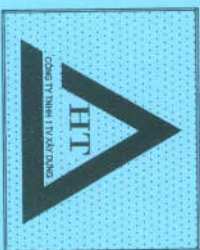


CÔNG TY TNHH 1TV XÂY DỰNG HT



CÔNG TY CỔ PHẦN HVH HÀ GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số. 08...../KKT-HVH
Ngày 12...tháng 02 năm 2026.
Chủ trì bộ môn kỹ tên: C M

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: **TRÀM Y TẾ MA LÉ, XÃ LŨNG CÚ, TỈNH TUYÊN QUANG**

HÀNG MỤC: NÂNG CẤP, CẢI TẠO NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH, NHÀ LƯU TRỮ VÀ CÁC HÀNG MỤC PHỤ TRỢ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ LŨNG CÚ, TỈNH TUYÊN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ: VẤN PHÒNG HNGND VÀ UBND XÃ LŨNG CÚ - TỈNH TUYÊN QUANG

UBND XÃ LŨNG CÚ PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 02...../UBND-KT
Ngày 15...tháng 02 năm 2026
Ký tên

UBND XÃ LŨNG CÚ PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 02...../UBND-KT
Ngày 15...tháng 02 năm 2026
Ký tên

TUYÊN QUANG: NĂM 2026

CÔNG TY TNHH 1TV XÂY DỰNG HT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: **TRẠM Y TẾ MA LÉ, XÃ LŨNG CÚ, TỈNH TUYÊN QUANG**

HẠNG MỤC: NÂNG CẤP, CẢI TẠO NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH, NHÀ LƯU TRÚ VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ LŨNG CÚ, TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ: VẤN PHÒNG HEND VÀ UBND XÃ LŨNG CÚ - TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ TRÌ :

KTS. TRẦN HỮU MẠNH



KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH

KS. MẠI HOÀNG TÙNG

KS. NGUYỄN THẾ HÙNG

THIẾT KẾ :

KS. ĐẶNG XUÂN CHÂU

THỂ HIỆN :

KS. PHAN NGỌC HỢP

KIỂM :

KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH

CÔNG TY TNHH 1TV XÂY DỰNG HT

GIÁM ĐỐC





PHAN NGỌC HỢP

THUYẾT MINH HỒ SƠ THIẾT KẾ + CHỈ DẪN KỸ THUẬT

I. GIỚI THIỆU CHUNG:

TÊN CÔNG TRÌNH: TRẠM Y TẾ MA LỄ, XÃ LŨNG CỨ, TỈNH TUYẾN QUANG.

HẠNG MỤC: NÂNG CẤP, CẢI TẠO NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH, NHÀ LƯU TRÚ VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ.
CƠ QUAN CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HNDV VÀ UBND XÃ LŨNG CỨ.

II. ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - VẬT LIỆU - VẬN CHUYỂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ LŨNG CỨ - TỈNH TUYẾN QUANG.

VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU: TOÀN BỘ VẬT LIỆU LẤY THEO THÔNG BÁO GIÁ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LŨNG CỨ TẠI THỜI ĐIỂM LẬP DỰ TOÁN.

III. CƠ SỞ THIẾT KẾ

- CĂN CỨ VĂN BẢN SỐ 43/UBND-KT NGÀY 19 THÁNG 01 NĂM 2026 CỦA UBND XÃ LŨNG CỨ VỀ VIỆC GIAO NHIỆM VỤ THỰC HIỆN MỘT SỐ CÔNG TRÌNH THUỘC NGUỒN VỐN SỰ NGHIỆP CÓ TÍNH CHẤT ĐẦU TƯ NĂM 2026 XÃ LŨNG CỨ.
- CĂN CỨ QUYẾT ĐỊNH SỐ 01/QĐ-VP NGÀY 20 THÁNG 01 NĂM 2026 CỦA VĂN PHÒNG HNDV VÀ UBND XÃ LŨNG CỨ VỀ VIỆC PHÊ DUYỆT DỰ TOÁN GIAI ĐOẠN CHUẨN BỊ ĐẦU TƯ CÔNG TRÌNH: TRẠM Y TẾ MA LỄ, XÃ LŨNG CỨ TỈNH TUYẾN QUANG. HẠNG MỤC: NÂNG CẤP, CẢI TẠO NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH, NHÀ LƯU TRÚ VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ.
- HỢP ĐỒNG GIAO NHẬN THẦU THIẾT KẾ GIỮA CÔNG TY TNHH 1 TV XÂY DỰNG HT VỚI VĂN PHÒNG HNDV VÀ UBND XÃ LŨNG CỨ.
- SỐ LIỆU KHẢO SÁT, ĐO VẼ MẶT BẰNG DO CÔNG TY TNHH 1 TV XÂY DỰNG HT CUNG CẤP.
- **TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT:**
 - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ: TÀI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG TCVN 2737: 2020
 - CÔNG TÁC NỀN MÓNG - THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU TCVN 9361: 2012
 - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ: TCVN 5575 : 2012 KẾT CẤU THÉP
 - THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU TCVN 9115 : 2019 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG LẬP GHÉP
 - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ: TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP
 - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ KẾT CẤU GẠCH ĐÁ VÀ GẠCH ĐÁ CỐT THÉP TCVN 5573 – 2011
 - CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG . NGUYÊN TẮC CƠ BẢN ĐỂ THIẾT KẾ ; TCXDVN 276: 2003
 - TIÊU CHUẨN NGÀNH: CẤP NƯỚC MẠNG LƯỚI ĐƯỜNG ống VÀ CÔNG TRÌNH- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ TCXD33: 2006
 - TIÊU CHUẨN NGÀNH: HỆ THỐNG LẬP ĐẶT ĐIỆN HẠ ÁP TCVN 7447 (GỒM 14 TCVN)
 - CHỌNG SÉT CHO CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG- HƯỚNG DẪN THIẾT KẾ VÀ BẢO TRÌ HỆ THỐNG TCVN 9385 : 2012

IV. NỘI DUNG THIẾT KẾ.

1. PHÁ ĐỖ:

- CÔNG TRÌNH LÀ NHÀ CẤP 4 XÂY DỰNG ĐÁ LẬU TỪ NHỮNG NĂM 2003, HIỆN NAY TƯỜNG BỊ NÚN NỨT NHIỀU CHỖ KHÔNG CẢI TẠO SỬA CHỮA ĐƯỢC CẦN PHẢI PHÁ BỎ, CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ BƯỚC GIAN 3,3M, NHỊP 6M, HÀNH LANG RỘNG 1,5M, TRẦN CAO 3,6M, TƯỜNG XÂY GẠCH BÊ TÔNG, NỀN LÁT GẠCH LIÊN DOANH, MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH, XÃ GỖ THÉP, VÍ KÈO, KẾT HỢP TƯỜNG THU HỒI 200, ĐÓNG TRẦN TÔN PHẪNG

2. NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH:

* PHẦN KIẾN TRÚC:



- CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ NHÀ 2 TẦNG, KHẤU ĐỘ 6 BƯỚC GIÀN RỘNG 3,6M HÀNH LANG RỘNG 1,8M, CẦU THANG RỘNG 3,6M, CHIỀU CAO TẦNG 1 LÀ 3,6M, TẦNG 2 LÀ 3,6M CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ KHUÔNG BỐT CHỤ LỰC, SÀN MÀI ĐỎ BỐT TẠI CHỖ, KẾT HỢP MÀI LỢP TỖN LIÊN DOANH MÀU XANH DÀY 0,4MM, XÀ GỖ THÉP HỘP 50X50X1.4. TƯỜNG THU HỒI XÂY 110 NẦY TRỤ 220 VỮA XI MĂNG 75#, TRÁT VỮA XI MĂNG MÁC 75# DÀY 15.
- TOÀN BỘ TƯỜNG XÂY GẠCH BLOCK, VỮA XI MĂNG 75#, TRÁT VỮA XI MĂNG 75# DÀY 15. TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG NHÀ TRÁT PHẪNG, SƠN TRỰC TIẾP MÀU XANH NHẠT, TRẦN SƠN MÀU TRẮNG, TƯỜNG NGOÀI NHÀ TRÁT PHẪNG, SƠN TRỰC TIẾP THEO MẶT ĐỨNG KIẾN TRÚC (XEM CHI TIẾT MẶT ĐỨNG).
- NỀN LÁT GẠCH LIÊN DOANH KT: 600X600 LỚT VỮA XI MĂNG 75# DÀY 20. ỚP GẠCH CHÂN TƯỜNG TẦNG 2 VÀ NGOÀI HÀNG LANG TẦNG 1 VÀ 2, BẮC TAM CẤP - BẠC CẦU THANG ỚP ĐÁ GRANITE.

* BỀ SỬA LÝ CHẤT THÀY Y TẾ:

- BÊ XỬ LÝ CHẤT THẢI Y TẾ BẢNG PHƯƠNG PHÁP LỘC SINH HỌC XÂY GẠCH BLOCK 75# VỮA XI MĂNG 75# ĐẦY BÊ ĐỎ BÊ TÔNG ĐÁ DẦM VỮA XI MĂNG 150# DẦY 100 SAU ĐÓ ĐÓ BÊ TÔNG CỐT THÉP 200# DẦY 200, TẦM ĐÀN NÁP BÊ ĐỎ BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200# DẦY 100.
- TRÁT, LÁNG THÀNH VÀ ĐẦY BÊ VỮA XI MĂNG 75# DẦY 25, CHIA LẦM 2 LẦN, LẦN ĐẦU DẦY 15, LẦN SAU DẦY 10. ĐÁNH MÀU BẢNG XI MĂNG NGUYÊN CHẤT.

* PHÂN KẾT CẦU:

- CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ ĐƠN BTCT KẾT HỢP MÓNG XÂY DẠ HỘC 200# VỮA XI MĂNG 75# TƯỜNG XÂY GẠCH BLOCK VỮA XI MĂNG 75#.
- CÁC CẦU KIẾN BÊ TÔNG CỐT THÉP TRONG CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ BÊ TÔNG CÓ CẤP ĐỘ BỀN B20 (TƯỜNG ĐƯỜNG 250#). THÉP AI F=10, R_s=225 Mpa (TƯỜNG ĐƯỜNG R_A=2100 KG/CM², THÉP AII F=10, R_s=280 Mpa (TƯỜNG ĐƯỜNG R_A=2700KG/CM²).
- THÔNG KẾ THÉP DÂY CỘNG CẢ CHIỀU DÀI NƠI THÉP VỚI L=30D, THÉP MIỀN TRÊN CẮT NƠI TÀI 1/3 NHỰA TRỞ RA, THÉP MIỀN DƯỚI CẮT NƠI TÀI GÓI.
- **GHI CHÚ:** CÁC VẬT TƯ, VẬT LIỆU THEO HỒ SƠ THIẾT KẾ HOẶC LOẠI KHÁC CÓ TÍNH NẶNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT TƯỜNG ĐƯỜNG.
- CÁC VẬT LIỆU ĐỒ BÊ TÔNG PHẢI SẠCH VÀ KHÔNG LẤN RÁC, BÊ TÔNG ĐƯỢC ĐỒ LIỀN TỨC VÀ BẢO ĐƯỜNG THƯỜNG XUYÊN.
- KHI GIỮA CÔNG THÉP CẦN KẾT HỢP BÀN VẼ BỐ TRÍ THÉP, BÀN VẼ THÔNG KẾ THÉP VÀ KIỂM TRA KÍCH THUỐC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRÌNH.
- NƠI, CẮT, ƯỚN CỐT THÉP CẦN TUẦN THỦ THEO CÁC QUY ĐỊNH VÀ QUY PHẠM, NGOÀI RA CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO BUỘC PHẢI >=30D VÀ >30CM.
- MÓNG THIẾT KẾ THEO SỐ LIỆU ĐỊA CHẤT GIẢ ĐỊNH THI CÔNG ĐÀO MÓNG BẢO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ NGHIÊN THU MỐI THI CÔNG PHẦN TIẾP THEO.

3. CÀI TẠO NHÀ LƯU TRỮ:

- THẢO DỒ TOÀN BỘ MÁI PHIBRO XI MĂNG, XÀ GỖ GỖ, TƯỜNG THU HỒI CỬ, XÂY MỐI TƯỜNG THU HỒI 100 NÀY TRỤ 200, TƯỜNG THU HỒI XÂY GẠCH BLOCK 75# VỮA XI MĂNG 75#; TRÁT VỮA XI MĂNG 75# DÀY 15, ĐỒ MỐI DÀM KÈO BÊ TÔNG CỐT THÉP (XEM CHI TIẾT BẢN VẼ), ĐỤC NHẦM TOÀN BỘ LỚP LĂNG MÁI, SÊ NÔ CỬ (BAO GỒM CẢ TƯỜNG, DÀM BAO QUANH SÊ NÔ), VÊ SINH SÁCH SẼ, QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THÂM CÁC DIỆN TÍCH ĐÁ ĐỤC, QUÉT CẢ TƯỜNG, DÀM BAO QUANH SÊ NÔ CAO 20CM, TRÁT LĂNG LẠI BẰNG VỮA XI MĂNG MÁC 75# DÀY 20 TẠO ĐỐC VÊ ÔNG THOÁT NƯỚC, THẢO DỒ ÔNG THOÁT NƯỚC MÀI CỬ, LẬP MỐI ÔNG THOÁT NƯỚC D50. GÁC MỐI XÀ GỖ THÉP HỘP K1: 50X50X1.4, LỚP LẠI BẰNG TÔN LIÊN DOANH MÀU XANH DÀY 0,4MM.
- THẢO DỒ TOÀN BỘ LAN CAN, THANH TREO TRỤC D TỪ TRỤC 2 ĐẾN 7.
- THẢO DỒ BẮC TẠM CẤP TRỤC D TỪ TRỤC 4 ĐẾN 5.
- ĐÀO MÔNG TRỤC D TỪ TRỤC 2 ĐẾN 7 VÀ TRỤC 2, 3, 4, 5, 6, 7 TỪ TRỤC C ĐẾN D MÔNG XÂY ĐÁ HỐC 200# VỮA XI MĂNG 75#; TƯỜNG XÂY GẠCH BLOCK 75# VỮA XI MĂNG 75#, MỞ MỐI CỬA ĐI ĐLM VÀ CỬA SỔ S2LM (XEM CHI TIẾT BẢN VẼ)
- THẢO DỒ CỬA SỔ S2 VÀ HOA SẮT CỬA, Ô CHỚP BÊ TÔNG TRÊN CỬA SỔ, TRỤC C TỪ TRỤC 2 ĐẾN 7, XÂY CHÈN BẰNG GẠCH BLOCK 75# VỮA XI MĂNG 75#.
- THẢO DỒ CỬA ĐI Đ2 VÀ Ô CHỚP BÊ TÔNG TRÊN CỬA, TRỤC C TỪ TRỤC 2 ĐẾN 7, XÂY CHÈN Ô CHỚP BẰNG GẠCH BLOCK 75# VỮA XI MĂNG 75#; TRÁT LẠI MÁ CỬA BẰNG VỮA XI

MĂNG 75# DÂY 15.

- THẢO DỒ CỬA ĐI Đ3 TRÁT LẠI MÀ CỬA BĂNG VỮA XI MĂNG 75# DÂY 15.

- THẢO DỒ TOÀN BỘ CỬA ĐI ĐI, CỬA SỔ S1, HOA SẮT CỬA SỔ, Ô CHỖ BÊ TÔNG TRÊN CỬA, TRÁT LẠI MÀ CỬA BĂNG VỮA XI MĂNG MÁC 75# DÂY 15, LẤP MÔI CỬA ĐI CỬA SỔ. HOA SẮT CỬA SỔ. BÀNG NHÔM HỀ (XEM CHI TIẾT BẢN VẼ).

- BÓC BỎ TOÀN BỘ LỚP TRÁT TƯỜNG CỬ TRẦN CỬ, TRÁT LẠI BĂNG VỮA XI MĂNG MÁC 75# DÂY 15.

- BÓC BỎ LỚP TRÁT BẮC TẠM CẤP, ÔP ĐÁ GRANITE (XEM CHI TIẾT BẢN VẼ).

- BÓC BỎ TOÀN BỘ GẠCH LÁT NỀN VÀ LỚP VỮA LỐT, LÁT LẠI BĂNG GẠCH LIỀN DOANH KT: 600X600 LỐT VỮA XI MĂNG MÁC 75# DÂY 20.

- BÊN TRONG PHÒNG HỌC VÀ HÀNH LANG ÔP GẠCH CHÂN TƯỜNG KT: 120X600.

- BÊN TRONG KHU VỆ SINH TỪ TRỤC C ĐẾN D VÀ TRỤC 2 ĐẾN 7, NỀN ĐÁP ĐẤT ĐÀM CHẶT DÂY 0,3M, NỀN ĐÓ BÊ TÔNG 150# DÂY 100, LỐT VỮA XI MĂNG 75#, LÁT GẠCH CHỖNG TRƠN KT: 300X300, TƯỜNG BÊN TRONG KHU VỆ SINH, ÔP LẠI BĂNG GẠCH LIỀN DOANH KT: 300X600 CAO SẮT TRẦN, ĐÓNG MÔI TRẦN TẦM NHƯA THẢ KT: 600X600 THANH TREO TRẦN HỘP KIM.

- XÂY MỚI BÊ TỰ HOẠI SAU NHÀ BÊ THIẾT KẾ DÂY ĐÓ BÊ TÔNG ĐÁ MĂNG 150# DÂY 100, KẾT HỢP BÊ TÔNG CỐT THÉP 200# DÂY 200, THÀNH BÊ XÂY ĐÁ HỘC 200# VỮA XI MĂNG 75#, BÊN TRONG BÊ ÔP THÊM GẠCH BLOCK 75# VỮA XI MĂNG 75#, TRÁT VỮA XI MĂNG 75#, DÂY 25 CHIA LÀM 2 LẦN, LẦN ĐẦU DÂY 15, LẦN SAU DÂY 10 ĐÁNH MÀU BĂNG XI MĂNG NGUYÊN CHẤT, ĐAN BÊ ĐÓ BÊ TÔNG CỐT THÉP 200#.

- VỆ SINH GIẤY GIẤP SƠN LẠI TOÀN BỘ NHÀ SƠN TRƯỚC TIẾP, TRONG NHÀ SƠN MÀU XANH NHẠT, TRẦN SƠN MÀU TRẮNG. NGOÀI NHÀ SƠN MÀU THEO MẶT ĐỪNG KIẾN TRÚC (XEM CHI TIẾT BẢN VẼ).

- THẢO DỒ TOÀN BỘ HỀ THÔNG ĐIỆN ĐÁ HƯ HỒNG, LÀM LẠI HỀ THÔNG ĐIỆN (XEM CHI TIẾT BẢN VẼ).

- LẤP MÔI THIẾT BỊ VỆ SINH (XEM CHI TIẾT BẢN VẼ).

4. BÊ NƯỚC NGẦM LÀM MỚI:

- BÊ NƯỚC THIẾT KẾ ĐÓ BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200#, DÂY BÊ LỐT BÊ TÔNG ĐÁ DÀM VỮA XI MĂNG MÁC 100# DÂY 100, KẾT HỢP BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200# DÂY 200, TRÁT, LĂNG VỮA XI MĂNG MÁC 75# DÂY 25, CHIA LÀM 2 LẦN, LẦN ĐẦU DÂY 15, LẦN SAU DÂY 10, ĐÁNH MÀU BĂNG XI MĂNG NGUYÊN CHẤT. NGOÀI BÊ SƠN CHỖNG THÂM FLINKOTE 3 NƯỚC, BÊ NƯỚC LẦY NƯỚC TỪ ĐƯỜNG ÔNG CẤP NƯỚC TRONG KHU VỰC.

- CẤP NƯỚC TỪ BÊ NƯỚC ĐÁ CÓ SỬ DỤNG ÔNG PPR D25 DÀI 20M, CỨT D90 3 CÁI, VAN PHẠO CƠ 1 CÁI, MANG SÔNG 3 CÁI.

5. CÁC HÀNG MỤC PHỤ TRỢ:

- SAN NỀN: TÔNG KHỎI LƯỢNG ĐẤT ĐÀO LÀ 141.5M³, ĐẤT ĐÀO LÀ ĐẤT CẤP 3 THI CÔNG BĂNG TỎ HỢP MẦY, ĐẤT THỪA VẬN CHUYỂN ĐÓ ĐI 1 KM.

- KÈ ĐÁ: KÈ THIẾT KẾ XÂY ĐÁ HỘC MÁC 200#, (ĐÁ QUY CÁCH TIÊU CHUẨN, KHÔNG BỊ PHONG HÓA) VỮA XI MĂNG 75#, MẶT NGOÀI ĐÁO MẠCH LỜI HÌNH LỤC GIÁC VỮA XI MĂNG 75#, THÂN KÈ ĐẶT ÔNG THOÁT NƯỚC NHƯA PVC, D90, A = 2000, ĐẶT SO LE THEO PHƯƠNG DỌC KÈ.

- LAN CAN: LAN CAN BĂNG GẠCH BLOCK MÁC 75# VỮA XI MĂNG MÁC 75#, TRÁT VỮA XI MĂNG MÁC 75# DÂY 15, VỆ SINH GIẤY GIẤP SƠN MÀU VÀNG NHẠT

- SÂN BÊ TÔNG: BÓC BỎ LỚP BÊ TÔNG SÂN CỬ, ĐÓ BÊ TÔNG ĐÁ DÀM MÁC 250# DÂY 100 XOA PHẪNG MẶT, CẮT MẠCH Ô VUÔNG KT: 5X5M.



TRÀM Y TẾ MA LỄ,

XÃ LŨNG CỬ

TÌNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC

MẶT BẰNG TỔNG THỂ

ĐIỂM XÂY DỰNG

XIA LUNG CU

TINH TUYEN QUANG

CHU DẦU TƯ

VAN PHONG HINH VA UBNU

A LONG LO

MINI 101LN SHOWING

CONG TY TNHH 1 TƯ VẤN DỰNG H



Call 800-848-8484 or visit www.dunelm.com for more information.

100

Callor

THANH NGỌC HỢP

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

K.S. DẶNG DỨC THÀNH

THIETKE

KS. DẶNG XUÂN CHÂI

THỂ HIỆN BẢN V

KS. PHAN NGỌC HỢP

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

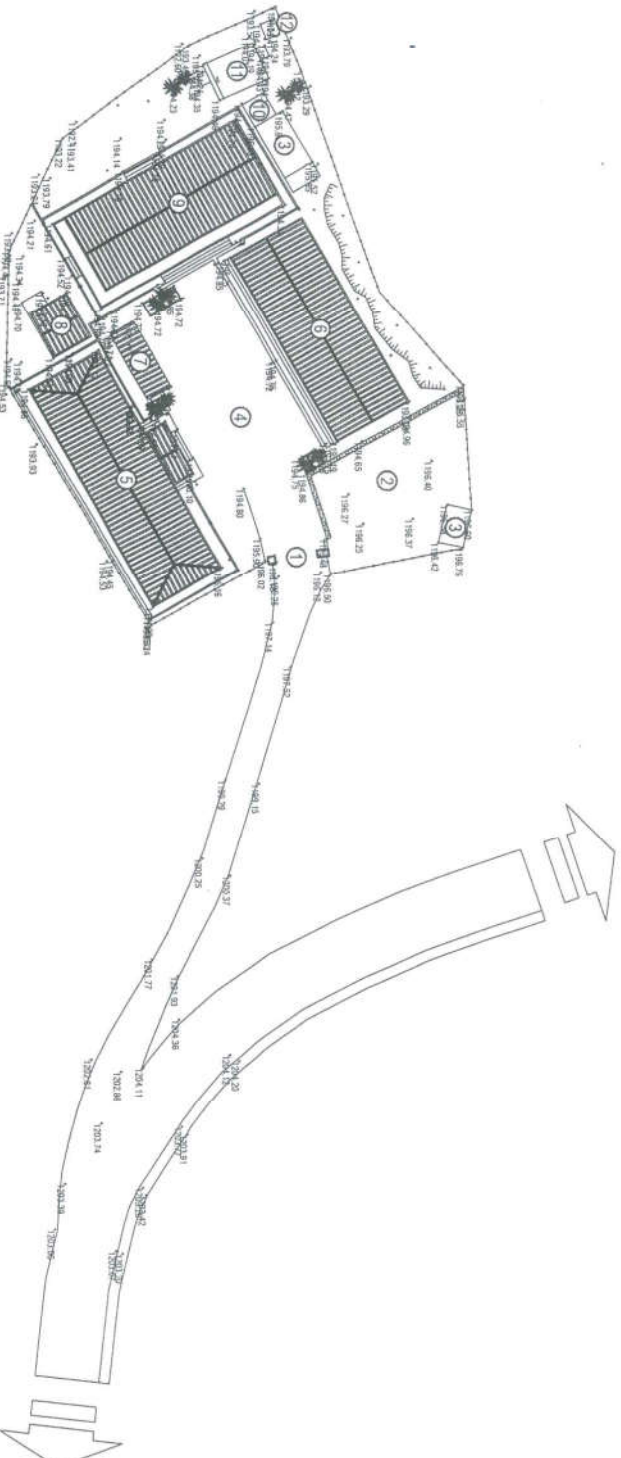
KS. DẶNG ĐỨC THẦN

TÊN BÀN VÉ

**MẶT BẰNG TỔNG THỂ
HIỆN TRẠNG**

2026	2026
------	------

MB101/

ĐI XÃ
LÔNG CỬ

ĐI XÀ
ĐỒNG VĂN

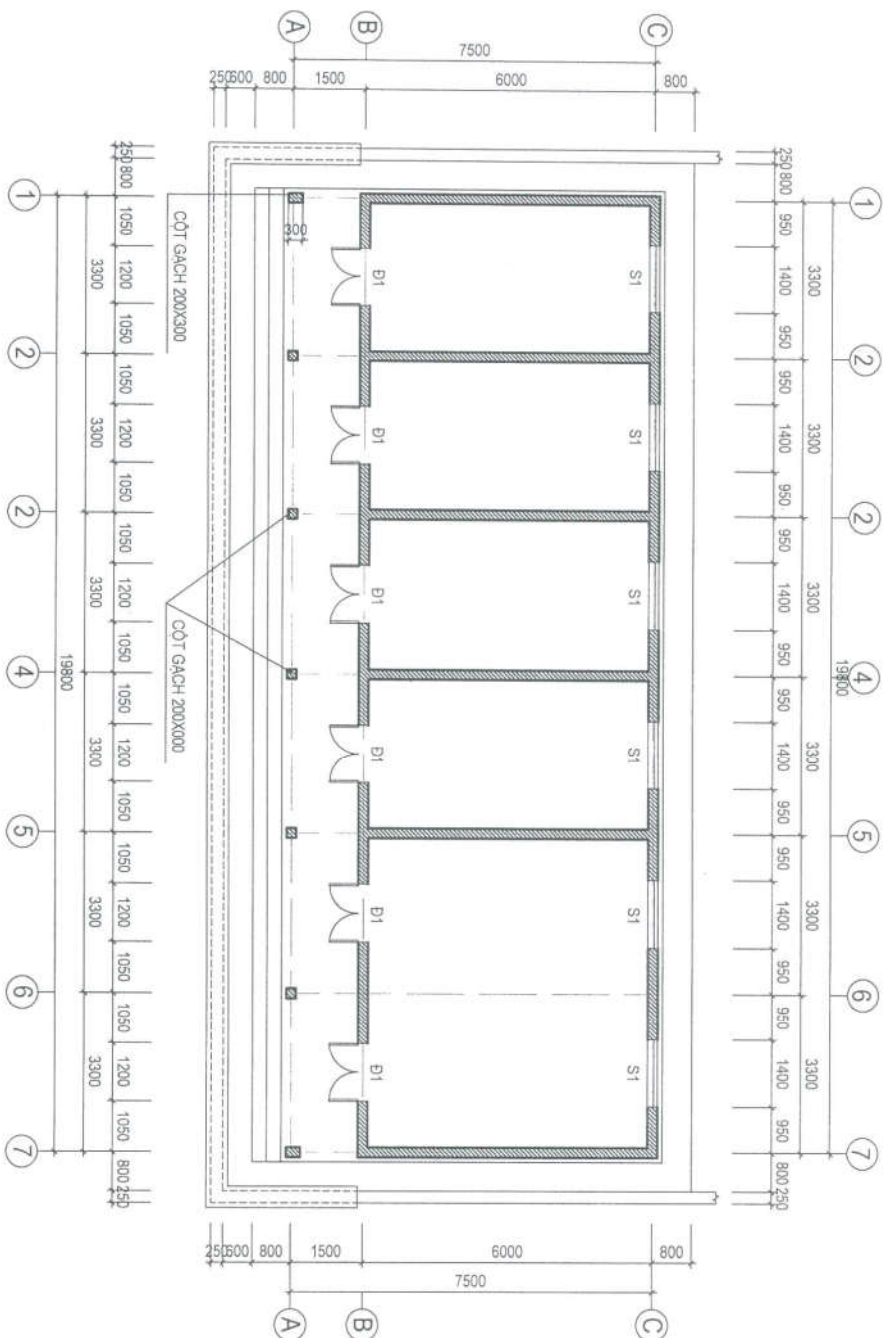
GHI CHÙ:

- 01: CỘNG CHINH
- 02: VƯỜN THUỐC NAM
- 03: BẾ NƯỚC
- 04: SAN BẾ TÔNG
- 05: NHÀ LAM VIỆC 02 TẦNG
- 06: NHÀ LƯU TRỮ CẤP 4 PHẠO
- 07: GÀ RA XE
- 08: NHÀ BẾP
- 09: NHÀ LAM VIỆC 1 TẦNG CẢI TẠO
- 10: NHÀ TÂM
- 11: NHÀ 4 SINH
- 12: LÒ ĐỐT RÁC

MẶT BẰNG TỔNG THỂ HIỆN TRẠNG

PHẦN PHẪ DỠ





MẶT BẰNG (HIỆN TRẠNG)

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỨC
PHẢI DỖ

ĐIỀU KIỆN XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỈ DẪN TỰ
VĂN PHÒNG HỒN D VÀ UBND
TỈNH TUYÊN QUANG

CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG HT



ĐƠN VỊ SỐ MÃ MỨC, ĐƯỜNG LÊ HOÀN, TỈNH
PHƯỜNG VÀ QUẬN 1, TỈNH TUYÊN QUANG

GIÁM ĐỐC

TRÁCH NHIỆM
HỮU HẠNH T

TRÁCH NHIỆM
XÂY DỰNG

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

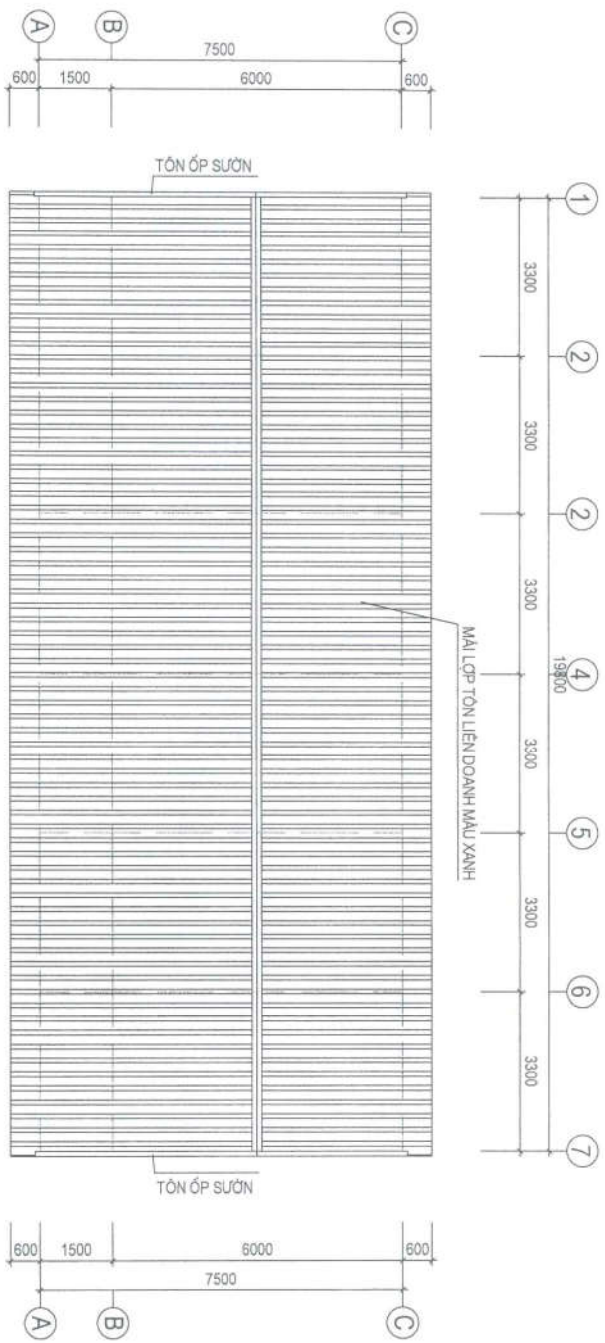
TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

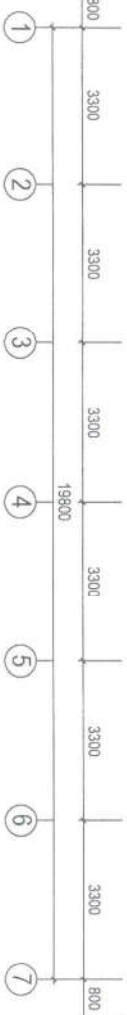
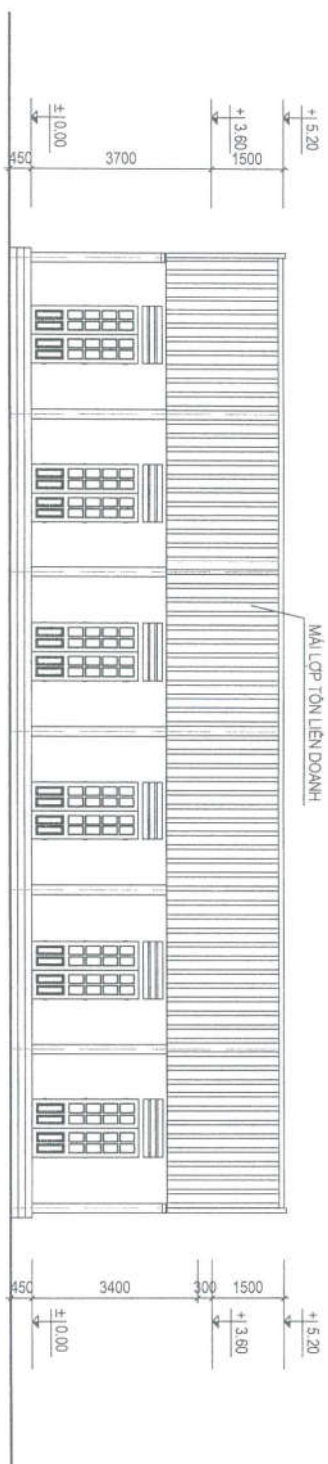
TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

TRÁCH NHIỆM
KẾT CẤU

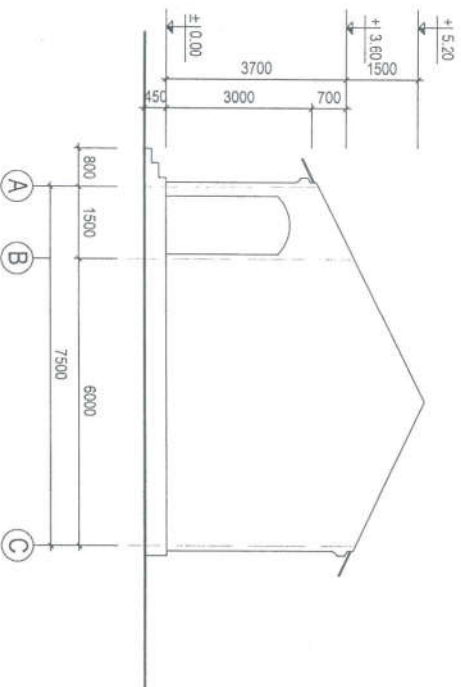


MẶT BẰNG MÁI (HIỆN TRẠNG)

CÔNG TRÌNH TRẠM Y TẾ MÃ LÉ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
HẠNG MỤC PHÁ ĐỖ	
GIẢI THIẾT XÂY DỰNG XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HDND VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY THIẾT KẾ XÂY DỰNG HT 	
BAN CHỈ ĐẠO VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN CÔNG TY THIẾT KẾ XÂY DỰNG HT TRẠNG NGUYỄN HỮU ANH XÂY DỰNG HT PHẠM NGỌC HỢP CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KẾ HOẠCH THIẾT KẾ KS. ĐẶNG ĐỨC THÁNH	
THIẾT KẾ KS. ĐẶNG XUÂN CHÂU	
KIỂM TRA KS. PHAN NGỌC HỢP	
TÊN BẢN VẼ KS. ĐẶNG ĐỨC THÁNH	
MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG	
BẢN VẼ: KẾ HOẠCH 2020	NGÀY HOÀN THIỆN 2020
KẾ HOẠCH BẢN VẼ PD 02/5	



MẶT ĐỪNG TRƯỚC 1 - 7 (HIỆN TRẠNG)



MẶT ĐỪNG TRƯỚC A - C (HIỆN TRẠNG)

THỐNG KÊ CỬA HIỆN TRẠNG

SỐ TT	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO
D1	CỬA BÌ 2 CẠNH PÁ NỖ KÍNH KHÔNG KHUÔN	06	1200	2200
S1	CỬA SỔ 2 CẠNH PÁ NỖ CHÓP KHÔNG KHUÔN GIỮA CỎ HOA SẮT	06	1400	1400

CÔNG TRÌNH

TRẠM Y TẾ MA LỄ,
XÃ LỪNG CÚ

TỈNH TUYÊN QUANG

HANG MỨC

PHÁ ĐỒ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ LỪNG CÚ

TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HNGD VÀ UBND

XÃ LỪNG CÚ

TỈNH TUYÊN QUANG

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HT



ĐƠN VỊ CHỈ ĐẠO THI CÔNG: UBND XÃ LỪNG CÚ, TỈNH TUYÊN QUANG

GIÁM ĐỐC

TRÁCH NHẬN
HỮU HẠNH 1
XÂY DỰNG

PHẦN NGOC HỢP

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

THIẾT KẾ

KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH

THIẾT KẾ

KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU

THIẾT KẾ

KS. PHAN NGỌC HỢP

KIẾN TRÚC

KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH

TÊN SẴN VẼ

MẶT ĐỪNG

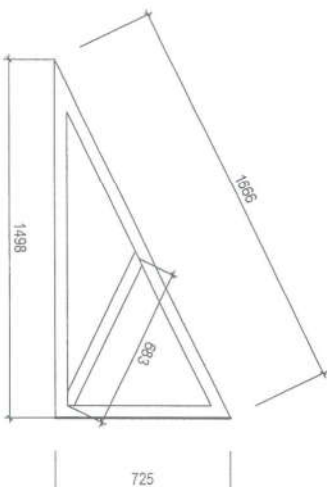
HIỆN TRẠNG

SẢN VẼ: NGUYỄN VĂN CHÂN

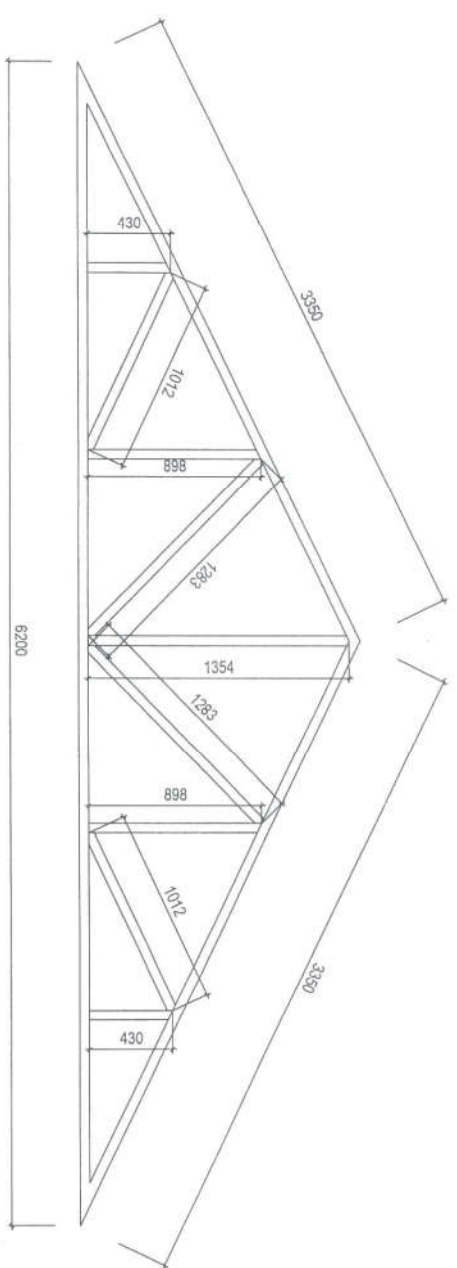
22/05

KÝ HIỆU SẴN VẼ

PD 03/5



BÀN KÈO HIỆN TRẠNG
THÉP HỘP (05 CK)



