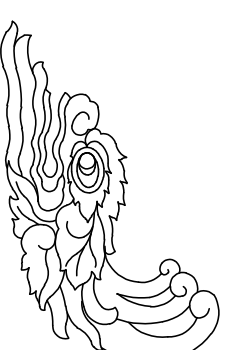
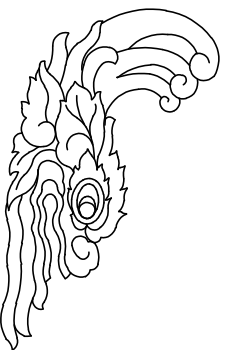


CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HƯNG VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THANH TRÚC



HÀNG MỤC

ĐƯỜNG BÊ TÔNG XÂY MỚI

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Signature

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Signature

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

Signature

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẾN TRÚC - DESIGNER

Signature

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Signature

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG TRÍCH BỐ NỀN ĐƯỜNG
MẶT CẮT CHI TIẾT BỐ NỀN

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

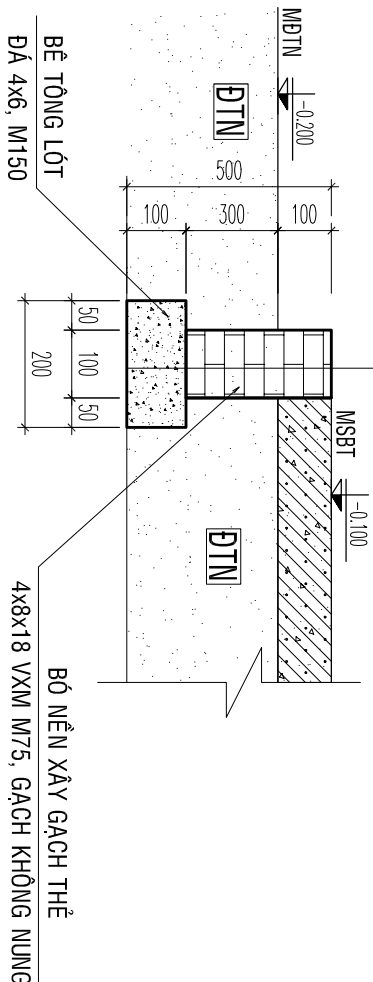
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 02/2026

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No BV (KT)
4

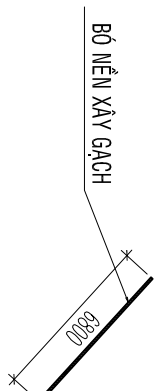
BN
CẦU TẠO BỐ NỀN BÊ TÔNG XÂY MỚI

- TRÁT BỐ NỀN MẶT NGOÀI VXM M75 DÀY 15MM
- BỐ NỀN XÂY GẠCH THỂ 4x8x18mm VXM M75, GẠCH KHÔNG NUNG
- LỚP ĐẤT ĐÀO ĐẬP ĐẢM CHẶT



TL :1:100

MẶT CẮT CHI TIẾT BỐ NỀN (L=109M)



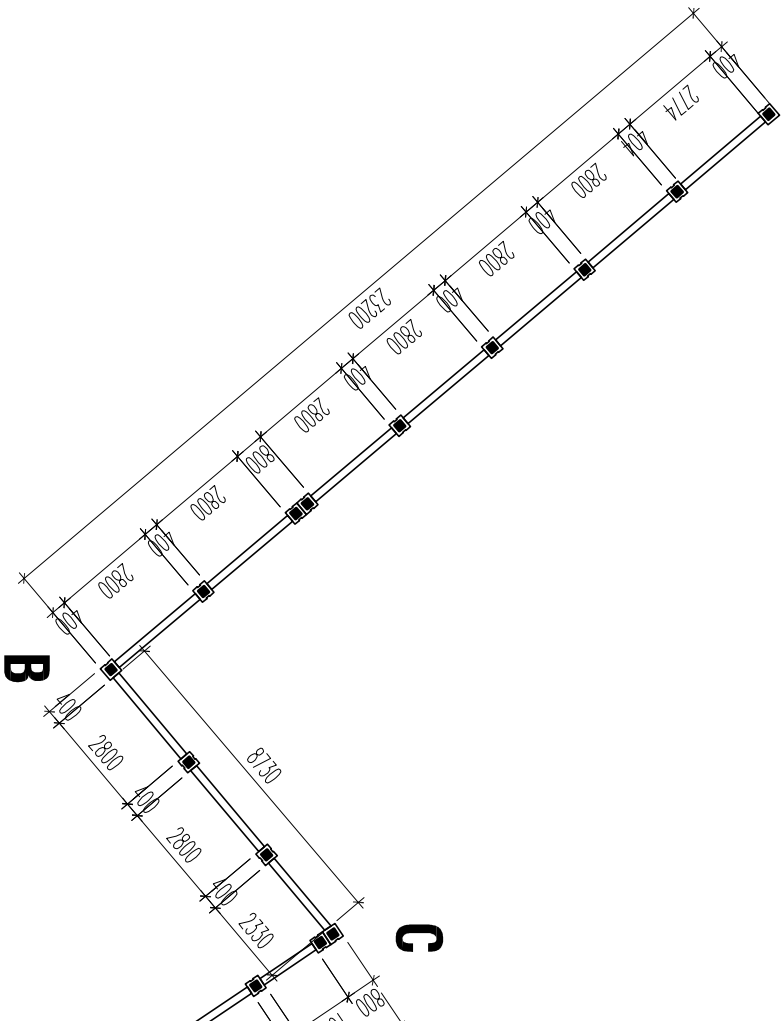
MẶT BẰNG TRÍCH BỐ NỀN ĐƯỜNG BÊ TÔNG XÂY MỚI, L=109M

TL :1:300

HÀNG MỤC

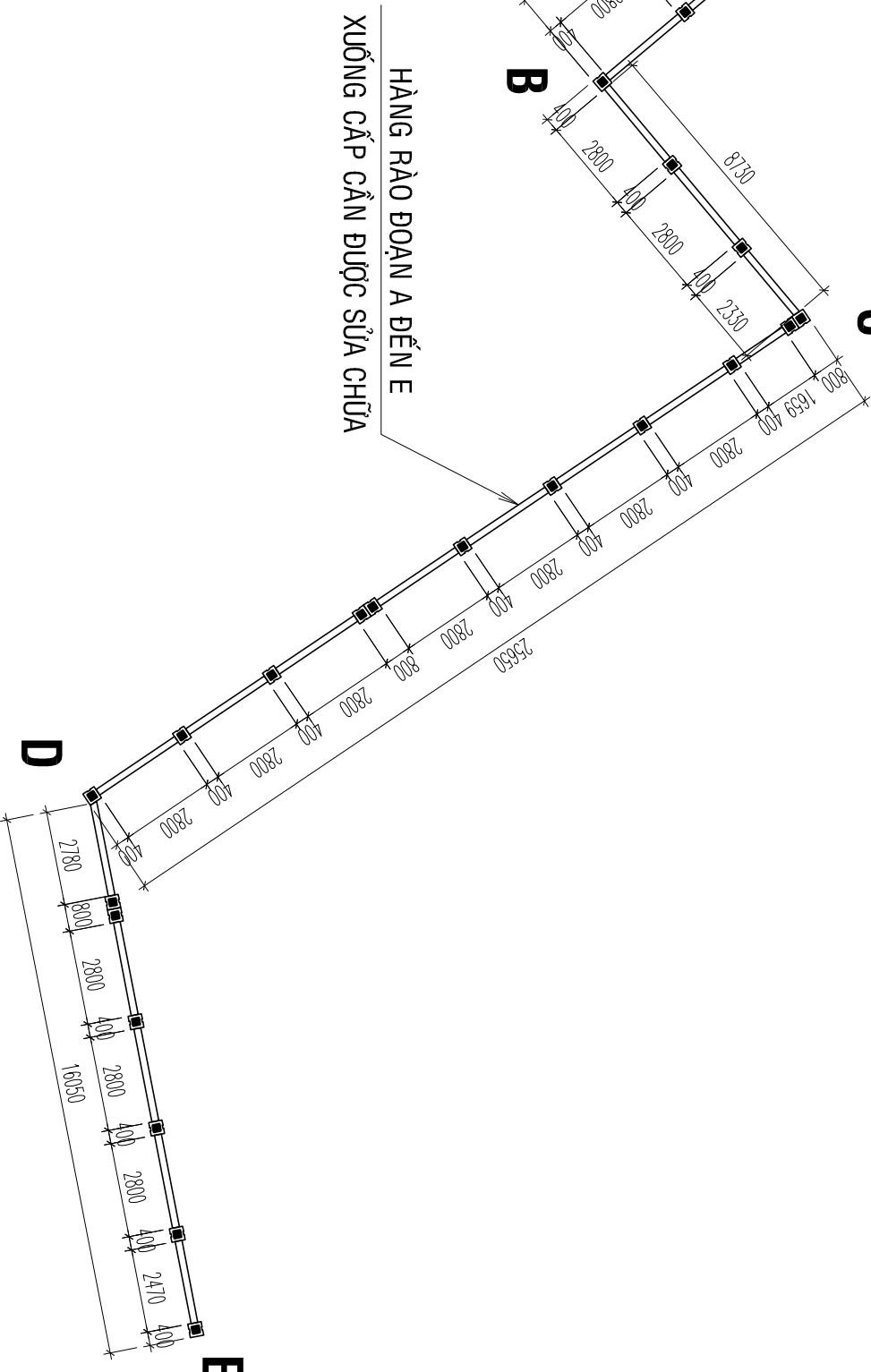
SỬA CHỮA HÀNG RÀO

A



B

C



E

D

BẢNG THÔNG KÊ HÀNG RÀO

PHẦN ĐOẠN	CHIỀU DÀI TƯỜNG RÀO	SỐ LƯỢNG TRỤ RÀO	LOẠI HÀNG RÀO
TRÍCH ĐOẠN TỪ A ĐẾN B	23.2M	09	TƯỜNG RÀO KÍN
TRÍCH ĐOẠN TỪ B ĐẾN C	8.73M	02	TƯỜNG RÀO KÍN
TRÍCH ĐOẠN TỪ C ĐẾN D	25.65M	11	TƯỜNG RÀO KÍN
TRÍCH ĐOẠN TỪ D ĐẾN E	16.05M	06	TƯỜNG RÀO KÍN
TỔNG	73.63M	28	TƯỜNG RÀO KÍN

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRỊ KT - PROJECT MANAGER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRỤ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG HÀNG RÀO HIỆN TRẠNG

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

02/2026

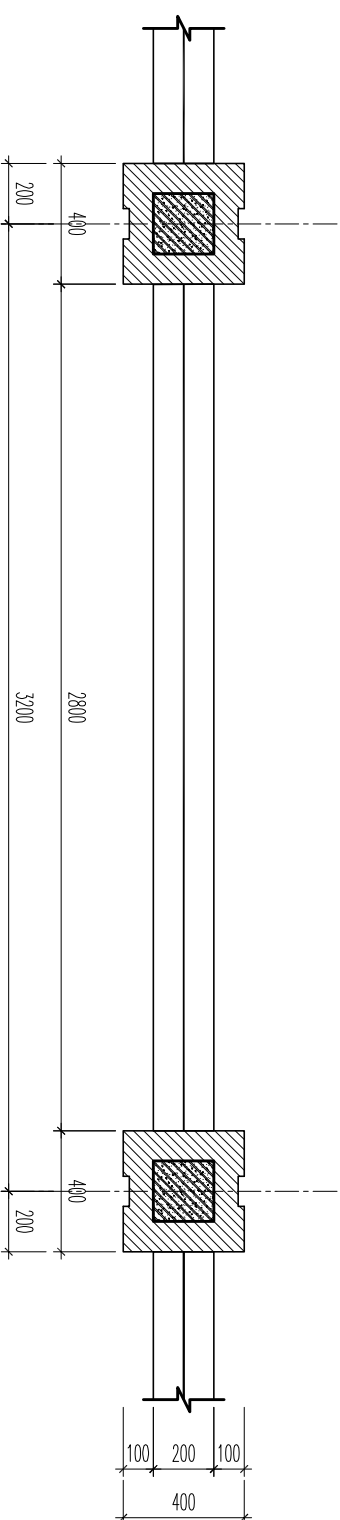
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No

BV

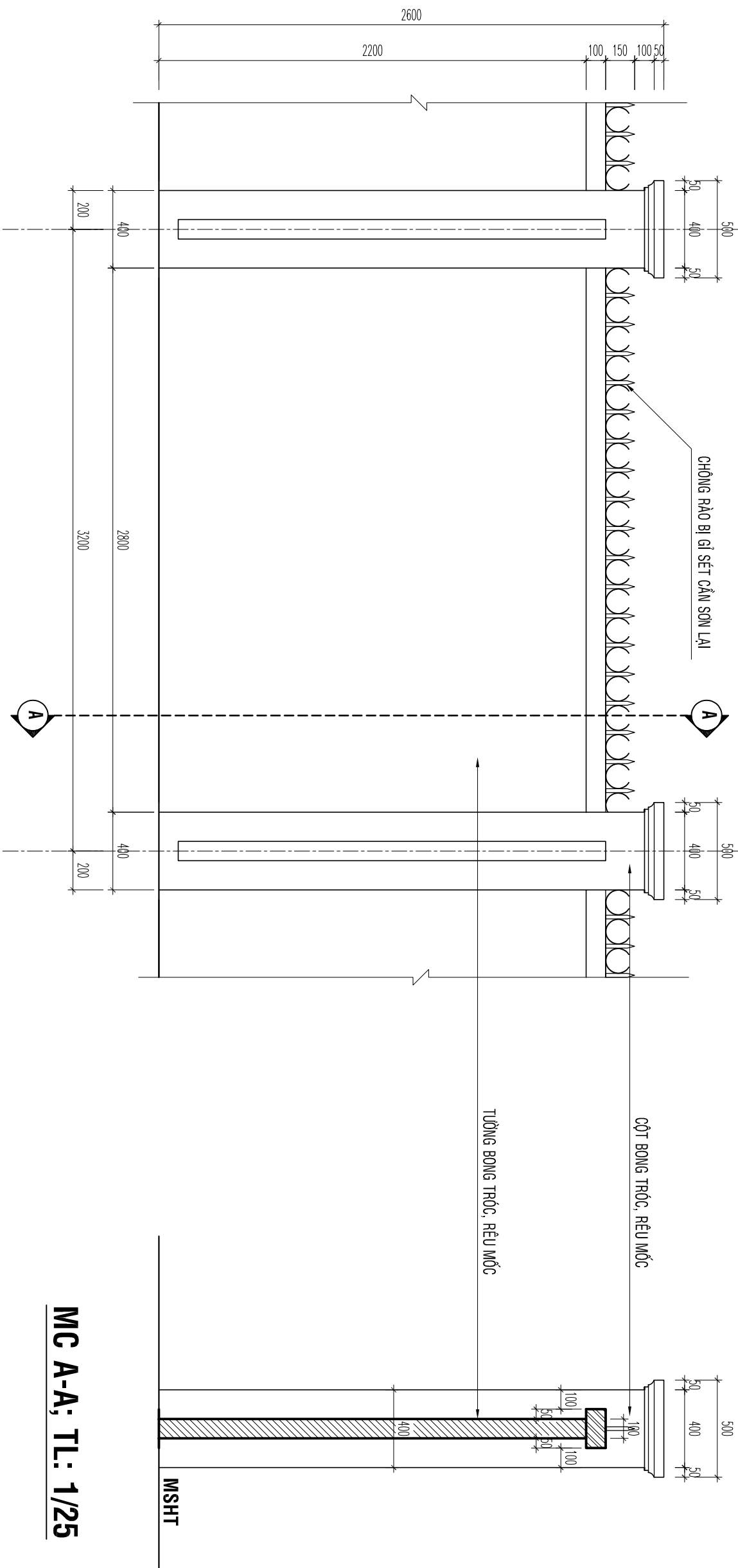
KT

5

PHẦN HIỆN TRẠNG



MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH HÀNG RÀO XÂY GẠCH (ĐOẠN A-E); TL:1/25



MC A-A; TL: 1/25

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẾN TRÚC - DESIGNER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT PHẦN HIỆN TRẠNG HÀNG RÀO

MỨC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

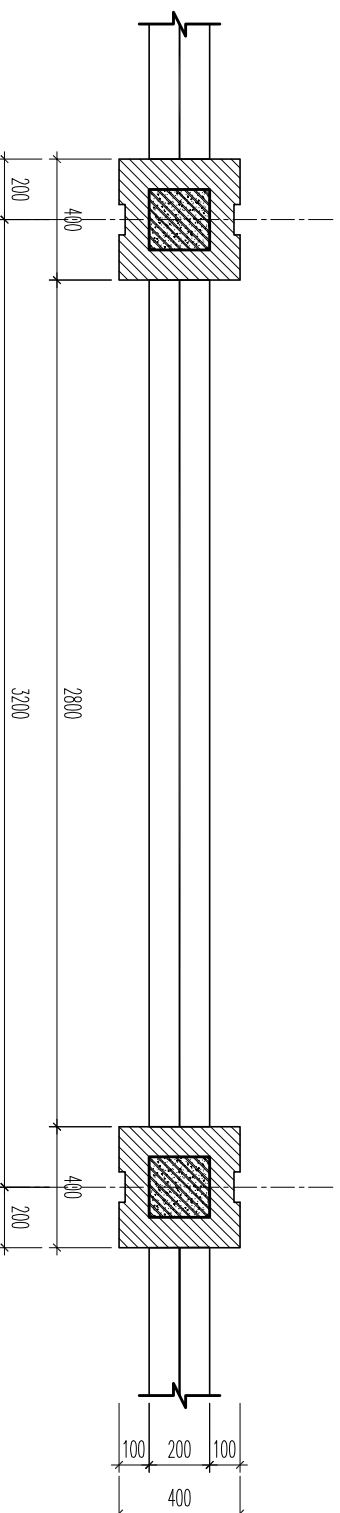
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV (KT) 6
DRAWING No

PHẦN SỬA CHỮA



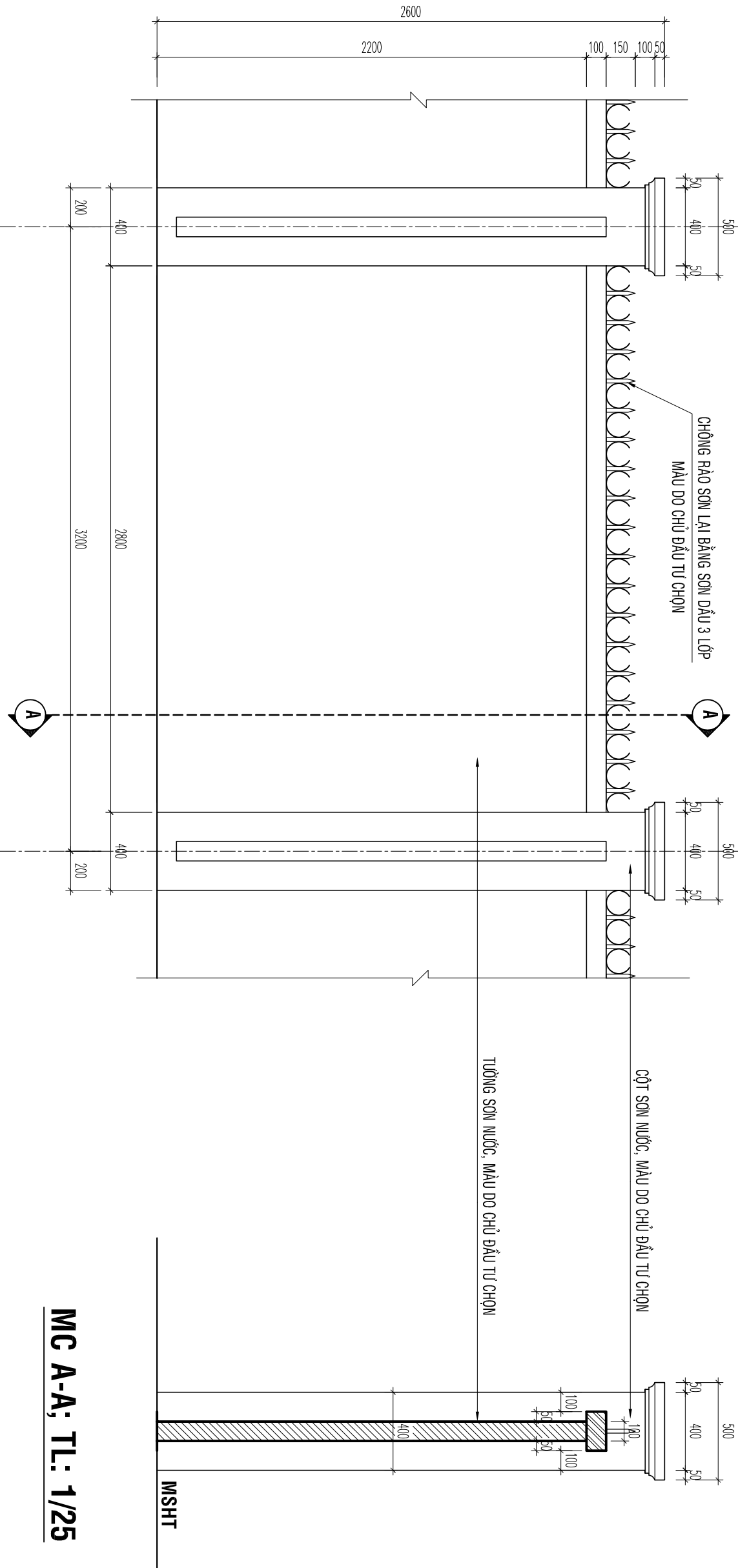
SD CHÔNG RÀO SƠN DẦU:

- CẠO BỎ LỚP RỈ SÉT CHÔNG RÀO
- SƠN DẦU 3 NƯỚC (1 LỚT, 2 PHỦ VÀO 100% TOÀN BỘ DIỆN TÍCH CẠO BỎ).

T CỘT SƠN NƯỚC:

- CẠO BỎ 100% LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT HÀNG RÀO.
- BẢ BỘT VÀO DIỆN TÍCH BẢ CẠO BỎ.
- SƠN NƯỚC 3 NƯỚC (1 LỚT, 2 PHỦ VÀO 100% TOÀN BỘ DIỆN TÍCH TƯỜNG CỘT...)

MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH HÀNG RÀO XÂY GẠCH (ĐOẠN A-E); TL:1/25



MC A-A; TL: 1/25

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẾN TRÚC - DESIGNER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT PHẦN CẢI TẠO HÀNG RÀO

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 02/2026

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No BV (KT)
7

HÀNG MỤC

CHẤN BỒN NƯỚC 5000L

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẾN TRÚC - DESIGNER

Đmmmmx

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT 1-1 CHI TIẾT CHÂN BỐN
NƯỚC
CHI TIẾT LIÊN KẾT HÀN CHÂN BỐN

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

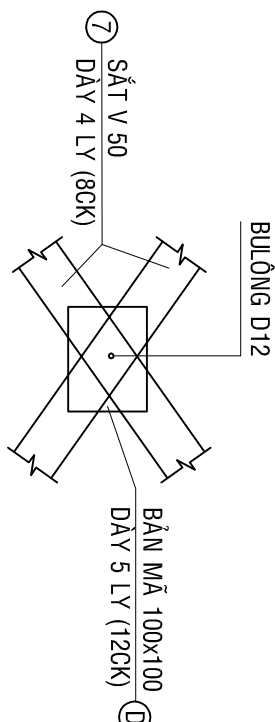
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

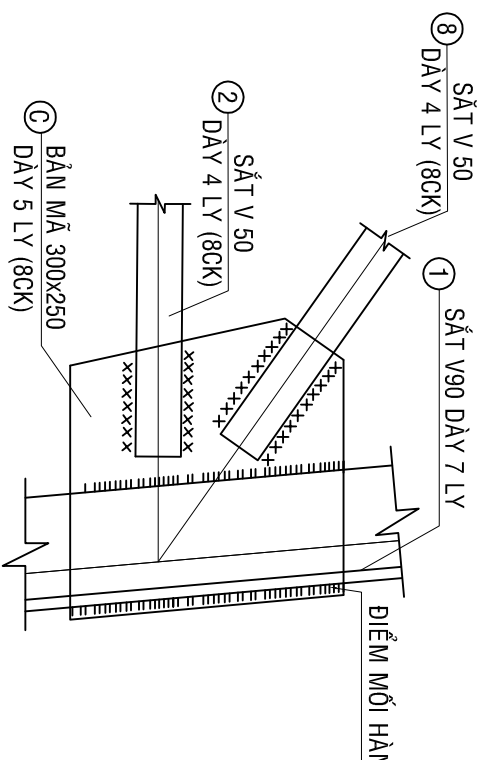
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

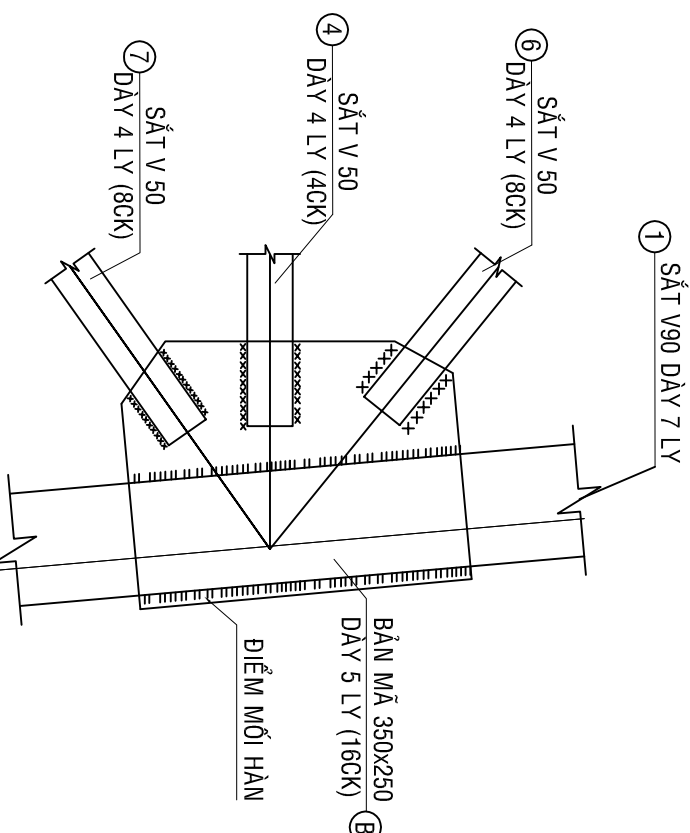
BẢN VẼ SỐ: BV
DRAWING No



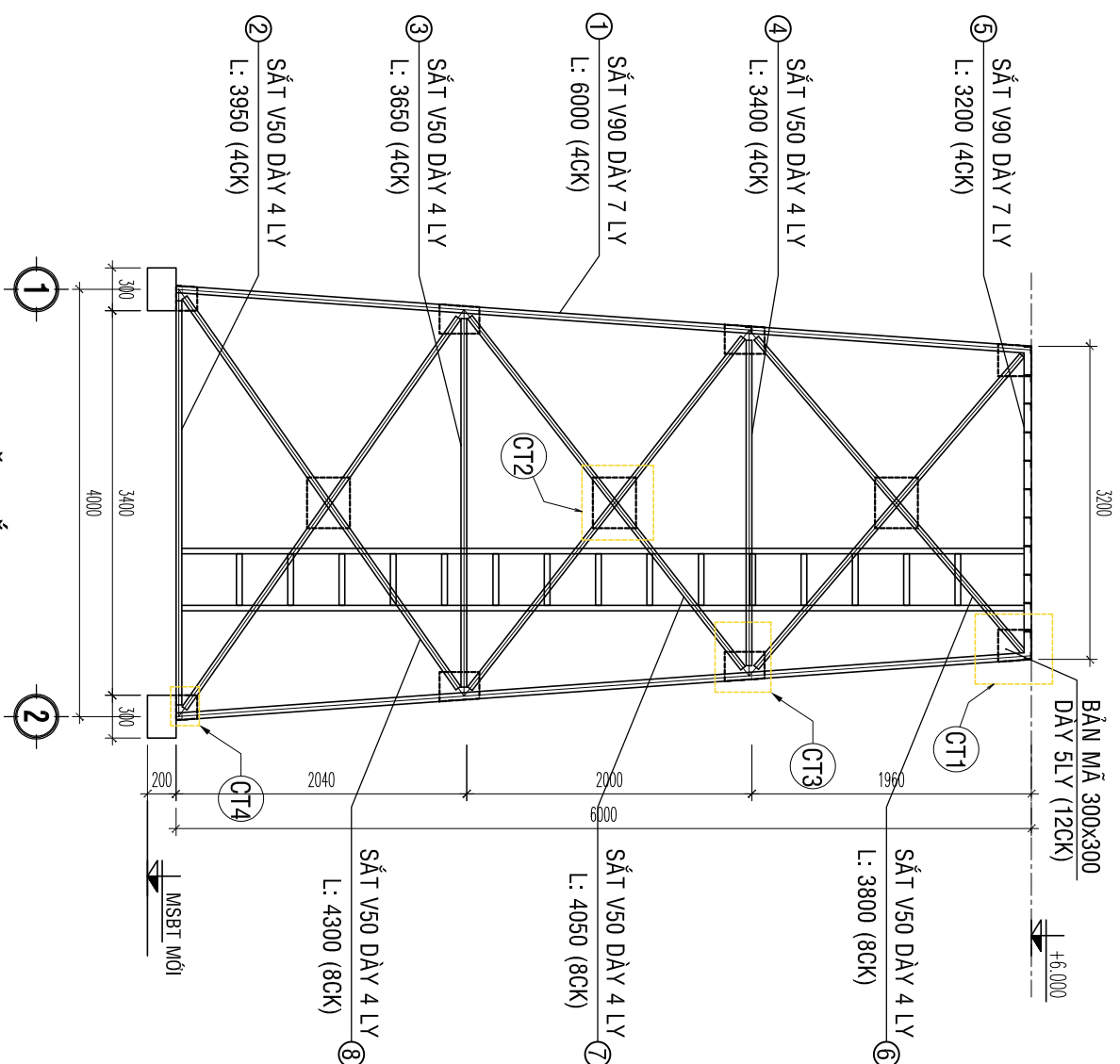
CHI TIẾT CT2
TL: 1/10



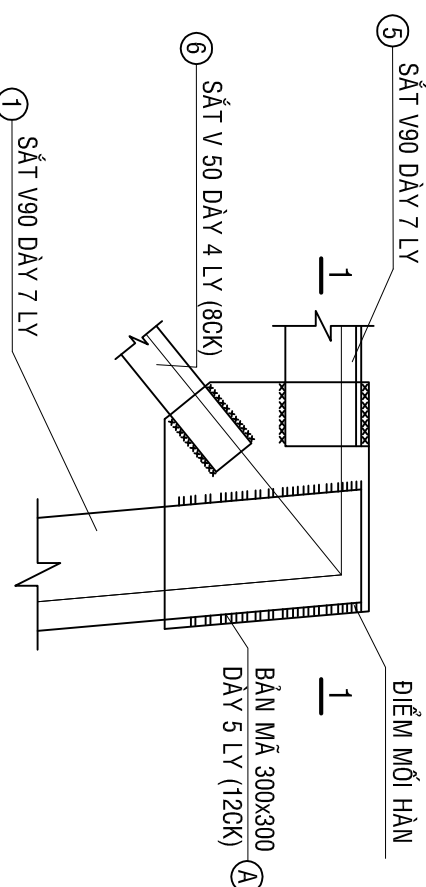
CHI TIẾT CT4
TL: 1/10



CHI TIẾT CT3
TL: 1/10



MẶT CẮT 1-1
TL: 1/50



CHI TIẾT CT1
TL: 1/10

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP CHÂN BỒN NƯỚC

THÉP BỀN NƯỚC								
Số lượng: 1								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THUỐC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
	1			6000	4	4	24	231.36
	2			2850	4	4	11.4	34.77
	3			2600	4	4	10.4	31.72
	4			2300	4	4	9.2	28.06
	5			3200	4	4	12.8	123.39
	6			3800	8	8	30.4	92.72
	7			4050	8	8	32.4	98.82
	8			4300	8	8	34.4	104.92
	9			3150	30	30	94.5	288.22
	10			300x300x5	16	16	1.44 m2	56.52
	11			300x250x5	26	26	1.95 m2	76.54
	12			100x100x5	12	12	0.12 m2	4.71

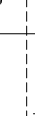
- Trọng lượng Thép góc: LDC 90x7 = 354.75 kg; Chiều dài = 36.8 mét
- Trọng lượng Thép góc: LDC 50x4 = 679.23 kg; Chiều dài = 222.7 mét
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 5 mm = 137.77 kg

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP THANG

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THUỐC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THANG	Số lượng: 1		80x40x1.4	6500	2	2	13	33.49
			80x40x1.4	400	22	22	8.8	22.67

- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxđ=80x40x1.4: = 56.16 kg; Chiều dài = 21.8 mét

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP GIẺANG

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THUỐC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP GIẰNG Số lượng: 4	2		14	4450	2	8	35.6	43.02
	3		14	3950	2	8	31.6	38.19
	4		6	860	26	104	89.44	19.85

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 19.85 kg; Chiều dài = 89.44 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 81.21 kg; Chiều dài = 67.2 mét

BẢNG THÔNG KÊ CỘT MỎNG

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THUỐC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP MÔNG Số lượng: 4	1	300  1400	16	1700	4	16	27.2	42.93
	2	 1150	10	1150	16	64	73.6	45.38
	1	250  250  50	6	1100	9	36	39.6	8.79

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 8.79 kg; Chiều dài = 39.6 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 45.38 kg; Chiều dài = 73.6 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 42.93 kg; Chiều dài = 27.2 mét

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER	
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND	
XÃ BÙ ĐĂNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG	
THANH TRÚC	
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC	
TEL: 0355.004.004	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER	
KS. TRẦN QUANG VŨ	
THIẾT KẾ, VẼ KẾN TRÚC - DESIGNER	
KS. TRẦN QUANG VŨ	
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG	
BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
BẢNG THÔNG KÊ THÉP	
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH	
THIẾT KẾ - PRELIMINARY	☐
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: 02/2026	ISSUE DATE:
BẢN VẼ SỐ: BV	☒
DRAWING No	10

HÀNG MỤC

SỬA CHỮA KHỐI 12 PHÒNG HỌC LẦU

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT
CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÃI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Ommmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Ommmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KT - PROJECT MANAGER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Ommmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRƯỞNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG TRỆT
MẶT BẰNG LẦU 1

MỤC DỊCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

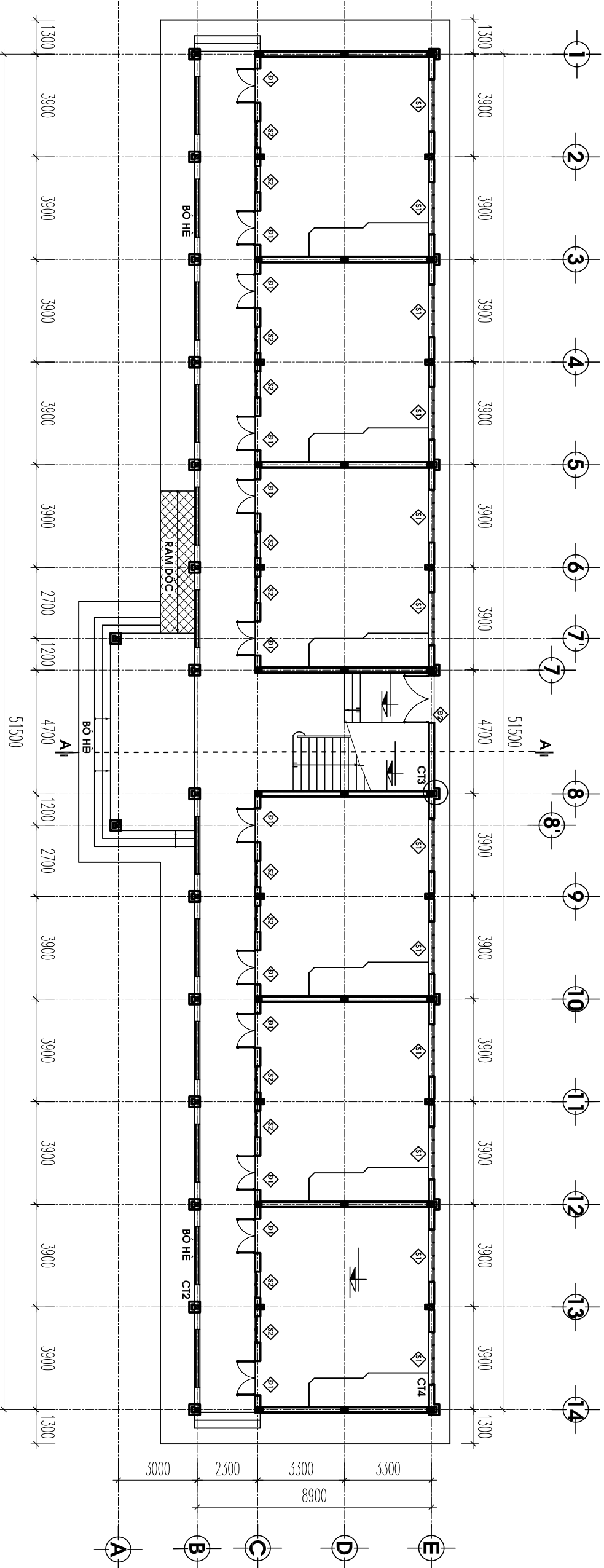
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

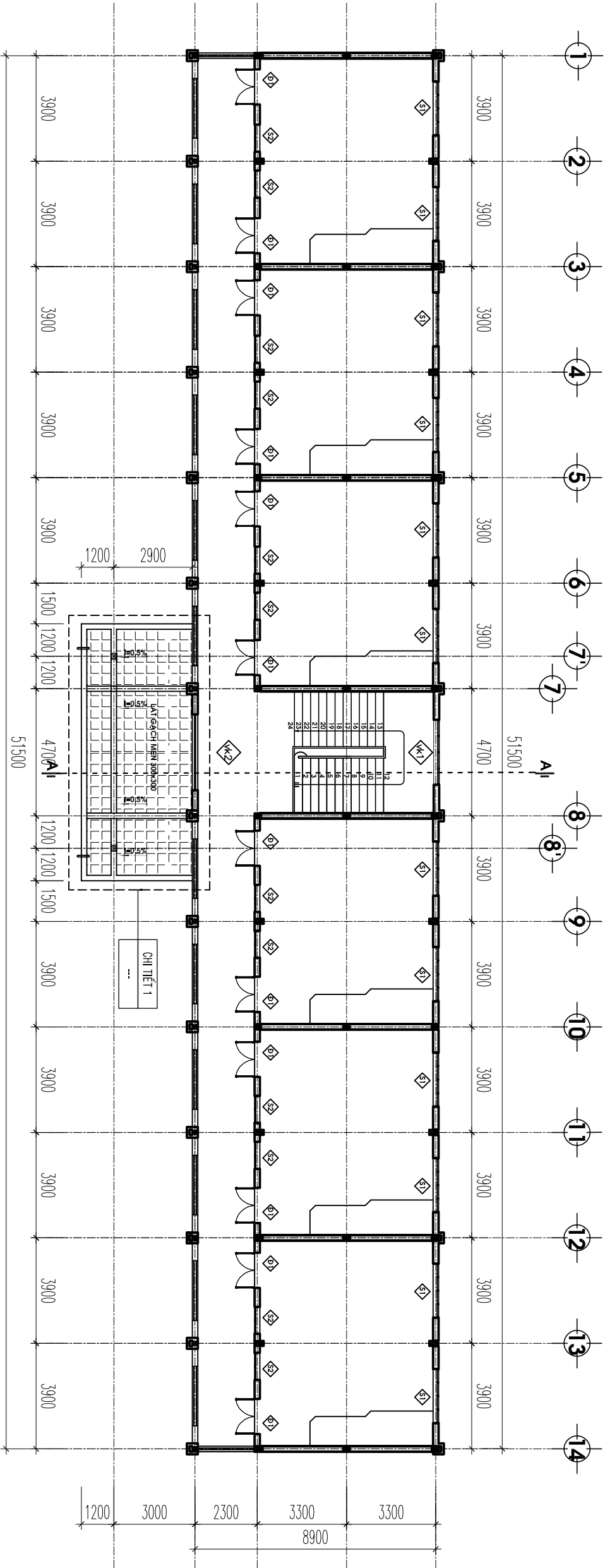
NGÀY IN: 02/2026

BẢN VẼ SỐ: BV

DRAWING No



MẶT BẰNG TRỆT TL : 1/100



MẶT BẰNG LẦU TL : 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÃI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KT - PROJECT MANAGER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT ĐƯỜNG TRỰC CHÍNH

MẶT BẰNG MẠI

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

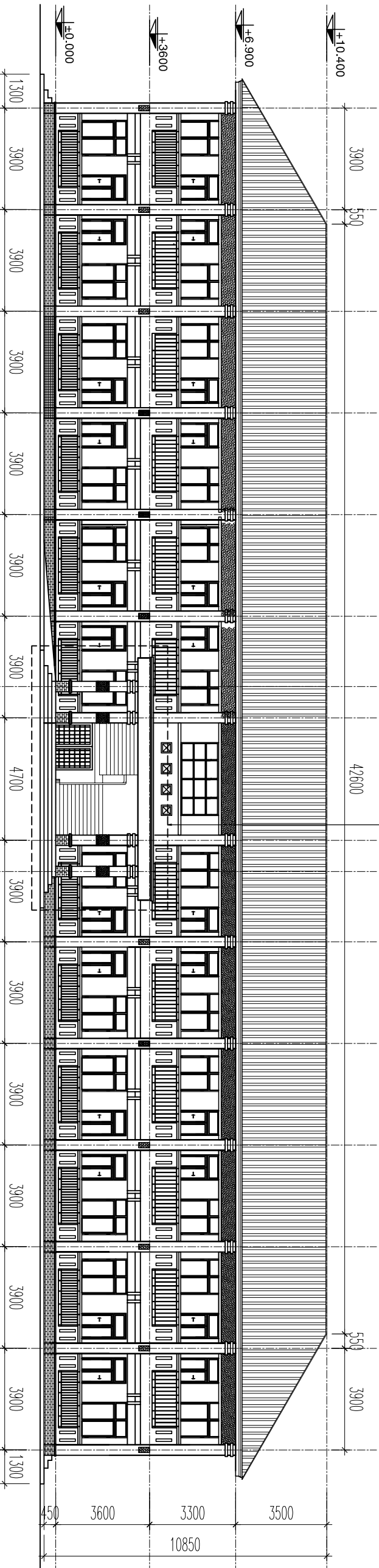
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026

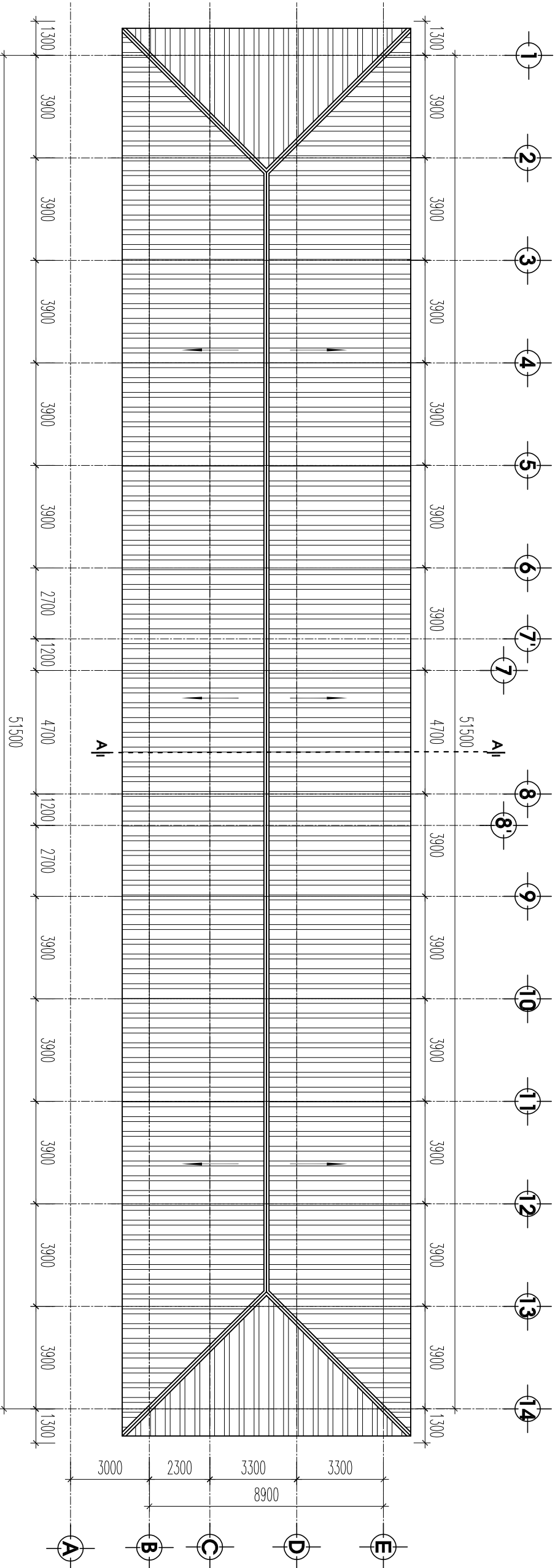
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV

