CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MINH PHÚ

PHƯỜNG BÌNH PHƯỚC, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐT: 0982 141 797

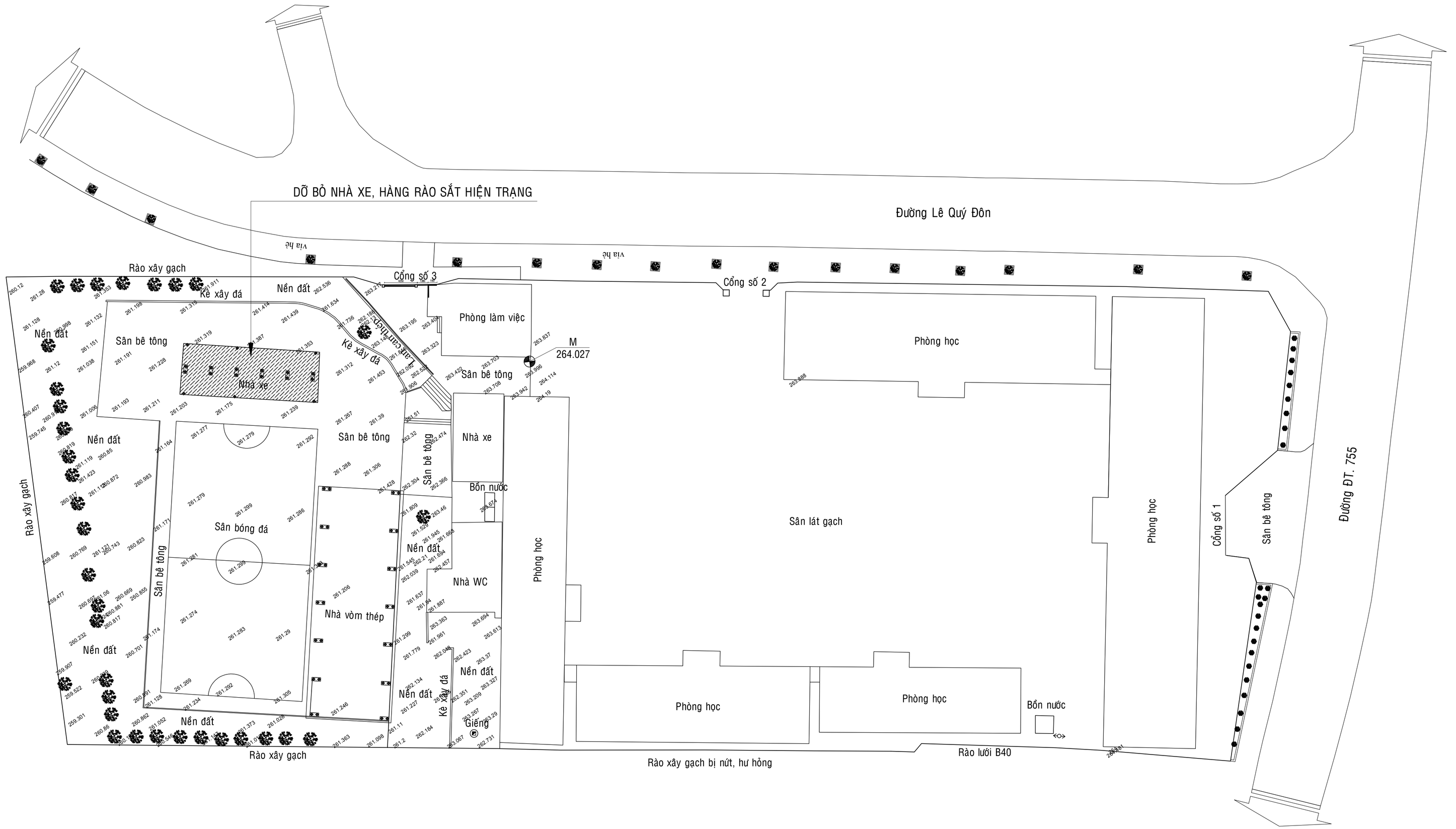
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG.

CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG.

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

NĂM 2026



MẶT BẰNG TỔNG THỂ HIỆN TRẠNG - PHÁ DỠ

TL: 1/400

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

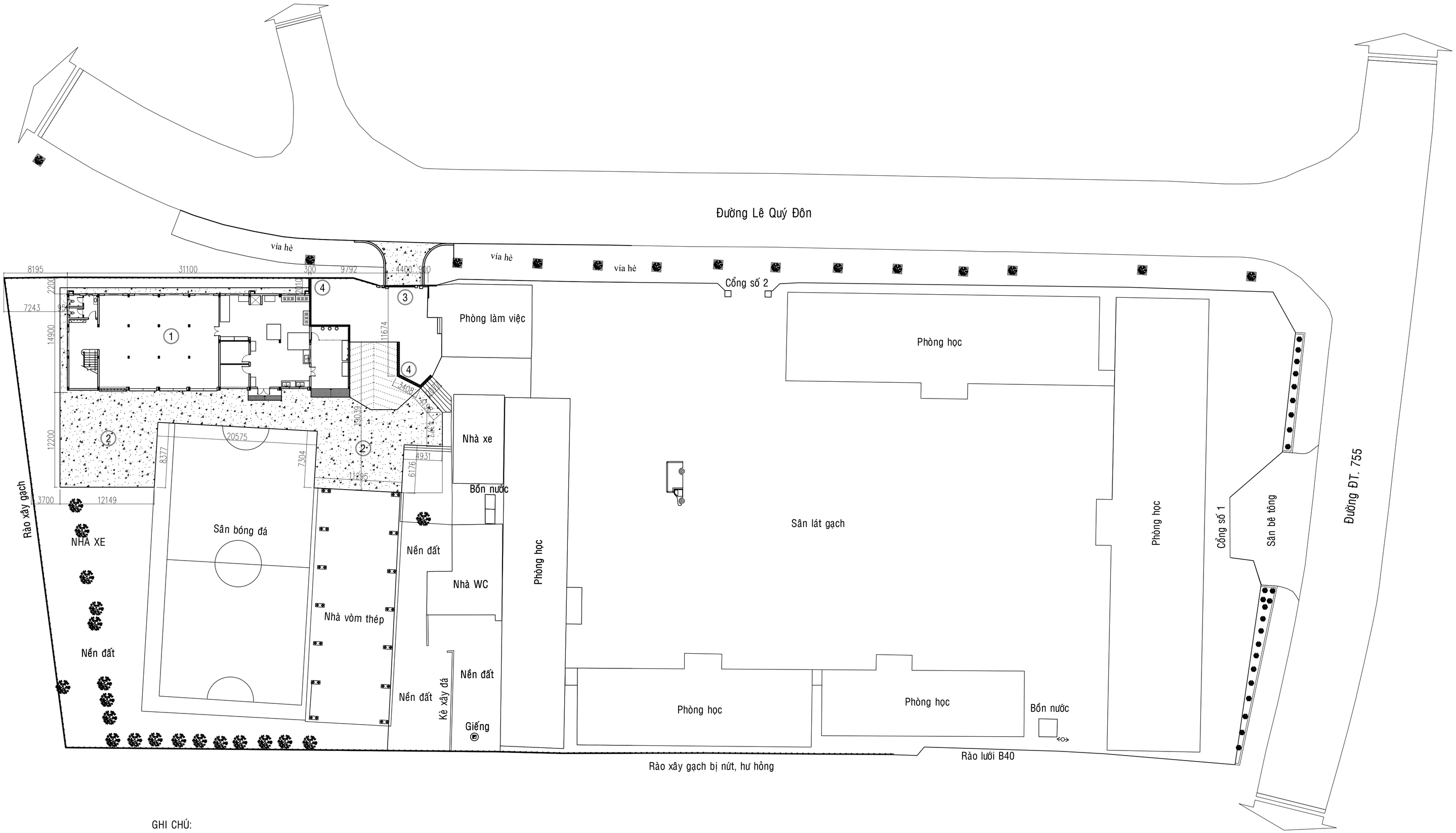
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TỔNG THỂ HIỆN TRẠNG - PHÁ DỠ

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		01 / 68



GHI CHÚ:

(1) - NHÀ BẾP ĂN

(2) - SÂN BÊ TÔNG

(3) - CỔNG SỐ 3

(4) - KÈ XÂY ĐÁ HỘC

MẶT BẰNG TỔNG THỂ XÂY MỚI

TL: 1/400

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

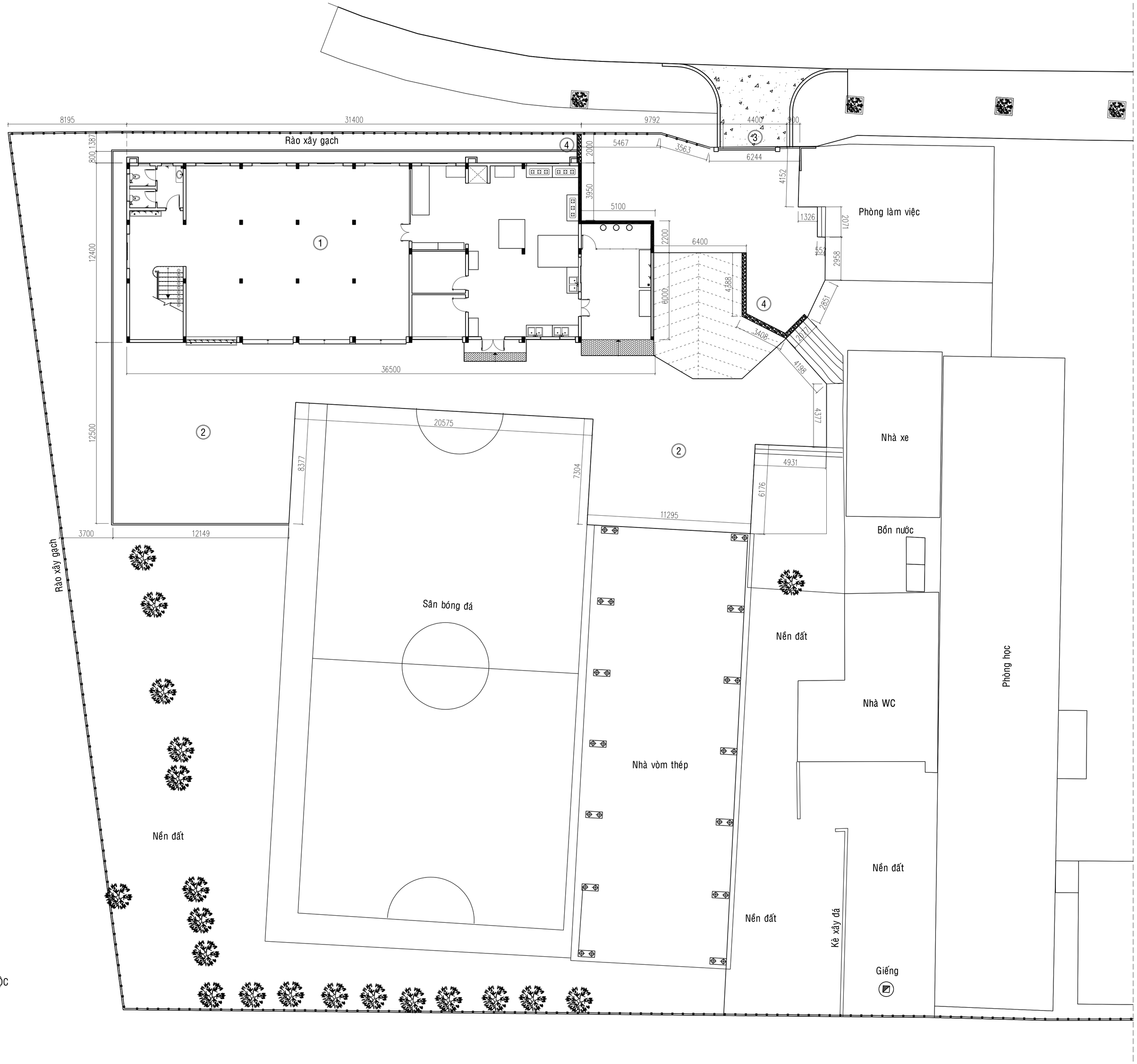
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TỔNG THỂ XÂY MỚI

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		02 / 68



GHI CHÚ:

1. - NHÀ BẾP ĂN
2. - SÂN BÊ TÔNG
3. - CỔNG SỐ 3
4. - KÈ XÂY ĐÁ HỘC

MẶT ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH XÂY MỚI

TL: 1/200

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

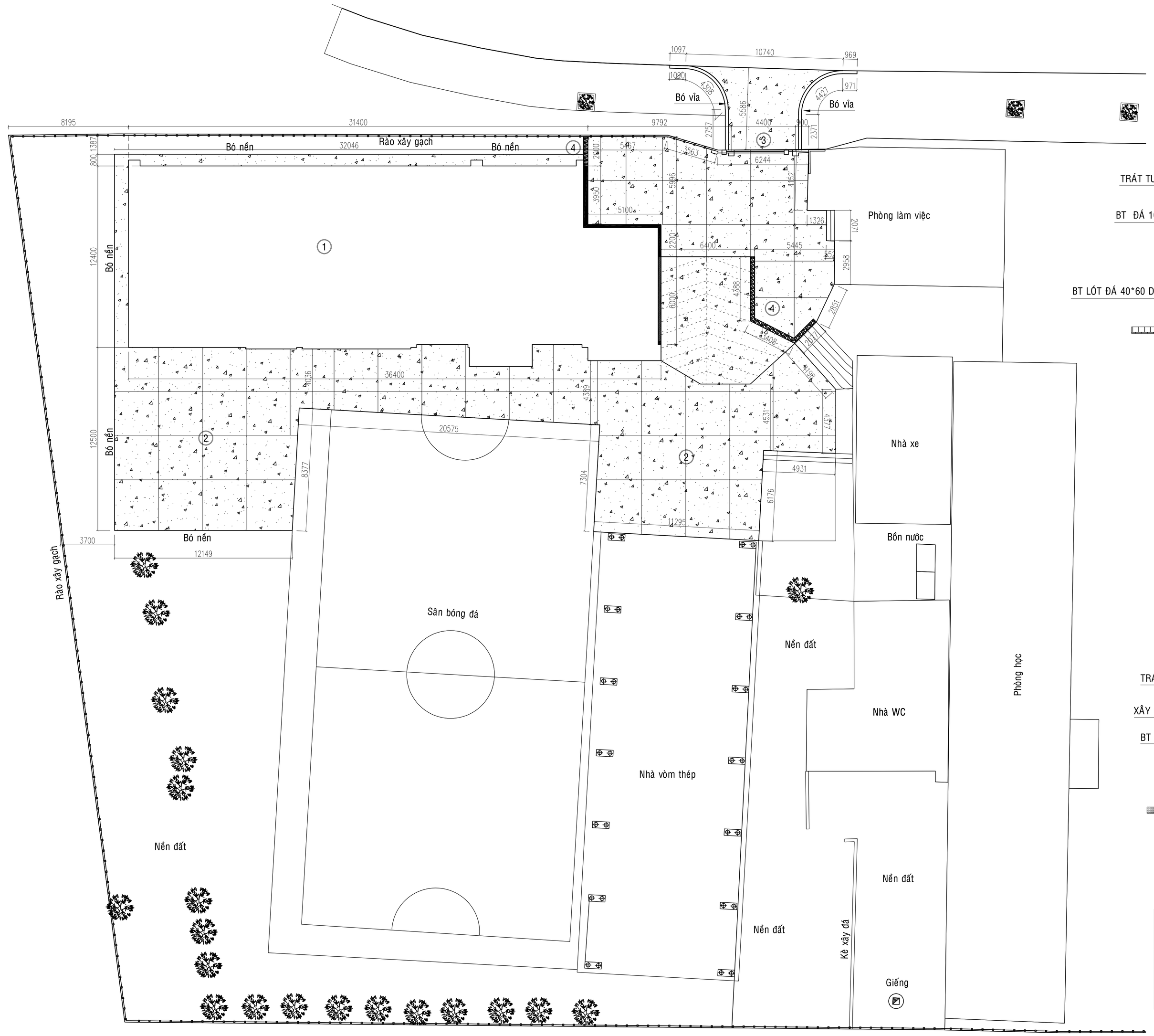
XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

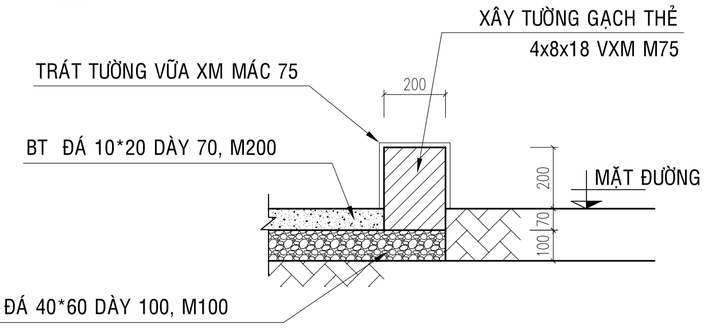
MB ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH XÂY MỚI

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG		
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		03 / 68



MẶT SÂN BÊ TÔNG

TL: 1/100

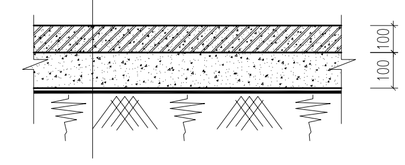


CT BÓ VỈA CỔNG VÀO; TL:1/20

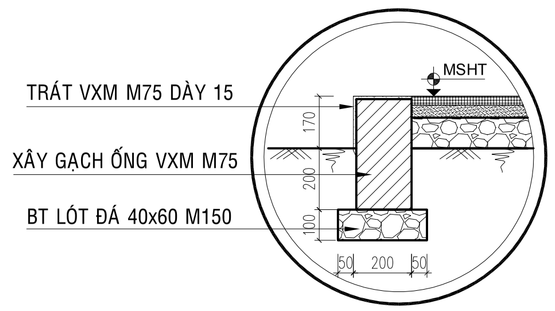
(CHIỀU DÀI : 15,92 MÉT)

F-S NỀN SÂN BÊ TÔNG

- XOA PHẲNG MẶT
- CẮT ROON 3M*3M
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1*2 MÁC 200, DÀY 10 CM, TẠO DỐC
- LỚP ĐÁ 4*6 CHÈN ĐÁ DĂM DÀY 10 CM
- ĐẤT ĐẮP ĐẦM CHẶT
- ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH



CẤU TẠO MẶT SÂN BÊ TÔNG



CT BÓ NỀN SÂN; TL:1/20

(L=69,9 MÉT)

BẢNG THỐNG KÊ

STT	TÊN HẠNG MỤC	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	SÂN BÊ TÔNG + RAM DỐC	660,02	M2
2	CẮT ROON	293,48	M
3	BÓ NỀN	69,9	M
4	BÓ VỈA	15,92	M

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

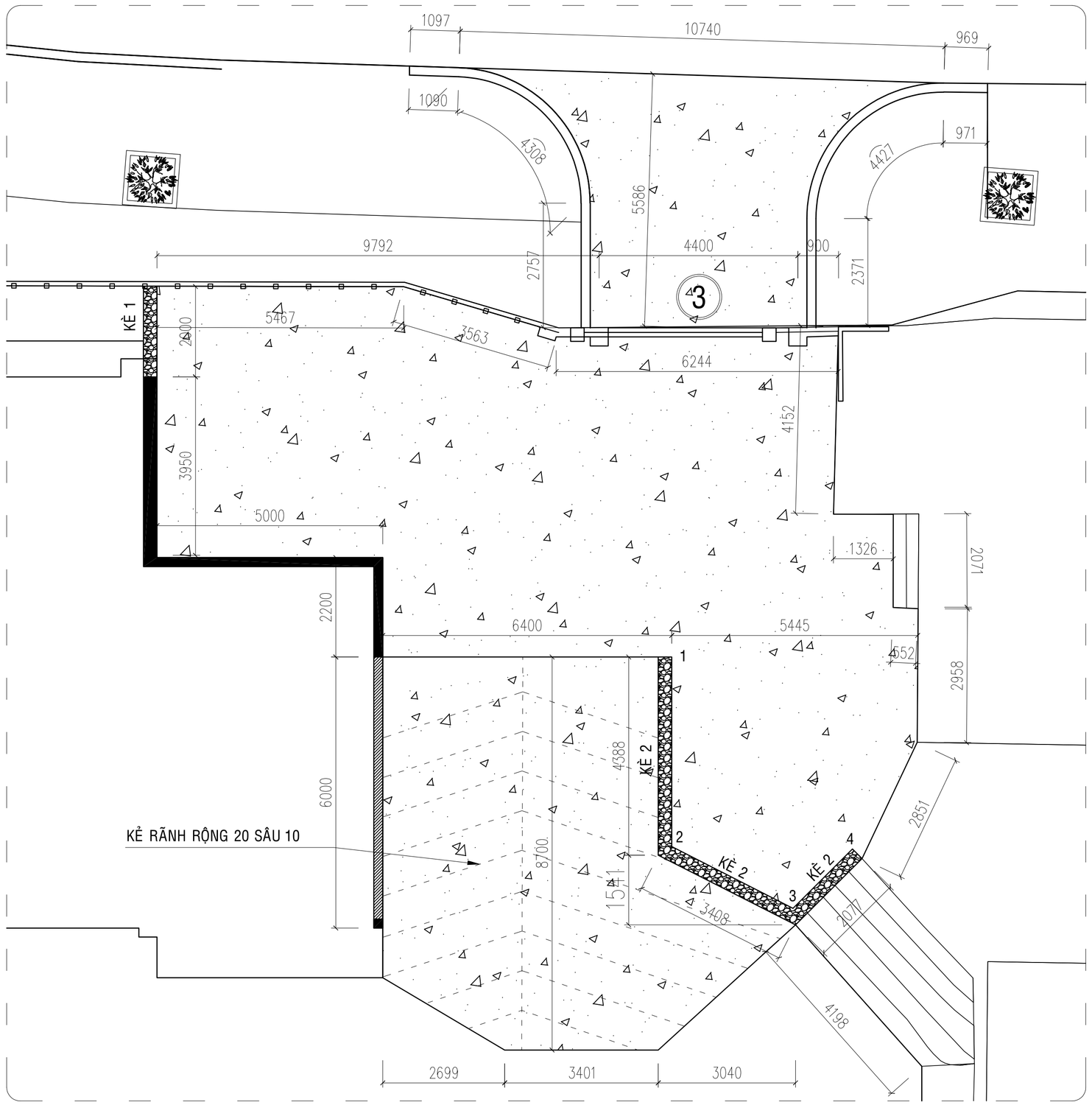
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG SÂN BÊ TÔNG

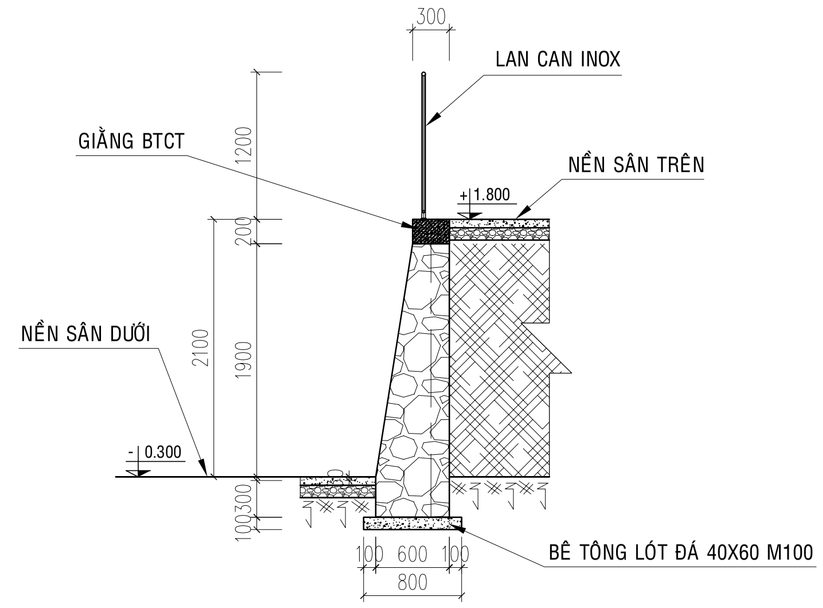
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		04 / 68



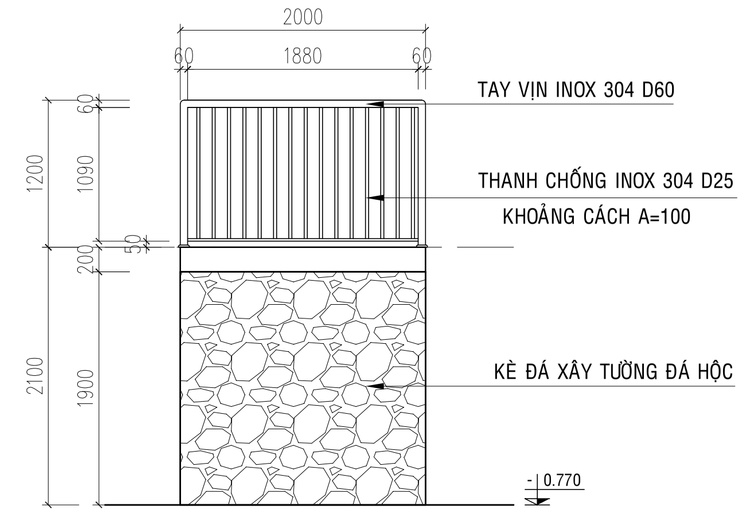
MẶT BẰNG KÈ ĐƯỜNG DỐC

TL: 1/100



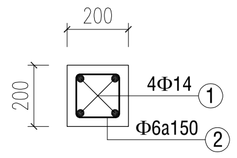
MẶT CẮT KÈ ĐIỂN HÌNH

TL: 1/100



MẶT ĐỨNG ĐOẠN KÈ ĐIỂN HÌNH

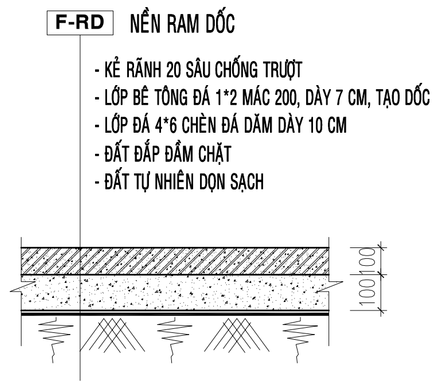
TL: 1/50



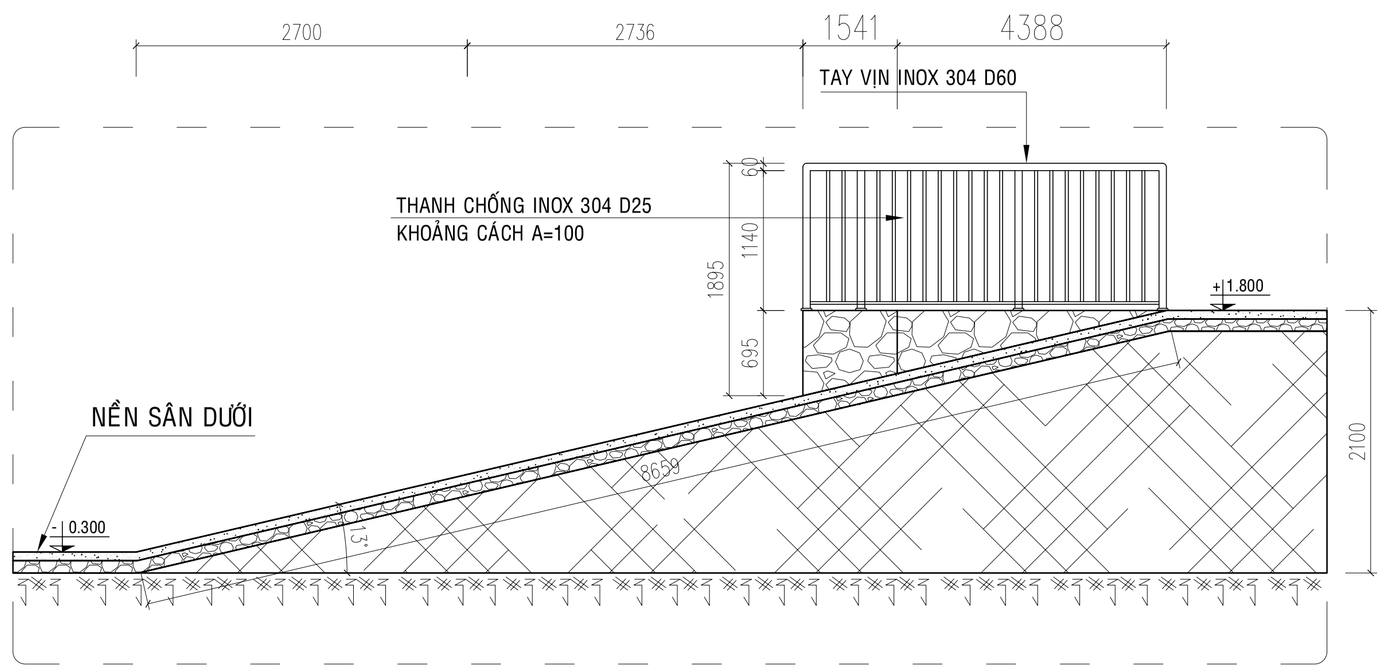
GIẰNG KÈ ĐÁ TL : 1/20

BẢNG THỐNG KÊ

STT	TÊN HẠNG MỤC	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	KÈ ĐÁ 1	2	M
2	KÈ ĐÁ 2	9,87	M
3	LAN CAN INOX	10,87	M



CẤU TẠO NỀN RAM DỐC



MẶT CẮT ĐƯỜNG DỐC

TL: 1/50

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

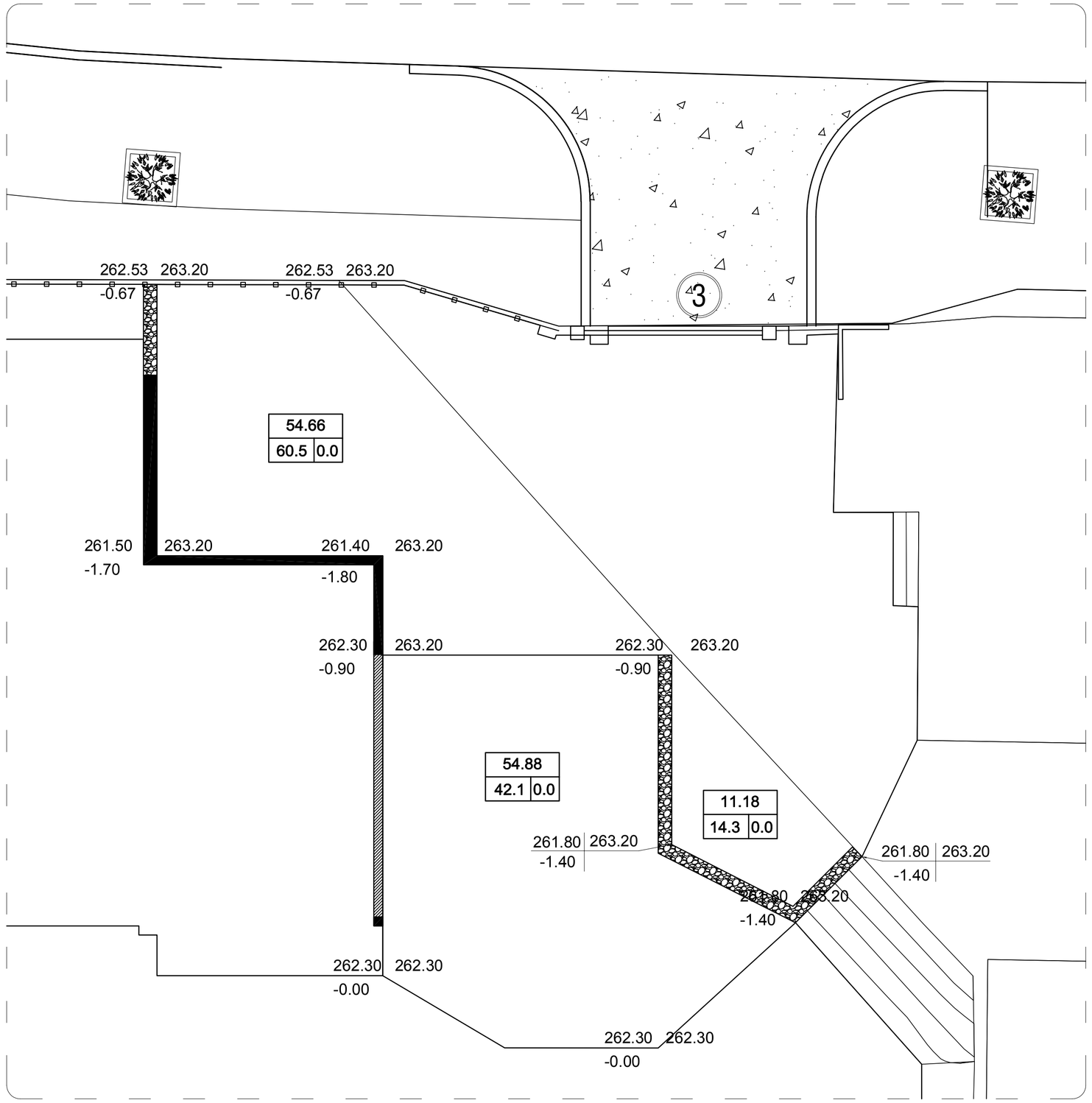
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CÁC CHI TIẾT

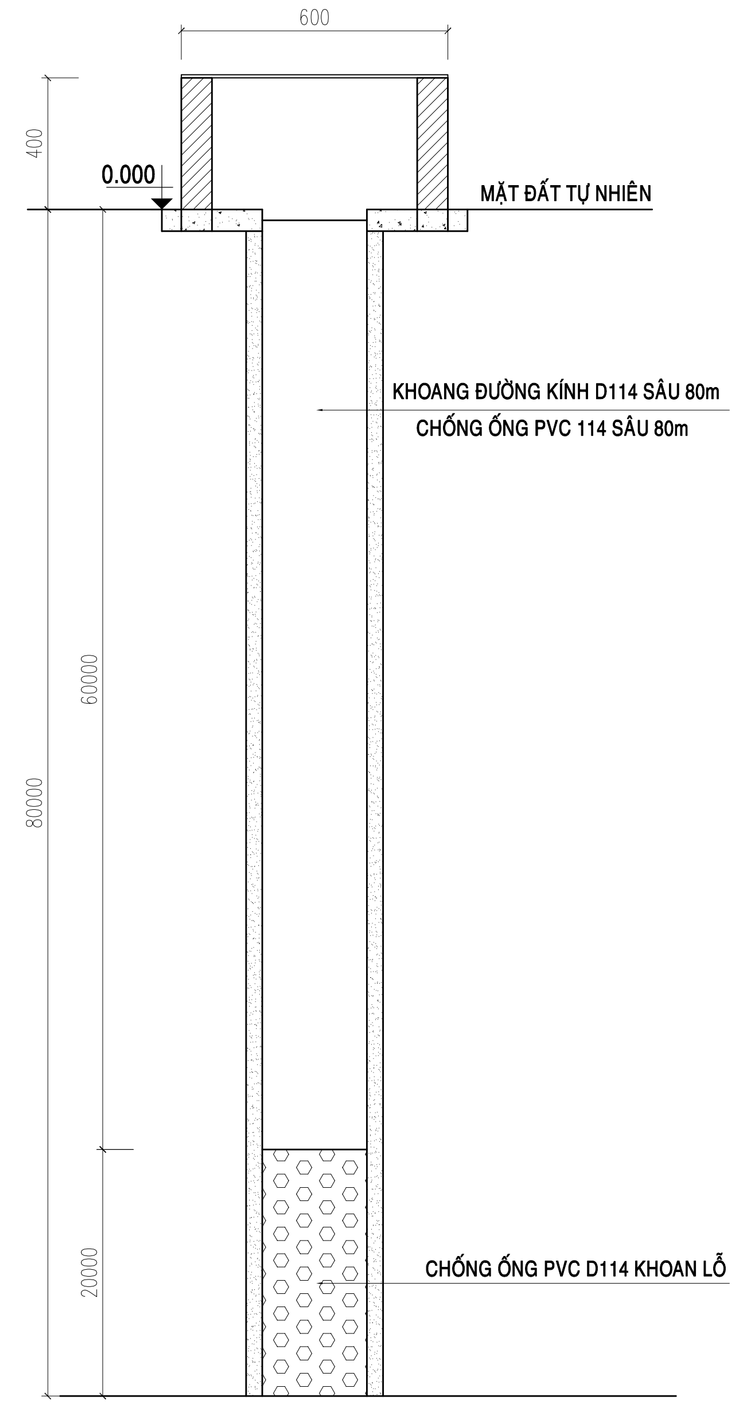
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		05 / 68

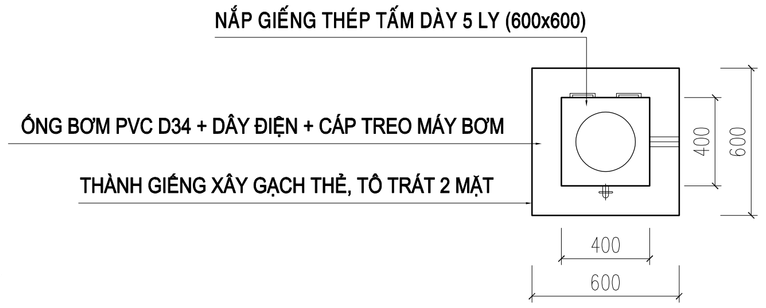


MẶT BẰNG SAN LẤP

TL: 1/100



CHI TIẾT GIẾNG KHOAN



MẶT BẰNG MIỆNG GIẾNG

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
ĐÀ KÊ 1 Số lượng: 1	1	1950	14	1950	4	4	7.8	9.43
	2	150 150 50	6	700	14	14	9.8	2.18
ĐÀ KÊ 2 Số lượng: 1	1	10820	14	10820	4	4	43.28	52.28
	2	150 150 50	6	700	72	72	50.4	11.19

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 13.37 kg; Chiều dài = 60.2 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 61.71 kg; Chiều dài = 51.08 mét

CAO ĐỘ TỰ NHIÊN 261.80 | 263.20 CAO ĐỘ THIẾT KẾ

CHÊNH CAO 1.40

11.18 DIỆN TÍCH Ô LƯỚI

KHỐI LƯỢNG ĐẮP 14.3 | 0.0 KHỐI LƯỢNG ĐÀO

Bảng khối lượng san nền		
Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng
Khối lượng đào	M3	0
Khối lượng đắp	M3	116.9
Diện tích đào	M2	0
Diện tích đắp	M2	120.72

BẢNG THỐNG KÊ GIẾNG KHOAN + THIẾT BỊ

STT	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	BƠM HỎA TIỄN 2HP	BỘ	01
2	DÂY ĐIỆN VỎ CÁCH ĐIỆN PVC ĐK 2x3.5 mm2	M	100
3	AUTOMAT 5A	CÁI	01
4	CÁP ĐK 6 MM TREO BƠM	M	90
5	ỐNG PVC D32	M	90

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG SAN LẤP
CHI TIẾT GIẾNG KHOAN

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		06 / 68

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

SỐ 19A/285 LÊ QUÝ ĐÔN - P. BÌNH PHƯỚC - T. ĐỒNG NAI
ĐT : 0982 141 797

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG.

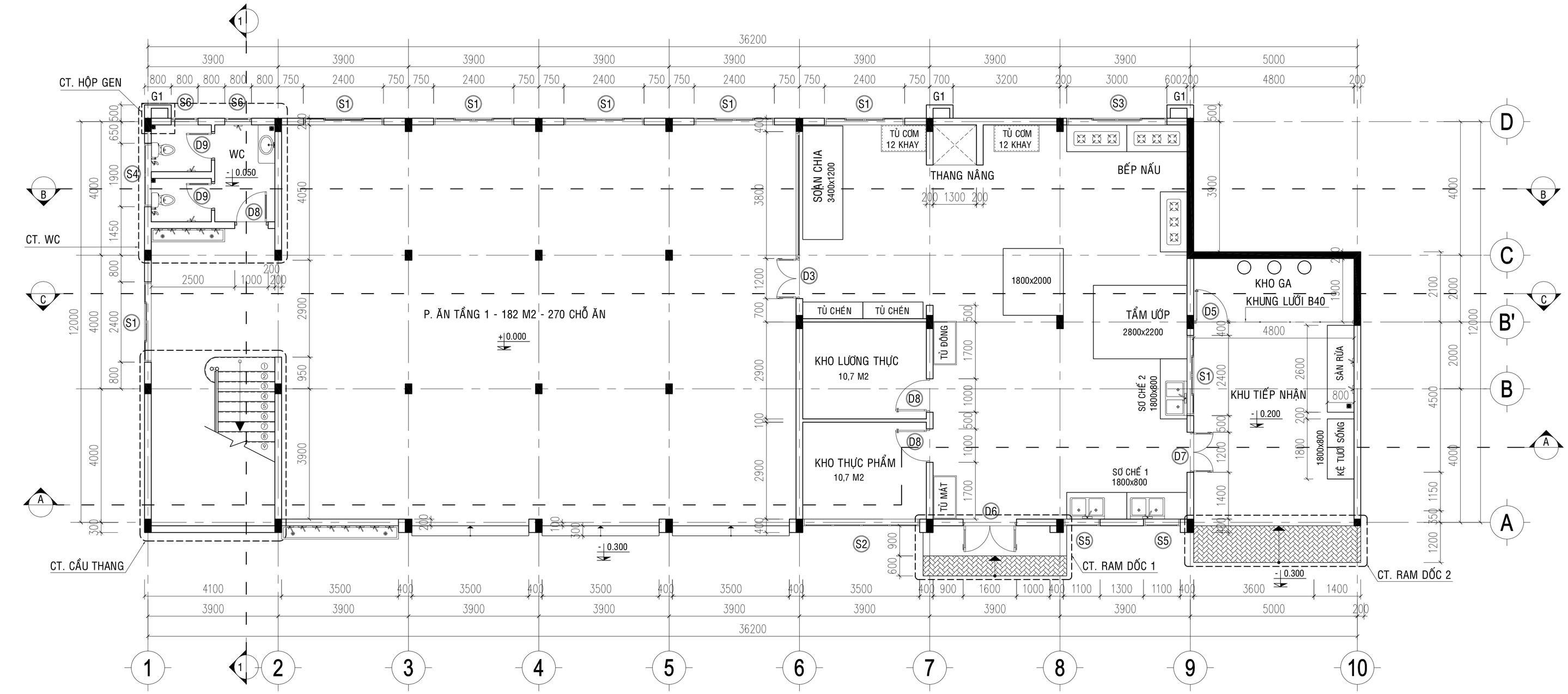
ĐỊA CHỈ:

XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHỦ ĐẦU TƯ:

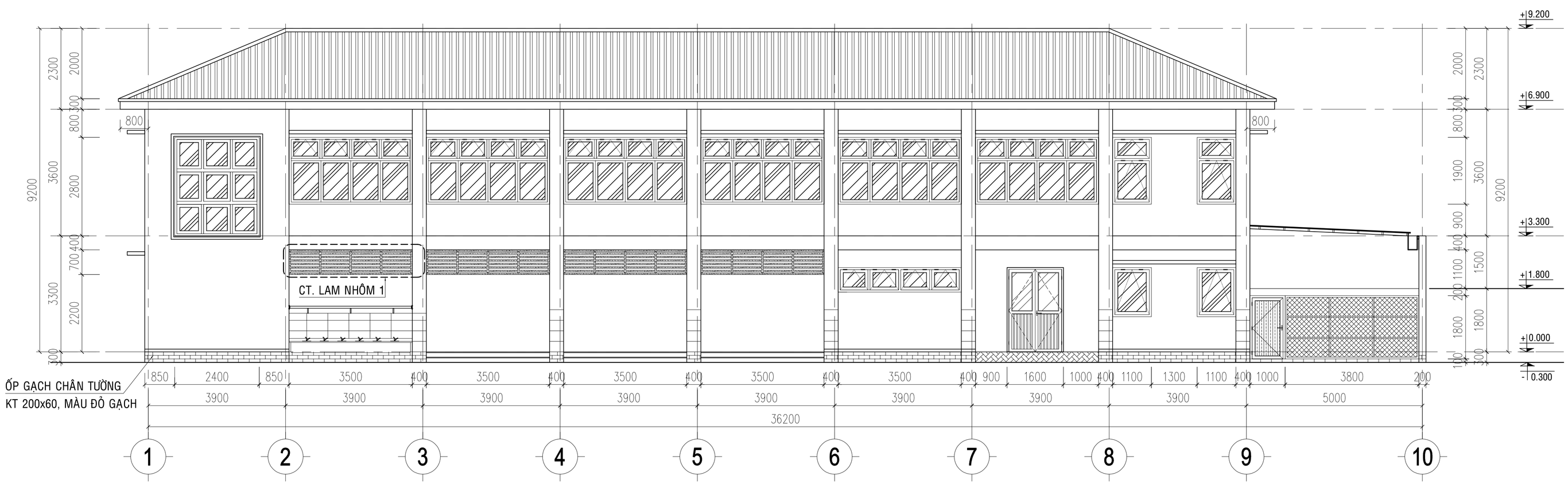
VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

PHẦN KIẾN TRÚC



MẶT BẰNG TẦNG 1

(TL: 1/100)



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-10

(TL: 1/100)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

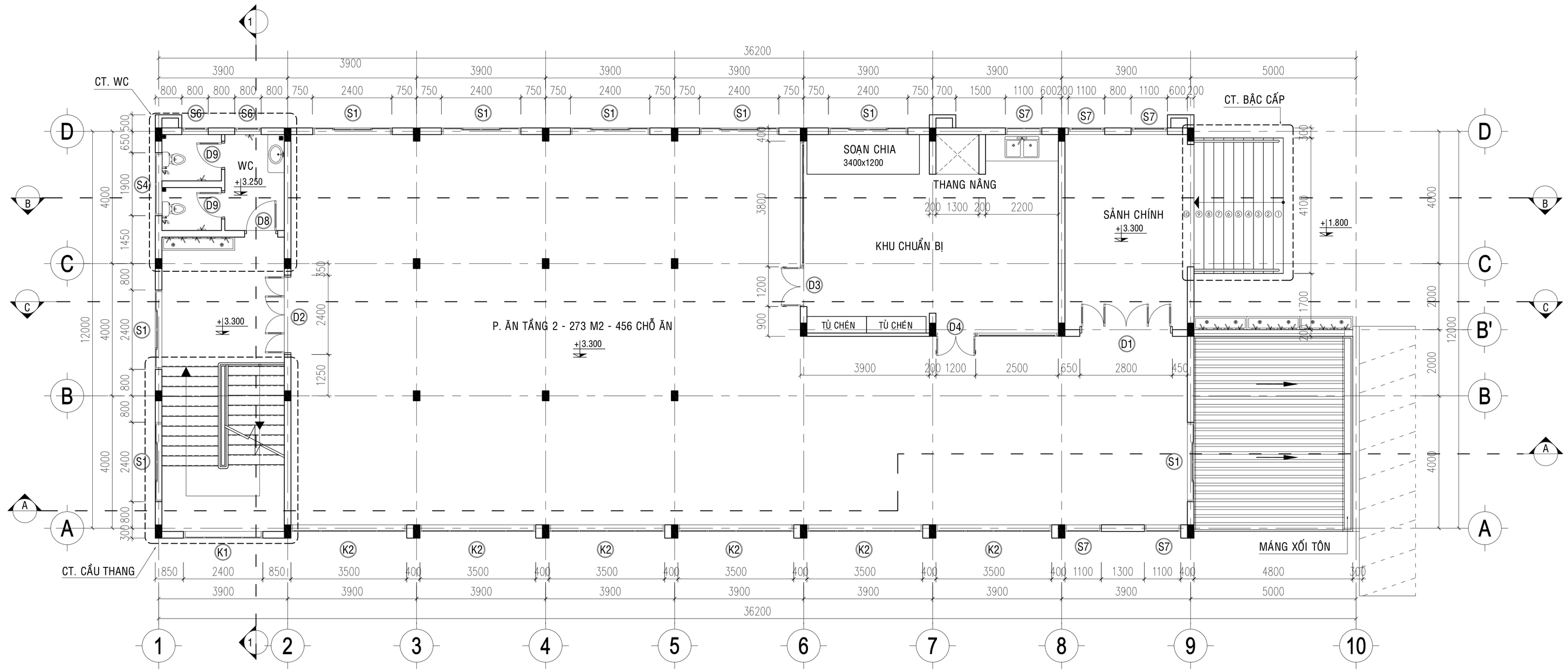
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TẦNG 1
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-10

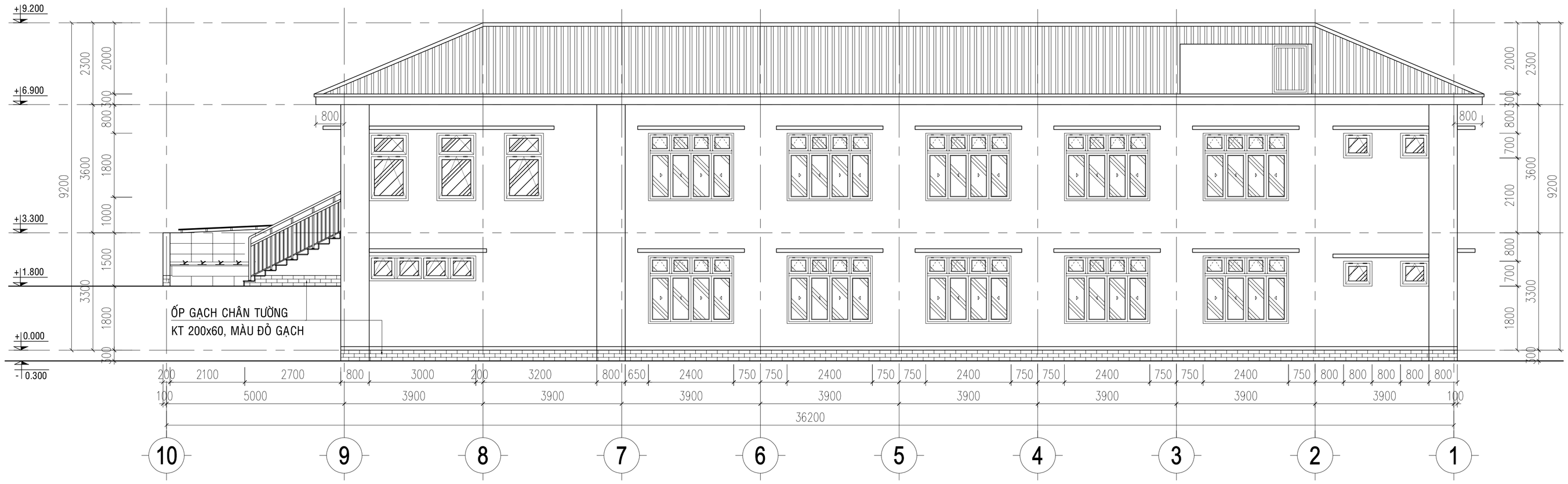
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		07 / 68



MẶT BẰNG TẦNG 2

(TL: 1/100)



MẶT ĐỨNG TRỤC 10-1

(TL: 1/100)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

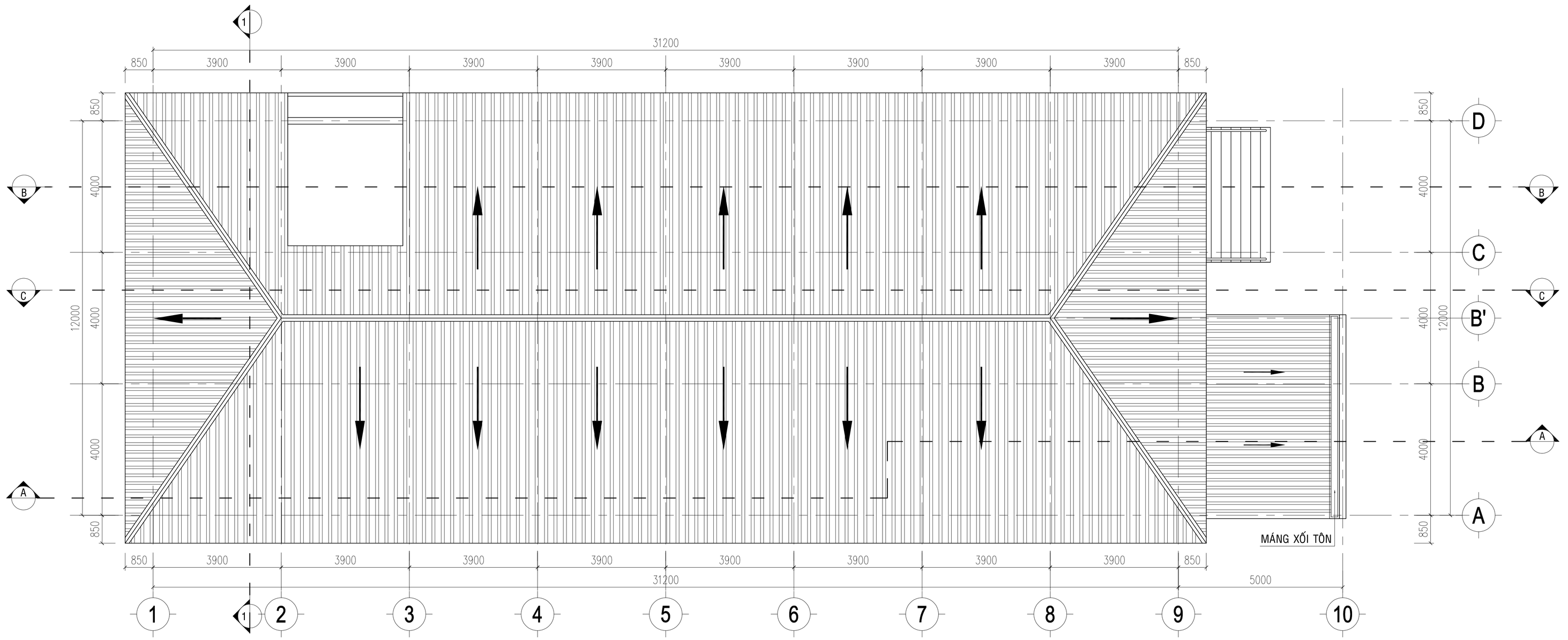
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

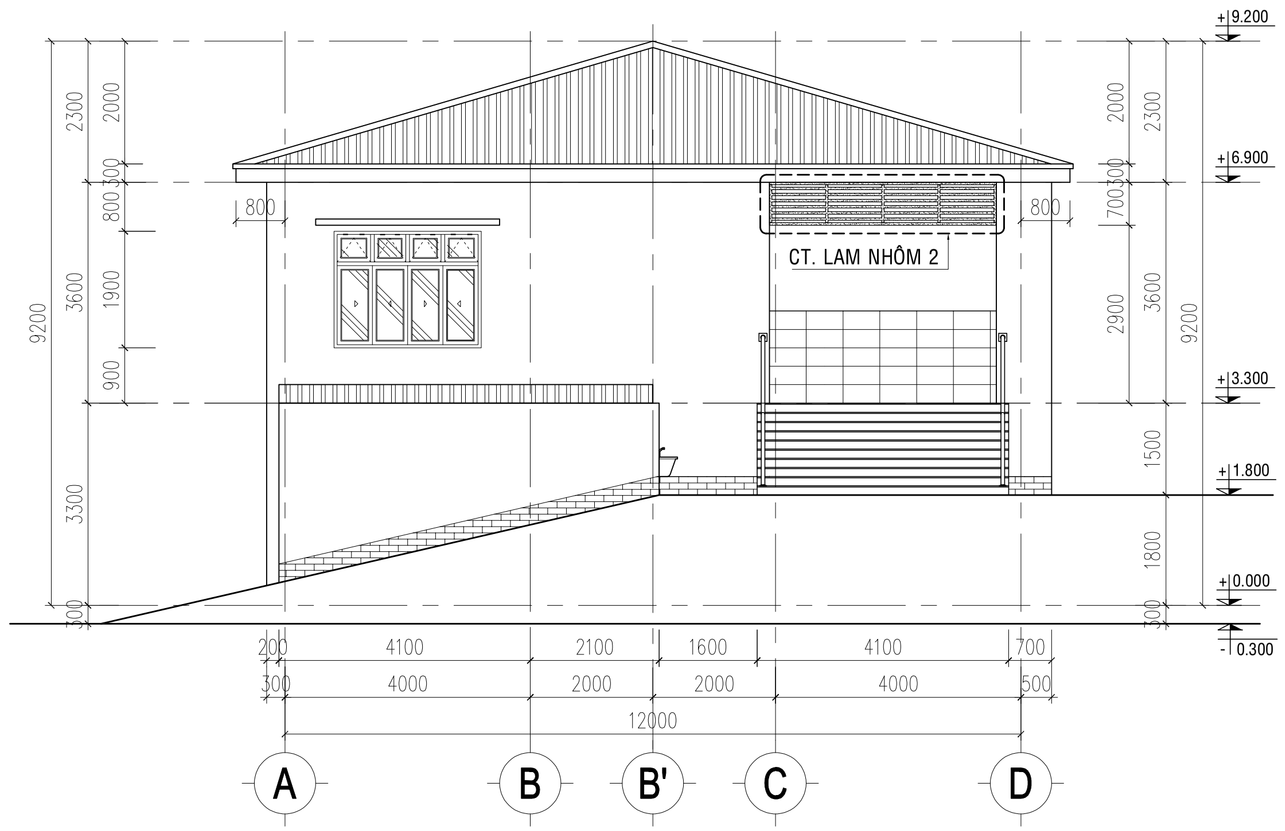
MẶT BẰNG TẦNG 2
MẶT ĐỨNG TRỤC 10-1

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

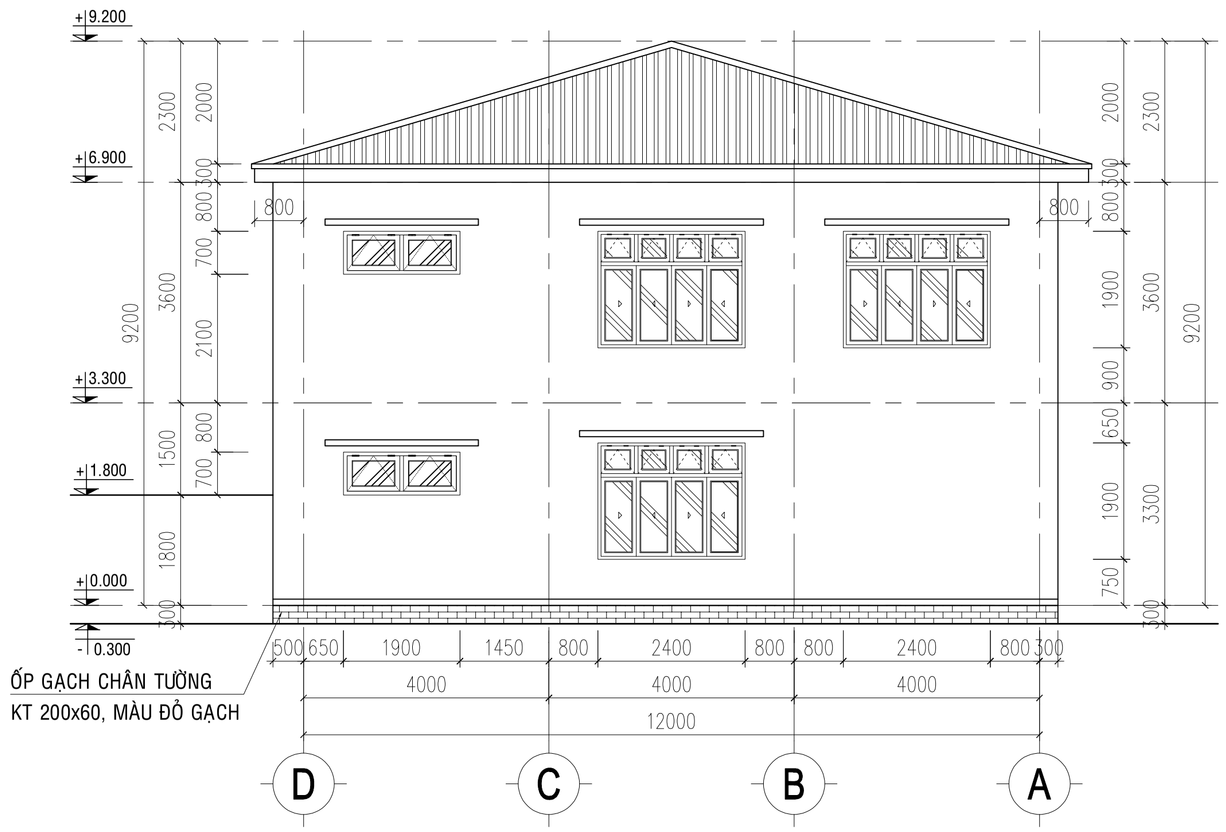
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		08 / 68



MẶT BẰNG MÁI
(TL: 1/100)



MẶT ĐỨNG TRỤC A-D
(TL: 1/100)



MẶT ĐỨNG TRỤC D-A
(TL: 1/100)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

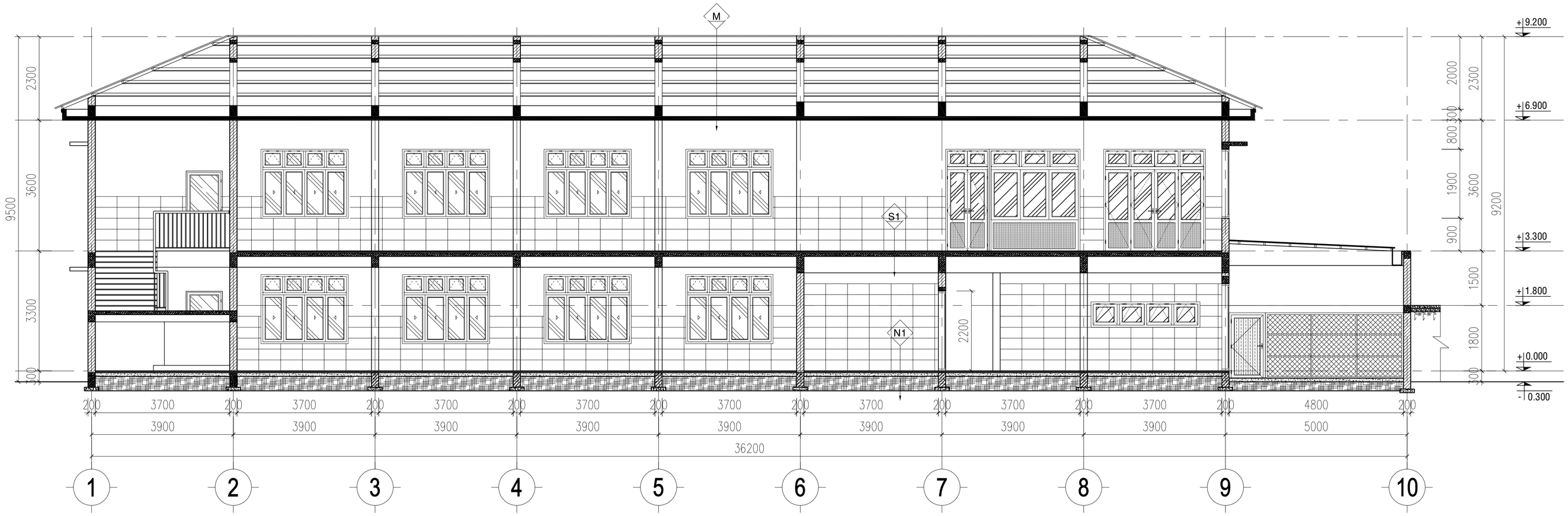
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

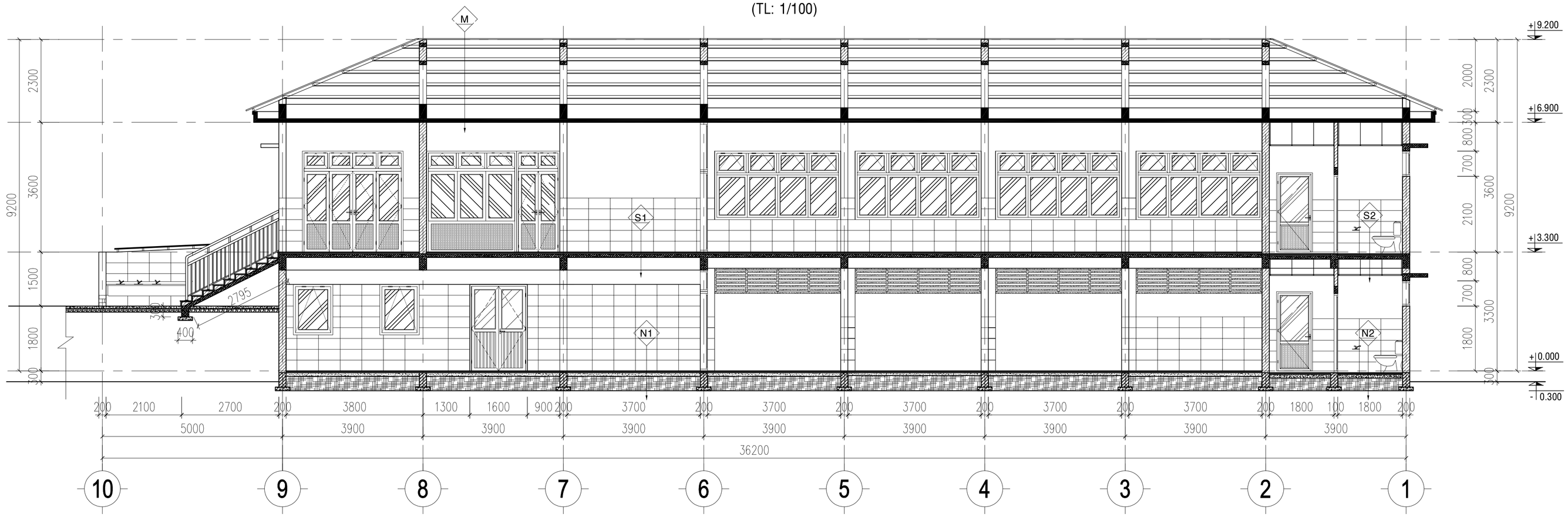
MẶT BẰNG MÁI
MẶT ĐỨNG TRỤC A-D; D-A

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

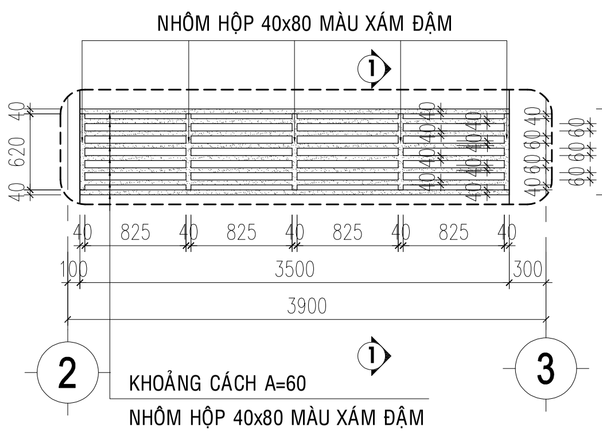
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		09 / 68



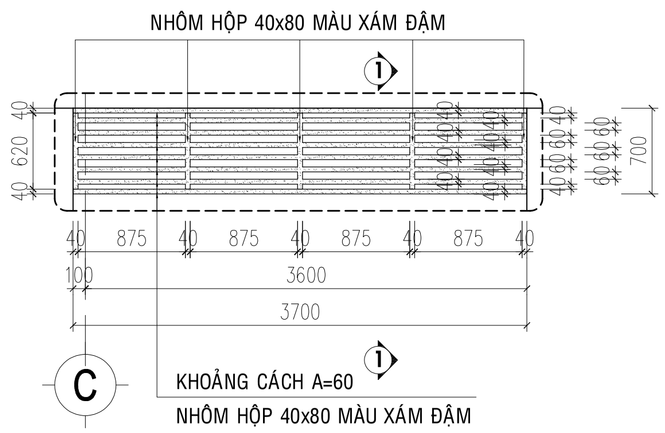
MẶT CẮT A-A
(TL: 1/100)



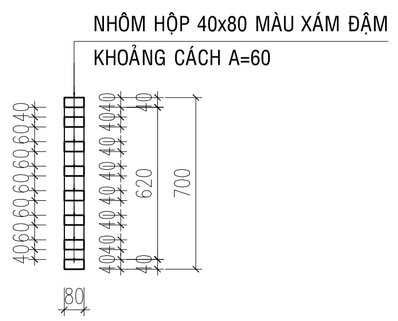
MẶT CẮT B-B
(TL: 1/100)



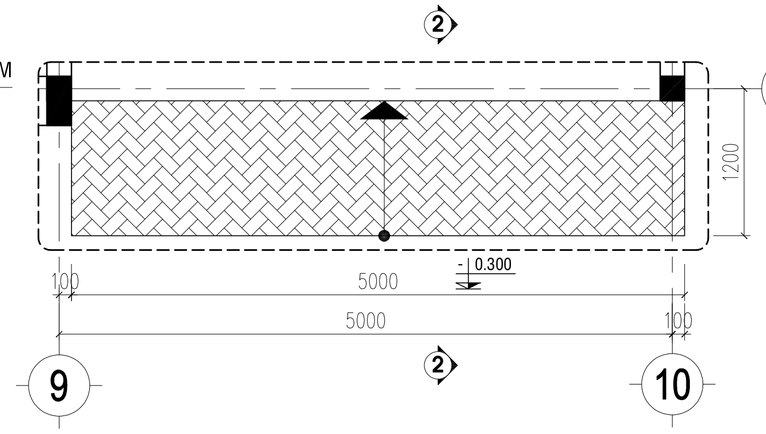
MẶT ĐỨNG LAM NHÔM 1
(SL: 04CK) (TL: 1/50)



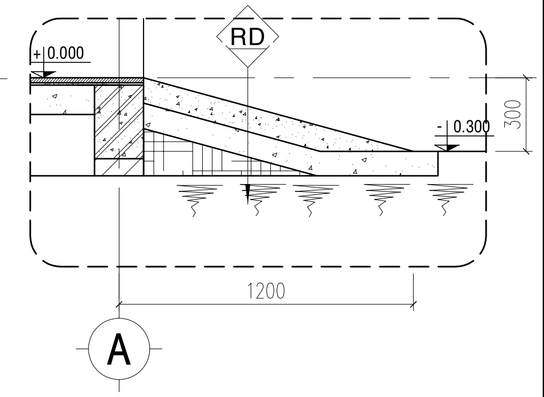
MẶT ĐỨNG LAM NHÔM 2
(SL: 01CK) (TL: 1/50)



MẶT CẮT 1-1
(TL: 1/25)



MẶT BẰNG RAM DỐC 2
(TL: 1/50)



MẶT CẮT 2-2
(TL: 1/25)

GHI CHÚ
- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

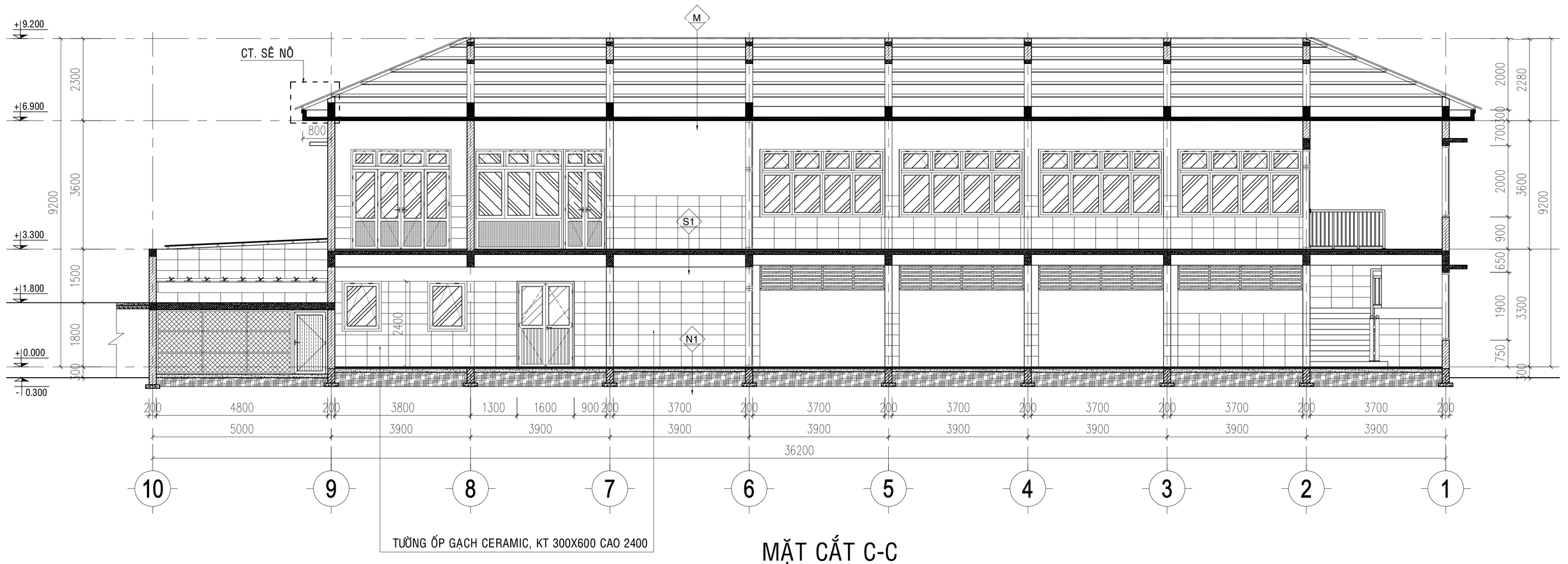
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT A-A
MẶT CẮT B-B

