

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 27 /KQTT-TT KD CLXD
Ngày 02 tháng 4 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký: [Signature]

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN

HẠNG MỤC: SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG; NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ THÀNG TÍN, TỈNH TUYÊN QUANG.

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THÀNG TÍN, TỈNH TUYÊN QUANG.



TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 27 /KQTT-TT KĐ CLXD
Ngày 02 tháng 4 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký: [Signature]

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN
HẠNG MỤC: SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG; NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ THÀNG TÍN, TỈNH TUYÊN QUANG.
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THÀNG TÍN, TỈNH TUYÊN QUANG.

THUYẾT MINH HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG + CHỈ DẪN KỸ THUẬT

I. GIỚI THIỆU CHUNG:

TÊN CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRỤ SỞ NHÀ LÀM VIỆC TỪ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ LÀM VIỆC TỪ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN.

CƠ QUAN CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THÀNG TÍN, TỈNH TUYÊN QUANG.

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

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG.

VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU: VẬT LIỆU LẤY THEO THÔNG BÁO GIÁ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ HOÀNG SU PHÌ VÀ CÁC XÃ LÂN CẬN TẠI THỜI ĐIỂM LẬP DỰ TOÁN. VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU ĐẾN CÔNG TRÌNH BẰNG Ô TÔ (THEO BIÊN BẢN XÁC ĐỊNH CỤ LÝ VẬN CHUYỂN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ).

III. CƠ SỞ THIẾT KẾ:

- CĂN CỨ HỢP ĐỒNG GIAO NHẬN THẦU KHẢO SÁT THIẾT KẾ GIỮA CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG VỚI VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THÀNG TÍN.
- **TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT:**
 - TCVN 4601: 2012 CÔNG SỞ CƠ QUAN HÀNH CHÍNH NHÀ NƯỚC - YÊU CẦU THIẾT KẾ.
 - TCVN 2737: 2023 TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
 - TCVN 9362: 2012 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.
 - TCVN 9361: 2011 THIẾT KẾ NỀN MÓNG CÔNG TRÌNH.
 - TCVN 4085: 2011 KẾT CẤU GẠCH ĐÁ - TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU.
 - TCVN 5573: 2012 KẾT CẤU GẠCH ĐÁ VÀ GẠCH ĐÁ CỐT THÉP.
 - TCVN 5574: 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
 - TCVN 5575: 2012 KẾT CẤU THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
 - TCVN 9206: 2012 ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG.
 - TCVN 9207: 2012 ĐẶT ĐƯỜNG DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CT CÔNG CỘNG.
 - TCVN 9385: 2012 CHỐNG SÉT CHO CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG.
 - TCVN 4474: 1987 THOÁT NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
 - TCVN 4513: 1988 CẤP NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
 - TCVN 51: 2008 THOÁT NƯỚC - MẠNG LƯỚI VÀ CÔNG TRÌNH BÊN NGOÀI - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.

- TCVN 33: 2006 CẤP NƯỚC - MẠNG LƯỚI ĐƯỜNG ỐNG VÀ CÔNG TRÌNH -TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 13606: 2023 CẤP NƯỚC - MẠNG LƯỚI ĐƯỜNG ỐNG VÀ CÔNG TRÌNH - YÊU CẦU THIẾT KẾ.

IV. NỘI DUNG THIẾT KẾ CẢI TẠO, SỬA CHỮA:

1. CẢI TẠO, SỬA CHỮA NHÀ LÀM VIỆC 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG:

+ PHẦN CẢI TẠO TẦNG 1:

- THÁO DỖ LAN CAN HÀNH LANG TRỤC B ĐOẠN TRỤC 1 – 4. XÂY MỚI PHẦN BẬC TAM CẤP VỊ TRÍ TRƯỚC LAN CAN THÁO DỖ TRỤC 1- 4, BẬC XÂY GẠCH BÊ TÔNG 75# VỮA XM 75#, MẶT BẬC ỐP LÁT ĐÁ GRANITE.

- THÁO DỖ CỬA ĐI BẰNG INOX TRỤC C, THAY MỚI BẰNG CỬA ĐI NHÔM HỆ 5500, THANH NHÔM CHỊU LỰC DÀY 1,4MM, KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6,38MM.

+ PHẦN CẢI TẠO TẦNG 2:

- THÁO DỖ LAN CAN, MÁI TÔN SẢNH TRỤC 4-5. THAY MỚI BẰNG LAN CAN THÉP HỘP SƠN MÀU ĐEN; LẮP CỘT, VÍ KÈO THÉP HỘP, XÀ GỖ THÉP HỘP, LỚP MÁI TÔN CHỐNG NÓNG CHỐNG ỒN PU DÀY 18MM, TÔN MÀU XANH DÀY 0,4MM .

- THÁO DỖ CỬA ĐI BẰNG INOX TRỤC C, THAY MỚI BẰNG CỬA ĐI NHÔM HỆ 5500, THANH NHÔM CHỊU LỰC DÀY 1,4MM, KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6,38MM.

- XÂY MỚI TƯỜNG NGĂN GẠCH BÊ TÔNG 75# VỮA XM 75#, TRÁT VỮA XM 75# DÀY 15 VỊ TRÍ TRỤC 6,7 ĐOẠN TRỤC C-D. ĐỤC TẦY, LÁT LẠI 12M2 NỀN GẠCH VỊ TRÍ TƯỜNG NGĂN XÂY MỚI BẰNG GẠCH LIÊN DOANH KT: 500X500 (GIỐNG MÀU GẠCH HIỆN TRẠNG)

+ PHẦN NÂNG TẦNG XÂY MỚI TẦNG 3:

- THÁO DỖ PHẦN MÁI TÔN, XÀ GỖ THÉP, TƯỜNG THU HỒI MÁI. ĐỤC TẦY PHẦN SÊNÔ MÁI CŨ VÀ PHẦN BÊ TÔNG VỊ TRÍ CẦU THANG, XÂY MỚI TẦNG

- CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ KHUNG BTCT 250# CHỊU LỰC. TƯỜNG XÂY GẠCH BÊ TÔNG 75# VỮA XI MĂNG 75#, TRÁT VỮA XM 75# DÀY 15. TRÁT TRẦN VỮA XI MĂNG 75# DÀY 15. TRỤ, DẦM, TRẦN TRÁT VỮA XI MĂNG 75# DÀY 15.

- LÁT NỀN NHÀ GẠCH CERAMIC KT: 500X500 (GIỐNG MÀU HIỆN TRẠNG), LÓT VỮA XI MĂNG 75# DÀY 20.

- MÁI SÊNÔ TẦNG 3 LÀM MỚI ĐỒ BTCT TẠI CHỖ BÊ TÔNG 250#, TRONG PHÒNG KHÔNG ĐÓ MÁI, ĐÓNG TRẦN CLIP-IN KT: 600X600 KHUNG XƯƠNG HỘP KIM NHÔM. TRÊN MÁI XÂY TƯỜNG THU HỒI KẾT HỢP GÁC VÍ KÈO THÉP HỘP, GÁC XÀ GỖ THÉP HỘP 50X50X1.1MM, LỚP TÔN CHỐNG NÓNG CHỐNG ỒN PU DÀY 18 TÔN MÀU XANH DÀY 0.4MM.

- TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ, VÁCH KÍNH THIẾT KẾ CỬA NHÔM HỆ 5500, THANH NHÔM CHỊU LỰC DÀY 1,4MM; HOA SẮT CỬA SỔ DÙNG INOX VUÔNG KT: 15X15X1.2MM.

- LAN CAN CẦU THANG THIẾT KẾ INOX. BẬC CẦU THANG ỐP, LÁT ĐÁ GRANITE. LAN CAN HÀNH LANG THIẾT KẾ XÂY TƯỜNG KẾT HỢP SẮT HỘP SƠN MÀU ĐEN.

+ PHẦN SƠN:

- VỆ SINH SƠN TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH: TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG NHÀ SƠN TRỰC TIẾP MÀU VÀNG KEM SÁNG, NGOÀI NHÀ SƠN TRỰC TIẾP MÀU VÀNG KEM, THANH TRANG TRÍ, GỖ CHỈ SƠN MÀU VÀNG KEM ĐẬM, TRẦN MÀU TRẮNG.

+ PHẦN ĐIỆN + CHỐNG SÉT:

- CẤP ĐIỆN: NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ NGUỒN ĐIỆN HIỆN CÓ CỦA KHU VỰC DÙNG CÁP CU/XLPE/PVC/(2X25)MM2.

- THIẾT BỊ ĐIỆN SỬ DỤNG BAO GỒM: ĐÈN LED PANEL ÂM TRẦM, ĐÈN TUÝP LED ĐƠN, ĐÈN LED ỚP TRẦN NỘI 18W-D225; ĐÈN TRANG TRÍ GẮN TƯỜNG LED, QUẠT GẮN TƯỜNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA.

- DÂY DẪN TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG ĐẾN TỦ ĐIỆN PHÒNG TẦNG 3, SỬ DỤNG DÂY CU/XLPE/PVC/(2X4)MM² VÀ TỪ TỦ ĐIỆN PHÒNG CẤP CHO CÁC THIẾT BỊ DÙNG ĐIỆN SỬ DỤNG LOẠI 2X2,5MM²; 2X1,5MM²; 2X4MM²; 2X25MM²; LUỒN TRONG ỐNG GEN NHỰA D32; D20 VÀ D16.

+ CHỐNG SÉT:

- CÔNG TRÌNH DÙNG HỆ THỐNG CHỐNG SÉT ĐÁNH THẲNG, DÂY DẪN ĐƯỢC ĐẶT TRỰC TIẾP TRÊN MÁI CÔNG TRÌNH. ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT YÊU CẦU ĐẠT $R \leq 4$ OHM, KHI THI CÔNG XONG PHAI TIỀN HÀNH ĐO ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT.

- TOÀN BỘ HỆ THỐNG KIM THU SÉT TỪ MÁI CÔNG TRÌNH TỚI MẶT ĐẤT ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ, TẮT CẢ CÁC CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT ĐỀU ĐƯỢC VỆ SINH SẠCH SẼ CÁC LỚP GỈ SÉT, LAU SẠCH CÁC LỚP BỤI BẦN DẦU MỖ BẮM VÀO (NẾU CÓ).

- TẮT CẢ CÁC BỘ PHẬN BẰNG THÉP ĐỀU ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG LIÊN KẾT HÀN ĐIỆN, CÁC MỐI HÀN PHẢI ĐƯỢC ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG TỐT NHẤT, CHIỀU CAO CÁC ĐƯỜNG HÀN LÀ $H = 3$ MM, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN TIẾP ĐỊA BẰNG 200MM. CÁC DÂY THÉP Ø10 CHỖ ĐI XUYỀN QUA MÁI NHÀ XUỐNG PHẢI ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG SỨ CÁCH ĐIỆN ÁP CAO ($U \geq 35$ KV). THI CÔNG VÀ SỬ DỤNG TUÂN THỦ THEO TCVN 9385:2012.

2. CẢI TẠO, SỬA CHỮA NHÀ LÀM VIỆC 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG:

- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG: CÔNG TRÌNH LÀ NHÀ CẤP IV QUY MÔ 5 GIAN, BƯỚC GIAN TÍNH THEO TIM TRỤC LÀ 3,30M, NHỊP 6,0M, HÀNH LANG TRƯỚC RỘNG 1,80M. CHIỀU CAO TÍNH TỪ CODE SÂN BÊ TÔNG TRƯỚC ĐẾN ĐỈNH MÁI LÀ + 5,85M, TRONG ĐÓ CODE NỀN NHÀ (TƯƠNG ỨNG VỚI CODE $\pm 0,00$ M) CAO HƠN CODE SÂN TRƯỚC LÀ + 0,45M, CODE SÀN TẦNG 1 CAO + 3,60M; CODE ĐỈNH MÁI CAO + 11,40M. NỀN NHÀ, HÀNH LANG LÁT GẠCH LIÊN DOANH. BẬC TAM CẤP LÁT ĐÁ GRANITE, MÁI LỢP TÔN MÀU ĐỎ.

- NỘI DUNG CẢI TẠO, SỬA CHỮA:

+ THÁO DỠ PHẦN MÁI TÔN, XÀ GỖ THÉP, TƯỜNG THU HỒI MÁI, ĐỤC TÂY PHẦN SÊ NÔ MÁI CŨ, XÂY MỚI TẦNG 2 VÀ 3.

+ PHẦN KIẾN TRÚC: CÔNG TRÌNH LÀ NHÀ CẤP III QUY MÔ 5 GIAN 3 TẦNG, BƯỚC GIAN TÍNH THEO TIM TRỤC LÀ 3,30M, NHỊP 6,0M, HÀNH LANG TRƯỚC RỘNG 1,80M. CHIỀU CAO TÍNH TỪ CODE SÂN BÊ TÔNG TRƯỚC ĐẾN ĐỈNH MÁI LÀ + 13,55M, TRONG ĐÓ CODE NỀN NHÀ (TƯƠNG ỨNG VỚI CODE $\pm 0,00$ M) CAO HƠN CODE SÂN TRƯỚC LÀ + 0,45M, CODE SÀN TẦNG 1 CAO + 3,60M; CODE SÀN TẦNG 2 CAO + 7,30M; CODE SÀN MÁI CAO + 11,00M; CODE ĐỈNH MÁI CAO + 13,10M.

- TƯỜNG TRẦN TẦNG 1, VỆ SINH SẠCH SẼ. SƠN TRỰC TIẾP TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG NHÀ SƠN TRỰC TIẾP MÀU VÀNG KEM SÁNG, NGOÀI NHÀ SƠN TRỰC TIẾP MÀU VÀNG KEM, THANH TRANG TRÍ, GỖ CHỈ SƠN MÀU VÀNG KEM ĐẬM, TRẦN MÀU TRẮNG.

- MÓNG, KHUNG, DẦM, SÀN MÁI TẦNG 2, TẦNG 3 ĐỔ BÊ TÔNG CỐT THÉP TẠI CHỖ BÊ TÔNG 250# DÀY 120. MÁI XÂY TƯỜNG THU HỒI, LỢP TÔN DÀY 0,4MM, XÀ GỖ THÉP HỘP KT: 50X50X1,1MM.

- XÂY MỚI CẦU THANG PHÍA NGOÀI NHÀ, MÓNG, CỘT, BẢN THANG ĐỔ BTCT TẠI CHỖ BÊ TÔNG 250#, BẬC XÂY GẠCH BÊ TÔNG 75#, VỮA XI MĂNG 75#, THÀNH VÀ MẶT BẬC ỚP LÁT ĐÁ GRANITE. LẮP MỚI CẦU THANG THÉP HÌNH LÂM LỎI GIAO THÔNG GIỮA 2 NHÀ LÀM VIỆC.

- LÁT TOÀN BỘ NỀN NHÀ BẰNG GẠCH CERAMIC KT 600X600, LÓT VỮA XM 75# DÀY 20. BẬC TAM CẤP XÂY MỚI, ỚP LÁT MỚI BẰNG ĐÁ GRANITE.

- THIẾT KẾ MỚI CỬA TẦNG 2, TẦNG 3 VÀ THAY THẾ TOÀN BỘ CỬA TẦNG 1 BẰNG CỬA NHÔM HỆ 5500, THANH NHÔM CHỊU LỰC DÀY 1,4MM, VÁCH KÍNH CẦU THANG LẮP ĐẶT KHUNG NHÔM HỆ 5500, THANH NHÔM CHỊU LỰC DÀY 1,4MM, HOA SẮT CỬA SỔ DÙNG INOX VUÔNG KT: 15X15X1.2MM

- KHU VỆ SINH TẦNG 2, TẦNG 3 ỚP LÁT GẠCH MEN KÍNH KT: 300X600 CAO 2,7M ĐẾN TRẦN. NỀN KHU VỆ SINH LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT:300X300, LÓT VỮA XM 75# DÀY 20. ĐÓNG TRẦN KHU VỆ SINH BẰNG TRẦN NHỰA TẮM THẢ KT: 600X600, KHUNG XƯƠNG THÉP DẬP.

+ PHẦN KẾT CẤU: THIẾT KẾ DÙNG MÓNG TRỤ ĐỘC LẬP TRÊN NỀN ĐẤT GIẢ ĐỊNH (CÓ THAM KHẢO ĐỊA CHẤT CỦA CÁC CÔNG TRÌNH LÂN CẬN) CỘT TRỤ PHÍA NGOÀI TRỤC A VÀ PHÍA NGOÀI TRỤC C BẰNG BTCT ĐỂ NÂNG TẦNG, KẾT CẤU ĐỖ TẦNG 2, TẦNG 3 LÀ HỆ KẾT CẤU KHUNG BTCT CHỊU LỰC. BÊ TÔNG CỘT, DẦM, SÀN SỬ DỤNG BÊ TÔNG CÓ CẤP ĐỘ BỀN B20 (TƯƠNG ĐƯƠNG 250#, ĐÁ 1X2CM), MÓNG, KHUNG, DẦM, MÁI TẦNG 2, TẦNG 3 ĐỖ BÊ TÔNG CỐT THÉP 250#, DÂY 120, XÂY TƯỜNG GẠCH BAO CHE. TƯỜNG XÂY GẠCH BÊ TÔNG 75#, VỮA XM 75#, TRÁT VỮA XI MĂNG 75# DÀY 15. XÂY ỚP MỐI TRỤ CỘT VÀ ĐỖ MỐI LANH TÔ TRỤC A, CẢI TẠO KIẾN TRÚC MẶT TIỀN GIỐNG KIẾN TRÚC NHÀ LÀM VIỆC 2 TẦNG NÂNG LÊN 3 TẦNG HIỆN CÓ.

+ PHẦN CẤP ĐIỆN:

- CẤP ĐIỆN: NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ NGUỒN ĐIỆN HIỆN CÓ CỦA KHU VỰC DÙNG CÁP CU/XLPE/PVC/(2X25)MM².

- THIẾT BỊ ĐIỆN SỬ DỤNG BAO GỒM: ĐÈN LED PANEL ÂM TRẦM, ĐÈN TUÝP LED ĐƠN, ĐÈN LED ỚP TRẦN NỘI 18W-D225; ĐÈN TRANG TRÍ GẮN TƯỜNG LED, QUẠT GẮN TƯỜNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA.

- DÂY DẪN TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG ĐẾN TỦ ĐIỆN PHÒNG TẦNG 3, SỬ DỤNG DÂY CU/XLPE/PVC/(2X4)MM² VÀ TỪ TỦ ĐIỆN PHÒNG CẤP CHO CÁC THIẾT BỊ DÙNG ĐIỆN SỬ DỤNG LOẠI 2X2,5MM²; 2X1,5MM²; 2X4MM²; 2X25MM²; LUỒN TRONG ỚNG GEN NHỰA D32; D20 VÀ D16.

+ CHỐNG SÉT:

- CÔNG TRÌNH DÙNG HỆ THỐNG CHỐNG SÉT ĐÁNH THẲNG, DÂY DẪN ĐƯỢC ĐẶT TRỰC TIẾP TRÊN MÁI CÔNG TRÌNH. ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT YÊU CẦU ĐẠT $R \leq 4 \text{ OHM}$, KHI THI CÔNG XONG PHẢI TIẾN HÀNH ĐO ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT.

- TOÀN BỘ HỆ THỐNG KIM THU SÉT TỪ MÁI CÔNG TRÌNH TỚI MẶT ĐẤT ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ, TẮT CẢ CÁC CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT ĐỀU ĐƯỢC VỆ SINH SẠCH SẼ CÁC LỚP GỈ SÉT, LAU SẠCH CÁC LỚP BỤI BÀN DẦU MỠ BĂM VÀO (NẾU CÓ).

- TẮT CẢ CÁC BỘ PHẬN BẰNG THÉP ĐỀU ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG LIÊN KẾT HÀN ĐIỆN, CÁC MỐI HÀN PHẢI ĐƯỢC ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG TỐT NHẤT, CHIỀU CAO CÁC ĐƯỜNG HÀN LÀ $H = 3 \text{ MM}$, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN TIẾP ĐỊA BẰNG 200MM. CÁC DÂY THÉP Ø10 CHỖ ĐI XUYỀN QUA MÁI NHÀ XUỐNG PHẢI ĐƯỢC LUỒN TRONG ỚNG SỨ CÁCH ĐIỆN ÁP CAO ($U \geq 35 \text{ KV}$). THI CÔNG VÀ SỬ DỤNG TUÂN THỦ THEO TCVN 9385:2012.

+ CẤP THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ: NGUỒN NƯỚC CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC KHU VỰC LÊN BỒN CHỨA NƯỚC TRÊN MÁI, SAU ĐÓ CẤP CHO CÁC ĐIỂM DÙNG NƯỚC TRONG NHÀ. ỚNG CẤP NƯỚC SỬ DỤNG ỚNG PPR D50; D25. NƯỚC MƯA, NƯỚC THẢI TỪ CHẬU RỬA, SÀN ĐƯỢC DẪN RA NGOÀI BỞI CÁC ĐƯỜNG ỚNG NHÁNH SAU ĐÓ DẪN RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ, ỚNG THOÁT NƯỚC SỬ DỤNG ỚNG NHỰA PVC D110; D90; D75.

3. TUYẾN KÈ CHỐNG SẠT LỖ + SÂN BÊ TÔNG:

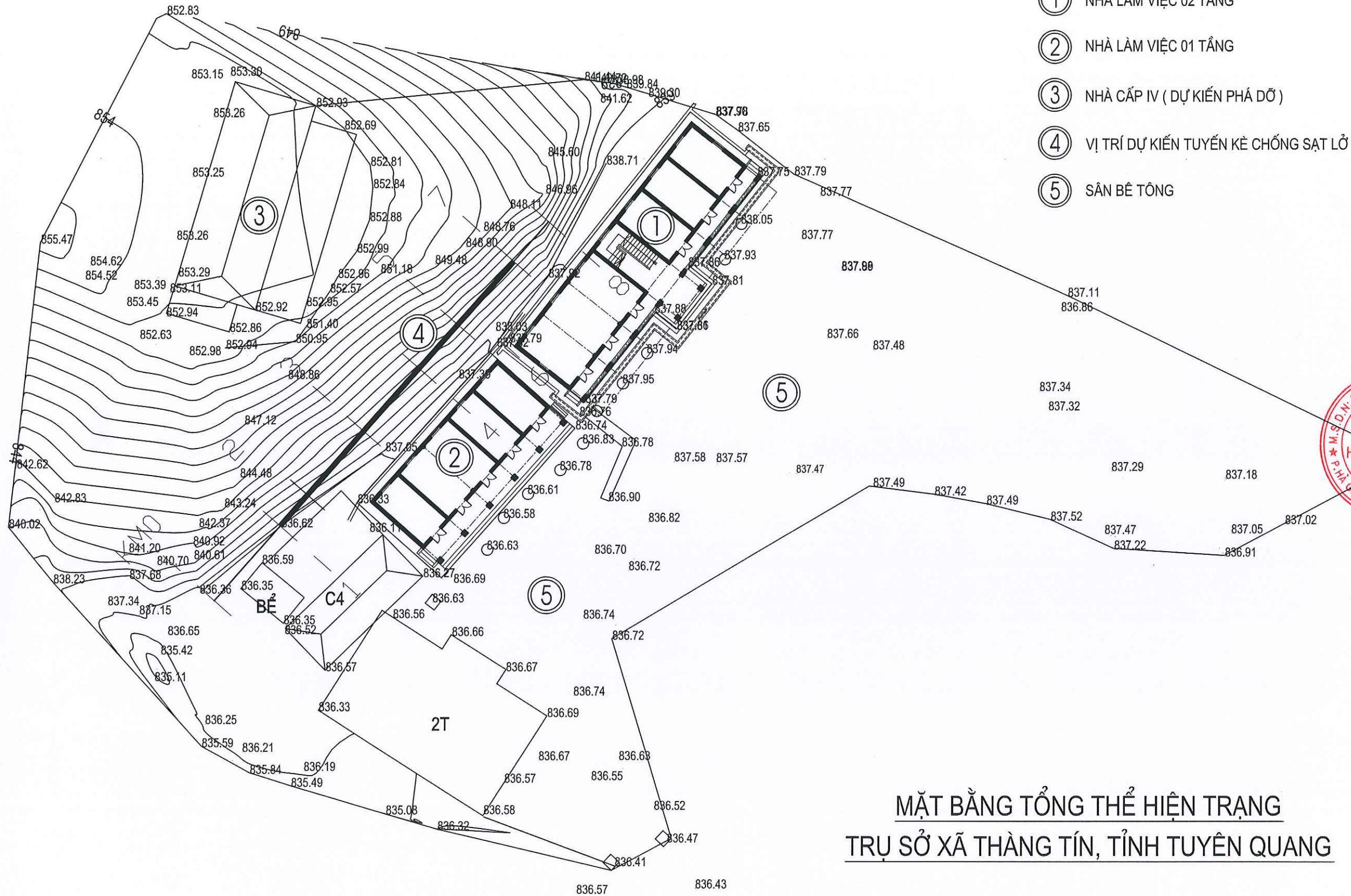
a. TUYẾN KÈ CHÂN KB1:

- TỔNG CHIỀU DÀI 27,54 M, ĐƯỢC CHIA LÀM 02 ĐOẠN KÈ, TÁCH KHE LÚN VÀ CO GIẤN. THÂN VÀ MÓNG KÈ KẾT CẤU BẰNG BÊ TÔNG CỐT THÉP M250#, CHIỀU CAO TƯỜNG KÈ 3,5M, ĐÁY CHÂN TƯỜNG KÈ RỘNG 1,50M, ĐỈNH TƯỜNG KÈ RỘNG 0,5M. MÓNG KÈ RỘNG 3,15M, CAO 1,2M - 1,4M; BÊ TÔNG LÓT 100# DÀY 10CM.

- THÂN KÈ BỐ TRÍ CÁC ỚNG THOÁT NƯỚC BẰNG ỚNG NHỰA PVC D90, ĐẶT NGHIÊNG 5% SO LE VỚI KHOẢNG CÁCH 2,0M/ỚNG THEO CHIỀU DÀI TUYẾN KÈ. PHÍA TRONG THÂN KÈ BỐ TRÍ TẦNG LỘC BẰNG ĐÁ DẪM; SAU LƯNG TƯỜNG KÈ ĐẤP ĐẤT ĐẦM CHẶT ĐẠT HỆ SỐ ĐẦM NÉN $K = 0,95$.

b. HỆ SƯỜN GIẺNG ỚP MÁI, GIA CỐ MÁI SẠT TRƯỢT:

- GIA CỐ MÁI TA LUY SẠT TRƯỢT BẰNG HỆ SƯỜN GIẺNG BÊ TÔNG CỐT THÉP M250#. PHẦN MÁI NGHIÊNG ĐƯỢC ĐỖ BÊ TÔNG ĐÁ DẪM 200# DÀY 100, ĐẶT 160 ỚNG THOÁT NƯỚC D60 THOÁT NƯỚC. HỆ KHUNG SƯỜN GIẺNG ĐƯỢC THIẾT KẾ VỚI ĐỘ VÁT MÁI $M = 1:1$, ĐẢM BẢO YẾU TỐ BẠT MÁI, HẠ TẢI, ĐỒNG THỜI BẮM SÁT ĐỊA HÌNH TỰ NHIÊN. THOÁT NƯỚC MÁI BẰNG CÁC RÃNH NGANG THU NƯỚC R2 KẾT CẤU RÃNH ĐỖ BÊ TÔNG 200#. TOÀN BỘ NƯỚC MẶT TRÊN MÁI TA LUY CỦA HỆ SƯỜN GIẺNG ĐƯỢC THU GOM, THOÁT XUỐNG RÃNH R1 CHÂN KÈ KB1 NỔI RA RÃNH ĐÃ CÓ THOÁT NƯỚC RA KHỎI KHU VỰC. CÁC RÃNH THOÁT NƯỚC THIẾT KẾ KẾT CẤU RÃNH ĐỖ BÊ TÔNG M200#.

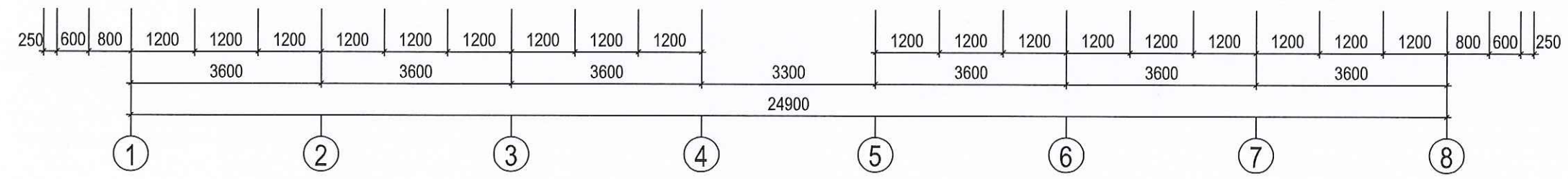
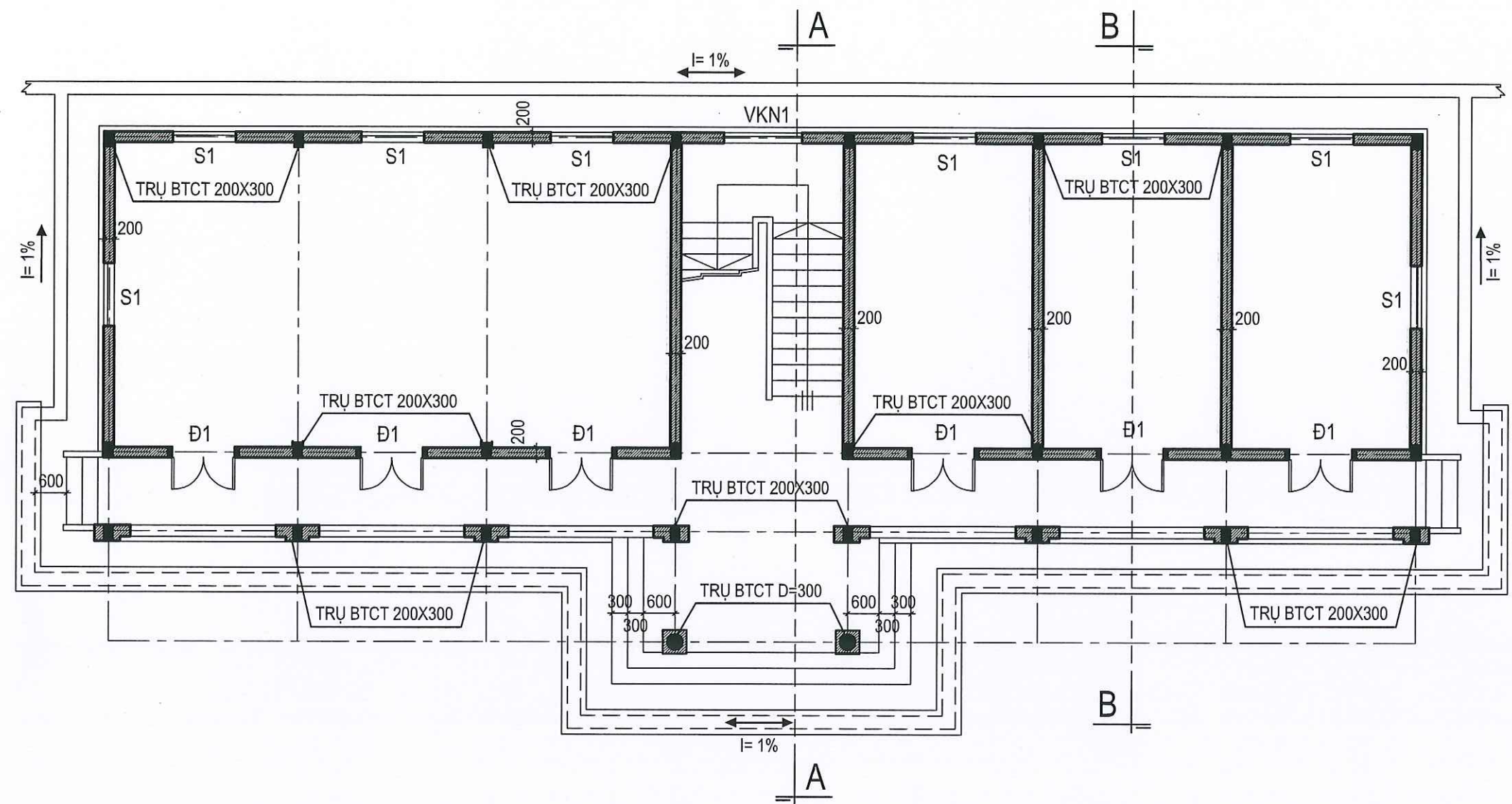
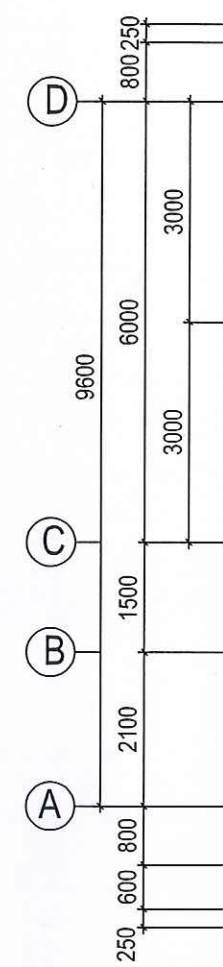
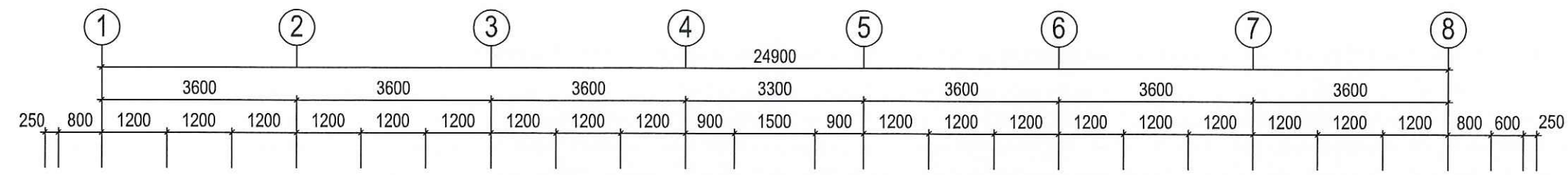


GHI CHÚ

- ① NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG
- ② NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG
- ③ NHÀ CẤP IV (DỰ KIẾN PHÁ DỠ)
- ④ VỊ TRÍ DỰ KIẾN TUYẾN KÈ CHỐNG SẠT LỎ
- ⑤ SÂN BÊ TÔNG

MẶT BẰNG TỔNG THỂ HIỆN TRẠNG
TRỤ SỞ XÃ THÀNH TÍN, TỈNH TUYÊN QUANG

CÔNG TRÌNH - PROJECT SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNH TÍN	
HÀNG MỤC / WORK ITEM SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION XÃ THÀNH TÍN TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THÀNH TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
TỔNG MẶT BẰNG (HIỆN TRẠNG)	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01/2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: MBHT: 01/2	

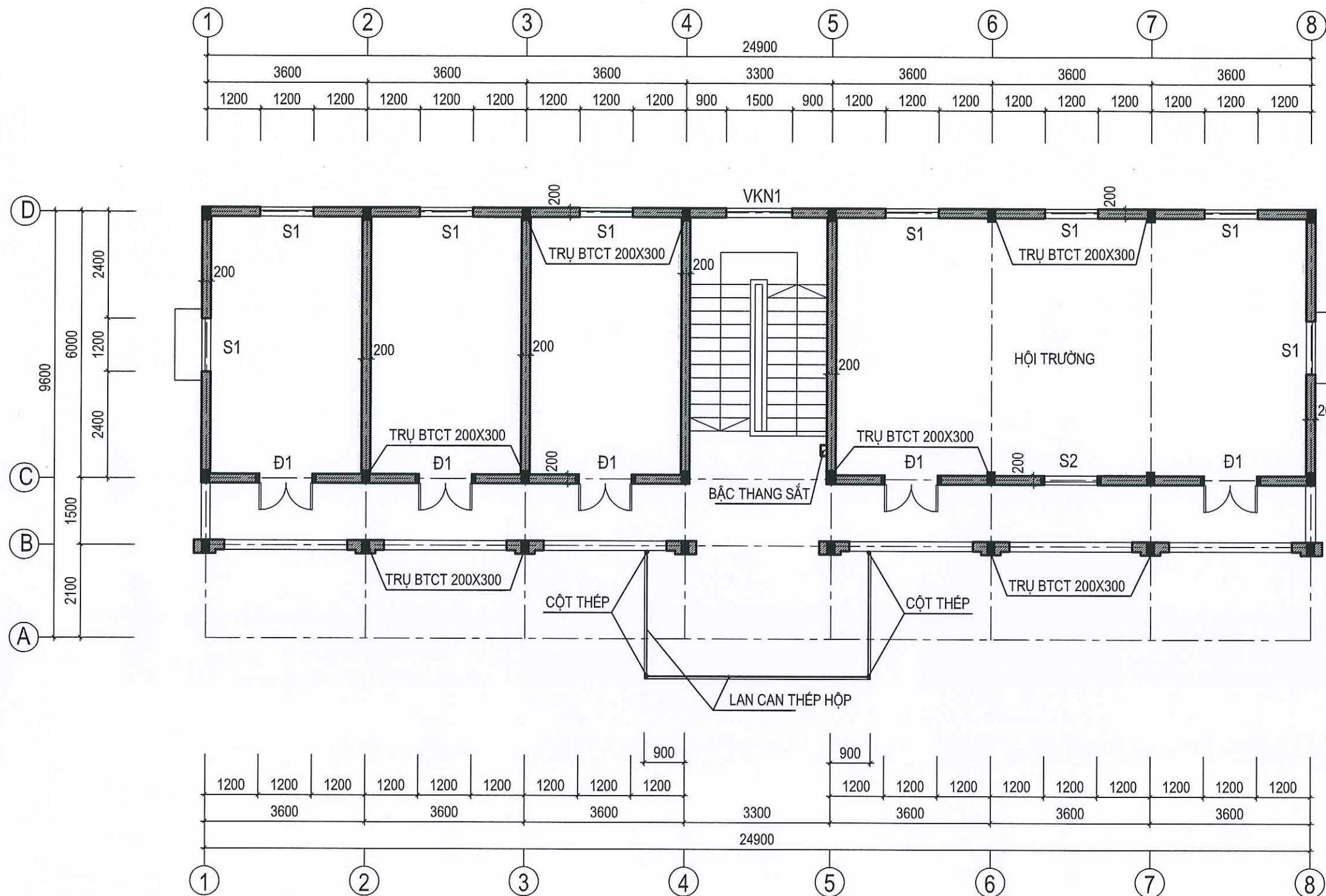


NỘI DUNG THẢO DỮ TẦNG 1:

- THẢO DỮ LAN CAN HÀNH LANG TRỤC B
- THẢO DỮ TOÀN BỘ CỬA ĐI TRỤC C
- THẢO DỮ LAN CAN CẦU THANG + VÁCH KÍNH CẦU THANG

MẶT BẰNG TẦNG 1 (HIỆN TRẠNG)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HÙNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: 5/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG 1	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.A.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: HT: 01	

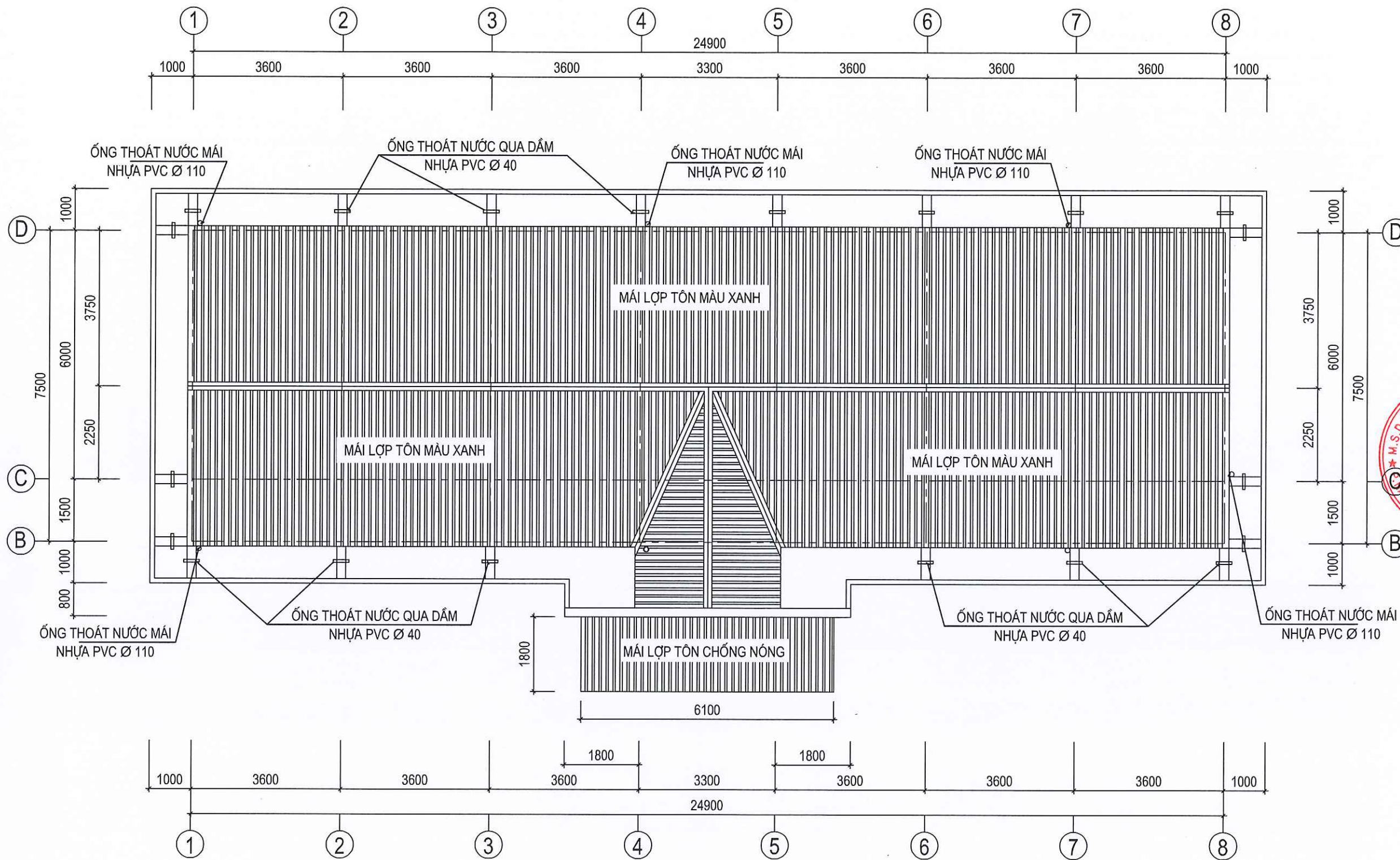


NỘI DUNG THẢO DỮ TẦNG 2:

- THẢO DỮ LAN CAN INOX + MÁI TÔN SẮNH.
- THẢO DỮ TOÀN BỘ CỬA ĐI TRỰC C
- THẢO DỮ LAN CAN CẦU THANG + VÁCH KÍNH CẦU THANG
- THẢO DỮ GẠCH LÁT NỀN VỊ TRÍ XÂY MỚI TƯỜNG NGĂN TRỰC 6, TRỰC 7 ĐOẠN TRỰC C-D

MẶT BẰNG TẦNG 2 (HIỆN TRẠNG)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNG TÍN	
TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
S.D.N. 5100491115	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG 2	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: HT: 02	

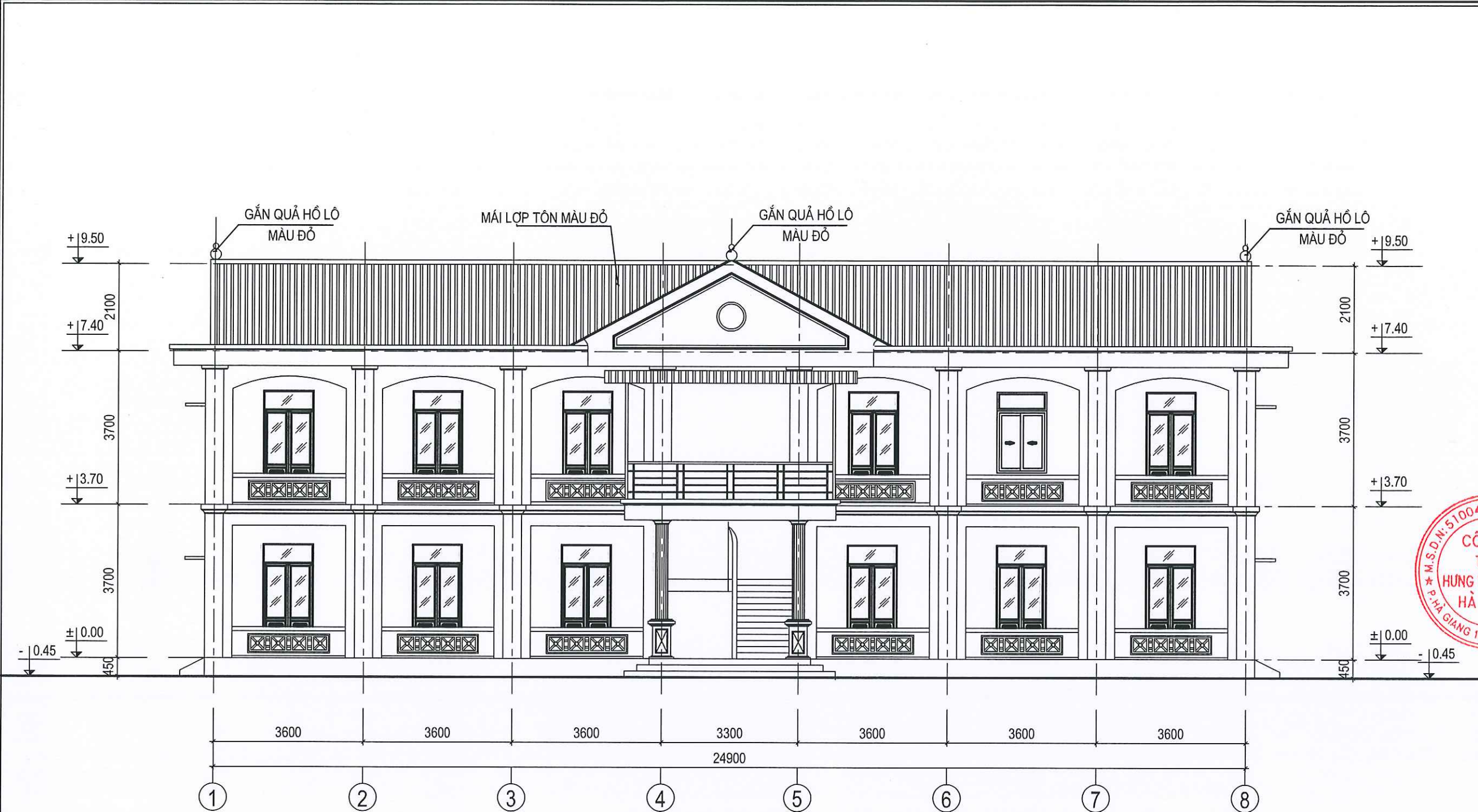


NỘI DUNG THÁO DỠ TẦNG MÁI:

- THÁO DỠ TOÀN BỘ MÁI TÔN, XÀ GỖ, TƯỜNG THU HỒI MÁI
- ĐỤC BỎ PHẦN SÉNÔ MÁI ĐUA XUNG QUANH TẦNG MÁI CŨ

MẶT BẰNG MÁI (HIỆN TRẠNG)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG MÁI	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: HT: 03	



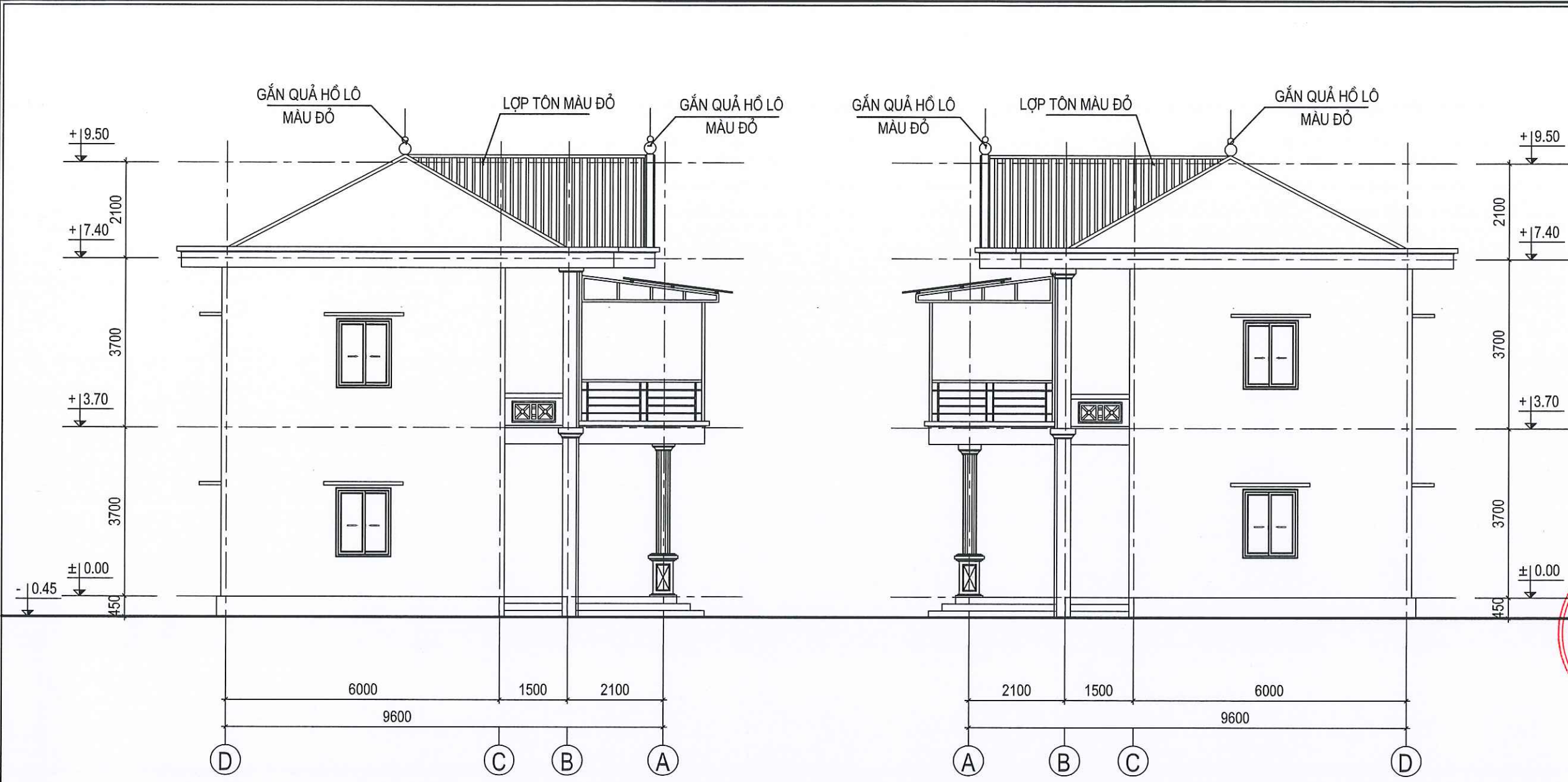
MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 8 (HIỆN TRẠNG)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,	
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 8	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2028
KỶ HIỆU BẢN VẼ:	
HT: 04	



MẶT ĐỨNG TRỤC 8 - 1 (HIỆN TRẠNG)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
Office: 50/02, Ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT ĐỨNG TRỤC 8 - 1	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: HT: 05	



MẶT ĐỨNG TRỤC D - A (HIỆN TRẠNG)

MẶT ĐỨNG TRỤC A - D (HIỆN TRẠNG)

THỐNG KÊ CỬA HIỆN TRẠNG

KÍ HIỆU	TÊN - QUY CÁCH CỬA	SỐ LƯỢNG (BỘ)	CHIỀU RỘNG (MM)	CHIỀU CAO (MM)
Đ1	CỬA ĐI 2 CÁCH KHUÔN INOX, KÍNH TRẮNG	11	1200	2300
S1	CỬA SỔ 2 CÁCH NHÔM HỆ, KÍNH TRẮNG	16	1200	1500
S2	CỬA SỔ 2 CÁCH NHÔM HỆ, KÍNH TRẮNG	01	1200	1950
VKN1	VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM	01	1500	5400
- TRÊN CỬA ĐI CÓ Ô THOÁNG CAO 450 RỘNG BẰNG CỬA				
- HOA SẮT CỬA SỔ DÙNG INOX HỘP VUÔNG 15X15				

CÔNG TRÌNH - PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THẮNG TÍN
TỈNH TUYỀN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HĐND - UBND
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.,...


CONSTRUCTION

Địa chỉ: 56/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

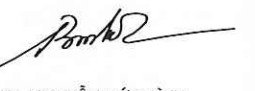
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG

VẼ - DRAWING BY

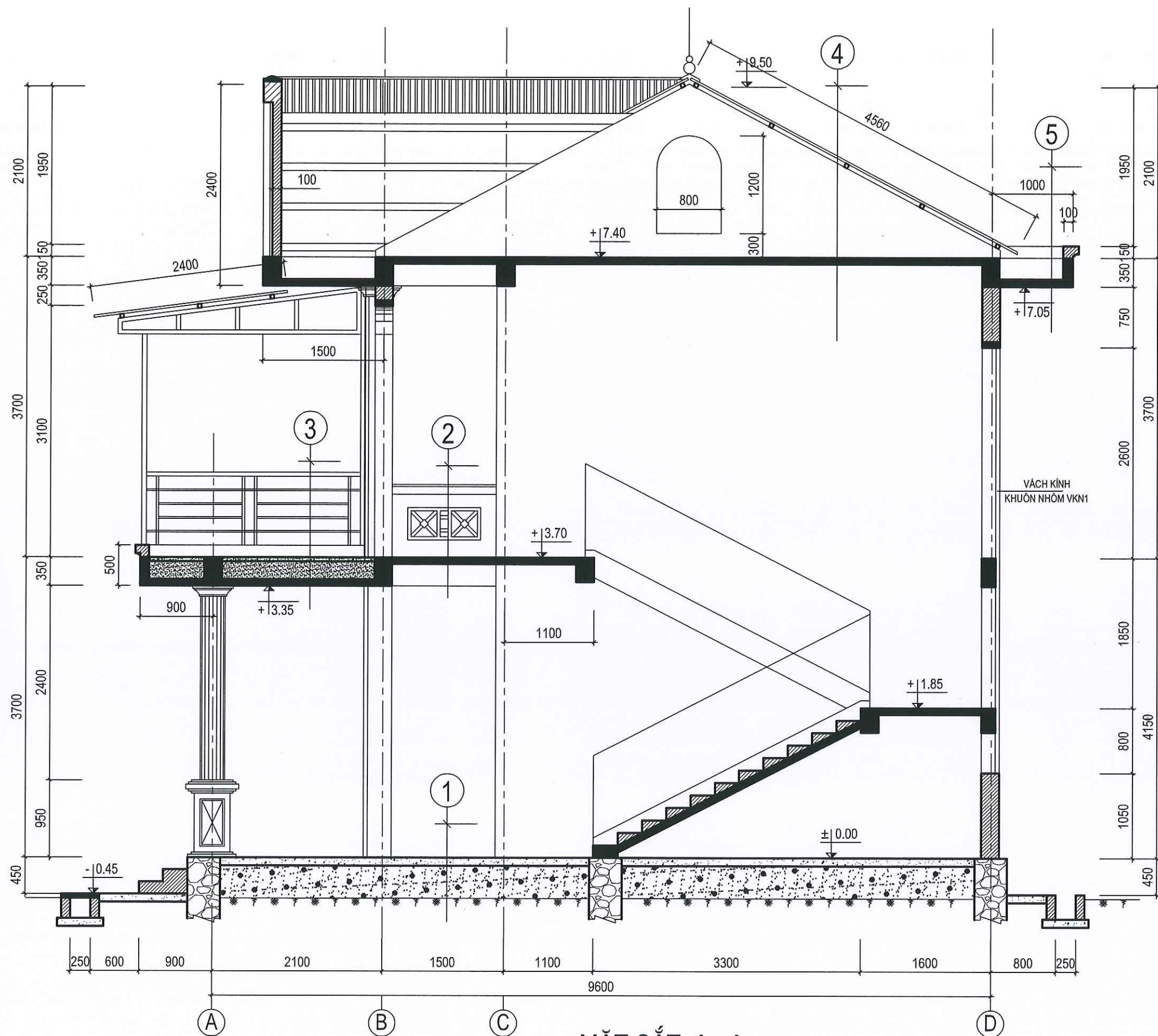
KS. PHẠM VĂN PHÚC

KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
MẶT ĐỨNG TRỤC A - D
MẶT ĐỨNG TRỤC D - A

GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C. NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: HT: 05



MẶT CẮT A - A

⑤
LỚP VỮA LĂNG MÁI
SÀN B.T.C.T
LỚP VỮA TRÁT TRẦN

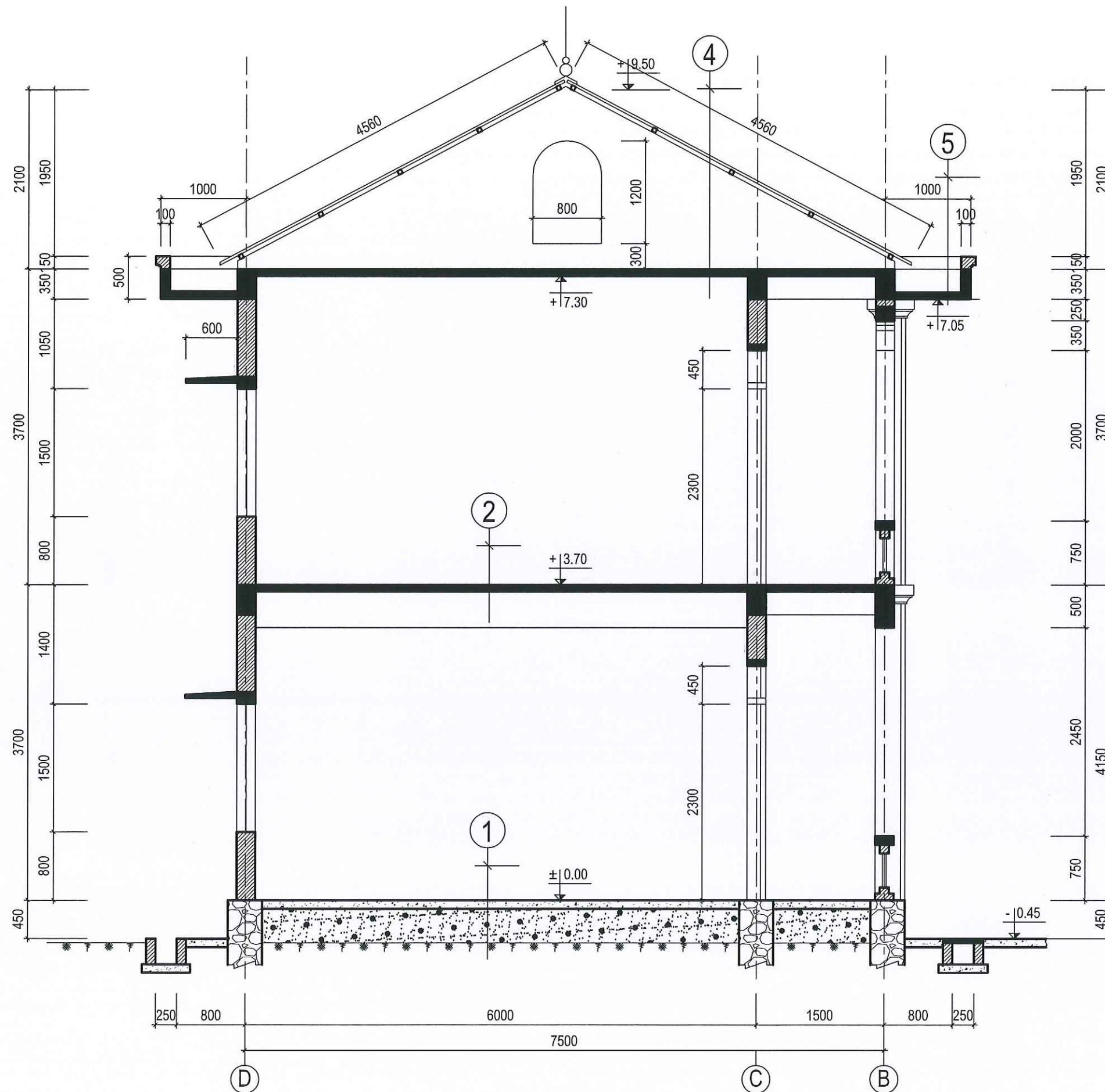
④
MÁI LỢP TÔN MÀU XANH
XÀ GỖ THÉP HỘP
TƯỜNG THU HỒI
SÀN B.T.C.T
LỚP VỮA TRÁT TRẦN

③
NỀN LÁT GẠCH
LỚT VỮA XI MĂNG
LỚP BÊ TÔNG ĐÁ DẪM
LỚP ĐÁ DẪM TÓN NỀN
SÀN B.T.C.T
LỚP VỮA TRÁT TRẦN

②
NỀN LÁT GẠCH
LỚT VỮA XI MĂNG
SÀN B.T.C.T
LỚP VỮA TRÁT TRẦN

①
NỀN LÁT GẠCH
LỚT VỮA XI MĂNG
BÊ TÔNG ĐÁ DẪM
CÁC LỚP CẤU TẠO CŨ

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
	
Giám đốc - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT CẮT A - A	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2028
KÝ HIỆU BẢN VẼ: HT: 07	



MẶT CẮT B - B

5
LỚP VỮA LÁNG MÁI
SÀN B.T.C.T
LỚP VỮA TRÁT TRẦN

4
MÁI LỢP TÔN MÀU XANH
XÀ GỖ THÉP HỘP
TƯỜNG THU HỒI
SÀN B.T.C.T
LỚP VỮA TRÁT TRẦN

2
NỀN LÁT GẠCH
LÓT VỮA XI MĂNG
SÀN B.T.C.T
LỚP VỮA TRÁT TRẦN

1
NỀN LÁT GẠCH
LÓT VỮA XI MĂNG
BÊ TÔNG ĐÁ DẦM
CÁC LỚP CẤU TẠO CŨ

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNG TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND	
XÃ THẠNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 3/, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT CẮT B - B	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: HT: 08/8	



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THỊ CÔNG
HẠNG MỤC: SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LAM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG
(TẬP: CÁC BẢN VẼ CẢI TẠO)

NỘI DUNG CẢI TẠO:

+ PHẦN CẢI TẠO TẦNG 1:

- THÁO DỠ LAN CAN HÀNH LANG TRỤC B ĐOẠN TRỤC 1 - 4. XÂY MỚI PHẦN BẬC TAM CẤP VỊ TRÍ TRƯỚC LAN CAN THÁO DỠ TRỤC 1- 4, BẬC XÂY GẠCH BÊ TÔNG 75# VỮA XM 75#, MẶT BẬC ỐP LÁT ĐÁ GRANITE.
- THÁO DỠ CỬA ĐI BẰNG INOX TRỤC C, THAY MỚI BẰNG CỬA ĐI NHÔM HỆ KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6,38MM.

+ PHẦN CẢI TẠO TẦNG 2:

- THÁO DỠ LAN CAN, MÁI TÔN SẴNH TRỤC 4-5. THAY MỚI BẰNG LAN CAN THÉP HỘP SƠN MÀU ĐEN; LẮP CỘT,VÌ KÈO THÉP HỘP, XÀ GỖ THÉP HỘP, LỢP MÁI TÔN CHỐNG NÓNG CHỐNG ỒN PU DÀY 18MM, TÔN MÀU XANH DÀY 0,4MM .
- THÁO DỠ CỬA ĐI BẰNG INOX TRỤC C, THAY MỚI BẰNG CỬA ĐI NHÔM HỆ KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6,38MM.
- XÂY MỚI TƯỜNG NGĂN GẠCH BÊ TÔNG 75# VỮA XM 75#, TRÁT VỮA XM 75# DÀY 15 VỊ TRÍ TRỤC 6,7 ĐOẠN TRỤC C-D. ĐỤC TẮY, LÁT LẠI 12M2 NỀN GẠCH VỊ TRÍ TƯỜNG NGĂN XÂY MỚI BẰNG GẠCH LIÊN DOANH KT: 500X500 (GIỐNG MÀU GẠCH HIỆN TRẠNG)

+ PHẦN NÂNG TẦNG XÂY MỚI TẦNG 3:

- THÁO DỠ PHẦN MÁI TÔN, XÀ GỖ THÉP, TƯỜNG THU HỒI MÁI. ĐỤC TẮY PHẦN SÉNÔ MÁI CŨ VÀ PHẦN BÊ TÔNG VỊ TRÍ CẦU THANG, XÂY MỚI TẦNG
- CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ KHUNG BTCT 250# CHỊU LỰC. TƯỜNG XÂY GẠCH BÊ TÔNG 75# VỮA XI MẮNG 75#, TRÁT VỮA XM 75# DÀY 15. TRÁT TRẦN VỮA XI MẮNG 75# DÀY 15. TRỤ, DẦM, TRẦN TRÁT VỮA XI MẮNG 75# DÀY 15.
- LÁT NỀN NHÀ GẠCH LIÊN DOANH KT: 500X500 (GIỐNG MÀU HIỆN TRẠNG), LÓT VỮA XI MẮNG 75# DÀY 20.
- MÁI SẼ NỞ TẦNG 3 LÀM MỚI ĐỔ BTCT TẠI CHỖ, TRONG PHÒNG KHÔNG ĐỔ MÁI , ĐÓNG TRẦN CLIP-IN KT: 600X600 KHUNG XƯƠNG HỢP KIM NHÔM. TRÊN MÁI XÂY TƯỜNG THU HỒI KẾT HỢP GÁC VÌ KÈO THÉP HỘP, GÁC XÀ GỖ THÉP HỘP 50X50X1.1MM, LỢP TÔN CHỐNG NÓNG CHỐNG ỒN PU DÀY18 TÔN MÀU XANH DÀY 0.4MM.

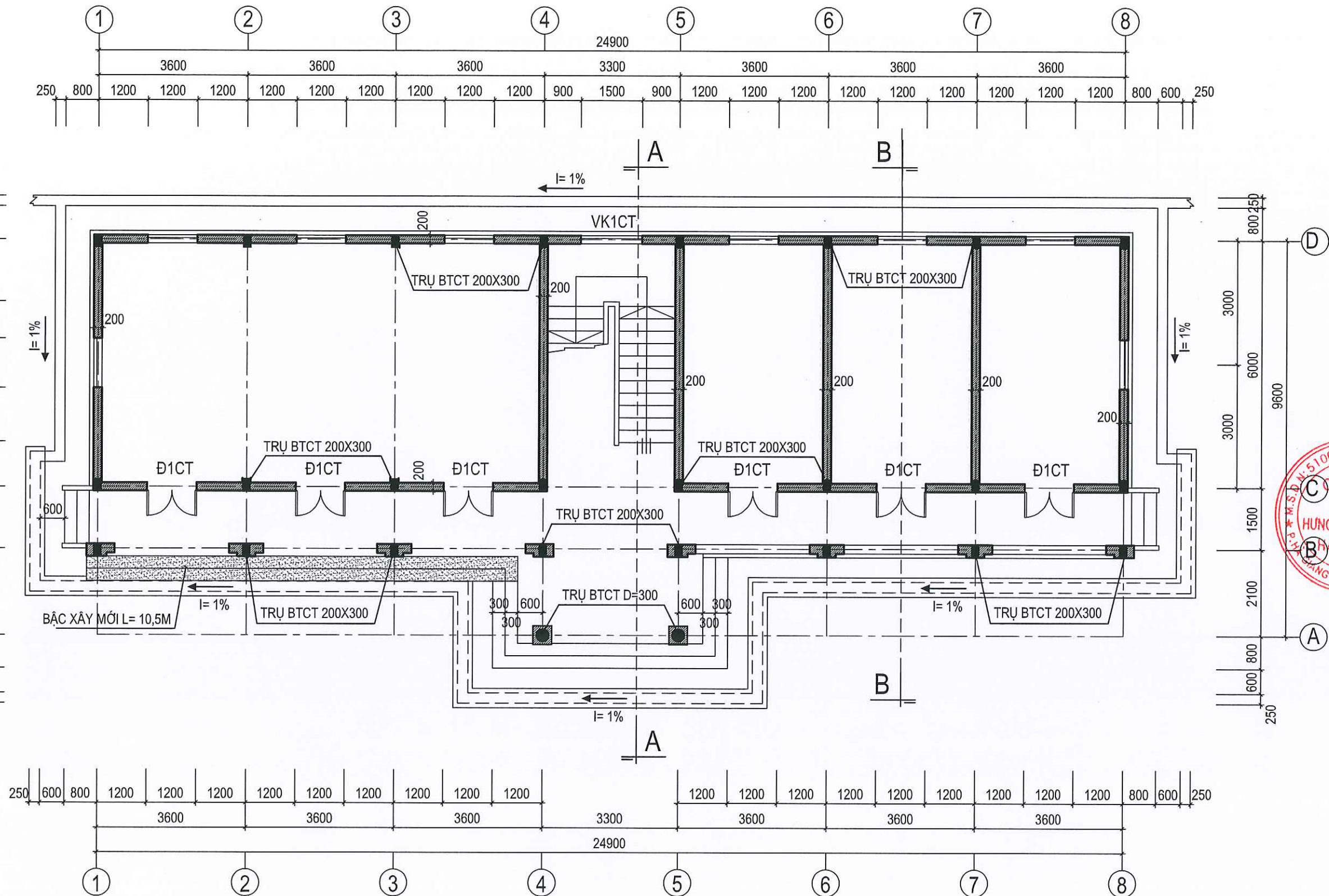
- TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ, VÁCH KÍNH THIẾT KẾ CỬA NHÔM HỆ, HOA SẮT CỬA SỔ DÙNG INOX VUÔNG KT: 15X15X1.2MM
- LAN CAN CẦU THANG THIẾT KẾ INOX. BẬC CẦU THANG ỐP, LÁT ĐÁ GRANITE.
- LAN CAN HÀNH LANG THIẾT KẾ XÂY TƯỜNG KẾT HỢP SẮT HỘP SƠN MÀU ĐEN.

+ PHẦN SƠN:

- VỆ SINH SƠN TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH: TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG NHÀ SƠN TRỰC TIẾP MÀU VÀNG KEM SÁNG, NGOÀI NHÀ SƠN TRỰC TIẾP MÀU VÀNG KEM, THANH TRANG TRÍ, GỖ CHỈ SƠN MÀU VÀNG KEM ĐẬM, TRẦN MÀU TRẮNG.

+ PHẦN ĐIỆN + CHỐNG SÉT:

- LẮP MỚI HỆ THỐNG ĐIỆN TẦNG 3 XÂY MỚI VÀ 04 PHÒNG CẢI TẠO TẦNG 2.LẮP MỚI HỆ THỐNG CHỐNG SÉT.



GHI CHÚ

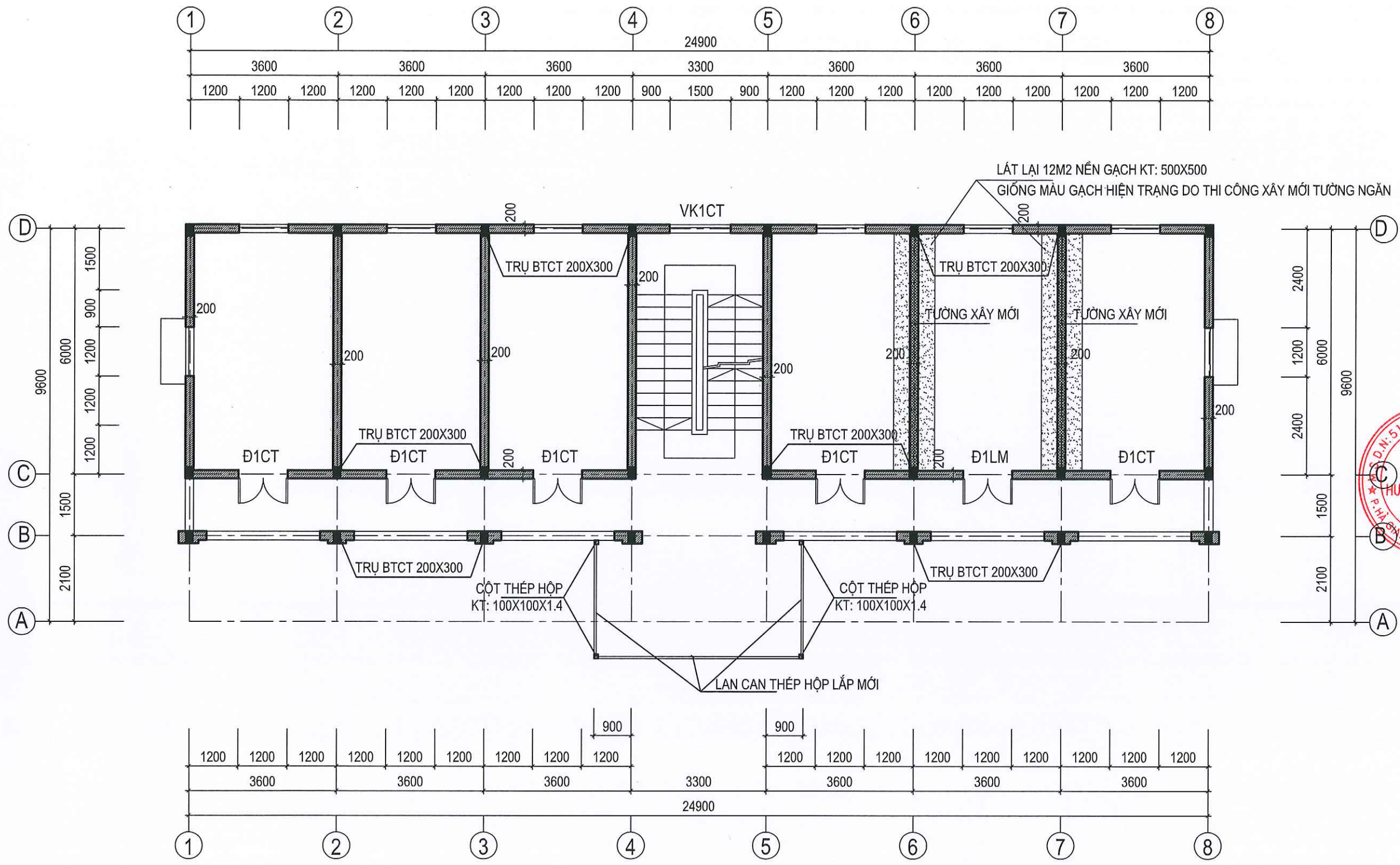
	TƯỜNG ĐÃ CÓ		BÊ TÔNG ĐÃ CÓ
	TƯỜNG XÂY MỚI		BÊ TÔNG ĐỔ MỚI

MẶT BẰNG TẦNG 1 (CẢI TẠO)

NỘI DUNG CẢI TẠO TẦNG 1:

- XÂY MỚI BẬC TAM CẤP TRƯỚC PHÒNG HÀNH CHÍNH CÔNG TRỤC B.
- ỐP, LÁT BẬC TAM CẤP ĐÁ GRANITE
- THAY MỚI CỬA ĐI TRỰC C BẰNG CỬA NHÔM HỆ
- THAY MỚI LAN CAN CẦU THANG BẰNG LAN CAN INOX + VÁCH KÍNH CẦU THANG
- SƠN LẠI TOÀN BỘ NHÀ

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HÙNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG 1	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 01	



GHI CHÚ

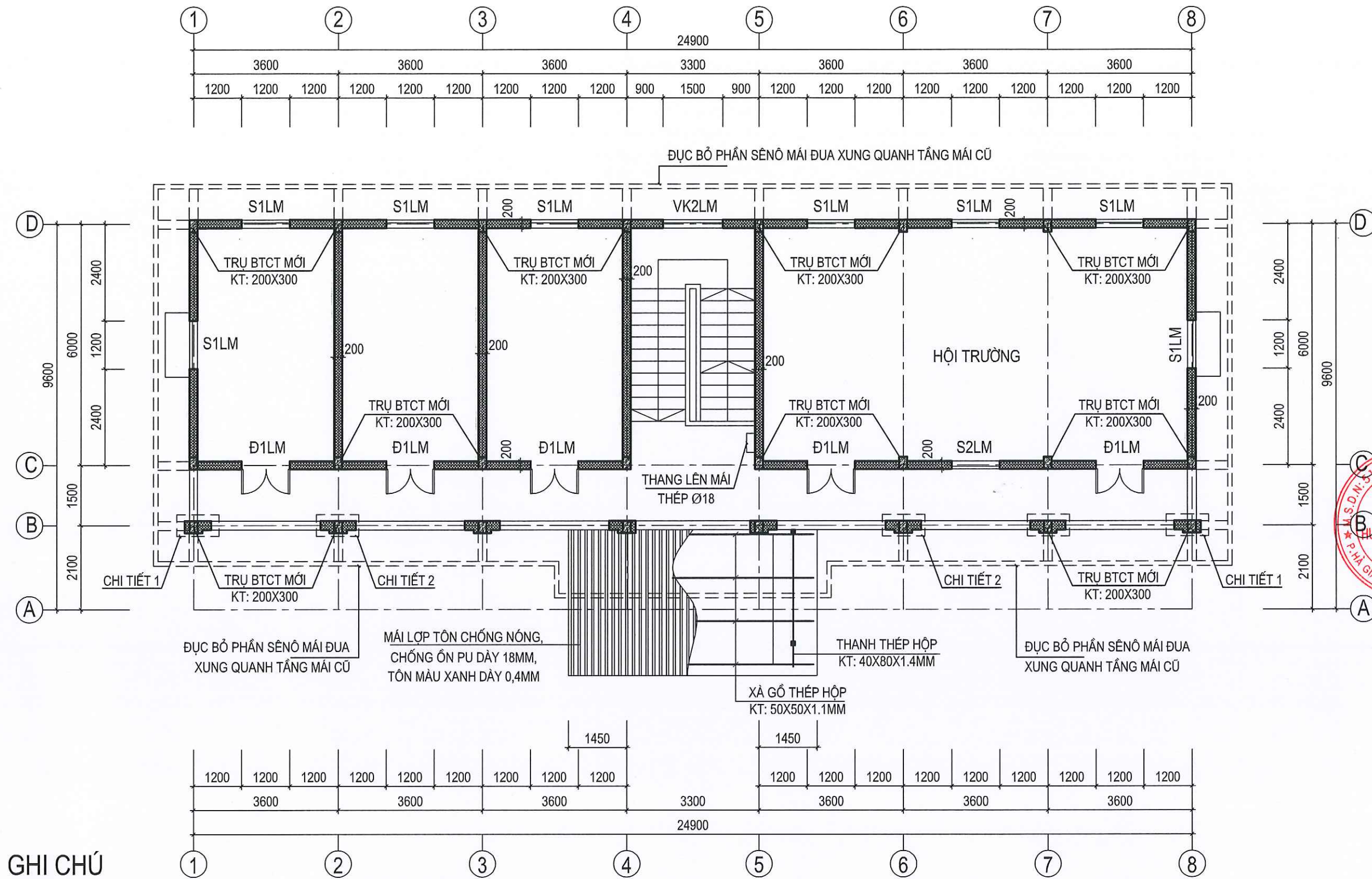
- | | | | |
|--|---------------|--|----------------|
| | TƯỜNG ĐÃ CÓ | | BÊ TÔNG ĐÃ CÓ |
| | TƯỜNG XÂY MỚI | | BÊ TÔNG ĐỔ MỚI |

MẶT BẰNG TẦNG 2 (CẢI TẠO)

NỘI DUNG CẢI TẠO TẦNG 2:

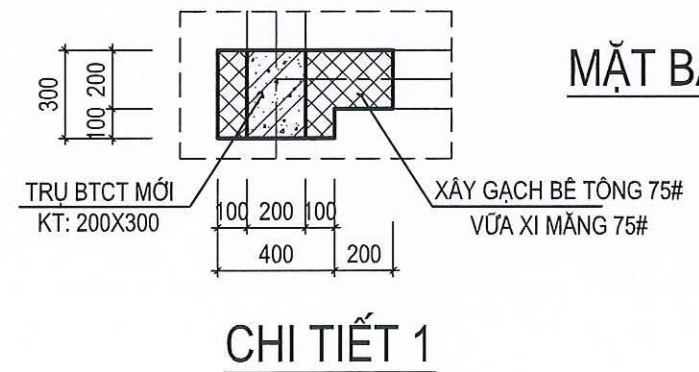
- XÂY MỚI TƯỜNG NGĂN TRỤC 6,7 ĐOẠN TRỤC C-D. LÁT LẠI NỀN VỊ TRÍ TƯỜNG XÂY MỚI BẰNG GẠCH LD KT: 500X500(GIỐNG MÀU GẠCH HIỆN TRẠNG).
- THAY MỚI CỬA ĐI TRỤC C BẰNG CỬA NHÔM HỆ
- THAY MỚI LAN CAN CẦU THANG BẰNG LAN CAN INOX + VÁCH KÍNH CẦU THANG
- LẮP DỰNG CỘT THÉP HỘP KT: 100X100X1.4, LẮP MỚI MÁI TÔN VỊ TRÍ SẴNH.LẮP MỚI LAN CAN THÉP HỘP SƠN MÀU ĐEN XUNG QUANH MÁI SẴNH
- LẮP HỆ THỐNG ĐIỆN CHO 3 PHÒNG XÂY MỚI TƯỜNG NGĂN

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 32, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG 2	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 02	



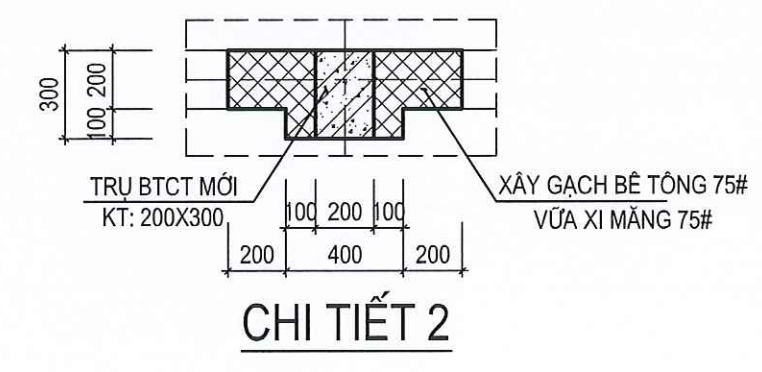
GHI CHÚ

- TƯỜNG ĐÃ CÓ
- TƯỜNG XÂY MỚI
- BÊ TÔNG ĐÃ CÓ
- BÊ TÔNG ĐỔ MỚI

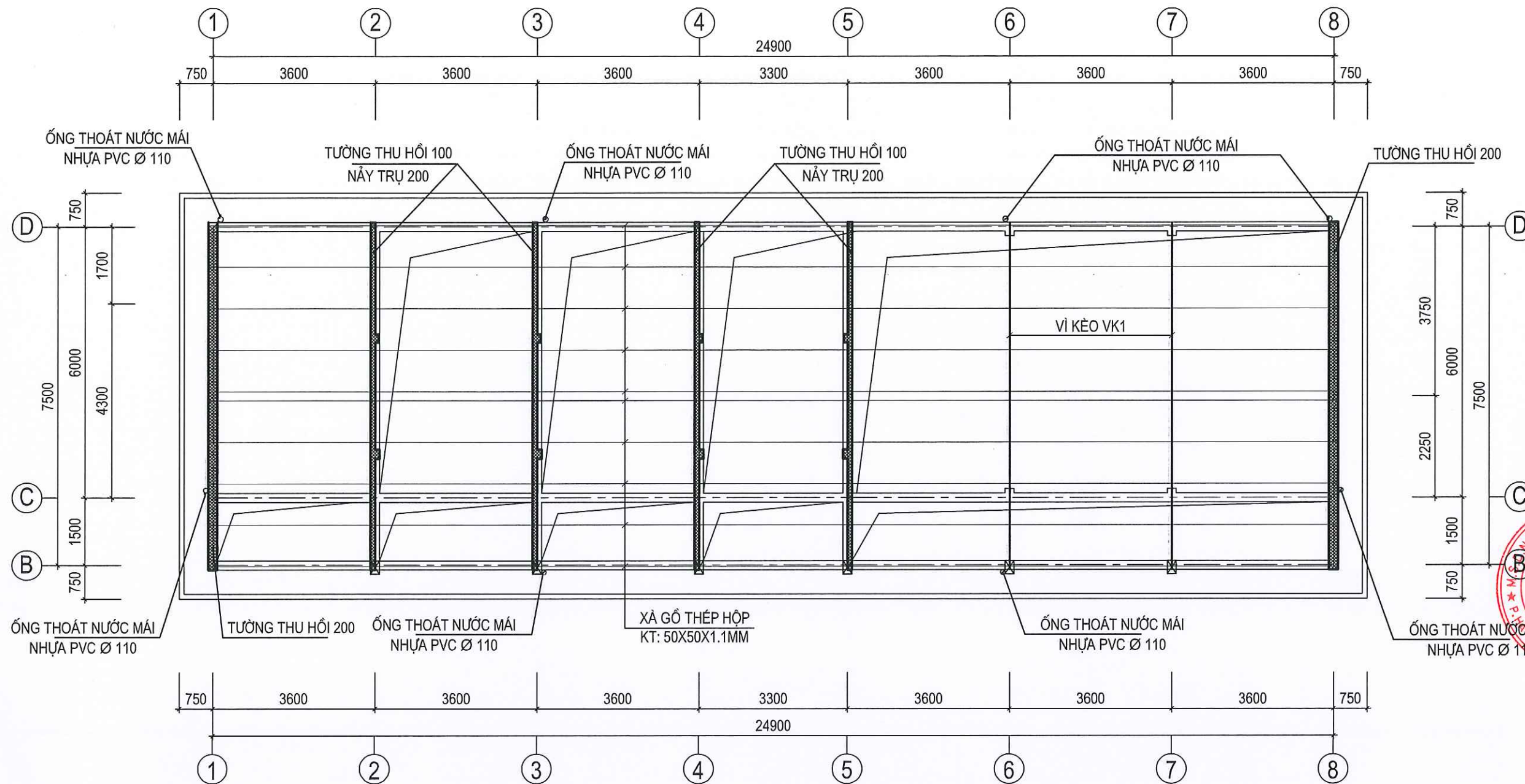


MẶT BẰNG TẦNG 3 (XÂY MỚI)

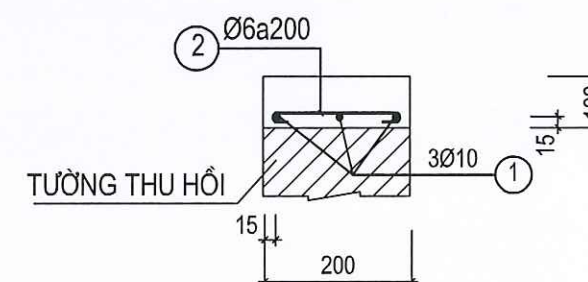
NỘI DUNG XÂY MỚI TẦNG 3:
- NÂNG TẦNG XÂY MỚI TẦNG 3



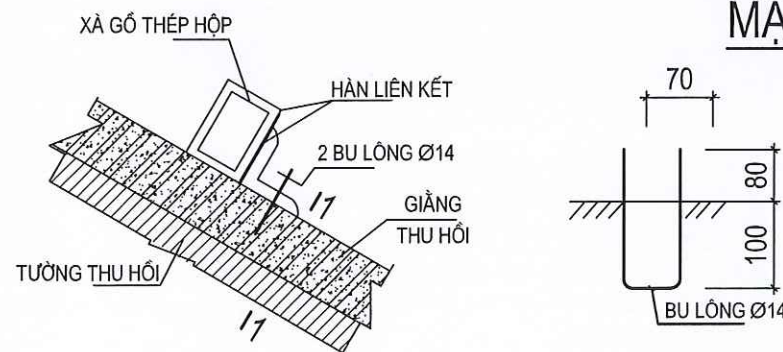
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HANG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THỊNH PHÁT HA GIANG COMPANY LTD....	
Office: 56/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 47, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG 3	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 03	



MẶT BẰNG GÁC XÀ GỖ + VÌ KÈO MÁI (XÂY MỚI)



CẮT 1 - 1

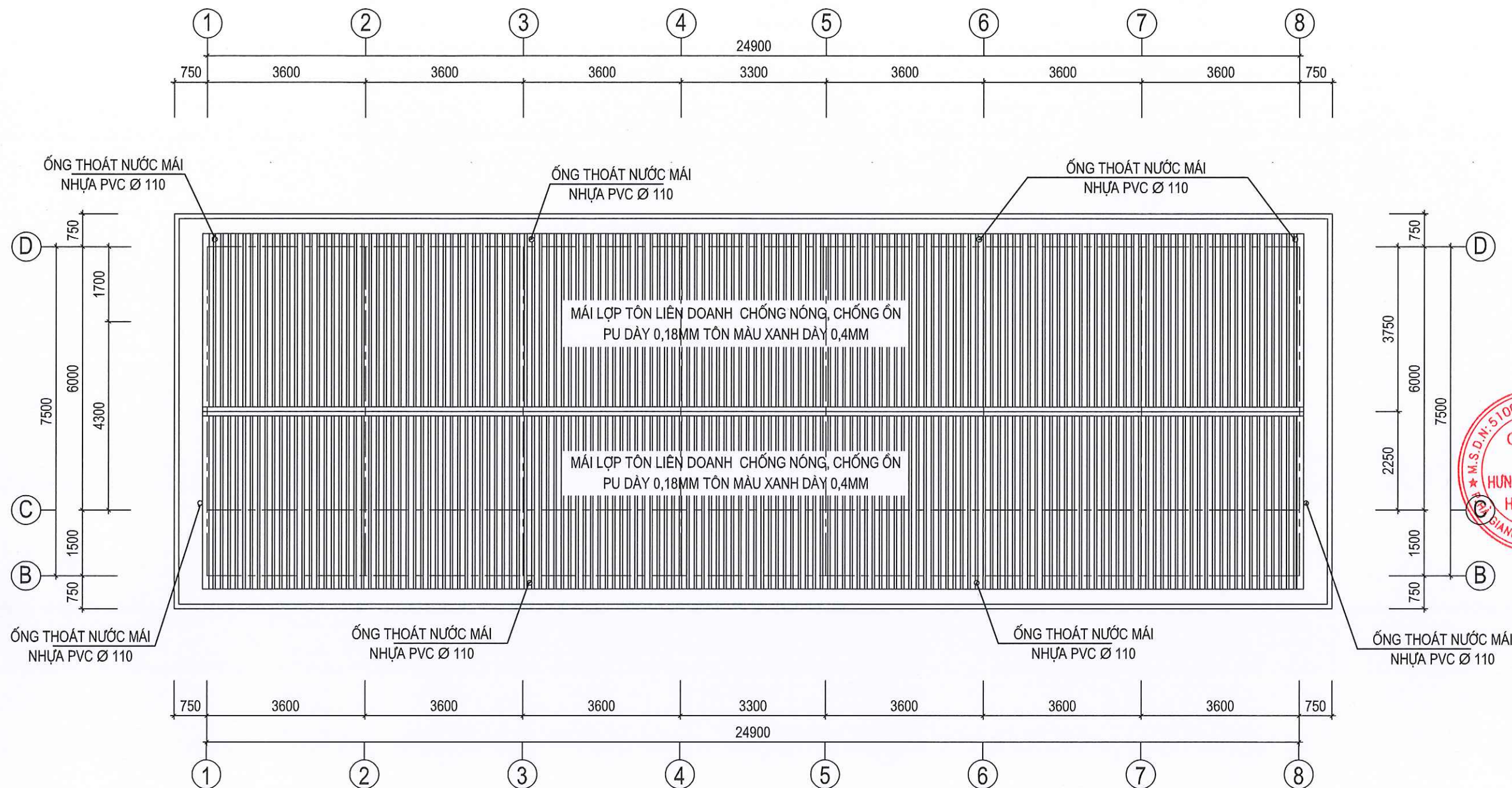


CHI TIẾT LIÊN KẾT XÀ GỖ
VÀ DẦM KÈO TRÊN TƯỜNG THU HỒI

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
GIẢNG THU HỒI	1	80 49200 80	10	49360	3	1	148.08	91.3
	2	50 160 50	6	260	246		63.96	14.2

CÔNG TRÌNH - PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN
HÀNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THÀNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HĐND - UBND
XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...
HTP
CONSTRUCTION
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
LÊ QUÍ HOA
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG
THIẾT KẾ - DESIGNED BY
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG
VẼ - DRAWING BY
KS. PHẠM VĂN PHÚC
KIỂM - CHECKED BY
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
MẶT BẰNG GÁC XÀ GỖ
+ VÌ KÈO MÁI
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C
NGÀY H.THÀNH / FINISH DATE: 01/2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 04

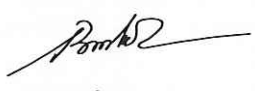


MẶT BẰNG MÁI (XÂY MỚI)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THÀNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
Giấy: S02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG MÁI	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01/2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 05	



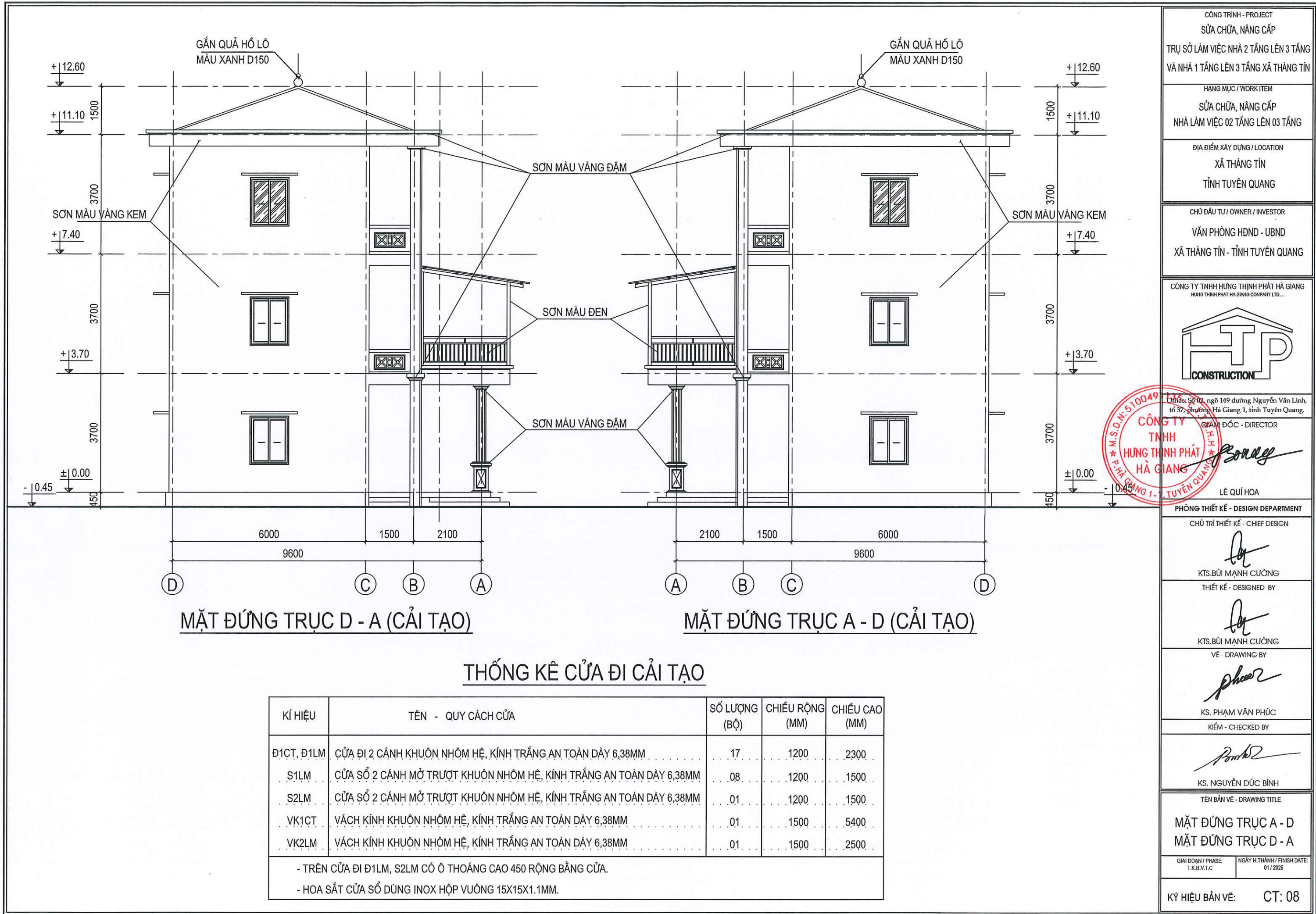
MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 8 (CẢI TẠO)

