

CÔNG TY CỔ PHẦN HVH HÀ GIANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH TỈNH TUYẾN QUANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYẾN QUANG

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HBND - UBND XÃ BẠCH ĐỊCH

TUYẾN QUANG: NĂM 2026



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẠN VỀ THI CÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN HẠ GIANG

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG NHÀ CỘNG VỮ CẠN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH TỈNH TUYẾN QUANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ BÀCH ĐỊCH, TỈNH TUYẾN QUANG
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HĐND - UBND XÃ BÀCH ĐỊCH

CHU TRI:

KS. CAO TRUNG KIEN

KS. TRẦN HỮU MẠNH

KS. NGUYEN THE HUNG

KS. MAI HOÀNG TÙNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
CHẠNH VĂN PHÒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN HVH HÀ GOANG

GIÀM ĐỐC



TRẦN THỊ THU HƯƠNG

THUYẾT MINH HỒ SƠ THIẾT KẾ + CHỈ DẪN KỸ THUẬT

I. GIỚI THIỆU CHUNG:

TÊN CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ XÃ BẠCH DÍCH, TỈNH TUYẾN QUANG.
CƠ QUAN CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG UBND VÀ UBND XÃ BẠCH DÍCH.

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

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ BẠCH DÍCH - TỈNH TUYẾN QUANG.

VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU: TOÀN BỘ VẬT LIỆU LẤY THEO THÔNG BÁO GIA TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH TUYẾN QUANG TẠI THỜI ĐIỂM LẬP DỰ TOÁN.

III CƠ SỞ THIẾT KẾ

- CÁN CỨ NHIỆM VỤ THIẾT KẾ ĐÃ ĐƯỢC VĂN PHÒNG UBND-UBND XÃ BẠCH DÍCH PHÊ DUYỆT.
- HỢP ĐỒNG KHẢO SÁT THIẾT KẾ GIỮA CÔNG TY CP HVH HÀ GIANG VỚI VĂN PHÒNG UBND VÀ UBND XÃ BẠCH DÍCH.
- SỐ LIỆU KHẢO SÁT, DO VẼ MẶT BẰNG DO CÔNG TY CP HVH HÀ GIANG CUNG CẤP.
- **TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT:**

- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ: TÀI TRỒNG VÀ TÁC ĐỘNG TCVN 2737: 2020
- CÔNG TÁC NỀN MÓNG - THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU TCVN 9361: 2012
- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ: TCVN 5575 : 2012 KẾT CẤU THÉP

- THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU TCVN 9115 : 2019 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG LẬP GHEP
- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ: TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỘT THÉP
- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ KẾT CẤU GÁCH ĐÁ VÀ GÁCH ĐÁ CỘT THÉP TCVN 5573 – 2011

- CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG , NGUYÊN TẮC CƠ BẢN VỀ THIẾT KẾ : TCXDVN 276: 2003
- TIÊU CHUẨN NGÀNH: CẤP NƯỚC MĂNG LƯỚI BƯỜNG ÔNG VÀ CÔNG TRÌNH- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ TCXD33: 2006
- TIÊU CHUẨN NGÀNH: HỆ THỐNG LẤP ĐẶT ĐIỆN HẠ ÁP TCVN 7447 (GỒM 14 TCVN)
- CHỌNG SẴT CHO CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG- HƯỚNG DẪN THIẾT KẾ VÀ BẢO TRÌ HỆ THỐNG TCVN 9385 : 2012

IV. NỘI DUNG THIẾT KẾ.

1. PHẠM VI:

- PHẠM VI TOÀN BỘ NHÀ CẤP IV 5 GIAN BƯỚC GIAN 3,3M, NHÍP GIAN 6M, HÀNH LANG RỘNG 1,8M, CHIỀU CAO NHÀ 3,7; MẶT TỌA CAO 1,5M. TƯỜNG NHÀ XÂY GÁCH BÊ TÔNG DÀY 220CM, MẶT LỚP TỌA LIỀN DOANH, XÂY GỖ THÉP HỘP, TRẦN NHÀ BẰNG TỌA KHUNG XƯỞNG. NỀN NHÀ LÁT GÁCH MEN.

2. NHÀ LƯU TRỮ:

- XÂY DỰNG NHÀ 2 TẦNG, 6 GIAN, BƯỚC GIAN 3,3M; NHÍP GIAN 7M; CHIỀU CAO MẶT TẦNG 3,7M; HÀNH LANG TRƯỚC NHÀ RỘNG 1,5M, HÀNH LANG SAU NHÀ RỘNG



1.2M. CÁC PHÒNG CỎ HỆ THỐNG VỀ SINH KIỆP KIN.

- NHÀ XÂY DỰNG VỚI KẾT CẤU KHUNG BTCT CHỊU LỰC. MÔNG ĐƠN, KẾT HỢP HỆ THỐNG DẠM, GIẢNG MÔNG BTCT MẠC 250#. CỘT, XÀ, DẠM, GIẢNG MÔNG BTCT MẠC 250#. (MÔNG NHÀ ĐƯỢC THIẾT KẾ TRÊN HỆ DỊA CHẤT GIỮA TRÌNH THI CÔNG PHẦN MÔNG NẾU PHẦN DỊA CHẤT MÔNG KHÔNG ĐẢM BẢO CÁC ĐƠN VỊ MẠC 250#.)

MỖI TỪ VẠN THIẾT KẾ ĐẾN ĐỂ DƯA RA PHƯƠNG ÁN PHÙ HỢP)

- TƯỜNG NHÀ XÂY GÁCH BLOCK KHÔNG NUNG VXM MẠC 75#, DÂY 22CM, TOÀN BỘ CỘT, DẠM, SÀN, TƯỜNG NHÀ TRÁT VXM MẠC 75#, SƠN TRÉT TIẾP BÀN SƠN CAO CẤP 3 NƯỚC, 01 NƯỚC LỘT, 02 NƯỚC PHỤ.

- MẶT NHÀ XÂY TƯỜNG THU HỒI BĂNG GÁCH BLOCK KHÔNG NUNG DÂY 11CM, BỐ TRÚ 22CM, VXM MẠC 75#, GIẢNG THU HỒI BTCT MẠC 250#. GÁC XÀ CỎ TIẾP HỢP KT: 50X50X1,4MM, MẶT LỘT TỖN CHÔNG NÔNG DÂY 0,4MM.

- NỀN NHÀ LÁT GÁCH MEN KT: 600X600MM, KHU VẾ SINH LÁT GÁCH MEN KT: 300X300MM (CHÔNG TRƠN) TƯỜNG NHÀ VẾ SINH ỚP GÁCH MEN KT: 300X600MM CAO

2,95M. BẬC TAM CẤP, BẬC CẦU THANG LÁT DÀ GRANITE TỰ NHIÊN, LAN CAN CẦU THANG, LAN CAN HẠNH LANG BĂNG INOCK. GIẢNG LAN CAN DỖ BTCT MẠC 250#.

- LẬP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN, CHÔNG SÉT, CẤP THOÁT NƯỚC NHÀ PHỤ HỢP VỚI CÔNG NĂNG SỬ DỤNG VÀ TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.

THAM DINH
KINH DOANH
MAI BACH
BACH BICH

Theo thông báo số 05

Ngày 28/05/2023

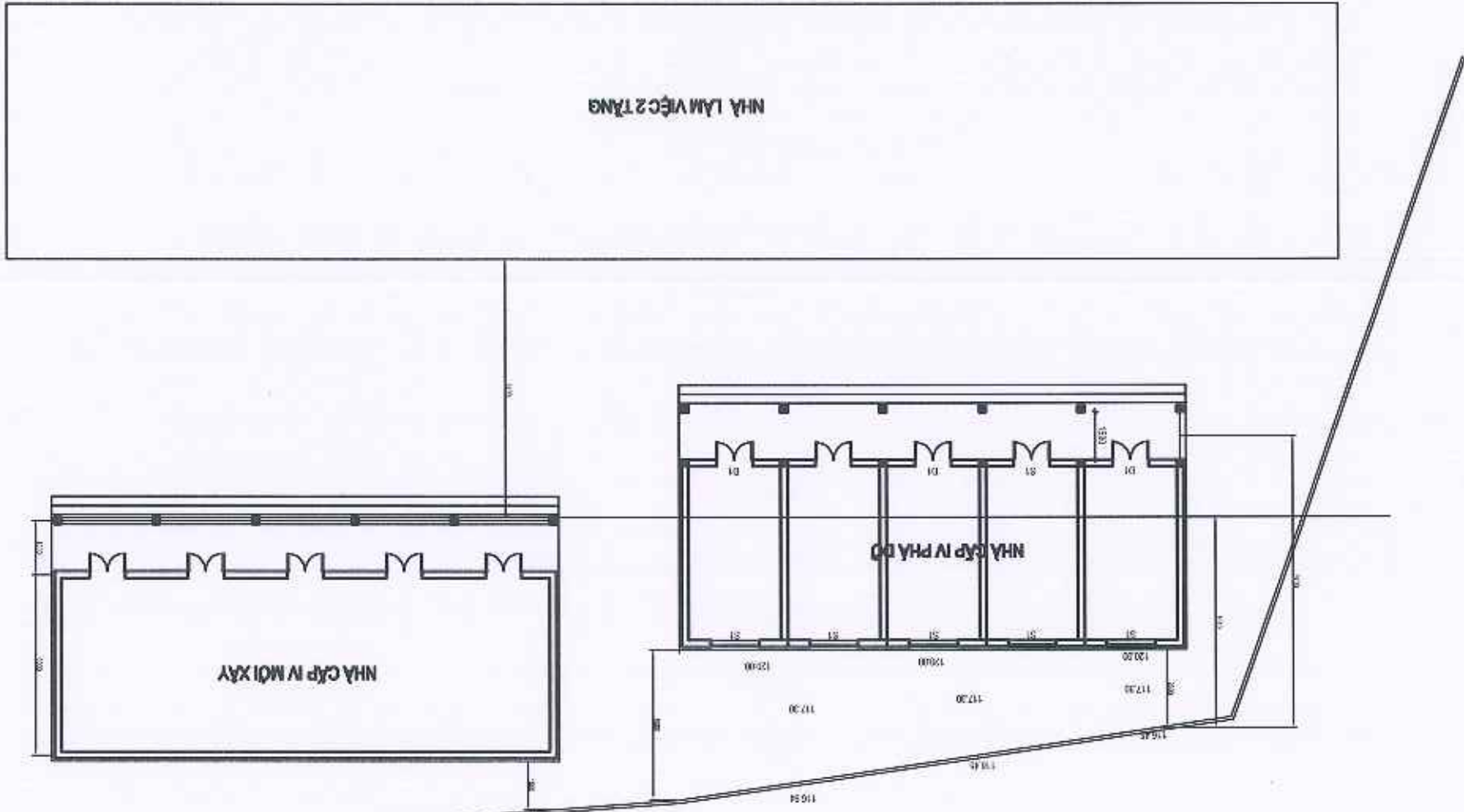
Ký tên

Ngày 28/05/2023

Ngày 28/05/2023

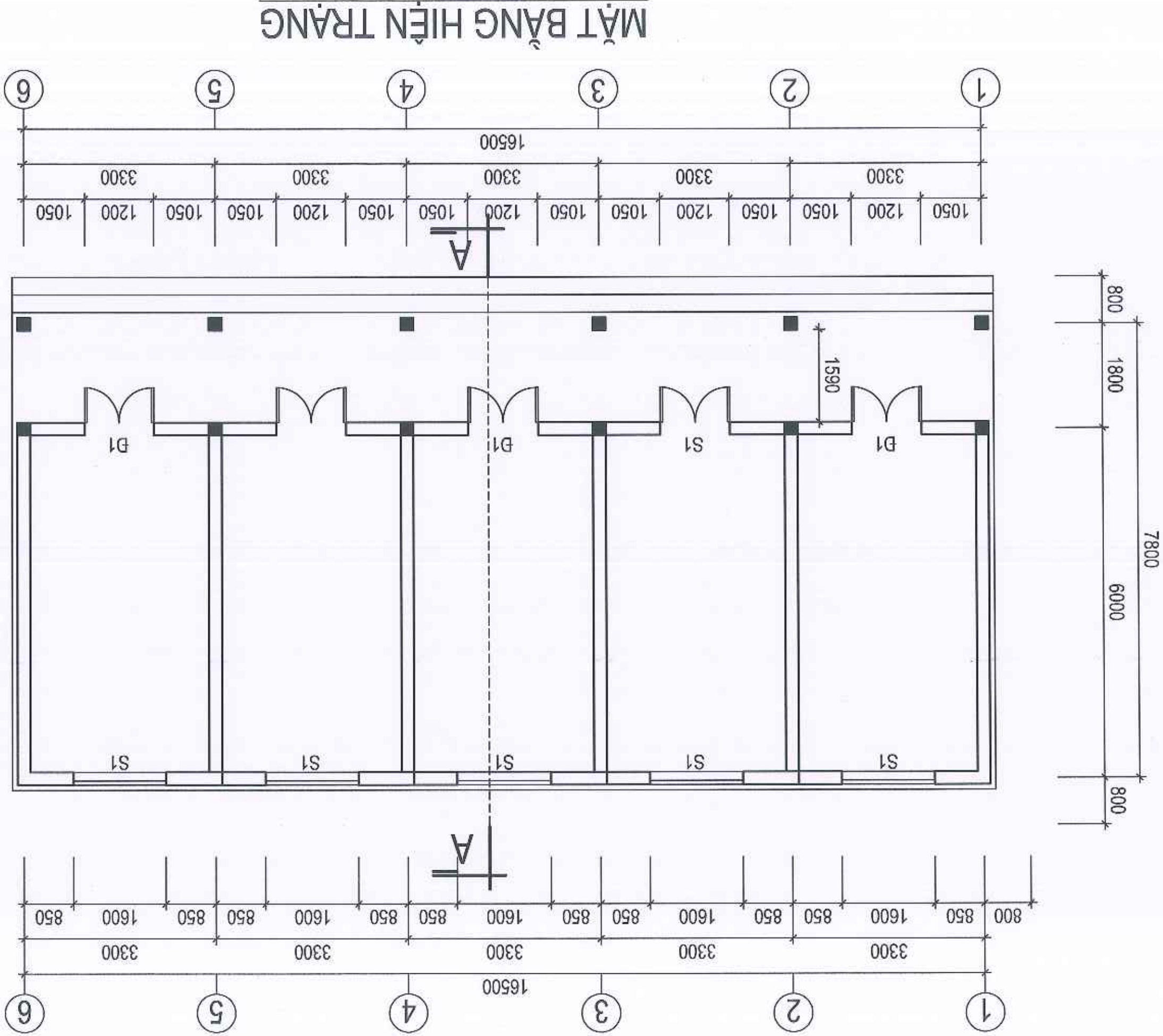
GHI CHÚ	
PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH DỊCH	
THÀNH ĐINH	
CHỦ ĐẦU TƯ	
VĂN PHÒNG HẠNG MỨC	
XÃ BẠCH DỊCH	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY CỔ PHẦN	
HƯNG HÁ GIANG	
ĐƯỢC SỞ NHÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG LƯU THƯỜNG KIỆT	
TỔNG MỤC SẴN, PHƯỜNG HÀ GIANG 2	
ĐIỂM THƯỚC 0912027192	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ	
CÁN BỘ XÃ BẠCH DỊCH,	
TỈNH TUYẾN QUANG	
HANG MUC	
NHÀ CẤP IV (PHẠ ĐỒ)	
ĐỊA ĐIỂM	
XÃ BẠCH DỊCH	
TỈNH TUYẾN QUANG	
TÊN BẢN VẼ	
MB HIỆN TRẢNG	
GIẤM ĐỐC	
TRẦN THỊ THU HƯỜNG	
CHỦ NHIỆM	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ TRỊ	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ NHIỆM	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
THẺ HIỆN BẢN VẼ	
KS. ĐÌNH TRỌNG HÙNG	
CHỦ NHIỆM	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
KỶ HIỆU BẢN VẼ	
KT:01/03	

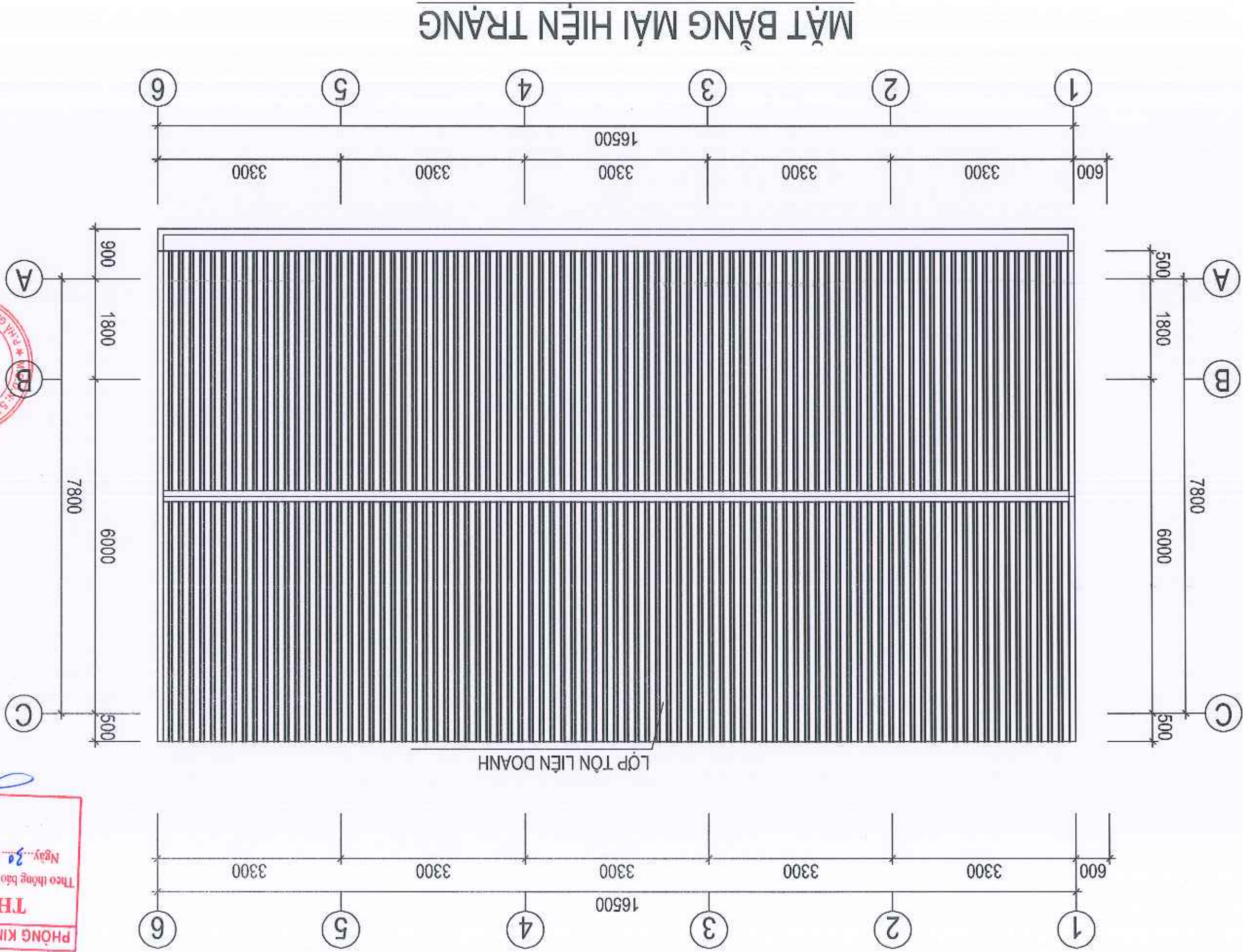
MẶT BẰNG HIỆN TRẢNG



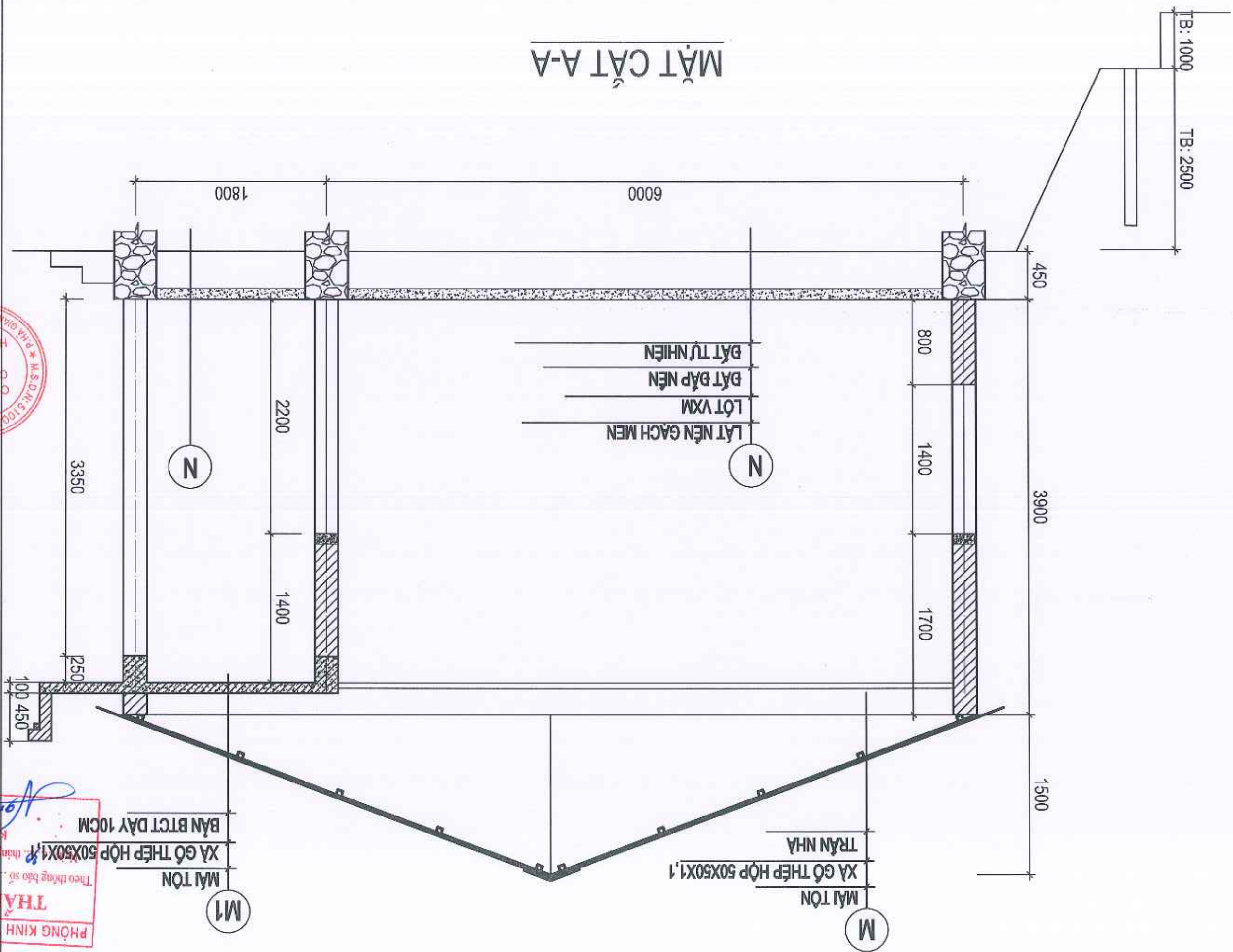
Ngày... 30... tháng... 3... năm... 2023...
Theo thông báo số...
THÀNH ĐINH
PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH DỊCH

CHỈ DẪN XÃ BẠCH BÍCH	
CHỦ ĐẦU TƯ VĂN PHÒNG HỒNG - J&D XÃ BẠCH BÍCH	
ĐƠN MỸ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN HƯA HÀ GIANG ĐC: SỐ NHÀ 25A, ĐƯỜNG 17 THƯỜNG KIỆT TỔ 08 MẠC HẠ, PHƯỜNG HÀ GIANG 2 ĐIỆN THOẠI: 0913007192	
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ XÃ BẠCH BÍCH, TỈNH TUYẾN QUANG	
HÀNG MỨC NHÀ CẤP IV (PHẠ ĐỒ)	
ĐỊA ĐIỂM XÃ BẠCH BÍCH TỈNH TUYẾN QUANG	
TÊN BÀN VẼ MB HIỆN TRĂNG	
GIẤM ĐỐC TRẦN THỊ PHU HƯƠNG CHỦ NHIỆM THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ TRỊ KẾT CẤU THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ NHIỆM THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN CHỦ NHIỆM THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ NHIỆM THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	

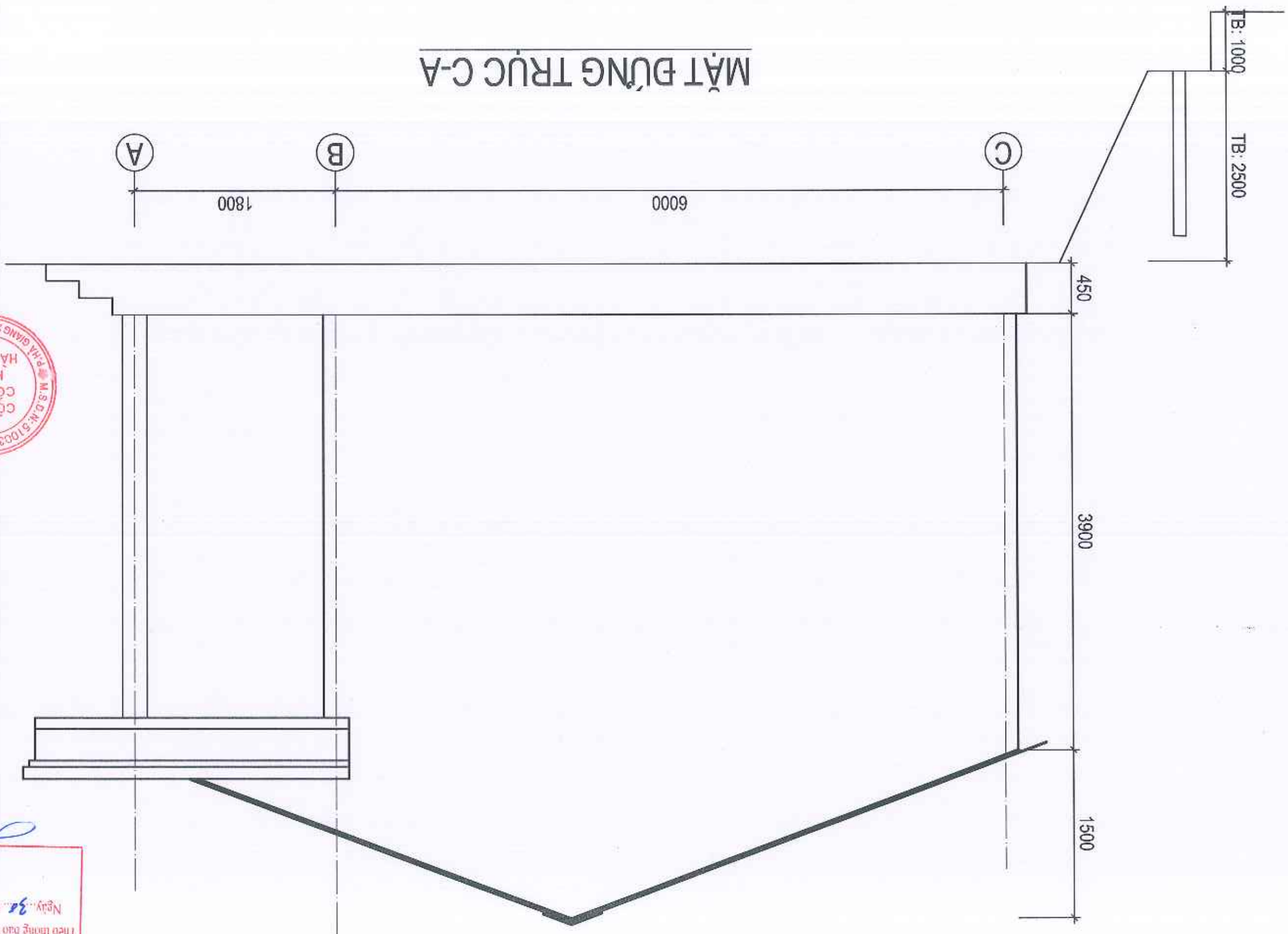


[illegible]

PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH	THẨM ĐỊNH	CHỦ ĐẦU TƯ	TR. P.T	VĂN PHÒNG HẠNG - UBND	XÃ BẠCH ĐỊCH	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	CÔNG TY CỔ PHẦN	VĂN HÓA GIANG	Đ/C: số nhà 28A, đường Lê Thường Kiệt Thị trấn Mỹ Hòa, phường Mỹ Hòa 2 Thị trấn Mỹ Hòa, phường Mỹ Hòa 2	DIỆN THOẠI 0913067192	CÔNG TRÌNH	XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH,	TÌNH TUYÊN QUANG	HÀNG MỤC	NHÀ CẤP IV (PHẠ ĐỒ)	ĐỊA ĐIỂM	XÃ BẠCH ĐỊCH	TÌNH TUYÊN QUANG	TÊN BẢN VẼ	MẶT CẮT A-A	GIẤM ĐỌC	TRẦN THỊ THU HƯƠNG	CHỦ NHIỆM	CH. KS. CAO TRUNG KIẾN	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	CH. KS. CAO TRUNG KIẾN	TH. HIỆN BẢN VẼ	KS. BÌNH TRỌNG HÙNG	KIỂM TRA	TH. KS. CAO TRUNG KIẾN	HỒ SƠ	TK BVTG	NĂM 2026	HOÀN THÀNH	KỶ HIỆU BẢN VẼ	PD:03/05
----------------------------	-----------	------------	---------	-----------------------	--------------	-----------------	-----------------	---------------	---	-----------------------	------------	--	------------------	----------	---------------------	----------	--------------	------------------	------------	-------------	----------	--------------------	-----------	------------------------	-----------------	------------------------	-----------------	---------------------	----------	------------------------	-------	---------	----------	------------	----------------	----------



