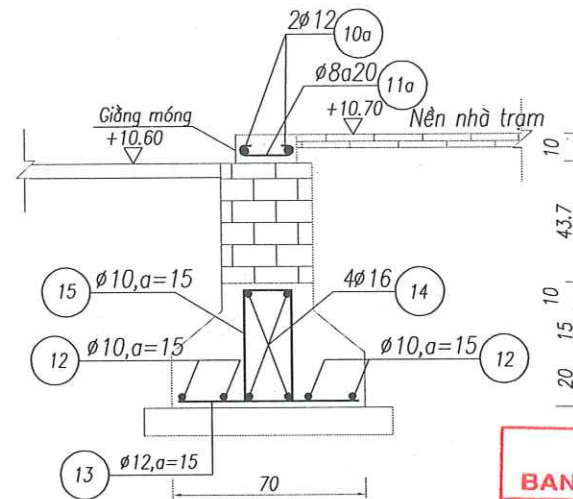
CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra:

GHI CHÚ
- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm, thép mm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

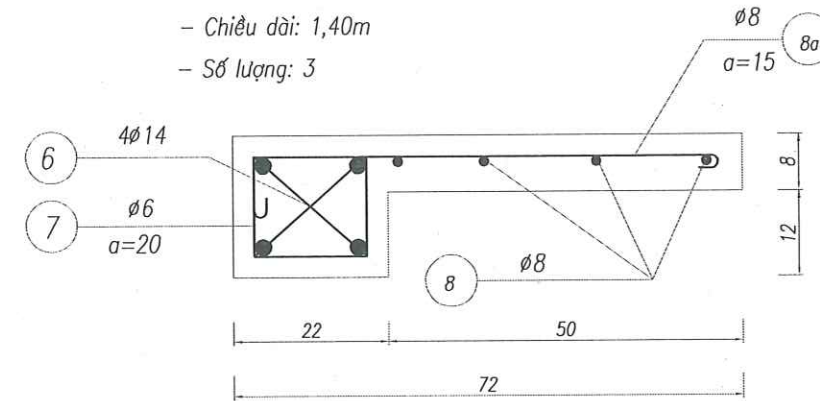
 CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC	TƯ VẤN THIẾT KẾ			VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH THỦY CÔNG NGUYỄN CHÍ THANH	GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	THỜI GIAN:/2026
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH			TÊN BẢN VẼ: CHÍNH DIỆN ĐẦU HỒI	TỈ LỆ:
		KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN				SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG				



THÉP MÓNG M1 (L=4.06M)
(SL: 2)
tỷ lệ: 1:25



CỐT THÉP Ô VĂNG CỬA SỐ S01
tỷ lệ: 1/20



UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA

Ngày:.....

Ký tên: 

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

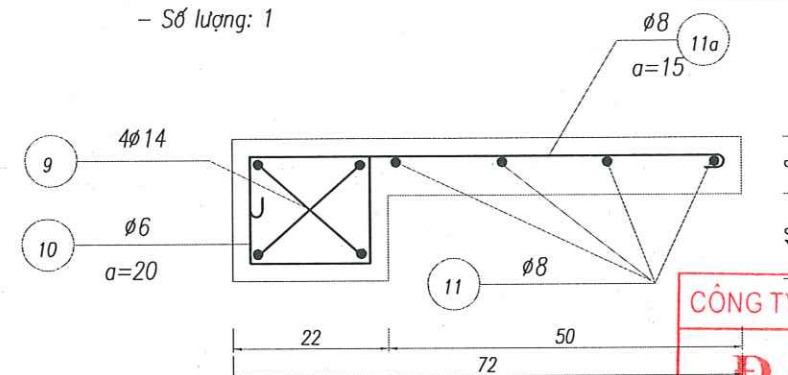
Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

CỐT THÉP Ô VĂNG CỬA ĐI D1
tỷ lệ: 1/20

- Chiều dài: 1.60m
- Số lượng: 1



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THUY LỢI HÀ TĨNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra: 

Ghi chú:

- Kích thước trong bản vẽ là cm, cao trình là m.
- Một số thanh thép tính theo chiều dài trung bình, khi thi công phải cắt theo kích thước thực tế.
- Thép $\phi < 10$ sử dụng mác CB300T, $\phi \geq 10$ sử dụng mác CB400V.
- Nối thép theo các tiêu chuẩn hiện hành.
- Không được nối thép trùng nhau tại cùng 1 vị trí trên cùng một mặt cốt.
- Chiều dày bảo vệ thép $a=2.5\text{cm}$.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CÀI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

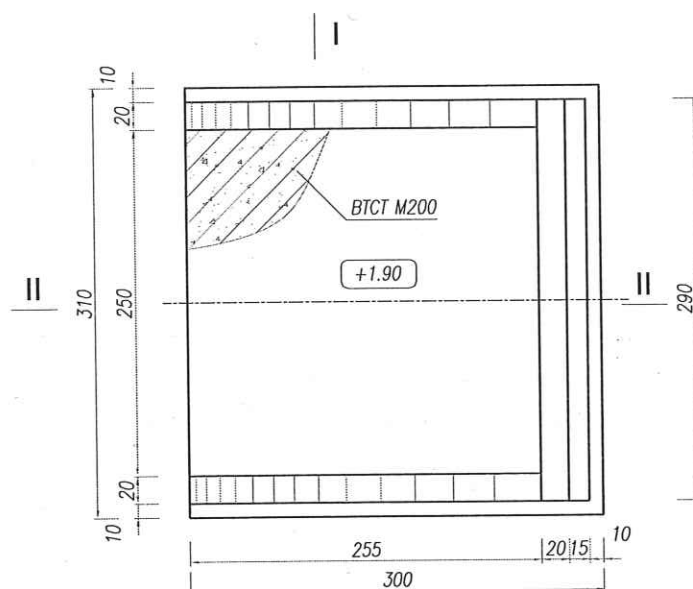
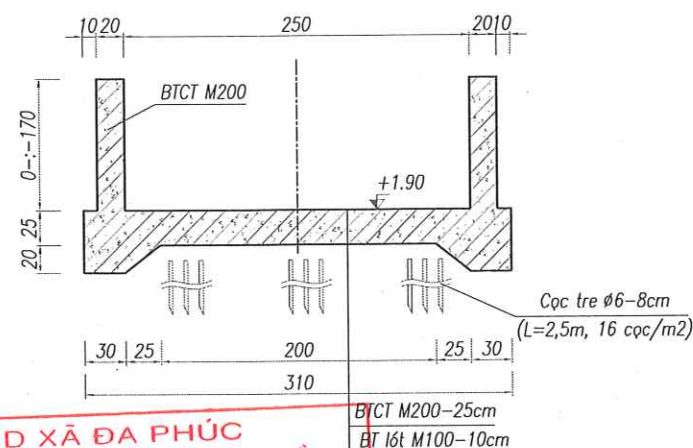
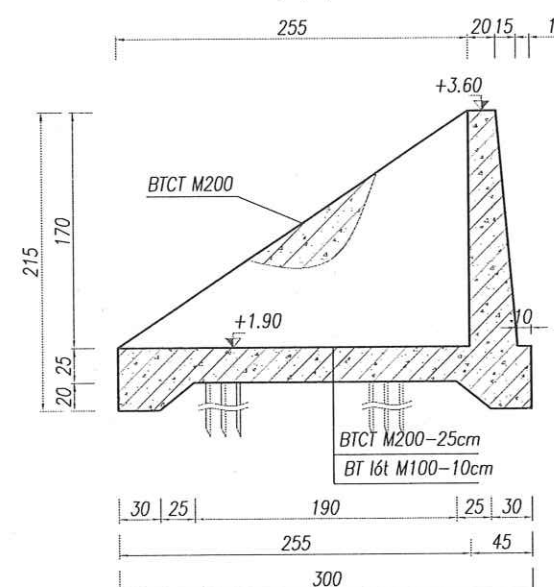
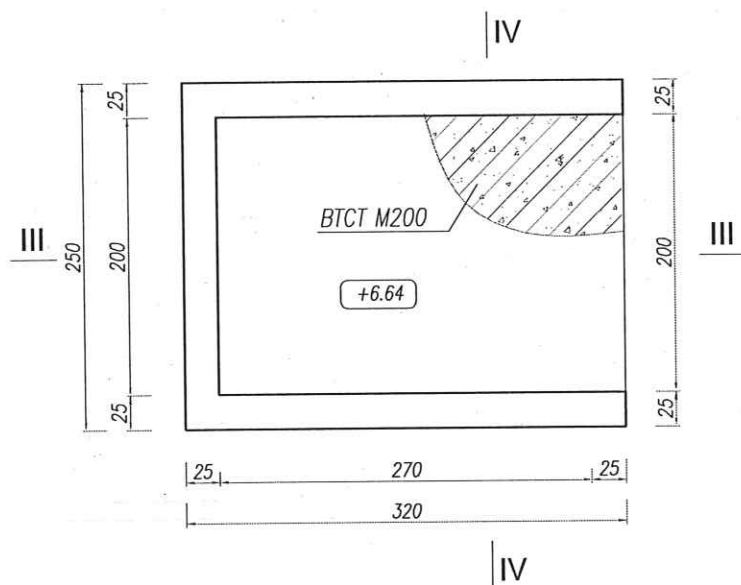
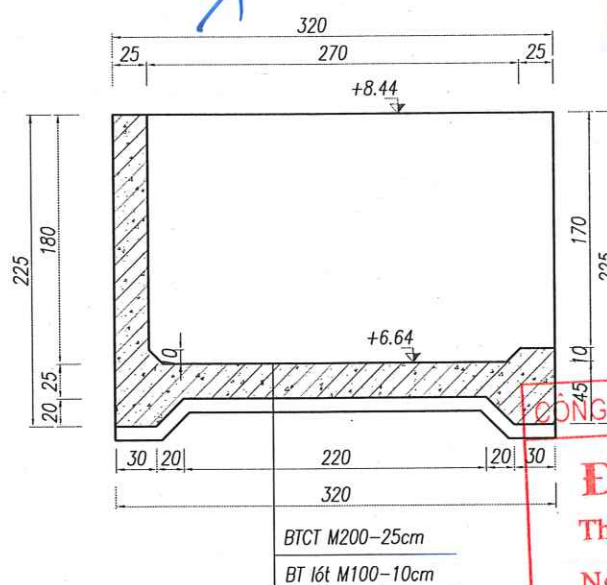
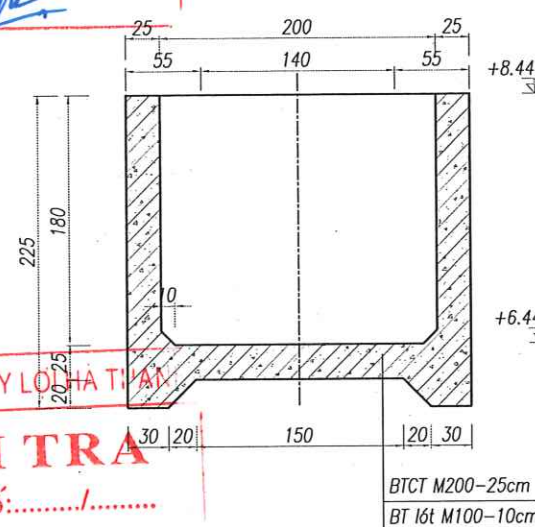
TÊN BẢN VẼ:

CỐT THÉP MÓNG NHÀ TRẠM

THỜI GIAN:
...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỂ HÚT
tỷ lệ: 1/50CẮT I-I
tỷ lệ: 1/50CẮT II-II
tỷ lệ: 1/50MẶT BẰNG BỂ XẢ
tỷ lệ: 1/50CẮT III-III
tỷ lệ: 1/50CẮT IV-IV
tỷ lệ: 1/50UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA

Ngày:.....

Ký tên:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

Ghi chú:

- Kích thước trong bản vẽ là cm, cao trình là m.

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ
KIỂM TRA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁNKS. NGUYỄN VĂN THANH
KS. TRẦN THỊ TUYẾN
THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNGVIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANHGIAI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT BỂ HÚT, BỂ XẢ

THỜI GIAN:
...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a width of 300 and a height of 310. A central curved void is shown. Reinforcement bars are indicated by solid lines, and stirrups by dashed lines. Three bars are labeled with circled numbers 1, 2, and 3, each with the specification $\text{Ø}12, a=15$. Bar 1 is at the top, bar 2 is at the bottom, and bar 3 is on the right side. The text "1/2 thép lớp dưới" is written vertically on the left, and "1/2 thép lớp trên" is written vertically on the right.

Technical drawing of a rectangular structure with a curved internal feature. The drawing includes dimensions and section lines.

Dimensions:

- Overall width: 320
- Overall height: 250
- Internal width (top): $\phi 12, a=20$
- Internal width (bottom): $\phi 12, a=20$
- Internal width (right): $\phi 12, a=20$
- Internal width (left): $\phi 12, a=20$
- Internal width (bottom left): $\phi 12, a=20$

Section lines and labels:

- Section IV (top and bottom)
- Section III (left and right)
- Section V (left and right)

Other labels:

- 7 (top left corner)
- 4 (top left corner)
- 5 (top left corner)
- 2 (bottom left corner)
- 1 (bottom center)
- 6 (top right corner)

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a trapezoidal slab with a total width of 300 units at the base and a height of 170 units. The reinforcement details are as follows:

- Top Reinforcement:**
 - Outer layer: 1/2 thép lớp ngoài (1/2 outer layer steel), consisting of 6 bars (labeled 6) with diameter $\phi 12, a=15$.
 - Inner layer: 1/2 thép lớp trong (1/2 inner layer steel), consisting of 8 bars (labeled 8) with diameter $\phi 12, a=15$.
- Bottom Reinforcement:**
 - Outer layer: 1/2 thép lớp ngoài (1/2 outer layer steel), consisting of 3 bars (labeled 3) with diameter $\phi 12, a=15$.
 - Inner layer: 1/2 thép lớp trong (1/2 inner layer steel), consisting of 2 bars (labeled 2) with diameter $\phi 12, a=15$.
- Dimensions:**
 - Base width: 300 units.
 - Height: 170 units.
 - Horizontal dimensions from left to right: 30, 25, 190, 25, 30.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Deck) showing a cross-section and plan view.

Cross-section (Top View):

- Height: 180 mm
- Width: 250 mm
- Reinforcement: $\phi 12, a=20$
- Grid lines: A, B, C, D (vertical) and 1, 2, 3, 4 (horizontal)

Plan View (Bottom View):

- Dimensions: 250 mm by 250 mm
- Reinforcement: $\phi 12, a=20$
- Grid lines: A, B, C, D (vertical) and 1, 2, 3, 4 (horizontal)

CẮT III-III
tỷ lệ: 1/50

Theo Quyết định
Ngày:
Ký t

ỦY BAN NHÂN D
PHÒNG K
THẨM

30	20	220
25		270
		320

Technical drawing showing the cross-section (CẮT V-V) of a reinforced concrete slab. The drawing includes dimensions and reinforcement details:

- Dimensions:**
 - Overall width: 270
 - Overall height: 180
 - Effective depth: 45
 - Bottom reinforcement spacing: 30, 20, 220, 20, 30
 - Total bottom reinforcement length: 320
- Reinforcement Details:**
 - Top reinforcement: $\phi 12a=20$ (labeled 5)
 - Vertical reinforcement: $\phi 12, a=20$ (labeled 4)
 - Horizontal reinforcement: $\phi 12, a=20$ (labeled 1, 2, 3)
- Section Label:** CẮT V-V
- Scale:** tỷ lệ: 1/50

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

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ TIÊN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:/.....

Ngày: tháng năm 20.....

Cán bộ thẩm tra: *Thđ*

dùng mãc CR300T $\phi \geq 10$ sử dụng mãc CB400V:

- Kích thước trong bản vẽ là cm, cao trình là m.
- Một số thanh thép lỉnh theo chiều dài trung bình.....năm 20...
- khi thi công phải cắt theo kích thước thực tế.
- Thép $\phi < 10$ sử dụng mức CB300T, $\phi \geq 10$ sử dụng mức CB400V.....
- Nối thép theo các tiêu chuẩn hiện hành.
- Không được nối thép trùng nhau tại cùng 1 vị trí trên cùng một mặt cắt
- Chiều dày bảo vệ thép bề mặt $a=3\text{cm}$, bề xa $a=2.5\text{cm}$.
- Bản vẽ này xem kèm các bản vẽ liên quan.

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HÀ TÀNG XÃ ĐA PHÚC**

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC**

THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYÊN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH

NGUYỄN CHÍ THANH

TÊN BẢN VẼ:
CỐT THÉP BỂ HÚT, BỂ XẢ

TỈ LỆ:
SỐ HIỆU BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG 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		
Thép sàn mái Số lượng: 1	1	100 5590 100	8	5790	52	52	301,08	118.80
	2	100 4890 100	8	5090	66	66	335,94	132.56
	3	70 1200 70	8	1340	62	62	83,08	32.78

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 284,14$ kg; Chiều dài = 720,1 mét

Dầm đỡ mái Số lượng: 1	4	250 3890 250	16	4390	2	2	8.78	13.86
	4a	3890	16	3890	3	3	11.67	18.42
	5	170 270 100	8	1080	21	21	22.68	8.95

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 8.95$ kg; Chiều dài = 22.68 mét

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16 = 32.28$ kg; Chiều dài = 20.45 mét

Thép ô văng cửa sổ Số lượng: 3	6	1350	10	1350	4	12	16.2	9.99
	7	180 180 50	6	770	8	24	18.48	4.10
	8	50 1350 50	8	1450	4	12	17.4	6.87
	8a	180 50 680 50	8	960	8	24	23.04	9.09

Thép ô văng cửa đi Số lượng: 1	9	1550	10	1550	4	4	6.2	3.82
	10	180 180 50	6	770	10	10	7.7	1.71
	11	50 1550 50	8	1650	4	4	6.6	2.60
	11a	180 50 680 50	8	960	10	10	9.6	3.79

- Trọng lượng thép có đường kính ≤ 10 : 41.97 kg

Thép giằng móng Số lượng: 2	10a	50 3900 50	12	4000	2	4	16	14.21
	11a	50 170 50	8	270	21	42	11.34	4.47
	10b	50 4580 50	12	4680	2	4	18.72	16.62
	11b	50 170 50	8	270	24	48	12.96	5.11

Thép móng Số lượng: 2	12	50 4370 50	10	4470	4	8	35.76	22.05
	13	50 650 50	10	750	21	42	31.5	19.42
	14	300 3890 300	16	4490	4	8	35.92	56.69
	15	170 400 50	10	1240	27	54	66.96	41.28
	12a	50 5070 50	10	5170	4	8	41.36	25.50
	13a	50 650 50	10	750	26	52	39	24.04
	14a	300 2590 300	16	5190	4	8	41.52	65.53
	15a	170 400 50	10	1240	32	64	79.36	48.93
	15b	170 400 50	10	1240	32	64	79.36	48.93

CHỦ ĐẦU TƯ
- Trọng lượng thép có đường kính ≤ 10 : 190.80 kg
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
- Trọng lượng thép có đường kính ≤ 10 : 158.05 kg
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC
- Trọng lượng thép có đường kính > 18 : 0.00 kg

CÔNG TRÌNH

CÁI LẠO, HẠNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XƯƠNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊ MẶT TƯỜNG TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

BẢNG THỐNG 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		
Bản dầy bể hút Số lượng: 1	1	3040	12	3040	42	42	127,68	113.36
	2	2940	12	2940	44	44	129,36	114.85
	3	390 240 640	12	1270	82	82	104,14	92.46
Thành bể hút Số lượng: 1	4	120 1990	12	2110	20	20	42,2	37.47
	4A	2110	12	2110	20	20	42,2	37.47
	5	1040	12	1040	72	72	74,88	66.48
	6	2840	12	2840	24	24	68,16	60.51
	7	1415	12	1415	48	48	67,92	60.30
	8	3000	12	3000	4	4	12	10.65
	9	2440	12	2440	34	34	82,96	73.65
Bản dầy bể xả Số lượng: 1	1	3140	12	3140	28	28	87,92	78.06
	2	1130	12	1130	61	61	68,93	61.20
	3	390 240 500	12	2190	104	104	227,76	202.21
	4	2440	12	2440	18	18	43,92	38.99
	5	190 690	12	880	32	32	28,16	25.00
	6	3140	12	3140	36	36	113,04	100.36
	7	3140	12	3140	36	36	113,04	100.36

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 1173,02$ kg; Chiều dài = 1321,23 mét

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:/QĐ-QĐA
Ngày:
Ký tên:

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

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

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN	THỦY CÔNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG	NGUYỄN CHÍ THANH
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN		

GIẢI ĐOẠN:

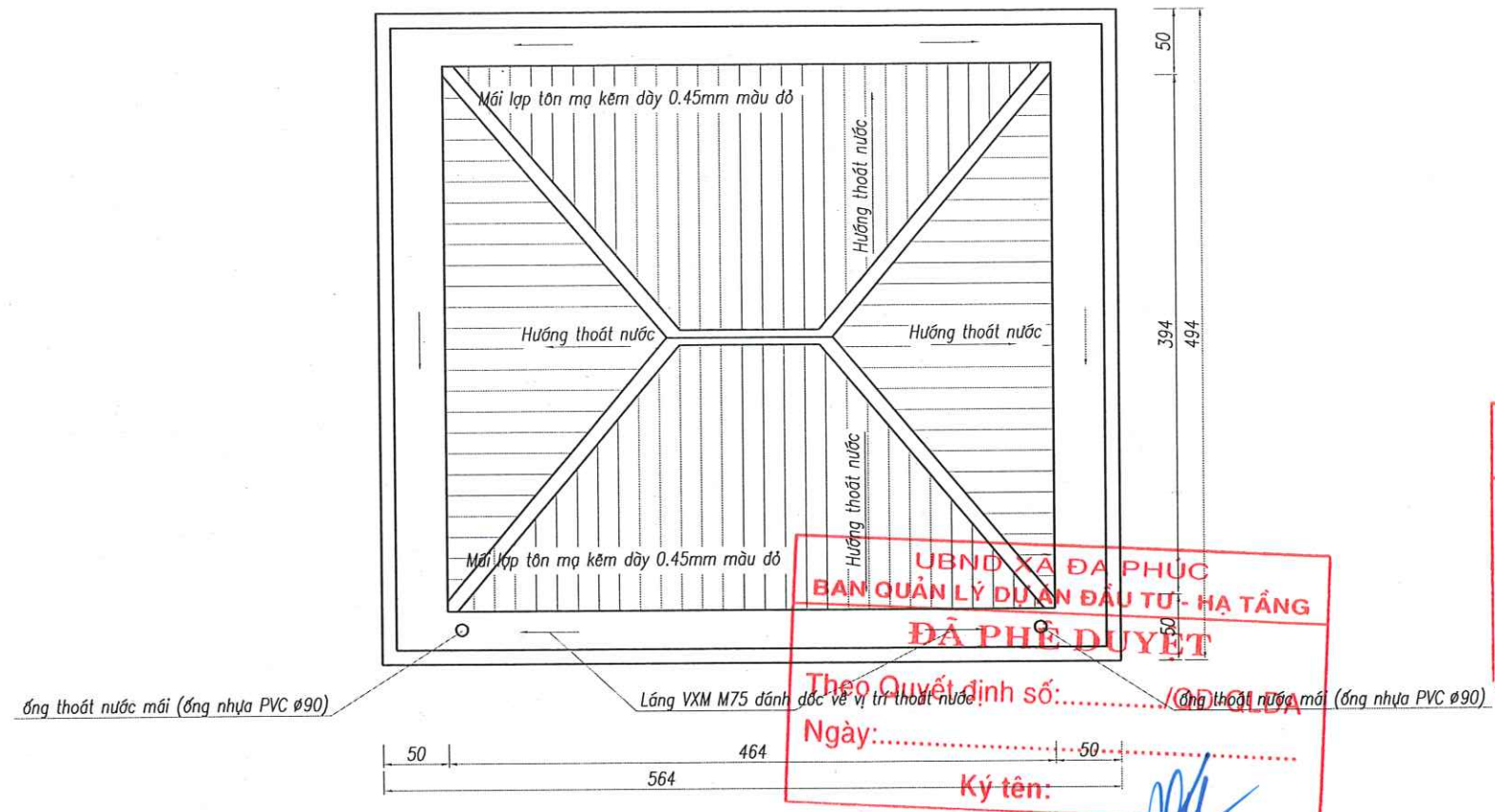
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP

THỜI GIAN:

...../2026
TỈ LỆ:
SỐ HIỆU BẢN VẼ:

[illegible]

MẶT BẰNG MÁI
Tỷ lệ 1:50



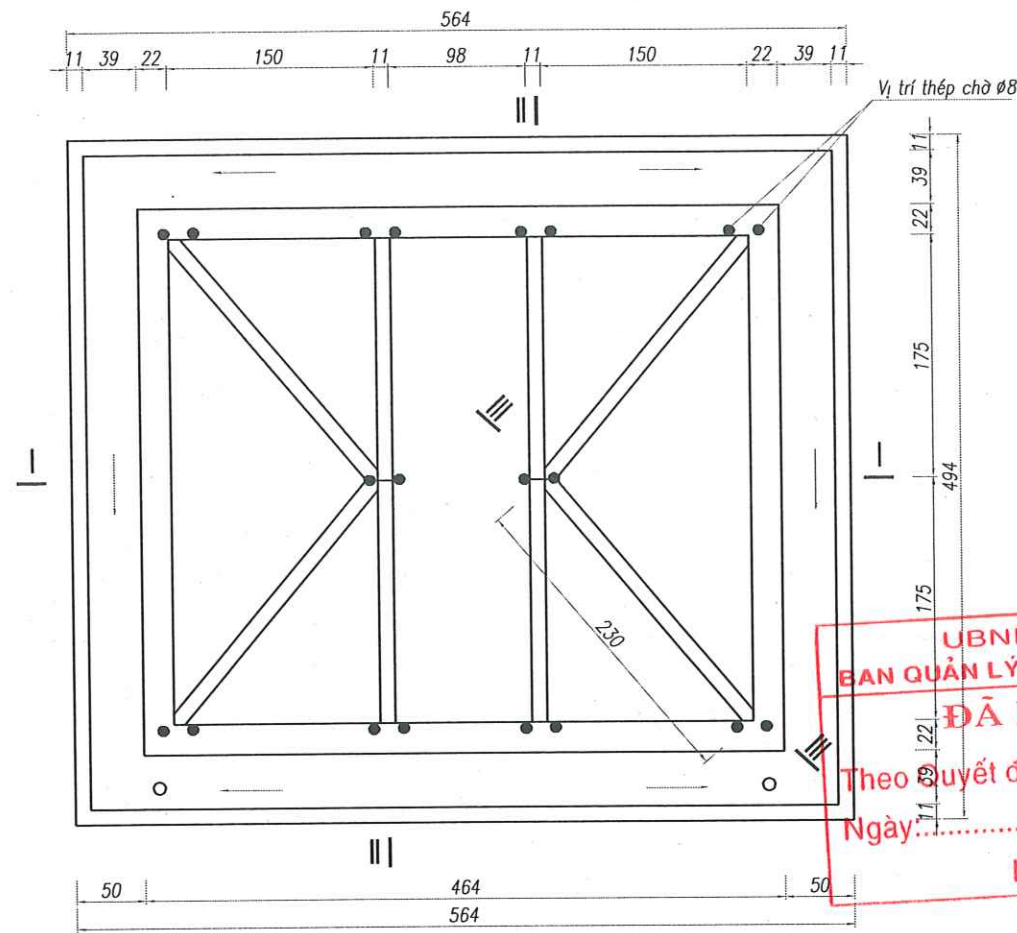
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

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

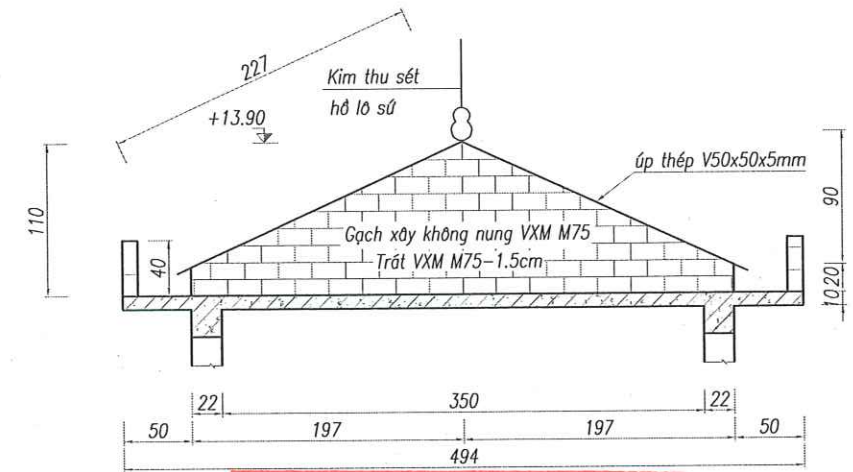
GHI CHÚ:
- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là cm, cao độ đơn vị là m
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

XÃ ĐA PHÚC T.P. H. TP. HCM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HA TẦNG CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HA TẦNG XÃ ĐA PHÚC		CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC		TƯ VẤN THIẾT KẾ <table><tr><td>THIẾT KẾ</td><td>KS. NGUYỄN VĂN THANH</td><td><i>[Signature]</i></td></tr><tr><td>KIỂM TRA</td><td>KS. TRẦN THỊ TUYẾN</td><td><i>[Signature]</i></td></tr><tr><td>CHỦ TRƯ THIẾT KẾ</td><td>THS. ĐO THỊ THỦY DUNG</td><td><i>[Signature]</i></td></tr><tr><td>CHỦ NHIỆM DỰ ÁN</td><td></td><td></td></tr></table> VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH THỦY CÔNG NGUYỄN CHÍ THANH			THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	<i>[Signature]</i>	KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN	<i>[Signature]</i>	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	THS. ĐO THỊ THỦY DUNG	<i>[Signature]</i>	CHỦ NHIỆM DỰ ÁN			GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG MÁI	THỜI GIAN: /2026 TỈ LỆ: ĐỒ HỌA BẢN VẼ:
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	<i>[Signature]</i>																		
KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN	<i>[Signature]</i>																		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	THS. ĐO THỊ THỦY DUNG	<i>[Signature]</i>																		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN																				

MẶT BẰNG TƯỜNG THU
Tỷ lệ 1:50



MẶT CẮT II-II
Tỷ lệ 1:50



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

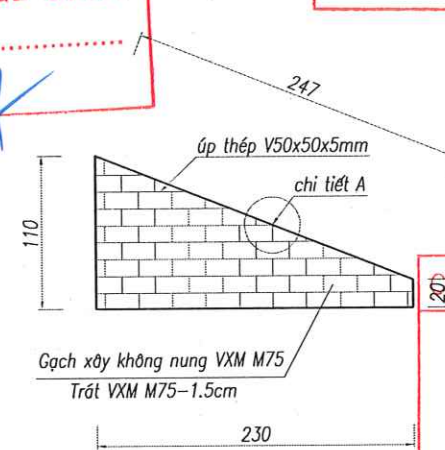
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CHI TIẾT A
Tỷ lệ 1:25

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày.....
Ký tên:.....

MẶT CẮT III-III
Tỷ lệ 1:50



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THUY LỢI HÀ TIỀN

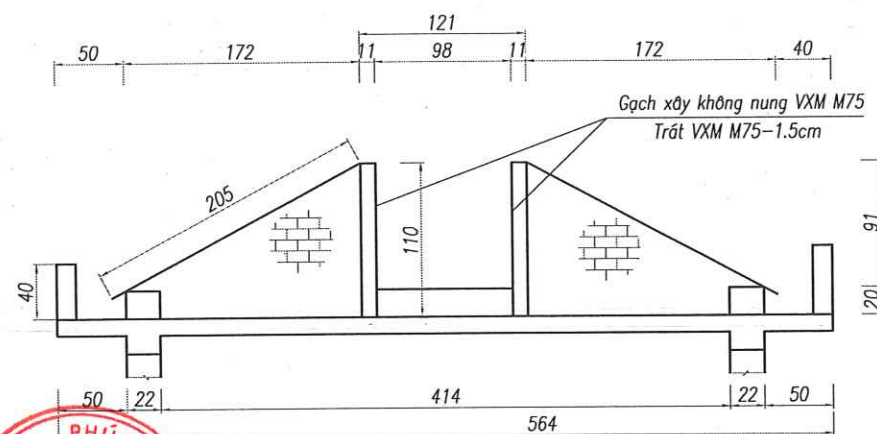
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

MẶT CẮT I-I
Tỷ lệ 1:50



GHI CHÚ:

- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là cm, cao độ đơn vị là m
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG

KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ
KIỂM TRA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

KS. NGUYỄN VĂN THANH
KS. TRẦN THỊ TUYẾN
THS. ĐO THỊ THÙY DUNG

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

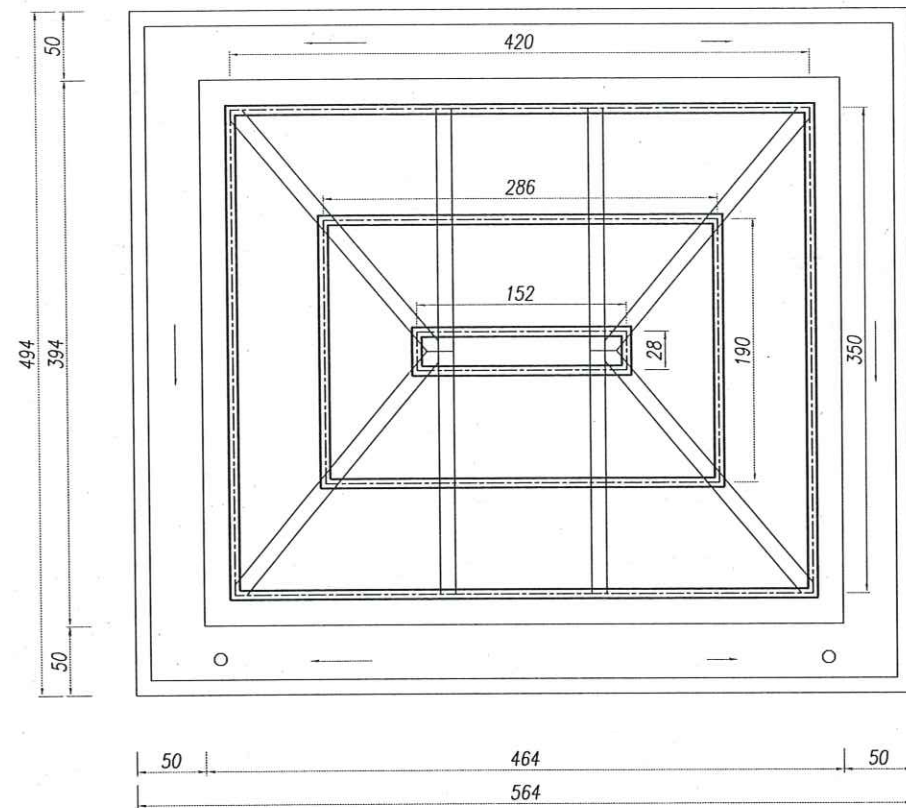
CHI TIẾT MÁI

THỜI GIAN:
...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

MẶT BẰNG XÀ GỖ
Tỷ lệ 1:50

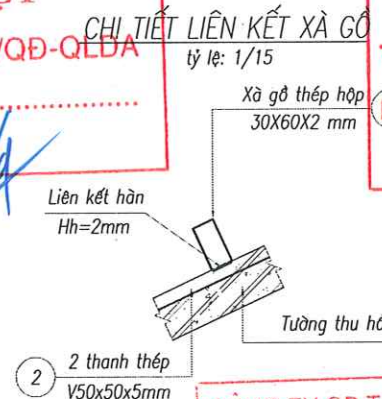


BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU MÁI CHỐNG NÓNG

Số hiệu	Công việc	Đơn vị	Số lượng	chiều dài 1 thanh	tổng chiều dài	Khối lượng (Kg)
1	Xà gỗ thép hộp 30x60x2mm	m			28.52	77.00
2	Thép V 50x50x5mm	m			35.52	133.91
3	Diện tích sơn	m ²				3.55
	Tổng khối lượng	Kg				210.91
	diện tích sơn	m ²				3.55

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLĐA
Ngày:.....
Ký tên: [Signature]

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: [Signature]



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

GHI CHÚ:
- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là cm, cao độ đơn vị là m
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

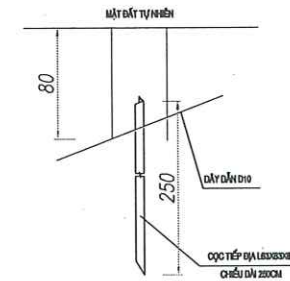
CÔNG TRÌNH
CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN NGUYỄN CHÍ THANH

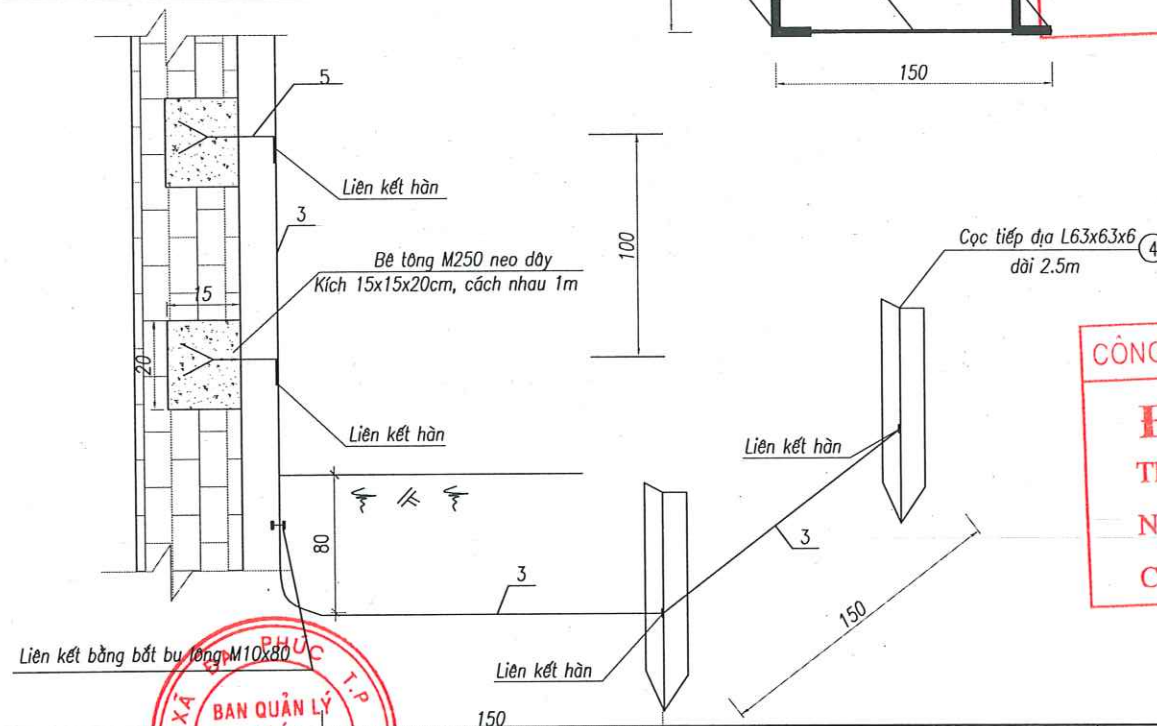
GIẢI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI
THỜI GIAN:
...../2026
TỈ LỆ:
SỐ HIỆU BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỤC TIẾP ĐỊA

TỶ LỆ 1:50



CHI TIẾT LIÊN KẾT DÂY DẪN



UBND XÃ ĐÀ PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	5 Cọc dài 25cm hàn với dây d	Cọc tiếp đất 16x3x3x6 mm , d
4 ĐÀ PHÊ DUYỆT	B Bu lông M10x80 mm	Liên kết hàn (5% KLTI)

Theo Quyết định số: /QĐ-QLDA
 Ngày:
 Ký tên: 

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

- Kích thước trên bản vẽ là cm; Các chi tiết của hệ thống chống sét được đánh số theo số thứ tự
- Các chi tiết của hệ thống chống sét được đánh số theo số thứ tự trong bảng thống kê vật liệu;
- Đầu kim vượt nhọn tráng thiếc, trừ bộ phận nối đất và đầu kim thu, các chi tiết của hệ thống chống sét; phải được sơn chống gỉ sau đó sơn phủ cùng màu với tường, mái;
- Dây thu sét (2) và dây xuống cách tường mái 0.08 m, cứ 1m lại cố định trên cọc đỡ thép $\varnothing 10$;

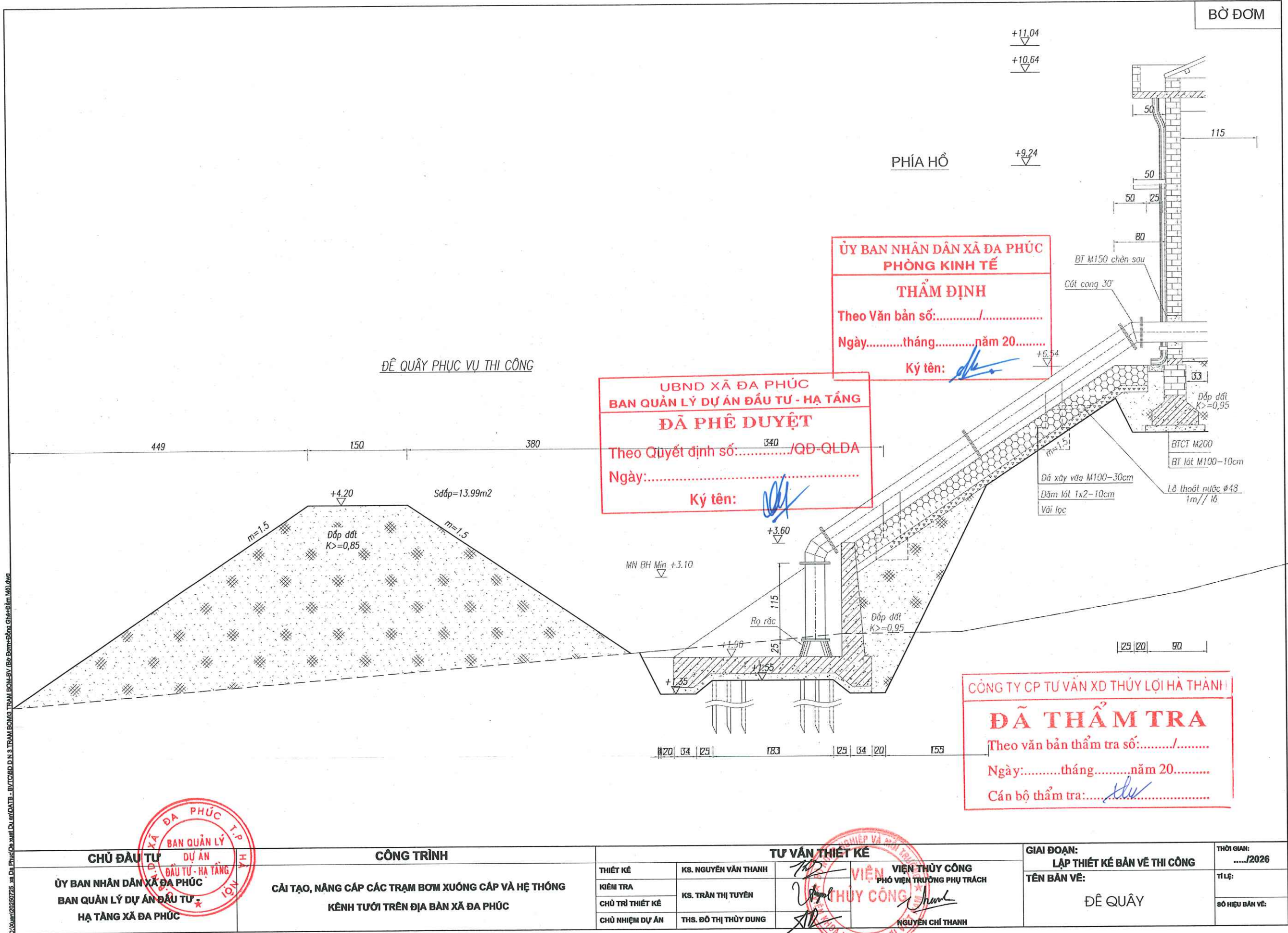
HÀN:

- Bộ phận nối đất chôn cách mặt đất 80cm theo địa hình;
- Các tiếp địa phải được đóng trực tiếp vào đất, tuyệt đối không được đào lỗ chôn;
- Đất lấp phải được lọc sạch sỏi đá, cứ 20 cm lại đầm kỹ một lượt;
- Liên kết giữa các chi tiết của hệ thống được thực hiện bằng mối hàn chồng l>15 cm;
- Đo thử điện trở nối đất, nếu $R_{nd} > 4 \Omega$ m phải báo thiết kế xử lý.