VỊ KÈO HIỆN TRẠNG TRỤC 6 ĐOẠN B-C
THÉP HỘP (01 CK)

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C KIỆN HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	BƯỜNG KÍNH 1 THANH (mm)	CHIỀU DÀI 1 C KIỆN (mm)	SỐ LƯỢNG 1 T BỐ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T LƯỢNG (kg)
1	Thép hộp 50x50x1.1	1498	1	5	7.49	12.65
2	Thép hộp 50x50x1.1	1665	1	5	8.33	14.07
3	Thép hộp 50x50x1.1	683	1	5	3.415	5.77
4	Thép hộp 50x50x1.1	725	1	5	3.625	6.12
1	Thép hộp 50x50x1.1	6200	1	1	6.2	10.47
2	Thép hộp 50x50x1.1	3350	2	2	6.7	11.32
3	Thép hộp 50x50x1.1	1354	1	1	1.354	2.29
4	Thép hộp 50x50x1.1	1283	2	2	2.565	4.33
5	Thép hộp 50x50x1.1	898	2	2	1.796	3.03
6	Thép hộp 50x50x1.1	1012	2	2	2.024	3.42
7	Thép hộp 50x50x1.1	430	2	2	0.86	1.45

- Tổng lượng thép ống vuông có BxHxĐ=50x50x1.1 = 74.92 kg. Chiều dài = 44.36 mét

CÔNG NHÃ
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC
PHẦN DỖ

GIÁ DIỆN XÂY DỰNG
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HẠNG VÀ URBID
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



ĐƠN VỊ SỐ 04/MT-ĐT/ĐƠN VỊ SỐ 2
PHƯỜNG BÀ ĐANG, 1 THỊ TRẤN ĐƯƠNG
Đ. MÃ LỄ, XÃ LỪNG CÚ, TỈNH TUYÊN QUANG



GIÁM ĐỐC
ĐẠI DIỆN

PHẦN NGỌC HỢP
THIẾT KẾ - KỸ THUẬT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
THIẾT KẾ

KS. DẶNG ĐỨC THÀNH
THIẾT KẾ

KS. DẶNG XUÂN CHÂU
THIẾT KẾ

KS. PHAN NGỌC HỢP
KIỂM TRA

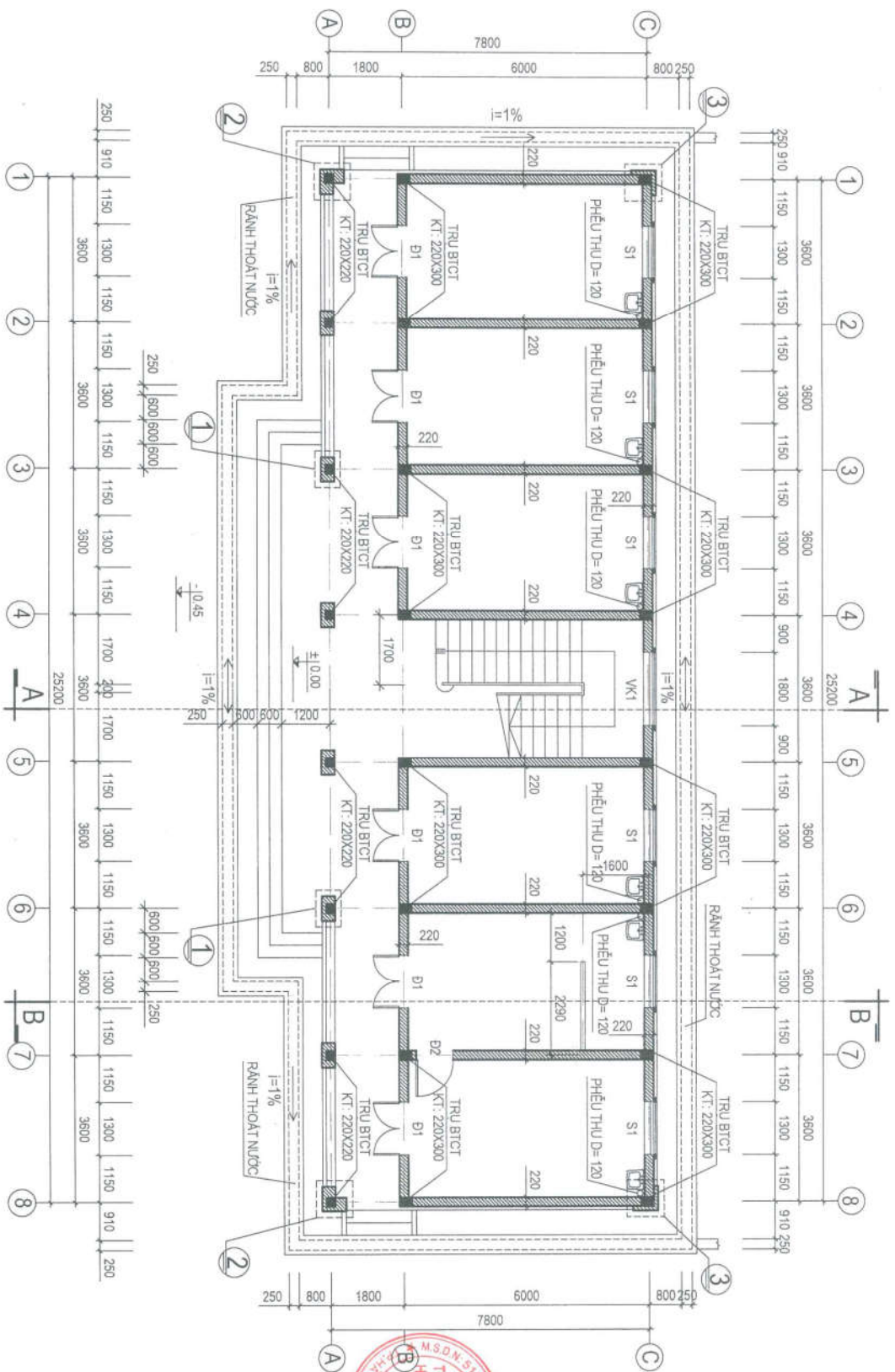
KS. DẶNG ĐỨC THÀNH
TÊN BAN VẼ

MẶT CẮT A-A
HIỆN TRẠNG

BẢN VẼ KỸ THUẬT
NGÀY HOÀN TẠM
2020
KÝ HIỆU BẢN VẼ PD/05/5

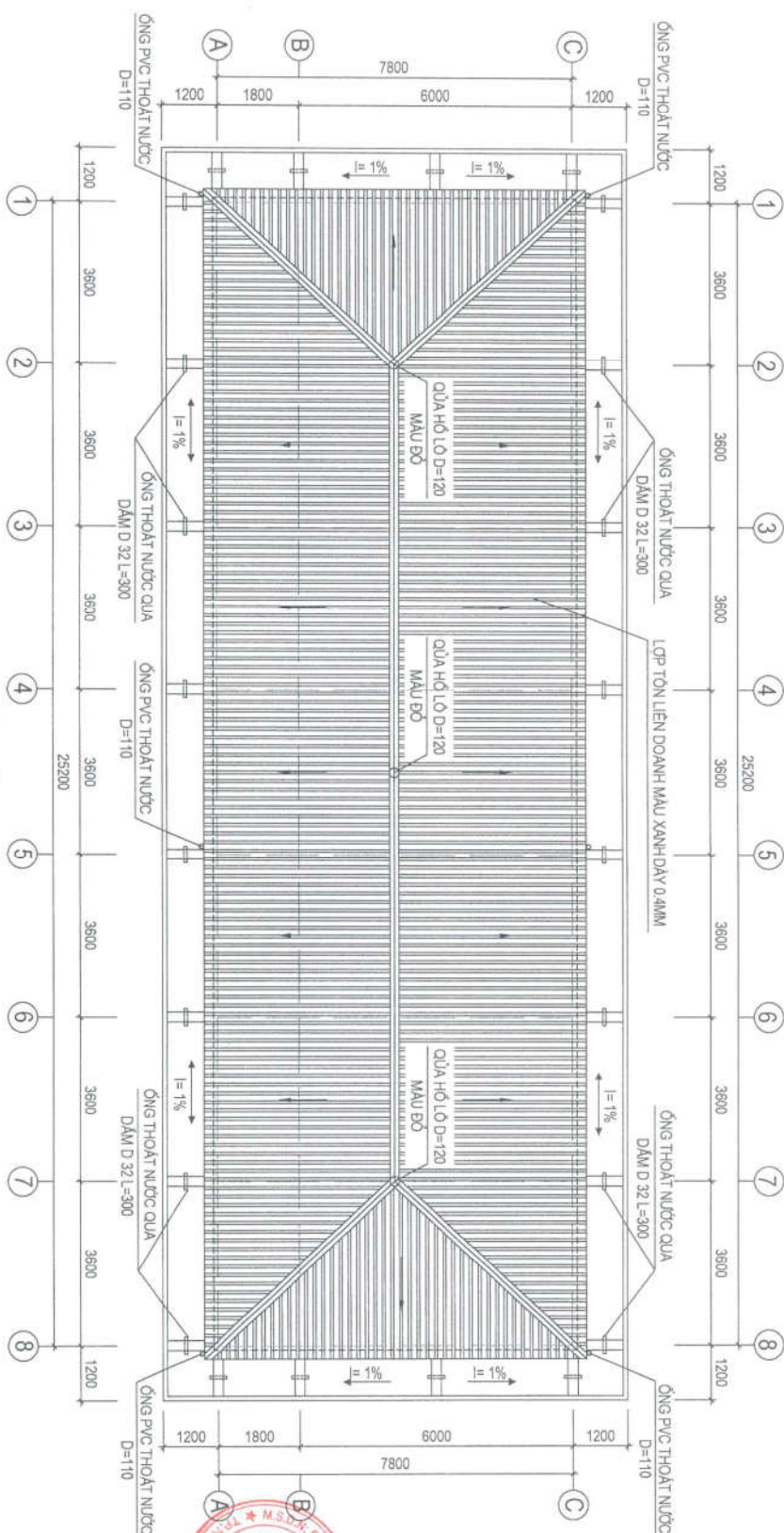
NHÀ KHĂM CHỮA BỆNH





MẶT BẰNG TẦNG 1

CÔNG TRÌNH TRẠM Y TẾ MÃ LÉ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	HÀNG MỤC NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG KINH DOANH VÀ URBND XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRÁCH NHIỆM HỮU MẠNH PHẦN NGỒC HỢP CHỈ TRỊ THIẾT KẾ	KTS. TRẦN HỮU MẠNH THIẾT KẾ	KS. ĐÀNG ĐỨC THÀNH THIẾT KẾ	KS. PHẠM NGỌC HỢP THIẾT KẾ	KTS. TRẦN HỮU MẠNH THIẾT KẾ	KS. ĐÀNG ĐỨC THÀNH THIẾT KẾ	KS. PHẠM NGỌC HỢP THIẾT KẾ	KTS. TRẦN HỮU MẠNH THIẾT KẾ	MẶT BẰNG TẦNG 1	BẢN VẼ NGÀY 2020	KÝ HIỆU BẢN VẼ KT 01/15	KT 01/15
---	--	--	---	---	---	--	---	---	--	---	------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-----------------



MẶT BẰNG Mái

BẢNG THÔNG KÊ VẬT LIỆU THOÁT NƯỚC Mái

Số T.TỰ	CHUNG LOẠI	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG PVC D = 110 MM	M	48
2	CÚT GÓC D = 110MM	CÁI	12
3	QUẢ CẦU CHÂN RÁC INOX	CÁI	6
4	ĐAI GIỮ ỐNG	CÁI	48
5	VÍT 5 + NỖ 4CM	BỘ	96

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

PHẠM CHÍ SƠN
TRẠNG VĂN HUY
HÀNG MỘC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

KTS. TRẦN HỮU MẠNH

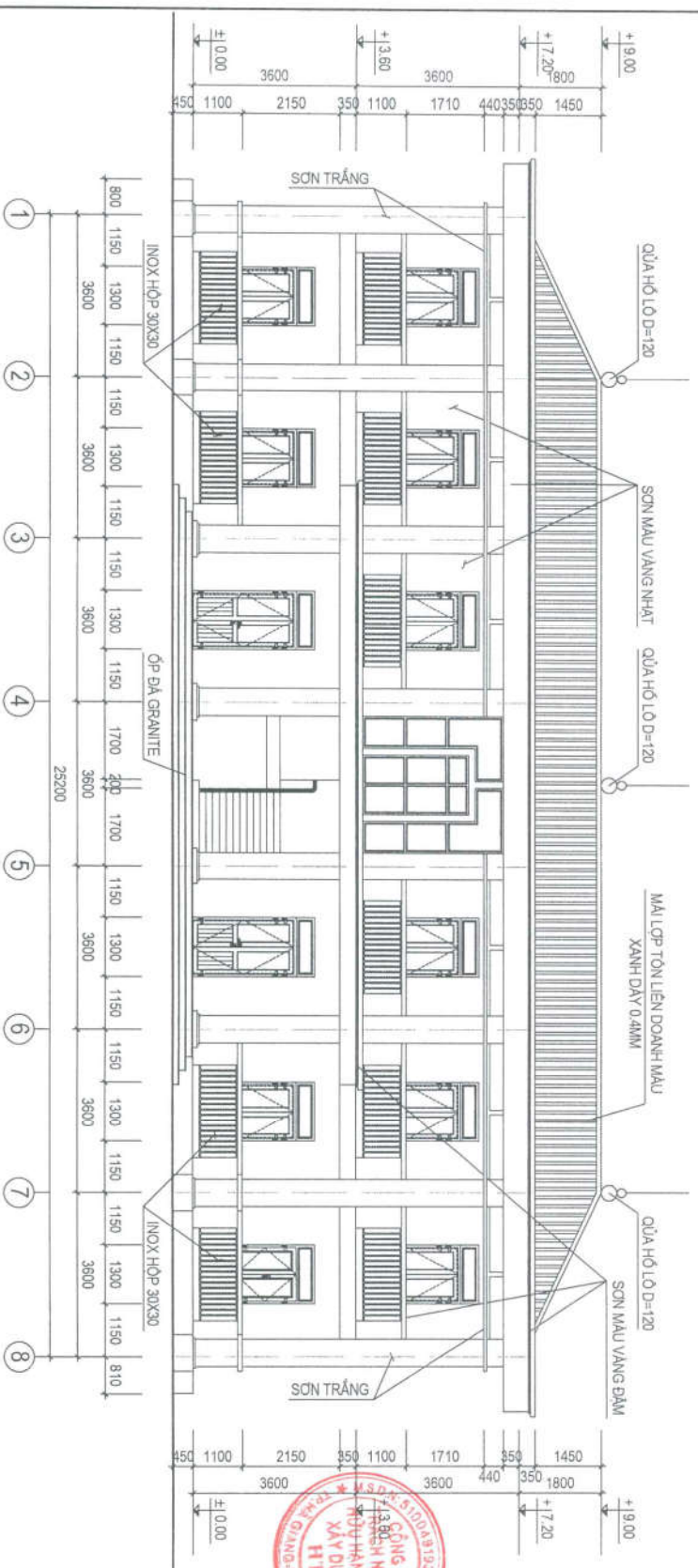
KTS. ĐÀNG ĐỨC THÀNH

KTS. PHẠM NGỌC HỢP

KTS. TRẦN HỮU MẠNH

MẶT BẰNG Mái
SHEET 1/1
KT 03/15

MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 8



CỘNG HÒA
TRẦN VĂN LÊ,
XÃ LUNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ LUNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HÉND VÀ UBND
XÃ LUNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG HT
BỘ CHỈ SỞ NHÀ ĐÈ ĐƯỜNG LÊ HOÀN TỐ 2
PHƯỜNG THÁI SANG 1, THỊ TUYÊN QUANG
TỈNH TUYÊN QUANG
EMAIL: kts@htht.com.vn
GIẤY ĐĂNG KÝ

PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
PHAN NGỌC HỢP
KTS. TRẦN HỮU MẠNH
THIẾT KẾ

KTS. TRẦN HỮU MẠNH

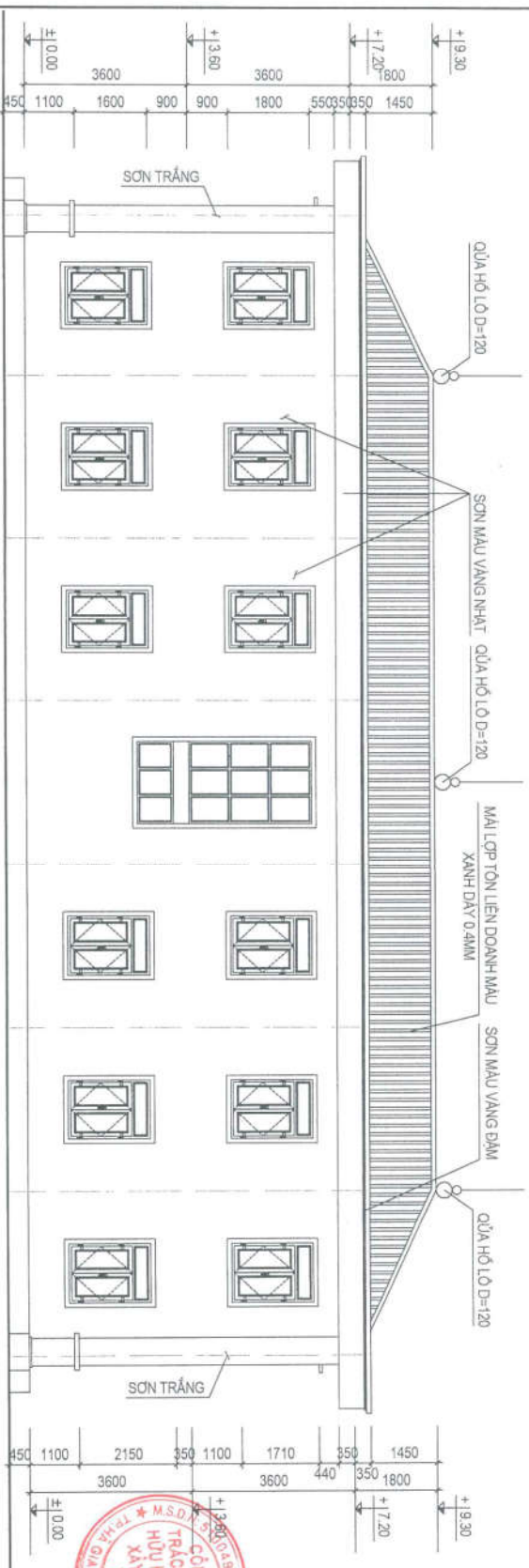
KS. DẶNG ĐỨC THÀNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ

KS. PHAN NGỌC HỢP
KIỂM TRA

KTS. TRẦN HỮU MẠNH
TÊN BẢN VẼ

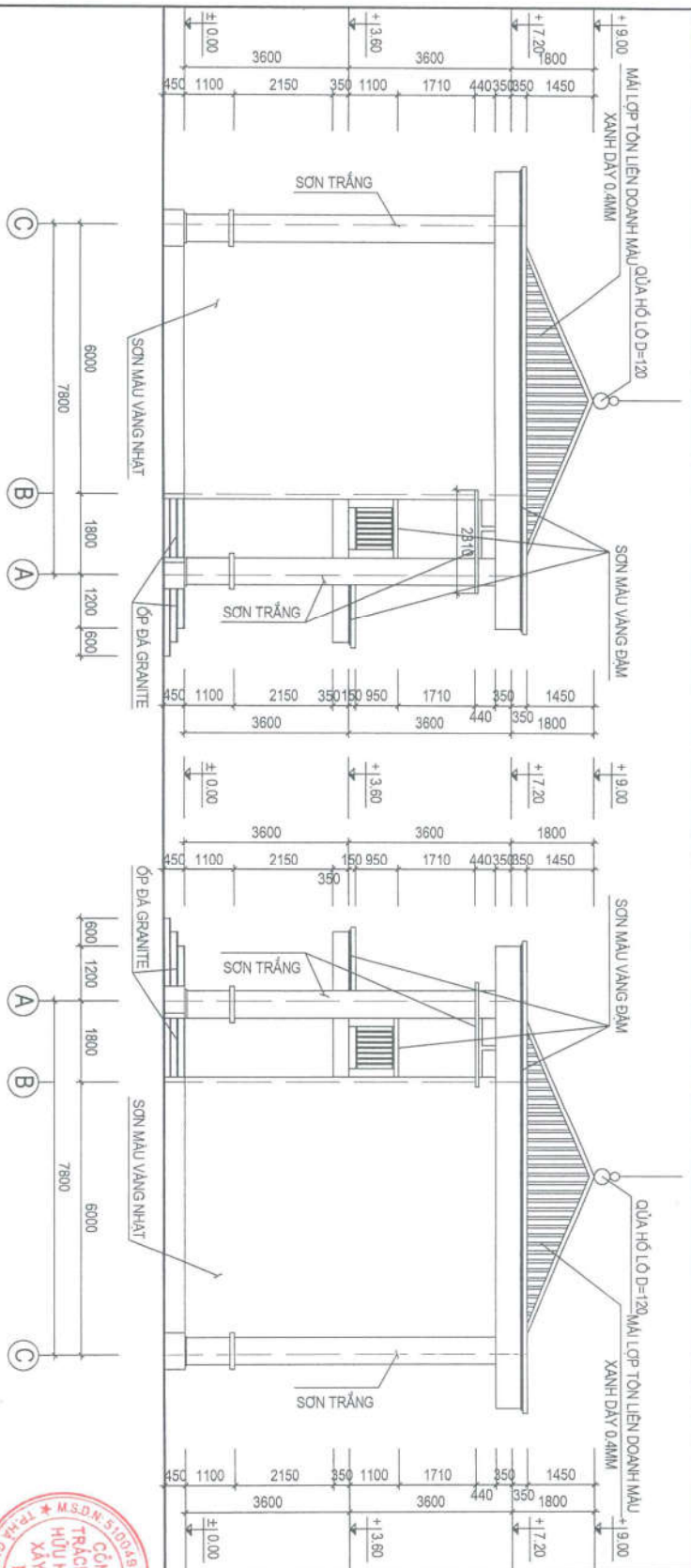
MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 8

ĐÁNH DẤU VÀ CHỮ
NGÀY HOÀN THIỆN
2020
KỶ NIỆM BẢN VẼ KT 05/15



MẶT ĐƯNG TRỤC 8 - 1

CÔNG TRÌNH TRẠM YẾ MÃ LÊ, XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG NAME MHC	NHÀ KHÂM CHỮA BỆNH ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	CÔNG TY TNHH T.V.V. XÂY DỰNG VIỆT CHỦ ĐẦU TƯ TRÁCH NHẬN HỮU NGHỊ XÂY DỰNG PHẠM NGỌC HỢP CHỦ TRƯỞNG CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - Vẽ CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ	KTS. TRẦN HỮU MẠNH THIẾT KẾ KTS. ĐẶNG ĐỨC THẠNH THIẾT KẾ KS. PHAN NGỌC HỢP KIỂM TRA	KTS. TOÀN HỮU MẠNH TÊN BẢN VẼ	MẶT ĐƯNG TRỤC 8 - 1 ĐƠN VỊ: NGUYỄN NGÀY: 04/01/2020	KT 06/15
---	--	--	--	---	---	--	-----------------



MẶT ĐỨNG TRỤC C - A

MẶT ĐỨNG TRỤC C - A

THỐNG KÊ CỬA

SỐ TT	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO
D1	CỬA B1 2 CẢNH CỬA KÍNH TRẮNG AN TOÀN KHUÔN NHÔM HÉ	12	1300	2700
D2	CỬA B1 1 CẢNH CỬA KÍNH HOA MỘC AN TOÀN KHUÔN NHÔM HÉ	01	900	2700
S1	CỬA SỐ 2 CẢNH MỞ QUAY KÍNH TRẮNG AN TOÀN KHUÔN NHÔM HÉ	12	1300	1800
VK1	VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HÉ KÍNH TRẮNG AN TOÀN (XEM CHI TIẾT)	01	1800	3500
VK2	VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HÉ KÍNH TRẮNG AN TOÀN (XEM CHI TIẾT)	01	3000	3100

- TOÀN BỘ CỬA B1, CỬA SỐ, SỬ DỤNG KÍNH AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM, KHUÔN NHÔM HÉ.
 - TRÊN CỬA B1, D2, S1, CỎ Ở KÍNH AN TOÀN CÓ ĐÍNH CAO 400 RỘNG BẰNG CỬA.
 - BÊN TRONG TOÀN BỘ CỬA S1, SLC CÓ HOA SẮT VUÔNG 14X14, HOA SẮT SƠN 2 NƯỚC CHỐNG GỈ,
 SƠN 2 NƯỚC MÀU GHI SÁNG.

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỈ ĐẠO TỰ
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỈ ĐẠO TỰ
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỈ ĐẠO TỰ
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỈ ĐẠO TỰ
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỈ ĐẠO TỰ
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

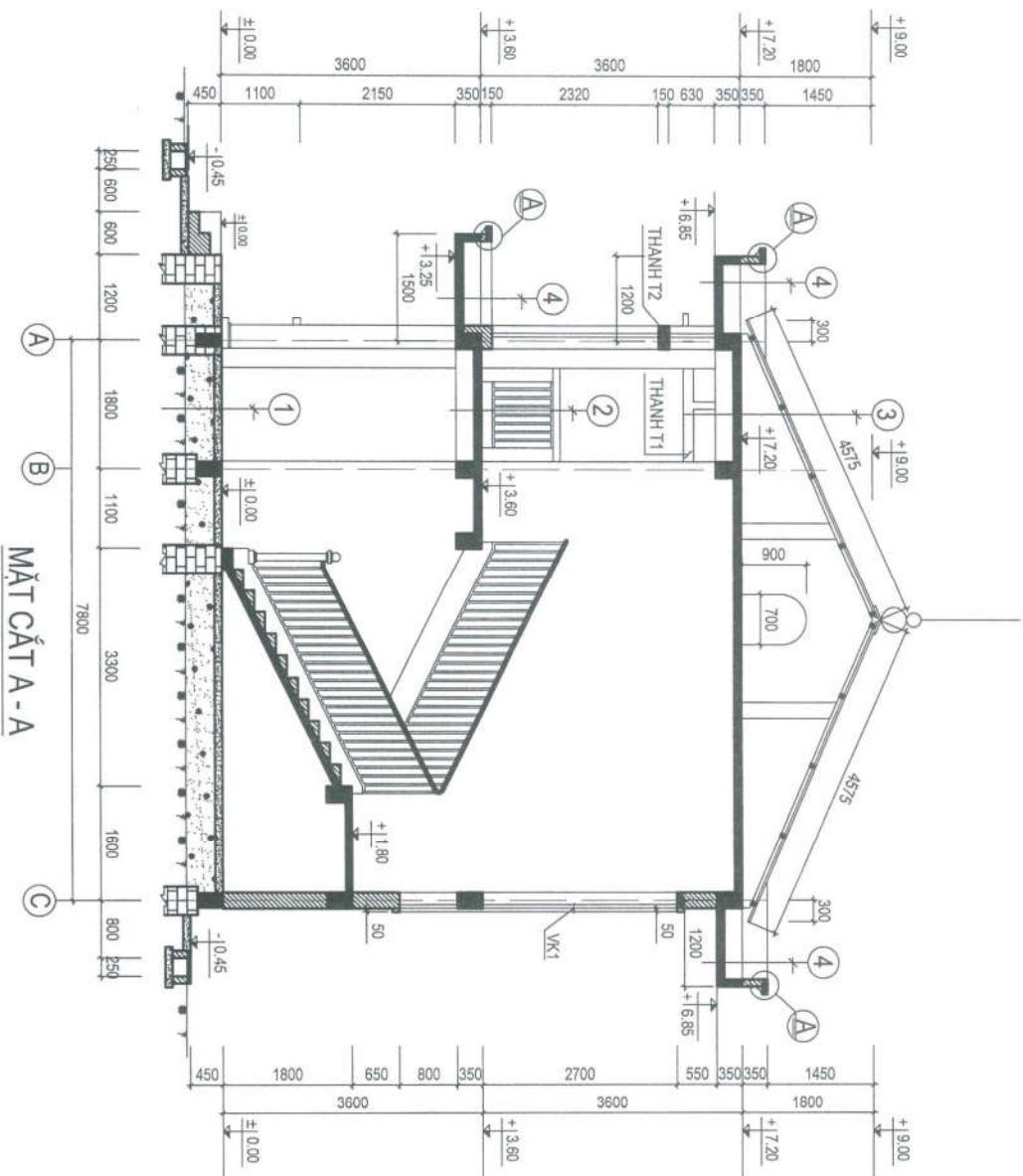
CHỈ ĐẠO TỰ
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỈ ĐẠO TỰ
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỈ ĐẠO TỰ
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

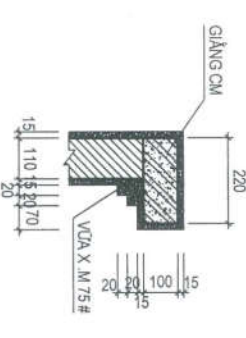
CHỈ ĐẠO TỰ
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỈ ĐẠO TỰ
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

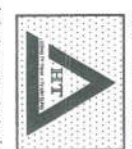


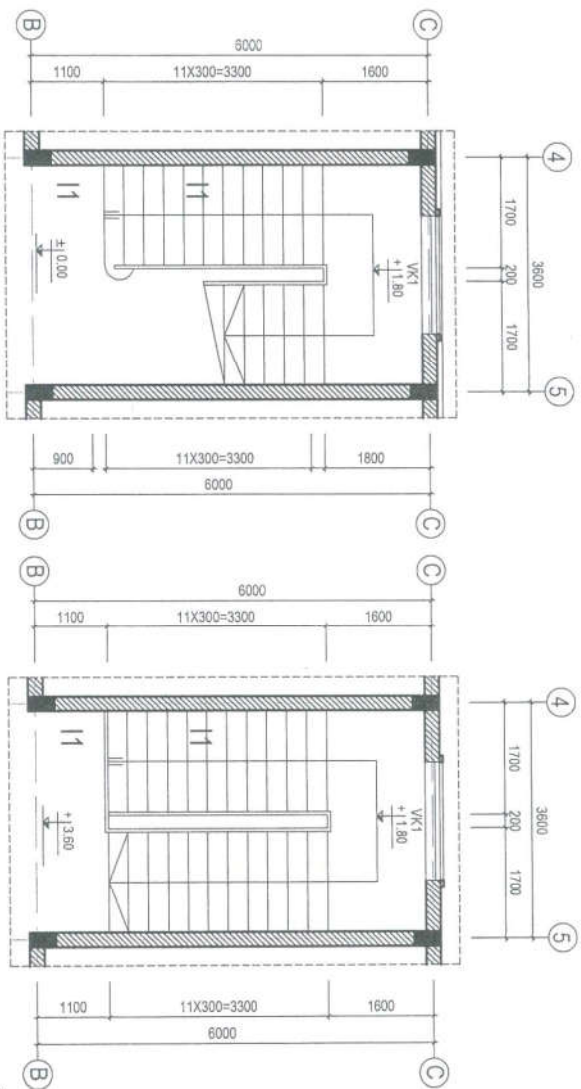
MẶT CẮT A-A

1. NỀN LÁT GẠCH LIÊN DOANH KT 600X600
LỚT VỎA XI MÀNG 75# DÀY 20
BÊ TÔNG DÀ DÀM 150# DÀY 100
ĐẤT ĐẬP ĐÁM KỲ
ĐẤT TỰ NHIÊN
2. NỀN LÁT GẠCH LIÊN DOANH KT 600X600
LỚT VỎA XI MÀNG 75# DÀY 20
BÊ TÔNG CỐT THÉP 250# DÀY 120
TRÁT TRẦN VỎA XI M 75# DÀY 15
3. LỚP TÔN LIÊN DOANH MÀU XANH DÀY 0.4MM
XÀ GỖ THÉP HỢP $\square$ 50X50X1.4 a = 1200
TƯỜNG THU HỒI 100 MỖY TRỤC 200
LÀNG VỎA XI M 75# DÀY 20 TẠO ĐỐC
MÀI B.T.C.T 250# DÀY 120
TRÁT TRẦN VỎA XI M 75# DÀY 15
4. LÀNG VỎA XI M 75# DÀY 20 TẠO ĐỐC
MÀI B.T.C.T 250# DÀY 120
TRÁT TRẦN VỎA XI M 75# DÀY 15



CHI TIẾT A

CÔNG TRÌNH		TRẠM Y TẾ MÃ LÉ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG
HÀNG MỤC		NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH
ĐƠN VỊ XÂY DỰNG		XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG		
CHỦ ĐẦU TƯ		VĂN PHÒNG HNPD VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG
CÔNG TY TNHH Y TẾ VÀ Y DƯỢC HT		
		
ĐƠN VỊ CHẾ ĐÓNG BÊ TÔNG VÀ CỐT THÉP CÔNG TY TNHH Y TẾ VÀ Y DƯỢC HT TRẠM Y TẾ MÃ LÉ, XÃ LỪNG CÚ, TỈNH TUYÊN QUANG M.S.D.N. 5108/2018/ĐKT-TH		
		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		
KTS. TRẦN HỮU MẠNH		
THIẾT KẾ		
KTS. ĐÀNG ĐỨC THÀNH		
THIẾT KẾ BÀN VẼ		
KTS. PHẠM NGỌC HỢP		
KHOA KTS		
TÊN BẢN VẼ		MẶT CẮT A-A
BẢN VẼ THAY C		NGÀY HOÀN THÀNH
KỶ HIỆU BẢN VẼ		KT 08/15



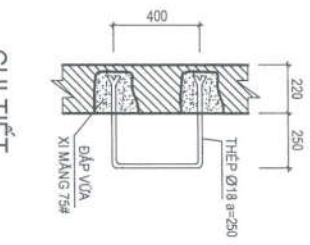
GHI CHÚ :

- ## BÀN THANG ĐỎ BÊ TÔNG 250# BẠC THANG
- XÂY GẠCH BLOCK 75# Vữa XI MĂNG 75# MẮT ĐẶC
- ỚP ĐÁ GRANITE
- TAY Vịn CẦU THANG BẰNG THÉP ỐNG 1 INOX Ø75
- LÀN CÁN CẦU THANG BẰNG THÉP VUÔNG INOX 30 X 30.

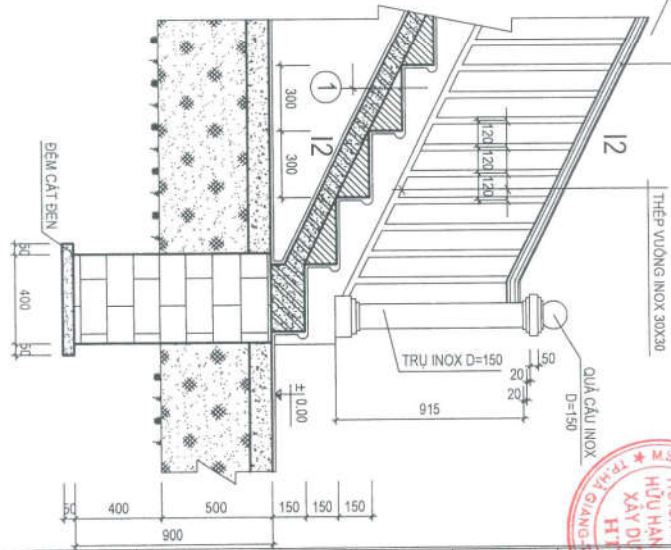
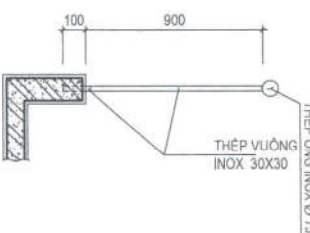
MB THANG TẦNG 1

MB THANG TẦNG 2

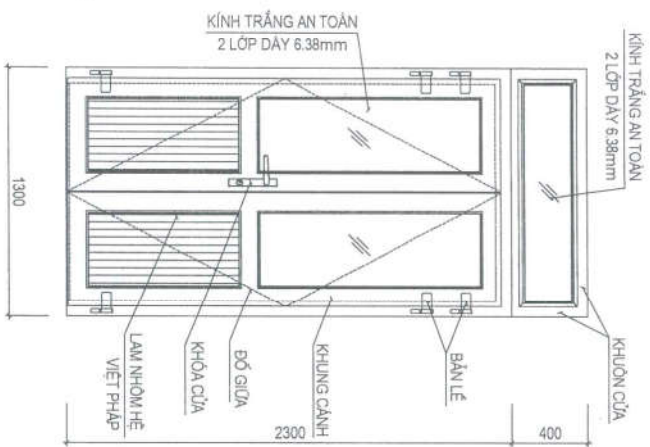
CHI TIẾT THANG LÊN MÀI



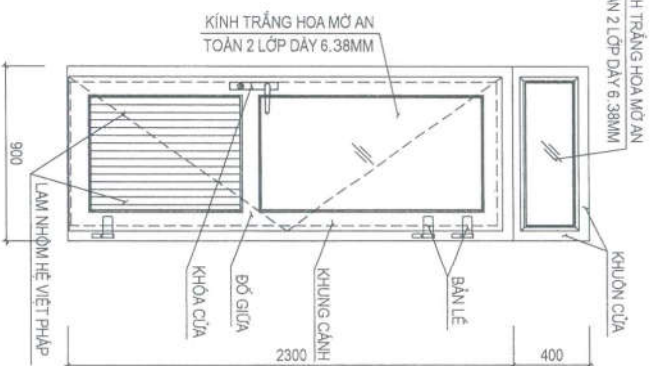
CẮT 2-2



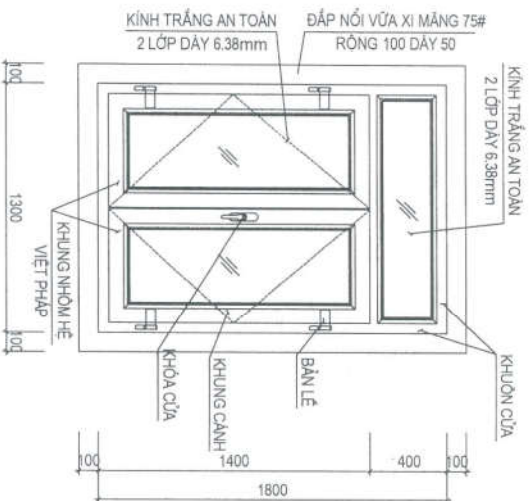
CÔNG TRÌNH	TRẠM Y TẾ MÃ LỄ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG
HÀNG MỤC	NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ	VĂN PHÒNG HDND VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KIẾN TRÚC HỮU HẠNH 117 XÂY DỰNG	



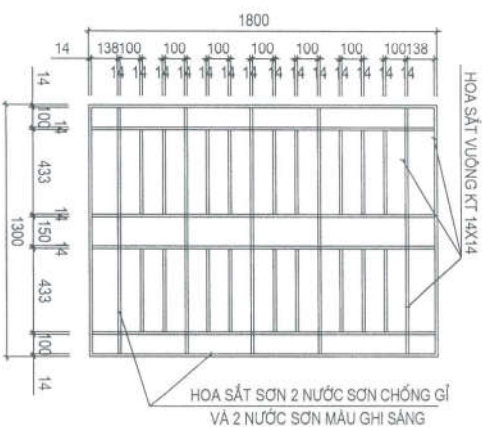
CHI TIẾT CỬA ĐI D1 (12B)



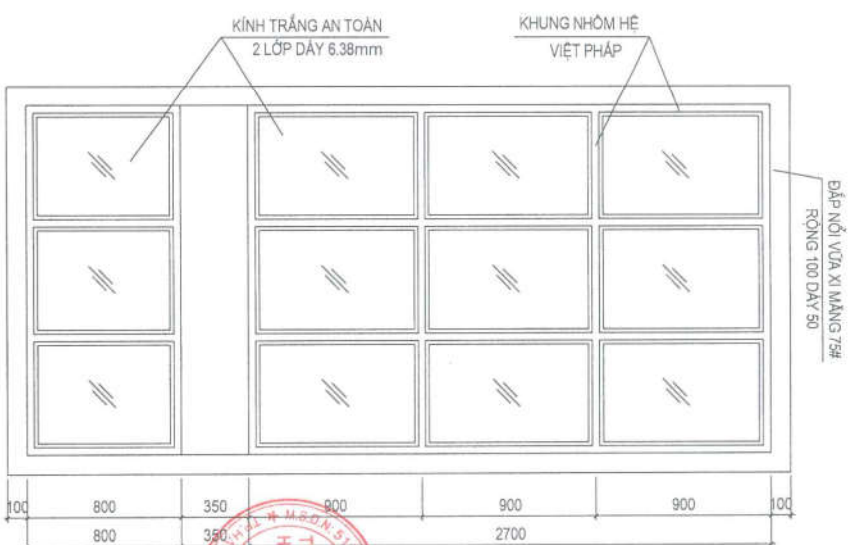
CHI TIẾT CỬA ĐI D2 (1B)