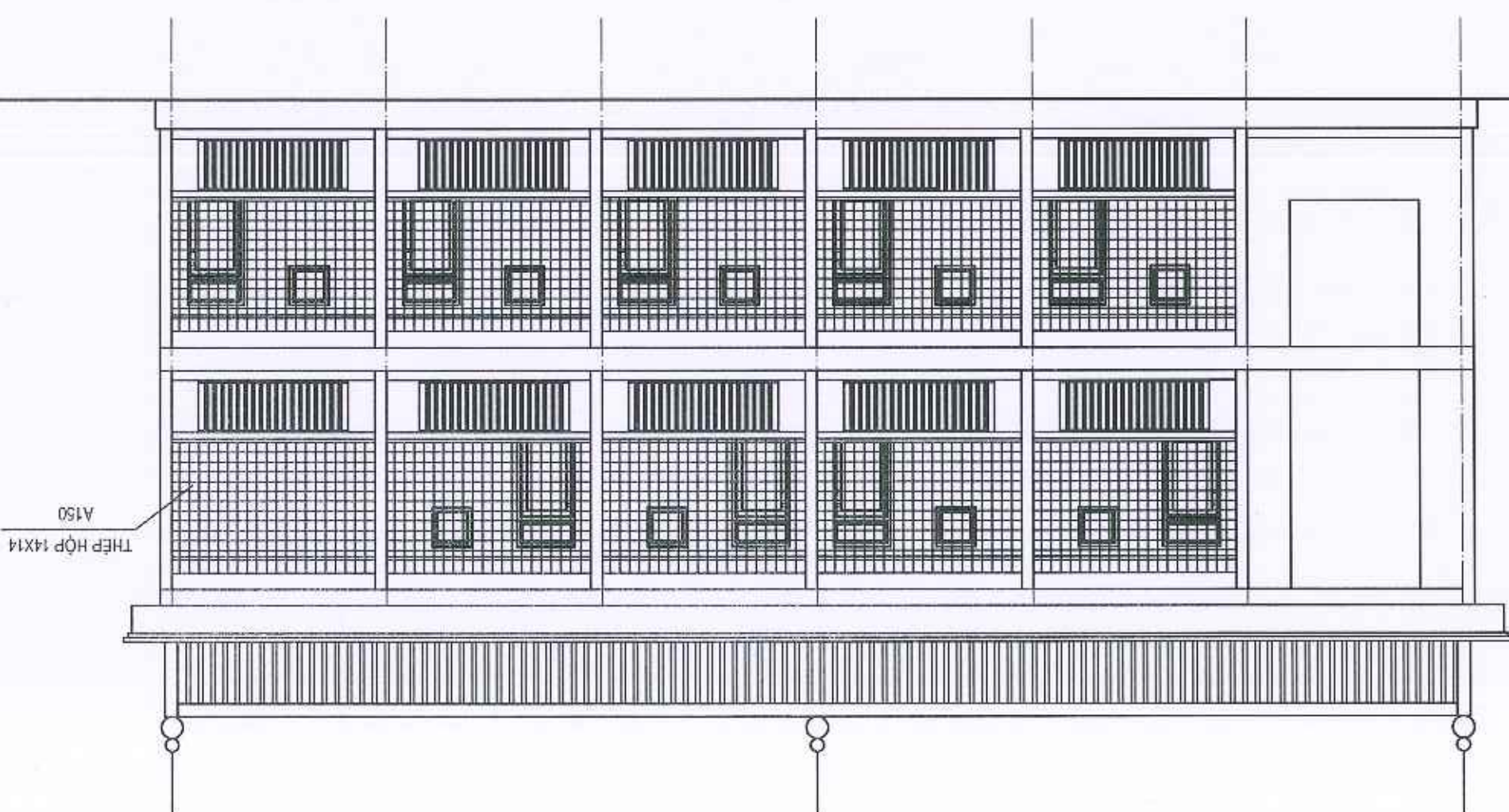
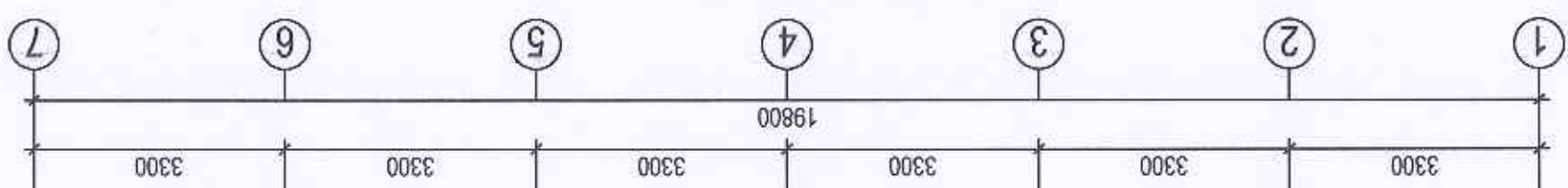
PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH	
CHỈ CHỮ	
THAM DÍNH	
Theo thông báo số / TB - PKT	
Ngày... tháng... năm...	
Ký tên	
XÃ BẠCH ĐỊCH	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY CỔ PHẦN	
HƯNG HÁ GIANG	
Số nhà 28A, Đường Lê Thuộc, Phường 2, Quận 10, TP. HCM	
Điện thoại: 0913067192	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ	
CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYÊN QUANG	
HÀNG MỨC	
NHÀ CẤP IV (PHẠ ĐỒ)	
ĐỊA ĐIỂM	
XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYÊN QUANG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT ĐƯNG	
GIẤM ĐỐC	
TRẦN THỊ THU HƯƠNG	
CHỦ NHIỆM	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
THẺ HIỆN BẢN VẼ	
KS. ĐÌNH TRỌNG HƯNG	
KIỂM TRA	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
HỒ SƠ	TK BVTG
HOÀN THÀNH	NĂM 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ	PD:05/05



TÊN CK	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - QUY CÁCH	ĐƯỜNG KINH	SỐ C. DÀI	SỐ THANH CK	SỐ TÔNG C. DÀI	TÔNG K. LƯỢNG
GIẢNG THU HỒI	2	50 $\frac{170}{50}$	6	270	338	6	91.26
	1	67600	12	10440	2	111.17	125.28
THÀNH T1	2	50 $\frac{220}{50}$	6	320	238	1	76.16
	1	80 $\frac{44660}{80}$	10	44660	3	82.56	133.98

BẢNG THÔNG KẾ THẬP

MẶT ĐỪNG TRỤC 7-1



KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT:05/10
HOÀN THÀNH	NĂM 2026
HỒ SƠ	TK BVTG

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

KS. BÌNH TRỌNG HÙNG

THỂ HIỆN BẢN VẼ

KT. TRẦN HỮU MẠNH

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

CHỦ NHIỆM

TRẦN THỊ THU HƯƠNG

GIÁM ĐỐC

MB TRỤC 7-1

TÊN BẢN VẼ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ BẠCH ĐỊCH

TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC

NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ

CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYÊN QUANG

DIỆN THỰC 0713067192

ĐVC SỐ NHÀ 256A, ĐƯỜNG LƯU THƯỜNG KIỆT

PHƯỜNG HẢI GIANG 2

THị xã Bắc Giang

CÔNG TY CỔ PHẦN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

XÃ BẠCH ĐỊCH

VĂN PHÒNG HẠNG - UBND

Ngày... tháng... năm...

CHỦ ĐẦU TƯ

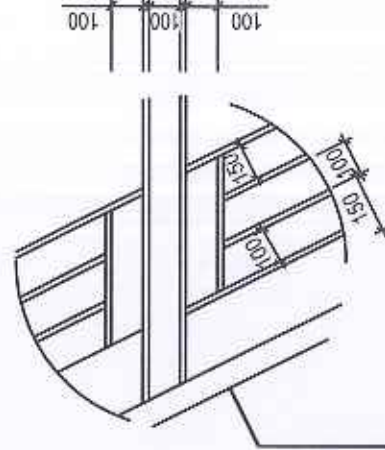
THAM DÍNH

PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH

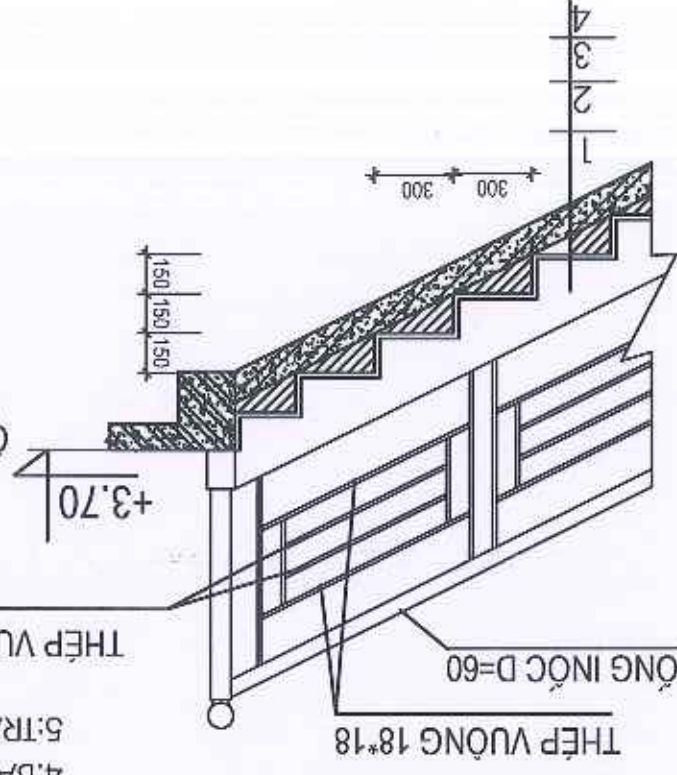
CHỈ CHỮ

HỒ SƠ	TK BVTG	NĂM 2028	KT-09/MO
HỌ TÊN THẨM			
KỶ HIỆU BÀN VẾ			
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN			
KIỂM TRA			
KS. ĐÌNH TRỌNG HÙNG			
THẺ HIỆN BÀN VẾ			
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN			
CHỦ TRÌ KẾT CẤU			
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN			
CHỨC NHIỆM			
TRẦN THỊ THU HƯƠNG			
GIAM ĐỐC			
CT CẦU THANG			
TÊN BÀN VẾ			
XÃ BẠCH DỊCH			
TỈNH TUYỀN QUANG			
ĐỊA ĐIỂM			
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ			
HÀNG MỤC			
CỘNG TRÌNH			
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ			
CÁN BỘ XÃ BẠCH DỊCH,			
TỈNH TUYỀN QUANG			
CÔNG TY CỔ PHẦN			
KHU NHÀ GIANG			
ĐƯỢC SỐ NHÀ 260A, ĐƯỜNG LƯU ĐÔNG NHẤT			
TRỞ CỘN HỢC NHẢY, PHƯỜNG NHẢY GÁNH 2			
ĐIỂN HOẶC 0913067192			
ĐƠN Y THIẾT KẾ			
XÃ BẠCH DỊCH			
QUẬN PHÒNG HƯỚNG - UBND			
CHỦ ĐẦU TƯ / TB . PKT			
M. ĐINH			
TE XÃ BẠCH DỊCH			
GHÍ CHÚ			

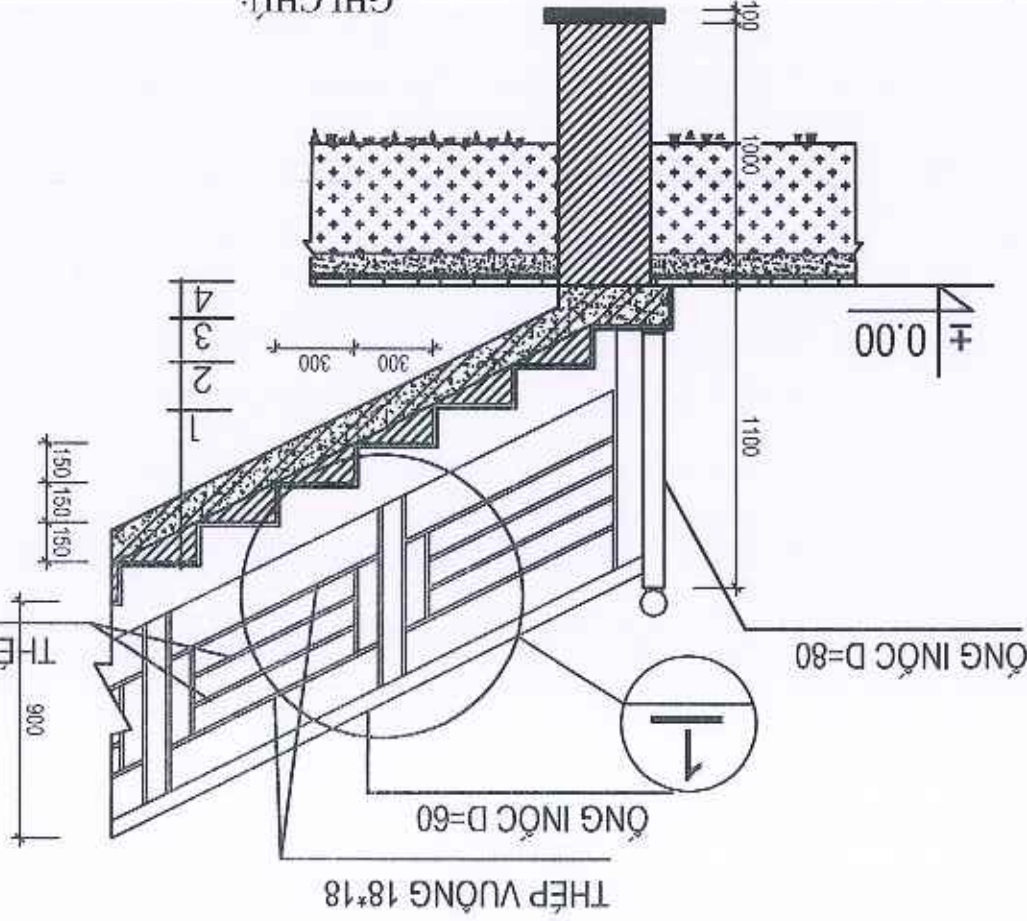
CHI TIẾT 1



MẶT CẮT 2-2

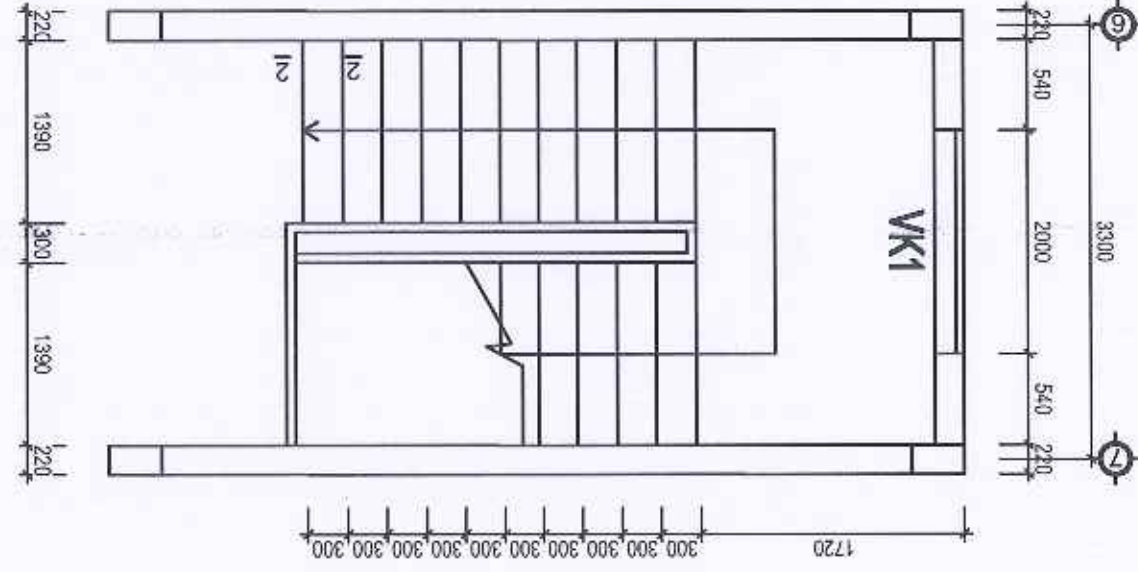


MẶT CẮT 1-1

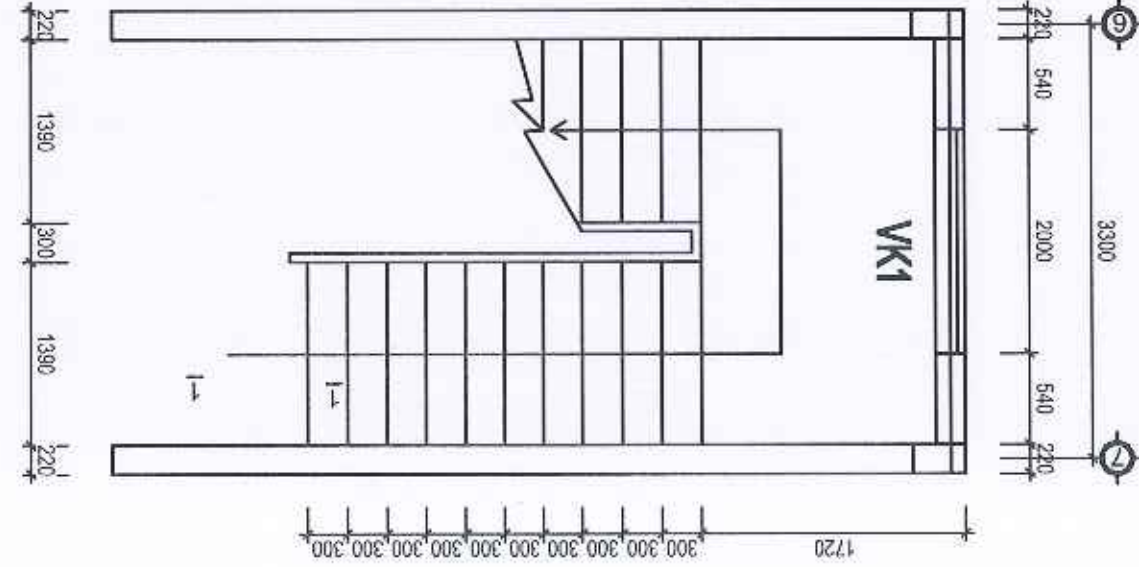


- BÀN CẦU THANG ĐÓ TÀI CHỖ BẾ TÔNG MẠC 250.
- BẬC XÂY GÁCH KHÔNG NUNG MẠC 75, VXM MẠC 75
- CHIẾU CAO BẬC THANG 150, RỘNG 300
- MẶT BẬC LÁT ĐÁ XẾ MÀU ĐEN, CỔ BẬC ỐP ĐÁ MÀU TRẮNG

MẶT BẰNG CẦU THANG 2

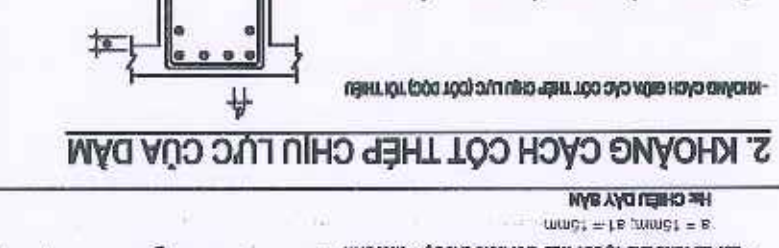
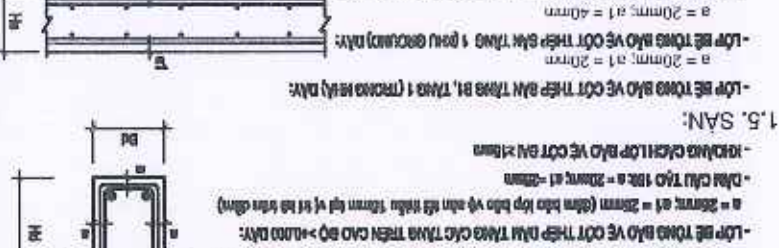
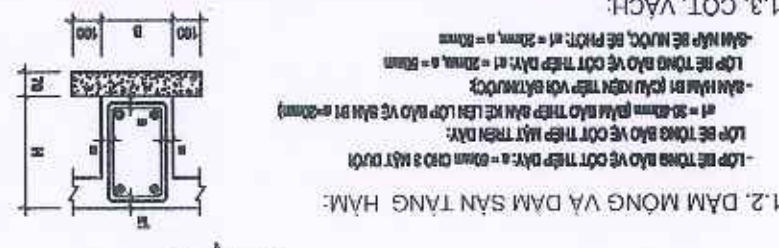
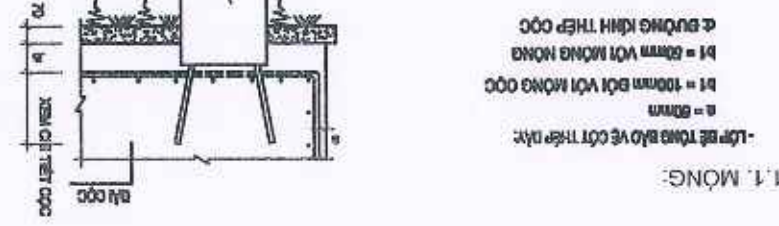


MẶT BẰNG CẦU THANG TẦNG 1

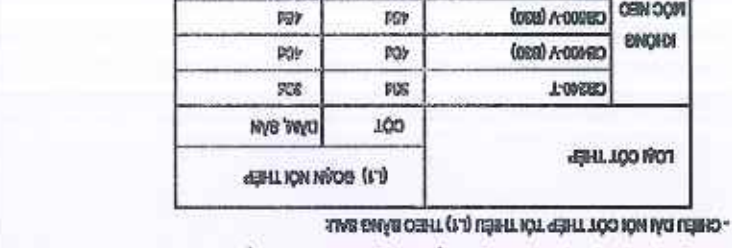
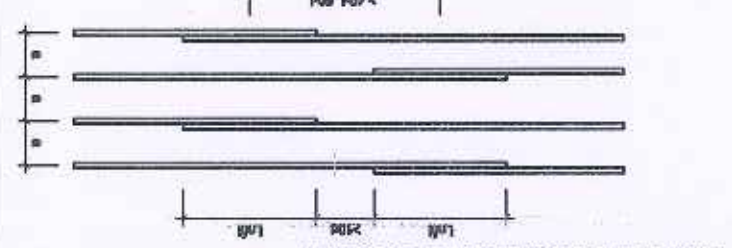
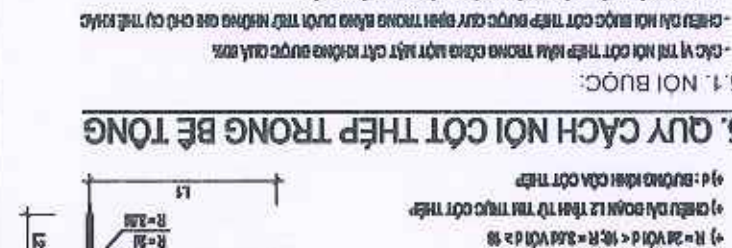


GHI CHÚ CHUNG 03

1. LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP TRONG BÊ TÔNG

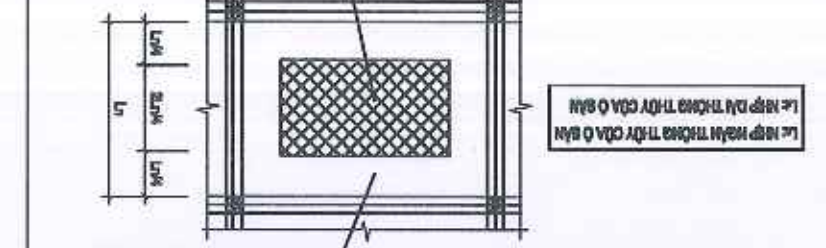
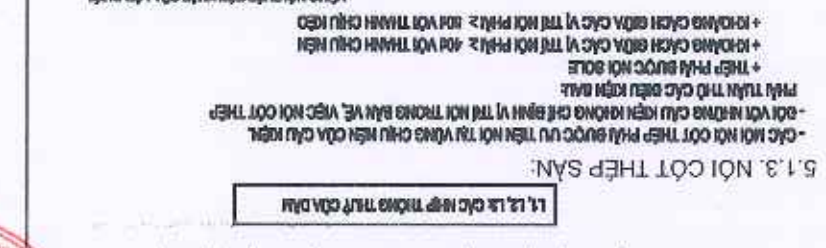
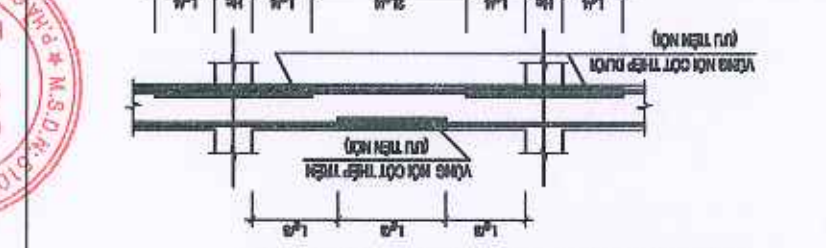
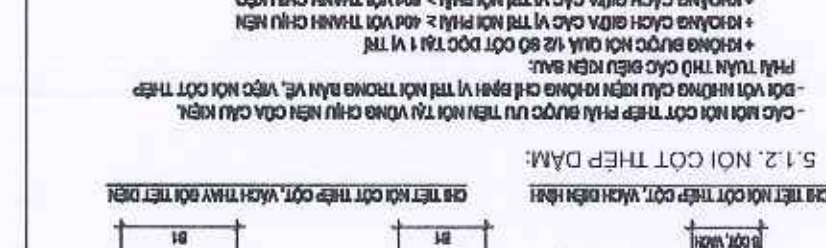
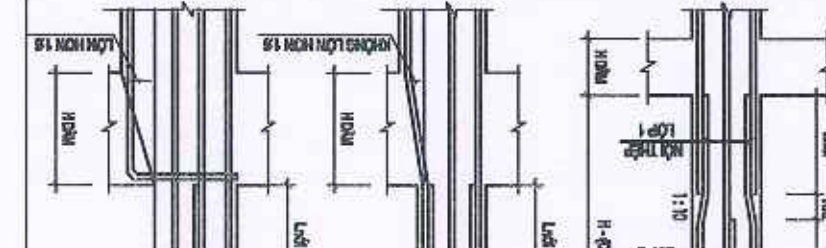
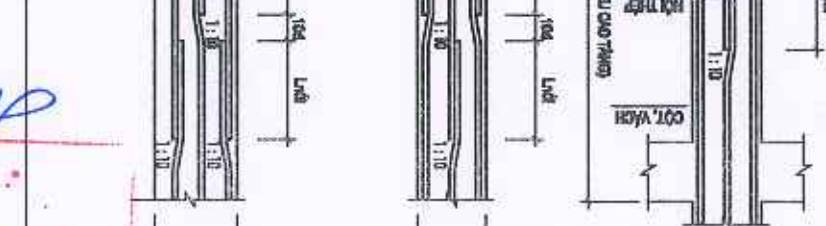


4. QUY CÁCH UỖN THÉP



LOẠI CỐT THÉP	ĐẠM, SÀN	CỘT	ĐẠM, SÀN
CS500-V (200)	CS500-V (200)	CS500-V (200)	CS500-V (200)
CS400-V (200)	CS400-V (200)	CS400-V (200)	CS400-V (200)
CS300-V (200)	CS300-V (200)	CS300-V (200)	CS300-V (200)
CS200-V (200)	CS200-V (200)	CS200-V (200)	CS200-V (200)
CS100-V (200)	CS100-V (200)	CS100-V (200)	CS100-V (200)
CS500-T	CS500-T	CS500-T	CS500-T
CS400-T	CS400-T	CS400-T	CS400-T
CS300-T	CS300-T	CS300-T	CS300-T
CS200-T	CS200-T	CS200-T	CS200-T
CS100-T	CS100-T	CS100-T	CS100-T

5.1.1. NƠI CỐT THÉP CỘT, VÁCH



LOẠI CỐT THÉP	ĐẠM, SÀN	CỘT	ĐẠM, SÀN
CS500-V (200)	CS500-V (200)	CS500-V (200)	CS500-V (200)
CS400-V (200)	CS400-V (200)	CS400-V (200)	CS400-V (200)
CS300-V (200)	CS300-V (200)	CS300-V (200)	CS300-V (200)
CS200-V (200)	CS200-V (200)	CS200-V (200)	CS200-V (200)
CS100-V (200)	CS100-V (200)	CS100-V (200)	CS100-V (200)
CS500-T	CS500-T	CS500-T	CS500-T
CS400-T	CS400-T	CS400-T	CS400-T
CS300-T	CS300-T	CS300-T	CS300-T
CS200-T	CS200-T	CS200-T	CS200-T
CS100-T	CS100-T	CS100-T	CS100-T

GHI CHÚ

PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH
THAM ĐỊNH
Ngày: 30/11/2025
Chữ ký: [Signature]
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: [Unit Name]

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ
CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYẾN QUANG
HÀNG MỨC: NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ
ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYẾN QUANG
TÊN BẢN VẼ: GHI CHÚ KẾT CẤU

GIÁM ĐỐC: [Signature]
CÔNG TY CỔ PHẦN: [Company Name]
HÀNG MỨC: NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ
ĐỊA ĐIỂM: XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYẾN QUANG
TÊN BẢN VẼ: GHI CHÚ KẾT CẤU

CHỦ TRƯỞNG: [Signature]
K.S. BÌNH TRỌNG HÙNG
KIỂM TRA: [Signature]
T.S. K.S. CAO TRUNG KIẾN

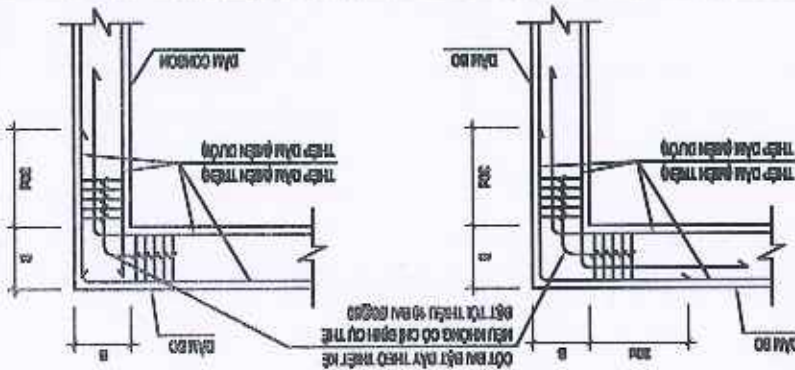
CHỦ TRƯỞNG: [Signature]
K.S. BÌNH TRỌNG HÙNG
KIỂM TRA: [Signature]
T.S. K.S. CAO TRUNG KIẾN

CHỦ TRƯỞNG: [Signature]
K.S. BÌNH TRỌNG HÙNG
KIỂM TRA: [Signature]
T.S. K.S. CAO TRUNG KIẾN

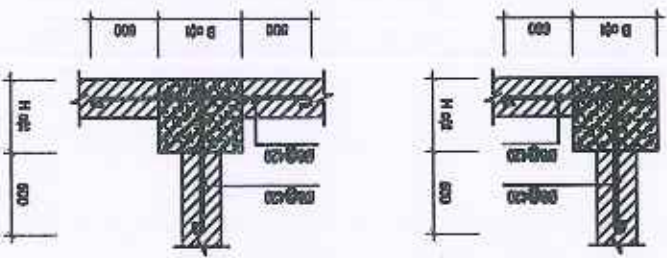
CHỦ TRƯỞNG: [Signature]
K.S. BÌNH TRỌNG HÙNG
KIỂM TRA: [Signature]
T.S. K.S. CAO TRUNG KIẾN

GHI CHÚ CHUNG 07

13. CHI TIẾT NEO THÉP DẠM GIAO NHAU (NÚT BIÊN)



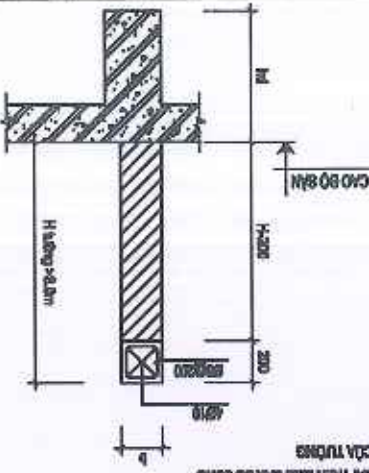
14. CHI TIẾT LIÊN KẾT TƯỜNG - CỘT



15. QUY ĐỊNH VỀ KHOAN CÂY THÉP



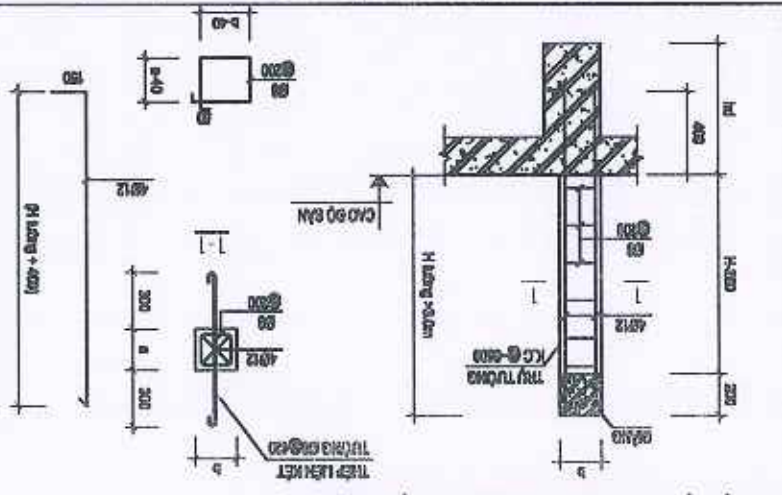
16. CHI TIẾT CẦU TRỤ TƯỜNG, GIƯỜNG TƯỜNG



16.1. CẦU TẠO GIƯỜNG TƯỜNG (Nếu không có chỉ định riêng)

Bên với các bức tường xây có chiều cao trên 3m, chiều dày tường phải đảm bảo tính ổn định của tường.

