

# PHẦN KIẾN TRÚC

## DANH MỤC BẢN VẼ KIẾN TRÚC

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
1	DANH MỤC BẢN VẼ	KT- 01
2	MẶT BẰNG KIẾN TRÚC TỔNG THỂ	KT- 02
3	MẶT BẰNG TẦNG HẦM	KT- 03
4	MẶT BẰNG NỘI THẤT TẦNG 1	KT- 04
5	MẶT BẰNG NỘI THẤT TẦNG 2	KT- 05
6	MẶT BẰNG TẦNG MÁI	KT- 06
7	MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY TẦNG HẦM	KT- 07
8	MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY TẦNG 1	KT- 08
9	MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY TẦNG 2	KT- 09
10	MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY TẦNG MÁI	KT- 10
11	MẶT ĐỨNG TRỤ C 1-4	KT- 11
12	MẶT ĐỨNG TRỤ C 4-1	KT- 12
13	MẶT ĐỨNG TRỤ C A-D	KT- 13
14	MẶT ĐỨNG TRỤ C D-A	KT- 14
15	MẶT CẮT 1-1	KT- 15
16	MẶT CẮT 2-2	KT- 16
17	MẶT CẮT 3-3	KT- 17
18	CHI TIẾT CT-01	KT- 18
19	CHI TIẾT CT-02	KT- 19
20	CHI TIẾT CT-02	KT- 20
21	CHI TIẾT CT-02	KT- 21
22	CHI TIẾT CT-03,CT-04	KT- 22
23	CHI TIẾT CT-05	KT- 23
24	CHI TIẾT CT-06,CT-07	KT- 24
25	CHI TIẾT TRỤ BÊ TÔNG, CON TIỆN	KT- 25
26	CHI TIẾT CỘT TRANG TRÍ CTT-01	KT- 26
27	CHI TIẾT CỘT TRANG TRÍ CTT-02	KT- 27
28	CHI TIẾT PHÀO CỬA PC-01	KT- 28
29	CHI TIẾT SẢNH CHÍNH, SẢNH PHỤ	KT- 29

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
30	CHI TIẾT THANG BỘ TẦNG HẦM LÊN TẦNG 1	KT- 30
31	CHI TIẾT THANG BỘ TẦNG 1 LÊN TẦNG 2	KT- 31
32	CHI TIẾT THANG BỘ TẦNG 2 LÊN TẦNG MÁI	KT- 32
33	MẶT CẮT THANG BỘ	KT- 33
34	CHI TIẾT WC 1	KT- 34
35	MẶT CẮT WC 1	KT- 35
36	CHI TIẾT WC2	KT- 36
37	MẶT CẮT WC2	KT- 37
38	CHI TIẾT WC3	KT- 38
39	MẶT CẮT WC3	KT- 39
40	BẢNG THÔNG KÊ CỬA	KT- 40
41	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỬA TẦNG HẦM	KT- 41
42	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỬA TẦNG 1	KT- 42
43	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỬA TẦNG 2	KT- 43
44	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỬA TẦNG MÁI	KT- 44
45	CHI TIẾT CỬA CUỐN CC1	KT- 45
46	CHI TIẾT CỬA ĐI D1	KT- 46
47	CHI TIẾT CỬA ĐI D2	KT- 47
48	CHI TIẾT CỬA ĐI DN,DW	KT- 48
49	CHI TIẾT CỬA SỐ S1,S2	KT- 49
50	CHI TIẾT CỬA SỐ S3,S4	KT- 50
51	CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK1	KT- 51
52	CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK2	KT- 52
53	CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK3	KT- 53
54	CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK4	KT- 54
55	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG HẦM	KT- 55
56	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1	KT- 56
57	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2	KT- 57
58	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1	KT- 58
59	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2	KT- 59

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**



**GHI CHÚ**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

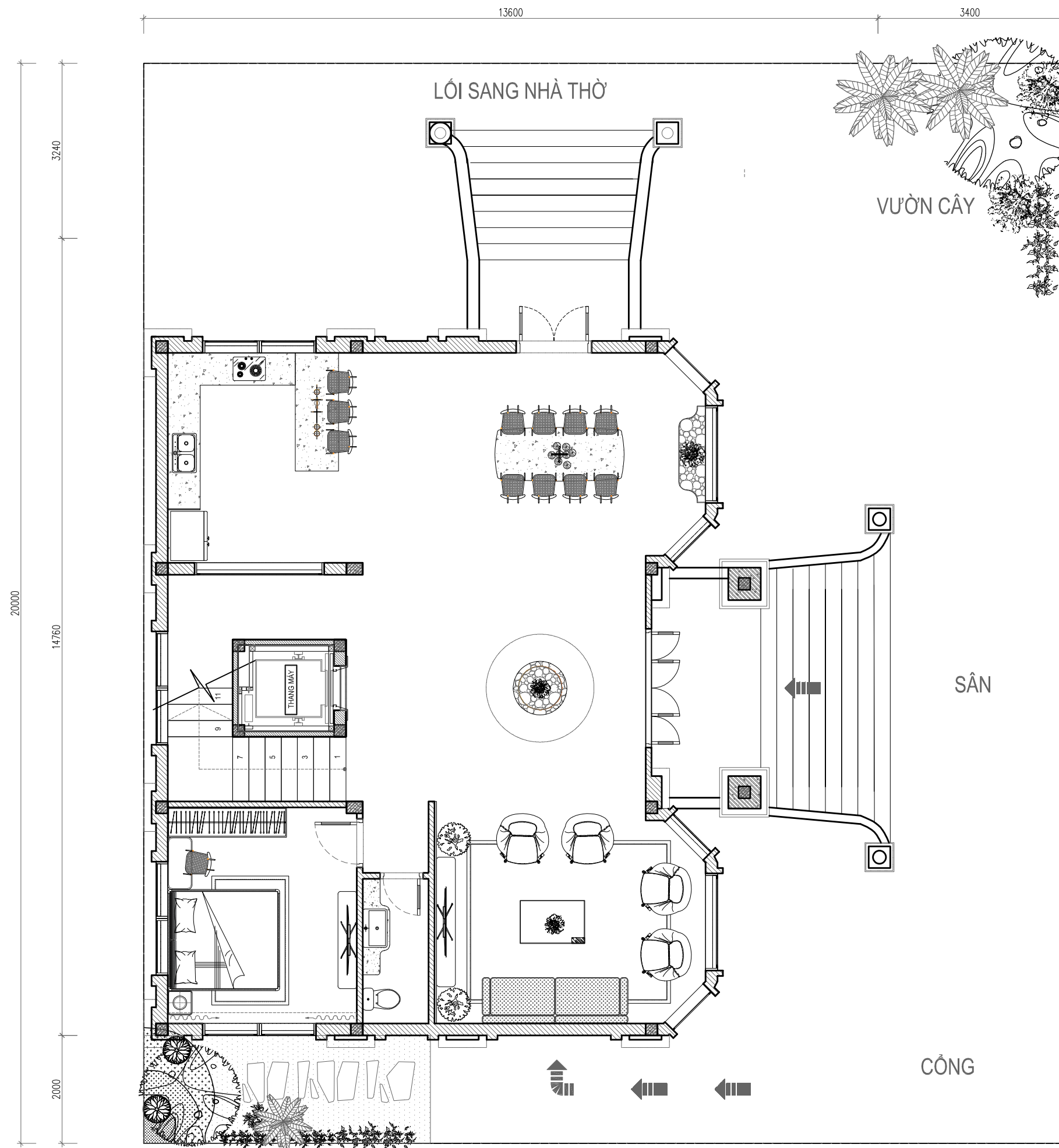
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**



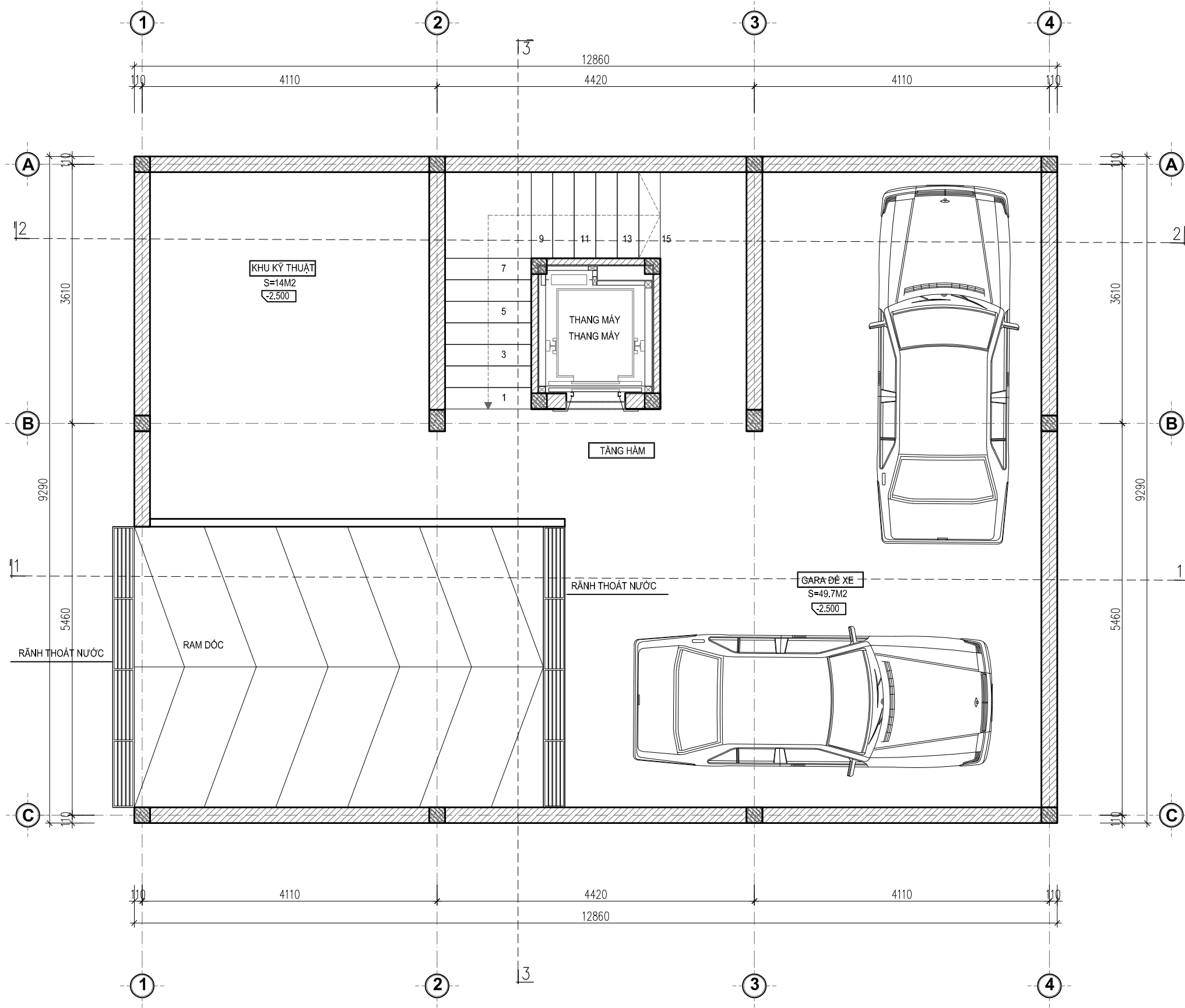
**MẶT BẰNG KIẾN TRÚC TỔNG THỂ**

CÔNG

SÂN

LỐI SANG NHÀ THỜ

VƯỜN CÂY



**MẶT BẰNG TẦNG HẦM**

**CHÚ THÍCH**

- 1 BÀN TRÒN CONSOLE
- 2 ARMCHAIR
- 3 BÀN TRÀ
- 4 SOFA ĐƠN
- 5 KỆ TV
- 6 P.NGỦ 1 - KỆ TV
- 7 P.NGỦ 1 - GIƯỜNG NGỦ 1M8
- 8 P.NGỦ 1 - TAB ĐẦU GIƯỜNG
- 9 P.NGỦ 1 - BÀN LÀM VIỆC
- 10 P.NGỦ 1 - TỦ ÁO
- 11 TỦ BẾP
- 12 BAR ĐÀO
- 13 BÀN ĂN
- 14 CONSOLE
- 15 KỆ TV
- 16 GIƯỜNG NGỦ 1M8
- 17 TAB ĐẦU GIƯỜNG
- 18 ARMCHAIR
- 19 BÀN LÀM VIỆC
- 20 TỦ ÁO
- 21 KỆ TV
- 22 TAB ĐẦU GIƯỜNG
- 23 GIƯỜNG NGỦ 1M8
- 24 BÀN LÀM VIỆC
- 25 TỦ ÁO
- 26 TỦ ÁO
- 27 BÀN LÀM VIỆC
- 28 GIƯỜNG NGỦ 1M8
- 29 TAB ĐẦU GIƯỜNG
- 30 KỆ TV
- 31 TỦ ÁO
- 32 TAB ĐẦU GIƯỜNG
- 33 GIƯỜNG NGỦ 1M8
- 34 KỆ TV
- 35 BÀN LÀM VIỆC
- 36 BÀN TRANG ĐIỂM

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ / VẼ:  
DESIGN / DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

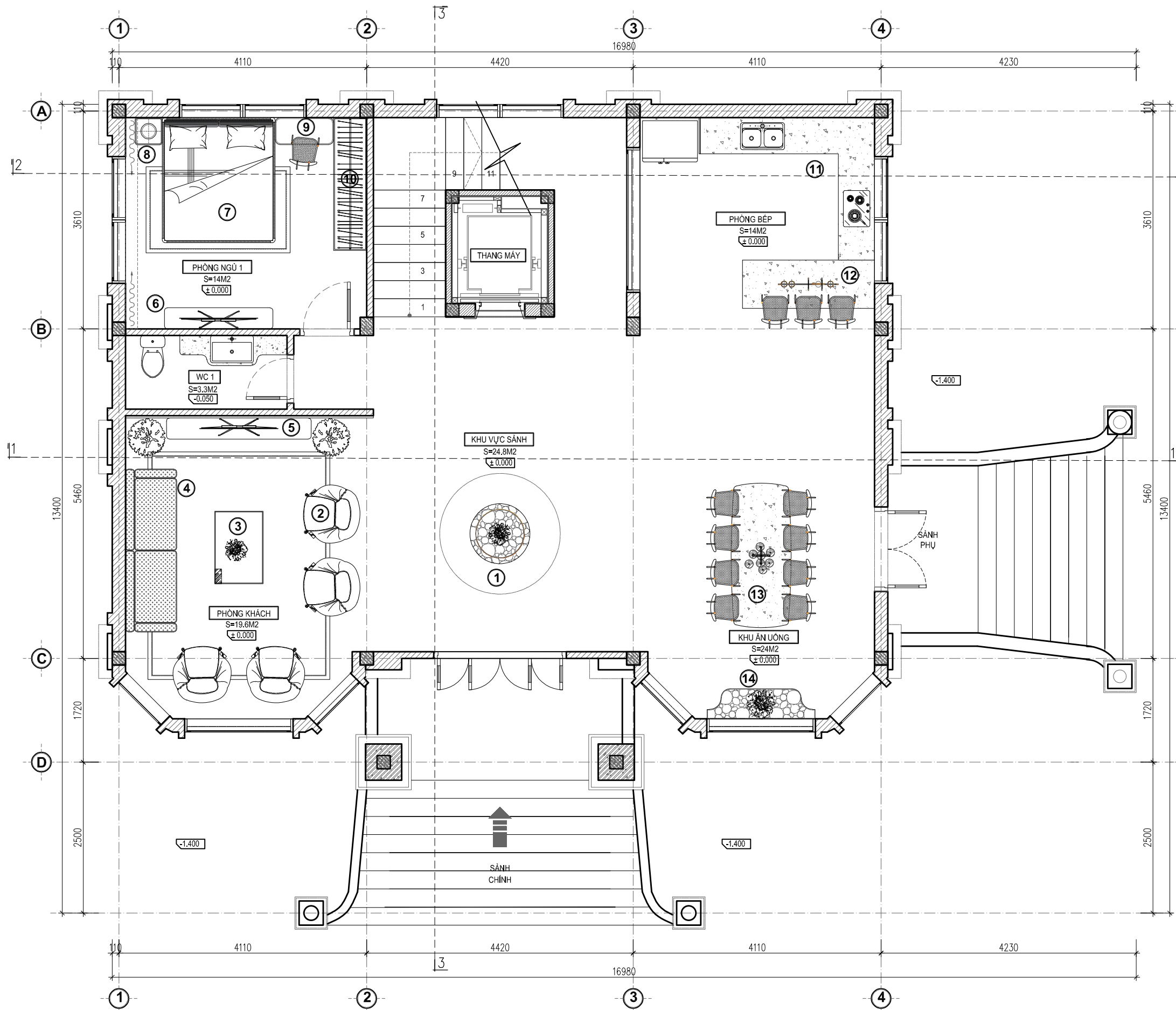
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**



**CHÚ THÍCH**

- ① BÀN TRÒN CONSOLE
- ② ARMCHAIR
- ③ BÀN TRÀ
- ④ SOFA ĐƠN
- ⑤ KỆ TV
- ⑥ P.NGỦ 1 - KỆ TV
- ⑦ P.NGỦ 1 - GIƯỜNG NGỦ 1M8
- ⑧ P.NGỦ 1 - TAB ĐẦU GIƯỜNG
- ⑨ P.NGỦ 1 - BÀN LÀM VIỆC
- ⑩ P.NGỦ 1 - TỦ ÁO
- ⑪ TỦ BẾP
- ⑫ BAR ĐẢO
- ⑬ BÀN ĂN
- ⑭ CONSOLE
- ⑮ KỆ TV
- ⑯ GIƯỜNG NGỦ 1M8
- ⑰ TAB ĐẦU GIƯỜNG
- ⑱ ARMCHAIR
- ⑲ BÀN LÀM VIỆC
- ⑳ TỦ ÁO
- ㉑ KỆ TV
- ㉒ TAB ĐẦU GIƯỜNG
- ㉓ GIƯỜNG NGỦ 1M8
- ㉔ BÀN LÀM VIỆC
- ㉕ TỦ ÁO
- ㉖ TỦ ÁO
- ㉗ BÀN LÀM VIỆC
- ㉘ GIƯỜNG NGỦ 1M8
- ㉙ TAB ĐẦU GIƯỜNG
- ㉚ KỆ TV
- ㉛ TỦ ÁO
- ㉜ TAB ĐẦU GIƯỜNG
- ㉝ GIƯỜNG NGỦ M18
- ㉞ KỆ TV
- ㉟ BÀN LÀM VIỆC
- ㊱ BÀN TRANG ĐIỂM

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**

**MẶT BẰNG NỘI THẤT TẦNG 1**

## CHÚ THÍCH

- 1 BÀN TRÒN CONSOLE
- 2 ARMCHAIR
- 3 BÀN TRÀ
- 4 SOFA ĐƠN
- 5 KỆ TV
- 6 P.NGỦ 1 - KỆ TV
- 7 P.NGỦ 1 - GIƯỜNG NGỦ 1M8
- 8 P.NGỦ 1 - TAB ĐẦU GIƯỜNG
- 9 P.NGỦ 1 - BÀN LÀM VIỆC
- 10 P.NGỦ 1 - TỦ ÁO
- 11 TỦ BẾP
- 12 BAR ĐÀO
- 13 BÀN ĂN
- 14 CONSOLE
- 15 ARMCHAIR
- 16 TAB ĐẦU GIƯỜNG
- 17 GIƯỜNG NGỦ 1M8
- 18 KỆ TV
- 19 TỦ QUẦN ÁO
- 20 BÀN LÀM VIỆC
- 21 KỆ TV
- 22 TAB ĐẦU GIƯỜNG
- 23 GIƯỜNG NGỦ 1M8
- 24 BÀN LÀM VIỆC
- 25 TỦ ÁO
- 26 TỦ ÁO
- 27 BÀN LÀM VIỆC
- 28 GIƯỜNG NGỦ 1M8
- 29 TAB ĐẦU GIƯỜNG
- 30 BÀN LÀM VIỆC
- 31 GIƯỜNG NGỦ 1M8
- 32 TAB ĐẦU GIƯỜNG
- 33 BÀN TRANG ĐIỂM
- 34 ARM CHAIR
- 35 KỆ TV
- 36 TỦ ÁO

## GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

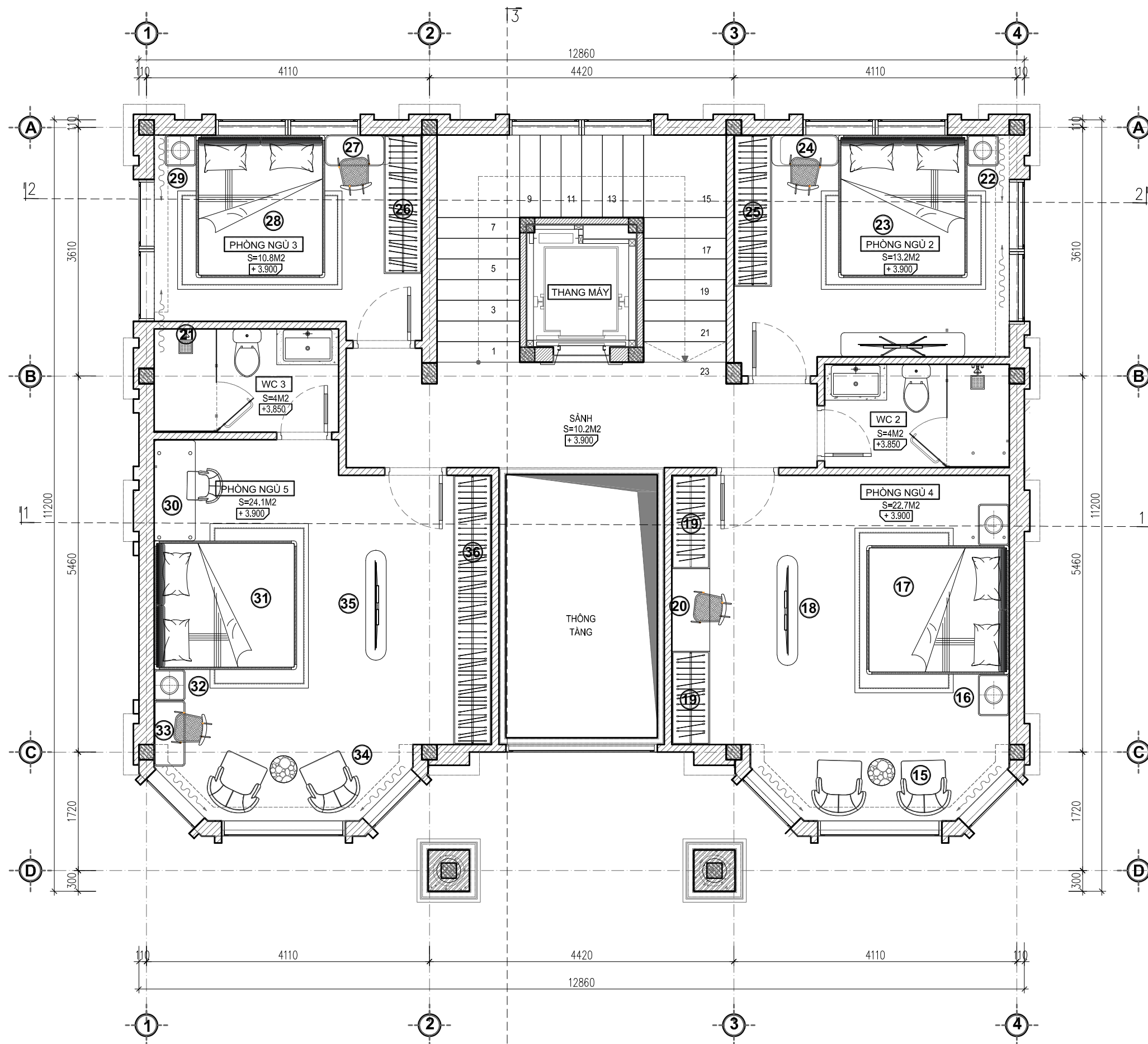
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

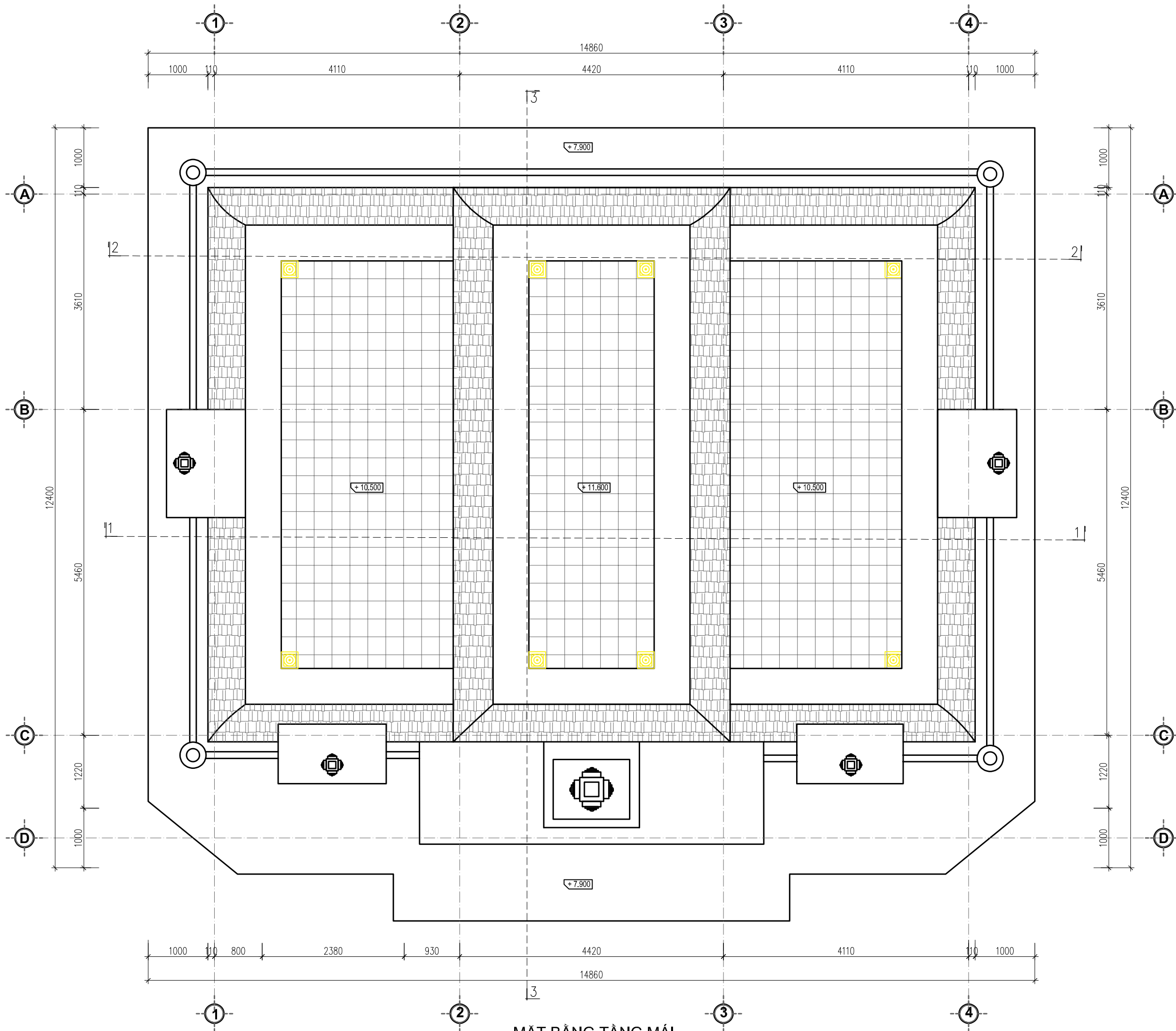
KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



MẶT BẰNG NỘI THẤT TẦNG 2





MẶT BẰNG TẦNG MÁI

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

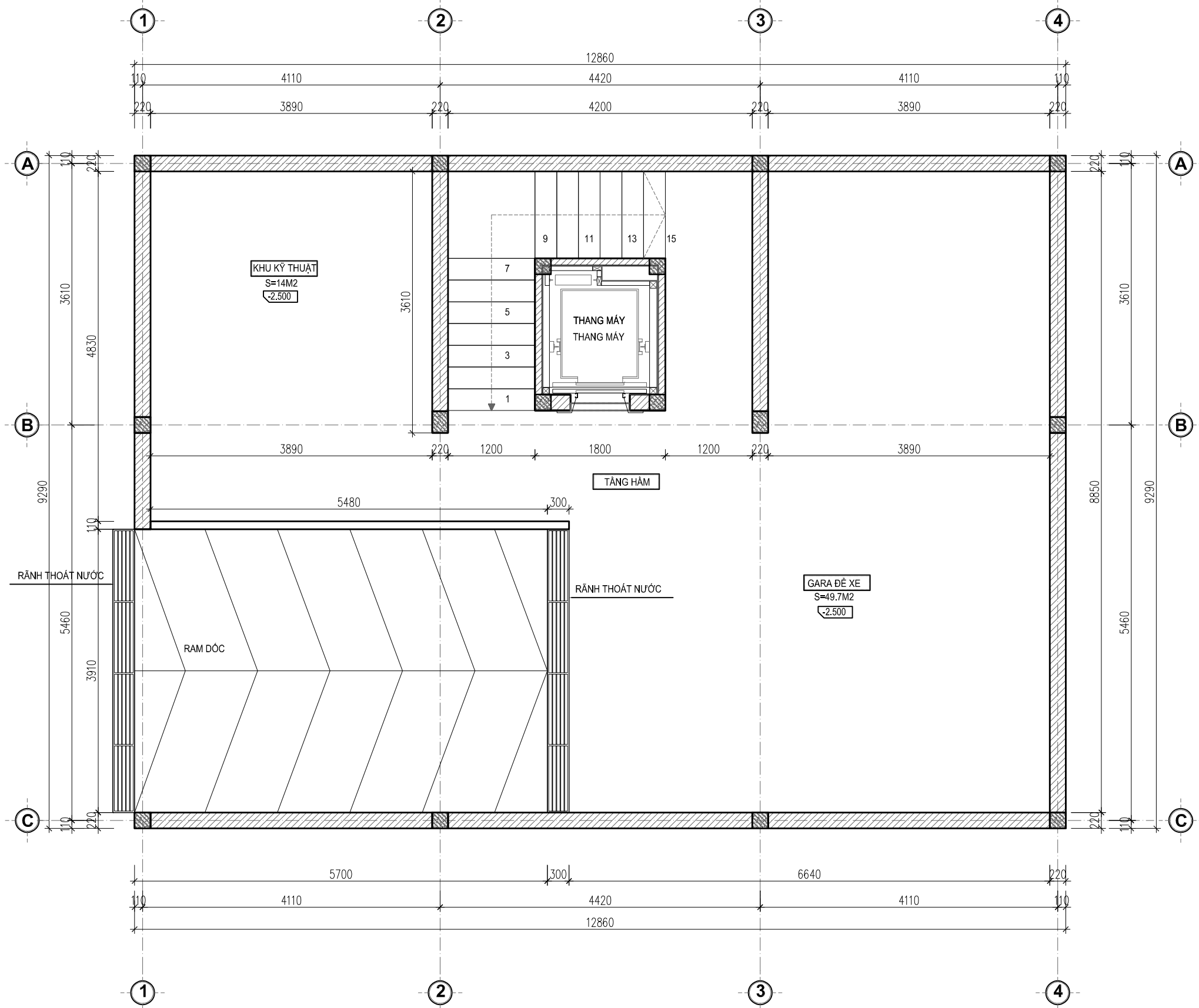
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



**MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY TẦNG HẦM**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

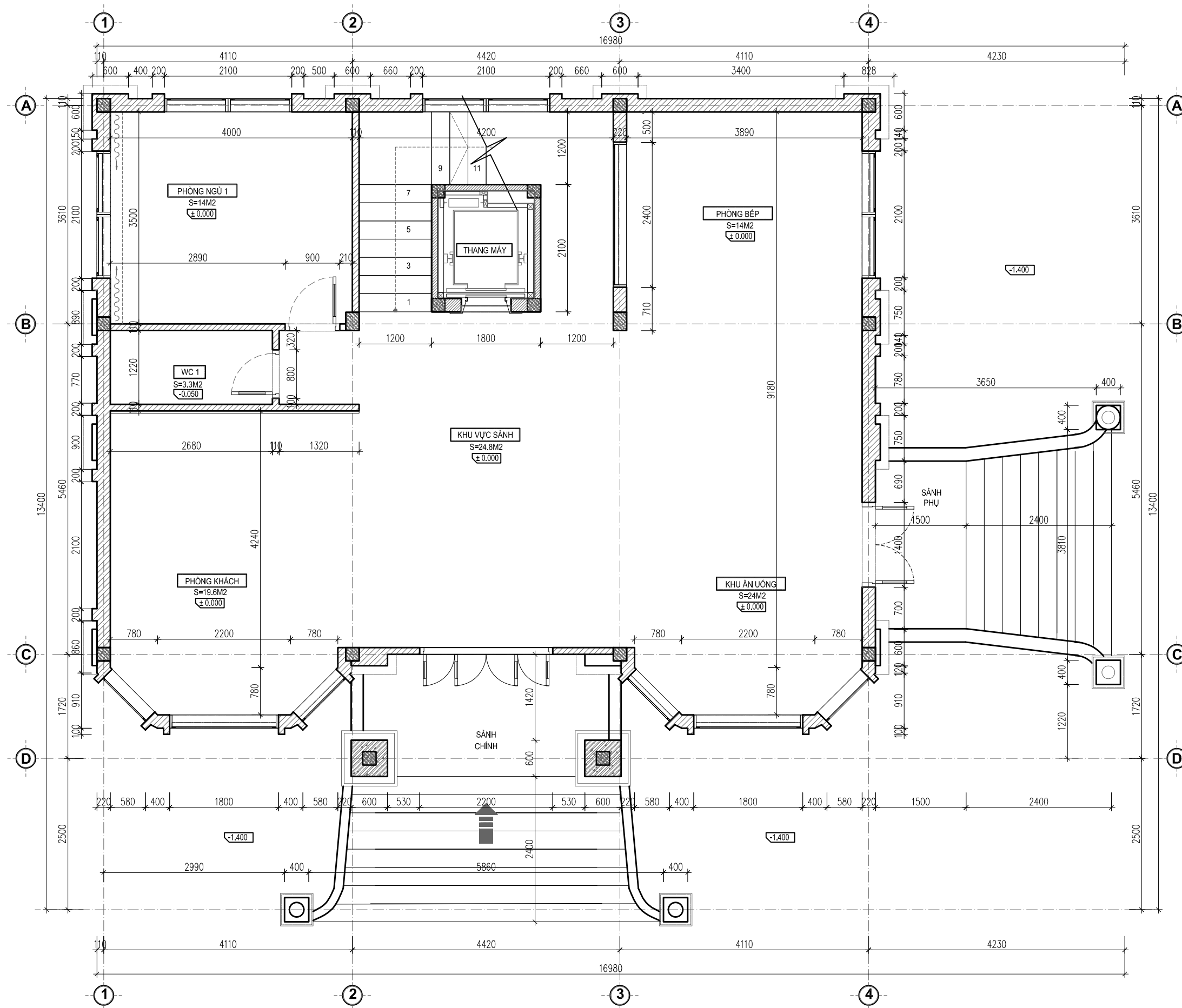
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**



**MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY TẦNG 1**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

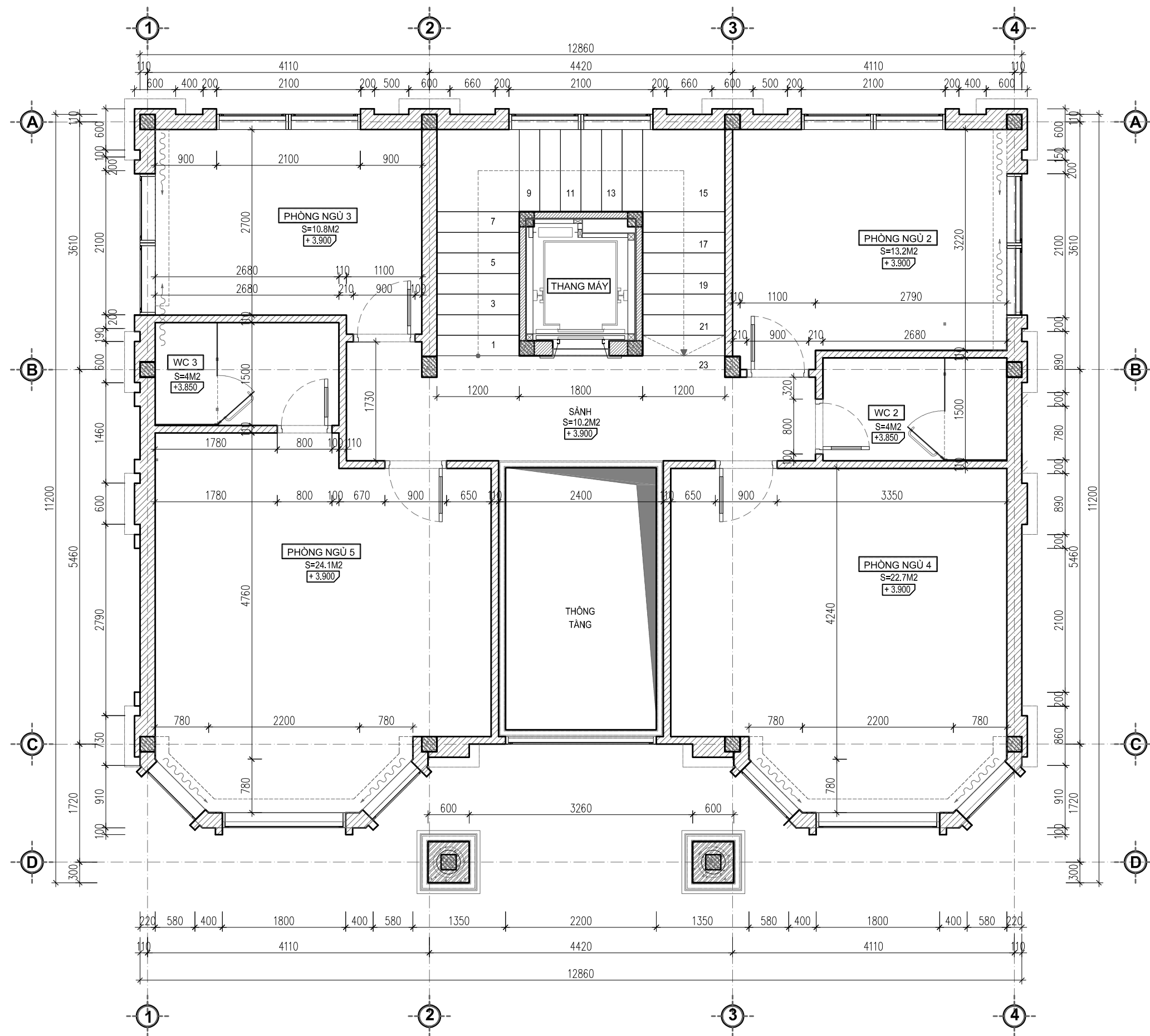
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**



MẶT BẰNG TƯỜNG XÂY TẦNG 2

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

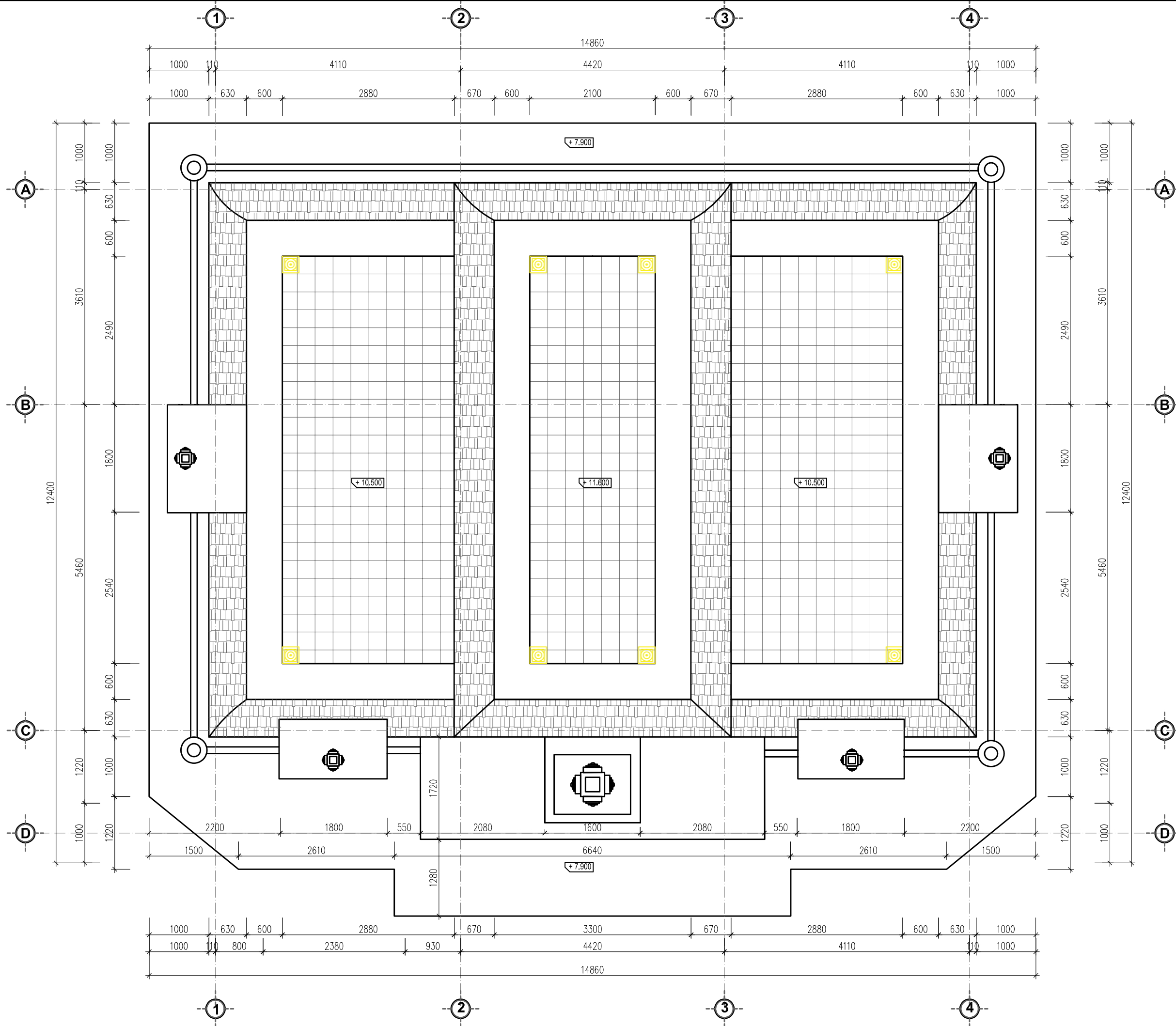
NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00





MẶT BẰNG TẦNG MÁI

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

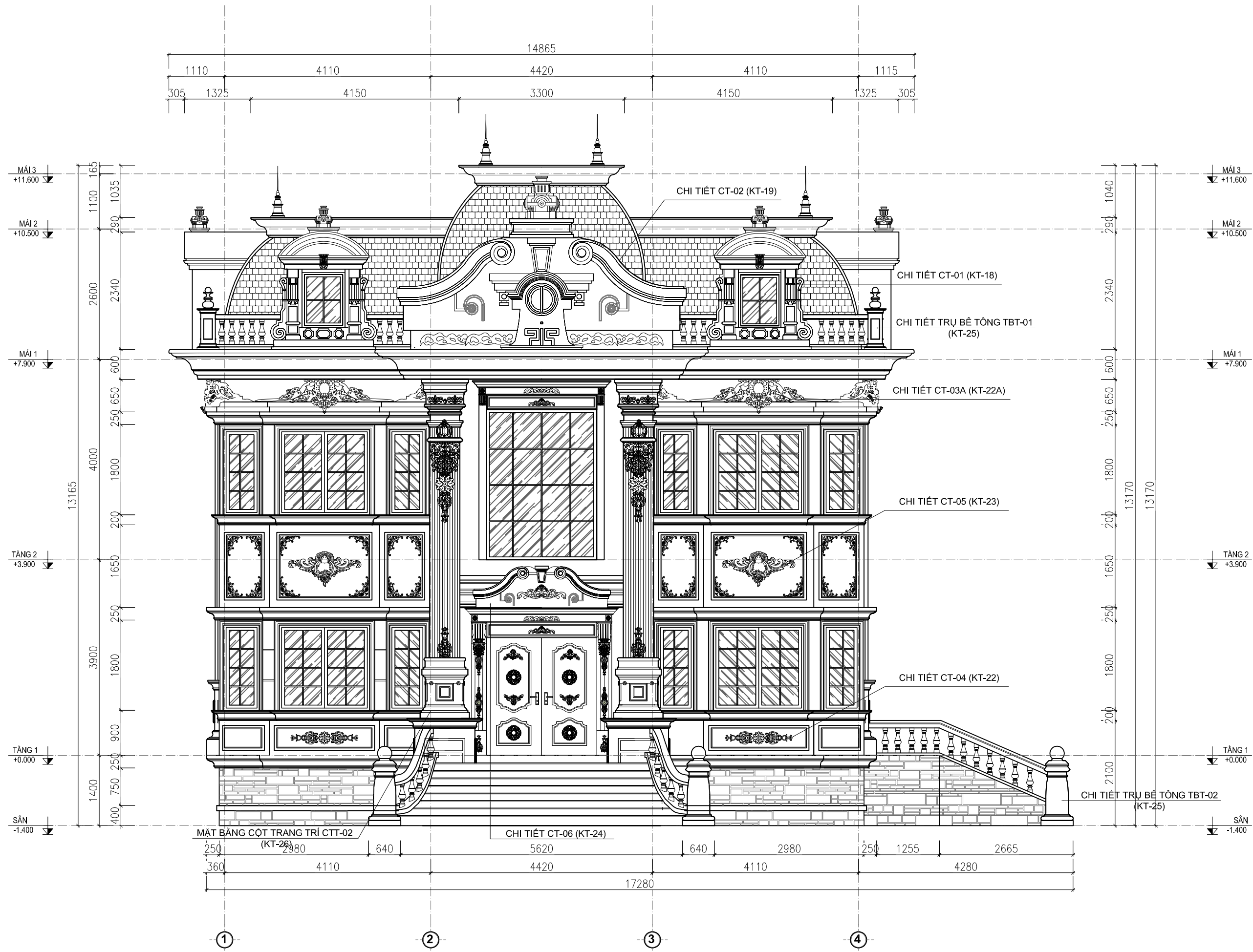
TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY: PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ **KT-00**



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-4

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

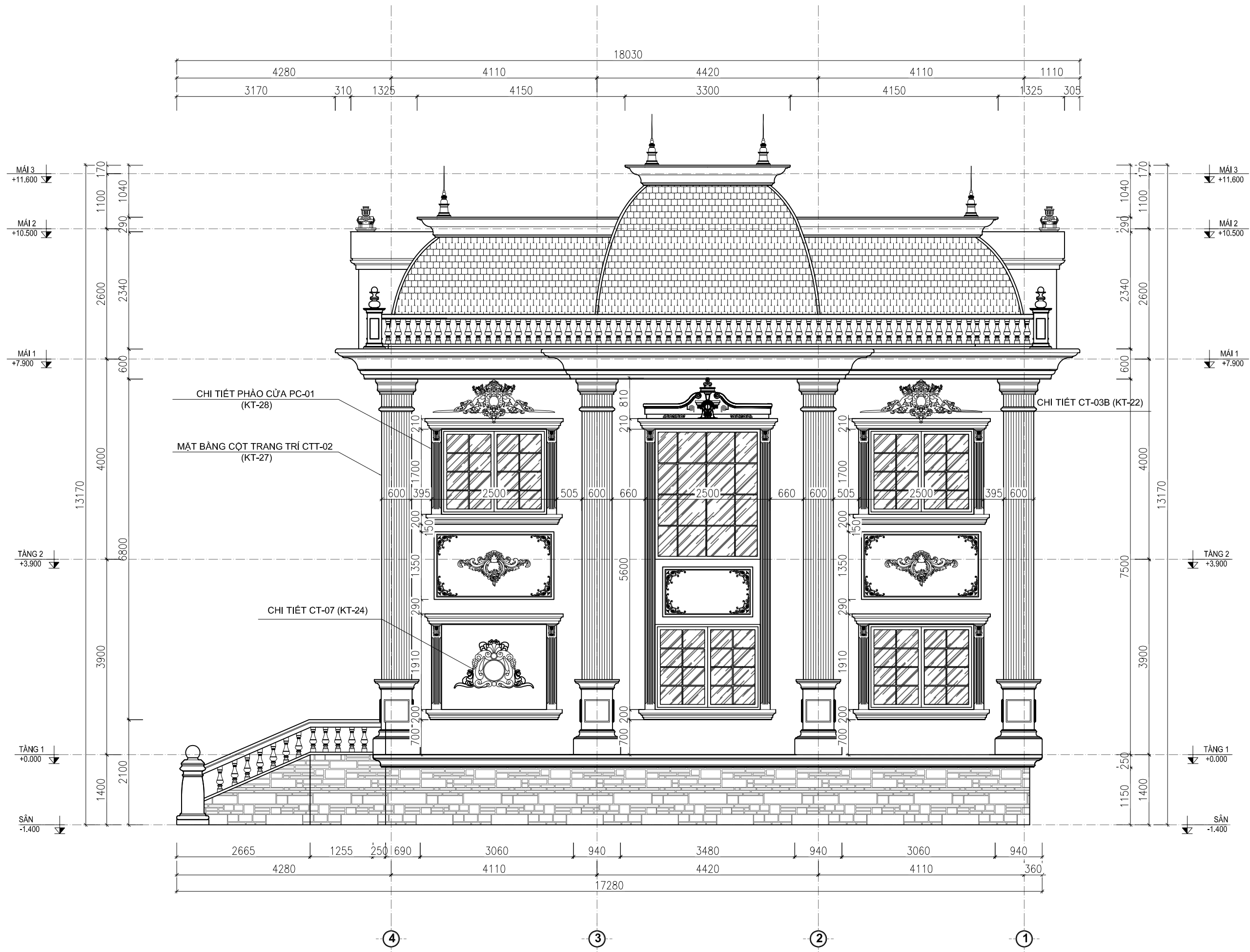
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



CHI TIẾT PHÀO CỬA PC-01 (KT-28)

MẶT BẰNG CỘT TRANG TRÍ CTT-02 (KT-27)

CHI TIẾT CT-07 (KT-24)

CHI TIẾT CT-03B (KT-22)

MẶT ĐỨNG TRỰC 4-1

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/ VẼ: DESIGN/ DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	

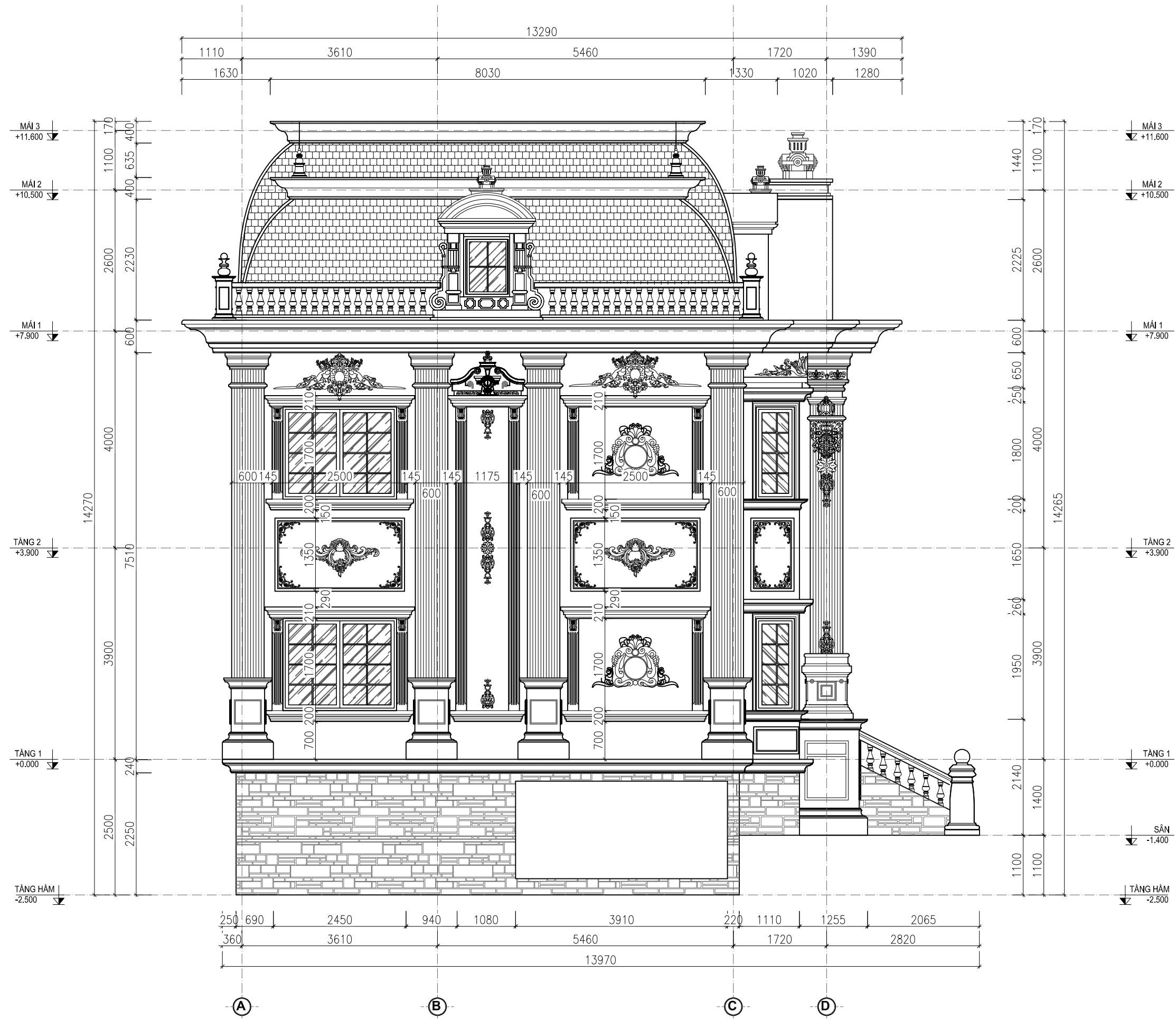
TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY: PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ **KT-00**



MẶT ĐỨNG TRỰC A-D

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA**  
**CENTER**

CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

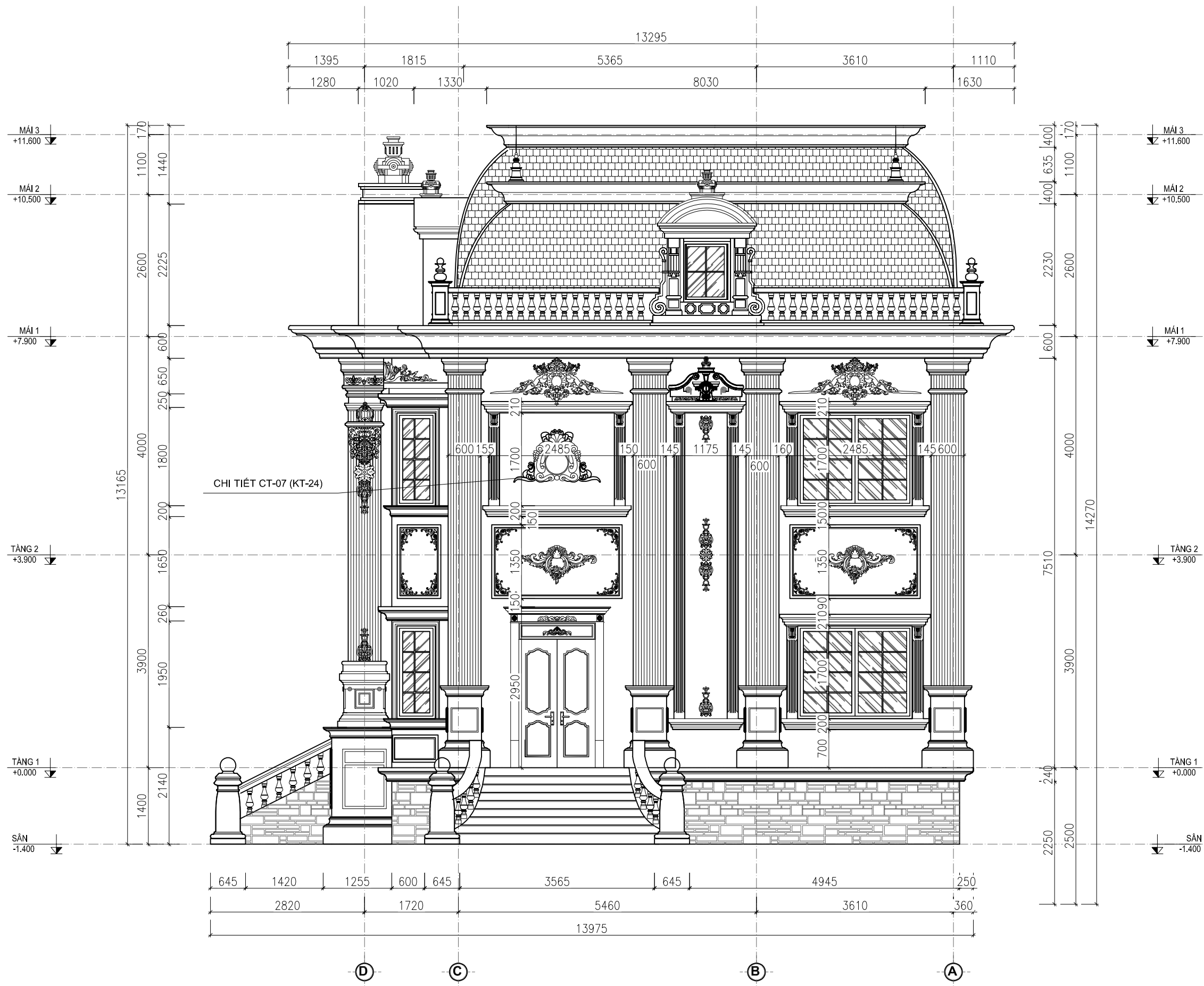
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**



MẶT ĐỨNG TRỤC D-A

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI OẠN - STAGE:

TỈ LỆ

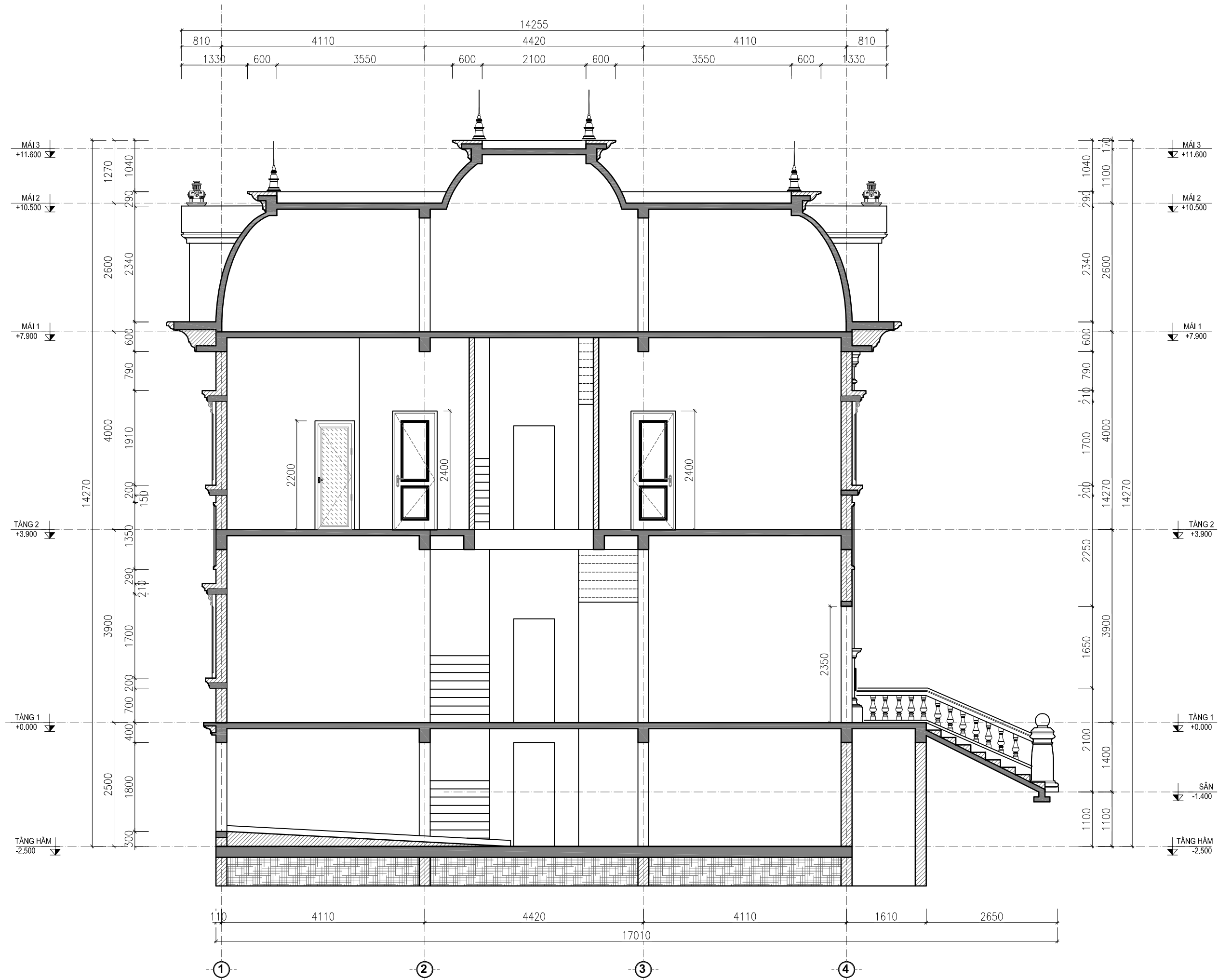
NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00





MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

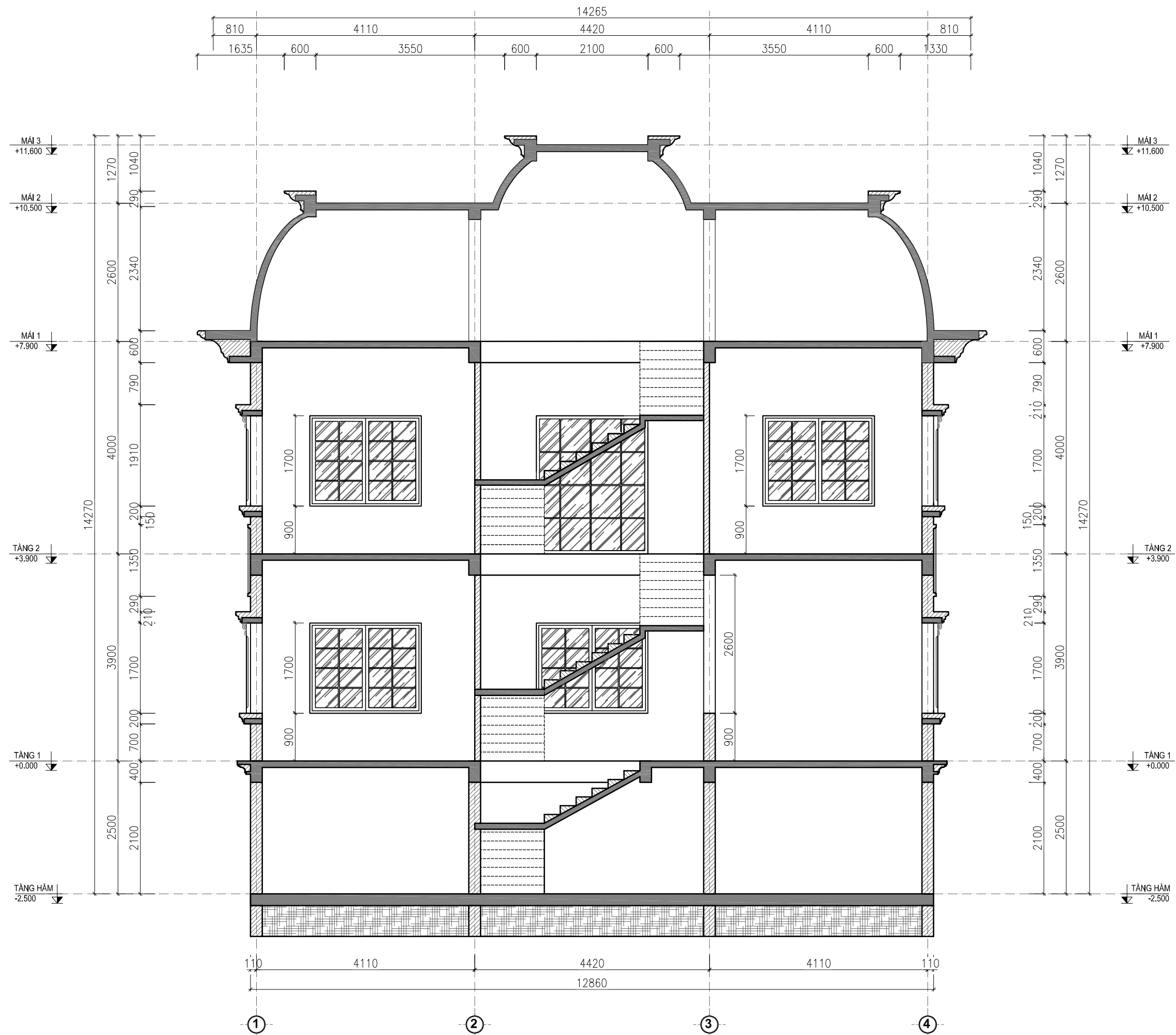
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



MẶT CẮT 2-2

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/ VẼ: DESIGN/ DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	

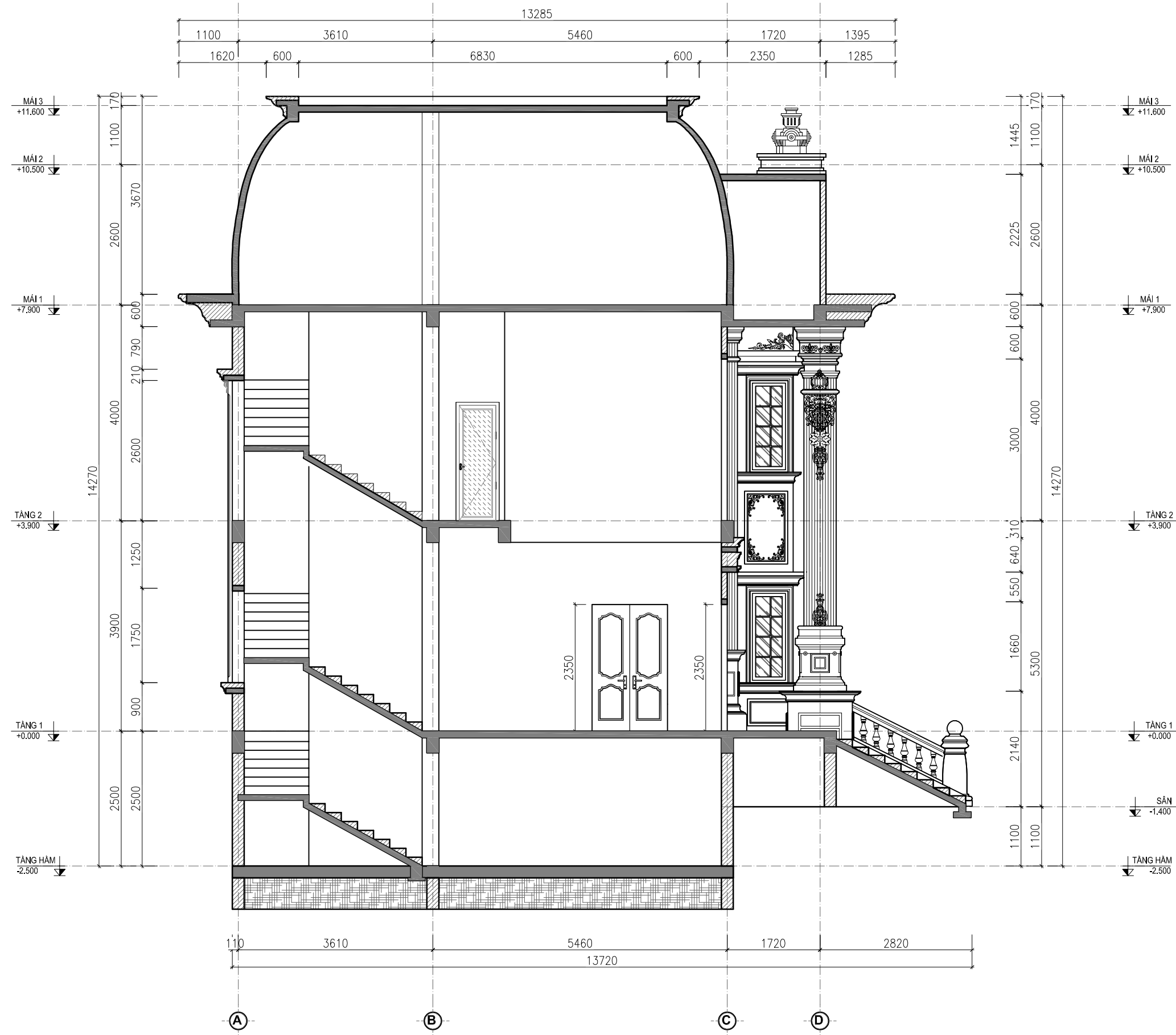
TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY: PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ **KT-00**



MẶT CẮT 3-3

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

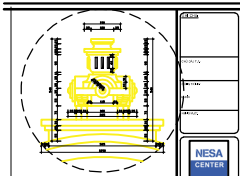
TỈ LỆ

NGÀY:

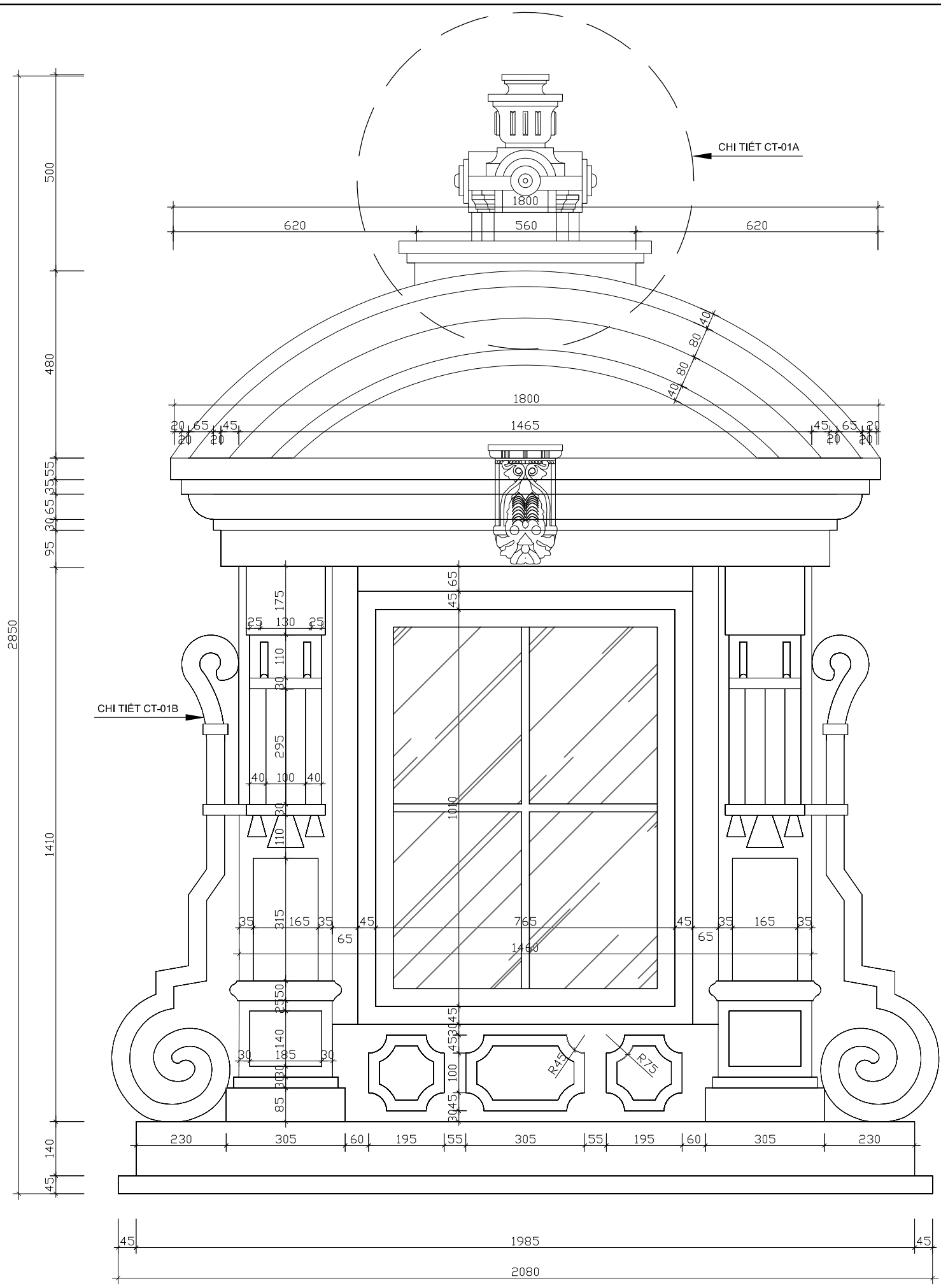
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

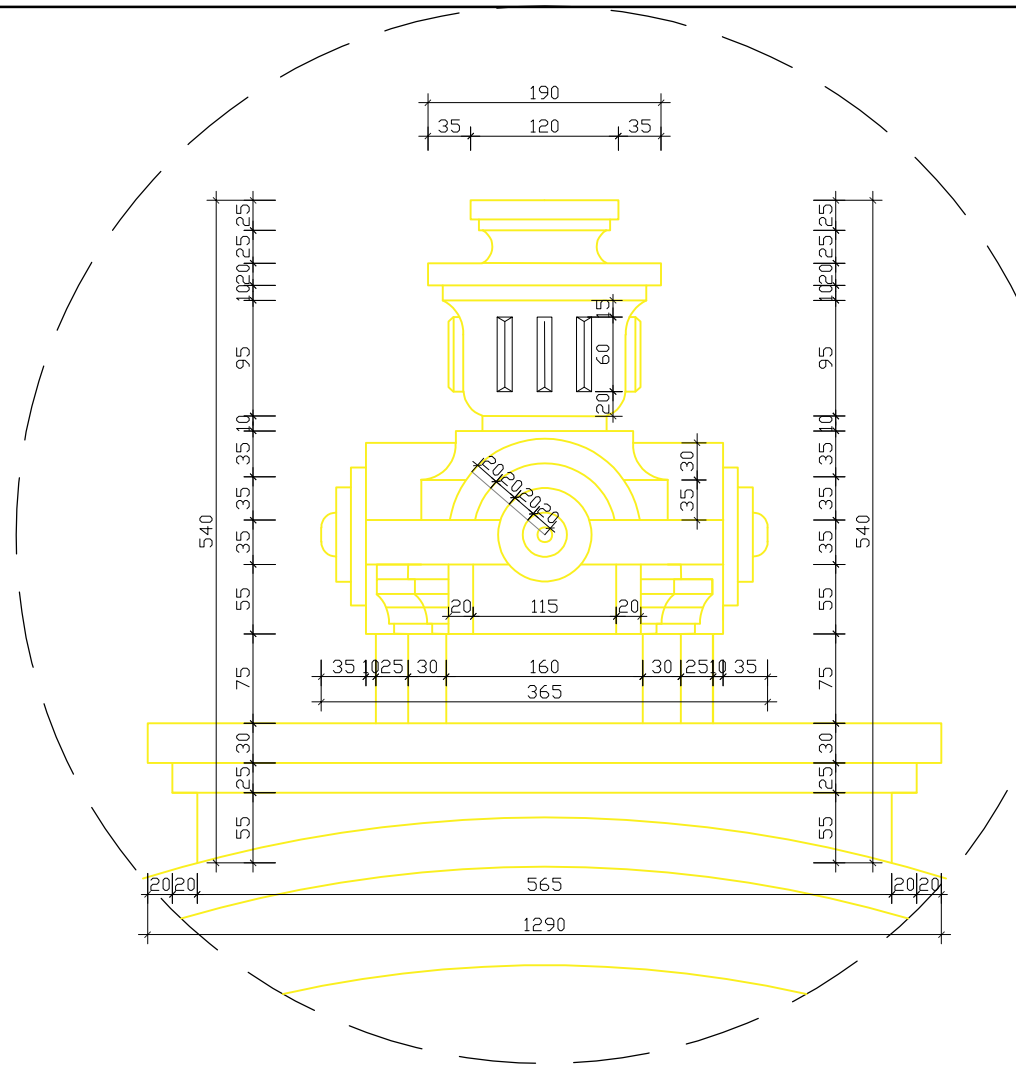
KT-00



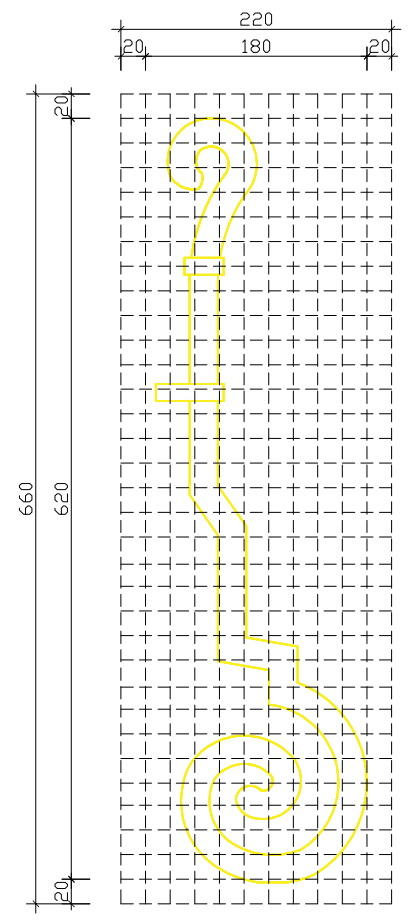




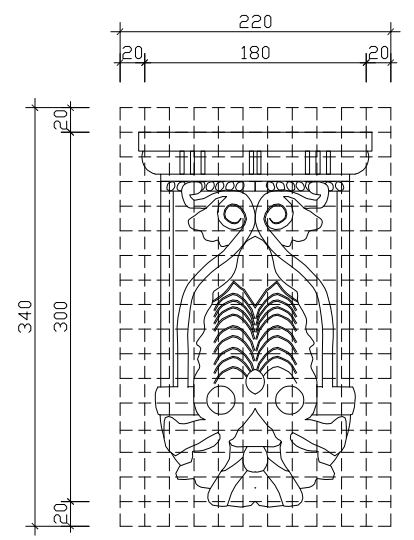
CHI TIẾT CT-01




CHI TIẾT CT-01A

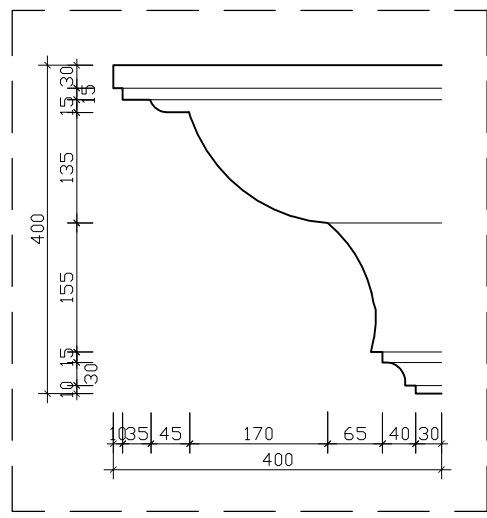
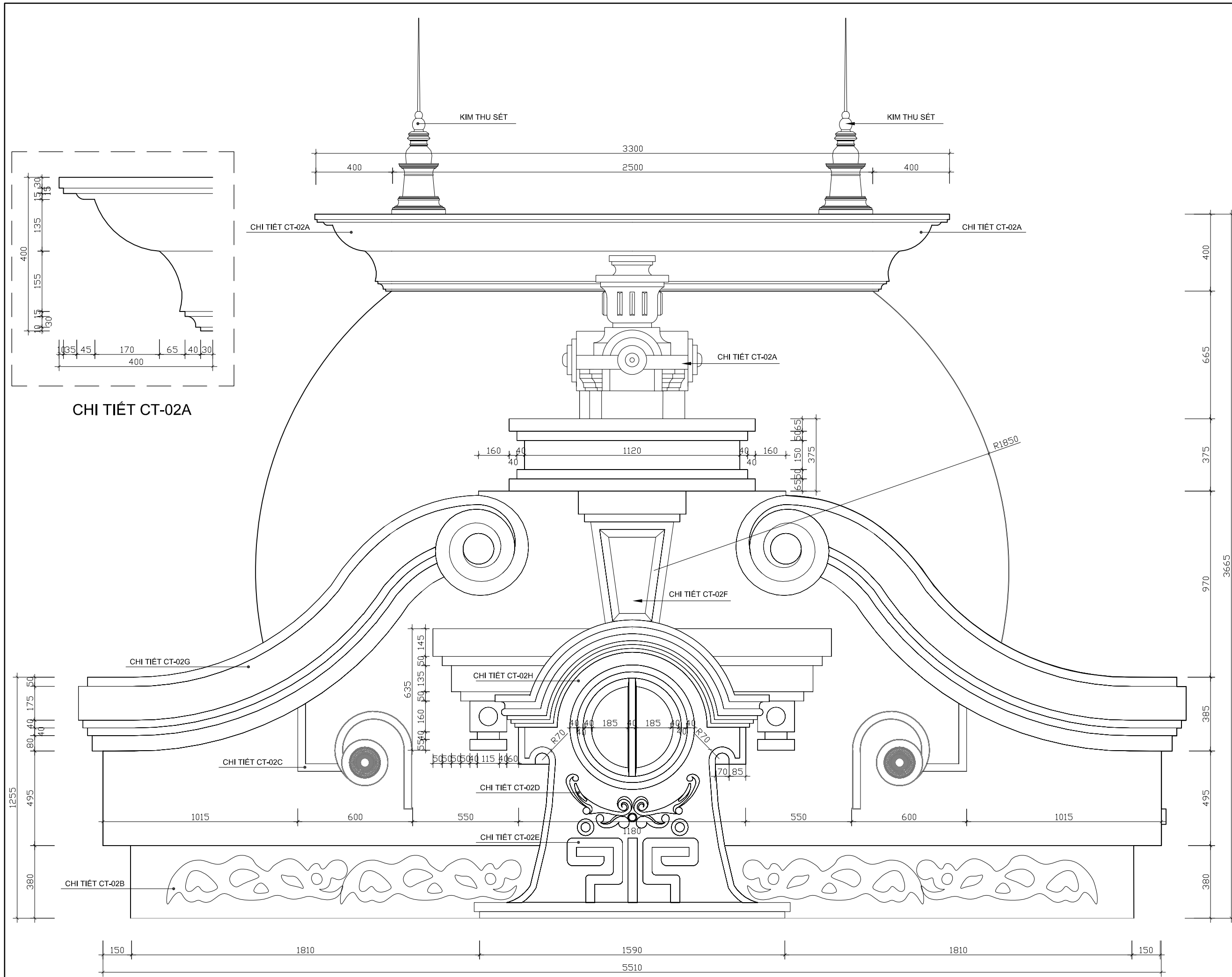