CHI TIẾT CỬA SỎ S1 (12B)

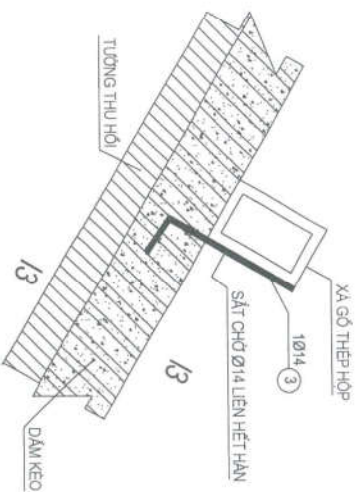


CHI TIẾT HOA SẮT CỬA SỎ S1 (12B)

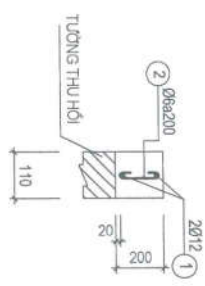


CHI TIẾT VK1 (1CK)

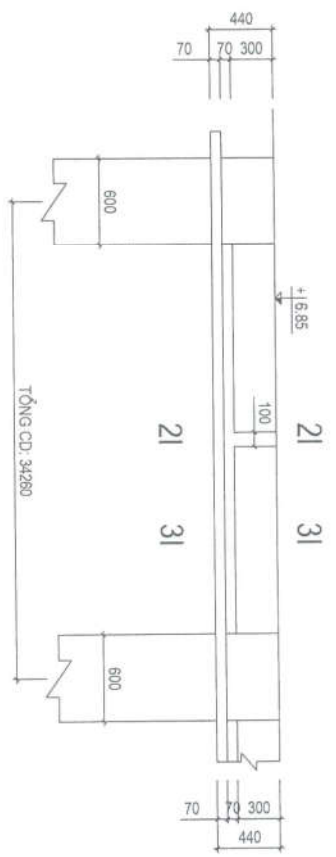
CÔNG TRÌNH TRẠM Y TẾ MÃ LỄ, XÃ LÙNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG HÀNG MỐC	NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH	ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ LÙNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ LÙNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG HT	ĐƠN VỊ SỐNG BÈ, QUẢNG LÊ HÒA, T.Đ. 2, TRƯỜNG HỒ CHÍ MINH, T.Đ. 1, T.Đ. 2, T.Đ. 3, TRƯỜNG HỒ CHÍ MINH, T.Đ. 1, T.Đ. 2, T.Đ. 3, TRƯỜNG HỒ CHÍ MINH, T.Đ. 1, T.Đ. 2, T.Đ. 3,	TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TRẦN HỮU MẠNH	TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TRẦN HỮU MẠNH	TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TRẦN HỮU MẠNH	TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TRẦN HỮU MẠNH	TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TRẦN HỮU MẠNH	TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TRẦN HỮU MẠNH	TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TRẦN HỮU MẠNH	TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TRẦN HỮU MẠNH	TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TRẦN HỮU MẠNH	TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TRẦN HỮU MẠNH
---	---------------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



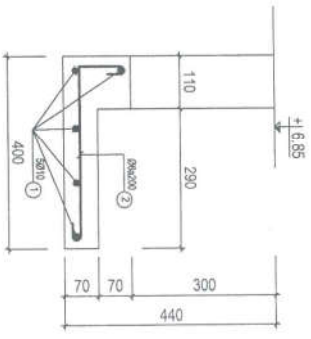
CHI TIẾT LIÊN KẾT XÀ GỖ VÀ DẦM KÉO TRÊN TƯỜNG THỊ HỎI



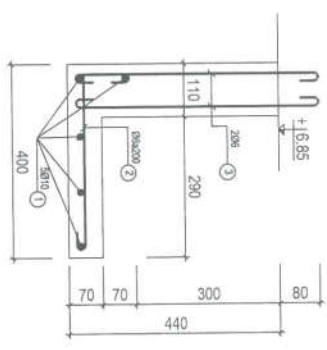
CẮT 3-3



CHI TIẾT THANH T1+ ĐẦU TRỤ



CẮT 3-3



CẮT 2-2

GHI CHÚ

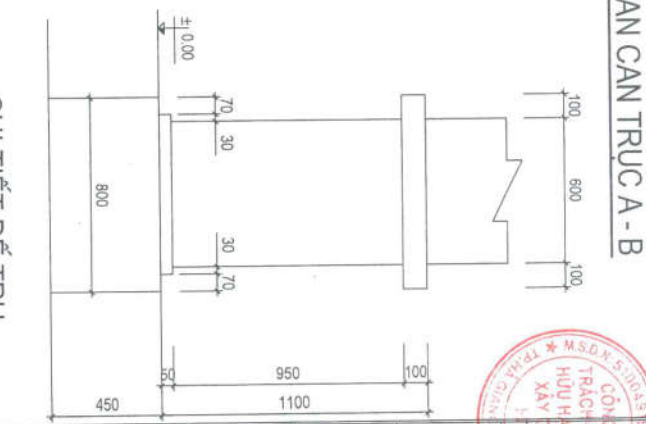
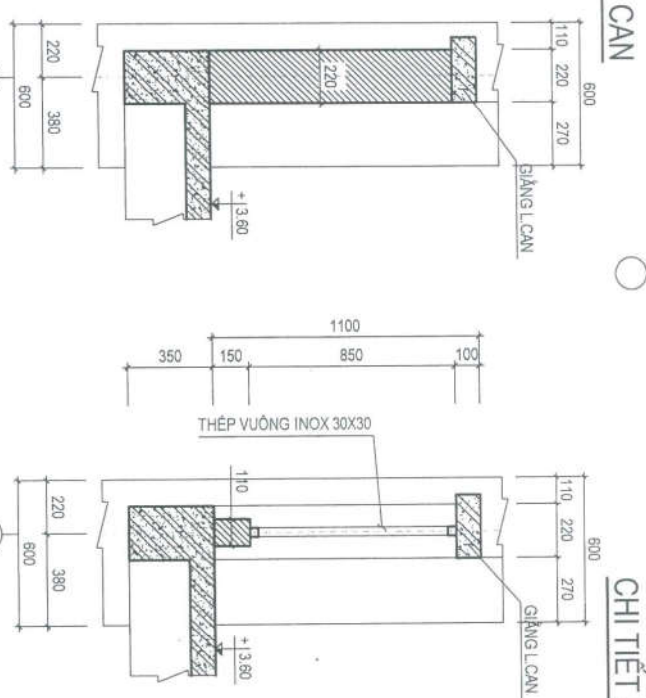
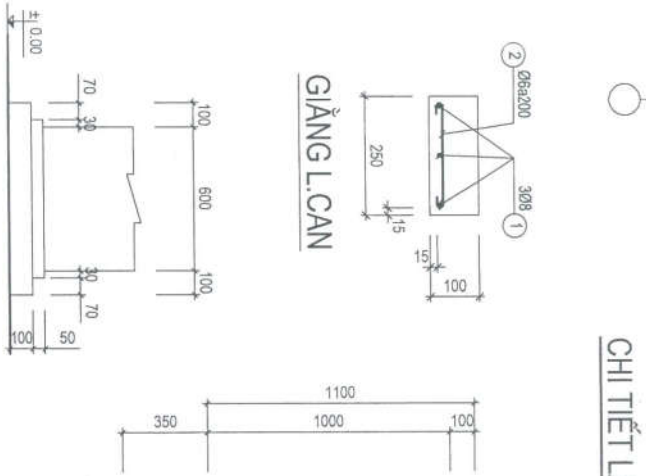
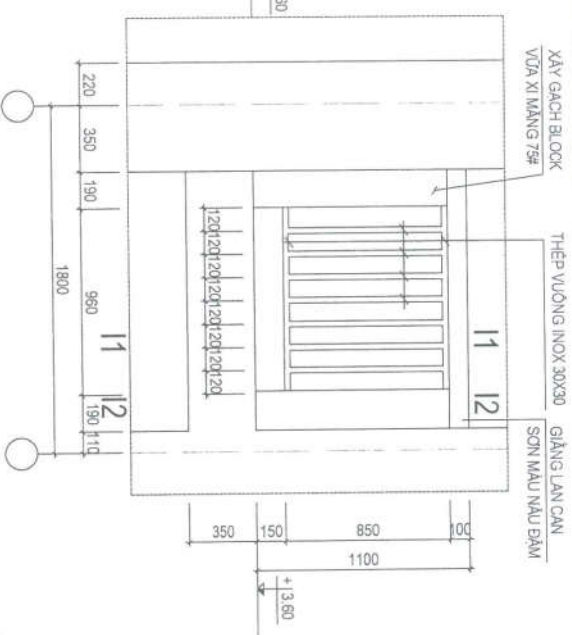
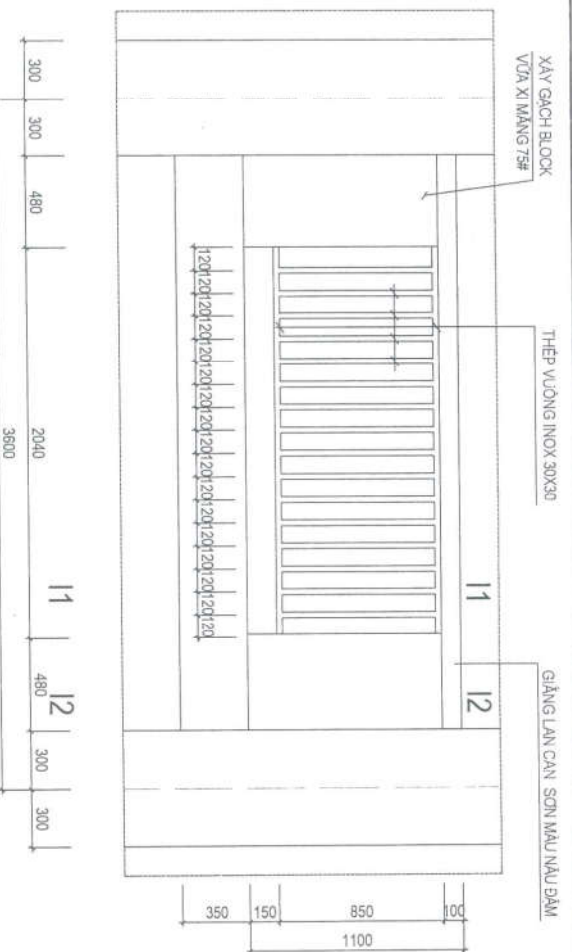
TOÀN BỘ DẦM KÉO NẪM TRÊN TƯỜNG THU HỒI

BẢNG THÔNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - QUY CÁCH	BƯỚC KÍNH	C DÀI TT/THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C DÀI	TỔNG K LƯỢNG
THANH T1	1	80  27460	10	27620	5	1	138.1	85.14
	22	50  370  500  100	6	570	138	1	78.66	17.46
	3	50  520	6	620	16		9.92	2.2
THANH T2	10	2650  1460  80  2650	10	6920	3	1	20.76	12.8
	2	50  300	6	400	33		13.2	2.93

THÔNG KÊ THÉP XEM BẢN VẼ KT: 15/15

CÔNG TRÌNH		TRẠM Y TẾ MÃ LỄ	
TỈNH TUYÊN QUANG		XÃ LÙNG CÚ	
HÀNG MỨC			
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG		XÃ LÙNG CÚ	
TỈNH TUYÊN QUANG			
CHỦ ĐẦU TƯ		VĂN PHÒNG HNHD VÀ UBND	
CÔNG TY TNHH TTV XÂY DỰNG HT		XÃ LÙNG CÚ	
TỈNH TUYÊN QUANG			
MÃ CỐ ĐÓNG BẮC LƯỚI LÊN 10.2		MÃ CỐ ĐÓNG BẮC LƯỚI LÊN 10.2	
TRÁCH NHẬN		TRÁCH NHẬN	
HỮU DUNG		HỮU DUNG	
XÂY DỰNG		XÂY DỰNG	
HT		HT	
PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT		PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KTS. TRẦN HỮU MẠNH		KTS. TRẦN HỮU MẠNH	
THIẾT KẾ		THIẾT KẾ	
KTS. ĐĂNG ĐỨC THẠNH		KTS. ĐĂNG ĐỨC THẠNH	
THIẾT BỊ BẢN VẼ		THIẾT BỊ BẢN VẼ	
KTS. PHAN NGỌC HỢP		KTS. PHAN NGỌC HỢP	
KIẾN TRÚC		KIẾN TRÚC	
KTS. TRẦN HỮU MẠNH		KTS. TRẦN HỮU MẠNH	
TÊN BẢN VẼ		TÊN BẢN VẼ	
CHỈ TIẾT		CHỈ TIẾT	
BẢN VẼ THỰC		BẢN VẼ THỰC	
NGÀY CHẤM THẤM		NGÀY CHẤM THẤM	
2020		2020	
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KÝ HIỆU BẢN VẼ	
KT 13/15		KT 13/15	



CHI TIẾT ĐỂ TRƯ SẴN

MẶT CẮT 2-2

MẶT CẮT 1-1

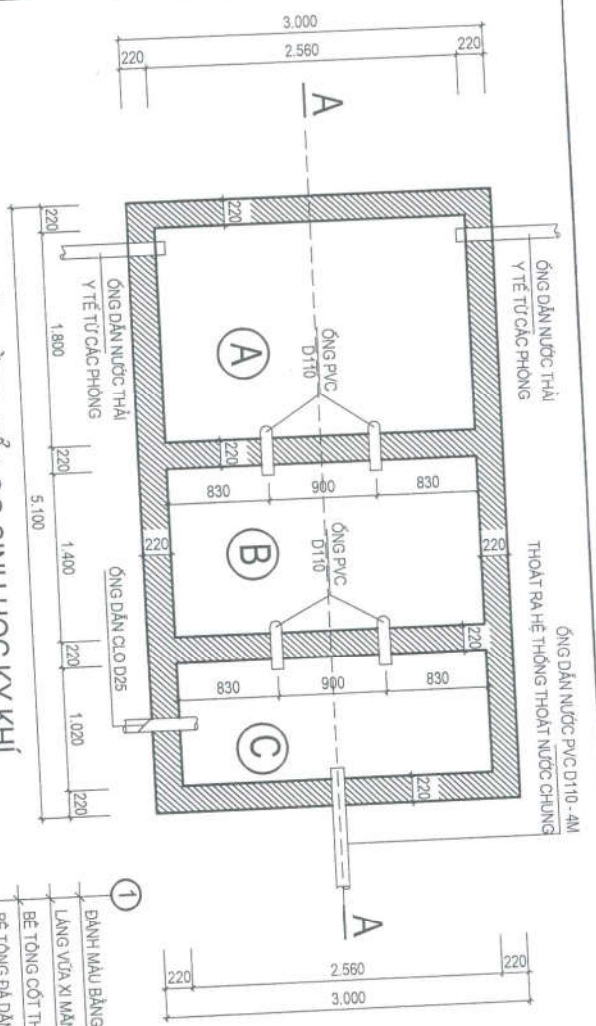
THÔNG KÊ THÉP XEM BẢN VẼ KT: 15/15

CHI TIẾT ĐỀ TRỪ

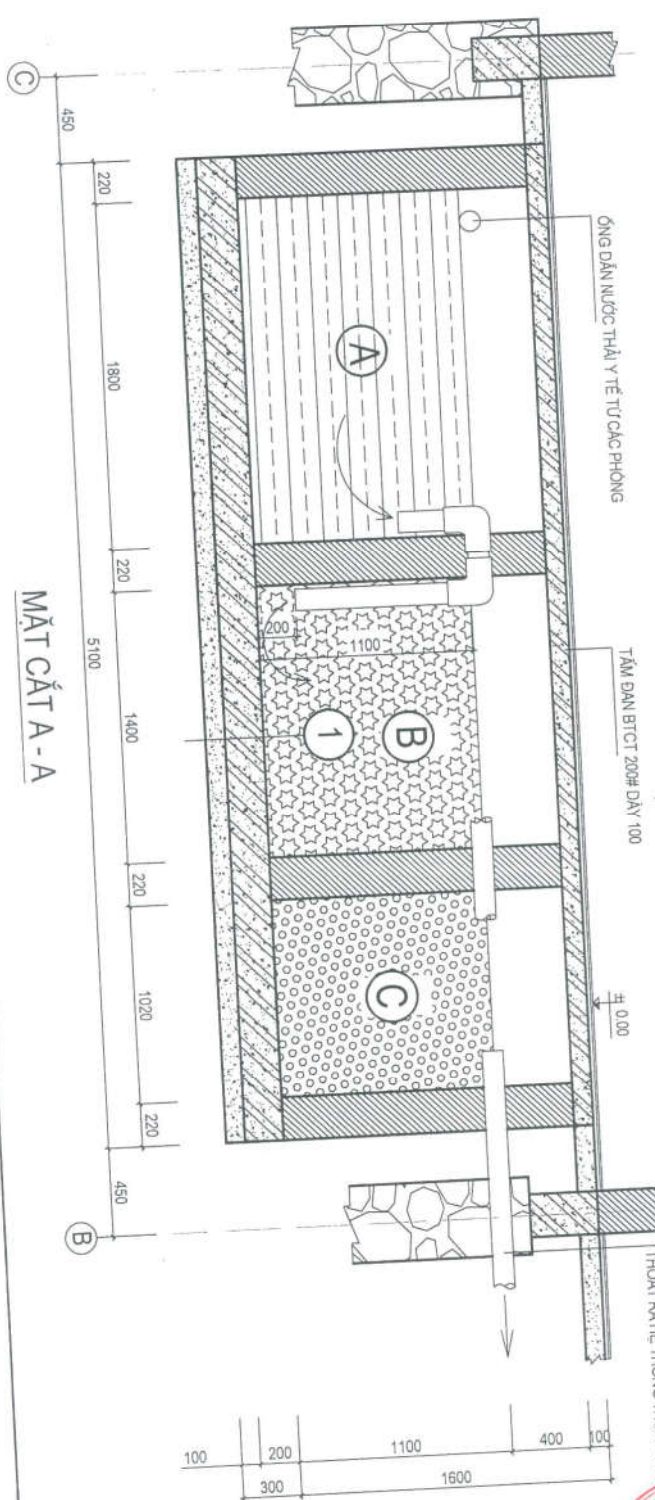
CÔNG TRÌNH		TRẠM YẾP MÀ LÊ, XÃ LŨNG CÚ	
HÀNG MẠC		NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG		XÃ LŨNG CÚ	
TÌNH TUYÊN QUANG		TÌNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ		VĂN PHÒNG HEND VÀ UNED	
CÔNG TY TNHH T.V. ÁT ĐÀM Hİ		TÌNH TUYÊN QUANG	
		BẢN CHẾ ĐỒ NHẪN & KÝ CHỮ PHÒNG KỸ THUẬT - TỈNH TUYÊN QUANG SỐ 1001, ĐƯỜNG 01 QUẢNG CHÁI	
GIÁM ĐỐC		 PHẠM NGỌC HỢP	
CHỦ TRƯỞNG		 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KTS. TRẦN HỮU MẠNH		 KTS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH	
THIẾT KẾ		 THIẾT KẾ	
KTS. PHAN NGỌC HỢP		 KTS. PHAN NGỌC HỢP	
KẾM ĐUA		 KẾM ĐUA	
KTS. TRẦN HỮU MẠNH		 KTS. TRẦN HỮU MẠNH	
TÊN ĐƠN VỊ		 TÊN ĐƠN VỊ	
CHỈ TIẾT LẠC CAN		 CHỈ TIẾT LẠC CAN	
BẢN VẼ CHỮ		 BẢN VẼ CHỮ	
BẢN VẼ BÀN VẼ		 BẢN VẼ BÀN VẼ	
KT 14/15		 KT 14/15	

BỂ XỬ LÝ CHẤT THẢI Y TẾ





MẶT BẰNG BỂ LỌC SINH HỌC KỶ KHÍ

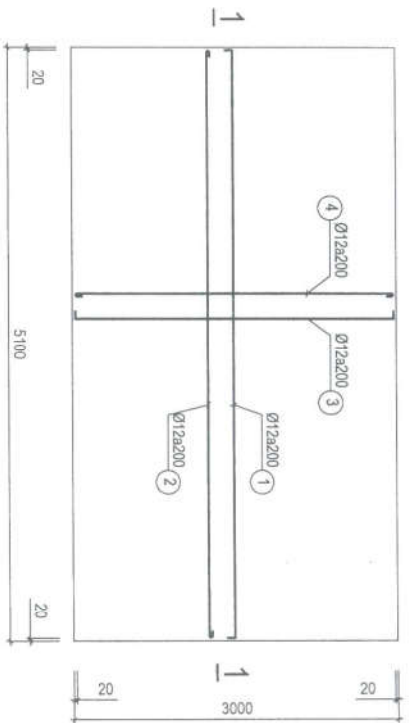


- CÁC LỚP LỌC:**
- ① BỂ CHỨA KỶ KHÍ
 - ② NGĂN CHỨA VẬT LIỆU LỌC CÓ CHỨA CÁC GIẢI THỂ SINH HỌC
 - ③ NGĂN KHỬ TRÙNG (VIÊN CLORUA VỚI HOẶC VIÊN CLORAMIN B)

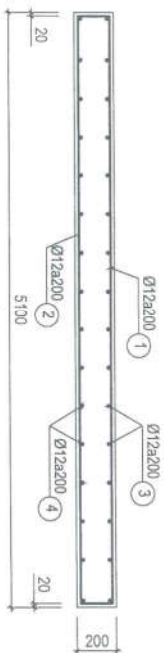
GHI CHÚ:

* BỂ XỬ LÝ CHẤT THẢI Y TẾ BẰNG PHƯƠNG PHÁP LỌC SINH HỌC XÂY GẠCH BLOCK 75# VỮA XI MĂNG 75# DÂY BÉ ĐỒ BỂ TÔNG ĐÀ DẪM 150# DÂY 100 SAU ĐÓ ĐỒ BÍTCT 200# DÂY 200. TẦM DẪN NÁP BỂ ĐỒ BÍTCT 200# DÂY 100. TRÁT, LĂNG THÀNH VÀ DÂY BỂ VỮA XI MĂNG 75# DÂY 25, CHAI LAM 2 LẦN: LẦN ĐẦU DÂY 15, LẦN SAU DÂY 10. ĐÁNH MÀU BẰNG VI MĂNG NGUYÊN CHẤT

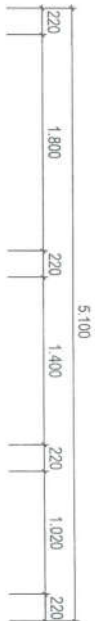
CÔNG TRÌNH		TRẠM Y TẾ MÀ LÉ,	
XÃ LỪNG CÚ		TỈNH TUYẾN QUẢNG	
HÀNG MỨC		NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG		XÃ LỪNG CÚ	
TỈNH TUYẾN QUẢNG		TỈNH TUYẾN QUẢNG	
CHỦ ĐẦU TƯ		VĂN PHÒNG KINH DOANH VÀ UNBUD	
XÃ LỪNG CÚ		TỈNH TUYẾN QUẢNG	
CÔNG TY TNHH TỰ VY XÂY DỰNG KINH		CÔNG TY TNHH TỰ VY XÂY DỰNG KINH	
GIAI ĐỐC		GIAI ĐỐC	
TRÁCH NHIỆM		TRÁCH NHIỆM	
HỒNH ANH TÙNG		HỒNH ANH TÙNG	
CHỈ TRỊ THIẾT KẾ		CHỈ TRỊ THIẾT KẾ	
K.S. NGUYỄN THẾ HÙNG		K.S. NGUYỄN THẾ HÙNG	
K.S. DƯƠNG XUÂN CHÂU		K.S. DƯƠNG XUÂN CHÂU	
K.S. PHẠM NGỌC HỢP		K.S. PHẠM NGỌC HỢP	
K.S. NGUYỄN THẾ HÙNG		K.S. NGUYỄN THẾ HÙNG	
M.B. BỂ LỌC KỶ KHÍ		M.B. BỂ LỌC KỶ KHÍ	
MẶT CẮT A-A		MẶT CẮT A-A	
BẢN VẼ KỸ THUẬT		BẢN VẼ KỸ THUẬT	
NGÀY VẼ KỸ THUẬT		NGÀY VẼ KỸ THUẬT	
BẢN VẼ KỸ THUẬT		BẢN VẼ KỸ THUẬT	
BẢN VẼ KỸ THUẬT		BẢN VẼ KỸ THUẬT	



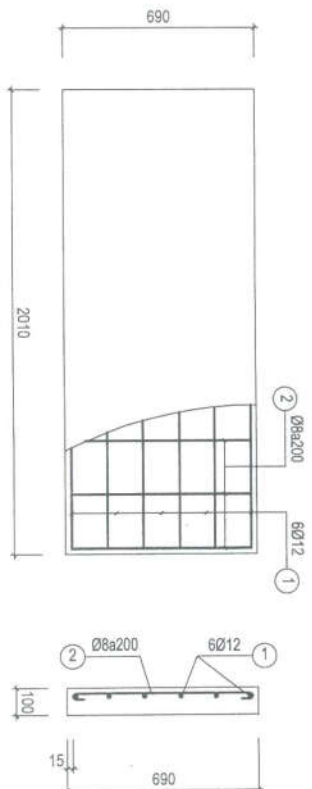
MẶT BẰNG THẸP DÂY BÊ



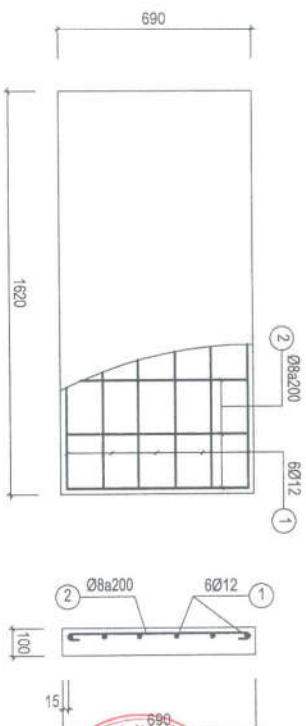
MẶT CẮT 1-1



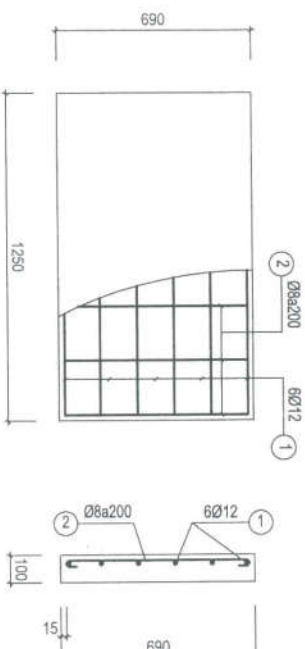
MẶT BẰNG ĐAN BÊ



ĐAN D1 (04CK)



ĐAN D2 (04CK)



ĐAN D3 (04CK)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
TRÀM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

ĐƠN VỊ XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH TỰ AAY DANG HT
TRÁCH NHẬN THIẾT KẾ
HỒ SƠ KỸ THUẬT
XÂY DỰNG
HỒ SƠ KỸ THUẬT
XÂY DỰNG
HỒ SƠ KỸ THUẬT
XÂY DỰNG

PHẠM NGỌC HỢP
PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN THẾ HÙNG
THIẾT KẾ

KS. ĐANG XUÂN CHÂU
THIẾT KẾ

KS. PHAN NGỌC HỢP
KIỂM TRA

KS. NGUYỄN THẾ HÙNG
THIẾT KẾ

CHỈ TIẾT ĐAN BÊ

ĐƠN VỊ: TQNTC
KỸ SƯ: NGUYỄN THẾ HÙNG
BLNT 02/3

CÔNG TRÌNH
TRÀM Y TẾ MÀ LỄ,
XÀ LŨNG CỬ

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KINH	C ĐAI THÍNH	SỐ ĐAI THÍNH	SỐ CK	TỔNG C ĐAI	TỔNG KILLÔNG
THẺP ĐÃY BỀ	1	180  5060  160	12	5380	16		86.08	76.42
	2	 5060 	12	5060	16	1	80.96	71.88
	3	160  2960  160	12	3280	26		85.28	75.7
	4	 2960 	12	2960	26		76.96	68.3
ĐAN Đ1	1	 1980 	12	1980	6	4	47.52	42.15
	2	60  650  60	8	770	11		33.88	13.3
ĐAN Đ2	1	 1580 	12	1580	6	4	37.92	33.6
	2	60  650  60	8	770	9		27.72	10.9
ĐAN Đ3	1	 1210 	12	1210	6	4	29.04	25.7
	2	60  650  60	8	770	7		21.56	8.5

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

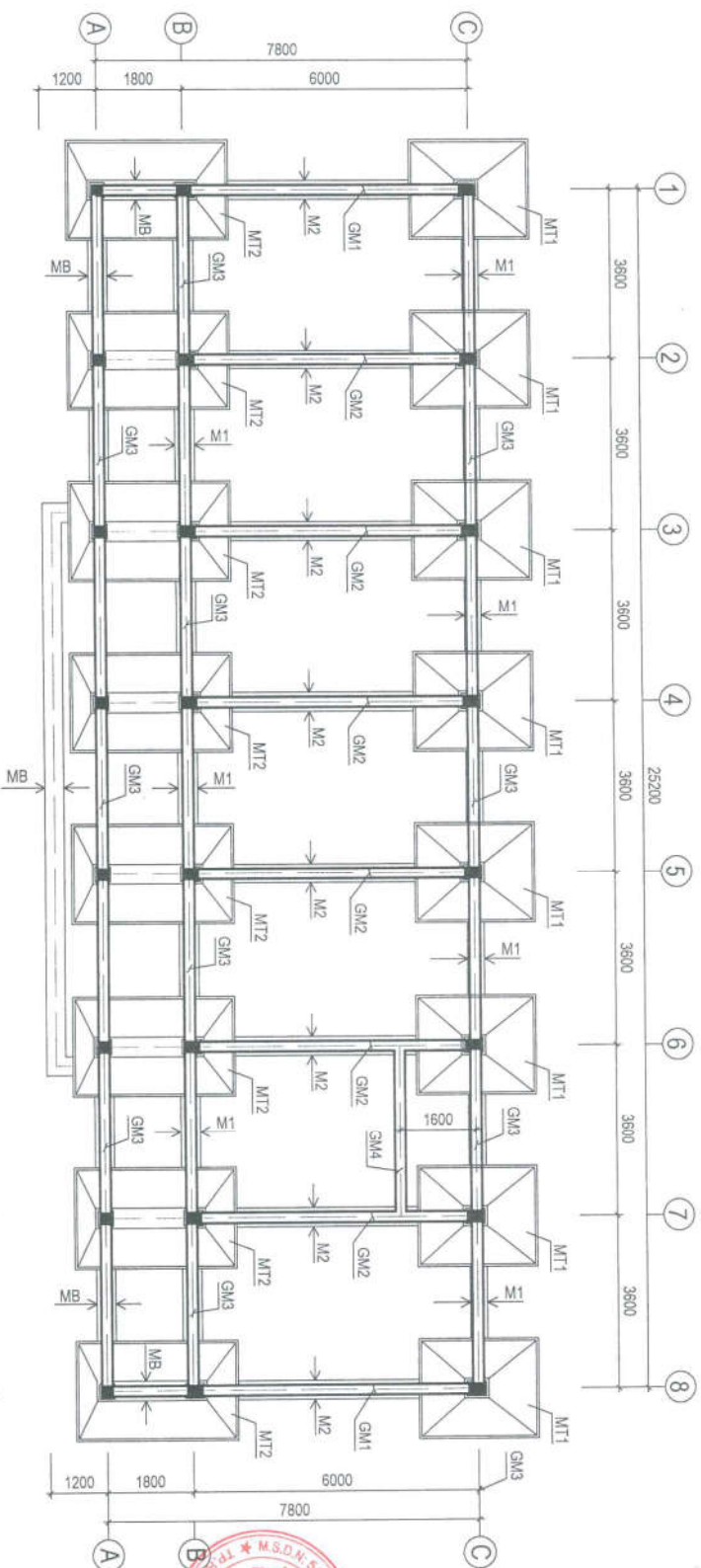
SỐ TT	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG PVC D110	D = 110		M	12
2	CUTT PVC 90°	D = 110		CÁI	4

GHI CHÚ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ CHẤT THẢI Y TẾ:

*/ BỂ XỬ LÝ CHẤT THẢI VỊ TẾ BÀNG PHƯƠNG PHÁP LỌC SINH HỌC LÀ QUÁ TRÌNH XỬ LÝ DƯA TRÊN CƠ CHẾ LỌC SINH HỌC YẾU KHÍ VÀ CƠ HỌC. NƯỚC THẢI THEO HỆ THỐNG THU GOM ĐƯỢC DẪN ĐẾN BỂ CHỨA KỶ KHÍ, TỪ BỂ CHỨA KỶ KHÍ NƯỚC ĐƯỢC DẪN SANG NGĂN CHỨA CÁC VẬT LIỆU LỌC. TẠI NGĂN CHỨA CÁC VẬT LIỆU LỌC CÁC VỊ SINH VẬT TRONG NƯỚC THẢI ĐƯỢC TIẾP XÚC VỚI CÁC VỊ SINH VẬT BẨM TRÊN CÁC VẬT LIỆU LỌC. QUÁ TRÌNH NÀY SẼ XỬ LÝ CÁC CHẤT RẮN KHÔNG LẮNG ĐƯỢC VÀ CÁC CHẤT RẮN HÓA TAN NHƯ DƯA CHỨNG TIẾP XÚC VỚI CÁC MÀNG VỊ SINH VẬT HOẠT TÍNH NHƯ THÊN TRÊN MẶT VẬT LIỆU LỌC. NƯỚC THẢI SAU KHI XỬ LÝ ĐƯỢC DẪN SANG NGĂN KHỬ TRƯNG BẰNG DẠNG VIÊN CLORAMIN B HOẶC MIỄN CLORUA VỚI TRƯỚC KHI ĐƯỢC DẪN RA MÔI TRƯỜNG.

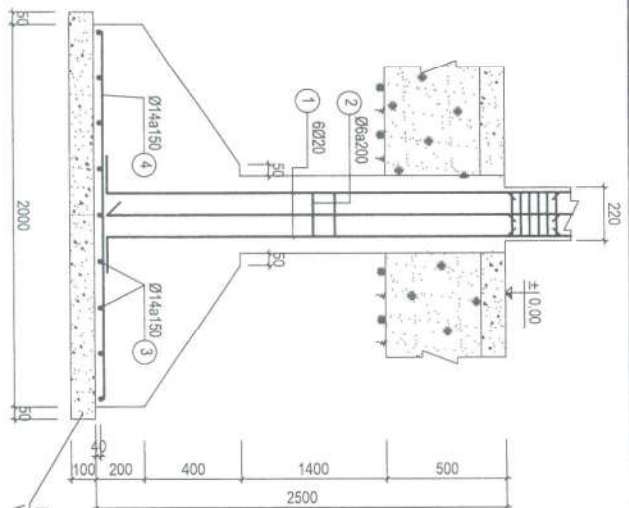
- TRONG QUÁ TRÌNH HOẠT ĐỘNG CÁN THAY LỚP VẬT LIỆU LỌC SAU MỘT THỜI GIẢN VỊ MÀNG VỊ SINH VẬT HÌNH THÀNH RẤT DÀY TRÊN CÁC LỚP DẪN ĐẾN TRONG VỊ SINH VẬT BÀ CHẾT DO KHÔNG ĐƯỢC TIẾP XÚC VỚI CHẤT DINH DƯỠNG TỪ CHẤT THẢI LÀM GIẢM KHẢ NĂNG XỬ LÝ.