16.2. CẦU TRỤ TƯỜNG (Nếu không có chỉ định riêng)

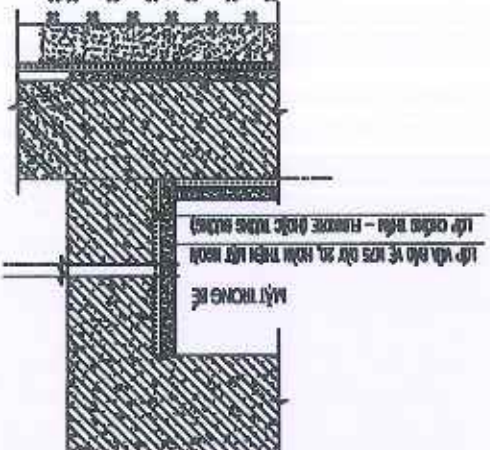


Bên với các bức tường xây có chiều cao trên 3m, chiều dày tường phải đảm bảo tính ổn định của tường.

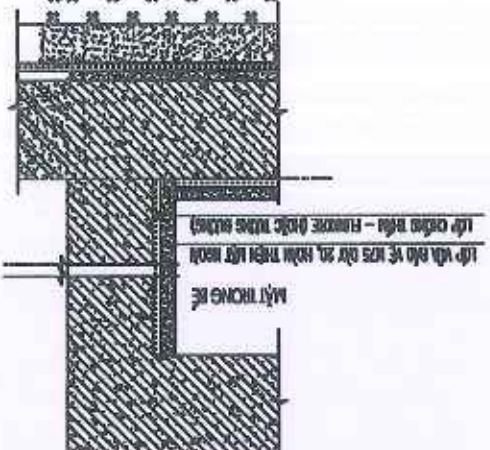
19. CHI TIẾT CHỖNG THÂM VÁCH - SÀN TẦNG HẦM



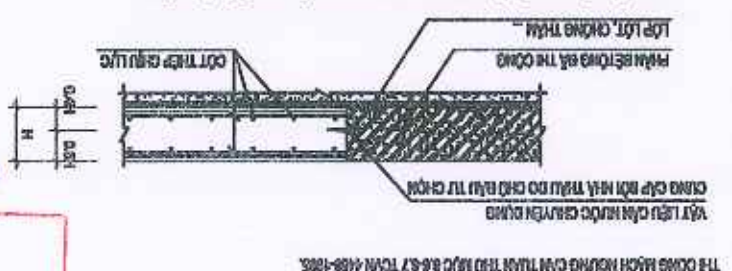
CH TIẾT CHỖNG THÂM NỀN, VÁCH HẦM VÀ VÁCH BÊN NGOÀI



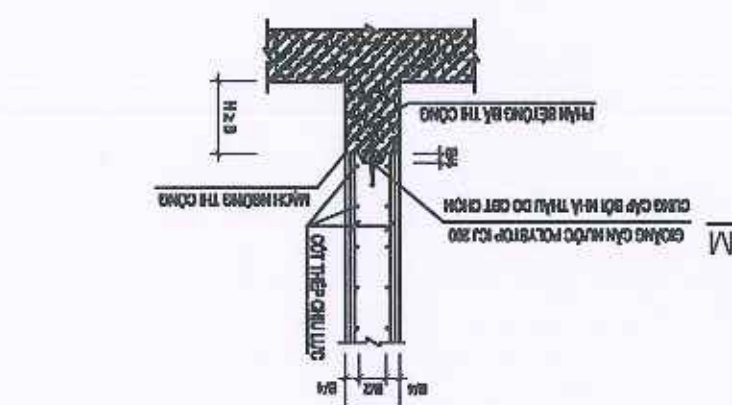
CH TIẾT CHỖNG THÂM NỀN VÁCH BÊN TRONG



17. CHI TIẾT MẠCH NGỪNG THI CÔNG



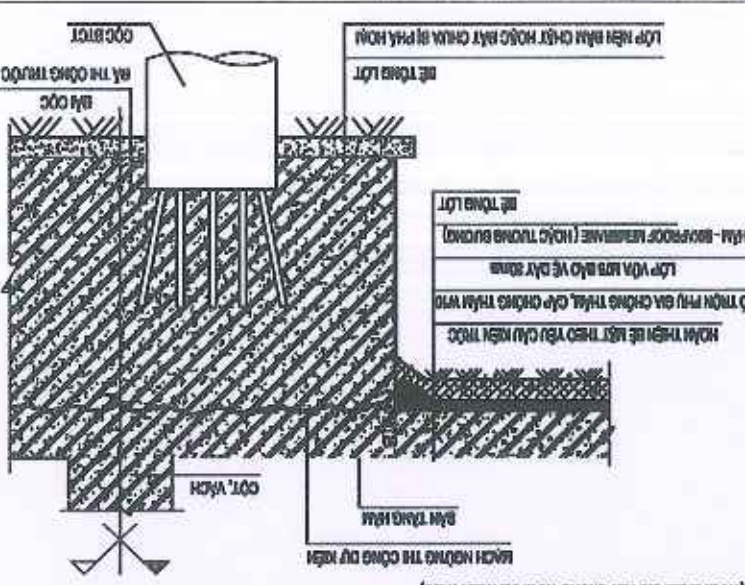
17.2. THEO PHƯƠNG BƯỚNG (ÁP DỤNG CHO VÁCH TẦNG HẦM VÀ BÊN)



18.3. GHI CHÚ :

Trước khi thi công cần phải kiểm tra kỹ các vị trí tường, cột, sàn để đảm bảo độ chính xác của vị trí tường, cột, sàn.

18. CHI TIẾT CHỖNG THÂM CHO DÀI CỌC - SÀN TẦNG HẦM



GHI CHÚ

PHÒNG KINH TẾ XÃ HỘI

THAM ĐỊNH

CHỦ ĐẦU TƯ

Ngày 30 tháng 5 năm 2023

XÃ BẠCH ĐỊCH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HUYỆN GIANG

ĐƯỢC SỐ NHÀ 25A, ĐƯỜNG 17 THƯỜNG KIỆT

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ

CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH

TỈNH TUYÊN QUANG

XÃ BẠCH ĐỊCH

ĐỊA ĐIỂM

TÊN BẢN VẼ

GHI CHÚ KẾT CẤU

GIẤM ĐỐC

TRẦN THỊ THU HƯƠNG

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

CHỦ TRÍ KẾT CẤU

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

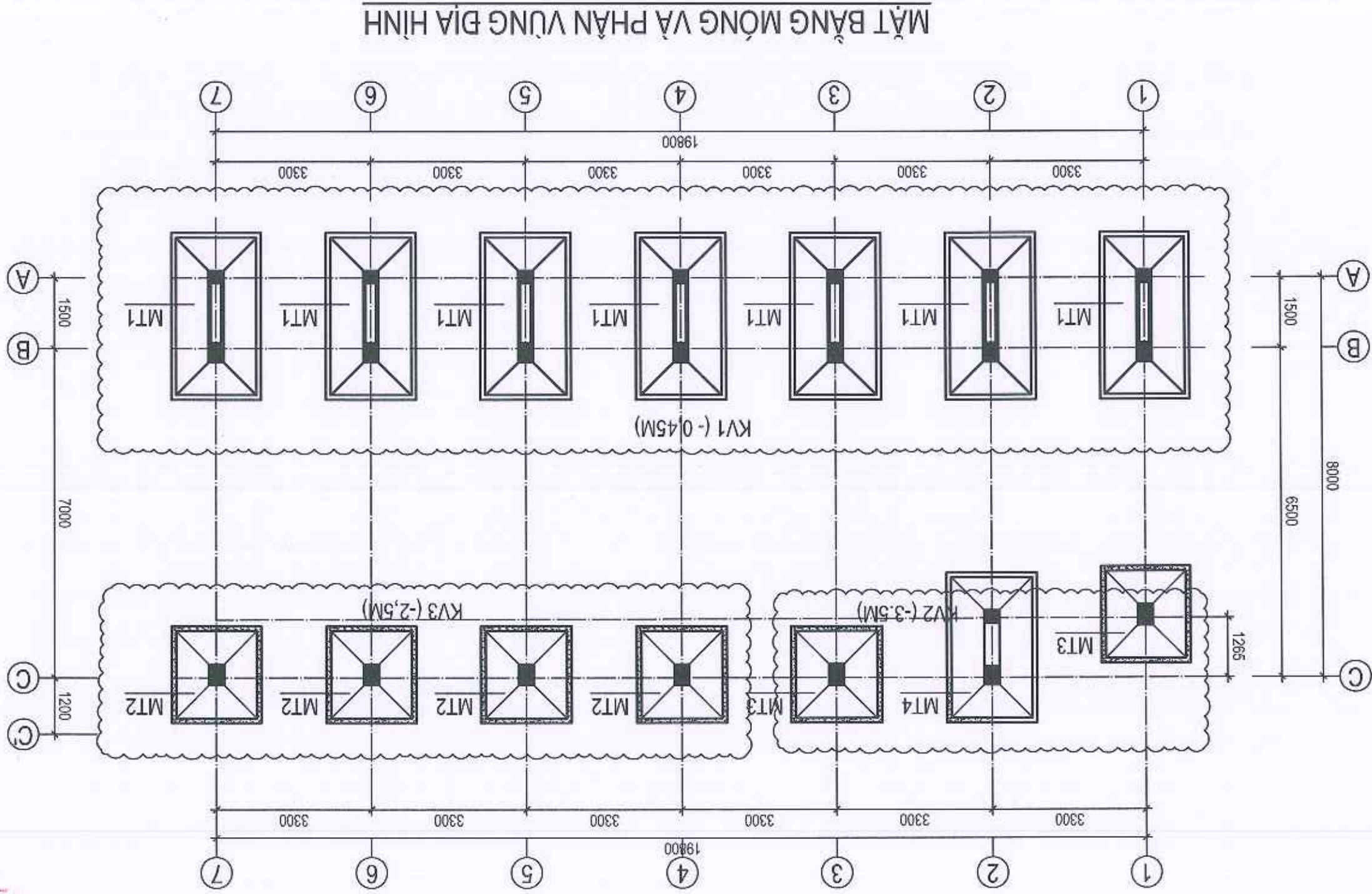
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

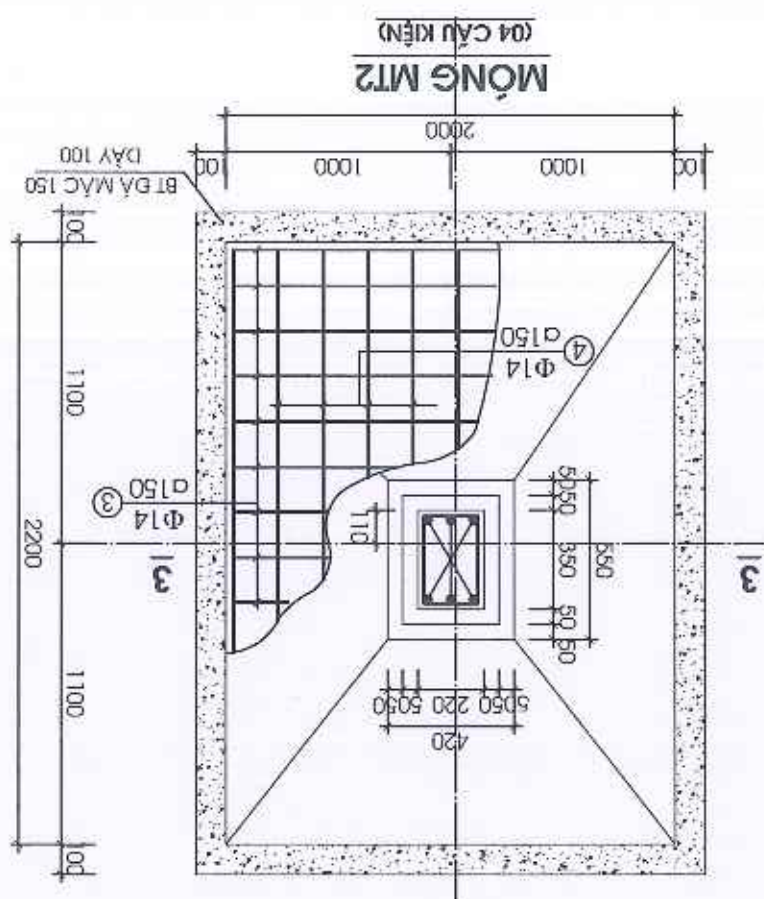
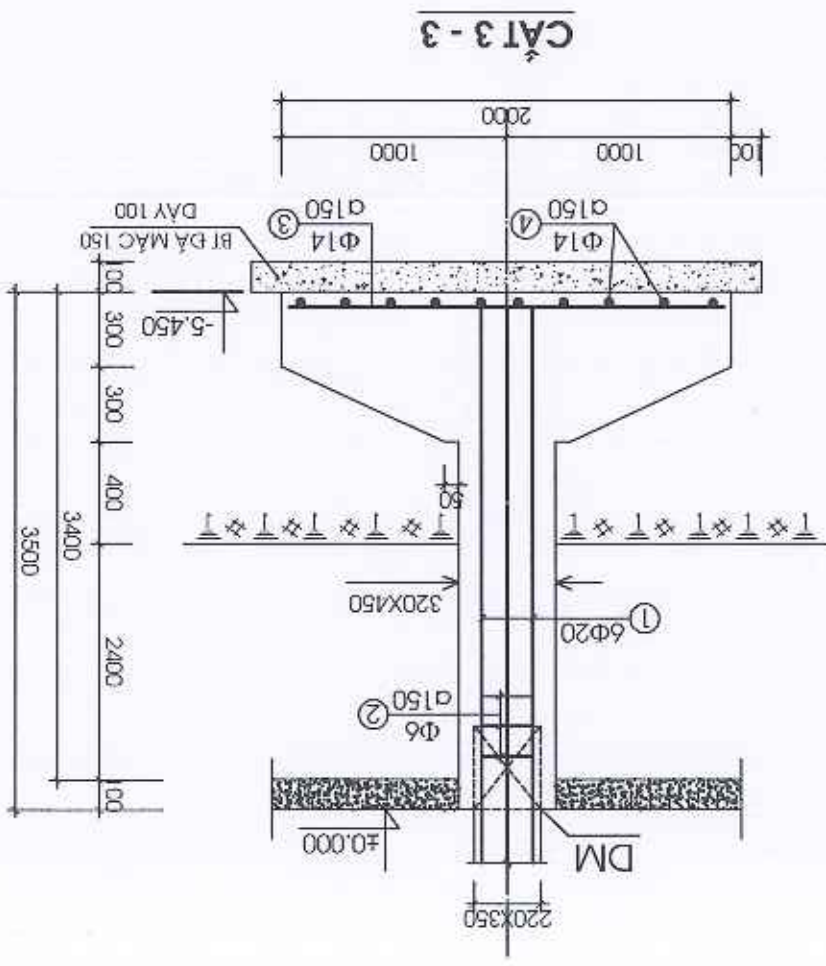
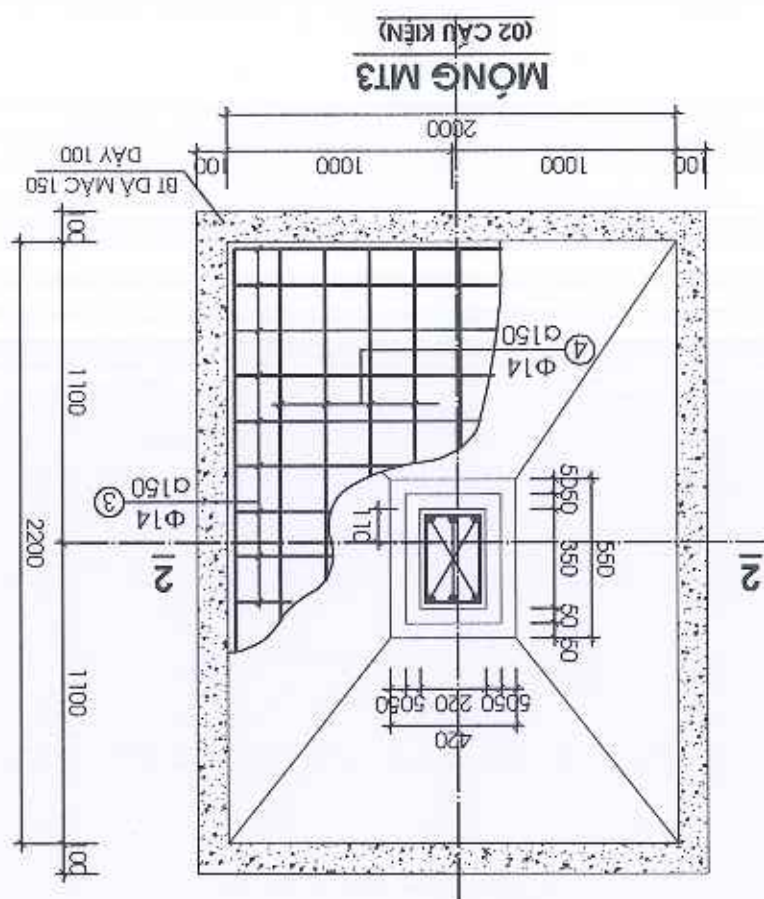
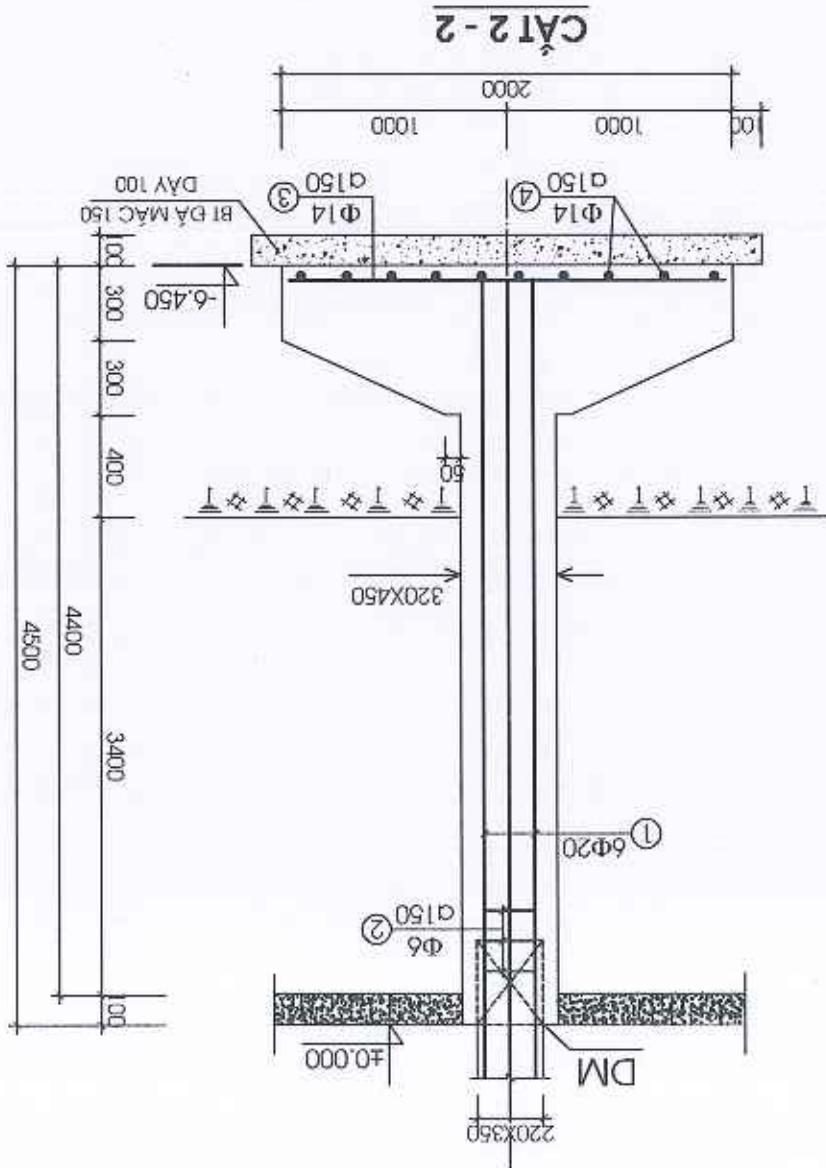
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

CHỖ ĐAU TỬ 26
HÀNG 20
26
170 PKT
M. DINH





PHÒNG KINH TẾ VÀ BẠCH DỊCH
THAM ĐỊNH
Ngày: 30/05/2025
Ký tên: XÃ BẠCH DỊCH
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN
HƯNG HÀ GIANG
ĐƯỢC SỞ NHÀ NƯỚC QUẢN LÝ THUỘC MỘT
ĐƠN VỊ THUỘC 0715027192

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ
CÁN BỘ XÃ BẠCH DỊCH,
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỨC
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ
XÃ BẠCH DỊCH

ĐỊA ĐIỂM
XÃ BẠCH DỊCH
TỈNH TUYÊN QUANG

TÊN BẢN VẼ
C. TIẾT MÔNG MT2, MT3

TRẦN THỊ THÚ HƯỜNG
CHỦ NHIỆM
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

CHỦ TRÍ KẾT CẤU
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

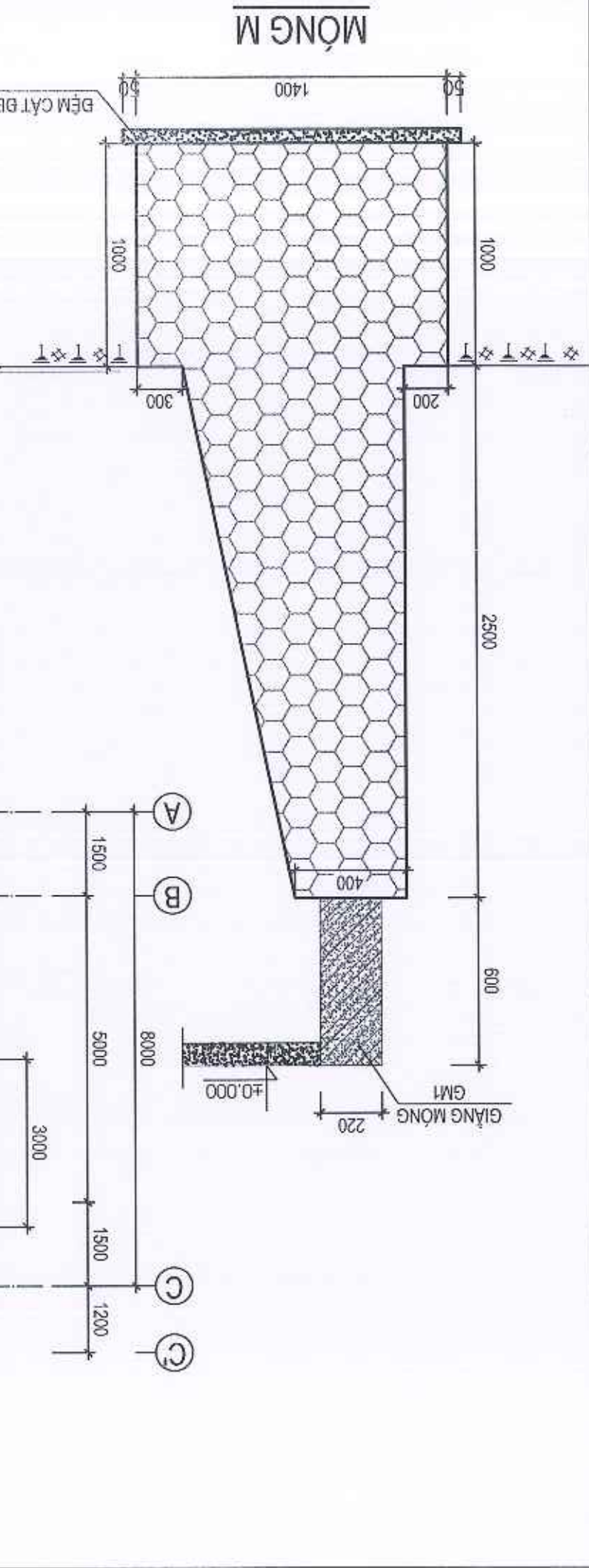
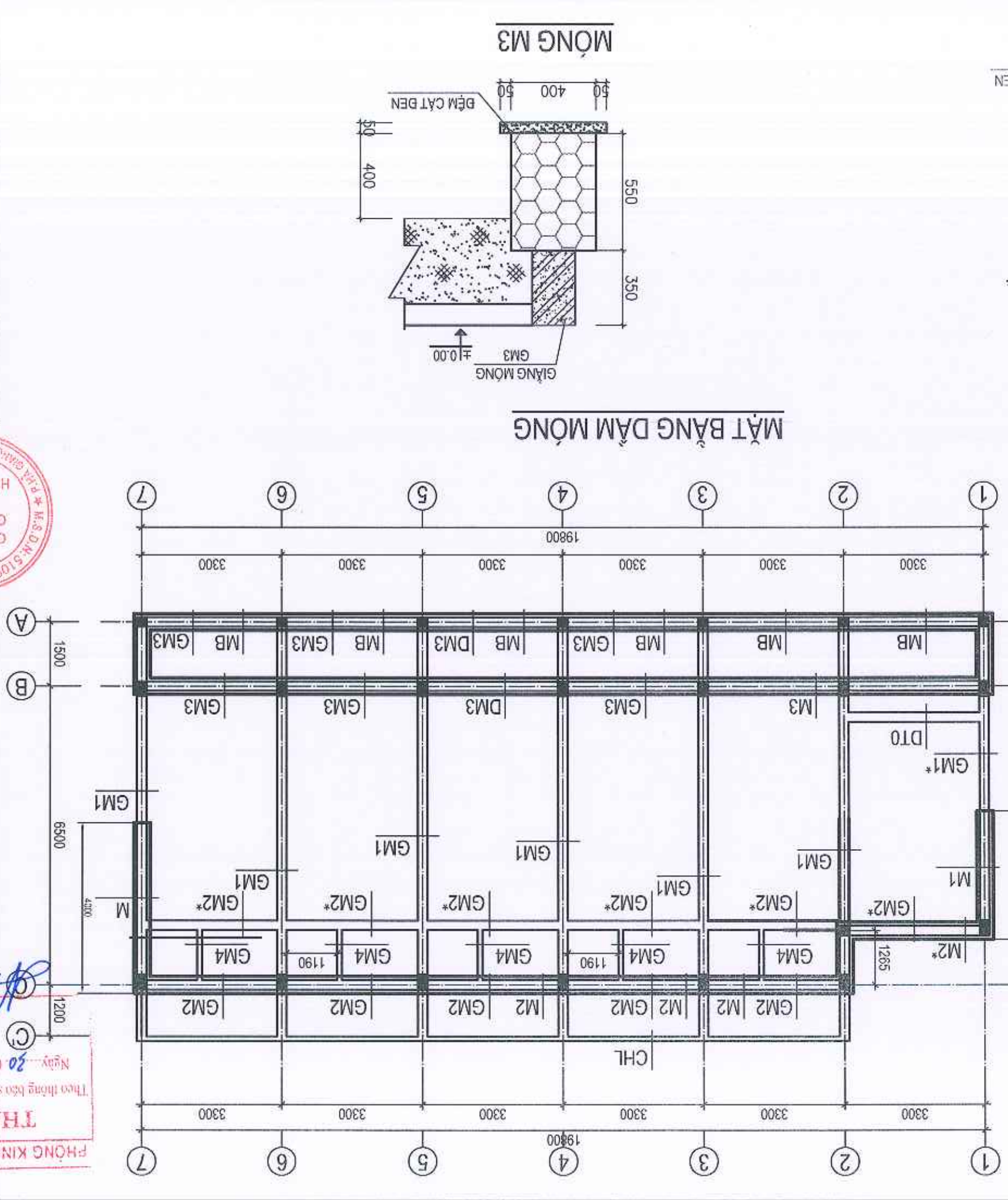
KIỂM TRA
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