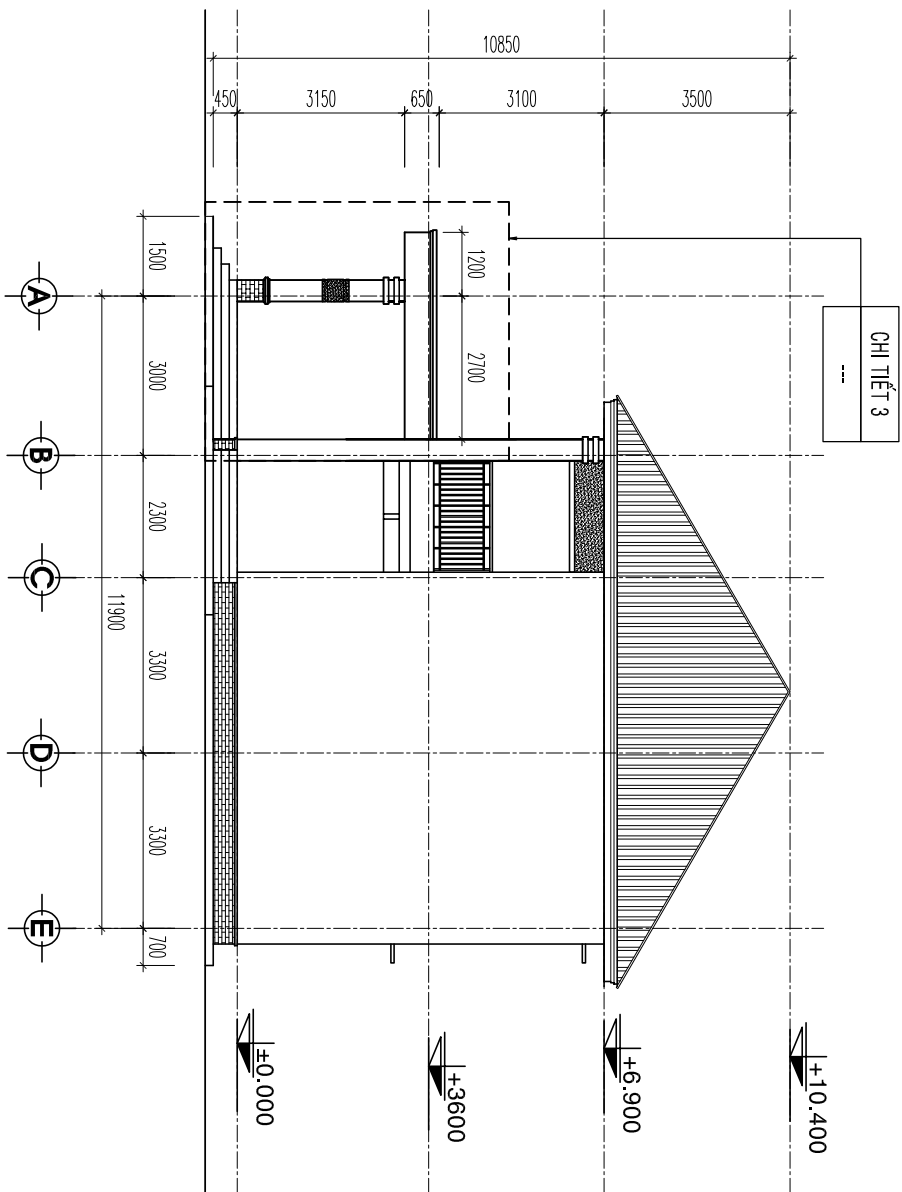
DRAWING No



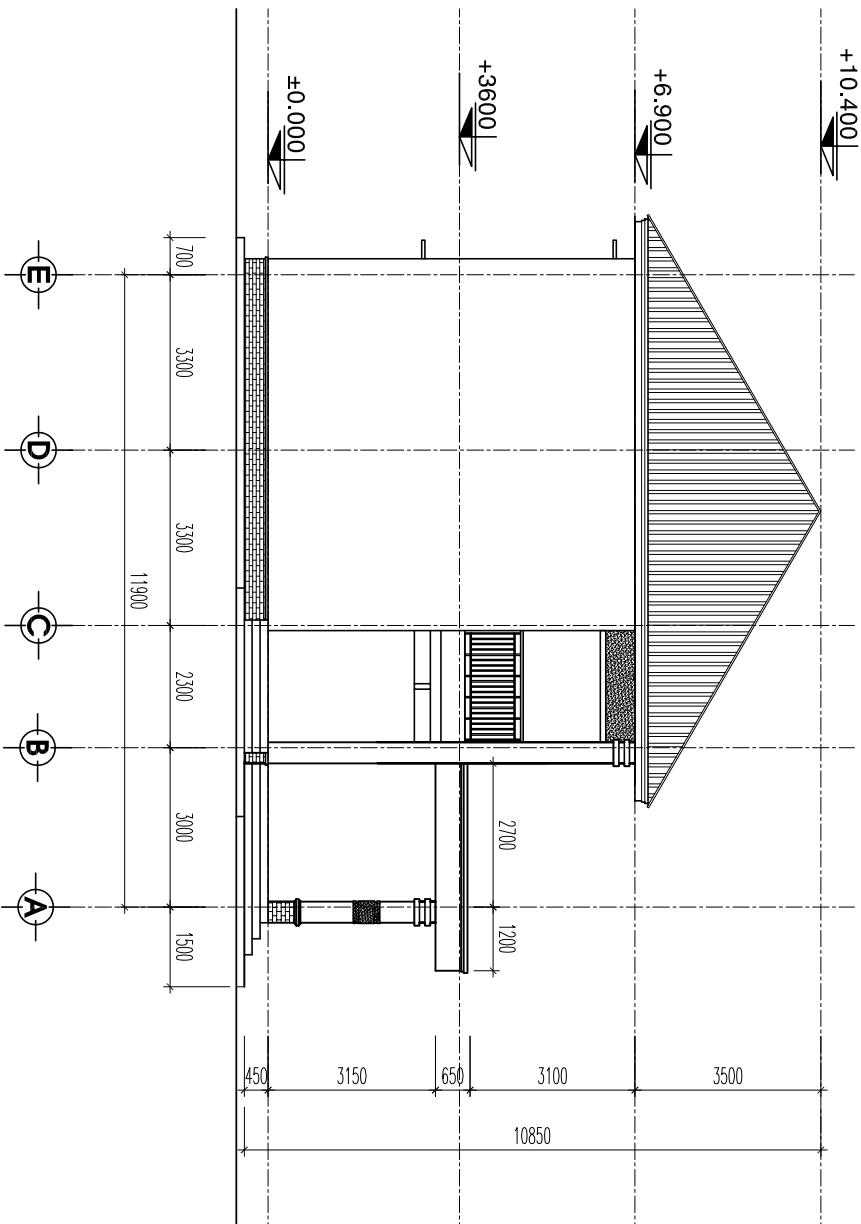
MẶT ĐƯỜNG 1-14 TL : 1/200



MẶT BẰNG MẠI TL : 1/200



MẶT ĐỨNG TRỤC A-E TL : 1/200



MẶT ĐỨNG TRỤC E-A TL : 1/200

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Signature

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Signature

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

Signature

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

Signature

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Signature

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT ĐỨNG TRỤC A-E, E-A

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY ☐

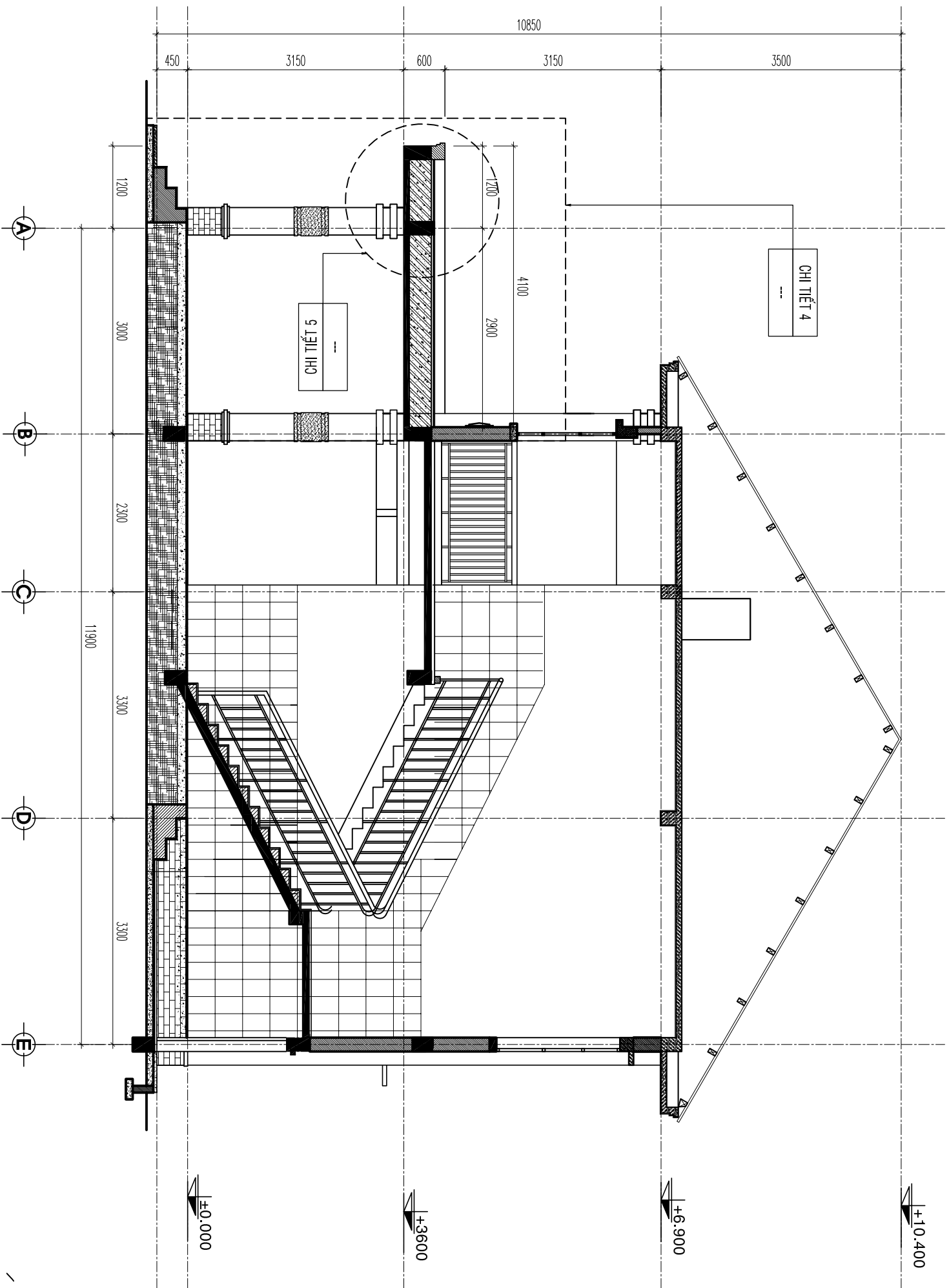
THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

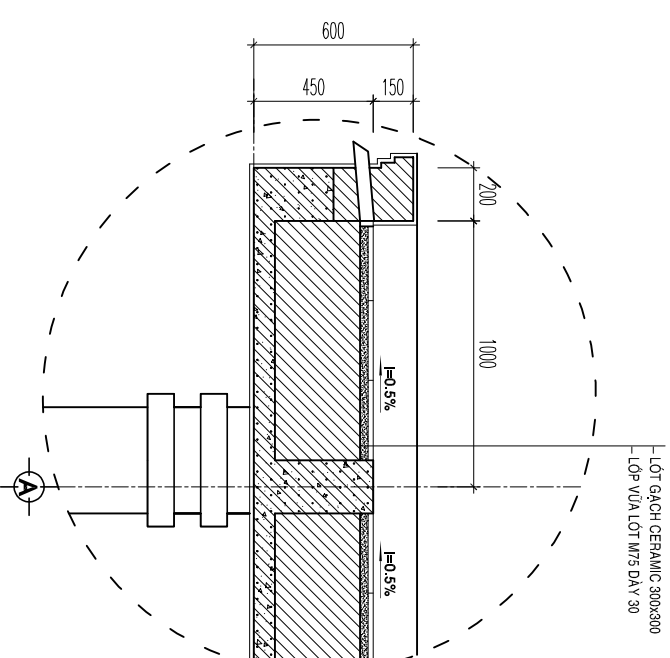
HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV (KT) 13
DRAWING No

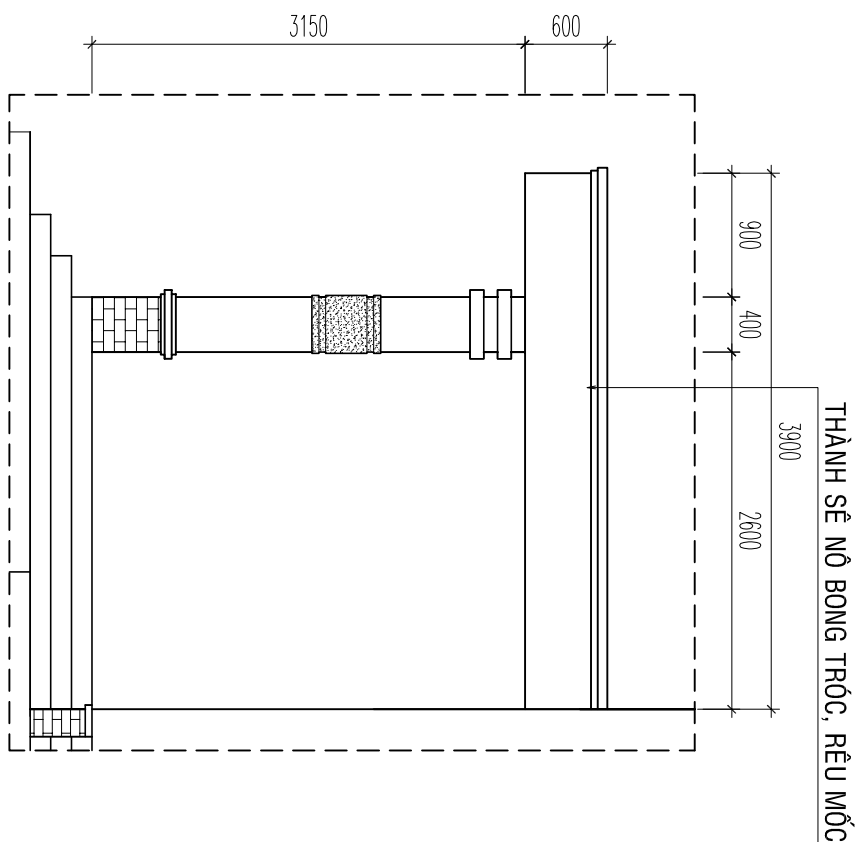
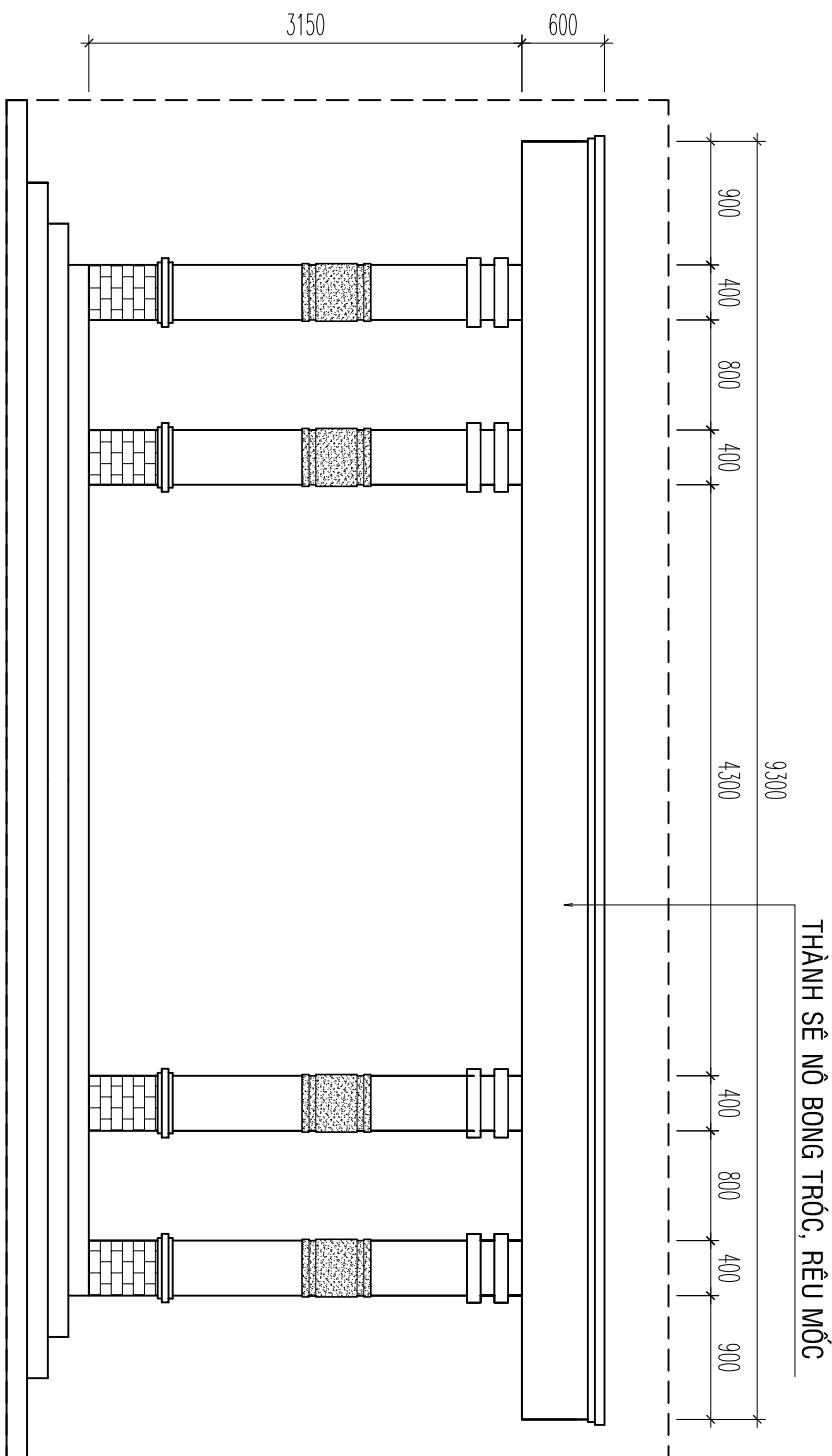


MẶT CẮT A-A TL : 1/200



CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER	
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG THANH TRÚC TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC TEL: 0355.004.004	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER	
KTS. TRẦN QUANG VŨ	
THIẾT KẾ, VẼ KẾN TRÚC - DESIGNER	
KTS. TRẦN QUANG VŨ	
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG	
BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT CẮT A-A	
TRÍCH CHI TIẾT SẼ NỒ SÀNH	
MỤC DÍCH PHÁT HÀNH	
THIẾT KẾ - PRELIMINARY	☐
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	02/2026
BẢN VẼ SỐ: DRAWING No	BV (KT) 14

PHẦN HIỆN TRẠNG

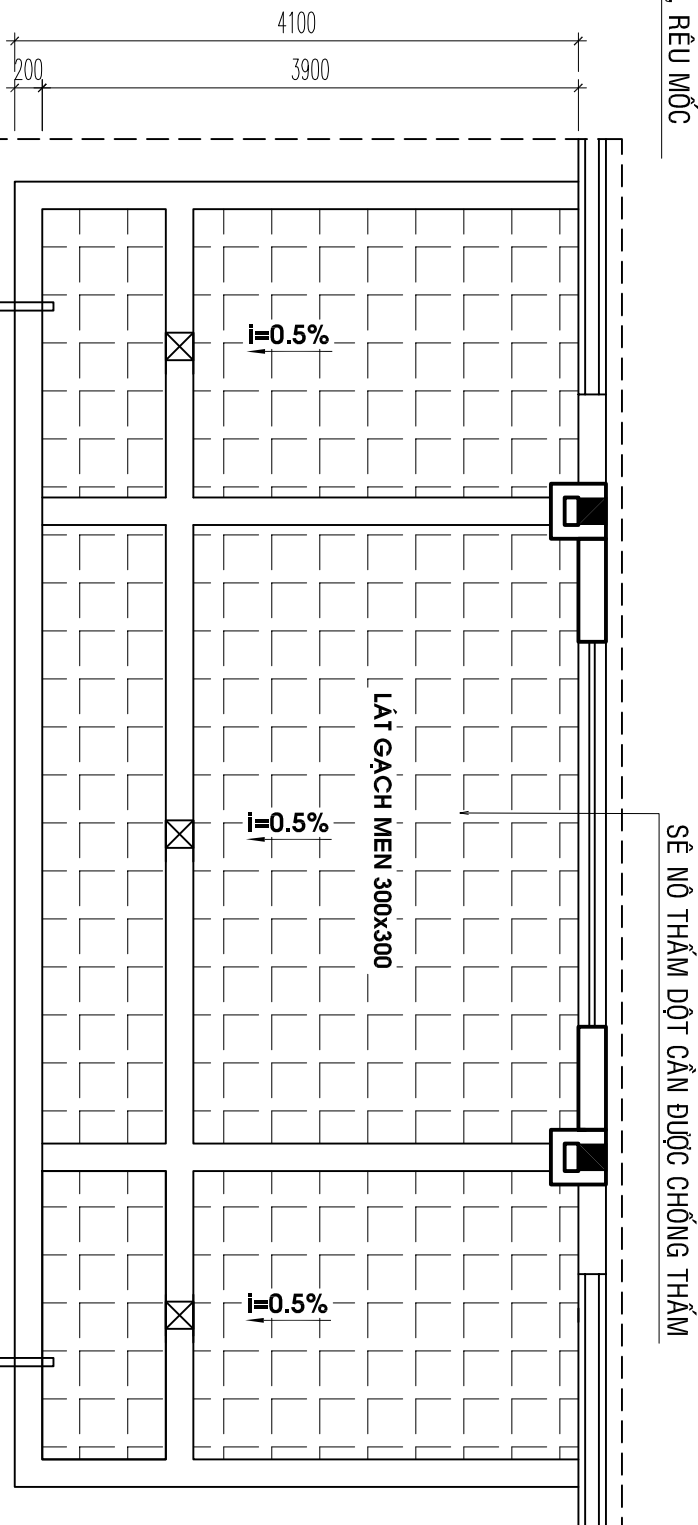
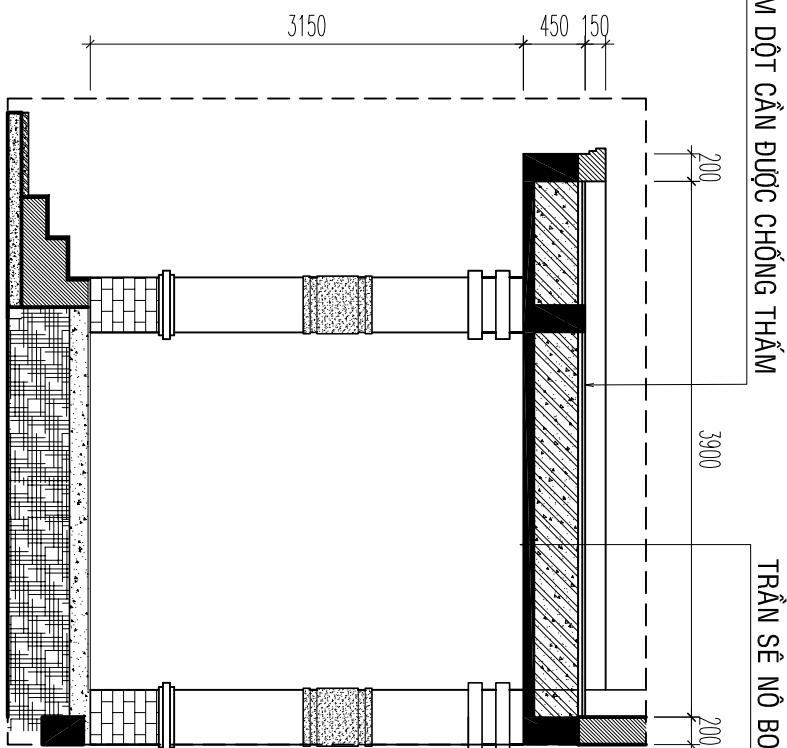


CHI TIẾT 2: CHI TIẾT MẶT ĐÚNG CHÍNH SẴNH

TỈ LỆ: 1/50

CHI TIẾT 3: CHI TIẾT MẶT ĐÚNG BÊN SẴNH

TỈ LỆ: 1/50



CHI TIẾT 4: CHI TIẾT MẶT CẮT SẴNH

TỈ LỆ: 1/50

CHI TIẾT 1: CHI TIẾT MẶT BẰNG Mái SẴNH

TỈ LỆ: 1/50

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Ommmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Ommmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRỊ KT - PROJECT MANAGER

Chaochy

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

Chaochy

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Ommmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

TRÍCH MẶT BẰNG SÀN Mái SẴNH
TRÍCH MẶT ĐÚNG, MẶT CẮT SẴNH

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026

BẢN VẼ SỐ: BV (KT/15)

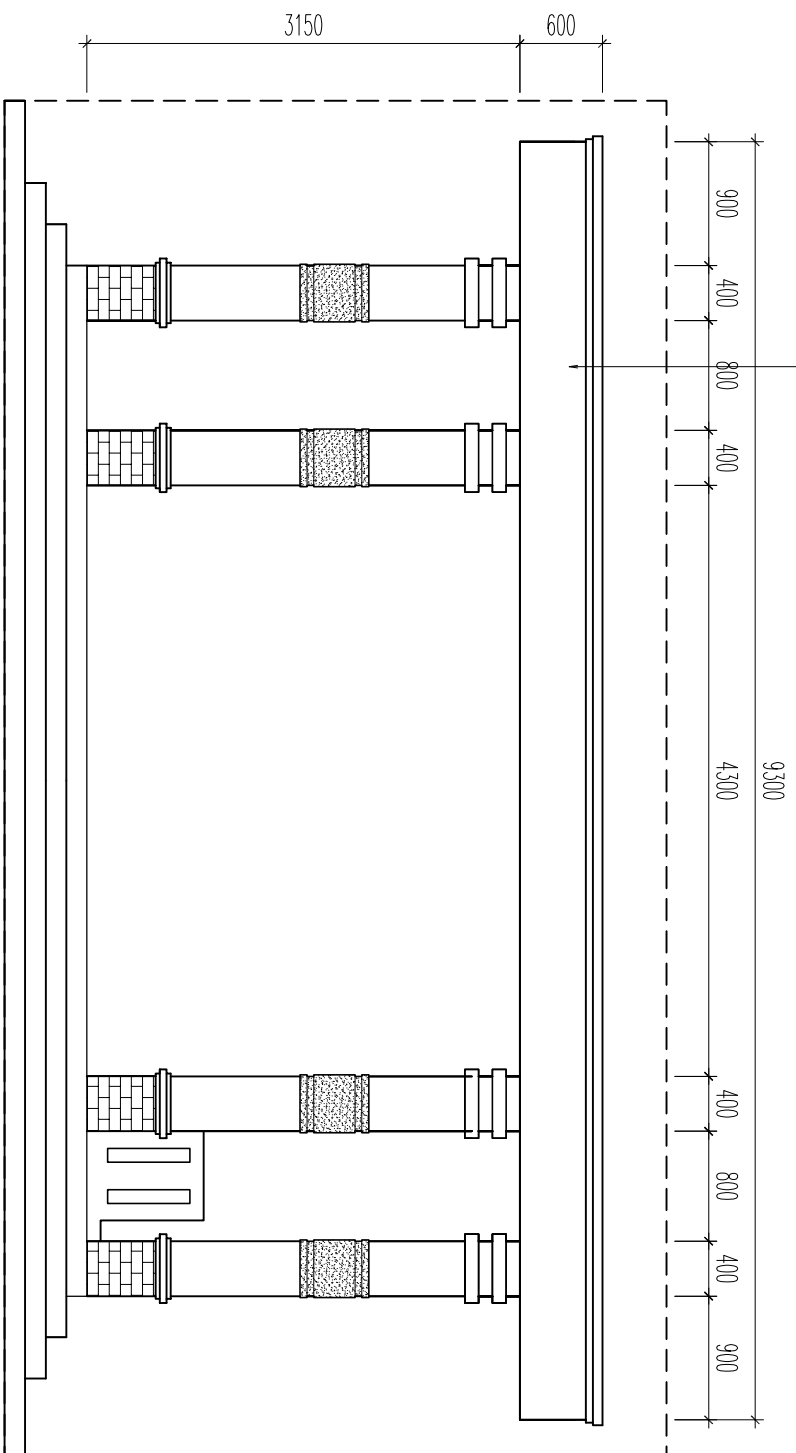
PHẦN SỬA CHỮA

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

XÃ BÙ ĐĂNG

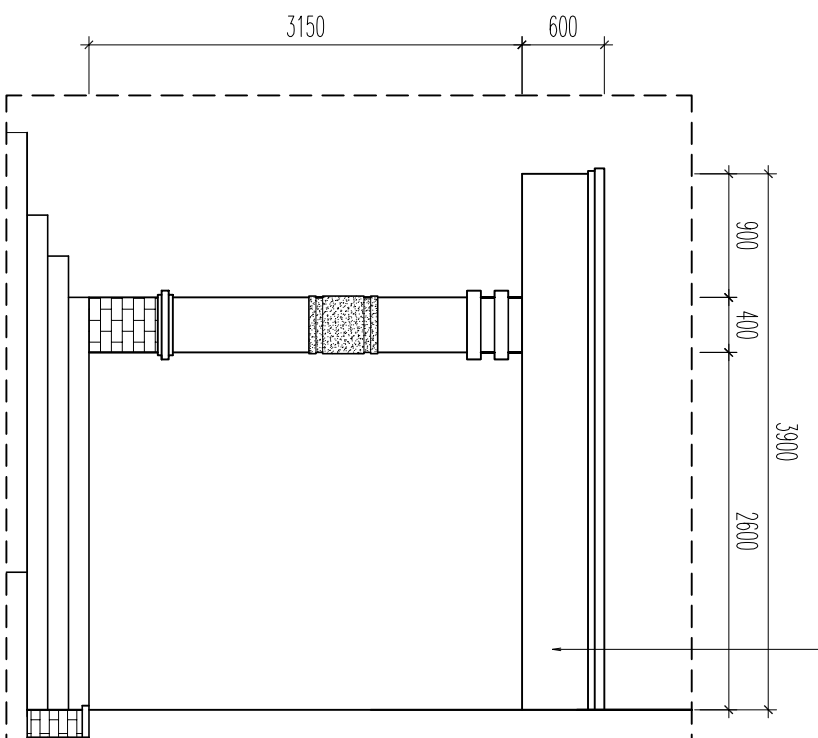
THÀNH SÊ NÔ BONG TRÓC, RÊU MỐC ĐƯỢC SƠN LẠI THEO QUY TRÌNH

THÀNH SÊ NỔ BONG TRỐC, RÊU MỐC ĐƯỢC SỎN LẠI THEO QUY TRÌNH



CHI TIẾT 2: CHI TIẾT MẶT ĐÚNG CHÍNH SẴNH

TỈ LỆ: 1/50



CHI TIẾT 3: CHI TIẾT MẶT ĐÚNG BÊN SẴN

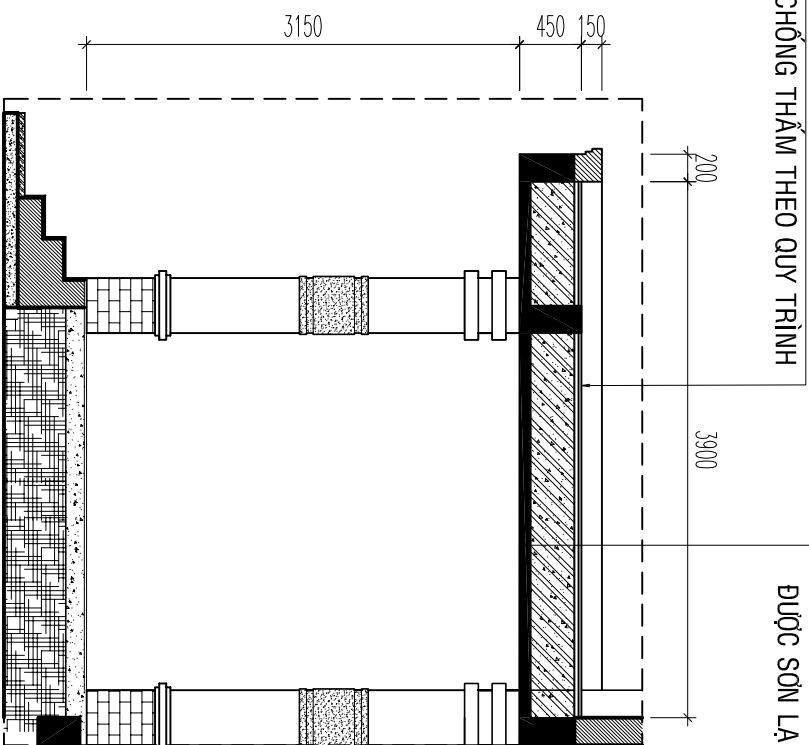
TỈ LỆ: 1/50

SẼ NÔ THẤM DỘT

ĐƯỢC CHỒNG THÂM THEO QUY TRÌNH

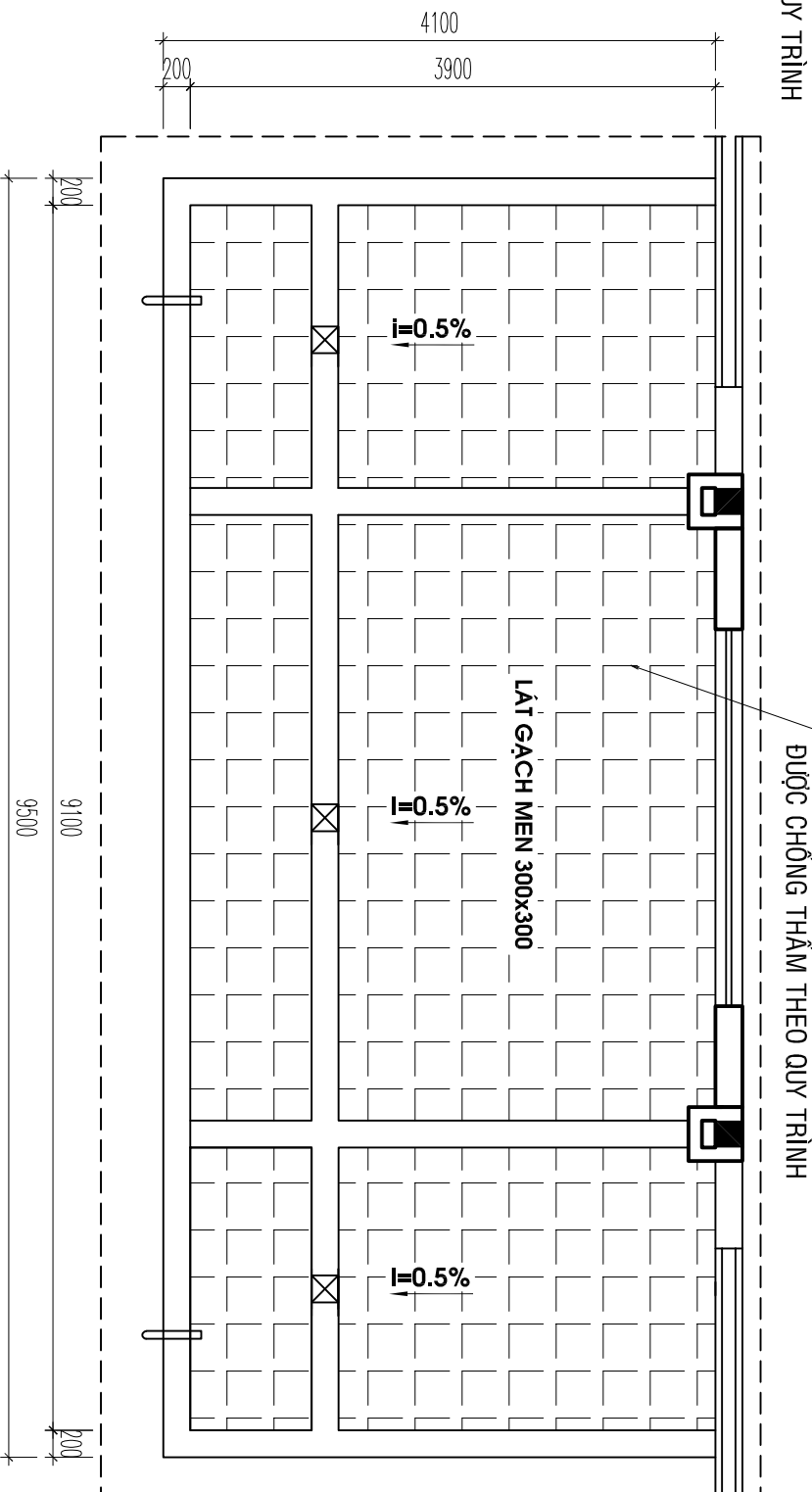
TRẦN SÊ NÔ BONG TRÓC, RÊU MỘC

ĐƯỢC SẴN LẠI THEO QUY TRÌNH



SE NO THAM DỘT

ĐƯỢC CHỒNG THAM THEO QUY TRÌNH



CHI TIẾT 4: CHI TIẾT MẮT CẮT SẴN

TỈ LỆ: 1/50

CHI TIẾT 1: CHI TIẾT MẶT BẰNG MÃI SẴN

Tile: 1/50

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER	
VĂN PHÒNG HEND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG THANH TRÚC TIẾN THÀNH - ĐỒNG HOÀI - BÌNH PHƯỚC TEL: 0355.004.004	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ TRẠI KT - PROJECT MANAGER	
KTS. TRẦN QUANG VŨ	
THIẾT KẾ, VẼ KẾN TRÚC - DESIGNER	
KTS. TRẦN QUANG VŨ	
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÀN TRƯỞNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG	
BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
TRÍCH MẶT BẰNG SÀN Mái SẴN	
TRÍCH MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT SẴN	
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH	
THIẾT KẾ -PRELIMINARY	☐
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	02/2026
BẢN VẼ SỐ: DRAWING No	BV KT 16

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ- CHECK

Dmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CHỐNG THẤM SÀN SÊ NÔ

MỨC ĐÍCH PHÁT HÀNH			
THIẾT KẾ -PRELIMINARY	☐		
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐		
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒		
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐		
NGÀY IN: ISSUE DATE:	02/2026		
BẢN VẼ SỐ: DRAWING No	BV <table><tr><td>KT</td></tr><tr><td>17</td></tr></table>	KT	17
KT			
17			

SN

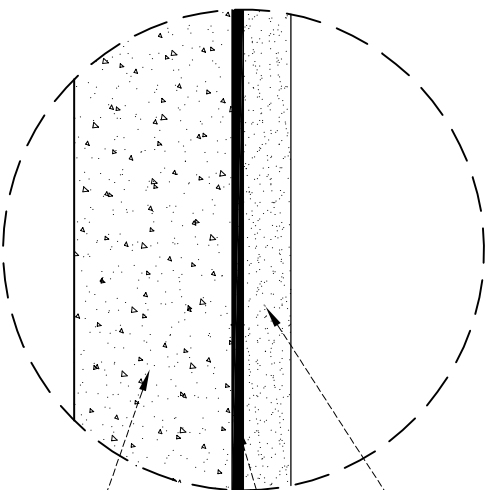
QUY TRÌNH THÀNH, TRẦN SÊ NÔ SẴN SƠN NƯỚC:

- CẠO BỎ LỚP VỎI THÀNH, TRẦN SÊ NÔ MẶT NGOÀI.
- BẢ BỘT VÀO DIỆN TÍCH ĐÁ CẠO BỎ.
- SƠN NƯỚC 3 NƯỚC (1 LỚT, 2 PHỦ VÀO 100% TOÀN BỘ DIỆN TÍCH TƯỜNG CỘT...)

SN

QUY TRÌNH CHỐNG THẤM SÊ NÔ MÁI:

- VỆ SINH SẠCH LỚP THÀNH TRONG, SÀN SÊ NÔ LÁT GẠCH.
- QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM SIKALASTIC DIỆN TÍCH VỆ SINH, QUÉT 03 NƯỚC, ĐỘ DÀY 1.2MM.
- LÁNG LẠI ĐỘ DỐC 1% DIỆN TÍCH DÂY SÊ NÔ MẶT TRÊN BẰNG LỚP VỮA SIKALASTIC DÀY 3CM.
- QUÉT NƯỚC XI MĂNG 2 NƯỚC TOÀN BỘ DIỆN TÍCH TRÁT.



HÀNG MỤC

SỬA CHỮA KHỐI 16 PHÒNG HỌC LẦU

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HIỂN VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÃI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

KTS. TRẦN QUANG VŨ
THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

KTS. TRẦN QUANG VŨ
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG TRỆT
MẶT BẰNG LẦU 1

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

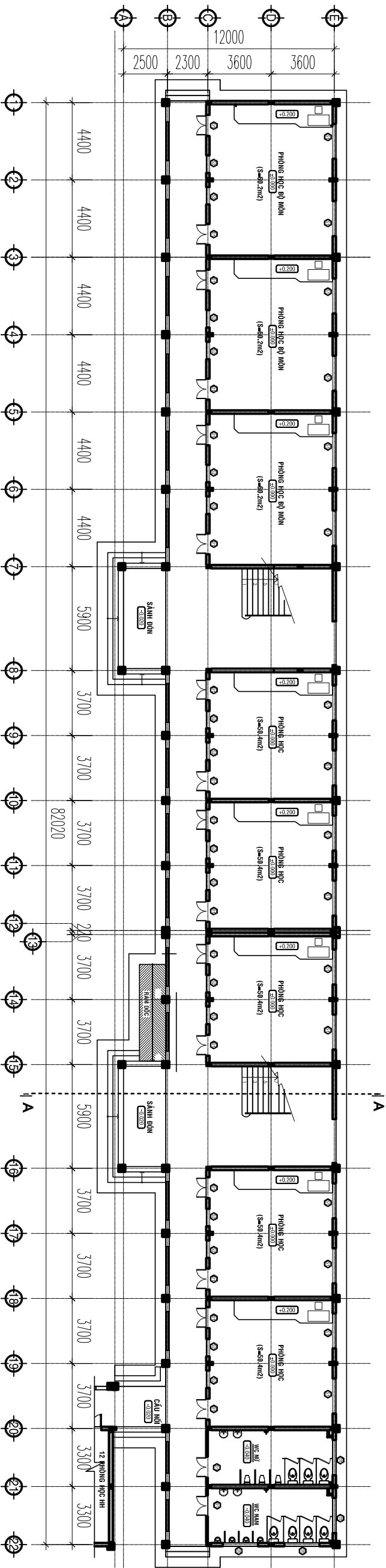
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

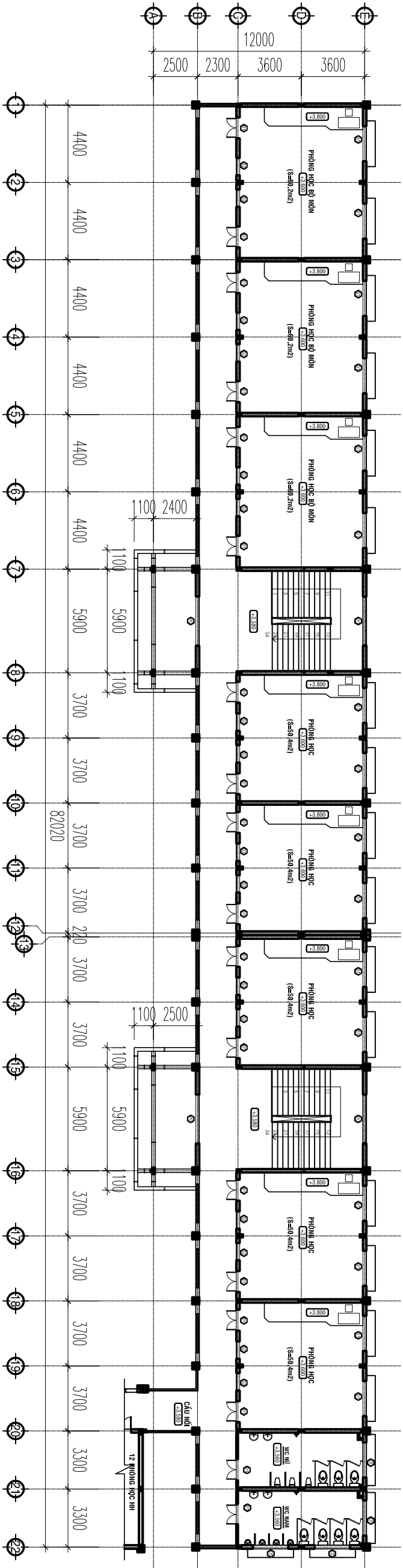
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 02/2026

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No BV 18



MẶT BẰNG TẦNG 1; TL : 1/100



MẶT BẰNG TẦNG 2; TL : 1/100

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND

CÔNG TY TNHH MTV TV ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

TIẾN THÀNH - ĐỒNG XỎÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

Dmmmmx

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dimmunt

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

Charles

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

DmmmmH

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG MÀ

ÉT KÈ -PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

HOÀN CÔNG - AS BUILT

ISSUE DATE: 02/2026

DRAWING NO	REV
	19

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT ĐŨNG TRÚC A-E, E-A

MỨC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY ☐

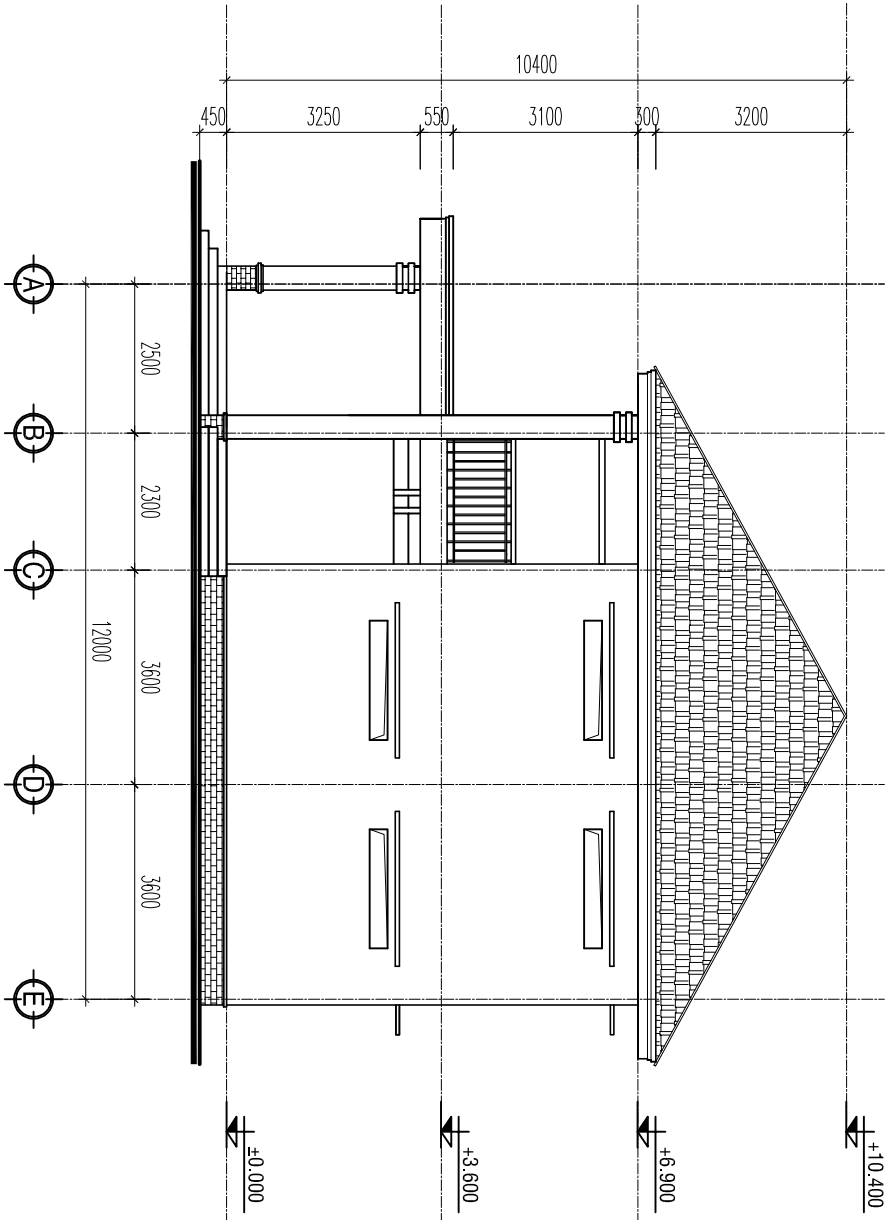
THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

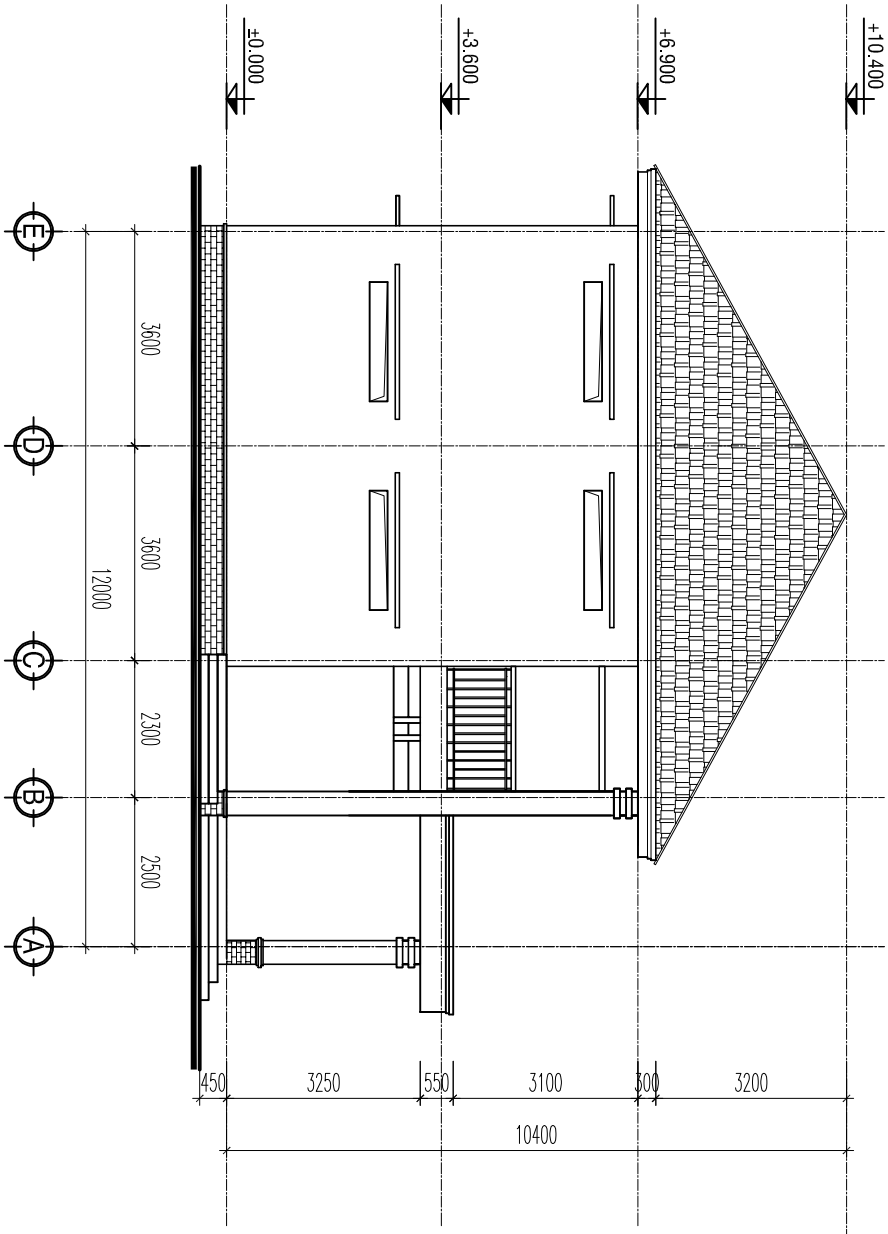
HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV **KT**
DRAWING No 20