CHI TIẾT CT-01B




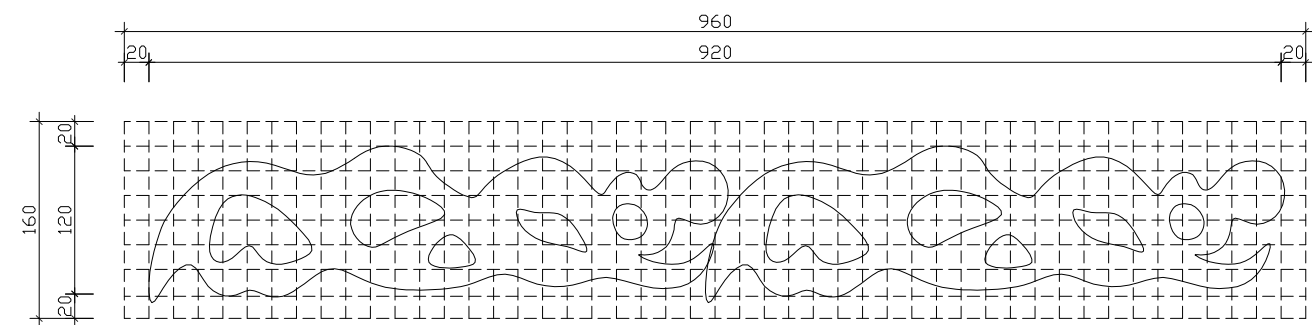
CHI TIẾT CON BỘ

<b>GHI CHÚ:</b>	
<b>CHỦ ĐẦU TƯ:</b>	
<b>CÔNG TRÌNH:</b>	
<b>ĐỊA ĐIỂM:</b>	
<b>HẠNG MỤC:</b>	
	
<b>CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC</b> CHIEF ARCHITECTURE	
<b>THIẾT KẾ/ VẼ</b> DESIGN/ DRAWING	
<b>KIỂM</b> CHECKED BY:	
<b>PHỤ TRÁCH KẾT CẤU</b> CHIEF STRUCTURE:	
<b>PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN</b> CHIEF MEP:	
<b>PHỤ TRÁCH NƯỚC</b> CHIEF MEP:	
<b>TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:</b>	
<b>GIAI ĐOẠN - STAGE:</b>	
<b>TỈ LỆ</b>	
<b>NGÀY:</b>	<b>PHIÊN BẢN</b>
<b>KI HIỆU BẢN VẼ</b>	<b>KT-00</b>

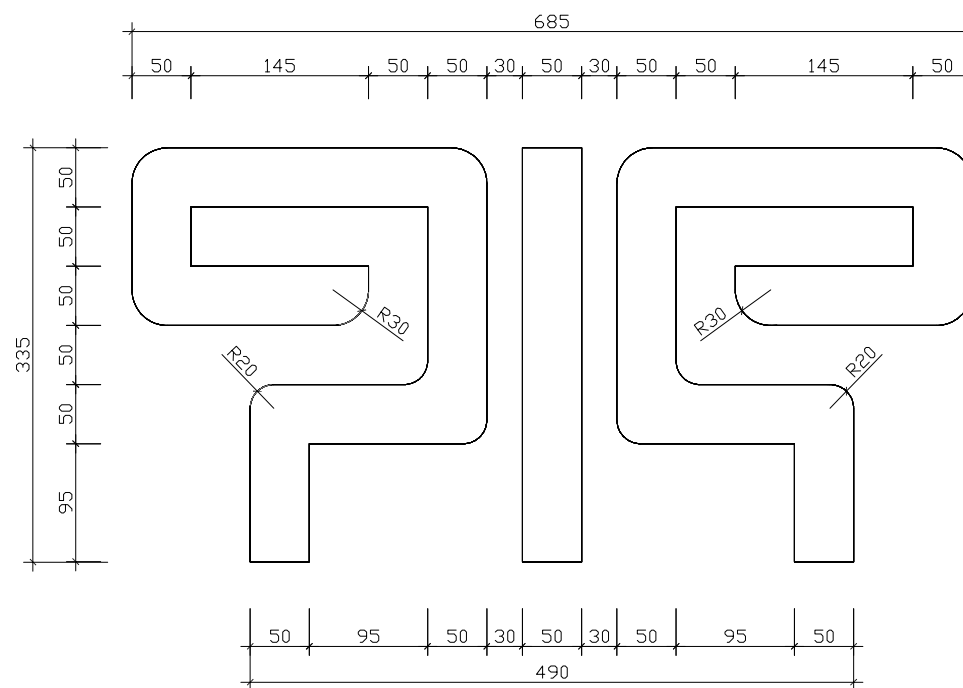


CHI TIẾT CT-02A

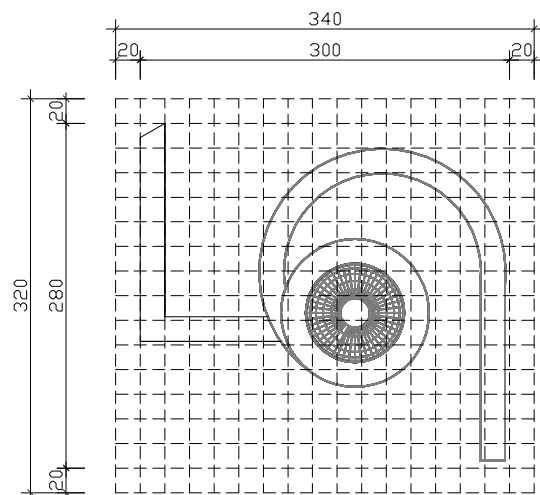
<b>GHI CHÚ:</b>	
<b>CHỦ ĐẦU TƯ:</b>	
<b>CÔNG TRÌNH:</b>	
<b>ĐỊA ĐIỂM:</b>	
<b>HẠNG MỤC:</b>	
	
CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ / VẼ DESIGN / DRAWING	
KIỂM CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC CHIEF MEP:	
<b>TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:</b>	
<b>GIAI ĐOẠN - STAGE:</b>	
<b>TỈ LỆ</b>	
NGÀY:	PHIÊN BẢN
KI HIỆU BẢN VẼ	<b>KT-00</b>



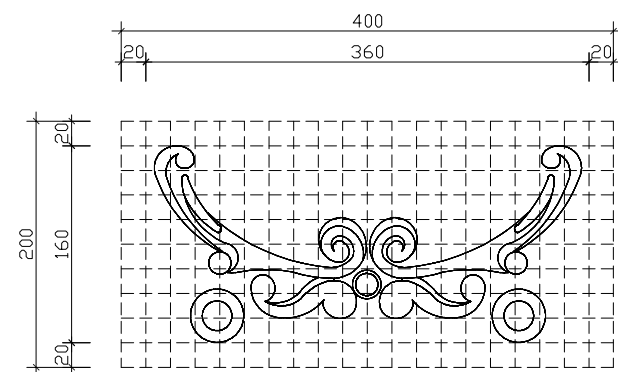
CHI TIẾT CT-02B



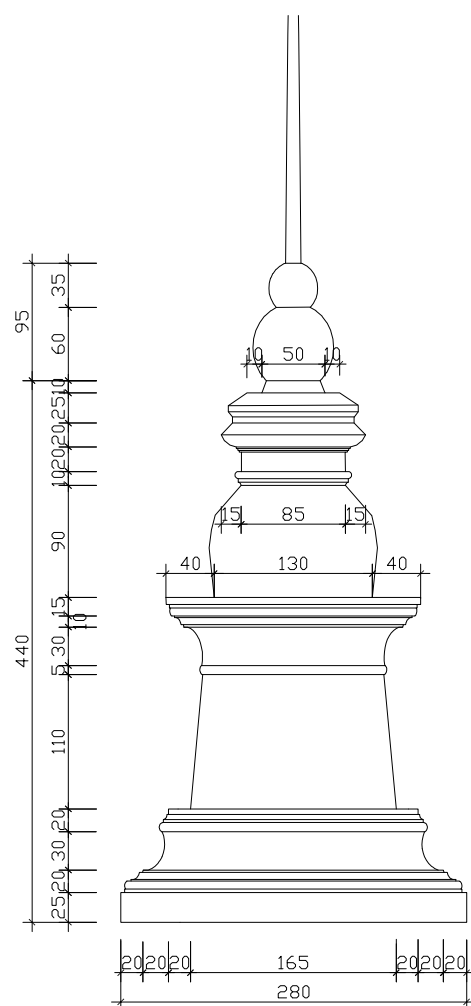
CHI TIẾT CT-02E



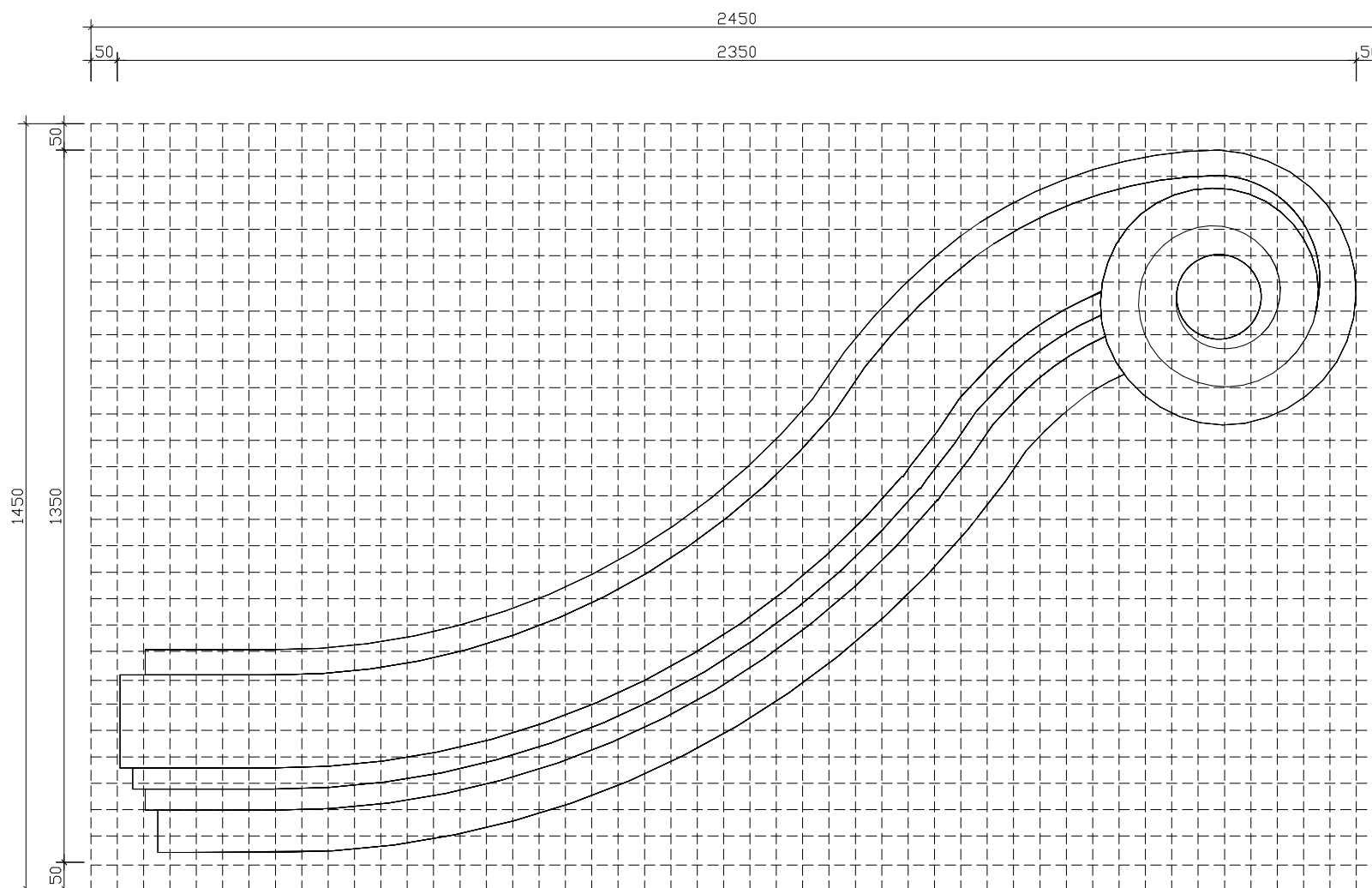
CHI TIẾT CT-02C



CHI TIẾT CT-02D



CHI TIẾT KIM THU SÉT



CHI TIẾT CT-02G

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

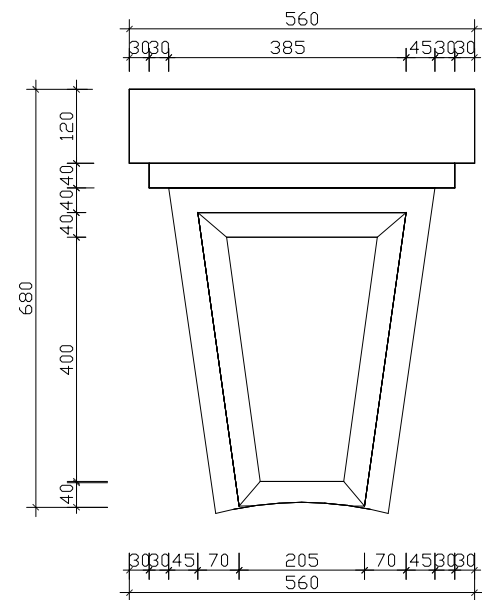
TỈ LỆ

NGÀY:

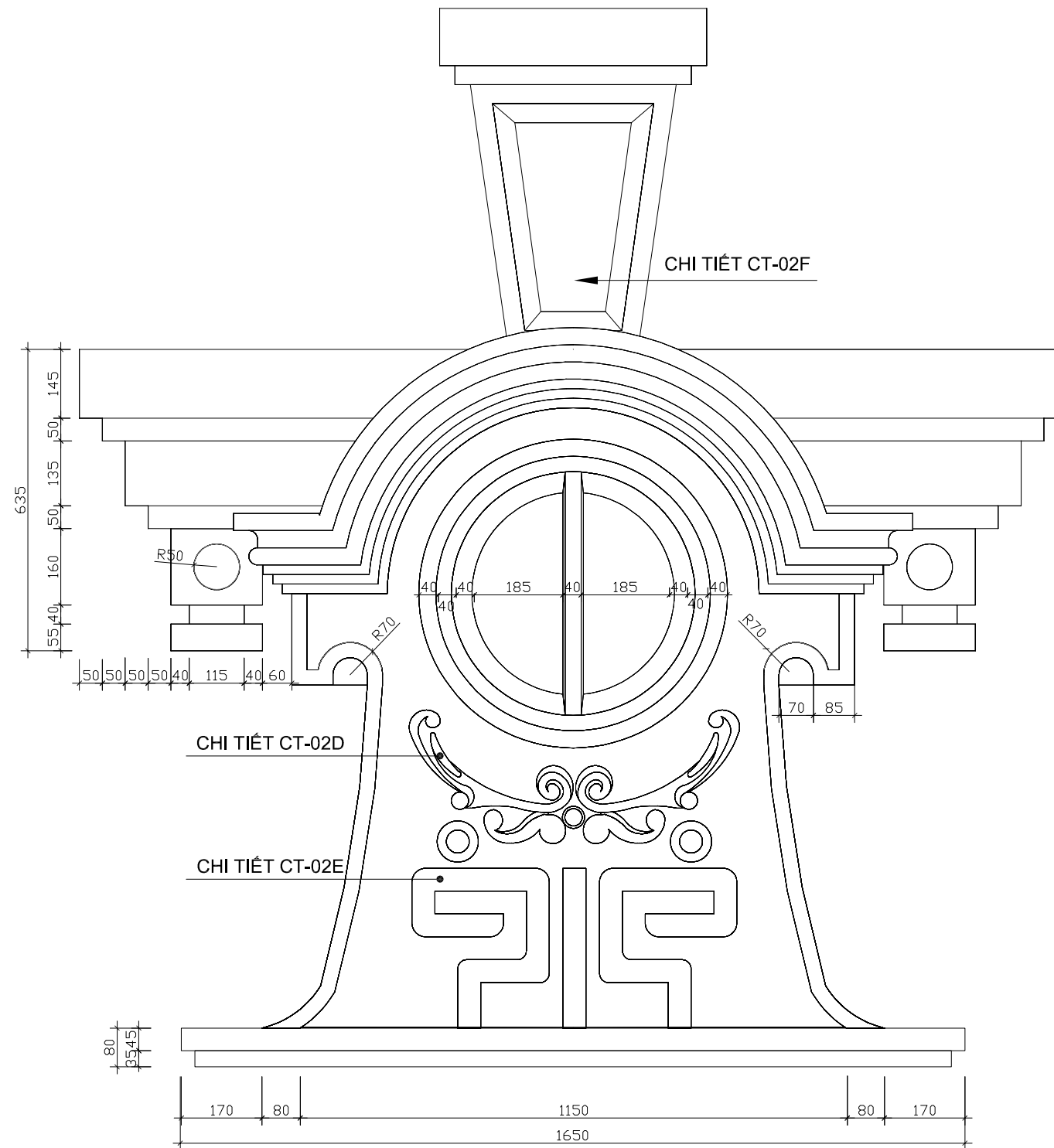
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



CHI TIẾT CT-02F



CHI TIẾT CT-02H

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

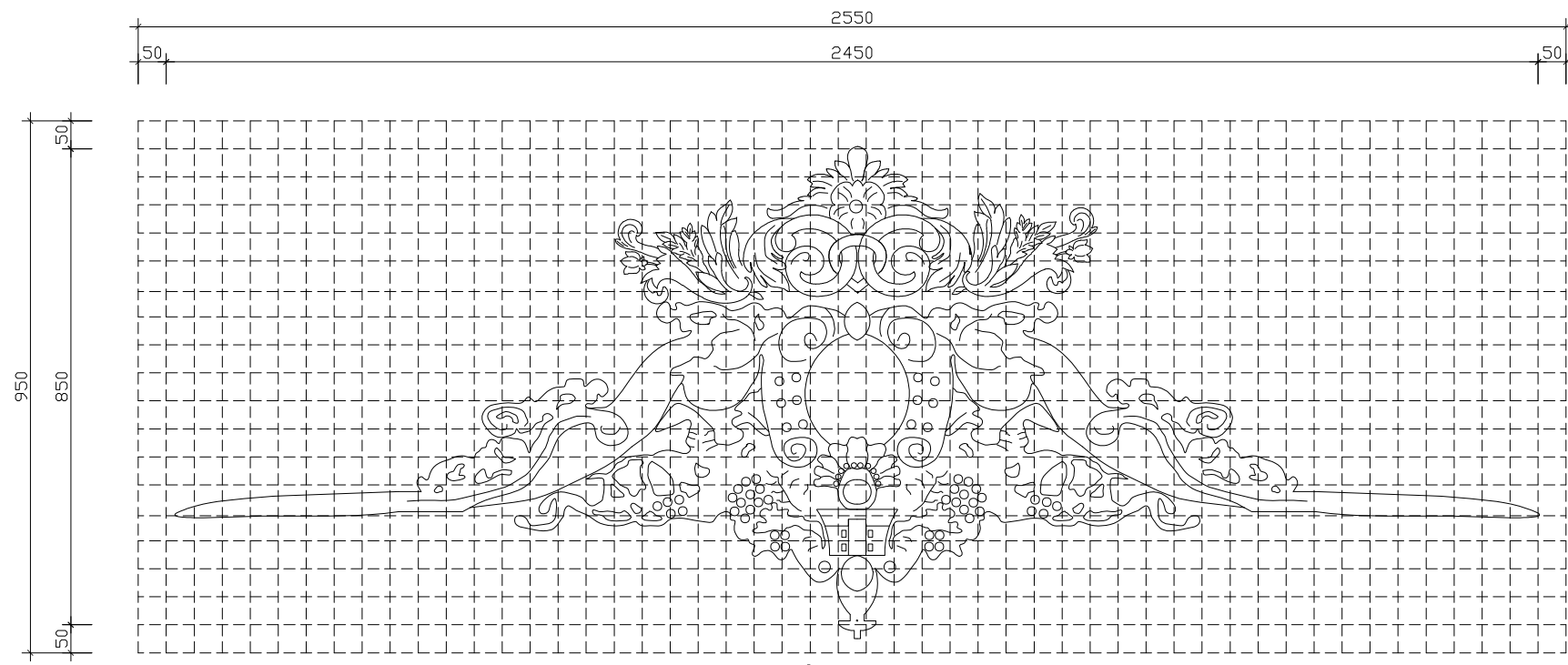
TỈ LỆ

NGÀY:

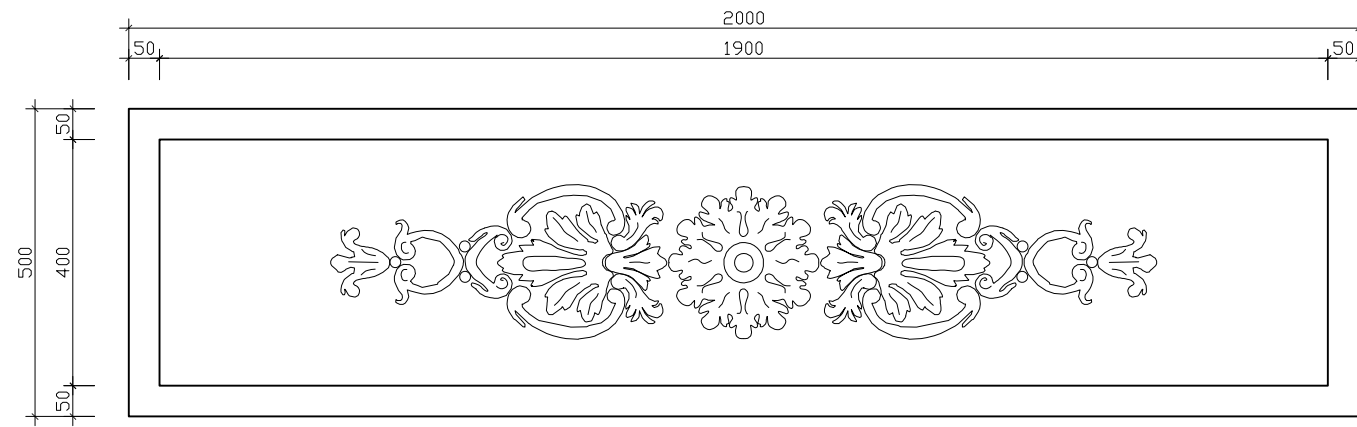
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

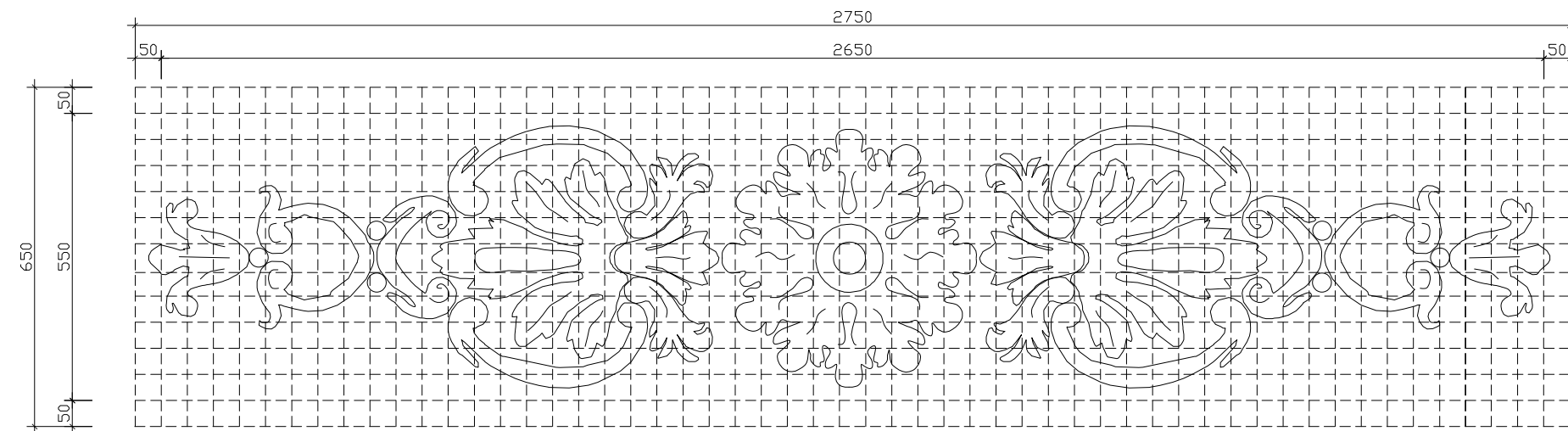
KT-00



CHI TIẾT CT-03B



CHI TIẾT CT-04



CHI TIẾT CT-04

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

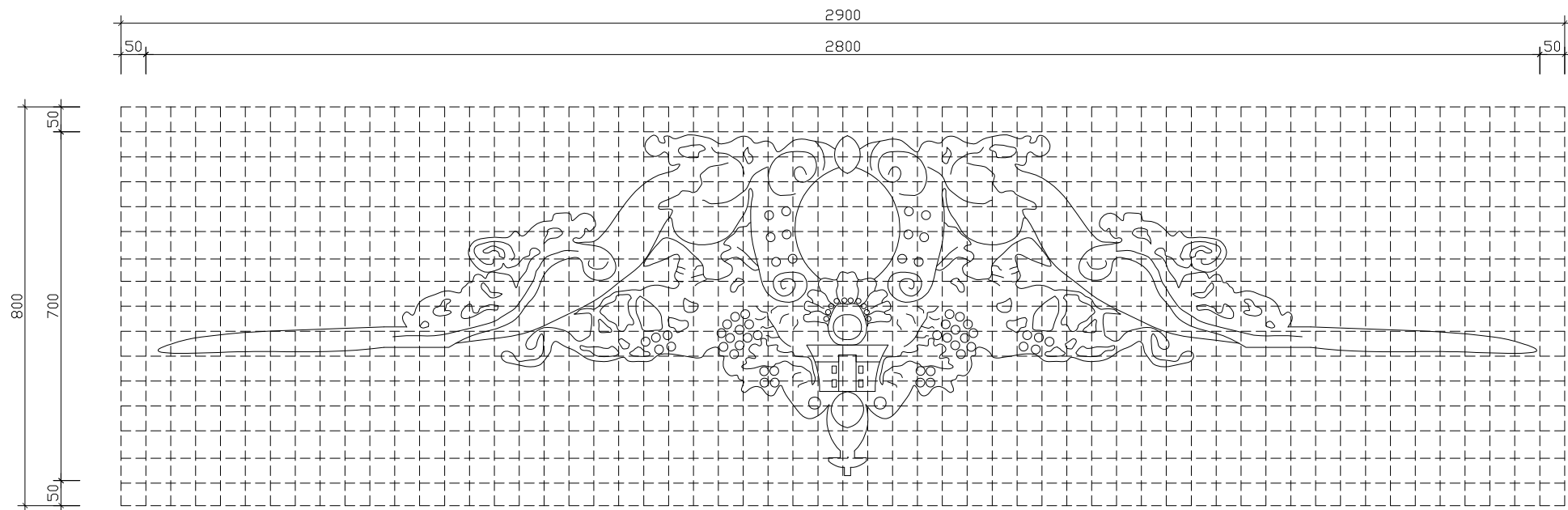
TỈ LỆ

NGÀY:

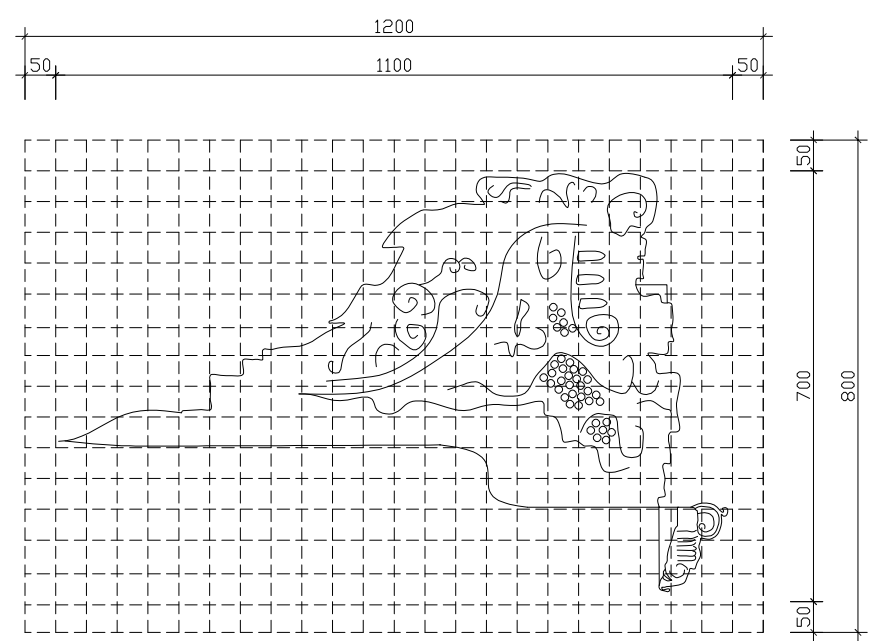
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



CHI TIẾT CT-03A



CHI TIẾT CT-03A

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/ VẼ: DESIGN/ DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

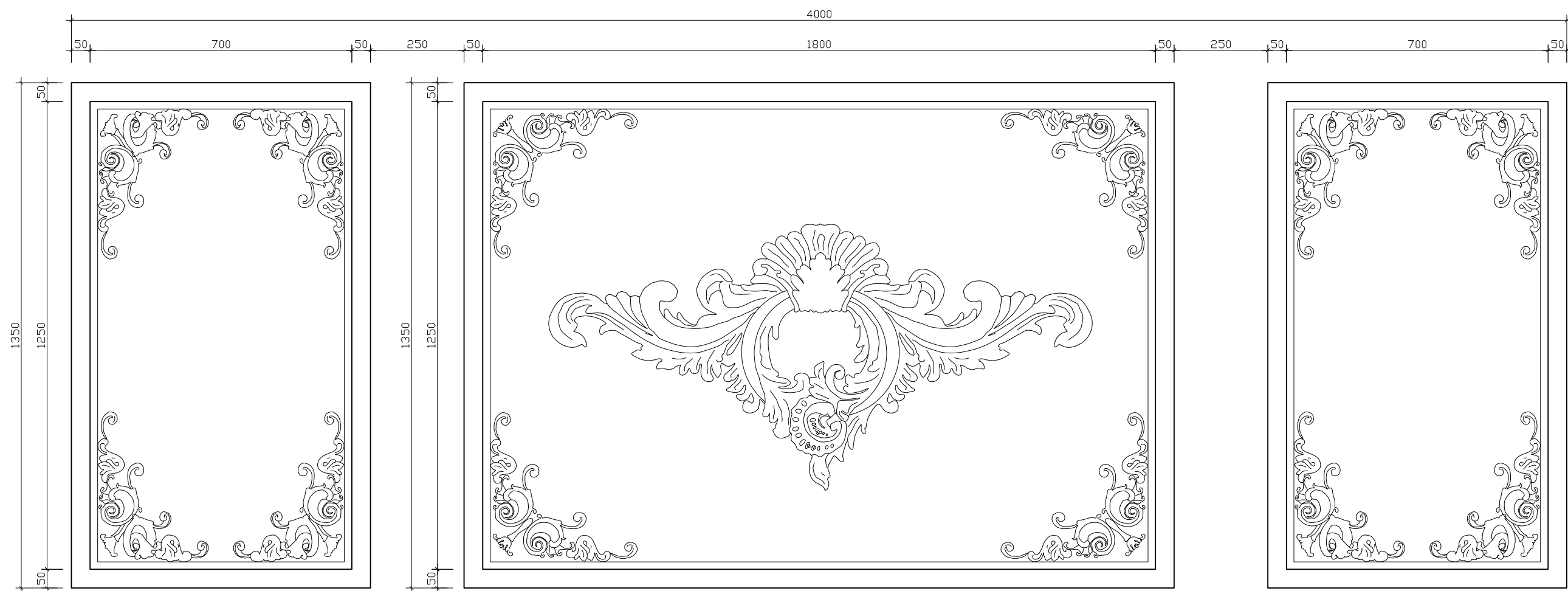
GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

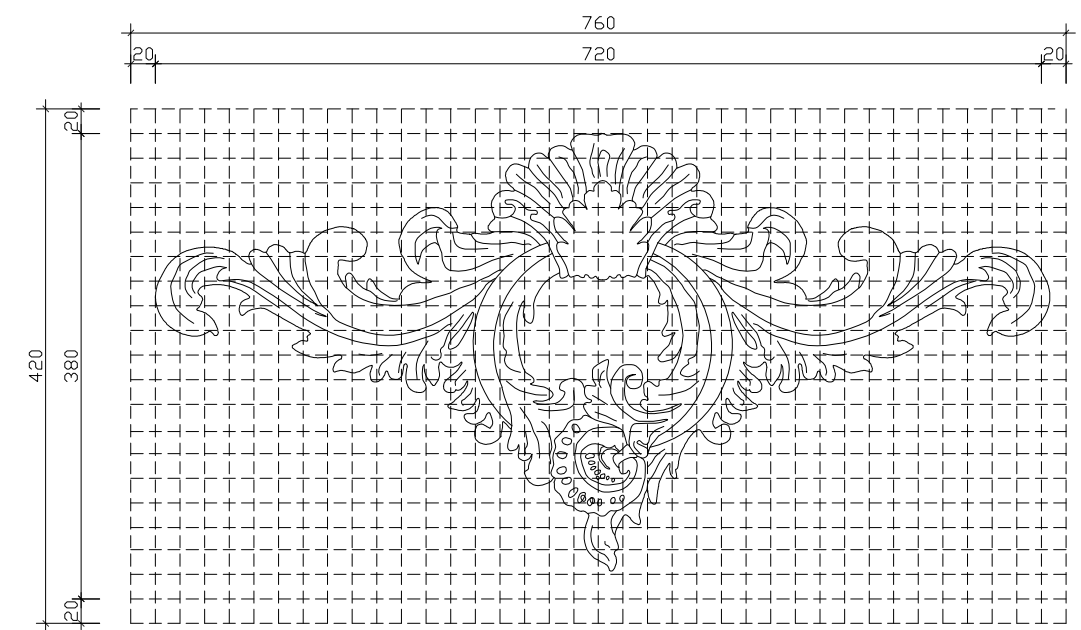
NGÀY: PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ **KT-00**

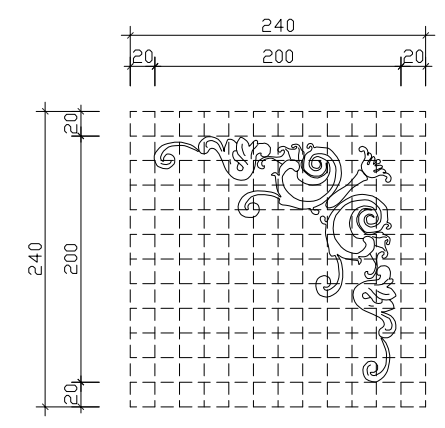




CHI TIẾT CT-05



CHI TIẾT CT-05A



CHI TIẾT CT-05B

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/ VẼ: DESIGN/ DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	

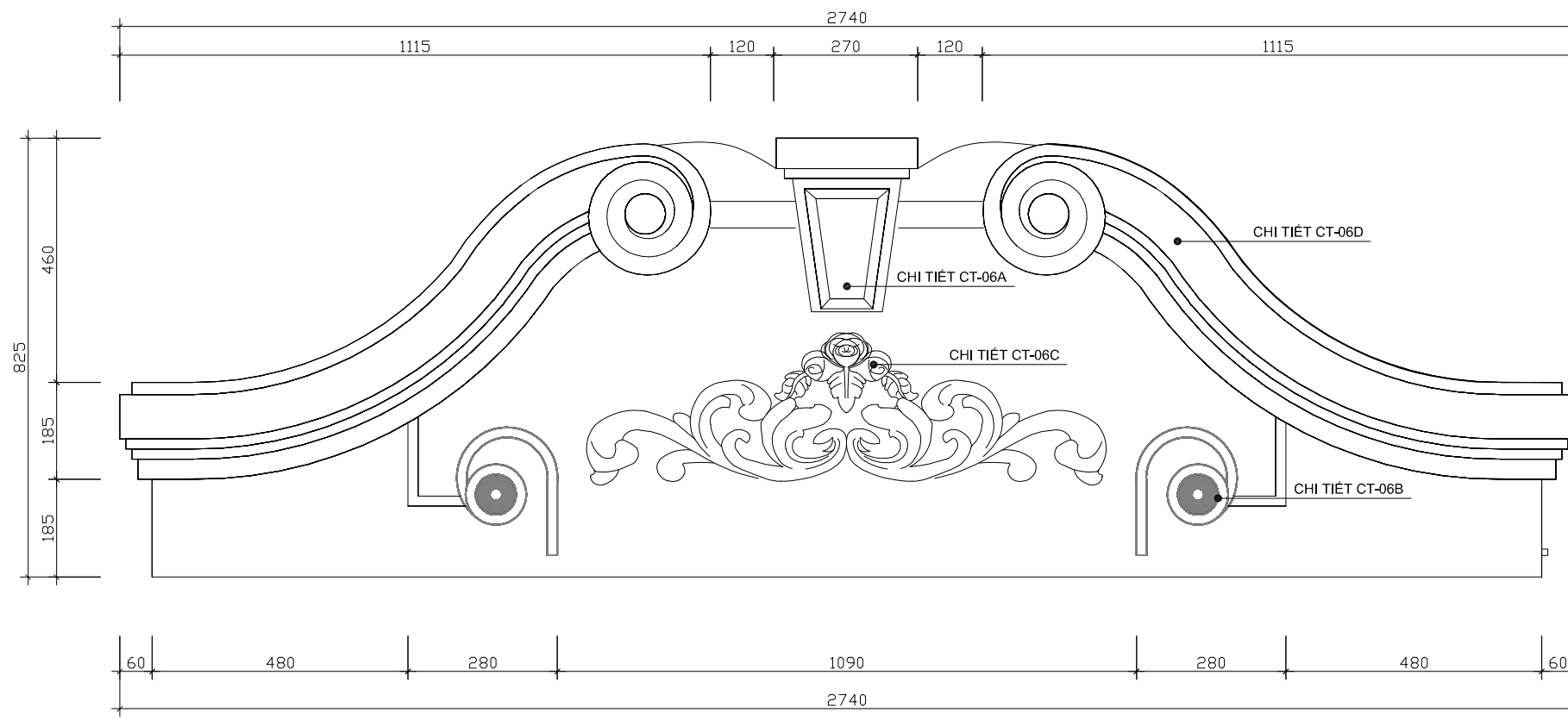
TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

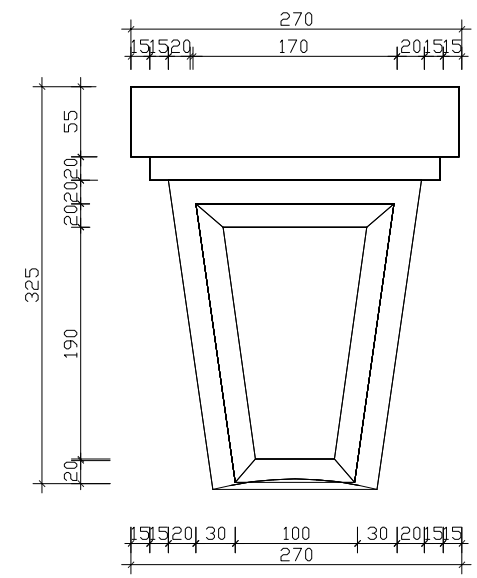
TỈ LỆ

NGÀY: PHIÊN BẢN

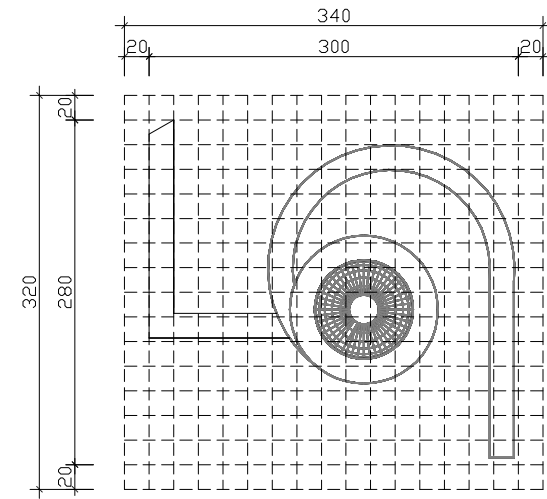
KI HIỆU BẢN VẼ **KT-00**



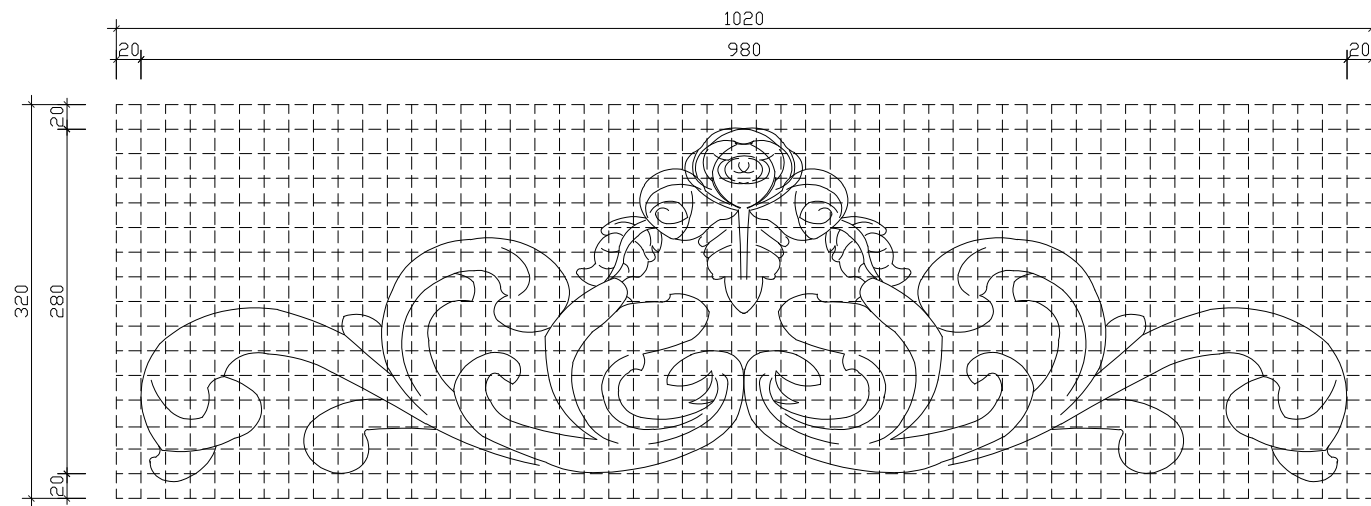
CHI TIẾT CT-06



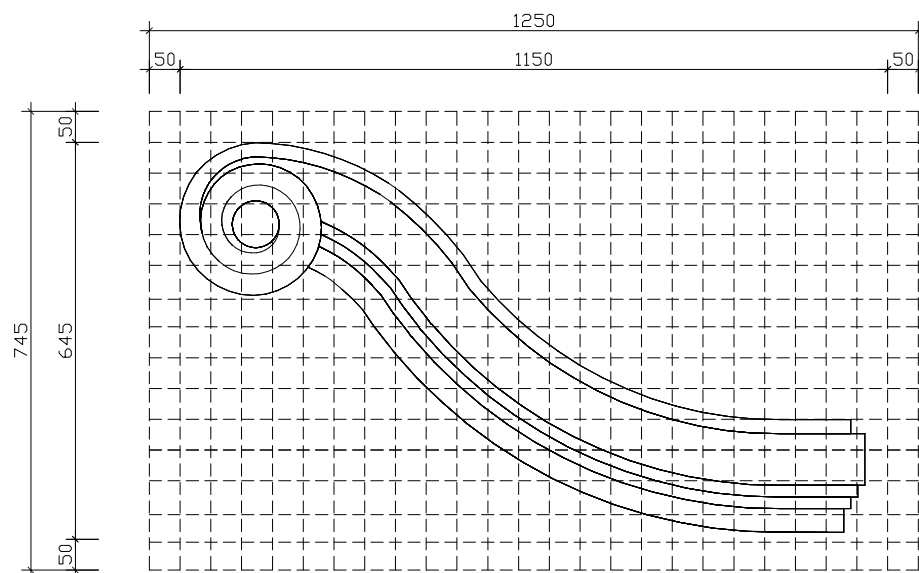
CHI TIẾT CT-06A



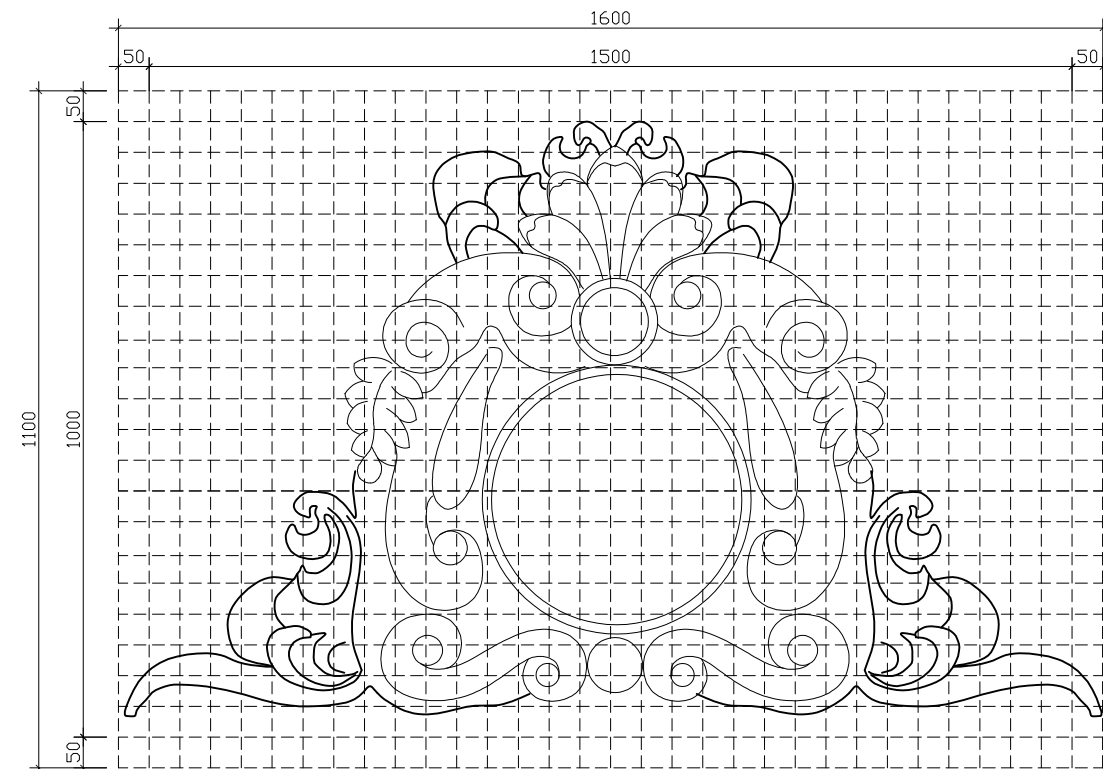
CHI TIẾT CT-06B



CHI TIẾT CT-06C



CHI TIẾT CT-06D



CHI TIẾT CT-07

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

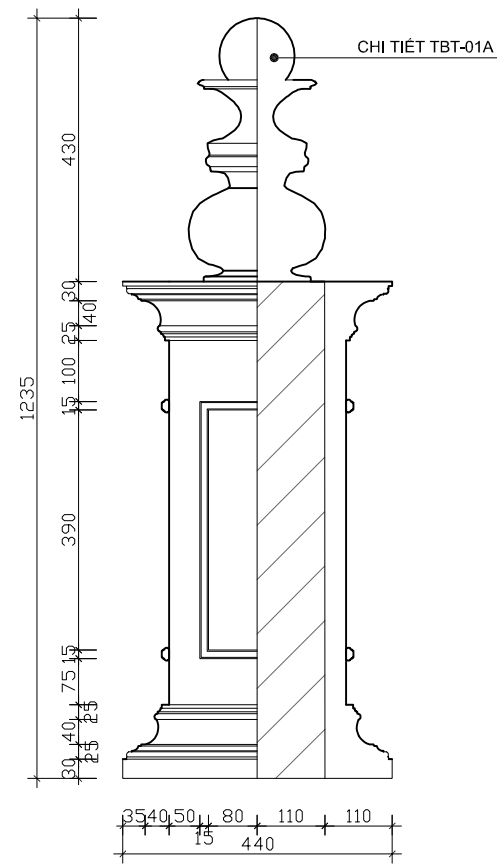
NGÀY:

PHIÊN BẢN

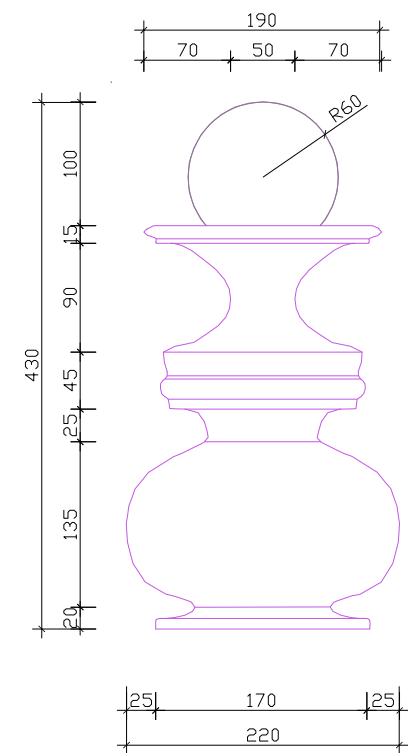
KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00

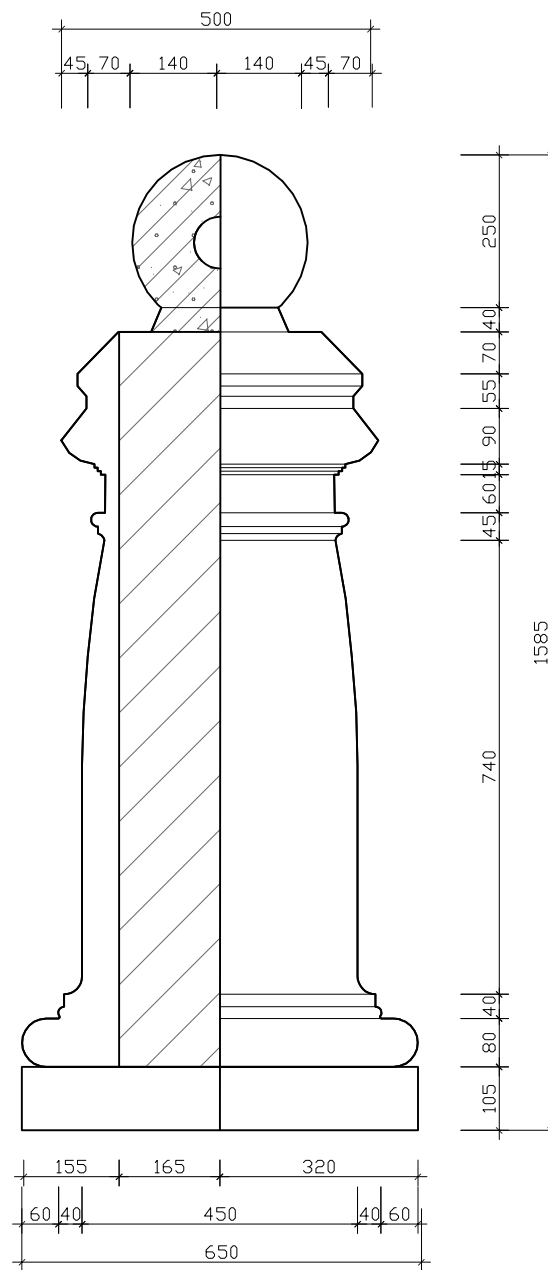




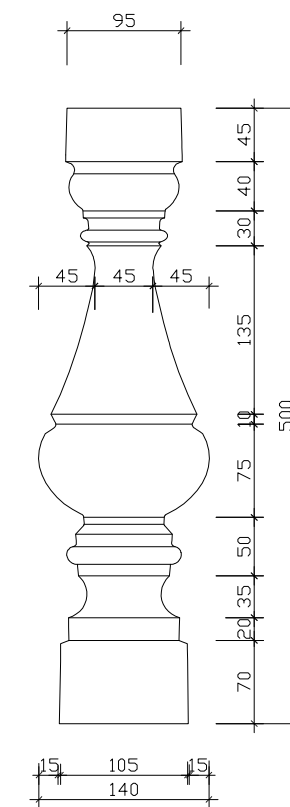
CHI TIẾT TRỤ BÊ TÔNG TBT-01



CHI TIẾT TRỤ BÊ TÔNG TBT-01



CHI TIẾT TRỤ BÊ TÔNG TBT-02



CHI TIẾT CON TIỆN

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

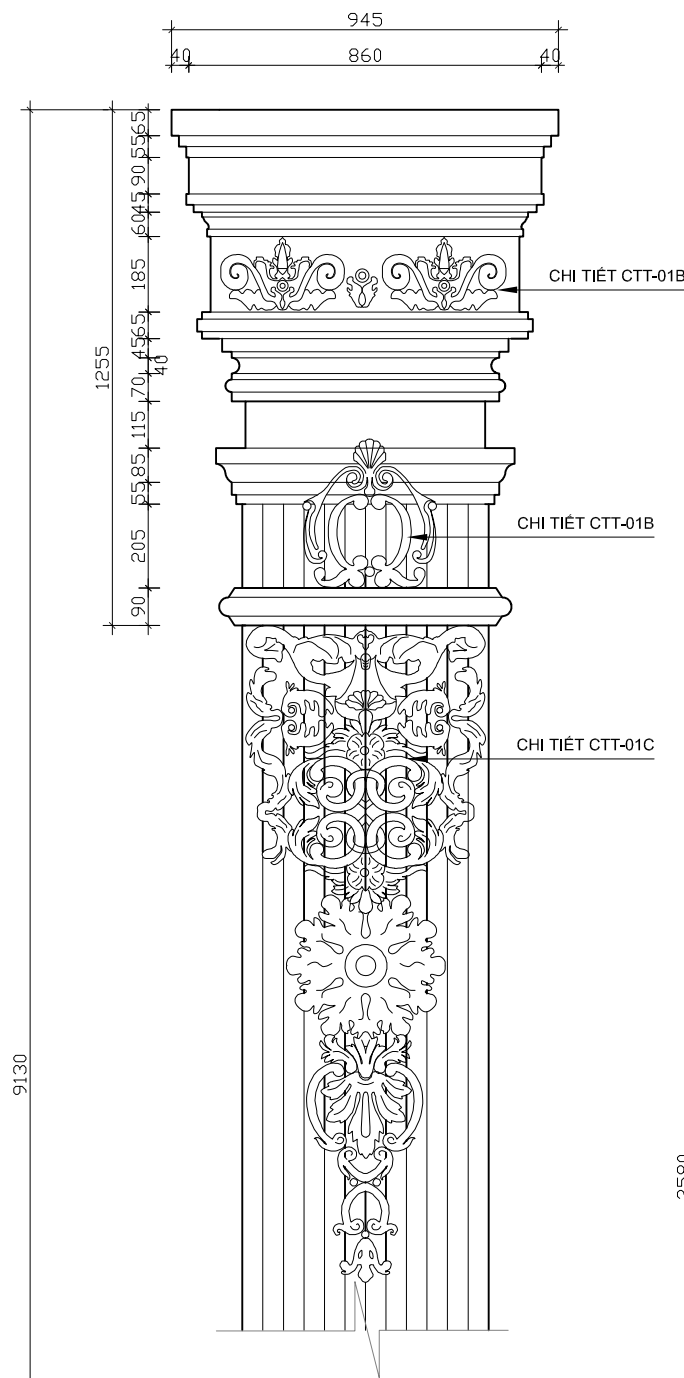
TỈ LỆ

NGÀY:

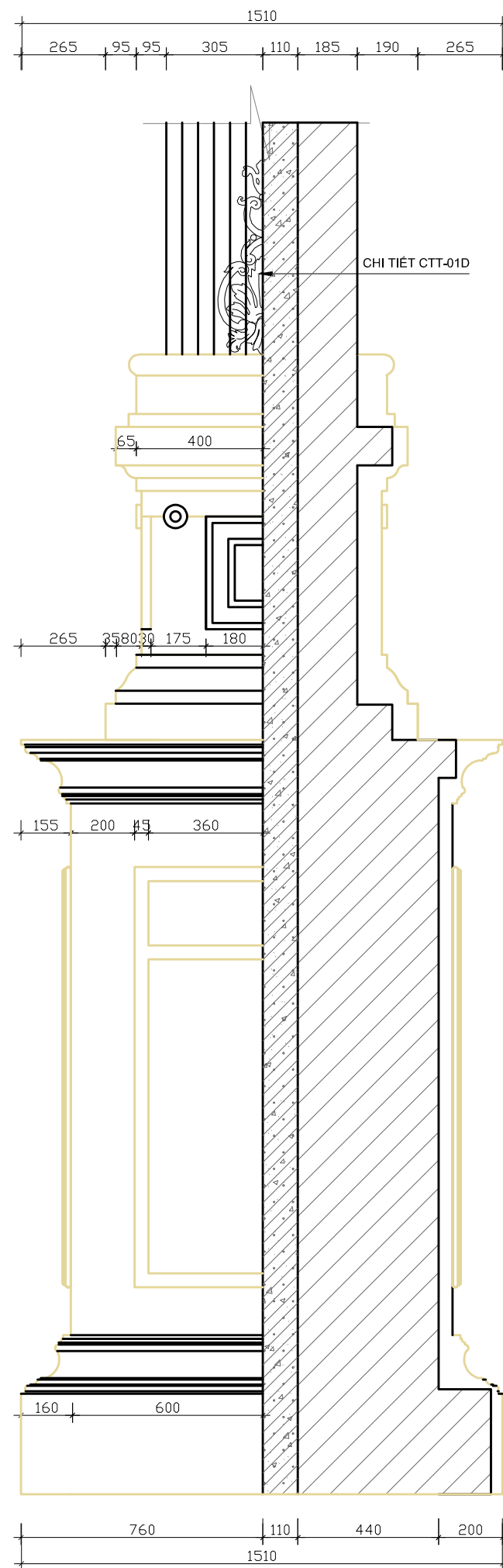
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

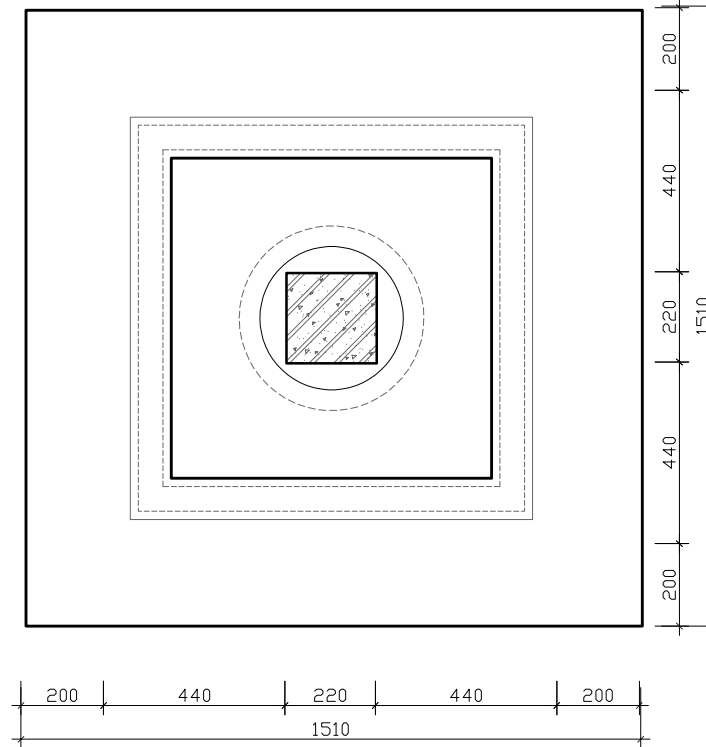
KT-00



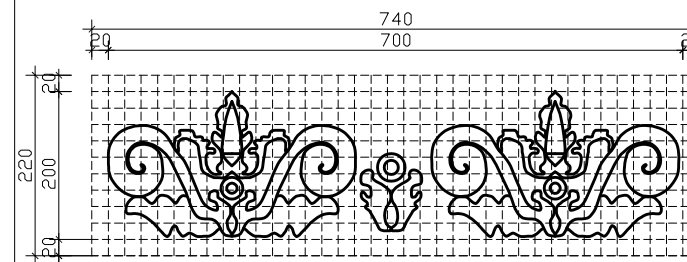
CHI TIẾT CỘT TRANG TRÍ CTT-01



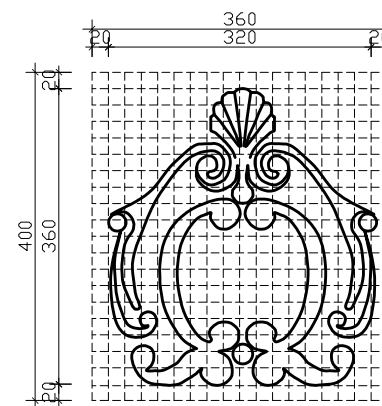
CHI TIẾT CỘT TRANG TRÍ CTT-01



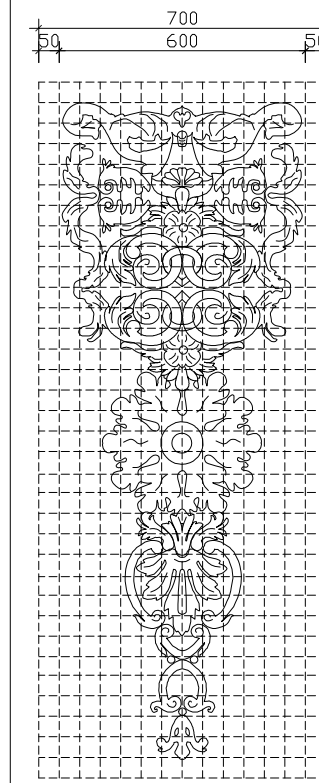
MẶT BẰNG CỘT TRANG TRÍ CTT-01



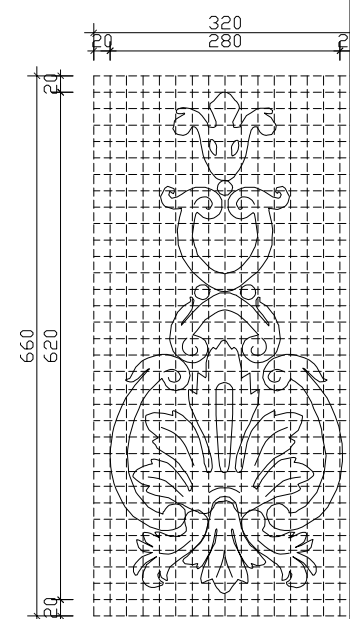
CHI TIẾT CTT-01A



CHI TIẾT CTT-01B



CHI TIẾT CTT-01C



CHI TIẾT CTT-01D

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

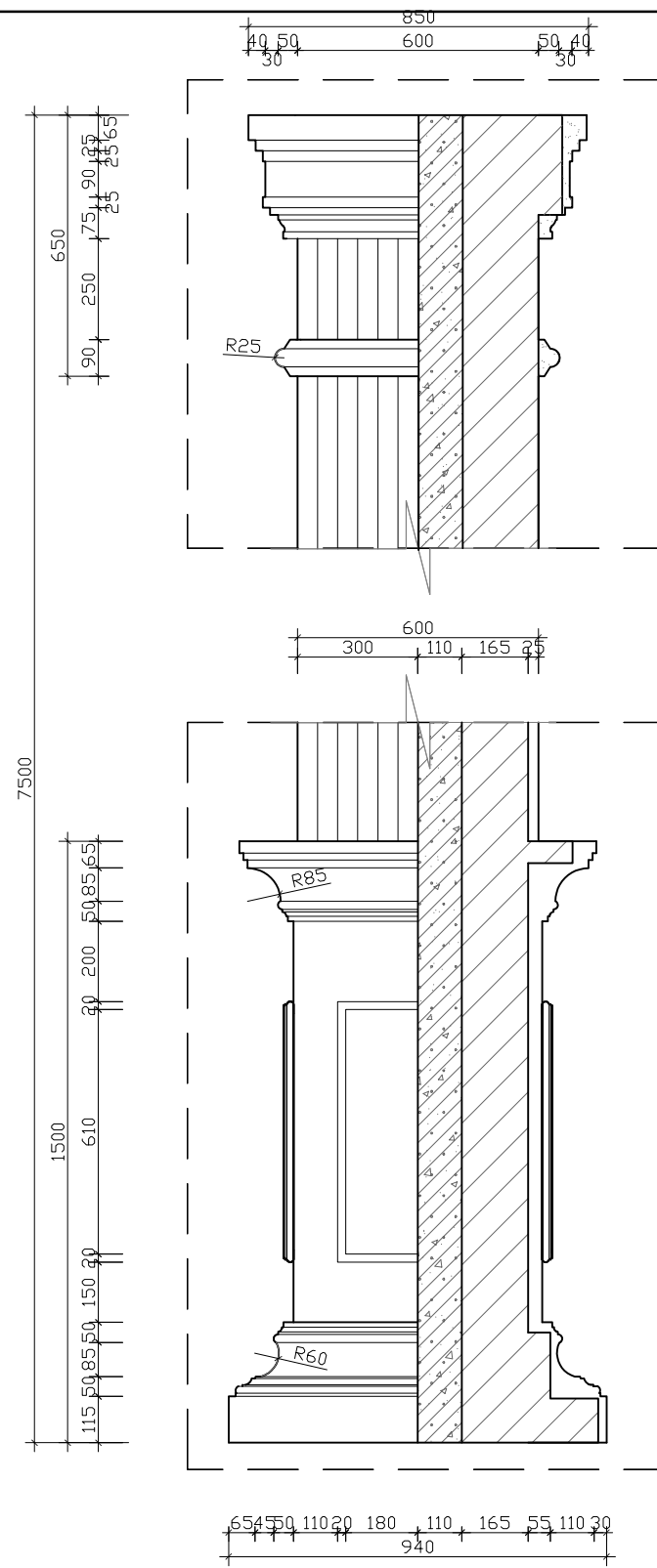
TỈ LỆ

NGÀY:

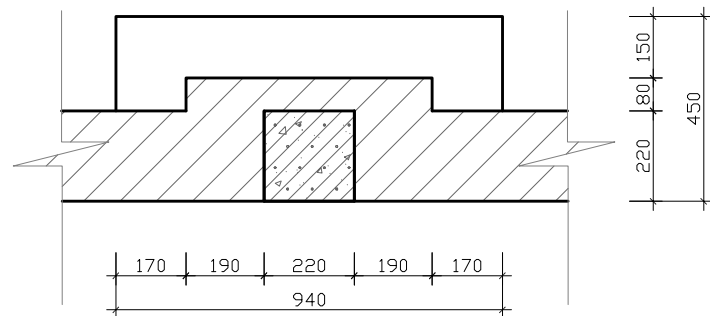
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

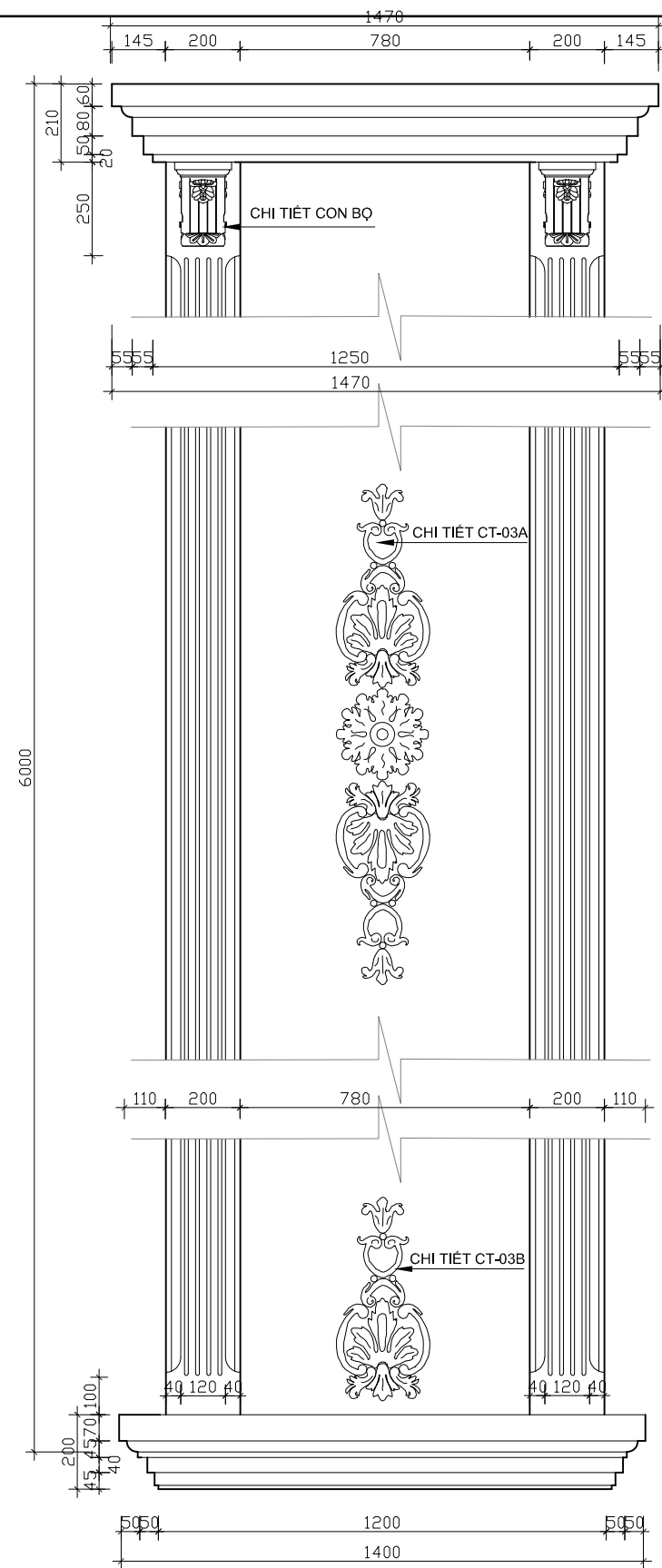
KT-00



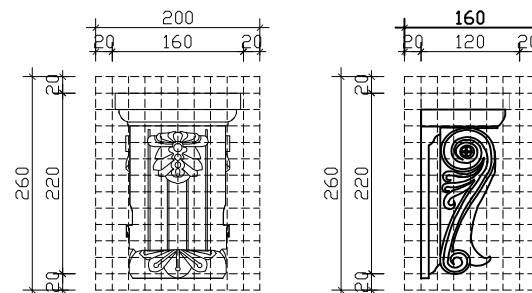
MẶT ĐỨNG CỘT TRANG TRÍ CTT-02



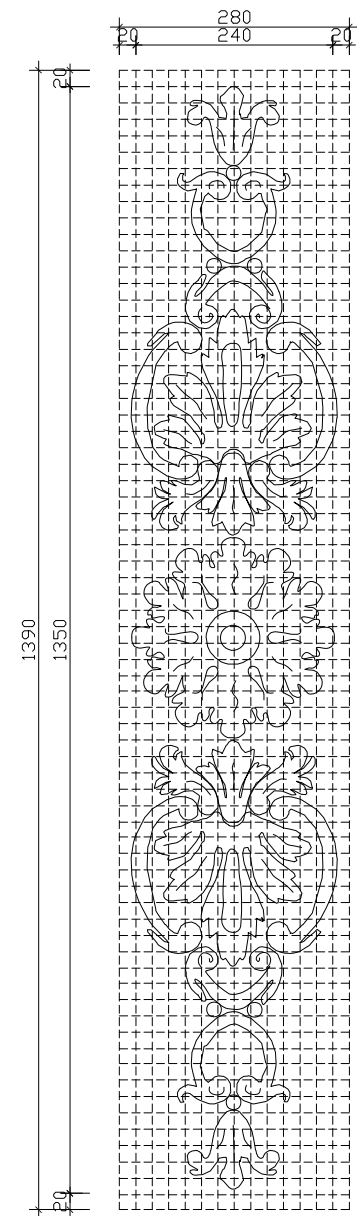
MẶT BẰNG CỘT TRANG TRÍ CTT-02



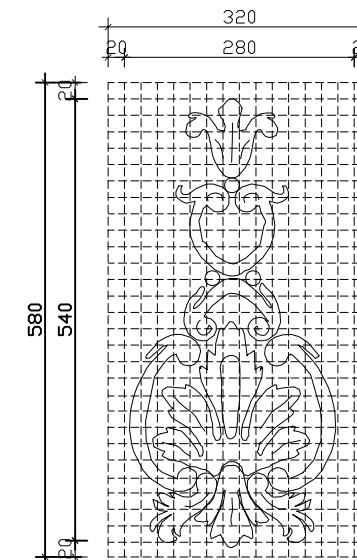
CHI TIẾT CT-03



CHI TIẾT CON BỘ



CHI TIẾT CT-03A



CHI TIẾT CT-03B

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA**  
**CENTER**

CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

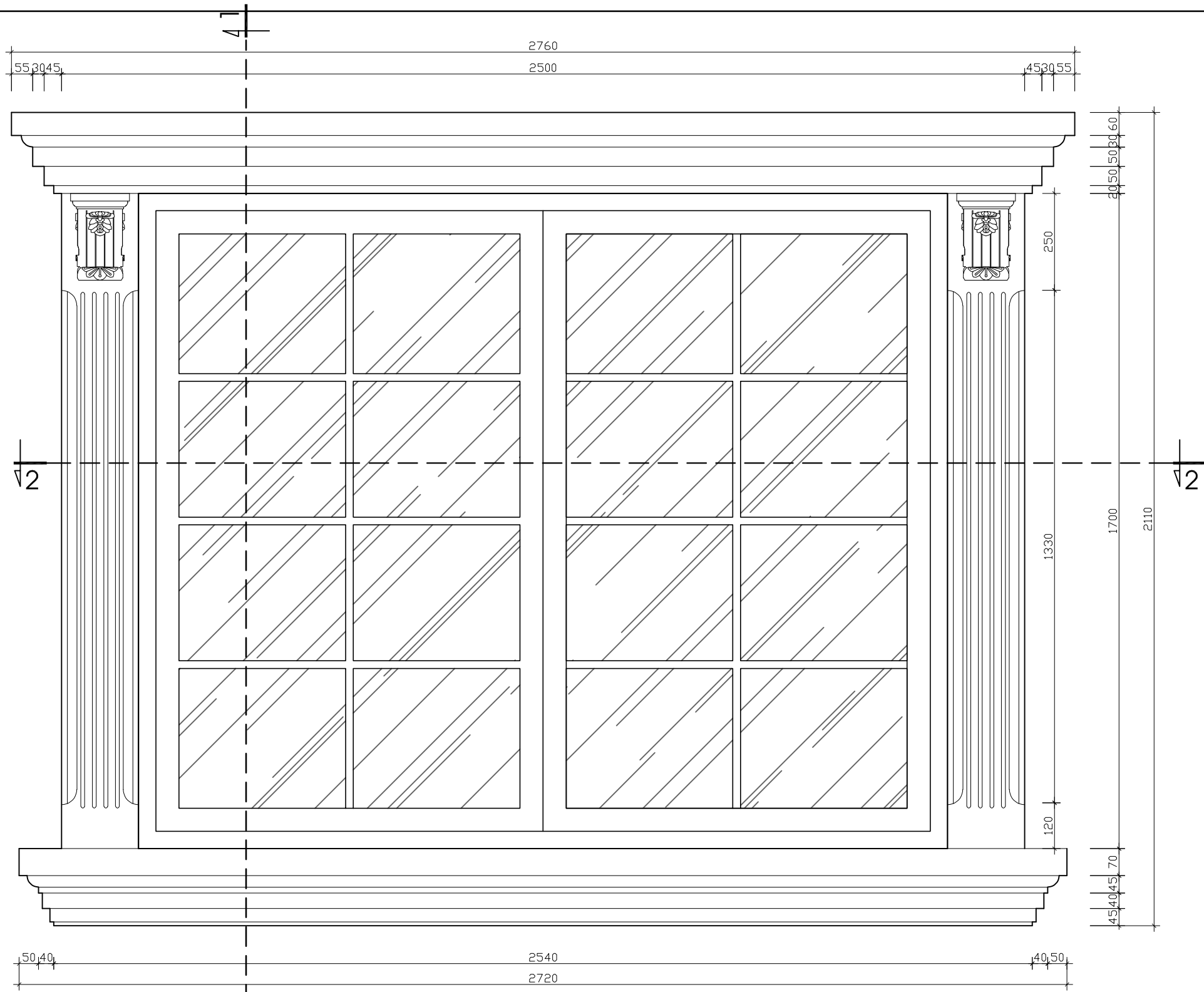
TỈ LỆ

NGÀY:

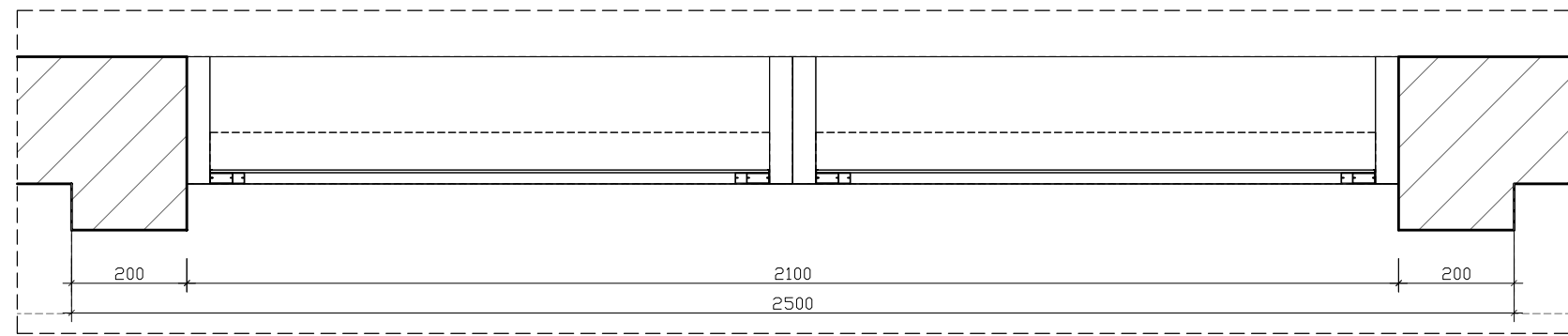
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

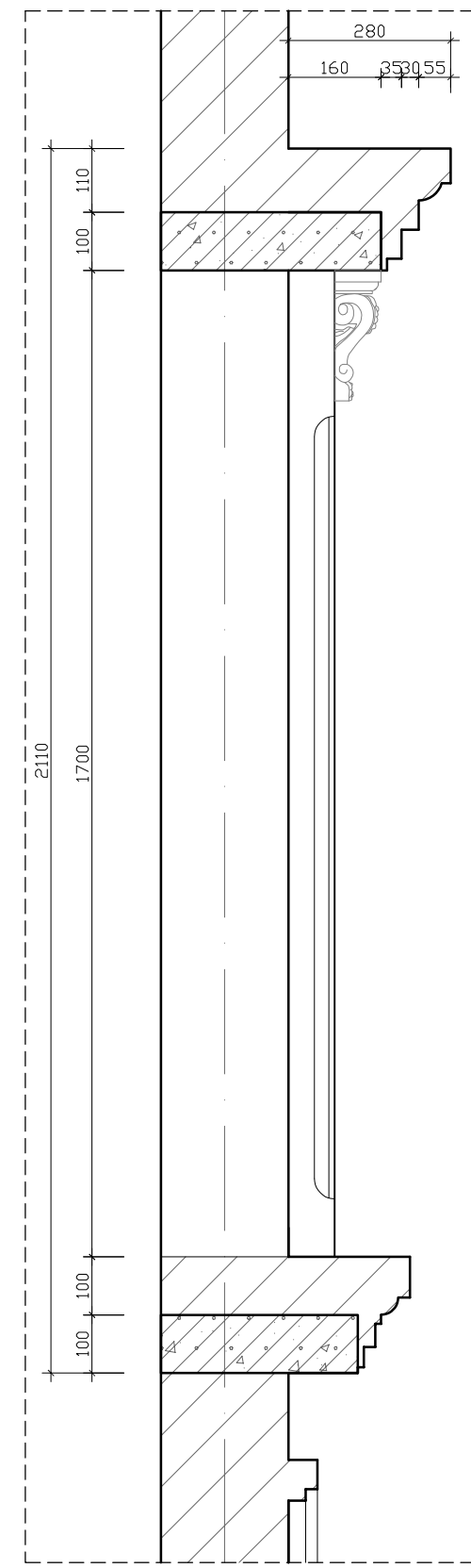
**KT-00**



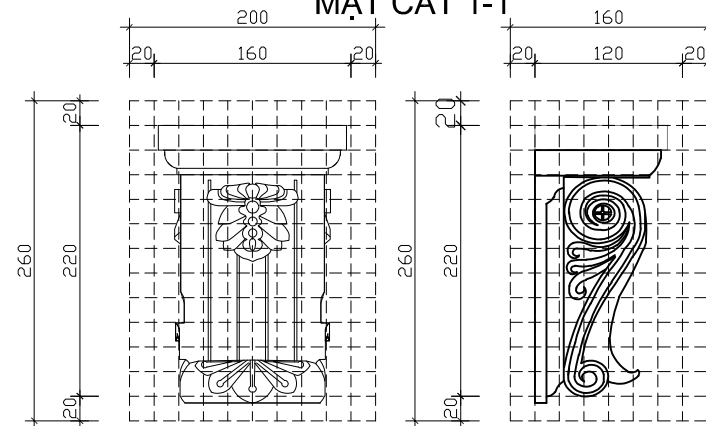
CHI TIẾT PHÀO CỬA PC-01



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT CON BỐ

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

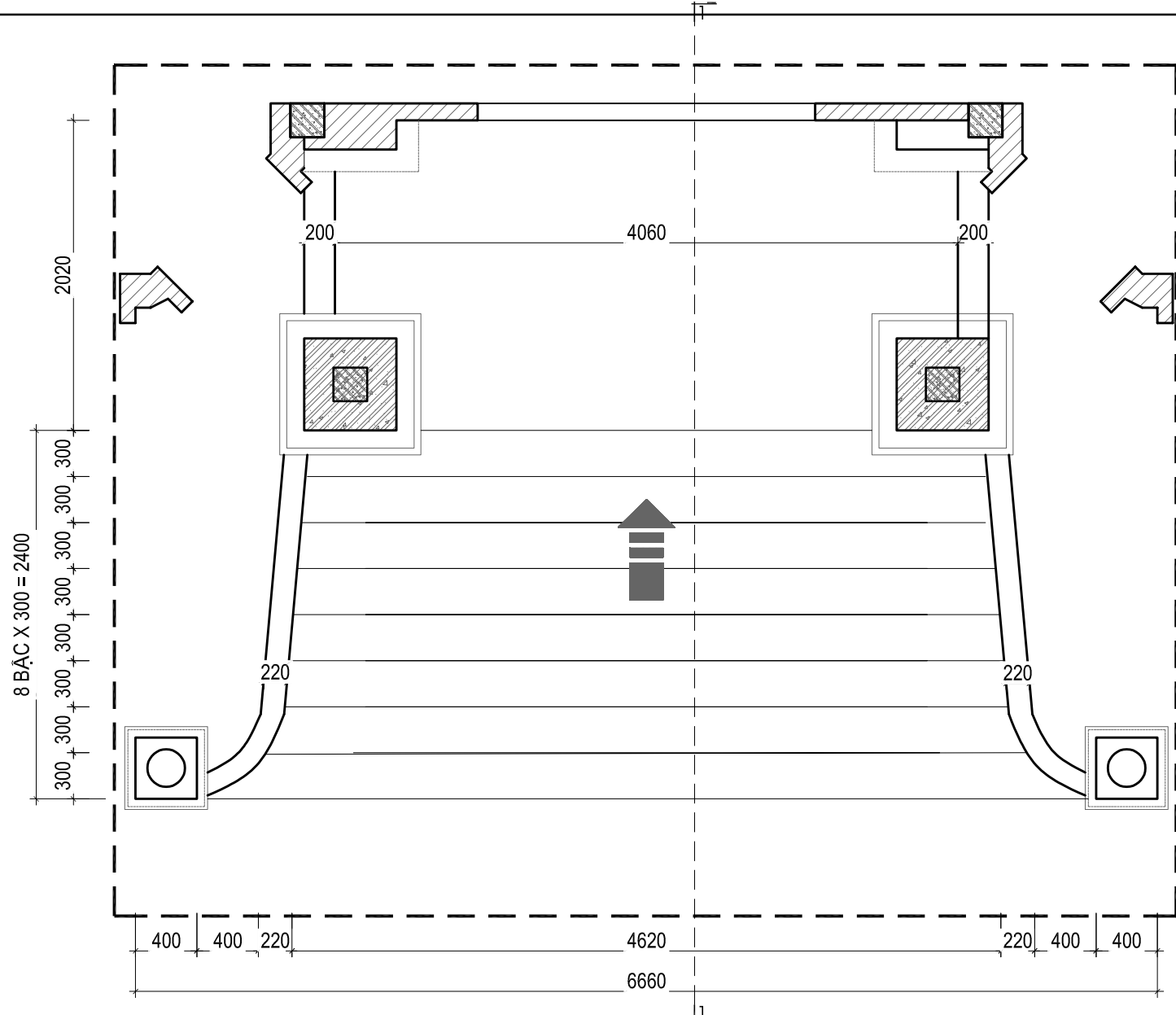
TỈ LỆ

NGÀY:

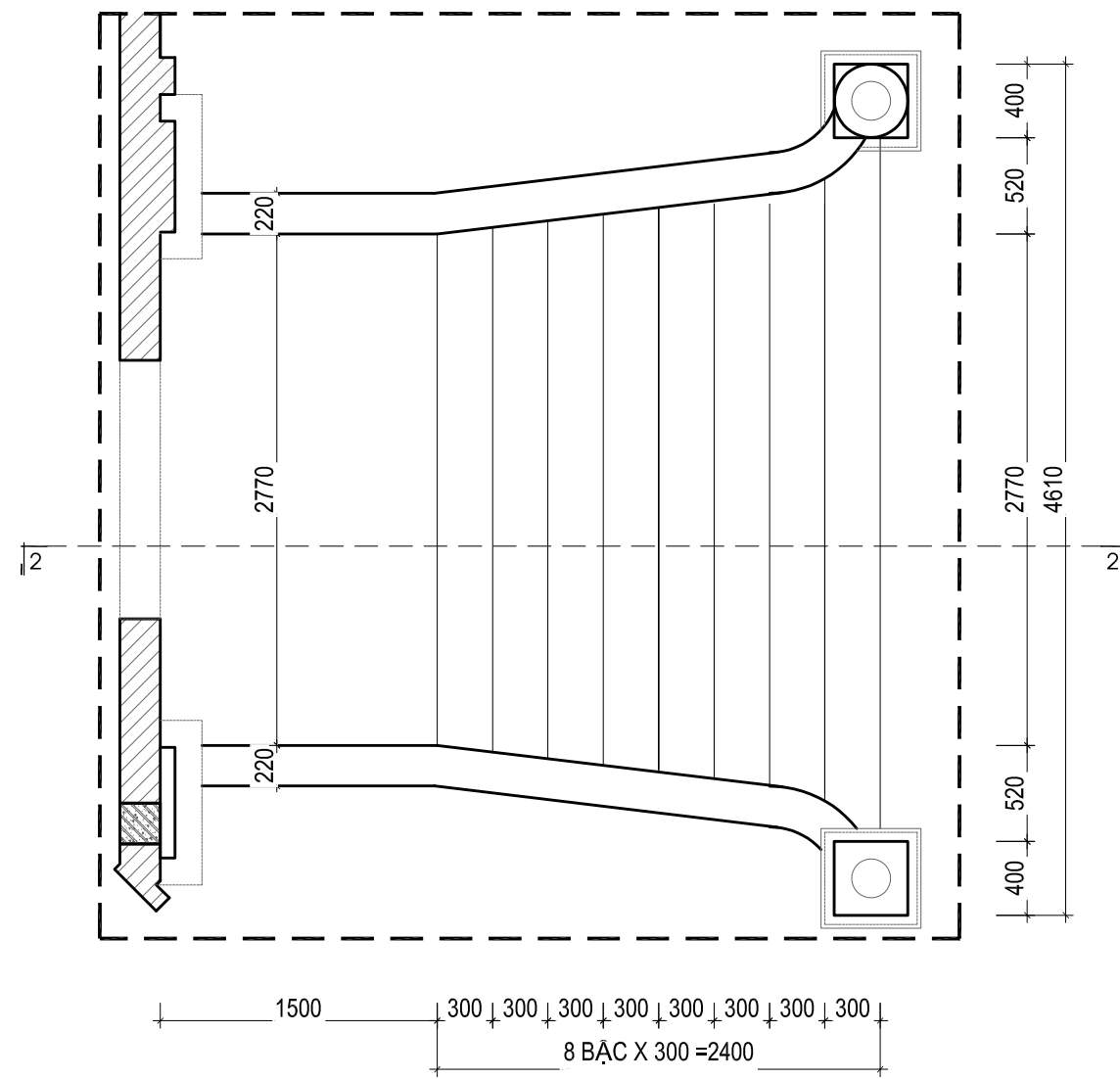
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

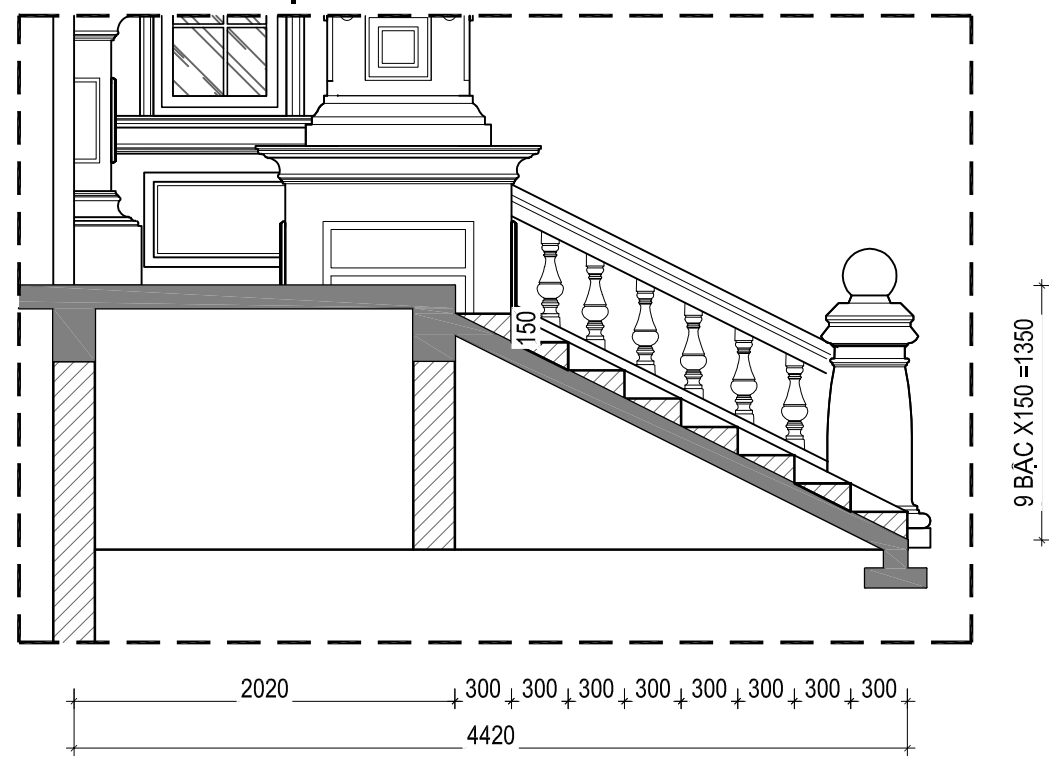
KT-00



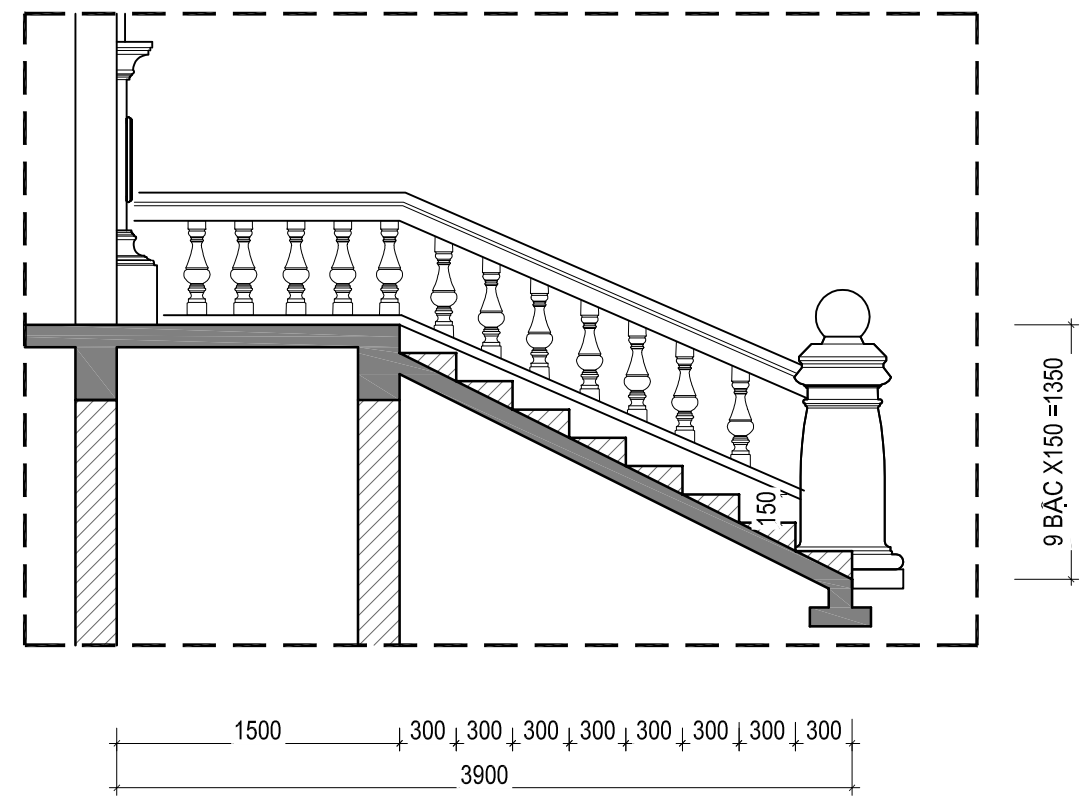
MẶT BẰNG SẢNH CHÍNH




MẶT BẰNG SẢNH PHỤ

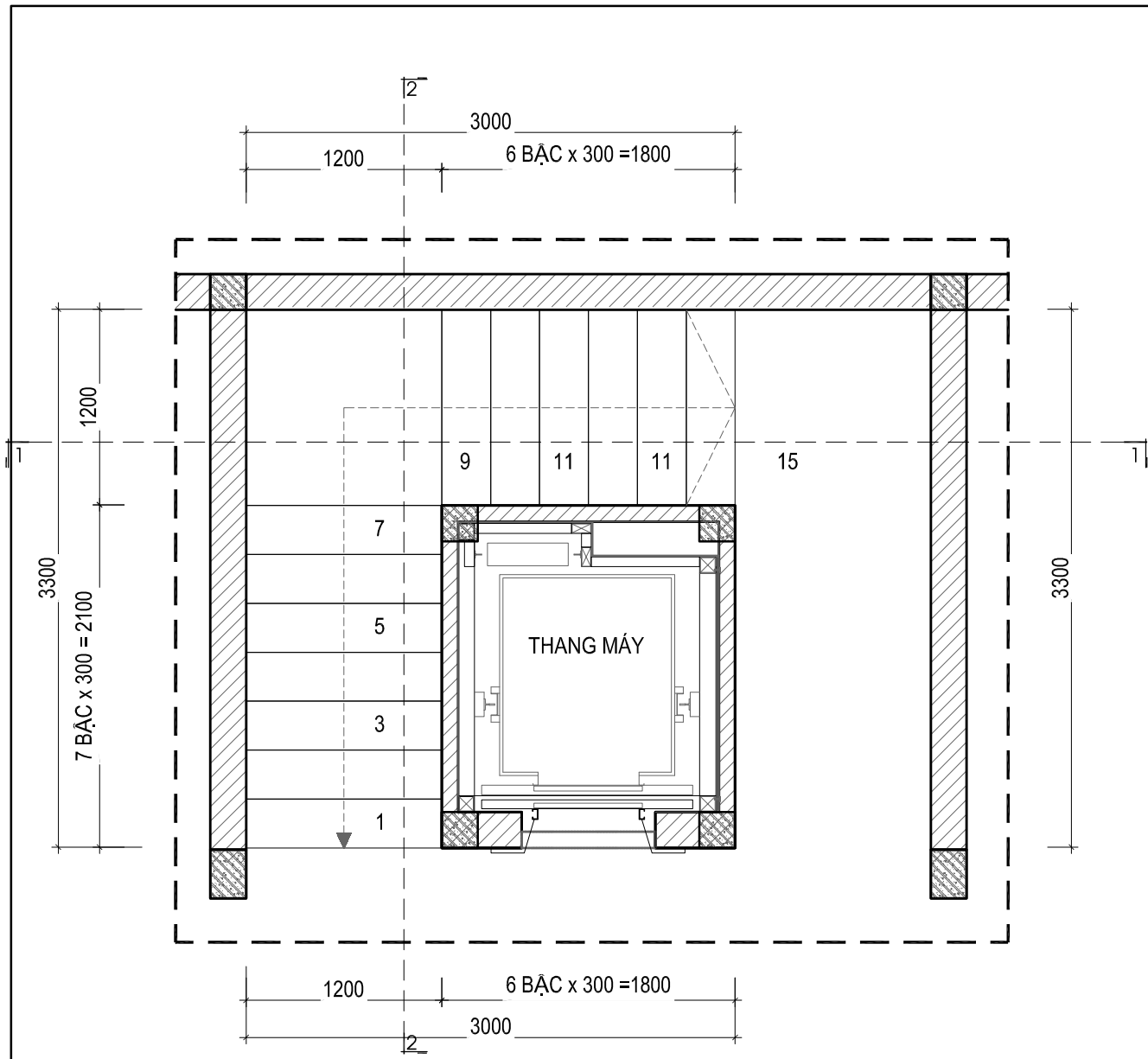


MẶT CẮT SẢNH CHÍNH

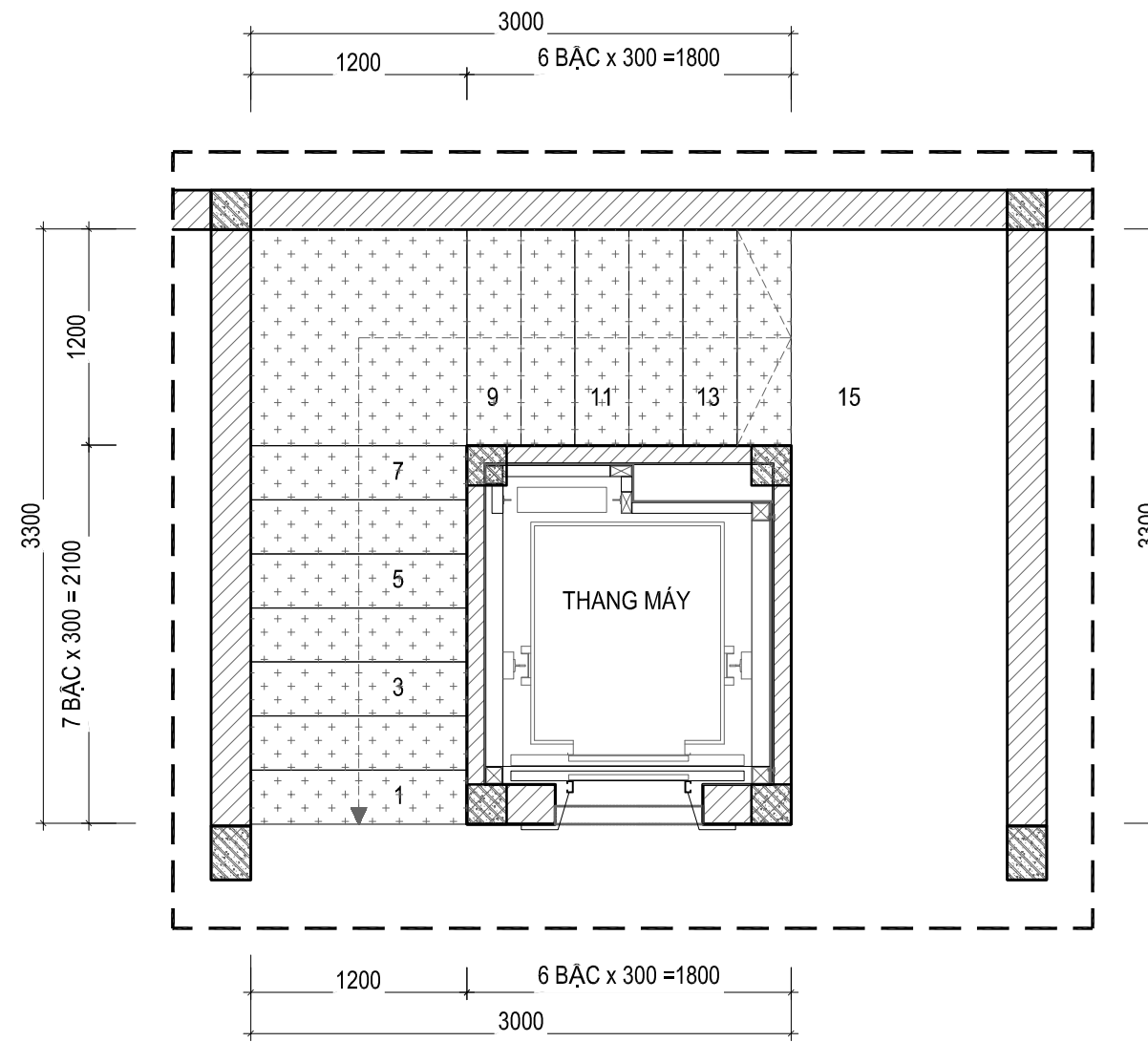


MẶT BẰNG SẢNH PHỤ

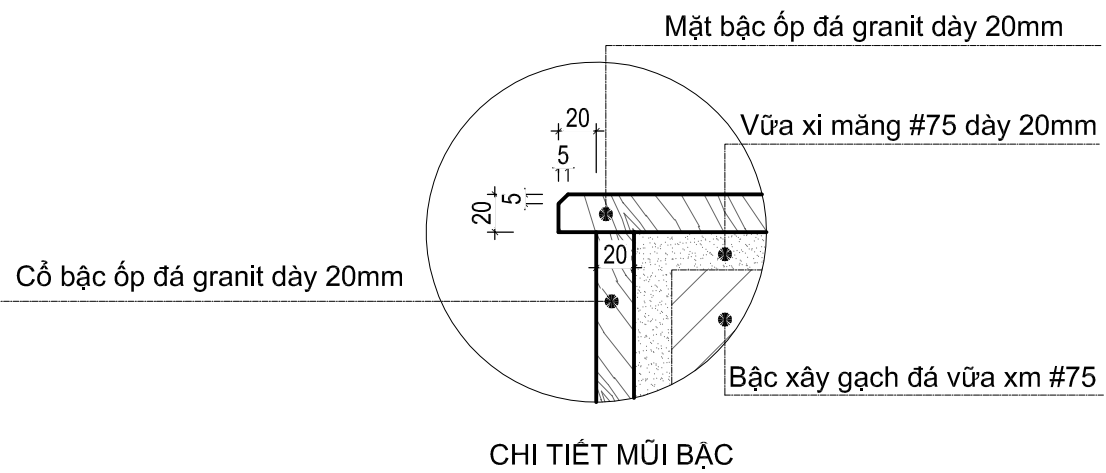
<b>GHI CHÚ:</b>	
CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TRÌNH:	
ĐỊA ĐIỂM:	
HẠNG MỤC:	
	
CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/VẼ DESIGN/DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	
TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:	
GIAI ĐOẠN - STAGE:	
TỈ LỆ	
NGÀY:	PHIÊN BẢN
KI HIỆU BẢN VẼ	<b>KT-00</b>



**MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG HẦM LÊN TẦNG 1**



**MẶT BẰNG LÁT ĐÁ THANG BỘ TẦNG HẦM LÊN TẦNG 1**



**GHI CHÚ**



**GHI CHÚ**

- MẶT BẠC LÁT ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- CỔ BẠC ỐP ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- LAN CAN NHÔM, TAY VỊN GỖ.
- CẦU THANG THI CÔNG BẢO TRỢ TRƯỢT ĐỔ TẠI CHỖ.
- BẠC THANG XÂY GẠCH CHỈ ĐỊNH MẮC 75.
- KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA CHÍNH XÁC KÍCH THƯỚC

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

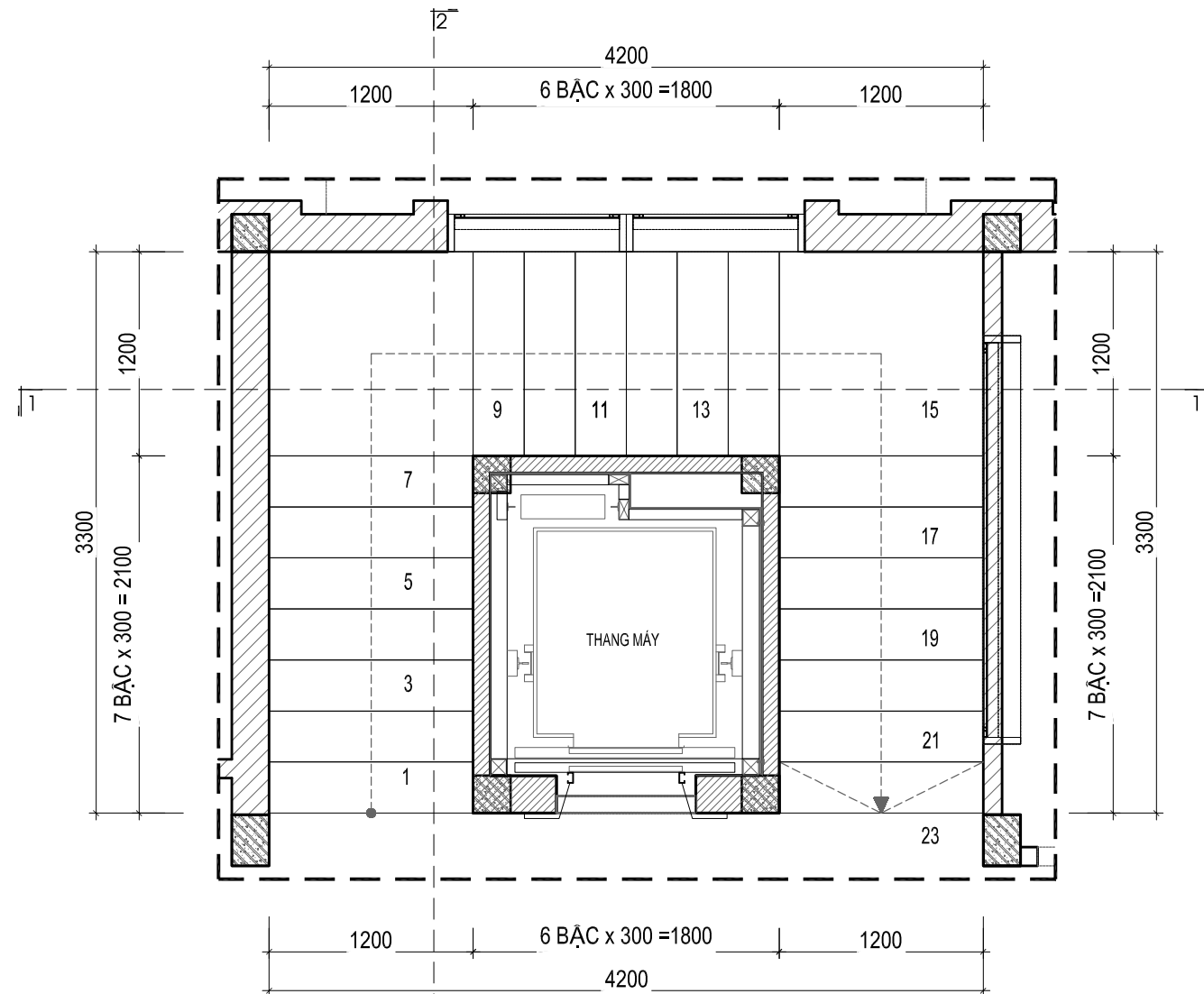
NGÀY:

PHIÊN BẢN

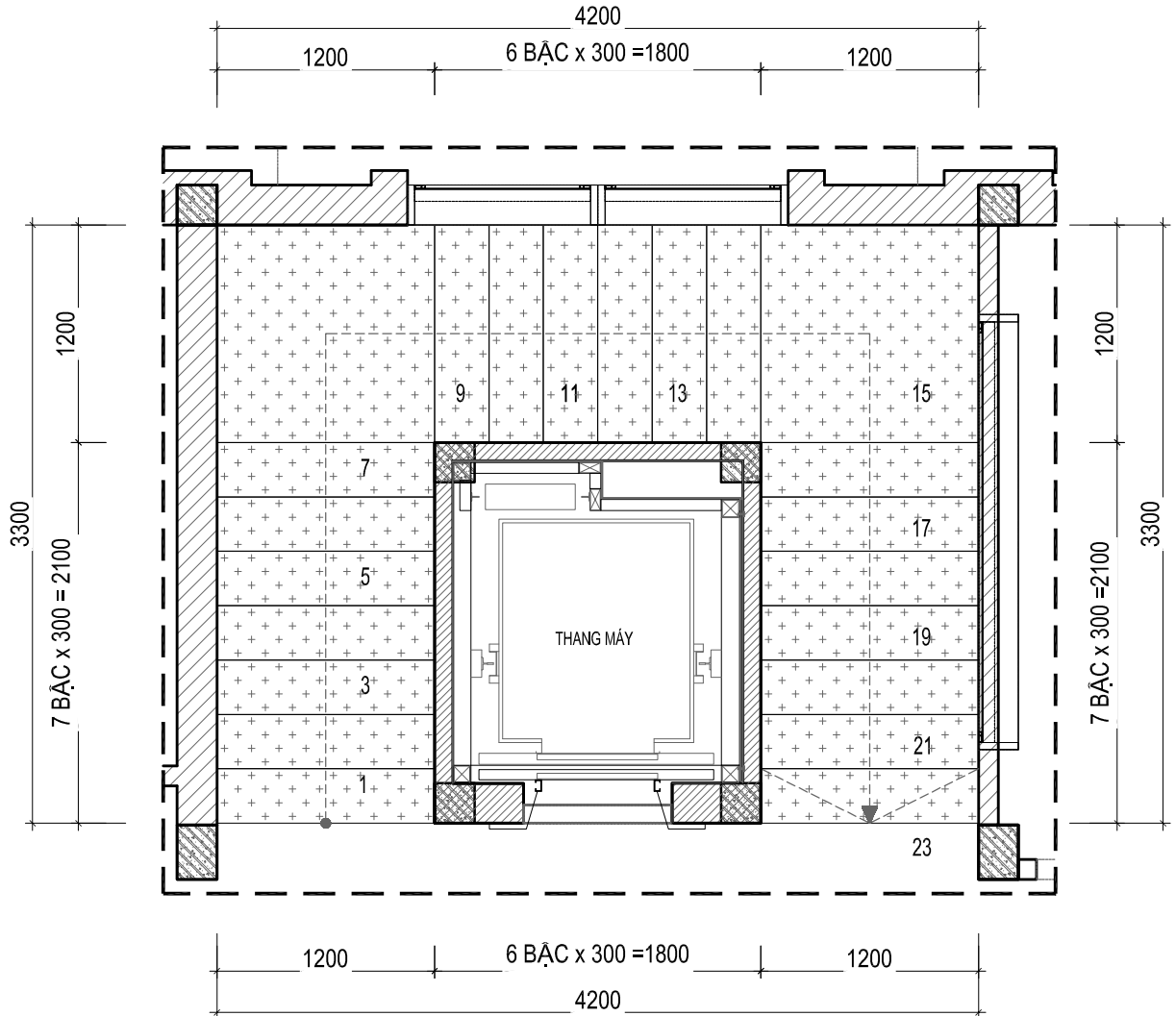
KI HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**

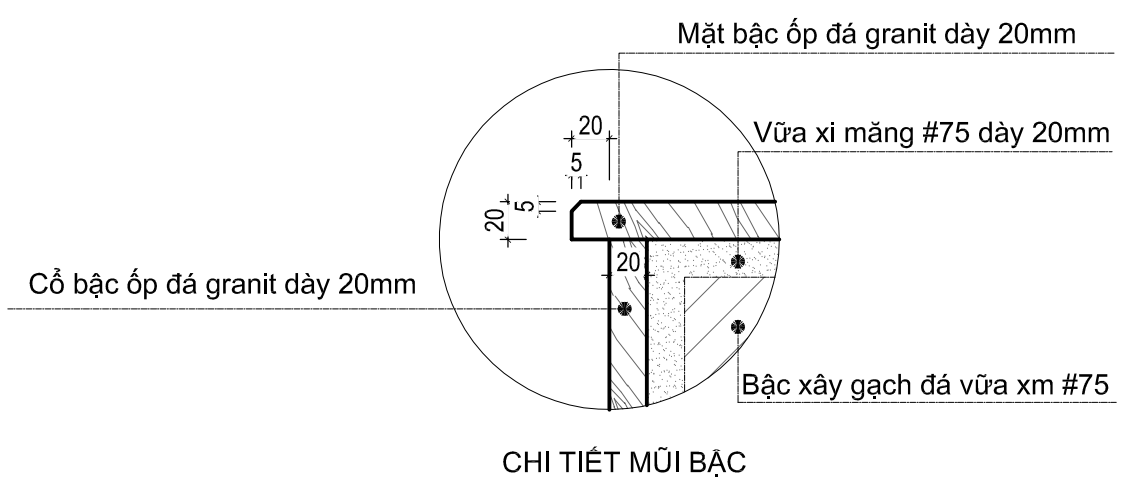




**MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 1 LÊN TẦNG 2**

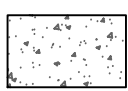


**MẶT BẰNG LÁT ĐÁ THANG BỘ TẦNG 1 LÊN TẦNG 2**



**CHI TIẾT MŨI BẠC**

**GHI CHÚ**



ĐÁ GRANITE

**GHI CHÚ**

- MẶT BẬC LÁT ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- CỔ BẬC ỐP ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- LAN CAN NHÔM, TAY VỊN GỖ.
- CẦU THANG THI CÔNG BẢN TRƯỢT ĐỔ TẠI CHỖ.
- BẬC THANG XÂY GẠCH CHỈ ĐỊNH MÁC 75.
- KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA CHÍNH XÁC KÍCH THƯỚC

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

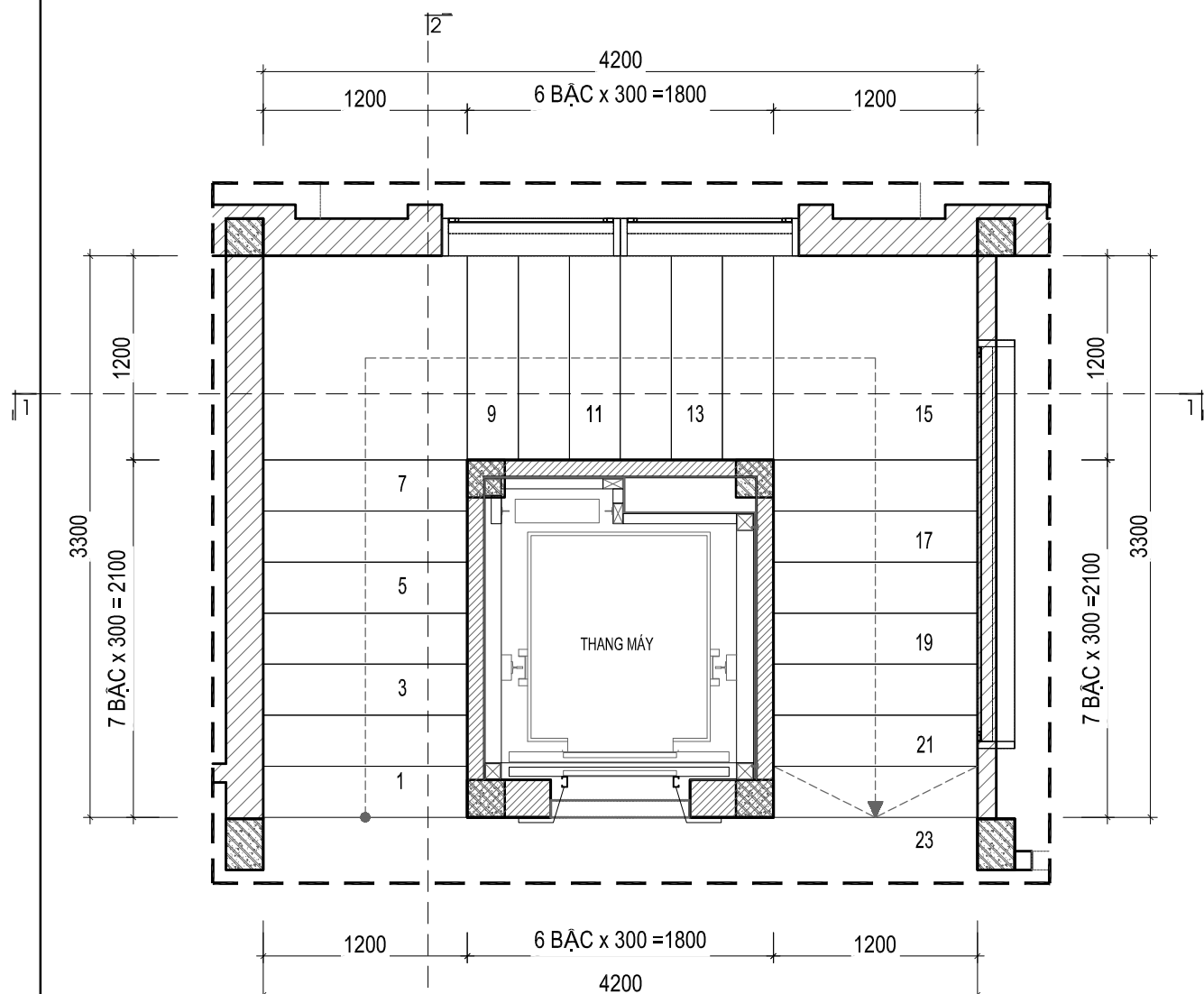
CHI TIẾT THANG BỘ  
TẦNG 1 LÊN TẦNG 2

NGÀY:

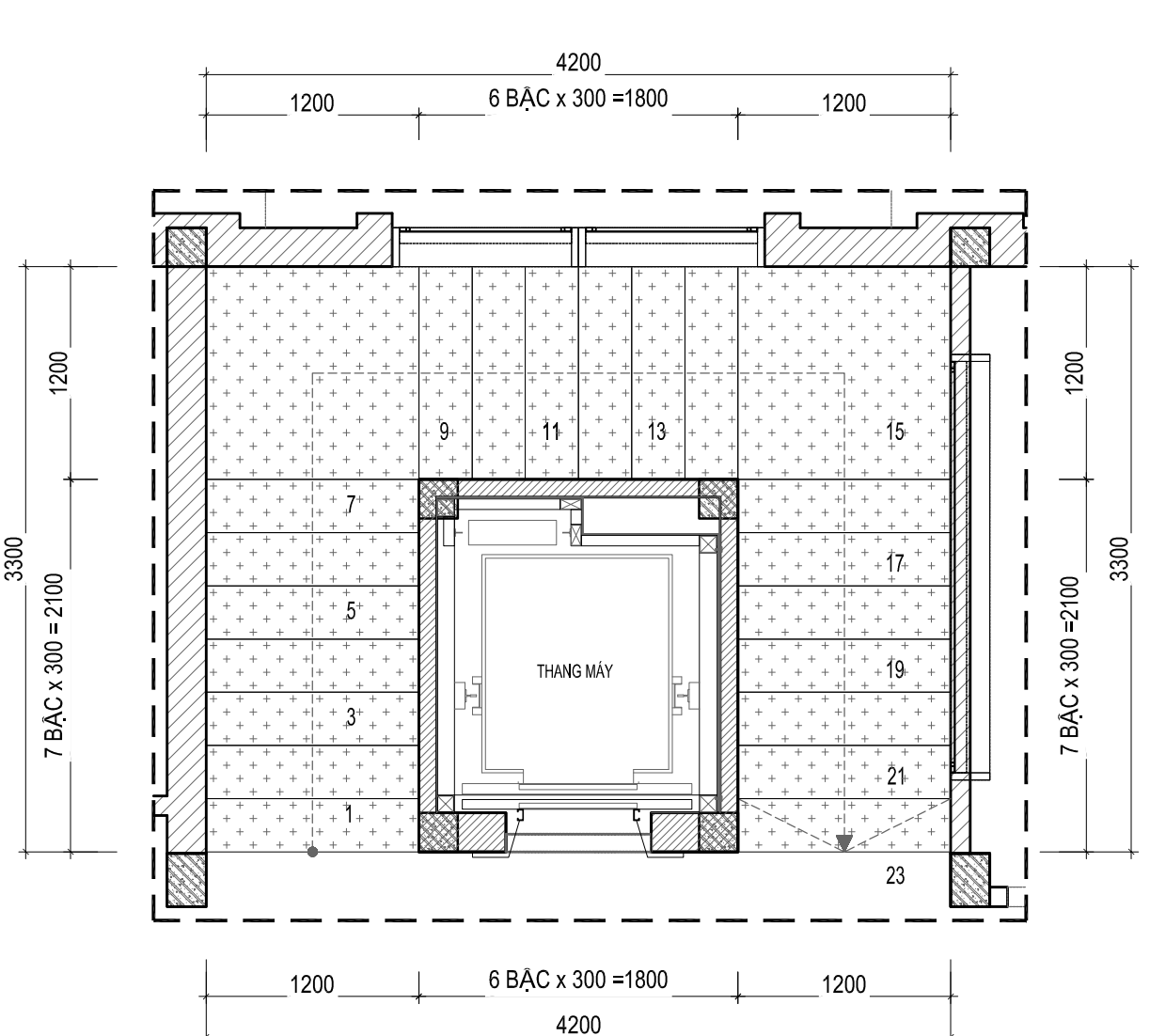
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

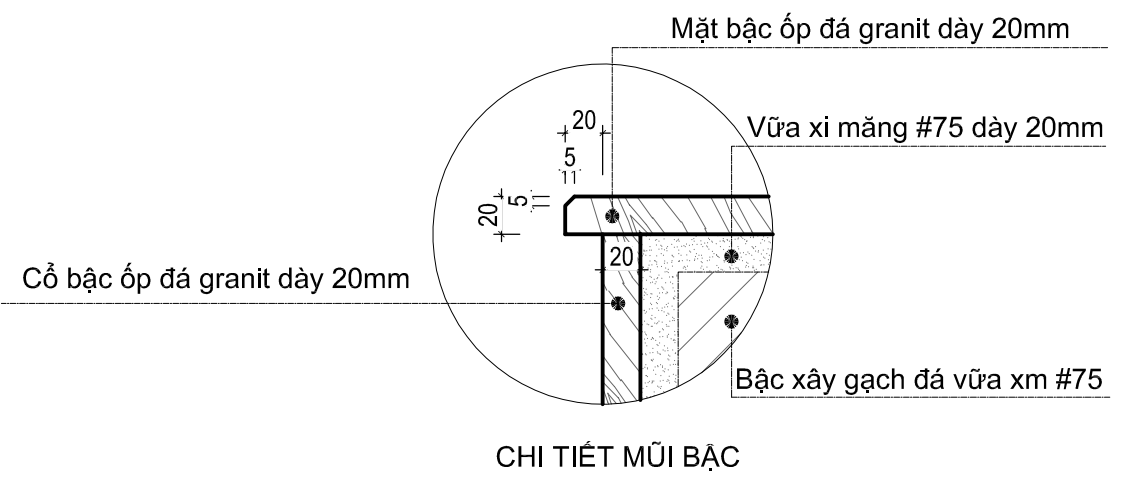
KT-31  
**KT-00**



**MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 2 LÊN TẦNG MÁI**



**MẶT BẰNG LÁT ĐÁ THANG BỘ TẦNG 2 LÊN TẦNG MÁI**



**CHI TIẾT MŨI BẬC**

**GHI CHÚ**



**GHI CHÚ**

- MẶT BẬC LÁT ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- CỔ BẬC ỐP ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- LAN CAN NHÔM, TAY VỊN GỖ.
- CẦU THANG THI CÔNG BÀN TRƯỢT ĐỔ TẠI CHỖ.
- BẬC THANG XÂY GẠCH CHỈ ĐỊNH MÁC 75.
- KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA CHÍNH XÁC KÍCH THƯỚC

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/VẼ DESIGN/ DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	

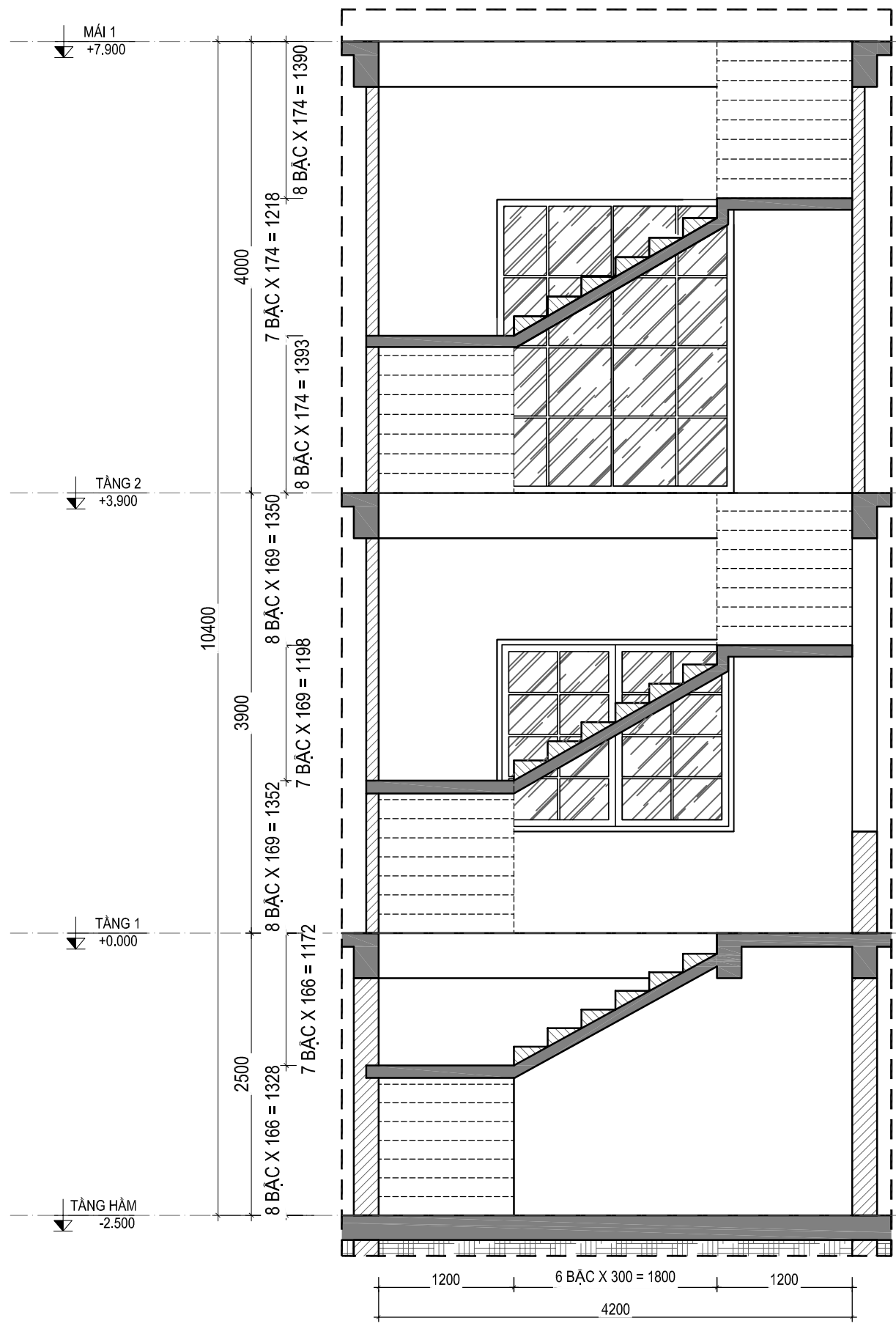
TÁM BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

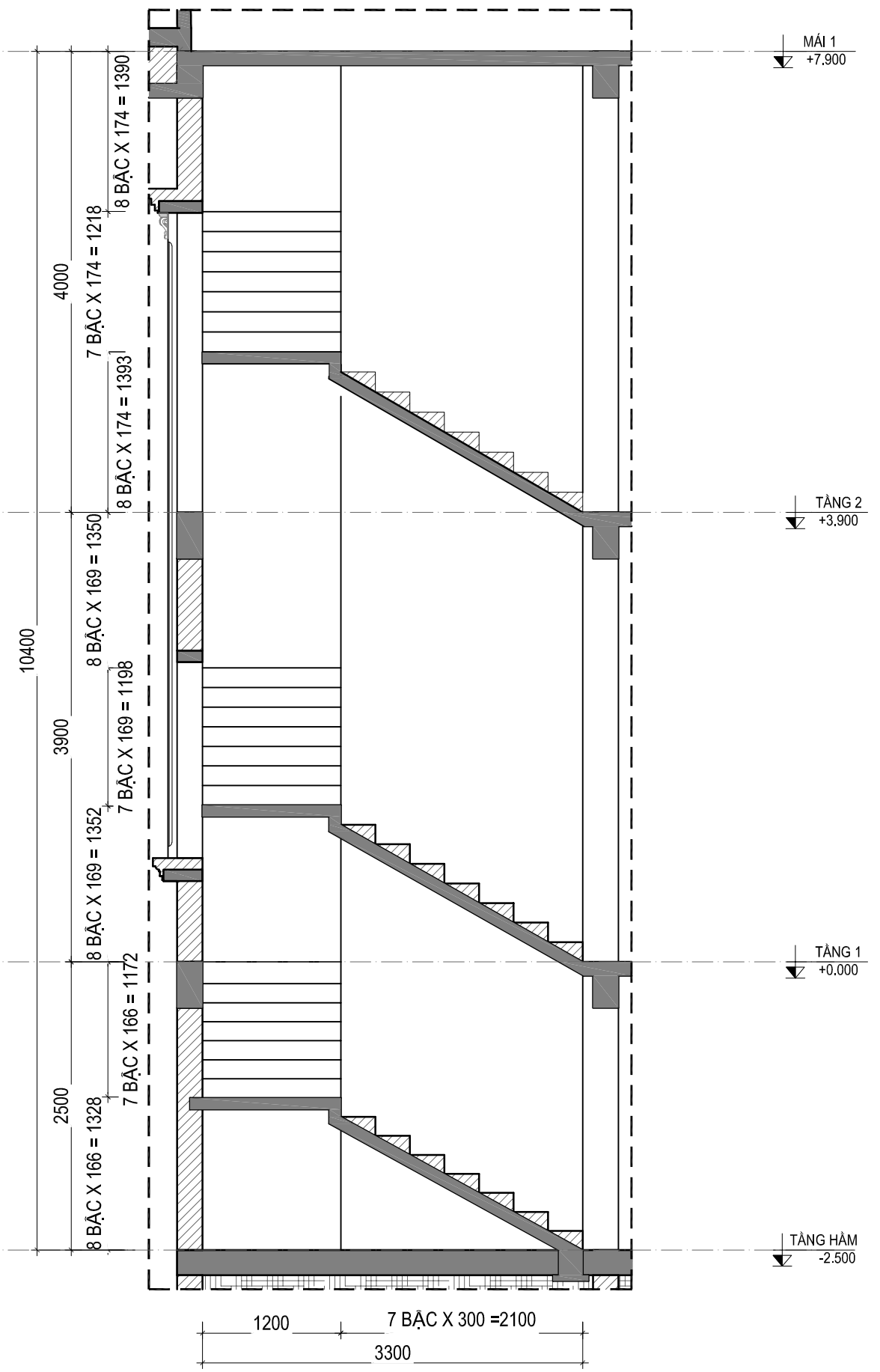
TỈ LỆ

NGÀY:	PHIÊN BẢN
KI HIỆU BẢN VẼ	<b>KT-00</b>





MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2


**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIỆT KẾ/ VẼ: DESIGN/ DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	

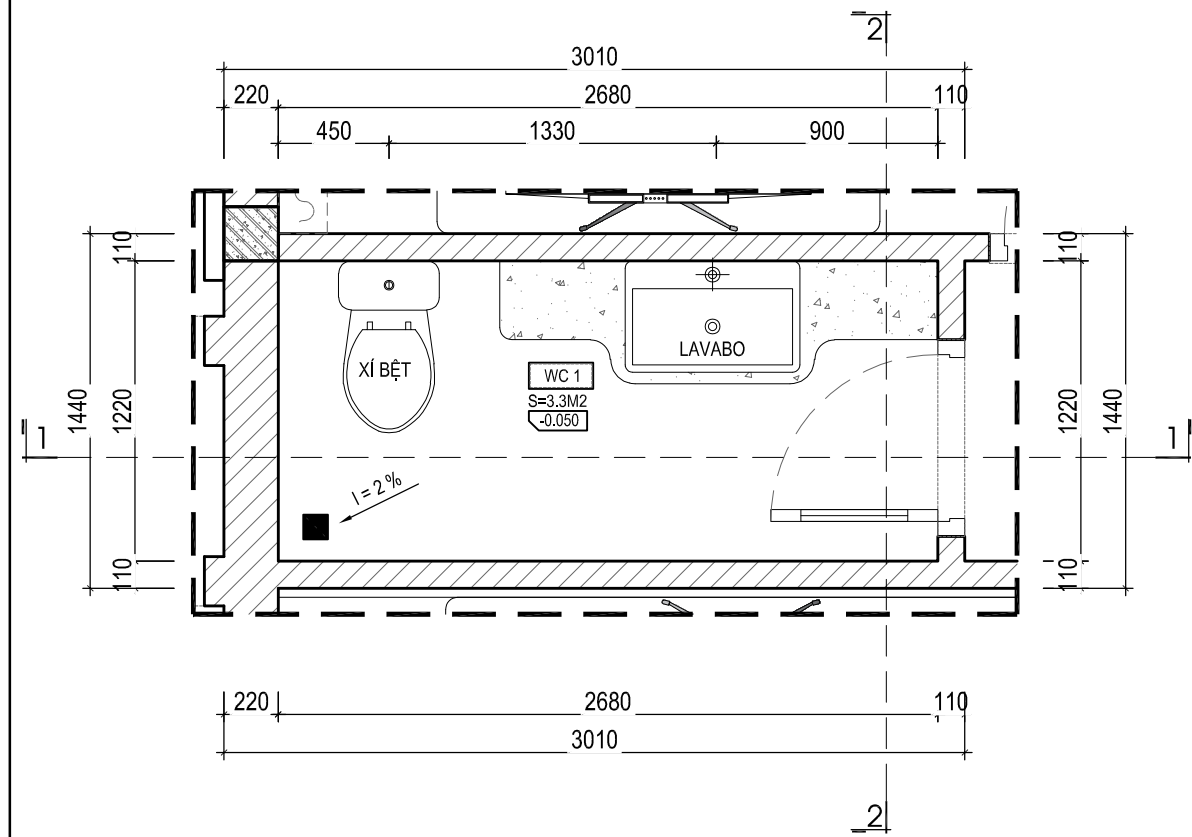
TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI OẠN - STAGE:

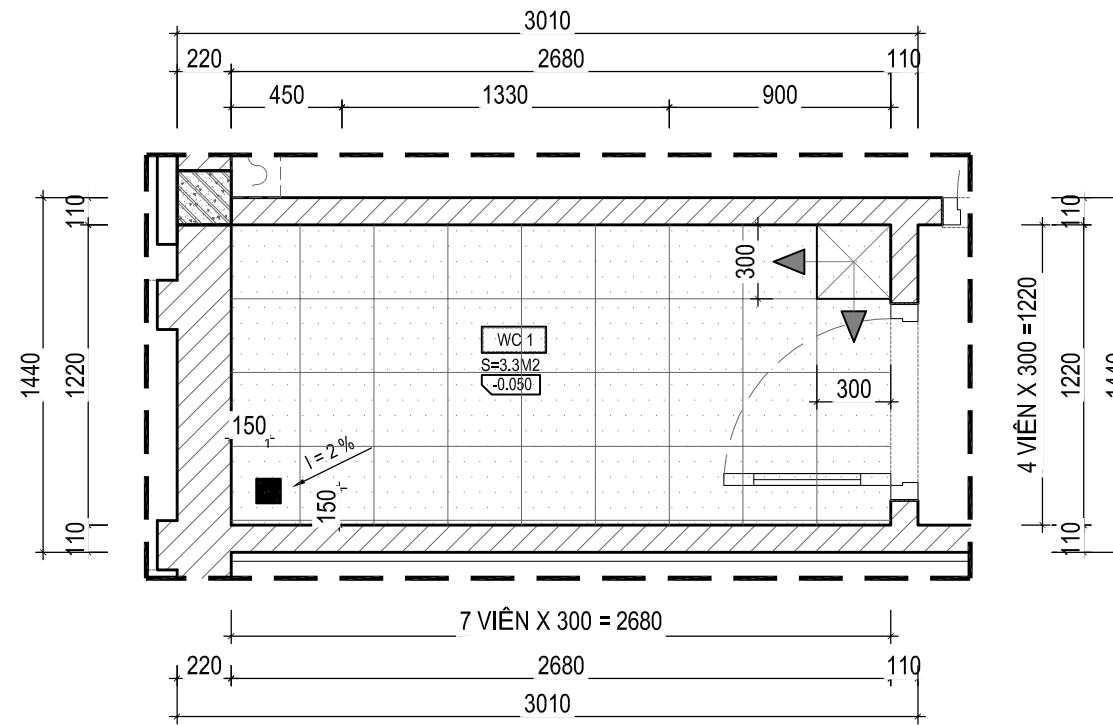
TỈ LỆ

NGÀY:	PHIÊN BẢN
-------	-----------

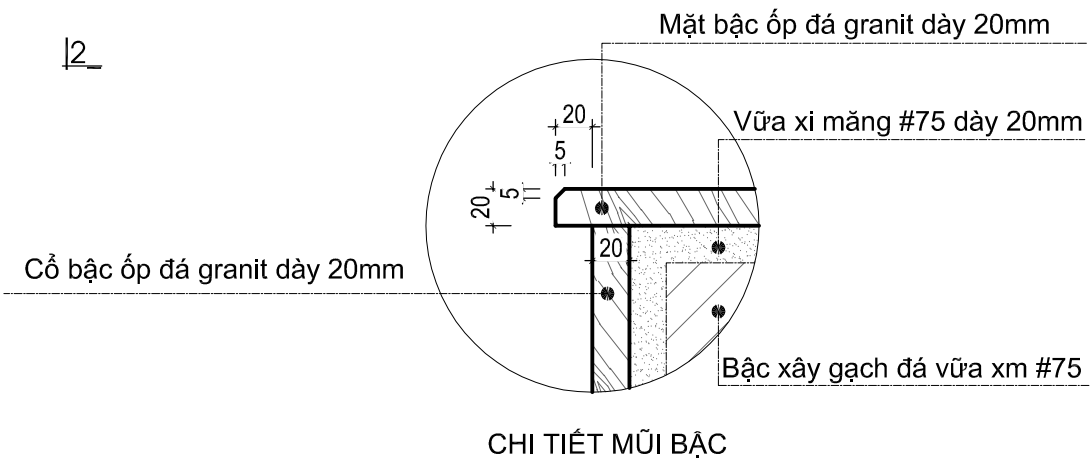
KI HIỆU BẢN VẼ **KT-00**



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ VỆ SINH WC 1



MẶT BẰNG LÁT NỀN WC 1



CHI TIẾT MŨI BẬC

GHI CHÚ



GHI CHÚ

- MẶT BẬC LÁT ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- CỔ BẬC ỐP ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- LAN CAN NHÔM, TAY VỊN GỖ.
- CẦU THANG THI CÔNG BẢN TRƯỢT ĐỔ TẠI CHỖ.
- BẬC THANG XÂY GẠCH CHỈ ĐỊNH MÁC 75.
- KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA CHÍNH XÁC KÍCH THƯỚC

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

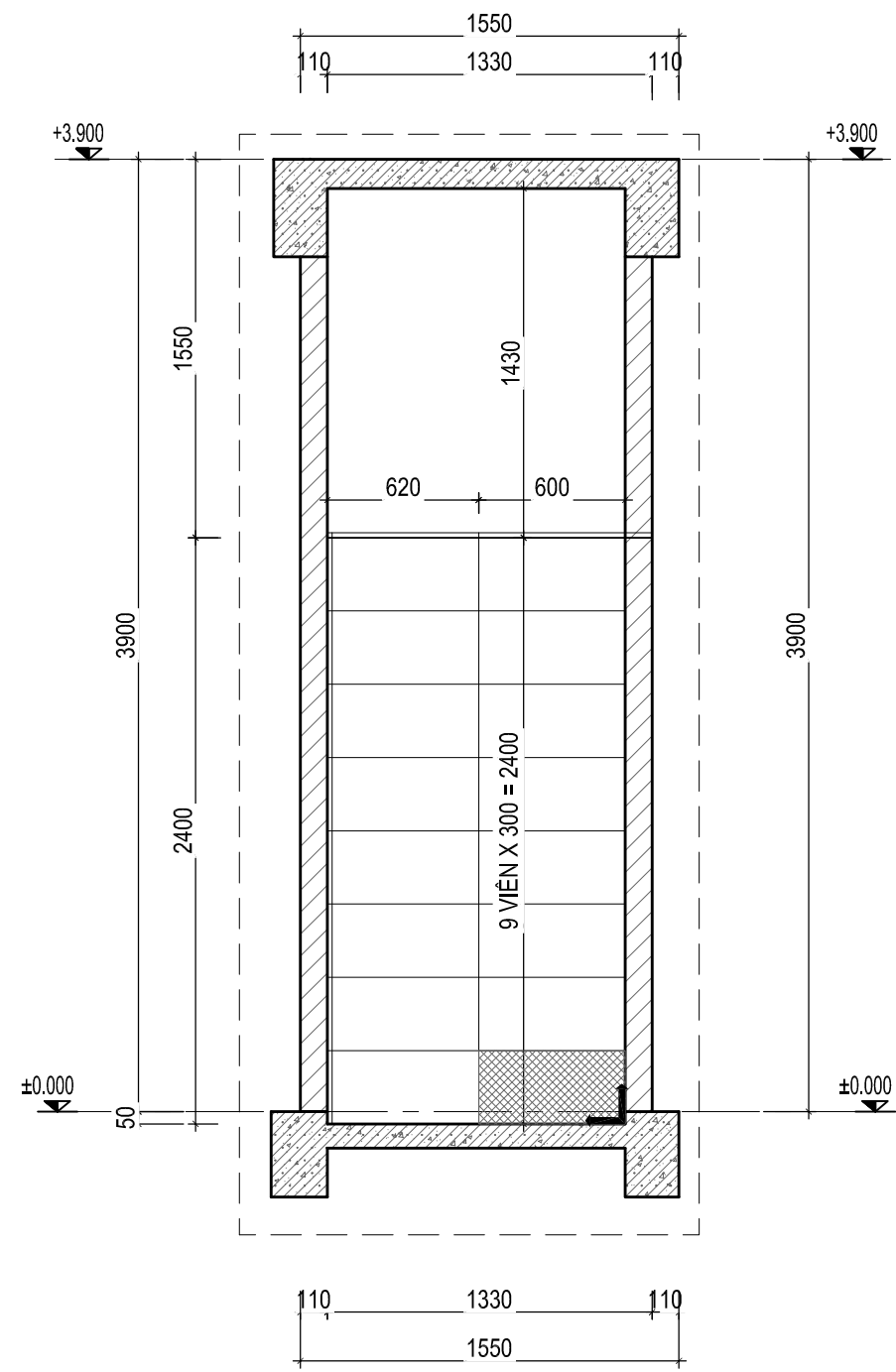
TỈ LỆ

NGÀY:

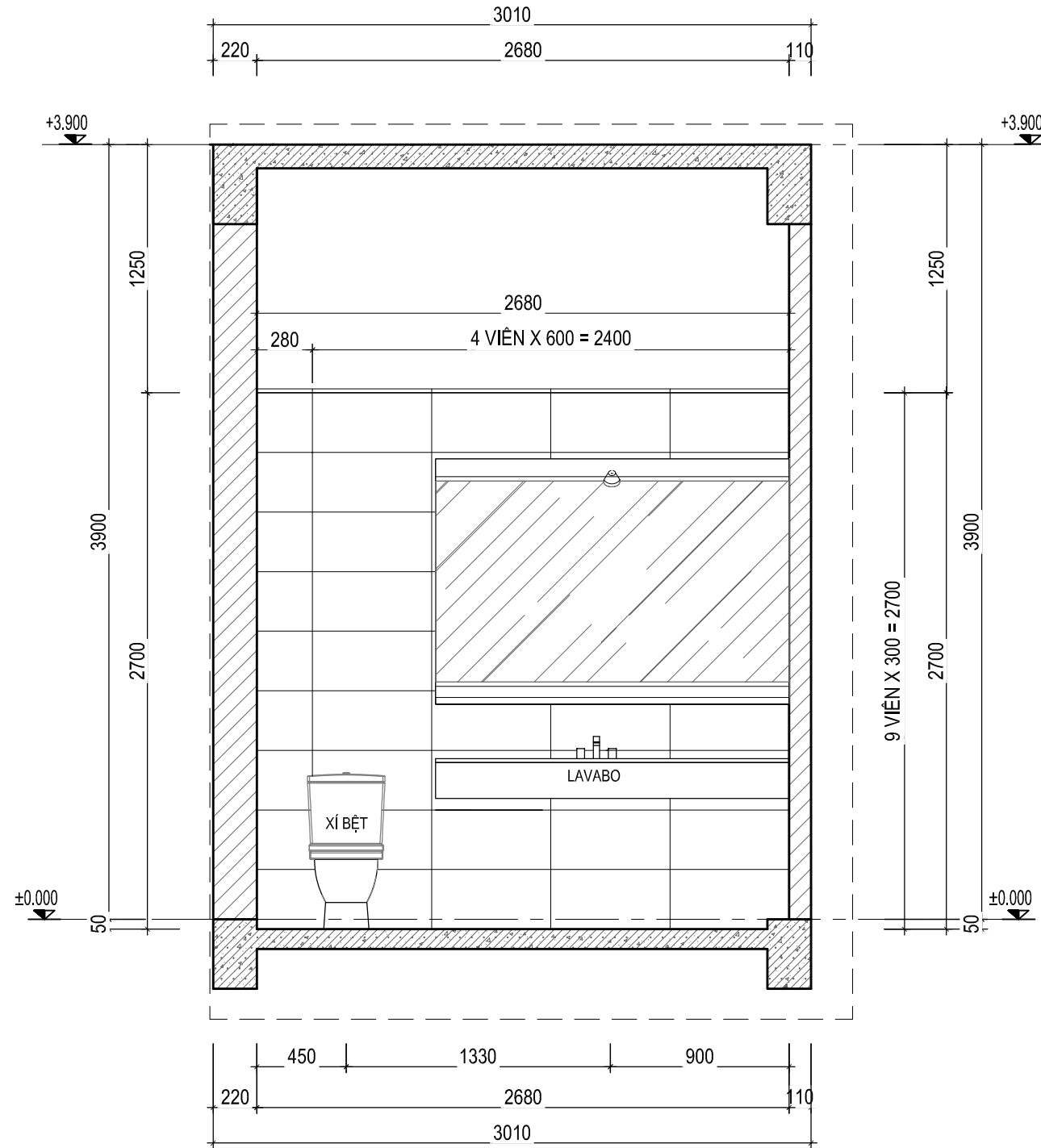
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

SN

- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN
- VỮA XI MẮNG 75# DÀY 20
- 2 LỚP SICA CHỐNG THẤM THEO TIÊU CHUẨN
- SÀN BTCT, ĐỘ DÀY VÀ MAC THEO KẾT CẤU
- VỮA TRÁT TRẦN MẮC 75 DÀY 15
- LẮN SƠN 3 LỚP MÀU TRẮNG

GHI CHÚ:

- DÁN MÀNG BITUM, HOẶC QUÉT SIKA CHỐNG THẤM CHÂN TƯỜNG, SÀN CÁC KHU VỆ SINH.
- ỐP, LÁT PHẢI TRÙNG MẠCH GIỮA SÀN VỚI CÁC ĐIỆN TƯỜNG
- SỬ DỤNG BỘT TRÉT MẠCH CÙNG MÀU VỚI GẠCH
- KHU VỰC SÀN GIÁP VỚI CỬA ĐI THẤP HƠN CỐT NGOÀI NHÀ (CỐT HOÀN THIỆN) 1CM ĐÁNH DỐC VỀ GA THU SÀN

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

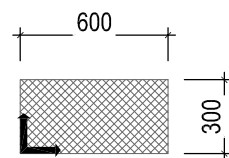
TỈ LỆ

NGÀY:

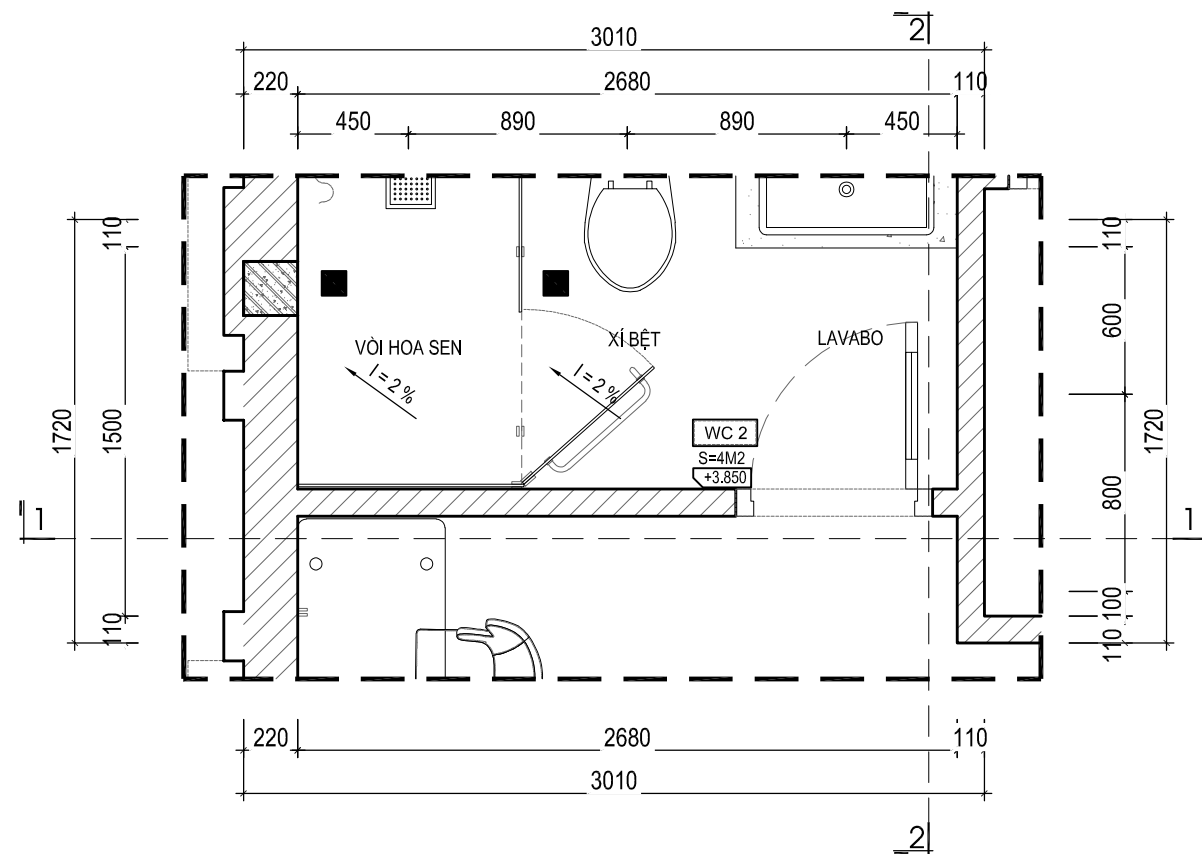
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

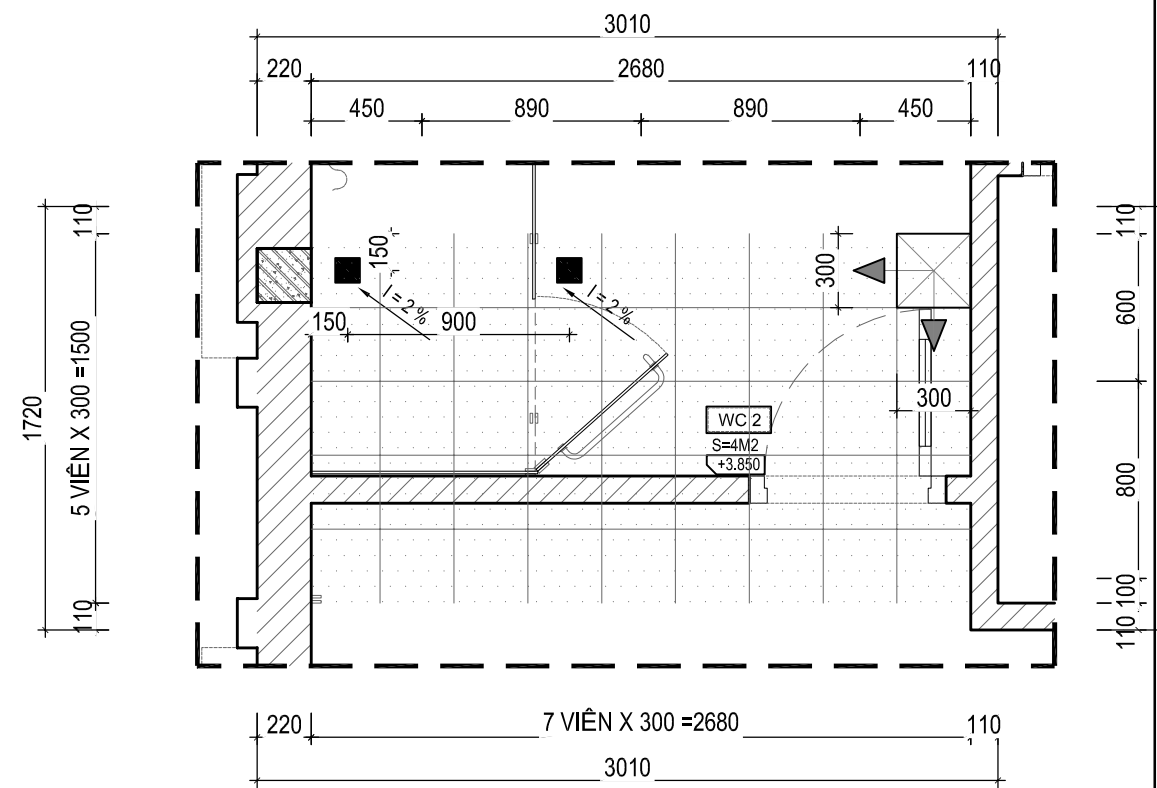
KT-00



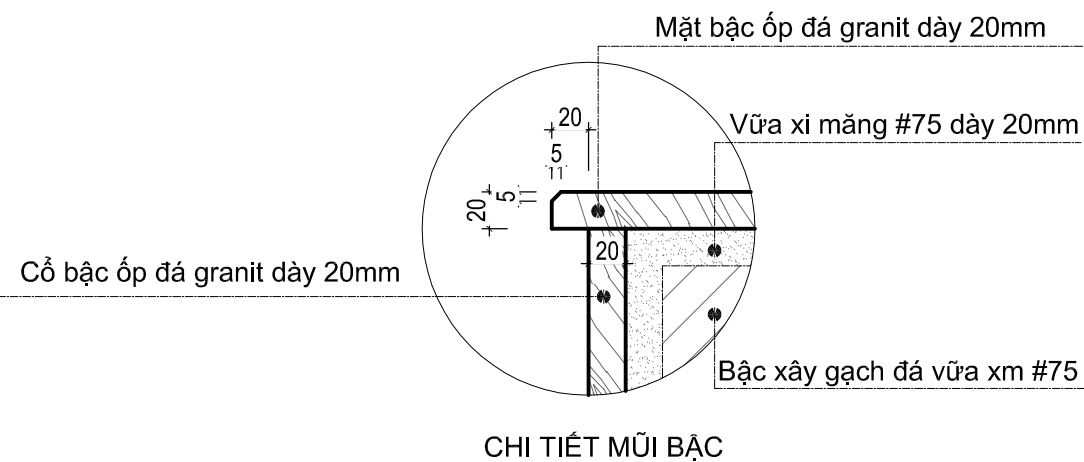
VIÊN GẠCH ỐP TƯỜNG ĐẦU TIÊN



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ VỆ SINH WC 2



MẶT BẰNG LÁT NỀN WC 2



GHI CHÚ



GHI CHÚ

- MẶT BẬC LÁT ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- CỔ BẬC ỐP ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- LAN CAN NHÔM, TAY VỊN GỖ.
- CẦU THANG THI CÔNG BẢO TRỢ ĐỔ TẠI CHỖ.
- BẬC THANG XÂY GẠCH CHỈ ĐỊNH MÁC 75.
- KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA CHÍNH XÁC KÍCH THƯỚC