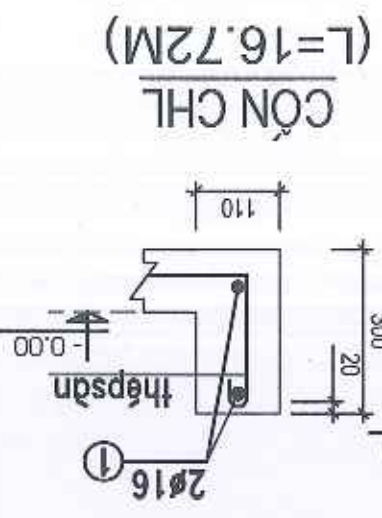
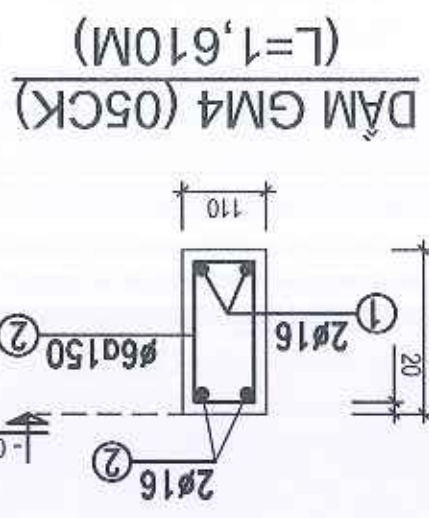
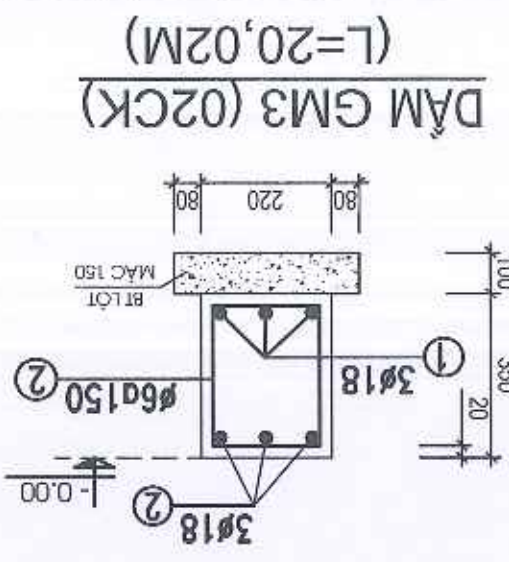
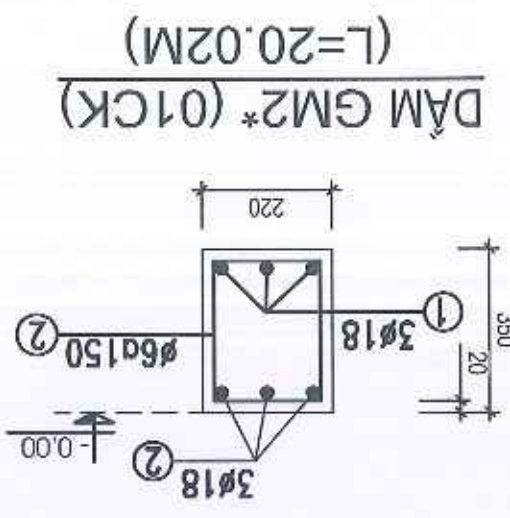
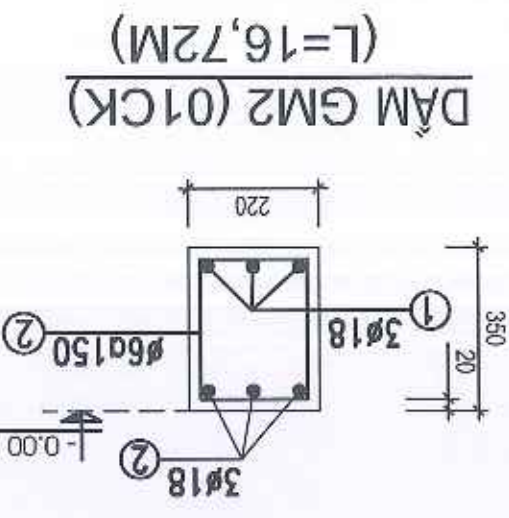
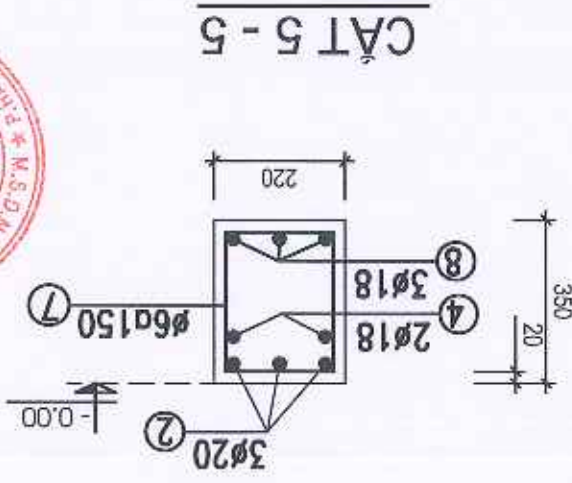
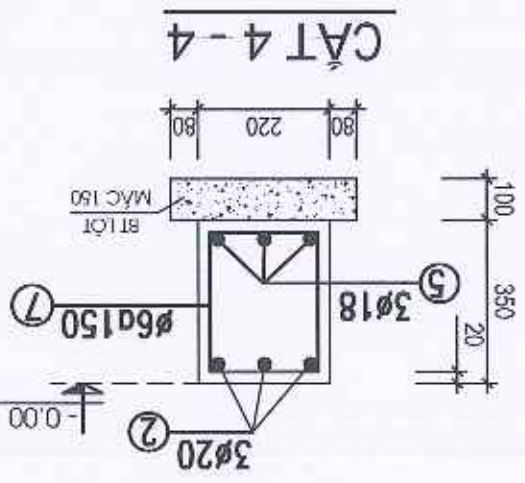
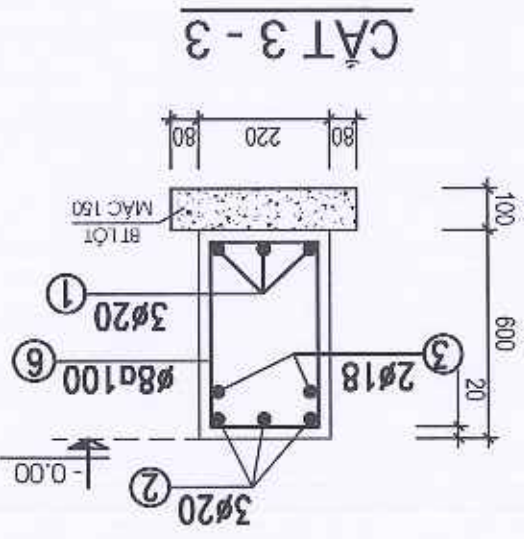
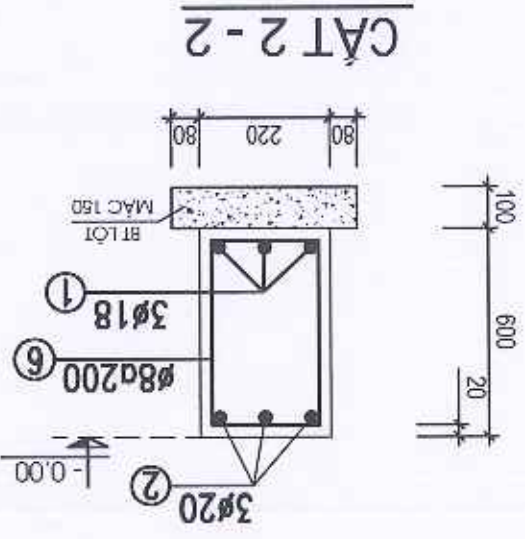
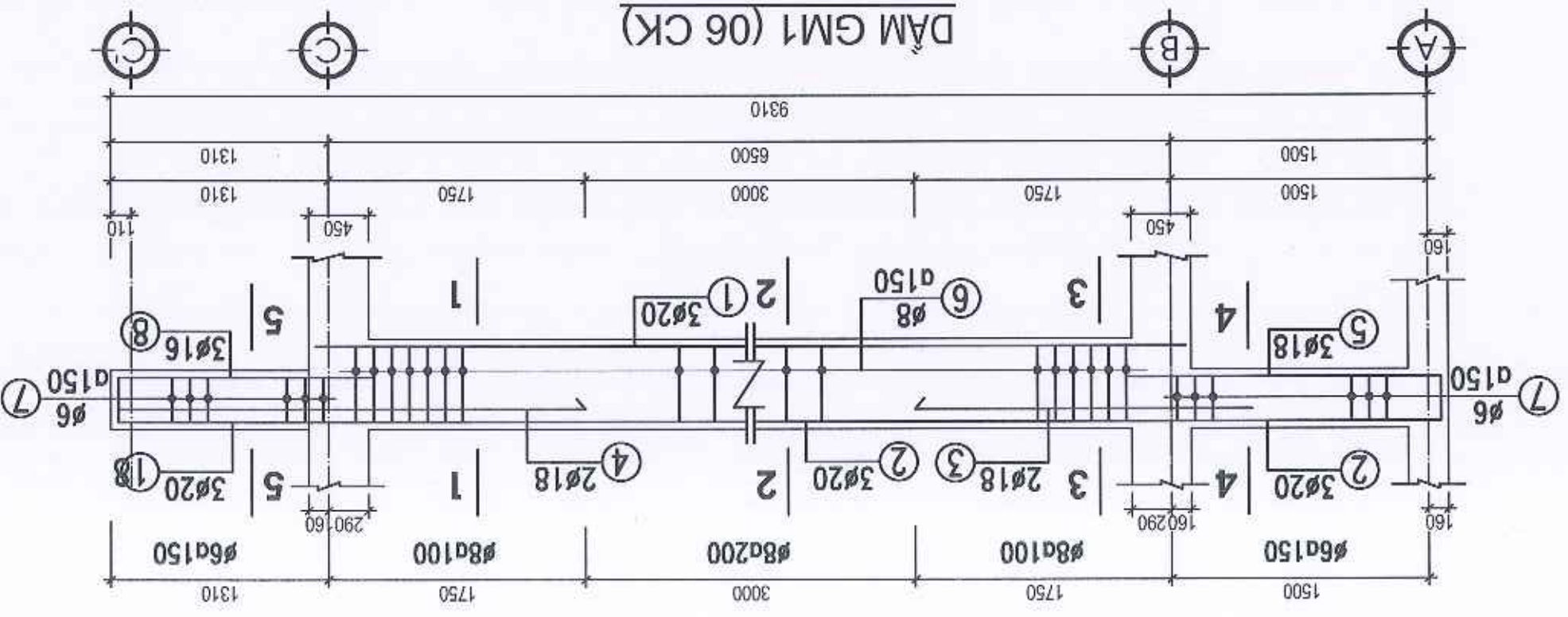
THS. DINH TRỌNG HƯNG
KẾ HOẠCH BÀN VẼ

HOÀN THÀNH
NĂM 2025

KÝ HIỆU BẢN VẼ
KC-10/37

KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC:14/37
HỌ TÊN THÀNH	NĂM 2026
HĐ SỐ	TK BVTG
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
KIỂM TRA	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ TRÍ KẾT CẤU	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ NHIỆM	
TRẦN THỊ THU HƯƠNG	
GIẤM ĐỐC	
MB DẠM MÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
XÃ BẠCH ĐỊCH	
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ	
HÀNG MỨC	
CÔNG TRÌNH	
HUYỆN HẠ GIANG	
CÔNG TY CỔ PHẦN	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH	



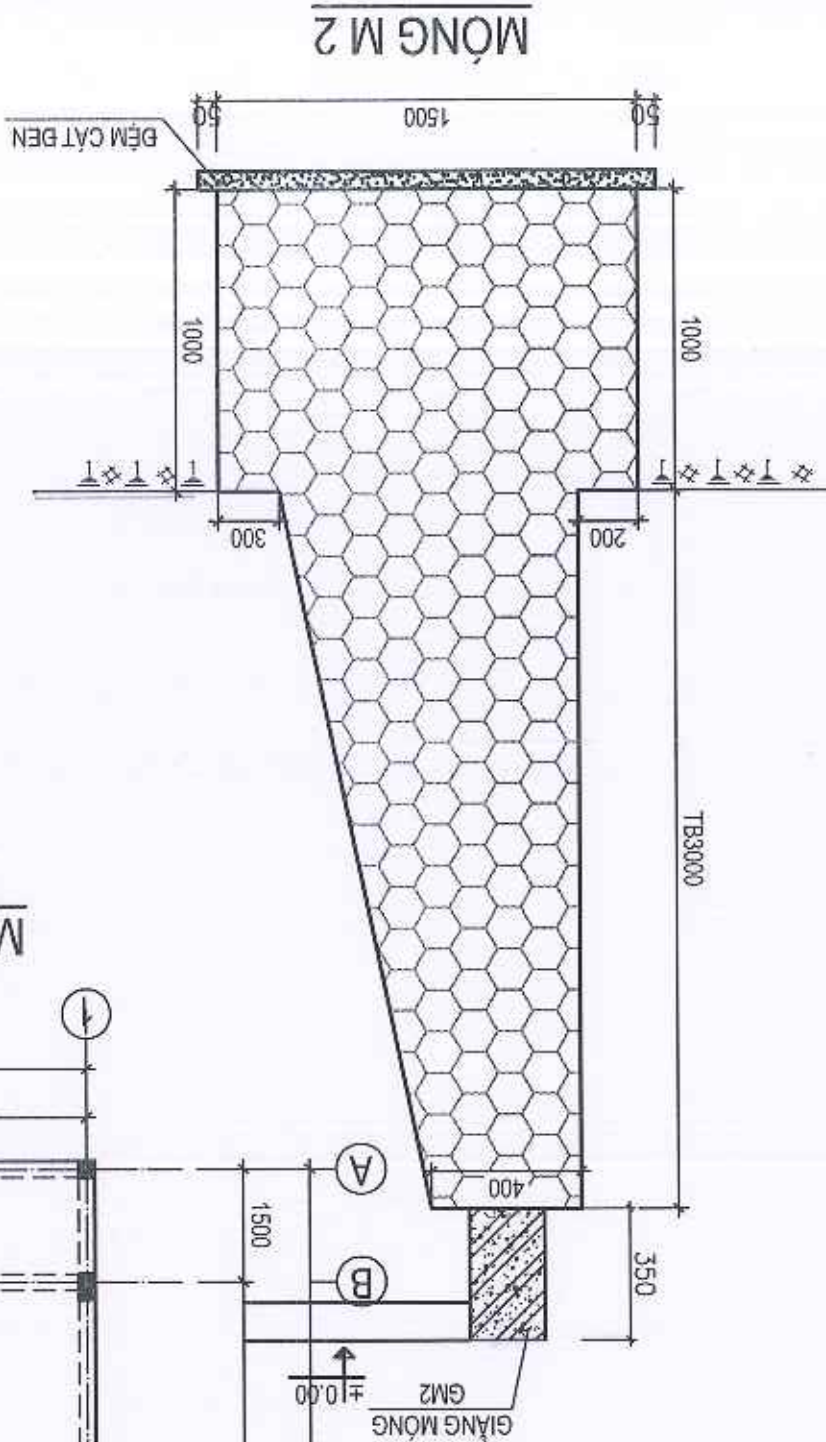
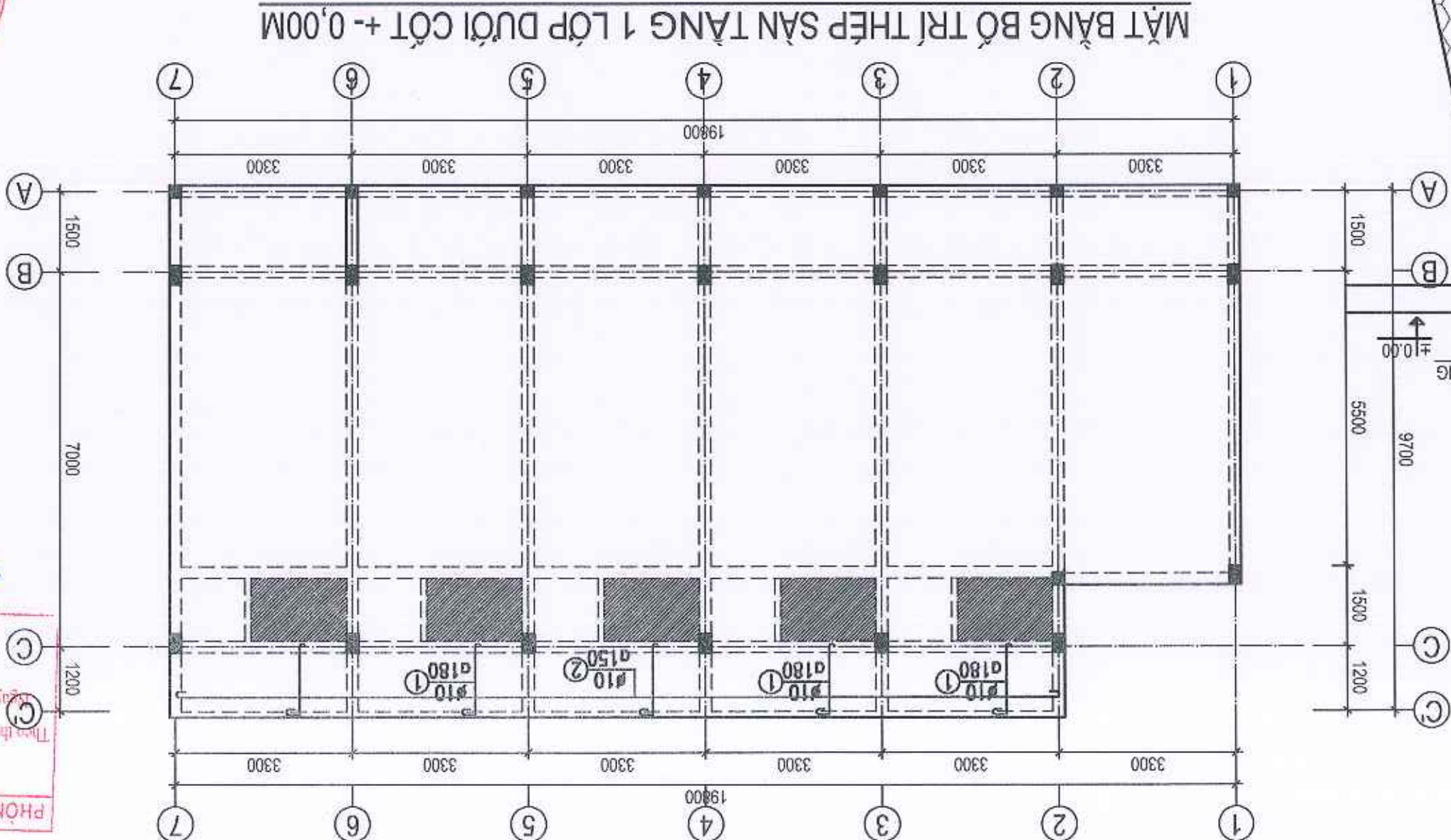


PHÒNG KINH TẾ VÀ BẠCH ĐỊCH	THẨM ĐỊNH	CHỦ ĐẦU TƯ	VĂN PHÒNG HẠNG - UBND	XÃ BẠCH ĐỊCH	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	CÔNG TY CỔ PHẦN	HUYỆN NHÀ GIANG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	CỘNG TÁC VỚI	TRẦN THỊ THU HƯƠNG	CHỦ NHIỆM	THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	CHỦ TRÍ KẾT CẤU	THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	THE HIỆN BẢN VẼ	KS. ĐÌNH TRỌNG HÙNG	KIỂM TRA	THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	HĐ SỐ	TR. BVTG	NĂM 2026	HOÀN THÀNH	KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC.16/87
----------------------------	-----------	------------	-----------------------	--------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------------	-----------	-------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	---------------------	----------	-------------------------	-------	----------	----------	------------	----------------	----------

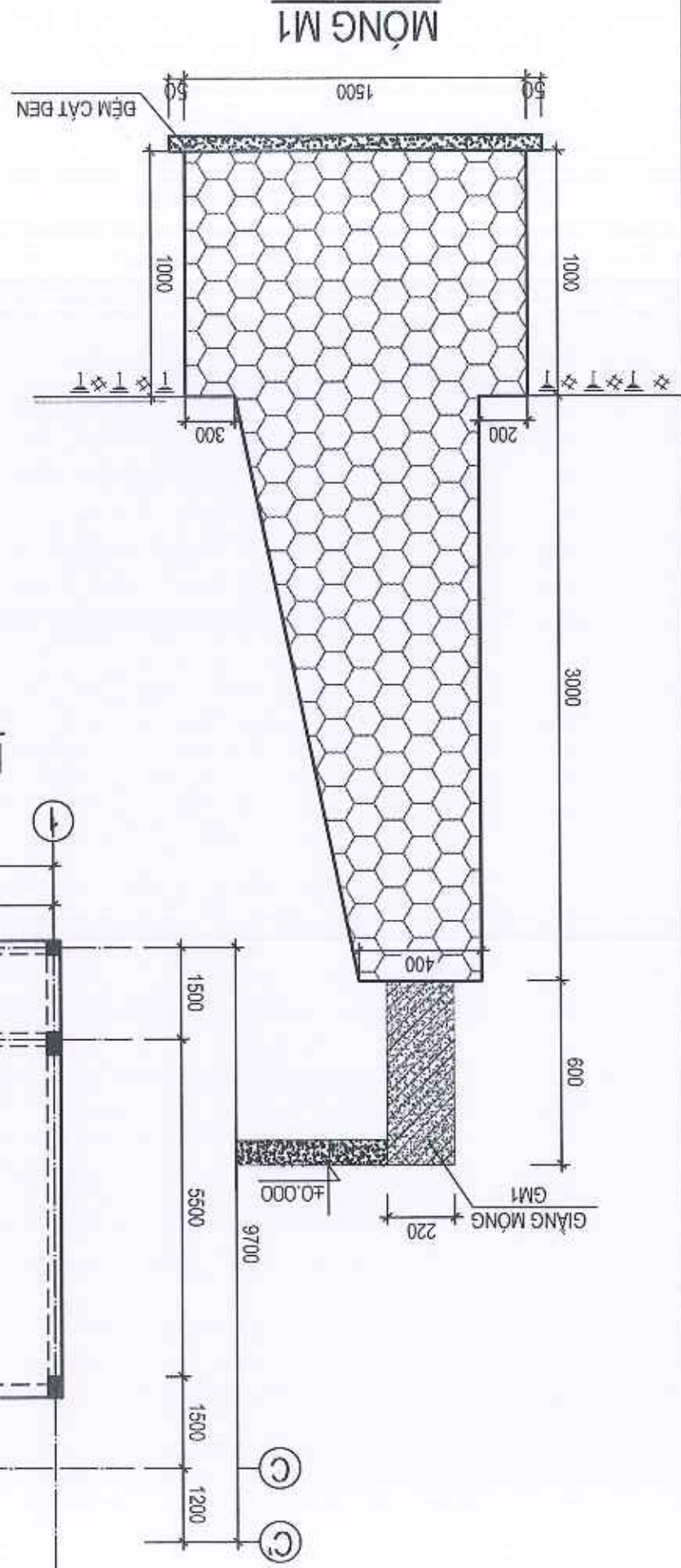
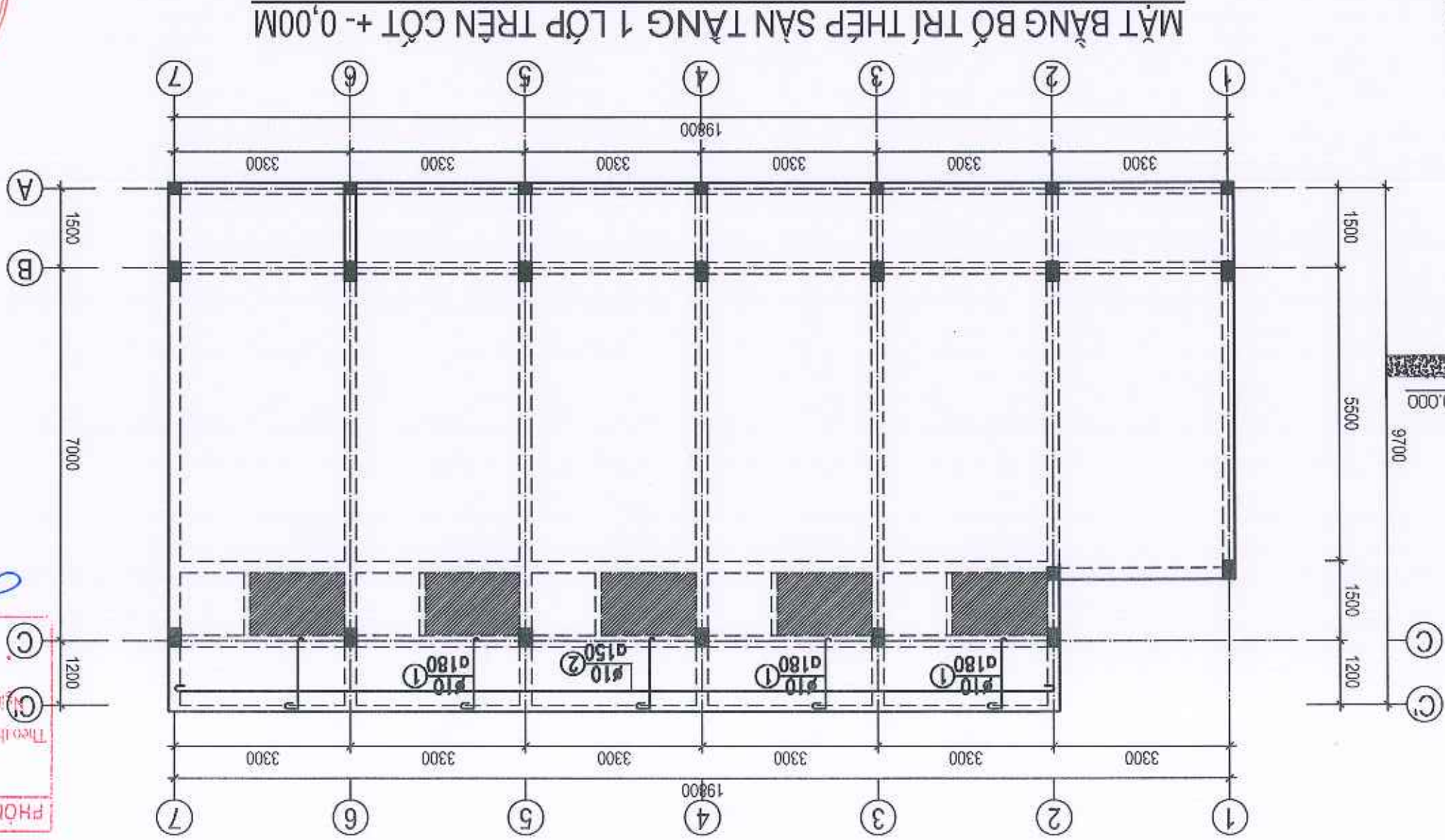
HỒ SƠ	TK BVTG
HOÀN THÀNH	NĂM 2028
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-18/37

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	KIỂM TRA
KS. BÌNH TRÔNG HÙNG	THIẾT BỊ BẢN VẼ
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	CHỦ TRÍ KẾT CẤU
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	CHỦ NHIỆM
TRẦN THỊ THU HƯƠNG	GIÁM ĐỐC

THIỆP SÀN T1	TÊN BẢN VẼ
XÃ BẠCH ĐỊCH	TỈNH TUYẾN QUẢNG
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ	HÀNG MỨC
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ	CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYẾN QUẢNG
CÔNG TRÌNH	HƯNG HÁ GIANG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
XÃ BẠCH ĐỊCH	KÝ TÊN
PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH	THAM DÍNH



HỒ SƠ	TK BVTC	NĂM 2026	KC-16/37
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  KIỂM TRA KS. DINH TRỌNG HÙNG  THẺ HIỆN BÀN VẼ			
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  CHỦ TRÍ KẾT CẤU			
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  CHỦ NHIỆM			
GIÁM ĐỐC  TRẦN THỊ THU HƯỜNG			
THẺ SÀN T1 TÊN BÀN VẼ			
ĐỊA ĐIỂM XÃ BẠCH ĐỊCH TỈNH TUYẾN QUANG			
HÀNG MỤC NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ			
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYẾN QUANG			
NGƯỜI HẠ GIẢNG BVC 20 NHÀ XÁC BƯỞNG 17 THUỘC KẾT TRẠNG HOẠCH 09/10/2012			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
CHỦ ĐẦU TƯ XÃ BẠCH ĐỊCH			
AM DINH THẺ XÃ BẠCH ĐỊCH			

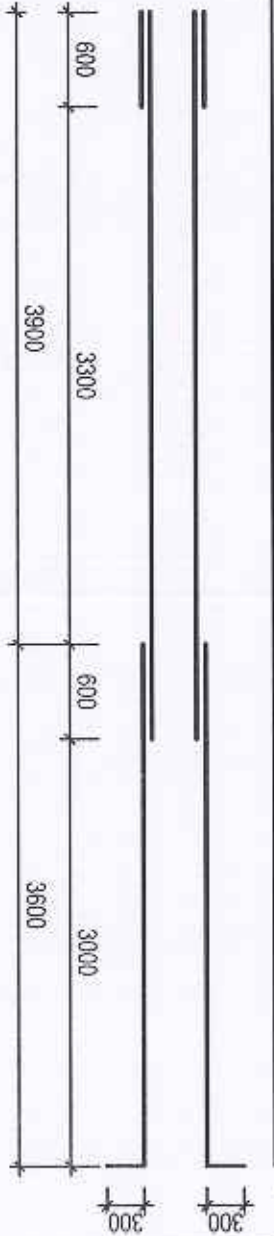
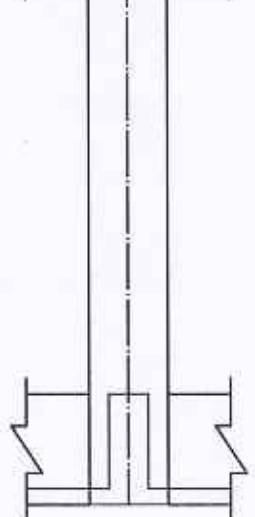
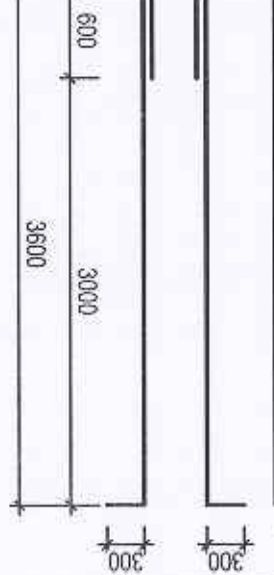


BẢNG THÔNG KẾ CỘT THẬP									
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THUỘC	BƯỚC KINH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	CHIỀU DÀI C.KIỆN 1 (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)	
MÔNG MT1 Số lượng: 6	1	350	2620	20	2070	6	42	307.47	
	1*	350	2620	20	2970	4	28	204.98	
	2	280	410	50	1480	18	126	41.37	
	2*	280	280	50	1220	18	126	34.10	
	3	3070	3070	14	3070	14	98	363.56	
	4	1960	1960	14	1960	21	147	348.17	
	5	560	1990	20	3110	3	21	161.06	
MÔNG MT2 Số lượng: 4	1	350	4070	20	4420	6	24	261.48	
	2	280	410	50	1480	22	88	28.89	
	3	1960	1960	14	1960	16	64	151.51	
	4	2160	2160	14	2160	14	56	146.10	
	1	350	5070	20	5420	6	12	160.32	
	2	280	410	50	1480	25	50	16.42	
	3	1960	1960	14	1960	16	32	75.79	
MÔNG MT3 Số lượng: 2	1	350	5070	20	5420	6	12	160.32	
	2	280	410	50	1480	25	50	16.42	
	3	1960	1960	14	1960	16	32	75.79	
	4	2160	2160	14	2160	14	28	73.04	
	1	350	5070	20	5420	6	6	80.16	
	1*	350	5070	20	5420	4	4	53.44	
	2	280	410	50	1480	25	25	8.21	
MÔNG MT4 Số lượng: 1	2*	280	280	50	1220	25	25	6.77	
	3	2840	2840	14	3070	14	14	48.02	
	4	1960	1960	14	1960	19	19	44.98	
	5	560	1990	20	3110	3	3	23.00	
	6	1990	1990	18	1990	3	3	11.92	
	7	560	280	60	1800	14	14	9.94	
	1	6780	6780	20	6780	3	18	300.82	
GIẢNG GM1 Số lượng: 6	1	1750	1750	18	1750	2	12	41.93	
	2	2500	2500	18	2500	2	12	59.90	
	3	260	9440	260	8960	3	18	441.91	
	4	2250	2250	18	2250	3	18	80.86	
	5	180	560	50	1580	39	234	145.81	
	6	180	260	50	980	66	66	14.35	
	8	1950	1950	18	1950	3	18	70.08	

BẢNG THÔNG KẾ CỘT THẬP									
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THUỘC	BƯỚC KINH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	CHIỀU DÀI C.KIỆN 1 (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)	
GIẢNG GM2 Số lượng: 1	1	16690	16690	18	16690	3	50.07	99.97	
	2	310	16690	16	17310	3	51.93	103.68	
GIẢNG GM3 Số lượng: 2	1	19900	19900	18	19990	3	6	239.47	
	2	310	19990	16	20610	6	123.66	246.90	
GIẢNG GM2* Số lượng: 1	1	19970	19970	18	19970	3	59.91	119.01	
	2	310	19970	18	20590	3	61.77	123.33	
DẦM GM4 Số lượng: 5	1	1610	1610	16	1610	2	10	25.41	
	2	310	1610	16	2230	3	15	52.80	
DẦM GM4 Số lượng: 5	1	1610	1610	16	1610	2	10	25.41	
	2	310	1610	16	2230	3	15	52.80	
GIẢNG GM1* Số lượng: 1	1	1750	1750	18	1750	2	2	6.99	
	2	2500	2500	18	2500	2	15.00	29.95	
SÀN TẦNG 1 Số lượng: 1	1	310	1380	80	1850	93	172.05	106.02	
	2	80	16690	10	16850	8	134.8	83.07	
CỘN CHÌ Số lượng: 1	1	16690	16690	16	16690	2	33.38	52.66	
	7	180	260	50	980	7	6.86	1.53	
GIẢNG GM1 Số lượng: 1	1	310	1380	80	1850	93	172.05	106.02	
	2	80	16690	10	16850	8	134.8	83.07	
SÀN TẦNG 1 Số lượng: 1	1	310	1380	80	1850	93	172.05	106.02	
	2	80	16690	10	16850	8	134.8	83.07	