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		10 / 68



MẶT CẮT C-C
(TL: 1/100)

M MÁI

-MÁI LỢP TÔN SÓNG VUÔNG MÀU, DÀY 4,5 ZEM
-XÀ GỒ SẮT HỘP TRÁNG KẼM 40X80X1.8 KHOẢNG CÁCH A=900
-TƯỜNG THU HỒI XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 80*80*180
-SÀN BTCT (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15
-BẢ MATIT, SƠN NƯỚC 3 LỚP HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG

N1 NỀN TẦNG 1

-TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC, KT 300X600 CAO 1500
-GẠCH LÁT NỀN CERAMIC, KT 600x600
-VỮA XM MAC 75 DÀY 20
-BÊ TÔNG ĐÁ 40x60 #100 DÀY 100
- ĐẤT ĐẮP TỪNG LỚP DÀY 300 ĐẦM CHẶT K = 0.9
-ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH

N2 NỀN KHU VỆ SINH TẦNG 1

-TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC, KT 300x600 CAO 1500
-GẠCH LÁT NỀN CERAMIC NHÁM, KT 300x300
-VỮA XM MAC 75 DÀY 20
-BÊ TÔNG ĐÁ 40x60 #100 DÀY 100
- ĐẤT ĐẮP TỪNG LỚP DÀY 300 ĐẦM CHẶT K = 0.9
-ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH

S1 SÀN TẦNG 2

-TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC, KT 300X600 CAO 1500
-GẠCH LÁT NỀN CERAMIC, KT 600x600
-VỮA XM MAC 75 DÀY 20
-SÀN BTCT (XEM BVKC)
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15
-BẢ MATIT, SƠN NƯỚC 3 LỚP HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG

S2 SÀN KHU VỆ SINH TẦNG 2

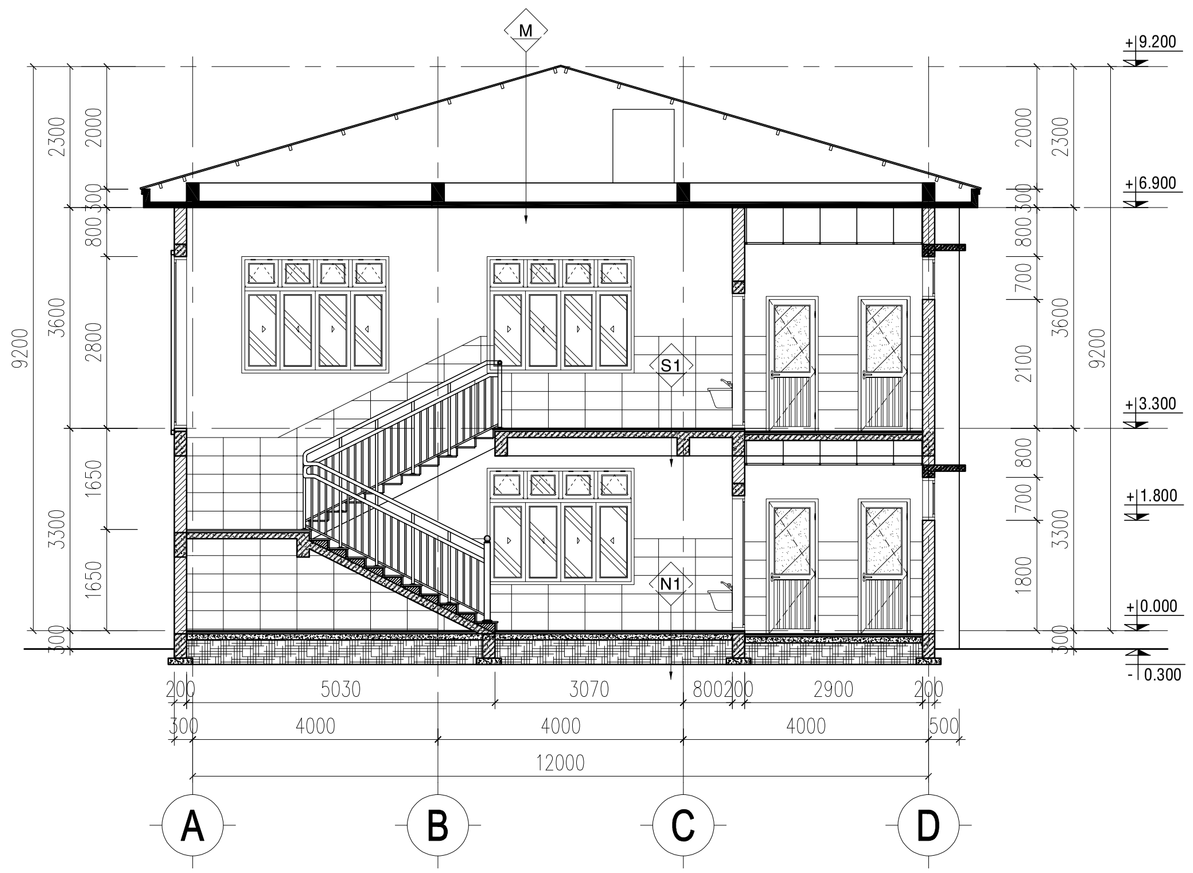
-TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC, KT 300x600 CAO 1500
-GẠCH LÁT NỀN CERAMIC NHÁM, KT 300x300
-VỮA XM MAC 75 DÀY 20
-QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM 3 NƯỚC, ĐM 2,21 kg/m2
-SÀN BTCT (XEM BVKC)
-TRẦN NHỰA 600x600 KHUNG NHÔM NỔI

SN SÊ NÔ

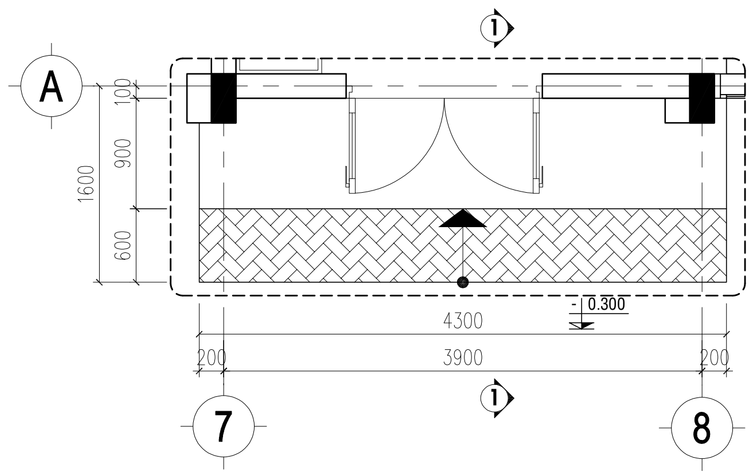
-LỚP VỮA TẠO DỐC VỀ VỊ TRÍ ỐNG THOÁT NƯỚC DÀY 30
-QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM 3 NƯỚC, ĐM 2,21 kg/m2
-SÀN BTCT
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15
-BẢ MATIT, SƠN NƯỚC 3 LỚP HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG

RD RAM DỐC

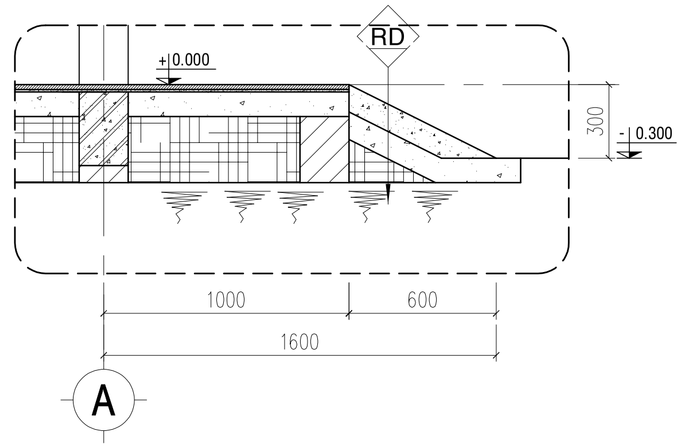
-LĂN TẠO GAI, CẮT ROON CHỐNG TRƯỢT
-BÊ TÔNG ĐÁ 10X20 M250, DÀY 100
-BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 40X60 M100, DÀY 100
-ĐẤT ĐẮP TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT K = 0.9
-ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH



MẶT CẮT 1-1
(TL: 1/100)



MẶT BẰNG RAM DỐC 1
(TL: 1/50)



MẶT CẮT 1-1
(TL: 1/25)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

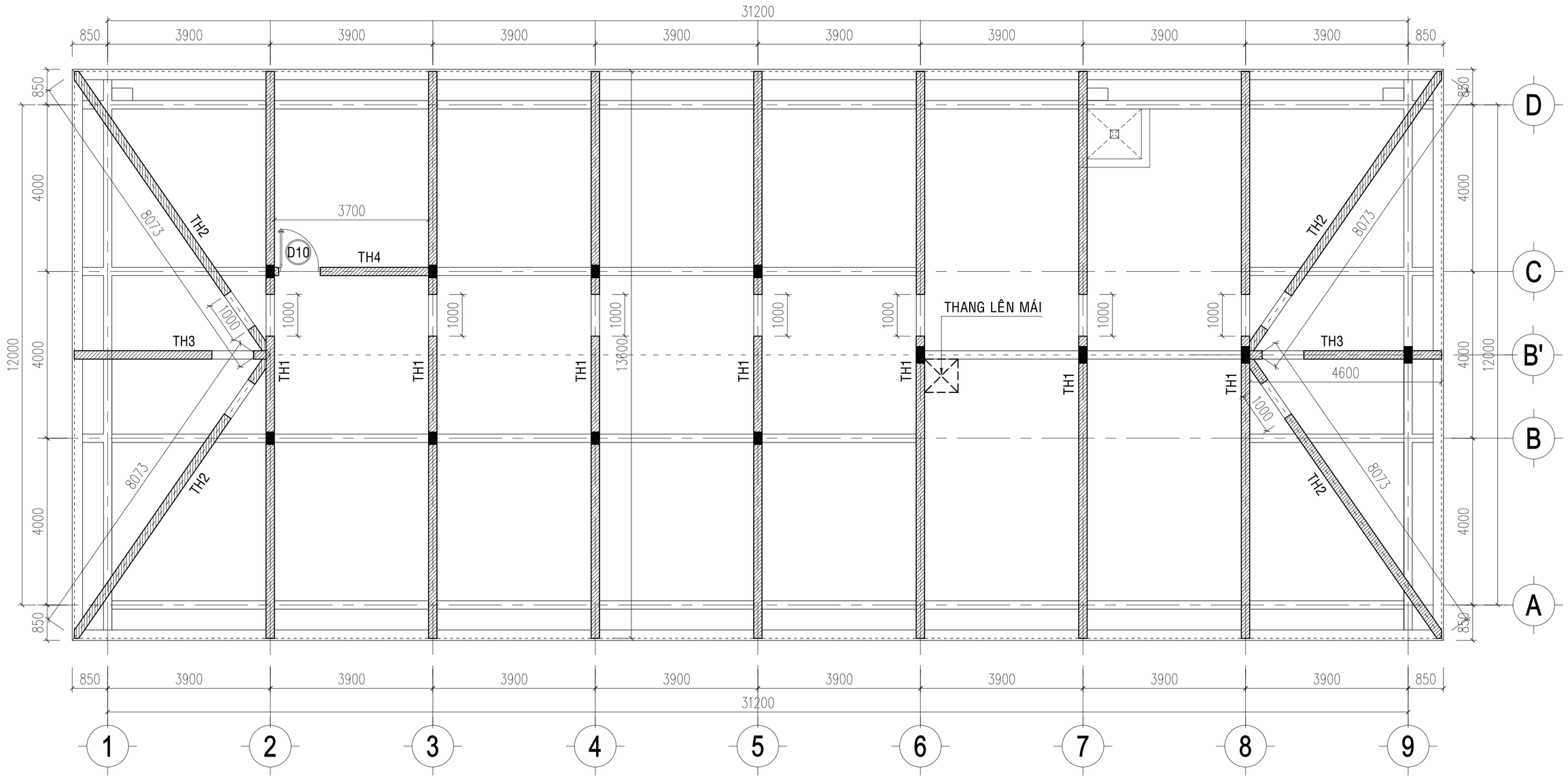
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

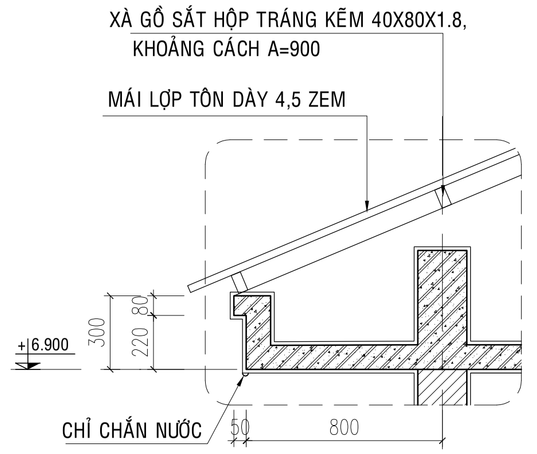
MẶT CẮT C-C
MẶT CẮT 1-1
CHI TIẾT SÊ NÔ

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

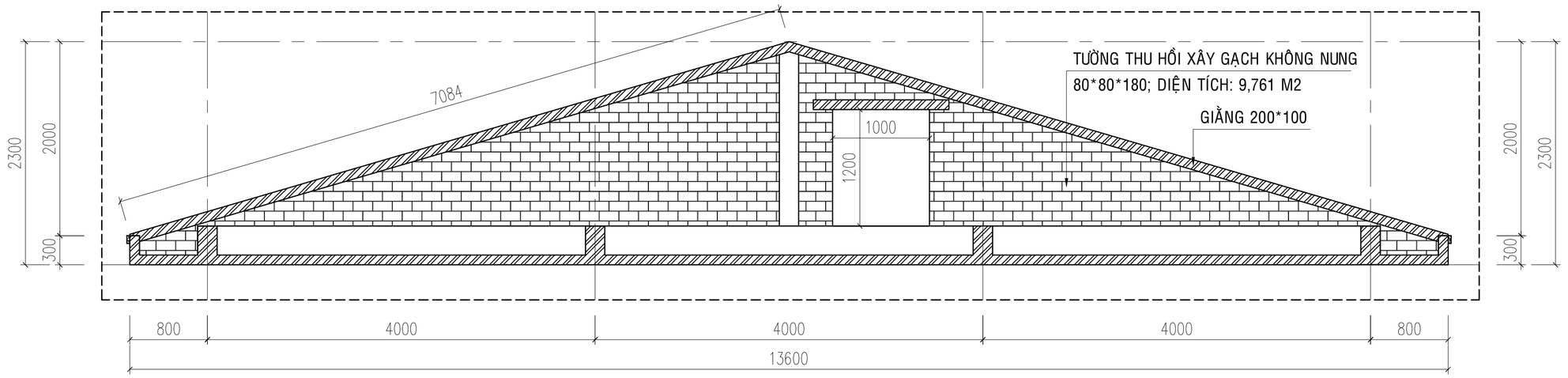
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		11 / 68



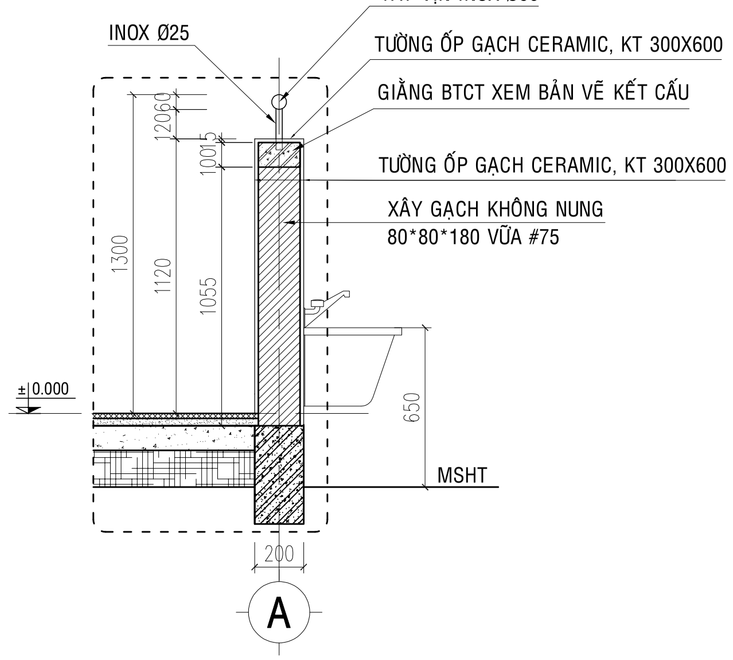
MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI
(TL: 1/100)



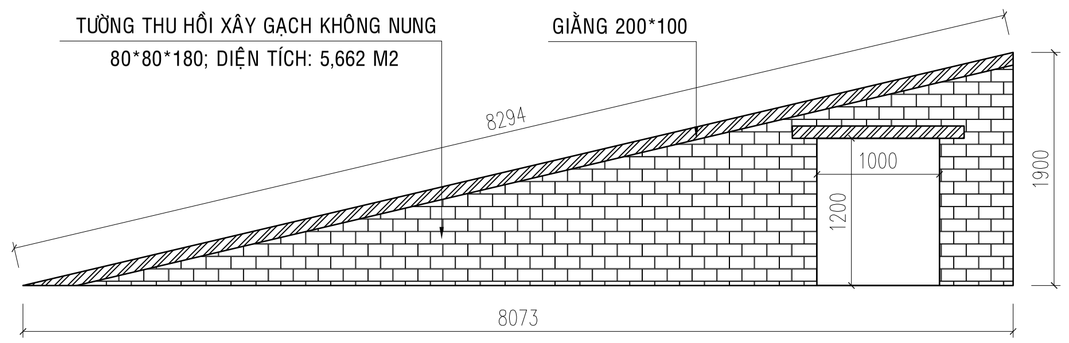
CHI TIẾT SÊ NÔ
(TL: 1/25)



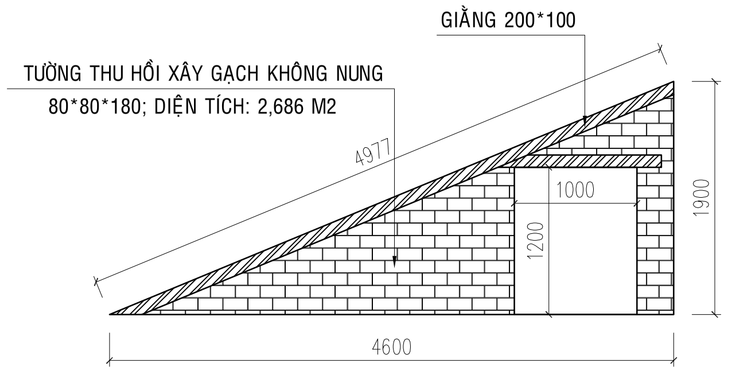
TƯỜNG THU HỒI TH1 TL: 1/50
(SỐ LƯỢNG: 07 CK)



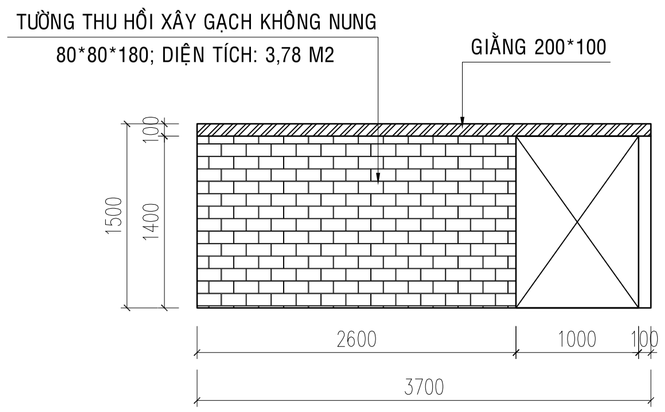
MẶT CẮT LAN CAN TRỤC A/ 2-3
(TL: 1/25)



TƯỜNG THU HỒI TH2 TL: 1/50
(SỐ LƯỢNG: 04 CK)



TƯỜNG THU HỒI TH3 TL: 1/50
(SỐ LƯỢNG: 02 CK)



TƯỜNG THU HỒI TH4 TL: 1/50
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

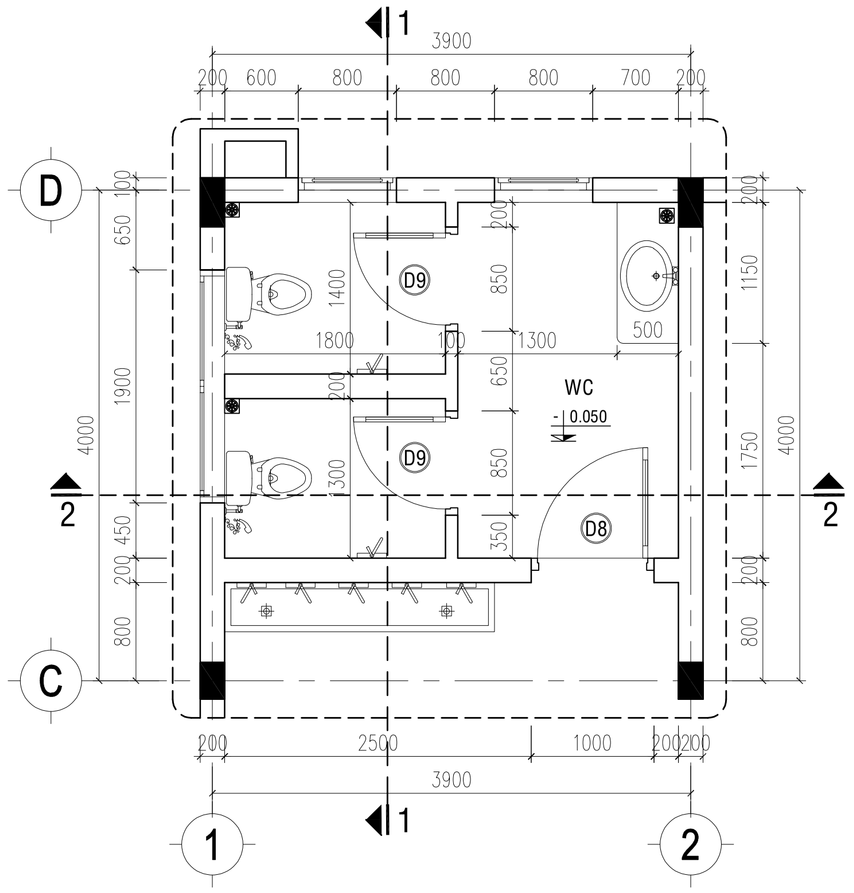
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI

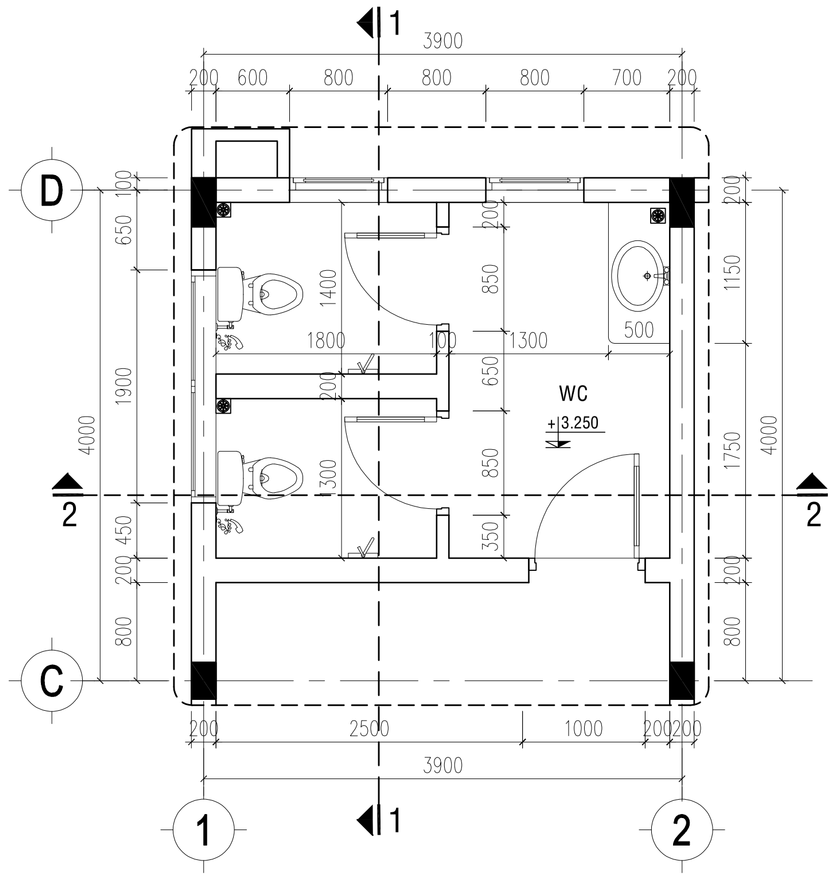
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		12 / 68



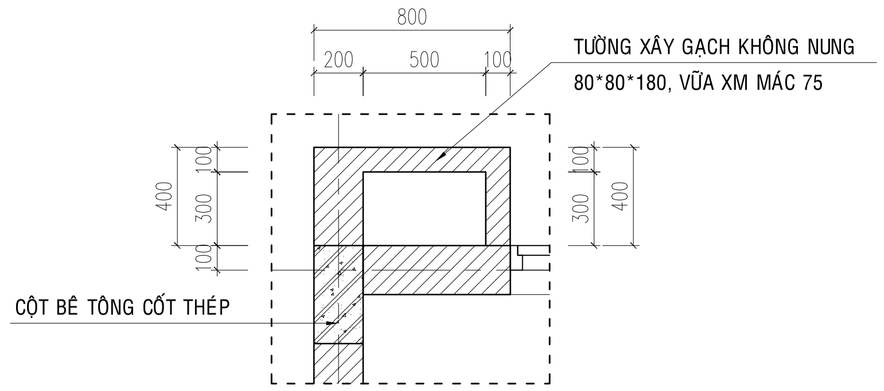
MẶT BẰNG KHU VỆ SINH TẦNG 1

(TL: 1/50)

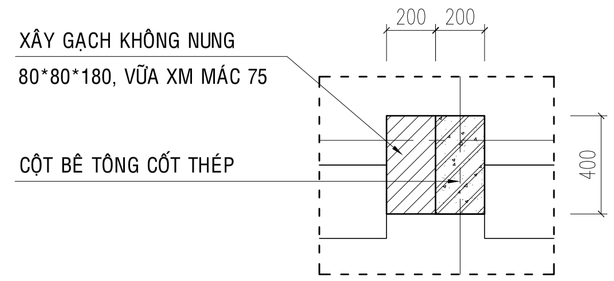


MẶT BẰNG KHU VỆ SINH TẦNG 2

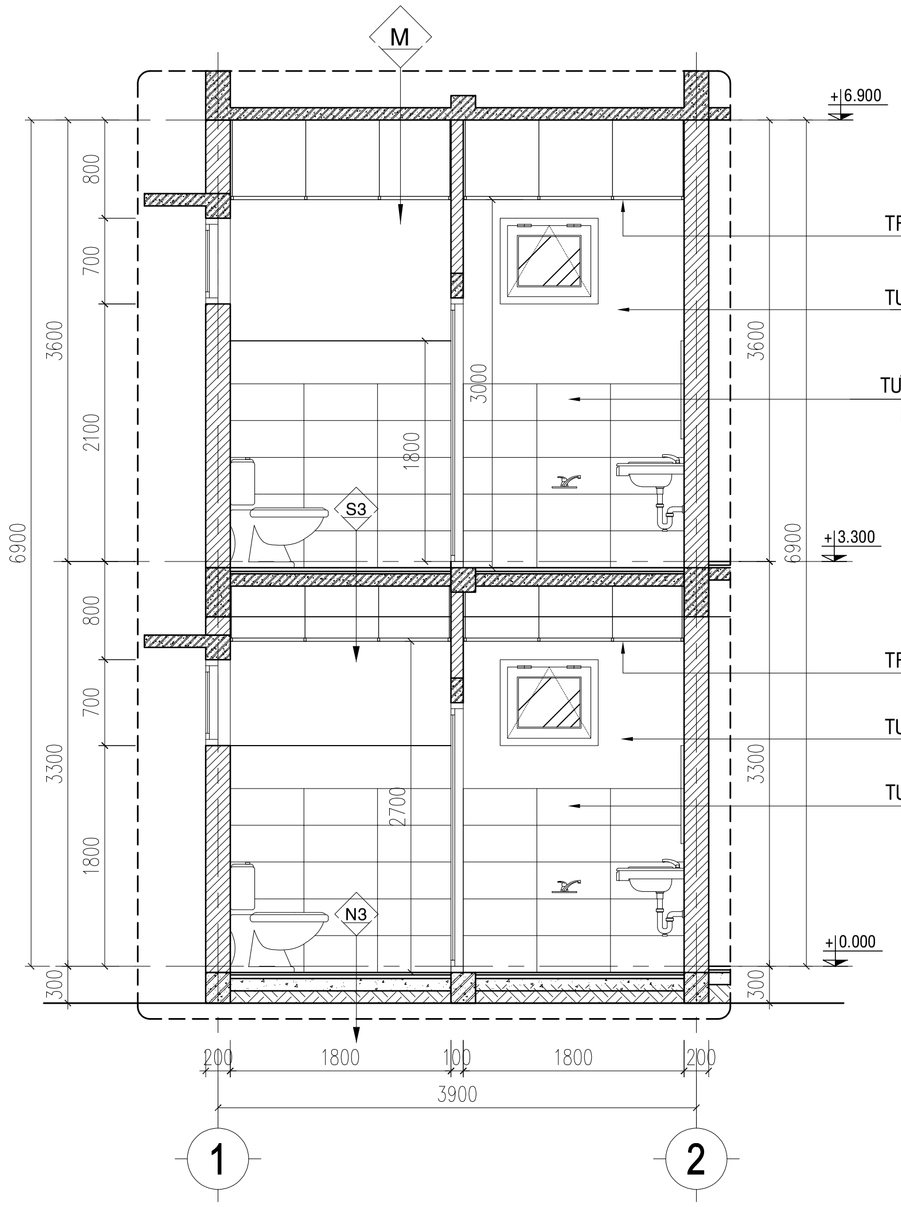
(TL: 1/50)



CT HỘP GEN G1 TL: 1/25

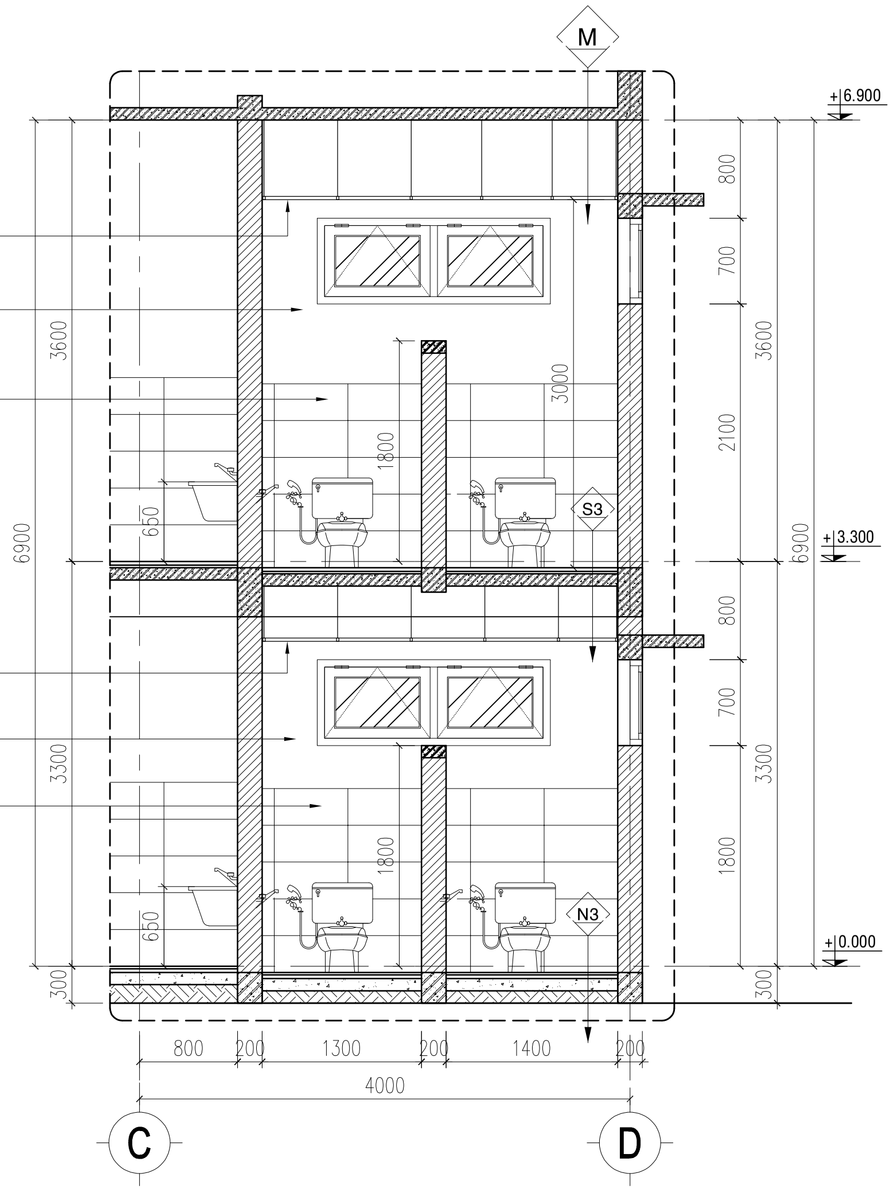


CT CỘT TRỤC A TL: 1/25



MẶT CẮT 2-2

(TL: 1/50)



MẶT CẮT 1-1

(TL: 1/50)

M MÁI

-MÁI LỢP TÔN SÓNG VUÔNG MÀU, DÀY 4,5 ZEM
-XÀ GỒ SẮT HỘP TRÁNG KẼM 40X80X1.8 KHOẢNG CÁCH A=900
-TƯỜNG THU HỒI XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 80*80*180
-SÀN BTCT (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15
-BẢ MATIT, SƠN NƯỚC 3 LỚP HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG

N2 NỀN KHU VỆ SINH TẦNG 1

-TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC, KT 300x600 CAO 1500
-GẠCH LÁT NỀN CERAMIC NHÁM, KT 300x300
-VỮA XM MAC 75 DÀY 20
-BÊ TÔNG ĐÁ 40x60 #100 DÀY 100
-ĐẤT ĐẮP TỪNG LỚP DÀY 300 ĐẦM CHẶT K = 0.9
-ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH

S2 SÀN KHU VỆ SINH TẦNG 2

-TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC, KT 300x600 CAO 1500
-GẠCH LÁT NỀN CERAMIC NHÁM, KT 300x300
-VỮA XM MAC 75 DÀY 20
-QUÉT DUNG DỊCH CHỐNG THẤM 3 NƯỚC, ĐM 2,21 kg/m2
-SÀN BTCT (XEM BVKC)
-TRẦN NHỰA 600x600 KHUNG NHÔM NỔI

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

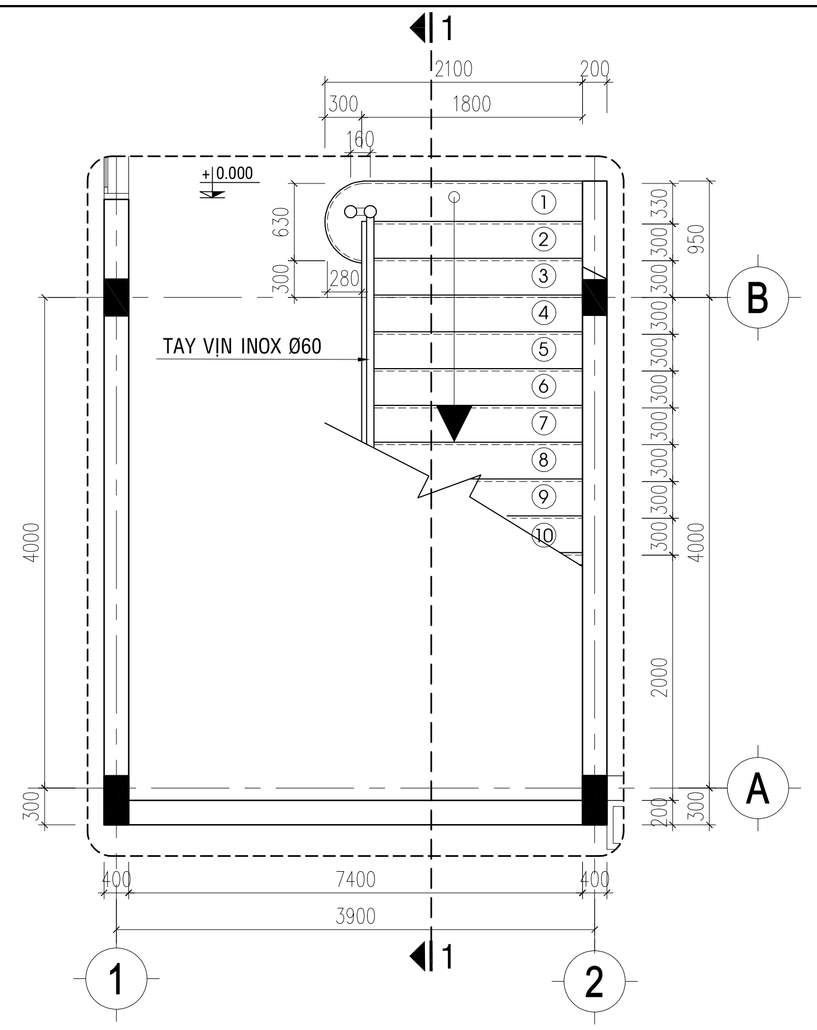
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

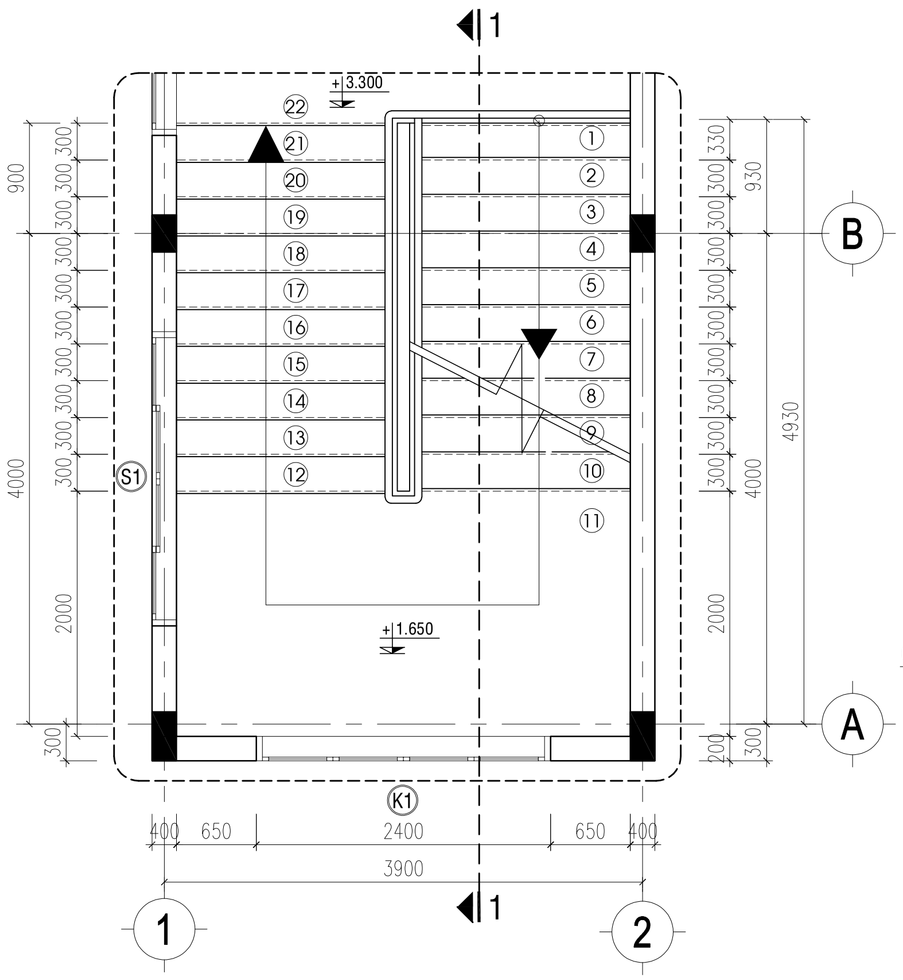
CHI TIẾT KHU VỆ SINH
CÁC CHI TIẾT

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

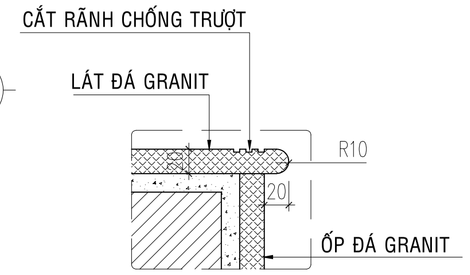
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		13 / 68



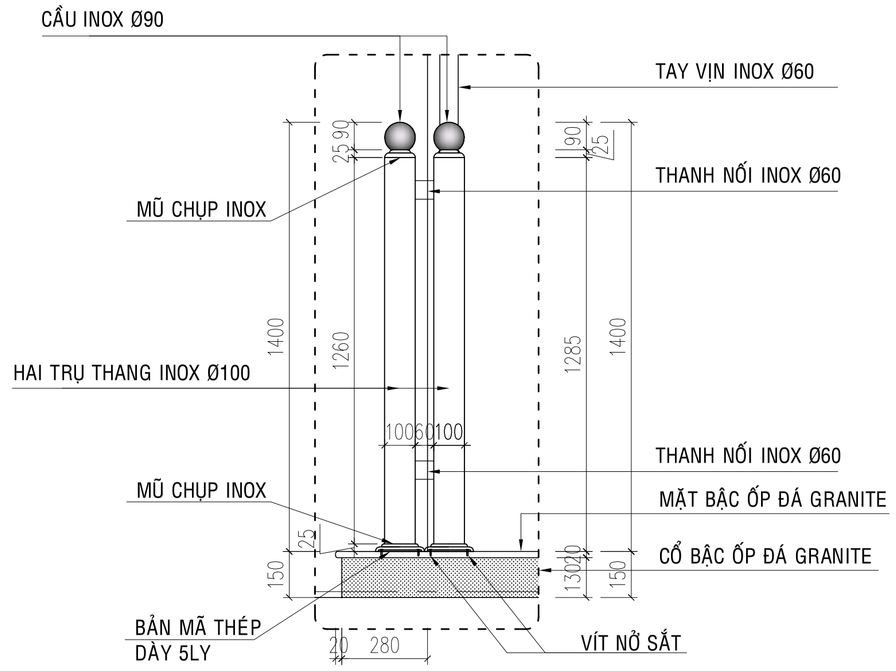
MẶT BẰNG CẦU THANG TẦNG 1
(TL: 1/50)



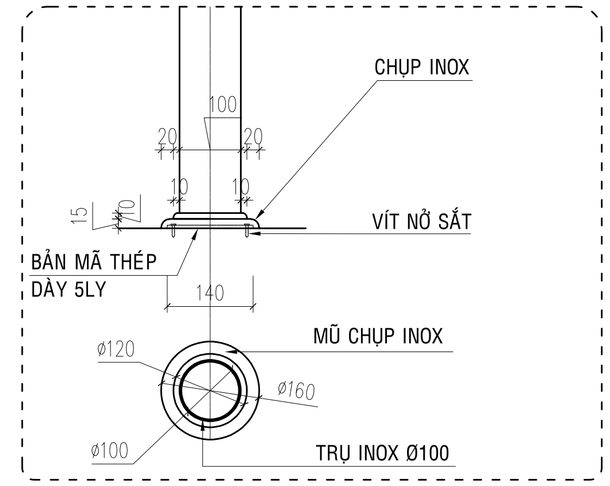
MẶT BẰNG CẦU THANG TẦNG 2
(TL: 1/50)



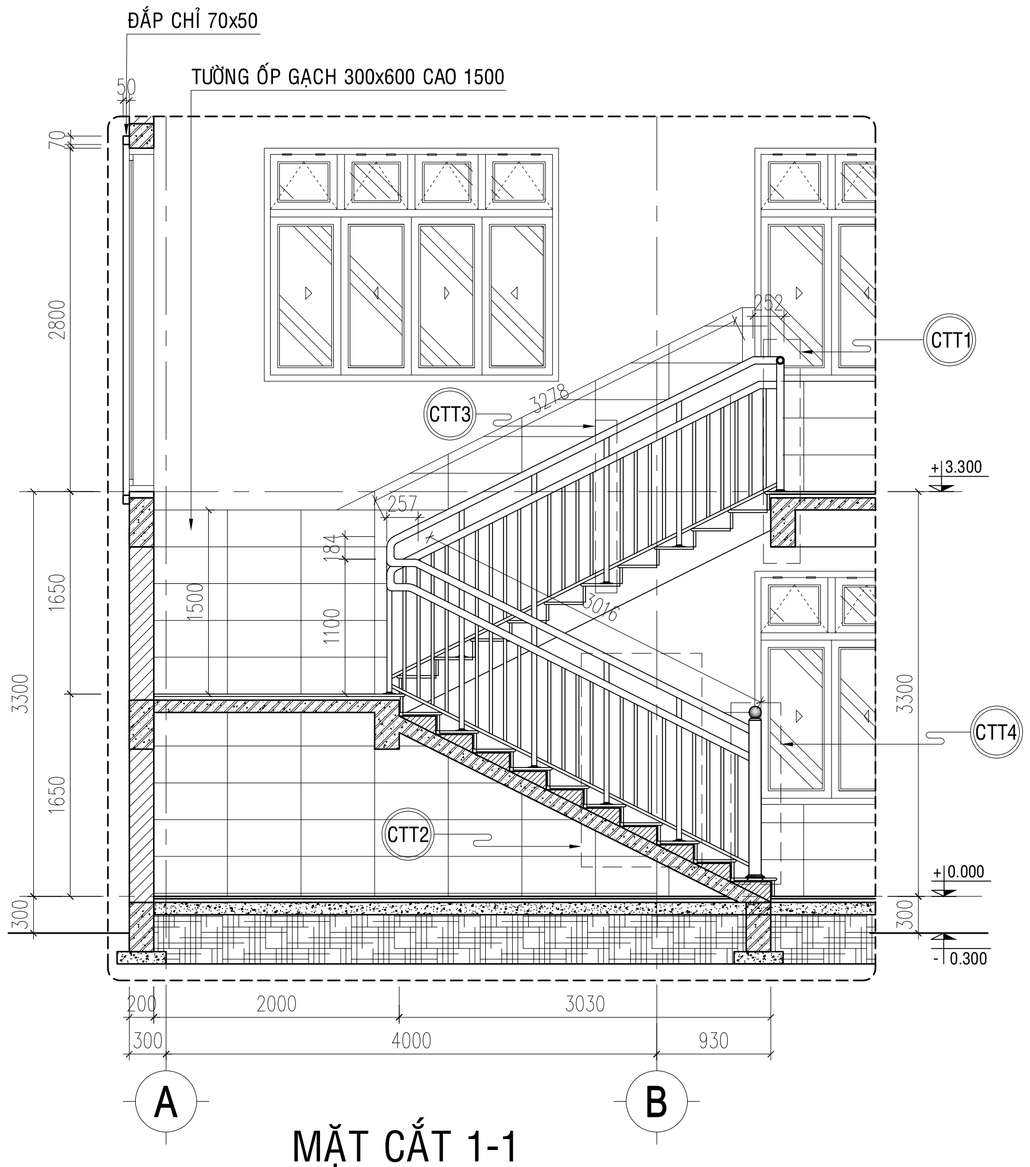
CHI TIẾT MŨI BẬC TL: 1/5



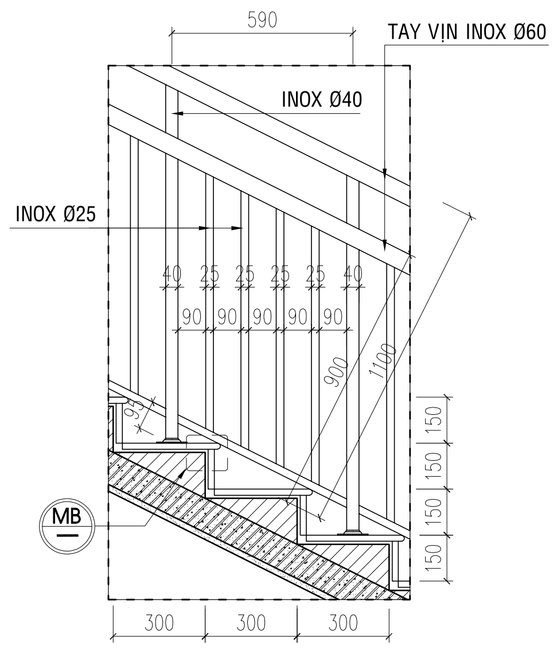
CHI TIẾT THANG CTT4 TL: 1/20



CHI TIẾT LIÊN KẾT
CHÂN TRỤ THANG TL: 1/10



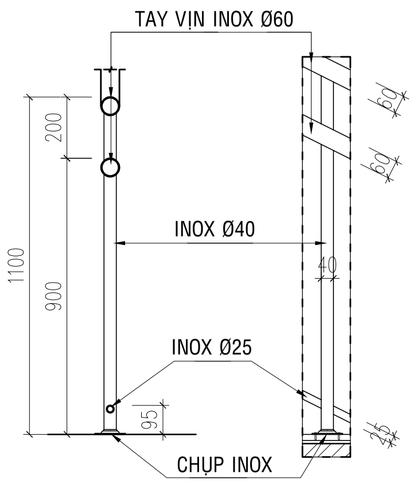
MẶT CẮT 1-1
(TL: 1/50)



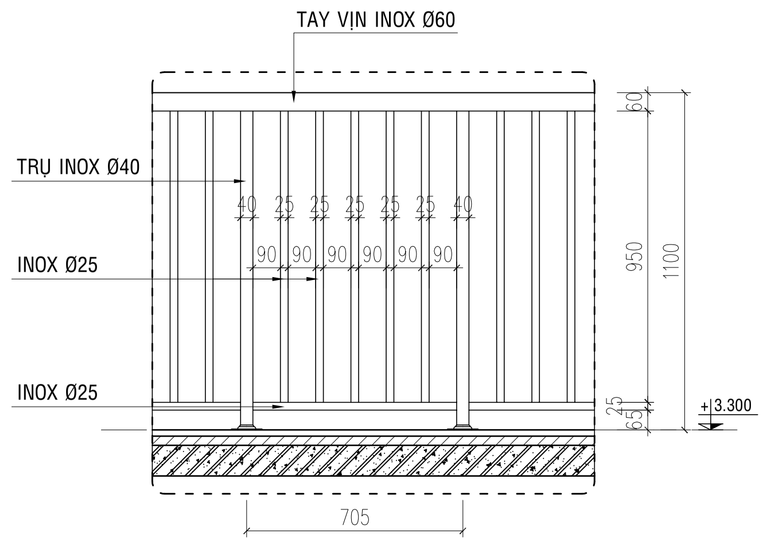
CHI TIẾT THANG CTT2 TL: 1/20

NT **NỀN CẦU THANG**

-TƯỜNG CẦU THANG ỐP GẠCH CERAMIC, KT 300x600 CAO 1500
-BẬC THANG, CHIẾU NGHỈ LÁT ĐÁ GRANIT
-MŨI BẬC CẮT RÃNH CHỐNG TRƯỢT
-VỮA XM MAC 75 DÀY 20
-BẬC CẤP XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 40*80*180
-SÀN BTCT (XEM BVKC)
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15
-BẢ MATIT, SƠN NƯỚC 3 LỚP HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG



CHI TIẾT THANG CTT3 TL: 1/20



CHI TIẾT THANG CTT1 TL: 1/20

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

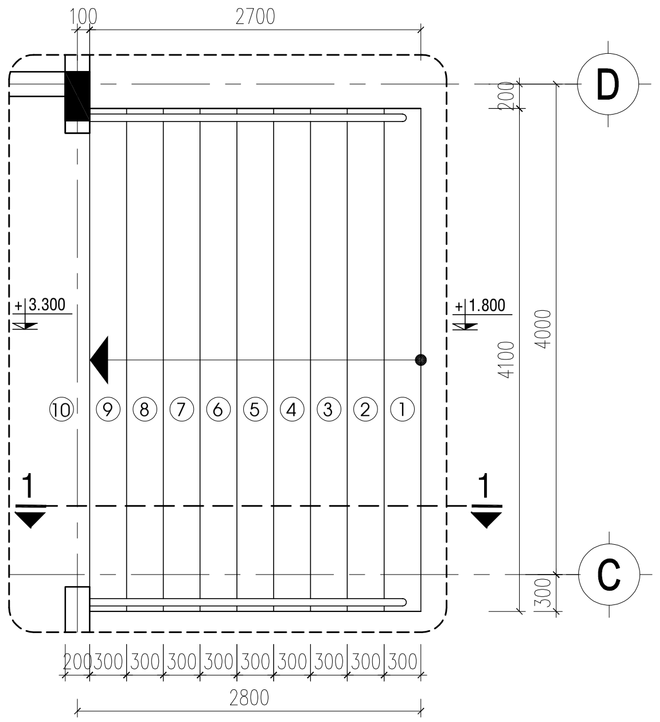
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

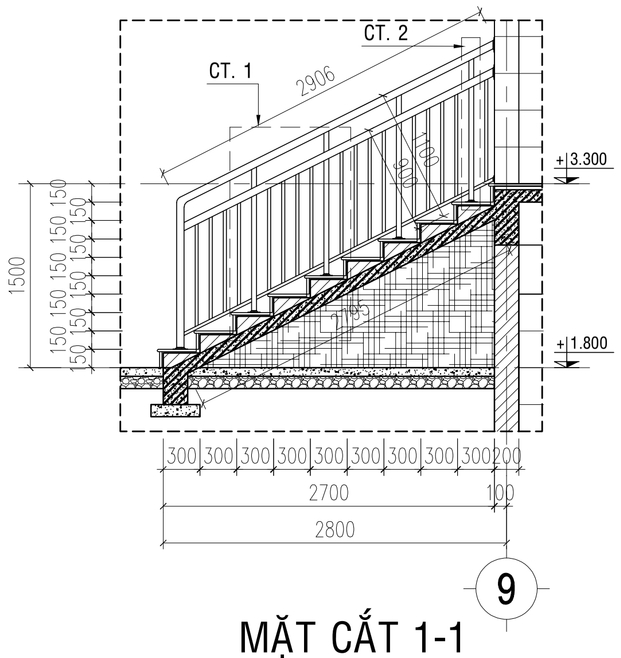
CHI TIẾT CẦU THANG

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

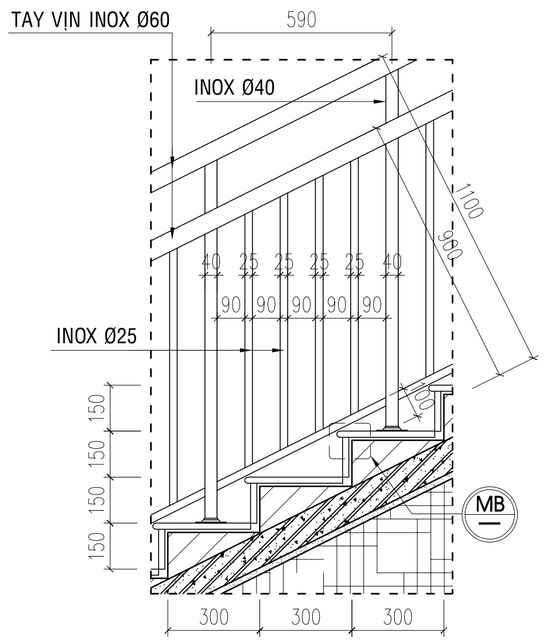
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		14 / 68



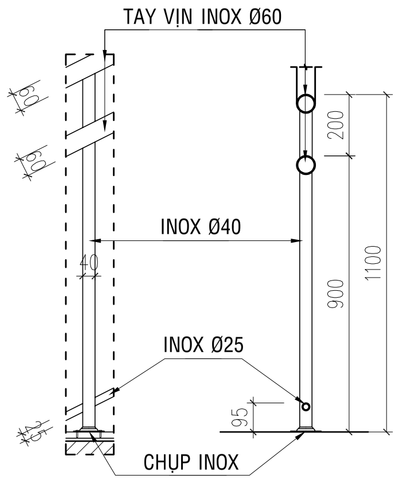
MẶT BẰNG BẬC CẤP TL:1/50



MẶT CẮT 1-1
(TL: 1/50)



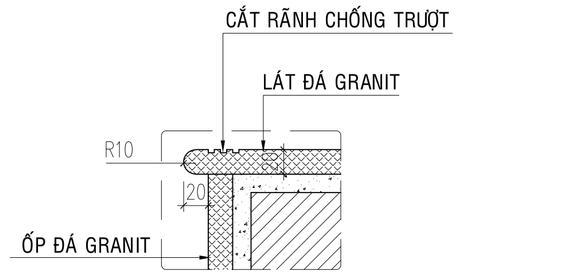
CHI TIẾT 1 TL: 1/20



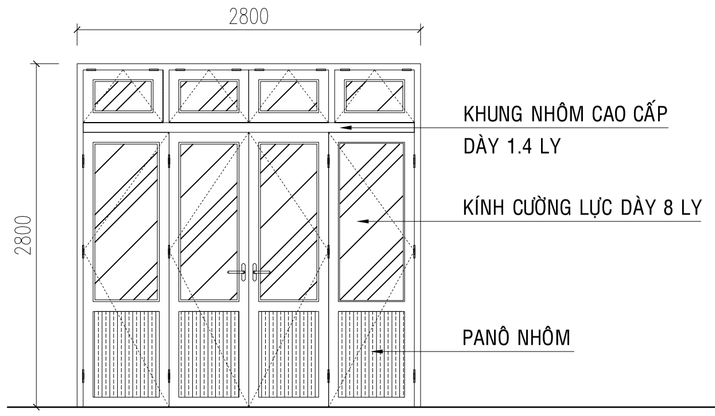
CHI TIẾT 2 TL: 1/20

BC BẬC CẤP

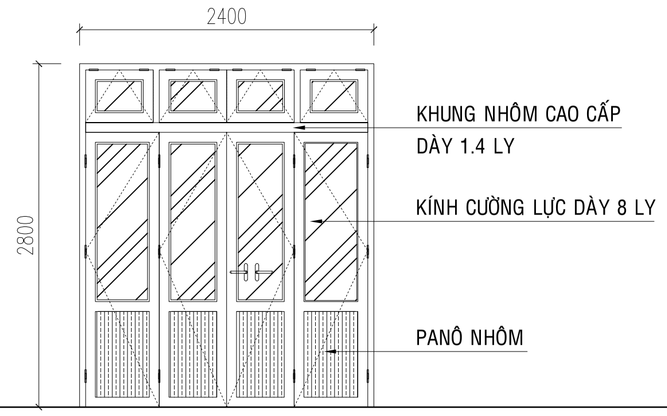
-BẬC CẤP LÁT ĐÁ GRANIT
-MŨI BẬC CẮT RÃNH CHỐNG TRƯỢT
-VỮA XM MÁC 75 DÀY 20
-BẬC CẤP XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 40*80*180
-SÀN BTCT (XEM BVKC)
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15
-BẢ MATIT, SƠN NƯỚC 3 LỚP HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG



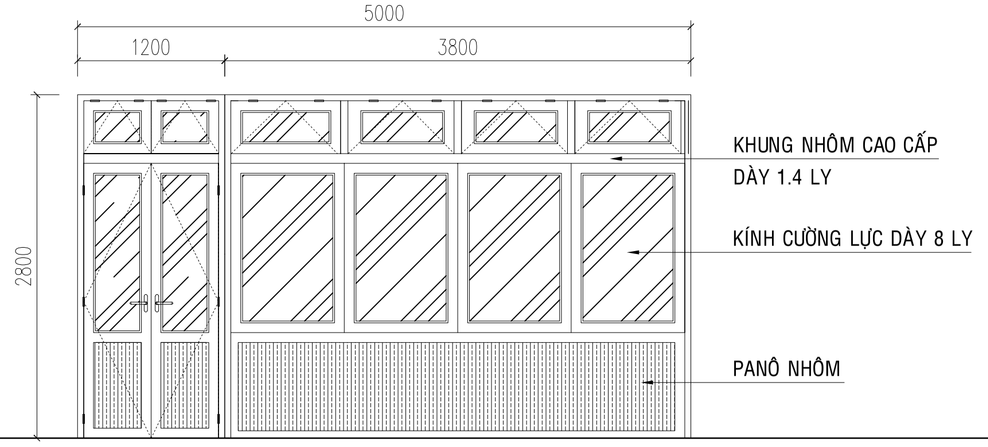
CHI TIẾT MŨI BẬC TL: 1/5



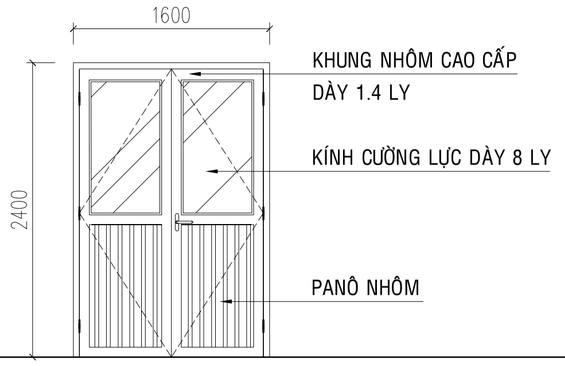
CỬA ĐI D1
(TL: 1/50)



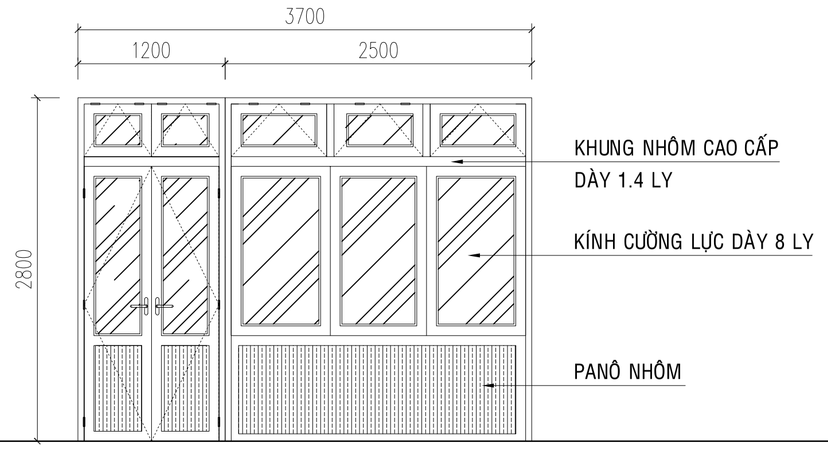
CỬA ĐI D2
(TL: 1/50)



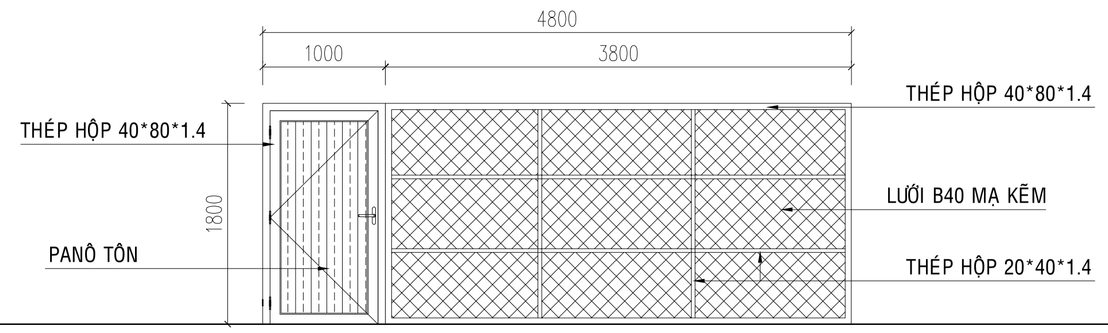
CỬA ĐI D3
(TL: 1/50)



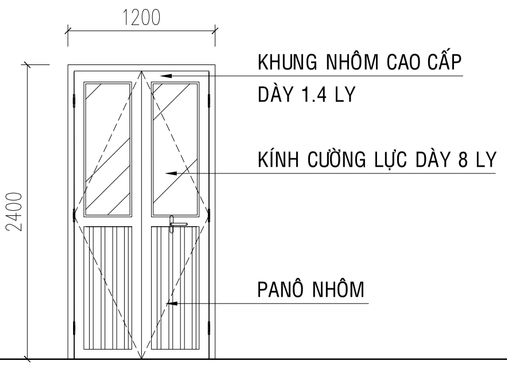
CỬA ĐI D6
(TL: 1/50)



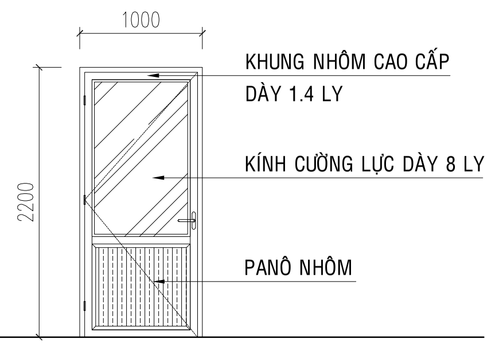
CỬA ĐI D4
(TL: 1/50)



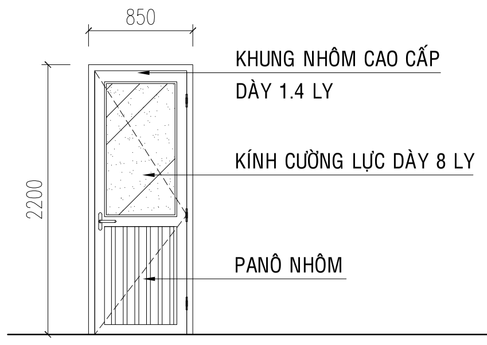
CỬA ĐI D5
(TL: 1/50)



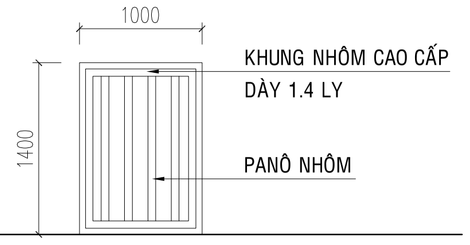
CỬA ĐI D7
(TL: 1/50)



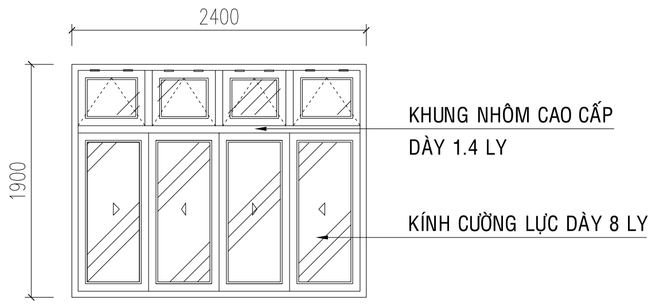
CỬA ĐI D8
(TL: 1/50)



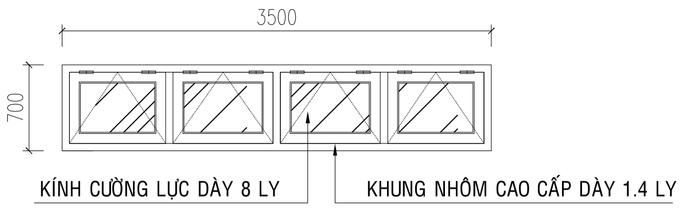
CỬA ĐI D9
(TL: 1/50)



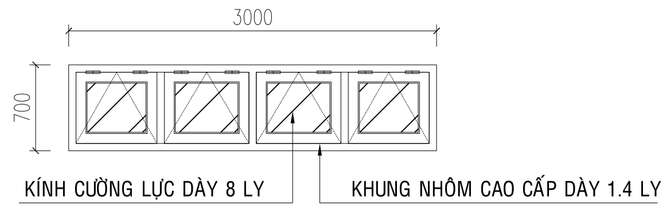
CỬA ĐI D10
(TL: 1/50)



CỬA SỔ S1
(TL: 1/50)



CỬA SỔ S2
(TL: 1/50)



CỬA SỔ S3
(TL: 1/50)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

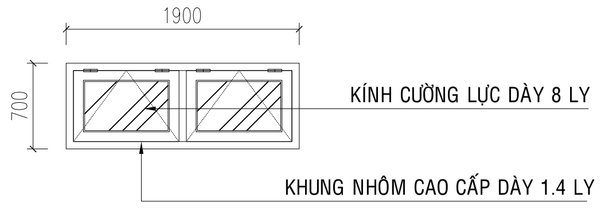
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

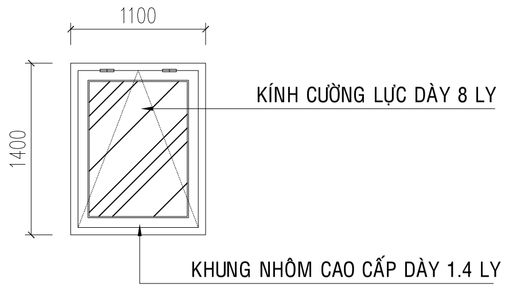
CHI TIẾT BẬC CẤP
CHI TIẾT CỬA

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

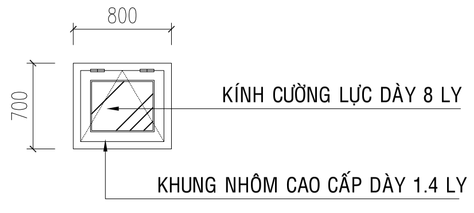
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		15 / 68



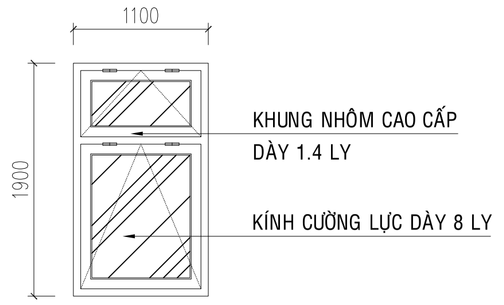
CỬA SỔ S4
(TL: 1/50)



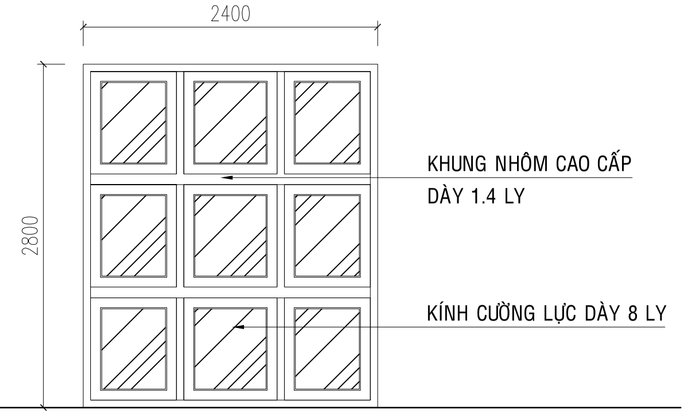
CỬA SỔ S5
(TL: 1/50)



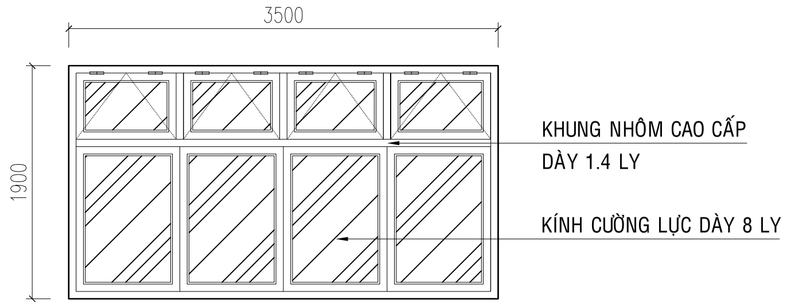
CỬA SỔ S6
(TL: 1/50)



