HỒ SƠ KẾT CẤU

CHỦ ĐẦU TƯ: CẬU HÙNG
CÔNG TRÌNH: CĂN HỘ CHO THUÊ
THIẾT KẾ: KS. PHẠM ANH TUẤN
KS. NGUYỄN VĂN SAO

MỤC LỤC BẢN VẼ KẾT CẤU

Ký Hiệu Bản Vẽ	Tên Bản Vẽ
S00-100	BÌA
S00-101	DANH MỤC BẢN VẼ
S00-102	QUY ĐỊNH BÊ TÔNG CỐT THÉP
S00.01	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG
S00.02	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI SÀN MÓNG
S00.03	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN SÀN MÓNG
S00.04	MẶT BẰNG THÉP SÀN GIA CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN MÓNG
S00.04A	MẶT BẰNG THÉP SÀN GIA CƯỜNG LỚP TRÊN SÀN MÓNG
S00.05	MẶT CẮT CHI TIẾT SÀN MÓNG
S00.06	CHI TIẾT DẦM MÓNG
S00.07	CHI TIẾT DẦM MÓNG 1
S00.08	CHI TIẾT DẦM MÓNG 2
S00.08A	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT
S00.09	CHI TIẾT CỔ CỘT
S00.10	CHI TIẾT CỔ CỘT 1
S00.12	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BỂ NGẦM
S00.13	CHI TIẾT BỂ NƯỚC
S00.14	CHI TIẾT HỐ GA
S00.15	CHI TIẾT BỂ PHỐT 1
S00.15A	CHI TIẾT BỂ PHỐT 2
S00.16	THỐNG KÊ THÉP PHẦN NGẦM
S00.17	THỐNG KÊ THÉP PHẦN NGẦM 1
S00.18	THỐNG KÊ THÉP PHẦN NGẦM 2
S00.19	THỐNG KÊ THÉP BỂ NGẦM
S01-00	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1
S01-01	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 1
S01-02	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT
S01-03	CHI TIẾT CỘT C-1
S01-04	CHI TIẾT CỘT C-2
S01-05	CHI TIẾT CỘT C-3
S01-06	CHI TIẾT CỘT C-4
S01-07	CHI TIẾT CỘT C-5
S01-08	CHI TIẾT CỘT C-6
S01-09	CHI TIẾT CỘT C-7
S01-10	THỐNG KÊ THÉP DẦM SÀN TẦNG 1
S01-13	THỐNG KÊ CỘT
S02-00	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2,3,4
S02-01	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2,3,4
S02-02	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2,3,4
S02-04	MẶT BẰNG THÉP SÀN GIA CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG 2,3,4

MỤC LỤC BẢN VẼ KẾT CẤU

Ký Hiệu Bản Vẽ	Tên Bản Vẽ
S02-05	MẶT CẮT CHI TIẾT SÀN TẦNG 2,3,4
S02-06	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2,3,4
S02-07	CHI TIẾT DẦM 1 TẦNG 2,3,4
S02-08	CHI TIẾT DẦM 2 TẦNG 2,3,4
S02-09	THỐNG KÊ THÉP DẦM SÀN TẦNG 2,3,4
S02-10	THỐNG KÊ THÉP DẦM SÀN TẦNG 2,3,4 TIẾP
S03-01	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI
S03-02	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI MÁI
S03-03	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN MÁI
S03.04	CHI TIẾT DẦM CỘT TẦNG MÁI
S03.05	MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +15.420
S03.06	MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +15.420
S03.07	MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +17.040
S03.10	THỐNG KÊ THÉP DẦM SÀN TẦNG MÁI
S03.11	THỐNG KÊ THÉP DẦM SÀN TẦNG MÁI TIẾP
S04-01	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG LỬNG TẦNG 1
S04-02	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 1 LỬNG
S04-03	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 1 LỬNG
S04-04	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG LỬNG TẦNG 2,3
S04-05	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2,3 LỬNG
S04-06	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2,3 LỬNG
S04-07	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 4 LỬNG
S04-08	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 4 LỬNG
S04-09	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 4 LỬNG
S04-10	MẶT CẮT CHI TIẾT SÀN TẦNG LỬNG
S04-11	CHI TIẾT DẦM TẦNG LỬNG
S04-12	THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 1 LỬNG
S04-13	THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2,3 LỬNG
S04-14	THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 4 LỬNG
S04-15	THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG LỬNG
S04-16	THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG LỬNG
S05-01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LANH TÔ TẦNG 1
S05-02	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LANH TÔ TẦNG 2-3-4
S05-03	CHI TIẾT LANH TÔ
S05-04	THỐNG KÊ THÉP LANH TÔ
S06-01	MẶT BẰNG CHI TIẾT THANG TẦNG 1,2,3,4, MÁI

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

DANH MỤC BẢN VẼ

S00-101

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:08:09 AM

GHI CHÚ CHUNG

I. KẾT CẤU BÊ TÔNG - BÊ TÔNG CỐT THÉP - GẠCH ĐÁ

1. KÍCH THƯỚC TÍNH THEO MM, CAO ĐỘ TÍNH THEO M
2. CẤP ĐỘ BỀN CỦA BÊ TÔNG CHO CÁC CẤU KIỆN (TRỪ CÁC VỊ CHÍ CHỈ ĐỊNH KHÁC)

CẤU KIỆN	MÁC BÊ TÔNG
KẾT CẤU MÓNG, DẦM MÓNG. SÀN HẦM	M300
KẾT CẤU PHẦN THÂN (DẦM, SÀN TẦNG 2, 3, 4, ...)	M300
KẾT CẤU CỘT, VÁCH	M300
KẾT CẤU KHÁC (SÀN TẦNG 1, LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG...)	M200
KẾT CẤU KHÁC (LANH TÔ, GIẰNG TƯỜNG,ĐƯỜNG DỐC...)	M200

3. CỐT THÉP:
   - Ø<10 THÉP CB240T.
   - 10=<Ø<16 THÉP CB300V.
   - Ø>=16 THÉP CB300V.
4. BÊ TÔNG LÓT M100, DÀY 100MM
5. CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ

CẤU KIỆN	CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ
KẾT CẤU MÓNG & DẦM MÓNG	30MM
CÁC KẾT CẤU TIẾP XÚC TRỰC TIẾP VỚI ĐẤT...	30MM
KẾT CẤU CỘT	25MM
KẾT CẤU DẦM	25MM
KẾT CẤU SÀN, BẢN THANG, LANH TÔ	15MM

6. MÓNG GẠCH VÀ GẠCH XÂY BỂ: GẠCH ĐẤT SÉT NUNG M75, VỮA XI MĂNG M50
7. ĐẤT DƯỚI MÓNG GẠCH VÀ BỂ NGẦM ĐƯỢC ĐẦM CHẶT K=0.95
8. KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ CÔNG NGHỆ ĐỂ ĐẶT ỐNG CHỜ, LỖ CHỜ TRÊN DẦM, SÀN
9. VỊ TRÍ MẠCH NGỪNG THI CÔNG KHI ĐỔ BÊ TÔNG (NẾU CÓ) CẦN PHẢI ĐƯỢC CHẤP THUẬN CỦA KĨ SƯ TƯ VẤN GIÁM SÁT
10. TẠI VỊ TRÍ MẠCH NGỪNG THI CÔNG CẦN PHẢI CÓ BIỆN PHÁP CHỐNG THẤM VÀ TẨM CẦN NƯỚC ĐƯỢC SỰ CHẤP THUẬN CỦA KĨ SƯ TƯ VẤN GIÁM SÁT

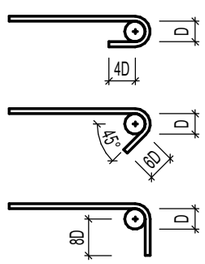
II. KẾT CẤU THÉP

1. KÍCH THƯỚC TÍNH THEO MM, CAO ĐỘ TÍNH THEO M
2. THÉP KẾT CẤU CCT34 (TRỪ VỊ TRÍ CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC)
3. LIÊN KẾT BU LÔNG:
   - BU LÔNG VÀ ĐAI ỐC CẤP ĐỘ BỀN 8.8
   - CÁC LIÊN KẾT BU LÔNG LÀM VIỆC THEO CƠ CHẾ ÉP MẶT, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC
   - ĐƯỜNG KÍNH LỖ BU LÔNG = ĐƯỜNG KÍNH BU LÔNG + 2MM, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC
4. LIÊN KẾT HÀN:
   - QUE HÀN N46 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
   - GIA CÔNG MÉP THÉP THEO TIÊU CHUẨN TCVN 1691:1975
5. TOÀN BỘ THÉP KẾT CẤU ĐƯỢC SƠN:
   - 1 LỚP SƠN LÓT CHỐNG GỈ PHÍA TRONG
   - 2 LỚP SƠN PHR MÀU GHI XÁM

A. MÓC THÉP CHỊU LỰC

1. ĐỐI VỚI THÉP GAI CI, CII, CIII KHÔNG CẦN BẺ MÓC
2. ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BẺ MÓC THEO QUY ĐỊNH:

- BẺ CONG VÒN TRÒN 180°
- BẺ CONG VÒN TRÒN 135°
- BẺ CONG VÒN TRÒN 90°



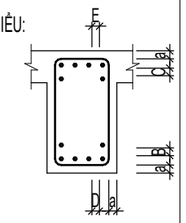
B. KHOẢNG CÁCH THÉP CHỊU LỰC CỦA DẦM

KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CỐT THÉP DỌC TỐI THIỂU:

d≥ 40 b≥ 30 a≥ 30 c≥ 30 e≥ 75

{ d≥ 2Ø b≥ Ø a≥ Ø c≥ Ø 150≥ e

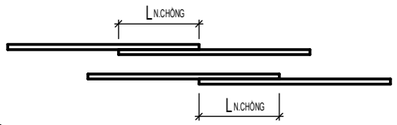
Ø ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP CHỊU LỰC LỚN NHẤT



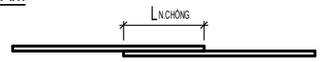
C. CHIỀU DÀI NỐI CHỒNG CỐT THÉP TRONG BÊ TÔNG

- ĐỐI VỚI THÉP GAI (CI, CII) $L_{N.CHỒNG} \geq 45Ø \Rightarrow$ CHO THÉP KÉO
  $L_{N.CHỒNG} \geq 30Ø \Rightarrow$ CHO THÉP NÉN
- DIỆN TÍCH THÉP ĐƯỢC NỐI TRONG 1 MẶT CẮT KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 50% MÀ PHẢI NỐI XEN KẼ (XEM HÌNH VẼ MINH HỌA)

I. CỘT & VÁCH

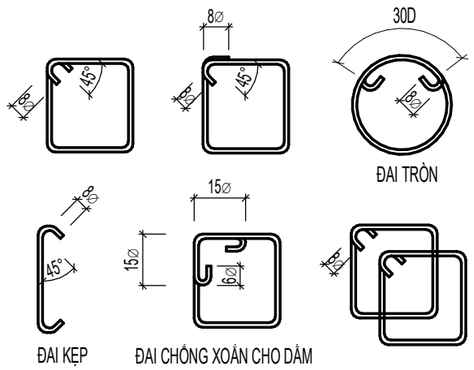


II. DẦM



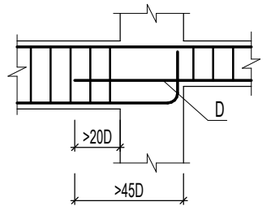
-VỊ TRÍ NỐI THÉP DẦM NÊN NẰM TRONG VÙNG BÊTÔNG CHỊU NÉN

D. CẤU TẠO CỐT ĐAI CỘT & DẦM

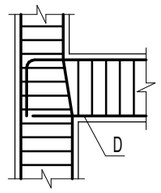


E. CHI TIẾT CẤU TẠO NÚT KHUNG

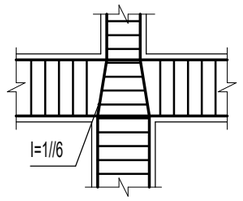
I. CHI TIẾT TẠI NÚT CÓ DẦM THAY ĐỔI TIẾT DIỆN



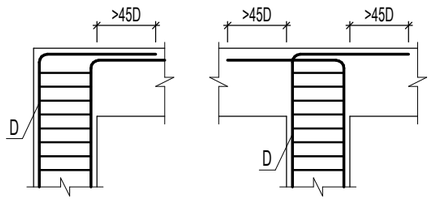
II. CHI TIẾT TẠI NÚT KHUNG



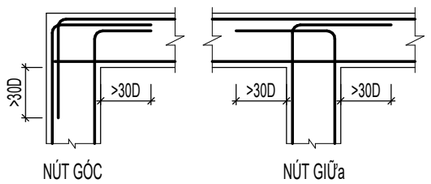
III. CHI TIẾT TẠI NÚT CÓ CỘT THAY ĐỔI TIẾT DIỆN



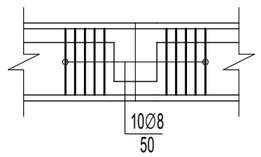
IV. CHI TIẾT NÚT ĐỈNH KHUNG



V. NEO CỐT THÉP VÁCH

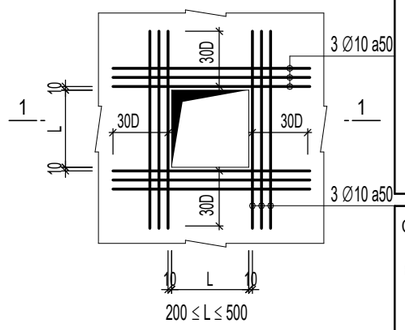


VI. CHI TIẾT BỐ TRÍ CỐT TREO GIA CƯỜNG TẠI VỊ TRÍ DẦM PHỤ GIAO DẦM CHÍNH

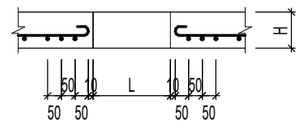


E. CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG LỖ TRÊN SÀN

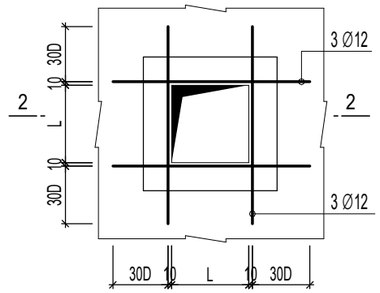
I. KÍCH THƯỚC LỖ 200mm ĐẾN 50mm



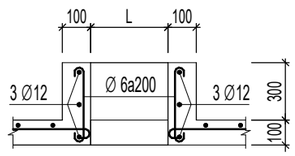
1 - 1



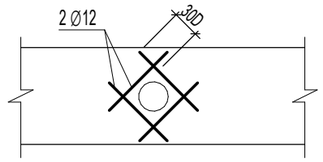
II. KÍCH THƯỚC LỖ TRÊN MÁI



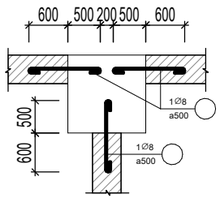
2 - 2



III. GIA CƯỜNG LỖ TRÊN DẦM



III. CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG



CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

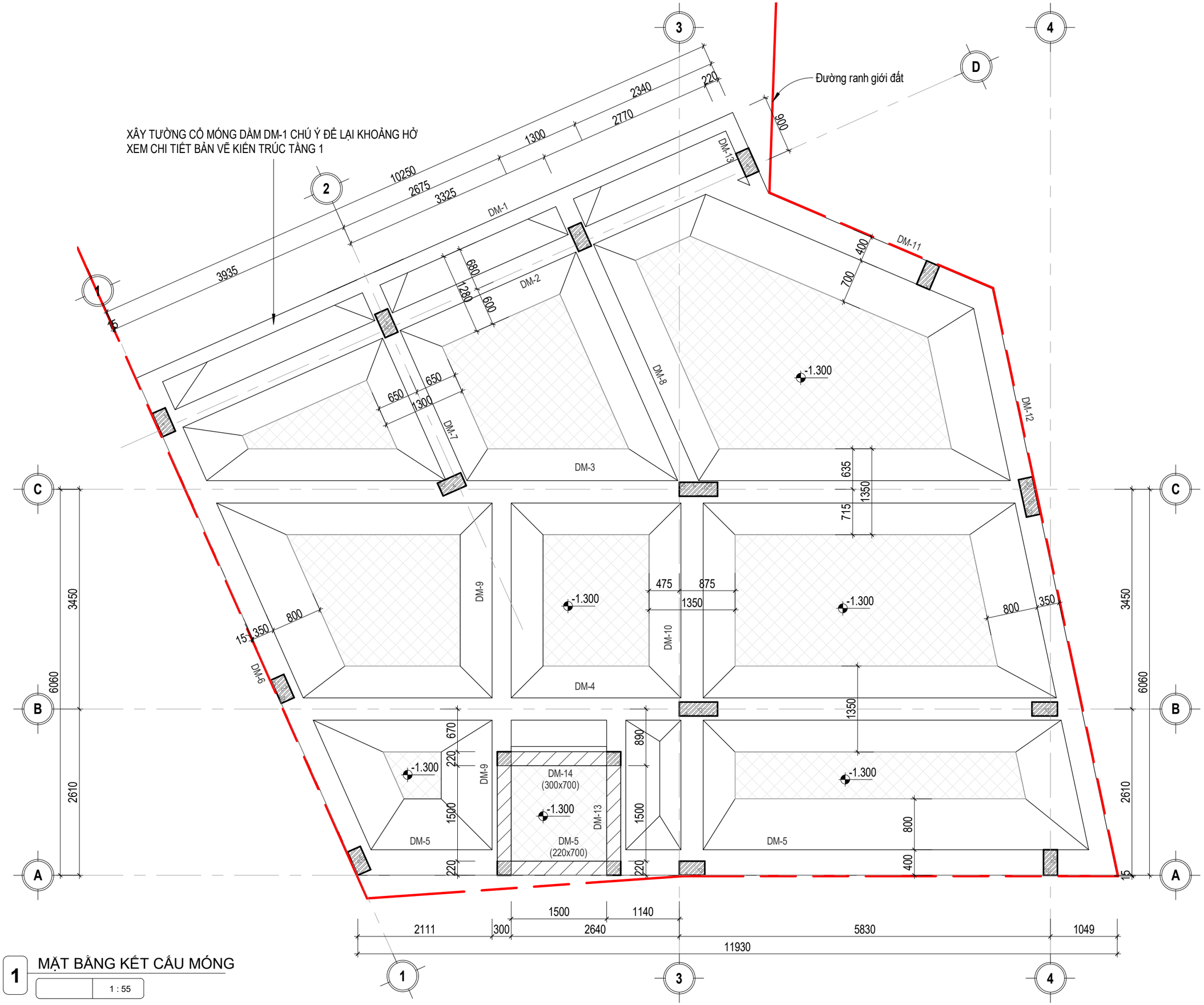
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

QUY ĐỊNH BÊ TÔNG CỐT THÉP

S00-102

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 1 : 2400

IN LÚC 3/17/2024 12:08:12 AM



1 MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

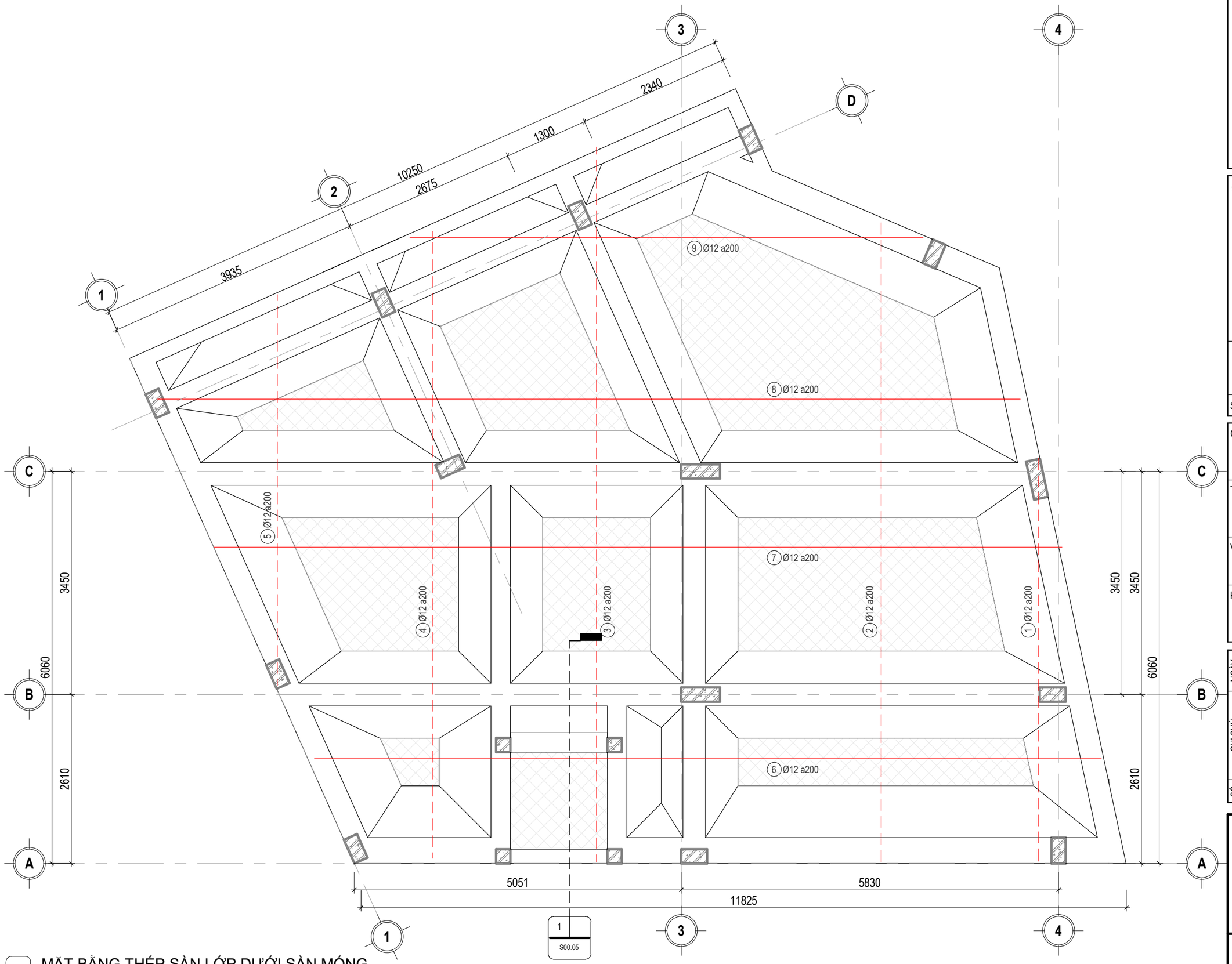
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

S00.01

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:08:13 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI SÀN MÓNG

1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

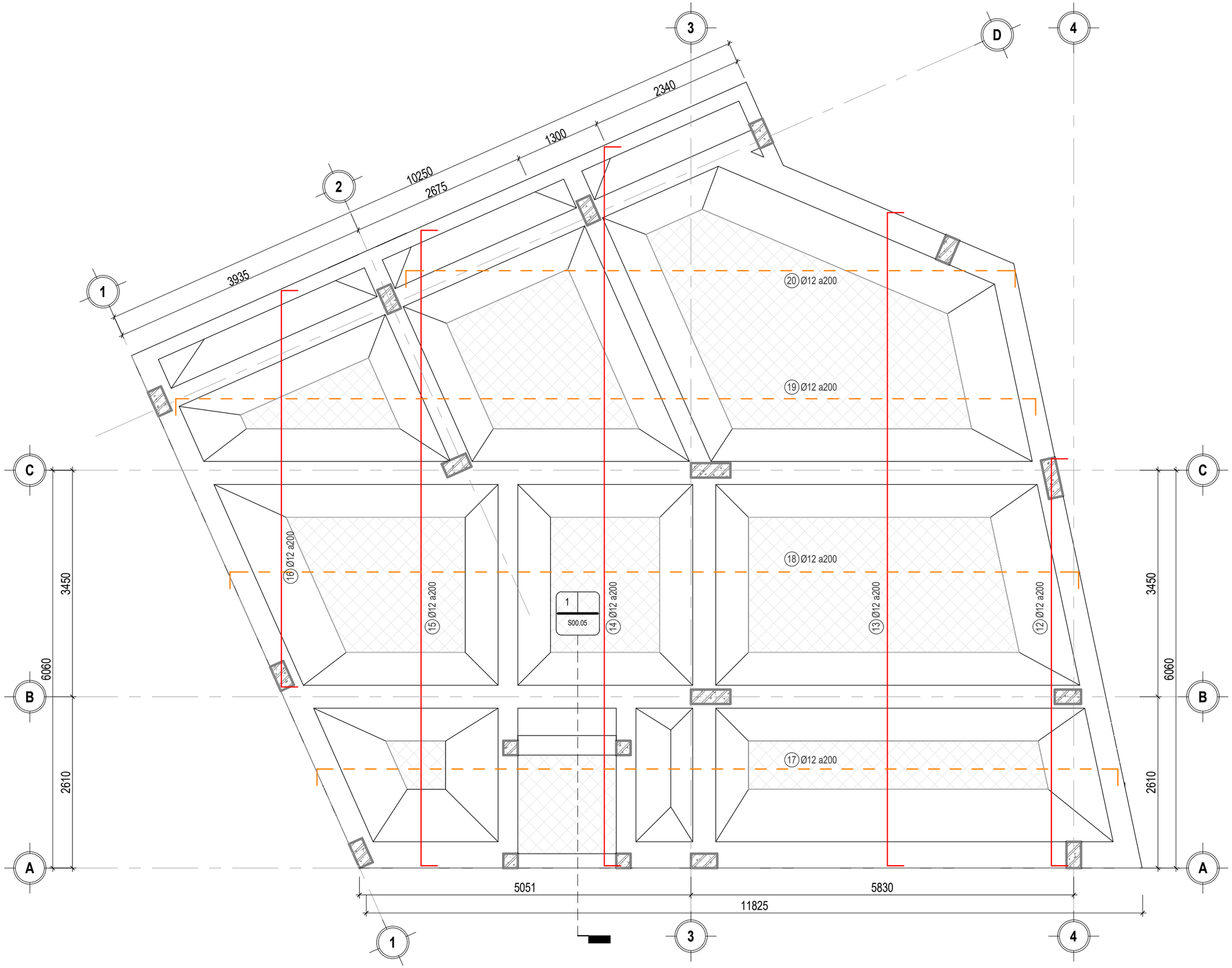
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI SÀN MÓNG

S00.02

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:08:14 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN SÀN MÓNG

1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

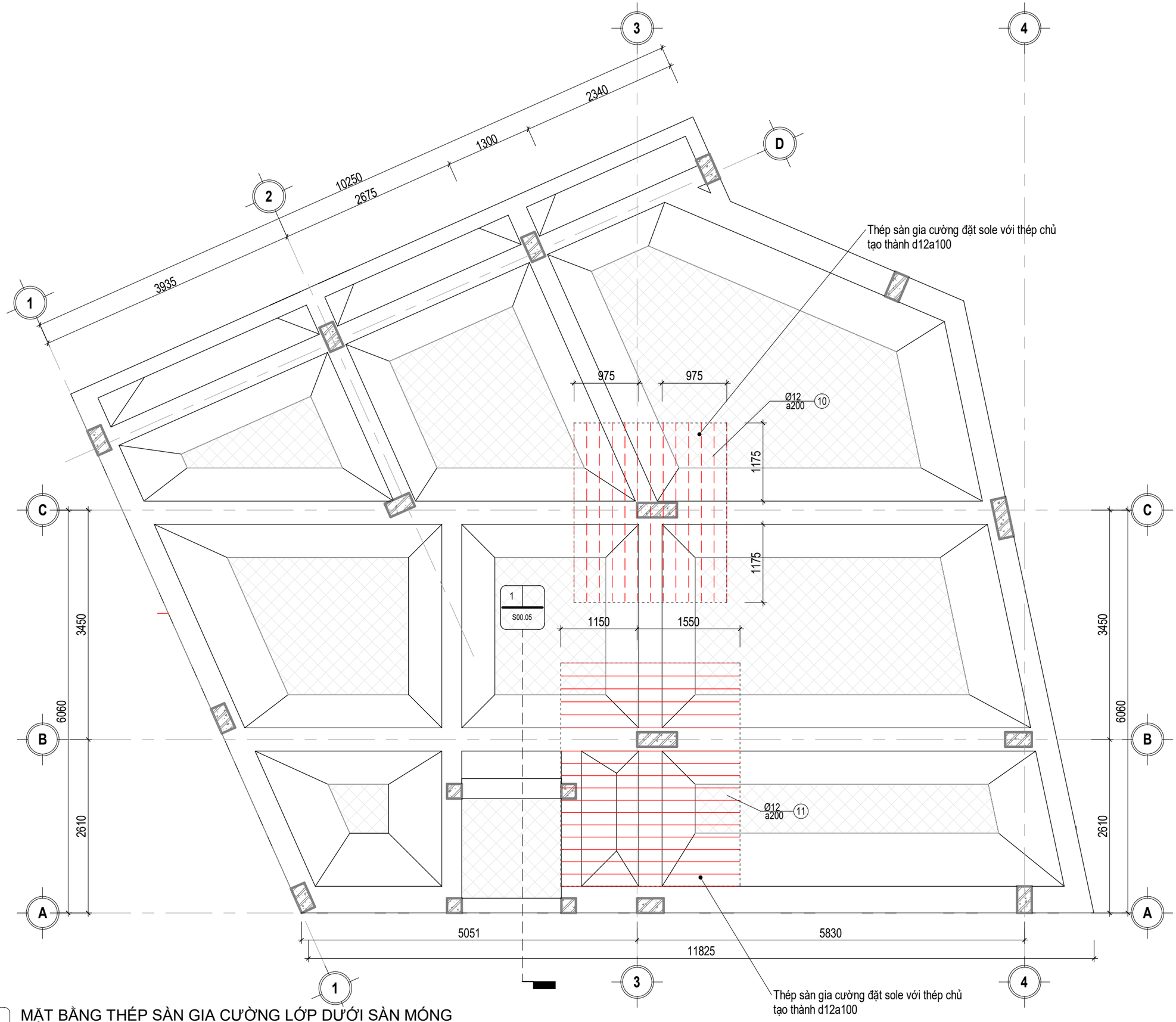
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN SÀN MÓNG

S00.03

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:08:15 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN GIA CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN MÓNG

1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

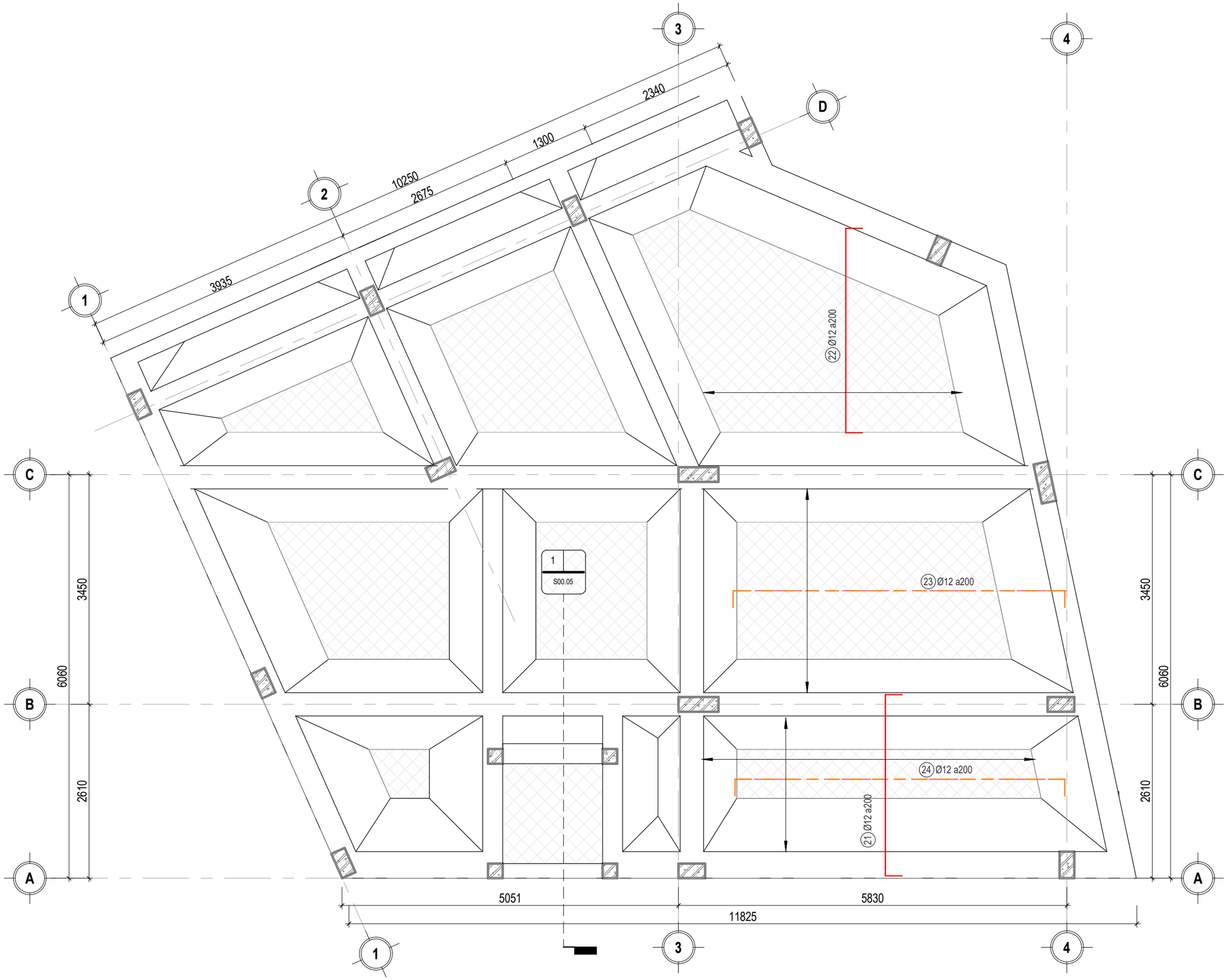
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN GIA CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN MÓNG

S00.04

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:08:16 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN GIA CƯỜNG LỚP TRÊN SÀN MÓNG

1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

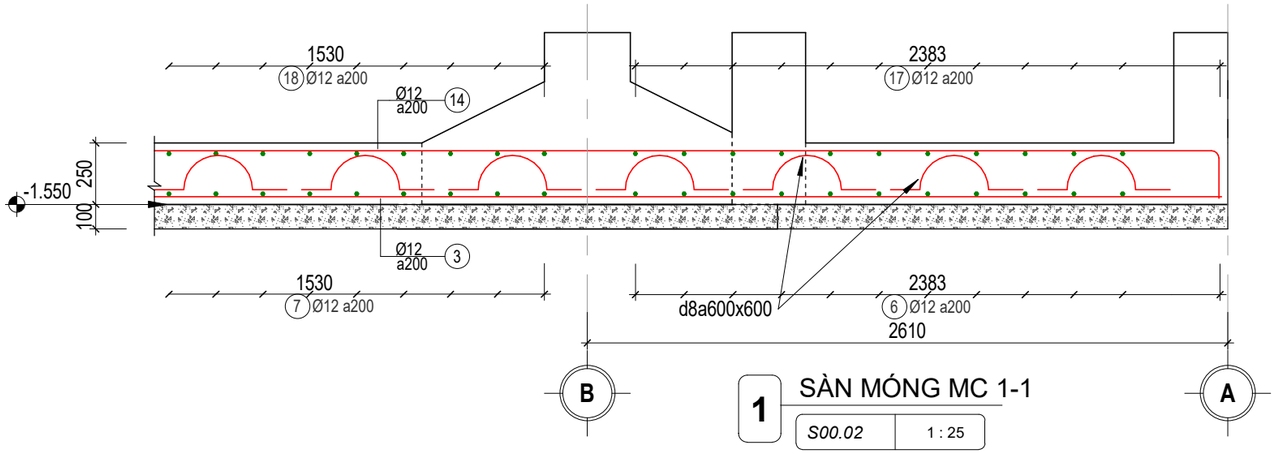
MẶT BẰNG THÉP SÀN GIA CƯỜNG LỚP TRÊN SÀN MÓNG

S00.04A

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:08:18 AM



1 SÀN MÓNG MC 1-1

S00.02 | 1 : 25

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

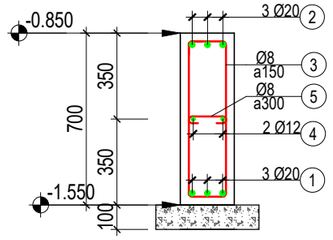
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT CẮT CHI TIẾT SÀN MÓNG

S00.05

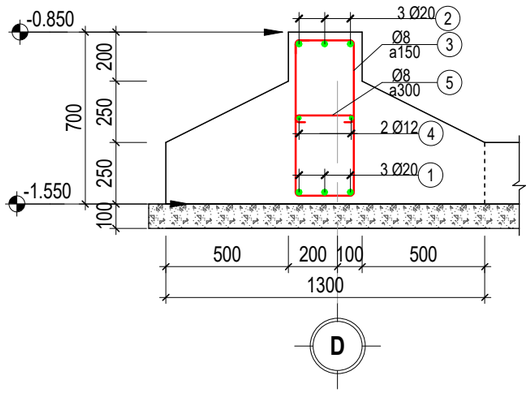
XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 25