HỒ SƠ	TK BVTG	NĂM 2020	KỶ HIỆU BẢN VẼ	KC-18/37
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN				
KIỂM TRA				
KS. BÌNH TRỌNG HÙNG				
THS. HIỆN BẢN VẼ				
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN				
CHỦ TRÌ KẾT CẤU				
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN				
CHỦ NHIỆM				
HÀNG MỤC				
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ				
ĐỊA ĐIỂM				
XÃ BẠCH ĐỊCH				
TỈNH TUYẾN QUANG				
TÊN BẢN VẼ				
TK THẬP MÔNG				
GIÁM ĐỐC				
CHỦ TRÌ THI CÔNG				
CÔNG TRÌNH				
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ				
CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH				
TỈNH TUYẾN QUANG				
HƯNG HÁ GIANG				
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ				
CÔNG TY CỔ PHẦN				
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ				
CHỦ ĐẦU TƯ				
VĂN PHÒNG HẠNG - LƯU				
XÃ BẠCH ĐỊCH				
KỶ SẴN				
THÀNH ĐÌNH				
PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH				
GHI CHÚ				

BỘ TRÍ THÉP CỘT TẦNG 1 + TẦNG 2

Tầng	Cột	Hình dạng	Thép chịu lực
1	± 0.000		
2	± 3.700		
	± 7.400		

C1 (S.lượng: 8CK)
BxH=220x220
Cốt thép: 4Ø20

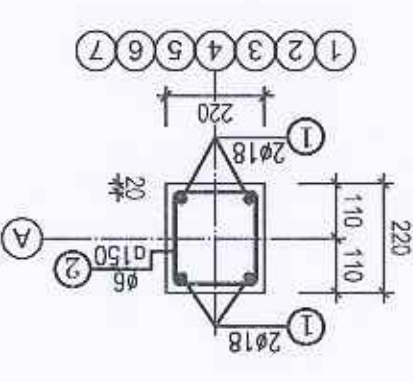
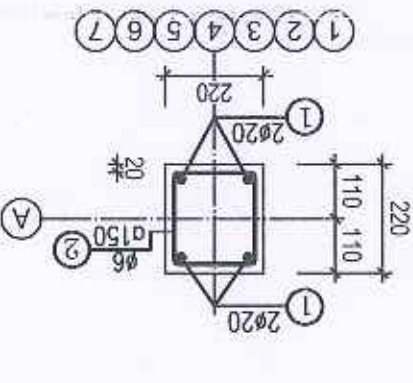
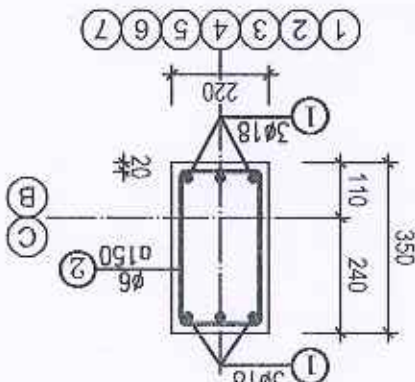
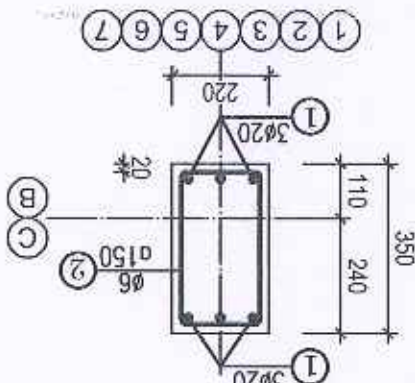
BxH=220x220
Cốt thép: 4Ø18

BxH=220x220
Cốt thép: 4Ø18

C2 (S.lượng: 14ck)
BxH=220x350
Cốt thép: 6Ø20

BxH=220x350
Cốt thép: 6Ø18

BxH=220x350
Cốt thép: 6Ø18



KY HIỆU BẢN VẼ	KC.20/37
HỌ TÊN	TRẦN THỊ THU HƯƠNG
CHỨC VỤ	THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

CHỦ TRÍ KẾT CẤU
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

CHỦ NHIỆM
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

GIÁM ĐỐC
TRẦN THỊ THU HƯƠNG

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT

ĐỊA ĐIỂM
XÃ BẠCH ĐỊCH

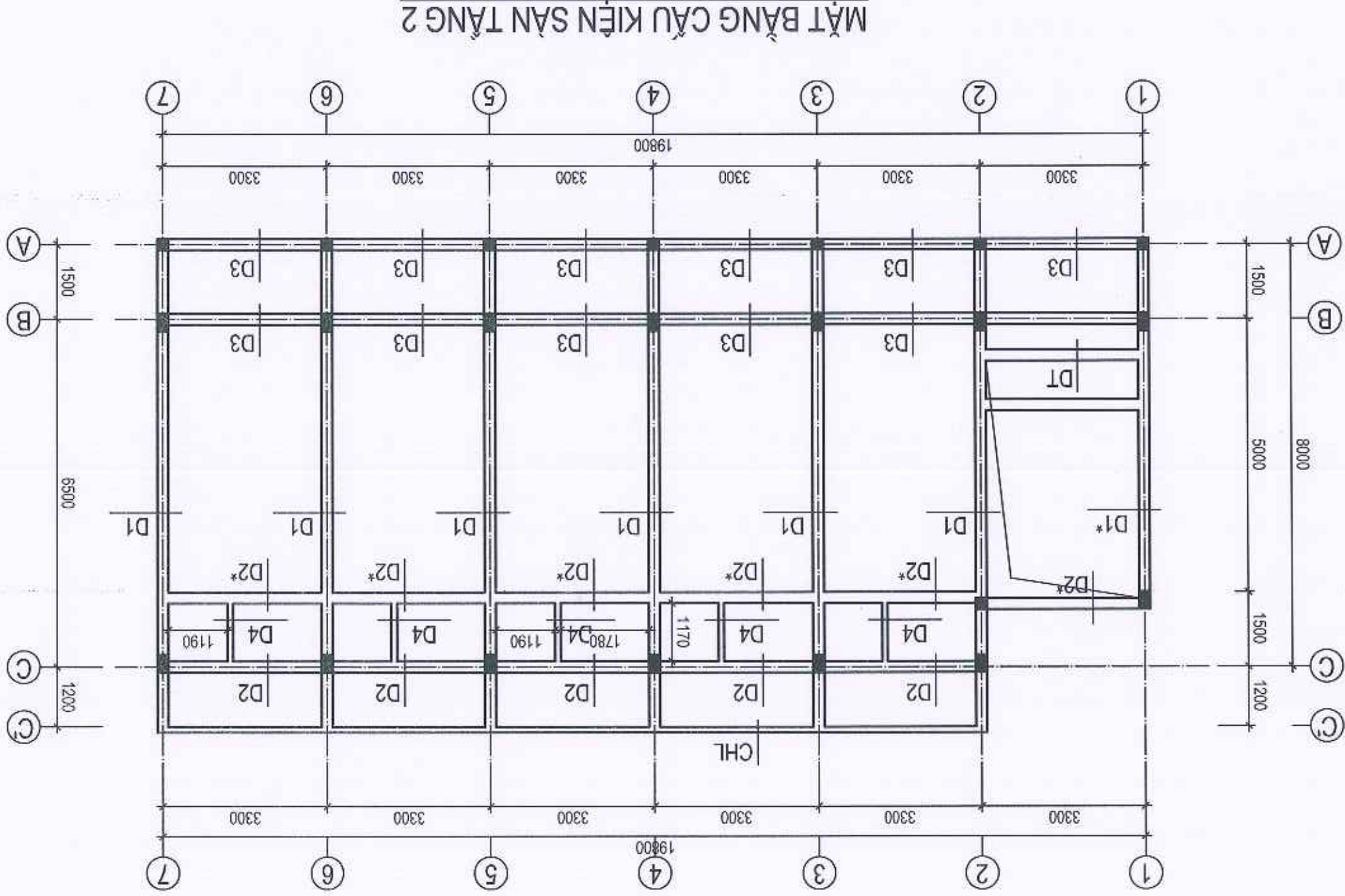
HÀNG MỤC
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ
CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH,
TỈNH TUYÊN QUANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN
HƯNG HÀ GIANG

THẪM ĐỊNH
VĂN PHÒNG HỒN - UBND
CHỦ ĐẦU TƯ
Ngày: 30/08/2023

PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH



HỒ SƠ	TK BVTG
HOÀN THÀNH	NĂM 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC22/37

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN
KIỂM TRA

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN
THẺ HIỆN BẢN VẼ

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN
CHỦ TRÌ KẾT CẤU

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN
CHỦ NHIỆM

TRẦN THỊ THU HƯƠNG
GIÁM ĐỐC

TÊN BẢN VẼ
MB CẦU KIẾN SÀN T2

ĐỊA ĐIỂM
XÃ BẠCH ĐỊCH
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỨC
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ
CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH,
TỈNH TUYÊN QUANG

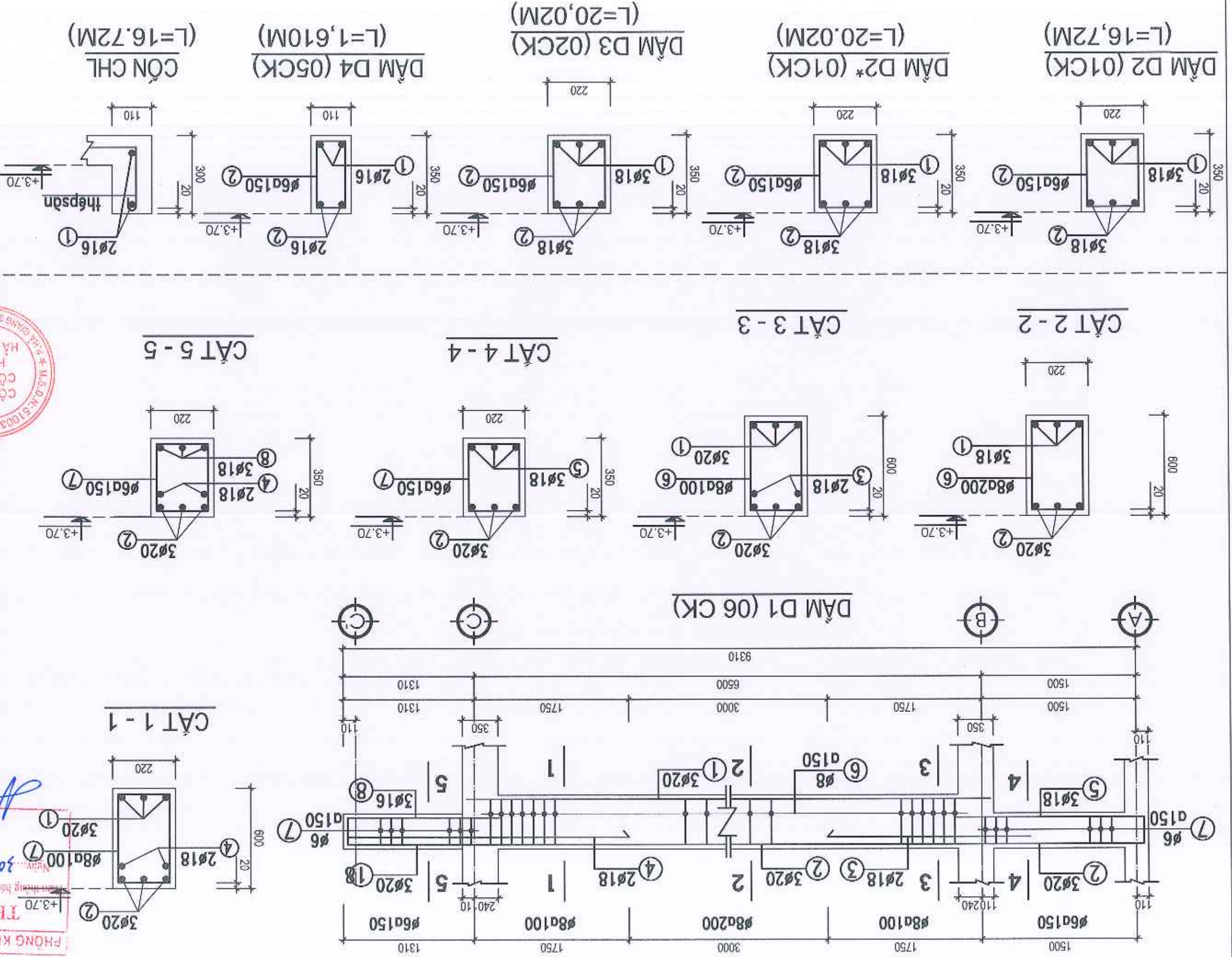
HV N HÀ GIANG
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐƯỢC SỞ NHÀ NƯỚC QUẢN LÝ THUỘC NHÓM 2
ĐỊA TRẠNG 0912007192

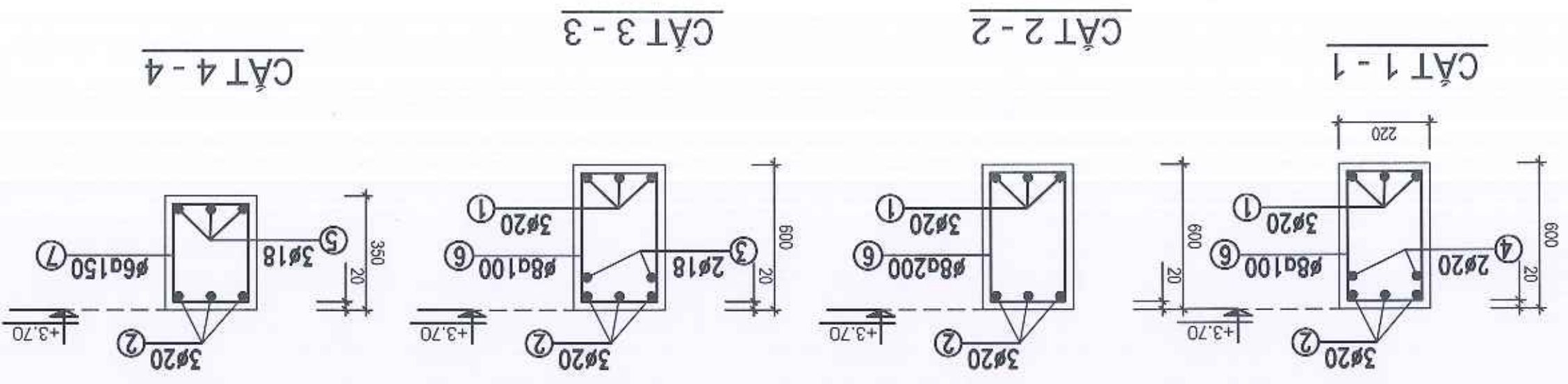
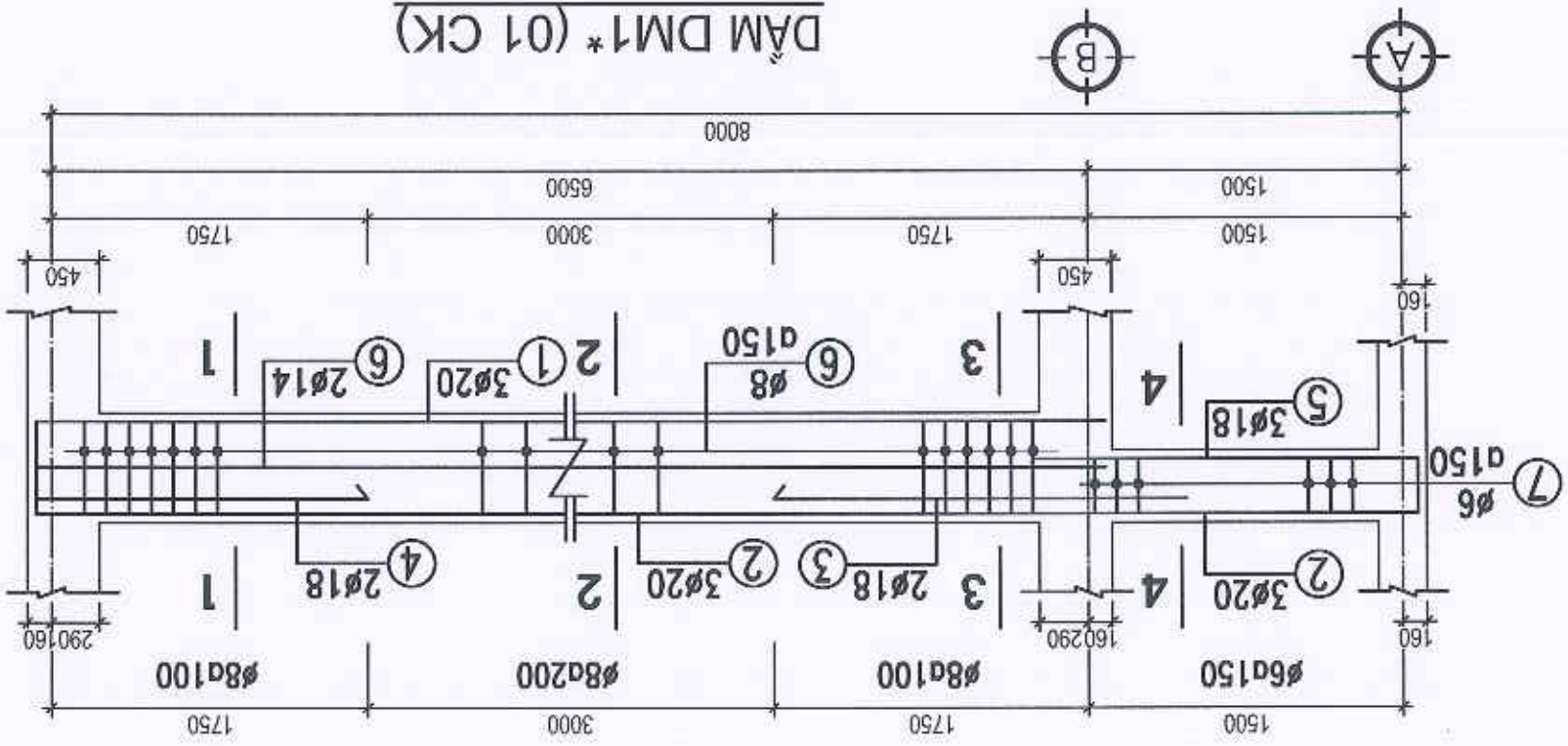
BỘ VI THIẾT KẾ
XÃ BẠCH ĐỊCH
VĂN PHÒNG HỒN LƯU

THẺ THÔNG BÁO SỐ...
TR - PKT
CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH
THẨM ĐỊNH

KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-23/37
HỌ TÊN THÀNH	NĂM 2026
HỌ SỐ	TK BVTG
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
KIỂM TRA	
KS. BÌNH TRỌNG HÙNG	
THẺ HIỆN BẢN VẼ	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ NHIỆM	
TRẦN THỊ THU HƯƠNG	
GIÁM ĐỐC	
C. TIẾT DẠM MÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
XÃ BẠCH ĐỊCH	
ĐỊA ĐIỂM	
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ	
HÀNG MỤC	
TỈNH TUYÊN QUANG	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ	
CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY CỔ PHẦN	
HVN HÀ GIANG	
ĐC: SỐ 16/26A, ĐƯỜNG 17 THUỘC KẾT	
TRƯỜNG HÀ GIANG 2	
ĐIỆN THOẠI 0913657192	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY CỔ PHẦN	
HVN HÀ GIANG	
ĐC: SỐ 16/26A, ĐƯỜNG 17 THUỘC KẾT	
TRƯỜNG HÀ GIANG 2	
ĐIỆN THOẠI 0913657192	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY CỔ PHẦN	
HVN HÀ GIANG	
ĐC: SỐ 16/26A, ĐƯỜNG 17 THUỘC KẾT	
TRƯỜNG HÀ GIANG 2	
ĐIỆN THOẠI 0913657192	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY CỔ PHẦN	
HVN HÀ GIANG	
ĐC: SỐ 16/26A, ĐƯỜNG 17 THUỘC KẾT	
TRƯỜNG HÀ GIANG 2	
ĐIỆN THOẠI 0913657192	



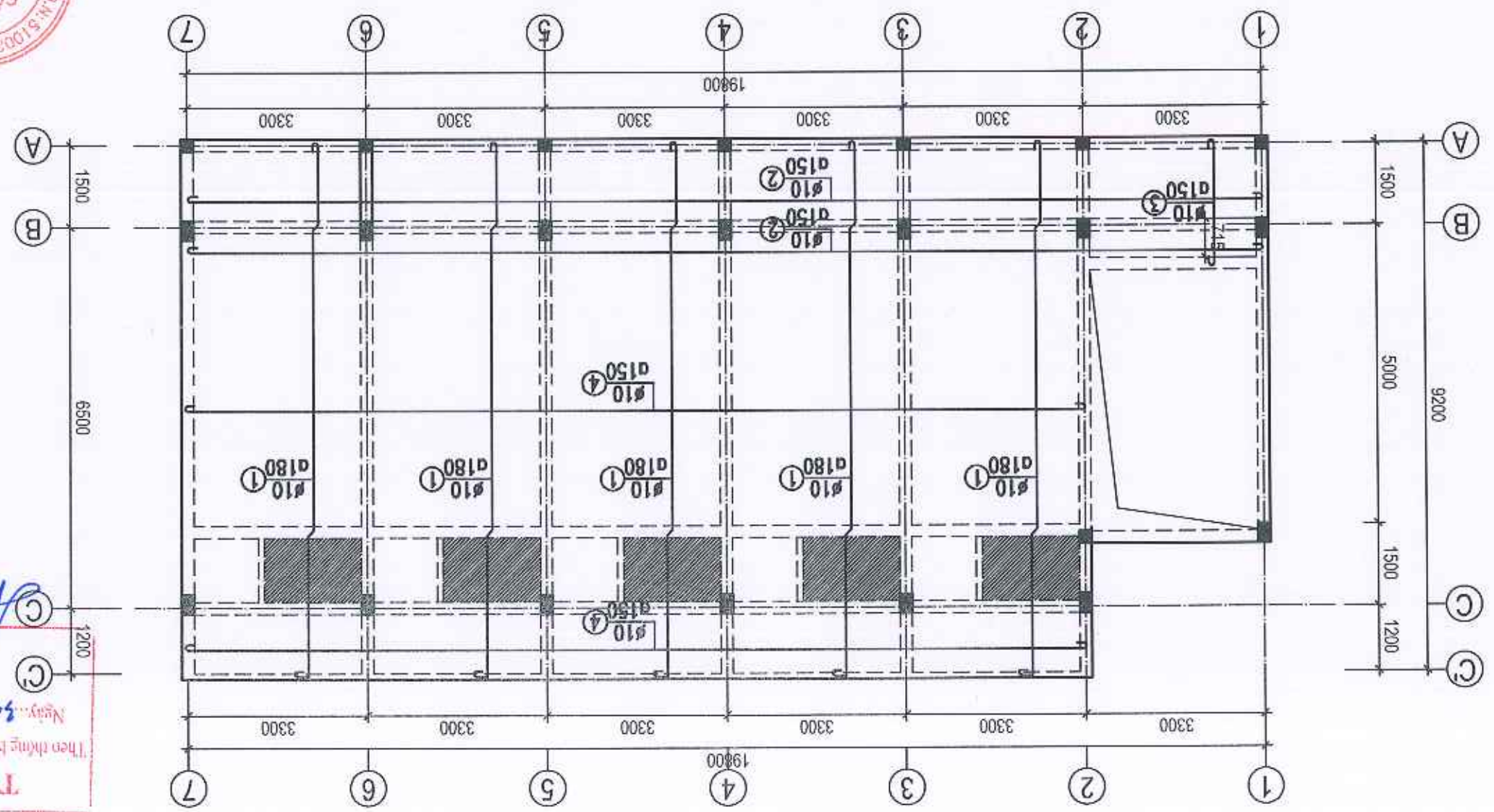


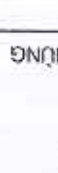
KỶ HIỆU BẢN VẼ		KỶ HIỆU BẢN VẼ
HỌ TÊN		HỌ TÊN
TH. KS. CAO TRUNG KIẾN		TH. KS. CAO TRUNG KIẾN
KIỂM TRA		KIỂM TRA
TH. KS. CAO TRUNG KIẾN		TH. KS. CAO TRUNG KIẾN
CHỦ TRÌ KẾT CẤU		CHỦ TRÌ KẾT CẤU
TH. KS. CAO TRUNG KIẾN		TH. KS. CAO TRUNG KIẾN
CHỦ NHIỆM		CHỦ NHIỆM
TRẦN THỊ THU HƯƠNG		TRẦN THỊ THU HƯƠNG
GIÁM ĐỐC		GIÁM ĐỐC
C. TIẾT DẠM MÔNG		C. TIẾT DẠM MÔNG
TÊN BẢN VẼ		TÊN BẢN VẼ
TÌNH TUYÊN QUANG		TÌNH TUYÊN QUANG
XÃ BẠCH ĐỊCH		XÃ BẠCH ĐỊCH
ĐỊA ĐIỂM		ĐỊA ĐIỂM
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ		NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ
HÀNG MỤC		HÀNG MỤC
TÌNH TUYÊN QUANG		TÌNH TUYÊN QUANG
CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH		CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ		XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ
CÔNG TRÌNH		CÔNG TRÌNH
HUYỆN GIANG		HUYỆN GIANG
CÔNG TY CỔ PHẦN		CÔNG TY CỔ PHẦN
BỐN VỊ THIẾT KẾ		BỐN VỊ THIẾT KẾ
XÃ BẠCH ĐỊCH		XÃ BẠCH ĐỊCH
Ngày... tháng... năm...		Ngày... tháng... năm...
CHỦ ĐẦU TƯ / TB - PKT		CHỦ ĐẦU TƯ / TB - PKT
THÀNH LẬP		THÀNH LẬP
PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH		PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH

KỶ HIỆU BẢN VẼ		HỒ SƠ	
KC24/37		TK BVTG	
HOÀN THÀNH		NĂM 2026	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN			
KIỂM TRA			
KS. DINH TRỌNG HÙNG			
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN			
CHỦ TRÌ KẾT CẤU			
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN			
CHỦ NHIỆM			
TRẦN THỊ THU HƯƠNG			
GIÁM ĐỐC			
THIỆP SÀN T2			
TÊN BẢN VẼ			
XÃ BẠCH ĐỊCH			
TỈNH TUYÊN QUANG			
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ			
HÀNG MỤC			
TỈNH TUYÊN QUANG			
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ			
CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH			
CỘNG TRỊNH			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
CÔNG TY CỔ PHẦN			
HUYỆN HÀ GIANG			
ĐƯỜNG SỐ 2, PHƯỜNG HÀ GIANG 2			
ĐIỂM THOẠI 0913067192			
XÃ BẠCH ĐỊCH			
PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH			
THÀNH TỈNH			
CHỦ ĐẦU TƯ / TB - PKT			
YÊN PHONG HỒNG UNG			
Ngày.../.../...			
Ký tên			

Vị trí hạ cốt - 50mm soi với cốt sàn (+3.650m).
Sàn tầng 2 đổ bê tông dày 12cm

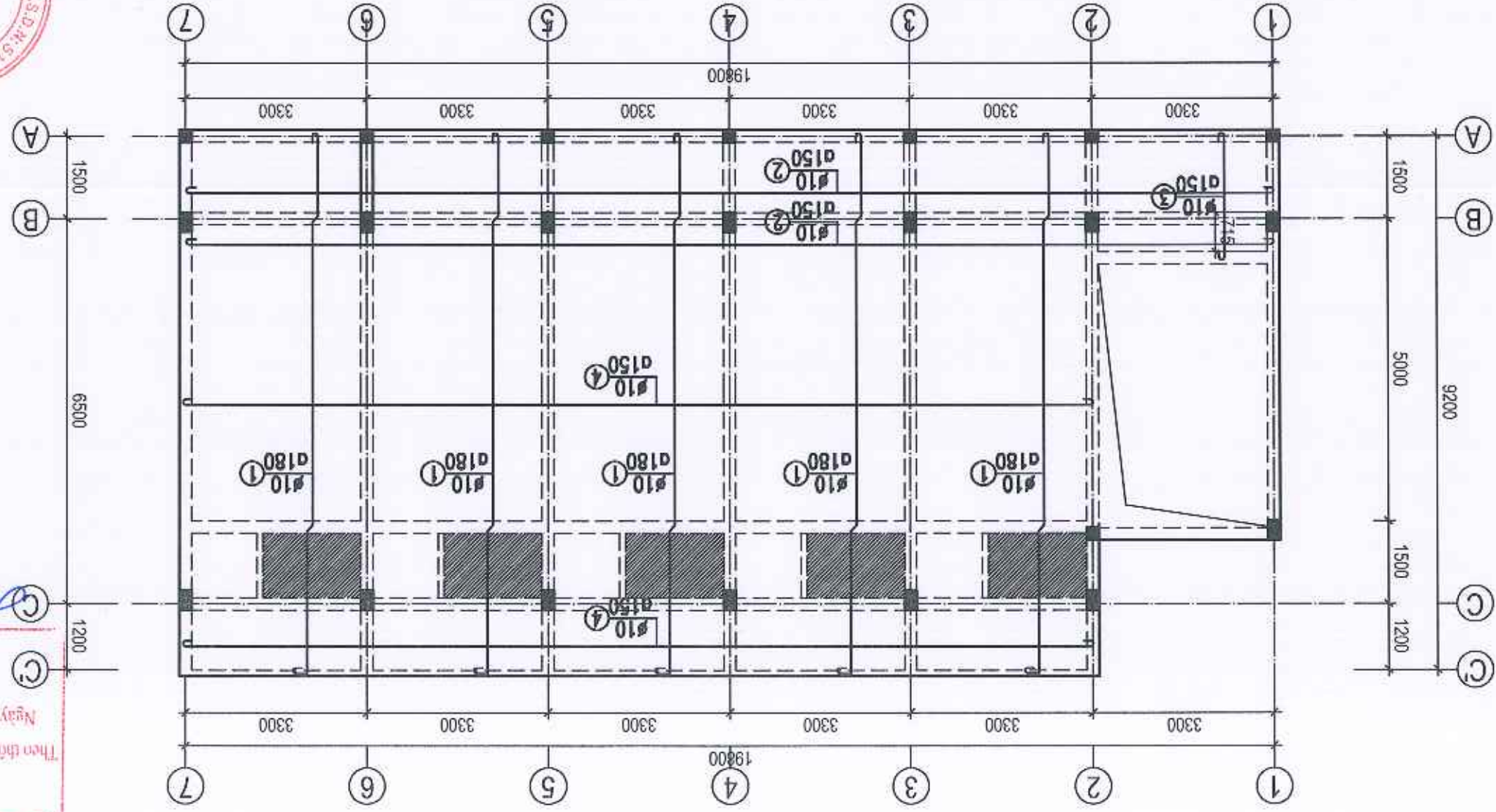
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIỆP SÀN TẦNG 2 LỚP DƯỚI CỘT + 3,70M



KÝ HIỆU BẢN VẼ KC24/37	
HOÀN THIỆN NĂM 2023	
TK BVTC	
HS SỐ	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  KIỂM TRA	
KS. BÌNH TRỌNG HÙNG  THE HIỆN BẢN VẼ	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  CHỦ TRÌ KẾT CẤU	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  CHỦ NHIỆM	
GIẤM ĐỐC  TRẦN THỊ THU HƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ THẺP SÀN T2	
ĐỊA ĐIỂM XÃ BẠCH ĐỊCH TỈNH TUYẾN QUANG	
HÀNG MỨC NHÀ CÔNG VỤ CẤP BỘ	
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CẤP BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYẾN QUANG	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN NHƯ HẠ GIANG Đ/C: SỐ 16/12A, ĐƯỜNG T1 THƯỜNG KẾT T.Đ. NGUYỄN H. PHƯỜNG H. GIANG 2 ĐIỆN THOẠI: 0913057192	
CHỦ ĐẦU TƯ BAN CÔNG AN VÀ AN XÃ BẠCH ĐỊCH	
KÝ CHỦ	
KÝ CHỦ	