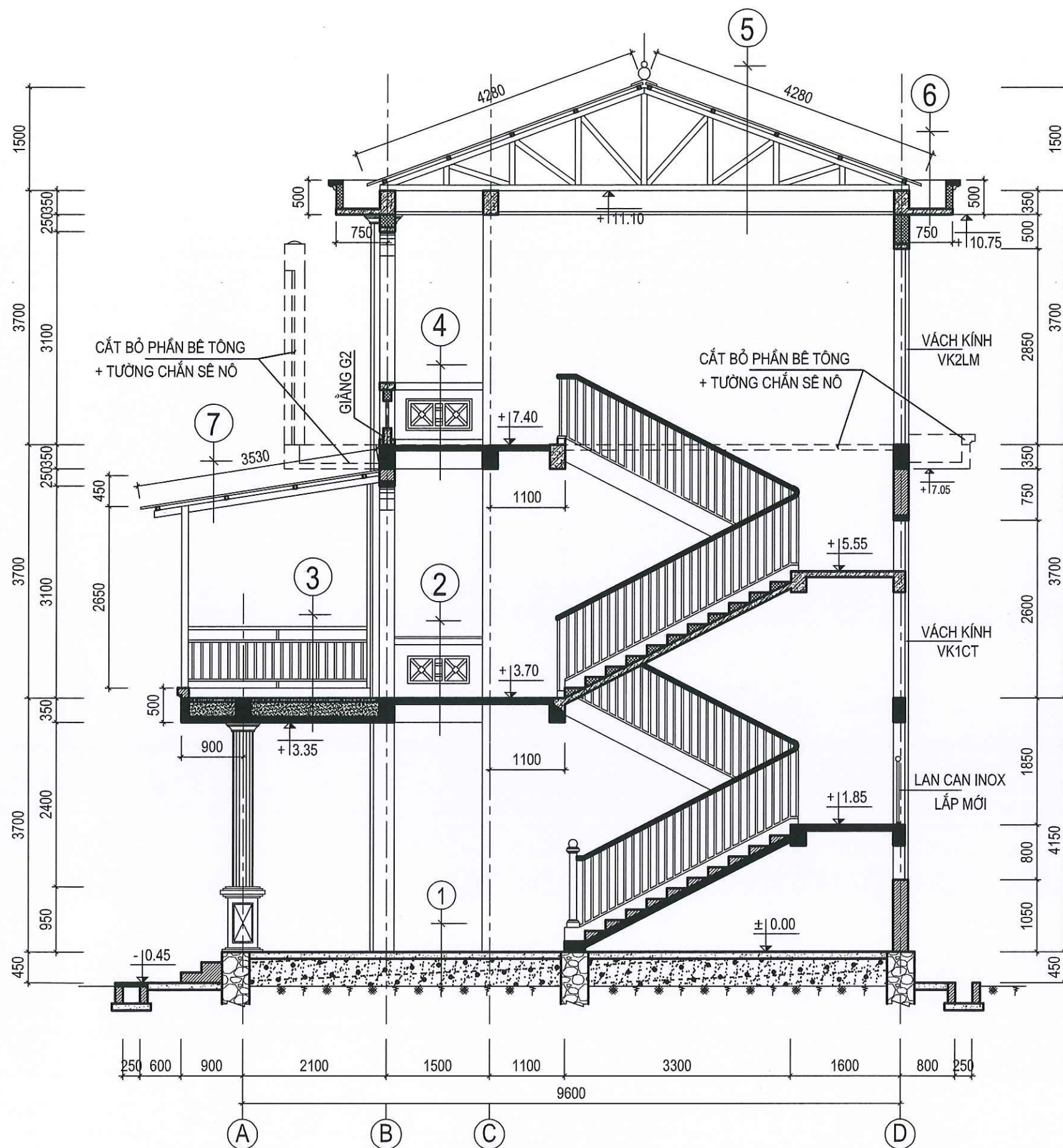
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 8	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 06	



MẶT ĐỨNG TRỰC 8 - 1(CẢI TẠO)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,	
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT ĐỨNG TRỰC 8 - 1	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 07	





MẶT CẮT A - A

- 7
- MÁI LỢP TÔN LD CHỐNG NÓNG CHỐNG ỒN PU DÂY 18MM TÔN MÀU ĐỎ DÂY 0,4MM (MỚI)
 - XÀ GỖ THÉP HỘP □ 50X50X1.1 (MỚI)
 - THANH KÉO THÉP HỘP 40X80X1.4 (MỚI)

- 6
- LĂNG VỮA XM 75# DÀY 20 TẠO DỐC (MỚI)
 - MÁI B.T.C.T 250# DÀY 100 (MỚI)
 - TRÁT TRẦN VỮA XM 75# DÀY 15 (MỚI)

- 5
- MÁI LỢP TÔN LD CHỐNG NÓNG CHỐNG ỒN PU DÂY 18MM TÔN MÀU ĐỎ DÂY 0,4MM (MỚI)
 - XÀ GỖ THÉP HỘP □ 50X50X1.1 (MỚI)
 - VÌ KÉO THÉP HỘP (MỚI)
 - KHUNG XƯƠNG THÉP DẬP (MỚI)
 - TRẦN CLIP-IN KT: 600X600 (MỚI)

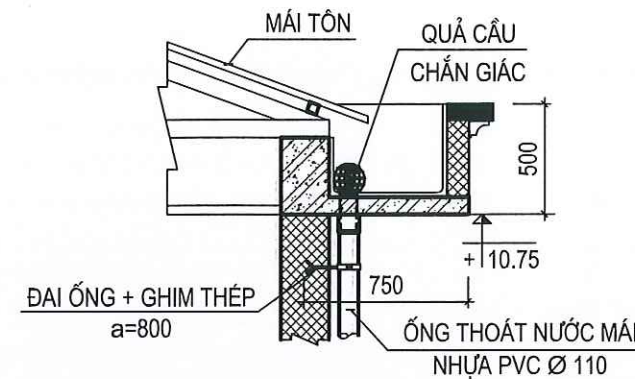
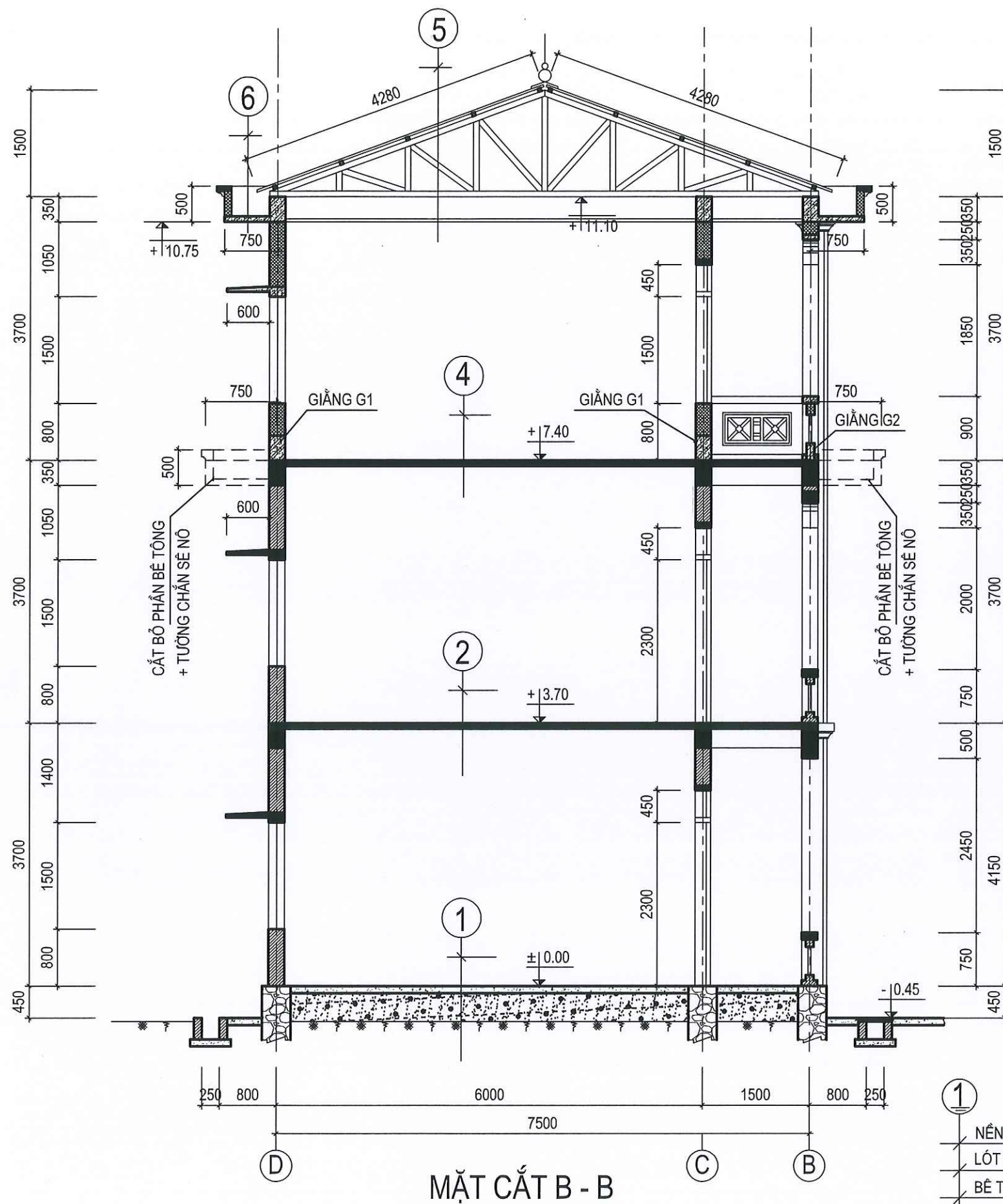
- 4
- NỀN LÁT GẠCH LIÊN DOANH KT:500X500 (MỚI)
 - LÓT VỮA XI MĂNG 75# DÀY 20 (MỚI)
 - BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP (ĐÃ CÓ)
 - TRÁT TRẦN VỮA XM (ĐÃ CÓ)

- 3
- NỀN LÁT GẠCH (ĐÃ CÓ)
 - LÓT VỮA XI MĂNG (ĐÃ CÓ)
 - BÊ TÔNG ĐÁ DẪM (ĐÃ CÓ)
 - LỚP ĐÁ DẪM TÔN NỀN (ĐÃ CÓ)
 - BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP (ĐÃ CÓ)
 - TRÁT TRẦN VỮA XM (ĐÃ CÓ)

- 2
- NỀN LÁT GẠCH (ĐÃ CÓ)
 - LÓT VỮA XI MĂNG (ĐÃ CÓ)
 - BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP (ĐÃ CÓ)
 - TRÁT TRẦN VỮA XM (ĐÃ CÓ)

- 1
- NỀN LÁT GẠCH (ĐÃ CÓ)
 - LÓT VỮA XI MĂNG (ĐÃ CÓ)
 - BÊ TÔNG ĐÁ DẪM (ĐÃ CÓ)
 - CÁC LỚP CẤU TẠO CŨ

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
Office: 56/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 27, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT CẮT A - A	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 09	



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG TN MÁI

- ⑥
- LĂNG VỮA XM 75# DÀY 20 TẠO DỐC (MỚI)
 - MÁI B.T.C.T 250# DÀY 100 (MỚI)
 - TRÁT TRẦN VỮA XM 75# DÀY 15 (MỚI)

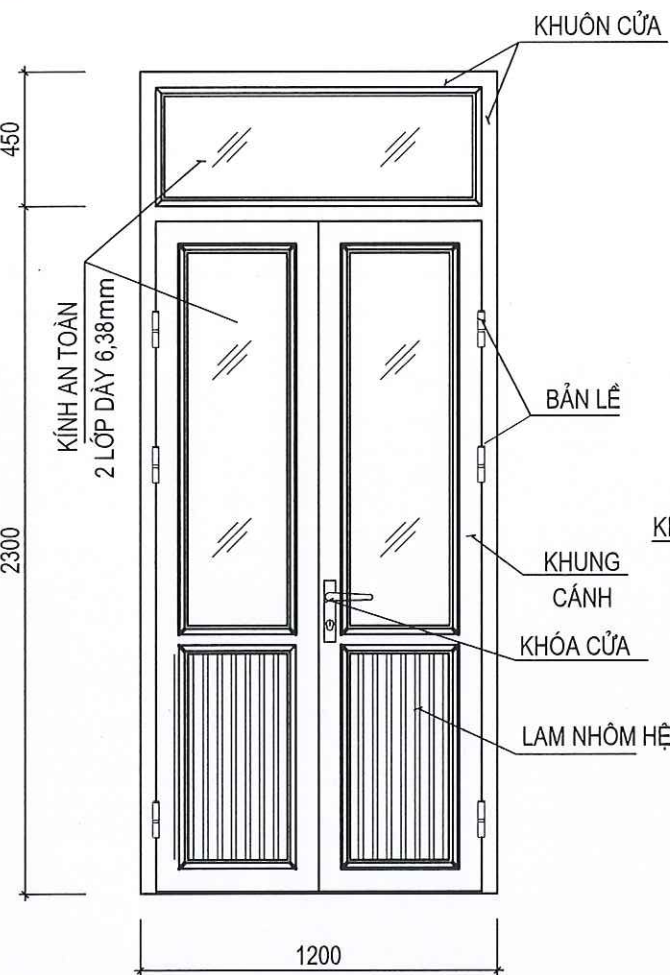
- ⑤
- MÁI LỢP TÔN LD CHỐNG NÓNG CHỐNG LỖN PU DÀY 18MM TÔN MÀU ĐỎ DÀY 0.4MM (MỚI)
 - XÀ GỖ THÉP HỘP $\square$ 50X50X1.1 (MỚI)
 - VÌ KÈO THÉP HỘP (MỚI)
 - KHUNG XƯƠNG THÉP DẬP (MỚI)
 - TRÁT TRẦN VỮA XM (ĐÃ CÓ)

- ④
- NỀN LÁT GẠCH LIÊN DOANH KT: 500X500 (MỚI)
 - LÓT VỮA XI MĂNG 75# DÀY 20 (MỚI)
 - BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP (ĐÃ CÓ)
 - TRÁT TRẦN VỮA XM (ĐÃ CÓ)

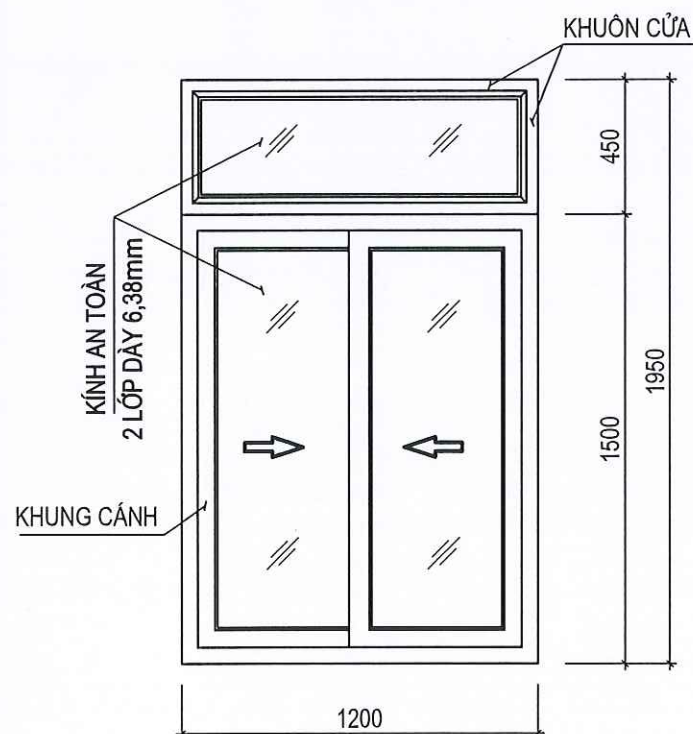
- ②
- NỀN LÁT GẠCH (ĐÃ CÓ)
 - LÓT VỮA XI MĂNG (ĐÃ CÓ)
 - BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP (ĐÃ CÓ)
 - TRÁT TRẦN VỮA XM (ĐÃ CÓ)

- ①
- NỀN LÁT GẠCH (ĐÃ CÓ)
 - LÓT VỮA XI MĂNG (ĐÃ CÓ)
 - BÊ TÔNG ĐÁ DẪM (ĐÃ CÓ)
 - CÁC LỚP CẤU TẠO CŨ

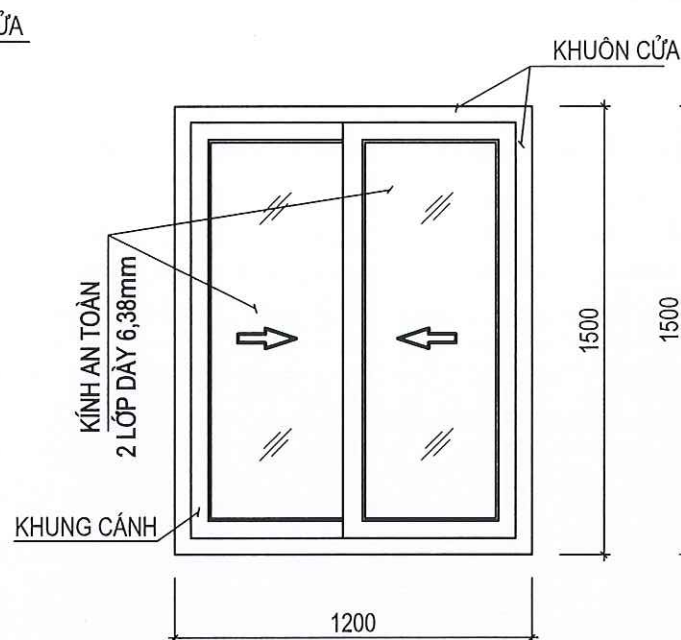
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: 56/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 39, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT CẮT B - B	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01/2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 10	



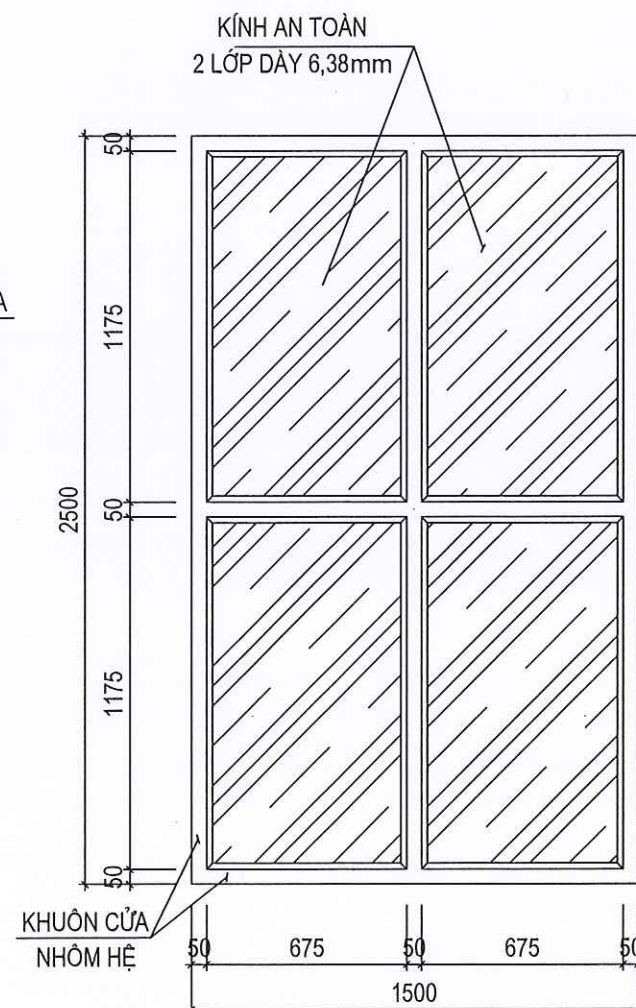
CHI TIẾT CỬA ĐI
Đ1CT + Đ1LM (17 BỘ)



CHI TIẾT CỬA SỔ
S2LM (01 BỘ)



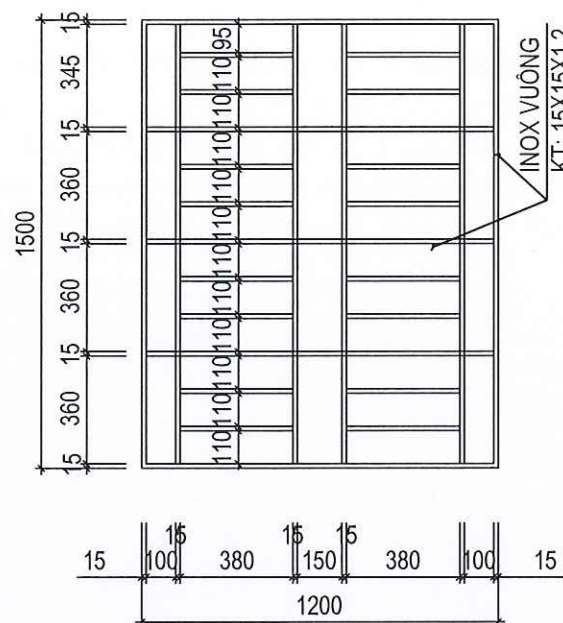
CHI TIẾT CỬA SỔ
S1LM (08 BỘ)



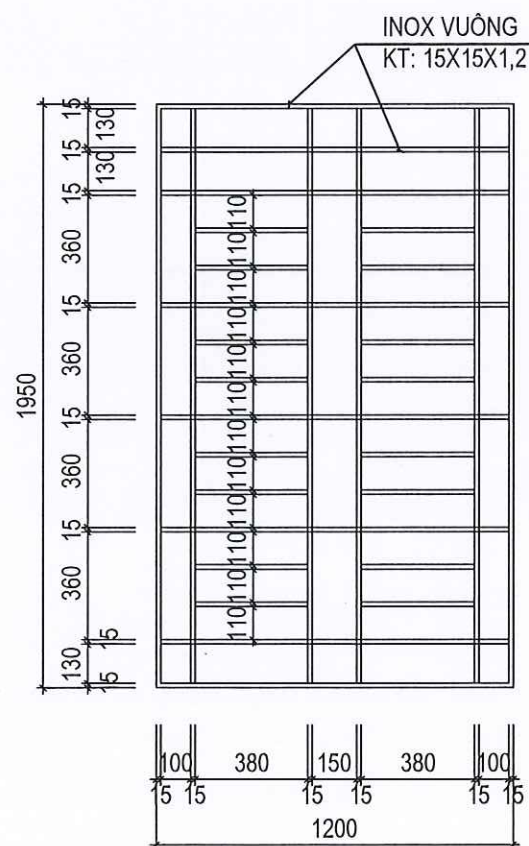
CHI TIẾT VÁCH KÍNH
VK2LM (01 BỘ)

GHI CHÚ:

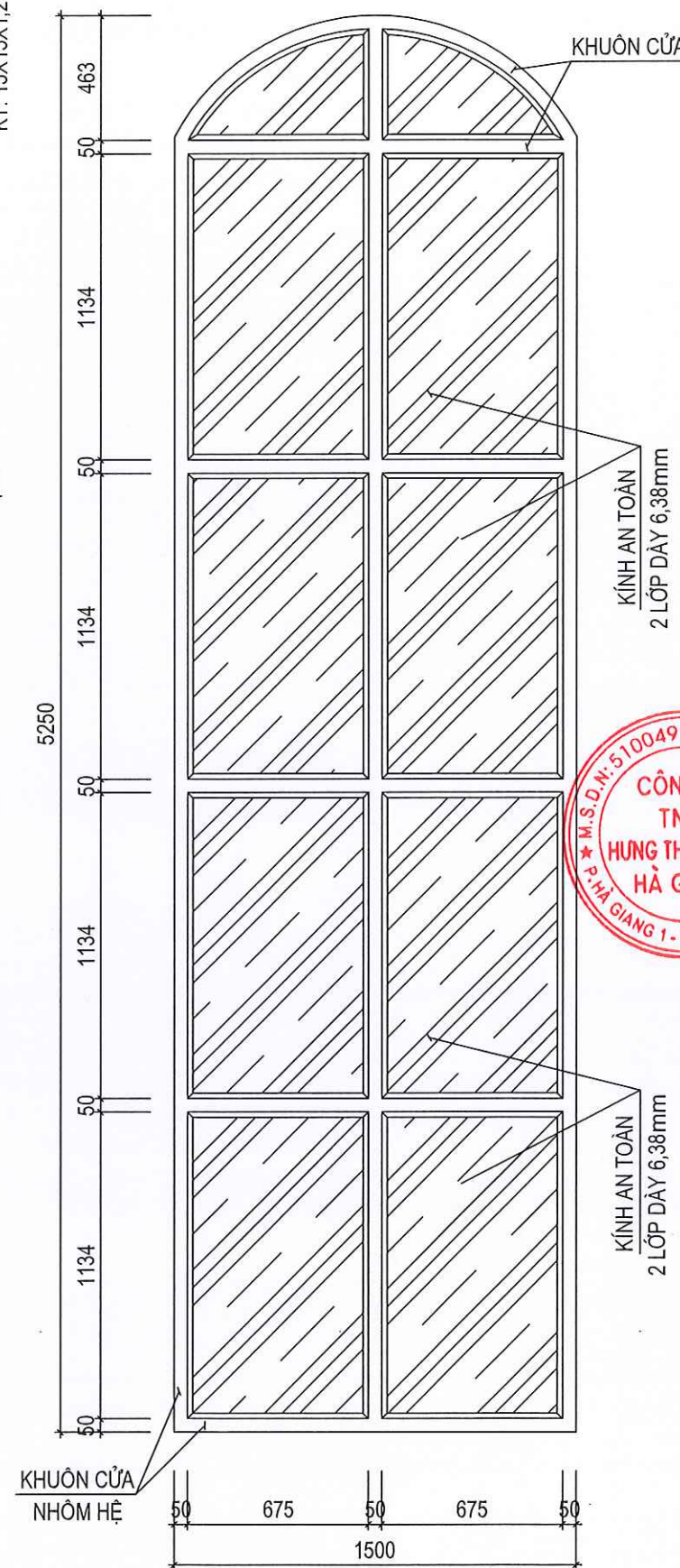
- CỬA KÍNH, VÁCH KÍNH NHÔM HỆ 5500, THANH NHÔM CHỊU LỰC DÀY 1,2MM; KÍNH AN TOÀN DÀY 6,38MM.



CHI TIẾT HOA INOX
CỬA SỔ S1LM (08 BỘ)

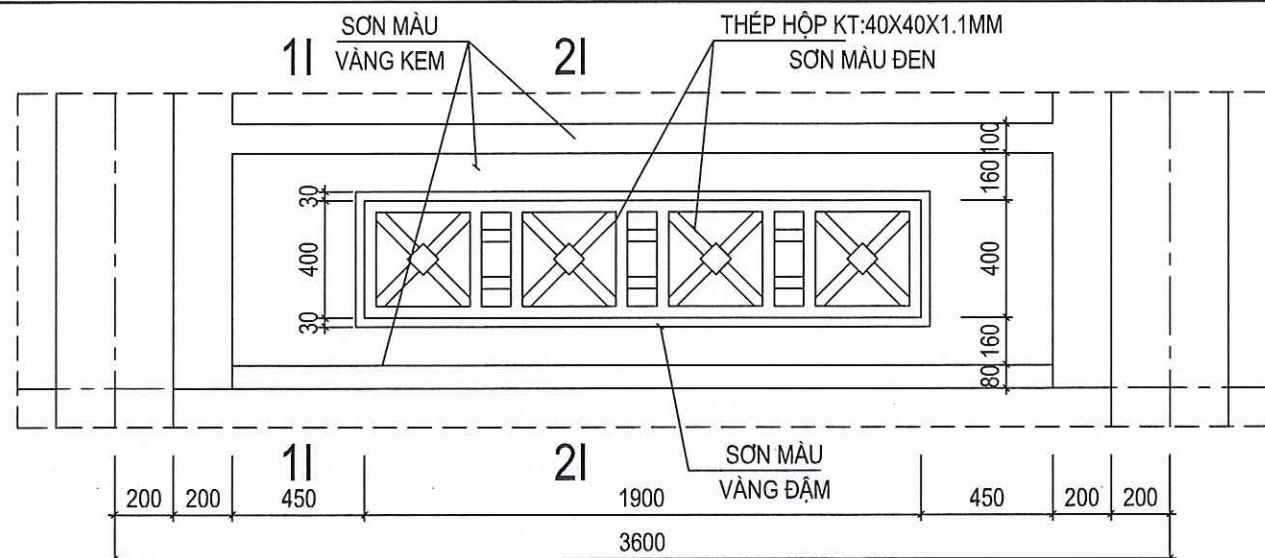


CHI TIẾT HOA INOX
CỬA SỔ S2LM (01 BỘ)

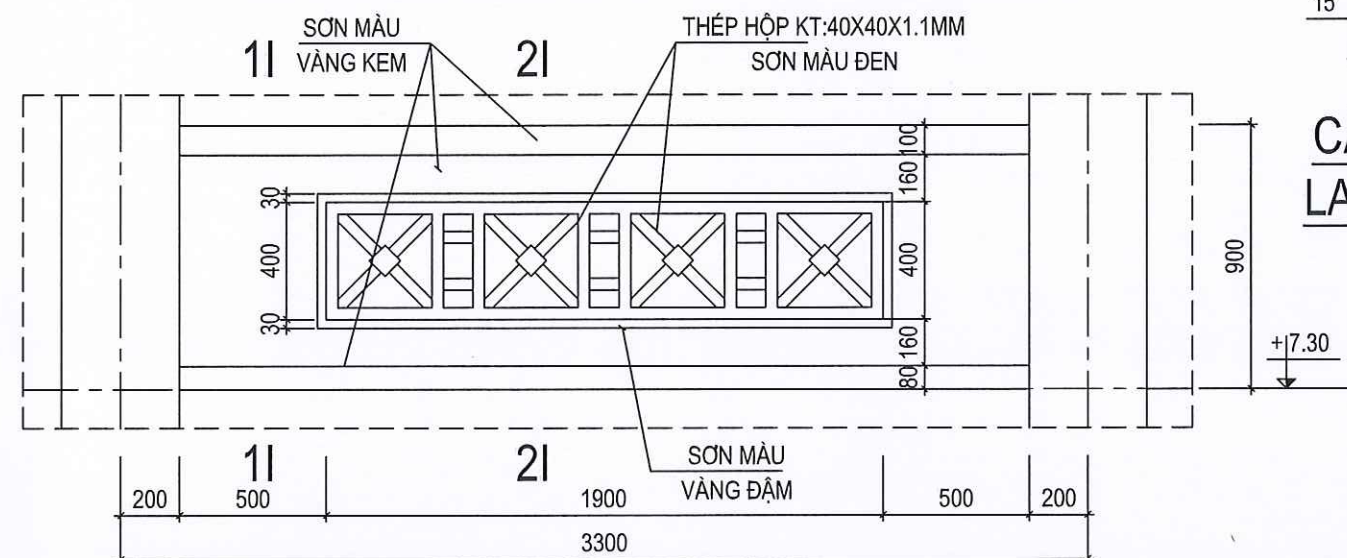


CHI TIẾT VÁCH KÍNH
VK1CT (01 BỘ)

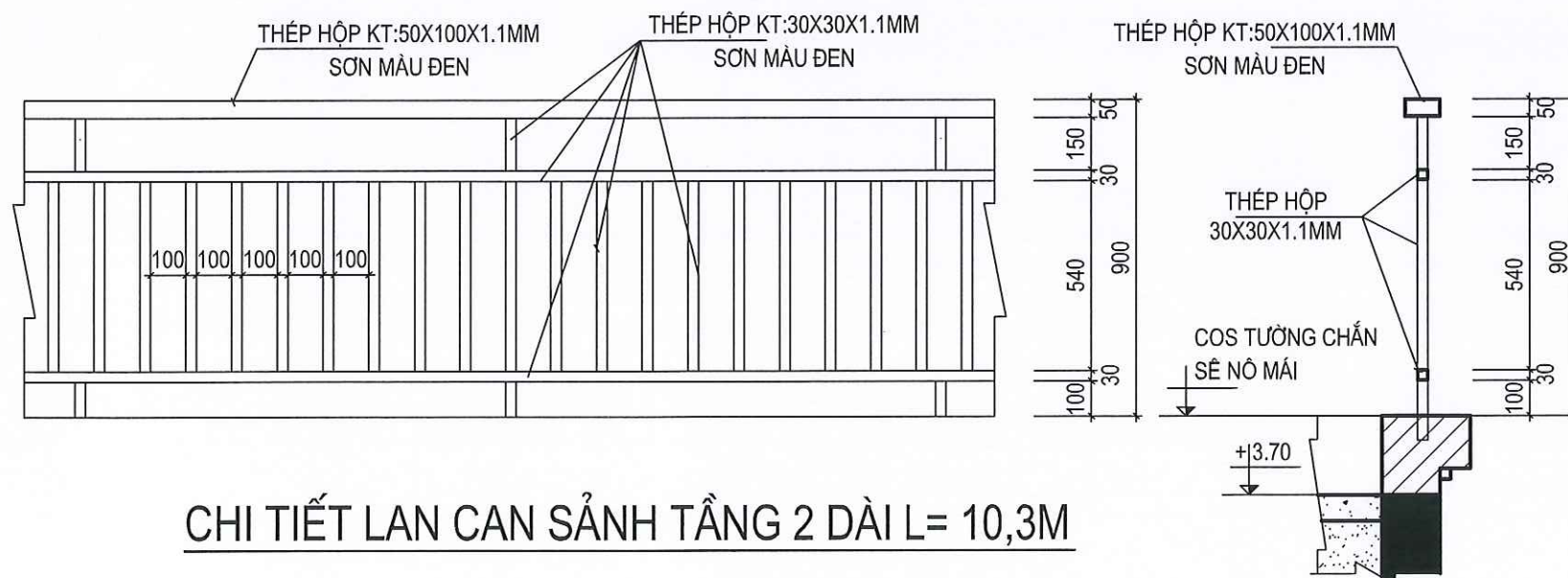
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,	
316/37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT CỬA	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 11	



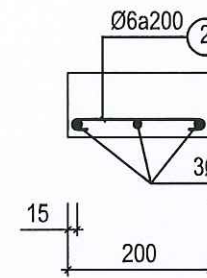
CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG XÂY MỚI TẦNG 3



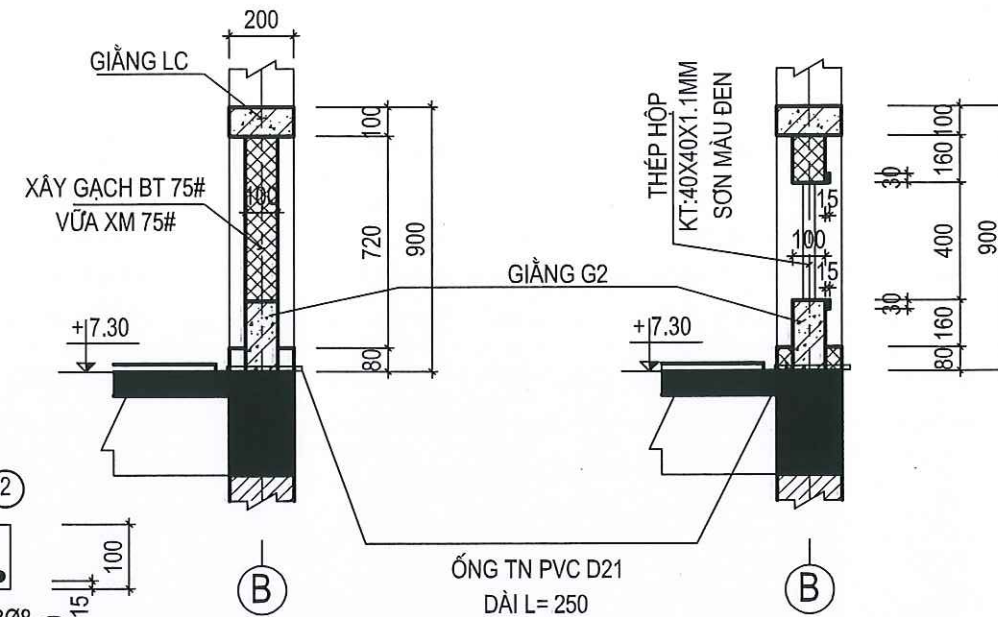
CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG XÂY MỚI TẦNG 3



CHI TIẾT LAN CAN SẢNH TẦNG 2 DÀI L= 10,3M

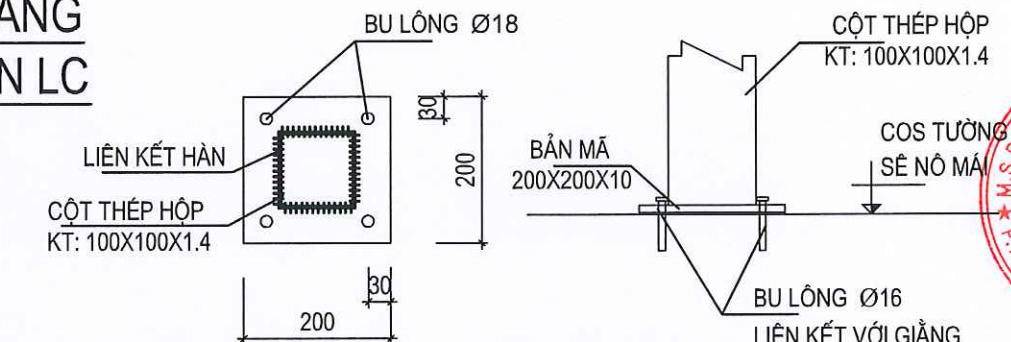


CẮT GIẺNG LAN CAN LC

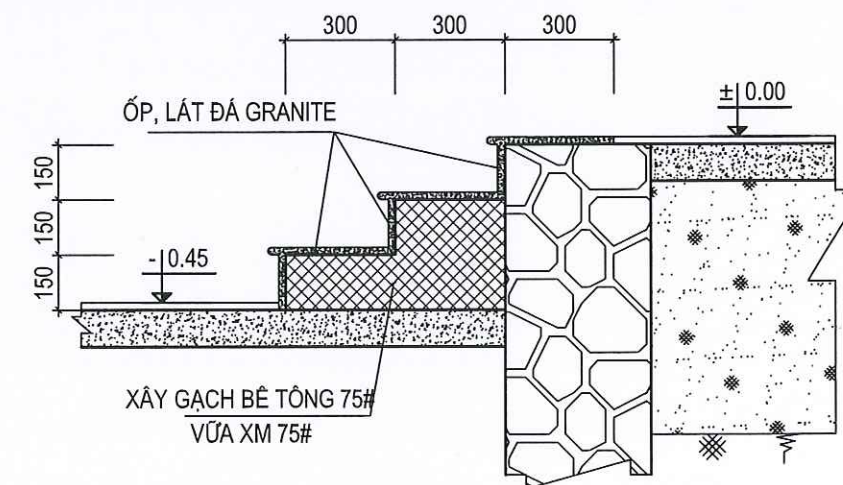


CẮT 1-1

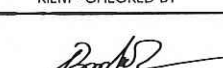
CẮT 2-2

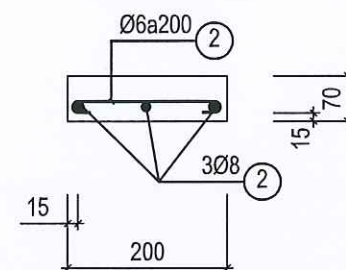
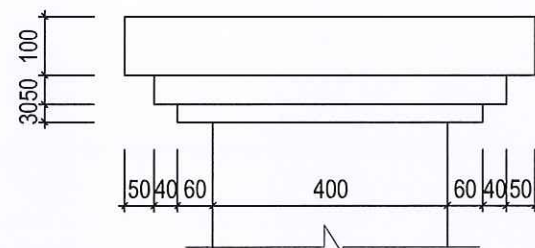
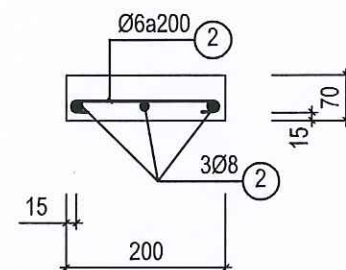
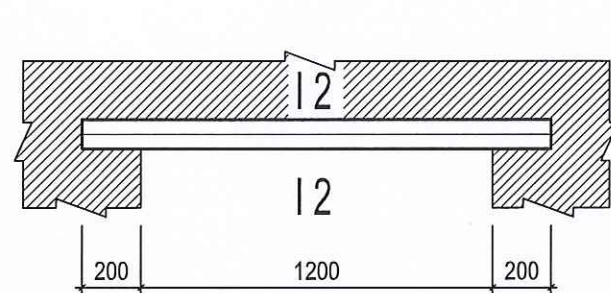
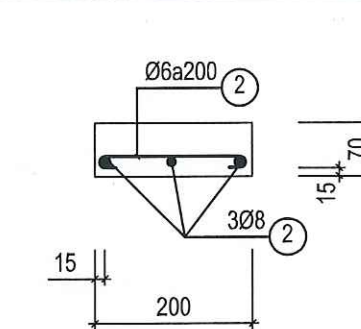
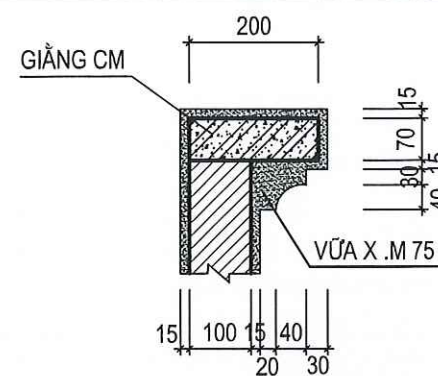
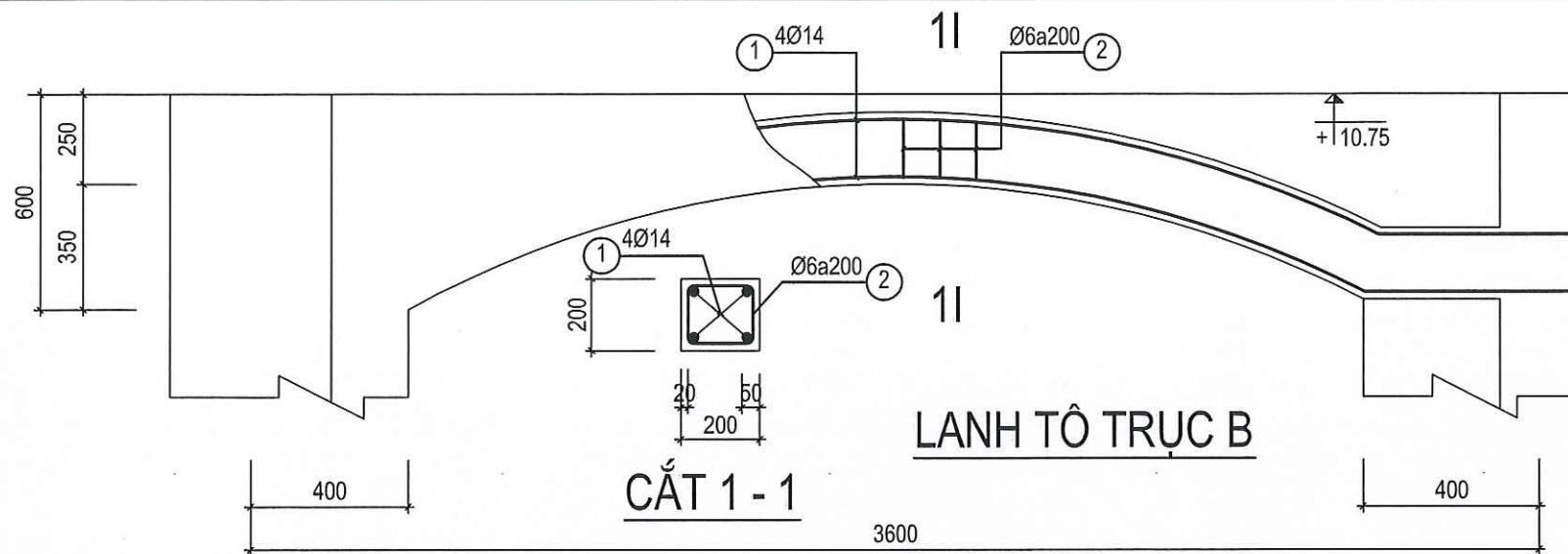


CHI TIẾT LIÊN KẾT ĐẦU CỘT THÉP SẢNH (04CK)



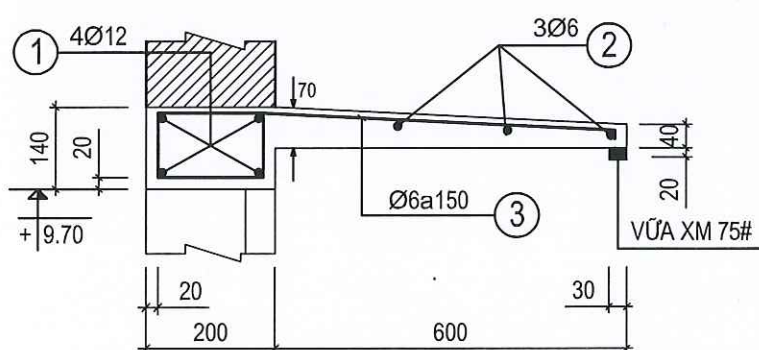
CHI TIẾT BẬC TAM CẤP XÂY MỚI TẦNG 1 TRỤC B DÀI L= 10,5M

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
Giám đốc - DIRECTOR	
	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KTS. BUI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KTS. BUI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT LAN CAN	
GIAI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 12



CHI TIẾT ỐP TRỤ TRỤC B

L.TÔ VÁCH KÍNH VK2LM (01CK)



MẶT CẮT LANH TÔ S1LM TẦNG 3 (08 CK)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
L.TÔ CỬA Đ1LM + S2LM	1	60 — 1570 — 60	8	1690	3	6	30.42	12
	2	50 — 170 — 50	6	270	9		14.58	3.24
Ô VĂNG CỬA S1LM TẦNG 3	1	— 1570 —	12	1570	4	8	50.24	44.8
	2	50 — 1570 — 50	6	1670	3		40.08	8.9
	3	110 — 50 — 790 — 20	6	1250	11		110	24.41
LANH TÔ VK VK2LM	1	60 — 1870 — 60	8	1990	3	1	5.97	2.36
	2	50 — 170 — 50	6	270	10		2.7	0.6
L.TÔ TRỤC B	1	450 — 3100 — 450	14	4000	4	6	96	116.01
	2	160 — 160 — 50	6	740	20		88.8	19.71
GIẺNG LAN CAN	1	60 — 27900 — 60	8	28020	3	1	84.06	33.17
	2	50 — 170 — 50	6	270	140		37.8	8.39
GIẺNG CHẮN MÁI	1	60 — 70800 — 60	8	70920	3	1	212.76	83.95
	2	50 — 170 — 50	6	270	354		95.58	21.21

CÔNG TRÌNH - PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THĂNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HĐND - UBND
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.



Office: Số 02, ng. 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG

VẼ - DRAWING BY

KS. PHẠM VĂN PHÚC

KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

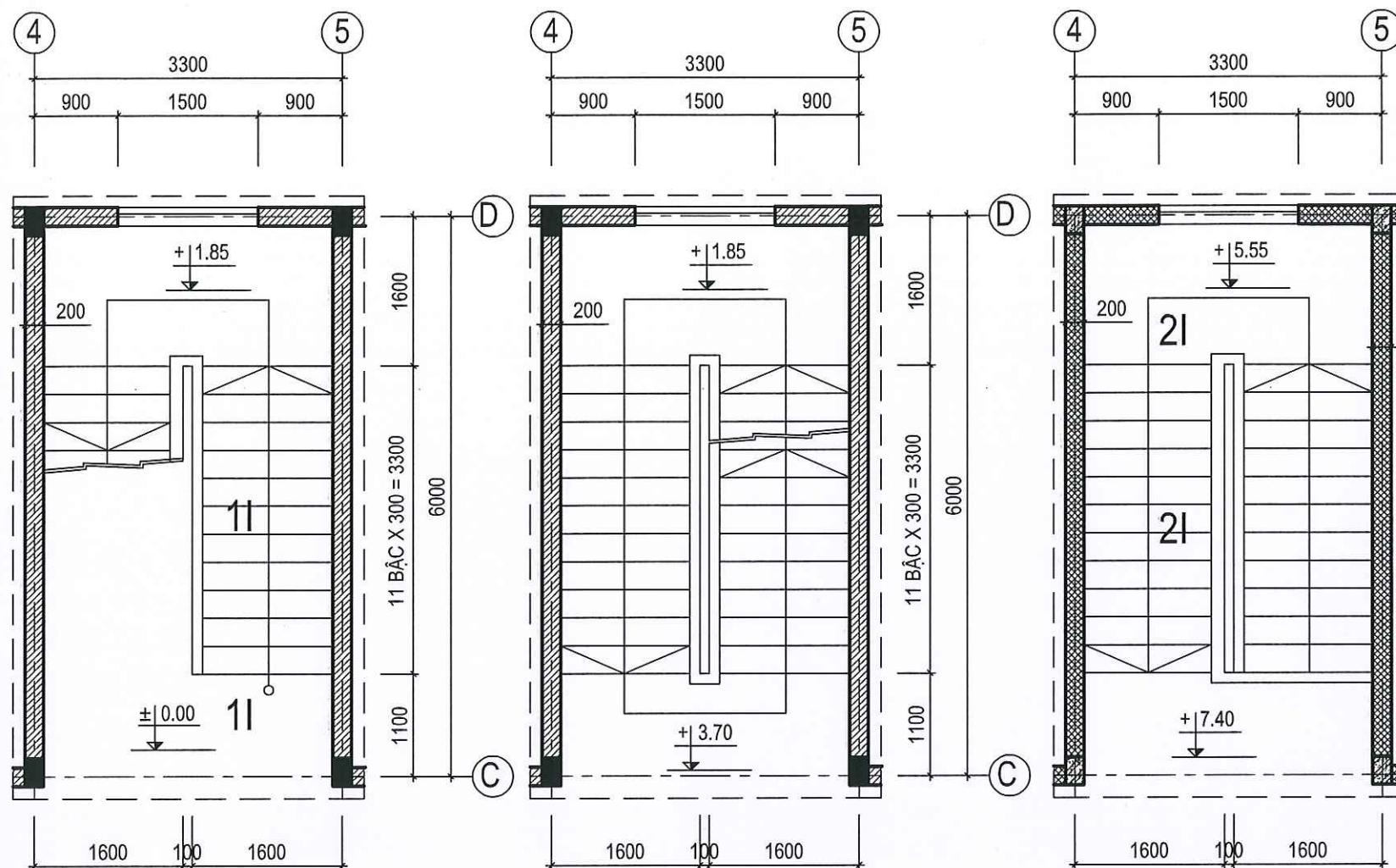
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

CÁC CHI TIẾT THỐNG KÊ THÉP

GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

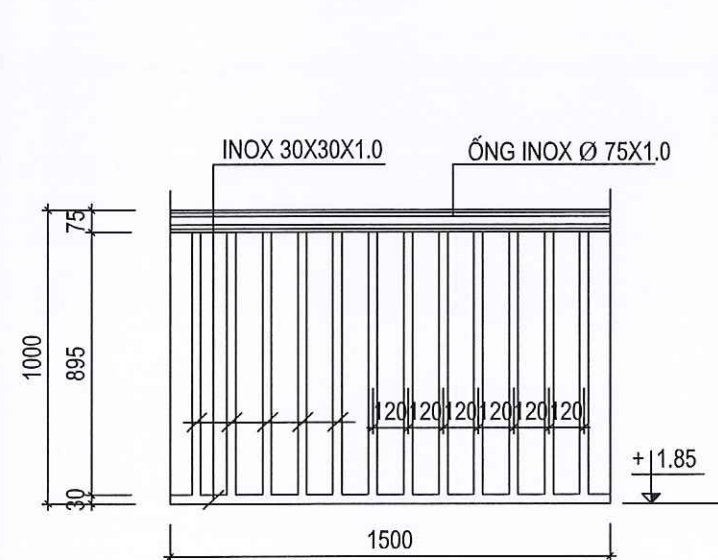
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 13



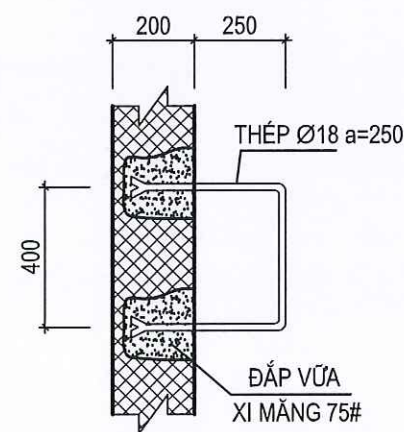
MB THANG TẦNG 1

MB THANG TẦNG 2

MB THANG TẦNG 3



CHI TIẾT LAN CAN
VÁCH KÍNH CẦU THANG

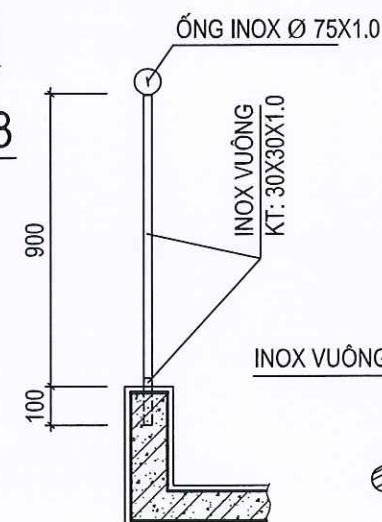


CHI TIẾT
THANG LÊN MÁI

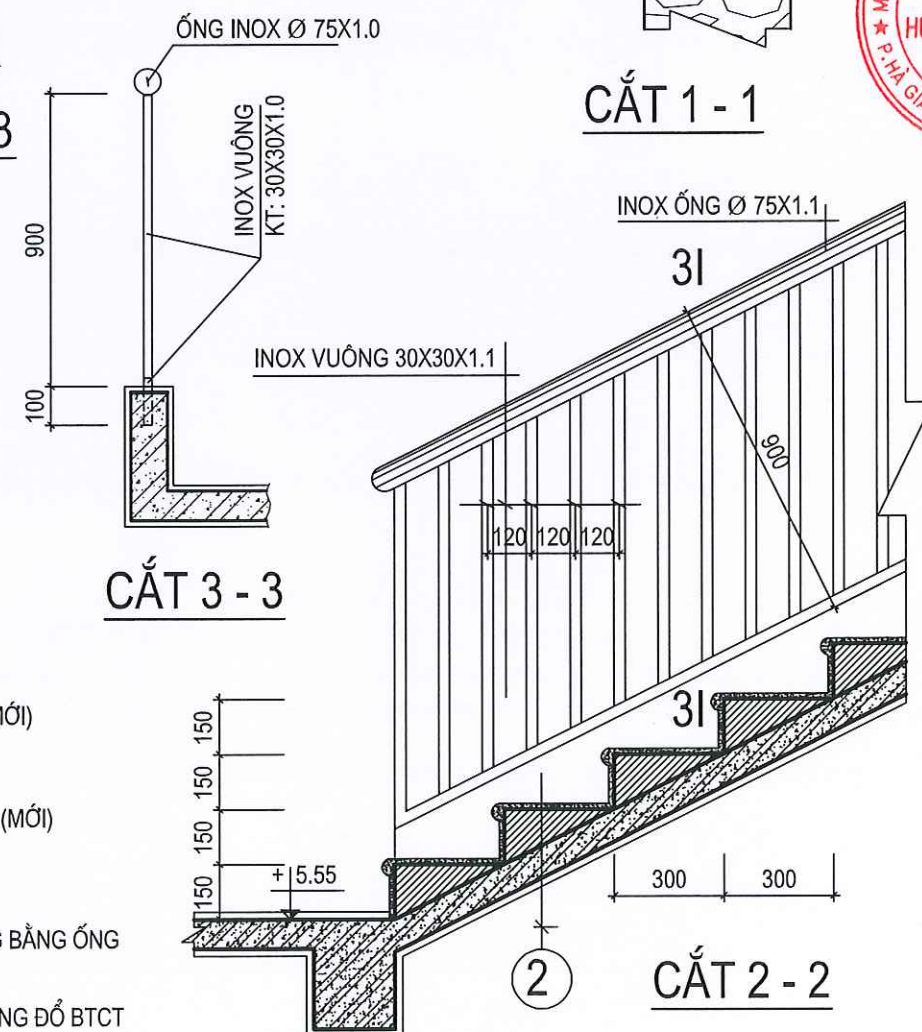
GHI CHÚ :

- THÁO DỖ LAN CAN CẦU THANG CŨ, THAY MỚI LAN CAN INOX: TAY VỊN CẦU THANG BẰNG ỐNG INOX D75X1.0MM, LAN CAN CẦU THANG BẰNG NOX KT: 30X30X1.0MM
- BẬC TẦNG 2 LÊN TẦNG 3 XÂY MỚI BẰNG GẠCH BÊ TÔNG 75# VỮA XM 75#, BÀN THANG ĐỔ BTCT 250# DÀY 80. MẶT BẬC ỐP LÁT ĐÁ GRANITE.

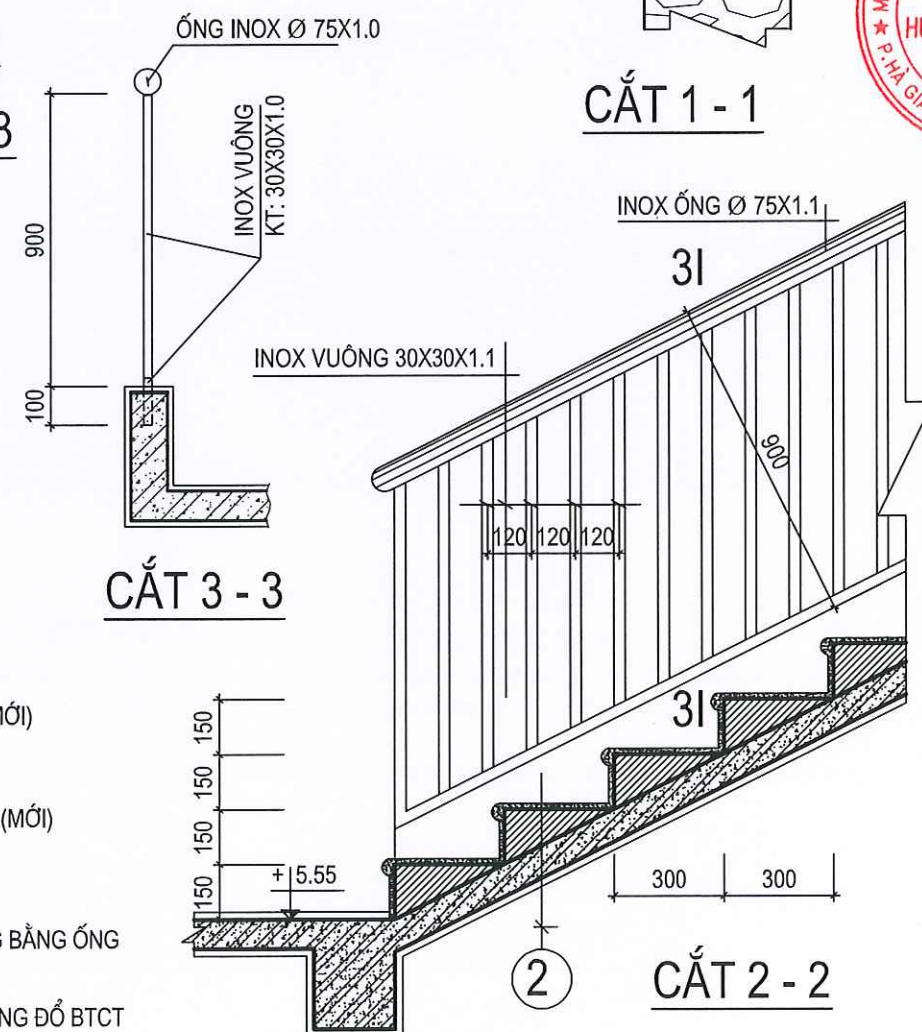
- 1 ỐP ĐÁ GRANITE (ĐÃ CÓ)
BẬC XÂY GẠCH BT (ĐÃ CÓ)
BÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (ĐÃ CÓ)
TRÁT TRẦN VỮA XI MĂNG (ĐÃ CÓ)
- 2 ỐP ĐÁ GRANITE (MỚI)
BẬC XÂY GẠCH BT 75# VỮA XM 75# (MỚI)
BÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP 250# (MỚI)
TRÁT TRẦN VỮA XI MĂNG 75# DÀY 15 (MỚI)



CẮT 3-3

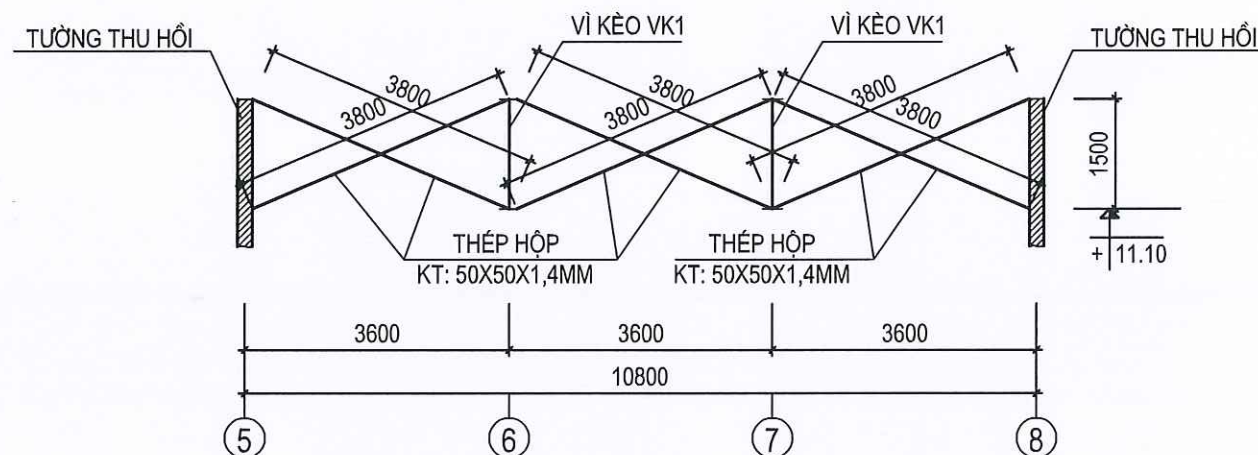
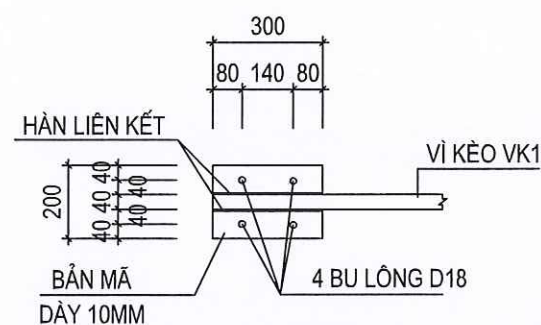
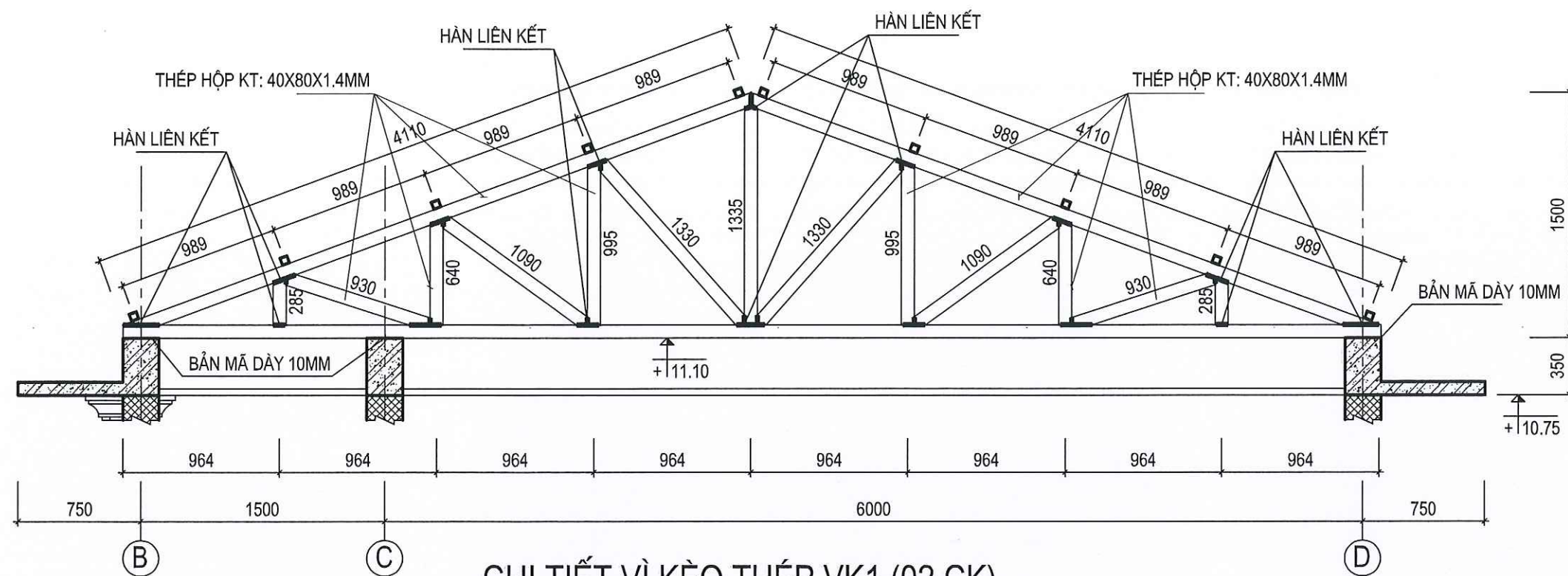


CẮT 2-2



CẮT 1-1

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
	
Địa chỉ: Số 12, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR <i>[Signature]</i> LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN <i>[Signature]</i> KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG THIẾT KẾ - DESIGNED BY <i>[Signature]</i> KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG VẼ - DRAWING BY <i>[Signature]</i> KS. PHẠM VĂN PHÚC KIỂM - CHECKED BY <i>[Signature]</i> CHỈ TIẾT CẦU THANG KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CT: 14	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	

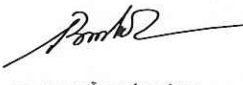


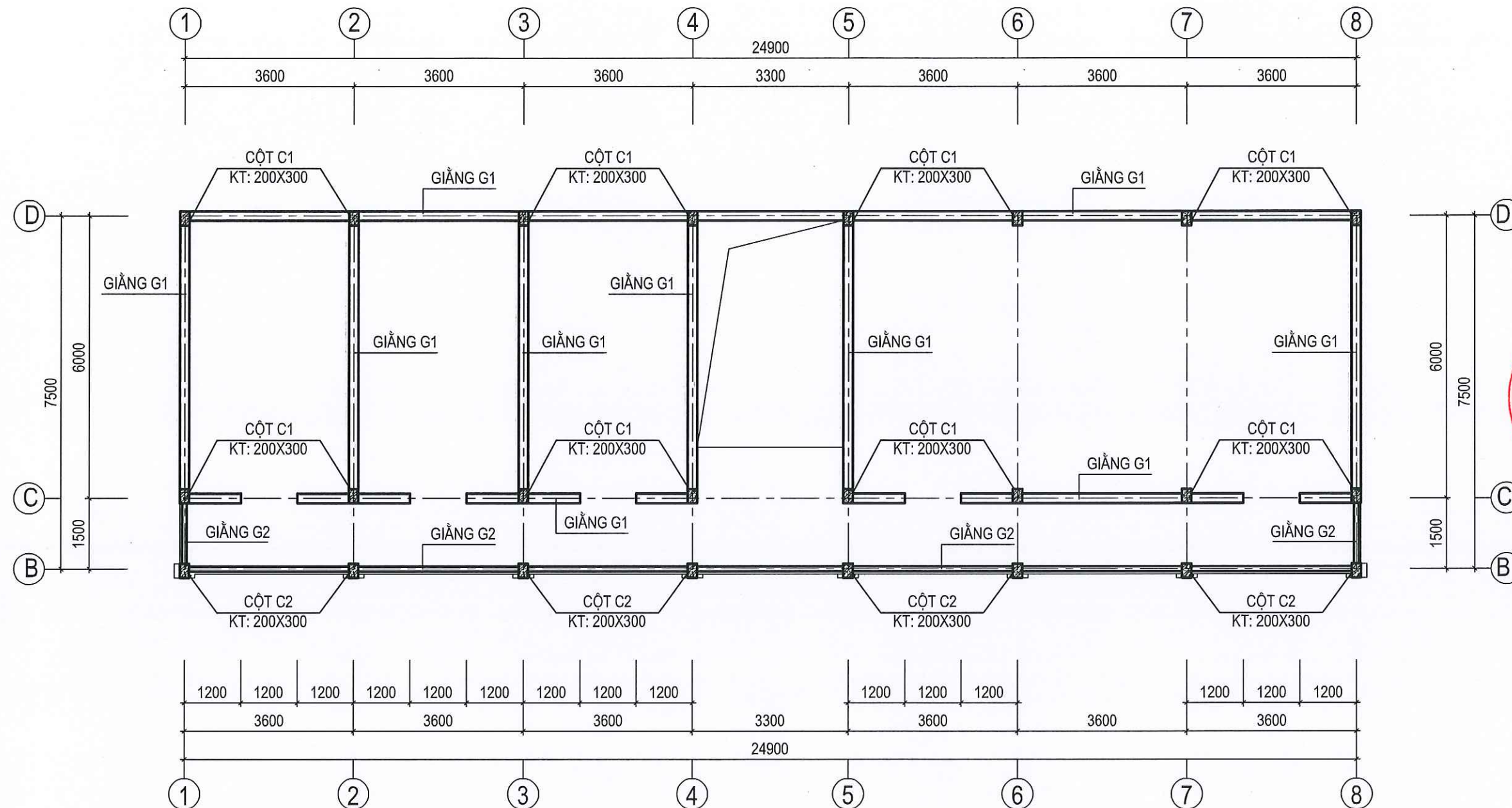
GHI CHÚ

- VÌ KÈO VK1 THIẾT KẾ THÉP THÉP HỘP KT: 40X80X1,4MM. CÁC THANH KÈO LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG LIÊN KẾT HÀN, VÌ KÈO LIÊN KẾT TRỰC TIẾP VỚI DẦM BẰNG BU LÔNG Ø18. THÉP CT - 3 MARA=2100 KG/CM2 DÙNG QUE HÀN E - 42 HOẶC QUE HÀN CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG H HÀN =6MM. BU LÔNG CHẾ TẠO TỪ THÉP CT - 3, RK=2100 KG/CM2 CƯỜNG ĐỘ CHỊU ÉP MẶT REN R = 2600 KG/CM2. CÁC THANH THÉP ĐỂ CHẾ TẠO PHẢI THẲNG , PHẪNG KHÔNG RẠN NỨT CỘT VÀ VÌ KÈO KHI GIA CÔNG XONG PHẢI CỌ SẠCH SỈ HÀN, GỈ SẮT RỒI SƠN HAI NƯỚC CHỐNG GỈ VÀ PHUN 1 NƯỚC SƠN MÀU GHI SỬA. TẤT CẢ CÁC VÌ KÈO KHI CHẾ TẠO LẮP RÁP THỬ TẠI XƯỞNG.VÌ KÈO ĐƯỢC CHẾ TẠO 1 CK TRƯỚC, SAU ĐÓ ĐIỀU CHỈNH, CHẾ TẠO HÀNG LOẠT KHI LẮP DUNG PHẢI CÓ BIÊN PHÁP CHỐNG BIẾN DẠNG VÌ KÈO.

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

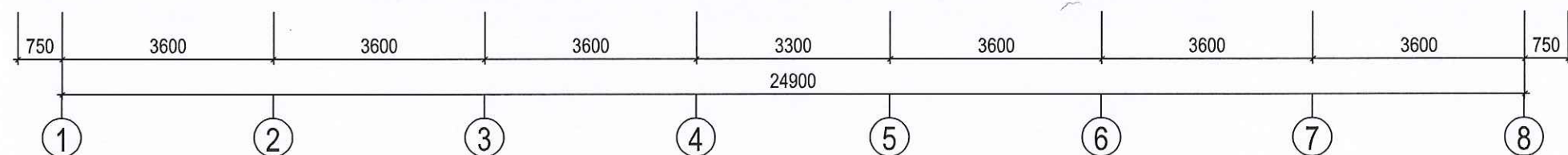
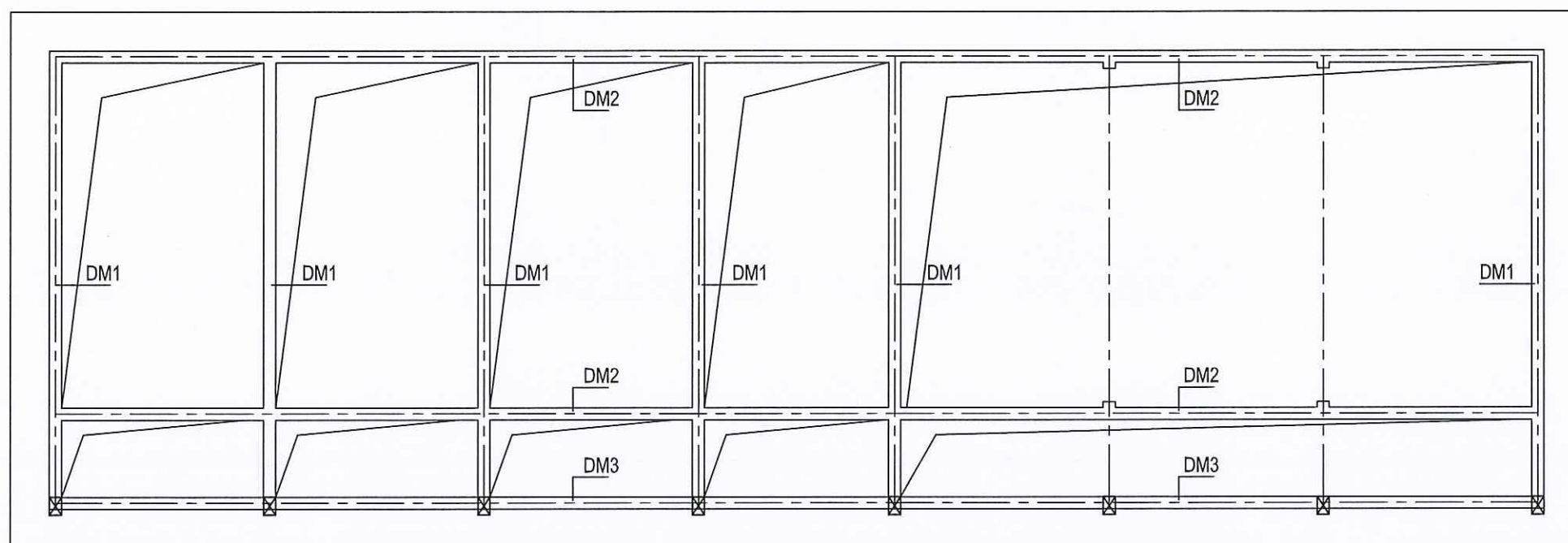
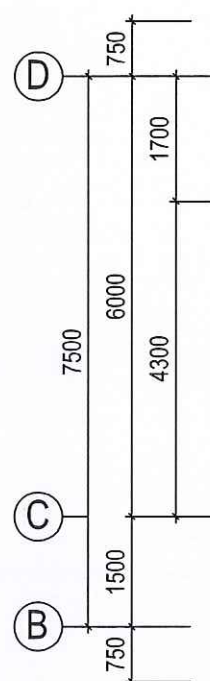
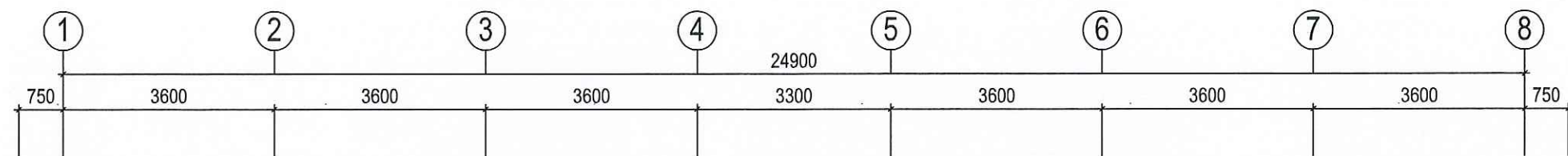
	VÌ KÈO VK1 THÉP HỘP KT: 40X80X1.4MM (02 CK)	GIẰNG ĐỨNG THÉP HỘP KT: 50X50X1.4MM (01 CK)	BẢN MÃ: 200X300X1 (06 CK)
CHIỀU DÀI (M) DIỆN TÍCH (M2)	27,8 M X 3= 55,6M	22,8 M	0,06 M2 X 6= 0,36M2
TRỌNG LƯỢNG (KG)	142,3 KG	48,6 KG	28,26 KG

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THÀNG TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HỢND - UBND	
XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HÙNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
	
Office: 56/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT VÌ KÈO THÉP	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 15	



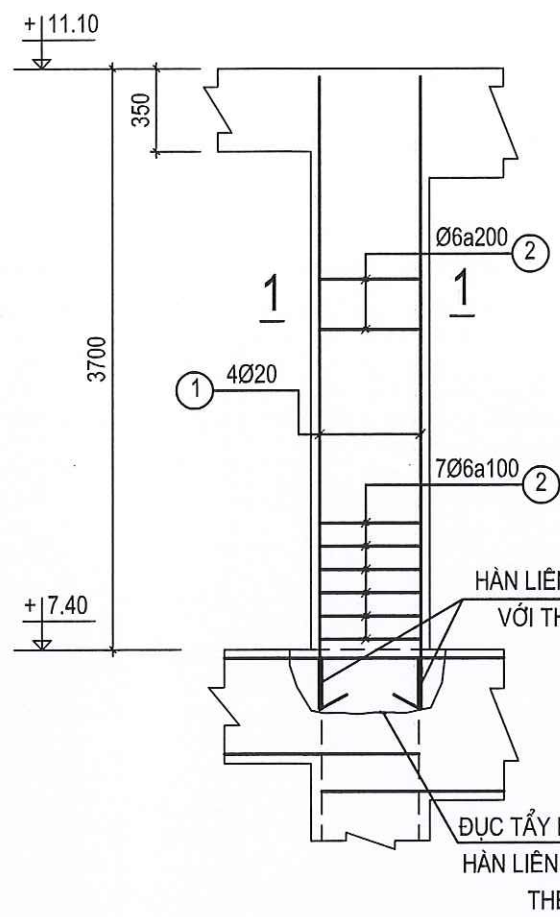
MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 3 (XÂY MỚI)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 3, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUỲ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CẤU KIỆN	
TẦNG 3	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 16	

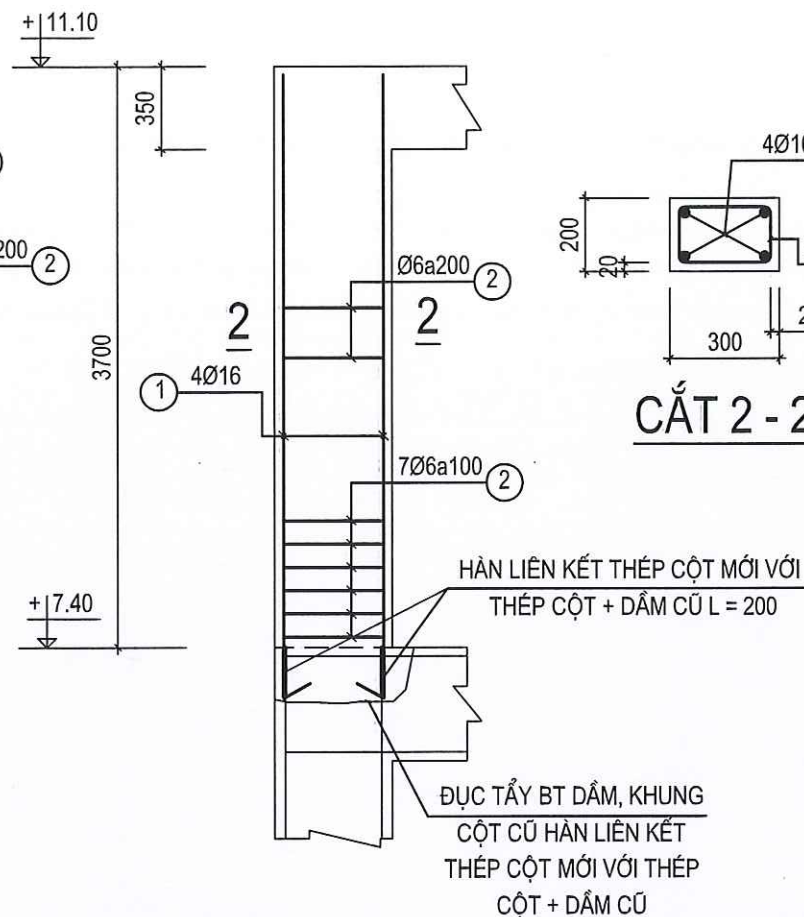


MẶT BẰNG CẤU KIỆN MÁI (XÂY MỚI)

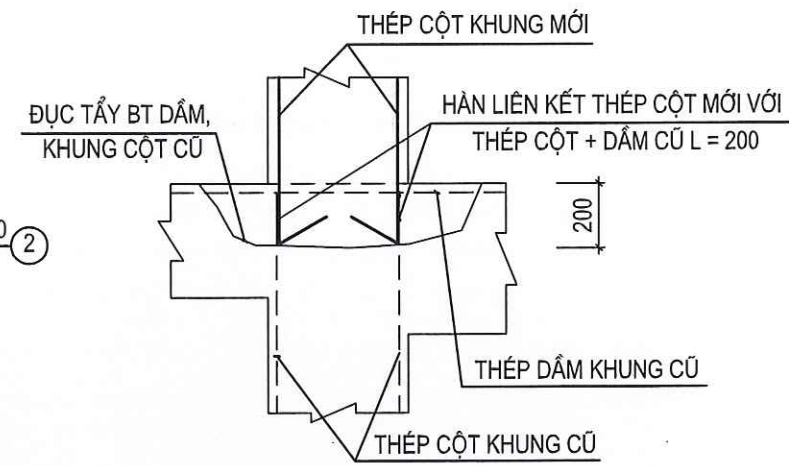
CÔNG TRÌNH / PROJECT SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION XÃ THẠNH TÍN TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....  Office: 56/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, thị trấn, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang. GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  LÊ QUÍ HOA PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN  KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH THIẾT KẾ - DESIGNED BY  KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH VẼ - DRAWING BY  KS. PHẠM VĂN PHÚC KIỂM - CHECKED BY  KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG MÁI GIAI ĐOẠN / PHASE: T.X.B.V.T.C NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026 KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 17	



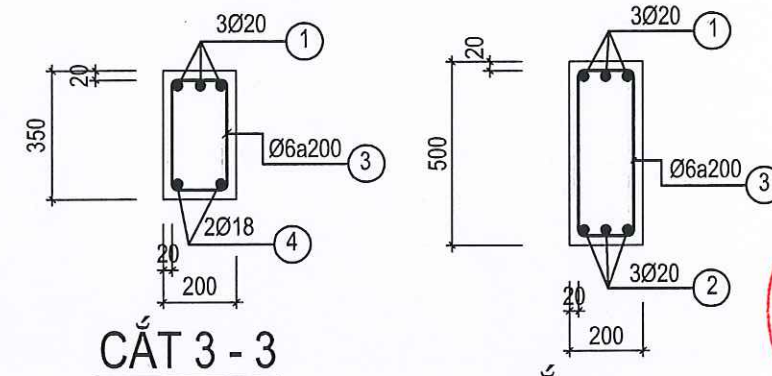
CỘT C1 TẦNG 3 TRỤC C, D (16 CK)



CỘT C2 TẦNG 3 TRỤC B (08 CK)

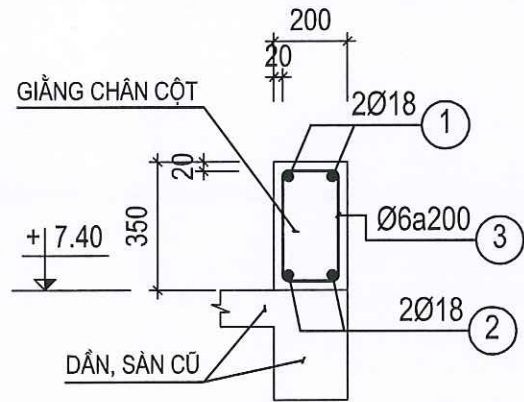


CHI TIẾT LIÊN KẾT
THÉP CỘT CŨ VỚI CỘT MỚI

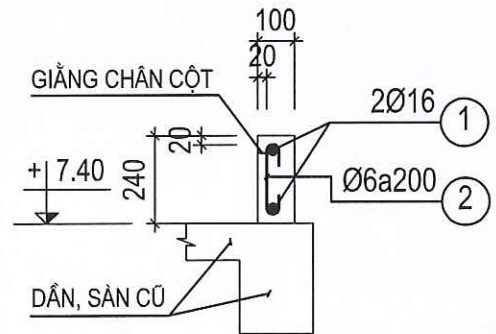


CẮT 3-3

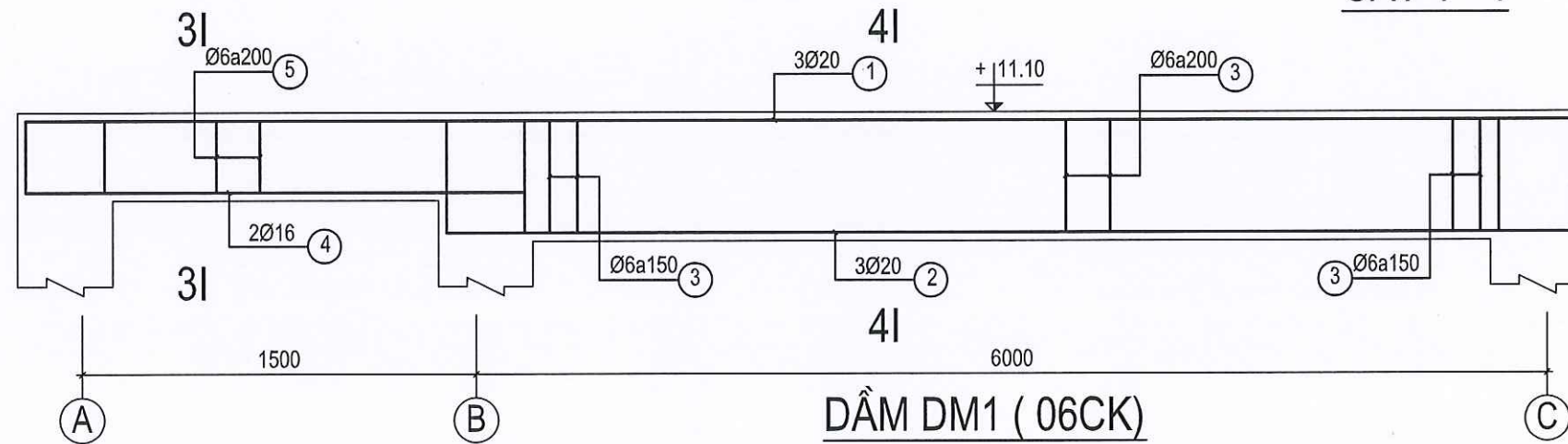
CẮT 4-4



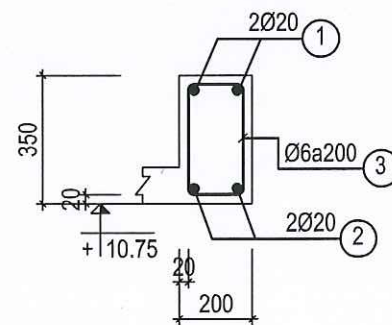
MẶT CẮT GIẺNG G1



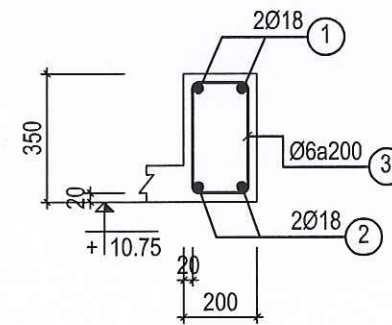
MẶT CẮT GIẺNG G2



DẦM DM1 (06CK)



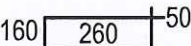
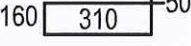
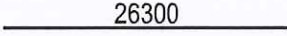
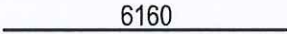
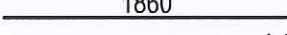
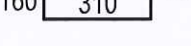
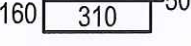
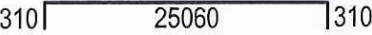
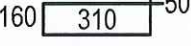
CẮT DẦM DM2 (02CK)



CẮT DẦM DM3 (01CK)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNĐ - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
Office: 50/02, ng. 149 đường Nguyễn Văn Linh, số 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT CỘT, DẦM	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 18

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
CỘT C1	1		20	3680	4	16	235.52	580.83
	2		6	940	21		315.84	70.1
CỘT C2	1		16	3680	4	8	117.76	185.86
	2		6	940	21		157.92	35.05
GIẺNG G1	1		18	80960	2	1	161.92	323.45
	2		18	80340	2		160.68	320.97
	3		6	1040	441		458.64	101.8
GIẺNG G2	1		16	27260	2	1	54.52	86.05
	2		6	300	162		48.6	10.79
DẦM DM1	1		20	8380	3	6	150.84	371.99
	2		20	6160	3		110.88	273.45
	3		6	1340	36		289.44	64.24
	4		16	1860	2		22.32	35.23
	5		6	1040	11		68.64	15.23
DẦM DM2	1		20	26880	2	2	107.52	265.16
	2		20	26260	2		105.04	259.04
	3		6	1040	144		299.52	66.48
DẦM DM3	1		18	26760	2	1	53.52	106.91
	2		18	26140	2		52.28	104.43
	3		6	1040	144		149.76	33.24

CÔNG TRÌNH / PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THÀNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HĐND - UBND
XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....



Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QÚI HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN


KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VẼ - DRAWING BY

KS. PHẠM VĂN PHÚC

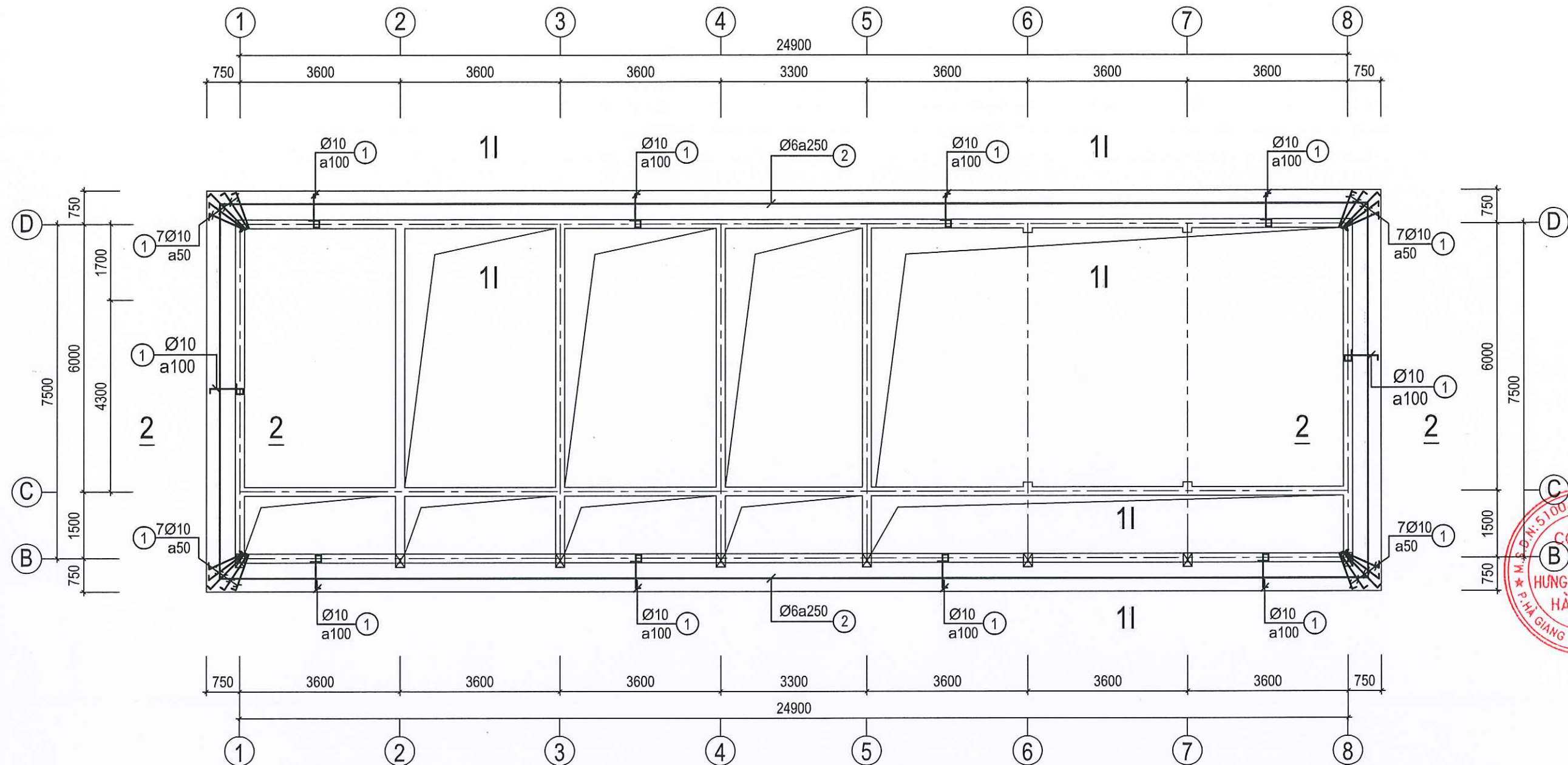
KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

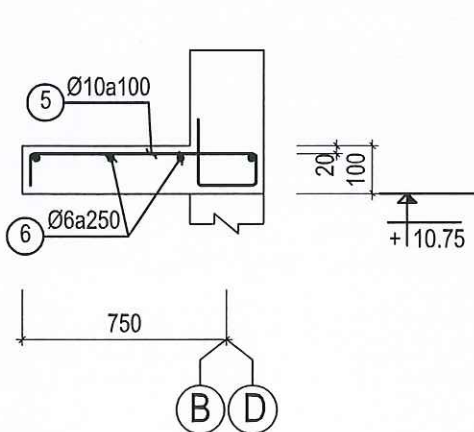
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
THỐNG KÊ THÉP DẦM

GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C
NGÀY H.THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

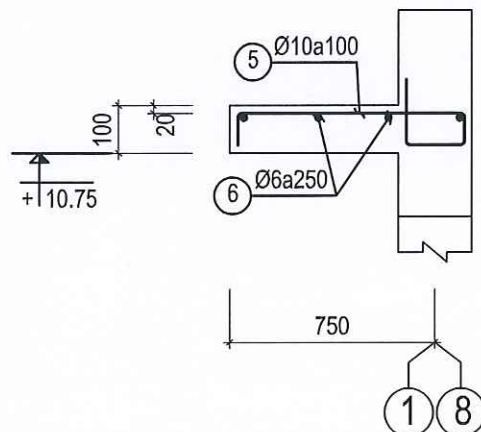
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 19



MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI (XÂY MỚI)



MẶT CẮT 2-2

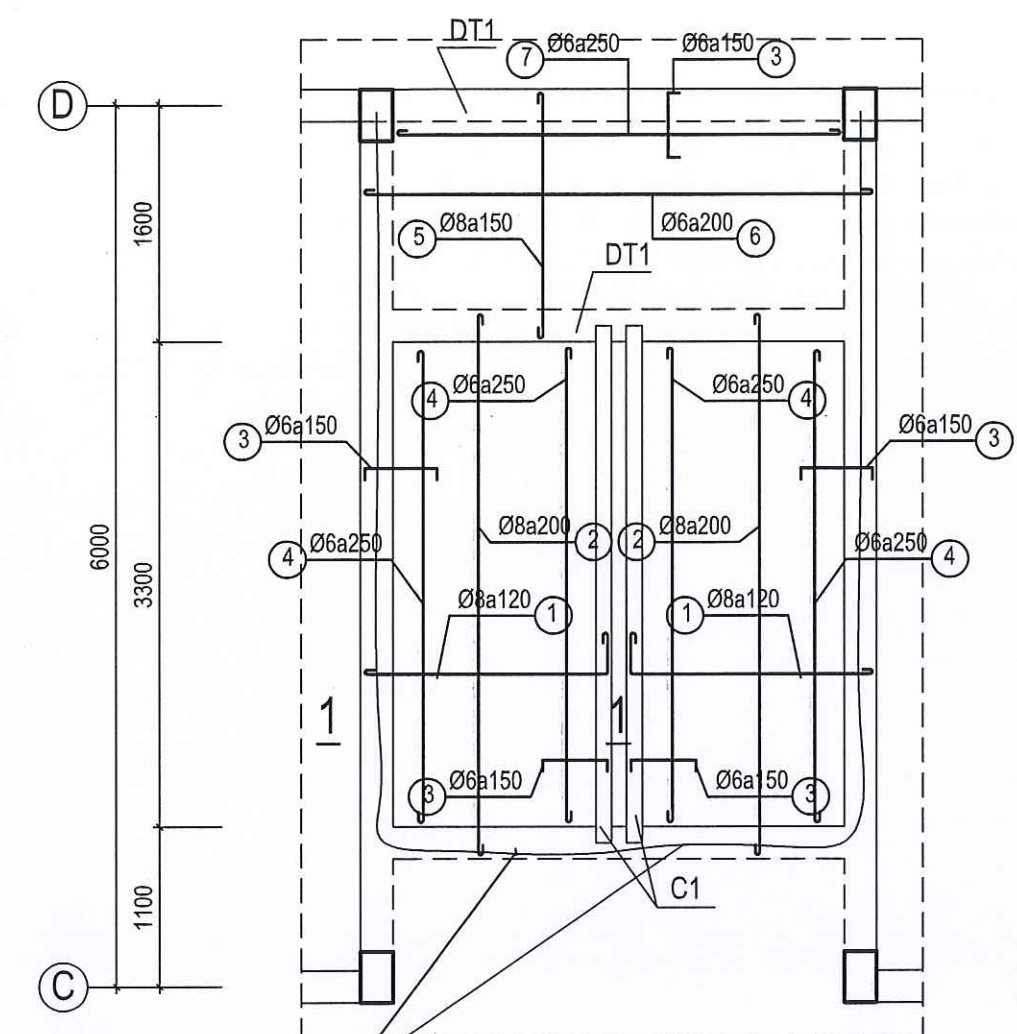


MẶT CẮT 3-3

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

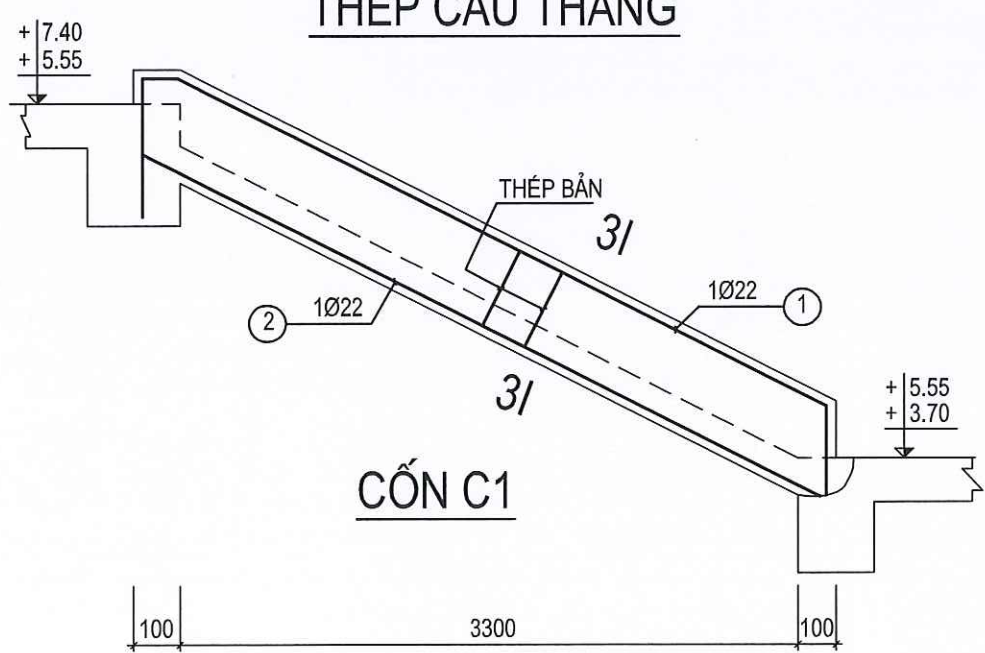
TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
THÉP SÀN MÁI	1	90 80 810 100 160	10	1330	695	1	924.35	569.9
	2	50 67400 50	6	67500	4		270	59.93

CÔNG TRÌNH / PROJECT	SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	XÃ THẮNG TÍN TỈNH TUYẾN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 3, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2025
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 20	

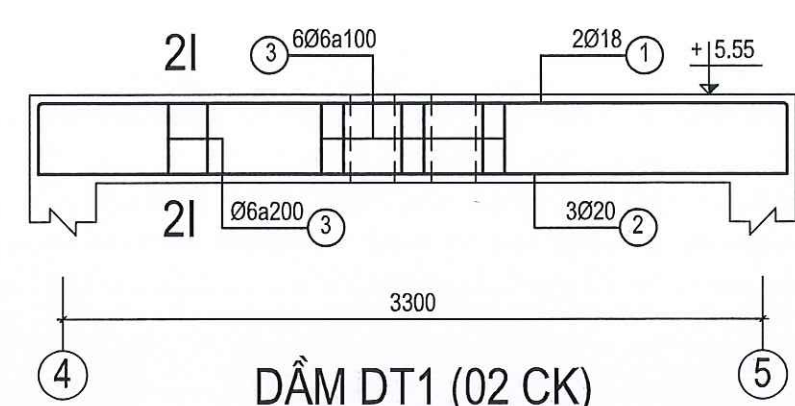


ĐỤC BT SÀN CỨ ĐỂ TRỢ THÉP SÀN CỨ HÀN LIÊN KẾT VỚI THÉP CẦU THANG MỚI

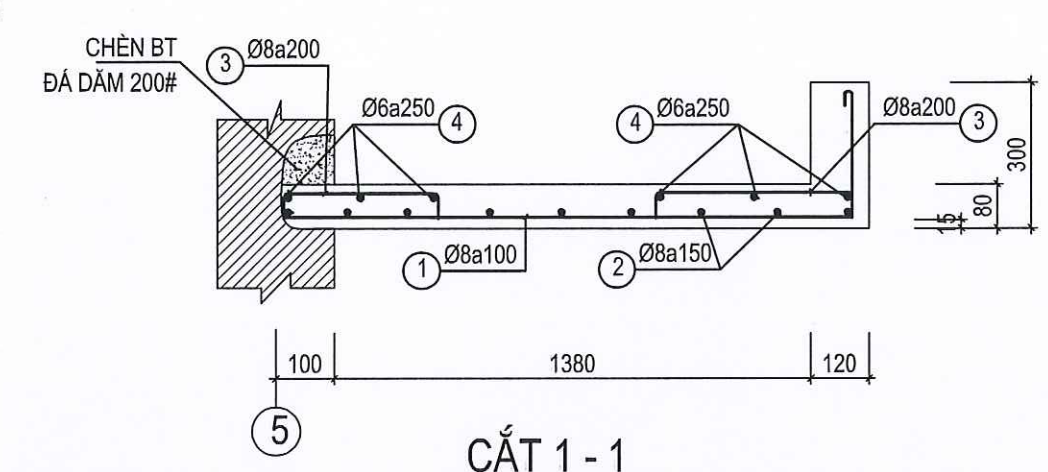
THÉP CẦU THANG



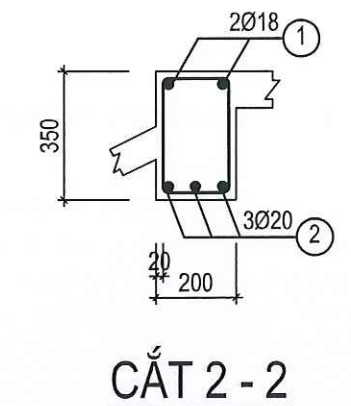
CỐN C1



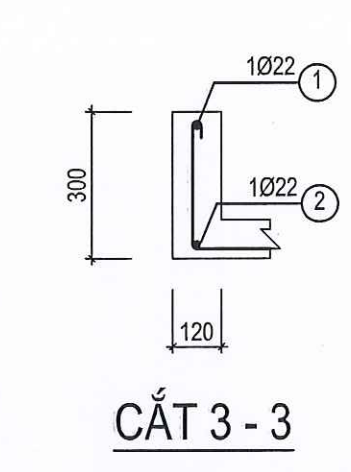
DẦM DT1 (02 CK)



CẮT 1 - 1



CẮT 2 - 2



CẮT 3 - 3

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C. DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ C.K	TỔNG CỎÀI	TỔNG K. LƯỢNG
THÉP BẢN THANG	1	60 1460 250	8	1830	66	1	120.78	47.66
	2	60 4020 60	8	4140	9		37.26	14.7
	3	60 450 60	8	570	115		65.55	25.86
	4	50 3800 50	6	3900	12		46.8	10.39
	5	60 1670 60	8	1790	24		42.96	16.95
	6	60 3470 60	8	3590	9		32.31	12.75
	7	50 3000 50	6	3100	3		9.3	2.06
CỐN C1	1	80 4020 260	20	4620	1	2	9.24	22.79
	2	4100 260	20	4100	1		8.2	20.22
DẦM DT1	1	260 3480 260	16	4000	2	2	16	25.25
	2	3480	20	3480	3		20.88	51.49
	3	160 310 50	6	1040	21		43.68	9.69

CÔNG TRÌNH / PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNG TÍN

HÀNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THẠNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HNND - UBND
XÃ THẠNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...