IN LÚC 3/17/2024 12:08:18 AM



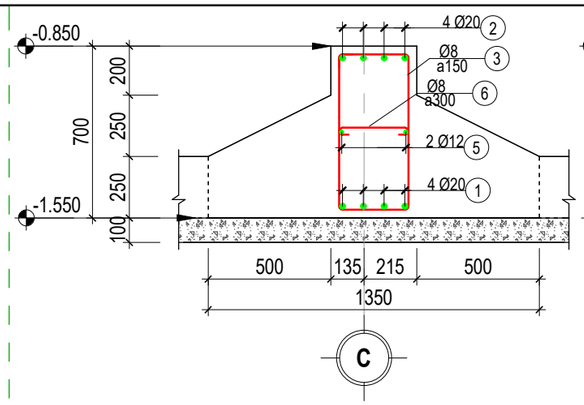
1 DM-1 Số lượng = 1

1 : 25



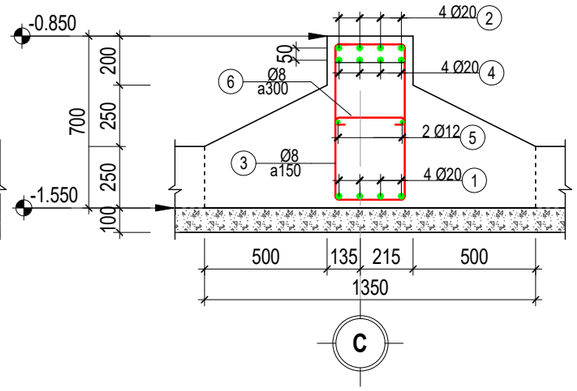
2 DM-2 Số lượng = 1

1 : 25



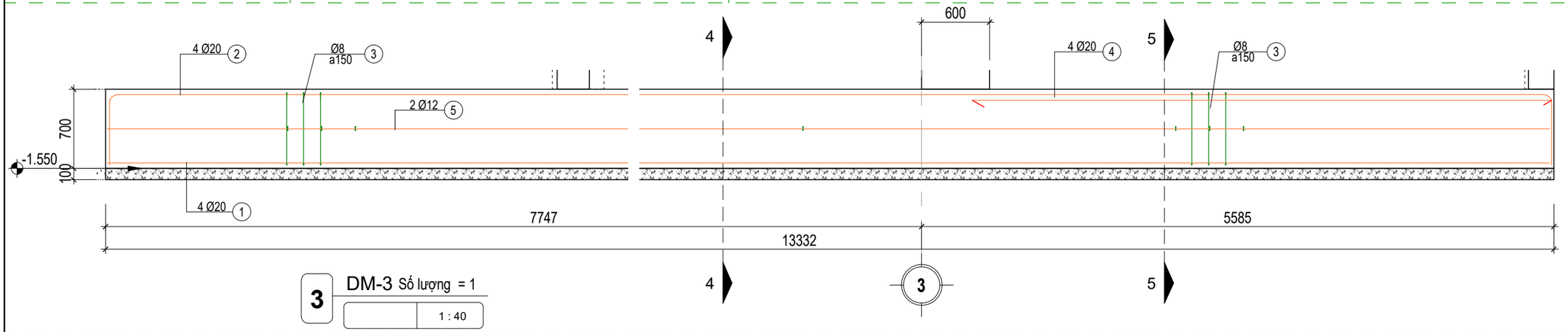
4 DM-3 MC 4-4

S00.06 | 1 : 25



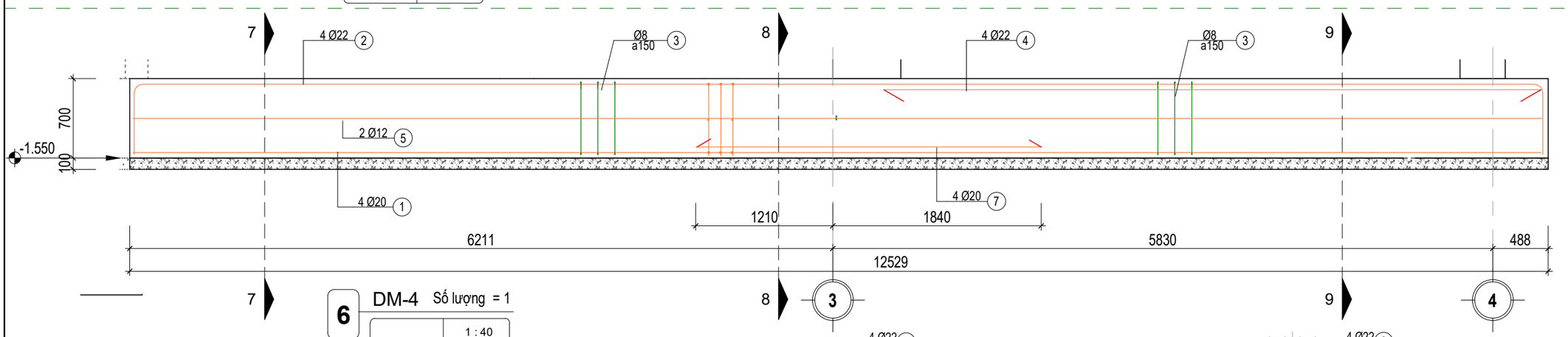
5 DM-3 MC 5-5

S00.06 | 1 : 25



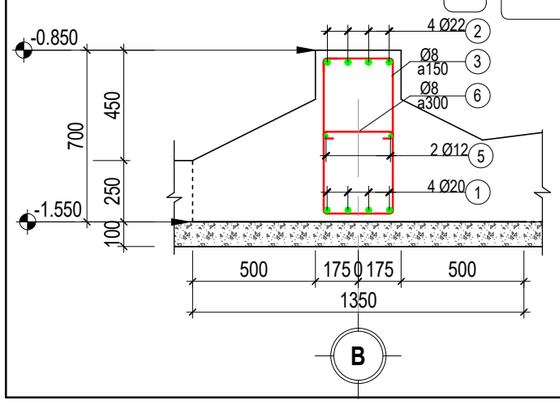
3 DM-3 Số lượng = 1

1 : 40



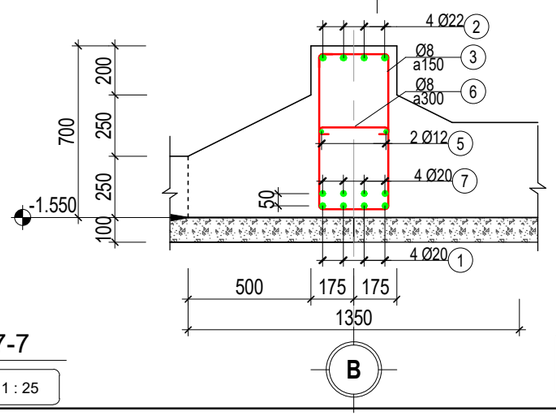
6 DM-4 Số lượng = 1

1 : 40



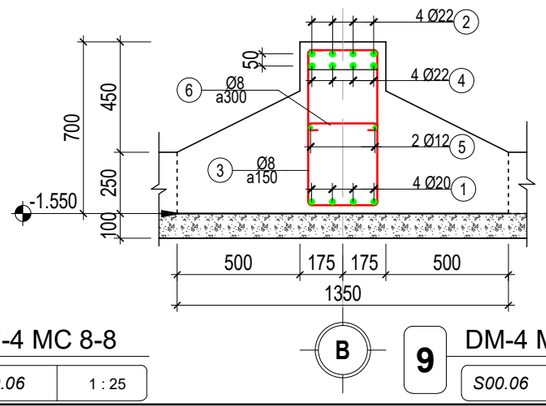
7 DM-4 MC 7-7

S00.06 | 1 : 25



8 DM-4 MC 8-8

S00.06 | 1 : 25



9 DM-4 MC 9-9

S00.06 | 1 : 25

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

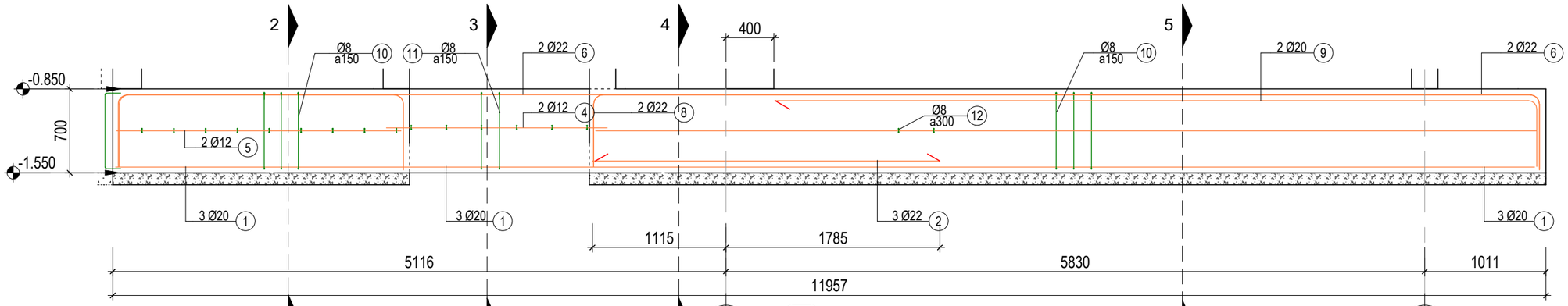
CHI TIẾT DẦM MÓNG

S00.06

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

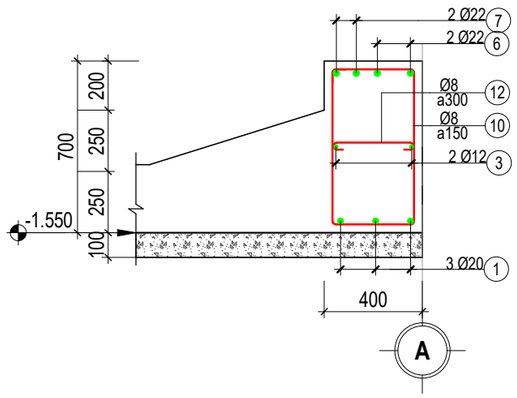
As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:08:22 AM



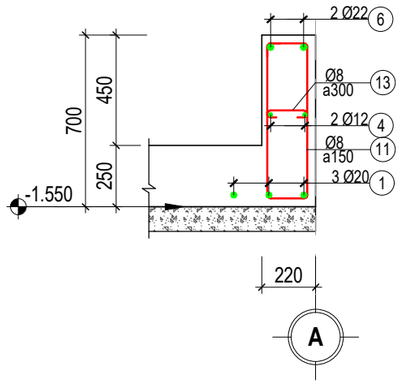
1 DM-5 Số lượng = 1

1 : 40



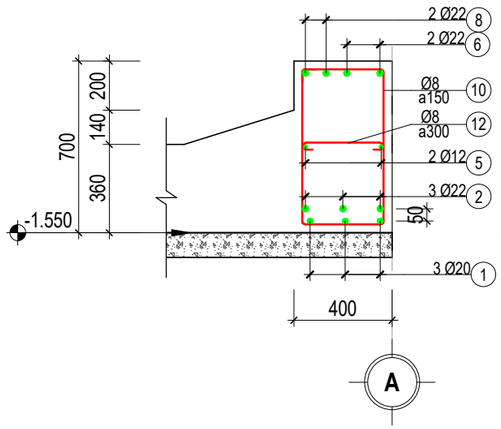
2 DM-5 MC 2-2

S00.07 | 1 : 25



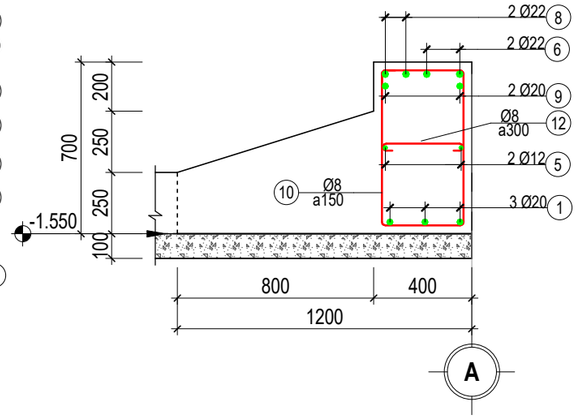
3 DM-5 MC 3-3

S00.07 | 1 : 25



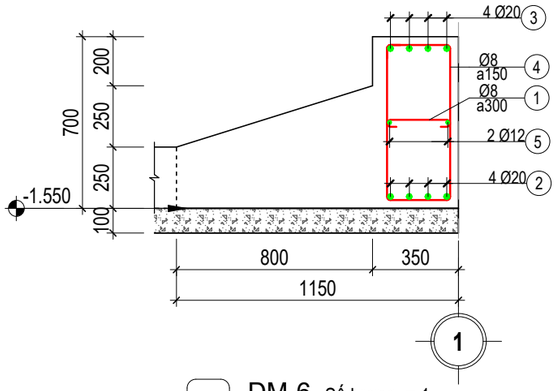
4 DM-5 MC 4-4

S00.07 | 1 : 25



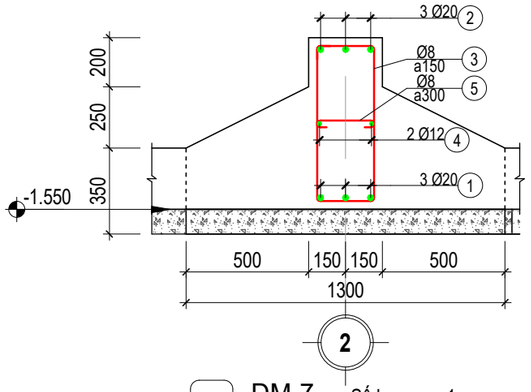
5 DM-5 MC 5-5

S00.07 | 1 : 25



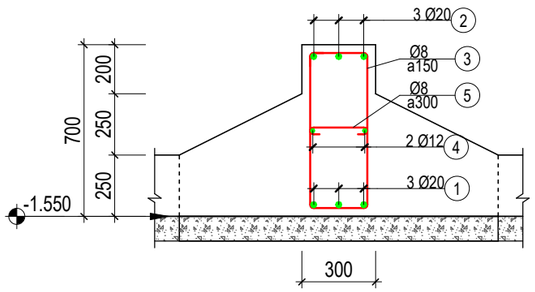
6 DM-6 Số lượng = 1

1 : 25



7 DM-7 Số lượng = 1

1 : 25



8 DM-8 Số lượng = 1

1 : 25

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

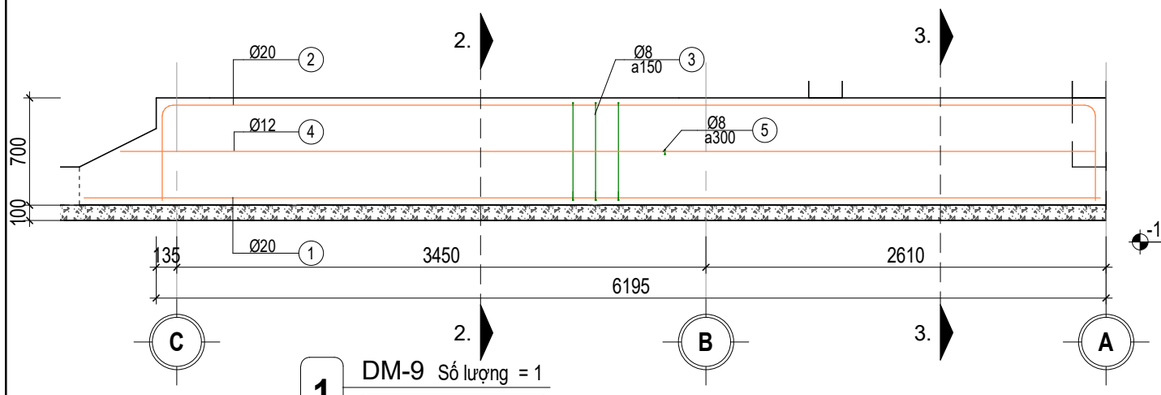
CHI TIẾT DẦM MÓNG 1

S00.07

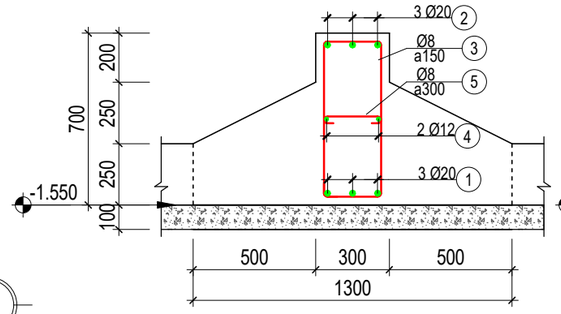
XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

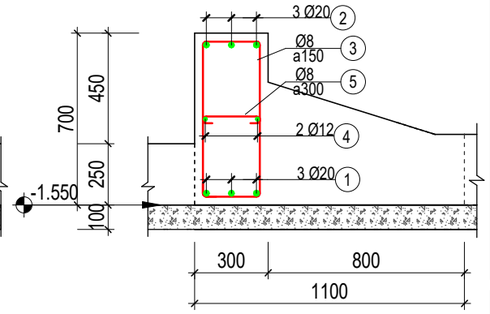
IN LÚC 3/17/2024 12:08:26 AM



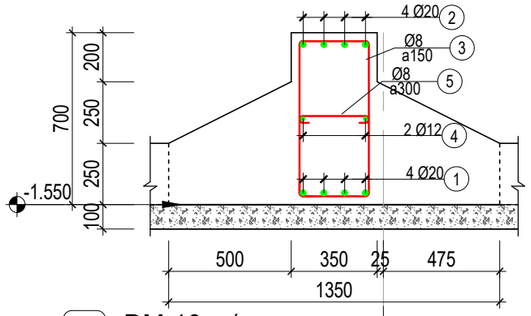
1 DM-9 Số lượng = 1 | 1 : 40



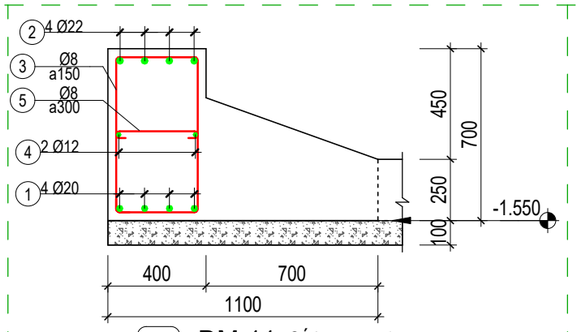
2. DM-9 MC 2-2 | S00.08 | 1 : 25



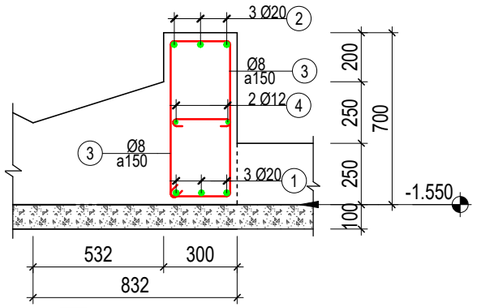
3. DM-9 MC 3-3 | S00.08 | 1 : 25



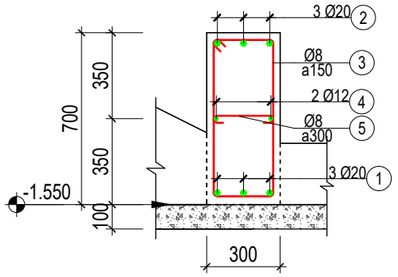
4. DM-10 Số lượng = 1 | 1 : 25



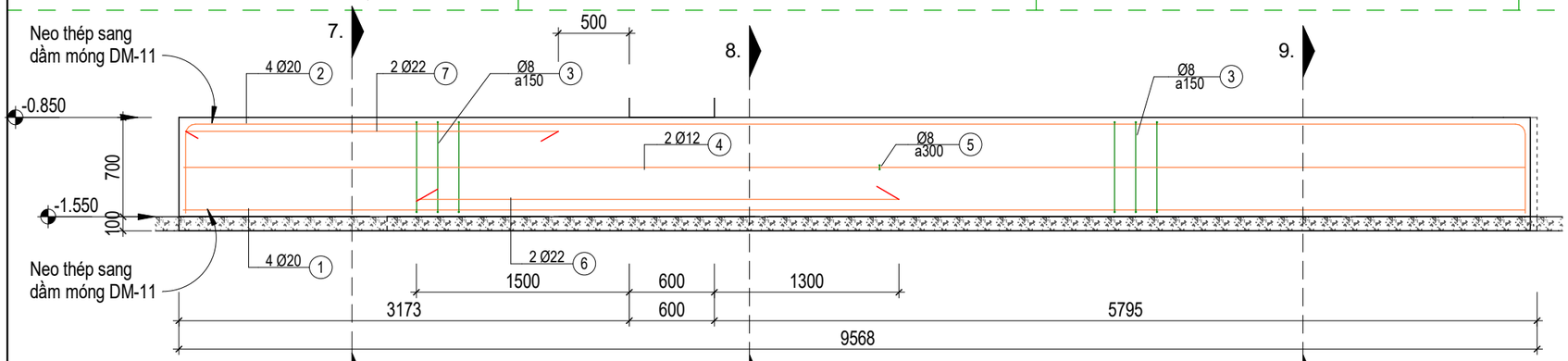
5. DM-11 Số lượng = 1 | 1 : 25



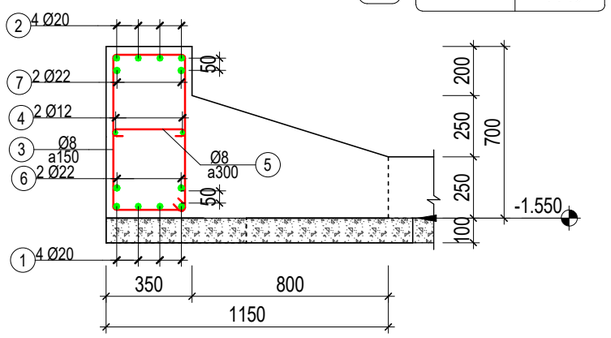
2 DM-13. Số lượng = 1 | 1 : 25



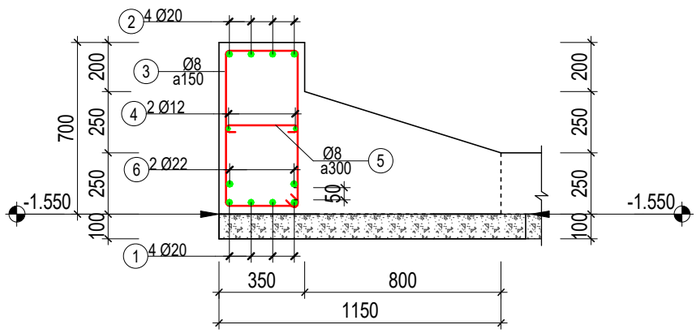
3 DM-14 Số lượng = 1 | 1 : 25



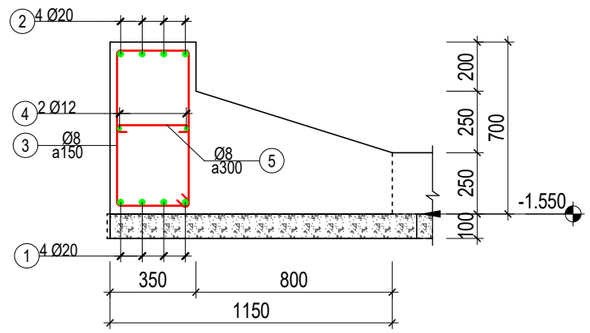
6. DM-12 Số lượng = 1 | 1 : 40



7. DM-12 MC 7-7 | S00.08 | 1 : 25



8. DM-12 MC 8-8 | S00.08 | 1 : 25



9. DM-12 MC 9-9 | S00.08 | 1 : 25

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

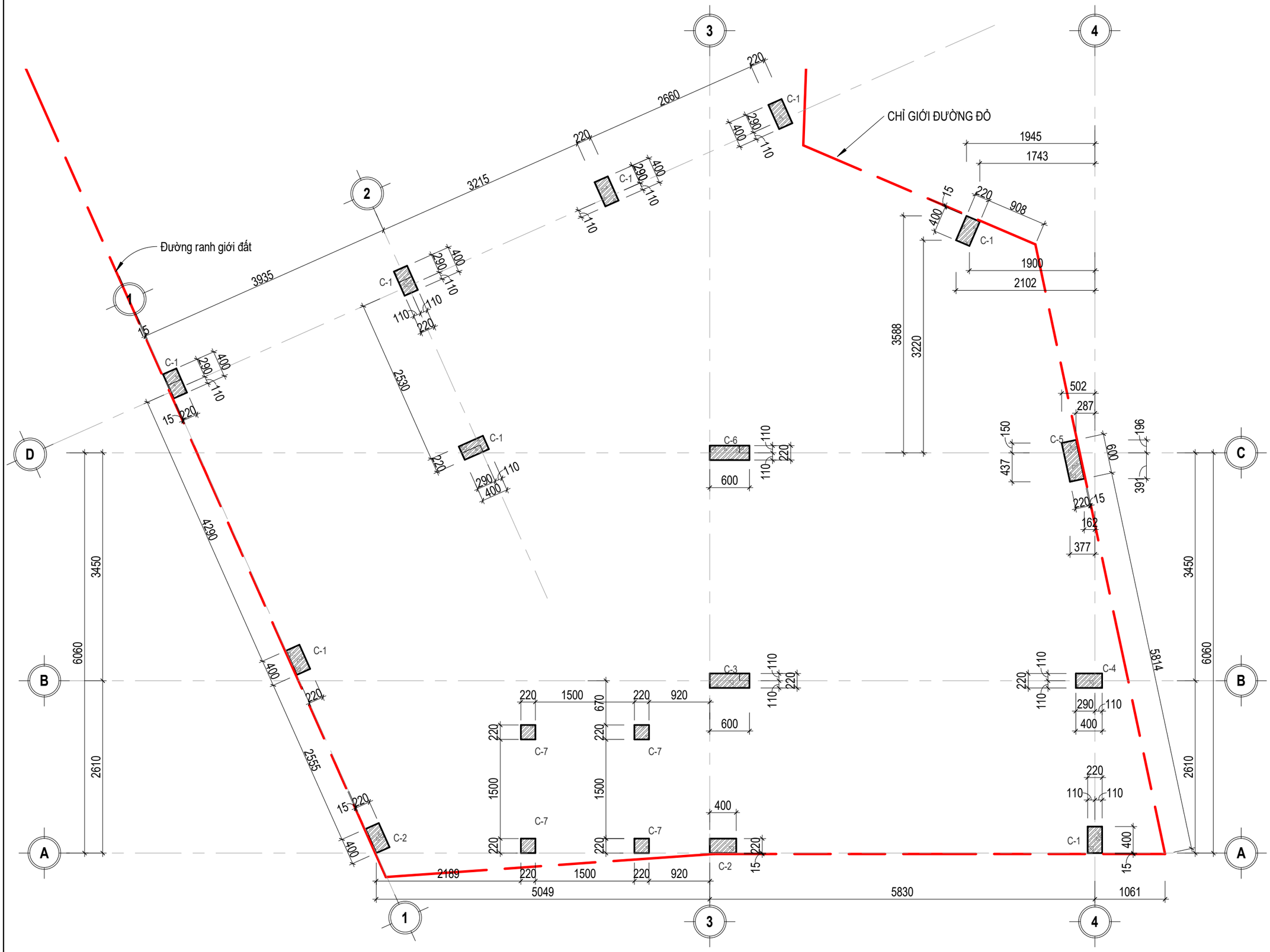
CHI TIẾT DẦM MÓNG 2

S00.08

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:08:30 AM



1 MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

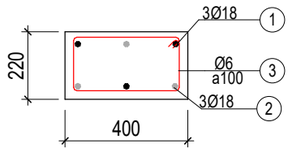
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

S00.08A

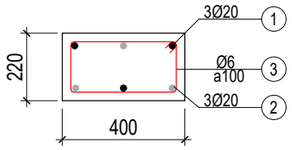
XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:08:32 AM



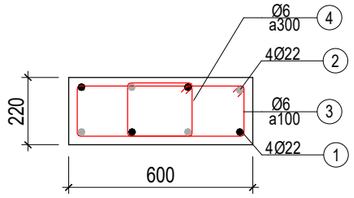
2 CỔ CỘT C-1

S00.09	1 : 20



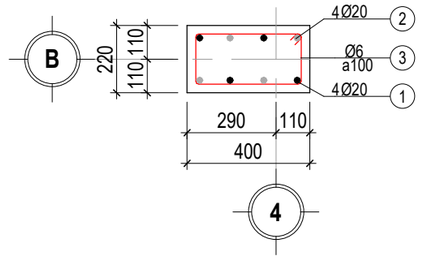
4 CỔ CỘT C-2

S00.09	1 : 20



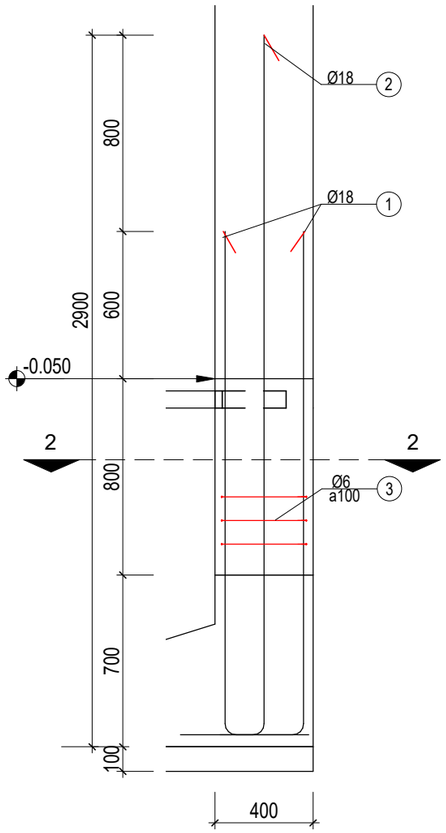
6 CỔ CỘT C-3

S00.09	1 : 20



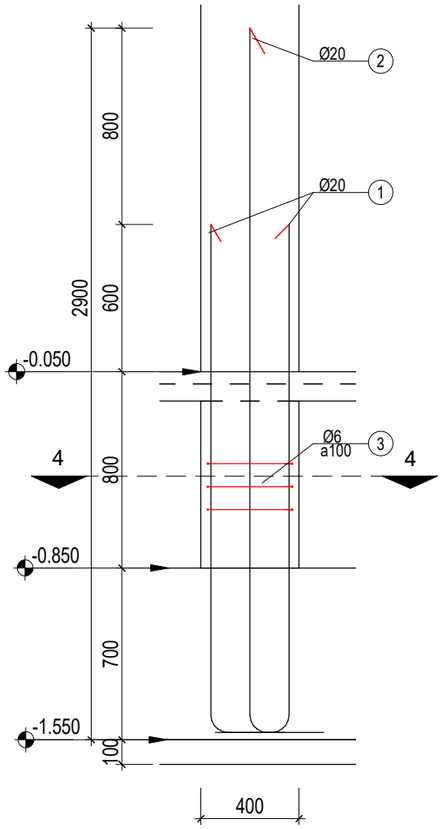
8 CỔ CỘT C-4

S00.09	1 : 20



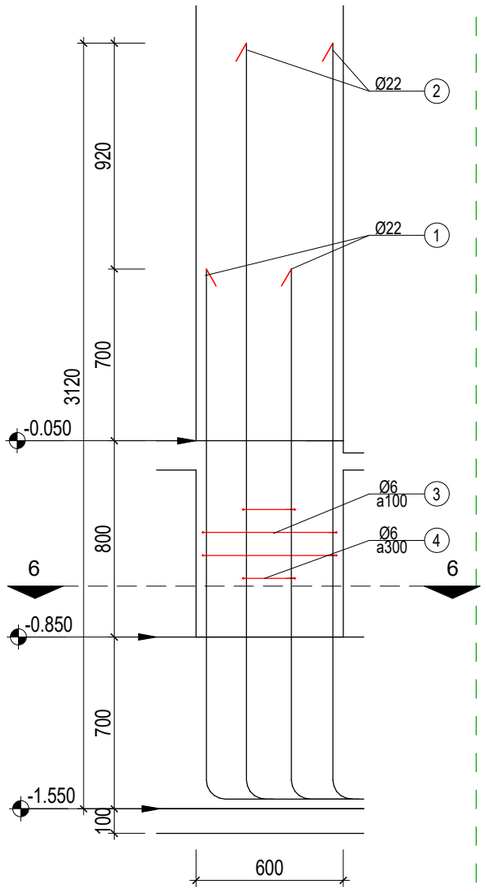
1 CỔ CỘT C-1 Số lượng = 9

	1 : 25



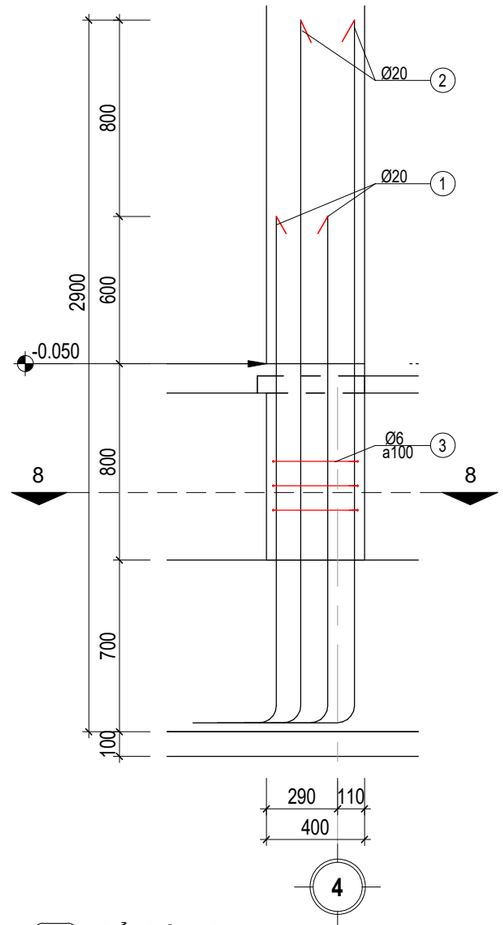
3 CỔ CỘT C-2 Số lượng = 1

	1 : 25



5 CỔ CỘT C-3 Số lượng = 2

	1 : 25



7 CỔ CỘT C-4 Số lượng = 1

	1 : 25

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

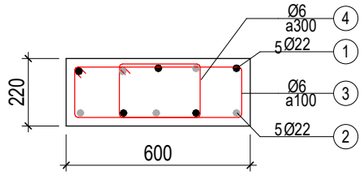
CHI TIẾT CỔ CỘT

S00.09

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

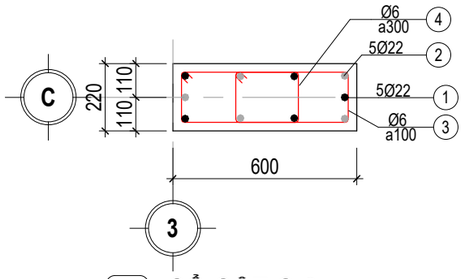
As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:08:35 AM



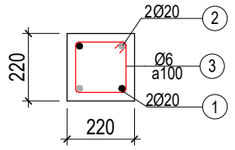
2 CỔ CỘT C-5

S00.10	1 : 20



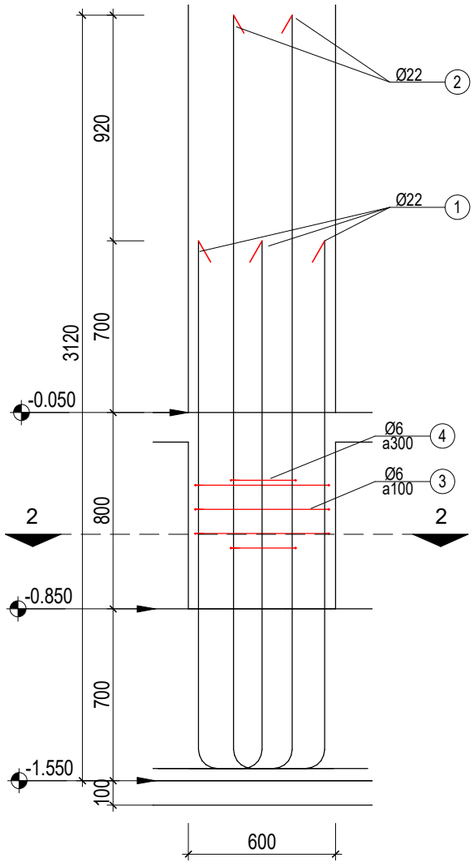
6 CỔ CỘT C-6

S00.10	1 : 20



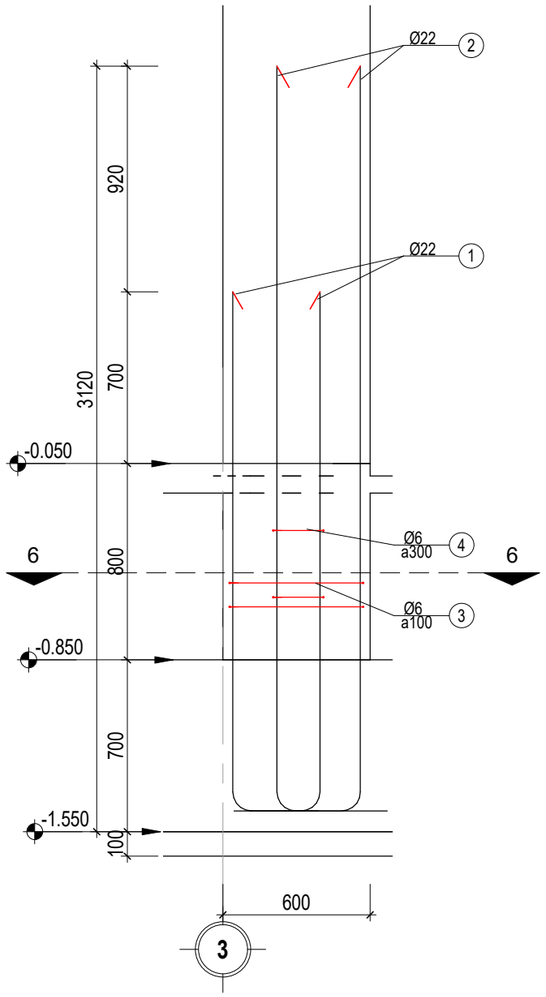
4 CỔ CỘT C-7

S00.10	1 : 20



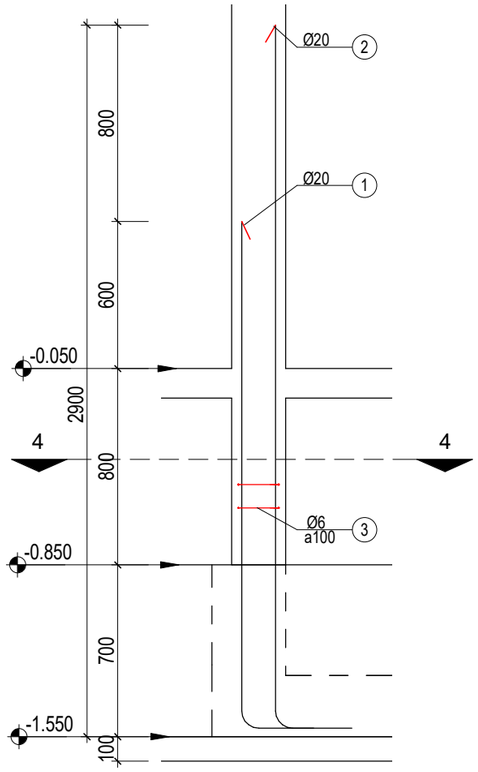
1 CỔ CỘT C-5 Số lượng = 1

	1 : 25



5 CỔ CỘT C-6

	1 : 25



3 CỔ CỘT C-7 Số lượng = 4

	1 : 25

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

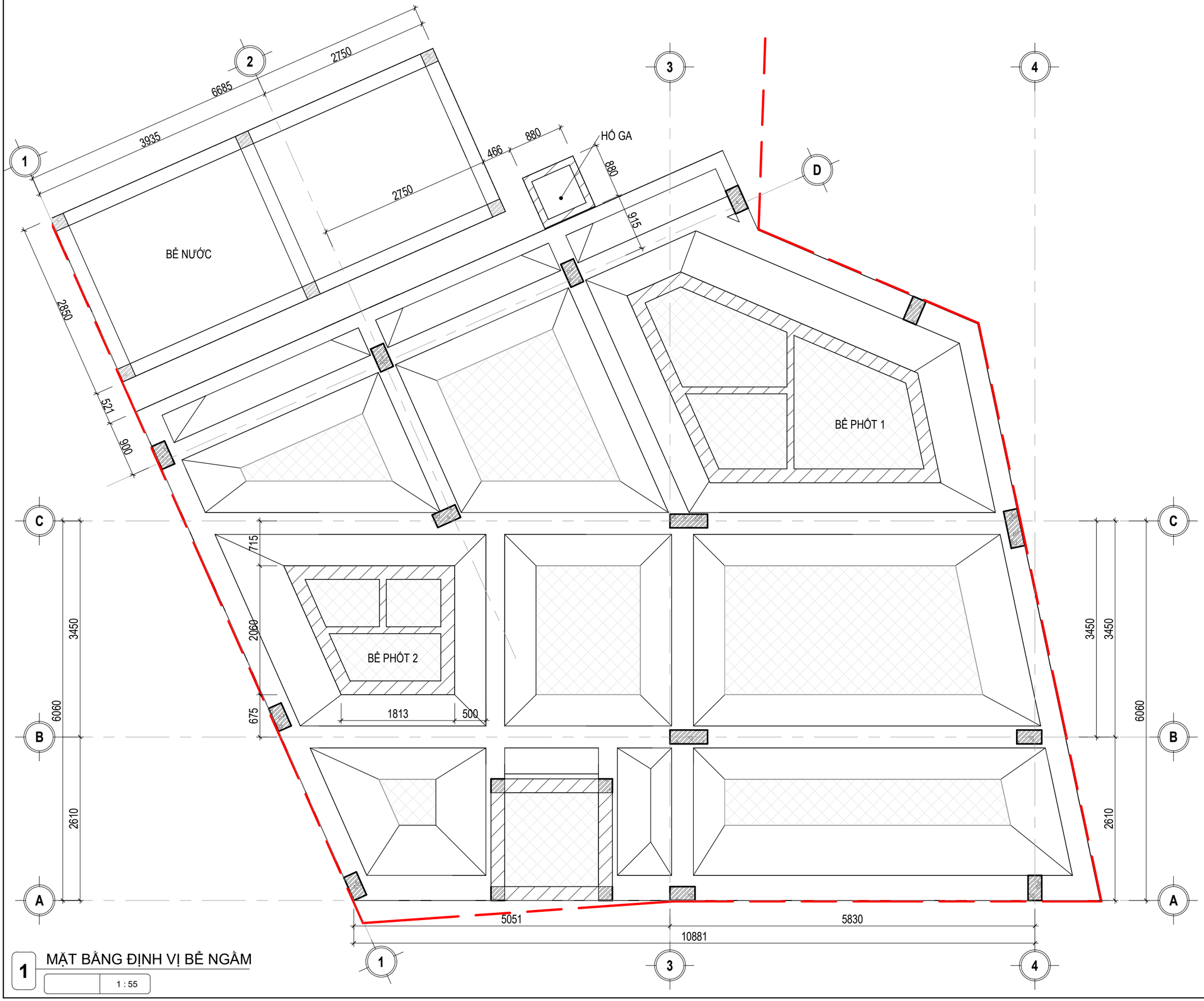
CHI TIẾT CỔ CỘT 1

S00.10

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:08:37 AM



1 MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BỂ NGẦM

1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

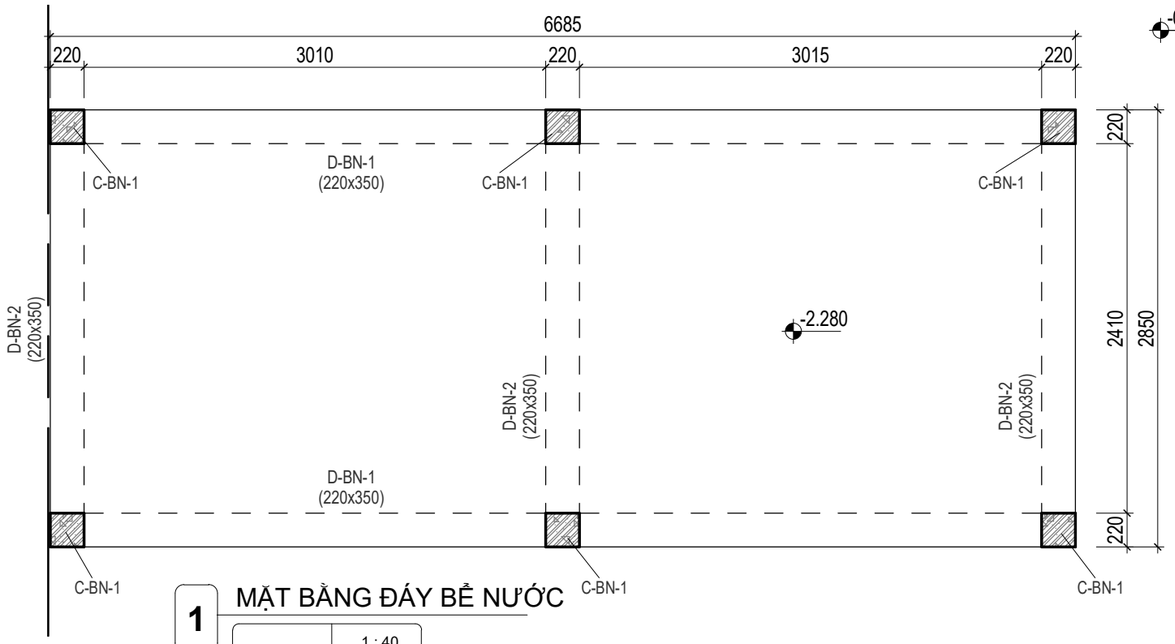
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BỂ NGẦM