ĐÃ THẨM TRA

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

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC	TƯ VẤN THIẾT KẾ			GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	THỜI GIAN: /2026
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH	TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN			
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG			SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ NHIỆM DỰ ÁN				



CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH
CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ
THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA: KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: THS. ĐO THỊ THỦY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
ĐỀ QUÂY
THỜI GIAN:
...../2026
TITLE:
SỐ HIỆU BẢN VẼ:

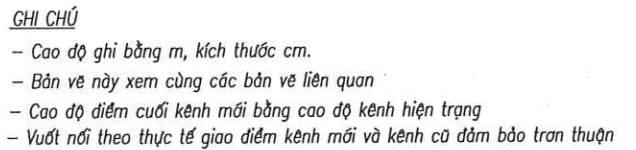
UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên:

3. TRẠM BƠM ĐỒNG MÔ - THÔN TRUNG

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

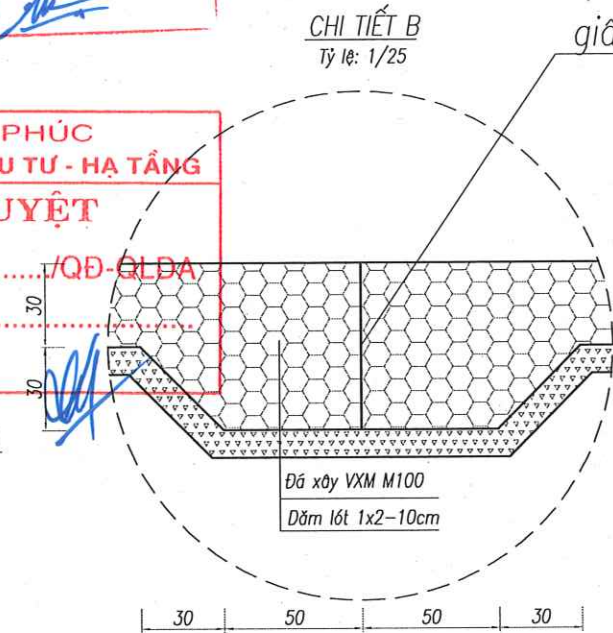
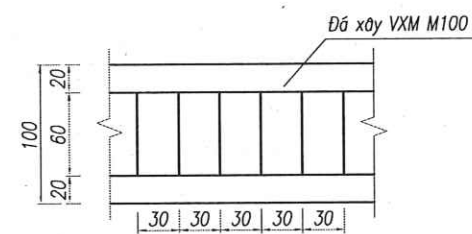
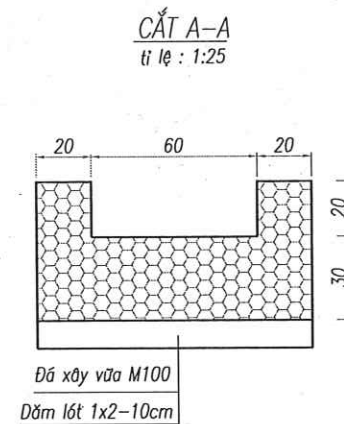
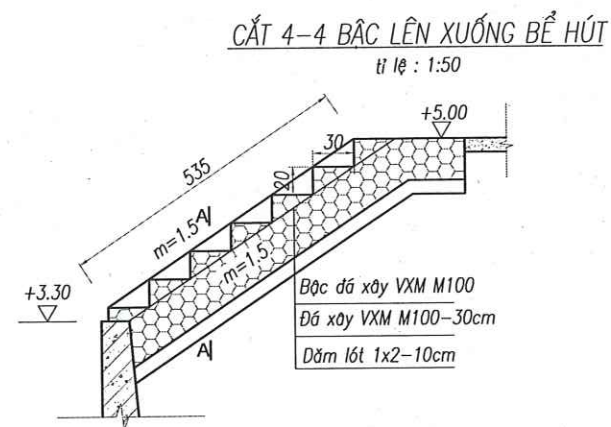
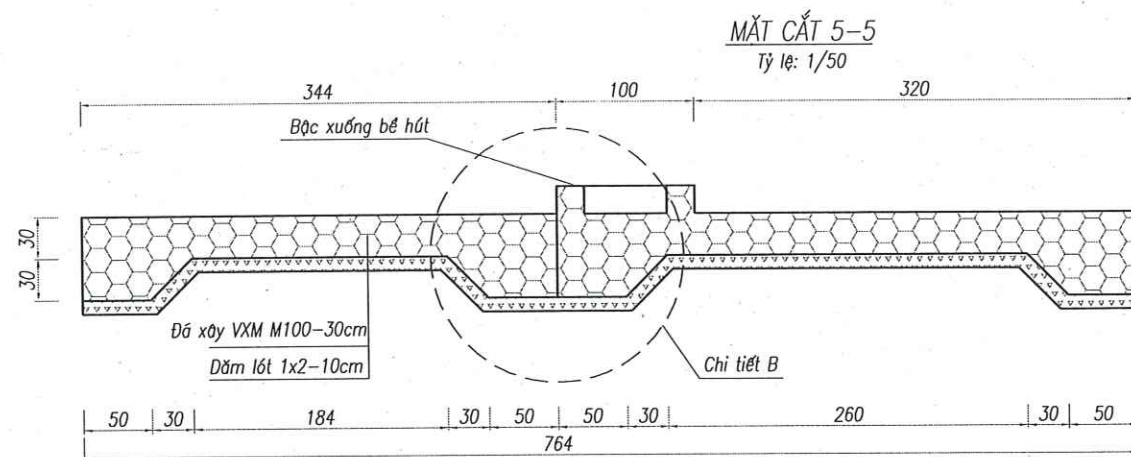
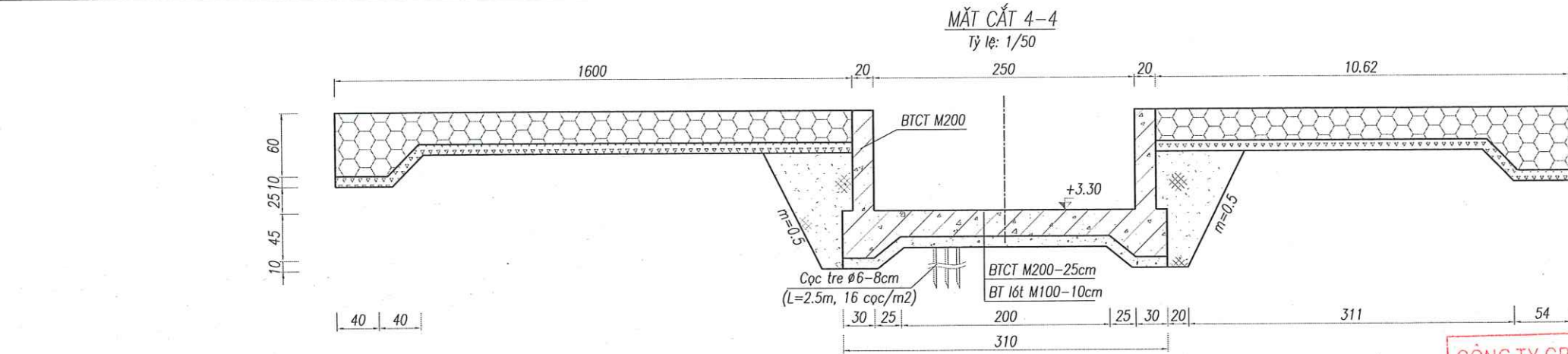
CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THUY LỢI HÀ THÁI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra: 





CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC	TỰ VẤN THIẾT KẾ				GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	THỜI GIAN: /2026
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH NGUYỄN CHÍ THANH	TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT 1-1, MẶT CẮT 3-3	TỈ LỆ:	
		KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN		SỐ HIỆU BẢN VẼ:		
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG				
		CHỦ NHIỆM DỰ ÁN					

ĐỒNG MÔ



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../QĐ-QLĐA

Ngày.....

MẶT BẰNG BẬC THANG ĐÁ XÂY

tỷ lệ: 1/50

Ký tên:.....

GHI CHÚ

- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan
- Tường nhà trạm xây Vữa M75, trát vữa M75

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XƯỚNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH

KIỂM TRA: KS. TRẦN THỊ TUYẾN

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ: THS. ĐO THỊ THỦY DUNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: THS. ĐO THỊ THỦY DUNG

VIỆN THỦY CÔNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH

NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT 4-4, MẶT CẮT 5-5

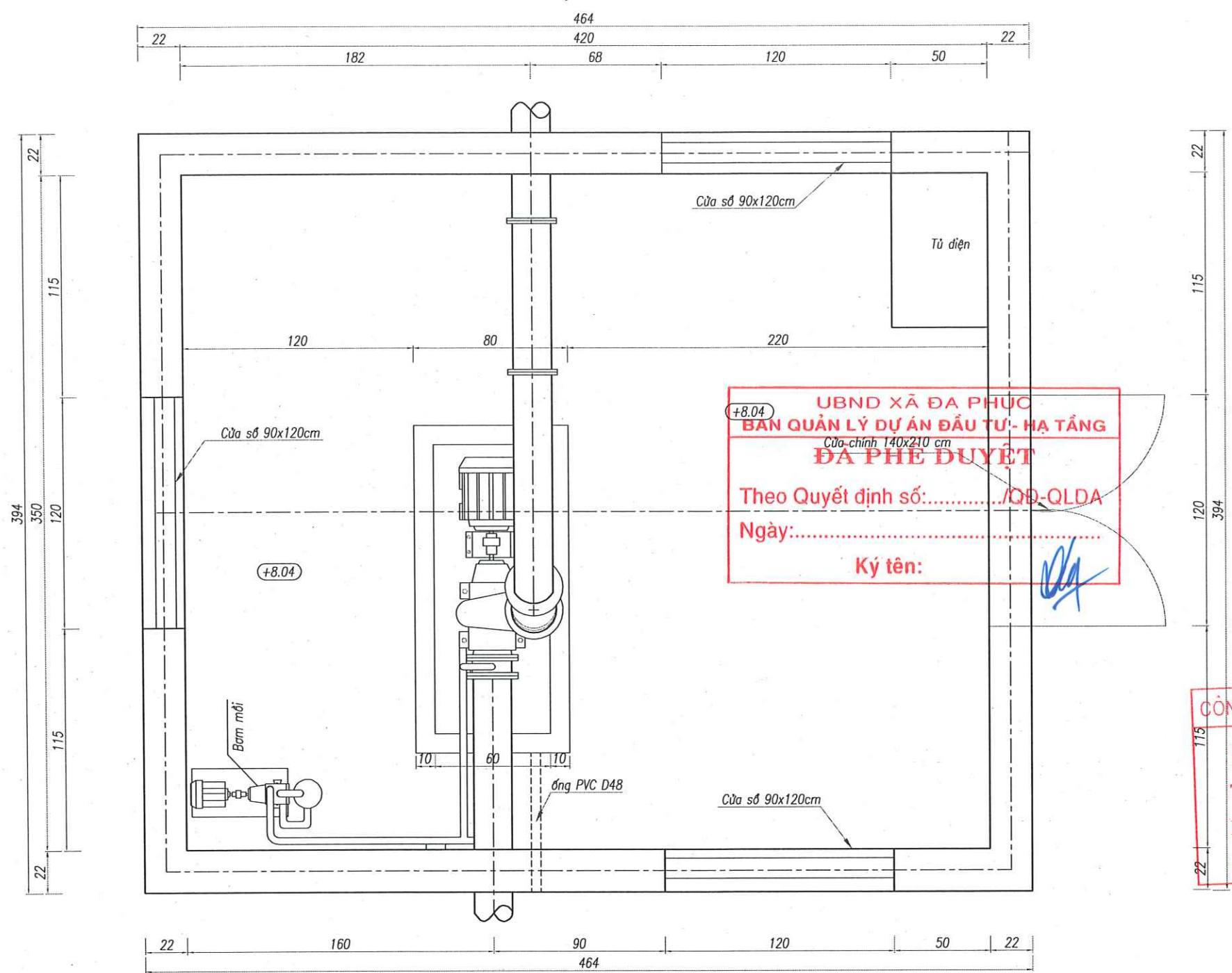
THỜI GIAN:

...../2026

TỈ LỆ:

BỘ HIỆU BẢN VẼ:

MẶT BẰNG NHÀ TRAM
Tỷ lệ 1:25



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: [Signature]

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

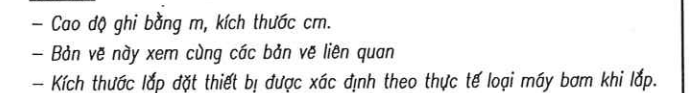
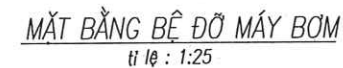
GHI CHÚ
- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm, thép mm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH
CÀI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

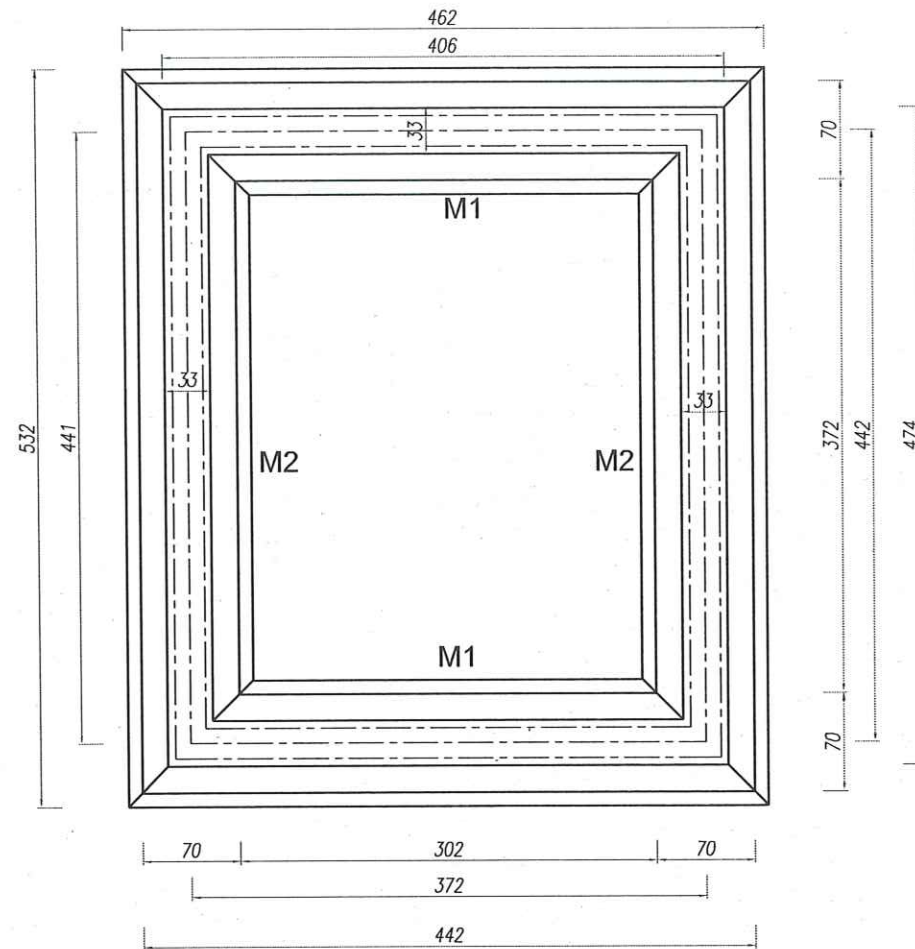
TƯ VẤN THIẾT KẾ
THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA: KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: THS. ĐỖ THỊ THỠY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 4-4, MẶT CẮT 5-5
THỜI GIAN:
...../2026
TÍT LỆ:
SỐ HIỆU BẢN VẼ:

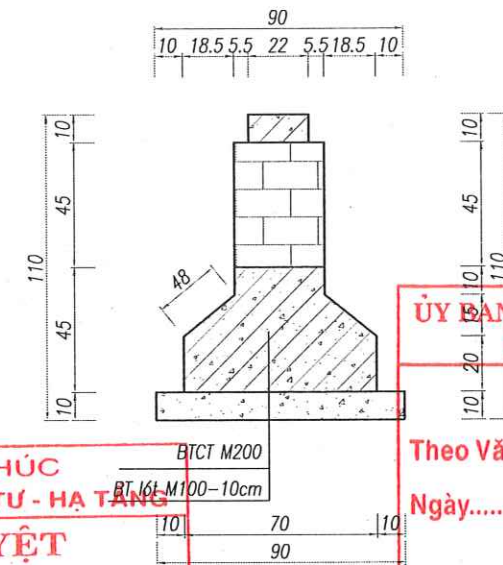


CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XƯƠNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC	TƯ VẤN THIẾT KẾ			VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH NGUYỄN CHÍ THANH	GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	THỜI GIAN:/2026
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH			TÊN BẢN VẼ: CẮT NGANG NHÀ TRẠM CHI TIẾT BẾ ĐỜ MÁY BƠM & ỒNG	TỈ LỆ:
		KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN				SỐ THẺ BẢN VẼ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG				
		CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG				

MẶT BẰNG MÓNG NHÀ TRẠM
tỉ lệ : 1:50



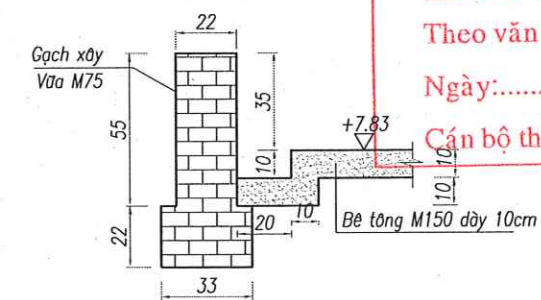
CẮT NGANG MÓNG M1, M2
tỉ lệ : 1:25



UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên: *[Signature]*

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHI TIẾT TƯỜNG BAO SÂN
tỉ lệ : 1:25



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

GHI CHÚ

- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm, thép mm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CÀI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XƯƠNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

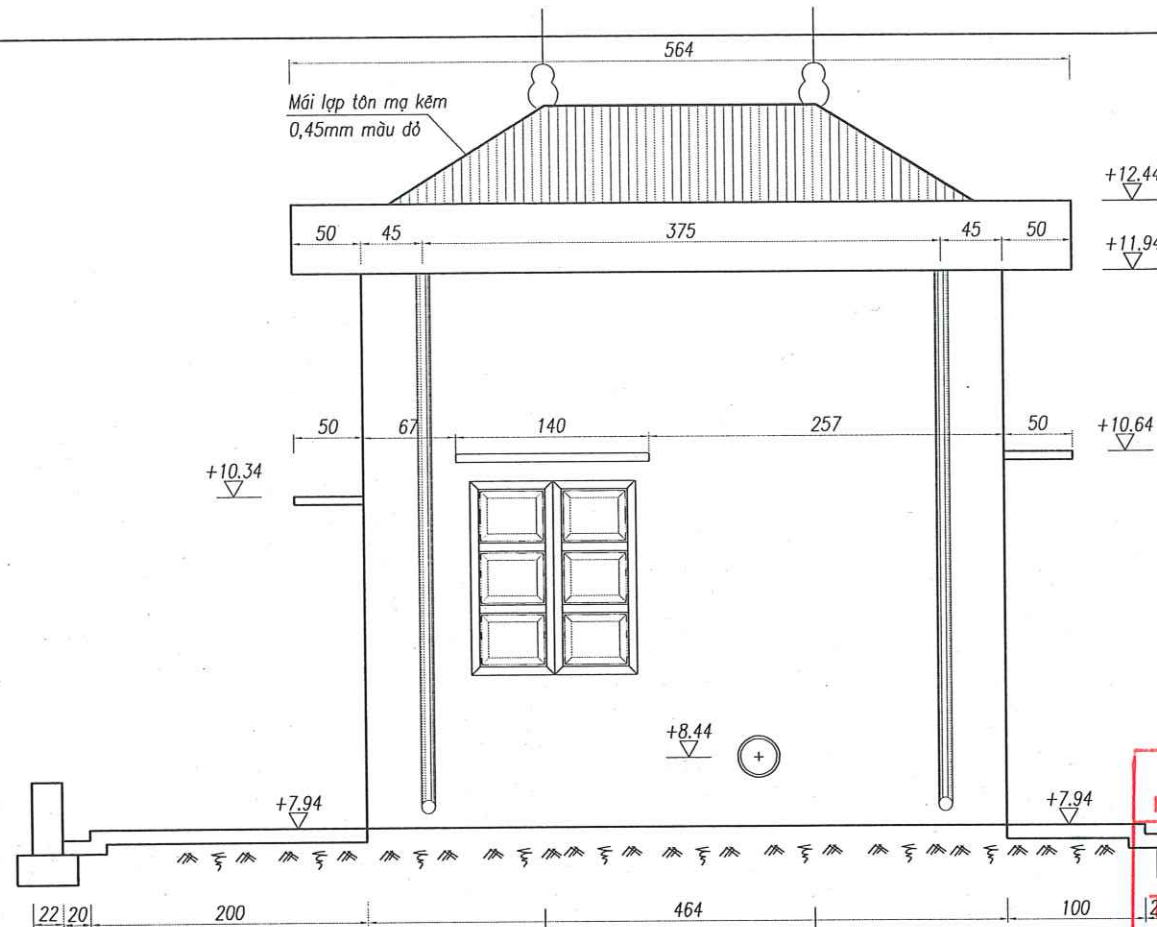
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG NHÀ TRẠM

THỜI GIAN:
...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

ĐỒNG MÔ



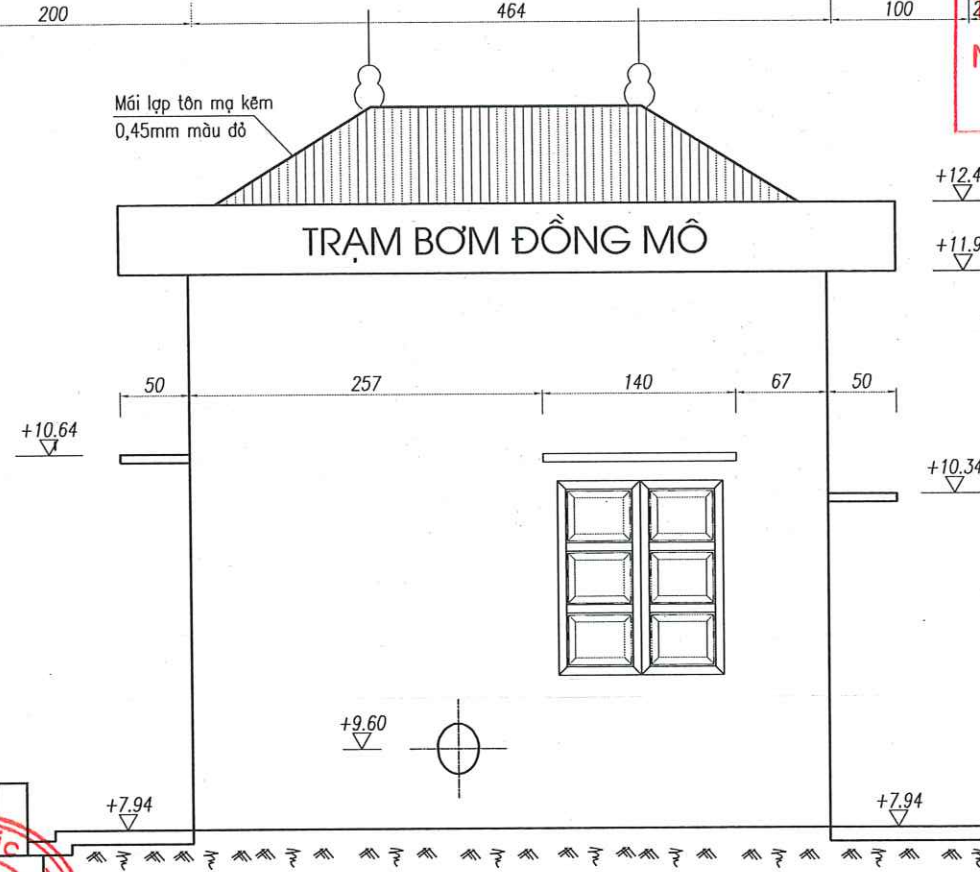
CHÍNH DIỆN PHÍA BỀ HÚT
tỉ lệ : 1:50

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên: [Signature]

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: [Signature]

GHI CHÚ

- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm, thép mm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.



CHÍNH DIỆN PHÍA BỀ XẢ
tỉ lệ : 1:50

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

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XƯƠNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

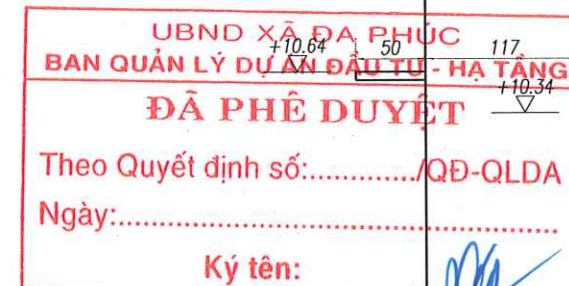
CHÍNH DIỆN NHÀ TRẠM

THỜI GIAN:
...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

CHÍNH DIỆN HỒI PHẢI
tỉ lệ : 1:50



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ T. A.