CONSTRUCTION


CÔNG TY
TNHH
HUNG THỊNH PHÁT
HÀ GIANG
TỈNH TUYẾN QUANG

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
VẼ - DRAWING BY

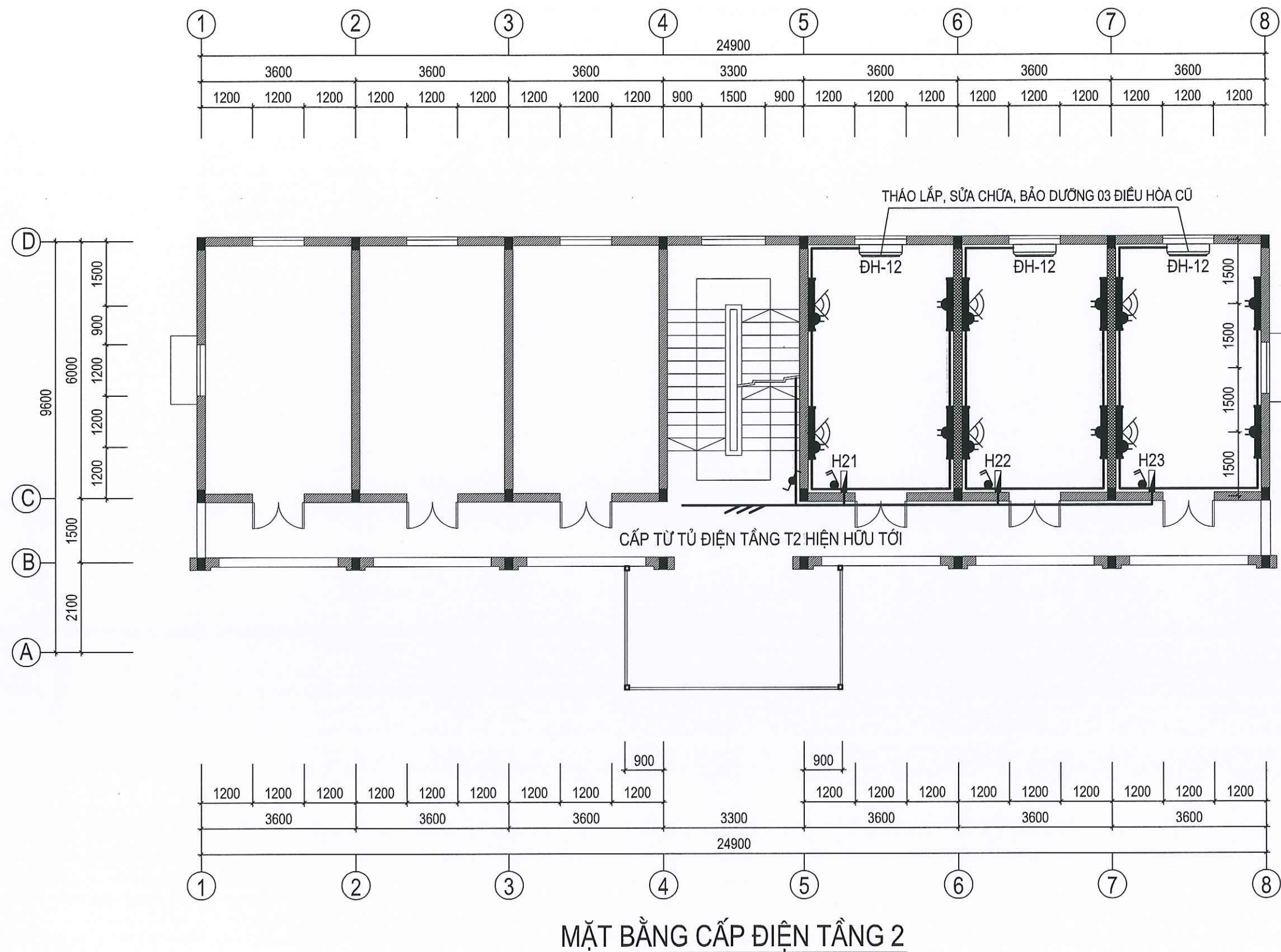
KS. PHẠM VĂN PHÚC
KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

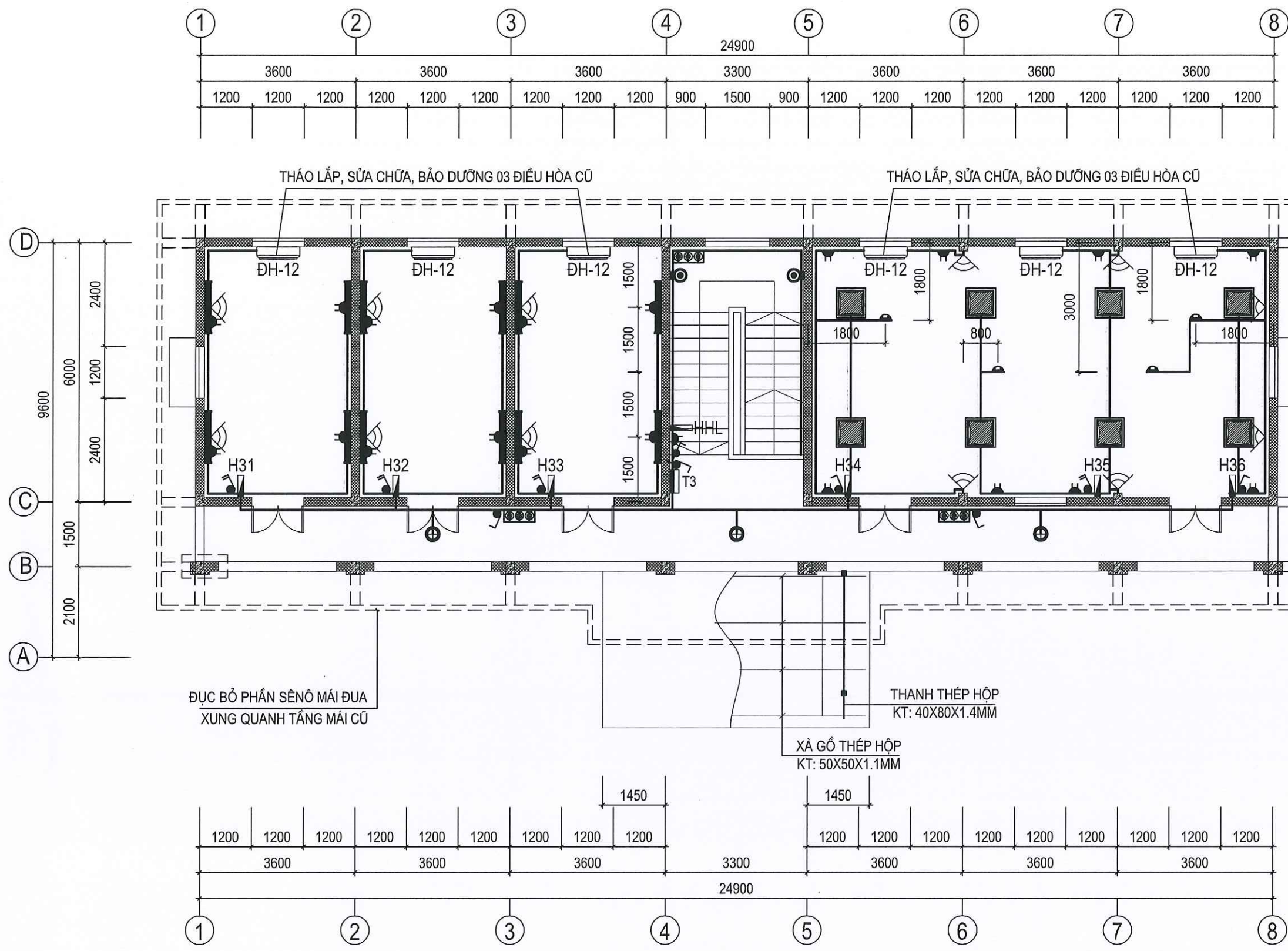
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
THÉP CẦU THANG

GIAI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C. NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01/2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 21/21



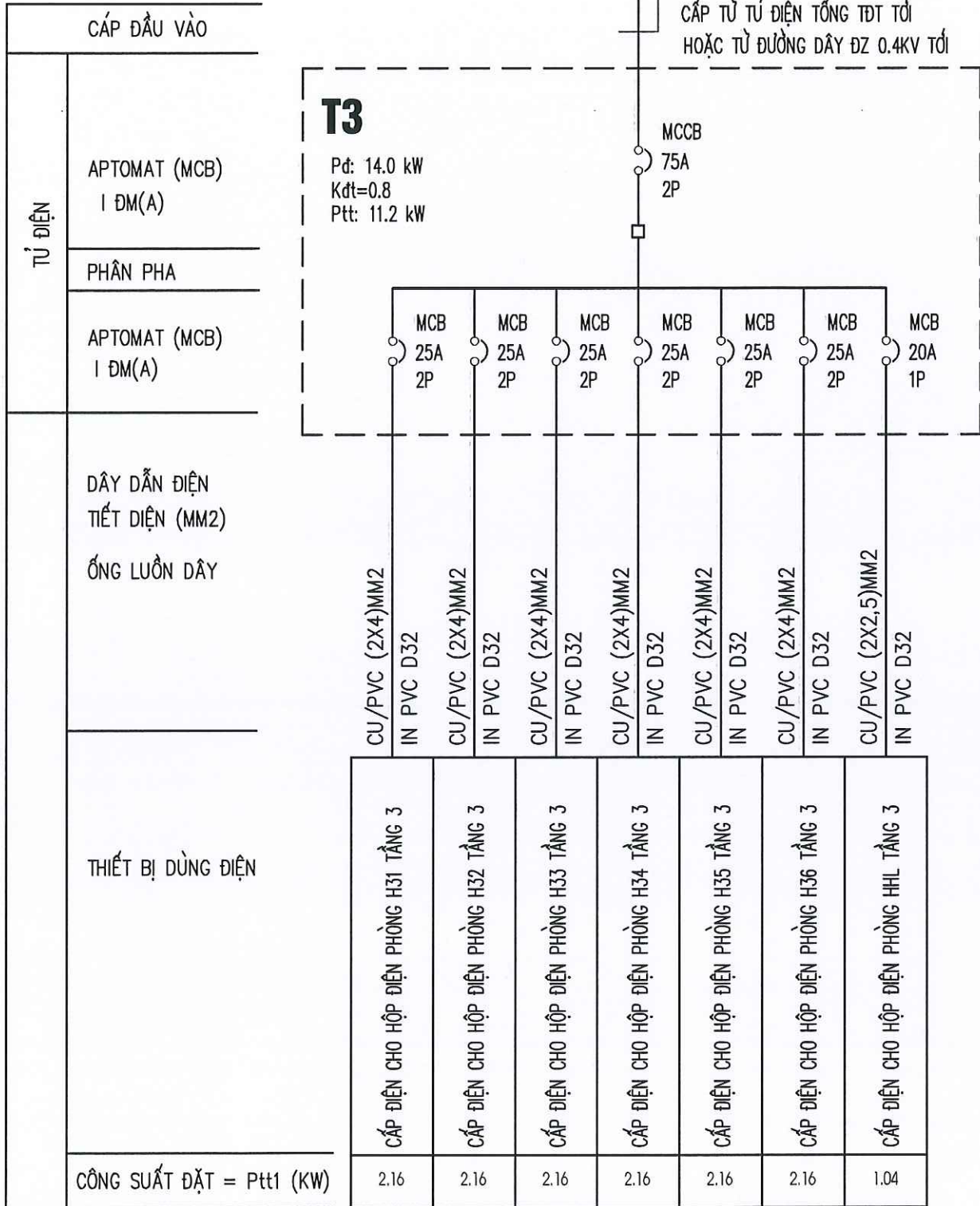
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HỖN D - UBND XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HÙNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.....	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
 LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
 KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
 KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
KIỂM - CHECKED BY	
 KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H.THÀNH / FINISH DATE 01/ 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: Đ0: 01	



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 3

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD....	
Office: 65/02, Ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN	
TẦNG 3	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: ĐO: 02	

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN TẮNG T3



CHÚ THÍCH:

- | | |
|---|--|
|  | BỘ (CÔNG TẮC ĐƠN; CÔNG TẮC ĐÔI) + MẶT, ĐẾ |
|  | BỘ CÔNG TẮC XOAY CHIỀU + MẶT, ĐẾ |
|  | BỘ Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU + MẶT, ĐẾ |
|  | BỘ Ổ CẮM ÂM SÀN, ÂM NỀN 6 THIẾT BỊ CHỐNG NƯỚC CÓ NẮP ĐẬY |
|  | ĐÈN LED PANEL ÂM TRẦN, KÍCH THƯỚC 600X600 |
|  | ĐÈN TUYẾT LED ĐƠN (1X18W) – DÀI 1,2M |
|  | ĐÈN LED ỐP TRẦN NỔI 18W, D225 |
|  | ĐÈN TRANG TRÍ GẮN TƯỜNG LED 9W |
|  | QUẠT GẮN TƯỜNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA |
|  | DÂY CHỜ ĐIỀU HOÀ, ĐẶT CÁCH TRẦN 0.7M |
|  | VỊ TRÍ ĐẶT BÌNH CHỮA CHÁY ABC 8KG + CO2 MT5 |

GHI CHÚ:

- TỦ ĐIỆN TỔNG ĐẶT CÁCH SÀN 1.5M CÓ KHÓA BẢO VỆ.
- TỦ ĐIỆN CÁC TẦNG ĐƯỢC CẤP ĐIỆN TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG BẰNG CÁC ĐƯỜNG CẤP KHI QUA TƯỜNG, TRẦN PHẢI LUỒN TRONG ỐNG BẢO VỆ.
- TOÀN BỘ HỆ THỐNG DÂY DẪN ĐƯỢC ĐI NGẦM TƯỜNG, NGẦM TRONG TRẦN VÀ ĐI DƯỚI SÀN, NẸN ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG GEN BẢO VỆ.
- Ổ CẮM ĐIỆN CÁCH SÀN 0.5M; Ổ CẮM ĐIỆN TRONG NHÀ TẮM CÁCH SÀN 2.5M, CÔNG TẮC ĐÈN ĐẶT CÁCH SÀN 1.3M VÀ LẮP ÂM TƯỜNG.
- ĐƯỜNG DÂY TRỰC CẤP ĐIỆN CHO CÔNG TẮC ĐÈN SẢNH, HÀNH LANG DÙNG DÂY CU/PVC (2X2.5). DÂY ĐIỀU KHIỂN CÁC ĐÈN NÀY TỪ CÔNG TẮC LÀ DÂY CU/PVC (2X1.5).
- TOÀN BỘ CÁC MỐI NỐI DÂY PHẢI ĐƯỢC HÀN THIẾT THẬT KỸ. CÁC MỐI NỐI PHẢI ĐƯỢC THỰC HIỆN TRONG HỘP NỐI, TUYỆT ĐỐI KHÔNG ĐƯỢC ĐẶT TRỰC TIẾP NGẦM TƯỜNG,TRẦN
- THIẾT BỊ VẬT LIỆU ĐƯA 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 ĐẶT APTOMAT VÀ KHUNG ĐỂ LẮP ĐẶT CÁC THIẾT BỊ KHÁC.
- CẤP VÀ DÂY ĐIỆN LÀ LOẠI LỖI ĐỒNG CÁCH ĐIỆN XLPE HOẶC PVC THEO SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CÓ ĐIỆN ÁP CÁCH ĐIỆN 600V.

CÔNG TRÌNH - PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THÀNG TÍN

TỈNH TUYỀN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HĐND - UBND

XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.....



Office: 86/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

11

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. LÊ VĂN BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN BÌNH

VE - DRAWING BY

S. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

KIỂM - CHECKED BY

KS. LÊ VĂN BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

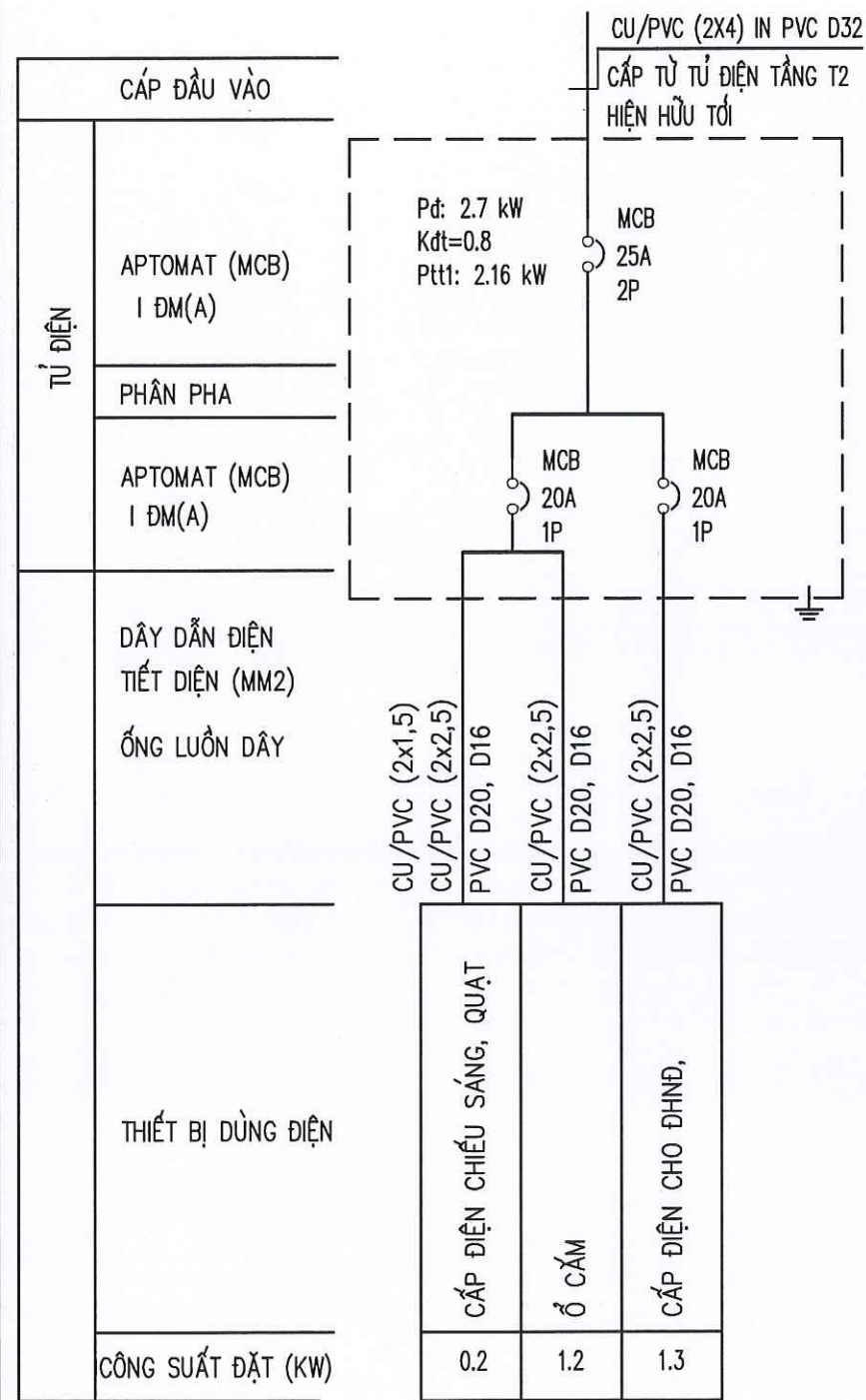
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

GIAI ĐOẠN / PHASE:
T.K.B.V.T.C

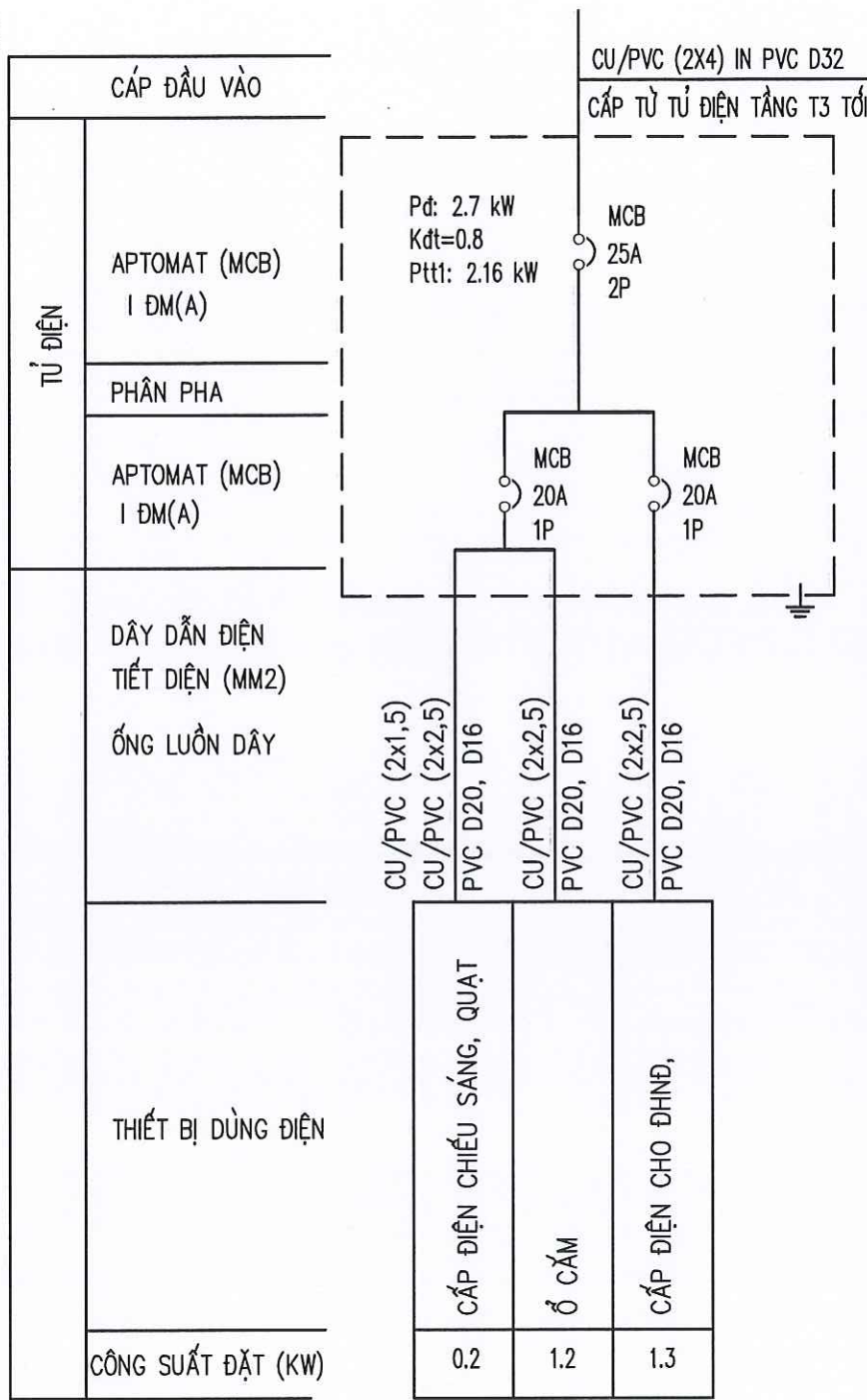
NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: Đ0: 03

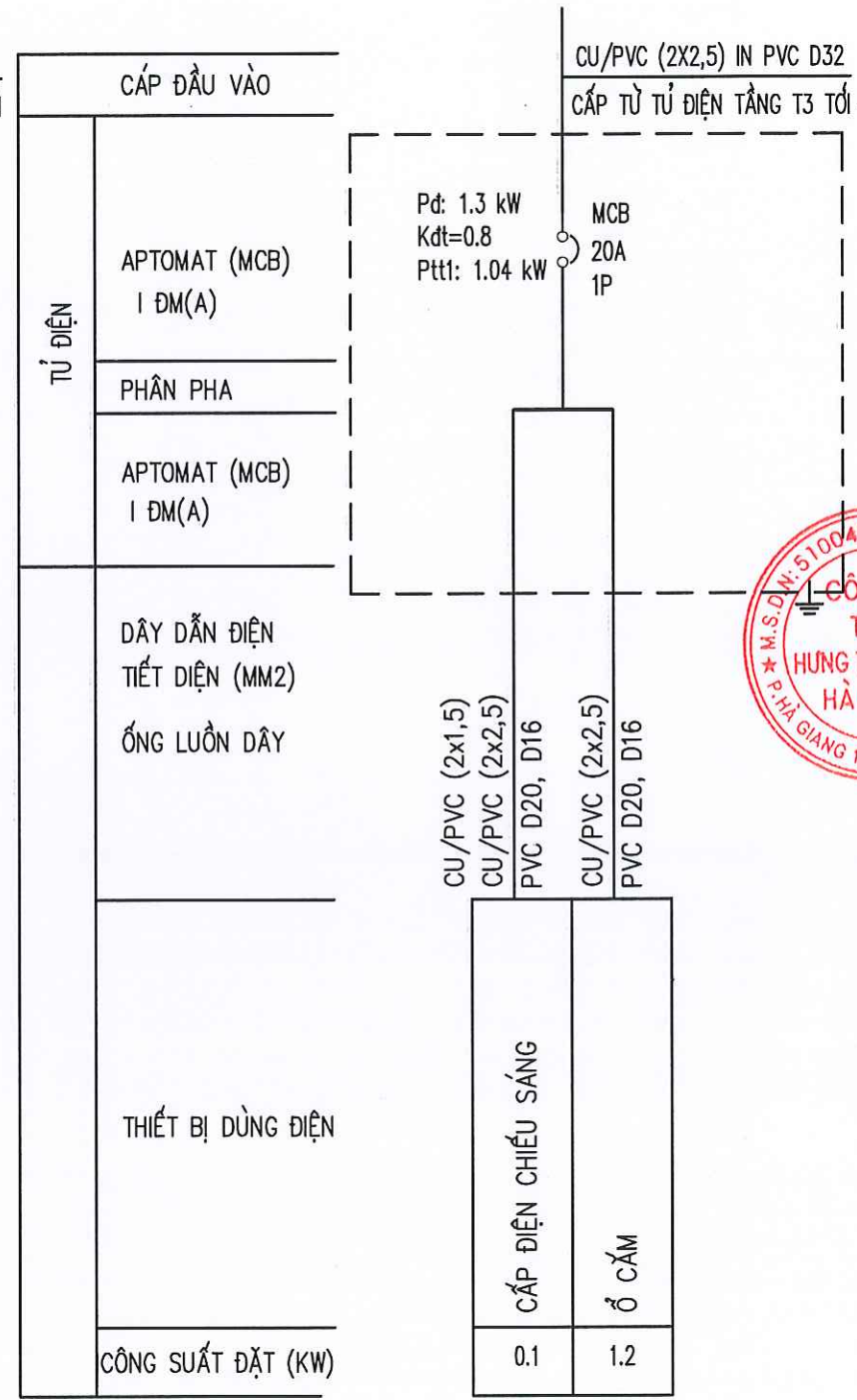
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỘP ĐIỆN
H21, H22, H23



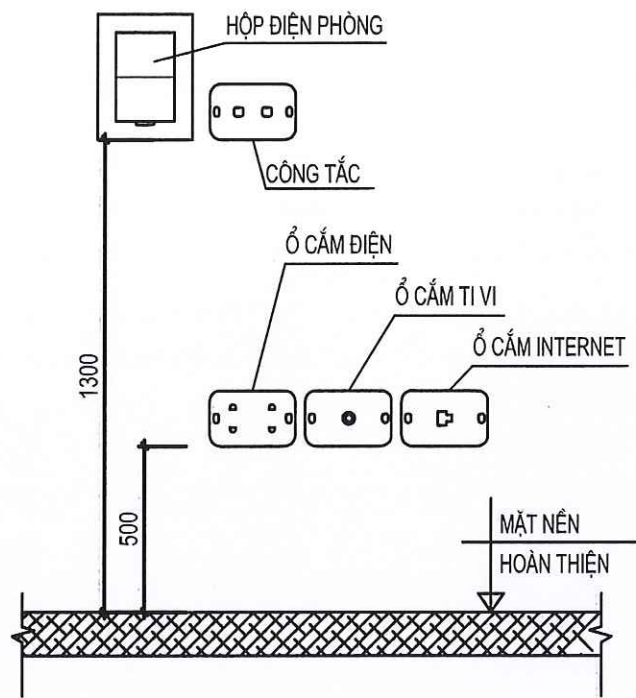
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỘP ĐIỆN
H31, H32, H33, H34, H35, H36



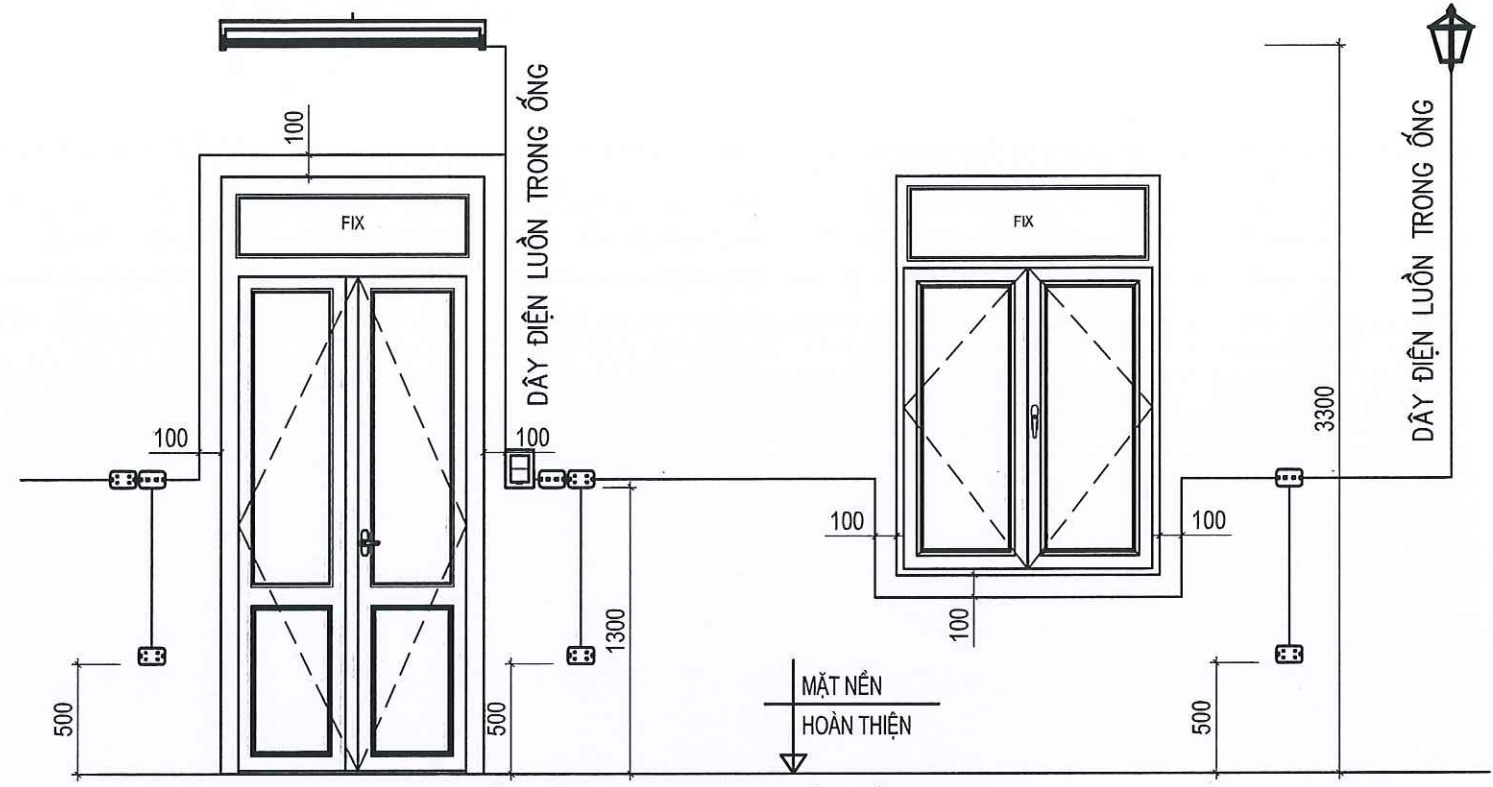
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỘP ĐIỆN HHL



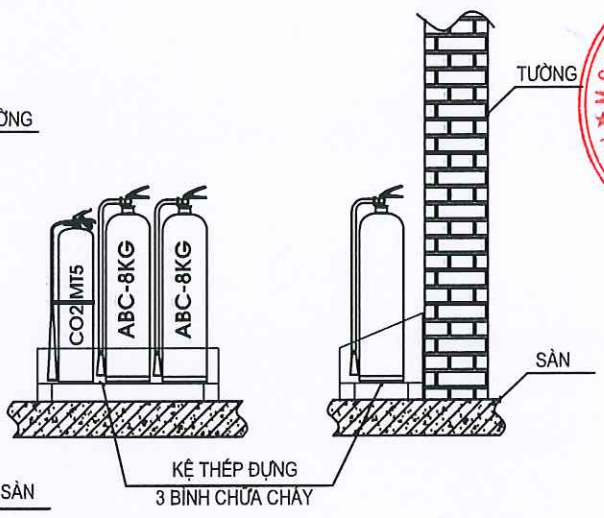
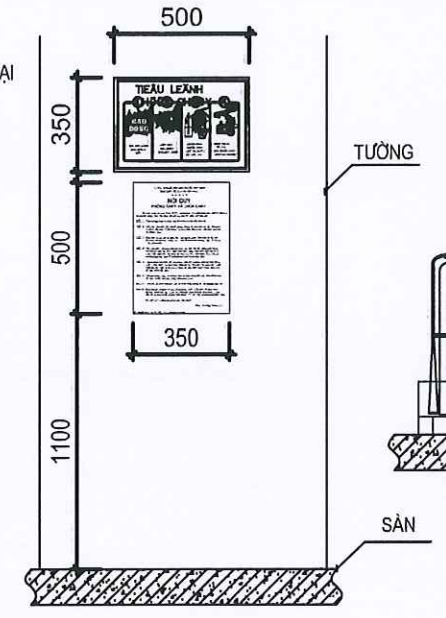
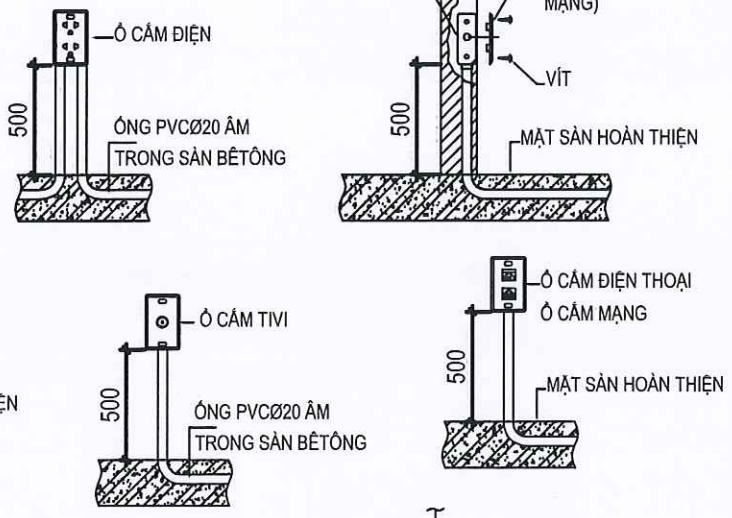
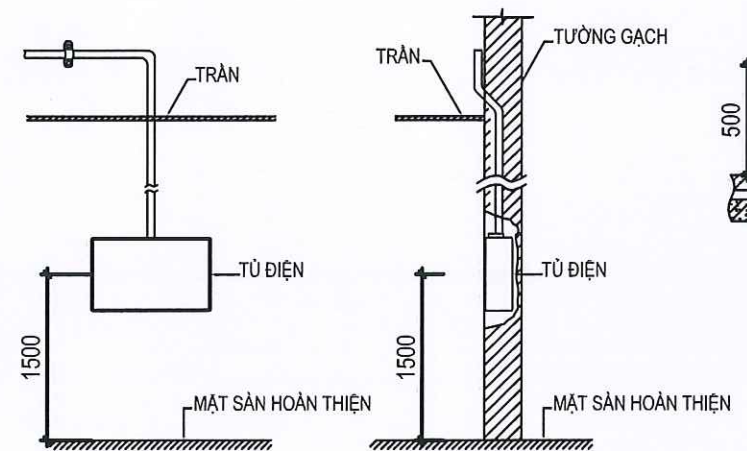
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, Số 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.	
ĐIỂM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: ĐD: 04	



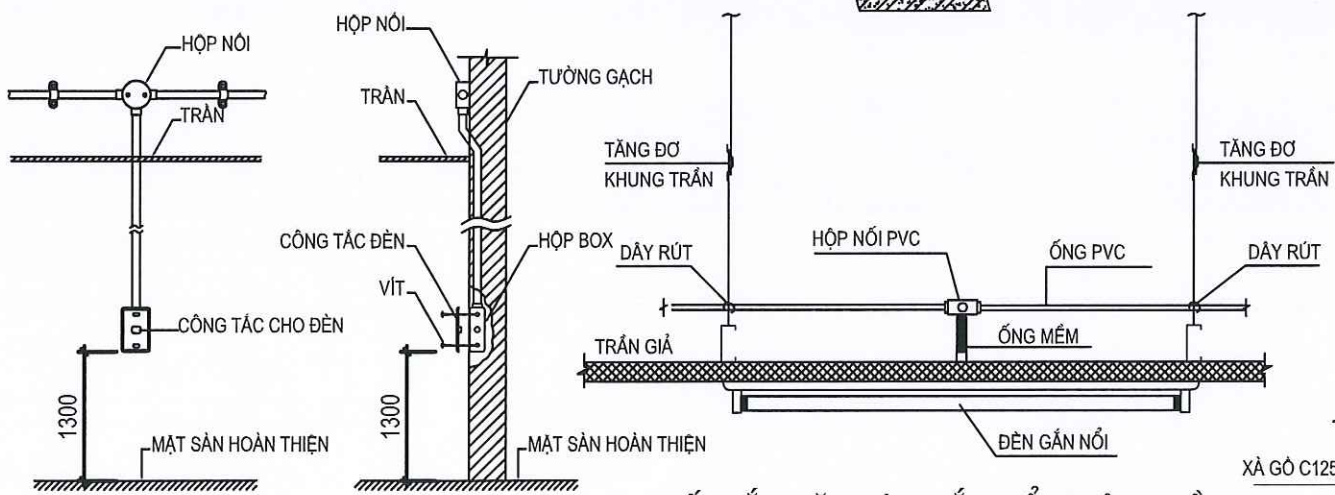
LẮP ĐẶT CÔNG TẮC, Ổ CẮM



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

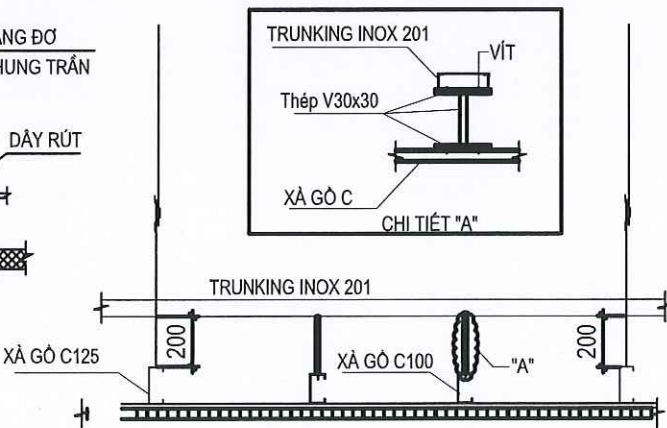


BÌNH CHỮA CHÁY ABC 8KG + CO2 MT5

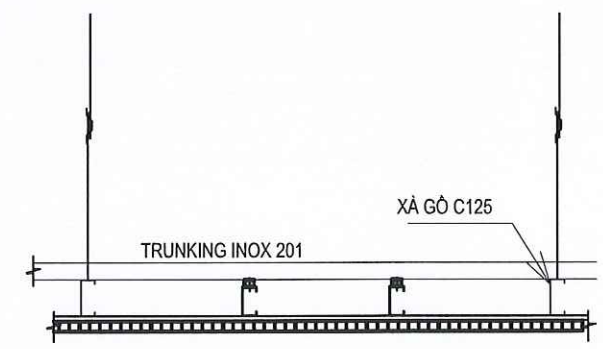


CHI TIẾT LẮP ĐẶT

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN GẮN NỔI TRÊN TRẦN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TRUNKING NGANG ỐNG CẤP NƯỚC



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TRUNKING

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
SƠ ĐỒ LẮP ĐẶT	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2025
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	ĐO: 05

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

SỐ T.TỰ	KÝ HIỆU	CHUNG LOẠI	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	QUY CÁCH
1	—	CU/XPLE/PVC (2X25)MM2	M	60	TREO CÁP - TRONG ỐNG NHỰA D32
2	—	DÂY 0.4KV VỎ CÁCH ĐIỆN 2 LỚP PVC LỖI ĐỒNG MỀM M(2X4)MM2	M	150	TRONG ỐNG NHỰA D32; D20; D16
3	—	DÂY 0.4KV VỎ CÁCH ĐIỆN 2 LỚP PVC LỖI ĐỒNG MỀM M(2X2,5)MM2; M(2X1,5)MM2	M	350; 485	TRONG ỐNG NHỰA D32; D20; D16
4	—	ĐÈN TUÝP LED ĐƠN (1X18W) - DÀI 1.2M	BỘ	24	GẮN TRÊN TƯỜNG
5	■	ĐÈN LED PANEL ÂM TRẦN CÔNG SUẤT 36W, KÍCH THƯỚC 600X600	BỘ	8	GẮN ÂM TRẦN
6	⊙	ĐÈN LED ỐP TRẦN NỔI 18W, D225	BỘ	3	ỐP TRÊN TRẦN
7	⦿	ĐÈN TRANG TRÍ GẮN TƯỜNG LED 9W	BỘ	2	GẮN TRÊN TƯỜNG, CÁCH NỀN 2.4M
8	△	QUẠT GẮN TƯỜNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA 60W	BỘ	18	GẮN TRÊN TƯỜNG, CÁCH NỀN 2.4M
9	⚡	CÔNG TẮC ĐƠN + MẶT, ĐẾ; CÔNG TẮC ĐÔI + MẶT, ĐẾ	BỘ	5; 7	TRÊN TƯỜNG CÁCH NỀN 1.3M
10	⚡	CÔNG TẮC ĐƠN XOAY CHIỀU + MẶT, ĐẾ	BỘ	2	TRÊN TƯỜNG CÁCH NỀN 1.3M
11	⚡	BỘ Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU + MẶT, ĐẾ (ÂM TƯỜNG)	BỘ	33	TRÊN TƯỜNG CÁCH NỀN 0.5M
12	⚡	BỘ Ổ CẮM ÂM SÀN, ÂM NỀN 6 THIẾT BỊ CHỐNG NƯỚC CÓ NẮP ĐẬY	BỘ	4	LẮP ĐẶT ÂM SÀN, NỀN
13	⚡	APTOMAT 2 CỰC 1 PHA 75A; 25A	BỘ	2; 18	TRONG BẢNG ĐIỆN (TRONG TỦ ĐIỆN)
14	⚡	APTOMAT 1 CỰC 1 PHA 20A	BỘ	20	TRONG BẢNG ĐIỆN (TRONG TỦ ĐIỆN)
15	■	TỦ ĐIỆN TẦNG T3 (6-10ATM)	BỘ	1	TRÊN TƯỜNG CÁCH NỀN 1.5M
16	■	HỘP ĐIỆN PHÒNG LẮP TỪ 1 ĐẾN 3 MCB; LẮP TỪ 2 ĐẾN 4 MCB (ÂM TƯỜNG)	BỘ	1; 9	ÂM TƯỜNG CÁCH NỀN 1.3M
17		BẢNG DÍNH CÁCH ĐIỆN	CUỘN	35	
19		ĐINH VÍT 3CM + NỖ NHỰA+ KẸP ĐỖ ỐNG; ĐINH VÍT 5CM + NỖ NHỰA+ KẸP ĐỖ ỐNG	CÁI	1110; 440	
20		ỐNG NHỰA D32	M	132	TRONG TƯỜNG
21		ỐNG NHỰA D20; ỐNG NHỰA D16	M	180; 264	TRONG TƯỜNG
22		HỘP KỸ THUẬT CÓ CẦU ĐẦU D=4-6MM	BỘ	10	TRÊN TƯỜNG
23	□	NỘI QUY + TIÊU LỆNH PCCC; KỆ THÉP ĐỰNG 3 BÌNH CHỮA CHÁY	BỘ	3; 3	TRÊN TƯỜNG; ĐẶT DƯỚI NỀN
24	⦿	BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ ABC 8KG; BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO2-MT5	CÁI	6; 3	ĐẶT TRÊN KỆ THÉP
25		SỬ 0.4KV + XÀ ĐỖ	BỘ	1	
26		CÁP THÉP D=6MM: - TREO CÁP	M	35	
27		THÁO LẮP, SỬA CHỮA, BẢO DƯỠNG ĐIỀU HÒA CŨ, LẮP ĐẶT LẠI	BỘ	9	

CÔNG TRÌNH - PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THẠNH TÍN

TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HĐND - UBND

XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HÙNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...

HTP

CONSTRUCTION

Office: 68/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

CÔNG TY TNHH HÙNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

PHẠNG QUANG 1 - T. TUYẾN QUANG

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. LÊ VĂN BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN BÌNH

VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

KIỂM - CHECKED BY

KS. LÊ VĂN BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

THỐNG KÊ VẬT LIỆU

GIẢI ĐOẠN / PHASE:

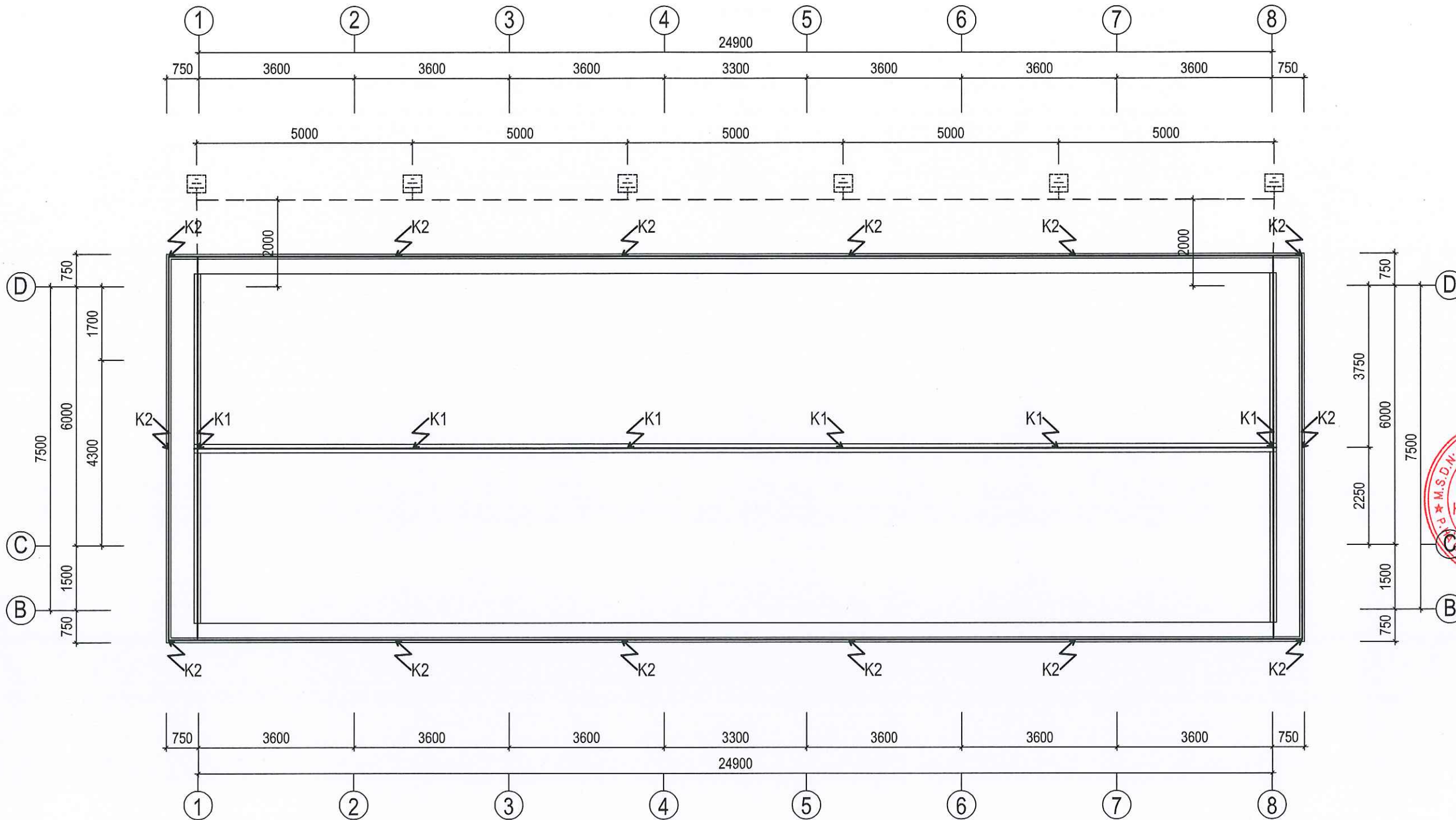
T.K.B.V.T.C

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:

01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

ĐỒ: 06/6

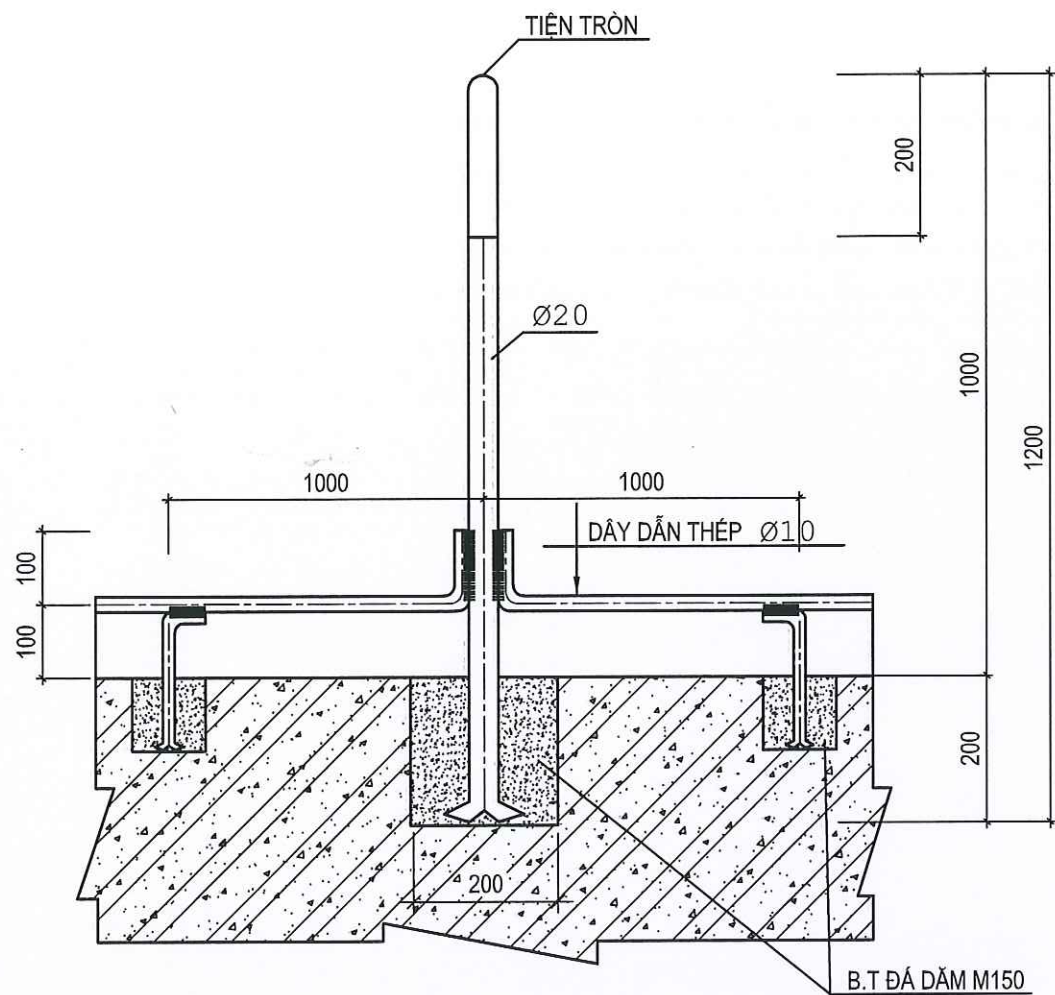


MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG CHỐNG SÉT MÁI

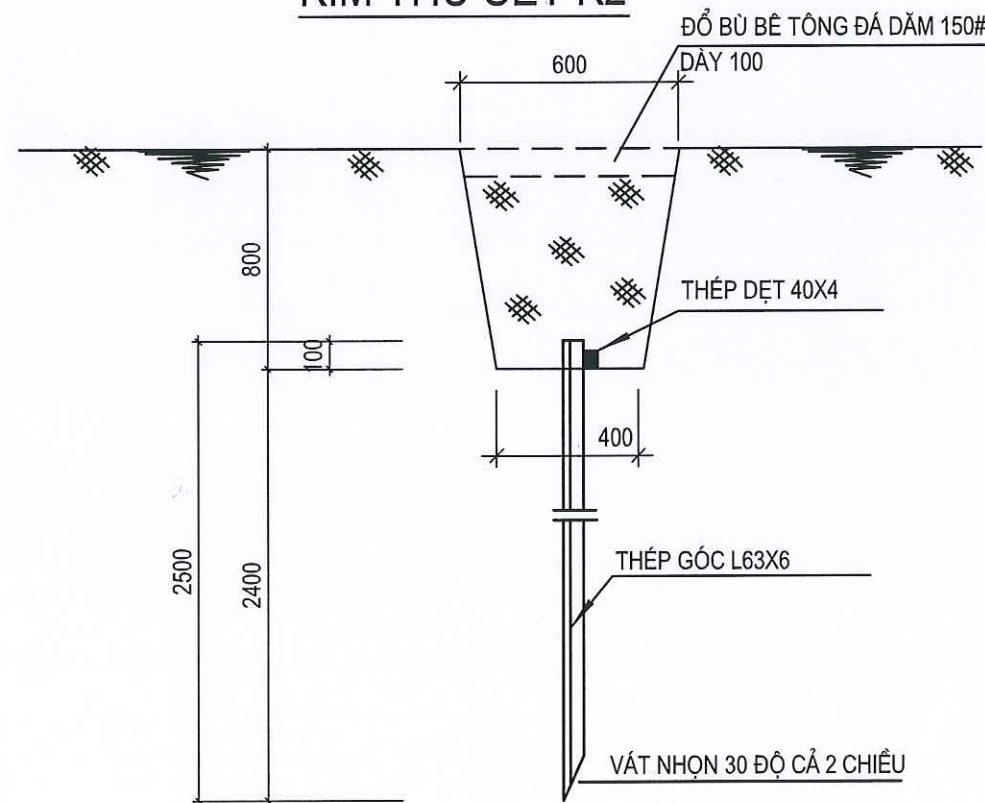
GHI CHÚ:

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

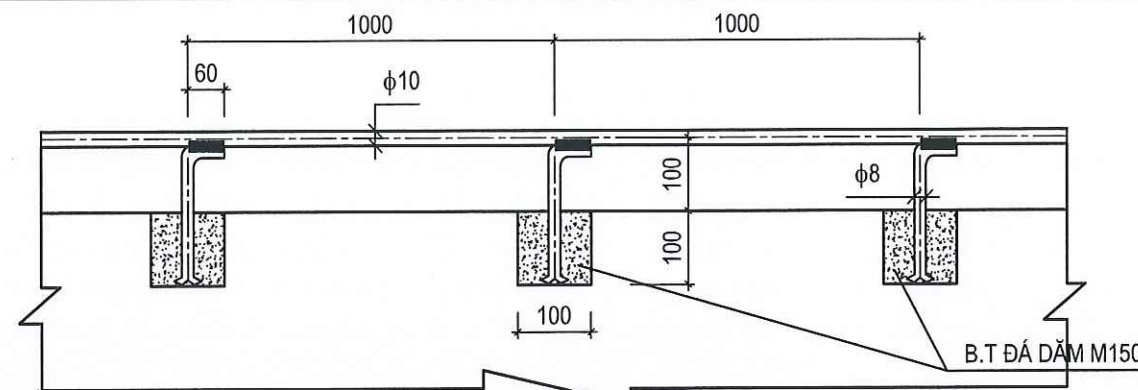
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CHỐNG SÉT	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CS: 01	



KIM THU SÉT K2



RÃNH CHÔN TIẾP ĐỊA



LIÊN KẾT DÂY DẪN

GHI CHÚ

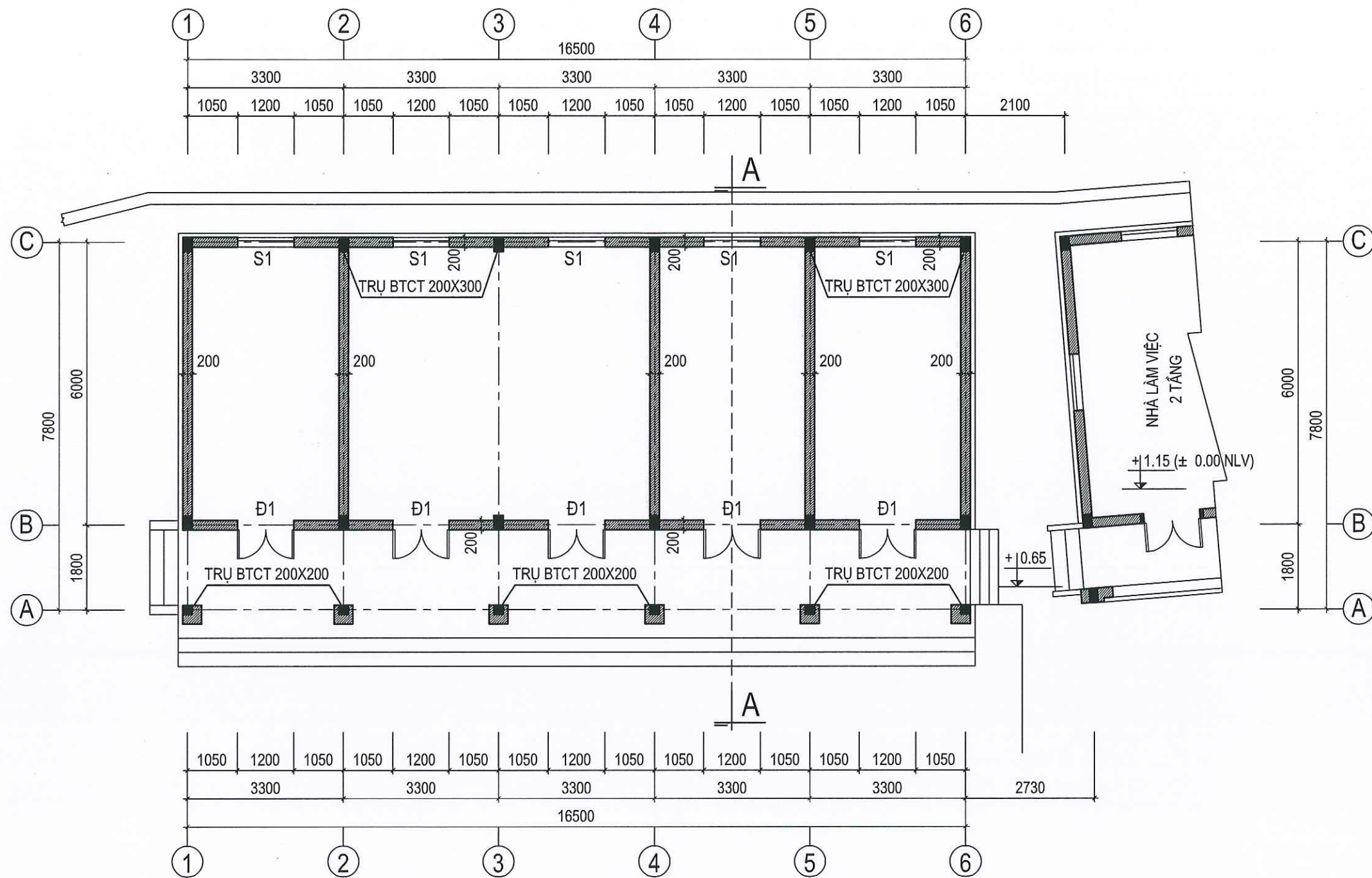
- CÔNG TRÌNH CHỐNG SÉT ĐÁNH THẲNG. KIM THU SÉT, DÂY DẪN ĐẶT TRỰC TIẾP TRÊN MÁI CÔNG TRÌNH.
- ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT YÊU CẦU $R \leq 4$ OHM, KHI THI CÔNG XONG PHẢI ĐO KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT.
- TOÀN BỘ HỆ THỐNG THU SÉT TỪ MÁI CÔNG TRÌNH TỚI MẶT ĐẤT ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ. TẤT CẢ CÁC CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA ĐỀU ĐƯỢC CẠO SẠCH GỈ, LAU SẠCH CÁC LỚP BỤI BẨN DẦU MỠ BĂM VÀO.
- TẤT CẢ CÁC BỘ PHẬN BẰNG THÉP ĐỀU ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG HÀN ĐIỆN. CÁC MỐI HÀN PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG TỐT. CHIỀU CAO CÁC ĐƯỜNG HÀN $H=3$ MM. CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN TIẾP ĐỊA BẰNG 200MM.
- CÁC DÂY XUỐNG THÉP F10 CHỖ ĐI XUYỀN QUA MÁI PHẢI ĐƯỢC LUỎN TRONG ỐNG SỨ CÁCH ĐIỆN CAO ÁP ($U \geq 35$ KV).
- THI CÔNG VÀ SỬ DỤNG TUÂN THỦ THEO TCVN 9385:2012.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

SỐ T.TỰ	TÊN - QUY CÁCH VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	DÂY DẪN THÉP $\phi 10$; DÂY TIẾP ĐỊA THÉP DỆT 40X4	M	145; 34
2	KIM THU SÉT K1, K2	KIM	6 ; 14
3	CỌC ĐỠ THÉP $\phi 8$, L=250; CỌC TIẾP ĐỊA THÉP GÓC L63X6 DÀI 2500	CỌC	146; 6
4	KẸP KIỂM TRA KZ1; ỐNG SỨ CÁCH ĐIỆN CAO ÁP ($U \geq 35$ KV)	BỘ; CÁI	2; 2
5	SƠN CHỐNG GỈ	KG	4
6	QUE HÀN ĐIỆN	KG	4
7	BÊ TÔNG ĐÁ DẪM M150	M ³	3
8	NÓN CHỐNG DỌT	CÁI	6
9	ĐỆM CAO SU CÁCH ĐIỆN MÁI TÔN	CÁI	6
10	ĐỆM CAO SU CÁCH ĐIỆN XÀ GỖ	CÁI	12
11	THÉP DỆT 50X3, L=200 LIÊN KẾT KIM CHỐNG SÉT VỚI XÀ GỖ	CÁI	12
12	BU LÔNG $\phi 10$ + ỐC VÍT LIÊN KẾT THÉP DỆT VỚI XÀ GỖ	CÁI	24
13	HÓA CHẤT GIẢM ĐIỆN TRỞ GEM 25A (11,36KG/BAO)	BAO	8

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HANG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT KIM THU SÉT	
THỐNG KÊ VẬT LIỆU	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÁNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CS: 03/3	

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
HẠNG MỤC: SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG
(TẬP: CÁC BẢN VẼ HIỆN TRẠNG)

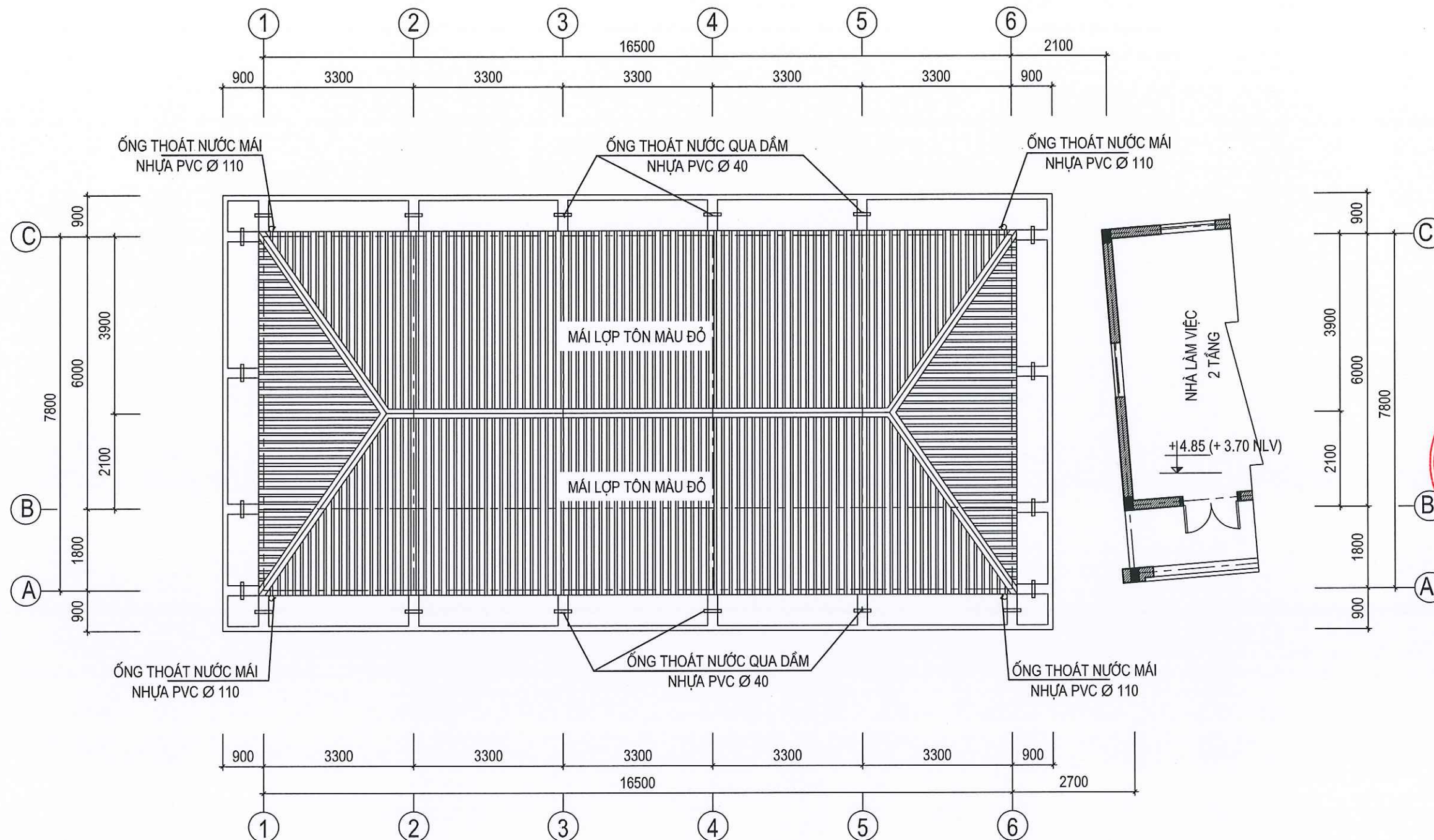


MẶT BẰNG TẦNG 1 (HIỆN TRẠNG)

NỘI DUNG THÁO DỖ TẦNG 1:

- THÁO DỖ TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ
- THÁO DỖ TOÀN BỘ GẠCH ỐP CỘT TRỤC A
- THÁO DỖ BẠC TAM CẤP DO ĐÀO MÓNG CÂY CỘT NÂNG TẦNG

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
Office: 96/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, thị trấn Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUY HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG 1	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01/2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	HT: 01

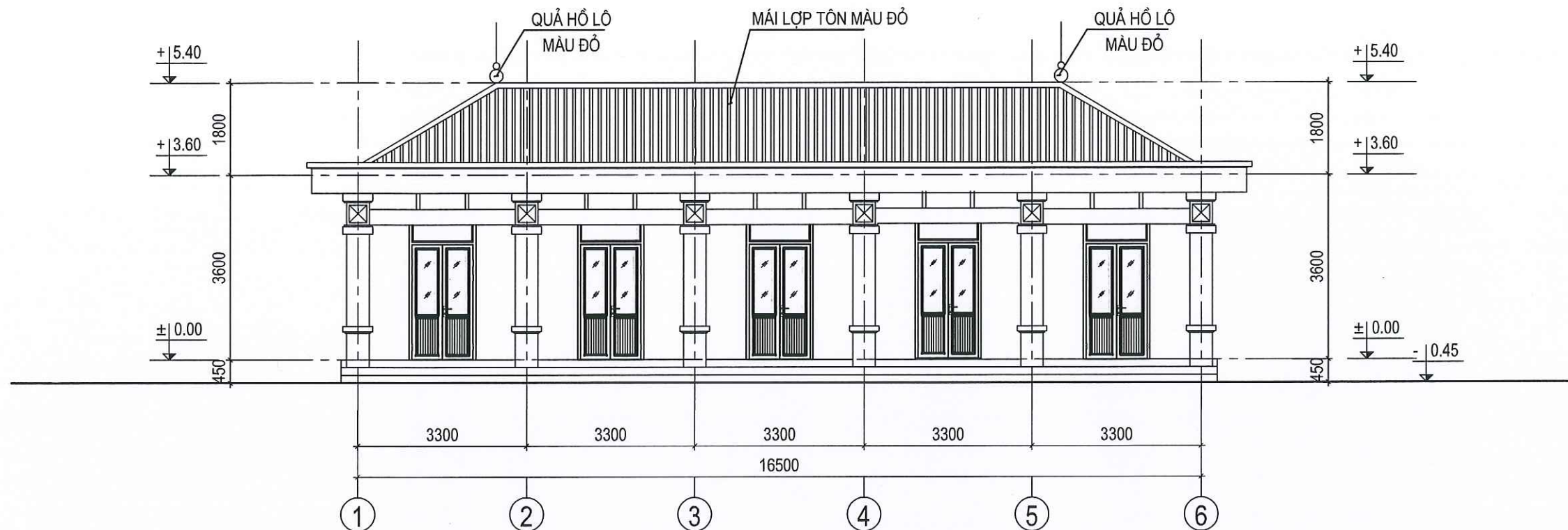


MẶT BẰNG MÁI (HIỆN TRẠNG)

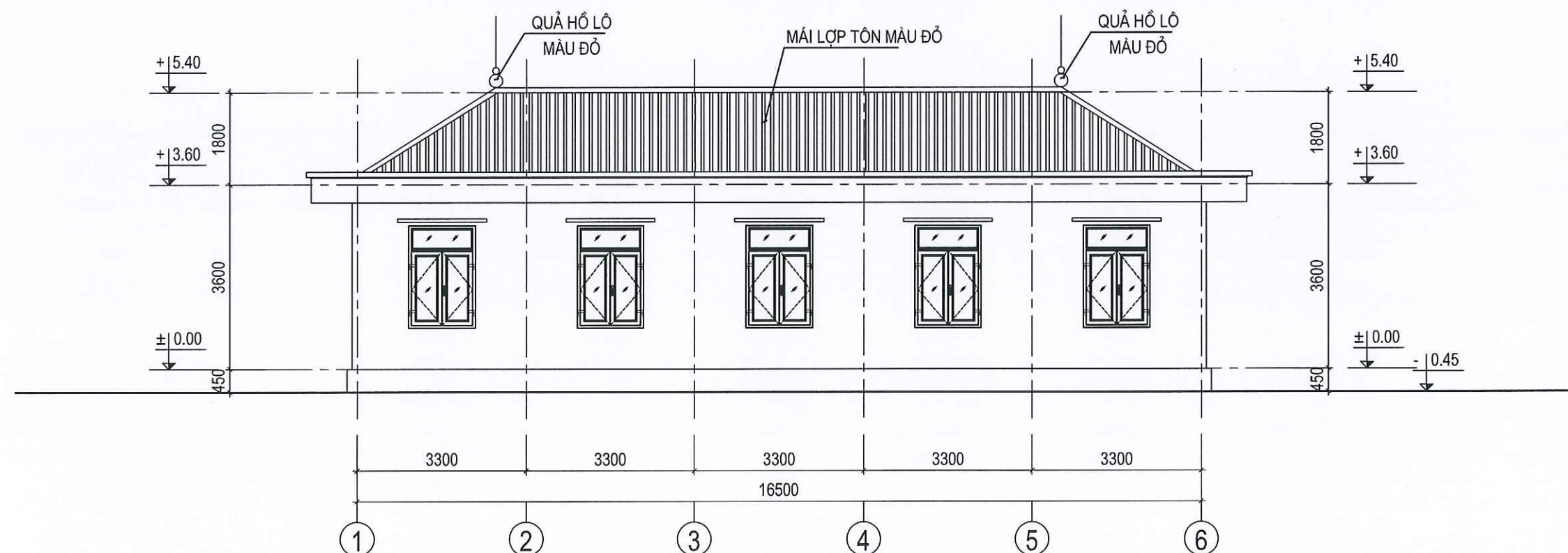
NỘI DUNG THÁO DỠ TẦNG MÁI:

- THÁO DỠ TOÀN BỘ MÁI TÔN, XÀ GỖ, TƯỜNG THU HỒI MÁI
- ĐỤC BỎ PHẦN SÊNÔ MÁI ĐUA XUNG QUANH TẦNG MÁI CŨ

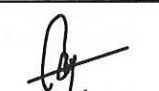
CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
Giấy Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,	
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BUI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BUI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẦN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS. BUI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG MÁI	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	HT: 02

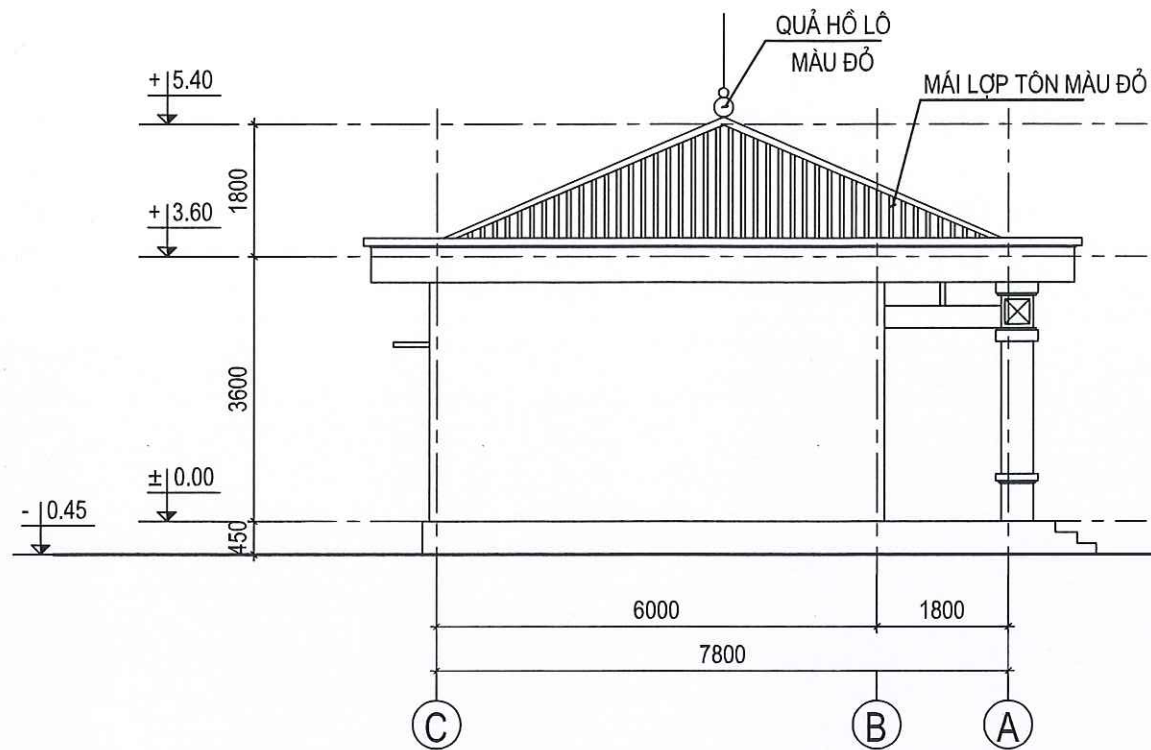


MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 6 (HIỆN TRẠNG)

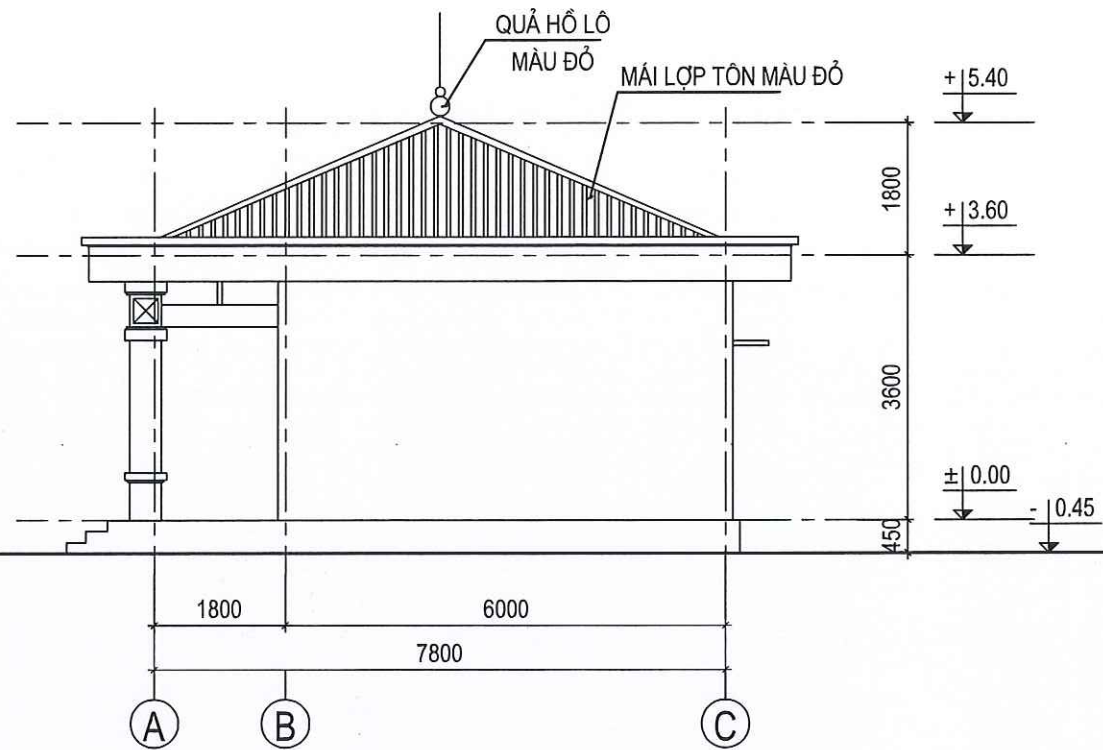


MẶT ĐỨNG TRỤC 6 - 1 (HIỆN TRẠNG)

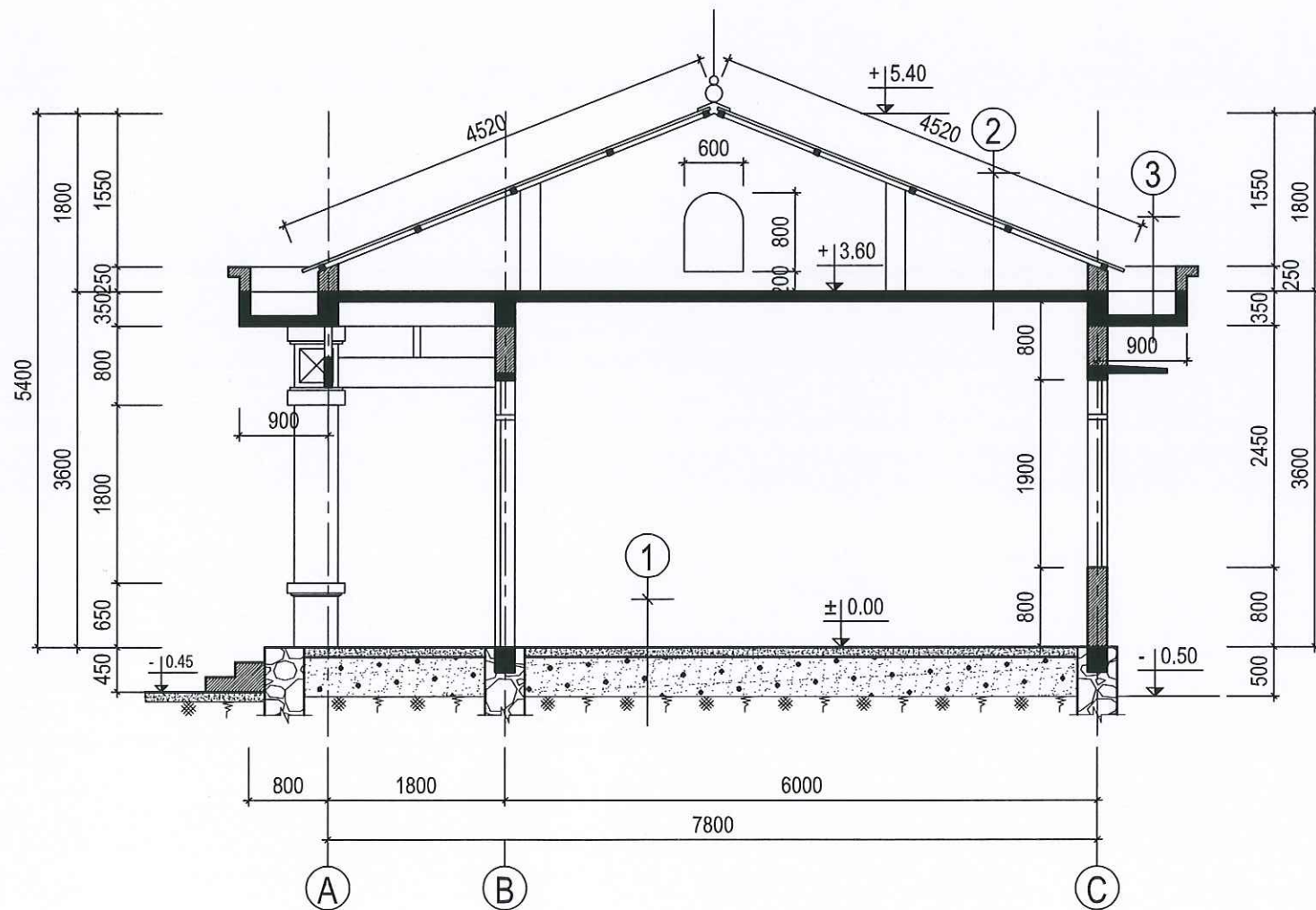
CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.	
	
Office: 55/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KTS. BUI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KTS. BUI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. NGUYỄN TUẦN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KTS. BUI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 6	
MẶT ĐỨNG TRỤC 6 - 1	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	HT: 03



MẶT ĐỨNG TRỰC A - C (HIỆN TRẠNG)



MẶT ĐỨNG TRỰC A - C (HIỆN TRẠNG)



MẶT CẮT A - A (HIỆN TRẠNG)

THỐNG KÊ CỬA HIỆN TRẠNG

KÍ HIỆU	TÊN - QUY CÁCH CỬA	SỐ LƯỢNG (BỘ)	CHIỀU RỘNG (MM)	CHIỀU CAO (MM)
Đ1	CỬA ĐI 2 CÁCH NHỰA LỖI THÉP, KÍNH TRẮNG	05	1200	2300
S1	CỬA SỔ 2 CÁCH NHỰA LỖI THÉP, KÍNH TRẮNG	05	1200	1900

- TRÊN CỬA ĐI, CỬA SỔ CÓ Ô THOÁNG CAO 400 RỘNG BẰNG CỬA
- HOA SẮT CỬA SỔ DÙNG INOX KT: 15X15

①

NỀN LÁT GẠCH
LÓT VỮA XI MĂNG
BÊ TÔNG ĐÁ DẪM
CÁC LỚP CẤU TẠO CŨ

②

MÁI LỢP TÔN MÀU ĐỎ
XÀ GỖ THÉP HỘP
TƯỜNG THU HỒI
SÀN B.T.C.T
LỚP VỮA TRÁT TRẦN

③

LỚP VỮA LĂNG MÁI
SÀN B.T.C.T
LỚP VỮA TRÁT TRẦN

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNG TÍN TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THẠNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT ĐỨNG TRỰC A - C; C - A MẶT CẮT A - A	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: HT: 04/4	

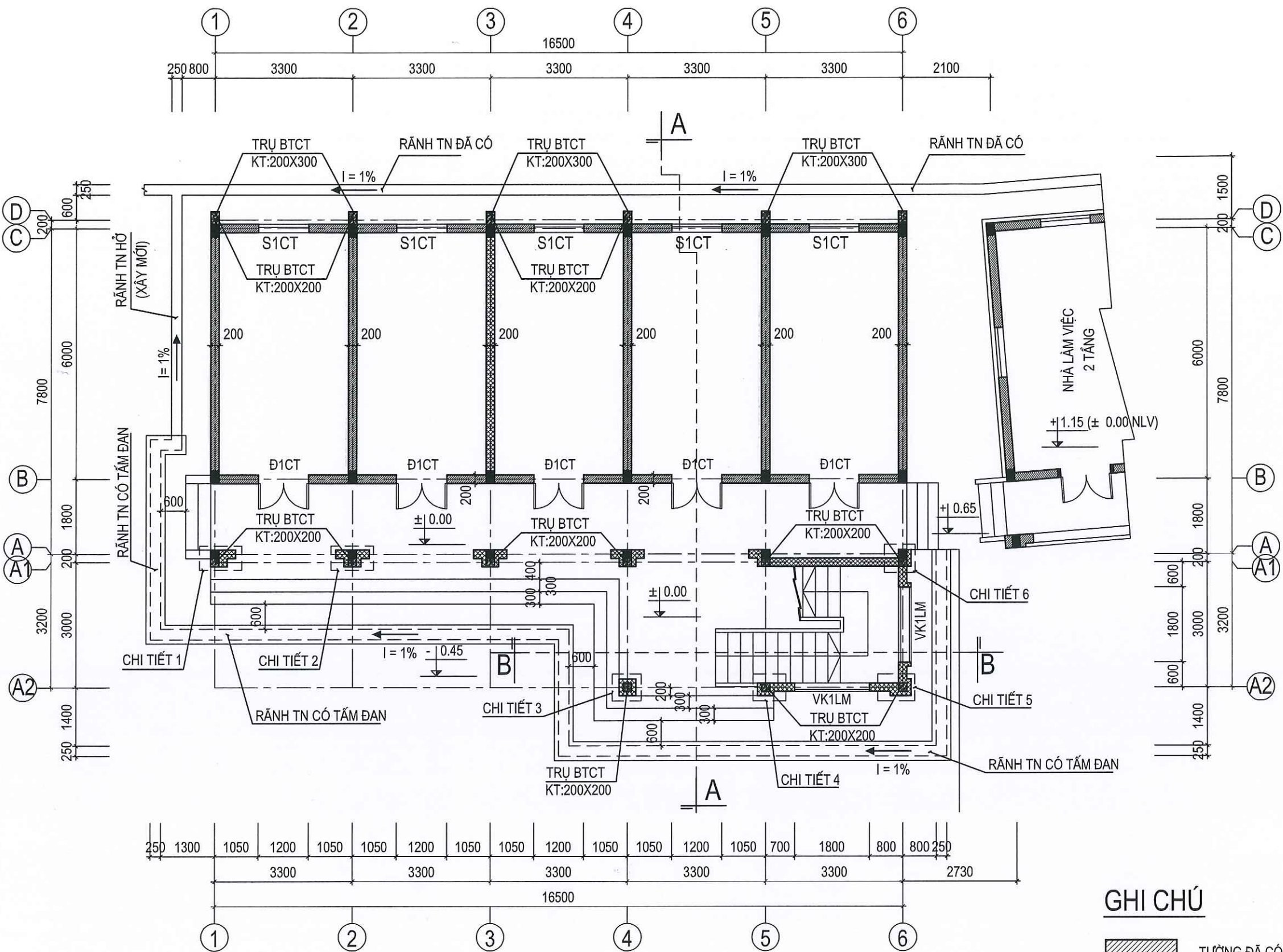
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

(TẬP: CÁC BẢN VẼ CẢI TẠO)

NỘI DUNG CẢI TẠO

- THIẾT KẾ MÓNG, CỘT TRỤ PHÍA NGOÀI TRỤC A VÀ PHÍA NGOÀI TRỤC C BẰNG BTCT ĐỂ NÂNG TẦNG. KẾT CẤU ĐỖ TẦNG 2, TẦNG 3 LÀ HỆ KẾT CẤU KHUNG BTCT CHỊU LỰC, XÂY TƯỜNG GẠCH BAO CHE. TƯỜNG XÂY GẠCH BÊ TÔNG 75#, VỮA XM 75#, TRÁT VỮA XI MẮNG 75# DÀY 15. XÂY ỐP MỚI TRỤ CỘT VÀ ĐỖ MỚI LANH TÔ TRỤC A, CẢI TẠO KIẾN TRÚC MẶT TIỀN GIỐNG KIẾN TRÚC NHÀ LÀM VIỆC 2 TẦNG NÂNG LÊN 3 TẦNG.
- TƯỜNG TRẦN TẦNG 1, VỆ SINH SẠCH SẼ. SƠN TRỰC TIẾP TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG NHÀ SƠN TRỰC TIẾP MÀU VÀNG KEM SÁNG, NGOÀI NHÀ SƠN TRỰC TIẾP MÀU VÀNG KEM, THANH TRANG TRÍ, GỖ CHỈ SƠN MÀU VÀNG KEM ĐẬM, TRẦN MÀU TRẮNG.
- MÓNG, KHUNG, DẦM, MÁI TẦNG 2, TẦNG 3 ĐỔ BÊ TÔNG CỐT THÉP 250#. MÁI XÂY TƯỜNG THU HỐI, LỢP TÔN LIÊN DOANH MÀU XANH DÀY 0,4MM, XÀ GỖ THÉP HỘP KT: 50X50X1,1MM.
- XÂY MỚI CẦU THANG PHÍA NGOÀI NHÀ, MÓNG, CỘT, BÀN THANG ĐỖ BTCT, BẠC XÂY GẠCH BÊ TÔNG 75#, VỮA XI MẮNG 75#, THÀNH VÀ MẶT BẠC ỐP LÁT ĐÁ GRANITE. LẮP MỚI CẦU THANG THÉP HÌNH LÀM LỐI GIAO THÔNG GIỮA 2 NHÀ LÀM VIỆC.
- LÁT TOÀN BỘ NỀN NHÀ BẰNG GẠCH LIÊN DOANH KT 600X600, LÓT VỮA XM 75# DÀY 20. BẠC TAM CẤP XÂY MỚI, ỐP LÁT MỚI BẰNG ĐÁ GRANITE.
- THIẾT KẾ MỚI CỬA TẦNG 2, TẦNG 3 VÀ THAY THẾ TOÀN BỘ CỬA TẦNG 1 BẰNG CỬA NHÔM HỆ. VÁCH KÍNH CẦU THANG LẮP ĐẶT KHUNG NHÔM HỆ. HOA SẮT CỬA SỔ DÙNG INOX VUÔNG KT: 15X15X1.2MM.
- KHU VỆ SINH TẦNG 2, TẦNG 3 ỐP LÁT GẠCH MEN KÍNH KT: 300X600 CAO 2,7M ĐẾN TRẦN. NỀN KHU VỆ SINH LÁT GẠCH MEN KÍNH KT: 300X300, LÓT VỮA XM 75# DÀY 20. ĐỒNG TRẦN KHU VỆ SINH BẰNG TRẦN NHỰA TẮM THẢ KT: 600X600, KHUNG XƯƠNG THÉP DẬP.
- THIẾT KẾ LẮP ĐẶT MỚI HỆ THỐNG ĐIỆN, HỆ THỐNG NƯỚC, HỆ THỐNG CHỐNG SÉT CHO CÔNG TRÌNH.