S00.12

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

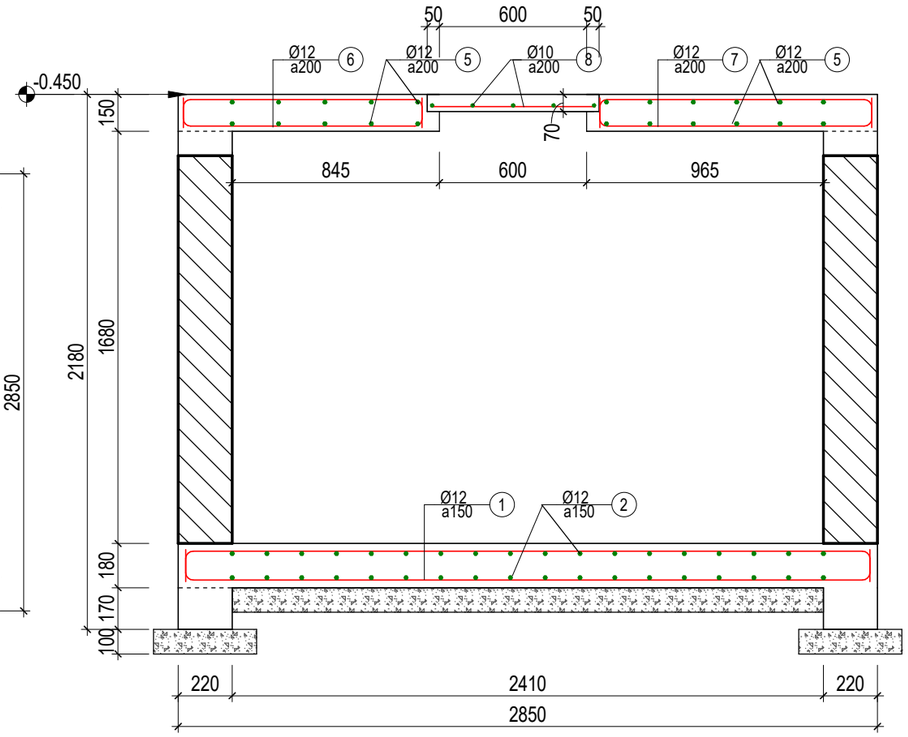
1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:08:38 AM



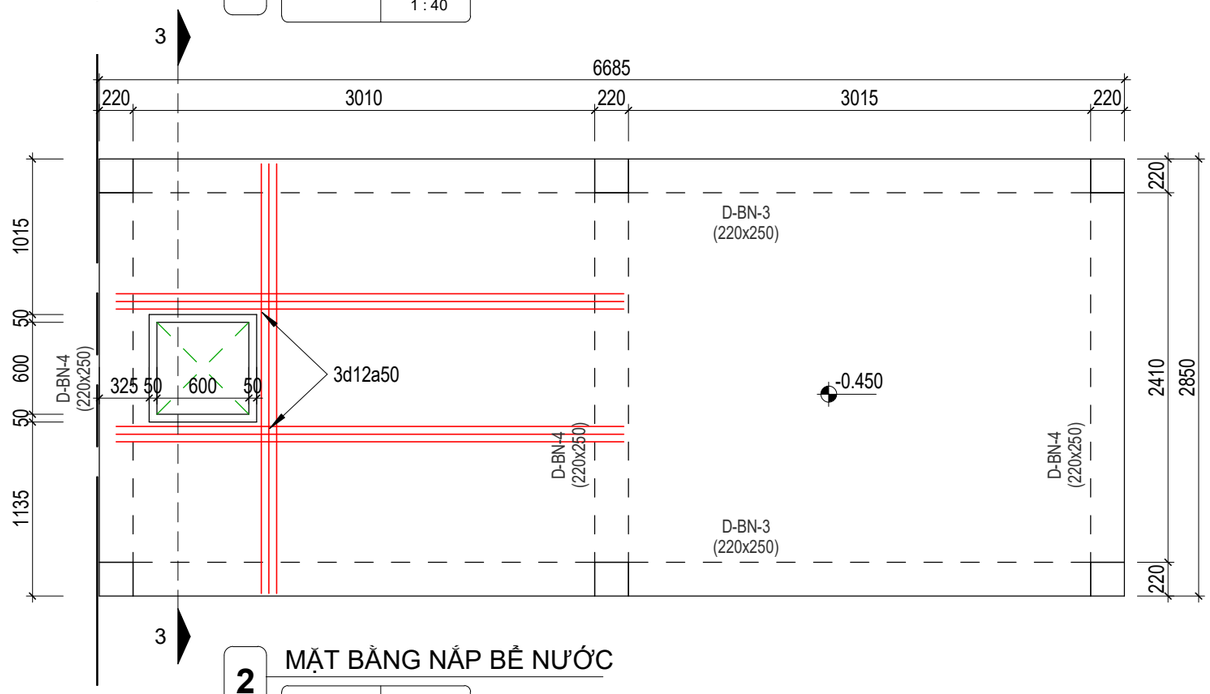
1 MẶT BẰNG ĐÁY BỂ NƯỚC

1 : 40



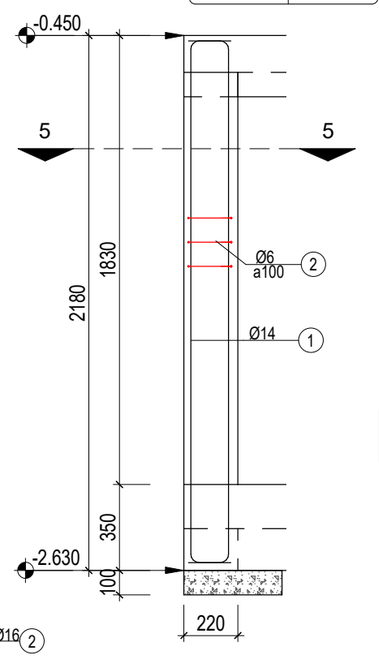
3 BỂ NƯỚC MC 3-3

S00.13 | 1 : 25



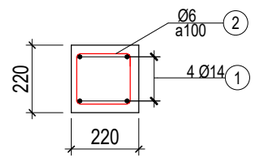
2 MẶT BẰNG NẮP BỂ NƯỚC

1 : 40



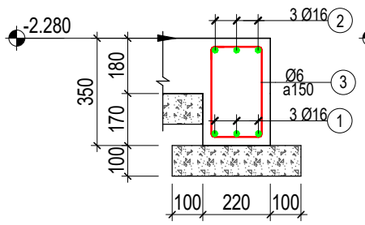
4 C-BN-1 Số lượng = 6

1 : 25



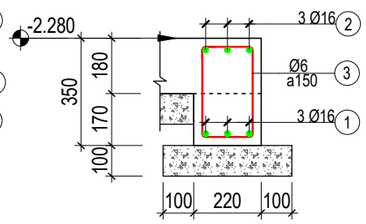
5 C-BN-1

S00.13 | 1 : 20



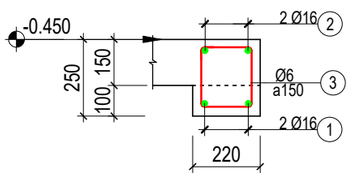
6 D-BN-1 Số lượng = 2

1 : 20



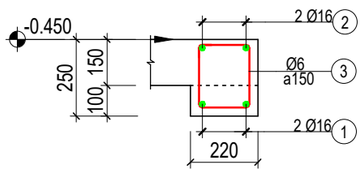
7 D-BN-2 Số lượng = 3

1 : 20



8 D-BN-3 Số lượng = 2

1 : 20



9 D-BN-4 Số lượng = 3

1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

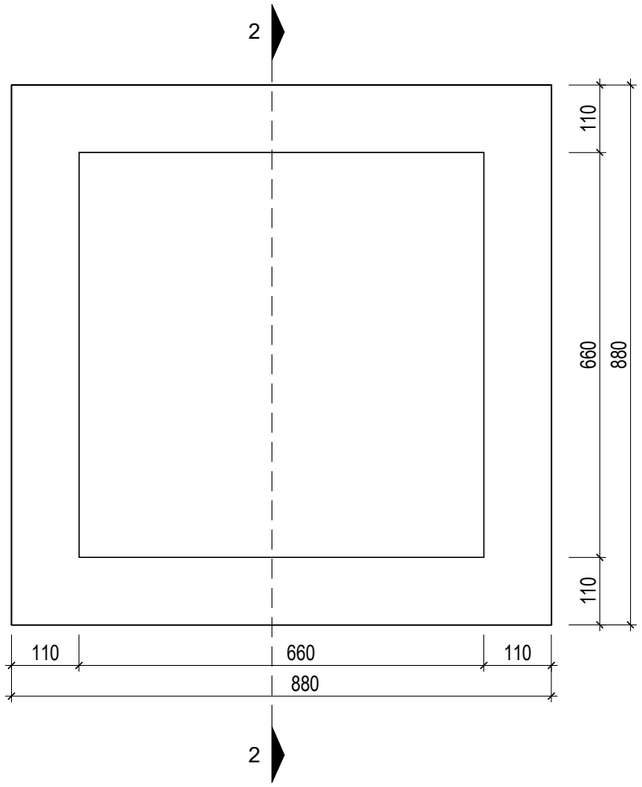
CHI TIẾT BỂ NƯỚC

S00.13

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

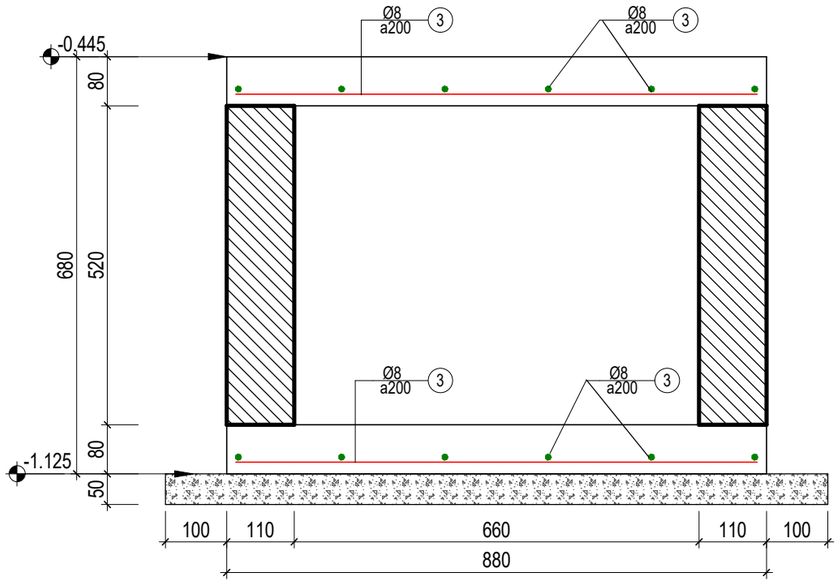
As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:08:41 AM



1 MẶT BẰNG HỐ GA

1 : 10



2 HỐ GA MC 2-2

S00.14 | 1 : 10

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

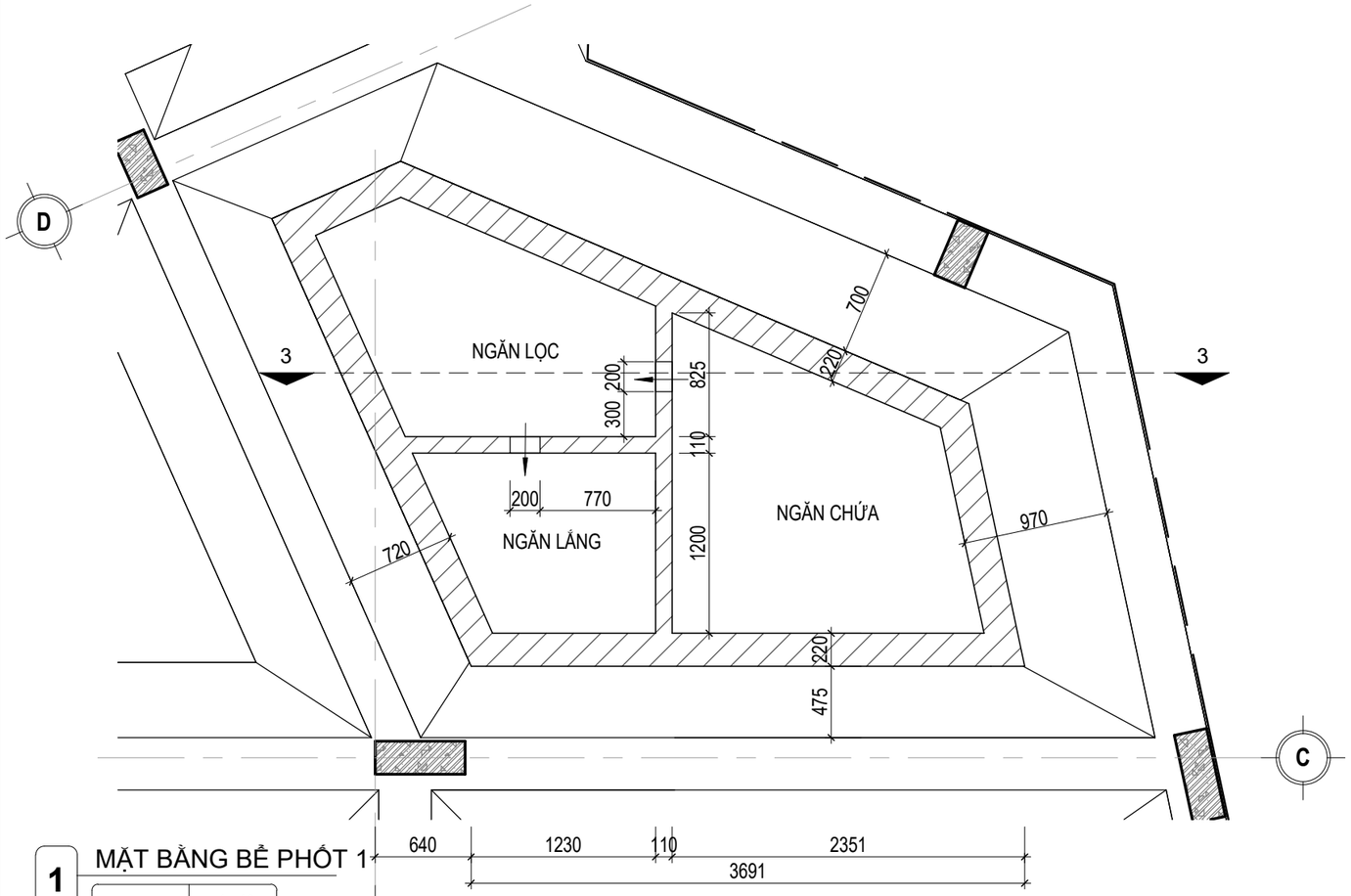
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

CHI TIẾT HỐ GA

S00.14

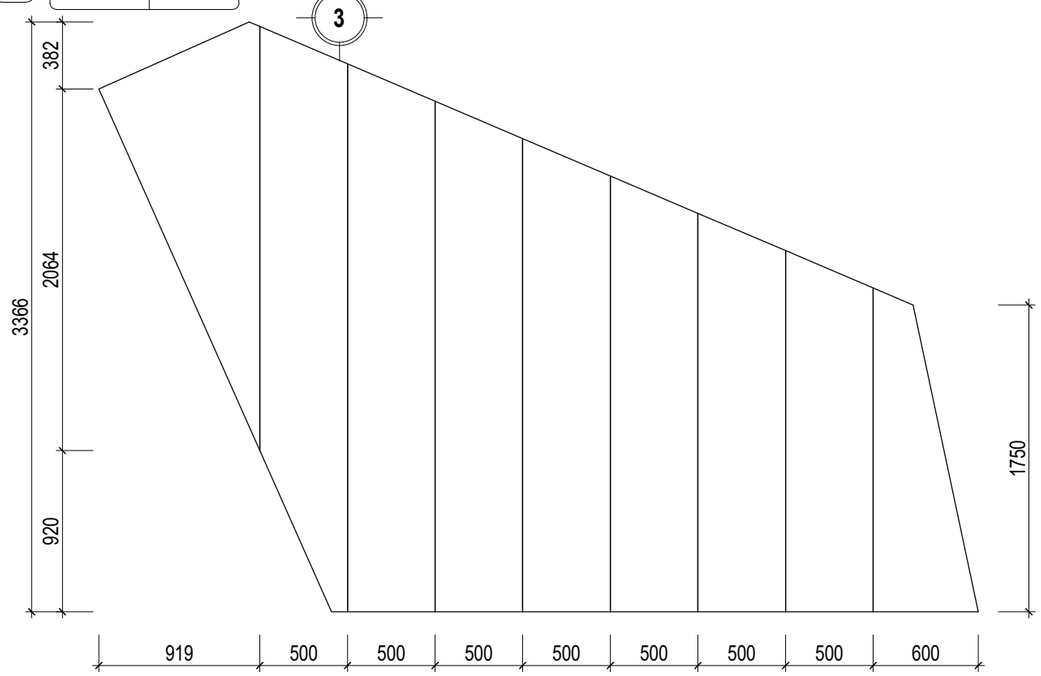
XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 10

IN LÚC 3/17/2024 12:08:43 AM



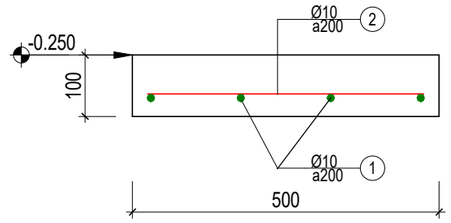
1 MẶT BẰNG BỂ PHỐT 1

1 : 40



2 MẶT BẰNG TẤM ĐAN BỂ PHỐT 1

1 : 35

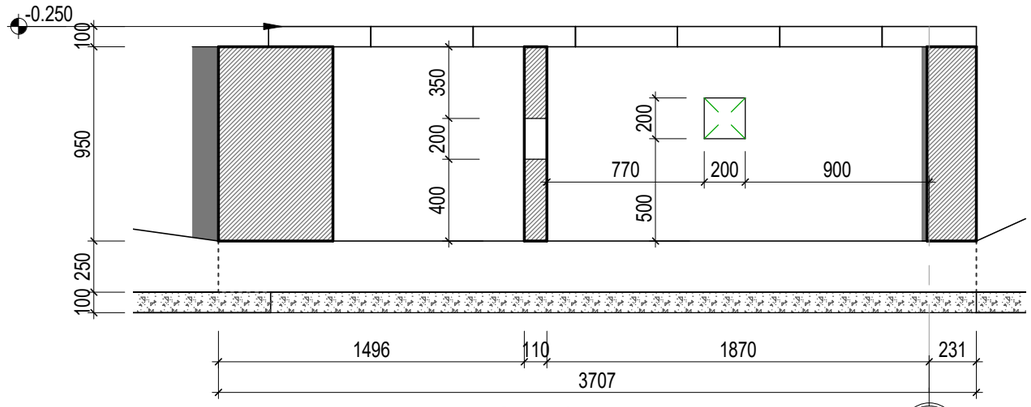


4 CHI TIẾT TẤM ĐAN

1 : 10

GHI CHÚ:

- KHI THI CÔNG KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC, MEP
- BÊ TÔNG SỬ DỤNG MAC 200
- BÊ TÔNG LÓT MAC 100
- VỮA NGOÀI MAC XIMANG M75# DÀY 20MM ĐÁNH MÀU
- CỐT THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB300



3 BỂ PHỐT 1 MC 3-3

S00.15 | 1 : 30

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

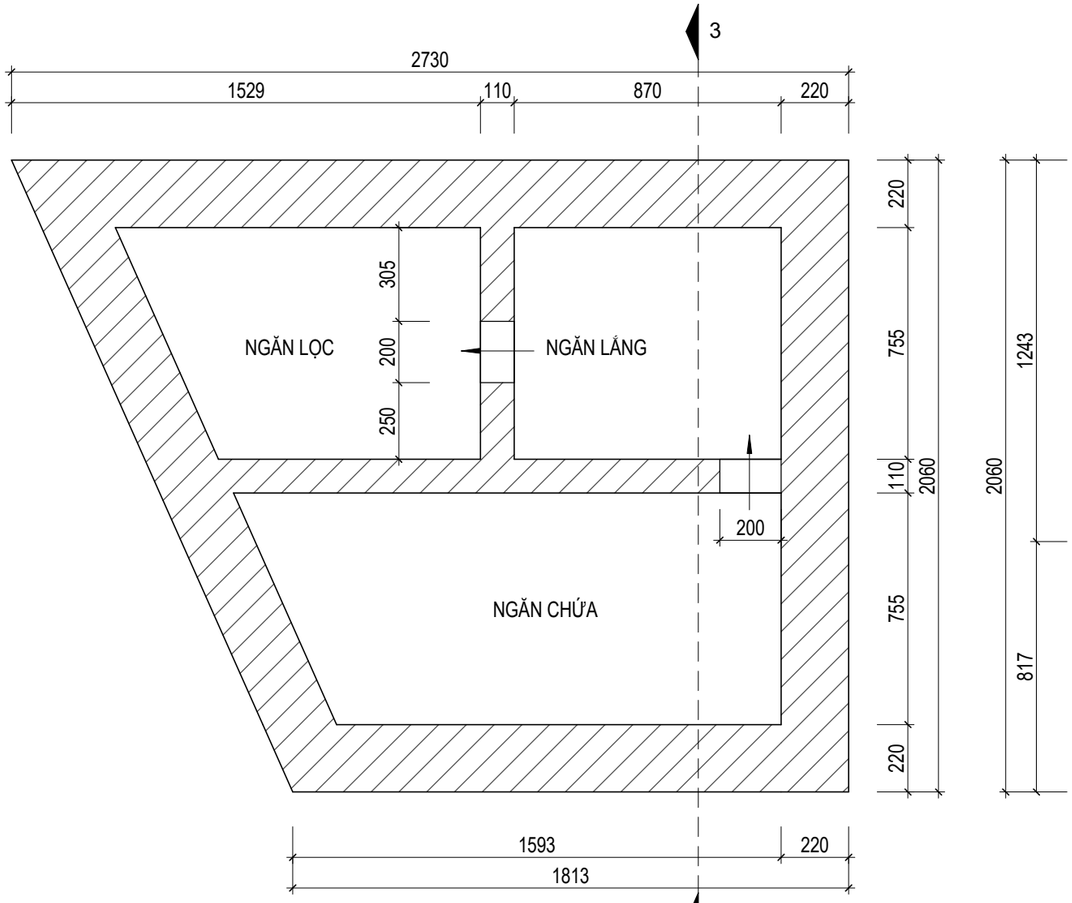
CHI TIẾT BỂ PHỐT 1

S00.15

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

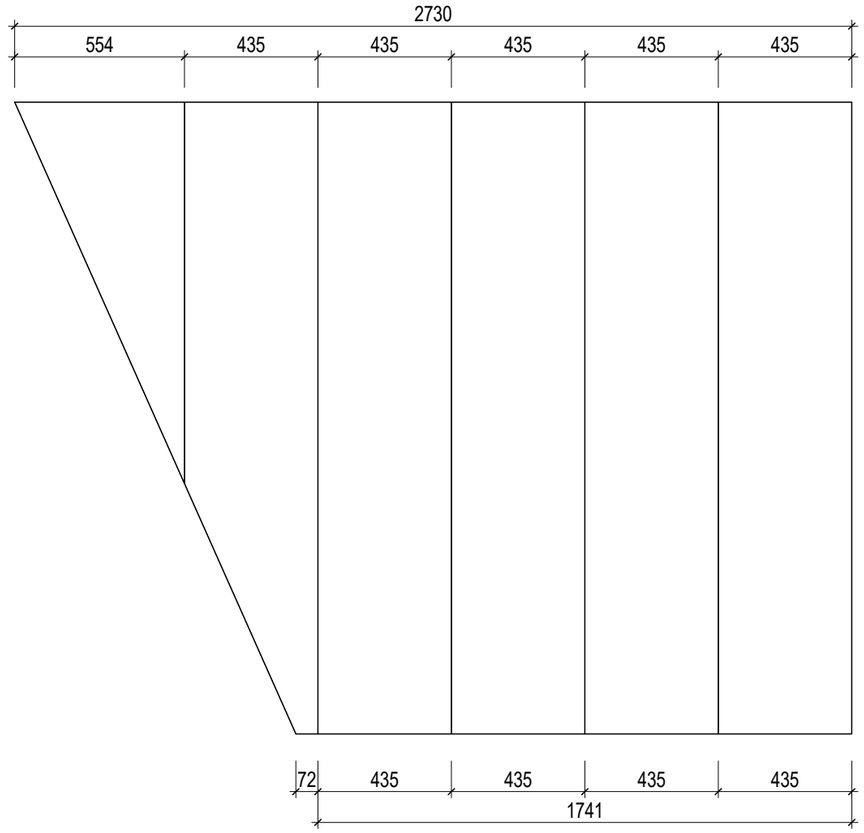
As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:08:44 AM



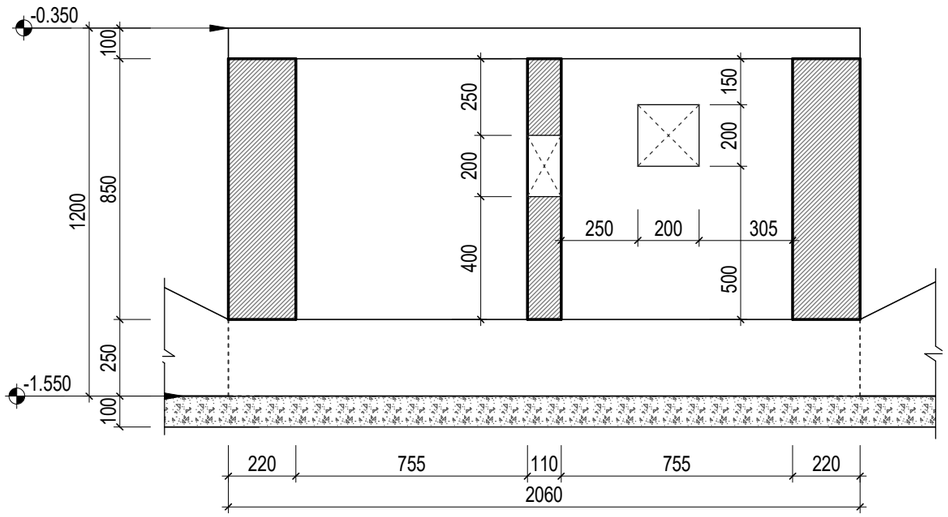
1 MẶT BẰNG BỂ PHỐT 2

1 : 20



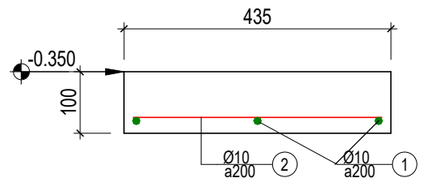
2 MẶT BẰNG TẤM ĐAN BỂ PHỐT 2

1 : 20



3 BỂ PHỐT 2 MC 3-3

S00.15A 1 : 20



4 TẤM ĐAN BP 2

1 : 10

GHI CHÚ:

- KHI THI CÔNG KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC, MEP
- BÊ TÔNG SỬ DỤNG MAC 200
- BÊ TÔNG LÓT MAC 100
- VỮA NGOÀI MAC XIMANG M75# DÀY 20MM ĐÁNH MÀU
- CỐT THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB300

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SO	GHI CHÚ	NGÀY

CHI TIẾT BỂ PHỐT 2

S00.15A

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:08:46 AM

THỐNG KÊ THÉP DẦM MÓNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DM-1							
1	10195	20	3	3	10195	30.58	75.43
2	633 10210 633	20	3	3	11376	34.13	84.16
3	160 640 160 640 58	8	67	67	1646	110.28	43.51
4	10204	12	2	2	10204	20.41	18.12
5	36 160 36	8	34	34	260	8.84	3.49
DM-2							
1	10322	20	3	3	10322	30.97	76.37
2	632 10313 632	20	3	3	11477	34.43	84.91
3	245 640 245 640 58	8	66	66	1816	119.85	47.29
4	10242	12	2	2	10242	20.48	18.19
5	36 245 36	8	34	34	345	11.73	4.63
DM-3							
1	13279	20	4	4	13279	53.12	131.00
2	632 13297 632	20	4	4	14461	57.84	142.65
3	290 640 290 640 58	8	89	89	1906	169.63	66.93
4	5118	20	4	4	5118	20.47	50.48
5	13280	12	2	2	13280	26.56	23.58
6	36 290 36	8	45	45	390	17.55	6.92

THỐNG KÊ THÉP DẦM MÓNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DM-4							
1	12436	20	4	4	12436	49.74	122.68
2	632 12465 632	22	4	4	13619	54.48	162.56
3	290 640 290 640 58	8	79	79	1906	150.57	59.41
4	5797	22	4	4	5797	23.19	69.20
5	12447	12	2	2	12447	24.89	22.10
6	36 290 36	8	40	40	390	15.60	6.15
7	3050	20	4	4	3050	12.20	30.09
DM-5							
1	11837	20	3	3	11837	35.51	87.58
2	2900	22	3	3	2900	8.70	25.96
3	2373	12	2	2	2373	4.75	4.21
4	1841	12	2	2	1841	3.68	3.27
5	7846	12	2	2	7846	15.69	13.93
6	611 11885 611	22	2	2	13006	26.01	77.62
7	611 2402 611	22	2	2	3539	7.08	21.12
8	611 7912 611	22	2	2	9050	18.10	54.01
9	6364 560	20	2	2	6874	13.75	33.90
10	340 640 340 640 58	8	66	66	2006	132.39	52.24
11	171 640 171 640 58	8	11	11	1668	18.35	7.24
12	36 334 36	8	35	35	434	15.19	6.00

THỐNG KÊ THÉP DẦM MÓNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
13	36 170 36	8	6	6	270	1.62	0.64
DM-6							
1	36 265 36	8	15	15	365	5.47	2.16
2	8509	20	4	4	8509	34.04	83.94
3	637 8576 637	20	4	4	9750	39.00	96.18
4	265 640 265 640 58	8	54	54	1856	100.22	39.55
5	7820	12	2	2	7820	15.64	13.89
DM-7							
1	4421	20	3	3	4421	13.26	32.71
2	632 3989 632	20	3	3	5153	15.46	38.12
3	240 640 240 640 58	8	29	29	1806	52.37	20.67
4	4419	12	2	2	4419	8.84	7.85
5	36 240 36	8	11	11	340	3.74	1.48
DM-8							
1	4914	20	3	6	4914	29.49	72.71
2	632 4927 632	20	3	6	6091	36.55	90.13
3	240 640 240 640 58	8	30	60	1806	108.36	42.76
4	5419	12	2	4	5419	21.68	19.24
5	36 240 36	8	16	32	340	10.88	4.29

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP PHẦN NGẦM

S00.16

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:08:48 AM

THỐNG KÊ THÉP DẦM MÓNG.

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DM-9							
1	6628	20	3	3	6628	19.88	49.04
2	632 6105 632	20	3	3	7269	21.81	53.78
3	640 240 640 240 58	8	39	39	1806	70.43	27.79
4	6355	12	2	2	6355	12.71	11.28
5	36 240 36	8	20	20	340	6.80	2.68
DM-10							
1	6291	20	4	4	6291	25.16	62.06
2	632 6302 632	20	4	4	7466	29.86	73.65
3	640 290 640 290 58	8	34	34	1906	64.80	25.57
4	6279	12	2	2	6279	12.56	11.15
5	36 290 36	8	12	12	390	4.68	1.85
DM-11							
1	4247	20	4	4	4247	16.99	41.90
2	637 3278 637	22	4	4	4442	17.77	53.02
3	640 340 640 340 58	8	26	26	2006	52.15	20.58
4	4245	12	2	2	4245	8.49	7.54
5	36 340 36	8	14	14	440	6.16	2.43

THỐNG KÊ THÉP DẦM MÓNG.

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DM-12							
1	9453	20	4	4	9453	37.81	93.25
2	637 9459 637	20	4	4	10633	42.53	104.89
3	300 640 300 640 58	8	59	59	1937	114.28	45.09
4	9451	12	2	2	9451	18.90	16.78
5	36 300 36	8	30	30	400	12.00	4.73
6	3400	22	2	2	3400	6.80	20.29
7	2625	22	2	2	2625	5.25	15.67
DM-13.							
1	3230	20	3	3	3230	9.69	23.90
2	642 2722 642	20	3	3	3906	11.72	28.90
3	640 250 640 250 58	8	19	19	1837	34.90	13.77
4	3021	12	2	2	3021	6.04	5.36
5	36 241 36	8	10	10	341	3.41	1.34
DM-14							
1	1500	20	3	3	1500	4.50	11.10
2	642 2050 642	20	3	3	3234	9.70	23.93
3	250 645 250 645 58	8	11	11	1842	20.26	7.99
4	1500	12	2	2	1500	3.00	2.66
5	36 250 36	8	6	6	350	2.10	0.83

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP PHẦN NGẦM 1

S00.17

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:08:50 AM

THỐNG KÊ THÉP SÀN MÓNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
THÉP SÀN LỚP DƯỚI SÀN MÓNG							
1	6235	12	5	5	6235	31.18	27.68
2	9878	12	26	26	9878	256.84	228.02
3	11049	12	17	17	11049	187.84	166.76
4	9693	12	12	12	9693	116.31	103.27
5	5195	12	13	13	6043	78.56	69.75
6	12162	12	13	13	12162	158.11	140.37
7	13104	12	17	17	13104	222.77	197.78
8	13332	12	12	12	13332	159.99	142.04
9	7951	12	13	13	7929	103.08	91.51
10	2694	12	13	13	2694	35.02	31.09
11	188 2696 188	12	18	18	3022	54.40	48.30
THÉP SÀN LỚP TRÊN SÀN MÓNG							
12	200 6252 200	12	4	4	6602	26.41	23.44
13	200 10037 200	12	26	26	10387	270.07	239.77
14	200 10963 200	12	15	15	11313	169.70	150.66
15	200 9795 200	12	12	12	10145	121.74	108.09
16	195 5160 195	12	13	13	6271	81.52	72.37
17	188 12270 188	12	13	13	12596	163.75	145.38
18	188 12995 188	12	17	17	13321	226.46	201.05
19	191 13256 191	12	12	12	13588	163.06	144.77
20	189 10400 189	12	13	13	10728	139.47	123.82

THỐNG KÊ THÉP SÀN MÓNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
21	200 2731 200	12	28	28	3081	86.27	76.59
22	200 3083 200	12	24	24	3433	82.40	73.15
23	188 4992 188	12	17	17	5318	90.41	80.26
24	188 4967 188	12	12	12	5293	63.52	56.39

THỐNG KÊ THÉP CỔ CỘT

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
CỔ CỘT C-1							
1	2060 350	18	3	27	2373	64.06	127.96
2	2860 350	18	3	27	3173	85.66	171.11
3	350 170 170 350	6	15	135	1089	147.01	32.63
CỔ CỘT C-2							
1	310 2080	20	3	3	2340	7.02	17.31
2	310 2880	20	3	3	3140	9.42	23.23
3	350 170 170 350	6	16	16	1079	17.26	3.83
CỔ CỘT C-3							
1	286 2170	22	4	8	2402	19.21	57.34
2	342 3090	22	4	8	3478	27.82	83.03
3	450 170 170 450	6	16	32	1479	47.33	10.50
4	170 170 170 170	6	6	12	821	9.85	2.19
CỔ CỘT C-4							
1	350 2073	20	4	4	2373	9.49	23.41
2	350 2873	20	4	4	3173	12.69	31.30
3	350 170 170 350	6	15	15	1079	16.18	3.59

THỐNG KÊ THÉP CỔ CỘT

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
CỔ CỘT C-5							
1	461 2161	22	5	5	2667	13.33	39.79
2	458 3081	22	5	5	3584	17.92	53.47
3	450 170 170 450	6	15	15	1479	22.18	4.92
4	170 170 170 170	6	6	6	929	5.57	1.24
CỔ CỘT C-6.							
1	361 2126	22	5	5	2432	12.16	36.29
2	361 3046	22	5	5	3452	17.26	51.50
3	450 170 170 450	6	15	15	1479	22.18	4.92
4	170 170 170 170	6	6	6	799	4.79	1.06
CỔ CỘT C-7							
1	304 2075	20	2	8	2329	18.63	45.95
2	321 2875	20	2	8	3146	25.17	62.07
3	170 170 170 170	6	16	64	719	46.01	10.21

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP PHẦN NGẦM 2

S00.18

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:08:53 AM

THỐNG KÊ THÉP BỂ NƯỚC

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
C-BN-1.							
1	170 2140 170	14	4	0	2422	0.00	0.00
2	170 170 170 170 44	6	18	0	734	0.00	0.00
D-BN-1							
1	6635	16	3	6	6635	39.81	62.83
2	299 6635 299	16	3	6	7167	43.00	67.87
3	300 170 300 170 170 44	6	46	92	974	89.65	19.90
D-BN-2							
1	2800	16	3	9	2800	25.20	39.77
2	300 2800 300	16	3	9	3334	30.00	47.35
3	300 170 300 170 170 44	6	19	57	974	55.54	12.33
D-BN-3							
1	6635	16	2	4	6635	26.54	41.89
2	299 6635 299	16	2	4	7167	28.67	45.25
3	170 170 170 170 44	6	46	92	774	71.25	15.81
D-BN-4							
1	2800	16	2	6	2800	16.80	26.52
2	300 2800 300	16	2	6	3334	20.00	31.57
3	170 170 170 170 44	6	19	57	794	45.28	10.05
THÉP SÀN BỂ NƯỚC							
1	130 2800 130	12	92	92	3010	276.94	245.87
2	130 6635 130	12	36	36	6845	246.43	218.78
3	120 2820 120	12	60	60	3010	180.61	160.35
4	120 5680 120	12	14	14	5870	82.18	72.96

THỐNG KÊ THÉP BỂ NƯỚC

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
5	120 6655 120	12	22	22	6845	150.60	133.70
6	120 985 120	12	10	10	1175	11.75	10.43
7	120 1120 120	12	10	10	1310	13.10	11.63
8	670	10	10	10	670	6.70	4.13

THỐNG KÊ THÉP HỐ GA

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
THÉP SÀN HỐ GA							
3	850	8	24	24	850	20.40	8.05