MẶT ĐŨNG TRÚC A-E; TL : 1/100



MẶT ĐŨNG TRÚC A-E; TL : 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT A-A

TRÍCH CHỈ TIẾT SẼ NỖ SÀNH

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY ☐

THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

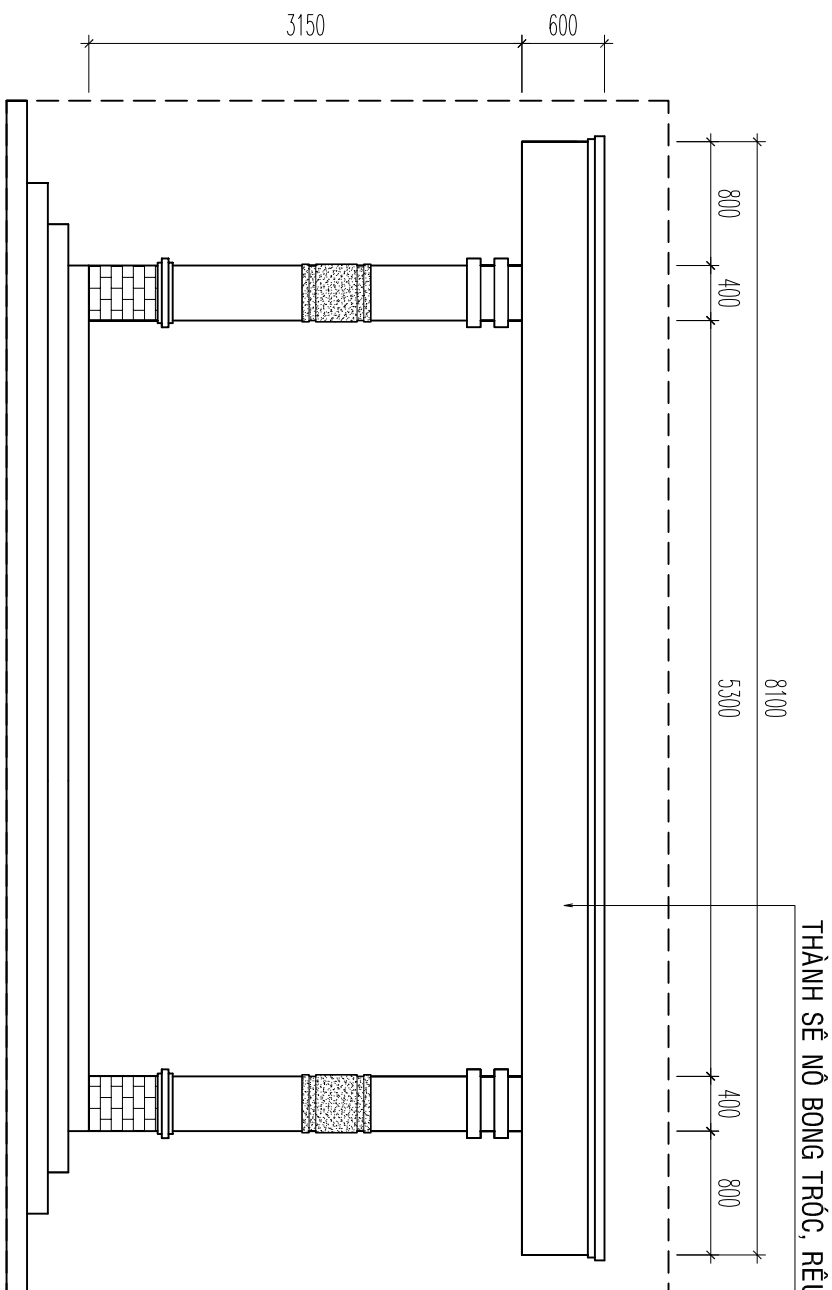
HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 02/2026

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No BV

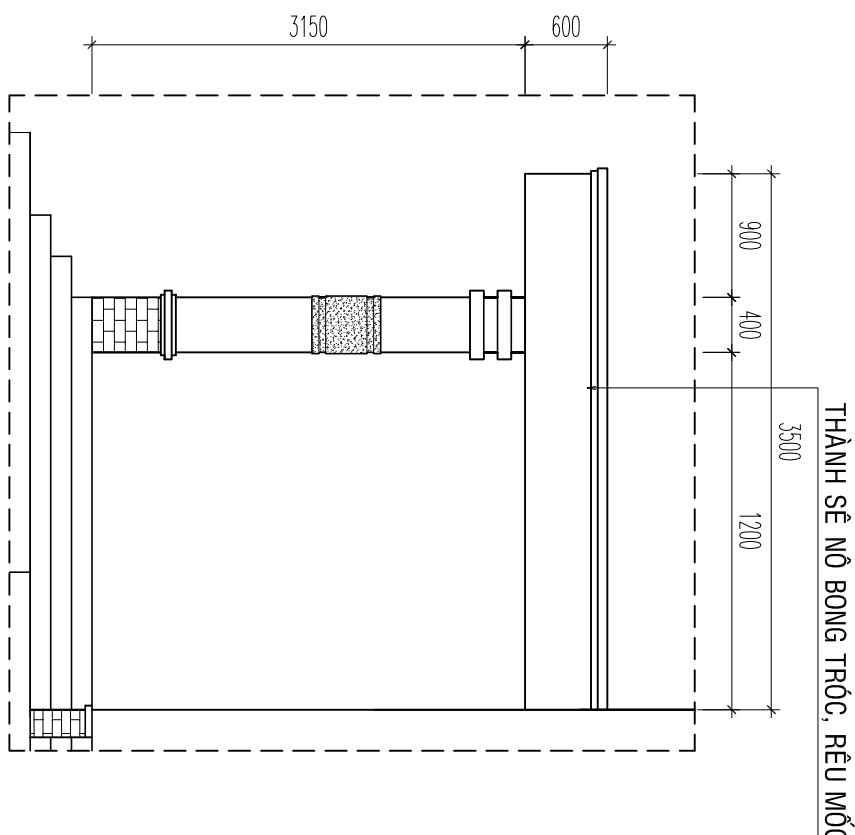
KT
21

PHẦN HIỆN TRẠNG



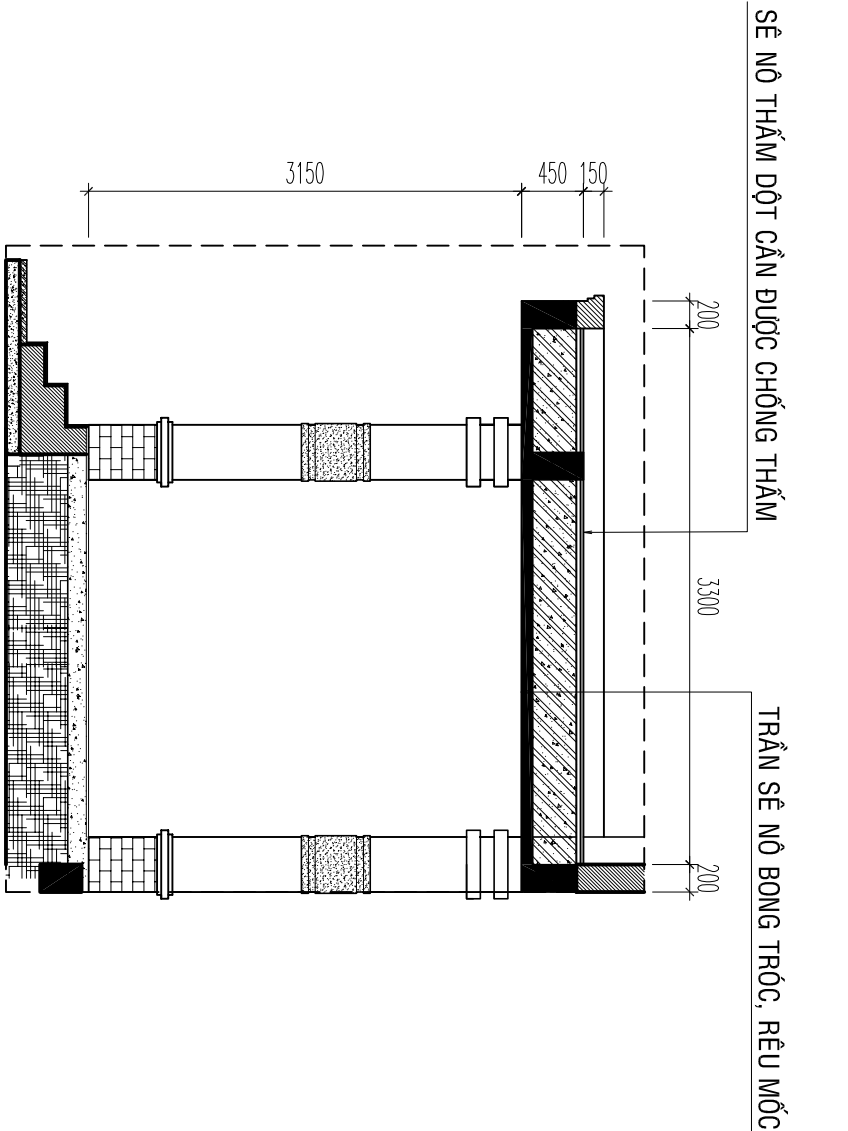
CHI TIẾT 2: CHI TIẾT MẶT ĐÚNG CHÍNH SÀN

TỈ LỆ: 1/50



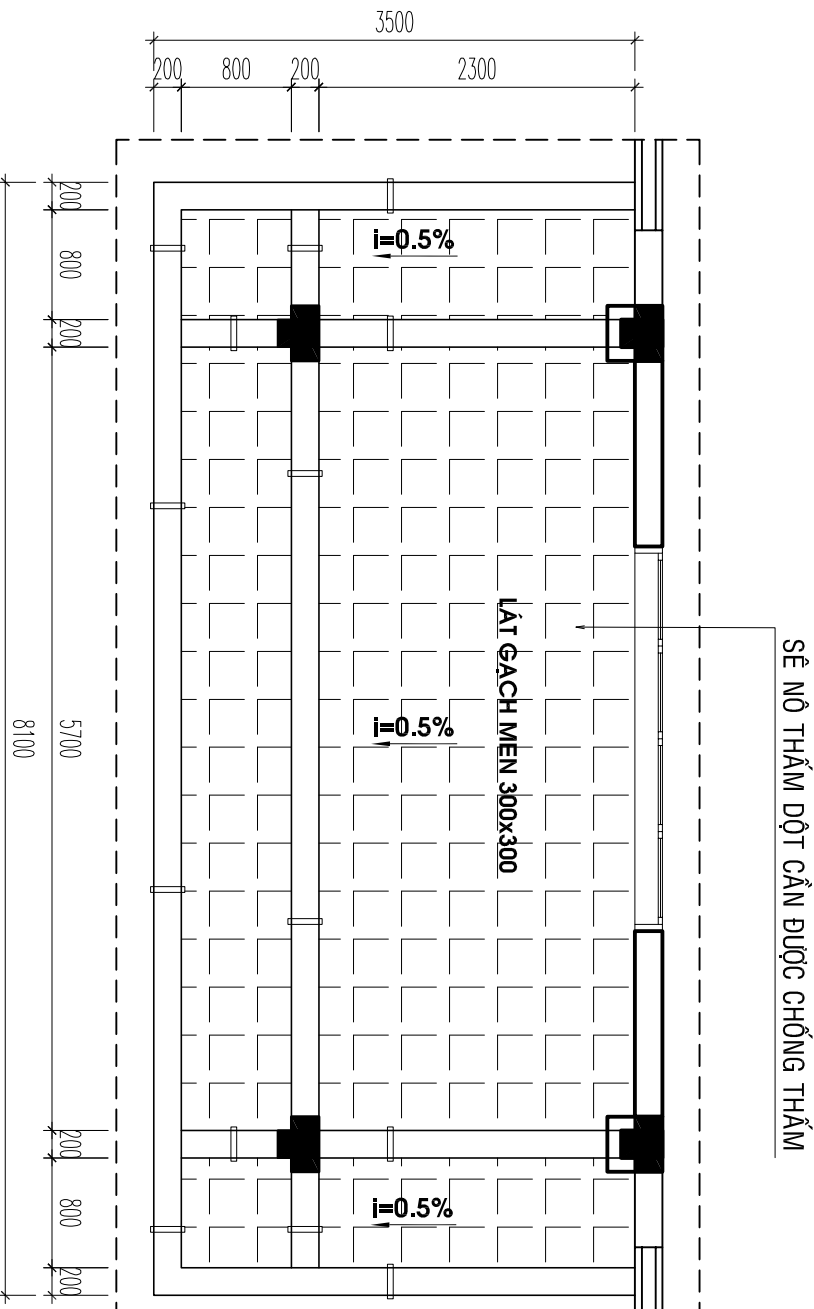
CHI TIẾT 3: CHI TIẾT MẶT ĐÚNG BÊN SÀN

TỈ LỆ: 1/50



CHI TIẾT 4: CHI TIẾT MẶT CẮT SÀN

TỈ LỆ: 1/50



CHI TIẾT 1: CHI TIẾT MẶT BẰNG MÁI SÀN

TỈ LỆ: 1/50

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRƯỞNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

TRÍCH MẶT BẰNG SÀN MÁI SÀN
TRÍCH MẶT ĐÚNG, MẶT CẮT SÀN

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026

ISSUE DATE:

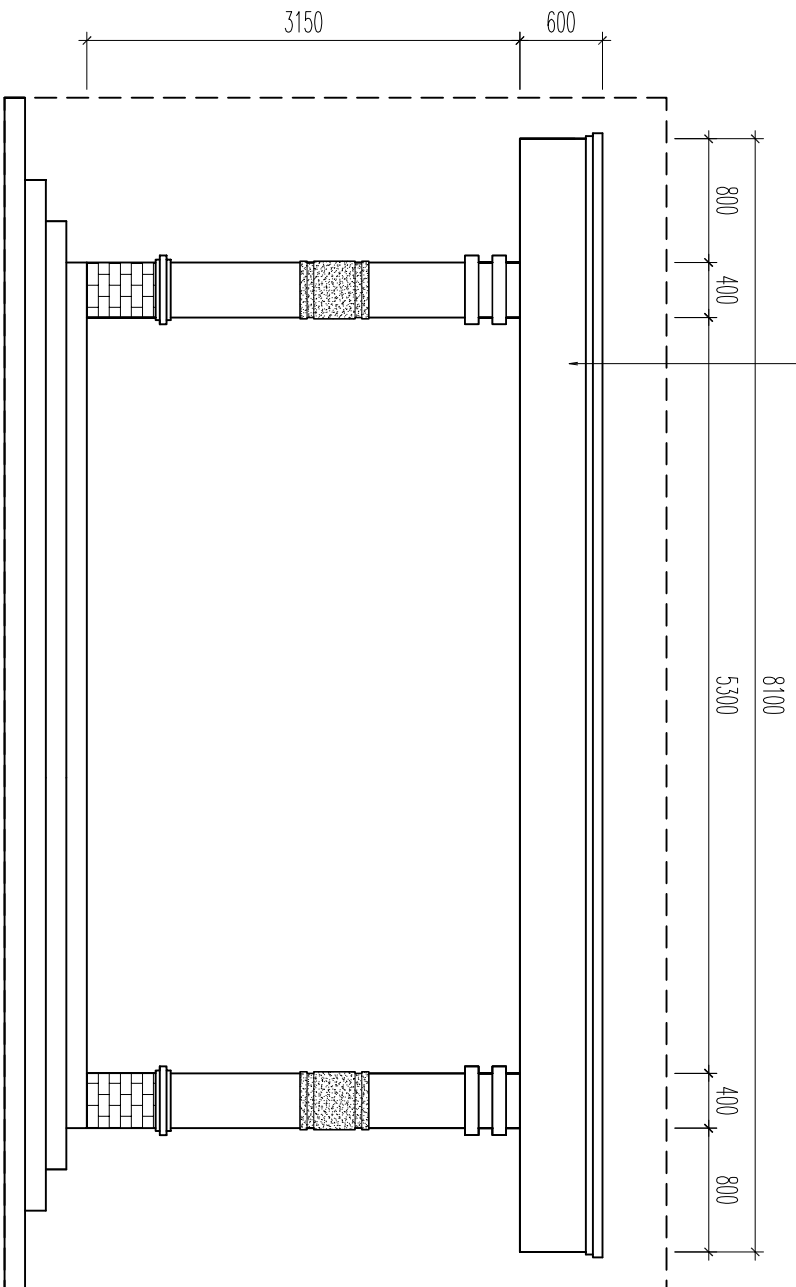
BẢN VẼ SỐ: BV

DRAWING No

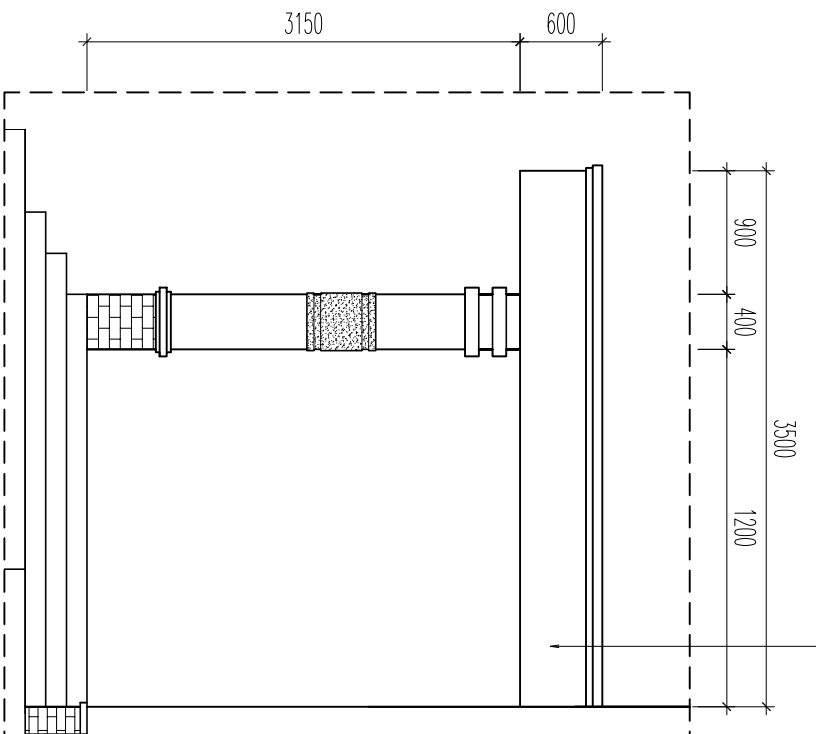
KT
22

PHẦN SỬA CHỮA

THÀNH SẾ NỖ BONG TRỎC, RÊU MỐC ĐƯỢC SƠN LẠI THEO QUY TRÌNH



THÀNH SẾ NỖ BONG TRỎC, RÊU MỐC ĐƯỢC SƠN LẠI THEO QUY TRÌNH



CHI TIẾT 2: CHI TIẾT MẶT ĐÚNG CHÍNH SÀNH

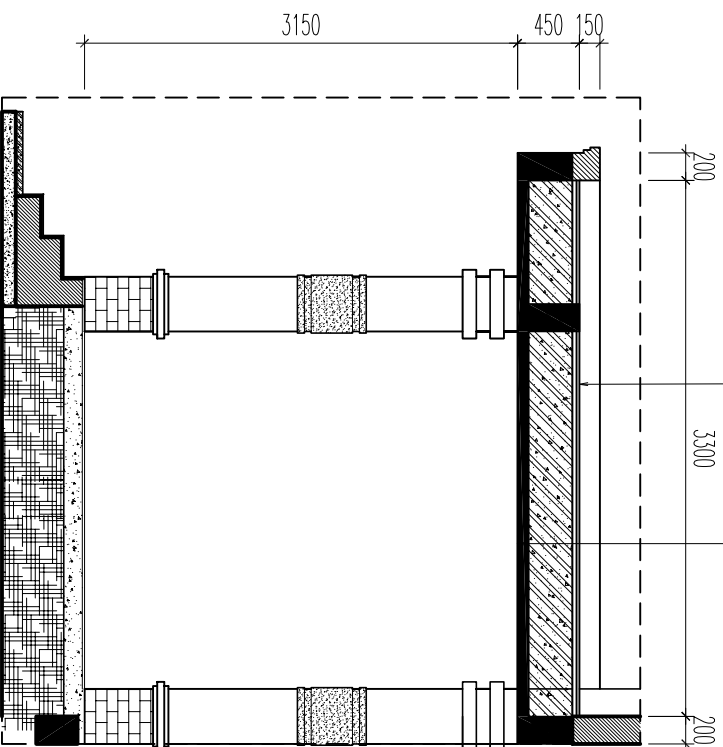
TỈ LỆ: 1/50

SẾ NỖ THẨM DỘT

ĐƯỢC CHỐNG THẨM THEO QUY TRÌNH

TRẦN SẾ NỖ BONG TRỎC, RÊU MỐC

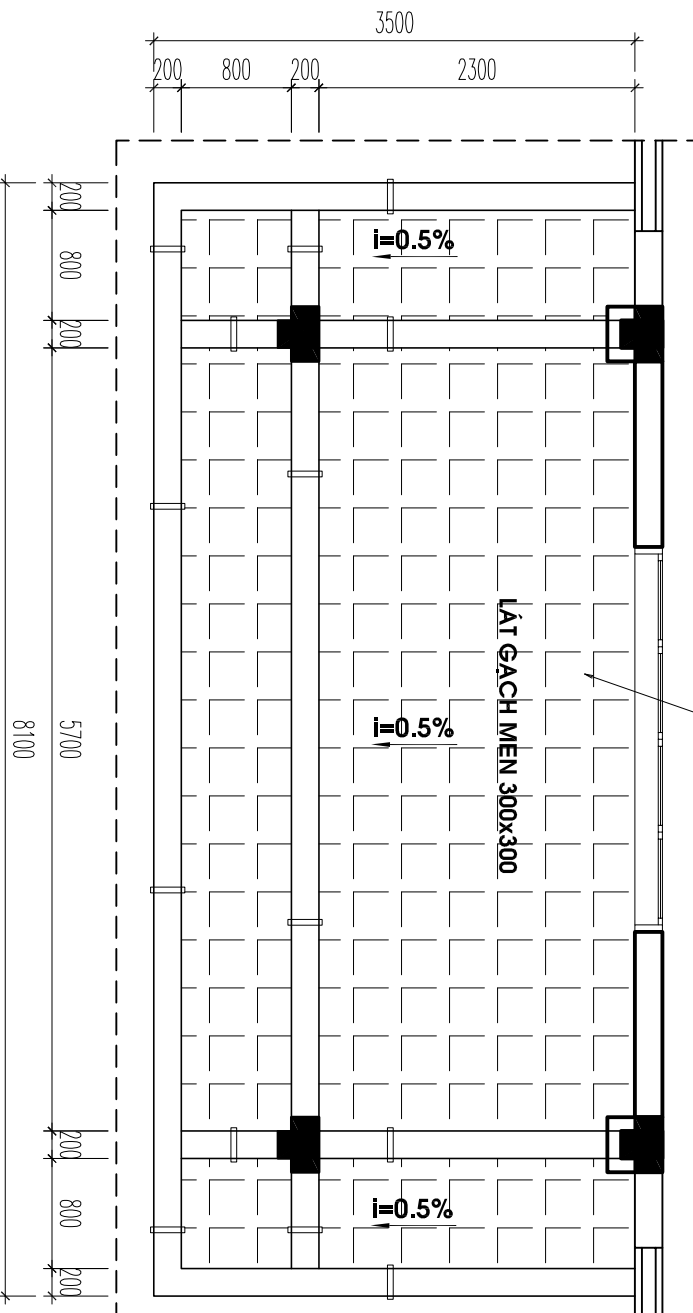
ĐƯỢC SƠN LẠI THEO QUY TRÌNH



SẾ NỖ THẨM DỘT

ĐƯỢC CHỐNG THẨM THEO QUY TRÌNH

LÁT GẠCH MEN 300x300



CHI TIẾT 1: CHI TIẾT MẶT BẰNG Mái SÀNH

TỈ LỆ: 1/50

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẾN TRÚC - DESIGNER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

TRÍCH MẶT BẰNG SÀN Mái SÀNH
TRÍCH MẶT ĐÚNG, MẶT CẮT SÀNH

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026

ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV

DRAWING No

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ- CHECK

Dmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CHỐNG THẤM SÀN SÊ NÔ

MỨC ĐÍCH PHÁT HÀNH	
THIẾT KẾ -PRELIMINARY	☐
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	02/2026
BẢN VẼ SỐ: DRAWING No	BV (KT) 24

SN

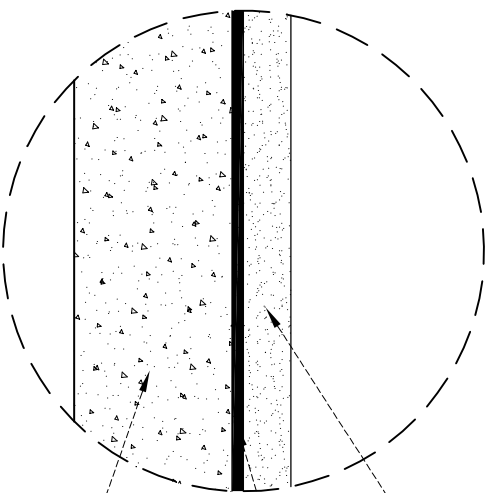
QUY TRÌNH THÀNH, TRẦN SÊ NÔ SẴN SƠN NƯỚC:

- CẠO BỎ LỚP VỎI THÀNH, TRẦN SÊ NÔ MẶT NGOÀI.
- BẢ BỘT VÀO DIỆN TÍCH ĐÃ CẠO BỎ.
- SƠN NƯỚC 3 NƯỚC (1 LỚT, 2 PHỦ VÀO 100% TOÀN BỘ DIỆN TÍCH TƯỜNG CỘT...)

SN

QUY TRÌNH CHỐNG THẤM SÊ NÔ MÁI:

- VỆ SINH SẠCH LỚP THÀNH TRONG, SÀN SÊ NÔ LÁT GẠCH.
- QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM SIKALASTIC DIỆN TÍCH VỆ SINH, QUÉT 03 NƯỚC, ĐỘ DÀY 1.2MM.
- LÁNG LẠI ĐỘ DỐC 1% DIỆN TÍCH DÀY SÊ NÔ MẶT TRÊN BẰNG LỚP VỮA SIKALASTIC DÀY 3CM.
- QUÉT NƯỚC XI MĂNG 2 NƯỚC TOÀN BỘ DIỆN TÍCH TRÁT.



HÀNG MỤC

KHOİ NHÀ ẦM VÀ BẾP ẦM XÂY MỎI

PHẦN KIẾN TRÚC

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG: HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT
CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÔI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KT - PROJECT MANAGER

KS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ VẼ KẾT TRÚC - DESIGNER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG TRỆT
GHI CHÚ CẤU TẠO

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

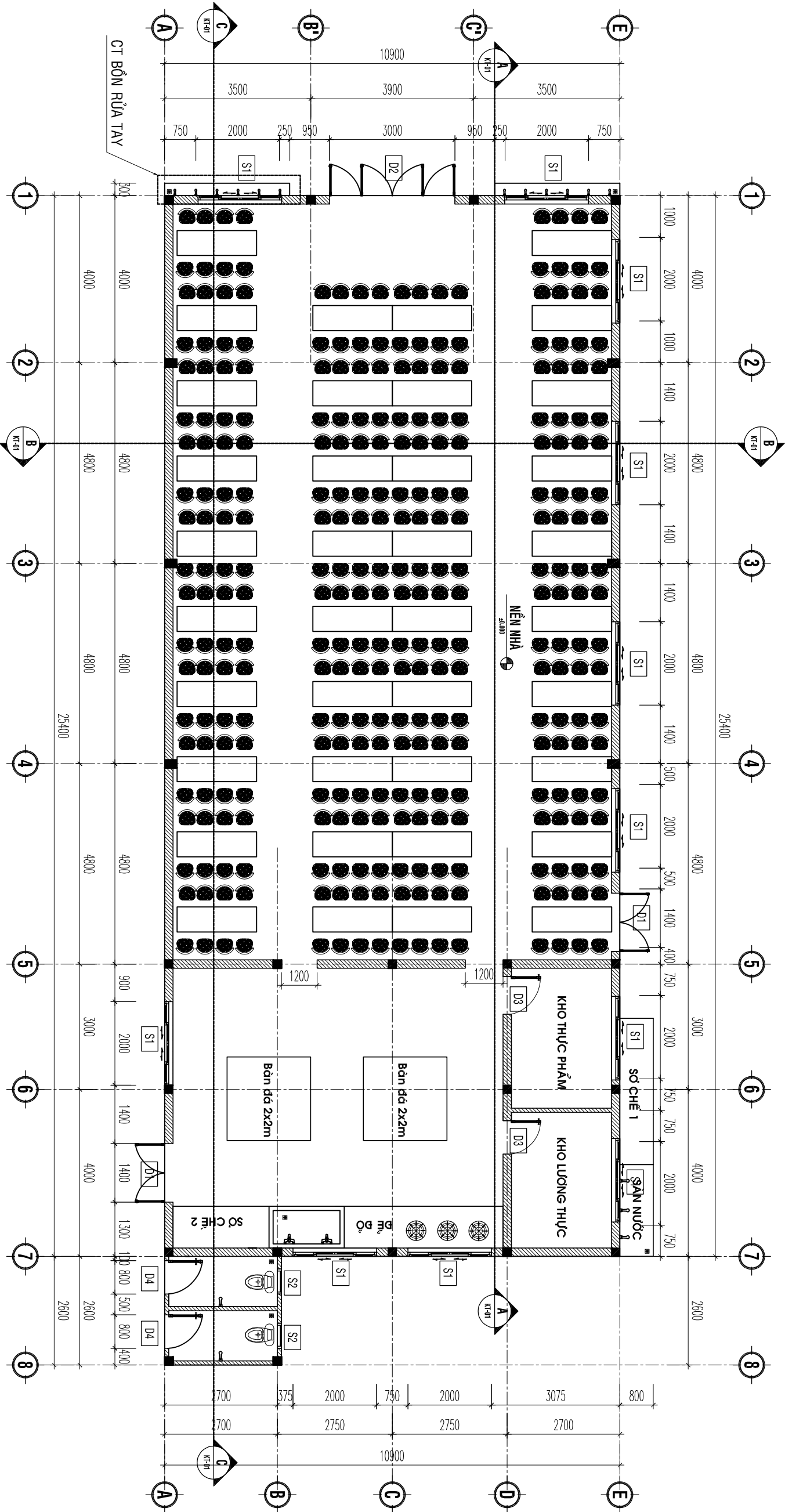
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV
DRAWING No



MẶT BẰNG TRỆT
TỈ LỆ: 1/100

TN CẤU TẠO TƯỜNG NGOÀI VÀO SẾ NỒ NHÀ BẾP, NHÀ ĂN, NVS

- TƯỜNG, SẾ NỒ MẶT NGOÀI BẢ BỐT, SƠN 1 NƯỚC LỚT, 2 NƯỚC PHỦ.
- TRÁT VXM M75 DÀY 1.5cm.
- XÂY GẠCH ỐNG 80x80x180 VXM M75, GẠCH KHÔNG NUNG.
- TƯỜNG ỐP GẠCH CAO 1.8m, KT 300x600.
- TƯỜNG ỐP NGANG, ỐP BẰNG MẶT LỚP Vữa TRÁT.

TT CẤU TẠO TƯỜNG TRONG NHÀ BẾP, NHÀ ĂN, NVS

- TƯỜNG BẢ BỐT, SƠN 1 NƯỚC LỚT, 2 NƯỚC PHỦ.
- TRÁT VXM M75 DÀY 1.5cm.
- XÂY GẠCH ỐNG 80x80x180 VXM M75, GẠCH KHÔNG NUNG.
- TƯỜNG ỐP GẠCH CAO 1.8m, KT 300x600.
- TƯỜNG ỐP NGANG, ỐP BẰNG MẶT LỚP Vữa TRÁT.

NN CẤU TẠO NỀN NHÀ BẾP, NHÀ ĂN

- LỚP GẠCH HOÀN THIỆN CERAMIC BÓNG 600x600mm.
- LỚP VỮA LỚT M75, DÀY 30mm.
- LỚP BÊ TÔNG LỚT ĐÁ 4x6 M150, DÀY 100mm.
- LỚP ĐẤT TÓN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT K=0.95.

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÔI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG Mái
GHỊ CHÚ CẤU TẠO

MỤC DICH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

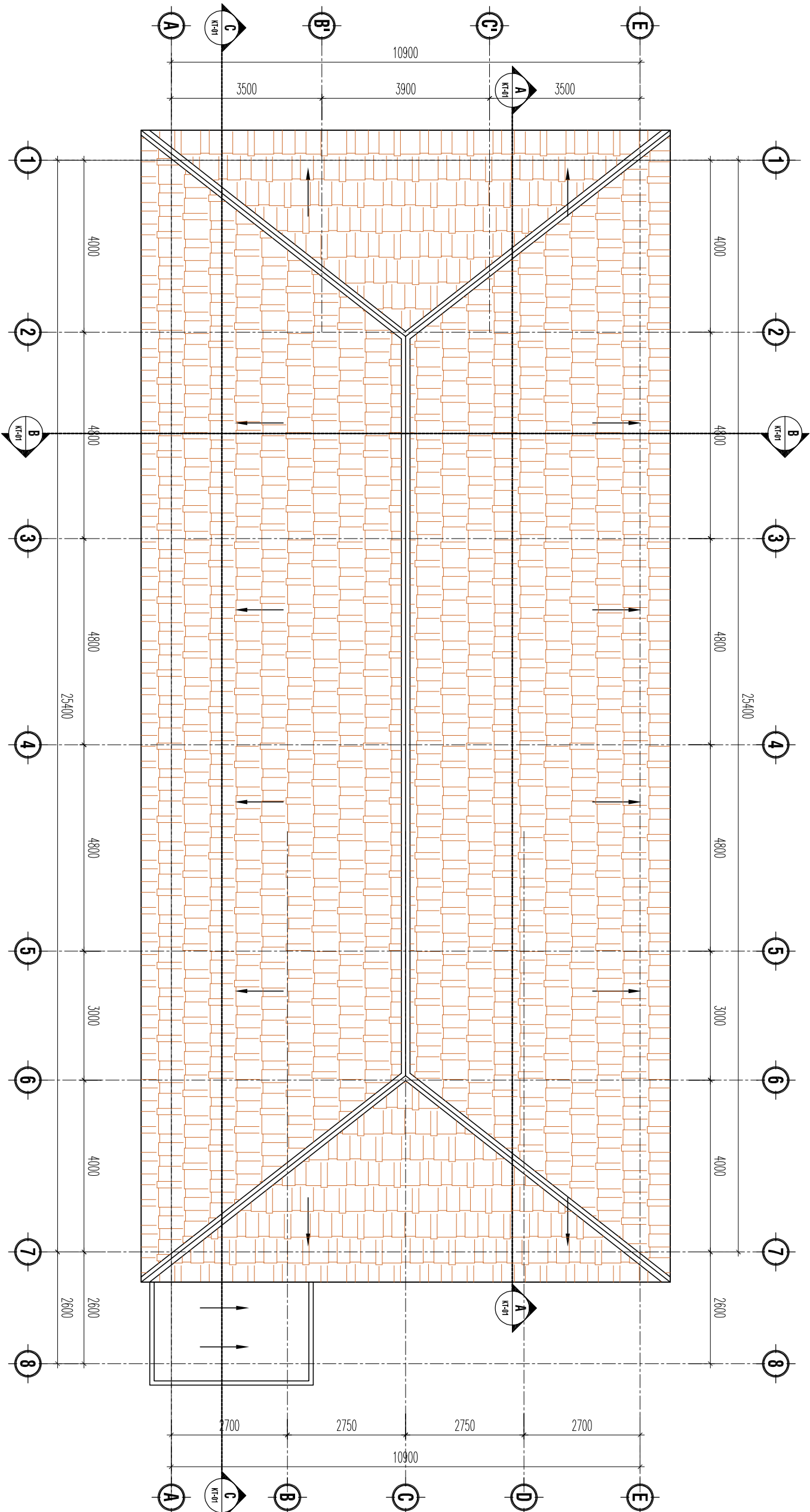
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV
DRAWING No



MẶT BẰNG Mái

TỈ LỆ: 1/100

M1 CẤU TẠO Mái NHÀ VỆ SINH

- QUÉT 2 NƯỚC XI MĂNG VÀO DIỆN TÍCH TRÁT VÀ LĂNG VXM
- TRÁT THÀNH SẴ NÔ Mái VXM M75 DÀY 1.5CM.
- LĂNG VXM M75 DÀY 3CM TẠO DỐC 2% VỀ HƯỚNG ỒNG THOÁT NƯỚC Mái D60.
- QUÉT 3 NƯỚC DUNG DỊCH CHỐNG THẤM VÀO THÀNH SẴ NÔ VÀ SÀN Mái
- THÀNH VÀ SÀN Mái BỐT ĐÁ 1X2 M250 DÀY 100MM
- TƯỜNG BẢ BỐT, SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ.

NVS CẤU TẠO NỀN NHÀ VỆ SINH

- LỚP GẠCH HOÀN THIỆN CERAMIC NHẢM 400x400mm.
- LỚP VỮA LÓT M75, DÀY 30mm.
- LỚP BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4x6 M150, DÀY 100mm.
- LỚP ĐẤT TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT K=0.95.

M CẤU TẠO Mái

- Mái LỢP NGỒI 22v/m²
- TẮT CẢ KẾT CẤU THÉP ĐỀU SƠN DẦU 3 NƯỚC (1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ)
- XÀ GỖ THÉP HỘP 50x100x1.8mm KG 800mm
- CẤU PHONG THÉP HỘP 30x60x1.4 KG 600MM
- LÌ TỖ 25x25x1.2mm KHOẢNG CÁCH 275mm
- VÌ KẼO THÉP V70x70x7.
- TRẦN NHỰA THẢ KHUNG XƯƠNG NỔI, KT 600x600.

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT ĐÚNG 1-8
MẶT ĐÚNG 8-1

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY ☐

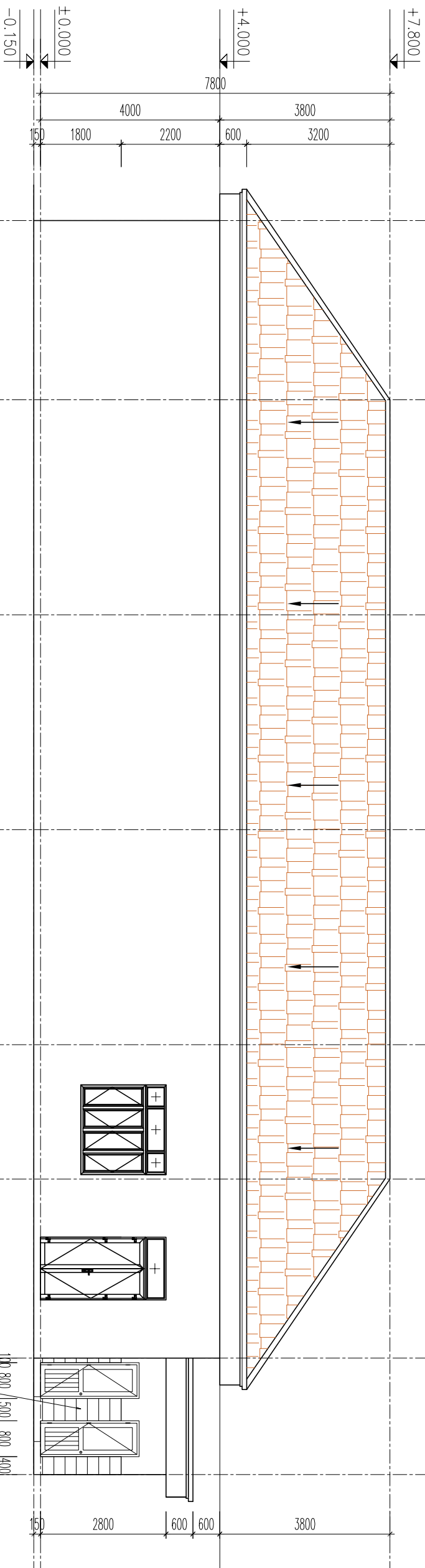
THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

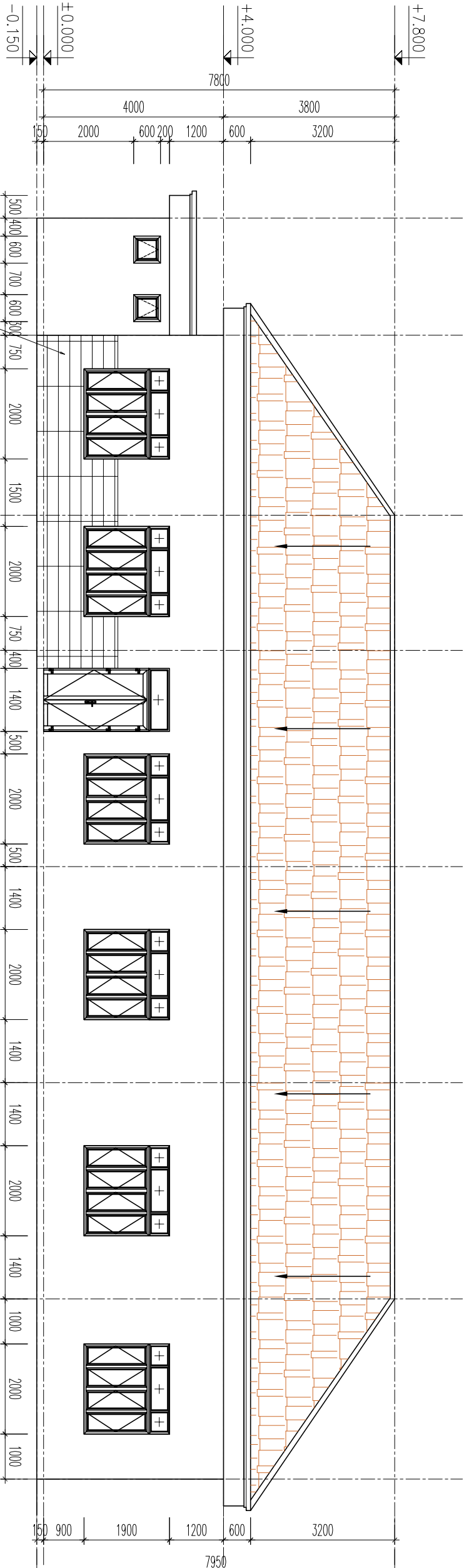
NGÀY IN: 02/2026

BẢN VẼ SỐ: BV (KT/27)



MẶT ĐÚNG TRỰC 1-8
TỈ LỆ: 1/100

TƯỜNG ỐP GẠCH CAO 1.8m, KT 300x600
TẠI VỊ TRÍ MẶT ĐÚNG CHÍNH NHÀ VỆ SINH



TƯỜNG ỐP GẠCH CAO 1.8m, KT 300x600
TẠI VỊ TRÍ SÀN RỬA VÀ SỔ CHẾ 1

MẶT ĐÚNG TRỰC 8-1
TỈ LỆ: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HIỂN VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KT - PROJECT MANAGER

Chang

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẾN TRÚC - DESIGNER

Chang

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT ĐŨNG A-E, E-A

MẶT CẮT A-A

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

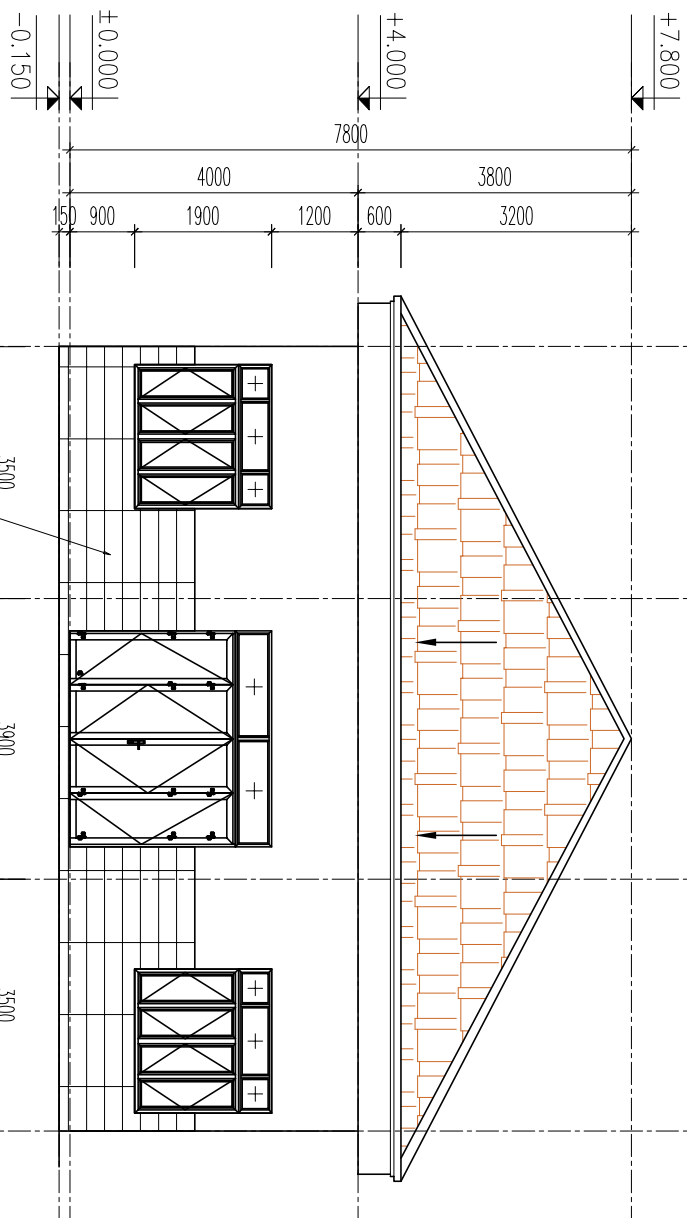
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