[illegible]

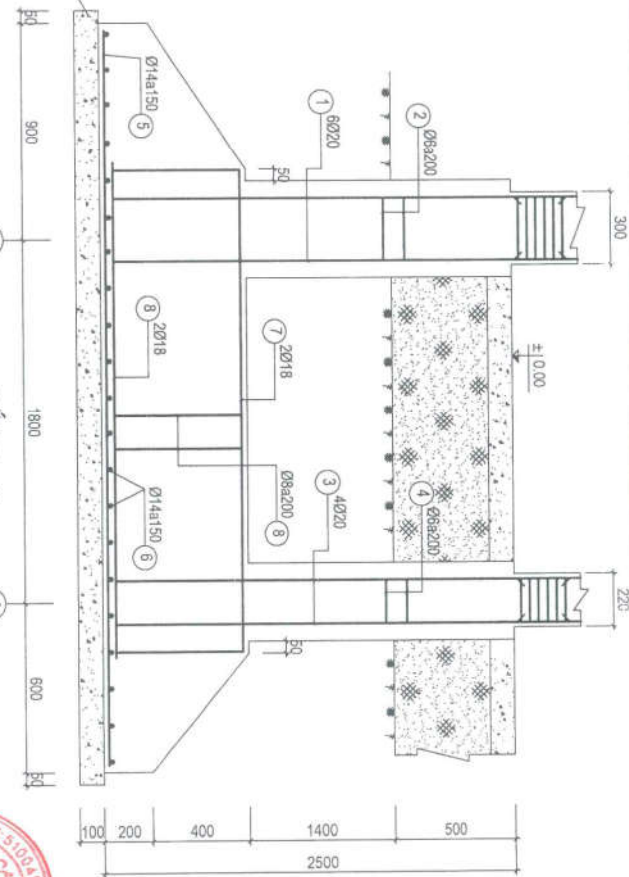


MẶT BẰNG MÓNG

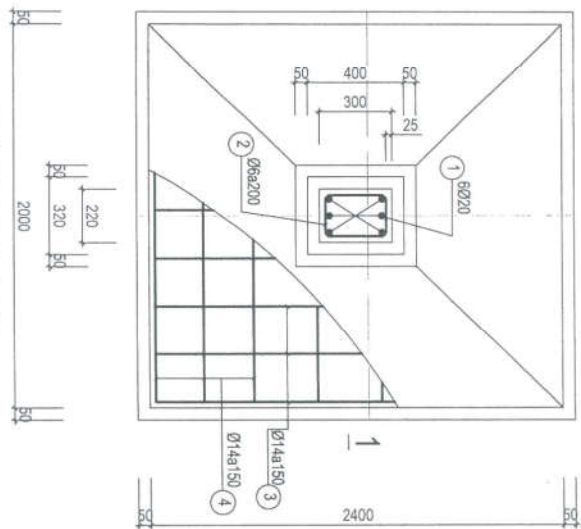
CÔNG TRÌNH		TRẠM Y TẾ MÃ LỄ, XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG
HÀNG MỤC		NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG		XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG		TỈNH TUYÊN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ		VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
CÔNG TY THIẾT KẾ XÂY DỰNG HT		XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG
 CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HT TRÁCH NHẬN THIẾT KẾ HỮU HẠNH T. XÂY DỰNG HT CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ		CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ KS. DƯƠNG DỨC THÀNH THIẾT KẾ KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU THIẾT KẾ KS. PHAN NGỌC HỢP KIỂM TRA
TÊN BẢN VẼ		MẶT BẰNG MÓNG
BẢN VẼ TRUYỀN		NGÀY HOÀN THÀNH
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC 01/22



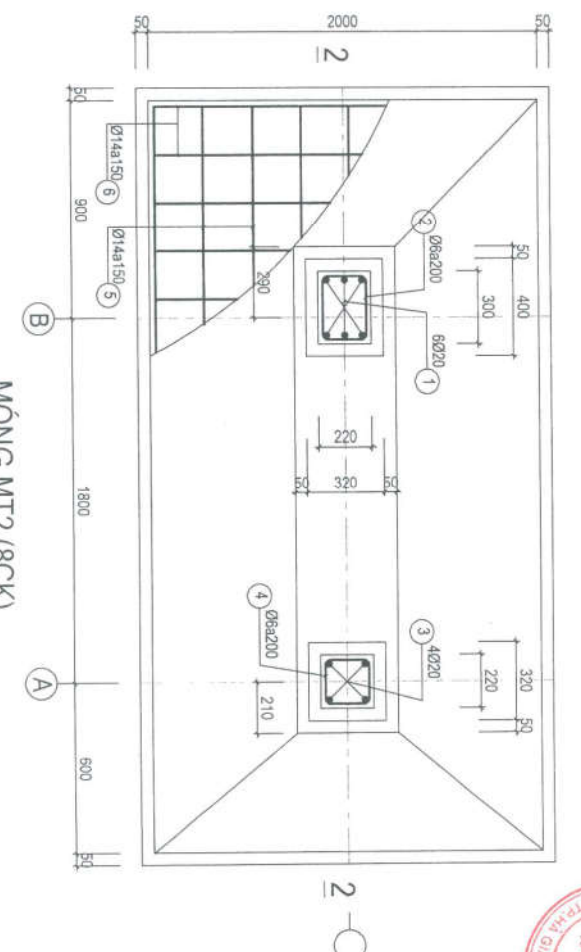
CẮT 1-1



CẮT 2-2

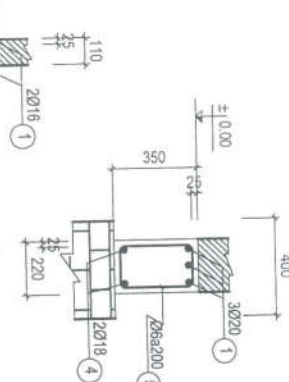


MÔNG MT1 (8CK)



MÔNG MT2 (8CK)

CÔNG TRÌNH		TRẠM Y TẾ MÃ LỄ, XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG		HÀNG MỐC
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH		ĐIỀU KIỆN XÂY DỰNG
XÃ LỪNG CÚ		TỈNH TUYÊN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ		VĂN PHÒNG CÔNG DÂN VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		GIẤY ĐÓNG
BẢNG CHẾ SƠ NHÃN BÊ TÔNG LÊ HÒA 10.2 PHẠM VĂN QUANG 1 TRẦN VĂN SANG NGUYỄN VĂN QUANG 1 TRẦN VĂN SANG		GIẤY ĐÓNG
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		TRÁCH NHẬN HỮU HẠNH TỰ XÂY DỰNG
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		PHẠM NGỌC HỢP
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		CHỦ TÀI THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		KS. DẶNG ĐỨC THÀNH
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		KS. DẶNG XUÂN CHÂU
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		THIẾT KẾ BẢN VẼ
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		KS. PHẠM NGỌC HỢP
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		KIỂM TRA
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		KS. DẶNG ĐỨC THÀNH
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		THIẾT KẾ BẢN VẼ
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		CHỦ THIẾT MÔNG
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		BẢN VẼ: 1/100
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		NGÀY: 10/01/2022
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		KÝ HIỆU BẢN VẼ
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VIỆT		KC 02/22



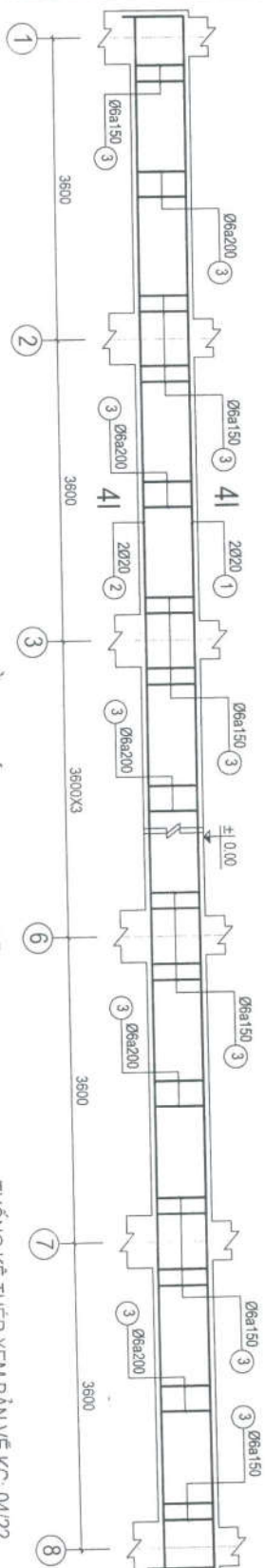
CĂT 2-2



CẮT GIẰNG MÔNG GM4 (1CK)



MÔNG MB VÀ BẮC TAM CẤP

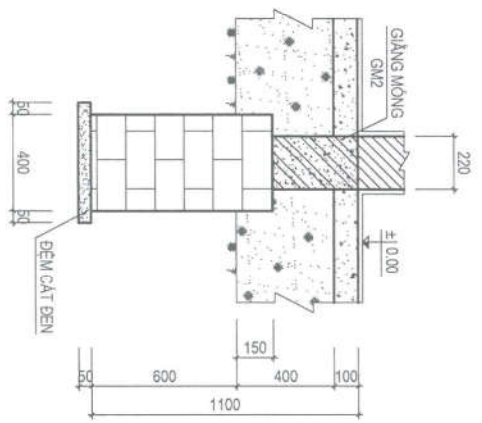


THÔNG KÊ THÉP XEM BẢN VẼ KC: 04/22

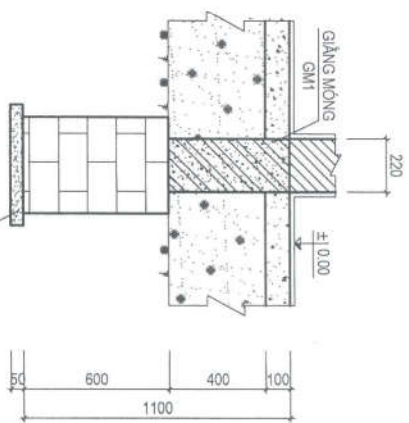
[illegible]

BẢNG THÔNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.ĐẠI THẠNH	SỐ THẠNH	SỐ CK	TỔNG C.ĐẠI	TỔNG KILÔGRAM
MÓNG MT1	1	3100 [250]	20	3350	6		160.8	396.56
	2	170 [250] 50	6	940	13	8	97.76	21.7
	3	2350	14	2350	14		263.2	318.05
	4	1950	14	1950	16		249.6	301.62
MÓNG MT2	1	3100 [250]	20	3350	6		160.8	396.56
	2	170 [250] 50	6	940	14		105.28	23.37
	3	3100 [200]	20	3300	4		105.6	260.43
	4	170 [170] 50	6	780	14	8	87.36	19.39
	5	3250	14	3250	14		364	439.86
	6	1950	14	1950	22		343.2	414.73
	7	550 [2250] 1550	18	3350	2		53.6	107.07
	8	2250	18	2250	2		36	71.91
	9	370 [550] 60	8	1960	13		203.84	80.43
GIĂNG MÓNG GM1	1	500 [8070] 350	20	8920	3		53.52	131.99
	2	6270	22	6270	2		25.08	74.84
	3	170 [450] 50	6	1340	36	2	96.48	21.41
	4	2360	18	2360	2		9.44	18.86
	5	170 [300] 50	6	1040	14		29.12	6.46
GIĂNG MÓNG GM2	1	500 [6270] 1500	20	7270	3		130.86	322.72
	2	6270	22	6270	2	6	75.24	224.52
	3	170 [450] 50	6	1340	36		289.44	64.24
GIĂNG MÓNG GM3	1	350 [25470] 350	20	27370	2		164.22	404.99
	2	25470	20	2670	2	3	160.02	394.63
	3	170 [300] 50	6	1040	146		455.52	101.1
GIĂNG MÓNG GM4	1	350 [3770] 350	16	4470	2		8.94	14.11
	2	3770	16	3770	2	1	7.54	11.9
	3	170 [300] 50	6	1040	22		22.88	5.08



MÓNG M1



MÓNG M2

THÔNG KÊ THÉP XEM BẢN VẼ KC. 03/18

CÔNG TRÌNH

TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,

XÃ LÙNG CÚ

TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC

NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

XÃ LÙNG CÚ

TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HÉND VÀ UNĐ

XÃ LÙNG CÚ

TỈNH TUYÊN QUANG

CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG HT

TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ: HUU PHAN 11

TRÁCH NHIỆM XÂY DỰNG: PHAN NGOC HOP

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT: CHU THI THIẾT KẾ

KS. DẶNG XUAN CHAU

THIẾT KẾ

KS. DẶNG DUC THANH

THIẾT KẾ

KS. PHAN NGOC HOP

KIẾN TRÚC

KS. DẶNG DUC THANH

THIẾT KẾ

THÔNG KÊ THÉP

BẢN VẼ KỸ THUẬT

BẢN VẼ KỸ THUẬT

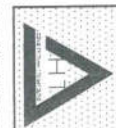
KC 04/22

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG CÔNG VÀ CÔNG
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HT
TRÁCH NHIỆM
HỢP HẠNG XÂY DỰNG
HIT PHÂN NGỌC HỢP

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
K.S. ĐĂNG DỨC THÀNH
THIẾT KẾ

K.S. ĐĂNG DỨC THÀNH
THIẾT KẾ

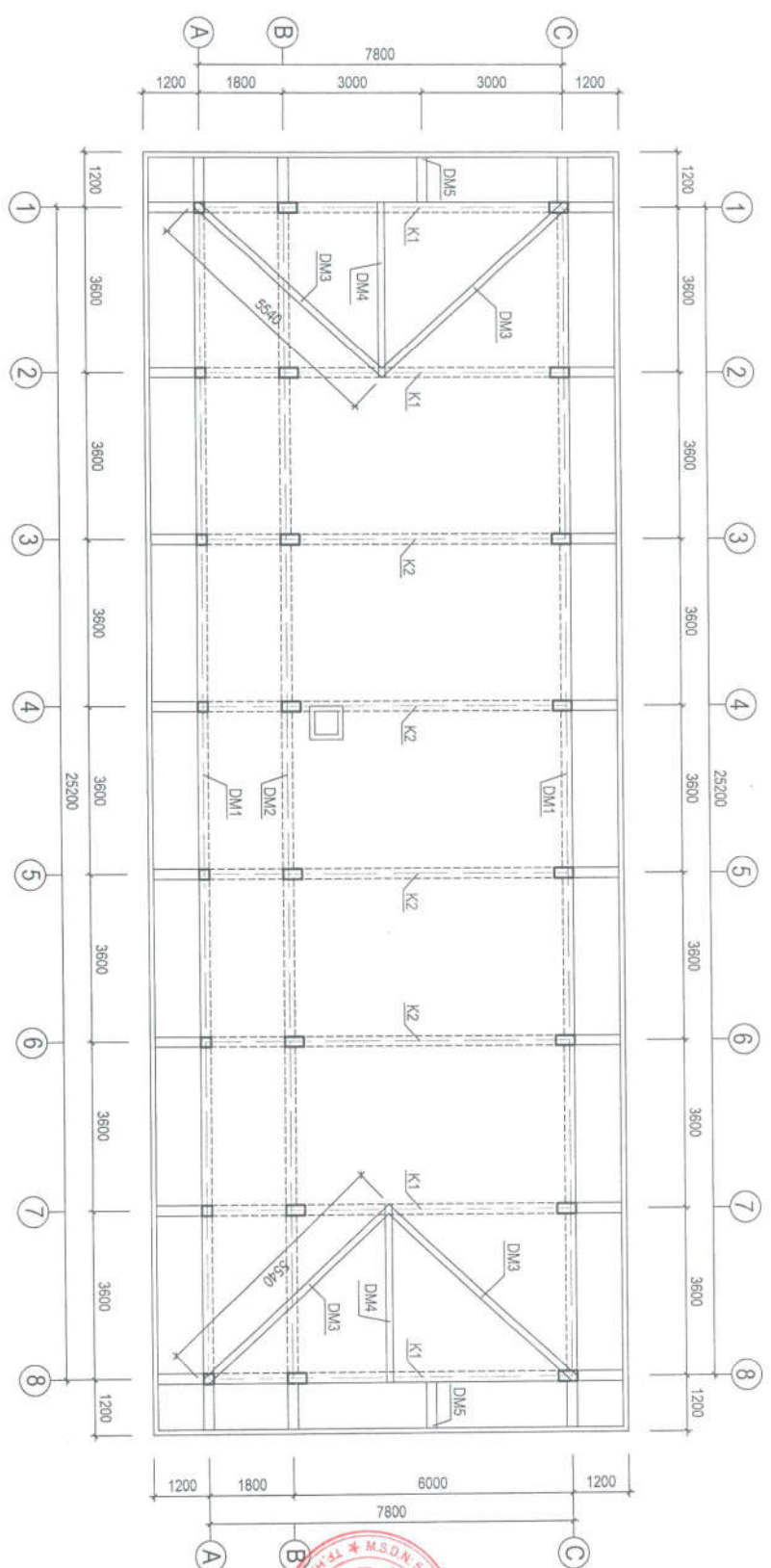
K.S. ĐĂNG DỨC THÀNH
THIẾT KẾ

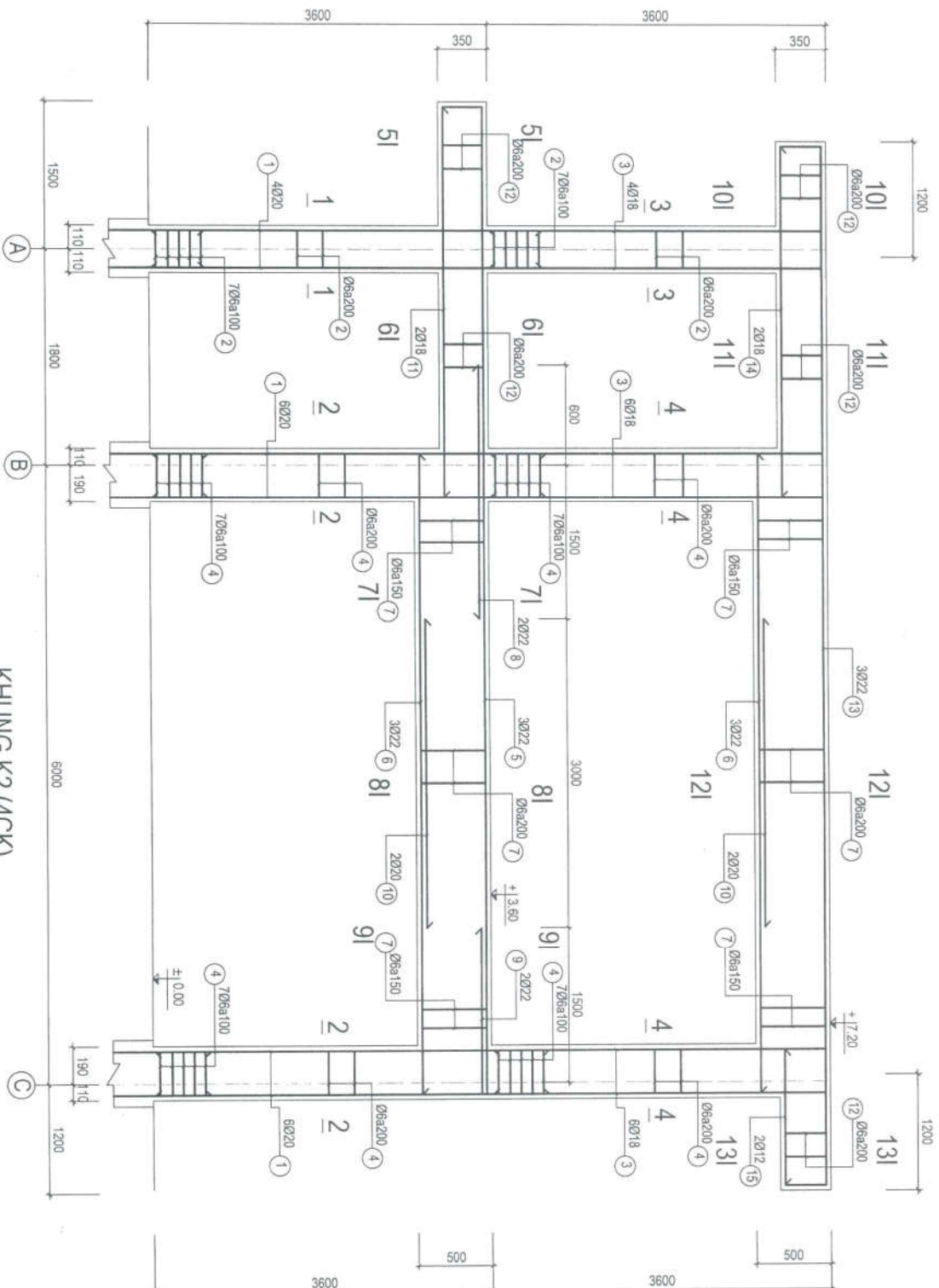
K.S. ĐĂNG DỨC THÀNH
THIẾT KẾ

MẶT BẰNG CẦU KIẾN MẠI

Ngày vẽ: 20/07/2021
Số hiệu bản vẽ: KC 06/22

MẶT BẰNG CẦU KIẾN MẠI





KHUNG K2 (4CK)

MẶT CẮT, THÔNG KÊ THIẾP XEM BẢN VẼ KC. 10/22

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG HT
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG HT
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ
K.S. ĐÀNG ĐỨC THÀNH

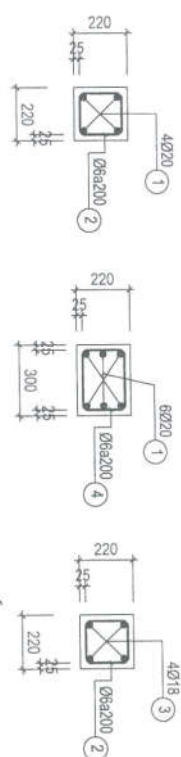
THIẾT KẾ
K.S. ĐÀNG XUÂN CHÂU

THIẾT KẾ
K.S. PHAN NGỌC HỢP

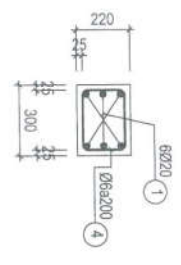
KIỂM TRA
K.S. ĐÀNG ĐỨC THÀNH

KHUNG K2
K.S. ĐÀNG ĐỨC THÀNH

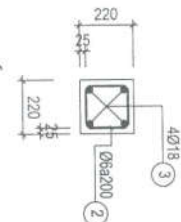
KÝ HIỆU BẢN VẼ
KC 09/22



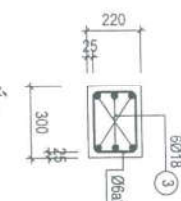
CẮT 1-1



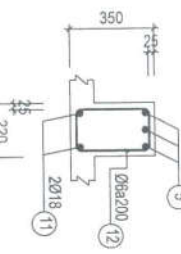
CẮT 2-2



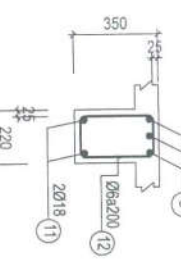
CẮT 3-3



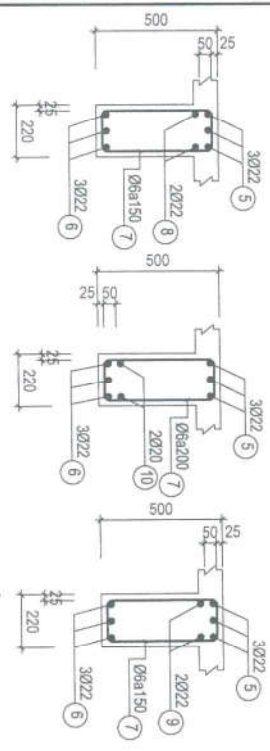
CẮT 4-4



CẮT 5-5



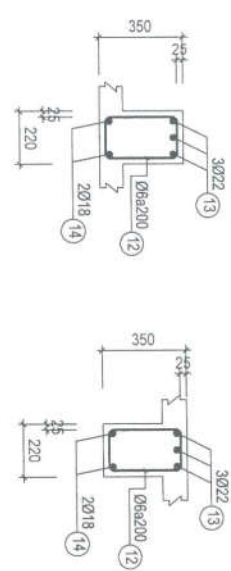
CẮT 6-6



CẮT 7-7

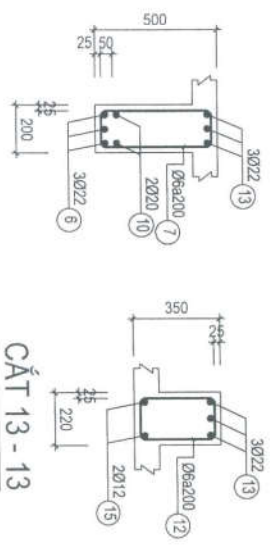
CẮT 8-8

CẮT 9-9



CẮT 10-10

CẮT 11-11



CẮT 12-12

CẮT 13-13

BẢNG THÔNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - QUY GẠCH	ĐƯỜNG KÍNH	C. DÀI 1THÀNH	SỐ THÀNH	SỐ CK	TỔNG C. DÀI	TỔNG K. LƯỢNG
1	4200	170x170x50	20	4200	16		268.8	662.9
2	170x170x50	170x170x50	6	780	44		137.28	30.47
3	3580	170x300x50	18	3580	16		229.12	457.69
4	170x300x50	170x300x50	6	1040	88		366.08	8125.80
5	500x9360x350	500x9360x350	22	10210	3		122.52	365.5
6	6170	170x450x50	22	6170	6		148.08	441.88
7	170x450x50	170x450x50	6	1340	72		385.92	85.66
8	2100	2100	22	2100	2	4	16.8	50.13
9	1500	1500	22	2000	2		16	47.74
10	3000	3000	20	3000	4		48	118.38
11	3450	3450	18	3450	2		27.6	55.13
12	170x300x50	170x300x50	6	1040	47		195.52	43.4
13	300x10150x300	300x10150x300	22	10750	3		129	384.94
14	3150	3150	18	3150	2		25.2	50.34
15	1350	1350	12	1350	2		10.8	9.59

CÔNG TRÌNH

TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,

XÃ LỪNG CÚ

TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC

NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ LỪNG CÚ

TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HỖN D VÀ UBND

XÃ LỪNG CÚ

TỈNH TUYÊN QUANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG HT

ĐƯỢC SỞ MÃ LỄ, QUẢNG LÊ, MÃ LỄ 2

TRƯỜNG QUẢNG 1, THỊ TRƯỜNG QUẢNG

TRƯỜNG HUYỆN QUẢNG MÃ LỄ

GIÁM ĐỐC

TRÁCH NHẬN

8125 HỒ VĂN TỰ

XÂY DỰNG / S

PHẦN NGỌC HỢP

CHỦ TÀI THIẾT KẾ

THIẾT KẾ

KS. DẶNG ĐỨC THẠNH

THIẾT KẾ

KS. DẶNG XUÂN CHÁU

THIẾT KẾ

KS. PHAN NGỌC HỢP

Kiểm tra

KS. DẶNG ĐỨC THẠNH

TÊN BẢN VẼ

BẢN VẼ NGUYÊN

NGÀY HẸT VẼ

2023

KÝ HIỆU BẢN VẼ

KC 10/22

THÔNG KÊ THÉP

MẶT CẮT

BẢNG THÔNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C ĐAI THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.ĐAI	TỔNG K.LƯỢNG
DẮM D1	1	350 [25370] 350	20	27270	2		54.54	134.5
	2	25370	20	26570	2	1	53.14	131.05
	3	170 [300] 50	6	1040	145		150.8	33.47
DẮM D2	1	350 [25370] 350	20	27270	2		54.54	134.5
	2	25370	20	26570	2	1	53.14	131.05
	3	170 [300] 50	6	1040	145		150.8	33.47
DẮM D3	1	350 [25370] 350	20	27270	2		54.54	134.5
	2	25370	20	26570	2	1	53.14	131.05
	3	170 [300] 50	6	1040	145		150.8	33.47
DẮM D4	1	450 [3770] 450	16	4670	2		9.34	14.74
	2	3770	22	3770	3	1	11.31	33.75
	3	170 [300] 50	6	1040	28		29.12	6.46
DẮM DM1	1	350 [27550] 350	20	29450	2		117.8	290.51
	2	27550	20	28750	2	2	115	283.61
	3	170 [300] 50	6	1040	158		328.64	72.94
	4	2100	20	2100	2		8.4	20.72
DẮM DM2	1	350 [27550] 350	20	29450	2		58.9	145.26
	2	34750	20	35950	2		71.9	177.32
	3	170 [300] 50	6	1040	158	1	164.32	36.47
	4	2100	20	2100	2		8.4	20.72
DẮM DM3	1	260 [5500] 260	16	6020	2		48.16	76.01
	2	5500	16	5500	2	4	44	69.45
	3	110 [260] 50	6	840	32		107.52	23.86
DẮM DM4	1	260 [3780] 260	16	4300	2		17.2	27.15
	2	3780	16	3780	2	2	15.12	23.86
	3	110 [260] 50	6	840	22		36.96	8.2

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HDND VÀ UBND
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH T.V. XÂY DỰNG HT



CHỦ TRƯỞNG
K.S. PHAN NGỌC HỢP

THIẾT KẾ
K.S. ĐÀNG ĐỨC THÀNH

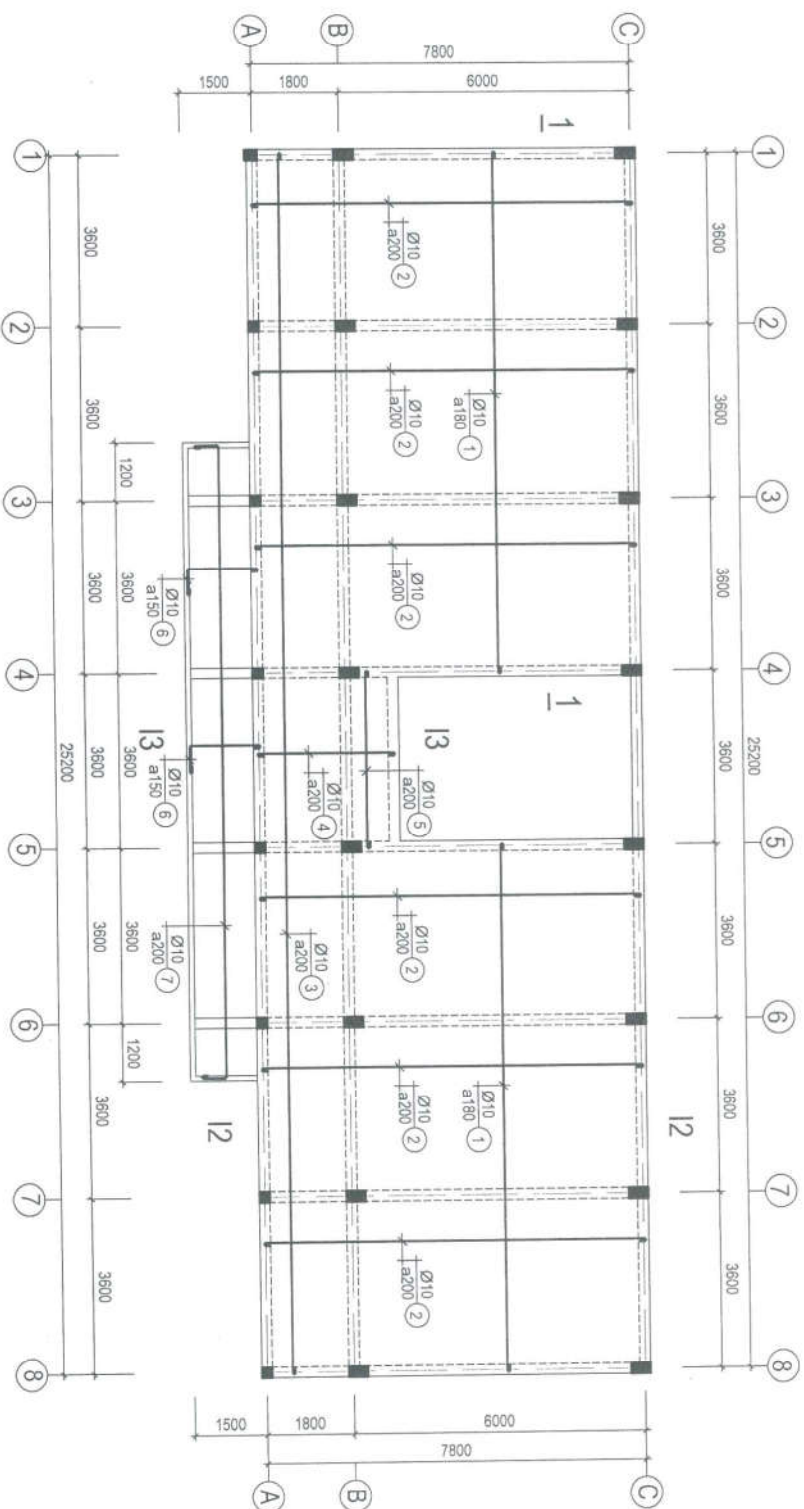
THIẾT KẾ
K.S. ĐÀNG XUÂN CHÂU

THIẾT KẾ
K.S. PHAN NGỌC HỢP

THIẾT KẾ
K.S. ĐÀNG ĐỨC THÀNH

THÉP DẦM

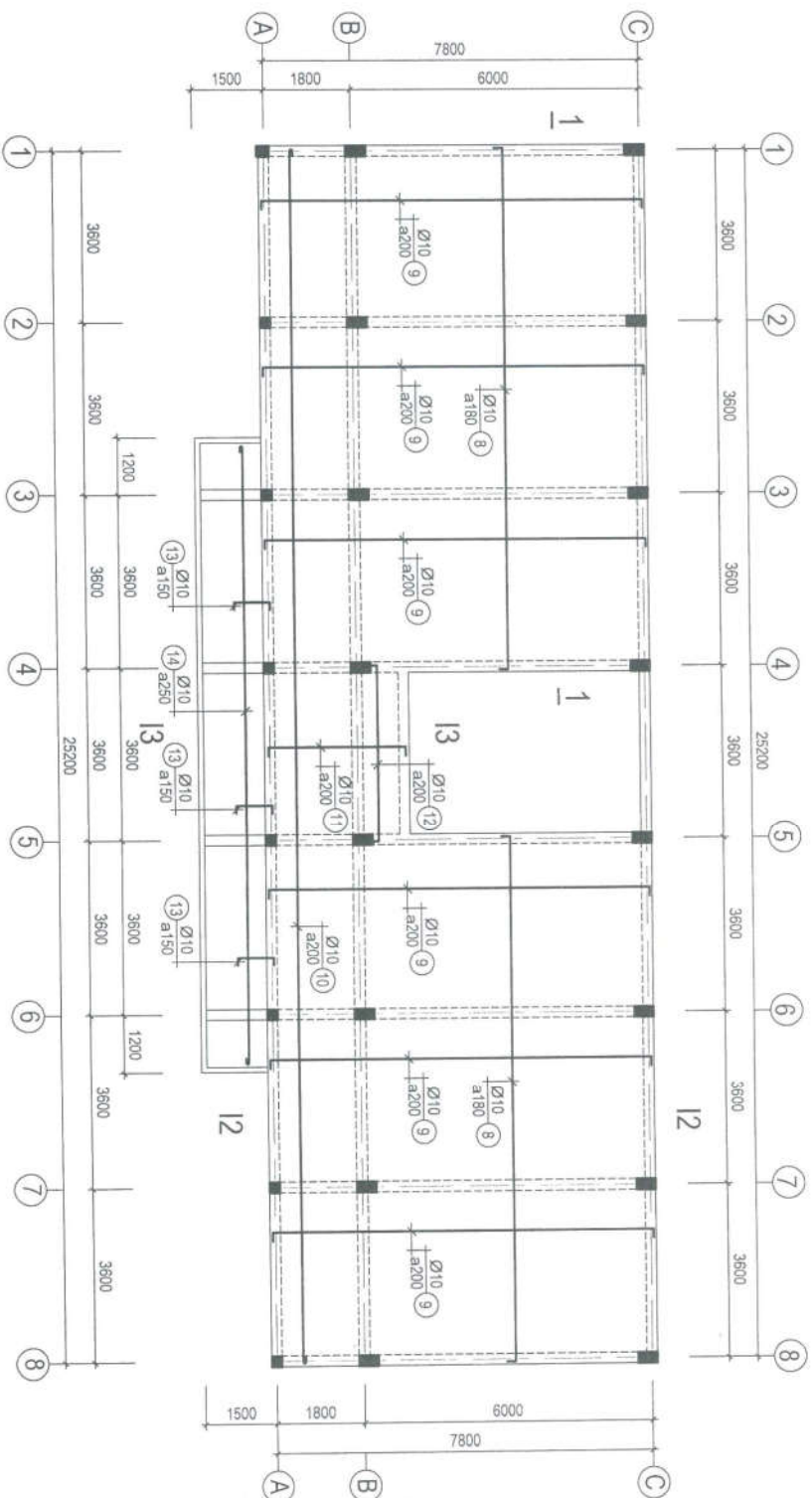
BẢN VẼ: TNGTC
NGÀY HOÀN THÀNH
2020
KÝ HIỆU BẢN VẼ KC/13/22

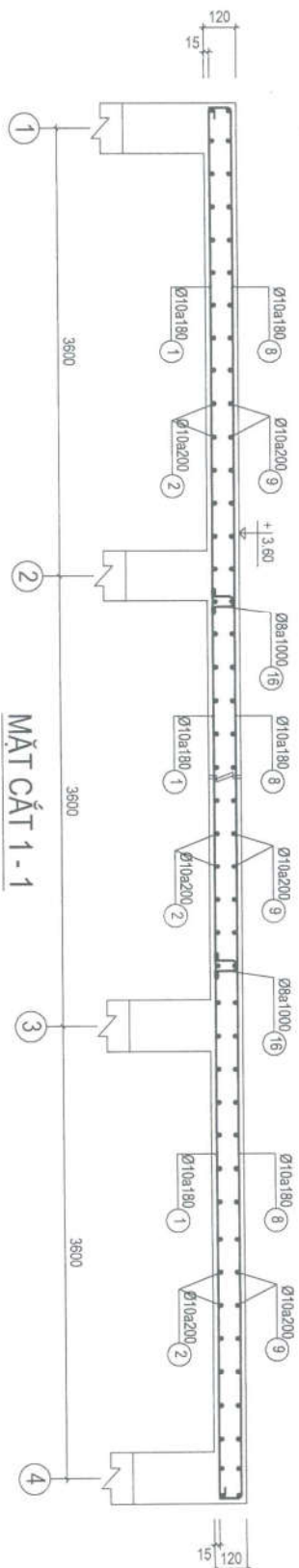


MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 (THÉP MIỀN DƯỚI)

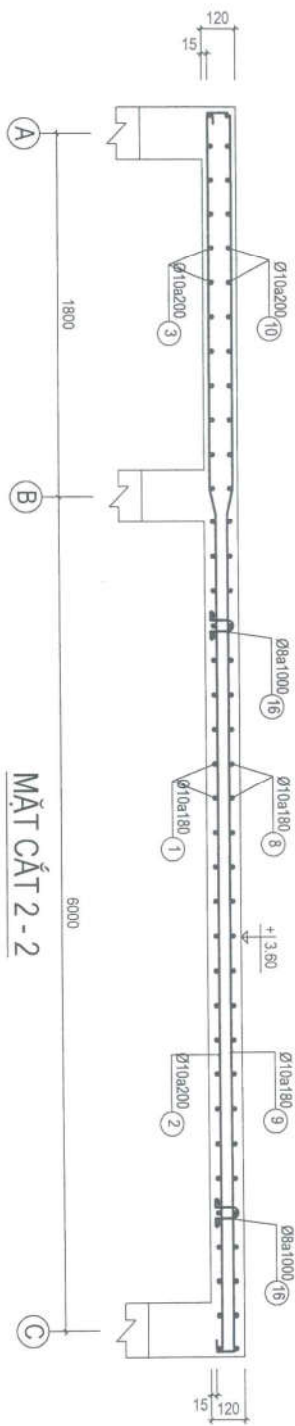
MẶT CẮT XEM BẢN VẼ KC: 16/22
THÔNG KÊ THÉP XEM BẢN VẼ KC: 17/22

[illegible]

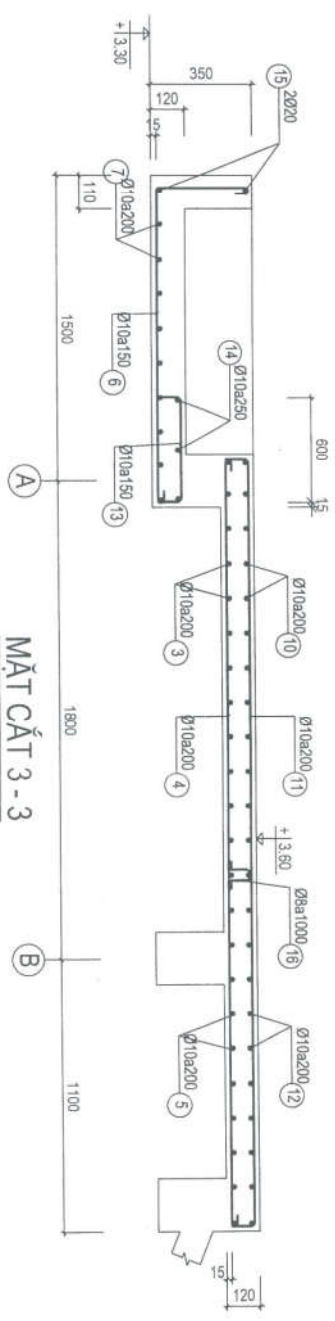




MẶT CẮT 1 - 1



MẶT CẮT 2 - 2



MẶT CẮT 3 - 3

THÔNG KÊ THIẾT BÀN VẼ KC: 17/22

CÔNG TRÌNH TRẠM Y TẾ MÃ LỄ, XÃ LUNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG		HÀNG MỤC NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH BIA ĐIỆN XÂY DỰNG XÃ LUNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG		CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HDND VÀ UBND XÃ LUNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG		CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG CÔNG TY TNHH TTV XÂY DỰNG HT		TRÁCH NHẬN HỮU HẠNH T XÂY DỰNG PHẦN NGỒC HỢP CHỦ TỒI THIẾT KẾ		THIẾT KẾ KS. DẶNG ĐỨC THÀNH		KS. DẶNG XUAN CHAU THIẾT KẾ BẢN VẼ		KS. PHAN NGOC HOP KIỂM TRA		KS. DẶNG ĐỨC THÀNH TÊN BẢN VẼ		MẶT CẮT SÀN TẦNG 2		BẢN VẼ NGUYỄN 2020		VĂN PHÒNG THIẾT KẾ KC 16/22	
---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	---------------------------	--	----------------------------------	--	---	--

CỘNG HÒA
 TRẠM Y TẾ MÃ LÉ,
 XÃ LỪNG CÚ
 TỈNH TUYÊN QUANG
 HẠNG MỤC
 NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH
 ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
 XÃ LỪNG CÚ
 TỈNH TUYÊN QUANG

[illegible]

ĐIỂM MÃ CHUNG 1 THÌ TRƯỞNG QUANG
CỦA CHỈ SỐ NHẢY 40%, ĐƯỜNG LÊ HOÀN TỐ 2.