THỐNG KÊ THÉP BỂ PHỐT

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
BỂ PHỐT 2							
1	2030	10	3	18	2030	36.54	22.53
2	480	10	12	72	405	29.18	17.99
TẤM ĐAN BỂ PHỐT							
1	2035	10	4	4	2035	8.14	5.02
2	450	10	12	12	450	5.40	3.33

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP BỂ NGẦM

S00.19

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:08:56 AM

XÂY TƯỜNG CỔ MÓNG TẠI CÁC VỊ TRÍ ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH

GHI CHÚ:

- SÀN BÊ TÔNG DÀY 120mm HẠ CÓ -50mm SO VỚI CAO ĐỘ +0 CỦA TẦNG
- SÀN BÊ TÔNG DÀY 70mm HẠ CÓ -100mm SO VỚI CAO ĐỘ +0 CỦA TẦNG
- LỖ MỞ

1 MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

SO	GHI CHÚ	NGÀY

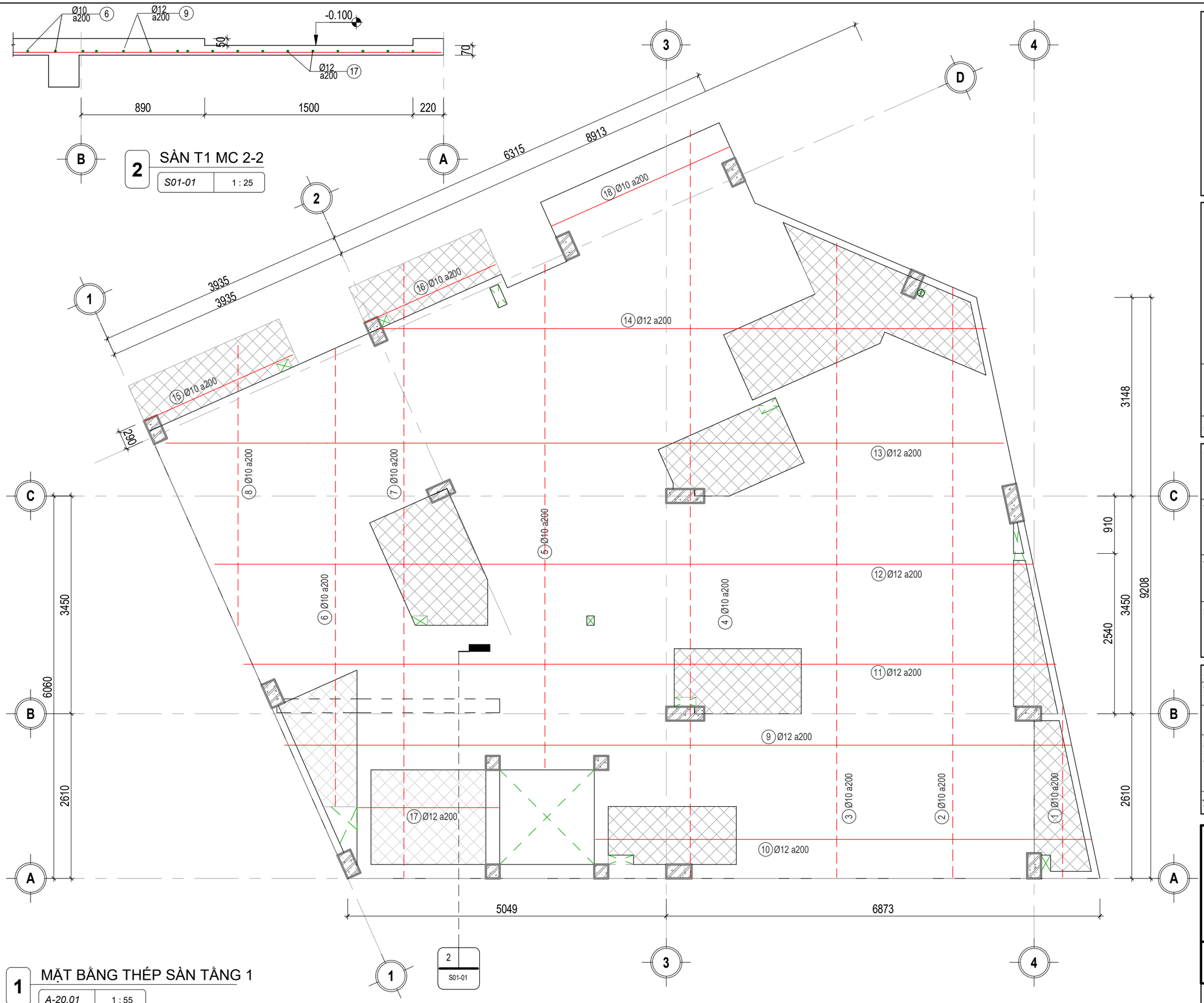
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1

S01-00

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:08:57 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 1

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

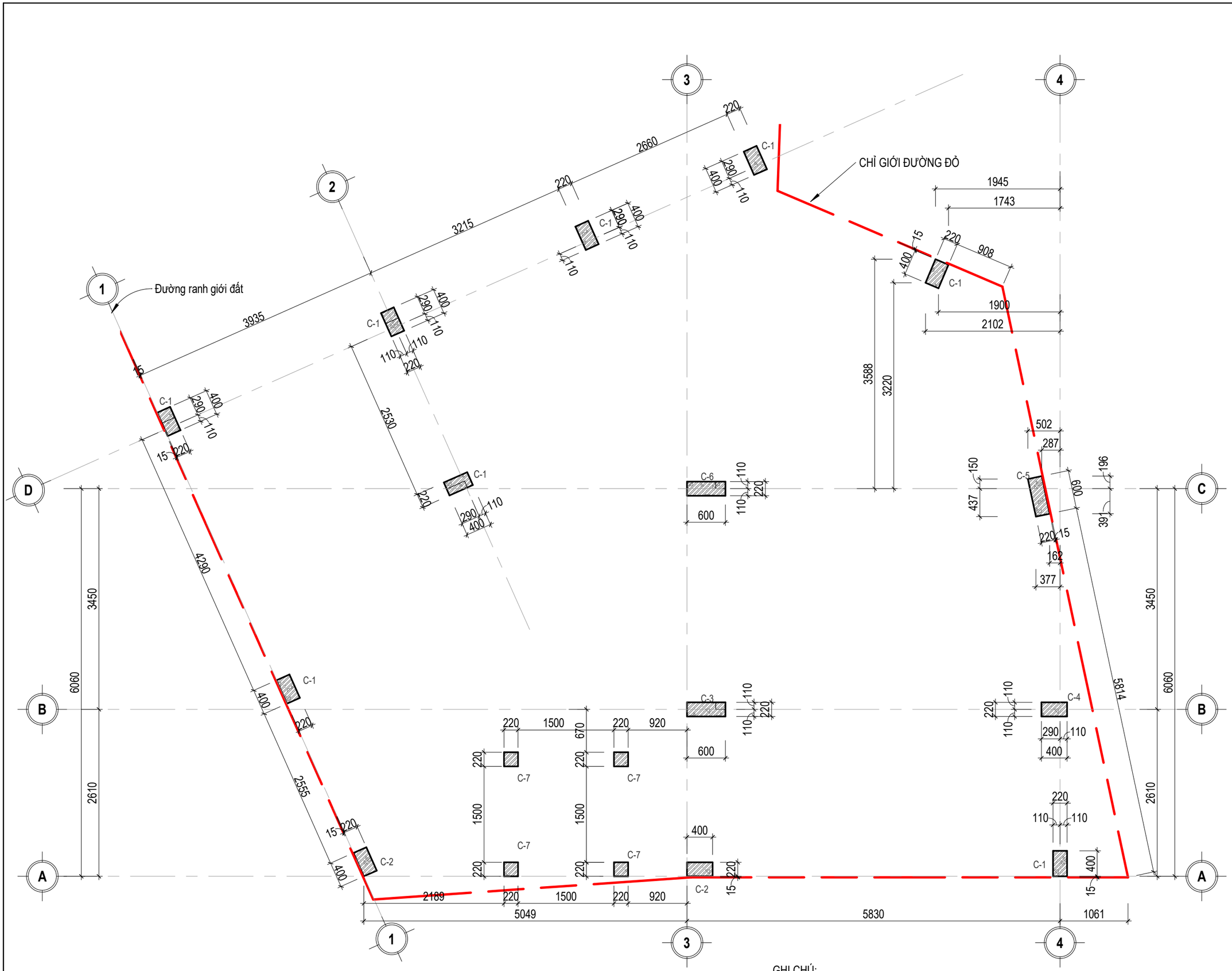
MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 1

S01-01

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:08:59 AM



GHI CHÚ:
- CÁC CAO ĐỘ CỘT THAY ĐỔI THEO ĐỘ DỐC MÁI. KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KIẾN TRÚC LIÊN QUAN

1 MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

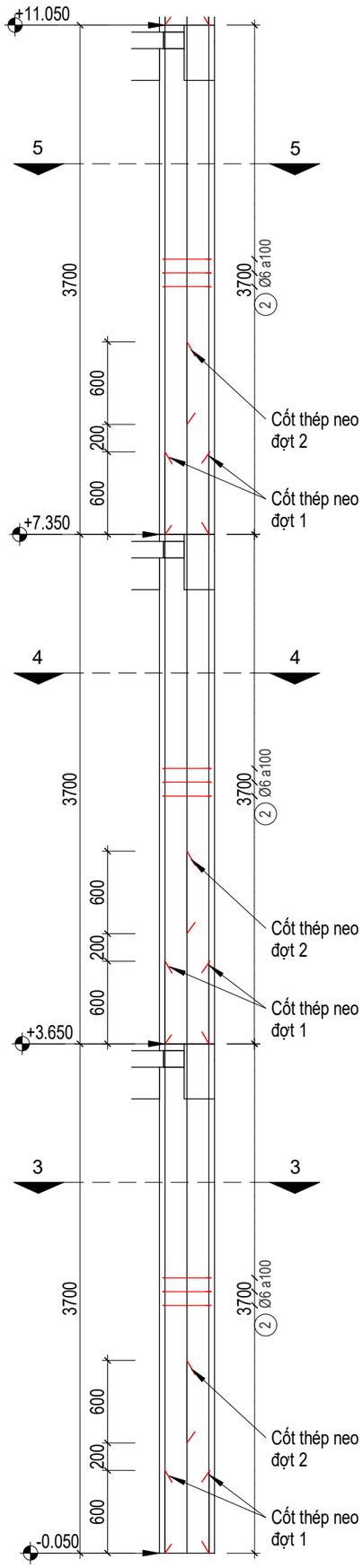
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

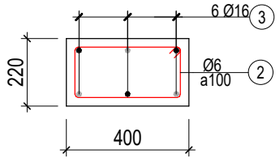
S01-02

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

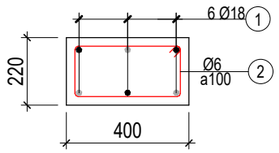
IN LÚC 3/17/2024 12:09:00 AM



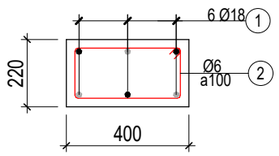
1 CỘT C-1
S00.08A | 1 : 40



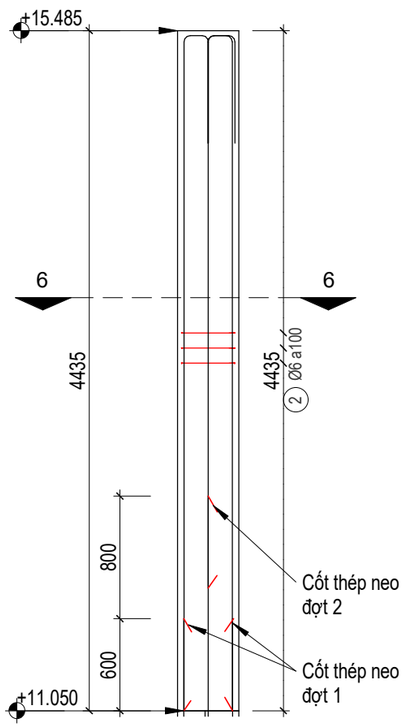
5 CỘT C-1 MC 5-5
S01-03 | 1 : 20



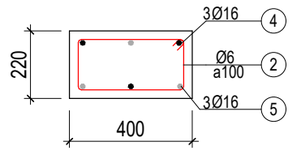
4 CỘT C-1 MC 4-4
S01-03 | 1 : 20



3 CỘT C-1 MC 3-3
S01-03 | 1 : 20



2 CỘT C-1.
1 : 40



6 CỘT C-1 MC 6-6
S01-03 | 1 : 20

GHI CHÚ: CHỜ THÉP CỘT TẦNG MÁI THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

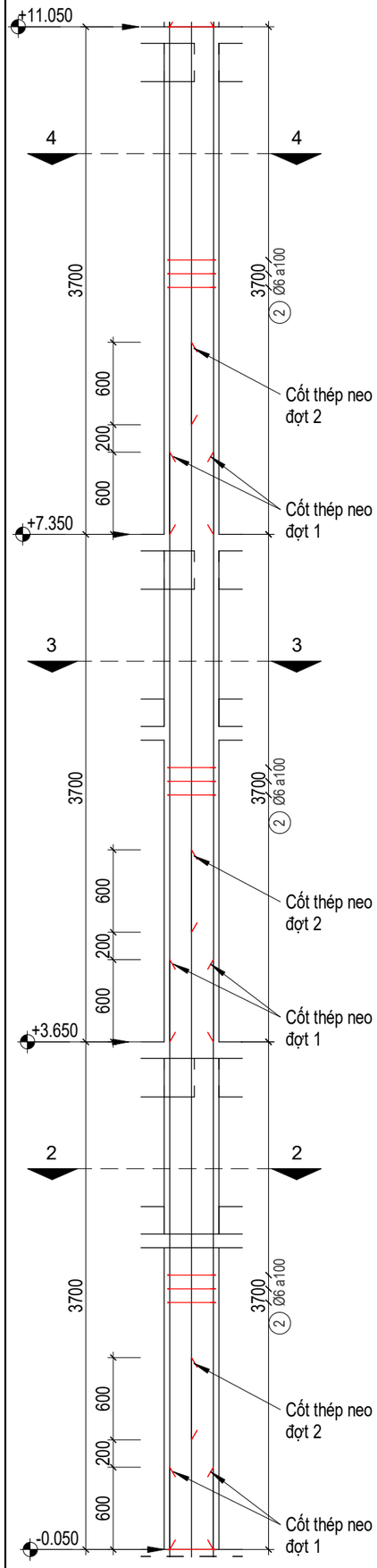
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

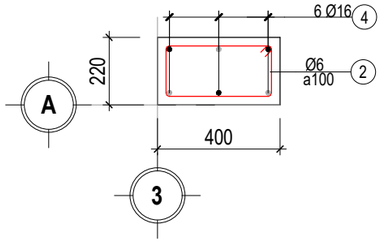
CHI TIẾT CỘT C-1

S01-03

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | As indicated

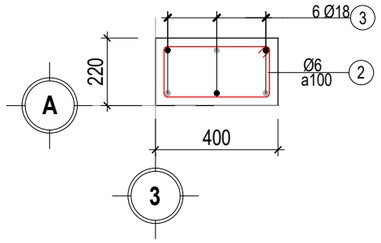
IN LÚC 3/17/2024 12:09:03 AM





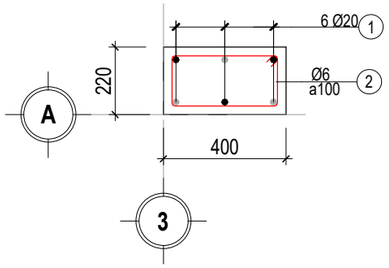
4 CỘT C-2 MC 4-4

S01-04	1 : 20



3 CỘT C-2 MC 3-3

S01-04	1 : 20

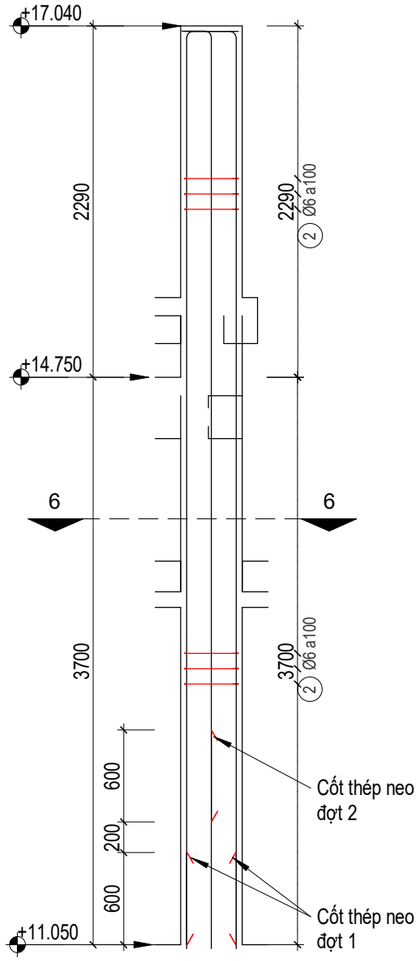


2 CỘT C-2 MC 2-2

S01-04	1 : 20

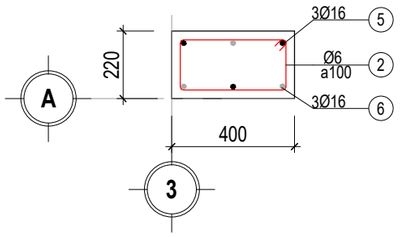
1 CỘT C-2

	1 : 40



5 CỘT C-2.

	1 : 40



6 CỘT C-2 MC 6-6

S01-04	1 : 20

GHI CHÚ: CHỜ THÉP CỘT TẦNG MÁI THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

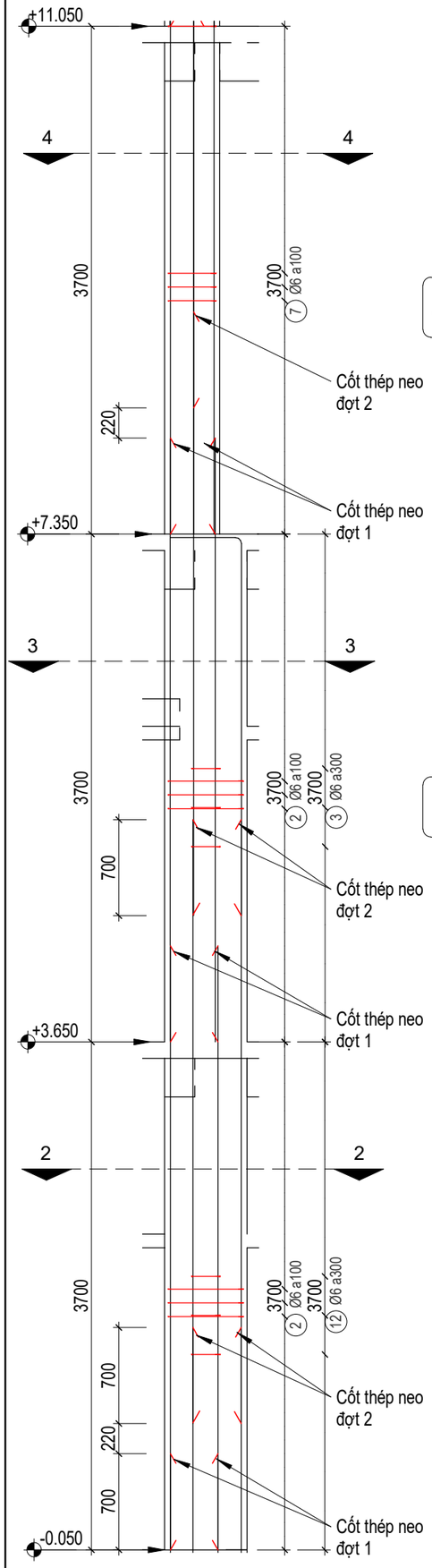
CHI TIẾT CỘT C-2

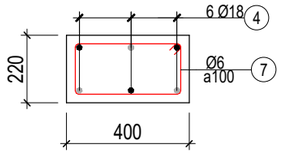
S01-04

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

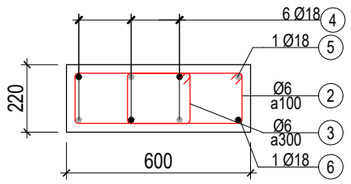
IN LÚC 3/17/2024 12:09:07 AM





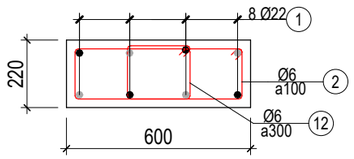
4 CỘT C-3 MC 4-4

S01-05	1 : 20



3 CỘT C-3 MC 3-3

S01-05	1 : 20

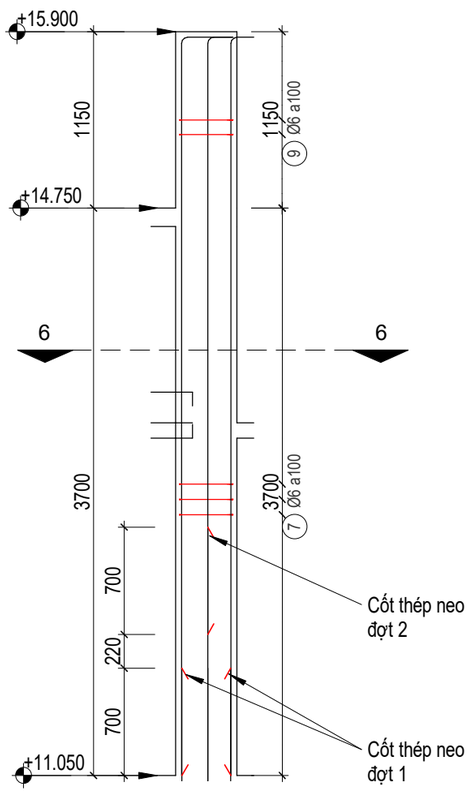


2 CỘT C-3 MC 2-2

S01-05	1 : 20

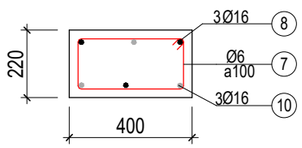
1 CỘT C-3

	1 : 40



5 CỘT C-3.

	1 : 40



6 CỘT C-3 MC 6-6

S01-05	1 : 20

GHI CHÚ: CHỜ THÉP CỘT TẦNG MÁI THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

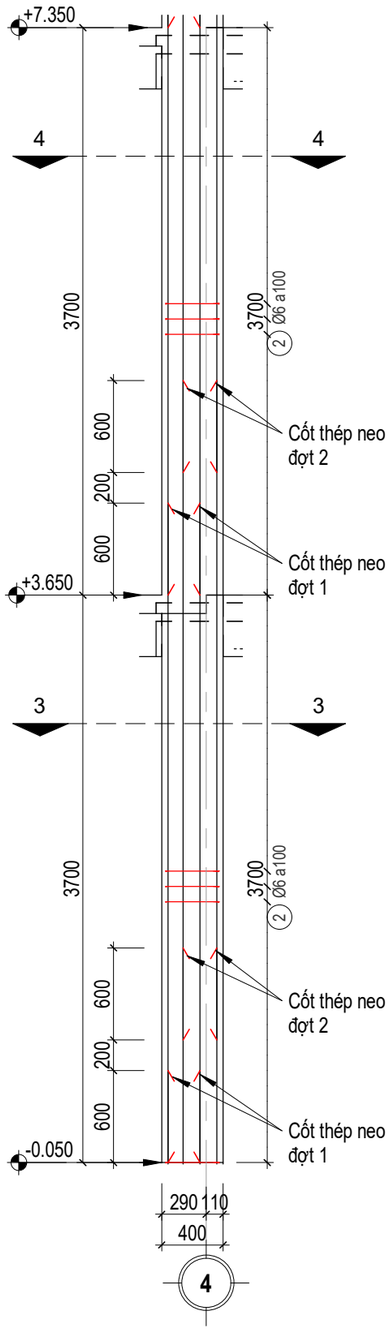
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

CHI TIẾT CỘT C-3

S01-05

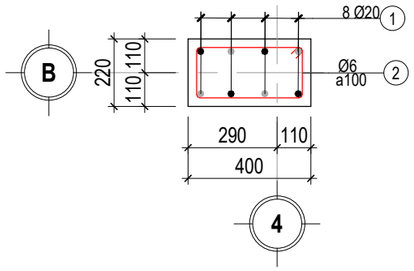
XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:09:10 AM



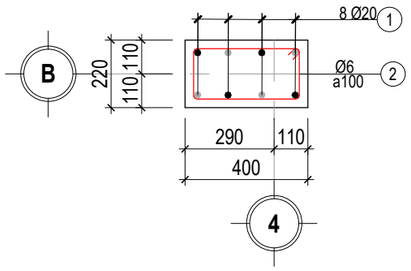
1 CỘT C-4

S01-06 | 1 : 40



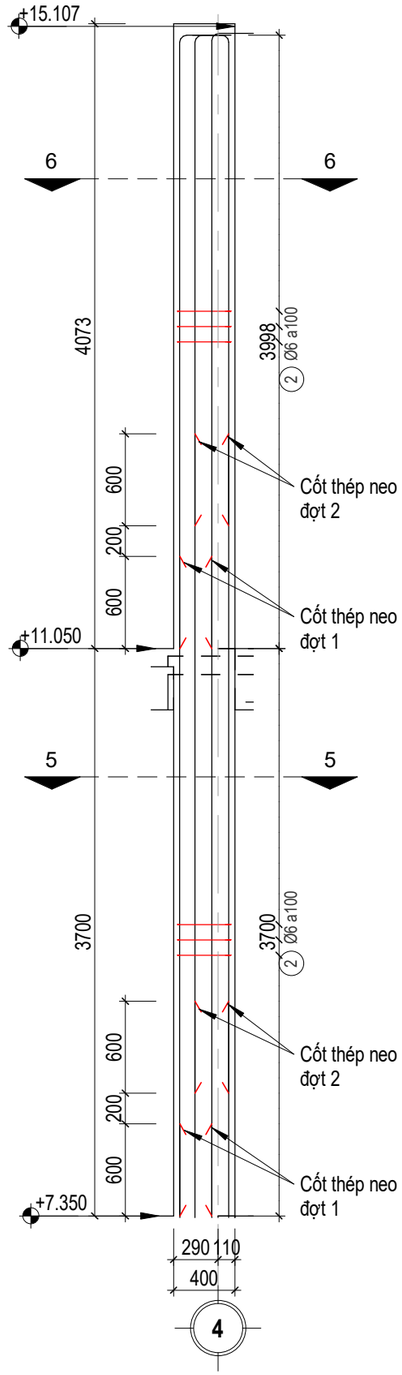
4 CỘT C-4 MC 4-4

S01-06 | 1 : 20



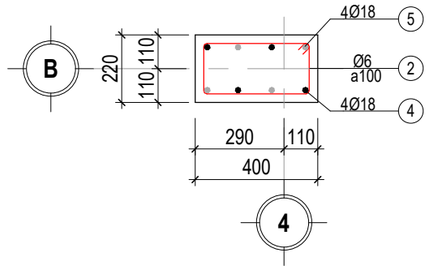
3 CỘT C-4 MC 3-3

S01-06 | 1 : 20



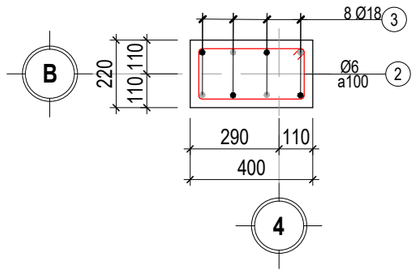
2 CỘT C-4.

1 : 40



6 CỘT C-4 MC 6-6

S01-06 | 1 : 20



5 CỘT C-4 MC 5-5

S01-06 | 1 : 20

GHI CHÚ: CHỜ THÉP CỘT TẦNG MÁI THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

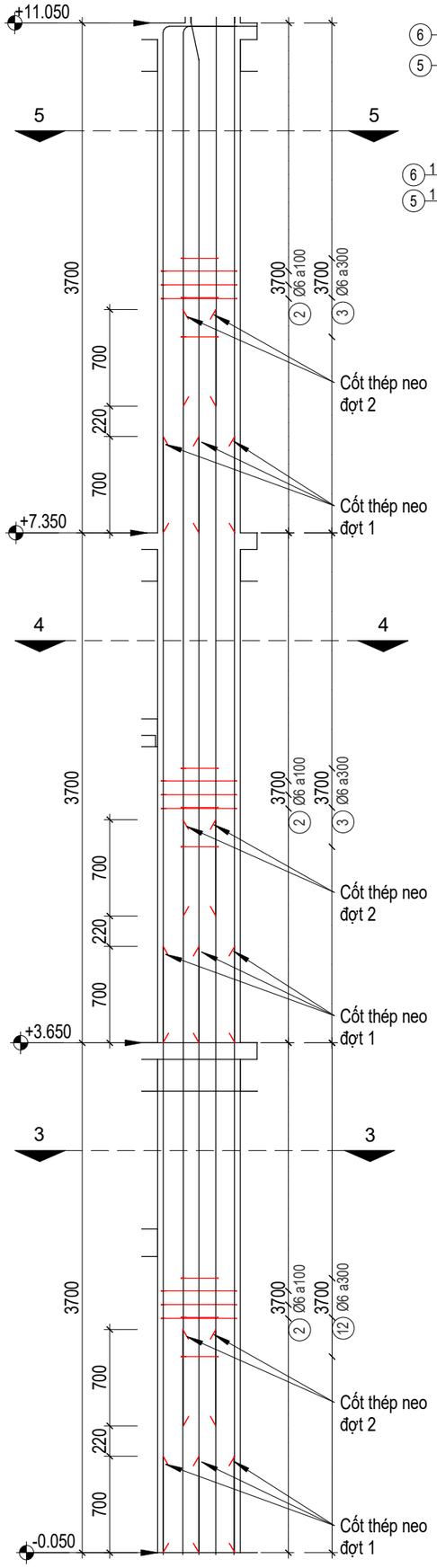
CHI TIẾT CỘT C-4

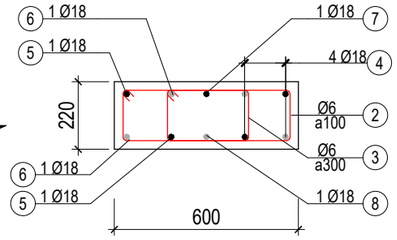
S01-06

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

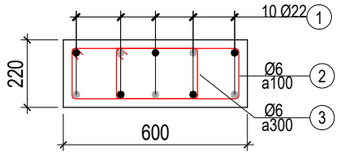
IN LÚC 3/17/2024 12:09:13 AM





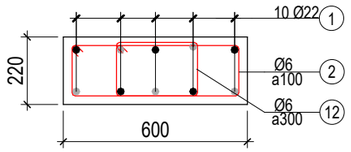
5 CỘT C-5 MC 5-5

S01-07	1 : 20



4 CỘT C-5 MC 4-4

S01-07	1 : 20

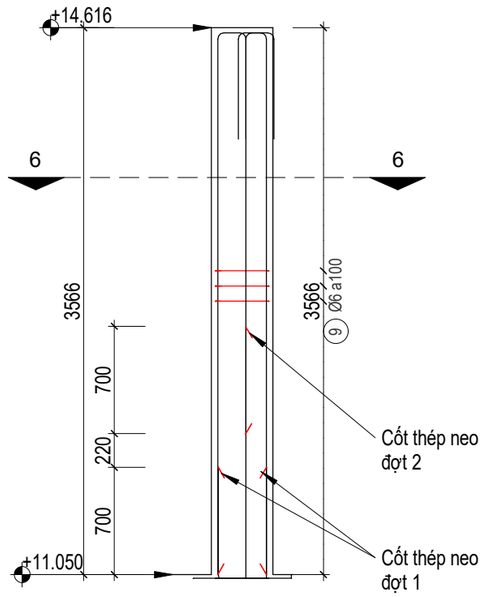


3 CỘT C-5 MC 3-3

S01-07	1 : 20

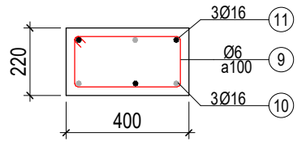
1 CỘT C-5

	1 : 40



2 CỘT C-5.

	1 : 40



6 CỘT C-5 MC 6-6

S01-07	1 : 20

GHI CHÚ: CHỜ THÉP CỘT TẦNG MÁI THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

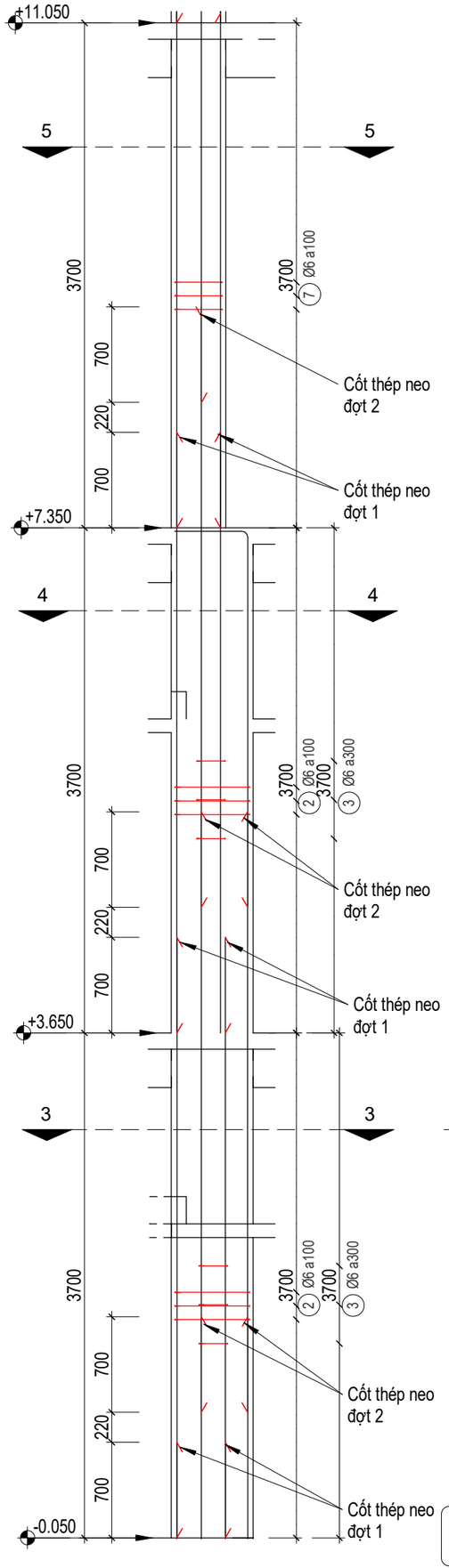
CHI TIẾT CỘT C-5

S01-07

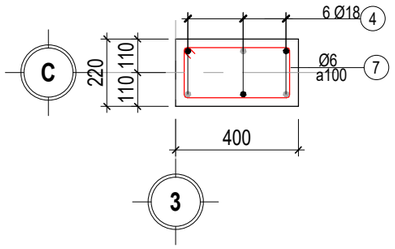
XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

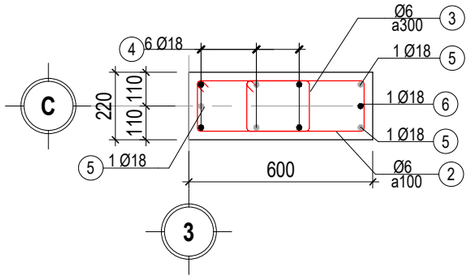
IN LÚC 3/17/2024 12:09:17 AM



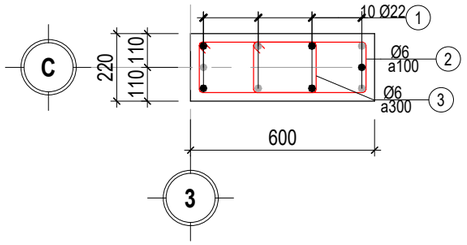
1 CỘT C-6
1 : 40



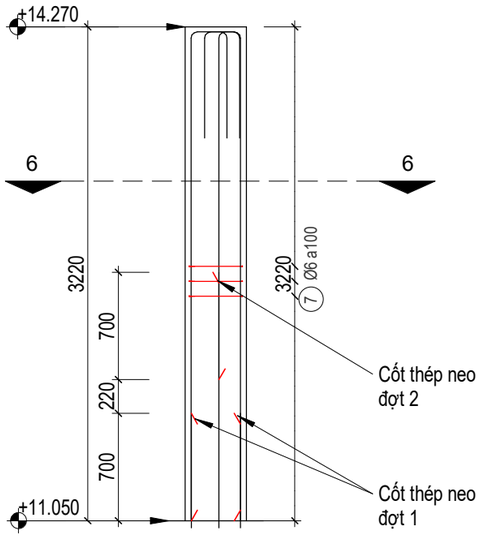
5 CỘT C-6 MC 5-5
S01-08 | 1 : 20



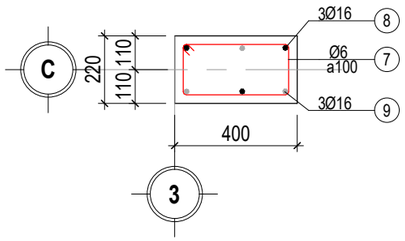
4 CỘT C-6 MC 4-4
S01-08 | 1 : 20



3 CỘT C-6 MC 3-3
S01-08 | 1 : 20



2 CỘT C-6.
1 : 40



6 CỘT C-6 MC 6-6
S01-08 | 1 : 20

GHI CHÚ: CHỜ THÉP CỘT TẦNG MÁI THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ
ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

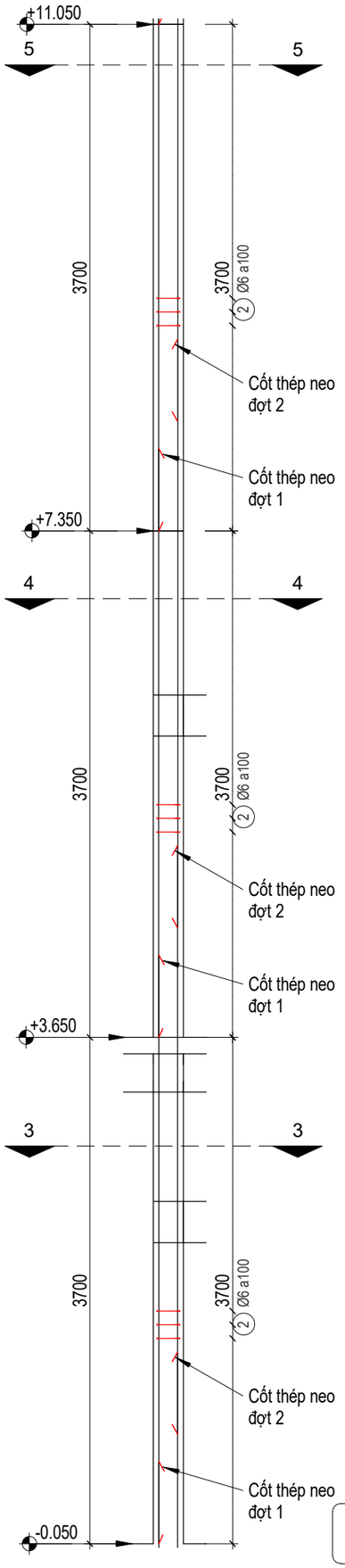
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

CHI TIẾT CỘT C-6

S01-08

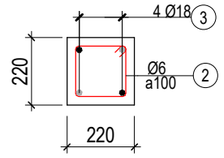
XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:09:20 AM



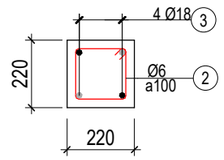
1 CỘT C-7 Số lượng = 4

S00.08A | 1 : 40



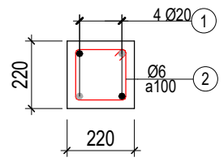
5 CỘT C-7 MC 5-5

S01-09 | 1 : 20



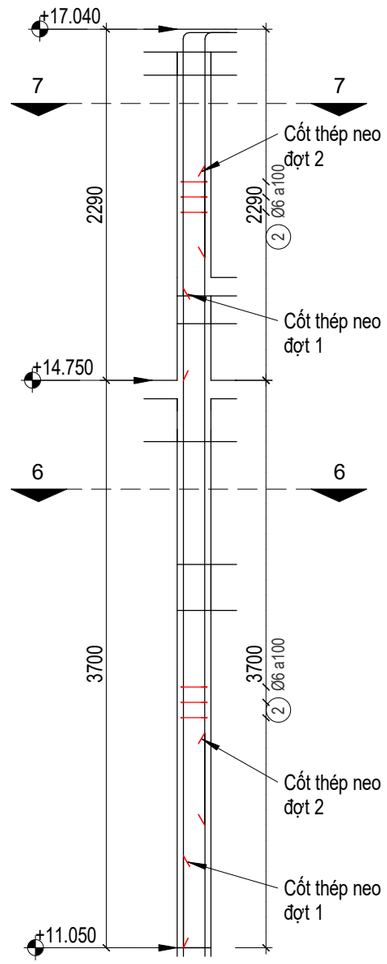
4 CỘT C-7 MC 4-4

S01-09 | 1 : 20



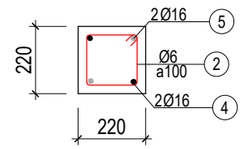
3 CỘT C-7 MC 3-3

S01-09 | 1 : 20



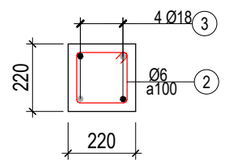
2 CỔ CỘT C-7.