NỘI DUNG CẢI TẠO TẦNG 1:

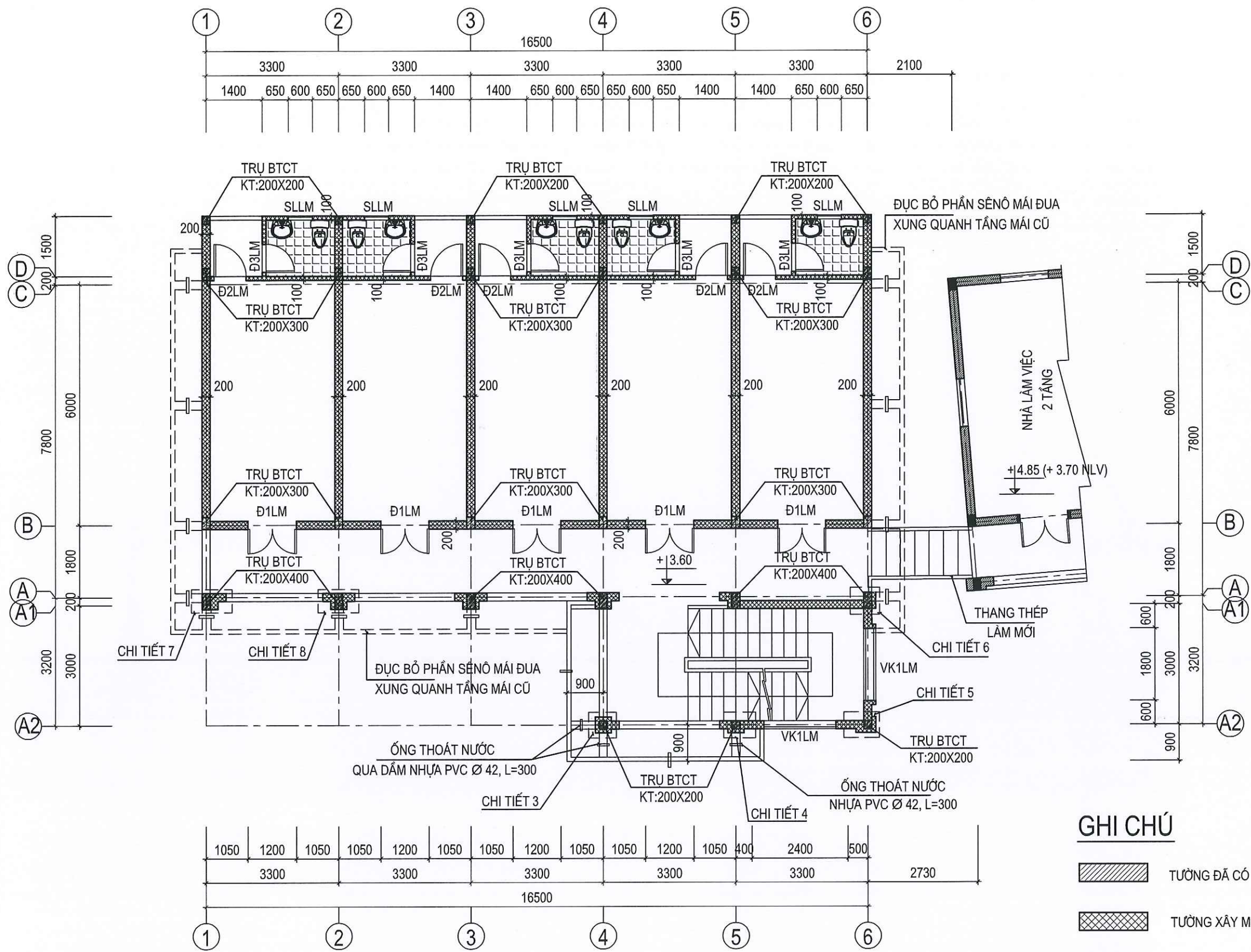
- CẤY CỘT SAU NHÀ VÀ TRƯỚC TRỤC A ĐỂ NÂNG TẦNG
- THAY MỚI CỬA ĐI, CỬA SỔ BẰNG CỬA NHÔM HỆ
- XÂY TƯỜNG NGĂN TRỤC 3 ĐOẠN TRỤC B-C. XÂY ỐP CỘT TRỤC A THEO KIẾN TRÚC NHÀ 2 TẦNG ĐÃ CÓ
- LÀM MỚI CẦU THANG NGOÀI NHÀ LÊN TẦNG. XÂY MỚI BẠC TAM CẤP, ỐP LÁT ĐÁ GRANITE
- SƠN LẠI TOÀN BỘ NHÀ
- LẮP MỚI HỆ THỐNG ĐIỆN

MẶT BẰNG TẦNG 1 (CẢI TẠO)

GHI CHÚ

- TƯỜNG ĐÃ CÓ
- TƯỜNG XÂY MỚI
- BÊ TÔNG ĐÃ CÓ
- BÊ TÔNG ĐỔ MỚI

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: 68/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUY HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG 1	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.X.B.V.T.C	01/2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 01	

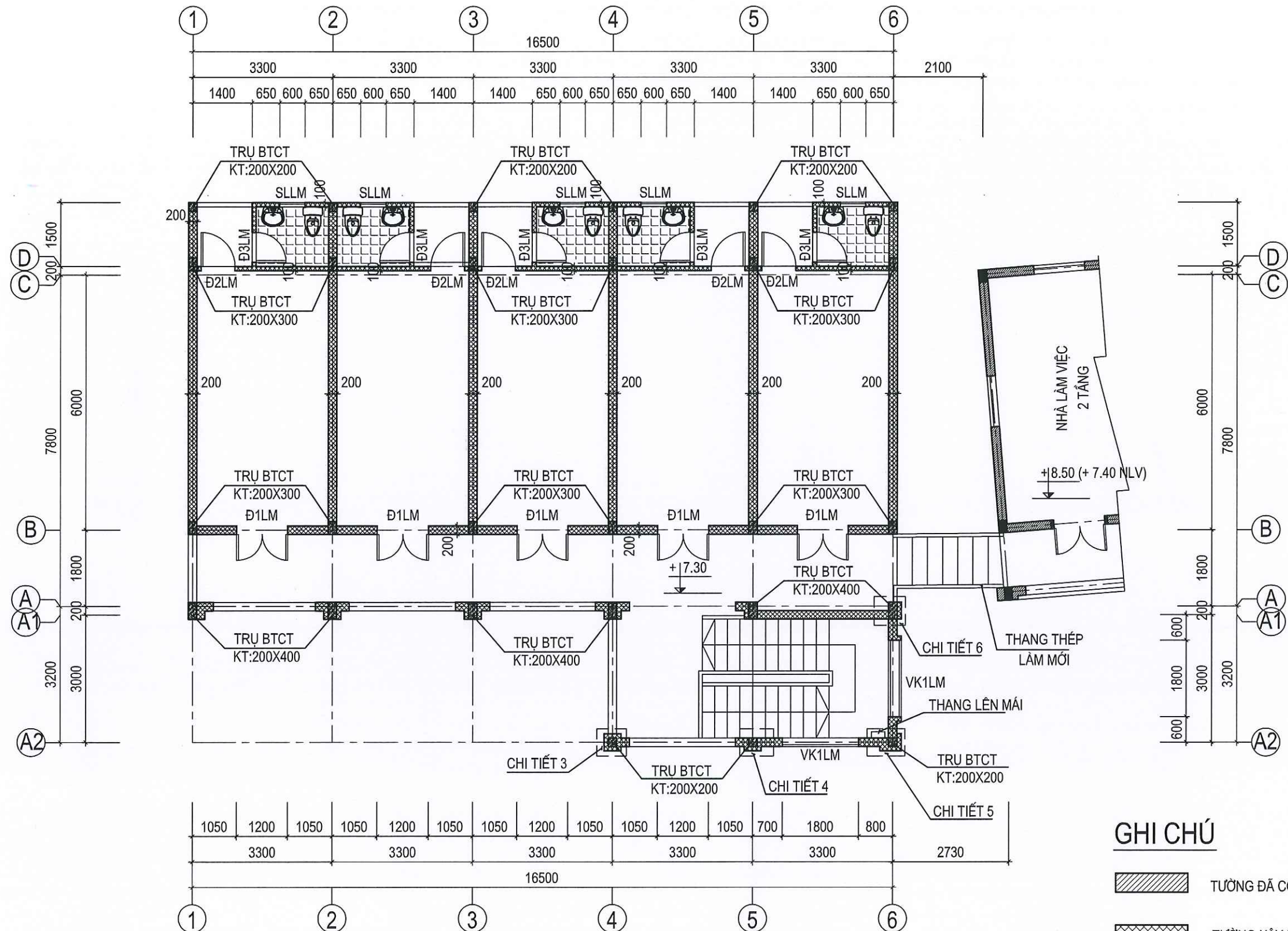


NỘI DUNG XÂY MỚI TẦNG 2:

- LÀM MỚI TẦNG 2. XÂY MỚI CÁC PHÒNG LÀM VIỆC, XÂY MỚI KHU VỆ SINH KHÉP KÍN PHÍA SAU CHO TỪNG PHÒNG LÀM VIỆC.
- LẮP MỚI CẦU THANG THÉP SANG NHÀ LÀM VIỆC 2 TẦNG

MẶT BẰNG TẦNG 2 (XÂY MỚI)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.	
SIAM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG 2	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÁNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 02



NỘI DUNG XÂY MỚI TẦNG 2:

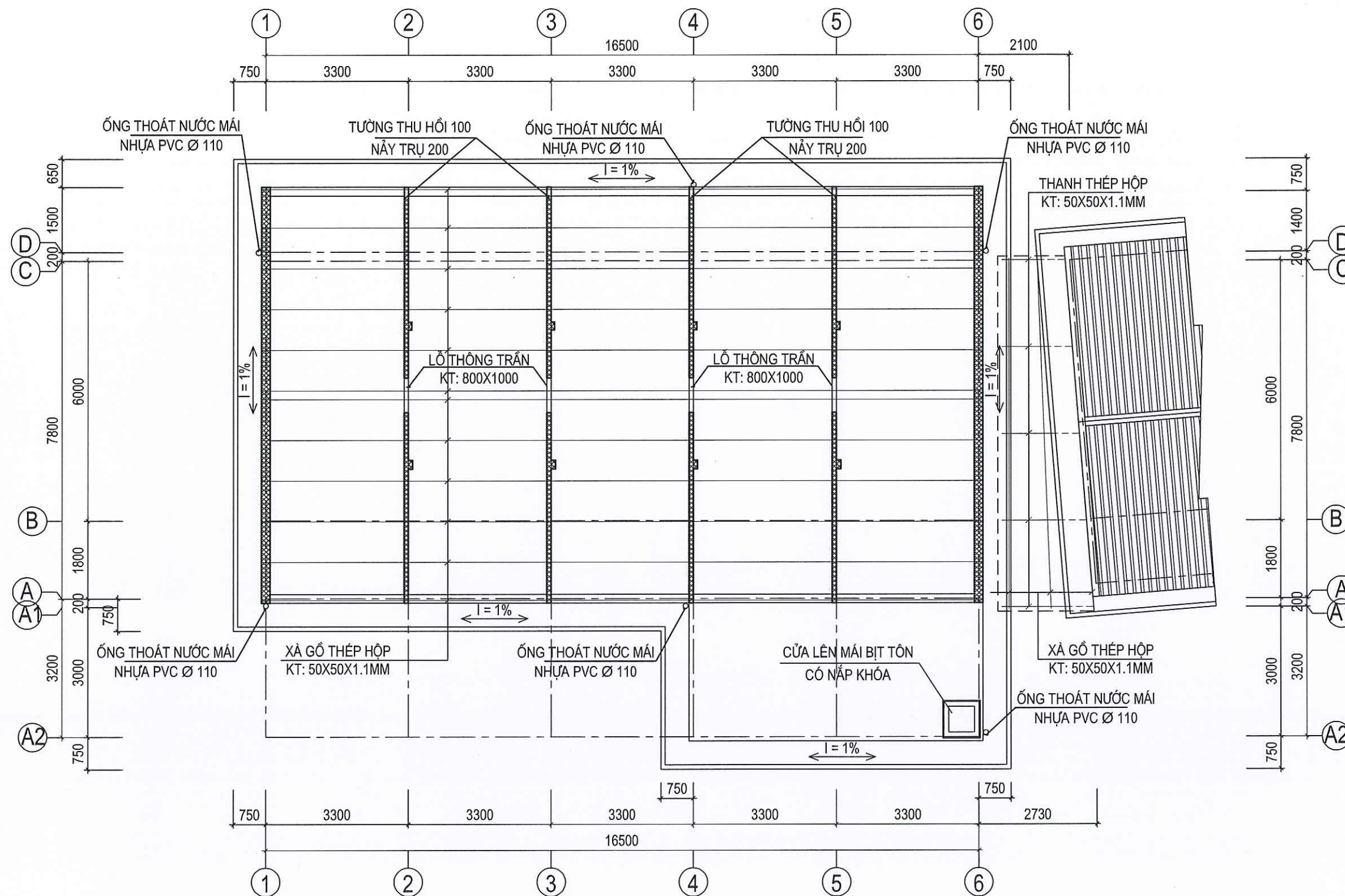
- LÂM MỚI TẦNG 3. XÂY MỚI CÁC PHÒNG LÀM VIỆC, XÂY MỚI KHU VỆ SINH KHÉP KÍN PHÍA SAU CHO TỪNG PHÒNG LÀM VIỆC.
- LẮP MỚI CẦU THANG THÉP SANG NHÀ LÀM VIỆC 2 TẦNG CẢI TẠO

MẶT BẰNG TẦNG 3 (XÂY MỚI)

GHI CHÚ

- TƯỜNG ĐÃ CÓ
- TƯỜNG XÂY MỚI
- BÊ TÔNG ĐÃ CÓ
- BÊ TÔNG ĐỔ MỚI

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HBND - UBND	
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 47, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TẦNG 3	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.X.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 03	



BẢNG THỐNG KÊ XÀ GỖ THÉP MÁI

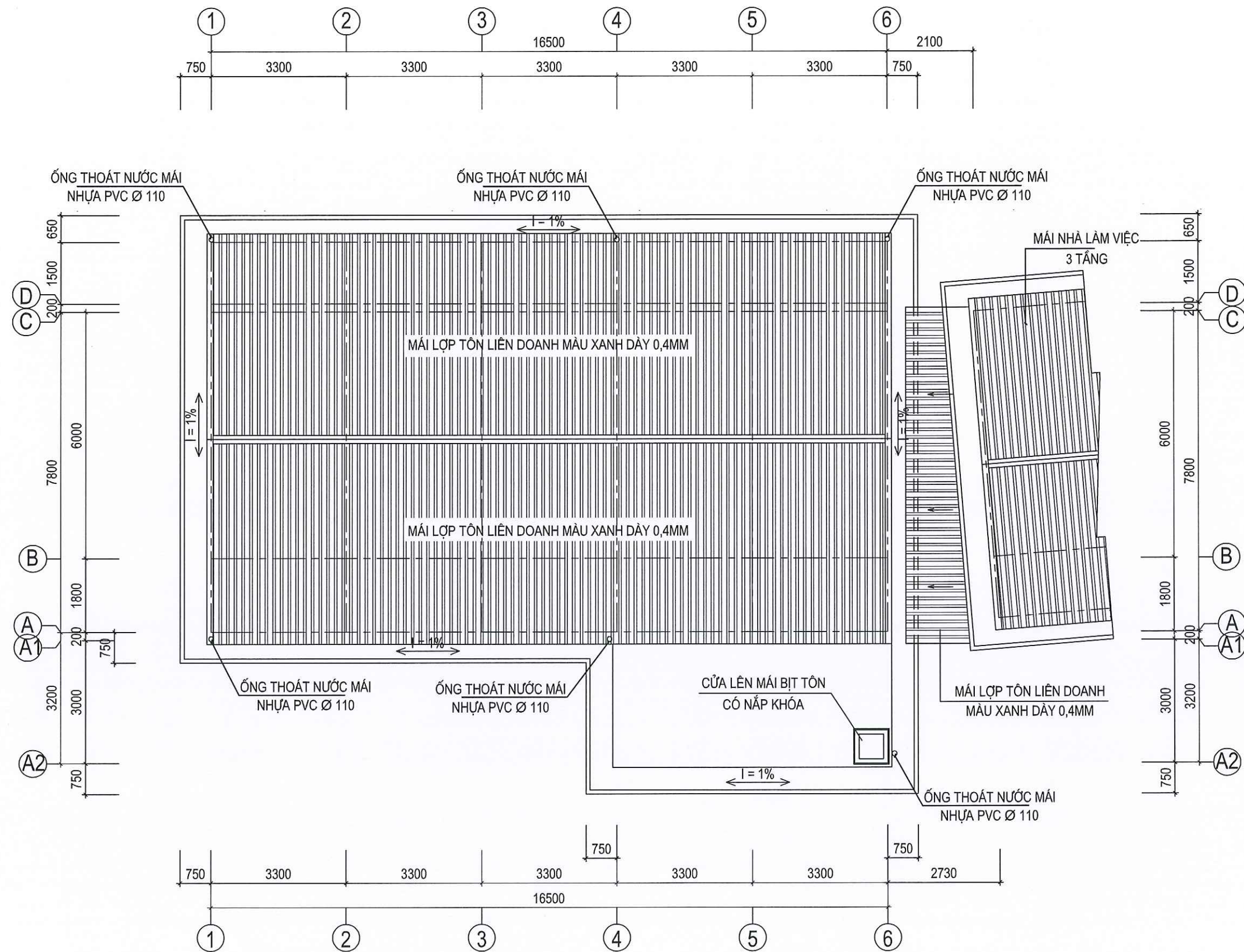
MẶT BẰNG GÁC XÀ GỖ MÁI (XÂY MỚI)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
				1 C.KIỆN	T.BỘ		
XÀ GỖ		Thép hộp 50x50x1,1MM	14.820	01	15	222,300	373,83
- Trọng lượng thép hộp vuông có BxHxd=50x50x1,1mm = 373,83 kg; Chiều dài = 222,30m.							
- Tổng chiều dài ống thoát nước mái nhựa PVC - D110 la`L = 70,0m.							

GHI CHÚ

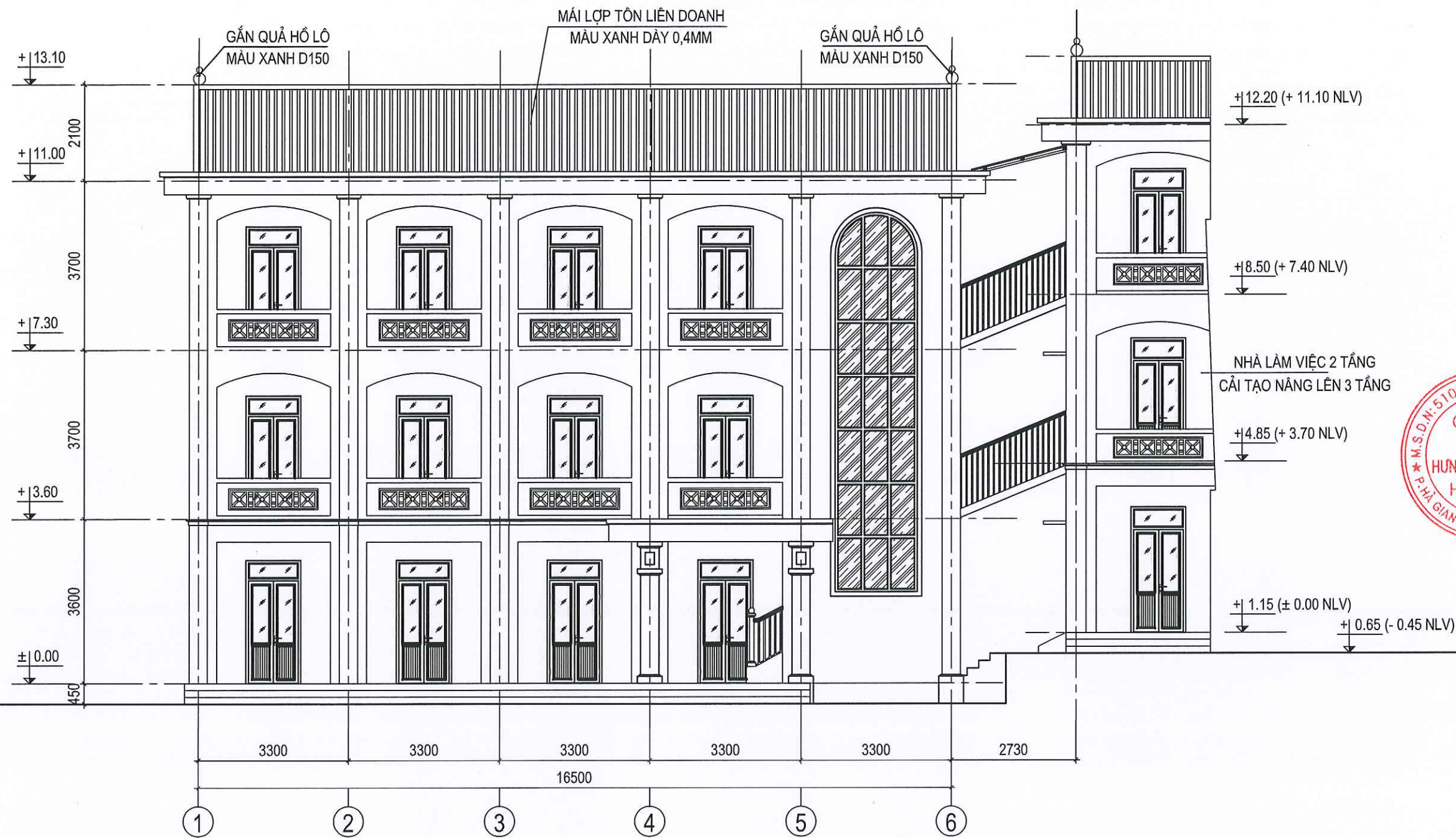
- TƯỜNG ĐÃ CÓ
- TƯỜNG XÂY MỚI
- BÊ TÔNG ĐÃ CÓ
- BÊ TÔNG ĐỔ MỚI

CÔNG TRÌNH / PROJECT	SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HÀNG MỤC / WORK ITEM	SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	XÃ THĂNG TÍN TỈNH TUYẾN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: 56/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	LÊ QUÍ HOA
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	MẶT BẰNG GÁC XÀ GỖ MÁI
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H.THÀNH / FINISH DATE: 01/2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 04



MẶT BẰNG MÁI (XÂY MỚI)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG MÁI	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 05	



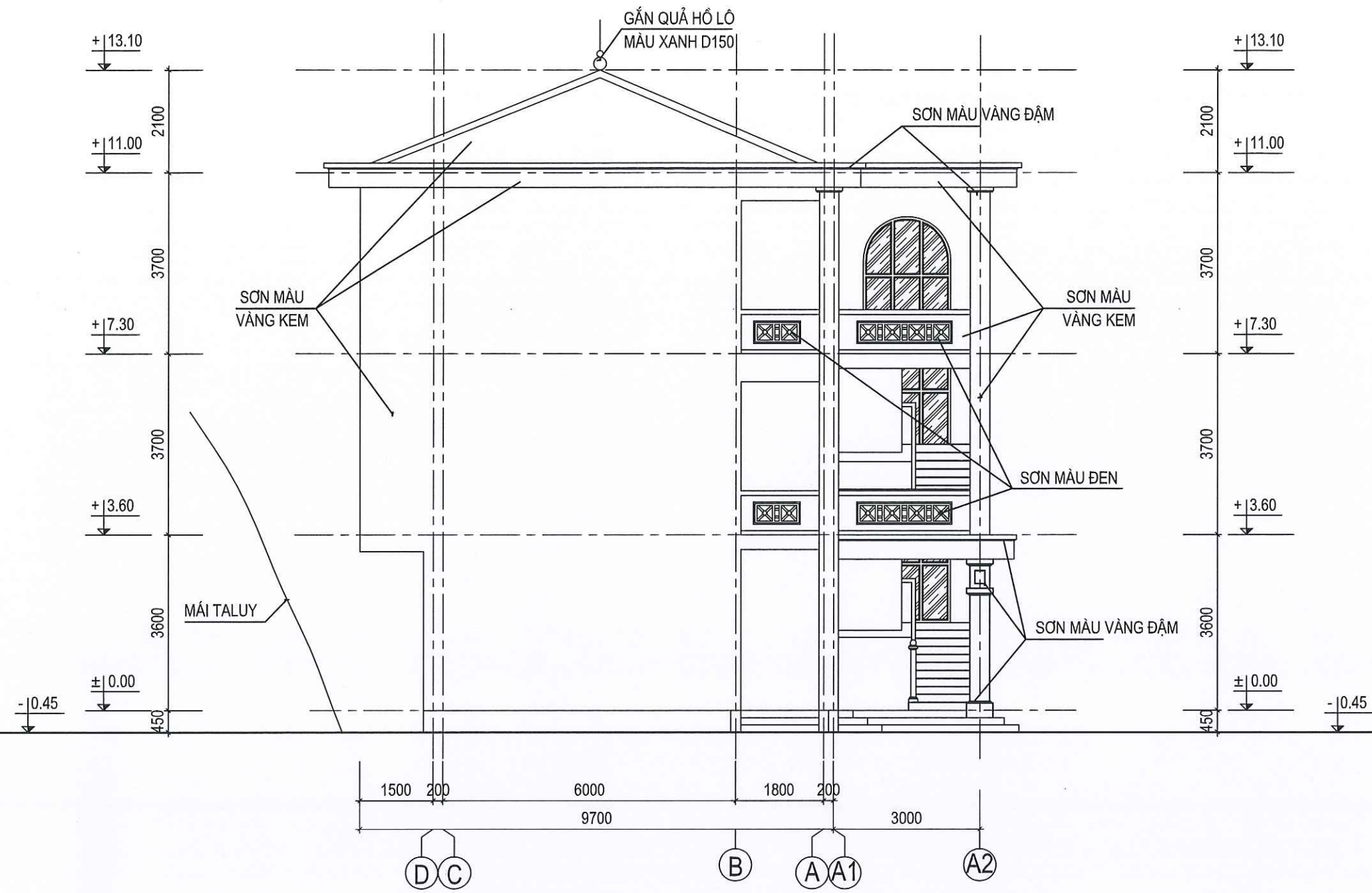
MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 6 (CẢI TẠO)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, thị trấn Hà Giang, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KTS. BUI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KTS. BUI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KTS. BUI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 6	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 06



MẶT ĐỨNG TRỤC 6 - 1 (CẢI TẠO)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD....	
Office: K5 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,	
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUI HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT ĐỨNG TRỤC 6 - 1	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01/2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 07

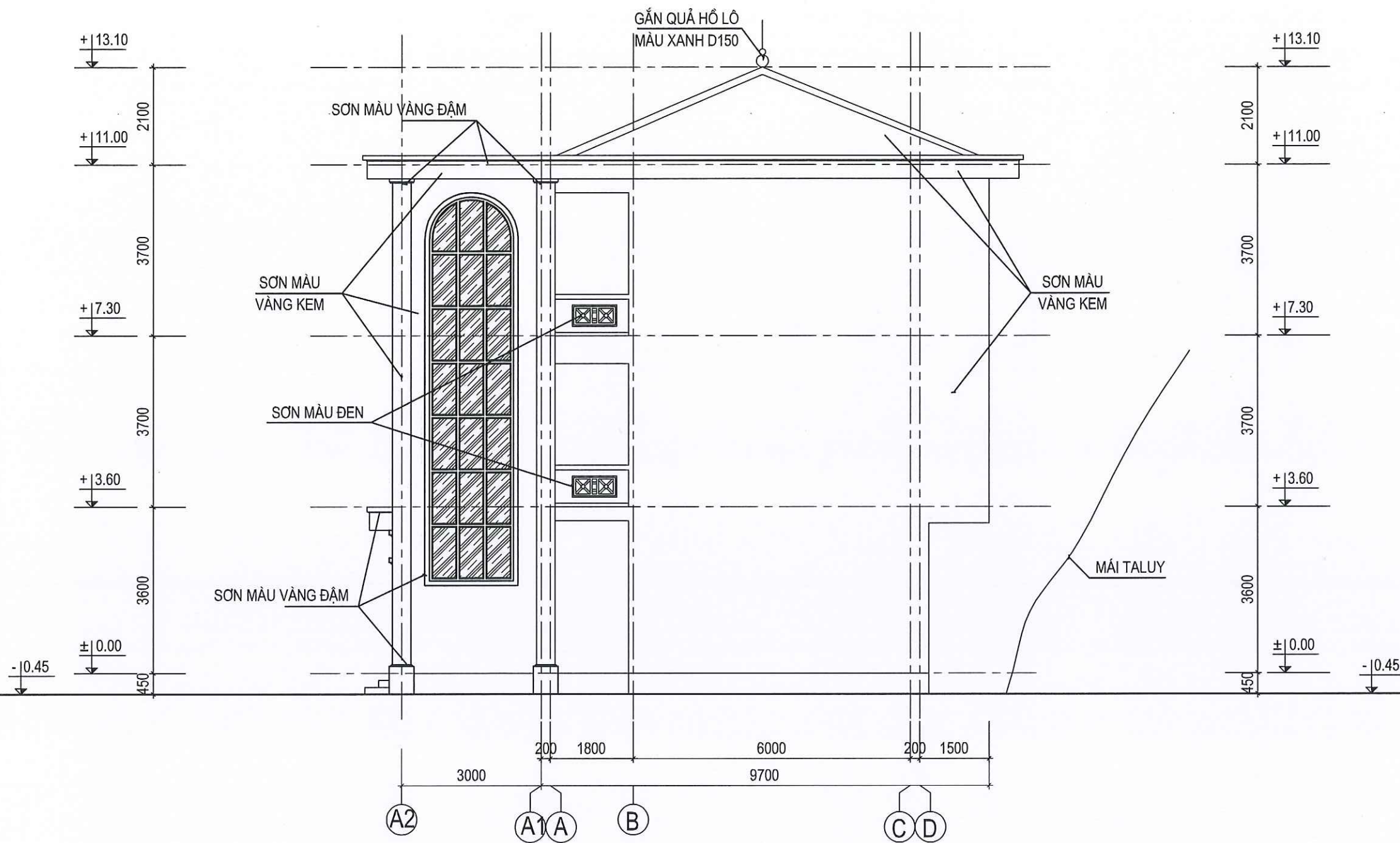


MẶT ĐỨNG TRỤC D - A2 (CẢI TẠO)
THỐNG KÊ CỬA ĐI CẢI TẠO

KÍ HIỆU	TÊN - QUY CÁCH CỬA	SỐ LƯỢNG (BỘ)	CHIỀU RỘNG (MM)	CHIỀU CAO (MM)
Đ1CT, Đ1LM	CỬA ĐI 2 CÁCH KHUÔN NHÔM HÊ, KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6,38MM	15	1200	2300
Đ2LM	CỬA ĐI 1 CÁCH KHUÔN NHÔM HÊ, KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6,38MM	10	900	2300
Đ3LM	CỬA ĐI 1 CÁCH KHUÔN NHÔM HÊ, KÍNH MỜ AN TOÀN DÀY 6,38MM	10	700	2100
S1CT	CỬA SỔ 2 CÁCH MỞ QUAY KHUÔN NHÔM HÊ, KÍNH MỜ AN TOÀN DÀY 6,38MM	05	1200	1900
SLLM	CỬA SỔ 1 CÁCH MỞ LẬT KHUÔN NHÔM HÊ, KÍNH MỜ AN TOÀN DÀY 6,38MM	10	600	600
VK1CT	VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM HÊ, KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6,38MM	01	1800	8300

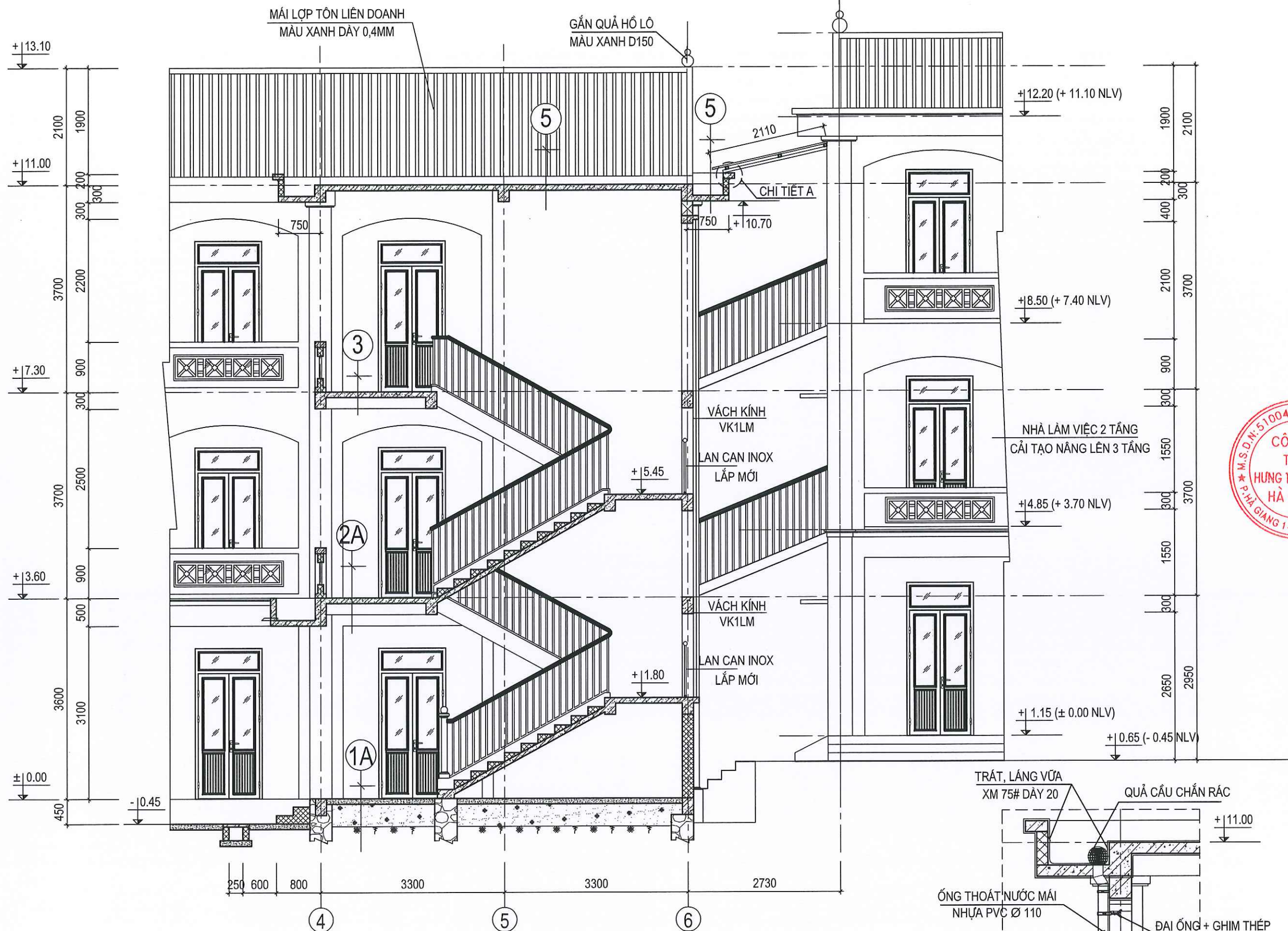
- TRÊN CỬA ĐI Đ1LM, Đ2LM CÓ Ô THOÁNG CAO 400 RỘNG BẰNG CỬA.
- HOA SẮT CỬA SỔ DÙNG INOX HỘP VUÔNG 15X15X1.1MM.

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HÀNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD....	
Office: SK 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUI HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT ĐỨNG TRỤC D - A2	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 08



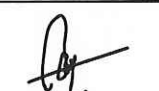
MẶT ĐỨNG TRỤC A2 - D (CẢI TẠO)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HÀNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KTS. BUI MANH CUONG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KTS. BUI MANH CUONG	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. NGUYỄN TUẦN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KTS. BUI MANH CUONG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT ĐỨNG TRỤC A2 - E	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 09



MẶT CẮT B - B (CẢI TẠO)

CHI TIẾT D (SÊNÔ THOÁT NƯỚC)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,	
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT CẮT B - B	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01/2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 11

①

NỀN LÁT GẠCH CERAMIC KT:600X600 (MỚI)

LÓT VỮA XI MĂNG 75# DÀY 20 (MỚI)

BÊ TÔNG ĐÁ DẪM (ĐÃ CÓ)

CÁC LỚP CẤU TẠO CŨ

- 1A

 - / NỀN LÁT GẠCH CERAMIC KT:600X600 (MỚI)
 - / LÓT Vữa XI MĂNG 75# DÀY 20 (MỚI)
 - / BÊ TÔNG ĐÁ DẪM 150# DÀY 100 (MỚI)
 - / ĐẤT Đắp TÔN NỀN ĐẦM CHẶT (MỚI)
 - / ĐẤT TƯ NHIÊN

- 1B**

 - /— NỀN LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT:300X300 (MỚI)
 - /— LÓT Vữa XI MĂNG 75# DÀY 20 (MỚI)
 - /— BÊ TÔNG ĐÁ DẪM 150# DÀY 100 (MỚI)
 - /— ĐẤT ĐẤP TÔN NỀN ĐẪM CHẶT (MỚI)
 - /— ĐẤT TƯ NHIÊN

- 2
- NỀN LÁT GẠCH LIÊN DOANH KT:600X600 (MỚI)
- LÓT VỮA XI MĂNG 75# DÀY 20 (MỚI)
- BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP (ĐÃ CÓ)
- TRÁT TRẦN VỮA XM (ĐÃ CÓ)

- 2A

 - NỀN LÁT GẠCH CERAMIC KT:600X600 (MỚI)
 - LÓT VỮA XI MẮNG 75# DÀY 20 (MỚI)
 - BÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP 250# (MỚI)
 - TRÁT TRẦN VỮA XM 75# DÀY 15 (MỚI)

- 2B**

 - NỀN LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT:300X300 (MỚI)
 - LÓT Vữa XI MĂNG 75# DÀY 20 (MỚI)
 - SƠN SIKA CHỐNG THẤM 3 LỚP (MỚI)
 - BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP 250# (MỚI)

- 3
- NỀN LÁT GẠCH CERAMIC KT:600X600 (MỚI)
- LÓT Vữa XI MĂNG 75# DÀY 20 (MỚI)
- BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP 250# (MỚI)
- TRÁT TRẦN Vữa XM 75# DÀY 15 (MỚI)

- 3A**

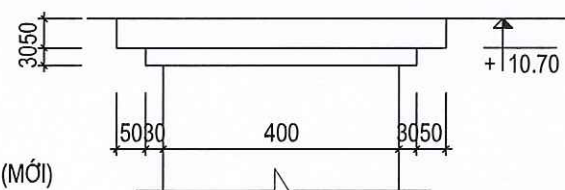
 - ☒ NỀN LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT:300X300 (MỚI)
 - ☒ LÓT Vữa XI MĂNG 75# DÀY 20 (MỚI)
 - ☒ SƠN SIKA CHỐNG THẤM 3 LỚP (MỚI)
 - ☒ BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP 250# (MỚI)

- ④

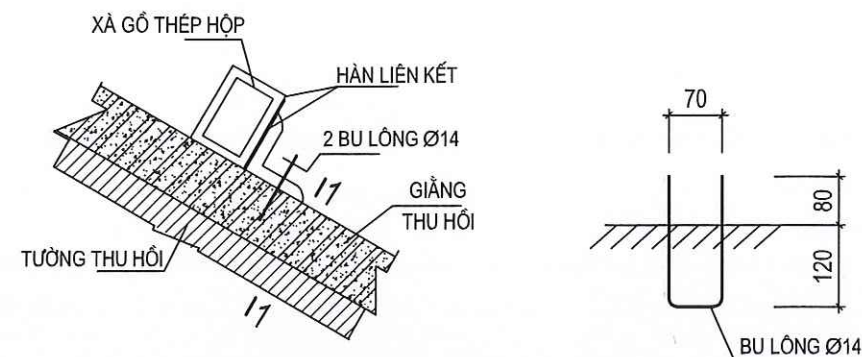
 - MÁI LỢP TÒN DÀY 0,4MM (MỐI)
 - XÀ GỖ THÉP HỘP □ 50X50X1.1 (MỐI)
 - TƯỜNG THU HỒI (MỐI)
 - LỚP Vữa LẮNG MÁI 75# DÀY 20 (MỐI)
 - BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP 250# (MỐI)
 - TRÁT TRẦN Vữa XM 75# DÀY 15 (MỐI)

- 5
- LÁNG VỮA XM 75# DÀY 20 TẠO DỐC (MỚI)
- SƠN SIKA CHỐNG THẤM 3 LỚP (MỚI)
- BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP 250# (MỚI)
- TRÁT TRẦN VỮA XM 75# DÀY 15 (MỚI)

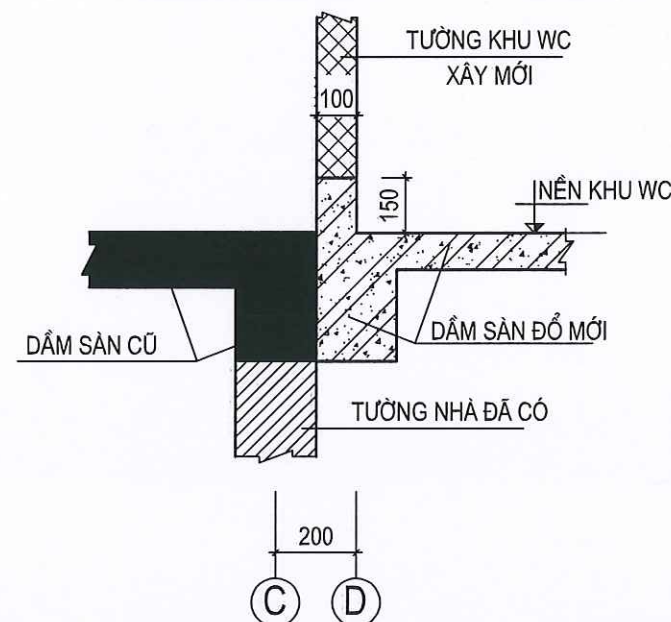
- TR
- KHUNG XƯƠNG THÉP DẬP (MÓI)
- TRẦN NHỰA TẮM THẢ KT: 600X600 (MÓI)



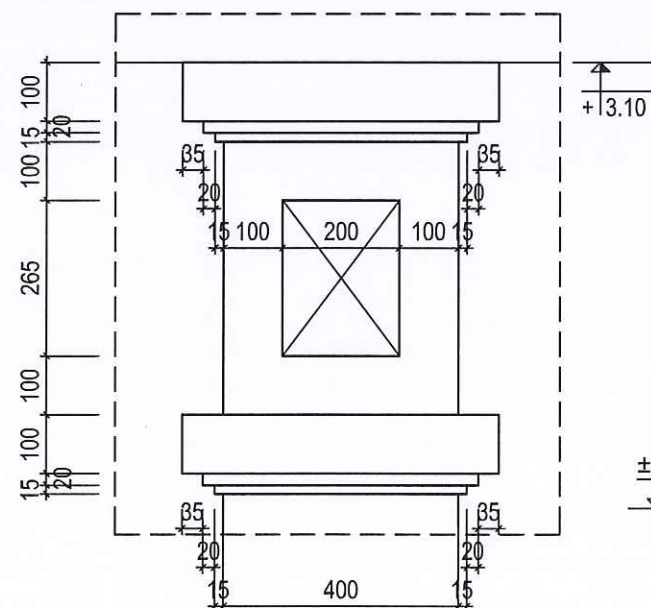
CHI TIẾT ỚP ĐỈNH TRỤ



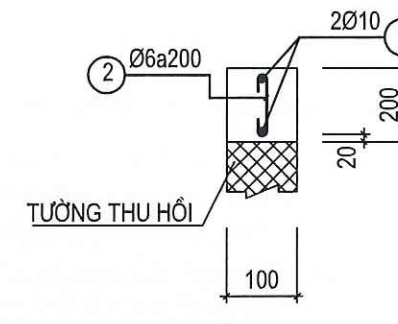
CHI TIẾT LIÊN KẾT XÀ GỖ VÀ DẦM KÈO TRÊN TƯỜNG THU HỒI



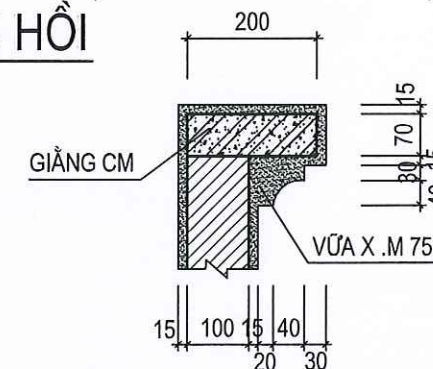
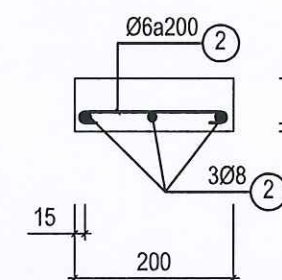
CHI TIẾT B; BE CỔ TƯỜNG WC CHỐNG THẤM



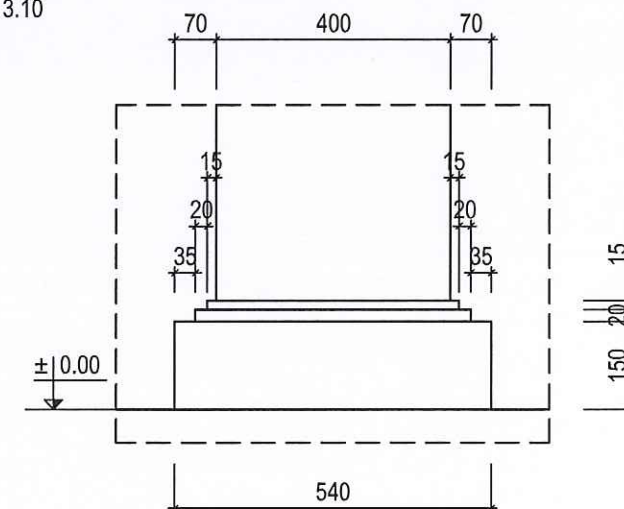
CHI TIẾT ỚP ĐỈNH TRỤ, CHÂN TRỤ TRỤC A2



CẮT 1 - 1

CHI TIẾT 

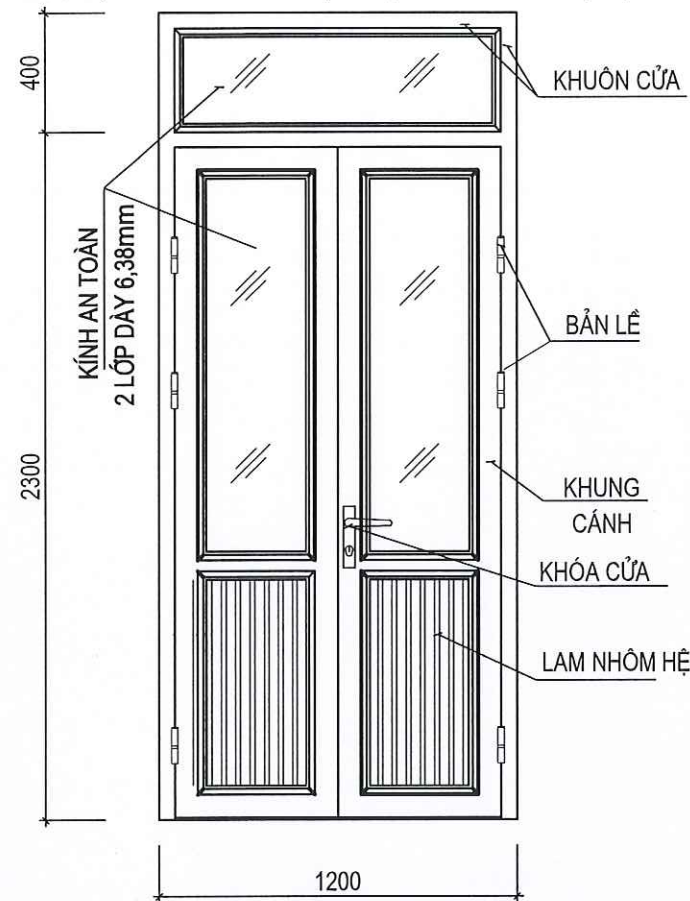
CẮT GIẰNG CM



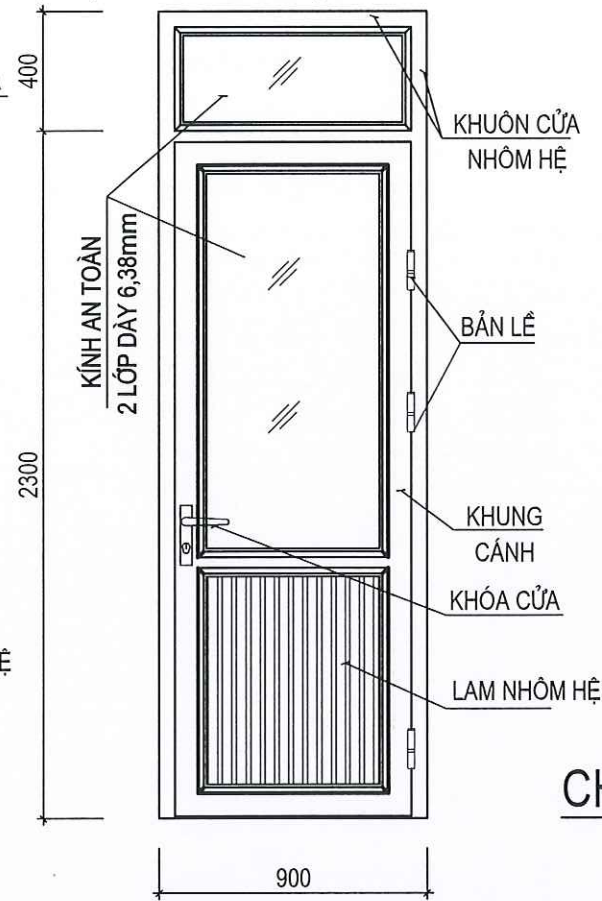
CT: 12

GHI CHÚ:

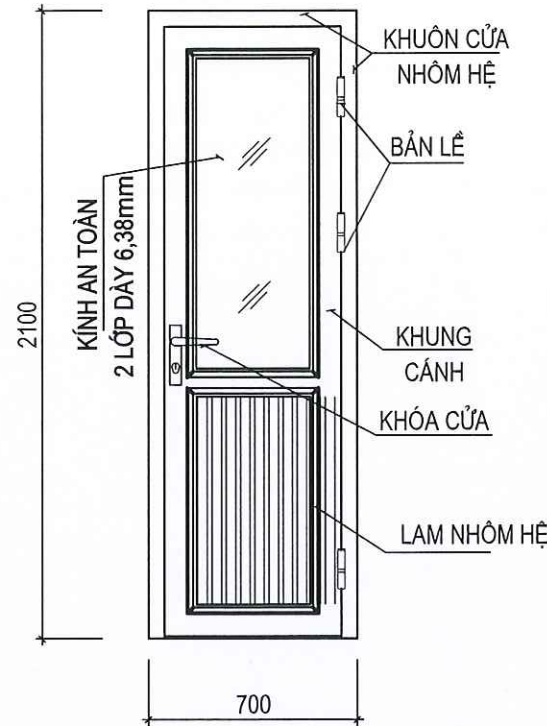
- CỬA KÍNH, VÁCH KÍNH NHÔM HỆ 5500, THANH NHÔM CHỊU LỰC DÀY 1,2MM; KÍNH AN TOÀN DÀY 6,38MM.



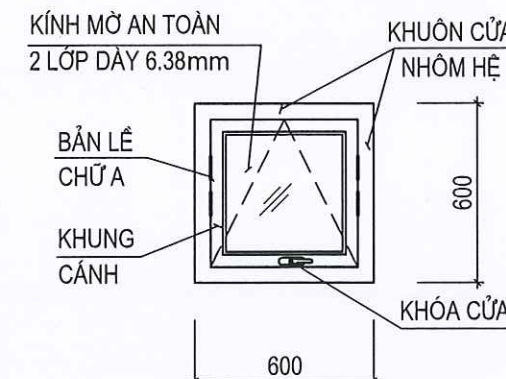
CHI TIẾT CỬA ĐI
Đ1CT + Đ1LM (15 BỘ)



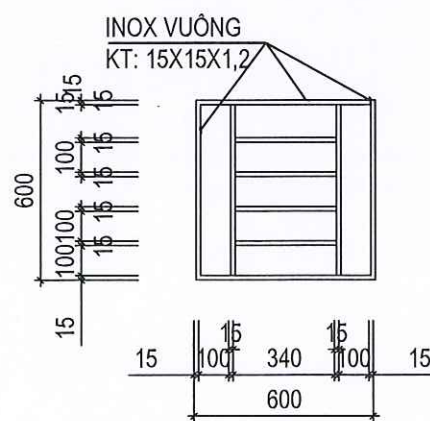
CHI TIẾT CỬA ĐI
Đ2LM (10 BỘ)



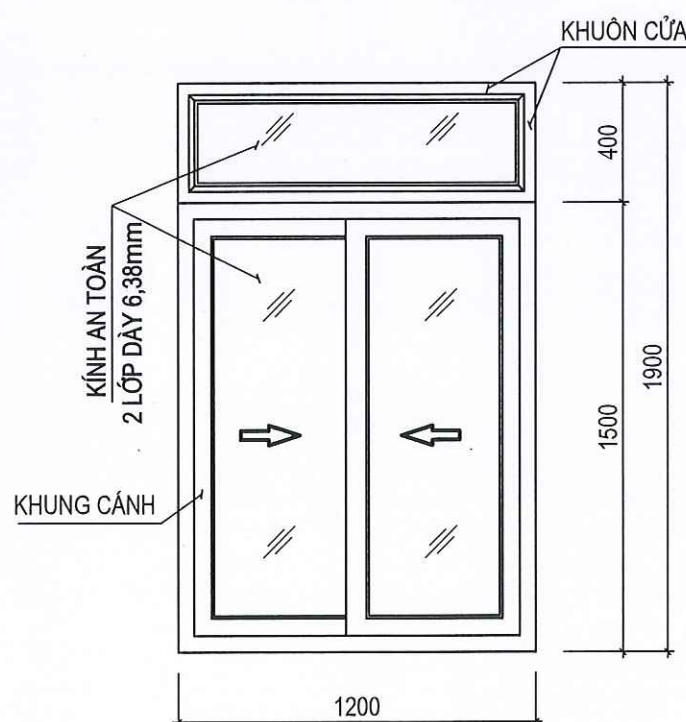
CHI TIẾT CỬA ĐI Đ3LM (10 BỘ)



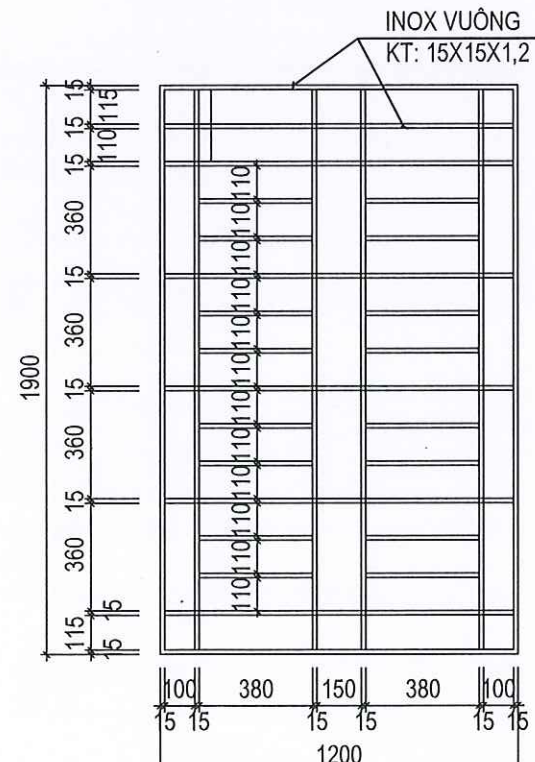
CHI TIẾT CỬA SỔ
SLLM (10 BỘ)



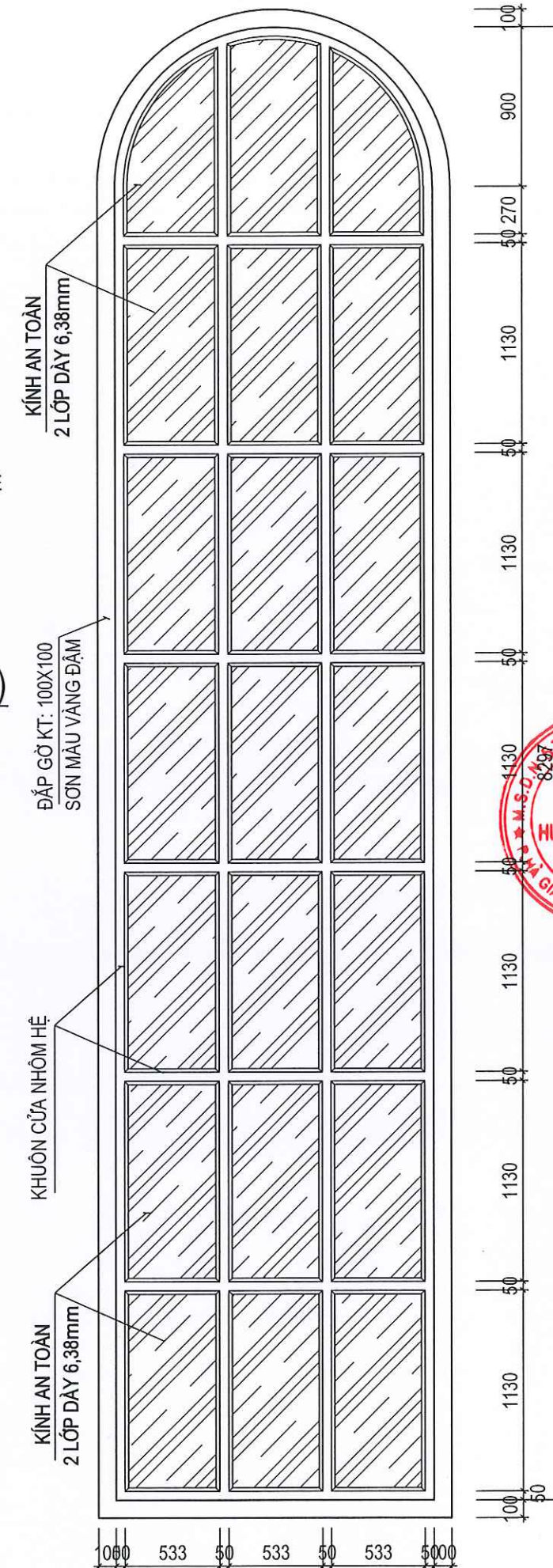
CHI TIẾT HOA INOX
CỬA SỔ SLLM (10 BỘ)



CHI TIẾT CỬA SỔ
S1CT (05 BỘ)

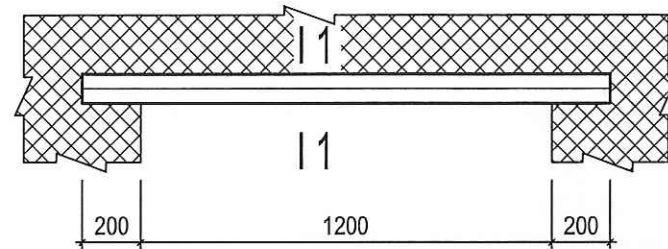


CHI TIẾT HOA INOX
CỬA SỔ S1CT (05 BỘ)

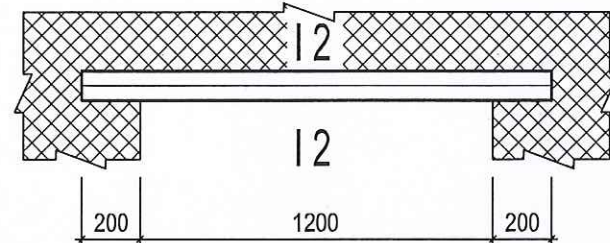


CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK1LM (02 BỘ)

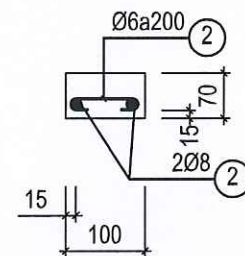
CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
CHĂM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT CỬA	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 13



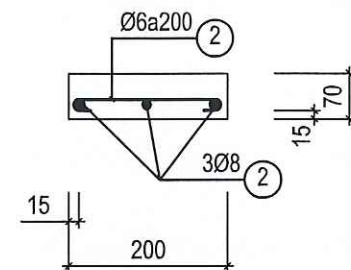
LANH TÔ CỬA Đ1LM (10CK)



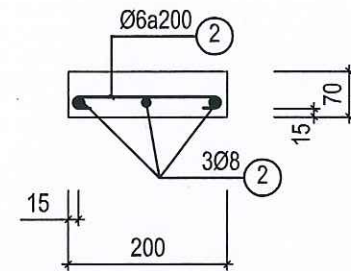
LANH TÔ CỬA Đ2LM (10CK)



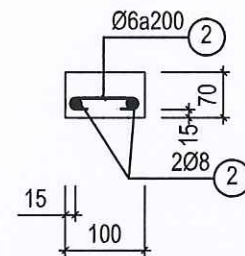
CẮT LANH TÔ CỬA Đ3LM (10CK)



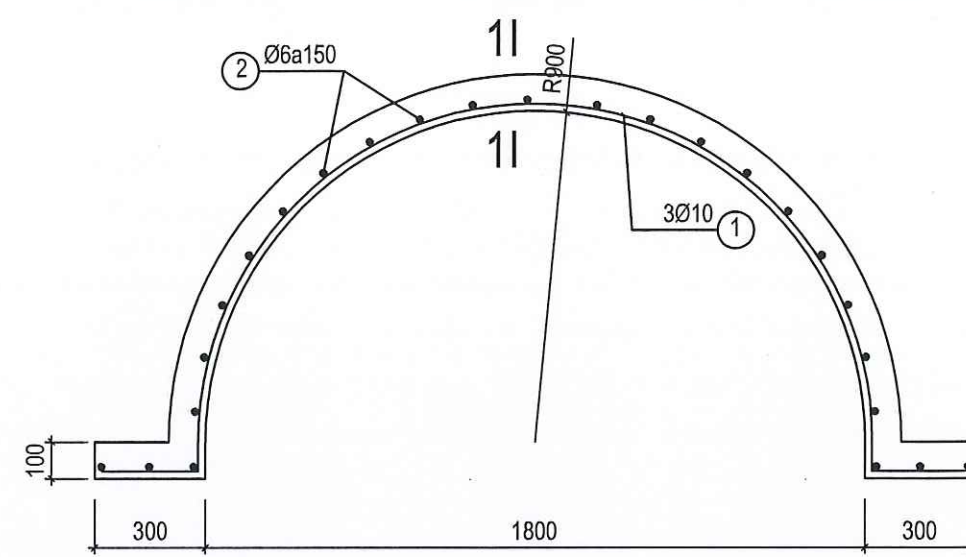
CẮT 1 - 1



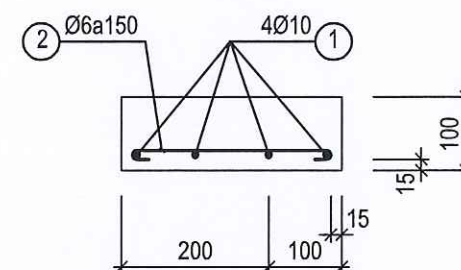
CẮT 2 - 2



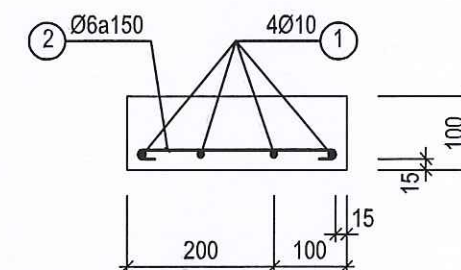
CẮT LANH TÔ CỬA SLLM (15CK)



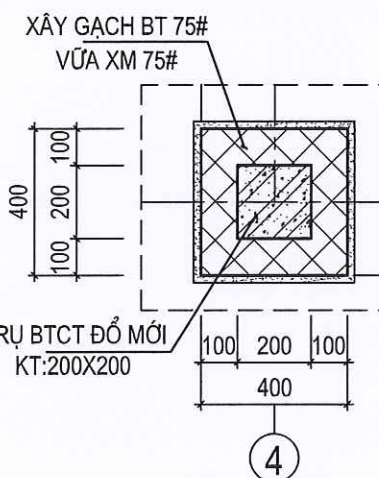
LANH TÔ VÁCH KÍNH V1M (02CK)



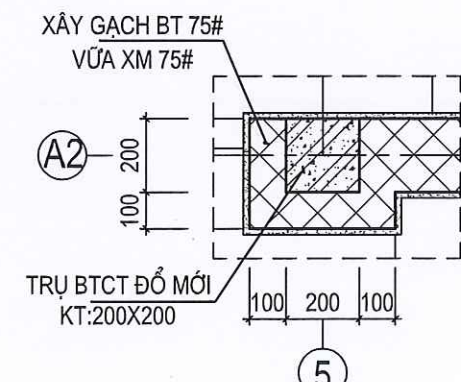
CẮT 1 - 1



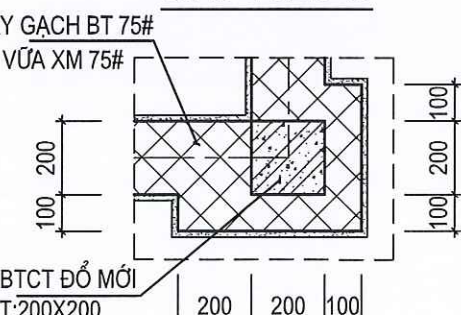
MẶT CẮT LANH TÔ CHÂN VÁCH KÍNH VK1LM (01CK)



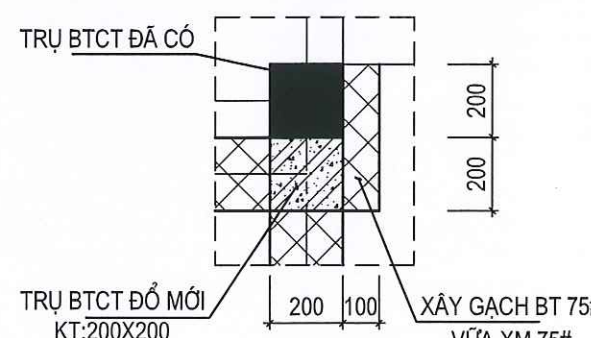
CHI TIẾT 3



CHI TIẾT 4



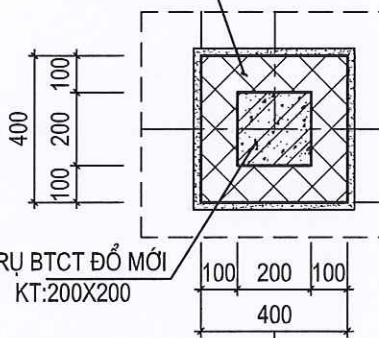
CHI TIẾT 5



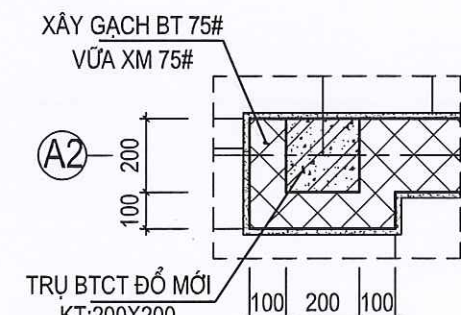
CHI TIẾT 6



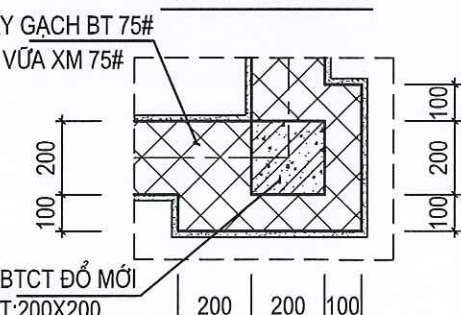
CHI TIẾT 8



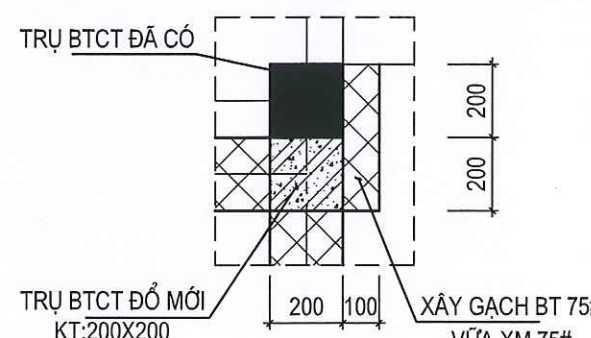
CHI TIẾT 1



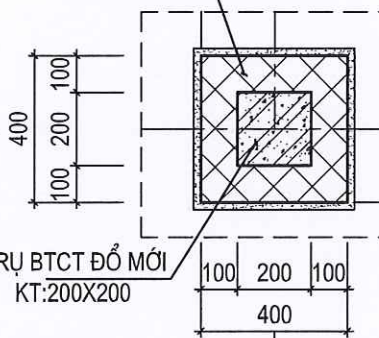
CHI TIẾT 2



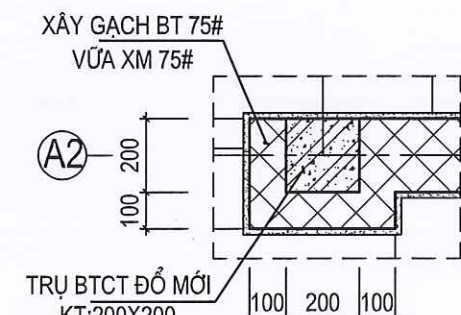
CHI TIẾT 7



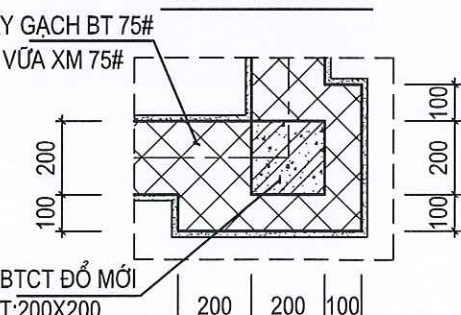
CHI TIẾT 8



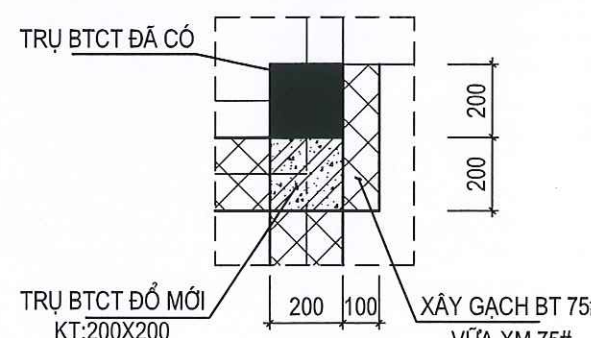
CHI TIẾT 9



CHI TIẾT 10



CHI TIẾT 11



CHI TIẾT 12

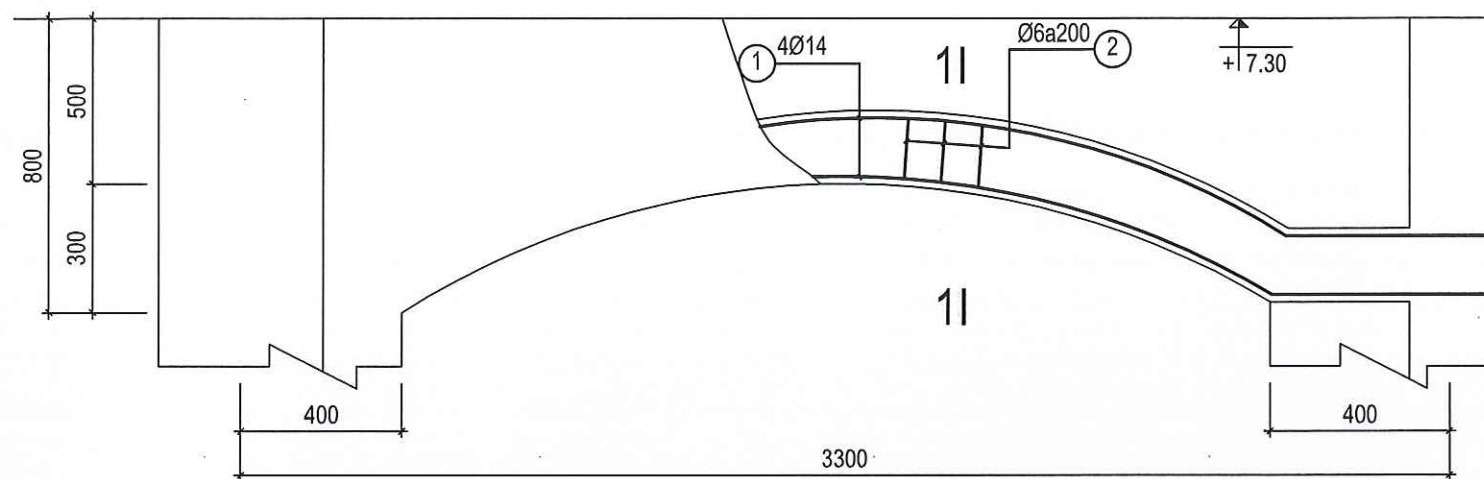


CHI TIẾT 13

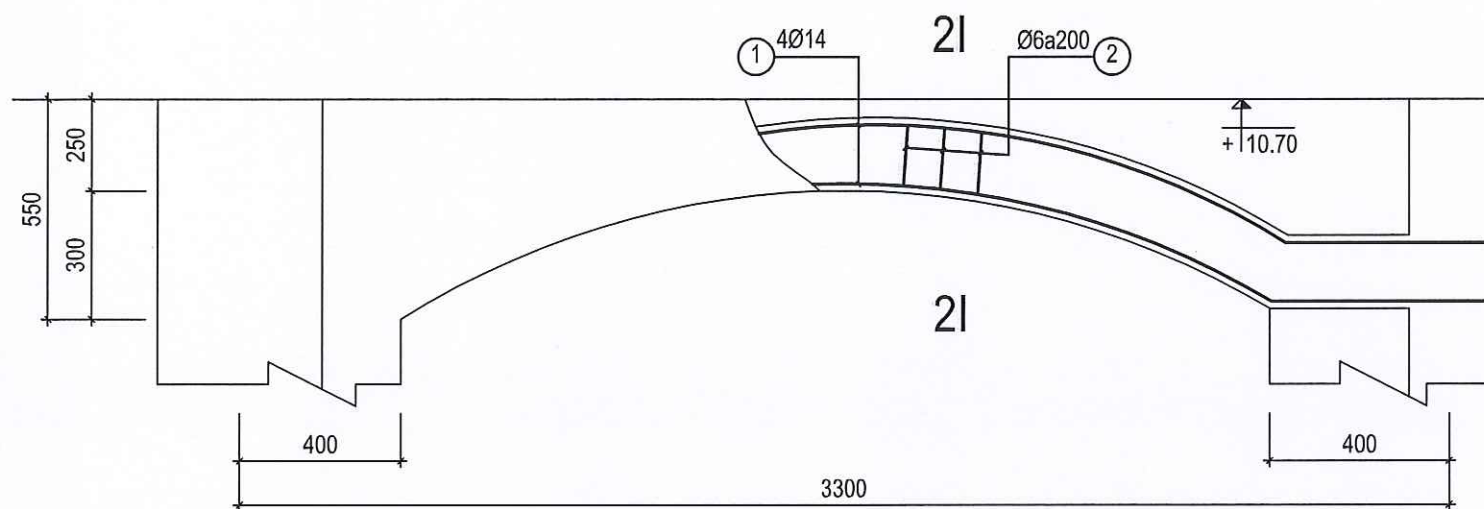


CHI TIẾT 14

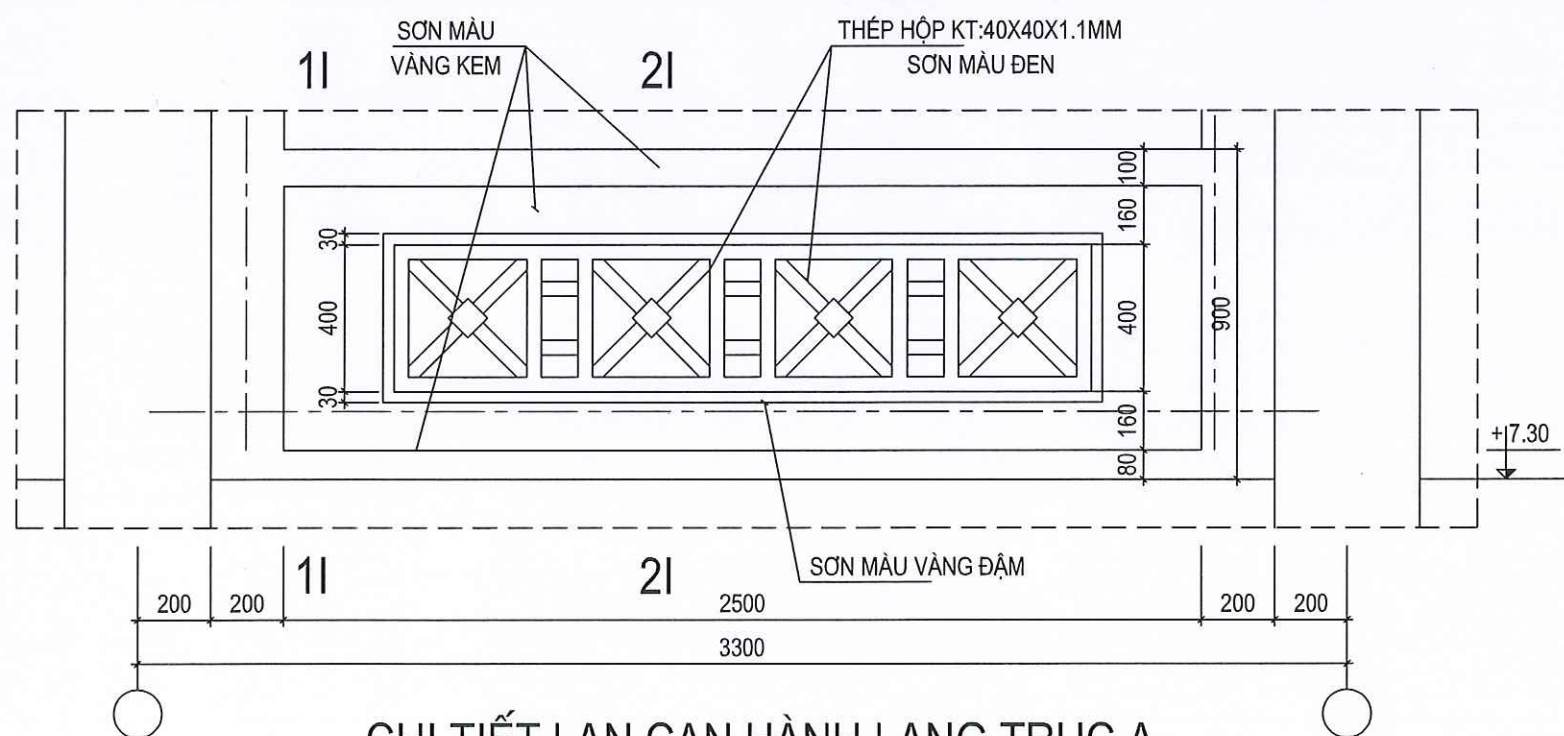
CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HÀNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNĐ - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CÁC CHI TIẾT	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.X.B.V.T.C	01/2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 14



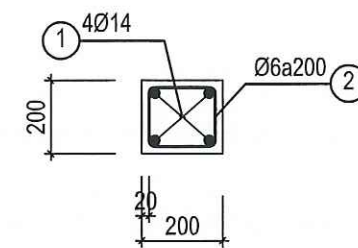
LANH TÔ TRỤC A, A2 TẦNG 2 (04 CK)



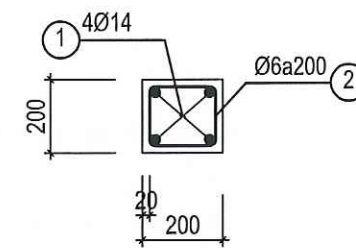
LANH TÔ TRỤC A, A2 TẦNG 3 (04 CK)



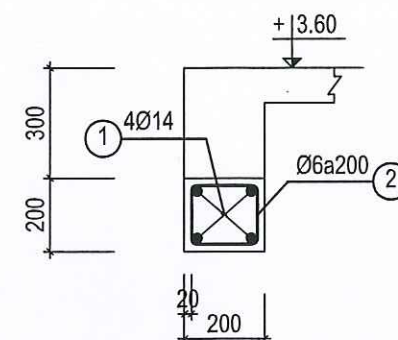
CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG TRỤC A



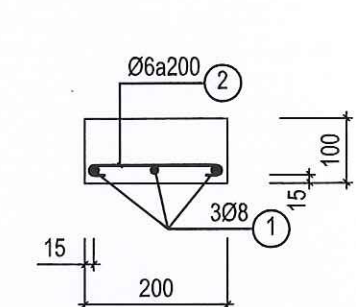
CẮT 1 - 1



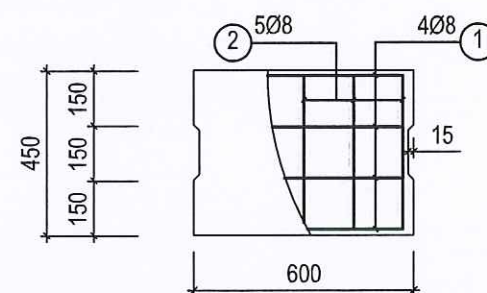
CẮT 2 - 2



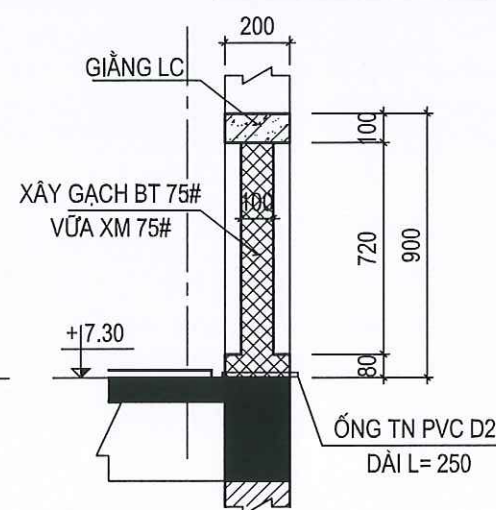
MẶT CẮT LANH TÔ
TRỤC A TẦNG 1 (04CK)



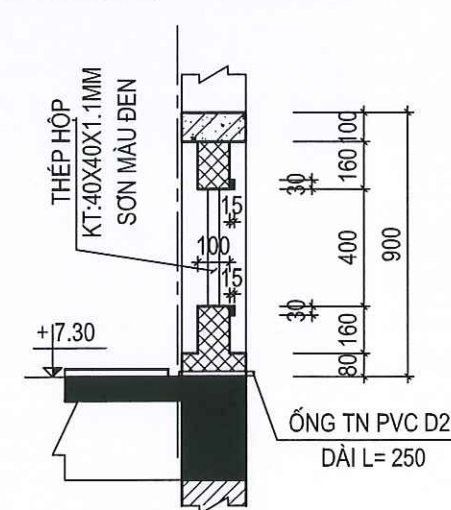
MẶT CẮT
GIĂNG LAN CAN LC



ĐAN RÃNH NƯỚC (53CK)



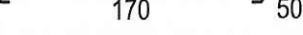
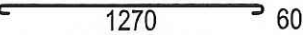
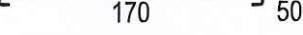
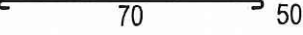
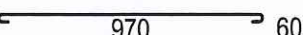
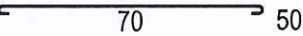
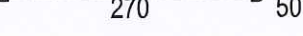
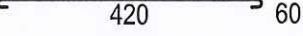
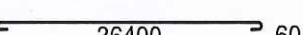
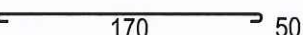
CẮT 1 - 1

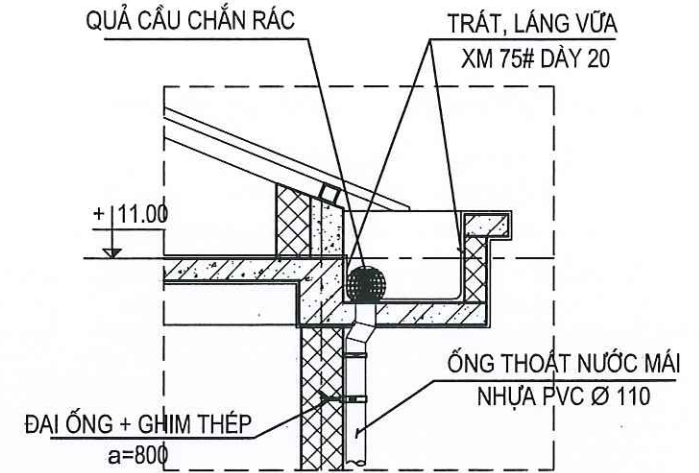


CẮT 2 - 2

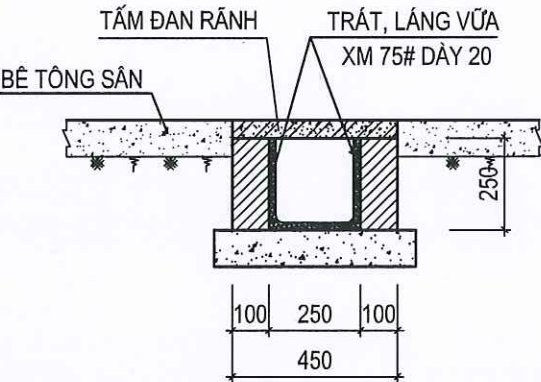
CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
Office: 56/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT LANH TÔ	
LAN CAN	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01/2025
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 15

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

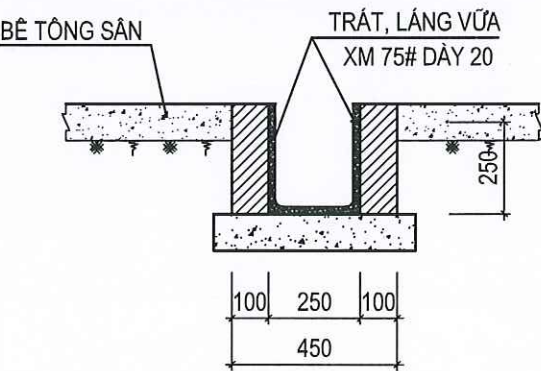
TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
L.T CỬA Đ1LM	1	60  60	8	1690	3	10	50.7	20.01
	2	50  50	6	270	9		24.3	5.39
L.T CỬA Đ2LM	1	60  60	8	1390	3	10	41.7	16.45
	2	50  50	6	270	7		18.9	4.19
L.T CỬA Đ3LM	1	60  60	8	1190	2	10	23.8	9.39
	2	50  50	6	170	6		10.2	2.26
L.T CỬA SLLM	1	60  60	8	1090	2	10	21.8	8.6
	2	50  50	6	170	6		10.2	2.26
L.TÔ CHÂN VK VK1LM	1	80  80	10	2330	4	1	9.32	5.75
	2	50  50	6	370	12		4.44	0.99
L.TÔ ĐỈNH VK VK1LM	1	 3700	10	3700	3	2	22.2	13.69
	2	50  50	6	370	26		19.24	4.27
L.T TRỤC A TẦNG 1	1	 3300	14	3300	4	4	52.8	63.8
	2	160  50	6	740	17		50.32	11.17
LANH TÔ TRỤC A, A1	1	 450 2800 450	14	3700	4	8	118.4	143.08
	2	160  50	6	740	18		106.56	23.65
ĐAN R.NƯỚC	1	60  60	8	690	4	53	146.28	57.72
	2	60  60	8	540	5		143.1	56.46
GIĂNG LAN CAN	1	60  60	8	36520	3	1	109.56	43.23
	2	50  50	6	270	182		49.14	10.91
GIĂNG CHẮN MÁI	1	60  60	8	64320	3	1	192.96	76.14
	2	50  50	6	270	321		86.67	19.24
GIĂNG THU HỒI	1	80  80	10	62280	2	1	124.56	76.8
	2	50  50	6	260	311		80.86	17.95



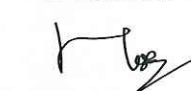
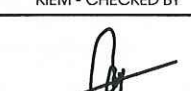
CHI TIẾT C (SÊNÔ THOÁT NƯỚC)

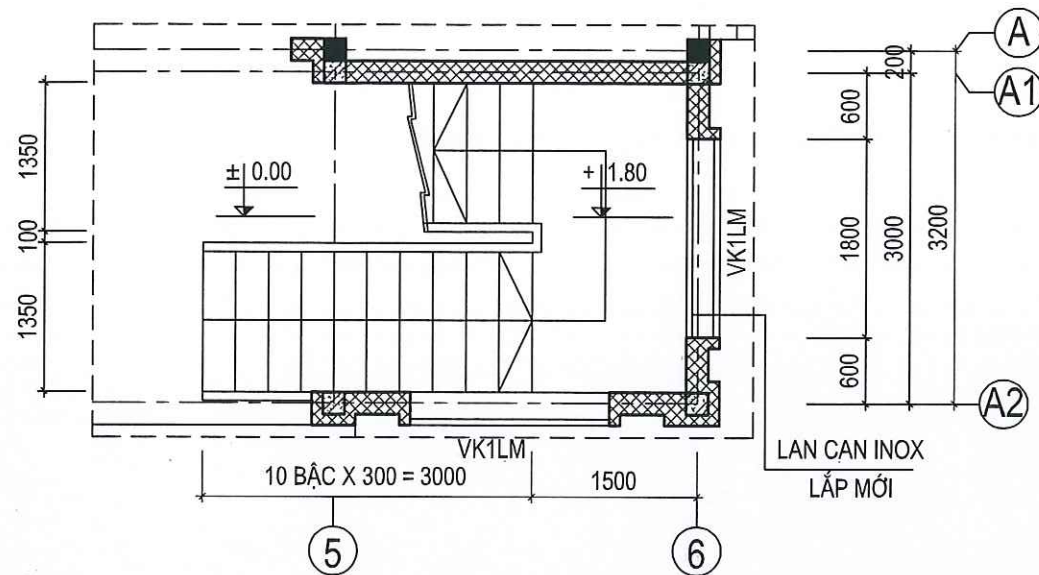


CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC
XÂY MỚI (L = 31,80M)

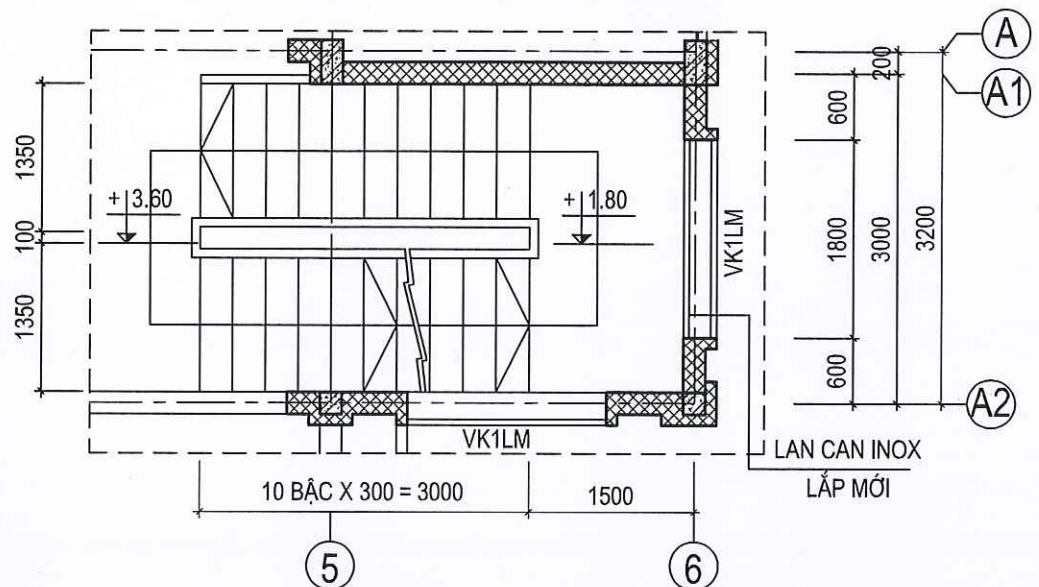


CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC
XÂY MỚI (L = 6,0M)

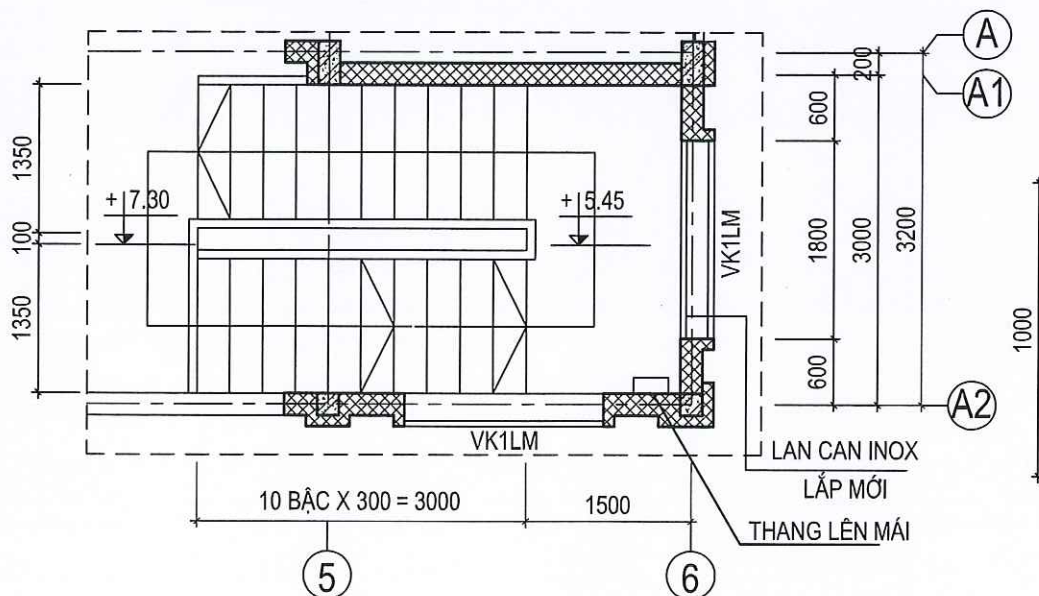
CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HÀNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,	
Số 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
THỐNG KÊ THÉP	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.X.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 16	



MẶT BẰNG THANG TẦNG 1

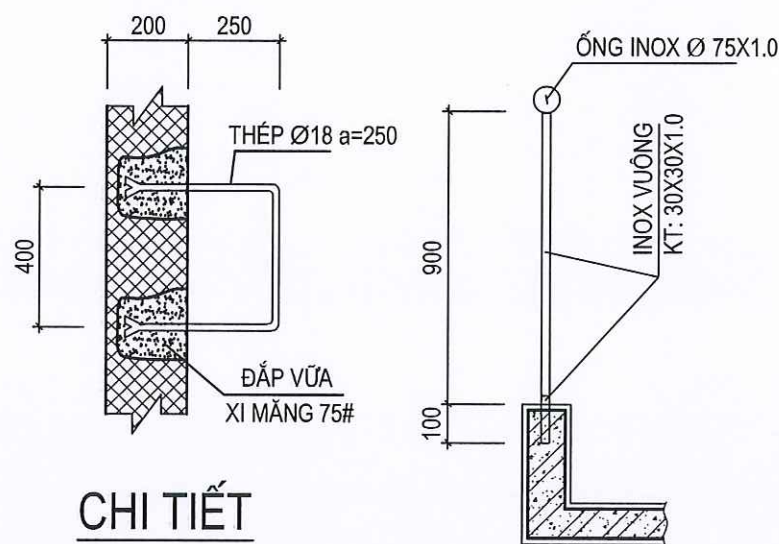


MẶT BẰNG THANG TẦNG 2

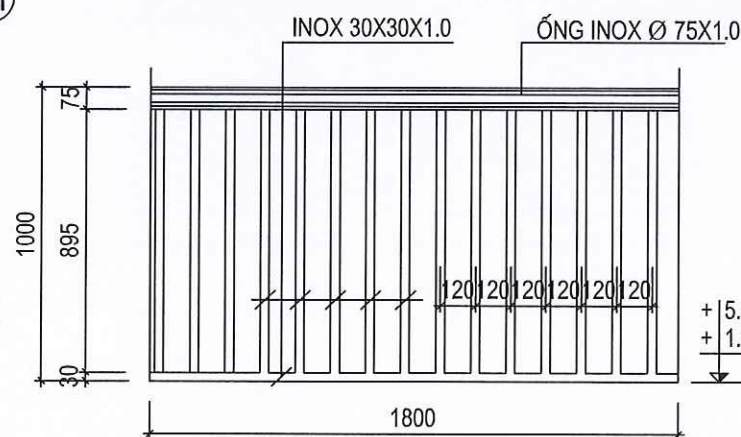


MẶT BẰNG THANG TẦNG 3

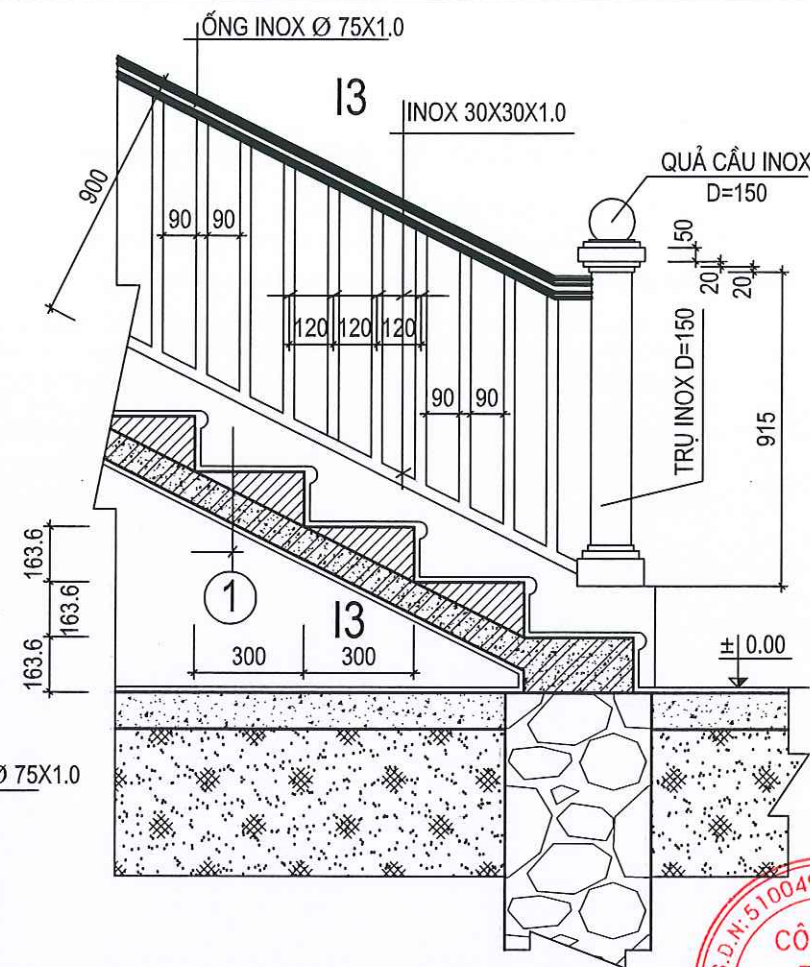
- ① ỐP ĐÁ GRANITE (ĐÃ CÓ)
BẠC XÂY GẠCH BT (ĐÃ CÓ)
BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP (ĐÃ CÓ)
TRÁT TRẦN VỪA XI MĂNG (ĐÃ CÓ)
- ② ỐP ĐÁ GRANITE (MỚI)
BẠC XÂY GẠCH BT 75# VỪA XM 75# (MỚI)
BẢN BÊ TÔNG CỐT THÉP 250# (MỚI)
TRÁT TRẦN VỪA XI MĂNG 75# DÀY 15 (MỚI)