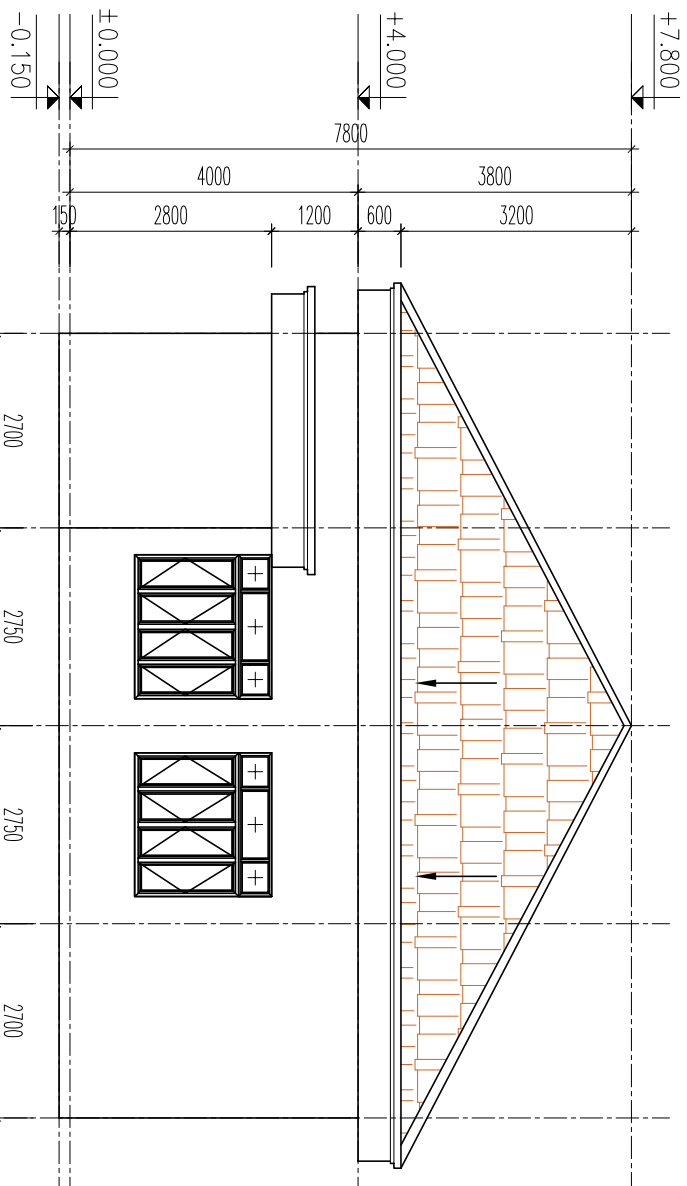
NGÀY IN: 02/2026

BẢN VẼ SỐ: BV

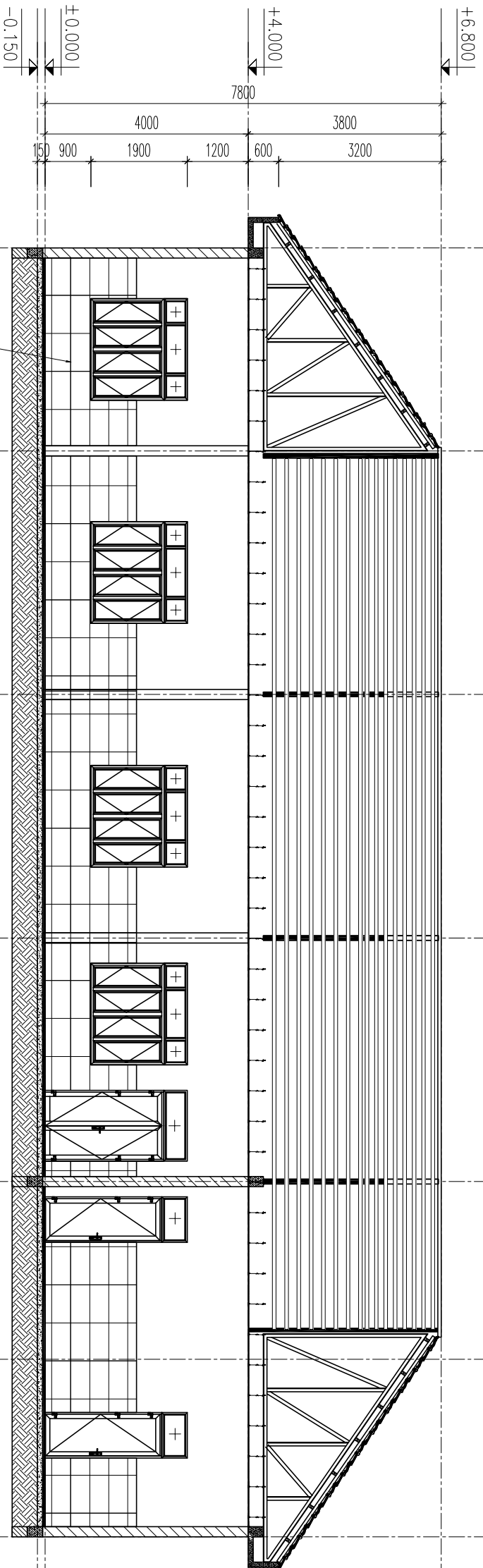
DRAWING No



MẶT ĐŨNG TRỤC E-A
TỈ LỆ: 1/100



MẶT ĐŨNG TRỤC A-E
TỈ LỆ: 1/100



TƯỜNG ỐP GẠCH CAO 1.8m, KT 300x600
TOÀN BỘ MẶT TƯỜNG TRONG

MẶT CẮT A-A
TỈ LỆ: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẾN TRÚC - DESIGNER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT B-B, C-C
CHI TIẾT SẾ NÔ, BÀN ĐÁ

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

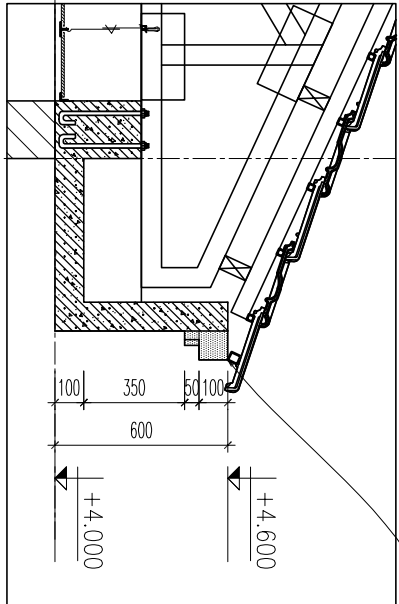
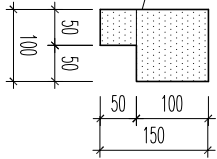
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 02/2026

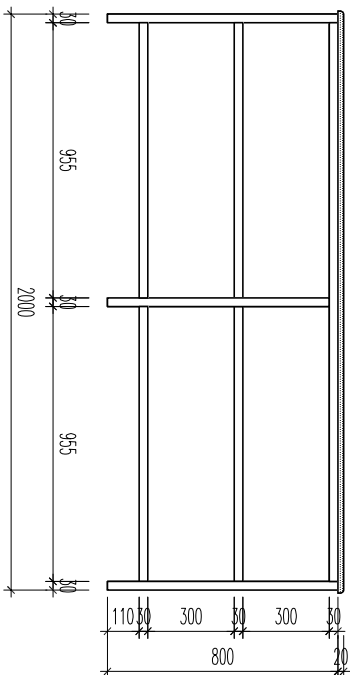
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No BV (KT)
29



CHI TIẾT 4: CHI TIẾT SẾ NÔ
TỈ LỆ: 1/25

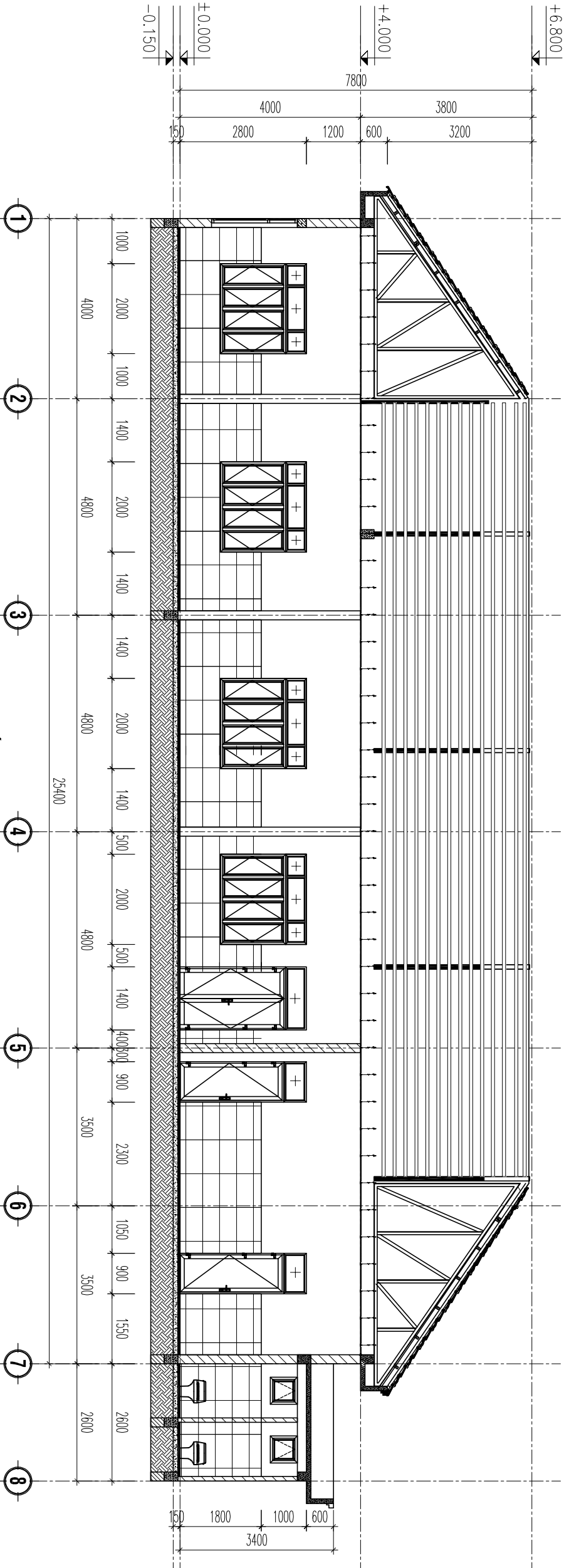
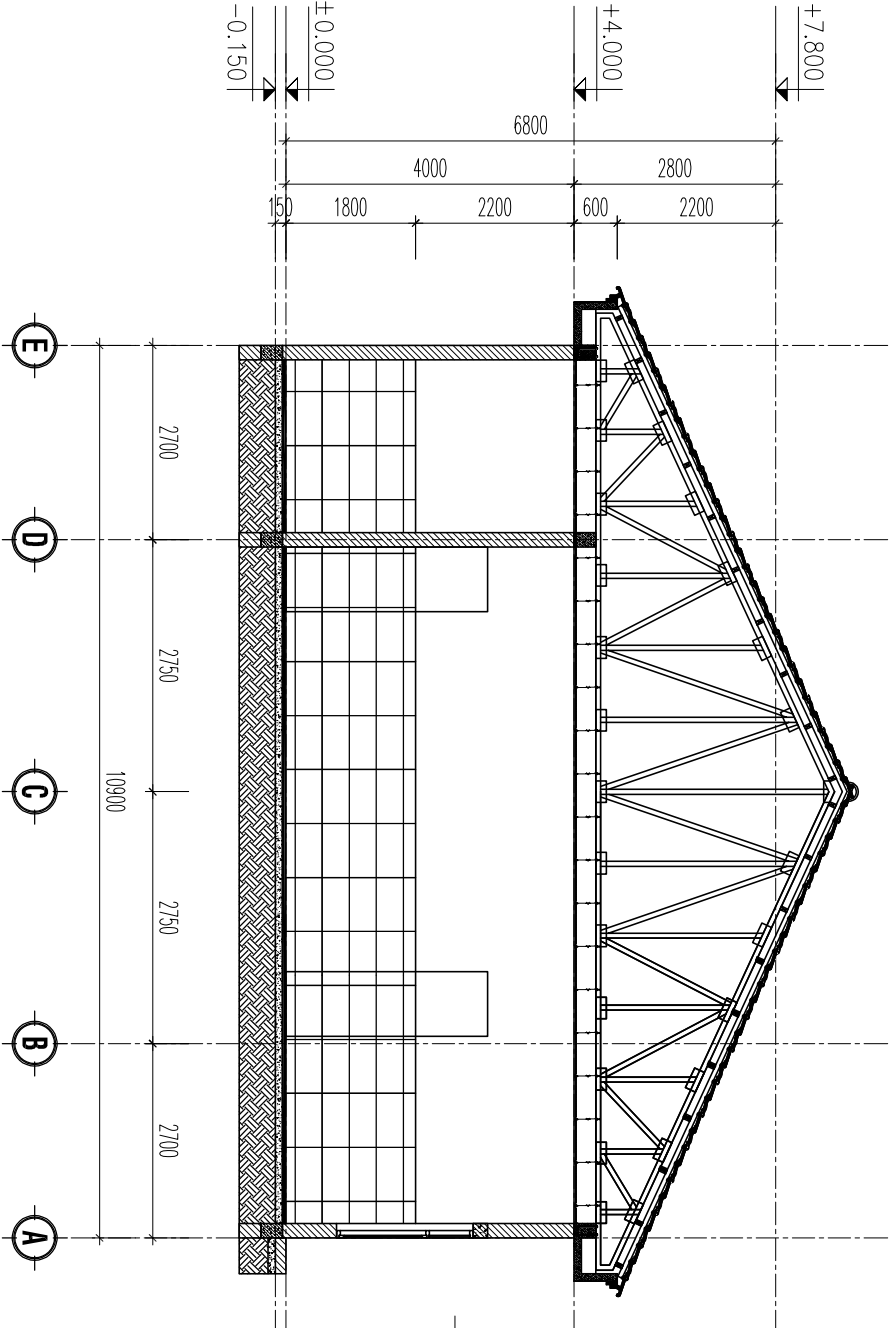
BD
CẦU TẠO BÀN ĐÁ

- MẶT BÀN ĐÁ GRANITE DÀY 20MM, BƠ MŨI.
- CHÂN BÀN THÉP HỘP 50X50X1.4
- CHÂN BÀN SƠN DẦU 3 NƯỚC, 1 LỚT +2 PHŨ.



CHI TIẾT BÀN ĐÁ
TỈ LỆ: 1/25

MẶT CẮT B-B
TỈ LỆ: 1/100



MẶT CẮT C-C
TỈ LỆ: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẾN TRÚC - DESIGNER

Changph

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG LÁT GẠCH

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY ☐

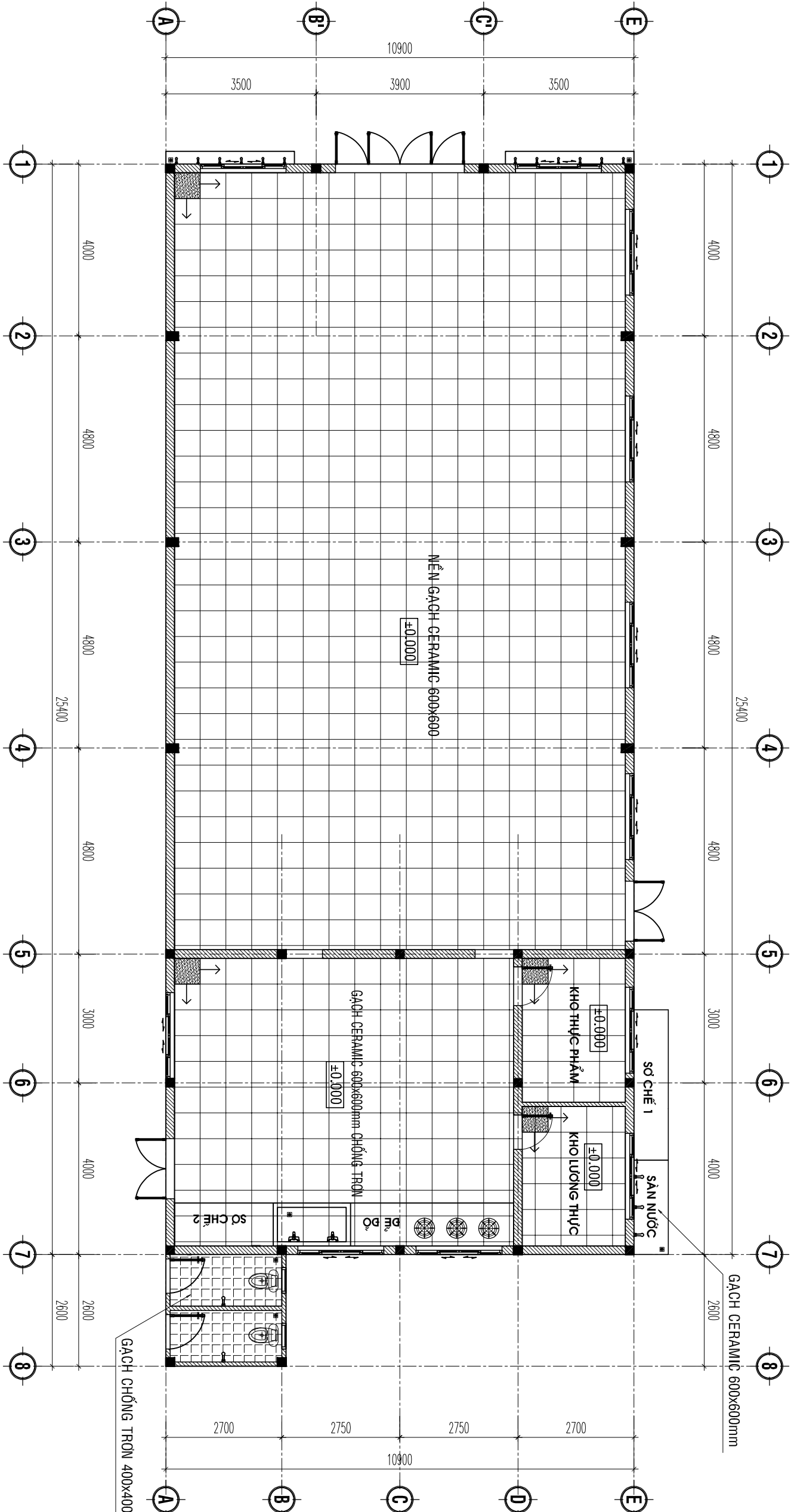
THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV **KT**
DRAWING No 31



MẶT BẰNG LÁT GẠCH
TỈ LỆ: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HIỂN VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KT - PROJECT MANAGER

KS. TRẦN QUANG VŨ

THIẾT KẾ, VẼ KẸN TRÚC - DESIGNER

KTS. TRẦN QUANG VŨ

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG TRẦN

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

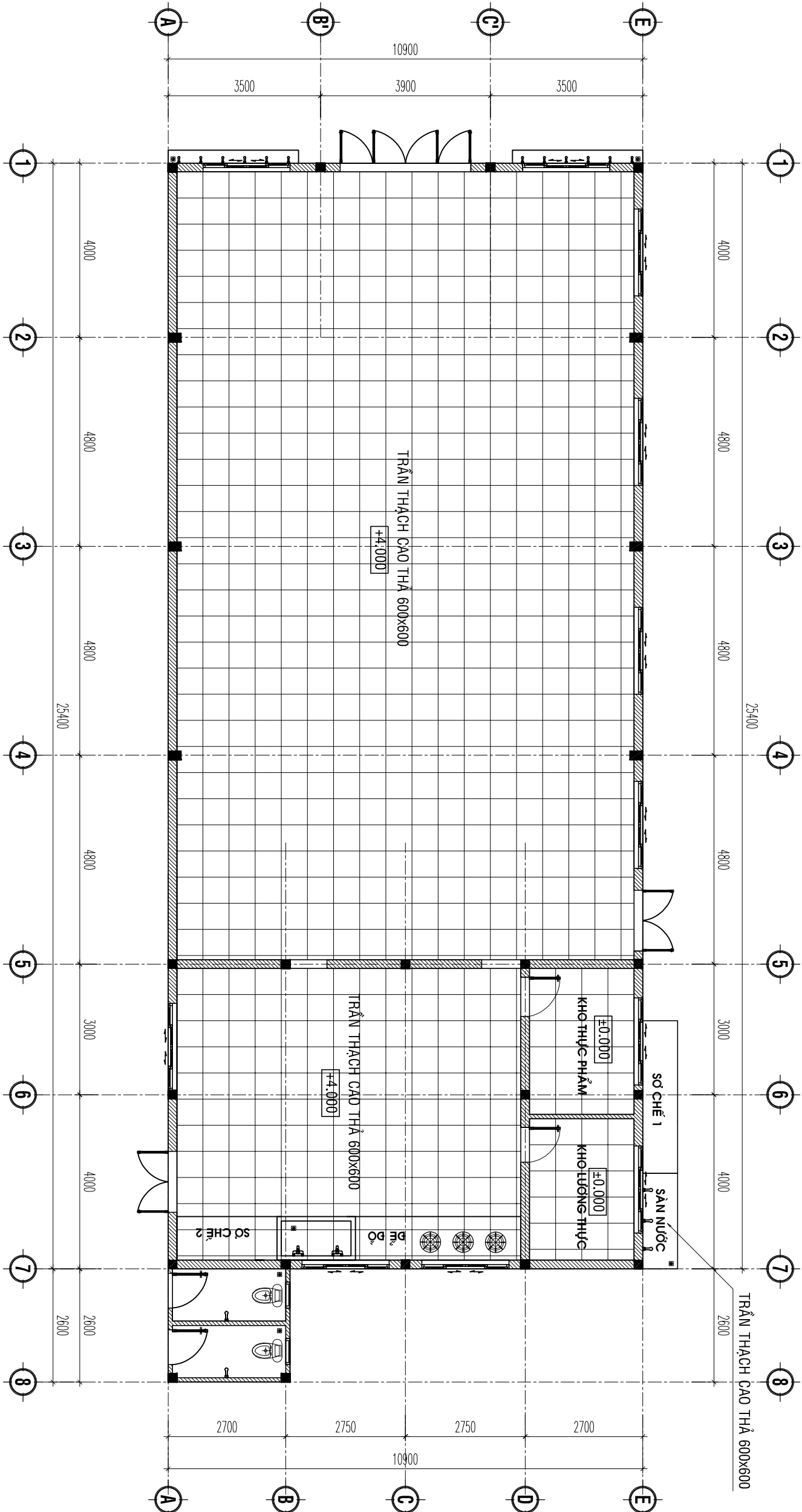
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 02/2026

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No BV 32



MẶT BẰNG TRẦN
TỈ LỆ: 1/100

PHẦN KIẾT CẦU

CÁC QUY ĐỊNH CHUNG

- CÁC QUI ĐỊNH VÀ CHỈ DẪN CHUNG DƯỚI ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHUNG CHO KẾT CẤU CÔNG TRÌNH, TRỪ NHỮNG QUI ĐỊNH CỤ THỂ ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CHI TIẾT.
- TOÀN BỘ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC XEM CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BẢN VẼ CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT KHÁC CÓ LIÊN QUAN.

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ

- HỒ SƠ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC
- CÁC TIÊU CHUẨN, TÀI LIỆU SỬ DỤNG TRONG TÍNH TOÁN

BẢNG 1.

SIT	TÀI LIỆU	KÍ HIỆU
1	- TÀI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 2737 - 1995
2	- KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5574 : 2018
3	- KẾT CẤU THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5575 : 2012
4	- CÁC TIÊU CHUẨN NGÀNH LIÊN QUAN KHÁC	
5	- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH	TCVN 9362 : 2012

2. TÀI TRỌNG TÁC ĐỘNG

BẢNG 2.

SIT	TÌNH TÀI	TRỌNG LƯỢNG BÌNH (KG/M3)	HỆ SỐ ĐỘ TIN CẬY
1	- BÊ TÔNG	2500	1.1
2	- CÁC LOẠI VỮA	1800	1.3
3	- GẠCH LÁT	2000	1.1
4	- KHỐI XÂY GẠCH ĐẶC TƯỜNG BẢO QUẢNH CÔNG TRÌNH, CẦU THANG, VẾ SINH, TƯỜNG MỎNG	2100	1.1
	HOẠT TÀI SỬ DỤNG	T ₂₁ (KG/m ²)	
5	- SẼ NỎ KHÍ NGẬP NƯỚC	200	1.0
	HOẠT TÀI GÓI	TÀI ĐƠN VỊ	
6	- GÓI - BIÊN HÒA - ĐỒNG NAI VÙNG GÓI IÀ	55 (KG/m ²)	1.2

3. VẬT LIỆU

- 3.1 BÊ TÔNG
- BÊ TÔNG MỎNG, CỘT, DẦM, SÀN MẠC 250, ĐÁ 1X2 CM
 - BÊ TÔNG LÓT MẠC 150, ĐÁ 4X6 CM

3.2 CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG

CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG THEO BẢNG DƯỚI ĐÂY (ĐƯỢC LẤY THEO TCVN 1651-2008)

BẢNG 3.

ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP	NHÓM THÉP	C.ĐỘ T. TOÀN CHIU KÉO Rs (KG/cm2)	C.ĐỘ T. TOÀN CHIU NÉN Rsc (KG/cm2)	C.ĐỘ T. TOÀN CHIU CẮT Rsw (KG/cm2)
*<10MM	CB240-T(CI)	2250	2250	1750
*>=10MM	CB300-V(CI)	2800	2800	2250

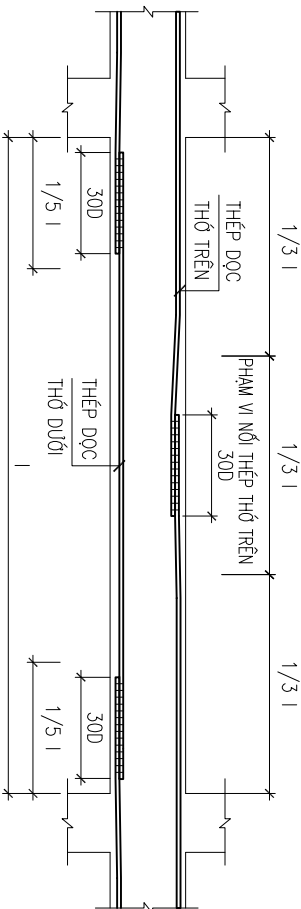
3.3 KẾT CẤU THÉP

- THÉP HÌNH, THÉP BÀN DÙNG CCI34: f_y=2200 KG/CM² VÀ F=2100 KG/CM², f₀=3400 KG/CM².
- KẾT CẤU THÉP ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ 2 LỚP, SƠN MÀU GHI 1 LỚP.
- LIÊN KẾT:
- + ĐƯỜNG HẸN : ĐƯỜNG QUẺ HẸN H42 CỎ q_g = 4100 KG/CM², CHIỀU CAO ẾNGH HẸN H₄=6MM.
- + BU LÔNG NẸO: ĐƯỜNG BU LÔNG NẸO MẠC 09MM2S1 CỎ f_{0a}=1900 KG/CM².
- + BU LÔNG CÁP BẰN 4.8

4. NỐI CỐT THÉP:

A/ NỐI CỐT THÉP DẦM :

- A.1 VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI MỐI NỐI CHỖNG PHẢI TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CỤ THỂ.
- A.2 ĐỐI VỚI NHỮNG DẦM KHÔNG CHỈ ĐỊNH VỊ TRÍ NỐI TRONG BẢN VẼ, VIỆC NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ CÁC ĐIỀU KIỆN SAU :
- CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỖNG CỐT THÉP TRONG VÙNG Kéo >=30D (D: ĐƯỜNG KÍNH LỖN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI)
 - CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỖNG CỐT THÉP TRONG VÙNG NÉN >=20D (D: ĐƯỜNG KÍNH LỖN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI)
 - KHÔNG NỐI QUẢ 1/2 SỐ CỐT DỌC TẠI 1 VỊ TRÍ, CỐT THÉP NỐI TẠI 1 VỊ TRÍ PHẢI NẴM ĐỐI XỨNG QUẢ CÁC TRỤC QUẢN TÍNH CHÍNH CỦA TIẾT DIỆN DẦM .
 - KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI >= 30D
 - ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẴM Ở THỎ TRÊN CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/3L GIỮA NHỊP (L : KHOẢNG CÁCH THÔNG THỦY GIỮA 2 MẸC GỐI TỰA), ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẴM Ở THỎ DƯỚI CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/5L VỀ 2 BÊN GỐI TỰA .

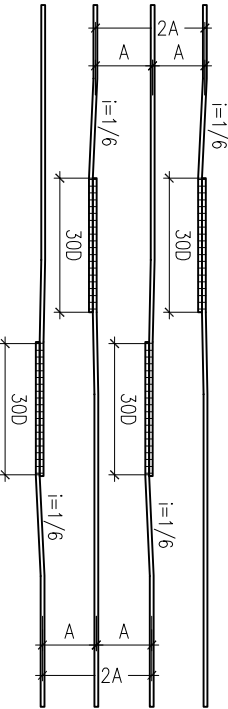


B/ NỐI CỐT THÉP CỘT :

- TUÂN THỦ THEO CHỈ ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT .

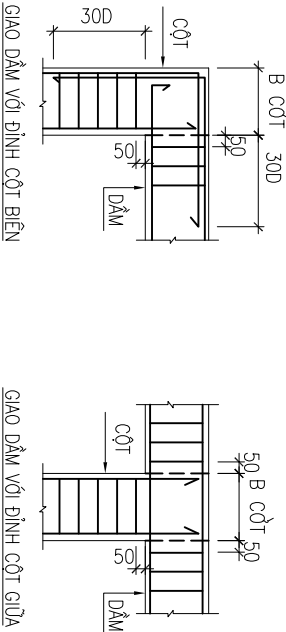
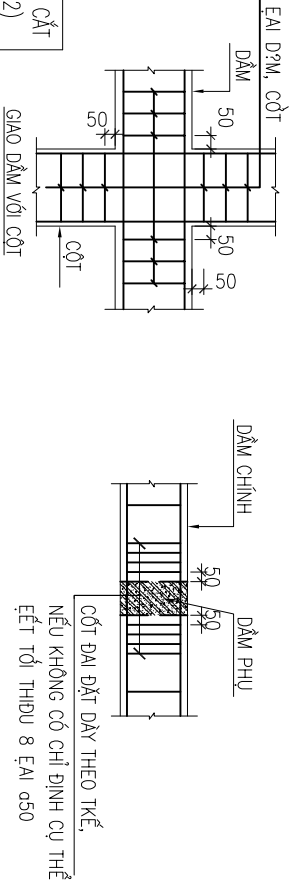
C/ NỐI CỐT THÉP SÀN :

- VỚI CỐT THÉP PHÂN BỐ ĐỀU TRÊN CÙNG VỊ TRÍ PHẢI NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH) .
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI >= 30D



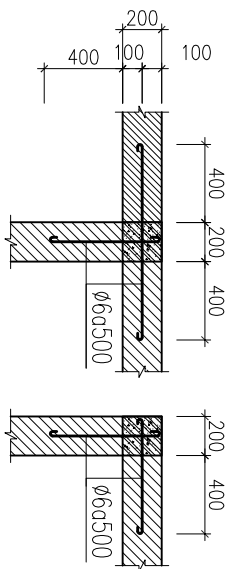
D/ CÁC CHỈ DẪN CHUNG VỀ CẤU TẠO

D.1 QUI CÁCH NẸO THÉP TRONG ĐOẠN GIAO NHAU

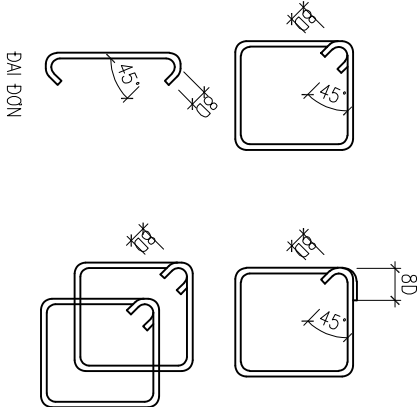


5. LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG

TẠI VỊ TRÍ TIẾP GÁP GIỮA CỘT VÀ TƯỜNG PHẢI ĐẶT THÉP LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG ĐƯỜNG Ø6A500 CHỈ TIẾT XEM HÌNH DƯỚI

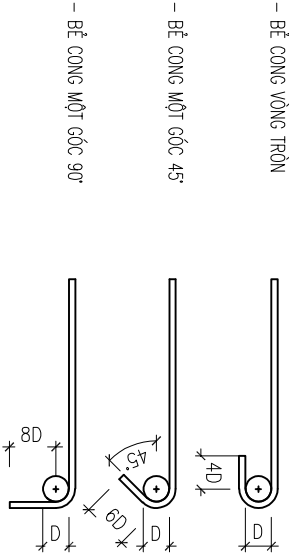


6. CẤU TẠO ĐAI CỘT VÀ DẦM



7. MỐC THÉP CHIU LỰC

- ĐỐI VỚI THÉP GAI KHÔNG CẦN BÊ MỐC
- ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BÊ MỐC THEO QUI ĐỊNH
- BÊ CÔNG VÒNG TRƠN



8. GHI CHÚ CHIỀU DÀY BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP:

- CỦA CỘT LÀ 25MM.
- CỦA DẦM LÀ 25MM.
- CỦA SÀN LÀ 15MM.
- CỦA MỎNG, GIẺNG MỎNG LÀ 35MM

9. PHẦN MỎNG

- MỎNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THAM KHẢO DƯA TRÊN SỐ LIỆU DẠ CHẤT CỦA CÔNG TRÌNH BÊN CẠNH.
- MỎNG PHẢI ĐƯỢC ĐẶT VÀO LỚP ĐẤT NGUYÊN THỦ SẴU TỐI THIỂU 300M.
- QUẢ TRÌNH THI CÔNG NẾU GẶP LỚP ĐẤT YẾU PHẢI BẢO LẠI ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP XỬ LÝ.

10. CÁC YẾU CẦU CHUNG TRONG QUẢ TRÌNH THI CÔNG

- TẤT CẢ CÁC KỊCH THUỘC TRONG BẢN VẼ SỬ DỤNG ĐƠN VỊ MILLIMET (MM)
- RIỀNG CỐT CAO ĐỘ LÀ MÉT (M).
- CÁC QUI TRÌNH THI CÔNG PHẢI TUÂN THỦ THEO ĐƯỜNG TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
- TRONG QUẢ TRÌNH THI CÔNG NẾU PHÁT HIỆN SAI SÓT TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ PHẢI THÔNG BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ TRƯỚC KHI THI CÔNG CẤU KIỆN ĐÓ
- NHỮNG CHỈ TIẾT CẤU TẠO KHÔNG CÓ TRONG BẢN VẼ SẼ ĐƯỢC BỔ SUNG VÀ XỬ LÝ NGOÀI HIỆN TRƯỜNG VÀ GHI VÀO NHẬT KÝ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER	VĂN PHÒNG HBND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG THANH TRÚC	TIẾN THÀNH - ĐÔNG KHAI - BÌNH PHƯỚC
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ TRỊ KÇ - PROJECT MANAGER	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ- CHECK	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG	
BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
THUYẾT MINH CẤU TẠO	
MỤC DÍCH PHÁT HÀNH	
THIẾT KẾ -PRELIMINARY	
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	
HOÀN CÔNG - AS BUILT	
NGÀY IN: ISSUE DATE:	02/2026
BẢN VẼ SỐ: DRAWING No	BV (34)

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯ KI - PROJECT MANAGER

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MŨNG

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

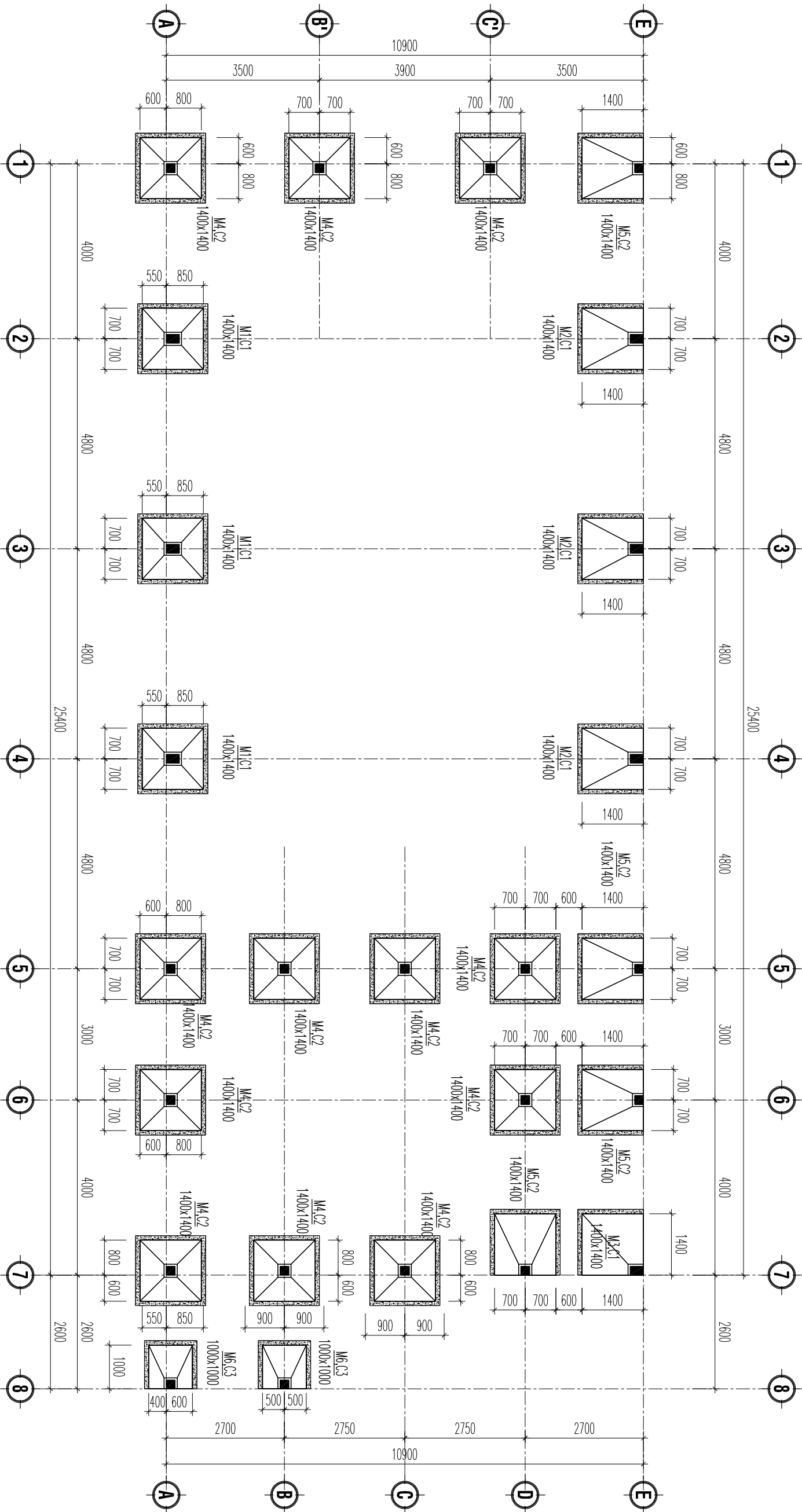
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 02/2026

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No BV (35)



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MŨNG

TỈ LỆ: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯ KI C - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐỊNH VI CỘT

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY ☐

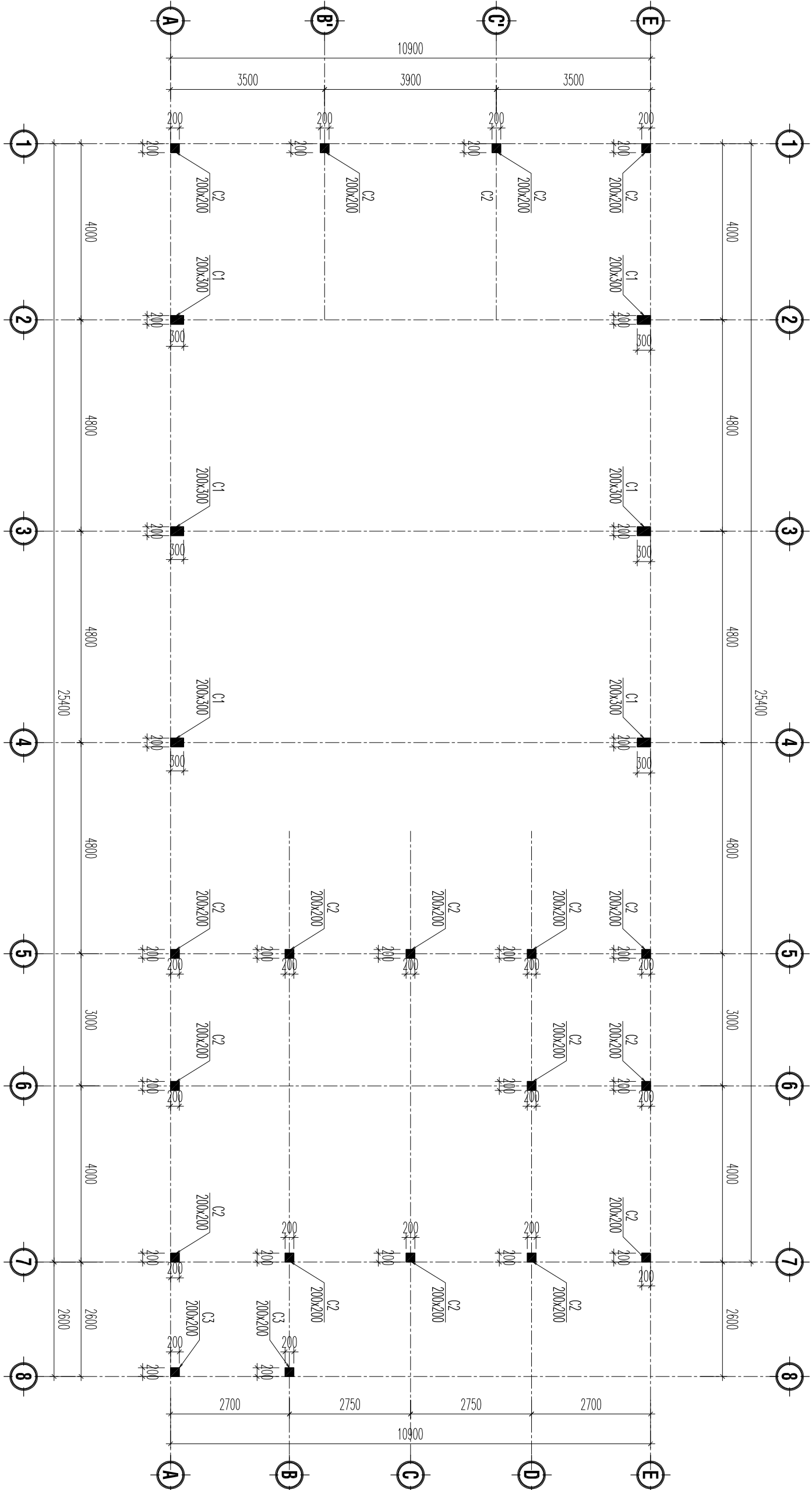
THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV **KC**
DRAWING No 36



MẶT BẰNG ĐỊNH VI CỘT
TỈ LỆ: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÃI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Signature

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Signature

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Signature

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Signature

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Signature

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ BỐ NỀN

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

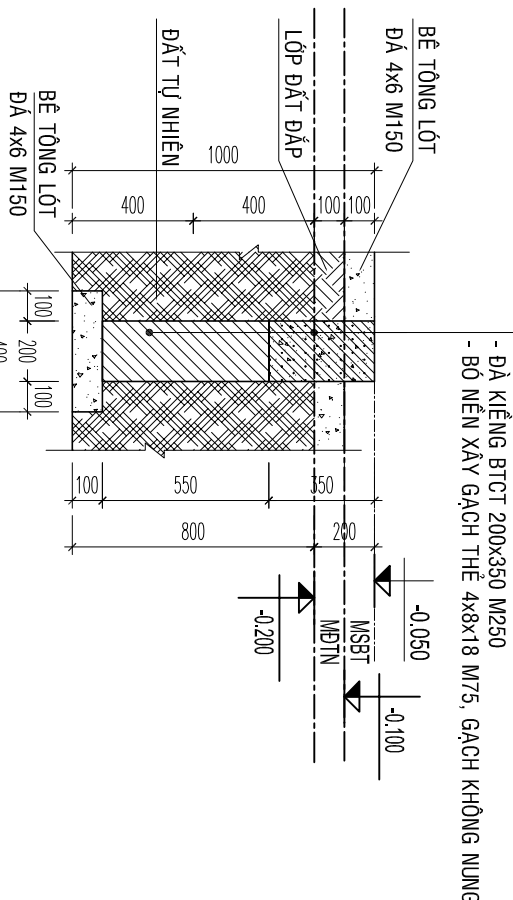
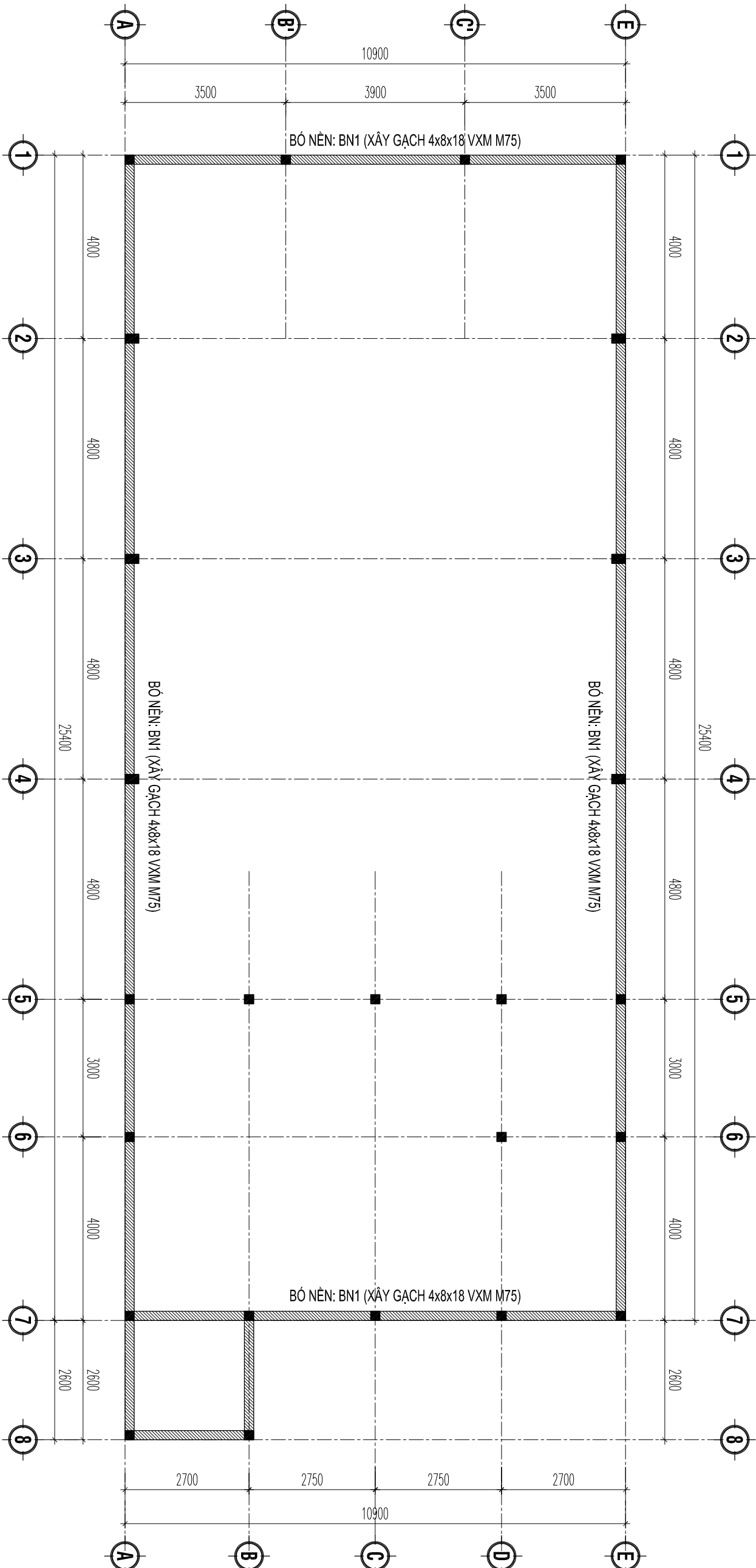
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026

BẢN VẼ SỐ: 37

MẶT BẰNG BỐ TRÍ BỐ NỀN

TỈ LỆ: 1/100



CHI TIẾT BỐ NỀN 1

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÃI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT MÔNG M1, M2

MỨC DỊCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY ☐

THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

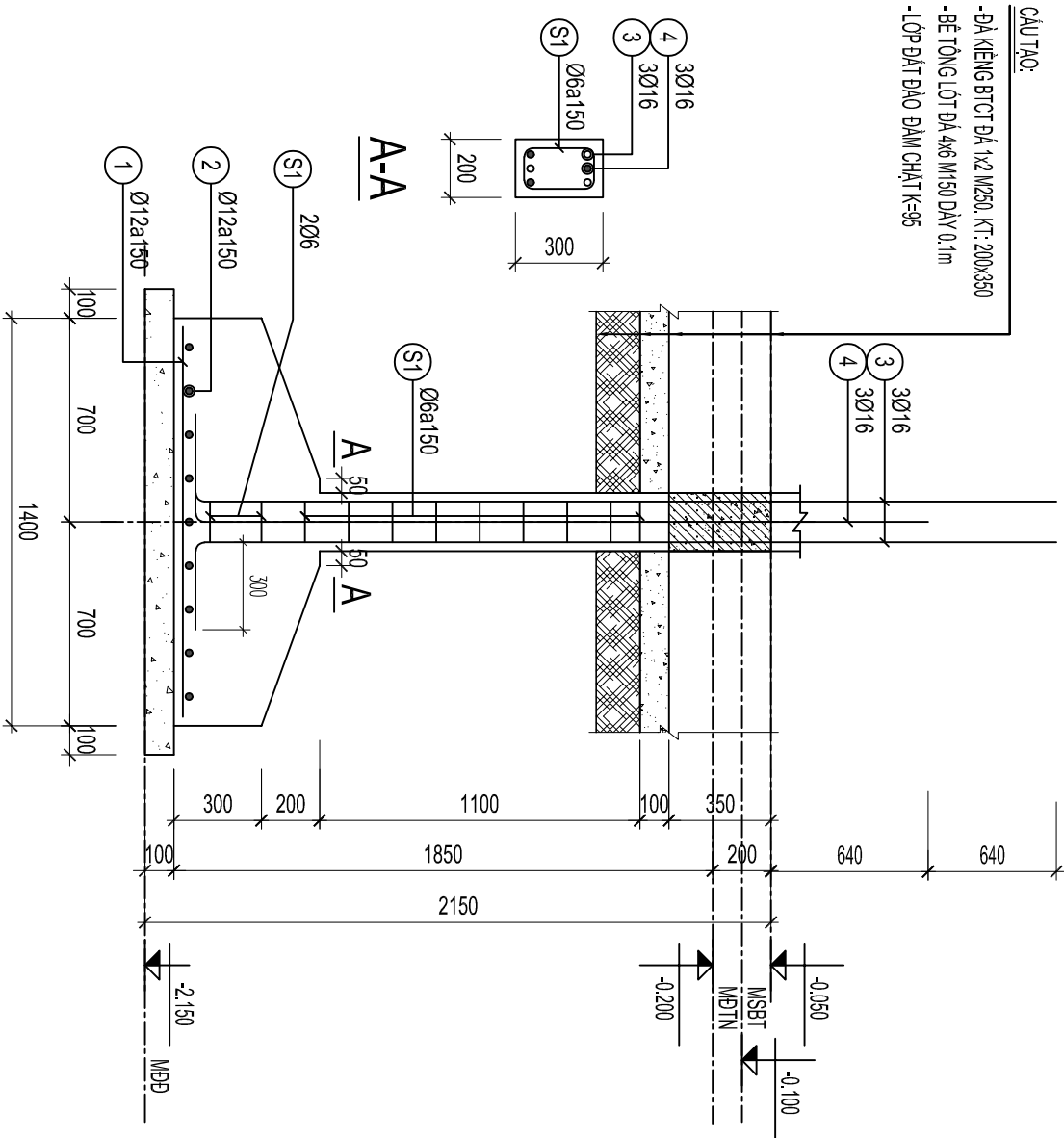
HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV (KC/38)
DRAWING No