1 : 40



7 CỘT C-7 MC 7-7

S01-09 | 1 : 20



6 CỘT C-7 MC 6-6

S01-09 | 1 : 20

GHI CHÚ: CHỜ THÉP CỘT TẦNG MÁI THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

CHI TIẾT CỘT C-7

S01-09

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:09:24 AM

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 1

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 1							
1	2704	10	6	6	2704	16.23	10.00
2	9344	10	9	9	9344	84.10	51.85
3	10054	10	12	12	10054	120.65	74.39
4	11850	10	12	12	11850	142.20	87.67
5	7981	10	11	11	7981	87.79	54.13
6	9719	10	12	12	9719	116.63	71.91
7	7246	10	7	7	7246	50.72	31.27
8	4449	10	8	8	4449	35.59	21.94
9	5884 11691	12	5	5	12465	62.32	55.33
10	7856	12	7	7	7856	54.99	48.82
11	12880	12	7	7	12880	90.16	80.05
12	12972	12	11	11	12972	142.69	126.69
13	10700 2261	12	12	12	13288	159.45	141.56
14	9649	12	9	9	9649	86.84	77.10
15	2580	10	4	4	2580	10.32	6.36
16	2271	10	4	4	2271	9.09	5.60
17	2230	12	10	10	2230	22.30	19.80
18	3086	10	4	4	3086	12.34	7.61

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP DẦM SÀN TẦNG 1

S01-10

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:09:25 AM

THỐNG KÊ THÉP CỘT

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
C-8							
1	164 2656 164	16	2	2	2918	5.84	9.21
CỘT C-1							
1	4300	18	12	96	4300	412.80	824.60
2	350 170 350 170	6	160	1280	1079	1381.07	306.53
3	4300	16	6	48	4300	206.40	325.77
4	708 174 4410	16	3	24	5225	125.41	197.93
5	708 191 3610	16	3	24	4442	106.61	168.27
CỘT C-2							
1	4300	20	6	12	4300	51.60	127.25
2	350 170 350 170	6	176	352	1079	379.79	84.30
3	4300	18	6	12	4300	51.60	103.08
4	4300	16	6	12	4300	51.60	81.44
5	4823 344	16	3	6	6273	37.64	59.41
6	4025 200	16	2	4	4192	16.77	26.46
7	4025 200	16	1	2	5332	10.66	16.83
CỘT C-3							
1	4400	22	8	16	4400	70.40	210.08
2	550 170 550 170	6	76	152	1479	224.80	49.90
3	170 170 170 170	6	14	28	799	22.37	4.97
4	4400	18	13	26	4400	114.40	228.52
5	2765 529	18	1	2	3257	6.51	13.01
6	3685 544	18	1	2	4192	8.38	16.75
7	349 170 349 170	6	76	152	1078	163.82	36.36

THỐNG KÊ THÉP CỘT

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
8	4822 344	16	3	6	5133	30.80	48.61
9	350 170 350 170	6	13	26	1079	28.05	6.23
10	3902 195	16	2	4	4064	16.26	25.66
11	3902 169	16	1	2	4038	8.08	12.75
12	180 170 180 170	6	14	28	809	22.65	5.03
CỘT C-4							
1	4300	20	16	16	4300	68.80	169.67
2	350 170 350 170	6	155	155	1079	167.24	37.12
3	4300	18	8	8	4300	34.40	68.72
4	4007 300	18	4	4	4270	17.08	34.12
5	3207 244	18	4	4	3414	13.66	27.28
CỘT C-5							
1	4400	22	20	20	4400	88.00	262.60
2	550 170 550 170	6	114	114	1479	168.60	37.42
3	270 170 270 170	6	28	28	919	25.73	5.71
4	4400	18	4	4	4400	17.60	35.16
5	3685 544	18	2	2	4191	8.38	16.75
6	2765 544	18	2	2	3271	6.54	13.07
7	3495 701	18	1	1	4407	4.41	8.80
8	2802 1600	18	1	1	4406	4.41	8.80
9	350 170 350 170	6	37	37	1079	39.92	8.86
10	2621 198 700	16	3	3	3452	10.36	16.35

THỐNG KÊ THÉP CỘT

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
11	3541 200 700	16	3	3	4374	13.12	20.71
12	270 170 270 170	6	14	14	929	13.01	2.89
CỘT C-6.							
1	4400	22	10	10	4400	44.00	131.30
2	550 170 550 170	6	76	76	1479	112.40	24.95
3	170 170 170 170	6	28	28	799	22.37	4.97
4	4400	18	12	12	4400	52.80	105.47
5	2765 544	18	3	3	3272	9.82	19.61
6	3685 544	18	1	1	4192	4.19	8.37
7	350 170 350 170	6	72	72	1079	77.69	17.24
8	3195 250 700	16	3	3	4079	12.24	19.31
9	2275 151 700	16	3	3	3059	9.18	14.49
CỘT C-7							
1	4300	20	4	16	4300	68.80	169.67
2	170 170 170 170	6	176	704	719	506.15	112.34
3	4300	18	12	48	4300	206.40	412.30
4	1725 310	16	2	8	2002	16.01	25.28
5	1475 308	16	2	8	1750	14.00	22.09
CỘT C-8							
1	164 2656 164	16	2	2	2918	5.84	9.21
2	170 170 170 170	6	23	23	719	16.54	3.67

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

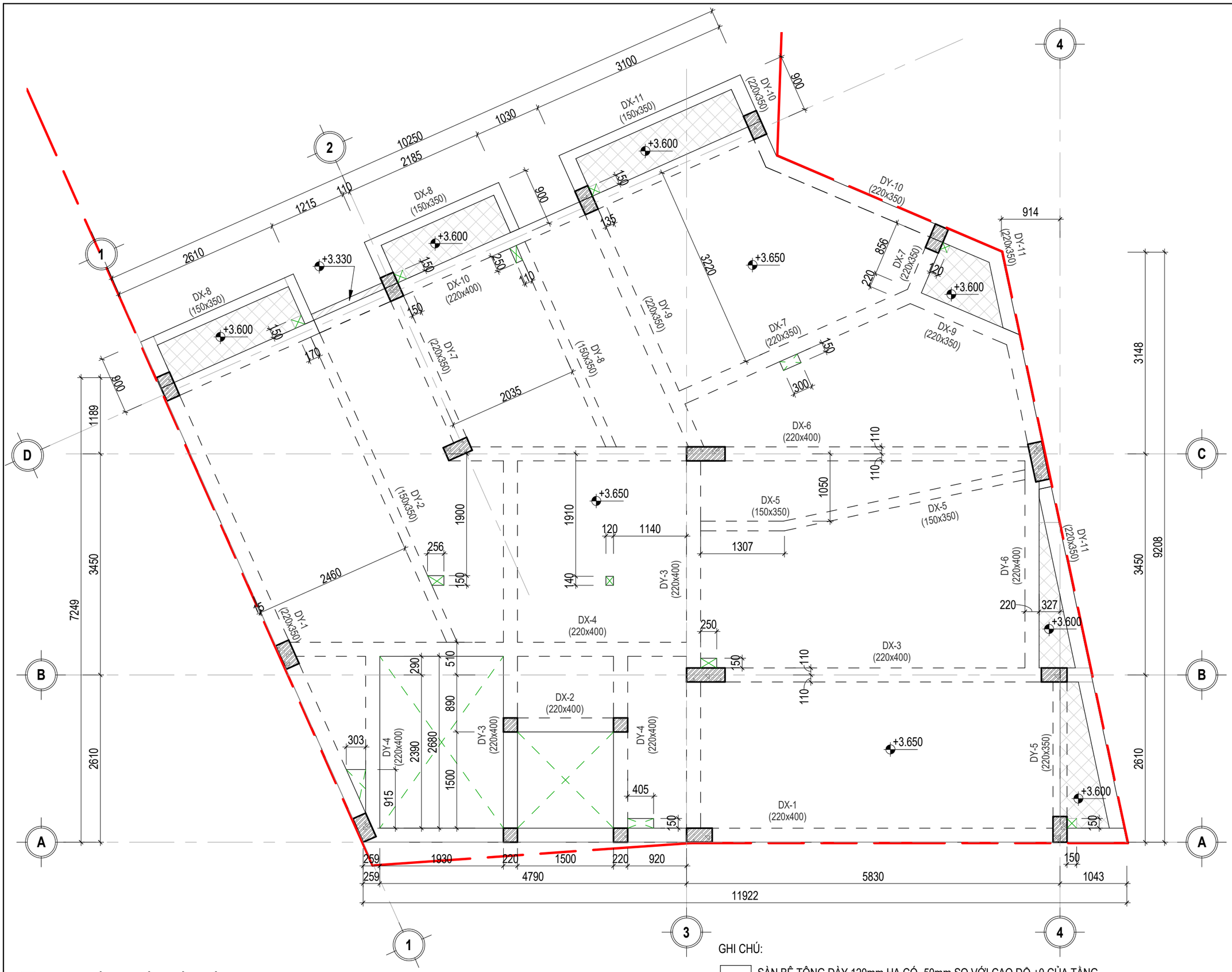
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ CỘT

S01-13

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:09:27 AM



1 MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2,3,4

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SO	GHI CHÚ	NGÀY

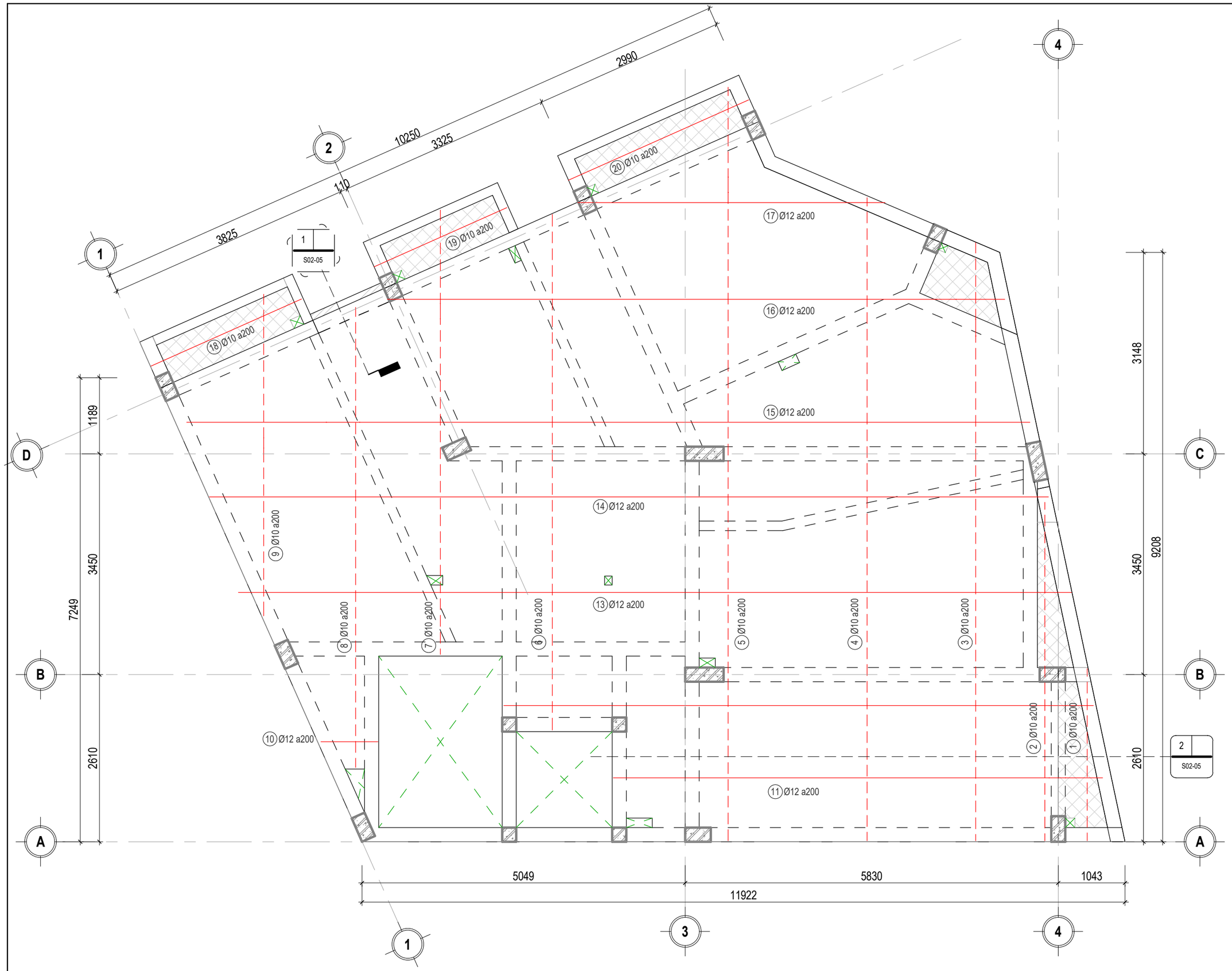
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2,3,4

S02-00

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:09:29 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2,3,4

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

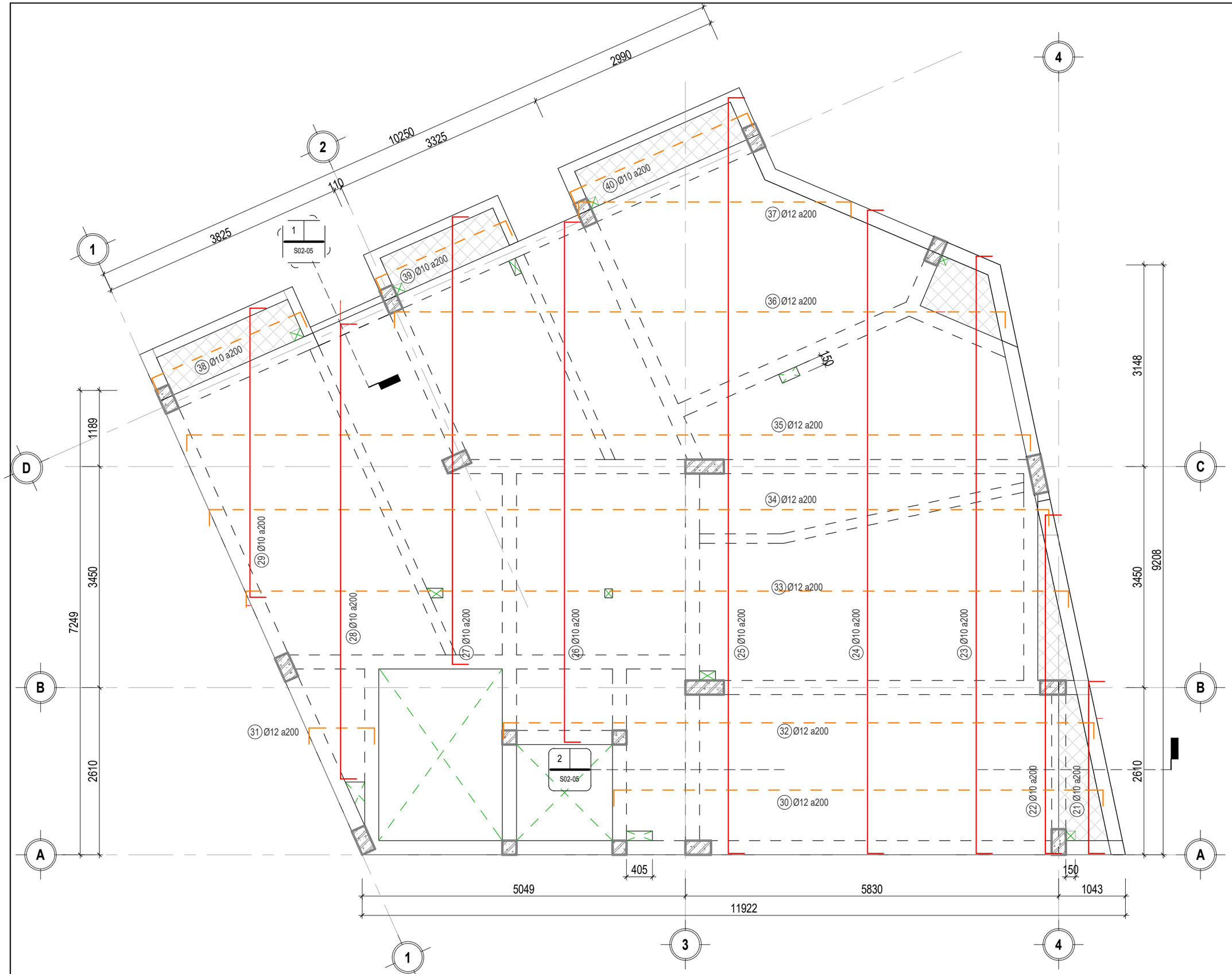
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2,3,4

S02-01

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:09:30 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2,3,4

A-20.06 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

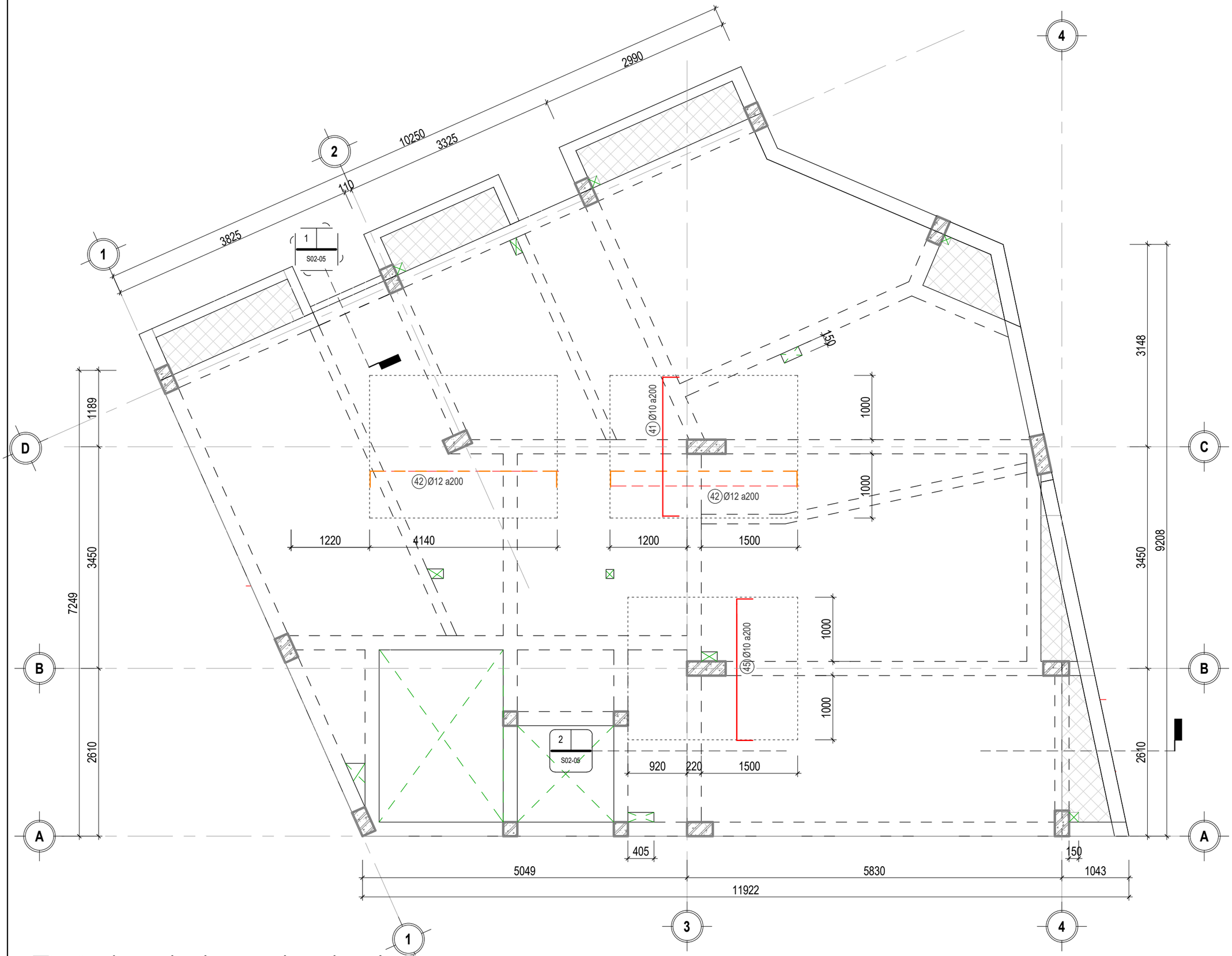
SO	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2,3,4

S02-02

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:09:32 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN GIA CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG 2,3,4

A-20.06 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

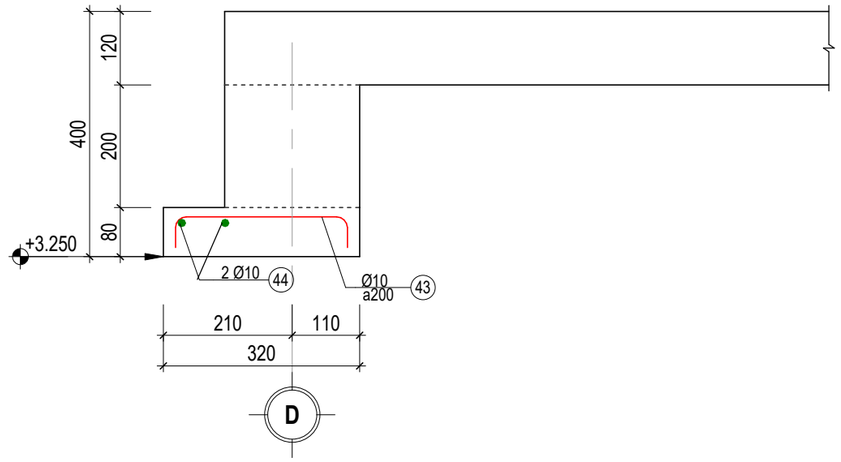
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN GIA CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG 2,3,4

S02-04

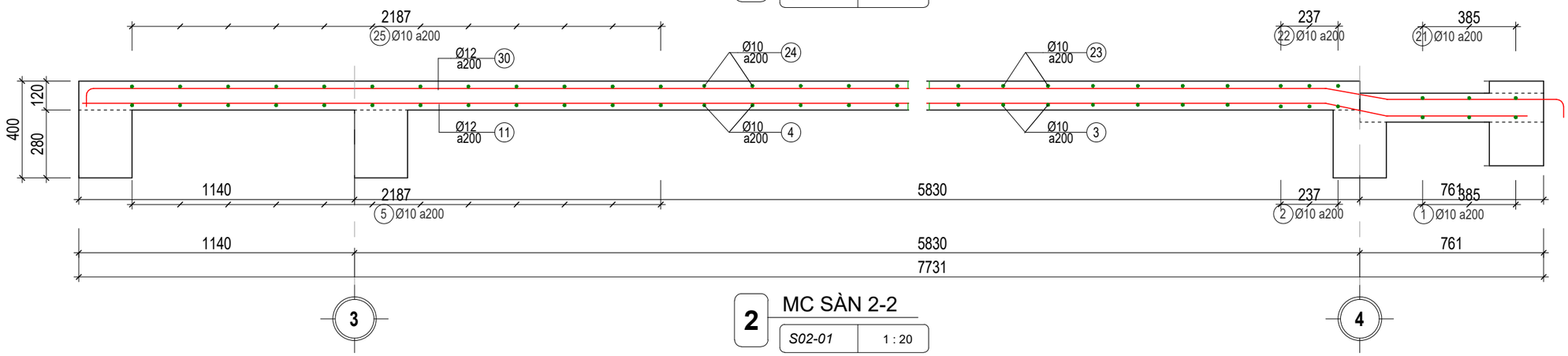
XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:09:33 AM



1 MC SÀN 1-1

S02-01 | 1 : 10



2 MC SÀN 2-2

S02-01 | 1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

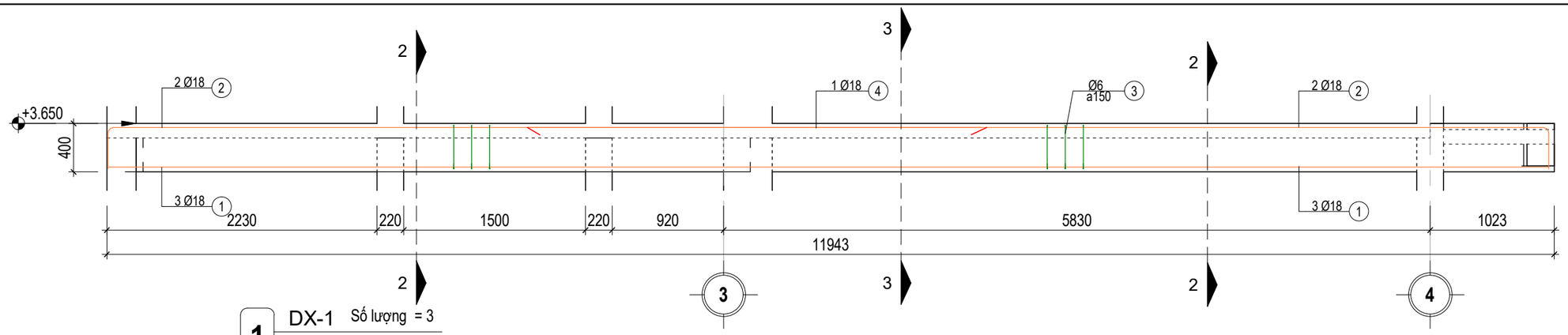
MẶT CẮT CHI TIẾT SÀN TẦNG 2,3,4

S02-05

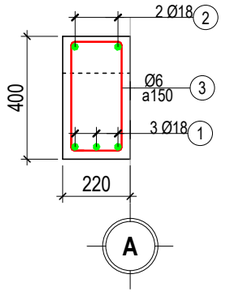
XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

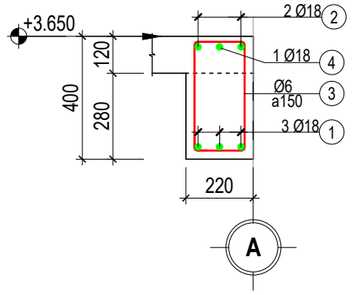
IN LÚC 3/17/2024 12:09:35 AM



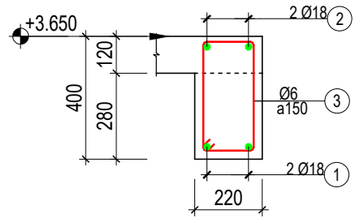
1 DX-1 Số lượng = 3 | 1 : 40



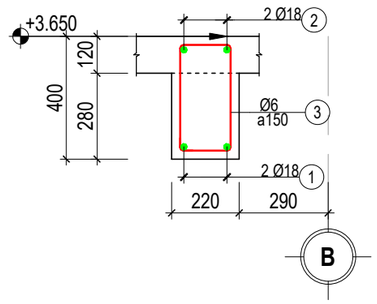
2 DX-1 MC 2-2 | S02-06 | 1 : 20



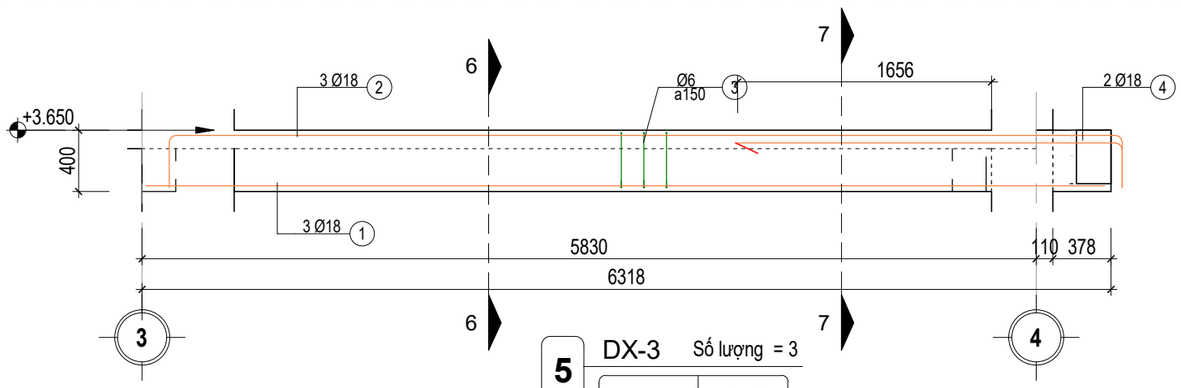
3 DX-1 MC 3-3 | S02-06 | 1 : 20



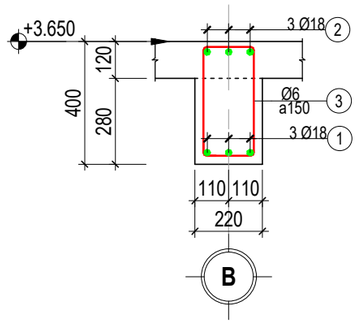
4 DX-2. Số lượng = 3 | 1 : 20



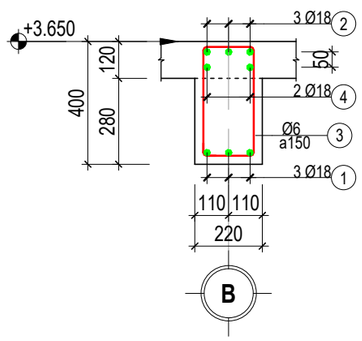
8 DX-4 Số lượng = 3 | 1 : 20



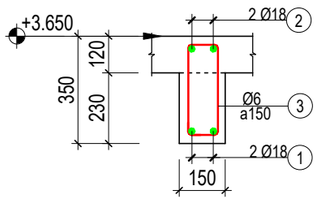
5 DX-3 Số lượng = 3 | 1 : 40



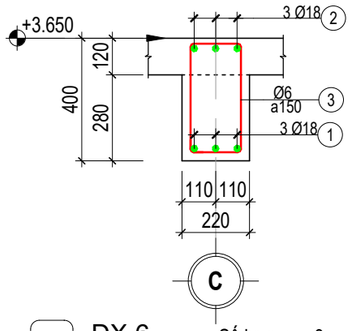
6 DX-3 MC 6-6 | S02-06 | 1 : 20



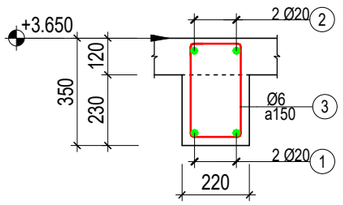
7 DX-3 MC 7-7 | S02-06 | 1 : 20



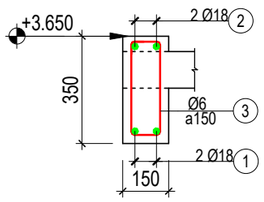
9 DX-5 Số lượng = 3 | 1 : 20



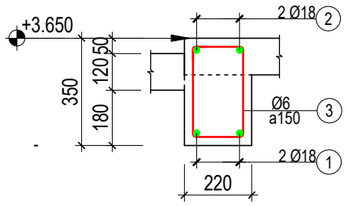
11 DX-6. Số lượng = 3 | 1 : 20



10 DX-7 Số lượng = 3 | 1 : 20



12 DX-8 Số lượng = 3 | 1 : 20



13 DX-9 Số lượng = 3 | 1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

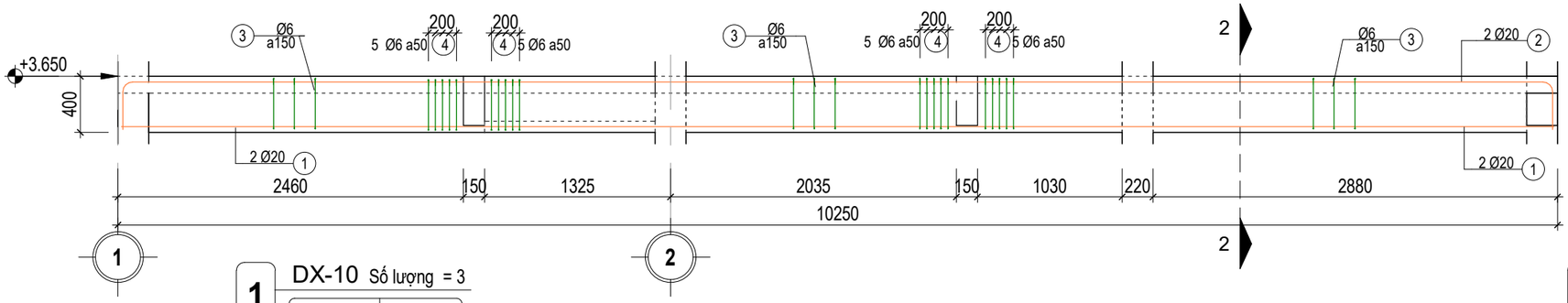
CHI TIẾT DẦM TẦNG 2,3,4

S02-06

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

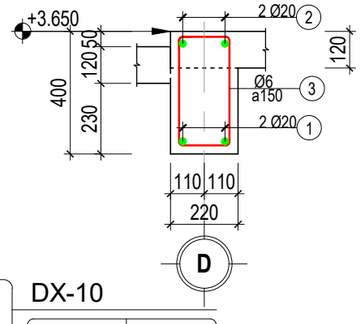
As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:09:38 AM



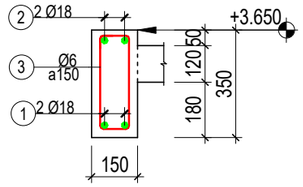
1 DX-10 Số lượng = 3

1 : 40



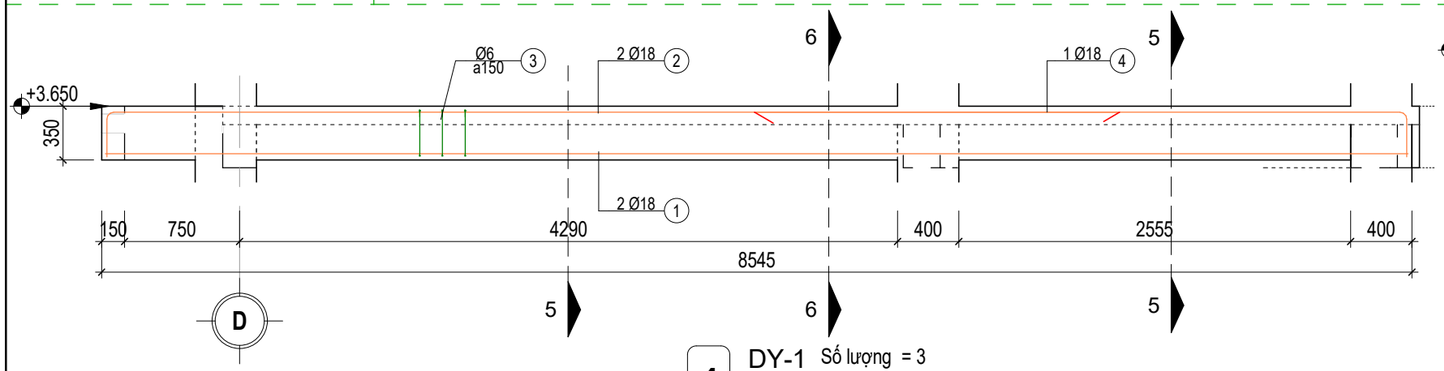
2 DX-10

S02-07 | 1 : 20



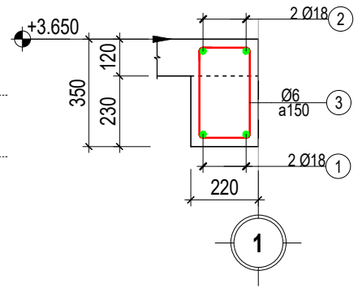
3 DX-11 Số lượng = 3

1 : 20



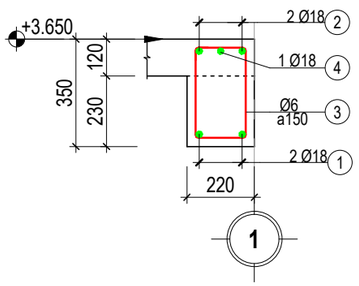
4 DY-1 Số lượng = 3

1 : 40



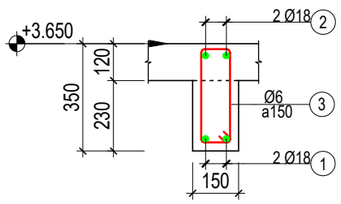
5 DY-1 MC 5-5

S02-07 | 1 : 20



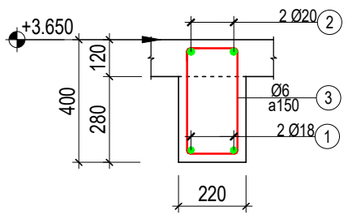
6 DY-1 MC 6-6

S02-07 | 1 : 20



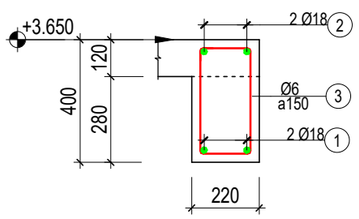
7 DY-2 Số lượng = 3

1 : 20



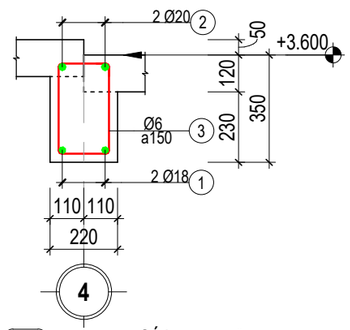
8 DY-3 Số lượng = 6

1 : 20



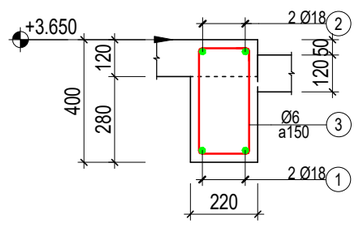
9 DY-4 Số lượng = 3

1 : 20



10 DY-5 Số lượng = 3

1 : 20



11 DY-6

1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

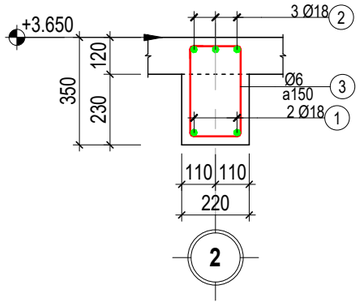
CHI TIẾT DẦM 1 TẦNG 2,3,4

S02-07

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

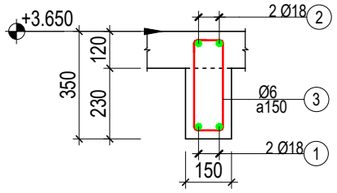
As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:09:42 AM