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

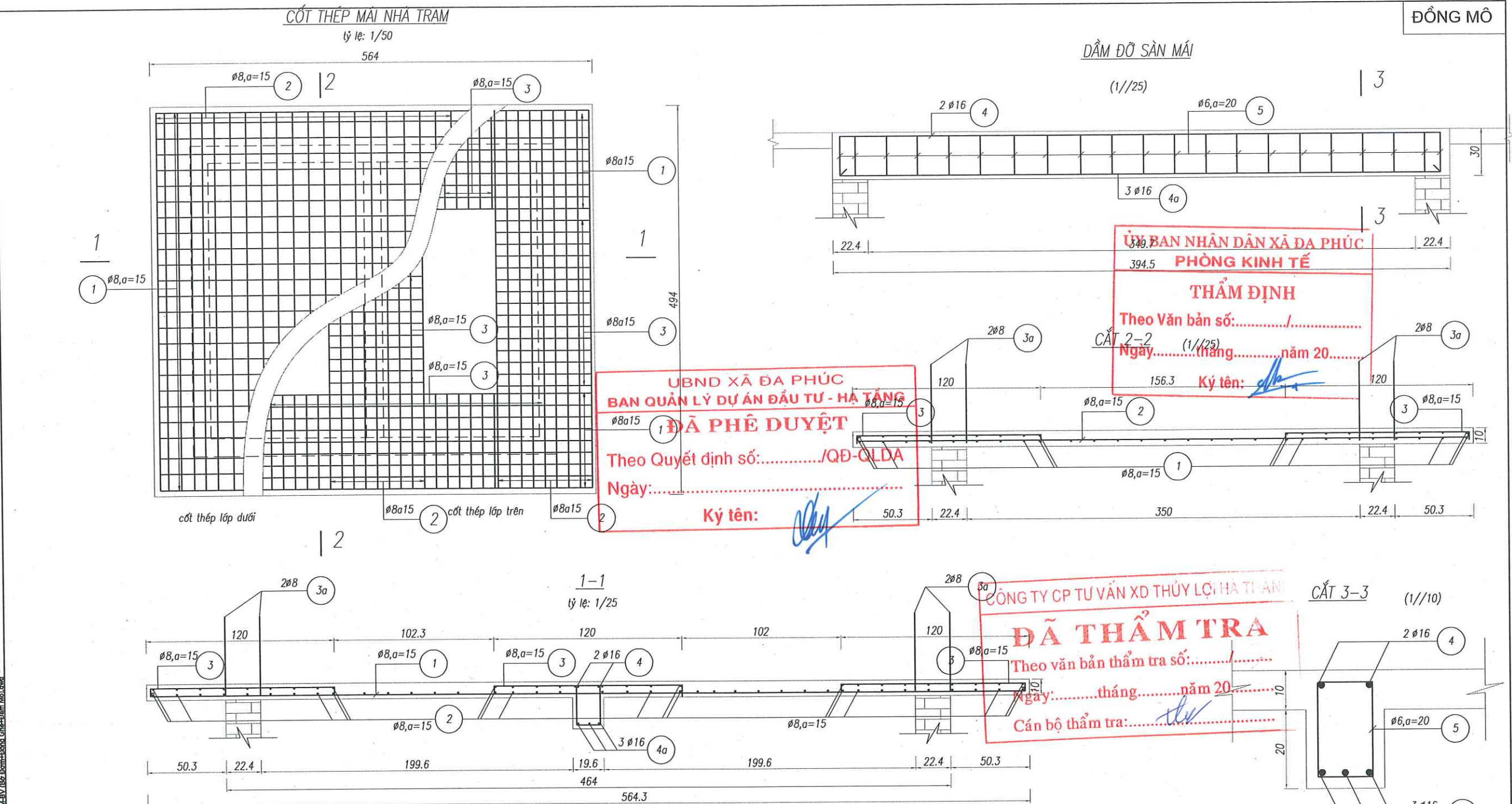
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

GHI CHÚ

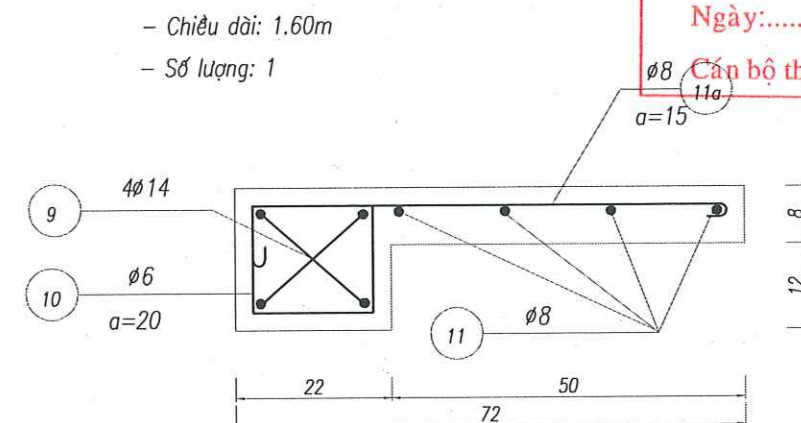
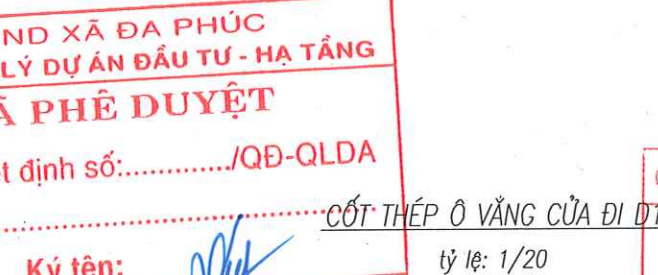
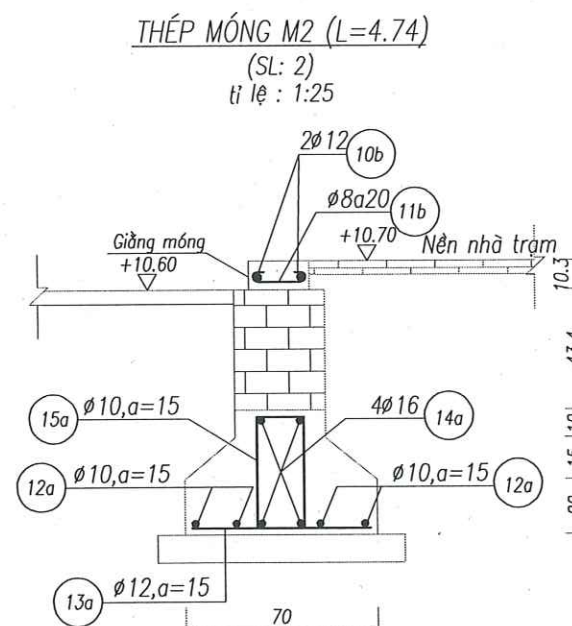
- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm, thép mm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

				THỜI GIAN:/2026	
CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - ★ HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC	TƯ VẤN THIẾT KẾ THIẾT KẾ KIỂM TRA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CHỦ NHIỆM DỰ ÁN		K.S. NGUYỄN VĂN THANH K.S. TRẦN THỊ TUYẾN TH.S. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH NGUYỄN CHÍ THANH
		GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		TÊN BẢN VẼ: CHÍNH DIỆN ĐẦU HỒI	
				SỐ HIỆU BẢN VẼ:	



- Ghi chú:
- Kích thước trong bản vẽ là cm, cao trình là m.
 - Một số thanh thép tính theo chiều dài trung bình, khi thi công phải cắt theo kích thước thực tế.
 - Thép $\phi < 10$ sử dụng mác CB300T, $\phi \geq 10$ sử dụng mác CB400V.
 - Nối thép theo các tiêu chuẩn hiện hành.
 - Không được nối thép trùng nhau tại cùng 1 vị trí trên cùng một mặt cốt.
 - Chiều dày bảo vệ thép $a=2.5\text{cm}$.
 - Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

CHỦ ĐẦU TƯ		CÔNG TRÌNH		TƯ VẤN THIẾT KẾ		THỜI GIAN:	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC		CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
				KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN	TÊN BẢN VẼ:	
				CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG	CỐT THÉP MÁI NHÀ TRẠM	
				CHỦ NHIỆM DỰ ÁN		SỐ HIỆU BẢN VẼ:	

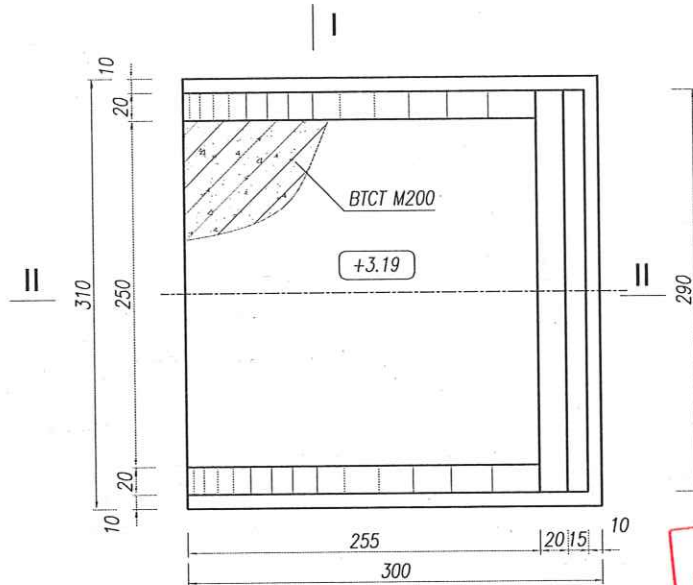


U TỰ
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
N XÃ ĐÀ PHÚC
AN ĐẦU TƯ -

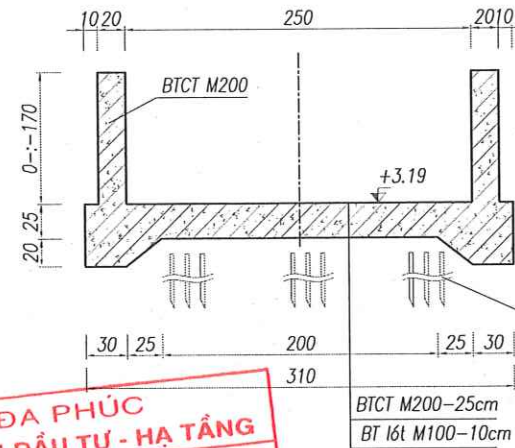
CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC	TƯ VẤN THIẾT KẾ			GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: CỐT THÉP MÓNG NHÀ TRẠM	THỜI GIAN:/2026
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH NGUYỄN CHÍ THANH		TỈ LỆ:
		KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN			SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG			

ĐỒNG MÔ

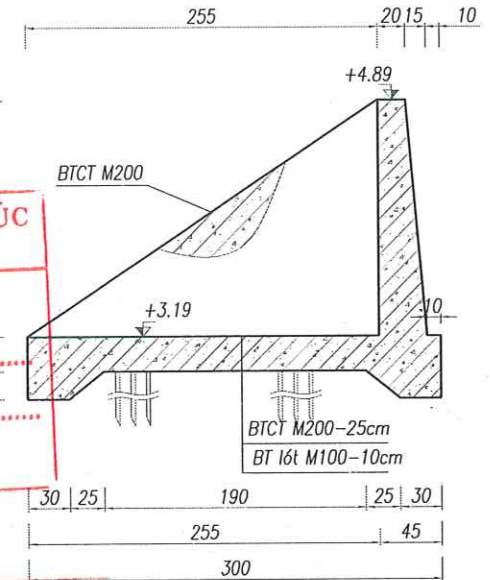
MẶT BẰNG BỂ HÚT
tỷ lệ: 1/50



CẮT I-I
tỷ lệ: 1/50



CẮT II-II
tỷ lệ: 1/50

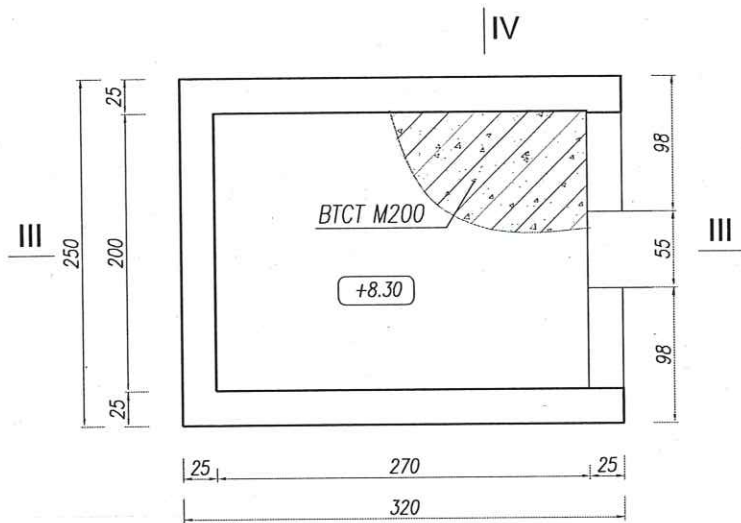


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

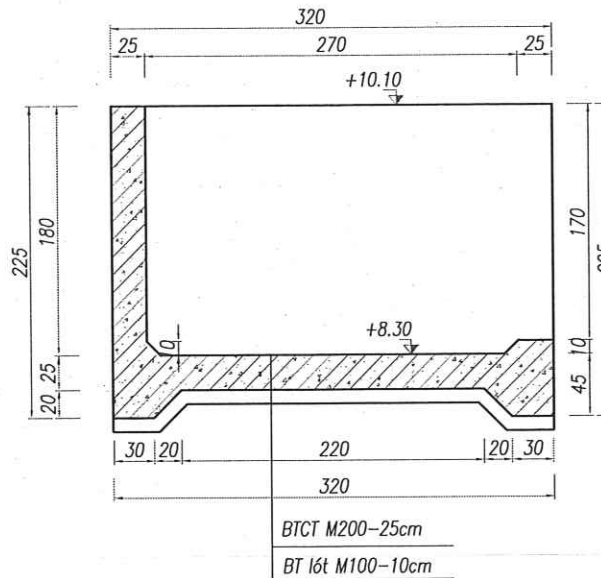
UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:/QĐ-QLDA
Ngày:
Ký tên:

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

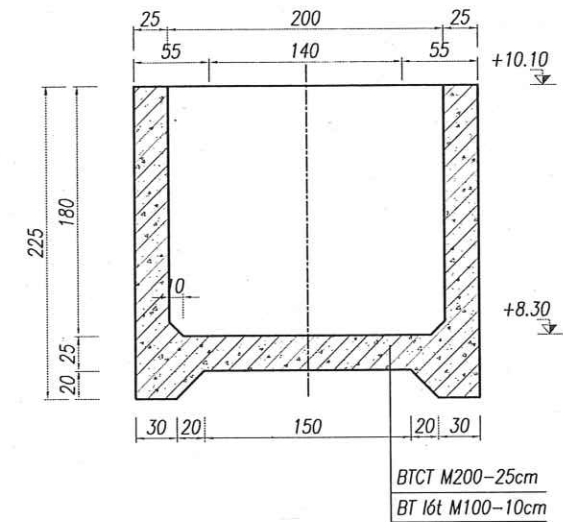
MẶT BẰNG BỂ XẢ
tỷ lệ: 1/50



CẮT III-III
tỷ lệ: 1/50



CẮT IV-IV
tỷ lệ: 1/50



Ghi chú:

- Kích thước trong bản vẽ là cm, cao trình là m.

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA: KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT BỂ HÚT, BỂ XẢ

THỜI GIAN:

...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

TRAM BOM-3

BẢNG THỐNG 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		
Thép sàn mái Số lượng: 1	1	100 5590 100	8	5790	52	52	301,08	118.80
	2	100 4890 100	8	5090	66	66	335,94	132.56
	3	70 1200 70	8	1340	62	62	83,08	32.78

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 284,14$ kg; Chiều dài = 720,1 mét

Dầm đỡ mái Số lượng: 1	4	250 3890 250	16	4390	2	2	8.78	13.86
	4a	3890	16	3890	3	3	11.67	18.42
	5	170 270 100	8	1080	21	21	22.68	8.95

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 8.95$ kg; Chiều dài = 22.68 mét

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16 = 32.28$ kg; Chiều dài = 20.45 mét

Thép ô văng cửa sổ Số lượng: 3	6	1350	10	1350	4	12	16.2	9.99
	7	180 180 50	6	770	8	24	18.48	14.00
	8	50 1350 50	8	1450	4	12	17.4	6.87
	8a	180 50 680 50	8	960	8	24	23.04	9.09

Thép ô văng cửa đi Số lượng: 1	9	1550	10	1550	4	4	6.2	3.82
	10	180 180 50	6	770	10	10	7.7	1.71
	11	50 1550 50	8	1650	4	4	6.6	2.60
	11a	180 50 680 50	8	960	10	10	9.6	3.79

- Trọng lượng thép có đường kính ≤ 10 : 41.97 kg

Thép giằng móng Số lượng: 2	10a	50 3900 50	12	4000	2	4	16	14.21
	11a	50 170 50	8	270	21	42	11.34	4.47
	10b	50 4580 50	12	4680	2	4	18.72	16.62
	11b	50 170 50	8	270	24	48	12.96	5.11

Thép móng Số lượng: 2	12	50 4370 50	10	4470	4	8	35.76	22.05
	13	50 650 50	10	750	21	42	31.5	19.42
	14	300 3890 300	16	4490	4	8	35.92	56.69
	15	170 400 50	10	1240	27	54	66.96	41.28
	12a	50 5070 50	10	5170	4	8	41.36	25.50
	13a	50 650 50	10	750	26	52	39	24.04
	14a	300 4590 300	16	5190	4	8	41.52	65.53
	15a	170 400 50	10	1240	32	64	79.36	48.93
	15b	170 400 50	10	1240	32	64	79.36	48.93

- Trọng lượng thép có đường kính ≤ 10 : 190.80 kg

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

HÀ TANG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

- Trọng lượng thép có đường kính ≤ 10 : 190.80 kg

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

HÀ TANG XÃ ĐA PHÚC

BẢNG THỐNG 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		
Bản dầy bê hút Số lượng: 1	1	3040	12	3040	42	42	127,68	113.36
	2	2940	12	2940	44	44	129,36	114.85
	3	390 240 640	12	1270	82	82	104,14	92.46
Thanh bê hút Số lượng: 1	4	120 1990	12	2110	20	20	42,2	37.47
	4A	2110	12	2110	20	20	42,2	37.47
	5	1040	12	1040	72	72	74,88	66.48
	6	2840	12	2840	24	24	68,16	60.51
Bản dầy bê xá Số lượng: 1	7	1415	12	1415	48	48	67,92	60.30
	8	3000	12	3000	4	4	12	10.65
	1	2440	12	2440	34	34	82,96	73.65
Tường bê xá Số lượng: 1	2	3140	12	3140	28	28	87,92	78.06
	3	390 240 500	12	1130	61	61	68,93	61.20
	4	2190	12	2190	104	104	227,76	202.21
	5	2440	12	2440	18	18	43,92	38.99
Tường bê xá Số lượng: 1	6	190 690	12	880	32	32	28,16	25.00
	7	3140	12	3140	36	36	113,04	100.36

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 1173,02$ kg; Chiều dài = 1321,23 mét

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		VIỆN THỦY CÔNG
Kiểm tra	KS. TRẦN THỊ TUYỀN		PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG		THỦY CÔNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN			NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

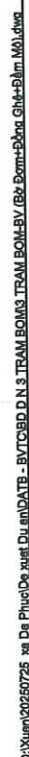
THỐNG KÊ CỐT THÉP

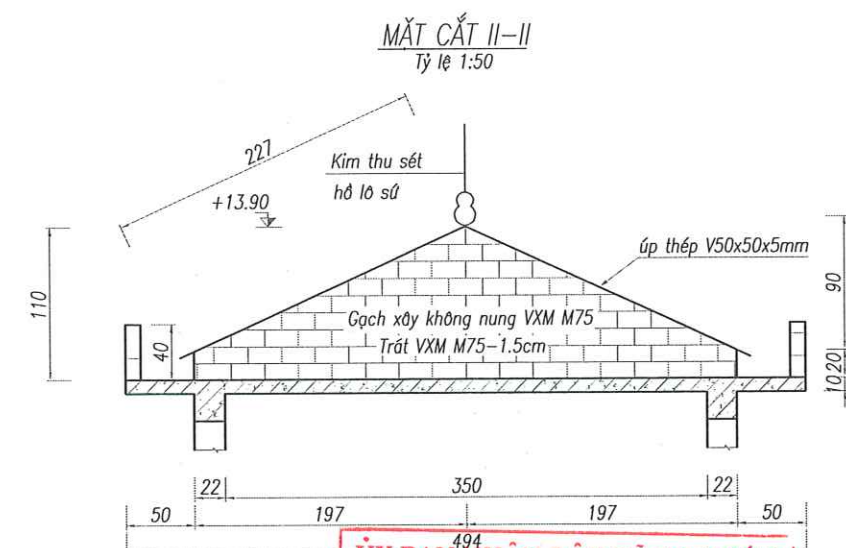
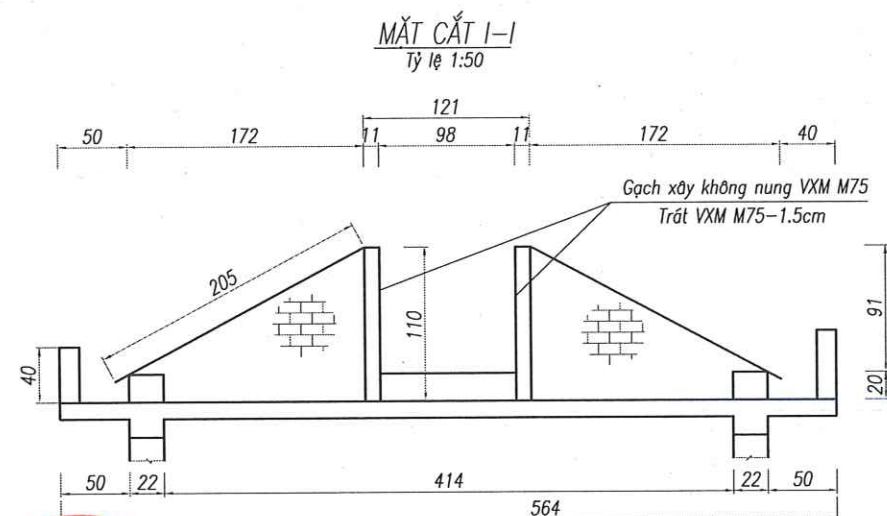
THỜI GIAN:

...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:





494

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

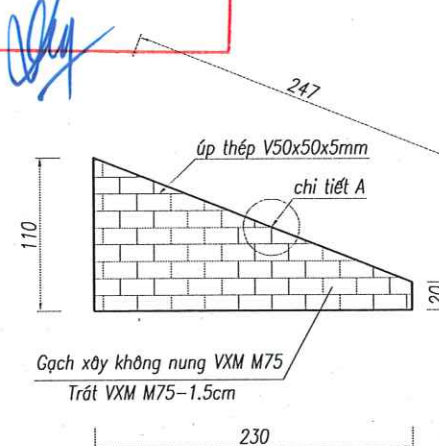
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:  CHI TIẾT A

Tỷ lệ 1:25



Úp thép V50x50x5mm
Liên kết hàn với thép chò

Thép chò từ sàn mái Ø8

22

Thép chò từ sàn mái Ø8

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THẠNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

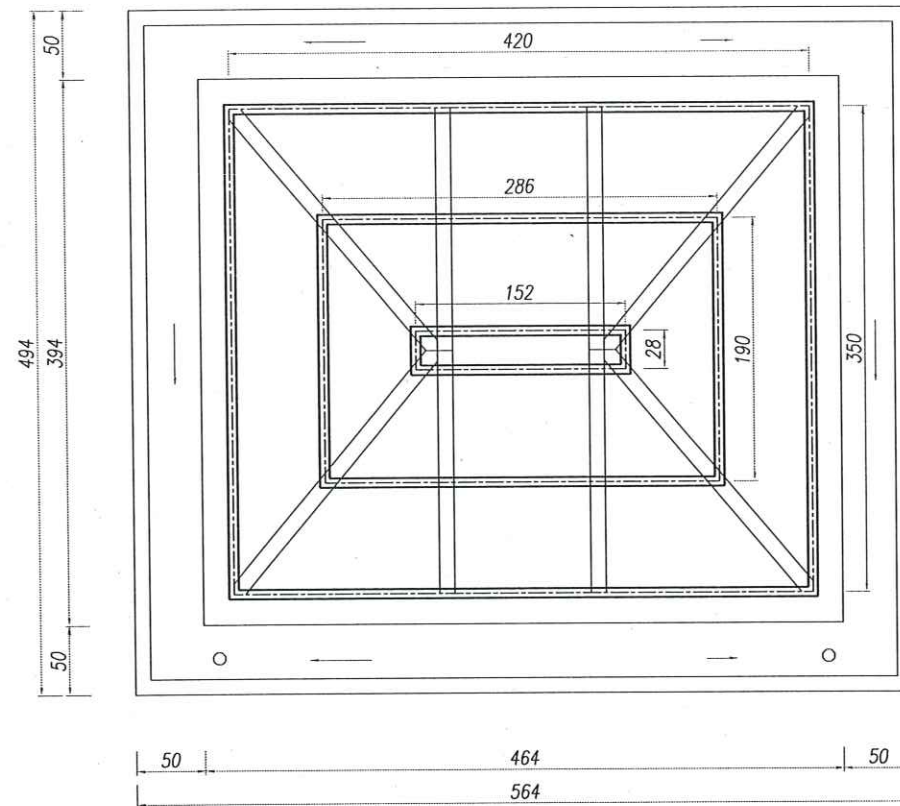
Cán bộ thẩm tra:.....

- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là cm, cao độ đơn vị là m
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐÀ TÀNG HẠ TÀNG XÃ ĐA PHÚC Kích thước thửa đất và đơn vị là m Đất và cây ven bờ của các thửa và liên quan		CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC		TỰ VẤN THIẾT KẾ <table><tr><td>THIẾT KẾ</td><td>KS. NGUYỄN VĂN THANH</td><td rowspan="4"> VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH THỦY CÔNG NGUYỄN CHÍ THANH </td></tr><tr><td>KIỂM TRA</td><td>KS. TRẦN THỊ TUYẾN</td></tr><tr><td>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</td><td></td></tr><tr><td>CHỦ NHIỆM DỰ ÁN</td><td>THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG</td></tr></table>			THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH THỦY CÔNG NGUYỄN CHÍ THANH	KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT MÁI THỜI GIAN: /2026 TỈ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH THỦY CÔNG NGUYỄN CHÍ THANH															
KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN																
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ																	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG																

ĐỒNG MÔ

MẶT BẰNG XÀ GỖ
Tỷ lệ 1:50



BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU MÁI CHỐNG NÓNG

Số hiệu	Công việc	Đơn vị	Số lượng	chiều dài 1 thanh	tổng chiều dài	Khối lượng (Kg)
1	Xà gỗ thép hộp 30x60x2mm	m			28.52	77.00
2	Thép V 50x50x5mm	m			35.52	133.91
3	Diện tích sàn	m ²				3.55
	Tổng khối lượng	Kg				<u>210.91</u>
	diện tích sàn	m ²				<u>3.55</u>

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: _____

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA

Ngày:.....

Ký tên:

CHI TIẾT LIÊN KẾT XÀ GỖ
tỷ lệ: 1/15

tỷ lệ: 1/15

Xà gỗ thép hộp
30X60X2 mm

Liên kết hàn
 $Hh=2mm$

1

2 thanh thép
V50x50x5mm

Tường thu hồi

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

GHI CHÚ:

- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là cm, cao độ đơn vị là m
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC**

CÔNG TRÌNH

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC**

TƯ VẤN THIẾT KẾ

VIỆN THỦY CÔNG
HỒ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH

NGUYỄN CHÍ THANH

	GIAI ĐOẠN:
--	-------------------

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI

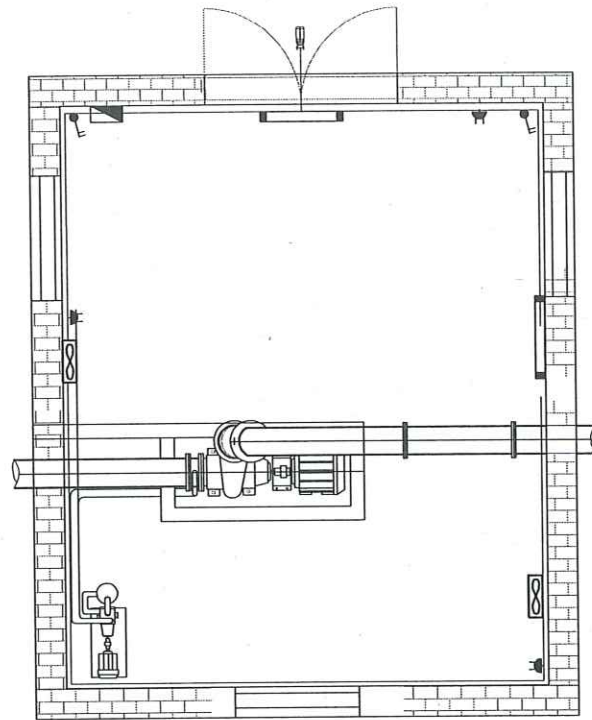
THỜI GIAN: 10.00

.....J2026

၂၆

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

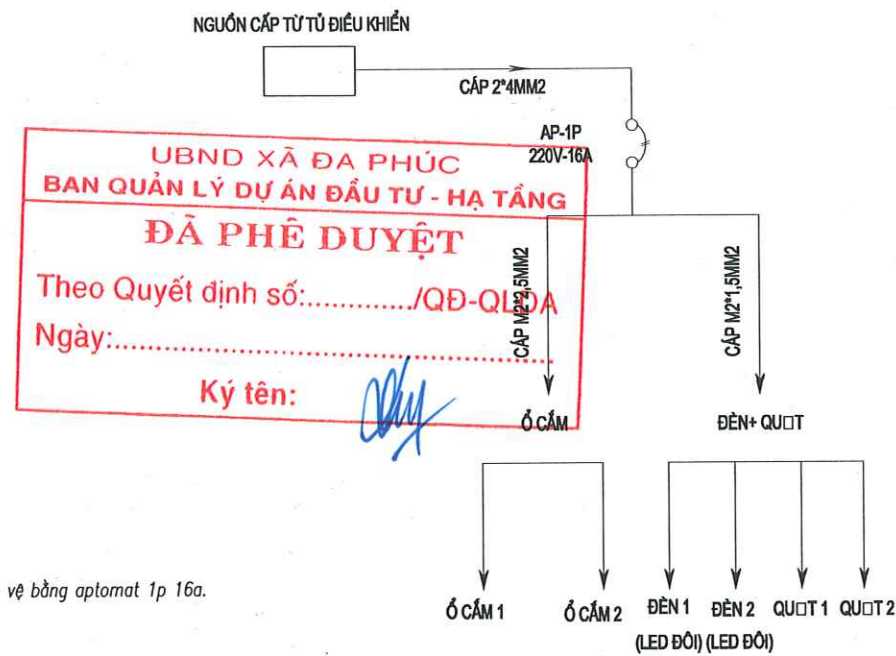
MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG NHÀ TRẠM



PHẦN ĐIỆN CHIẾU SÁNG NHÀ TRẠM BƠM

STT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ & THIẾT BỊ	Đ.VỊ TÍNH	K. LƯỢNG
1		ĐÈN LED ĐÔI 1X18W-220V DÀI 1,2M	BỘ	2
2		QUẠT TREO TƯỜNG	CÁI	2
		ĐÈN COMPACT 1X18W-220V + ĐUI ĐÈN	BỘ	2
3		CÔNG TẮC 2 NÚT BẮM (NÚT + MẶT CHE CHO 2 NÚT + VIÊN MÀU TRẮNG)	BỘ	2
4		Ổ CẮM ĐÔI	BỘ	3
5		APTOMAT 1P - 16A	CÁI	1
6		CÁP M2*1,5MM2	M	20
7		CÁP M2*2,5MM2	M	5
8		ỐNG NHỰA MỀM F20	M	25
9		ĐẾ ẨM BẰNG ĐIỆN LOẠI CHỐNG CHÁY	CÁI	2

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG



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

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

GHI CHÚ:

- Nguồn điện cung cấp cho chiếu sáng được lấy từ tủ điều khiển và được bảo vệ bằng aptomat 1p 16a.
- bảng điện được cấp điện bằng dây dẫn M2*2,5mm2.
- các bóng đèn, quạt được cấp điện bằng dây dẫn M2*1,5mm2.
- Dây dẫn được chôn âm tường và được luồn trong ống nhựa mềm f20.
- bảng điện được gắn cách mặt sàn nhà trạm bơm hoàn thiện 1,5m.
- bóng đèn huỳnh quang được gắn cách trần nhà trạm bơm - 0,4m.
- bóng đèn compact được gắn vào tường cách mặt sàn nhà trạm bơm hoàn thiện 3,0m.

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH
CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ
THIẾT KẾ
KIỂM TRA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
KS. NGUYỄN VĂN THANH
KS. TRẦN THỊ TUYÊN
THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG
VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
NGUYỄN CHÍ THANH

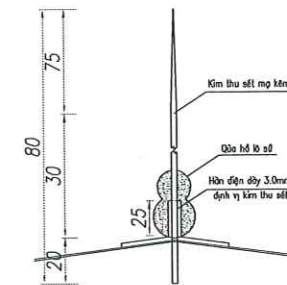
GIẢI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
BỐ TRÍ ĐIỆN NHÀ TRẠM

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

ĐỒNG MÔ

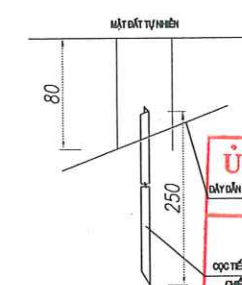
CHI TIẾT KIM THU SÉT

TỶ LỆ 1:20



CHI TIẾT CỌC TIẾP ĐỊA

TỶ LỆ 1:50

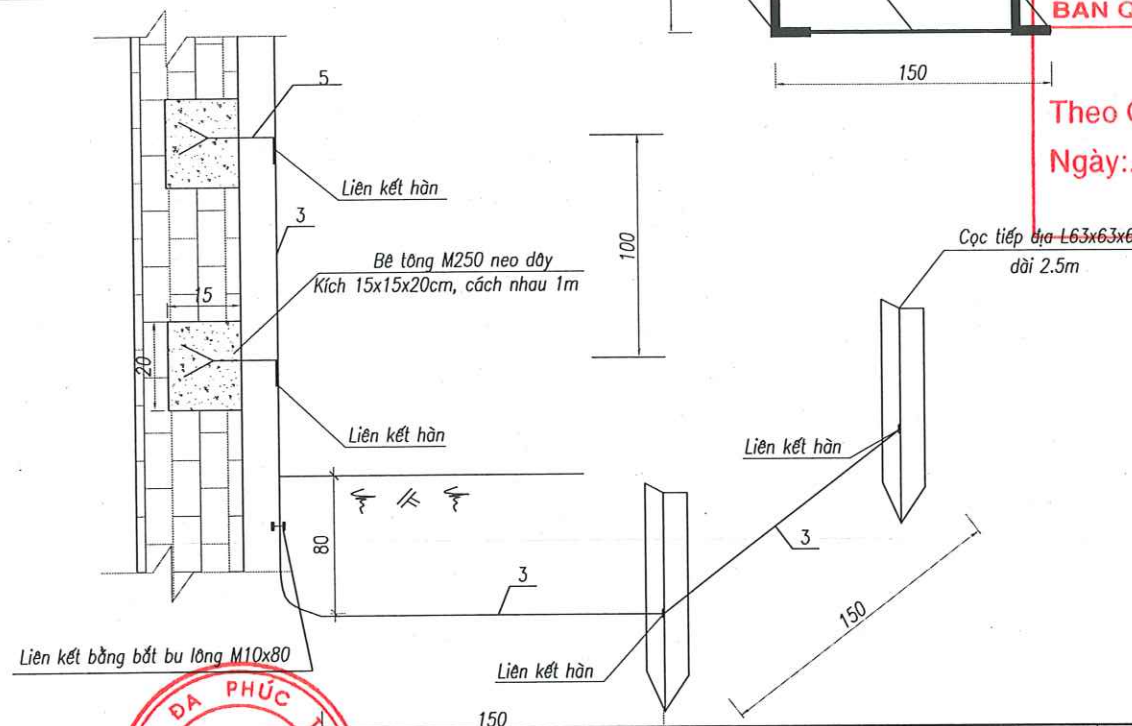


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CHỐNG SÉT

SỐ HIỆU	KÝ HIỆU	CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	☐	Kim thu sét + hồ sơ, h=0,8m	Cối	2,00	2,00
2	—	Dây dẫn thép trên mái, thép $\phi 10$ mm (KL 0,617kg/m)	m	4,50	2,78
3	•	Dây dẫn từ mái xuống đất - thép $\phi 10$ mm (KL 0,617kg/m)	m	7,70	4,75
5	—	Cọc dài 25cm hàn với dây dẫn từ mái xuống đất - thép $\phi 10$ (KL 0,617kg/m)	m	2,25	1,39
4	┐	Cọc tiếp đất L63x63x6 mm, dài 2,5m/1CK (KL 5,4kg/m)	cối	2,00	27,00
	⌋	Bu lông M10x80 mm	Bộ		1,00
	—	Liên kết hàn (5% KLTT)	Kg		1,90

CHI TIẾT LIÊN KẾT DÂY DẪN



UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên:.....

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

GHI CHÚ:

- Kích thước trên bản vẽ là cm; Các chi tiết của hệ thống chống sét được đánh số theo sơ đồ tự.
- Các chi tiết của hệ thống chống sét được đánh số theo sơ đồ tự trong bảng thống kê vật liệu;
- Đầu kim vượt nhọn tráng thiếc, trừ bộ phận nối đất và đầu kim thu; Các chi tiết của hệ thống chống sét phải được sơn chống gỉ sau đó sơn phủ cùng màu với tường, mái;
- Dây thu sét (2) và dây xuống cách tường mái 0.08 m, cứ 1m lại cố định trên cọc đỡ thép $\phi 10$;
- Bộ phận nối đất chôn cách mặt đất 80cm theo địa hình;
- Cọc tiếp địa phải được đóng trực tiếp vào đất, tuyệt đối không được đào lỗ chôn;
- Đất lấp phải được lọc sạch sỏi đá, cứ 20 cm lại đầm kỹ một lượt;
- Liên kết giữa các chi tiết của hệ thống được thực hiện bằng mối hàn chồng l>15 cm;
- Đo thử điện trở nối đất, nếu $R_{nd}>4 \Omega$ phải báo thiết kế xử lý.

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA: KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CHỐNG SÉT

THỜI GIAN:

...../2026

TỈ LỆ:

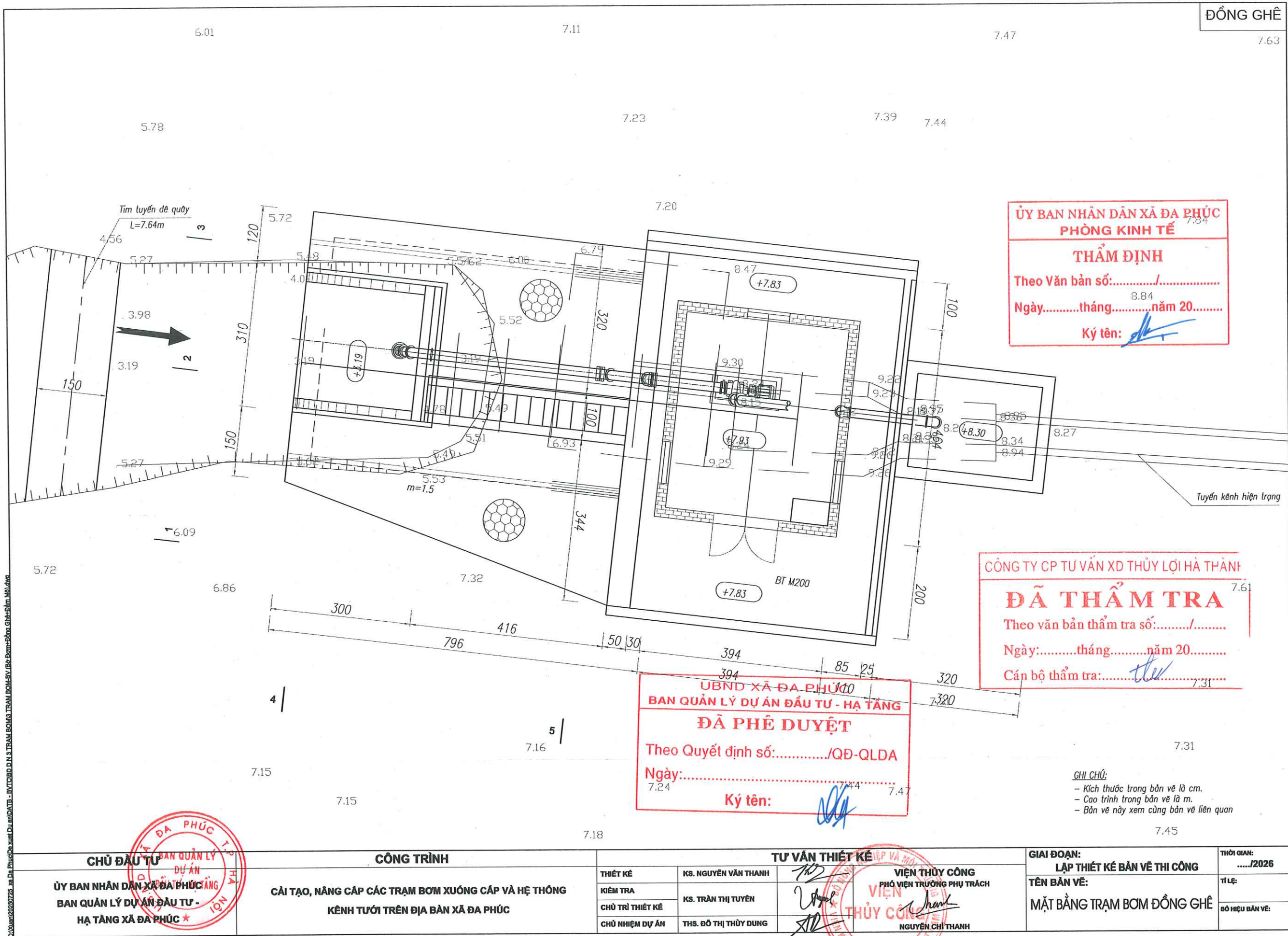
SỐ HIỆU BẢN VẼ:

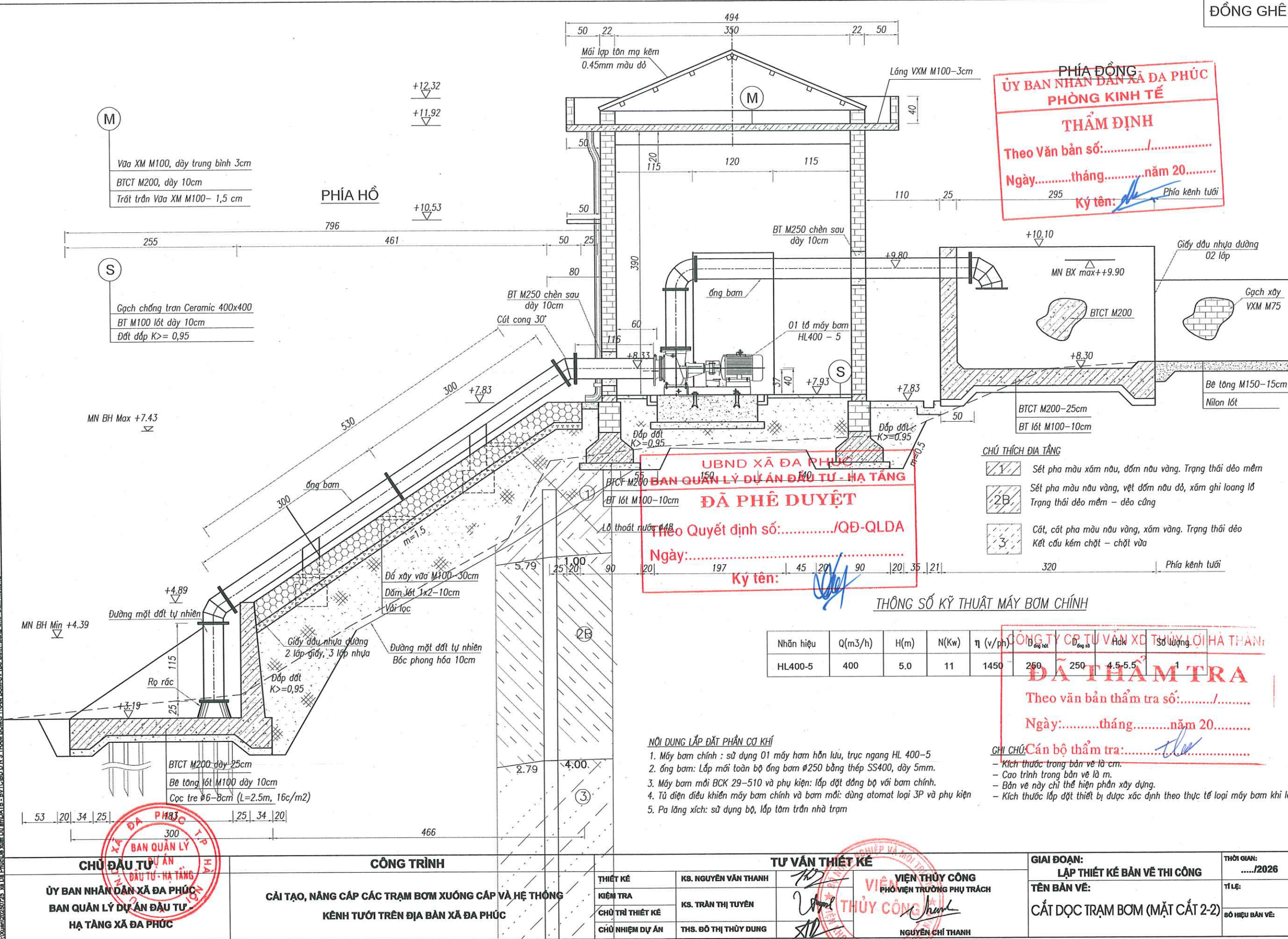
4. TRẠM BƠM ĐỒNG NGHÊ - THÔN TRUNG

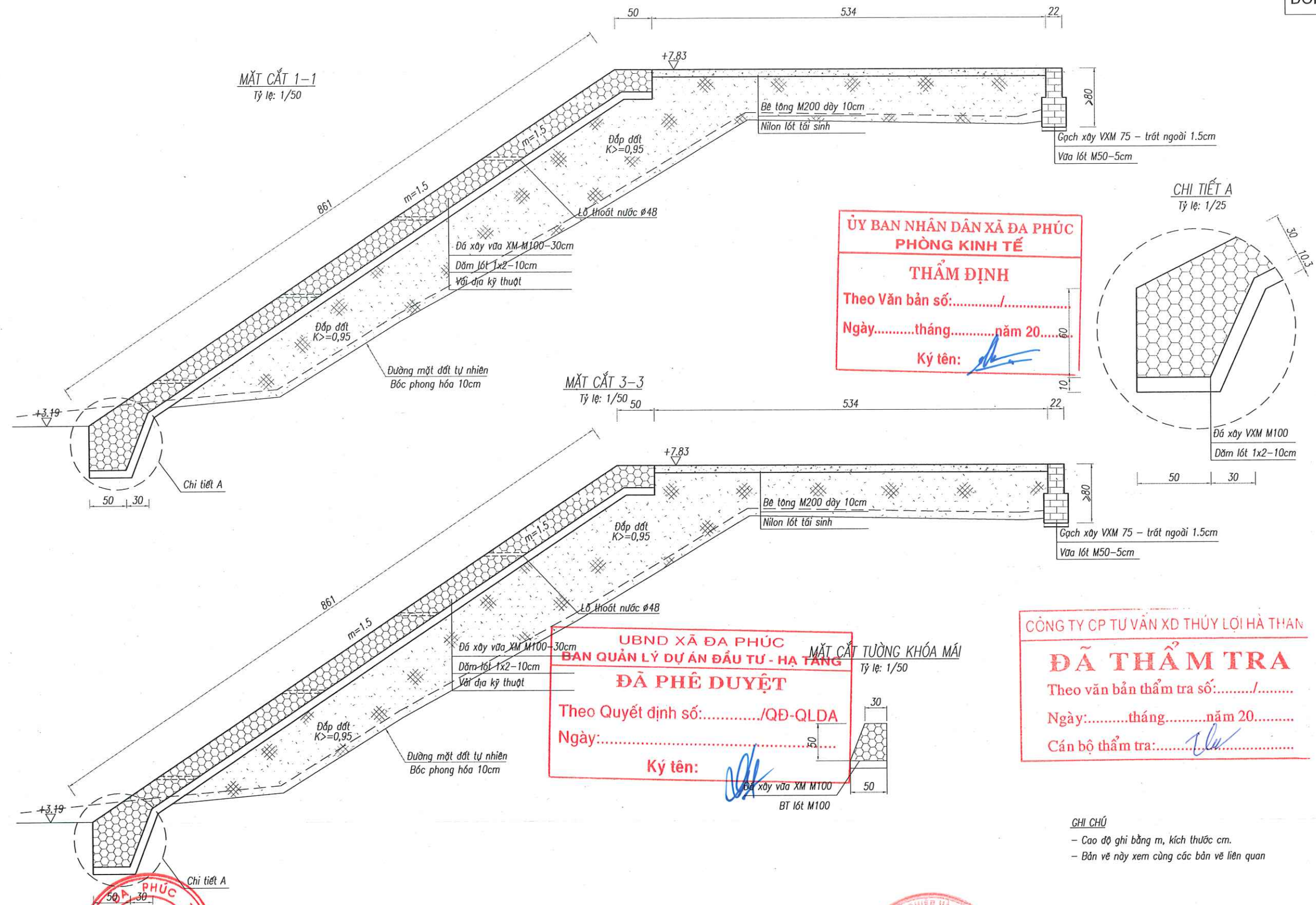
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: 