CẦU TẠO:

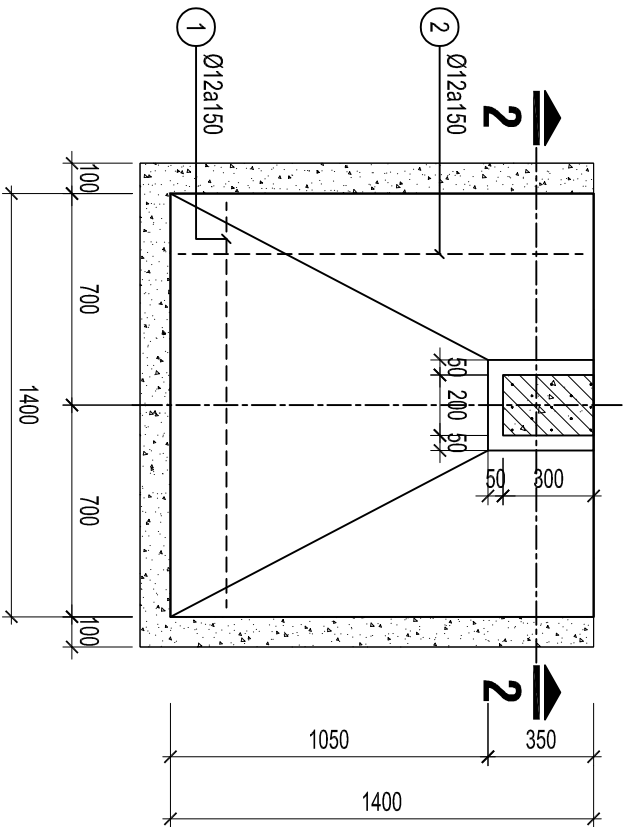
- DÀ KIỀNG BTCT DÁ 1x2 M250, KT: 200x350
- BÊ TÔNG LỚT DÁ 4x6 M150 DÀY 0,1m
- LỚP ĐÁT ĐÀO ĐAM CHẶT K=95



CẦU TẠO:

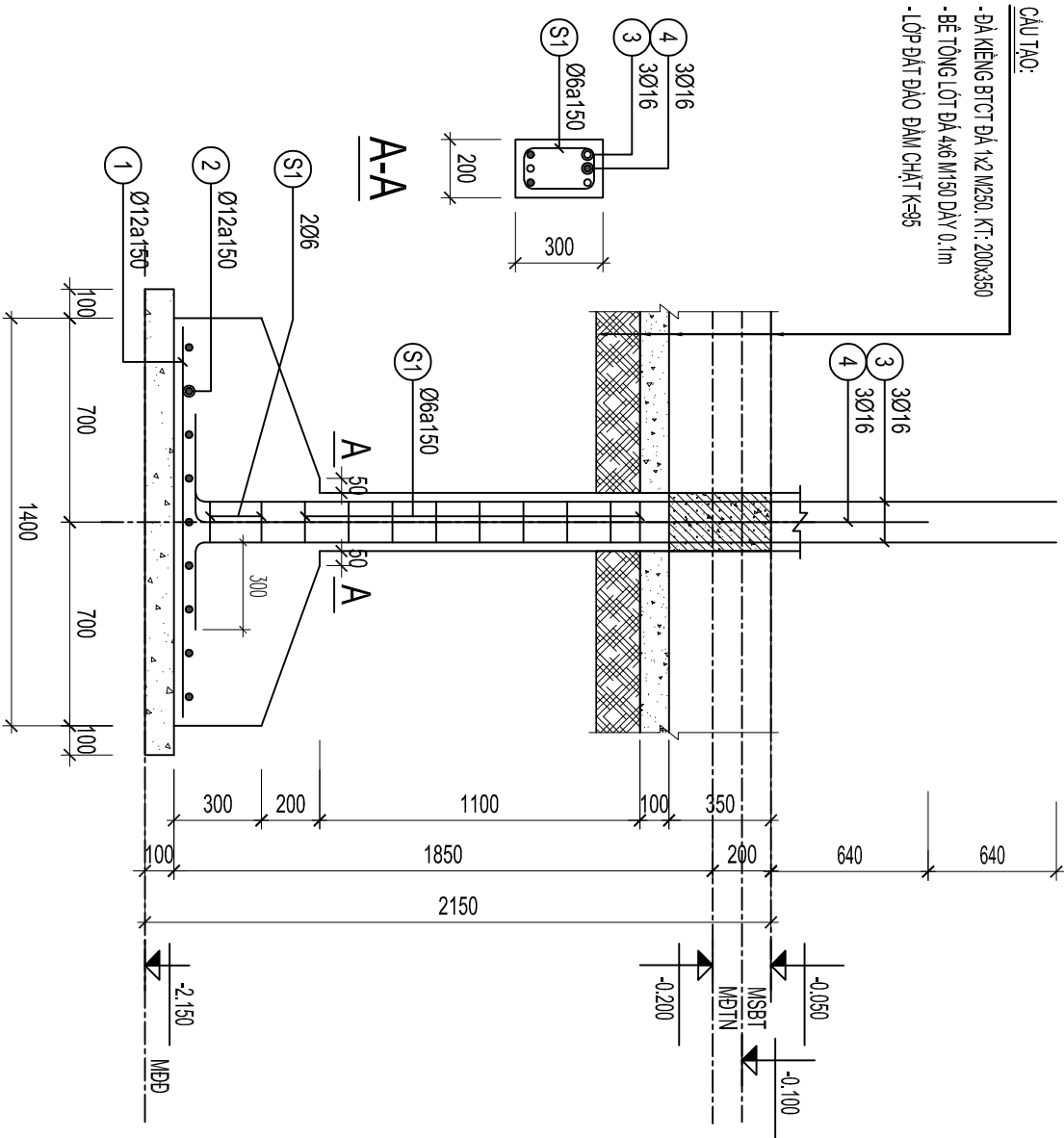
- DÀ KIỀNG BTCT DÁ 1x2 M250, KT: 200x350
- BÊ TÔNG LỚT DÁ 4x6 M150 DÀY 0,1m
- LỚP ĐÁT ĐÀO ĐAM CHẶT K=95

MẶT CẮT 2-2

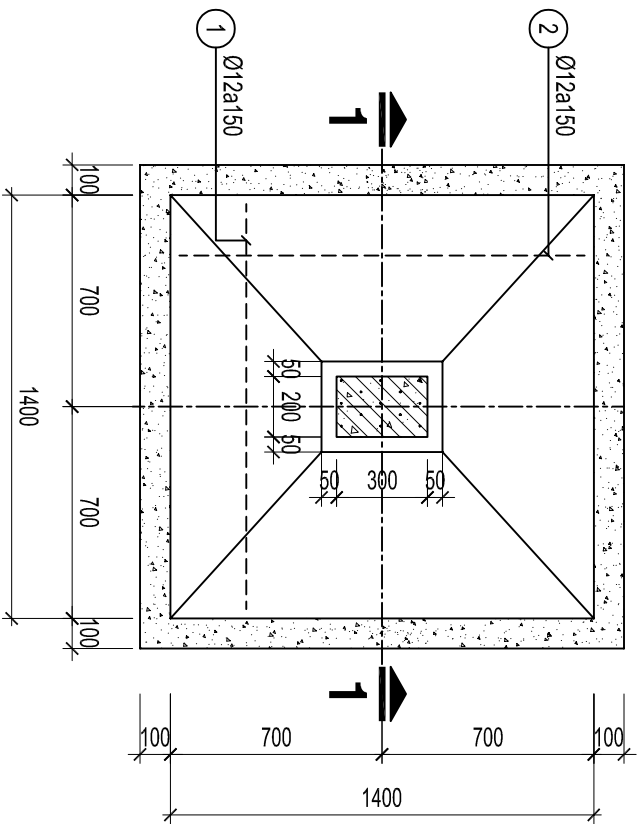


CẦU TẠO:

- DÀ KIỀNG BTCT DÁ 1x2 M250, KT: 200x350
- BÊ TÔNG LỚT DÁ 4x6 M150 DÀY 0,1m
- LỚP ĐÁT ĐÀO ĐAM CHẶT K=95



MẶT CẮT 1-1



M1, C1: 1400x1400 (SI: 03CK) - TL: 1/25

M2, C1: 1400x1400 (SI: 03CK) - TL: 1/25

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÃI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT MÔNG M3, M4

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY ☐

THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

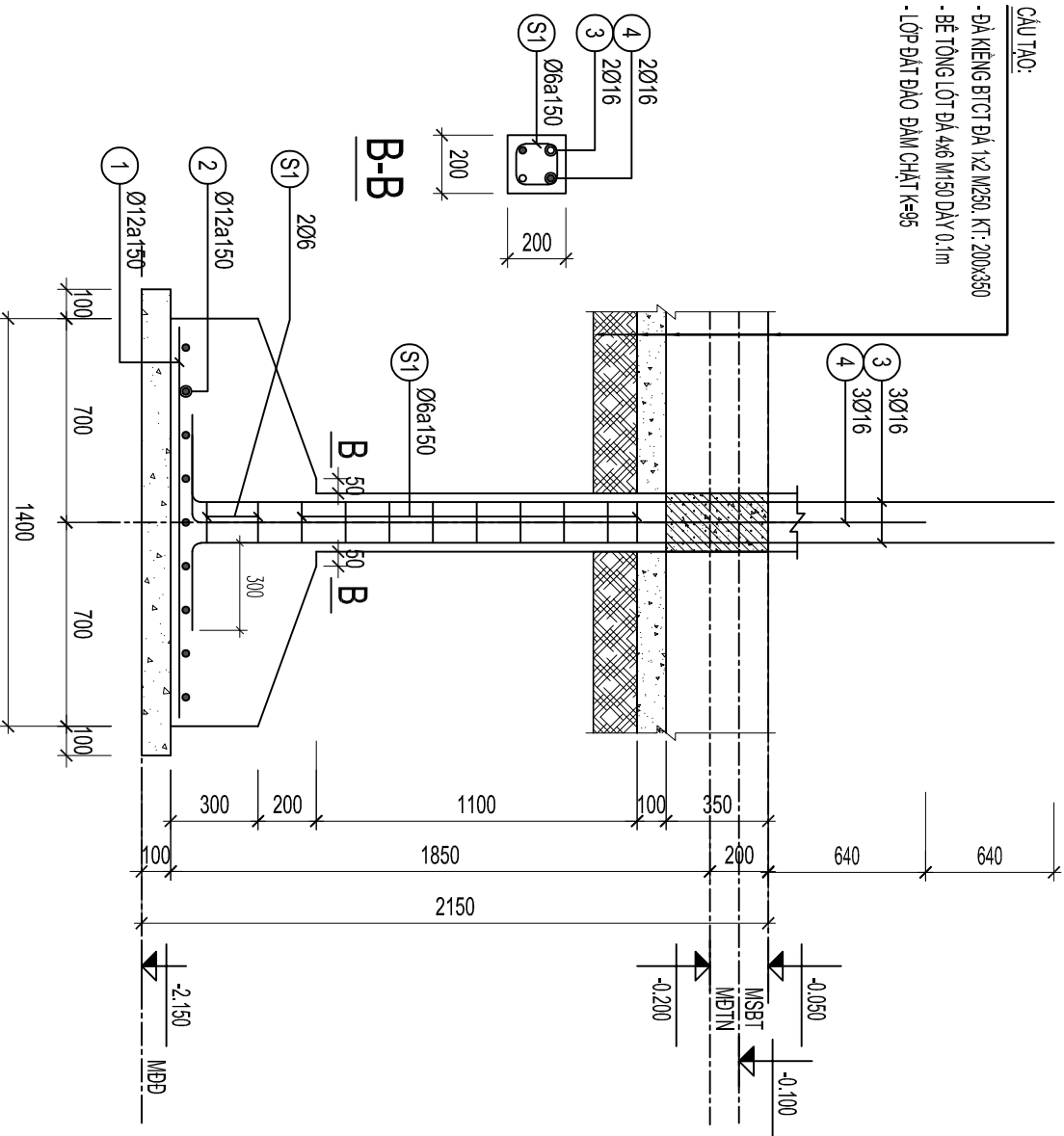
HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

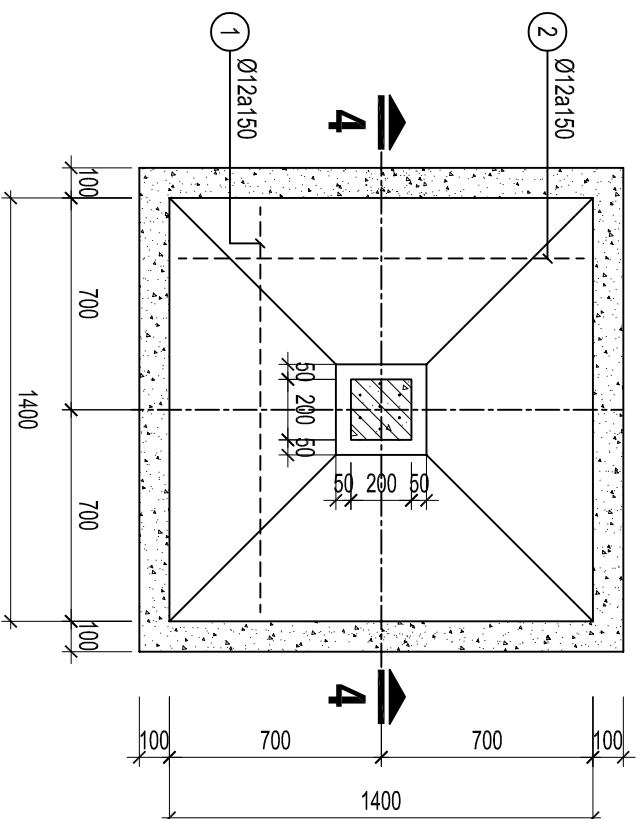
BẢN VẼ SỐ: BV (39)
DRAWING No

CẦU TẠO:

- DÀ KIẸNG BTCT DÀ 1/2 M250, KT: 200x350
- BÊ TÔNG LÓT DÀ 4x6 M150 DÀY 0,1m
- LỚP ĐÁT ĐÀO ĐÀM CHẶT K=95



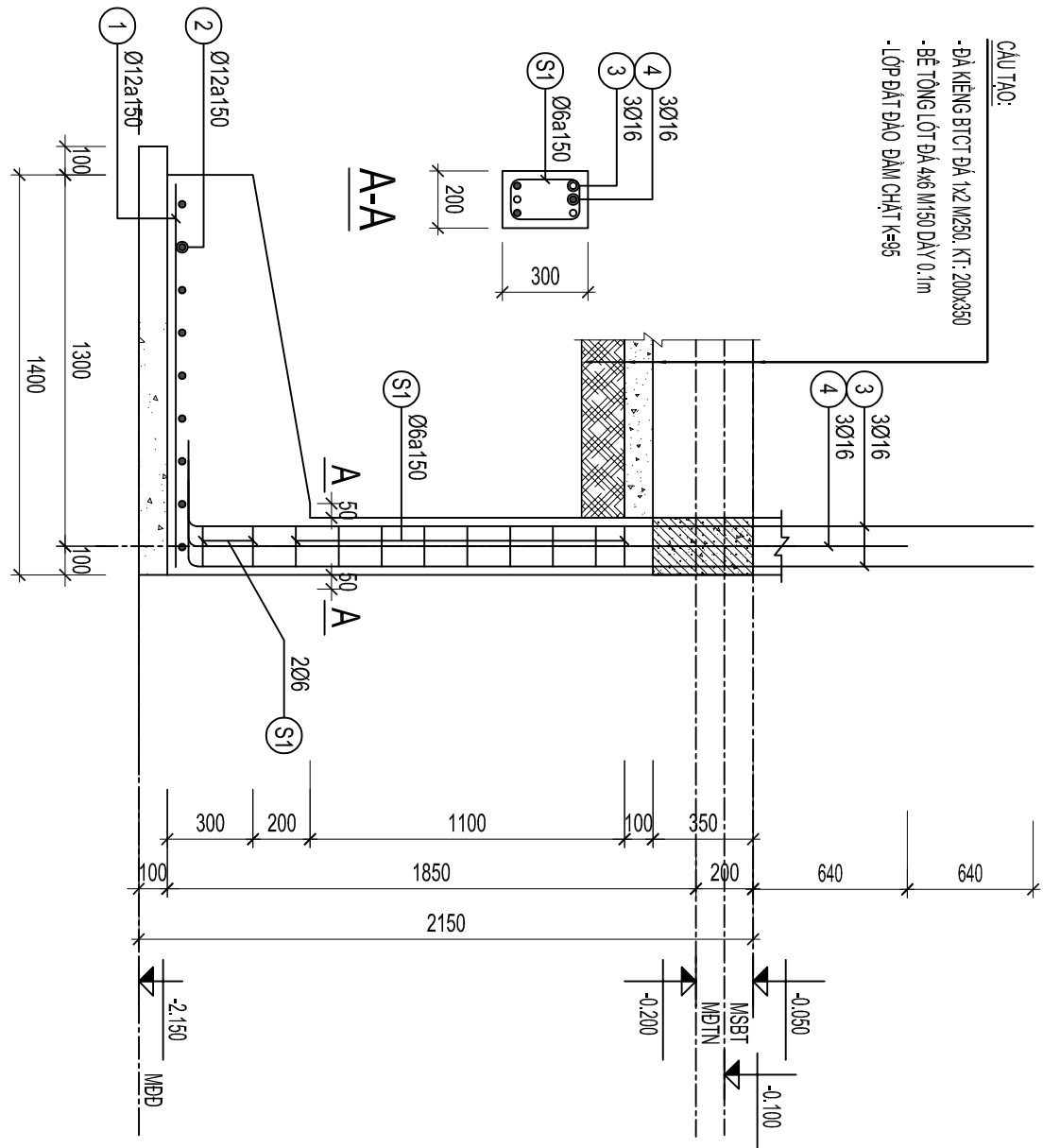
MẶT CẮT 4-4



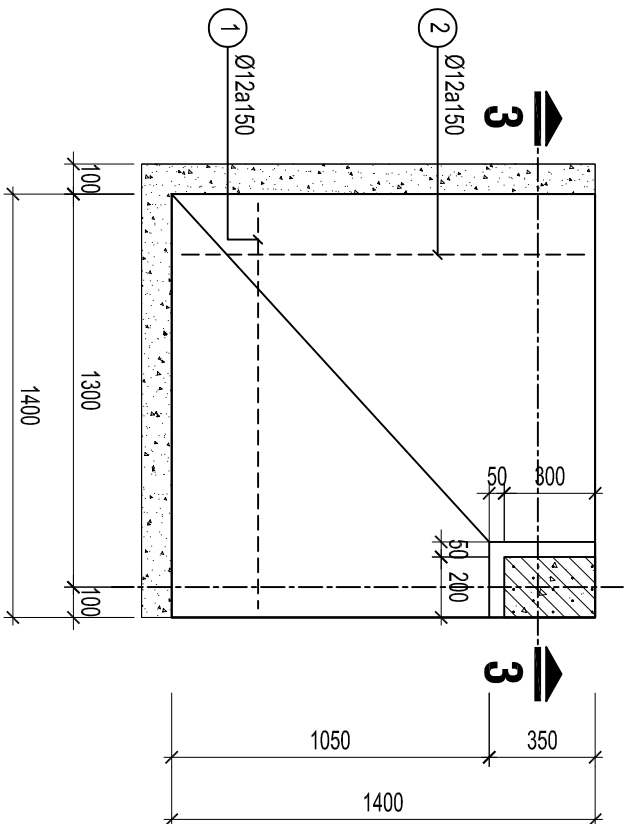
M4, C2: 1400x1400 (SI: 12CK) - TL: 1/25

CẦU TẠO:

- DÀ KIẸNG BTCT DÀ 1/2 M250, KT: 200x350
- BÊ TÔNG LÓT DÀ 4x6 M150 DÀY 0,1m
- LỚP ĐÁT ĐÀO ĐÀM CHẶT K=95



MẶT CẮT 3-3



M3, C1: 1400x1400 (SI: 01CK) - TL: 1/25

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỘT C1, C2, C3

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ -PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

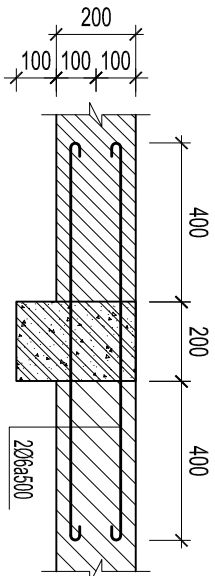
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026

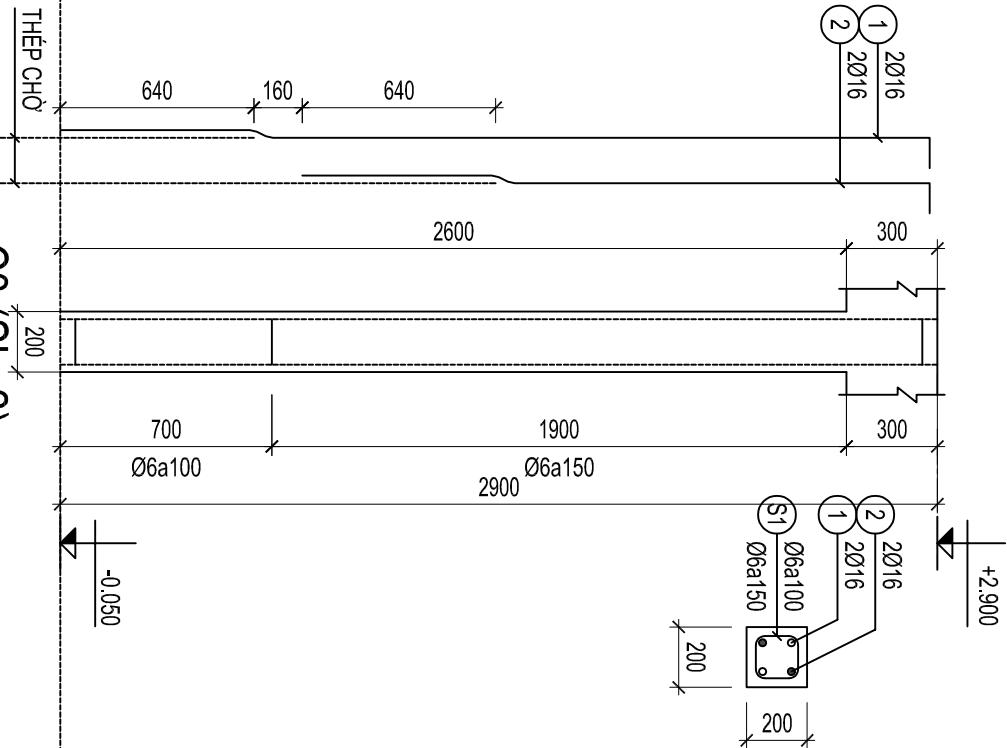
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No

BV

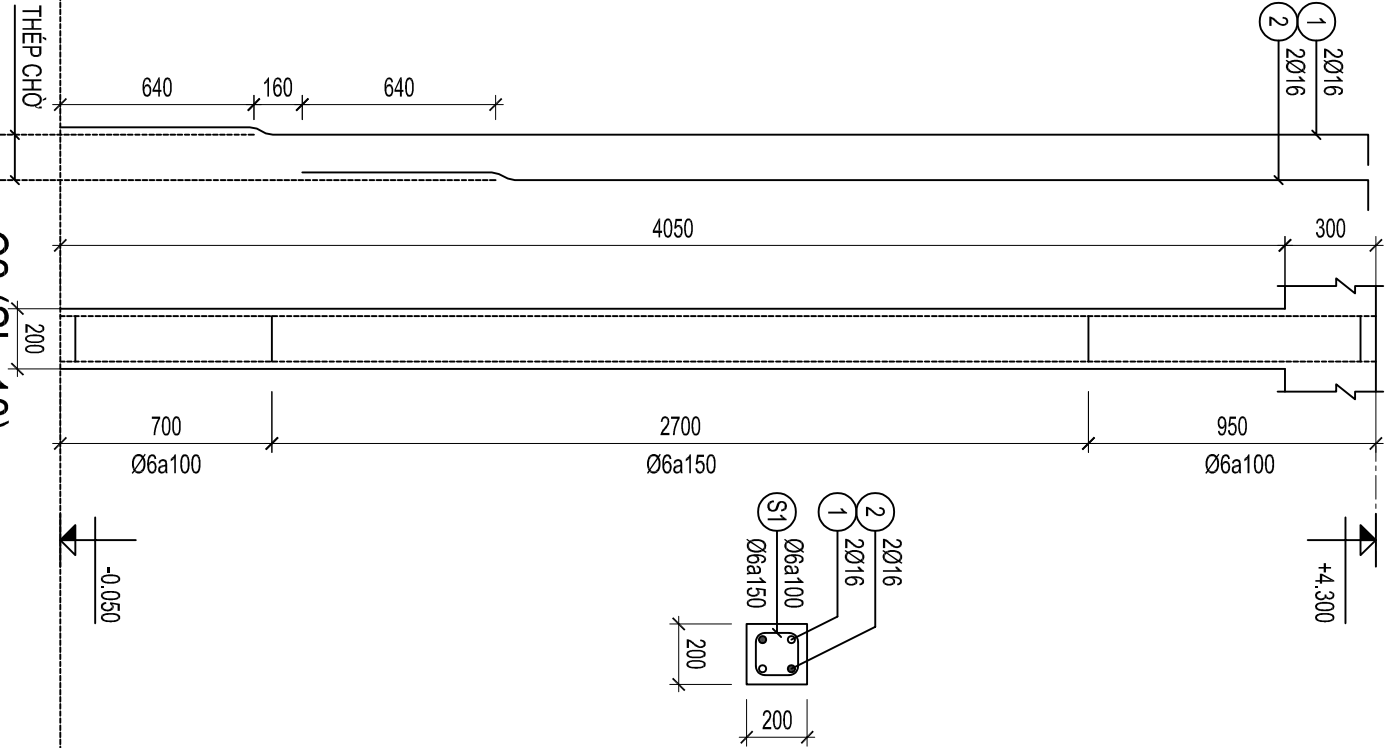
41



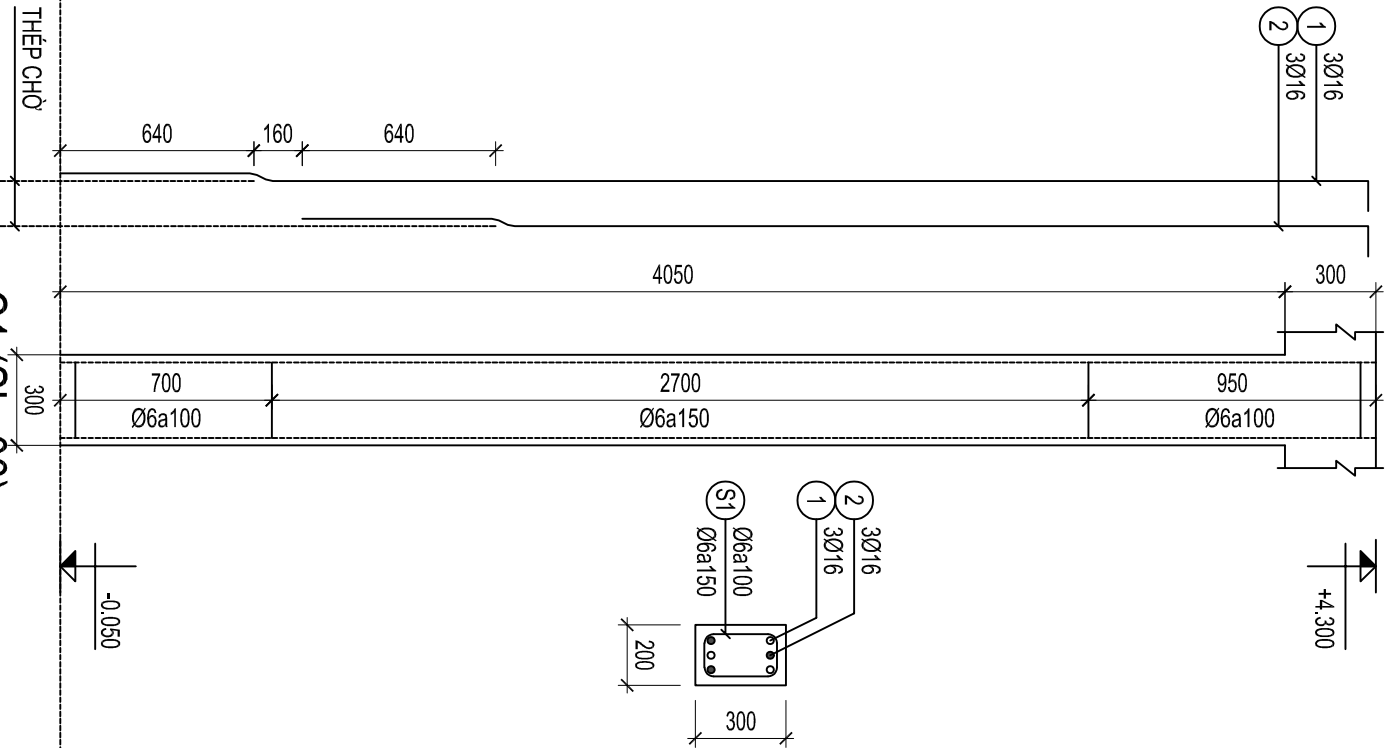
CHI TIẾT THÉP RÀU 2, SL:16



C3 (SL: 2)



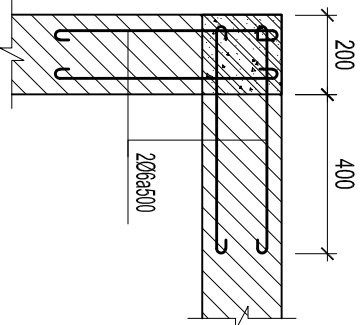
C2 (SL: 18)



C1 (SL: 06)

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP CỘT						
CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)
C1 (SL: 6)	1	4350	16	4350	3	18
	2	3650	16	3650	3	18
	S1	150 250 80	6	980	25	150
C2 (SL: 18)	1	4350	16	4350	3	54
	2	3650	16	3650	3	54
	S1	150 150 80	6	780	25	450

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP CỘT						
CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)
C3 (SL: 2)	1	2900	16	2900	2	4
	2	2100	16	2100	2	4
	S1	150 150 80	6	780	18	36
RÀU CỘT	R1	1400	6	1400	288	288
	R2	200 600	6	800	108	108
						86.4



CHI TIẾT THÉP RÀU 1, SL: 6

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ DÀ KIỀNG

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV (KC/42)
DRAWING No

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT DỌC BỐ TRÍ THIẾT BK
MẶT CẮT NGANG BỐ TRÍ THIẾT BK

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

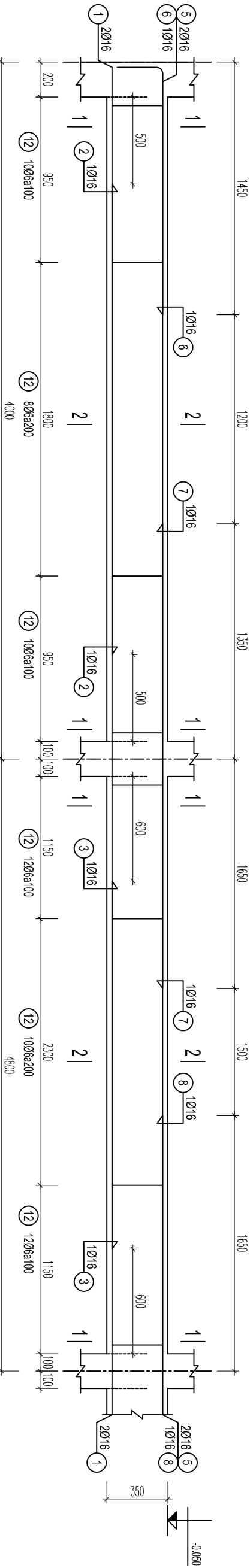
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

02/2026

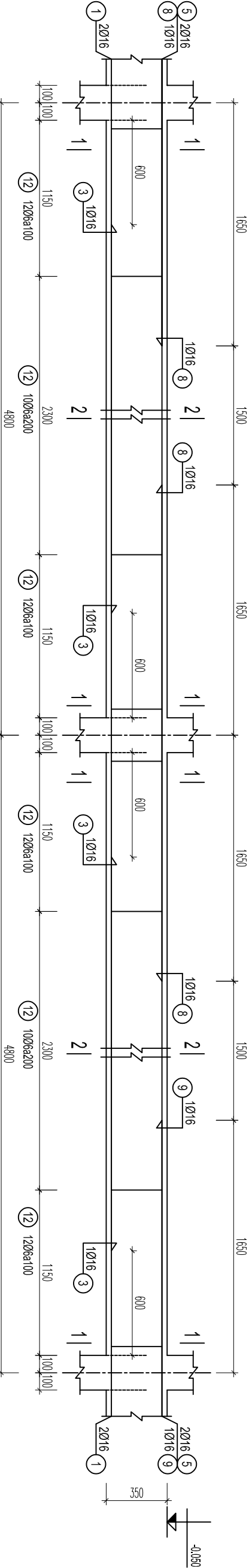
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No

BV

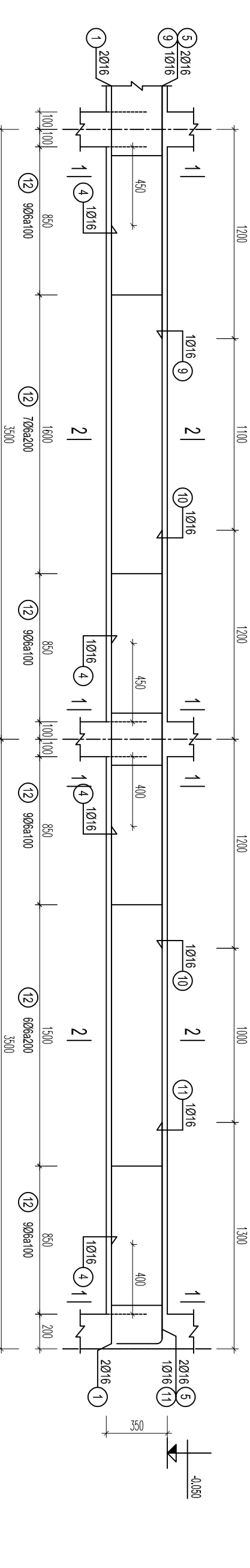
KC
43



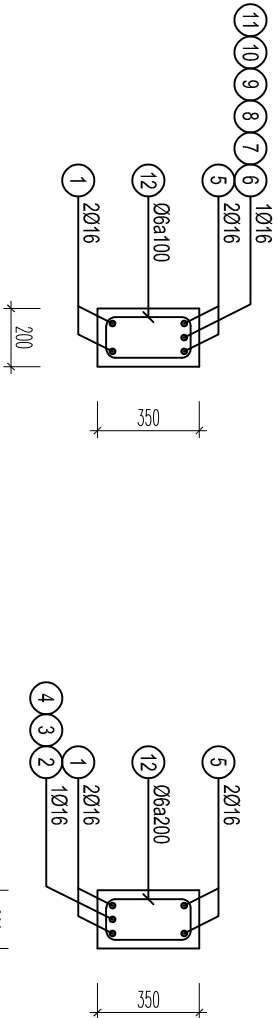
DK1 (SL= 02, L= 25.4m) (ĐOẠN: 1/3)



DK1 (SL= 02, L= 25.4m) (ĐOẠN: 2/3)



DK1 (SL= 02, L= 25.4m) (ĐOẠN: 3/3)



1-1

2-2

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT DỌC BỐ TRÍ THIẾT BK
MẶT CẮT NGANG BỐ TRÍ THIẾT BK

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 02/2026

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No BV **KC**
44

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

[Signature]

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

[Signature]

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ TRỊ KC - PROJECT MANAGER

[Signature]

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

[Signature]

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

[Signature]

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT DỌC BỐ TRÍ THIẾT BK
MẶT CẮT NGANG BỐ TRÍ THIẾT BK

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY ☐

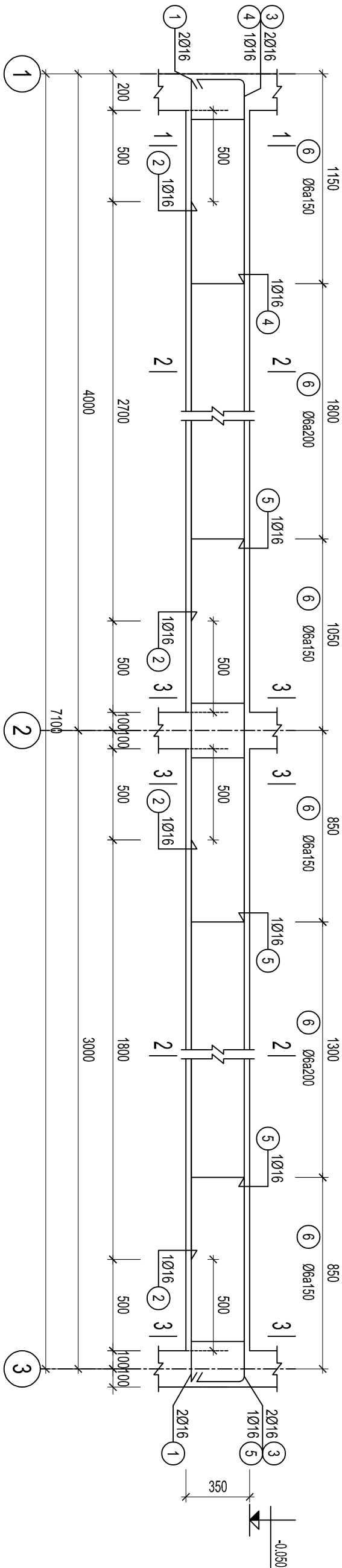
THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

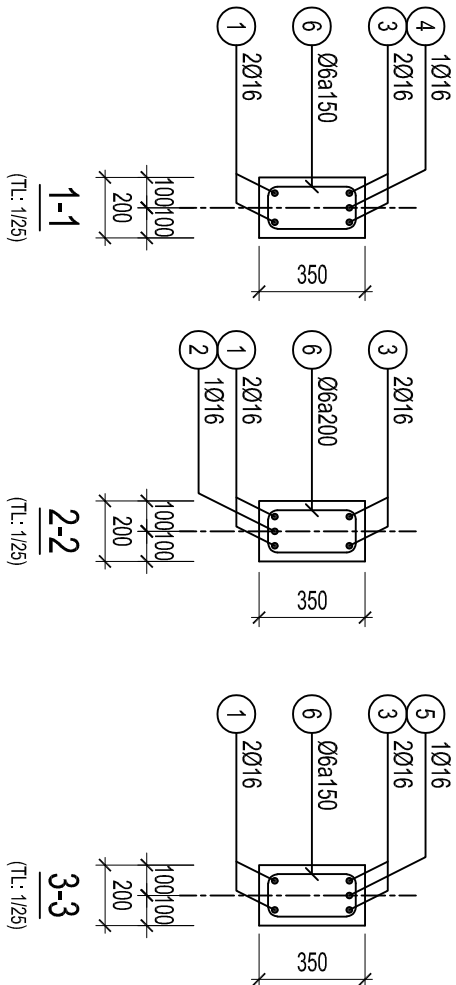
HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV (KC/45)
DRAWING No



DK3 (SL= 01, L= 7.2m) - TL:1/25



DK4 (SL= 04, L= 3m) - TL:1/25

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT DỌC BỐ TRÍ THIẾT BK
MẶT CẮT NGANG BỐ TRÍ THIẾT BK

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

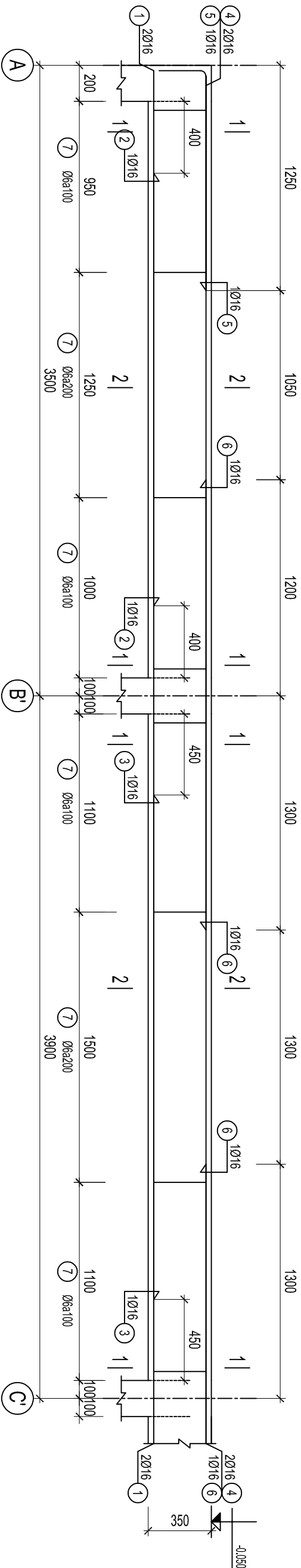
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

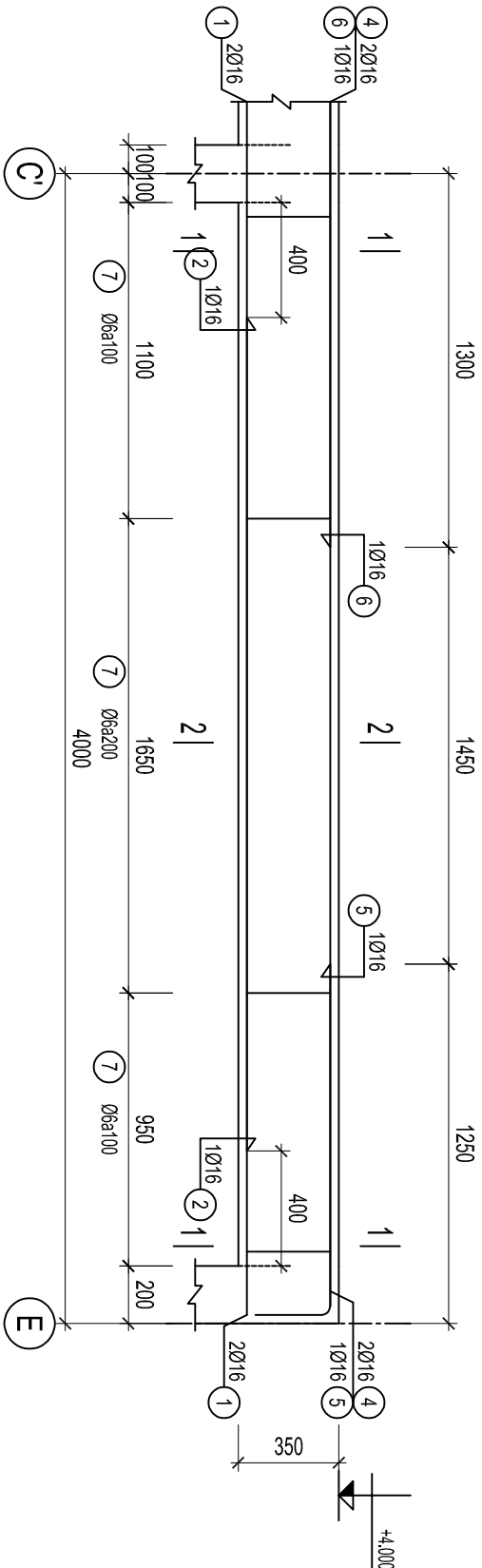
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 02/2026

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No BV **KC**
46



DM5 (SL= 01, L= 10.9m) (ĐOẠN: 1/2)



DM5 (SL= 01, L= 10.9m) (ĐOẠN: 2/2)

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HOND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TỰ VẤN LẬP BC KTK

THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐỒNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀN

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Дммммх

KS. DƯƠNG MINH HOÀN

CHỦ TRÌ KC - PROJECT MANAGER

Дммммт

S. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

DmmmmH

KS. DƯƠNG MINH HOÀN

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ-CHẾC

DmmmmH

KS. DƯƠNG MINH HOÀN

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT BẰNG BỒ TRÍ LẠNH TÔ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP LẠNH T

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ -PRELIMINARY

THAM KHAO - FOR REFERENCE

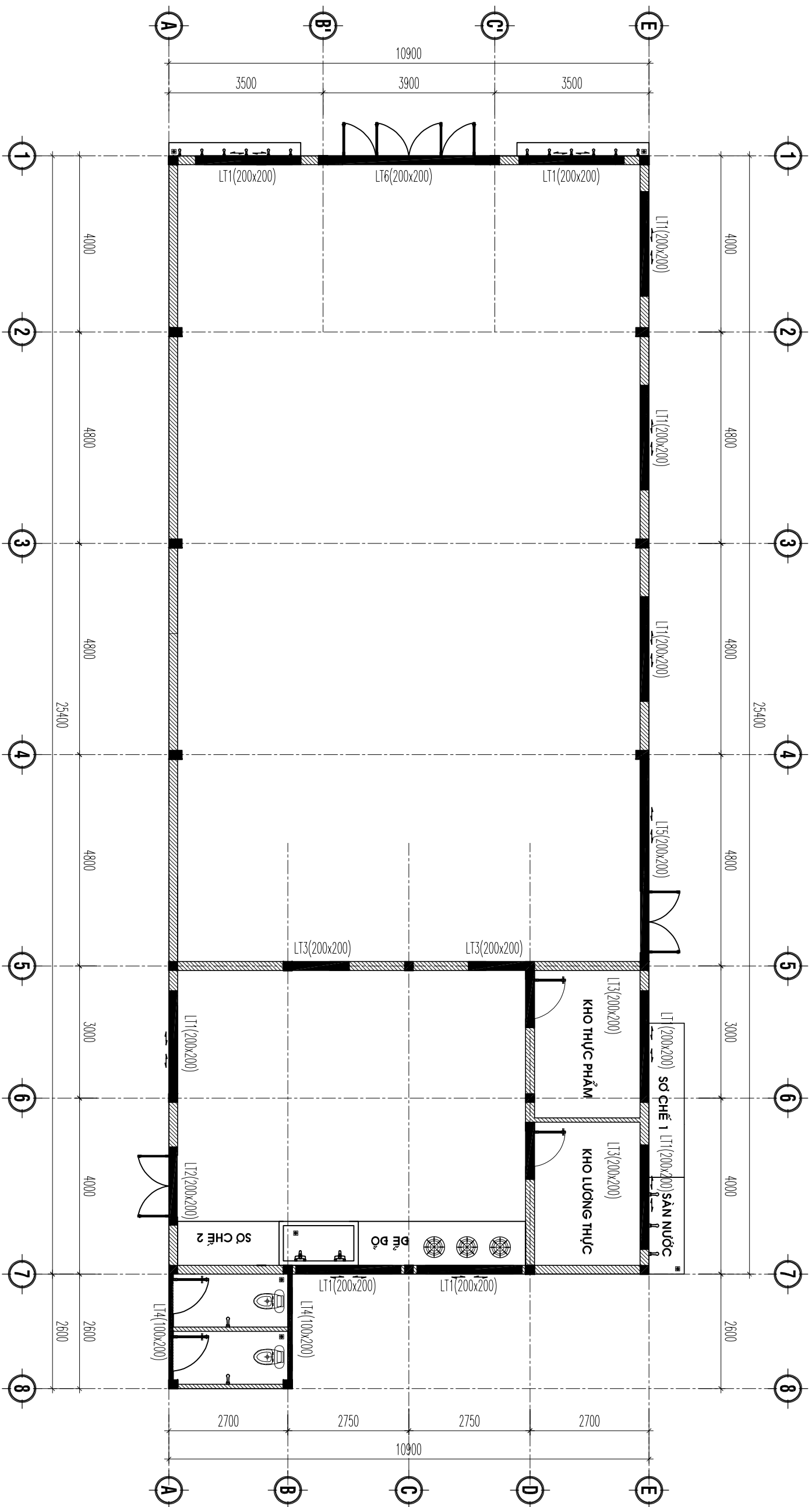
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:	02/202
----------	--------