Vị trí hạ cốt - 50mm soi với cốt sàn (+ 3.650m).
Sàn tầng 2 đổ bê tông 250# dày 12cm

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THẾP SÀN TẦNG 2 LỚP TRẦN CỘT + 3,70M

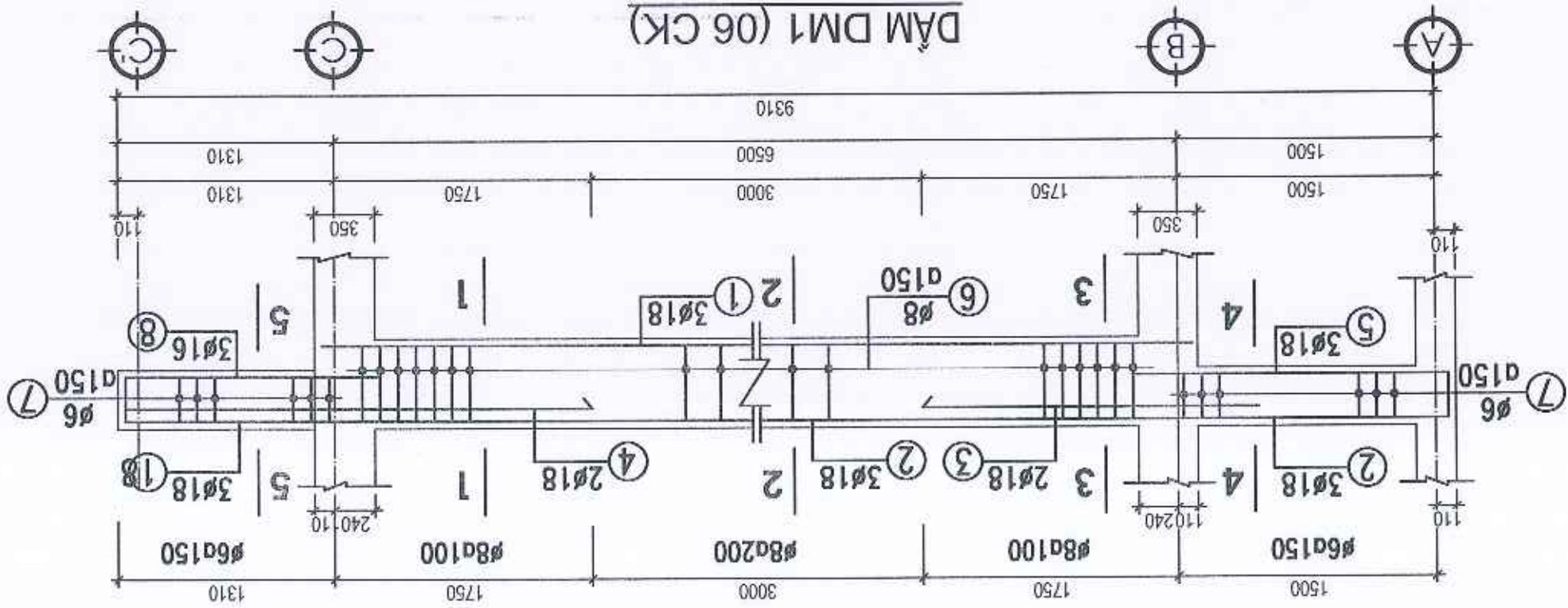
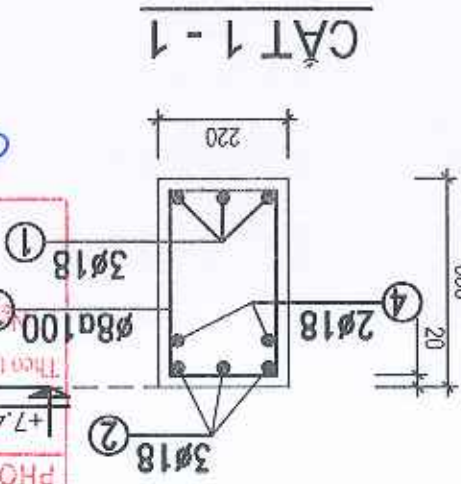
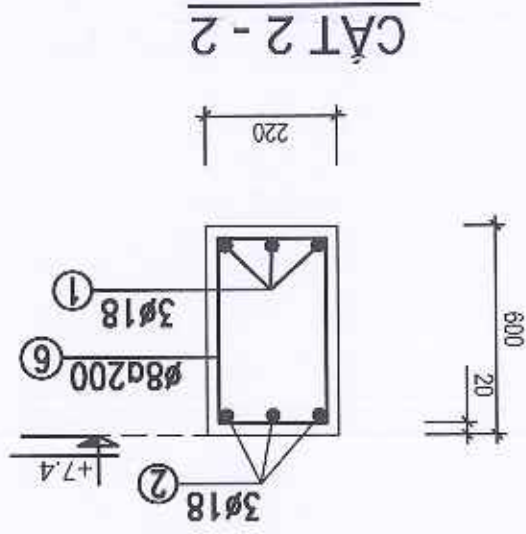
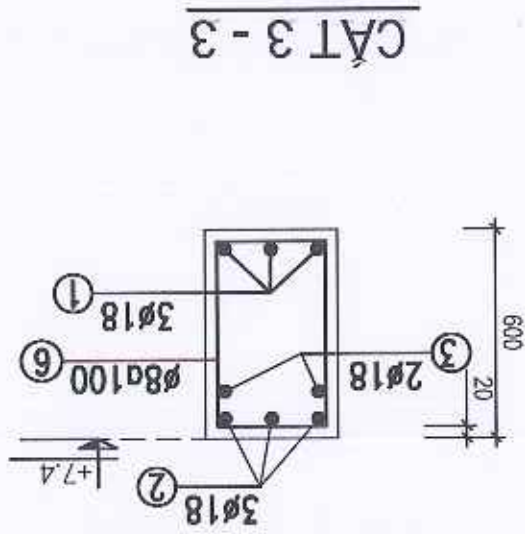
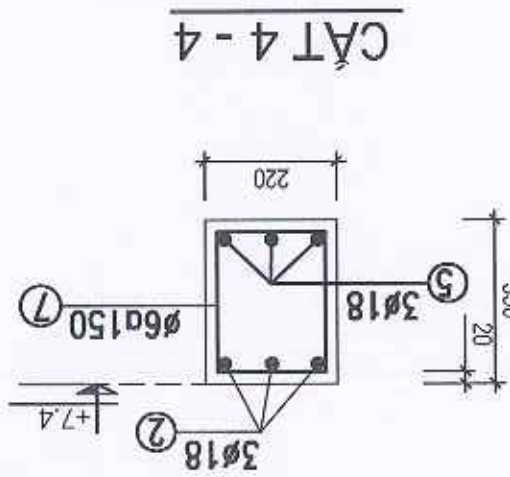
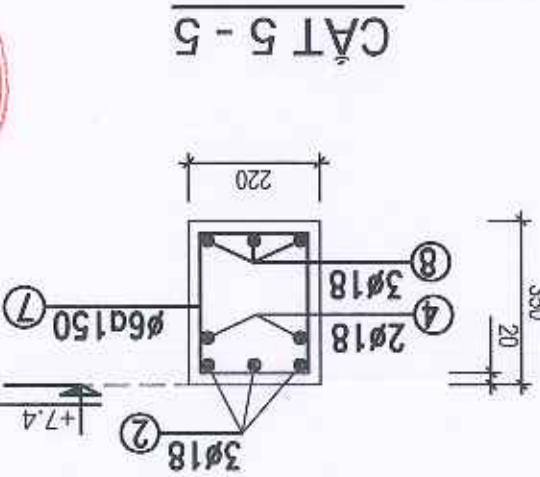
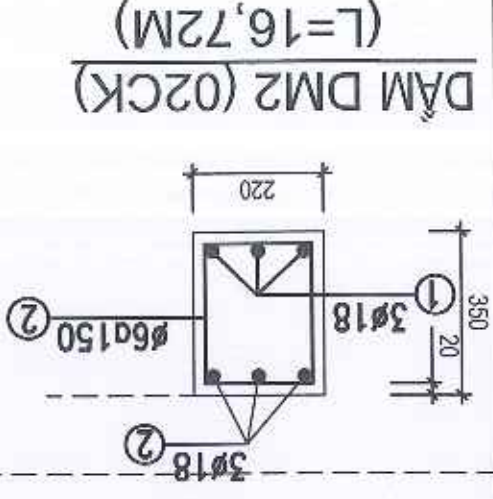
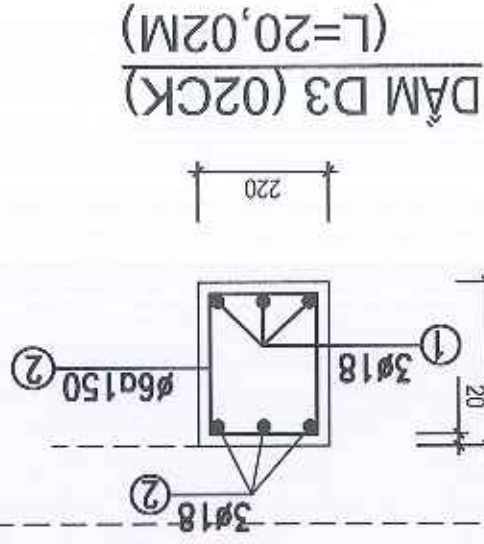
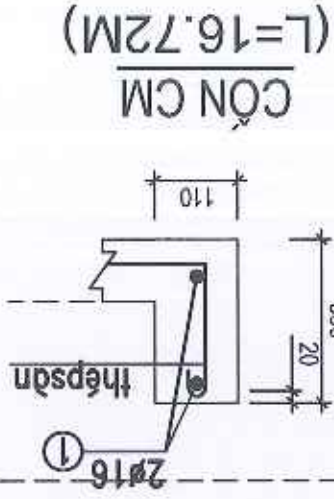


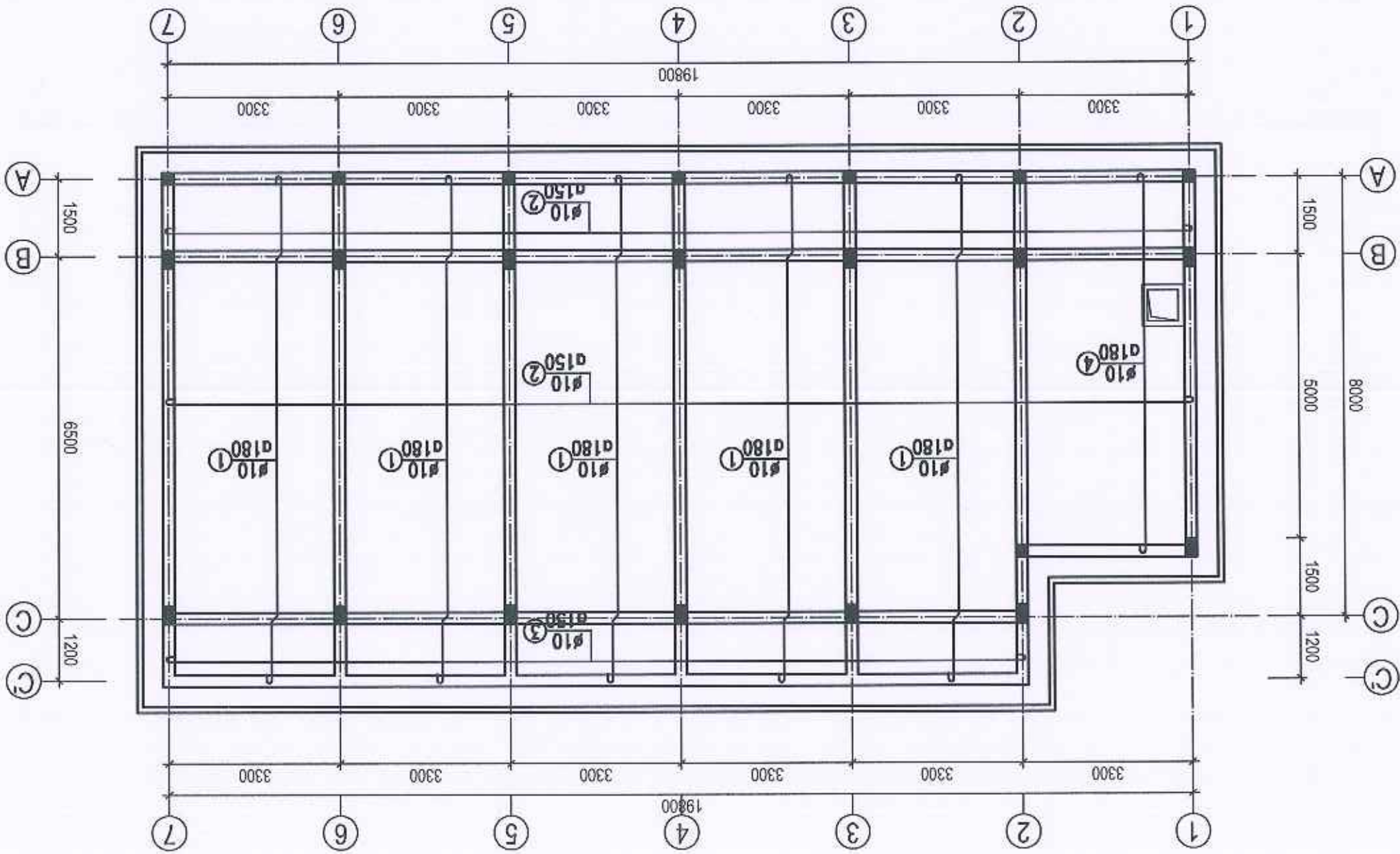
KY HIỆU BẢN VẼ	KC: 18/37
HỌ TÊN THÀNH VIÊN	NĂM 2026
HỌ SỐ	TK BVTG
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
KIỂM TRA	
KS. DINH TRÔNG HÙNG	
THE HIỆN BẢN VẼ	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ NHIỆM	
TRẦN THỊ THU HƯƠNG	
GIÁM ĐỐC	
TK THIẾP MỘNG	
TÊN BẢN VẼ	
XÃ BẠCH DỊCH	
TỈNH TUYỀN QUANG	
ĐỊA ĐIỂM	
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ	
HÀNG MỨC	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ	
CÁN BỘ XÃ BẠCH DỊCH,	
TỈNH TUYỀN QUANG	
CÔNG TY CỔ PHẦN	
HUY HÀ GIANG	
ĐVC SỐ NHÀ 28XA, PHƯỜNG LƯU HƯƠNG NHỎ	
TỔ 09 NGOC HẠ, PHƯỜNG HÀ GIANG 2	
KIẾN THOÁT 09/30x7/92	
BỘN VỊ THIẾT KẾ	
VĂN PHÒNG HAND - BRAND	
XÃ BẠCH DỊCH	
CHỈ ĐẠU TỰ	
năm 2026	
/ TB - PKT	
M. DINH	
THI CHỮ BẠCH DỊCH	

[illegible]

The floor plan shows a 6x6 grid of rooms. The horizontal dimensions are 3300 units for each of the six columns, totaling 19800 units. The vertical dimensions are 1500 units for the first two rows, 5000 units for the next two rows, and 1200 units for the last two rows, totaling 8000 units. The rooms are labeled as follows: DM1 (top row, columns 2-6), DM1* (top row, column 1), DM2 (middle row, columns 2-6), DM2* (middle row, column 1), DM3 (bottom row, columns 2-6), and DM3* (bottom row, column 1). The plan also includes a central corridor labeled CM and a small room labeled DM1* in the bottom right corner.

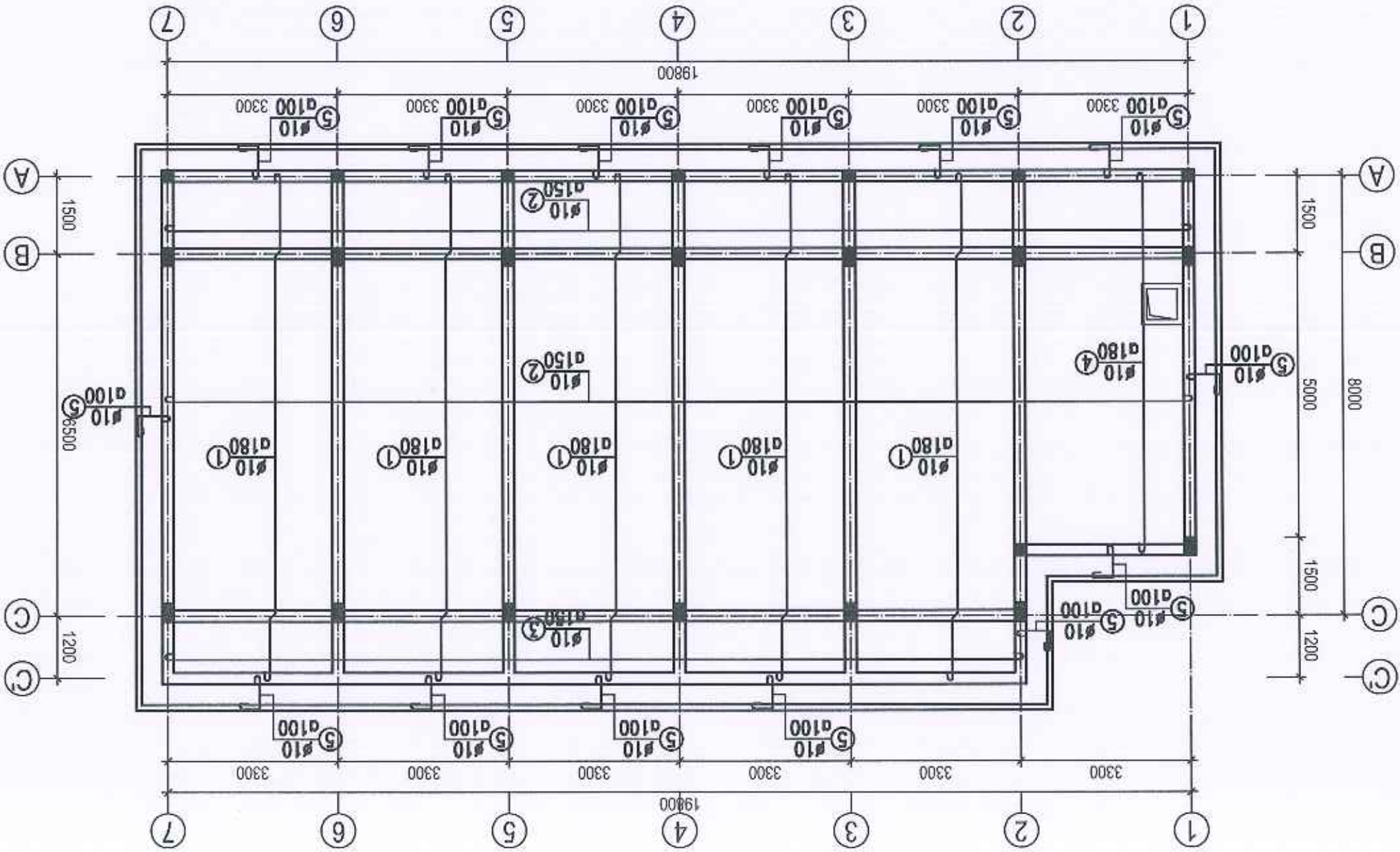
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC:28/37
HOÀN THÀNH	NĂM 2028
HỒ SƠ	TK BVTG
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
KIỂM TRA	
KS. ĐÌNH TRỌNG HÙNG	
THẺ HIỆN BẢN VẼ	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ NHIỆM	
TRẦN THỊ THU HƯỜNG	
GIÁM ĐỐC	
C. TIẾT DẠM MẠI	
TÊN BẢN VẼ	
TÌNH TUYÊN QUANG	
XÃ BẠCH ĐỊCH	
ĐỊA ĐIỂM	
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ	
HÀNG MỨC	
TÌNH TUYÊN QUANG	
CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH	
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ	
CÔNG TRÌNH	
HƯNG HÁ GIANG	
ĐƯỢC SỐ NHÀ XÃ BẠCH ĐỊCH	
TRỞ LẠI MẠC HẠ, PHƯỜNG HẠ GIANG 2	
DIỆN THỰC 0713067192	
DON VỊ THIẾT KẾ	
CÔNG TY CỔ PHẦN	
XÃ BẠCH ĐỊCH	
VĂN PHÒNG HƯNG HẠ	
ĐẦU TƯ / TƯ - PKT	
THAM ĐỊNH	
PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH	
GHI CHÚ	





MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN MẶT LỚP DƯỚI

HỒ SƠ	TK BVTG	Ngày 30 tháng 03 năm 2026	KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC.28/37
THẺ HIỆN BẢN VẼ	KS. BÌNH TRỌNG HÙNG			
KIỂM TRA	THS. KS. CAO TRUNG KIẾN			
CHỦ TRÍ KẾT CẤU	THS. KS. CAO TRUNG KIẾN			
CHỦ NHIỆM	TRẦN THỊ THU HƯƠNG			
GIAI ĐIỂM	XÃ BẠCH ĐỊCH			
TÊN BẢN VẼ	THÉP MẶT			
CÔNG TRÌNH	XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYÊN QUANG			
HẠNG MỤC	NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ			
HỌ TÊN	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
CHỦ ĐẦU TƯ	PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH			

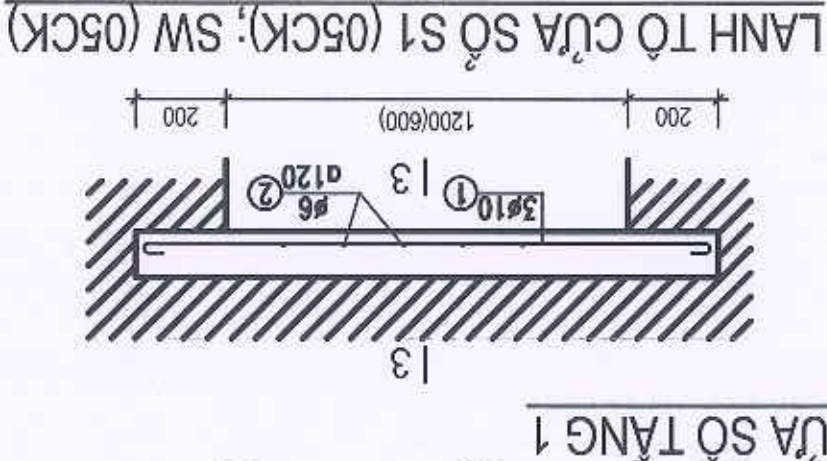
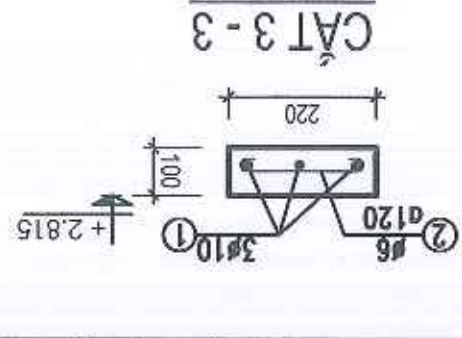
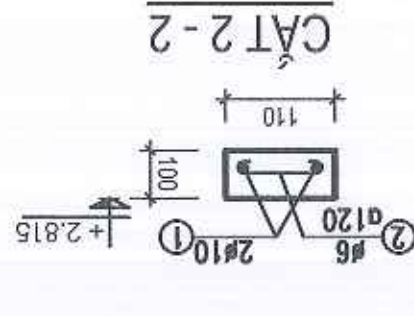
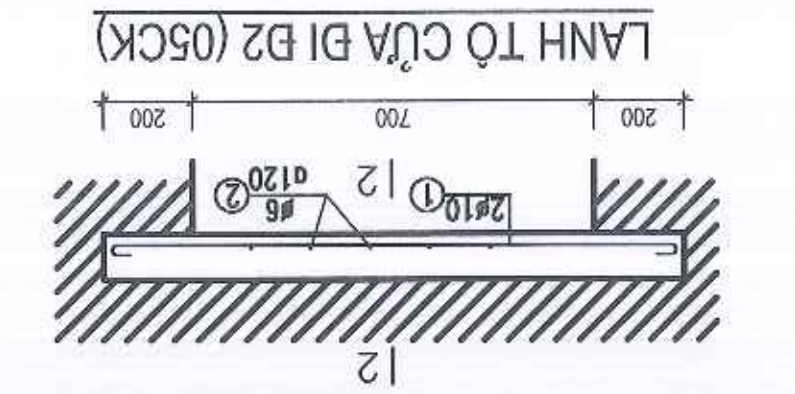
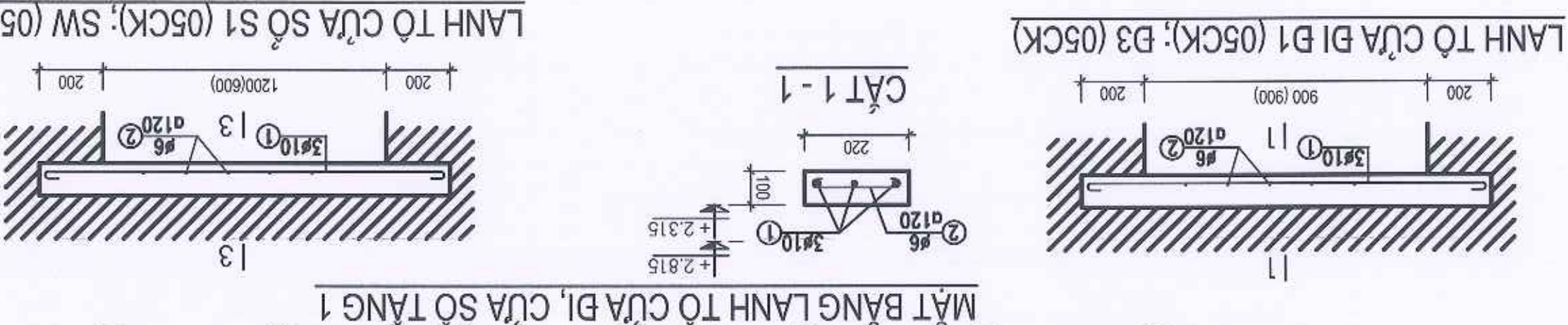
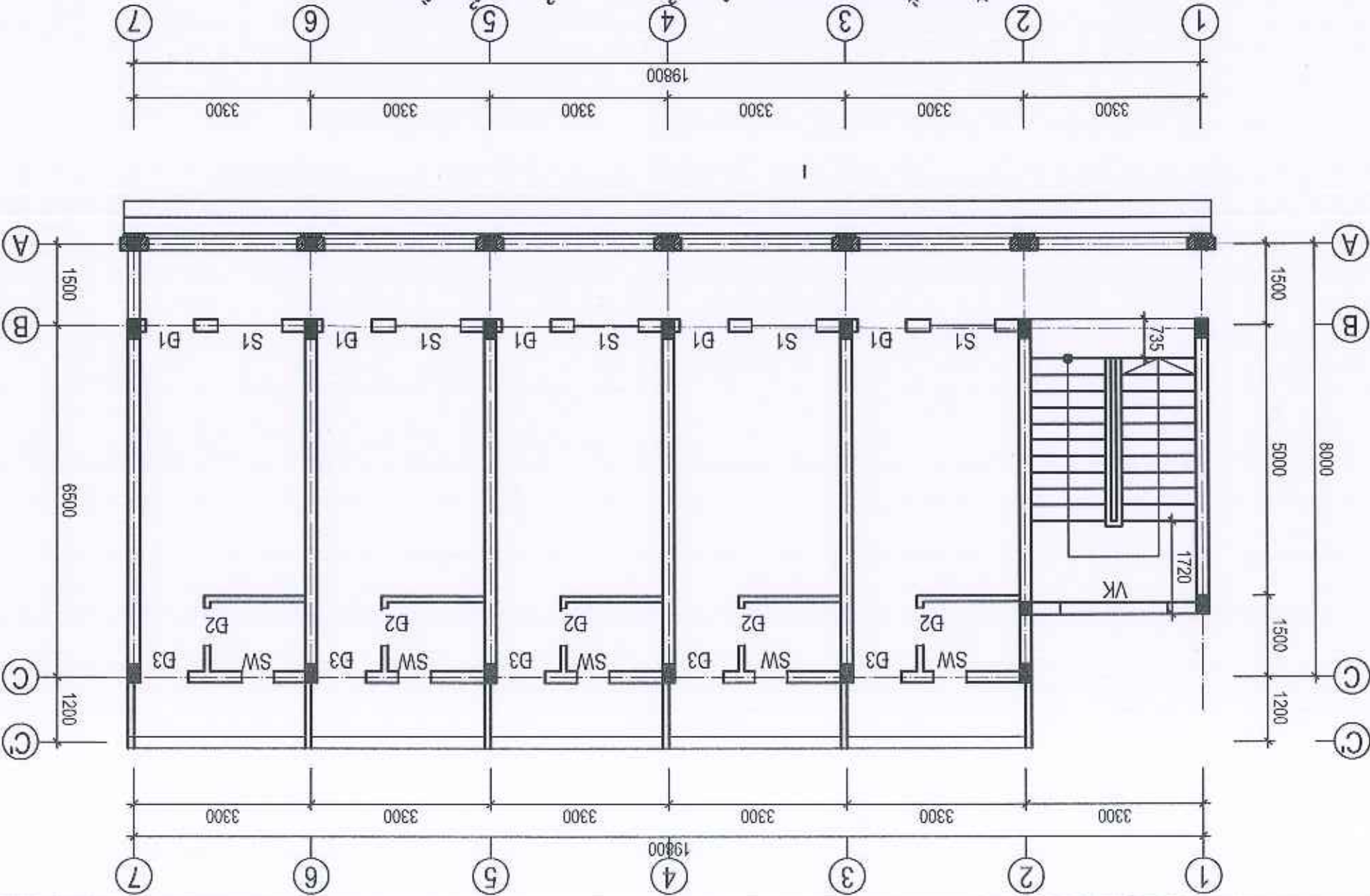


MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN MÁI LỚP TRÊN

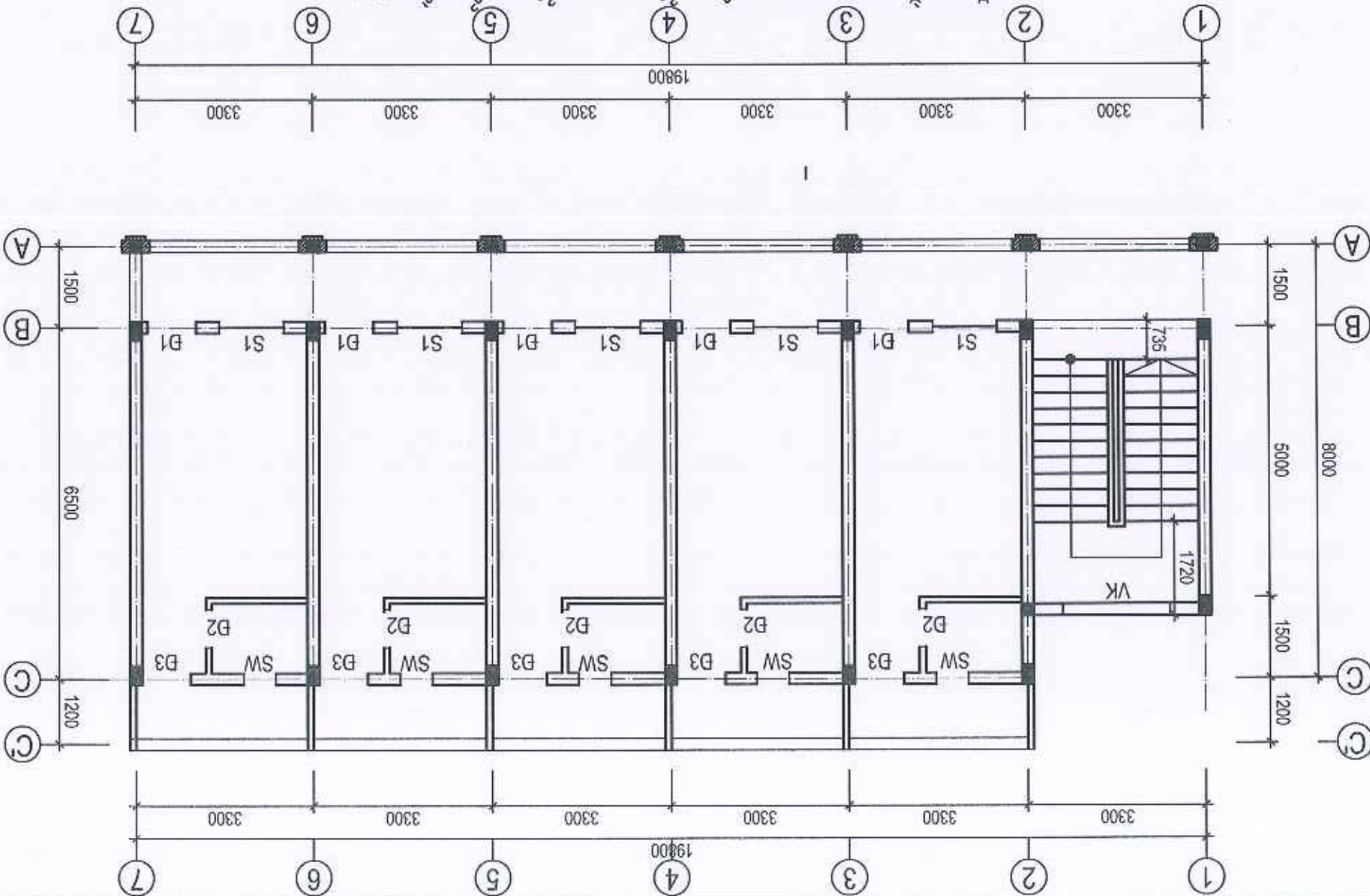
Sàn mái đổ bê tông 250# dày 10cm



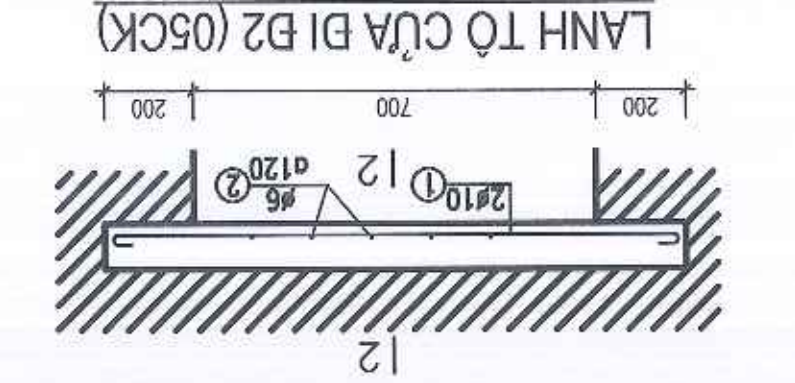
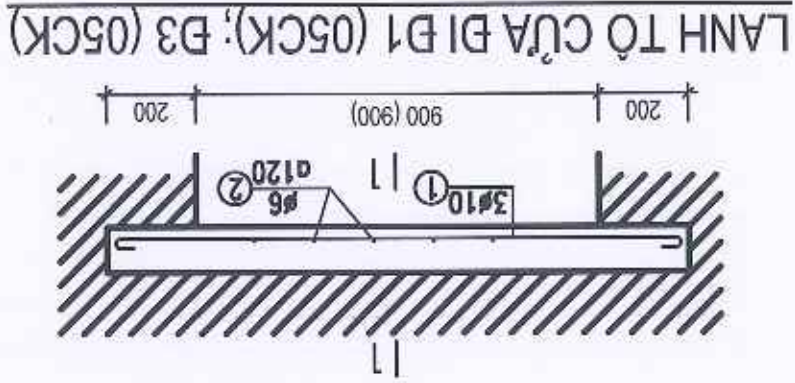
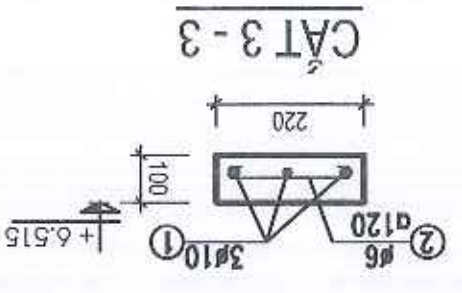
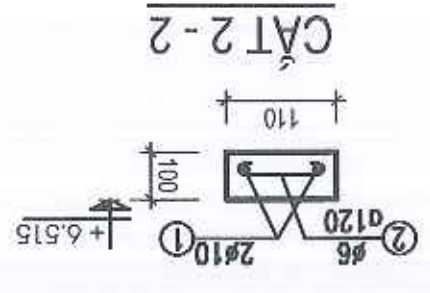
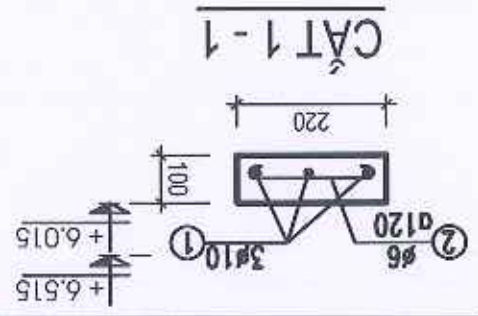
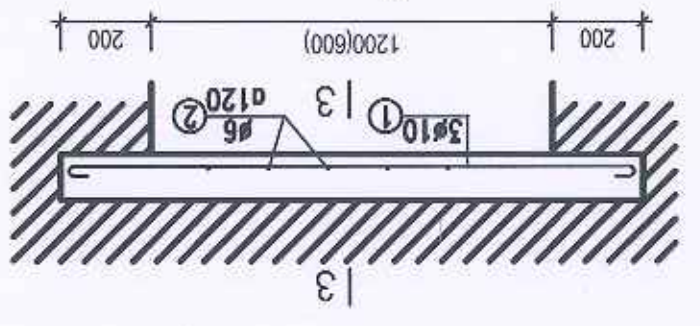
HỒ SƠ	TK BVTG	NĂM 2026	KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC:30/37
THẺ HIỆN BẢN VẼ	KS. BÌNH TRỌNG HÙNG	KIỂM TRA	THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ TRÍ KẾT CẤU	THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	CHỦ NHIỆM	TRẦN THỊ THU HƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ	THÉP MÁI	ĐỊA ĐIỂM	XÃ BẠCH ĐỊCH	TỈNH TUYÊN QUANG
HÀNG MỤC	NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ	CÔNG TRÌNH	XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ	CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH
BỘ VỊ THIẾT KẾ	CÔNG TY CỔ PHẦN	HUYỆN GIANG	ĐƯỢC SỞ NHÀ DÂN TRƯNG LƯU TRƯỞNG KẾT	ĐIỀU TRƯỞNG 0713027192
CHỦ ĐẦU TƯ	TR - PKT	Ngày 30 tháng 08 năm 2026	XÃ BẠCH ĐỊCH	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH	THAM DÍNH	Theo thông báo số	CHỦ ĐẦU TƯ	Ngày 30 tháng 08 năm 2026



KỶ HIỆU BẢN VẼ	KC-32/37
HỌ TÊN THÀNH	NĂM 2026
HỌ TÊN	TR. B. T. C.
TH. S. K. S. CAO TRUNG KIẾN	
KIỂM TRA	
K. S. ĐÌNH TRỌNG HƯNG	
TH. S. K. S. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	
TH. S. K. S. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ NHIỆM	
H. S. K. S. CAO TRUNG KIẾN	
GIÁM ĐỐC	
TÊN BẢN VẼ	MB LANH TÔ T1
ĐỊA ĐIỂM	XÃ BẠCH ĐỊCH
HÀNG MỨC	NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ
CÔNG TRÌNH	XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	CÔNG TY CỔ PHẦN
CHỦ ĐẦU TƯ	K. S. ĐÌNH TRỌNG HƯNG
TH. S. K. S. CAO TRUNG KIẾN	
CH. CH. CH.	



MẶT BẰNG LẠNH TÔ CỦA B1, CỬA SỔ TẦNG 2



LẠNH TÔ CỬA SỔ S1 (05CK); SW (05CK)

LẠNH TÔ CỬA B1 D1 (05CK); B3 (05CK)

LẠNH TÔ CỬA B1 D2 (05CK)

MB. LẠNH TÔ T2

TÊN BẢN VẼ

ĐỊA ĐIỂM
XÃ BẠCH ĐỊCH
TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỤC
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ

CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ
CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH,
TỈNH TUYÊN QUANG

HƯNG HÀ GIANG
Đ/C SỐ NHÀ 28A, ĐƯỜNG 17 THUỘC KHU
ĐOÀN 2, PHƯỜNG 1, QUẬN 2
DIỆN THOẠI 0913027192

CÔNG TY CỔ PHẦN
CƠ SỞ THIẾT KẾ
XÃ BẠCH ĐỊCH
Kỹ sư: ...
VĂN PHÒNG HẠNG - QUẢN
CHỦ ĐẦU TƯ: TB - PKT

PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH ĐỊCH
THAM DÍNH
Ngày: ...
Theo thông báo số: ...

HỒ SƠ
TK BVTG
HỌA THẠNH
NĂM 2026
KÝ HIỆU BẢN VẼ
KC33/37

KIỂM TRA
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THE HIỆN BẢN VẼ
KS. ĐÌNH TRỌNG HÙNG

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

CHỦ NHIỆM
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

GIÁM ĐỐC
TRẦN THỊ THU HƯƠNG

THÀNH DĨNH

PHÒNG KINH TẾ XÃ BẠCH DỊCH

CHỦ ĐẦU TƯ

7/B - PKT

Ngày 28/05/2024

Ký tên

XÃ BẠCH DỊCH

BỘ VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN

XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ

CÔNG TRÌNH

CÁN BỘ XÃ BẠCH DỊCH,

TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỨC

NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ BẠCH DỊCH

TỈNH TUYÊN QUANG

TÊN BÀN VẼ

CHI TIẾT BẾ TH

GIẢM BỘC

HAS HUY

CHỦ NHIỆM

CHỦ TRỊ KẾT CẤU

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THẺ HIỆN BẢN VẼ

KS. ĐÌNH TRỌNG HÙNG

KIỂM TRA

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

HỒ SƠ

TK BVTC

NĂM 2024

KY HIỆU BẢN VẼ

KC.35/37

BẢNG THÔNG KẾ CỘT THÉP BẾ TỰ HOẠI											
TÊN CỘT	SỐ CỘT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	BƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TƯỜNG DÀY (m)	TỔNG TƯỜNG DÀY (kg)	TỔNG TƯỜNG DÀY (kg)	TỔNG TƯỜNG DÀY (kg)	TỔNG TƯỜNG DÀY (kg)
BẾ D1	1	80	670	8	790	15	45	35.55	14.00	17.32	1.84
	2	80	1970	8	2090	7	21	43.99	17.32	1.84	5.47
	3	80	150	8	691.2	2	6	4.1472	1.84	1.88	0.74
BẾ D2	1	80	870	8	890	14	14	13.86	5.47	4.12	2.56
	2	80	1970	8	2090	5	5	10.45	4.12	2.56	1.64
	3	80	150	8	691.2	2	2	1.3824	0.56	0.56	0.28
BẾ D3	1	80	400	8	520	8	8	4.16	1.64	1.64	0.82
	2	80	150	8	691.2	2	2	1.3824	0.56	0.56	0.28
	3	80	150	8	691.2	2	2	1.3824	0.56	0.56	0.28
BẾ D4	1	80	2170	10	2510	23	23	57.73	35.59	34.62	17.32
	2	80	3170	10	3510	16	16	56.16	34.62	34.62	17.32
	3	80	2170	10	2510	23	23	57.73	35.59	34.62	17.32
- Trọng lượng thép cốt đường kính $\Phi 10 = 1.38, 1 \text{ kg}$; Chiều dài = 123,18 mét											
- Trọng lượng thép cốt đường kính $\Phi 10 = 1.38, 1 \text{ kg}$; Chiều dài = 220,76 mét											

CHỈ CHỤ :
BẾ TỰ HOẠI XÂY GẠCH 75#, VỮA XÂY TRẮT XI MÀNG 75#, TRONG BẾ DÀNH MÀU XI MÀNG NGUYÊN CHẤT, ĐẦY BẾ, ĐẦY BẾ, ĐẦY BẾ ĐỒ BẾ TÔNG 250#.
DƯỚI ĐẦY BẾ BẾ ĐỀM BẾ TÔNG ĐẦY VỮA XI MÀNG 150#, ĐẦY 100.
BƯỜNG NƯỚC VÀO TRONG BẾ, BƯỜNG NƯỚC THOÁT RA KHỎI BẾ TỰ HOẠI (ÔNG NHỰA D=110 PHẢI DÙNG TẾ NHỰA, KHÔNG DÙNG CỐT).

BẾ D3 (1C) THÔNG KẾ CHO 1 BẾ TH

MẶT BẰNG BẾ D3

BẾ D1 (3C) THÔNG KẾ CHO 1 BẾ TH

BẾ D2 (1C) THÔNG KẾ CHO 1 BẾ TH

MẶT BẰNG BẾ TỰ HOẠI (SỐ LƯỢNG : 01 BẾ TH)

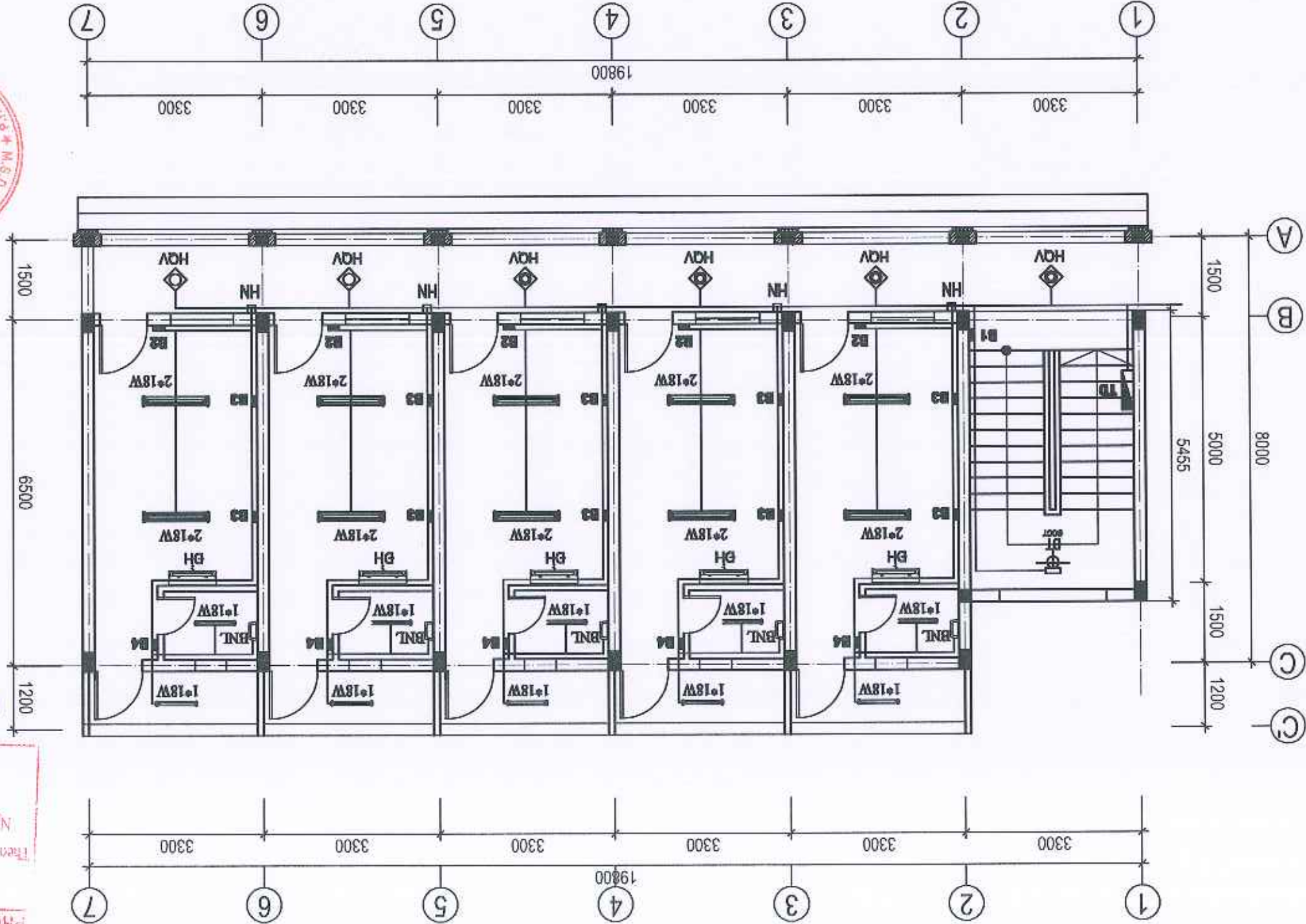
BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP											
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC		BUÔNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	T.BỘ	CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)		
LtØ SW	2	1	50	190	50	6	290	9	26.1	5.79	
											1
	2	1	50	190	50	6	290	14	40.6	28.85	
											1
	2	1	50	80	50	6	180	9	16.2	7.08	
											1
	2	1	50	190	50	6	290	11	31.9	7.08	
											1
	2	1	50	190	50	6	290	11	31.9	7.08	
											1

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN		KIỂM TRA
KS. BÌNH TRỌNG HÙNG		THE HIỆN BẢN VẼ
KS. MAI HOÀNG TÙNG		CHỮ TRỊ ĐIỆN
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN		CHỦ NHIỆM
TRẦN THỊ THU HƯỜNG		GIẤM BỐC

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
36W	ĐÈN TỤP BẠM NGUỘI 36W; 1,2m
2x18W	ĐÈN TỤP LED 2x18W; 1,2m
18W	ĐÈN LED ỐP TRẦN D220; 18W
	ĐÈN TỤP BẠM NGUỘI 18W; 0,8m
10x140x3	TỦ ĐIỆN TỔNG - TẮM
	ĐIỀU HÒA NHIỆT ĐỘ
⑦ ⑧ ⑨	HỘ MÔI DÂY ĐÓNG THỦY PHÂN

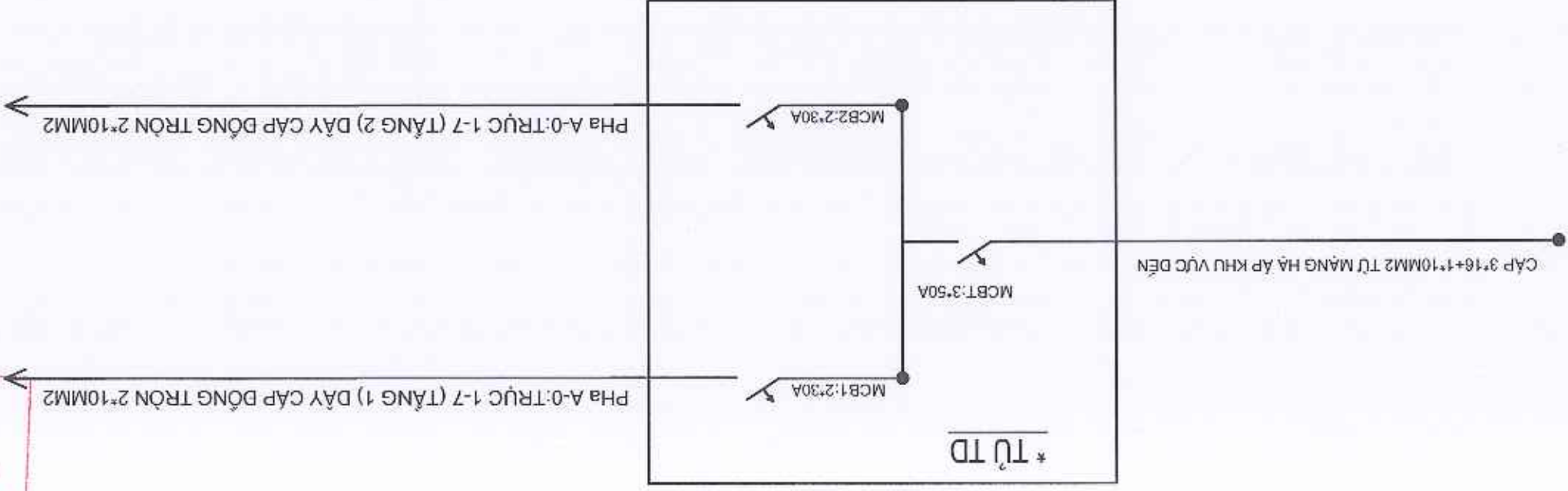
*KÍ HIỆU:

- QT: QUẠT TRẦN/SÀI CÀNH 1,4M
 -ĐT: BỘ ĐIỆN GẮN TƯỜNG/BÔNG NUNG SÀNG 60W
 -HQ/1*36W: BỘ ĐIỆN HUYỀN QUANG ĐƠN/DÀI ØNG1,2M
 -HQ/2*36W: BỘ ĐIỆN HUYỀN QUANG ĐÔI/DÀI ØNG1,2M
 -HQV: BỘ ĐIỆN HUYỀN QUANG VÒNG/BÔNG 20W
 -B1-B4: BẢNG ĐIỆN TÀI CÁC VỊ TRÍ
 -ĐCCT: MẠCH ĐẠO CHIẾU CẦU THANG
 -TB: BẢNG ĐIỆN TỔNG CỦA NHÀ
 -HN:HỘ NƠI DÂY ĐIỆN

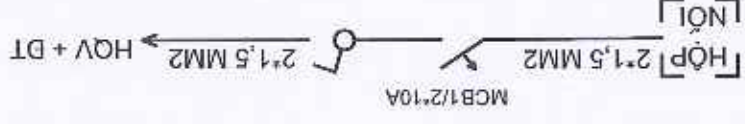


*KÍ HIỆU:

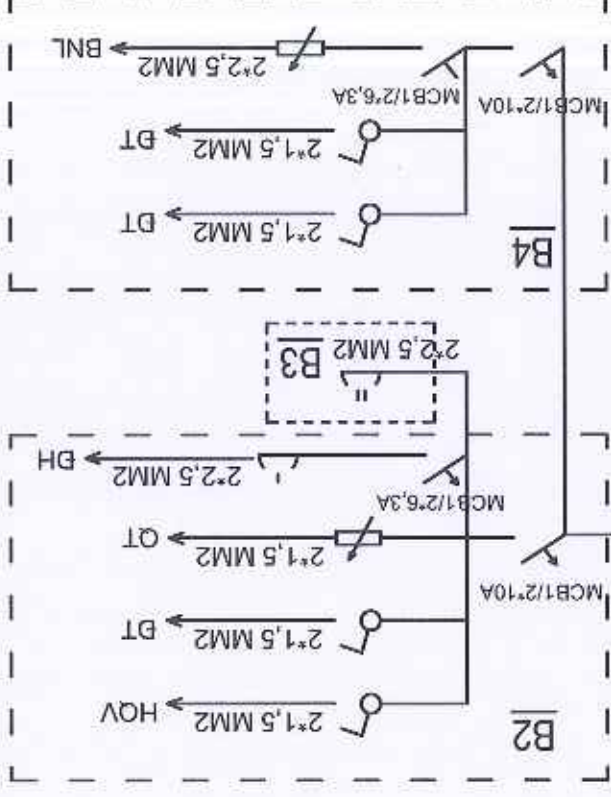
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN:



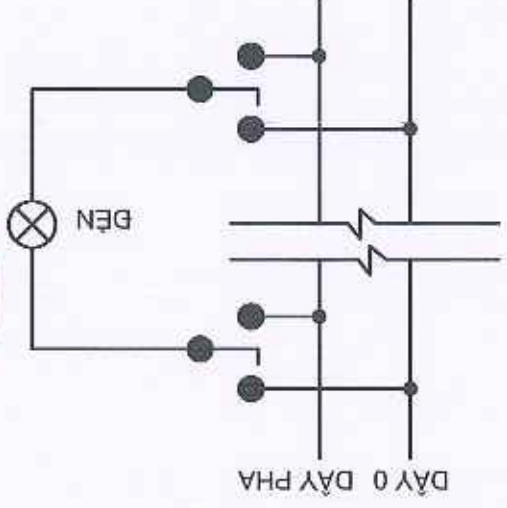
*BẢNG ĐIỆN: B1



*BẢNG ĐIỆN: B2+B3+B4



MÀCH ĐẠO CHIẾU CẦU THANG(B1)



-CƠ SỞ THIẾT KẾ: TCXD 26-1991, TCXD 27-1991

-BỘ TRƯỞNG HỆ THỐNG THEO MẶT BẮNG.

-DẦU NỔI VÀ LỬA CHỌN DÂY DẪN THEO CÁC SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ.

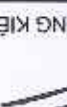
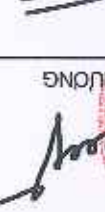
-LẬP DẬT THIẾT BỊ ĐIỆN, KHÍ CỤ ĐIỆN THEO MẶT CẮT LẬP DẬT VÀ CHỈ TIÊU BẢNG ĐIỆN.

-CẤP VÀ DÂY DẪN ĐIỆN ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG, TRẦN.

-ĐỒNG CẠI & BẢO VỆ MÀNNG ĐIỆN, THIẾT BỊ ĐIỆN BẢNG CÁC APIOMAT DÒNG ĐIỆN CỤC ĐẶI.

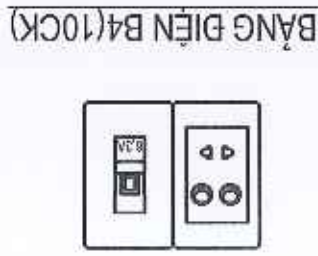
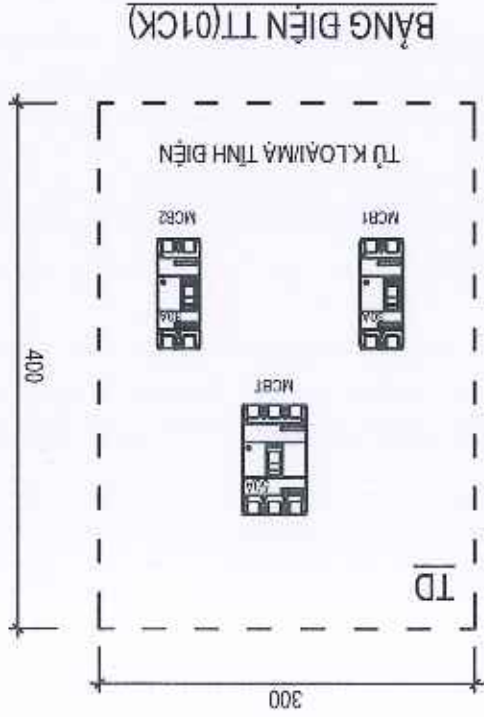
• THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO CÁC QUY ĐỊNH HIỆN HÀNH CỦA NHÀ NƯỚC VỀ LẬP DẤT TRẢNG BỊ ĐIỆN, VẬT TƯ THIẾT BỊ PHẢI CÓ SỰ XÁC NHẬN TÍNH HỢP CHUẨN

HỒ SƠ	TK BVTC	NĂM 2025	ĐD:03/05
KỶ HIỆU BẢN VẼ HOÀN THÀNH			
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  KIỂM TRA			
KS. DINH TRỌNG HÙNG  THỂ HIỆN BẢN VẼ			
KS. MAI HOÀNG TÙNG  CHỦ TRÌ ĐIỆN			
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  CHỦ NHIỆM			
TRẦN THỊ THU HƯỜNG  GIÁM ĐỐC			
SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TÊN BẢN VẼ			
ĐỊA ĐIỂM XÃ BẠCH BÍCH TỈNH TUYẾN QUANG			
HÀNG MỨC NHÀ CÔNG VỤ CẤP BỘ			
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CẤP BỘ XÃ BẠCH BÍCH, TỈNH TUYẾN QUANG			
HUY HÀ GIANG ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ ĐƠN THOẠI: 09130027192			
CHỮ ĐẤU TỰ / TB - PKT XÃ BẠCH BÍCH XÃ BẠCH BÍCH			
CHỈ CHỤ XÃ BẠCH BÍCH XÃ BẠCH BÍCH			

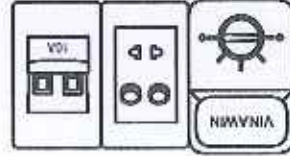
HỒ SƠ	TK BHYT	NĂM 2026	KỶ HIỆU BÀN VẾ
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  KIỂM TRA			
KS. ĐÌNH TRỌNG HÙNG  THỂ HIỆN BÀN VẾ			
KS. MAI HOÀNG TÙNG  CHỦ TRÌ THIẾT KẾ ĐIỆN			
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  CHỦ NHIỆM			
GIÁM ĐỐC  TRẦN THỊ THU HƯƠNG			
C. TIẾT THIẾT BỊ ĐIỆN TÊN BÀN VẾ			
ĐỊA ĐIỂM XÃ BẠCH BÍCH TỈNH TUYẾN QUANG			
HÀNG MỤC NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ			
CỘNG TRÌNH XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ XÃ BẠCH BÍCH, TỈNH TUYẾN QUANG			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN HVN HÀ GIANG Đ/C 89 NHÀ 26A, QUANG 17 THUỘC LƯU TR. 03 NGOC H. NGUYEN HA GIANG 2 ĐIỆN THOẠI 0913027192			
CHỦ ĐẦU TƯ X. PHÒNG HẠNG C. UBND X. BẠCH BÍCH K. 1			
CHỈ CHỮ H. T. X. B. B. B. K. 1			

STT	TÊN - QUI CÁCH VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	DÂY CÁP ĐỒNG TRÒN CU/XLPE/PVC 4*25MM ²	M	50
2	DÂY CÁP ĐỒNG TRÒN CU/XLPE/PVC 2*10MM ²	M	90
3	DÂY BÔI MIẾM DET CU/PVC/PVC 2*2,5MM ²	M	405
4	DÂY BÔI MIẾM DET CU/PVC/PVC 2*1,5MM ²	M	590
5	APTOMAT 3P 50A+2P(32A+16)+ 1P 10A	CÁI	1+(2+10)+20
6	BỘ ĐÈN HUYỀN QUANG Ống 1,2M/1*18W	BỘ	20
7	BỘ ĐÈN HUYỀN QUANG Ống 1,2M/2*18W	BỘ	20
8	BỘ ĐÈN GẮN TRẦN H.QUANG VÒNG 20W	BỘ	5
9	QUẠT TRẦN	CÁI	
10	MẶT BẰNG ĐIỆN 1 CÔNG TẮC	MẶT	02
11	MẶT BẰNG ĐIỆN 2 CÔNG TẮC + 1 Ổ CẠM	MẶT	60
12	MẶT BẰNG ĐIỆN Ổ CẠM ĐÔI	MẶT	15
13	MẶT BẰNG ĐIỆN LẬP APTOMAT	MẶT	30
14	CÔNG TẮC 2 CỰC	HẠT	20
15	ĐẾ AM TƯỜNG BẮT ATM + BĂNG ĐIỆN	ĐẾ	60
16	HỘP NỖI DÂY	HỘP	10
17	VÍT + NỖ CÁC LOẠI	BỘ	1000
18	HỘP ĐIỆN ẨM TƯỜNG:400*300*140MM	TỦ	01
19	BẢNG ĐỊNH CÁCH ĐIỆN	CUỘN	05
20	MỘC TREO QUẠT TRẦN THÉP D8, L=0,8M	CÁI	10
21	DÂY THÉP TREO D3	M	50
22	XÁ ĐÓN ĐIỆN (THÉP GỐC 63x63x6)L=1,5M	CÁI	01