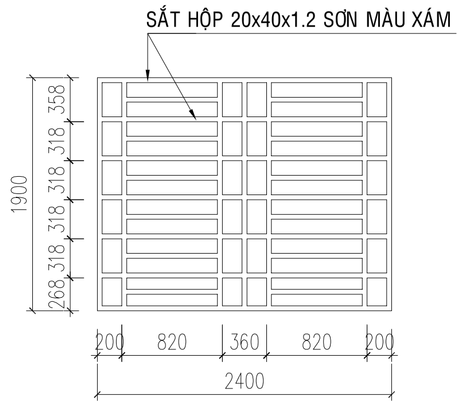
CỬA SỔ S7
(TL: 1/50)



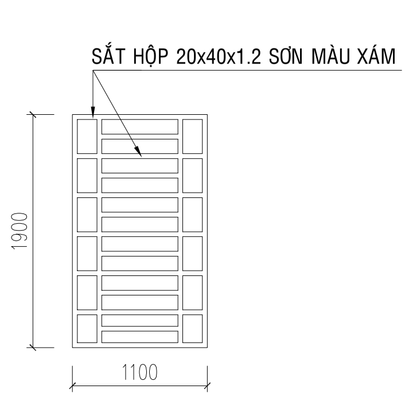
VÁCH KÍNH K1
(TL: 1/50)



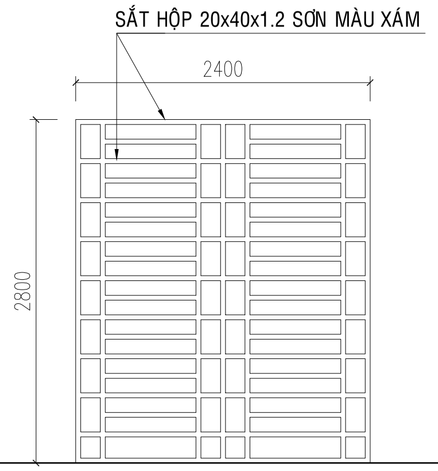
VÁCH KÍNH K2
(TL: 1/50)



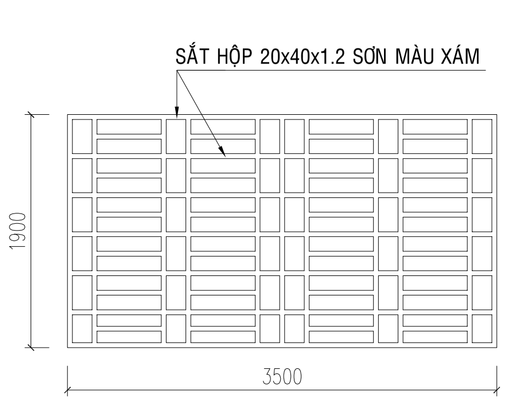
HOA SẮT CỬA SỔ S1
(TL: 1/50)



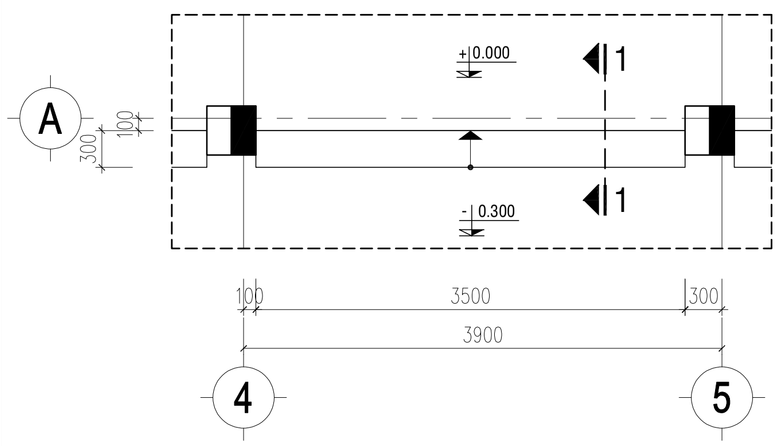
HOA SẮT CỬA SỔ S7
(TL: 1/50)



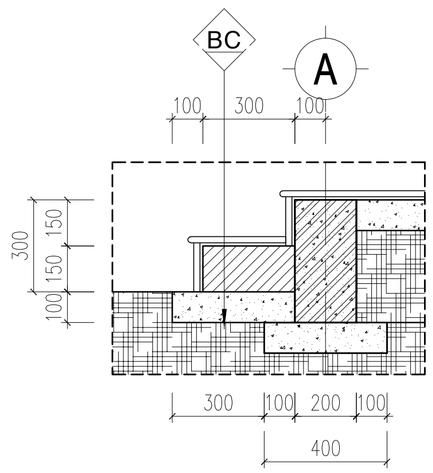
HOA SẮT VÁCH KÍNH K1
(TL: 1/50)



HOA SẮT VÁCH KÍNH K2
(TL: 1/50)



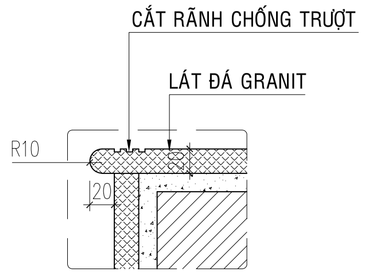
MẶT BẰNG BẬC CẤP TRỤC A TL:1/50



MẶT CẮT 1-1 TL:1/20

BC BẬC CẤP

-BẬC CẤP LÁT ĐÁ GRANIT
-MŨI BẬC CẮT RÃNH CHỐNG TRƯỢT
-VỮA XM MÁC 75 DÀY 20
-BẬC CẤP XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 40*80*180
-BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 40*60, MÁC 100



CT MŨI BẬC TL: 1/5

BẢNG THỐNG KÊ CỬA, VÁCH KÍNH

KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC (RỘNG x CAO)	QUY CÁCH	TẦNG 1	TẦNG 2	MÁI	TỔNG
D1	2800*2800	CỬA ĐI 02 CÁNH MỞ + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP TƯƠNG ĐƯƠNG XINGFA, DÀY 1.4 LY.		01		01
D2	2400*2800	CỬA ĐI 01 CÁNH MỞ + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP TƯƠNG ĐƯƠNG XINGFA, DÀY 1.4 LY.		01		01
D3	5000*2800	CỬA ĐI 01 CÁNH MỞ + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP TƯƠNG ĐƯƠNG XINGFA, DÀY 1.4 LY.	01	01		02
D4	3700*2800	CỬA ĐI 01 CÁNH MỞ + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP TƯƠNG ĐƯƠNG XINGFA, DÀY 1.4 LY.		01		01
D5	4800*1800	CỬA ĐI 01 CÁNH MỞ 1M; KHUNG LƯỚI B40 MẠ KẼM KHUNG THÉP HỘP MẠ KẼM 40*80*1.4	01			01
D6	1600*2400	CỬA ĐI 01 CÁNH MỞ + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP TƯƠNG ĐƯƠNG XINGFA, DÀY 1.4 LY.	01			01
D7	1200*2400	CỬA ĐI 01 CÁNH MỞ + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP TƯƠNG ĐƯƠNG XINGFA, DÀY 1.4 LY.	01			01
D8	1000*2200	CỬA ĐI 01 CÁNH MỞ + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP TƯƠNG ĐƯƠNG XINGFA, DÀY 1.4 LY.	03	01		04
D9	850*2200	CỬA ĐI 01 CÁNH MỞ + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP TƯƠNG ĐƯƠNG XINGFA, DÀY 1.4 LY.	02	02		04
D10	1000*1400	CỬA ĐI 01 CÁNH MỞ KHUNG NHÔM CAO CẤP TƯƠNG ĐƯƠNG XINGFA, DÀY 1.4 LY.			01	01
S1	2400*1900	CỬA SỔ 04 CÁNH MỞ TRƯỢT + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP, DÀY 1.4 LY.	07	08		15
S2	3500*700	CỬA SỔ 04 CÁNH MỞ LẬT + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP, DÀY 1.4 LY.	01			01
S3	3000*700	CỬA SỔ 04 CÁNH MỞ LẬT + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP, DÀY 1.4 LY.	01			01
S4	1900*700	CỬA SỔ 04 CÁNH MỞ LẬT + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP, DÀY 1.4 LY.	01	01		02
S5	1100*1400	CỬA SỔ 04 CÁNH MỞ LẬT + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP, DÀY 1.4 LY.	02			02
S6	800*700	CỬA SỔ 04 CÁNH MỞ LẬT + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP, DÀY 1.4 LY.	02	02		04
S7	1100*1900	CỬA SỔ 04 CÁNH MỞ LẬT + KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP, DÀY 1.4 LY.		05		05
K1	2400*2800	VÁCH KÍNH, KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP, DÀY 1.4 LY.		01		01
K2	3500*1900	VÁCH KÍNH, KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8LY KHUNG NHÔM CAO CẤP, DÀY 1.4 LY.		06		06

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

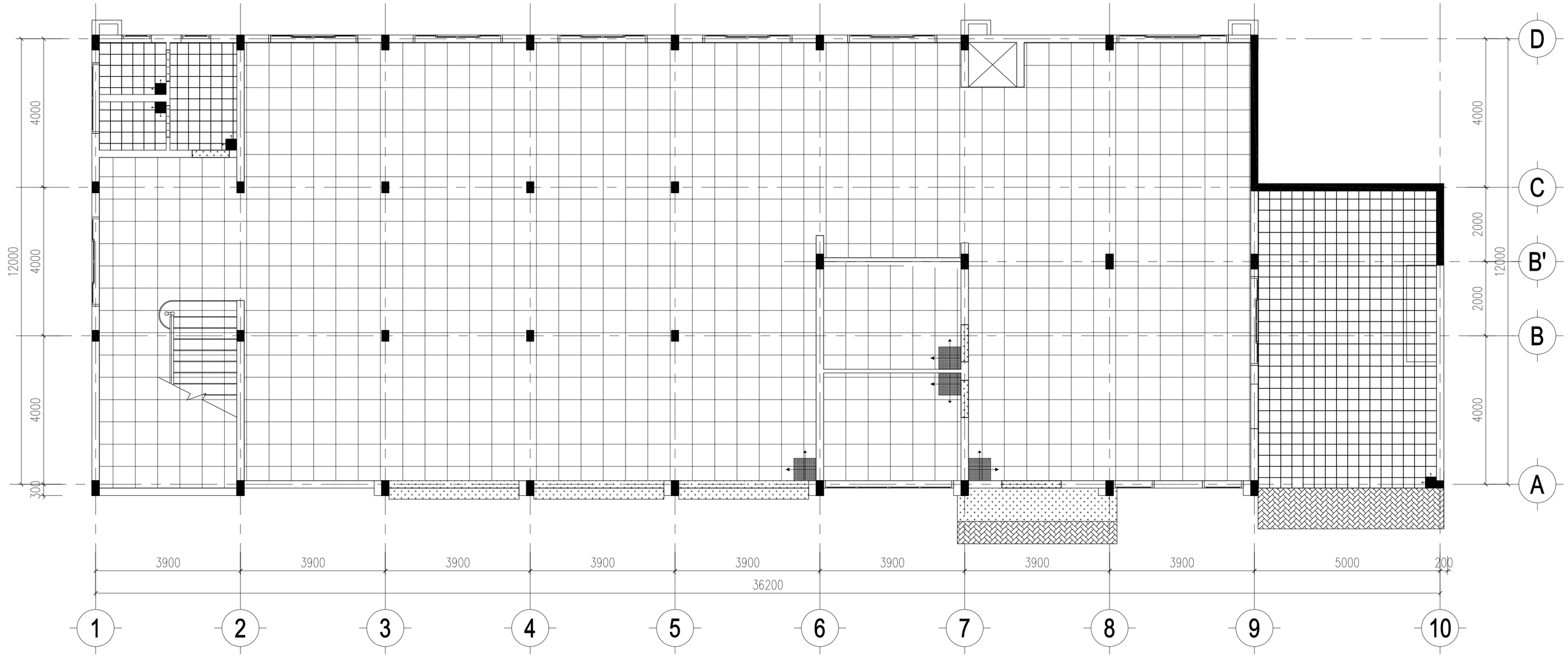
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỬA

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

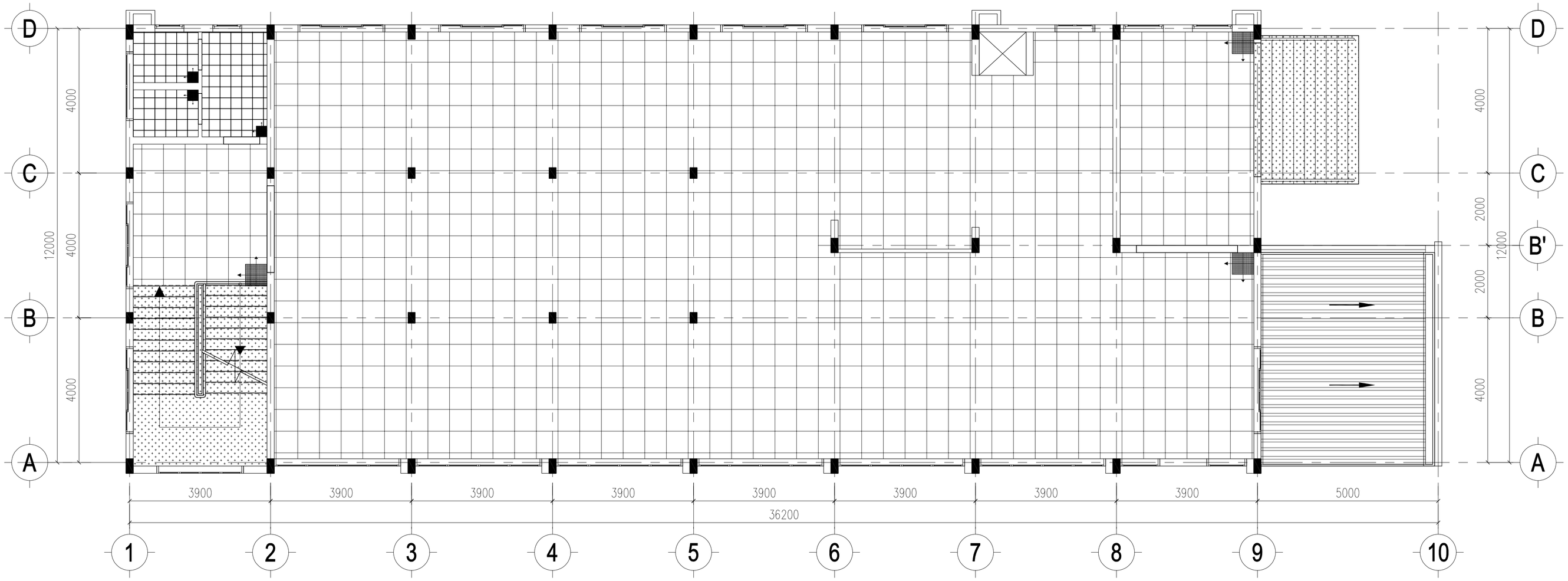
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		16 / 68



MẶT BẰNG LÁT GẠCH TẦNG 1 TL: 1/100

GHI CHÚ:

- LÁT GẠCH CERAMIC KT 600x600
- LÁT GẠCH CERAMIC NHÁM KT 300x300
- LÁT ĐÁ GRANITE
- VIỀN LÁT ĐỊNH VỊ 600X600
- VIỀN LÁT ĐỊNH VỊ 300X300



MẶT BẰNG LÁT GẠCH TẦNG 2 TL: 1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

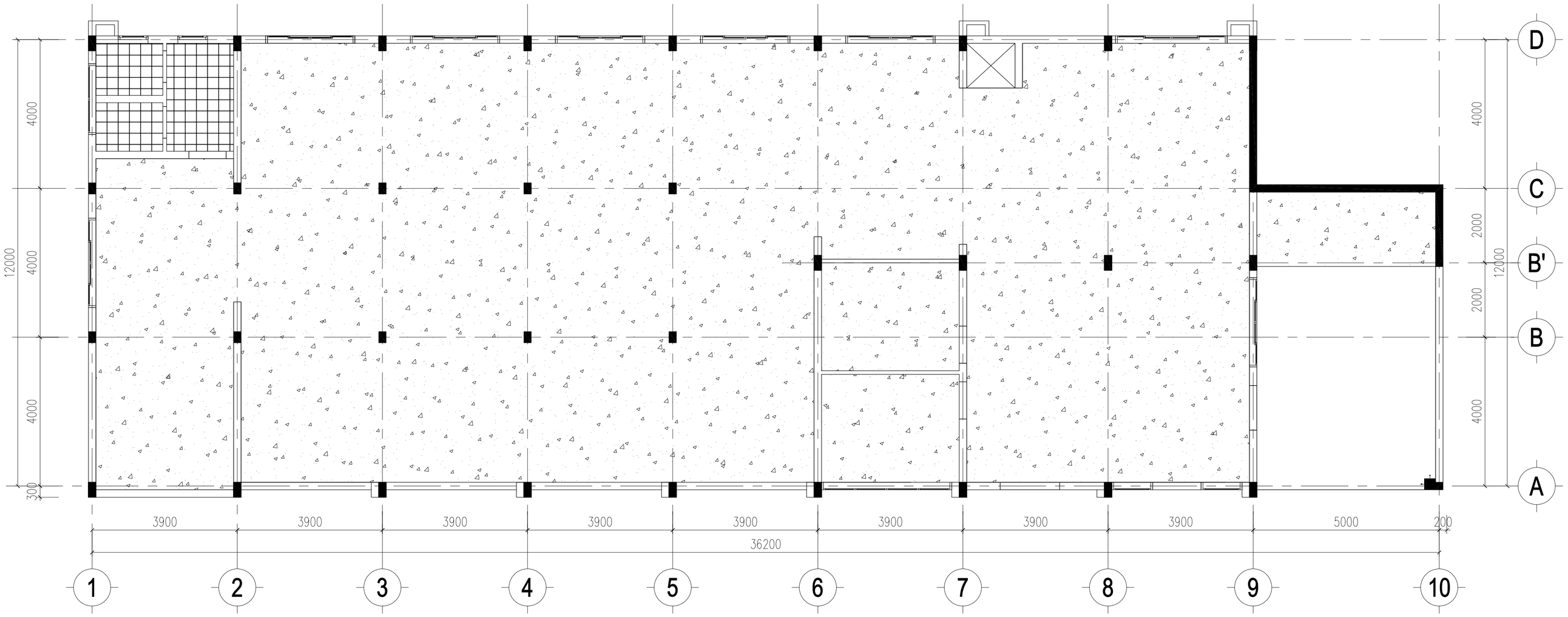
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MB LÁT GẠCH TẦNG 1
MB LÁT GẠCH TẦNG 2

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		17 / 68

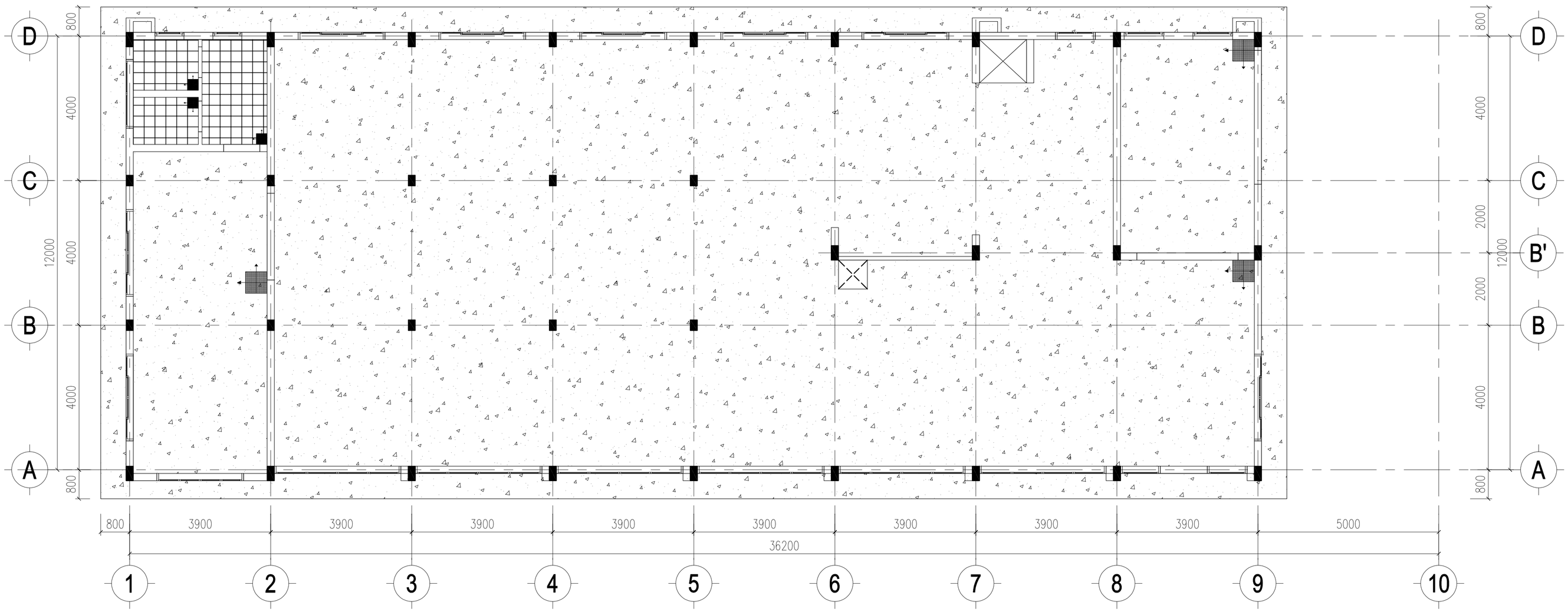


MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1 TL: 1/100

GHI CHÚ:

TRẦN NHỰA HOA VĂN KHUNG NHÔM NỔI KT 600x600

TRẦN BTCT



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2 TL: 1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

KTS - QUÁCH THỊ KIM ANH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG		
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KT
		18 / 68

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

SỐ 19A/285 LÊ QUÝ ĐÔN - P. BÌNH PHƯỚC - T. ĐỒNG NAI
ĐT : 0982 141 797

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG.

ĐỊA CHỈ:

XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHỦ ĐẦU TƯ:

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

PHẦN KẾT CẤU

A NGUYÊN TẮC CHUNG:

- CÁC GHI CHÚ TRONG BẢN VẼ NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC KẾT CẤU BTCT THUỘC CÔNG TRÌNH.
- NHÀ THẦU CÓ TRÁCH NHIỆM ĐỐI CHIẾU, SO SÁNH BẢN VẼ THIẾT KẾ CỦA TẤT CẢ CÁC BỘ MÔN: KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, HỆ THỐNG KỸ THUẬT (ĐIỆN, NƯỚC, THÔNG GIÓ...) MỘT CÁCH KỸ LƯỠNG TRƯỚC KHI TRIỂN KHAI THI CÔNG BẤT KỲ MỘT HẠNG MỤC NÀO.
- TẤT CẢ CÁC VẤN ĐỀ (NẾU CÓ) ĐƯỢC PHÁT HIỆN BỞI CÁN BỘ KỸ THUẬT CỦA CÁC BÊN: BOLDA NHÀ THẦU, TƯ VẤN GIÁM SÁT, THIẾT KẾ... NÊN ĐƯỢC THÔNG BÁO CHO TẤT CẢ CÁC BÊN LIÊN QUAN NHẰM LÀM RÕ VÀ GIẢI QUYẾT CÁC VẤN ĐỀ ĐÓ.
- TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ MÂU THUẪN GIỮA CÁC TÀI LIỆU, BẢN VẼ THIẾT KẾ. THỨ TỰ ƯU TIÊN ĐƯỢC ÁP DỤNG NHƯ SAU:
  + TIÊU CHUẨN VIỆT NAM - TCVN
  + TIÊU CHUẨN NGÀNH - TCN, TCXD
  + CÁC CHỈ DẪN KỸ THUẬT LIÊN QUAN
  NẾU CÓ SỰ SAI LỆCH GIỮA BẢN VẼ THIẾT KẾ CỦA CÁC BỘ MÔN, THỨ TỰ ƯU TIÊN:
  + BẢN VẼ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC
  + BẢN VẼ THIẾT KẾ KẾT CẤU
  + BẢN VẼ THIẾT KẾ HỆ THỐNG KỸ THUẬT.
  THÔNG TIN TRÊN CHI TIẾT ĐƯỢC ƯU TIÊN HƠN THÔNG TIN Ở BẢN CHI CHÚ CHUNG

B VẬT LIỆU:

* TẤT CẢ CÁC LOẠI VẬT LIỆU, CỐT LIỆU, XIMANG, NƯỚC... CHO BETON PHẢI TUÂN THEO CÁC TIÊU CHUẨN VIỆT NAM TCVN TƯƠNG ỨNG HIỆN HÀNH.

1. CƯỜNG ĐỘ BÊ TÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG NHƯ SAU :

LOẠI CẤU KIỆN	MAC BÊ TÔNG
BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 40x60 mm	M100
BÊ TÔNG KẾT CẤU :MÓNG, DẦM MÓNG, ĐÀ KIỀNG, ĐÁ 10x20mm	M250
BÊ TÔNG KẾT CẤU : CỘT, DẦM, SÀN, CẦU THANG ĐÁ 10x20mm	M250
BÊ TÔNG : LANH TÔ, Ô VĂNG, CÁC KẾT CẤU PHỤ ĐÁ 10x20mm	M250

2. CƯỜNG ĐỘ CỐT THÉP:
   * THÉP` <10 :THÉP TRƠN CB300-T THEO TCVN 1651-2008
   * THÉP` >=10 :THÉP GÂN CB400-V THEO TCVN 1651-2008
   CHỈ ĐƯỢC THAY ĐỔI CƯỜNG ĐỘ CỐT THÉP LỚN HƠN SO VỚI QUY ĐỊNH TRONG THIẾT KẾ.
3. XIMANG: PCB40
4. PHỤ GIA SỬ DỤNG CHO BÊ TÔNG PHẢI TUÂN THEO TCVN HIỆN HÀNH. TRƯỜNG HỢP CHƯA CÓ TCVN CHO MỘT LOẠI PHỤ GIA NÀO ĐÓ, CÁC CHỈ DẪN KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT PHẢI ĐƯỢC TÔN TRỌNG. NẾU CẦN THIẾT PHẢI LÀM THÍ NGHIỆM KIỂM TRA.

C LỚP BETON BẢO VỆ

II - LỚP BẢO VỆ:

PHẦN NGẦM
LỚP BÉTON BẢO VỆ CỐT THÉP TỐI THIỂU CHO NHỮNG CẤU KIỆN NGẦM NHƯ SAU :

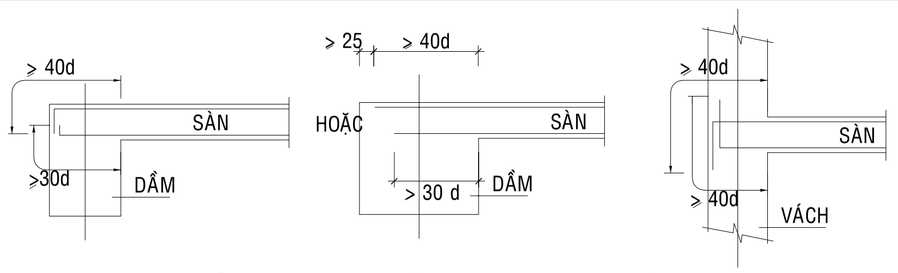
LOẠI CẤU KIỆN	KẾT CẤU TIẾP XÚC VỚI ĐẤT	MÓNG	SÀN HẦM	DẦM HẦM	CỘT, VÁCH
CHIỀU DÀY BÊTÔNG	50	50	30	30	25

PHẦN THÂN
LỚP BÉTON BẢO VỆ CỐT THÉP TỐI THIỂU CHO NHỮNG CẤU KIỆN PHẦN THÂN NHƯ SAU :

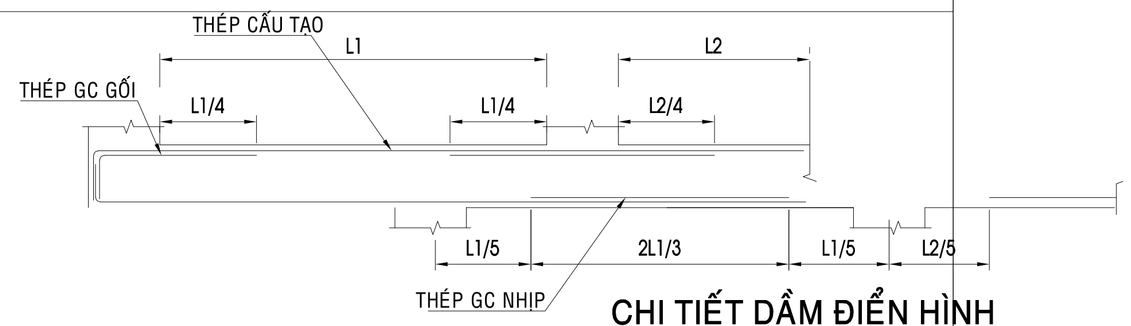
LOẠI CẤU KIỆN	CỘT VÁCH	DẦM	SÀN
CHIỀU DÀY BÉTON	25	25	15

* LỚP BẢO VỆ TÍNH TỪ MÉP CỦA CẤU KIỆN ĐẾN MÉP CỦA LỚP CỐT THÉP CHỊU LỰC ĐẦU TIÊN.

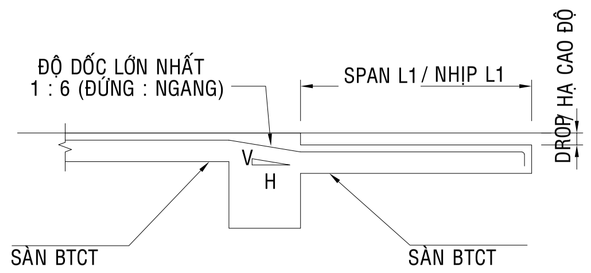
G LIÊN KẾT THÉP SÀN



LIÊN KẾT SÀN - DẦM LIÊN KẾT SÀN - VÁCH

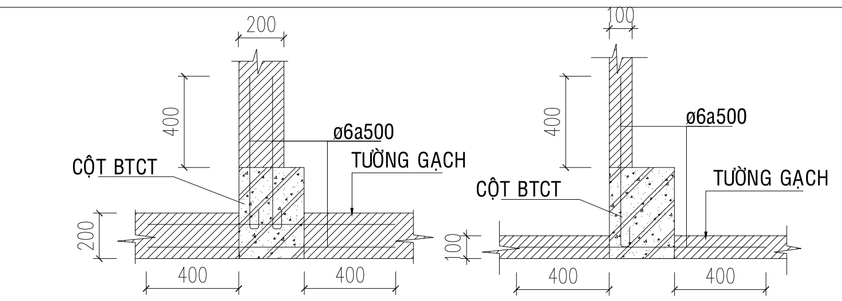


CHI TIẾT DẦM ĐIỂN HÌNH



(CHO SÀN)

CHI TIẾT DẦM / SÀN GIẬT CẤP

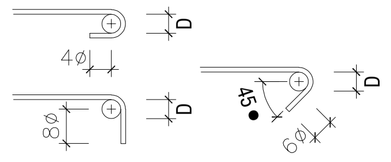


CHI TIẾT LIÊN KẾT TƯỜNG GẠCH & CỘT

D MÓC THÉP CHỊU LỰC

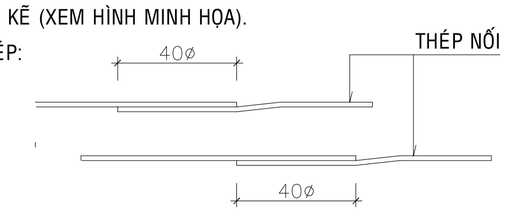
_ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII & AIII) KHÔNG CẦN BẺ MÓC :
_ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BẺ MÓC THEO QUI ĐỊNH SAU:

+ BẺ CONG VÒNG TRÒN:
+ BẺ CONG MỘT GÓC 45● :
+ BẺ CONG MỘT GÓC 90● :



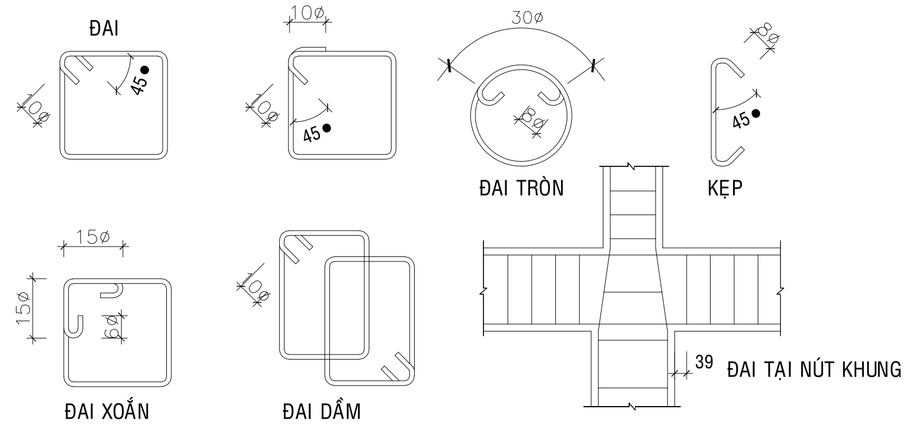
E CHIỀU DÀI NỐI THÉP

_ ĐỐI VỚI THÉP TRƠN (AI): Lng = 50
_ ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII & AIII): Lng = 40
_ CÁC VỊ TRÍ NỐI THÉP KHÔNG ĐƯỢC NẰM TRONG CÙNG MỘT MẶT CẮT QUÁ 50% MÀ PHẢI NỐI XEN KẼ (XEM HÌNH MINH HỌA).
_ MINH HỌA NỐI THÉP:



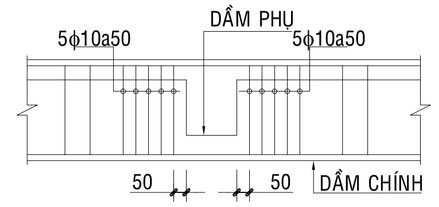
_ VỊ TRÍ MỐI NỐI THÉP DỌC CỦA DẦM, SÀN NÊN NẰM TRONG PHẠM VI VÙNG CHỊU BÊ TÔNG CHỊU NÉN

F ĐAI CỘT & ĐÀ

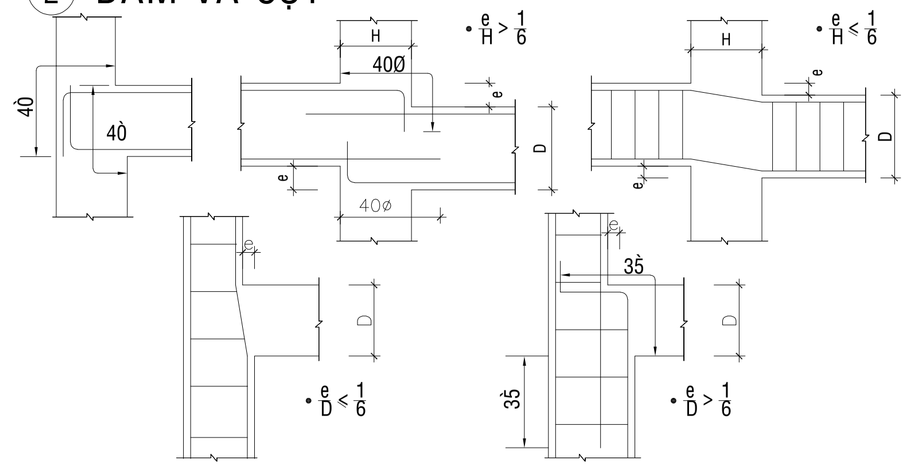


H CẤU TẠO THÉP

1 DẦM PHỤ VÀ DẦM CHÍNH

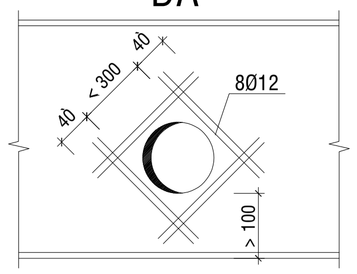


2 DẦM VÀ CỘT

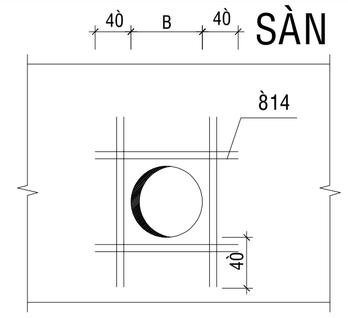


K LỖ KHOÉT QUA ĐÀ & SÀN

ĐÀ

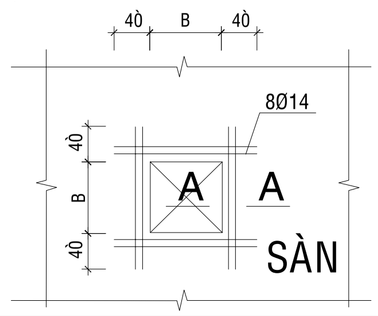


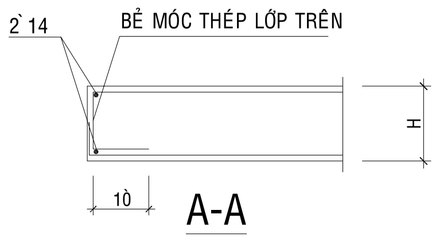
SÀN



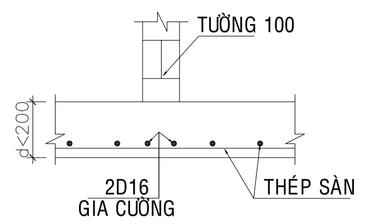
L LỖ MỞ TRÊN SÀN

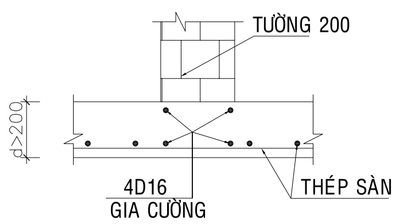
ÁP DỤNG CHO CÁC LỖ CÓ KÍCH THƯỚC <=400x400 NHƯNG CHƯA ĐƯỢC QUI ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ.





M GIA CƯỜNG SÀN CÓ TƯỜNG XÂY BÊN TRÊN:





N GHI CHÚ KHÁC

- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ LÀ MILIMET. TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC
- NỐI CỐT THÉP DÙNG NỐI BUỘC. HẠN CHẾ DÙNG PHƯƠNG PHÁP HÀN. CHỈ SỬ DỤNG NỐI BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN KHI ĐÃ CÓ MỘT QUY TRÌNH HÀN ĐƯỢC PHÊ DUYỆT. TAY NGHỀ THỢ HÀN ĐÃ ĐƯỢC KIỂM TRA.
- CẦN CÓ BIỆN PHÁP LIÊN KẾT TƯỜNG XÂY GẠCH VÀO KẾT CẤU BETON, NHẰM LOẠI TRỪ CÁC VẾT NỨT TIỀM NĂNG.
- CÁC ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT CHÔN TRONG BETON:
  + ỐNG QUA ĐÀ: CẦN ĐẶT GIỮA CHIỀU CAO ĐÀ GẦN VỊ TRÍ TRỤC TRUNG HÒA. D<=90mm CHO PHÉP KHÔNG CẦN GIA CỐ.
  + KHÔNG CHO PHÉP ĐẶT ỐNG TRONG CỘT.
  + ỐNG TRONG SÀN: CẦN ĐẶT GIỮA CHIỀU CAO SÀN, GẦN VỊ TRÍ TRỤC TRUNG HÒA.

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là milimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

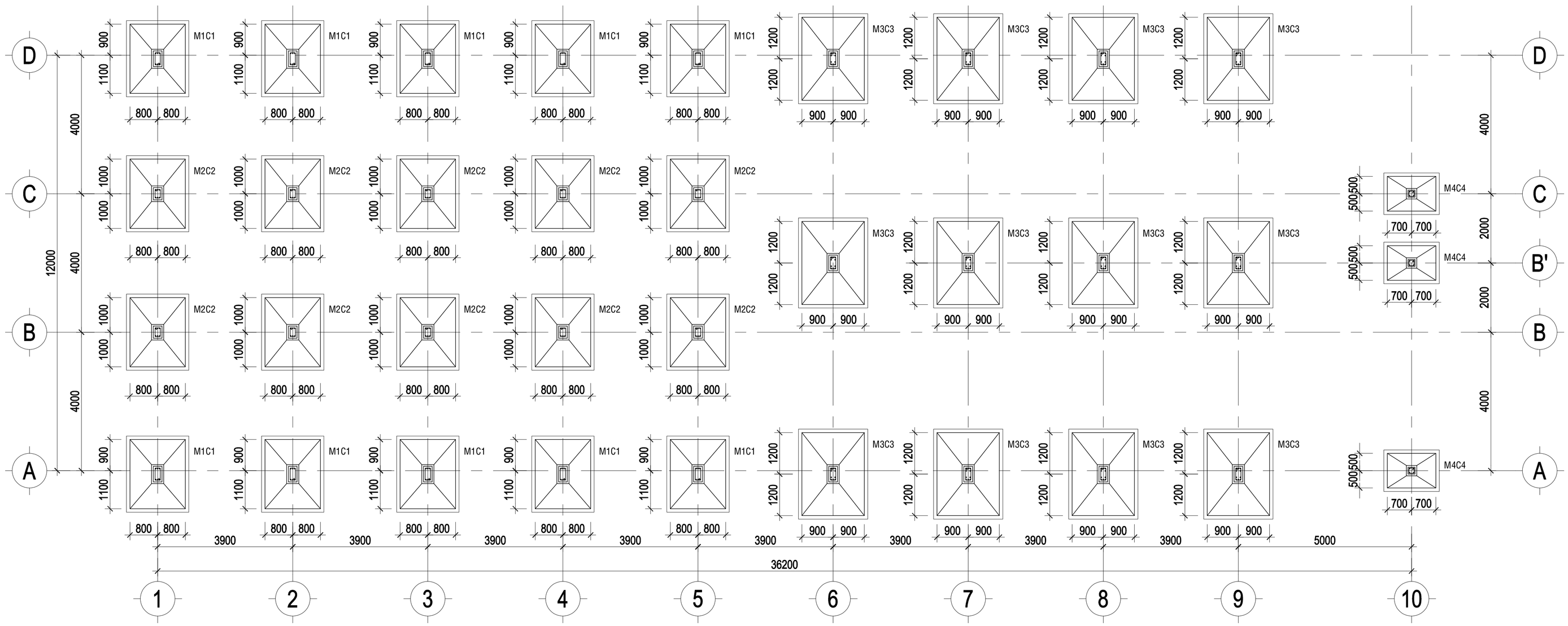
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

GHI CHÚ CHUNG

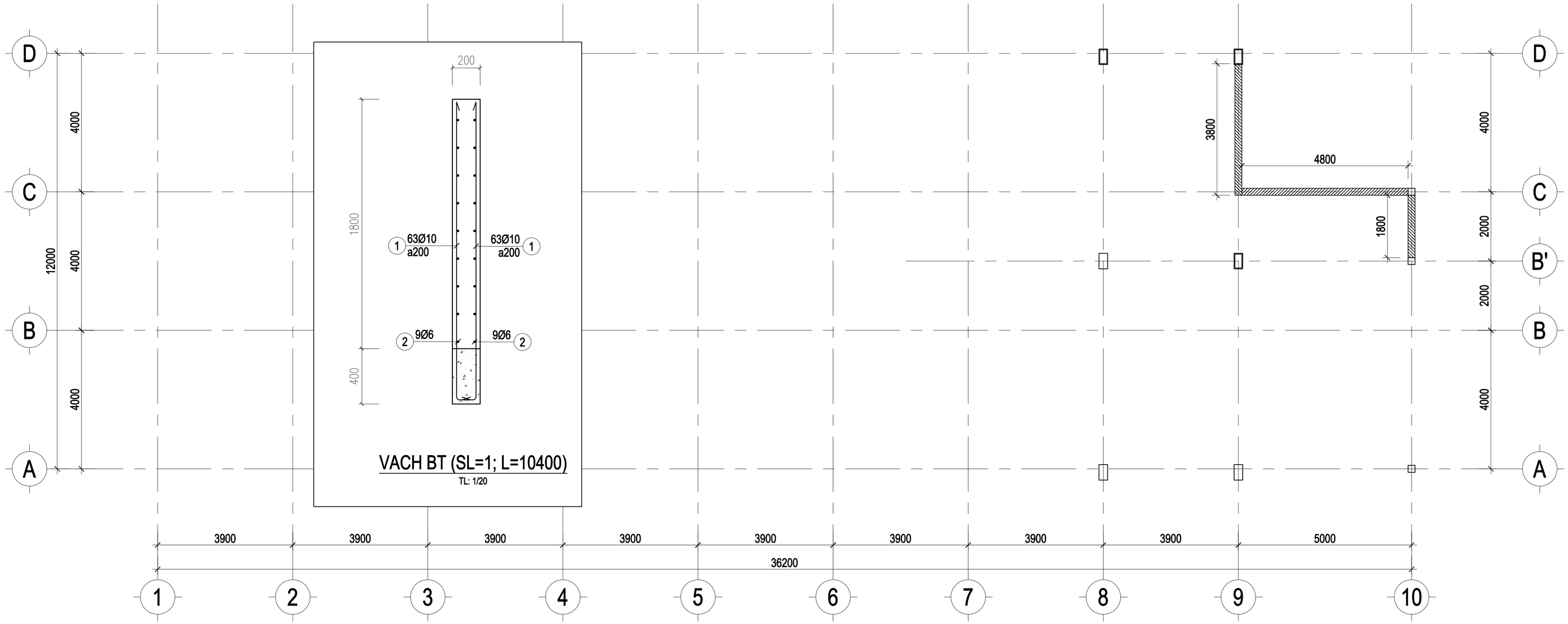
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		19 / 68



MẶT BẰNG MÓNG

TL: 1/100



VACH BT (SL=1; L=10400)

TL: 1/20

MẶT BẰNG VÁCH BÊ TÔNG

TL: 1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

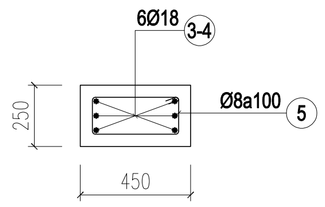
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

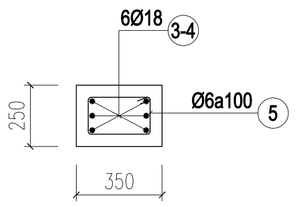
MẶT BẰNG MÓNG
MẶT BẰNG VÁCH BÊ TÔNG

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

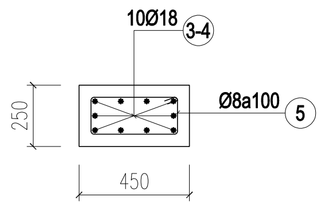
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		20 / 68



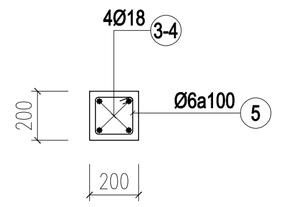
2-2 (M1C1)
TL: 1/25



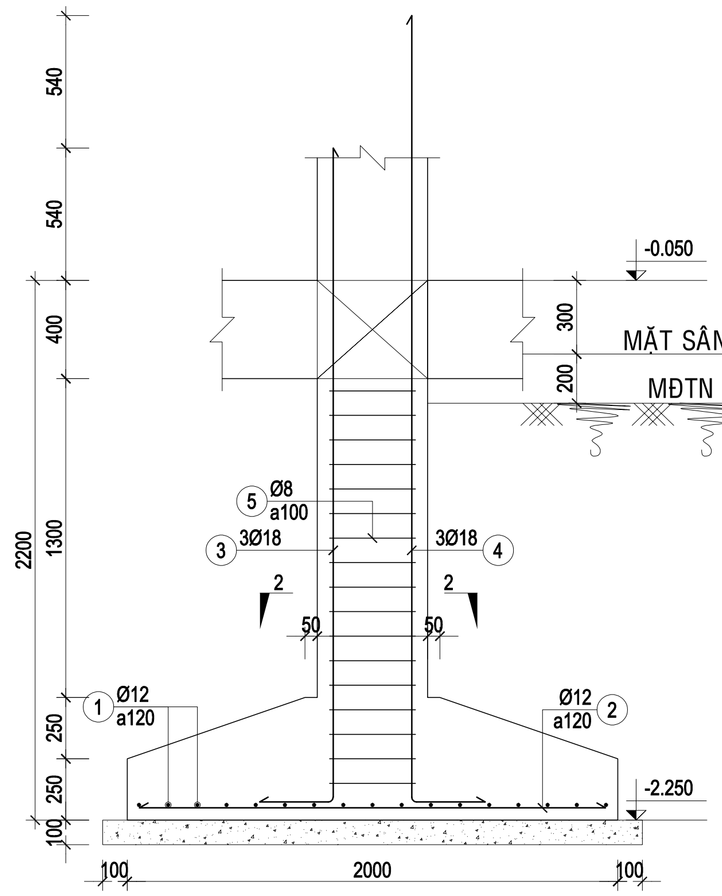
2-2 (M2C2)
TL: 1/25



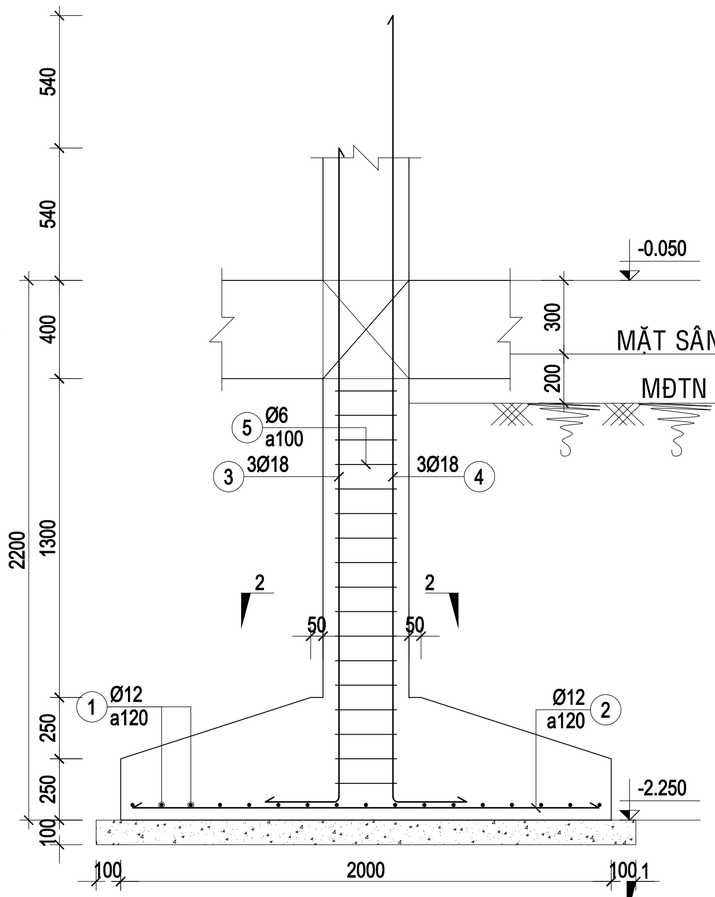
2-2 (M3C3)
TL: 1/25



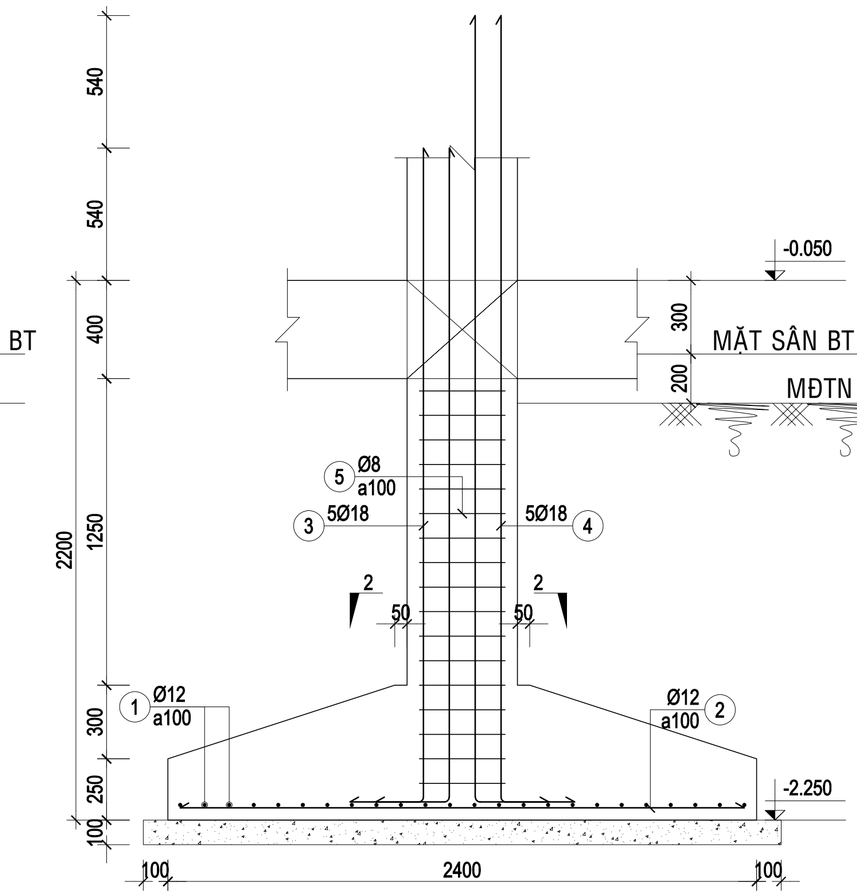
2-2 (M4C4)
TL: 1/25



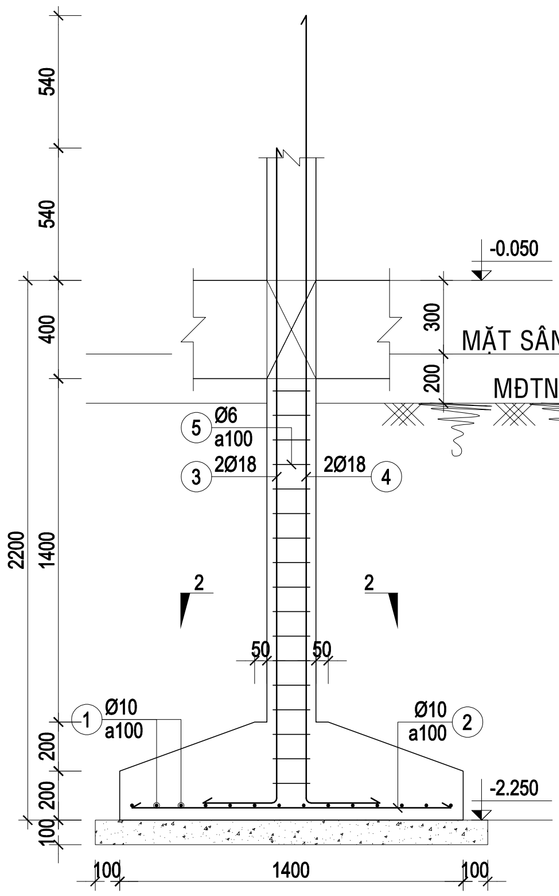
1-1
TL: 1/25



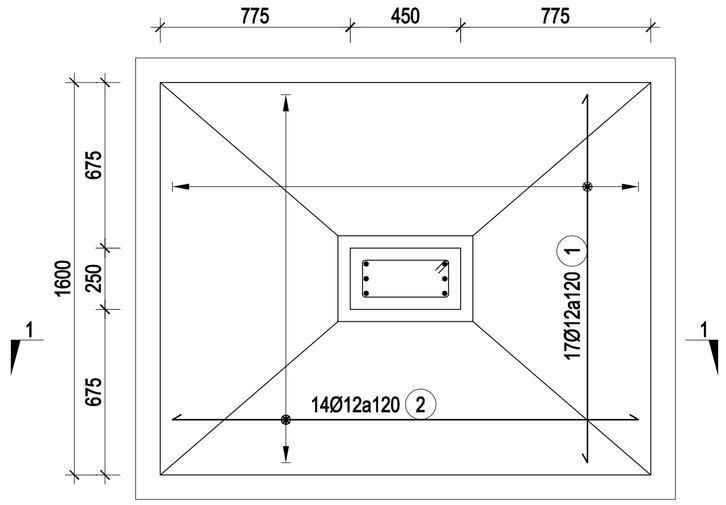
1-1
TL: 1/25



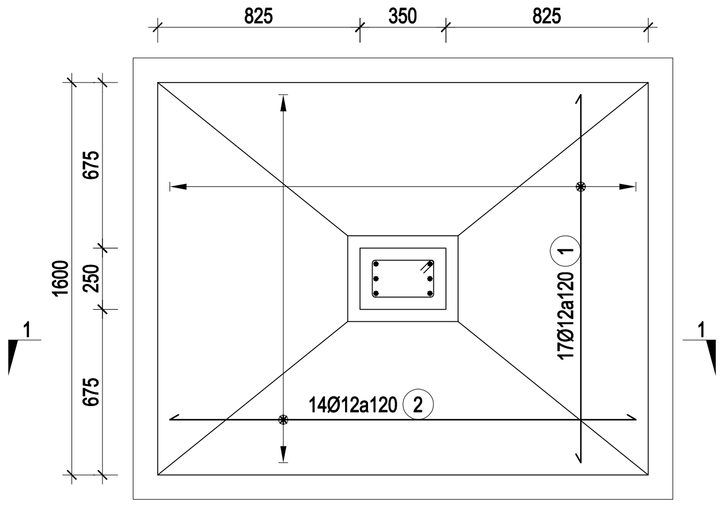
1-1
TL: 1/25



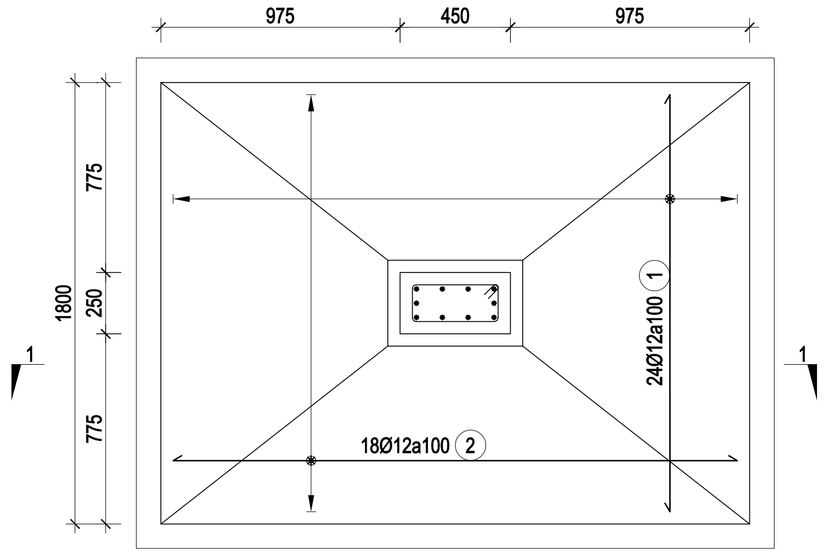
1-1
TL: 1/25



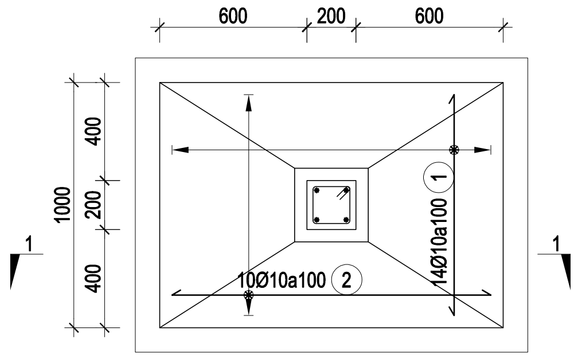
M1C1 (SL=10)
TL: 1/25



M2C2 (SL=10)
TL: 1/25



M3C3 (SL=12)
TL: 1/25



M4C4 (SL=3)
TL: 1/25

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là milimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

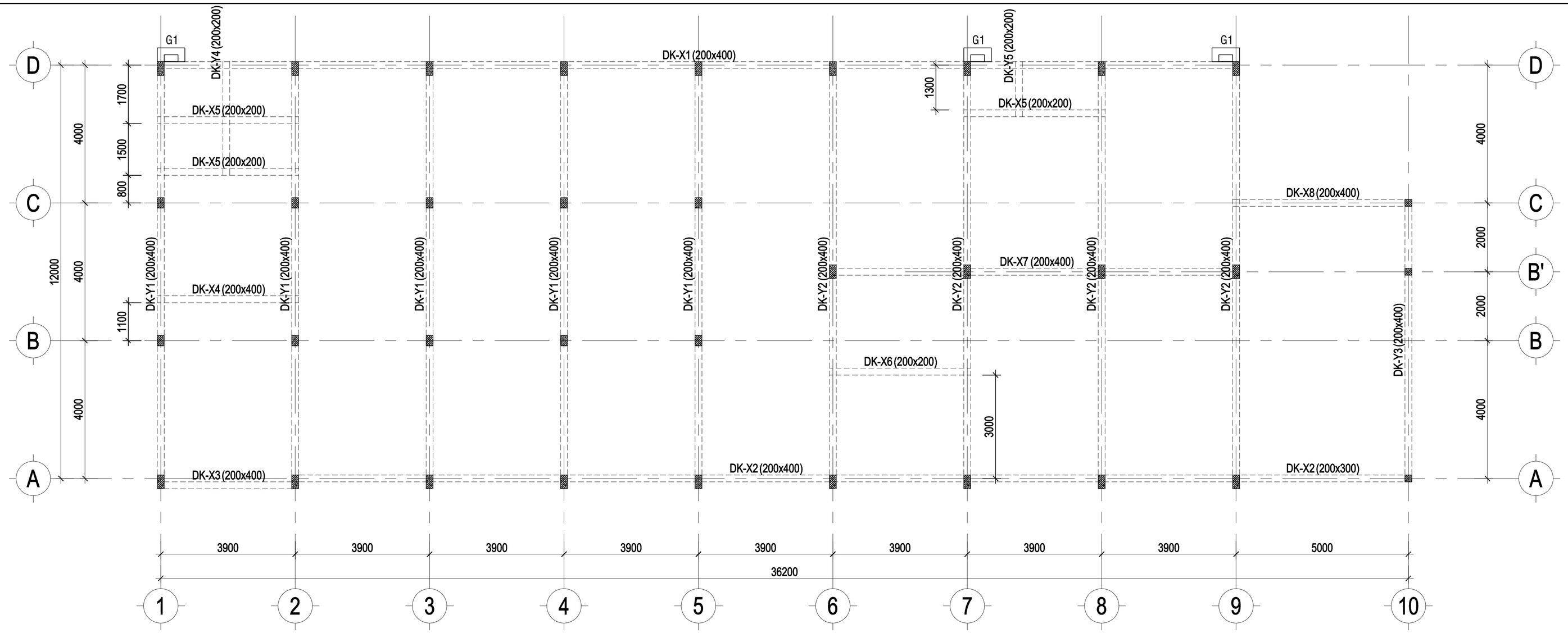
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT MÓNG

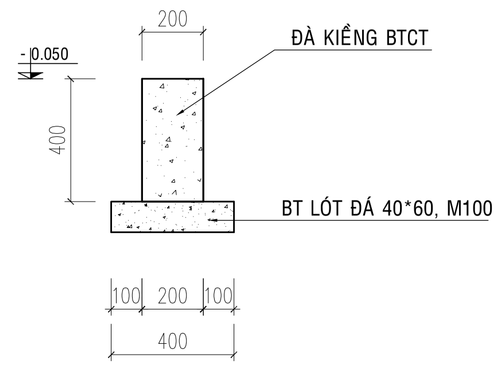
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		21 / 68



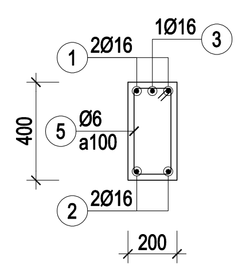
MẶT BẰNG ĐÀ KIỀNG

TL: 1/100



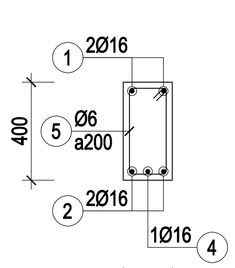
CT BT LÓT ĐÀ KIỀNG KHÔNG BÓ NỀN

TL: 1/20



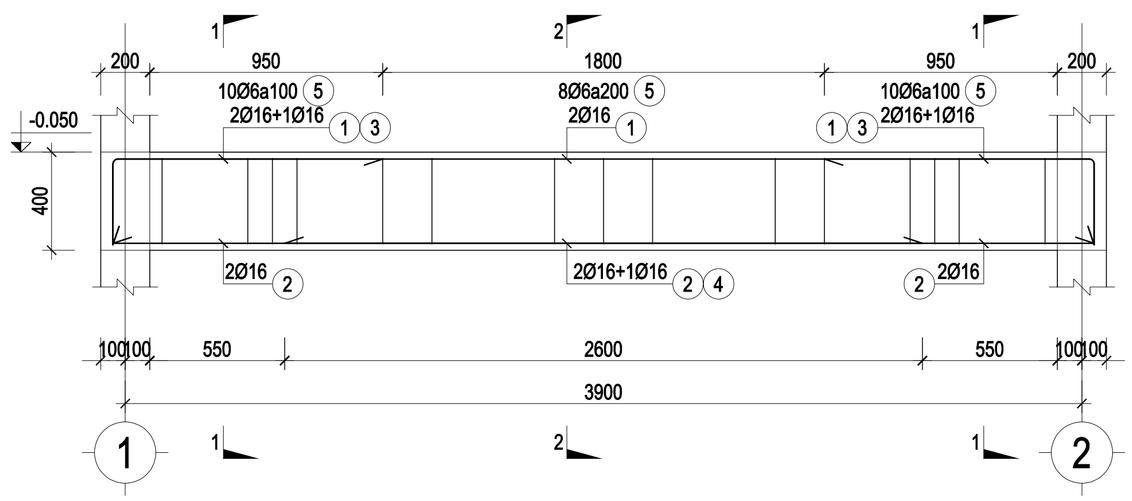
1-1

TL: 1/25



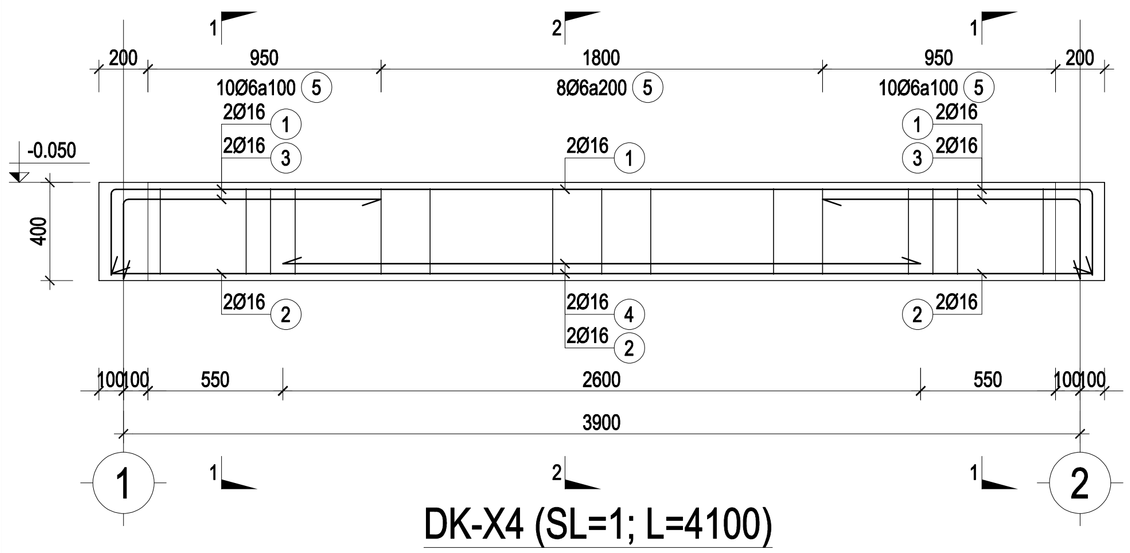
2-2

TL: 1/25



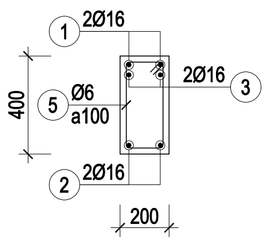
DK-X3 (SL=1; L=4100)

TL: 1/25



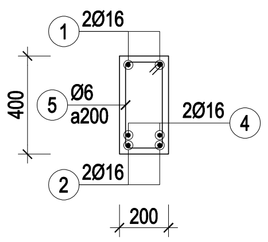
DK-X4 (SL=1; L=4100)

TL: 1/25



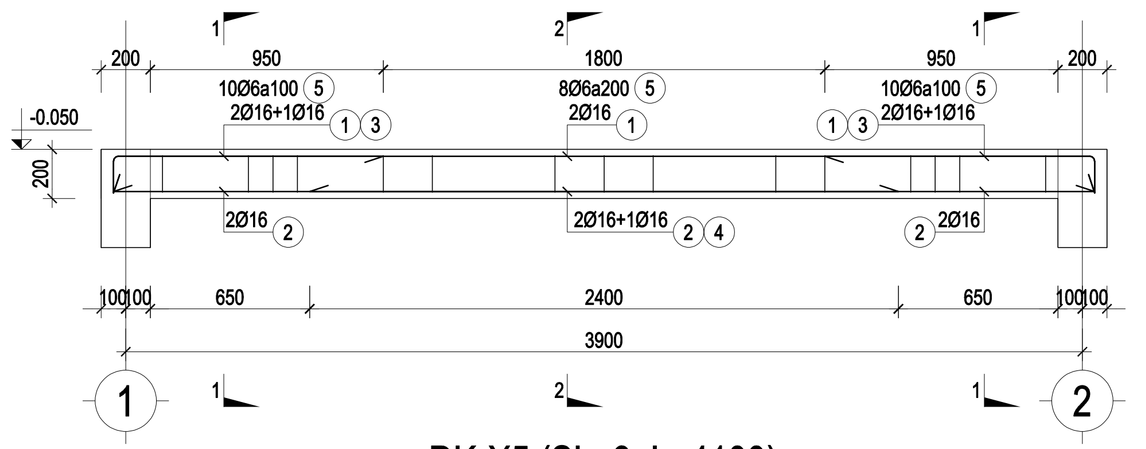
1-1

TL: 1/25



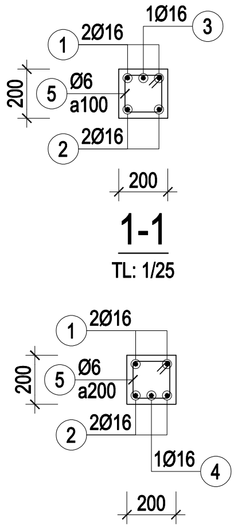
2-2

TL: 1/25



DK-X5 (SL=3; L=4100)

TL: 1/25



1-1

TL: 1/25

2-2

TL: 1/25

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

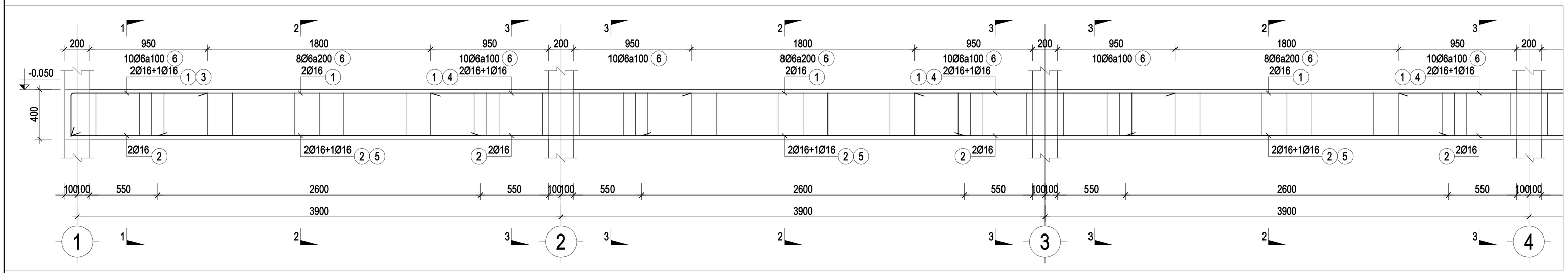
HẠNG MỤC

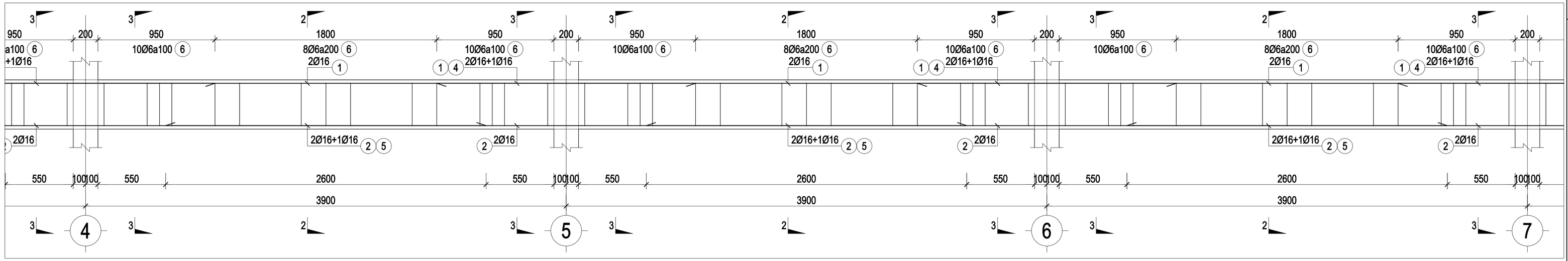
TÊN BẢN VẼ

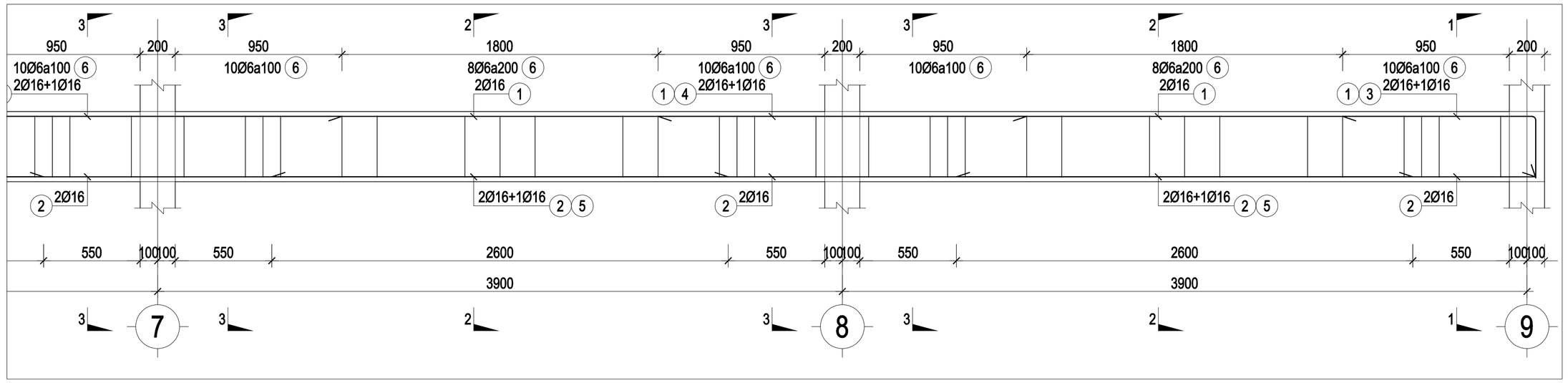
MẶT BẰNG ĐÀ KIỀNG
CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		22 / 68