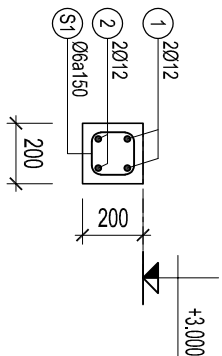
ISSUE DATE:	
-------------	--

BV $\frac{1}{2}$

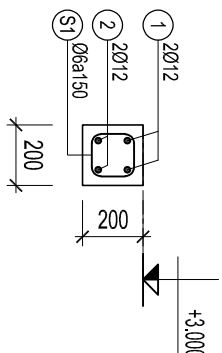


MẶT BẰNG BỐ TRÍ LẠNH TỐ

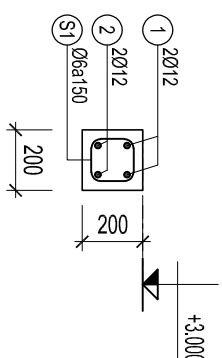
TITLE: 1/100



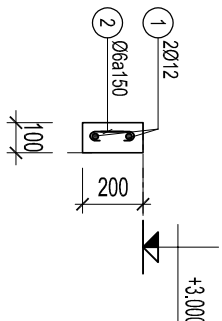
MC: LT1, L=2.4m, SL: 10 CK



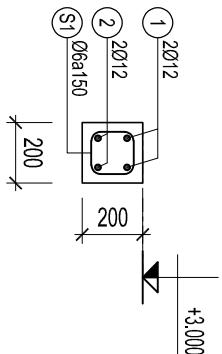
MC: LT2, L=1.8m, SL: 01 CK



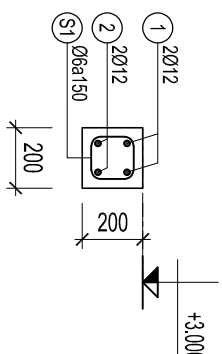
MC: LT3, L= 1.3m, SL: 04 CK



MC: LT4, L=4.6m, SL: 02 Ch



MC: LT5, L=4.6m, SL: 01 CK



MC: LT6, L=4.3m, SL: 01 CK

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÃI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ DẦM MÁI

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

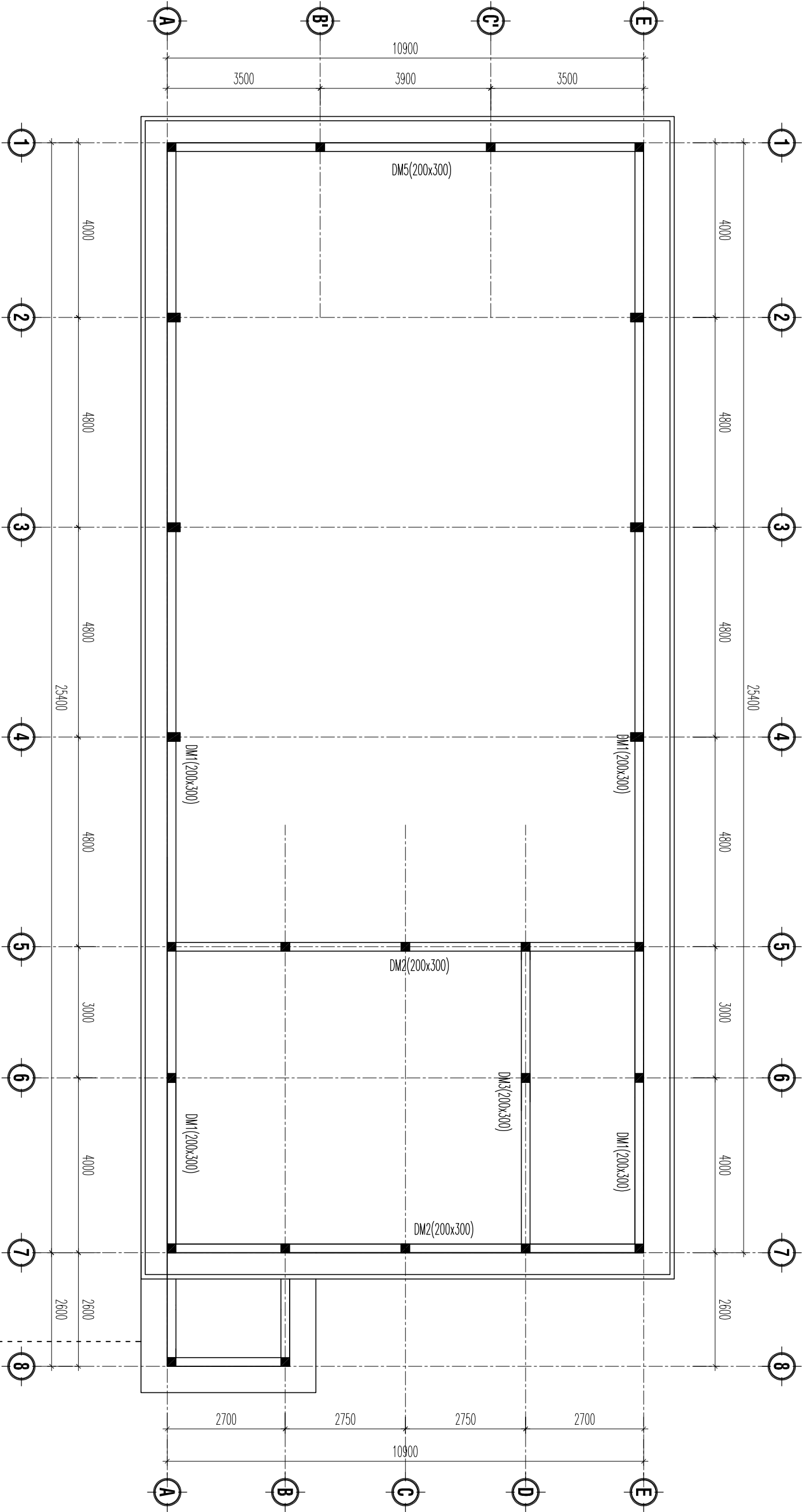
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV (KC/48)
DRAWING No



MẶT BẰNG BỐ TRÍ DẦM MÁI
TỈ LỆ: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT
CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯ KI C - PROJECT MANAGER

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRƯỞNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT DỌC BỐ TRÍ THIẾT DM
MẶT CẮT NGANG BỐ TRÍ THIẾT DM

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV (KC/49)
DRAWING No

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT DỌC BỐ TRÍ THIẾT DM
MẶT CẮT NGANG BỐ TRÍ THIẾT DM

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

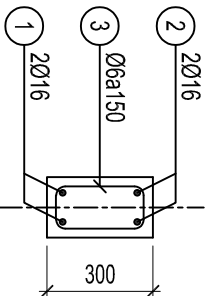
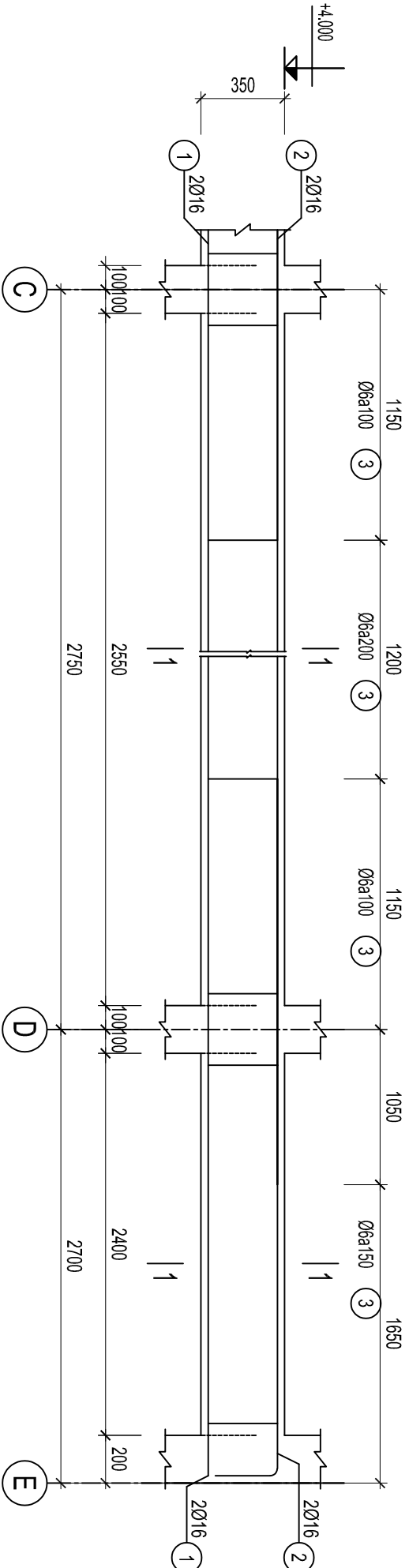
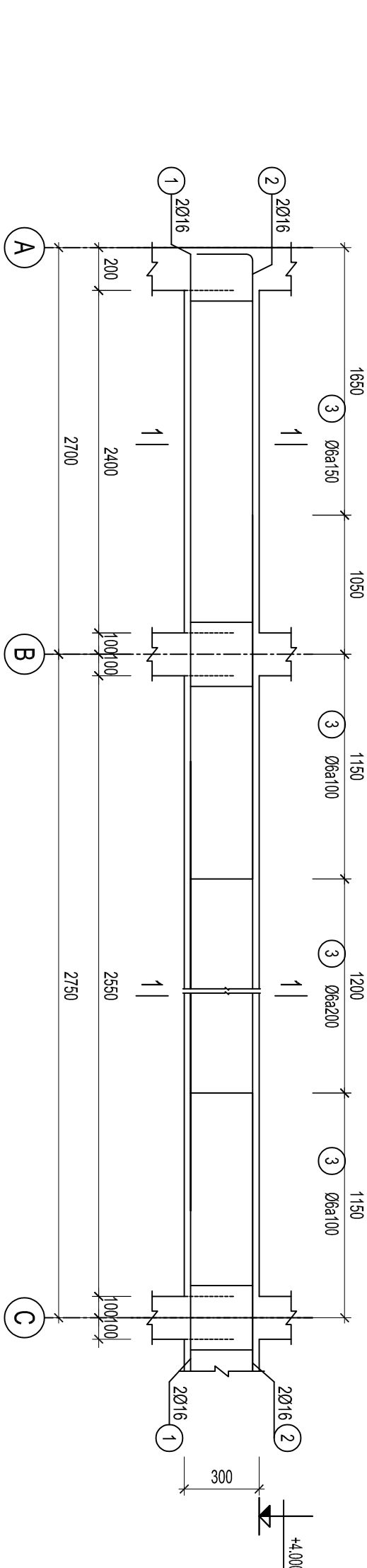
NGÀY IN:
ISSUE DATE:

02/2026

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No

BV

KC
50



(TL: 1/25)

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KC - PROJECT MANAGER

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ- CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT DỌC BỐ TRÍ THIẾT DM
MẶT CẮT NGANG BỐ TRÍ THIẾT DM

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ -PRELIMINARY

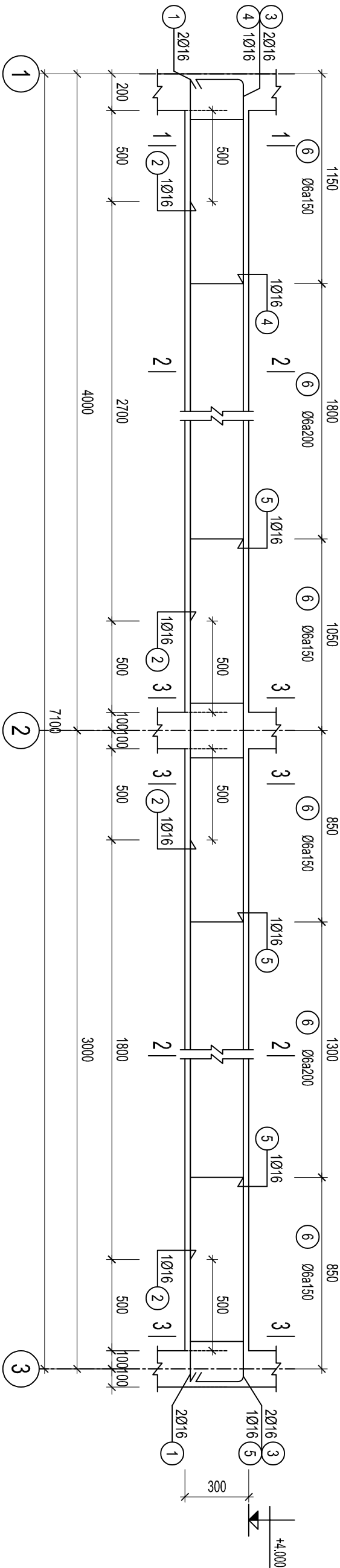
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

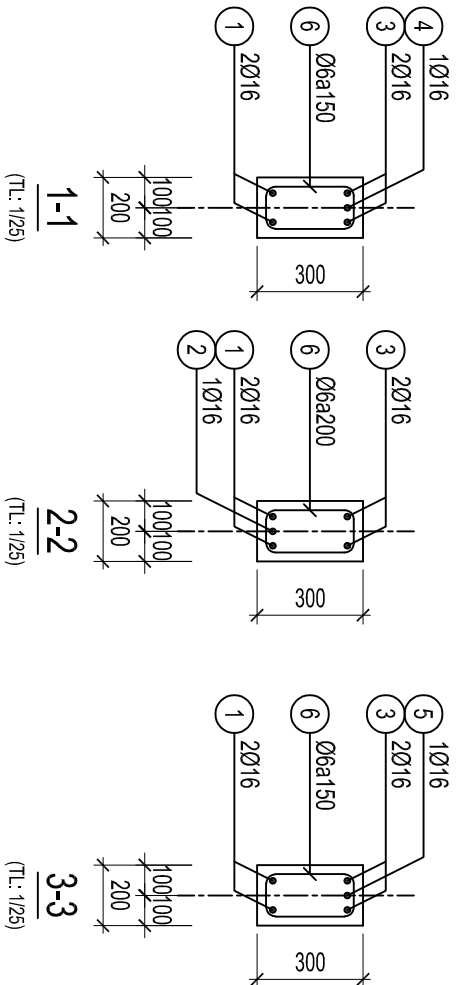
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 02/2026

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No BV **KC**
51



DM3 (SL=01, L=7.2m) - TL:1/25



DM4 (SL=03, L=3m) - TL:1/25

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT DỌC BỐ TRÍ THIẾT DM
MẶT CẮT NGANG BỐ TRÍ THIẾT DM

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

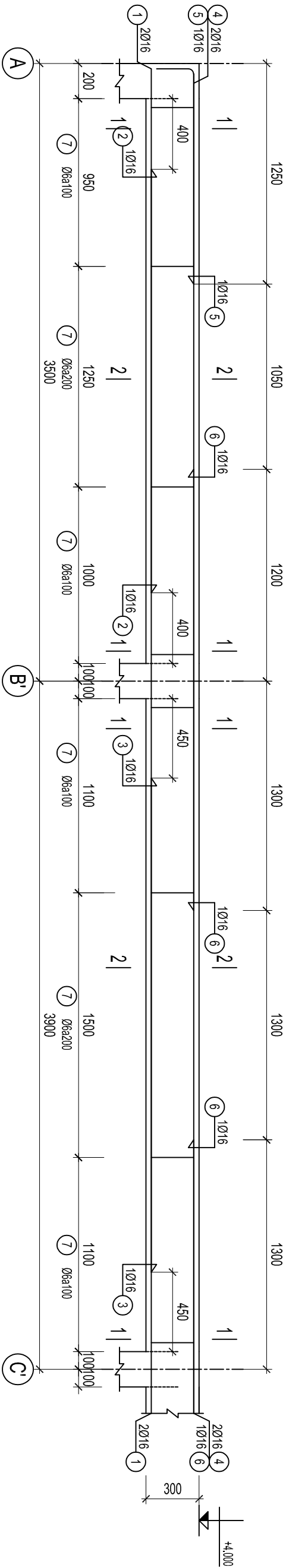
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

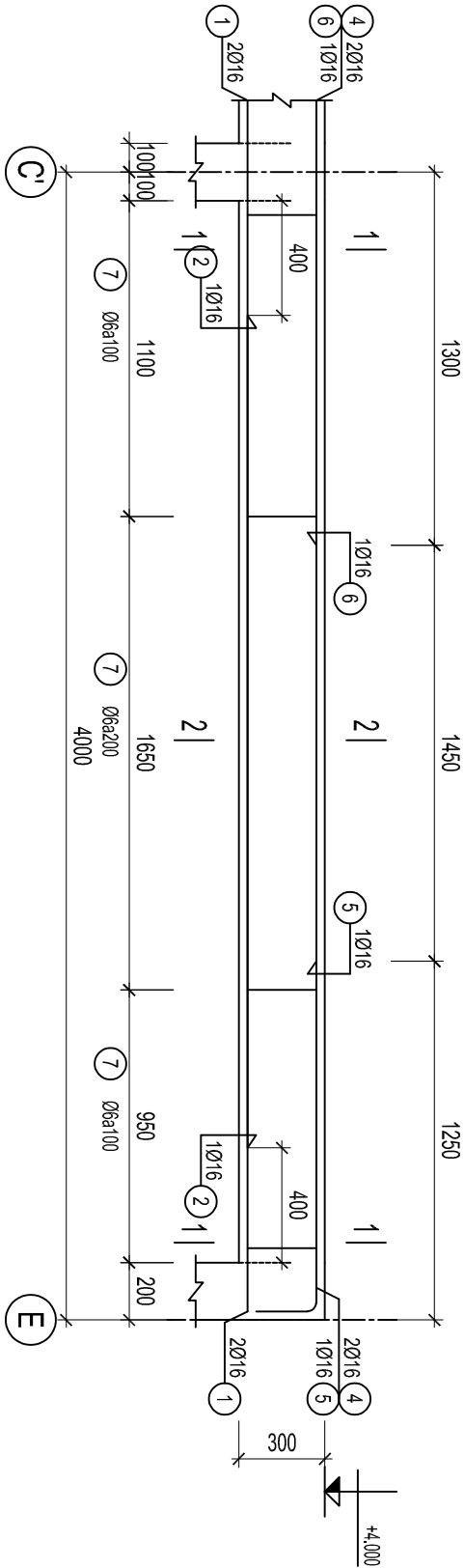
NGÀY IN: 02/2026

BẢN VẼ SỐ: BV

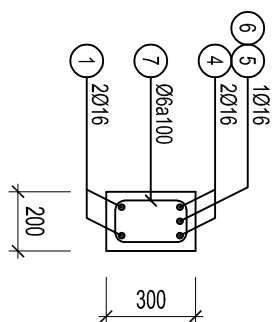
DRAWING No



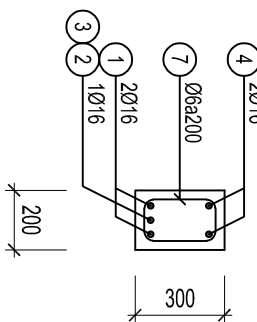
DM5 (SL=01, L= 10.9m) (ĐOẠN: 1/2)



DM5 (SL=01, L= 10.9m) (ĐOẠN: 2/2)



1-1



2-2

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯ KI KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SẺ NÔ MẠI
MẶT CẮT BỐ TRÍ THÉP SẺ NÔ

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

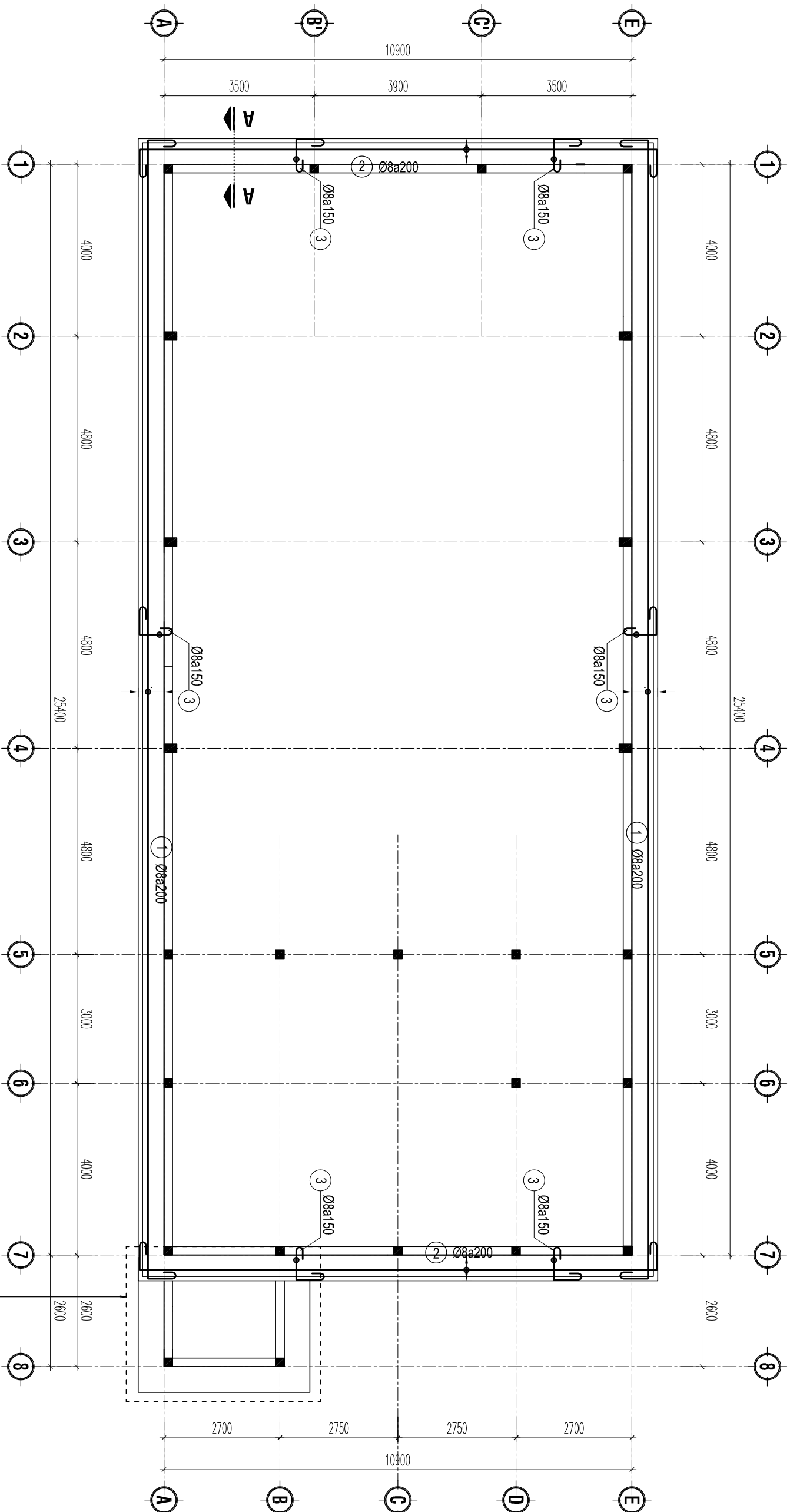
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026

BẢN VẼ SỐ: BV

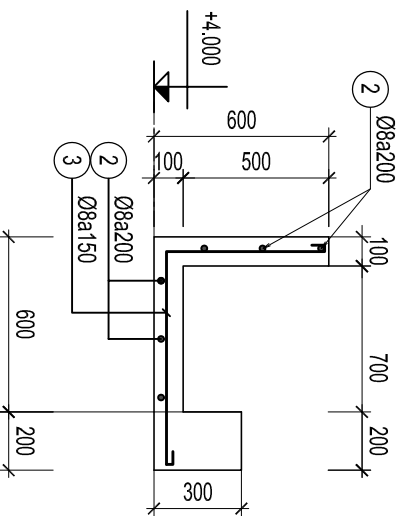
DRAWING No



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SẺ NÔ MẠI NHÀ ĂN - BẾP ĂN

TỈ LỆ: 1/100

CHITTIET1
KT01



MC-A-A

TỈ LỆ: 1/25

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRỊ KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT SẾ NÔ NVS

MẶT CẮT BỐ TRÍ THIẾT NVS

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ -PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

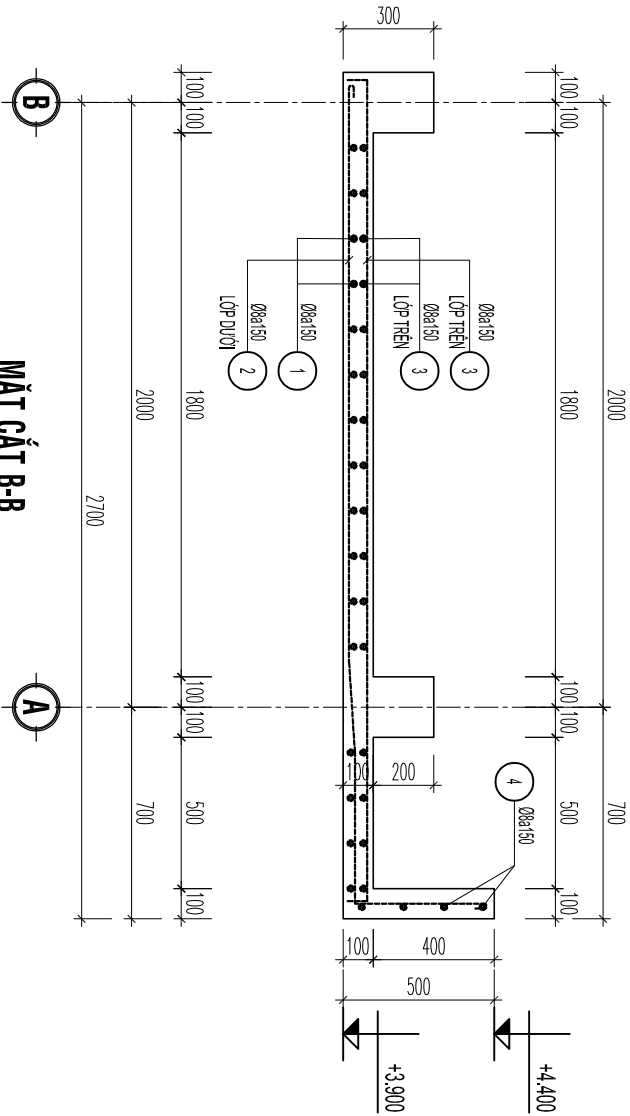
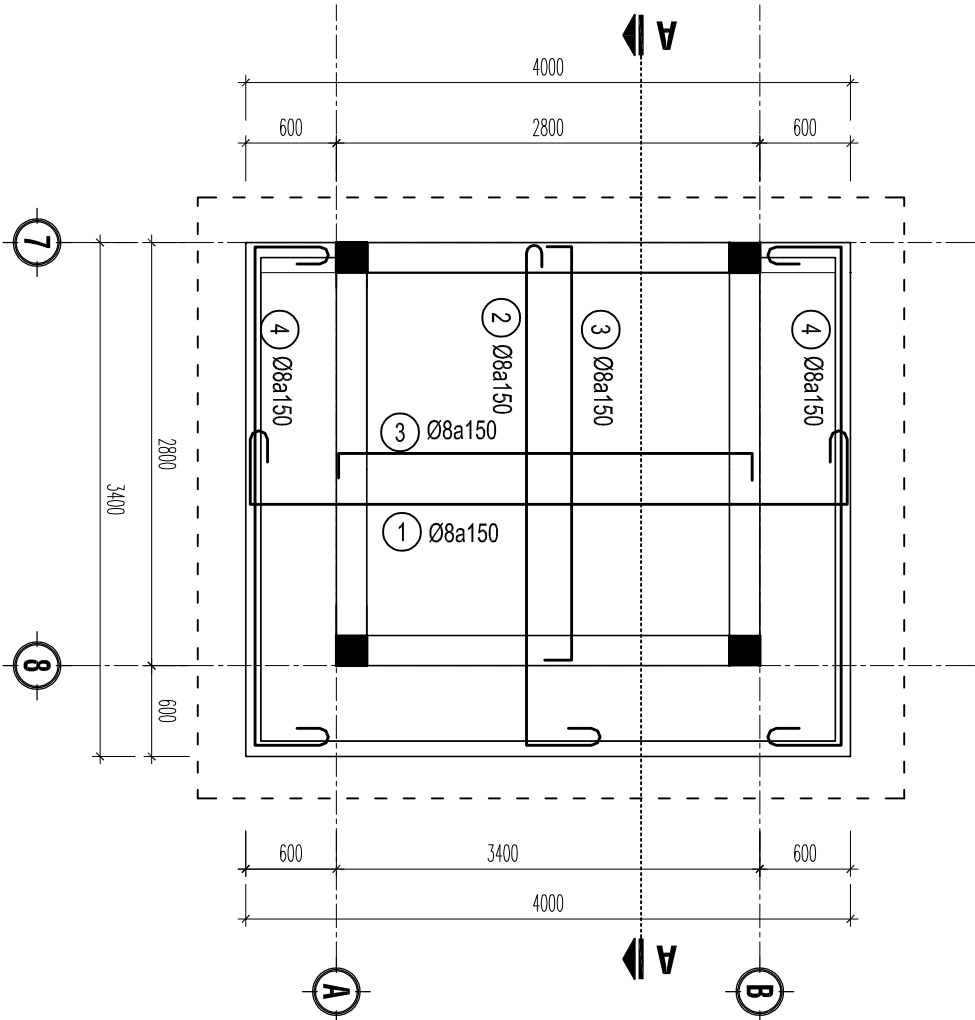
HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026

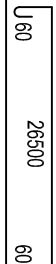
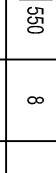
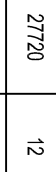
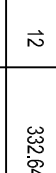
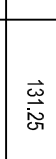
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV (54) KC

DRAWING No



BẢNG THÔNG KÊ CỘT THIẾT SÀN SẾ NÔ

CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)	
					1 CK	T. BỘ			
SÊ NÔ BẾP (SL: 1)	1	550  26500	60  550	8	27720	12	12	332.64	131.25
	2	550  12150	60  250	8	13070	12	12	156.84	61.89
	3	550  1950	80  80	8	2660	510	510	1356.6	535.29
SÊ NÔ WC (SL: 1)	1	550  3950	60  550	8	5170	23	23	118.91	46.92
	2	550  3350	80 80	8	4060	27	27	109.62	43.25
	3	60 2750	60 60	8	2870	18	18	51.66	20.38
	4	60 2750	60 60	8	2870	18	18	51.66	20.38
	5	550 3350	60 550	8	4570	27	27	123.39	48.69

- TRỌNG LƯỢNG THIẾP CỎ ĐƯỜNG KÍNH Ø8 = 980.0 kg; CHIỀU DÀI = 2301.3 m

- TRỌNG LƯỢNG THIẾT CỘ ĐƯỜNG KÍNH Ø8 = 908.0 kg; CHIỀU DÀI = 2301.3 m

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ VỊ KÈO

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY ☐

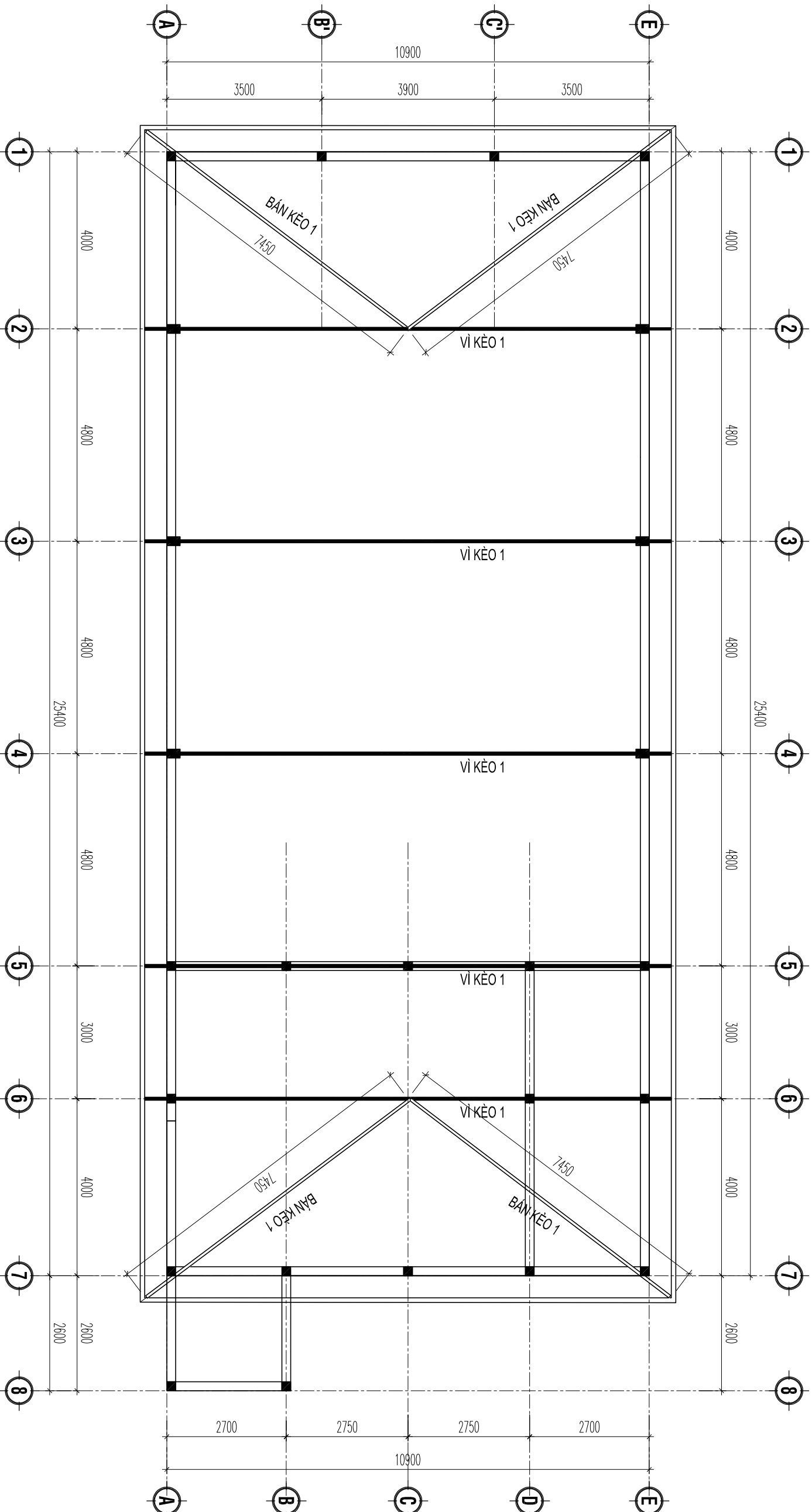
THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV (55)
DRAWING No



MẶT BẰNG BỐ TRÍ VỊ KÈO

TỈ LỆ: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmm

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dmmmm

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Dmmmm

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Dmmmm

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Dmmmm

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT VỊ KÈO, BÁN KÈO

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY ☐

THAM KHẢO - FOR REFERENCE ☐

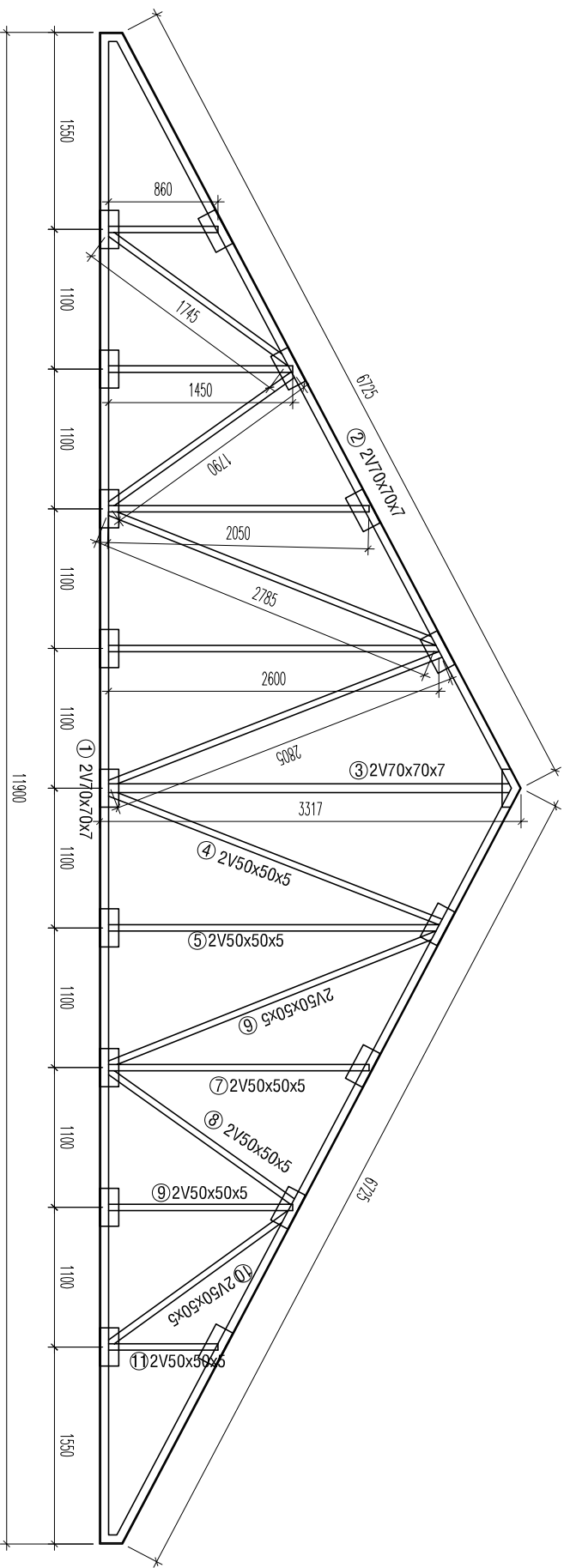
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION ☒

HOÀN CÔNG - AS BUILT ☐

NGÀY IN:
ISSUE DATE: 02/2026

BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No BV

KC56

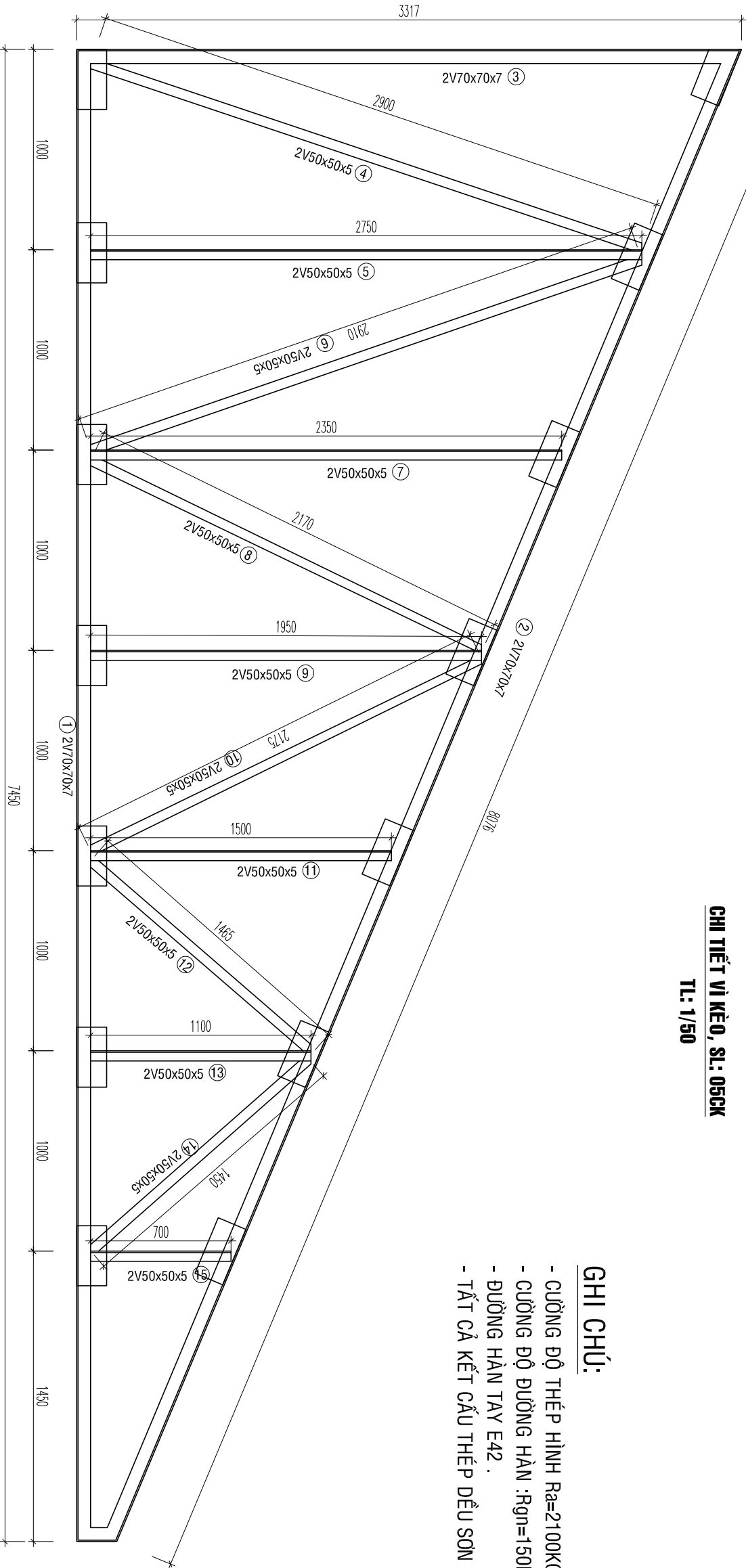


CHI TIẾT VÀ KÈO, SL: 05CK

TL: 1/50

GHI CHÚ:

- CƯỜNG ĐỘ THÉP HÌNH Ra=2100KG/cm2
- CƯỜNG ĐỘ DƯỜNG HÀN :Rgn=150KG/cm2
- DƯỜNG HÀN TAY E42 .
- TẤT CẢ KẾT CẤU THÉP ĐỀU SƠN DẦU 3 NƯỚC.



CHI TIẾT BÁN KÈO, SL: 04CK

TL: 1/50

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRƯỞNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẦU PHONG

MỨC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN:
ISSUE DATE:

02/2026

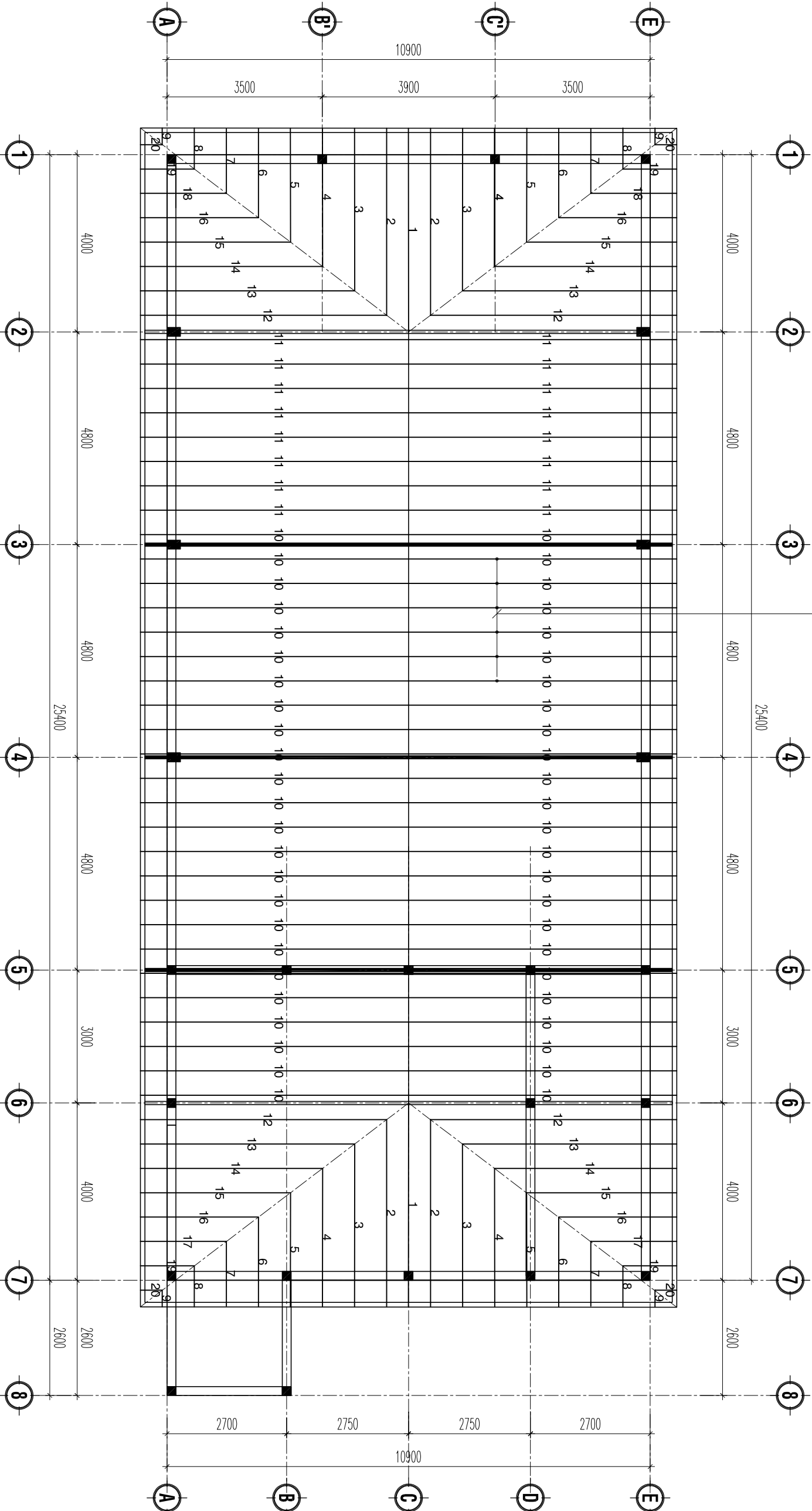
BẢN VẼ SỐ:
DRAWING No

BV

KC

58

CẦU PHONG 30X60X1.4,@600MM



CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ LƯỚI

MỨC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

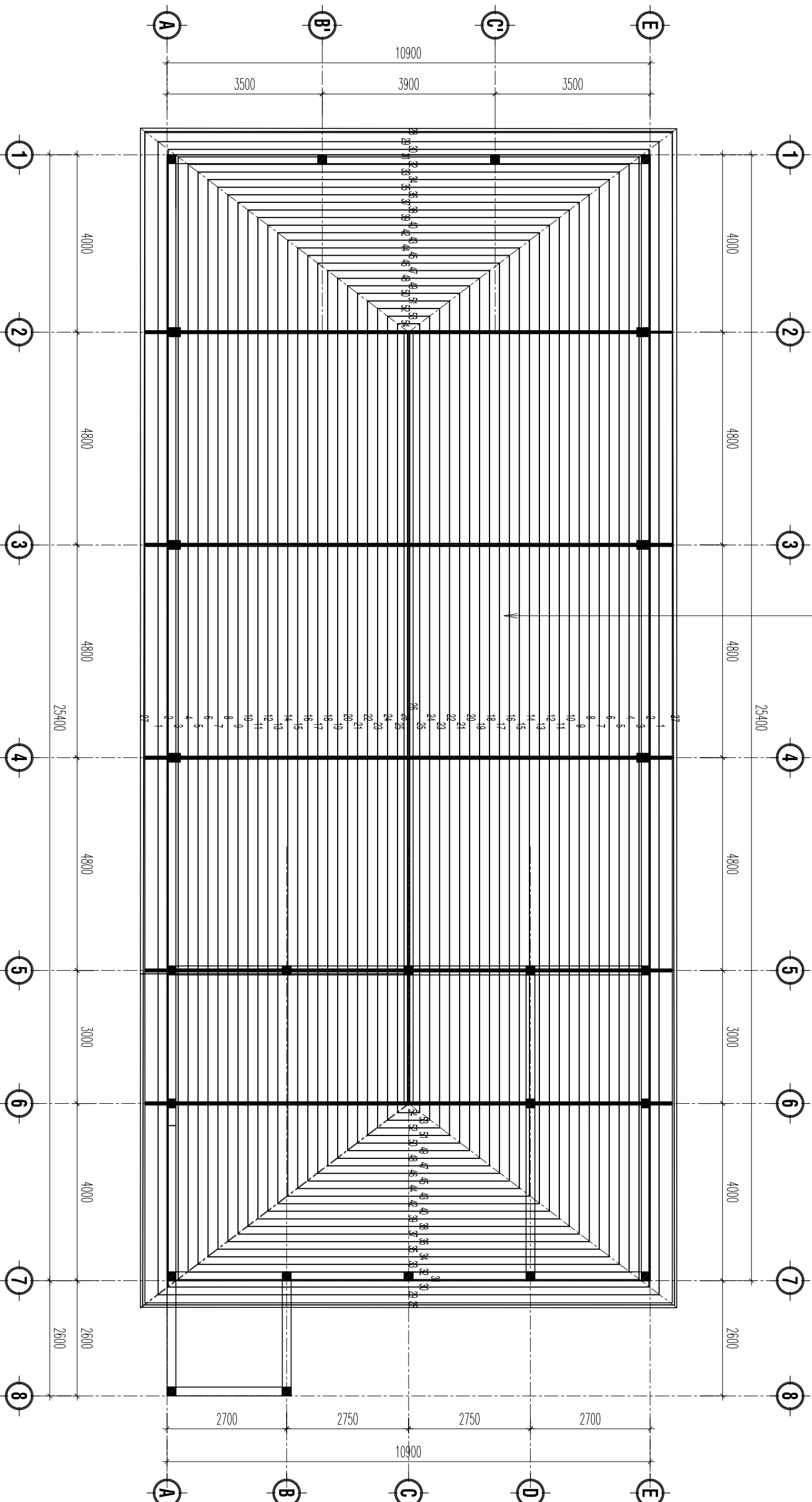
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV (59)
DRAWING No



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LƯỚI

TỈ LỆ: 1/100

GHI CHÚ:

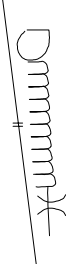
- CƯỜNG ĐỘ THÉP HÌNH Ra=2100KG/cm2
- CƯỜNG ĐỘ ĐƯỜNG HÀN :Rgn=150KG/cm2
- ĐƯỜNG HÀN TAY E42 .
- TẤT CẢ KẾT CẤU THÉP DẪU SƠN DẦU 3 NƯỚC.