UBND XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên:

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



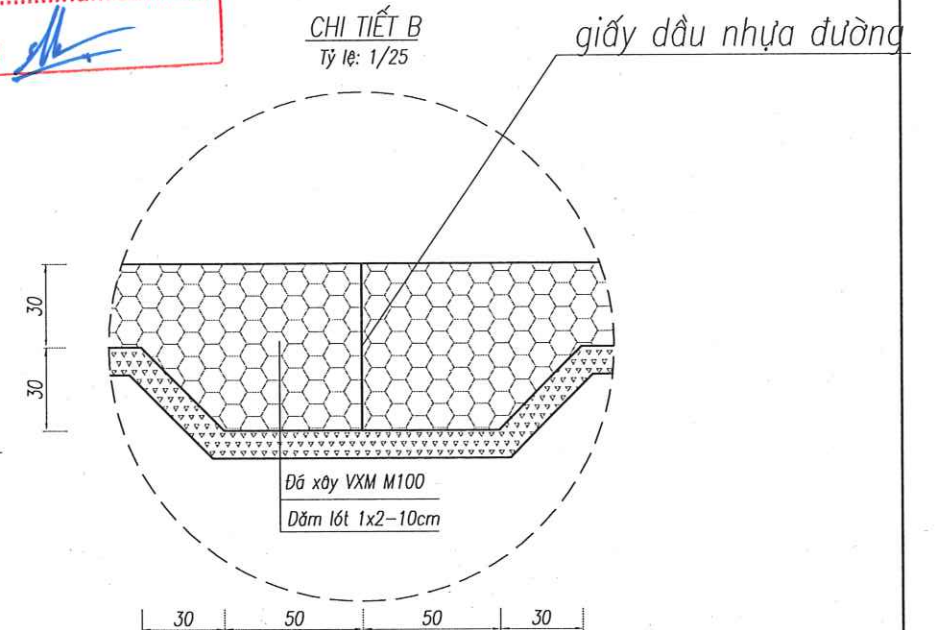




GHI CHÚ

- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC	TỰ VẤN THIẾT KẾ			GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH	VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH NGUYỄN CHÍ THANH	LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	/2026
		KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYỀN		TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			MẶT CẮT 1-1, MẶT CẮT 3-3	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG			



GHI CHÚ

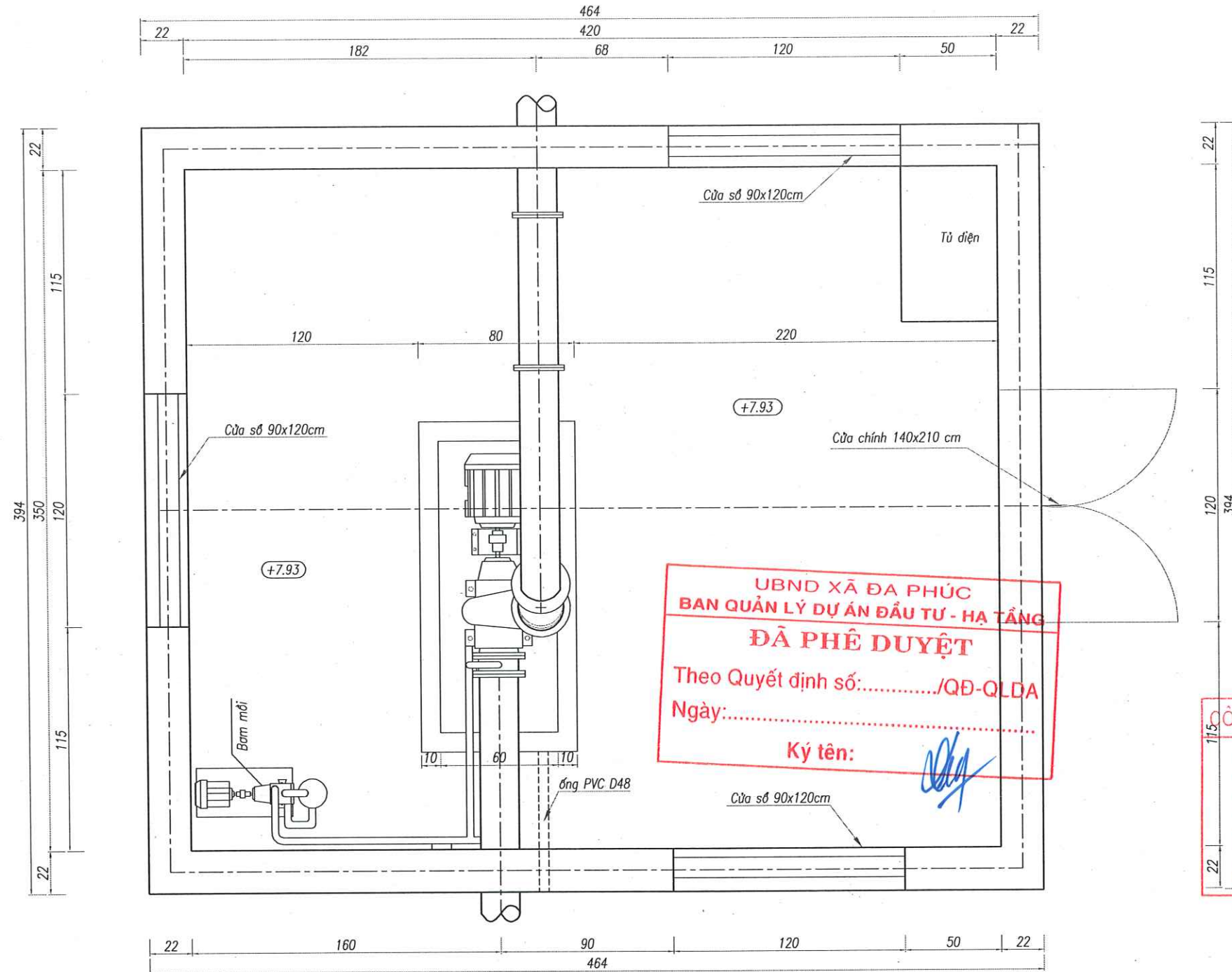
- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan
- Tường nhà trạm xây Vữa M75, trát vữa M75

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC	TỰ VẤN THIẾT KẾ			VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH THỦY CÔNG NGUYỄN CHÍ THANH	GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	THỜI GIAN:/2026
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH			TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT 4-4, MẶT CẮT 5-5	TỈ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN				
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ					
		CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG				

ĐỒNG GHÊ

MẮT BẰNG NHÀ TRAM
Tỷ lệ 1:25

Tỷ lệ 1:25



**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../QĐ-QLĐA

Ngày:.....

Ký tên:

5 CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH.

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....*Ha*.....

GHI CHÚ

– Cao độ ghi bằng m, kích thước cm, thép mm.

- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

CHỦ ĐẦU TƯ

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HA TẦNG XÃ ĐA PHÚC**

CÔNG TRÌNH

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC**

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ	
----------	--

KS. NGUYỄN VĂN THANH

KIỂM TRA

KS. TRẦN THỊ TUYẾN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH

CÔNG

NGUYỄN CHÍ THANH

GIAI ĐOẠN:

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT 4-4, MẶT CẮT 5-5

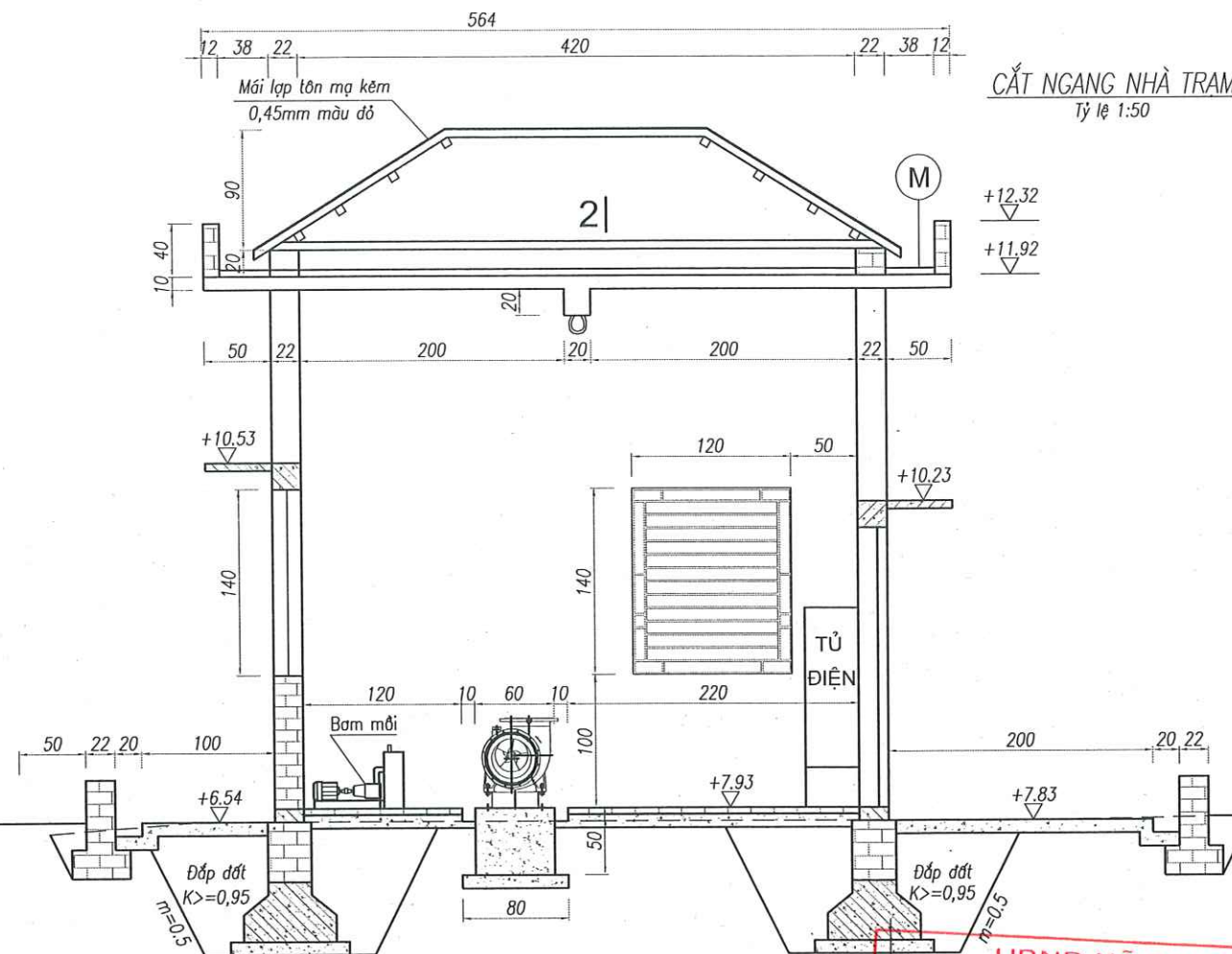
THỜI GIAN:

...../2026

TỈ LỆ:

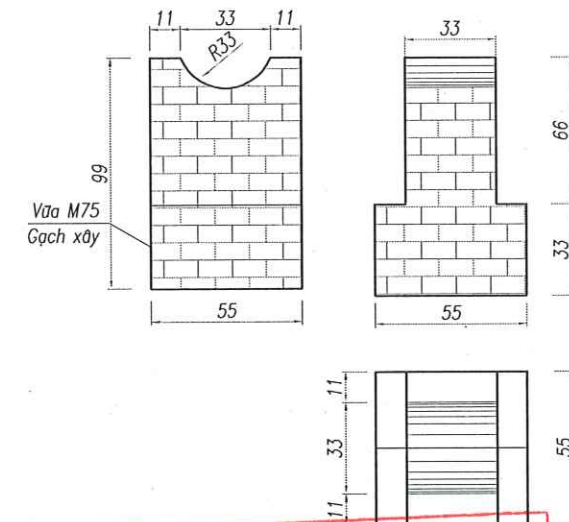
SỐ HIỆU BẢN VẼ:

ĐỒNG GHÊ



CẮT NGANG NHÀ TRẠM
Tỷ lệ 1:50

BÊ ĐỒ ỒNG
tỉ lệ : 1:25



**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

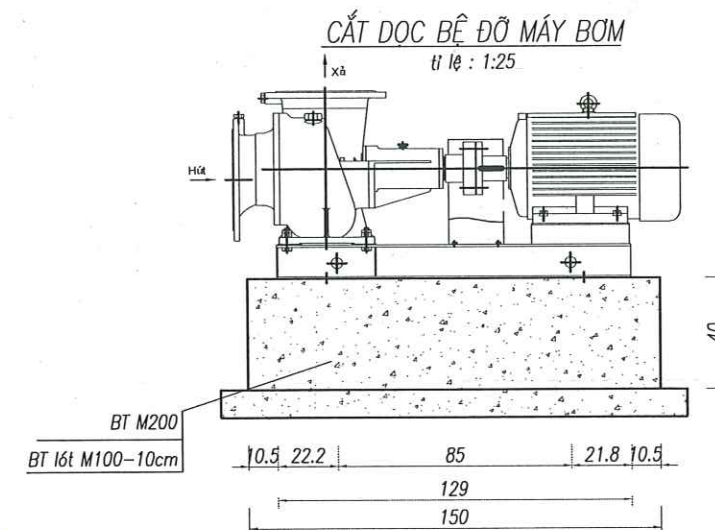
ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../QĐ-QLĐA

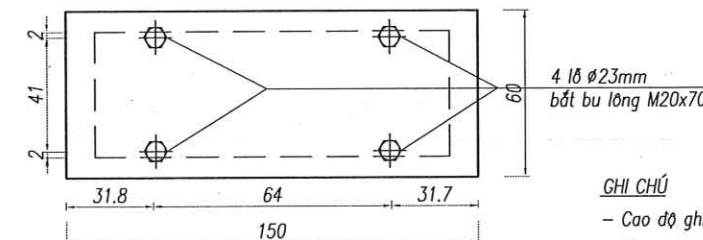
Ngày:.....

Ký tên:

MẶT BẰNG BÊ ĐỒ MÁY BƠM
tỉ lệ : 1:25



CẮT ĐỌC BÊ ĐỒ MÁY BƠM
tỉ lệ : 1:25



MẶT BẰNG BÊ ĐỒ MÁY BƠM
tỉ lệ : 1:25

GHI CHÚ

- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan
- Kích thước lắp đặt thiết bị được xác định theo thực tế loại máy bơm khi lắp.

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HA TÀNG XÃ ĐA PHÚC ★

CÔNG TRÌNH

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC**

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH		 VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN		
CHỖ TRÌ THIẾT KẾ			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG		

GIAI ĐOẠN:	
-------------------	--

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CẮT NGANG NHÀ TRẠM

CHI TIẾT BÊ ĐỠ MÁY BƠM & ỐNG

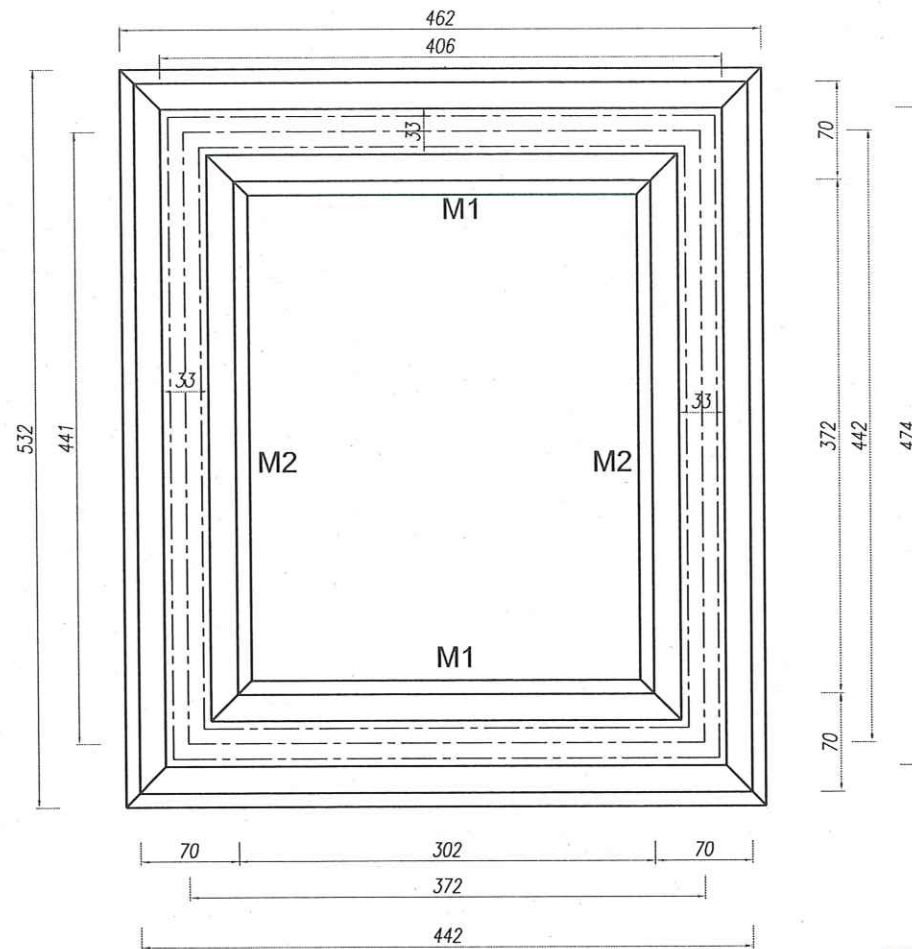
THỜI GIAN:

...../2026

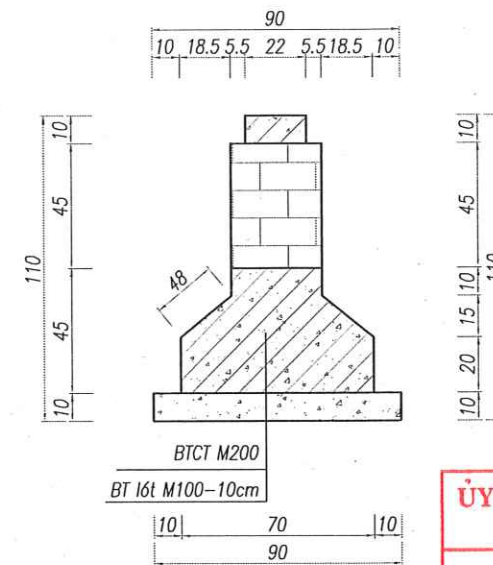
TI LÊ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

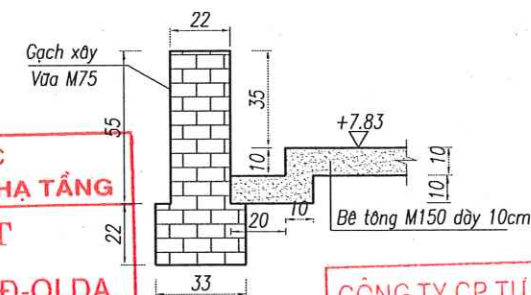
MẶT BẰNG MÓNG NHÀ TRẠM
tỉ lệ : 1:50



CẮT NGANG MÓNG M1,M2
tỉ lệ : 1:25



CHI TIẾT TƯỜNG BAO SÂN
tỉ lệ : 1:25



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

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
CHỈ CHỮ
Căn cứ thẩm tra:.....
- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm, thép mm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CÀI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA KS. TRẦN THỊ TUYÊN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT MÓNG NHÀ TRẠM

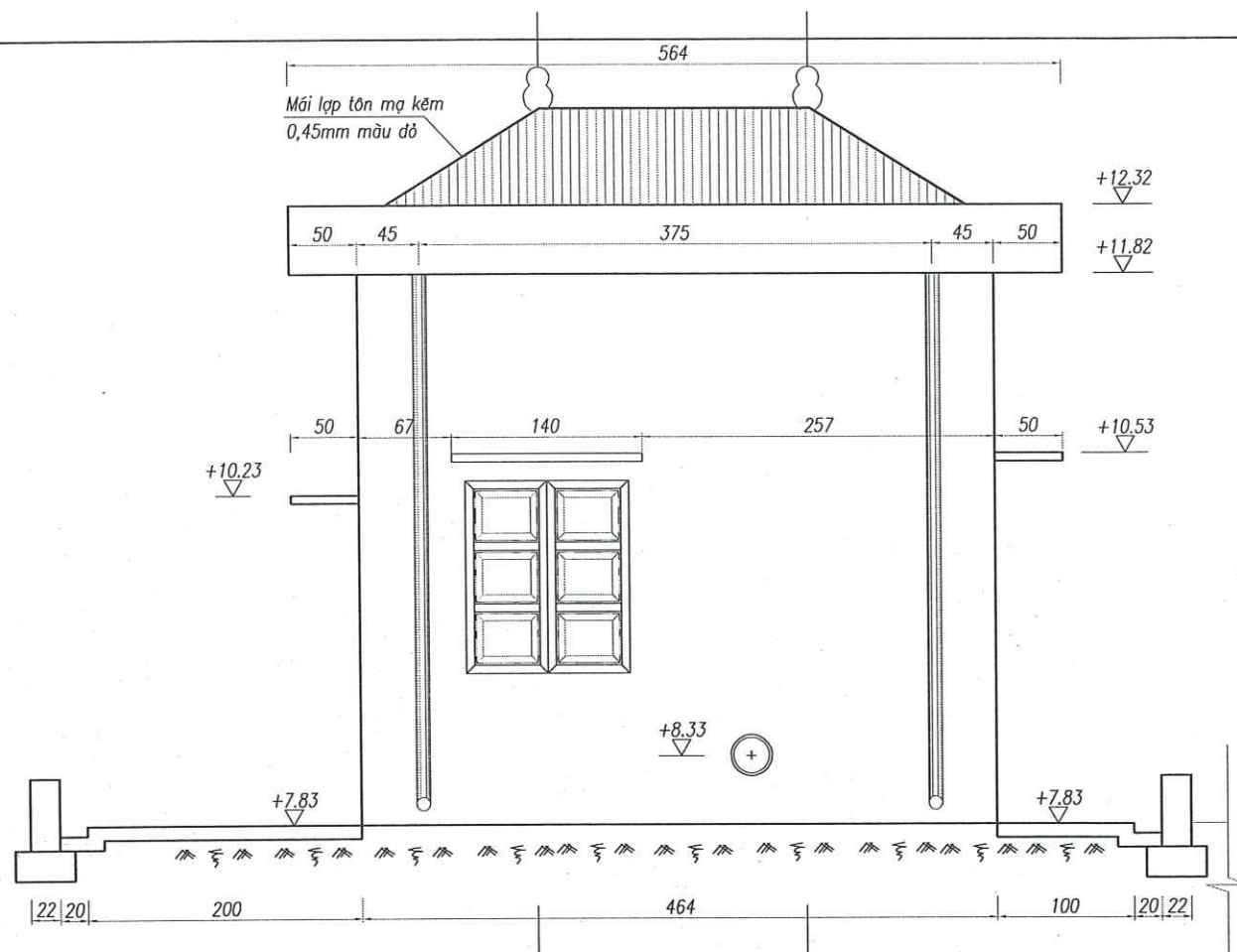
THỜI GIAN:

...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

ĐỒNG GHÊ



CHÍNH DIỆN PHÍA BỀ HÚT
tỉ lệ : 1:50

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

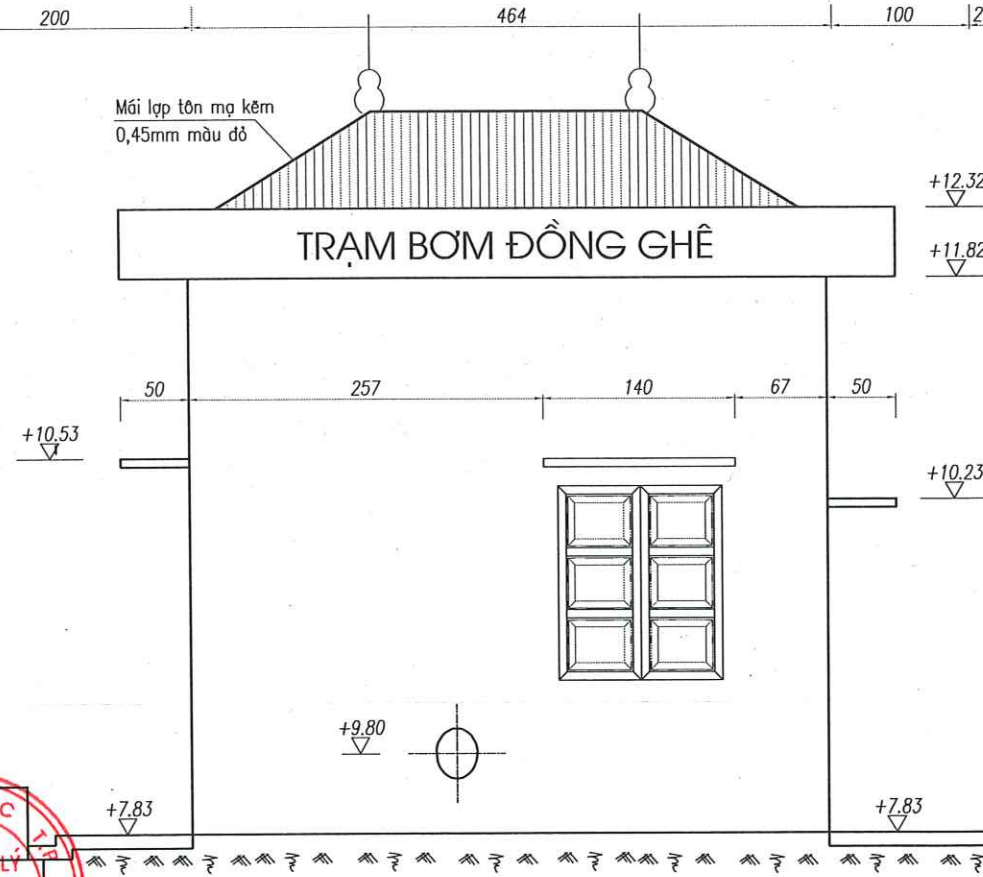
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA

Ngày:.....