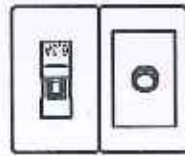
THÔNG KÊ VẬT LIỆU



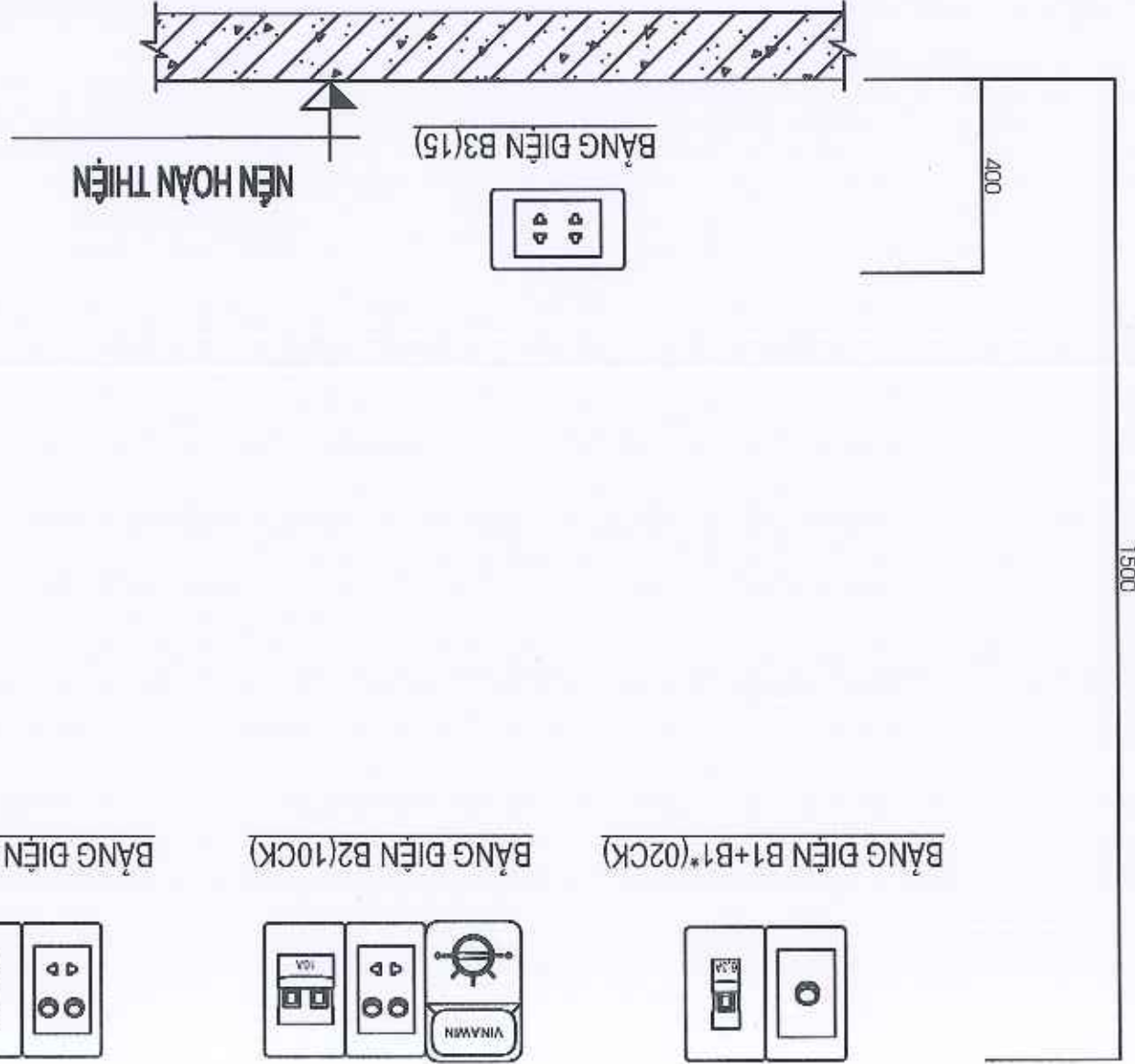
BẢNG ĐIỆN B2(10CK)



BẢNG DIỄN B1+B1*(02CK)



LẬP ĐẶT KHÍ CỤ ĐIỆN:



THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  KIỂM TRA	KS. DINH TRỌNG HÙNG  THỂ HIỆN BÀN VẼ	KS. MAI HOÀNG TÙNG  CHỮ TRỊ ĐIỆN	THS. KS. CAO TRUNG KIẾN  CHỦ NHIỆM	TRẦN THỊ THU HƯƠNG  GIÁM ĐỐC
--	---	---	---	---

ĐƠN VI THIẾT KẾ

KÝ TÊN

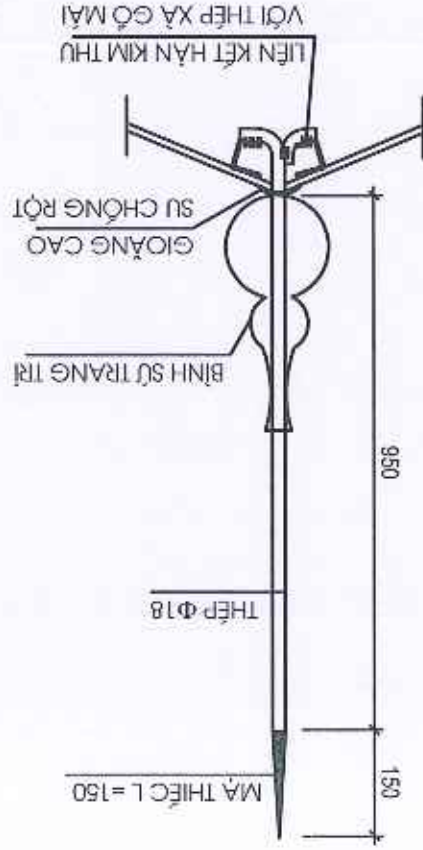
LƯU PHÒNG KINH LÃNH

CHỦ ĐẦU TƯ

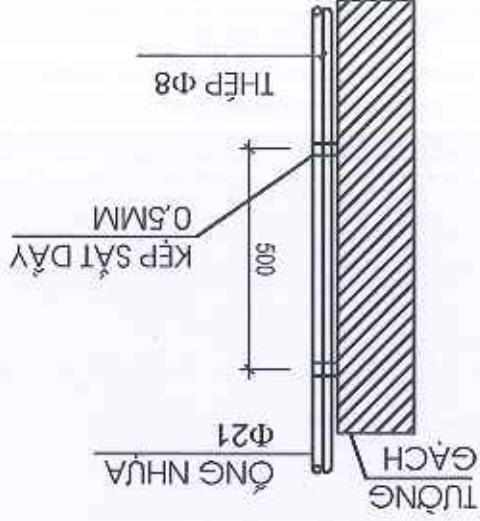
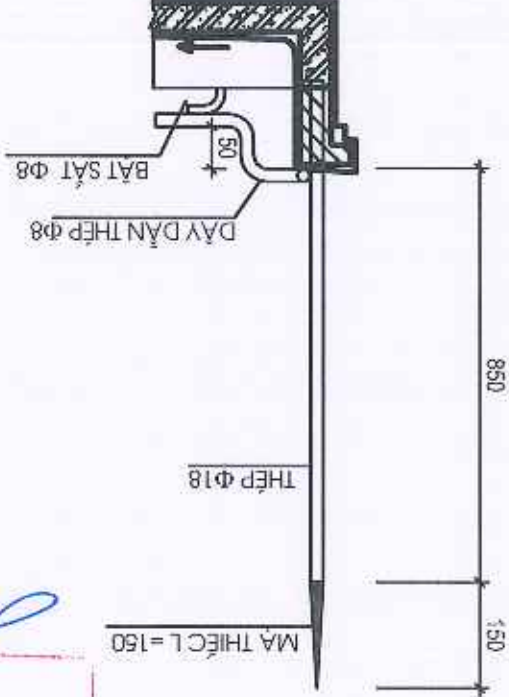
M. DINH

THÔNG KÊ VẬT LIỆU

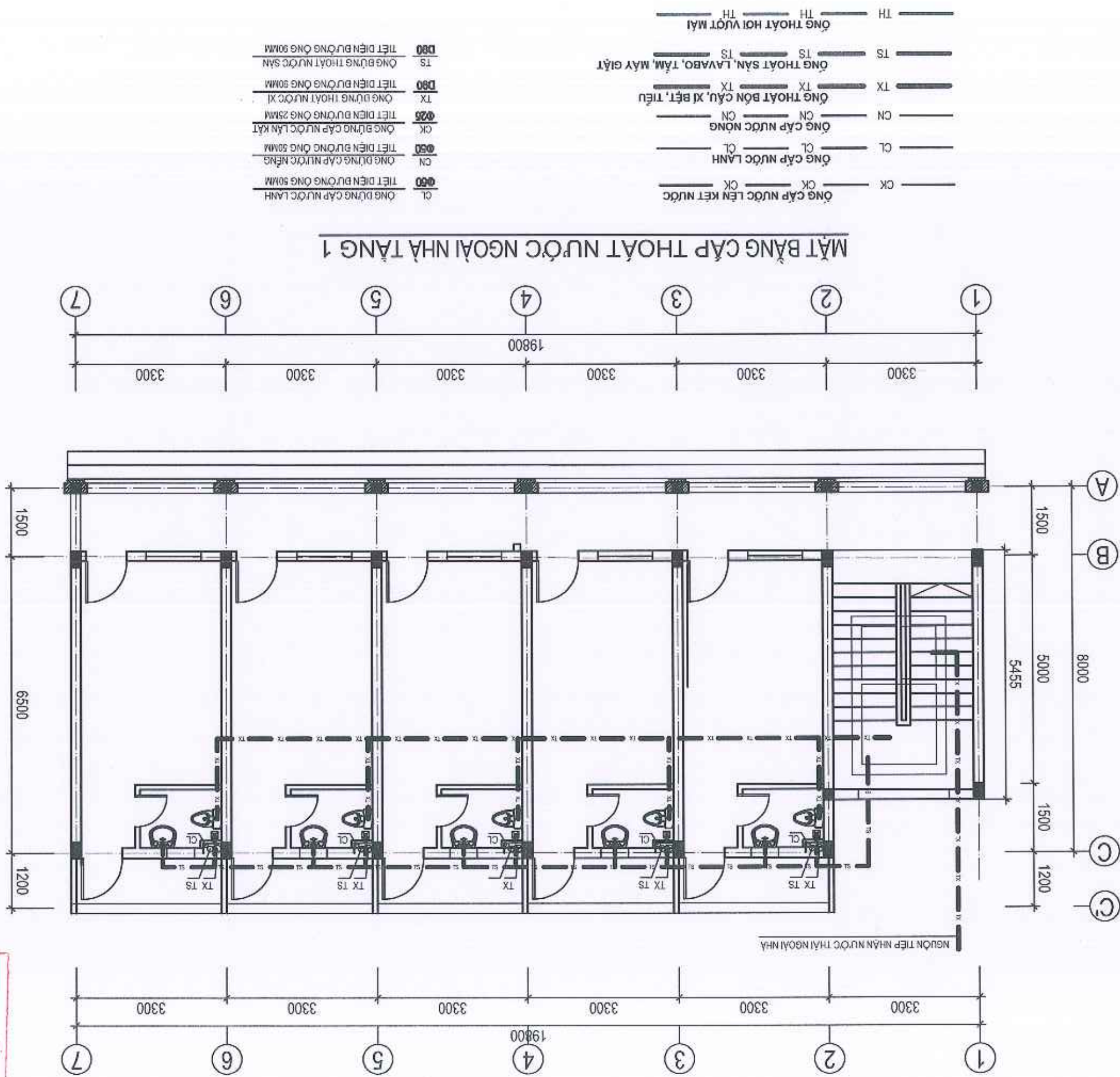
THÔNG KÊ VẬT LIỆU



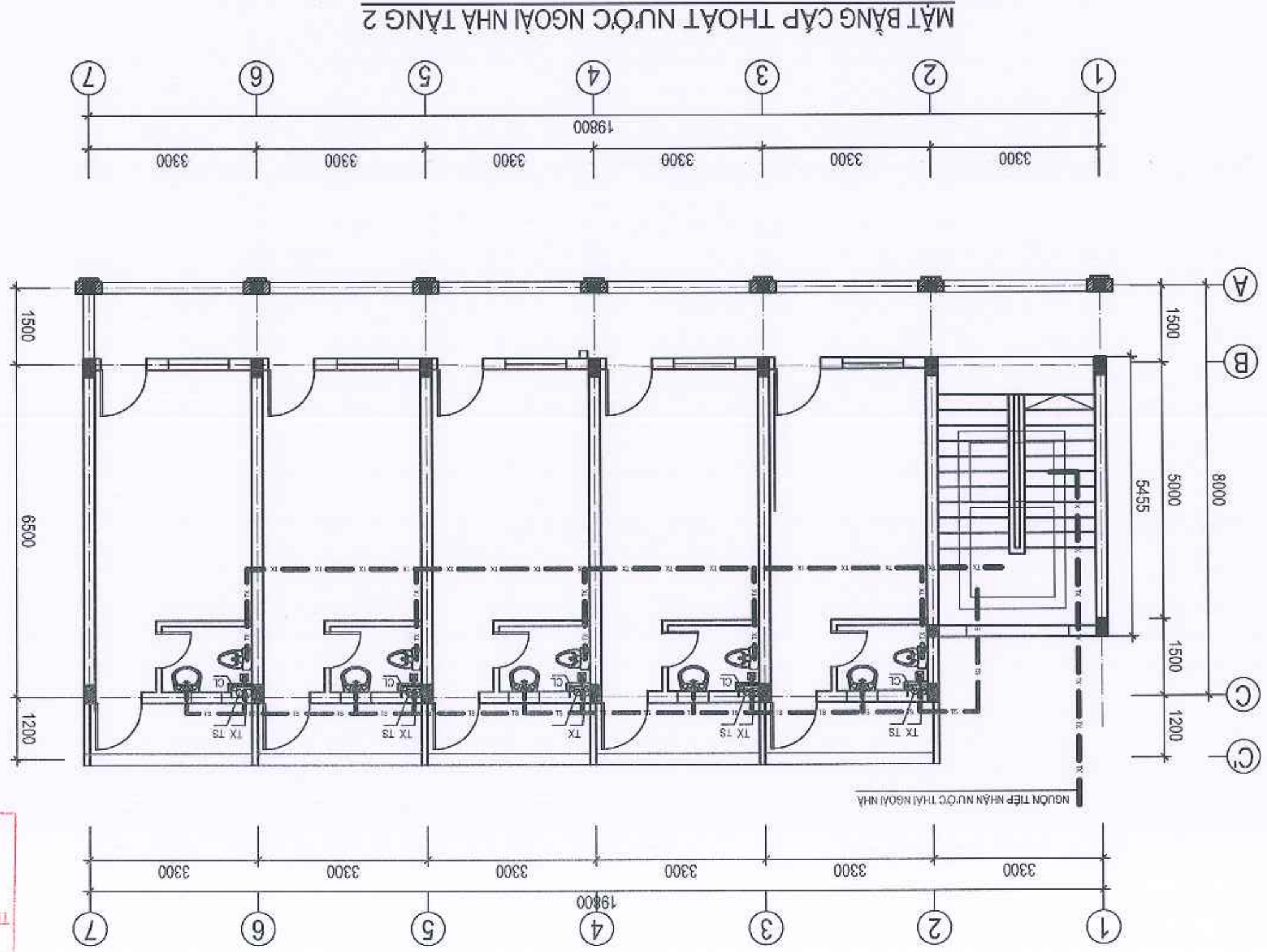
1. **Introduction**



HỒ SƠ		TK BHYT	NĂM 2026	KT: 31/10
KỶ HIỆU BÀN VẾ				
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN				
 KIỂM TRA				
KS. DINH TRỌNG HÙNG				
 THẺ HIỆN BÀN VẾ				
KS. NGUYỄN THE HÙNG				
 CHỦ TRÍ KẾT CẤU				
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN				
 CHỦ NHIỆM				
TRẦN THỊ THU HƯƠNG				
 GIÁM ĐỐC				
MB TẦNG 1				
TÊN BÀN VẾ				
XÃ BẠCH ĐỊCH				
TỈNH TUYẾN QUANG				
ĐỊA ĐIỂM				
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ				
HÀNG MỨC				
CÔNG TRÌNH				
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ				
CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH,				
TỈNH TUYẾN QUANG				
CÔNG TY CỔ PHẦN				
NHƯ HẠ GIANG				
ĐƯỢC SỐ NHÀ 200A, ĐƯỜNG 17 THUẬN LỢI				
TRỞ CÁN BỘ HẠ GIANG 2				
ĐIỀU THỰC 0718067192				
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ				
CHỦ ĐẦU TƯ				
VĂN PHÒNG HEND - UBND				
XÃ BẠCH ĐỊCH				
Ký tên				
M. DINH				
CHỦ CH				
XÃ BẠCH ĐỊCH				



KỶ HIỆU BẢN VẼ		HỌ SỐ	
KT:01/10		TK BVTG	
HOÀN THÀNH		NĂM 2026	
KIỂM TRA		TH.S. KS. CAO TRUNG KIẾN	
K.S. ĐÌNH TRỌNG HÙNG		TH.S. KS. CAO TRUNG KIẾN	
TH.S. KS. CAO TRUNG KIẾN		CHỦ TRÌ KẾT CẤU	
CHỦ NHIỆM		TRẦN THỊ THU HƯƠNG	
GIÁM ĐỐC		M.S.D.M. 510.335471	
MB TẦNG 1		TÊN BẢN VẼ	
XÃ BẠCH ĐỊCH		TỈNH TUYẾN QUANG	
HÀNG MỤC		NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ	
CÔNG TRÌNH		XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYẾN QUANG	
HVN HÀ GIANG		ĐƯỢC SỞ NHÀ XÂY DỰNG TỈNH THƯỜNG KẾT	
CỘNG TỶ CỔ PHẦN		ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
XÃ BẠCH ĐỊCH		KỶ TÊN	
VĂN PHÒNG HẠND - UBND		CHỮ ĐẤU TỰ	
THAM DÍNH		THỜI THƯỜNG BẮC SỞ	
PHÒNG KINH		THỜI THƯỜNG BẮC SỞ	



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ TẦNG 2

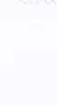
HỒ SƠ	TK BVTC
HOÀN THÀNH	NĂM 2028
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT-03/10

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN



KIỂM TRA

KS. DINH TRỌNG HÙNG



THE HIỆN BẢN VẼ

KS. NGUYỄN THẾ HÙNG



CHỦ TRÌ KẾT CẤU

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN



CHỦ NHIỆM

TRẦN THỊ THU HƯƠNG



GIÁM ĐỐC CÔNG TY

MB MẠI

TÊN BẢN VẼ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ BẠCH DỊCH

TỈNH TUYỀN QUANG

HÀNG MỤC

NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ XÃ BẠCH DỊCH, TỈNH TUYỀN QUANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN NHƯ HÀ GIANG

SỐ QUÂN LỰC: 0710007102

ĐƯỢC SỬ DỤNG VÀO NGÀY 17 THÁNG 12 NĂM 2028

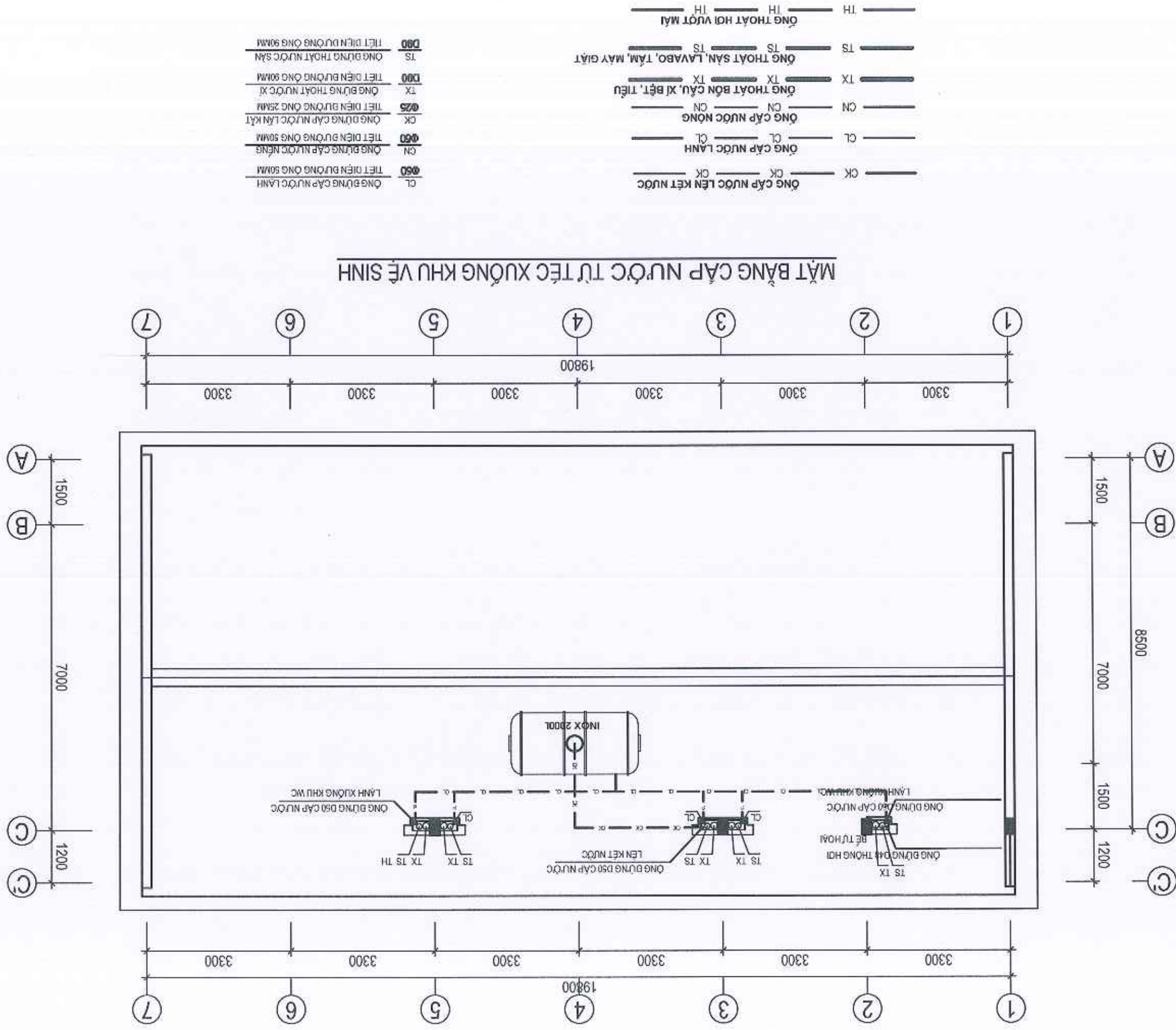
CHỖ ĐẶT TÊN... /T8 - PKT

VĂN PHÒNG HỒNG - UNG

XÃ BẠCH DỊCH

GHI CHÚ

H T E X A B A C H D I C H



PHÒNG KINH TẾ VÀ BẠCH ĐỊCH

THẨM ĐỊNH

Ngày... 30 tháng... năm 2026

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HẠNG - UBND

XÃ BẠCH ĐỊCH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN

HVN HÀ GIANG

ĐƯỢC SỞ NHÀ NƯỚC QUẢN LÝ VÀ CHỈ ĐẠO

TRÊN CƠ SỞ NHỮNG THÔNG TIN VÀ SỐ LIỆU

ĐƯỢC THUẬP ĐƯỢC VÀ CHỈ ĐẠO

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ

CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH

TỈNH TUYÊN QUANG

HÀNG MỨC

NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ

ĐỊA ĐIỂM

XÃ BẠCH ĐỊCH

TỈNH TUYÊN QUANG

TÊN BẢN VẼ

GIẤM ĐỐC

CHỦ NHIỆM

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

CHỦ TRÍ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN THẾ HÙNG

THẺ HIỆN BẢN VẼ

KS. DINH TRỌNG HÙNG

KIỂM TRA

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

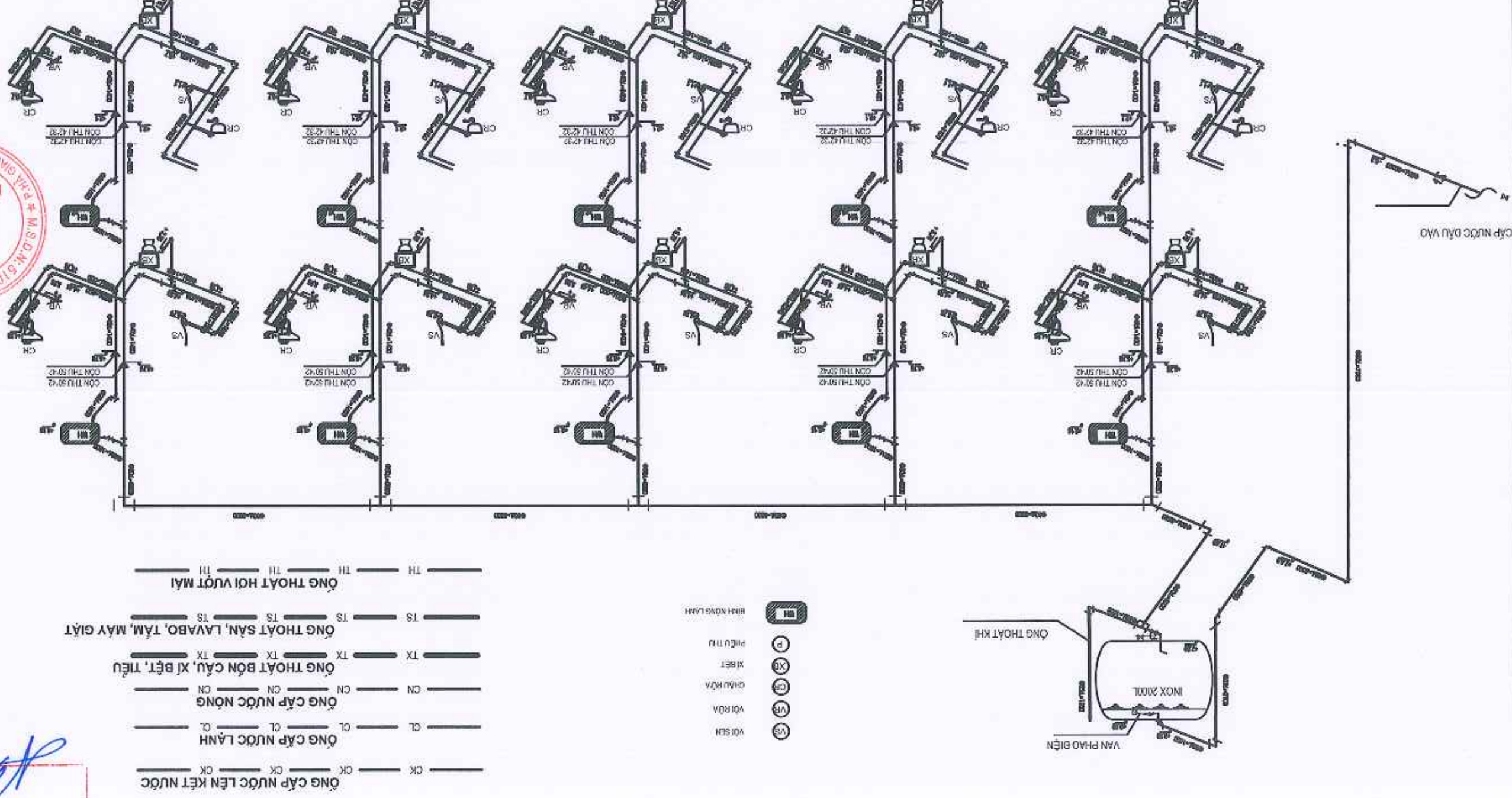
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

THS. KS. CAO TRUNG KIẾN

SƠ BỘ CẤP NƯỚC KHU VỰC SINH



BẢNG THÔNG KÊ VẬT LIỆU CẤP THOÁT NƯỚC CÔNG TRÌNH			
STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	Ông nhựa HPDE d25	M	30m
2	ÔNG nhựa PPR d50 + d42 + d32 + d25	M	110,5+17,5+15+210
3	Củ PPR	Cái	250
4	Van Khóa	Cái	10
5	Van 1 chiều	Cái	10
6	Côn thu d50-42 + d42-32	Cái	10+10
7	Tê nhựa PPR d50 + 25	Cái	24 + 54
8	Tê thu nhựa PPR d50-25 + 42-25 + 32-25	Cái	24+24+6
9	Cút nhựa PPR d42-25 + 32-25	Cái	10+10
10	Phao tín hiệu điện + dây tín hiệu điện	Bộ + m	1 + 30
11	Tắc Nước 2000L	Bê	1
12	Cút ren trong d25	Cái	30
13	Cút ren ngoài d25	Cái	63
14	Van phao	Cái	1
PHẦN THOÁT NƯỚC			
16	Ông nhựa PVC D90	M	180
17	Ông nhựa PVC D60	M	60
18	Ông nhựa PVC D48	M	100
19	Ông nhựa PVC D42	M	60
20	Chếch nhựa PVC D90	Cái	20
21	Chếch nhựa PVC D60	Cái	20
22	Y nhựa PVC D90-60	Cái	40
23	Y nhựa PVC D90-60	Cái	20
24	Cút nhựa PVC D42	Cái	80
25	Cút nhựa PVC D60	Cái	20
26	Cút nhựa PVC D90	Cái	20
27	Tê nhựa PVC D60-42	Cái	30
28	Tê nhựa PVC D90	Cái	20
29	Tê nhựa PVC D60	Cái	20
30	Ông kiểm tra (Y nhựa PVC D90 + nắp bị)	Bộ	10
31	Máng xống D90+60	Cái	80+10
32	Phểu thu thoát sàn	cái	10
THIẾT BỊ VẬT TƯ			
33	Chậu rửa inox, 2 vòi	Bộ	10
34	Chậu rửa	Bộ	10
35	Xi bết	Bộ	10
36	Vòi sen tắm	Bộ	10
37	Vòi nước	Bộ	10
38	Bình nóng lạnh 20L	Bộ	10

KỶ HIỆU BẢN VẼ	
HOÀN THÀNH	NĂM 2026
HĐ SỐ	TK BVTG
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
KIỂM TRA	
KS. ĐÌNH TRỌNG HƯNG	
THẺ HIỆN BẢN VẼ	
KS. NGUYỄN THẾ HÙNG	
CHỦ TRÍ CẤP THOÁT NƯỚC	
THS. KS. CAO TRUNG KIẾN	
CHỦ NHIỆM	
TRẦN THỊ THU HƯƠNG	
GIÁM ĐỐC	
TÊN BẢN VẼ	
XÃ BẠCH ĐỊCH	
TỈNH TUYẾN QUANG	
HÀNG MỤC	
NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ	
CÔNG TRÌNH	
XÂY DỰNG NHÀ CÔNG VỤ CÁN BỘ XÃ BẠCH ĐỊCH, TỈNH TUYẾN QUANG	
CÔNG TY CỔ PHẦN	
NHV HÀ GIANG	
ĐVC SỐ NHÀ 386A - ĐƯỜNG LƯU THƯỜNG KIỆT	
ĐIỂM THOÁT NƯỚC SỐ 2	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
XÃ BẠCH ĐỊCH	
VĂN PHÒNG BẢN VẼ	
CHỦ ĐẦU TƯ	
THAM ĐỊNH	
CÔNG KINH	
THI CÔNG	