CAU KIEN XA GO					
No.	Name	Length (mm)	Quantity	Units Weight (kg/m)	Total Weight (kg)
1	50x100x1.8	26363	2	4.137	218.13
2	50x100x1.8	25612	2	4.137	211.91
3	50x100x1.8	24623	2	4.137	203.73
4	50x100x1.8	23635	2	4.137	195.56
5	50x100x1.8	22647	2	4.137	187.38
6	50x100x1.8	21658	2	4.137	179.20
7	50x100x1.8	20652	2	4.137	170.87
8	50x100x1.8	19681	2	4.137	162.84
9	50x100x1.8	18686	2	4.137	154.61
10	50x100x1.8	17687	2	4.137	146.34
11	50x100x1.8	11800	2	4.137	97.63
12	50x100x1.8	10929	2	4.137	90.43
13	50x100x1.8	9527	2	4.137	78.83
14	50x100x1.8	8226	2	4.137	68.06
15	50x100x1.8	6925	2	4.137	57.30
16	50x100x1.8	5623	2	4.137	46.52
17	50x100x1.8	4298	2	4.137	35.56
18	50x100x1.8	3021	2	4.137	25.00
19	50x100x1.8	1701	2	4.137	14.07
20	50x100x1.8	377	2	4.137	3.12
	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	567.34		TỔNG KL (kg)	2347.09

BẢNG THÔNG KÊ THÉP CHÂN BÀN ĐÁ						
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	BUÔNG KINH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)
BÀN ĐÁ	2	Thép hợp 	50x50x1.4	770	8	6.16
	3	Thép hợp 	50x50x1.4	1940	20	38.8
						13.16
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxđ=50x50x1.4: = 96.05 kg; Chiều dài = 44.96 mét						
						82.89

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP CẦU PHONG			
- Tổng Khối Lượng: 1240,778 kg			
- Tổng Chiều Dài: 647,25 Mét			
- Quy Cách Thép (B x H x t): 30x60x1.4 mm			
- Trọng Lượng Trên 1m dài: 1,917 Kg/m			
- Số lượng cầu kiện: 01 CK			

STT	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG KHỐI LƯỢNG (Kg)	TỔNG CHIỀU DÀI (mm)
		01 CK	TOÀN BỘ		
1	5,550	2	2	21,278,70	11,100
2	5,100	4	4	39,106,80	20,400
3	4,450	4	4	34,122,60	17,800
4	3,750	5	5	35,943,75	18,750
5	3,100	4	4	23,770,80	12,400
6	2,450	4	4	18,786,60	9,800
7	1,750	4	4	13,419,00	7,000
8	1,100	4	4	8,434,80	4,400
9	450	4	4	3,450,60	1,800
10	6,800	48	48	625,708,80	326,400
11	6,800	16	16	208,569,60	108,800
12	6,250	4	4	47,925,00	25,000
13	5,400	4	4	41,407,20	21,600
14	4,600	4	4	35,272,80	18,400
15	3,800	4	4	29,138,40	15,200
16	3,000	4	4	23,004,00	12,000
17	2,200	2	2	8,434,80	4,400
18	2,200	2	2	8,434,80	4,400
19	1,350	4	4	10,351,80	5,400
20	550	4	4	4,217,40	2,200

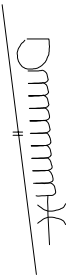
CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER	
VĂN PHÒNG: HNND VÀ UBND	
XÃ BÙ ĐĂNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG	
THANH TRÚC	
TIẾN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC	
TEL: 0355.004.004	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ TRƯ KI C - PROJECT MANAGER	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ- CHECK	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG	
BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
BẢNG THÔNG KÊ THÉP	
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH	
THIẾT KẾ -PRELIMINARY	☐
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: 02/2026	
ISSUE DATE:	
BẢN VẼ SỐ: BV	KC 60
DRAWING No	

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR



KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN



KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯỞNG KC - PROJECT MANAGER



KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER



KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ- CHECK



KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

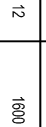
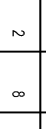
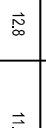
DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

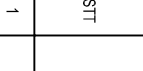
BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT

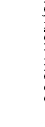
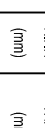
MỨC DỊCH PHÁT HÀNH	
THIẾT KẾ -PRELIMINARY	☐
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	02/2026
BẢN VẼ SỐ: DRAWING No	BV KC 61

CẦU KIẾN LẠNH TỎ									
BẢNG THÔNG KẾ CỘT THÉP									
CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	BUÔNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)	
					1 CK	T. BỘ			
LT1 (SL: 10)	1	150  150	12	2700	2	20	54	47.94	
	2	 2400	12	2400	2	20	48	42.82	
	S1	150  150	6	700	11	110	77	17.09	
LT2 (SL: 1)	1	150  150	12	2100	2	2	4.2	3.73	
	2	 1800	12	1800	2	2	3.6	3.20	
	S1	150 150	6	700	15	15	10.5	2.33	
LT3 (SL: 4)	1	150 150	12	1600	2	8	12.8	11.36	
	2	1300	12	1300	2	8	10.4	9.23	
	S1	150 150	6	700	9	36	25.2	5.59	
LT4 (SL: 2)	1	100 100	12	2600	2	4	10.4	9.23	
	2	2400	12	2400	2	4	9.6	8.52	
	S1	60 100 60	6	220	18	36	7.92	1.76	
LT5 (SL: 1)	1	150 150	12	4900	2	2	9.8	8.70	
	2	4600	12	4600	2	2	9.2	8.17	
	S1	150 150	6	700	31	31	21.7	4.82	
LT6 (SL: 1)	1	150 150	12	4600	2	2	9.2	8.17	
	2	4300	12	4300	2	2	8.6	7.64	
	S1	150 150	6	700	29	29	20.3	4.51	
- TRONG LƯỢNG THÉP CÓ BUÔNG KÍNH Ø6 = 36.1kg; CHIỀU DÀI = 162.6 m									
- TRONG LƯỢNG THÉP CÓ BUÔNG KÍNH Ø12 = 168.5 kg; CHIỀU DÀI = 169.8 m (18 CÂY)									

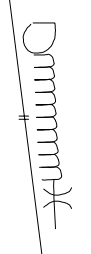
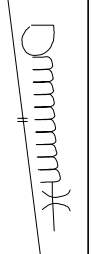
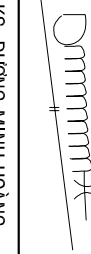
BẢNG THÔNG KẾ CỘT THÉP HOA SẮT									
TÊN C.KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	BUÔNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG C. DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (kg)	
					1 C.KIẾN	T. BỘ			
Hoa sắt Số lượng: 11	1	Thép hộp  20x40x1.2		2000	2	22	44	47.8	
	2	Thép hộp  20x40x1.2		1900	2	22	42	45.6	
	3	Thép ống  ø21x1.2		490	26	286	140	84	
	4	Thép ống  ø21x1.2		150	6	66	10	7.2	
	5	Thép ống  ø21x1.2		600	13	143	85.8	51.48	
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxD=20x40x1.2: = 93.4 kg, CHIỀU DÀI 86M									
- Trọng lượng thép ống tròn có ø21x1.2: = 142.86 kg, CHIỀU DÀI 235.8M									

BẢNG THÔNG KẾ CỘT THÉP KẼ BÉP									
CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	BUÔNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)	
					1 CK	T. BỘ			
	1	 1300	10	1300	8	8	10.4	6.41	
	2	 5300	10	5300	8	8	42.4	26.14	
	3	 1250	10	1250	45	45	56.25	34.68	
- TRONG LƯỢNG THÉP CÓ BUÔNG KÍNH Ø10 = 61.2kg; CHIỀU DÀI = 109.0 m (10 CÂY)									

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP HOA SẮT								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG C. DÀI (M)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)
					1 C.KIỆN	T. BỘ		
Hoa sắt Số lượng: 11	1	Thép hộp 	20x40x1.2	2000	2	22	44	47.8
	2	Thép hộp 	20x40x1.2	1900	2	22	42	45.6
	3	Thép ống 	202x1x1.2	490	26	286	140	84
	4	Thép ống 	202x1x1.2	150	6	66	10	7.2
	5	Thép ống 	202x1x1.2	600	13	143	85.8	51.48
-Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=20x40x1.2: = 93.4 kg, CHIỀU DÀI 86M								
-Trọng lượng thép ống tròn có 202x1x1.2: = 142.86 kg, CHIỀU DÀI 235.8M								

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP KỆ BẾP								
CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THÀNH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CỘT	T. BỘ		
BẾP (SL: 1)	1	 1300	10	1300	8	8	10.4	6.41
	2	 5300	10	5300	8	8	42.4	26.14
	3	 1250	10	1250	45	45	56.25	34.88
- TRONG LƯỢNG THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø10 = 67.2 kg; CHIỀU DÀI = 109.0 m (10 CÂY)								

BẢNG THÔNG KÊ THÉP VÌ KÈO								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
BẢN KÈO Số lượng: 4	1	 LDC 70x7 Thép góc		7450	2	8	59.6	440.44
	2	 LDC 70x7 Thép góc		8076	2	8	64.608	477.45
	3	 LDC 70x7 Thép góc		3317	2	8	26.536	196.10
	4	 LDC 50x5 Thép góc		2900	2	8	23.2	87.46
	5	 LDC 50x5 Thép góc		2750	2	8	22	82.94
	6	 LDC 50x5 Thép góc		2910	2	8	23.28	87.77
	7	 LDC 50x5 Thép góc		2350	2	8	18.8	70.88
	8	 LDC 50x5 Thép góc		2170	2	8	17.36	65.45
	9	 LDC 50x5 Thép góc		1950	2	8	15.6	58.81
	10	 LDC 50x5 Thép góc		2175	2	8	17.4	65.60
	11	 LDC 50x5 Thép góc		1500	2	8	12	45.24
	12	 LDC 50x5 Thép góc		1465	2	8	11.72	44.18
	13	 LDC 50x5 Thép góc		1100	2	8	8.8	33.18
	14	 LDC 50x5 Thép góc		1450	2	8	11.6	43.73
	15	 LDC 50x5 Thép góc		700	2	8	5.6	21.11
		Thép bản  150x300x8				14	56	2.52 m2
VÌ KÈO Số lượng: 5	1	 LDC 70x7 Thép góc		11900	2	10	119	879.41
	2	 LDC 70x7 Thép góc		6725	4	20	134.5	993.96
	3	 LDC 70x7 Thép góc		3317	4	20	66.34	490.25
	4	 LDC 50x5 Thép góc		2805	4	20	56.1	211.50
	5	 LDC 50x5 Thép góc		2600	4	20	52	196.04
	6	 LDC 50x5 Thép góc		2785	4	20	55.7	209.99
	7	 LDC 50x5 Thép góc		2050	4	20	41	154.57
	8	 LDC 50x5 Thép góc		1790	4	20	35.8	134.97
	9	 LDC 50x5 Thép góc		1450	4	20	29	109.33
	10	 LDC 50x5 Thép góc		1745	4	20	34.9	131.57
	11	 LDC 50x5 Thép góc		860	4	20	17.2	64.84
		Thép bản  150x300x8				18	90	4.05 m2
- Trọng lượng Thép góc: LDC 70x7 = 3477.61 kg; Chiều dài = 470.58 mét								
- Trọng lượng Thép góc: LDC 50x5 = 1919.16 kg; Chiều dài = 509.06 mét								
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 8 mm = 412.6 kg								

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER	
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND	
XÃ BÙ ĐĂNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG	
THANH TRÚC	
TIẾN THÀNH - ĐỒNG XOA1 - BÌNH PHƯỚC	
TEL: 0355.004.004	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ TRƯ KI - PROJECT MANAGER	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÀN TRƯU TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG	
BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
BẢNG THÔNG KÊ THÉP	
MỤC DÍCH PHÁT HÀNH	
THIẾT KẾ - PRELIMINARY	☐
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: ISSUE DATE:	02/2026
BẢN VẼ SỐ: DRAWING No	BV (KC/62)

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP MÔNG

CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THUỘC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
M1,C1 (SL: 3)	1	1300	12	1300	10	30	39	34.62
	2	1300	12	1300	10	30	39	34.62
	3	300 2600	16	2900	3	9	26.1	41.19
	4	300 3000	16	3300	3	9	29.7	46.88
	S1	140 240 80	6	920	11	33	30.36	6.74
M2,C1 (SL: 3)	1	1300	12	1300	10	30	39	34.62
	2	1300	12	1300	10	30	39	34.62
	3	300 2600	16	2900	3	9	26.1	41.19
	4	300 3000	16	3300	3	9	29.7	46.88
	S1	140 240 80	6	920	11	33	30.36	6.74
M3,C1 (SL: 1)	1	1300	12	1300	10	10	13	11.54
	2	1300	12	1300	10	10	13	11.54
	3	300 2600	16	2900	3	3	8.7	13.73
	4	300 3000	16	3300	3	3	9.9	15.63
	S1	140 240 80	6	920	11	11	10.12	2.25
M4,C2 (SL: 12)	1	1300	12	1300	10	120	156	138.50
	2	1300	12	1300	10	120	156	138.50
	3	300 2600	16	2900	2	24	69.6	109.85
	4	300 3000	16	3300	2	24	79.2	125.00
	S1	140 140 80	6	720	11	132	95.04	21.09
M5,C2 (SL: 4)	1	1300	12	1300	10	40	52	46.17
	2	1300	12	1300	10	40	52	46.17
	3	300 2600	16	2900	2	8	23.2	36.62
	4	300 3000	16	3300	2	8	26.4	41.67
	S1	140 140 80	6	720	11	44	31.68	7.03
M6,C3 (SL: 2)	1	900	12	900	8	16	14.4	12.78
	2	900	12	900	8	16	14.4	12.78
	3	300 2600	16	2900	2	4	11.6	18.31
	4	300 3000	16	3300	2	4	13.2	20.83
	S1	140 140 80	6	720	11	22	15.84	3.52

- TRỌNG LƯỢNG THÉP CỎ ĐƯỜNG KÍNH Ø6 = 47.4 kg; CHIỀU DÀI = 213.4 m

- TRỌNG LƯỢNG THÉP CỎ ĐƯỜNG KÍNH Ø12 = 556.5 kg; CHIỀU DÀI = 626.8 m (57 CÂY)

- TRỌNG LƯỢNG THÉP CỎ ĐƯỜNG KÍNH Ø16 = 557.8 kg; CHIỀU DÀI = 353.4 m (32 CÂY)

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP DÀ KIỀNG

CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
DK1 (SL: 2)	1	_____ 25350 _____	16	26630	2	4	106.52	168.12
	2	_____ 2700 _____	16	2700	1	2	5.4	8.52
	3	_____ 3400 _____	16	3400	3	6	20.4	32.20
	4	_____ 2400 _____	16	2400	2	4	9.6	15.15
	5	275 [_____ 23350 _____] 275	16	27180	2	4	106.72	171.60
	6	275 [_____ 1425 _____	16	1700	1	2	3.4	5.37
	7	_____ 3000 _____	16	3000	1	2	6	9.47
	8	_____ 3300 _____	16	3300	2	4	13.2	20.83
	9	_____ 2850 _____	16	2850	1	2	5.7	9.00
	10	_____ 2400 _____	16	2400	1	2	4.8	7.58
	11	275 [_____ 1275 _____	16	1550	1	2	3.1	4.89
	12	150 [_____ 300 _____] 60	6	1020	178	356	363.12	80.60
THKL (KG): Ø6: 80.6 Ø16: 452.7								
DK2 (SL: 2)	1	_____ 10850 _____	16	10850	2	4	43.4	68.50
	2	275 [_____ 10850 _____] 275	16	11400	2	4	45.6	71.97
	3	150 [_____ 300 _____] 60	6	1020	72	144	146.88	32.60
DK3 (200x350) (SL: 1)	1	_____ 3500 _____	16	3500	2	2	7	11.05
	2	_____ 2700 _____	16	2700	1	1	2.7	4.26
	2	_____ 1800 _____	16	1800	1	1	1.8	2.84
	3	250 [_____ 3500 _____] 250	16	4000	2	2	8	12.63
	4	250 [_____ 1200 _____	16	1450	1	1	1.45	2.29
	5	_____ 1900 _____	16	1900	1	1	1.9	3.00
	5	250 [_____ 1000 _____	16	1250	1	1	1.25	1.97
DK4 (200x300) (SL: 4)	6	150 [_____ 300 _____] 60	6	1020	20	20	20.4	4.53
	1	_____ 2750 _____	16	2750	2	8	22	34.72
	2	200 [_____ 2750 _____] 200	16	3150	2	8	25.2	39.77
DK5 (SL: 1)	3	150 [_____ 250 _____] 60	6	920	18	72	66.24	14.70
	1	_____ 10850 _____	16	10850	2	2	21.7	34.25
	2	_____ 2400 _____	16	2400	2	2	4.8	7.58
	3	_____ 2800 _____	16	2800	1	1	2.8	4.42
	4	275 [_____ 10850 _____] 275	16	11400	2	2	22.8	35.99
	5	275 [_____ 1225 _____	16	1500	2	2	3	4.74
	6	_____ 2500 _____	16	2500	2	2	5	7.89
	7	150 [_____ 300 _____] 60	6	1020	71	71	72.42	16.07
- TRỌNG LƯỢNG THÉP CỎ ĐƯỜNG KÍNH Ø6 = 148.5 kg; CHIỀU DÀI = 693.1 m								
- TRỌNG LƯỢNG THÉP CỎ ĐƯỜNG KÍNH Ø16 = 800.6 kg; CHIỀU DÀI = 507.2 m (46 CÂY)								

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

VĂN PHÒNG: HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRƯ KI - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ- CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

BẢNG THÔNG KÊ THÉP

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ -PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026

ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: DRAWING No

BV **KC**
63

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP DÀM MÀI								
CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
DM1 (SL: 2)	1	_____ 25350 _____	16	26630	2	4	106.52	168.12
	2	_____ 2700 _____	16	2700	1	2	5.4	8.52
	3	_____ 3400 _____	16	3400	3	6	20.4	32.20
	4	_____ 2400 _____	16	2400	2	4	9.6	15.15
	5	225 [_____ 25350 _____] 225	16	27080	2	4	108.32	170.97
	6	225 [_____ 1425 _____	16	1650	1	2	3.3	5.21
	7	_____ 3000 _____	16	3000	1	2	6	9.47
	8	_____ 3300 _____	16	3300	2	4	13.2	20.83
	9	_____ 2850 _____	16	2850	1	2	5.7	9.00
	10	_____ 2400 _____	16	2400	1	2	4.8	7.58
	11	225 [_____ 1275 _____	16	1500	1	2	3	4.74
	12	150 [_____ 250 _____] 60	6	920	178	356	327.52	72.69
THKL (KG): Ø6: 72.7 Ø16: 451.8								
DM2 (SL: 2)	1	_____ 10850 _____	16	10850	2	4	43.4	68.50
	2	225 [_____ 10850 _____] 225	16	11300	2	4	45.2	71.34
	3	150 [_____ 250 _____] 60	6	920	72	144	132.48	29.40
DM3 (200x300) (SL: 1)	1	_____ 3500 _____	16	3500	2	2	7	11.05
	2	_____ 2700 _____	16	2700	1	1	2.7	4.26
	2	_____ 1800 _____	16	1800	1	1	1.8	2.84
	3	200 [_____ 3500 _____] 200	16	3900	2	2	7.8	12.31
	4	_____ 200 [_____ 1200 _____	16	1400	1	1	1.4	2.21
	5	_____ 1900 _____	16	1900	1	1	1.9	3.00
DM4 (200x300) (SL: 3)	5	200 [_____ 1000 _____	16	1200	1	1	1.2	1.89
	6	150 [_____ 250 _____] 60	6	920	20	20	18.4	4.08
	1	_____ 2750 _____	16	2750	2	6	16.5	26.04
DM5 (SL: 1)	2	200 [_____ 2750 _____] 200	16	3150	2	6	18.9	29.83
	3	150 [_____ 250 _____] 60	6	920	18	54	49.68	11.03
	1	_____ 10850 _____	16	10850	2	2	21.7	34.25
	2	_____ 2400 _____	16	2400	2	2	4.8	7.58
	3	_____ 2800 _____	16	2800	1	1	2.8	4.42
	4	225 [_____ 10850 _____] 225	16	11300	2	2	22.6	35.67
- TRONG LƯỢNG THÉP CỘ ĐƯỜNG KÍNH Ø16 = 779.4 kg; CHIỀU DÀI = 493.8 m (45 CÂY)	5	225 [_____ 1225 _____	16	1450	2	2	2.9	4.58
	6	_____ 2500 _____	16	2500	2	2	5	7.89
	7	150 [_____ 250 _____] 60	6	920	71	71	65.32	14.50

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRỊ KC - PROJECT MANAGER

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ- CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

BẢNG THÔNG KÊ THÉP

MỨC DỊCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ -PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV
DRAWING No 64

PHẦN ĐIỆN NƯỚC

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ ĐIỆN - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. NGUYỄN VĂN THÀNH

THIẾT KẾ VỆ ĐIỆN - DESIGNER

Đmmmmx

KS. NGUYỄN VĂN THÀNH

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN CHIẾU SÁNG

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

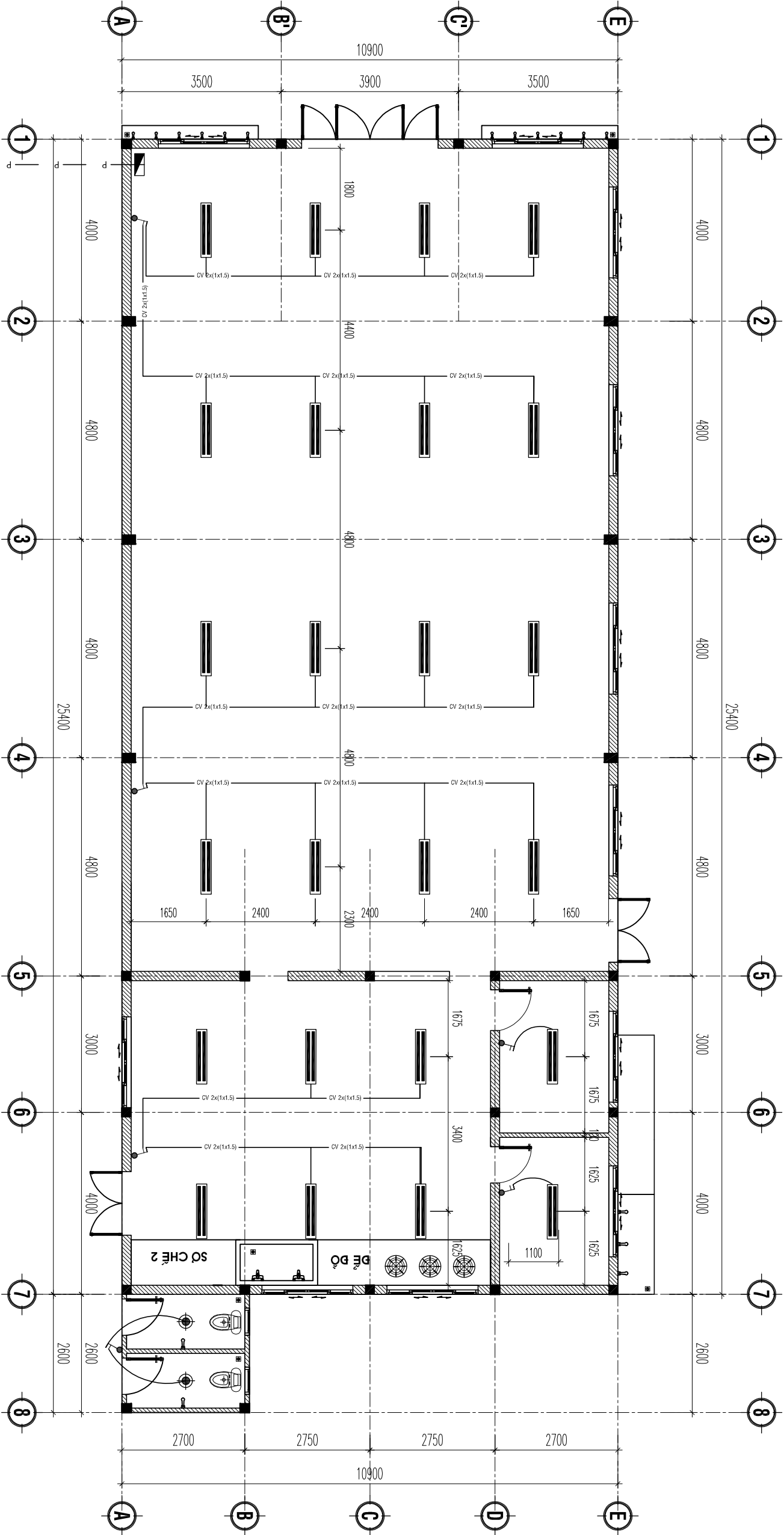
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV **D** 65
DRAWING No



LẤY TỪ NGUỒN HIỆN HỮU CỦA TRƯỜNG
CV 2x(1x10.0)

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XÒAI - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
CHỦ TRÌ ĐIỆN - PROJECT MANAGER

Đmmmmx

KS. NGUYỄN VĂN THÀNH
THIẾT KẾ, VẼ ĐIỆN - DESIGNER

Đmmmmx

KS. NGUYỄN VĂN THÀNH
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK

Đmmmmx

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ QUẠT - Ồ CẨM

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ - PRELIMINARY

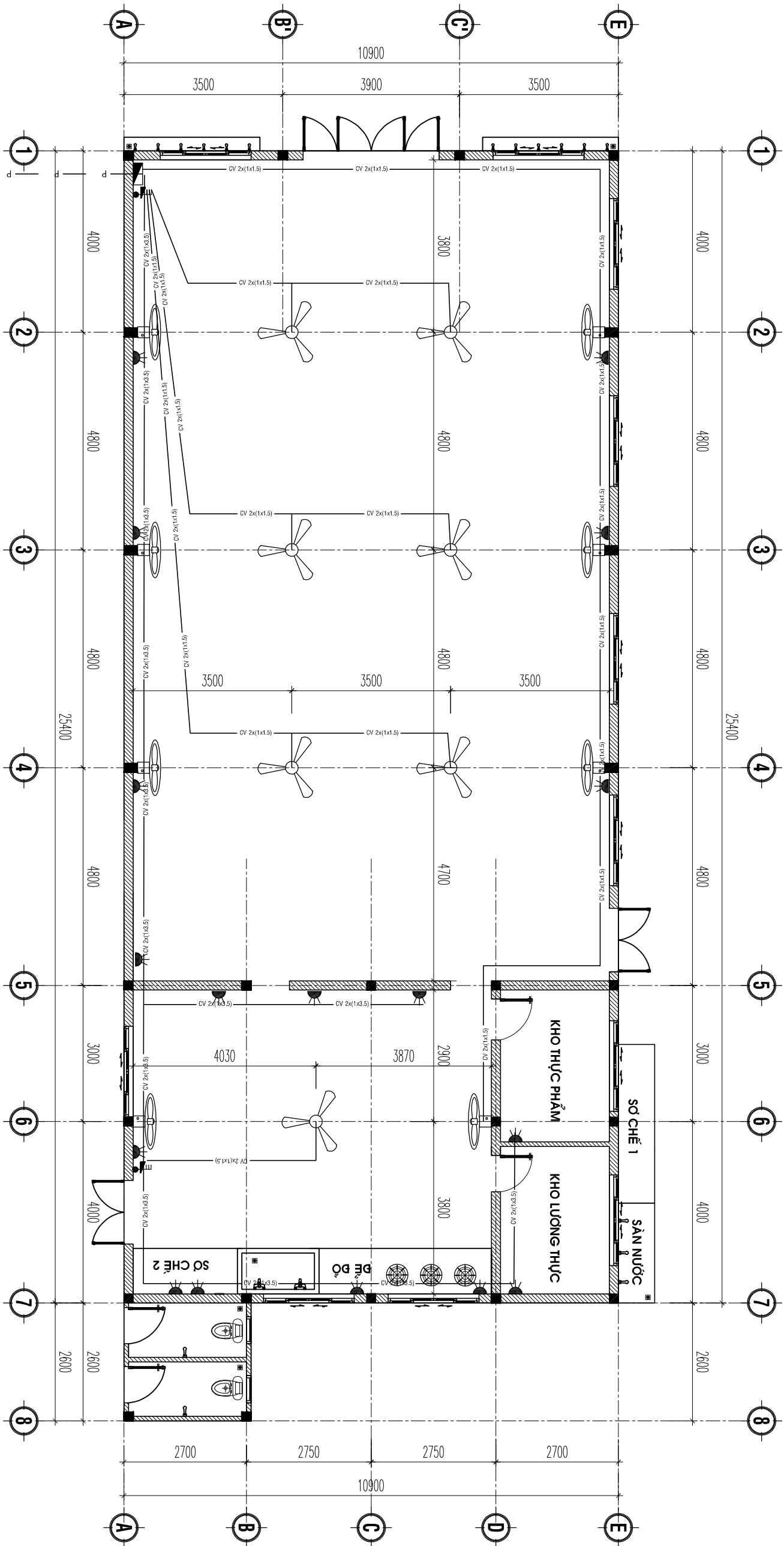
THAM KHẢO - FOR REFERENCE

THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

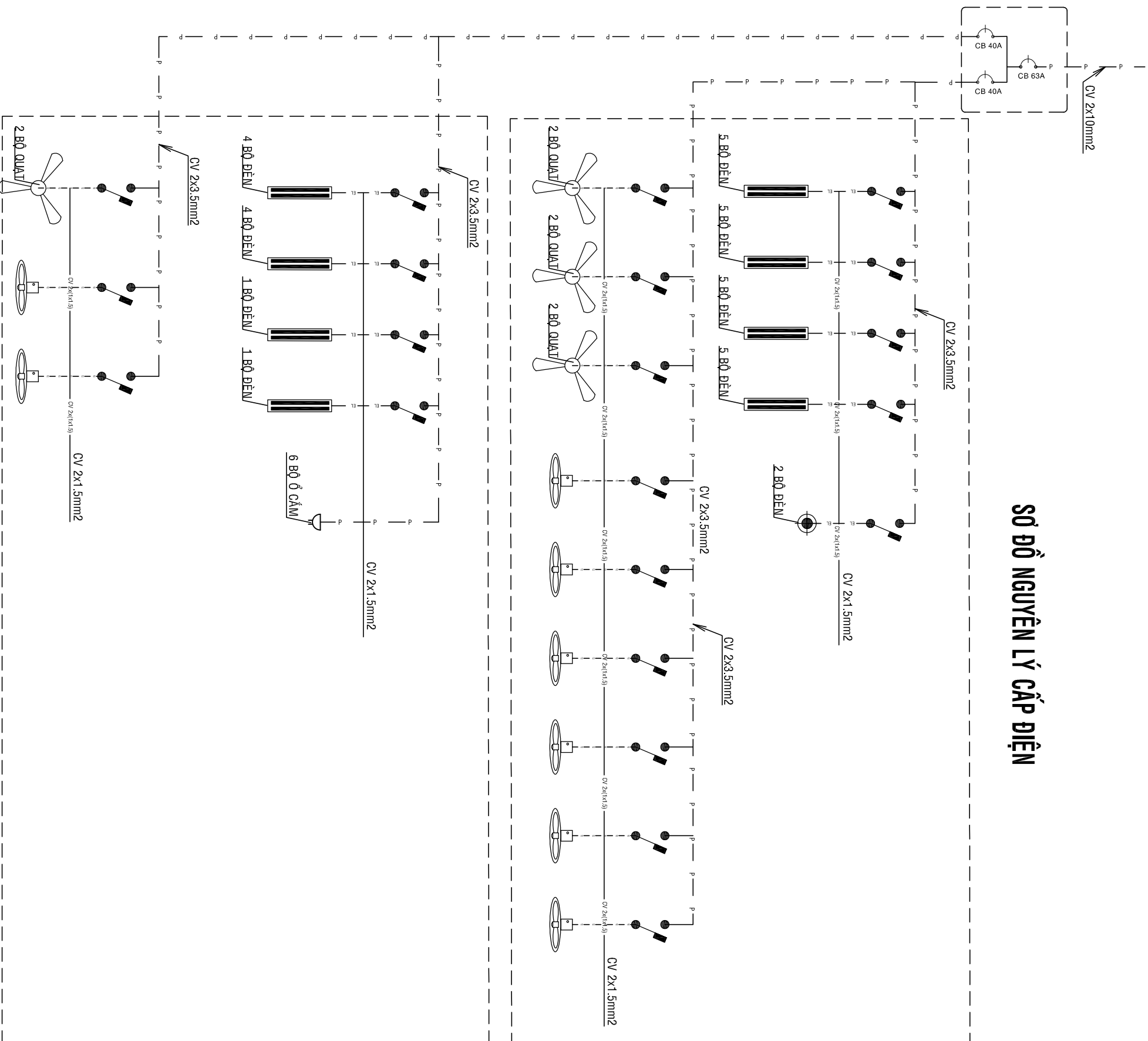
NGÀY IN: 02/2026
ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV 66



LẤY TỪ NGUỒN HIỆN HỮU CỦA TRƯỜNG
CV 2x(1x10.0)

LẤY TỪ NGUỒN HIỆN HỮU CỦA TRƯỜNG



BẢNG THÔNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN			
STT	KÍ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG (BỘ/ MÉT)
1		QUẠT TRẦN	7 BỘ
2		BỘ ĐÈN ĐOI 1,2m 2x24W	24 BỘ
3		BỘ ĐIỆN LED ỐP TRẦN D300 24W	2 BỘ
4		QUẠT TREO TƯỜNG	8 BỘ
5		BỘ CÔNG TẮC ĐOI	06 BỘ
6		Ổ CẮM ĐIỆN 3 LỖ 2 CHẤU	17 BỘ
7		ỐNG RUỘT GA	200 MÉT
8		DÂY ĐIỆN ĐƠN CV 1,5mm	200 MÉT
9		DÂY ĐIỆN ĐƠN CV 3,5mm	100 MÉT
10		DÂY ĐIỆN ĐƠN CV 10,0mm	50 MÉT
11		TỦ ĐIỆN TỔNG	1 BỘ
12		CB 2P/63A /220V	1 CÁI
13		CB 2P/40A /220V	2 CÁI

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER			
VĂN PHÒNG HEND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG			
ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT			
CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THANH TRÚC TIẾN THÀNH - ĐÔNG XÃI - BÌNH PHƯỚC TEL: 0355.004.004			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR			
 K.S. DƯƠNG MINH HOÀNG CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN			
 K.S. DƯƠNG MINH HOÀNG CHỦ TRỊ ĐIỆN - PROJECT MANAGER			
 K.S. NGUYỄN VĂN THÀNH THIẾT KẾ - VẼ ĐIỆN - DESIGNER			
 K.S. NGUYỄN VĂN THÀNH NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK			
K.S. DƯƠNG MINH HOÀNG DỰ ÁN - PROJECT XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÀN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG			
BÀN VẼ - DRAWING TITLE: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN BẢNG THÔNG KẾ VẬT TƯ ĐIỆN			
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH			
THIẾT KẾ - PRELIMINARY	☐		
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐		
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒		
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐		
NGÀY IN: ISSUE DATE:	02/2026		
BẢN VẼ SỐ: DRAWING NO	BV <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>D</td></tr><tr><td>67</td></tr></table>	D	67
D			
67			

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

CẤP NƯỚC TỔNG
(LẤY TỪ BỒN NƯỚC HIỆN HỮU CỦA TRƯỜNG)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ NƯỚC- PROJECT MANAGER

Luyn

KS. NGUYỄN THỊ TƯỜNG VI

THIẾT KẾ VẼ NƯỚC - DESIGNER

Luyn

KS. NGUYỄN THỊ TƯỜNG VI

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ- CHECK

Dmmmk

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC

BẢNG THỐNG KÊ VẬT NƯỚC

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ -PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

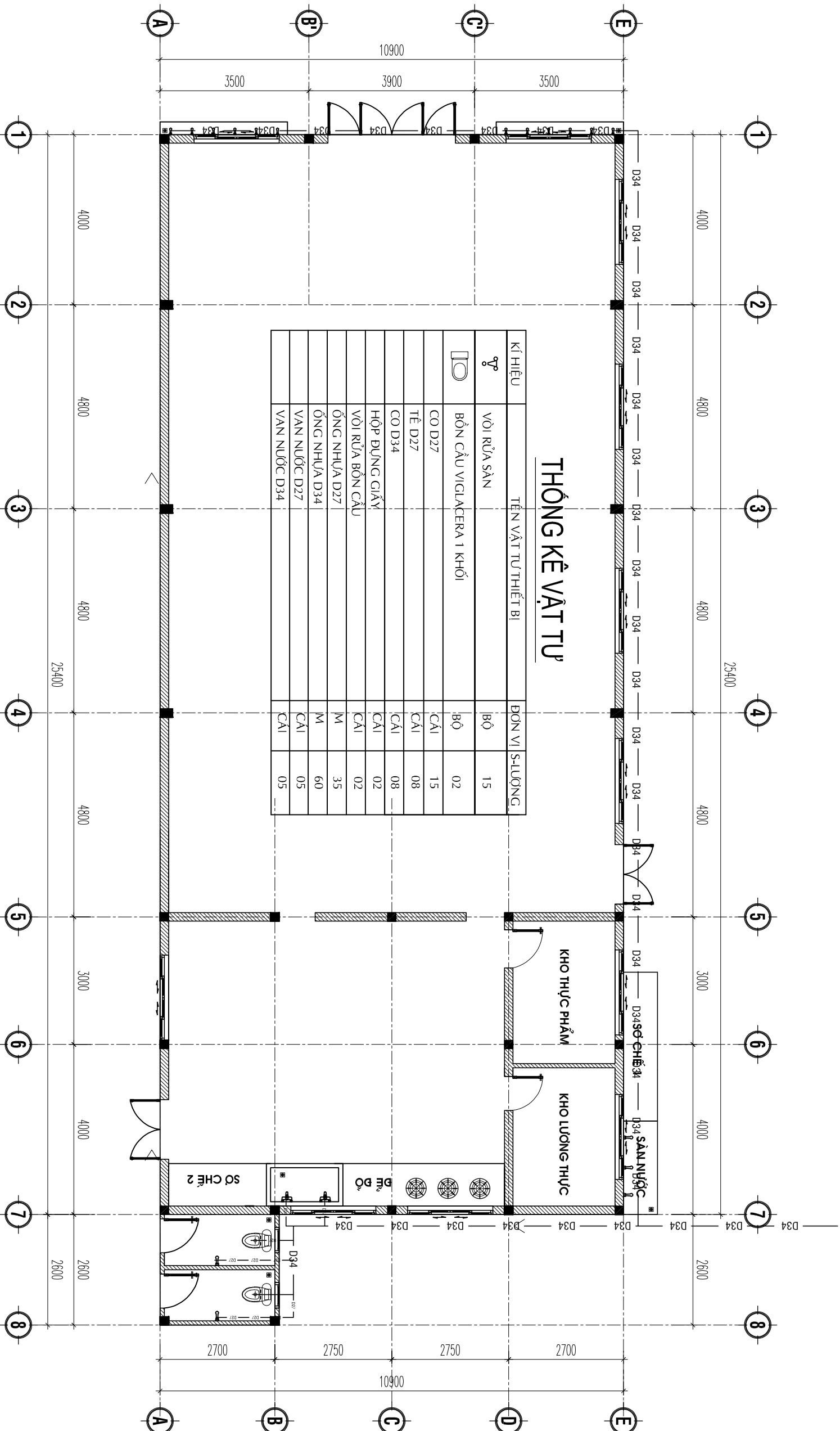
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026

ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV 68



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC
TỈ LỆ: 1/100

THUYẾT MINH CẤP NƯỚC:

* NƯỚC SINH HOẠT LẤY TỪ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC HIỆN HỮU ĐƯỢC BƠM LÊN BỒN NƯỚC MẶT SAU ĐÓ CẤP ĐẾN CÁC THIẾT BỊ DỰNG NƯỚC.

* CAO ĐỘ CỦA CẮC ĐẦU RA NỐI VỚI THIẾT BỊ VỆ SINH PHẢI ĐỐI CHIỀU THEO TỪNG LOẠI THIẾT BỊ CỤ THỂ KHI THI CÔNG TẠI CÔNG TRƯỜNG.

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG

HẦM CHỨA NƯỚC THẢI
(DẪN VÀO GIẾNG THÂM)
THOÁT PHÂN D114
(DẪN VÀO BỂ TỰ HOẠI)

DƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC
TEL: 0355.004.004

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

CHỦ TRÌ NƯỚC- PROJECT MANAGER

KS. NGUYỄN THỊ TƯỜNG VI

THIẾT KẾ VẼ NƯỚC - DESIGNER

KS. NGUYỄN THỊ TƯỜNG VI

NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ- CHECK

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC
SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG

BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC
BẢNG THỐNG KÊ VẬT NƯỚC

MỤC DÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ -PRELIMINARY

THAM KHẢO - FOR REFERENCE

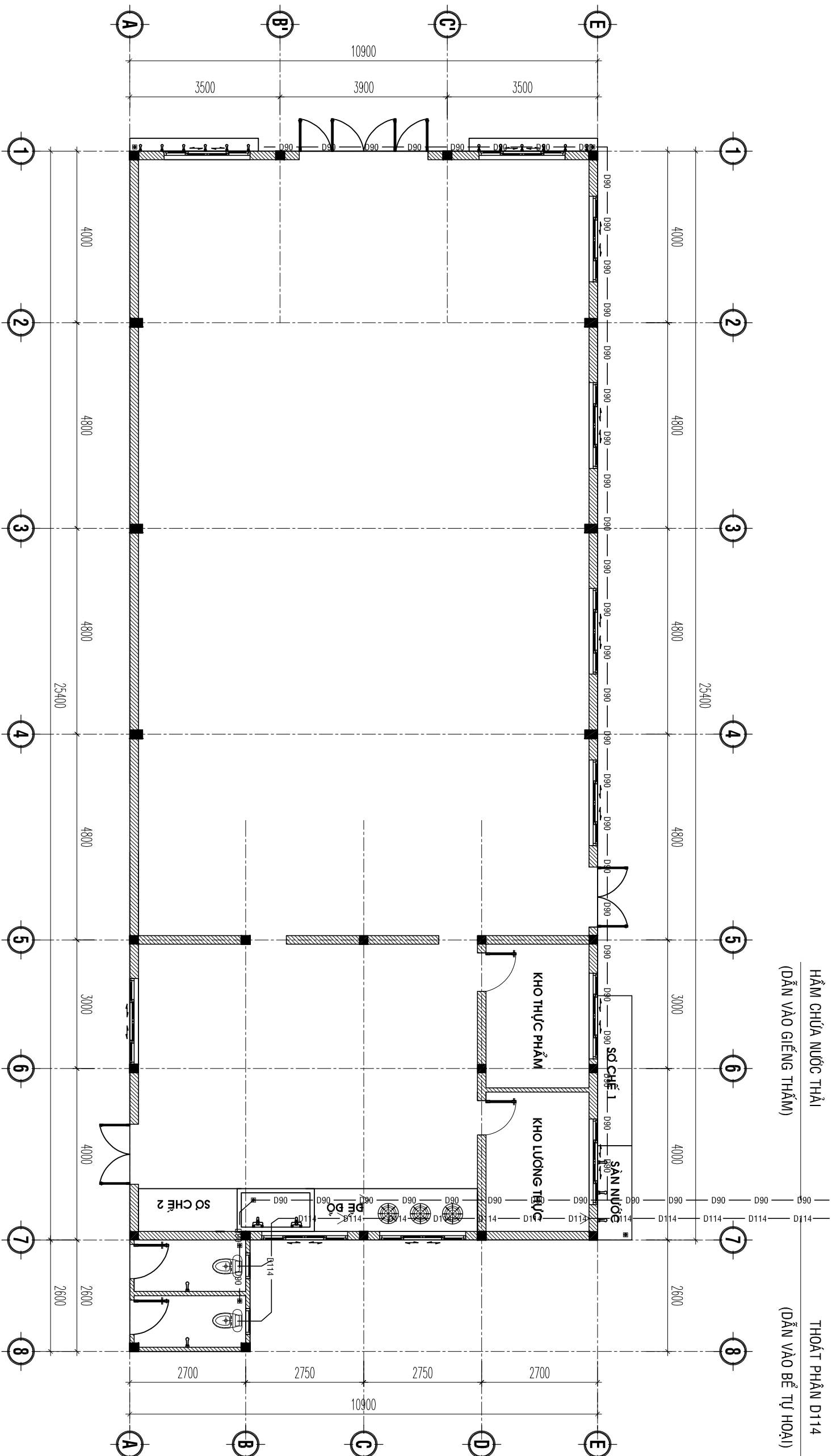
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION

HOÀN CÔNG - AS BUILT

NGÀY IN: 02/2026

ISSUE DATE:

BẢN VẼ SỐ: BV 69



THÔNG KÊ VẬT TƯ

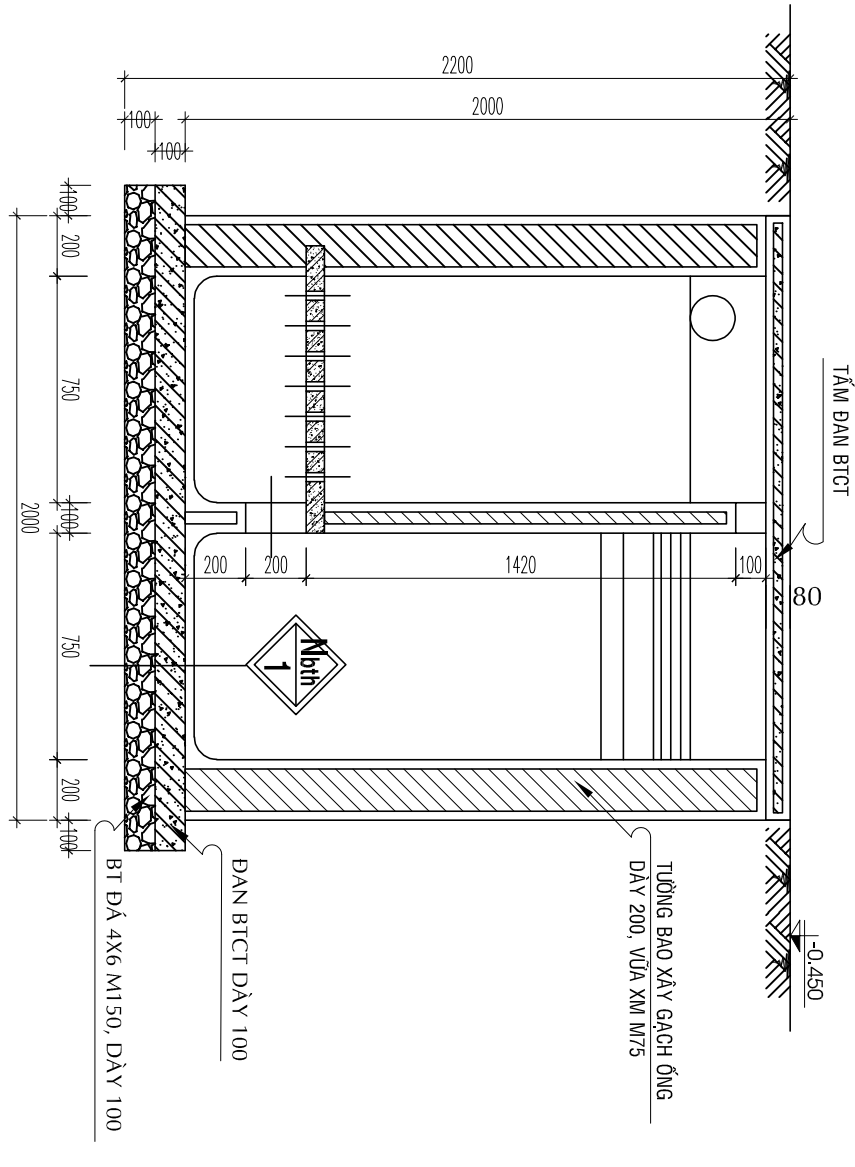
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC

TỈ LỆ: 1/100

THUYẾT MINH THOÁT NƯỚC:

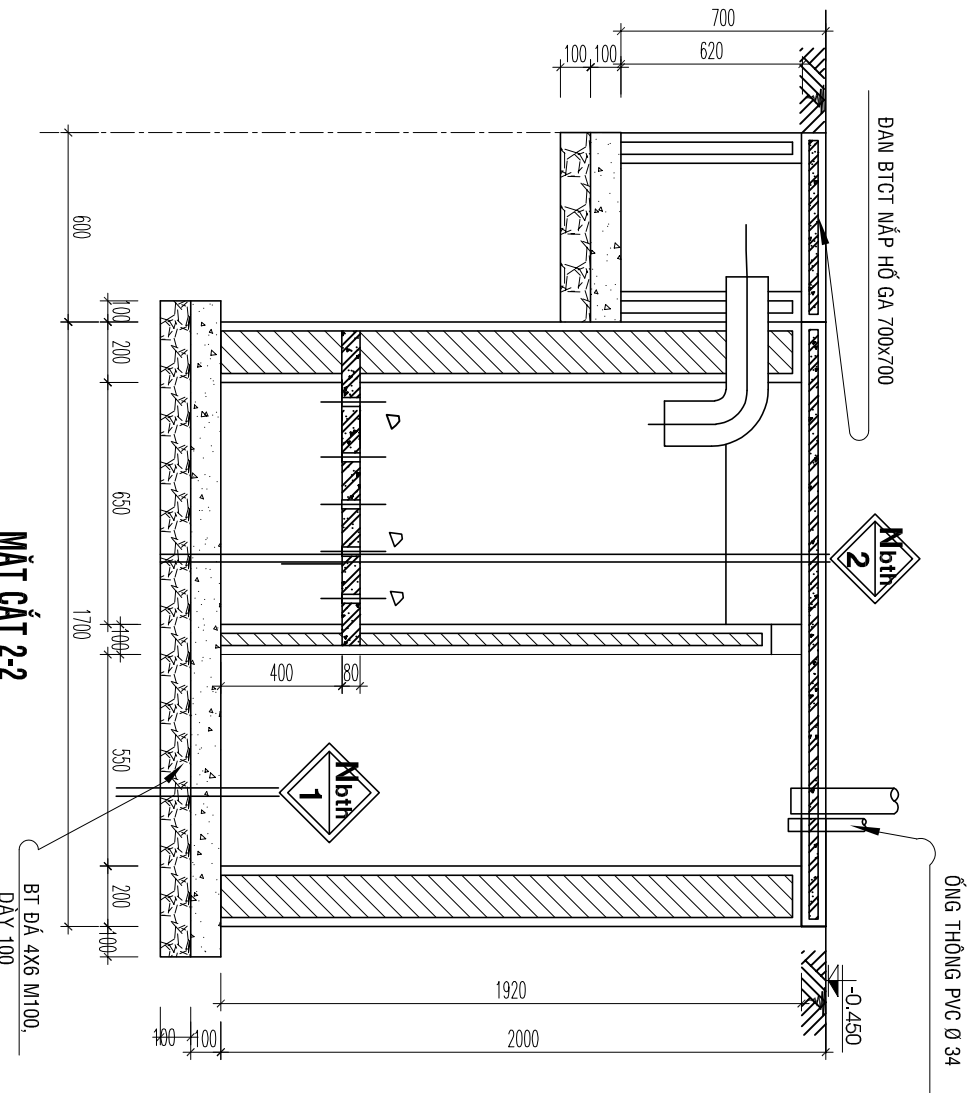
- * NƯỚC THẢI SINH HOẠT TỪ CÁC THIẾT BỊ VỆ SINH SẼ TẬP TRUNG VÀO BỂ TỰ HOẠI. SAU KHI XỬ LÝ SẼ ĐƯỢC DẪN VÀO HỒ GA VÀ SẼ DẪN TỚI GIẾNG THÂM KHI HỒ DẦY.
- * BỘ ĐỐC ỐNG NHÁNH THOÁT NƯỚC RỬA TRONG NHÀ i=3% THOÁT NƯỚC XÍ i=2%.
- * ỐNG THÔNG HƠI ĐI CAO HƠN MÁI TỐI THIỂU 0.7m.