Ký tên:

GHI CHÚ

- Cao độ ghi bằng m, kích thước cm, thép mm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.



CHÍNH DIỆN PHÍA BỀ XẢ
tỉ lệ : 1:50

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANH

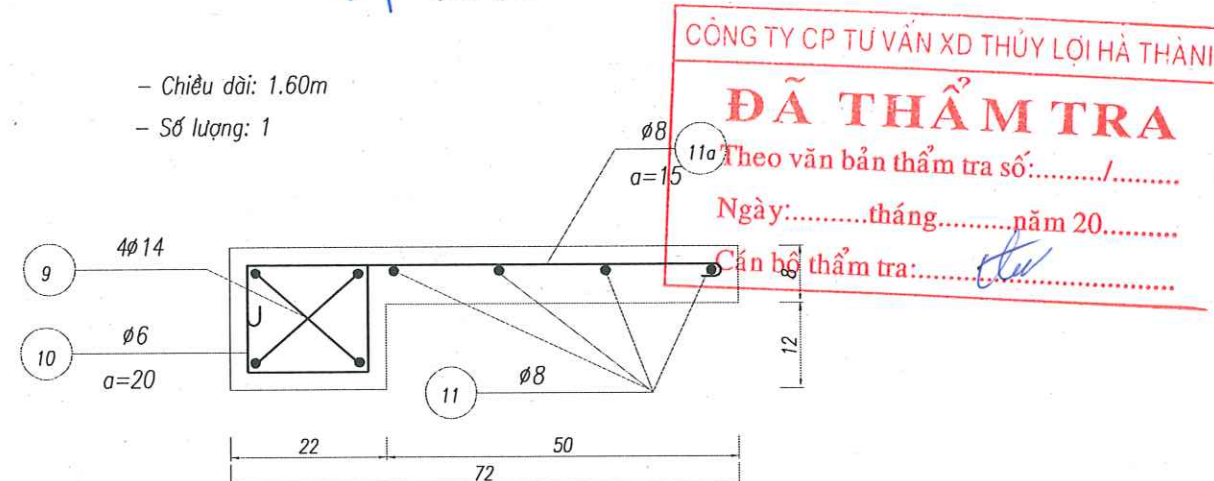
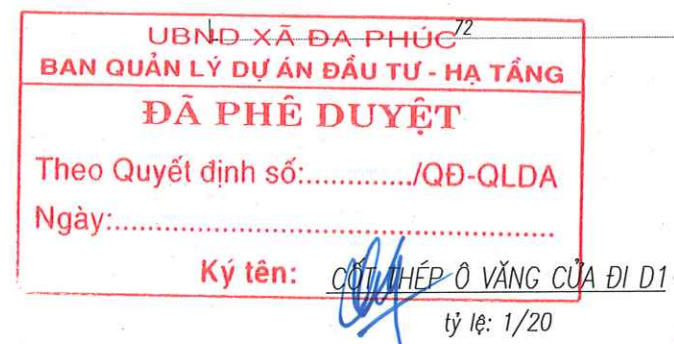
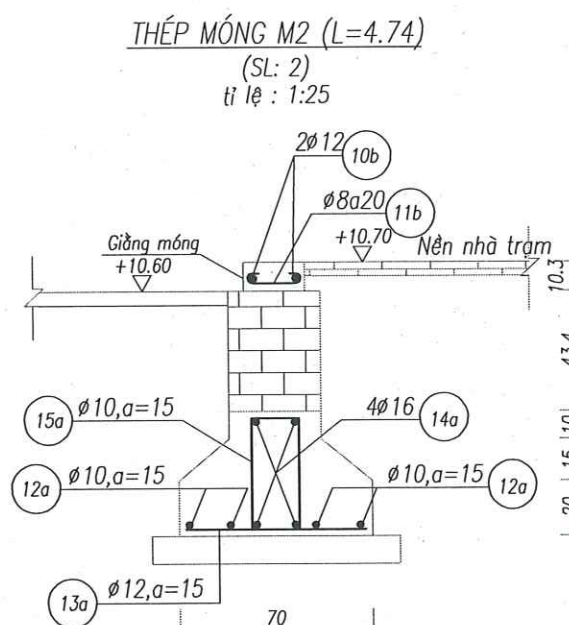
GIẢI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
CHÍNH DIỆN NHÀ TRẠM

THỜI GIAN:
...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

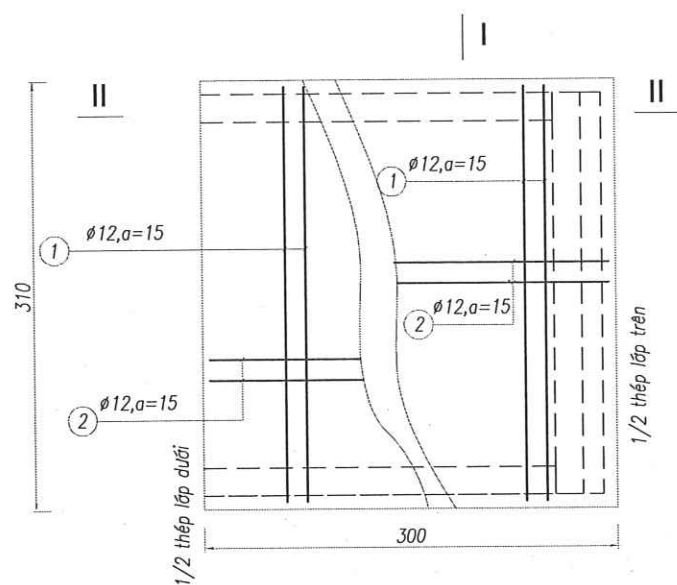


Ghi chú:

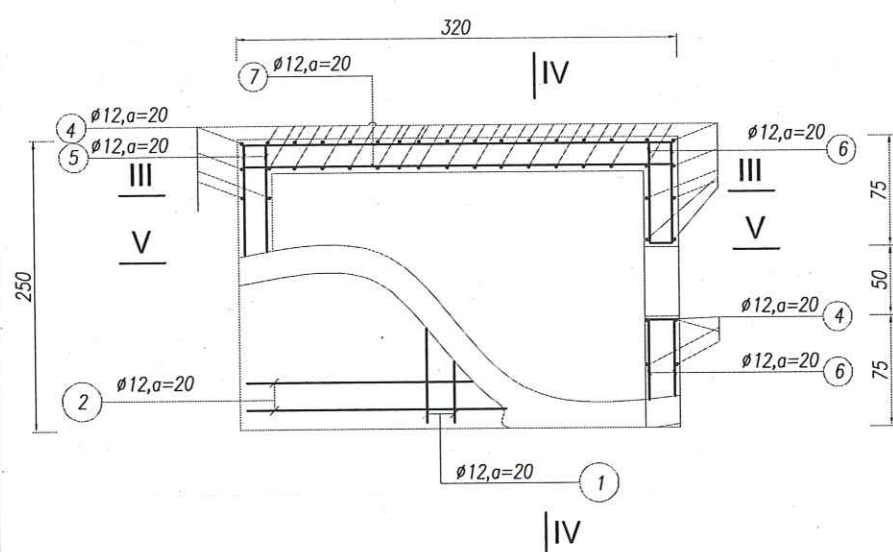
- Kích thước trong bản vẽ là cm, cao trình là m.
- Một số thanh thép tính theo chiều dài trung bình, khi thi công phải cắt theo kích thước thực tế.
- Thép $\phi < 10$ sử dụng mác CB300T, $\phi \geq 10$ sử dụng mác CB400V.
- Nối thép theo các tiêu chuẩn hiện hành.
- Không được nối thép trùng nhau tại cùng 1 vị trí trên cùng một mặt cắt
- Chiều dày bảo vệ thép $a = 2.5\text{cm}$.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XƯƠNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC	TƯ VẤN THIẾT KẾ			VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH THỦY CÔNG NGUYỄN CHÍ THANH	GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	THỜI GIAN:/2026
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH			TÊN BẢN VẼ:	TỈ LỆ:
		KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN			CỐT THÉP MÓNG NHÀ TRẠM	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG				
		CHỦ NHIỆM DỰ ÁN					

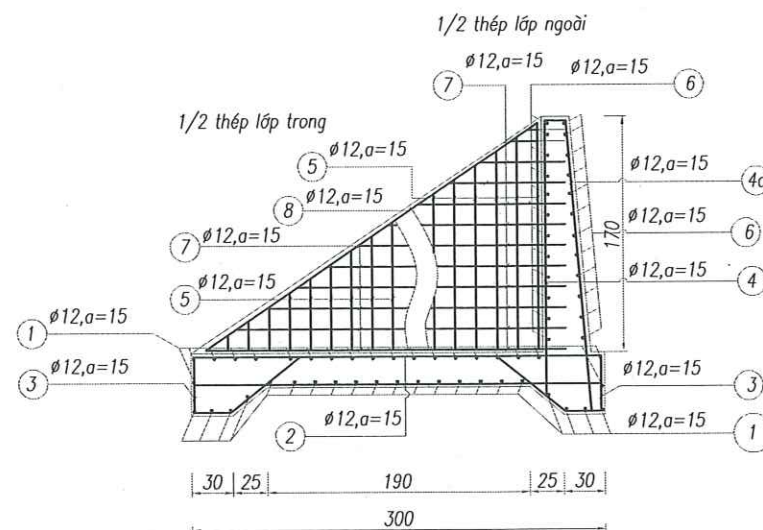
CỐT THÉP BÀN ĐÁY BỂ HÚT
tỷ lệ: 1/50



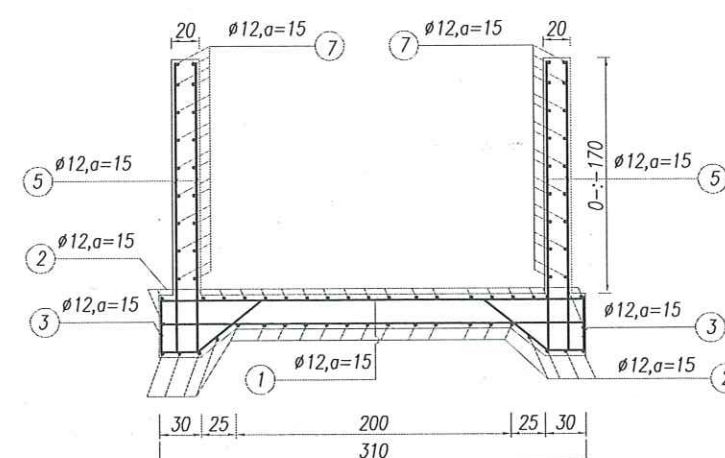
CỐT THÉP BÀN ĐÁY, TƯỜNG BỂ XẢ
tỷ lệ: 1/50



CẮT II-II
tỷ lệ: 1/50

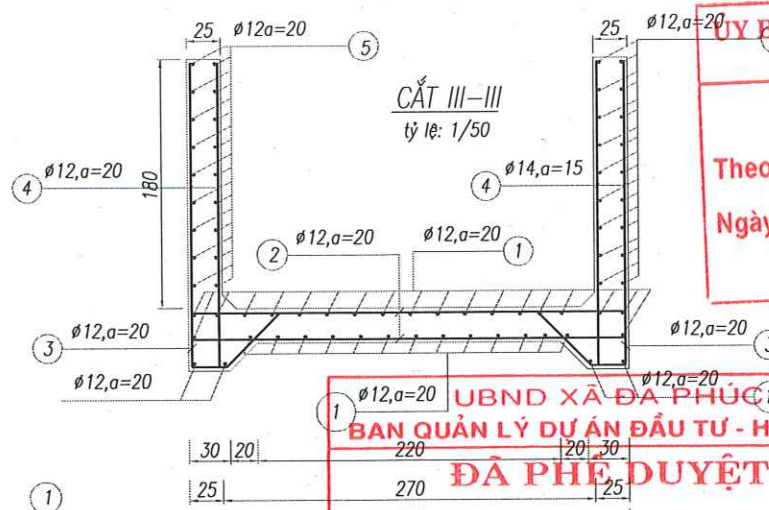


CẮT I-I
tỷ lệ: 1/50

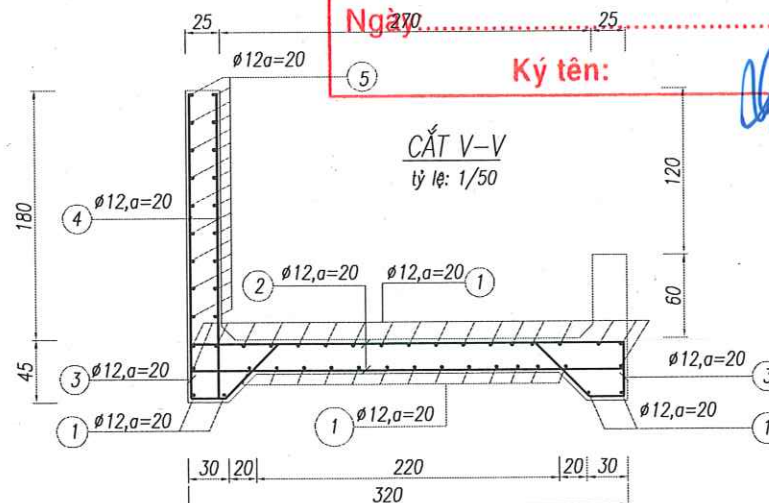


ĐỒNG GHÊ

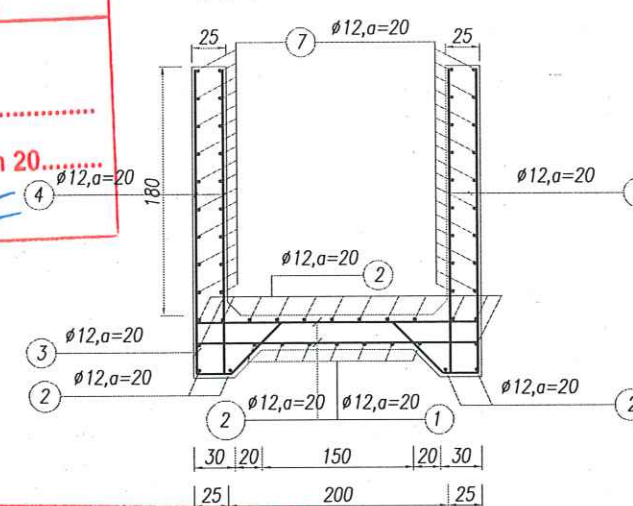
CẮT III-III
tỷ lệ: 1/50



CẮT V-V
tỷ lệ: 1/50



CẮT IV-IV
tỷ lệ: 1/50



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

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày.....
Ký tên:.....

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ TIÊN
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Ghi chú:
- Kích thước trong bản vẽ là cm, cao trình là m.
- Một số thanh thép lình theo chiều dài trung bình, khi thi công phải cắt theo kích thước thực tế.
- Thép Ø <10 sử dụng mác CB300T, Ø ≥10 sử dụng mác CB400V.
- Nối thép theo các tiêu chuẩn hiện hành.
- Không được nối thép chồng nhau tại cùng 1 vị trí trên cùng một mặt cắt.
- Chiều dày bảo vệ thép bể hút a=3cm, bể xả a=2.5cm.
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan.

CHỦ ĐẦU TƯ DỰ ÁN
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH
CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA: KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: THS. ĐO THỊ THỦY DUNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: THS. ĐO THỊ THỦY DUNG

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:
LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
CỐT THÉP BỂ HÚT, BỂ XẢ

THỜI GIAN:
...../2026
TITLE:
SỐ HIỆU BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG 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		
Thép sàn mái Số lượng: 1	1	100 5590 100	8	5790	52	52	301,08	118.80
	2	100 4890 100	8	5090	66	66	335,94	132.56
	3	70 1200 70	8	1340	62	62	83,08	32.78
- Trọng lượng thép có đường kính Ø8 = 284,14 kg; Chiều dài = 720,1 mét								
Dầm đỡ mái Số lượng: 1	4	250 3890 250	16	4390	2	2	8.78	13.86
	4a	3890	16	3890	3	3	11.67	18.42
	5	170 270 100	8	1080	21	21	22.68	8.95
- Trọng lượng thép có đường kính Ø8 = 8.95 kg; Chiều dài = 22.68 mét								
- Trọng lượng thép có đường kính Ø16 = 32.28 kg; Chiều dài = 20.45 mét								
Thép Ô văng cửa sổ Số lượng: 3	6	1350	10	1350	4	12	16.2	9.99
	7	180 180 50	6	770	8	24	18.48	4.10
	8	50 1350 50	8	1450	4	12	17.4	6.87
	8a	180 50 680 50	8	960	8	24	23.04	9.09
Thép Ô văng cửa đi Số lượng: 1	9	1550	10	1550	4	4	6.2	3.82
	10	180 180 50	6	770	10	10	7.7	1.71
	11	50 1550 50	8	1650	4	4	6.6	2.60
	11a	180 50 680 50	8	960	10	10	9.6	3.79
- Trọng lượng thép có đường kính <=10: 41.97 kg								
Thép giằng móng Số lượng: 2	10a	50 3900 50	12	4000	2	4	16	14.21
	11a	50 170 50	8	270	21	42	11.34	4.47
	10b	50 4580 50	12	4680	2	4	18.72	16.62
	11b	50 170 50	8	270	24	48	12.96	5.11
Thép móng Số lượng: 2	12	50 4370 50	10	4470	4	8	35.76	22.05
	13	50 650 50	10	750	21	42	31.5	19.42
	14	300 3890 300	16	4490	4	8	35.92	56.69
	15	170 400 50	10	1240	27	54	66.96	41.28
	12a	50 5070 50	10	5170	4	8	41.36	25.50
	13a	50 650 50	10	750	26	52	39	24.04
	14a	300 4590 300	16	5190	4	8	41.52	65.53
	15a	170 400 50	10	1240	32	64	79.36	48.93

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH
- Trọng lượng thép có đường kính <=10: 190.80 kg
- Trọng lượng thép có đường kính >=16: 152.05 kg
- Trọng lượng thép có đường kính > 18: 0.00 kg
CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC TỰ ĐỘNG TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ				GIẢI ĐOẠN:	THỜI GIAN:
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH			LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	/2026
KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN			TÊN BẢN VẼ:	TITLE:
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG			THỐNG KÊ CỐT THÉP	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN					

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

ĐỒNG GHÊ

BẢNG THỐNG 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		
Bản đáy bể hút Số lượng: 1	1	3040	12	3040	42	42	127,68	113.36
	2	2940	12	2940	44	44	129,36	114.85
	3	390 240 640	12	1270	82	82	104,14	92.46
Thành bể hút Số lượng: 1	4	120 1990	12	2110	20	20	42,2	37.47
	4A	2110	12	2110	20	20	42,2	37.47
	5	1040	12	1040	72	72	74,88	66.48
	6	2840	12	2840	24	24	68,16	60.51
	7	1415	12	1415	48	48	67,92	60.30
	8	3000	12	3000	4	4	12	10.65
Bản đáy bể xả Số lượng: 1	1	2440	12	2440	34	34	82,96	73.65
	2	3140	12	3140	28	28	87,92	78.06
	3	390 240 500	12	1130	61	61	68,93	61.20
Tường bể xả Số lượng: 1	4	2190	12	2190	104	104	227,76	202.21
	5	2440	12	2440	18	18	43,92	38.99
	6	190 690	12	880	32	32	28,16	25.00
	7	3140	12	3140	36	36	113,04	100.36
- Trọng lượng thép có đường kính Ø12 = 1173,02 kg; Chiều dài = 1321,23 mét								

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên:

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

TƯ VẤN THIẾT KẾ
VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANH

CHI TIẾT HOA SẮT CỦA SỔ

tỷ lệ: 1/25
SL:03

CỦA SỐ S01; S02

tỷ lệ: 1/25
Cửa số S01(03 bộ): Cửa thép

CẮT 1-1
Tỷ lệ 1:25

CỬA ĐI D1

tỷ lệ: 1/25
Cửa di d1 (01 bộ): Cửa thép

CẮT 3-3
Tỷ lệ 1:25

CẮT 2 - 2
Tỷ lệ 1:20

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....
Thôn.....