Giám đốc

2010

PHẠM NGỌC HỢP

CHÚ TRÍ THIẾT KẾ

100

THEIR

McLear

KS. DẠNG XUÂN CHÁ

THẾ HIỆN BẢN VẼ

Salor

KS. PHAN NGỌC HỌ

1991

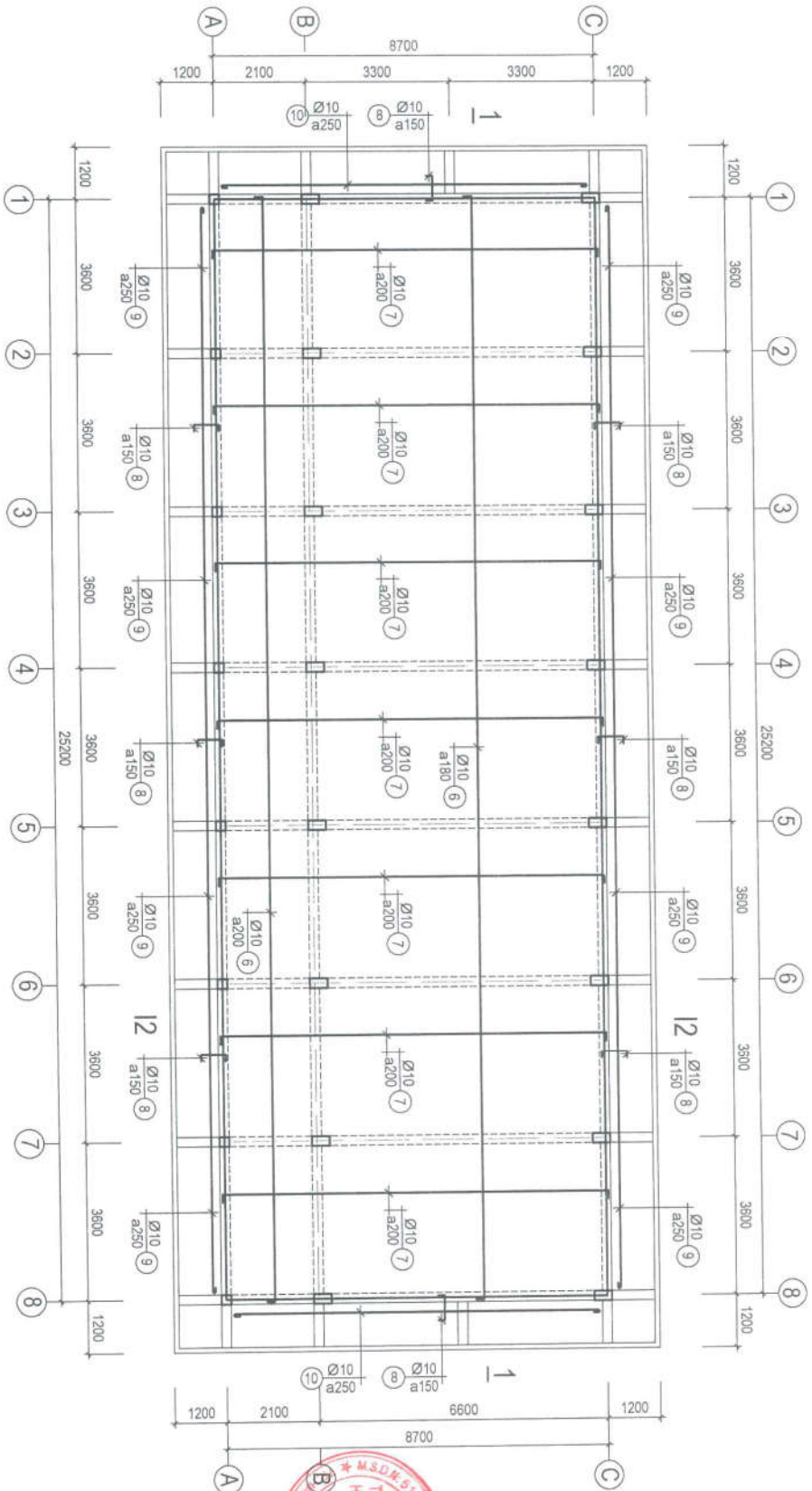
KS. DẶNG DỨC THẮN

—

REVIEWING OFFICER'S NAME

202	
203	

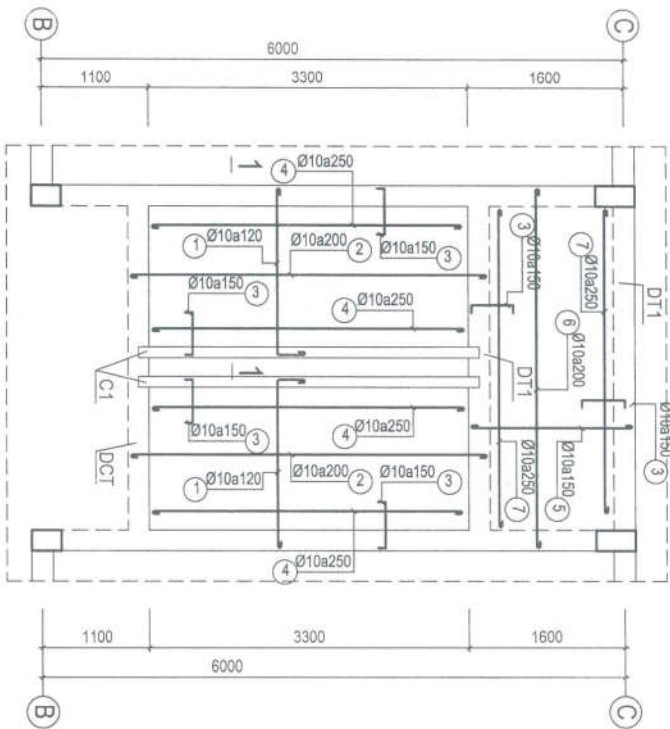
KC1



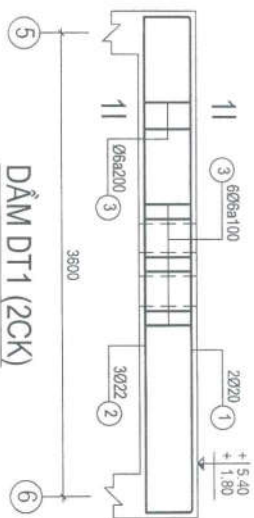
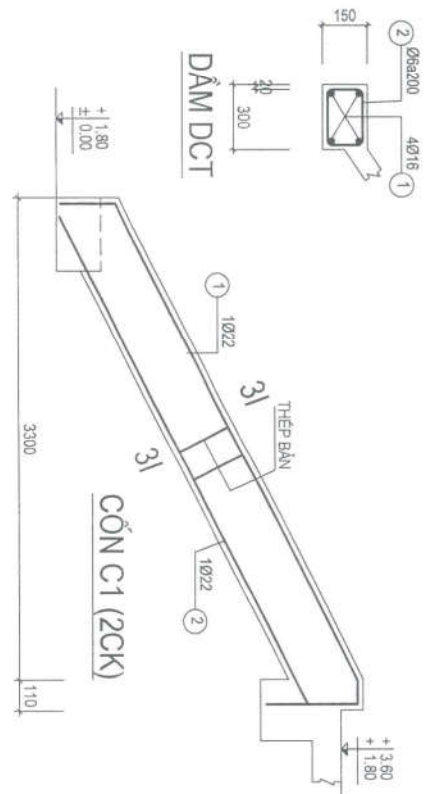
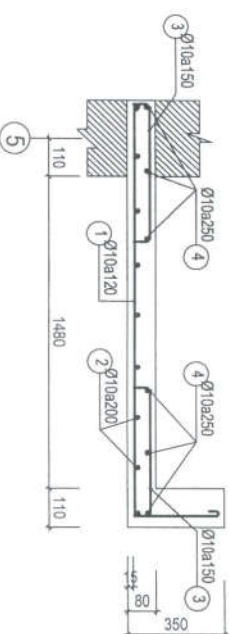
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÀI (THÉP MIỀN TRÊN)

MẶT CẮT THÔNG KẾ THÉP XEM BẢN VẼ KC. 20/22

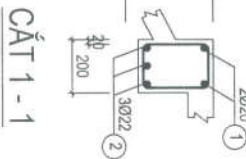
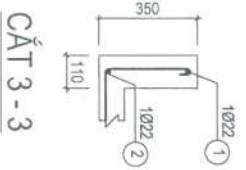
CÔNG TRÌNH TRẠM Y TẾ MÃ LỄ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG HÀNG MỤC	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG CHỦ ĐẦU TƯ	VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	CÔNG TY TNHH TTV XÂY DỰNG VIỆT TRẠCH NHẬN CHỦ ĐẦU TƯ	THIẾT KẾ KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU THIẾT KẾ KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU	THIẾT KẾ KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU THIẾT KẾ KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU	THIẾT KẾ KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU THIẾT KẾ KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU	THIẾT KẾ KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU THIẾT KẾ KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU	THIẾT KẾ KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU THIẾT KẾ KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU
---	--	--	---	---	---	---	---	---



THÉP CẦU THANG TẦNG 1 VÀ 2

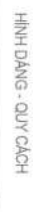


THỐNG KÊ THÉP XEM BẢN VẼ KC. 22/22



CÔNG TRÌNH TRẠM Y TẾ MÃ LÊ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	HÀNG MỤC NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH ĐIỀU KIỆN XÂY DỰNG XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HEND VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BẢNG THÔNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KINH	C.ĐÀI THẠNH	SỐ THẠNH	SỐ CK	TỔNG C.ĐÀI	TỔNG KILÔGRAM
THÉP CẦU THANG TẦNG 1, 2	1	80 	10	2250	70		157.5	97.1
	2	80 	10	4310	18		77.58	47.83
	3	65 	10	580	150	1	87	53.64
	4	80 	10	3850	12		46.2	28.48
	5	80 	10	1840	26		47.84	29.5
	6	80 	10	3950	9		35.55	21.92
	7	80 	10	3760	6		22.56	13.91
CỐN C1	1	350 	22	4560	1	2	9.12	27.21
	2		22	4080	1		8.16	24.35
DÂY DCT1	1	600 	20	4970	2		19.88	49.03
	2		22	3770	3	2	22.62	67.5
	3	170 	6	1040	28		58.24	12.93
DÂY DCT	1		16	1770	4	1	7.08	11.17
	2	110 	6	840	9		7.56	1.68

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

ĐƠN GIỚI XÂY DỰNG
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

ĐƠN GIỚI XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỖ ĐÁU TƯ

VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HT
ĐƠN VỊ SỞ TRƯỞNG ĐƯỜNG LÊ NGUYỄN 102
PHƯỜNG HƯNG QUANG 1, THỊ TRẤN QUANG
HẢI, MÃN CHANH TỈNH QUẢNG NAM

GIÁM ĐỐC

TRÁCH NHẬN
HỮU HẠNH TỶ
XÂY DỰNG HT

PHẠM NGỌC HỢP

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - VẪN THIẾT KẾ

THIẾT KẾ

KS. ĐĂNG ĐỨC THÀNH

THIẾT KẾ

KS. ĐĂNG XUÂN CHÂU

THIẾT KẾ

KS. PHẠM NGỌC HỢP

KIỂM TRA

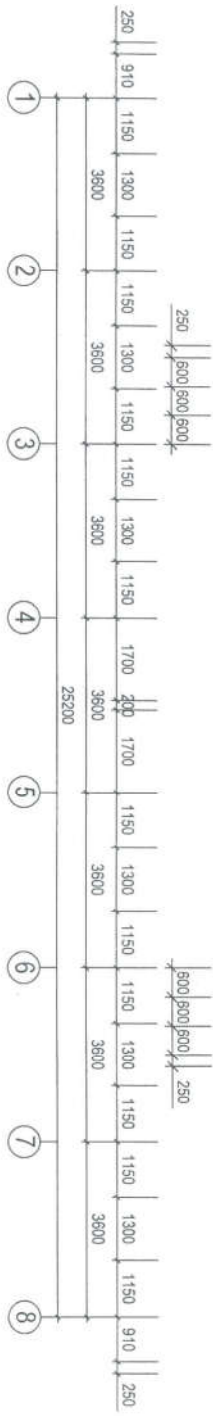
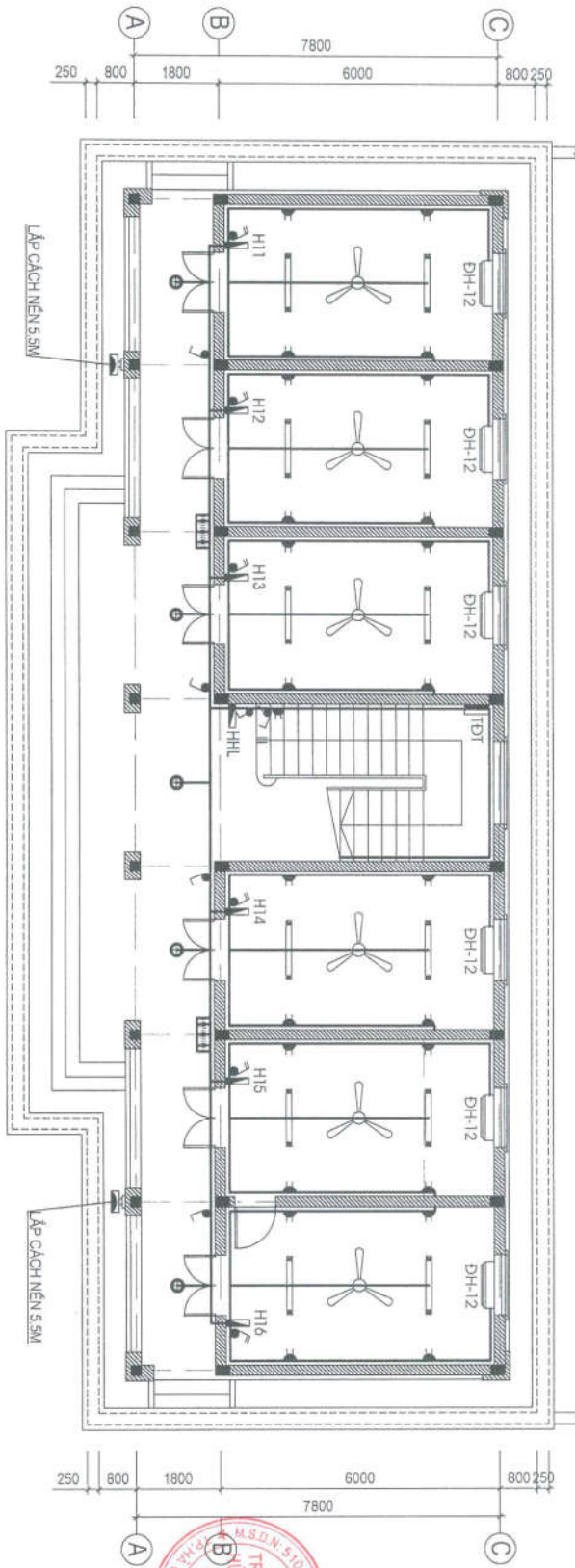
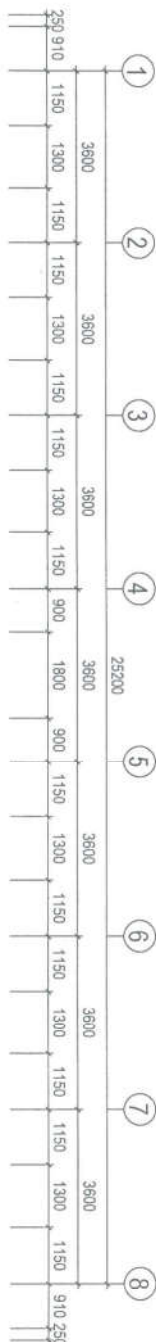
KS. ĐĂNG ĐỨC THÀNH

THIẾT KẾ

THÉP CẦU THANG

ĐƠN VỊ NGUYỄN
2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ
KC 22/22

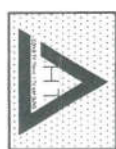


MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LÉ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH
BÀN GIẾM XÂY DỰNG
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HDND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG HT
19/03/2018
19/03/2018
19/03/2018

TRẠM Y TẾ MÃ LÉ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG
M.S.D.N. 51004
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG HT
19/03/2018
19/03/2018
19/03/2018

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
K.S. MÃI HOÀNG TÙNG
THIẾT KẾ

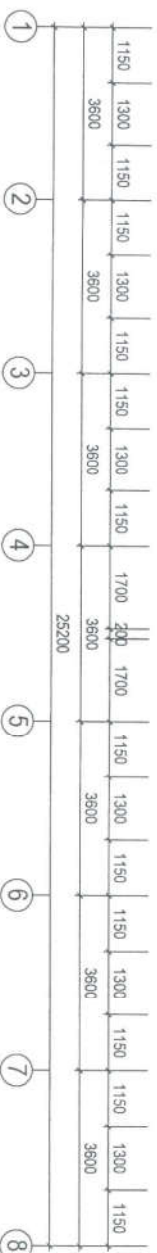
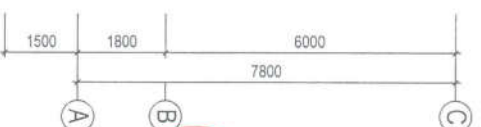
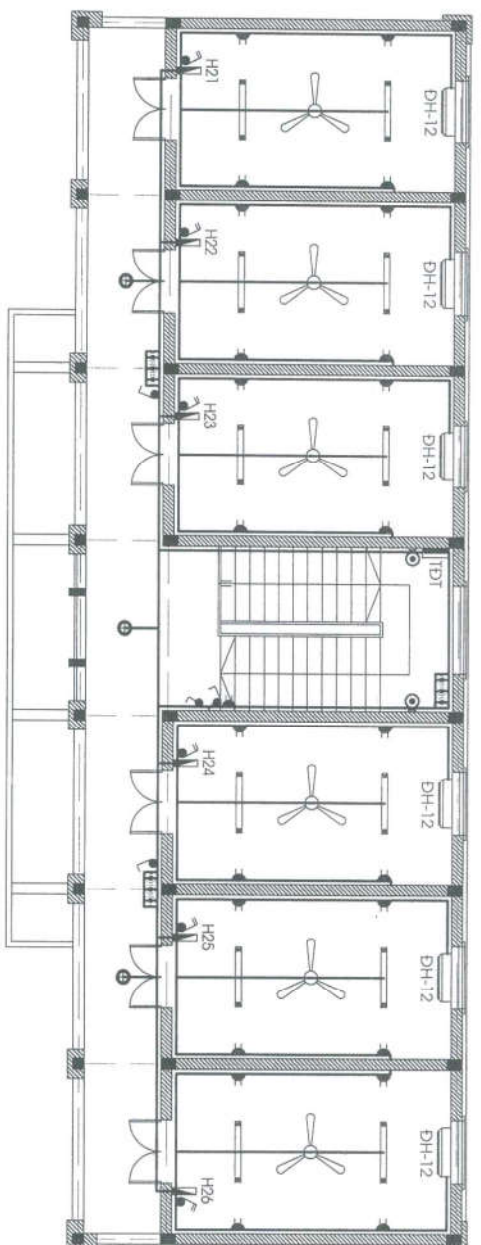
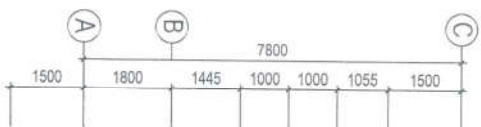
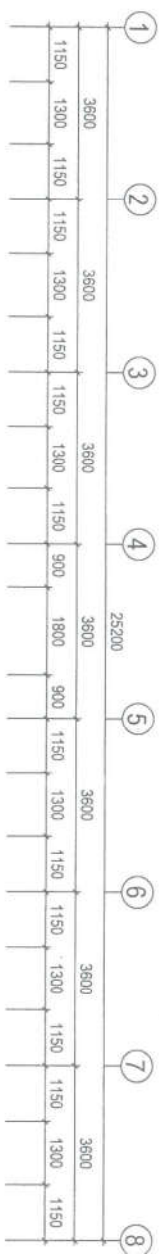
K.S. ĐÀNG XUÂN CHÂU
THIẾT KẾ

K.S. PHẠM NGỌC HỢP
KIỂM TRA

K.S. MÃI HOÀNG TÙNG
THIẾT KẾ

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN
TẦNG 1

BAO VỆ NGUYỄN VĂN
NGUYỄN VĂN THÁNH
20/03/2018
CỘ HIỆU BẢN VẼ
ĐỒ 01/6



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

CỘNG HÒA
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

ĐƠN VỊ XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HỌNG VÀ UBND
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HÀNG TRẠI THƯƠNG
TRƯỜNG QUANG L. TỈNH TUYÊN QUANG
PHÒNG XÂY DỰNG HỒNG TRẠI THƯƠNG



PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. MAI HOÀNG TÙNG
THIẾT KẾ

KS. ĐĂNG XUÂN CHÂU
THIẾT KẾ

KS. PHẠM NGỌC HỢP
KIỂM TRA

KS. MAI HOÀNG TÙNG
THIẾT KẾ

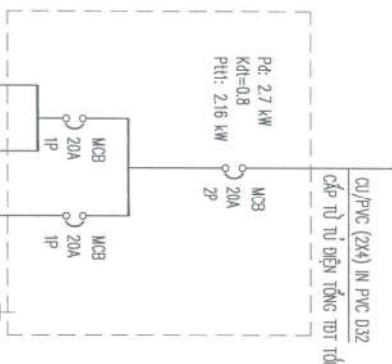
**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN
TẦNG 2**

ĐƠN VỊ XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ

KÝ HIỆU BẢN VẼ
ĐỒ 02/6

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỘP ĐIỆN
H11, H12, H13, H14, H15, H16
H21, H22, H23, H24, H25, H26

CÁP DẪU VÀO	
TỰ ĐIỆN	APTomAT (MGB) I DM(A)
	PHẦN PHA
	APTomAT (MGB) I DM(A)
DÂY DẪN ĐIỆN TIẾT DIỆN (MM ²) ỐNG LƯỚI DÂY	
THIẾT BỊ DÙNG ĐIỆN	
CÔNG SUẤT ĐẶT (KW)	



02	CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG, QUẠT	CU/PVC (2x1,5) CU/PVC (2x2,5) PVC D20, D16
12	Ổ CẮM	CU/PVC (2x2,5) PVC D20, D16
13	CÁP ĐIỆN CHO ĐHND, DÂY CHỞ ĐIỀU HOÀ (DCDH)	CU/PVC (2x2,5) PVC D20, D16

CHÚ THÍCH:

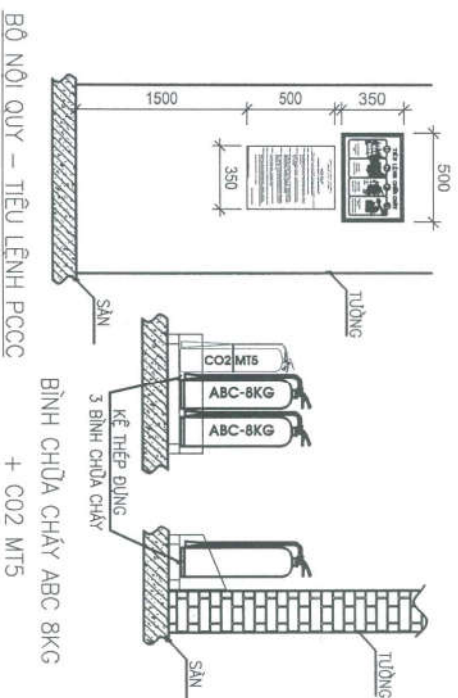
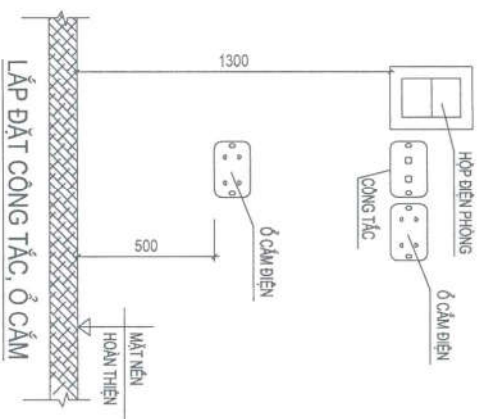
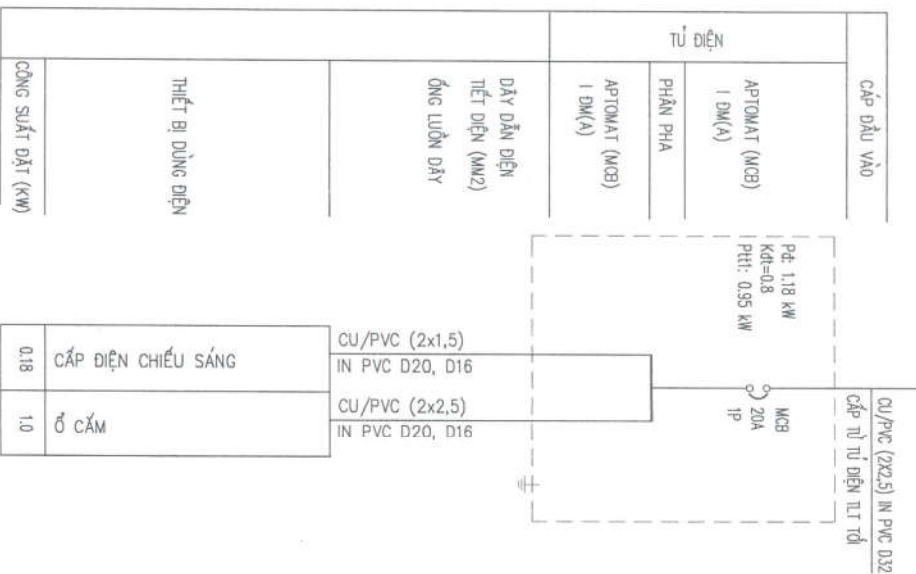
-  (CÔNG TẮC ĐƠN; CÔNG TẮC ĐÔI) + ĐẾ
 BỘ CÔNG TẮC XOAY CHIỀU + MẬT, ĐẾ
 MẬT 2 Ổ CẮM + ĐẾ
 ĐÈN TỤYP LED BÀN NGUYỆT 40W – DÀI 1,2M
 ĐÈN LED ỐP TRẦN NỔI 18W, D225
 ĐÈN TRANG TRÍ GẮN TƯỜNG LED 9W
 QUẠT TRẦN ĐIỀU KHIỂN TỪ XA
 DÂY CHỖ ĐIỀU HOÀ (BIỂU HOÀ DỰ KIẾN LẮP ĐẶT SAU)
 CS 12000BTU/H, ĐỂ CÁCH TRẦN 0,8M
 VỊ TRÍ ĐẶT BÌNH CHỨA CHẤT ABC BKG + CO2 MT5
 ĐÈN CAO ÁP NĂNG LƯỢNG MẬT TRỜI LED 500W

GHĪ CHŪ:

- TỦ ĐIỆN TỔNG DẶT CÁCH SÀN 1.5M CÓ KHOA BẢO VỆ.
- TỦ ĐIỆN CÁC TẦNG ĐƯỢC CẤP ĐIỆN TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG BẰNG CÁC ĐƯỜNG CÁP KHÍ QUẢ TƯỜNG. TRẦN PHẢI LUÔN TRONG ỐNG BẢO VỆ.
- TOÀN BỘ HỆ THỐNG DÂY DẪN ĐƯỢC BỊ NGẦM TƯỜNG. TRẦN VÀ ĐƯỢC LUÔN TRONG ỐNG GEN BẢO VỆ.
- CẢM ĐIỆN CÁCH SÀN 0.5M. Ở CẢM ĐIỆN TRONG PHÒNG VỆ SINH CÁCH SÀN 2.1M.
- CÔNG TẮC ĐÈN DẶT CÁCH SÀN 1.3M VÀ LẮP ẬM TƯỜNG.
- ĐƯỜNG DÂY TRỰC CẤP ĐIỆN CHO CÔNG TẮC ĐÈN SÀN, HÀNH LANG, DỪNG DÂY CỤ/PVC (2X2.5). DÂY ĐIỀU KHIỂN CÁC ĐÈN NÀY TỪ CÔNG TẮC LÀ DÂY CỤ/PVC (2X1.5).
- TOÀN BỘ CÁC MỐI NỐI DÂY PHẢI ĐƯỢC HẠN THIẾC THẬT KỶ. CÁC MỐI NỐI PHẢI ĐƯỢC THỰC HIỆN TRONG HỘP NỐI. TUYẾT ĐỐI KHÔNG ĐƯỢC DẶT TRỰC TIẾP NGẦM TƯỜNG,TRẦN
- THIỆT BỊ VẬT LIỆU ĐUA VÀO CÔNG TRÌNH PHẢI MỚI, ĐỒNG BỘ VÀ PHẢI TUÂN THEO CÁC TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT VÀ CHẤT LƯỢNG.
- TỦ ĐIỆN TỔNG, TẦNG VÀ HỘP APTOMAT TRONG PHÒNG LÀ LOẠI TRỌN BỘ CÓ SẴN RAY ĐỂ LẮP DẶT APTOMAT VÀ KHUNG ĐỂ LẮP DẶT CÁC THIẾT BỊ KHÁC.
- CÁP VÀ DÂY ĐIỆN LÀ LOẠI LỜI ĐỒNG CÁCH ĐIỆN XUYE HOẶC PVC THEO CƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CÓ ĐIỆN ÁP CÁCH ĐIỆN 600V.

CỘNG HÒA TRÀM YẾP MÀ LỄ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG		CỘNG HÒA TRÀM YẾP MÀ LỄ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
HÀNG MỤC NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH		CHỖ ĐẤU TH TỈNH TUYÊN QUANG	
ĐẠI BIỂU XÃ HỘI XÃ LỪNG CÚ		CHỖ ĐẤU TH TỈNH TUYÊN QUANG	
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG		CHỖ ĐẤU TH TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỖ ĐẤU TH TỈNH TUYÊN QUANG		CHỖ ĐẤU TH TỈNH TUYÊN QUANG	

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỘP ĐIỆN HHL



CÔNG TRÌNH

TRẠM Y TẾ MÃ LÉ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC

NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ LỪNG CÚ

TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HDND VÀ UBND

XÃ LỪNG CÚ

TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HT

TRƯỜNG NGUYỄN VĂN L. (THÀNH VIÊN QUẢN LÝ)

TRƯỜNG NGUYỄN VĂN L. (THÀNH VIÊN QUẢN LÝ)

TRƯỜNG NGUYỄN VĂN L. (THÀNH VIÊN QUẢN LÝ)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HT

TRƯỜNG NGUYỄN VĂN L. (THÀNH VIÊN QUẢN LÝ)

TRƯỜNG NGUYỄN VĂN L. (THÀNH VIÊN QUẢN LÝ)

TRƯỜNG NGUYỄN VĂN L. (THÀNH VIÊN QUẢN LÝ)

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

THIẾT KẾ

KS. MAI HOÀNG TÙNG

THIẾT KẾ

KS. DẶNG XUÂN CHÂU

THIẾT KẾ

KS. PHAN NGỌC HỢP

THIẾT KẾ

KS. MAI HOÀNG TÙNG

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

BẢN VẼ: NS/TC

NGÀY HOÀN THÀNH

2023

KÝ HIỆU BẢN VẼ

ĐỒ 05/6

CÔNG TRÌNH
TRAM Y TẾ MÀ LÊ,
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG
HÀNG MỤC
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HEND VÀ UBND
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



ĐIÀ CHỈ SỐ NHÀ ĐÈ DƯỠNG LÊ HOÀN, TÒ
PHƯỜNG HÀ GIANG 1, TỈNH TUYẾN QUẢNG
Đ. MAIL: XAYDUNGCHITHE@GMAIL.COM

giam đốc

Callor

PHÒNG NHẬT KẾ - KÝ QUẢN

CHỖ THỜ THIẾT KẾ

KS. MAI HOÀNG TÙNG

Thiet Ke
KS DANG XUAN CHAU

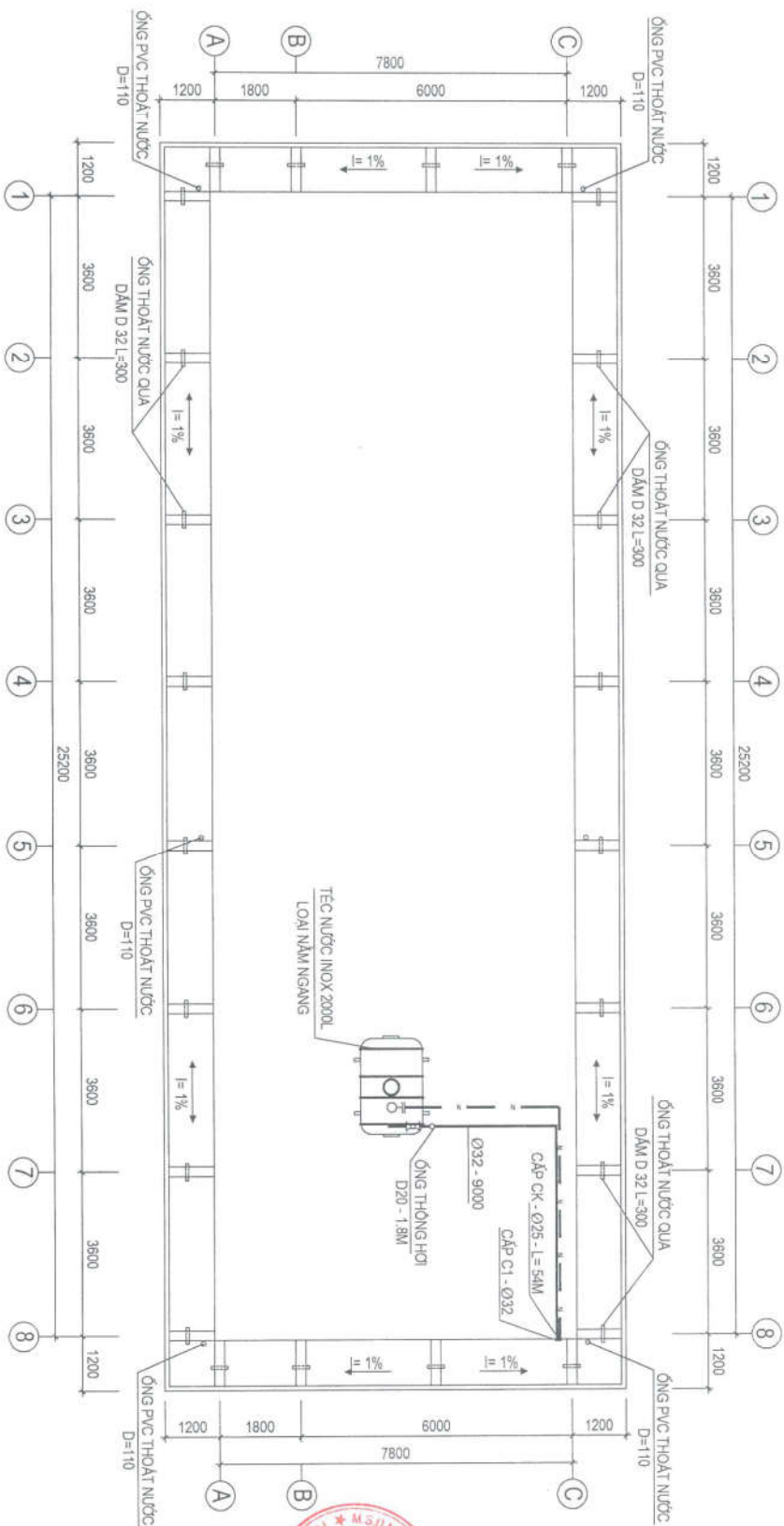
THẺ HIỆN BÀN VÉ
Dallor
KS. PHAN NGỌC HỢP

KIỂM TRA
Nguyễn

THÔNG KÊ VẬT LIỆU

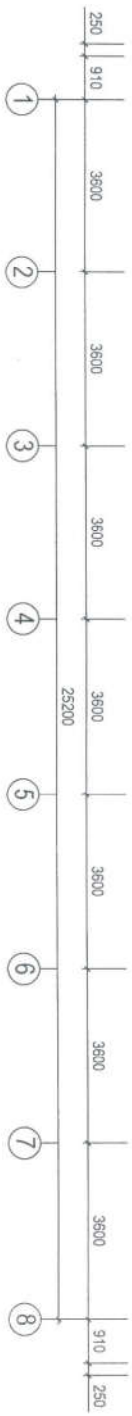
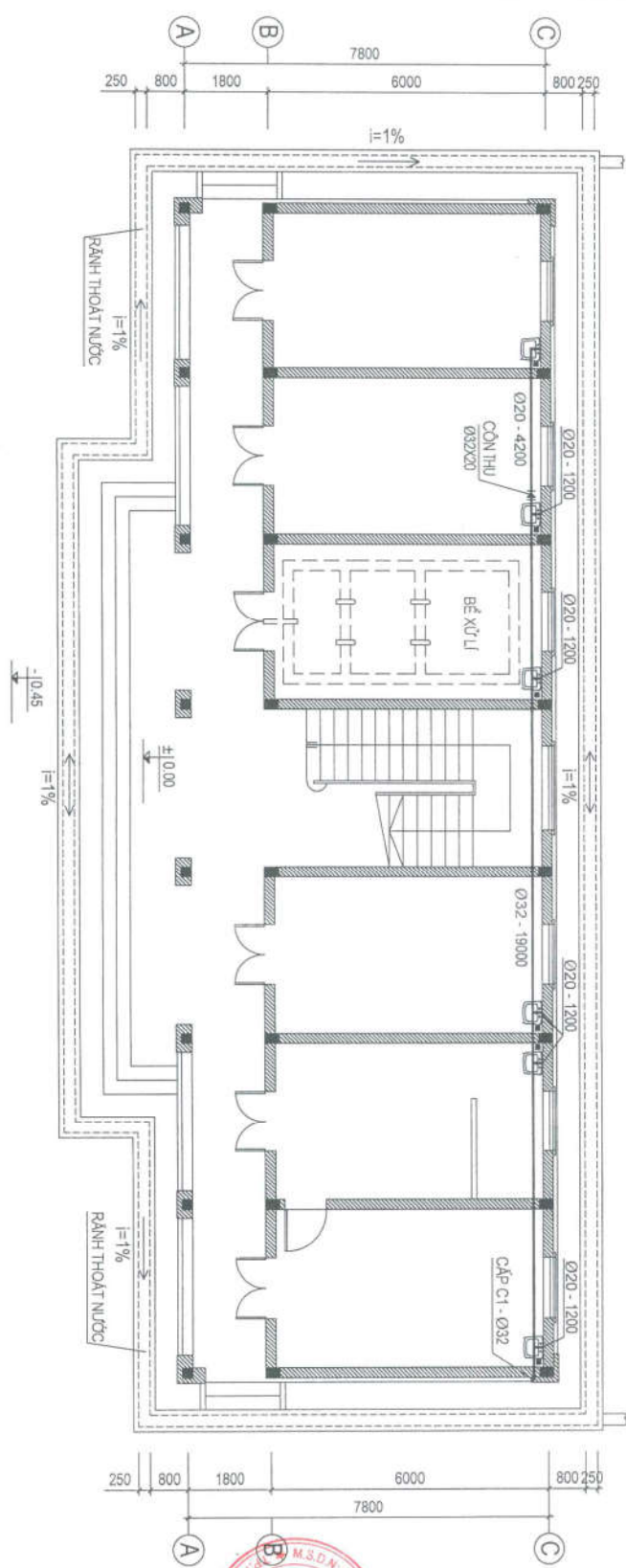
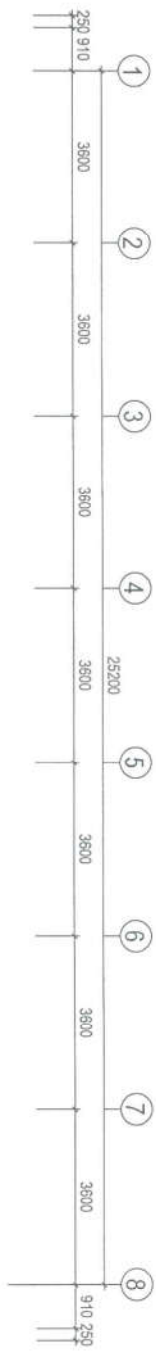
BẢN VẼ "KỶ ..."	NGÀY HOÀN THÀNH 2026
-----------------	-------------------------

KÝ HIỆU BẢN VẼ
ĐỒ 06/6



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MẠI

CÔNG TRÌNH		TRẠM Y TẾ MÃ LÉ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
HẠNG MỤC		NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG		XÃ LỪNG CÚ	
TỈNH TUYÊN QUANG		TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ		VĂN PHÒNG HDND VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG HT		TỈNH TUYÊN QUANG	
			
ĐƠN VỊ SỐ NHÀ 01, ĐƯỜNG LÊ HOÀM (02) PHƯỜNG THỊNH AN, QUẬN HOÀNG HÀ NỘI, VIỆT NAM		CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG HT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠNH XÂY DỰNG HT PHÂN MỘC HỢP PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
K.S. NGUYỄN THẾ HÙNG THIẾT KẾ		K.S. ĐÀNG XUÂN CHÂU THỦ LƯU AN VỆ	
K.S. PHAN NGỌC HỢP KIỂM TRA		K.S. NGUYỄN THẾ HÙNG TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MẠI		BẢN VẼ THUYẾT NGÀY HOÀN THIỆN 2020	
KÝ HIỆU BẢN VẼ C/N 01/5			



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LÉ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH
GIÁ GIỚI XÂY DỰNG
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HẸNG VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG HT
CHUYÊN NGHIỆP
THÀNH CÔNG

THẠCH NHẬT AN
KỸ SƯ THIẾT KẾ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
PHẠM NGỌC HỢP
PHÒNG THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. NGUYỄN THẾ HÙNG
THIẾT KẾ

KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU
THIẾT KẾ

KS. PHẠM NGỌC HỢP
KIỂM TRA

KS. NGUYỄN THẾ HÙNG
THIẾT KẾ

M. BẢNG CẤP NƯỚC TẦNG 1

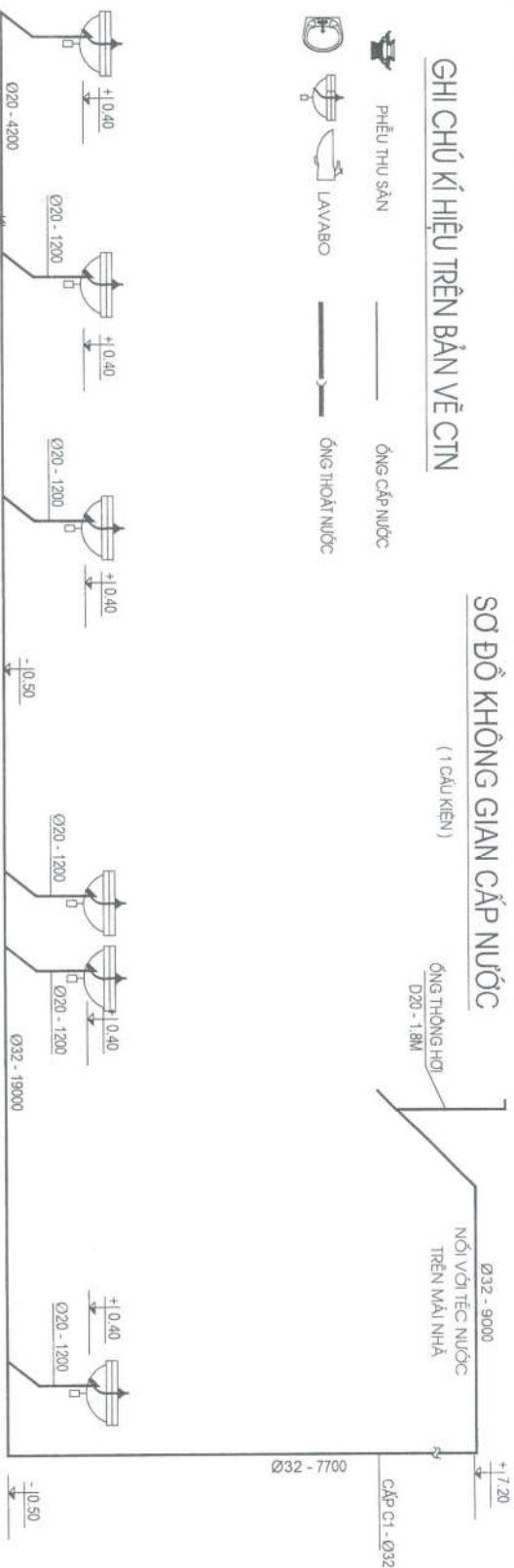
BẢN VẼ: TCV/C
1:1
CƠ MIÊU BẢN VẼ
CTN 02/5

GHI CHÚ KÍ HIỆU TRÊN BẢN VẼ CTN



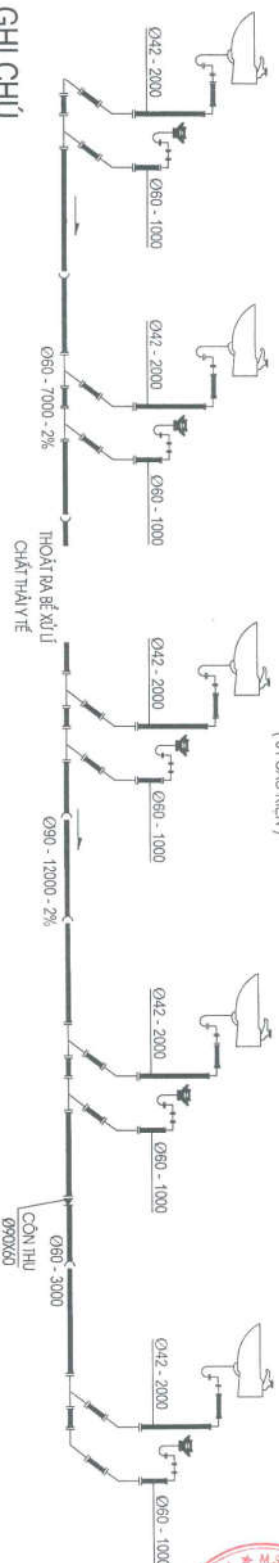
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC

(1 CẦU KIẾN)



SƠ ĐỒ K.GIAN THOÁT NƯỚC CHẬU RỬA + THOÁT SÀN

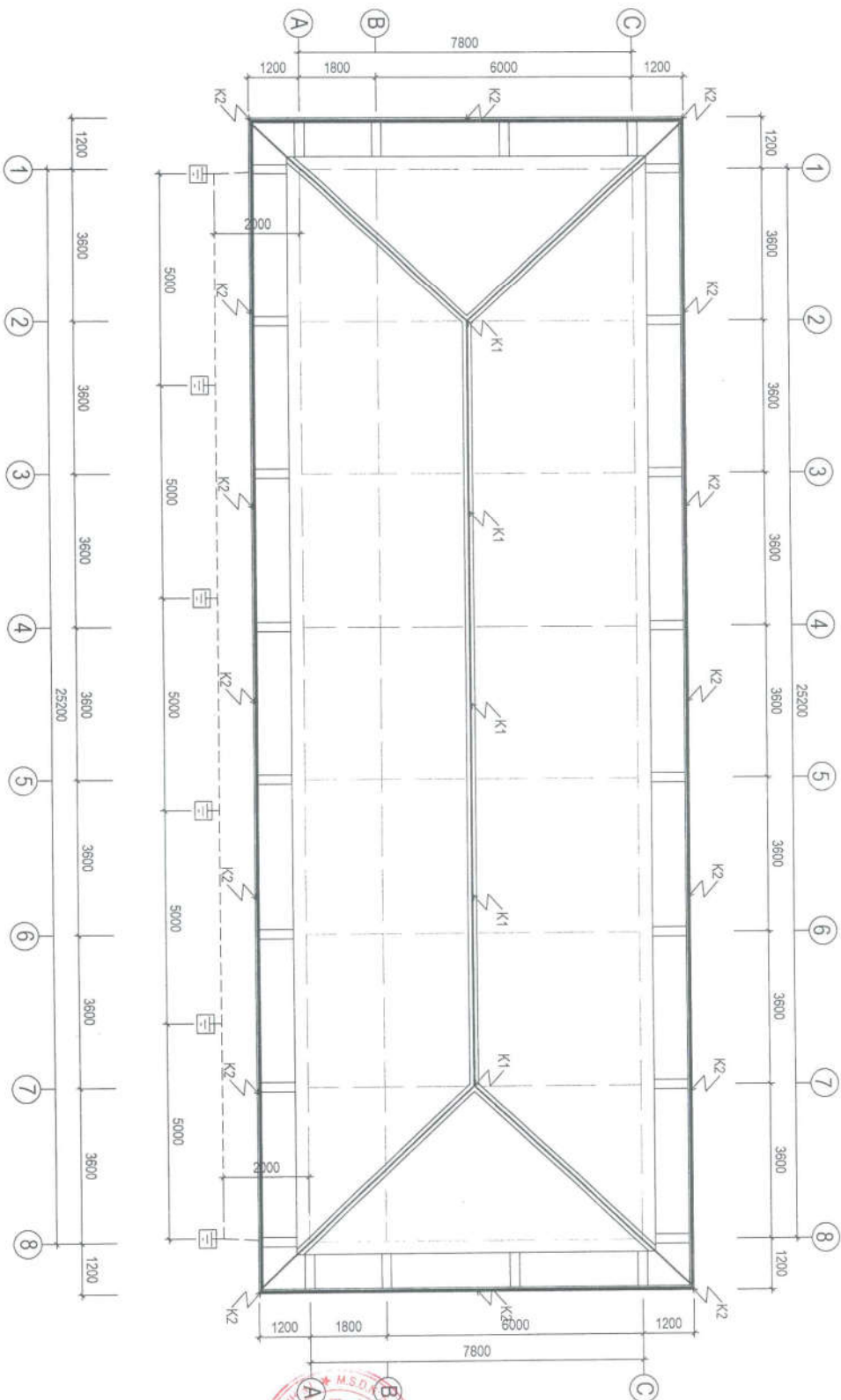
(01 CẦU KIẾN)



GHI CHÚ

1. CẤP NƯỚC:
NGUỒN NƯỚC CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY BỂ NƯỚC CHUNG CẤP LÊN TẾC NƯỚC TRÊN MẠI QUA BƯỜNG ỚNG PPR D5 - S4M. TỰ TẾC NƯỚC TRÊN MẠI THEO SƠ ĐỒ CẤP C1 ĐẾN CÁC THIẾT BỊ DÙNG NƯỚC TRONG CÔNG TRÌNH.
2. THOÁT NƯỚC:
+) NƯỚC RỬA VÀ THOÁT SÀN ĐƯỢC THU VÀO BƯỜNG ỚNG Ø90, Ø60 DẪN TỚI BỂ XỬ LÍ NƯỚC THẢI Y TẾ
3. VẬT LIỆU:
+) CẤP NƯỚC: TOÀN BỘ BƯỜNG ỚNG CẤP NƯỚC TRONG CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG ỚNG NHỰA HẠN NHIỆT PPR
+) THOÁT NƯỚC: TOÀN BỘ BƯỜNG ỚNG THOÁT NƯỚC TRONG CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG ỚNG NHỰA P.V.C
4. KỸ THUẬT CHUNG:
- CÁC BƯỜNG ỚNG CẤP THOÁT NƯỚC ĐƯỢC BỊ NGẤM TRONG TƯỜNG, SÀN, TRẦN, HỘP KỸ THUẬT. TẠI CÁC VỊ TRÍ BƯỜNG ỚNG BỊ XUYÊN QUA SÀN, MẠI PHẢI ĐƯỢC XỬ LÝ CHỐNG THẤM TỐT BẰNG BITUM VÀ VẠ XỊ MÀNG MẠC 200.
- KHI LẮP ĐẶT CÁC THIẾT BỊ CẤP THOÁT NƯỚC VÀ BƯỜNG ỚNG, NGOÀI VIỆC ĐỌC BẢN VẼ CẦN THAM KHẢO THÊM CÁC CHỈ ĐỊNH CỦA NHÀ SÀN XUẤT
- BƯỜNG ỚNG CẤP NƯỚC Ở CÁC KHU WC BỊ TRONG HỘP KỸ THUẬT THEO PHƯƠNG ĐƯỜNG VÀ BỊ TRONG TƯỜNG THEO PHƯƠNG NGANG
- CAO ĐỘ CƠ BẢN ỚNG CẤP NƯỚC TRONG NHÀ VẼ SINH LÀ - 0.5M SƠ VỚI SÀN
+ CỘT MIỆNG ỚNG CẤP NƯỚC LAVABO CÁCH SÀN 0.4 M

CÔNG TRÌNH		TRẠM Y TẾ MÃ LÉ, XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG		
HÀNG MỤC		NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG		XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG		
CHỦ ĐẦU TƯ		VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ
CÔNG TY TNHH T.V. XÂY DỰNG KỸ		TỈNH TUYÊN QUANG
MÃ CHỈ SỐ NHÀ MÊ ĐƯỜNG LÊ HOÀA, TỔ 2		
TRÁCH NHẬN SẴN		
HỮU HẠN 1 CẦU KIẾN		
XÂY DỰNG		
BET		
PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT		
CHỈ TRỊ THIẾT KẾ		
KS. NGUYỄN THẾ HÙNG		
THIẾT KẾ		
KS. ĐĂNG XUÂN CHÁU		
THIẾT KẾ MÀN VẼ		
KS. PHAN NGỌC HỢP		
KẾM TRA		
KS. NGUYỄN THẾ HÙNG		
TÊN BẢN VẼ		
SƠ ĐỒ CẤP THOÁT NƯỚC		
BẢN VẼ: 02/01/2023		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CTN 04/5

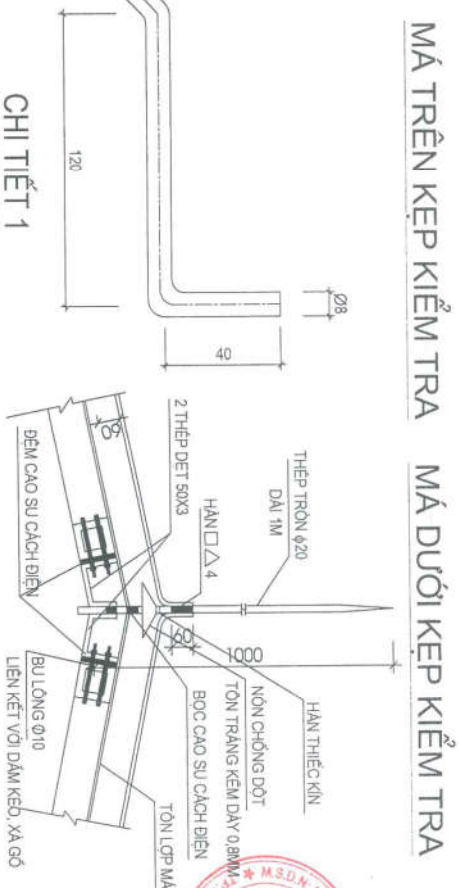
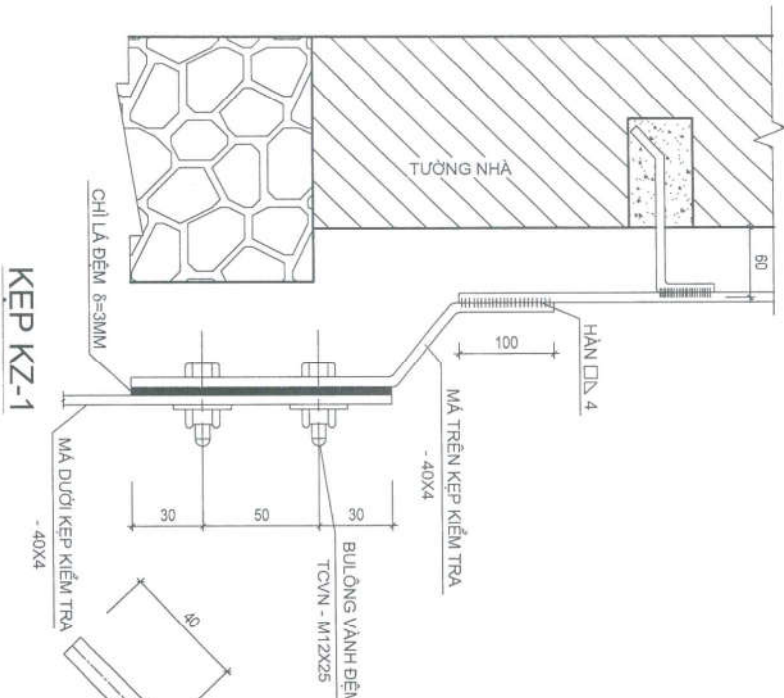
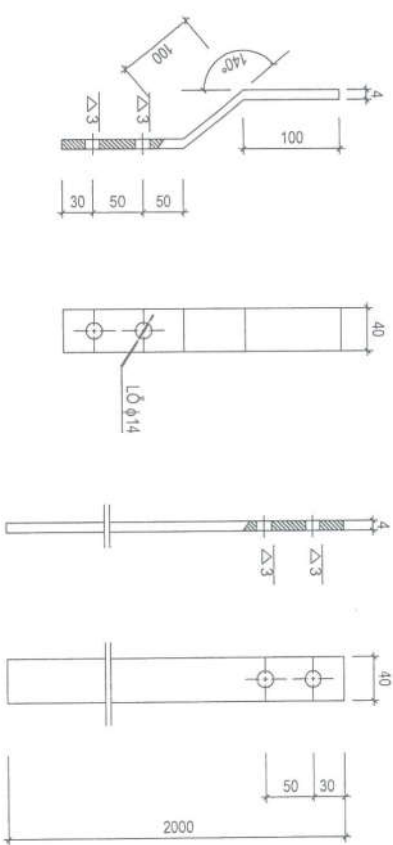


MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG CHỐNG SÉT MÀI

GHI CHÚ:

- CỌC TIẾP ĐỊA
- KIM THU SÉT K1, K2
- DÂY TIẾP ĐỊA
- DÂY DẪN SÉT.

CÔNG TRÌNH		TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
TỈNH TUYẾN QUANG		XÃ LÙNG CÚ
HÀNG MÀC		
NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		XÃ LÙNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG		
CHỦ ĐẦU TƯ		VĂN PHÒNG HDND VÀ UBND
		XÃ LÙNG CÚ
		TỈNH TUYẾN QUANG
CÔNG TY TNHH T.V. XÂY DỰNG HT		
		
Trụ sở: 01/01, Ngõ 1, Thôn Tân Quang, Xã Lùng Cú, Huyện Tân Quang, Tỉnh Tuyên Quang Điện thoại: 0313.852.1234 Email: xaydunght@gmail.com		
TRÁCH NHẬN ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ <i>(Signature)</i>		
PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ <i>(Signature)</i>		
KS. MẠI HOANG TÙNG THIẾT KẾ <i>(Signature)</i>		
KS. DẪNG XUÂN CHÂU THIẾT KẾ BẢN VẼ <i>(Signature)</i>		
KS. PHAN NGỌC HỢP KIỂM TRA <i>(Signature)</i>		
KS. MẠI HOANG TÙNG TÊN BẢN VẼ <i>(Signature)</i>		
MẶT BẰNG CHỐNG SÉT		
BẢN VẼ THANG	NGÀY HOÀN THÀNH	
2023		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CS 01/3	



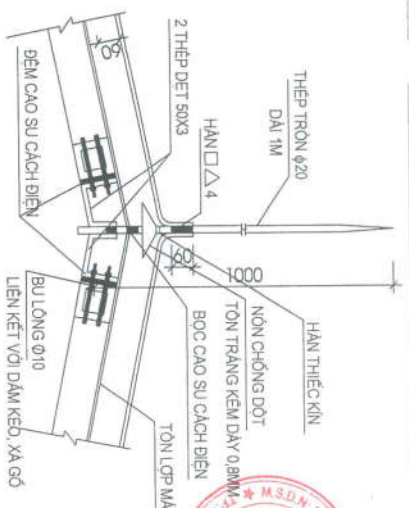
BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	TÊN - QUY CÁCH VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
01	MÀ KẸP KIỂM TRA - THÉP DẸT 40X4	M	2,3	
02	BULÔNG, ĐAI ỐC, VÒNG ĐỆM TCVN - M12X25	BỘ	2	
03	ĐỆM CHÌ LÀ 40X120, δ=3MM	TẤM	1	
04	HÀN ĐIỆN H=4MM	M	0,4	

GHI CHÚ

- KẸP KIỂM TRA KZ1, NỐI GIỮA DÂY THU SÉT VỚI DÂY TIẾP ĐỊA ĐỂ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA.
- MÀ TRÊN KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC HÀN VỚI DÂY THU SÉT (CHI TIẾT 1) HOẶC ĐƯỢC HÀN TRƯỚC TIẾP VÀO BỘ PHẬN BẰNG THÉP CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ QUY ĐỊNH LÀM DÂY DẪN SÉT (CHI TIẾT 2).
- MÀ DƯỚI KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC HÀN VỚI HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT. CHIỀU DÀI MỐI HÀN XẾP CHỖNG CỦA DÂY TIẾP ĐẤT ĐAM BẢO CHIỀU DÀI HÀN LÀ 100MM.
- SƠN CHỖNG GI CHO KẸP KIỂM TRA BẰNG 2 LỚP SƠN CHỖNG GI, NGOÀI SƠN ĐEN HOẶC GHI SẮM, RIÊNG BỀ MẶT TIẾP XÚC 2 MÀ VỚI TẦM CHỈ CỦA KẸP KIỂM TRA CẦN ĐẢNH SẠCH GI TỚI ANH KIM.

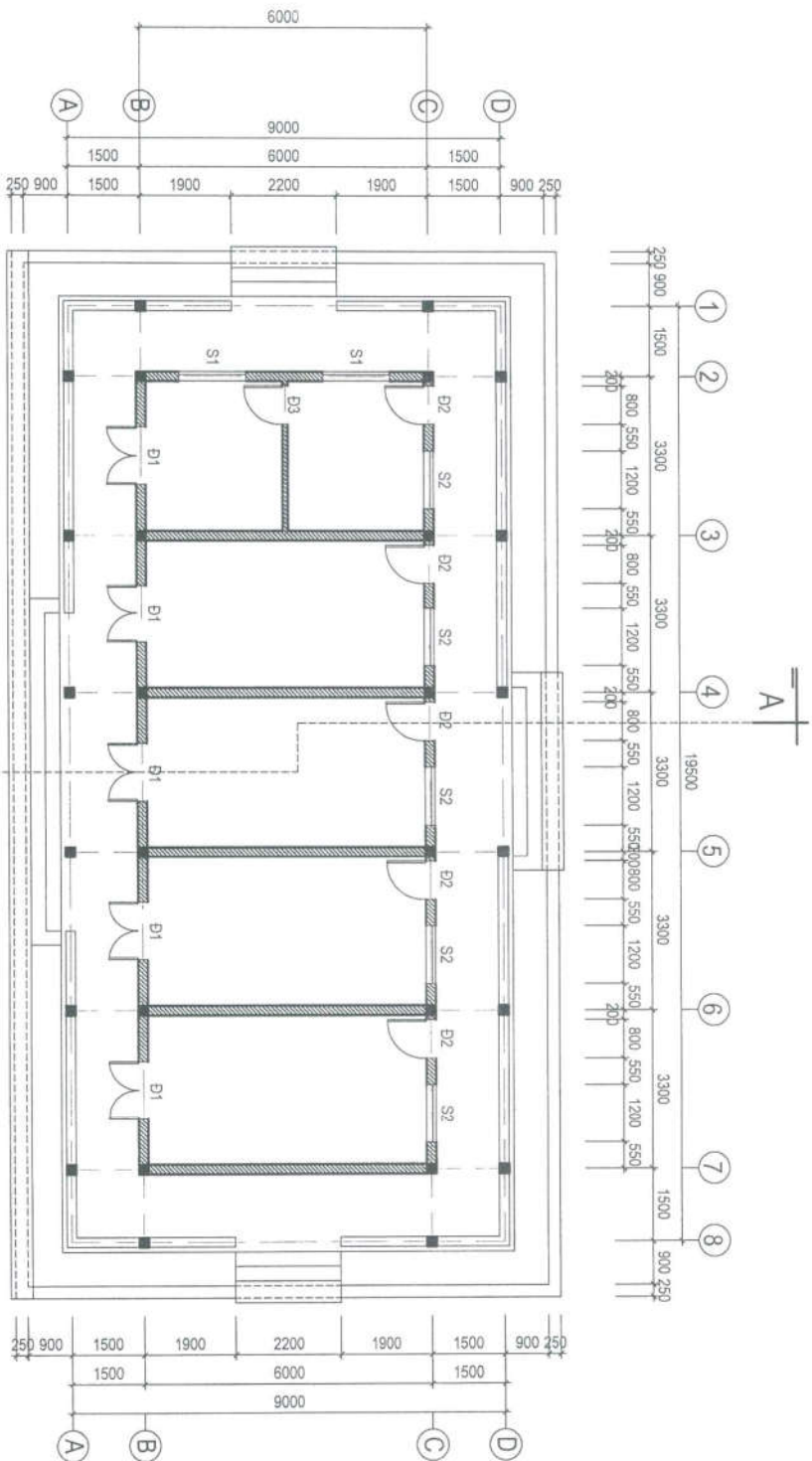
KIM THU SÉT K1



CÔNG TRÌNH		TRẠM YẾM LỀ, XÃ LỪNG CÚ	
TỈNH TUYÊN QUANG		TỈNH TUYÊN QUANG	
HÀNG MỨC		HÀNG MỨC	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
XÃ LỪNG CÚ		XÃ LỪNG CÚ	
TỈNH TUYÊN QUANG		TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ		CHỦ ĐẦU TƯ	
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND		VĂN PHÒNG HND VÀ UBND	
XÃ LỪNG CÚ		XÃ LỪNG CÚ	
TỈNH TUYÊN QUANG		TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH T.V. XÂY DỰNG HT		CÔNG TY TNHH T.V. XÂY DỰNG HT	
M.S.D.N. 51004		M.S.D.N. 51004	
TRÁCH NHẬN SẴM		TRÁCH NHẬN SẴM	
XÂY DỰNG		XÂY DỰNG	
HỌ TÊN		HỌ TÊN	
PHÒNG THIẾT KẾ - XÂY DỰNG		PHÒNG THIẾT KẾ - XÂY DỰNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. MẠI HOANG TÙNG		KS. MẠI HOANG TÙNG	
THIẾT KẾ		THIẾT KẾ	
KS. DẶNG XUÂN CHÂU		KS. DẶNG XUÂN CHÂU	
THIẾT KẾ BÀN VẼ		THIẾT KẾ BÀN VẼ	
KS. PHÂN NGỌC HỢP		KS. PHÂN NGỌC HỢP	
KIỂM TRA		KIỂM TRA	
KS. MẠI HOANG TÙNG		KS. MẠI HOANG TÙNG	
TÊN BÀN VẼ		TÊN BÀN VẼ	
KẸP KIỂM TRA		KẸP KIỂM TRA	
BÀN VẼ THIẾT KẾ		BÀN VẼ THIẾT KẾ	
NGÀY 02/02/2020		NGÀY 02/02/2020	
XÁC NHẬN BÀN VẼ		XÁC NHẬN BÀN VẼ	
CS 02/13		CS 02/13	

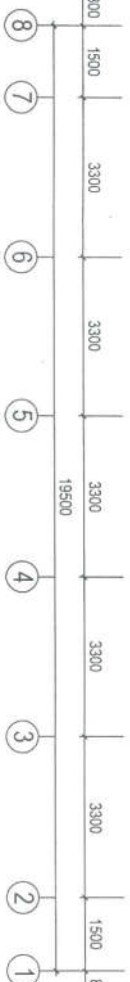
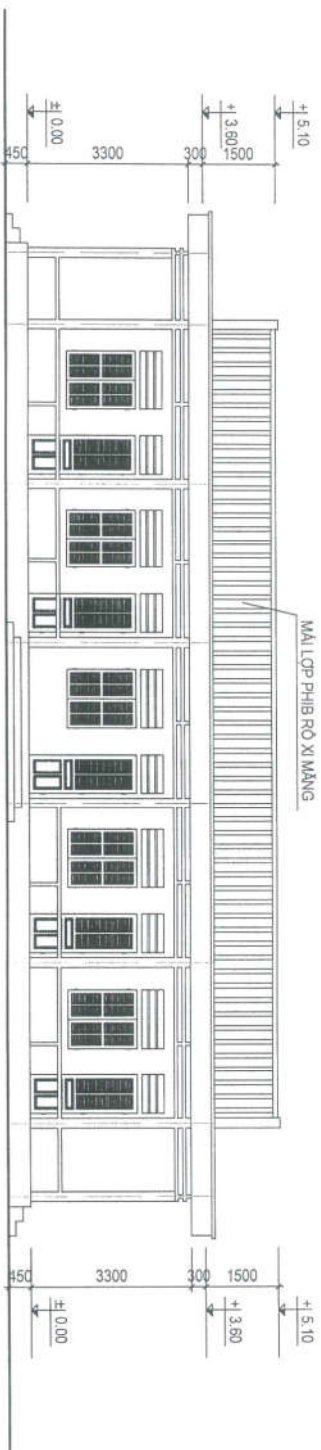
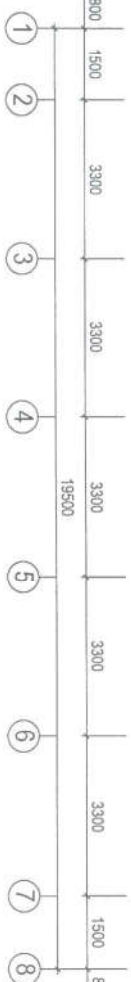
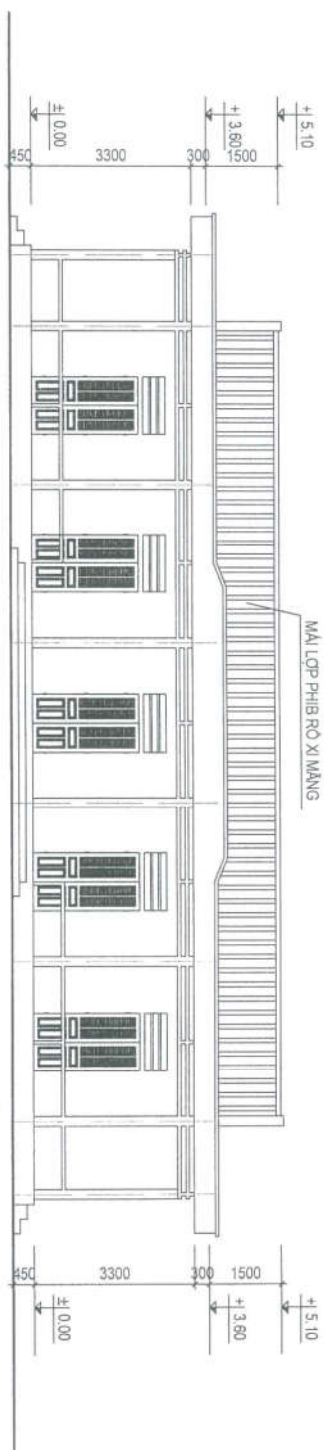


CẢI TẠO NHÀ LƯU TRỮ



MẶT BẰNG (HIỆN TRẠNG)

CÔNG TRÌNH TRẠM Y TẾ MÃ LỄ, XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
HẠNG MỤC CẢI TẠO NHÀ LƯU TRỮ	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN 1 T XÂY DỰNG HT M.S.D.N 51004913 TRƯỜNG QUANG 1, PHƯỜNG QUANG THỊNH, ANH GIANG	
GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HỢP	
CHỈ TRỊ THIẾT KẾ K.S. ĐĂNG ĐỨC THÀNH	
K.S. ĐĂNG ĐỨC THÀNH	
K.S. ĐĂNG XUÂN CHÂU	
THIẾT BẰNG K.S. PHẠM NGỌC HỢP	
K.S. PHẠM NGỌC HỢP	
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG	
SẴN VẼ KỸ THUẬT NGÀY HOÀN THÀNH 2025	
KÝ HIỆU BẢNG VẼ HT 01/5	



CÔNG TRÌNH
TRÀM Y TẾ MÀ LÉ,
XÃ LŨNG CỬ
TỈNH TUYỀN QUANG

CẢI TẠO NHÀ LƯU TRỮ

ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CỬ
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẤU TỰ
VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CÔNG TY TNHH TV XÂY DỰNG HT



ĐUA CHÉ SỐ NHÀ 402, ĐƯỜNG LÊ HOÀNG TỐ 2,
PHƯỜNG VÀNG LÁ, THỊNH PHƯỚC, H. HOÀNG
LÝ, TP. HỒ CHÍ MINH. E-MAIL: KAYQUINCH@GMAIL.COM

GIẢM ĐỐC

Don't

[illegible]

AN NGỌC HỢP

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. DẶNG DỨC THẠNH

THIỆT KẾ

KS. DẶNG XUÂN CHÂU

THỂ HIỆN BẨM VỆ

KS. PHAN NGỌC HỢP

KIỂM TRA

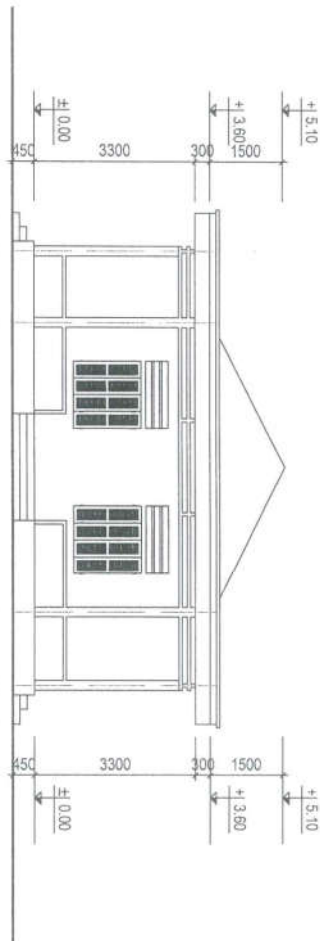
KS. DẶNG DỨC THÀNH

TÊN ĐƠN:

**MẮT ĐÚNG
HIỆN TRĂNG**

NGUYỄN HOÀN THẠNH
2006
BẢN VẼ KỸ THUẬT

KÝ HIỆU BẢN VẼ HT 03/5



MẶT ĐƯNG TRỰC D - A (HIỆN TRĂNG)

THÔNG KÊ CỬA HIỆN TRĂNG

SỐ TT	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO
D1	CỬA D1 2 CÀNH PA NỖ CHỚP KHÔNG KHUÔN	05	1200	2200
D2	CỬA D1 1 CÀNH PA NỖ CHỚP KHÔNG KHUÔN	05	800	2200
D3	CỬA D1 1 CÀNH PA NỖ CHỚP KHÔNG KHUÔN	01	800	2200
S1	CỬA SỐ 4 CÀNH PA NỖ CHỚP KHÔNG KHUÔN GIỮA CỎ HOA SẮT	02	1400	1400
S2	CỬA SỐ 2 CÀNH PA NỖ CHỚP KHÔNG KHUÔN GIỮA CỎ HOA SẮT	05	1200	1400

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC
CÀI TẠO NHÀ LƯU TRỮ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CÔNG TY THIẾT KẾ XÂY DỰNG HT

CÔNG TY
TRÁCH NHẬN
HỮU HẠN (TƯ)
XÂY DỰNG
HT

PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT
CHỦ TỊCH THIẾT KẾ

KS. ĐÀNG ĐỨC THẠNH
THIẾT KẾ

KS. ĐÀNG XUÂN CHÁU
THIẾT KẾ

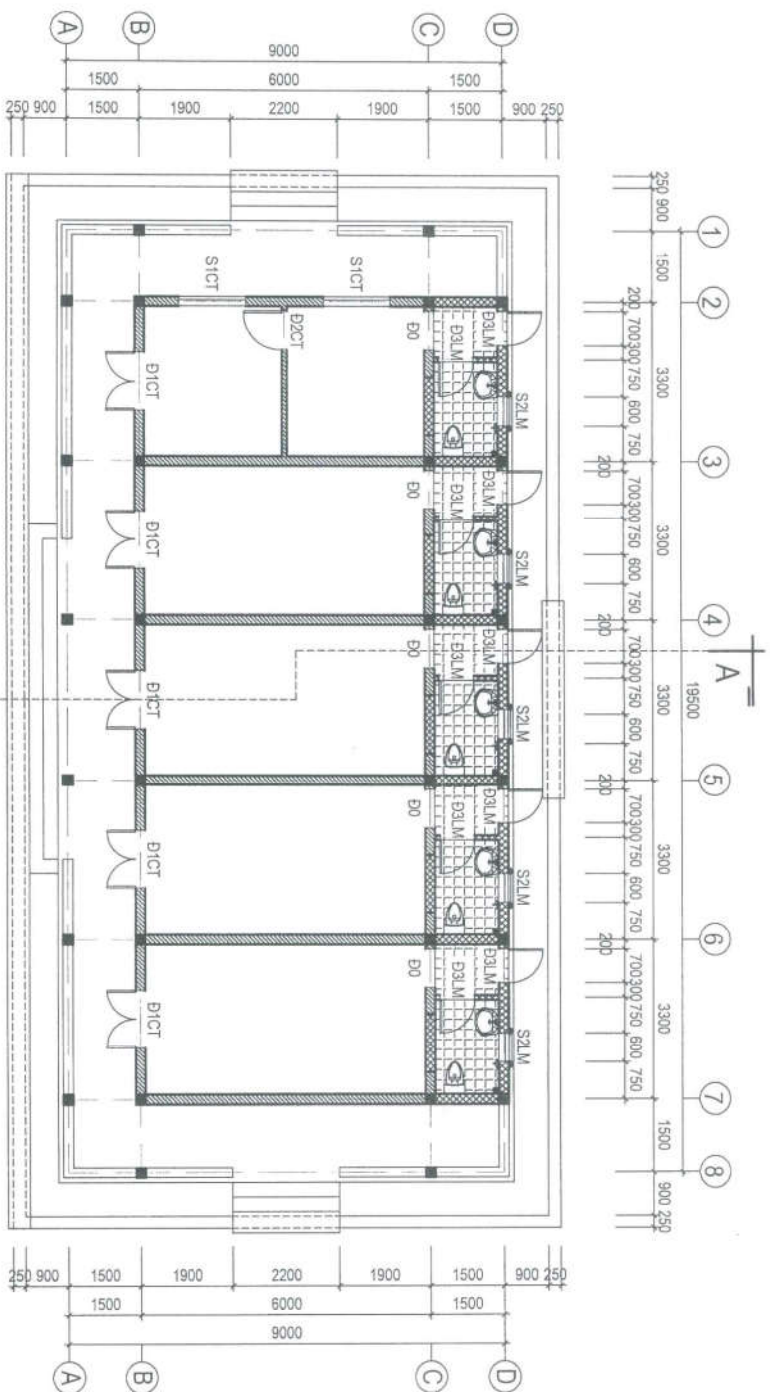
KS. PHẠM NGỌC HỢP
KIỂM TRA

KS. ĐÀNG ĐỨC THẠNH
TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐƯNG
HIỆN TRĂNG

ẢNH VẼ: NGUYỄN VĂN C
NGÀY: 12/01/2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ
HT 04/5



MẶT BẰNG CẢI TẠO

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỨC

CẢI TẠO NHÀ LƯU TRỮ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỈ DẪN DƯ

VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CÔNG TY TNHH T.V. XÂY DỰNG HT



TRÁCH NHẬN VÀ CHỮ KÝ
HUY DƯƠNG TV
XÂY DỰNG HT

PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH
THIẾT KẾ

KS. ĐẶNG XUÂN CHÂU
KIỂM TRA

KS. PHAN NGỌC HỢP
KIỂM TRA

KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH
KIỂM TRA

KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH
KIỂM TRA

KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH
KIỂM TRA

KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH
KIỂM TRA

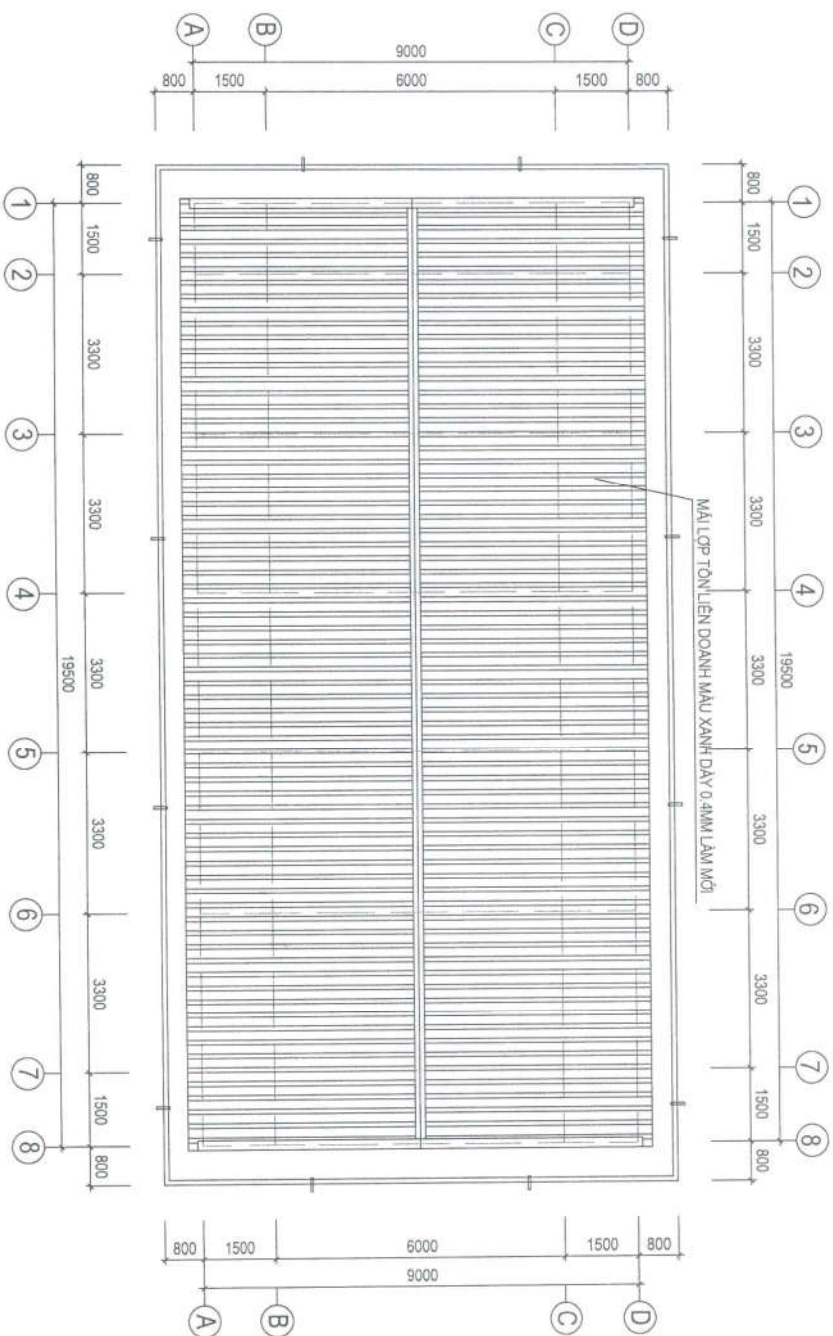
KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH
KIỂM TRA

KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH
KIỂM TRA

KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH
KIỂM TRA

KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH
KIỂM TRA

KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH
KIỂM TRA



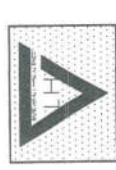
MẶT BẰNG MÀI CÀI TẠO

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LÙNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MÀC
CÀI TẠO NHÀ LƯU TRỮ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
XÃ LÙNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HEND VÀ UBND
XÃ LÙNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HT
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
XÃ LÙNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



THIẾT KẾ
KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH

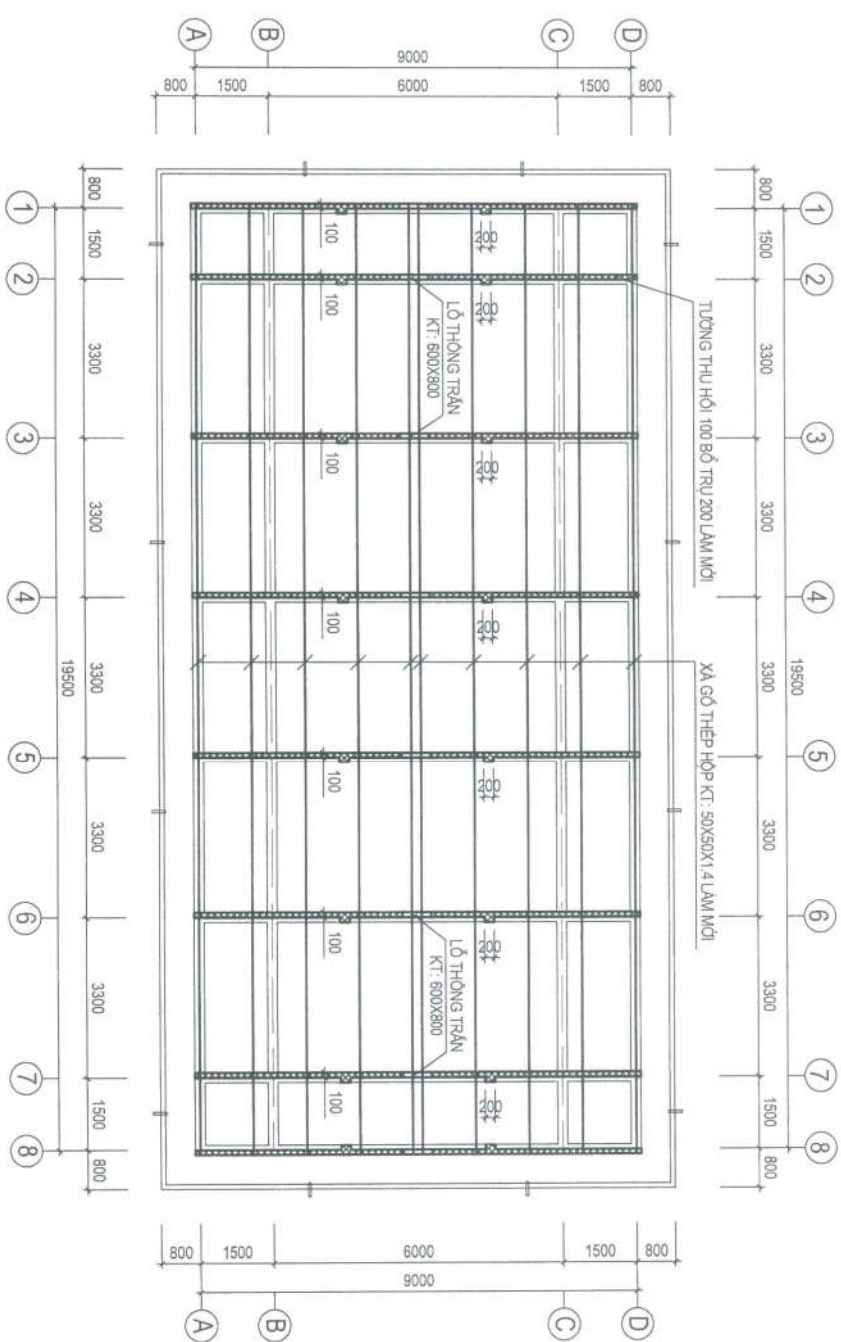
THIẾT KẾ
KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU

THIẾT KẾ BẢN VẼ
KS. PHAN NGỌC HỢP

Kiểm tra
KS. DƯƠNG ĐỨC THÀNH

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÀI
CÀI TẠO

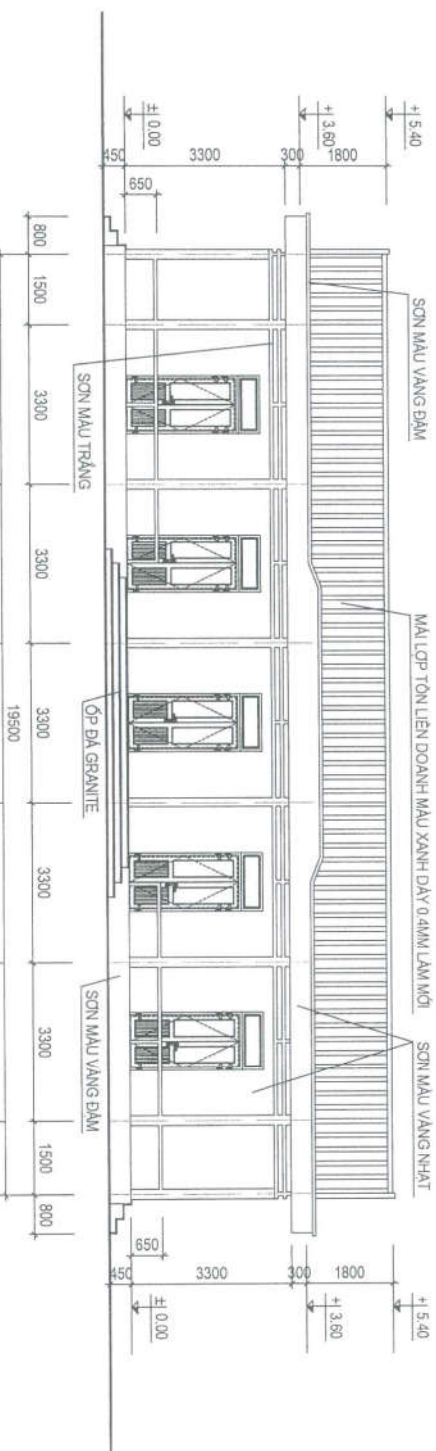
BẢN VẼ THAY C
NGÀY HOÀN THÀNH
2020
CỨ HỮU BẢN VẼ CT 02/11



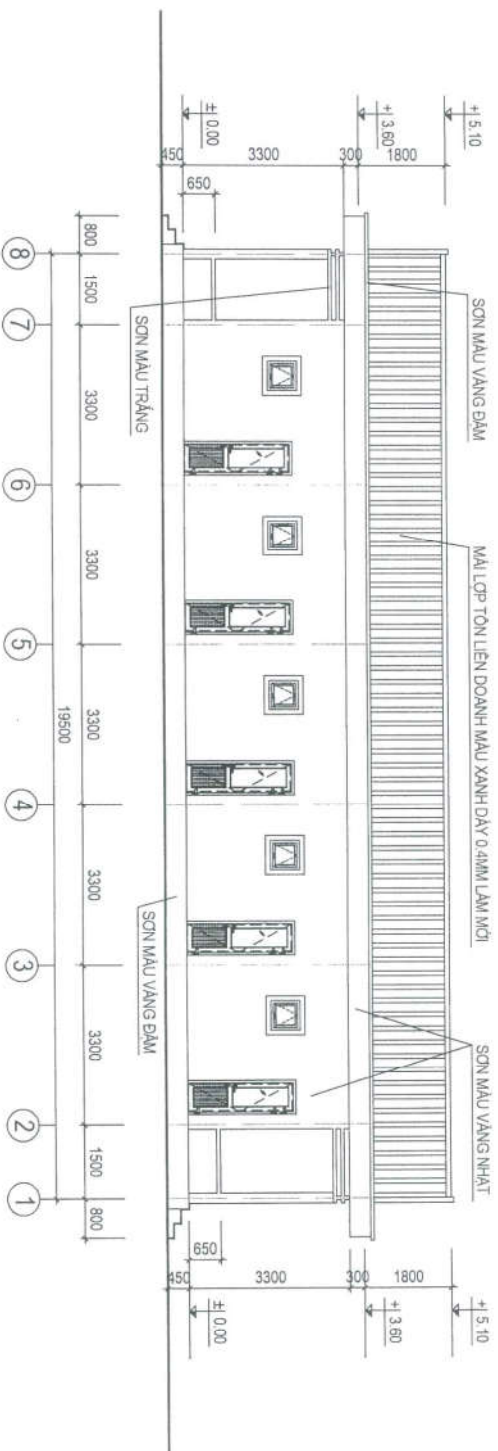
MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÀI

CÔNG TRÌNH TRẠM Y TẾ MA LỄ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
HẠNG MỤC CẢI TẠO NHÀ LƯU TRỮ	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG HT	
ĐƠN VỊ XÂY DỰNG HT	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG HT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT	
K.S. ĐÀNG ĐỨC THÀNH THIẾT KẾ	
K.S. ĐÀNG XUÂN CHÂU THIẾT KẾ	
K.S. PHẠM NGỌC HỢP KIỂM TRA	
K.S. ĐÀNG ĐỨC THÀNH TÊN ĐƠN VỊ	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÀI	
BẢN VẼ NGUYỄN NGÀY HOÀN THÀNH 2025	
KÝ HIỆU BẢN VẼ CT 03/11	





MẶT ĐƯỜNG TRÚC 1 - 8 CẢI TẠO



MẶT ĐƯỜNG TRÚC 8 - 1 CẢI TẠO

CÔNG TRÌNH
TRẠM YẾM LÊ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

MANG MẠC
CẢI TẠO NHÀ LƯU TRÚ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỖ ĐẤU TỤ
VĂN PHÒNG HỖN D VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG



CÔNG TY TNHH T.V. XÂY DỰNG HT
VĂN PHÒNG HỖN D VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG



CHỖ ĐẤU TỤ
VĂN PHÒNG HỖN D VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỖ ĐẤU TỤ
VĂN PHÒNG HỖN D VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

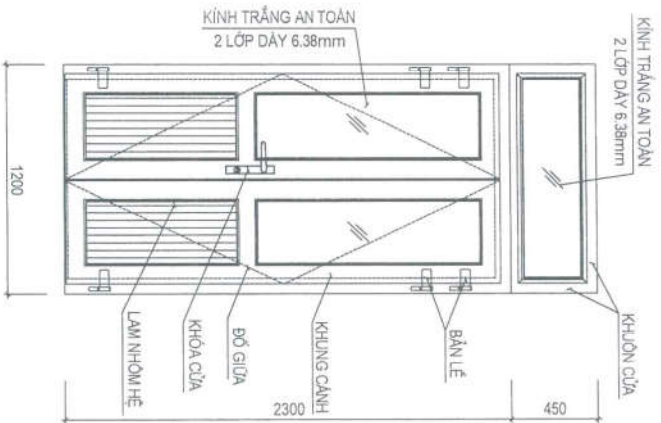
CHỖ ĐẤU TỤ
VĂN PHÒNG HỖN D VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỖ ĐẤU TỤ
VĂN PHÒNG HỖN D VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

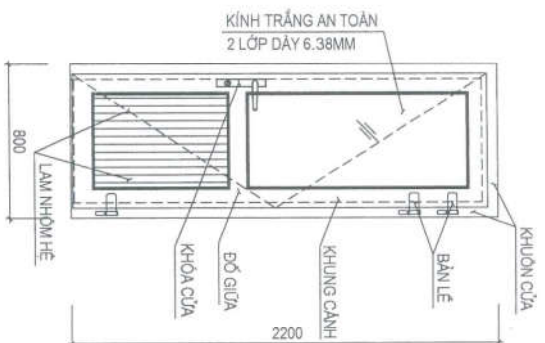
CHỖ ĐẤU TỤ
VĂN PHÒNG HỖN D VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỖ ĐẤU TỤ
VĂN PHÒNG HỖN D VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

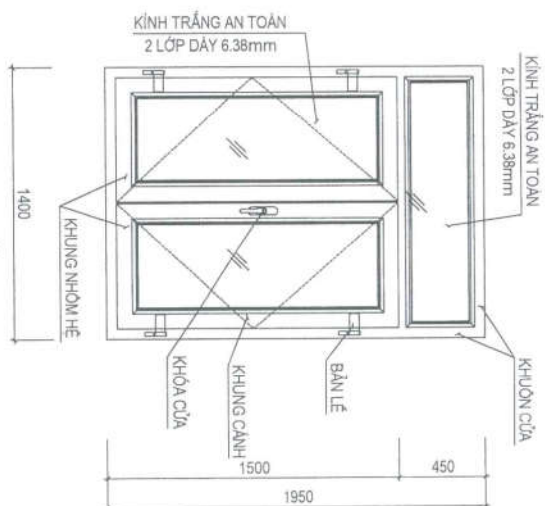
KẾT THÚC BẢN VẼ
CT 04/11



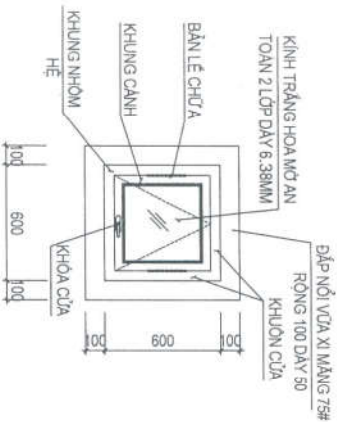
CHI TIẾT CỬA ĐI D1CT (5BỘ)



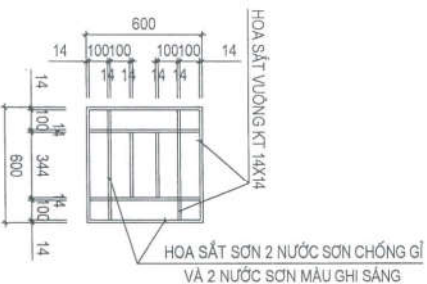
CHI TIẾT CỬA ĐI D2CT (1BỘ)



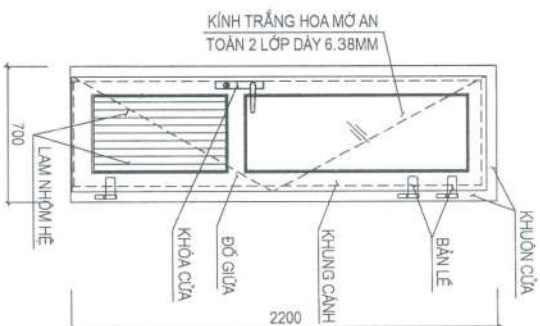
CHI TIẾT CỬA SỔ S1CT (2BỘ)



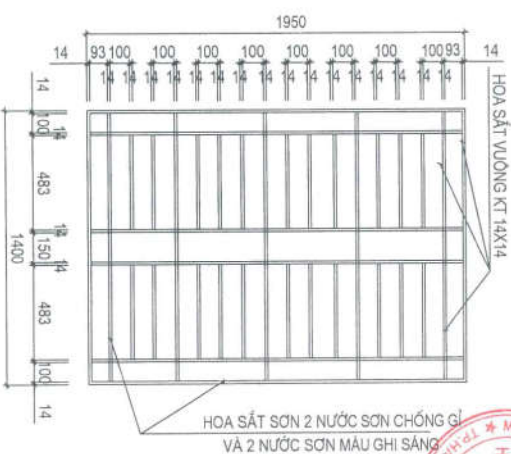
CHI TIẾT CỬA SỔ S2LM (5 BỘ)



CHI TIẾT HOA SẮT CỬA SỔ S2LM (5 BỘ)

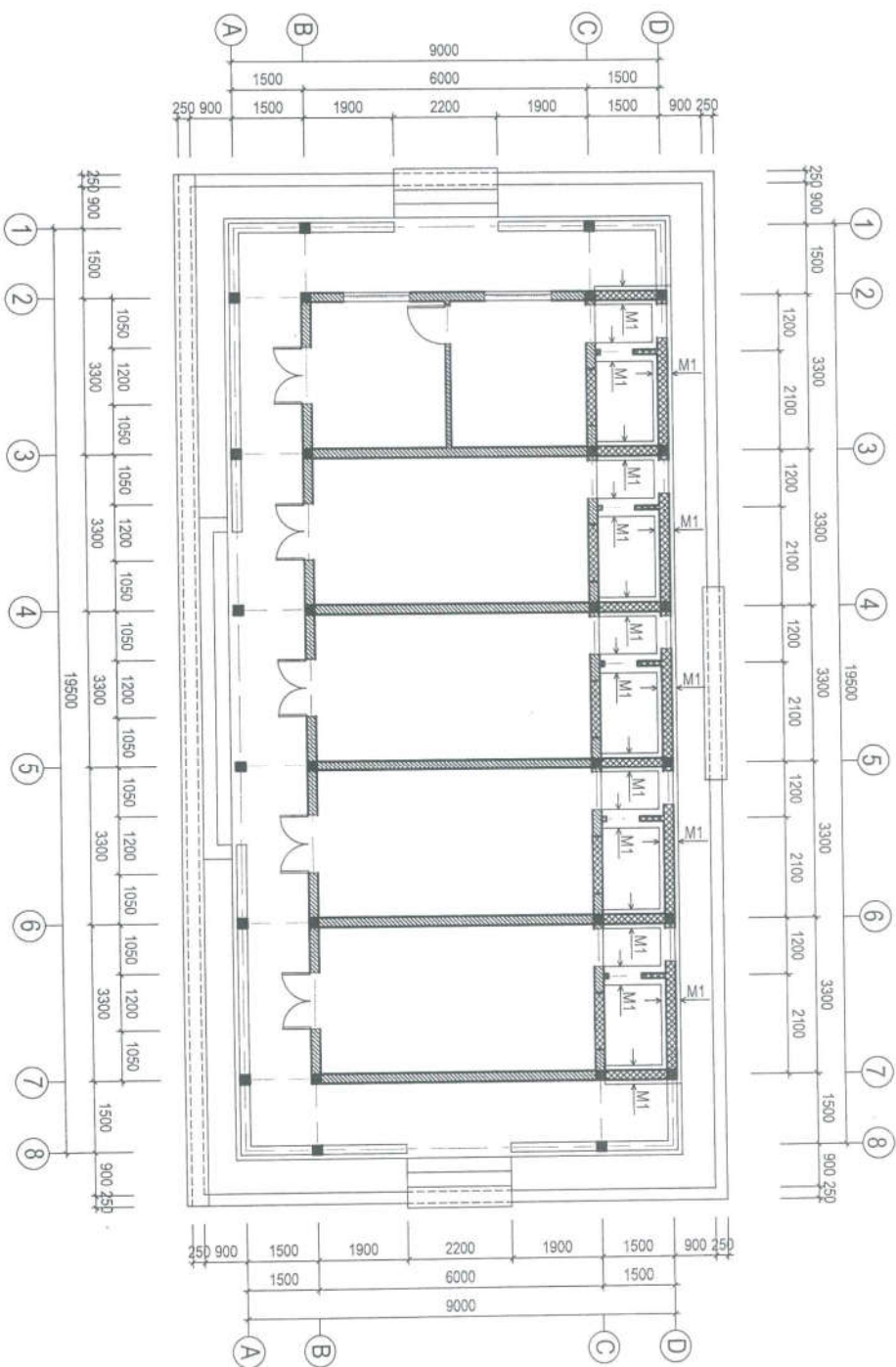


CHI TIẾT CỬA ĐI D3LM (10 BỘ)

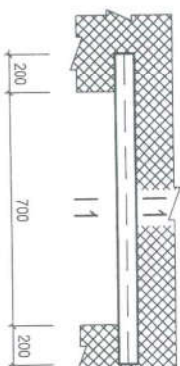


CHI TIẾT HOA SẮT CỬA SỔ S1CT (2 BỘ)

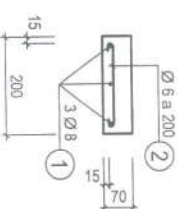
CÔNG TRÌNH		TRẠM Y TẾ MÃ LÉ, XA LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG
HÀNG MỐC		CÀI TẠO NHÀ LƯU LƯU
GIÁ DIỆN XÂY DỰNG		XA LŨNG CÚ
TÌNH TUYÊN QUANG		
CHỦ ĐẦU TƯ		VĂN PHÒNG HỢP VÀ UBND XA LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG
CÔNG TY TNHH TÂY ANH DƯƠNG		
		
ĐẠI CHỨC ĐÓNG KÊ CHỮA LỖI VÀ CHỮA LỖI TỔNG PHẠM VĂN QUANG 1. TÊN TỰ QUANG EMAIL: phamvanquang@gmail.com		
TRÁCH NHIỆM HỮU DƯƠNG XÂY DỰNG TỔNG QUẢN LÝ CHỦ ĐẦU TƯ		
TRẦN NGỌC HỢP THIẾT KẾ CHỦ ĐẦU TƯ		
KS. ĐANG ĐỨC THÀNH THIẾT KẾ		
KS. ĐANG XUÂN CHÂU THIẾT KẾ		
KS. PHAN NGỌC HỢP KIỂM TRA		
KS. ĐANG ĐỨC THÀNH TÊN ĐƠN VỊ		
CHI TIẾT CỬA		
ĐẠI CHỨC ĐÓNG KÊ CHỮA LỖI VÀ CHỮA LỖI TỔNG PHẠM VĂN QUANG 1. TÊN TỰ QUANG EMAIL: phamvanquang@gmail.com		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CT 07/11



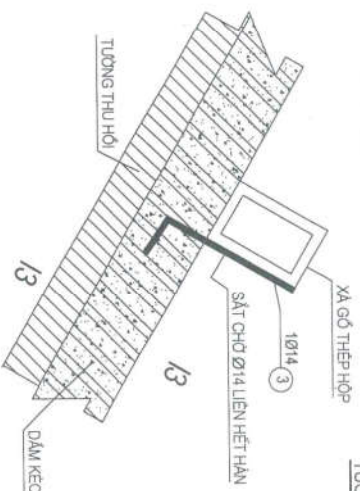
CÔNG TRÌNH		TRẠM YẾM LẠ, XÀ LŨNG CÚ	
HẠNG MỤC		TÌNH TUYÊN QUANG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG		TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỈ DẪN		VĂN PHÒNG HẸM VÀ UBND XÃ LŨNG CÚ	
CÔNG TÝ NHÌN T V XÂY DỰNG HT		TỈNH TUYÊN QUANG	
			
BIA CỐ ĐỊNH KÉ DƯỚI LÊ HOÀNG T.2 PHẠM VĂN DUY.1 Tỉnh Tuyên Quang 3 HUYỆN PHẠM VĂN DUY.1		TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG HT PHẠM NGỌC HỢP CHỮ KÝ THUẬT KẾ - KỸ THUẬT	
KSI ĐANG ĐƯỢC THÀNH THUẬT KẾ			
KSI ĐANG XUÂN CHÁU THUẬT KẾ			
KSI PHẠM NGỌC HỢP KIỂM TRA			
TỈNH BAN VẾ 		KSI ĐANG ĐỨC THÀNH 	
MẶT BẰNG MỎNG KSI ĐANG ĐỨC THÀNH		KSI ĐANG ĐỨC THÀNH 	
KÝ HIỆU BẢN VẾ CT 08/11		KÝ HIỆU BẢN VẾ CT 08/11	



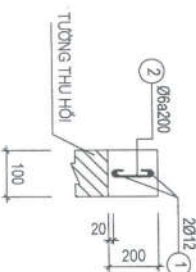
LANH TỎ CỦA Đ3LM (5; 10CK)



CẤT 2-2



CHI TIẾT LIÊN KẾT XÀ GỖ VÀ DẪM KÈO TRÊN TƯỜNG THỊ HỒI



CÀT 3-3

GHI CHU

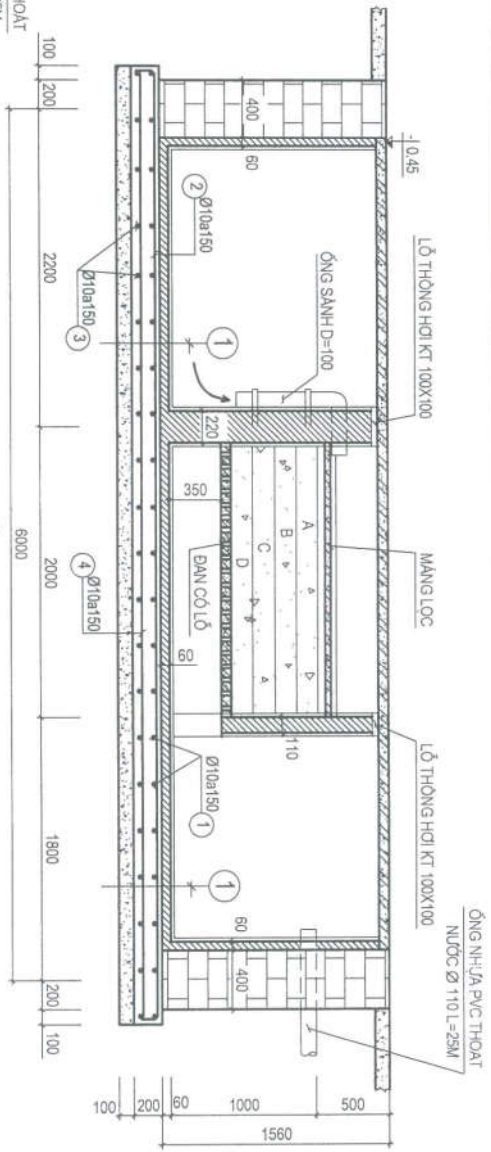
TOÀN BỘ DẤM KÉO NẪM TRÊN TƯỜNG THU HỒI

TÊN CK	HÌNH DẠNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KINH	C.DAI THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DAI	TỔNG K.LƯỠNG
GIĂNG MÔNG GM1	1 80 ————— 33000 ————— 80 50 ————— 170 ————— 50	10 6	33160 270	3 166	1	99.48 44.82	61.33 9.95
LANH TÔ Đ3LM T.200	1 60 ————— 1070 ————— 60 50 ————— 170 ————— 50	8 6	1190 270	3 6	5	17.85 8.1	7.04 1.8
LANH TÔ Đ3LM T.100	1 60 ————— 1070 ————— 60 50 ————— 70 ————— 50	8 6	1190 170	3 6	5	17.85 5.1	7.04 1.13
LANH TÔ S2LM	1 60 ————— 970 ————— 60 50 ————— 170 ————— 50	8 6	1090 270	3 5	5	16.35 6.75	6.45 1.5
GIĂNG THU HỒI	1 ————— 79200 ————— 3 50 ————— 170 ————— 50 230 ————— 100	12 6 14	81360 270 330	2 297 80	1	162.72 80.19 26.4	144.47 17.8 31.1

BẢNG THỐNG KÊ THIỆP

[illegible]

- ĐÁNH MÀU BẢNG XI MÀNG NGUYÊN CHẤT CHIA LAM
- 2 LẦN, LÀN ĐẦU DÂY 15, LẦN 2 DÂY 10
- LÀNG VỎA XI MÀNG 75# DÂY 20
- LÁT GẠCH BLOCK 75# VỎA XI MÀNG 50# DÂY 60
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MẠC 200# DÂY 200
- BÊ TÔNG ĐÀ ĐÀM 150# DÂY 100
- ĐẤT ĐẬP ĐÀM KỲ



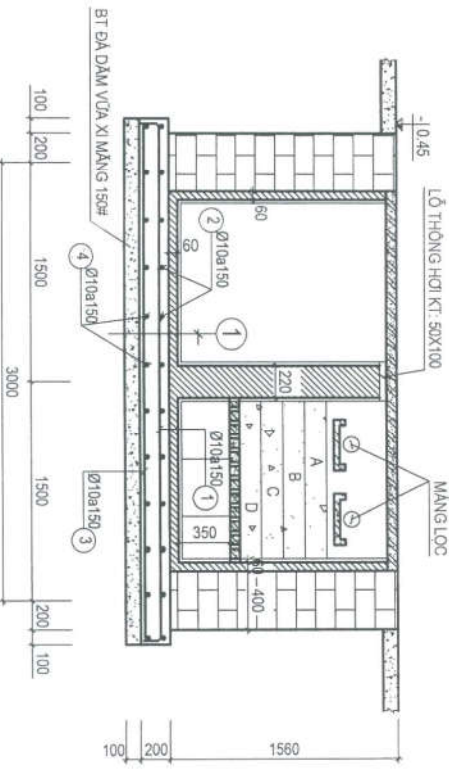
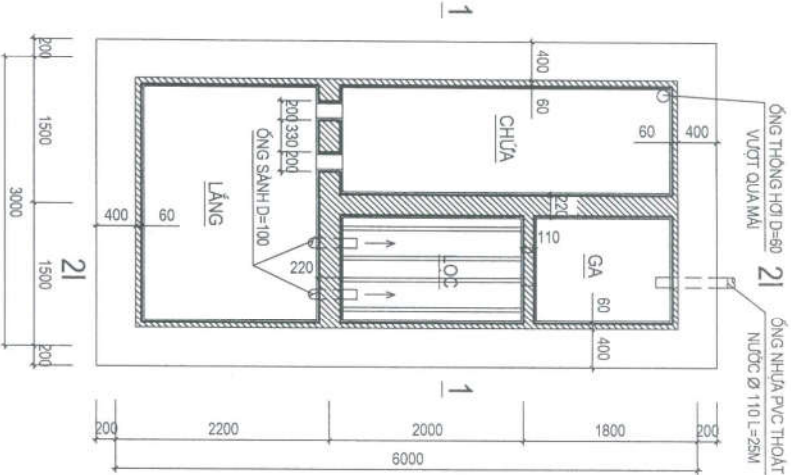
CÁC LỚP LỌC

- LỚP THAN CŨI DÂY 150
- LỚP THAN XI DÂY 150
- LỚP GẠCH VỎ 30X30 DÂY 150
- LỚP GẠCH VỎ 80X60 DÂY 150

CẮT 2 - 2

GHI CHÚ:

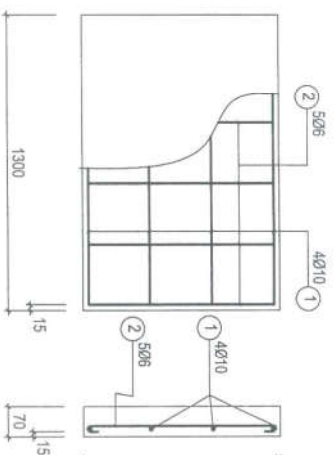
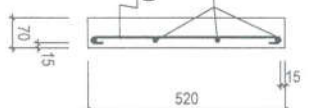
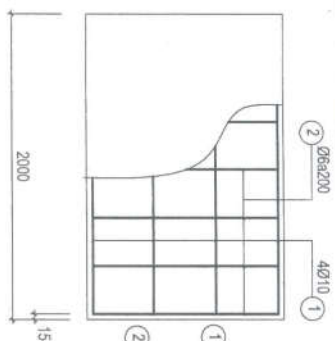
BẾ TỰ HOẠI XÂY ĐÀ HỒC 200# VỎA XI MÀNG 75#;
 ỐP THÊM GẠCH BLOCK 75# VỎA XI MÀNG 75#;
 TRÁT VỎA XI MÀNG 75#, DÂY 25 CHIA LAM 2 LẦN, LẦN 1 DÂY 15, LẦN 2 DÂY 10
 ĐÁNH MÀU BẢNG XI MÀNG NGUYÊN CHẤT.
 ĐÀN BÊ ĐỒ BÊ TÔNG 200#, CỐT THÉP A1 CỎ RA=2100KG/CM.



MẶT BẰNG BẾ TỰ HOẠI (1 BẾ)

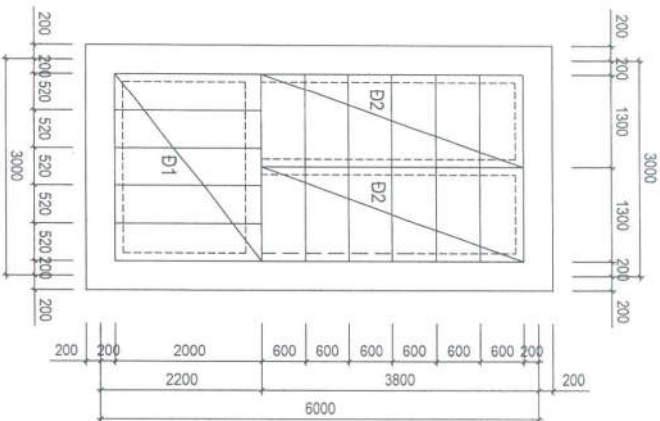
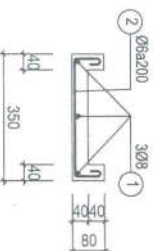
CẮT 1 - 1

CÔNG TRÌNH		TRẠM Y TẾ MÃ LÊ, XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG		HÀNG MỐC
CÀI TẠO NHÀ LƯU TRỮ		ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
TỈNH TUYÊN QUANG		XÃ LỪNG CÚ
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND		CHỈ ĐẠU TƯ
TỈNH TUYÊN QUANG		XÃ LỪNG CÚ
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HT		CHỈ ĐẠO TƯ
PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT		CHỈ ĐẠO TƯ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		CHỈ ĐẠO TƯ
K.S. ĐANG ĐỨC THANH		CHỈ ĐẠO TƯ
THIẾT KẾ		CHỈ ĐẠO TƯ
K.S. ĐANG XUAN CHAU		CHỈ ĐẠO TƯ
THIẾT KẾ BẢN VẼ		CHỈ ĐẠO TƯ
K.S. PHAN NGOC HOP		CHỈ ĐẠO TƯ
KIỂM TRA		CHỈ ĐẠO TƯ
TÊN BẢN VẼ		CHỈ ĐẠO TƯ
BẾ TỰ HOẠI		CHỈ ĐẠO TƯ
BẢN VẼ THIẾT KẾ		CHỈ ĐẠO TƯ
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CHỈ ĐẠO TƯ
CT 10/11		CHỈ ĐẠO TƯ



BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KINH	C.ĐẠI TTHANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.ĐẠI	TỔNG KILLÔNG
	1	80  80	10	2130	4	5	42.6	26.26
	2	50  50	6	590	11		32.45	17.2
ĐẠN Đ1								
	1	80  80	10	1430	4	12	68.64	42.32
	2	50  50	6	670	7		56.28	12.45
ĐẠN Đ2								
	1	80  80	10	1260	4	4	20.16	12.43
	2	50  50	6	540	7		15.12	3.36
ĐẠN CỎ LỖ								
	1	80  80	8	1980	3		11.88	4.65
	2	60  60	6	540	10	2	10.8	2.2
MĂNG LỌC								
	1	170  170	10	3900	43		167.7	103.36
	2	170  170	10	6700	24	1	160.8	99.1
	3	 3560	10	3560	43		153.08	94.3
	4	 6360	10	6360	24		152.64	94.1
THÉP ĐÁY BỂ								



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỘP ĐIỆN HHL

[illegible][illegible]

TRẠM Y TẾ MÀ LỄ, XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG HÀNG MẸC CÀI TẠO NHÀ LƯU TRỮ		CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HEND VÀ UBND XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG		CÔNG TY TNHH IT VÀ DẠNG HT  ĐƠN MẪU ĐÓNG ĐƠN CỨ ĐÓNG NHÃN, ĐÓNG CHÉ NHÃN 1/2, MẪU ĐÓNG NHÃN 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/11, 1/12, 1/13, 1/14, 1/15, 1/16, 1/17, 1/18, 1/19, 1/20, 1/21, 1/22, 1/23, 1/24, 1/25, 1/26, 1/27, 1/28, 1/29, 1/30, 1/31, 1/32, 1/33, 1/34, 1/35, 1/36, 1/37, 1/38, 1/39, 1/40, 1/41, 1/42, 1/43, 1/44, 1/45, 1/46, 1/47, 1/48, 1/49, 1/50, 1/51, 1/52, 1/53, 1/54, 1/55, 1/56, 1/57, 1/58, 1/59, 1/60, 1/61, 1/62, 1/63, 1/64, 1/65, 1/66, 1/67, 1/68, 1/69, 1/70, 1/71, 1/72, 1/73, 1/74, 1/75, 1/76, 1/77, 1/78, 1/79, 1/80, 1/81, 1/82, 1/83, 1/84, 1/85, 1/86, 1/87, 1/88, 1/89, 1/90, 1/91, 1/92, 1/93, 1/94, 1/95, 1/96, 1/97, 1/98, 1/99, 1/100, 1/101, 1/102, 1/103, 1/104, 1/105, 1/106, 1/107, 1/108, 1/109, 1/110, 1/111, 1/112, 1/113, 1/114, 1/115, 1/116, 1/117, 1/118, 1/119, 1/120, 1/121, 1/122, 1/123, 1/124, 1/125, 1/126, 1/127, 1/128, 1/129, 1/130, 1/131, 1/132, 1/133, 1/134, 1/135, 1/136, 1/137, 1/138, 1/139, 1/140, 1/141, 1/142, 1/143, 1/144, 1/145, 1/146, 1/147, 1/148, 1/149, 1/150, 1/151, 1/152, 1/153, 1/154, 1/155, 1/156, 1/157, 1/158, 1/159, 1/160, 1/161, 1/162, 1/163, 1/164, 1/165, 1/166, 1/167, 1/168, 1/169, 1/170, 1/171, 1/172, 1/173, 1/174, 1/175, 1/176, 1/177, 1/178, 1/179, 1/180, 1/181, 1/182, 1/183, 1/184, 1/185, 1/186, 1/187, 1/188, 1/189, 1/190, 1/191, 1/192, 1/193, 1/194, 1/195, 1/196, 1/197, 1/198, 1/199, 1/200, 1/201, 1/202, 1/203, 1/204, 1/205, 1/206, 1/207, 1/208, 1/209, 1/210, 1/211, 1/212, 1/213, 1/214, 1/215, 1/216, 1/217, 1/218, 1/219, 1/220, 1/221, 1/222, 1/223, 1/224, 1/225, 1/226, 1/227, 1/228, 1/229, 1/230, 1/231, 1/232, 1/233, 1/234, 1/235, 1/236, 1/237, 1/238, 1/239, 1/240, 1/241, 1/242, 1/243, 1/244, 1/245, 1/246, 1/247, 1/248, 1/249, 1/250, 1/251, 1/252, 1/253, 1/254, 1/255, 1/256, 1/257, 1/258, 1/259, 1/260, 1/261, 1/262, 1/263, 1/264, 1/265, 1/266, 1/267, 1/268, 1/269, 1/270, 1/271, 1/272, 1/273, 1/274, 1/275, 1/276, 1/277, 1/278, 1/279, 1/280, 1/281, 1/282, 1/283, 1/284, 1/285, 1/286, 1/287, 1/288, 1/289, 1/290, 1/291, 1/292, 1/293, 1/294, 1/295, 1/296, 1/297, 1/298, 1/299, 1/300, 1/301, 1/302, 1/303, 1/304, 1/305, 1/306, 1/307, 1/308, 1/309, 1/310, 1/311, 1/312, 1/313, 1/314, 1/315, 1/316, 1/317, 1/318, 1/319, 1/320, 1/321, 1/322, 1/323, 1/324, 1/325, 1/326, 1/327, 1/328, 1/329, 1/330, 1/331, 1/332, 1/333, 1/334, 1/335, 1/336, 1/337, 1/338, 1/339, 1/340, 1/341, 1/342, 1/343, 1/344, 1/345, 1/346, 1/347, 1/348, 1/349, 1/350, 1/351, 1/352, 1/353, 1/354, 1/355, 1/356, 1/357, 1/358, 1/359, 1/360, 1/361, 1/362, 1/363, 1/364, 1/365, 1/366, 1/367, 1/368, 1/369, 1/370, 1/371, 1/372, 1/373, 1/374, 1/375, 1/376, 1/377, 1/378, 1/379, 1/380, 1/381, 1/382, 1/383, 1/384, 1/385, 1/386, 1/387, 1/388, 1/389, 1/390, 1/391, 1/392, 1/393, 1/394, 1/395, 1/396, 1/397, 1/398, 1/399, 1/400, 1/401, 1/402, 1/403, 1/404, 1/405, 1/406, 1/407, 1/408, 1/409, 1/410, 1/411, 1/412, 1/413, 1/414, 1/415, 1/416, 1/417, 1/418, 1/419, 1/420, 1/421, 1/422, 1/423, 1/424, 1/425, 1/426, 1/427, 1/428, 1/429, 1/430, 1/431, 1/432, 1/433, 1/434, 1/435, 1/436, 1/437, 1/438, 1/439, 1/440, 1/441, 1/442, 1/443, 1/444, 1/445, 1/446, 1/447, 1/448, 1/449, 1/450, 1/451, 1/452, 1/453, 1/454, 1/455, 1/456, 1/457, 1/458, 1/459, 1/460, 1/461, 1/462, 1/463, 1/464, 1/465, 1/466, 1/467, 1/468, 1/469, 1/470, 1/471, 1/472, 1/473, 1/474, 1/475, 1/476, 1/477, 1/478, 1/479, 1/480, 1/481, 1/482, 1/483, 1/484, 1/485, 1/486, 1/487, 1/488, 1/489, 1/490, 1/491, 1/492, 1/493, 1/494, 1/495, 1/496, 1/497, 1/498, 1/499, 1/500, 1/501, 1/502, 1/503, 1/504, 1/505, 1/506, 1/507, 1/508, 1/509, 1/510, 1/511, 1/512, 1/513, 1/514, 1/515, 1/516, 1/517, 1/518, 1/519, 1/520, 1/521, 1/522, 1/523, 1/524, 1/525, 1/526, 1/527, 1/528, 1/529, 1/530, 1/531, 1/532, 1/533, 1/534, 1/535, 1/536, 1/537, 1/538, 1/539, 1/540, 1/541, 1/542, 1/543, 1/544, 1/545, 1/546, 1/547, 1/548, 1/549, 1/550, 1/551, 1/55	
--	--	---	--	---	--