KÍ HIỆU	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	S-LƯỢNG
	PHỄU THU NƯỚC SÀN	CÁI	04
	CO D90	CÁI	20
	TÊ D90	CÁI	15
	ỐNG NHỰA PVC D90	M	20
	CO D114	CÁI	08
	TÊ D114	CÁI	04
	ỐNG NHỰA PVC D114	M	120



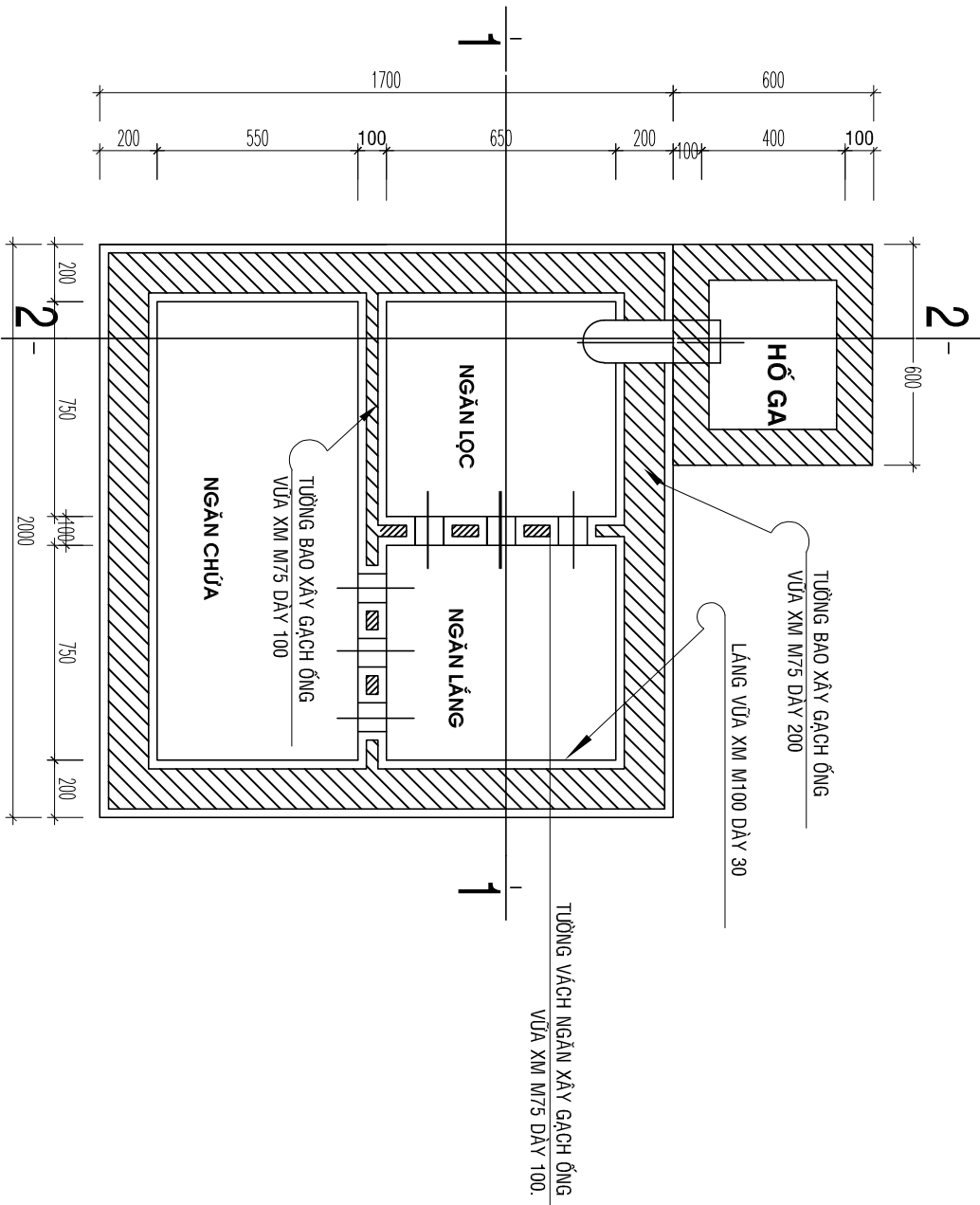
MẶT CẮT 1-1

TL: 1/25



MẶT CẮT 2-2

TL: 1/25

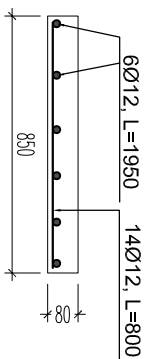
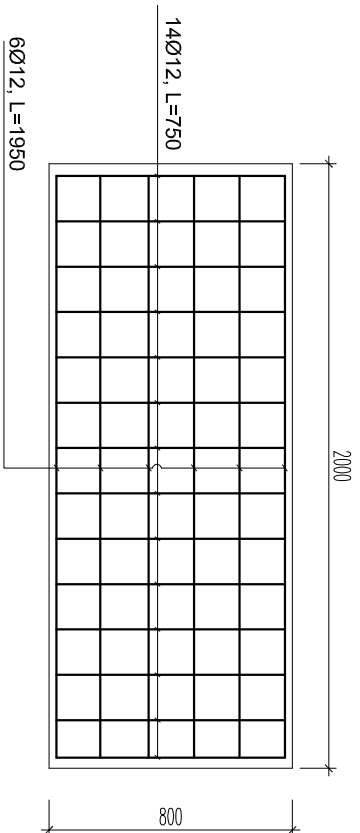


MẶT CẮT 2-2

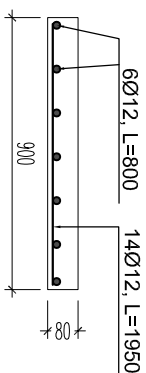
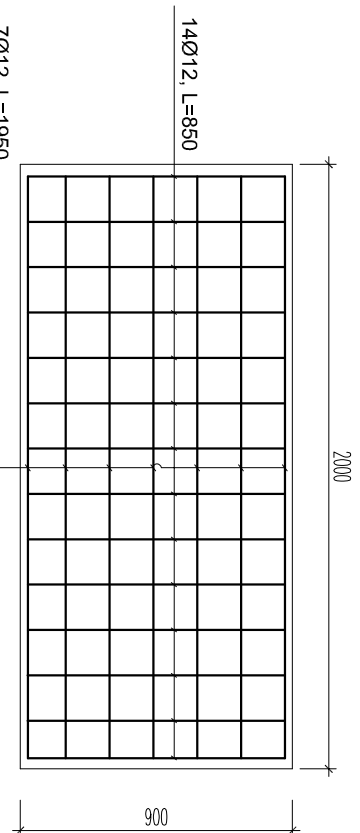
TL: 1/25

- 2**
- ĐÀN BTCT M200, DÀY 80
 - VỮA XM M75, DÀY 20
 - ĐÀN BTCT M200, DÀY 50
 - VỮA XM M75, DÀY 20
 - VỮA XM LĂNG ĐÁY HỒ M75, DÀY 20
 - QUÉT 3 LỚP FLINKOTE CHỐNG THẨM
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M200, DÀY 100
 - BÊ TÔNG ĐÁ 4x6 M150, DÀY 100
 - ĐẤT PHA CÁT TỬƠI NƯỚC ĐẦM KÍ K=0.9
 - ĐẤT THIÊN NHIÊN TỬƠI NƯỚC ĐẦM KÍ K= 0.9.
- 1**
- ĐÀN BTCT M600, DÀY 80
 - VỮA XM LĂNG ĐÁY HỒ M75, DÀY 20
 - QUÉT 3 LỚP FLINKOTE CHỐNG THẨM
 - BÊ TÔNG ĐÁ 4x6 M150, DÀY 150
 - ĐẤT PHA CÁT TỬƠI NƯỚC ĐẦM KÍ K=0.9
 - ĐẤT THIÊN NHIÊN TỬƠI NƯỚC ĐẦM KÍ K= 0.9.

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER		VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND		XÃ BÙ ĐĂNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT		CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG		THANH TRÚC	
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC		TEL: 0355.004.004		GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG		CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN		KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ TRÌ NƯỚC- PROJECT MANAGER		KS. NGUYỄN THỊ TƯỜNG VI		THIẾT KẾ - VẼ NƯỚC - DESIGNER	
KS. NGUYỄN THỊ TƯỜNG VI		NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ- CHECK		KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
DỰ ÁN - PROJECT		XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC		SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU	
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG		BẢN VẼ - DRAWING TITLE:		CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI	
MỤC DÍCH PHÁT HÀNH		THIẾT KẾ -PRELIMINARY		THAM KHẢO - FOR REFERENCE	
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION		HOÀN CÔNG - AS BUILT		NGÀY IN: 02/2026	
BẢN VẼ SỐ: BV 70		DRAWING No		N 70	

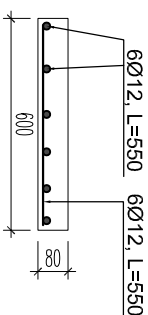
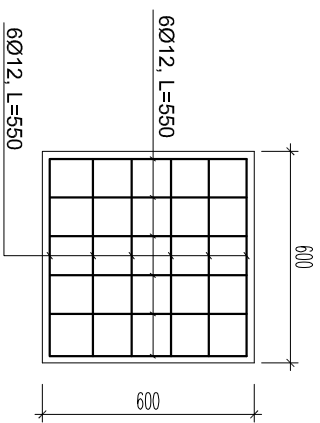


TẮM ĐẠN BÈ NGĂN CHỮA

TL: 1/25

TẦM ĐÀN NGÀN LỘC - LÃNG

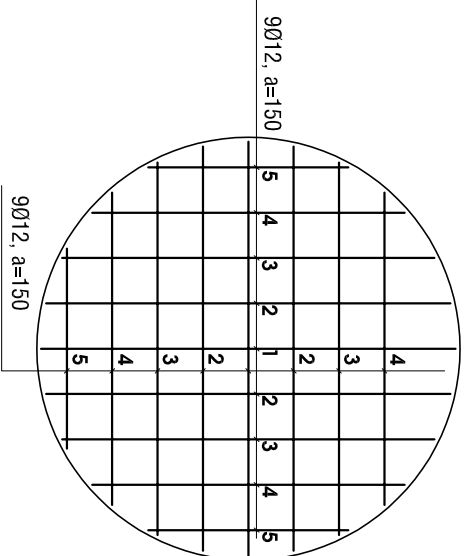
TL: 1/25



TẦM ĐÀN HỒ GÁ

TL: 1/25

Technical drawing of a floor plan showing dimensions and materials. The drawing includes a central rectangular area labeled "BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4x6 M150" and a surrounding area labeled "TẦM ĐÀN BÍT CÍ DÀY 8mm M200". Dimensions are provided for various sections: 3000mm total width, 2900mm inner width, 1000mm total depth, and 1400mm inner depth. A "CỔNG HỘP D1000" is shown on the right side. Elevation markers indicate levels at -0.550 and -3.550.



THÉP DAN GIẾNG THẨM

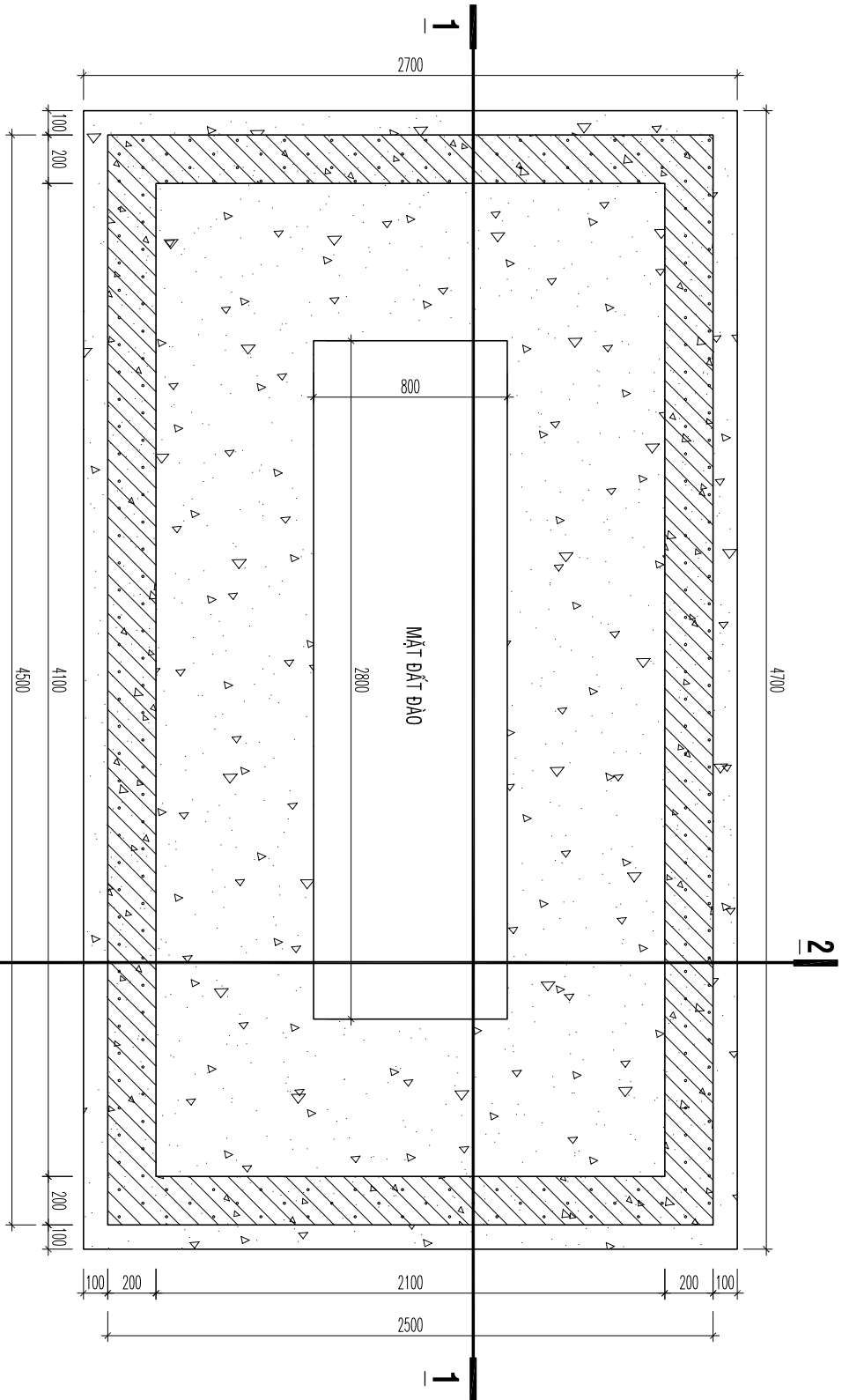
TL: 1/25

- Giếng thấm đào sâu 3m so với mặt đất.
 - Giữ thành giếng bằng cống BT D1000.
 - Lớp BTCT lót đá 4x6 dày 10cm M150.
 - Bó nền xây gạch ống 8x8x19 M75.
 - Tẩm đàn BTCT dày 8cm M200.

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỎ		
Đ. BỀ NGẮN (SL: 1)	1	_____ 750 _____	12	750	14	14	10,5	9,32
	2	_____ 1950 _____	12	1950	6	6	11,7	10,39
Đ. LỘC (SL: 1)	1	_____ 850 _____	12	850	14	14	11,9	10,56
	2	_____ 1950 _____	12	1950	7	7	13,65	12,12
Đ. HỒ GA (SL: 1)	1	_____ 550 _____	12	550	6	6	3,3	2,93
	2	_____ 550 _____	12	550	6	6	3,3	2,93
THKL (KG): Ø12:-48,25								

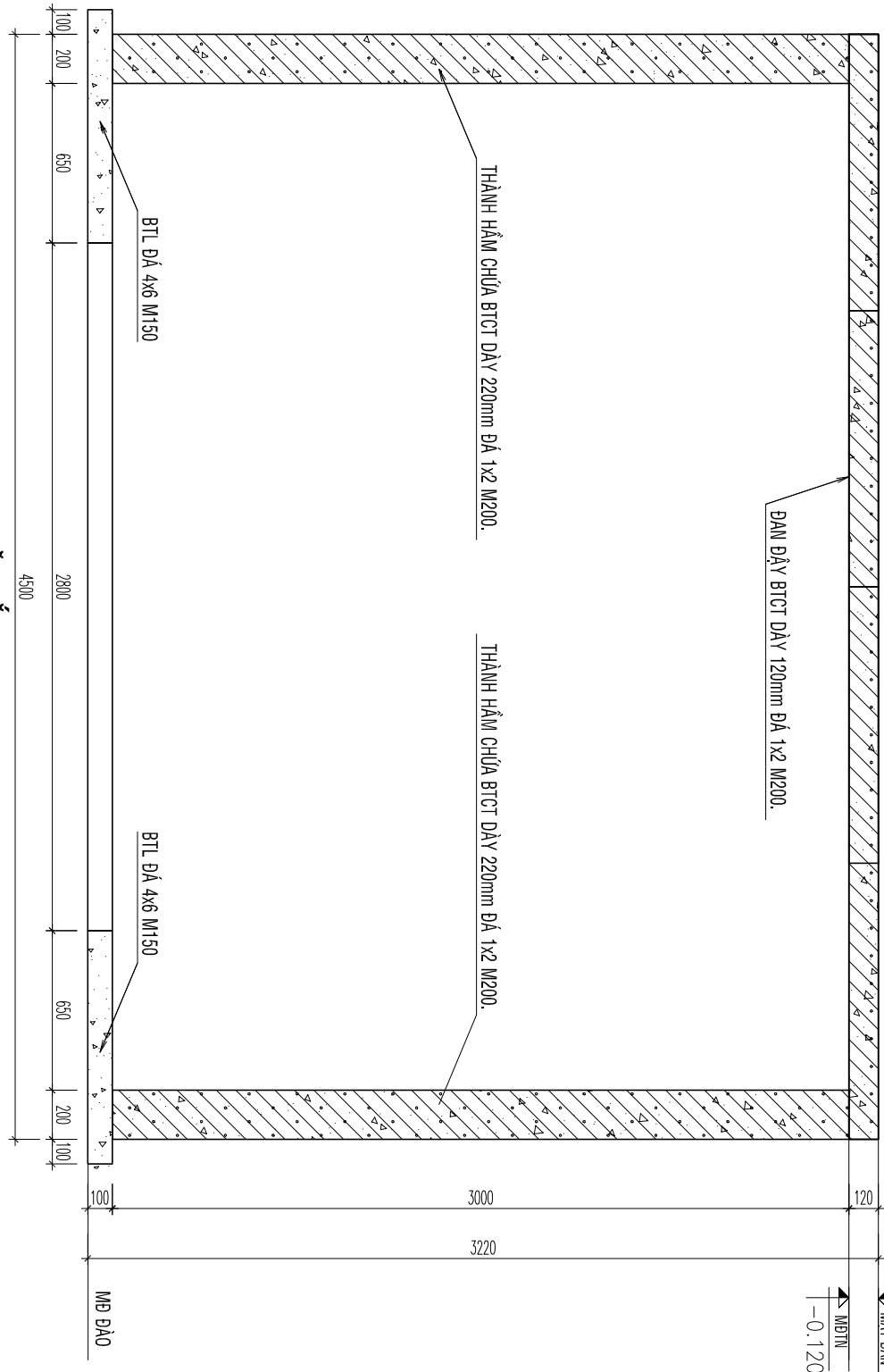
BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP									
CẤU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KINH	CHIỀU DÀI THÀNH	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI	TRỌNG LƯỢNG (KG)	
			(mm)	(mm)	1 CK	T. BỘ	(m)		
	1	_____	1370	_____	2	2	2,74	2,43	
	2	_____	1340	_____	2	2	2,68	2,38	
	3	_____	1230	_____	2	2	2,46	2,18	
4	_____	1030	_____	2	2	2,06	1,83		
5	_____	660	_____	12	660	2	2	1,32	1,17
THKL (KG):		Ø12: 9,99							

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER	
VĂN PHÒNG HEND VÀ UBND	
XÃ BÙ ĐĂNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG	
THANH TRÚC	
TIẾN THÀNH - ĐỒNG XÃI - BÌNH PHƯỚC	
TEL: 0355.004.004	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ TRÌ KC - PROJECT MANAGER	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECKER	
	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC	
SINH BÀN TRÚ TRƯỜNG TIỂU	
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG	
BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT TẮM ĐÀN	
MẶT CẮT CHI TIẾT GIẾNG THẨM	
BẢNG THỐNG KÊ THIẾT	
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH	
THIẾT KẾ - PRELIMINARY	☐
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN:	02/2026
ISSUE DATE:	
BẢN VẼ SỐ:	BV
DRAWING NO	KC 71



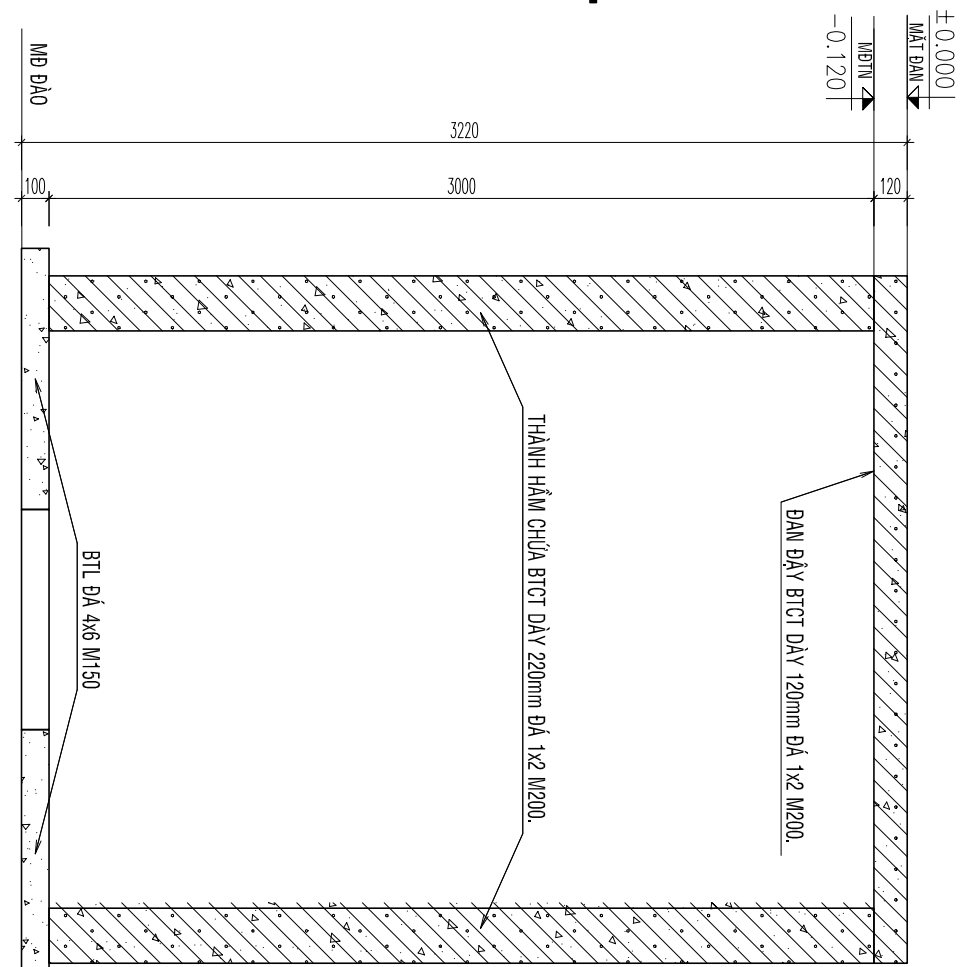
MẶT BẰNG HẦM CHỨA NƯỚC THẢI

TL: 1/25



MẶT CẮT 1-1

TL: 1/25



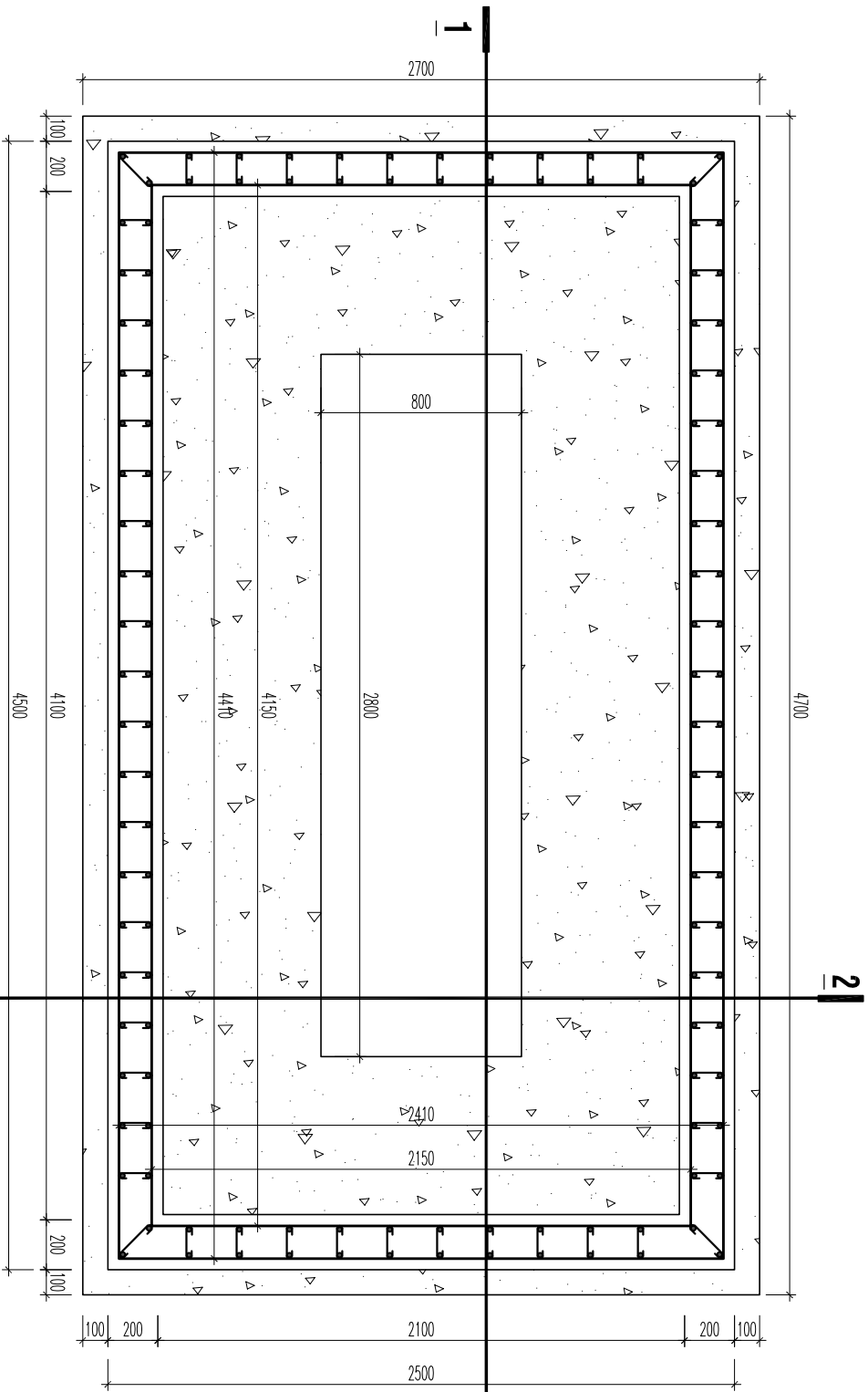
MẶT CẮT 2-2

TL: 1/25

HẦM CHỨA NƯỚC THẢI

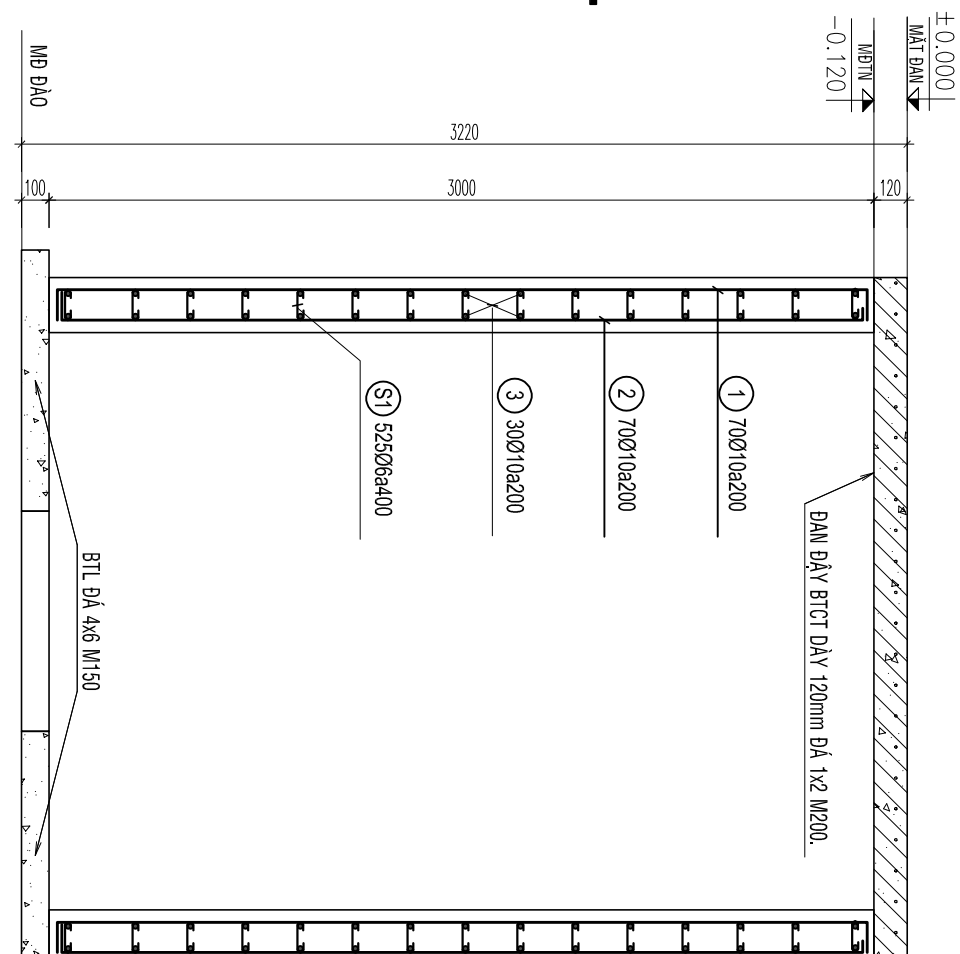
QUÉT 3 NƯỚC XI MĂNG CHỐNG THẤM VÁCH HẦM TRONG
ĐÀN DÂY BTCT DÀY 120mm BẢ 1x2 M200.
THÀNH HẦM CHỨA BTCT DÀY 200mm BẢ 1x2 M200.
LỚP BT LỚT BẢ 4x6 VXM M150 DÀY 100mm.
LỚP ĐẤT ĐÀO ĐẦM CHẶT

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER	VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT	CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THANH TRÚC	TIẾN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	TEL: 0355.004.004
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN
CHỦ TRỊ KC - PROJECT MANAGER	KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER	KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK	KS. DƯƠNG MINH HOÀNG
DỰ ÁN - PROJECT	XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÀN TRỮ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG
BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	MẶT BẰNG HẦM CHỨA NƯỚC THẢI
THIẾT KẾ - PRELIMINARY	THAM KHẢO - FOR REFERENCE
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	HOÀN CÔNG - AS BUILT
NGÀY IN: 02/2026	BẢN VẼ SỐ: BV
ISSUE DATE:	DRAWING No



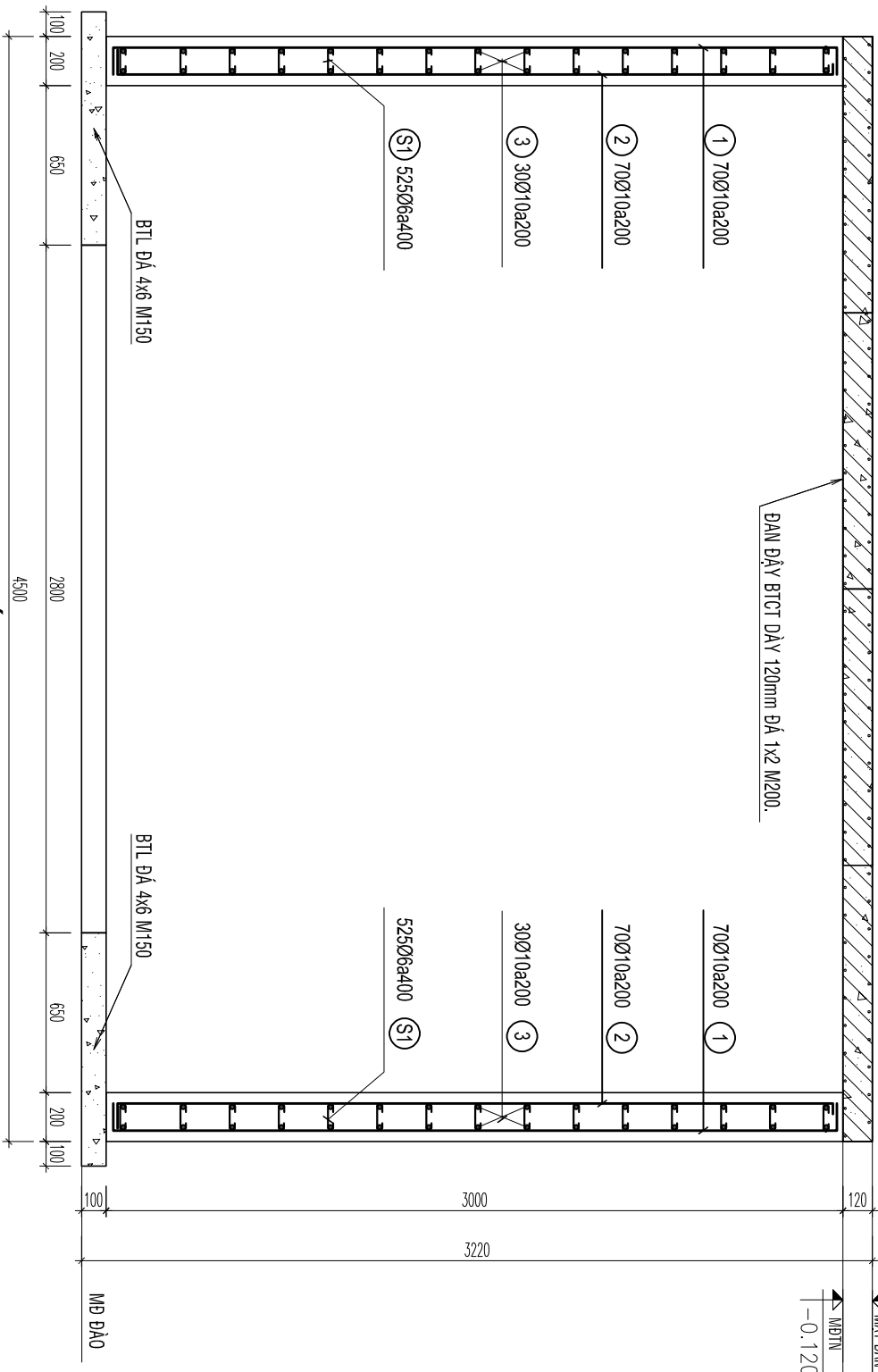
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP HẦM CHỨA NƯỚC THẢI 2

TL: 1/25



MẶT CẮT 2-2

TL: 1/25



MẶT CẮT 1-1

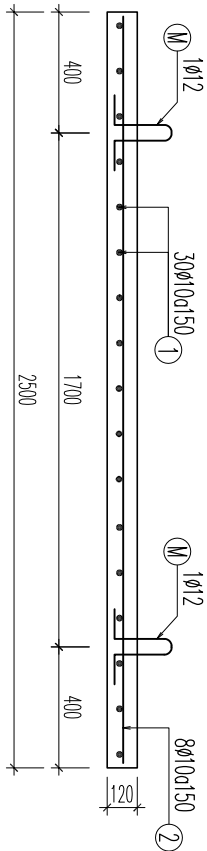
TL: 1/25

HC CẤU TẠO HẦM CHỨA NƯỚC THẢI

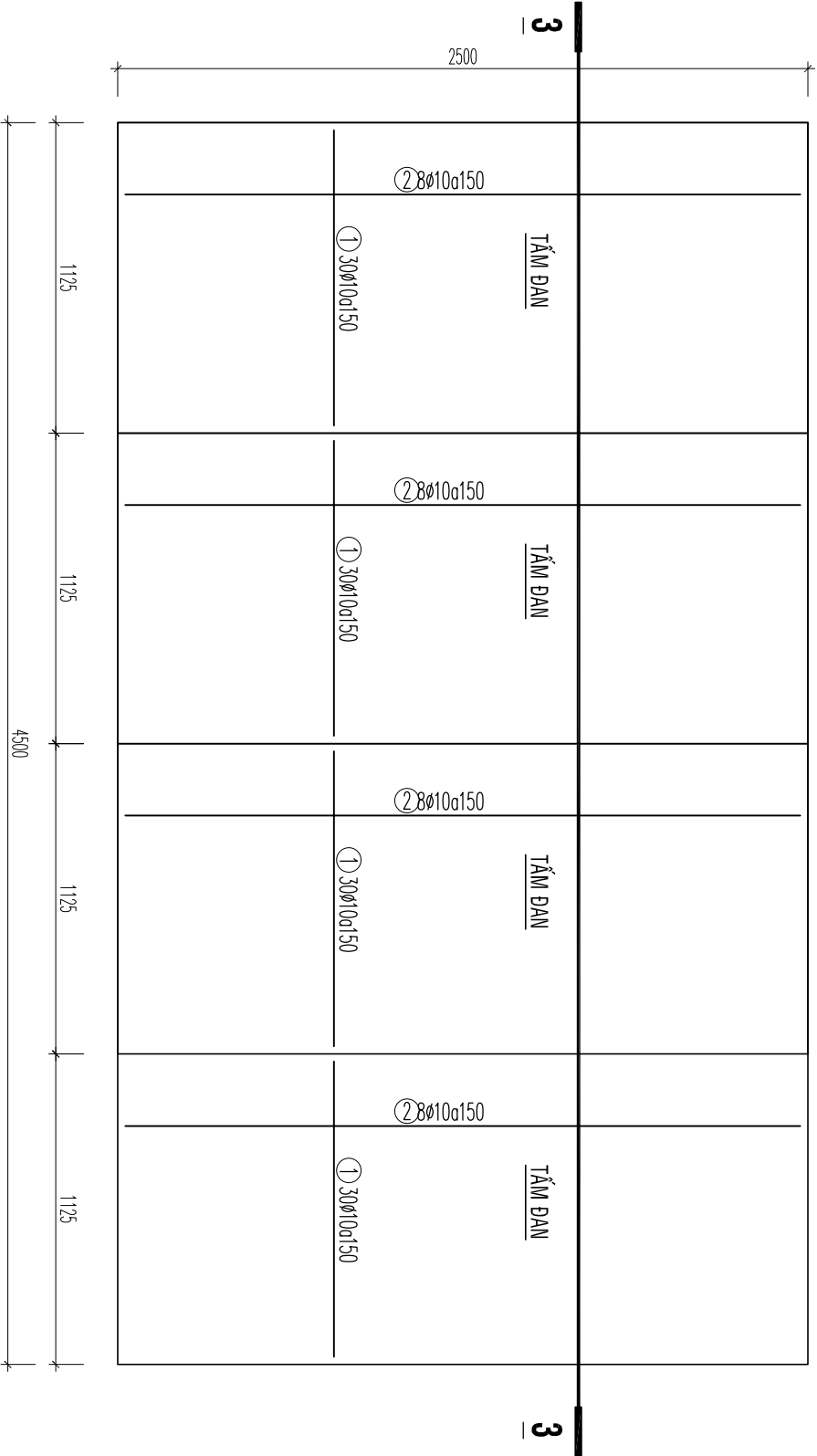
- QUÉT 3 NƯỚC XI MÀNG CHỐNG THẤM VÁCH HẦM TRONG
- ĐÀN DÂY BTCT DÀY 120mm ĐÁ 1x2 M200.
- THÀNH HẦM CHỨA BTCT DÀY 200mm ĐÁ 1x2 M200.
- LỚP BT LỚT ĐÁ 4x6 VXM M150 DÀY 100mm.
- LỚP ĐẤT ĐÀO ĐÀM CHẶT

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER	
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND	
XÃ BÙ ĐĂNG	
DON VỊ TƯ VẤN LẬP BC KTKT	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG	
THANH TRÚC	
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC	
TEL: 0355.004.004	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ TRÌ KČ - PROJECT MANAGER	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC	
SINH BÀN TRƯỞNG TIỂU	
HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG	
BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP HẦM CHỨA NT	
MẶT CẮT BỐ TRÍ THÉP HẦM CHỨA NT	
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH	
THIẾT KẾ - PRELIMINARY	
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN:	02/2026
ISSUE DATE:	
BẢN VẼ SỐ:	BV
DRAWING No	73

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
VĂN PHÒNG HNND VÀ UBND
XÃ BÙ ĐĂNG



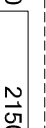
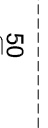
MẶT CẮT ĐAN 3-3



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP TẤM ĐAN HẦM CHỨA NƯỚC THẢI

TL: 1/25

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP HẦM CHỨA

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP HẦM CHỨA								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
	1	170  170	10	3290	70	70	230.3	141.99
	2	170  170	10	3290	70	70	230.3	141.99
	3	4410  300	10	14240	30	30	427.2	263.38
	4	4150  300	10	13200	30	30	396	244.15
	5	50  50	6	270	525	525	141.75	31.46

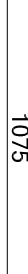
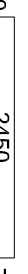
HẦM CHỨA

Số lượng: 1

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 31.46$ kg; Chiều dài = 141.75 mét

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 791.51$ kg; Chiều dài = 1283.8 mét

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP TẤM ĐAN

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP TẦM ĐÀN								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
TẦM ĐÀN Số lượng: 4	1		10	1075	30	120	129	79.53
	4		10	2590	8	32	82.88	51.10
	5		12	1497	2	8	11.976	10.63

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 130.63$ kg; Chiều dài = 211.88 mét

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 10.63$ kg; Chiều dài = 11.98 mét

MỤC DỊCH PHÁT HÀNH	
THIẾT KẾ - PRELIMINARY	☐
THAM KHẢO - FOR REFERENCE	☐
THI CÔNG - FOR CONSTRUCTION	☒
HOÀN CÔNG - AS BUILT	☐
NGÀY IN: 02/2026	
ISSUE DATE:	
BẢN VẼ SỐ: BV 74	KC 74
DRAWING No	

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
NGƯỜI KIỂM TRA THIẾT KẾ - CHECK	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT, XÃ BÙ ĐĂNG	
BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP TẤM ĐAN	
BẢNG THÔNG KÊ THÉP	

KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
THIẾT KẾ, VẼ KẾT CẤU - DESIGNER	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ TRỊ KC - PROJECT MANAGER	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
CHỦ NHIỆM LẬP DỰ ÁN	
KS. DƯƠNG MINH HOÀNG	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THANH TRÚC	
TIỀN THÀNH - ĐÔNG XOAÍ - BÌNH PHƯỚC	
TEL: 0355.004.004	