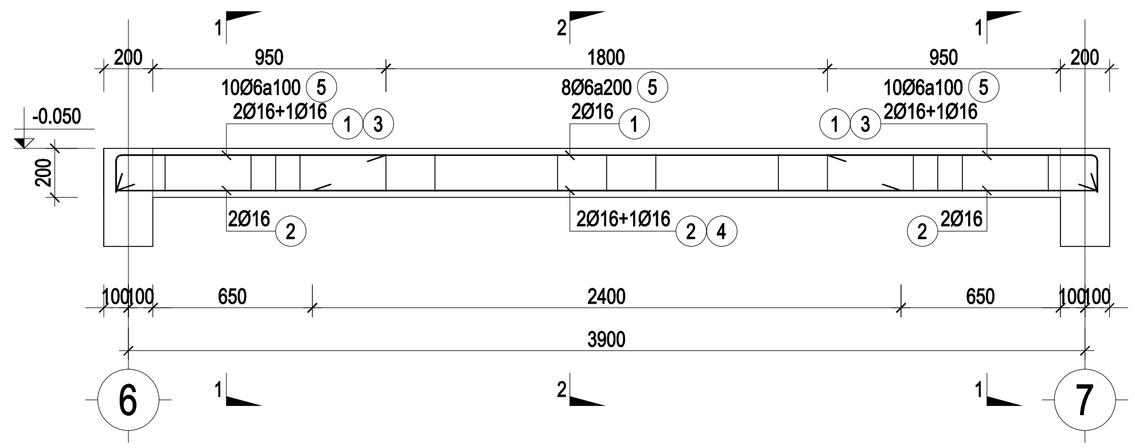






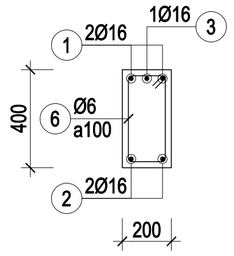
DK-X1 (SL=1; L=31400)

TL: 1/25



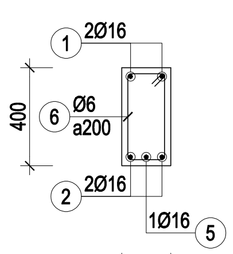
DK-X6 (SL=1; L=4100)

TL: 1/25



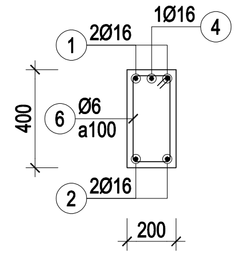
1-1

TL: 1/25



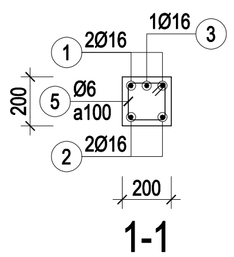
2-2

TL: 1/25



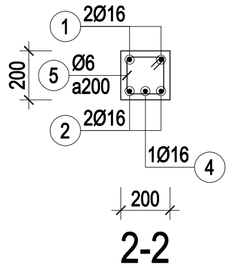
3-3

TL: 1/25



1-1

TL: 1/25



2-2

TL: 1/25

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

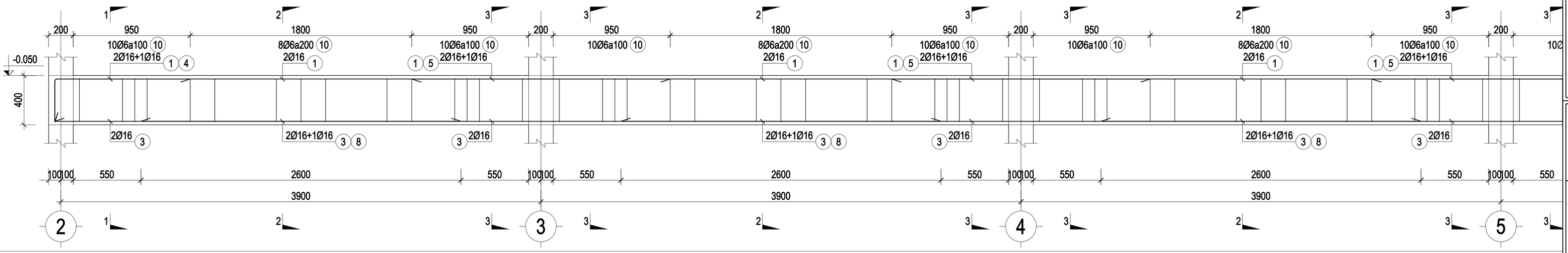
HẠNG MỤC

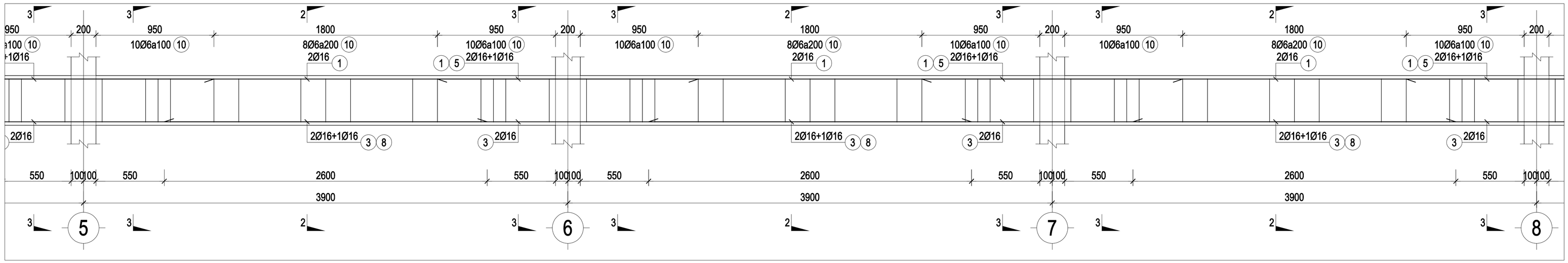
TÊN BẢN VẼ

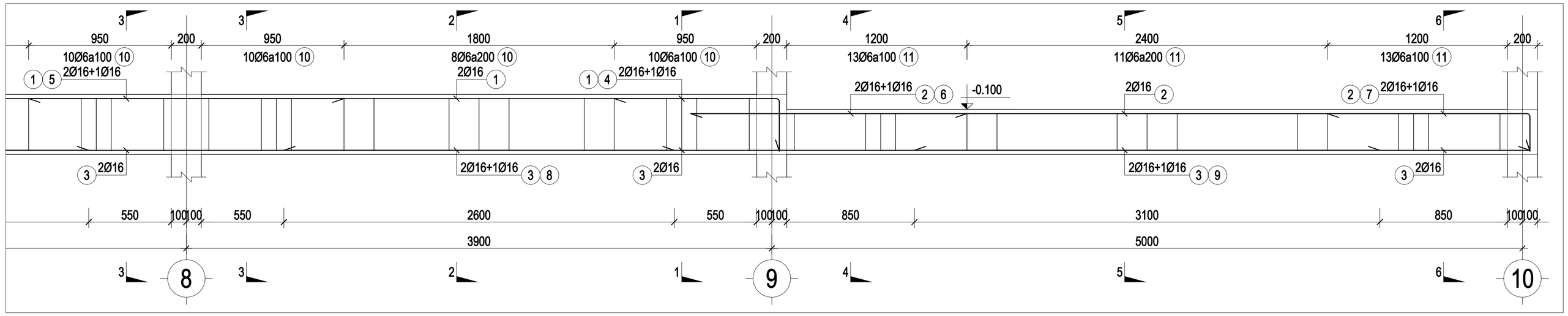
CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		23 / 68

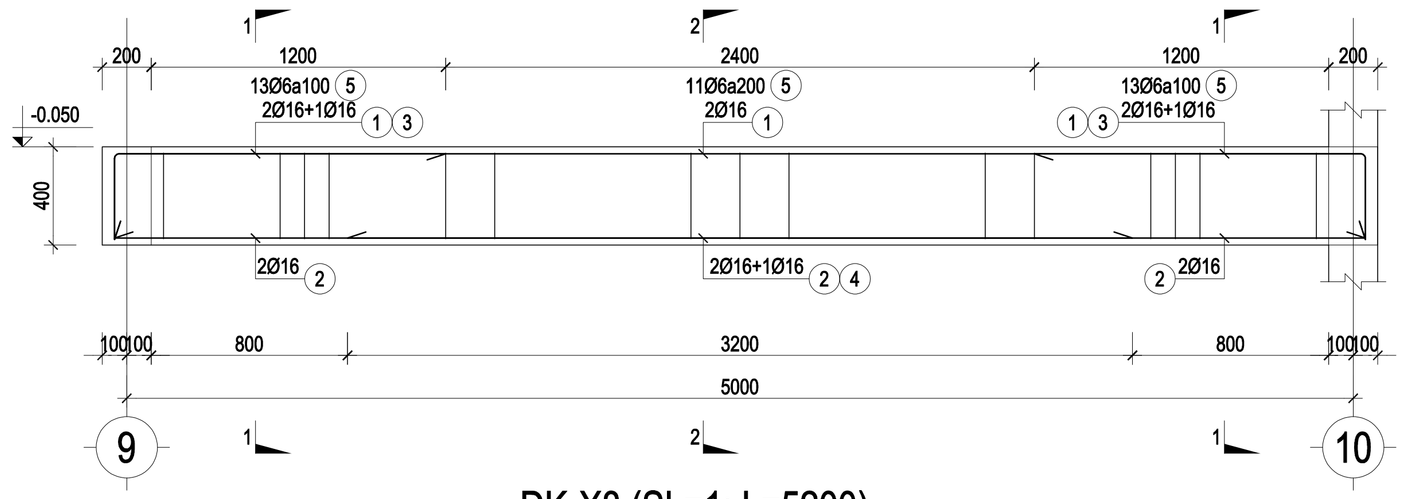






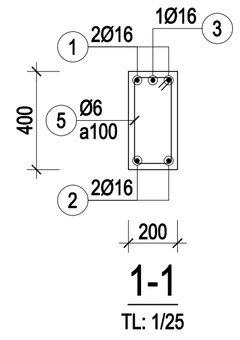
DK-X2 (SL=1; L=32500)

TL: 1/25



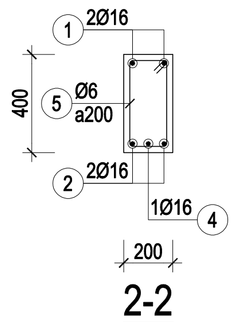
DK-X8 (SL=1; L=5200)

TL: 1/25



1-1

TL: 1/25



2-2

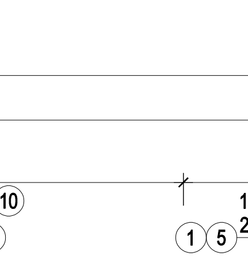
TL: 1/25

1-1

TL: 1/25

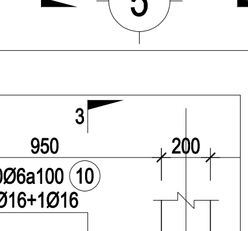
2-2

TL: 1/25



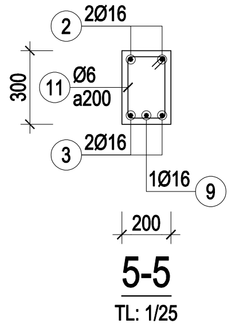
3-3

TL: 1/25



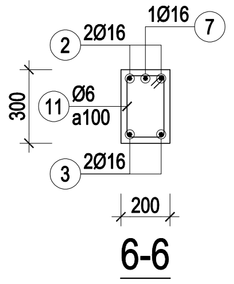
4-4

TL: 1/25



5-5

TL: 1/25



6-6

TL: 1/25

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI

ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

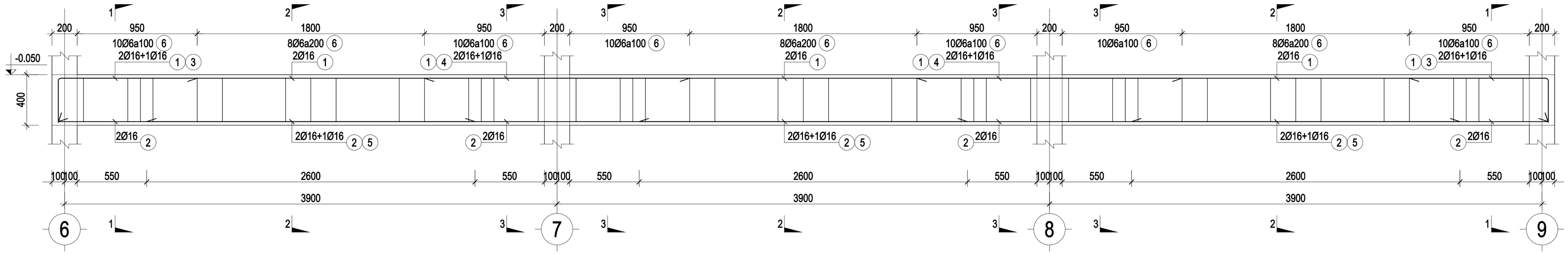
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

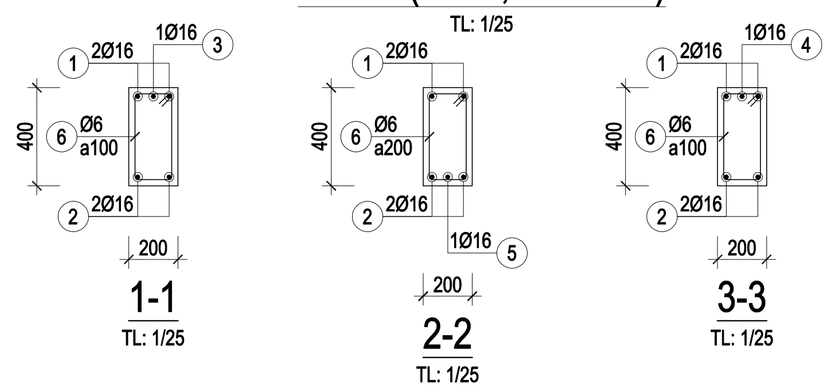
CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG

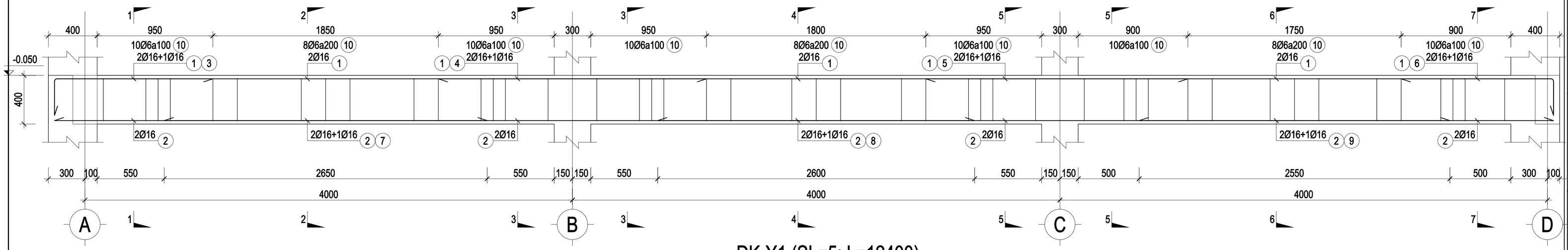
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		24 / 68



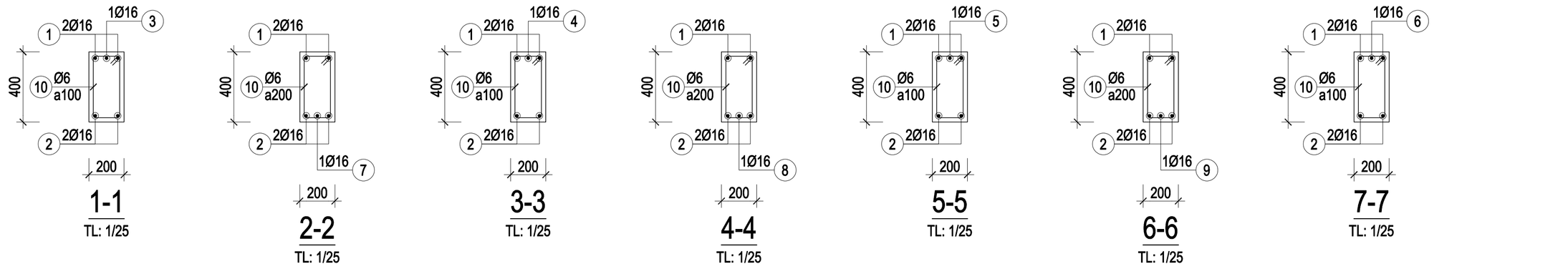
DK-X7 (SL=1; L=11900)

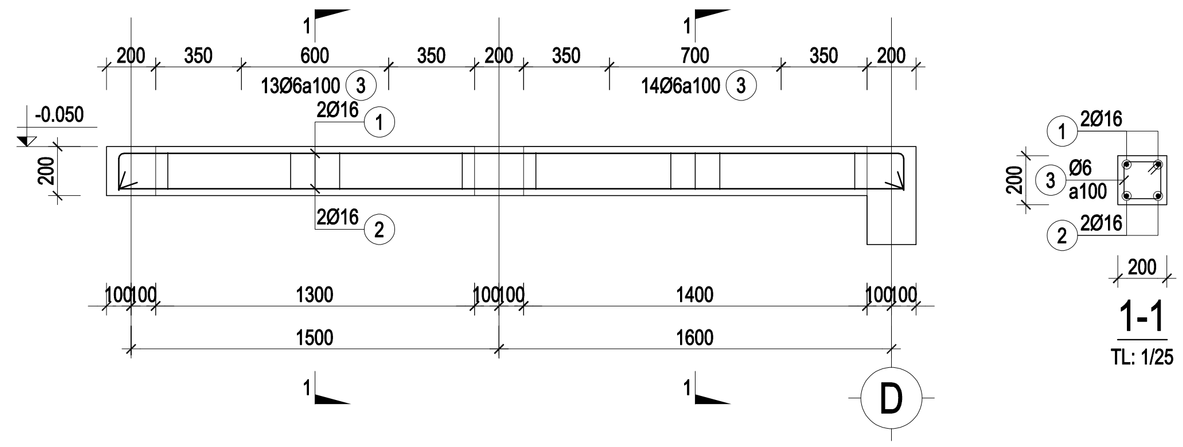




DK-Y1 (SL=5; L=12400)

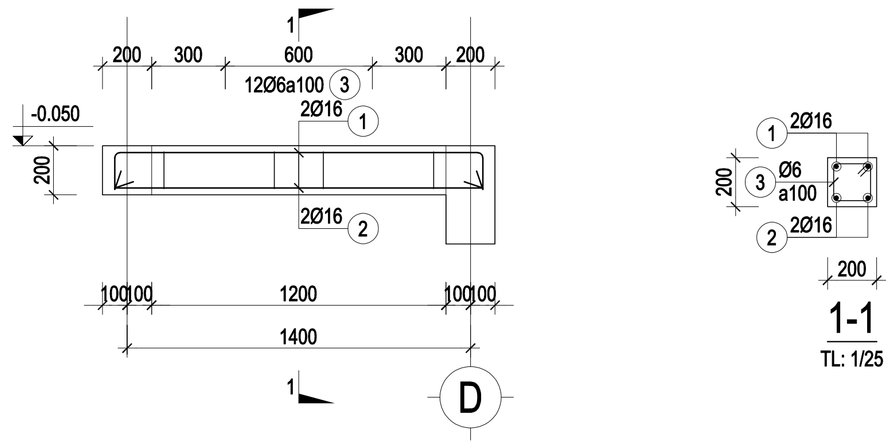
TL: 1/25





DK-Y4 (SL=1; L=3300)

TL: 1/25



DK-Y5 (SL=1; L=1600)

TL: 1/25

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

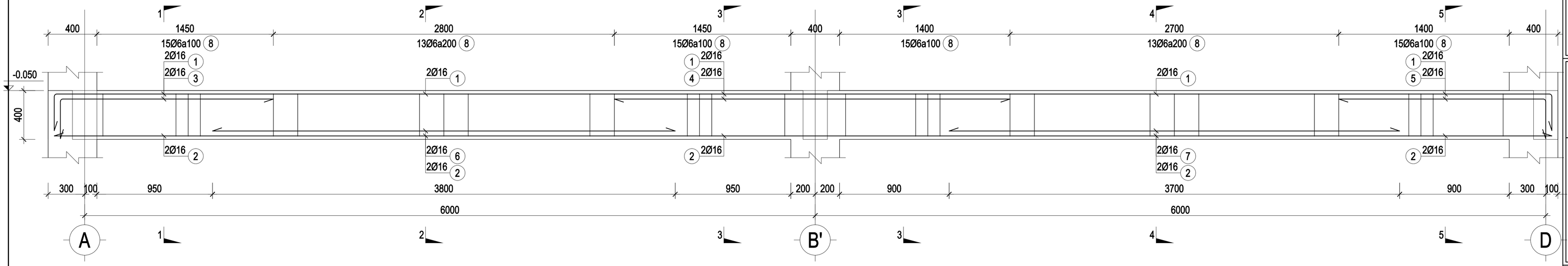
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG

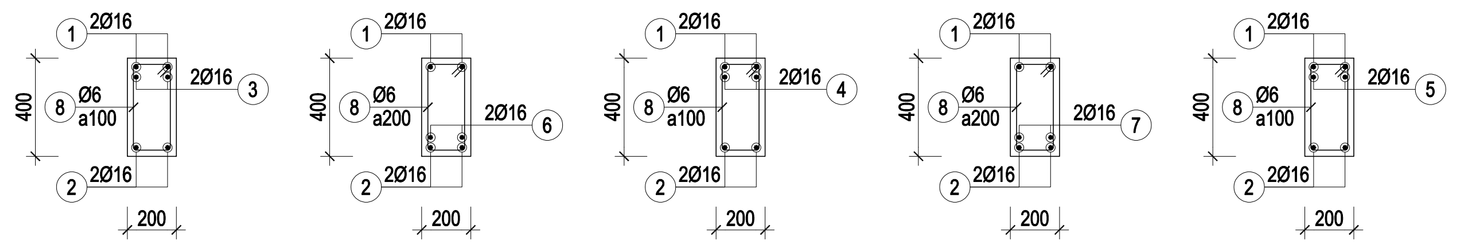
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

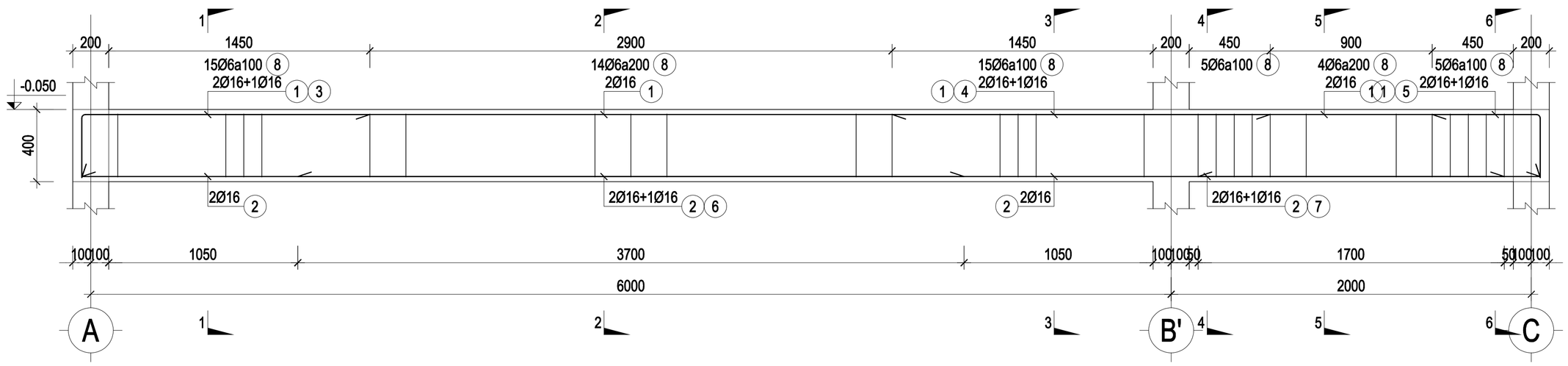
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		25 / 68



DK-Y2 (SL=4; L=12400)

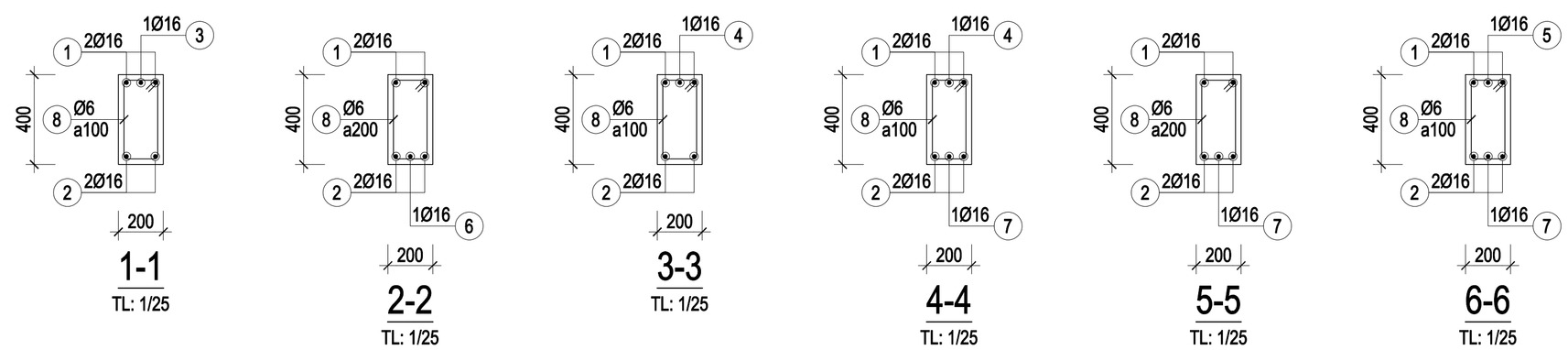
TL: 1/25

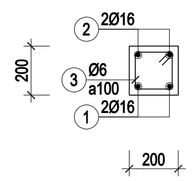




DK-Y3 (SL=1; L=8200)

TL: 1/25





G1 (SL=6; L=1200)

TL: 1/20

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

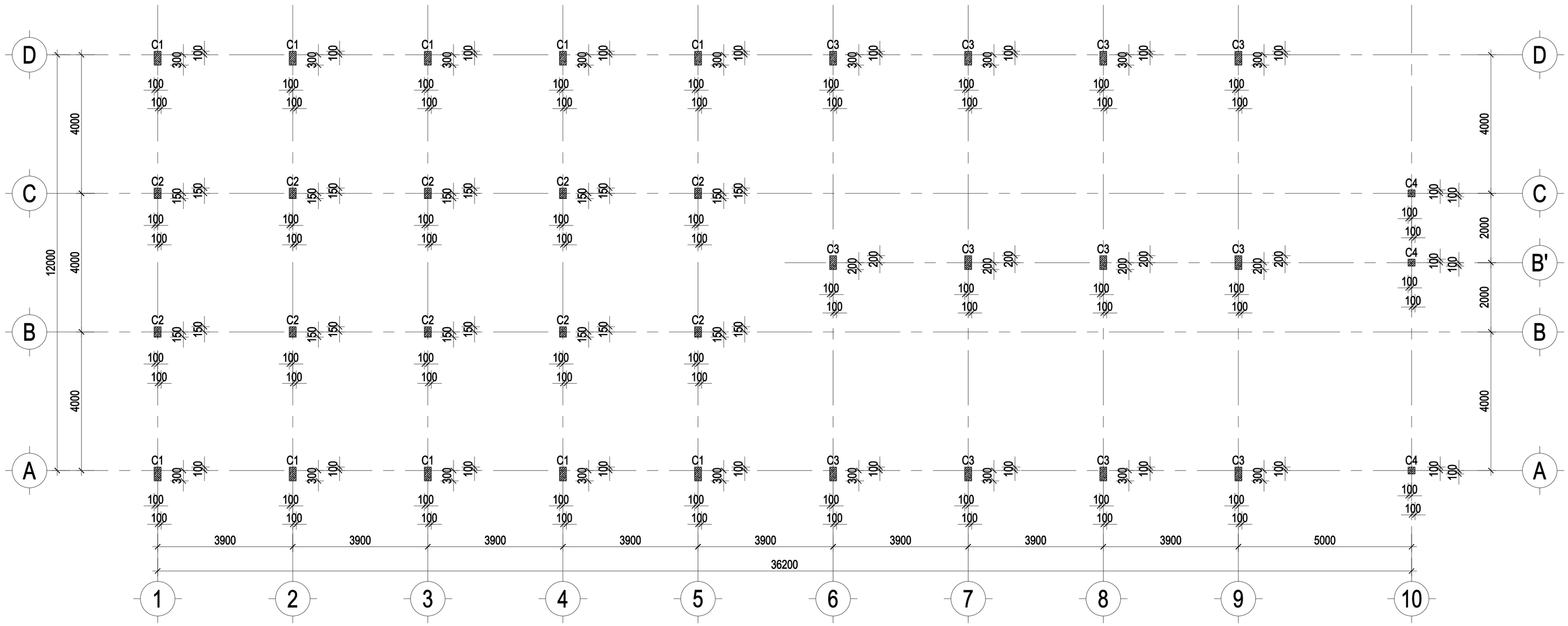
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG

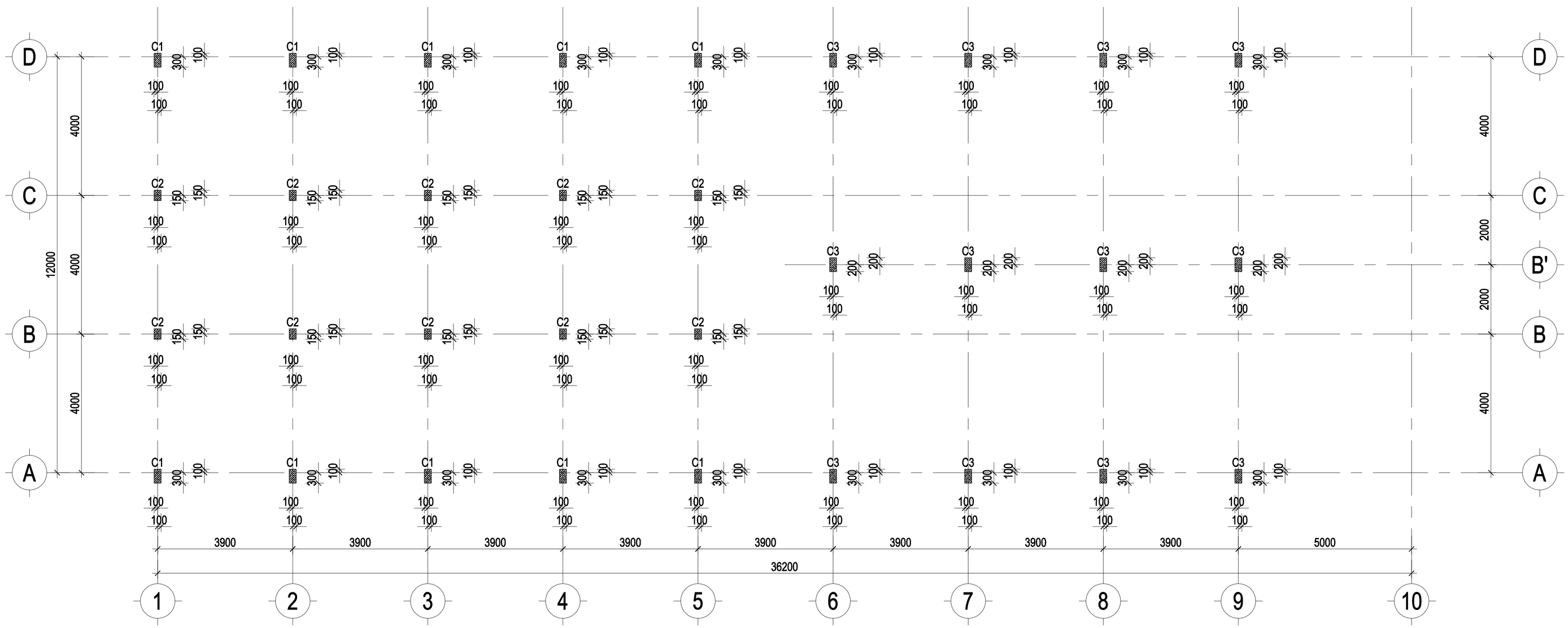
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		26 / 68



MẶT BẰNG CỘT TẦNG 1

TL: 1/100



MẶT BẰNG CỘT TẦNG 2

TL: 1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

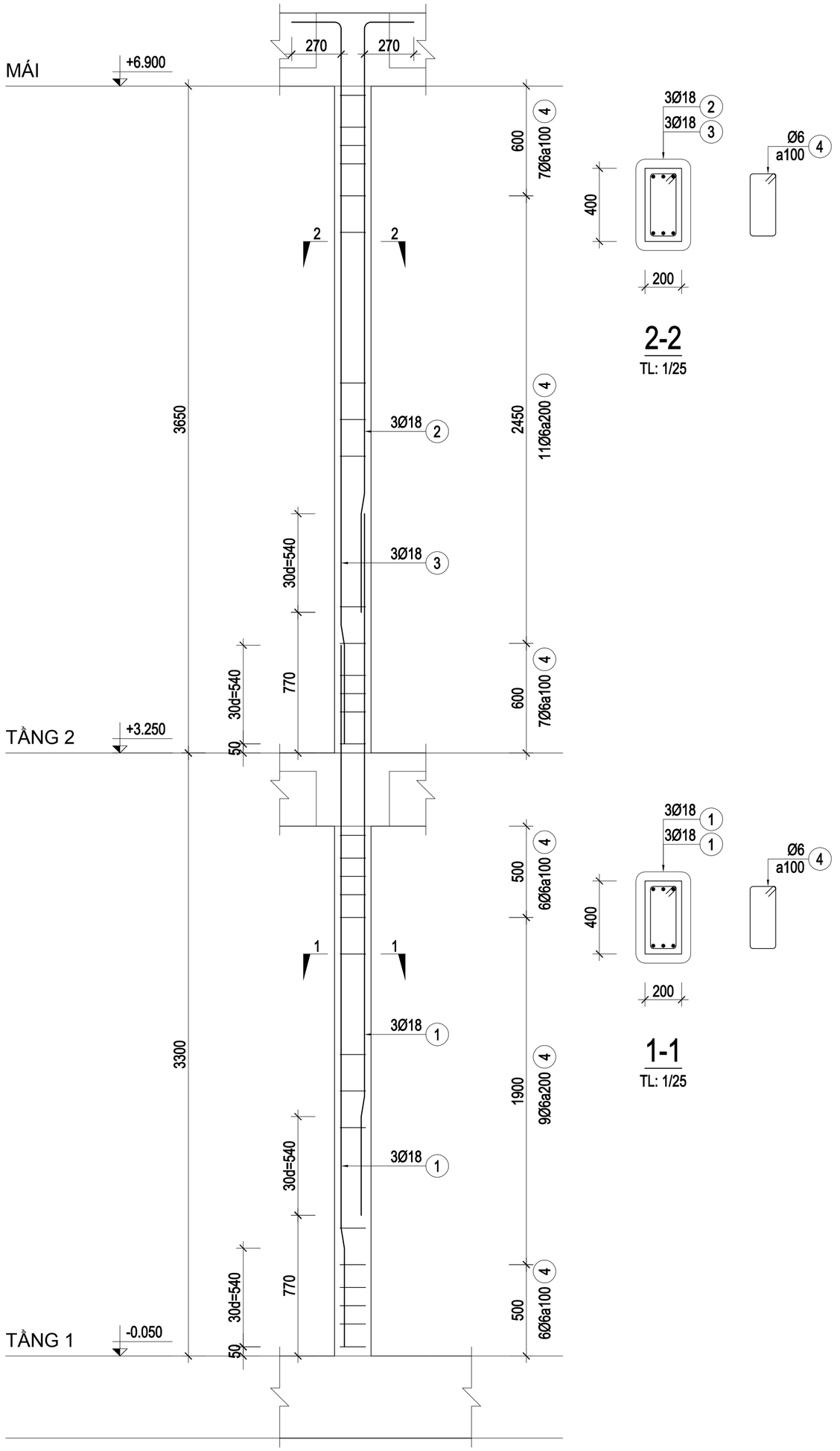
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CỘT TẦNG 1
MẶT BẰNG CỘT TẦNG 2

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		27 / 68



2-2

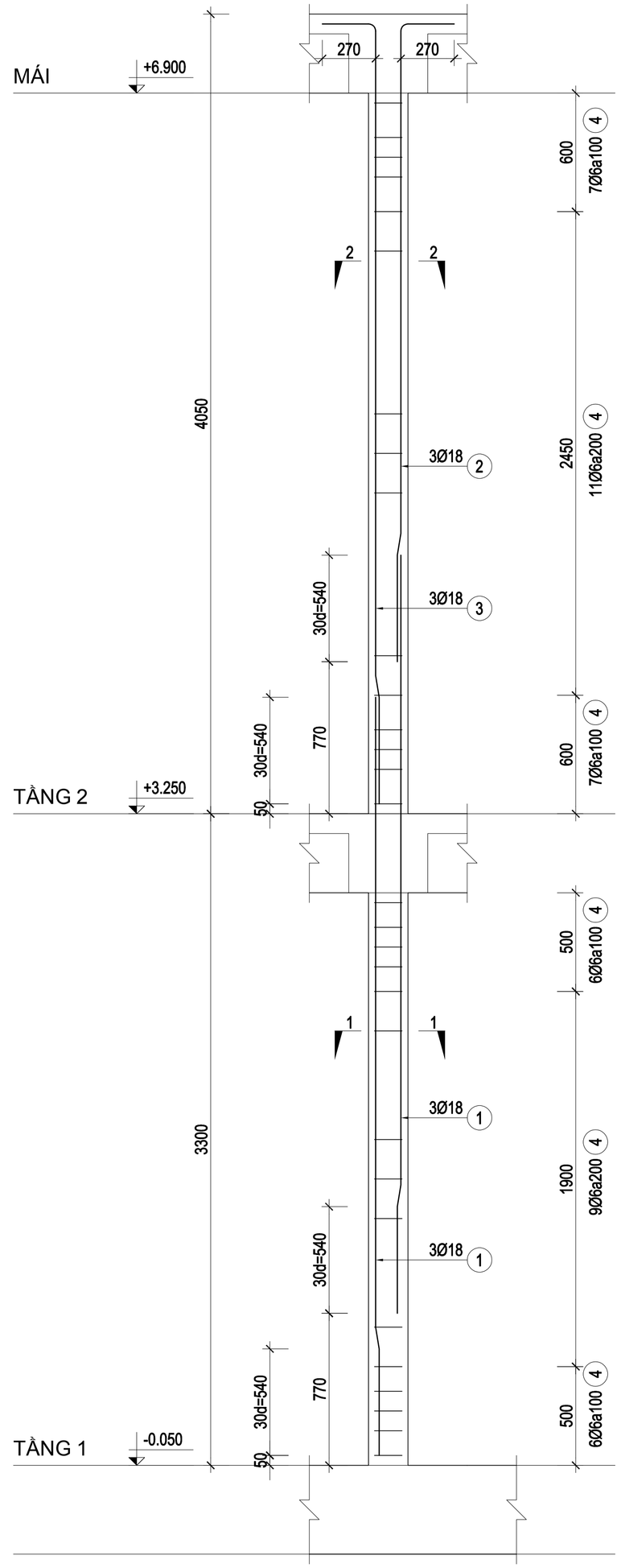
TL: 1/25

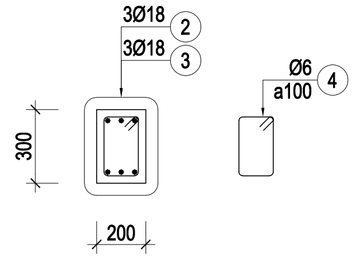
1-1

TL: 1/25

C1 (SL=10)

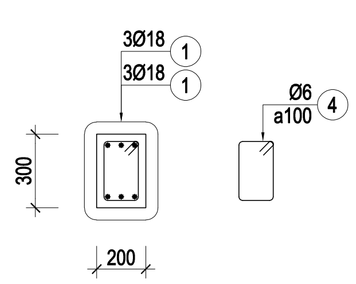
TL: 1/25





2-2

TL: 1/25



1-1

TL: 1/25

C2 (SL=10)

TL: 1/25

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

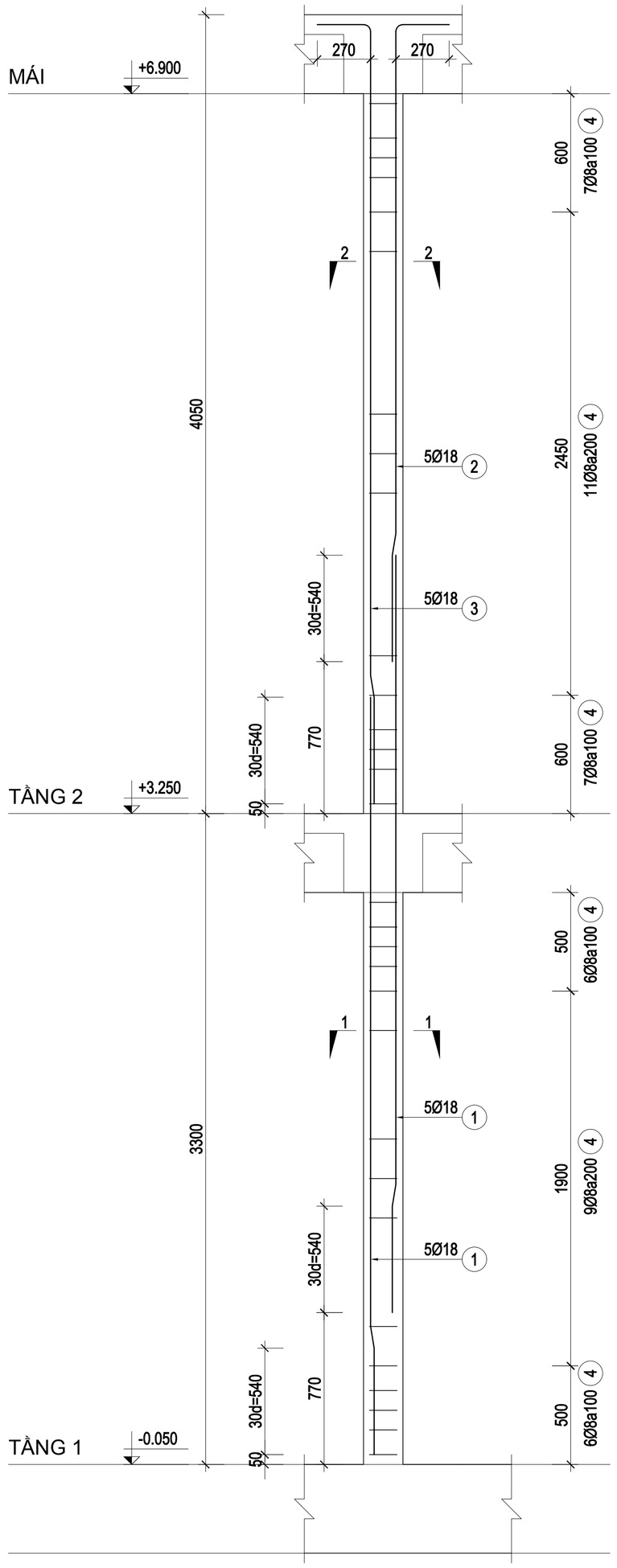
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỘT

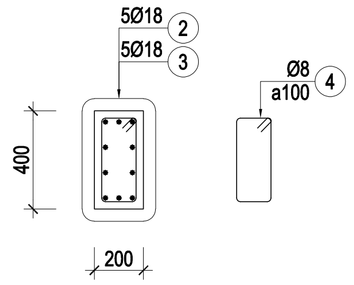
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		28 / 68



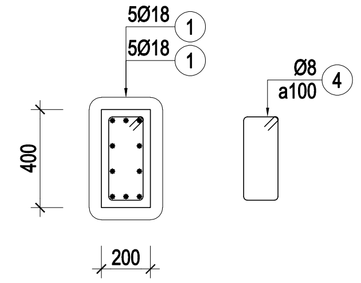
C3 (SL=12)

TL: 1/25



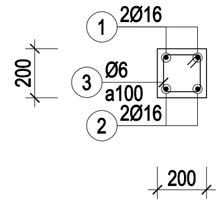
2-2

TL: 1/25



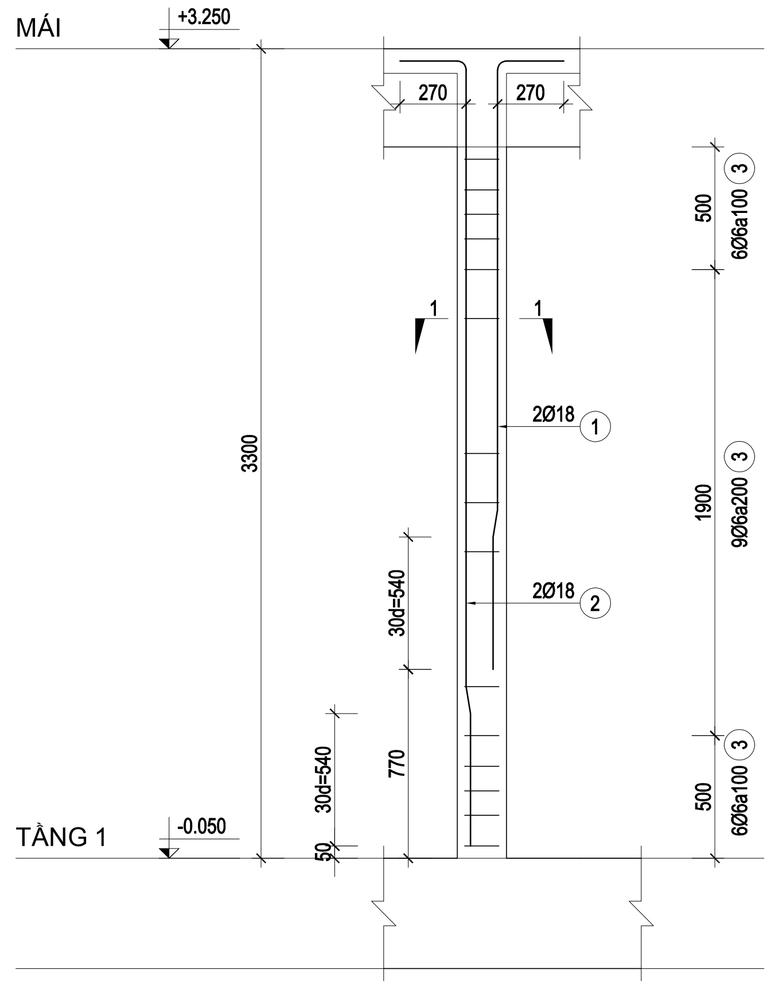
1-1

TL: 1/25



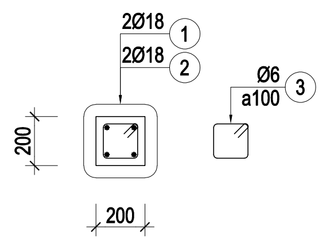
CC1 (SL=7; L=2000)

TL: 1/25



C4 (SL=3)

TL: 1/25



1-1

TL: 1/25

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

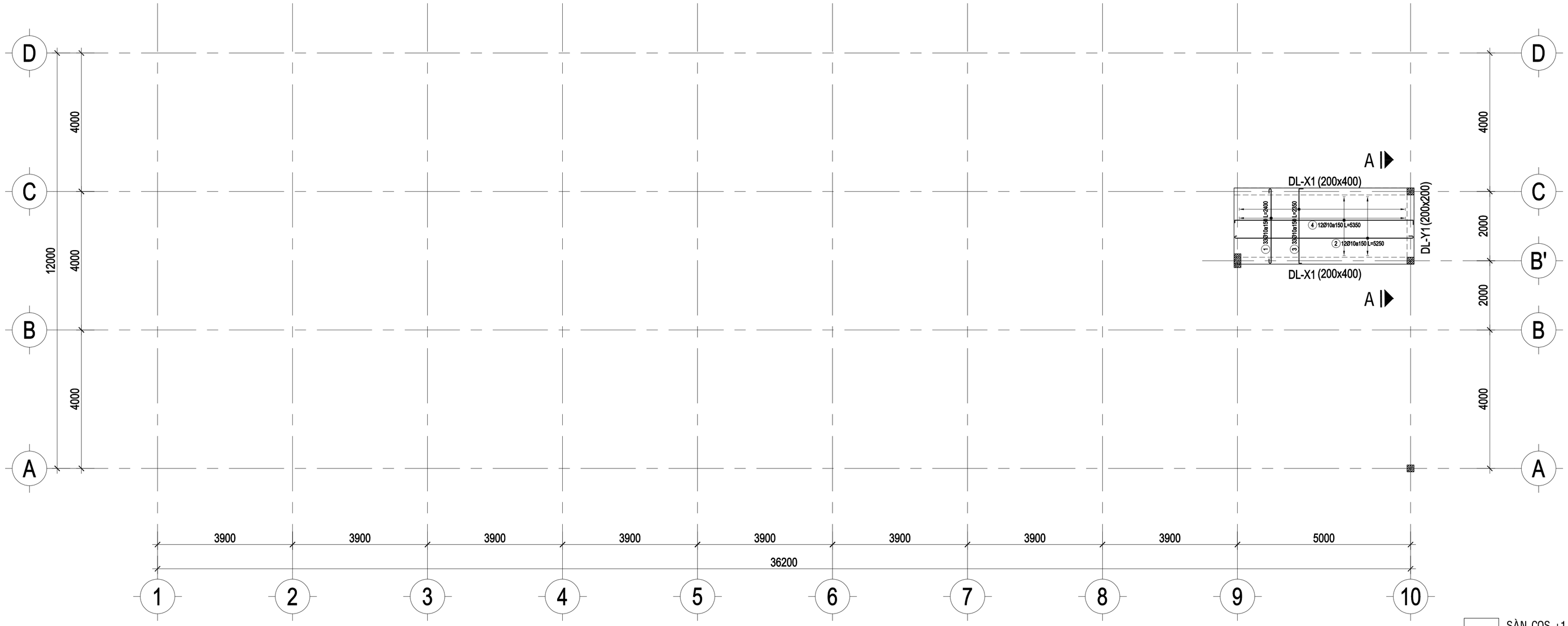
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỘT

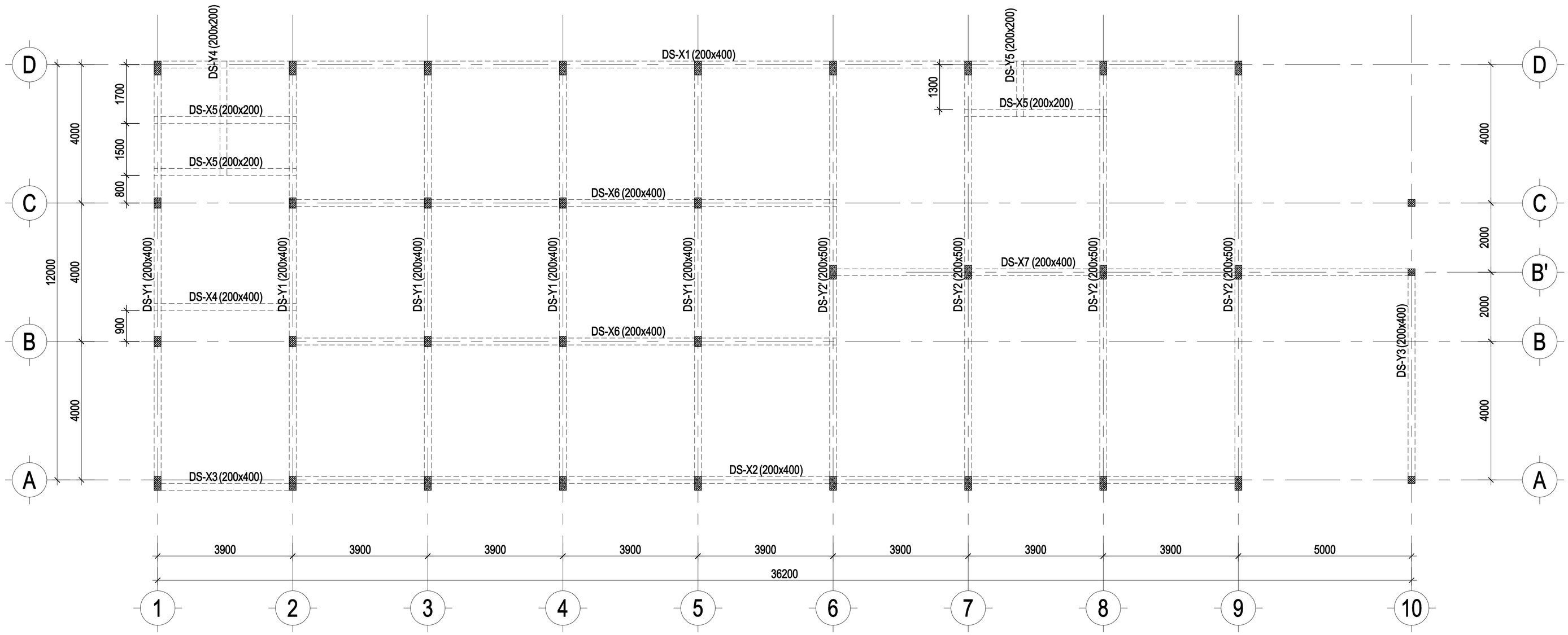
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		29 / 68



MẶT BẰNG DẦM SÀN LỬNG

TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM TẦNG 2

TL: 1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

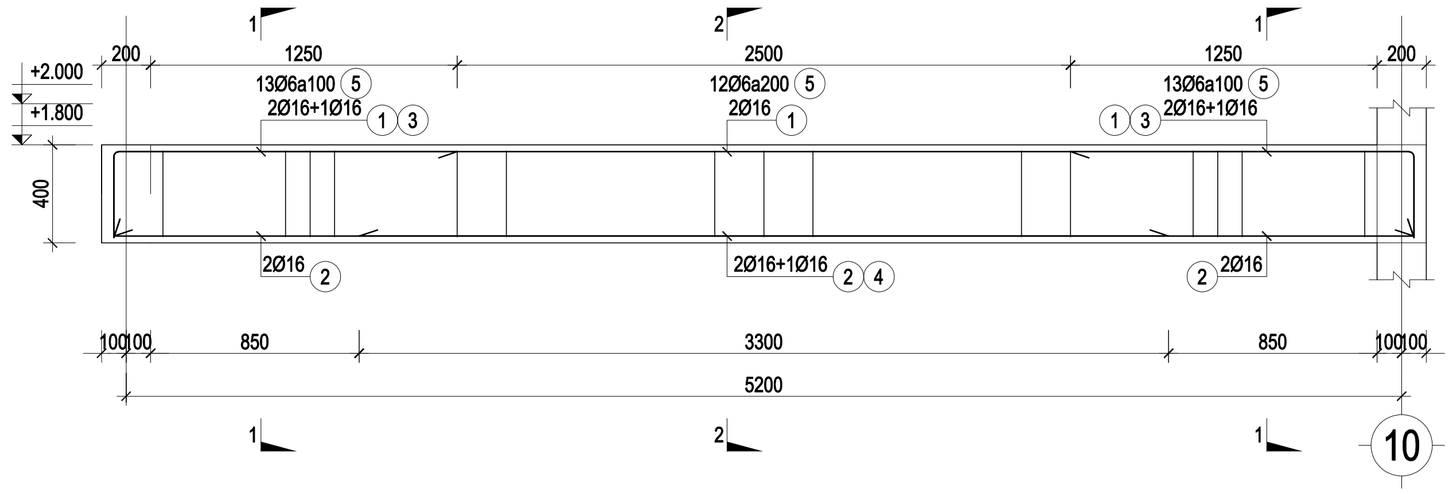
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG DẦM SÀN LỬNG
MẶT BẰNG DẦM TẦNG 2

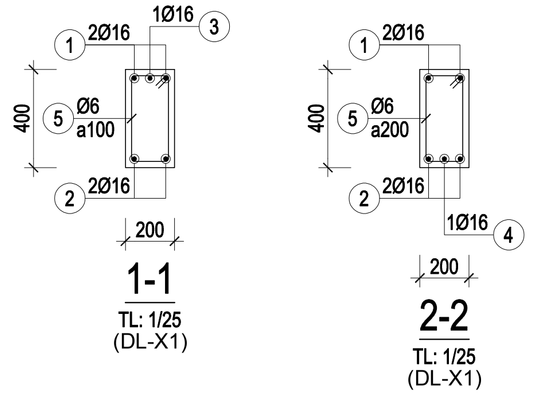
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		30 / 68



DL-X1 (SL=2; L=5400)

TL: 1/25

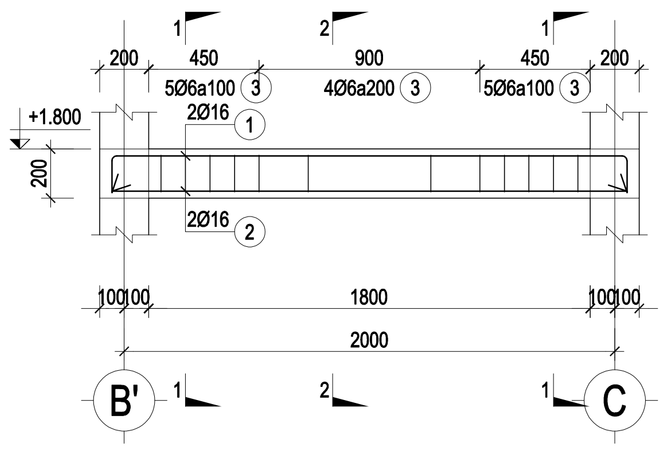


1-1

TL: 1/25
(DL-X1)

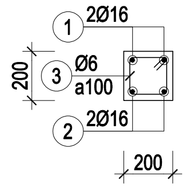
2-2

TL: 1/25
(DL-X1)



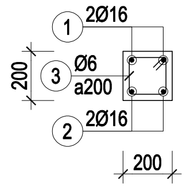
DL-Y1 (SL=1; L=2200)

TL: 1/25



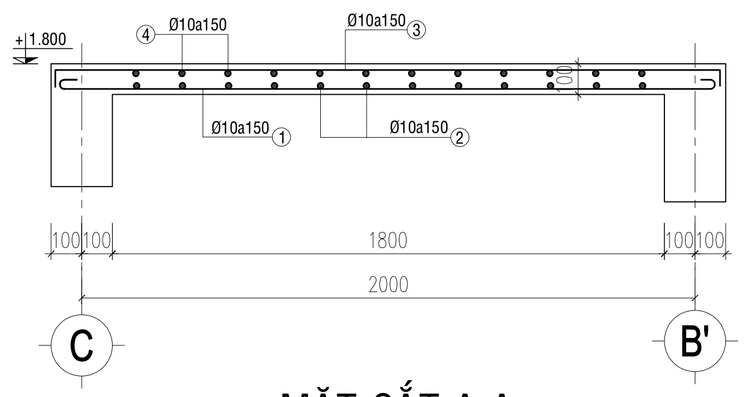
1-1

TL: 1/25
(DL-Y1)



2-2

TL: 1/25
(DL-Y1)



MẶT CẮT A-A

(TL: 1/20)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
DL-X1	1	350 — 5300 — 350	16	6000	2	2	4	24	37,92
	2	5300	16	5300	2	2	4	21,2	33,5
	3	350 — 1400	16	1750	2	2	4	7	11,06
	4	3300	16	3300	2	1	2	6,6	10,43
	5	45 — 350 — 150	6	1090	2	38	76	82,84	18,39
DL-Y1	1	150 — 2100 — 150	16	2400	1	2	2	4,8	7,58
	2	2100	16	2100	1	2	2	4,2	6,64
	3	45 — 150 — 150	6	690	1	14	14	9,66	2,14

TỔNG HỢP CỐT THÉP DẦM LỬNG

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16
CHIỀU DÀI(m):	92.5	67.8
TRỌNG LƯỢNG(kg):	20.54	107.12
SỐ THANH 11.7m:	-	6
NHÓM Ø<=10(kg):	20.54	
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	107.12	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
SÀN LỬNG	1	125 — 2150 — 125	10	2400	1	33	33	79,2	48,87
	2	50 — 5150 — 50	10	5250	1	12	12	63	38,87
	3	75 — 2150 — 125	10	2350	1	33	33	77,55	47,85
	4	75 — 5150 — 125	10	5350	1	12	12	64,2	39,61

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN LỬNG

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	283.95
TRỌNG LƯỢNG(kg):	175.2
SỐ THANH 11.7m:	25
NHÓM Ø<=10(kg):	175.2

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

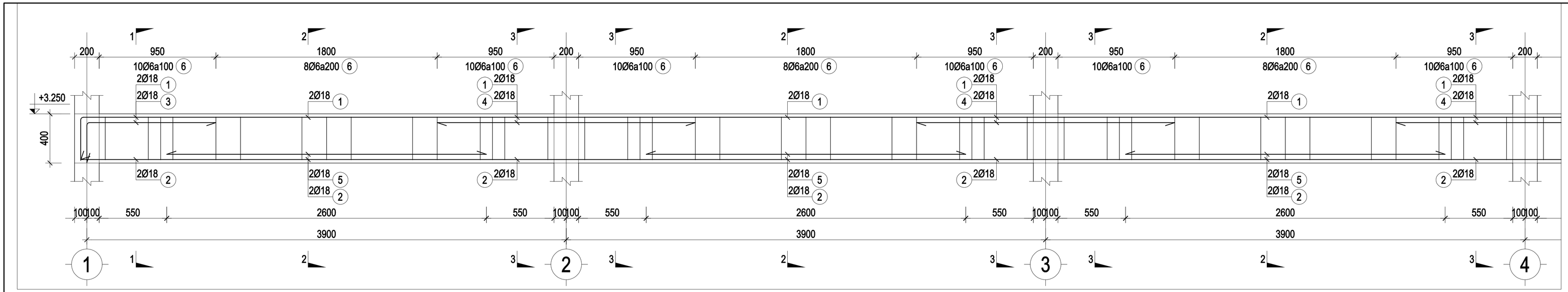
HẠNG MỤC

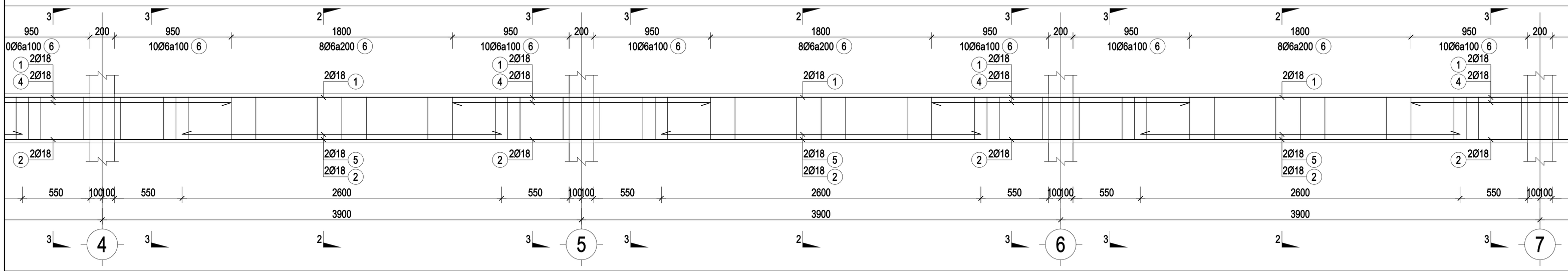
TÊN BẢN VẼ

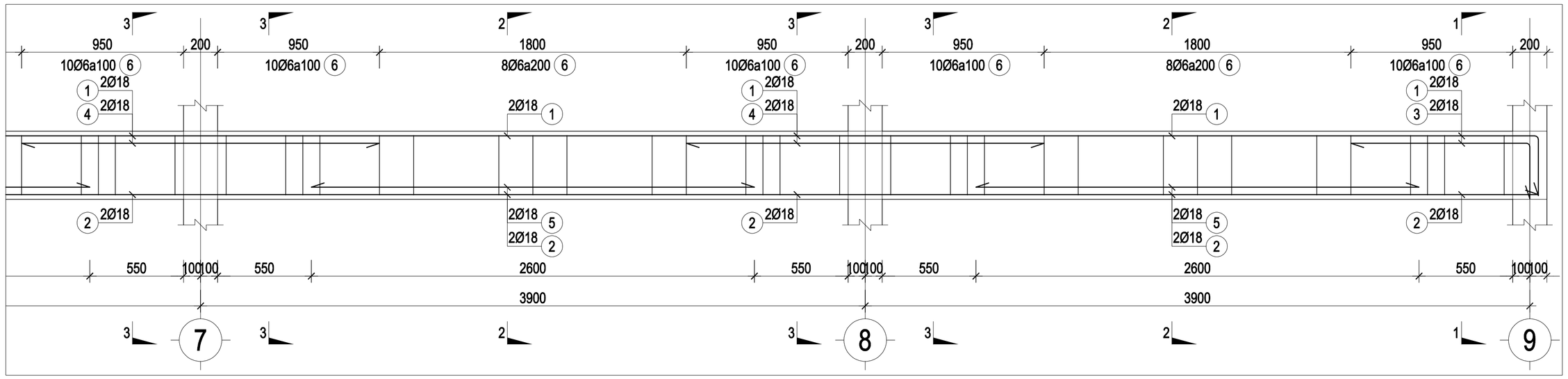
CHI TIẾT DẦM, SÀN LỬNG

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		31 / 68

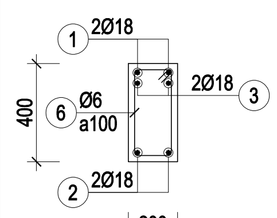




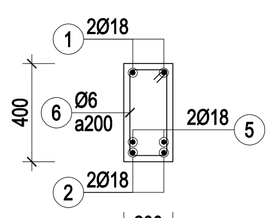


DS-X1 (SL=1; L=31400)

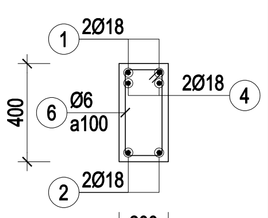
TL: 1/25



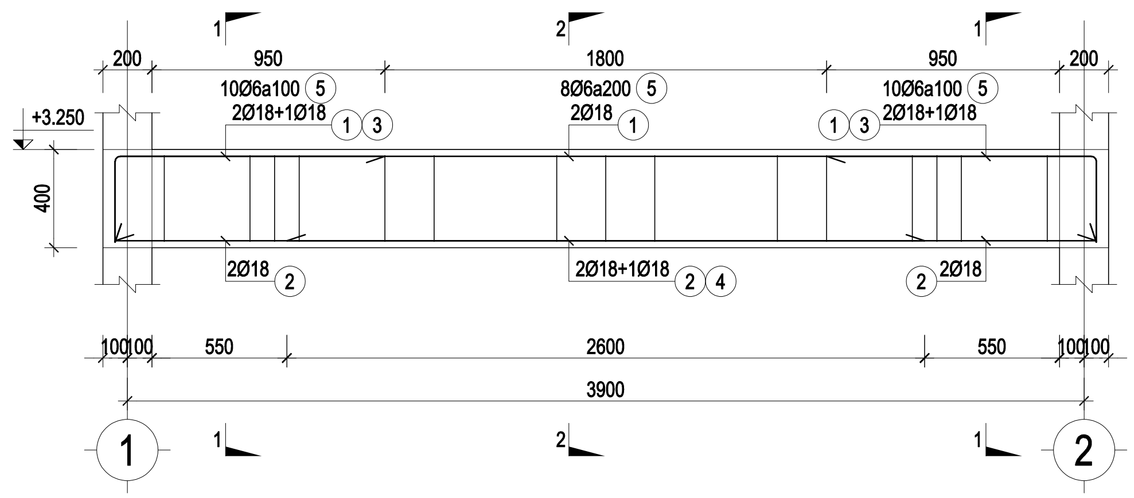
1-1
TL: 1/25
(DS-X1)



2-2
TL: 1/25
(DS-X1)

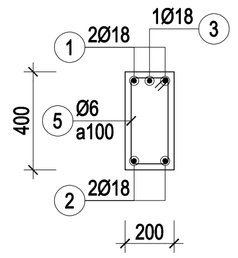


3-3
TL: 1/25
(DS-X1)

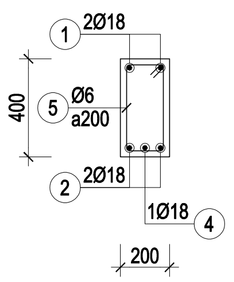


DS-X3 (SL=1; L=4100)

TL: 1/25



1-1
TL: 1/25
(DS-X3)