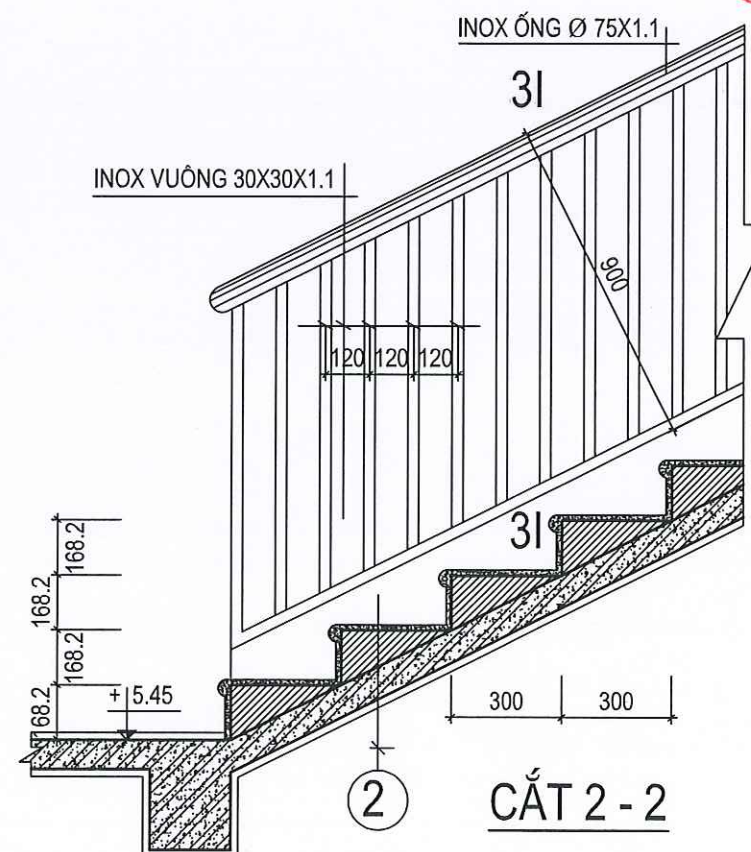
CHI TIẾT THANG LÊN MÁI



CHI TIẾT LAN CÀN VÁCH KÍNH CẦU THANG

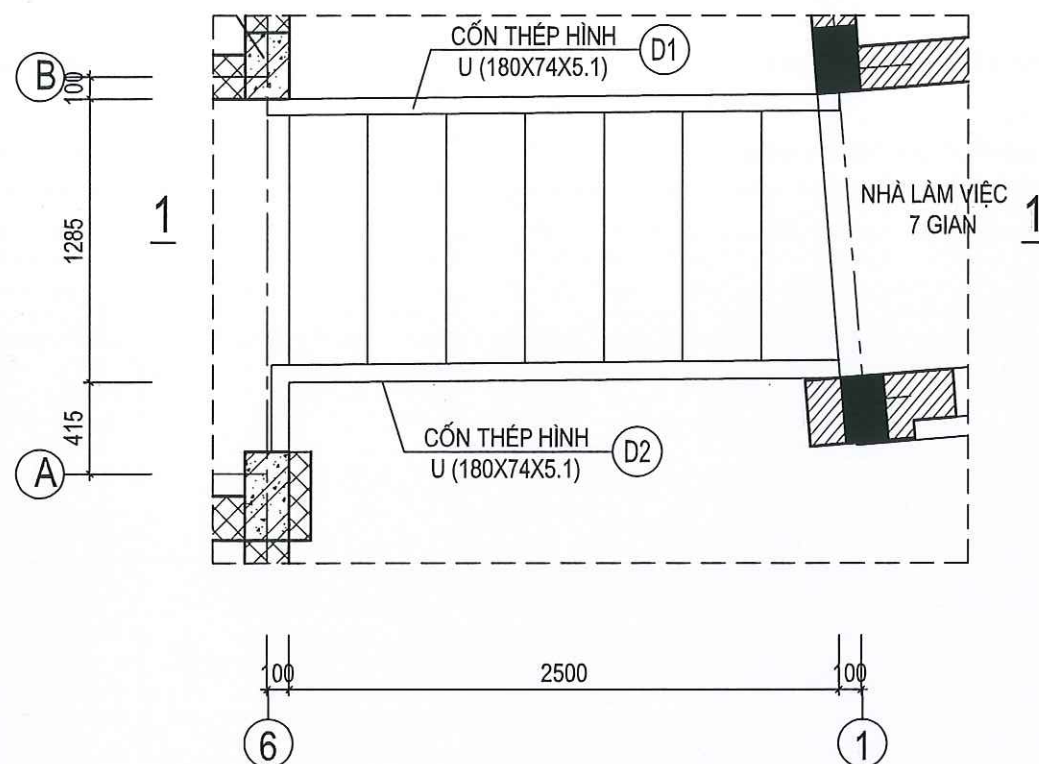


CẮT 1-1

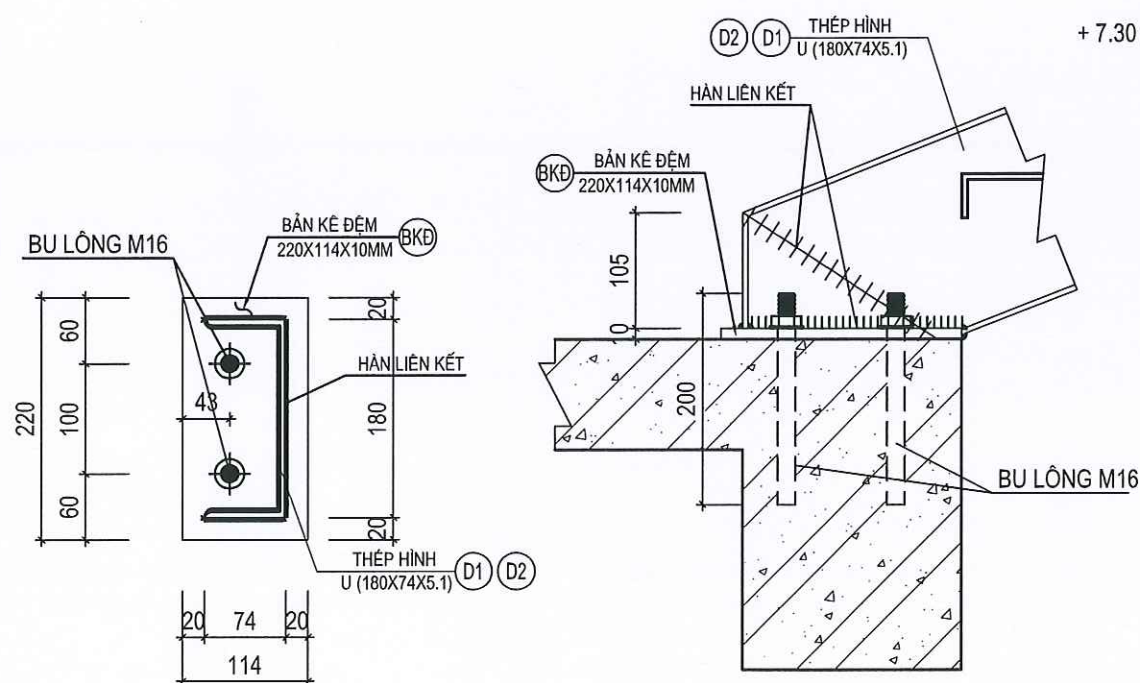


CẮT 2-2

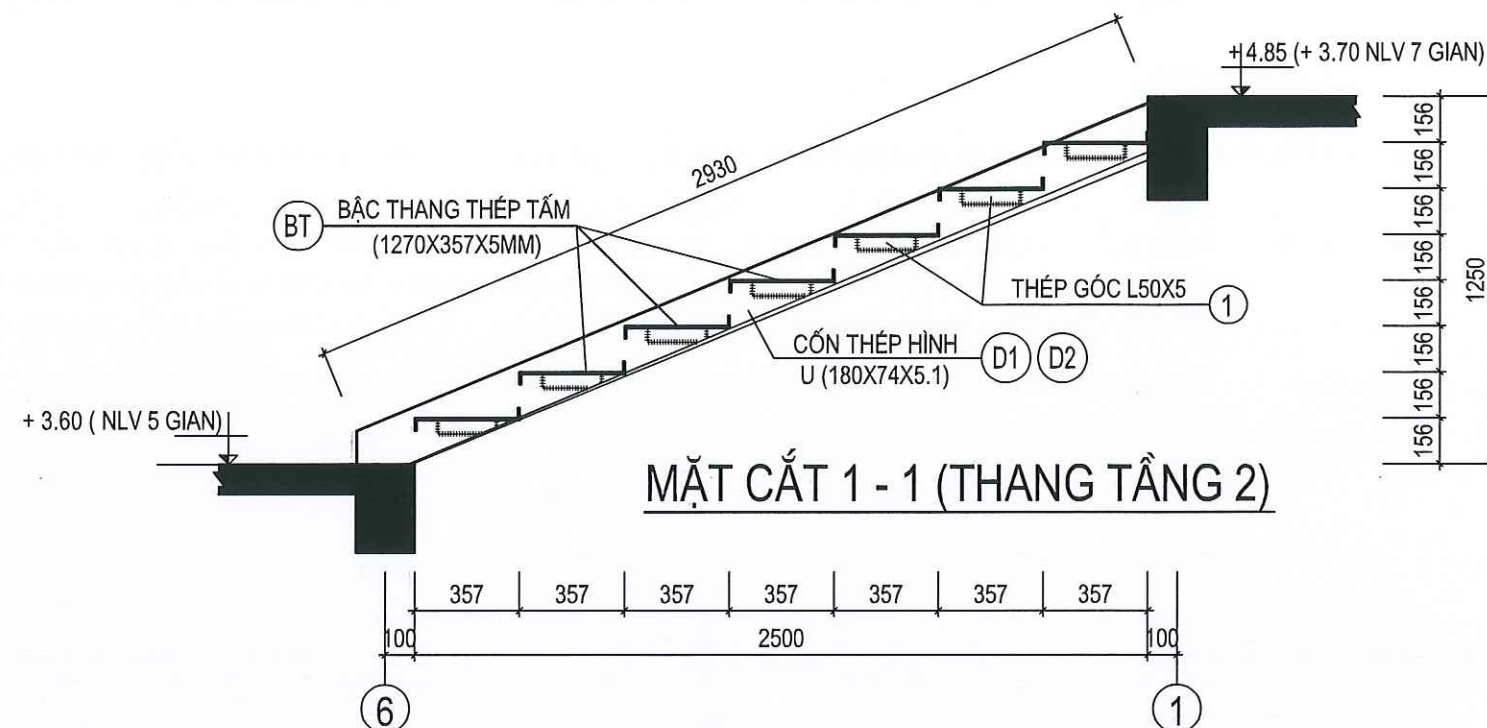
CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: 50/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
ĐẠM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT CẦU THANG	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 17



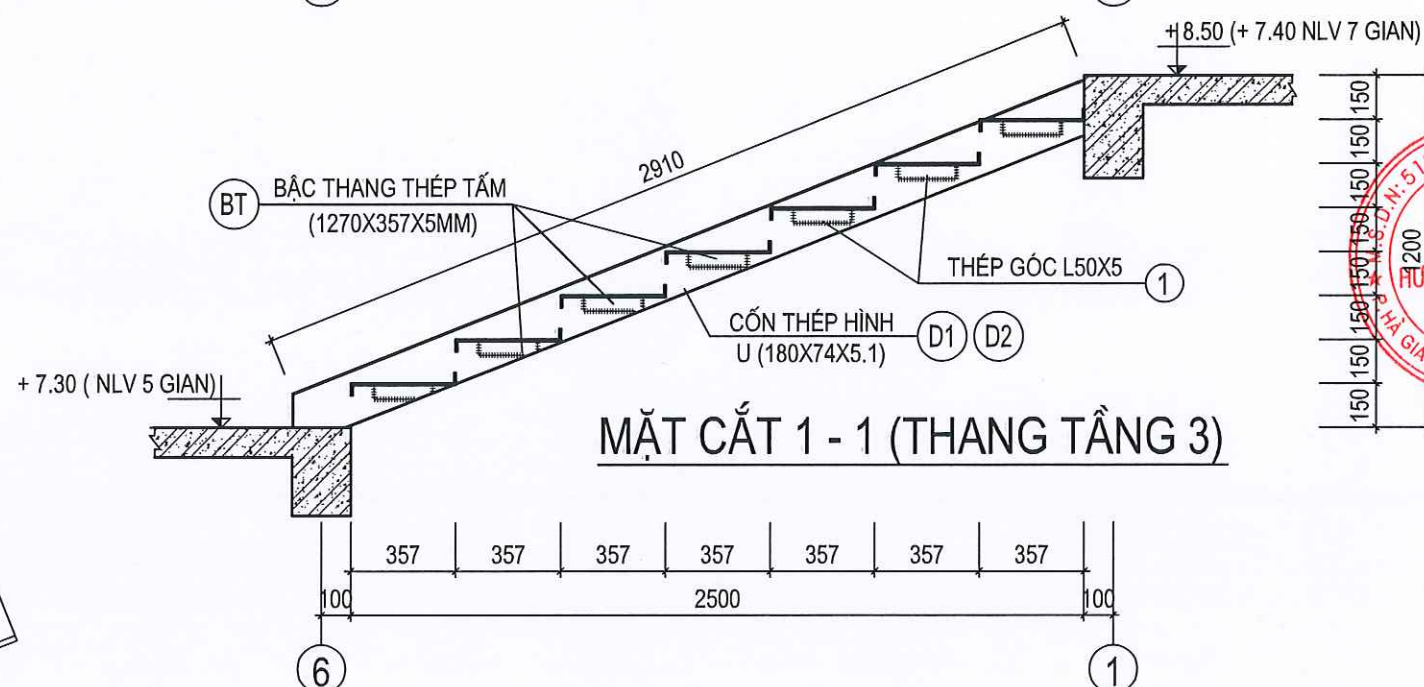
MẶT BẰNG THANG THÉP GIỮA 2 NHÀ TẦNG 2, 3



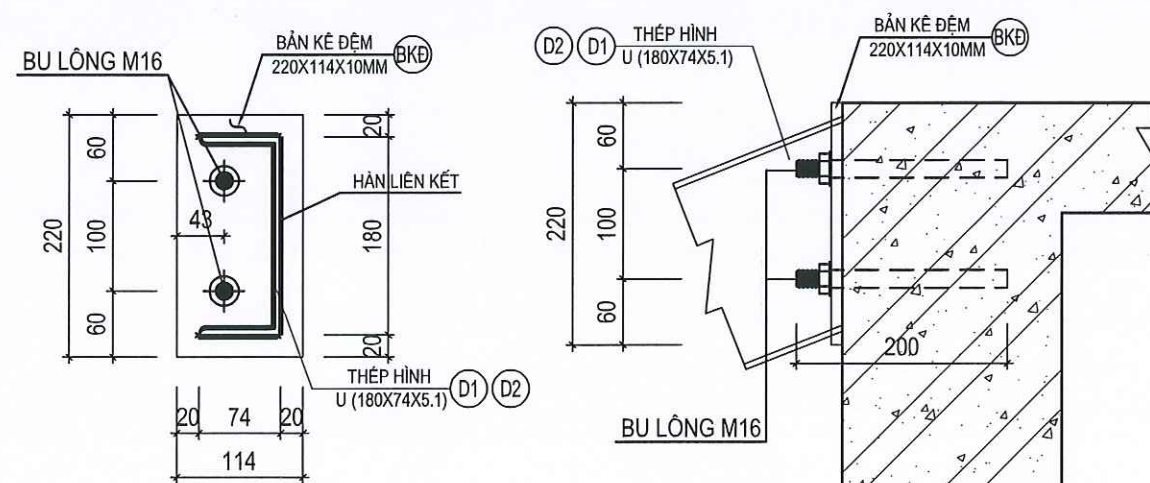
CHI TIẾT LIÊN KẾT VỚI DẦM BÊ TÔNG NHÀ 5 GIAN (4 CK)



MẶT CẮT 1 - 1 (THANG TẦNG 2)

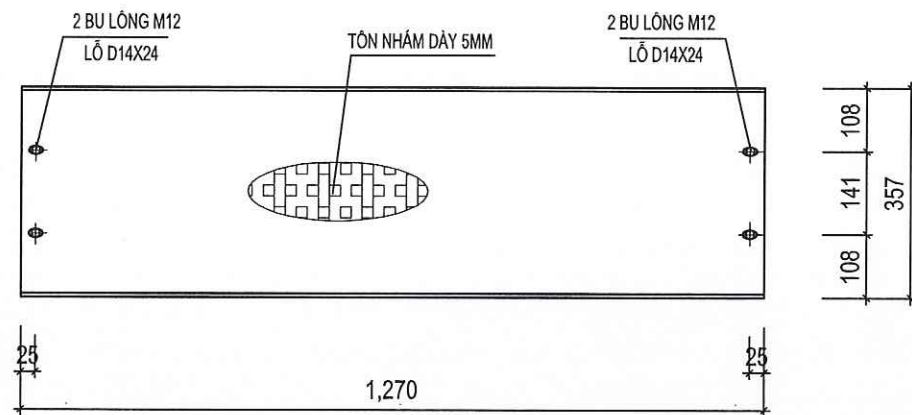


MẶT CẮT 1 - 1 (THANG TẦNG 3)

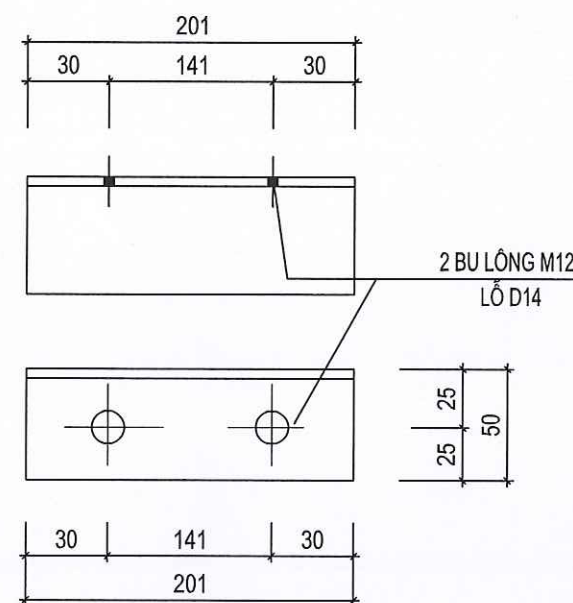


CHI TIẾT LIÊN KẾT VỚI DẦM BÊ TÔNG NHÀ 7 GIAN (4 CK)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
	
Office: 56/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang. GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
 KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
 KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
 KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT BẬC THANG SẮT	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 18



CHI TIẾT BẬC THANG (44 BẬC)

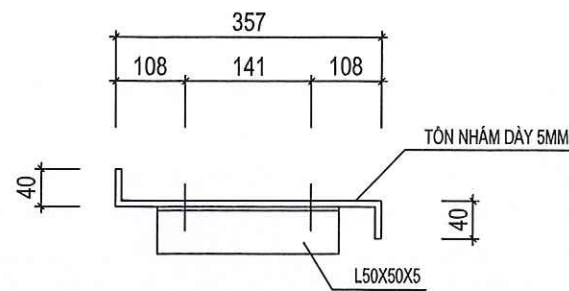


CHI TIẾT GÓC 50X5 ĐỖ BẬC (88 CÁI)

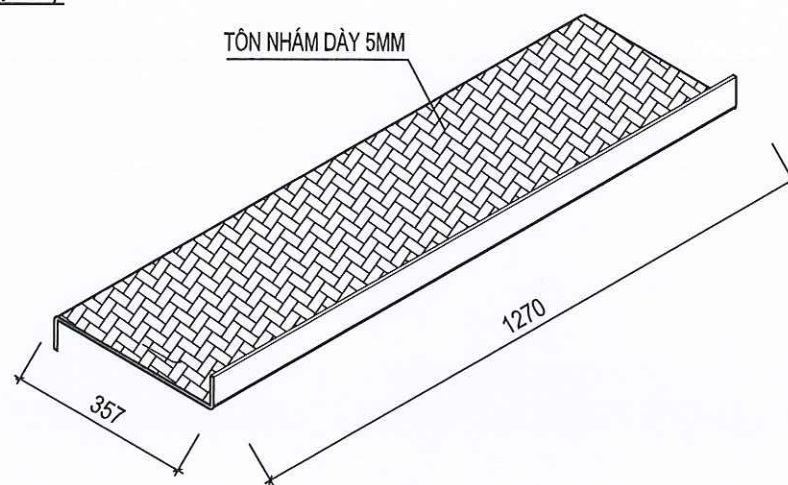
GHI CHÚ

** CẦU THANG THÉP ĐƯỢC THIẾT KẾ NHƯ SAU:

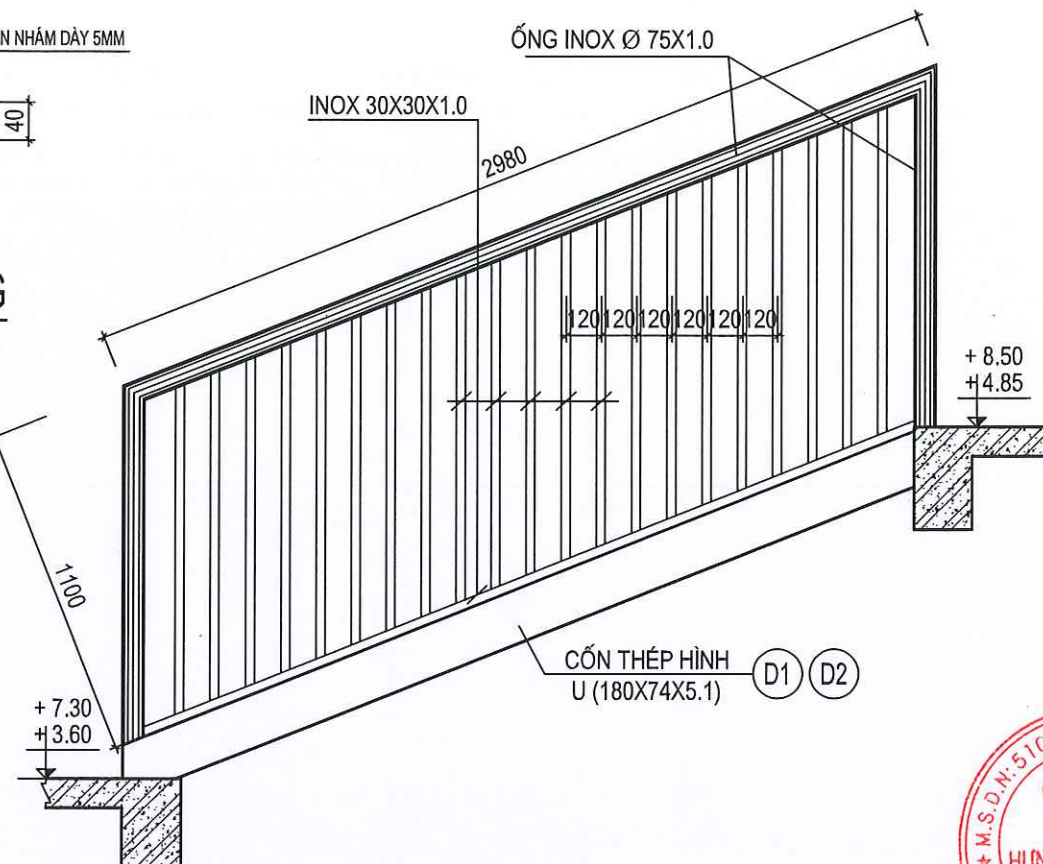
- THÉP HÌNH BCT3 - C RA = 2300 KG/CM2. QUE HÀN E42, HOẶC CƯỜNG ĐỘ HÀN TƯƠNG ĐƯƠNG. CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN HHS = 8MM , HHM = 8MM HÀN SUỐT CHIỀU DÀI ĐOẠN LIÊN KẾT.
- THÉP CHẾ TẠO PHẢI THẲNG, KHÔNG CONG VÊNH, KHÔNG GỈ PHẢI CÓ THÔNG SỐ KỸ THUẬT THÉP HÌNH. ĐƯỜNG HÀN PHẢI ĐẦY, KHÔNG DẠN NỨT, KHÔNG RỖ KHI HÀN KHÔNG ĐƯỢC LÀM CHẤY THÉP CƠ BẢN.
- THI CÔNG CHẾ TẠO THỬ 1 CẤU KIỆN, ĐIỀU CHỈNH MỚI ĐƯỢC GIA CÔNG HÀNG LOẠT. GIA CÔNG XONG, CỌ SẠCH GỈ SAU ĐÓ SƠN 1 LỚP SƠN CHỐNG GỈ MILIUM VÀ 2 LỚP SƠN MÀU PHỦ NGOÀI.
- KHI CẦU LẮP KẾT CẤU THÉP ĐƯỢC ỐP THÊM THANH NỆP ĐỂ CHỐNG BIẾN DẠNG



MẶT CẮT BẬC THANG



BẬC TÔN NHÁM DÀY 5MM

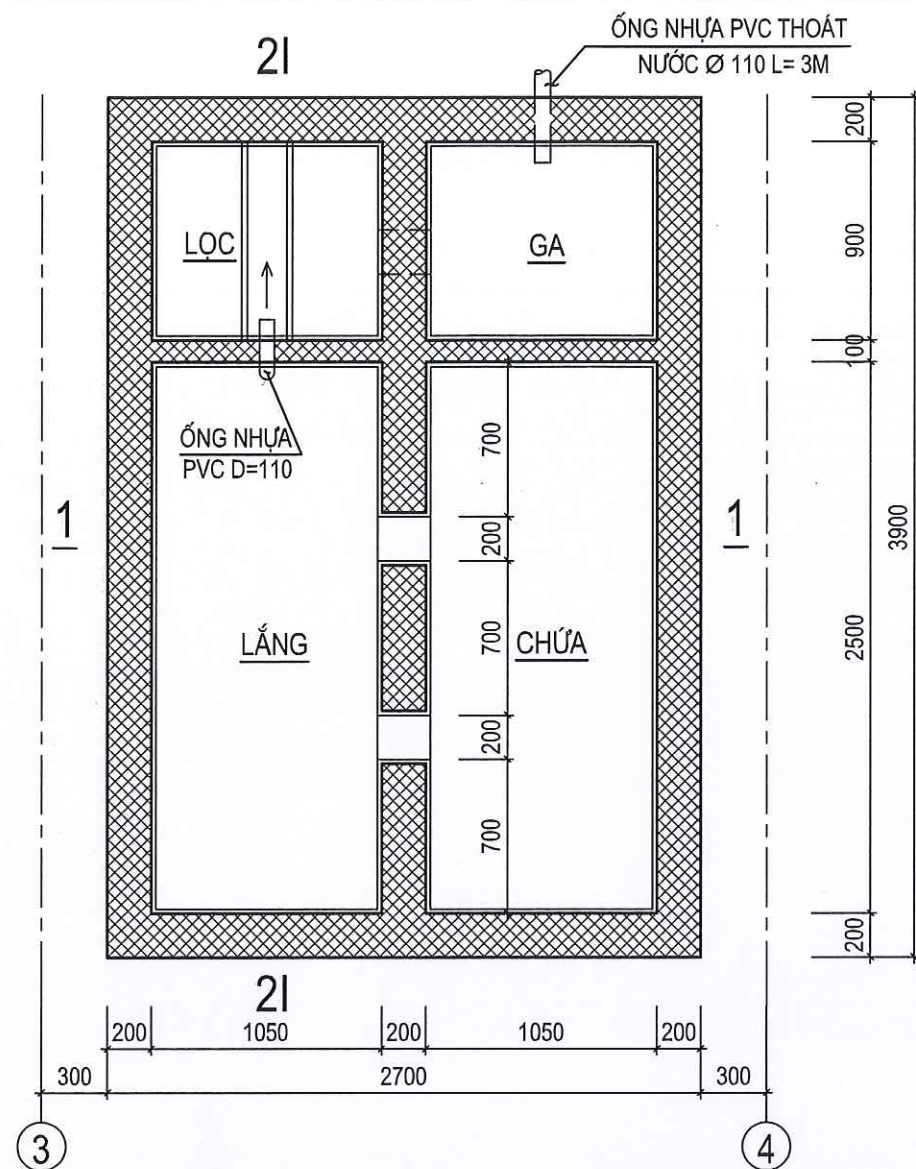


CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG (4 CK)

THỐNG KÊ THÉP CẦU THANG

KÝ KIỆU	HÌNH DÁNG	QUY CÁCH	CHIỀU DÀI 1 THANH(MM) (DT M2)	SỐ THANH	SỐ C. KIỆN	TỔNG C.DÀI (M) D.T(M2)	T. LƯỢNG (KG/M) (KG/M2)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)
D1	THÉP HÌNH U	U 180X74X5.1	2700	1	02	5,40	17,4	94
D2	THÉP HÌNH U	U 180X74X5.1	2800	1		5,60	17,4	97,4
BĐ	220 120	THÉP TẮM DÀY 10	0,0264	4		0,2112	78,5	15,6
BT	1270 437	THÉP TẮM DÀY 5	0,555	7		7,77	42,39	329.37
1	201 50 50	L50X50X5	0.0201	14		0,5628	3,667	2,06
TỔNG CỘNG								538,43
- BU LÔNG LIÊN KẾT M16 (SỐ LƯỢNG 16 CÁI) - BU LÔNG LIÊN KẾT M12 (SỐ LƯỢNG 56 CÁI)								

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THỊNH PHÁT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.	
CHẤM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT BẬC THANG SẮT	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H.THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 19	



MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI (XÂY MỚI)

- 1 ĐÁNH MÀU BẰNG XI MĂNG NGUYÊN CHẤT CHIA LÀM 2 LẦN, LẦN ĐẦU DÀY 15, LẦN 2 DÀY 10
- LẮNG VỮA XI MĂNG 75# DÀY 20
- LÁT GẠCH BÊ TÔNG ĐẶC 75# VỮA XI MĂNG 75# DÀY 100
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200# DÀY 200
- BÊ TÔNG ĐÁ DẦM 150# DÀY 100
- ĐẤT TỰ NHIÊN

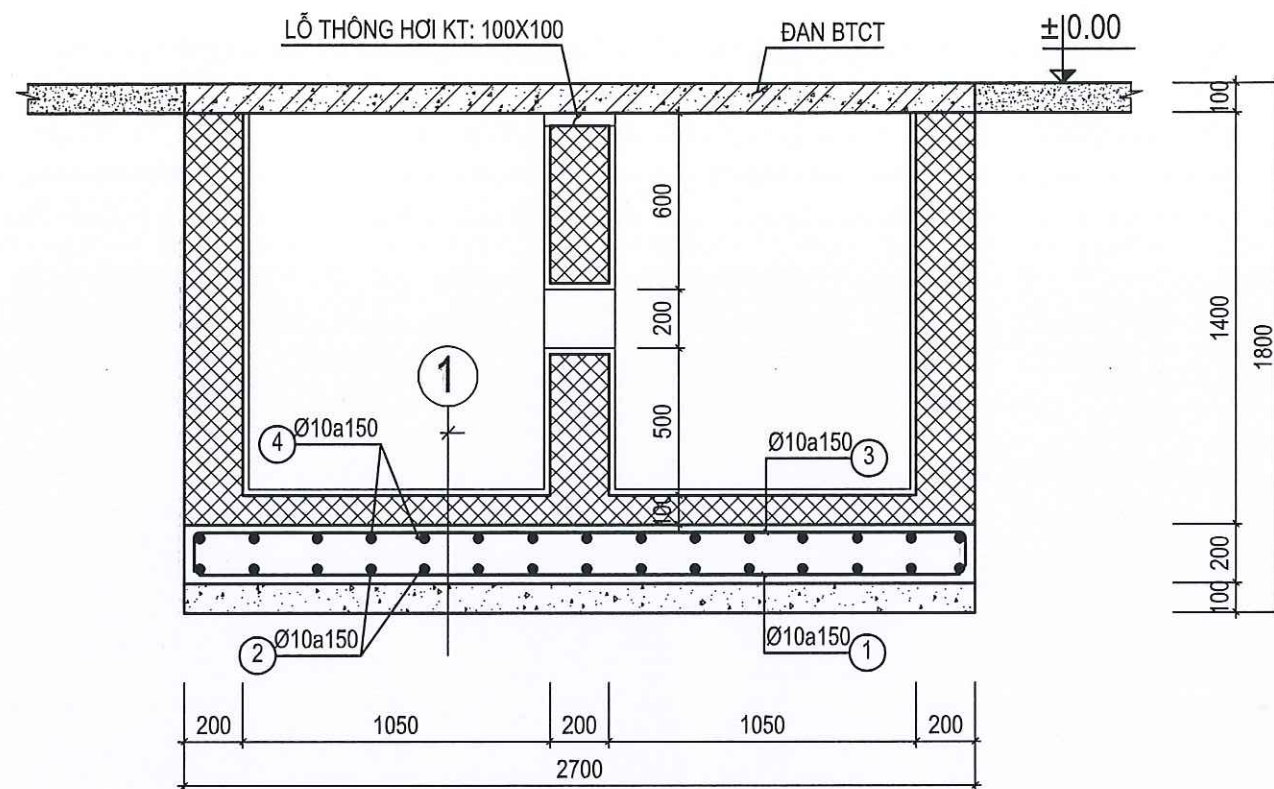
CÁC LỚP LỌC

- A LỚP THAN CỎ DÀY 150
- B LỚP THAN XỈ DÀY 150
- C LỚP GẠCH VỠ 30X30 DÀY 150
- D LỚP GẠCH VỠ 60X60 DÀY 150

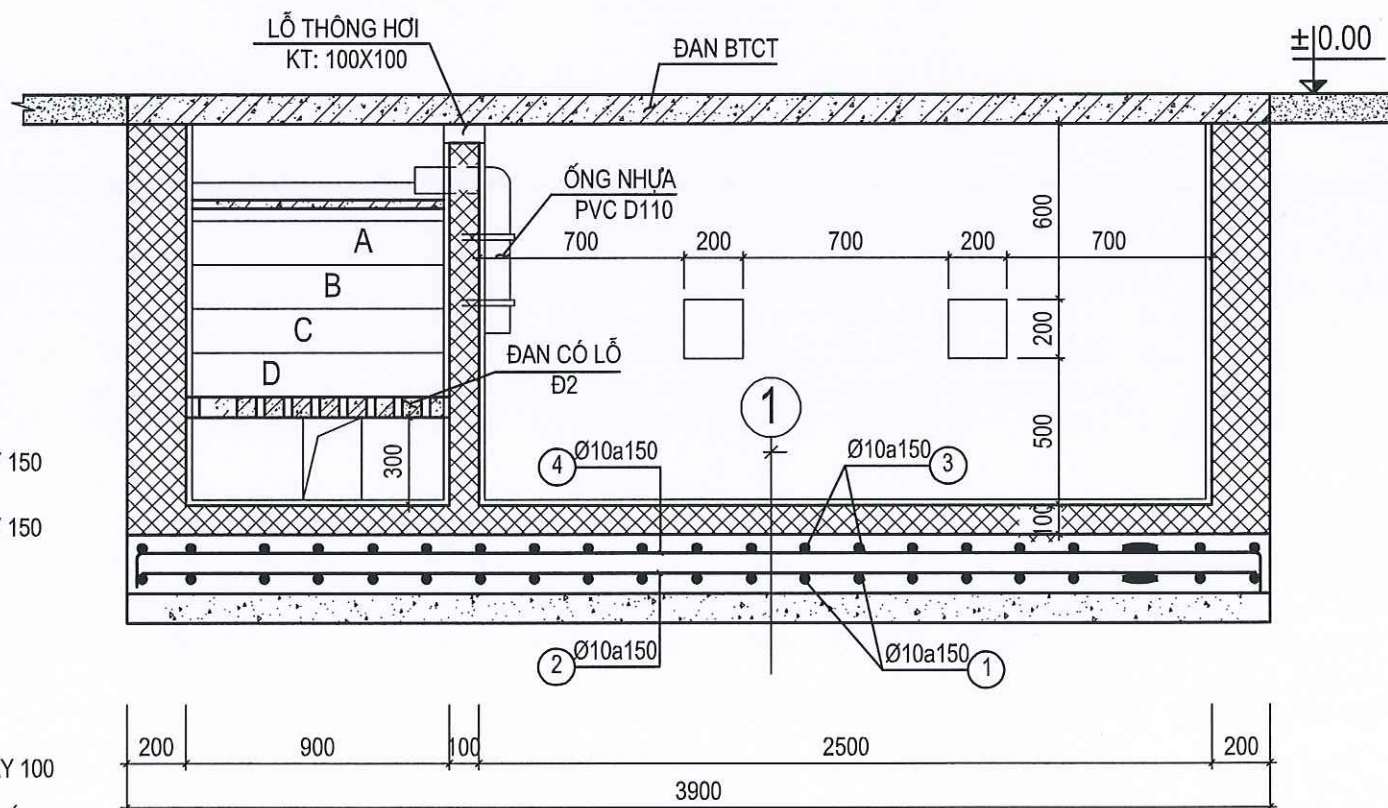
GHI CHÚ:

** BỂ TỰ HOẠI XÂY GẠCH BÊ TÔNG VỮA XI MĂNG 75#. ĐÁY BỂ ĐỔ LÓT BÊ TÔNG ĐÁ DẦM 150# DÀY 100 SAU ĐÓ ĐỔ LỚP BTCT 200# DÀY 200, ĐÁY BỂ ỚP THÊM GẠCH BÊ TÔNG 75# VỮA XI MĂNG 75#. TRÁT THÀNH VÀ ĐÁY VỮA XI MĂNG 75#, DÀY 25 CHIA LÀM 2 LẦN: LẦN 1 DÀY 15, LẦN 2 DÀY 10. ĐÁNH MÀU BẰNG XI MĂNG NGUYÊN CHẤT.

- ĐÀN BỂ ĐỔ BÊ TÔNG 200#, CỐT THÉP AI CÓ RA=2100KG/CM.

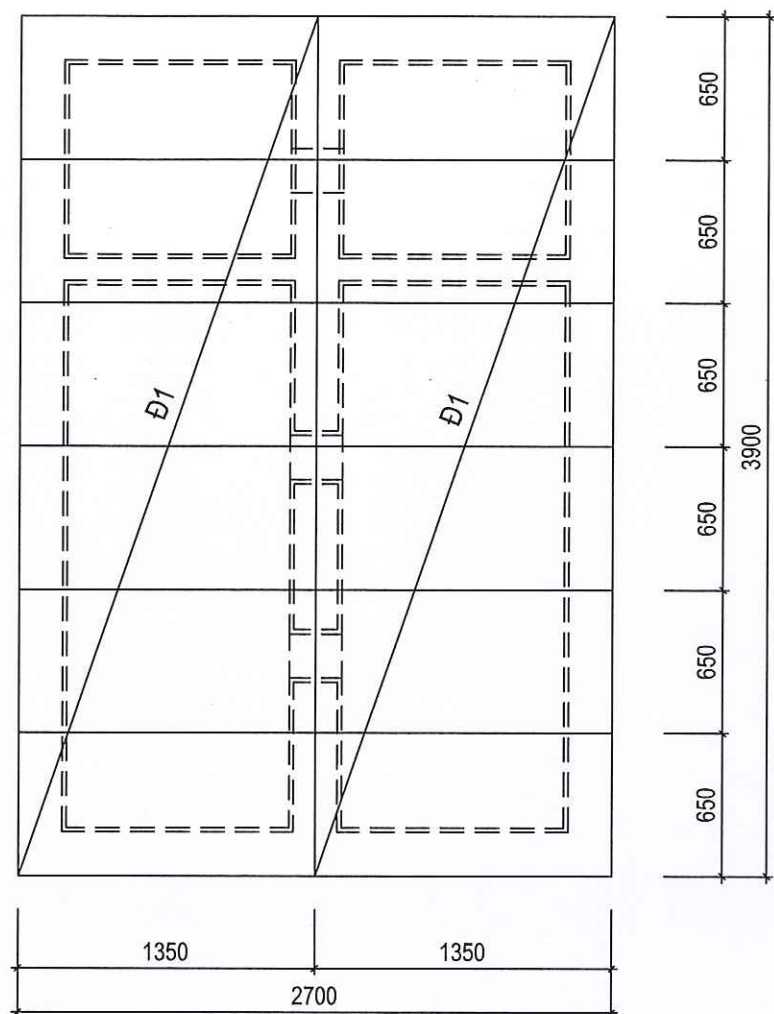


CẮT 1 - 1

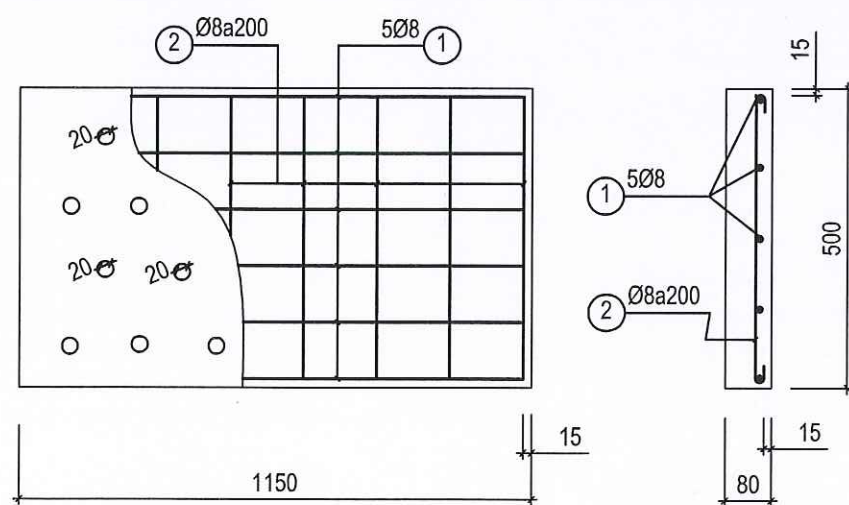


CẮT 2 - 2

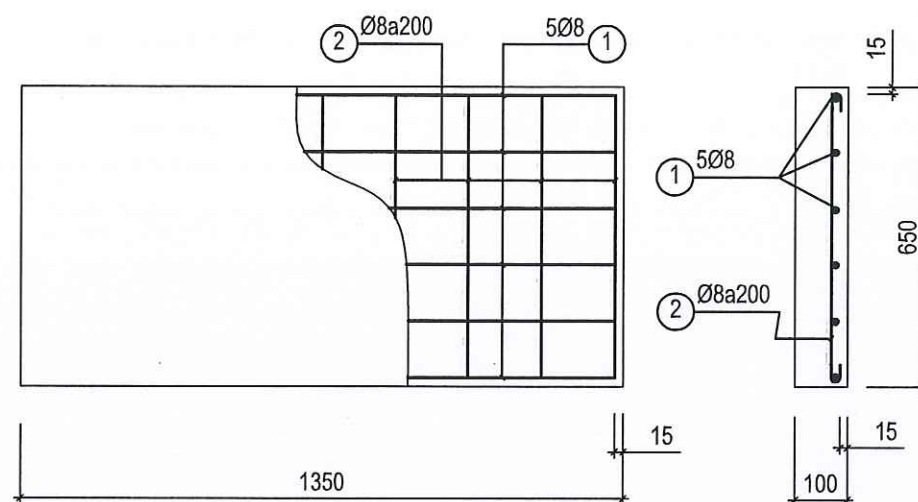
CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
Office: S6 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KTS. BÙI MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
BỂ TỰ HOẠI	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01/2025
KÝ HIỆU BẢN VẼ: BTH: 01	



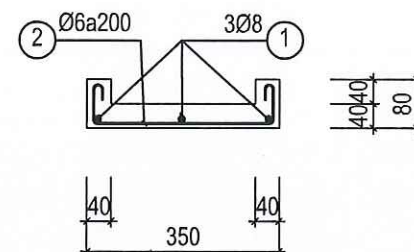
MẶT BẰNG ĐAN BỂ TỰ HOẠI (XÂY MỚI)



ĐAN CÓ LỖ (2CK)



ĐAN Đ1 (12 CK)



MĂNG LỘC

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
ĐAN Đ1	1	60 1320 60	8	1440	6	12	103.68	40.91
	2	60 620 60	8	740	8		71.04	28.03
ĐAN CÓ LỖ Đ2	1	60 1120 60	8	1240	6	2	14.88	5.87
	2	60 470 60	8	590	5		5.9	2.33
MĂNG LỘC	1	60 970 60	8	1090	3	1	3.27	1.29
	2	60 320 60	6	540	6		3.24	0.72
THÉP ĐÁY BỂ	1	2660	10	2660	27	1	71.82	44.28
	2	3860	10	3860	19		73.34	45.22
	3	160 2660 160	10	2980	27		80.46	49.61
	4	160 3860 160	10	4180	19		79.42	48.97

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THẮNG TÍN

TỈNH TUYỀN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HNND - UBND

XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...

CONSTRUCTION

Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG

VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

KIỂM - CHECKED BY

KTS.BÙI MẠNH CƯỜNG

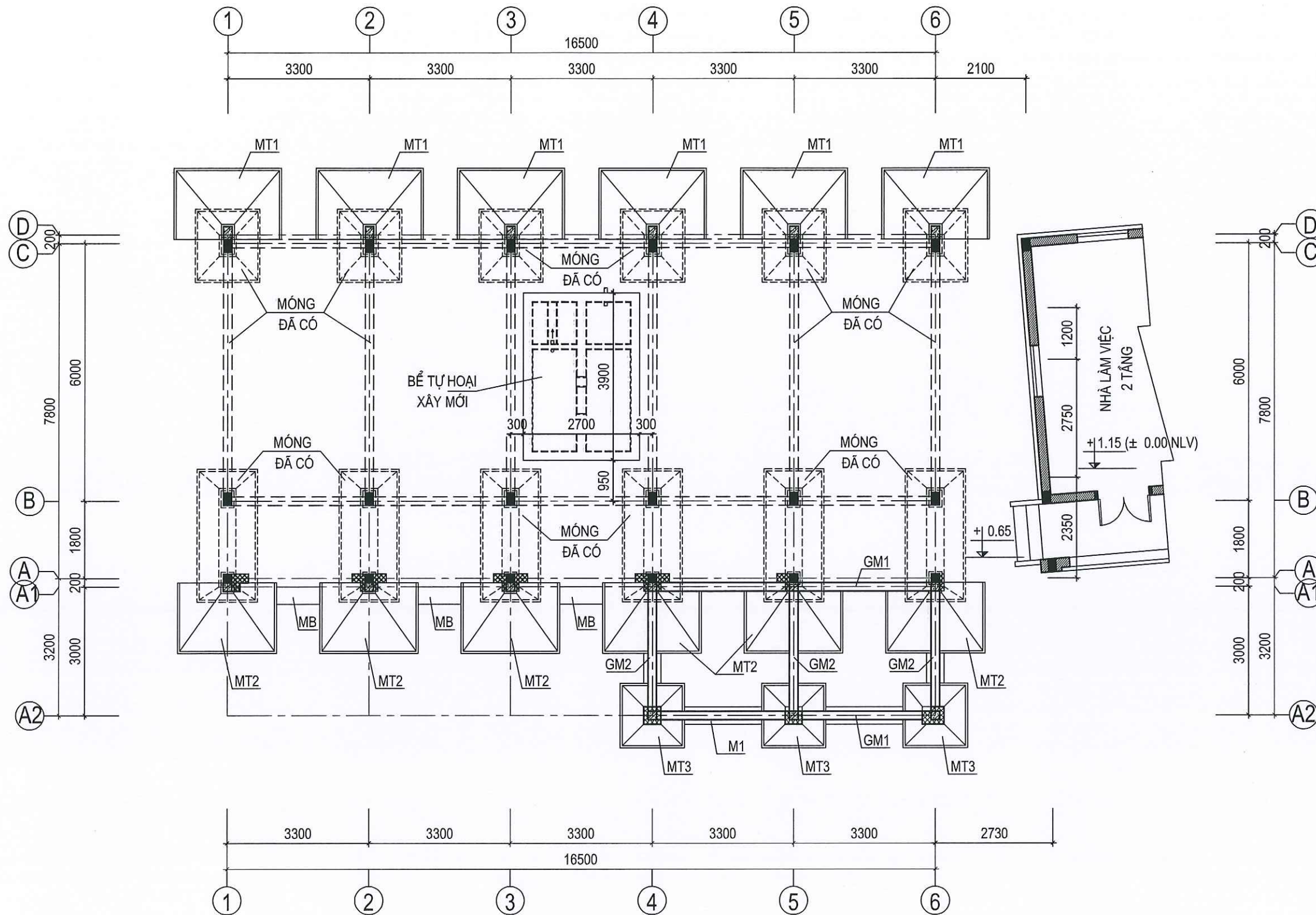
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

BỂ TỰ HOẠI

GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C

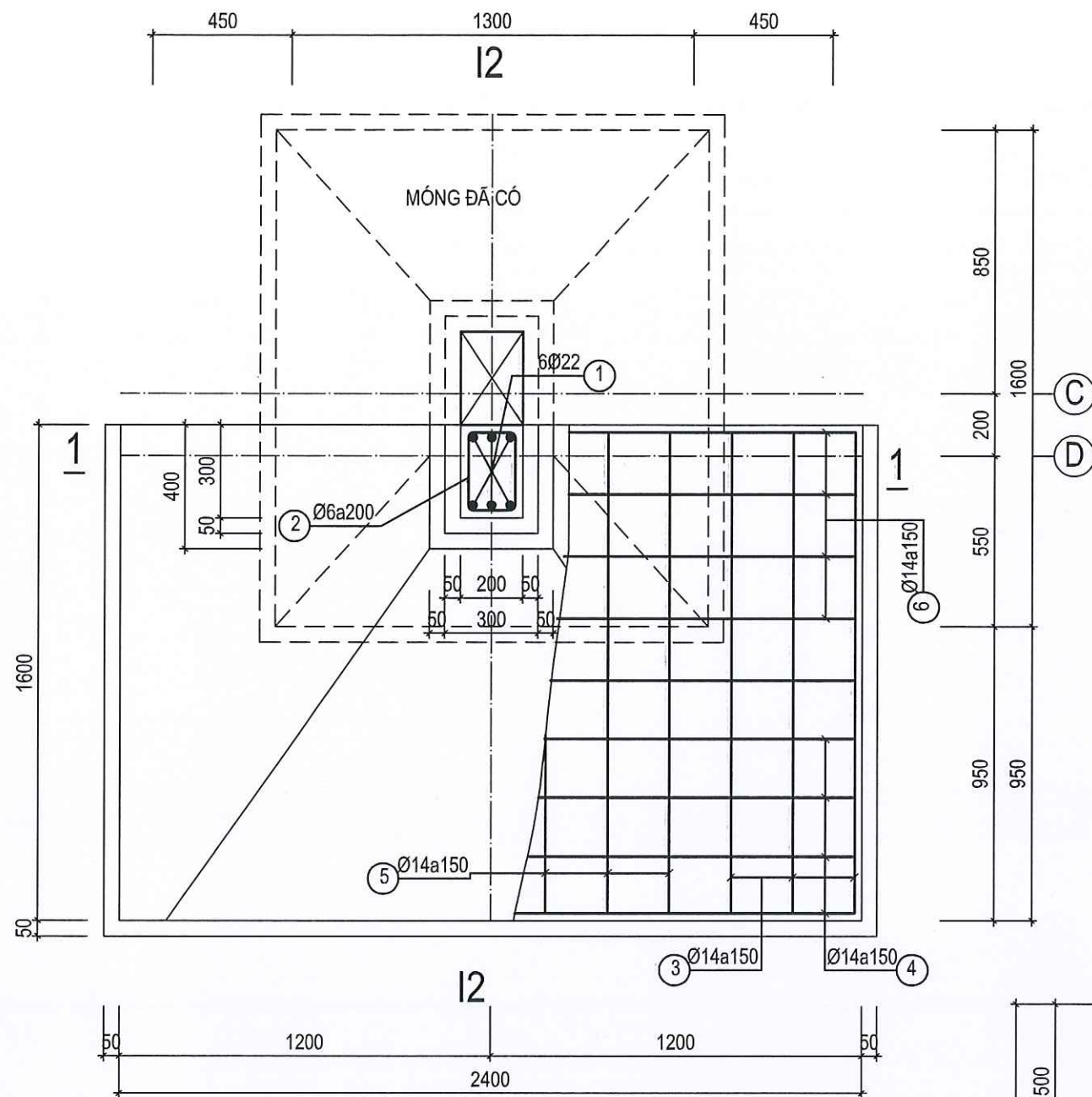
NGÀY H.THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: BTH: 02/2

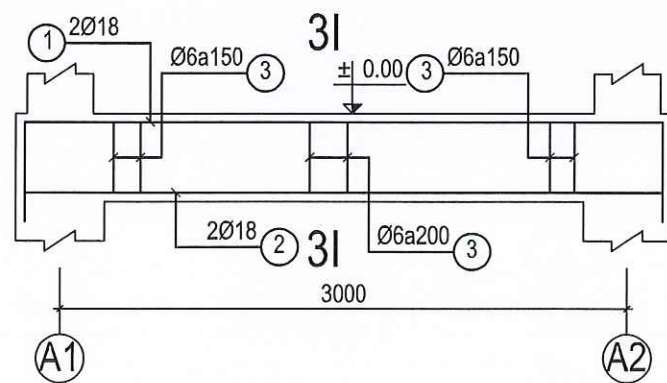


MẶT BẰNG MÓNG (CẢI TẠO)

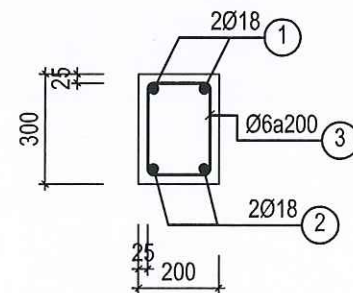
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HÀNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh	
thị trấn Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG MÓNG	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 20



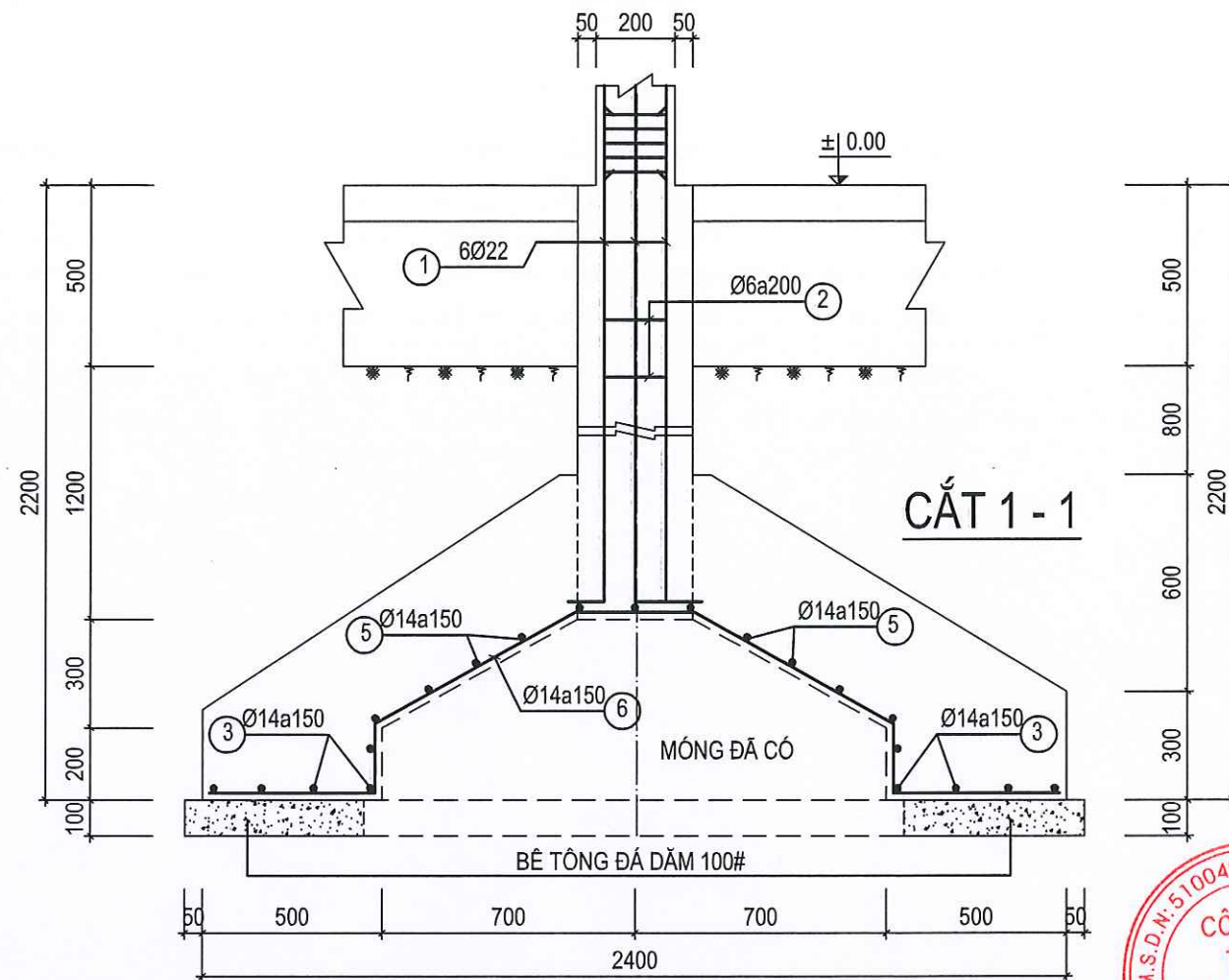
MÓNG MT1 (06CK)



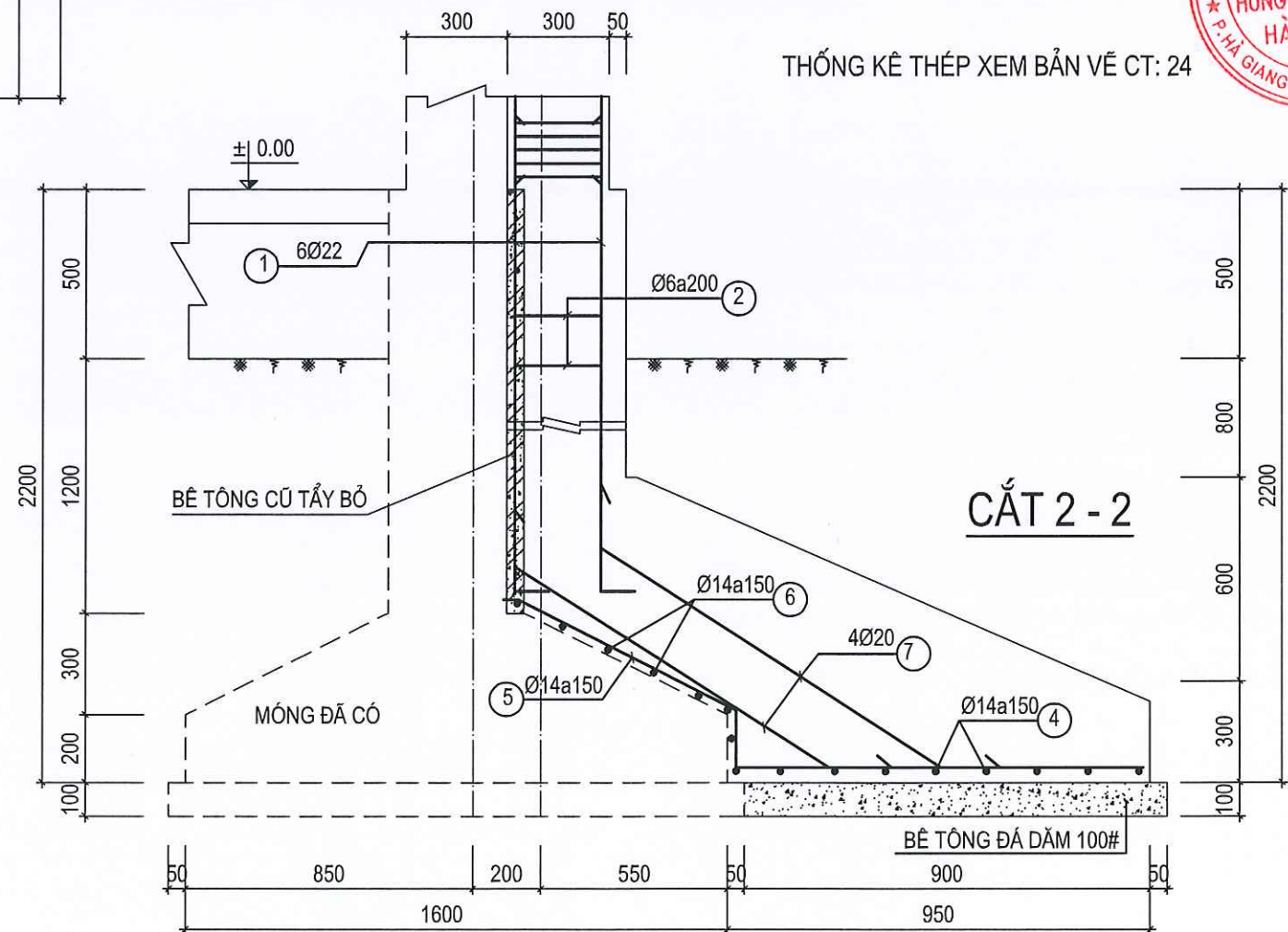
GIĂNG MÓNG GM2 (03CK)



CẮT 3 - 3



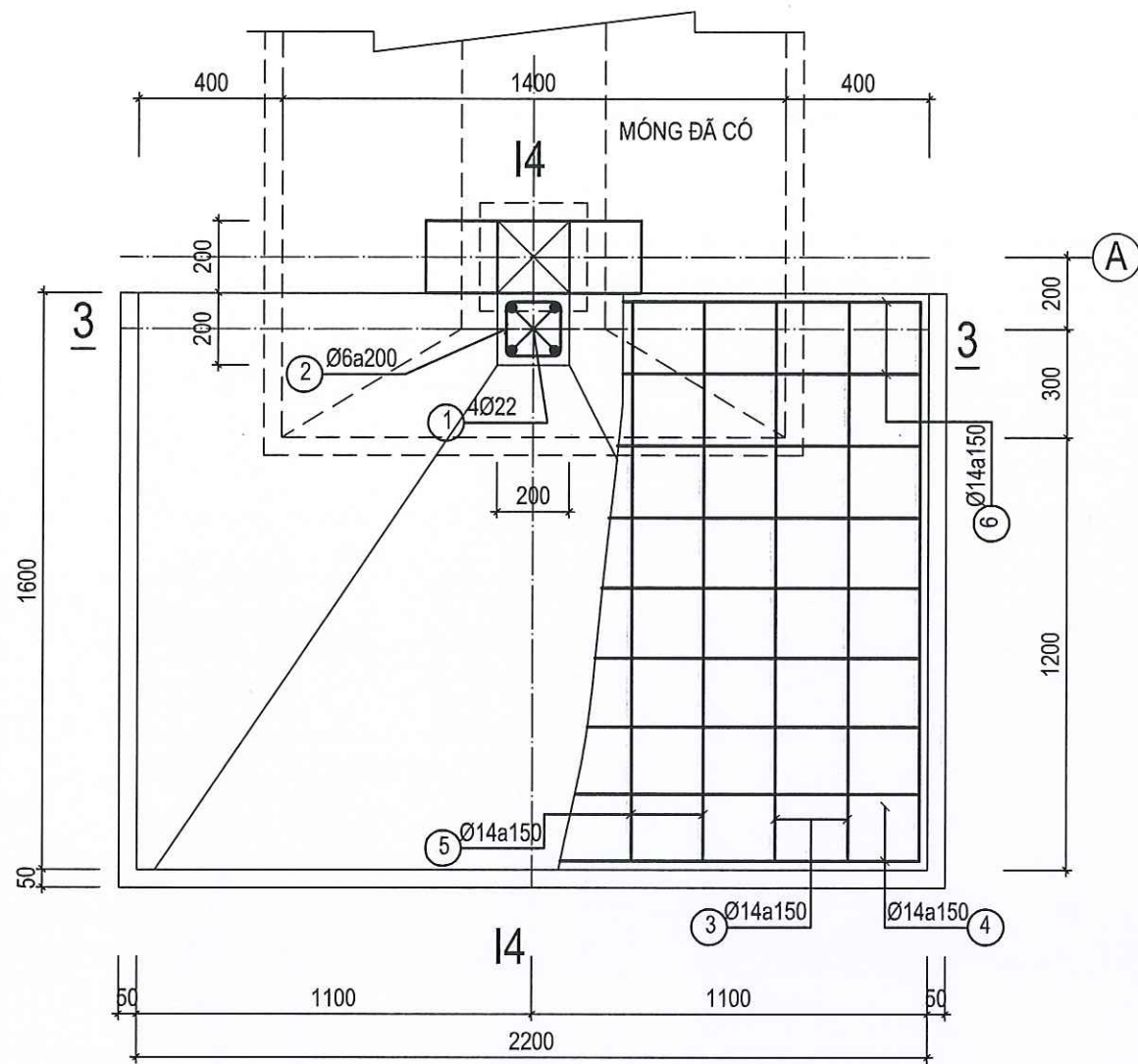
CẮT 1 - 1



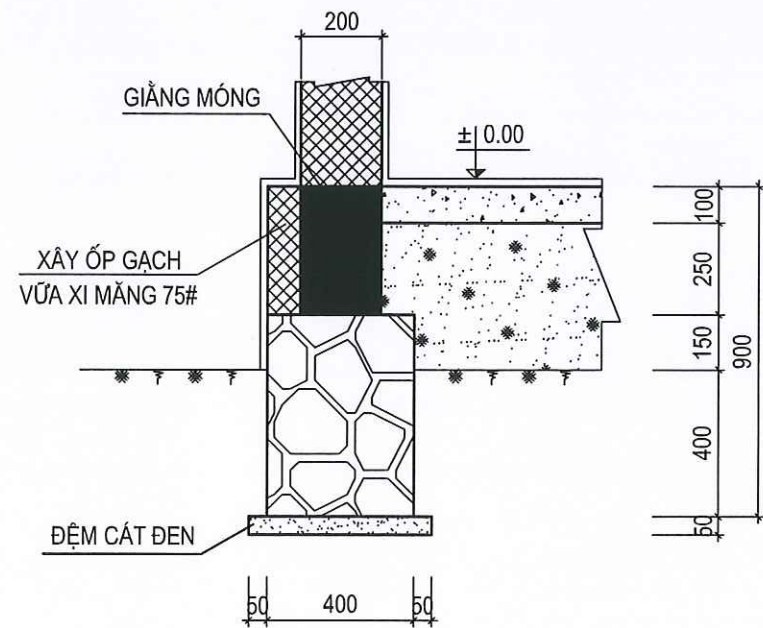
CẮT 2 - 2

THỐNG KÊ THÉP XEM BẢN VẼ CT: 24

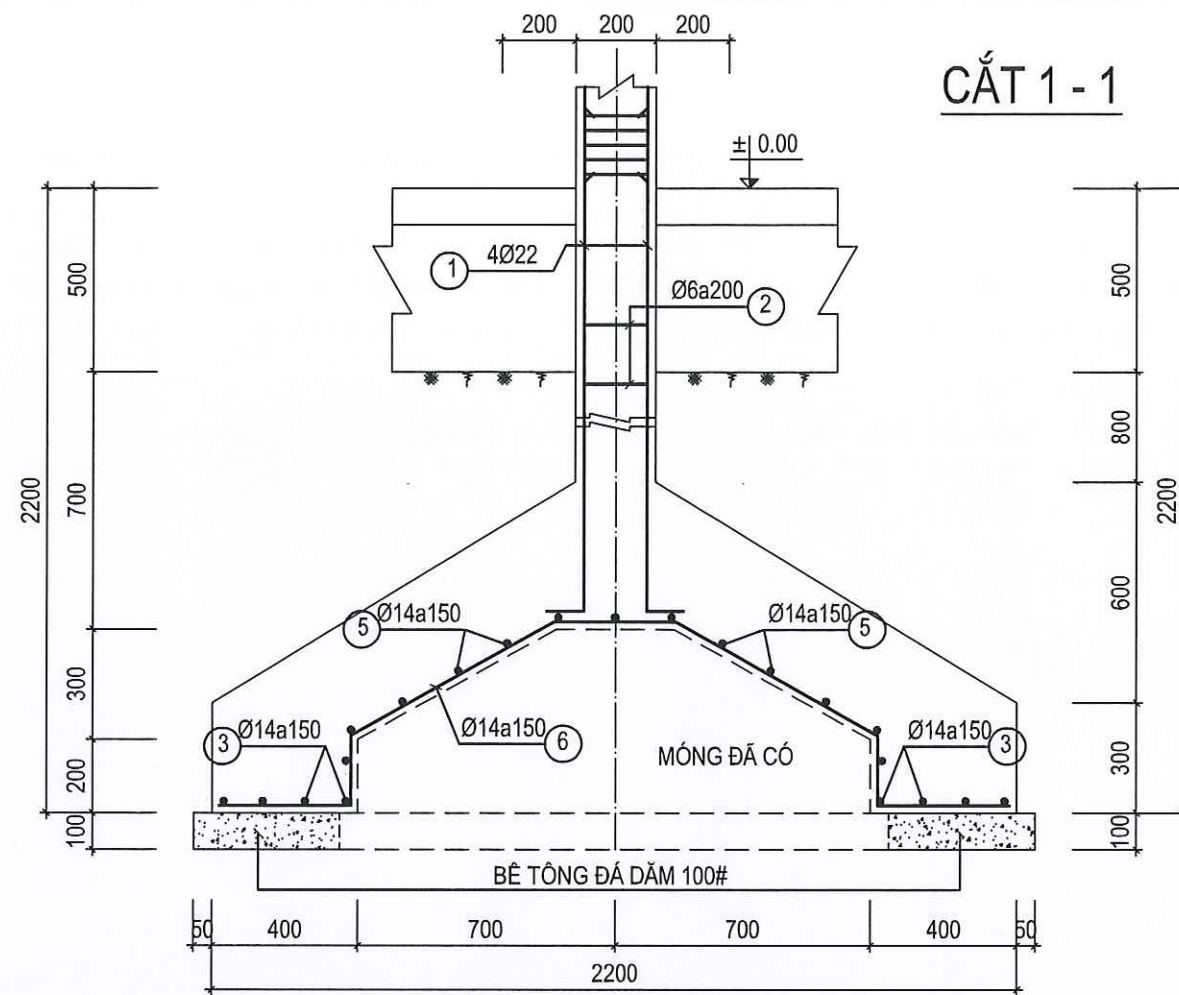
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
M.S.D.N: 5.1004911	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT MÓNG MT1	
GIAI ĐOẠN / PHASE: T.X.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01/2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 21	



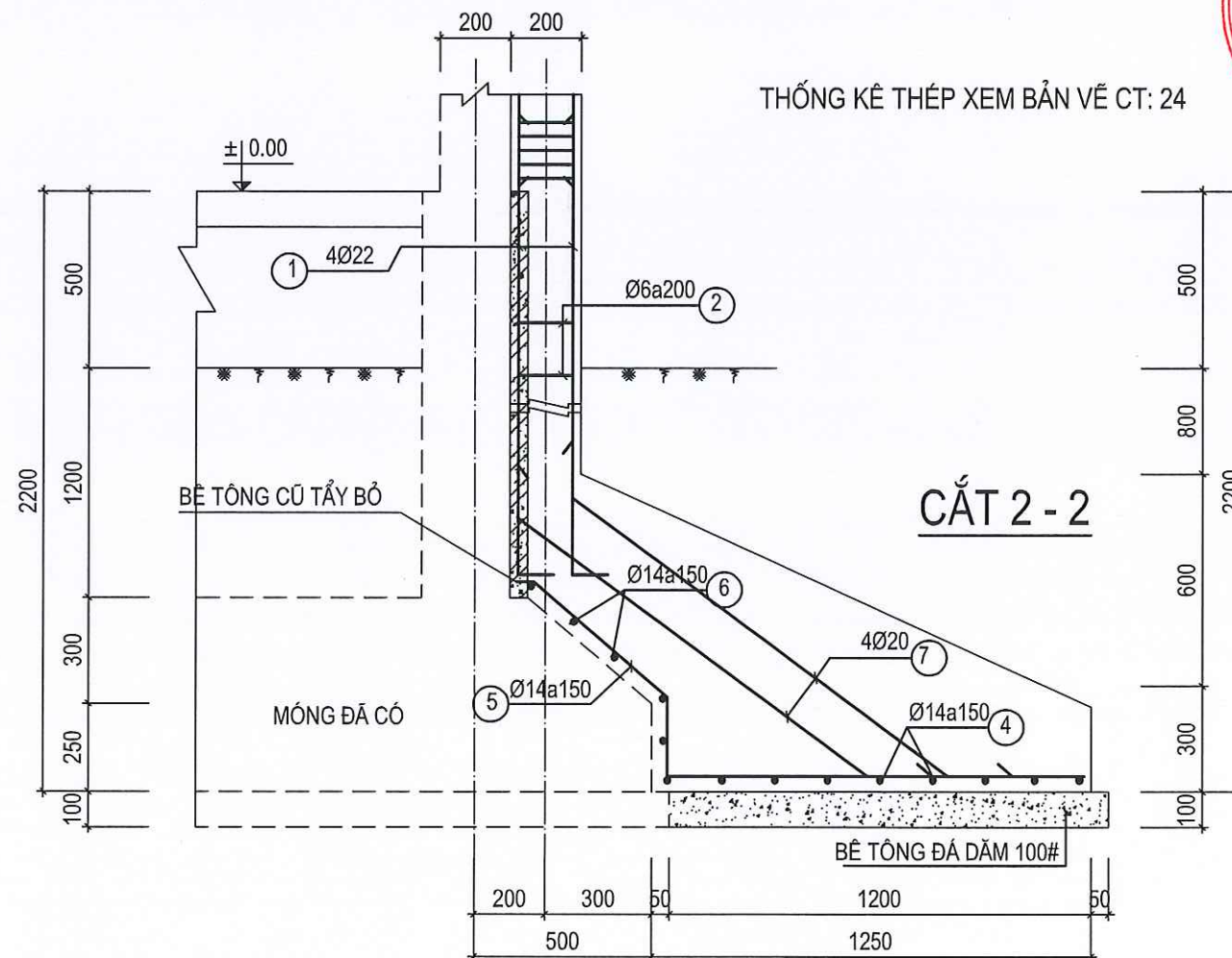
MÓNG MT2 (06 CK)



MÓNG M1



CẮT 1 - 1

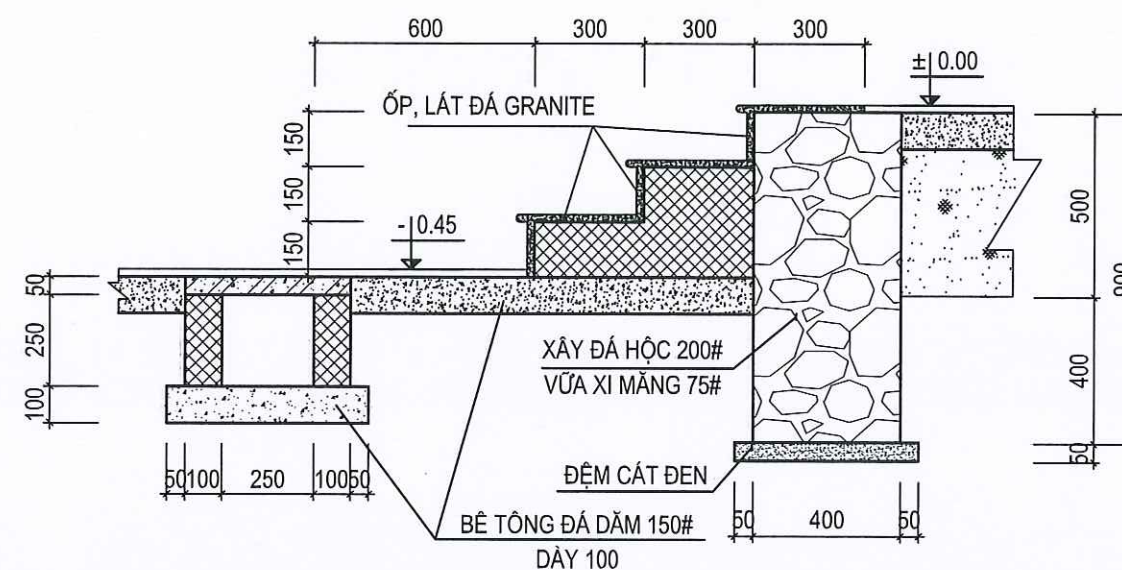


CẮT 2 - 2

THỐNG KÊ THÉP XEM BẢN VẼ CT: 24

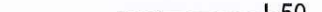


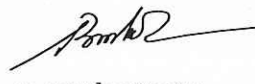
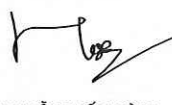
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HỌND - UBND	
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh	
Xã 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT MÓNG MT2	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 22	



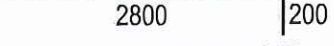
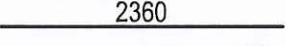
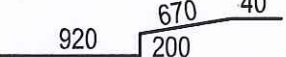
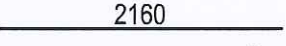
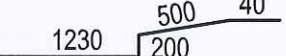
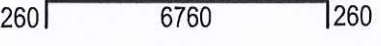
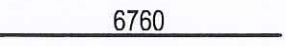
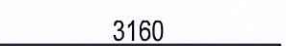
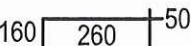
MÓNG MB VÀ BẬC TAM CẤP + RÃNH XÂY MỚI

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.ĐÀI 1THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.ĐÀI	TỔNG K.LƯỢNG
MỐNG MT3	1		20	3000	4		36	88.78
	2		6	740	12	3	26.64	5.91
	3		14	1360	22		89.76	108.47

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
  LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
 KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
 KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
 KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT MÓNG MT3	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 23	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
MÓNG MT1	1		22	3000	6	6	108	322.28
	2		6	740	8		35.52	7.88
	3		14	1560	8		74.88	90.49
	4		14	2360	7		99.12	119.78
	5		14	1830	11		120.78	145.95
	6		14	2930	5		87.9	106.22
	7		20	1700	4		40.8	100.62
MÓNG MT2	1		22	3000	4	6	72	214.85
	2		6	740	8		35.52	7.88
	3		14	1560	8		74.88	90.49
	4		14	2160	9		116.64	140.95
	5		14	1970	10		118.2	142.83
	6		14	2790	4		66.96	80.92
	7		20	1850	4		44.4	109.5
GIẺNG MÓNG GM1	1		18	7280	2	2	29.12	58.17
	2		18	6760	2		27.04	54.01
	3		6	940	39		73.32	16.27
GIẺNG MÓNG GM2	1		18	3680	2	3	22.08	44.11
	2		18	3160	2		18.96	37.87
	3		6	940	19		53.58	11.89

CÔNG TRÌNH - PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG

VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN

HÀNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THẮNG TÍN

TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HĐND - UBND

XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....



CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh

thị trấn Quang Trung, thành phố Hà Giang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR



LÊ QUỲ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN



KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY



KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VẼ - DRAWING BY



KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

KIỂM - CHECKED BY



KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

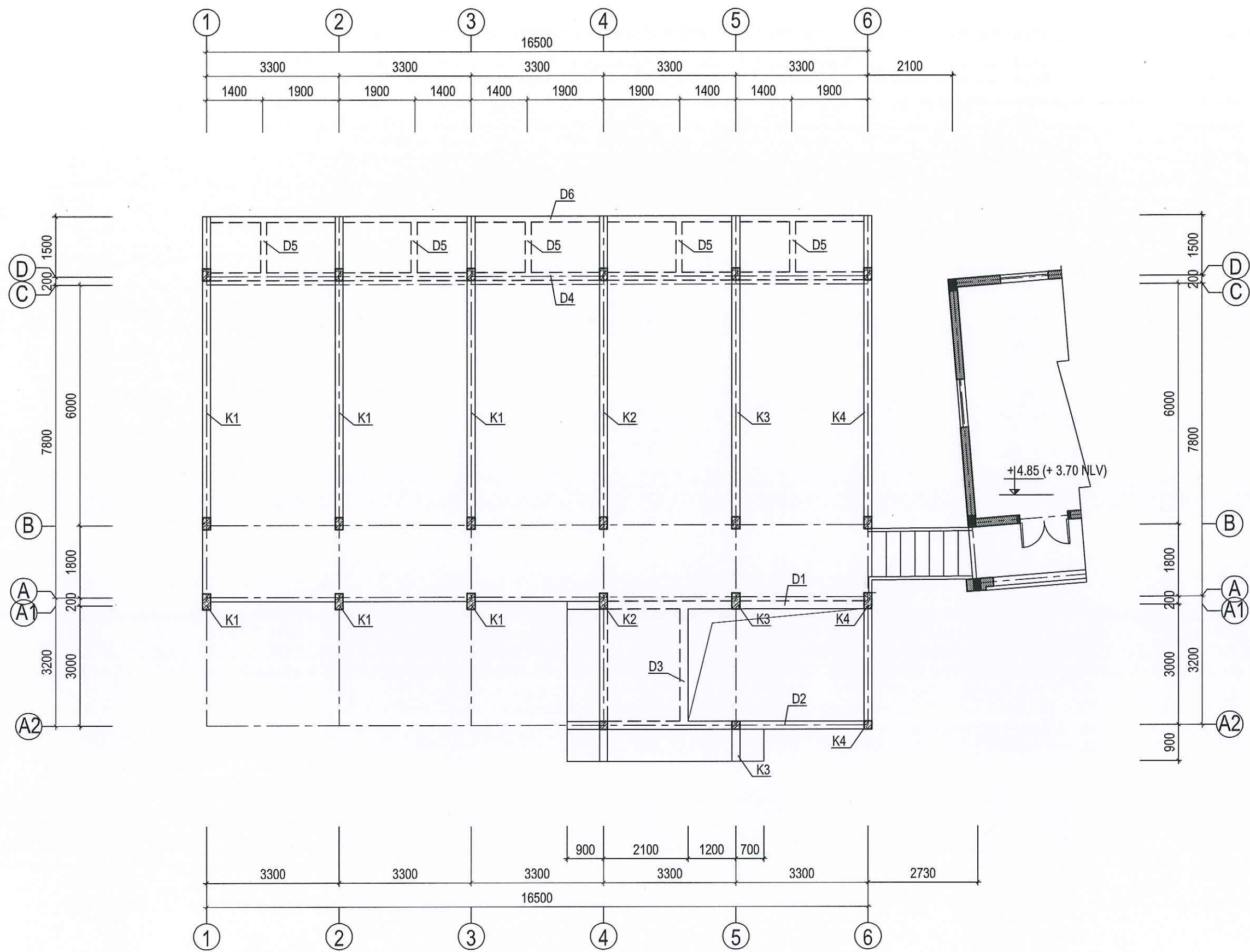
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

THỐNG KÊ THÉP MÓNG

GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C

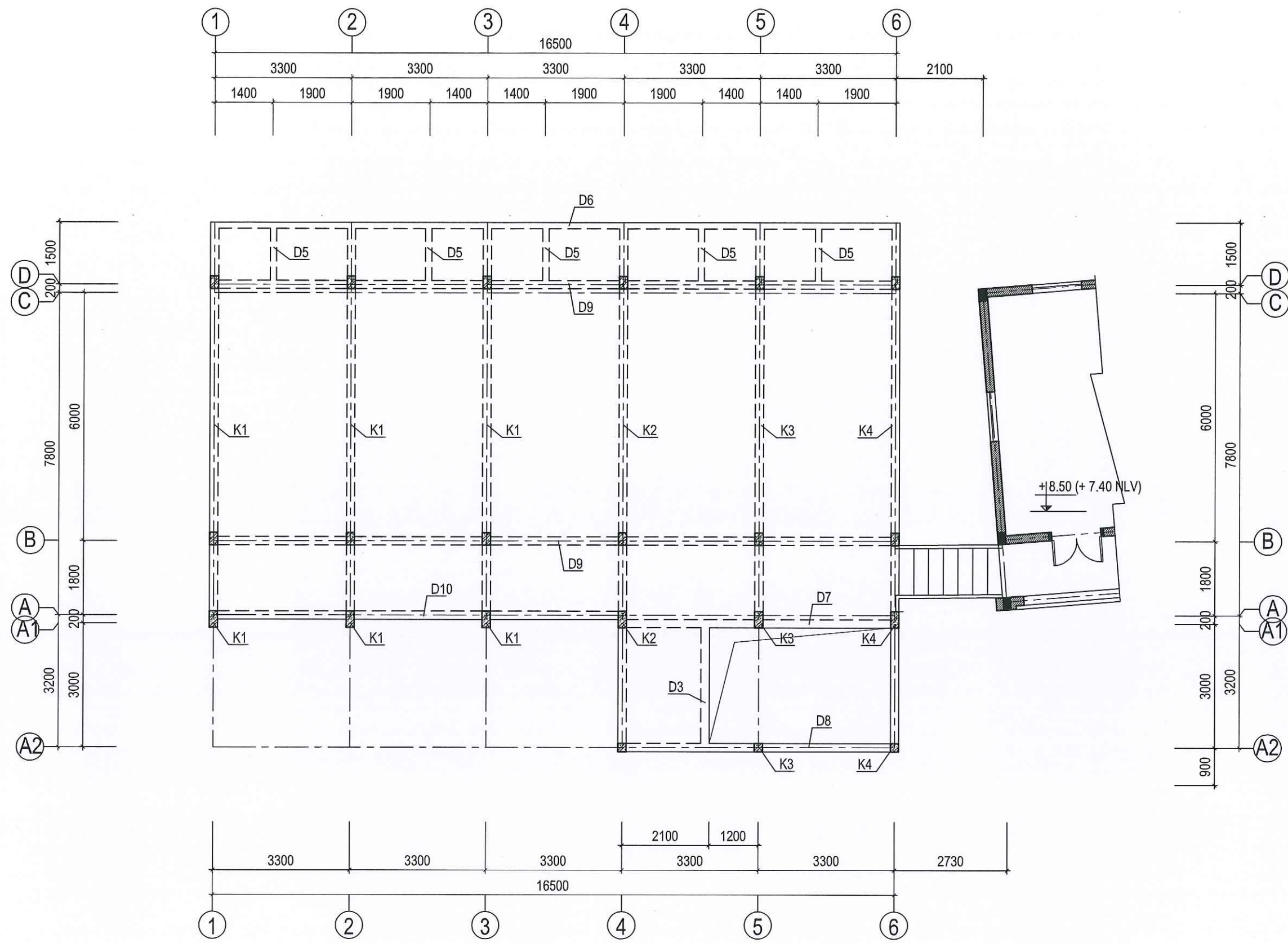
NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 24



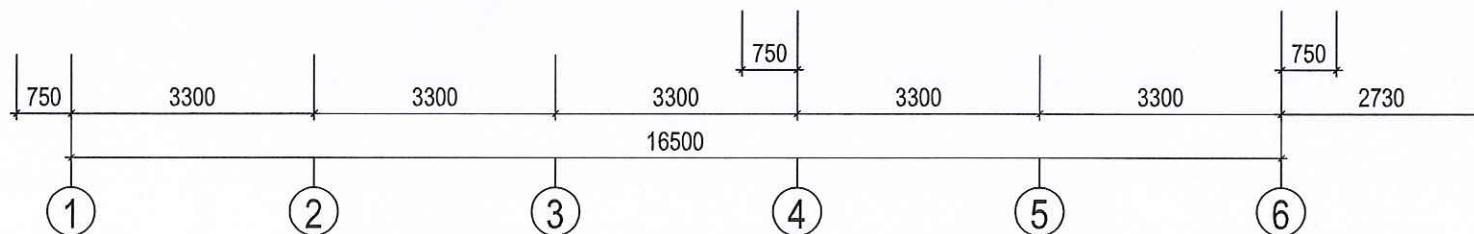
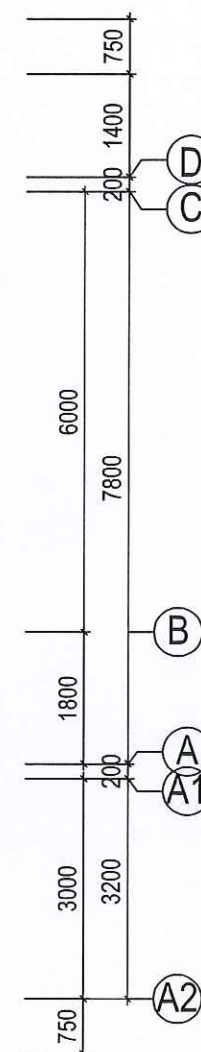
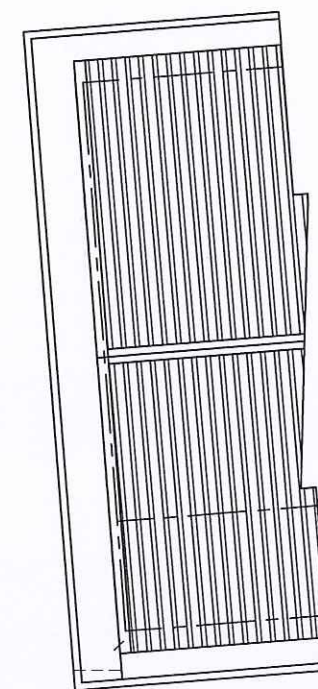
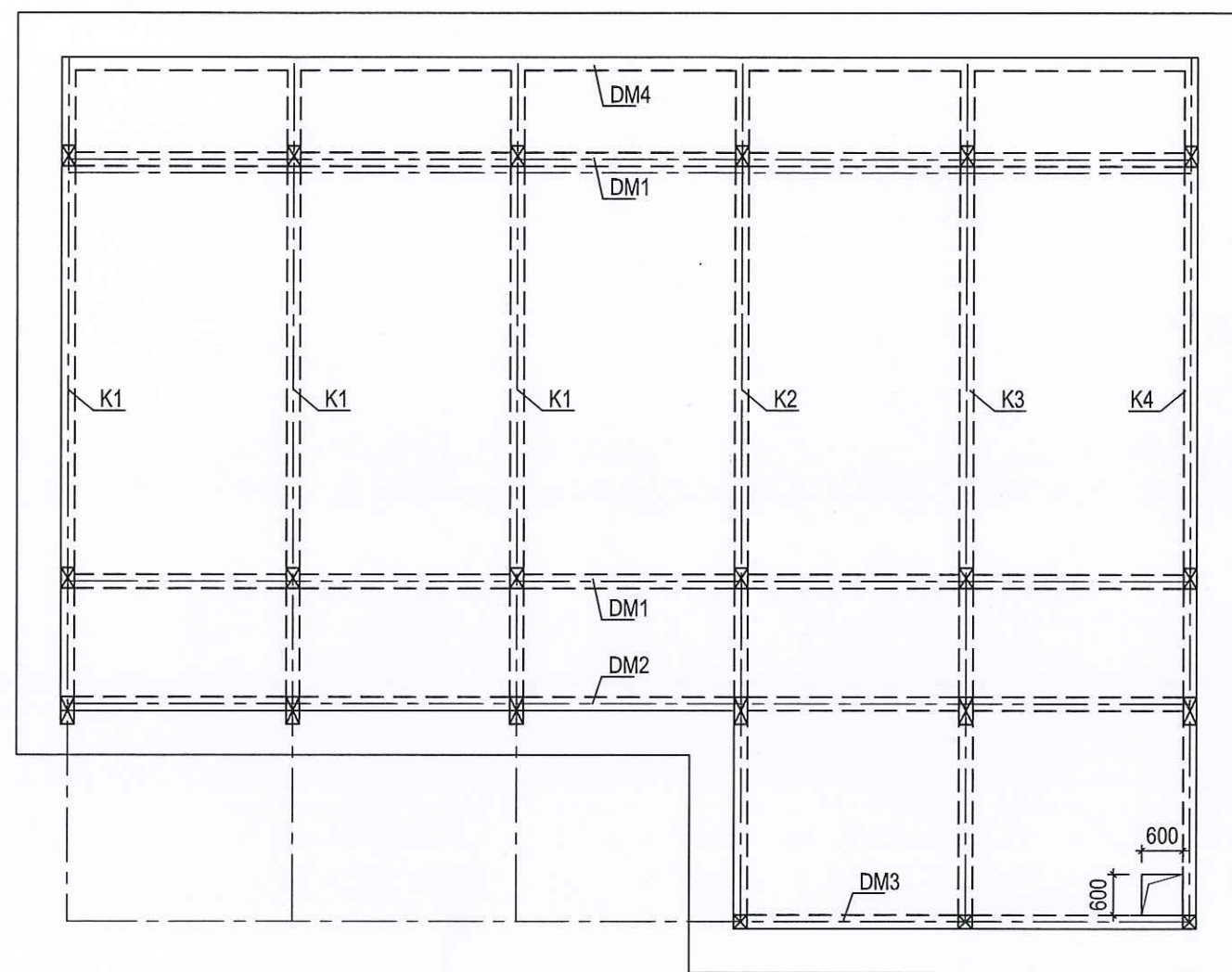
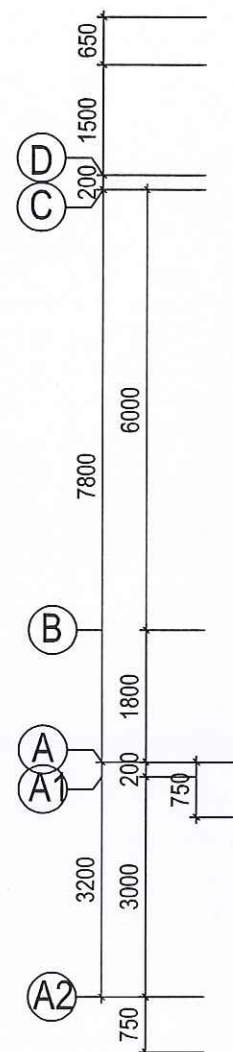
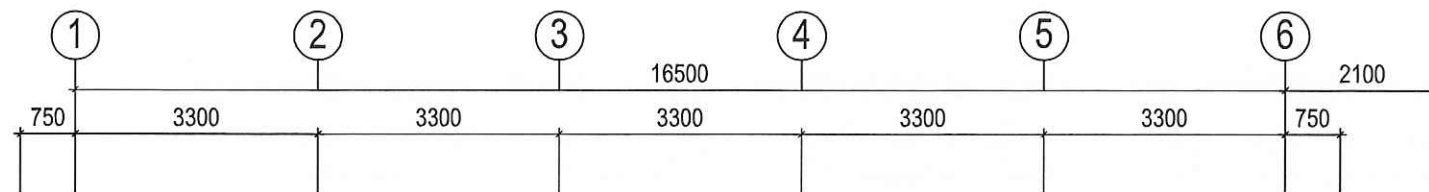
MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 2 (XÂY MỚI)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh	
Xã 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CẤU KIỆN	
TẦNG 2	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 25



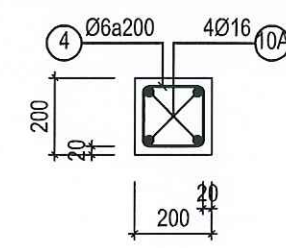
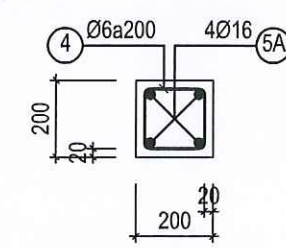
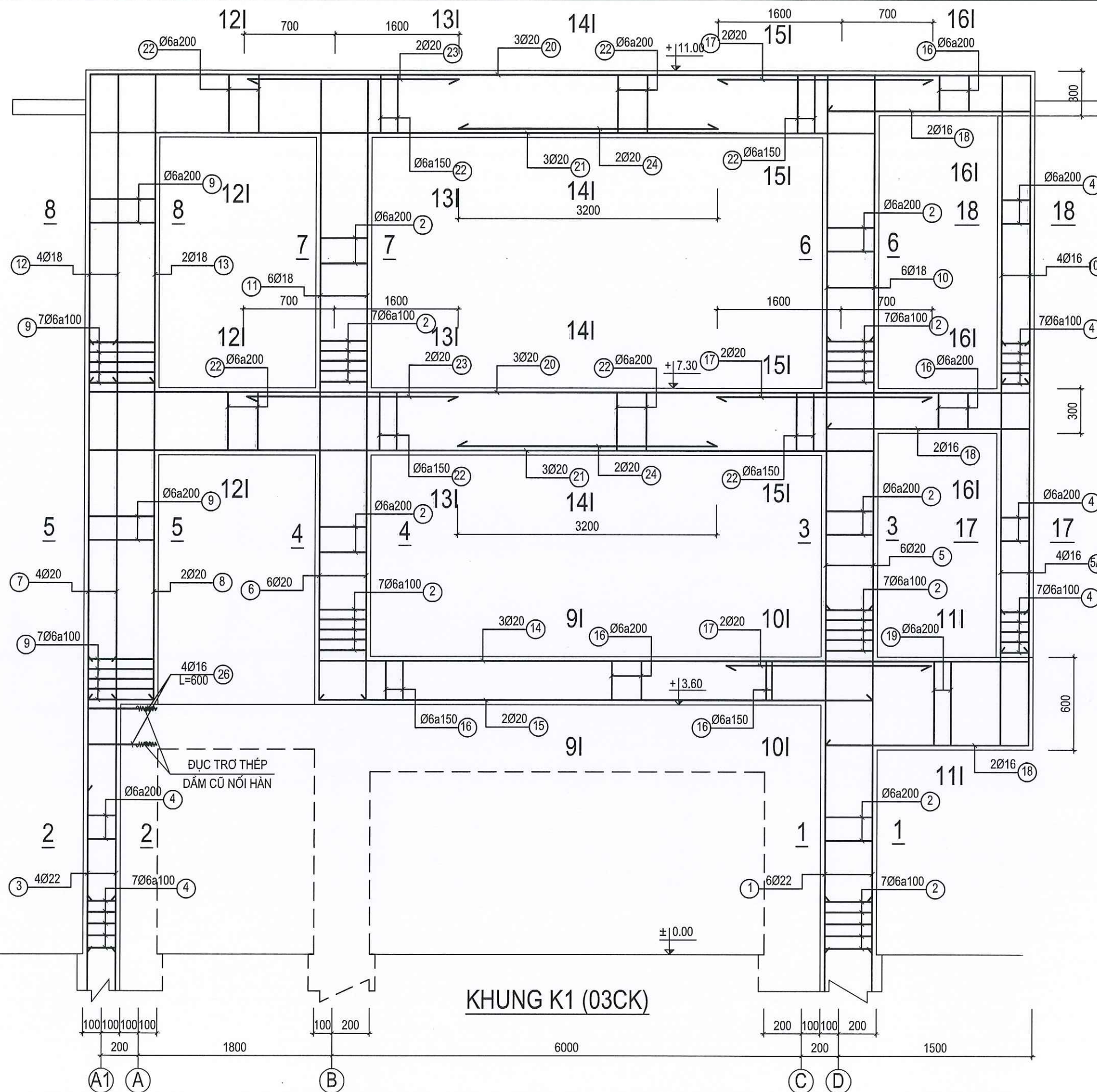
MẶT BẰNG CẤU KIỆN TẦNG 3 (XÂY MỚI)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD....	
Office Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh	
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUỲ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CẤU KIỆN	
TẦNG 3	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 26	

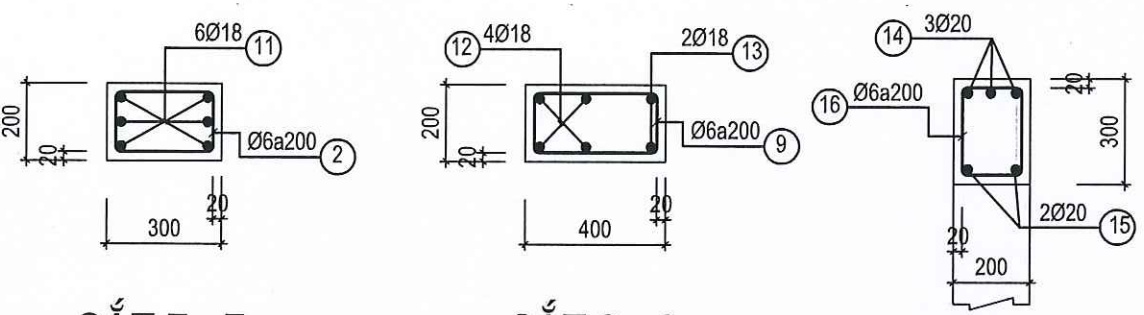
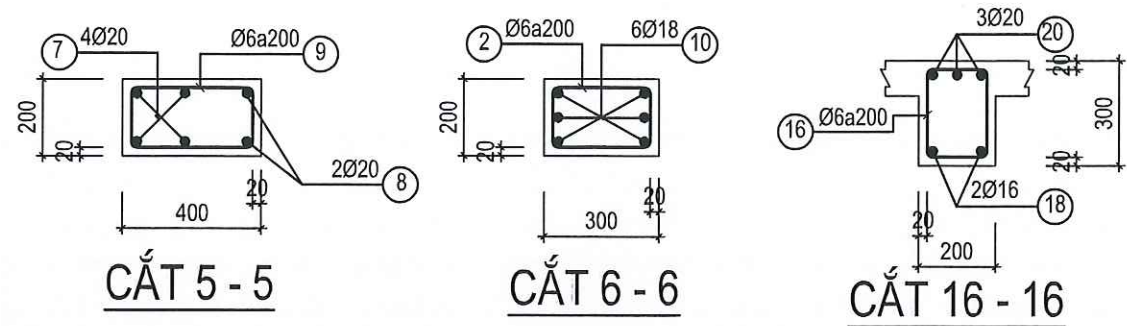
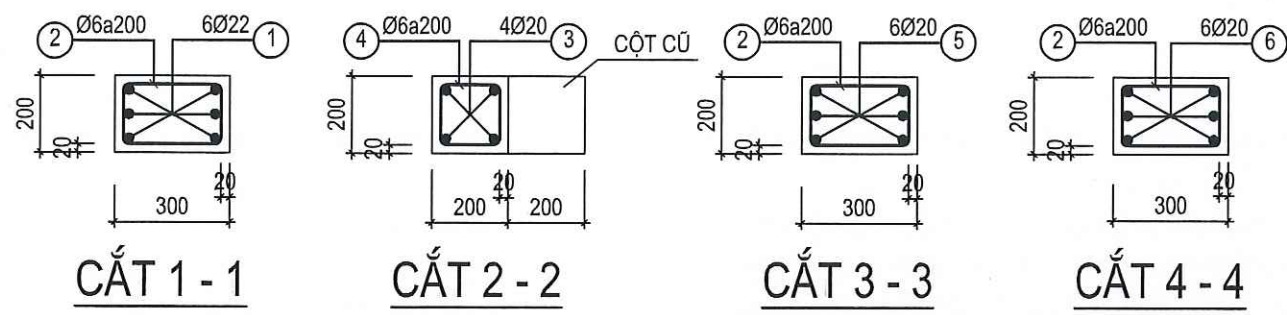


MẶT BẰNG GÁC XÀ GỖ MÁI (XÂY MỚI)

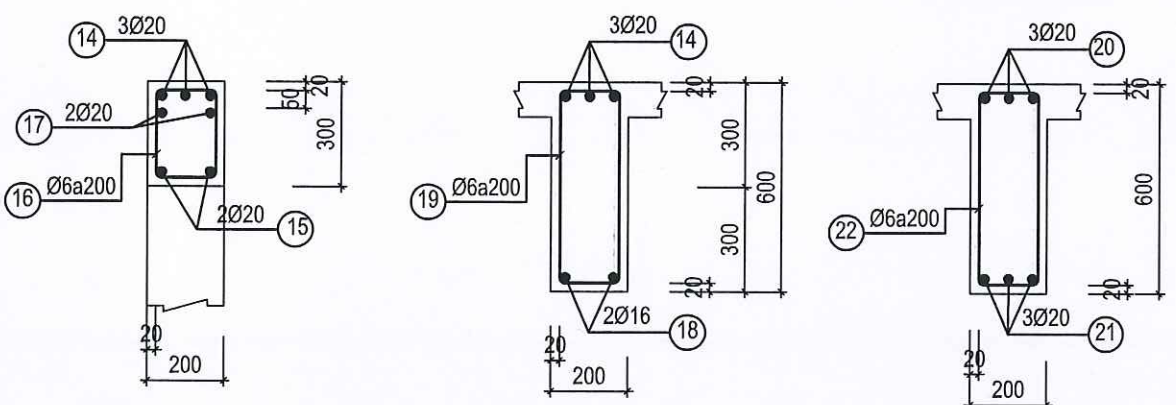
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh	
tổ 2 phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CẤU KIỆN	
TẦNG MÁI	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 27



CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
KHUNG K1	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 28	



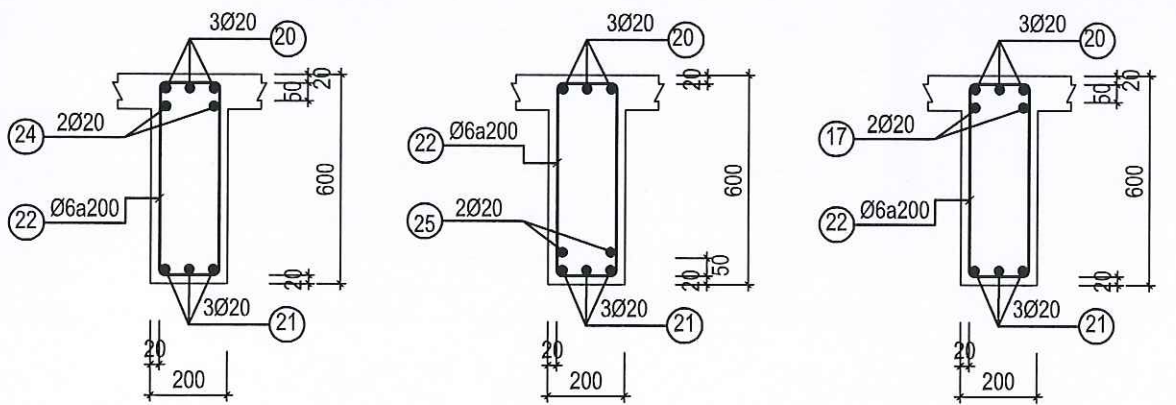
CẮT 9 - 9



CẮT 10 - 10

CẮT 11 - 11

CẮT 12 - 12



CẮT 13 - 13

CẮT 14 - 14

CẮT 15 - 15

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
THÉP KHUNG K1	1	4600	22	4600	6		82.8	247.08
	2	160 260 50	6	940	102		287.64	63.84
	3	4600	22	4600	4		55.2	164.72
	4	160 160 50	6	740	61		135.42	30.06
	5	4400	20	4400	6		79.2	195.32
	5A	4600	16	4600	4		55.2	87.12
	6	4400	20	4400	6		79.2	195.32
	7	4400	20	4400	4		52.8	130.21
	8	4400	20	4400	2		26.4	65.11
	9	160 360 50	6	1140	40		136.8	30.38
	10	3680	18	3680	6		66.24	132.32
	10A	3680	16	3680	4		44.16	69.7
	11	3680 600	18	4280	6	3	77.04	153.89
	12	3680	18	3680	4		44.16	88.21
	13	3680 600	18	4280	2		25.68	51.3
	14	560 7760 260	20	8580	3		77.22	190.44
	15	6460	20	6460	2		38.76	95.59
	16	160 260 50	6	940	74		208.68	46.32
	17	2300	20	2300	6		41.4	102.1
	18	1560	16	1560	6		28.08	44.32
	19	160 560 50	6	1540	10		46.2	10.25
	20	260 9760 260	20	10280	6		185.04	456.34
	21	9760	20	9760	6		175.68	433.25
	22	160 560 50	6	1540	96		443.52	98.44
	23	2300	20	2300	4		27.6	68.07
	24	3200	20	3200	4		38.4	94.7
	25	600 600	16	1200	4		14.4	22.73

CÔNG TRÌNH - PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THẠNG TÍN
TỈNH TUYỀN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HĐND - UBND
XÃ THẠNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...