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

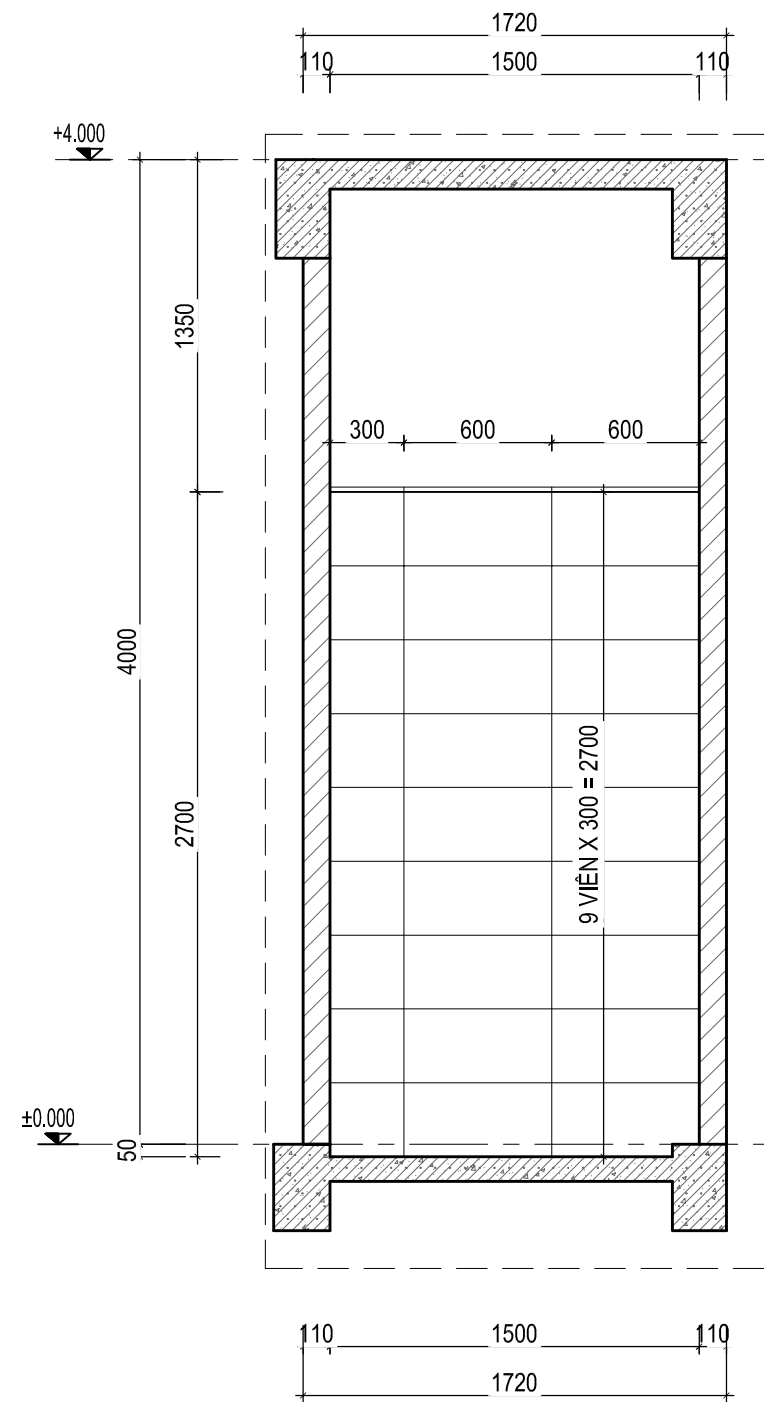
TỈ LỆ

NGÀY:

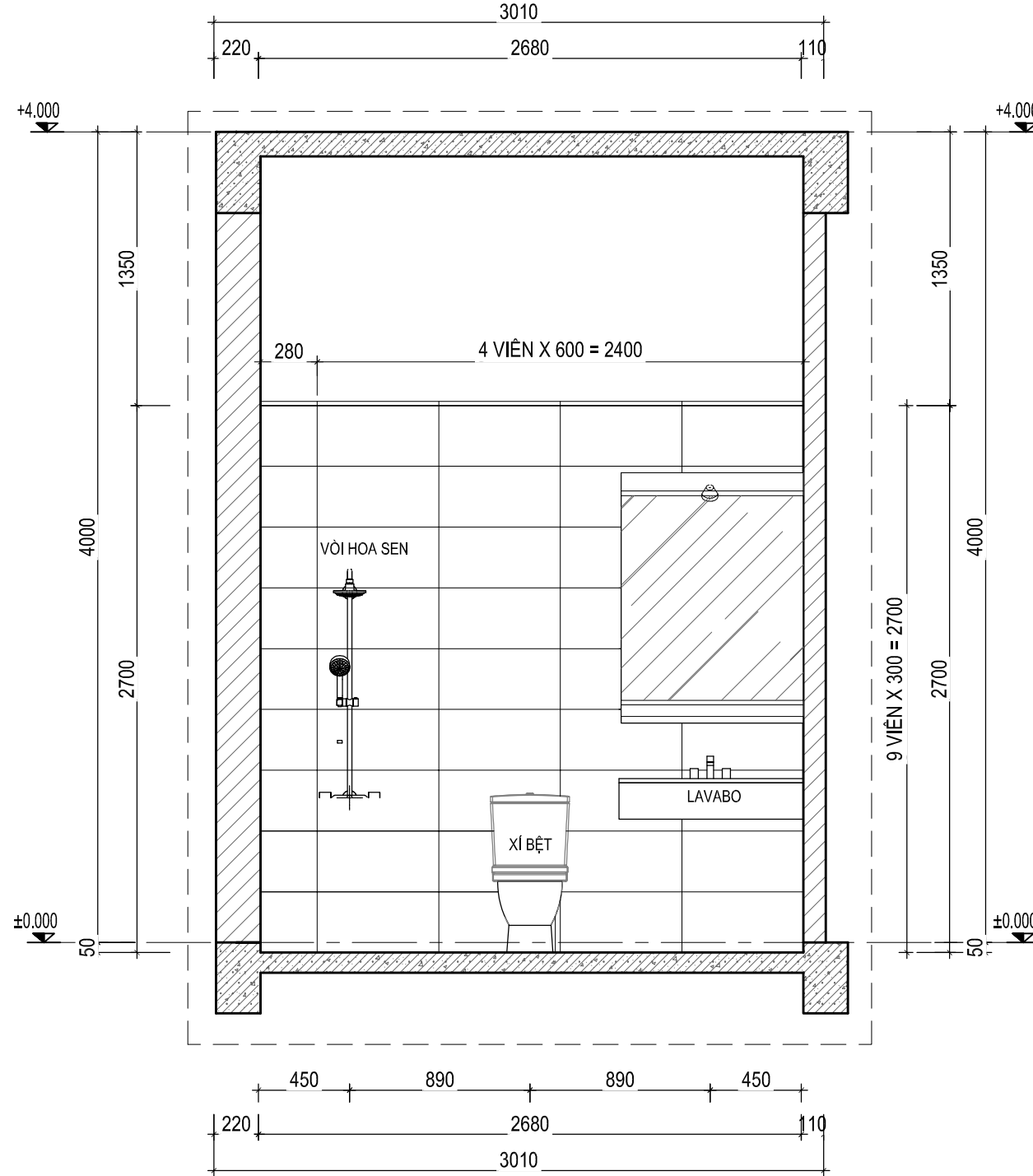
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

SN

- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN
- VỮA XI MẮNG 75# DÀY 20
- 2 LỚP SICA CHỐNG THẤM THEO TIÊU CHUẨN
- SÀN BTCT, ĐỘ DÀY VÀ MAC THEO KẾT CẤU
- VỮA TRÁT TRẦN MẮC 75 DÀY 15
- LẮN SƠN 3 LỚP MÀU TRẮNG

GHI CHÚ:

- DÁN MÀNG BITUM, HOẶC QUÉT SIKA CHỐNG THẤM CHÂN TƯỜNG, SÀN CÁC KHU VỆ SINH.
- ỐP, LÁT PHẢI TRÙNG MẠCH GIỮA SÀN VỚI CÁC ĐIỆN TƯỜNG
- SỬ DỤNG BỘT TRÉT MẠCH CÙNG MÀU VỚI GẠCH
- KHU VỰC SÀN GIÁP VỚI CỬA ĐI THẤP HƠN CỐT NGOÀI NHÀ
- ( CỐT HOÀN THIỆN) 1CM ĐÁNH DỐC VỀ GA THU SÀN

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

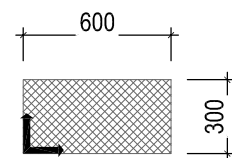
TỈ LỆ

NGÀY:

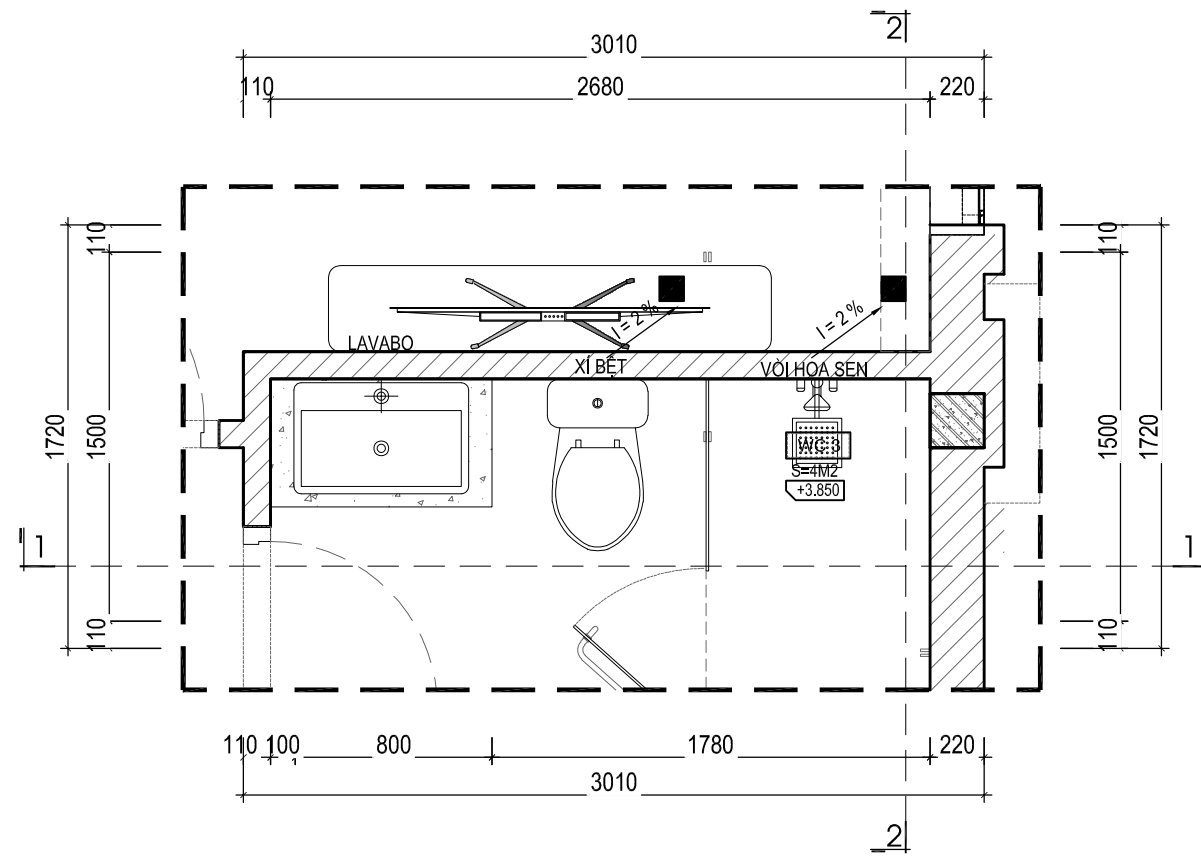
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

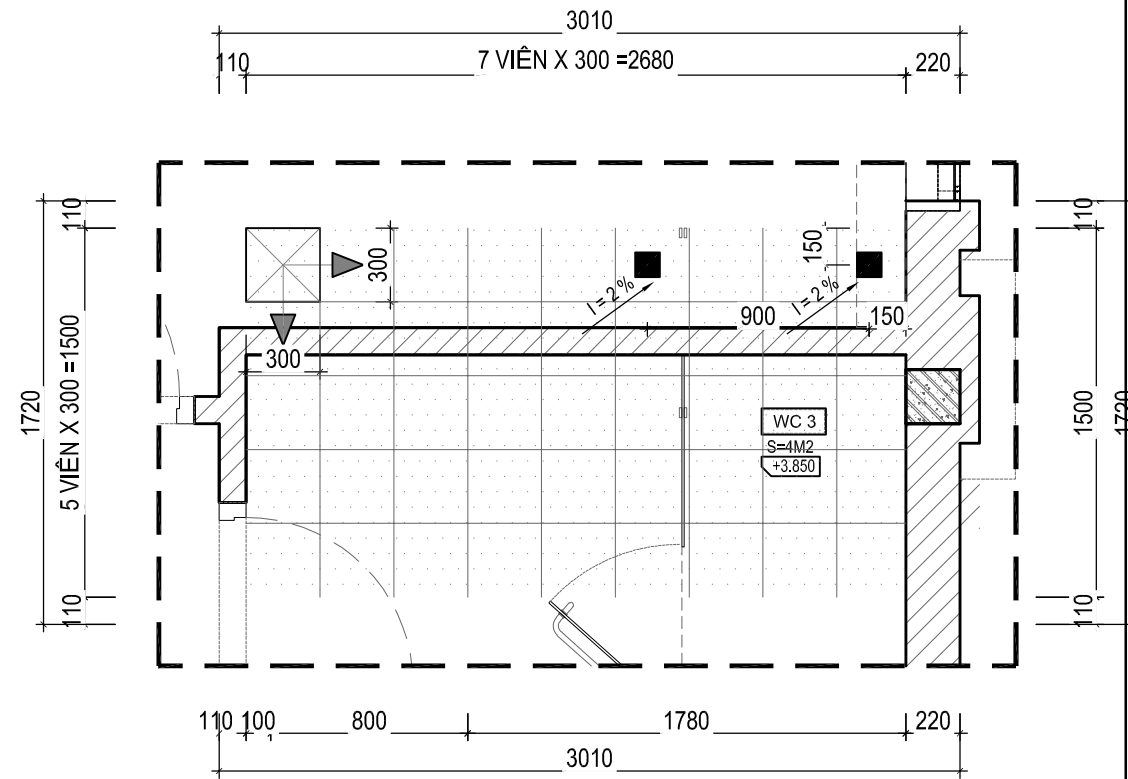
KT-00



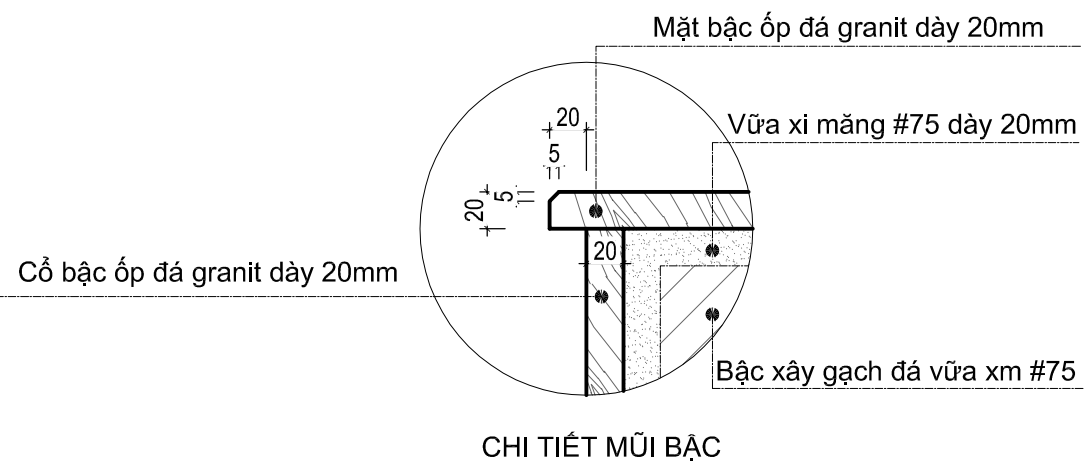
VIÊN GẠCH ỐP TƯỜNG ĐẦU TIÊN



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ VỆ SINH WC 3



MẶT BẰNG LÁT NỀN WC 3



GHI CHÚ



GHI CHÚ

- MẶT BẠC LÁT ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- CỔ BẠC ỐP ĐÁ GRANITE MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- LAN CAN NHÔM, TAY VỊN GỖ.
- CẦU THANG THI CÔNG BẢN TRƯỢT ĐỔ TẠI CHỖ.
- BẠC THANG XÂY GẠCH CHỈ ĐỊNH MÁC 75.
- KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA CHÍNH XÁC KÍCH THƯỚC

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

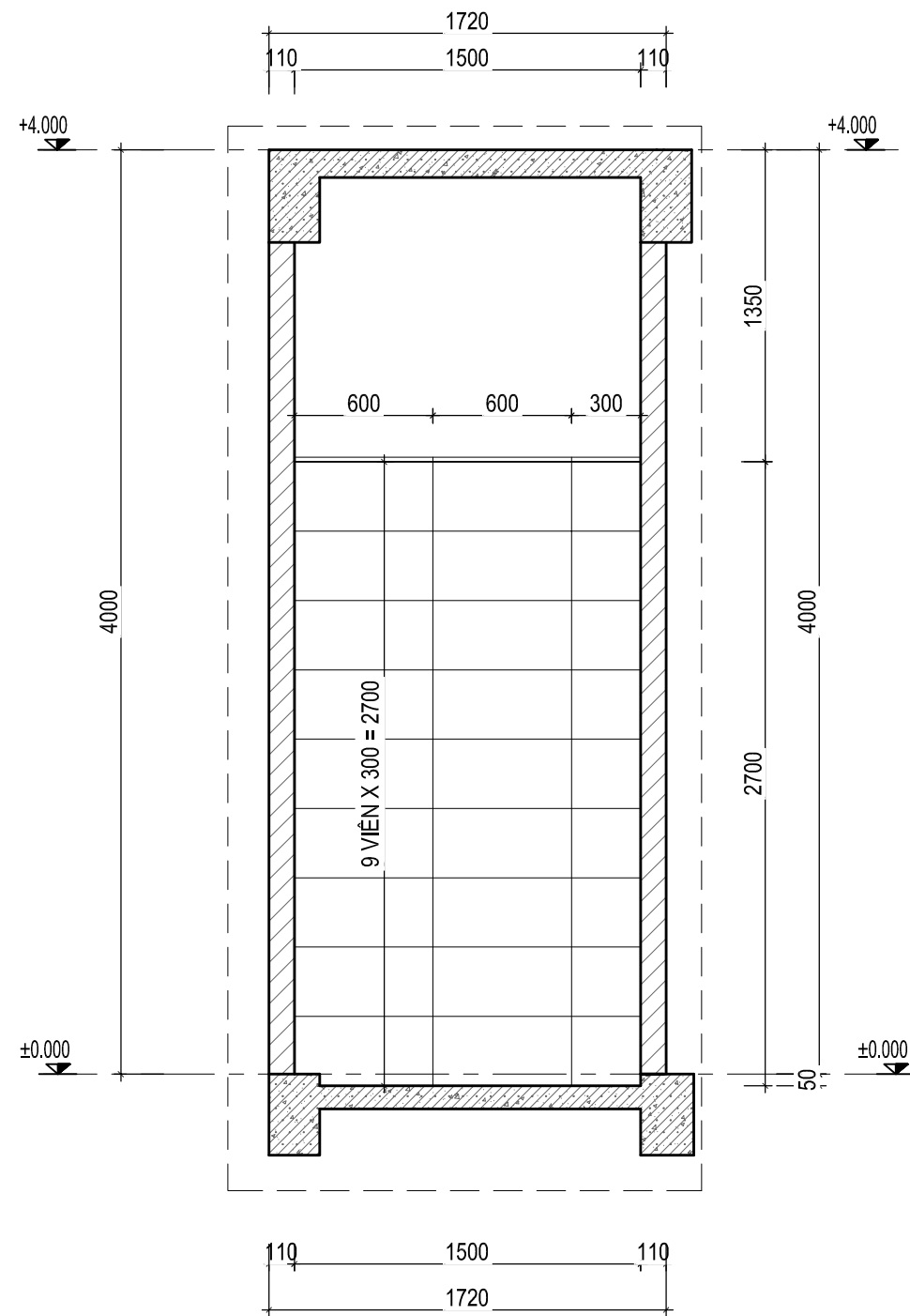
NGÀY:

PHIÊN BẢN

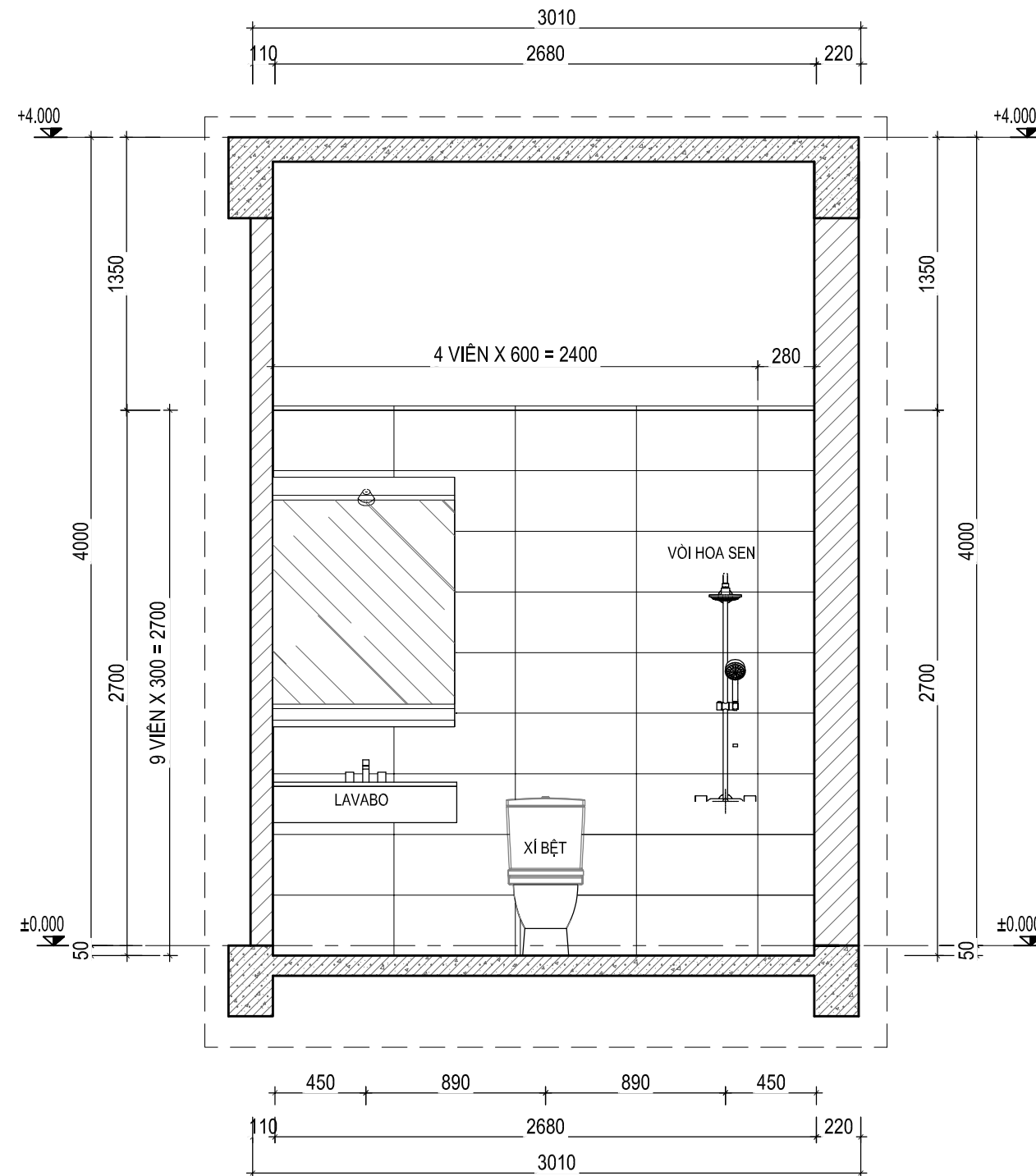
KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00

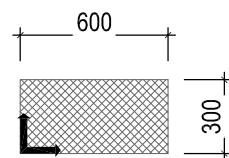




MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



VIÊN GẠCH ỐP TƯỜNG ĐẦU TIÊN

SN

- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN
- VỮA XI MẮNG 75# DÀY 20
- 2 LỚP SICA CHỐNG THẤM THEO TIÊU CHUẨN
- SÀN BTCT, ĐỘ DÀY VÀ MAC THEO KẾT CẤU
- VỮA TRÁT TRẦN MẮC 75 DÀY 15
- LẮN SƠN 3 LỚP MÀU TRẮNG

GHI CHÚ:

- DÁN MÀNG BITUM, HOẶC QUÉT SIKA CHỐNG THẤM CHÂN TƯỜNG, SÀN CÁC KHU VỆ SINH.
- ỐP, LÁT PHẢI TRÙNG MẠCH GIỮA SÀN VỚI CÁC ĐIỆN TƯỜNG
- SỬ DỤNG BỘT TRÉT MẠCH CÙNG MÀU VỚI GẠCH
- KHU VỰC SÀN GIÁP VỚI CỬA ĐI THẤP HƠN CỐT NGOÀI NHÀ
- ( CỐT HOÀN THIỆN) 1CM ĐÁNH DỐC VỀ GA THU SÀN

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00

## THỐNG KÊ CỬA

STT	LOẠI CỬA	KÍ HIỆU	CHẤT LIỆU	KÍCH THƯỚC	VỊ TRÍ				SỐ LƯỢNG (BỘ)
					TẦNG HẦM	TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG MÁI	
01	CỬA CUỐN	CC1	CỬA CUỐN AUDOOR	3910X1800	01				01
02	CỬA ĐI		CỬA ĐI NHÔM HỆ XINGFA, KÍNH AN TOÀN 8.38MM( CỬA ĐI MỞ NGOÀI)	2200X2600		01			01
03	CỬA ĐI		CỬA ĐI NHÔM HỆ XINGFA, KÍNH AN TOÀN 8.38MM( CỬA ĐI MỞ NGOÀI)	1400X2350		01			01
04	CỬA ĐI	DN	CỬA ĐI GỖ TỰ NHIÊN	900X2400		01	04	01	06
05	CỬA ĐI		CỬA ĐI NHÔM HỆ XINGFA, KÍNH MỜ ( CỬA ĐI MỞ NGOÀI )	800X2200		01	02		03
06	CỬA SỔ		CỬA SỔ NHÔM HỆ XINGFA, KÍNH AN TOÀN 8.38MM( CỬA SỔ MỞ NGOÀI)	1000X1700		04	04		08
07	CỬA SỔ		CỬA SỔ NHÔM HỆ XINGFA, KÍNH AN TOÀN 8.38MM( CỬA SỔ MỞ NGOÀI )	1800X1700		02	02		04
08	CỬA SỔ		CỬA SỔ NHÔM HỆ XINGFA, KÍNH AN TOÀN 8.38MM( CỬA SỔ MỞ NGOÀI )	2100X1700		03	04		07
09	CỬA SỔ		CỬA SỔ NHÔM 2 CẢNH HỆ XINGFA, KÍNH AN TOÀN 8.38MM( CỬA SỔ MỞ NGOÀI )	770X1000				04	04
10	VÁCH KÍNH	VK1	VÁCH KÍNH NHÔM HỆ XINGFA, KÍNH AN TOÀN 8.38MM	2100X1700		01			01
11	VÁCH KÍNH	VK2	VÁCH KÍNH NHÔM HỆ XINGFA, KÍNH AN TOÀN 8.38MM	2400X2600		01			01
12	VÁCH KÍNH	VK3	VÁCH KÍNH NHÔM HỆ XINGFA, KÍNH AN TOÀN 8.38MM	2200X3000			01		01
13	VÁCH KÍNH	VK4	VÁCH KÍNH NHÔM HỆ XINGFA, KÍNH AN TOÀN 8.38MM	2100X2600			01		01

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA  
CENTER**

CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

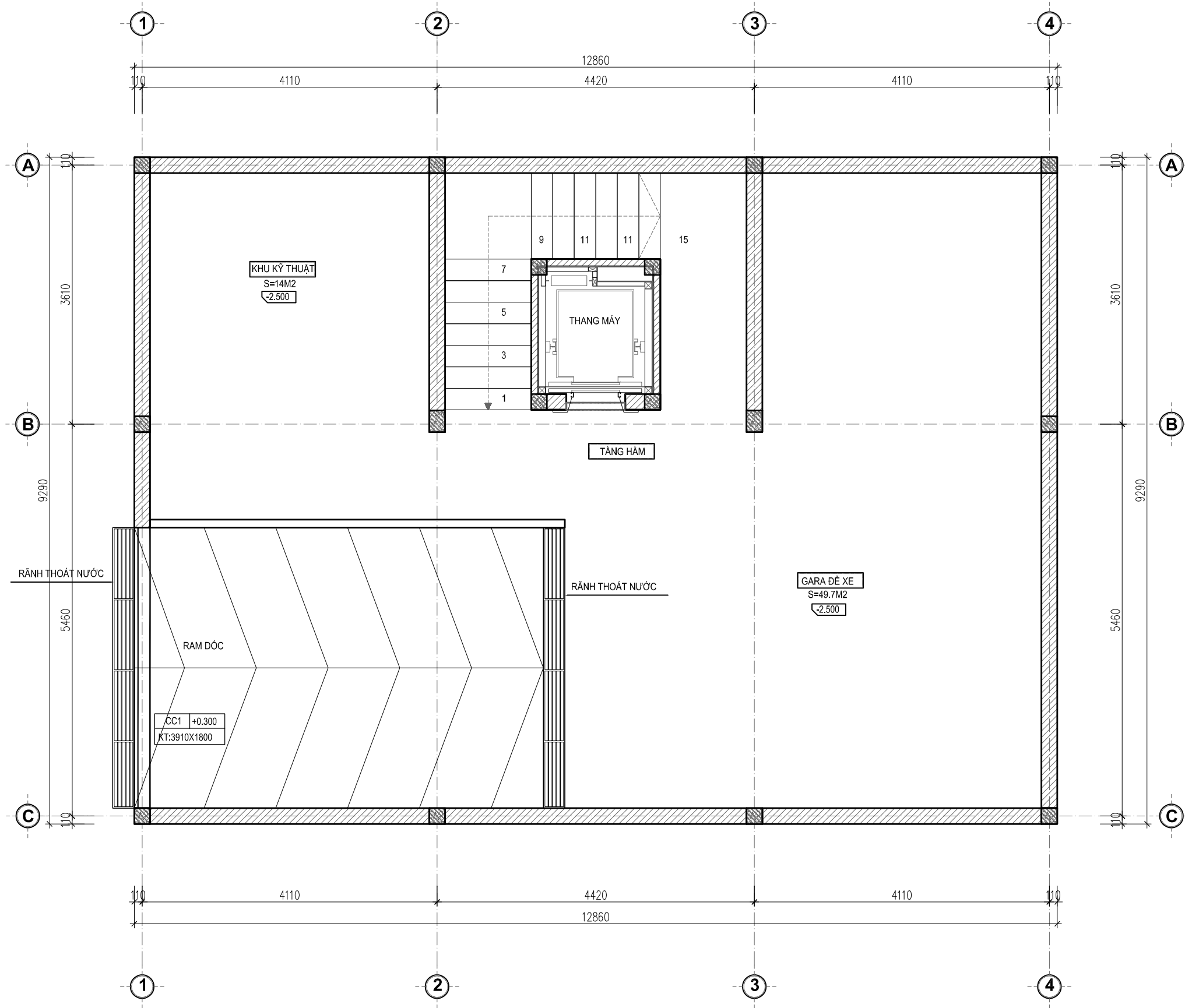
NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**

# CHÚ THÍCH



**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG HẦM**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/ VẼ: DESIGN/ DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY: PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ **KT-00**

**CHÚ THÍCH**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ / VẼ:  
DESIGN / DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

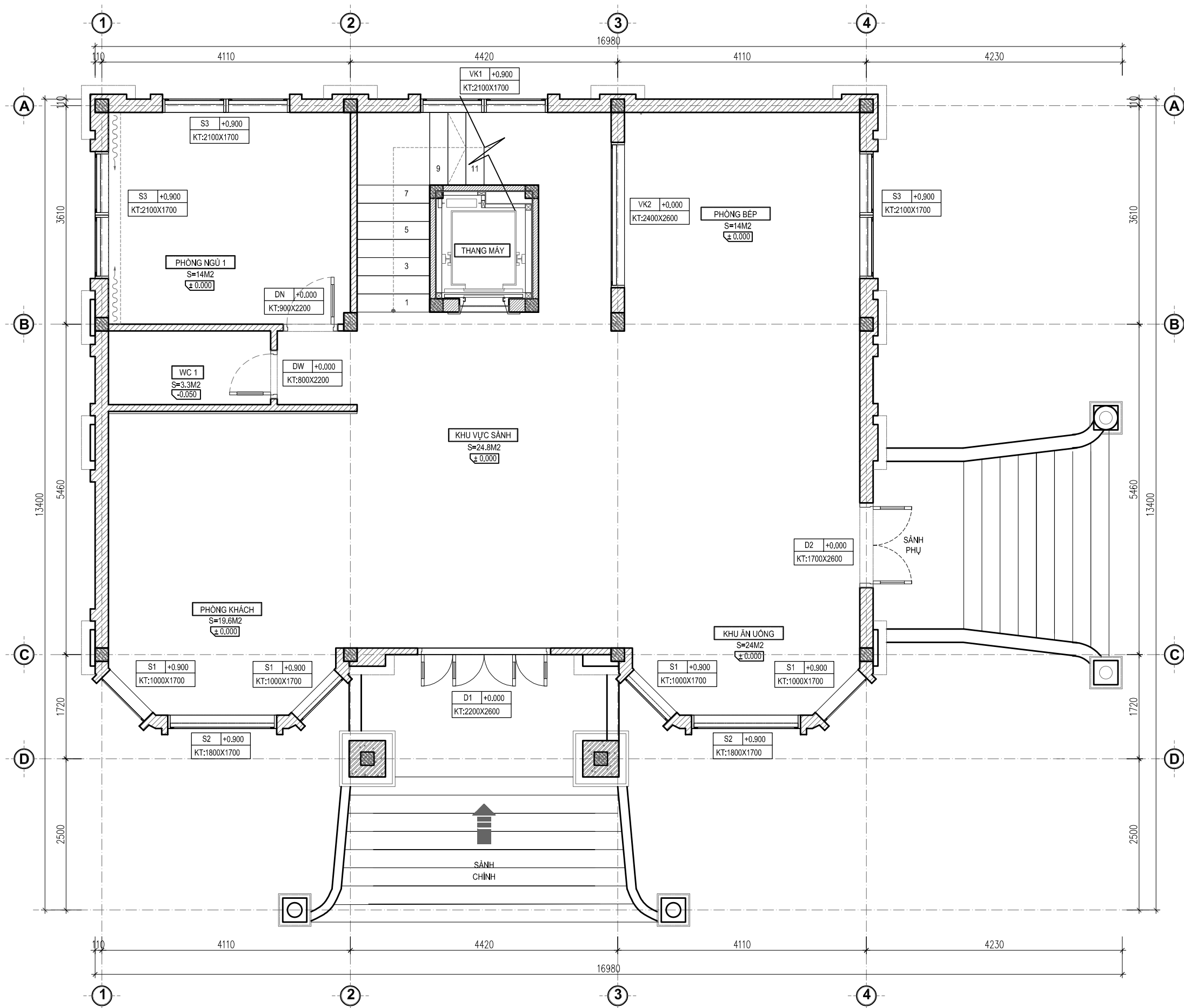
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**



**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 1**

# CHÚ THÍCH

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

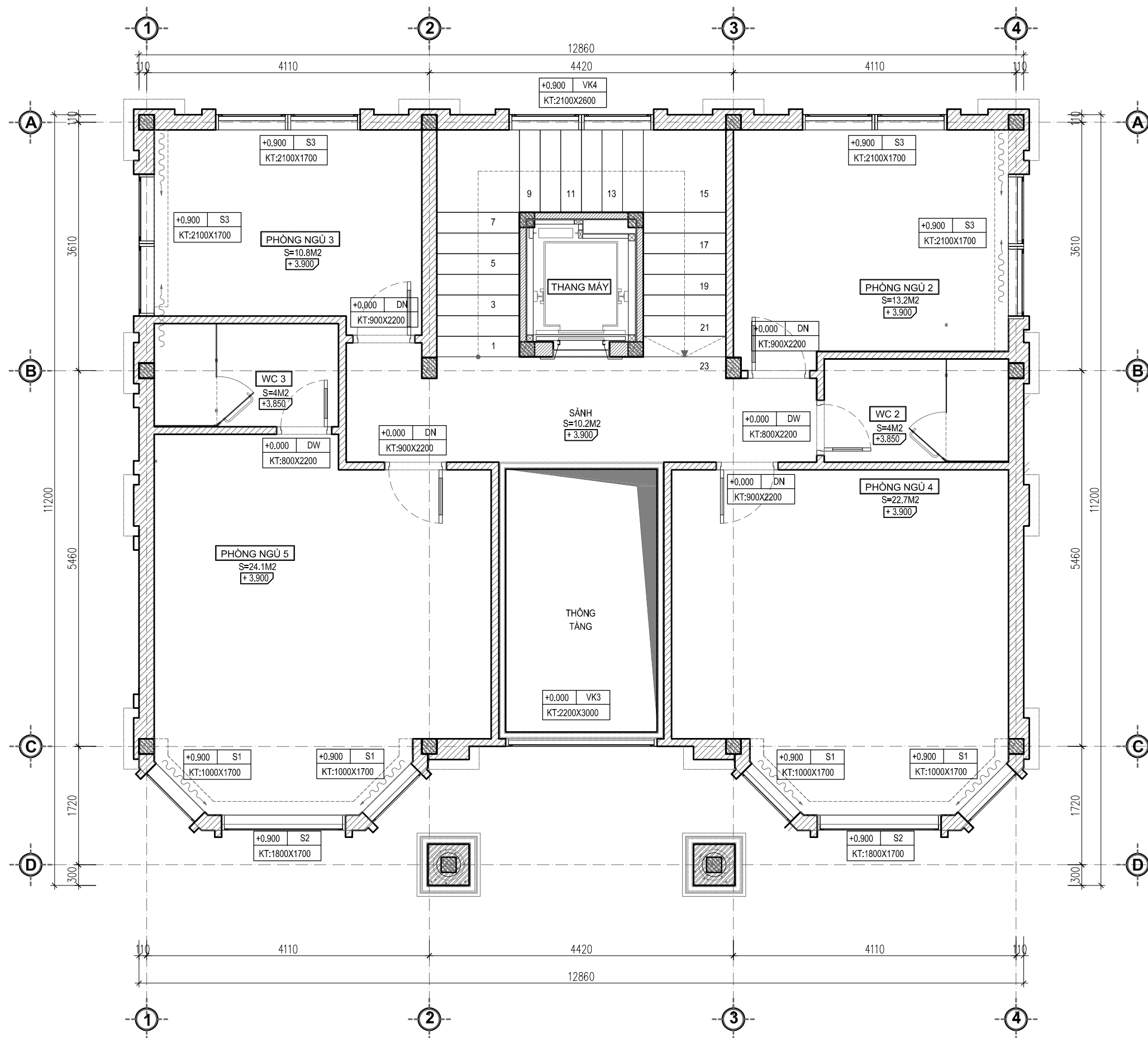
TỈ LỆ

NGÀY:

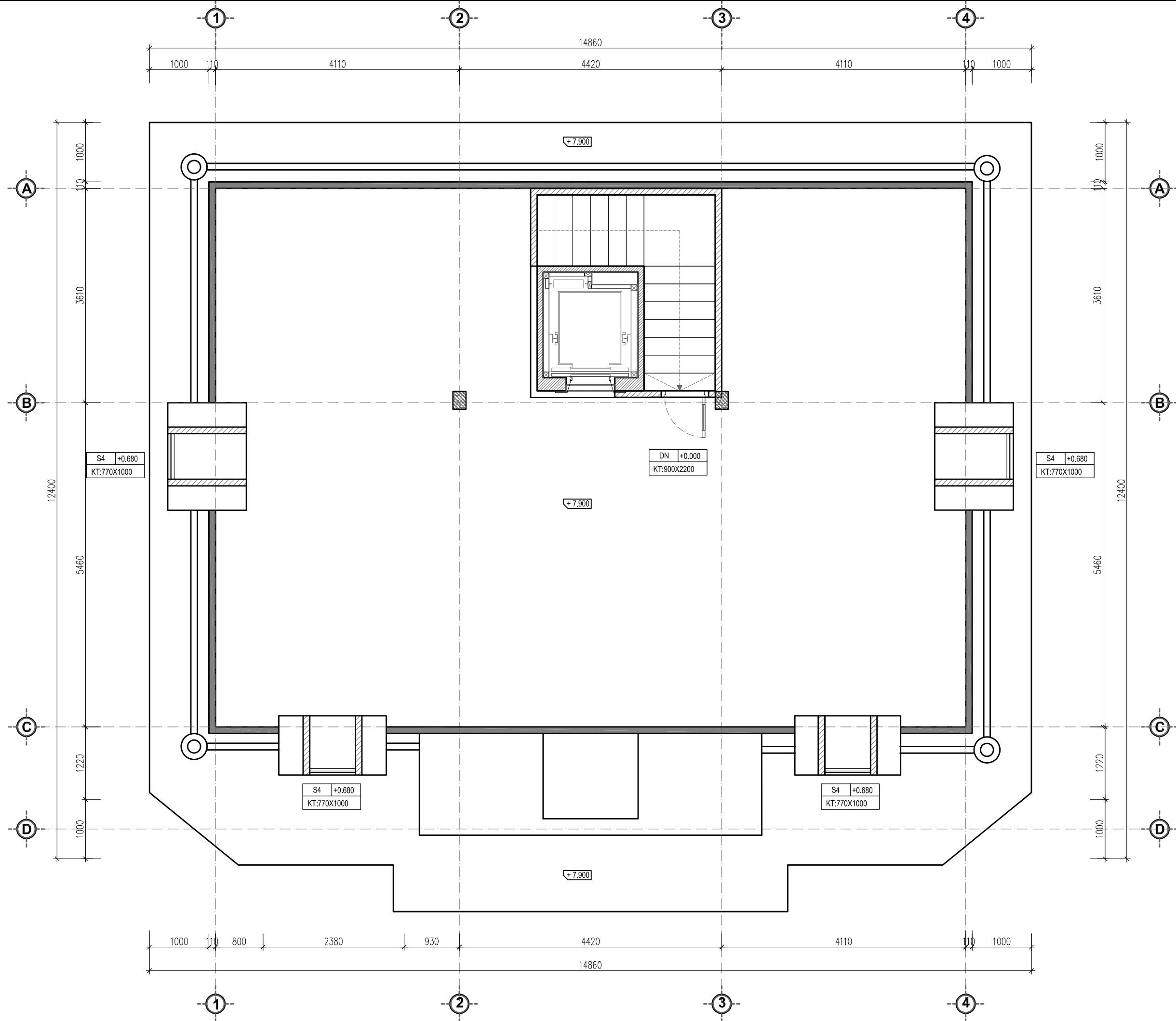
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 2



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG MÁI

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

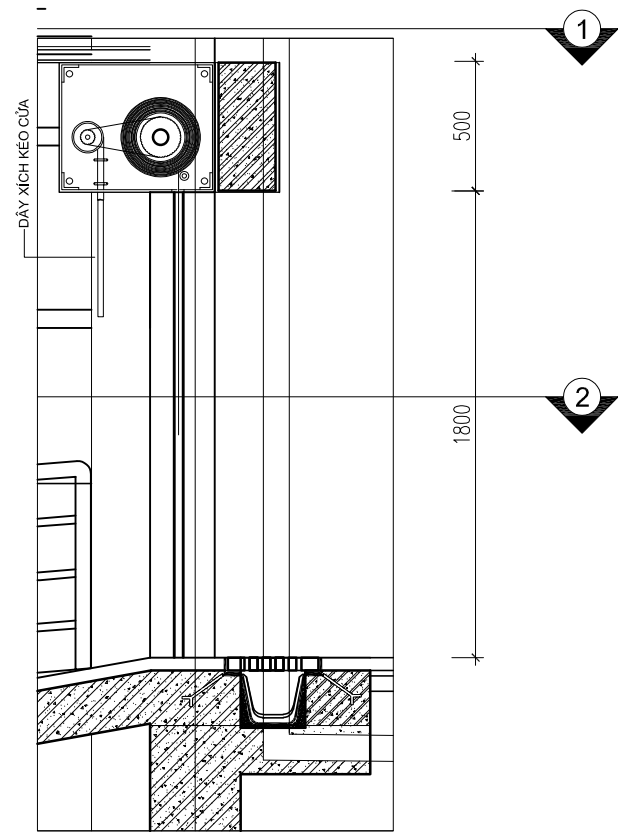
NGÀY:

PHIÊN BẢN

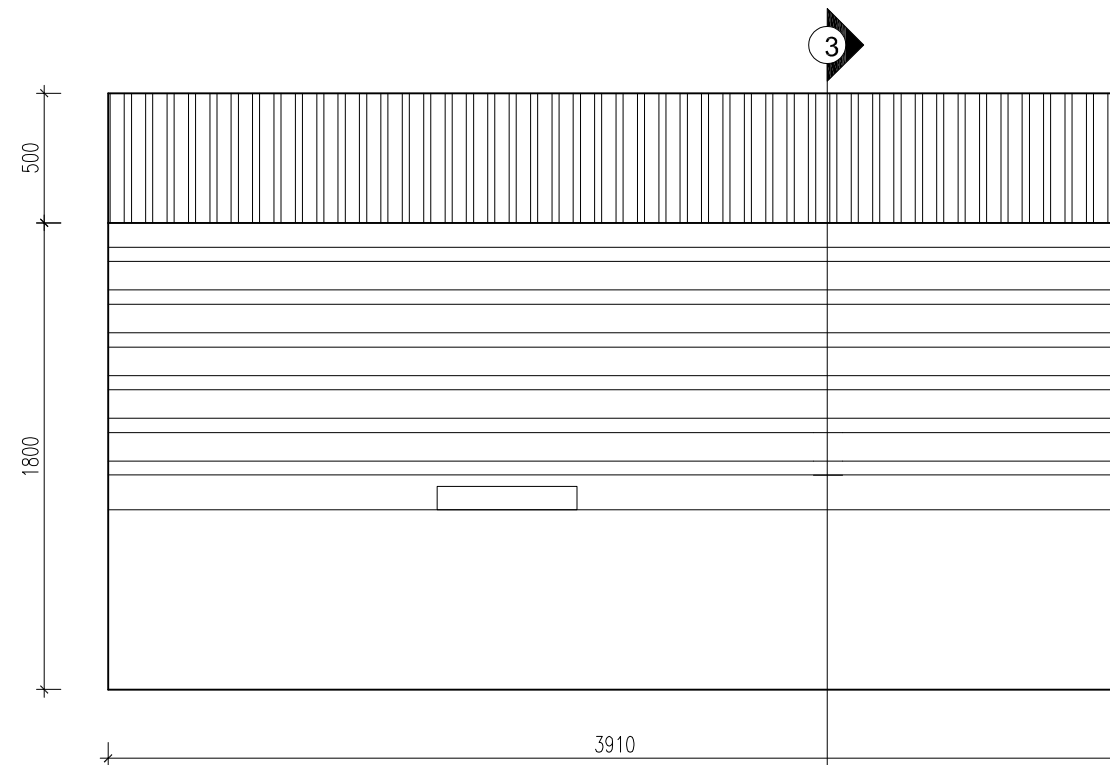
KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00

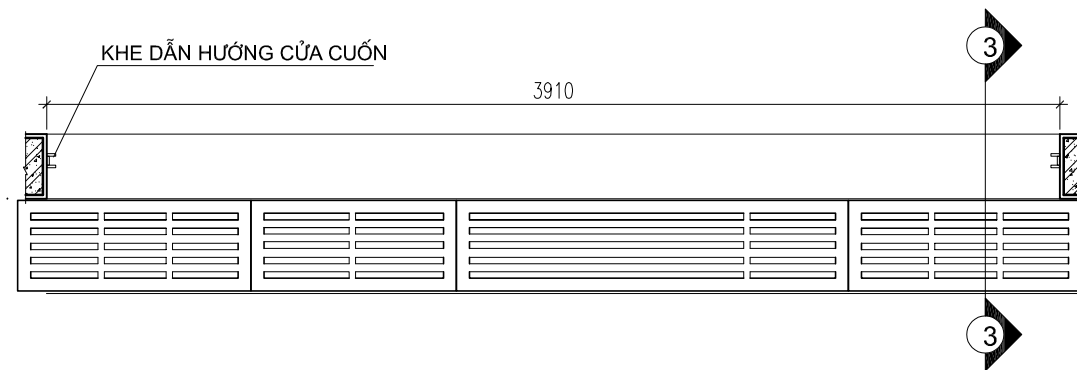




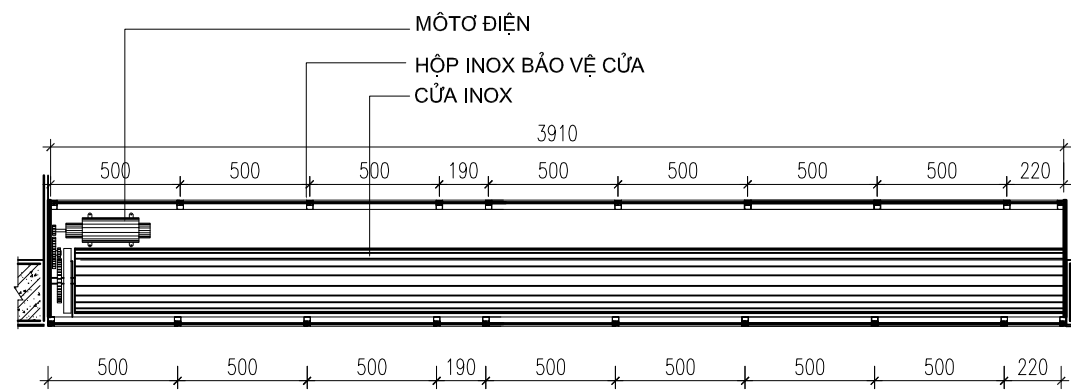
MẶT CẮT 3-3



MẶT ĐỨNG



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỬA CUỐN CC1  
( KT : 3910MMX1800MM, SL= 1 CK )

GHI CHÚ:  
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

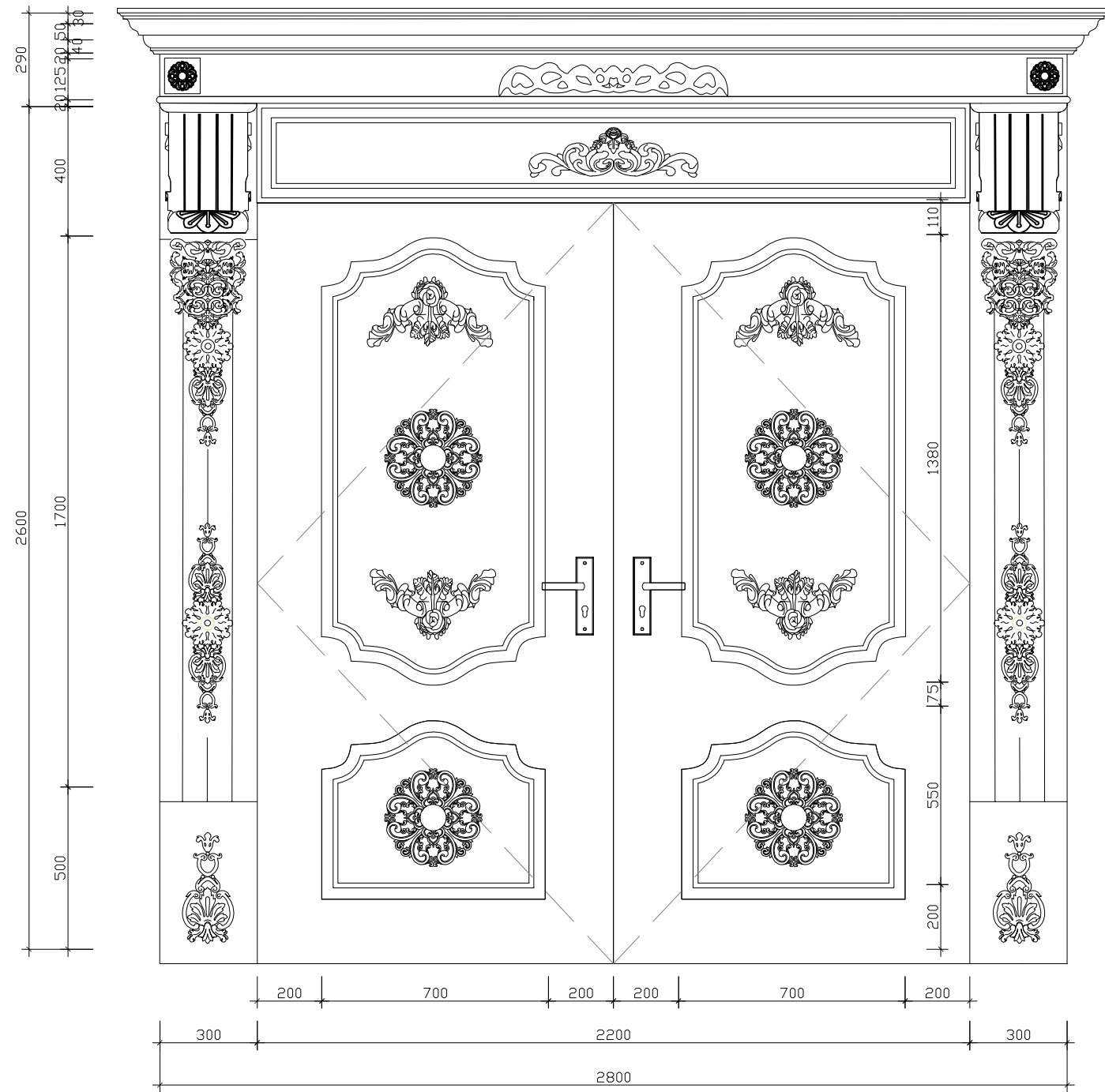
TỈ LỆ

NGÀY:

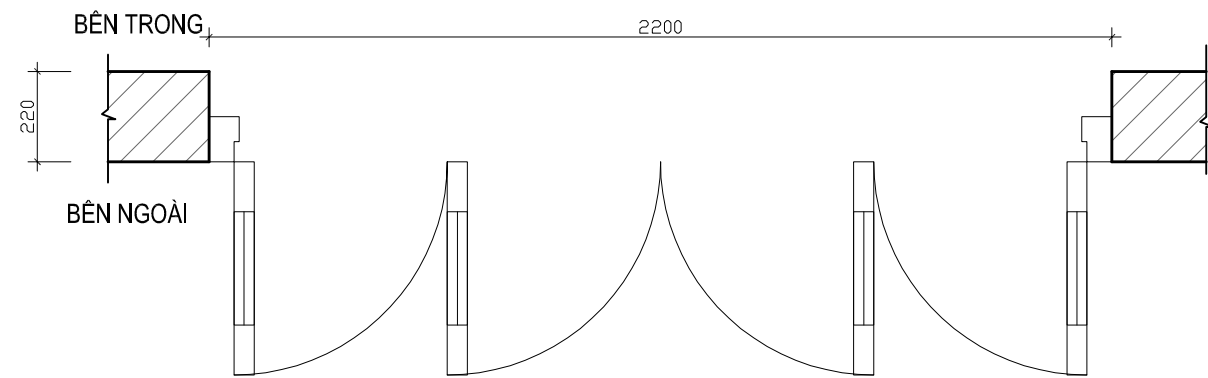
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

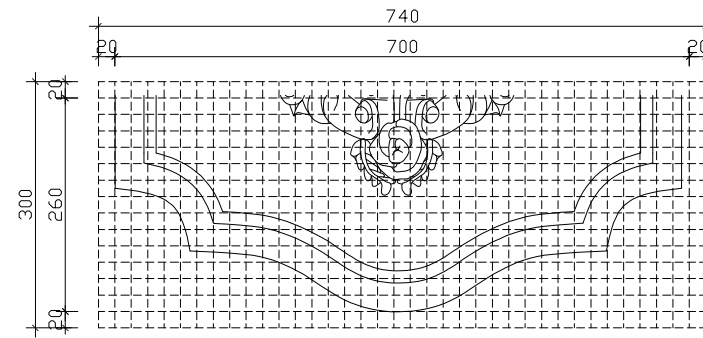
KT-00



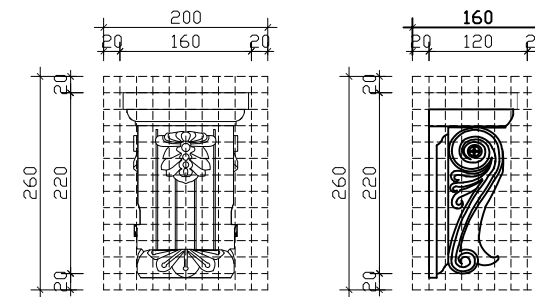
MẶT ĐỨNG CỬA ĐI D1



MẶT BẰNG CỬA ĐI D1



CHI TIẾT CỬA ĐI D1A



CHI TIẾT CON BỘ

GHI CHÚ:

- CỬA ĐI GỖ TỰ NHIÊN
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT CỬA ĐI D1  
( KT : 2200MMX2600MM )

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA**  
**CENTER**

CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

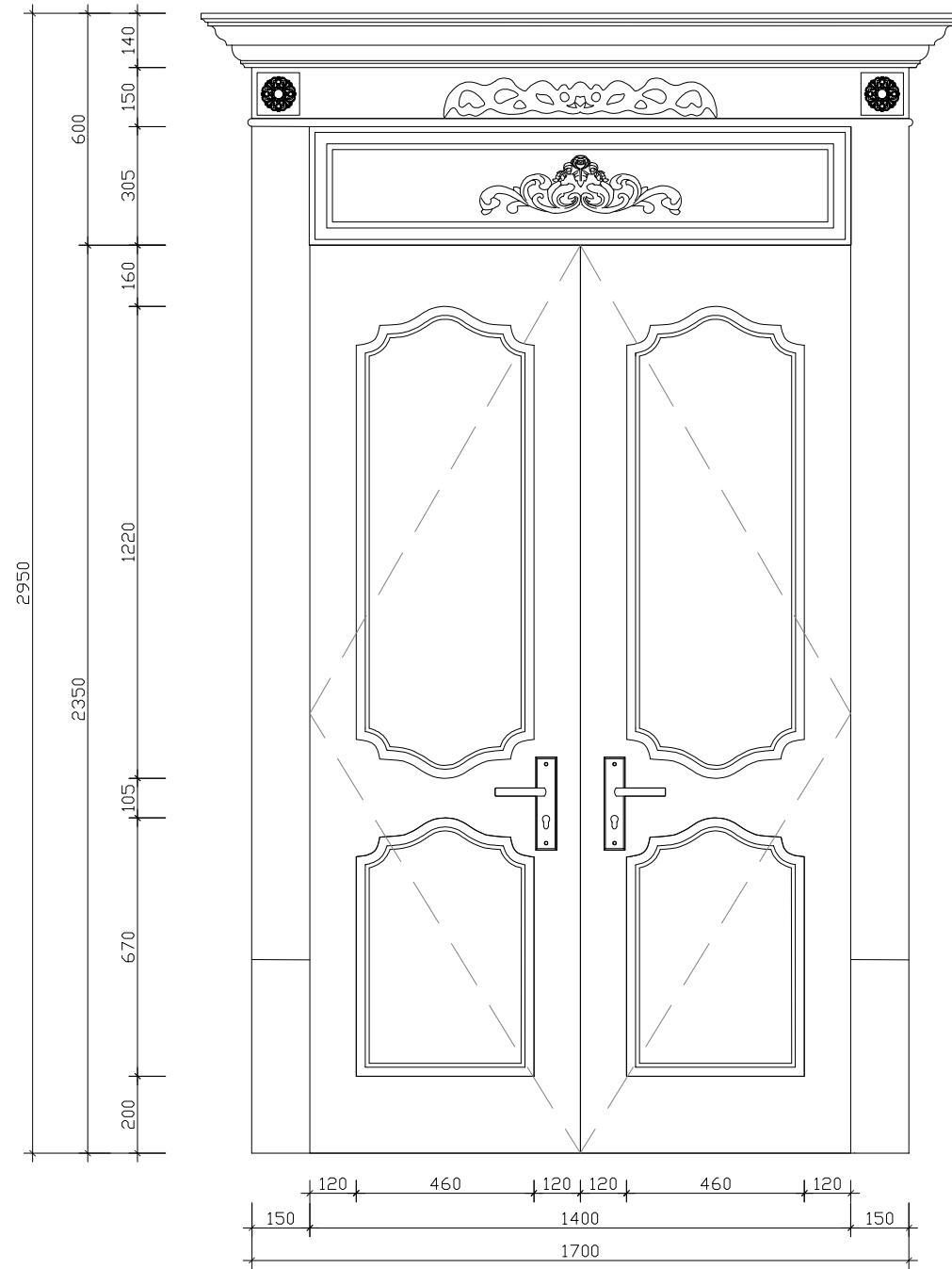
TỈ LỆ

NGÀY:

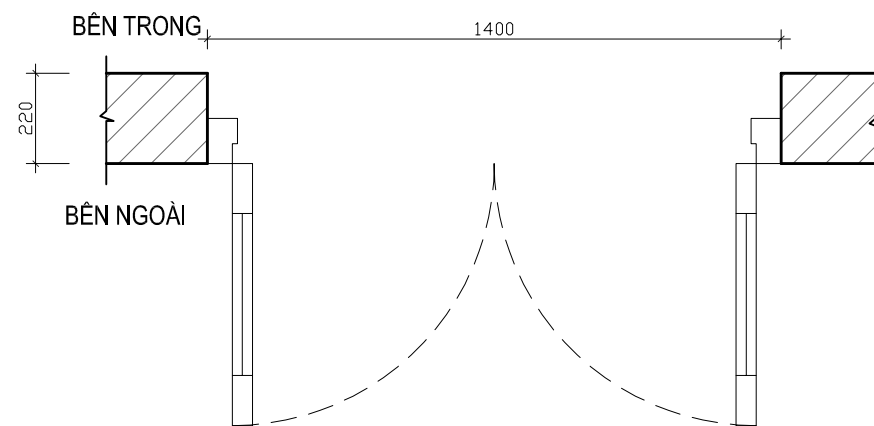
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**



MẶT ĐỨNG CỬA ĐI D2

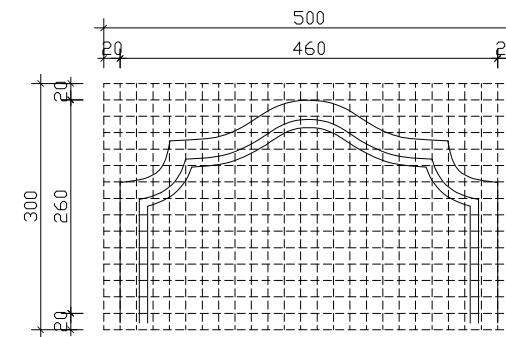


MẶT BẰNG CỬA ĐI D2

GHI CHÚ:

- CỬA ĐI GỖ TỰ NHIÊN
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT CỬA ĐI D2  
( KT : 1400MMX2350MM )



CHI TIẾT CỬA ĐI D2A

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA**  
**CENTER**

CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÁM BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI OẠN - STAGE:

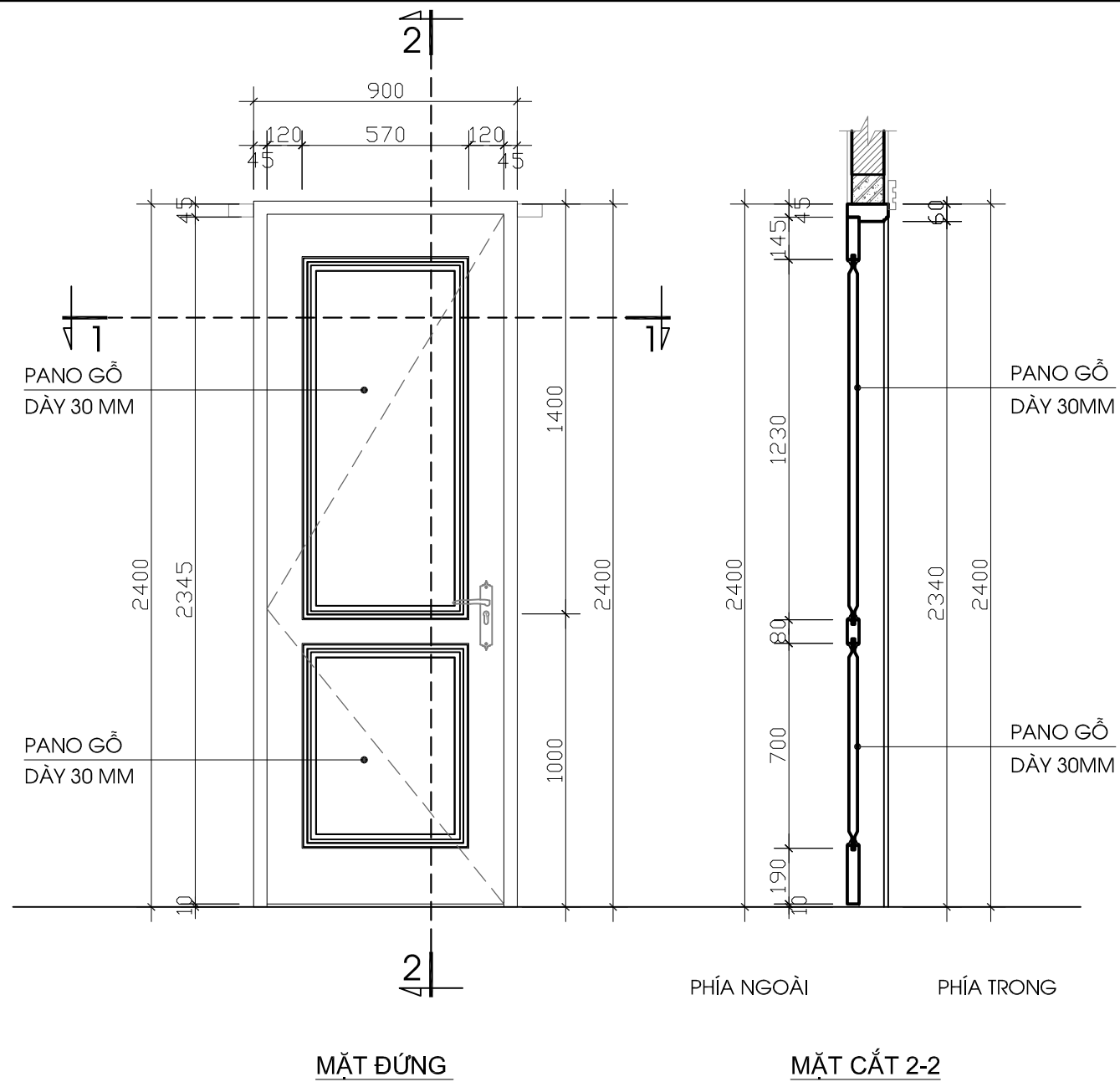
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

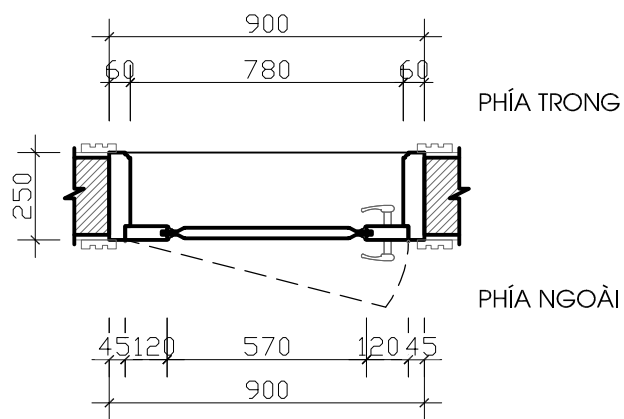
KI HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**



MẶT ĐỨNG

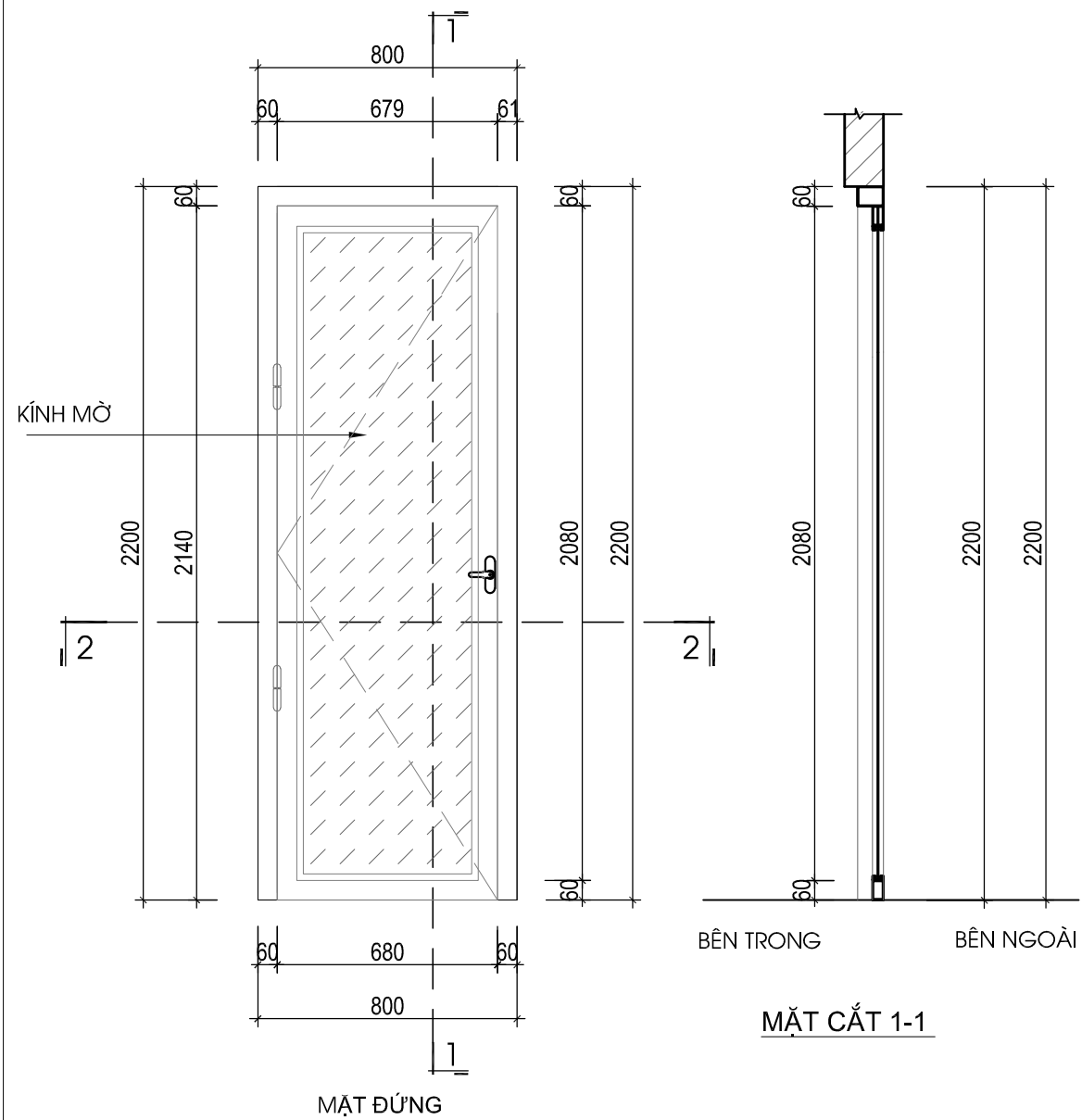
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1

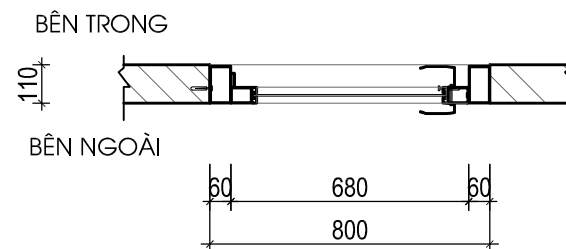
CHI TIẾT CỬA ĐI DN  
( KT : 900MMX2400MM )

- GHI CHÚ:
- CỬA ĐI GỖ TỰ NHIÊN
  - KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT CỬA ĐI DW  
( KT : 800MMX2200MM )

- GHI CHÚ:
- CỬA NHÔM KÍNH XINGFA, SƠN NHÔM TÍNH ĐIỆN
  - KÍNH MỜ DÀY 8.83MM
  - KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

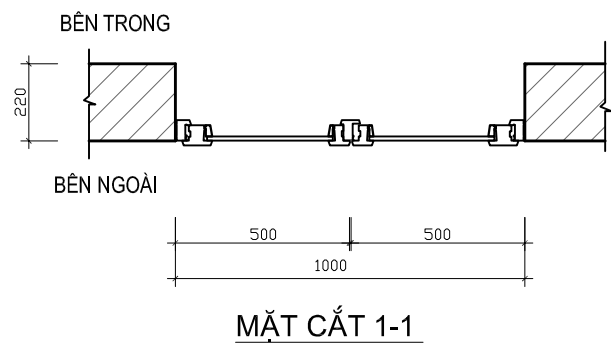
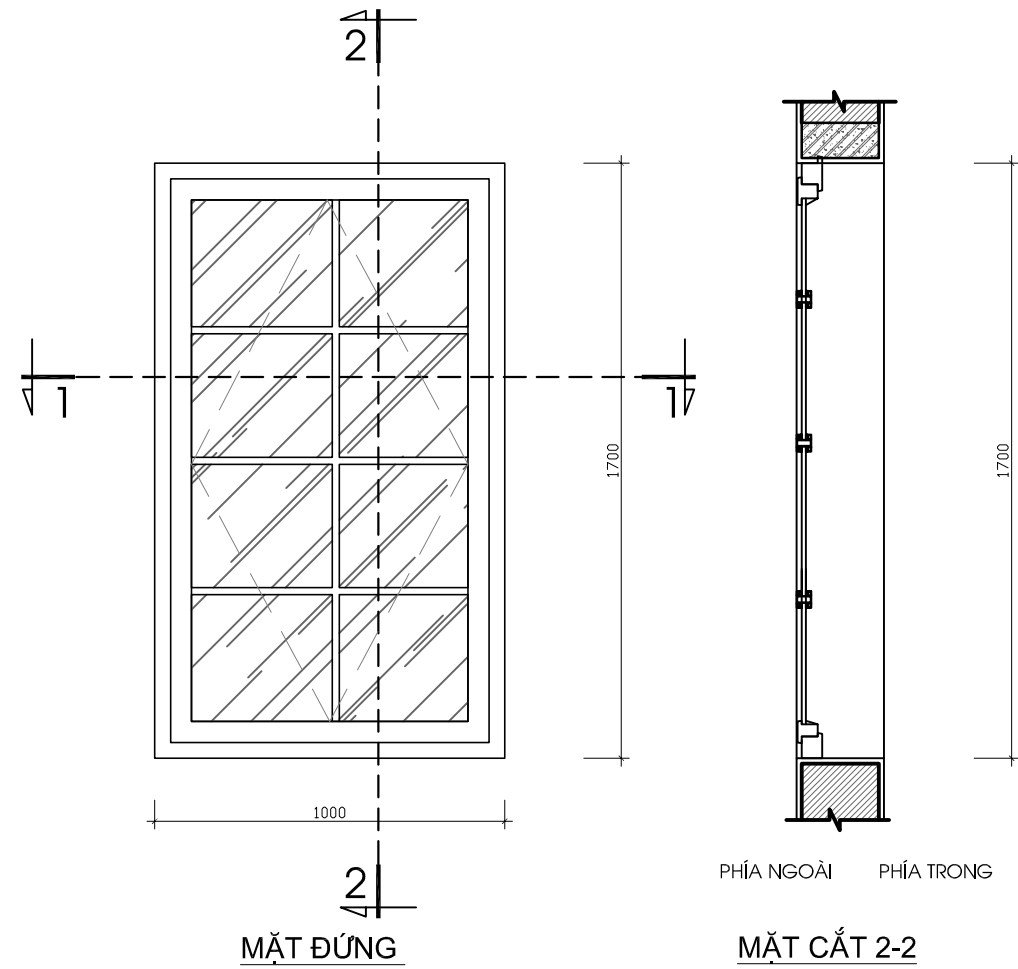
TỈ LỆ

NGÀY:

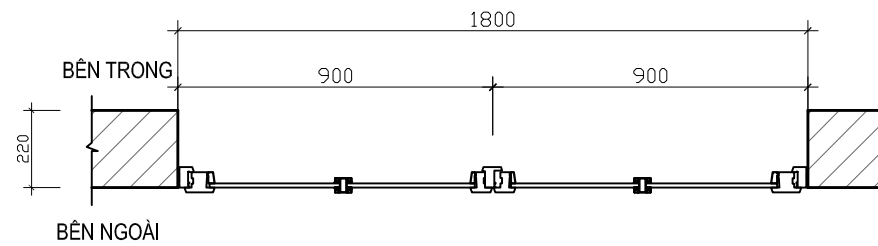
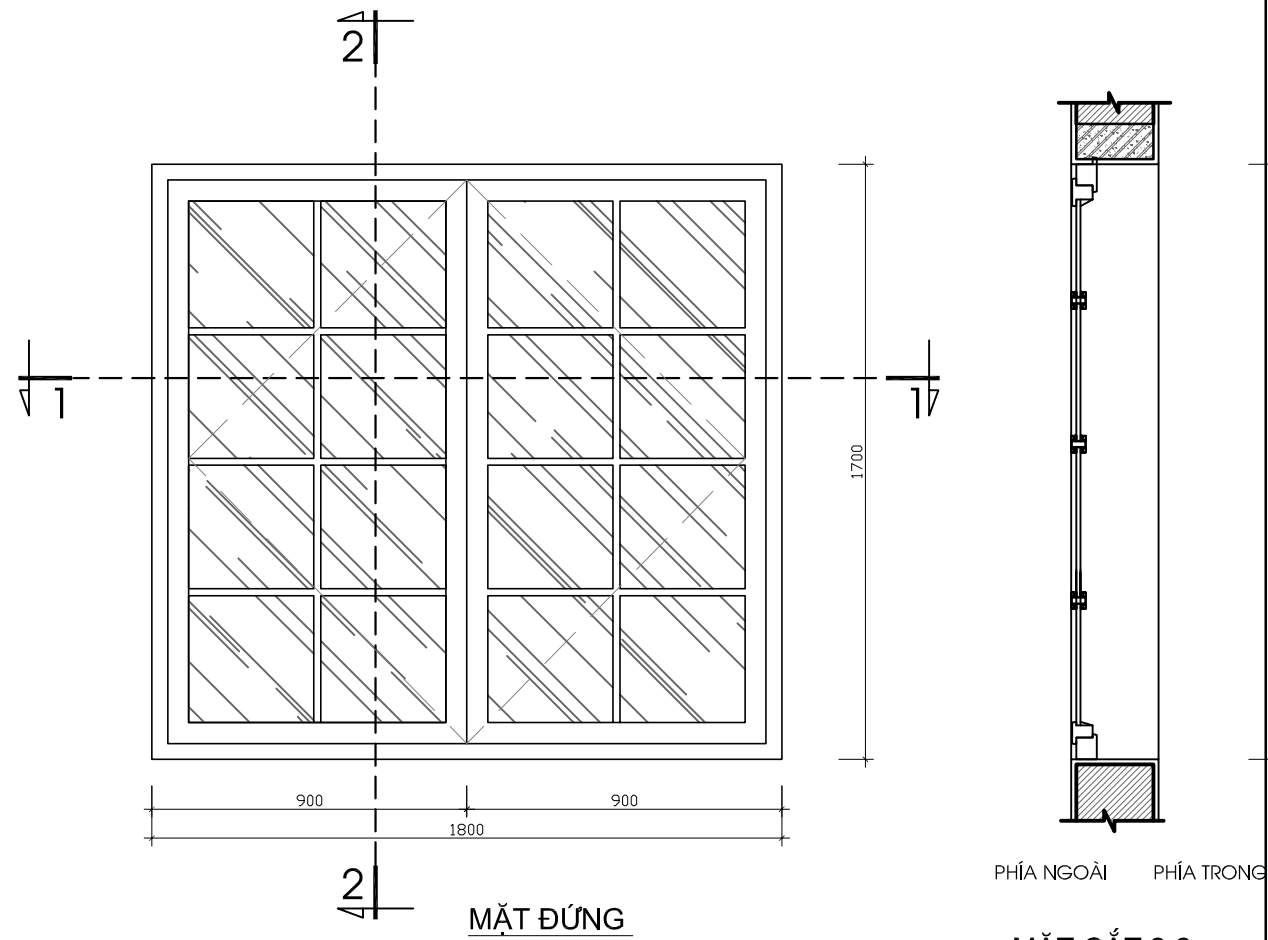
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



**CHI TIẾT CỬA SỔ S1**  
( KT : 1000MMX1700MM )



**CHI TIẾT CỬA SỔ S2**  
( KT : 1800MMX1700MM )

- GHI CHÚ:
- CỬA NHÔM KÍNH XINGFA, SƠN NHÔM TÍNH ĐIỆN
  - KÍNH AN TOÀN DÀY 8.83MM
  - KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

- GHI CHÚ:
- CỬA NHÔM KÍNH XINGFA, SƠN NHÔM TÍNH ĐIỆN
  - KÍNH AN TOÀN DÀY 8.83MM
  - KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

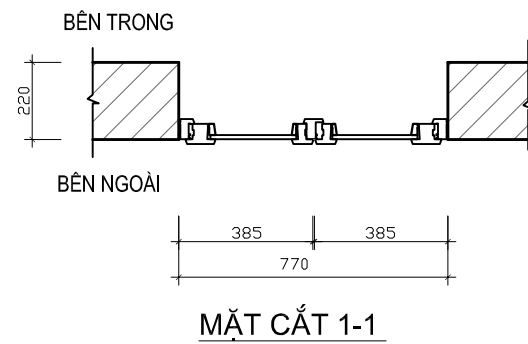
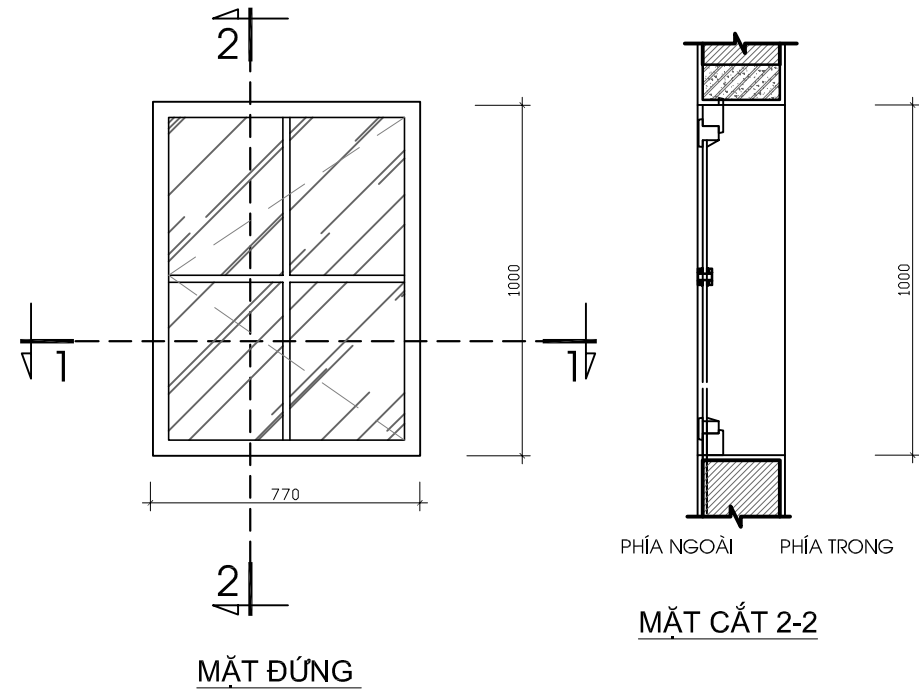
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

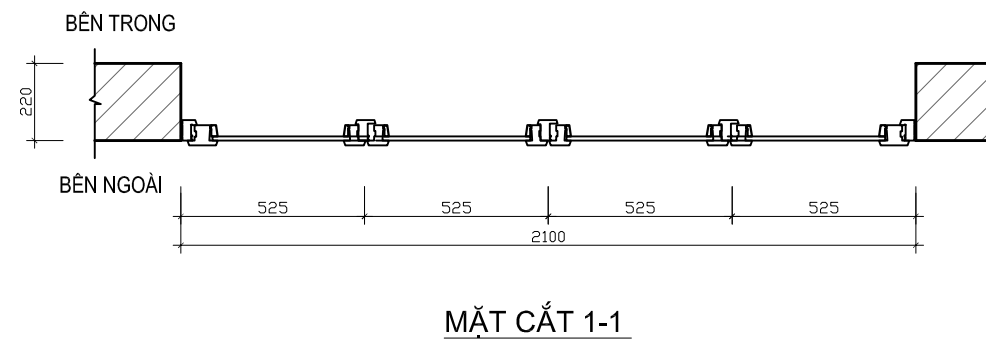
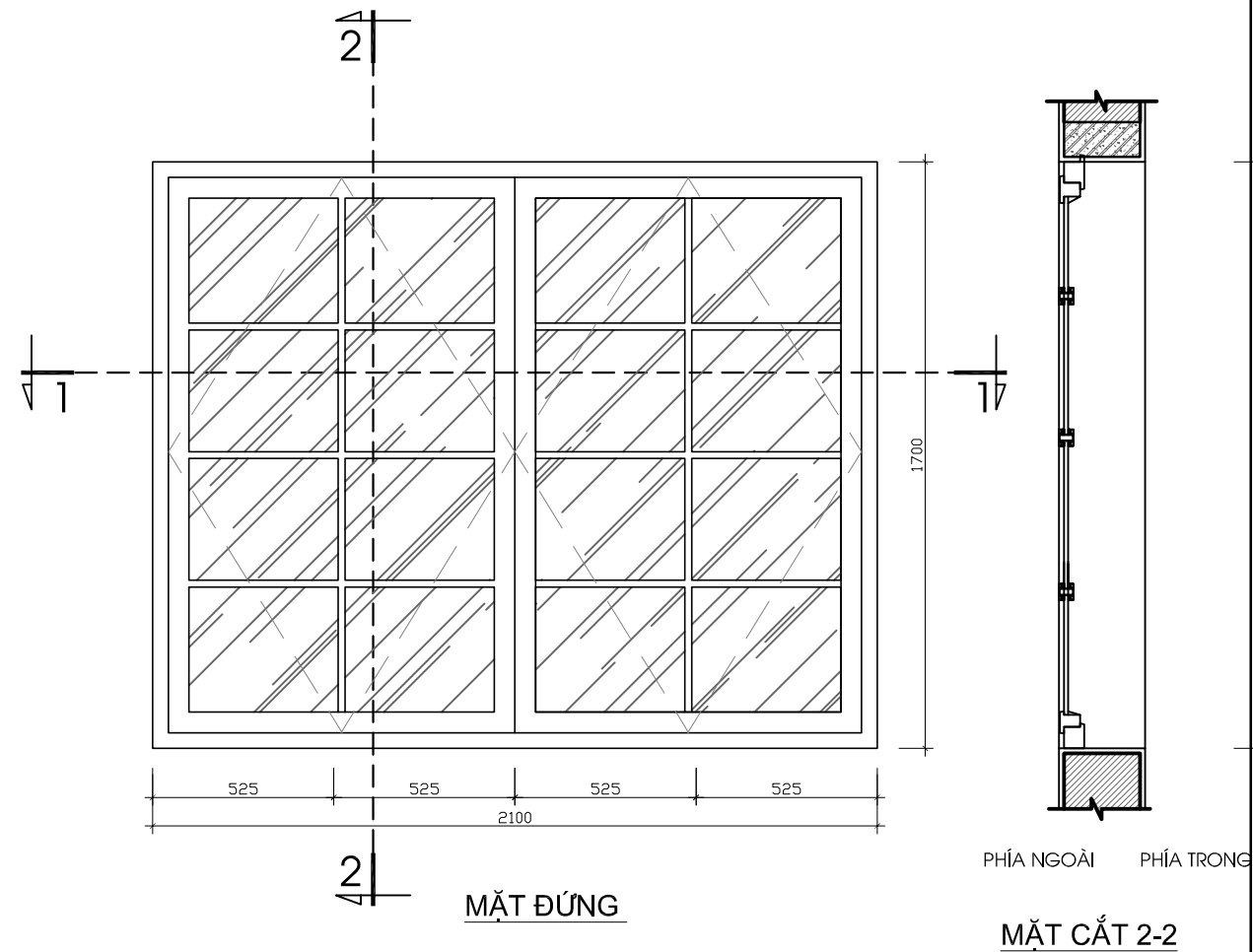
KÍ HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**



CHI TIẾT CỬA SỔ S4  
( KT : 770MMX1000MM )

- GHI CHÚ:
- CỬA NHÔM KÍNH XINGFA, SƠN NHÔM TÍNH ĐIỆN
  - KÍNH AN TOÀN DÀY 8.83MM
  - KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



CHI TIẾT CỬA SỔ S3  
( KT : 2100MMX1700MM )

- GHI CHÚ:
- CỬA NHÔM KÍNH XINGFA, SƠN NHÔM TÍNH ĐIỆN
  - KÍNH AN TOÀN DÀY 8.83MM
  - KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA**  
**CENTER**

CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI OẠN - STAGE:

TỈ LỆ

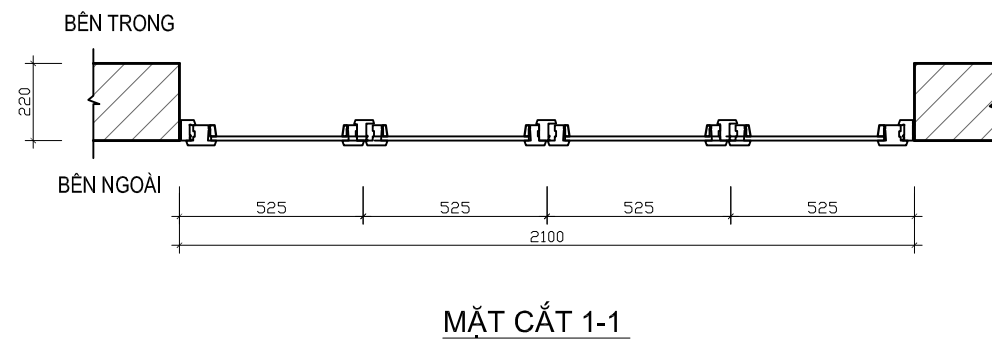
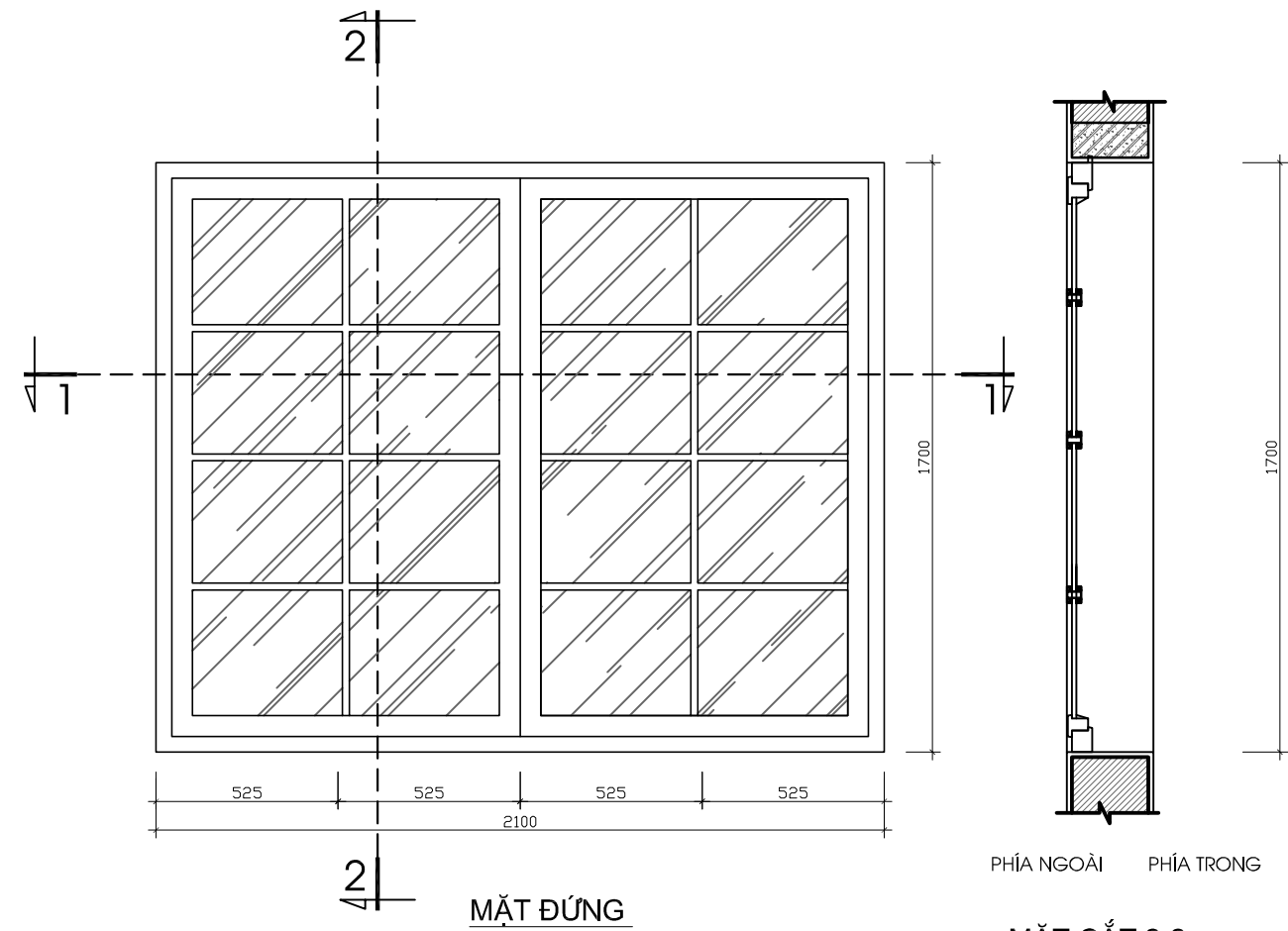
NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**





**CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK1  
( KT : 2100MMX1700MM )**

- GHI CHÚ:
- CỬA NHÔM KÍNH XINGFA, SƠN NHÔM TÍNH ĐIỆN
  - KÍNH AN TOÀN DÀY 8.83MM
  - KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÁM BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

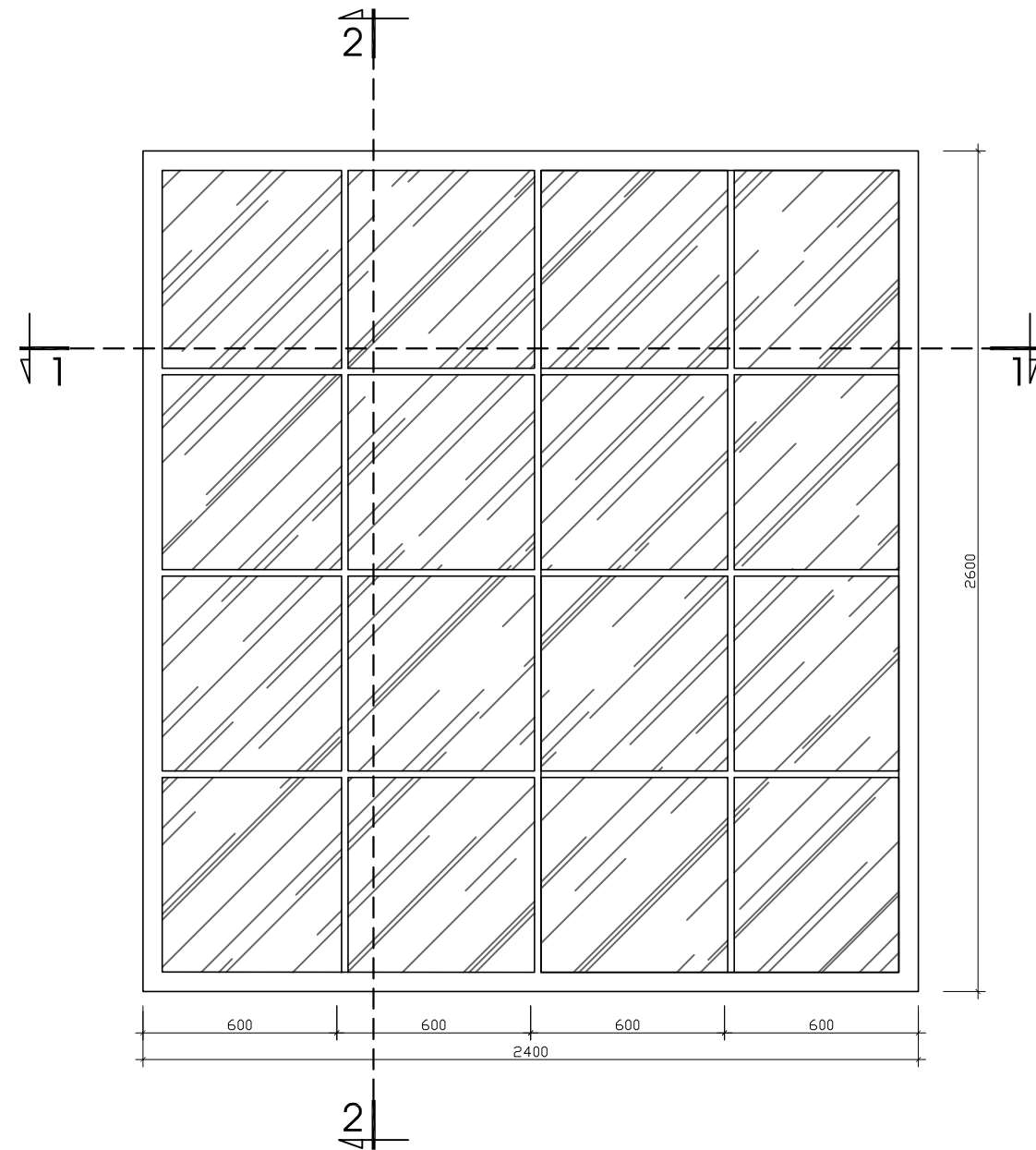
TỈ LỆ

NGÀY:

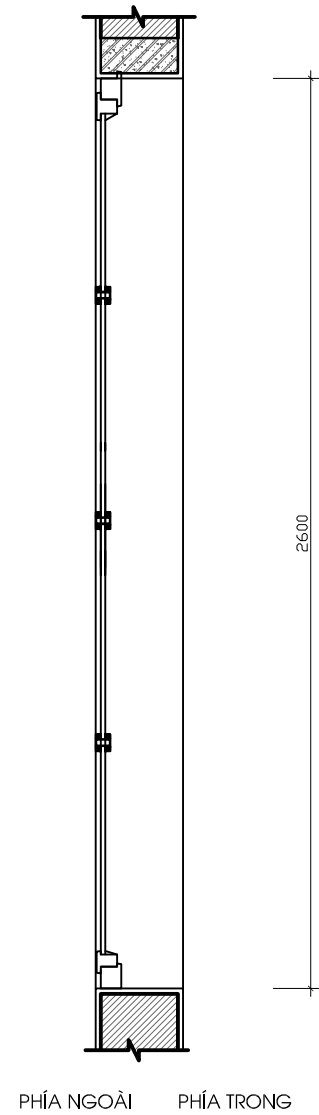
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

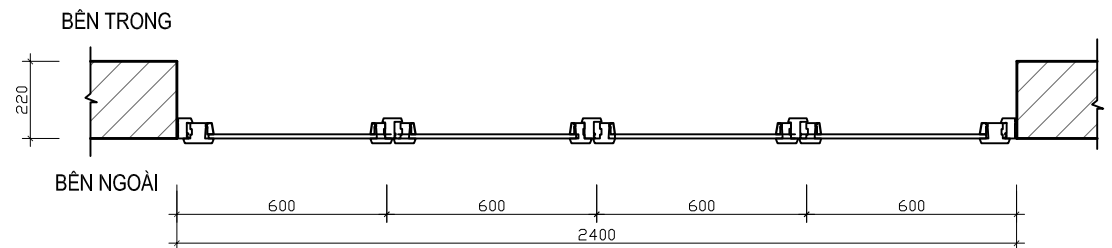
**KT-00**



**MẶT ĐỨNG**



**MẶT CẮT 2-2**



**MẶT CẮT 1-1**

**CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK2  
( KT : 2400MMX2600MM )**

- GHI CHÚ:
- CỬA NHÔM KÍNH XINGFA, SƠN NHÔM TÍNH ĐIỆN
  - KÍNH AN TOÀN DÀY 8.83MM
  - KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/VẼ: DESIGN/ DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	

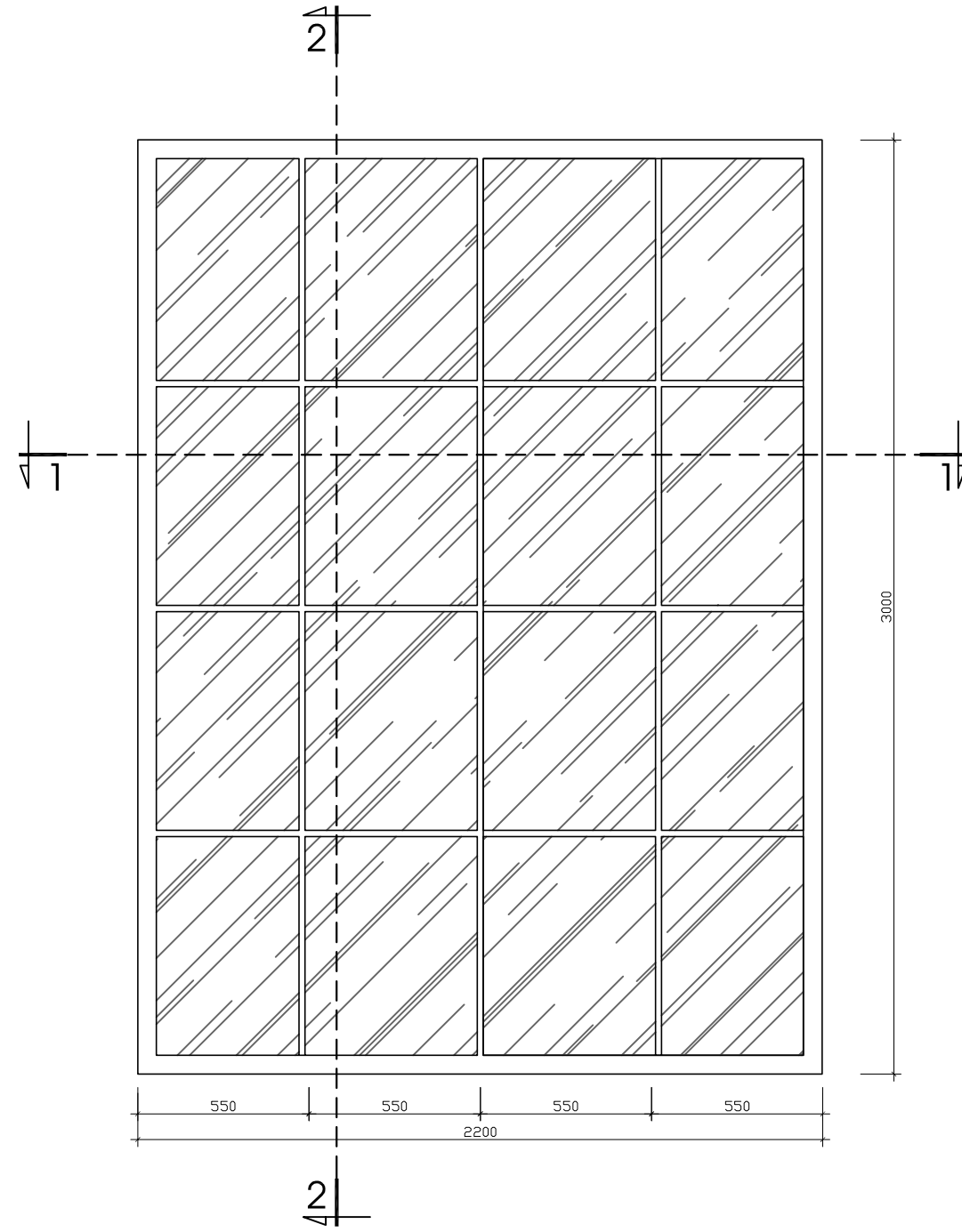
TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI OẠN - STAGE:

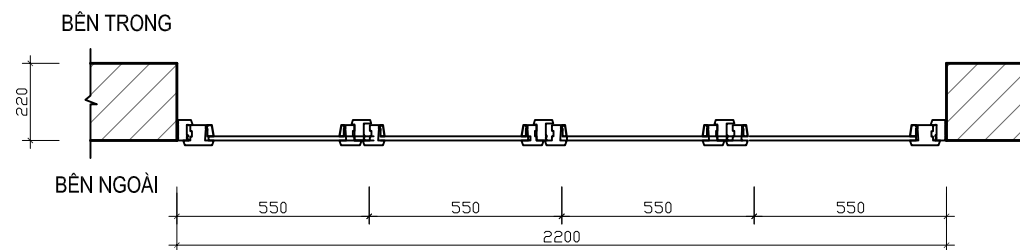
TỈ LỆ

NGÀY:                      PHIÊN BẢN

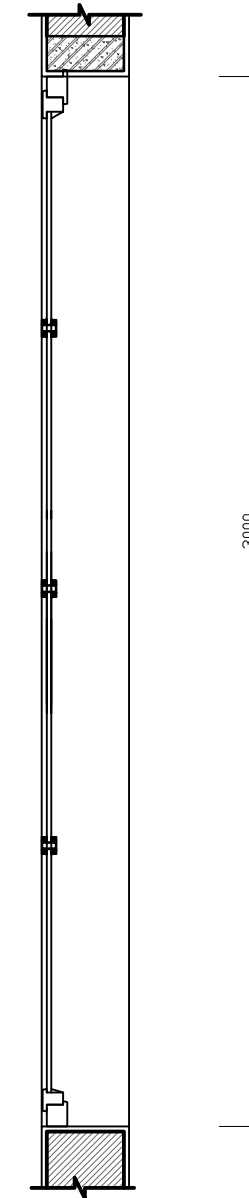
KI HIỆU BẢN VẼ                      **KT-00**



**MẶT ĐỨNG**



**MẶT CẮT 1-1**



PHÍA NGOÀI PHÍA TRONG

**MẶT CẮT 2-2**

**CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK3  
( KT : 2200MMX3000MM )**

- GHI CHÚ:**
- CỬA NHÔM KÍNH XINGFA, SƠN NHÔM TÍNH ĐIỆN
  - KÍNH AN TOÀN DÀY 8.83MM
  - KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

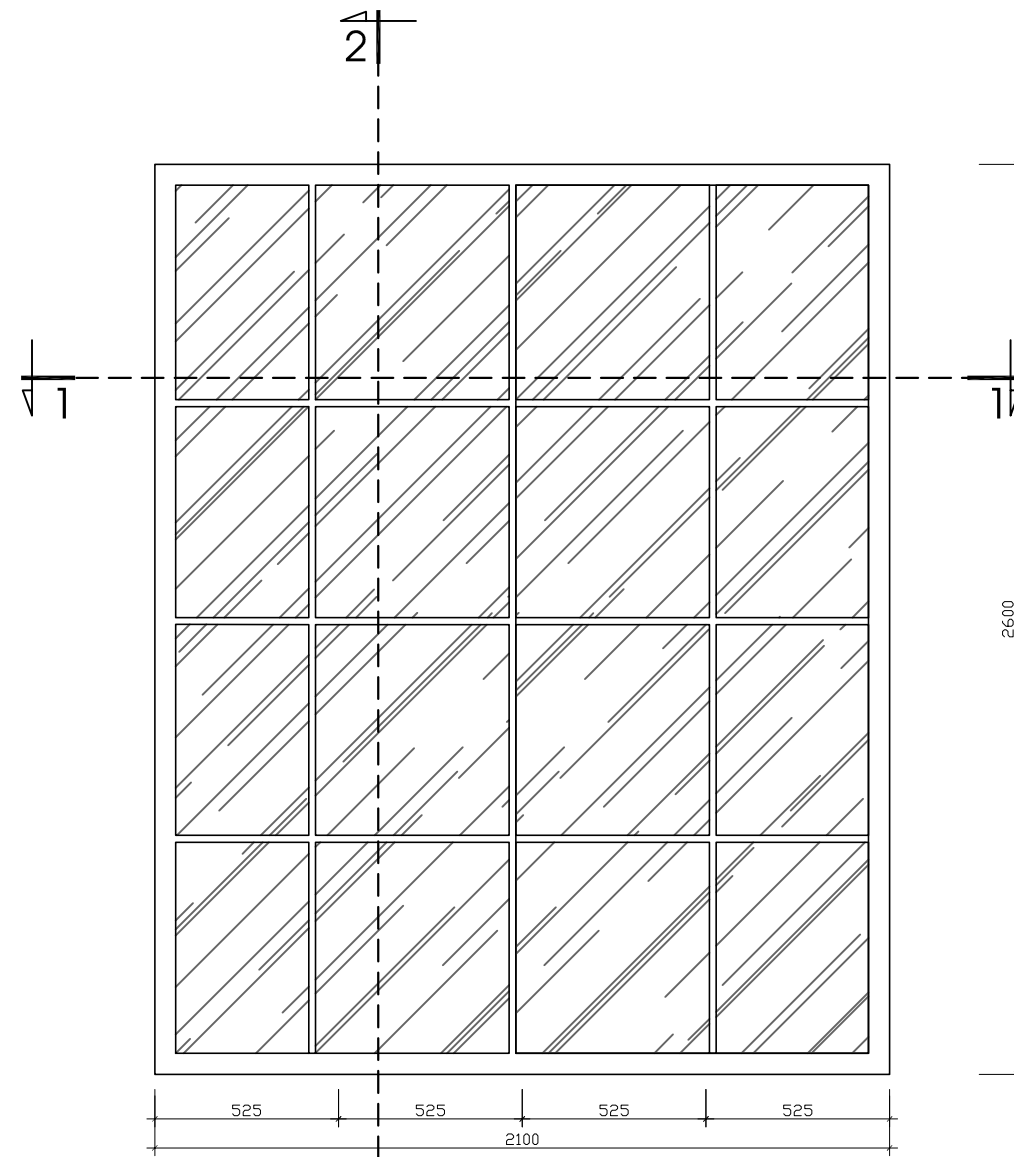
TỈ LỆ

NGÀY:

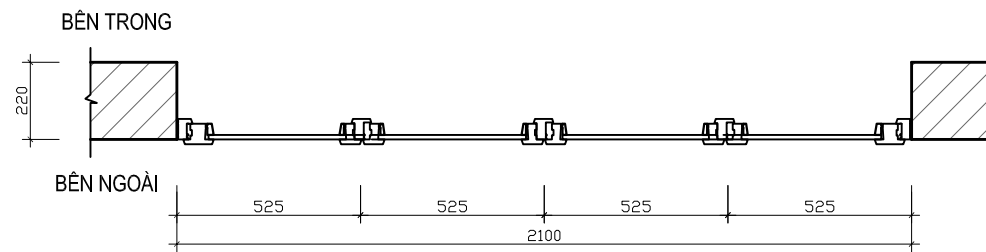
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

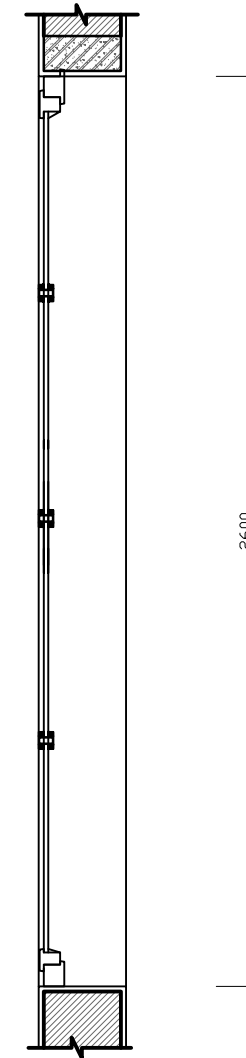
**KT-00**



**MẶT ĐỨNG**



**MẶT CẮT 1-1**



**PHÍA NGOÀI PHÍA TRONG**

**MẶT CẮT 2-2**

**CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK4  
( KT : 2100MMX2600MM )**

- GHI CHÚ:**
- CỬA NHÔM KÍNH XINGFA, SƠN NHÔM TÍNH ĐIỆN
  - KÍNH AN TOÀN DÀY 8.83MM
  - KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

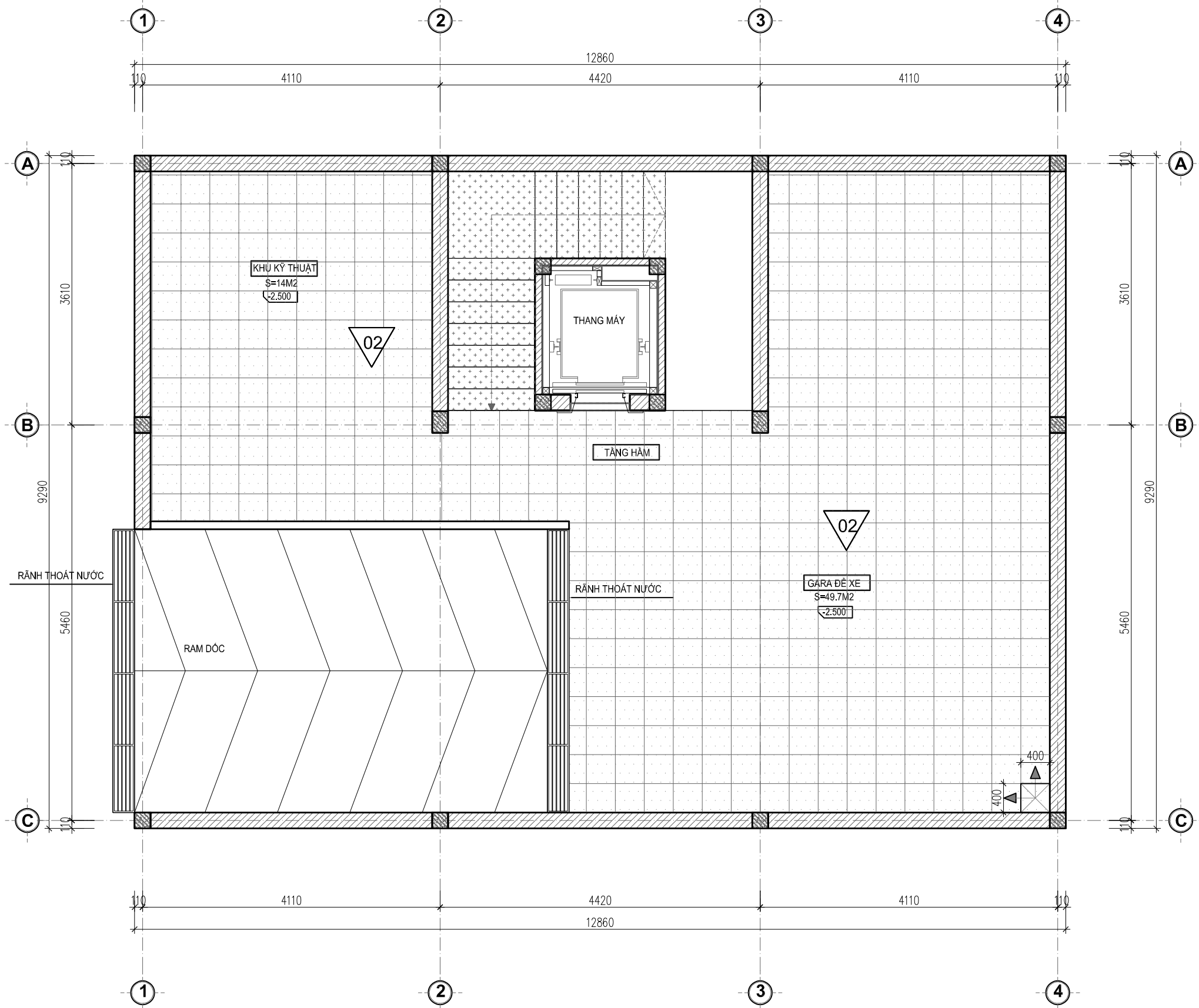
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

**KT-00**



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG HẦM

**CHÚ THÍCH**

- GHI CHÚ
- 01 GẠCH CERAMIC 800X800 MÀU THEO PC (MÃ GẠCH THEO CHỈ ĐỊNH)
  - 02 GẠCH CERAMIC 400X400 MÀU THEO PC CHỐNG TRƠN.(MÃ GẠCH THEO CHỈ ĐỊNH)
  - 03 GẠCH CERAMIC 300X300 MÀU THEO PC CHỐNG TRƠN.(MÃ GẠCH THEO CHỈ ĐỊNH)
  - 04 ĐÁ GRANITE TỐI MÀU.
  - 05 SÀN GỖ TỰ NHIÊN
  - VIÊN GẠCH ĐỊNH VỊ LÁT ĐẦU TIÊN

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/VẼ DESIGN/ DRAWING	
KIỂM CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC CHIEF MEP:	

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

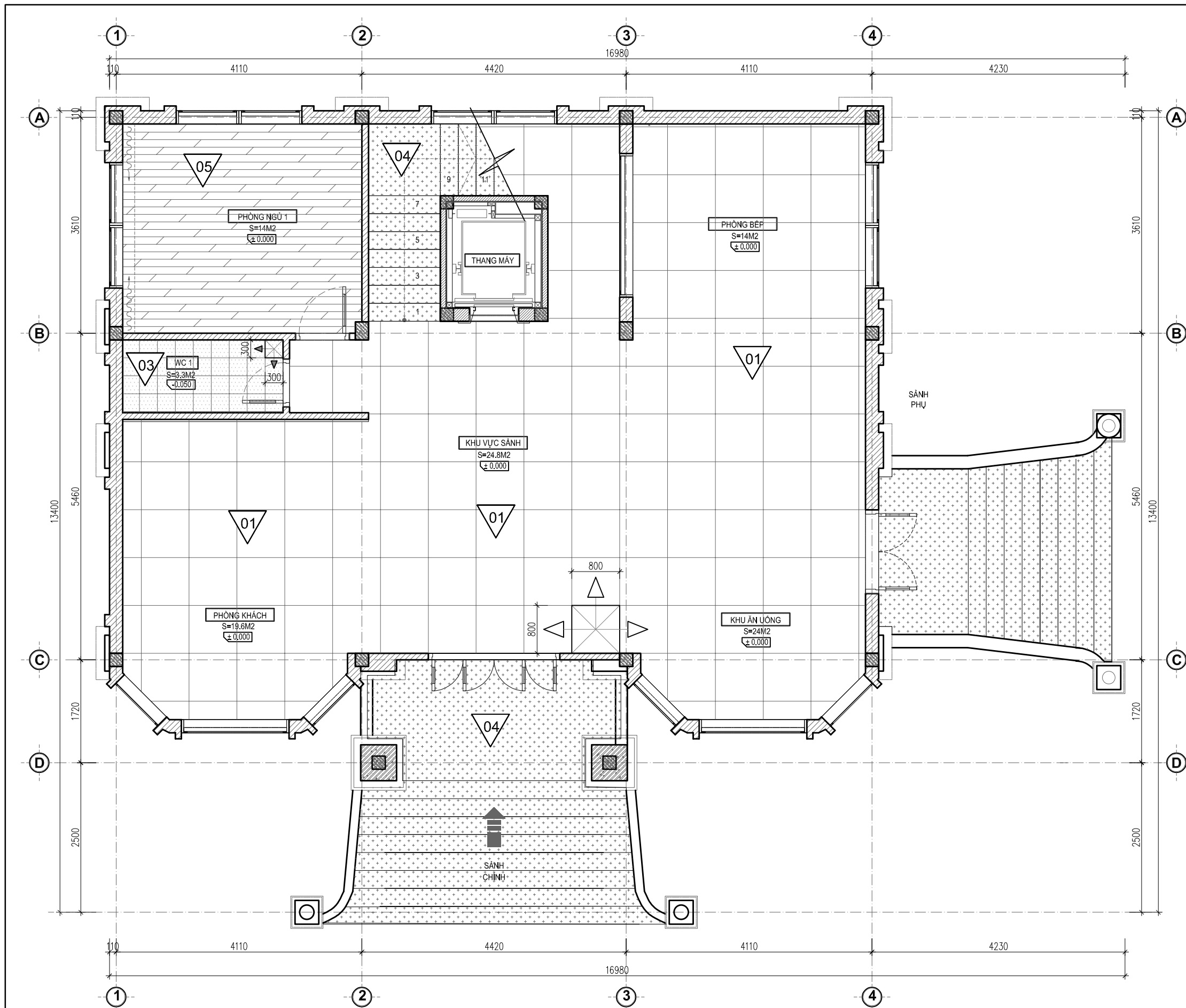
GIAI ĐOẠN - STAGE:

**MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG HẦM**

TỈ LỆ:

NGÀY: KT-55

KIẾU BẢN VẼ KT-00



**MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1**

**CHÚ THÍCH**

- GHI CHÚ
- 01 GẠCH CERAMIC 800X800 MÀU THEO PC (MÀ GẠCH THEO CHỈ ĐỊNH)
  - 02 GẠCH CERAMIC 400X400 MÀU THEO PC CHỐNG TRƠN (MÀ GẠCH THEO CHỈ ĐỊNH)
  - 03 GẠCH CERAMIC 300X300 MÀU THEO PC CHỐNG TRƠN (MÀ GẠCH THEO CHỈ ĐỊNH)
  - 04 ĐÁ GRANITE MÀU VÀNG
  - 05 SÀN GỖ TỰ NHIÊN
  - VIÊN GẠCH ĐỊNH VỊ LÁT ĐẦU TIÊN

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM TRA  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT CẤU  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

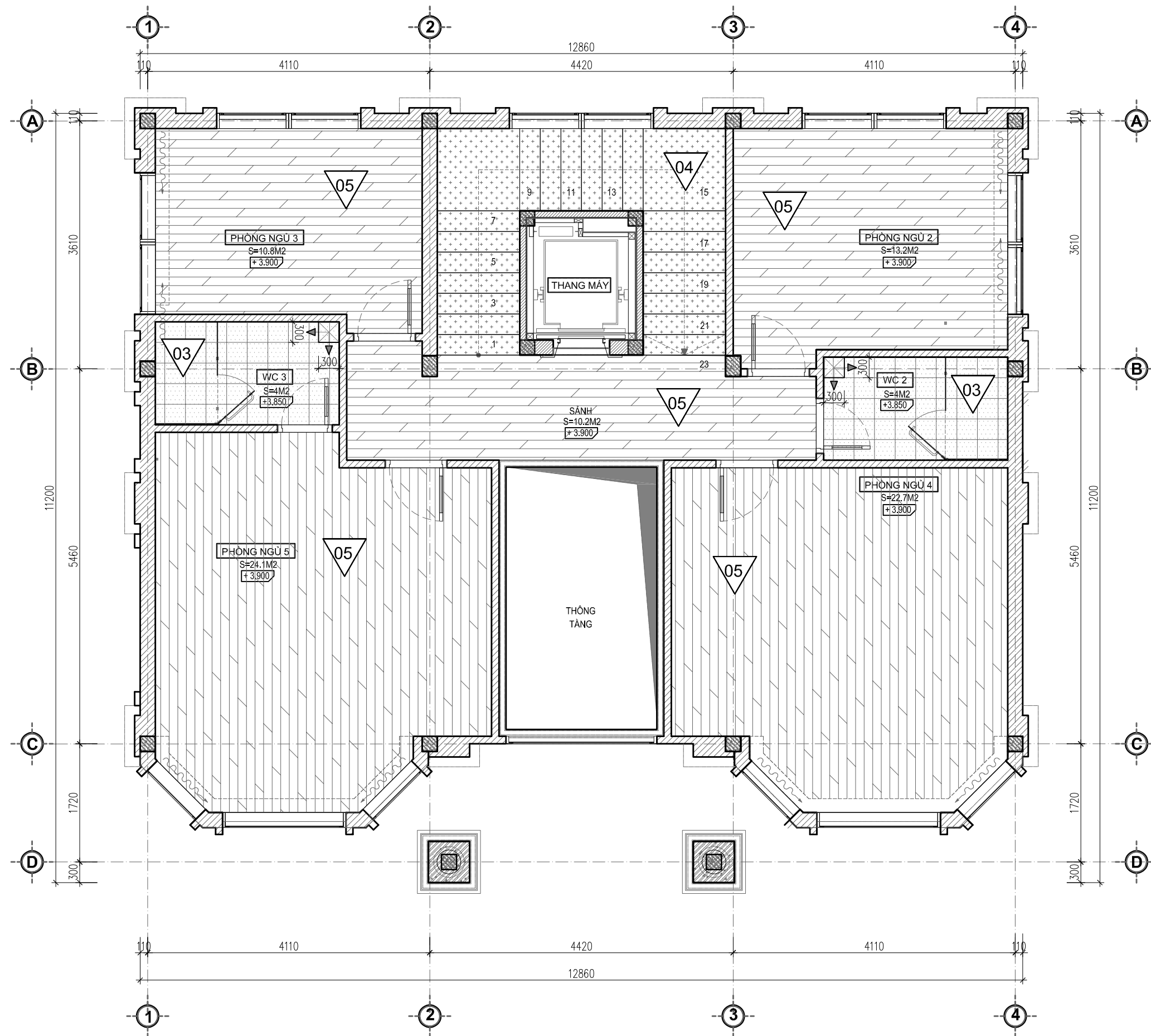
**MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1**

TỈ LỆ:

NGÀY: **KT-56**

KI HỮU BẢN VẼ **KT-00**





MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

**CHÚ THÍCH**

- GHI CHÚ
- 01 GẠCH CERAMIC 800X800 MÀU THEO PC (MÀ GẠCH THEO CHỈ ĐỊNH)
  - 02 GẠCH CERAMIC 400X400 MÀU THEO PC CHỐNG TRƠN.(MÀ GẠCH THEO CHỈ ĐỊNH)
  - 03 GẠCH CERAMIC 300X300 MÀU THEO PC CHỐNG TRƠN.(MÀ GẠCH THEO CHỈ ĐỊNH)
  - 04 ĐÁ GRANITE TỐI MÀU.
  - 05 SÀN GỖ TỰ NHIÊN
  - VIÊN GẠCH ĐỊNH VỊ LÁT ĐẦU TIÊN

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

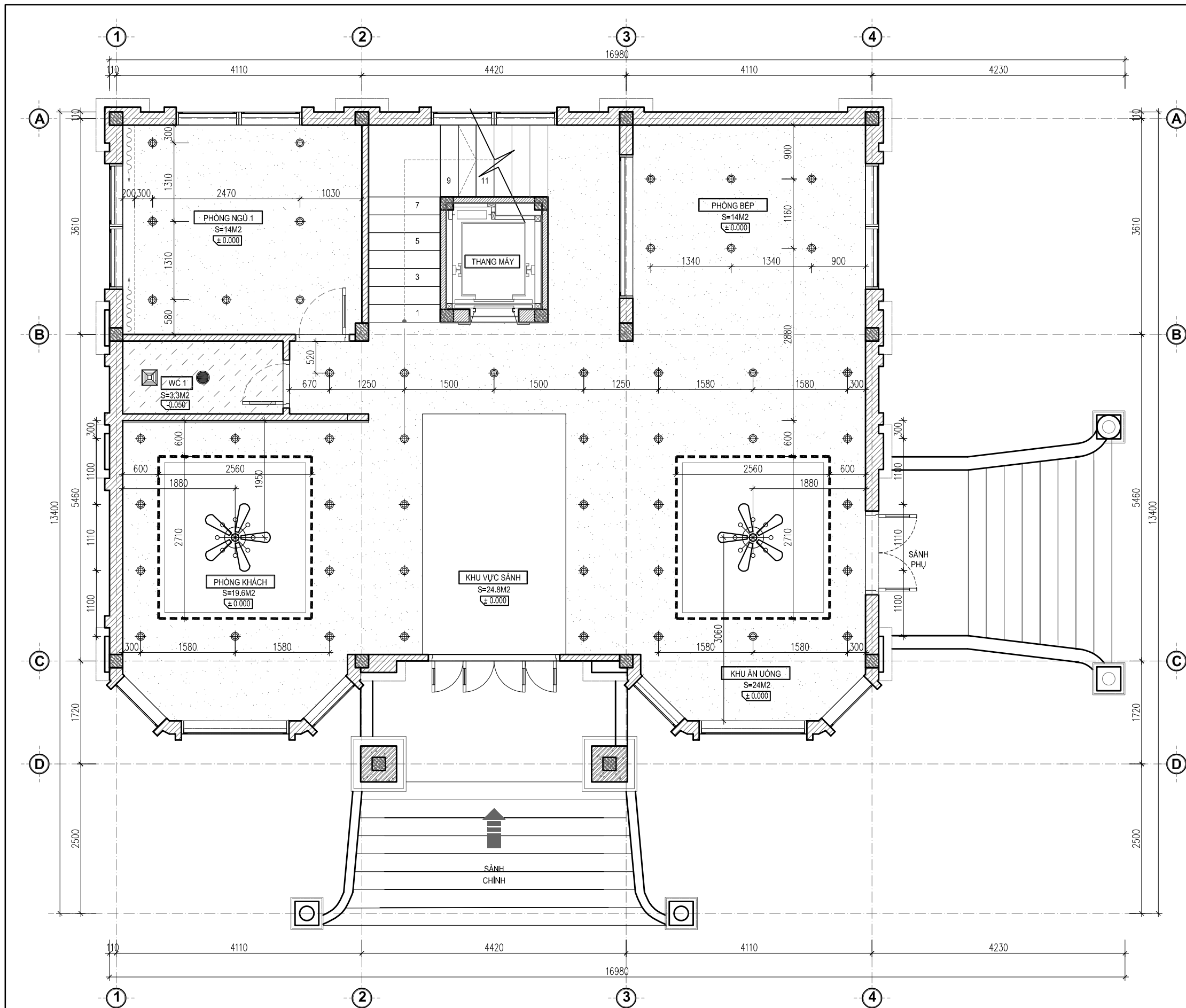
GIÁI ĐOẠN - STAGE:

**MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2**

TỈ LỆ

NGÀY: **PHẦN B**

KI HẸU BẢN VẼ **KT-00**



**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1**

**CHÚ THÍCH**

	ĐÈN DOWNLIGHT ẨM TRẦN D90-7W
	ĐÈN DOWNLIGHT ẨM TRẦN D110-12W
	ĐÈN DÂY LED HẮT TRẦN
	ĐÈN ỚP TRẦN D220
	ĐÈN ỚP TRẦN D300
	ĐÈN CHÙM
	QUẠT TRẦN + HỘP SỐ
	QUẠT THÔNG GIÓ ẨM TRẦN

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐỂM:

HẠNG MỤC:

- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG

- 1 TRẦN ỚP THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM  
BÀ MATIT LẮN SƠN 02 NƯỚC MÀU TRẮNG  
BẢNG ĐÁY DẪM
- 2 TRẦN ỚP THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM  
BÀ MATIT LẮN SƠN 02 NƯỚC MÀU TRẮNG  
THẤP HƠN ĐÁY DẪM 150
- 3 KHE RÈM
- 4 TRẦN BỊCT ĐỔ TẠI CHỖ  
SƠN GIẢ GỖ
- 5 TRẦN VỆ SINH ỚP THẠCH CAO CHỐNG ẨM  
KHUNG XƯƠNG CHÌM  
BÀ MATIT LẮN SƠN 02 NƯỚC MÀU TRẮNG



CHỦ TRÈ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ:  
DESIGN/ DRAWING

KIỂM  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1**

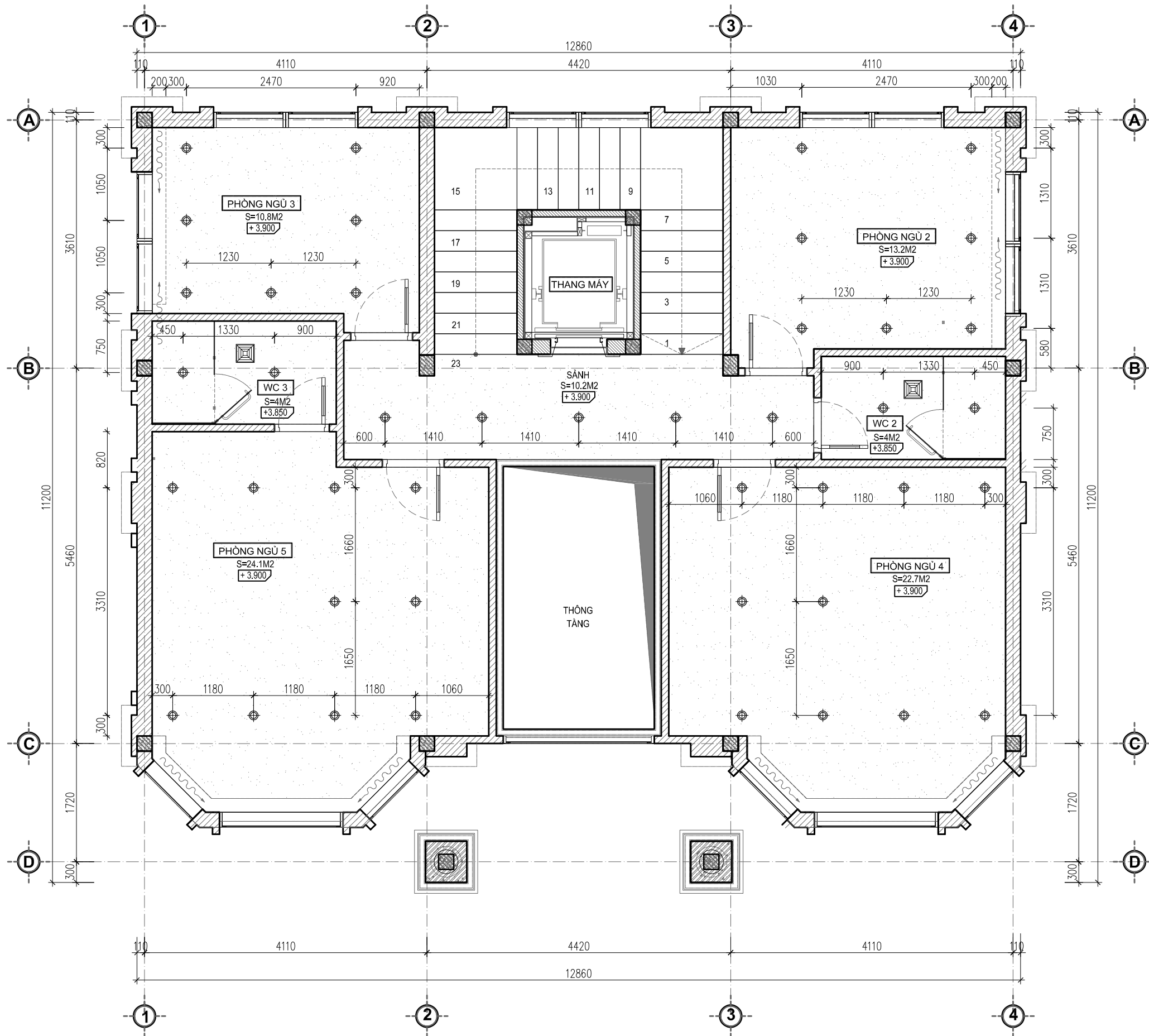
TỈ LỆ:

NGÀY:

PHẦN 6/8

KI HỮU BẢN VẼ

**KT-00**



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2

**CHÚ THÍCH**

	ĐÈN DOWNLIGHT ẨM TRẦN D90-7W
	ĐÈN DOWNLIGHT ẨM TRẦN D110-12W
	ĐÈN DÂY LED HẮT TRẦN
	ĐÈN ỚP TRẦN D220
	ĐÈN ỚP TRẦN D300
	ĐÈN CHÙM
	QUẠT TRẦN + HỘP SỐ
	QUẠT THÔNG GIÓ ẨM TRẦN

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG

- TRẦN ỚP THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM BẢ MATIT LẦN SƠN 02 NƯỚC MÀU TRẮNG BẰNG ĐÁY ĐẦM
- TRẦN ỚP THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM BẢ MATIT LẦN SƠN 02 NƯỚC MÀU TRẮNG THẤP HƠN ĐÁY ĐẦM 150
- KHE RÈM
- TRẦN BCTC ĐỔ TẠI CHỖ SƠN GIẢ GỖ
- TRẦN VỆ SINH ỚP THẠCH CAO CHỖNG ẨM KHUNG XƯƠNG CHÌM BẢ MATIT LẦN SƠN 02 NƯỚC MÀU TRẮNG



CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC  
CHIEF ARCHITECTURE

THIẾT KẾ / VẼ  
DESIGN / DRAWING

KIỂM TRA  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT CẤU  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIẢI THÍCH - STAGE:

**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2**

TỈ LỆ

NGÀY: KT-59  
PHẦN 5/9

KI HẸU BẢN VẼ **KT-00**

# PHẦN KẾT CẤU

# DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
1	DANH MỤC BẢN VẼ	KC-01
2	GHI CHÚ CHUNG	KC-02
3	GHI CHÚ CHUNG	KC-03
4	GHI CHÚ CHUNG	KC-04
5	GHI CHÚ CHUNG	KC-05
6	GHI CHÚ CHUNG	KC-06
7	GHI CHÚ CHUNG	KC-07
8	GHI CHÚ CHUNG	KC-08
9	GHI CHÚ CHUNG	KC-09
10	GHI CHÚ CHUNG	KC-10
11	GHI CHÚ CHUNG	KC-11
12	CHI TIẾT BỂ NƯỚC NGẦM	KC-12
13	CHI TIẾT BỂ PHỐT	KC-13
14	CHI TIẾT CỘT	KC-14
15	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT	KC-15
16	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	KC-16
17	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG HẦM	KC-17
18	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT	KC-18
19	CHI TIẾT MÓNG	KC-19
20	CHI TIẾT MÓNG	KC-20
21	CHI TIẾT MÓNG	KC-21
22	CHI TIẾT HỐ PÍT	KC-22
23	CHI TIẾT MÓNG	KC-23
24	THÔNG KẾ THÉP	KC-24
25	THÔNG KẾ THÉP	KC-25
26	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1	KC-26
27	CHI TIẾT CỘT	KC-27

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
28	CHI TIẾT CỘT	KC-28
29	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1	KC-29
30	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2	KC-30
31	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI	KC-31
32	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI COS +10.500	KC-32
33	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI COS +11.600	KC-33
34	CHI TIẾT DÀM	KC-34
35	CHI TIẾT DÀM	KC-35
36	CHI TIẾT DÀM	KC-36
37	THÔNG KẾ THÉP	KC-37
38	THÔNG KẾ THÉP	KC-38
39	THÔNG KẾ THÉP	KC-39
40	THÔNG KẾ THÉP	KC-40
41	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 1	KC-41
42	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 1	KC-42
43	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2	KC-43
44	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2	KC-44
45	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI	KC-45
46	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI COS +10.500	KC-46
47	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI COS +11.600	KC-47
48	MẶT BẰNG KẾT CẤU LANH TÔ TẦNG HẦM	KC-48
49	MẶT BẰNG KẾT CẤU LANH TÔ TẦNG 1	KC-49
50	MẶT BẰNG KẾT CẤU LANH TÔ TẦNG 2	KC-50
51	CHI TIẾT LANH TÔ	KC-51
52	THANG BỘ SỐ 1	KC-52
53	THANG BỘ SỐ 2	KC-53

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA**  
**CENTER**

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ – NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN – STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



# GHI CHÚ CHUNG

## 1. QUY ĐỊNH CHUNG

### 1.1. PHẠM VI ÁP DỤNG

- CÁC QUY ĐỊNH TRONG BẢN VẼ NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHUNG CHO CÔNG VIỆC THIẾT KẾ

, THI CÔNG PHẦN KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH

- KHI TRIỂN KHAI THIẾT KẾ, THI CÔNG CÔNG TRÌNH CỤ THỂ CẦN PHẢI KẾT HỢP VỚI CÁC

THÔNG TIN CHI TIẾT Ở CÁC BẢN VẼ CỦA BỘ MÔN LIÊN QUAN

(GỒM: KIẾN TRÚC, CẤP ĐIỆN, CẤP THOÁT NƯỚC,...)

- THỨ TỰ ƯU TIÊN VỀ THÔNG TIN TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ PHẦN KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH CẦN TUÂN THỦ THEO MỤC 1.2

### 1.2. THỨ TỰ ƯU TIÊN VỀ THÔNG TIN

NẾU CÓ BẤT KỲ SỰ KHÁC BIỆT VỀ THÔNG TIN GIỮA CÁC TÀI LIỆU THIẾT KẾ, THÌ ƯU TIÊN ÁP DỤNG YÊU CẦU KỸ THUẬT CAO

NHẤT TRONG CÁC TÀI LIỆU SAU:

- THUYẾT MINH THIẾT KẾ VÀ BÀN TÍNH KẾT CẤU;

- CHỈ DẪN KỸ THUẬT KẾT CẤU;

- HỆ THỐNG BẢN VẼ KẾT CẤU.

### 1.3. QUY ĐỊNH KÍCH THƯỚC TRÊN HỆ THỐNG BẢN VẼ

NGOẠI TRỪ NHỮNG KÍCH THƯỚC ĐƯỢC CHỈ RÕ TRÊN BẢN VẼ, TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP:

- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ KẾT CẤU ĐƯỢC GHI BẰNG MILIMET (mm)

- KÍCH THƯỚC TIẾT DIỆN CỦA CẤU KIỆN CỘT, DÀM, VÁCH THỂ HIỆN TRÊN MẶT BẰNG KẾT CẤU ĐƯỢC GHI BẰNG CENTIMÉT (cm)

### 1.4. TẢI TRỌNG TẠM THỜI TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

- TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP, TẢI TRỌNG TẠM THỜI THI CÔNG KHÔNG ĐƯỢC PHÉP VƯỢT QUA CÁC TRỊ SỐ HOẠT TẢI THIẾT KẾ

- NHÀ THẦU THI CÔNG KHÔNG ĐƯỢC PHÉP CHẤT TẢI CỤC BỘ LÊN CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH.

## 2. VẬT LIỆU XÂY DỰNG

TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH ĐẶC BIỆT KHÁC, VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRÊN CÔNG TRƯỜNG PHẢI THỎA MÃN CÁC YÊU CẦU

KỸ THUẬT ĐƯỢC ĐỀ RA TRONG CÁC MỤC

CHỈ DẪN KỸ THUẬT TƯƠNG ỨNG SAU:

- MỤC 040010 - CÔNG TÁC BÊ TÔNG

- MỤC 040020 - CÔNG TÁC BÊ TÔNG ĐÚC SẴN

- MỤC 040040 - CÔNG TÁC GẠCH ĐÁ, GẠCH ĐÁ CỐT THÉP

- MỤC 040041 - GẠCH BÊ TÔNG - YÊU CẦU KỸ THUẬT

### 2.1. BÊ TÔNG

CÁC CHỈ ĐỊNH VỀ ĐẶC TRƯNG CỦA BÊ TÔNG TRONG MỤC NÀY CĂN CỨ THEO TCVN 5574 : 2018

TT	CẤU KIỆN	CẤP ĐỘ BỀN CHỊU NÉN (MÁC)	Rb (MPa)	Rbt (MPa)
1	ĐÀI CỌC, MÓNG, DÀM MÓNG	B22.5 (M300)	13.0	0.975
2	CỘT, DÀM, SÀN	B22.5 (M300)	13.0	0.975
3	ĐƯỜNG DỐC, CẦU THANG	B20 (M250)	11.5	0.90
4	BỂ NƯỚC, BỂ TỰ HOẠI	B20 (M250)	11.5	0.90
5	LANH TÔ, GIẢNG TƯỜNG,....	B20 (M250)	11.5	0.90
6	BÊ TÔNG LÓT MÓNG, BÊ TÔNG TẠO MẶT PHẲNG, ...	B7.5 (M100)	4.5	0.48

### 2.2. CỐT THÉP TRONG BÊ TÔNG

- KÝ HIỆU CỐT THÉP SỬ DỤNG TRONG HỆ THỐNG BẢN VẼ:

Ø : KÝ HIỆU CỐT THÉP TRÒN

d : ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP

- CÁC CHỈ ĐỊNH TRONG MỤC NÀY CĂN CỨ THEO ĐIỀU 6, MỤC 6.2 - TCVN 5574 : 2018

VÀ CÁC TIÊU CHUẨN TCVN 1651-1 : 2008, TCVN 1651-2 : 2008

- CỐT THÉP CHO CẤU KIỆN DÀM MÓNG, ĐÀI CỌC, BÊ, CỘT, VÁCH, DÀM, BÀN SÀN, ....

TT	ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA (mm)	NHÓM CỐT THÉP	GIỚI HẠN CHẢY fy (Mpa)	GHI CHÚ
1	d < 10	CB240-T	240	
2	16>d ≥ 10	CB300-V	300	
3	d ≥ 16	CB300-V	435	

### 2.3. CÁC LỚP LÓT

- LỚP VỮA LÁT SÀN CÁC TẦNG DÙNG VỮA XI MẮNG M50, ĐỘ DÀY LỚP VỮA ĐƯỢC QUY ĐỊNH TẠI BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC

### 2.4. CÁC KHỐI XÂY

- VỊ TRÍ, CHŨNG LOẠI, KÍCH THƯỚC CÁC KHỐI XÂY ĐƯỢC THỂ HIỆN TRONG HỒ SƠ BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC

- TRỪ NHỮNG CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ KHÁC TRÊN BẢN VẼ CHI TIẾT, CÁC KHỐI XÂY SỬ DỤNG VỮA XÂY CÓ MÁC VỮA M50

- KHỐI XÂY SỬ DỤNG GẠCH BÊ TÔNG (XI MẮNG CỐT LIỆU), CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN CỦA GẠCH ĐƯỢC QUY ĐỊNH NHƯ SAU:

+ ĐỐI VỚI GẠCH ĐẶC: Rn ≥ 10MPa

+ ĐỐI VỚI GẠCH RỎNG: Rn ≥ 6,5MPa

- VỮA XÂY PHẢI ĐẠT ĐỘ ĐẸO THEO ĐỘ SỤT CÔN TIỂU CHUẨN NHƯ SAU:

+ KHỐI XÂY TƯỜNG, CỘT GẠCH: TỪ 9cm ĐẾN 13cm;

+ KHỐI XÂY LANH TÔ VỈA: TỪ 5cm ĐẾN 6cm;

+ CÁC KHỐI XÂY KHÁC: TỪ 9cm ĐẾN 13cm;

- KHI THI CÔNG CÔNG TRÌNH TRONG THỜI TIẾT HẠNH KHÔ, CÁC KHỐI XÂY CỘT VÀ TƯỜNG CHỊU LỰC

YÊU CẦU MẠCH VỮA PHẢI NO VÀ PHẢI CÓ ĐỘ SỤT 14cm.

### 2.5. VỮA TRÁT

- VỊ TRÍ, CHIỀU DÀY CÁC LỚP VỮA TRÁT TUÂN THỦ THEO HỒ SƠ BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC CỦA DỰ ÁN;

- TRỪ NHỮNG CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ KHÁC TRÊN BẢN VẼ CHI TIẾT, VỮA TRÁT CÓ MÁC VỮA M75

## 3. TẢI TRỌNG TÁC ĐỘNG

### 3.1. TẢI TRỌNG BẢN THÂN (TÍNH TẢI)

CÁC LOẠI VẬT LIỆU CƠ BẢN :

TÊN VẬT LIỆU	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG	HỆ SỐ VƯỢT TẢI
BÊ TÔNG CỐT THÉP	2500 daN/m <sup>3</sup>	1,10
GẠCH NUNG ĐẶC	1800 daN/m <sup>3</sup>	1,10
GẠCH NUNG 2 LỖ	1500 daN/m <sup>3</sup>	1,10

TÊN VẬT LIỆU	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG	HỆ SỐ VƯỢT TẢI
GẠCH LÁT	2000 daN/m <sup>3</sup>	1,10
VỮA LÓT, TRÁT TRẦN	1800 daN/m <sup>3</sup>	1,30

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ – NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN – STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



### 3.2. HOẠT TẢI

HOẠT TẢI TẠI 1 SỐ KHU VỰC CỦA CÔNG TRÌNH (ÁP DỤNG THEO TIÊU CHUẨN TCVN 2737: 1995)

TÊN KHU VỰC	TẢI TRỌNG TIÊU CHUẨN	HỆ SỐ VƯỢT TẢI
VĂN PHÒNG LÀM VIỆC	200 daN/m <sup>2</sup>	1,20
PHÒNG Ờ CĂN HỘ	150 daN/m <sup>2</sup>	1,30
THANG, SẢNH, HÀNH LANG	300 daN/m <sup>2</sup>	1,20
PHÒNG VỆ SINH	150 daN/m <sup>2</sup>	1,30
CỬA HÀNG THƯƠNG MẠI	400 daN/m <sup>2</sup>	1,20

TÊN KHU VỰC	TẢI TRỌNG TIÊU CHUẨN	HỆ SỐ VƯỢT TẢI
KHO (TÍNH CHO 1m CHIỀU CAO)	480 daN/m <sup>2</sup>	1,20
GARA Ô TÔ	500 daN/m <sup>2</sup>	1,20
MÁI BẰNG CÓ SỬ DỤNG	150 daN/m <sup>2</sup>	1,30
MÁI BẰNG KHÔNG SỬ DỤNG	75 daN/m <sup>2</sup>	1,30
PHÒNG MÁY	750 daN/m <sup>2</sup>	1,20

### 3.3. TẢI TRỌNG GIÓ

TẢI TRỌNG GIÓ ĐƯỢC TÍNH TOÁN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 2737: 1995 VÀ TCXD 229:1999, TRONG ĐÓ:

- VÙNG GIÓ:
- DẠNG ĐỊA HÌNH:
- ÁP LỰC GIÓ TÍNH:
- HỆ SỐ VƯỢT TẢI:  $n = 1,2$
- VỊ TRÍ CÔNG TRÌNH :

## 4. NHỮNG LƯU Ý KHI THI CÔNG CÔNG TRÌNH

### 4.1. TỔNG QUAN:

- NỀN ĐẤT
  - + TẤT CẢ CÁC CẤU KIỆN PHẦN NGẦM CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC TÍNH TOÁN, THIẾT KẾ CĂN CỨ THEO HỒ SƠ BÁO CÁO KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DO CÔNG TY ... LẬP NĂM 2021. KHI THI CÔNG, NẾU GẶP ĐẤT Bùn, CÁT CHẢY HOẶC HIỆN TƯỢNG ĐỊA CHẤT KHÁC VỚI KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT NÊU TRÊN, NHÀ THẦU THI CÔNG CẦN THÔNG BÁO BẰNG VĂN BẢN CHO TƯ VẤN THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ.
  - + KHI CÓ CHỈ ĐỊNH TRONG HỒ SƠ BẢN VẼ CỦA TƯ VẤN THIẾT KẾ VỀ NỀN ĐẤT DƯỚI ĐÁY CẤU KIỆN PHẦN NGẦM LÀ ĐẤT TỰ NHIÊN PHẢI ĐƯỢC HIỂU LÀ ĐẤT NGUYÊN DẠNG HOẶC ĐẤT ĐÃ ĐƯỢC ĐẢM CHẤT VỚI HỆ SỐ  $K \geq 0,9$
  - + CĂN CỨ BÁO CÁO KẾT QUẢ NÉN TÍNH CỌC DO CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP, TƯ VẤN THIẾT KẾ SẼ TIẾN HÀNH KIỂM TRA VÀ ĐIỀU CHỈNH THIẾT KẾ CỌC (NẾU CẦN). SAU KHI CÓ VĂN BẢN CHÍNH THỨC CỦA TƯ VẤN THIẾT KẾ (ĐÃ ĐƯỢC CHỦ ĐẦU TƯ CHẤP THUẬN) THÌ NHÀ THẦU MỚI ĐƯỢC PHÉP THI CÔNG CỌC ĐẠI TRÀ.
- LỖ KỸ THUẬT
  - + TẠI CÁC VỊ TRÍ ĐẶT ỚNG QUA SÀN, ĐƯỜNG KÍNH LỖ THÔNG THỦY PHẢI  $\leq 200\text{mm}$
  - + TRƯỜNG HỢP PHÁT SINH LỖ RỖNG QUA KẾT CẤU CHỊU LỰC ĐÃ THI CÔNG, NHÀ THẦU THI CÔNG NHẤT THIẾT PHẢI BÁO CHO CHỦ ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP XỬ LÝ PHÙ HỢP.
  - + SAU KHI LẬP ĐẶT XONG HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỚNG KỸ THUẬT (ĐIỆN, CẤP THOÁT NƯỚC, ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ...) LỖ KỸ THUẬT PHẢI ĐƯỢC LẤP KÍN BẰNG BÊ TÔNG HOẶC VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY NHÂM NGĂN CHẶN CHÁY LAN
- QUY TRÌNH VỀ CHỐNG THẤM
  - NGOÀI NHỮNG BIỆN PHÁP CHỐNG THẤM ĐƯỢC NÊU TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT, QUY TRÌNH CHỐNG THẤM ĐỐI VỚI CÁC KẾT CẤU: SÀN MÁI, MÁNG NƯỚC, SÀN KHU VỆ SINH,... NHƯ SAU:
    - + SAU 10 TIẾNG KỂ TỪ KHI ĐÓ BÊ TÔNG CẦN BÈ BỜ XUNG QUANH VÀ CHIA Ồ NHÂM ĐẢM BẢO CHO CÁC VỊ TRỊ CỐ CHIỀU SÂU CHỨA NƯỚC ÍT NHẤT  $\geq 100\text{mm}$ .
    - + SAU 24 TIẾNG KỂ TỪ KHI KẾT THÚC VIỆC ĐÓ BÊ TÔNG, PHẢI TIẾN HÀNH NGÂM NƯỚC XI MĂNG VỚI TỶ LỆ 5KG XI MĂNG/1m<sup>3</sup> NƯỚC (NƯỚC PHẢI SẠCH NHƯ NƯỚC ĐÓ BÊ TÔNG). CỨ 2 TIẾNG PHẢI KHUẤY ĐỀU 1 LẦN CHO ĐẾN KHI NÀO NƯỚC KHÔNG CÒN NGÂM QUA KẾT CẤU THÌ MỚI DỪNG LẠI. THỜI GIAN NGÂM NƯỚC XI MĂNG TỐI THIỂU PHẢI LÀ 7 NGÀY ĐÊM.
    - + NGÂM CHỐNG THẤM PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN VÀ CÓ BIÊN BẢN NGHIỆM THU GIỮA NHÀ THẦU THI CÔNG VÀ CHỦ ĐẦU TƯ.

### 4.2. ĐỐI VỚI NHÀ THẦU THI CÔNG:

- NHÀ THẦU THI CÔNG CÓ TRÁCH NHIỆM LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐỂ KHÔNG LÀM ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÁC CÔNG TRÌNH LÂN CẬN VÀ PHẢI ĐƯỢC CHỦ ĐẦU TƯ CHẤP THUẬN.
- TRƯỚC KHI THI CÔNG PHẢI TIẾN HÀNH KHẢO SÁT HIỆN TRƯỜNG NHẦM PHÁT HIỆN CÁC HỒ ĐÀO ĐÃ BỊ LẤP, BÊ NGÂM, HOẶC CÁC DỊ VẬT CHÔN TRONG ĐẤT... THÔNG BÁO CHO CÁC ĐƠN VỊ TƯ VẤN GIÁM SÁT VÀ THIẾT KẾ ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP XỬ LÝ (NẾU CẦN).

### GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA**  
**CENTER**

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ – NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN – STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

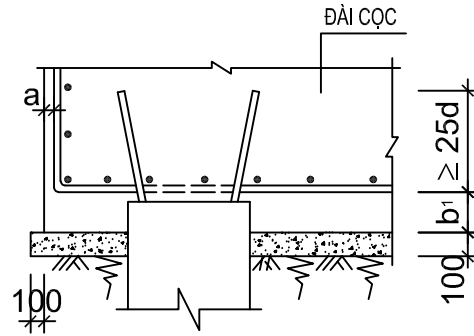
KI HIỆU BẢN VẼ **KT-00**

# CẤU TẠO CHUNG

## 1. LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP TRONG BÊ TÔNG

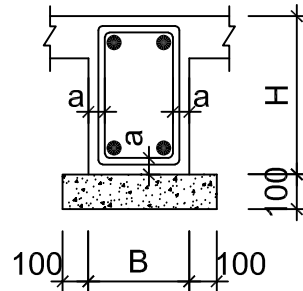
### 1.1. MÓNG:

- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DÀY:
  - a = 50mm
  - b1 = 100mm ĐỐI VỚI MÓNG CỌC
  - b1 = 50mm VỚI MÓNG NÔNG
  - d: ĐƯỜNG KÍNH THÉP CỌC



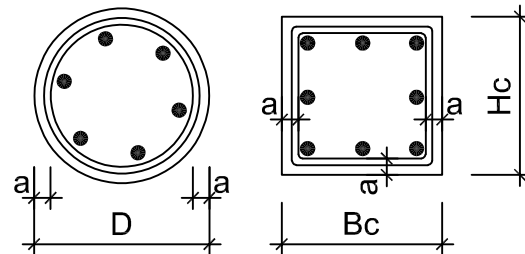
### 1.2. DẦM MÓNG VÀ DẦM SÀN TẦNG HẦM:

- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DÀY:
  - a = 35mm



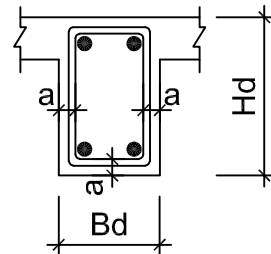
### 1.3. CỘT, VÁCH:

- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DÀY:
  - $\begin{cases} a = 25mm & d \leq 25mm \\ a \geq d & d \geq 28mm \end{cases}$
  - d: ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT
  - KHOẢNG CÁCH LỚP BẢO VỆ CỐT ĐAI  $\geq 15mm$



### 1.4. DẦM:

- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DÀY:
  - $\begin{cases} a = 25mm & d \leq 25mm \\ a \geq d & d \geq 28mm \end{cases}$
  - d: ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT
  - KHOẢNG CÁCH LỚP BẢO VỆ CỐT ĐAI  $\geq 15mm$



### 1.5. SÀN:

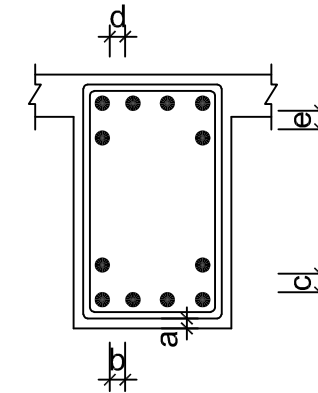
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DÀY:
  - a = 15mm và  $a \geq d$
  - d: ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT
  - Hs: CHIỀU DÀY SÀN



## 2. KHOẢNG CÁCH CỐT THÉP CHỊU LỰC CỦA DẦM

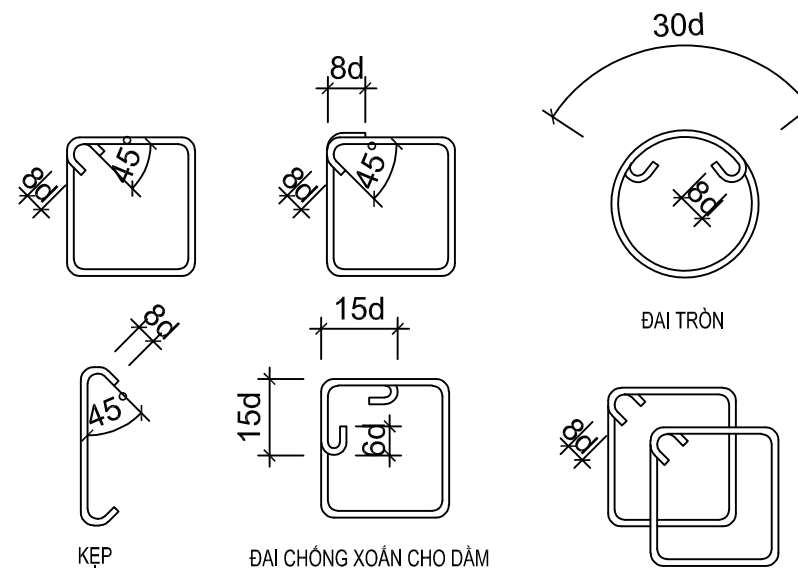
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CỐT THÉP CHỊU LỰC (CỐT DỌC) TỐI THIỂU

$$\begin{cases} b \geq 25mm \\ b \geq 1.5d \end{cases} \begin{cases} c \geq 25mm \\ c \geq 1.0d \end{cases} \begin{cases} d \geq 30mm \\ d \geq 1.5d \end{cases} \begin{cases} e \geq 30mm \\ e \geq 1.0d \end{cases}$$



d: ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT

## 3. CẤU TẠO CỐT ĐAI CỘT VÀ DẦM

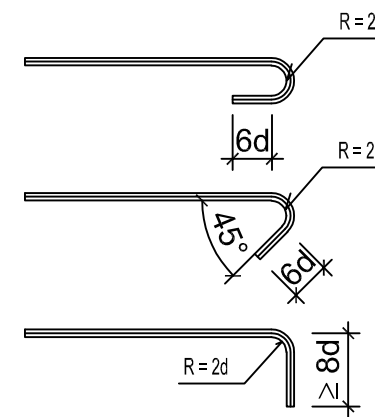


d: ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP ĐAI

## 4. QUY CÁCH UỐN THÉP

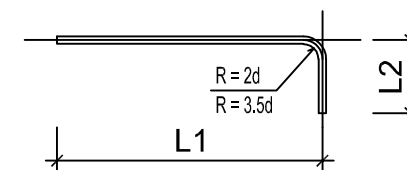
### 4.1. ĐỐI VỚI THÉP TRÒN TRƠN

- UỐN CONG MỘT GÓC 180°
- UỐN CONG MỘT GÓC 135°
- UỐN CONG MỘT GÓC 90°



### 4.2. ĐỐI VỚI THÉP GAI

- UỐN THÉP MỘT GÓC 90°
- + ) R = 2d VỚI  $d < 18$ ; R = 3.5d VỚI  $d \geq 18$
- + ) CHIỀU DÀI ĐOẠN L2 TÍNH TỪ TÌM TRỤC CỐT THÉP
- + ) d : ĐƯỜNG KÍNH CỦA CỐT THÉP



GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

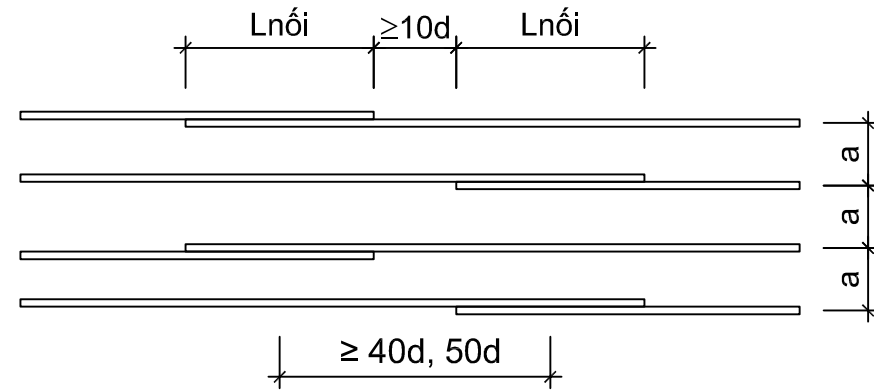
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ KT-00

## 5. QUY CÁCH NỐI CỐT THÉP TRONG BÊ TÔNG

### 5.1. NỐI BUỘC:

- CÁC VỊ TRÍ NỐI CỐT THÉP NẰM TRONG CÙNG MỘT MẶT CẮT KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 50%
- CHIỀU DÀI NỐI BUỘC CỐT THÉP ĐƯỢC QUY ĐỊNH TRONG BẢNG DƯỚI TRỪ NHỮNG GHI CHÚ CỤ THỂ KHÁC TRONG ĐÓ:  $d$  LÀ ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP DỌC LỚN NHẤT



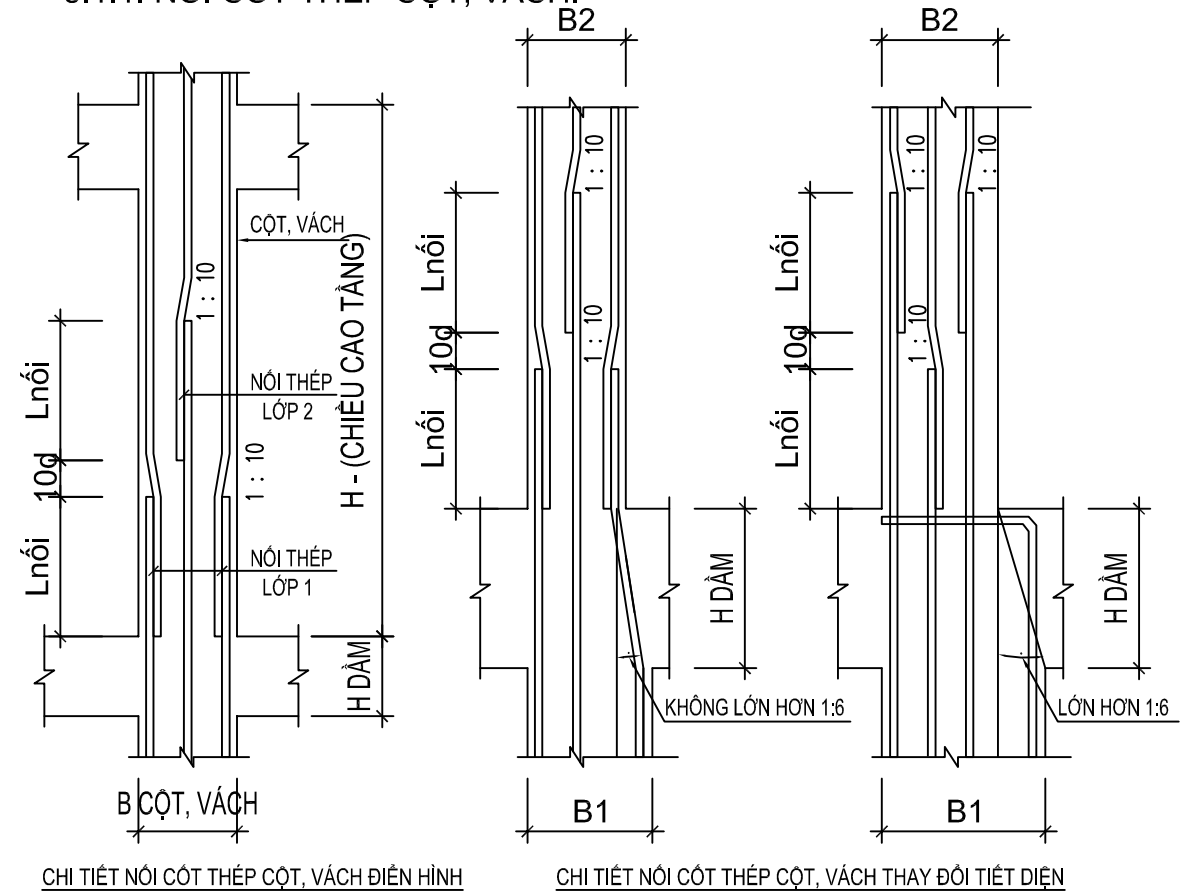
- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU ( $L_{nối}$ ) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BÊN BÊ TÔNG		
	B15	B20	B22,5
CB240-T	53d	42d	42d
CB300-V	41d	33d	33d
CB500-V	58d	46d	46d

- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU ( $L_{nối}$ ) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BÊN BÊ TÔNG		
	B15	B20	B22,5
CB240-T	35d	28d	28d
CB300-V	30d	24d	24d
CB500-V	42d	33d	33d

### 5.1.1. NỐI CỐT THÉP CỘT, VÁCH:

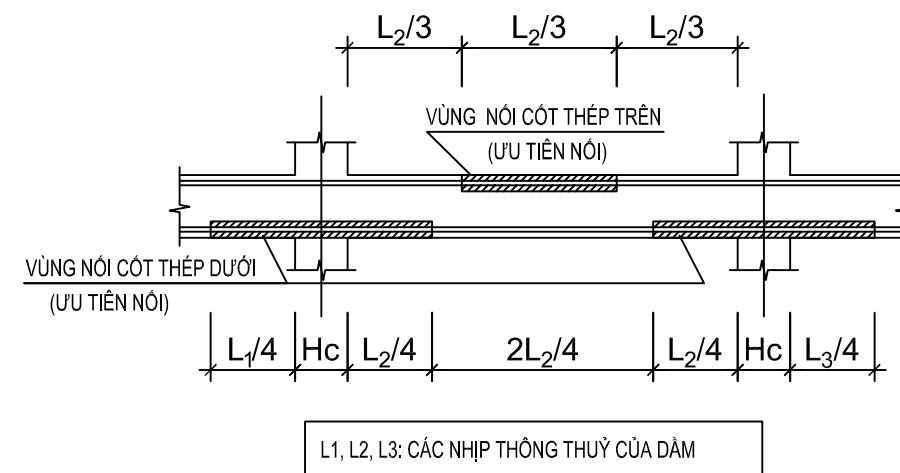


CHI TIẾT NỐI CỐT THÉP CỘT, VÁCH ĐIỂN HÌNH

CHI TIẾT NỐI CỐT THÉP CỘT, VÁCH THAY ĐỔI TIẾT DIỆN

### 5.1.2. NỐI CỐT THÉP DẦM:

- CÁC MỐI NỐI CỐT THÉP PHẢI ĐƯỢC ƯU TIÊN NỐI TẠI VÙNG CHỊU NÉN CỦA CẤU KIỆN.
- ĐỐI VỚI NHỮNG CẤU KIỆN KHÔNG CHỈ ĐỊNH VỊ TRÍ NỐI TRONG BẢN VẼ, VIỆC NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ CÁC ĐIỀU KIỆN SAU:
  - + KHÔNG ĐƯỢC NỐI QUÁ 1/2 SỐ CỐT DỌC TẠI 1 VỊ TRÍ
  - + KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI  $\geq 40d$  VỚI THANH CHỊU NÉN
  - + KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI  $\geq 50d$  VỚI THANH CHỊU KÉO



GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA**  
CENTER

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

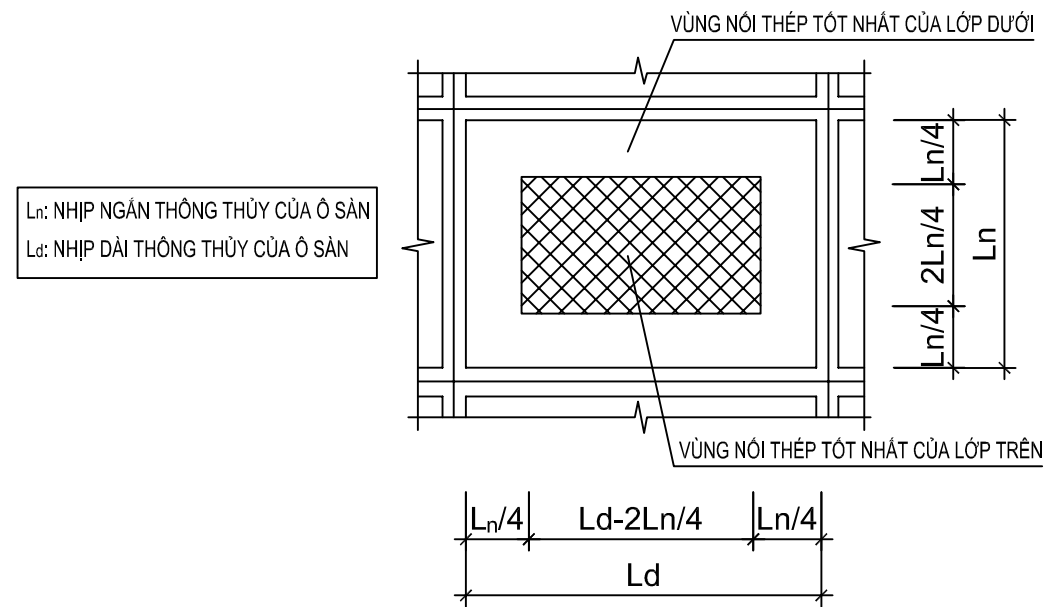
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00

### 5.1.3. NỐI CỐT THÉP SÀN:

- CÁC MỐI NỐI CỐT THÉP PHẢI ĐƯỢC ƯU TIÊN NỐI TẠI VÙNG CHỊU NÉN CỦA CẤU KIỆN.
- ĐỐI VỚI NHỮNG CẤU KIỆN KHÔNG CHỈ ĐỊNH VỊ TRÍ NỐI TRONG BẢN VẼ, VIỆC NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ CÁC ĐIỀU KIỆN SAU:
  - + THÉP PHẢI ĐƯỢC NỐI SOLE
  - + KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI  $\geq 40d$  VỚI THANH CHỊU NÉN
  - + KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI  $\geq 50d$  VỚI THANH CHỊU KÉO



### 6. NEO CỐT THÉP

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP ĐƯỢC QUY ĐỊNH TRONG BẢNG DƯỚI TRỪ NHỮNG GHI CHÚ CỤ THỂ KHÁC
- TRONG ĐÓ:  $d$  LÀ ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP DỌC LỚN NHẤT
- CHIỀU DÀI NEO THEO TÍNH TOÁN DO CÓ BỀ MÓC NÊN ĐƯỢC GIẢM 30%  $L_{neo}$
- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU ( $L_{neo}$ ) TRONG VÙNG KÉO:

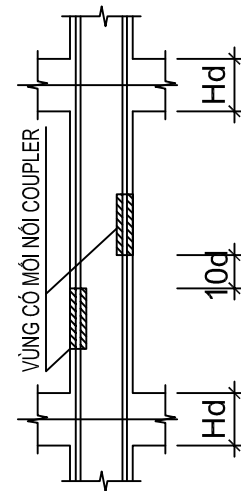
NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG		
	B15	B20	B22,5
CB240-T	43d	35d	35d
CB300-V	35d	29d	29d
CB500-V	47d	38d	38d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU ( $L_{neo}$ ) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG		
	B15	B20	B22,5
CB240-T	30d	24d	24d
CB300-V	25d	21d	21d
CB500-V	34d	27d	27d

### 5.2. NỐI BẰNG REN :

- CÓ THỂ THAM KHẢO VIỆC SỬ DỤNG MỐI NỐI CỐT THÉP BẰNG REN VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH TỪ  $\varnothing 22$  TRỞ LÊN, TRƯỚC KHI NỐI ĐẠI TRẢ CẬN THÍ NGHIỆM, KIỂM TRA THEO TIÊU CHUẨN TCVN 8163 - 2009 HIỆN HÀNH VÀ ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA CHỦ ĐẦU TƯ.
- VÙNG NỐI CỐT THÉP CỘT, VÁCH BẰNG REN (ỐNG COUPLER) CỤ THỂ THAM KHẢO HÌNH BÊN.



### 6.1. NEO CỐT THÉP SÀN VÀO DÀM, VÁCH:

VỊ TRÍ	QUY CÁCH
NEO THÉP SÀN VÀO DÀM BIÊN	
NEO THÉP SÀN VÀO VÁCH	

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

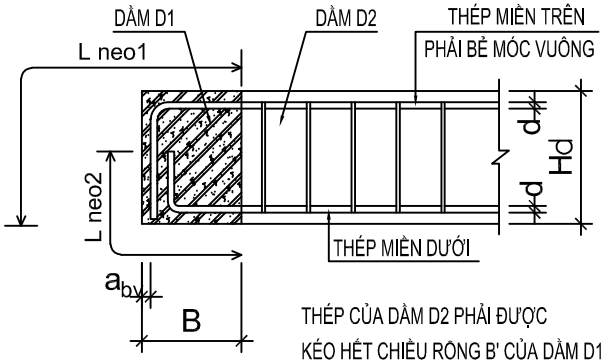
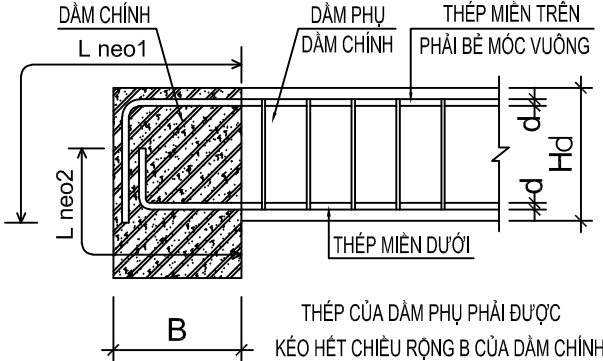
TỈ LỆ

NGÀY:

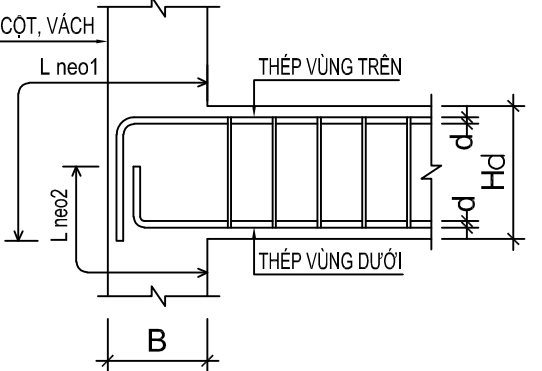
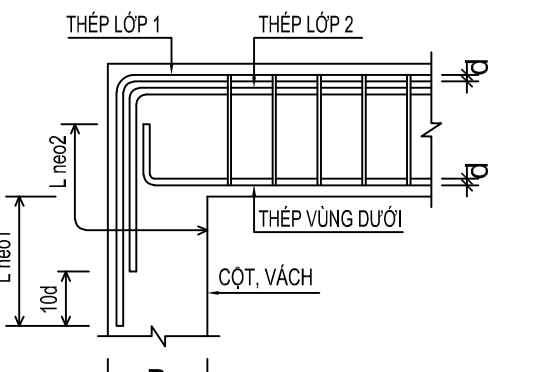
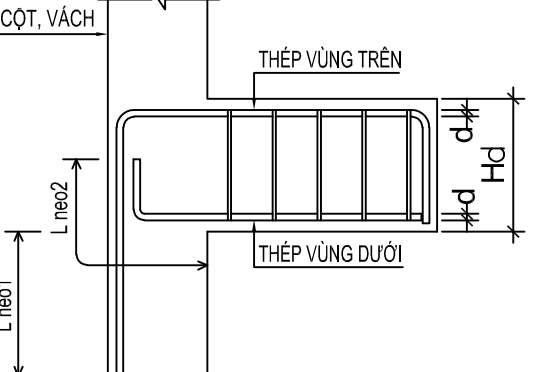
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ KT-00

## 6.2. NEO CỐT THÉP DẦM VÀO DẦM

VỊ TRÍ	QUY CÁCH
DẦM PHỤ D2 GỒI LÊN DẦM PHỤ D1	 <p>THÉP CỦA DẦM D2 PHẢI ĐƯỢC KÉO HẾT CHIỀU RỘNG B' CỦA DẦM D1</p>
DẦM PHỤ GỒI LÊN DẦM CHÍNH DẦM CHÍNH GỒI LÊN DẦM CHÍNH	 <p>THÉP CỦA DẦM PHỤ PHẢI ĐƯỢC KÉO HẾT CHIỀU RỘNG B CỦA DẦM CHÍNH</p>

## 6.3. NEO CỐT THÉP DẦM VÀO CỘT, VÁCH:

VỊ TRÍ	QUY CÁCH
NEO THÉP DẦM VÀO CỘT BIÊN, VÁCH Ở CÁC TẦNG	
NEO THÉP DẦM VÀO CỘT BIÊN, VÁCH Ở TẦNG MÁI	
NEO THÉP DẦM CONSON VÀO CỘT BIÊN, VÁCH Ở CÁC TẦNG	

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

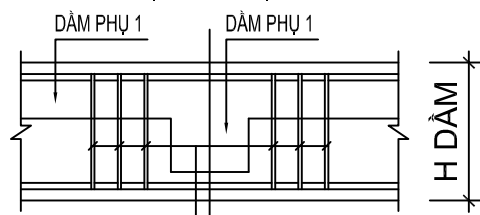
KT-00

## 7. QUY CÁCH ĐẶT THÉP CHO DÀM

### 7.1. QUY CÁCH ĐẶT THÉP ĐAI GIA CƯỜNG CHO DÀM

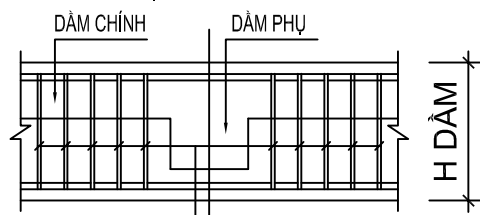
#### 7.1.1. TRƯỜNG HỢP GIAO NHAU TẠI NHỊP

a. GIỮA DÀM PHỤ VỚI DÀM PHỤ



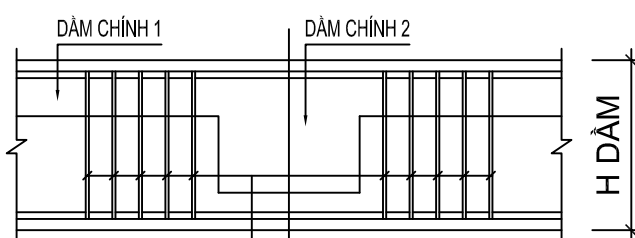
CÓT ĐAI ĐẶT THEO THIẾT KẾ  
NẾU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ  
ĐẶT TỐI THIỂU 6 ĐAI Ø6 (8,10)

b. GIỮA DÀM PHỤ VỚI DÀM CHÍNH



CÓT ĐAI ĐẶT THEO THIẾT KẾ  
NẾU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ  
ĐẶT TỐI THIỂU 10 ĐAI Ø6 (8,10)

c. GIỮA DÀM CHÍNH VỚI DÀM CHÍNH



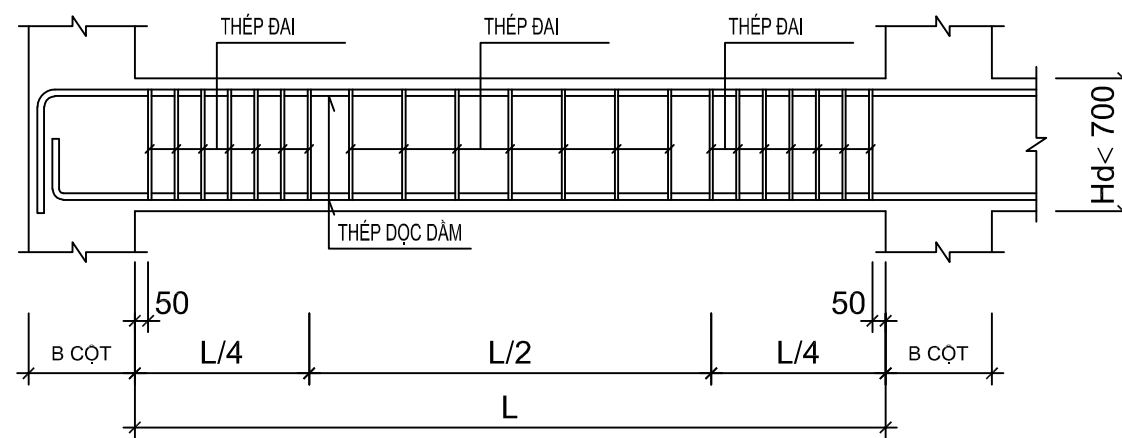
CÓT ĐAI ĐẶT THEO THIẾT KẾ  
NẾU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ ĐẶT TỐI THIỂU 10 ĐAI Ø6 (8,10)

a = 50 VỚI ĐAI Ø6  
a = 60 VỚI ĐAI Ø8  
a = 80 VỚI ĐAI Ø10  
a = 90 VỚI ĐAI Ø12

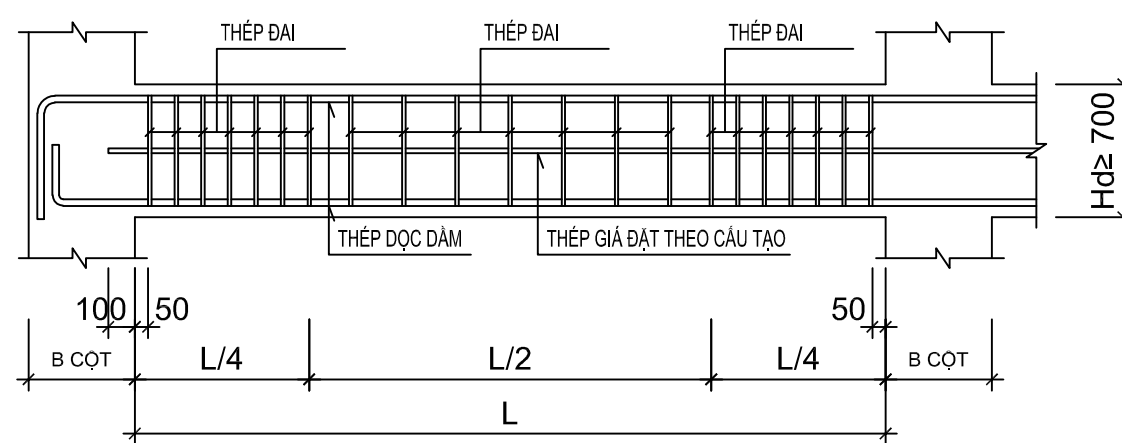
### 7.2. ĐẶT THÉP ĐAI VÀ THÉP GIÁ CHO DÀM

- BỐ TRÍ THÉP ĐAI CHO DÀM ĐƯỢC LẤY THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ CHI TIẾT, NẾU KHÔNG CÓ THIẾT KẾ CHI TIẾT THÌ LẤY THEO BẢN VẼ CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:

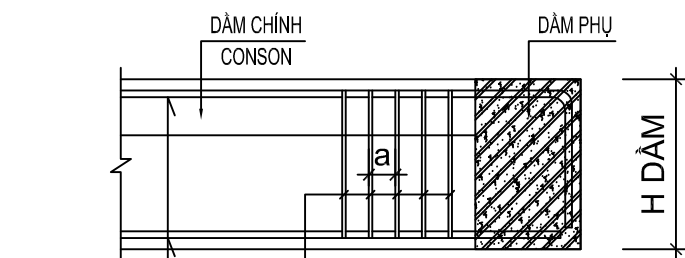
#### 7.2.1. KHI $H_d < 700$



#### 7.2.2. KHI $H_d \geq 700$



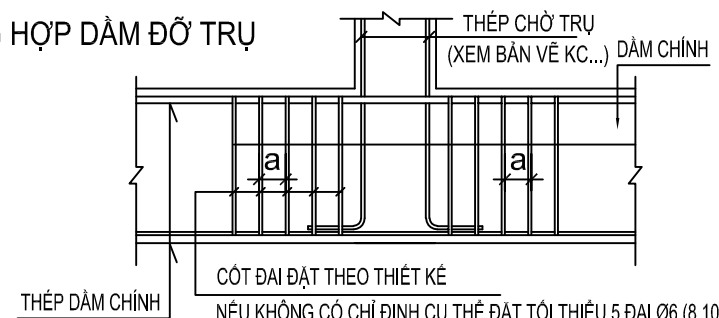
#### 7.1.2. TRƯỜNG HỢP GIAO NHAU TẠI VỊ TRÍ ĐẦU CONSON



a = 50 VỚI ĐAI Ø6  
a = 60 VỚI ĐAI Ø8  
a = 80 VỚI ĐAI Ø10  
a = 90 VỚI ĐAI Ø12

CÓT ĐAI ĐẶT THEO THIẾT KẾ  
NẾU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ ĐẶT TỐI THIỂU 5 ĐAI Ø6 (8,10)

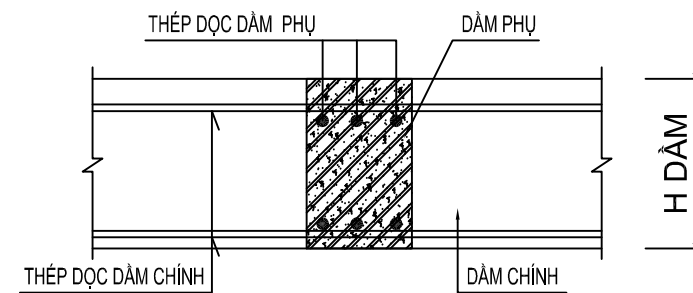
#### 7.1.3. TRƯỜNG HỢP DÀM ĐỖ TRỤ



a = 50 VỚI ĐAI Ø6  
a = 60 VỚI ĐAI Ø8  
a = 80 VỚI ĐAI Ø10  
a = 90 VỚI ĐAI Ø12

CÓT ĐAI ĐẶT THEO THIẾT KẾ  
NẾU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ ĐẶT TỐI THIỂU 5 ĐAI Ø6 (8,10)

### 7.3. ĐẶT THÉP ĐỌC TẠI VỊ TRÍ DÀM GIAO NHAU



GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00

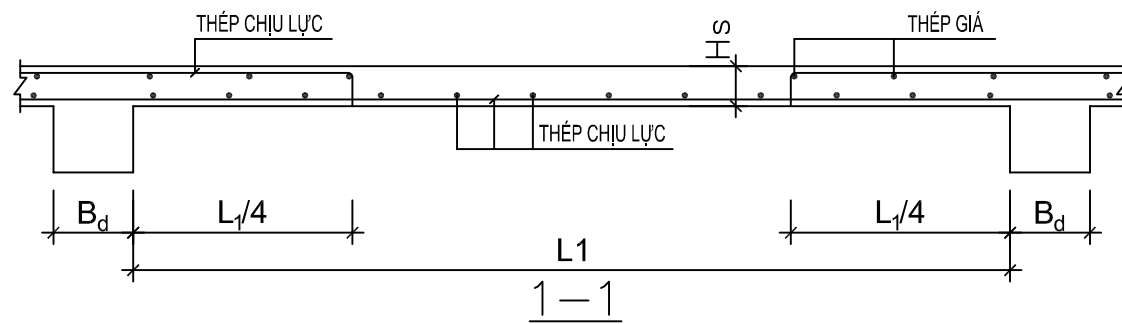
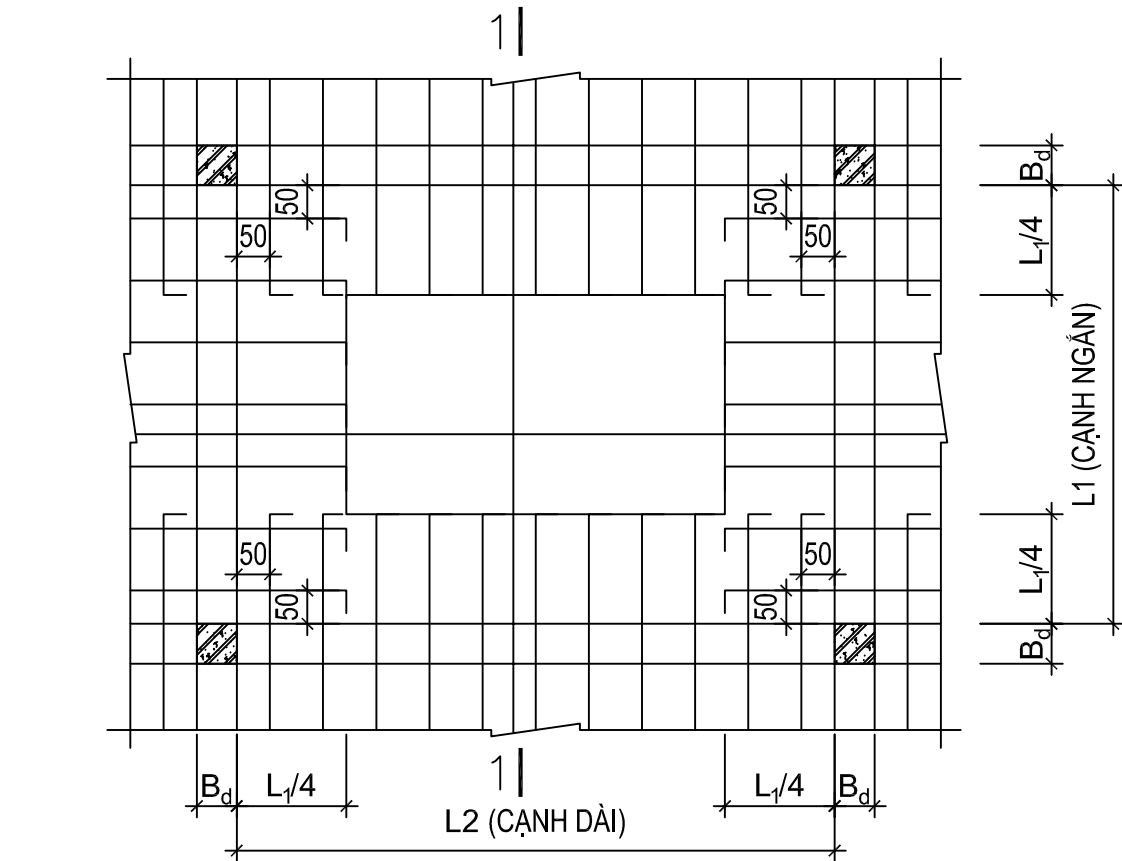


## 8. QUY CÁCH ĐẶT THÉP CHO SÀN

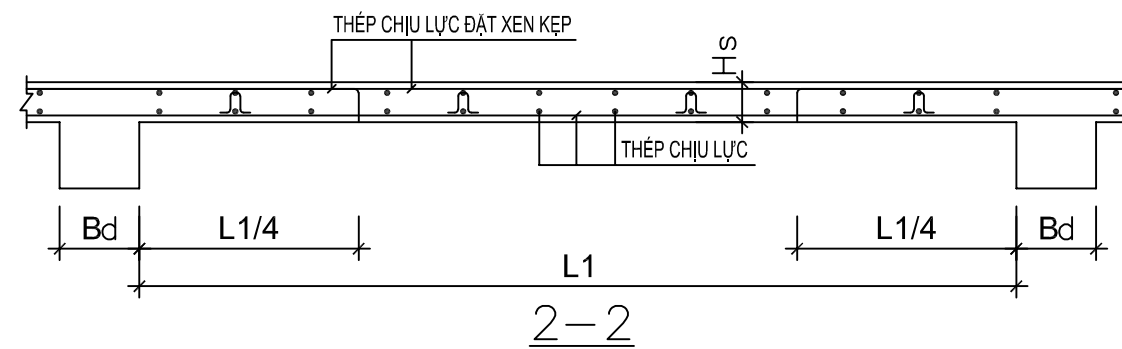
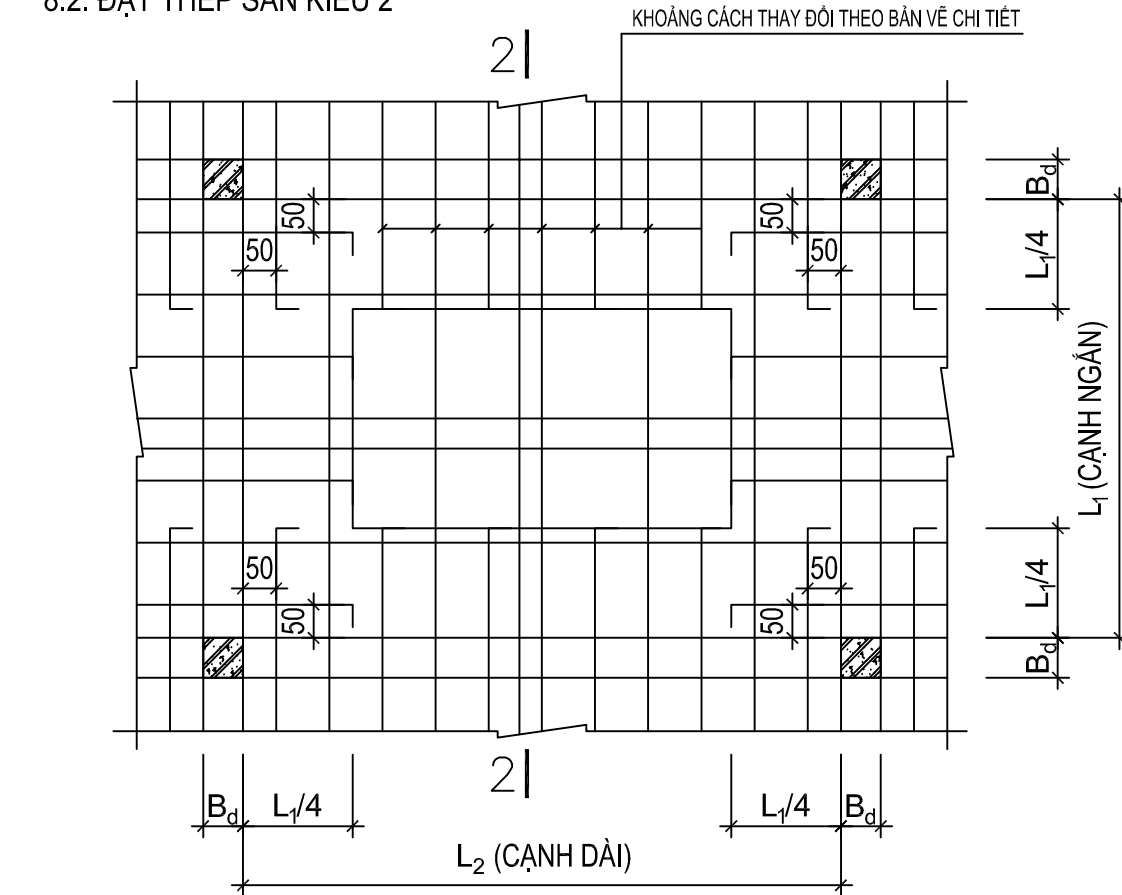
### 8.1. ĐẶT THÉP SÀN KIỂU 1

- KÝ HIỆU THÉP LỚP TRÊN (NÉT ĐÚT):  

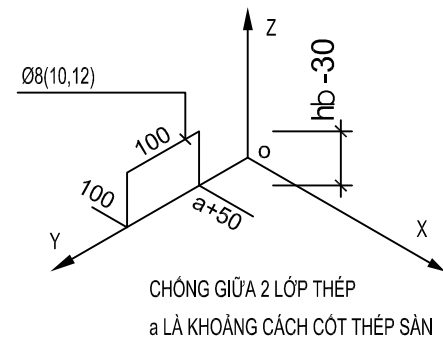
- KÝ HIỆU THÉP LỚP DƯỚI (NÉT LIÊN):  



### 8.2. ĐẶT THÉP SÀN KIỂU 2

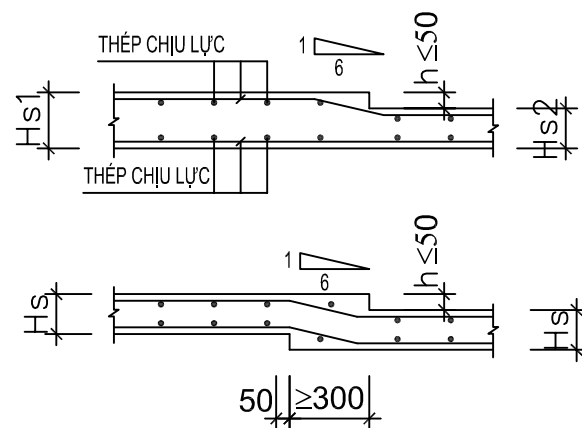


### 8.3. CHI TIẾT THÉP CON KÊ

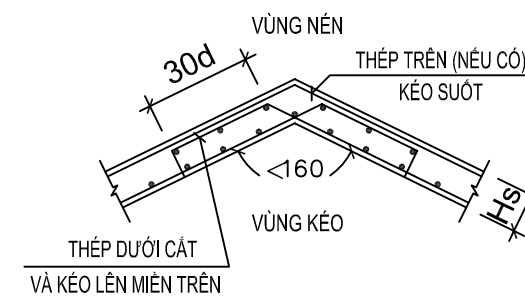
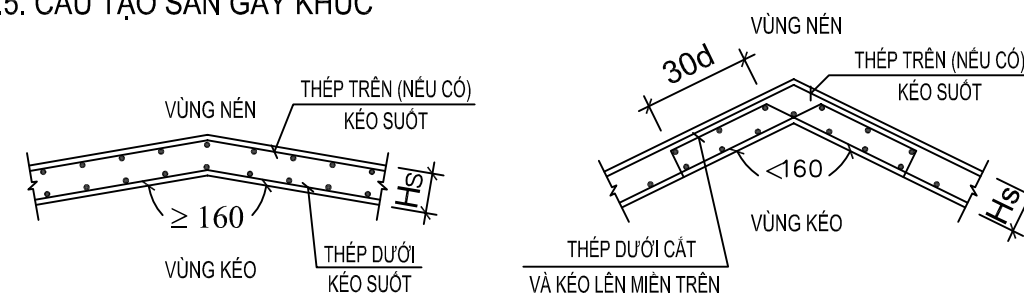


CHỖ GIỮA 2 LỚP THÉP  
a LÀ KHOẢNG CÁCH CỘT THÉP SÀN

### 8.4. CHI TIẾT THÉP SÀN CHÊNH CAO ĐỘ



### 8.5. CẤU TẠO SÀN GỖ KHÚC



GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

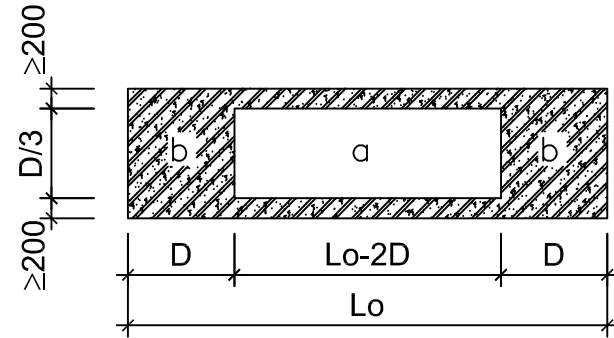
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ KT-00

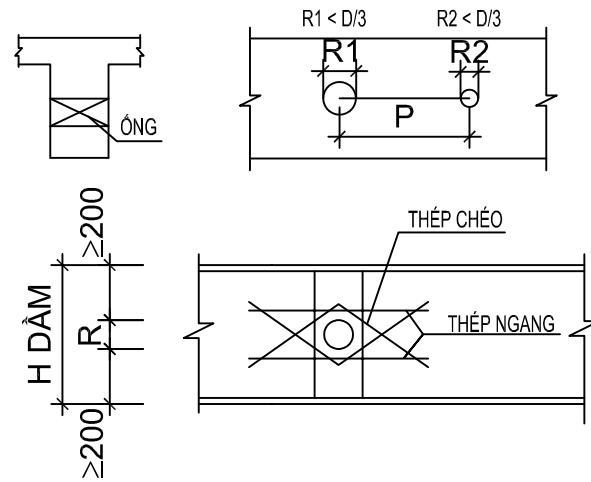
# 9. CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỠ

## 9.1. ĐẶT CỘT THÉP CHO CÁC LỖ MỠ TRONG DÀM

- NHỮNG LỖ CÓ KÍCH THƯỚC < 150 SẼ KHÔNG ĐƯỢC THỂ HIỆN TRÊN MẶT BẰNG KẾT CẤU ĐỂ ĐỊNH VỊ NHỮNG LỖ NÀY CẦN XEM THÊM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ THIẾT BỊ LIÊN QUAN NHỮNG LỖ NÀY KHÔNG CẦN GIA CƯỜNG THÉP MÀ CHỈ CẦN ĐẶT ỚNG THÉP DÀY 6mm
- NHỮNG LỖ CÓ KÍCH THƯỚC ≥ 150 CẦN ĐƯỢC GIA CƯỜNG THÉP VÀ TUÂN THEO QUY ĐỊNH DƯỚI ĐÂY
- MẶT ĐỘ LỖ MỠ CẦN TUÂN THEO HÌNH VẼ DƯỚI ĐÂY (CHO CÁC LỖ CÓ ĐƯỜNG KÍNH ≤ 100)



A - VÙNG ĐƯỢC PHÉP  
 B - VÙNG KHÔNG ĐƯỢC PHÉP  
 D - KHOẢNG CÁCH TỪ MÉP VÙNG ĐƯỢC PHÉP ĐẾN MÉP VÙNG KHÔNG ĐƯỢC PHÉP



$$P = \frac{3 \times (R1+R2)}{2} \text{ NHỎ NHẤT}$$

THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỠ CHO DÀM

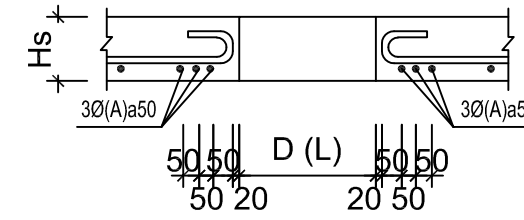
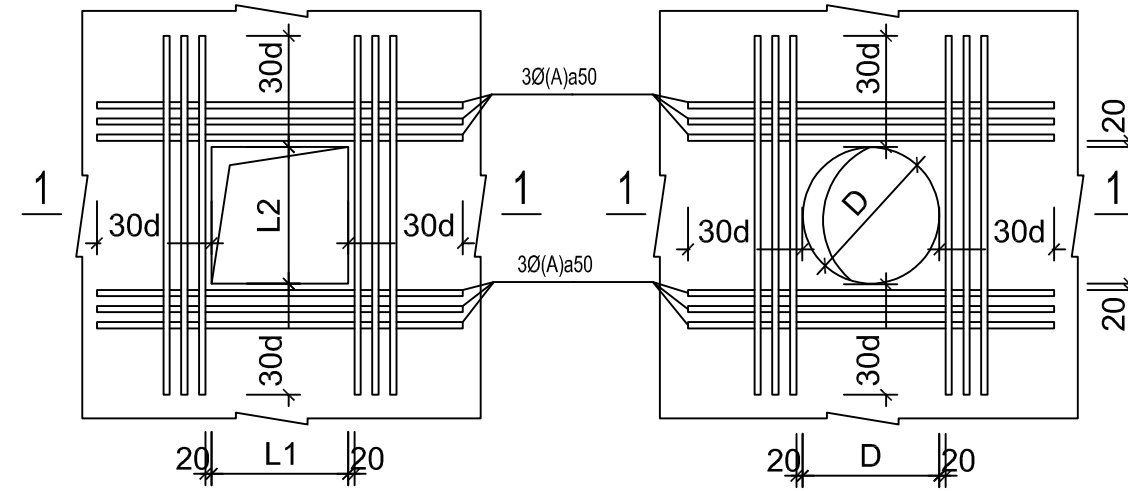
KÍCH THƯỚC LỖ	THÉP PHƯƠNG NGANG	THÉP PHƯƠNG CHÉO	THÉP ĐAI	SỐ LƯỢNG VÀ VỊ TRÍ
150mm	2xn - Ø10	2x2 - Ø10	CÓ CÙNG ĐƯỜNG KÍNH VÀ MẶT ĐỘ THÉP ĐAI	XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ BẢN VẼ THIẾT BỊ
200mm	2xn - Ø12	4x2 - Ø12	CÓ CÙNG ĐƯỜNG KÍNH VÀ MẶT ĐỘ THÉP ĐAI	
250mm	2xn - Ø14	4x2 - Ø14	CÓ CÙNG ĐƯỜNG KÍNH VÀ MẶT ĐỘ THÉP ĐAI	
300mm(*)	2xn - Ø16	4x2 - Ø16	CÓ CÙNG ĐƯỜNG KÍNH VÀ MẶT ĐỘ THÉP ĐAI	
350mm(*)	2xn - Ø18	4x2 - Ø18	CÓ CÙNG ĐƯỜNG KÍNH VÀ MẶT ĐỘ THÉP ĐAI	
600mm(**)	2xn - Ø20	4x2 - Ø20	CÓ CÙNG ĐƯỜNG KÍNH VÀ MẶT ĐỘ THÉP ĐAI	

\* : SỬ DỤNG CHO DÀM MÓNG

\*\* : ĐƯỢC ĐẶT THÉP ĐAI ĐỊNH HÌNH

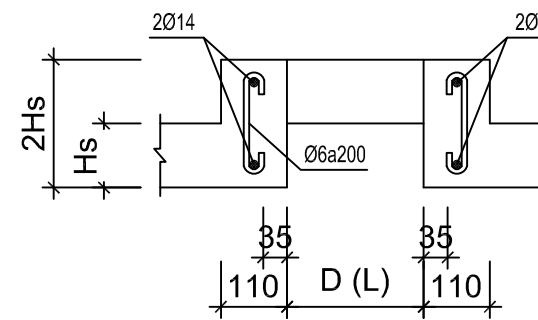
## 9.2. ĐẶT CỘT THÉP CHO CÁC LỖ MỠ TRÊN SÀN

200 ≤ D(L) ≤ 500

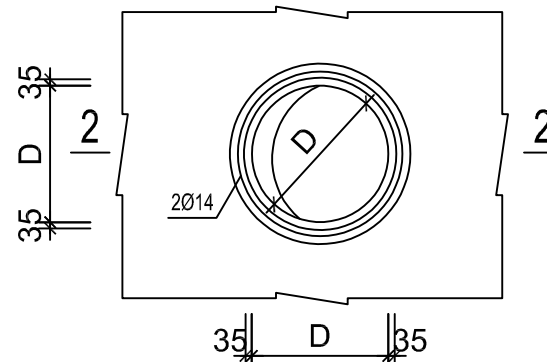
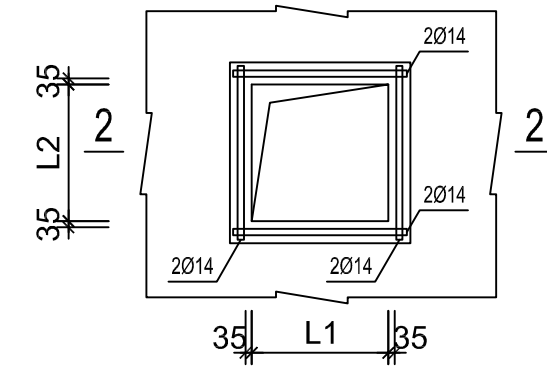


1-1

500 < D(L) ≤ 1500



2-2



### TRONG ĐÓ:

L1, L2 LÀ BỀ RỘNG 2 CẠNH CỦA LỖ KỸ THUẬT CHỮ NHẬT  
 D LÀ ĐƯỜNG KÍNH CỦA LỖ KỸ THUẬT HÌNH TRÒN  
 (A): THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỠ TRÊN SÀN = Max [d, 8]  
 d : ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT CỦA THÉP SÀN

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
 CHIEF  
 ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
 DESIGN/  
 DRAWING

KIỂM:  
 CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
 CẤU:  
 CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
 CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
 NƯỚC:  
 CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

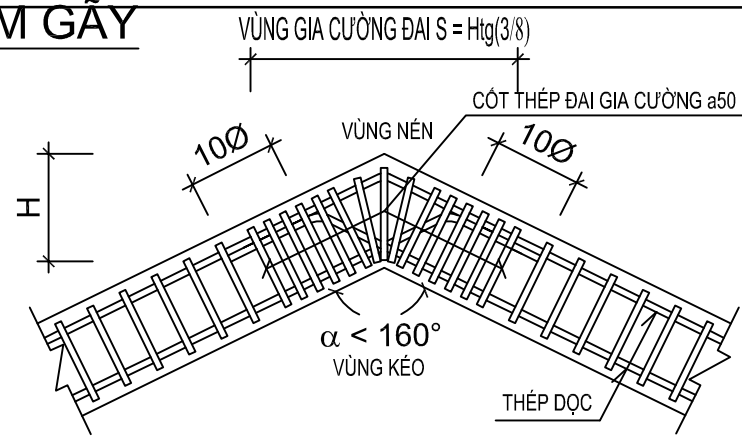
NGÀY:

PHIÊN BẢN

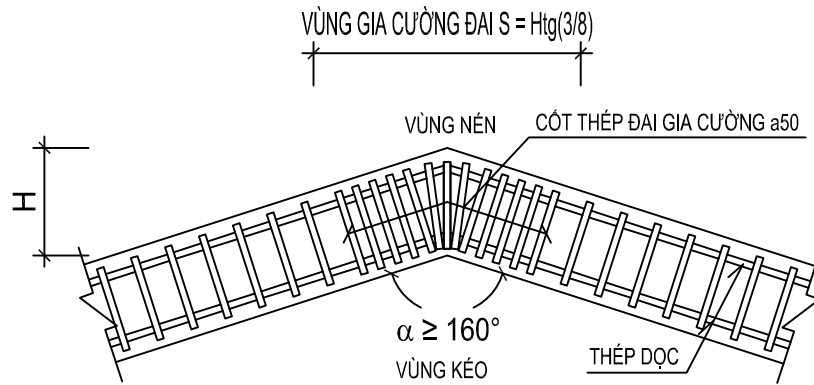
KÍ HIỆU BẢN VẼ KT-00

## 10. CẤU TẠO DÀM GỖ

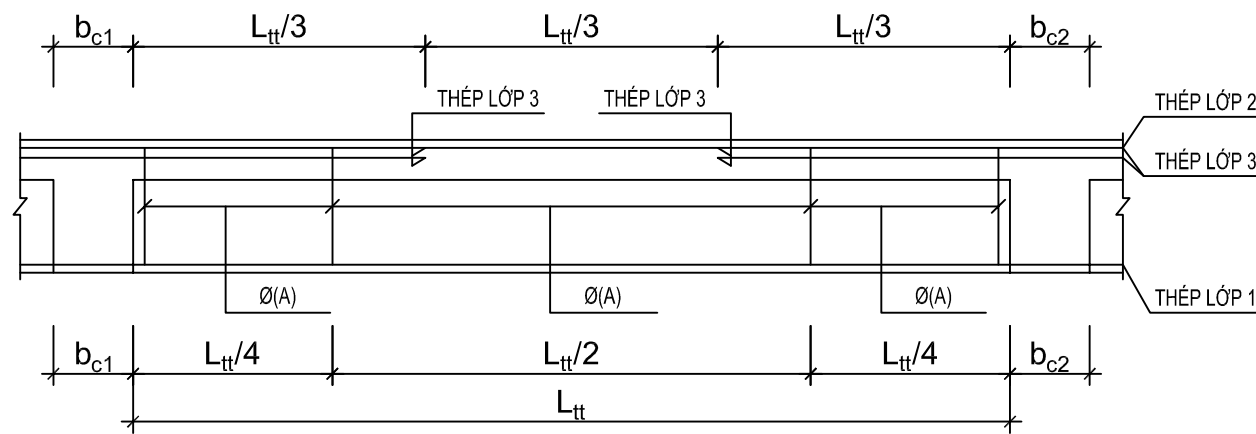
10.1.  $\alpha < 160^\circ$



10.2.  $\alpha \geq 160^\circ$

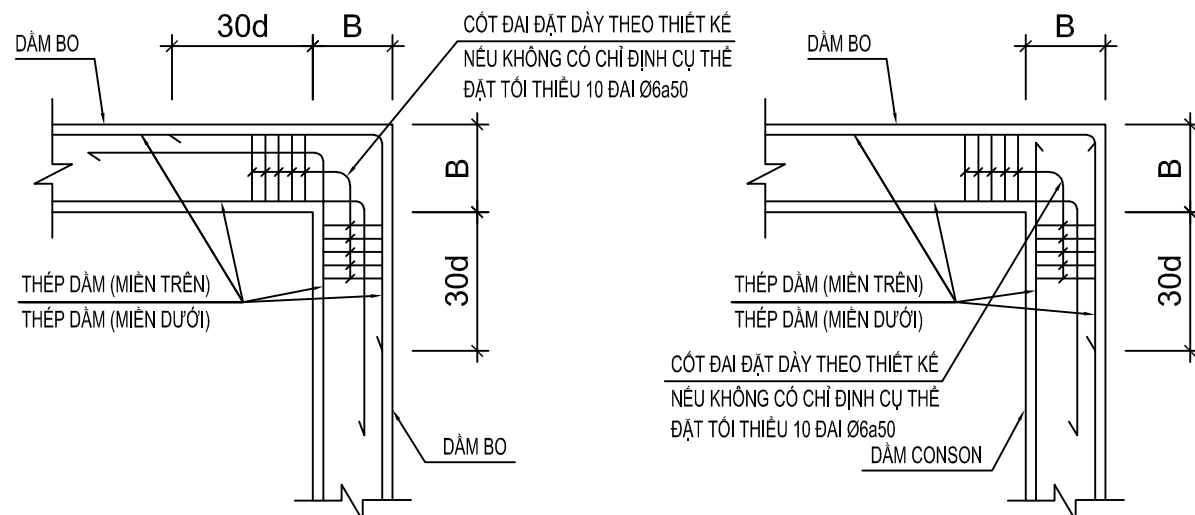


## 11. CHI TIẾT CẮT THÉP DÀM PHỤ

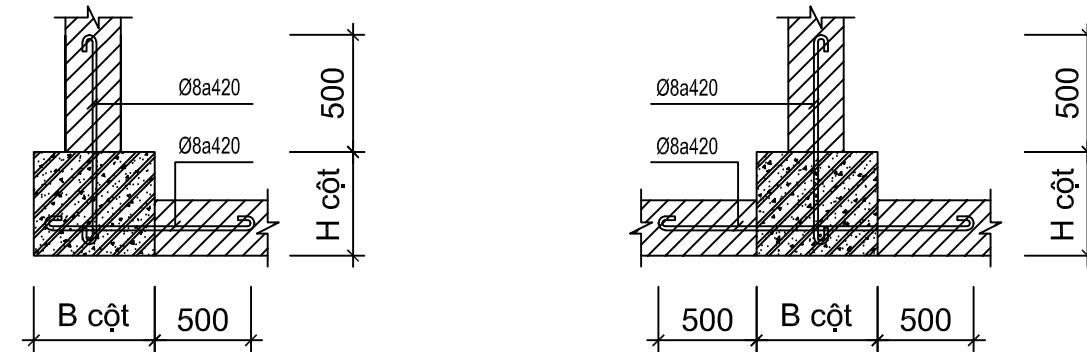


A LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP ĐAI TRONG DÀM

## 12. CHI TIẾT NEO THÉP DÀM GIAO NHAU (NÚT BIÊN)

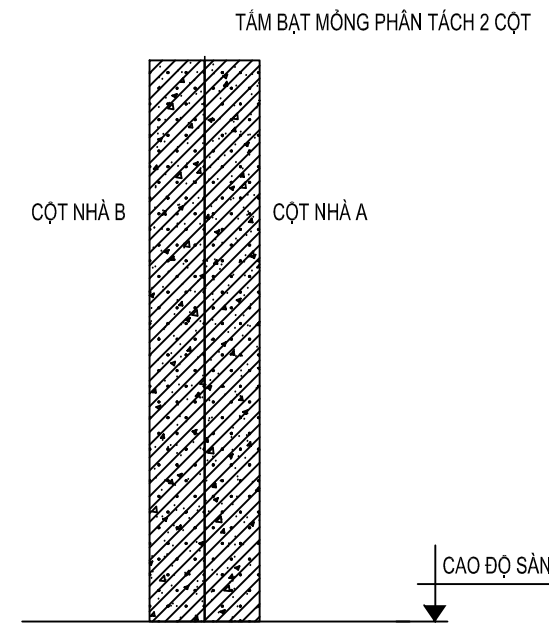


## 13. CHI TIẾT LIÊN KẾT TƯỜNG - CỘT



THÉP LIÊN KẾT RÀU TƯỜNG CÓ THỂ CHỜ SẴN HOẶC KHOAN CÂY SỬ DỤNG THÉP Ø10

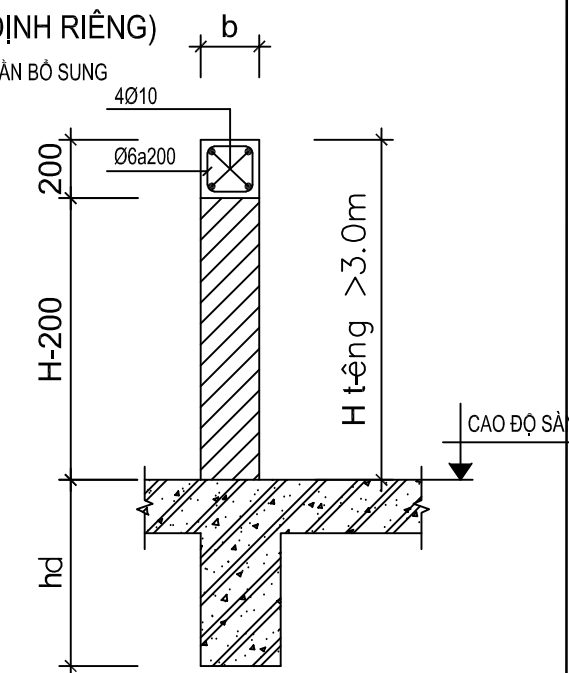
## 14. CHI TIẾT TÁCH 2 CỘT LIỀN KÈ SÁT NHAU



## 15. CHI TIẾT CẤU TẠO TRỤ TƯỜNG, GIĂNG TƯỜNG

15.1. CẤU TẠO GIĂNG TƯỜNG (NẾU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH RIÊNG)

ĐỐI VỚI CÁC BỨC TƯỜNG XÂY CÓ CHIỀU CAO TRÊN 3m, CHIỀU DÀI TRÊN 3.5m CẦN BỔ SUNG CẤU TẠO TRỤ TƯỜNG VÀ GIĂNG TƯỜNG ĐỂ ĐẢM BẢO ỔN ĐỊNH CỦA TƯỜNG



GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

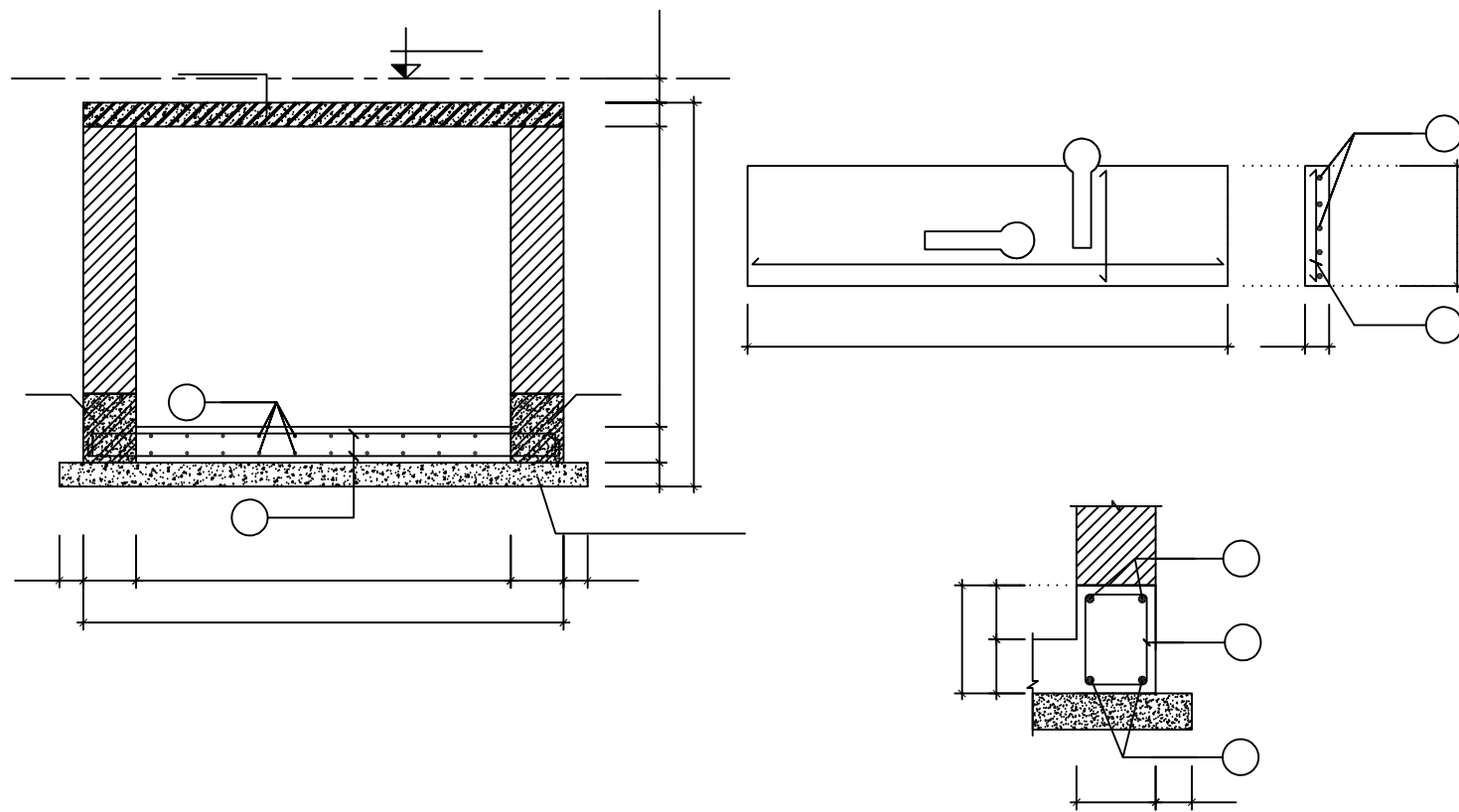
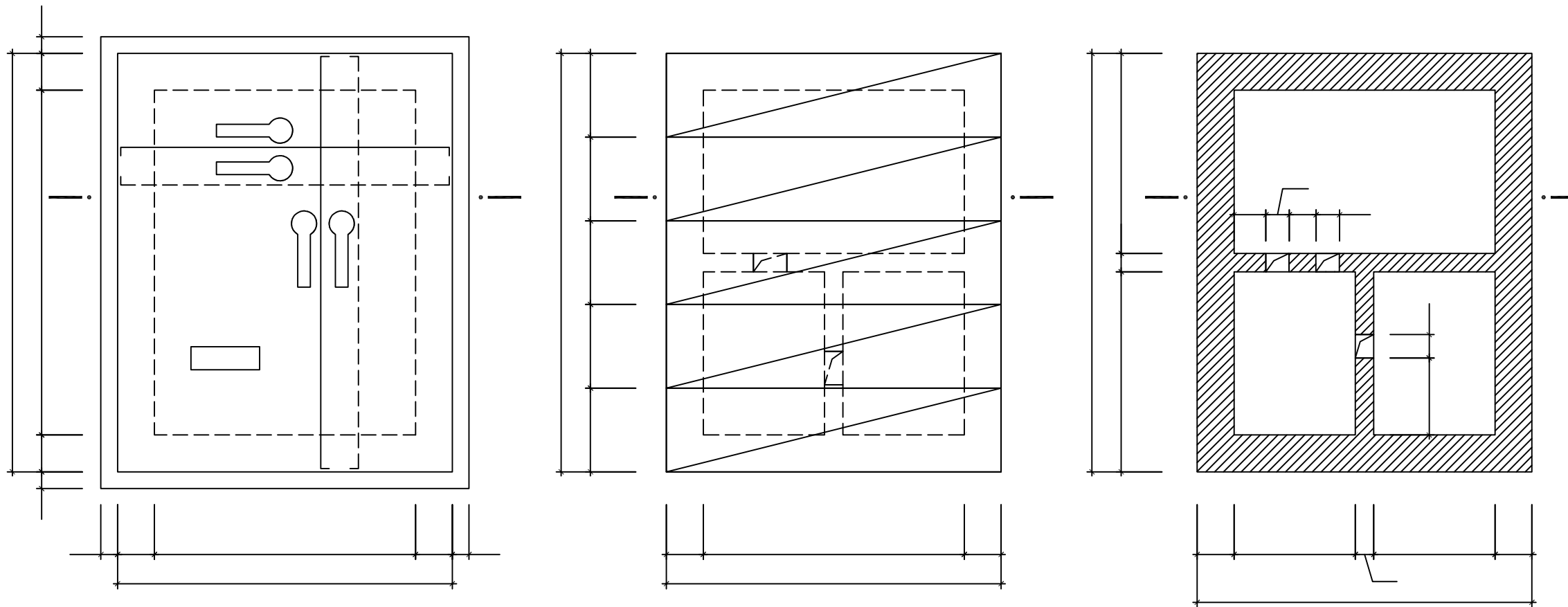
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



**BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP**

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
ĐÁY BÉ (SL:1)	1	50   1960   50	10	2060	38	38	78,28	48,26
	2	50   2460   50	10	2560	26	26	66,56	41,04
THKL (KG): Ø10: 89.3								
TỖ (SL:5)	1	1960	10	1960	5	25	49	30,21
	2	460	10	460	5	25	11,5	7,09
THKL (KG): Ø10: 37.3								
DÂY DẪN 1 (SL:2)	1	250   1950   250	16	2450	2	4	9,8	15,47
	3	1950	16	1950	2	4	7,8	12,31
	5	170   250   60	6	960	14	28	26,88	5,97
THKL (KG): Ø6: 6.0      Ø16: 27.8								
DÂY DẪN 2 (SL:2)	1	250   2450   250	16	2950	2	4	11,8	18,62
	3	2450	16	2450	2	4	9,8	15,47
	5	170   250   60	6	960	17	34	32,64	7,24
THKL (KG): Ø6: 7.2      Ø16: 34.1								

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

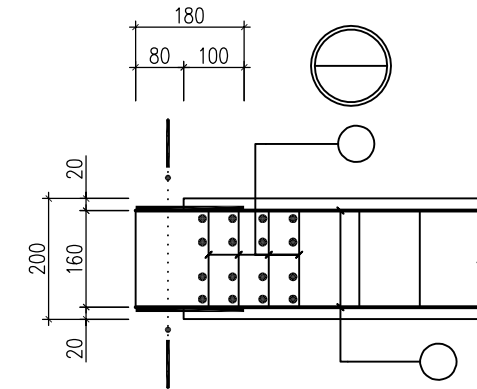
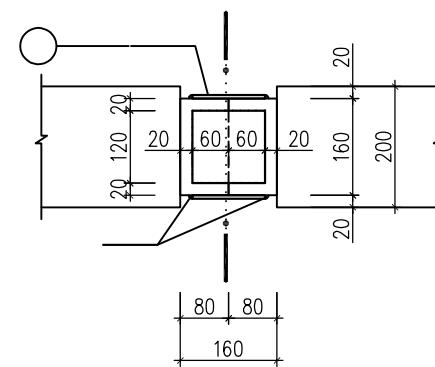
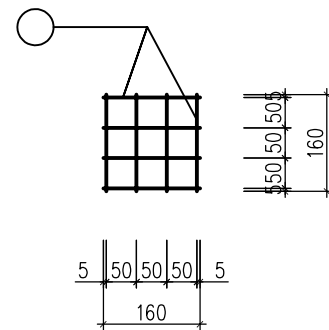
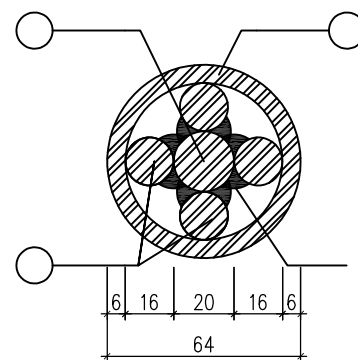
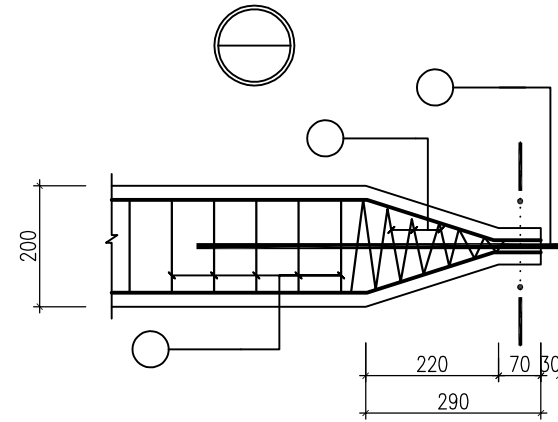
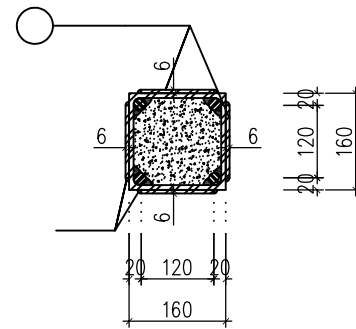
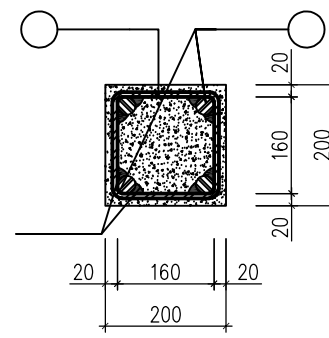
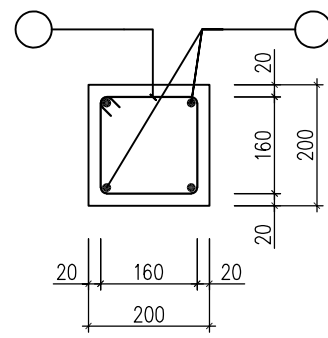
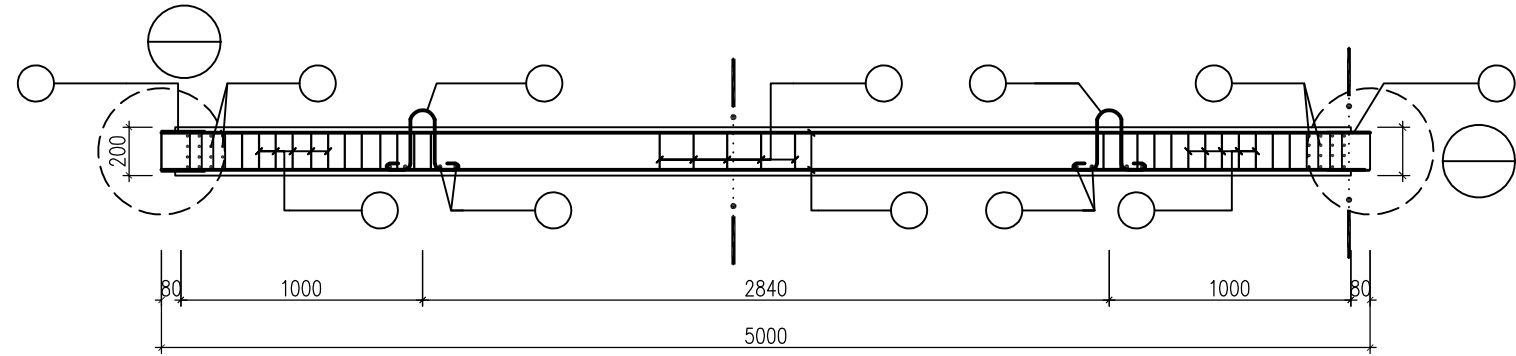
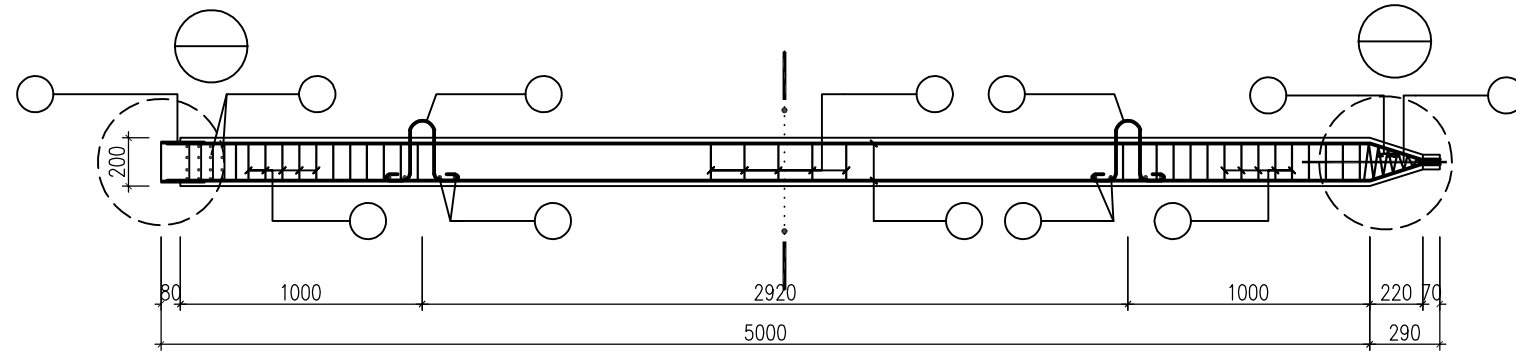
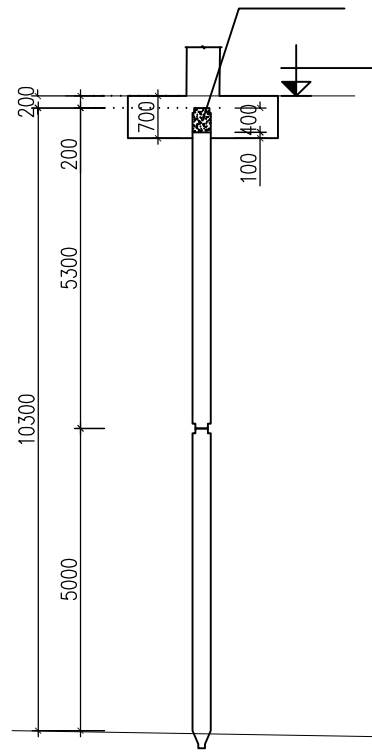
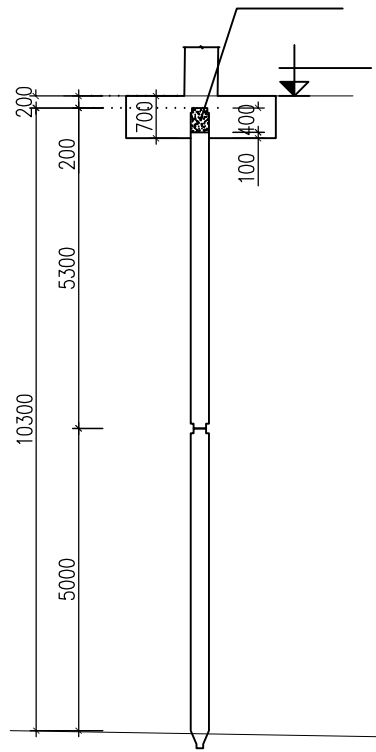
NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00