2-2
TL: 1/25
(DS-X3)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

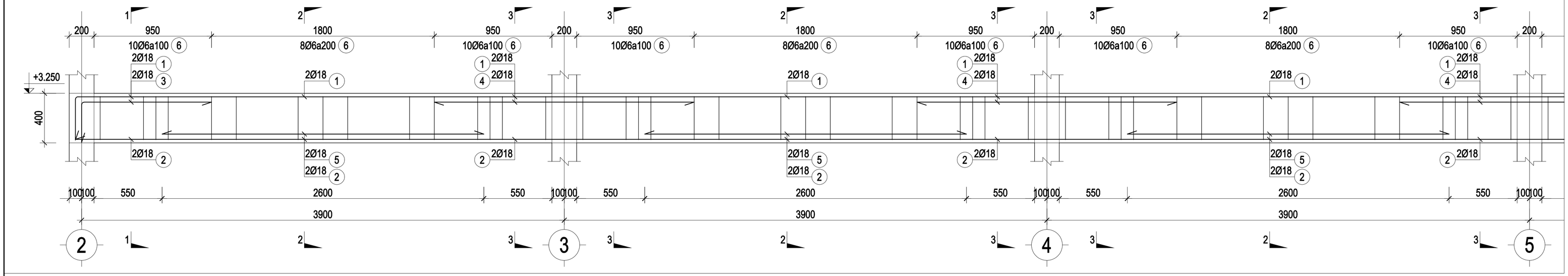
HẠNG MỤC

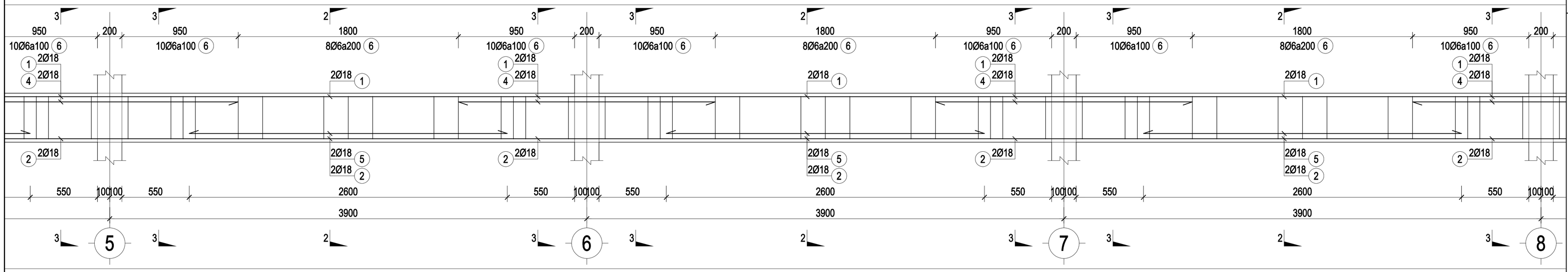
TÊN BẢN VẼ

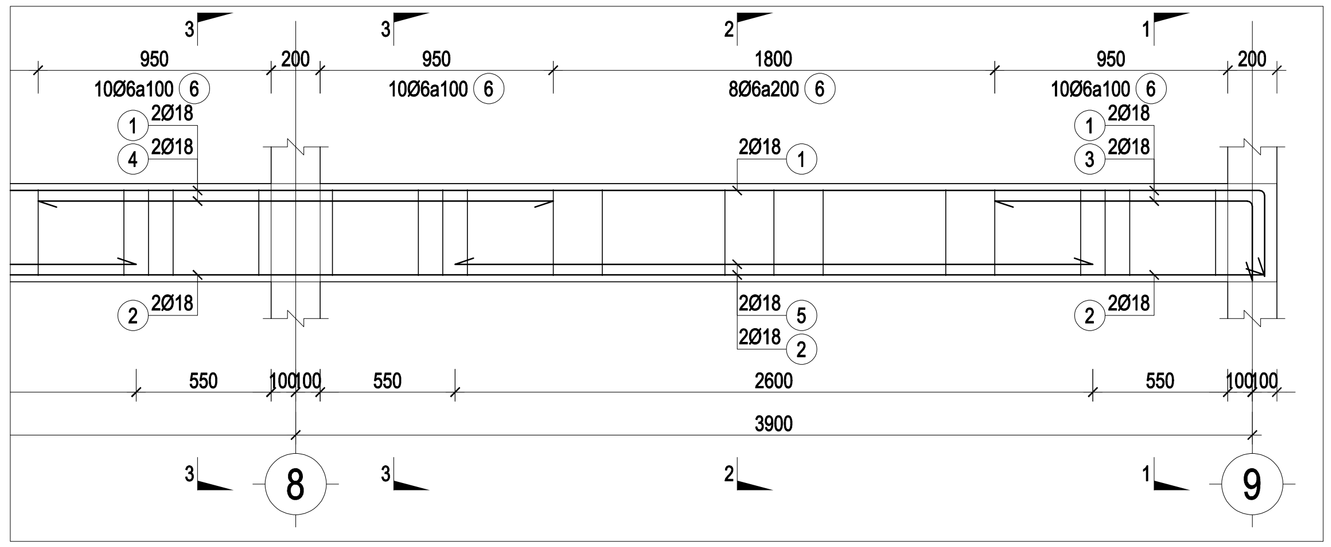
CHI TIẾT DẦM

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		32 / 68

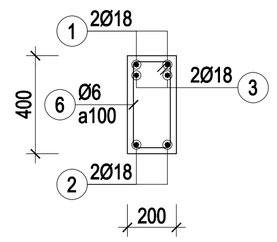






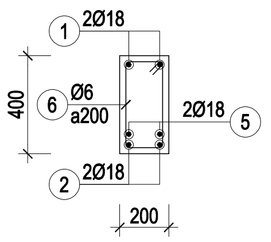
DS-X2 (SL=1; L=27500)

TL: 1/25



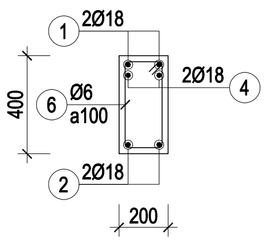
1-1

TL: 1/25 (DS-X2)



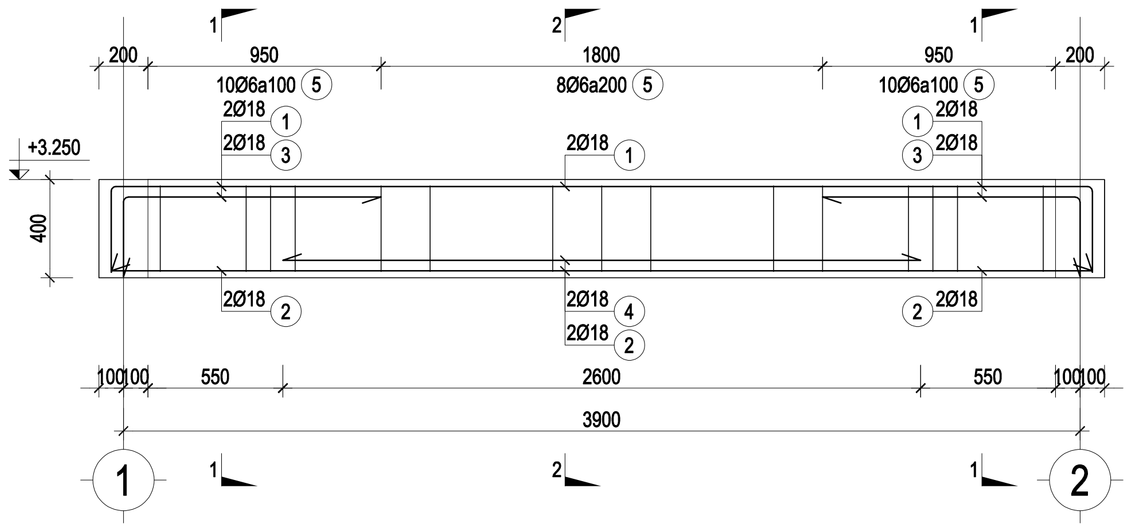
2-2

TL: 1/25 (DS-X2)



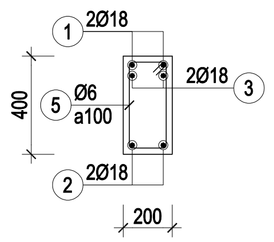
3-3

TL: 1/25 (DS-X2)



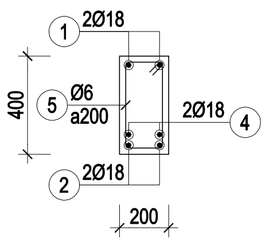
DS-X4 (SL=1; L=4100)

TL: 1/25



1-1

TL: 1/25 (DS-X4)



2-2

TL: 1/25 (DS-X4)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

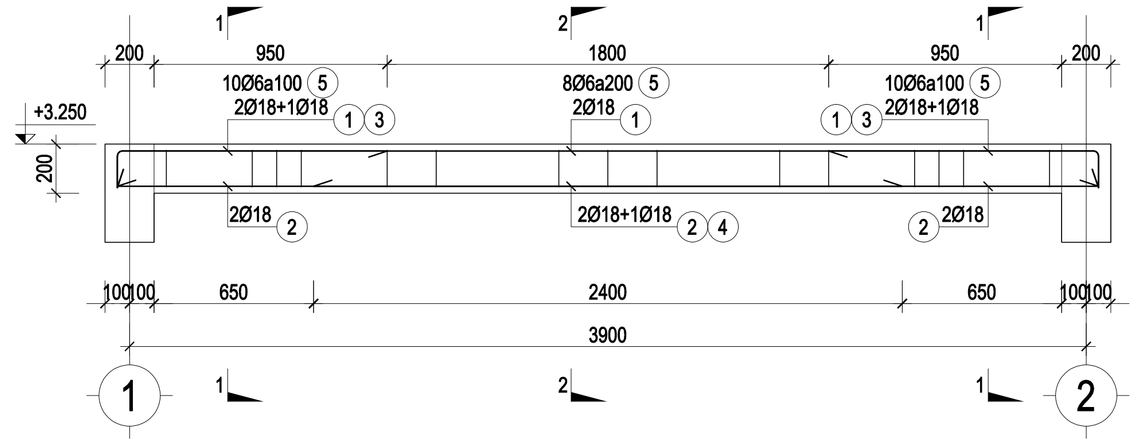
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM

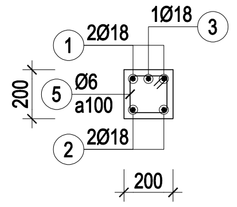
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		33 / 68



DS-X5 (SL=3; L=4100)

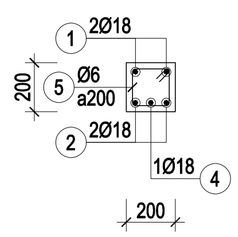
TL: 1/25



1-1

TL: 1/25

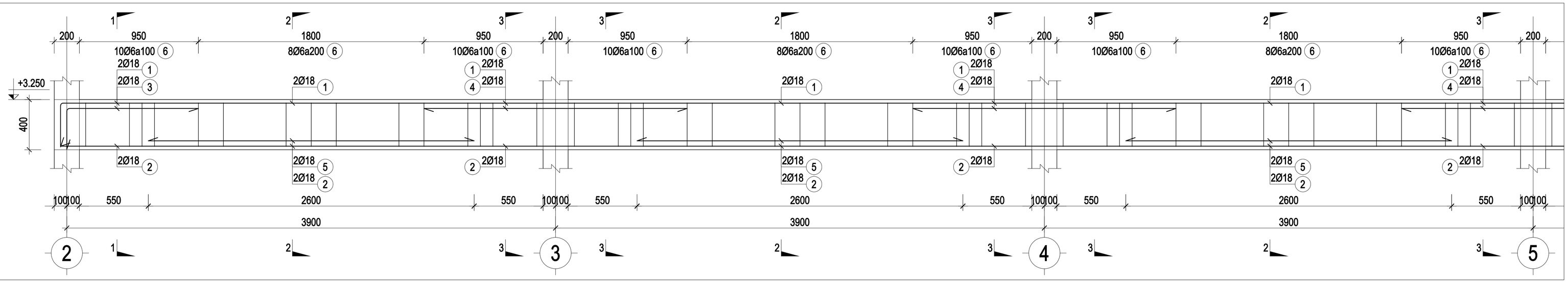
(DS-X5)

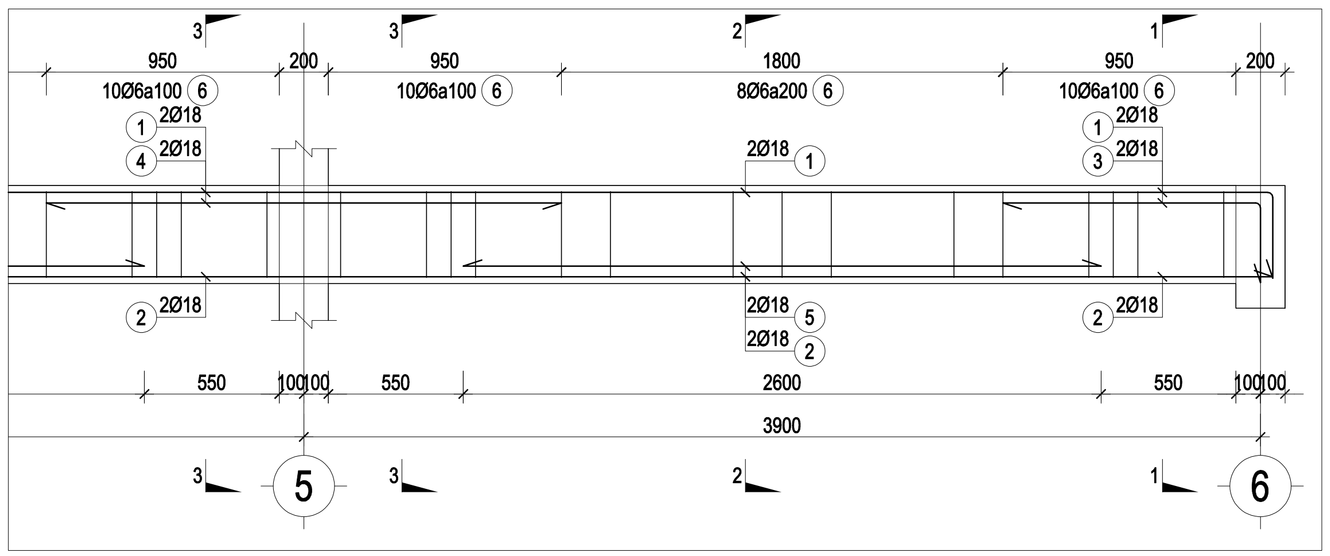


2-2

TL: 1/25

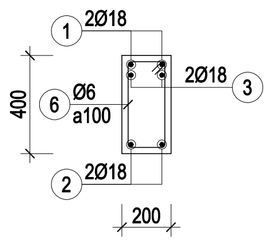
(DS-X5)





DS-X6 (SL=2; L=15800)

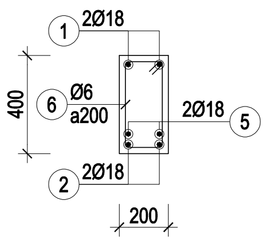
TL: 1/25



1-1

TL: 1/25

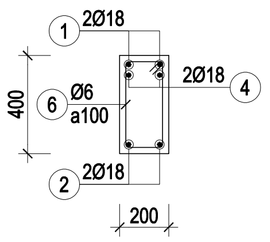
(DS-X6)



2-2

TL: 1/25

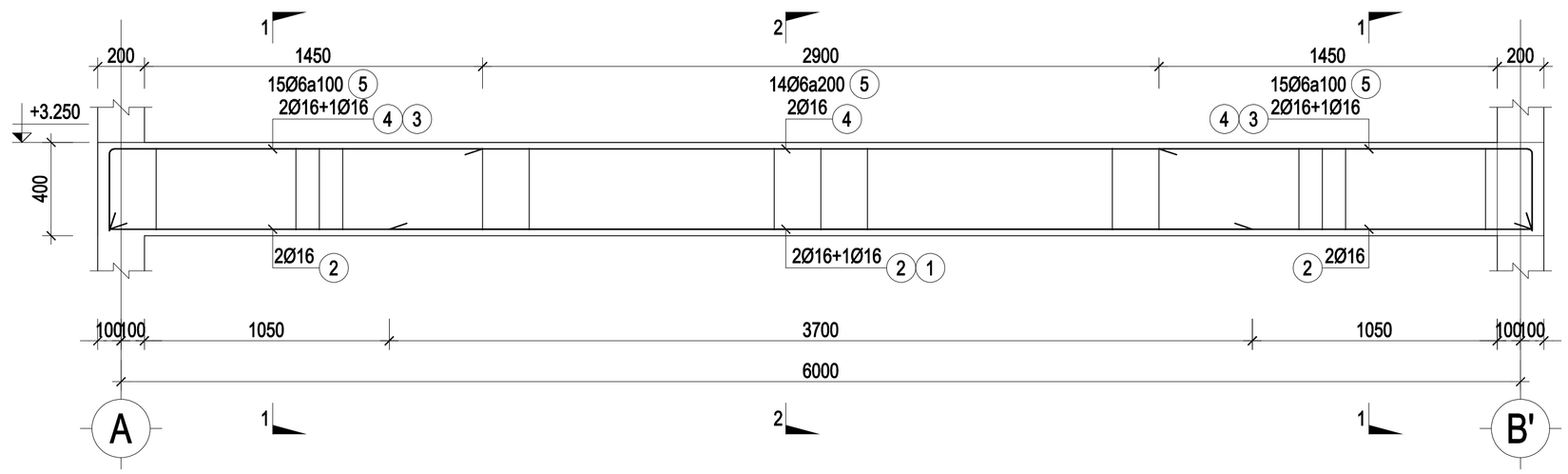
(DS-X6)



3-3

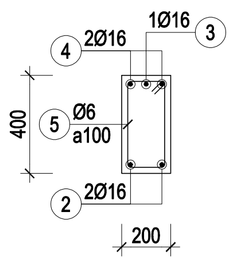
TL: 1/25

(DS-X6)



DS-Y3 (SL=1; L=6200)

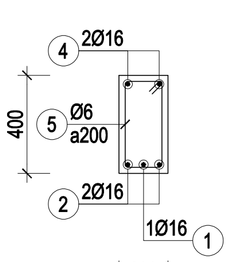
TL: 1/25



1-1

TL: 1/25

(DS-Y3)



2-2

TL: 1/25

(DS-Y3)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI

ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

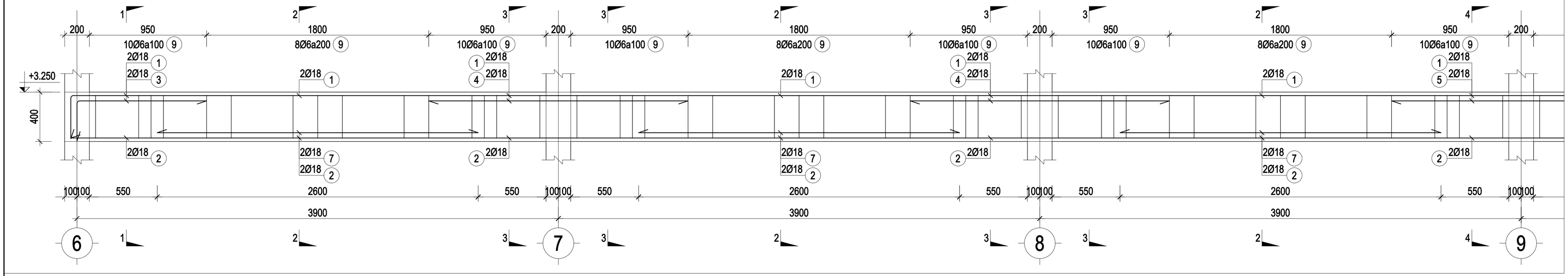
HẠNG MỤC

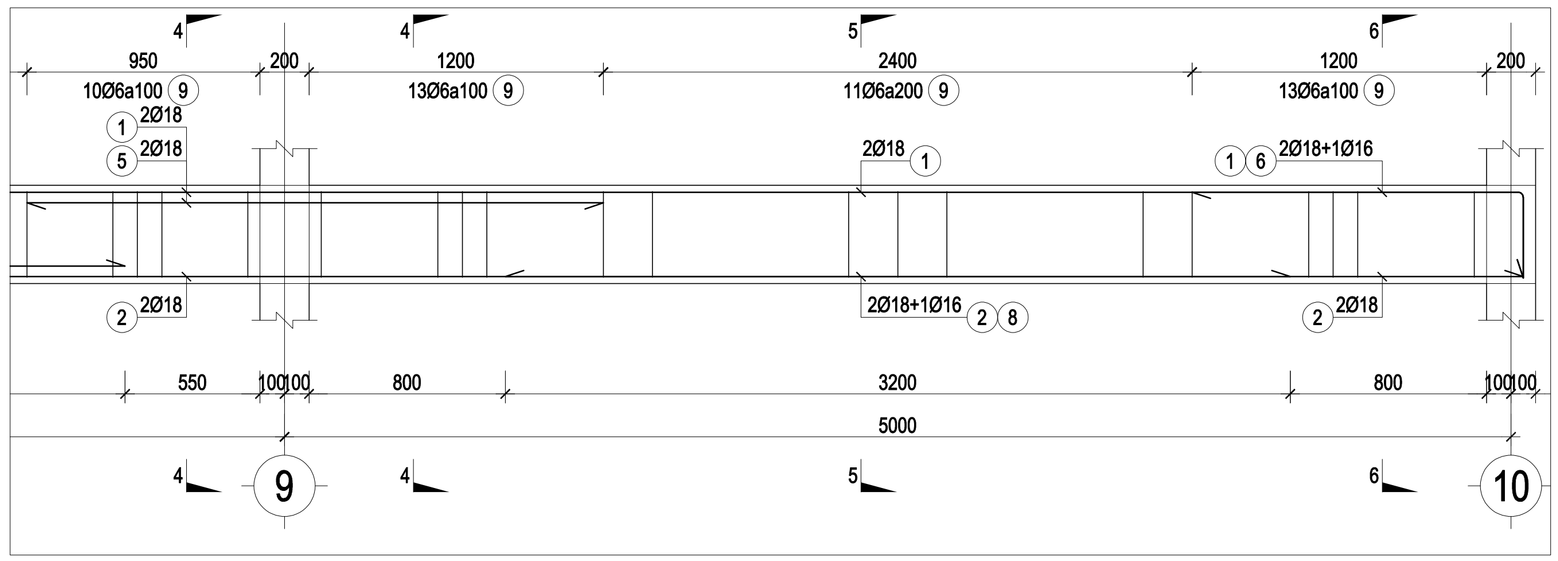
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

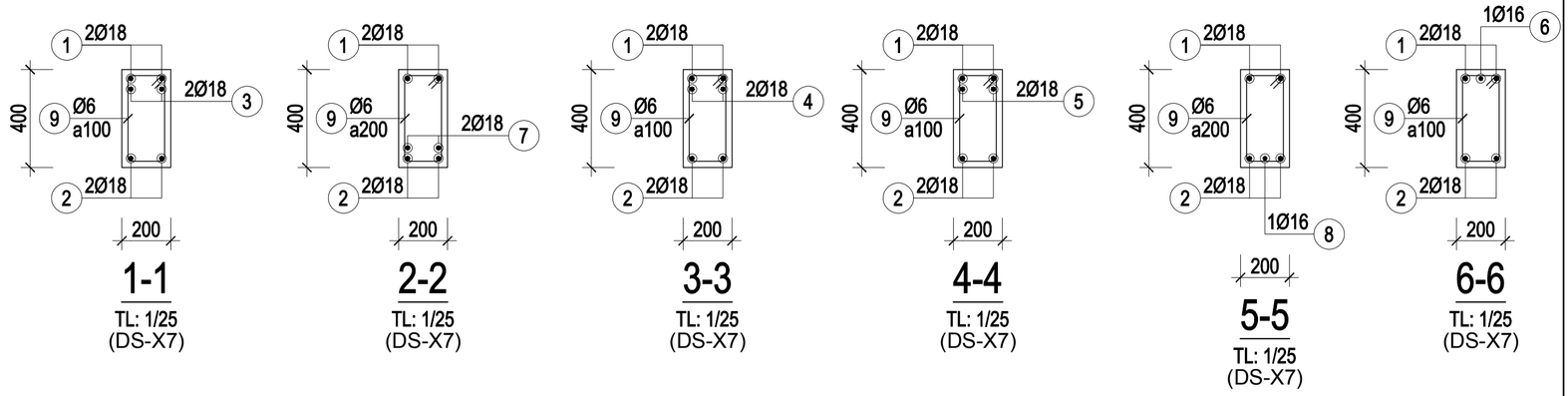
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		34 / 68

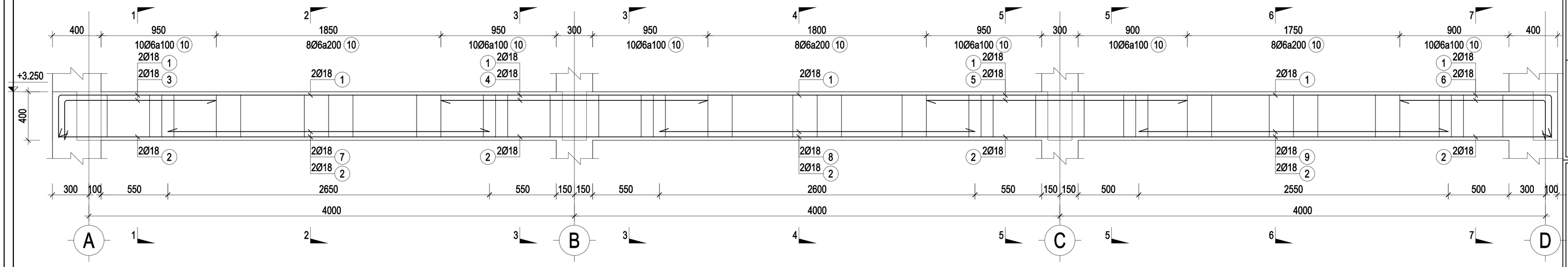




DS-X7 (SL=1; L=16900)

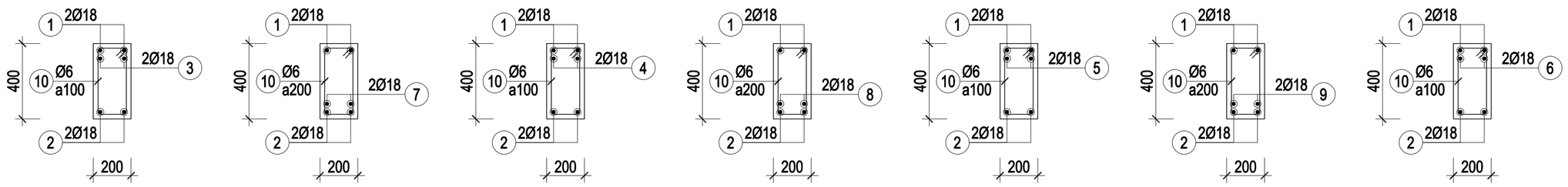
TL: 1/25





DS-Y1 (SL=5; L=12400)

TL: 1/25



GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

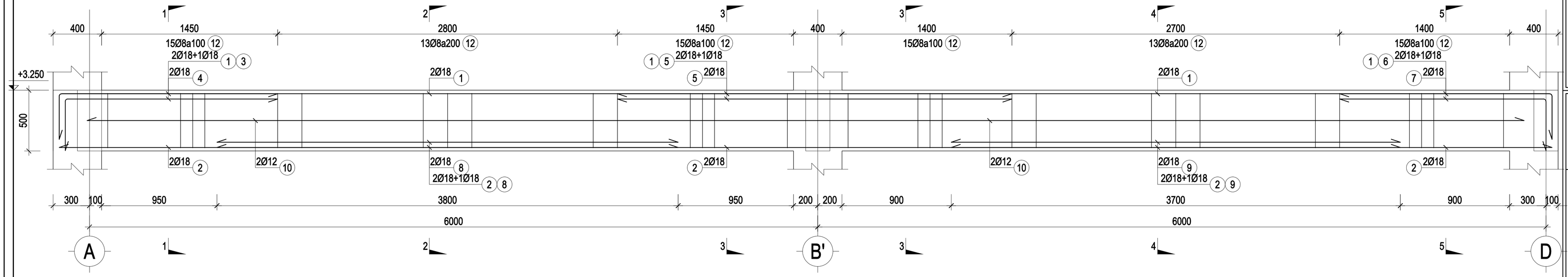
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM

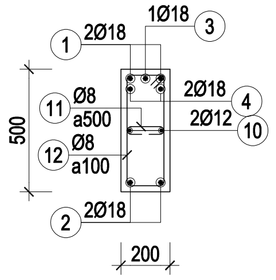
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		35 / 68

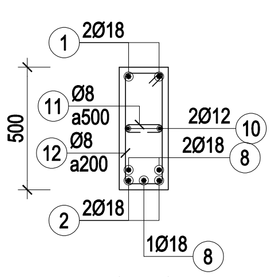


DS-Y2 (SL=3; L=12400)

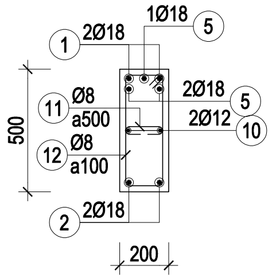
TL: 1/25



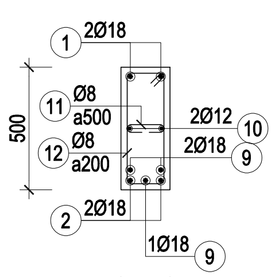
1-1
TL: 1/25
(DS-Y2)



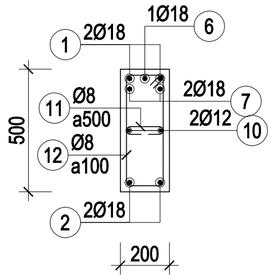
2-2
TL: 1/25
(DS-Y2)



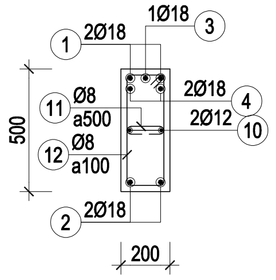
3-3
TL: 1/25
(DS-Y2)



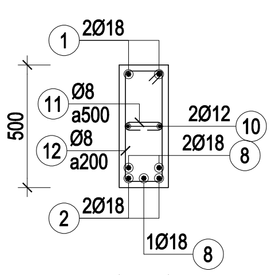
4-4
TL: 1/25
(DS-Y2)



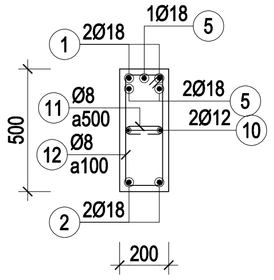
5-5
TL: 1/25
(DS-Y2)



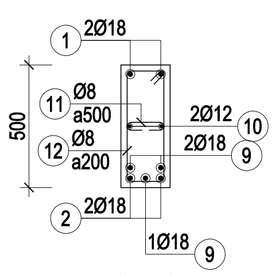
1-1
TL: 1/25
(DS-Y2')



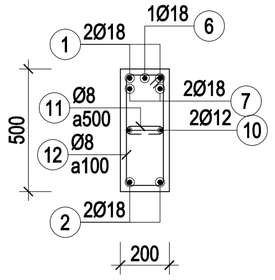
2-2
TL: 1/25
(DS-Y2')



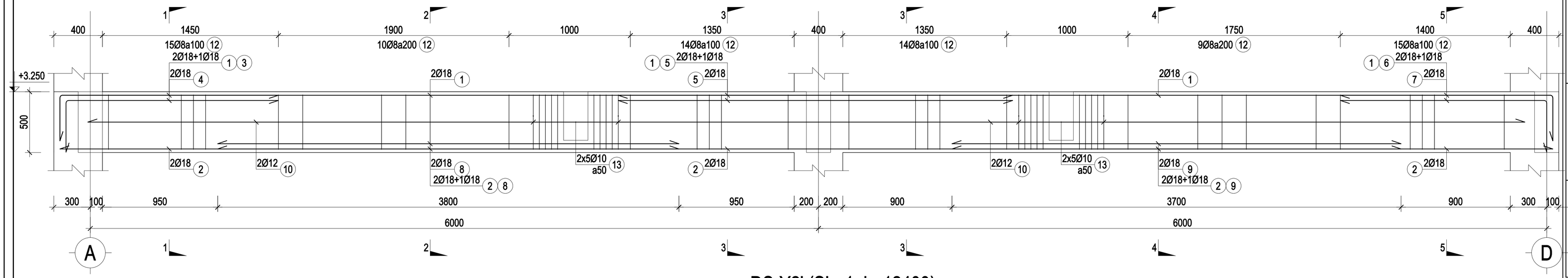
3-3
TL: 1/25
(DS-Y2')



4-4
TL: 1/25
(DS-Y2')

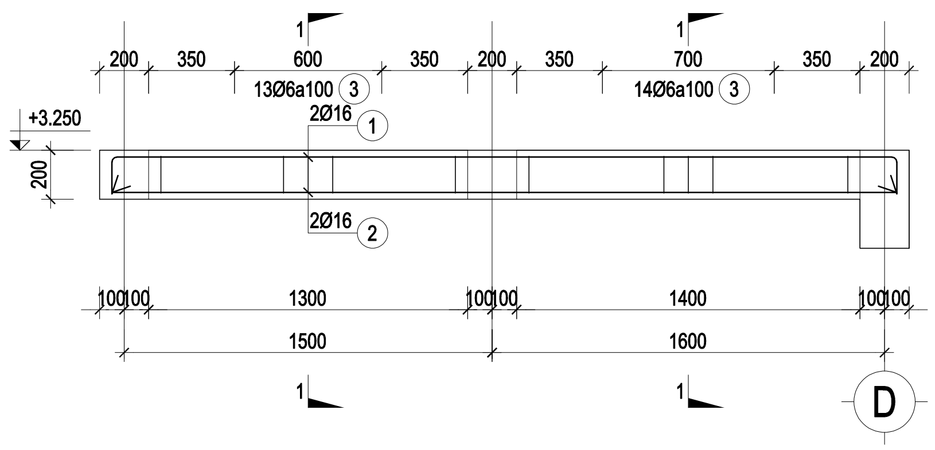


5-5
TL: 1/25
(DS-Y2')

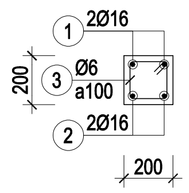


DS-Y2' (SL=1; L=12400)

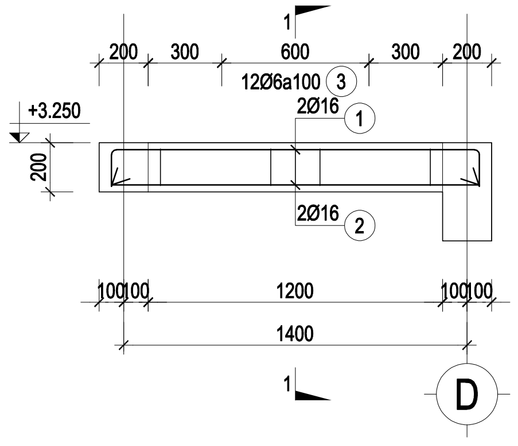
TL: 1/25



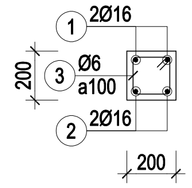
DS-Y4 (SL=1; L=3300)
TL: 1/25



1-1
TL: 1/25
(DS-Y4)



DS-Y5 (SL=1; L=1600)
TL: 1/25



1-1
TL: 1/25
(DS-Y5)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

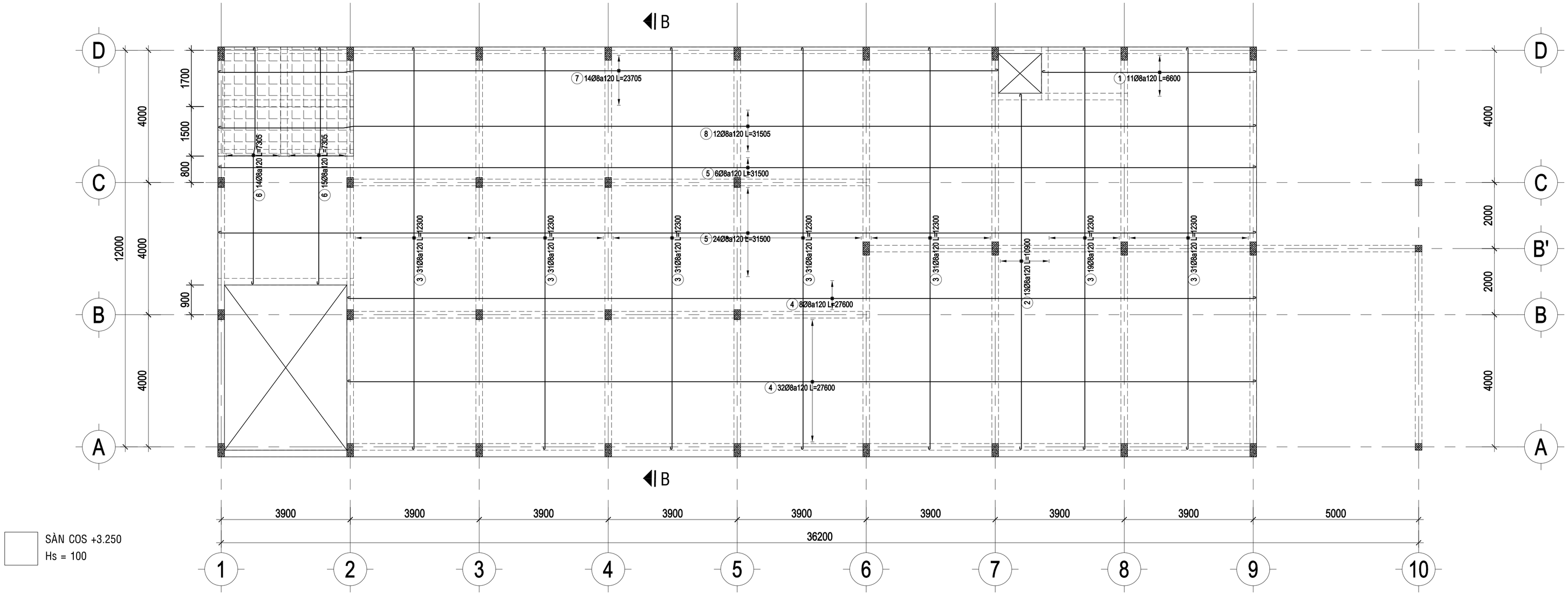
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		36 / 68

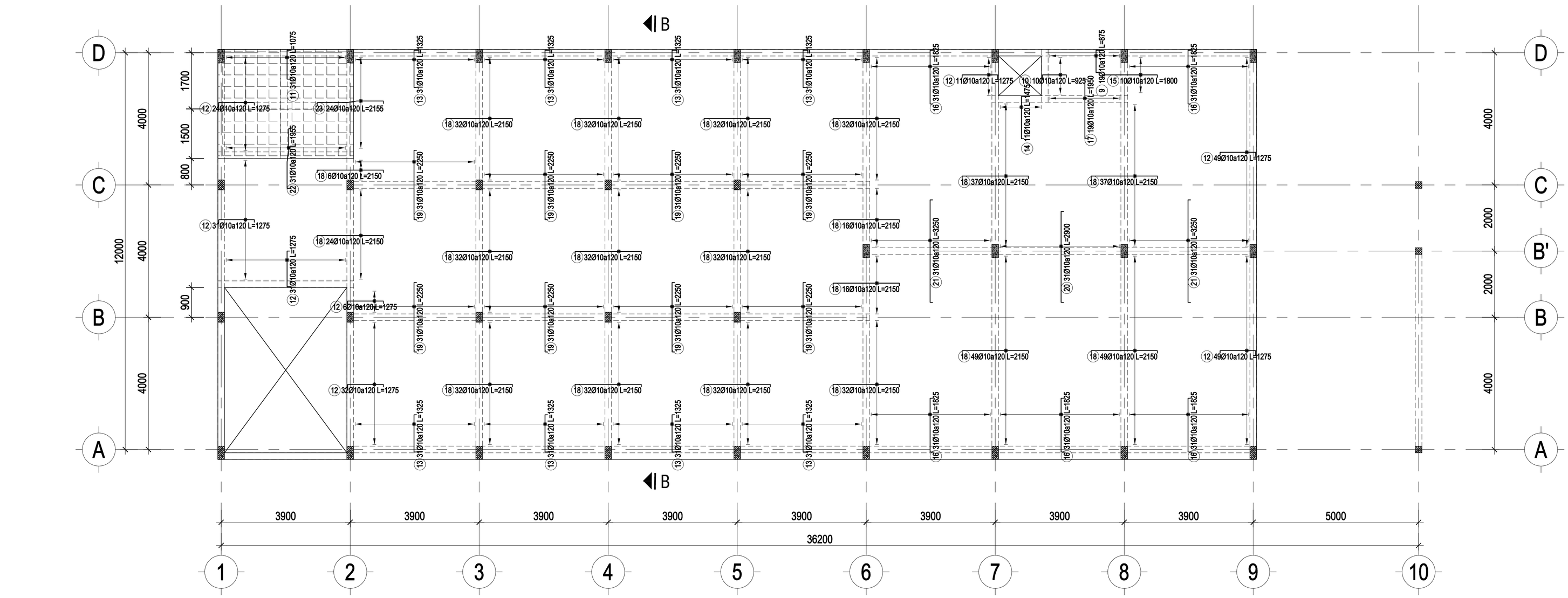


SÀN COS +3.250
Hs = 100

SÀN COS +3.200
Hs = 100

MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 2

TL: 1/100



MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 2

TL: 1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

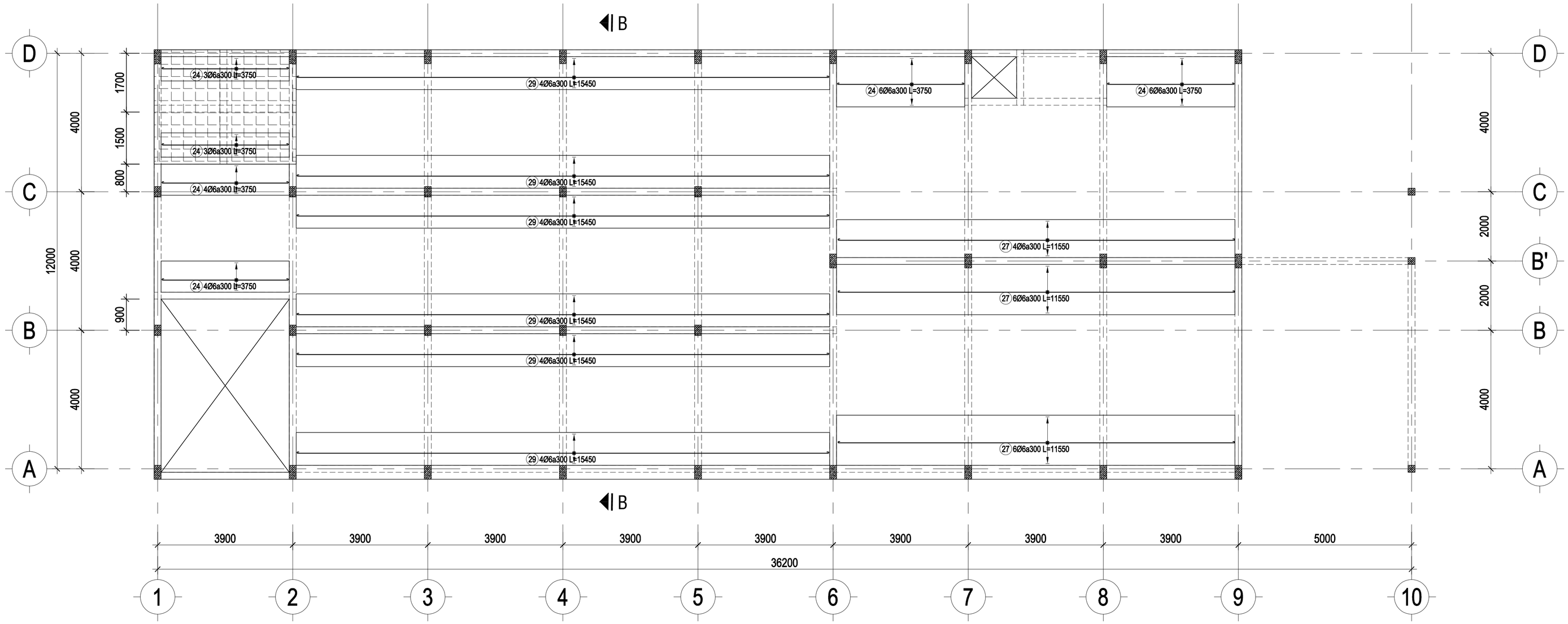
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MB THÉP SÀN TẦNG 2

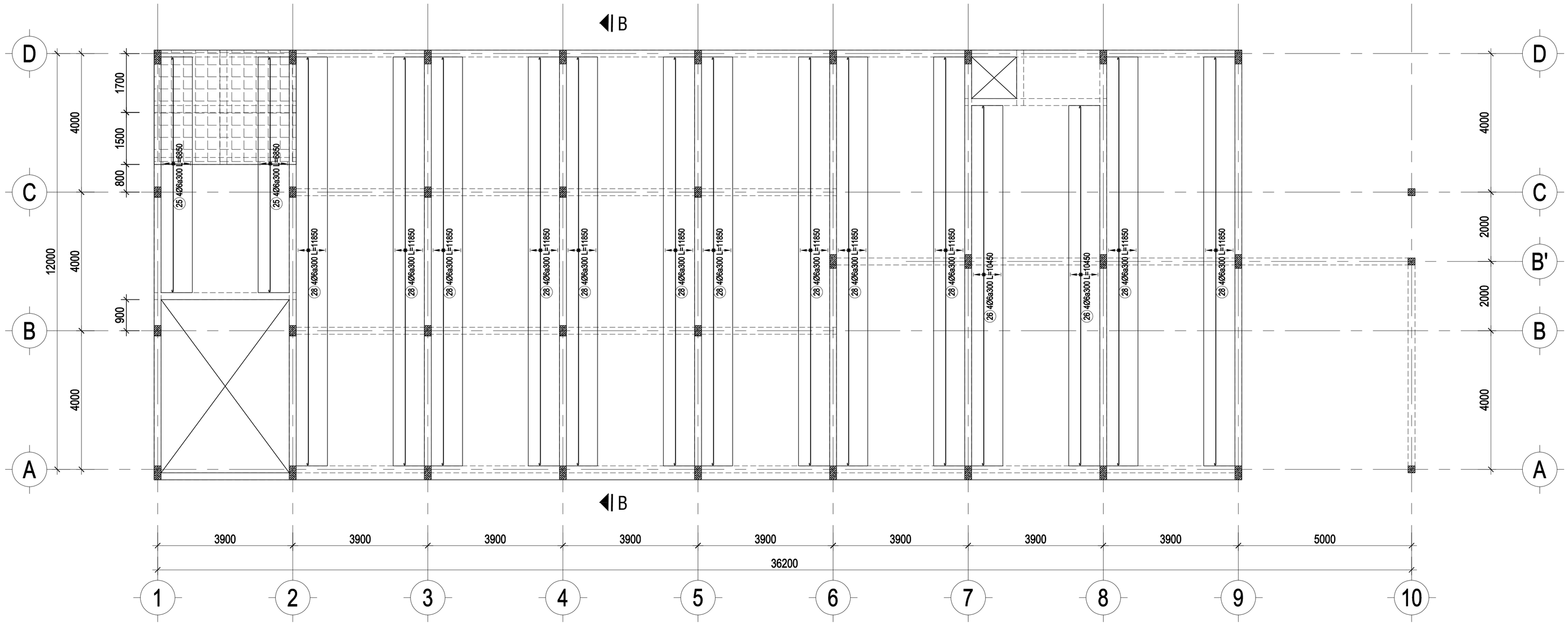
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		37 / 68



MẶT BẰNG THÉP CẤU TẠO SÀN TẦNG 2

TL: 1/100



MẶT BẰNG THÉP CẤU TẠO SÀN TẦNG 2

TL: 1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

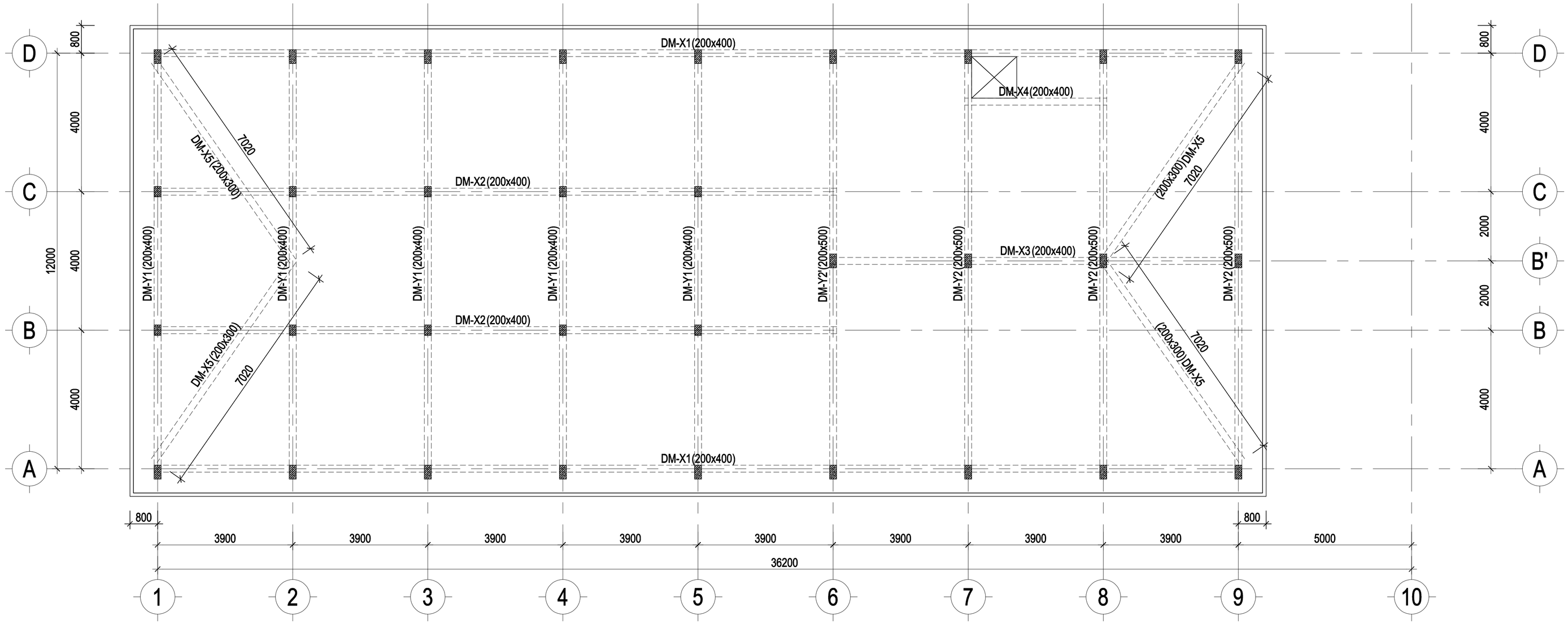
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MB THÉP CẤU TẠO SÀN TẦNG 2

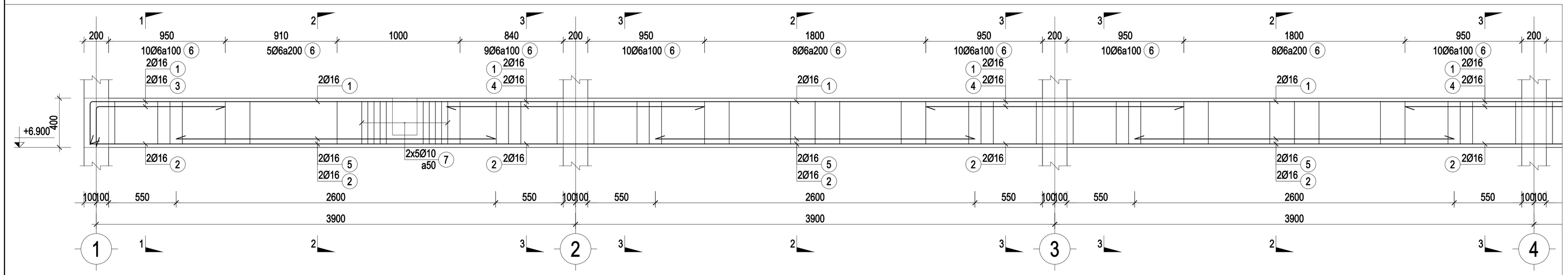
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

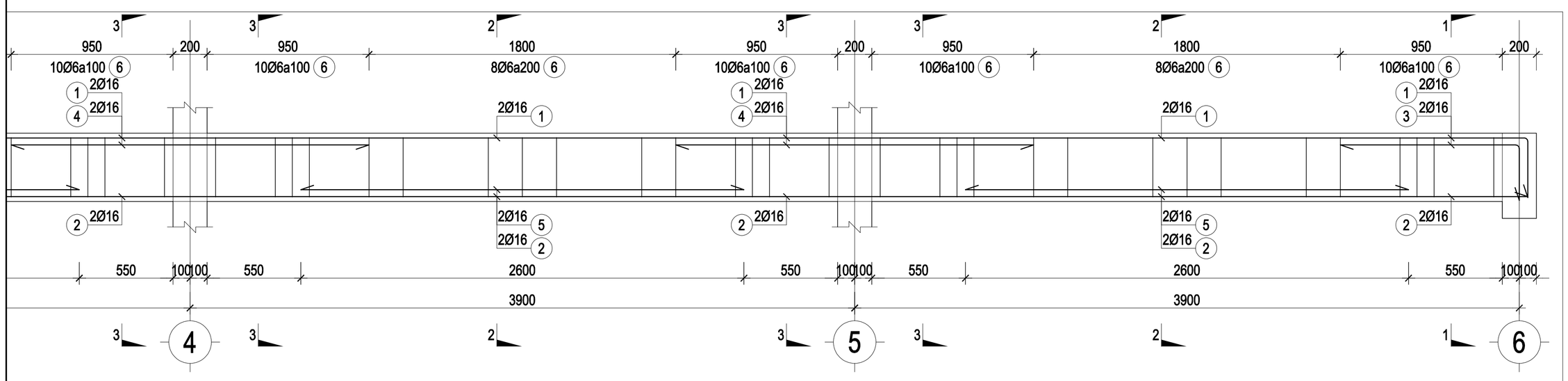
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		38 / 68

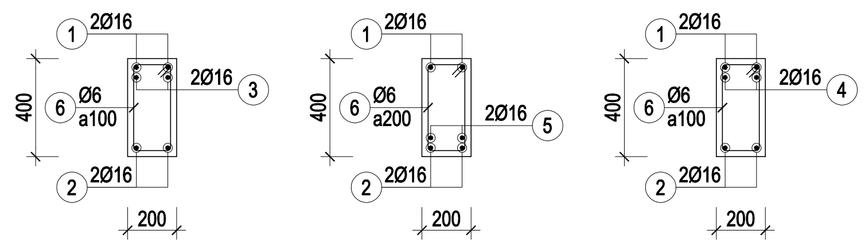


MẶT BẰNG DẦM MÁI

TL: 1/100







1-1
TL: 1/25
(DM-X2)

2-2
TL: 1/25
(DM-X2)

3-3
TL: 1/25
(DM-X2)

DM-X2 (SL=2; L=19700)

TL: 1/25

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

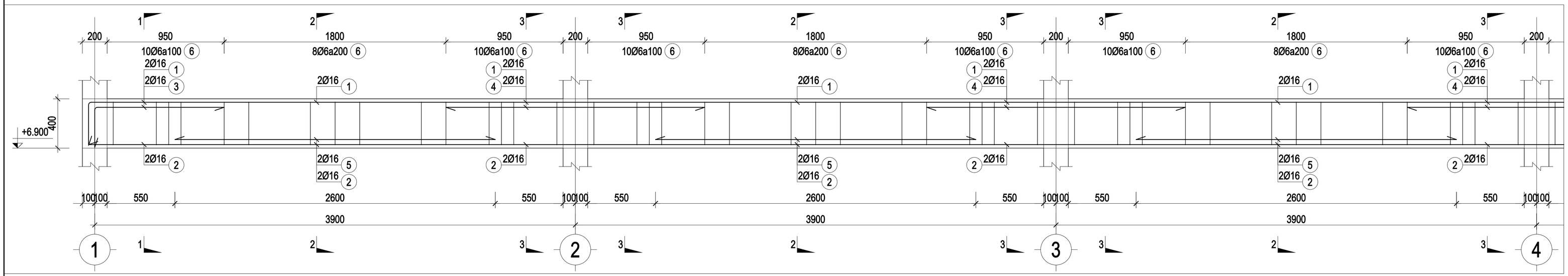
HẠNG MỤC

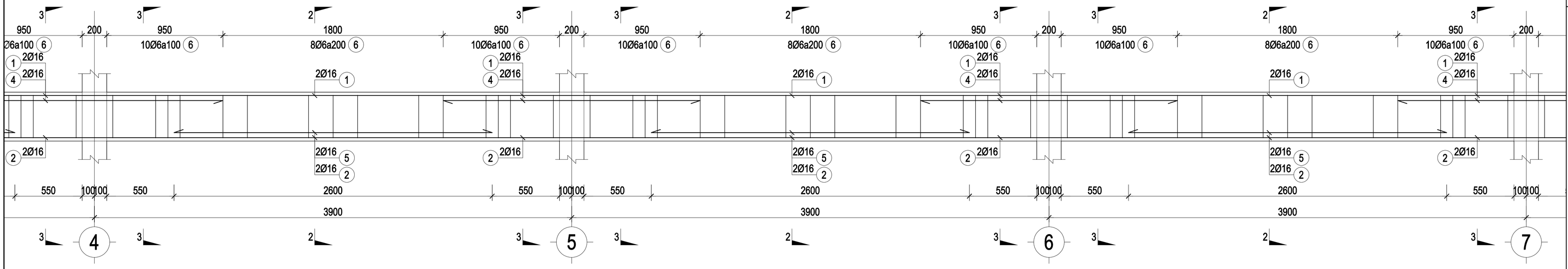
TÊN BẢN VẼ

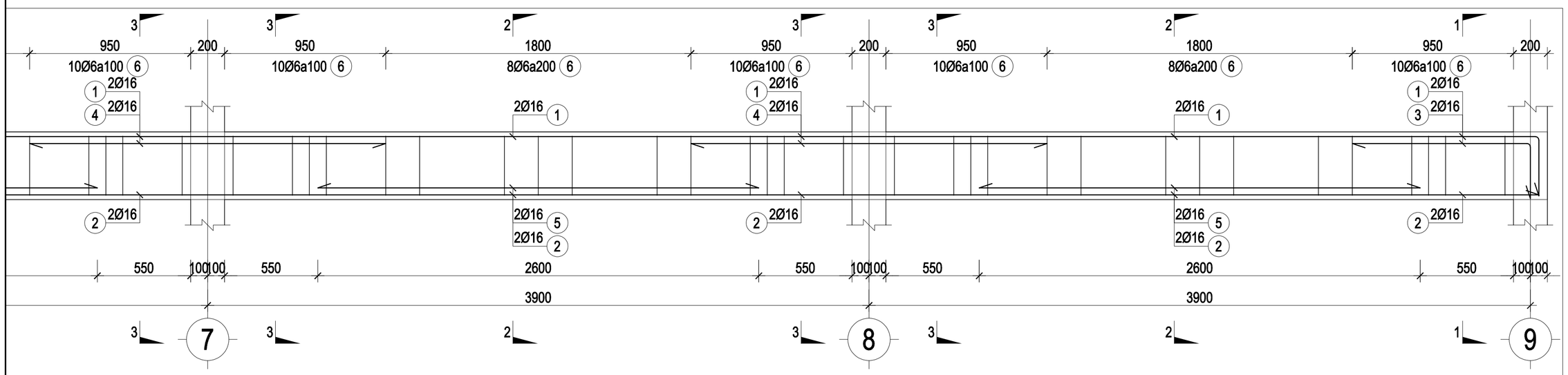
MẶT BẰNG DẦM MÁI
CHI TIẾT DẦM MÁI

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		39 / 68

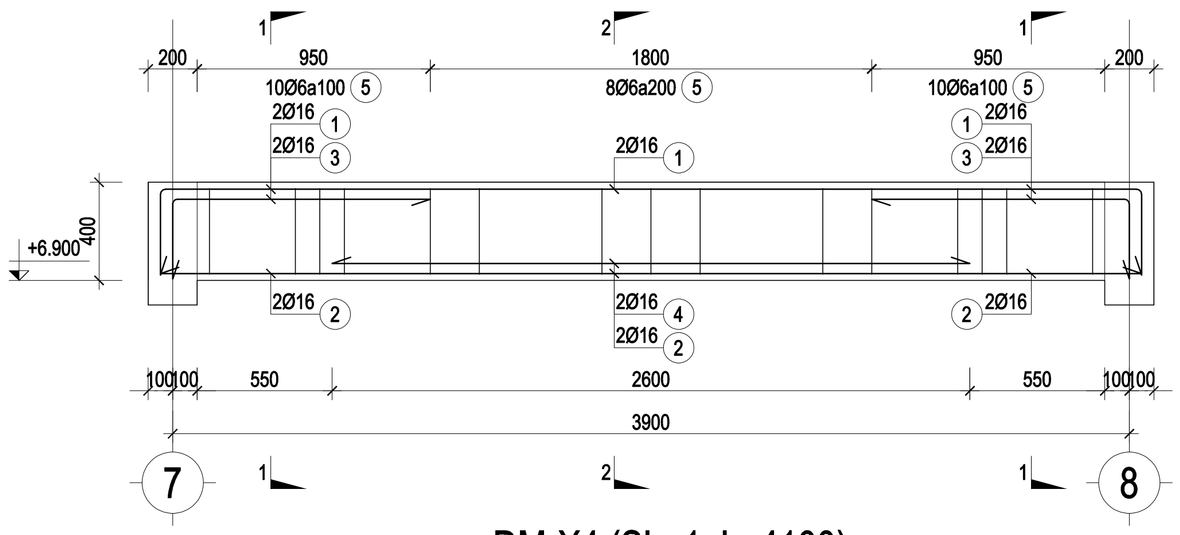






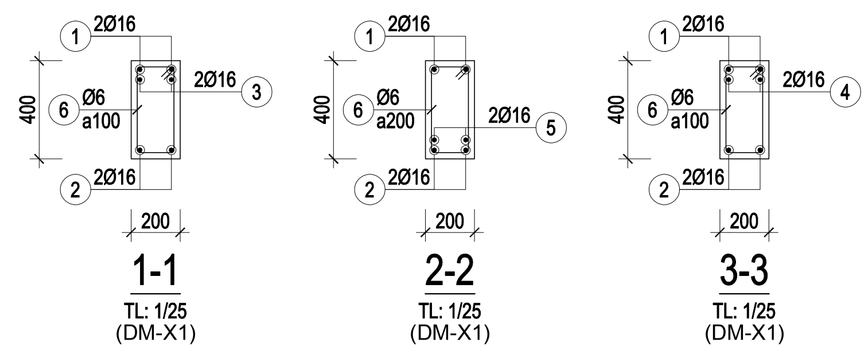
DM-X1 (SL=2; L=31400)

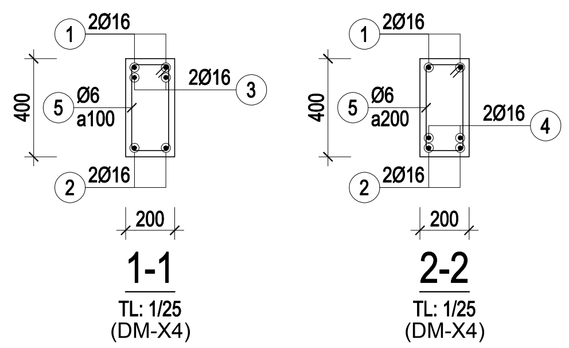
TL: 1/25

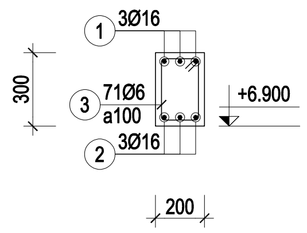


DM-X4 (SL=1; L=4100)

TL: 1/25







DM-X5 (SL=4; L=7020)

TL: 1/25

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

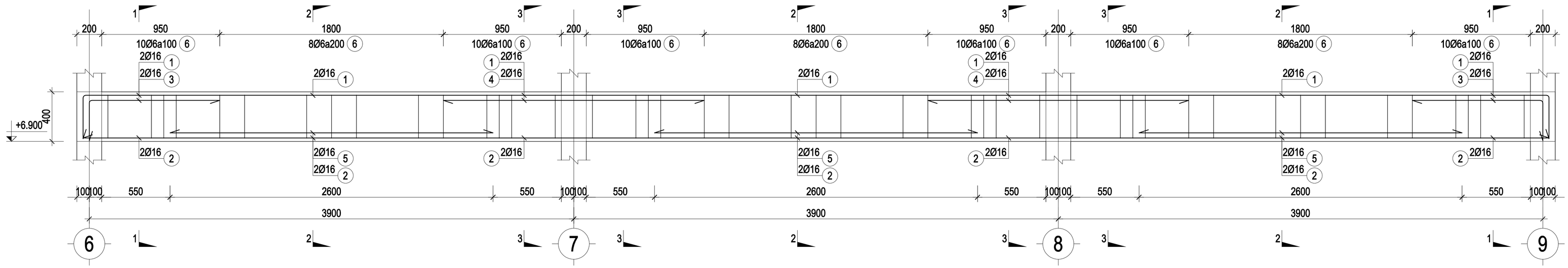
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM MÁI

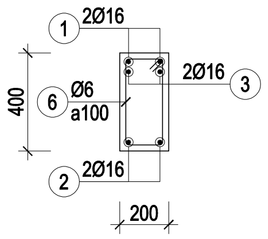
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		40 / 68

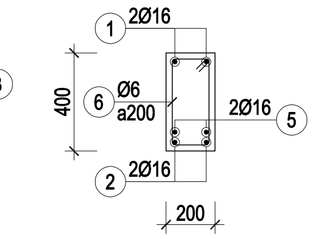


DM-X3 (SL=1; L=11900)

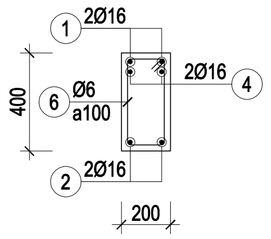
TL: 1/25



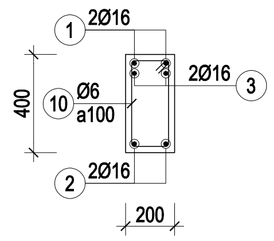
1-1
TL: 1/25
(DM-X3)



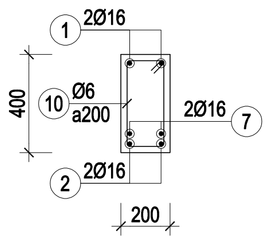
2-2
TL: 1/25
(DM-X3)



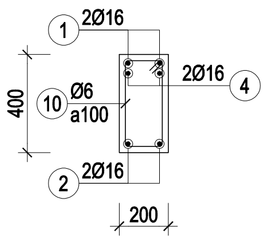
3-3
TL: 1/25
(DM-X3)



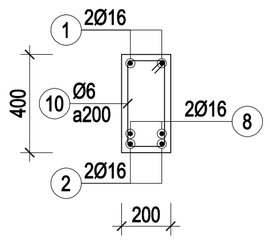
1-1
TL: 1/25
(DM-Y1)



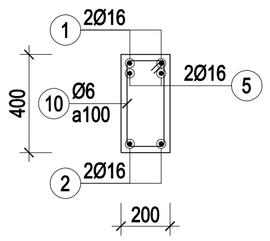
2-2
TL: 1/25
(DM-Y1)



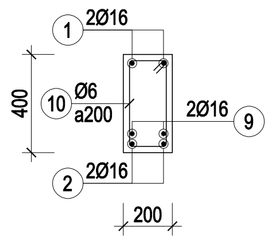
3-3
TL: 1/25
(DM-Y1)



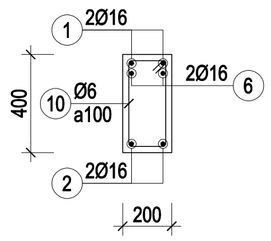
4-4
TL: 1/25
(DM-Y1)



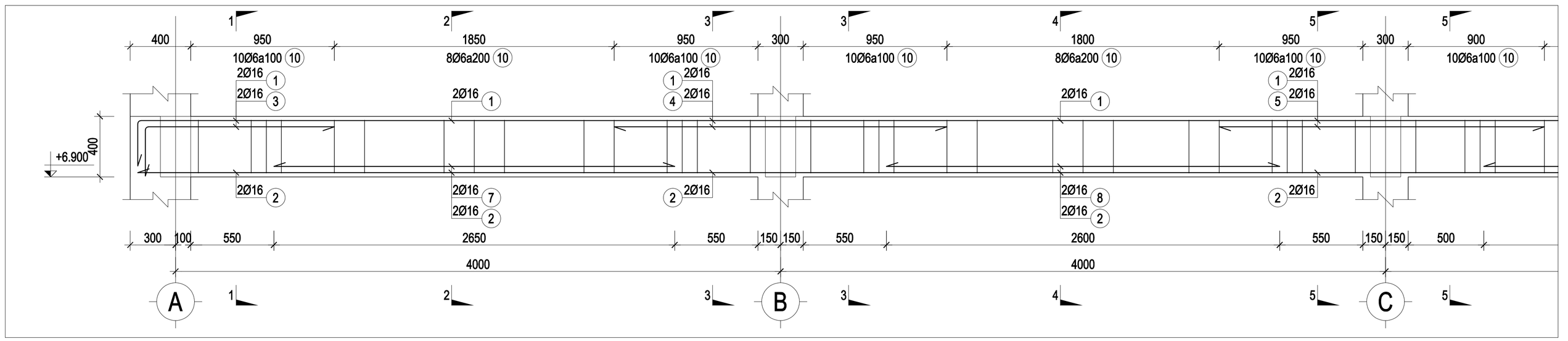
5-5
TL: 1/25
(DM-Y1)

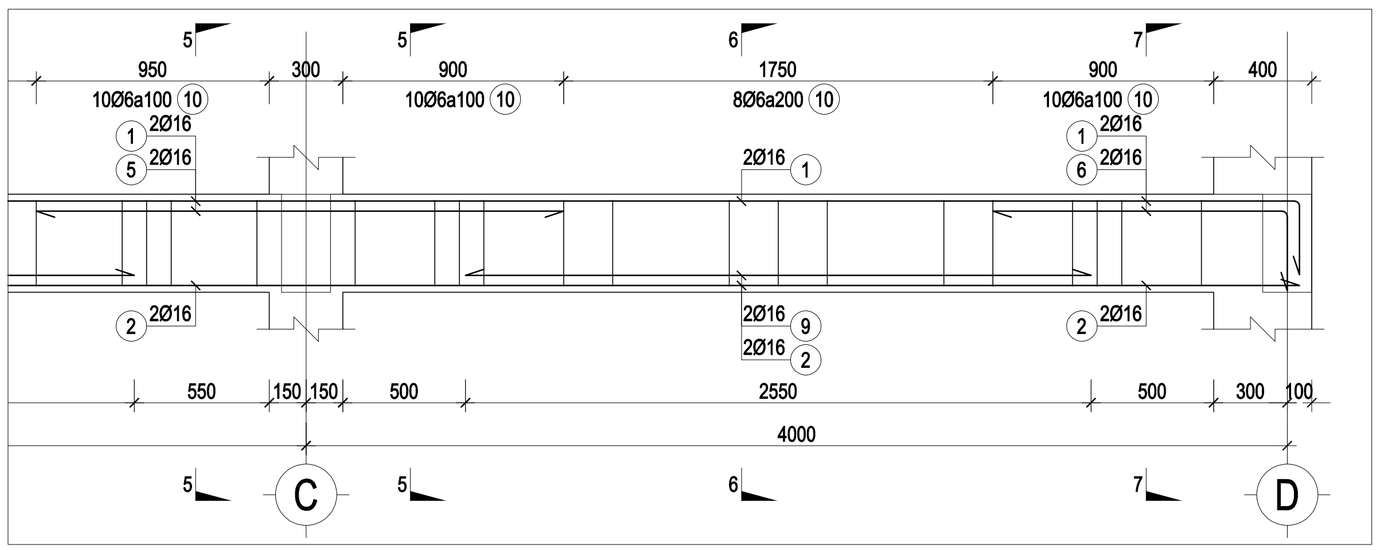


6-6
TL: 1/25
(DM-Y1)



7-7
TL: 1/25
(DM-Y1)





DM-Y1 (SL=5; L=12400)