Office: 60/2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.
CHỨC VỤ - POSITION
ĐIỀU HÀNH - DIRECTOR

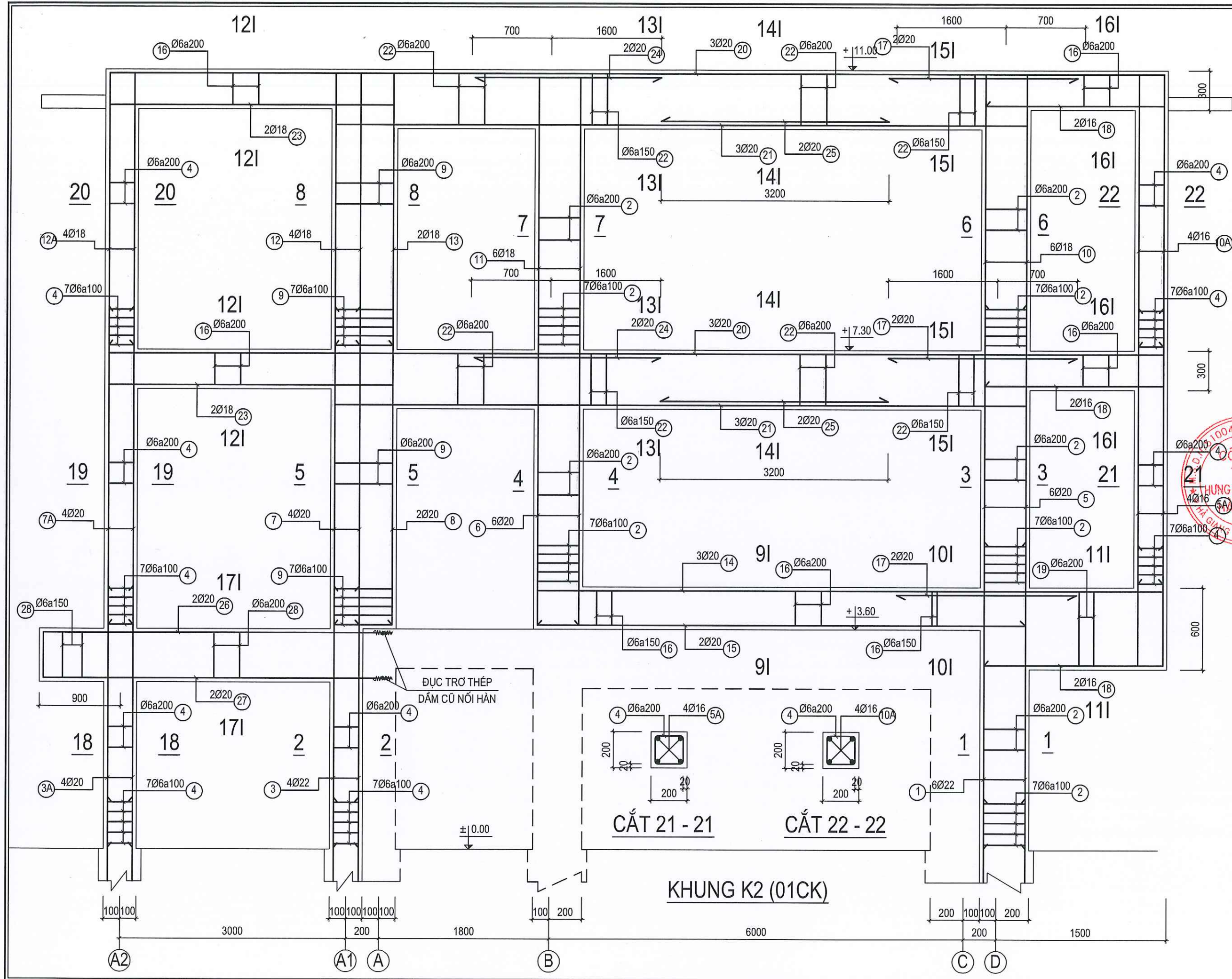
LÊ QUÝ HOA
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY

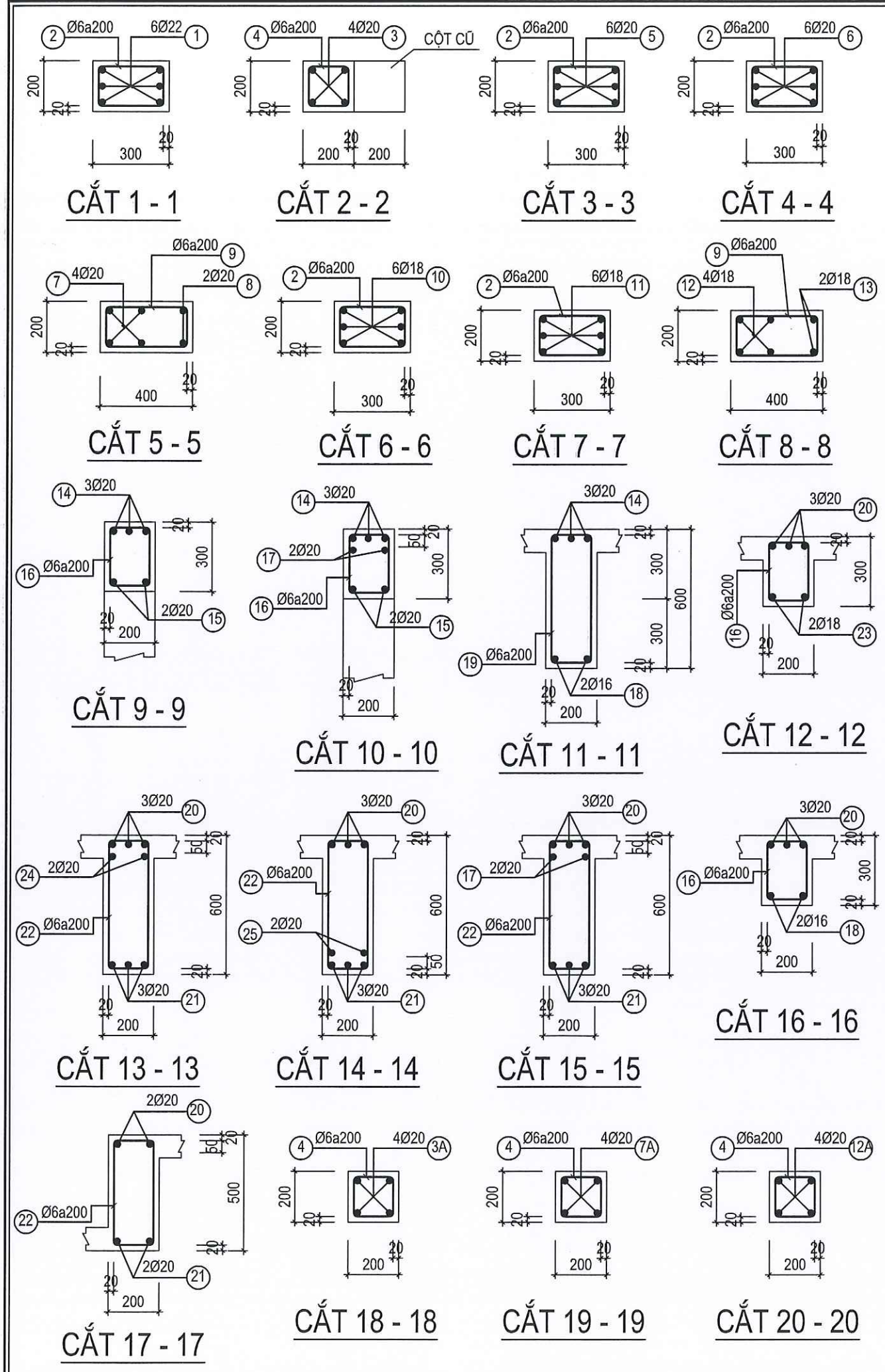
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG
KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
THỐNG KÊ THÉP
KHUNG K1
GIAI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C
NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 29



CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.,...	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh	
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
KHUNG K2	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2028
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 30	



BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
THÉP KHUNG K2	1	4600	22	4600	6	1	27.6	82.36
	2	160 260 50	6	940	102		95.88	21.28
	3	4600	22	4600	4		18.4	54.91
	3A	4600	20	4600	4		18.4	45.38
	4	160 160 50	6	740	122		90.28	20.04
	5	4400	20	4400	6		26.4	65.11
	5A	4600	16	4600	4		18.4	29.04
	6	4400	20	4400	6		26.4	65.11
	7	4400	20	4400	4		17.6	43.4
	7A	4400	20	4400	4		17.6	43.4
	8	4400	20	4400	2		8.8	21.7
	9	160 360 50	6	1140	40		45.6	10.12
	10	3680	18	3680	6		22.08	44.11
	10A	3680	16	3680	4		14.72	23.23
	11	3680 600	18	4280	6		25.68	51.3
	12	3680	18	3680	4		14.72	29.4
	12A	3680	18	3680	4		14.72	29.4
	13	3680 600	18	4280	2		8.56	17.1
	14	560 7760 260	20	8580	3		25.74	63.48
	15	6460	20	6460	2		12.92	31.86
	16	160 260 50	6	940	110		103.4	22.95
	17	2300	20	2300	6		13.8	34.03
	18	1560	16	1560	6		9.36	14.77
	19	160 560 50	6	1540	10		15.4	3.42
	20	260 12660 260	20	13780	6		82.68	203.9
	21	9760	20	9760	6		58.56	144.42
	22	160 560 50	6	1540	96		147.84	32.81
	23	3360	18	3360	4		13.44	26.85
	24	2300	20	2300	4		9.2	22.69
	25	3200	20	3200	4		12.8	31.57
	26	4160 460	20	4620	2		9.24	22.79
	27	4160	20	4160	2		8.32	20.52
	28	160 460 50	6	1340	24		32.16	7.14

CÔNG TRÌNH - PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THẮNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HĐND - UBND
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD....

Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

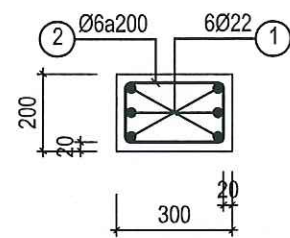
LÊ QUÝ HOA
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY

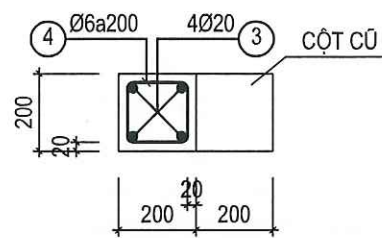
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG
KIỂM - CHECKED BY

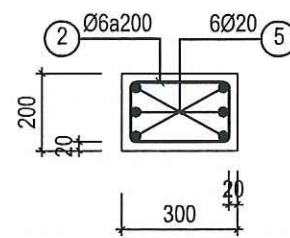
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
THỐNG KÊ THÉP
KHUNG K2
GIAI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C
NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 31



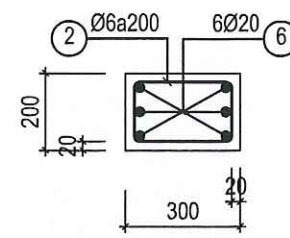
CẮT 1 - 1



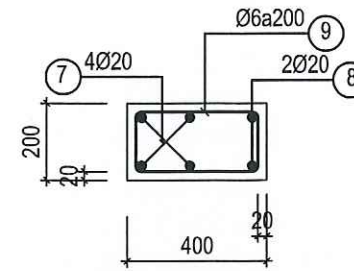
CẮT 2 - 2



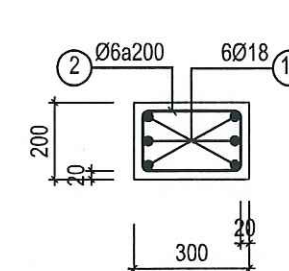
CẮT 3 - 3



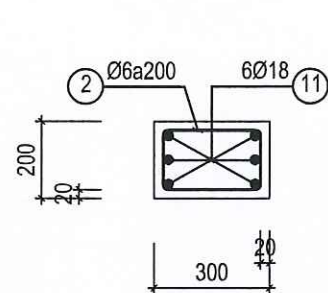
CẮT 4 - 4



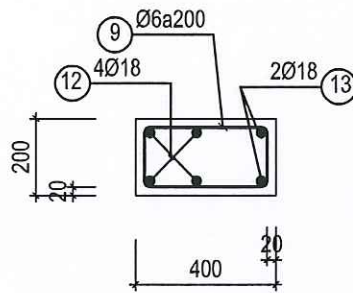
CẮT 5 - 5



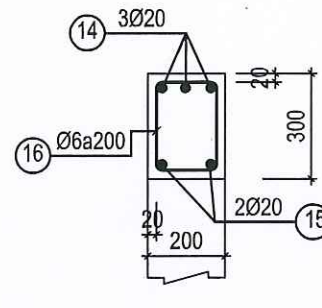
CẮT 6 - 6



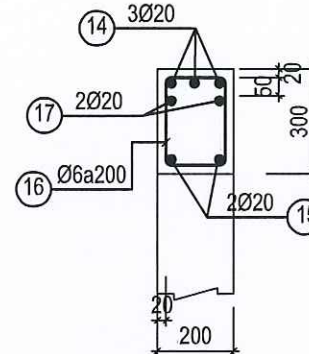
CẮT 7 - 7



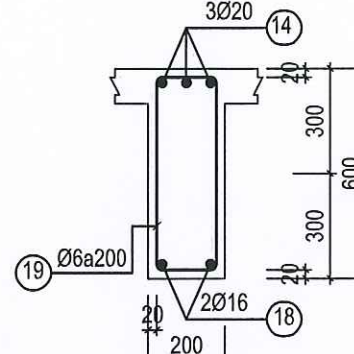
CẮT 8 - 8



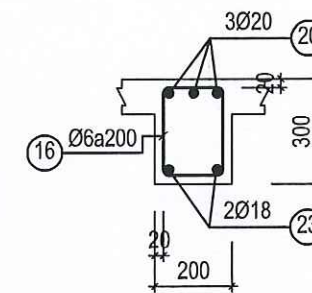
CẮT 9 - 9



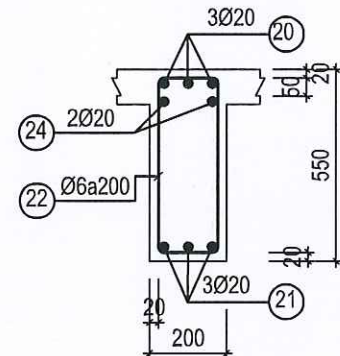
CẮT 10 - 10



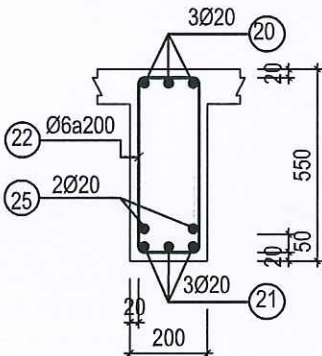
CẮT 11 - 11



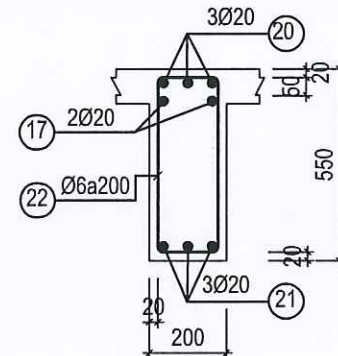
CẮT 12 - 12



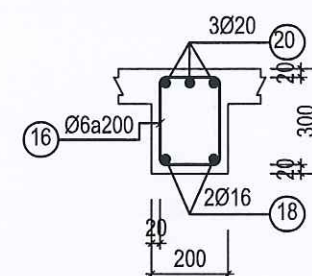
CẮT 13 - 13



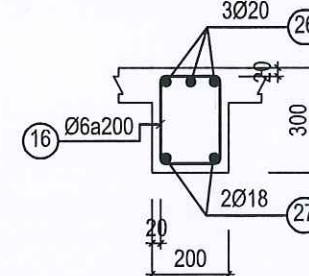
CẮT 14 - 14



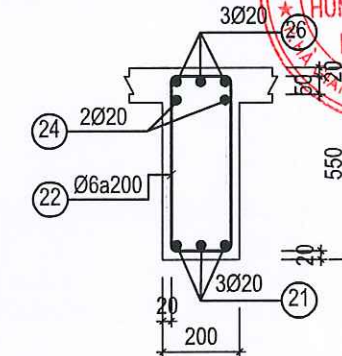
CẮT 15 - 15



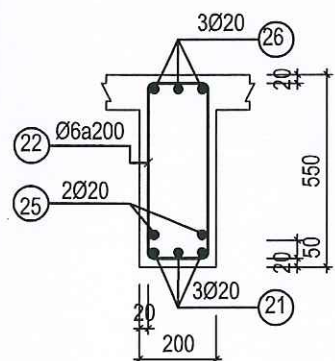
CẮT 16 - 16



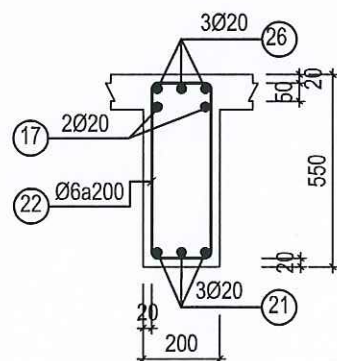
CẮT 17 - 17



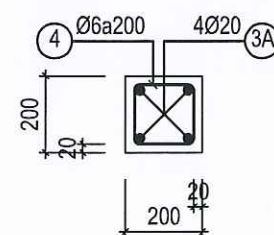
CẮT 18 - 18



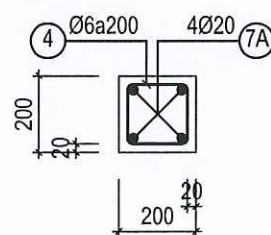
CẮT 19 - 19



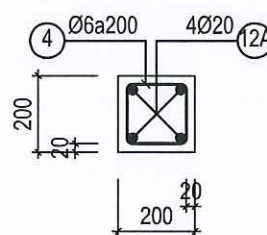
CẮT 20 - 20



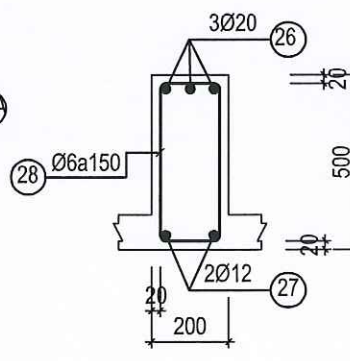
CẮT 21 - 21



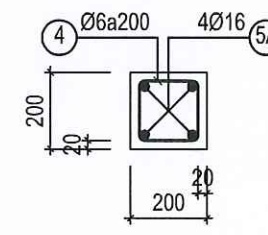
CẮT 22 - 22



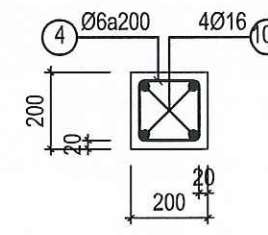
CẮT 23 - 23



CẮT 24 - 24



CẮT 25 - 25



CẮT 26 - 26

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.	
	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
M.S.D.N: 51004913	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT CẮT THÉP KHUNG K3	
GIAI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H.TÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 33	

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
THÉP KHUNG K3	1		22	4600	6	1	27.6	82.36
	2		6	940	102		95.88	21.28
	3		22	4600	4		18.4	54.91
	3A		20	4600	4		18.4	45.38
	4		6	740	122		90.28	20.04
	5		20	4400	6		26.4	65.11
	5A		16	4600	4		18.4	29.04
	6		20	4400	6		26.4	65.11
	7		20	4400	4		17.6	43.4
	7A		20	4400	4		17.6	43.4
	8		20	4400	2		8.8	21.7
	9		6	1140	40		45.6	10.12
	10		18	3680	6		22.08	44.11
	10A		16	3680	4		14.72	23.23
	11		18	4280	6		25.68	51.3
	12		18	3680	4		14.72	29.4
	12A		18	3680	4		14.72	29.4
	13		18	4280	2		8.56	17.1

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
THÉP KHUNG K3	14		20	8580	3	1	25.74	63.48
	15		20	6460	2		12.92	31.86
	16		6	940	92		86.48	19.19
	17		20	2300	6		13.8	34.03
	18		16	1560	6		9.36	14.77
	19		6	1540	10		15.4	3.42
	20		20	10280	3		30.84	76.06
	21		20	9760	6		58.56	144.42
	22		6	1540	96		147.84	32.81
	23		16	1200	4		4.8	7.58
	24		20	2300	4		9.2	22.69
	25		20	3200	4		12.8	31.57
	26		20	13780	3		41.34	101.95
	27		18	3360	2		6.72	13.42
	28		20	1420	3		4.26	10.51
	29		14	960	2		1.92	2.32
	30		6	1340	6		8.04	1.78

CÔNG TRÌNH - PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG

VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THẮNG TÍN

TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HNĐD - UBND

XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....Office 502, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÝ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

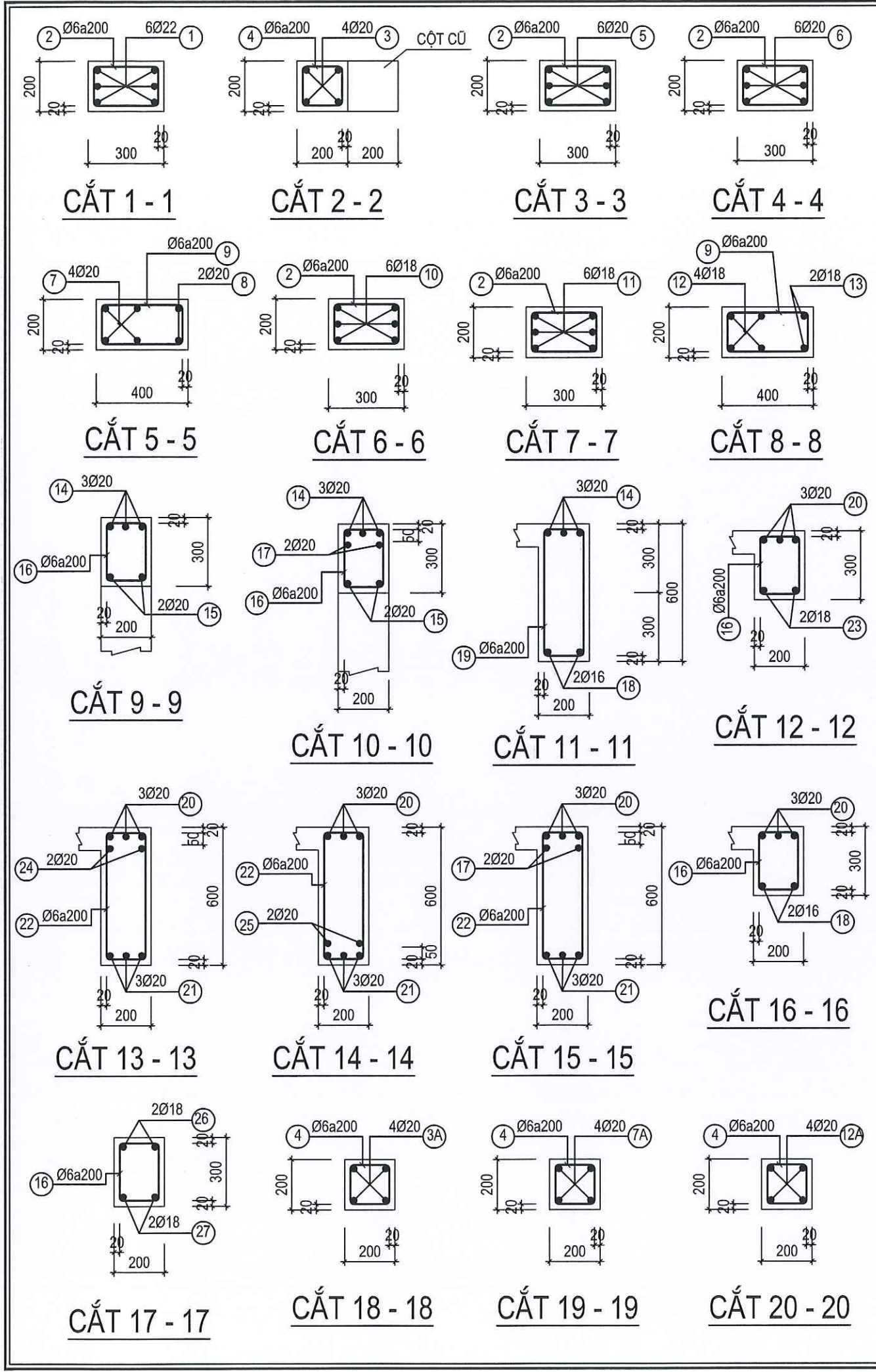
KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

THỐNG KÊ THÉP
KHUNG K3GIAI ĐOẠN / PHASE:
T.K.B.V.T.CNGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 34



BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
THÉP KHUNG K2	1	4600	22	4600	6	1	27.6	82.36
	2	160 260 50	6	940	102		95.88	21.28
	3	4600	22	4600	4		18.4	54.91
	3A	4600	20	4600	4		18.4	45.38
	4	160 160 50	6	740	122		90.28	20.04
	5	4400	20	4400	6		26.4	65.11
	5A	4600	16	4600	4		18.4	29.04
	6	4400	20	4400	6		26.4	65.11
	7	4400	20	4400	4		17.6	43.4
	7A	4400	20	4400	4		17.6	43.4
	8	4400	20	4400	2		8.8	21.7
	9	160 360 50	6	1140	40		45.6	10.12
	10	3680	18	3680	6		22.08	44.11
	10A	3680	16	3680	4		14.72	23.23
	11	3680 600	18	4280	6		25.68	51.3
	12	3680	18	3680	4		14.72	29.4
	12A	3680	18	3680	4		14.72	29.4
	13	3680 600	18	4280	2		8.56	17.1
	14	560 7760 260	20	8580	3		25.74	63.48
	15	6460	20	6460	2		12.92	31.86
	16	160 260 50	6	940	106		99.64	22.12
	17	2300	20	2300	6		13.8	34.03
	18	1560	16	1560	6		9.36	14.77
	19	160 560 50	6	1540	10		15.4	3.42
	20	260 12660 260	20	13780	6		82.68	203.9
	21	9760	20	9760	6		58.56	144.42
	22	160 560 50	6	1540	96		147.84	32.81
	23	3360	18	3360	4		13.44	26.85
	24	2300	20	2300	4		9.2	22.69
	25	3200	20	3200	4		12.8	31.57
	26	3360 260	18	3620	2		7.24	14.46
	27	3360	18	3360	2		6.72	13.42

CÔNG TRÌNH - PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THẮNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HĐND - UBND
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...

CONSTRUCTION

Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh
Tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.
Giám Đốc - DIRECTOR

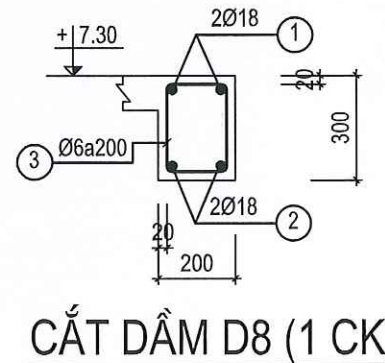
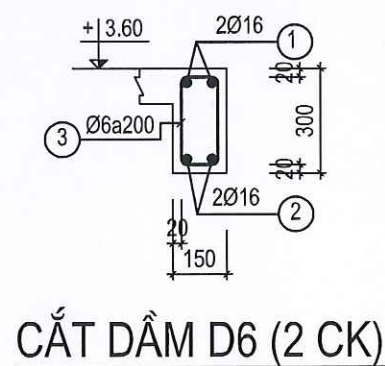
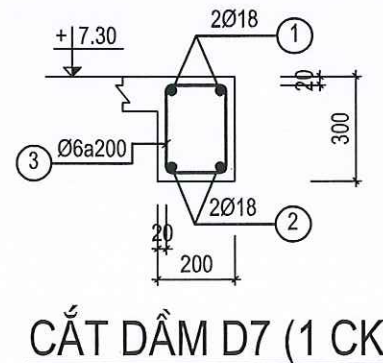
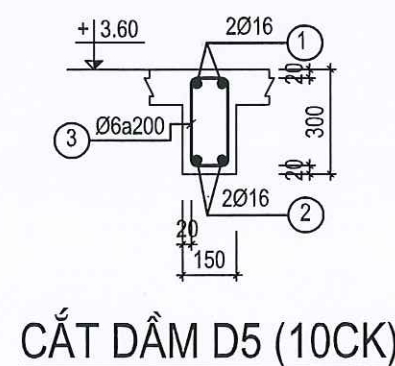
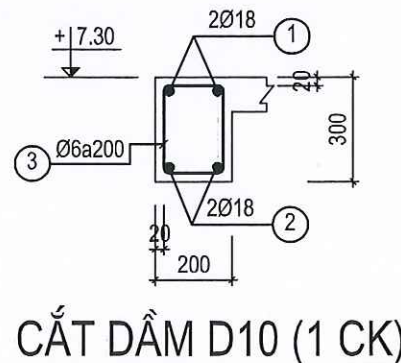
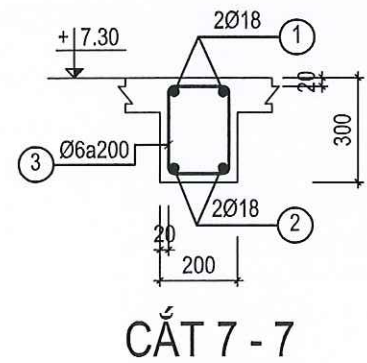
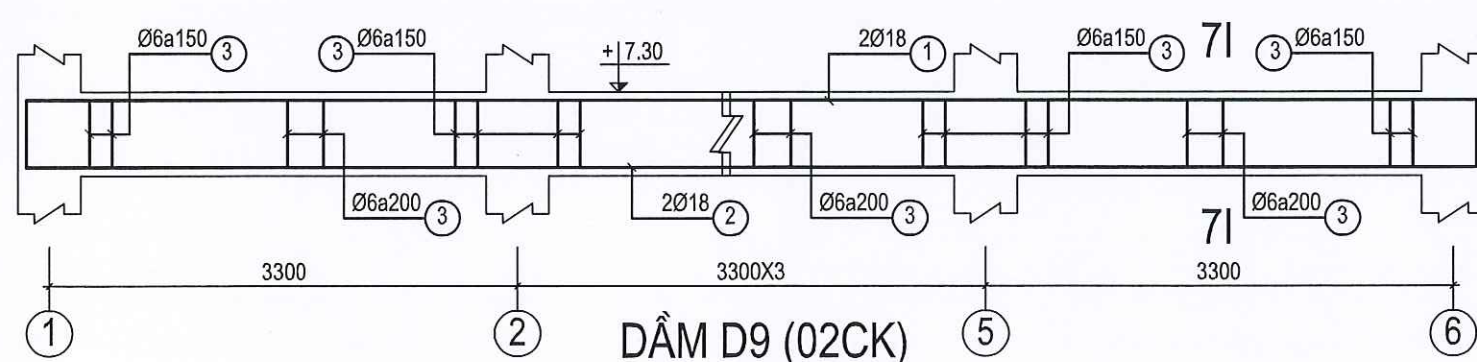
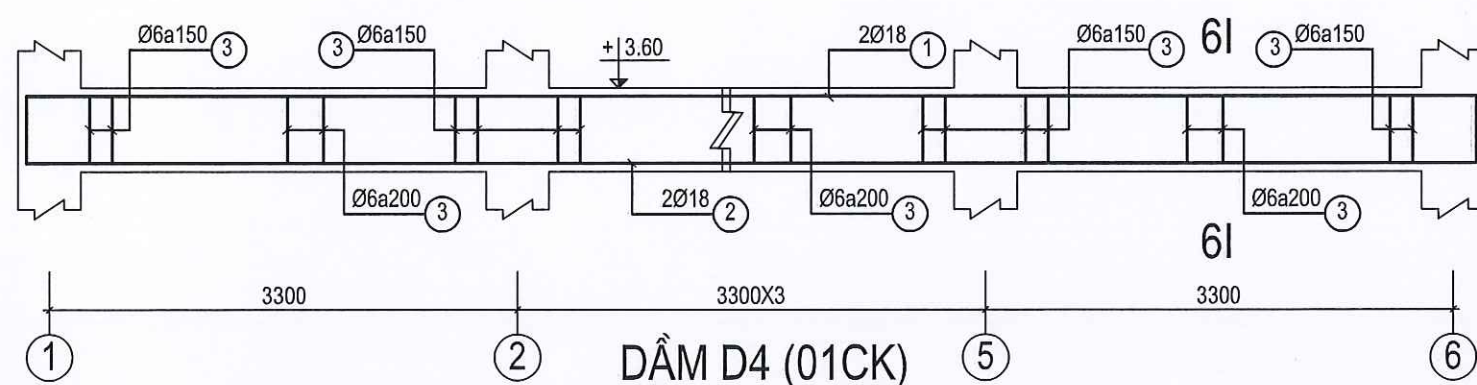
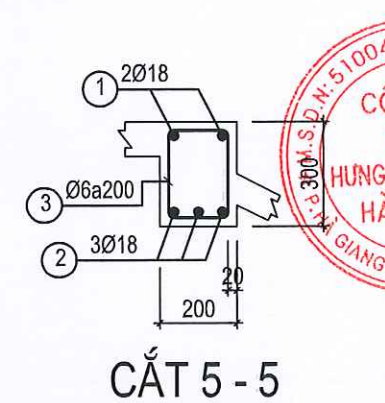
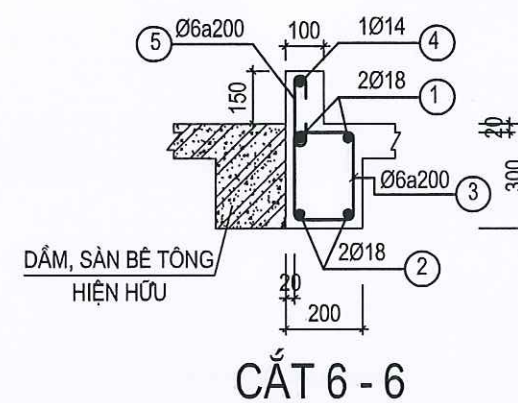
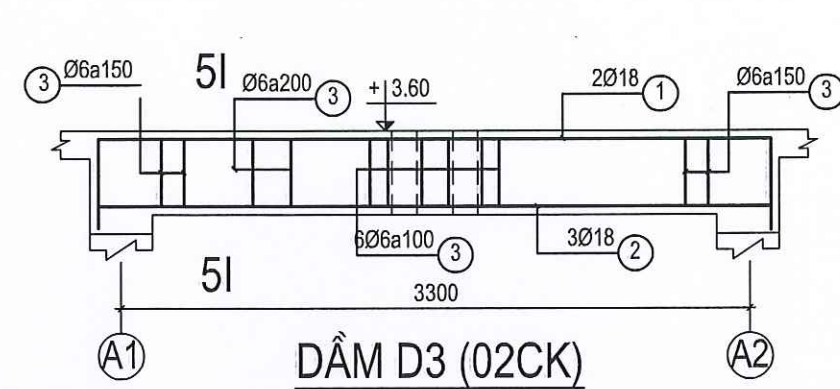
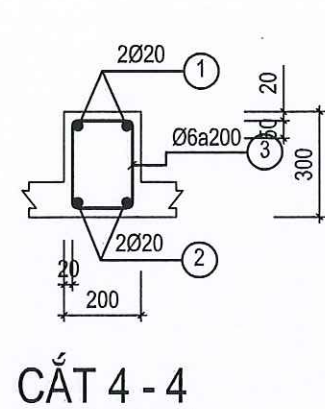
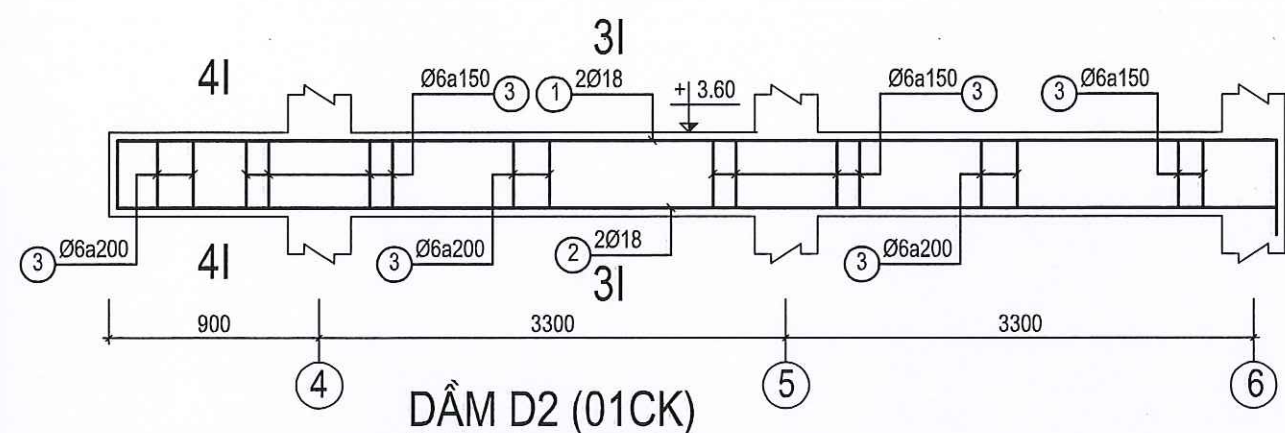
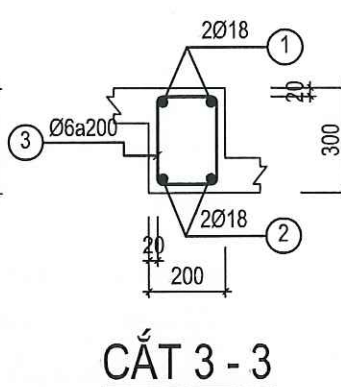
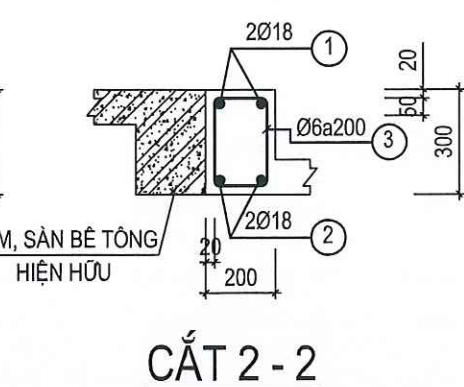
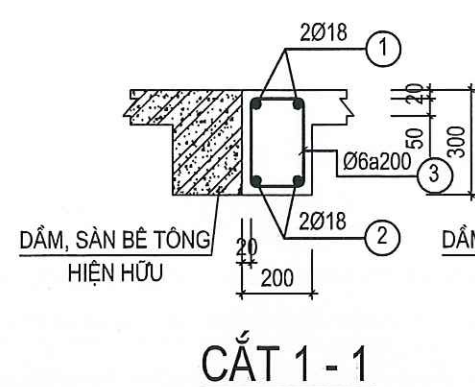
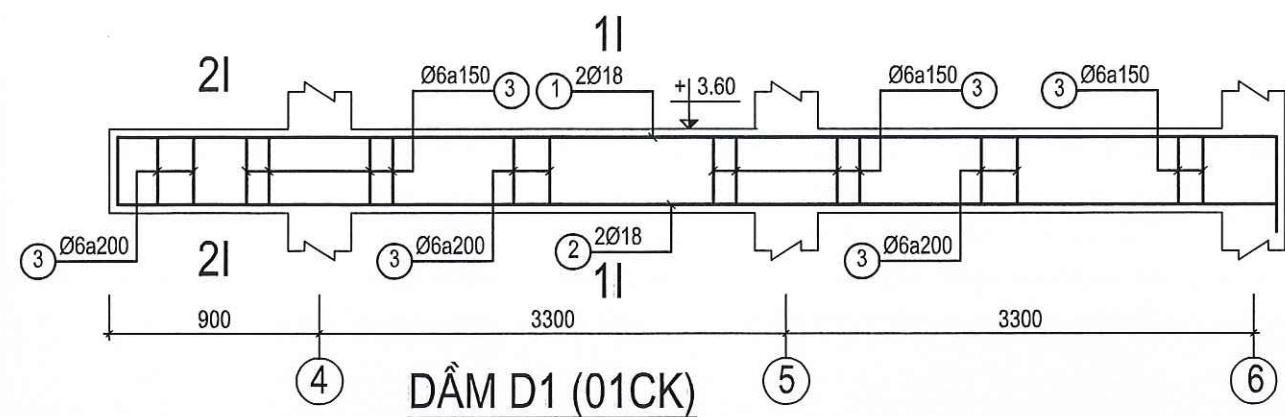
LÊ QUÝ HOA
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY

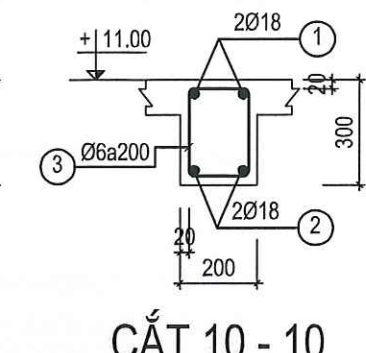
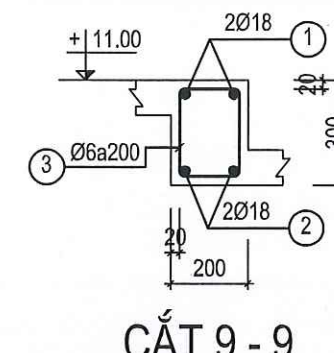
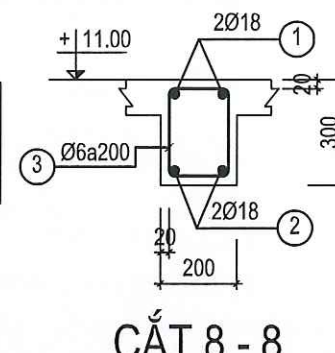
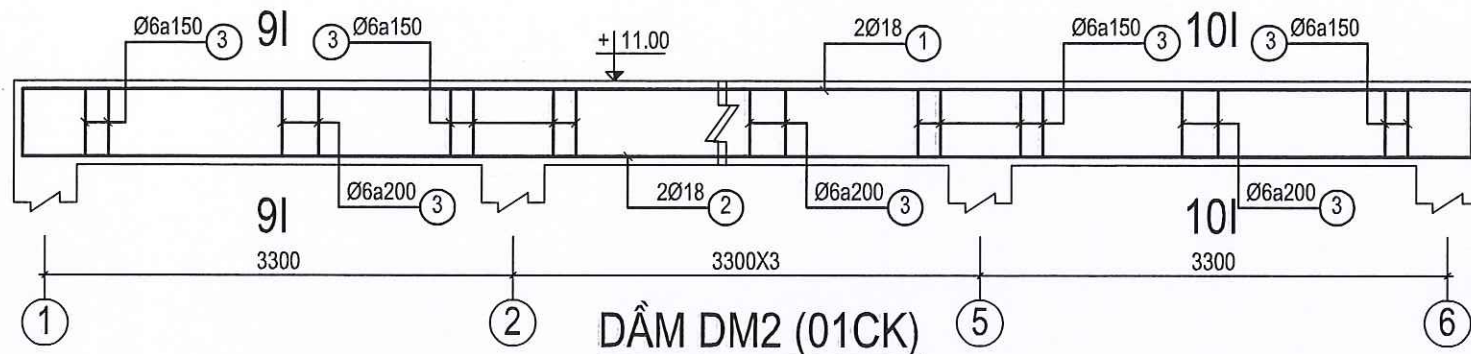
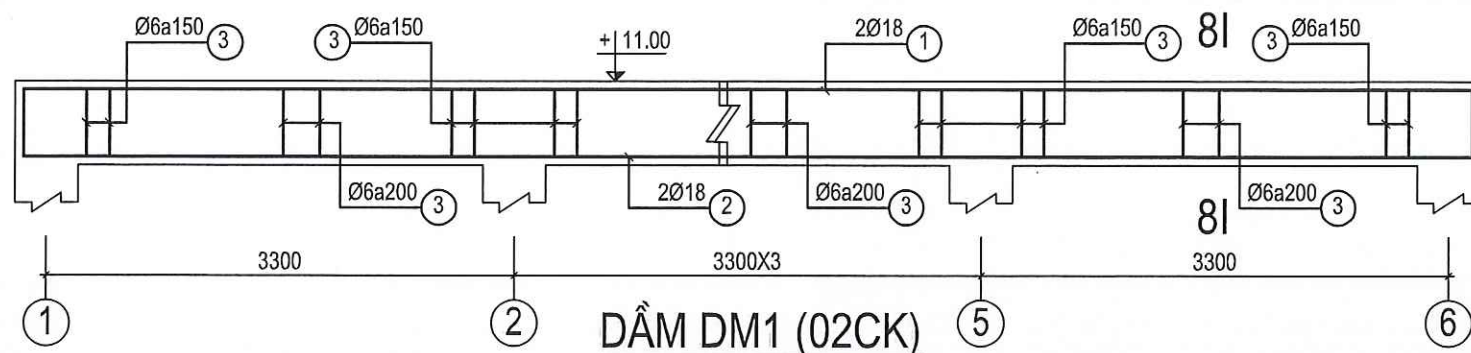
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG
KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
THỐNG KÊ THÉP
KHUNG K4
GIAI ĐOẠN / PHASE:
T.K.B.V.T.C
NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 36



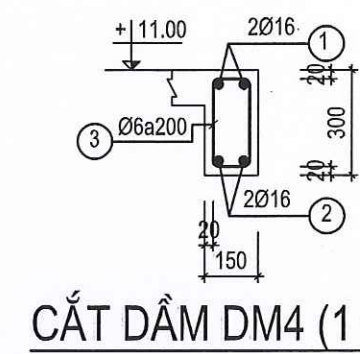
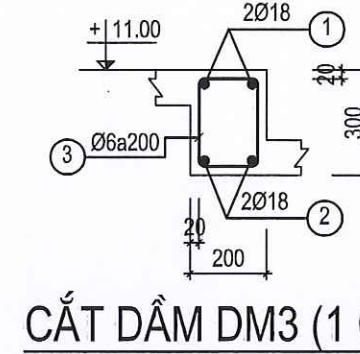
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh	
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT DẦM	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 37



CẮT 8 - 8

CẮT 9 - 9

CẮT 10 - 10



CẮT DẦM DM3 (1 CK)

CẮT DẦM DM4 (1 CK)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C. DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C. DÀI	TỔNG K. LƯỢNG
DẦM D1	1	260 7560 260	18	8080	2	1	16.16	32.28
	2	7560	18	7560	2		15.12	30.2
	3	160 260 50	6	940	44		41.36	9.18
DẦM D2	1	260 7560 260	18	8080	2	1	16.16	32.28
	2	7560	18	7560	2		15.12	30.2
	3	160 260 50	6	940	44		41.36	9.18
DẦM D3	1	260 3460 260	18	3980	2	2	15.92	31.8
	2	3460	18	3460	3		20.76	41.47
	3	160 260 50	6	940	21		39.48	8.76
DẦM D4	1	260 16660 260	18	17720	2	1	35.44	70.79
	2	16660	18	17200	2		34.4	68.72
	3	160 260 50	6	940	96		90.24	20.03
	4	2000	14	2000	5		10	12.08
	5	50 170 50	6	270	50		13.5	3
DẦM D5	1	260 1560 260	16	2080	2	10	41.6	65.66
	2	1560	16	1560	2		31.2	49.24
	3	110 260 50	6	840	9		75.6	16.78
DẦM D6	1	260 16660 260	16	17660	2	2	70.64	111.49
	2	16660	16	17140	2		68.56	108.21
	3	110 260 50	6	840	96		161.28	35.8
DẦM D7	1	260 6760 260	18	7280	2	1	14.56	29.08
	2	6760	18	6760	2		13.52	27.01
	3	160 260 50	6	940	39		36.66	8.14

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C. DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C. DÀI	TỔNG K. LƯỢNG
DẦM D8	1	260 6760 260	18	7280	2	1	14.56	29.08
	2	6760	18	6760	2		13.52	27.01
	3	160 260 50	6	940	39		36.66	8.14
DẦM D9	1	260 16660 260	18	17720	2	2	70.88	141.59
	2	16660	18	17200	2		68.8	137.43
	3	160 260 50	6	940	96		180.48	40.06
DẦM D10	1	260 10060 260	18	10580	2	1	21.16	42.27
	2	10060	18	10060	2		20.12	40.19
	3	160 260 50	6	940	28		26.32	5.84
DẦM DM1	1	260 16660 260	18	17720	2	2	35.44	70.79
	2	16660	18	17200	2		68.8	137.43
	3	160 260 50	6	940	96		180.48	40.06
DẦM DM2	1	260 16660 260	18	17720	2	1	35.44	70.79
	2	16660	18	17200	2		34.4	68.72
	3	160 260 50	6	940	96		90.24	20.03
DẦM DM3	1	260 6760 260	18	7280	2	1	14.56	29.08
	2	6760	18	6760	2		13.52	27.01
	3	160 260 50	6	940	39		36.66	8.14
DẦM DM4	1	260 16660 260	16	17660	2	1	35.32	55.75
	2	16660	16	17140	2		34.28	54.11
	3	110 260 50	6	840	96		80.64	17.9

CÔNG TRÌNH - PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THẮNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HNDD - UBND
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THỊNH PHÁT HA GIANG COMPANY LTD....

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
LÊ QUÝ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

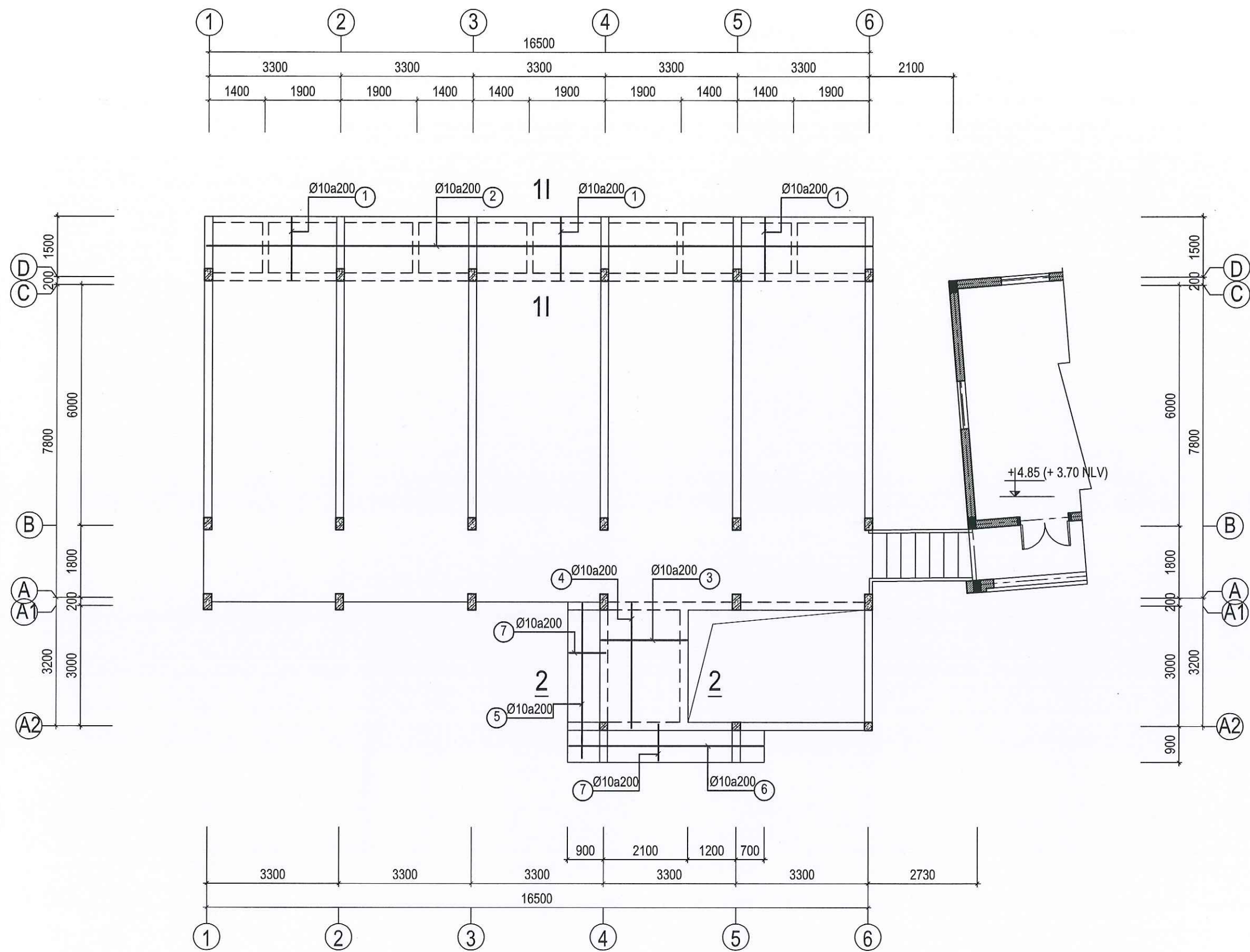
VẼ - DRAWING BY
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

KIỂM - CHECKED BY
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
CHI TIẾT DẦM
THỐNG KÊ THÉP DẦM

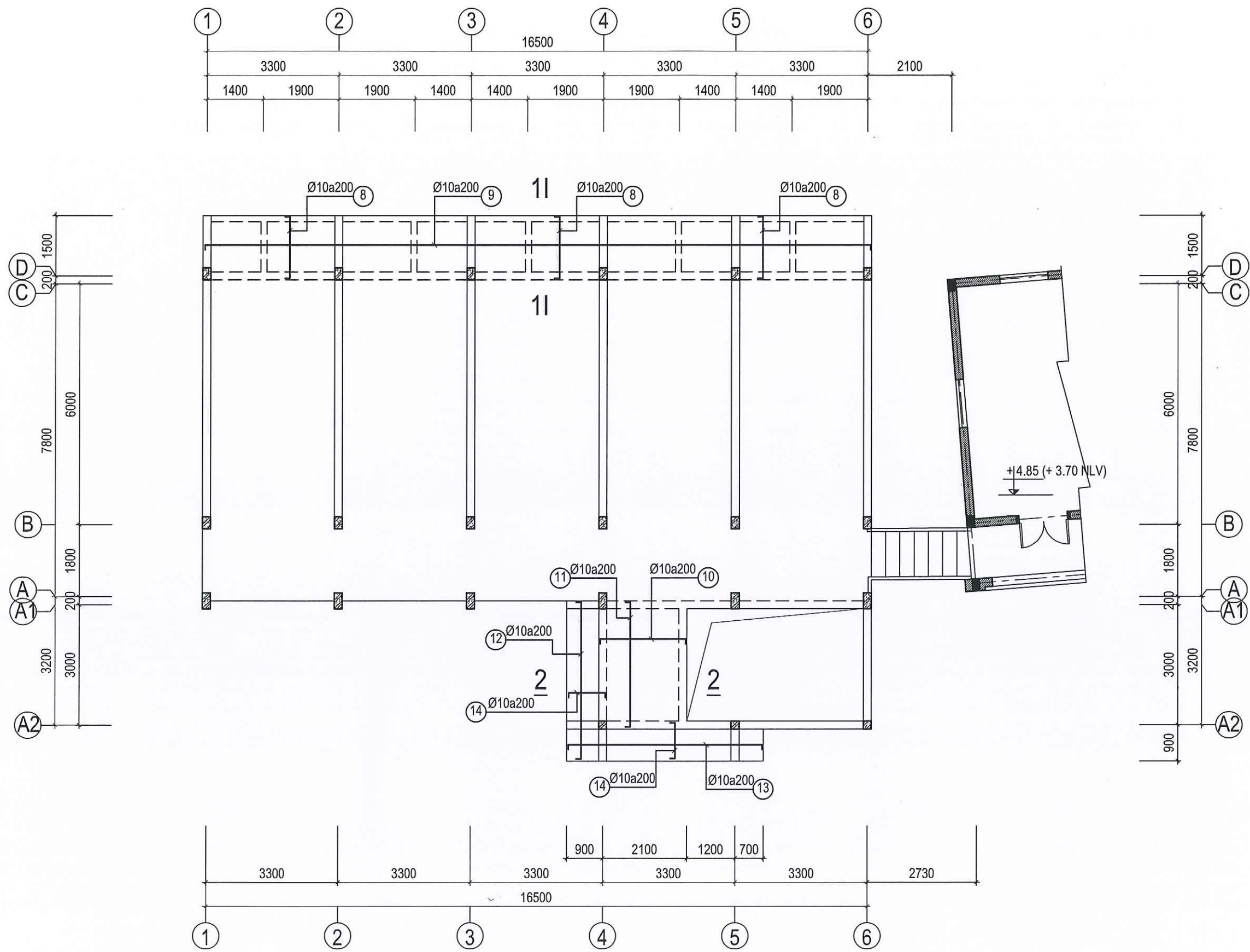
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C. NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 38



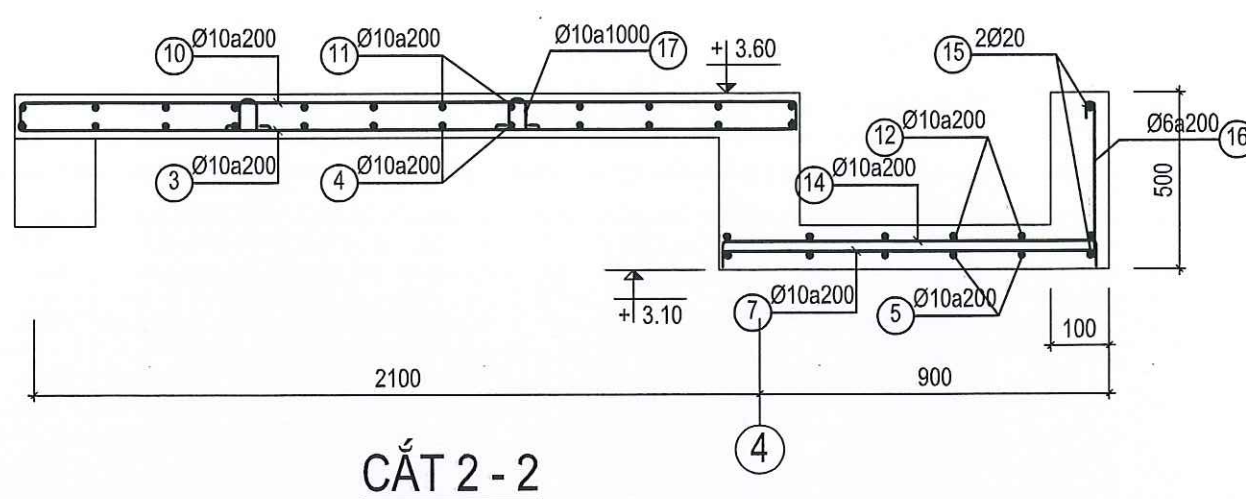
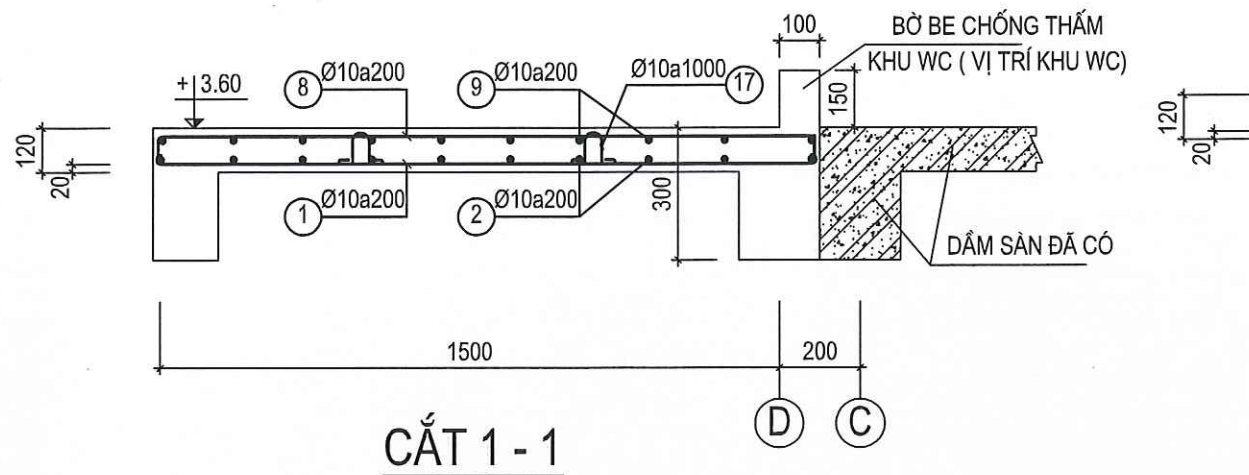
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 (MIỀN DƯỚI)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HA GIANG COMPANY LTD...	
	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh	
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG THÉP SÀN	
TẦNG 2 (MIỀN DƯỚI)	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 39	



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 (MIỀN TRÊN)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh	
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG THÉP SÀN	
TẦNG 2 (MIỀN TRÊN)	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2025
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 40	



BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C. DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C. DÀI	TỔNG K. LƯỢNG
THÉP SÀN TẦNG 2	1	1560	10	1560	84	1	131.04	80.79
	2	16660	10	16660	9		149.94	92.44
	3	2160	10	2160	16		34.56	21.31
	4	3160	10	3160	11		34.76	21.43
	5	3960	10	3960	5		19.8	12.21
	6	4860	10	4860	5		24.3	14.98
	7	960	10	960	44		42.24	26.04
	8	100 1560 100	10	1760	84		147.84	91.15
	9	100 16660 100	10	16860	9		151.74	93.55
	10	100 2160 100	10	2360	16		37.76	23.28
	11	100 3160 100	10	3360	11		36.96	22.79
	12	100 3960 100	10	4160	5		20.8	12.82
	13	100 4860 100	10	5060	5		25.3	15.6
	14	100 960 100	10	1160	44		51.04	31.47
	15	10000	20	10000	2		20	49.32
	16	50 4600 50	6	4700	49		230.3	51.12
	17	126 105 80 50 80 50	10	596	38		22.65	13.96



CÔNG TRÌNH - PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THÀNG TÍN

TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HĐND - UBND

XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THINH PHAT HA GIANG
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.,...

Office Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÝ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

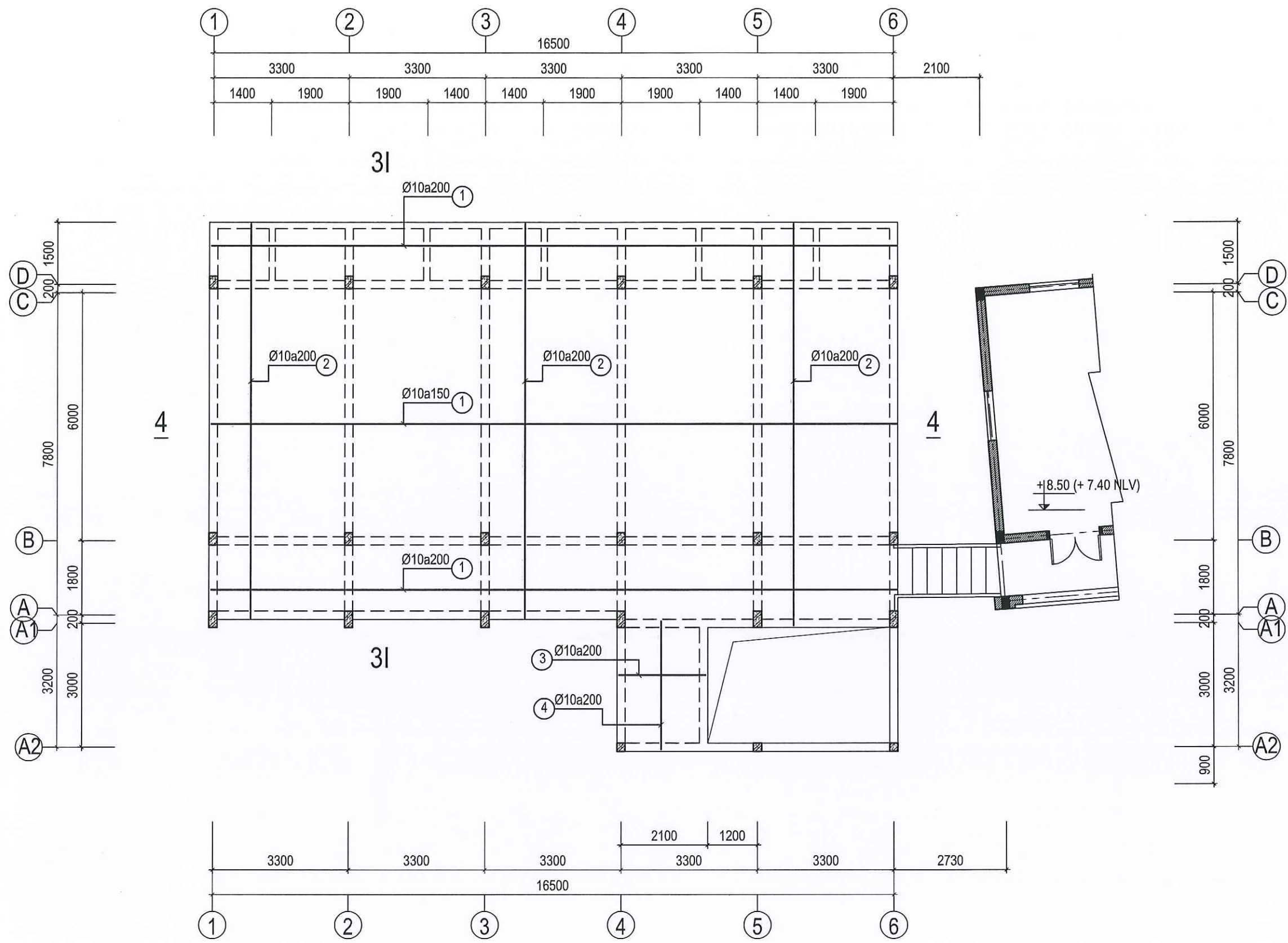
MẶT CẮT 1 - 1; 2 - 2

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2

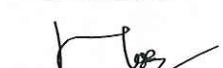
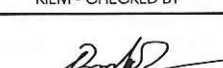
GIẢI ĐOAN / PHASE: T.K.B.V.T.C

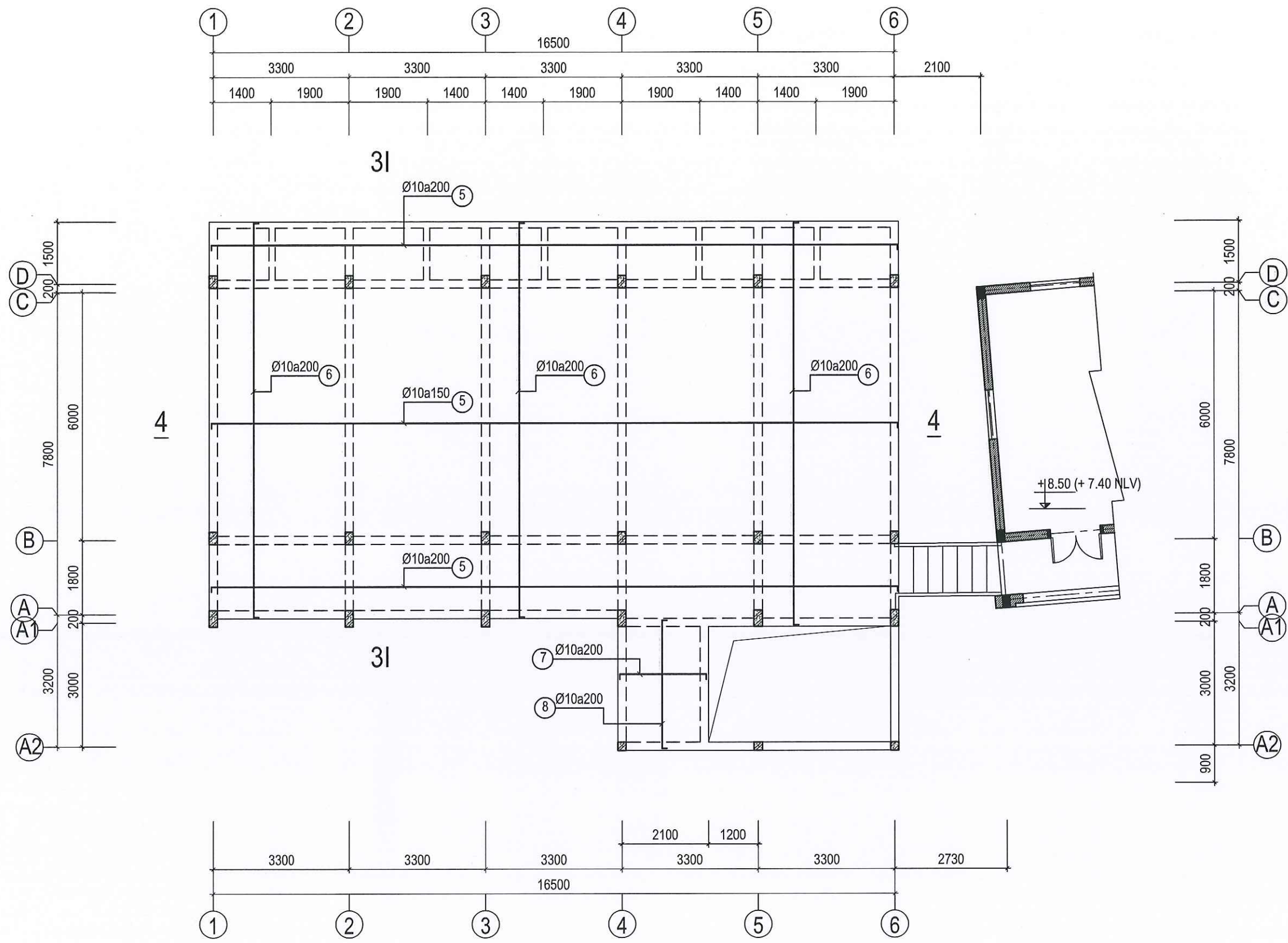
NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 41



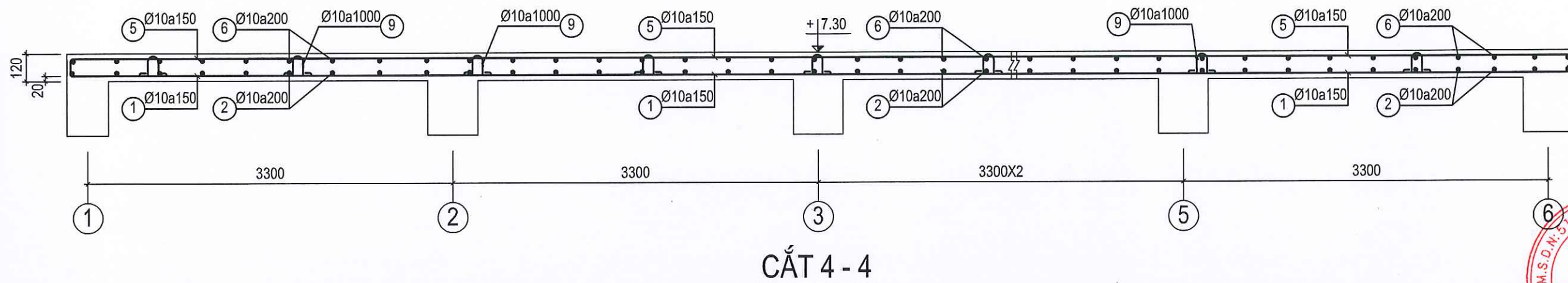
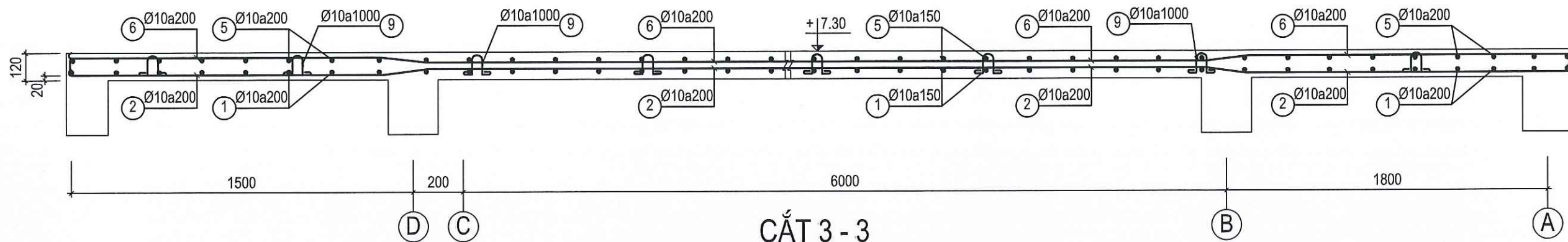
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3 (MIỀN DƯỚI)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
	
Office: 56/2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh	
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG THÉP SÀN	
TẦNG 3 (MIỀN DƯỚI)	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CT: 42



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3 (MIỀN DƯỚI)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THỊNH PHÁT HA GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh (thị trấn 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 (MIỀN TRÊN)	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 43	



BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
THÉP SÀN TẦNG 3	1	16660	10	16660	57	1	949.62	585.48
	2	9560	10	9560	84		803.04	495.1
	3	2160	10	2160	16		34.56	21.31
	4	3160	10	3160	11		34.76	21.43
	5	100 16660 100	10	16860	57		961.02	592.5
	6	100 16660 100	10	16860	84		1416.24	873.17
	7	100 2160 100	10	2360	16		37.76	23.28
	8	100 3160 100	10	3360	11		36.96	22.79
	9	126 105 80 50 80 50	10	596	150		89.4	55.12

CÔNG TRÌNH - PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THẠNH TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HĐND - UBND
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...

Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh
Số 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
P. HÀ GIANG 1 - T. TUYẾN QUANG

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
LÊ QUÝ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG
KIỂM - CHECKED BY

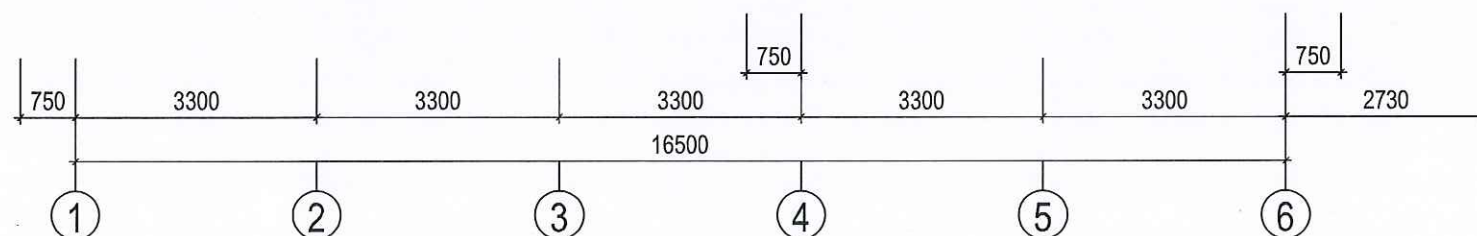
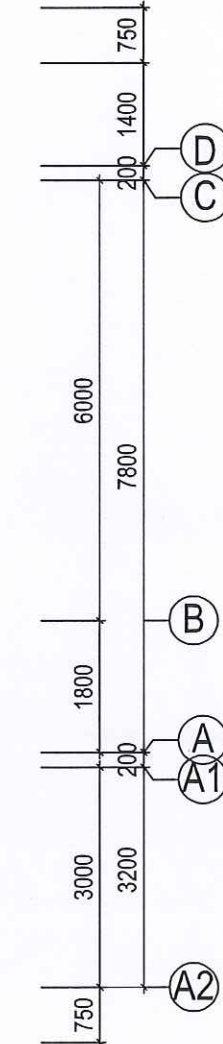
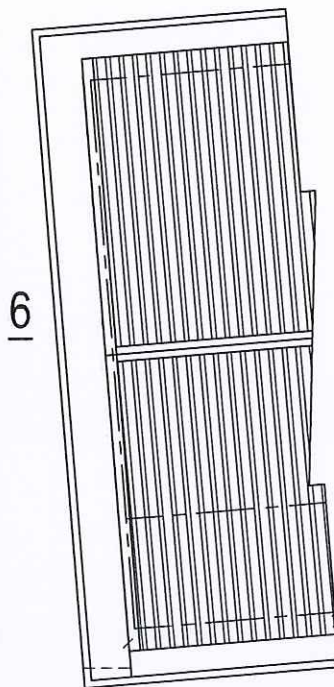
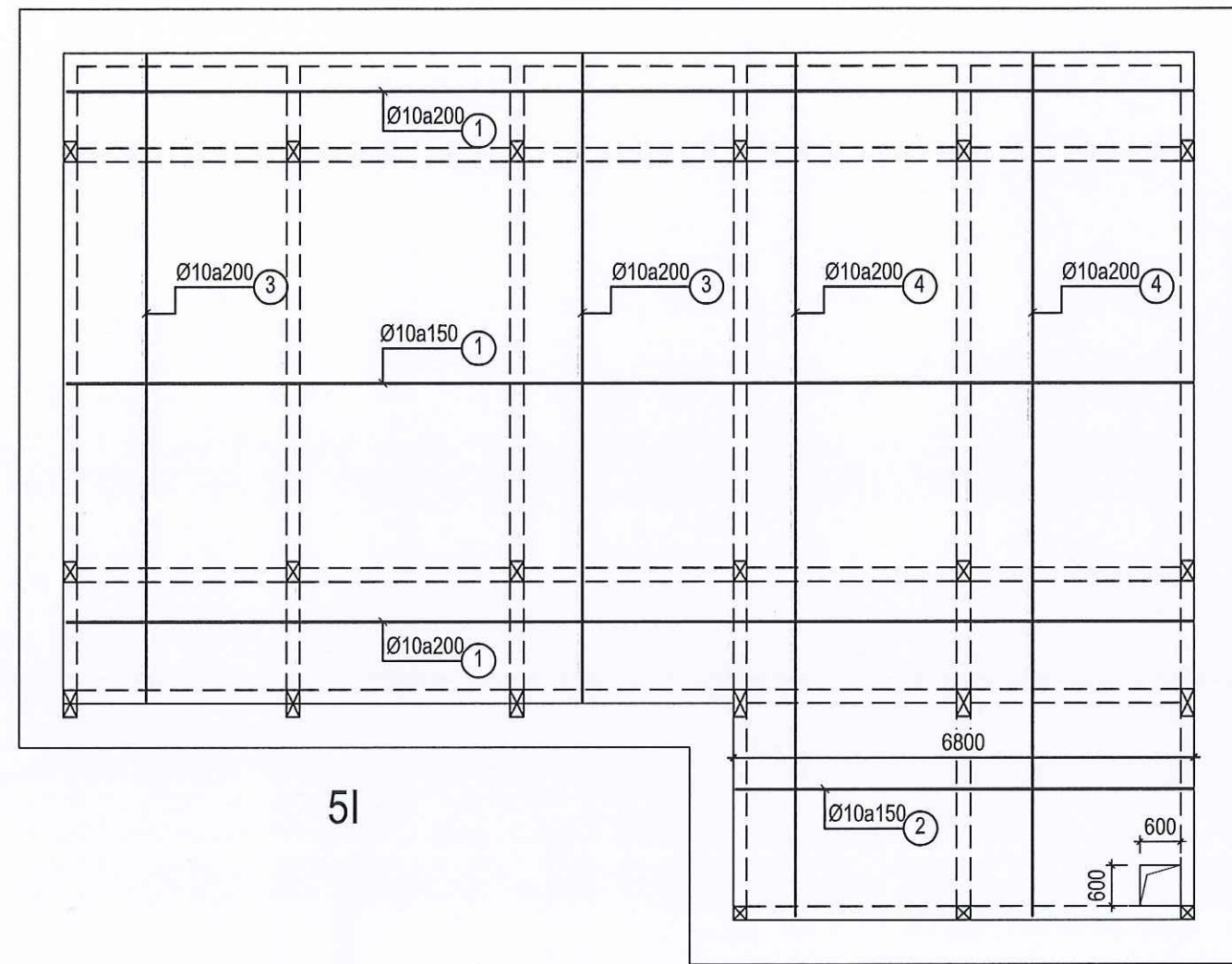
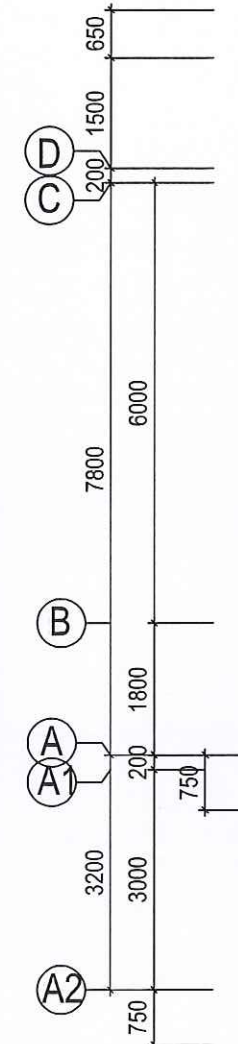
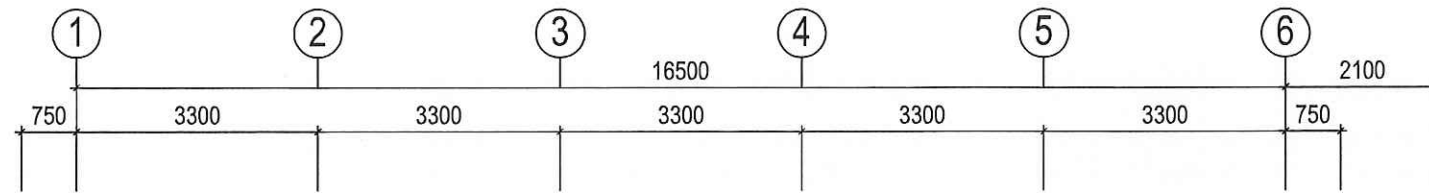
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
MẶT CẮT 3-3; 4-4
THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN / PHASE:
T.K.B.V.T.C

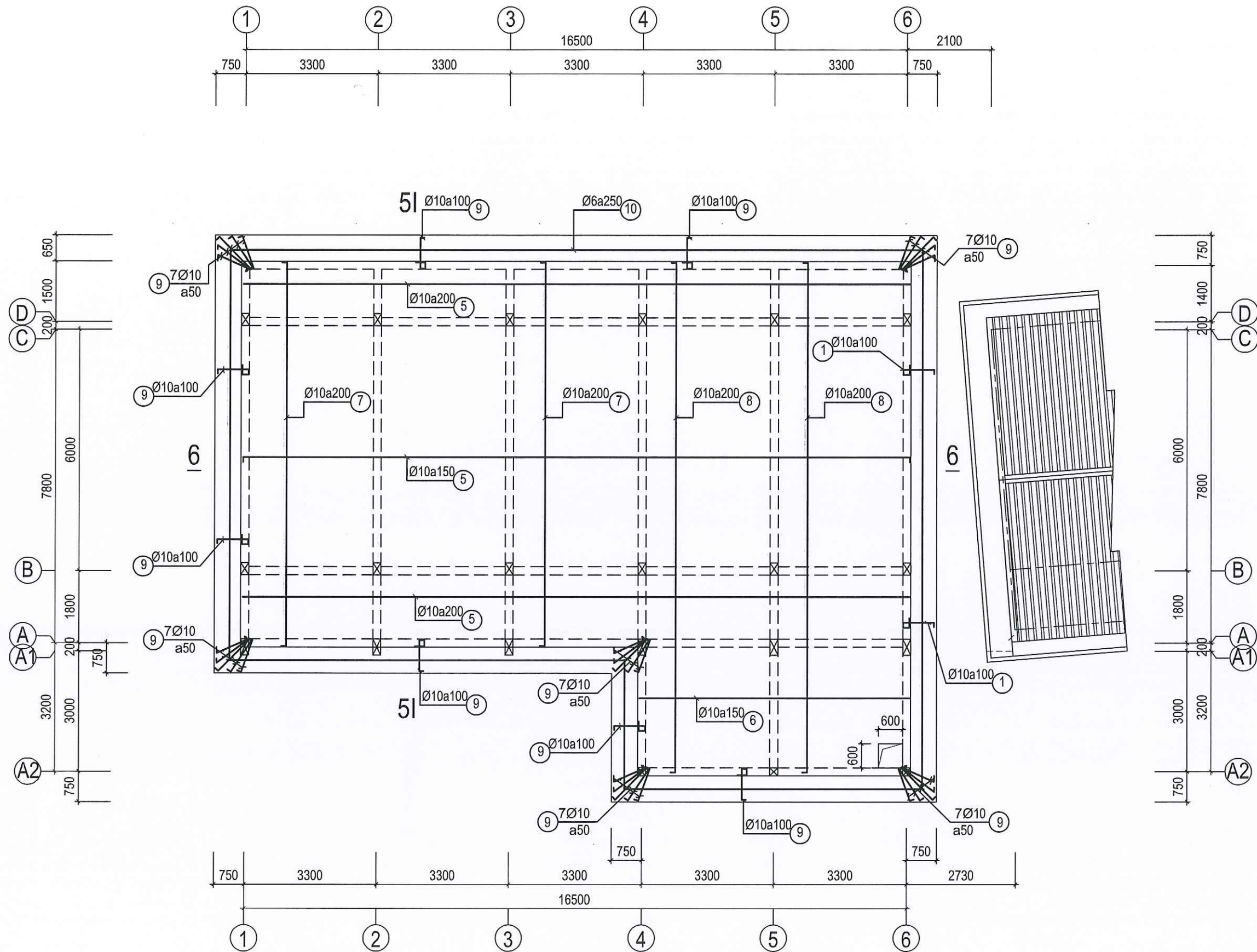
NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 44

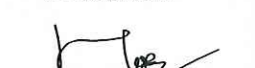
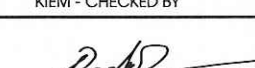


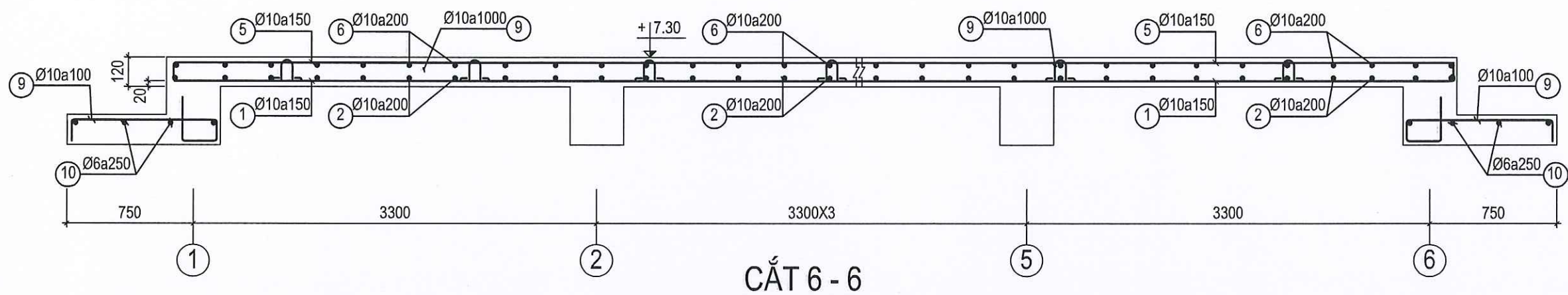
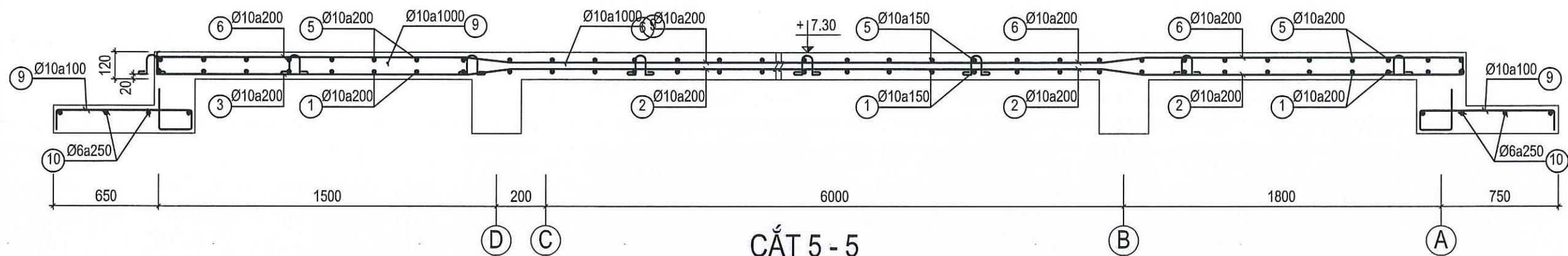
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI (MIỀN DƯỚI)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CẤU KIỆN	
TẦNG MÁI	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 45	



MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI (MIỀN TRÊN)

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNG TÍN	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh	
Xã 2, phường Quảng Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÝ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CẤU KIỆN	
TẦNG MÁI	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 46	



BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
THÉP SÀN TẦNG MÁI	1	16660	10	16660	57	1	949.62	585.48
	2	6760	10	6760	16		108.16	66.68
	3	9560	10	9560	50		478	294.7
	4	12760	10	12760	33		421.08	259.61
	5	100 16660 100	10	16860	57		961.02	592.5
	6	100 6760 100	10	6960	16		111.36	68.66
	7	100 9560 100	10	9760	50		488	300.87
	8	100 12760 100	10	12960	33		427.68	263.68
	9	126 80 105 80 50 50	10	596	155		92.38	56.96
	1	90 80 160 810 100	10	1330	648		861.84	531.36
	2	50 61300 50	6	61400	3		184.2	40.88

CÔNG TRÌNH - PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THÀNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HĐND - UBND
XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...