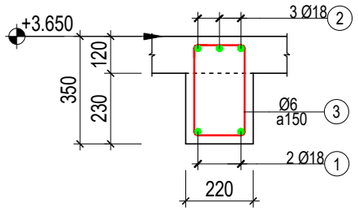
1 DY-7 Số lượng = 3

1 : 20



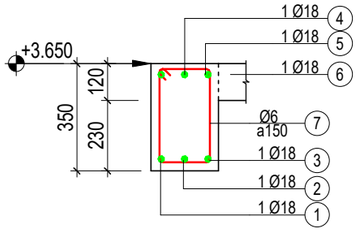
2 DY-8 Số lượng = 3

1 : 20



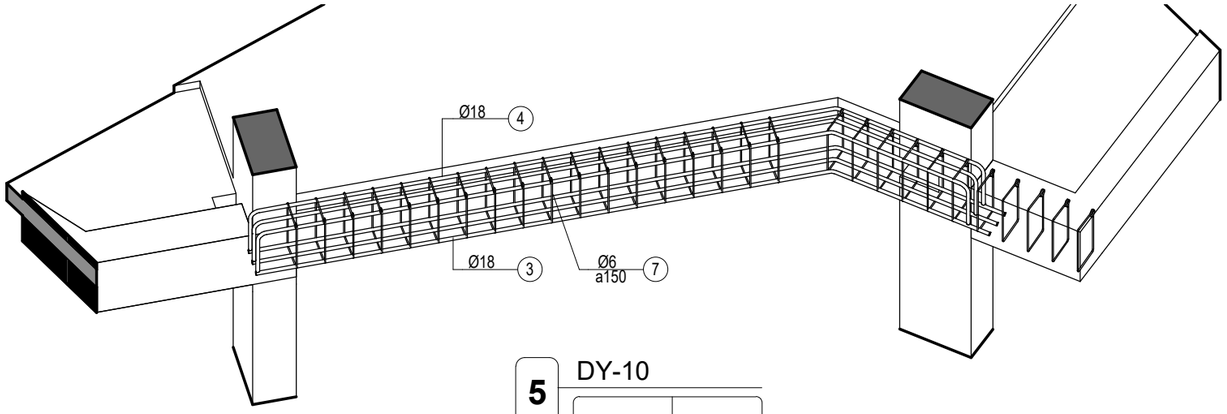
3 DY-9 Số lượng = 3

1 : 20

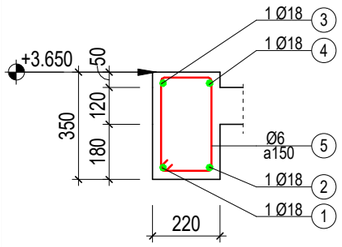


4 DY-10 Số lượng = 3

1 : 20

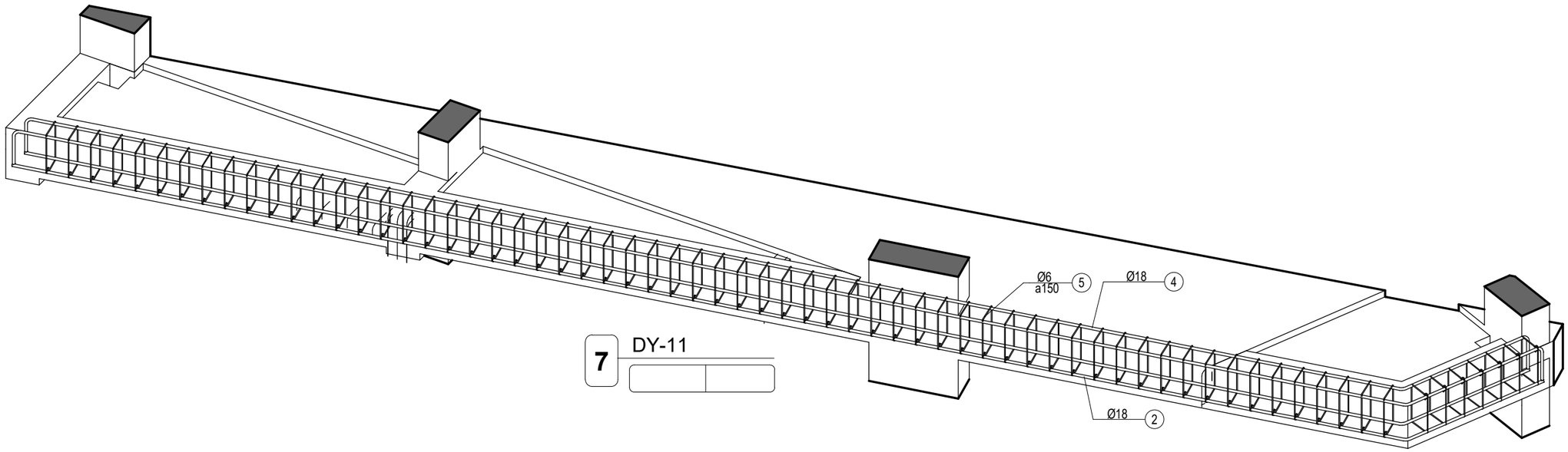


5 DY-10



6 DY-11. Số lượng = 3

1 : 20



7 DY-11

	CHỦ ĐẦU TƯ ÔNG HÙNG	NHÀ CHO THUÊ	CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN	VẼ NGUYỄN VĂN SAO	
	BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI	SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02	THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN	KIỂM PHẠM ANH TUẤN	

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

CHI TIẾT DẦM 2 TẦNG 2,3,4

S02-08

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 20

IN LÚC 3/17/2024 12:09:46 AM

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2,3,4

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2							
1	2690	10	3	9	2690	24.21	14.93
2	5288	10	3	9	5288	47.59	29.34
3	7886	10	9	27	9350	252.44	155.64
4	10047	10	12	36	10047	361.71	223.01
5	10129	10	12	36	11777	423.98	261.40
6	8056	10	9	27	8056	217.50	134.10
7	5219	10	11	33	6948	229.27	141.36
8	7189	10	4	12	7189	86.27	53.19
9	2622	10	11	33	5033	166.07	102.39
10	890	12	15	45	890	40.06	35.57
11	6815	12	10	30	7653	229.60	203.84
12	8525	12	4	12	9220	110.64	98.23
13	12115	12	10	30	13024	390.72	346.89
14	13112	12	6	18	13112	236.02	209.54
15	10478	12	8	24	13180	316.32	280.83
16	8590	12	9	27	9653	260.64	231.40
17	4801	12	7	21	4801	100.83	89.52
18	2580	10	4	12	2580	30.96	19.09
19	2271	10	4	12	2271	27.26	16.80
20	3083	10	4	12	3083	37.00	22.81

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2,3,4

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2							
21	90 2695 90	10	3	9	2840	25.56	15.76
22	90 5293 90	10	3	9	5438	48.94	30.17
23		10	9	27	9492	256.29	158.01
24	90 10052 90	10	12	36	10197	367.11	226.34
25		10	12	36	11812	425.22	262.17
26	90 8053 90	10	9	27	8198	221.34	136.47
27		10	10	30	7201	216.02	133.18
28	80 7413 80	10	9	27	7553	203.92	125.72
29		10	6	18	4708	84.75	52.25
30		12	9	27	7910	213.56	189.60
31	76 1100 76	12	10	30	1209	36.28	32.21
32	6815	12	4	12	9481	113.77	101.01
33		12	10	30	12966	388.99	345.35
34	80 13124 80	12	6	18	13234	238.22	211.49
35		12	8	24	13286	318.86	283.09
36		12	9	27	9666	260.99	231.71
37	74 4465 74	12	10	30	4563	136.90	121.54
38	80 2586 80	10	4	12	2711	32.53	20.06
39	80 2271 80	10	4	12	2396	28.75	17.73
40	80 3076 80	10	4	12	3201	38.41	23.68
41	90 2206 90	10	16	48	2351	112.86	69.58
42	80 2944 80	12	26	78	3054	238.23	211.50
43	55 290 55	10	7	21	365	7.66	4.73
44	1185	10	2	6	1185	7.11	4.38
45	90 1956 90	10	15	45	2101	94.55	58.29

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG 2,3,4

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DX-1							
1	11887	18	3	9	11887	106.98	213.70
2	350 11906 350	18	2	6	12531	75.19	150.19
3	360 170 360 170 44	6	81	243	1094	265.96	59.03
4	3746	18	1	3	3746	11.24	22.45
DX-2							
1	1890	18	2	6	1890	11.34	22.65
2	350 1890 350	18	2	6	2515	15.09	30.15
3	360 170 360 170 44	6	13	39	1099	42.86	9.51
DX-3.							
1	6253	18	3	3	6253	18.76	37.47
2	350 6231 350	18	3	3	6857	20.57	41.09
3	360 170 360 170 44	6	39	39	1094	42.68	9.47
4	300 2417	18	2	2	2780	5.56	11.11
DX-4							
1	5819	18	2	6	5875	35.25	70.42
2	350 6448 350	18	2	6	7073	42.44	84.77
3	350 170 350 170 44	6	39	117	1074	125.71	27.90
DX-5							
1	5769	18	2	6	5769	34.61	69.14
2	350 5773 350	18	2	6	6398	38.39	76.69
3	300 104 300 104 44	6	34	102	840	85.64	19.01

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP DẦM SÀN TẦNG 2,3,4

S02-09

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:09:50 AM

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG 2,3,4.

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DX-6							
1	9299	18	3	9	9299	83.69	167.19
2	350 9204 350	18	3	9	9829	88.46	176.71
3	360 170 360 / 170 44	6	59	177	1094	193.72	43.00
DX-7							
1	5638	20	2	6	5638	33.83	83.43
2	294 5666 294	20	2	6	6154	36.92	91.06
3	170 310 170 / 310 44	6	36	108	994	107.40	23.84
DX-8							
1	2560	18	2	6	2560	15.36	30.68
2	300 2560 300	18	2	6	3085	18.51	36.98
3	310 100 310 / 100 44	6	16	48	854	41.01	9.10
DX-9							
1	1980	18	2	6	1980	11.88	23.74
2	300 1989 300	18	2	6	2514	15.08	30.13
3	300 170 300 / 170 44	6	11	33	974	32.16	7.14
DX-10							
1	10200	20	2	6	10200	61.20	150.93
2	350 10200 350	20	2	6	10800	64.80	159.80
3	170 360 170 / 360 44	6	68	204	1094	223.27	49.56
4	360 170 360 / 170 44	6	20	60	1094	65.67	14.58
DX-11							
1	3050	18	2	6	3050	18.30	36.55
2	300 3050 300	18	2	6	3575	21.45	42.85

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG 2,3,4.

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
3	100 310 100 / 310 44	6	21	63	854	53.83	11.95
DY-1							
1	8495	18	2	2	8495	16.99	33.94
2	300 8495 300	18	2	2	9021	18.04	36.04
3	300 170 300 / 170 44	6	55	55	974	53.60	11.90
4	2380	18	1	1	2380	2.38	4.75
DY-2							
1	6713	18	2	6	6713	40.28	80.46
2	300 6722 300	18	2	6	7248	43.49	86.87
3	100 310 100 / 310 44	6	38	114	859	97.92	21.73
DY-3							
1	6120	18	2	2	6120	12.24	24.45
2	351 6120 351	20	2	2	6722	13.44	33.15
3	350 170 350 / 170 44	6	40	40	1074	42.98	9.54
DY-4							
1	3320	18	2	2	3320	6.64	13.27
2	345 3086 345	18	2	2	3682	7.36	14.71
3	350 170 350 / 170 44	6	19	19	1074	20.41	4.53
DY-5							
1	2670	18	2	2	2670	5.34	10.67
2	302 2670 302	20	2	2	3174	6.35	15.65
3	300 170 300 / 170 44	6	17	17	974	16.57	3.68
DY-6							
1	3676	18	2	2	3676	7.35	14.69
2	345 3678 345	18	2	2	4299	8.60	17.17
3	350 170 350 / 170 44	6	21	21	1074	22.56	5.01

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG 2,3,4.

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DY-7							
1	3210	18	2	2	3210	6.42	12.82
2	295 3210 295	18	3	3	3730	11.19	22.36
3	300 170 300 / 170 44	6	22	22	974	21.44	4.76
DY-8							
1	3988	18	2	2	3988	7.98	15.93
2	300 3387 300	18	2	2	3962	7.92	15.83
3	300 100 300 / 100 44	6	30	30	834	25.03	5.56
DY-9							
1	4798	18	2	2	4798	9.60	19.17
2	300 4309 300	18	3	3	4835	14.50	28.97
3	300 170 300 / 170 44	6	31	31	974	30.21	6.70
DY-10							
1		18	1	3	3782	11.35	22.66
2		18	1	3	3842	11.52	23.02
3		18	1	3	3901	11.70	23.38
4		18	1	3	4137	12.41	24.79
5		18	1	3	4197	12.59	25.15
6		18	1	3	4257	12.77	25.51
7	310 170 310 / 170 44	6	18	54	999	53.94	11.97
DY-11							
1		18	1	3	10438	31.31	62.55
2		18	1	3	10247	30.74	61.41
3		18	1	3	10903	32.71	65.34
4		18	1	3	10713	32.14	64.20
5	310 170 310 / 170 44	6	61	183	999	182.81	40.58

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

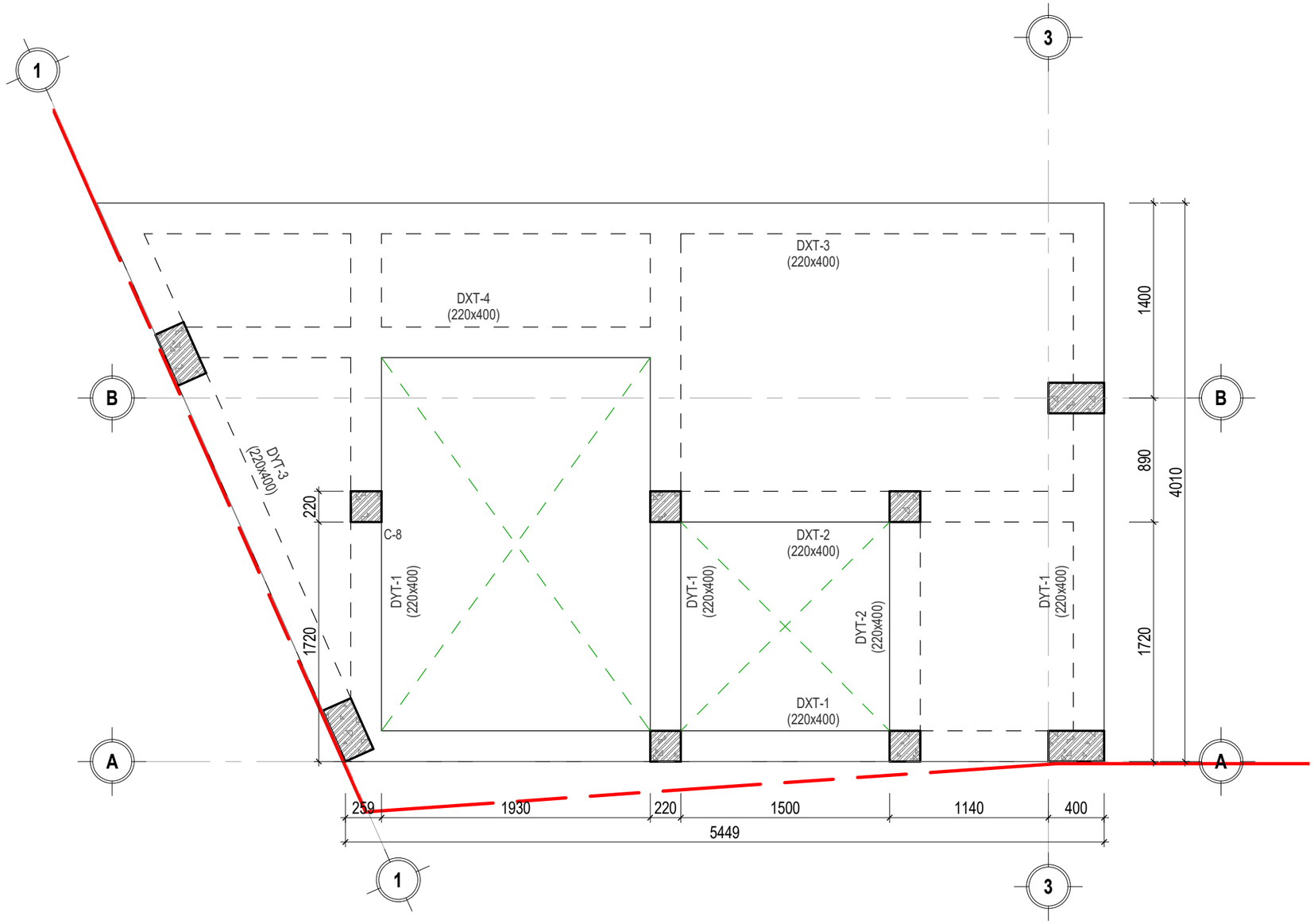
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP DẦM SÀN TẦNG 2,3,4 TIẾP

S02-10

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:09:52 AM



1 MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI

A-20.01 | 1 : 35

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

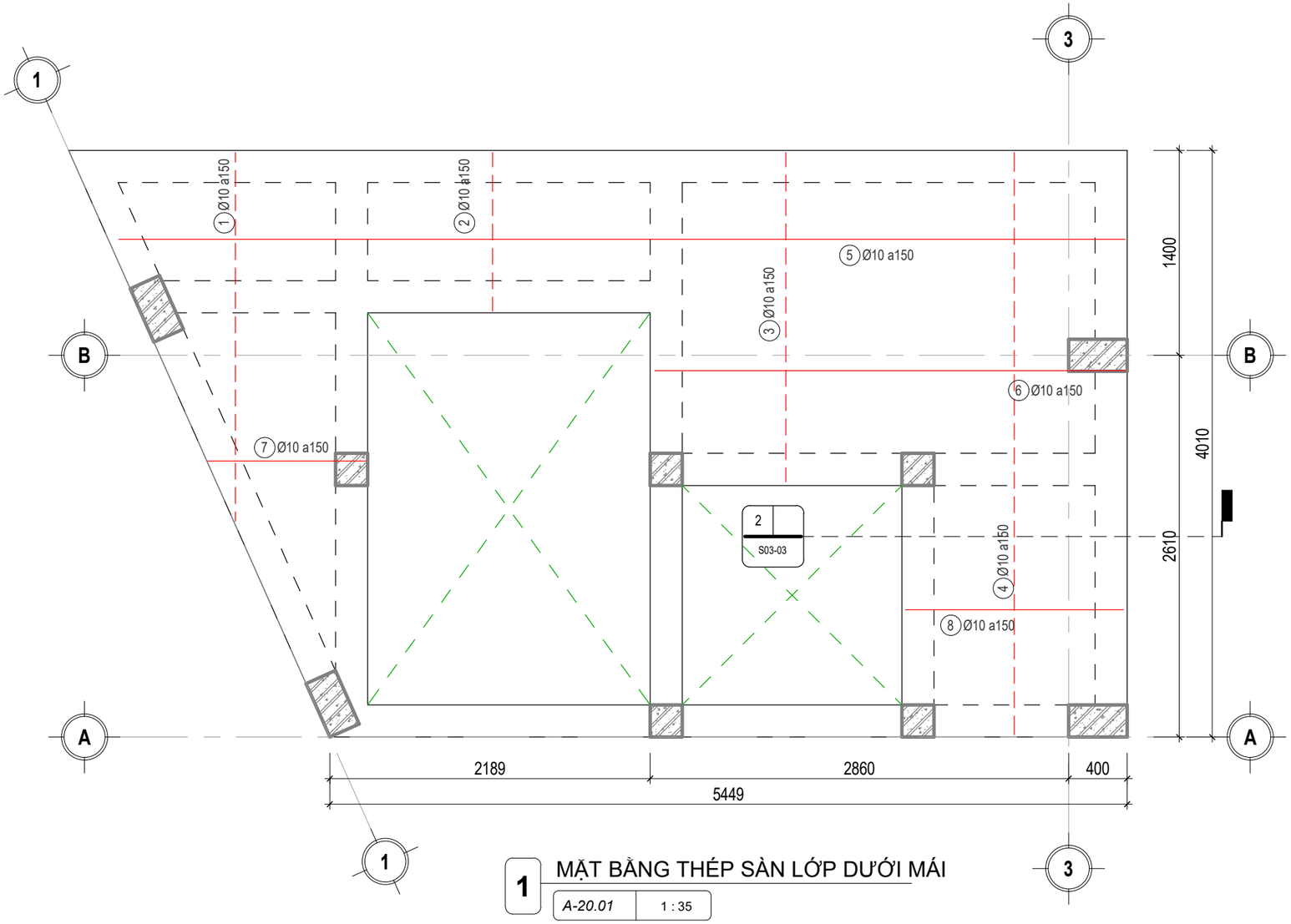
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI

S03-01

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 35

IN LÚC 3/17/2024 12:09:54 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI MÁI

A-20.01 | 1 : 35

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

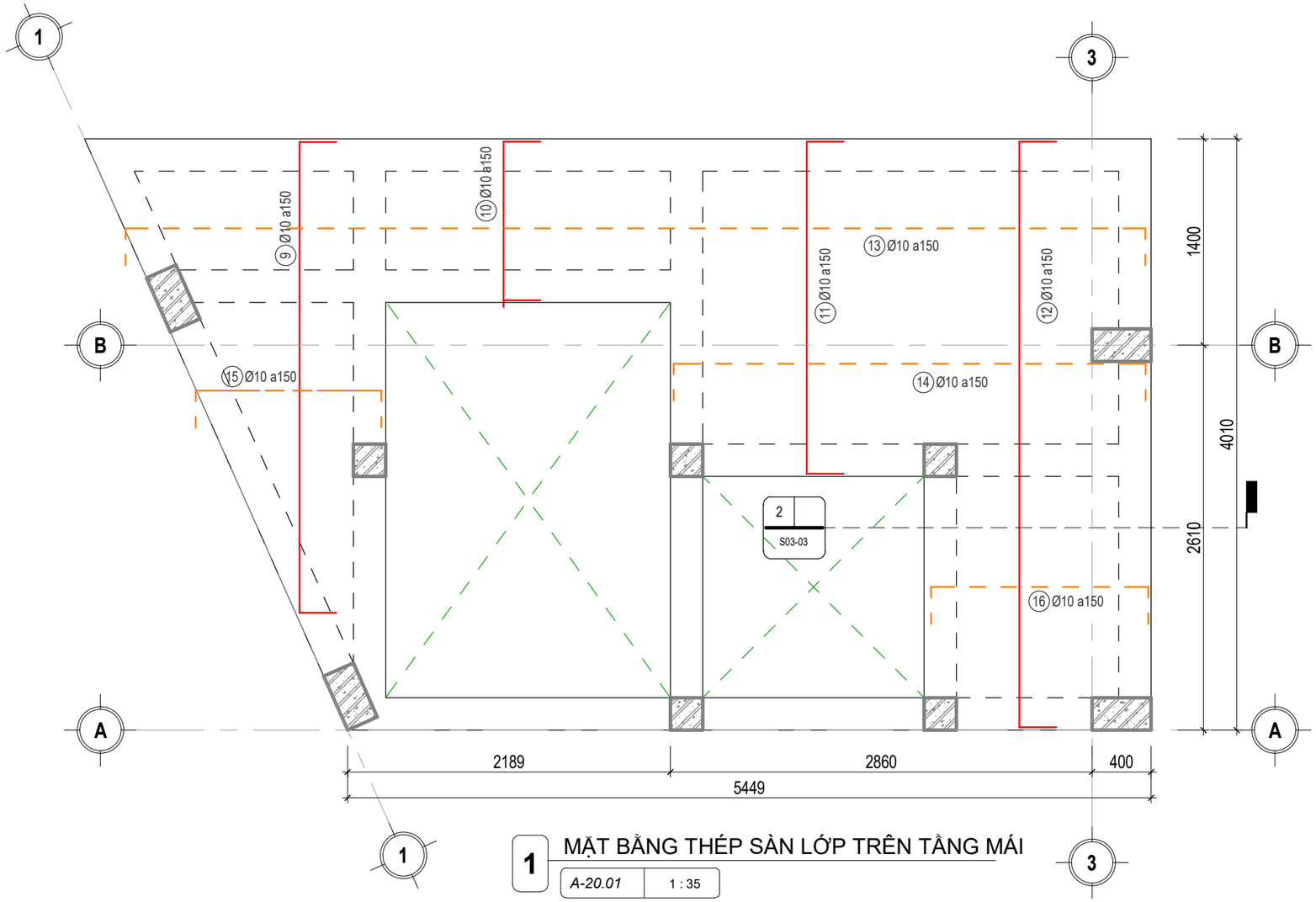
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI MÁI

S03-02

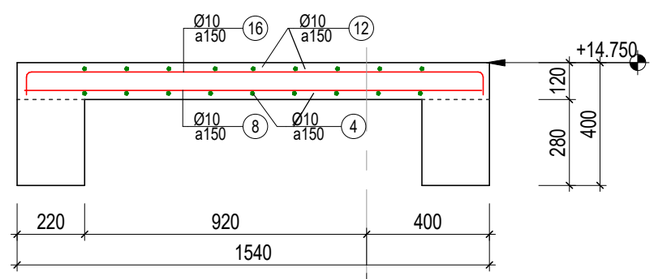
XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 35

IN LÚC 3/17/2024 12:09:55 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG MÁI

A-20.01 | 1 : 35



2 SÀN MÁI MC 2-2

S03-02 | 1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

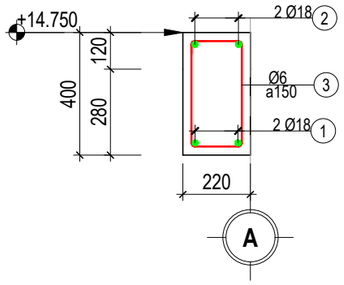
MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN MÁI

S03-03

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

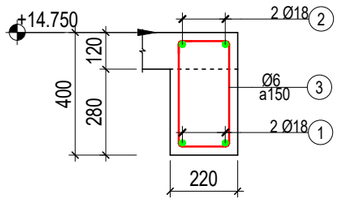
As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:09:56 AM



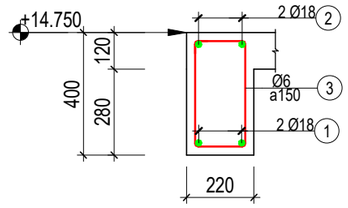
1 DXT-1 Số lượng = 1

1 : 20



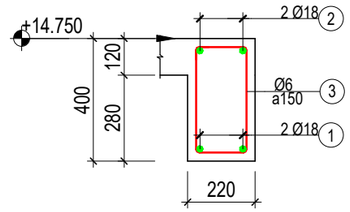
3 DXT-2 Số lượng = 1

1 : 20



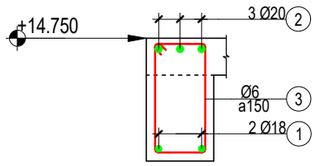
4 DXT-3 Số lượng = 1

1 : 20



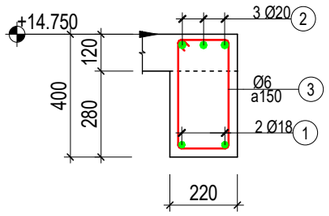
7 DXT-4 Số lượng = 1

1 : 20



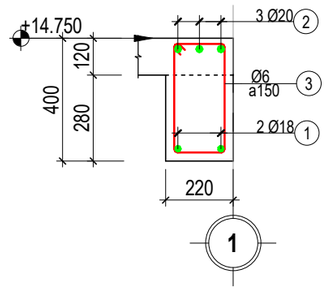
2 DYT-1 Số lượng = 2

1 : 20



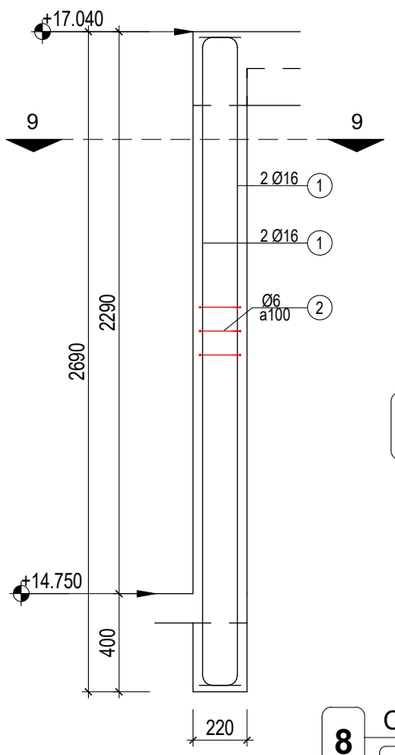
5 DYT-2 Số lượng = 1

1 : 20



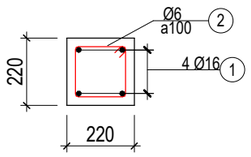
6 DYT-3 Số lượng = 1

1 : 20



8 CỘT C-8

1 : 25



9 CỘT C-8 MC 8-8

S03.04 1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

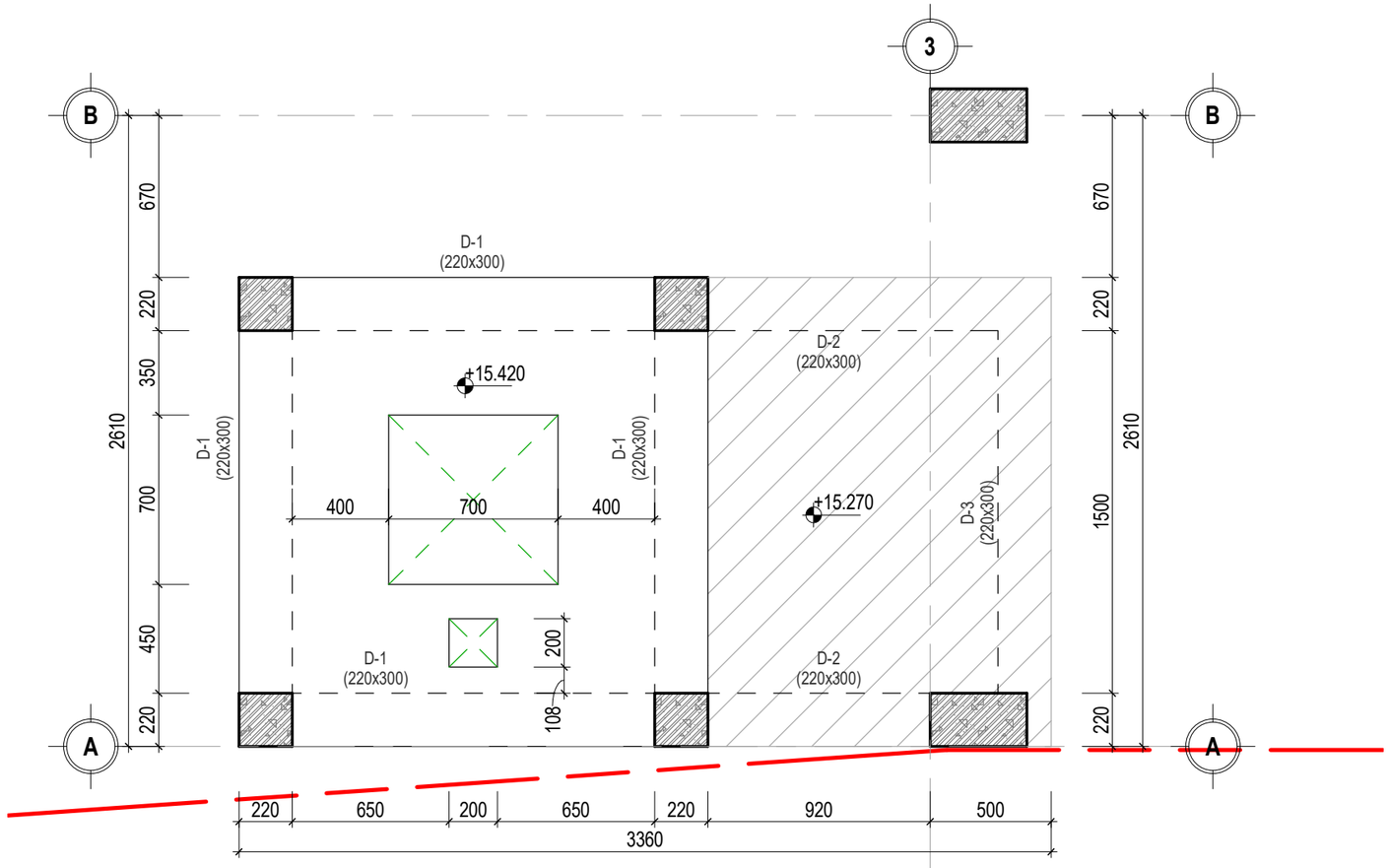
CHI TIẾT DẦM CỘT TẦNG MÁI

S03.04

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

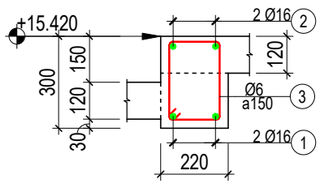
As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:09:59 AM



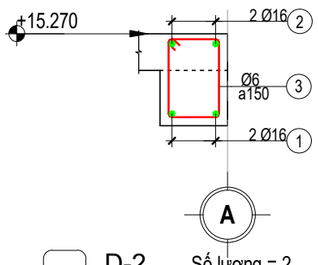
1 MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +15.420

A-20.01 | 1 : 25



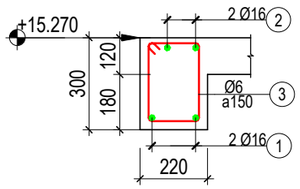
2 D-1 Số lượng = 4

1 : 20



3 D-2 Số lượng = 2

1 : 20



4 D-3 Số lượng = 1

1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

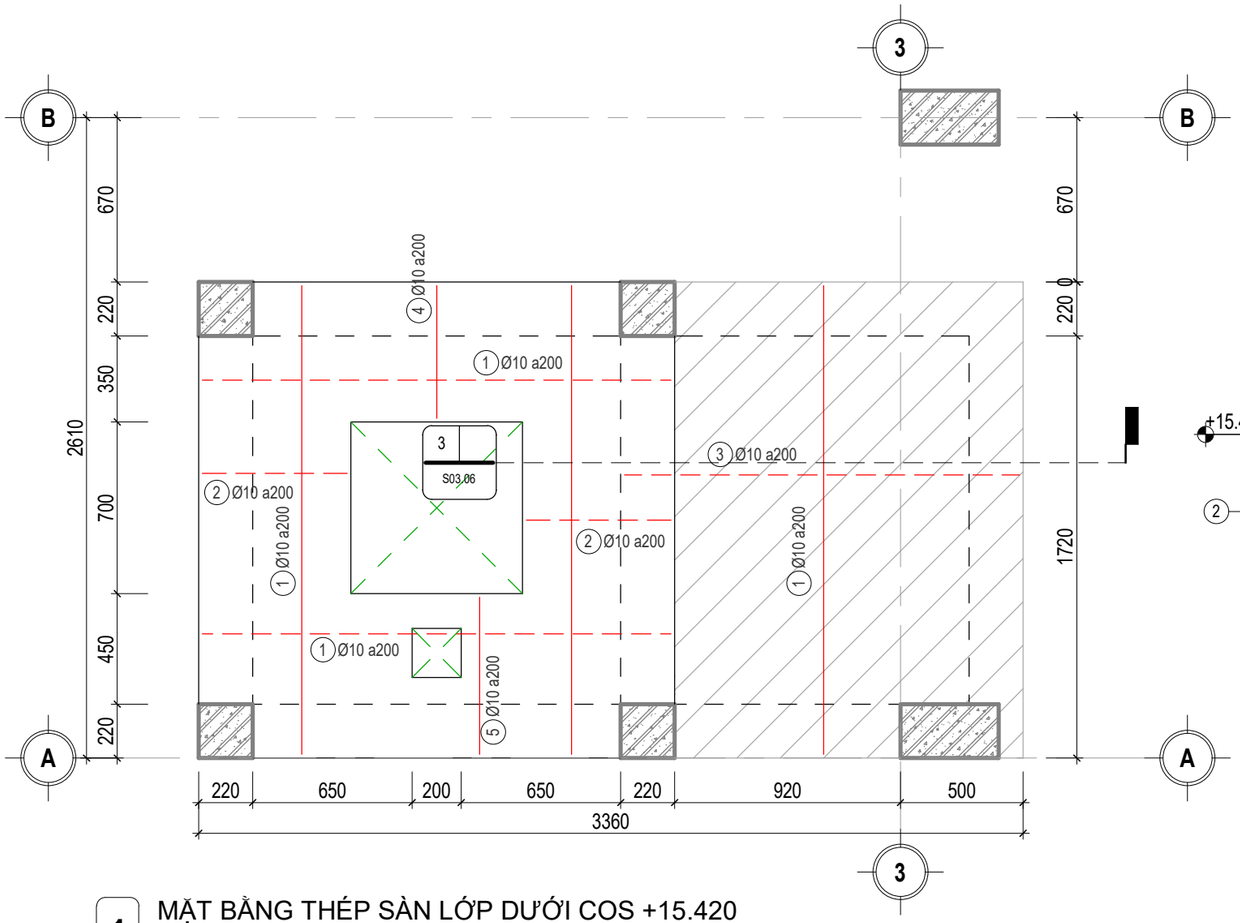
MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +15.420

S03.05

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

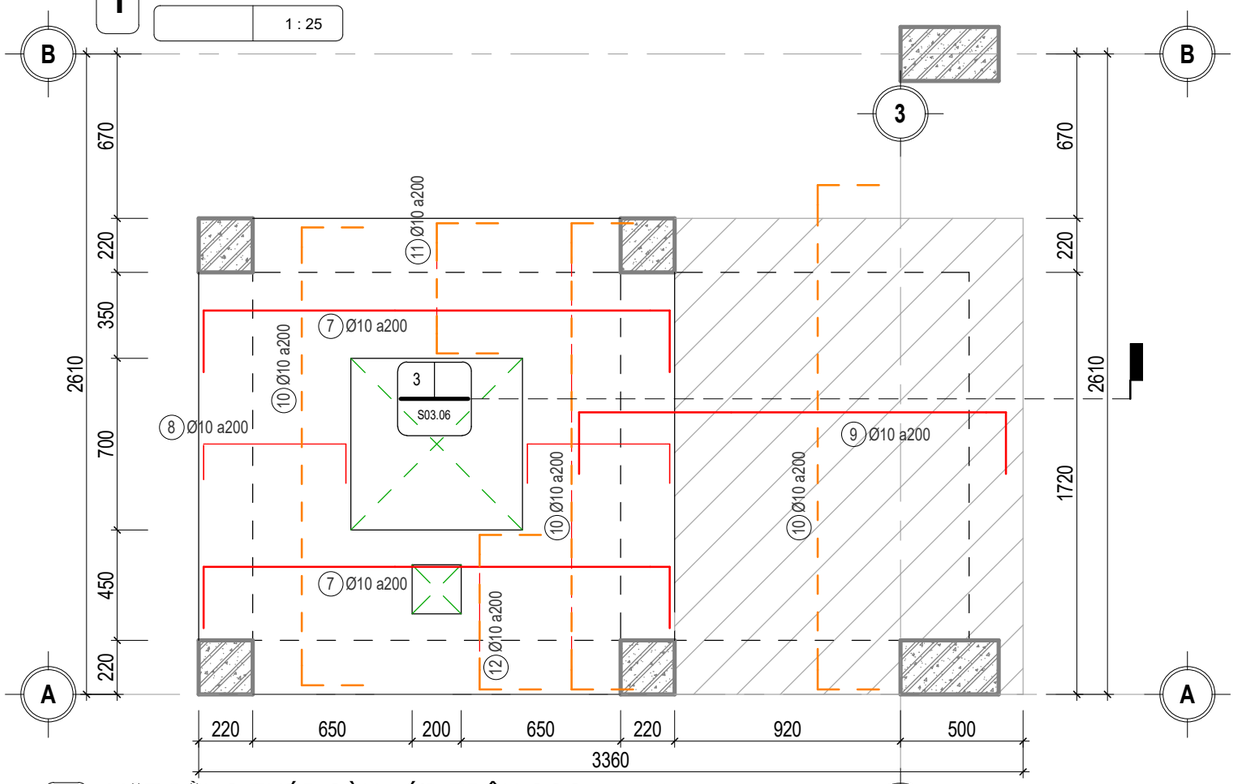
As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:10:00 AM



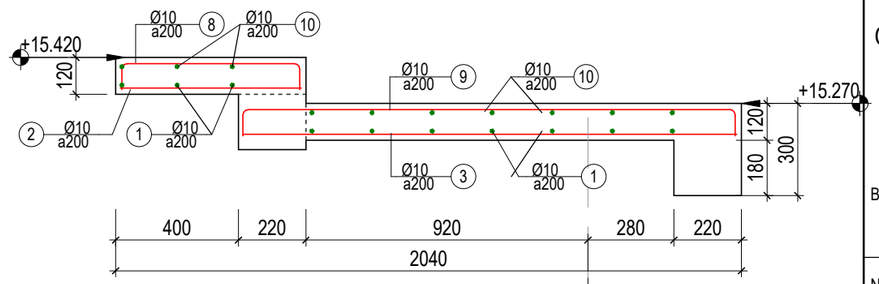
1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI COS +15.420