TL: 1/25

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

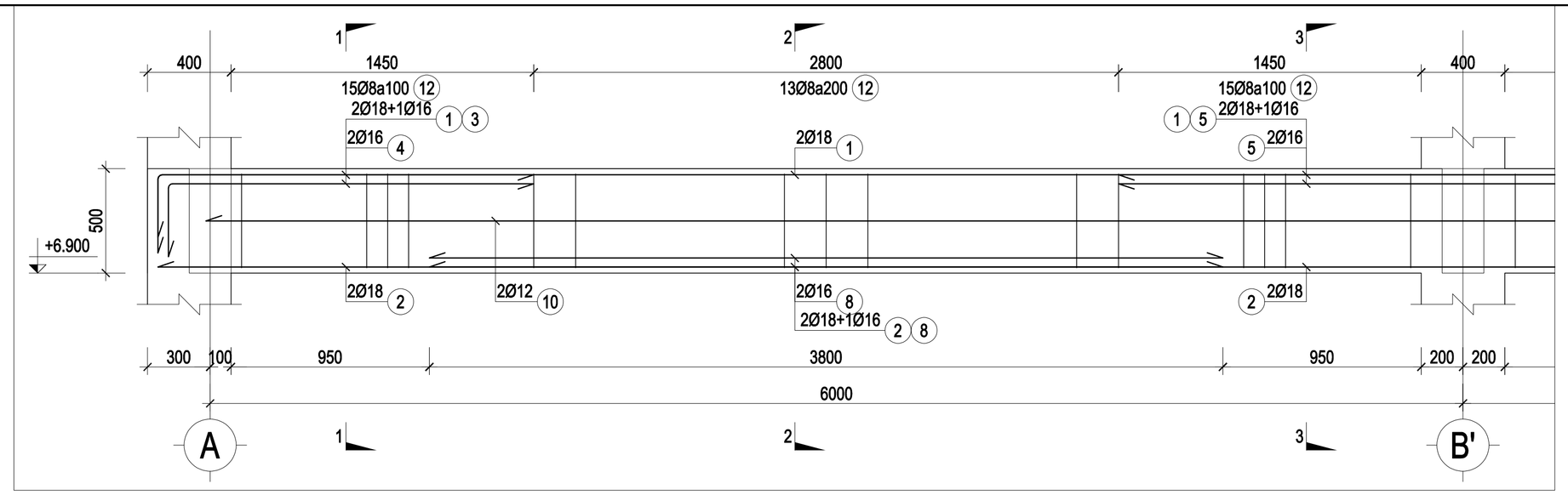
HẠNG MỤC

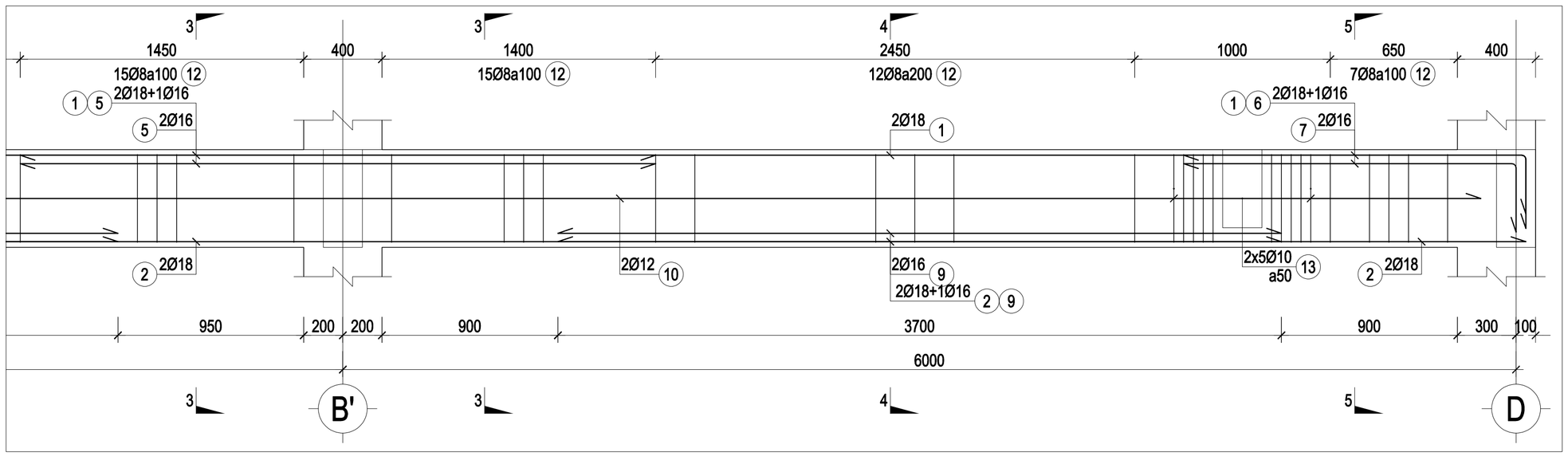
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM MÁI

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

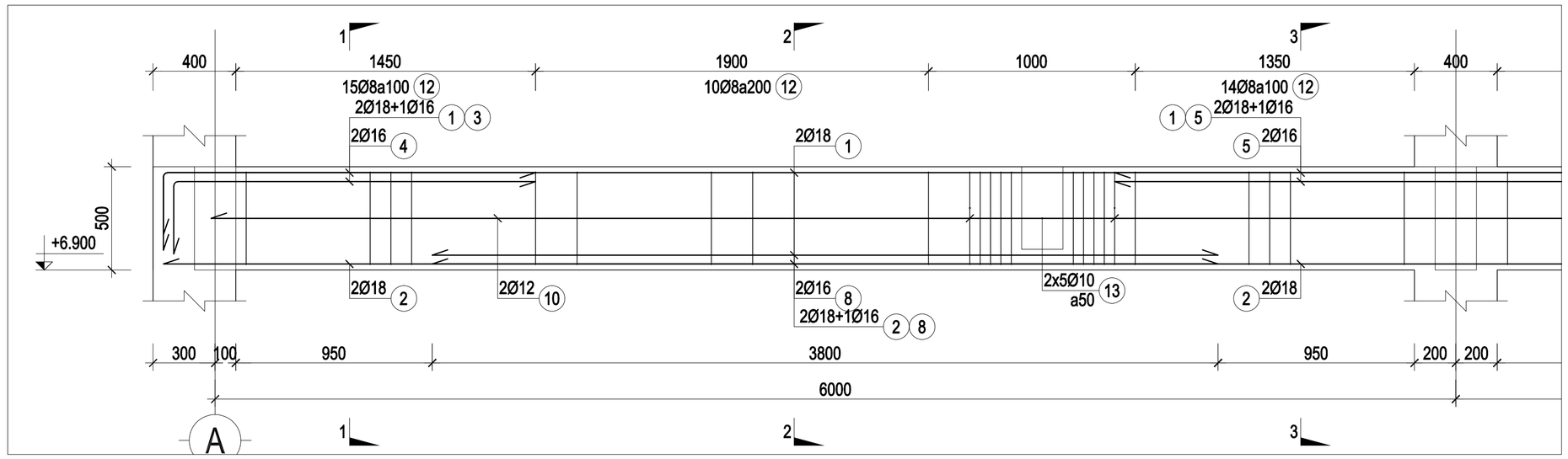
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		41 / 68

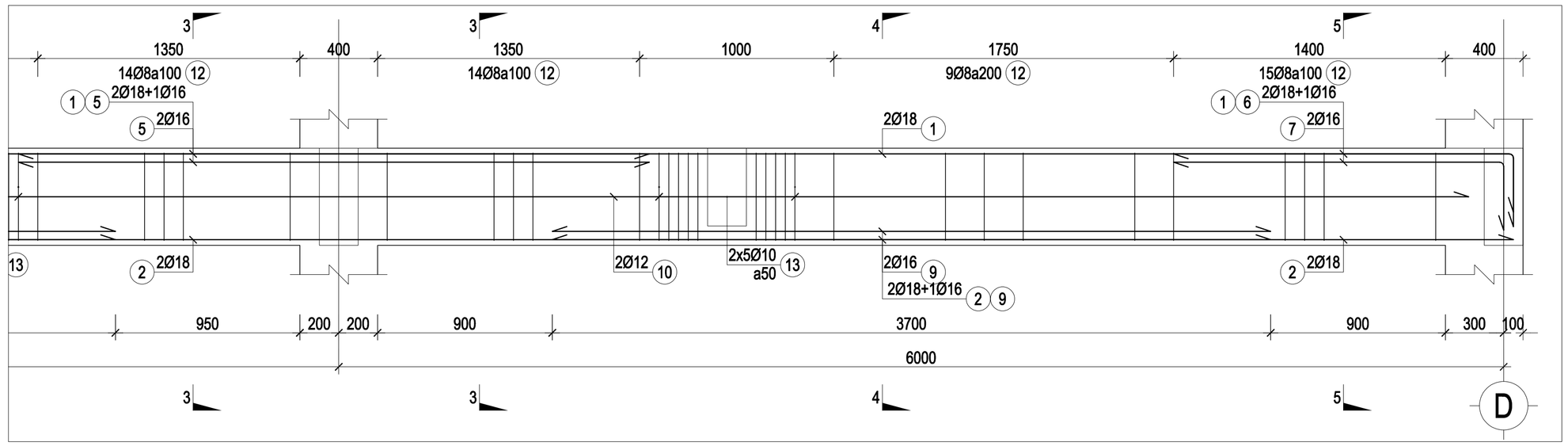




DM-Y2 (SL=3; L=12400)

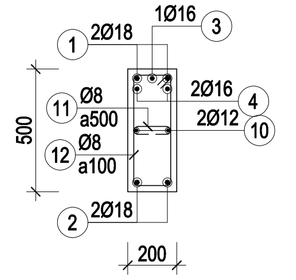
TL: 1/25





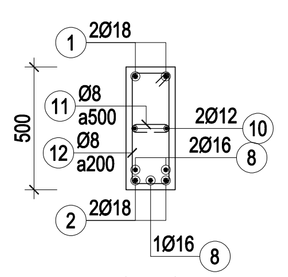
DM-Y2' (SL=1; L=12400)

TL: 1/25



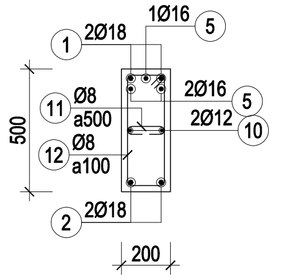
1-1

TL: 1/25
(DM-Y2)



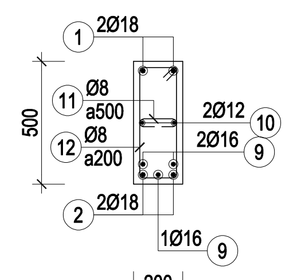
2-2

TL: 1/25
(DM-Y2)



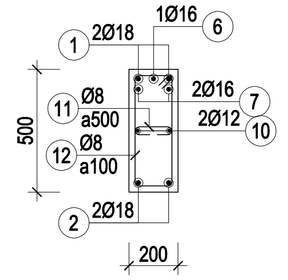
3-3

TL: 1/25
(DM-Y2)



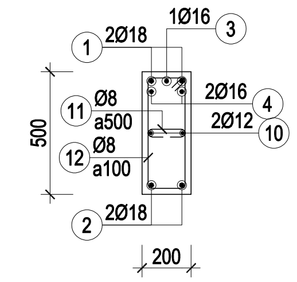
4-4

TL: 1/25
(DM-Y2)



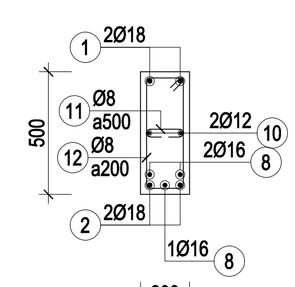
5-5

TL: 1/25
(DM-Y2)



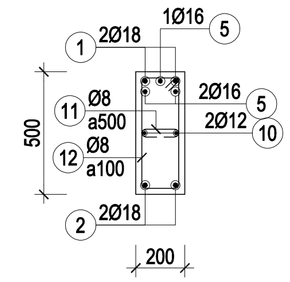
1-1

TL: 1/25
(DM-Y2')



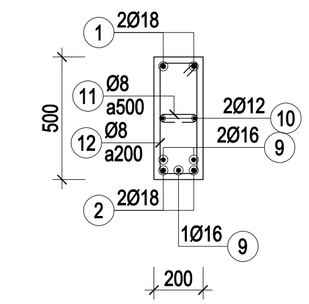
2-2

TL: 1/25
(DM-Y2')



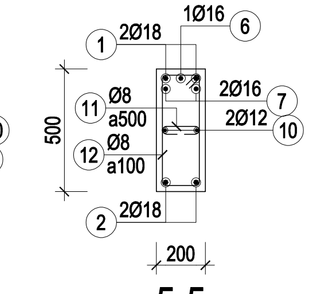
3-3

TL: 1/25
(DM-Y2')



4-4

TL: 1/25
(DM-Y2')



5-5

TL: 1/25
(DM-Y2')

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

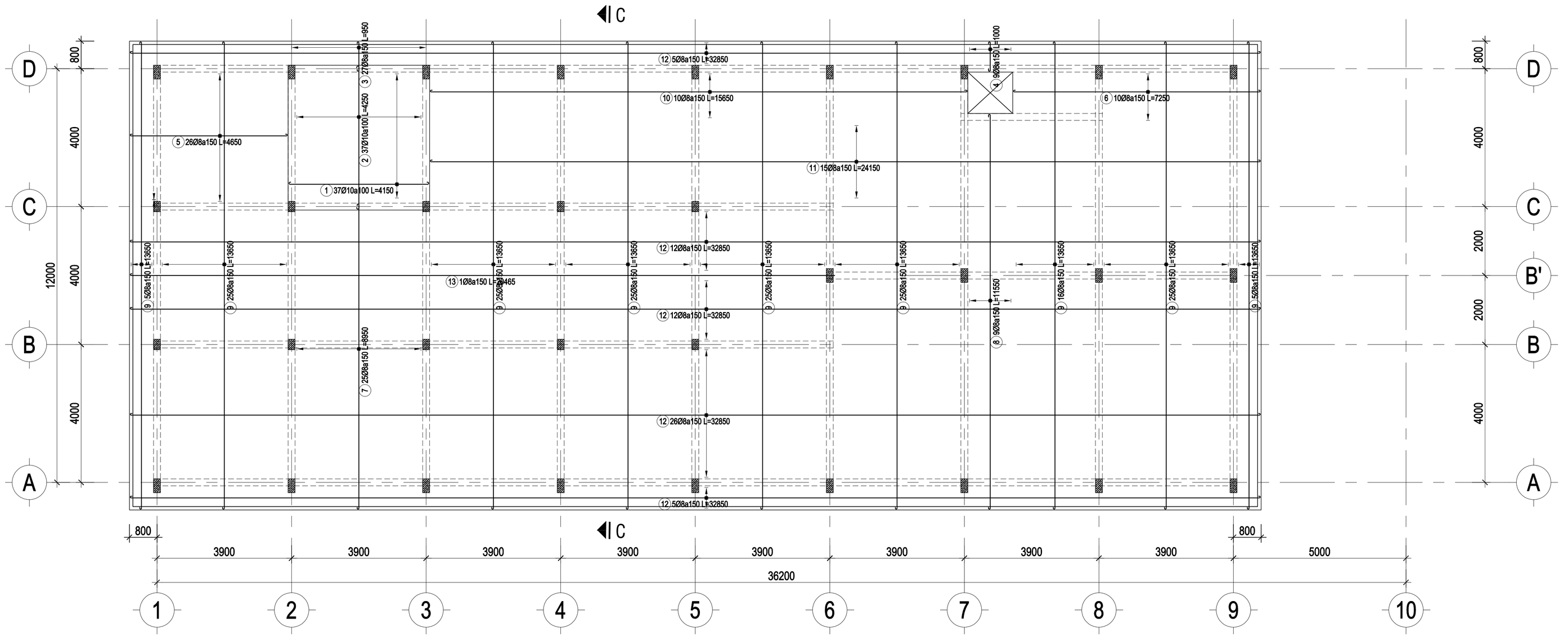
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM MÁI

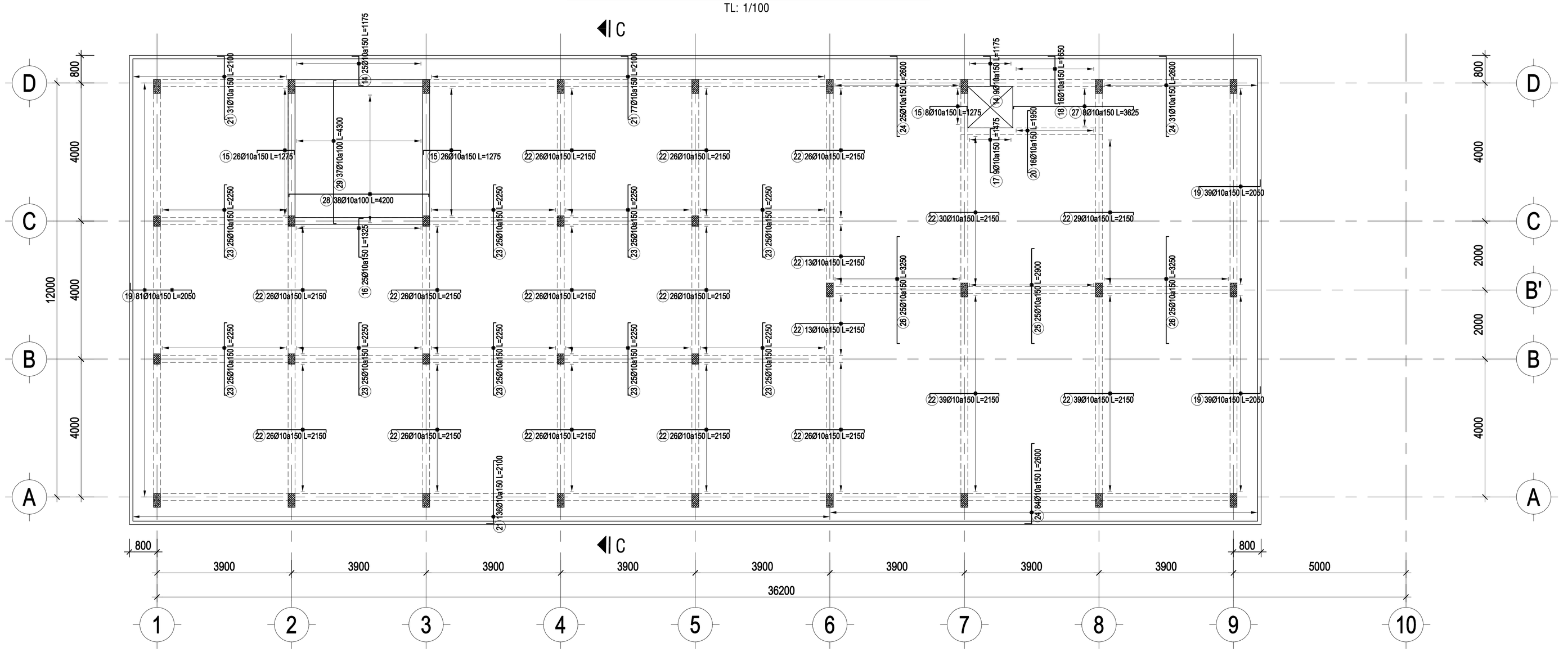
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		42 / 68



MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN MÁI

TL: 1/100



MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN MÁI

TL: 1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

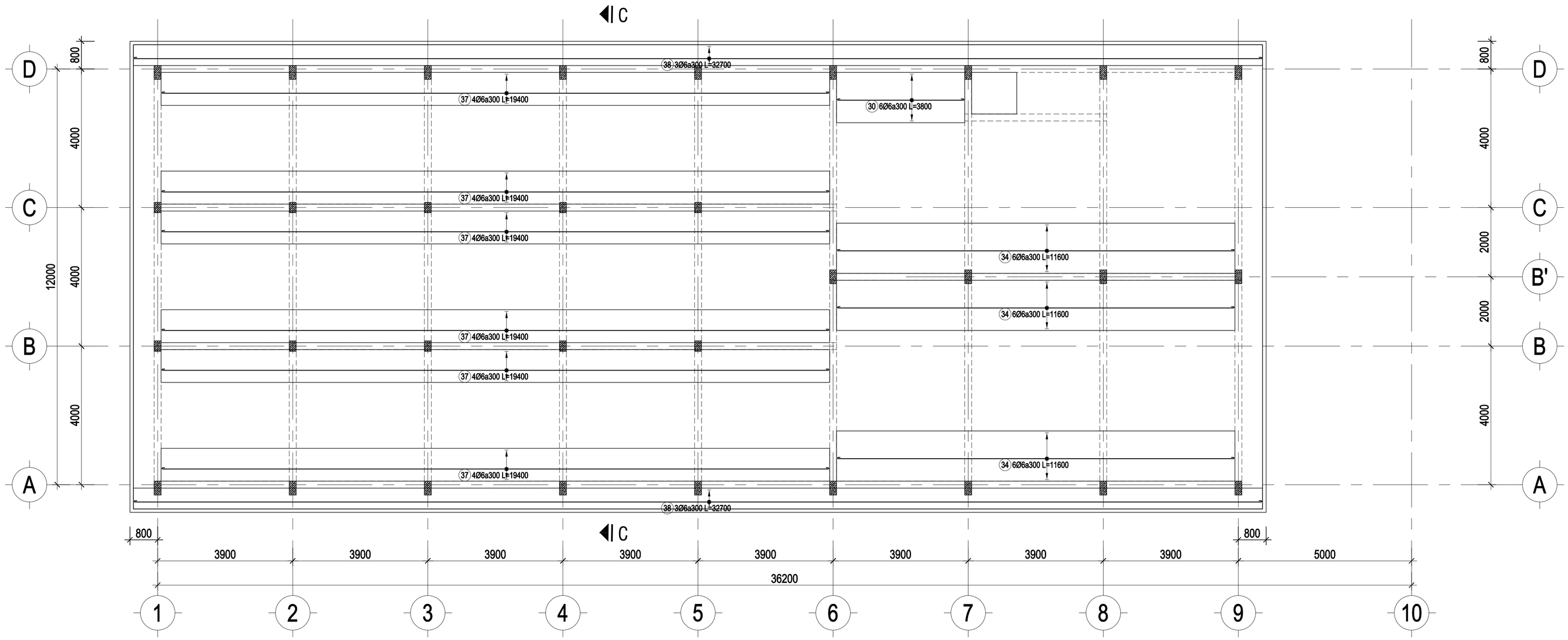
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI

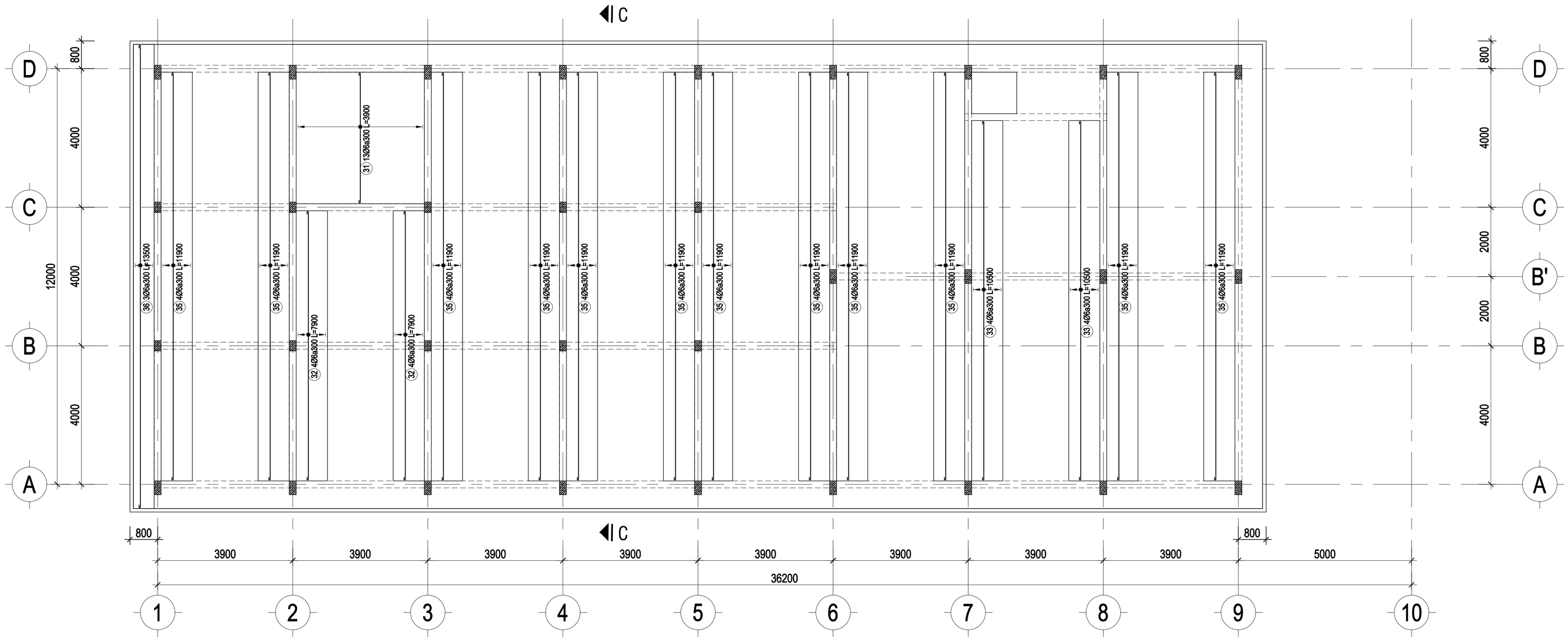
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		43 / 68



MẶT BẰNG THÉP CẤU TẠO SÀN MÁI

TL: 1/100



MẶT BẰNG THÉP CẤU TẠO SÀN MÁI

TL: 1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

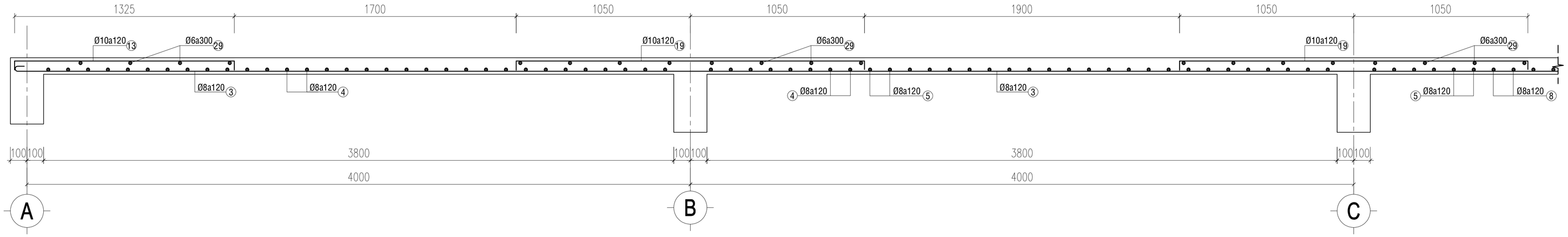
HẠNG MỤC

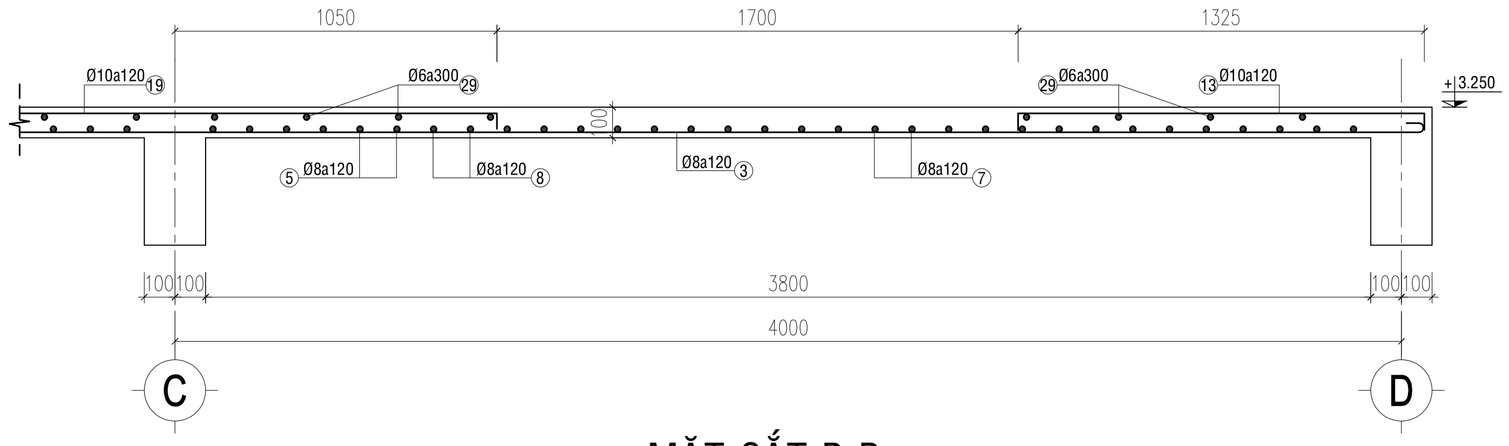
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG THÉP CẤU TẠO SÀN MÁI

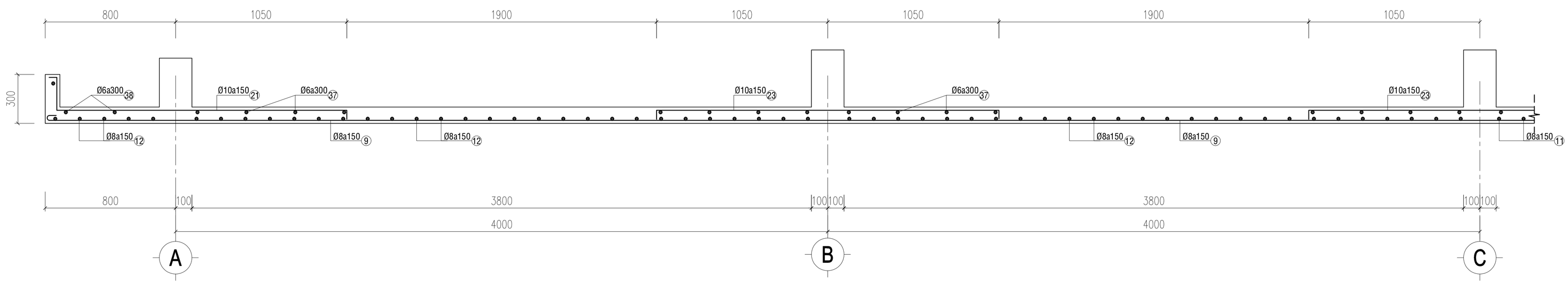
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

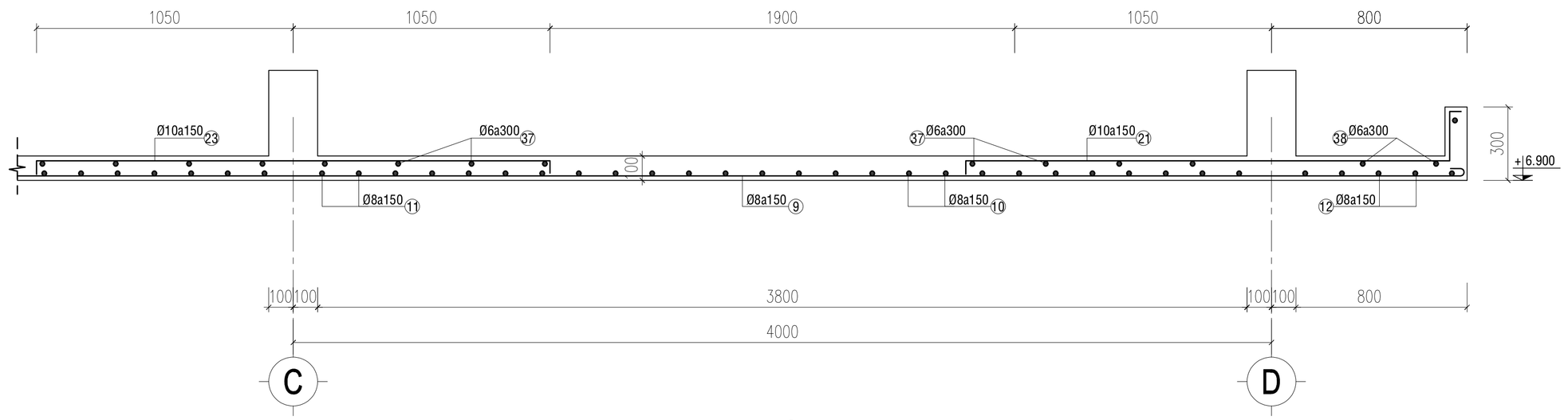
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		44 / 68





MẶT CẮT B-B
(TL: 1/20)





MẶT CẮT C-C
(TL: 1/20)

GHI CHÚ
- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

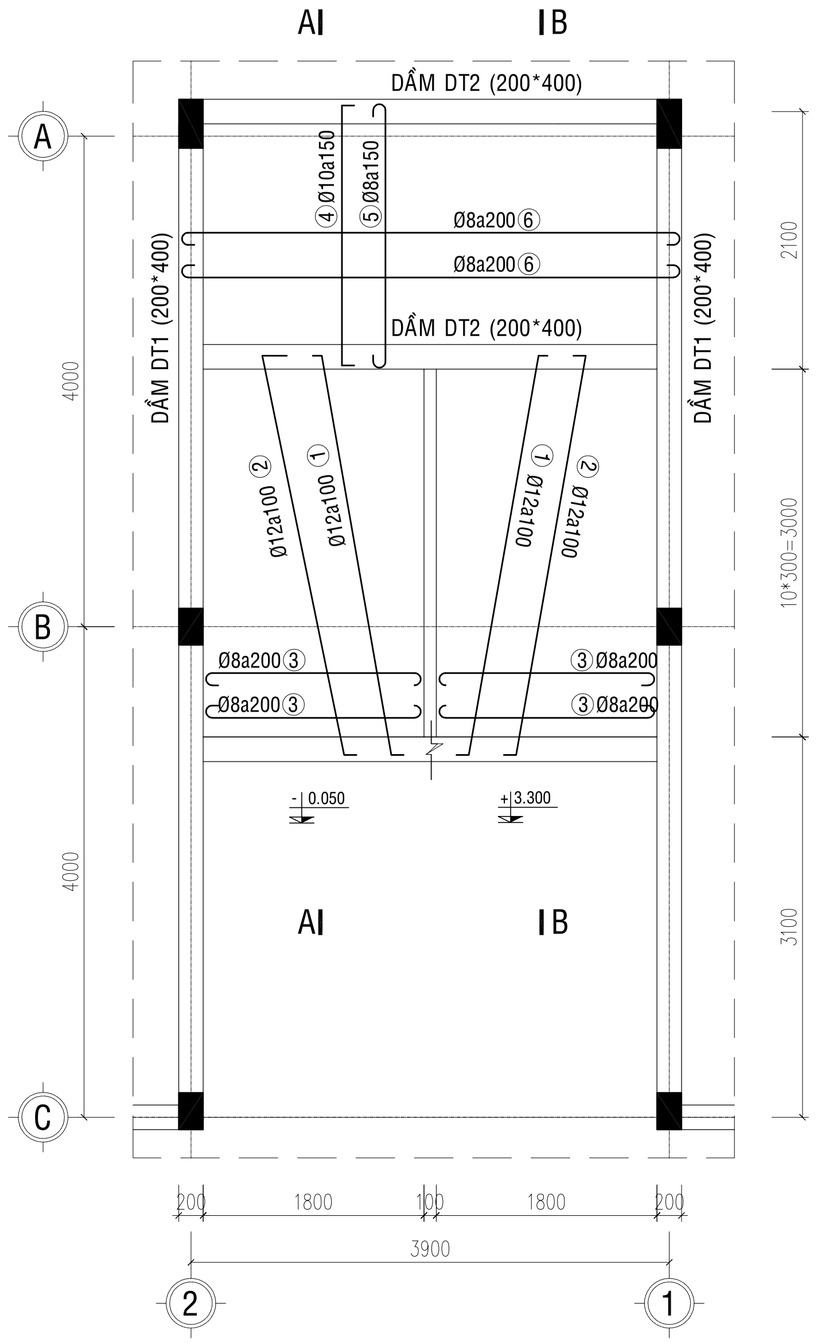
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT B-B, C-C
THÉP SÀN MÁI

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

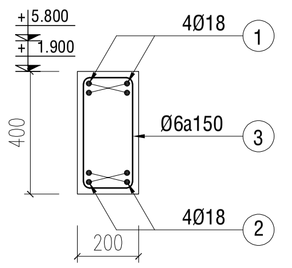
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		45 / 68



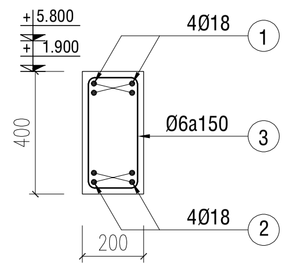
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP CẦU THANG (TL:1/50)

TẦNG 1-> TẦNG 2

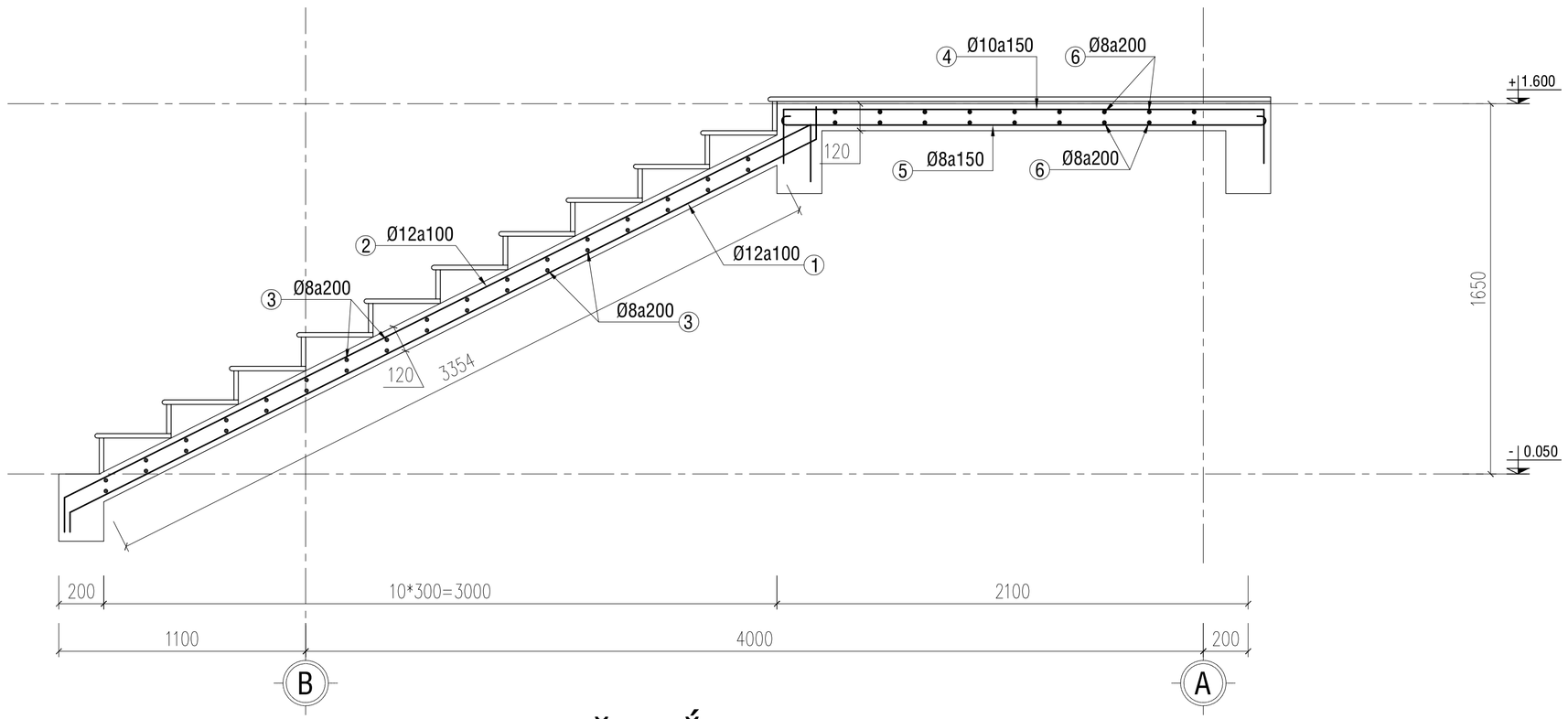
(SL: 01 CK, CHIỀU DÀY Ht = 120 mm)



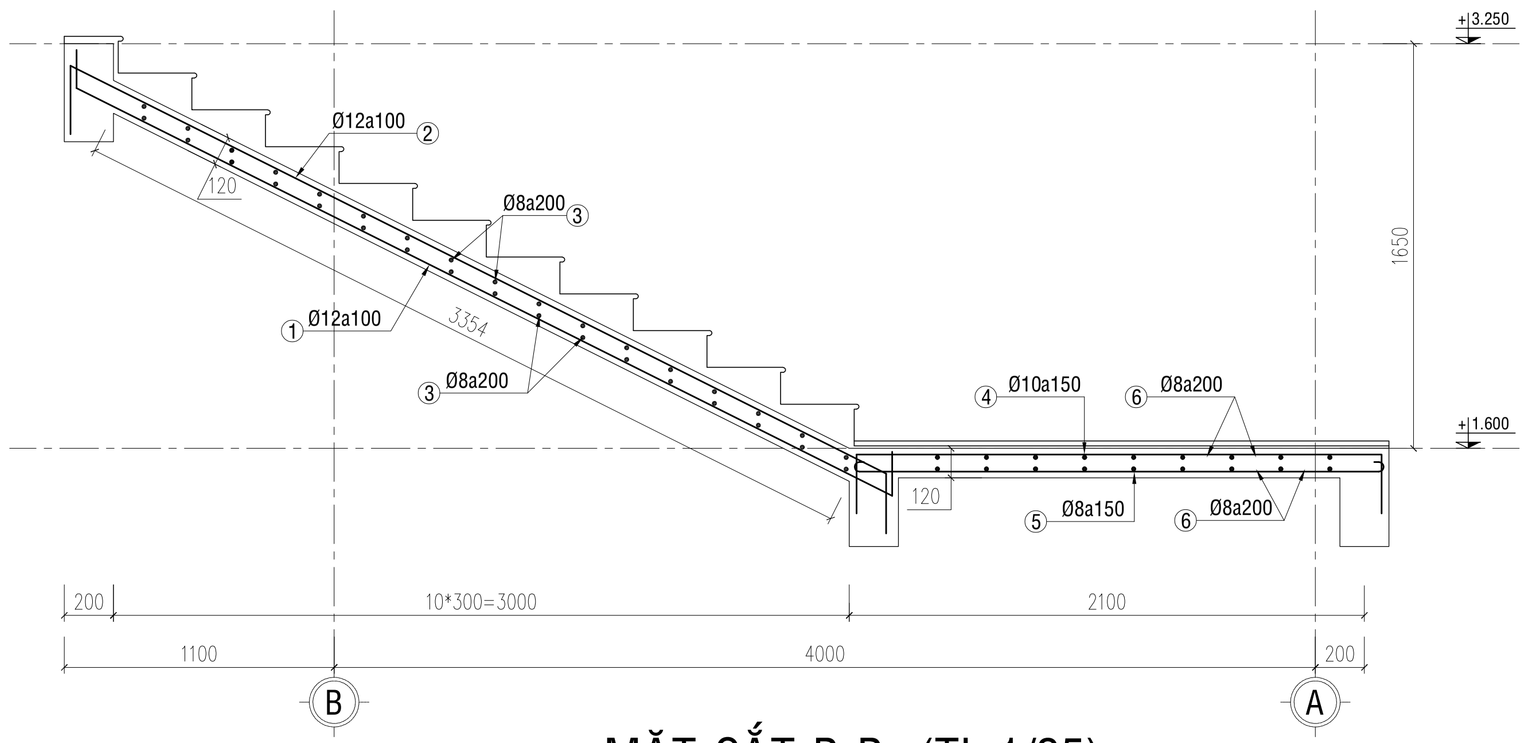
DẦM DT1



DẦM DT2



MẶT CẮT A-A (TL:1/25)



MẶT CẮT B-B (TL:1/25)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

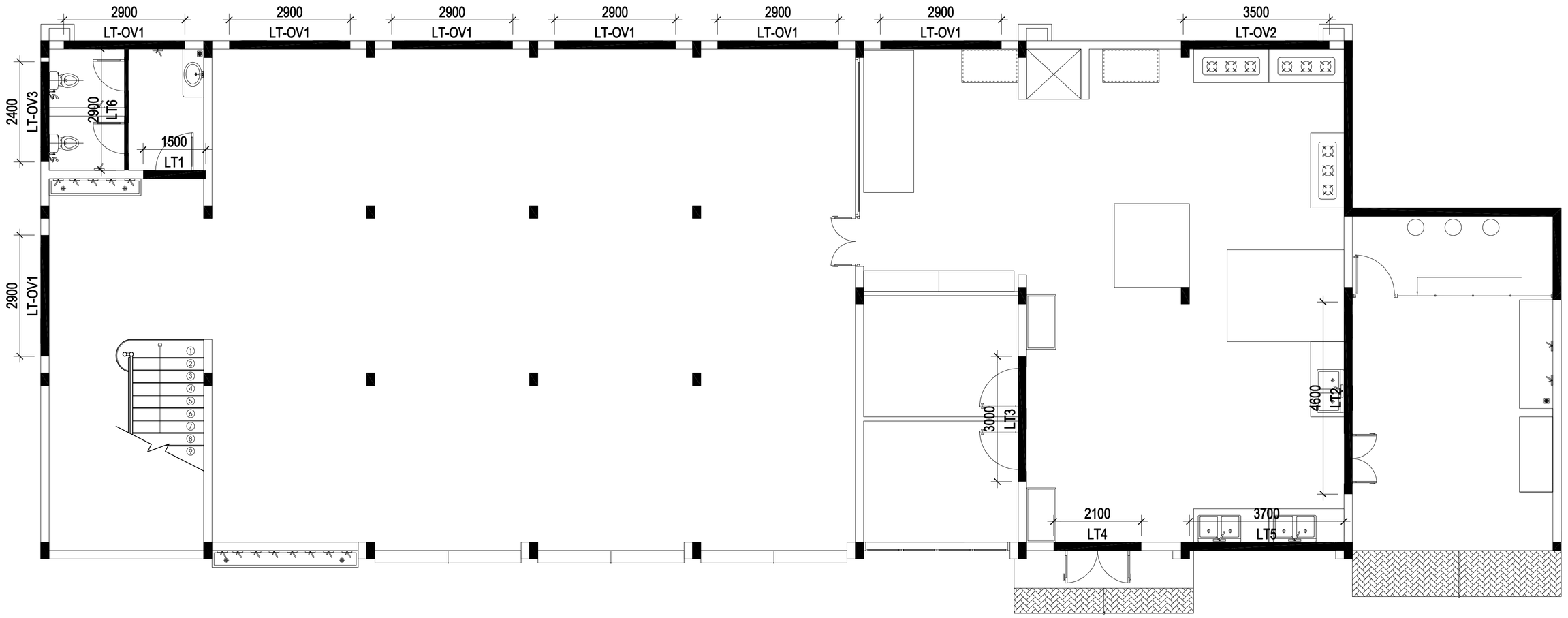
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT THÉP CẦU THANG

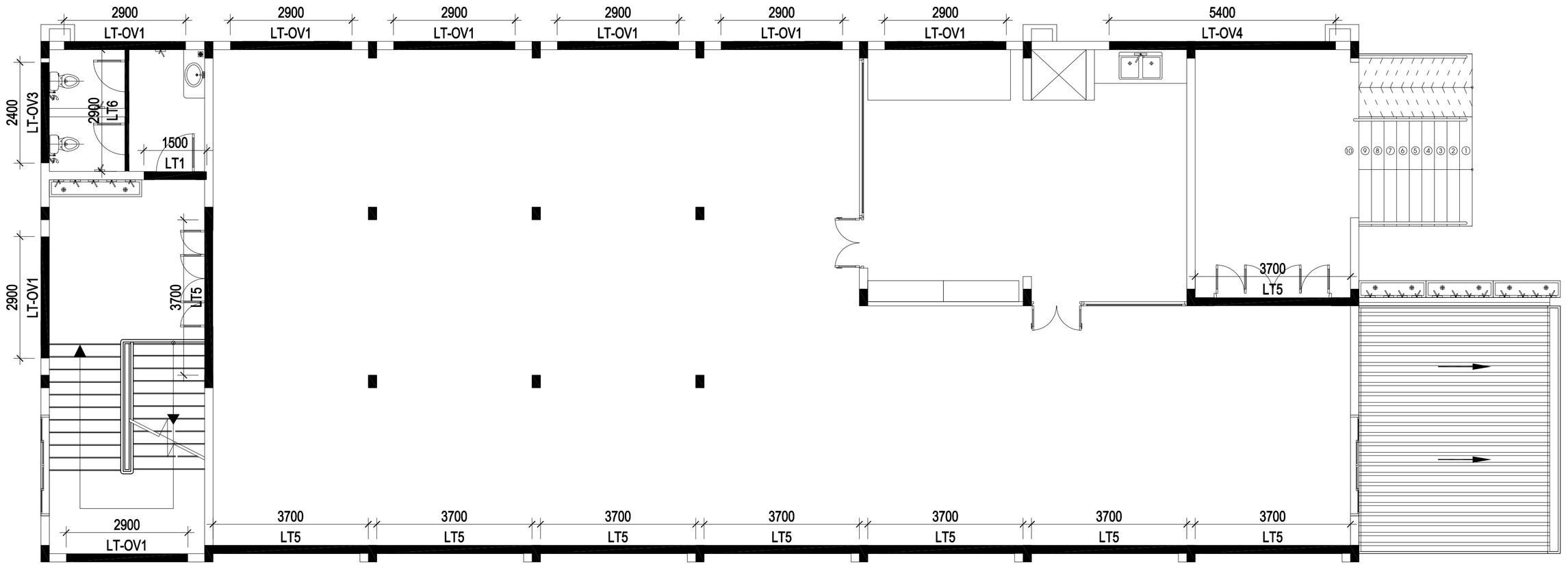
THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		46 / 68



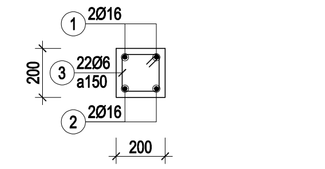
MẶT BẰNG LANH TÔ - Ô VĂNG TẦNG 1

TL: 1/100



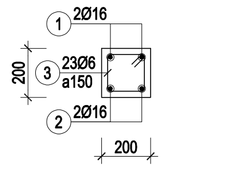
MẶT BẰNG LANH TÔ - Ô VĂNG TẦNG 2

TL: 1/100



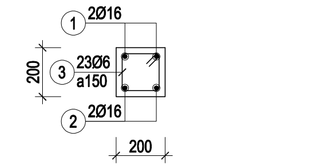
LT1 (SL=2; L=1500)

TL: 1/20



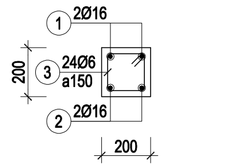
LT2 (SL=1; L=4600)

TL: 1/20



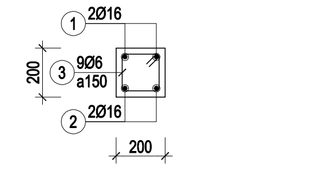
LT3 (SL=1; L=3000)

TL: 1/20



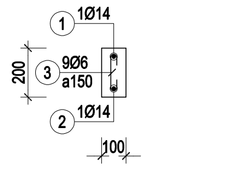
LT4 (SL=1; L=2100)

TL: 1/20



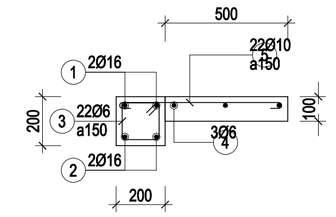
LT5 (SL=10; L=3700)

TL: 1/20



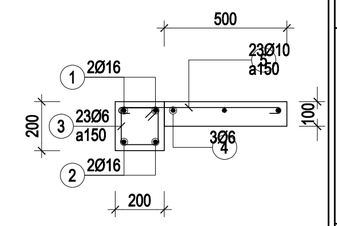
LT6 (SL=2; L=2900)

TL: 1/20



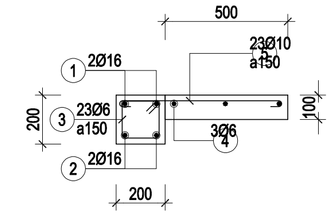
LT-OV1 (SL=15; L=2900)

TL: 1/20



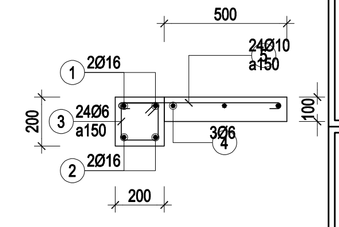
LT-OV2 (SL=1; L=3500)

TL: 1/20



LT-OV3 (SL=2; L=2400)

TL: 1/20



LT-OV4 (SL=1; L=5400)

TL: 1/20

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

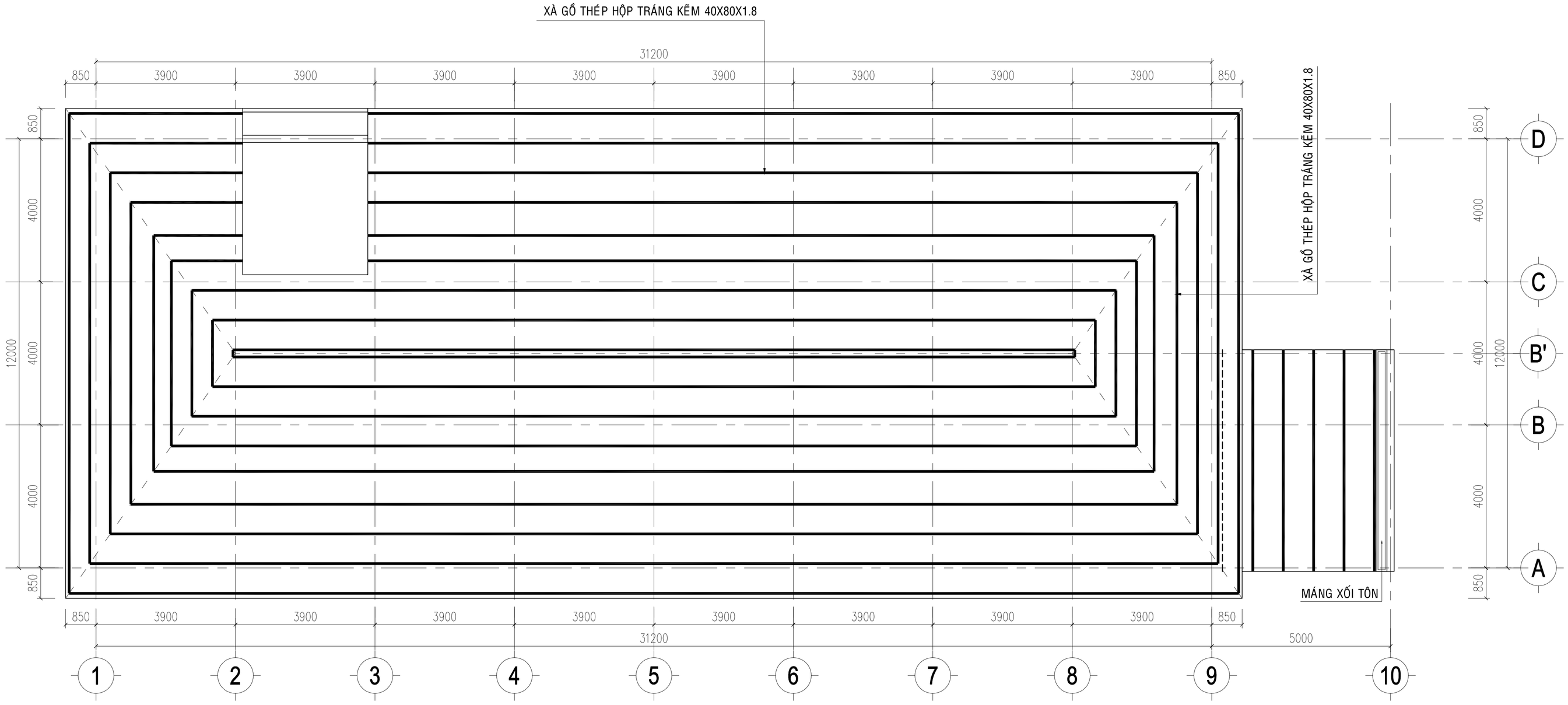
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MB LANH TÔ - Ô VĂNG
CHI TIẾT LANH TÔ

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		47 / 68



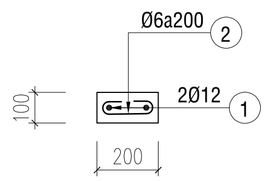
MẶT BẰNG XÀ GỒ MÁI

(TL: 1/100)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

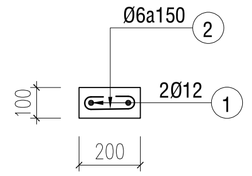
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
XÀ GỒ SL: 1	1	Thép hộp 80x40x1.8		644268	1	1	644.268	2119.30

- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=80x40x1.8: = 2119.3 kg; Chiều dài = 644.27 mét



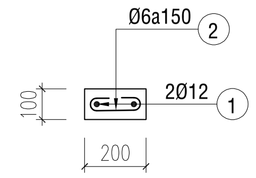
GIẰNG TƯỜNG THU HỒI BTCT

TL: 1/20



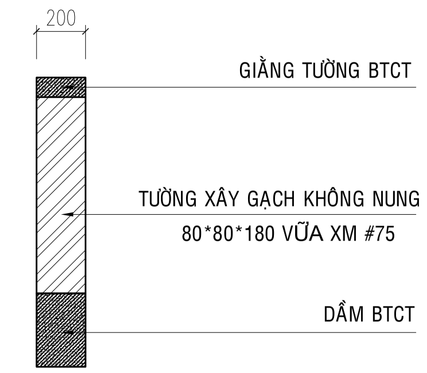
LANH TÔ Ô THĂM MÁI

(L=1.4M; SL: 13CK) TL: 1/20



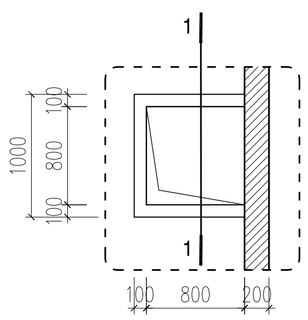
GIẰNG LAN CAN

(L=4.1M; SL: 01CK) TL: 1/20



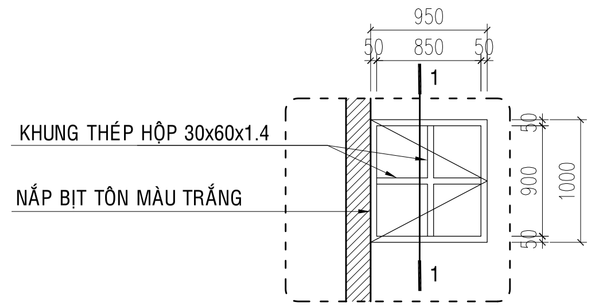
CT XÂY TƯỜNG THU HỒI

TL: 1/25



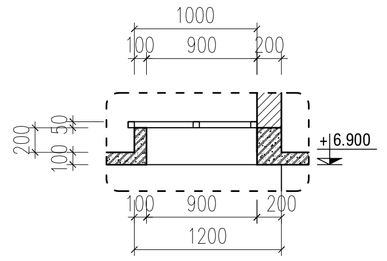
CT Ô LÊN MÁI

(TL: 1/50)



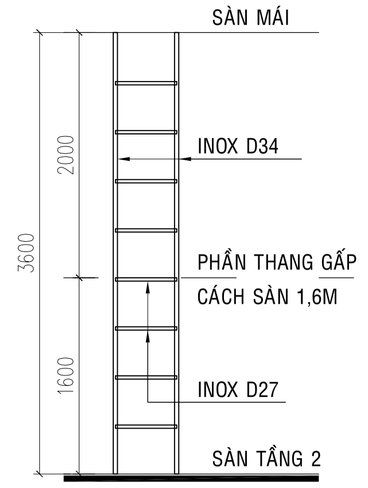
CT CỬA Ô LÊN MÁI

(TL: 1/50)



MẶT CẮT 1-1

(TL: 1/50)



CT THANG LÊN MÁI
LIÊN KẾT VÍT NỞ VÀO TƯỜNG

(TL: 1/50)

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG XÀ GỒ MÁI
CÁC CHI TIẾT

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		48 / 68

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
M1C1	1	1500	12	1500	10	17	170	255	226,44
	2	1900	12	1900	10	14	140	266	236,21
	3	300 | 2665	18	2965	10	3	30	88,95	177,9
	4	300 | 3205	18	3505	10	3	30	105,15	210,3
	5	45 | 350 | 150	8	1090	10	17	170	185,3	73,19
M2C2	1	1500	12	1500	10	17	170	255	226,44
	2	1900	12	1900	10	14	140	266	236,21
	3	300 | 2665	18	2965	10	3	30	88,95	177,9
	4	300 | 3205	18	3505	10	3	30	105,15	210,3
	5	45 | 250 | 150	6	890	10	17	170	151,3	33,59
M3C3	1	1700	12	1700	12	24	288	489,6	434,76
	2	2300	12	2300	12	18	216	496,8	441,16
	3	300 | 2665	18	2965	12	5	60	177,9	355,8
	4	300 | 3205	18	3505	12	5	60	210,3	420,6
	5	60 | 350 | 150	8	1120	12	17	204	228,48	90,25
M4C4	1	900	10	900	3	14	42	37,8	23,32
	2	1300	10	1300	3	10	30	39	24,06
	3	300 | 2670	18	2970	3	2	6	17,82	35,64
	4	300 | 3210	18	3510	3	2	6	21,06	42,12
	5	45 | 150 | 150	6	690	3	17	51	35,19	7,81

TỔNG HỢP CỐT THÉP MÓNG

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø18
CHIỀU DÀI(m):	186.49	413.78	76.8	2028.4	815.28
TRỌNG LƯỢNG(kg):	41.4	163.44	47.39	1801.22	1630.56
SỐ THANH 11.7m:	-	-	7	174	70
NHÓM Ø<=10(kg):	252.23				
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	3431.78				

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
VACH BT	1	100 | 2150	10	2250	1	106	106	238,5	147,15
	2	10350	6	10350	1	18	18	186,3	41,36

TỔNG HỢP CỐT THÉP VÁCH BÊ TÔNG

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	186.3	238.5
TRỌNG LƯỢNG(kg):	41.36	147.15
SỐ THANH 11.7m:	-	21
NHÓM Ø<=10(kg):	188.51	

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
C1	1	540 | 9°;110 | 3190	18	3840	10	6	60	230,4	460,8
	4	45 | 340 | 140	6	1050	10	21	210	220,5	48,95
C2	1	540 | 9°;110 | 3190	18	3840	10	6	60	230,4	460,8
	4	45 | 240 | 140	6	850	10	21	210	178,5	39,63
C3	1	540 | 9°;110 | 3190	18	3840	12	10	120	460,8	921,6
	4	45 | 340 | 140	8	1050	12	21	252	264,6	104,52
C4	1	270 | 1830 | 9° | 110 | 540	18	2750	3	2	6	16,5	33
	2	270 | 2550 | 9° | 110 | 540	18	3470	3	2	6	20,82	41,64
	3	45 | 140 | 140	6	650	3	21	63	40,95	9,09

TỔNG HỢP CỐT THÉP CỘT TẦNG 1

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø8	Ø18
CHIỀU DÀI(m):	439.95	264.6	958.92
TRỌNG LƯỢNG(kg):	97.67	104.52	1917.84
SỐ THANH 11.7m:	-	-	82
NHÓM Ø<=10(kg):	202.19		
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	1917.84		

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
C1	2	270 | 2580 | 9° | 110 | 540	18	3500	10	3	30	105	210
	3	270 | 3300 | 9° | 110 | 540	18	4220	10	3	30	126,6	253,2
	4	45 | 340 | 140	6	1050	10	25	250	262,5	58,28
C2	2	270 | 2580 | 9° | 110 | 540	18	3500	10	3	30	105	210
	3	270 | 3300 | 9° | 110 | 540	18	4220	10	3	30	126,6	253,2
	4	45 | 240 | 140	6	850	10	25	250	212,5	47,18
C3	2	270 | 2580 | 9° | 110 | 540	18	3500	12	5	60	210	420
	3	270 | 3300 | 9° | 110 | 540	18	4220	12	5	60	253,2	506,4
	4	45 | 340 | 140	8	1050	12	25	300	315	124,43
CC1	1	1900	16	1900	7	2	14	26,6	42,03
	2	1900	16	1900	7	2	14	26,6	42,03
	3	45 | 150 | 150	6	690	7	21	147	101,43	22,52

TỔNG HỢP CỐT THÉP TẦNG 2, CỘT CÂY

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø8	Ø16	Ø18
CHIỀU DÀI(m):	576.43	315	53.2	926.4
TRỌNG LƯỢNG(kg):	127.97	124.43	84.06	1852.8
SỐ THANH 11.7m:	-	-	5	80
NHÓM Ø<=10(kg):	252.39			
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	1936.86			

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		49 / 68

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						CK	MỘT BỘ TOÀN		
DK-X1	1	3300 (350 / 350)	16	32960	1	2	2	65,92	104,15
	2	3300	16	32260	1	2	2	64,52	101,94
	3	1100 (350 / 350)	16	1450	1	2	2	2,9	4,58
	4	2100	16	2100	1	7	7	14,7	23,23
	5	2600	16	2600	1	8	8	20,8	32,86
	6	350 (150) 1090	6	1090	1	224	224	244,16	54,2
DK-X2	1	27400 (350 / 350)	16	29060	1	2	2	58,12	91,83
	2	5590 (250 / 350)	16	5840	1	2	2	11,68	18,45
	3	32400	16	33360	1	2	2	66,72	105,42
	4	1100 (350 / 350)	16	1450	1	2	2	2,9	4,58
	5	2100	16	2100	1	6	6	12,6	19,91
	6	1840	16	1840	1	1	1	1,84	2,91
	7	1350 (250 / 250)	16	1600	1	1	1	1,6	2,53
	8	2600	16	2600	1	7	7	18,2	28,76
	9	3100	16	3100	1	1	1	3,1	4,9
	10	350 (150) 1090	6	1090	1	196	196	213,64	47,43
	11	250 (150) 890	6	890	1	37	37	32,93	7,31
DK-X3	1	4000 (350 / 350)	16	4700	1	2	2	9,4	14,85
	2	4000	16	4000	1	2	2	8	12,64
	3	1100 (350 / 350)	16	1450	1	2	2	2,9	4,58
	4	2600	16	2600	1	1	1	2,6	4,11
	5	350 (150) 1090	6	1090	1	28	28	30,52	6,78
DK-X4	1	4000 (350 / 350)	16	4700	1	2	2	9,4	14,85
	2	4000	16	4000	1	2	2	8	12,64
	3	1050 (325 / 325)	16	1375	1	4	4	5,5	8,69
	4	2600	16	2600	1	2	2	5,2	8,22
	5	350 (150) 1090	6	1090	1	28	28	30,52	6,78
DK-X5	1	4000 (150 / 150)	16	4300	3	2	6	25,8	40,76
	2	4000	16	4000	3	2	6	24	37,92
	3	1100 (150 / 150)	16	1250	3	2	6	7,5	11,85
	4	2400	16	2400	3	1	3	7,2	11,38
	5	150 (45) 690	6	690	3	28	84	57,96	12,87
DK-X6	1	4000 (150 / 150)	16	4300	1	2	2	8,6	13,59
	2	4000	16	4000	1	2	2	8	12,64
	3	1100 (150 / 150)	16	1250	1	2	2	2,5	3,95
	4	2400	16	2400	1	1	1	2,4	3,79
	5	150 (45) 690	6	690	1	28	28	19,32	4,29
DK-X7	1	11800 (350 / 350)	16	12980	1	2	2	25,96	41,02
	2	11800	16	12280	1	2	2	24,56	38,8
	3	1100 (350 / 350)	16	1450	1	2	2	2,9	4,58
	4	2100	16	2100	1	2	2	4,2	6,64

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						CK	MỘT BỘ TOÀN		
DK-X8	1	5100 (350 / 350)	16	5800	1	2	2	11,6	18,33
	2	5100	16	5100	1	2	2	10,2	16,12
	3	1350 (350 / 350)	16	1700	1	2	2	3,4	5,37
	4	3200	16	3200	1	1	1	3,2	5,06
	5	350 (150) 1090	6	1090	1	37	37	40,33	8,95
DK-Y1	1	12300 (300 / 300)	16	13380	5	2	10	133,8	211,4
	2	12300	16	12780	5	2	10	127,8	201,92
	3	1300 (300 / 300)	16	1600	5	1	5	8	12,64
	4	2200	16	2200	5	1	5	11	17,38
	5	2150	16	2150	5	1	5	10,75	16,98
	6	1250 (300 / 300)	16	1550	5	1	5	7,75	12,24
	7	2650	16	2650	5	1	5	13,25	20,94
	8	2600	16	2600	5	1	5	13	20,54
	9	2550	16	2550	5	1	5	12,75	20,14
	10	350 (150) 1090	6	1090	5	84	420	457,8	101,63
	11	12300 (300 / 300)	16	13380	4	2	8	107,04	169,12
DK-Y2	1	12300 (350 / 350)	16	8800	1	2	2	17,6	27,81
	2	8100	16	8100	1	2	2	16,2	25,6
	3	1600 (350 / 350)	16	1950	1	1	1	1,95	3,08
	4	2100	16	2100	1	1	1	2,1	3,32
	5	600 (350 / 350)	16	950	1	1	1	0,95	1,5
	6	3700	16	3700	1	1	1	3,7	5,85
	7	1700	16	1700	1	1	1	1,7	2,69
	8	350 (150) 1090	6	1090	1	58	58	63,22	14,03
DK-Y3	1	12300 (350 / 350)	16	12780	4	2	8	102,24	161,54
	2	1750 (325 / 325)	16	2075	4	2	8	16,6	26,23
	3	3250	16	3250	4	2	8	26	41,08
	4	1700 (325 / 325)	16	2025	4	2	8	16,2	25,6
	5	3800	16	3800	4	2	8	30,4	48,03
	6	3700	16	3700	4	2	8	29,6	46,77
	7	350 (150) 1090	6	1090	4	86	344	374,96	83,24
DK-Y4	1	8100 (350 / 350)	16	8800	1	2	2	17,6	27,81
	2	8100	16	8100	1	2	2	16,2	25,6
	3	1600 (350 / 350)	16	1950	1	1	1	1,95	3,08
	4	2100	16	2100	1	1	1	2,1	3,32
	5	600 (350 / 350)	16	950	1	1	1	0,95	1,5
	6	3700	16	3700	1	1	1	3,7	5,85
	7	1700	16	1700	1	1	1	1,7	2,69
	8	350 (150) 1090	6	1090	1	58	58	63,22	14,03
DK-Y5	1	1500 (150 / 150)	16	1800	1	2	2	3,6	5,69
	2	1500	16	1500	1	2	2	3	4,74
	3	150 (45) 690	6	690	1	12	12	8,28	1,84
G1	1	1140	16	1140	6	2	12	13,68	21,61
	2	1140 (150 / 150)	16	1440	6	2	12	17,28	27,3
	3	150 (45) 150	6	690	6	13	78	53,82	11,95

TỔNG HỢP CỐT THÉP ĐÀ KIỀNG

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16
CHIỀU DÀI(m):	1737.65	1337.76
TRỌNG LƯỢNG(kg):	385.76	2113.66
SỐ THANH 11.7m:	-	115
NHÓM Ø<=10(kg):	385.76	
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	2113.66	

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là milimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, dơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND
XÃ BỮ ĐĂNG

Đ/C: Xã Bữ Đăng, T. Đồng Nai

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỐI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH
BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC
ĐỨC PHONG, XÃ BỮ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC 50 / 68

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.XIÊN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
DS-X1	1	350 3130 350	18	33080	1	2	2	66.16	132.32
	2	3130	18	32380	1	2	2	64.76	129.52
	3	325 1050	18	1375	1	4	4	5.5	11
	4	2100	18	2100	1	14	14	29.4	58.8
	5	2600	18	2600	1	16	16	41.6	83.2
	6	45 350 150	6	1090	1	224	224	244.16	54.2
DS-X2	1	350 2740 350	18	29180	1	2	2	58.36	116.72
	2	27400	18	28480	1	2	2	56.96	113.92
	3	325 1050	18	1375	1	4	4	5.5	11
	4	2100	18	2100	1	12	12	25.2	50.4
	5	2600	18	2600	1	14	14	36.4	72.8
	6	45 350 150	6	1090	1	196	196	213.64	47.43
DS-X3	1	350 4000 350	18	4700	1	2	2	9.4	18.8
	2	4000	18	4000	1	2	2	8	16
	3	350 1100 350	18	1450	1	2	2	2.9	5.8
	4	2600	18	2600	1	1	1	2.6	5.2
	5	45 350 150	6	1090	1	28	28	30.52	6.78
DS-X4	1	350 4000 350	18	4700	1	2	2	9.4	18.8
	2	4000	18	4000	1	2	2	8	16
	3	325 1050	18	1375	1	4	4	5.5	11
	4	2600	18	2600	1	2	2	5.2	10.4
	5	45 350 150	6	1090	1	28	28	30.52	6.78
DS-X5	1	150 4000 150	18	4300	3	2	6	25.8	51.6
	2	4000	18	4000	3	2	6	24	48
	3	150 1100 150	18	1250	3	2	6	7.5	15
	4	2400	18	2400	3	1	3	7.2	14.4
	5	45 150 150	6	690	3	28	84	57.96	12.87
DS-X6	1	350 15700 350	18	16940	2	2	4	67.76	135.52
	2	15700	18	16240	2	2	4	64.96	129.92
	3	325 1050	18	1375	2	4	8	11	22
	4	2100	18	2100	2	6	12	25.2	50.4
	5	2600	18	2600	2	8	16	41.6	83.2
	6	45 350 150	6	1090	2	112	224	244.16	54.2
DS-X7	1	350 16800 350	18	18040	1	2	2	36.08	72.16
	2	16800	18	17340	1	2	2	34.68	69.36
	3	325 1050	18	1375	1	2	2	2.75	5.5
	4	2100	18	2100	1	4	4	8.4	16.8
	5	2350	18	2350	1	2	2	4.7	9.4
	6	350 1350 350	16	1700	1	1	1	1.7	2.69
	7	2600	18	2600	1	6	6	15.6	31.2
	8	3200	16	3200	1	1	1	3.2	5.06
	9	45 350 150	6	1090	1	121	121	131.89	29.28

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN TẦNG 2

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.XIÊN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
DS-Y1	1	350 12300 350	18	13540	5	2	10	135.4	270.8
	2	12300	18	12840	5	2	10	128.4	256.8
	3	325 1250	18	1575	5	2	10	15.75	31.5
	4	2200	18	2200	5	2	10	22	44
	5	2150	18	2150	5	2	10	21.5	43
	6	325 1200	18	1525	5	2	10	15.25	30.5
	7	2650	18	2650	5	2	10	26.5	53
	8	2600	18	2600	5	2	10	26	52
	9	2550	18	2550	5	2	10	25.5	51
	10	45 350 150	6	1090	5	84	420	457.8	101.63
DS-Y2	1	375 12300 375	18	13590	3	2	6	81.54	163.08
	2	12300	18	12840	3	2	6	77.04	154.08
	3	375 1800	18	2175	3	1	3	6.52	13.05
	4	425 1750	18	2175	3	2	6	13.05	26.1
	5	3250	18	3250	3	3	9	29.25	58.5
	6	375 1750	18	2125	3	1	3	6.38	12.75
	7	425 1700	18	2125	3	2	6	12.75	25.5
	8	3800	18	3800	3	3	9	34.2	68.4
	9	3700	18	3700	3	3	9	33.3	66.6
	10	11840	12	12200	3	2	6	73.2	65
	11	60 150 60	8	270	3	28	84	22.68	8.96
	12	60 450 150	8	1320	3	86	258	340.56	134.52
DS-Y3	1	3700	16	3700	1	1	1	3.7	5.85
	2	6100	16	6100	1	2	2	12.2	19.28
	3	350 1600 350	16	1950	1	2	2	3.9	6.16
	4	350 6100 350	16	6800	1	2	2	13.6	21.49
	5	45 350 150	6	1090	1	44	44	47.96	10.65
DS-Y4	1	150 3200 150	16	3500	1	2	2	7	11.06
	2	3200	16	3200	1	2	2	6.4	10.11
	3	45 150 150	6	690	1	27	27	18.63	4.14
DS-Y5	1	150 1500 150	16	1800	1	2	2	3.6	5.69
	2	1500	16	1500	1	2	2	3	4.74
	3	45 150 150	6	690	1	12	12	8.28	1.84

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18
CHIỀU DÀI(m):	1485.52	472.44	27	97.6	58.3	1626.41
TRỌNG LƯỢNG(kg):	329.79	186.61	16.66	86.67	92.11	3252.82
SỐ THANH 11.7m:	-	-	3	9	5	140
NHÓM Ø<=10(kg):	533.06					
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	3431.6					

GHI CHÚ

- Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.
- Cao độ trong bản vẽ là meter.
- Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, để kịp thời phát hiện hợp lý sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế để biết để xử lý.