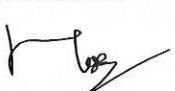
CONSTRUCTION

Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.
ĐIỂM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÝ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG
KIỂM - CHECKED BY

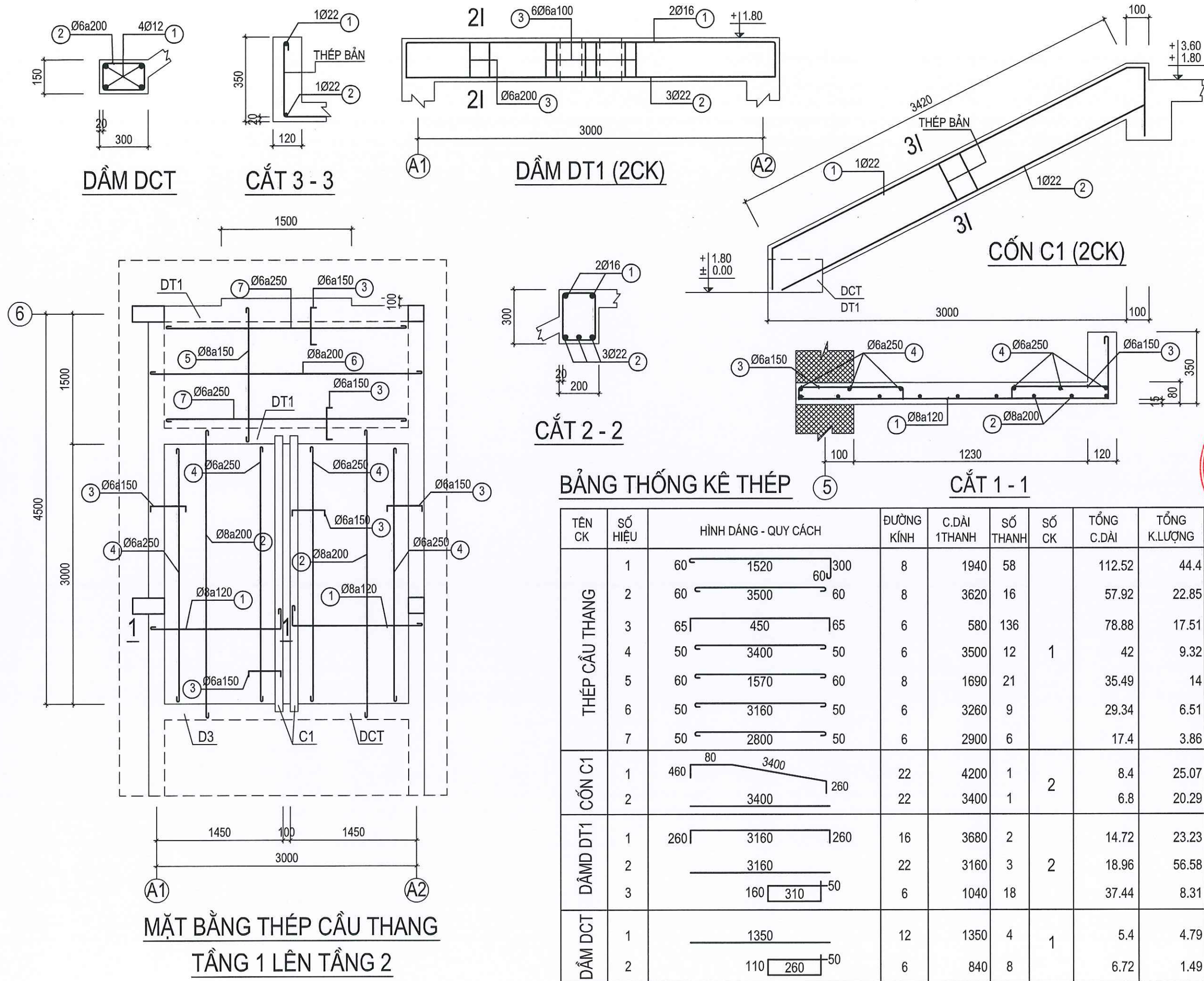
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
MẶT CẮT 5 - 5; 6 - 6
THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG MÁI

GIẢI ĐOẠN / PHASE:
T.K.B.V.T.C

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 47



BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
THÉP CẦU THANG	1	60 1520 60 300	8	1940	58	1	112.52	44.4
	2	60 3500 60	8	3620	16		57.92	22.85
	3	65 450 65	6	580	136		78.88	17.51
	4	50 3400 50	6	3500	12		42	9.32
	5	60 1570 60	8	1690	21		35.49	14
	6	50 3160 50	6	3260	9		29.34	6.51
	7	50 2800 50	6	2900	6		17.4	3.86
CỐN C1	1	460 80 3400 260	22	4200	1	2	8.4	25.07
	2	3400	22	3400	1		6.8	20.29
DẦM DT1	1	260 3160 260	16	3680	2	2	14.72	23.23
	2	3160	22	3160	3		18.96	56.58
	3	160 310 50	6	1040	18		37.44	8.31
DẦM DCT	1	1350	12	1350	4	1	5.4	4.79
	2	110 260 50	6	840	8		6.72	1.49

CÔNG TRÌNH - PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG

VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN

HÀNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THĂNG TÍN

TỈNH TUYỀN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HNND - UBND

XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...

CONSTRUCTION

Office: 8/2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh

tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.

ĐẠM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÝ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

THÉP CẦU THANG

TẦNG 1 LÊN TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN / PHASE:

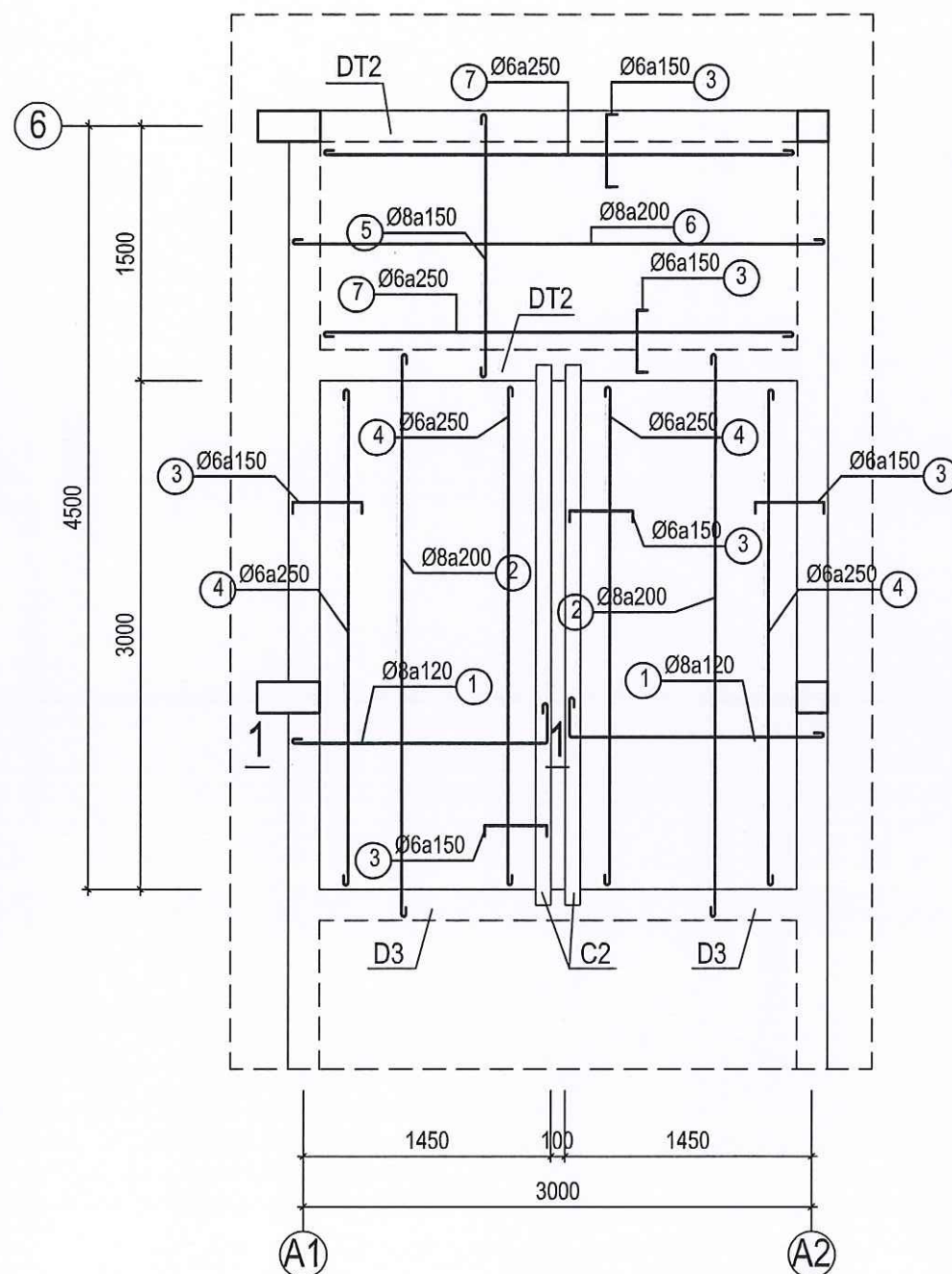
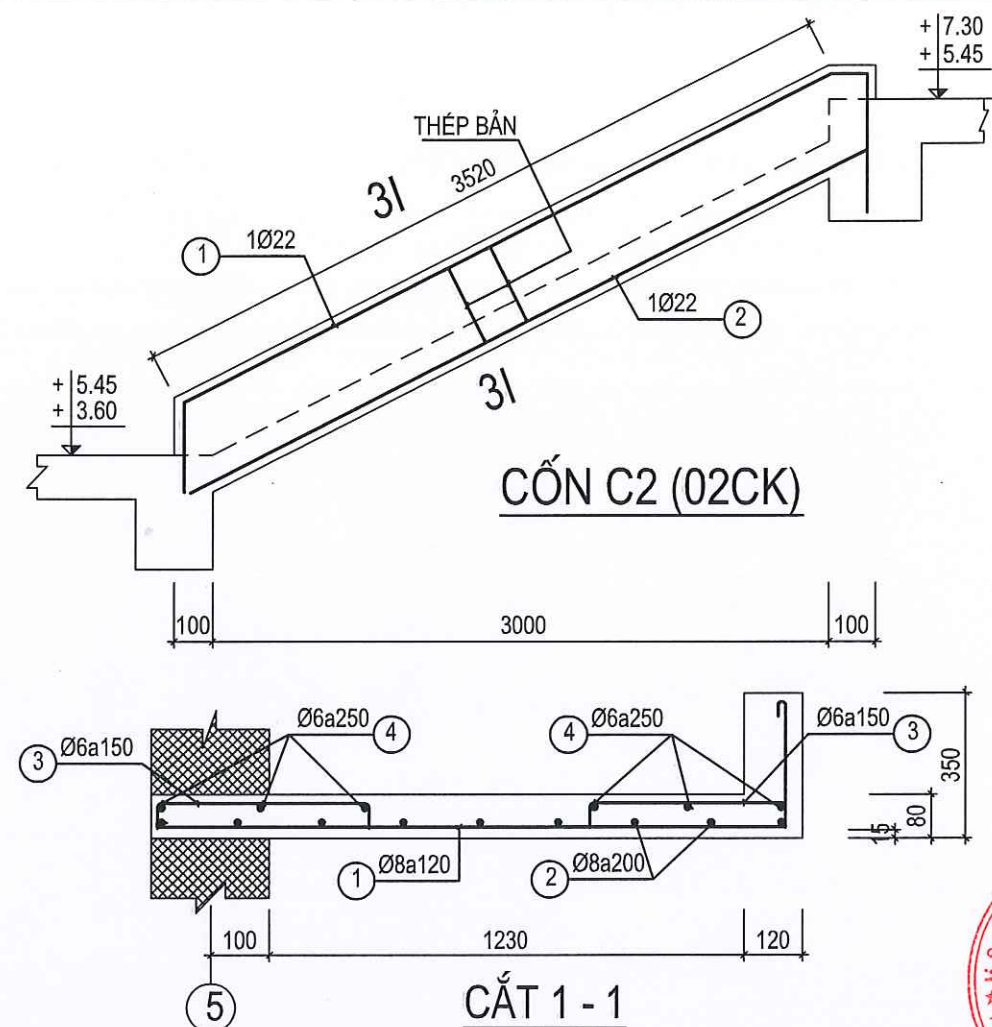
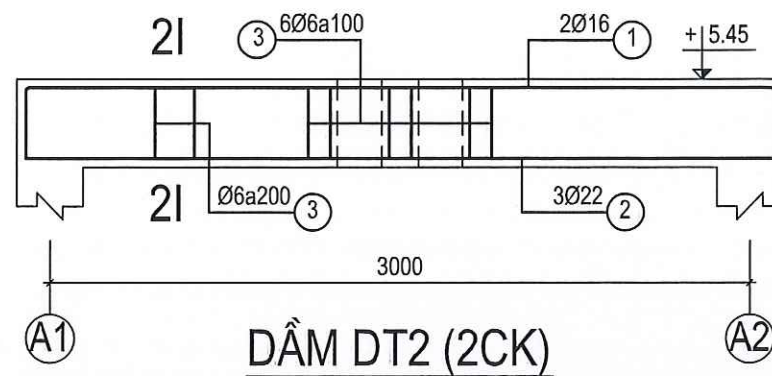
T.K.B.V.T.C

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:

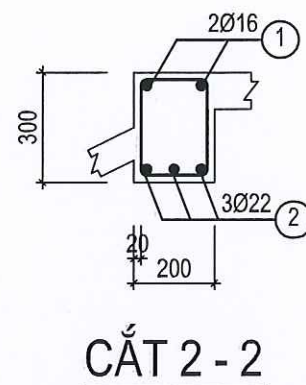
01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

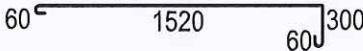
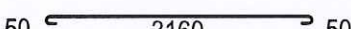
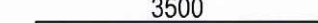
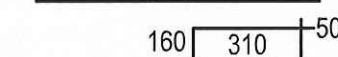
CT: 47



MẶT BẰNG THÉP CẦU THANG
TẦNG 2 LÊN TẦNG 3



BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.ĐÀI 1THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.ĐÀI	TỔNG K.LƯỢNG
THÉP CẦU THANG	1		8	1940	58	1	112.52	44.4
	2		8	3720	16		59.52	23.49
	3		6	580	136		78.88	17.51
	4		6	3600	12		43.2	9.59
	5		8	1690	21		35.49	14
	6		6	3260	9		29.34	6.51
	7		6	2900	6		17.4	3.86
CỐN C2	1		22	4800	1	2	9.6	28.65
	2		22	3500	1		7	20.89
DÂYMD DT2	1		16	3680	2	2	14.72	23.23
	2		22	3160	3		18.96	56.58
	3		6	1040	18		37.44	8.31

CÔNG TRÌNH - PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN
HẠNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THÀNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HDND - UBND
XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG



Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh
tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

工

INH PHAT ★ *P. n. n.*

SIANG / ~~WANG~~ *Song*

19

LÊ QUÝ HOA

	МОНАСТЫР
	

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

210

[Signature]

10

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

0/0

Book 2

1

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VĚ - DRAWING BY

1

130

10/2/2019

20

KS. NGUYEN TUAN HUNG

KIỂM - CHECKED BY

0/0

Book 2

10

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

TEN BAN VE - DRAWING TITLE

THÉP CẦU THANG

TẦNG 2 LÊN TẦNG 3

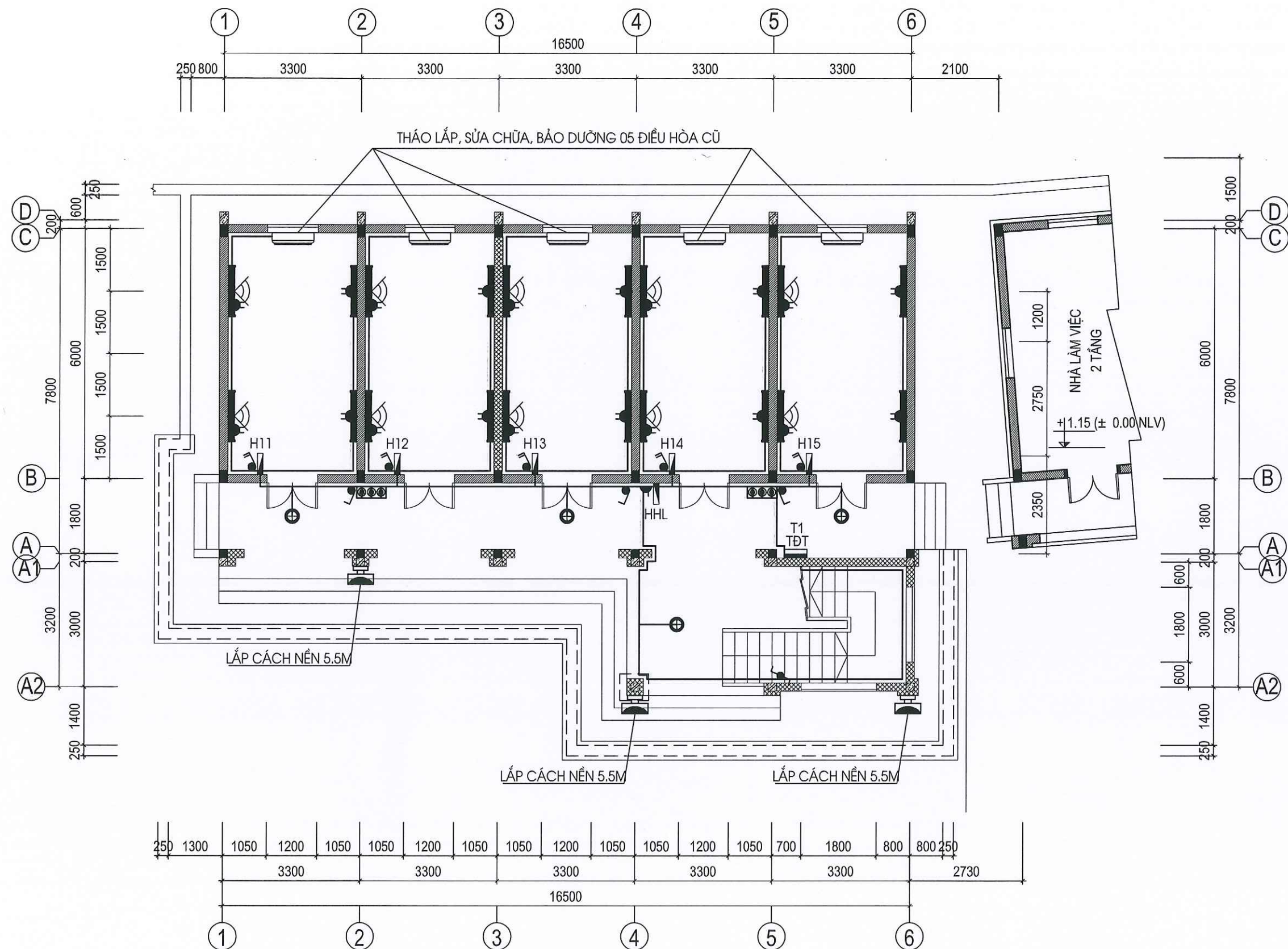
TANG ZHEN TANG S

GIAI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
--------------------	------------------------------

T.K.B.V.T.C	01/2026
-------------	---------

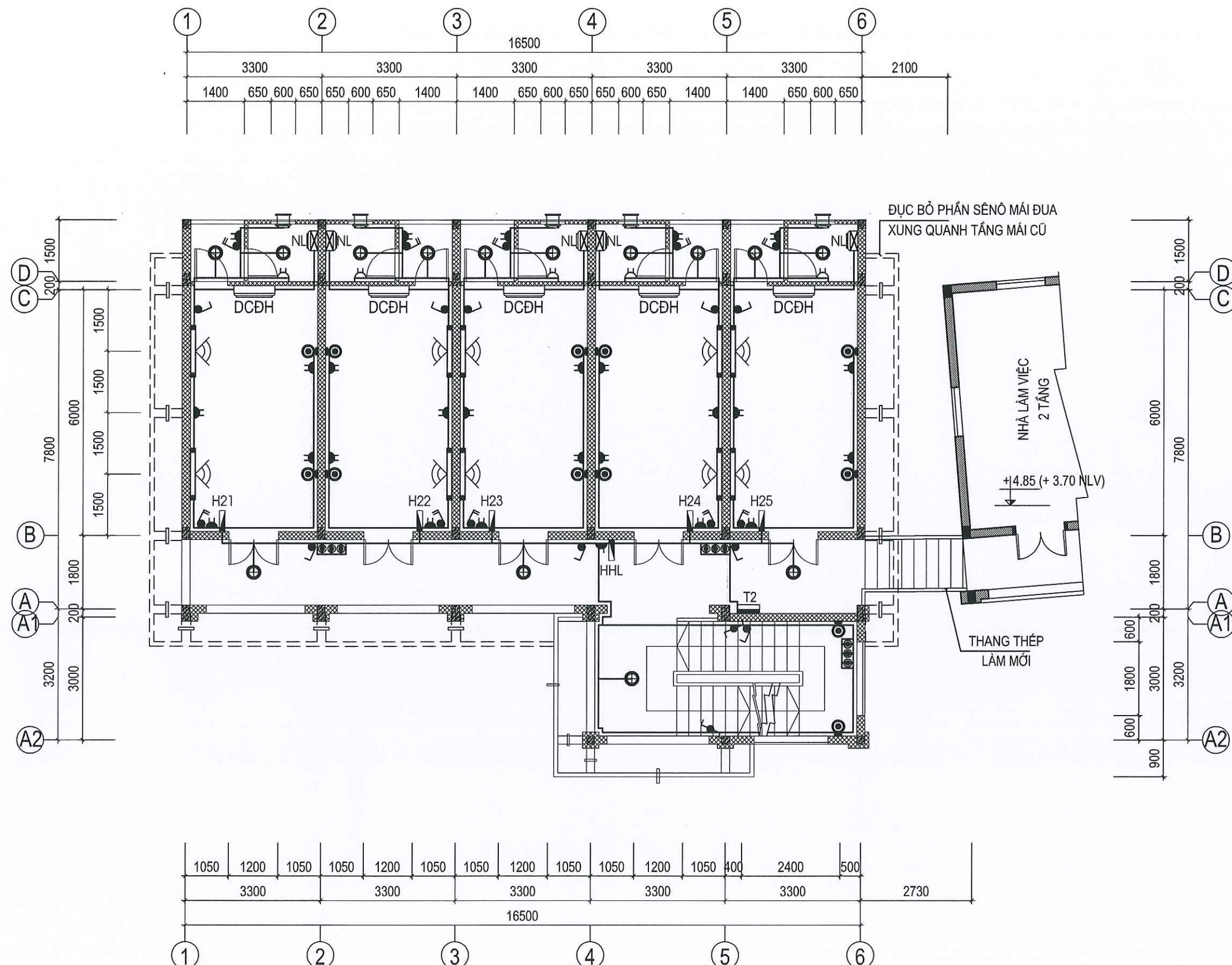
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

KÝ HIỆU BẢN VẼ: CT: 47



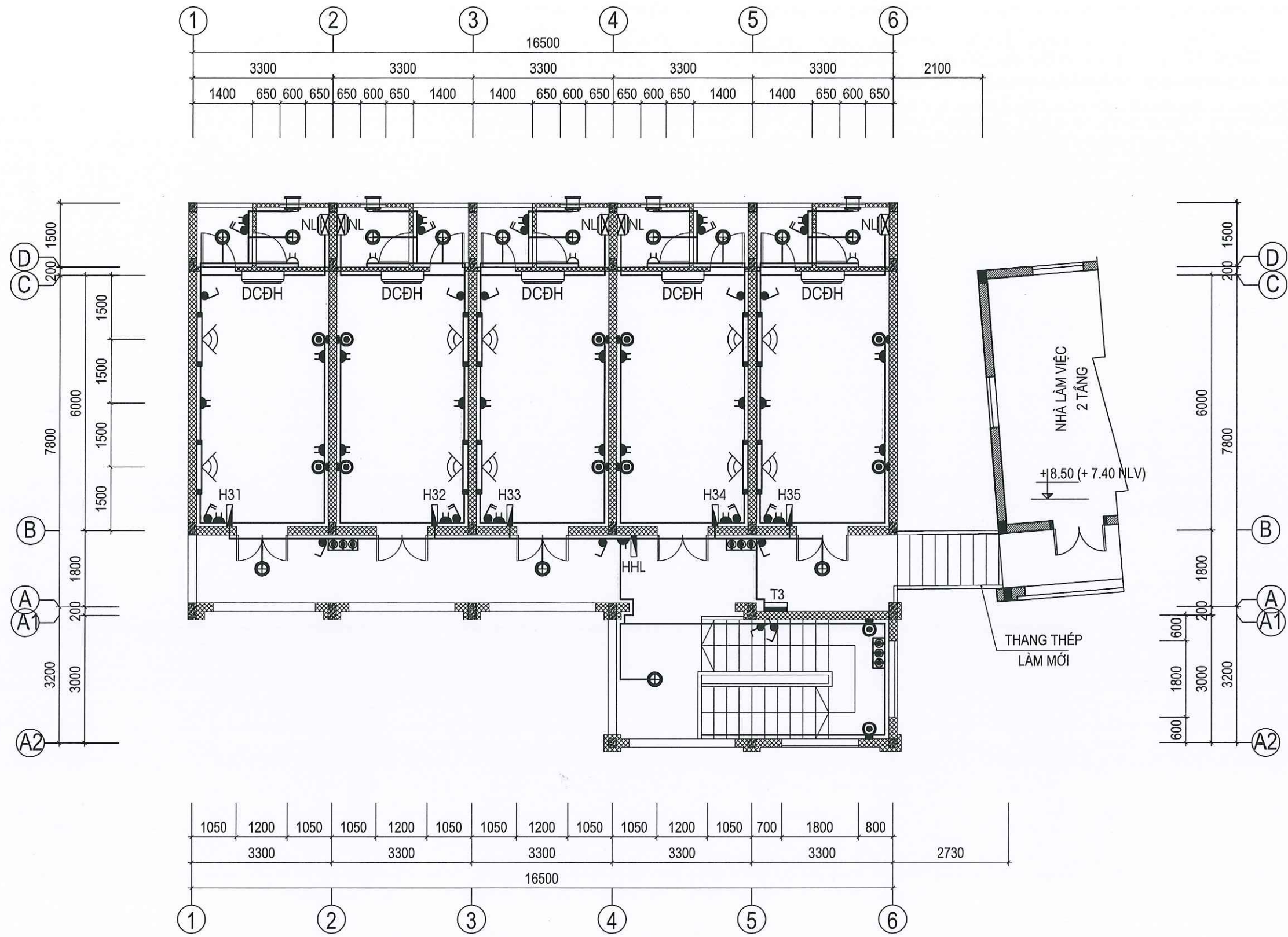
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN	
TẦNG 1	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	ĐO: 01



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

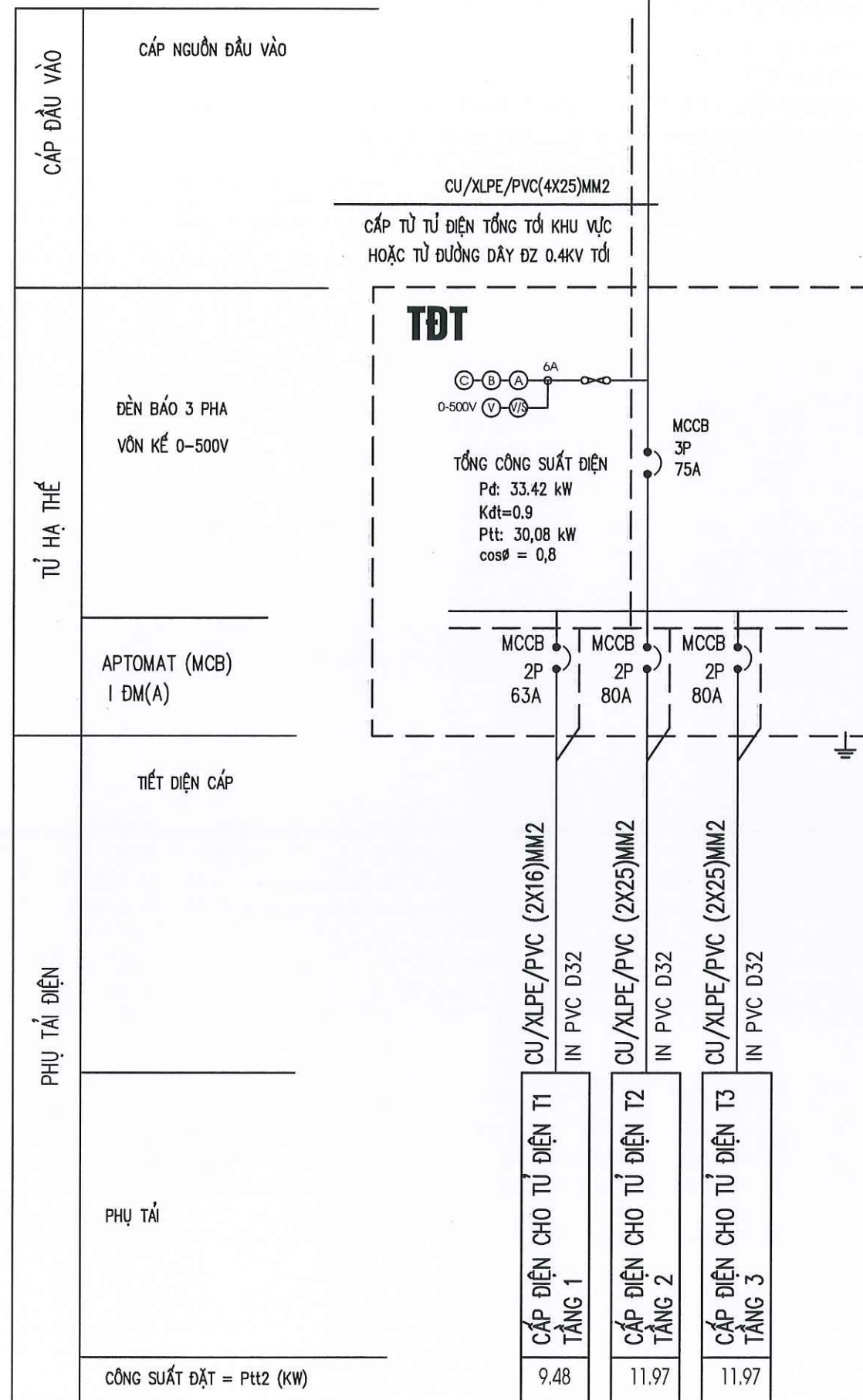
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN	
TẦNG 2	
GIẤY ĐOÀN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2028
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	ĐO: 02



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 3

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HÀNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN	
TẦNG 3	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.X.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: ĐO: 03	

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN TỔNG TĐT



CHÚ THÍCH:

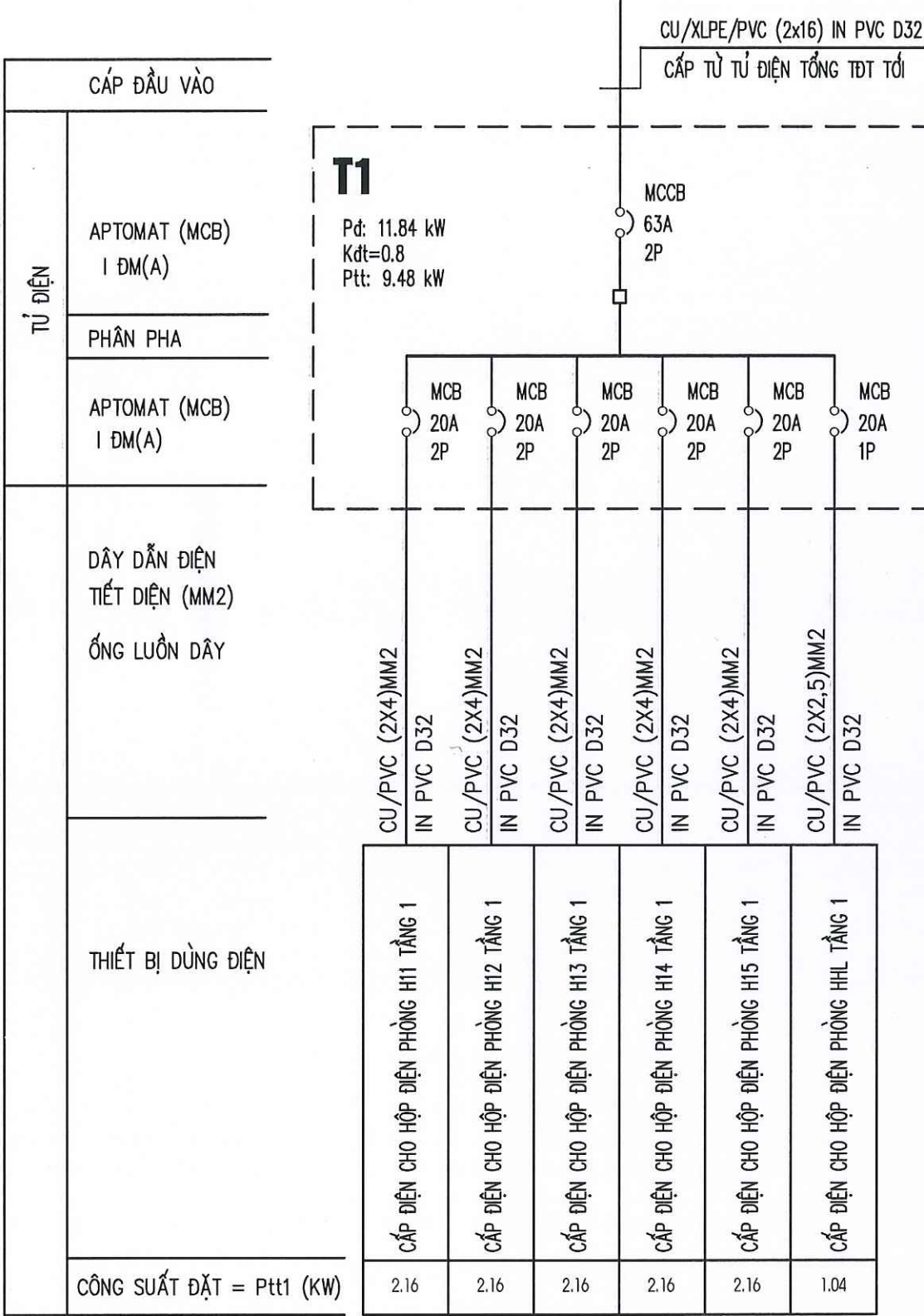
- BỘ (CÔNG TẮC ĐƠN; ...; CÔNG TẮC BA) + MẶT, ĐẾ
- BỘ CÔNG TẮC XOAY CHIỀU + MẶT, ĐẾ
- BỘ Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU + MẶT, ĐẾ
- ĐÈN LED PANEL ÂM TRẦN 50W, KÍCH THƯỚC 600X600
- ĐÈN TÚY LED BÁN NGUYỆT 40W – DÀI 1,2M
- ĐÈN TÚY LED BÁN NGUYỆT 40W – DÀI 1,2M
- ĐÈN LED ỐP TRẦN NỔI 18W, D225
- ĐÈN TRANG TRÍ GẮN TƯỜNG LED 9W
- QUẠT GẮN TƯỜNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA
- QUẠT THÔNG GIÓ ỐP TƯỜNG CÓ CÔNG TẮC VÀ MÀN CHE
- ĐÈN CAO ÁP NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI LED 500W
- VỊ TRÍ ĐẶT BÌNH CHỮA CHÁY ABC 8KG + CO2 MT5

GHI CHÚ:

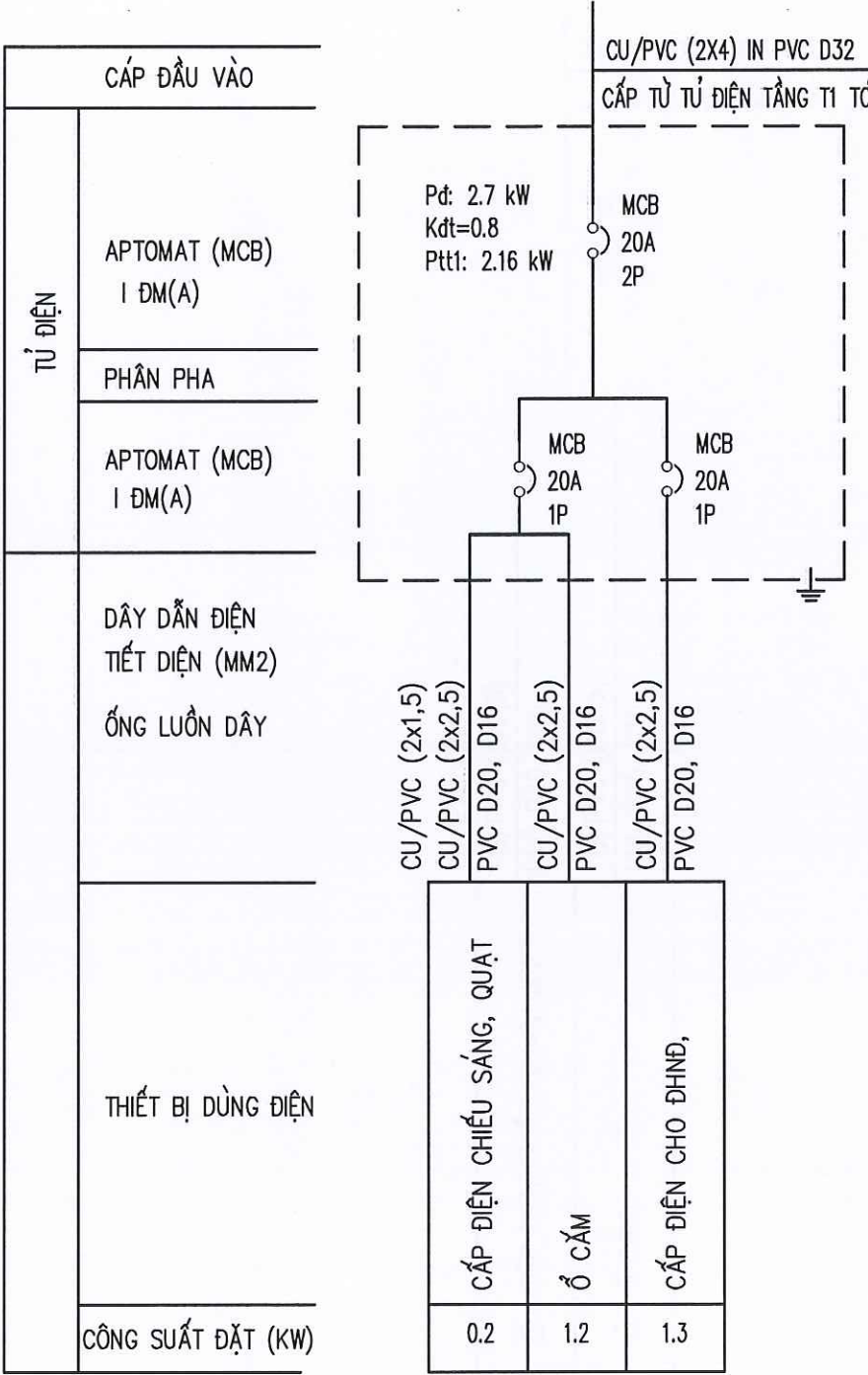
- TỦ ĐIỆN TỔNG ĐẶT CÁCH SÀN 1.5M CÓ KHOÁ BẢO VỆ.
- TỦ ĐIỆN CÁC TẦNG ĐƯỢC CẤP ĐIỆN TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG BẰNG CÁC ĐƯỜNG CÁP KHI QUA TƯỜNG, TRẦN PHẢI LUỒN TRONG ỐNG BẢO VỆ.
- TOÀN BỘ HỆ THỐNG DÂY DẪN ĐƯỢC ĐI NGẦM TƯỜNG, TRẦN VÀ ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG GEN BẢO VỆ.
- Ổ CẮM ĐIỆN CÁCH SÀN 0.5M; Ổ CẮM ĐIỆN TRONG NHÀ TẮM CÁCH SÀN 2.4M, CÔNG TẮC ĐÈN ĐẶT CÁCH SÀN 1.3M VÀ LẮP ÂM TƯỜNG.
- ĐƯỜNG DÂY TRỰC CẤP ĐIỆN CHO CÔNG TẮC ĐÈN SẴN, HÀNH LANG DÙNG DÂY CU/PVC (2X2.5). DÂY ĐIỀU KHIỂN CÁC ĐÈN NÀY TỪ CÔNG TẮC LÀ DÂY CU/PVC (2X1.5).
- TOÀN BỘ CÁC MỐI NỐI DÂY PHẢI ĐƯỢC HÀN THIẾT THẬT KỸ. CÁC MỐI NỐI PHẢI ĐƯỢC THỰC HIỆN TRONG HỘP NỐI, TUYỆT ĐỐI KHÔNG ĐƯỢC ĐẶT TRỰC TIẾP NGẦM TƯỜNG,TRẦN
- THIẾT BỊ VẬT LIỆU ĐƯA 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 ĐẶT APTOMAT VÀ KHUNG ĐỂ LẮP ĐẶT CÁC THIẾT BỊ KHÁC.
- CÁP VÀ DÂY ĐIỆN LÀ LOẠI LỖI ĐỒNG CÁCH ĐIỆN XLPE HOẶC PVC THEO SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CÓ ĐIỆN ÁP CÁCH ĐIỆN 600V.

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THỊNH PHÁT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	ĐO: 04

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN TẦNG T1



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỘ ĐIỆN
H11, H12, H13, H14, H15



CÔNG TRÌNH - PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNG TÍN

HÀNG MỤC / WORK ITEM
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THẠNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HNND - UBND
XÃ THẠNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...

Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN
KS. LÊ VĂN BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY
KS. LÊ VĂN BÌNH

VẼ - DRAWING BY
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

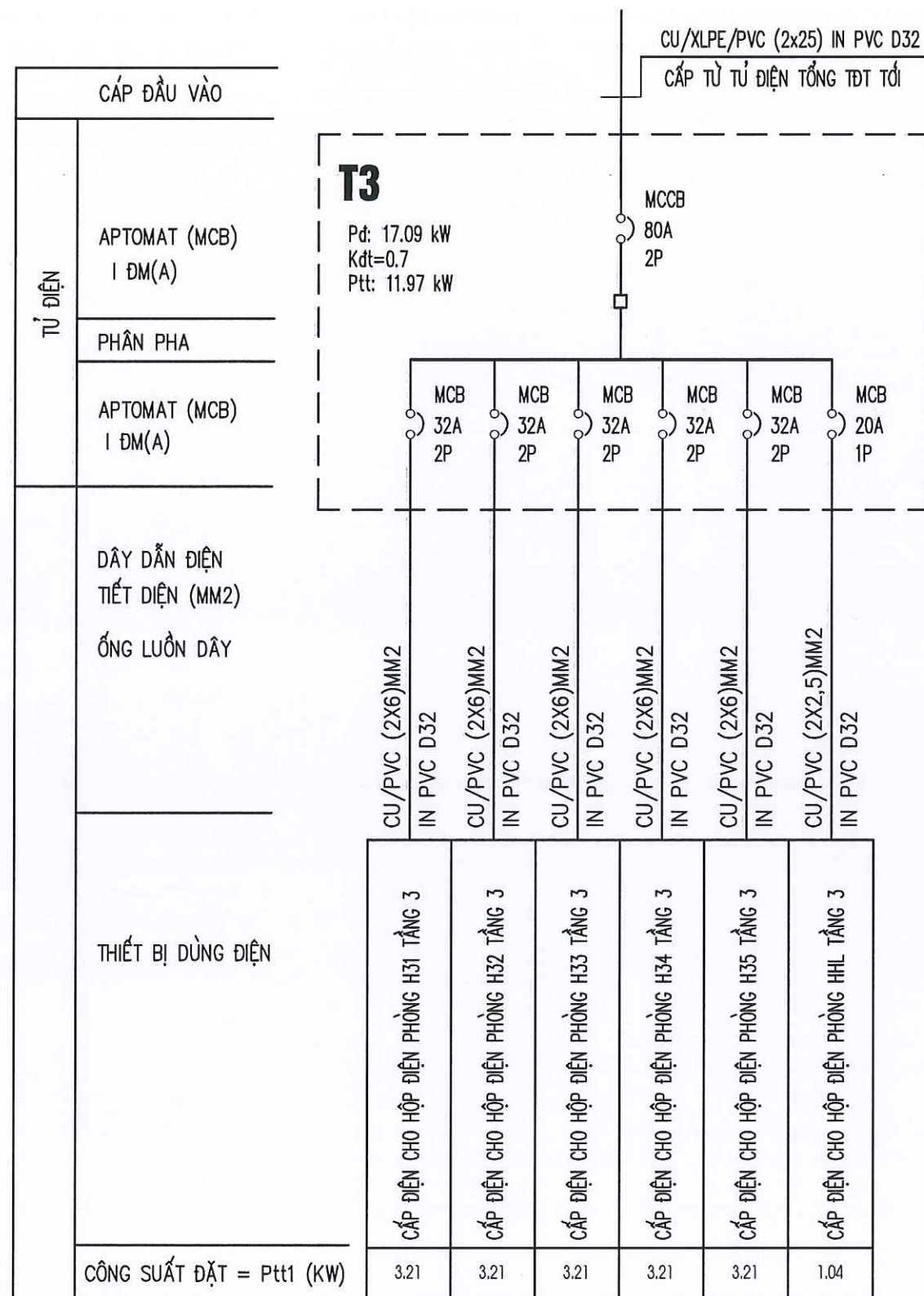
KIỂM - CHECKED BY
KS. LÊ VĂN BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

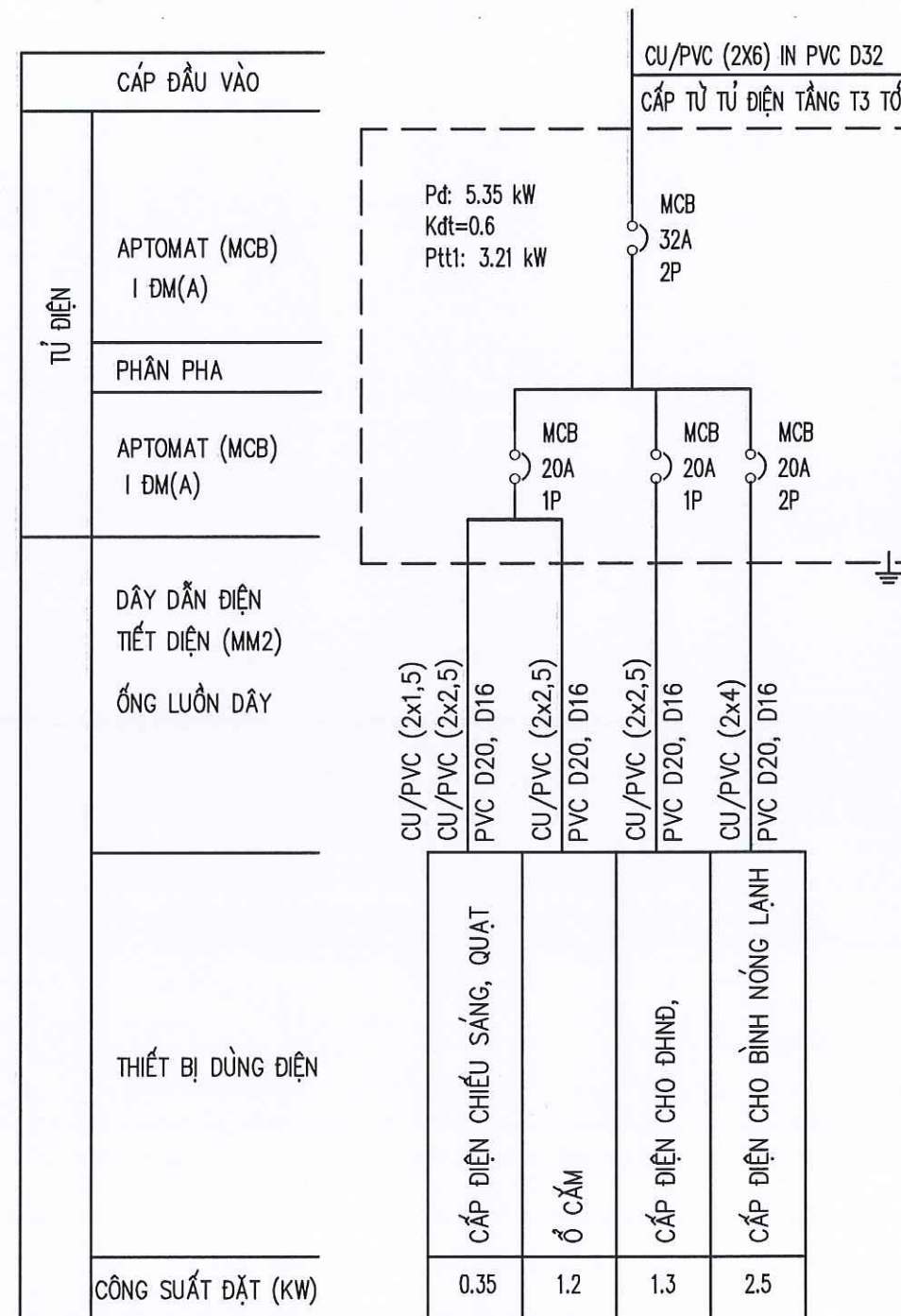
GIẢI ĐOAN / PHASE: T.K.B.V.T.C. NGÀY H.THÀNH / FINISH DATE: 01/2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: ĐO: 05

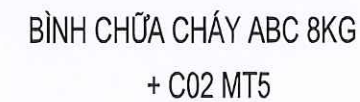
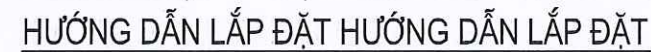
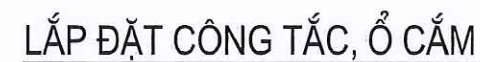
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN TẮNG T3



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỘP ĐIỆN
H21, H22, H23, H24, H25
H31, H32, H33, H34, H35



CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HANG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
	
Địa chỉ: 58/2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG CHỦ ĐỐC - DIRECTOR	
 LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
 KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
 KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
 KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.Y.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2028
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	ĐO: 07



KÝ HIỆU BẢN VẼ: ĐO: 08



BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

SỐ T.TỰ	KÝ HIỆU	CHỦNG LOẠI	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	QUY CÁCH
1	—	CU/XPLE/PVC (4X25)MM2; CU/XPLE/PVC (2X25)MM2; CU/XPLE/PVC (2X16)MM2	M	55; 15; 5	TREO CÁP - ỐNG NHỰA D40; D32
2	—	DÂY 0.4KV VỎ CÁCH ĐIỆN 2 LỚP PVC LỖI ĐỒNG MỀM M(2X6)MM2; M(2X4)MM2	M	145; 300	TRONG ỐNG NHỰA D40; D32; D20
3	—	DÂY 0.4KV VỎ CÁCH ĐIỆN 2 LỚP PVC LỖI ĐỒNG MỀM M(2X2,5)MM2; M(2X1,5)MM2	M	620; 1320	TRONG ỐNG NHỰA D32; D20; D16
4	—	ĐÈN TUÝP LED ĐƠN 18W - DÀI 1,2M	BỘ	20	GẮN TRÊN TƯỜNG, CÁCH TRẦN 0.4M
5	—	ĐÈN TUÝP LED BÁN NGUYỆT 40W - DÀI 1,2M	BỘ	20	GẮN TRÊN TƯỜNG, CÁCH TRẦN 0.4M
6	—	ĐÈN CAO ÁP NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI LED 500W	BỘ	3	GẮN TRÊN TƯỜNG, CÁCH NỀN 5.5M
7	—	ĐÈN LED ỐP TRẦN NỔI 18W, D225	BỘ	32	ỐP TRÊN TRẦN
8	—	ĐÈN TRANG TRÍ GẮN TƯỜNG LED 9W	BỘ	24	GẮN TRÊN TƯỜNG, CÁCH NỀN 2.4M
9	—	QUẠT GẮN TƯỜNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA 60W - KÈM 1 BỘ Ổ CẮM ĐƠN 2 CHẤU	BỘ	30	GẮN TRÊN TƯỜNG, CÁCH NỀN 2.4M
10	—	BỘ CÔNG TẮC ĐƠN + MẶT, ĐẾ; BỘ CÔNG TẮC ĐÔI + MẶT, ĐẾ	BỘ	21; 25	TRÊN TƯỜNG CÁCH NỀN 1.3M
11	—	BỘ CÔNG TẮC ĐƠN XOAY CHIỀU + MẶT, ĐẾ	BỘ	4	TRÊN TƯỜNG CÁCH NỀN 1.3M
12	—	BỘ Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU + MẶT, ĐẾ (ĐỂ LẮP ÂM TƯỜNG)	BỘ	73	TRÊN TƯỜNG CÁCH NỀN 0.5M
13	—	APTOMAT 3 PHA 75A	BỘ	2	TRONG TỦ ĐIỆN
14	—	APTOMAT 2 CỰC 1 PHA 80A; 63A; 32A; 20A	BỘ	4; 2; 20; 20	TRONG BẢNG ĐIỆN (TRONG TỦ ĐIỆN)
15	—	APTOMAT 1 CỰC 1 PHA 20A	BỘ	36	TRONG BẢNG ĐIỆN (TRONG TỦ ĐIỆN)
16	—	TỦ ĐIỆN TỔNG TCV (CÓ ĐÈN BÁO 3 PHA, 4-6ATM MCB - TRỌN BỘ, BAO GỒM PHỤ KIỆN)	BỘ	1	TRÊN TƯỜNG CÁCH NỀN 1.5M
17	—	TỦ ĐIỆN TẦNG T1, T2, T3 (6-10ATM)	BỘ	3	TRÊN TƯỜNG CÁCH NỀN 1.5M
19	—	HỘP ĐIỆN PHÒNG LẮP TỪ 1 ĐẾN 3 MCB; LẮP TỪ 4 ĐẾN 6 MCB (ÂM TƯỜNG)	BỘ	3; 15	ÂM TƯỜNG CÁCH NỀN 1.3M
20		BĂNG DÍNH CÁCH ĐIỆN	CUỘN	70	
21		ĐINH VÍT 3CM + NỖ NHỰA+ KẸP ĐỠ ỐNG; ĐINH VÍT 5CM + NỖ NHỰA+ KẸP ĐỠ ỐNG	CÁI	1840; 520	
22	—	QUẠT THÔNG GIÓ ỐP TƯỜNG CÓ CÔNG TẮC VÀ MÀN CHE 34W	BỘ	10	TRÊN TƯỜNG DƯỚI ĐÁY TRẦN, DẦM
23		ỐNG NHỰA D40; ỐNG NHỰA D32	M	36; 120	TRONG TƯỜNG
24		ỐNG NHỰA D20; ỐNG NHỰA D16	M	279; 456	TRONG TƯỜNG
25		HỘP KỸ THUẬT CÓ CẦU ĐẦU D=4-6MM	BỘ	18	TRÊN TƯỜNG
26	—	NỘI QUY + TIÊU LỆNH PCCC; KỆ THÉP ĐỰNG 3 BÌNH CHỮA CHÁY	BỘ	8; 8	TRÊN TƯỜNG, CÁCH NỀN 1.1M; ĐẶT DƯỚI NỀN
27	—	BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ ABC 8KG; BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO2-MT5	CÁI	16; 8	ĐẶT TRÊN KỆ THÉP
28		SỬ 0.4KV + XÀ ĐỠ	BỘ	1	
29		CÁP THÉP D=6MM: - TREO CÁP	M	30	

CÔNG TRÌNH - PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN

HÀNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THĂNG TÍN

TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HNĐD - UBND

XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

HUNG THỊNH PHÁT HA GIANG COMPANY LTD....

HTP

CONSTRUCTION

Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. LÊ VĂN BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN BÌNH

VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

KIỂM - CHECKED BY

KS. LÊ VĂN BÌNH

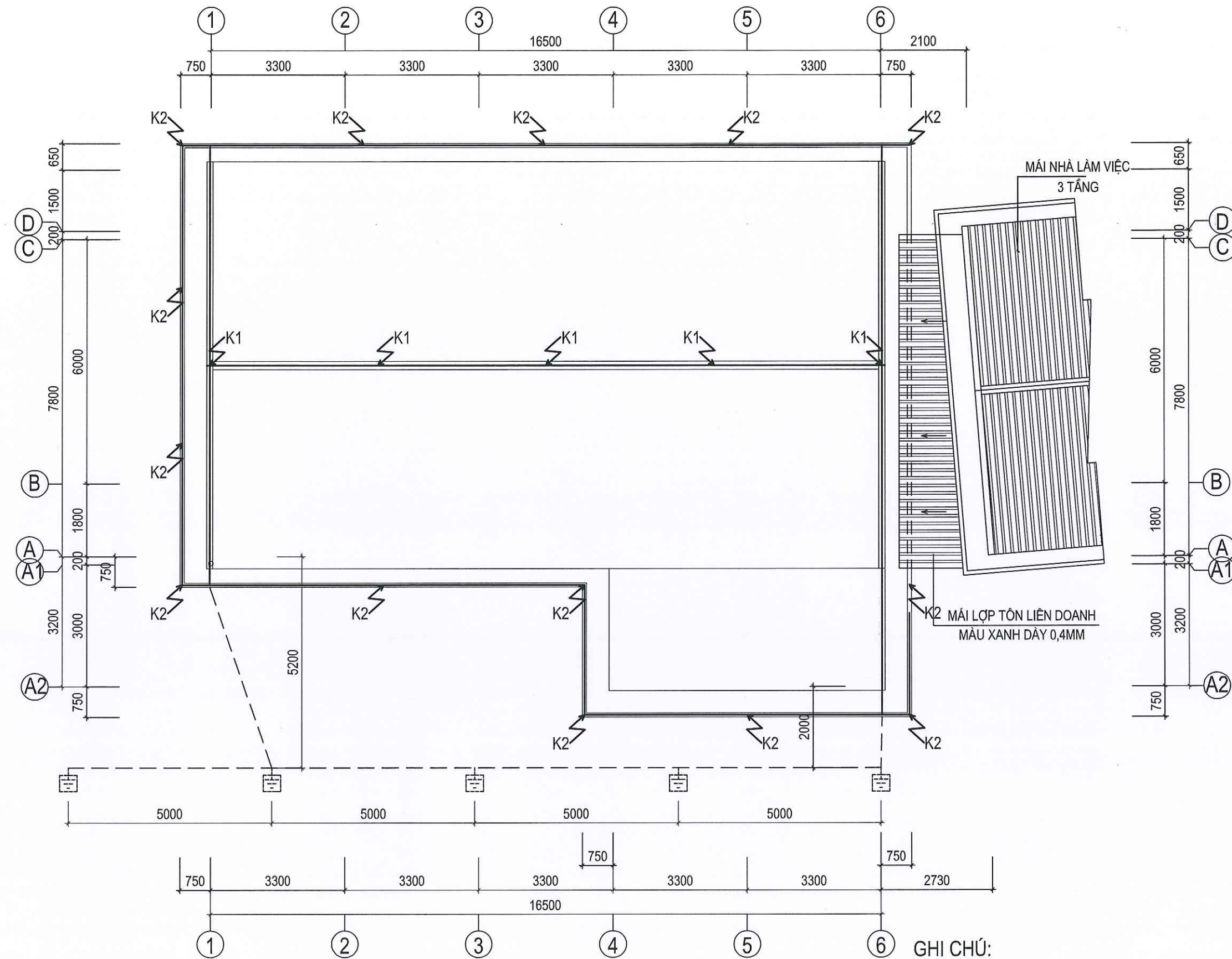
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

THỐNG KÊ VẬT LIỆU

GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

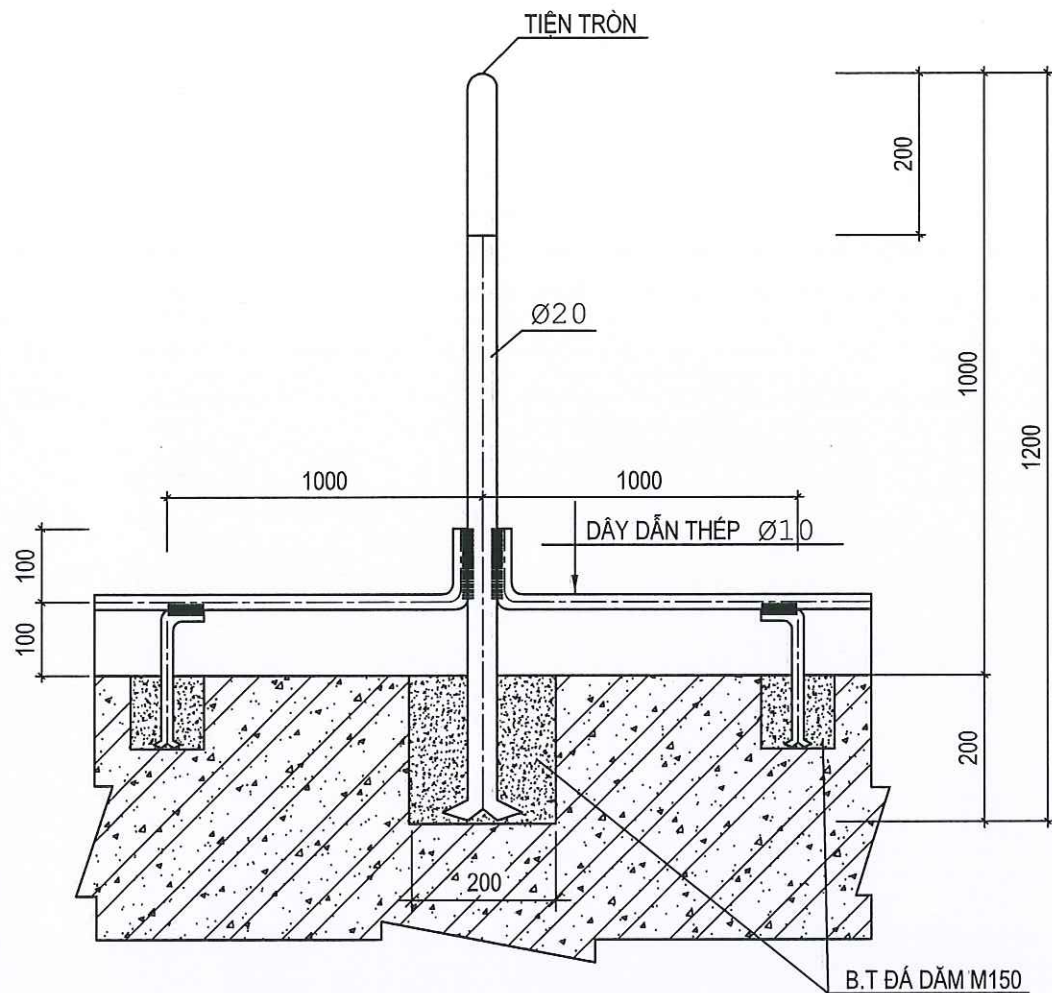
KÝ HIỆU BẢN VẼ: ĐO: 08/8



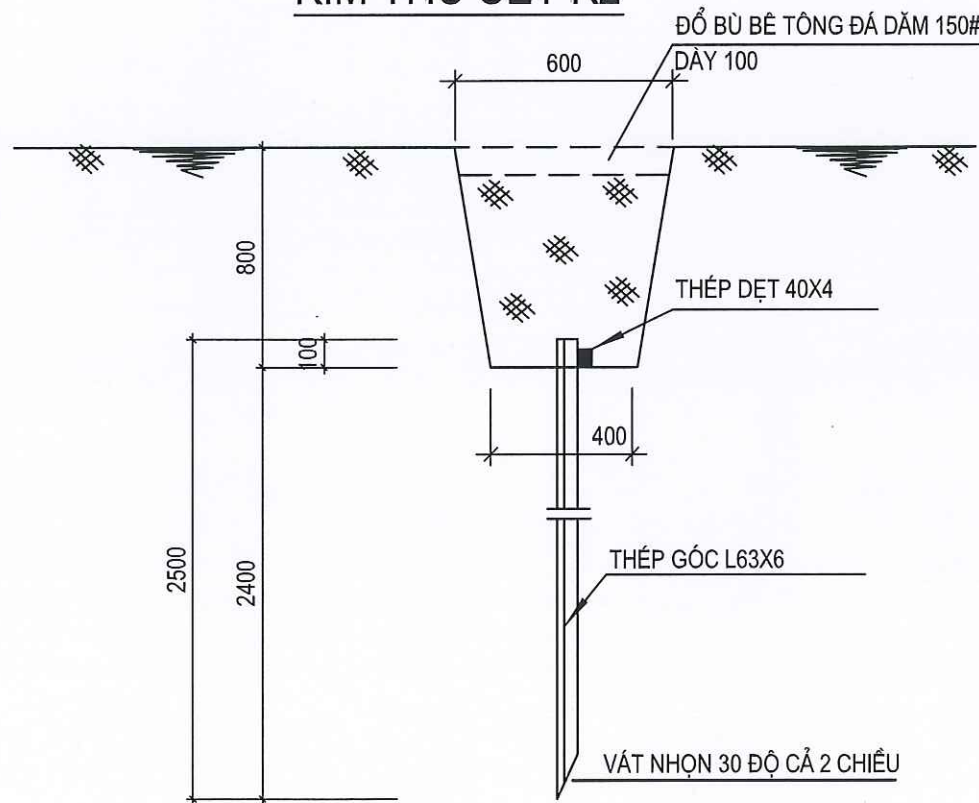
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG CHỐNG SÉT MÁI

- GHI CHÚ:**
- CỌC TIẾP ĐỊA.
 - KIM THU SÉT K1, K2
 - DÂY TIẾP ĐỊA.
 - DÂY DẪN SÉT.

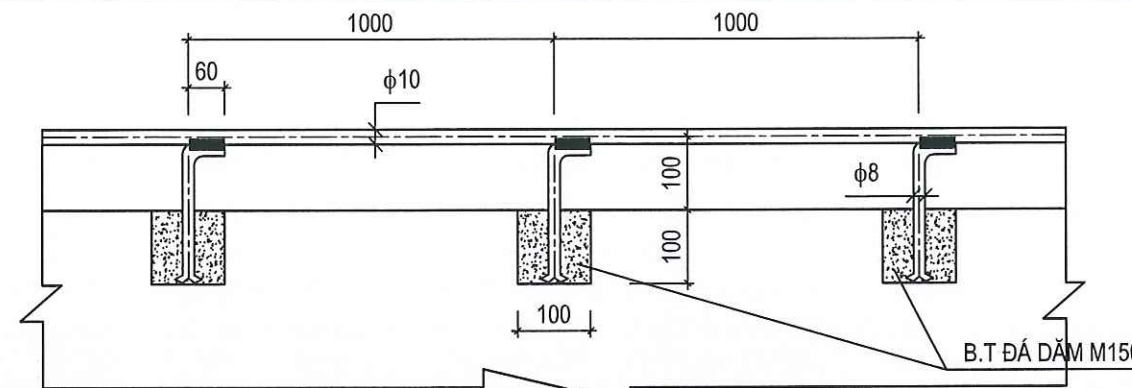
CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
M.BẰNG CHỐNG SÉT MÁI	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CS: 01



KIM THU SÉT K2



RÃNH CHÔN TIẾP ĐỊA



LIÊN KẾT DÂY DẪN

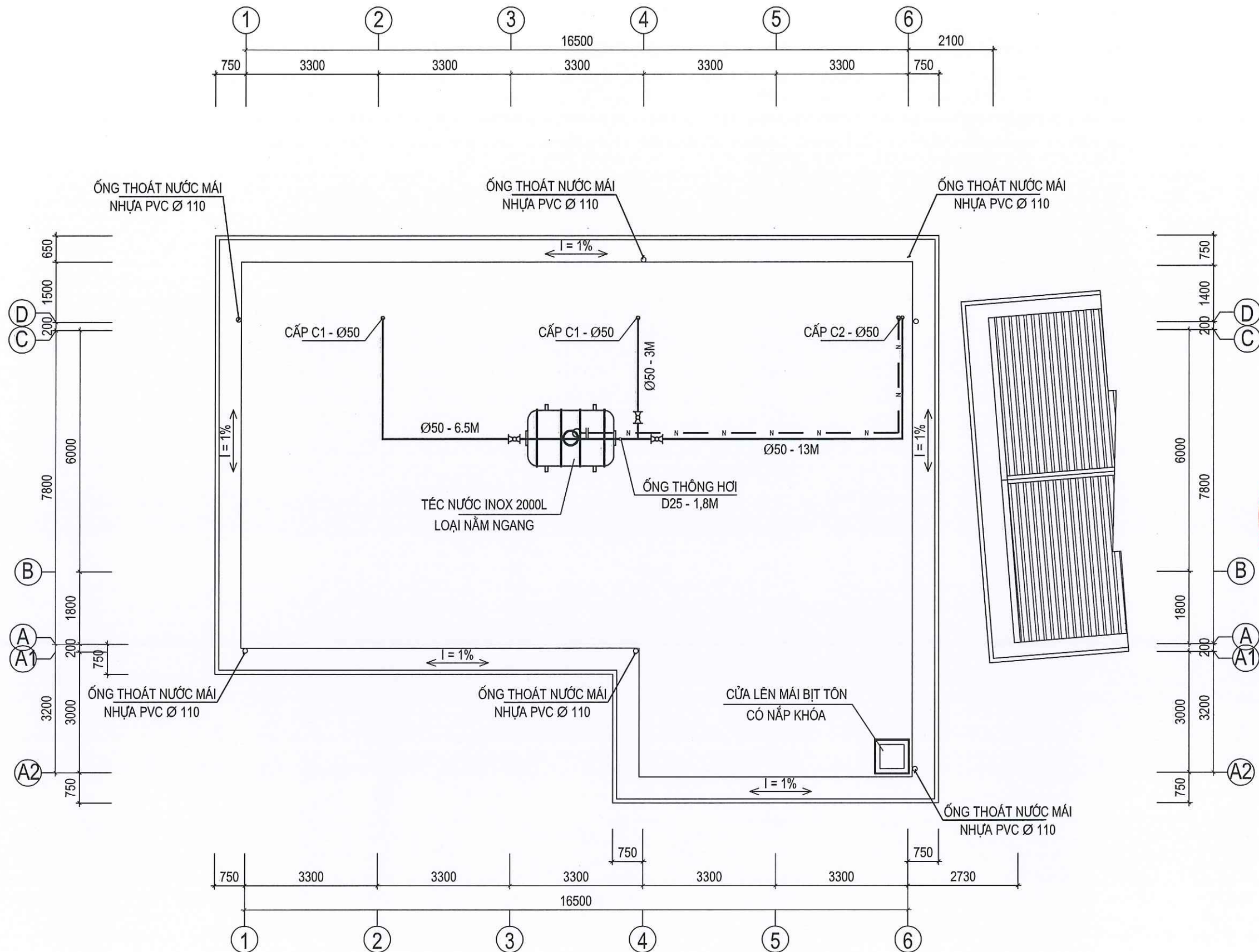
GHI CHÚ

- CÔNG TRÌNH CHỐNG SÉT ĐÁNH THẲNG. KIM THU SÉT, DÂY DẪN ĐẶT TRỰC TIẾP TRÊN MÁI CÔNG TRÌNH.
- ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT YÊU CẦU $R \leq 4$ OHM, KHI THI CÔNG XONG PHẢI ĐO KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT.
- TOÀN BỘ HỆ THỐNG THU SÉT TỪ MÁI CÔNG TRÌNH TỚI MẶT ĐẤT ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ. TẤT CẢ CÁC CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA ĐỀU ĐƯỢC CẠO SẠCH GỈ, LAU SẠCH CÁC LỚP BỤI BẨN DẦU MỠ BẢM VÀO.
- TẤT CẢ CÁC BỘ PHẬN BẰNG THÉP ĐỀU ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG HÀN ĐIỆN. CÁC MỐI HÀN PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG TỐT. CHIỀU CAO CÁC ĐƯỜNG HÀN $H=3$ MM. CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN TIẾP ĐỊA BẰNG 200MM.
- CÁC DÂY XUỐNG THÉP F10 CHỖ ĐI XUYỀN QUA MÁI PHẢI ĐƯỢC LUỐN TRONG ỐNG SỨ CÁCH ĐIỆN CAO ÁP ($U \geq 35$ KV).
- THI CÔNG VÀ SỬ DỤNG TUÂN THỦ THEO TCVN 9385:2012.

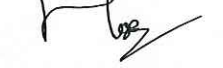
BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

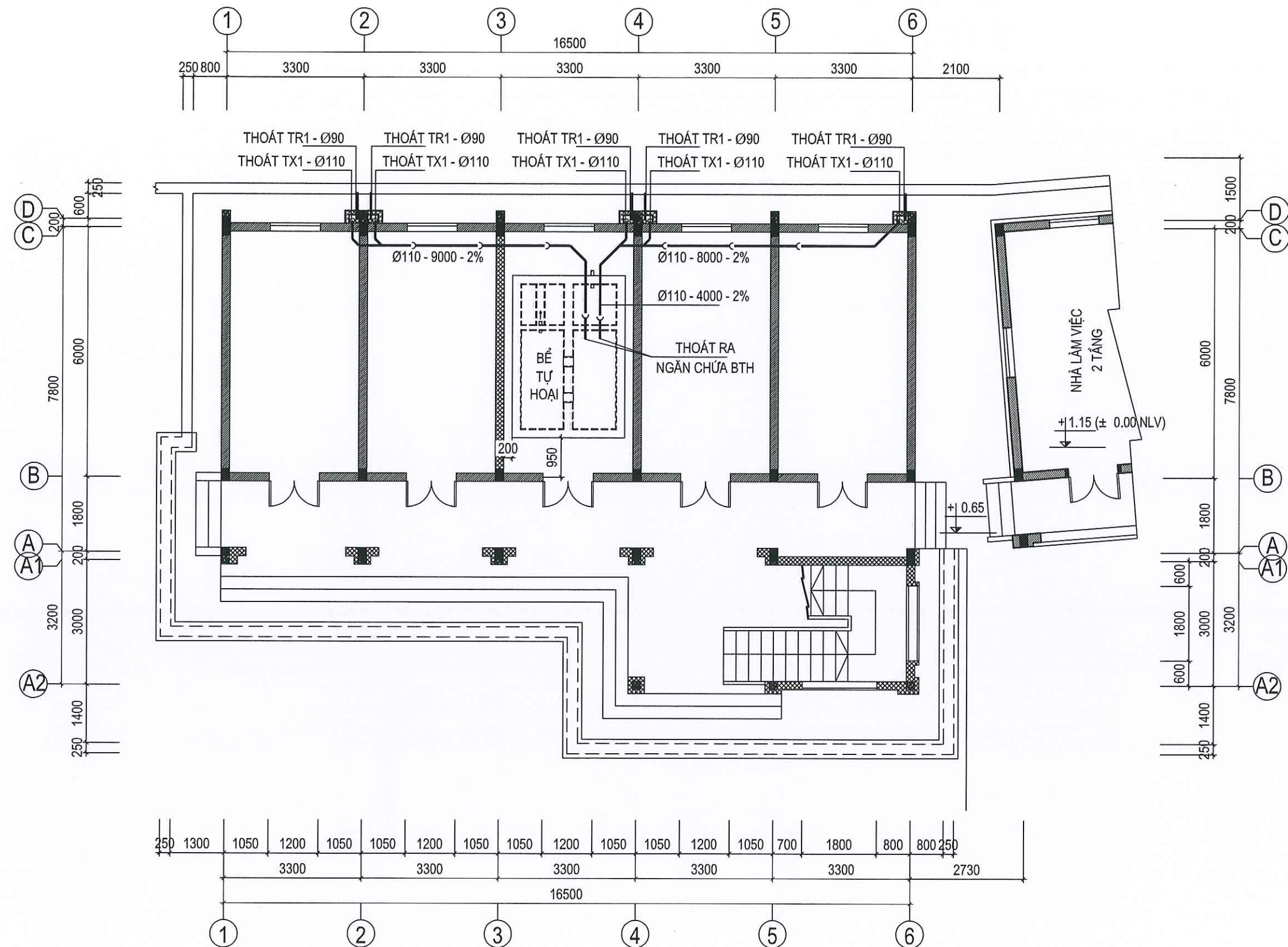
SỐ T.TỰ	TÊN - QUY CÁCH VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	DÂY DẪN THÉP $\phi 10$; DÂY TIẾP ĐỊA THÉP DỆT 40X4	M	125; 33
2	KIM THU SÉT K1, K2	KIM	5 ; 14
3	CỌC ĐỠ THÉP $\phi 8$, L=250; CỌC TIẾP ĐỊA THÉP GÓC L63X6 DÀI 2500	CỌC	126; 5
4	KẸP KIỂM TRA KZ1; ỐNG SỨ CÁCH ĐIỆN CAO ÁP ($U \geq 35$ KV)	BỘ; CÁI	2; 2
5	SƠN CHỐNG GỈ	KG	4
6	QUE HÀN ĐIỆN	KG	4
7	BÊ TÔNG ĐÁ DẪM M150	M ³	3
8	NÓN CHỐNG DỌT	CÁI	5
9	ĐỆM CAO SU CÁCH ĐIỆN MÁI TÔN	CÁI	5
10	ĐỆM CAO SU CÁCH ĐIỆN XÀ GỖ	CÁI	10
11	THÉP DỆT 50X3, L=200 LIÊN KẾT KIM CHỐNG SÉT VỚI XÀ GỖ	CÁI	10
12	BU LÔNG $\phi 10$ + ỐC VÍT LIÊN KẾT THÉP DỆT VỚI XÀ GỖ	CÁI	20
13	HÓA CHẤT GIẢM ĐIỆN TRỞ GEM 25A (11,36KG/BAO)	BAO	8

CÔNG TRÌNH - PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HANG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 2, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 2, phường Quang Trung, thành phố Hà Giang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. LÊ VĂN BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT KIM THU SÉT	
THỐNG KÊ VẬT LIỆU	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÁNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CS: 03/3	



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI (XÂY MỚI)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HÀNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37/ phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KS. VŨ DUY NGỌC	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KS. VŨ DUY NGỌC	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
	
KS. VŨ DUY NGỌC	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CTN MÁI	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	CTN: 01



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC CHUNG TẦNG 1 (CẢI TẠO)

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THẠNH TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HND - UBND
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.



Office: 50/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 32, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

**CÔNG TY
TMHH
HUNG THỊNH PHÁT
HÀ GIANG**

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

ngoc

KS. VŨ DUY NGỌC

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

ngoc

KS. VŨ DUY NGỌC

VẼ - DRAWING BY

huy

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

KIỂM - CHECKED BY

ngoc

KS. VŨ DUY NGỌC

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

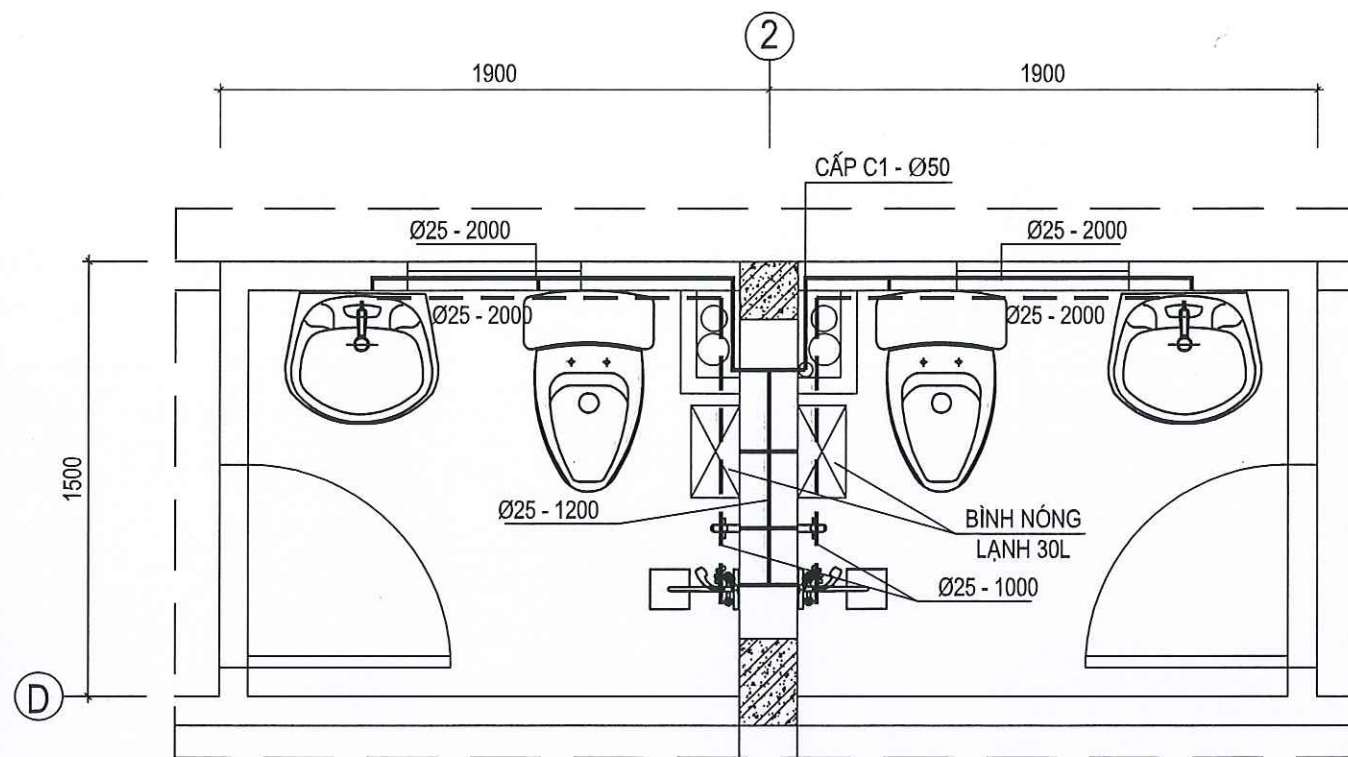
**M. BẢNG T. NƯỚC CHUNG
TẦNG 1**

GIẢI ĐOẠN / PHASE:
T.K.B.V.T.C

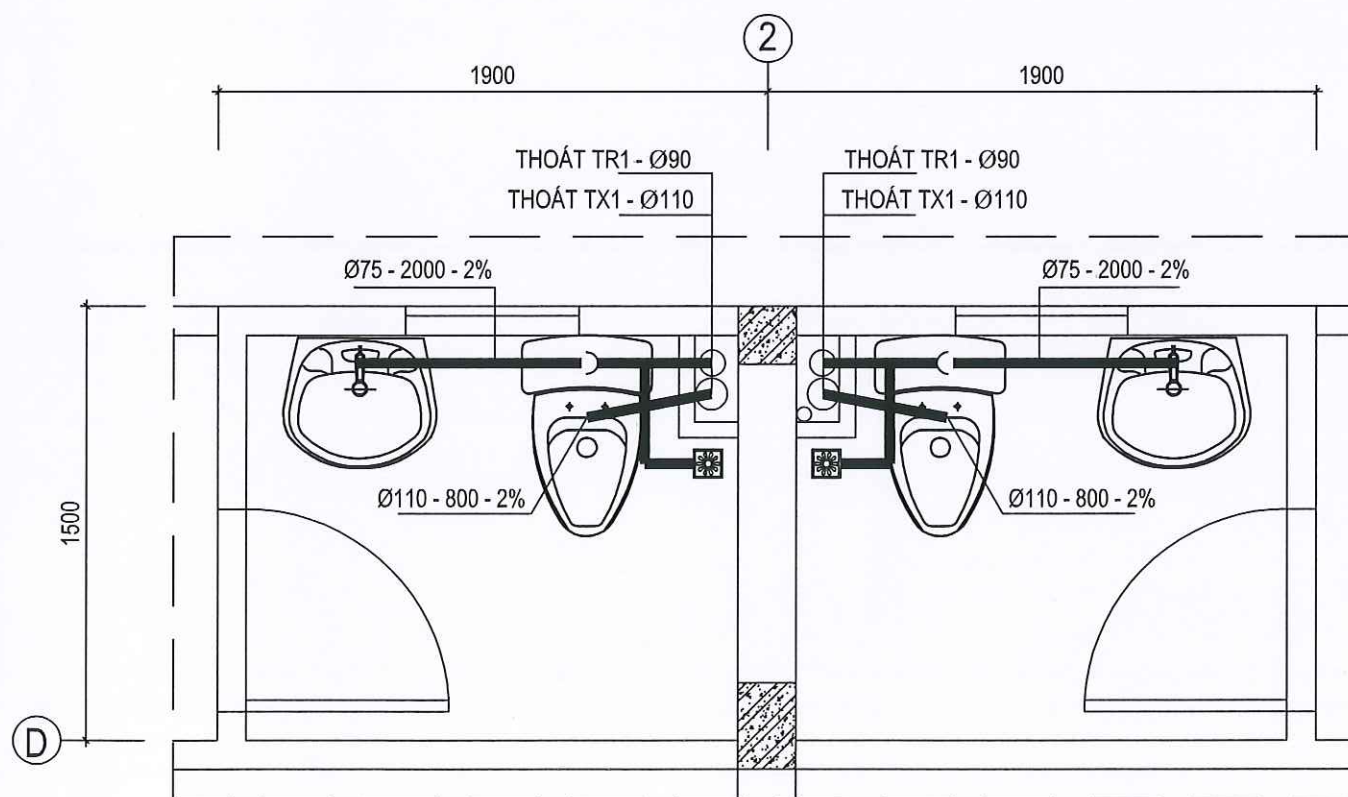
NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

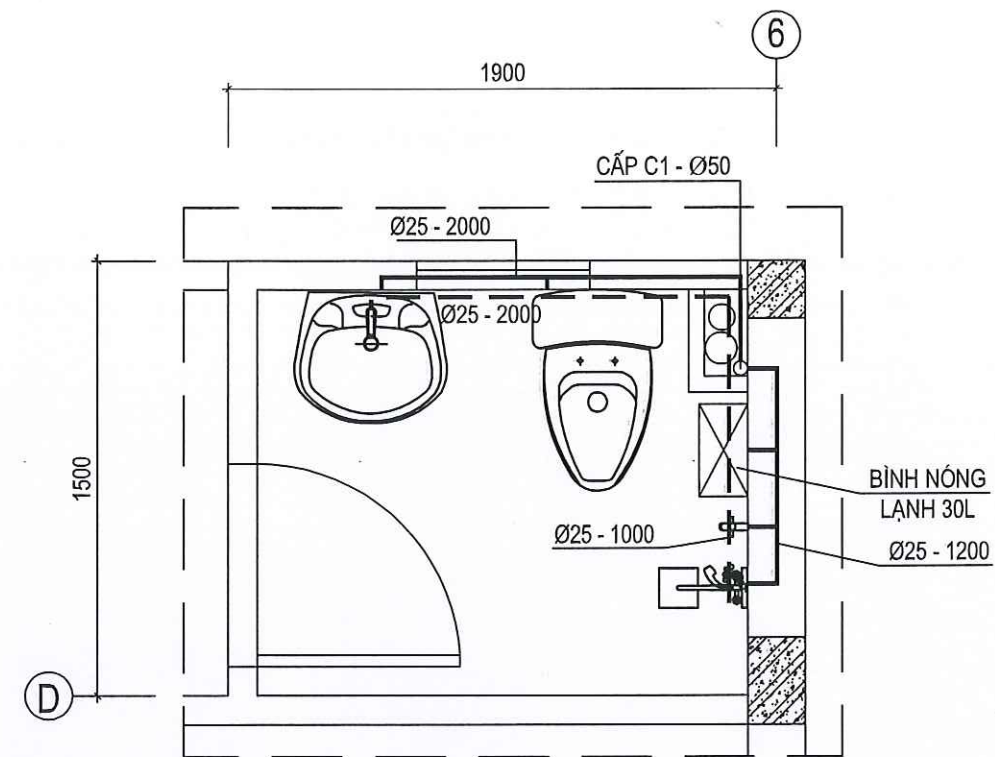
CTN: 02



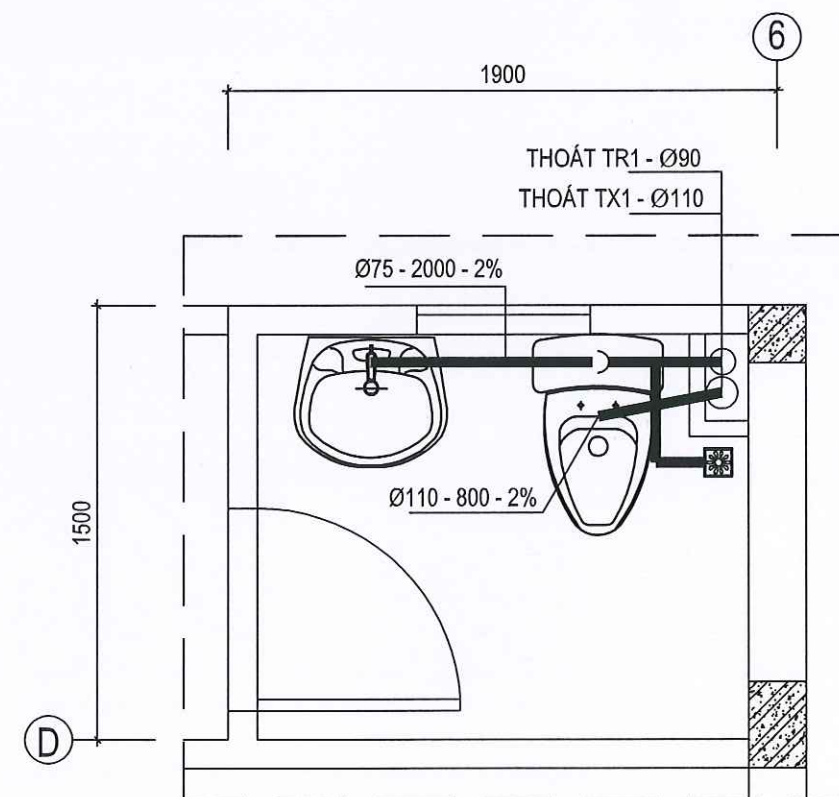
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC KHU WC1 TẦNG 2,3



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC KHU WC1 TẦNG 2,3



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC KHU WC2 TẦNG 2,3

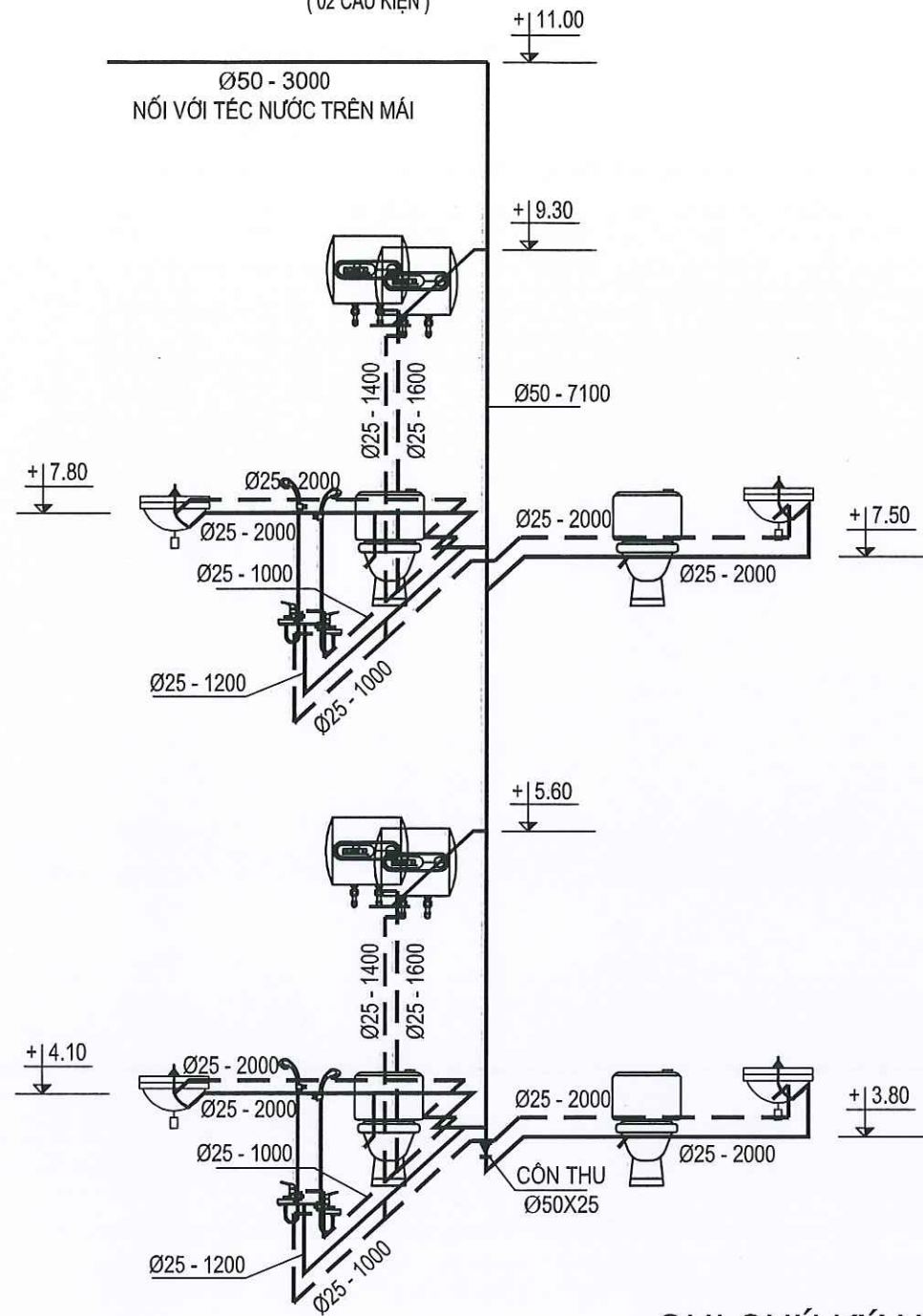


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC KHU WC2 TẦNG 2,3

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẮNG TÍN TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang. GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG M.S.D.N: 5100491	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
 KS. VŨ DUY NGỌC	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 KS. VŨ DUY NGỌC	
VẼ - DRAWING BY	
 KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG	
KIỂM - CHECKED BY	
 KS. VŨ DUY NGỌC	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG CTN KHU WC	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2025
KÝ HIỆU BẢN VẼ: CTN: 03	

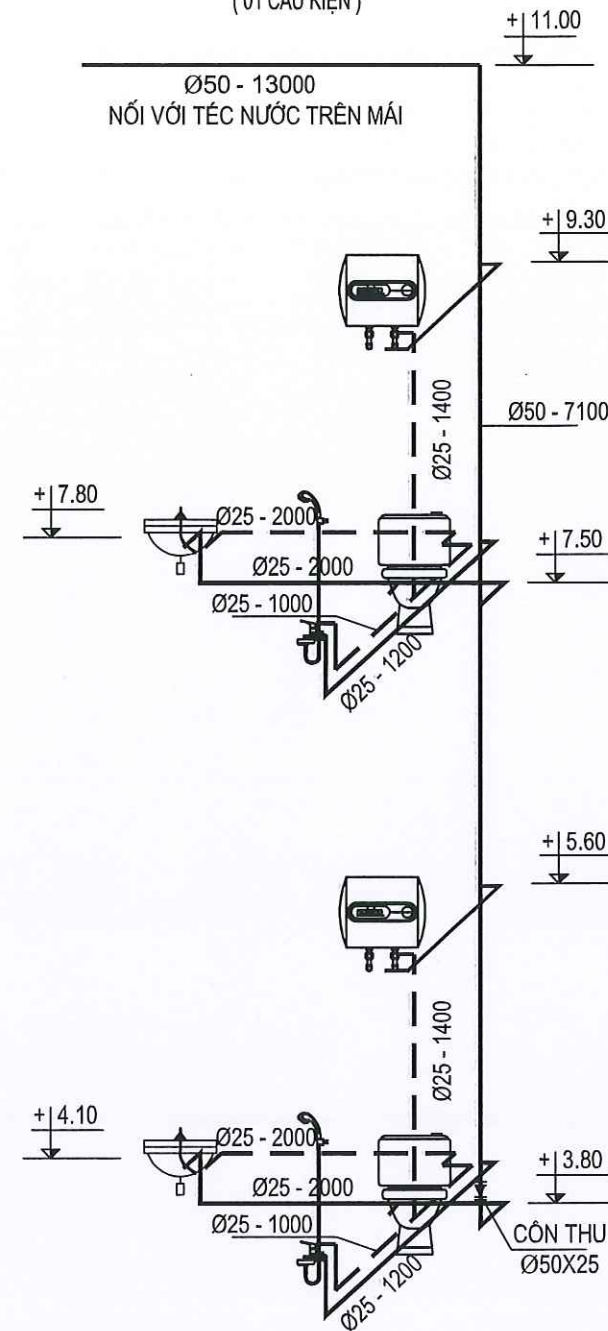
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC C1

(02 CẤU KIỆN)



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC C2

(01 CẤU KIỆN)



GHI CHÚ KÝ HIỆU TRÊN BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC

	PHẾU THU SÀN		HƯỚNG DÒNG CHẢY	TH	ỐNG THÔNG HƠI		LAVARBO
	XÍ BỆT	$i = 1\%$	HƯỚNG THOÁT NƯỚC	TR + TS	ỐNG THOÁT RỬA + THOÁT SÀN		XÍ BỆT
	LAVABO		ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH	TX + TT	ỐNG THOÁT XÍ + THOÁT TIỂU		XÍ BỆT TRẺ EM
	VÒI NƯỚC		ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG	CK	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN TẾC		VAN KHÓA
	SEN TẮM +VÒI TRỘN		ỐNG THOÁT NƯỚC	C	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC (C1)		CÔN CHUYỂN
	BÌNH NÓNG LẠNH	Ø20 - 2100 ĐƯỜNG KÍNH - CHIỀU DÀI ỐNG CẤP NƯỚC Ø110 - 700 - 2% ĐƯỜNG KÍNH - CHIỀU DÀI - ĐỘ DỐC ỐNG THOÁT NƯỚC CÁC GHI CHÚ RIÊNG ĐƯỢC THỂ HIỆN TRÊN TỪNG BẢN VẼ					BÌNH NÓNG LẠNH
	TIỂU NAM						

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẮNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THẮNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HỢND - UBND
XÃ THẮNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD...



Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. VŨ DUY NGỌC

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. VŨ DUY NGỌC

VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

KIỂM - CHECKED BY

KS. VŨ DUY NGỌC

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC

GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01/2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: CTN: 04

THOÁT TX1

(05 CẤU KIỆN)

THOÁT TR1

(05 CẤU KIỆN)

GHI CHÚ

1: CẤP NƯỚC:

** NGUỒN NƯỚC CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ BỂ NƯỚC ĐÃ CÓ ĐƯỢC BƠM LÊN TẾC NƯỚC TRÊN MÁI QUA ĐƯỜNG ỐNG CK Ø25 - L= 48m. TỪ TẾC NƯỚC TRÊN MÁI THEO SƠ ĐỒ CẤP C1, C2 ĐẾN CÁC THIẾT BỊ DÙNG NƯỚC TRONG CÔNG TRÌNH.

2: THOÁT NƯỚC:

+) THOÁT XÍ, THOÁT TIỂU CÁC TẦNG ĐƯỢC THU VÀO ĐƯỜNG ỐNG ĐỨNG Ø110 DẪN TỚI NGĂN CHỨA BỂ TỰ HOẠI.

+) NƯỚC RỬA, THOÁT SÀN CÁC TẦNG ĐƯỢC THU VÀO ĐƯỜNG ỐNG Ø90 THOÁT RA RÃNH THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ

3: VẬT LIỆU:

+) CẤP NƯỚC: TOÀN BỘ ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC TRONG CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG ỐNG NHỰA HÀN NHIỆT PPR CỦA CÁC HÃNG TIỀN PHONG, DEKKO, BÌNH MINH, ...

+) THOÁT NƯỚC: TOÀN BỘ ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC TRONG CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG ỐNG NHỰA P.V.C CLASS 3 TIỀN PHONG, DEKKO, BÌNH MINH, ...

4: KỸ THUẬT CHUNG:

- CÁC ĐƯỜNG ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC ĐƯỢC ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG, SÀN, TRẦN, HỘP KỸ THUẬT. TẠI CÁC VỊ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG ĐI XUYỀN QUA SÀN, MÁI PHẢI ĐƯỢC XỬ LÝ CHỐNG THẤM TỐT BẰNG BITUM VÀ VỮA XI MĂNG MẮC 200#.
- KHI LẮP ĐẶT CÁC THIẾT BỊ CẤP THOÁT NƯỚC VÀ ĐƯỜNG ỐNG, NGOÀI VIỆC ĐỌC BẢN VẼ CẦN THAM KHẢO THÊM CÁC CHỈ ĐỊNH CỦA NHÀ SẢN XUẤT
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC Ở CÁC KHU WC ĐI TRONG HỘP KỸ THUẬT THEO PHƯƠNG ĐỨNG VÀ ĐI TRONG TƯỜNG THEO PHƯƠNG NGANG
- CAO ĐỘ CƠ BẢN ỐNG CẤP NƯỚC TRONG NHÀ VỆ SINH LÀ 0,50 M SO VỚI SÀN
- + CỐT MIỆNG ỐNG CẤP NƯỚC XÍ CÁCH SÀN 0,2 M
- + CỐT MIỆNG ỐNG CẤP NƯỚC LAVABO CÁCH SÀN 0,5 M
- + CỐT MIỆNG ỐNG CẤP NƯỚC SEN TẮM CÁCH SÀN 1,0 M
- + CỐT MIỆNG ỐNG CẤP NƯỚC BÌNH NÓNG LẠNH CÁCH SÀN 2,0 M

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG

VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN

HÀNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THĂNG TÍN

TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HND - UBND
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...



Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. VŨ DUY NGỌC

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. VŨ DUY NGỌC

VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

KIỂM - CHECKED BY

KS. VŨ DUY NGỌC

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC

GIẢI ĐOẠN / PHASE:

T.K.B.V.T.C

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:

01 / 2025

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

CTN: 05

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

SỐ THỨ TỰ	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG PPR - PN10	φ50 φ25		M	44 96
2	TÊ PPR - PN10	φ50 φ25		CÁI	2 28
3		φ50X25		CÁI	16
5	CÚT PPR - PN10	φ50 φ25		CÁI	6 88
6	CÚT PPR - PN10 1 ĐẦU REN TRONG	φ50 φ25		CÁI	2 55
7	CÔNG CHUYỂN PPR - PN10	φ50X25		CÁI	3
8	MĂNG SÔNG PPR - PN10	φ50 φ25		CÁI	8 18
9	VAN PHẠO ĐIỆN TỰ ĐỘNG + PHỤ KIỆN	φ25		CÁI	1
10	KHOÁ	φ50 φ25		CÁI	4 10
11	MĂNG SÔNG 1 ĐẦU REN	φ50 φ25		CÁI	8 20
12	VAN GÓC + RẮC CỎ	φ50; φ25		BỘ	1; 2
13	LAVABÔ CHÂN ĐỨNG + GƯƠNG SOI			BỘ	10 10
14	HỘP ĐỰNG XÀ PHÒNG + GIÁ TREO KHĂN			BỘ	10 10
15	SEN TẮM + VÒI TRỘN			BỘ	10
16	BÌNH NÓNG LẠNH 30L			BỘ	10
17	VÒI ĐỒNG D25			BỘ	10

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

SỐ THỨ TỰ	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG NHỰA PVC	D=110; D= 90		M	80; 60
2		D=75; D=42		M	12; 48
3	TÊ NHỰA 45°	D=110X110		CÁI	13
4		D=90X75		CÁI	10
5	TÊ NHỰA 90°	D=110X110		CÁI	2
6		D=75X75		CÁI	5
7	CÚT NHỰA 90°	D=110; D=90		CÁI	10; 5
8		D=75; D=42		CÁI	25; 20
9	CÚT NHỰA 135°	D=110 D=90		CÁI	34 10
10		D=75		CÁI	5
11	CÔNG CHUYỂN NHỰA	D=110X42 D=90X42		CÁI	5 5
12		D=75X42		CÁI	5
13	MĂNG SÔNG NHỰA	D=110 D=90		CÁI	4 3
14	PHẾ THU SÀN KEO DÁN NHỰA	D=100 M=300G		CÁI HỘP	10 10
15	BỒN NƯỚC INOX 2000 LÍT LOẠI NẪM NGANG			BỘ	1
16	XÍ BÊT LÔ GIẤY + VÒI XỊT			BỘ	10 10; 10
17	MÁY BƠM CẤP NƯỚC	Q= 6M3/H H= 20M		BỘ	1

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG

VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG LÊN 03 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THĂNG TÍN

TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HĐND - UBND

XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...

Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 3C, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.

ĐẠM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. VŨ DUY NGỌC

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. VŨ DUY NGỌC

VẼ - DRAWING BY

KS. NGUYỄN TUẤN HÙNG

KIỂM - CHECKED BY

KS. VŨ DUY NGỌC

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

THỐNG KÊ VẬT LIỆU

GIAI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C

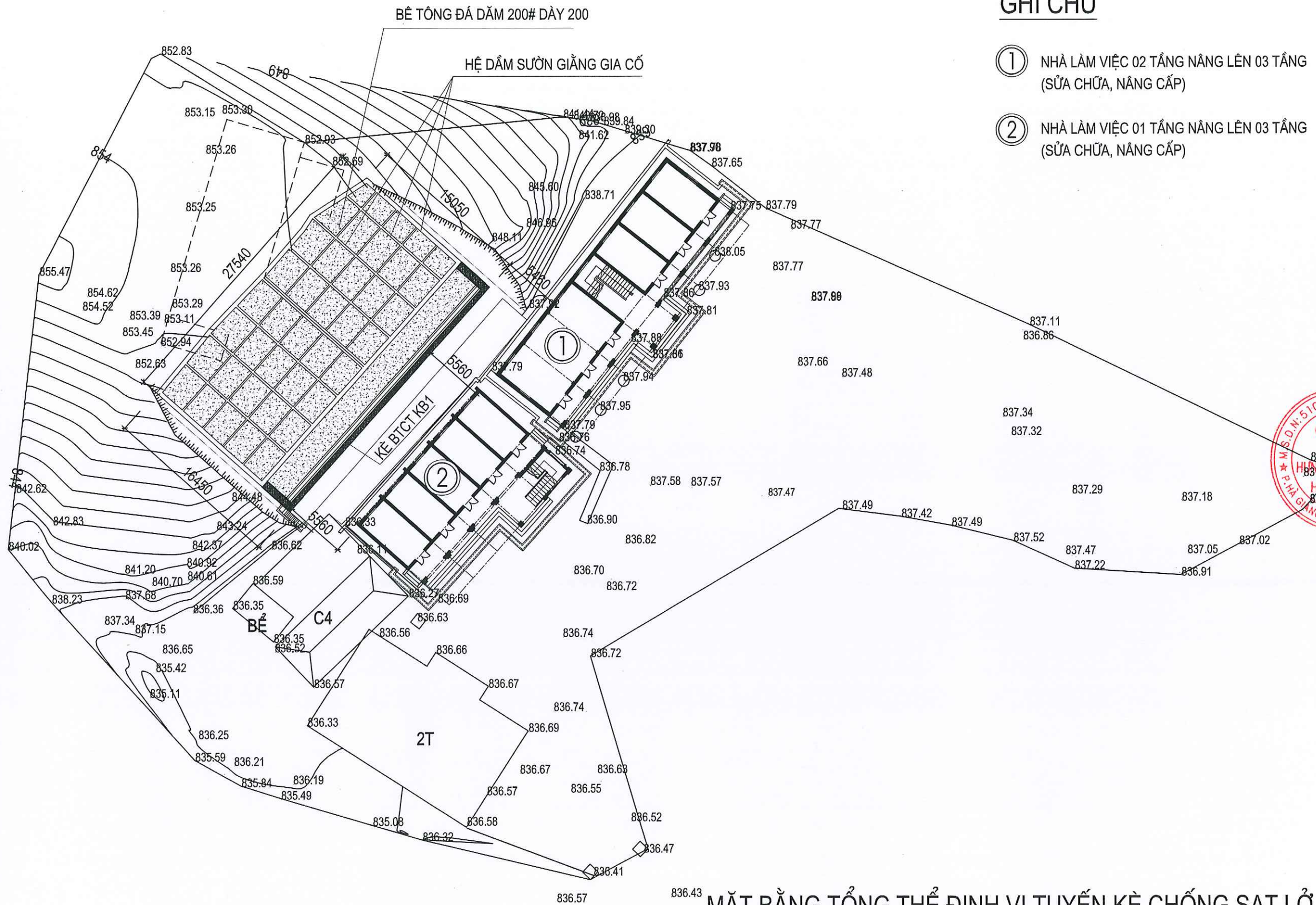
NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: CTN: 06/6



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
HẠNG MỤC: TUYỂN KÈ CHỐNG SẠT LỎ

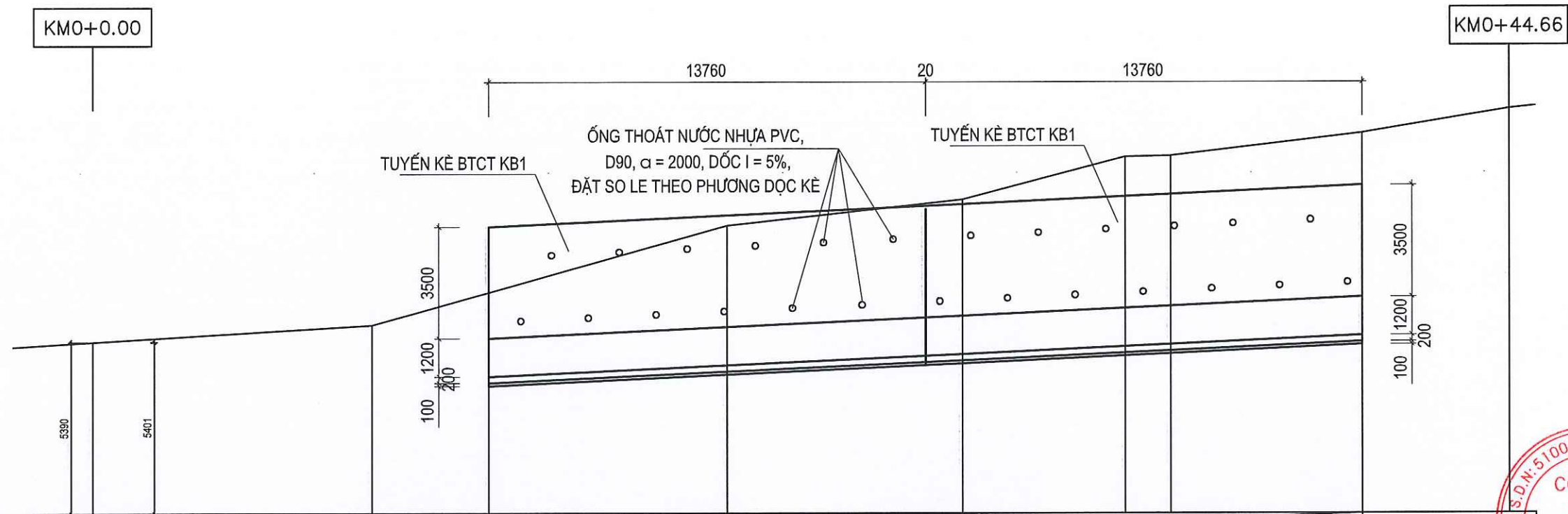




GHI CHÚ

- 1 NHÀ LÀM VIỆC 02 TẦNG NÂNG LÊN 03 TẦNG
(SỬA CHỮA, NÂNG CẤP)
- 2 NHÀ LÀM VIỆC 01 TẦNG NÂNG LÊN 03 TẦNG
(SỬA CHỮA, NÂNG CẤP)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
TỔNG MẶT BẰNG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THÀNG TÍN TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HÙNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
 LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
 KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
 KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG TỔNG THỂ	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: TMB: 01	



MSS: 831.00										
ĐỘ ĐỐC THIẾT KẾ										
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	836.50 836.86 837.20 837.45 837.52 837.80									
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	836.39	836.92	838.13	840.04	840.86	842.19	842.23	842.94	843.69	
KHOẢNG CÁCH LỀ		8.80	3.67	7.53	7.40	5.16	1.42	6.03	4.66	
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	8.80	12.47	20.00	27.40	32.56	33.97	40.00	44.66	
TÊN CỌC	KM0	1	2	3	4	5	6	7	8	
LÝ TRÌNH	KM0									
SƠ HỌA TUYẾN										

TRẮC DỌC TUYẾN KÈ

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

KÈ CHỐNG SẠT LỎ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THÀNG TÍN

TỈNH TUYỀN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HND - UBND

XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.

Office: 68/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 32, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VẼ - DRAWING BY

KS. PHẠM VĂN PHÚC

KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT CẮT TRẮC DỌC

TUYẾN KÈ BTCT XÂY MỚI

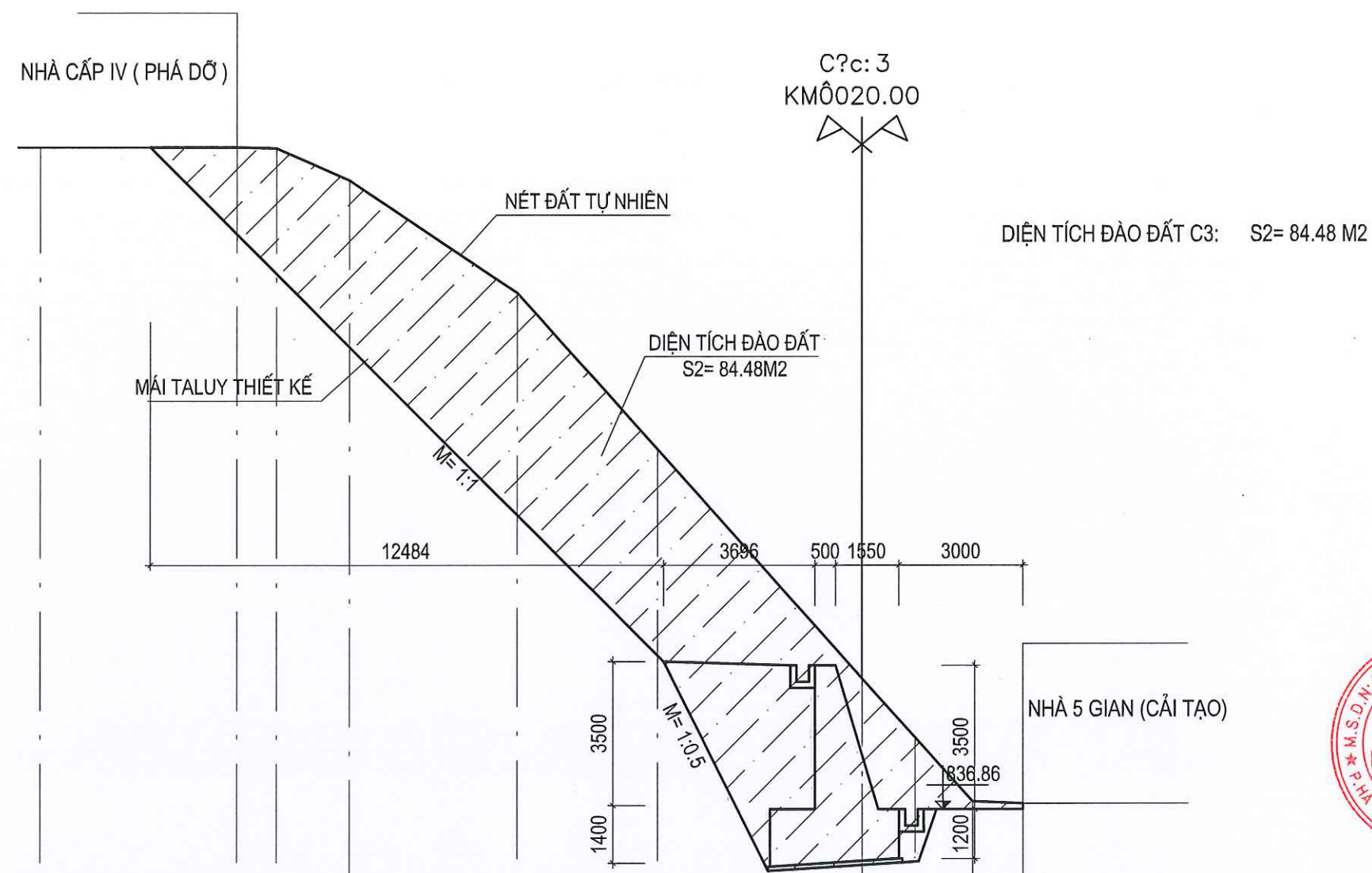
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: KBT: 01



MẶT CẮT 1 - 1 (PHẦN ĐÀO ĐẤT)



MSS: 828.00

Cao ?? thi?t k?	852.94										836.86			
Kho?ng c?ch l? thi?t k?	18.06													
Cao ?? t? nhi?n	852.94	852.94		852.91	852.13	849.40		845.61	840.04	838.61	837.05	837.00		
Kho?ng c?ch mia	4.77	0.96	1.78	4.08	3.41	5.00			1.29	1.40	1.21			

MẶT CẮT 2 - 2 (PHẦN ĐÀO ĐẤT)

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG

VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

KÈ CHỐNG SẠT LỎ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THÀNG TÍN

TỈNH TUYỀN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HOND - UBND

XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.



Office: 56/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR



LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN



KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY



KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VẼ - DRAWING BY



KS. PHẠM VĂN PHÚC

KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT CẮT 2 - 2

GIẢI ĐOẠN / PHASE:

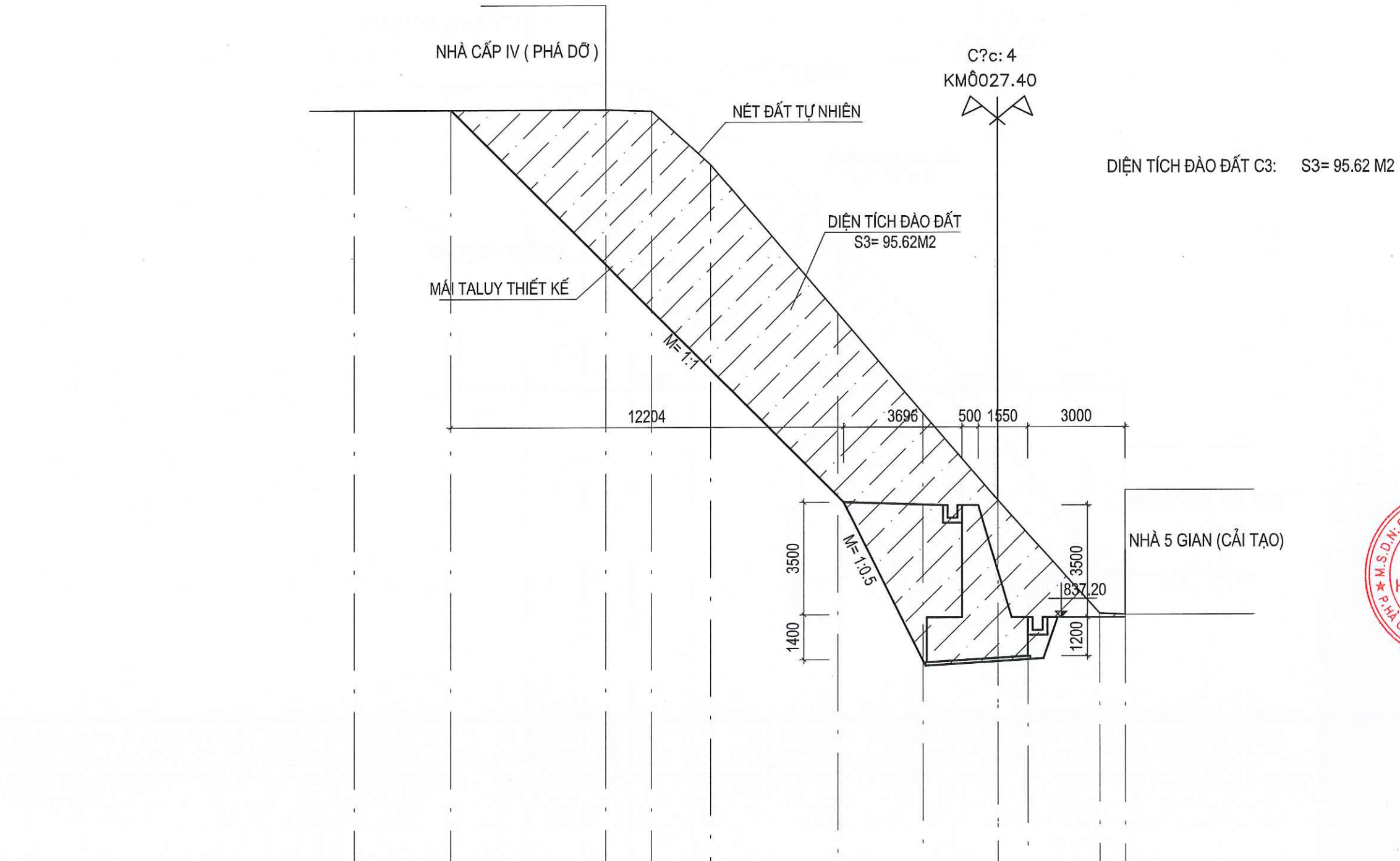
T.K.B.V.T.C

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:

01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

KBT: 03

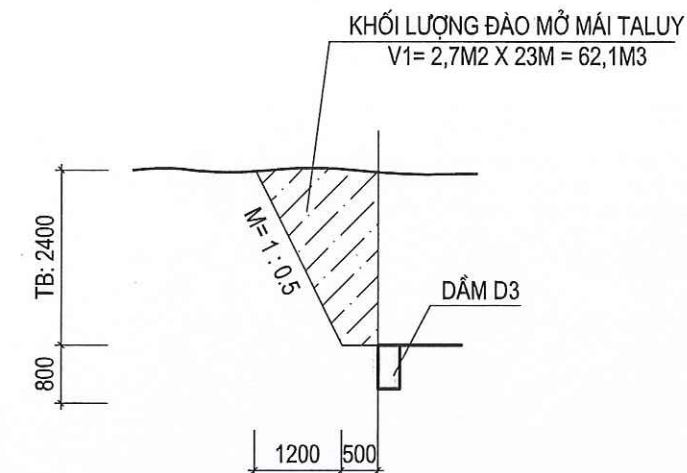


MSS: 828.00

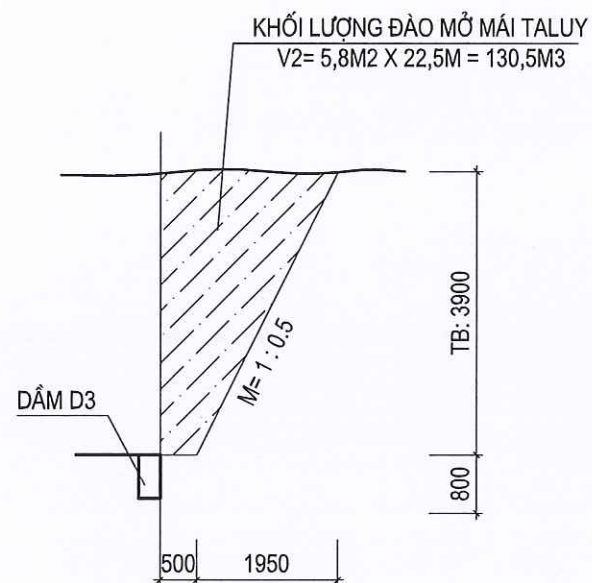
Cao ?? thi?t k?	853.00	853.00	852.96	851.29	846.68	843.56	840.86	837.33	837.29
Kho?ng c?ch l? thi?t k?	17.78								
Cao ?? t? nhi?n	853.00	853.00	852.96	851.29	846.68	843.56	840.86	837.33	837.29
Kho?ng c?ch mia	7.79	1.43	1.83	3.94	2.66	2.34	3.16	0.78	

MẶT CẮT 3 - 3 (PHẦN ĐÀO ĐẤT)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN
HẠNG MỤC / WORK ITEM	KÈ CHỐNG SẠT LỎ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	XÃ THẠNH TÍN TỈNH TUYẾN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
	LÊ QUÍ HOA
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN
	KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	VẼ - DRAWING BY
	KS. PHẠM VĂN PHÚC
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	MẶT CẮT 3 - 3
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	KBT: 04



MẶT CẮT ĐÀO MÁI TALUY CỌC 2



MẶT CẮT ĐÀO MÁI TALUY CỌC 7

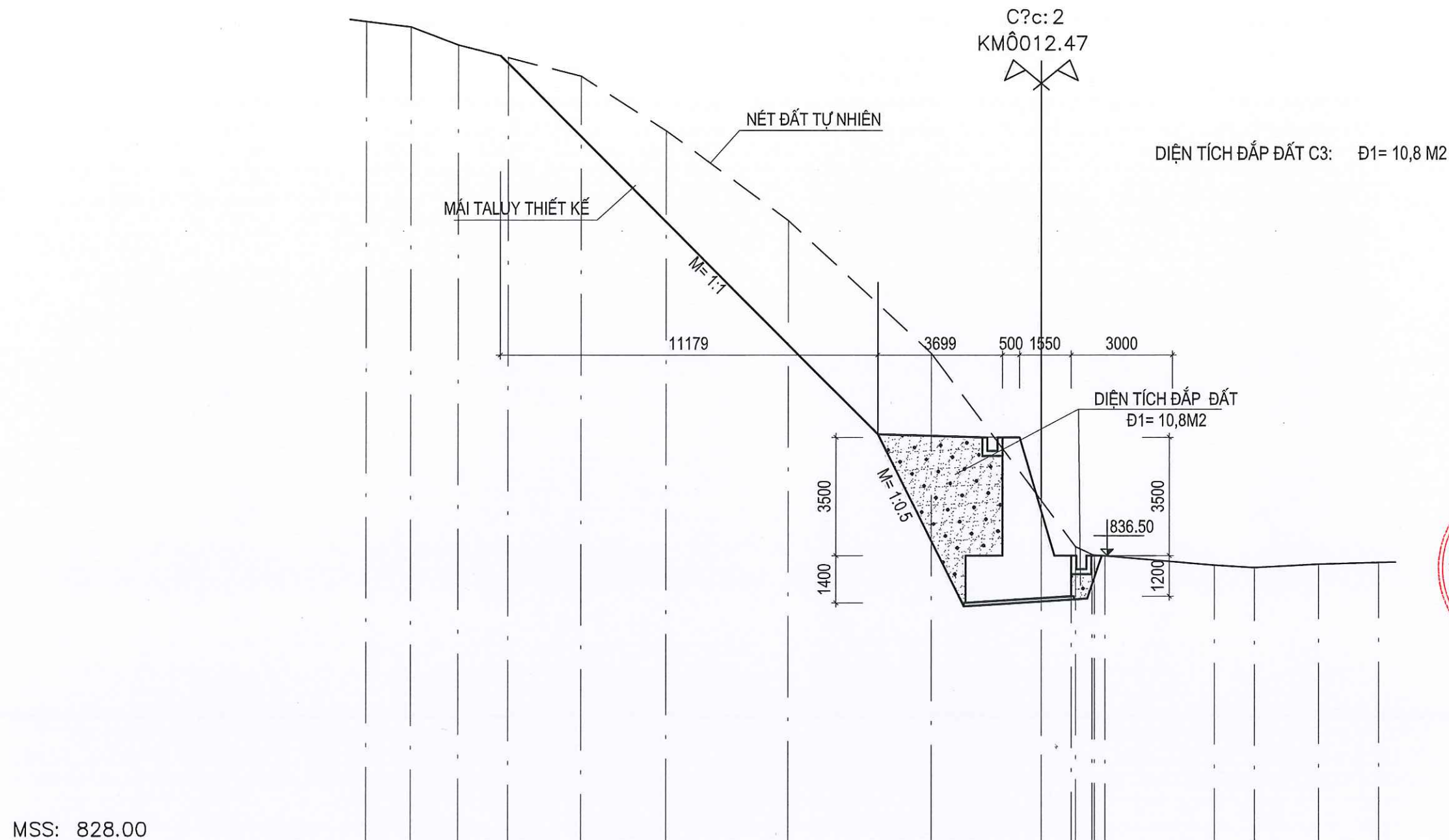
BẢNG KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẤT CẤP 3 XÂY KÈ

MẶT CẮT	DIỆN TÍCH MẶT CẮT(S)	KHOẢNG CÁCH GIỮA 2 MẶT CẮT(L)	CÁCH TÍNH KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẤT CẤP 3	KHỐI LƯỢNG ĐẤT ĐÀO C3 (M3)
1 - 1	S1= 56.01M2	7.53M	$V = \frac{S1 + S2}{2} \times L = \frac{56.01M^2 + 84.48M^2}{2} \times 7.53M = 528.94 M^3$	528.94 M3
2 - 2	S2= 84.48M2			
2 - 2	S2= 84.48M2	7.4M	$V = \frac{S2 + S3}{2} \times L = \frac{84.48M^2 + 95.62M^2}{2} \times 7.4M = 666.37 M^3$	666.37 M3
3 - 3	S3= 95.62M2			
3 - 3	S3= 95.62M2	5.16M	$V = \frac{S3 + S4}{2} \times L = \frac{95.62M^2 + 105.22M^2}{2} \times 5.16M = 518.17 M^3$	518.17 M3
4 - 4	S4= 105.22M2			
4 - 4	S4= 105.22M2	1.42M	$V = \frac{S4 + S5}{2} \times L = \frac{105.22M^2 + 109.56M^2}{2} \times 1.42M = 152.49 M^3$	152.49 M3
5 - 5	S5= 109.56M2			
5 - 5	S5= 109.56M2	6.03M	$V = \frac{S5 + S6}{2} \times L = \frac{109.56M^2 + 96.18M^2}{2} \times 6.03M = 620.31 M^3$	620.31 M3
6 - 6	S6= 96.18M2			
KHỐI LƯỢNG ĐÀO MÁI TALUY CỌC 2				62,1 M3
KHỐI LƯỢNG ĐÀO MÁI TALUY CỌC 7				130,5 M3
CỘNG TỔNG		27,54M		2678.88 M3

** GHI CHÚ

- KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẤT XÂY KÈ ĐẤT CẤP 3 LÀ : 2621,2 M3
- ĐẤT ĐÀO THI CÔNG BẰNG TỔ HỢP MÁY

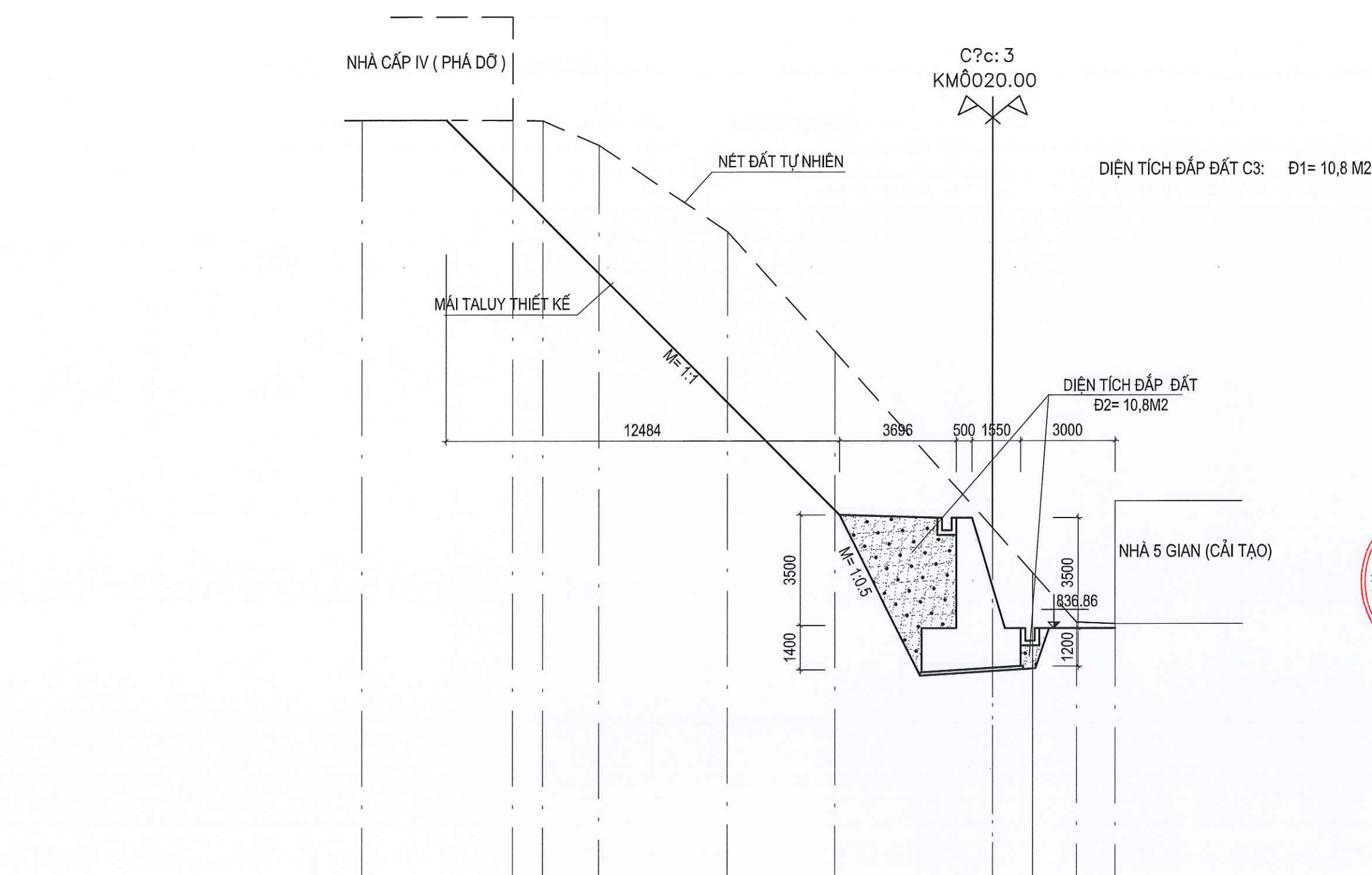
CÔNG TRÌNH / PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN
HẠNG MỤC / WORK ITEM
KÈ CHỐNG SẠT LỎ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THÀNG TÍN
TỈNH TUYỀN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HỖN D - UBND
XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 32, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
LÊ QUÝ HOA
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
VẼ - DRAWING BY
KS. PHẠM VĂN PHÚC
KIỂM - CHECKED BY
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
BẢNG THỐNG KÊ
KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẤT
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C
NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: KBT: 08



Cao ?? thi?t k?	851.20													
Kho?ng c?ch l? thi?t k?	16.66													
Cao ?? t? nhi?n	852.28	852.12	851.59		850.66	849.05	846.40	842.48	838.13	836.76	836.54	836.52	836.49	836.22
Kho?ng c?ch mia	1.32	1.40	3.64		2.52	3.62	4.23	3.27	1.03	0.49	0.49	0.49	3.22	1.19

MẶT CẮT 1 - 1 (PHẦN ĐẬP ĐẤT)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
KÈ CHỐNG SẠT LỎ	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HĐND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 32, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QÚI HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT CẮT 1 - 1	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: KBT: 09	



MSS: 828.00

Cao ?? thi?t k?	852.94	852.94	852.91	852.13	849.40	845.61	840.04	838.61	837.05	837.00
Kho?ng c?ch l? thi?t k?		18.06								
Cao ?? t? nhi?n	852.94	852.94	852.91	852.13	849.40	845.61	840.04	838.61	837.05	837.00
Kho?ng c?ch mia	4.77	0.96	1.78	4.08	3.41	5.00	1.29	1.40	1.21	

MẶT CẮT 2 - 2(PHẦN ĐẬP ĐẤT)

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG

VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

KÈ CHỐNG SẠT LỞ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THĂNG TÍN

TỈNH TUYÊN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HĐND - UBND

XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.

Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 32, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VẼ - DRAWING BY

KS. PHẠM VĂN PHÚC

KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT CẮT 2 - 2

GIẢI ĐOẠN / PHASE:

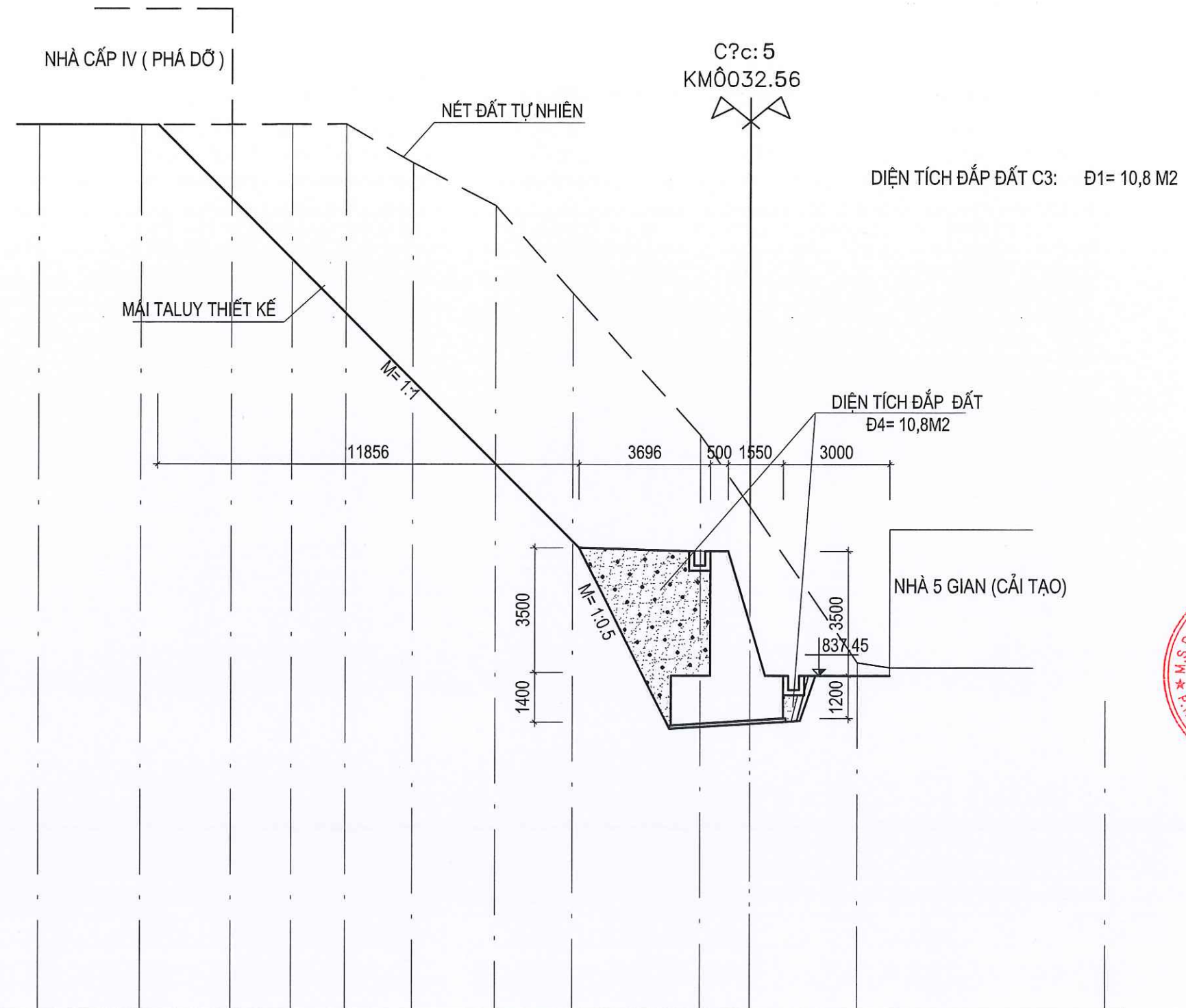
T.K.B.V.T.C

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:

01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

KBT: 10

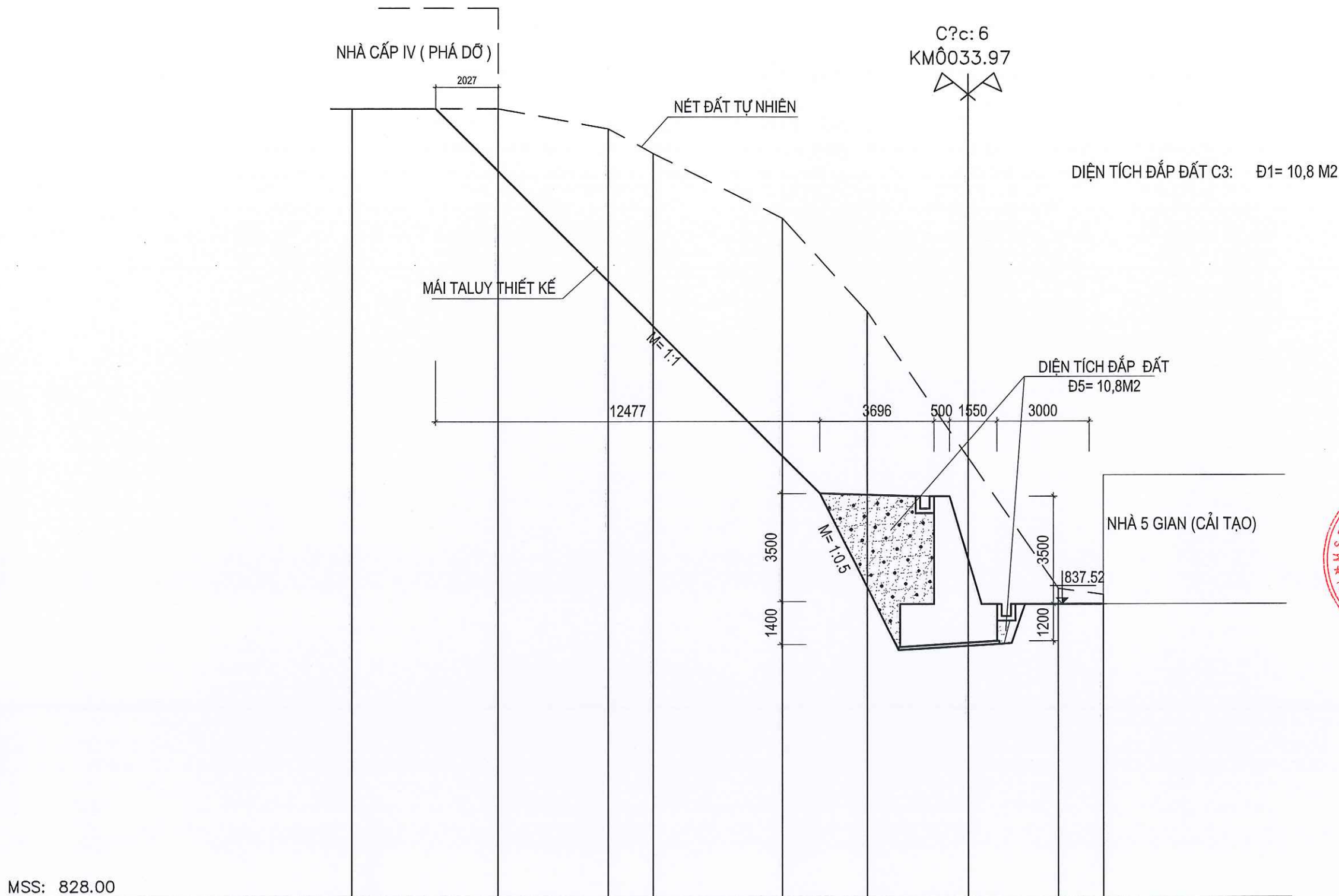


MSS: 828.00

Cao ?? thi?t k?	852.90											
Kho?ng c?ch l? thi?t k?	17.43											
Cao ?? t? nhi?n	852.90	852.90	852.90	852.91	852.92	851.83	850.63	848.18	844.20	842.19	837.81	837.45
Kho?ng c?ch mia	2.86	2.53	1.70	1.51	1.90	2.33	2.17	3.60	1.39	3.03		

MẶT CẮT 4 - 4 (PHẦN ĐẤP ĐẤT)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
KÈ CHỐNG SẠT LỎ	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HỖN D - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD....	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, Phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT CẮT 4 - 4	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: KBT: 12	

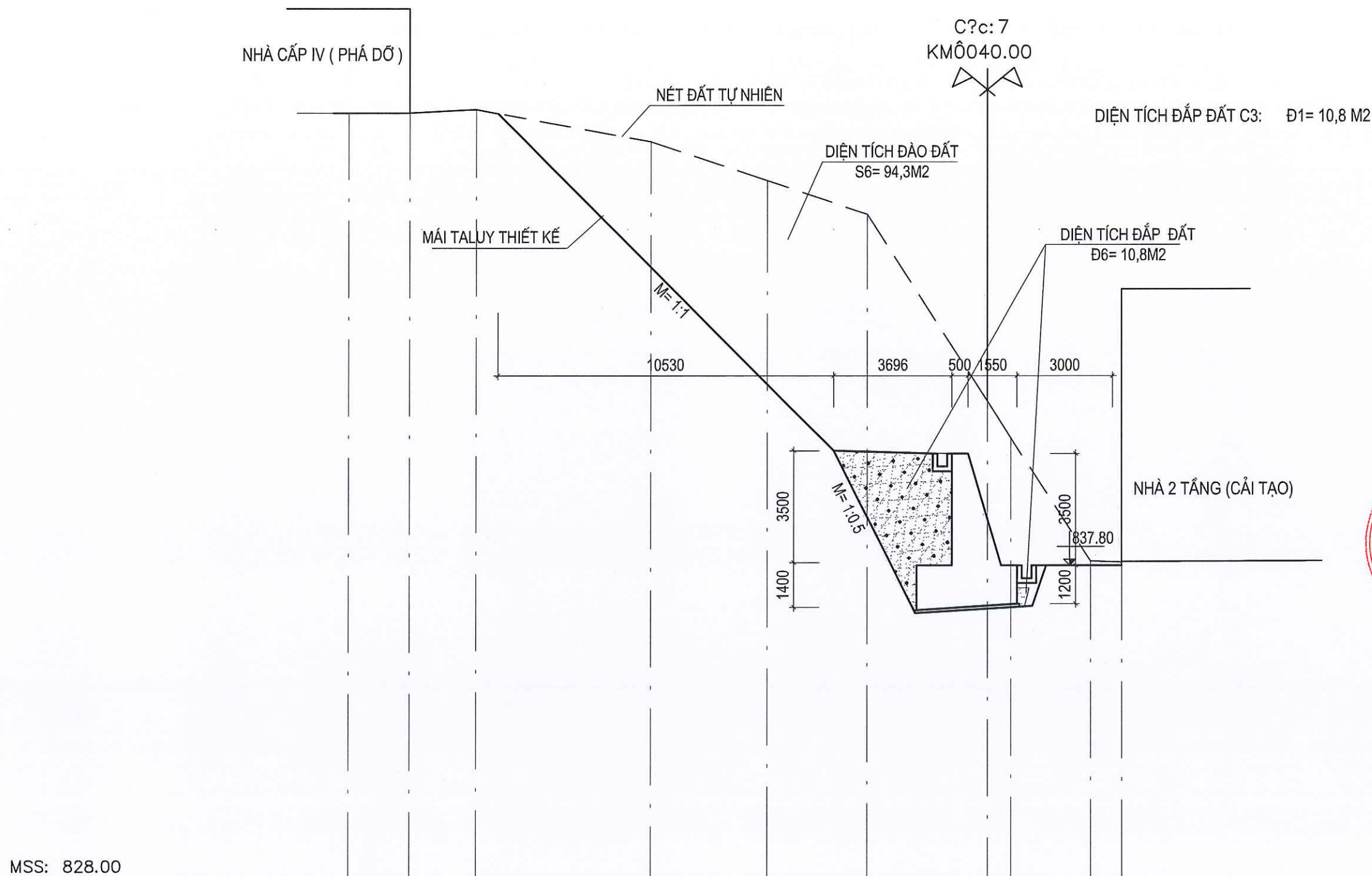


MSS: 828.00

Cao ?? thi?t k?	853.55	853.55	852.89	852.09	849.99	846.97	842.23	837.99	837.79
Kho?ng c?ch l? thi?t k?	18.05								
Cao ?? t? nhi?n	853.55	853.55	852.89	852.09	849.99	846.97	842.23	837.99	837.79
Kho?ng c?ch mia	4.74	3.57	1.46	4.21	2.74	3.28	2.94	1.47	

MẶT CẮT 5 - 5 (PHẦN ĐẤP ĐẤT)

CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
KÈ CHỐNG SẠT LỎ	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HOND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....	
	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT CẮT 5 - 5	
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: KBT: 13	



Cao ?? thi?t k?	851.94			837.80							
Kho?ng c?ch l? thi?t k?				16.07							
Cao ?? t? nhi?n	851.94	851.94	852.05	851.04	851.03	849.83	848.78	842.94	841.79	837.94	837.91
Kho?ng c?ch mia		1.90	2.07	5.47	3.66	3.12	3.77	0.74	2.50	0.98	

MẶT CẮT 6 - 6 (PHẦN ĐẮP ĐẤT)

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG

VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

KÈ CHỐNG SẠT LỎ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THẠNH TÍN

TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HOND - UBND

XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG

CÔNG TY TNHH HÙNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...

HTP

CONSTRUCTION

Office S6 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QÚI HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VẼ - DRAWING BY

KS. PHẠM VĂN PHÚC

KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT CẮT 6 - 6

GIẢI ĐOÀN / PHASE:

T.K.B.V.T.C

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:

01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ:

KBT: 14

BẢNG KHỐI LƯỢNG ĐẮP ĐẤT CẤP 3 TRONG KÈ

MẶT CẮT	DIỆN TÍCH MẶT CẮT(S)	KHOẢNG CÁCH GIỮA 2 MẶT CẮT(L)	CÁCH TÍNH KHỐI LƯỢNG ĐẮP ĐẤT CẤP 3	KHỐI LƯỢNG ĐẮP ĐẤT C3 (M3)
1 - 1	Đ1= 10,8M2	7.53M	$V= \frac{Đ1 + Đ2}{2} \times L = \frac{10,8M2 + 10,8M2}{2} \times 7.53M = 81,3 M3$	81,3 M3
2 - 2	Đ2= 10,8M2			
2 - 2	Đ2= 10,8M2	7.4M	$V= \frac{Đ2 + Đ3}{2} \times L = \frac{10,8M2 + 10,8M2}{2} \times 7.4M = 79,9 M3$	79,9 M3
3 - 3	Đ3= 10,8M2			
3 - 3	Đ3= 10,8M2	5.16M	$V= \frac{Đ3 + Đ4}{2} \times L = \frac{10,8M2 + 10,8M2}{2} \times 5.16M = 55,7 M3$	55,7 M3
4 - 4	Đ4= 10,8M2			
4 - 4	Đ4= 10,8M2	1.42M	$V= \frac{Đ4 + Đ5}{2} \times L = \frac{10,8M2 + 10,8M2}{2} \times 1.42M = 15,3 M3$	15,3 M3
5 - 5	Đ5= 10,8M2			
5 - 5	Đ5= 10,8M2	6.03M	$V= \frac{Đ5 + Đ6}{2} \times L = \frac{10,8M2 + 10,8M2}{2} \times 6.03M = 61,5 M3$	61,5 M3
6 - 6	Đ6= 10,8M2			
CỘNG TỔNG		27,54M		297,4 M3

** GHI CHÚ

- KHỐI LƯỢNG ĐẮP ĐẤT TRONG KÈ ĐẤT CẤP 3 LÀ : 297,4 M3. ĐẤT ĐẮP ĐẢM CHẶT TỪNG LỚP ĐẠT HỆ SỐ K=0,95

CÔNG TRÌNH / PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN
HẠNG MỤC / WORK ITEM
KÈ CHỐNG SẠT LỎ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION
XÃ THÀNG TÍN
TỈNH TUYỀN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HỖND - UBND
XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG



Office: 56/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.



GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
LÊ QUIL HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
VẼ - DRAWING BY

KS. PHẠM VĂN PHÚC
KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
BẢNG THỐNG KÊ
KHỐI LƯỢNG ĐẮP ĐẤT

GIẢI ĐOAN / PHASE: T.K.B.V.T.C
NGÀY H.THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: KBT: 15



CÔNG TRÌNH / PROJECT
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN
HẠNG MỤC / WORK ITEM
KẼ CHỐNG SẠT LỎ
CHỖ Dựng / LOCATION
XÃ THĂNG TÍN
TỈNH TUYẾN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR
VĂN PHÒNG HỖNĐ - UBND XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.

Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

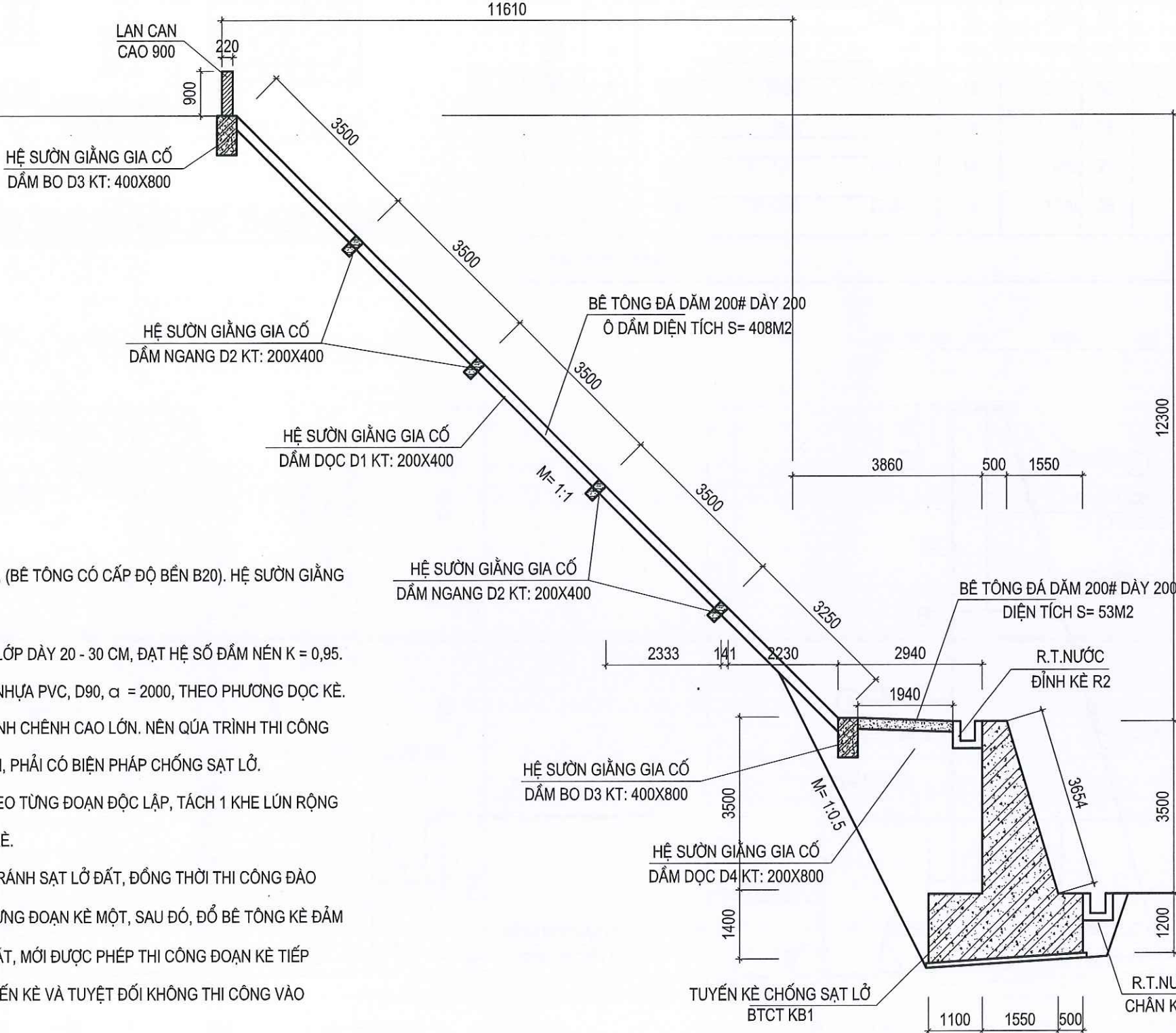
LÊ QUÍ HOA
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
VẼ - DRAWING BY

KS. PHẠM VĂN PHÚC
KIỂM - CHECKED BY
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
MẶT BẰNG CHI TIẾT TUYẾN KÈ CHỐNG SẠT LỎ
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C
NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: KBT: 16

MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH KÈ CHỐNG SẠT LỎ



GHI CHÚ

*** KÈ ĐỔ BÊ TÔNG CỐT THÉP 250#, (BÊ TÔNG CÓ CẤP ĐỘ BỀN B20). HỆ SƯỜN GIẰNG
GIA CỐ ĐỔ BTCT 250#

- ĐÁT TRONG KÈ ĐẮT CHẶT TỪNG LỚP DÀY 20 - 30 CM, ĐẠT HỆ SỐ ĐẮM NÉN $K = 0,95$.
- THÂN KÈ ĐẶT ỐNG THOÁT NƯỚC NHỰA PVC, D90, $\alpha = 2000$, THEO PHƯƠNG DỌC KÈ.
- KÈ THI CÔNG TẠI VỊ TRÍ CÓ ĐỊA HÌNH CHÉNCH CAO LỚN. NÊN QÚA TRÌNH THI CÔNG PHẢI TUYỆT ĐỐI ĐẢM BẢO AN TOÀN, PHẢI CÓ BIỆN PHÁP CHỐNG SẠT LỞ.
- KÈ ĐƯỢC THIẾT KẾ, THI CÔNG THEO TỪNG ĐOẠN ĐỘC LẬP, TÁCH 1 KHE LÚN RỘNG 20 MM, TÁCH TỪ MÓNG ĐẾN ĐỈNH KÈ.
- THIẾT KẾ BIỆN PHÁP THI CÔNG TRÁNH SẠT LỞ ĐẤT, ĐỒNG THỜI THI CÔNG ĐÀO MÓNG KÈ, CHỈ ĐƯỢC ĐÀO MÓNG TỪNG ĐOẠN KÈ MỘT, SAU ĐÓ, ĐỔ BÊ TÔNG KÈ ĐẢM BẢO CƯỜNG ĐỘ, ĐẮP ĐẤT ĐẮM CHẶT, MỚI ĐƯỢC PHÉP THI CÔNG ĐOẠN KÈ TIẾP THEO, TRÁNH THI CÔNG TOÀN TUYẾN KÈ VÀ TUYỆT ĐỐI KHÔNG THI CÔNG VÀO NGÀY MƯA.

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNG TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

KÈ CHỐNG SẠT LỞ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THÀNG TÍN

TỈNH TUYỀN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HĐND - UBND

XÃ THÀNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....



Office: Số 02 ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VÊ - DRAWING BY

KS. PHẠM VĂN PHÚC

KIỂM - CHECKED BY

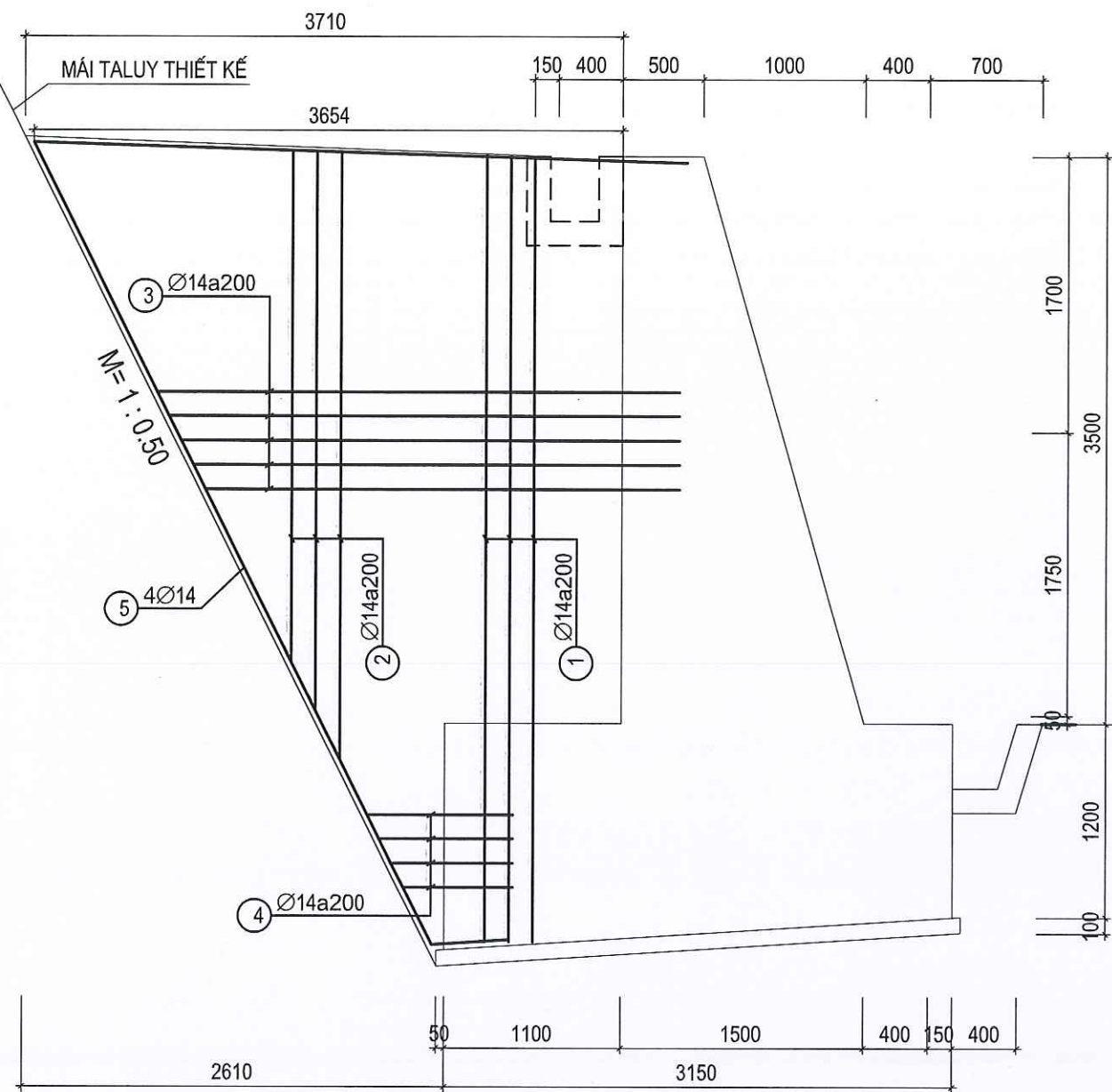
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

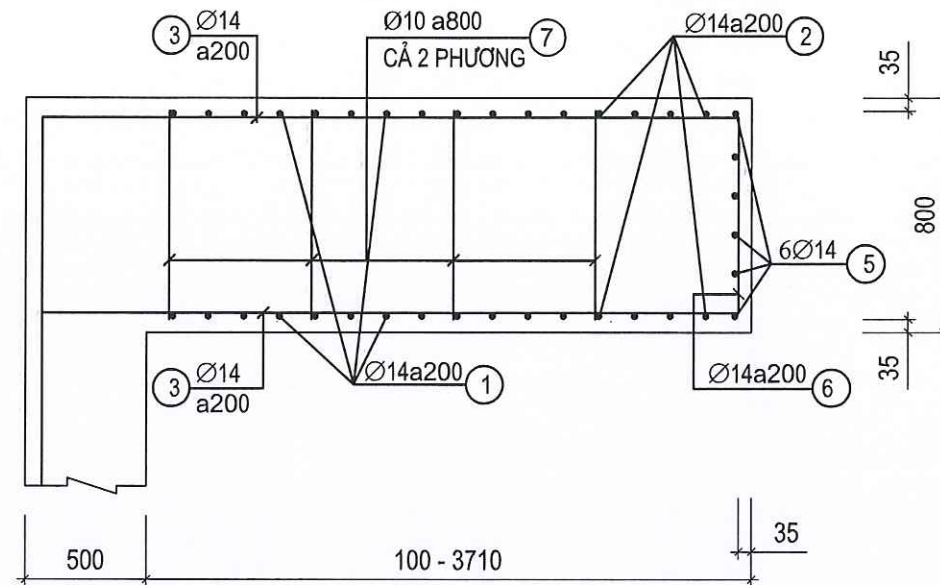
MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH

GIAI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H.THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
-----------------------------------	--

KÝ HIỆU BẢN VẼ: KBT: 17



CHI TIẾT TƯỜNG SƯỜN TS1 (02CK)



CẮT 1 - 1; SƯỜN TS1 (2 CK)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1 THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
THÉP TƯỜNG SƯỜN TS1	1	4840 200	14	5040	12	2	120.96	146.17
	2	TB: 2420 200	14	2620	26		136.24	164.63
	3	TB: 3130	14	3130	36		225.36	272.33
	4	TB: 900	14	900	14		25.2	30.45
	5	5540 200	14	5740	4		45.92	55.49
	6	730	14	730	28		40.88	49.4
	7	730	10	730	16		23.36	14.4
TỔNG KHỐI LƯỢNG								732.87KG

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THÀNH TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

KÈ CHỐNG SẠT LỎ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THÀNH TÍN

TỈNH TUYỀN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HĐND - UBND

XÃ THÀNH TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG

HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG COMPANY LTD.

HTP

CONSTRUCTION

Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QUÍ HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VẼ - DRAWING BY

KS. PHẠM VĂN PHÚC

KIỂM - CHECKED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

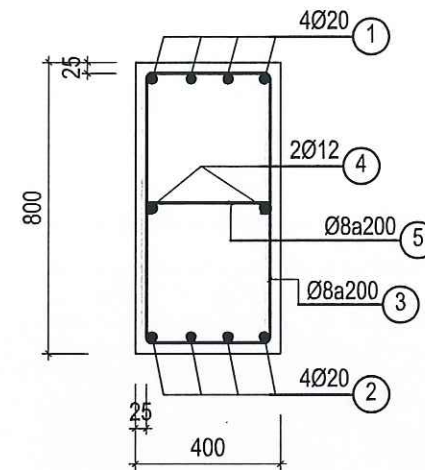
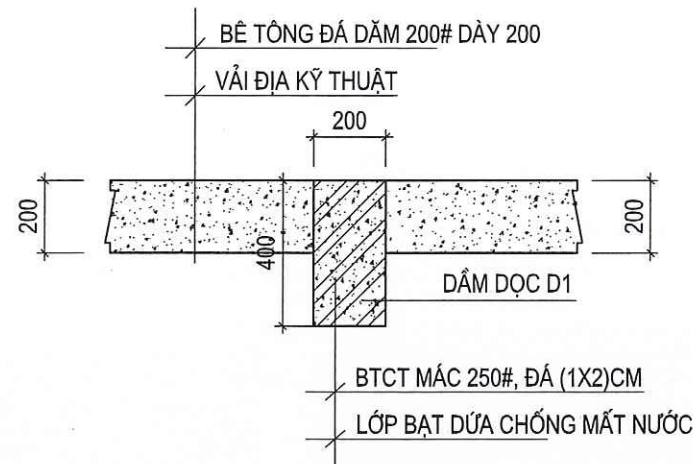
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

CHI TIẾT TƯỜNG SƯỜN TS1

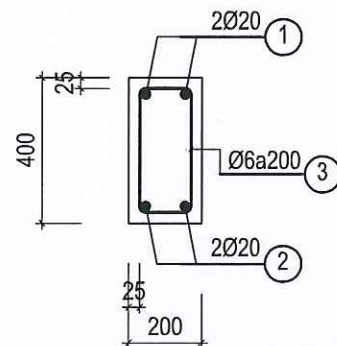
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C.

NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

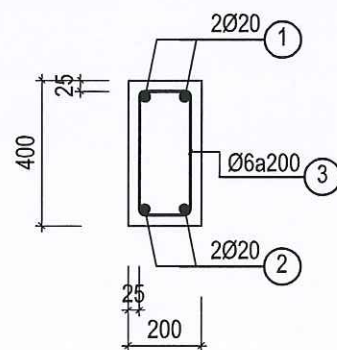
KÝ HIỆU BẢN VẼ: KBT: 19



CẮT DẦM BO D3
(DÀI L= 87,8M)



CẮT DẦM DỌC ĐƠN D1
(DÀI L= 137,4 M)



CẮT DẦM NGANG ĐƠN D2
(DÀI L= 107,0M)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KÍNH	C.DÀI 1THANH	SỐ THANH	SỐ CK	TỔNG C.DÀI	TỔNG K.LƯỢNG
DẦM DỌC ĐƠN D1	1	360 141720 360	20	148442	2	1	296.88	732.11
	2	137400	20	143400	2		286.8	707.26
	3	160 360 50	6	1140	630		718.2	159.44
DẦM NGANG ĐƠN D2	1	360 107000 360	20	115780	2	1	231.6	571.0
	2	10700	20	112900	2		225.81	556.84
	3	160 360 50	6	1140	530		604.20	134.13
DẦM BO D3	1	750 878000 750	20	97800	4	1	391.132	964.532
	2	878000	20	925076	4		375.132	925.07
	3	350 750 60	8	2320	430		997.6	394.05
	4	87800	12	90800	2		181.57	161.23
	5	60 350 60	8	470	430		202.1	79.82

CÔNG TRÌNH / PROJECT

SỬA CHỮA, NÂNG CẤP

TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG

VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN

HẠNG MỤC / WORK ITEM

KÈ CHỐNG SẠT LỎ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION

XÃ THẠNH TÍN

TỈNH TUYỀN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR

VĂN PHÒNG HĐND - UBND

XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYỀN QUANG

CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.



Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh,
tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyền Quang.

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

LÊ QÚI HOA

PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

VẼ - DRAWING BY

KS. PHẠM VĂN PHÚC

KIỂM - CHECKED BY

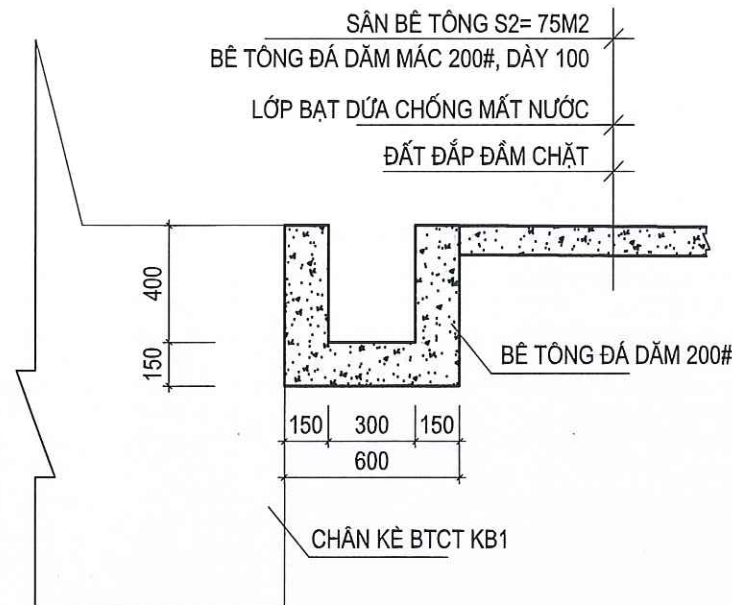
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

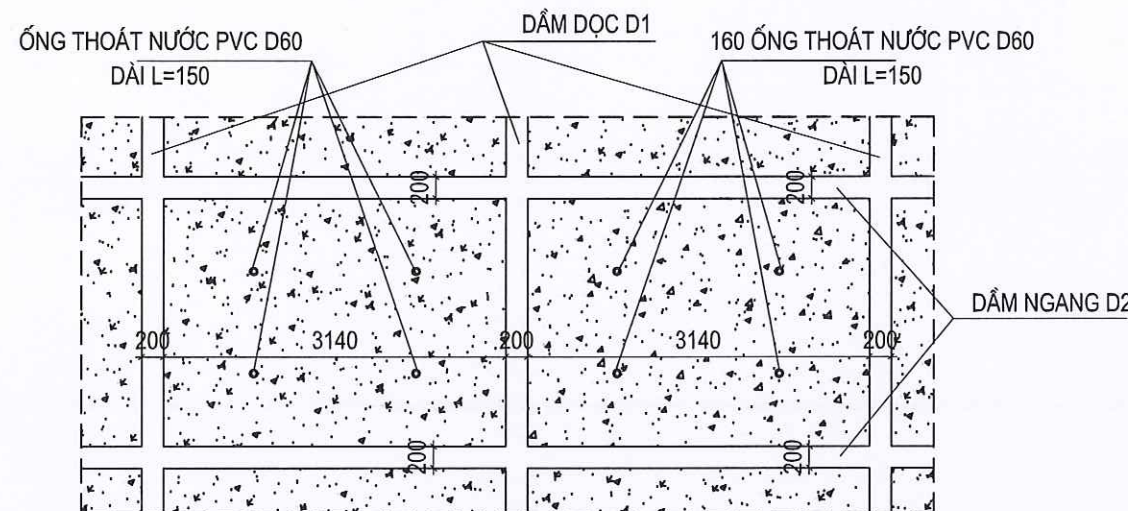
CHI TIẾT DẦM

GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C. NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026

KÝ HIỆU BẢN VẼ: KBT: 20



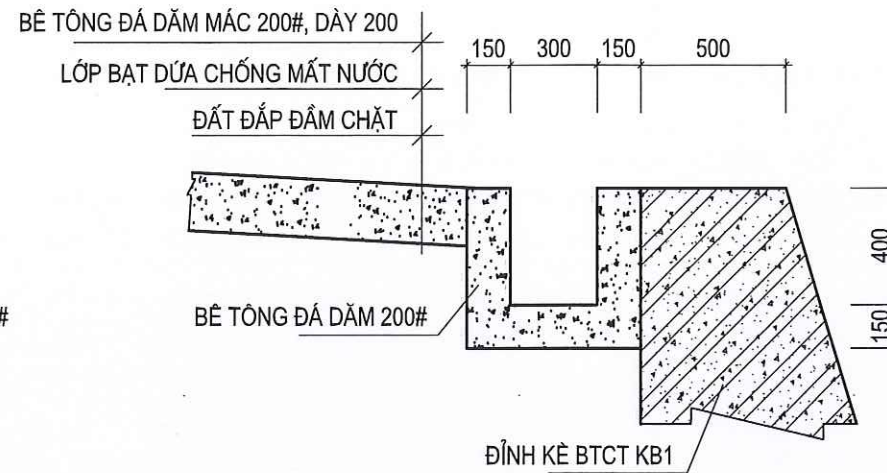
CHI TIẾT RÃNH R1 L= 30,5M



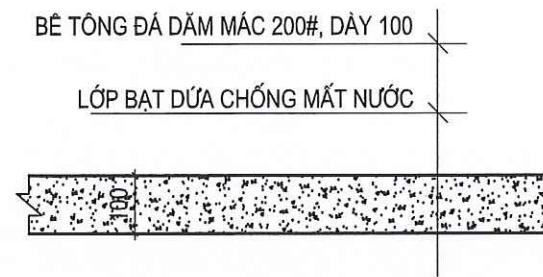
CHI TIẾT ĐỒ BÊ TÔNG Ô DẦM
(DIỆN TÍCH S1= 408,0M2)

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU THOÁT NƯỚC

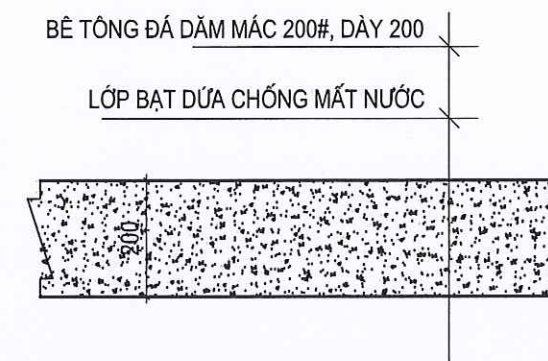
SỐ TT	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG PVC CLASS3	Ø200		M	8
2	CÚT 90°	Ø200		CÁI	2
3	KEO DÁN NHỰA	M=300G		HỘP	1



CHI TIẾT RÃNH R2 L= 27,5M



MẶT CẮT SÂN BÊ TÔNG
DIỆN TÍCH S2 = 70.4M2



MẶT CẮT ĐỒ BÊ TÔNG Ô DẦM
DIỆN TÍCH S1 = 408M2

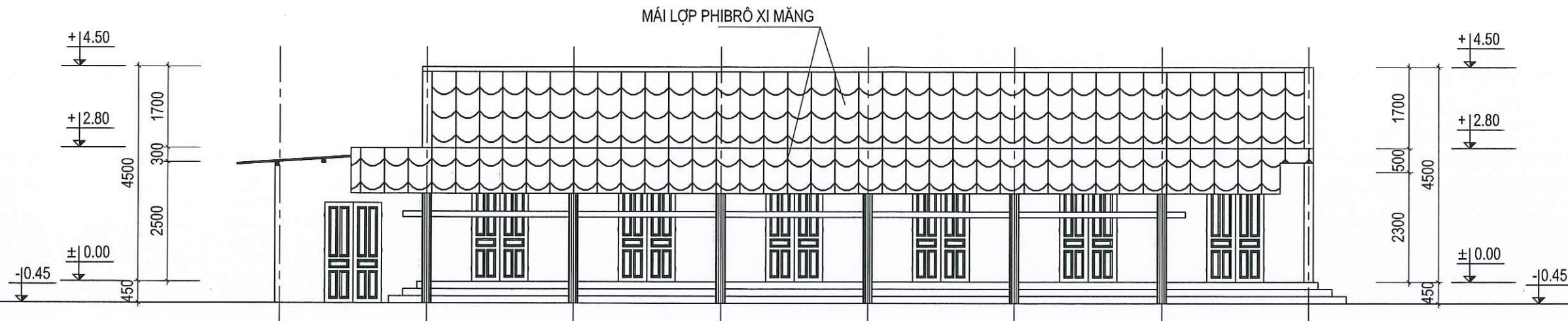
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG
ĐÀO DẦM BẰNG THỦ CÔNG

TÊN DẦM	KHỐI LƯỢNG ĐÀO (M3)
D1 (KT: 200X400)	V= 0,2 M X 0,2 M X 137,40M = 5,50M3.
D2 (KT: 200X400)	V= 0,2 M X 0,2 M X 107,0M = 4,30M3.
D3 (KT: 400X800)	V= 0,6 M X 0,4 M X 87,80M = 21,10M3.

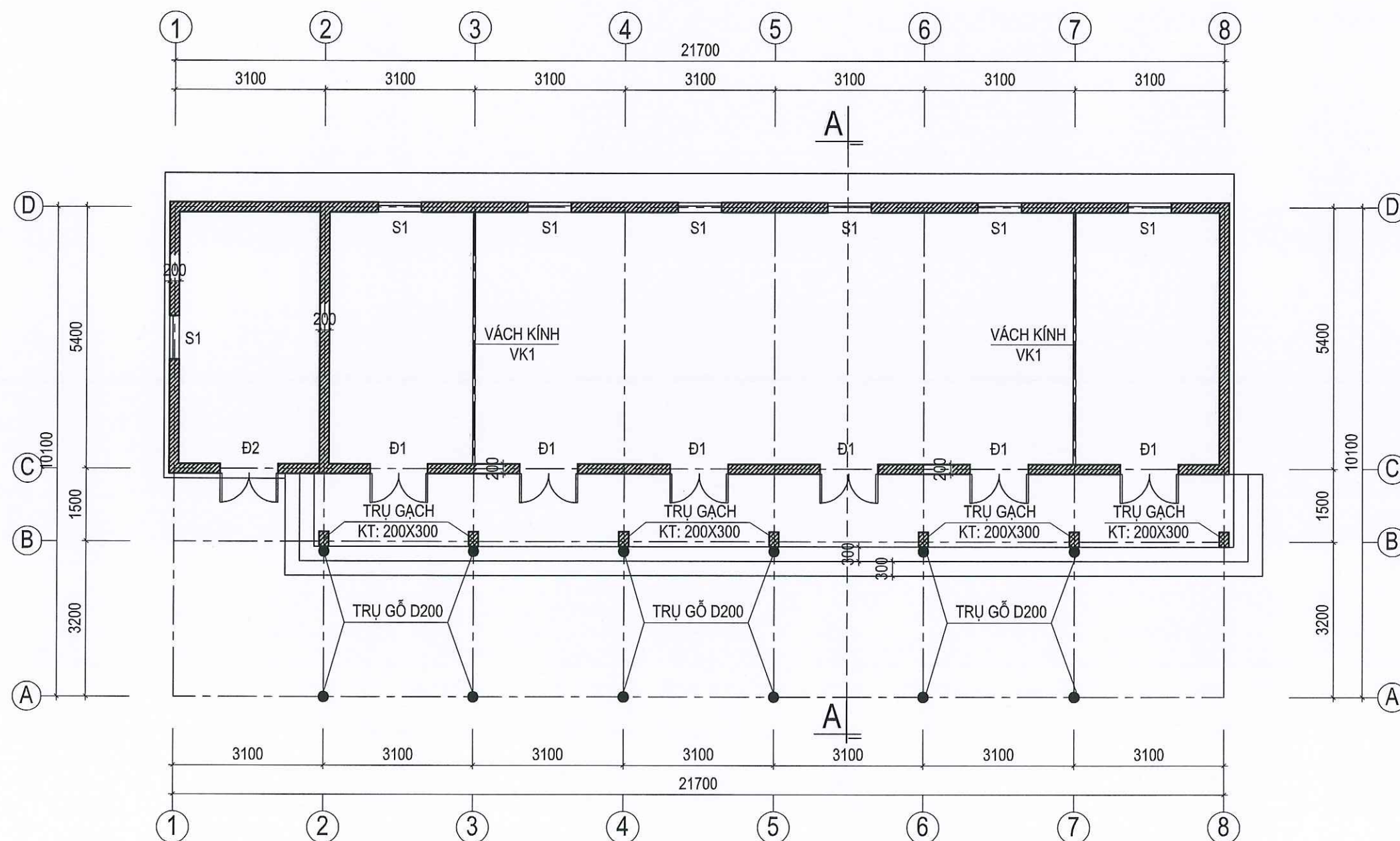
CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
KÈ CHỐNG SẠT LỎ	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THẠNH TÍN	
TỈNH TUYẾN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HOND - UBND	
XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY TNHH HUNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD.	
Office: 58/02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
CHI TIẾT RÃNH	
CHI TIẾT ĐỒ BÊ TÔNG	
GIẢI ĐOÀN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ: KBT: 21/21	

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THỊ CÔNG
HẠNG MỤC: PHÁ DỠ NHÀ CẤP IV



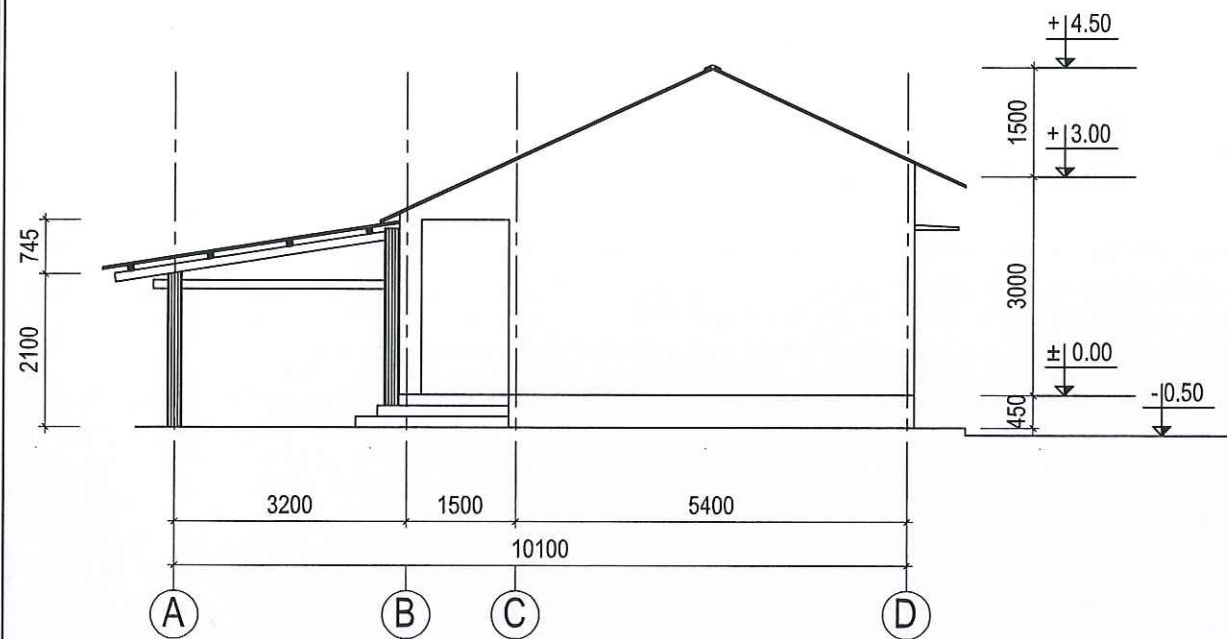


MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 8

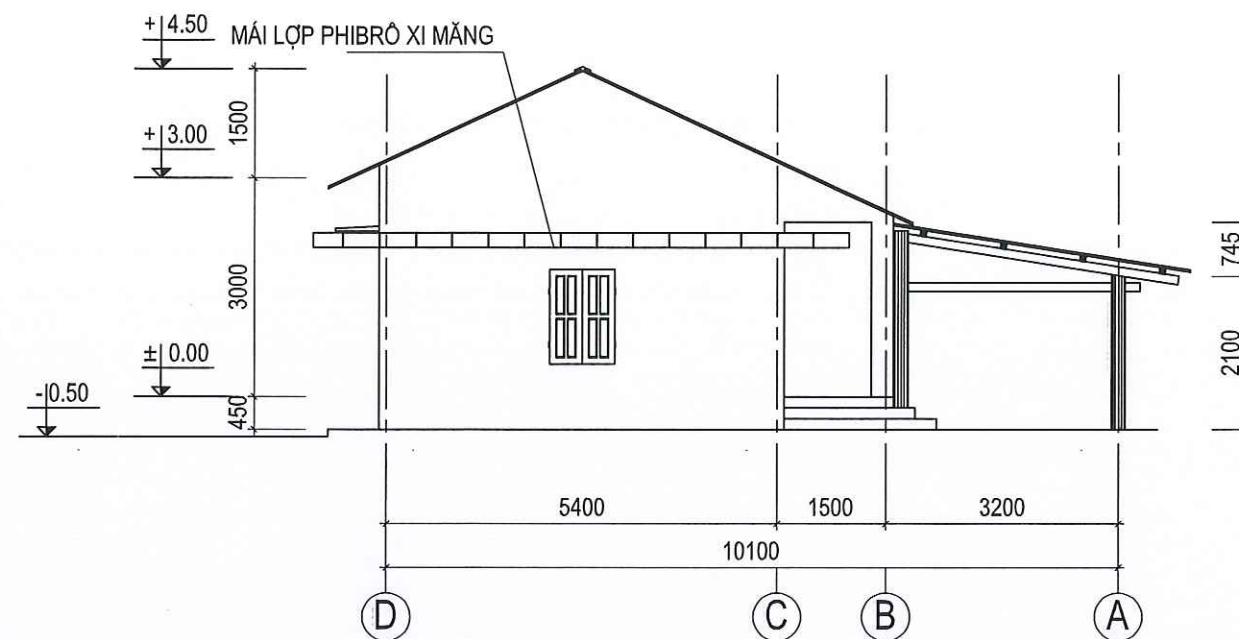


MẶT BẰNG NHÀ CẤP IV PHÁ DỠ

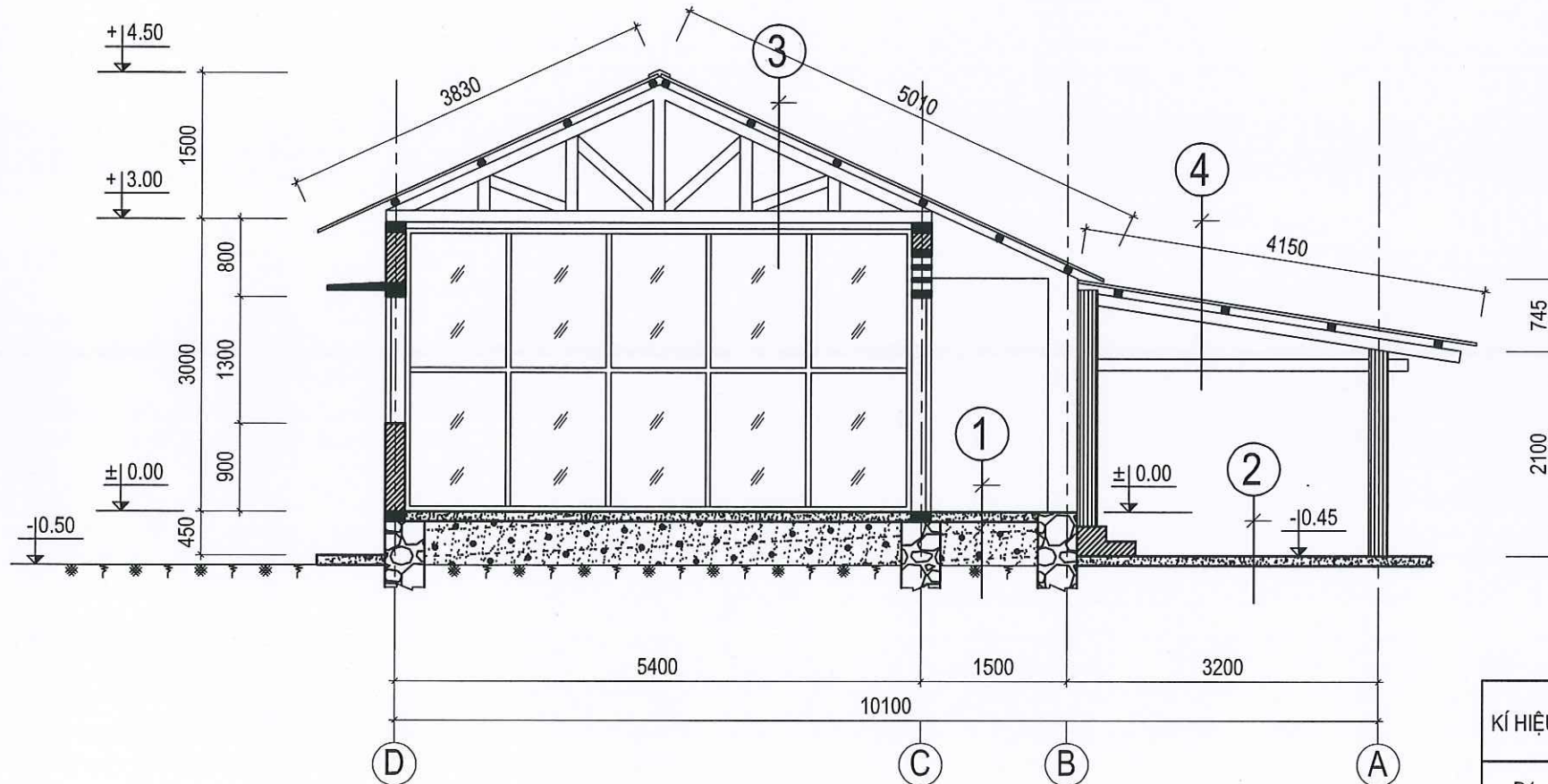
CÔNG TRÌNH / PROJECT	
SỬA CHỮA, NÂNG CẤP	
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	
VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THĂNG TÍN	
HẠNG MỤC / WORK ITEM	
PHÁ DỠ NHÀ CẤP IV	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	
XÃ THĂNG TÍN	
TỈNH TUYÊN QUANG	
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	
VĂN PHÒNG HNND - UBND	
XÃ THĂNG TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	
HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD...	
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 32, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG	
GIẢI ĐOẠN / PHASE:	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE:
T.K.B.V.T.C.	01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	PD: 01



MẶT ĐỨNG TRỰC A - D



MẶT ĐỨNG TRỰC D - A



MẶT CẮT A - A

- ③ MÁI LỢP PHIBRO XI MĂNG
XÀ GỖ GỖ
VÌ KÉO GỖ
- ① NỀN LÁT GẠCH
LÓT Vữa XI MĂNG
BÊ TÔNG ĐÁ DẦM
ĐẤT Đắp TÔN NỀN ĐẦM CHẶT
ĐẤT TỰ NHIÊN

- ④ MÁI LỢP PHIBRO XI MĂNG
XÀ GỖ GỖ
THANH KÉO GỖ
- ② BÊ TÔNG ĐÁ DẦM
ĐẤT TỰ NHIÊN

BẢNG THỐNG KÊ CỬA

KÍ HIỆU	TÊN - QUY CÁCH CỬA	SỐ LƯỢNG (BỘ)	CHIỀU RỘNG (MM)	CHIỀU CAO (MM)
Đ1	CỬA ĐI 2 CÁNH PANÔ GỖ	05	1200	2200
Đ2	CỬA ĐI 2 CÁNH PANÔ GỖ	01	1200	2100
S1	CỬA SỔ 2 CÁNH PANÔ GỖ	01	900	1300
VK1	VÁCH KÍNH KHUÔN NHÔM	01	5200	2900

- TRÊN CỬA ĐI Đ1 CÓ Ô THOÁNG CHỚP BÊ TÔNG CAO 350 RỘNG BẰNG CỬA
- HOA SẮT CỬA SỔ DÙNG SONG GỖ

CÔNG TRÌNH / PROJECT	SỬA CHỮA, NÂNG CẤP
TRỤ SỞ LÀM VIỆC NHÀ 2 TẦNG LÊN 3 TẦNG	VÀ NHÀ 1 TẦNG LÊN 3 TẦNG XÃ THẠNH TÍN
HẠNG MỤC / WORK ITEM	PHÁ ĐỠ NHÀ CẤP IV
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG / LOCATION	XÃ THẠNH TÍN
	TỈNH TUYÊN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ / OWNER / INVESTOR	VĂN PHÒNG HĐND - UBND
	XÃ THẠNH TÍN - TỈNH TUYÊN QUANG
CÔNG TY TNHH HƯNG THỊNH PHÁT HÀ GIANG	HUNG THINH PHAT HA GIANG COMPANY LTD....
Office: Số 02, ngõ 149 đường Nguyễn Văn Linh, tổ 37, phường Hà Giang 1, tỉnh Tuyên Quang.	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
LÊ QUÍ HOA	
PHÒNG THIẾT KẾ - DESIGN DEPARTMENT	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGN	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
VẼ - DRAWING BY	
KS. PHẠM VĂN PHÚC	
KIỂM - CHECKED BY	
KS. NGUYỄN ĐỨC BÌNH	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT
GIẢI ĐOẠN / PHASE: T.K.B.V.T.C	NGÀY H. THÀNH / FINISH DATE: 01 / 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ:	PD: 02/2