1 : 25



2 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN COS +15.420

1 : 25



3 MCS COS +15.420 MC 3-3

S03.06 | 1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

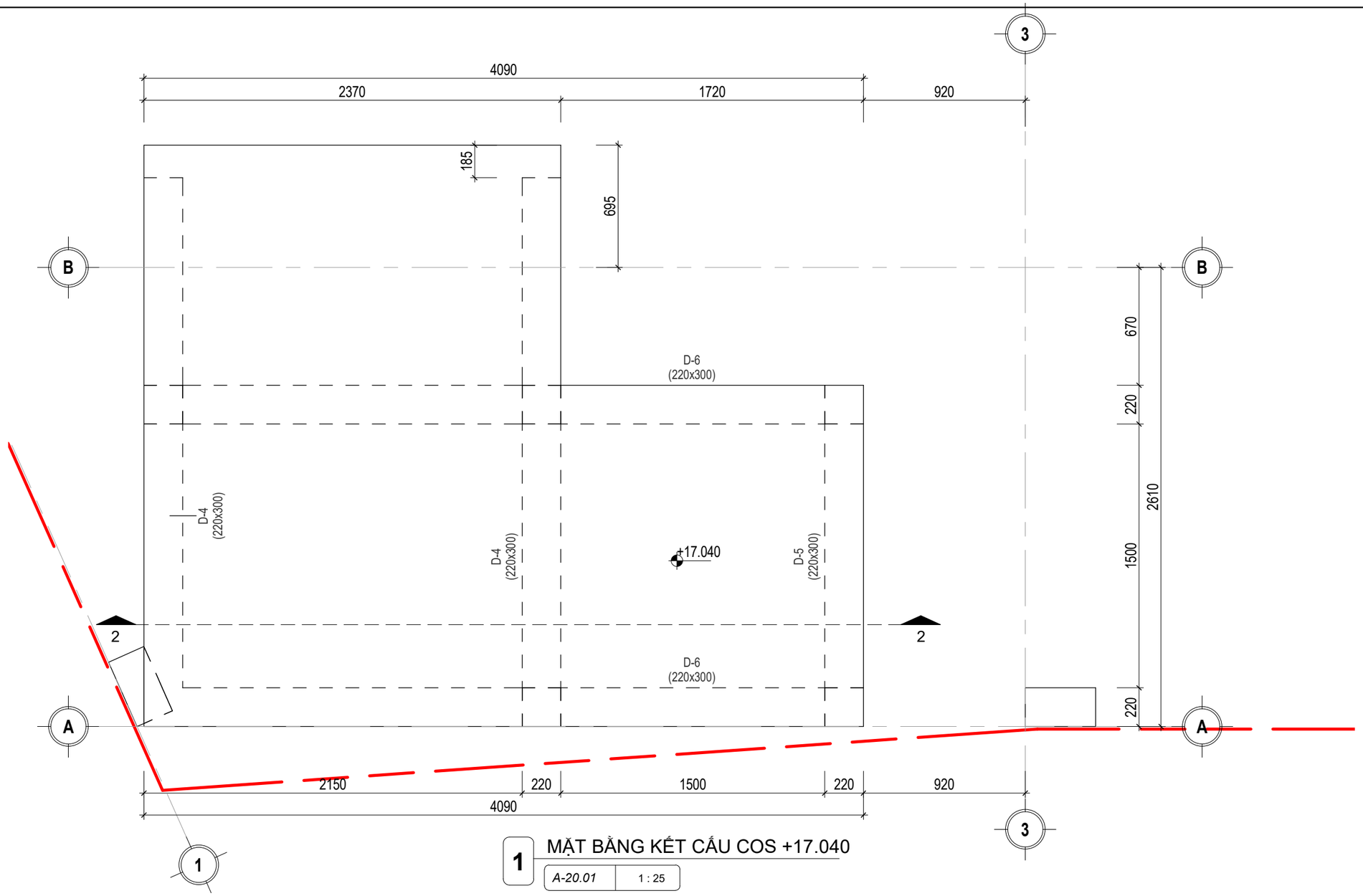
MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +15.420

S03.06

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

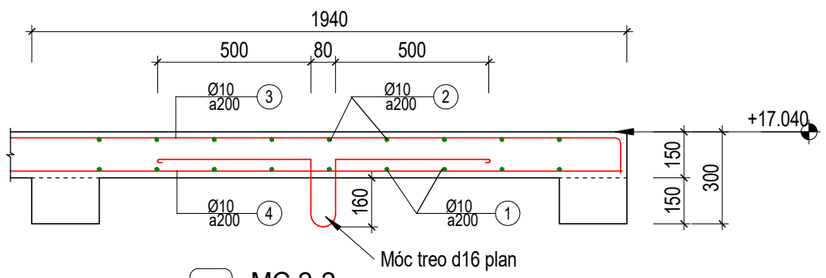
As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:10:03 AM



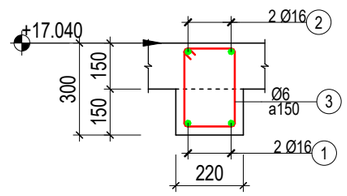
1 MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +17.040

A-20.01	1 : 25



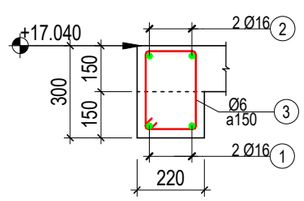
2 MC 2-2

S03.07	1 : 20



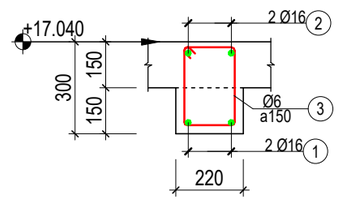
3 D-4 Số lượng = 2

	1 : 20



4 D-5 Số lượng = 1

	1 : 20



5 D-6 Số lượng = 2

	1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +17.040

S03.07

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

IN LÚC 3/17/2024 12:10:05 AM

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG MÁI

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
THÉP SÀN COS +17.040							
1	1910	10	9	9	1910	17.19	10.60
2	120 1910 120	10	9	9	2115	19.03	11.74
3	120 4049 120	10	11	11	4254	46.79	28.85
4	4042	10	11	11	4042	44.46	27.41
THÉP SÀN LỚP DƯỚI COS +15.420							
1	1910	10	19	19	1910	36.29	22.37
2	590	10	8	8	590	4.72	2.91
3	1610	10	10	10	1610	16.10	9.93
4	540	10	5	5	540	2.70	1.66
5	640	10	5	5	640	3.20	1.97
THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG MÁI							
1	2520	10	10	10	2520	25.20	15.54
2	1085	10	15	15	1085	16.28	10.03
3	2250	10	11	11	2250	24.75	15.26
4	3980	10	9	9	3980	35.82	22.08
5	6876	10	8	8	6876	55.01	33.91
6	3214	10	7	7	3214	22.50	13.87
7	1088	10	12	12	1088	13.06	8.05
8	1490	10	13	13	1490	19.37	11.94
THÉP SÀN LỚP TRÊN COS +15.420							

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG MÁI

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
7	90 1910 90	10	7	7	2055	14.38	8.87
8	90 590 90	10	10	10	735	7.35	4.53
9	90 1615 90	10	10	10	1760	17.60	10.85
10	80 1910 80	10	13	13	2035	26.45	16.31
11	80 540 80	10	5	5	665	3.32	2.05
12	80 640 80	10	5	5	765	3.82	2.36
THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG MÁI							
9	90 3202 90	10	9	9	3347	30.12	18.57
10	90 1085 90	10	14	14	1230	17.22	10.62
11	90 2262 90	10	11	11	2407	26.47	16.32
12	90 3980 90	10	9	9	4125	37.12	22.89
13	80 6944 80	10	8	8	7069	56.55	34.87
14	80 3220 80	10	8	8	3345	26.76	16.50
15	80 1270 80	10	9	9	1395	12.55	7.74
16	80 1500 80	10	11	11	1625	17.87	11.02

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG MÁI

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
D-1							
1	1890	16	2	8	1890	15.12	23.86
2	250 1890 250	16	2	8	2324	18.59	29.34
3	260 170 260 170 45°	6	14	56	899	50.34	11.17
D-2							
1	1540	16	2	4	1540	6.16	9.72
2	250 1590 250	16	2	4	2024	8.09	12.78
3	260 170 260 170 45°	6	8	16	899	14.38	3.19
D-3							
1	1890	16	2	2	1890	3.78	5.97
2	250 1890 250	16	2	2	2324	4.65	7.34
3	260 170 260 170 45°	6	13	13	899	11.69	2.59
D-4							
1	1890	16	2	4	1890	7.56	11.93
2	250 1910 250	16	2	4	2344	9.37	14.80
3	170 260 170 260 45°	6	40	118	899	106.08	23.54
4	1348	16	2	8	1348	10.79	17.03
D-5							
1	1890	16	2	8	1890	15.12	23.86
2	250 1890 250	16	2	8	2324	18.59	29.34

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP DẦM SÀN TẦNG MÁI

S03.10

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:10:08 AM

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG MÁI

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
3	260 170 260 170	6	14	56	899	50.34	11.17
D-6							
1	4040	16	2	4	4040	16.16	25.51
2	246 4040 246	16	2	4	4466	17.86	28.19
3	260 170 260 170	6	26	52	899	46.75	10.38
DXT-1							
1	5545	18	2	6	5545	33.27	66.45
2	345 5679 345	18	2	6	6300	37.80	75.51
3	350 170 350 170	6	34	102	1074	109.60	24.33
DXT-2							
1	3210	18	2	2	3210	6.42	12.82
2	345 3210 345	18	2	2	3825	7.65	15.28
3	350 170 350 170	6	20	20	1074	21.49	4.77
DXT-3							
1	7119	18	2	2	7119	14.24	28.44
2	350 7178 350	18	2	2	7803	15.61	31.18
3	350 170 350 170	6	47	47	1074	50.50	11.21

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG MÁI

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DXT-4							
1	3703	18	2	2	3703	7.41	14.79
2	344 3712 344	18	2	2	4325	8.65	17.28
3	350 170 350 170	6	23	23	1074	24.71	5.49
DYT-1							
1	4340	18	2	2	4340	8.68	17.34
2	350 4585 350	20	3	3	5185	15.56	38.36
3	360 170 360 170	6	26	26	1099	28.57	6.34
DYT-1.							
1	3960	18	2	4	3960	15.84	31.64
2	350 3960 350	20	3	6	4560	27.36	67.47
3	360 170 360 170	6	25	50	1099	54.95	12.20
DYT-2							
1	3960	18	2	2	3960	7.92	15.82
2	1110 3960 350	20	3	3	5320	15.96	39.36
3	360 170 360 170	6	50	50	1099	54.95	12.20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

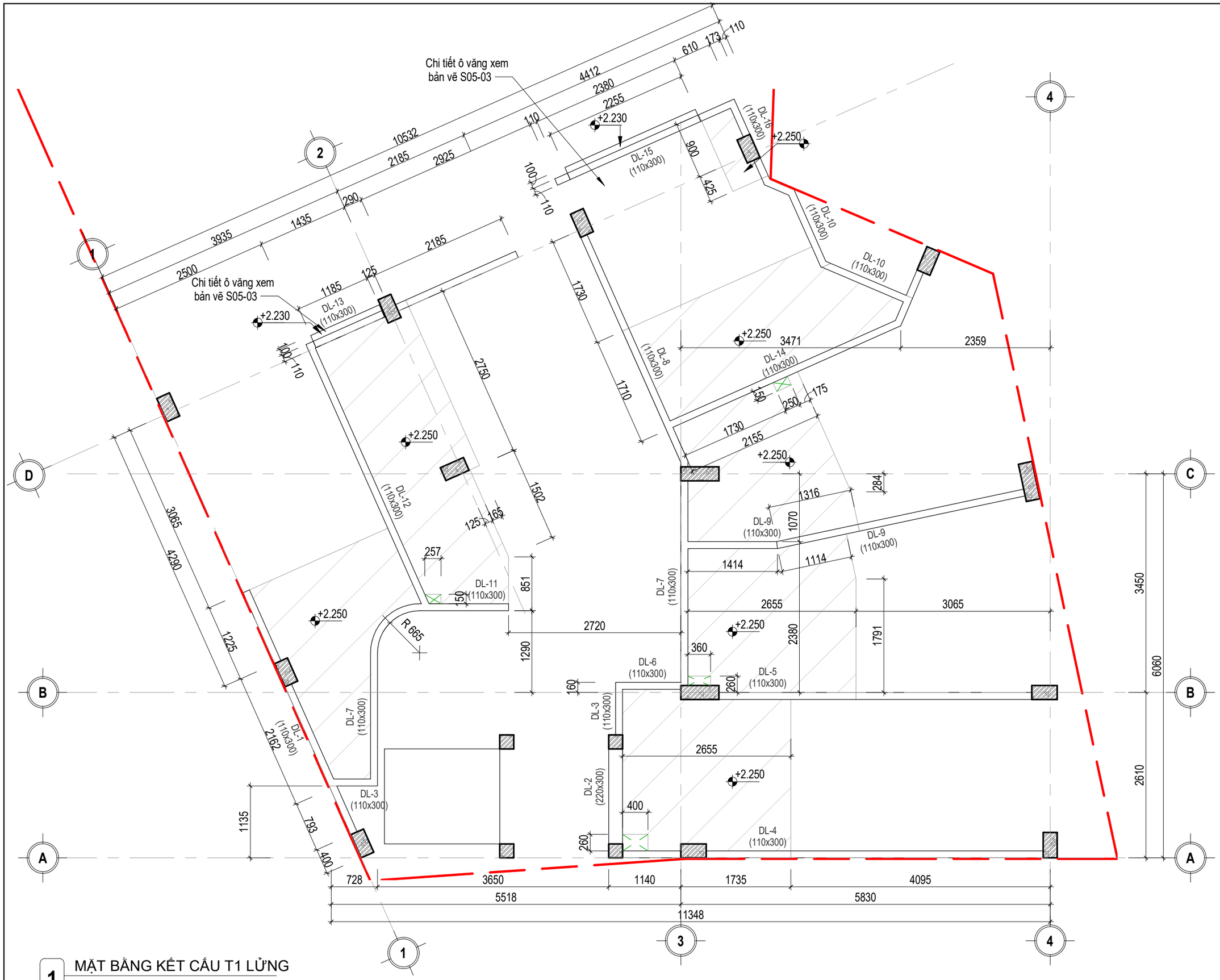
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP DẦM SÀN TẦNG MÁI TIẾP

S03.11

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:10:10 AM



1 MẶT BẰNG KẾT CẤU T1 LỬNG

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

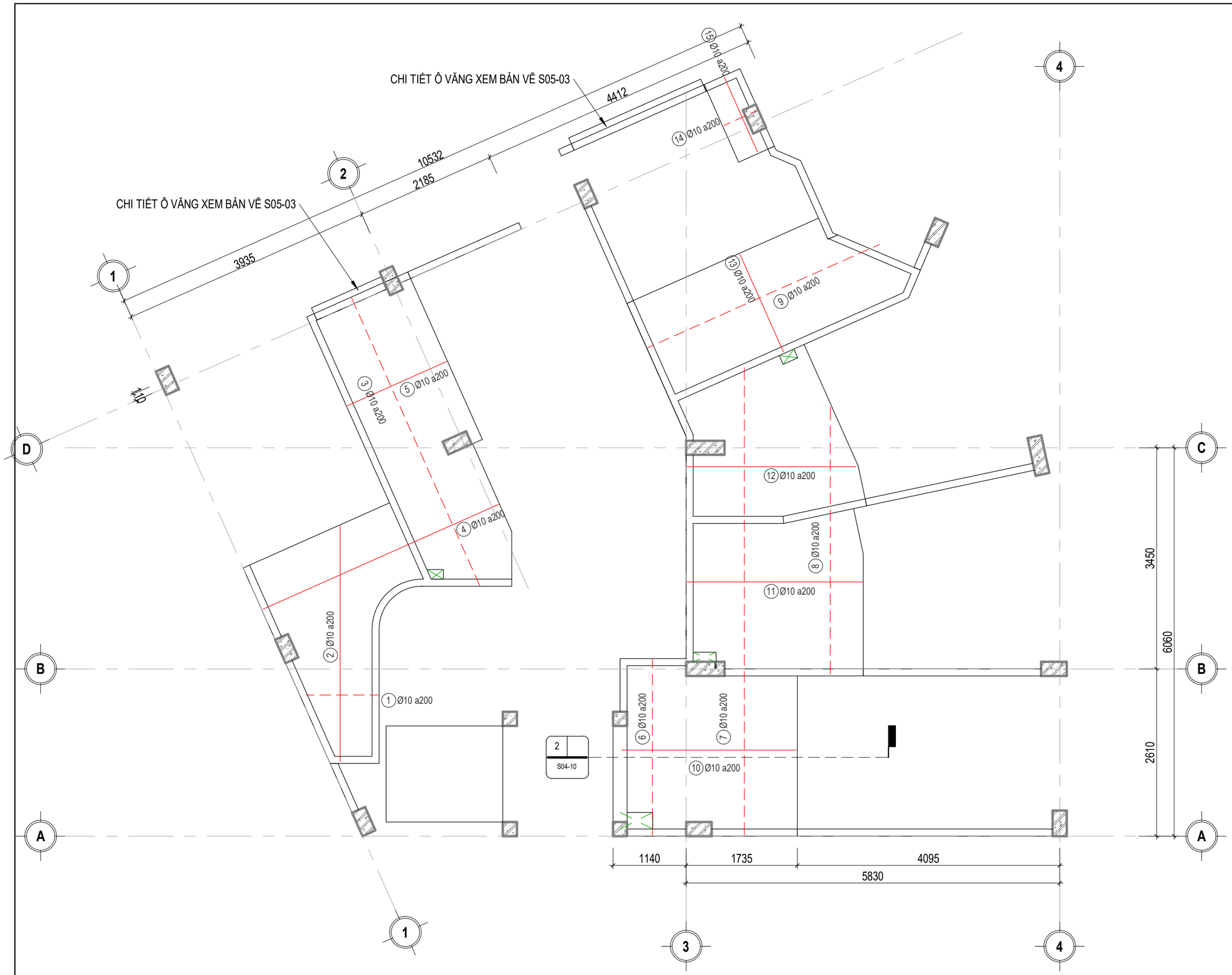
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG LỬNG TẦNG 1

S04-01

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:10:12 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 1 LỬNG

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

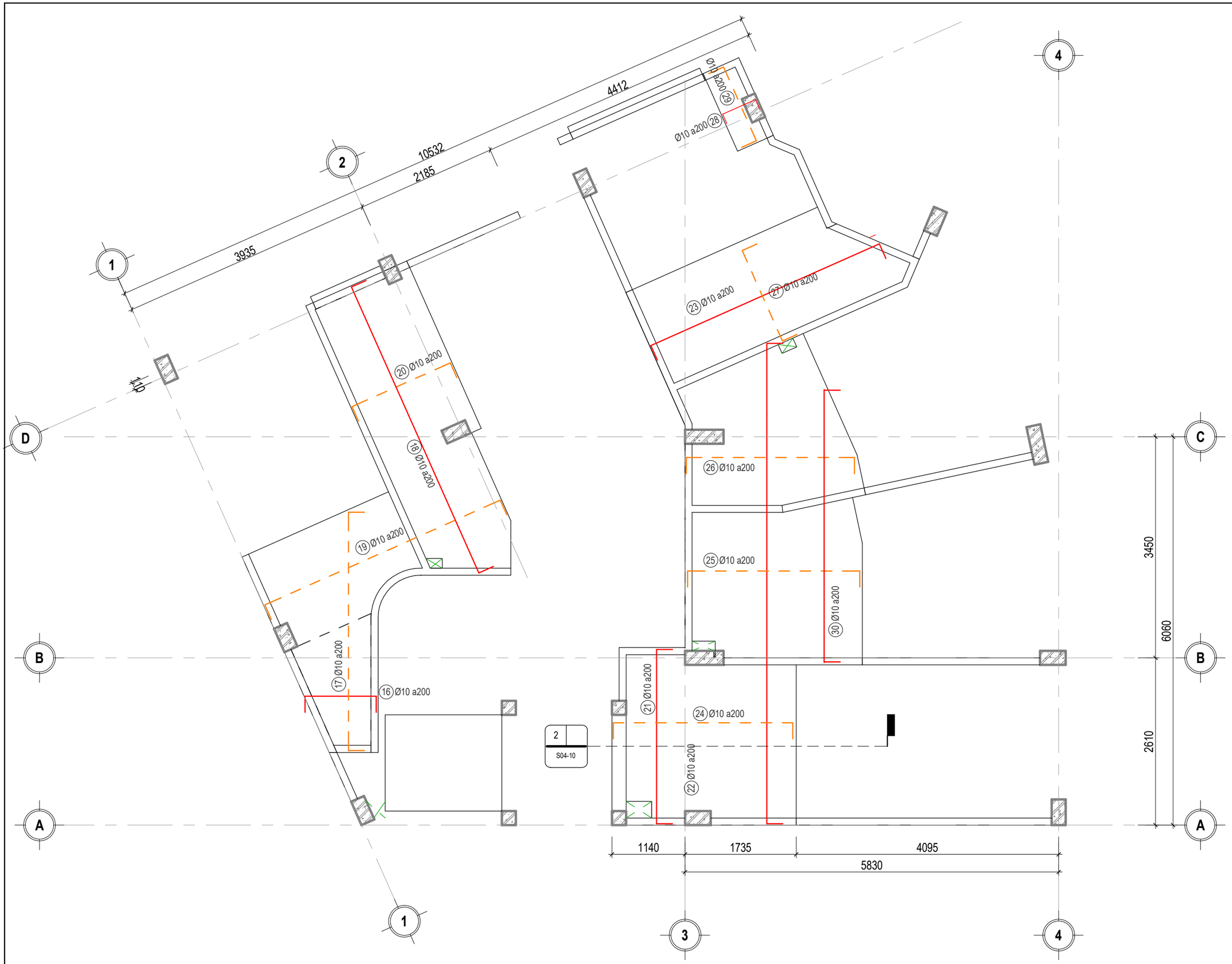
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 1 LỬNG

S04-02

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:10:13 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 1 LỬNG

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

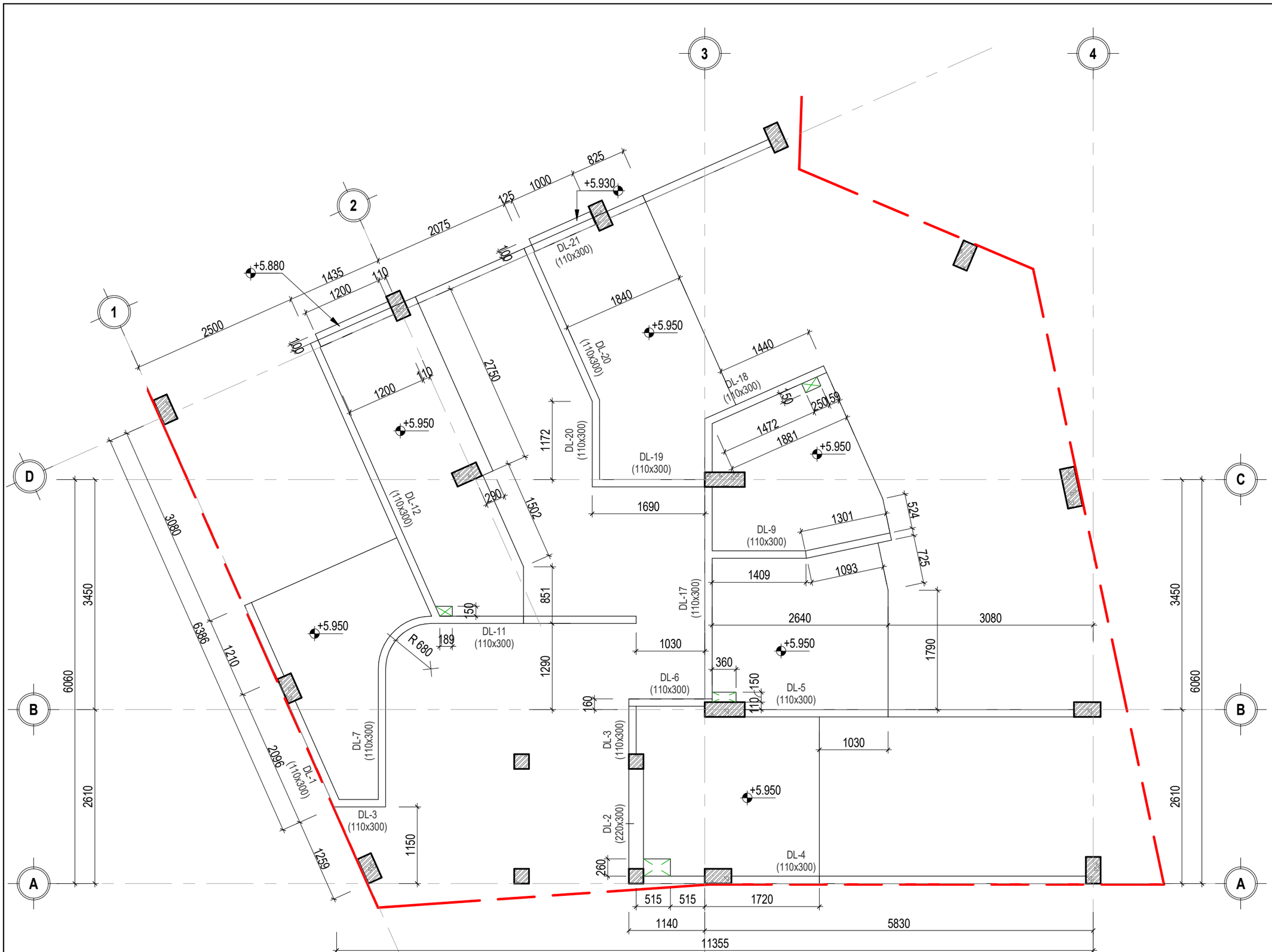
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 1 LỬNG

S04-03

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:10:15 AM



1 MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2,3 LỬNG

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

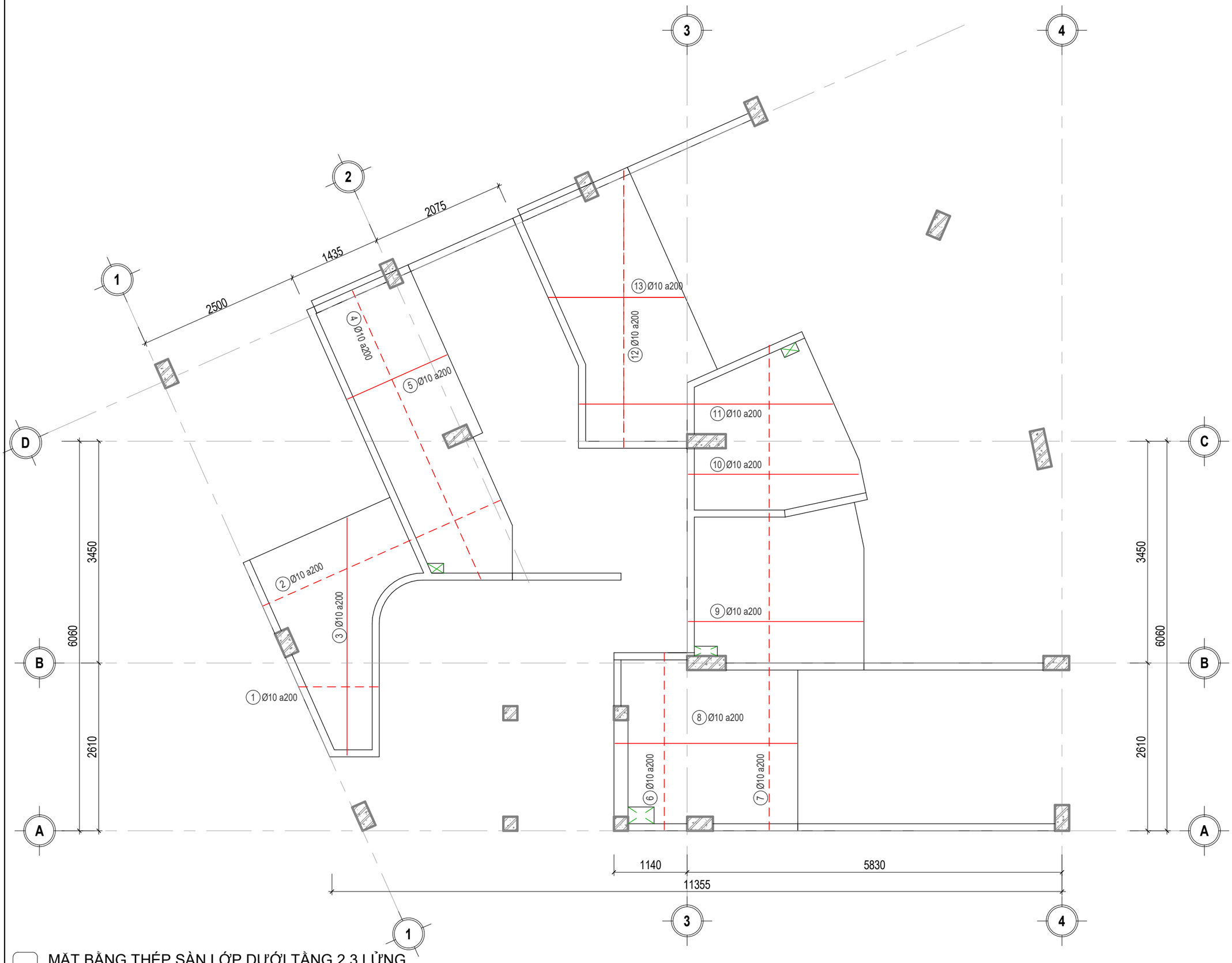
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG LỬNG TẦNG 2,3

S04-04

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:10:16 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2,3 LỬNG

A-20.06 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

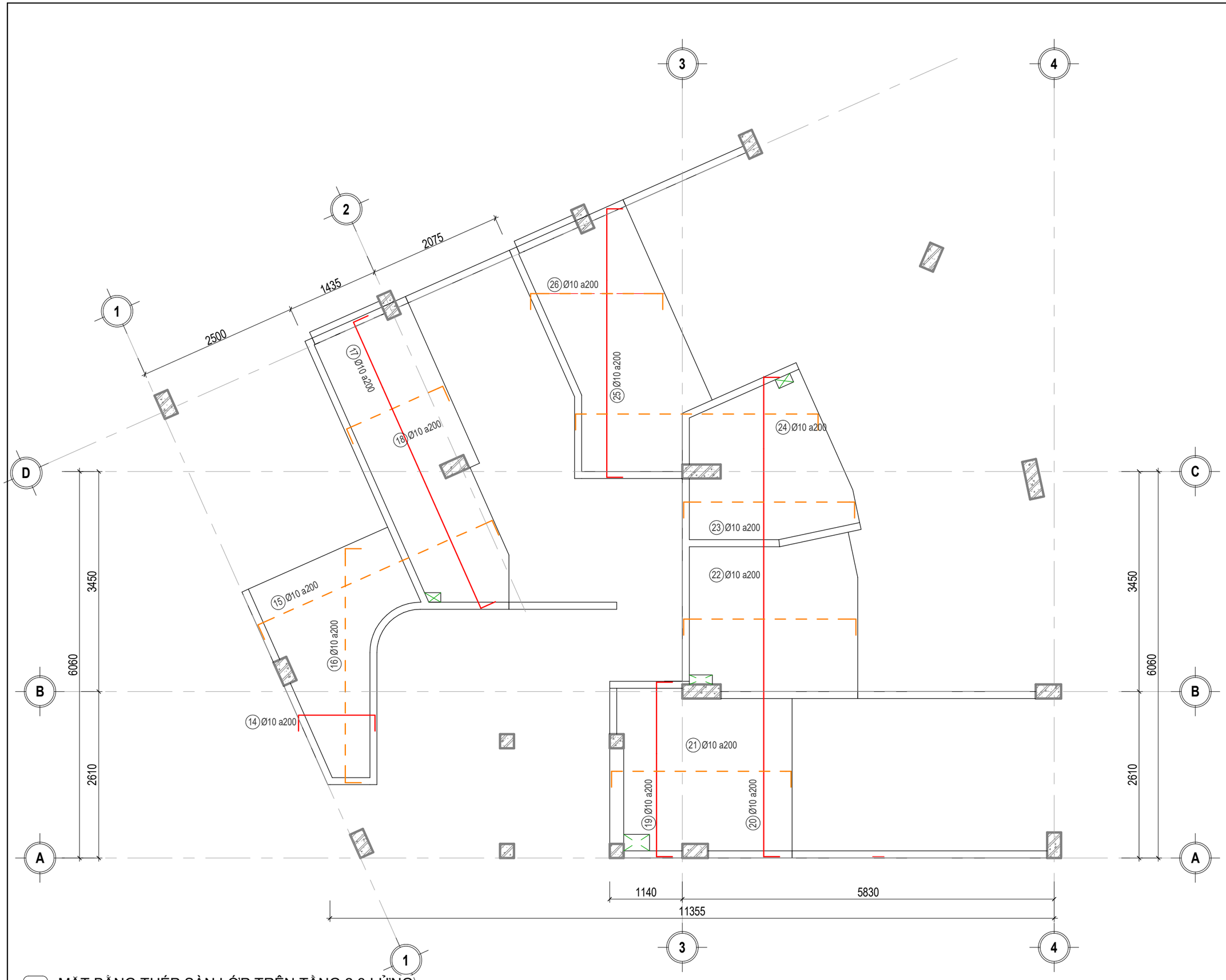
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2,3 LỬNG

S04-05

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:10:17 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2,3 LỬNG

A-20.06 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

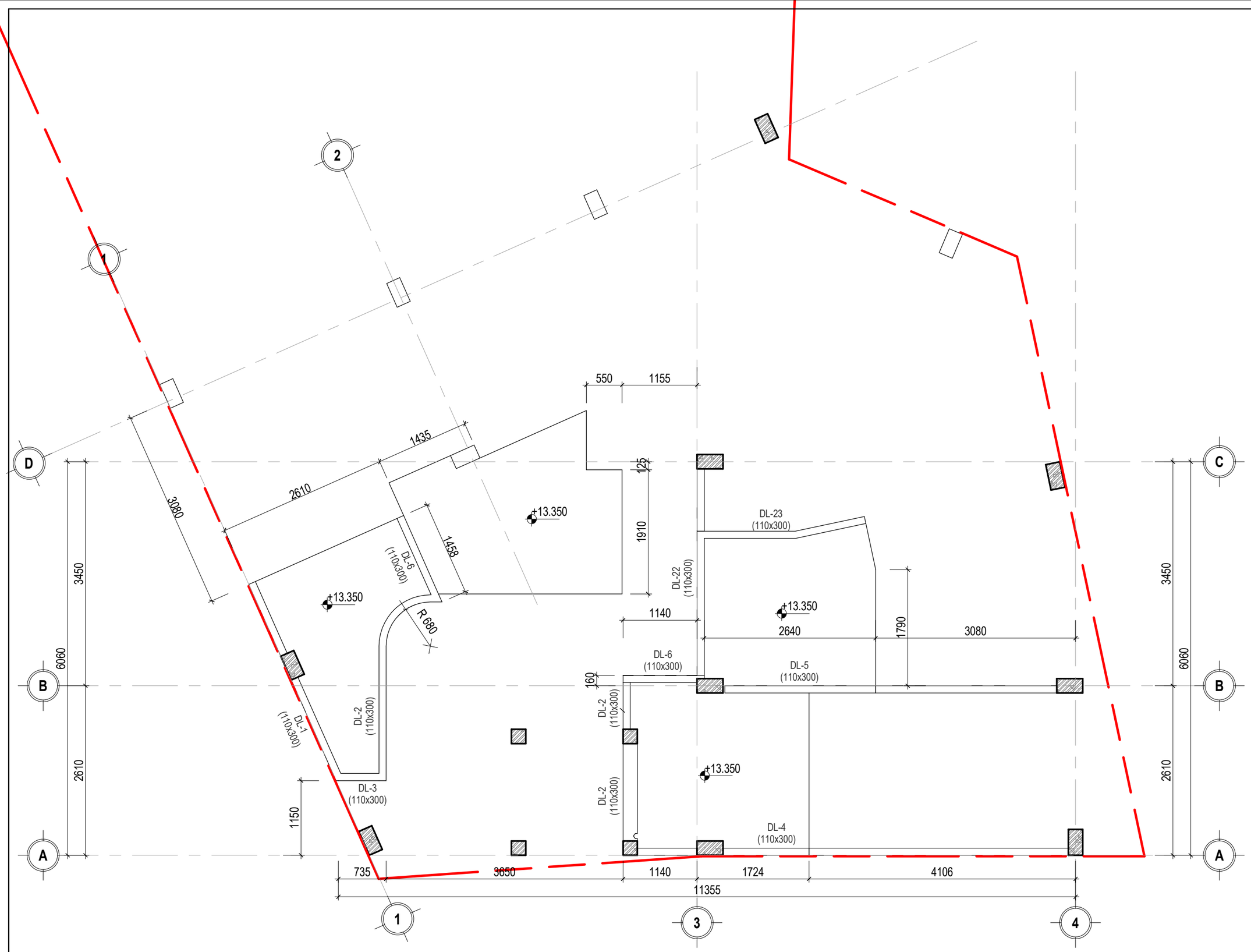
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2,3 LỬNG

S04-06

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:10:19 AM



1 MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 4 LỬNG

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

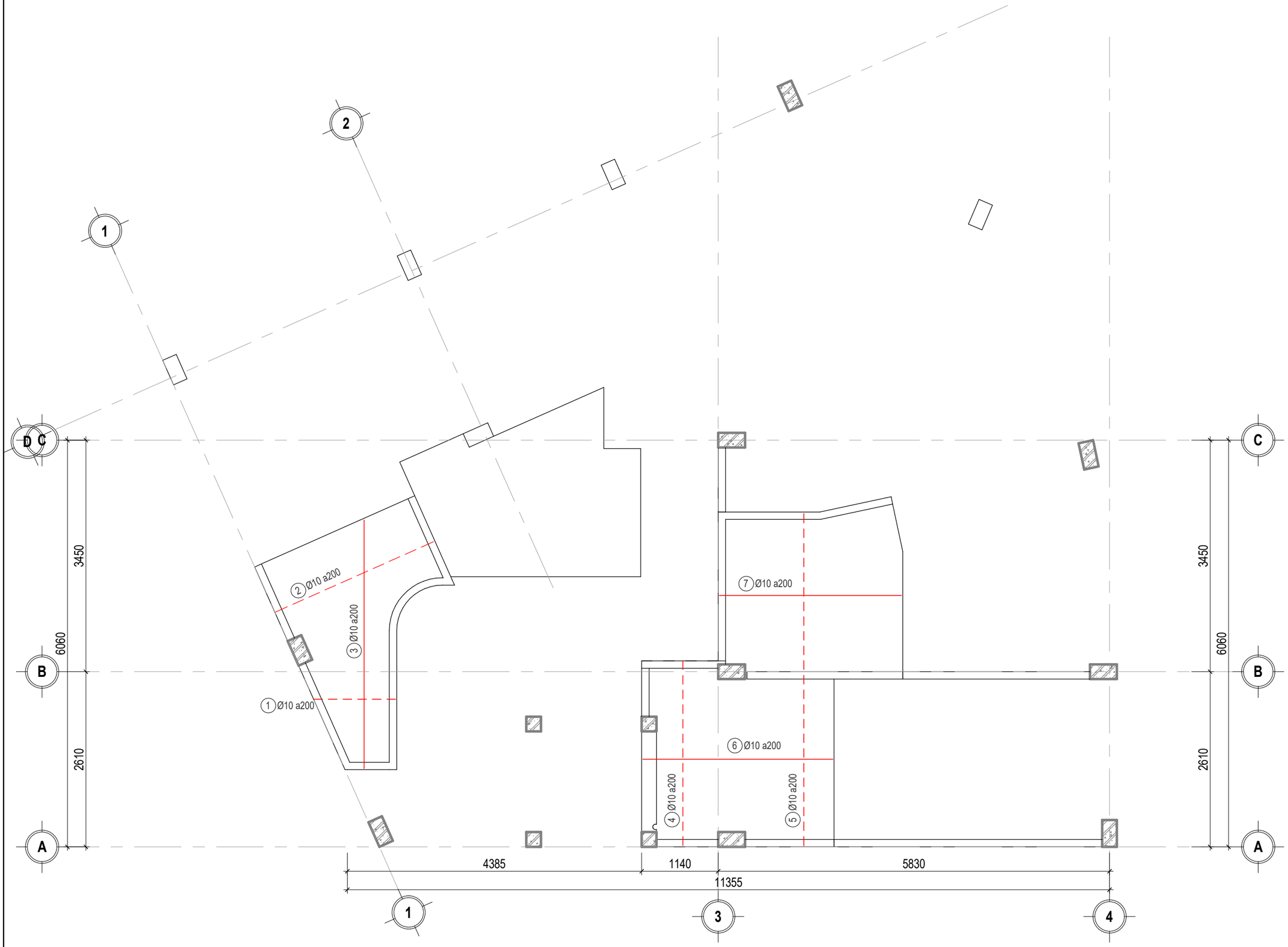
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 4 LỬNG