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND
XÃ BỤ ĐẠNG

Đ/C: XÃ BỤ ĐẠNG, T. ĐỒNG NAI

CHẢNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH
BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC
ĐỨC PHONG, XÃ BỤ ĐẠNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH	BẢN VẼ SỐ	01-KC
NĂM 2026		51 / 68

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
DM-X1	1	350 — 31300 — 350	16	32960	2	2	4	131,84	208,31
	2	31300	16	32260	2	2	4	129,04	203,88
	3	325 — 1050	16	1375	2	4	8	11	17,38
	4	2100	16	2100	2	14	28	58,8	92,9
	5	2600	16	2600	2	16	32	83,2	131,46
	6	45 — 350 — 150	6	1090	2	224	448	488,32	108,41
DM-X2	1	350 — 19600 — 350	16	20780	2	2	4	83,12	131,33
	2	19600	16	20080	2	2	4	80,32	126,91
	3	325 — 1050	16	1375	2	4	8	11	17,38
	4	2100	16	2100	2	8	16	33,6	53,09
	5	2600	16	2600	2	10	20	52	82,16
	6	45 — 350 — 150	6	1090	2	136	272	296,48	65,82
	7	75 — 350 — 150	10	1150	2	10	20	23	14,19
DM-X3	1	350 — 11800 — 350	16	12980	1	2	2	25,96	41,02
	2	11800	16	12280	1	2	2	24,56	38,8
	3	325 — 1050	16	1375	1	4	4	5,5	8,69
	4	2100	16	2100	1	4	4	8,4	13,27
	5	2600	16	2600	1	6	6	15,6	24,65
	6	45 — 350 — 150	6	1090	1	84	84	91,56	20,33
DM-X4	1	350 — 4000 — 350	16	4700	1	2	2	9,4	14,85
	2	4000	16	4000	1	2	2	8	12,64
	3	325 — 1050	16	1375	1	4	4	5,5	8,69
	4	2600	16	2600	1	2	2	5,2	8,22
	5	45 — 350 — 150	6	1090	1	28	28	30,52	6,78
DM-X5	1	200 — 6920 — 200	16	7320	4	3	12	87,84	138,79
	2	6920	16	6920	4	3	12	83,04	131,2
	3	45 — 250 — 150	6	890	4	71	284	252,76	56,11
DM-Y1	1	300 — 12300 — 300	16	13380	5	2	10	133,8	211,4
	2	12300	16	12780	5	2	10	127,8	201,92
	3	325 — 1250	16	1575	5	2	10	15,75	24,88
	4	2200	16	2200	5	2	10	22	34,76
	5	2150	16	2150	5	2	10	21,5	33,97
	6	325 — 1200	16	1525	5	2	10	15,25	24,1
	7	2650	16	2650	5	2	10	26,5	41,87
	8	2600	16	2600	5	2	10	26	41,08
	9	2550	16	2550	5	2	10	25,5	40,29
	10	45 — 350 — 150	6	1090	5	84	420	457,8	101,63
DM-Y2	1	375 — 12300 — 375	18	13590	3	2	6	81,54	163,08
	2	12300	18	12840	3	2	6	77,04	154,08
	3	300 — 1800	16	2100	3	1	3	6,3	9,95
	4	350 — 1750	16	2100	3	2	6	12,6	19,91
	5	3250	16	3250	3	3	9	29,25	46,22
	6	300 — 1750	16	2050	3	1	3	6,15	9,72
	7	350 — 1700	16	2050	3	2	6	12,3	19,43
	8	3800	16	3800	3	3	9	34,2	54,04
	9	3700	16	3700	3	3	9	33,3	52,61
	10	11840	12	12200	3	2	6	73,2	65
	11	60 — 150 — 60	8	270	3	28	84	22,68	8,96
	12	60 — 450 — 150	8	1320	3	77	231	304,92	120,44
	13	75 — 450 — 150	10	1350	3	10	30	40,5	24,99
DM-Y2'	1	375 — 12300 — 375	18	13590	1	2	2	27,18	54,36
	2	12300	18	12840	1	2	2	25,68	51,36
	3	300 — 1800	16	2100	1	1	1	2,1	3,32
	4	350 — 1750	16	2100	1	2	2	4,2	6,64
	5	3250	16	3250	1	3	3	9,75	15,4
	6	300 — 1750	16	2050	1	1	1	2,05	3,24
	7	350 — 1700	16	2050	1	2	2	4,1	6,48
	8	3800	16	3800	1	3	3	11,4	18,01
	9	3700	16	3700	1	3	3	11,1	17,54
	10	11840	12	12200	1	2	2	24,4	21,67
	11	60 — 150 — 60	8	270	1	28	28	7,56	2,99
	12	60 — 450 — 150	8	1320	1	77	77	101,64	40,15
	13	75 — 450 — 150	10	1350	1	20	20	27	16,66

TỔNG HỢP CỐT THÉP DẦM MÁI

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18
CHIỀU DÀI(m):	1617.44	436.8	90.5	97.6	1545.82	211.44
TRỌNG LƯỢNG(kg):	359.07	172.54	55.84	86.67	2442.4	422.88
SỐ THANH 11.7m:	-	-	8	9	133	19
NHÓM Ø<=10(kg):	587.45					
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	2951.94					

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
GIẰNG LAN CAN Số lượng: 1	1	4050	12	4050	2	2	8,1	7.19
	2	50 — 150 — 50	6	250	23	23	5,75	1.28

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 1,28 kg; Chiều dài = 5,75 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 7,19 kg; Chiều dài = 8,1 mét

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		52 / 68

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
SÀN T2	1	75 — 6450 — 75	8	6600	1	11	11	72,6	28,68
	2	75 — 10750 — 75	8	10900	1	13	13	141,7	55,97
	3	75 — 12150 — 75	8	12300	1	205	205	2521,5	995,99
	4	75 — 27450 — 75	8	27600	1	40	40	1104	436,08
	5	75 — 31350 — 75	8	31500	1	30	30	945	373,28
	6	75 — 3875 — 305 — 2975 — 75	8	7305	1	29	29	211,84	83,68
	7	75 — 3775 — 305 — 19475 — 75	8	23705	1	14	14	331,87	131,09
	8	75 — 3775 — 305 — 27275 — 75	8	31505	1	12	12	378,06	149,33
	9	75 — 675 — 125	10	875	1	19	19	16,62	10,26
	10	125 — 725 — 75	10	925	1	10	10	9,25	5,71
	11	75 — 875 — 125	10	1075	1	31	31	33,33	20,56
	12	125 — 1075 — 75	10	1275	1	233	233	297,08	183,3
	13	125 — 1125 — 75	10	1325	1	248	248	328,6	202,75
	14	75 — 1275 — 125	10	1475	1	11	11	16,23	10,01
	15	75 — 1650 — 75	10	1800	1	10	10	18	11,11
	16	125 — 1625 — 75	10	1825	1	155	155	282,88	174,53
	17	75 — 1800 — 75	10	1950	1	19	19	37,05	22,86
	18	75 — 2000 — 75	10	2150	1	586	586	1259,9	777,36
	19	75 — 2100 — 75	10	2250	1	248	248	558	344,29
	20	75 — 2750 — 75	10	2900	1	31	31	89,9	55,47
	21	75 — 3100 — 75	10	3250	1	62	62	201,5	124,33
	22	75 — 800 — 305 — 700 — 75	10	1955	1	31	31	60,6	37,39
	23	75 — 900 — 305 — 800 — 75	10	2155	1	24	24	51,72	31,91
	24	50 — 3650 — 50	6	3750	1	26	26	97,5	21,64
	25	50 — 6750 — 50	6	6850	1	8	8	54,8	12,17
	26	50 — 10350 — 50	6	10450	1	8	8	83,6	18,56
	27	50 — 11450 — 50	6	11550	1	16	16	184,8	41,03
	28	50 — 11750 — 50	6	11850	1	48	48	568,8	126,27
	29	50 — 15350 — 50	6	15450	1	24	24	370,8	82,32

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN TẦNG 2

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø8	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	1360.3	5706.575	3260.65
TRỌNG LƯỢNG(kg):	301.99	2254.1	2011.82
SỐ THANH 11.7m:	-	-	279
NHÓM Ø<=10(kg):	4567.9		

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
SÀN MÁI	1	50 — 4050 — 50	10	4150	1	37	37	153,55	94,74
	2	50 — 4150 — 50	10	4250	1	37	37	157,25	97,02
	3	50 — 850 — 50	8	950	1	27	27	25,65	10,13
	4	75 — 850 — 75	8	1000	1	9	9	9	3,56
	5	50 — 4550 — 50	8	4650	1	26	26	120,9	47,76
	6	50 — 7150 — 50	8	7250	1	10	10	72,5	28,64
	7	50 — 8850 — 50	8	8950	1	25	25	223,75	88,38
	8	50 — 11450 — 50	8	11550	1	9	9	103,95	41,06
	9	50 — 13550 — 50	8	13650	1	176	176	2402,4	948,95
	10	50 — 15550 — 50	8	15650	1	10	10	156,5	61,82
	11	50 — 24050 — 50	8	24150	1	15	15	362,25	143,09
	12	50 — 32750 — 50	8	32850	1	60	60	1971	778,54
	13	50 — 20415	8	20465	1	1	1	20,46	8,08
	14	125 — 850 — 200	10	1175	1	34	34	39,95	24,65
	15	75 — 1075 — 125	10	1275	1	60	60	76,5	47,2
	16	75 — 1125 — 125	10	1325	1	25	25	33,12	20,44
	17	75 — 1275 — 125	10	1475	1	9	9	13,28	8,19
	18	75 — 1375 — 200	10	1650	1	16	16	26,4	16,29
	19	75 — 1775 — 200	10	2050	1	159	159	325,95	201,11
	20	75 — 1800 — 75	10	1950	1	16	16	31,2	19,25
	21	75 — 1825 — 200	10	2100	1	244	244	512,4	316,15
	22	75 — 2000 — 75	10	2150	1	475	475	1021,25	630,11
	23	75 — 2100 — 75	10	2250	1	225	225	506,25	312,36
	24	75 — 2325 — 200	10	2600	1	140	140	364	224,59
	25	75 — 2750 — 75	10	2900	1	25	25	72,5	44,73
	26	75 — 3100 — 75	10	3250	1	50	50	162,5	100,26
	27	75 — 3475 — 75	10	3625	1	8	8	29	17,89
	28	75 — 4050 — 75	10	4200	1	38	38	159,6	98,47
	29	75 — 4150 — 75	10	4300	1	37	37	159,1	98,16
	30	75 — 3650 — 75	6	3800	1	6	6	22,8	5,06
	31	75 — 3750 — 75	6	3900	1	13	13	50,7	11,26
	32	75 — 7750 — 75	6	7900	1	8	8	63,2	14,03
	33	75 — 10350 — 75	6	10500	1	8	8	84	18,65
	34	75 — 11450 — 75	6	11600	1	18	18	208,8	46,35
	35	75 — 11750 — 75	6	11900	1	48	48	571,2	126,81
	36	75 — 13350 — 75	6	13500	1	3	3	40,5	8,99
	37	75 — 19250 — 75	6	19400	1	24	24	465,6	103,36
	38	75 — 32550 — 75	6	32700	1	6	6	196,2	43,56

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN MÁI

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø8	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	1703	5468.365	3843.8
TRỌNG LƯỢNG(kg):	378.07	2160	2371.62
SỐ THANH 11.7m:	-	-	329
NHÓM Ø<=10(kg):	4909.69		

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		53 / 68

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CẦU THANG

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
BẢN THANG Số lượng: 2	1	200 — 3720 — 200	12	4120	19	38	156.56	139.00
	2	200 — 3720 — 200	12	4120	19	38	156.56	139.00
	3	50 — 1750 — 50	8	1850	34	68	125.8	49.64
CHIẾU NGHỈ Số lượng: 1	4	100 — 2150 — 100	10	2350	24	24	56.4	34.77
	5	50 — 2150 — 50	8	2250	24	24	54	21.31
	6	50 — 4050 — 50	8	4150	18	18	74.7	29.48
DT1 Số lượng: 2	1	350 — 4200 — 350	18	4900	4	8	39.2	78.31
	2	4200	18	4200	4	8	33.6	67.12
	3	350 — 150 — 50	6	1100	24	48	52.8	11.72
DT2 Số lượng: 2	1	350 — 4050 — 350	18	4750	4	8	38	75.91
	2	4050	18	4050	4	8	32.4	64.72
	3	350 — 150 — 50	6	1100	24	48	52.8	11.72

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 23.44 kg; Chiều dài = 105.6 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 100.43 kg; Chiều dài = 254.5 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 34.77 kg; Chiều dài = 56.4 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 278 kg; Chiều dài = 313.12 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ18 = 286.06 kg; Chiều dài = 143.2 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TƯỜNG THU HỒI

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
TH1 SL: 7	1	14100	12	14460	2	14	202.44	179.73
	2	50 — 150 — 50	6	250	70	490	122.5	27.19
TH2 SL: 4	1	8250	12	8250	2	8	66	58.60
	2	50 — 150 — 50	6	250	42	168	42	9.32
TH3 SL: 2	1	4950	12	4950	2	4	19.8	17.58
	2	50 — 150 — 50	6	250	25	50	12.5	2.77
TH4 SL: 1	1	3650	12	3650	2	2	7.3	6.48
	2	50 — 150 — 50	6	250	19	19	4.75	1.05

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 40.33 kg; Chiều dài = 181.75 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 262.39 kg; Chiều dài = 295.54 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
LANH TÔ Ô THÁM MÁI Số lượng: 13	1	1350	12	1350	2	26	35.1	31.16
	2	50 — 150 — 50	6	250	10	130	32.5	7.21

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 7.21 kg; Chiều dài = 32.5 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 31.16 kg; Chiều dài = 35.1 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
LT-OV1	1	200 — 2850 — 200	16	3250	15	2	30	97,5	154,05
	2	2850	16	2850	15	2	30	85,5	135,09
	3	45 — 150 — 150	6	690	15	20	300	207	45,95
	4	2850	6	2850	15	3	45	128,25	28,47
	5	45 — 660 — 45	10	750	15	20	300	225	138,82
LT-OV2	1	200 — 3450 — 200	16	3850	1	2	2	7,7	12,17
	2	3450	16	3450	1	2	2	6,9	10,9
	3	45 — 150 — 150	6	690	1	24	24	16,56	3,68
	4	3450	6	3450	1	3	3	10,35	2,3
	5	45 — 660 — 45	10	750	1	24	24	18	11,11
LT-OV3	1	200 — 2350 — 200	16	2750	2	2	4	11	17,38
	2	2350	16	2350	2	2	4	9,4	14,85
	3	45 — 150 — 150	6	690	2	16	32	22,08	4,9
	4	2350	6	2350	2	3	6	14,1	3,13
	5	45 — 660 — 45	10	750	2	16	32	24	14,81
LT-OV4	1	200 — 5350 — 200	16	5750	1	2	2	11,5	18,17
	2	5350	16	5350	1	2	2	10,7	16,91
	3	45 — 150 — 150	6	690	1	36	36	24,84	5,51
	4	5350	6	5350	1	3	3	16,05	3,56
	5	45 — 660 — 45	10	750	1	36	36	27	16,66
LT1	1	200 — 1450 — 200	16	1850	2	2	4	7,4	11,69
	2	1450	16	1450	2	2	4	5,8	9,16
	3	45 — 150 — 150	6	690	2	10	20	13,8	3,06
LT2	1	200 — 4550 — 200	16	4950	1	2	2	9,9	15,64
	2	4550	16	4550	1	2	2	9,1	14,38
	3	45 — 150 — 150	6	690	1	31	31	21,39	4,75
LT3	1	200 — 2950 — 200	16	3350	1	2	2	6,7	10,59
	2	2950	16	2950	1	2	2	5,9	9,32
	3	45 — 150 — 150	6	690	1	20	20	13,8	3,06
LT4	1	200 — 2050 — 200	16	2450	1	2	2	4,9	7,74
	2	2050	16	2050	1	2	2	4,1	6,48
	3	45 — 150 — 150	6	690	1	14	14	9,66	2,14
LT5	1	200 — 3650 — 200	16	4050	10	2	20	81	127,98
	2	3650	16	3650	10	2	20	73	115,34
	3	45 — 150 — 150	6	690	10	25	250	172,5	38,3
LT6	1	200 — 2850 — 200	14	3250	2	1	2	6,5	7,86
	2	2850	14	2850	2	1	2	5,7	6,9
	3	45 — 150 — 45	6	240	2	20	40	9,6	2,13

TỔNG HỢP CỐT THÉP LANH TÔ - Ô VĂNG

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø10	Ø14	Ø16				
CHIỀU DÀI(m):	679.98	294	12.2	448				
TRỌNG LƯỢNG(kg):	150.96	181.4	14.76	707.84				
SỐ THANH 11.7m:	-	26	2	39				
NHÓM Ø<=10(kg):	332.35							
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	722.6							

GHI CHÚ

- Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.
- Cao độ trong bản vẽ là meter.
- Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, T. ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN ĐÌNH THI

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-KC
		54 / 68

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

SỐ 19A/285 LÊ QUÝ ĐÔN - P. BÌNH PHƯỚC - T. ĐỒNG NAI
ĐT : 0982 141 797

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG.

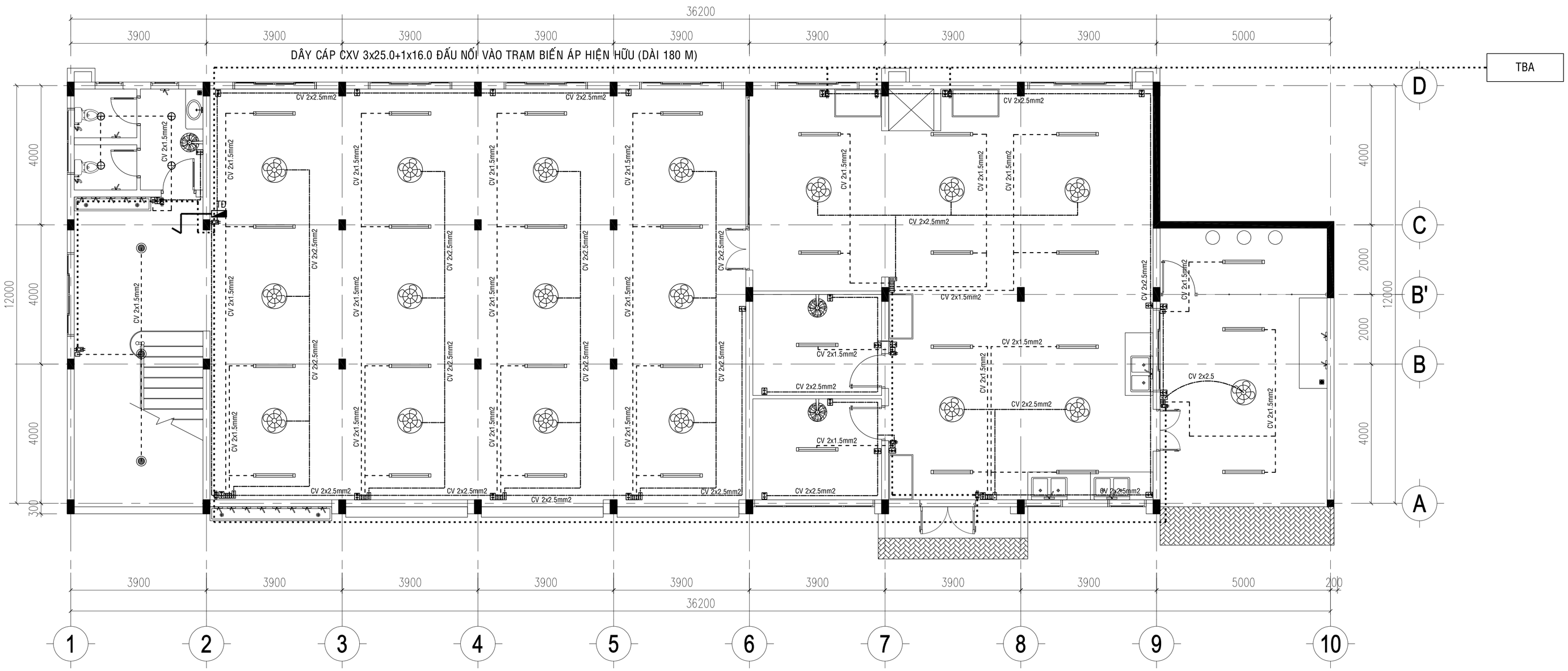
ĐỊA CHỈ:

XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

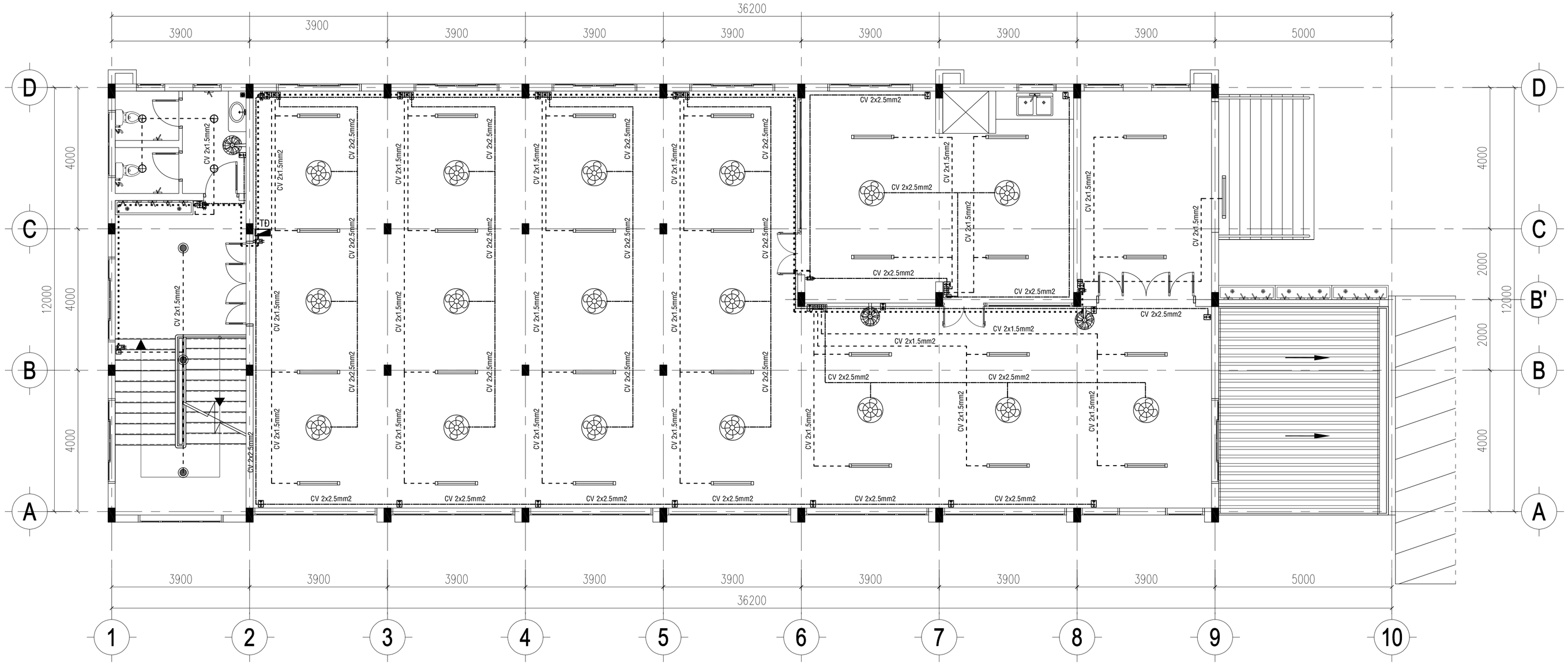
CHỦ ĐẦU TƯ:

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

PHẦN ĐIỆN



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1 TL:1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2 TL:1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN THÀNH TRUNG

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN THÀNH TRUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

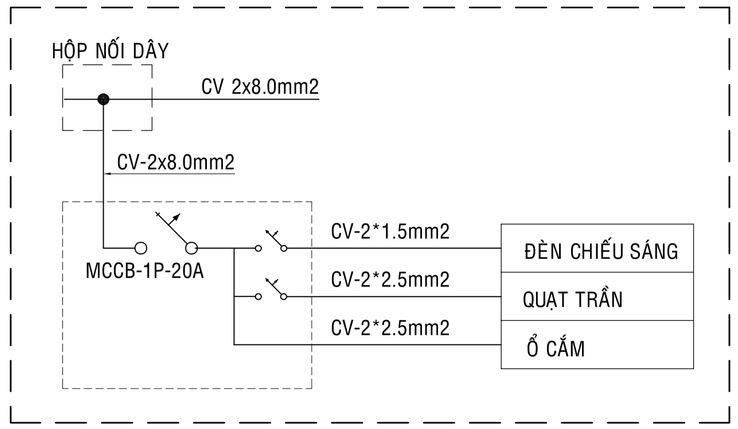
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

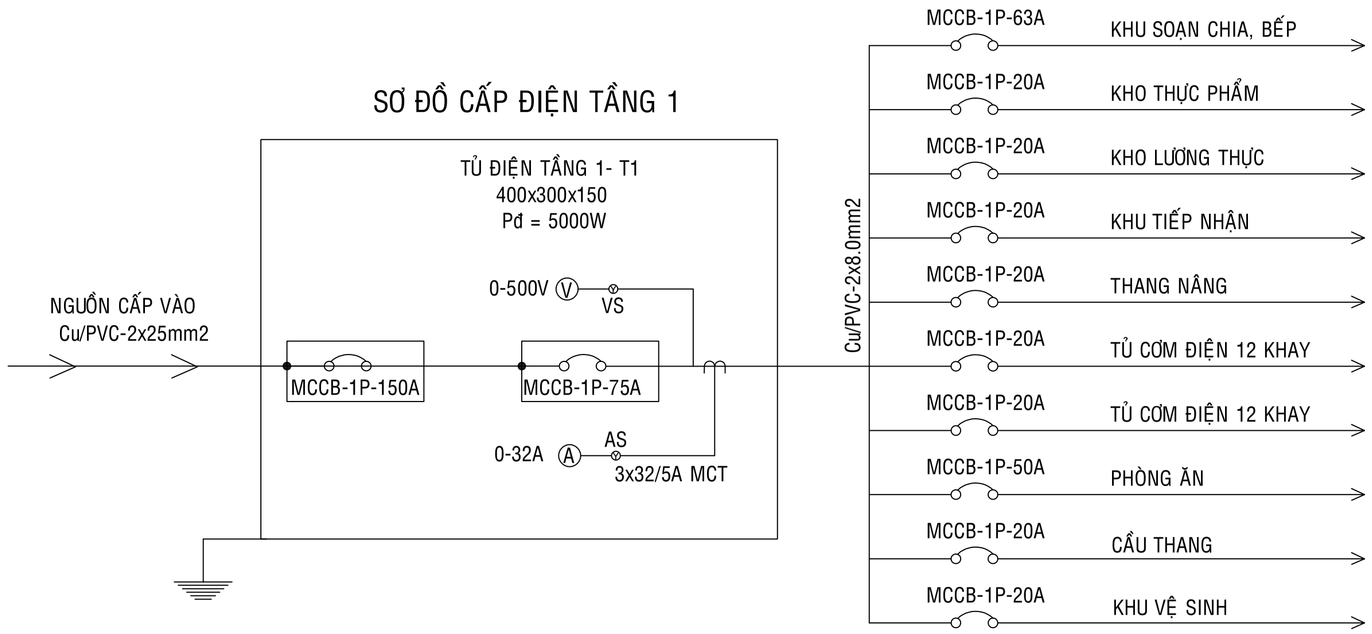
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-D
		55 / 68

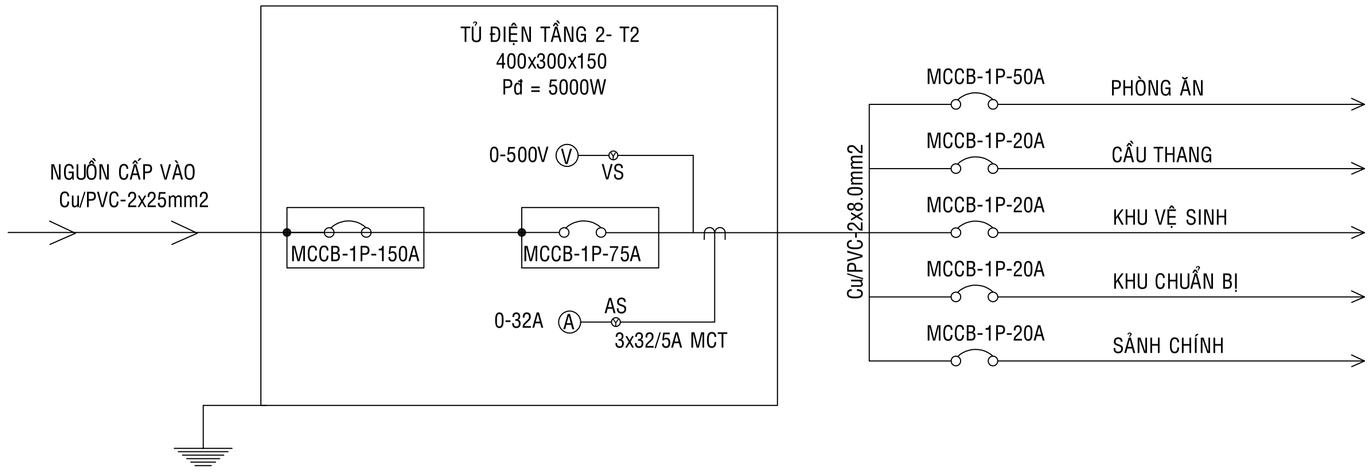


SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN 1 PHÒNG ĐIỂN HÌNH

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TẦNG 1



SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TẦNG 2



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN

STT	KÍ HIỆU	TÊN VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1		ĐÈN ÁP TRẦN D=300	BỘ	06	SÁT TRẦN
2		ĐÈN ÂM TRẦN 12W	BỘ	08	ÂM TRẦN
3		ĐÈN TUÝP LED BÁN NGUYỆT 1.2M 48W-220V	BỘ	60	TREO SÁT TRẦN
4		QUẠT TRẦN ĐẢO CHIỀU + DIMMER	CÁI	35	SÁT TRẦN
5		QUẠT TREO TƯỜNG	CÁI	06	TREO TƯỜNG
6		CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU	CÁI	02	VỊ TRÍ CẦU THANG, CÁCH NỀN , SÀN 1.6M
7		CÔNG TẮC ĐƠN	CÁI	05	CÁCH NỀN , SÀN 1.6M
8		CÔNG TẮC 2 HẠT	CÁI	26	CÁCH NỀN , SÀN 1.6M
9		CÔNG TẮC 3 HẠT	CÁI	02	CÁCH NỀN , SÀN 1.6M
10		Ổ CẮM ĐÔI	CÁI	48	CÁCH NỀN 1.6M
11	CB	CB 1PHA 20A-220V	CÁI	14	CÁCH NỀN , SÀN 1.6M
12	CB	CB 1PHA 50A-220V	CÁI	02	CÁCH NỀN , SÀN 1.6M
13	CB	CB 1PHA 63A-220V	CÁI	01	TRONG TỦ ĐIỆN TẦNG
14	CB	CB 1PHA 75A-220V	CÁI	02	TRONG TỦ ĐIỆN TẦNG
15	CB	CB 1PHA 150A-220V	CÁI	01	TRONG TỦ ĐIỆN TỔNG
16		TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG 400*300*150	CÁI	02	CÁCH NỀN , SÀN 1.6M
17	---------	DÂY ĐIỆN ĐỒNG ĐƠN CV-1.5mm2	MÉT	1410	LUỒN TRONG ỐNG RUỘT GÀ
18	----------	DÂY ĐIỆN ĐỒNG ĐƠN CV-2.5mm2	MÉT	880	LUỒN TRONG ỐNG RUỘT GÀ
19	___ - ___	DÂY ĐIỆN ĐỒNG ĐƠN CV-8.0mm2	MÉT	144	LUỒN TRONG ỐNG RUỘT GÀ
20	___ - ___	DÂY CÁP CXV 3x25.0+1x16.0	MÉT	180	LUỒN TRONG ỐNG NHỰA
21		ỐNG NHỰA Ø20	MÉT	650	ÂM TƯỜNG ,ÂM TRẦN
22		ỐNG NHỰA Ø42	MÉT	180	ÂM DƯỚI NỀN BÊ TÔNG
23		HỘP ĐẤU DÂY	CÁI	20	CÁCH TRẦN 0.3M

GHI CHÚ :

- DÂY DẪN ĐIỆN ĐƯỢC LUỒNG TRONG ỐNG GEN NHỰA ĐI ÂM TƯỜNG, SÀN BÊ TÔNG CUNG CẤP CHO CÁC THIẾT BỊ .
- CHỖ MỐI NỐI NHÁNH RẼ DÂY DẪN PHẢI ĐƯỢC LẮP ĐẶT ĐÚNG VỀ YÊU CẦU KỸ THUẬT. TẠI CÁC HỘP NỐI .
- DÂY ĐIỆN DẪN ĐẾN ĐÈN DÂY 2x1.5mm2
- DÂY ĐIỆN DẪN ĐẾN Ổ CẮM 2x2.5mm2
- DÂY ĐIỆN TỪ HỘP NỐI XUỐNG CB PHÒNG 2x4.0mm2
- DÂY ĐIỆN TỪ TỦ ĐIỆN DẪN ĐẾN CÁC HỘP NỐI 2x4.0mm2.
- MỖI TẦNG, MỖI PHÒNG CÓ HỆ THỐNG ĐÓNG NGẮT RIÊNG , ĐỂ TIỆN SỬ DỤNG VÀ SỬA CHỮA KHI GẶP SỰ CỐ .
- TỦ ĐIỆN, CB, CÔNG TẮC, Ổ CẮM ĐƯỢC ĐẶT CAO 1.6M TÍNH TỪ MẶT SÀN HOÀN THIỆN.

GHI CHÚ

- Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là milimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.
- Cao độ trong bản vẽ là meter.
- Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN THÀNH TRUNG

THIẾT KẾ:

KS - NGUYỄN THÀNH TRUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-D
		56 / 68

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

SỐ 19A/285 LÊ QUÝ ĐÔN - P. BÌNH PHƯỚC - T. ĐỒNG NAI
ĐT : 0982 141 797

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG.

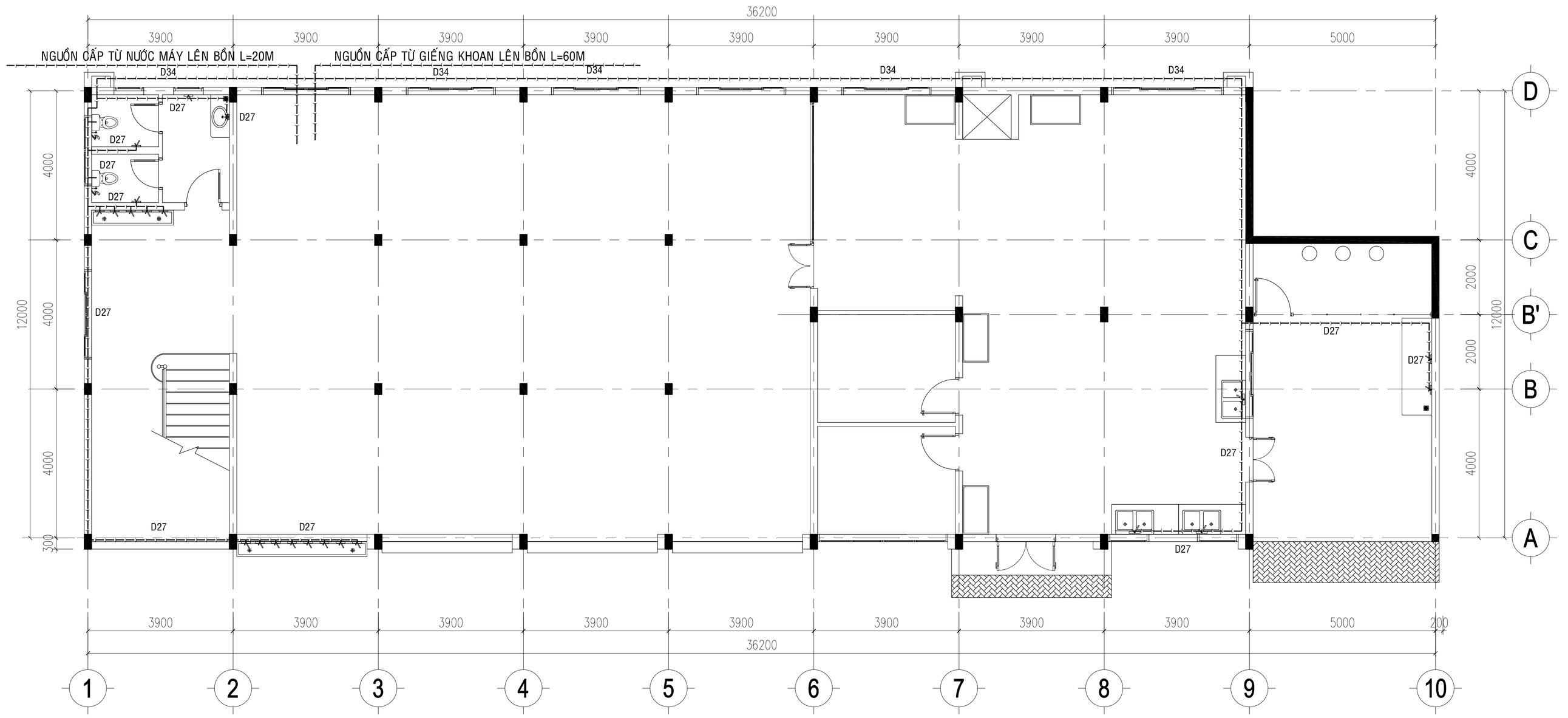
ĐỊA CHỈ:

XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

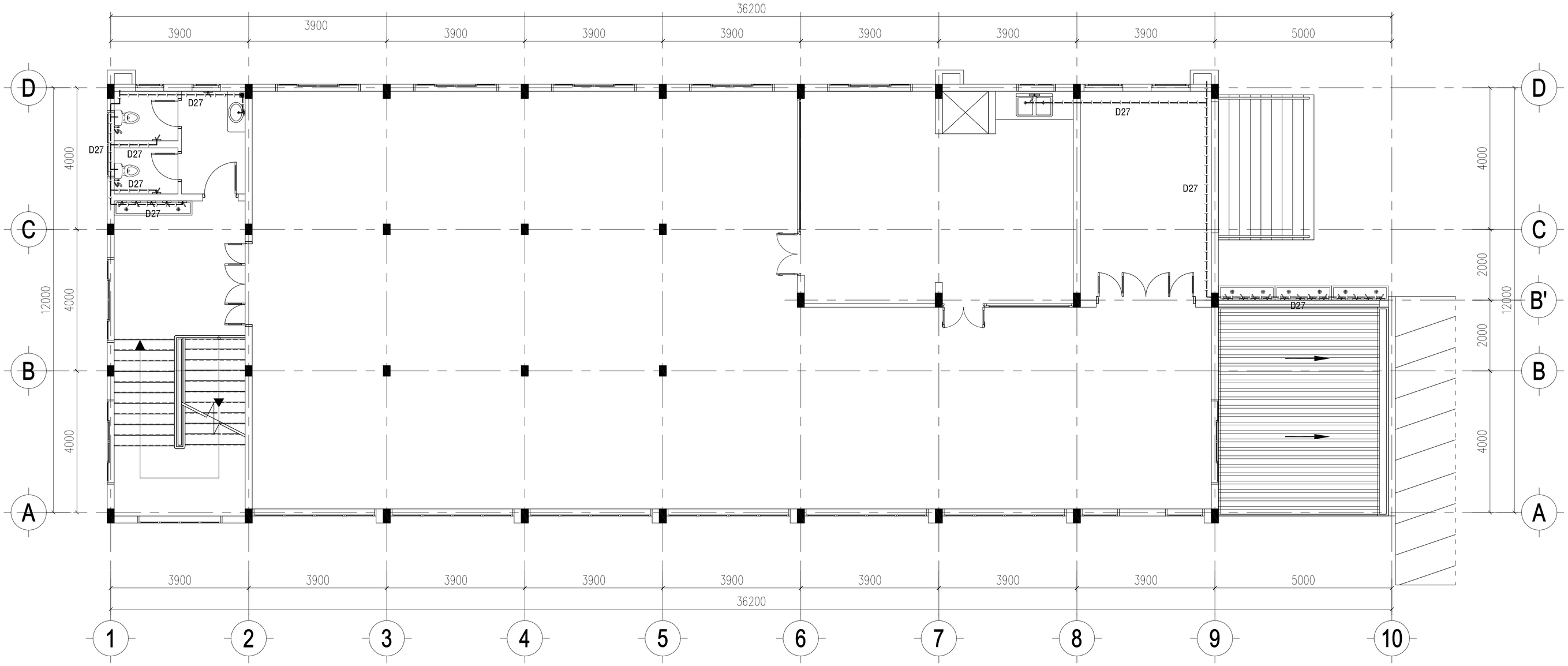
CHỦ ĐẦU TƯ:

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

PHẦN CẤP, THOÁT NƯỚC



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1 TL:1/100



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2 TL:1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là milimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - PHAN HOÀNG PHƯƠNG

THIẾT KẾ:

KS - PHAN HOÀNG PHƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

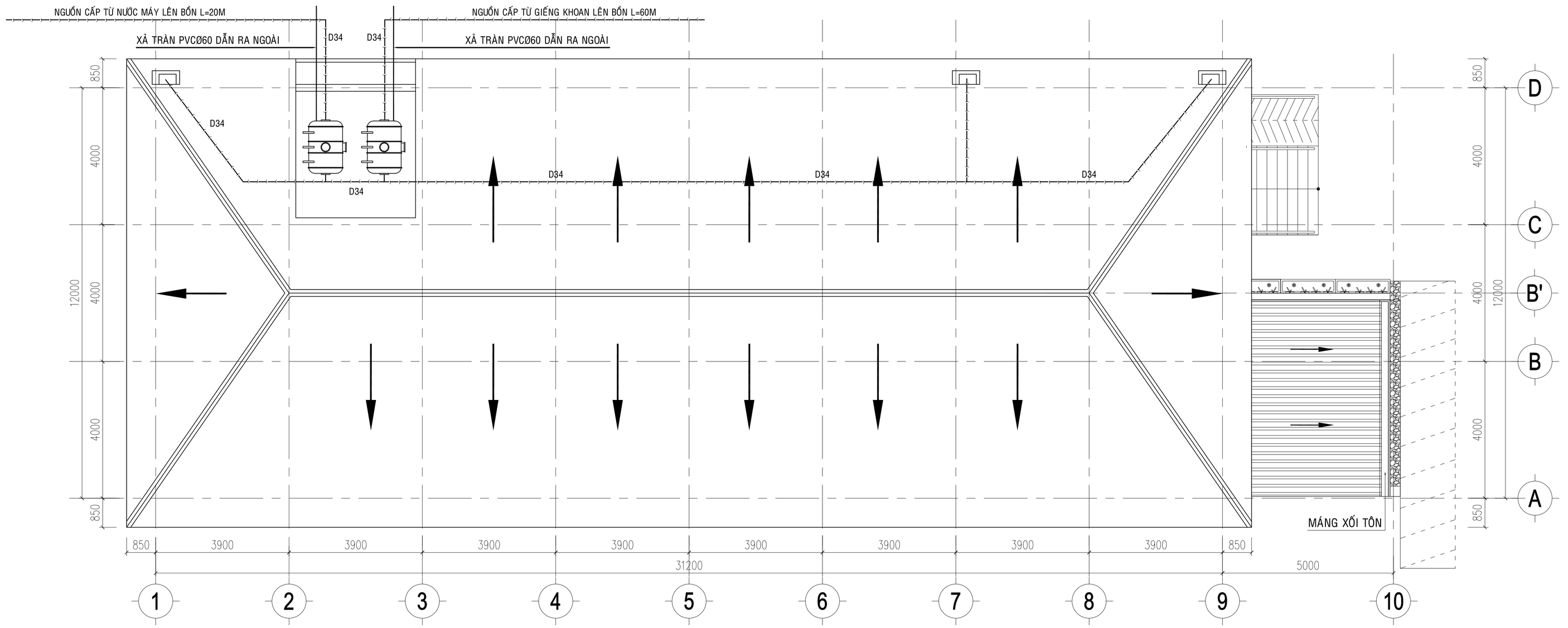
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

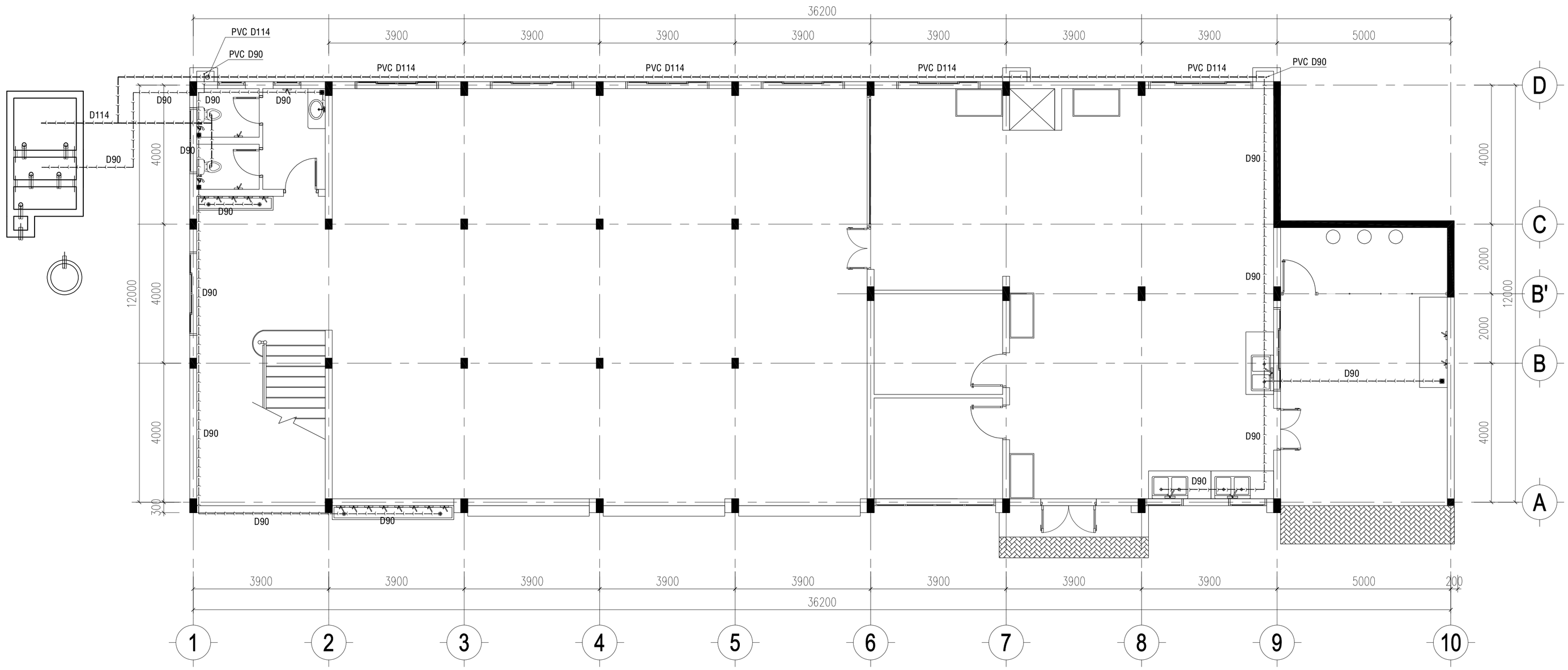
MB. CẤP NƯỚC TẦNG 1
MB. CẤP NƯỚC TẦNG 2

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-N
		57 / 68



MẶT BẰNG CẤP, THOÁT NƯỚC MÁI TL:1/100



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1 TL:1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - PHAN HOÀNG PHƯƠNG

THIẾT KẾ:

KS - PHAN HOÀNG PHƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

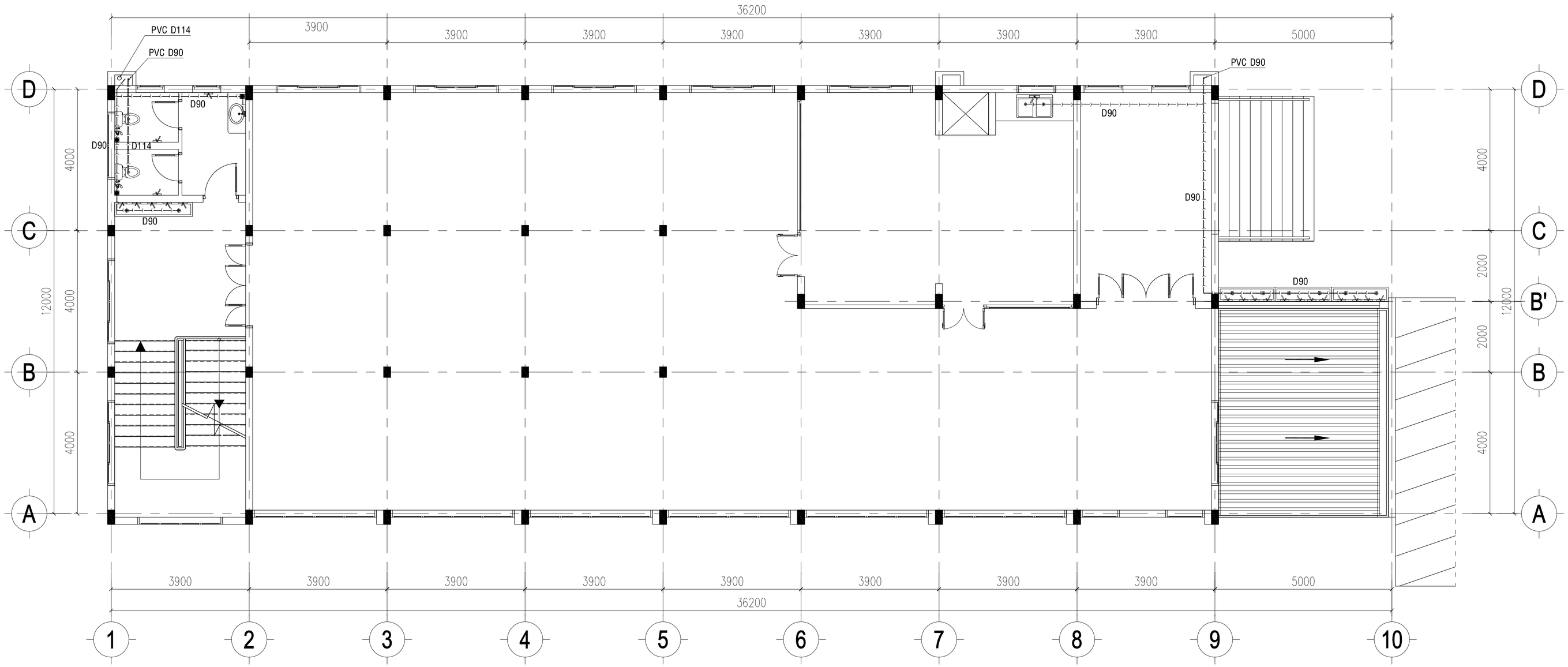
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

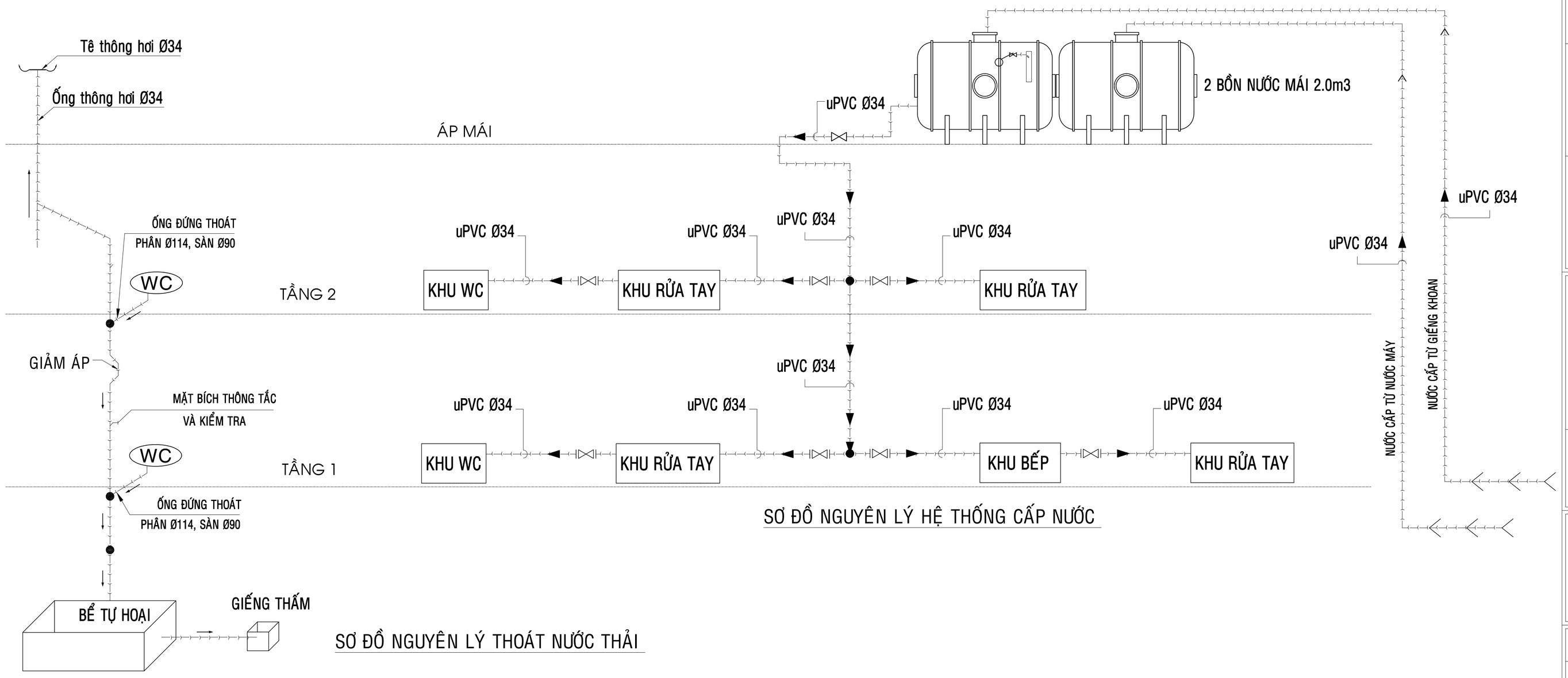
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI
MB. THOÁT NƯỚC TẦNG 1

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-N
		58 / 68



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2 TL:1/100



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC THẢI

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - PHAN HOÀNG PHƯƠNG

THIẾT KẾ:

KS - PHAN HOÀNG PHƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

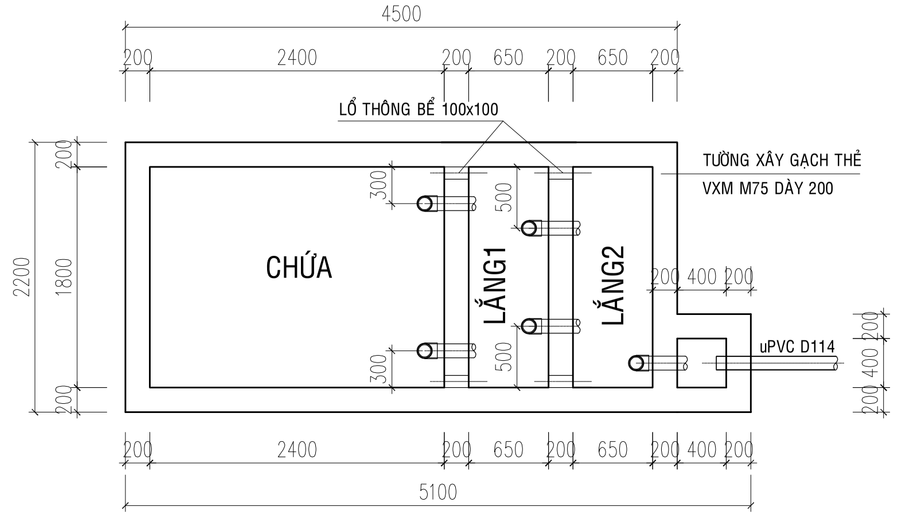
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

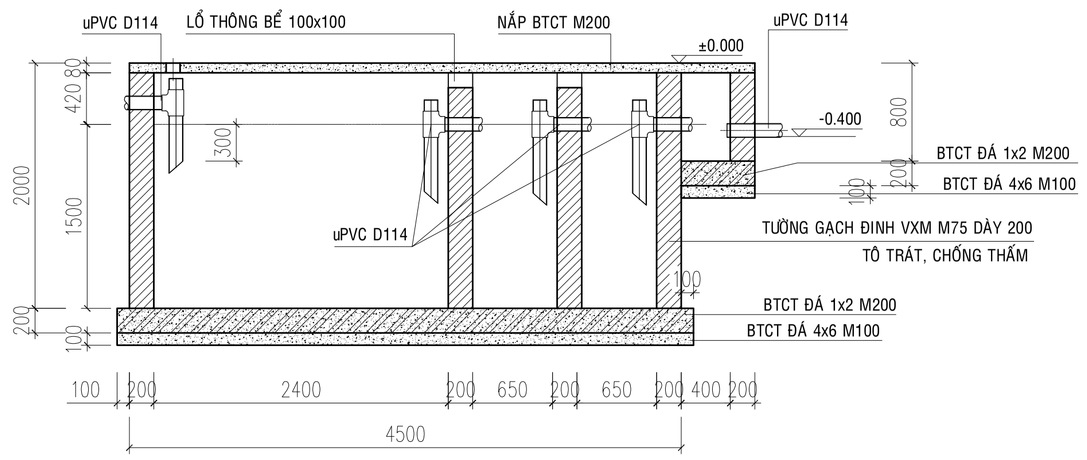
MB. THOÁT NƯỚC TẦNG 2

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

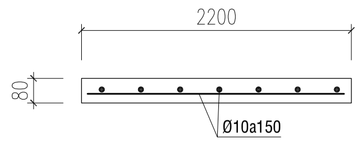
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-N
		59 / 68



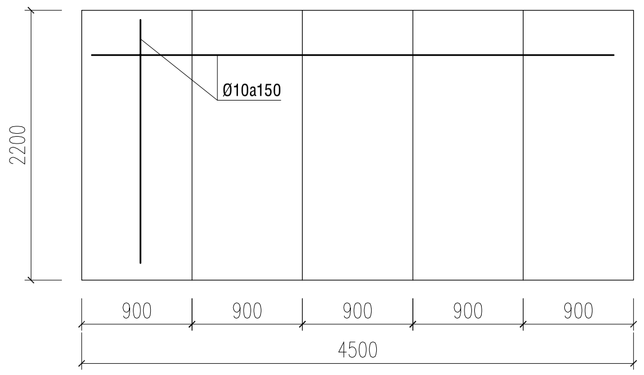
MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI



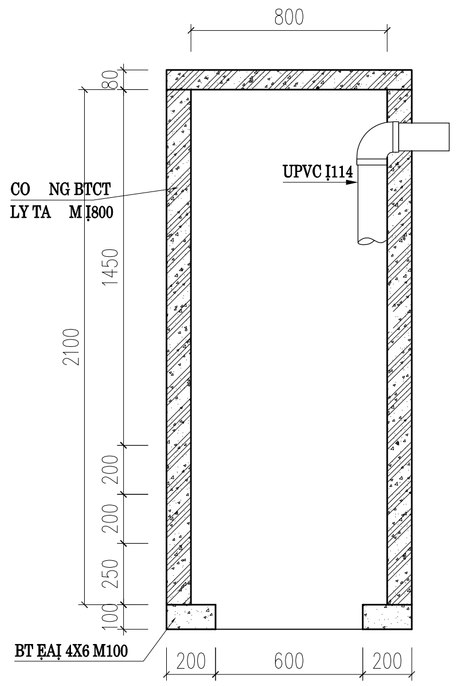
MẶT CẮT BỂ TỰ HOẠI



MẶT CẮT TẤM ĐAN



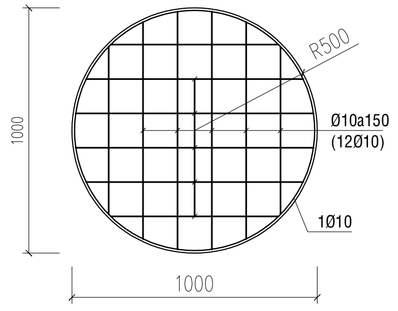
MẶT BẰNG TẤM ĐAN



CT. GIẾNG THẤM



MẶT CẮT TẤM ĐAN



THÉP TẤM ĐAN GIẾNG THẤM

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

STT	VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	S.LƯỢNG
	CẤP NƯỚC		
1	ỐNG NHỰA PVC D34	M	138
2	ỐNG NHỰA PVC D27	M	145
3	CÚT PVC - D34 (CO)	CÁI	12
5	CÚT PVC - D27 (CO)	CÁI	52
4	TÊ D34	CÁI	18
5	TÊ D27	CÁI	22
6	CÔN GIẢM D34X27	CÁI	12
7	REN TRONG BẰNG THAU	CÁI	42
8	KEO DÁN	KG	05
9	PHỤ KIỆN KHÁC	MỤC	01
	THOÁT NƯỚC		
1	ỐNG NHỰA PVC D114	M	70
2	ỐNG NHỰA PVC D90	M	110
3	ỐNG NHỰA PVC D60	M	06
4	CHỮ Y D114	CÁI	08
5	CHỮ Y D90	CÁI	12
6	CÚT PVC D114 (CO)	CÁI	30
7	CÚT PVC D90 (CO)	CÁI	40
8	CÚT PVC D60 (CO)	CÁI	02
9	TÊ D114	CÁI	10
10	TÊ D90	CÁI	22
11	THÔNG TẮC D114	CÁI	04
12	THÔNG TẮC D90	CÁI	04
	THIẾT BỊ VỆ SINH + PHỤ KIỆN KÈM THEO		
1	LAVABÔ + BỘ VÒI + GƯƠNG SOI	BỘ	02
2	CHẬU RỬA INOX 2 NGĂN + VÒI	BỘ	01
3	CHẬU RỬA INOX 3 NGĂN + VÒI	BỘ	01
4	XÍ BỆT + VÒI VỆ SINH + MÓC GIẤY	BỘ	04
5	PHỄU THU SÀN	CÁI	07
6	VÒI NƯỚC	BỘ	10
7	BỒN NƯỚC NẰM V=2.0 M3 INOX	CÁI	02
8	PHAO TÍN HIỆU BÁO MỨC NƯỚC	BỘ	02
9	VAN KHÓA 2 CHIỀU ĐỒNG THAU D27	BỘ	07
10	VAN KHÓA 2 CHIỀU ĐỒNG THAU D34	BỘ	04

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP (01 BỂ)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
NẮP BỂ SL: 5	1	2150	10	2150	7	35	75.25	46.39
	2	850	10	850	15	75	63.75	39.30
NẮP GIẾNG THẤM Số lượng: 1	1	1000 ○ 50	10	3240	1	1	3.24	2.00
	2	950	10	950	12	12	11.4	7.03

- Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 94.72 kg; Chiều dài = 153.64 mét

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - PHAN HOÀNG PHƯƠNG

THIẾT KẾ:

KS - PHAN HOÀNG PHƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT HẦM TỰ HOẠI
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-N
		60 / 68

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

SỐ 19A/285 LÊ QUÝ ĐÔN - P. BÌNH PHƯỚC - T. ĐỒNG NAI
ĐT : 0982 141 797

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG.