BẢNG THÔNG KÊ VẬT LIỆU

SỐ T. TỰ	KÝ HIỆU	CHUNG LOẠI	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	QUY CÁCH
1	—	CỦ/XPLEBSTA/PVC (4X10)MM2	M	35	TREO CÁP - TRONG ỐNG NHỰA D40, D32
2	—	DÂY 0.4KV VỎ CÁCH ĐIỆN 2 LỚP PVC LỖI ĐỒNG MIỀM M(2X6)MM2; M(2X4)MM2	M	70; 85	TRONG ỐNG NHỰA D32; D20
3	—	DÂY 0.4KV VỎ CÁCH ĐIỆN 2 LỚP PVC LỖI ĐỒNG MIỀM M(2X2.5)MM2; M(2X1.5)MM2	M	225; 370	TRONG ỐNG NHỰA D20; D16
4	⊕	ĐÈN LED ỚP TRẦN NỔI 18W, D225	BỘ	13	ỚP TRẦN TRẦN
5	—	ĐÈN TUYỆP LED BÀN NGUYỆT 40W - DÀI 1,2M	BỘ	12	GẮN TRẦN TƯỜNG, CÁCH TRẦN 0.4M
6	—	ĐÈN CAO ÁP NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI LED 500W	BỘ	2	GẮN TRẦN TƯỜNG, CÁCH NỀN 3.5M
7	—	QUẠT TRẦN ĐIỀU KHIỂN HỢP SỐ	BỘ	4	GẮN TRẦN TRẦN
8	—	QUẠT GẮN TƯỜNG ĐIỀU KHIỂN GIẶT DÂY (2 DÂY) 60W	BỘ	2	GẮN TRẦN TƯỜNG, CÁCH NỀN 2.4M
9	—	QUẠT THÔNG GIÓ ỚP TƯỜNG CÓ CÔNG TẮC VÀ MÀN CHE 34W	BỘ	5	TRẦN TƯỜNG DƯỚI DÂY TRẦN, ĐẮM
10	—	CÔNG TẮC ĐƠN + MẶT, ĐẾ, CÔNG TẮC ĐÔI + MẶT, ĐẾ	BỘ	7; 9	TRẦN TƯỜNG CÁCH NỀN 1.3M
11	—	MẶT 2 Ổ CẮM + MẶT, ĐẾ (ÂM TƯỜNG)	BỘ	21	TRẦN TƯỜNG CÁCH NỀN 0.5M
12	—	APTO MAT 3 PHA 32A	BỘ	1	TRONG TỦ ĐIỆN
13	—	APTO MAT 2 CỰC 1 PHA 32A, 20A	BỘ	10; 5	TRONG BẢNG ĐIỆN (TRONG TỦ ĐIỆN)
14	—	APTO MAT 1 CỰC 1 PHA 20A	BỘ	12	TRONG BẢNG ĐIỆN (TRONG TỦ ĐIỆN)
15	—	TỦ ĐIỆN TỔNG T.L.T CÓ ĐÈN BÁO 3 PHA (6-10 ATM MCB - TRON BỘ, BAO GỒM PHỤ KIỆN)	BỘ	1	TRẦN TƯỜNG CÁCH NỀN 1.5M
16	—	HỘ ĐIỆN PHÒNG LẮP TỪ 1 ĐẾN 3 MCB; LẮP TỪ 4 ĐẾN 6 MCB (ÂM TƯỜNG)	BỘ	1; 5	ÂM TƯỜNG CÁCH NỀN 1.3M
17	—	BẢNG DINH CÁCH ĐIỆN	CUỘN	20	
18	—	ĐINH VÍT 3CM + NỖ NHỰA+ KẸP ĐỖ ỐNG; ĐINH VÍT 5CM + NỖ NHỰA+ KẸP ĐỖ ỐNG	CÁI	600; 200	
19	—	HỘ KỸ THUẬT CỔ CẦU ĐẦU D=4.6MM; SỬ 0.4KV + XÀ ĐỖ	BỘ	6; 1	TRẦN TƯỜNG
20	—	CÁP THIẾP D=8MM; - TREO CÁP	M	5	
21	—	ỐNG NHỰA D40; ỐNG NHỰA D32; ỐNG NHỰA D20; ỐNG NHỰA D16	M	15; 45; 84; 156	TRONG TƯỜNG
22	—	NỘI QUY + TIÊU LỆNH PCCC; KẸ THIẾP ĐUNG 3 BÌNH CHỮA CHÁY	BỘ	2; 2	TRẦN TƯỜNG; ĐẶT DƯỚI NỀN
23	—	BÌNH CHỮA CHÁY BƠT ABC 8KG; BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO2 5MT5	CÁI	4; 2	ĐẶT TRẦN KẸ THIẾP

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LÉ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

CÀI TẠO NHÀ LƯU TRỮ
ĐIỀU KIỆN XÂY DỰNG
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỖ ĐẤU TỤ
VĂN PHÒNG HỒN D VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HT
CHỖ ĐẤU TỤ
VĂN PHÒNG HỒN D VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

K.S. MẠI HOÀNG TÙNG
THIẾT KẾ

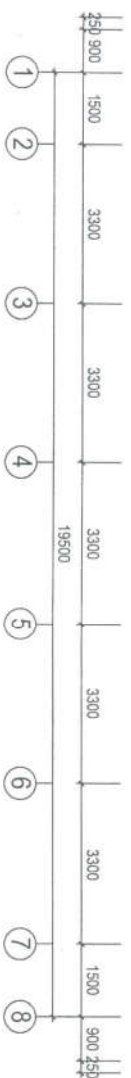
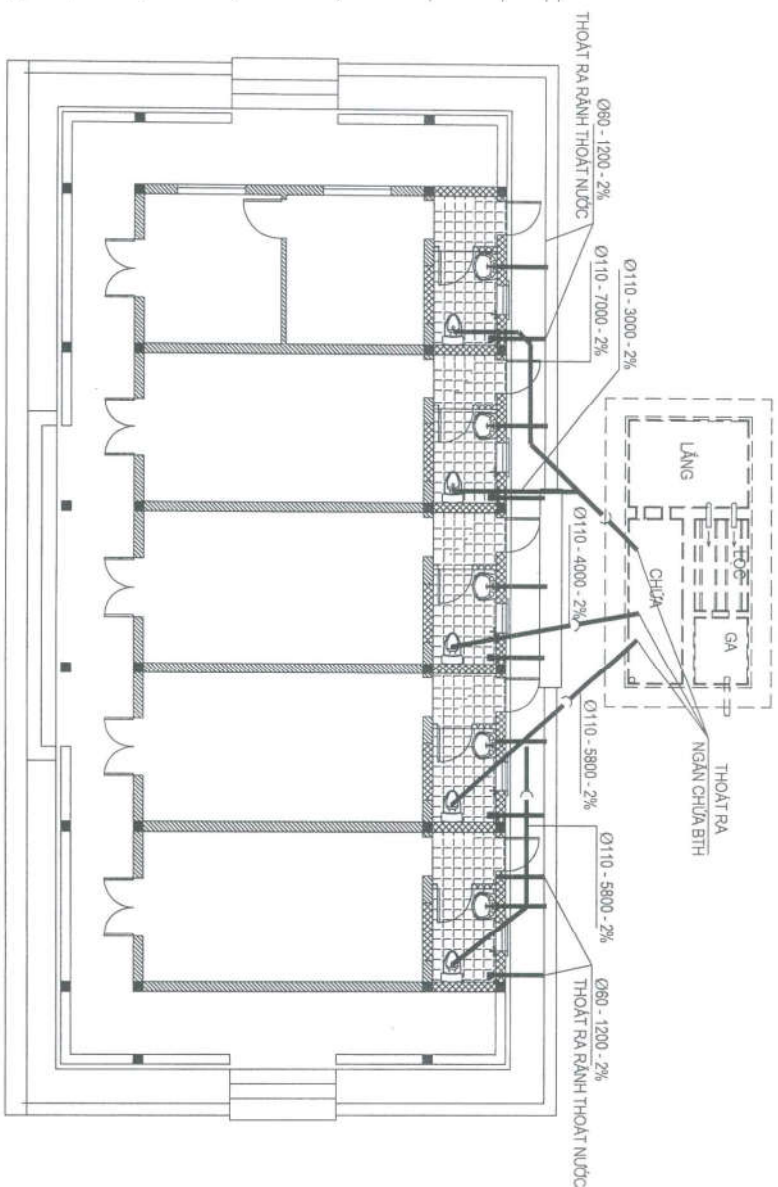
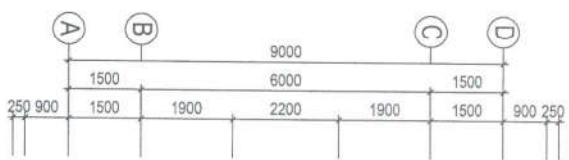
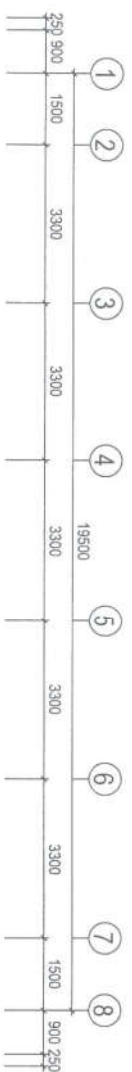
K.S. ĐÀNG XUÂN CHÂU
THIẾT KẾ

K.S. PHAN NGỌC HỢP
KIỂM TRA

K.S. MẠI HOÀNG TÙNG
THIẾT KẾ

THÔNG KÊ VẬT LIỆU

SẢN VẼ THIẾT KẾ
2020
KỶ HIỆU BẢN VẼ
ĐỒ 04/4



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC CHUNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
TRÀM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CÁI TẠO NHÀ LƯU TRỮ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HỖ TRỢ VÀ ỦNG ĐŨ
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



ĐƠN VỊ SỐ NHÀ ĐC. ĐƯỜNG LÊ HOÀNG 10/2
THị trấn Hùng Quốc, Huyện Hùng Quốc, Tỉnh Tuyên Quang
CÔNG TY TNHH TỰ XÂY DỰNG HT
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TỰ XÂY DỰNG HT
GIÁM ĐỐC
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
PHẠM NGỌC HỢP

KS. NGUYỄN THẾ HÙNG
THIẾT KẾ

KS. DƯƠNG XUÂN CHÂU
THIẾT KẾ

KS. PHẠM NGỌC HỢP
KIỂM TRA

KS. NGUYỄN THẾ HÙNG
THIẾT KẾ

MẶT BẰNG TỰ CHUNG

BẢN VẼ NGUYỄN NGUYỄN
XẾ HỮU ĐẠM VẼ
CTN 02/4

BỂ NƯỚC NGẦM





- 2 ĐẤT TỰ NHIÊN

- BTCT 200#, DAY 200

- LĂNG VUA XM 75#, DÂY 20 TẠO DỐC

GHI CHÙ:

- CHIA LÀM 2 LẦN, LẦN ĐẦU DÀY 15, LẦN SAU DÀY 10

- CẤP NƯỚC TỰ BẾ ĐÃ CÓ SỬ DỤNG ỐNG PPR D25 DÀI 20M, CÚT 90° 3

CÁI, VAN PHAO CỜ 1 CÁI, MANG SÔNG 3 CÁI

TRẦN VĂN MÀ LÊ,
XÃ LŨNG CỬ
TỈNH TUYẾN QUANG

HÀNG MỤC

ĐIỂM XÂY DỰNG

TỈNH TUYẾN QUANG

XĀ LŪNG CÙ

CÔNG TY TNHH 1 TƯ VẤN DỰNG HT



○ 1100

PHẠM NGỌC HOÀ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KE DANG BIC THA

25

KS. DẶNG XUÂN CH

Callisto

KS. PHAN NGỌC H
KIỂM TRA

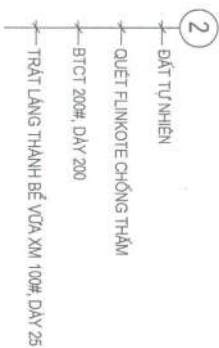
[Signature]

TÊN MÀN VÉ

MẬT BANG I

ĐƠN VỊ: KẾ TÍNH	NGÀY: 2
-----------------	---------

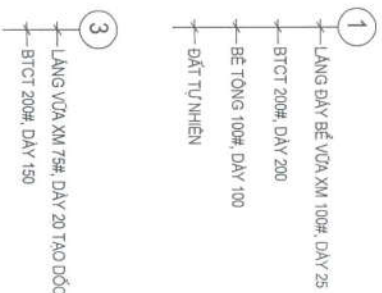
Ý HIỆU BẢN VẼ
BN 01/6

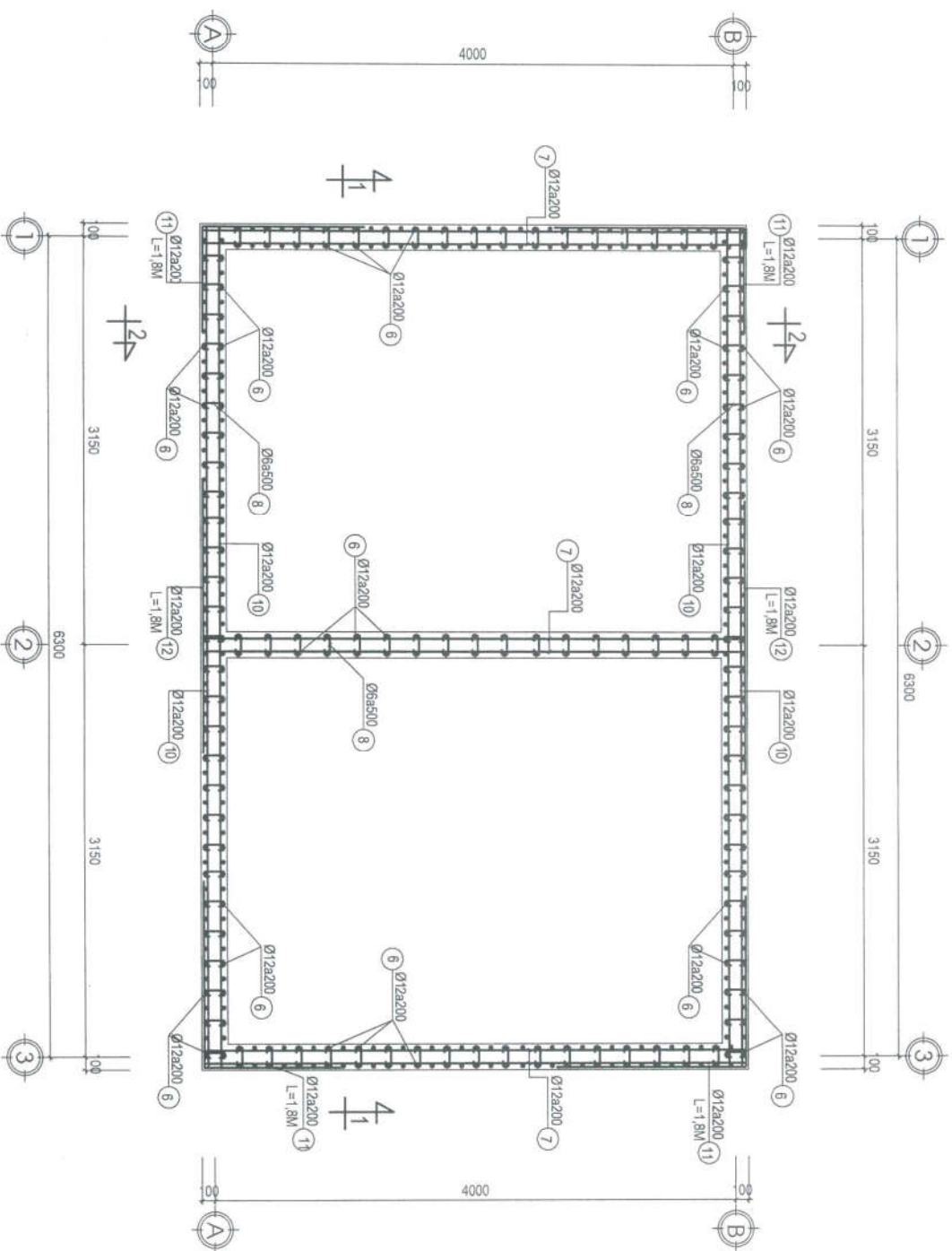


CỬA LÊN XƯƠNG BÊ KT: 1MX1M
(NÁP DÂY BĂNG SẮT ĐEN DÂY 1CM KE GÓC, CÓ CHỐT KHÓA)



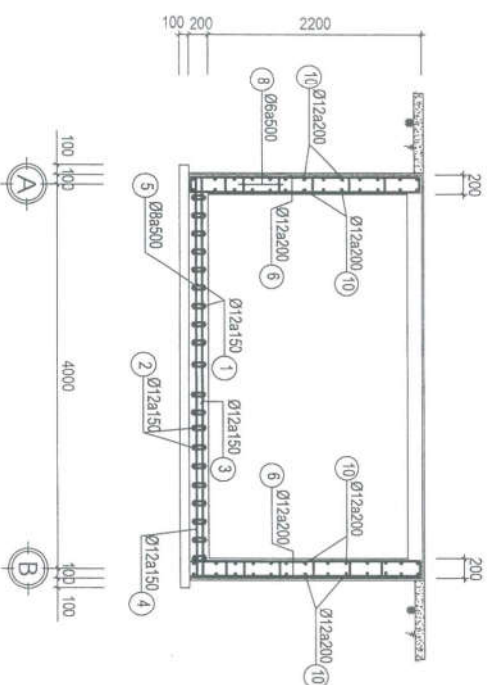
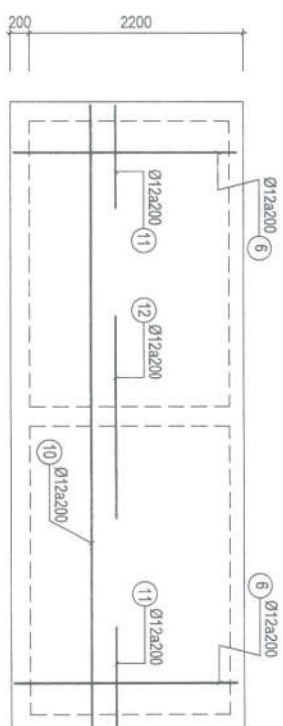
- LỚP LĂNG THANH VÀ ĐAY BỀ VƯA XA 100# DÂY 25
CHIA LAM 2 LẦN, LẦN ĐẦU DÂY 15, LẦN SAU DÂY 10
- CẤP NƯỚC TỪ BỂ ĐÃ CỎ SỬ DỤNG ỐNG PPR D50 DÀI 20M, CỨT Đ90° 3-
CÁI, VAN PHẠO CỎ 1 CÁI, MANG SÔNG 3 CÁI

[illegible]



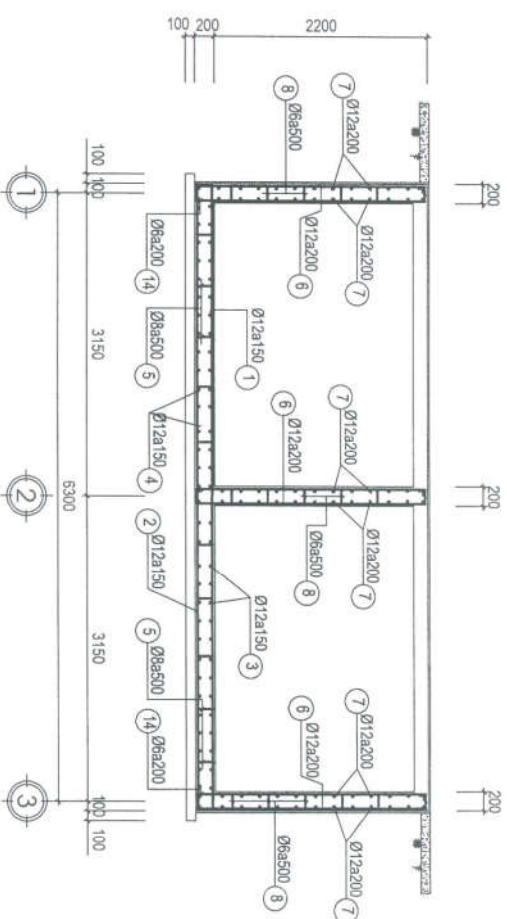
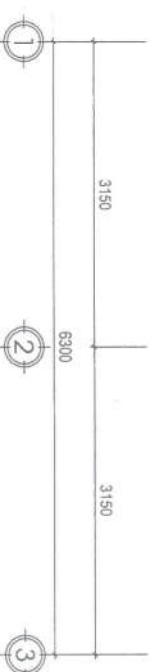
MẶT BẰNG THÉP THÀNH BỂ

CÔNG TRÌNH TRẠM Y TẾ MÃ LỄ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
HẠNG MỤC BỂ NƯỚC NGẦM	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HDND VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HỢP	
GIÁM ĐỐC 	
TRÁCH NH: QUẢN LÝ HỒ SƠ THIẾT KẾ PHẦN NGỒC HỢP CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - KỸ THUẬT 	
THIẾT KẾ KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH 	
KS. ĐẶNG XUÂN CHÂU TRƯỞNG MIỀN BÀN VẼ 	
KIẾN TRÚC KS. PHAN NGỌC HỢP 	
TÊN BẢN VẼ KS. ĐẶNG ĐỨC THÀNH	
BẢN VẼ: KẾ HOẠCH NGÀY HOÀN THÀNH 2025	
KÝ HIỆU BẢN VẼ BN 03/6	

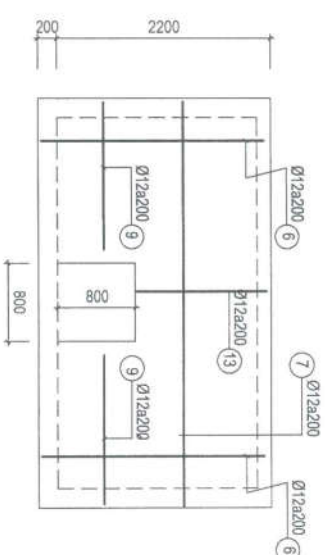


THÉP THÀNH, DÂY BỂ (MẶT CẮT 2-2)

THÉP THÀNH BỂ (2 LỚP) TRỤC A, B



THÉP THÀNH, DÂY BỂ (MẶT CẮT 1-1)



THÉP THÀNH BỂ (2 LỚP) TRỤC 2

CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LÉ,
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC
BỂ NƯỚC NGÂM

GIÁ ĐIỀU XÂY DỰNG
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HDND VÀ UBND
XÃ LỪNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG



ĐƠN VỊ SỐ NHÀ ĐẠC (QUẢNG LÊ HÒA) 10.2
CÔNG TY TNHH 1 TƯ AN DẠNG HT
CÔNG TY TNHH 1 TƯ AN DẠNG HT

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH 1 TƯ AN DẠNG HT

TRÁCH NHIỆM
HỮU HẠN 1 TƯ AN DẠNG HT
XÂY DỰNG

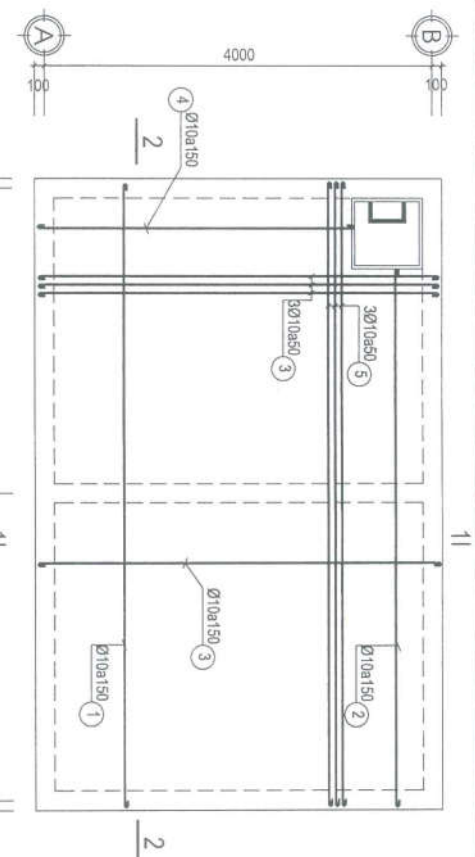
PHẦN NGỒC HỢP
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - KỸ THUẬT

THIẾT KẾ
K.S. ĐÀNG ĐỨC THÀNH

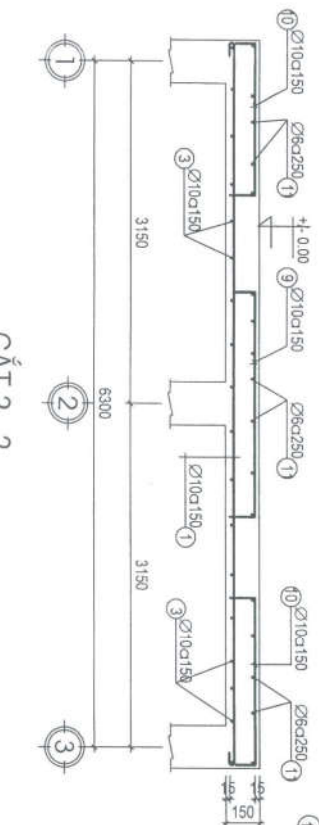
THIẾT KẾ
K.S. ĐÀNG XUÂN CHÂU

KẾ HOẠCH
K.S. PHẠM NGỌC HỢP

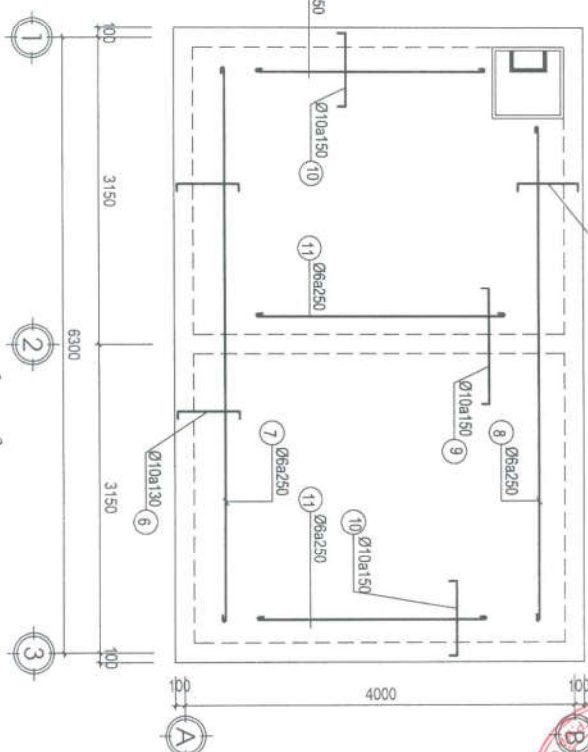
MẶT CẮT THÉP BỂ
BẢN VẼ: HW/C
NGÀY: 04/01/2024
KẾ HOẠCH: BN 04/6



MẶT BẰNG THÉP NẮP BỂ (MIỀN DƯỚI)



MẶT BẰNG THÉP NẤP BỂ (MIỀN TRÊN)



CÔNG TRÌNH		TRẠM Y TẾ MÃ LỄ, XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYỀN QUANG	
HÀNG MỤC		BỂ NƯỚC NGẦM	
		DỰA GIẤY XÂY DỰNG XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỖ BẮU TU		VĂN PHÒNG HNDP VÀ UBND XÃ LỪNG CÚ TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH I TTY XÂY DỰNG HT		 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ Bản vẽ số này là bản gốc được lập ra từ bản vẽ thiết kế đã được duyệt và công bố. Hình trình bày đúng và đầy đủ. congdinh@icdht.com	
K.S. PHÂN NGỌC HỢP		 CHỮ TÊN THIẾT KẾ	
K.S. DƯƠNG ĐỨC THÀNH		 THIẾT KẾ	
K.S. DƯƠNG XUÂN CHÂU		 THẺ BIỆN BẢN VẼ	
K.S. PHAN NGỌC HỢP		 KIỂM TRA	
TÊN BẢN VẼ		K.S. DƯƠNG ĐỨC THÀNH	
MẶT CẮT THÁP BỂ		BẢN VẼ TRONG	
KÝ HIỆU BẢN VẼ		NGÀY HOÀN THÀNH 2009	
BN 05/6			

CÔNG TRÌNH
TRÀM Y TẾ MÃ LÉ,
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYẾN QUANG

TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LŨNG CỬ
TỈNH TUYẾN QUANG

TỈNH TUYẾN QUANG
HÀNG MỤC

BỂ NƯỚC NGẦM

ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CỬ

TỈNH TUYẾN QUANG

σινὸν οἶνον τι

PHÒNG HÀNH VÀ

XALUNG CU

LINH TUYEN QUANG

WORK IT INTO A 15-MINUTE SYSTEM



11月11日 星期一

CHẾ ĐỘ MUA BÁN TRONG LĨNH VỰC TỔ 2

ĐÔNG HÀ GIANG 1, THỊT TUYẾN QUANG
 01: 347.000077@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

Collins

10/10/10

PHAN NGỌC HỢP

PHÒNG THIẾT KẾ - KỸ THUẬT

5

一

KỖ DẪNG ĐỤC THẪN

THIỆT KẾ

Reber

KS. DẶNG XUÂN CHÂU
THỂ HIỆN BẢN VẼ

1150

James

KS. PHAN NGỌC HỢI

DATE _____

166

KS. DẶNG DỨC THÀN

TÊN DAN VỊ

THỐNG KÊ THI

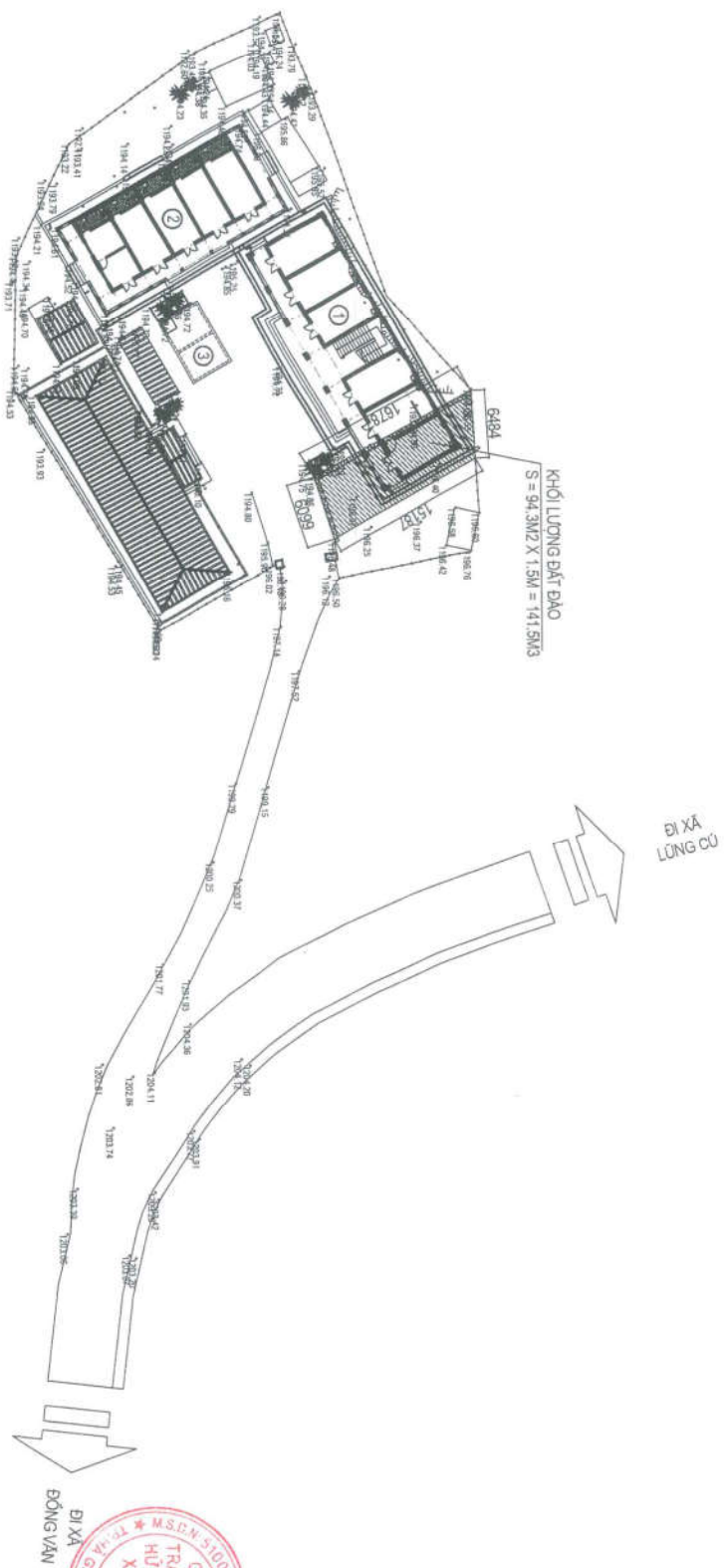
ĐIỀU 27. TRẠNG THÁI	NGÀY HOÀN THÀNH
	2022

ẤY HIỆU BẢN VẼ

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KINH	C. DÀI 1THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C. DÀI	TỔNG KILLÔNG
THÉP BÊ	1	160  160	12	6780	29		196.62	174.56
	2	 6460	12	6460	29		187.34	166.32
	3	160  160	12	4480	44		197.12	175.01
	4	 4460	12	4460	44		196.24	174.22
	5	60  160	8	280	117		32.76	12.93
	6	 2360	12	2560	266		655.36	581.84
	7	 4160	12	4160	68		282.88	251.14
	8	50  160	6	260	275	1	71.5	15.87
	9	 1660	12	1660	24		39.84	35.37
	10	 6460	12	6460	52		335.92	298.23
	11	 900	12	1800	52		93.6	83.1
	12	 1800	12	1800	26		46.8	41.55
	13	 1360	12	1360	10		13.6	12.07
THÉP NẮP BÊ	1	80  80	10	6630	22		145.86	89.93
	2	80  5270	10	5430	7		38.01	23.43
	3	80  4170	10	4330	21		90.93	56.06
	4	80  2970	10	3130	7		21.91	13.51
	5	80  6470	10	6630	3	1	19.89	12.26
	6	135  900	10	1170	91		106.47	65.64
	7	50  6400	6	6500	4		26	5.77
	8	50  5200	6	5300	4		21.2	4.77
	9	135  1800	10	2070	17		35.19	21.7
	10	135  900	10	1170	34		39.78	24.53
	11	50  2400	6	2500	16		40	8.88



CÁC HÀNG MỤC PHỤ TRỢ

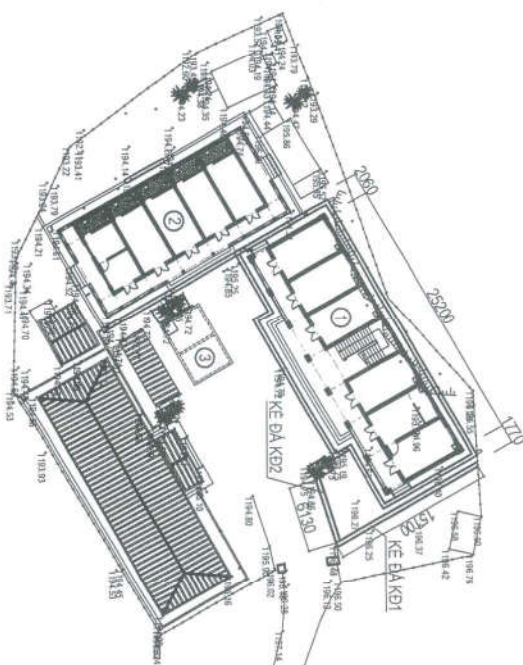


GHI CHÚ:

- TỔNG KHỐI LƯỢNG ĐẤT ĐÀO LÀ 141.5M3
- ĐẤT ĐÀO LÀ ĐẤT CẤP 3 THỊ CÔNG BẢNG TỔ HỢP MÂY
- ĐẤT THUẢ VẠN CHUYÊN BỐ ĐỊ 3KM

MẶT BẰNG ĐÀO ĐẤT

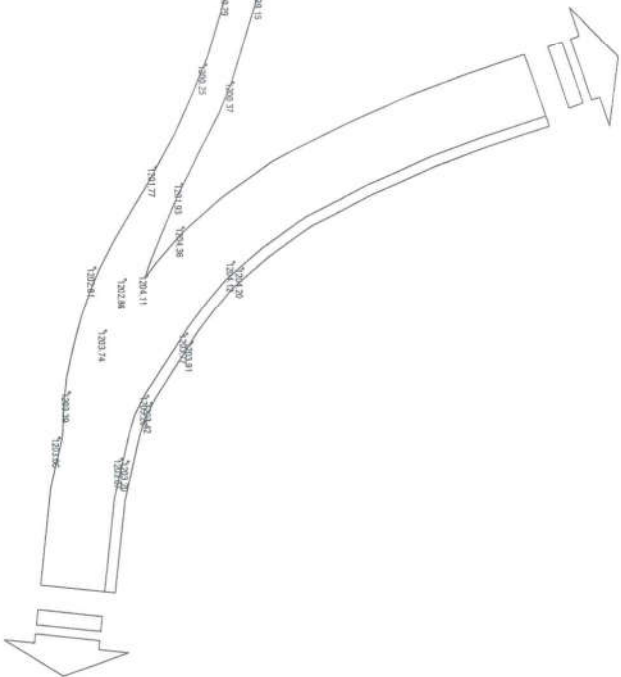
CÔNG TRÌNH TRẠM Y TẾ MÃ LỄ, XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	
HẠNG MỤC MẶT BẰNG TỔNG THỂ	BÀN BẢN XÂY DỰNG XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG
CHỖ ĐẤU TƯ VĂN PHÒNG HEND VÀ UBND XÃ LŨNG CÚ TỈNH TUYÊN QUANG	CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HƯ TRÁCH NHẬN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
BẢN CỐ SỞ HỮU QUYỀN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG PHẠM VĂN QUANG 1, THỊ TUYÊN QUANG EMAIL: XUYENQUANG@GMAIL.COM	GIÁM ĐỐC
CHỖ NHÌ THIẾT KẾ K.S. DẶNG ĐỨC THÀNH	THIẾT KẾ
K.S. DẶNG XUÂN CHÂU THIẾT KẾ BẢN VẼ	K.S. PHẠM NGỌC HỢP KIỂM TRA
K.S. DẶNG ĐỨC THÀNH TÊN BẢN VẼ	MẶT BẰNG TỔNG THỂ SAN NỀN
BẢN VẼ THUYẾT 2020	KÝ HIỆU BẢN VẼ SN 01/1



KHU LƯUNG ĐẤT ĐÀO
S = 94.3M2 X 1.5M = 141.5M3

MẶT BẰNG BỐ TRÍ KẾ

ĐI XÃ LŨNG CÚ



ĐI XÃ ĐỒNG VĂN

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HT
TRÁCH NHẬN
HỮU HẠNH IV
XÂY DỰNG
KT
PHÒNG THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
CHỦ NHÌ THIẾT KẾ
K.S. DƯƠNG ĐỨC THẠNH
K.S. DƯƠNG XUÂN CHÂU
K.S. PHAN NGỌC HỢP
KIỂM TRA
K.S. DƯƠNG ĐỨC THẠNH
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TỔNG THỂ
KẾ BỐ
BẢN VẼ NGUYỄN VĂN
2020
K01/2



CÔNG TRÌNH
TRẠM Y TẾ MÃ LỄ,
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG
HANG MỘC
MẶT BẰNG TỔNG THỂ
GIA ĐÌNH XÂY DỰNG
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HƯNG VÀ UBND
XÃ LŨNG CÚ
TỈNH TUYÊN QUANG