Ký tên:

Thép dặc 14x14mm
Sơn 2 lớp chống gỉ
01 lớp màu

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

5. ĐÃ THẨM TRA

Theo bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CỦA SỐ, CỦA ĐI

[illegible][illegible]

GHI CHÚ:

- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là cm, cao độ đơn vị là m
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HÀ TÀNG XÃ ĐA PHÚC**

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN THANH
KIỂM TRA	KS. TRẦN THỊ TUYẾN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH

NGUYỄN CHÍ THANH

GIAI ĐOẠN:

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

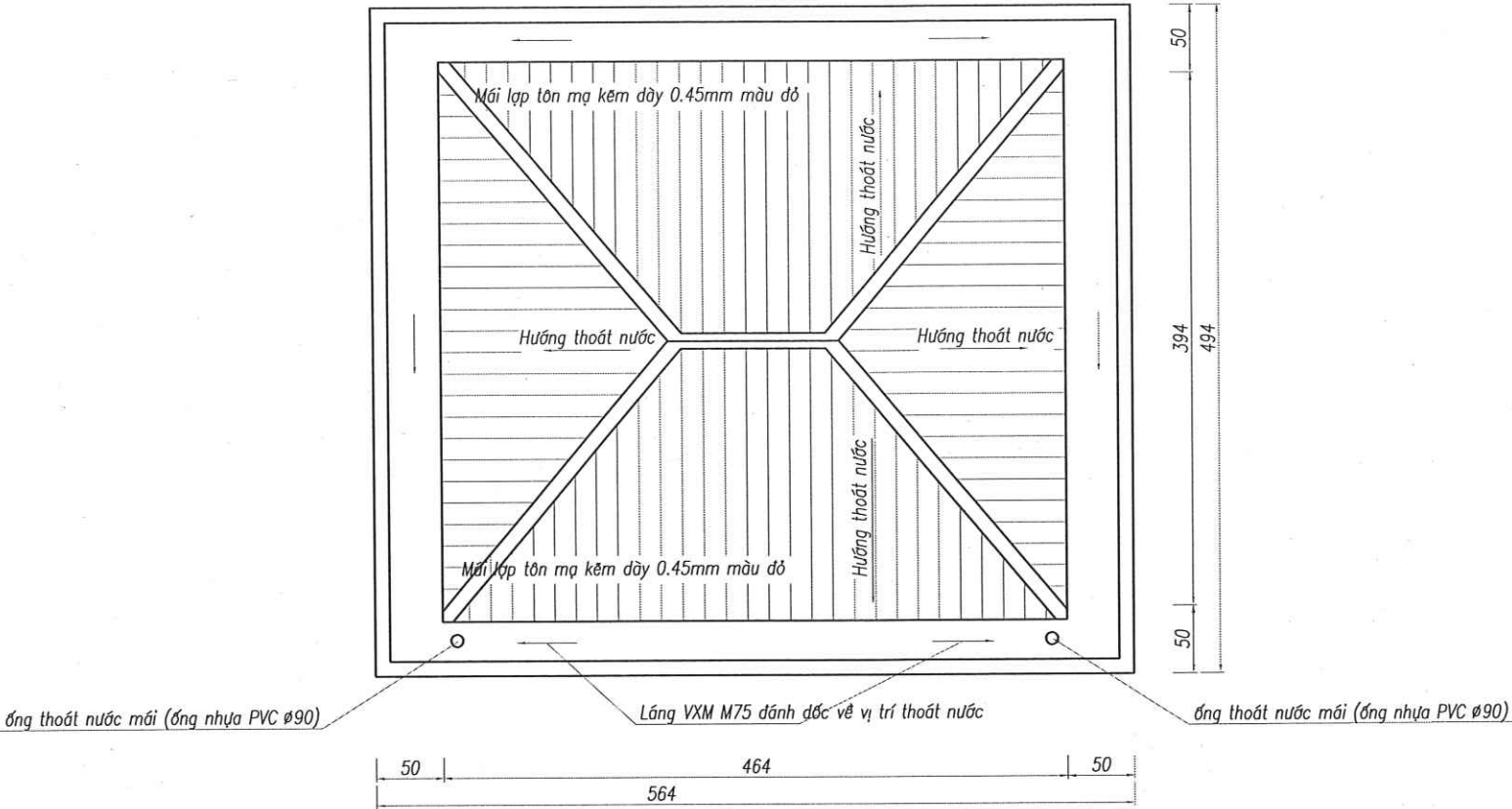
CHI TIẾT CỬA, HOA SẮT CỦA SỞ

THỜI GIAN:
...../2026

TI LÊ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

MẶT BẰNG MÁI
Tỷ lệ 1:50



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA

Ngày:.....

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

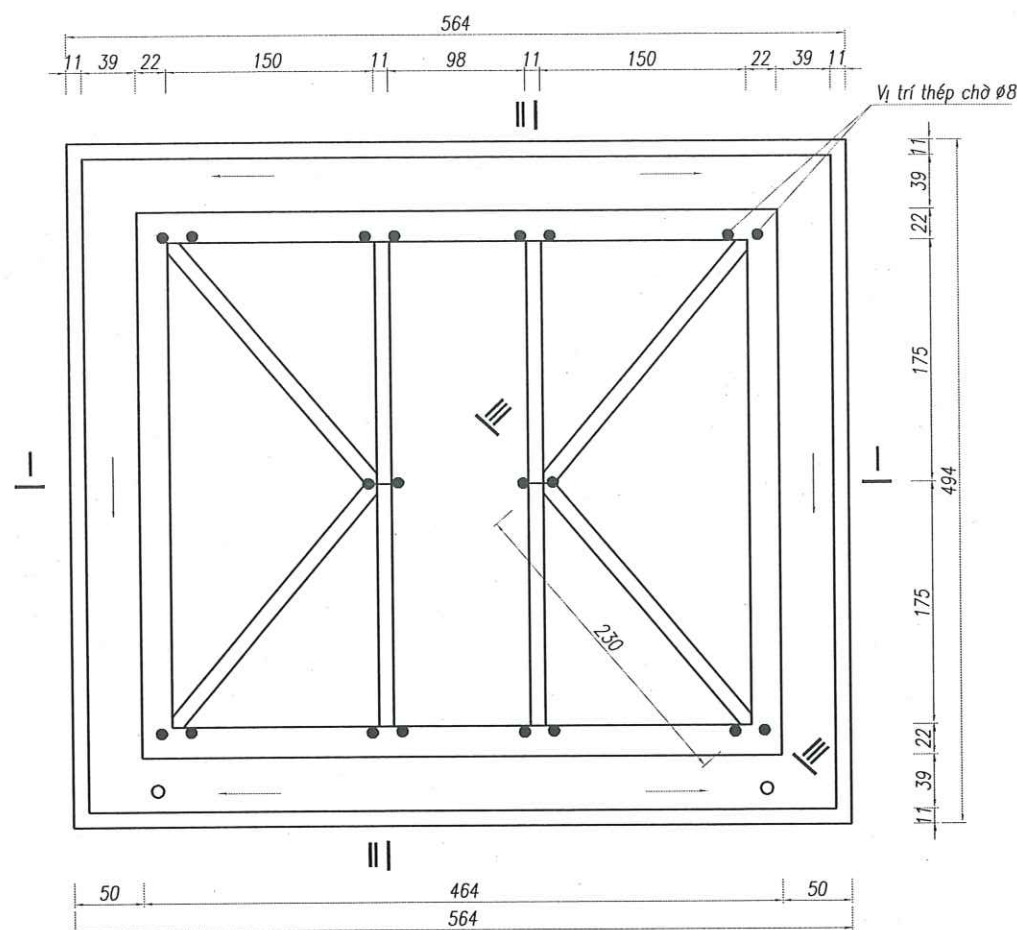
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:

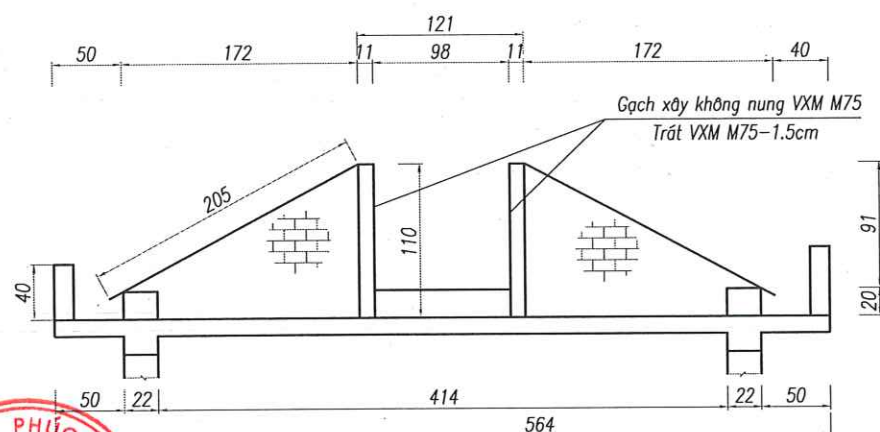
GHI CHÚ:

- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là cm, cao độ đơn vị là m
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

MẶT BẰNG TƯỜNG THU
Tỷ lệ 1:50



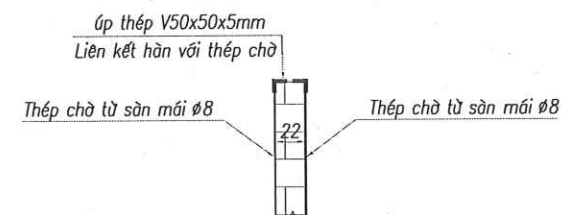
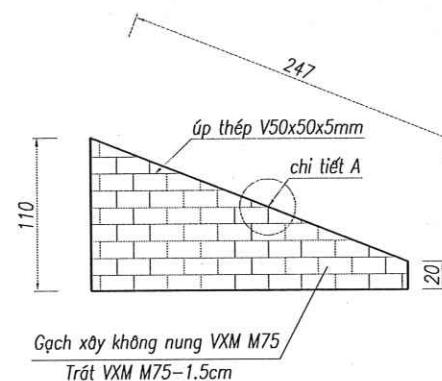
MẶT CẮT I-I
Tỷ lệ 1:50



MẶT CẮT II-II
Tỷ lệ 1:50



MẶT CẮT III-III
Tỷ lệ 1:50



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]* **CHI TIẾT A**
Tỷ lệ 1:25

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên: *[Signature]*

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

GHI CHÚ:

- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là cm, cao độ đơn vị là m
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là cm, cao độ đơn vị là m
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ
KIỂM TRA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

KS. NGUYỄN VĂN THANH
KS. TRẦN THỊ TUYẾN
THS. ĐO THỊ THỦY DUNG

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT MÁI

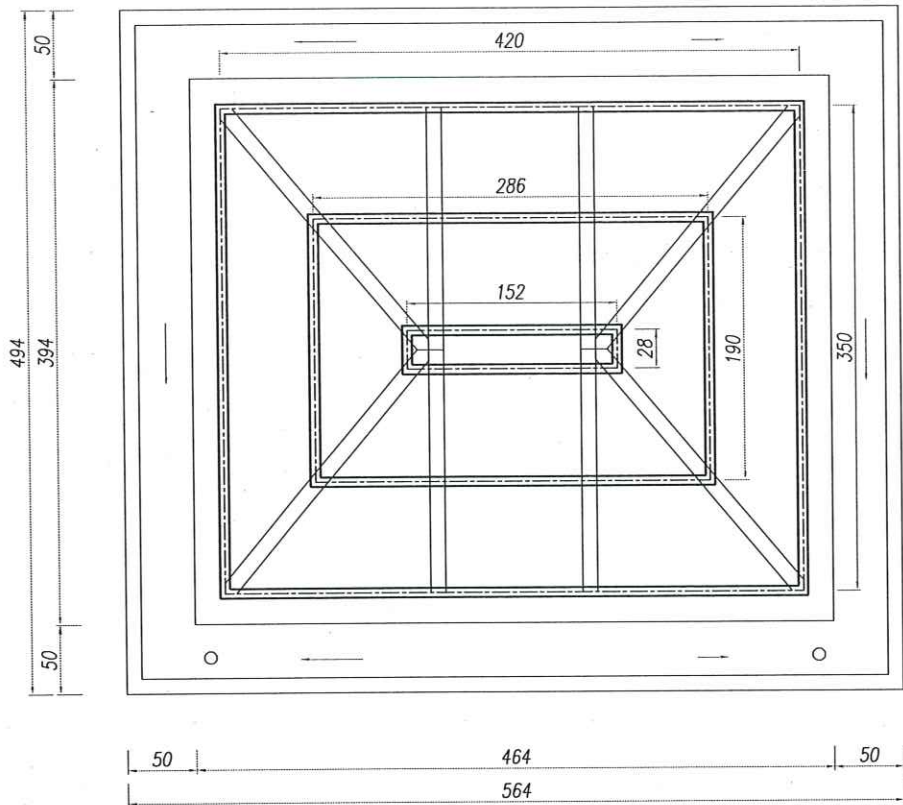
THỜI GIAN:

...../2026

TITLE:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

MẶT BẰNG XÀ GỖ
Tỷ lệ 1:50



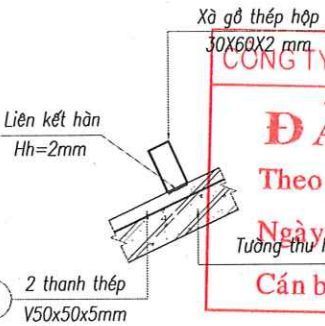
BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU MÁI CHỐNG NÓNG

Số hiệu	Công việc	Đơn vị	Số lượng	chiều dài 1 thanh	tổng chiều dài	Khối lượng (Kg)
1	Xà gỗ thép hộp 30x60x2mm	m			28.52	77.00
2	Thép V 50x50x5mm	m			35.52	133.91
3	Diện tích sơn	m2				3.55
	Tổng khối lượng	Kg				210.91
	diện tích sơn	m2				3.55

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

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

CHI TIẾT LIÊN KẾT XÀ GỖ
tỷ lệ: 1/15



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

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

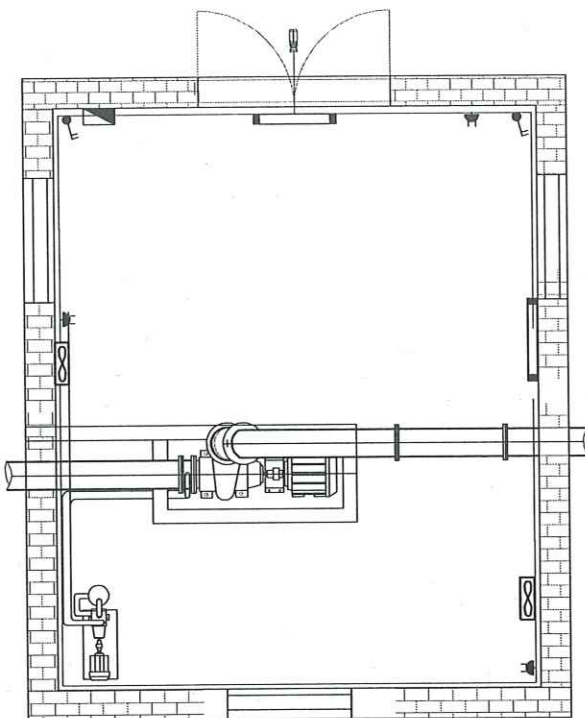
UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là cm, cao độ đơn vị là m
- Bản vẽ này xem cùng các bản vẽ liên quan

D:\Xuat\2026\725 - Xã Đa Phúc\Da Phúc\Du m\DATE - B\TCSD D N S\TRAM BOM-BV\B\B\50mmx50mm Ghit+Elm\MA.dwg

	CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC	CÔNG TRÌNH CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC	TƯ VẤN THIẾT KẾ			GIẢI ĐOẠN: LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	THỜI GIAN:/2026
			THIẾT KẾ KIỂM TRA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS. NGUYỄN VĂN THANH KS. TRẦN THỊ TUYẾN THS. ĐỖ THỊ THỦY DUNG	 VIỆN THỦY CÔNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH NGUYỄN CHÍ THANH	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI	TỈ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG NHÀ TRẠM



PHẦN ĐIỆN CHIẾU SÁNG NHÀ TRẠM BƠM

STT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ & THIẾT BỊ	Đ.VỊ TÍNH	K. LƯỢNG
1		ĐÈN LED ĐÔI 1X18W-220V DÀI 1,2M	BỘ	2
2		QUẠT TREO TƯỜNG	CÁI	2
		ĐÈN COMPACT 1X18W-220V + ĐUI ĐÈN	BỘ	2
3		CÔNG TẮC 2 NÚT BẮM (NÚT + MẶT CHE CHO 2 NÚT + VIÊN MÀU TRẮNG)	BỘ	2
4		Ổ CẮM ĐÔI	BỘ	3
5		APTOMAT 1P - 16A	CÁI	1
6		CÁP M2*1,5MM2	M	20
7		CÁP M2*2,5MM2	M	5
8		ỐNG NHỰA MỀM F20	M	25
9		ĐẾ ẨM BẢNG ĐIỆN LOẠI CHỐNG CHÁY	CÁI	2

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA

Ngày:.....

Ký tên:

GHI CHÚ:

- Nguồn điện cung cấp cho chiếu sáng được lấy từ tủ điều khiển và được bảo vệ bằng aptomat 1p 16a.
- bảng điện được cấp điện bằng dây dẫn M2*2,5mm2.
- các bóng đèn, quạt được cấp điện bằng dây dẫn M2*1,5mm2.
- Dây dẫn được chôn âm tường và được luồn trong ống nhựa mềm f20.
- bảng điện được gắn cách mặt sàn nhà trạm bơm hoàn thiện 1,5m.
- bóng đèn huỳnh quang được gắn cách trần nhà trạm bơm - 0,4m.
- bóng đèn compact được gắn vào tường cách mặt sàn nhà trạm bơm hoàn thiện 3,0m.

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG

NGUỒN CẤP TỪ TỦ ĐIỀU KHIỂN

CÁP 2*4MM2

AP-1P
220V-16A

CÁP M2*2,5MM2

CÁP M2*1,5MM2

Ổ CẮM

ĐÈN+ QUẠT

Ổ CẮM 1

Ổ CẮM 2

ĐÈN 1

ĐÈN 2

QUẠT 1

QUẠT 2

(LED ĐÔI)

(LED ĐÔI)

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CÀI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XƯƠNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ
KIỂM TRA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

KS. NGUYỄN VĂN THANH
KS. TRẦN THỊ TUYẾN
THS. ĐO THỊ THỦY DUNG

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

BỐ TRÍ ĐIỆN NHÀ TRẠM

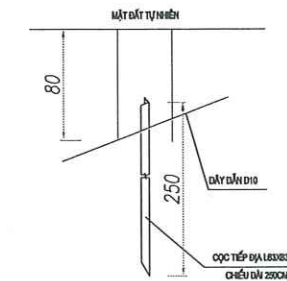
THỜI GIAN:

...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

TỶ LỆ 1:50



SỐ HIỆU	KÝ HIỆU	CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	☐	Kiểm thu sét + hồ lỗ số, h=0,8m	Cái	2,00	2,00
2	—	Dây dẫn thép trên mái, thép $\phi 10$ mm (KL 0,617kg/m)	m	4,50	2,78
3	—•—	Dây dẫn từ mái xuống đất – thép $\phi 10$ mm (KL 0,617kg/m)	m	7,70	4,75
5	—>	Cọc đỡ dài 25cm hàn với dây dẫn từ mái xuống đất – thép $\phi 10$ (KL 0,617kg/m)	m	2,25	1,39
4	┐	Cọc tiếp đất L63x63x6 mm , dài 2,5m/1CK (KL 5,4kg/m)	cái	2,00	27,00
	⌚	Bu lông M10x80 mm	Bộ		1,00
	—	Liên kết hàn (5% KLTT)	Kg		1,90

Technical drawing showing a cross-section of a structure with dimensions and labels:

- Dimensions: 150, 100, 20, 80, 150.
- Labels:
 - Liên kết hàn (Welded connection)
 - Bê tông M250 neo dây (M250 concrete with reinforcement)
 - Kích 15x15x20cm, cách nhau 1m (15x15x20cm, spaced 1m)
 - Cọc tiếp d (Continuation post)
 - Liên kết hàn (Welded connection)
 - Liên kết hàn (Welded connection)
- Red stamp: XÃ PHÚ THỌ BAN QUẢN LÝ T.P.
- Red stamp: Th Ng

Ký tên:

— Kích thước trên bản vẽ là cm; Các chi tiết của hệ thống chống sét được đánh số theo sơ đồ, thứ tự;
— Các chi tiết của hệ thống chống sét được đánh số theo sơ đồ thứ tự trong bảng thống kê vật liệu;
— Đầu kim vượt nhọn tráng thiếc, trừ bộ phận nối đất và đầu kim thu, các chi tiết của hệ thống chống sét, phải được sơn chống gỉ sau đó sơn phủ cùng màu với tường, mái;
— Dây thu sét (2) và dây xuống cách tường mái 0.08 m, cứ 1m lại cố định trên cọc đỡ thép $\phi 10$;
— Bộ phận nối đất chân cách mặt đất 80cm theo địa hình;
— Cọc tiếp địa phải được đóng trực tiếp vào đất, tuyệt đối không được đào lỗ chôn;
— Đất lấp phải được lọc sạch sỏi đá, cứ 20 cm lại đầm kỹ một lượt;
— Liên kết giữa các chi tiết của hệ thống được thực hiện bằng mối hàn chống l>15 cm;
— Đo thủ diện trở nối đất, nếu $R_{nd}>4 \Omega$ m phải báo thiết kế xử lý.

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

ĐỒNG GHÊ

PHÍA HỒ

UBND XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../QĐ-QLDA
Ngày:.....

Ký tên:

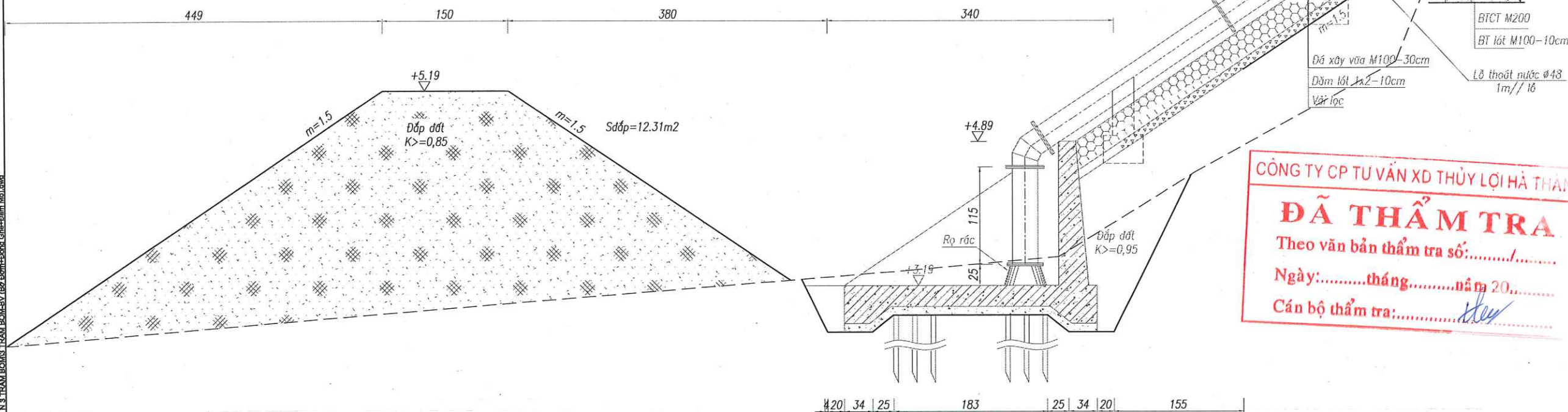
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

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

Ký tên:

ĐỀ QUÂY PHỤC VỤ THI CÔNG



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD THỦY LỢI HÀ THÀNH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm tra:.....



CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA PHÚC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ -
HẠ TẦNG XÃ ĐA PHÚC

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP CÁC TRẠM BƠM XUỐNG CẤP VÀ HỆ THỐNG
KÊNH TƯỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐA PHÚC

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ
KIỂM TRA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

KS. NGUYỄN VĂN THANH
KS. TRẦN THỊ TUYẾN
THS. ĐỖ THỊ THÙY DUNG

VIỆN THỦY CÔNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG PHỤ TRÁCH
THỦY CÔNG
NGUYỄN CHÍ THANH

GIẢI ĐOẠN:

LẬP THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

ĐỀ QUÂY

THỜI GIAN:

...../2026

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