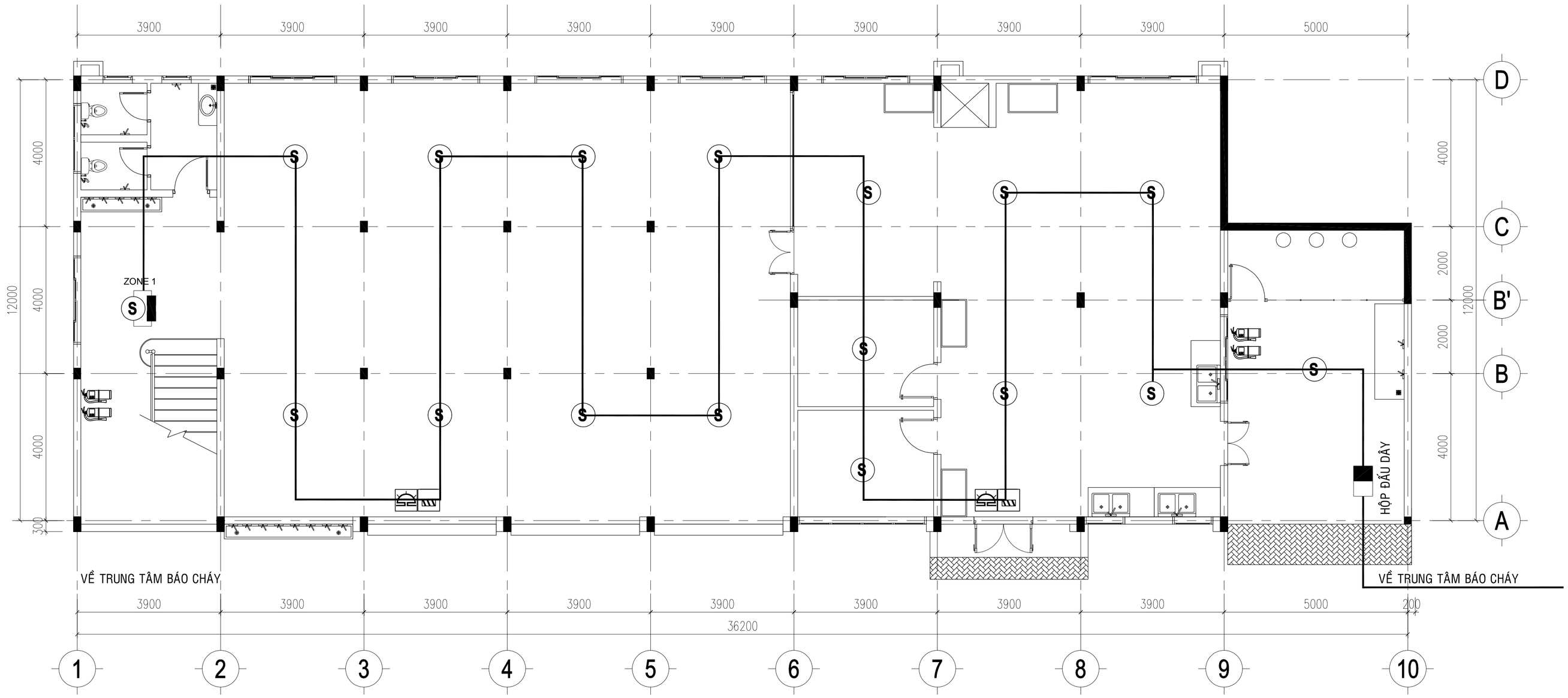
ĐỊA CHỈ:

XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

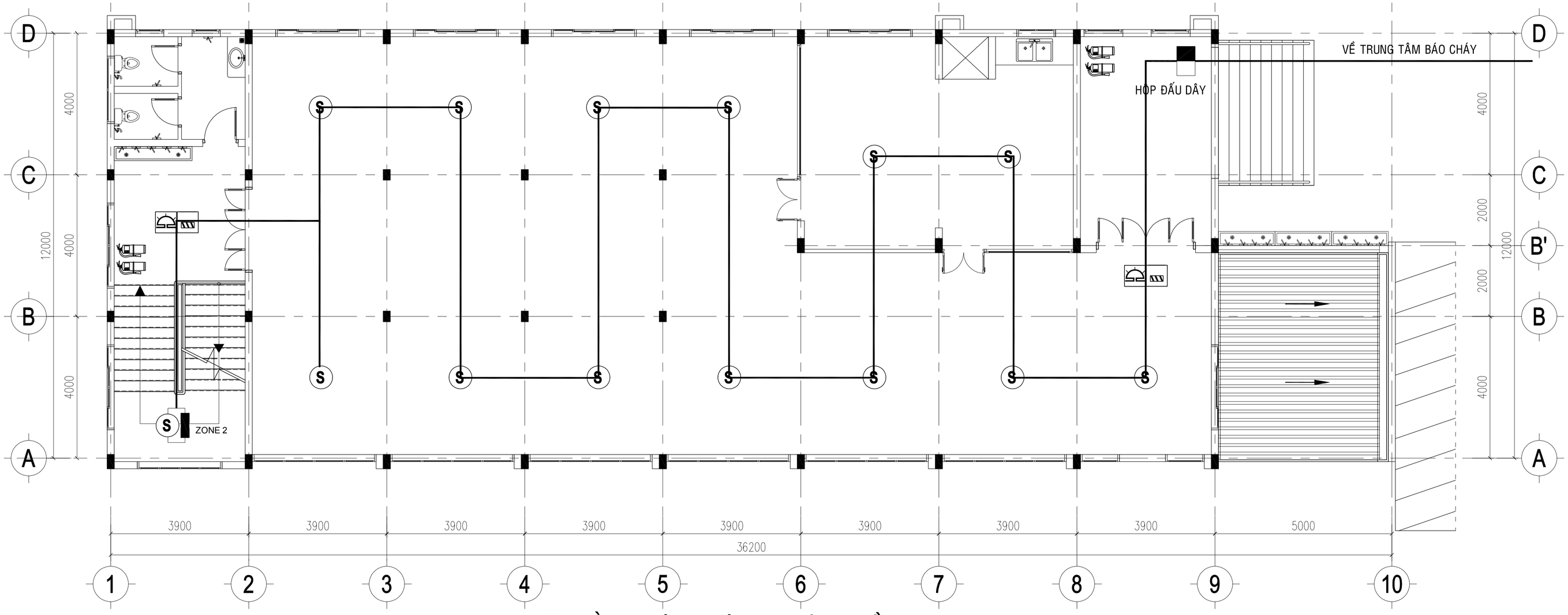
CHỦ ĐẦU TƯ:

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

PHẦN PCCC



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG TẦNG 1 TL:1/100



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG TẦNG 2 TL:1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

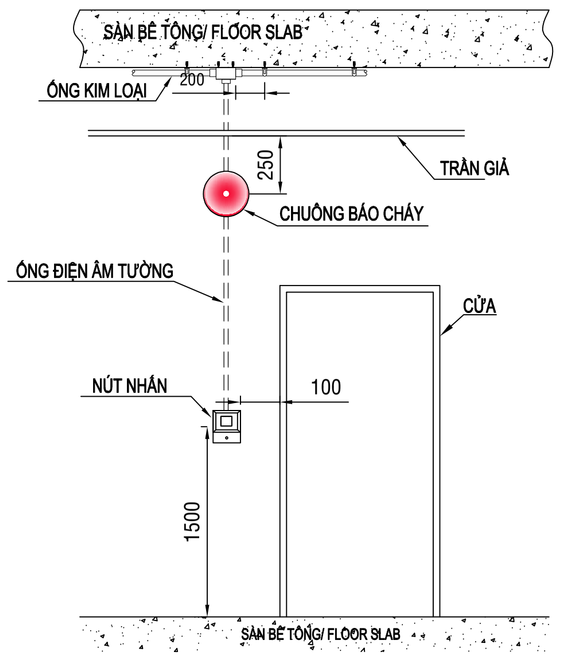
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

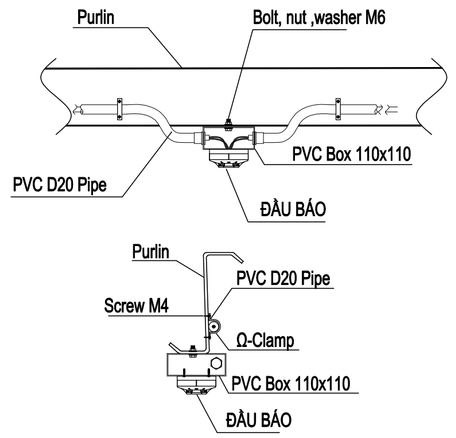
MB BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-PCCC
		61 / 68



CHI TIẾT LẮP ĐẶT NÚT NHẤN KHẨN CHUÔNG, ĐÈN BÁO CHÁY



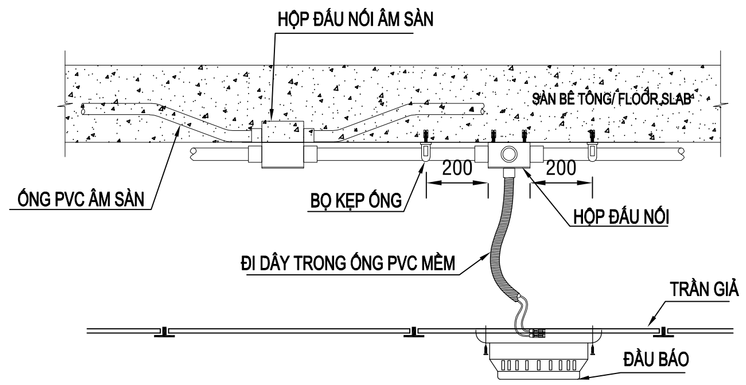
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO TRÊN XÀ GỒ

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

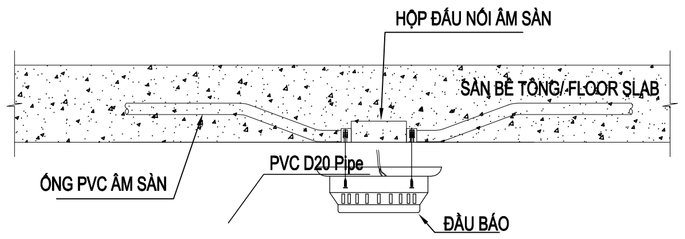
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	ĐVT	SỐ LƯỢNG
	BÌNH CHỮA CHÁY CO2-MT5	BỘ	04
	BÌNH CHỮA CHÁY ABC-MFZ8	BỘ	04

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	ĐVT	SỐ LƯỢNG
FACP	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY 10 KÊNH	BỘ	01
Ⓢ	ĐẦU BÁO KHÓI	BỘ	29
	CHUÔNG BÁO CHÁY	BỘ	04
FZZI	NÚT NHẤN BÁO CHÁY	BỘ	04
EXIT	ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT	BỘ	11
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	BỘ	04
	ĐIỆN TRỞ CUỐI KÊNH	BỘ	02
	HỘP ĐẤU DÂY	BỘ	04
	DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY 1x0.75mm2	M	220
	ỐNG NHỰA D20 LUỒN DÂY TÍN HIỆU	M	220
	DÂY TÍN HIỆU EXIT 1x1.5mm2	M	120
	ỐNG NHỰA D15 LUỒN DÂY TÍN HIỆU	M	120
	ỐNG HDPE D50 LUỒN DÂY TÍN HIỆU	M	70



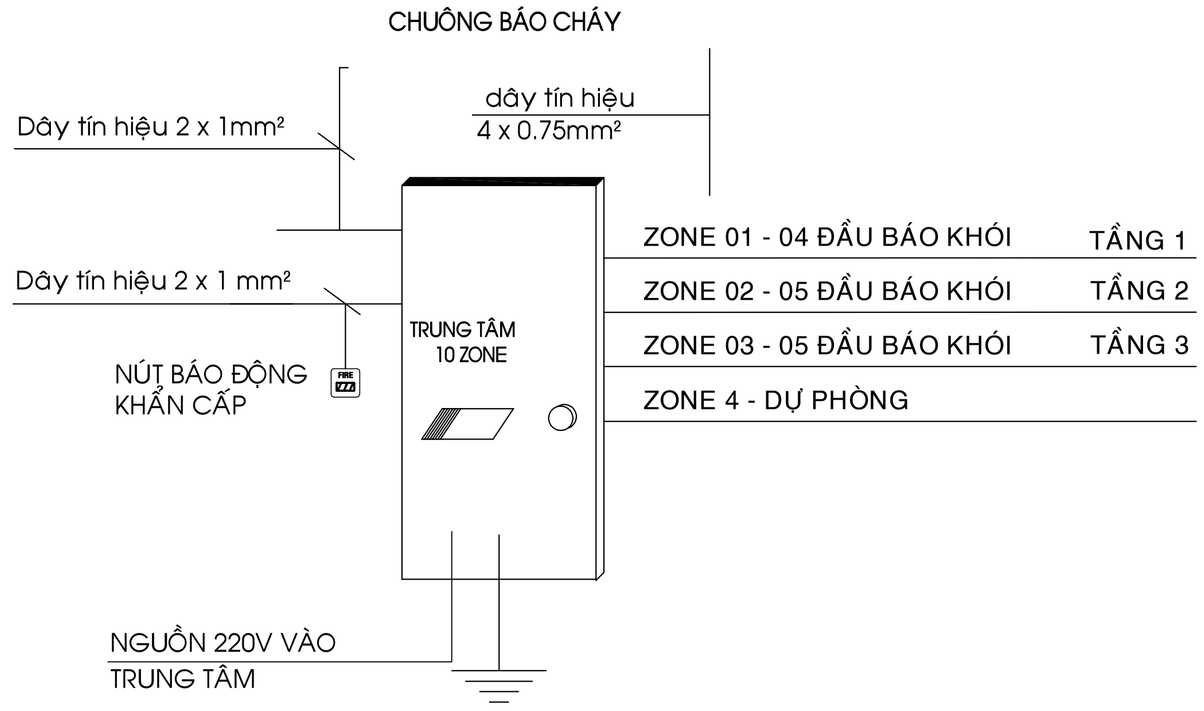
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO DƯỚI TRẦN GIẢ



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO DƯỚI SÀN BÊ TÔNG

THUYẾT MINH HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG:

1. HỆ THỐNG BÁO CHÁY THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN VIỆT NAM "TCVN"
   * QCVN 06:2022/BXD QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ AN TOÀN CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
   * SỬA ĐỔI 1: 2023 QCVN 06:2022/BXD QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ AN TOÀN CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
   * TCVN 5738-2021: HỆ THỐNG BÁO CHÁY-YÊU CẦU KỸ THUẬT
2. TRUNG TÂM BÁO CHÁY 10 ZONE (BÁO VÙNG) ĐẶT TẠI PHÒNG BẢO VỆ THƯỜNG TRỰC 24/24H CÓ ĐẦY ĐỦ TÍNH NĂNG VÀ KỸ THUẬT CỦA HT BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG NHƯ : BÁO LỖI NGUỒN, BÁO LỖI VÙNG, HIỂN THỊ CHÍNH XÁC KHU VỰC CÓ SỰ CỐ.
   - HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG SỬ DỤNG NGUỒN ĐIỆN 220V AC/50 HZ VÀ BỘ NGUỒN DỰ PHÒNG 24V DC ĐỦ THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG 12H Ở CHẾ ĐỘ GIÁM SÁT VÀ 1H Ở CHẾ ĐỘ BÁO ĐỘNG.
   - TRUNG TÂM BÁO CHÁY & BÀN PHÍM KIỂM SOÁT KHU VỰC ĐẶT Ở NHÀ BẢ O VỆ CÓ NGƯỜI TRỰC 24/24 GIỜ
3. CÔNG TẮC NHẤN KHẨN ĐƯỢC ĐẶT Ở KHU VỰC LỐI THOÁT HIỂM, CẦU THANG NƠI DỄ NHÌN THẤY. NÚT NHẤN KHẨN LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 1,5 MÉT SO VỚI MẶT SÀN. KHOẢNG CÁCH LẮP ĐẶT NÚT NHẤN KHẨN KHÔNG QUÁ 50M.
4. CHUÔNG BÁO ĐỘNG ĐƯỢC BỐ TRÍ Ở NƠI DỄ NGHE CẠNH NÚT NHẤN KHẨN VÀ ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 2,5M.
5. TẤT CẢ DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY, SỬ DỤNG CÁP LÕI ĐỒNG BỌC NHỰA 2x0.75mm^2, 4x0.75mm2. ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG NHỰA PVC BẢO VỆ VÀ TẤT CẢ DÂY TÍN HIỆU ĐỀU DẪN VỀ TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY. DÂY CẤP NGUỒN CHO CHUÔNG BÁO CHÁY 2x1.0 mm^2
7. TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY CẦN PHẢI TIẾP ĐẤT VÀ DÂY DẪN TIẾP ĐẤT ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG NHỰA ÂM TƯỜNG,HOẶC ỐNG KIM LOẠI NẾU ĐI NỔI.
8. ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ ĐÈN THOÁT NẠN EXIT ĐƯỢC LẮP ĐẶT TẠI CÁC CỬA THOÁT NẠN , CẦU THANG. KHOẢNG CÁCH LẮP ĐẶT GIỮA CÁC ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ KHÔNG QUÁ 30M, CÁP CẤP NGUỒN ĐÈN SỰ CỐ VÀ NGUỒN ĐÈN EXIT ĐƯỢC SỬ DỤNG CÁP LÕI ĐỒNG BỌC NHỰA 2x1.5mm^2 VÀ TẤT CẢ DÂY CẤP ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG BẢO VỆ.
9. CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN LẮP ĐẶT TRONG KHU VỰC KHO PHẢI KHÔNG CHẾ CHUNG BẰNG THIẾT BỊ ĐÓNG NGẮT TỰ ĐỘNG (CẦU DAO,APTOMAT) ĐẶT BÊN NGOÀI VÀ ĐƯỢC LÀM BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY.
10. CÁC CÁP TÍN HIỆU BÁO CHÁY XUYÊN SÀN TƯỜNG ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG BẢO VỆ PVC VÀ ĐƯỢC BỊT KÍN BẰNG VỮA XIMANG.
11. CÁP TÍN HIỆU BÁO CHÁY ĐƯỢC ĐI SÁT TRẦN BÊ TÔNG. KHOẢNG CÁCH TỪ TRẦN BÊ TÔNG TỚI TRẦN THẠCH CAO NHỎ HƠN 0,3M.
12. ĐIỆN TRỞ CUỐI KÊNH KHÔNG LỚN HƠN 100 Ω



TIẾP ĐẤT CHO HỆ THỐNG < 04 OHM

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BÁO CHÁY — TI: 1/200
THE PRINCIPLES OF FIRE ALARM — Sc: 1/200

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

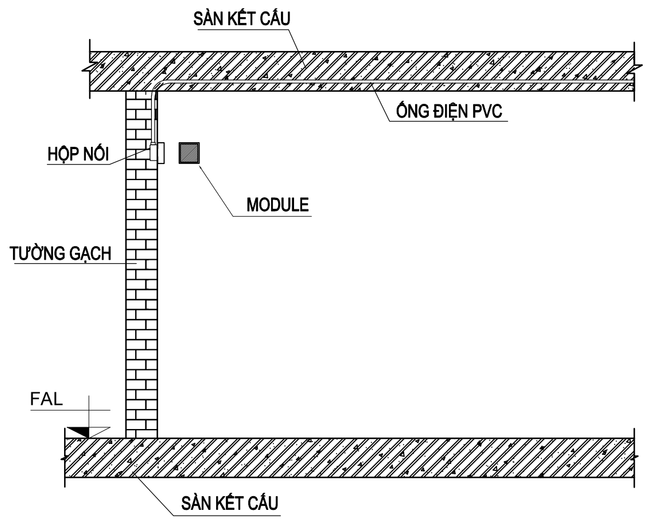
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

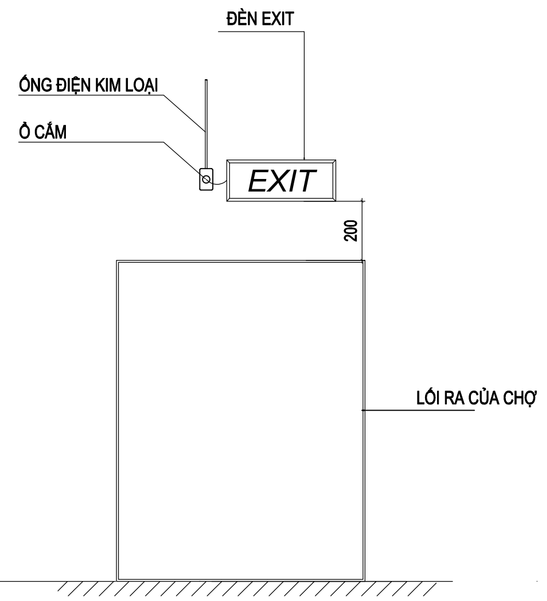
CÁC CHI TIẾT
BẢNG THỐNG KÊ

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

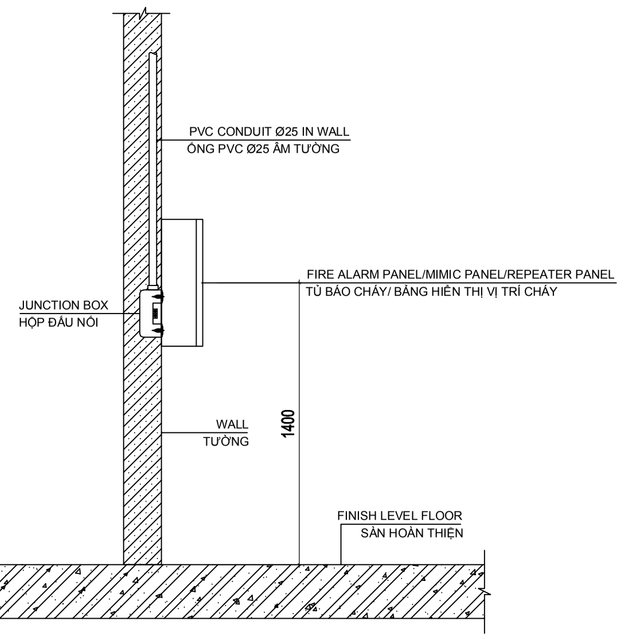
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-PCCC
		62 / 68



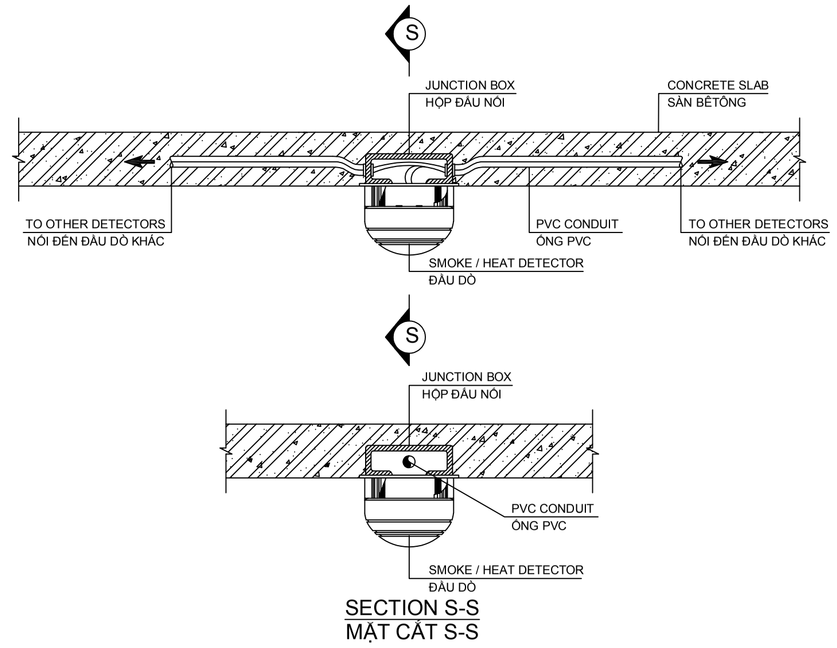
CHI TIẾT LẮP ĐẶT MOULE GIÁM SÁT/ĐIỀU KHIỂN
TYPICAL INSTALLATION DETAIL - MONITOR/CONTROL MODULE



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN THOÁT HIỂM ĐIỂN HÌNH
TYPICAL INSTALLATION DETAIL OF EXIT LIGHTING

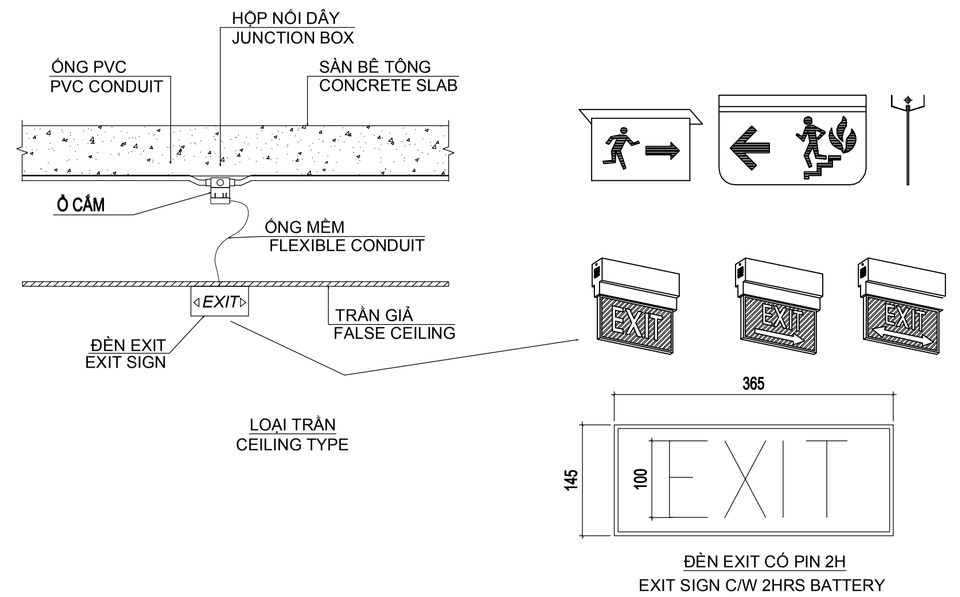


FIRE ALARM PANEL INSTALLATION DETAIL
CHI TIẾT LẮP TỦ BÁO CHÁY

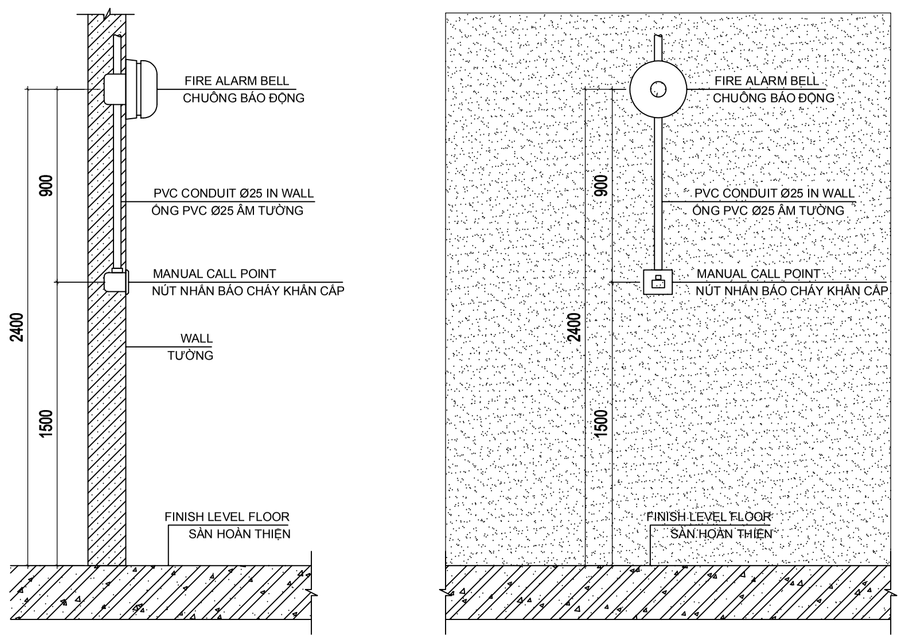


SECTION S-S
MẶT CẮT S-S

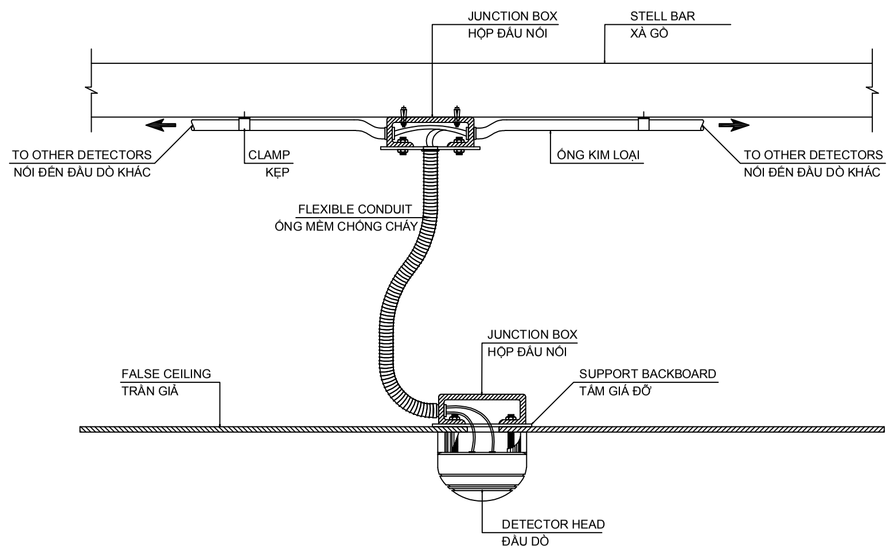
DETAIL HEAT DETECTOR MOUNTING ON CONCRETE CEILING
CHI TIẾT LẮP ĐẦU DÒ NHIỆT TRÊN TRẦN BÊ TÔNG



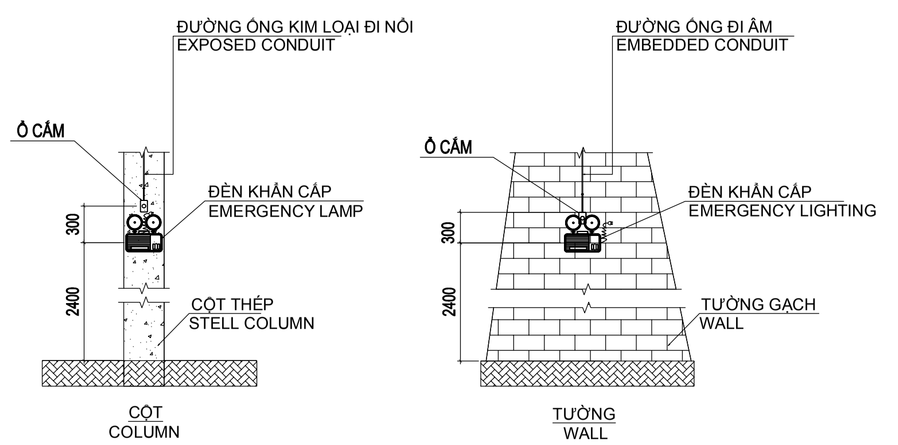
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN THOÁT HIỂM ĐIỂN HÌNH
TYPICAL INSTALLATION DETAIL OF EXIT LIGHTING



FIRE ALARM BELL & MANUAL CALL POINT INSTALLATION DETAIL
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHUÔNG BÁO & NÚT NHẤN KHẨN



DETAIL SMOKE / HEAT DETECTOR MOUNTING ON DROP CEILING
CHI TIẾT LẮP CẢM BIẾN KHÓI / NHIỆT ĐỘ DƯỚI TRẦN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ĐIỂN HÌNH
TYPICAL INSTALLATION DETAIL OF EMERGENCY LIGHTING

GHI CHÚ
- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

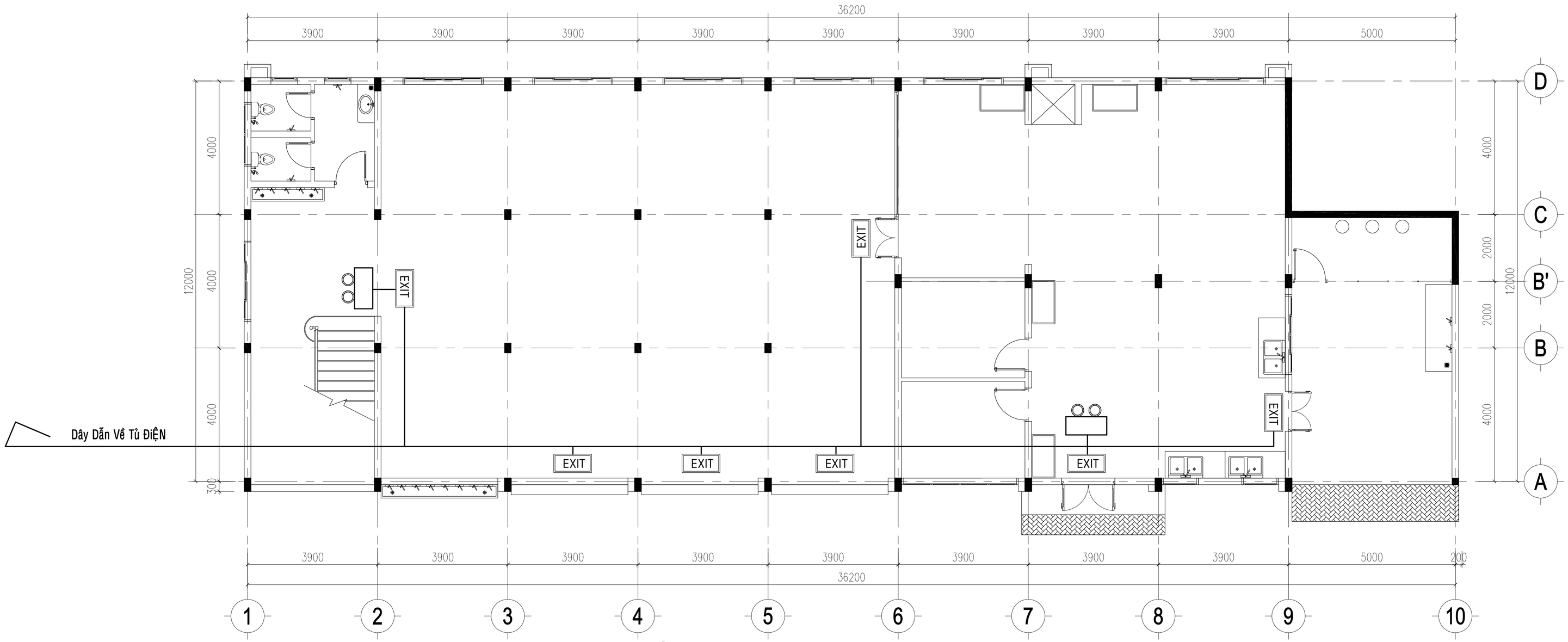
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

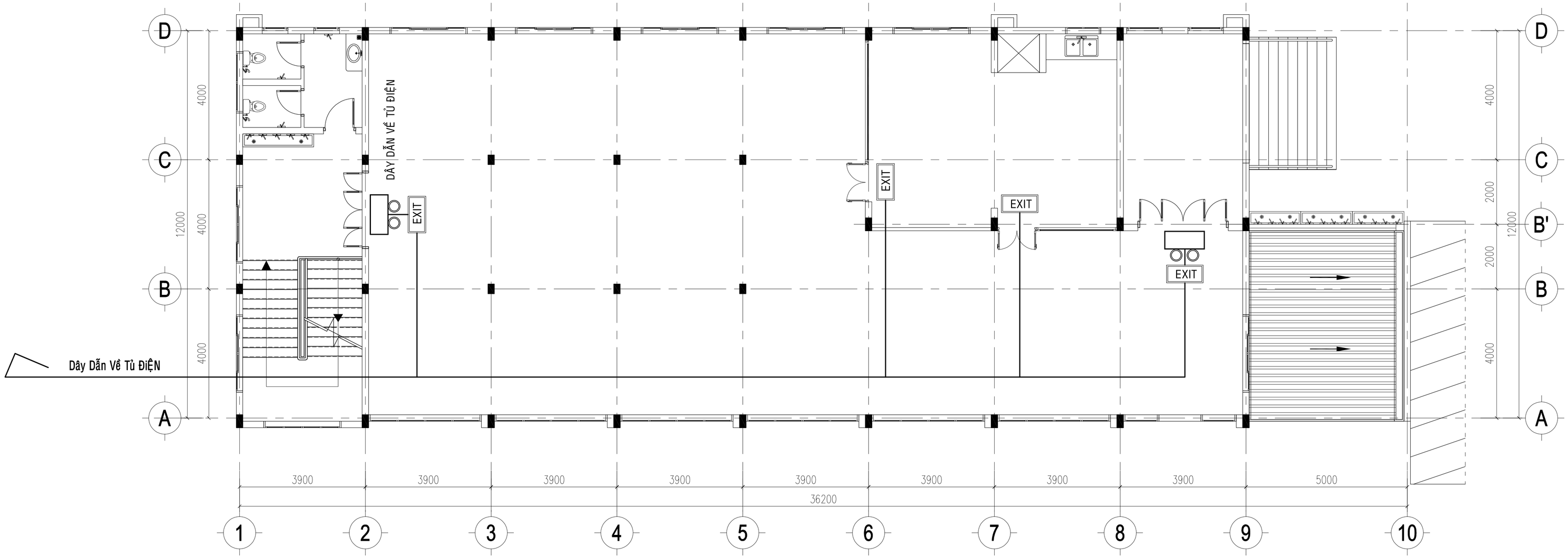
CÁC CHI TIẾT

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-PCCC
		63 / 68



MẶT BẰNG ĐÈN EXIT, ĐÈN SỰ CỐ TẦNG 1 TL:1/100



MẶT BẰNG ĐÈN EXIT, ĐÈN SỰ CỐ TẦNG 2 TL:1/100

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐÈN ĐÈN EXIT
MẶT BẰNG ĐÈN SỰ CỐ

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

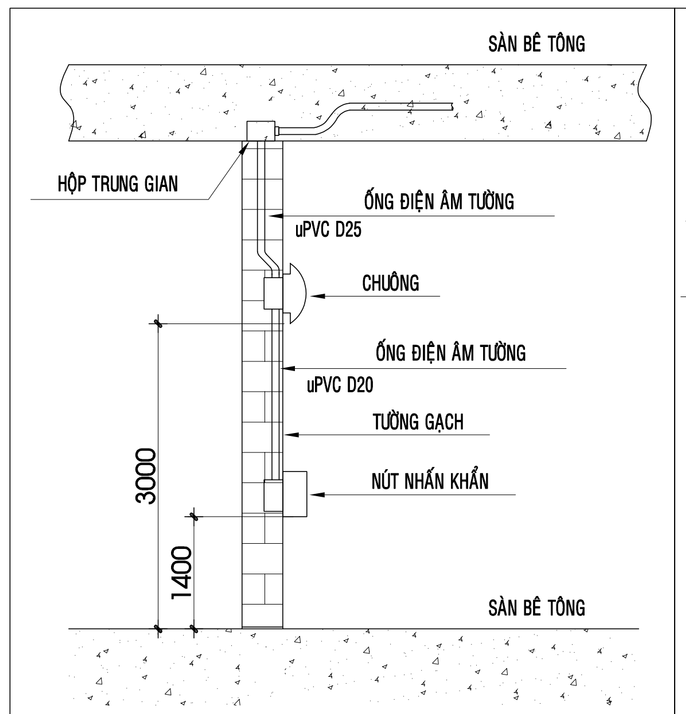
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-PCCC
		64 / 68

KÍ HIỆU THIẾT BỊ THOÁT HIỂM VÀ CHIẾU SÁNG KHẨN

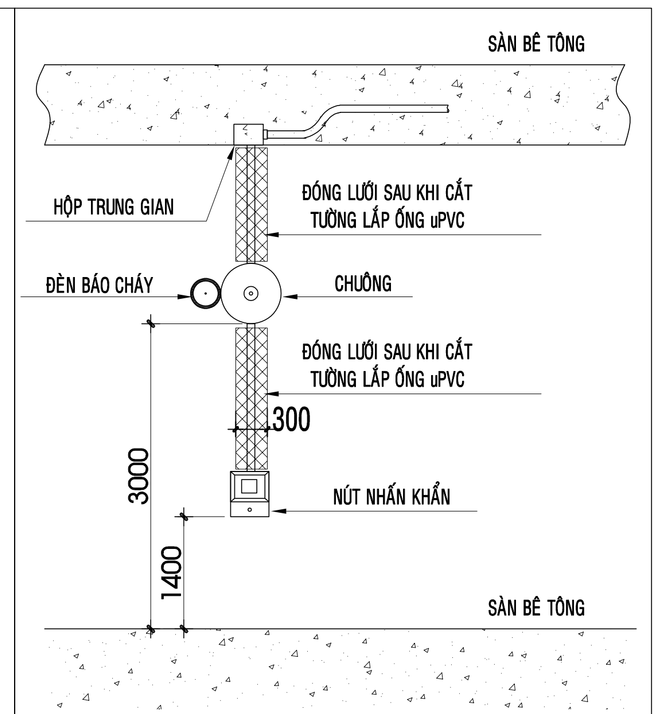
	ĐÈN LED CHỈ HƯỚNG THOÁT NẠN HAI MẶT VỚI PIN HOẠT ĐỘNG ÍT NHẤT 2 GIỜ, 3W	EXIT	ĐÈN LED THOÁT HIỂM MỘT MẶT VỚI PIN HOẠT ĐỘNG ÍT NHẤT 2 GIỜ, 3W
	ĐÈN LED CHỈ HƯỚNG THOÁT NẠN MỘT MẶT VỚI PIN HOẠT ĐỘNG ÍT NHẤT 2 GIỜ, 3W		ĐÈN LED CHIẾU SÁNG KHẨN VỚI ẮC QUI 2 GIỜ, 2x3W

GHI CHÚ:

1. VỊ TRÍ LẮP ĐẶT: LẮP ĐẶT, BỐ TRÍ TRÊN CÁC CỬA RA VÀO, HÀNH LANG, CẦU THANG THOÁT NẠN, LỐI RẼ TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN. VỊ TRÍ LẮP ĐẶT BẢO ĐẢM NHÌN THẤY LỐI THOÁT NẠN VÀ KHOẢNG CÁCH KHÔNG LỚN HƠN 30M
2. CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG
- ĐỐI VỚI ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ: TRUNG BÌNH 10LUX, NHỎ NHẤT LÀ 1LUX TẠI MỌI ĐIỂM TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN.
- ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN PHẢI ĐƯỢC NHÌN THẤY RÕ RÀNG CÁC CHỮ "LỐI RA" HOẶC CHỮ KHÁC THÍCH HỢP TỪ KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU 30M TRONG ĐIỀU KIỆN CHIẾU SÁNG BÌNH THƯỜNG (300LUX) HOẶC KHI CÓ SỰ CỐ (10LUX).



CT LẮP ĐẶT CHUÔNG BÁO ĐỘNG

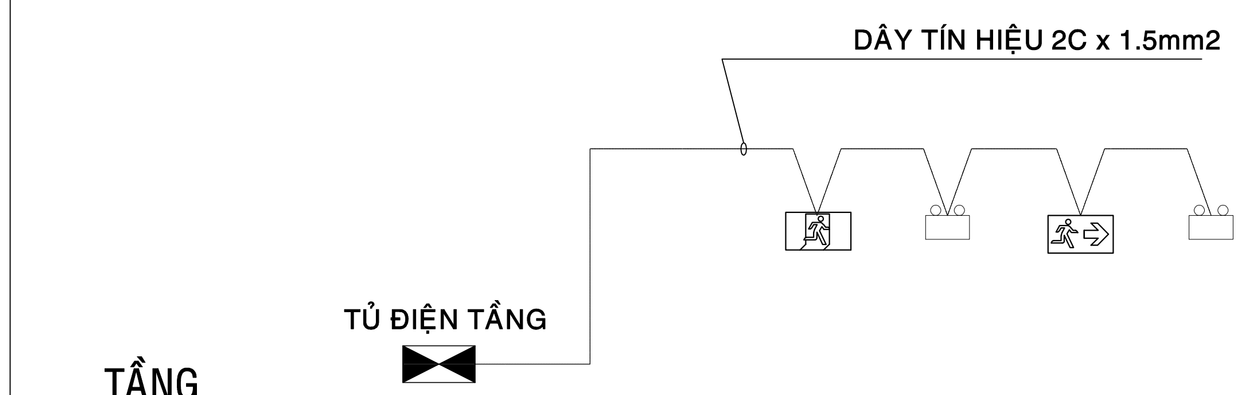


CT LẮP ĐẶT NÚT NHẤN KHẨN

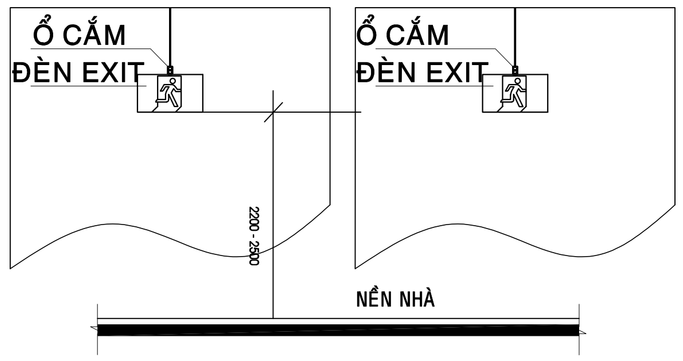
Bảng 1 - Quy định lắp đặt đầu báo cháy khói kiểu điểm

Độ cao của khu vực bảo vệ (m)	Diện tích bảo vệ trung bình của một đầu báo cháy (m^2)	Khoảng cách tối đa (m)	
		Giữa các đầu báo cháy	Từ đầu báo cháy đến tường nhà
Đến 3,5	Đến 85	9,0	4,5
Lớn hơn 3,5 đến 6,0	Đến 70	8,5	4,0
Lớn hơn 6,0 đến 10	Đến 65	8,0	4,0
Lớn hơn 10 đến 12	Đến 55	7,5	3,5

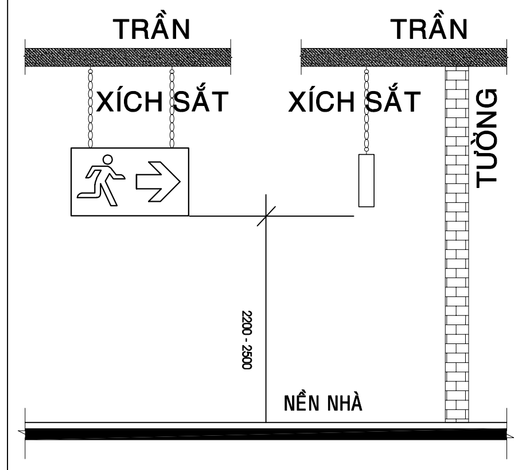
KÝ HIỆU	GHI CHÚ
	TỦ ĐIỆN TẦNG
	DÂY TÍN HIỆU
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ 2x5W 310 lm KÈM BỘ LƯU ĐIỆN TRONG 2H
EXIT	ĐÈN THOÁT HIỂM 8W, 300 lux KÈM BỘ LƯU ĐIỆN TRONG 2H
EXIT	ĐÈN CHỈ THOÁT HIỂM 8W, 300 lux KÈM BỘ LƯU ĐIỆN TRONG 2H



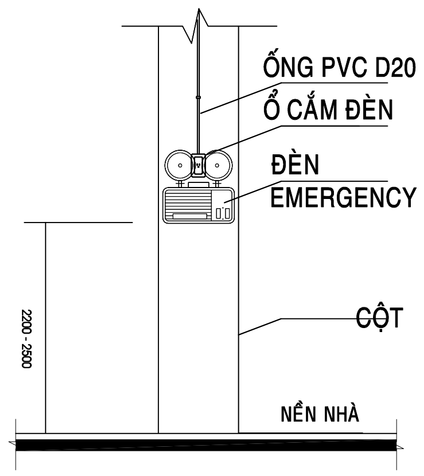
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐÈN EXIT, ĐÈN SỰ CỐ



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN EXIT



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN EXIT
CHỈ LỐI THOÁT NẠN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
ĐÈN EMERGENCY

GHI CHÚ

- Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.
- Cao độ trong bản vẽ là meter.
- Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

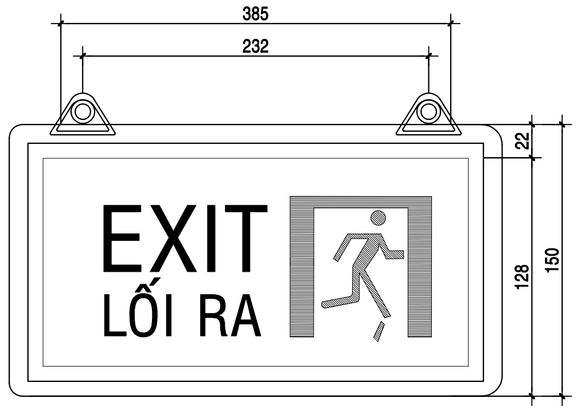
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

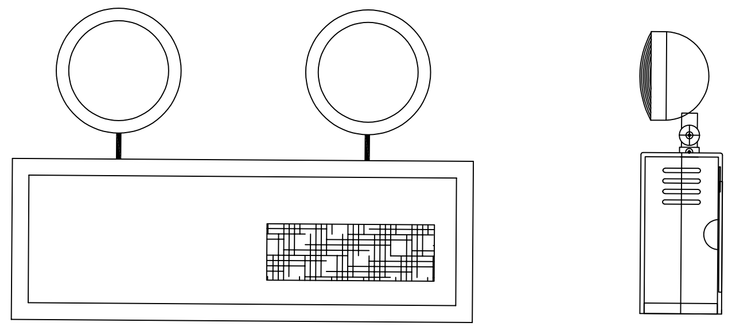
CÁC CHI TIẾT

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

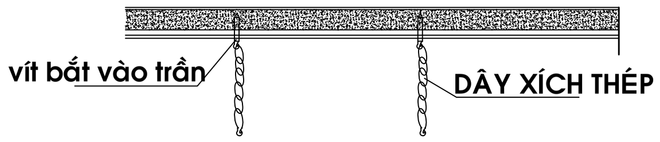
HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-PCCC
		65 / 68



CHI TIẾT ĐÈN EXIT



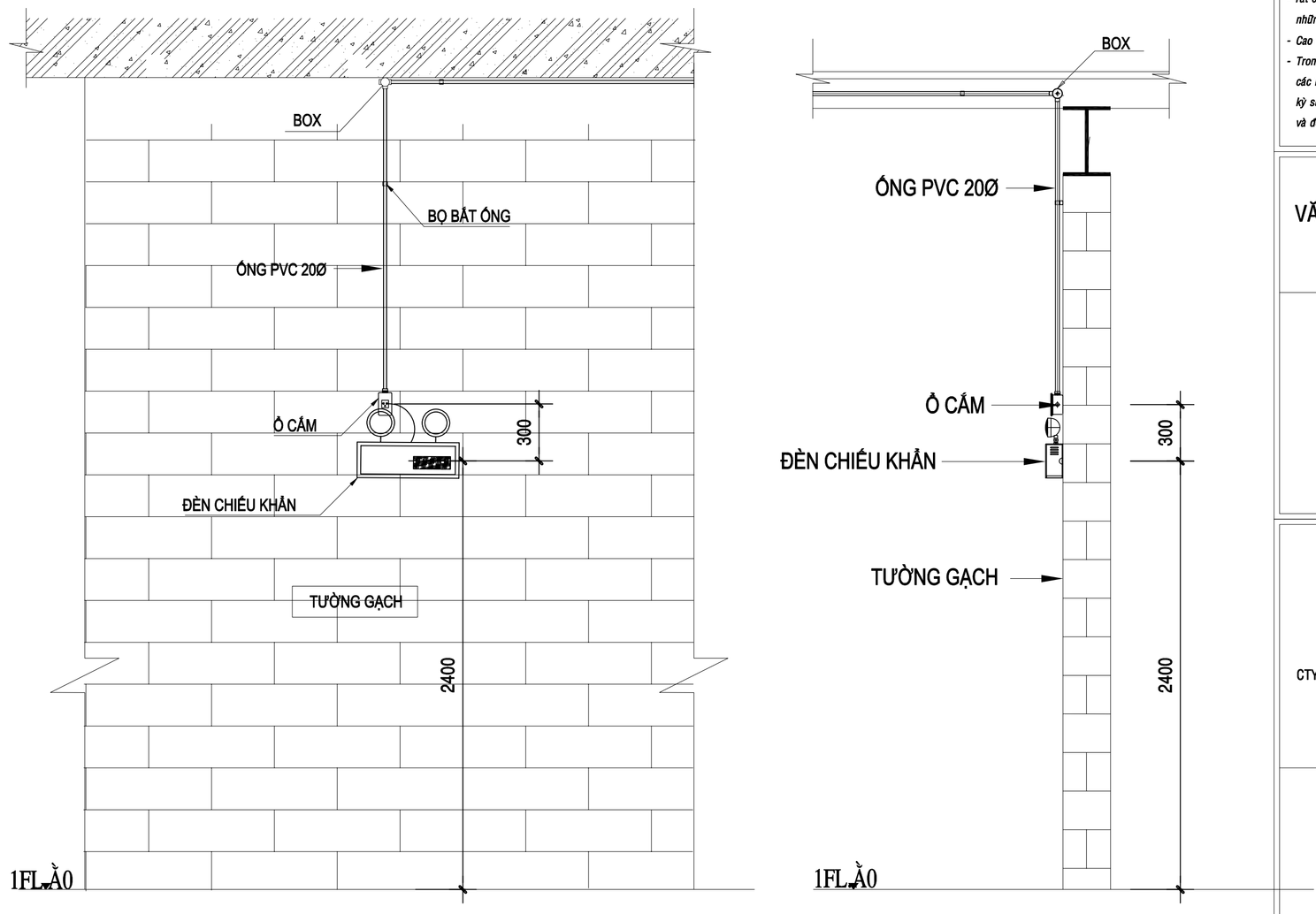
CHI TIẾT ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ



LẮP ĐẶT ĐÈN EXIT
DẠNG TREO TRẦN

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

+ Nguồn điện	: AC 220V/50Hz
+ Bóng đèn tròn	: 6V 6W x 2 bóng
+ Bình ắc quy khô	: 6V 5Ah
+ Thời gian sạc đầy	: 24 giờ
(Cắm điện thường trực)	
+ Dòng điện sạc	: 250mA



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP

THUYẾT MINH KỸ THUẬT HỆ THỐNG ĐÈN KHẨN CẤP VÀ CHỈ DẪN THOÁT NẠN

- HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN:
TCVN 13456-2022: PHƯƠNG TIỆN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ THOÁT NẠN
- QCVN 06-2022/BXD: QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ AN TOÀN CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.
- CÔNG TRÌNH ĐỀU ĐƯỢC TRANG BỊ HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP VÀ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN NHẰM ĐẢM BẢO KHI XẢY RA SỰ CỐ CHÁY NỔ, CÁC PHƯƠNG TIỆN TRÊN PHẢI ĐẢM BẢO CHIẾU SÁNG VÀ CHỈ DẪN CHO TOÀN BỘ NGƯỜI CÓ MẶT TRONG TÒA NHÀ THOÁT RA NGOÀI MỘT CÁCH AN TOÀN.
- CÁC ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP VÀ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN ĐƯỢC KẾT NỐI CHUNG VỚI NHAU VÀ ĐƯỢC KHỐNG CHẾ BỞI 01 MCB Ở TỦ CHIẾU SÁNG KHU VỰC ĐÓ. CÁC THIẾT BỊ ĐƯỢC CẤP NGUỒN 22VAC BỞI 01 TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH.

* ĐỐI VỚI ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ BIỂN BÁO AN TOÀN:

\+ PHẢI CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG ỔN ĐỊNH LIÊN TỤC TỐI THIỂU LÀ 120 MIN KHI CÓ SỰ CỐ CHÁY, NỔ:

\+ ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP CÓ CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG BAN ĐẦU TRUNG BÌNH LÀ 10LUX VÀ CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG NHỎ NHẤT TẠI BẤT KỲ THỜI ĐIỂM NÀO DỌC THEO ĐƯỜNG THOÁT NẠN KHÔNG NHỎ HƠN 1LUX.

\+ ĐỐI VỚI NHỮNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN CÓ CHIỀU RỘNG ĐẾN 2M THÌ ĐỘ RỌI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẰM NGANG TRÊN MẶT SÀN DỌC THEO TÂM CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI LỚN HƠN HOẶC BẰNG 1LUX VÀ DÀI Ở GIỮA VỚI CHIỀU RỘNG LỚN HƠN HOẶC BẰNG MỘT NỬA NỬA CHIỀU RỘNG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI CÓ ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 50% GIÁ TRỊ ĐÓ.

\+ ĐỘ RỌI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẰM NGANG KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 0,5LUX TẠI MẶT SÀN TẠI MỌI ĐIỂM LÕI CỦA KHOẢNG TRỐNG, KHÔNG BAO GỒM ĐƯỜNG VIỀN 0,5M THEO CHU VI KHU VỰC.

\+ PHẢI ĐẢM BẢO GIẢM THIỂU NGUY CƠ GÂY LÓA TẠM THỜI BẰNG CÁCH HẠN CHẾ CƯỜNG ĐỘ SÁNG Ở GIAI ĐOẠN PHÁT SÁNG CỰC ĐẠI TRONG CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG KHI CÓ SỰ CỐ CỦA MỖI ĐÈN THUỘC PHẠM VI QUAN SÁT.

* ĐỐI VỚI ĐÈN THOÁT NẠN:

\+ LẮP ĐẶT BIỂN BÁO CHỈ HƯỚNG THOÁT NẠN TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN Ở TRONG GIAN PHÒNG VÀ TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ MÀ TẦM NHÌN BỊ CHE KHUẤT, KHÔNG THỂ PHÁT HIỆN ĐƯỢC CÁC LỐI RA THOÁT NẠN.

\+ VỊ TRÍ LẮP ĐẶT GIỮA CÁC BIỂN BÁO AN TOÀN (KHÔNG BAO GỒM BIỂN BÁO AN TOÀN TẦM THẤP) PHẢI ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH KHÔNG LỚN HƠN 25M.

\+ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN PHẢI ĐƯỢC NHÌN THẤY RÕ RÀNG CÁC CHỮ "LỐI RA" HOẶC CHỮ KHÁCH THÍCH HỢP TỪ KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU 25M TRONG ĐIỀU KIỆN CHIẾU SÁNG BÌNH THƯỜNG (300LUX) HOẶC KHI CÓ SỰ CỐ LÀ (10LUX)

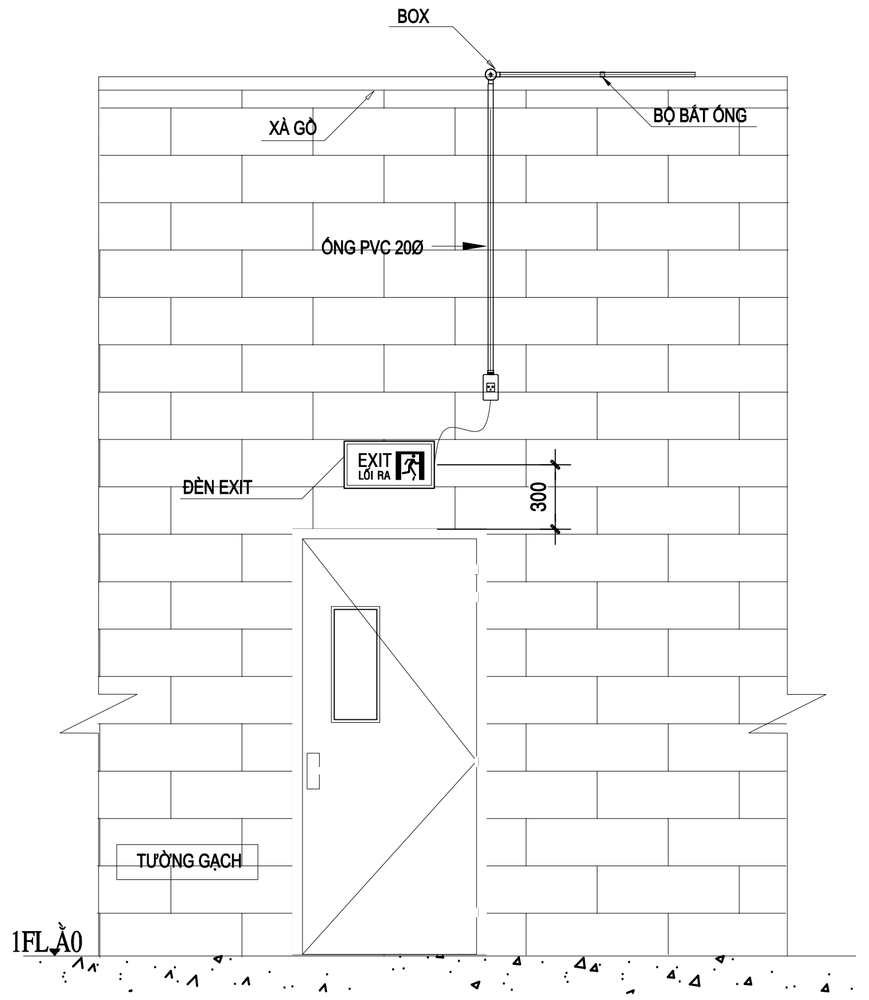
\+ TỶ LỆ GIỮA ĐỘ RỌI LỚN NHẤT VÀ ĐỘ RỌI NHỎ NHẤT: 40:1

\+ HẠN CHẾ GÂY CHÓI LÓA VIỆC CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN THEO PHƯƠNG NGANG SO VỚI MẶT SÀN, CHIẾU SÁNG GIAN PHÒNG VÀ CHIẾU SÁNG CHO CÁC PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY, CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG CỦA CÁC ĐÈN TRONG PHẠM VI GÓC CHIẾU TỪ 60 ĐỘ ĐẾN 90 ĐỘ (2,4M 500CD).

\+ CHIẾU SÁNG PHƯƠNG TIỆN PCCC TỐI THIỂU 5 LUX TẠI MẶT SÀN.

\+ CHIỀU CAO LẮP ĐẶT CỦA BIỂN BÁO AN TOÀN 2,4M.

\+ CÁC ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT CỦA HỆ THỐNG CHỮA CHÁY , DÂY DẪN, CÁP CỦA HỆ THỐNG CHỮA CHÁY, CÁP XUYÊN TƯỜNG NGĂN CHÁY PHẢI ĐƯỢC CHÈN BỊT BẰNG BÊ TÔNG XI MĂNG.



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN EXIT

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

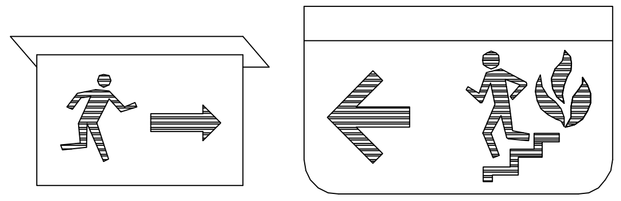
HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

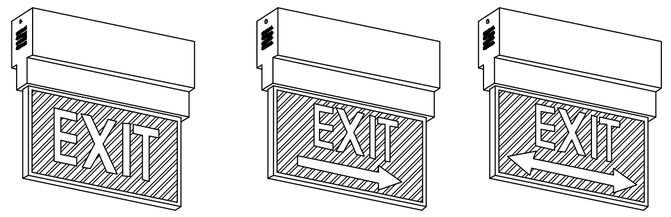
CÁC CHI TIẾT

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-PCCC
		66 / 68

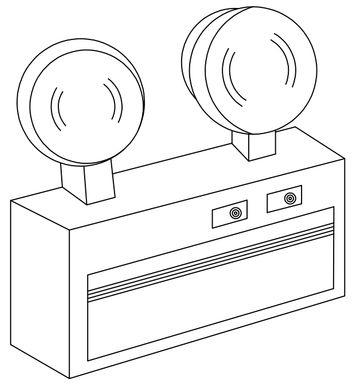


ĐÈN EXIT CHỈ HƯỚNG CÓ PIN 2H

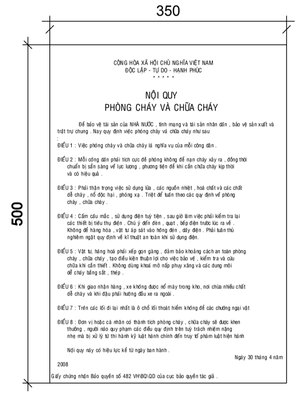


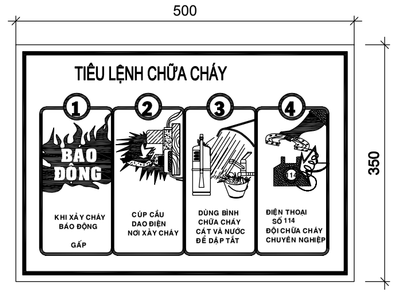
ĐÈN THOÁT HIỂM - ĐÈN SỰ CỐ (KÈM ẮC QUI 2H)
EXIT LIGHT - EMERGENCY LIGHT

- Tại các vị trí đặt thiết bị chữa cháy, nút ấn báo cháy đều được chiếu sáng sự cố.
- Sơ đồ thoát nạn gắn gần cửa thoát nạn, cửa vào cầu thang

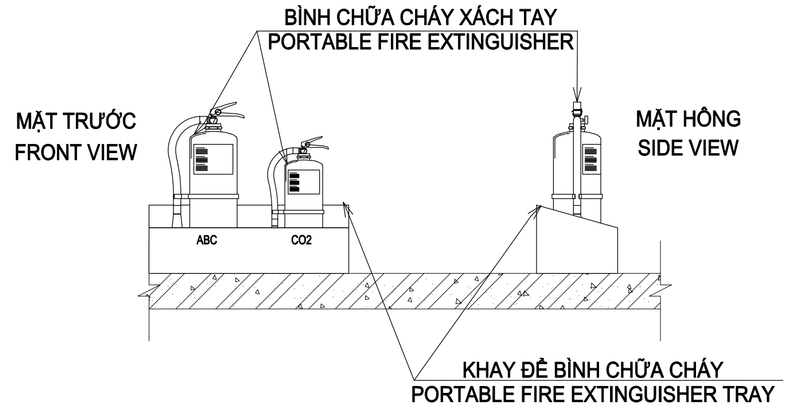


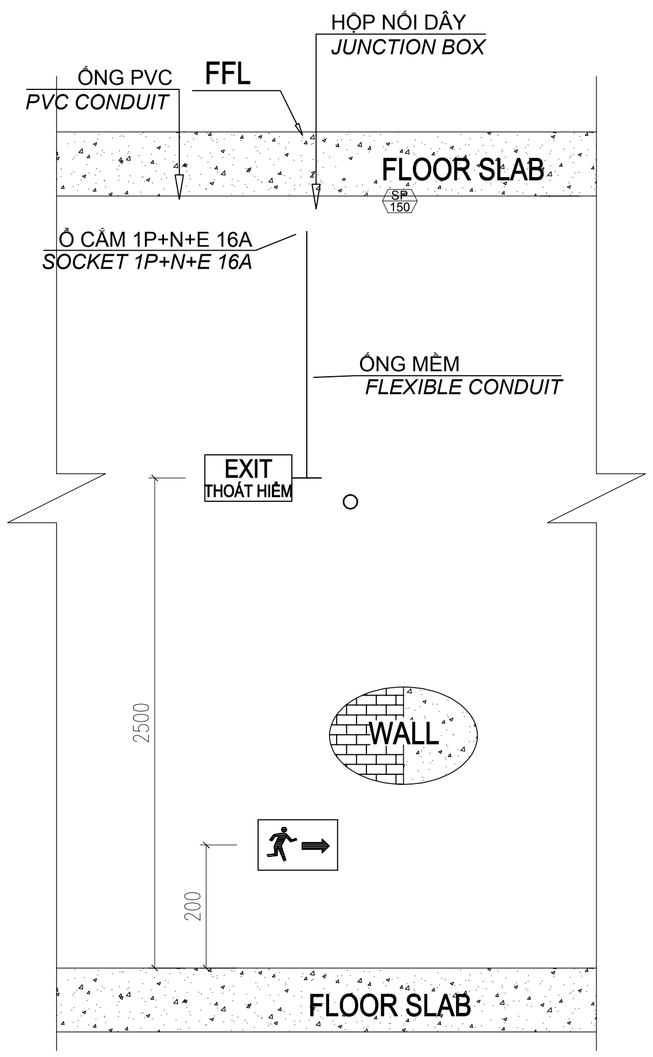
ĐÈN SỰ CỐ CÓ PIN 2H
ĐỘ SÁNG TRUNG BÌNH 10 LUX

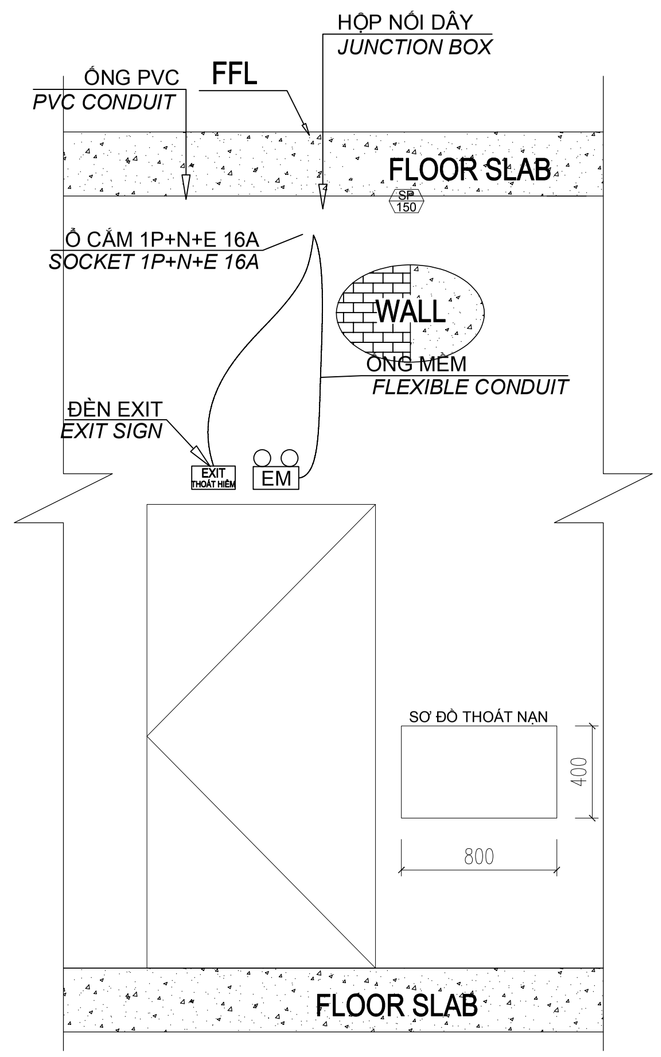


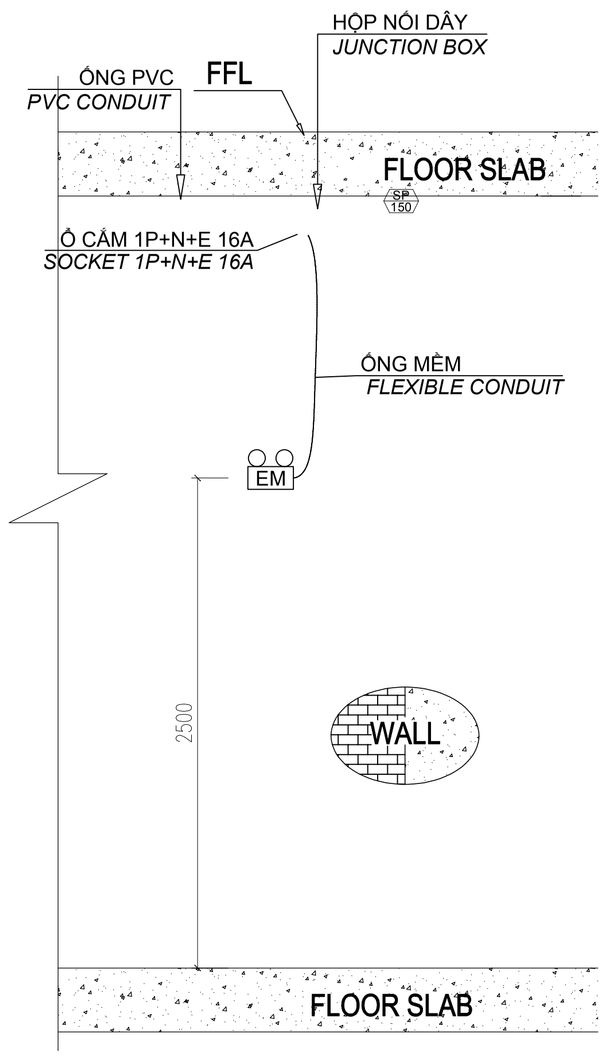


NỘI QUI VÀ TIÊU LỆNH PCCC
REGULATION & SENTRY'S ORDERS









GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CÁC CHI TIẾT

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-PCCC
		67 / 68

- Độ rọi trung bình theo phương nằm ngang không được nhỏ hơn 0,5 lux tại mặt sàn tại mọi điểm lối của khoảng trống, không bao gồm đường viền 0,5 m theo chu vi khu vực

- Tỉ lệ giữa độ rọi lớn nhất và độ rọi nhỏ nhất dọc theo đường tâm của đường thoát nạn và chiếu sáng khoảng trống (chống hoảng loạn) không được lớn hơn 40:1.

- Đối với việc chiếu sáng đường thoát nạn theo phương ngang so với mặt sàn, chiếu sáng gian phòng và chiếu sáng cho các phương tiện phòng cháy và chữa cháy, cường độ chiếu sáng của các đèn trong phạm vi góc chiếu từ 60° đến 90° không được vượt quá 500 cd.

- Đối với đường thoát nạn khác, cường độ chiếu sáng của các đèn không được vượt quá 500 cd.

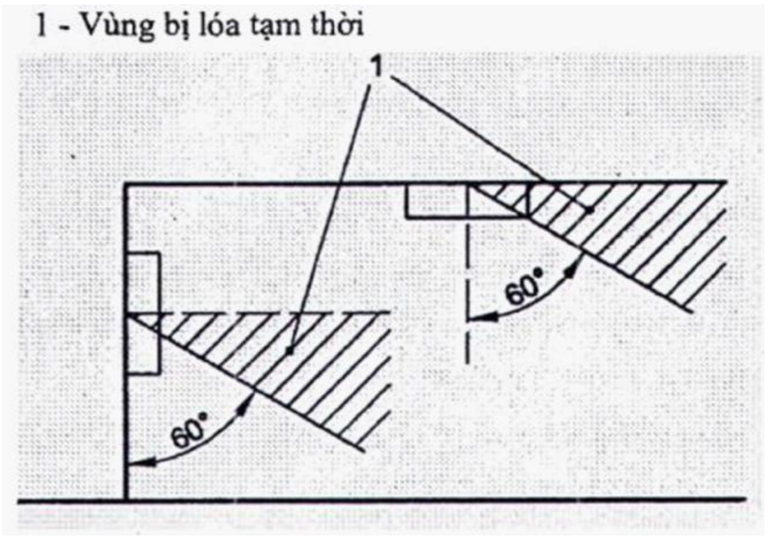
- Tại các vị trí lắp đặt trung tâm báo cháy, nút ấn báo cháy, họng nước chữa cháy vách tường, bình chữa cháy đều có lắp đặt đèn chiếu sáng sự cố (độ sáng tối thiểu 5 lux tại mặt sàn)

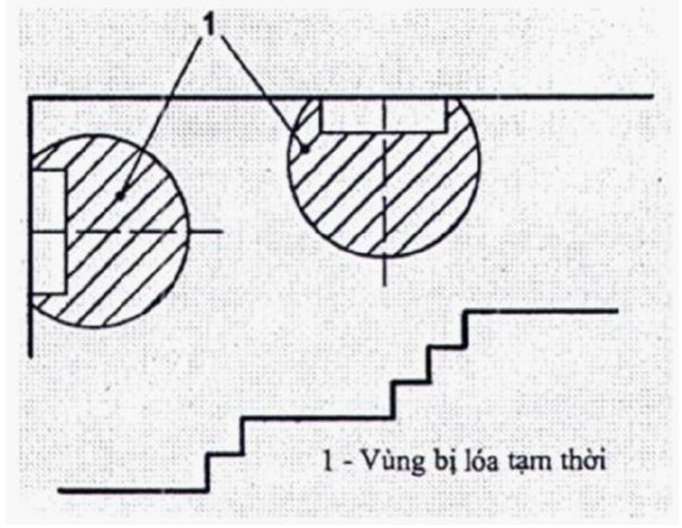
+ Sơ đồ chỉ dẫn thoát nạn là hình chữ nhật có kích thước 600x400 mm.

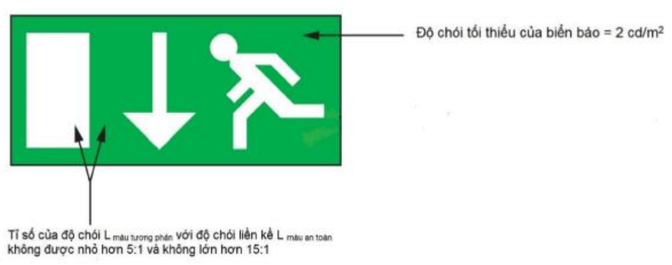
+ Điền kích thước: Khoảng cách từ mép dưới của sơ đồ chỉ dẫn thoát nạn đến mặt sàn nằm ở độ cao 1,5 m ± 0,2 m.

+ Chú thích: Sơ đồ chỉ dẫn thoát nạn gắn liền kề cửa thoát nạn tầng 1; gần cửa vào cầu thang bộ các tầng.

+ Chú thích: Nội dung của sơ đồ chỉ dẫn bao gồm: Phần ký hiệu hình học bao gồm mặt bằng của tầng; lối ra và chỉ hướng đường thoát nạn; cầu thang bộ; vị trí của sơ đồ tại tầng; vị trí đặt phương tiện, thiết bị chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ; Phần chỉ dẫn bằng chữ gồm nội dung và trình tự xử lý khi có cháy.







ĐẶC TÍNH BIỂN BÁO AN TOÀN

Chiều cao lắp đặt biển báo an toàn:

Biển báo an toàn (không bao gồm biển báo an toàn tầm thấp) phải lắp đặt ở độ cao từ 2 m đến 2,7 m so với mặt sàn, hoặc ngay trên cửa nếu cửa có chiều cao lớn hơn 2,7 m. Các khu vực không được bảo vệ chống khói khiến khói tích tụ có thể che khuất thì biển báo an toàn nên được gắn thấp hơn trần nhà tối thiểu 0,5 m để tránh bị ngập khói và không được lắp đặt biển báo an toàn được chiếu sáng từ bên ngoài.



ĐIỂN HÌNH LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG PHƯƠNG TIỆN PCCC

GHI CHÚ

- *Tất cả chiều dài trong bản vẽ đơn vị là millimeter. Trừ những ghi chú hoặc chỉ định khác.*
- *Cao độ trong bản vẽ là meter.*
- *Trong quá trình thi công, đơn vị thi công phải đối chiếu với các bản vẽ kiến trúc, kết cấu, điện nước, ... và thực tế, bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải báo ngay Chủ đầu tư và đơn vị thiết kế biết để xử lý.*

CHỦ ĐẦU TƯ

VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ BÙ ĐĂNG

Đ/C: XÃ BÙ ĐĂNG, TỈNH ĐỒNG NAI

CHÁNH VĂN PHÒNG

PHẠM VĂN TỚI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MINH PHÚ

Đ/C: P. BÌNH PHƯỚC, T. ĐỒNG NAI
ĐT: 0982 141 797

GIÁM ĐỐC

PHẠM VIẾT QUÝ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

THIẾT KẾ:

KS - TRẦN VĂN QUÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS - PHẠM CAO NGUYÊN

CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG NHÀ ĂN CHO HỌC SINH BÁN TRÚ TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC PHONG, XÃ BÙ ĐĂNG

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ

CÁC CHI TIẾT

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ	01-PCCC
		68 / 68