ĐÀI THANG MÁY



GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

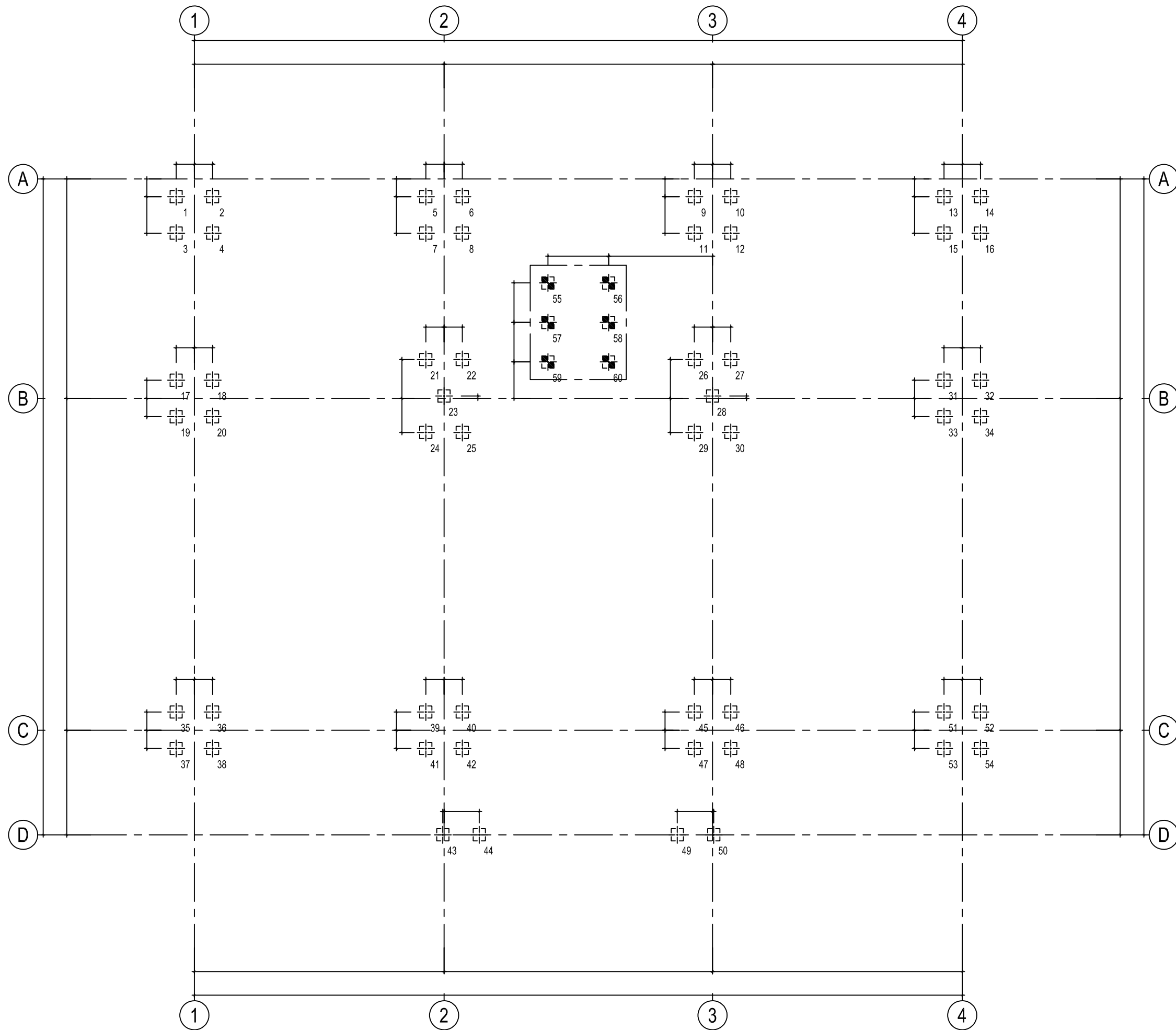
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘC**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

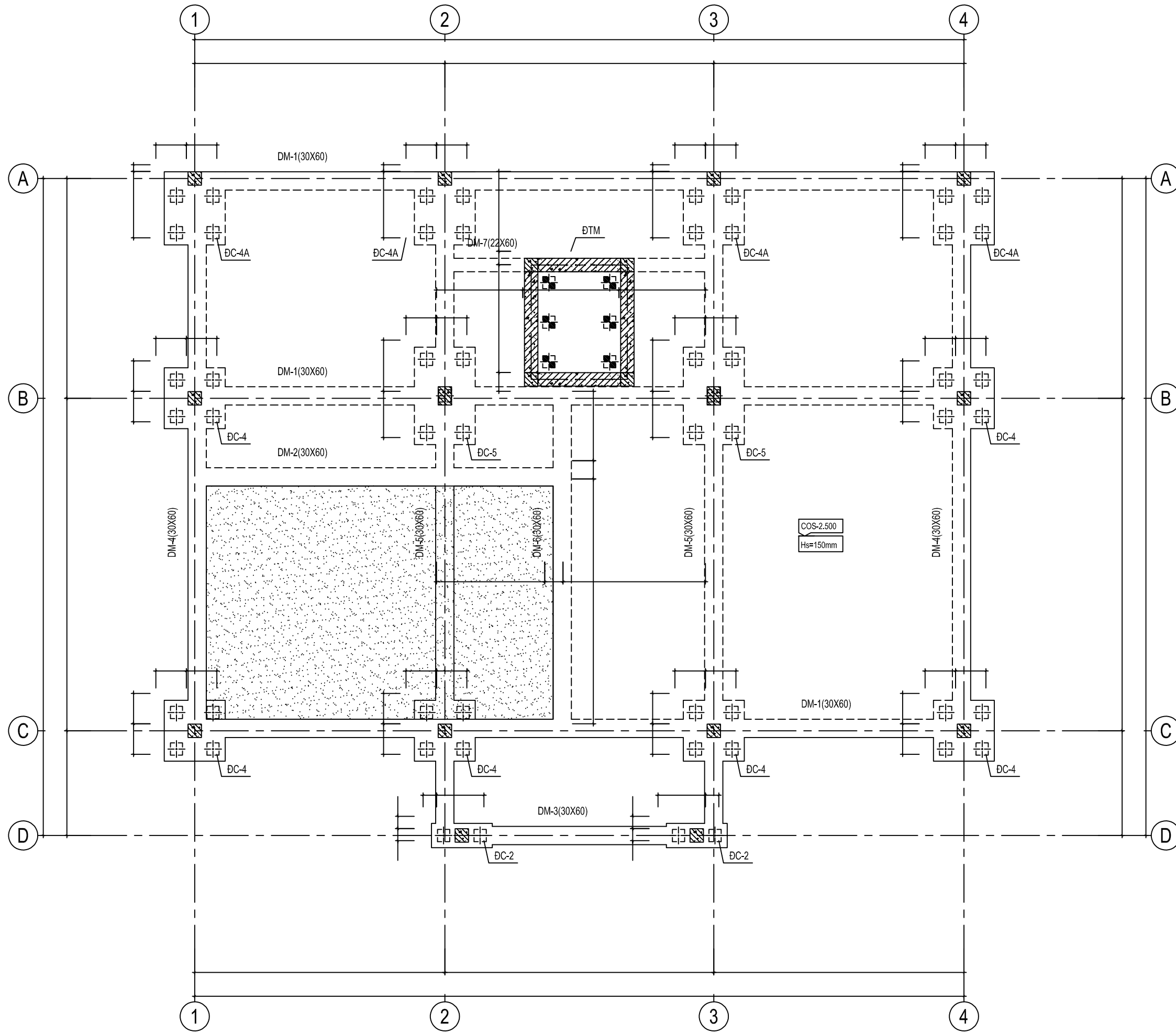
NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00





MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG


**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



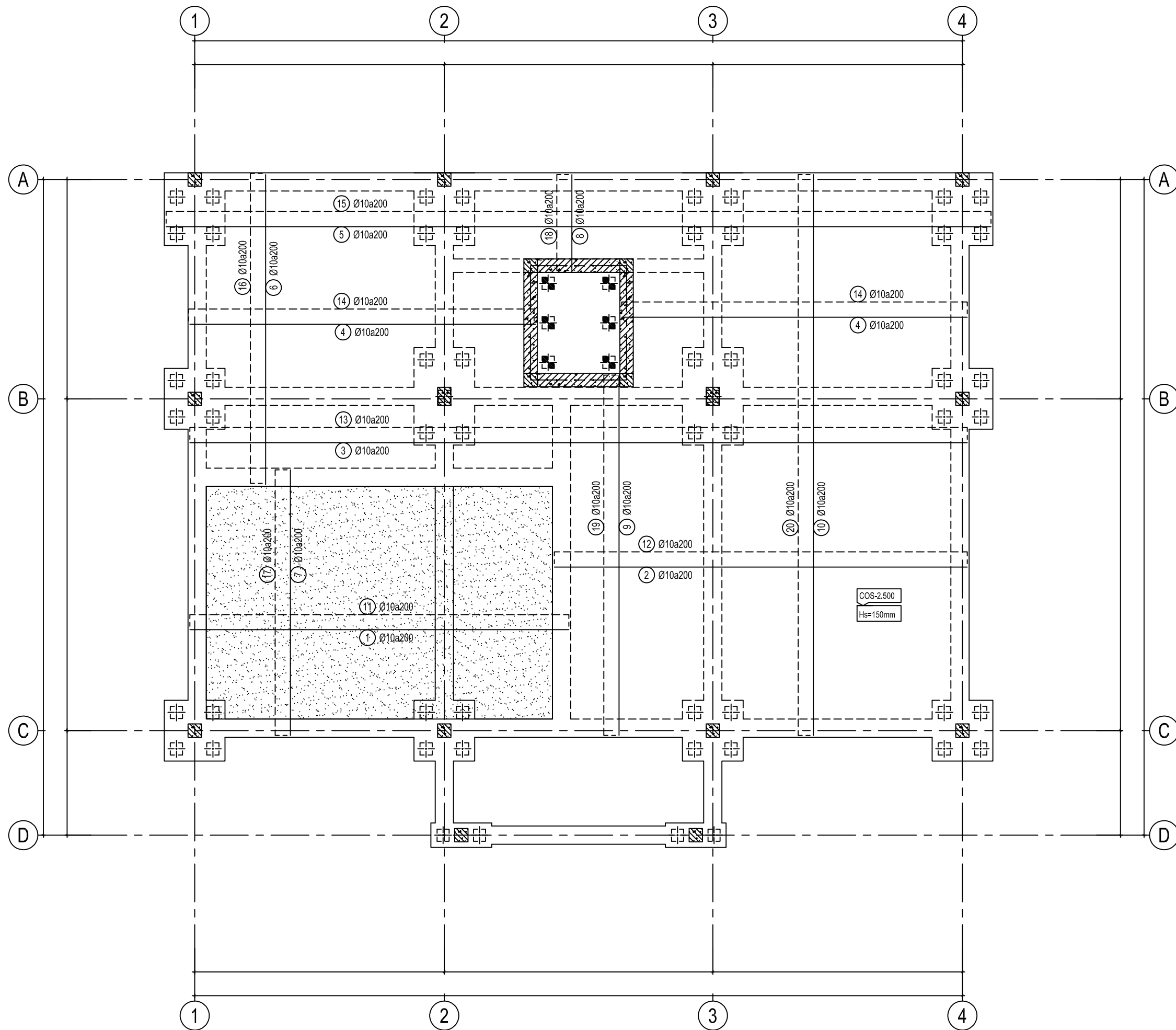
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/ VẼ DESIGN/ DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:	PHIÊN BẢN
KI HIỆU BẢN VẼ	KT-00



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG HẦM

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

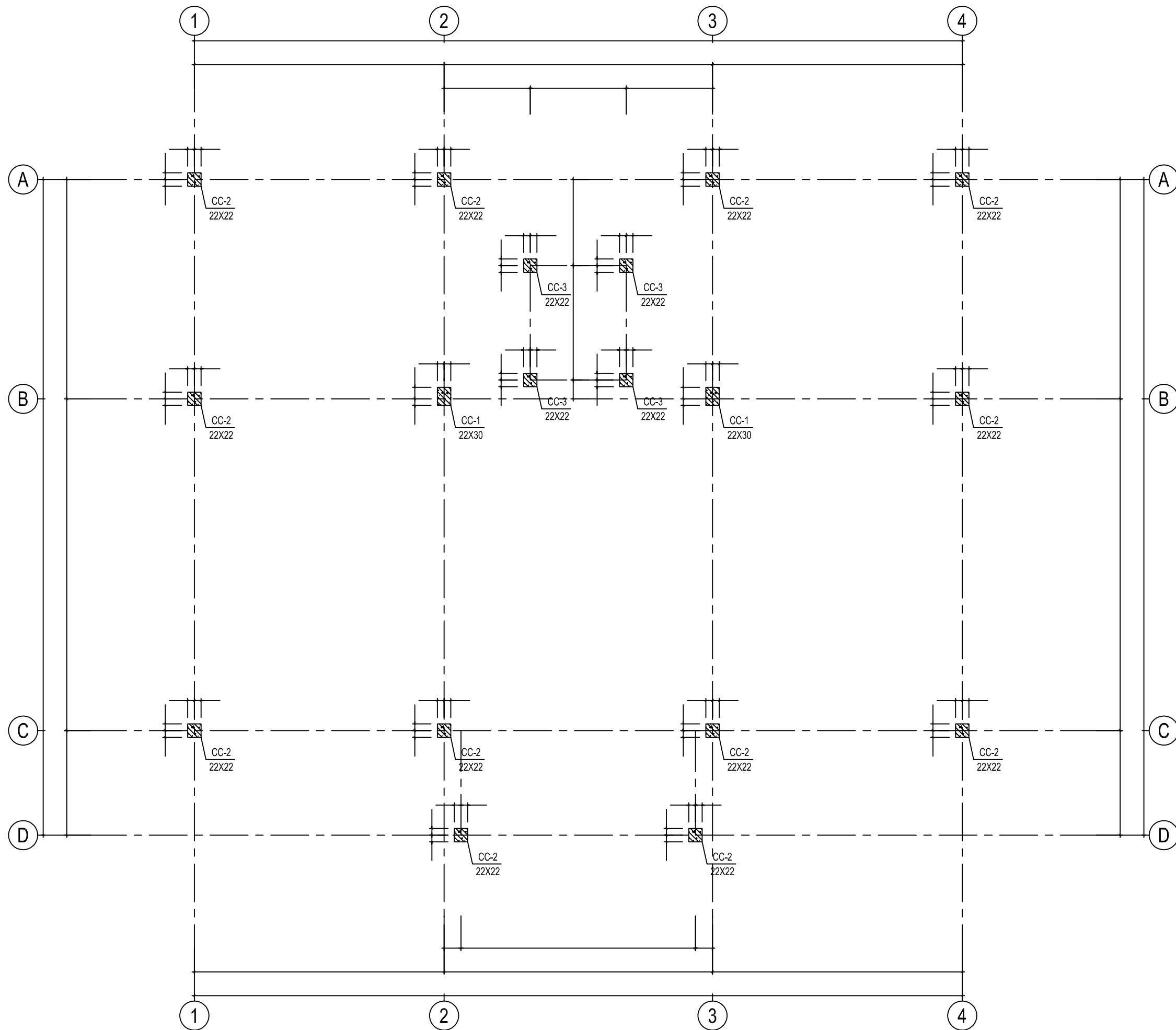
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT CỘT**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

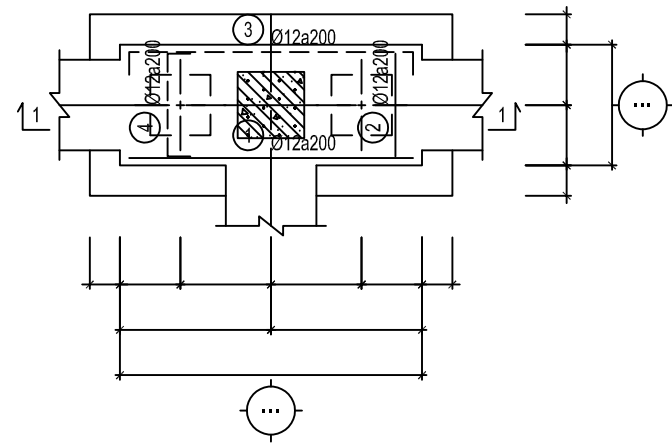
TỈ LỆ

NGÀY:

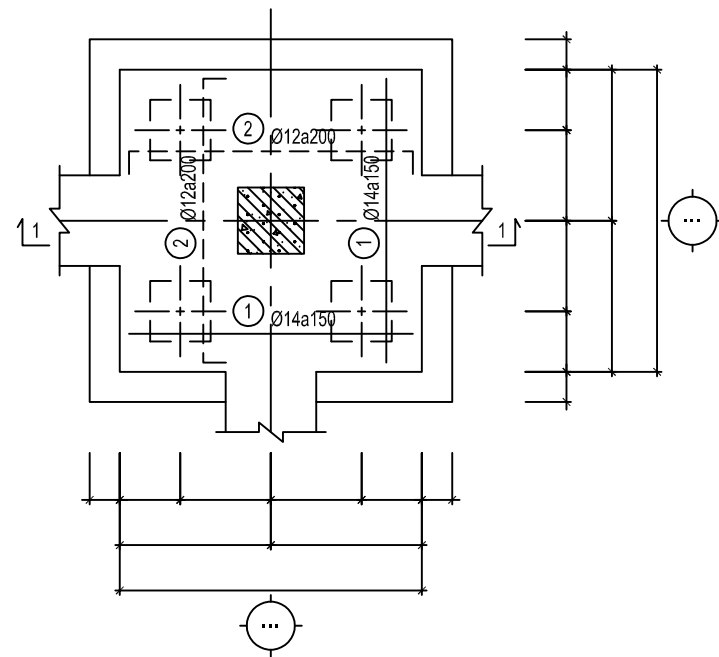
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

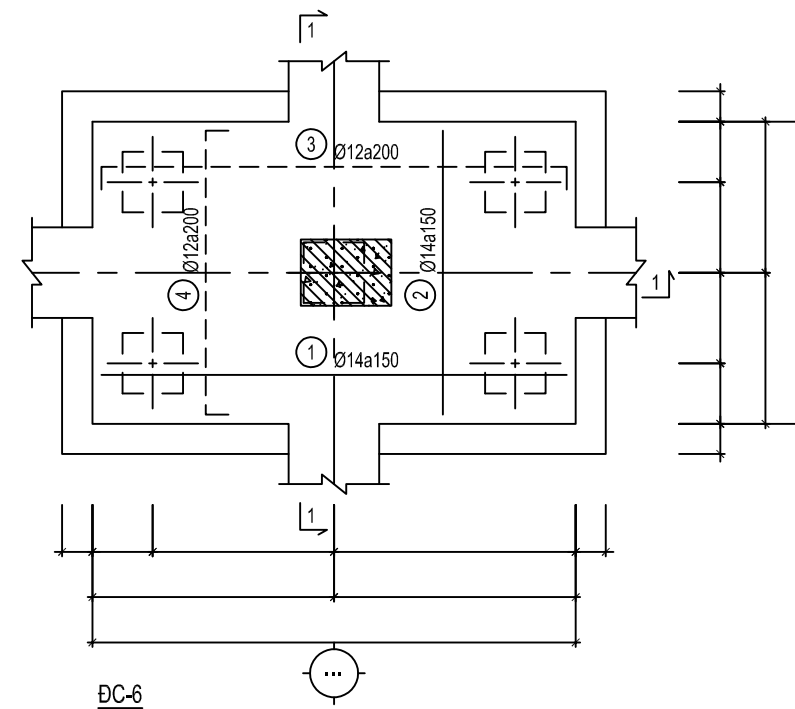
KT-00



ĐC-2



ĐC-4



ĐC-6

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

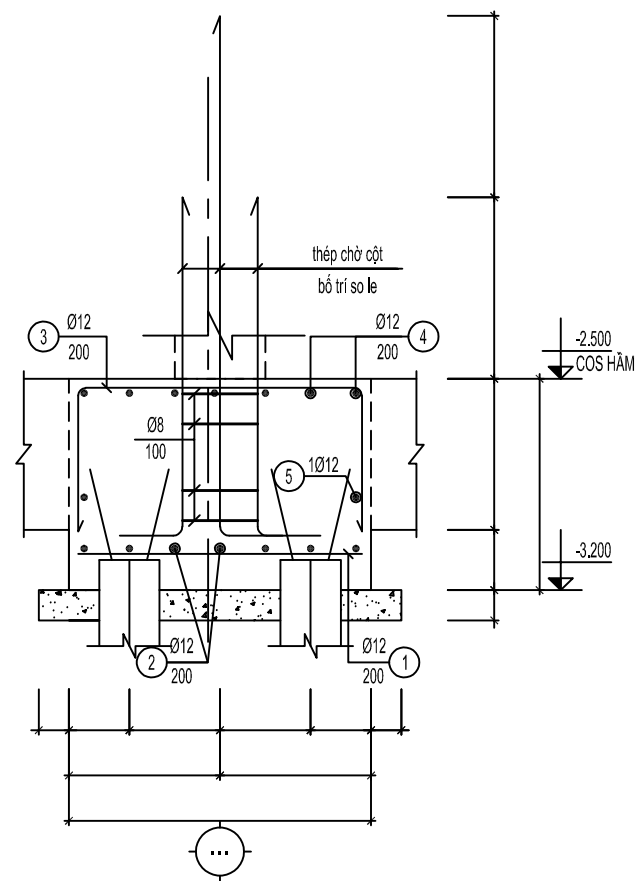
TỈ LỆ

NGÀY:

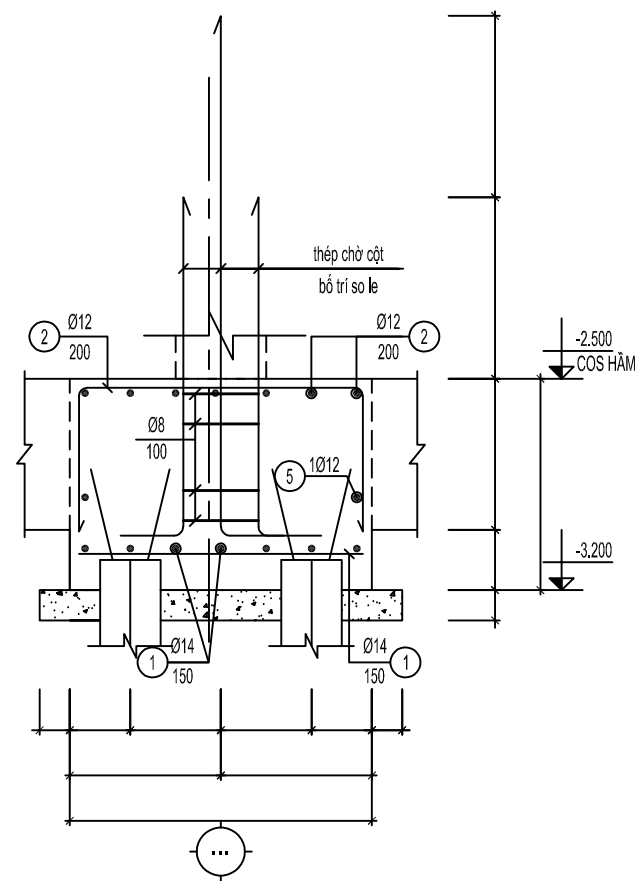
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

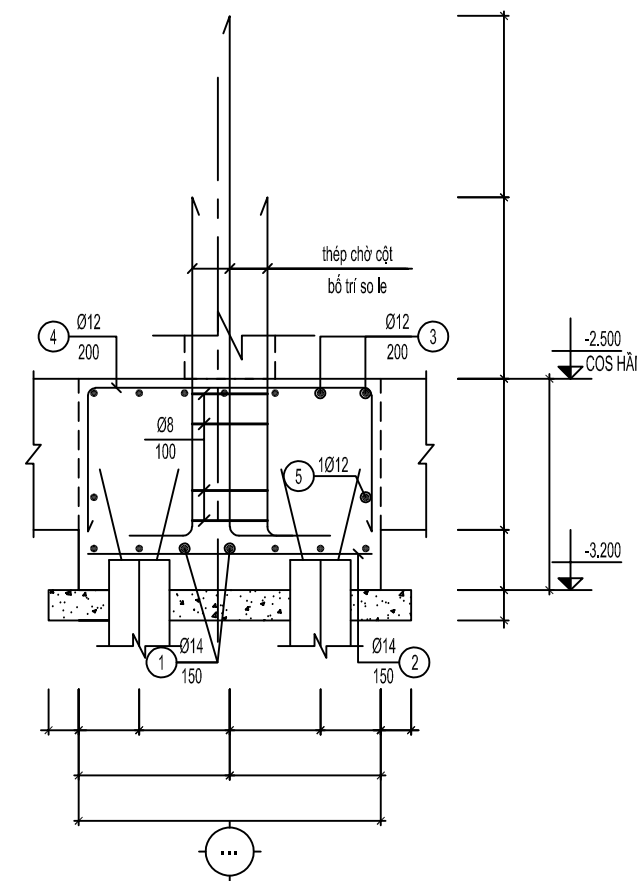
KT-00



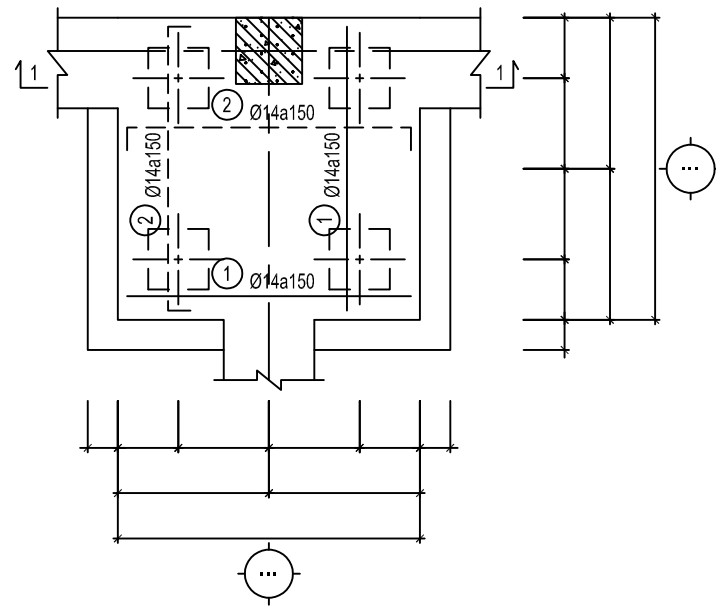
MẶT CẮT 1-1



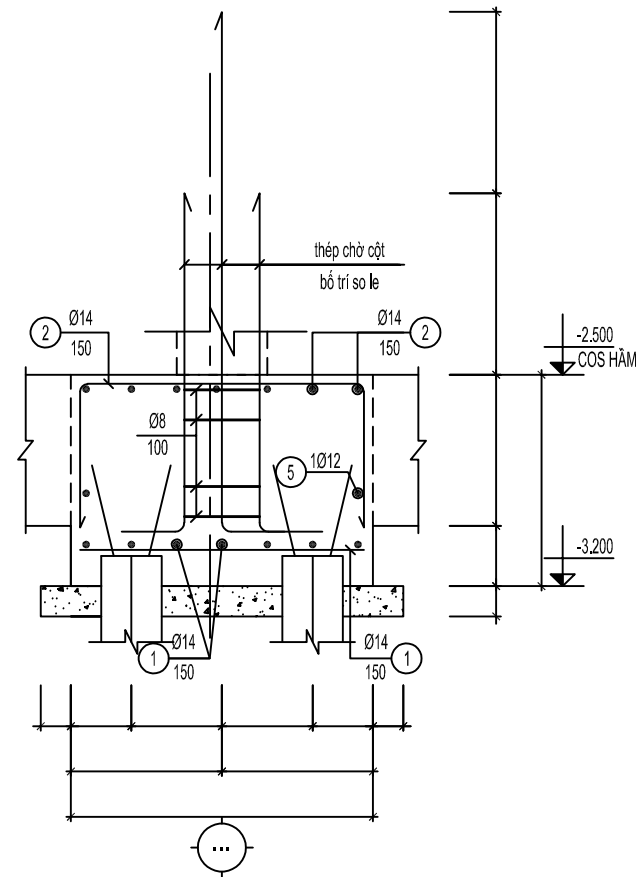
MẶT CẮT 1-1



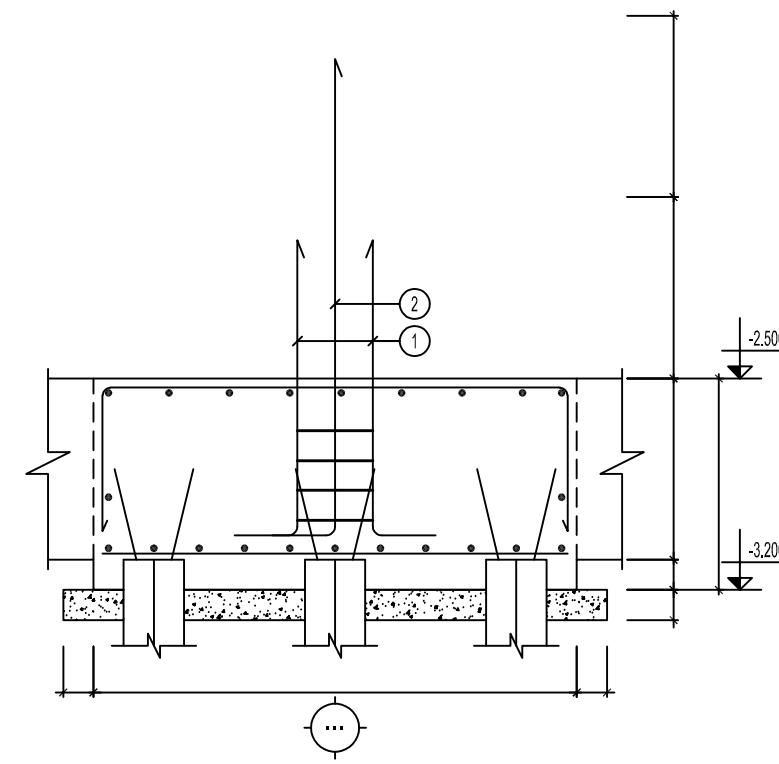
MẶT CẮT 1-1



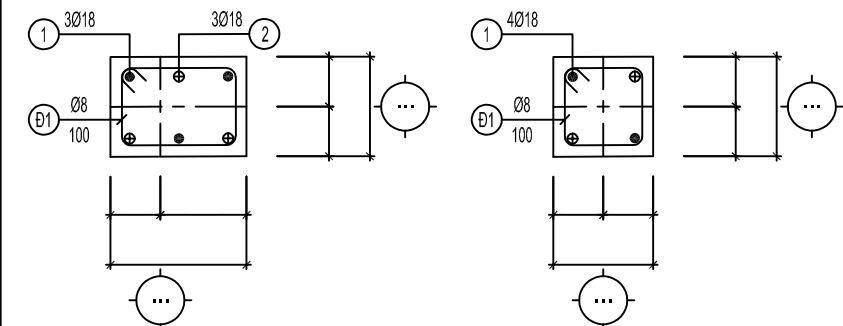
ĐC-4A



MẶT CẮT 1-1

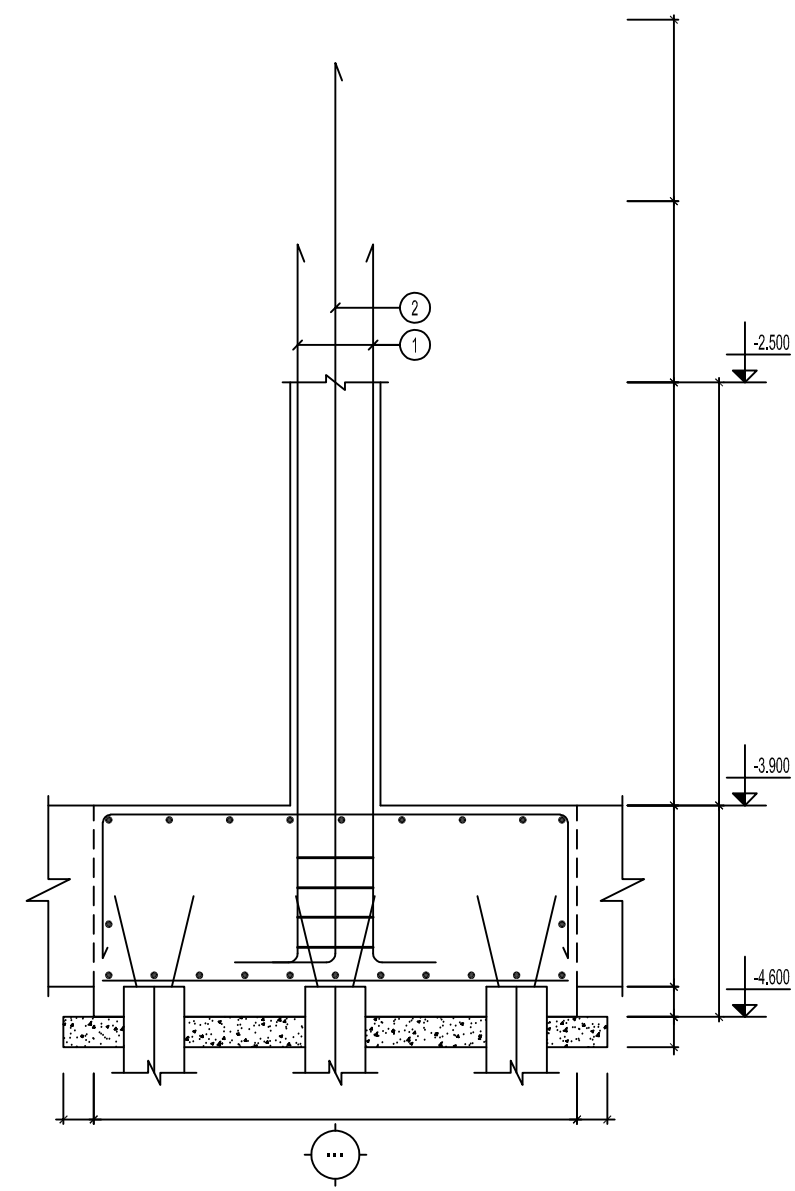


CHI TIẾT THÉP CHỜ CỘT

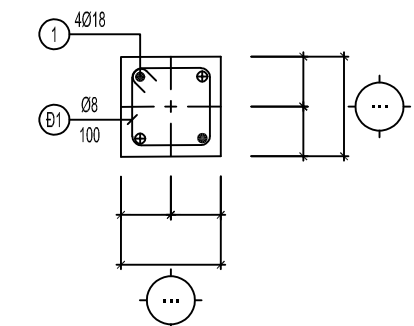


CC-1

CC-2



CHI TIẾT THÉP CHỜ CỘT ĐÀI THANG MÁY



CC-3

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

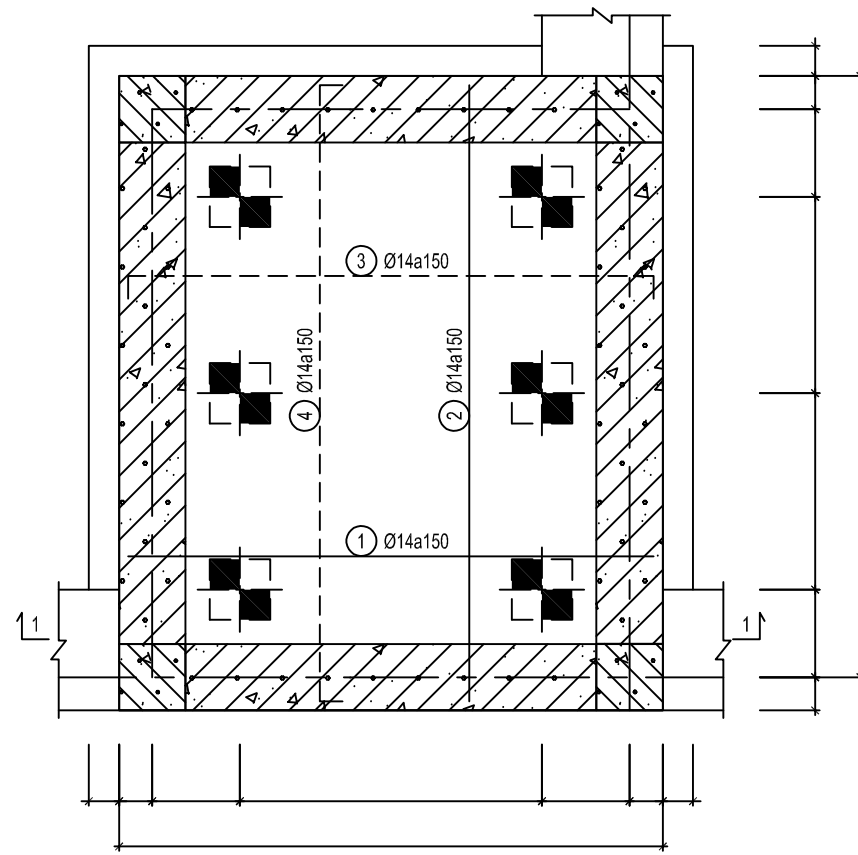
TỈ LỆ

NGÀY:

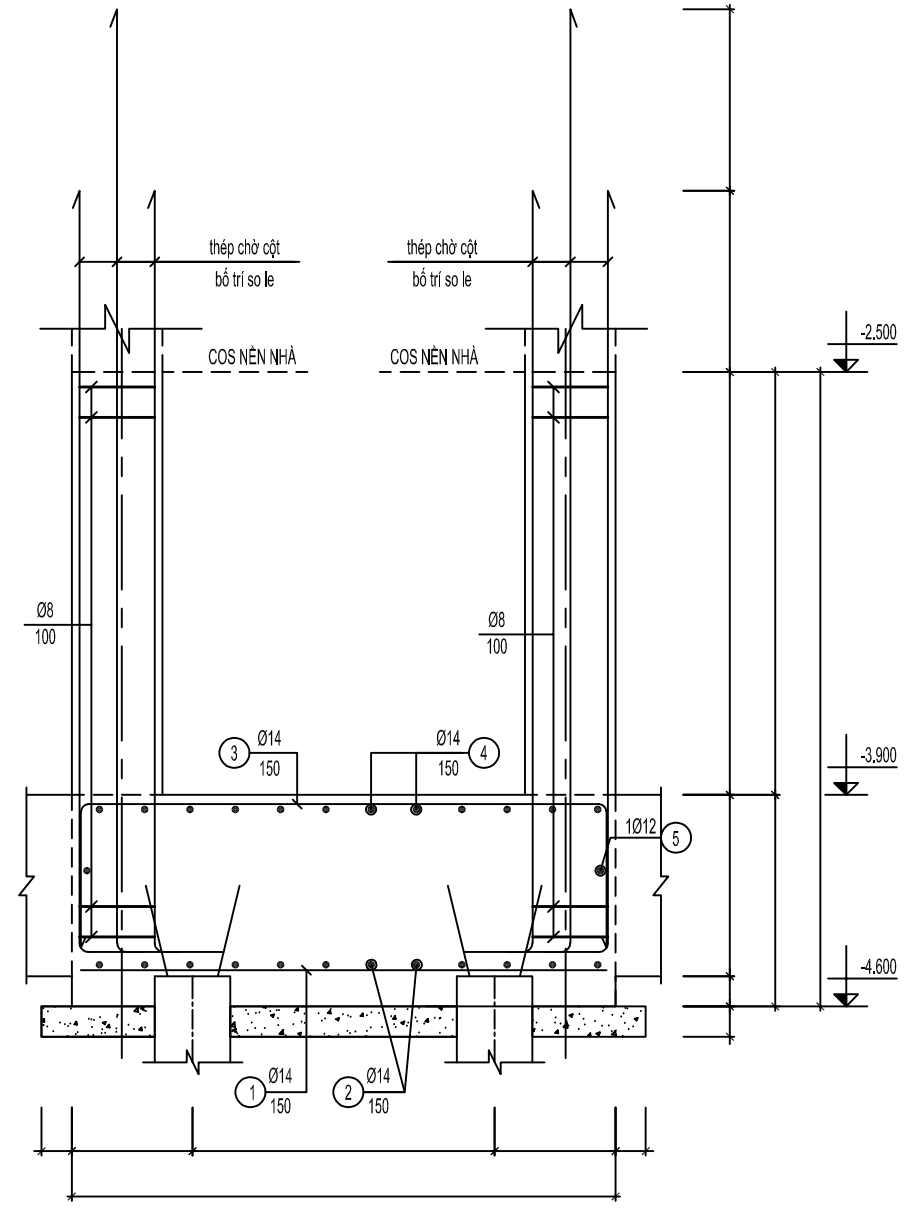
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



DTM (SL:01)



MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/ VẼ DESIGN/ DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

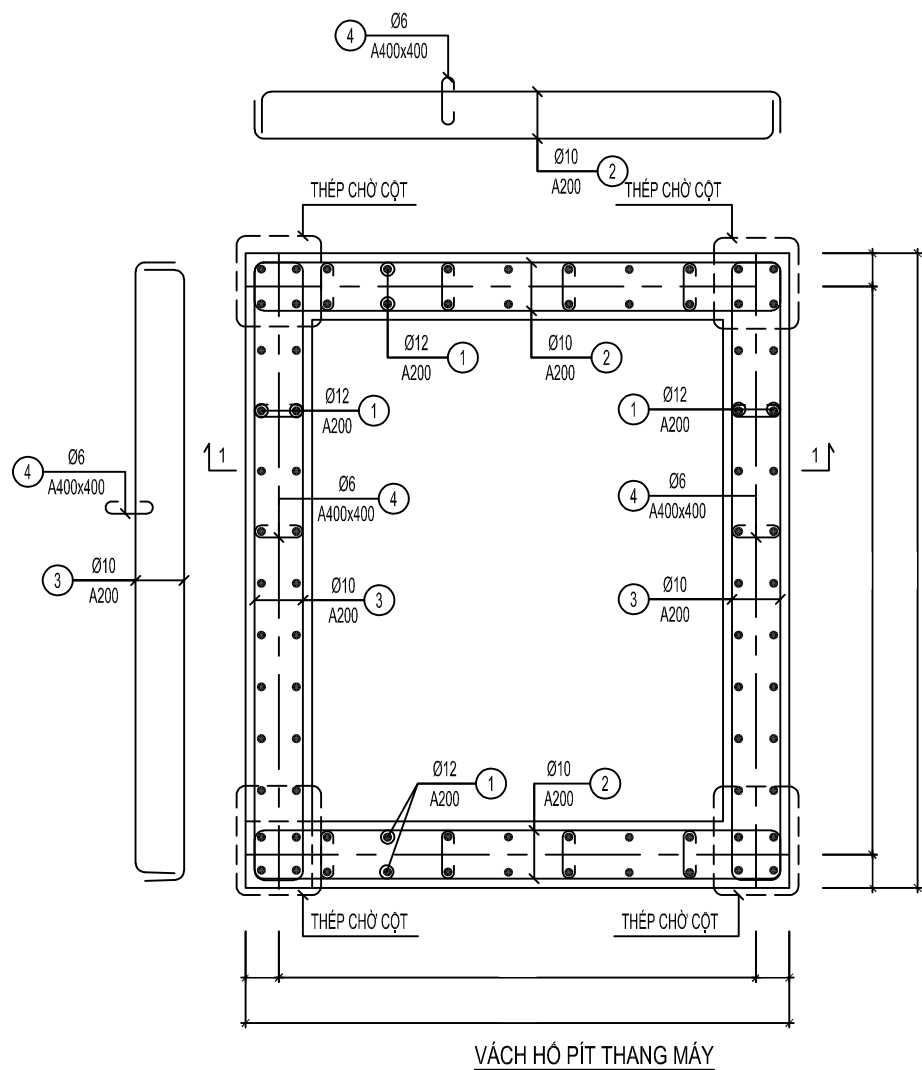
GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

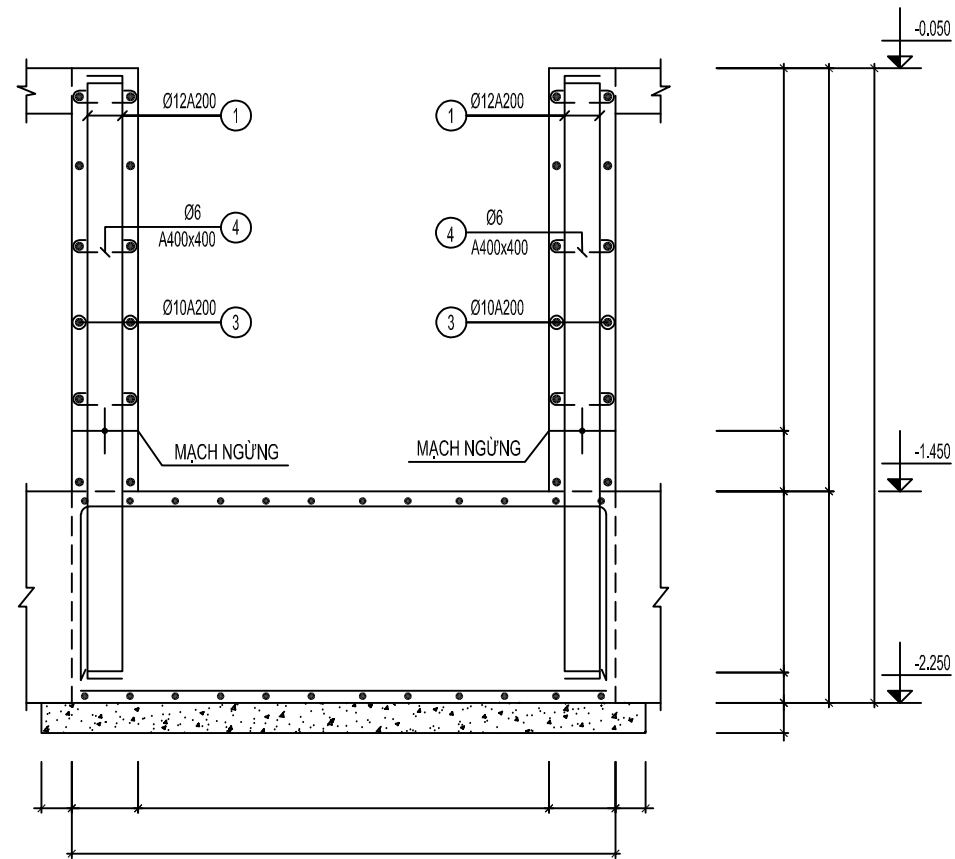
NGÀY: PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ KT-00





VÁCH HỒ PÍT THANG MÁY



MẶT CẮT 1 - 1

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

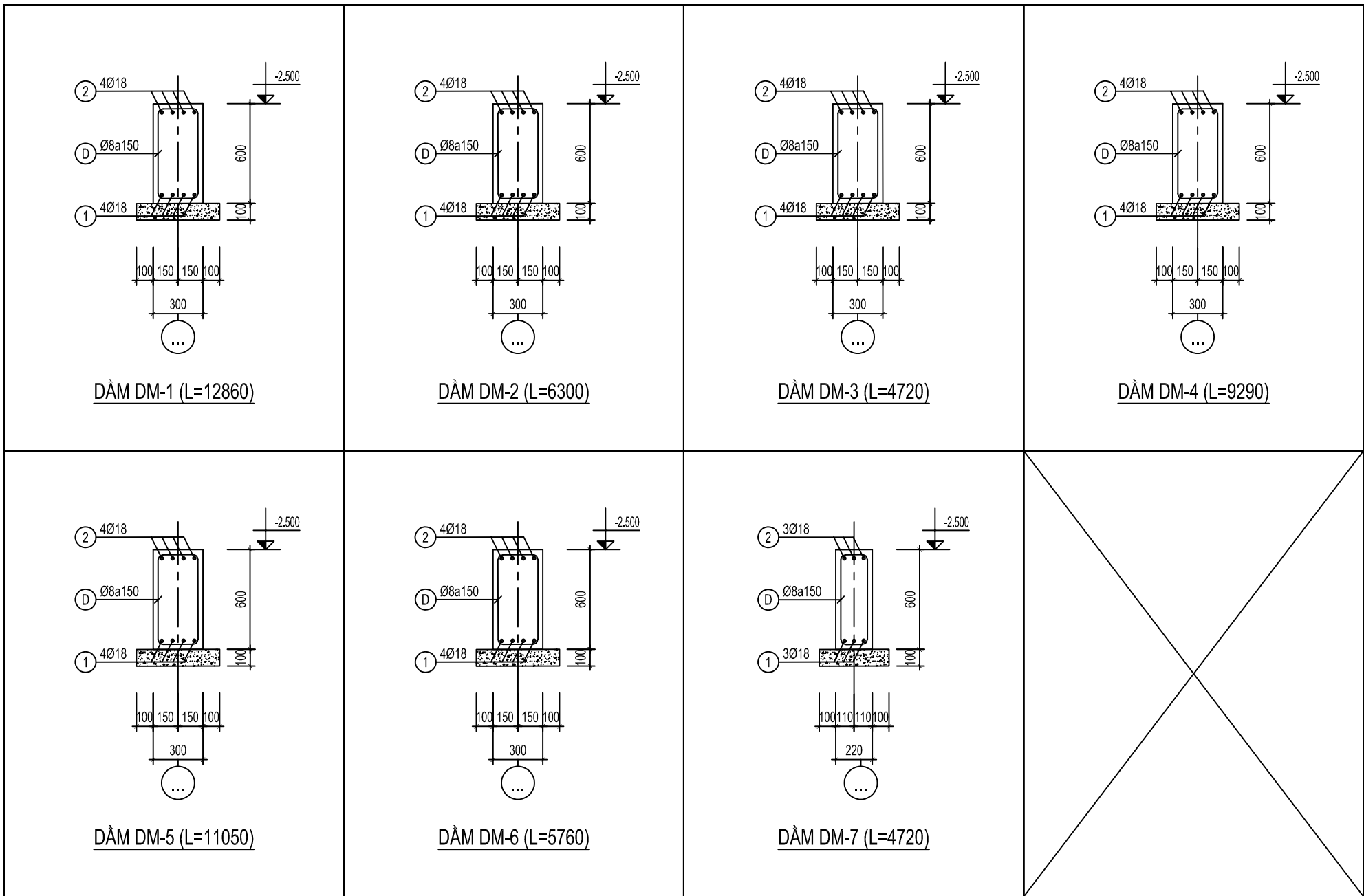
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
ĐC-4 (SL:6)	1	940	14	940	16	96	90.24	109.05
	2	650 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">940</span> 650	12	2240	12	72	161.28	143.19
	5	940 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">940</span> 120	12	4000	1	6	24	21.31
	THKL (kg): Ø12: 164.5      Ø14: 109.0							
ĐC-5 (SL:2)	1	1540	14	1540	8	16	24.64	29.78
	2	940	14	940	12	24	22.56	27.26
	3	650 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1540</span> 650	12	2840	6	12	34.08	30.26
	4	650 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">940</span> 650	12	2240	9	18	40.32	35.80
	5	940 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1540</span> 120	12	5200	1	2	10.4	9.23
	THKL (kg): Ø12: 75.3      Ø14: 57.0							
ĐC-4A (SL:4)	1	940	14	940	16	64	60.16	72.70
	2	650 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">940</span> 650	14	2240	16	64	143.36	173.24
	5	940 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">940</span> 120	12	4000	1	4	16	14.21
	THKL (kg): Ø12: 14.2      Ø14: 245.9							
ĐC-2 (SL:2)	1	940	12	940	3	6	5.64	5.01
	2	340	12	340	6	12	4.08	3.62
	3	650 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">940</span> 650	12	2240	3	6	13.44	11.93
	4	650 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">340</span> 650	12	1640	6	12	19.68	17.47
	5	940 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">340</span> 120	12	2800	1	2	5.6	4.97
	THKL (kg): Ø12: 43.0							
ĐTM (SL:1)	1	1740	14	1740	15	15	26.1	31.54
	2	2040	14	2040	13	13	26.52	32.05
	3	640 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1740</span> 640	14	3020	15	15	45.3	54.74
	4	640 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2040</span> 640	14	3320	13	13	43.16	52.16
	5	1740 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2040</span> 120	12	7800	1	1	7.8	6.92
	THKL (kg): Ø12: 6.9      Ø14: 170.5							
HỐ PIT (SL:1)	1	150 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2000</span> 150	12	2300	78	78	179.4	159.27
	2	150 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1750</span> 150	10	2050	20	20	41	25.28
	3	150 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2050</span> 150	10	2350	10	10	23.5	14.49
	4	60 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">170</span> 60	6	290	48	48	13.92	3.09
	THKL (kg): Ø6: 3.1      Ø10: 39.8      Ø12: 159.3							

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
SÀN HẦM (SL:1)	1	6240	10	6240	20	20	124.8	76.94
	2	6800	10	6800	20	20	136	83.85
	3	12800	10	13100	9	9	117.9	72.69
	4	5690	10	5690	20	20	113.8	70.16
	5	13580	10	13880	8	8	111.04	68.46
	6	5100	10	5100	31	31	158.1	97.47
	7	4370	10	4370	29	29	126.73	78.13
	8	1580	10	1580	10	10	15.8	9.74
	9	5930	10	5930	6	6	35.58	21.94
	10	9230	10	9230	27	27	249.21	153.65
	11	100 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">6240</span> 100	10	6440	20	20	128.8	79.41
	12	100 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">6800</span> 100	10	7000	20	20	140	86.32
	13	100 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">12800</span> 100	10	13300	9	9	119.7	73.80
	14	100 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">5690</span> 100	10	5890	20	20	117.8	72.63
	15	100 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">13580</span> 100	10	14080	8	8	112.64	69.45
	16	100 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">5100</span> 100	10	5300	31	31	164.3	101.30
	17	100 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">4370</span> 100	10	4570	29	29	132.53	81.71
	18	100 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1580</span> 100	10	1780	10	10	17.8	10.97
	19	100 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">5930</span> 100	10	6130	6	6	36.78	22.68
	20	100 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">9230</span> 100	10	9430	27	27	254.61	156.98
THKL (kg): Ø10: 1488.3								
CC-1 (SL:2)	1	250 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1150</span>	18	1400	3	6	8.4	16.78
	2	250 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1750</span>	18	2000	3	6	12	23.97
	Đ1	170 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">250</span> 80	8	1000	4	8	8	3.16
	THKL (kg): Ø8: 3.2      Ø18: 40.8							
CC-2 (SL:12)	1	250 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1150</span>	18	1400	4	48	67.2	134.24
	Đ1	170 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">170</span> 80	8	840	4	48	40.32	15.91
	THKL (kg): Ø8: 15.9      Ø18: 134.2							
CC-3 (SL:4)	1	250 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2550</span>	18	2800	3	12	33.6	67.12
	2	250 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">3150</span>	18	3400	3	12	40.8	81.50
	Đ1	170 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">170</span> 80	8	840	16	64	53.76	21.21
	THKL (kg): Ø8: 21.2      Ø18: 148.6							

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA**  
CENTER

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

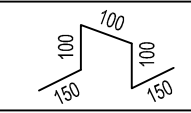
KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
DM-1 (SL: 3)	1	12800	18	13340	4	12	160.08	319.77
	2	550 12800 550	18	14440	4	12	173.28	346.14
	D	250 550 80	8	1760	87	261	459.36	181.26
	THKL (kg): Ø8: 181.3      Ø18: 665.9							
DM-2 (SL: 1)	1	6250	18	6250	4	4	25	49.94
	2	550 6250 550	18	7350	4	4	29.4	58.73
	D	250 550 80	8	1760	43	43	75.68	29.86
	THKL (kg): Ø8: 29.9      Ø18: 108.7							
DM-3 (SL: 1)	1	4670	18	4670	4	4	18.68	37.31
	2	550 4670 550	18	5770	4	4	23.08	46.10
	D	250 550 80	8	1760	33	33	58.08	22.92
	THKL (kg): Ø8: 22.9      Ø18: 83.4							
DM-4 (SL: 2)	1	9240	18	9240	4	8	73.92	147.66
	2	550 9240 550	18	10340	4	8	82.72	165.24
	D	250 550 80	8	1760	63	126	221.76	87.50
	THKL (kg): Ø8: 87.5      Ø18: 312.9							
DM-5 (SL: 1)	1	11000	18	11000	4	4	44	87.89
	2	550 11000 550	18	12640	4	4	50.56	101.00
	D	250 550 80	8	1760	75	75	132	52.09
	THKL (kg): Ø8: 52.1      Ø18: 188.9							
DM-6 (SL: 1)	1	5700	18	5700	4	4	22.8	45.54
	2	550 5700 550	18	6800	4	4	27.2	54.33
	D	250 550 80	8	1760	39	39	68.64	27.08
	THKL (kg): Ø8: 27.1      Ø18: 99.9							
DM-7 (SL: 1)	1	4670	18	4670	3	3	14.01	27.99
	2	550 4670 550	18	5770	3	3	17.31	34.58
	D	170 550 80	8	1600	33	33	52.8	20.83
	THKL (kg): Ø8: 20.8      Ø18: 62.6							

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
bể nước ngầm (SL: 1)	1	80 1950 80	10	2110	24	24	50.64	31.22
	2	80 2450 80	10	2610	26	26	67.86	41.84
	3	2450	10	2450	13	13	31.85	19.64
	4	1950	10	1950	13	13	25.35	15.63
	5	1950	10	1950	13	13	25.35	15.63
	6	2450	10	2450	13	13	31.85	19.64
	7	100 1950 100	12	2150	16	16	34.4	30.54
	8	100 2450 100	12	2650	16	16	42.4	37.64
	9	170 200 50	6	840	34	34	28.56	6.34
	10	170 200 50	6	840	34	34	28.56	6.34
	11	60 550 60	8	670	10	10	6.7	2.6
	12		10	600	1	1	0.6	0.4
	13	1100	12	1100	4	4	4.4	3.91
THKL (kg): Ø6: 12.7      Ø8: 2.6      Ø10: 144.0      Ø12: 72.1								

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA**  
CENTER

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

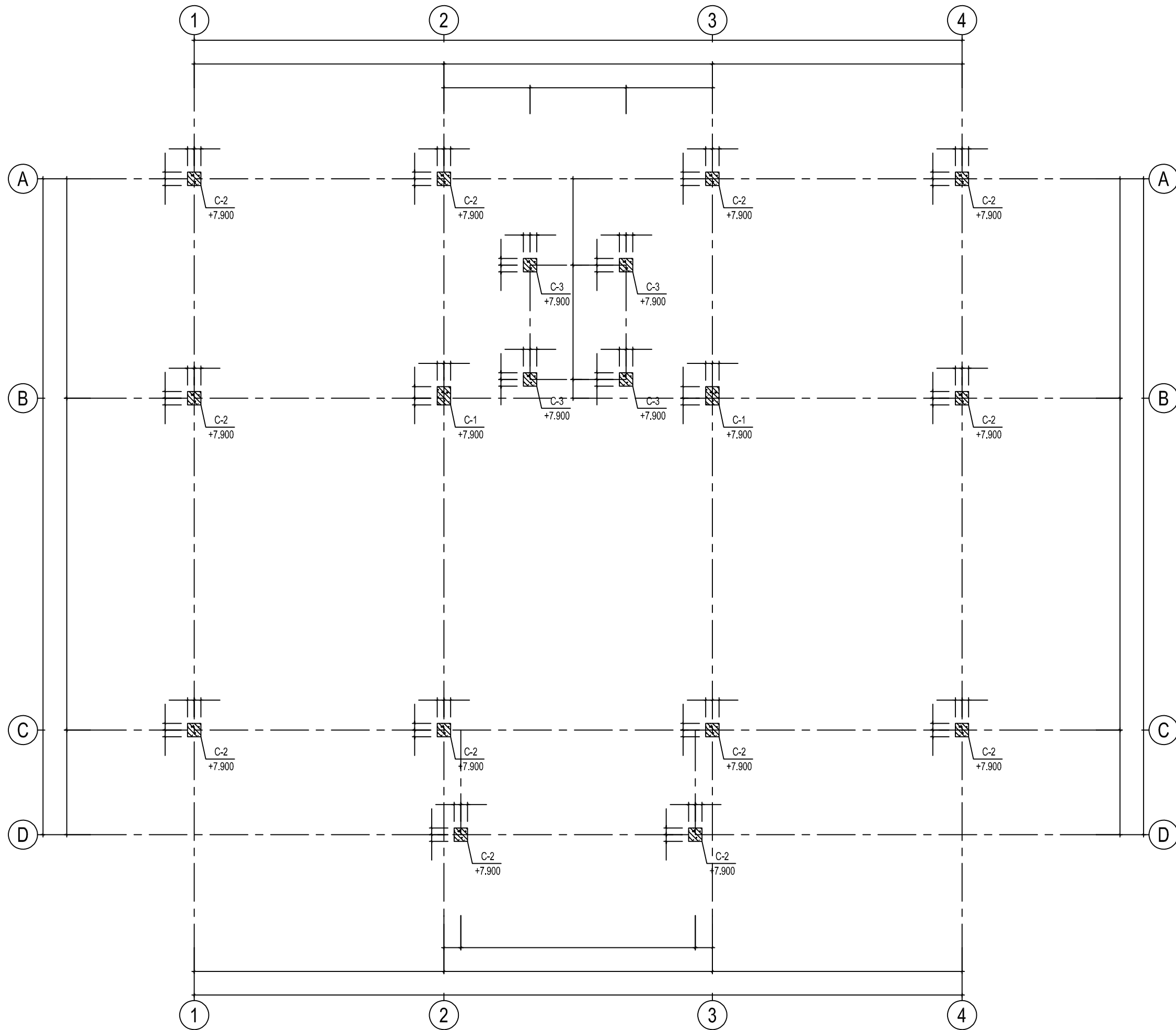
GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ **KT-00**



MẶT BẰNG ĐỊNH CỘT TẦNG 1

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

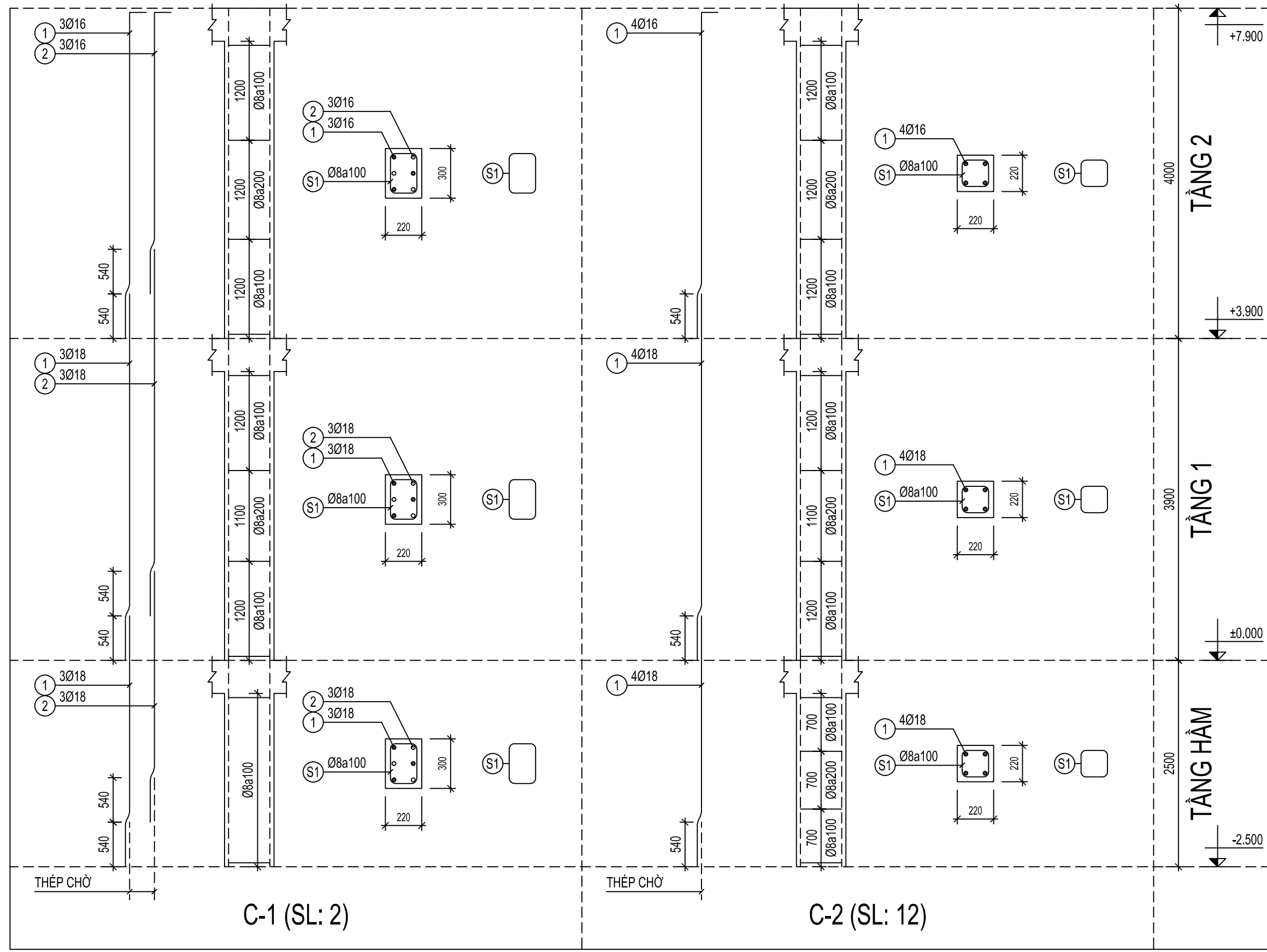
TỈ LỆ


NGÀY:

PHIÊN BẢN

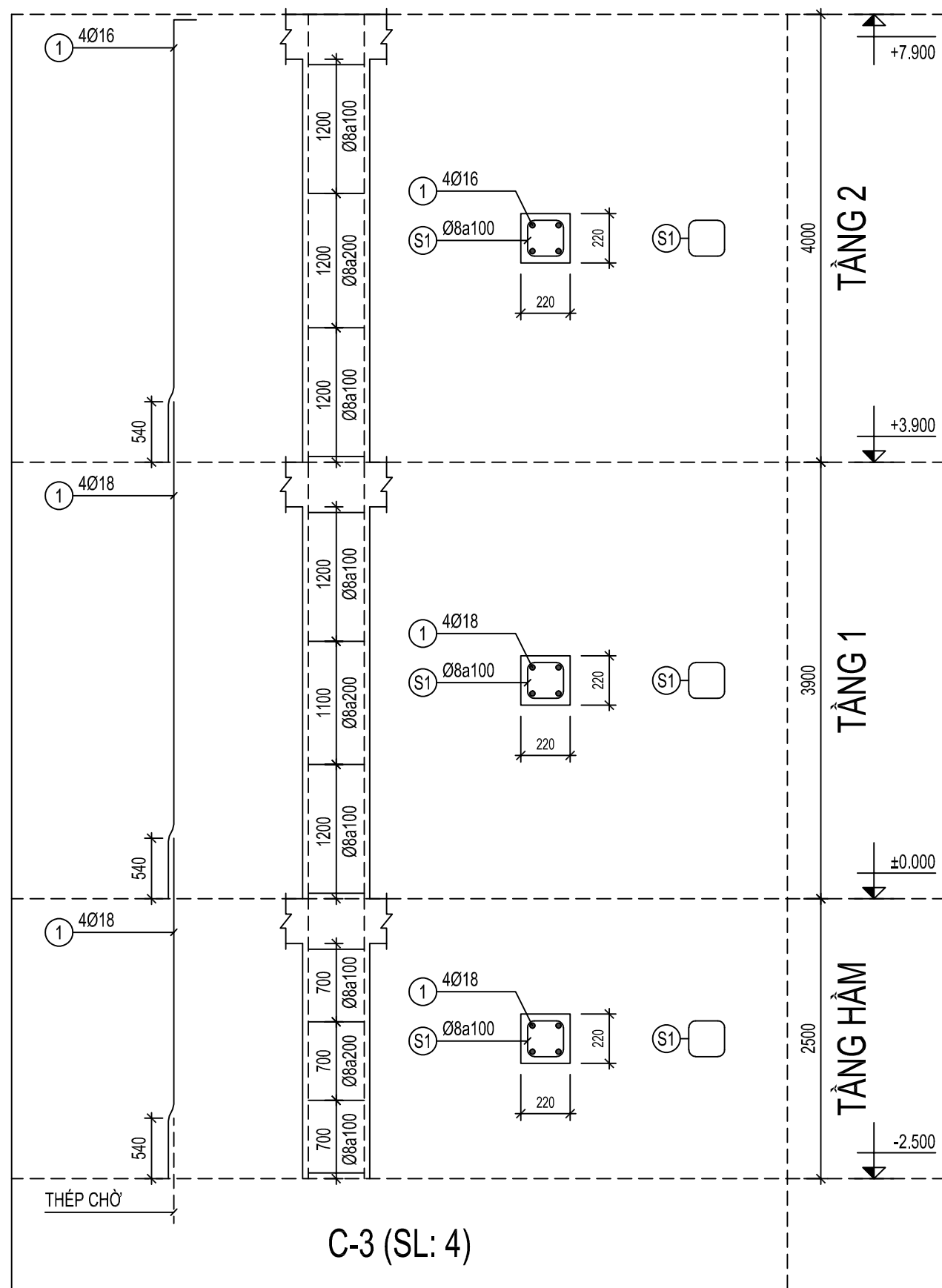
KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



<b>GHI CHÚ:</b>	
CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TRÌNH:	
ĐỊA ĐIỂM:	
HẠNG MỤC:	
	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC CHIEF ARCHITECTURE	
THIẾT KẾ/ VẼ DESIGN/ DRAWING	
KIỂM: CHECKED BY:	
PHỤ TRÁCH KẾT CẤU: CHIEF STRUCTURE:	
PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN: CHIEF MEP:	
PHỤ TRÁCH NƯỚC: CHIEF MEP:	
TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:	
GIAI ĐOẠN - STAGE:	
TỈ LỆ	
NGÀY:	PHIÊN BẢN
KÍ HIỆU BẢN VẼ	KT-00





**BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP**

CÁU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
C-1 (Tầng hầm) (SL: 2)	1	3040	18	3040	3	6	18.24	36.44
	2	3040	18	3040	3	6	18.24	36.44
	S1	250 170 80	8	1000	21	42	42	16.57
	THKL (kg):		Ø8: 16.6	Ø18: 72.9				
C-1 (Tầng 1) (SL: 2)	1	4440	18	4440	3	6	26.64	53.22
	2	4440	18	4440	3	6	26.64	53.22
	S1	250 170 80	8	1000	31	62	62	24.46
	THKL (kg):		Ø8: 24.5	Ø18: 106.4				
C-1 (Tầng 2) (SL: 2)	1	150 3975	16	4125	3	6	24.75	39.06
	2	150 3495	16	3645	3	6	21.87	34.52
	S1	250 170 80	8	1000	31	62	62	24.46
	THKL (kg):		Ø8: 24.5	Ø16: 73.6				
C-2 (Tầng hầm) (SL: 12)	1	3040	18	3040	4	48	145.92	291.49
	S1	170 170 80	8	840	19	228	191.52	75.57
	THKL (kg):		Ø8: 75.6	Ø18: 291.5				
C-2 (Tầng 1) (SL: 12)	1	4440	18	4440	4	48	213.12	425.72
	S1	170 170 80	8	840	31	372	312.48	123.30
	THKL (kg):		Ø8: 123.3	Ø18: 425.7				
C-2 (Tầng 2) (SL: 12)	1	150 3975	16	4125	4	48	198	312.51
	S1	170 170 80	8	840	31	372	312.48	123.30
	THKL (kg):		Ø8: 123.3	Ø16: 312.5				
C-3 (Tầng hầm) (SL: 4)	1	3040	18	3040	4	16	48.64	97.16
	S1	170 170 80	8	840	19	76	63.84	25.19
	THKL (kg):		Ø8: 25.2	Ø18: 97.2				
C-3 (Tầng 1) (SL: 4)	1	4440	18	4440	4	16	71.04	141.91
	S1	170 170 80	8	840	31	124	104.16	41.10
	THKL (kg):		Ø8: 41.1	Ø18: 141.9				
C-3 (Tầng 2) (SL: 4)	1	150 3975	16	4125	4	16	66	104.17
	S1	170 170 80	8	840	31	124	104.16	41.10
	THKL (kg):		Ø8: 41.1	Ø16: 104.2				

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

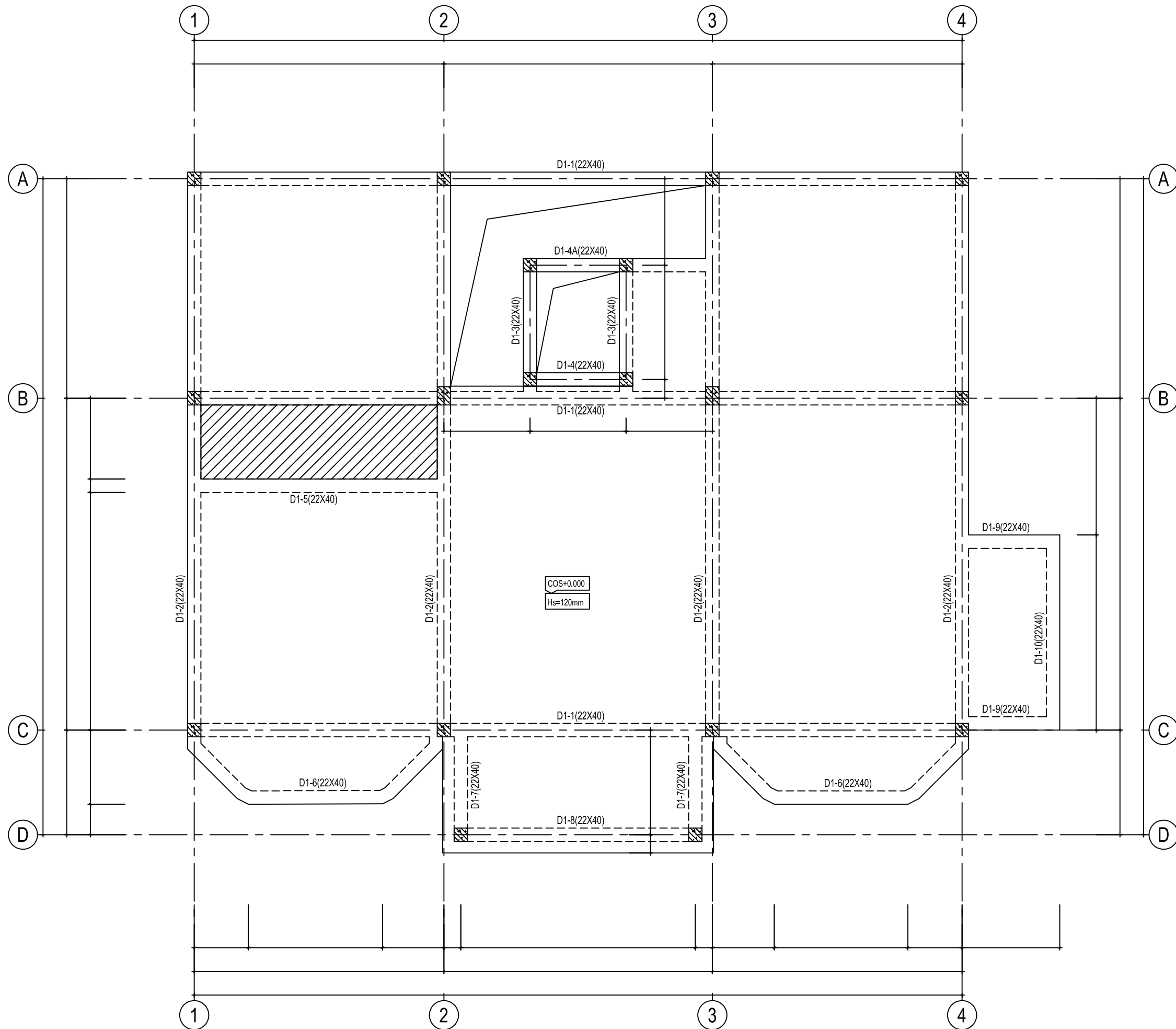
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



- SÀN DÂY 120MM
- SÀN DÂY 120MM HẠ COS 50MM

### MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

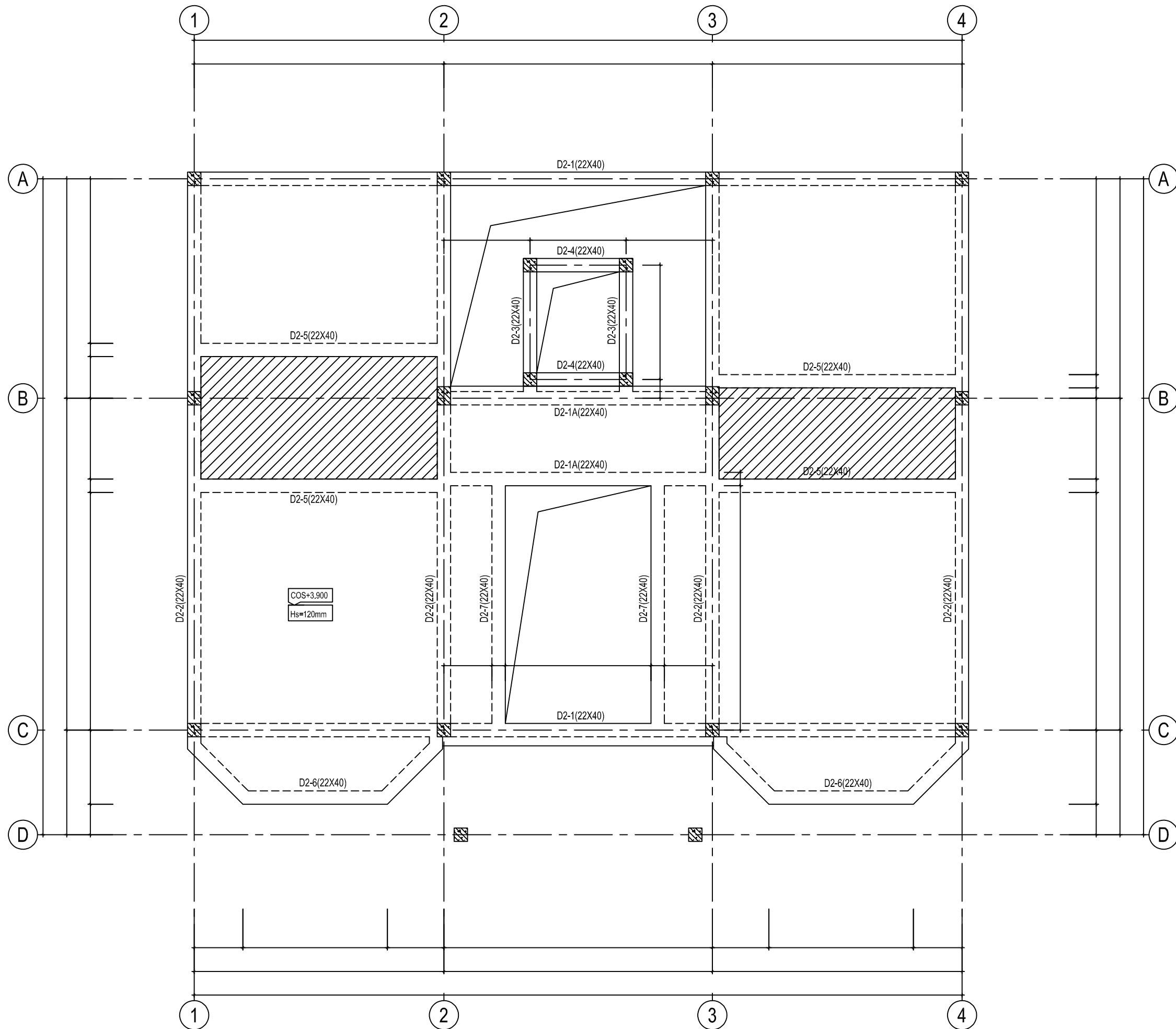
TỈ LỆ

NGÀY:



PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2

-  - SÀN DÀY 120MM
-  - SÀN DÀY 120MM HẠ COS 50MM

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

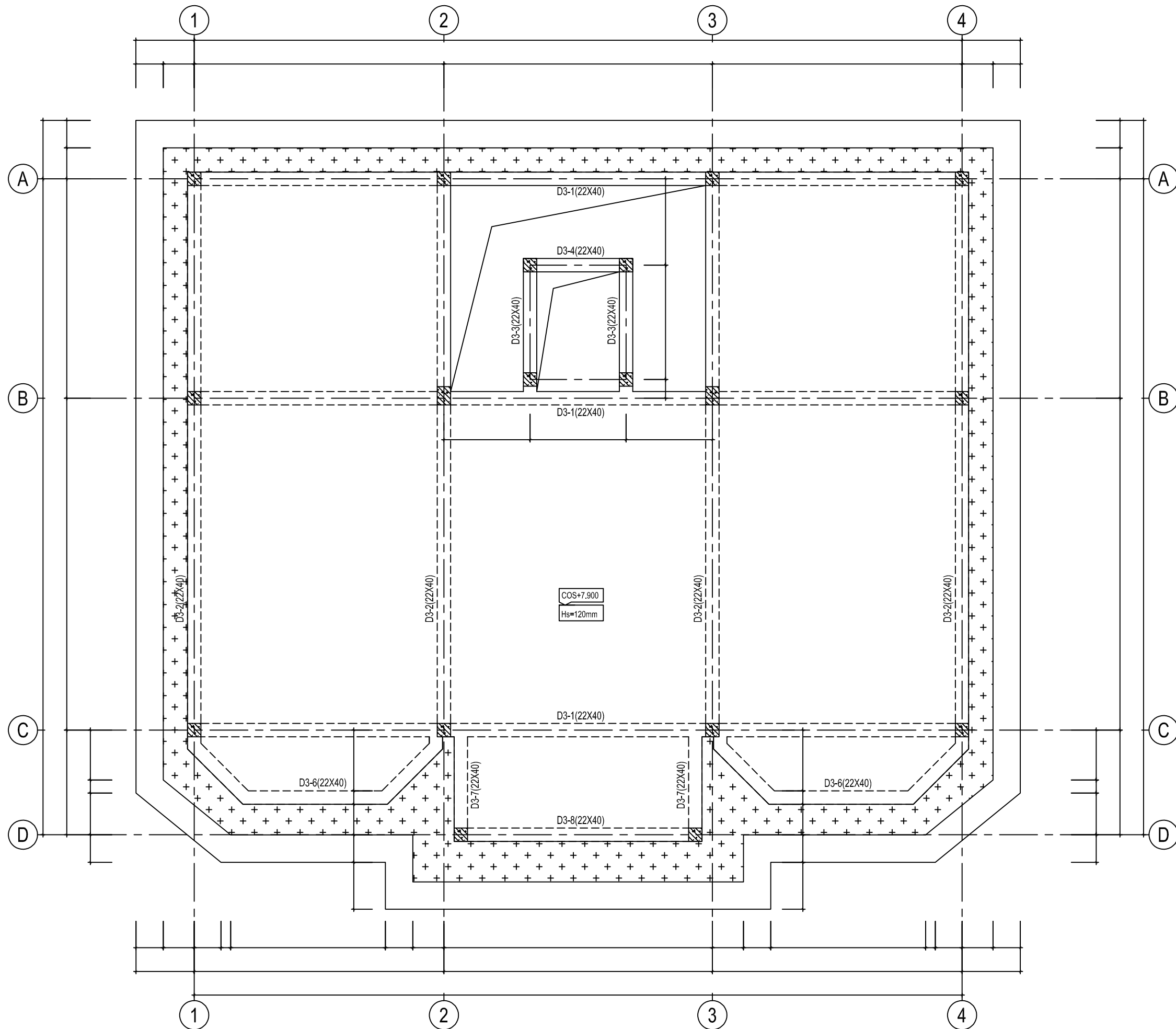
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



- SÀN DÀY 120MM
- SÀN TẠI SÀN 120MM HẠ ĐÁY

### MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

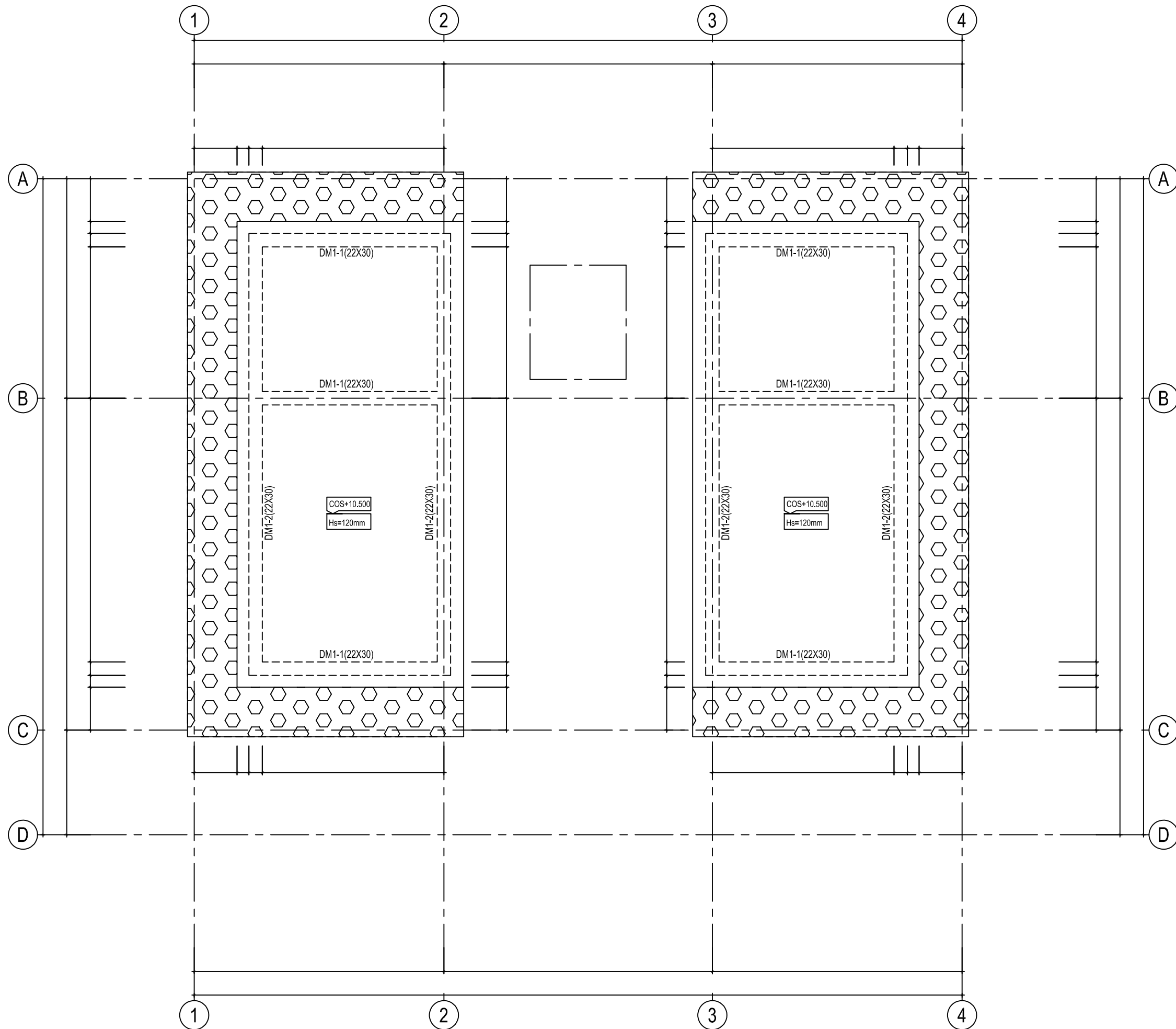
TỈ LỆ

NGÀY:


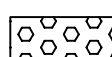
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI COS +10.500

-  - SÀN DÂY 120MM
-  - VÁCH SÀN CONG 120MM

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

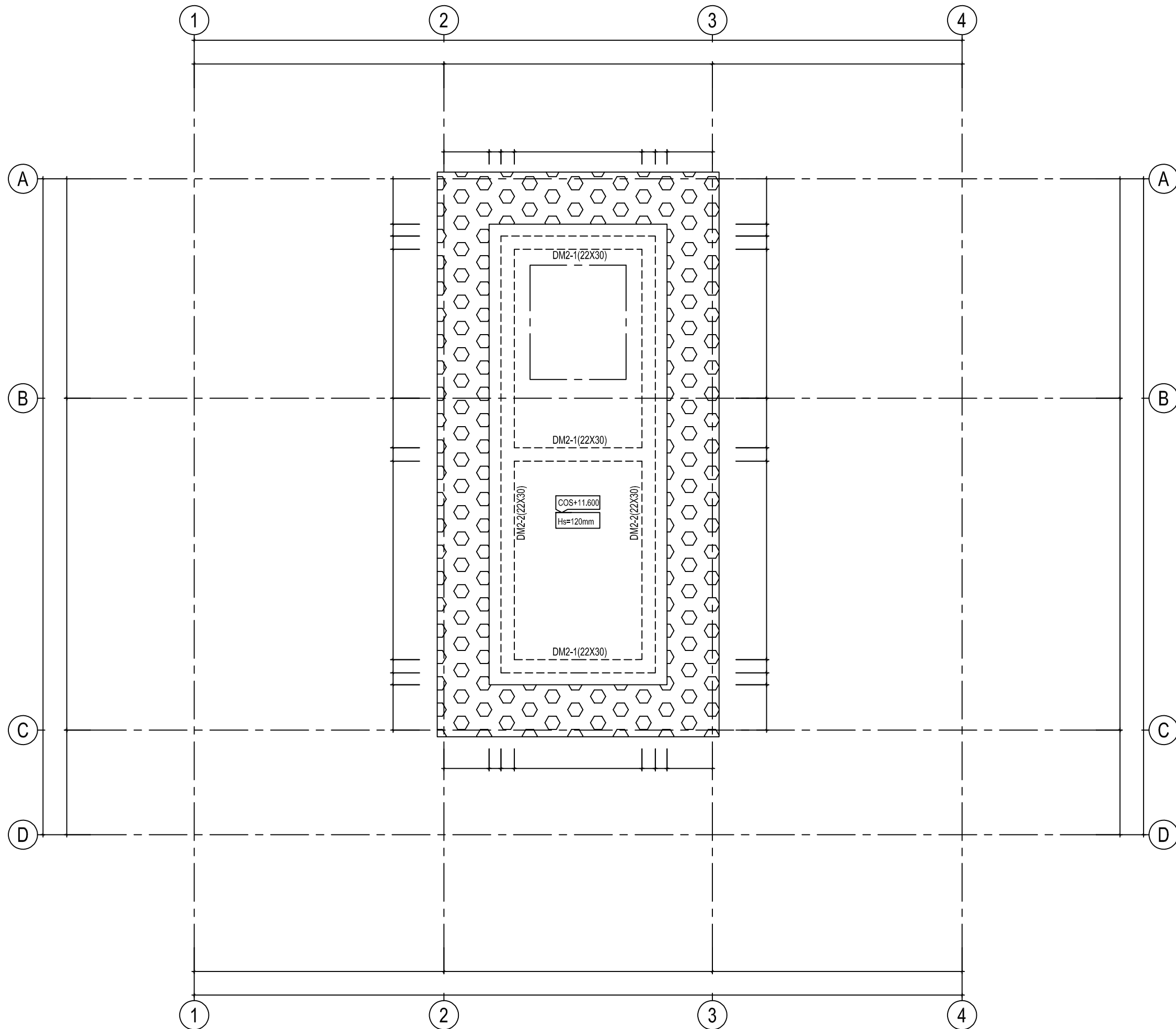
TỈ LỆ


NGÀY:

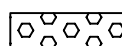
PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



 - SÀN DÀY 120MM

 - VÁCH SÀN CONG 120MM

**MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI COS +11.600**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA  
CENTER**

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ

KT-00



**BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP**

CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
D1-1 (SL:3)	1	12810	18	13350	2	6	80.1	160.01
	2	2890	18	2890	2	6	17.34	34.64
	3	3200	18	3200	1	3	9.6	19.18
	4	325   12810   325	18	14000	2	6	84	167.80
	5	300   1120	18	1420	4	12	17.04	34.04
	6	2220	18	2220	4	12	26.64	53.22
	7	170   350   80	6	1160	66	198	229.68	50.98
THKL (KG): Ø6: 51.0 Ø18: 468.9								
D1-2 (SL:4)	1	9240	18	9240	2	8	73.92	147.66
	2	3940	18	3940	1	4	15.76	31.48
	3	2590	18	2590	1	4	10.36	20.69
	4	325   9240   325	18	9890	2	8	79.12	158.05
	5	300   1470	18	1770	2	8	14.16	28.29
	6	2370	18	2370	2	8	18.96	37.87
	7	300   1020	18	1320	2	8	10.56	21.09
	8	170   350   80	6	1160	53	212	245.92	54.58
THKL (KG): Ø6: 54.6 Ø18: 445.1								
D1-3 (SL:2)	1	2360	18	2360	2	4	9.44	18.86
	2	350   2360   350	18	3060	2	4	12.24	24.45
	3	170   350   80	8	1200	16	32	38.4	15.15
THKL (KG): Ø8: 15.2 Ø18: 43.3								
D1-4 (SL:1)	1	1750	18	1750	2	2	3.5	6.99
	2	350   1750   350	18	2450	2	2	4.9	9.79
	3	170   350   80	8	1200	12	12	14.4	5.68
THKL (KG): Ø8: 5.7 Ø18: 16.8								
D1-5 (SL:1)	1	4280	18	4280	3	3	12.84	25.65
	2	350   4280   350	18	4980	2	2	9.96	19.90
	3	170   350   80	8	1200	29	29	34.8	13.73
THKL (KG): Ø8: 13.7 Ø18: 45.5								
D1-6 (SL:2)	1	5710	18	5710	3	6	34.26	68.44
	2	350   5710   350	18	6410	2	4	25.64	51.22
	3	170   350   80	8	1200	38	76	91.2	35.99
THKL (KG): Ø8: 36.0 Ø18: 119.7								
D1-4A (SL:1)	1	3170	18	3170	2	2	6.34	12.66
	2	350   3170   350	18	3870	2	2	7.74	15.46
	3	170   350   80	8	1200	22	22	26.4	10.42
THKL (KG): Ø8: 10.4 Ø18: 28.1								

**BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP**

CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
D1-7 (SL:2)	1	1890	18	1890	2	4	7.56	15.10
	2	350   1890   350	18	2590	2	4	10.36	20.69
	3	170   350   80	8	1200	13	26	31.2	12.31
THKL (KG): Ø8: 12.3 Ø18: 35.8								
D1-8 (SL:1)	1	4030	18	4030	3	3	12.09	24.15
	2	350   4030   350	18	4730	2	2	9.46	18.90
	3	170   350   80	8	1200	27	27	32.4	12.78
THKL (KG): Ø8: 12.8 Ø18: 43.0								
D1-9 (SL:2)	1	1670	18	1670	3	6	10.02	20.02
	2	350   1670   350	18	2370	2	4	9.48	18.94
	3	350   1670   350	18	2370	2	4	9.48	18.94
	4	170   350   80	8	1200	11	22	26.4	10.42
THKL (KG): Ø8: 10.4 Ø18: 57.9								
D1-10 (SL:1)	1	3160	18	3160	3	3	9.48	18.94
	2	350   3160   350	18	3860	2	2	7.72	15.42
	3	170   350   80	8	1200	21	21	25.2	9.94
THKL (KG): Ø8: 9.9 Ø18: 34.4								
D2-1 (SL:3)	1	12810	18	13350	2	6	80.1	160.01
	2	2890	18	2890	2	6	17.34	34.64
	3	3200	18	3200	1	3	9.6	19.18
	4	325   12810   325	18	14000	2	6	84	167.80
	5	300   1120	18	1420	4	12	17.04	34.04
	6	2220	18	2220	4	12	26.64	53.22
	7	170   350   80	6	1160	66	198	229.68	50.98
THKL (KG): Ø6: 51.0 Ø18: 468.9								
D2-2 (SL:4)	1	9240	18	9240	2	8	73.92	147.66
	2	3940	18	3940	1	4	15.76	31.48
	3	2590	18	2590	1	4	10.36	20.69
	4	325   9240   325	18	9890	2	8	79.12	158.05
	5	300   1470	18	1770	2	8	14.16	28.29
	6	2370	18	2370	2	8	18.96	37.87
	7	300   1020	18	1320	2	8	10.56	21.09
	8	170   350   80	6	1160	53	212	245.92	54.58
THKL (KG): Ø6: 54.6 Ø18: 445.1								

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ KT-00

### BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
D2-3 (SL:2)	1		18	2360	2	4	9.44	18.86
	2		18	3060	2	4	12.24	24.45
	3		8	1200	16	32	38.4	15.15
	THKL (kg): Ø8: 15.2 Ø18: 43.3							
D2-4 (SL:2)	1		18	1750	2	4	7	13.98
	2		18	2450	2	4	9.8	19.58
	3		8	1200	12	24	28.8	11.36
	THKL (kg): Ø8: 11.4 Ø18: 33.6							
D2-5 (SL:4)	1		18	4280	3	12	51.36	102.60
	2		18	4980	2	8	39.84	79.58
	3		8	1200	29	116	139.2	54.93
	THKL (kg): Ø8: 54.9 Ø18: 182.2							
D2-6 (SL:2)	1		18	5710	3	6	34.26	68.44
	2		18	6410	2	4	25.64	51.22
	3		8	1200	38	76	91.2	35.99
	THKL (kg): Ø8: 36.0 Ø18: 119.7							
DM1-1 (SL:6)	1		16	3270	3	18	58.86	92.90
	2		16	3770	3	18	67.86	107.11
	3		8	1000	22	132	132	52.09
	THKL (kg): Ø8: 52.1 Ø16: 200.0							
DM1-2 (SL:4)	1		16	7220	3	12	86.64	136.75
	2		16	7720	3	12	92.64	146.22
	3		8	1000	48	192	192	75.76
	THKL (kg): Ø8: 75.8 Ø16: 283.0							
DM2-1 (SL:3)	1		16	2490	3	9	22.41	35.37
	2		16	2990	3	9	26.91	42.47
	3		8	1000	17	51	51	20.12
	THKL (kg): Ø8: 20.1 Ø16: 77.8							
DM2-2 (SL:2)	1		16	7140	3	6	42.84	67.62
	2		16	7640	3	6	45.84	72.35
	3		8	1000	48	96	96	37.88
	THKL (kg): Ø8: 37.9 Ø16: 140.0							
D3-8 (SL:1)	1		18	4030	3	3	12.09	24.15
	2		18	4730	2	2	9.46	18.90
	3		8	1200	27	27	32.4	12.78
	THKL (kg): Ø8: 12.8 Ø18: 43.0							

### BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
D3-1 (SL:3)	1		18	13350	2	6	80.1	160.01
	2		18	2890	2	6	17.34	34.64
	3		18	3200	1	3	9.6	19.18
	4		18	14000	2	6	84	167.80
	5		18	1470	2	6	8.82	17.62
	6		18	2220	2	6	13.32	26.61
	7		6	1160	69	207	240.12	53.30
THKL (kg): Ø6: 53.3 Ø18: 425.8								
D3-2 (SL:4)	1		18	9240	2	8	73.92	147.66
	2		18	3940	1	4	15.76	31.48
	3		18	2590	1	4	10.36	20.69
	4		18	9890	2	8	79.12	158.05
	5		18	1820	1	4	7.28	14.54
	6		18	2370	1	4	9.48	18.94
	7		18	1370	1	4	5.48	10.95
	8		6	1160	53	212	245.92	54.58
THKL (kg): Ø6: 54.6 Ø18: 402.3								
D3-3 (SL:2)	1		18	2360	2	4	9.44	18.86
	2		18	3060	2	4	12.24	24.45
	3		8	1200	16	32	38.4	15.15
	THKL (kg): Ø8: 15.2 Ø18: 43.3							
D3-4 (SL:1)	1		18	1750	2	2	3.5	6.99
	2		18	2450	2	2	4.9	9.79
	3		8	1200	12	12	14.4	5.68
	THKL (kg): Ø8: 5.7 Ø18: 16.8							
D3-6 (SL:2)	1		18	5710	3	6	34.26	68.44
	2		18	6410	2	4	25.64	51.22
	3		8	1200	38	76	91.2	35.99
	THKL (kg): Ø8: 36.0 Ø18: 119.7							
D3-7 (SL:2)	1		18	1890	2	4	7.56	15.10
	2		18	2590	2	4	10.36	20.69
	3		8	1200	13	26	31.2	12.31
	THKL (kg): Ø8: 12.3 Ø18: 35.8							

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA**  
CENTER

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

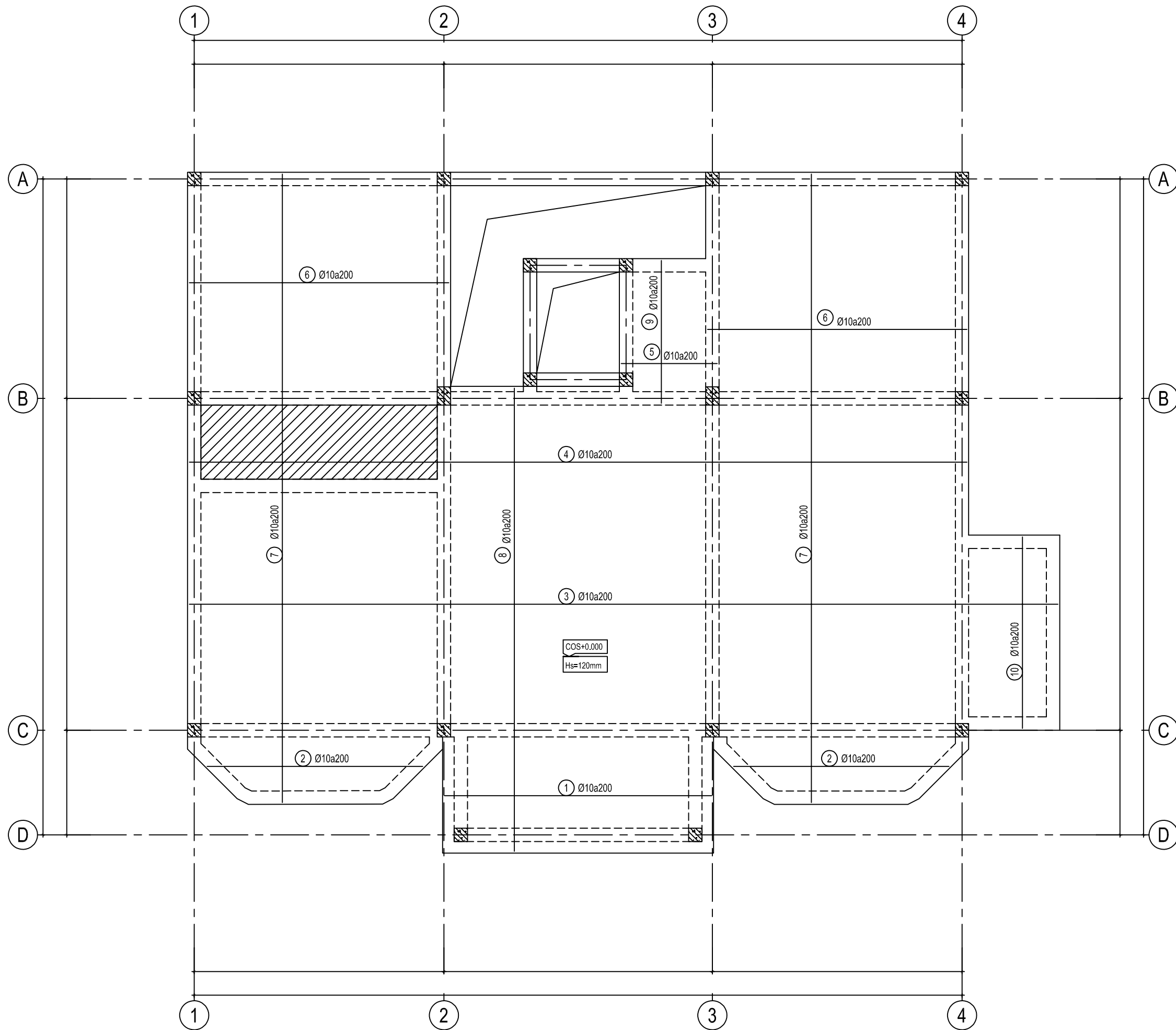
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



**MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 1**

- SÀN DÂY 120MM
- SÀN DÂY 120MM HẠ COS 50MM

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

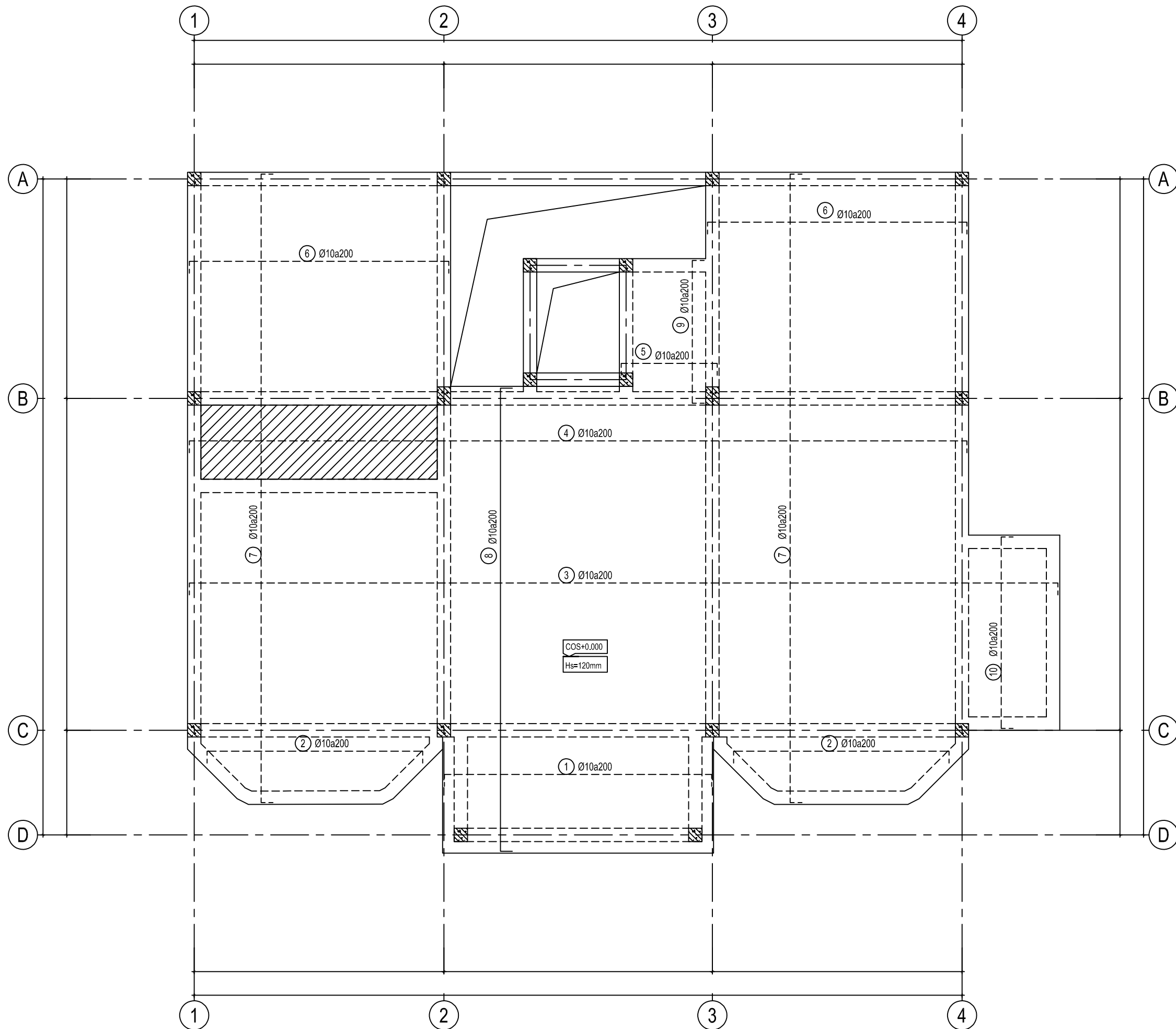
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



**MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 1**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA  
CENTER**

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

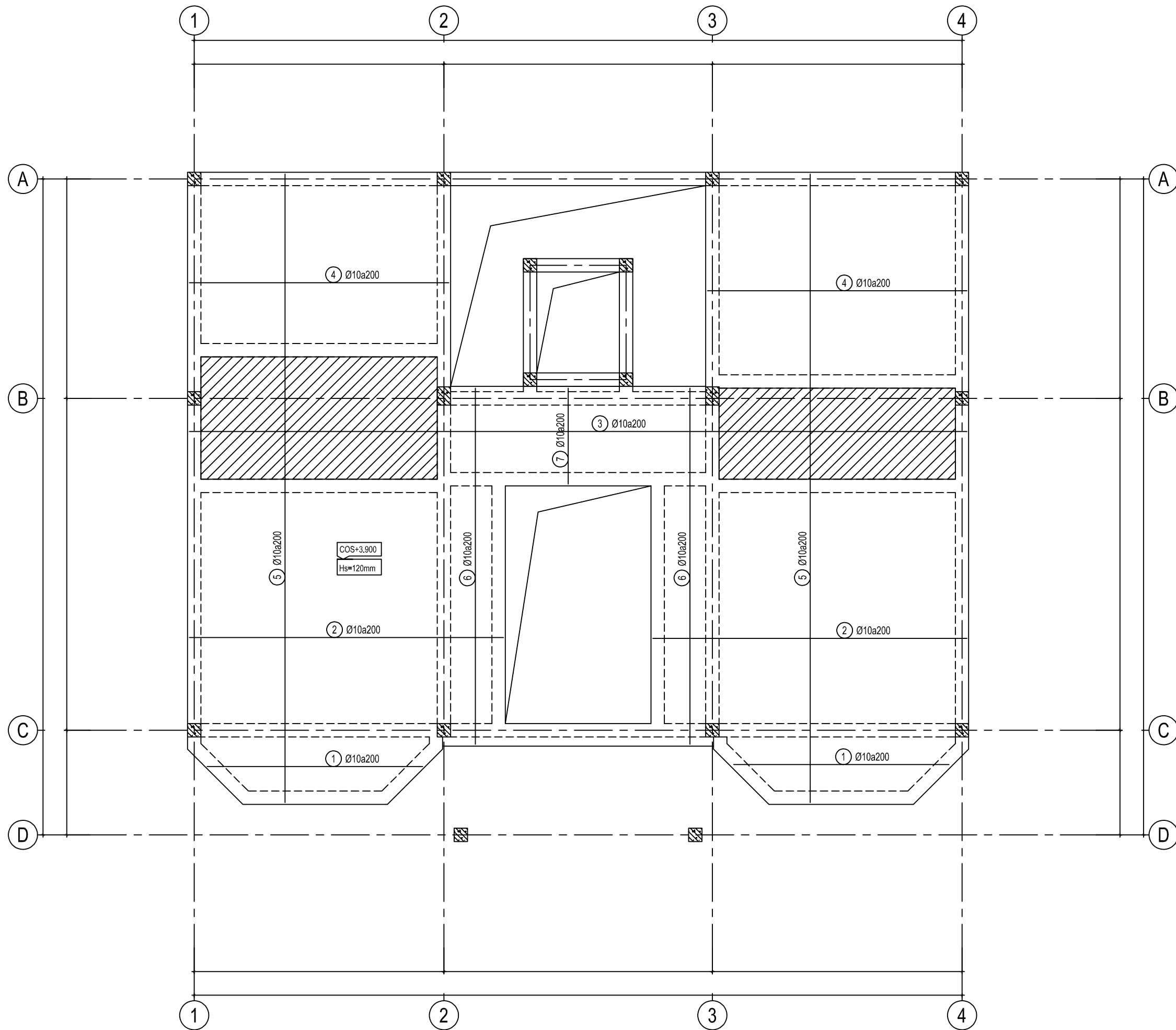
TỈ LỆ



NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



-  - SÀN DÀY 120MM
-  - SÀN DÀY 120MM HẠ COS 50MM

**MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

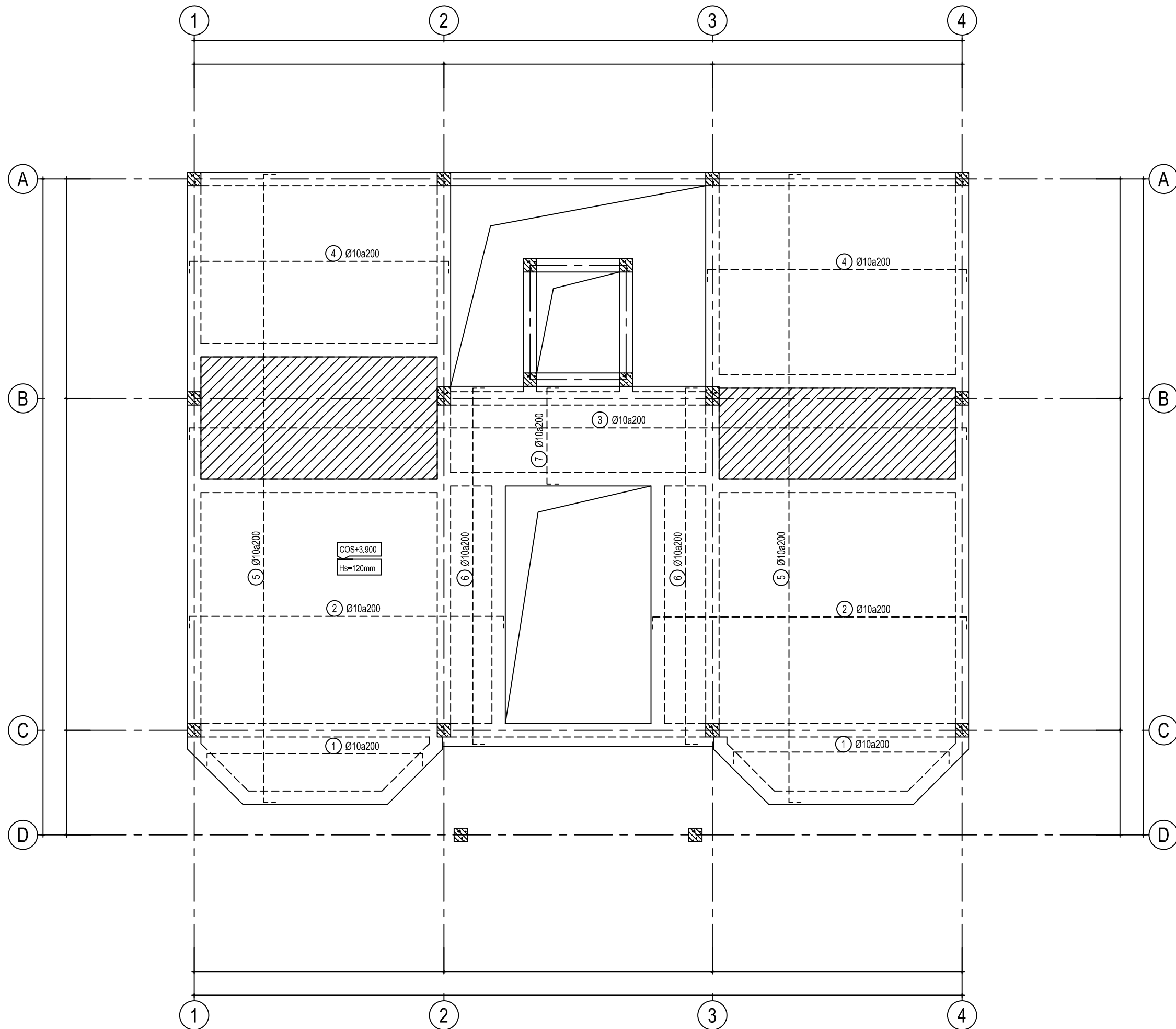
TỈ LỆ



NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



-  - SÀN DÀY 120MM
-  - SÀN DÀY 120MM HẠ COS 50MM

**MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

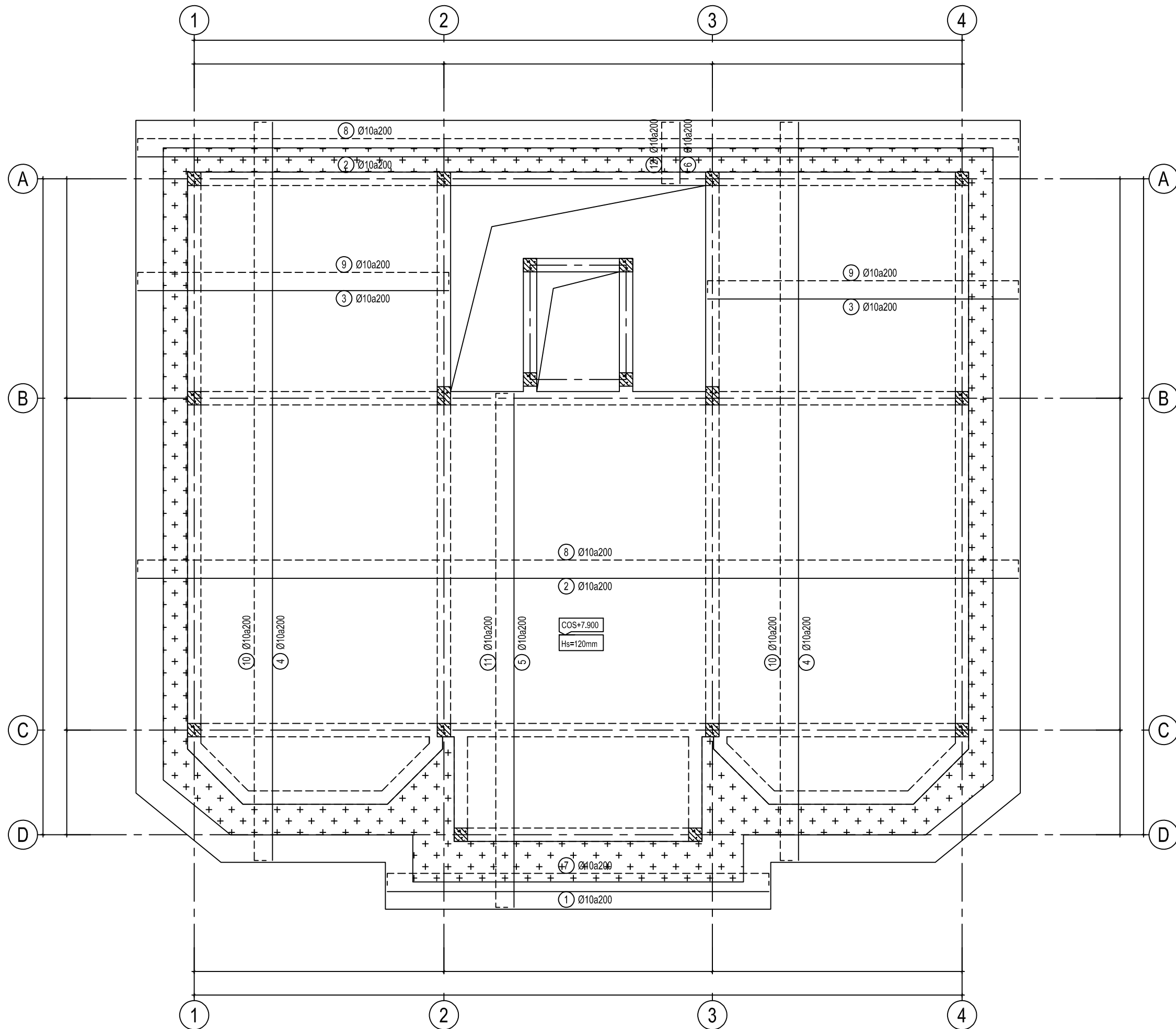
NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00





- SÀN DÂY 120MM
- SÀN TẠI SÀN 120MM HẠ ĐÁY

### MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

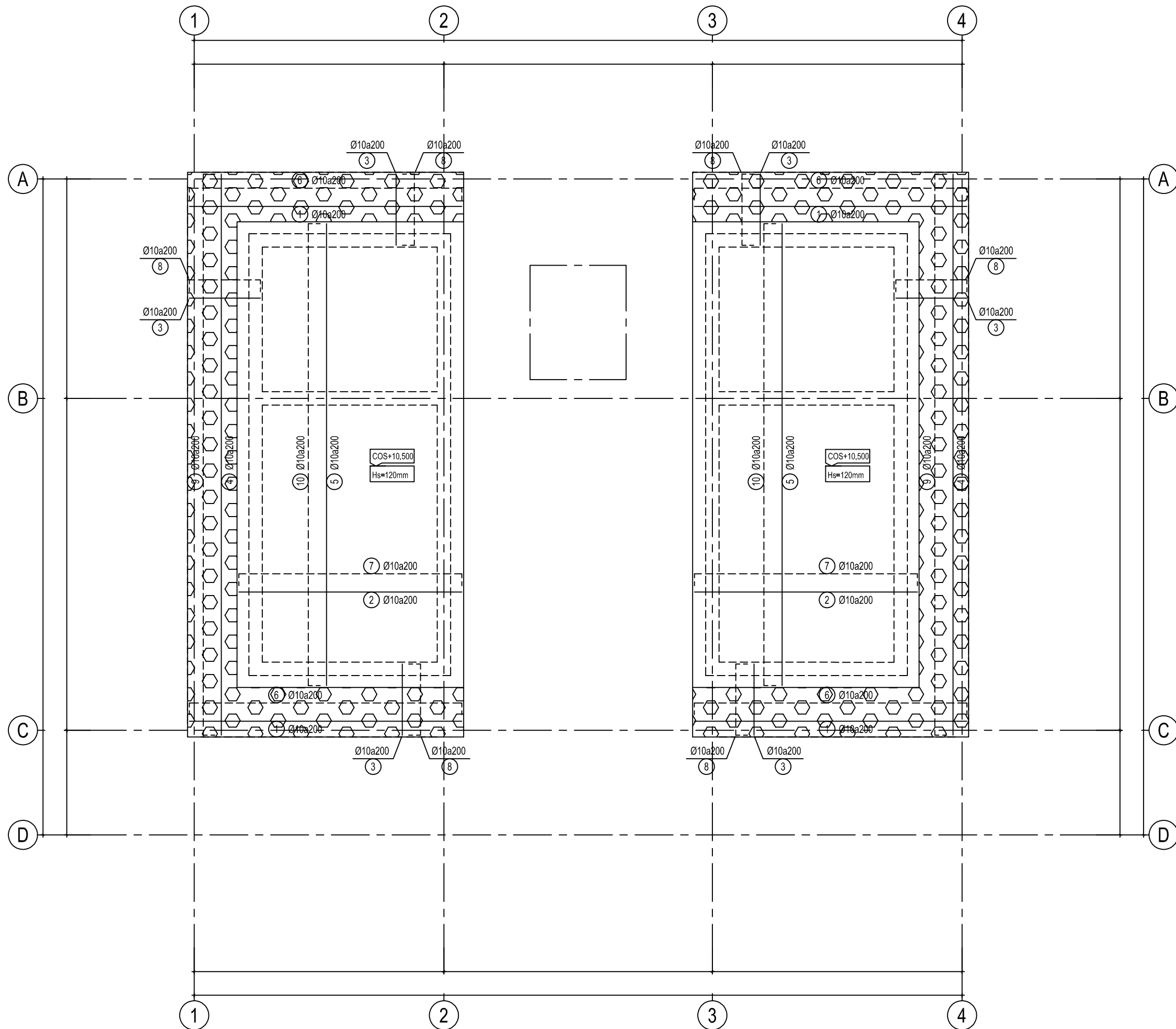
TỈ LỆ

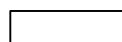
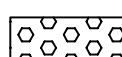
NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



-  - SÀN DÀY 120MM
-  - VÁCH SÀN CONG 120MM

**MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI COS +10.500**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

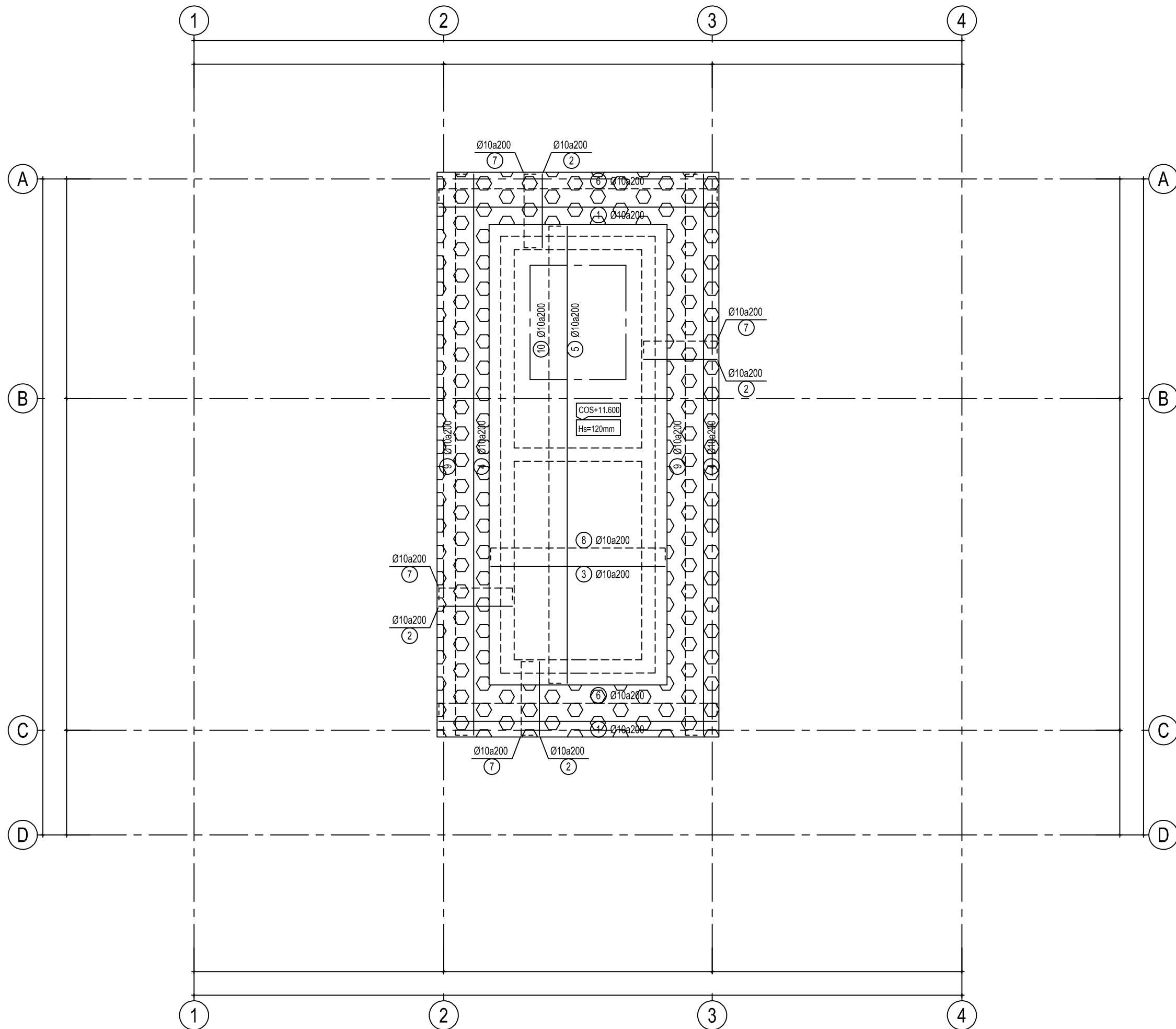
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



□ - SÀN DÀY 120MM

⊗ - VÁCH SÀN CONG 120MM

**MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI COS +11.600**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA  
CENTER**

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00

**BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP**

CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 1 (SL:1)	1	4400	10	4400	11	11	48.4	29.84
	2	3550	10	3550	10	10	35.5	21.89
	3	14300	10	14600	15	15	219	135.02
	4	12800	10	13100	12	12	157.2	96.92
	5	1580	10	1580	11	11	17.38	10.72
	6	4270	10	4270	36	36	153.72	94.77
	7	10340	10	10340	40	40	413.6	255.00
	8	7620	10	7620	22	22	167.64	103.36
	9	2350	10	2350	7	7	16.45	10.14
	10	3150	10	3150	7	7	22.05	13.59
THKL (KG): Ø10: 771.3								
SÀN LỚP TRÊN TẦNG 1 (SL:1)	1	70 4400 70	10	4540	11	11	49.94	30.79
	2	70 3550 70	10	3690	10	10	36.9	22.75
	3	70 14300 70	10	14740	15	15	221.1	136.32
	4	70 12800 70	10	13240	12	12	158.88	97.96
	5	70 1580 70	10	1720	11	11	18.92	11.66
	6	70 4270 70	10	4410	36	36	158.76	97.88
	7	70 10340 70	10	10480	40	40	419.2	258.45
	8	70 7620 70	10	7760	22	22	170.72	105.26
	9	70 2350 70	10	2490	7	7	17.43	10.75
	10	70 3150 70	10	3290	7	7	23.03	14.20
THKL (KG): Ø10: 786.0								
SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2 (SL:1)	1	3550	10	3550	10	10	35.5	21.89
	2	5170	10	5170	42	42	217.14	133.87
	3	12800	10	13100	7	7	91.7	56.54
	4	4270	10	4270	36	36	153.72	94.77
	5	10340	10	10340	40	40	413.6	255.00
	6	5860	10	5860	8	8	46.88	28.90
	7	1580	10	1580	13	13	20.54	12.66
THKL (KG): Ø10: 603.6								
SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2 (SL:1)	1	70 3550 70	10	3690	10	10	36.9	22.75
	2	70 5170 70	10	5310	42	42	223.02	137.50
	3	70 12800 70	10	13240	7	7	92.68	57.14
	4	70 4270 70	10	4410	36	36	158.76	97.88
	5	70 10340 70	10	10480	40	40	419.2	258.45
	6	70 5860 70	10	6000	8	8	48	29.59
	7	70 1580 70	10	1720	13	13	22.36	13.79
THKL (KG): Ø10: 617.1								

**BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP**

CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
SÀN MÁI COS +10.500 (SL:1)	1	4485	10	4485	24	24	107.64	66.36
	2	3670	10	3670	78	78	286.26	176.49
	3	1170	10	1170	150	150	175.5	108.20
	4	9230	10	9230	12	12	110.76	68.29
	5	7600	10	7600	30	30	228	140.57
	6	70 4485 70	10	4625	24	24	111	68.44
	7	70 3670 70	10	3810	78	78	297.18	183.22
	8	70 1170 70	10	1310	150	150	196.5	121.15
	9	70 9230 70	10	9370	12	12	112.44	69.32
	10	70 7600 70	10	7740	30	30	232.2	143.16
THKL (KG): Ø10: 1145.2								
SÀN MÁI COS +11.600 (SL:1)	1	4580	10	4580	12	12	54.96	33.88
	2	1210	10	1210	102	102	123.42	76.09
	3	2870	10	2870	39	39	111.93	69.01
	4	9230	10	9230	12	12	110.76	68.29
	5	7520	10	7520	16	16	120.32	74.18
	6	70 4580 70	10	4720	12	12	56.64	34.92
	7	70 1210 70	10	1350	102	102	137.7	84.90
	8	70 2870 70	10	3010	39	39	117.39	72.38
	9	70 9230 70	10	9370	12	12	112.44	69.32
	10	70 7520 70	10	7660	16	16	122.56	75.56
THKL (KG): Ø10: 658.5								
SÀN TẦNG MÁI (SL:1)	1	6285	10	6285	5	5	31.42	19.37
	2	14500	10	14800	44	44	651.2	401.49
	3	5120	10	5120	36	36	184.32	113.64
	4	12145	10	12445	52	52	647.14	398.99
	5	8455	10	8455	22	22	186.01	114.68
	6	1010	10	1010	22	22	22.22	13.70
	7	70 6285 70	10	6425	5	5	32.12	19.81
	8	70 14500 70	10	14940	44	44	657.36	405.29
	9	70 5120 70	10	5260	36	36	189.36	116.75
	10	70 12145 70	10	12585	52	52	654.42	403.47
	11	70 8455 70	10	8595	22	22	189.09	116.58
	12	70 1010 70	10	1150	22	22	25.3	15.60
THKL (KG): Ø10: 2139.4								

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:

**NESA  
CENTER**

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

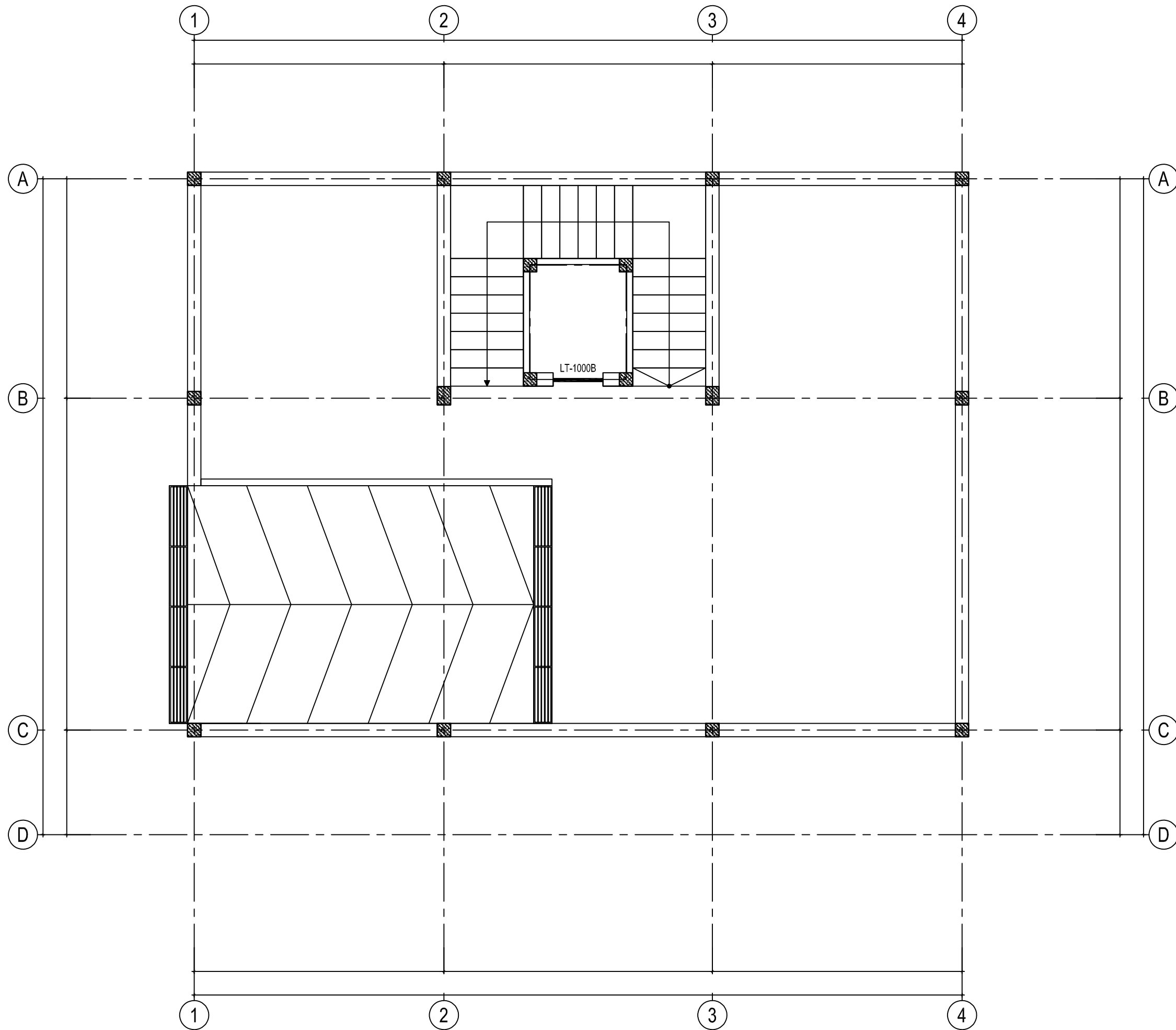
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



**MẶT BẰNG KẾT CẤU LẠNH TÔ TẦNG HẦM**

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

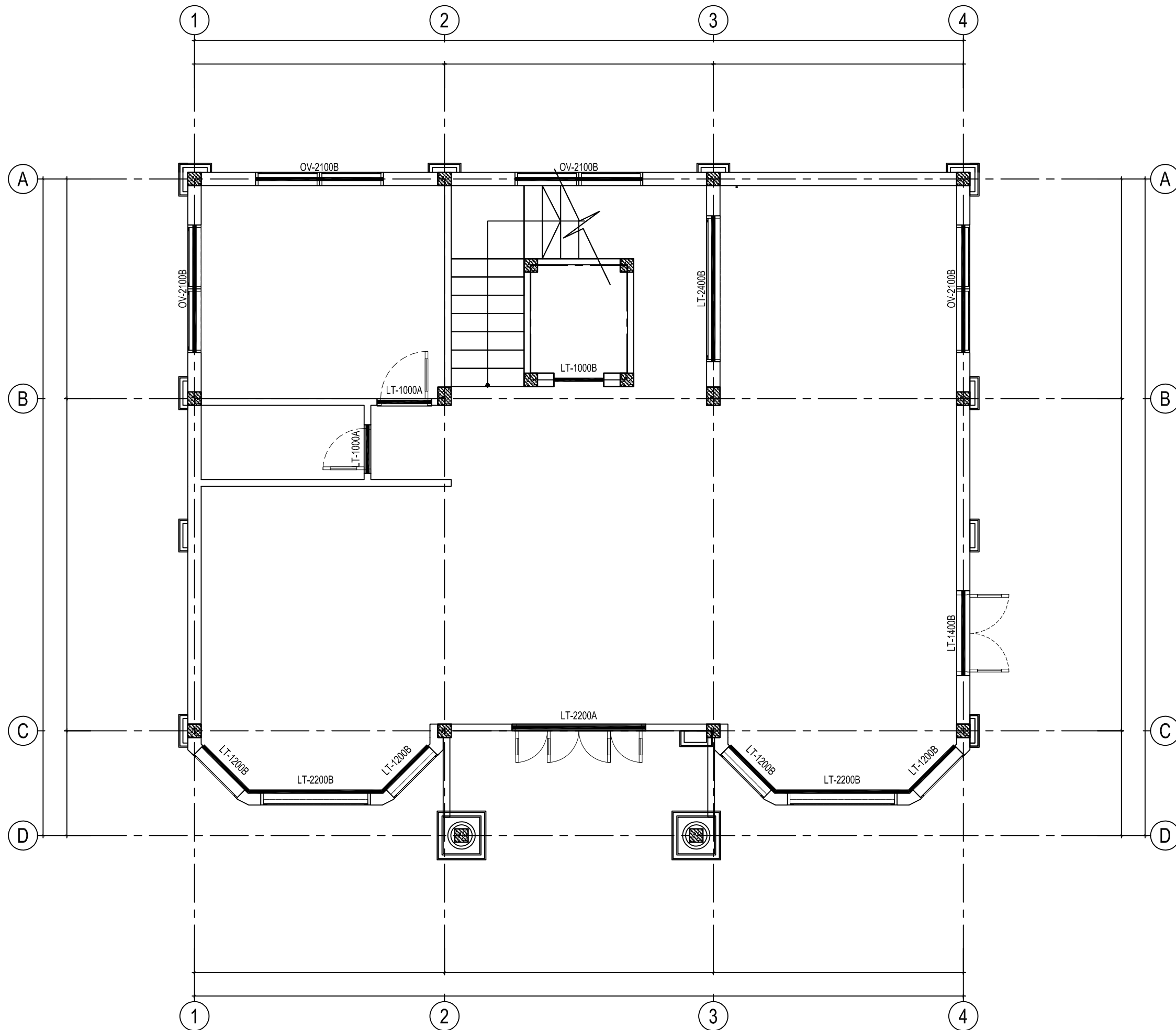
TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00



MẶT BẰNG KẾT CẤU LANH TÔ TẦNG 1

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

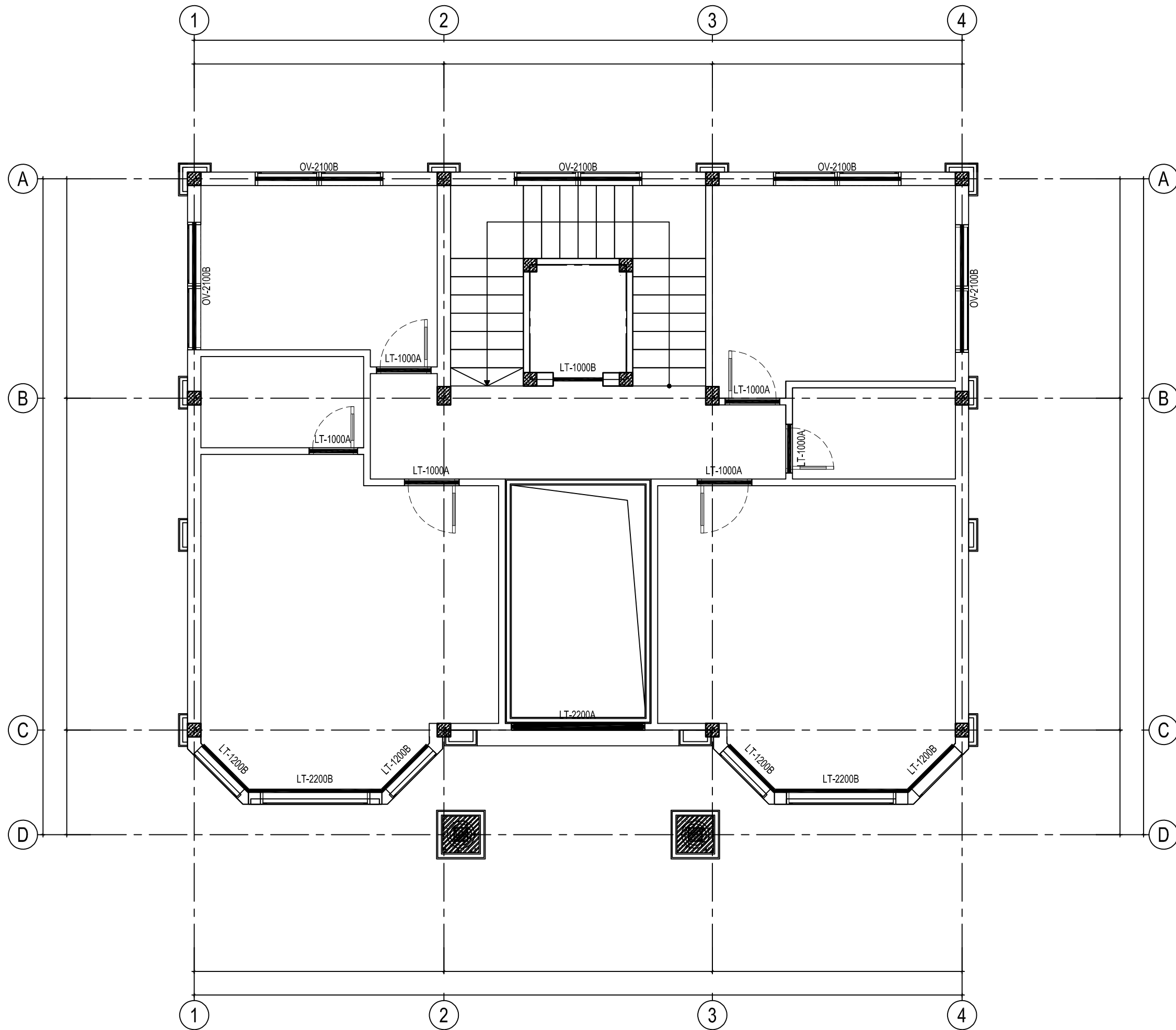
NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00





MẶT BẰNG KẾT CẤU LẠNH TÔ TẦNG 2

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT-00

LT-1000B		LT-2400B	
L = 1300 SL = 3		L = 2700 SL = 1	
LT-1000A		LT-2200B	
L = 1300 SL = 6		L = 2500 SL = 4	
LT-1200B		LT-2200A	
L = 1500 SL = 8		L = 2500 SL = 2	
LT-1400B			
L = 1700 SL = 1		<b>OV-2100B</b> (L = 2400; SL = 9)	

### BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CAU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
LT-1000B (SL: 3)	1	1270	10	1270	2	6	7.62	4.70
	2	50 190 50	6	290	10	30	8.7	1.93
	THKL (KG): Ø6: 1.9 Ø10: 4.7							
LT-1000A (SL: 6)	1	1270	10	1270	2	12	15.24	9.40
	2	50 110 50	6	210	10	60	12.6	2.80
	THKL (KG): Ø6: 2.8 Ø10: 9.4							
LT-1200B (SL: 8)	1	1470	10	1470	2	16	23.52	14.50
	2	50 190 50	6	290	11	88	25.52	5.66
	THKL (KG): Ø6: 5.7 Ø10: 14.5							
LT-1400B (SL: 1)	1	1670	12	1670	4	4	6.68	5.93
	2	190 110 50	6	700	12	12	8.4	1.86
	THKL (KG): Ø6: 1.9 Ø12: 5.9							
LT-2400B (SL: 1)	1	2670	14	2670	4	4	10.68	12.91
	2	190 180 50	6	840	19	19	15.96	3.54
	THKL (KG): Ø6: 3.5 Ø14: 12.9							
LT-2200B (SL: 4)	1	2470	14	2470	4	16	39.52	47.76
	2	190 180 50	6	840	18	72	60.48	13.42
	THKL (KG): Ø6: 13.4 Ø14: 47.8							
LT-2200A (SL: 2)	1	2470	14	2470	2	4	9.88	11.94
	2	50 110 50	6	210	18	36	7.56	1.68
	THKL (KG): Ø6: 1.7 Ø14: 11.9							
OV-2100B (SL: 9)	1	2370	14	2370	4	36	85.32	103.10
	2	190 180 50	6	840	17	153	128.52	28.53
	3	85 380 85	8	550	17	153	84.15	33.20
	4	50 2370 50	6	2470	1	9	22.23	4.93
	THKL (KG): Ø6: 33.5 Ø8: 33.2 Ø14: 103.1							

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT  
CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH  
NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

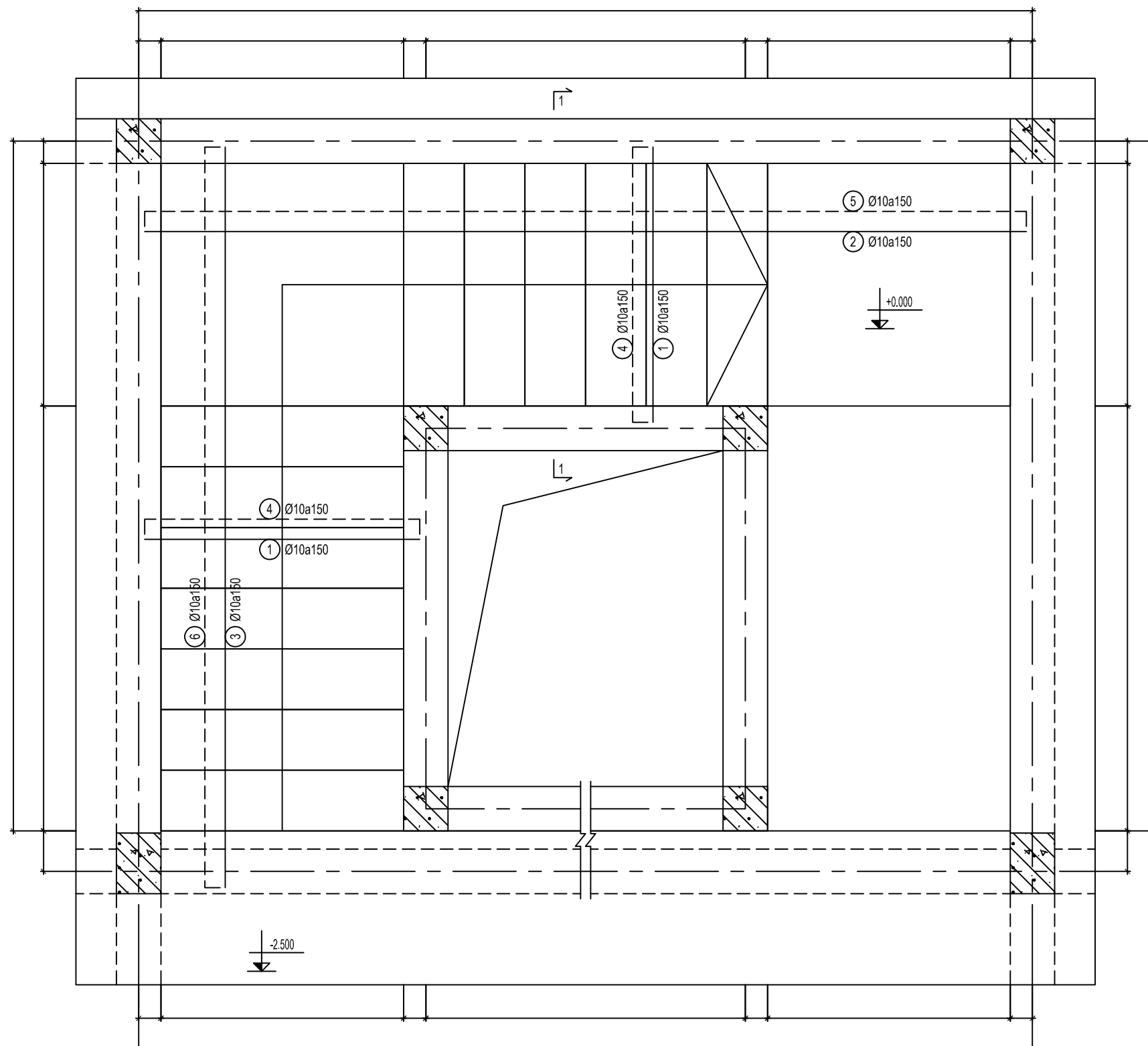
GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY:

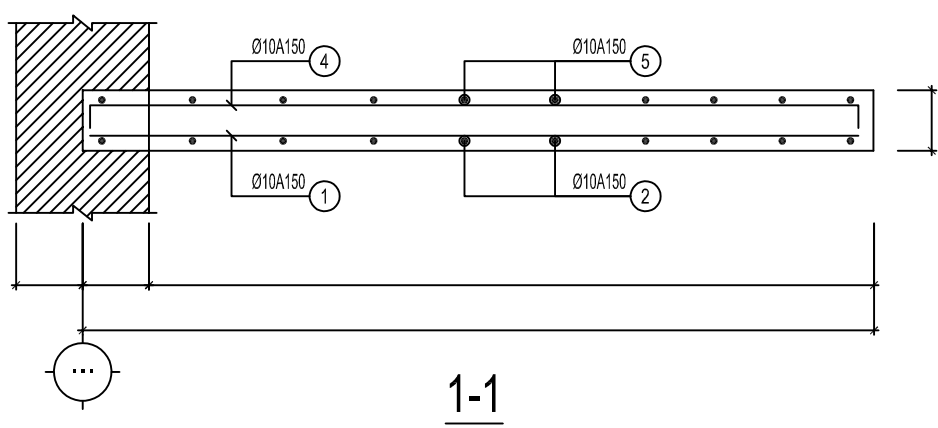
PHIÊN BẢN

KI HIỆU BẢN VẼ **KT-00**



CHI TIẾT THANG BỘ SỐ 1

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP



CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
SÀN THANG BỘ SỐ 1 (SL: 1)	1	1360	10	1360	37	37	50,32	31,02
	2	4360	10	4360	10	10	43,6	26,88
	3	3660	10	3660	10	10	36,6	22,57
	4	70   1360   70	10	1500	37	37	55,5	34,22
	5	70   4360   70	10	4500	10	10	45	27,74
	6	70   3660   70	10	3800	10	10	38	23,43
THKL (kg): Ø10: 165,9								

**GHI CHÚ:**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

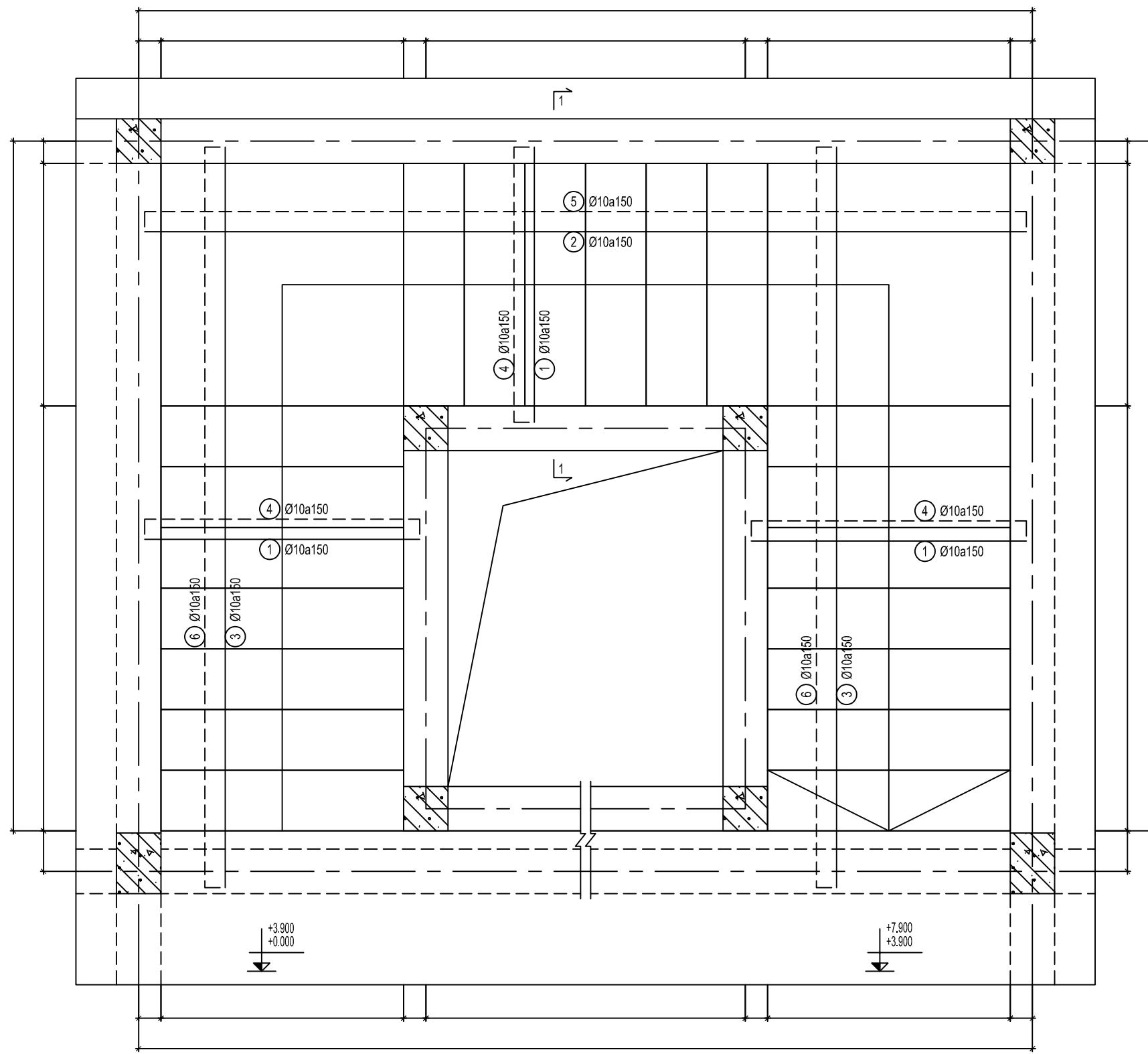
TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

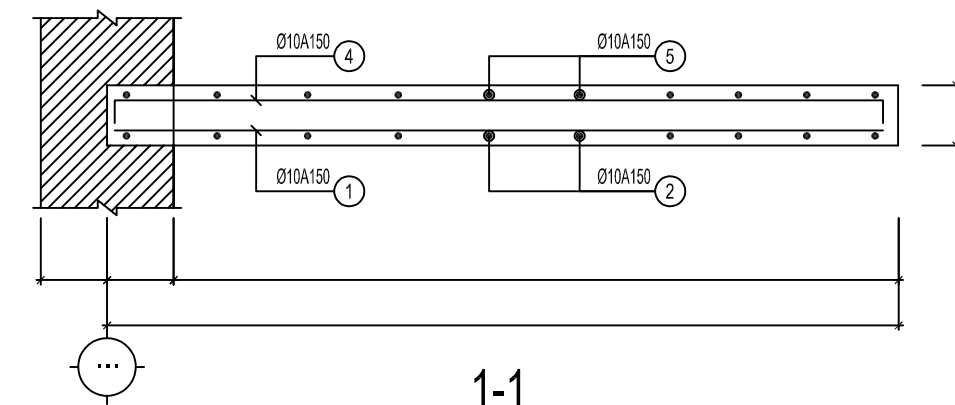
TỈ LỆ

NGÀY: PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ **KT-00**



**CHI TIẾT THANG BỘ**



**BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP**

CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
SÀN CẦU THANG (SL: 2)	1	1360	10	1360	43	86	116.96	72.11
	2	4360	10	4360	10	20	87.2	53.76
	3	3660	10	3660	20	40	146.4	90.26
	4	70 1360 70	10	1500	43	86	129	79.53
	5	70 4360 70	10	4500	10	20	90	55.49
	6	70 3660 70	10	3800	20	40	152	93.71
THKL (kg):		Ø10: 444.9						

GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

ĐỊA ĐIỂM:

HẠNG MỤC:



CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  
CHIEF  
ARCHITECTURE

THIẾT KẾ/ VẼ  
DESIGN/  
DRAWING

KIỂM:  
CHECKED BY:

PHỤ TRÁCH KẾT CẤU:  
CHIEF STRUCTURE:

PHỤ TRÁCH CƠ ĐIỆN:  
CHIEF MEP:

PHỤ TRÁCH NƯỚC:  
CHIEF MEP:

TÊN BẢN VẼ - NAME OF DRAWING:

GIAI ĐOẠN - STAGE:

TỈ LỆ

NGÀY: PHIÊN BẢN

KÍ HIỆU BẢN VẼ **KT-00**