S04-07

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:10:19 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 4 LỬNG

A-20.06 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

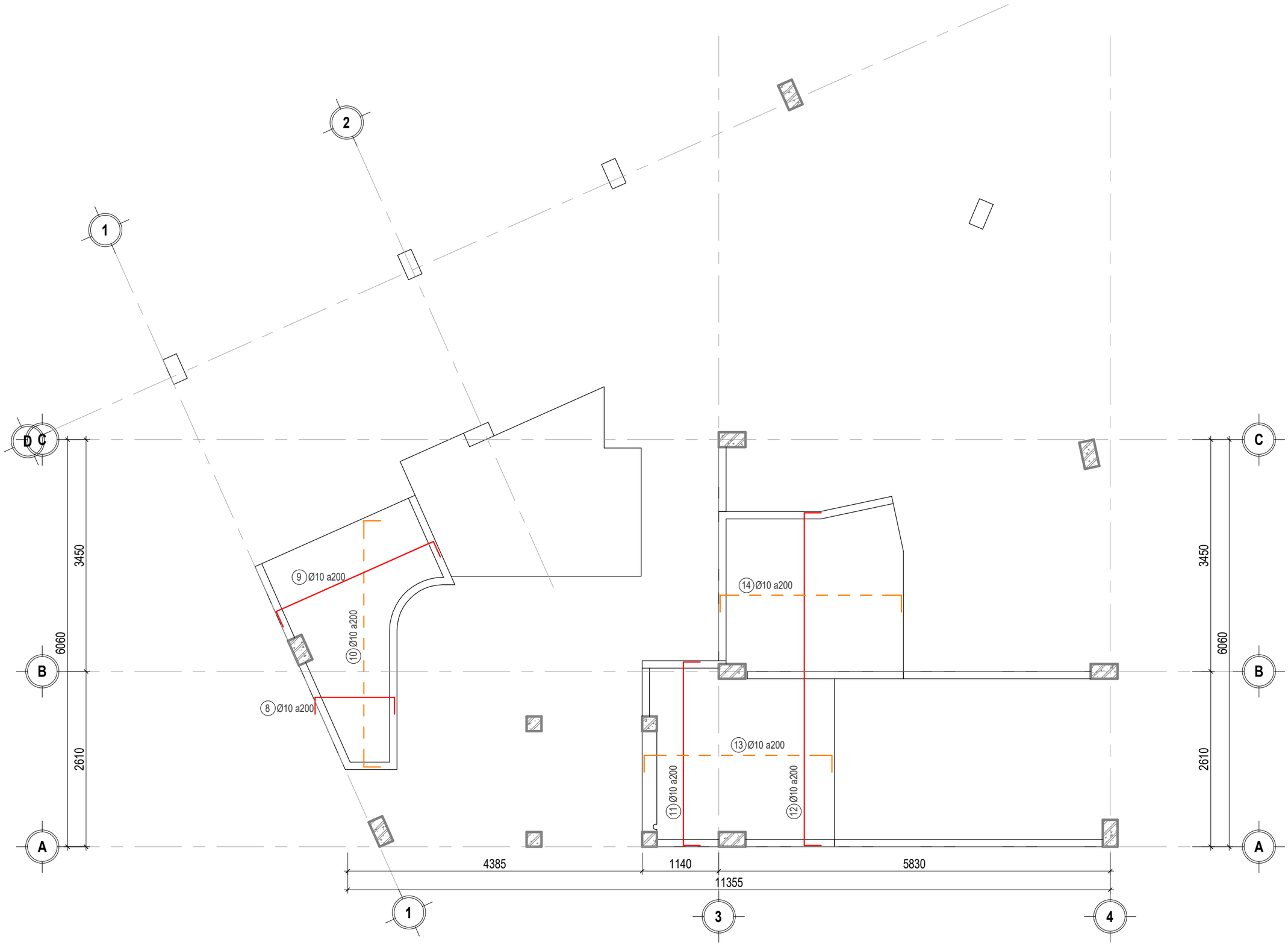
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 4 LỬNG

S04-08

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:10:20 AM



1 MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 4 LỬNG

A-20.06 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

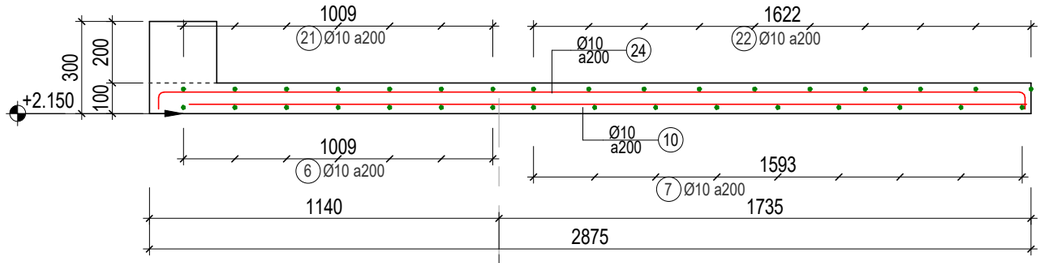
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 4 LỬNG

S04-09

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:10:21 AM



3

2 SÀN LỬNG MC 2-2

S04-02	1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

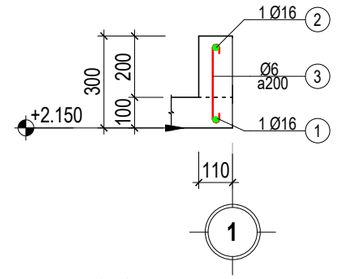
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT CẮT CHI TIẾT SÀN TẦNG LỬNG

S04-10

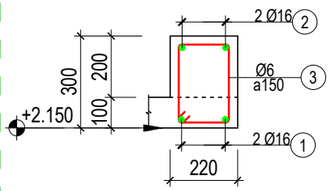
XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 20

IN LÚC 3/17/2024 12:10:22 AM



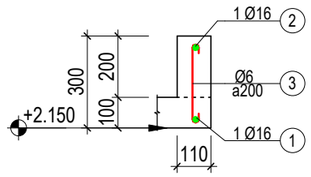
1 DL-1 Số lượng = 4

1 : 20



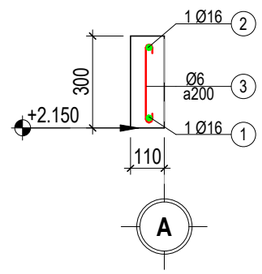
2 DL-2 Số lượng = 8

1 : 20



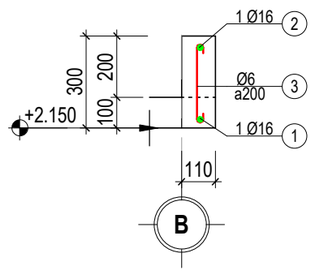
3 DL-3 Số lượng = 8

1 : 20



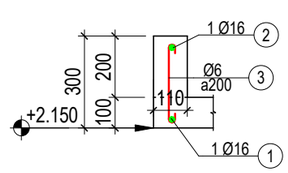
4 DL-4 Số lượng = 4

1 : 20



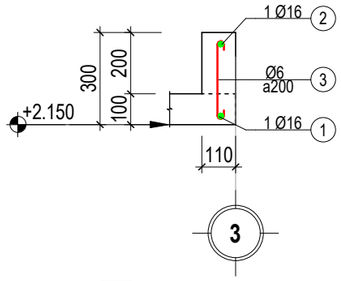
5 DL-5 Số lượng = 4

1 : 20



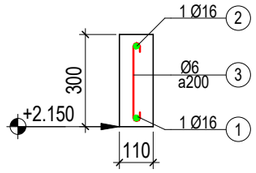
6 DL-6 Số lượng = 4

1 : 20



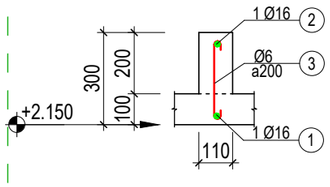
7 DL-7 Số lượng = 1

1 : 20



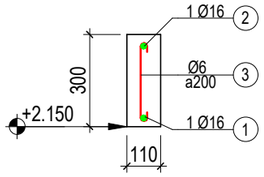
8 DL-8 Số lượng = 1

1 : 20



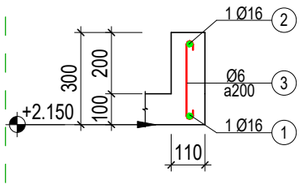
9 DL-9 Số lượng = 3

1 : 20



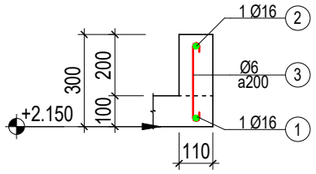
10 DL-10 Số lượng = 1

1 : 20



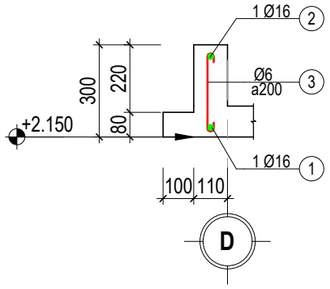
11 DL-11 Số lượng = 3

1 : 20



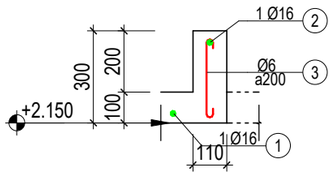
12 DL-12 Số lượng = 3

1 : 20



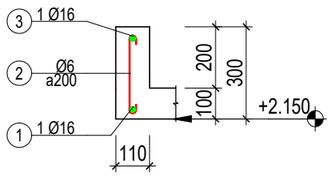
13 DL-13 Số lượng = 3

1 : 20



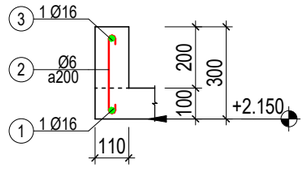
14 DL-14 Số lượng = 1

1 : 20



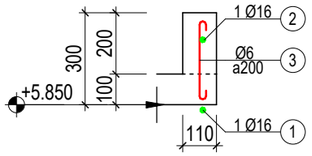
15 DL-15 Số lượng = 1

1 : 20



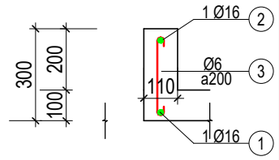
16 DL-16 Số lượng = 1

1 : 20



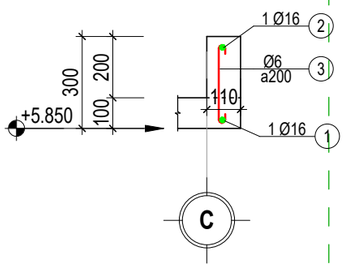
17 DL-17 Số lượng = 2

1 : 20



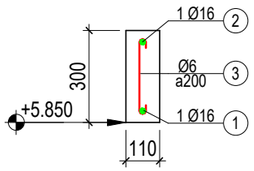
18 DL-18 Số lượng = 2

1 : 20



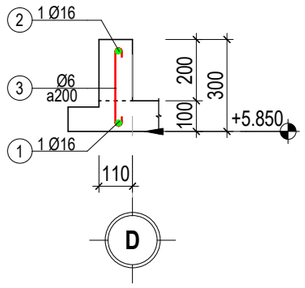
19 DL-19 Số lượng = 1

1 : 20



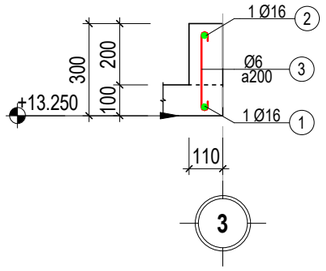
20 DL-20 Số lượng = 2

1 : 20



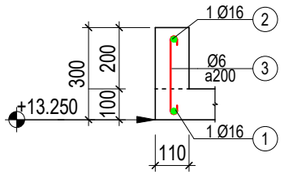
21 DL-21 Số lượng = 2

1 : 20



22 DL-22 Số lượng = 1

1 : 20



23 DL-23 Số lượng = 1

1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

CHI TIẾT DẦM TẦNG LỬNG

S04-11

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

1 : 20

IN LÚC 3/17/2024 12:10:27 AM

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 1 LỬNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 1 LỬNG							
1	1127	10	11	11	1127	12.39	7.64
2	3685	10	8	8	3685	29.48	18.18
3	4915	10	8	8	4915	39.32	24.24
4	4020	10	7	7	4020	28.14	17.35
5	1695	10	16	16	1695	27.12	16.72
6	2755	10	7	7	2755	19.29	11.89
7	7298	10	9	9	7298	65.69	40.50
8	4173	10	7	7	4173	29.21	18.01
9	3907	10	10	10	3960	39.60	24.42
10	2730	10	13	13	2730	35.49	21.88
11	2743	10	12	12	2743	32.92	20.29
12	2630	10	13	13	2630	34.19	21.08
13	1543	10	21	21	1663	34.92	21.53
14	560	10	7	7	560	3.92	2.42
15	1275	10	4	4	1275	5.10	3.14
THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 1 LỬNG							
16	70 1119 70	10	11	11	1224	13.46	8.30
17	60 3745 60	10	7	7	3830	26.81	16.53
18	70 4913 70	10	9	9	5018	45.16	27.84

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 1 LỬNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
19	60 4020 60	10	8	8	4105	32.84	20.25
20	60 1695 60	10	16	16	1780	28.48	17.56
21	70 2760 70	10	7	7	2865	20.05	12.36
22	70 7544 70	10	10	10	7649	76.49	47.16
23	70 3913 70	10	10	10	4018	40.18	24.77
24	60 2835 60	10	9	9	2920	26.28	16.20
25	60 2734 60	10	12	12	2819	33.83	20.86
26	60 2650 60	10	14	14	2735	38.29	23.61
27	60 1555 60	10	21	21	1760	36.96	22.79
28	70 560 70	10	7	7	665	4.65	2.87
29	60 1287 60	10	4	4	1372	5.49	3.38
30	70 4283 70	10	8	8	4388	35.11	21.65

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 1 LỬNG

S04-12

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:10:29 AM

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2,3 LỬNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2,3 LỬNG							
1	1238	10	11	22	1238	27.23	16.79
2	4038	10	8	16	4038	64.62	39.84
3	3696	10	5	10	3696	36.96	22.79
4	4907	10	9	18	4907	88.33	54.46
5	1695	10	16	32	1695	54.24	33.44
6	2755	10	6	12	2755	33.06	20.38
7	7539	10	12	24	7539	180.93	111.55
8	2834	10	13	26	2830	73.58	45.36
9	2719	10	3	6	2719	16.31	10.06
10	2647	10	7	14	2647	37.06	22.85
11	3943	10	7	14	3943	55.20	34.04
12	4305	10	9	18	4305	77.50	47.78
13	2107	10	13	26	2107	54.78	33.77
THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2,3 LỬNG							
14	70 1227 70	10	11	22	1332	29.30	18.06
15	60 4049 60	10	8	16	4134	66.15	40.78
16	60 3696 60	10	5	10	3781	37.81	23.31
17	70 4936 70	10	9	18	5041	90.74	55.94
18	60 1695 60	10	16	32	1780	56.96	35.12
19	70 2740 70	10	6	12	2845	34.14	21.05

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2,3 LỬNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
20	70 7544 70	10	12	24	7649	183.57	113.18
21	60 2824 60	10	13	26	2905	75.53	46.57
22	60 2719 60	10	13	26	2804	72.90	44.95
23	60 2692 60	10	6	12	2777	33.32	20.54
24	60 3841 60	10	8	16	3926	62.82	38.73
25	70 4219 70	10	9	18	4324	77.82	47.98
26	60 2098 60	10	12	24	2183	52.40	32.31

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2,3 LỬNG

S04-13

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:10:31 AM

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 4 LỬNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 4 LỬNG							
1	1221	10	12	12	1221	14.66	9.04
2	2578	10	8	8	2578	20.63	12.72
3	3705	10	7	7	3705	25.93	15.99
4	2755	10	7	7	2755	19.29	11.89
5	4950	10	12	12	4950	59.40	36.62
6	2834	10	13	13	2834	36.85	22.72
7	2715	10	13	13	2715	35.30	21.76
THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 4 LỬNG							
8	70 1229 70	10	11	11	1334	14.68	9.05
9	60 2589 60	10	8	8	2674	21.40	13.19
10	60 3709 60	10	6	6	3794	22.77	14.04

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 4 LỬNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
11	70 2740 70	10	6	6	2845	17.07	10.52
12	70 4962 70	10	12	12	5067	60.81	37.49
13	60 2824 60	10	13	13	2909	37.82	23.32
14	60 2709 60	10	13	13	2794	36.32	22.39

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 4 LỬNG

S04-14

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:10:32 AM

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG LỬNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DL-1							
1	4532	16	1	3	4532	13.59	21.46
2	260 4530 260	16	1	3	4984	14.95	23.60
3	27 260 27	6	21	63	335	21.10	4.68
DL-2							
1	2730	16	2	6	2730	16.38	25.86
2	250 2812 250	16	2	6	3256	19.54	30.83
3	260 170 260 170	6	11	33	899	29.67	6.58
DL-3							
1	834	16	1	8	834	6.67	10.53
2	260 829 260	16	1	8	1282	10.26	16.19
3	27 260 27	6	5	40	335	13.40	2.97
DL-4							
1	7018	16	1	4	7018	28.07	44.31
2	260 7026 260	16	1	4	7480	29.92	47.22
3	27 260 27	6	35	140	335	46.90	10.41
DL-5							
1	5889	16	1	4	5889	23.55	37.18
2	260 5890 260	16	1	4	6343	25.37	40.05
3	27 260 27	6	28	112	335	37.52	8.33
DL-6							
1	1186	16	1	4	1186	4.75	7.49
2	260 1199 260	16	1	4	1652	6.61	10.43
3	27 260 27	6	12	48	335	16.08	3.57

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG LỬNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DL-7							
1	3614	16	1	1	3614	3.61	5.70
2	250 3620 250	16	1	1	4064	4.06	6.41
3	27 260 27	6	19	19	335	6.36	1.41
DL-8							
1	4566	16	1	1	4566	4.57	7.21
2	260 4574 260	16	1	1	5028	5.03	7.94
3	27 260 27	6	21	21	335	7.03	1.56
DL-9							
1	3596	16	1	3	3596	10.79	17.03
2	260 2566 260	16	1	3	3020	9.06	14.30
3	27 260 27	6	13	39	335	13.06	2.90
DL-10							
1	2660	16	1	1	2660	2.66	4.20
2	260 2655 260	16	1	1	3109	3.11	4.91
3	27 260 27	6	13	13	335	4.35	0.97
DL-11							
1	1654	16	1	3	1654	4.96	7.83
2	260 1664 260	16	1	3	2118	6.35	10.03
3	27 260 27	6	8	24	335	8.04	1.78
DL-12							
1	4558	16	1	3	4558	13.67	21.58
2	260 4571 260	16	1	3	5024	15.07	23.79
3	27 260 27	6	18	54	335	18.09	4.01

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG LỬNG

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DL-13							
1	3562	16	1	3	3562	10.69	16.86
2	245 3570 245	16	1	3	4009	12.03	18.98
3	27 260 27	6	18	54	335	18.09	4.01
DL-14							
1	4281	16	1	1	4170	4.17	6.58
2	260 4290 260	16	1	1	4744	4.74	7.49
3	27 260 27	6	21	21	335	7.03	1.56
DL-15							
1	3050	16	1	1	3050	3.05	4.81
2	27 260 27	6	16	16	335	5.36	1.19
3	250 3050 250	16	1	1	3493	3.49	5.51
DL-16							
1	1411	16	1	1	1411	1.41	2.23
2	27 260 27	6	6	6	335	2.01	0.45
3	250 1428 250	16	1	1	1872	1.87	2.95
DL-17							
1	3630	16	1	2	3630	7.26	11.46
2	200 3638 200	16	1	2	3982	7.96	12.57
3	27 260 27	6	18	36	335	12.06	2.68
DL-18							
1	1924	16	1	2	1924	3.85	6.07
2	260 1923 260	16	1	2	2377	4.75	7.50
3	27 260 27	6	15	30	335	10.05	2.23

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG LỬNG

S04-15

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:10:35 AM

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG LỬNG.

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
DL-19							
1	2086	16	1	1	2086	2.09	3.29
2	260 2134 260	16	1	1	2688	2.69	4.24
3	27 260 27	6	9	9	335	3.01	0.67
DL-20							
1	2980	16	1	2	2980	5.96	9.41
2	250 2980 250	16	1	2	3414	6.83	10.78
3	27 250 27	6	16	32	325	10.40	2.31
DL-21							
1	7676	16	1	2	7676	15.35	24.23
2	260 7701 260	16	1	2	8154	16.31	25.74
3	27 260 27	6	39	78	335	26.13	5.80
DL-22							
1	3620	16	1	1	3620	3.62	5.71
2	247 3620 247	16	1	1	4057	4.06	6.40
3	27 260 27	6	18	18	335	6.03	1.34
DL-23							
1	2219	16	1	1	2219	2.22	3.50
2	260 1468 260	16	1	1	1921	1.92	3.03
3	27 260 27	6	7	7	335	2.34	0.52

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

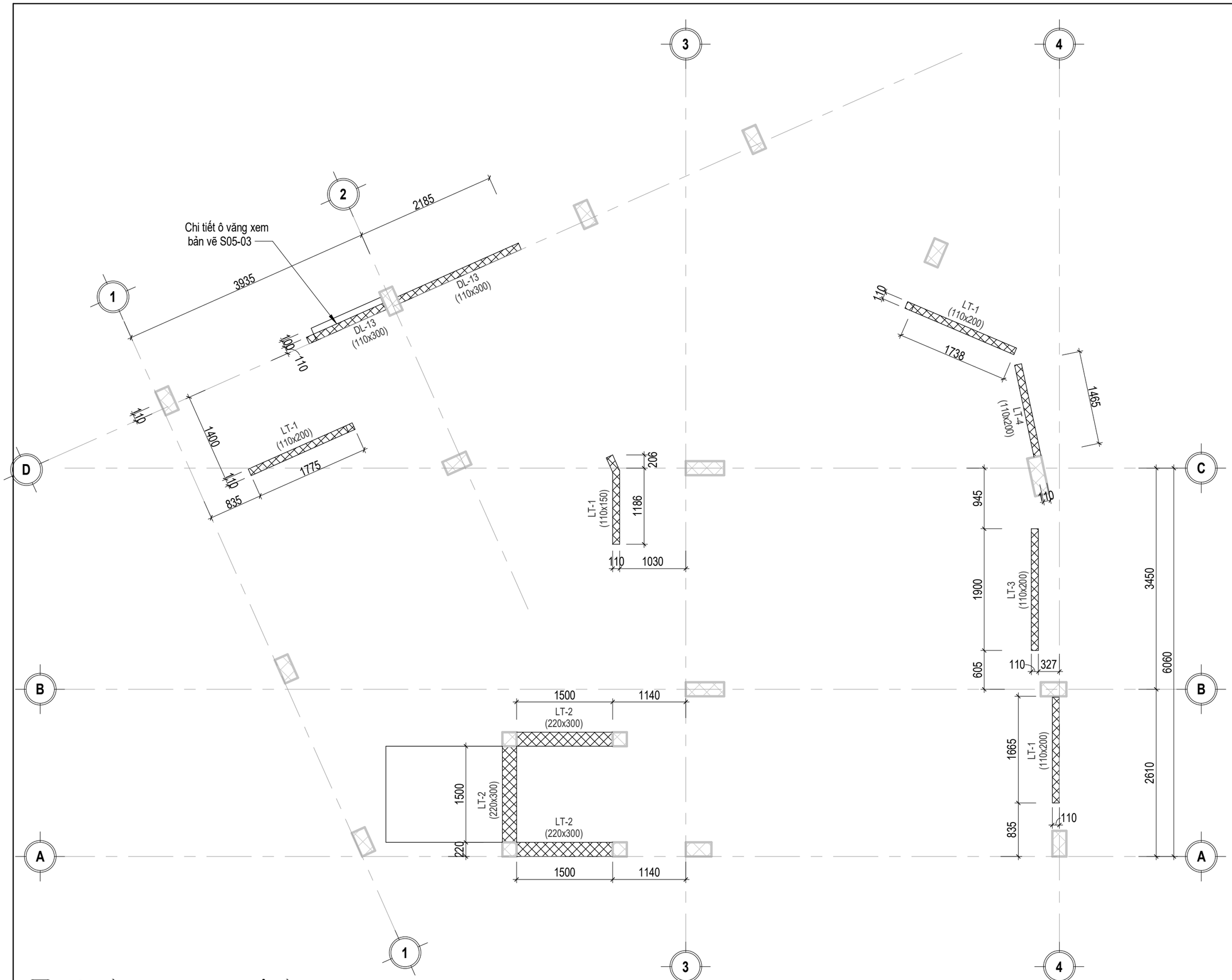
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG LỬNG

S04-16

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:10:37 AM



1 MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LANH TÔ TẦNG 1

A-20.01 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

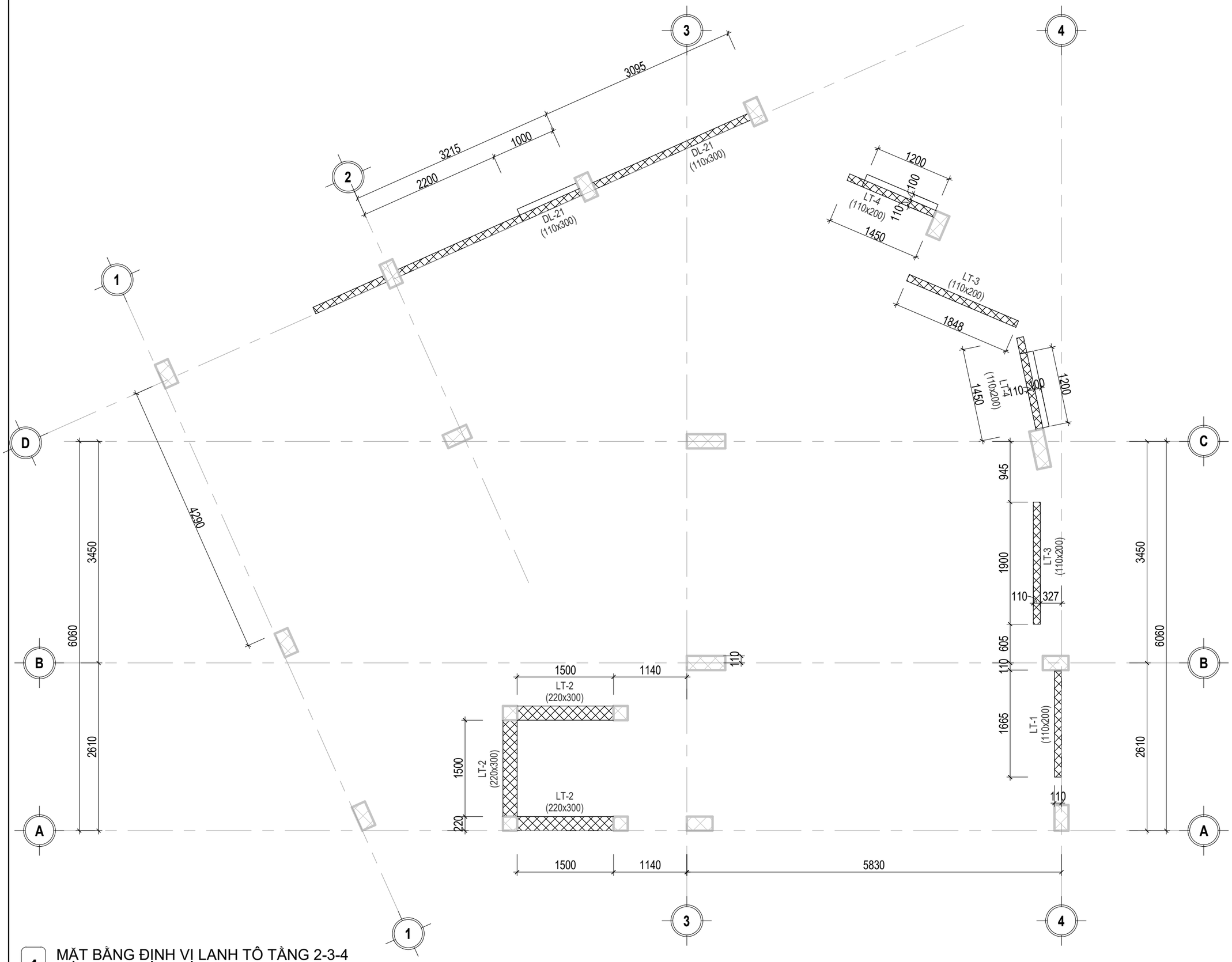
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LANH TÔ TẦNG 1

S05-01

XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:10:38 AM



1 MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LANH TÔ TẦNG 2-3-4

A-20.06 | 1 : 55

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ	PHẠM ANH TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM ANH TUẤN
VẼ	NGUYỄN VĂN SAO
KIỂM	PHẠM ANH TUẤN

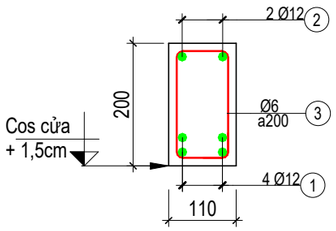
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LANH TÔ TẦNG 2-3-4

S05-02

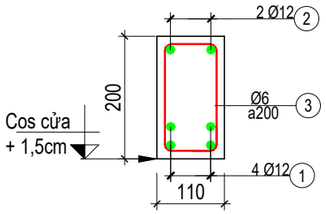
XB LẦN ĐẦU 03/03/24 | 1 : 55

IN LÚC 3/17/2024 12:10:39 AM



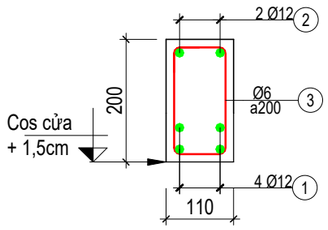
1 LT-1 Số lượng = 9

1 : 10



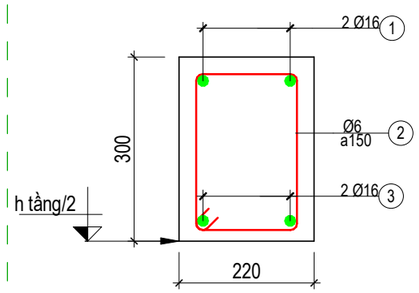
3 LT-3 Số lượng = 7

1 : 10



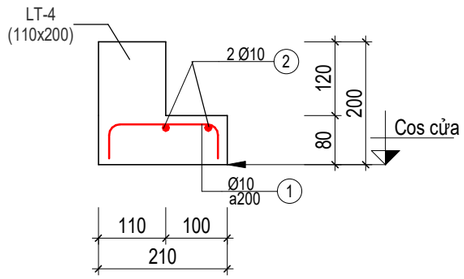
4 LT-4 Số lượng = 7

1 : 10



2 LT-2. Số lượng = 12

1 : 10



6 CHI TIẾT Ô VĂNG

1 : 10

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

CHI TIẾT LANH TÔ

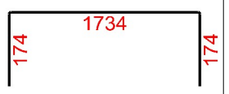
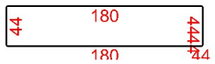
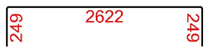
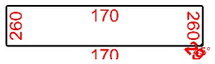
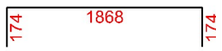
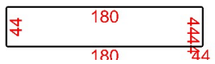
S05-03

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

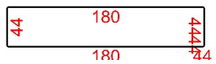
1 : 10

IN LÚC 3/17/2024 12:10:41 AM

THỐNG KÊ THÉP LANH TÔ

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
LT-1							
1		12	4	36	3365	121.14	107.55
2		12	2	18	2032	36.58	32.48
3		6	10	90	574	51.70	11.48
LT-2							
1		16	2	24	3064	73.53	116.05
2		6	10	120	899	107.88	23.94
3		16	2	24	2606	62.54	98.71
LT-3							
1		12	4	28	1880	52.64	46.73
2		12	2	14	2166	30.33	26.93
3		6	11	77	574	44.23	9.82
LT-4							
1		12	4	28	1180	33.04	29.33

THỐNG KÊ THÉP LANH TÔ

STT	HÌNH DẠNG	Ø (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG SỐ THANH	DÀI THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TKL (kg)
2		12	2	14	2322	32.51	28.86
3		6	9	63	574	36.19	8.03

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

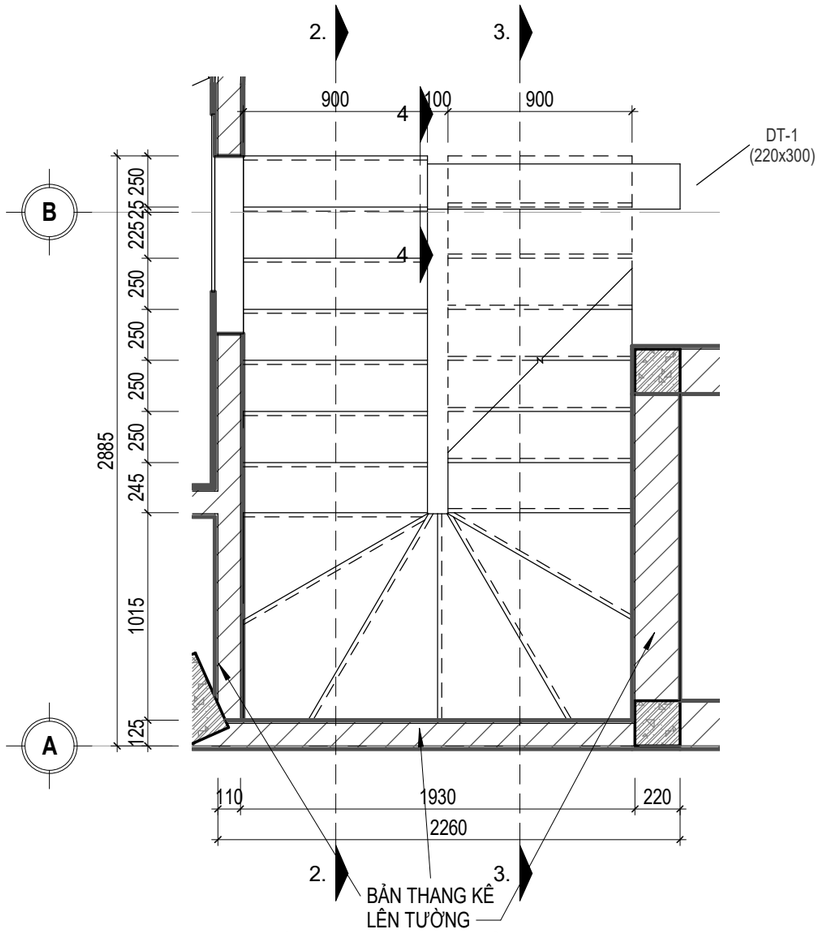
SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

THỐNG KÊ THÉP LANH TÔ

S05-04

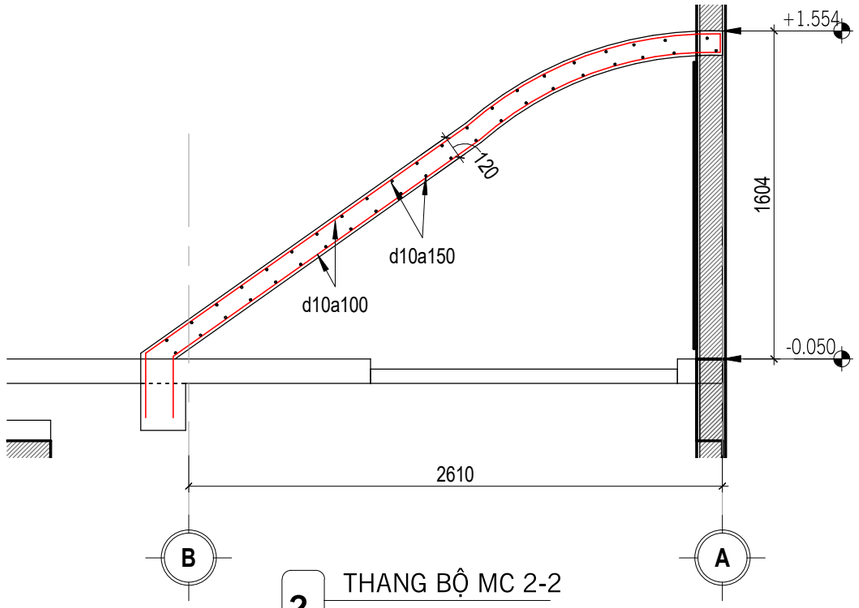
XB LẦN ĐẦU 03/03/24

IN LÚC 3/17/2024 12:10:43 AM



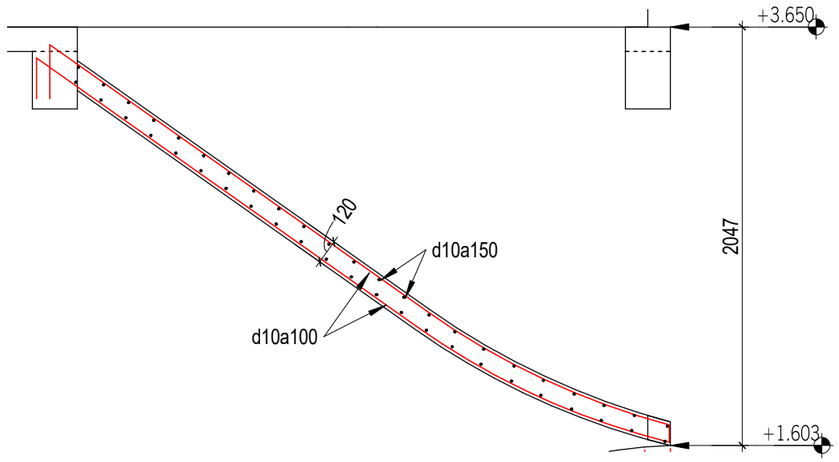
1 MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 1,2,3,4, MÁI

1 : 30



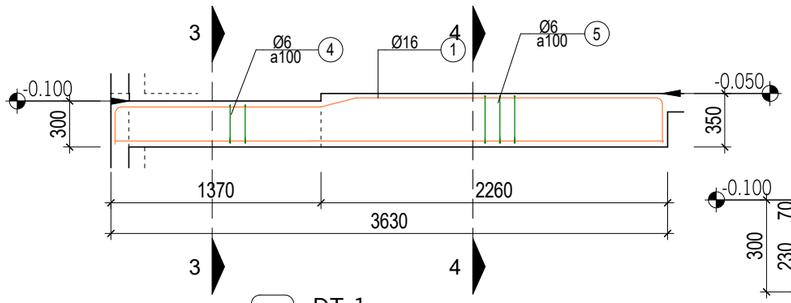
2. THANG BỘ MC 2-2

S06-01 | 1 : 30



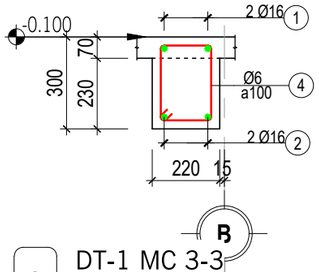
3. THANG BỘ MC 3-3.

S06-01 | 1 : 30



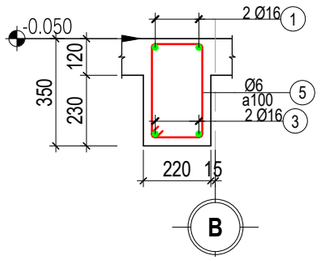
2 DT-1

1 : 40



3 DT-1 MC 3-3

S06-01 | 1 : 20



4 DT-1 MC 4-4

S06-01 | 1 : 20

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG HÙNG

BẮC TỪ LIÊM, HÀ NỘI

NHÀ CHO THUÊ

SỐ HIỆU DỰ ÁN 2023.02

CHỦ TRÌ PHẠM ANH TUẤN

THIẾT KẾ PHẠM ANH TUẤN

VẼ NGUYỄN VĂN SAO

KIỂM PHẠM ANH TUẤN

SỐ	GHI CHÚ	NGÀY

MẶT BẰNG CHI TIẾT THANG TẦNG 1,2,3,4, MÁI

S06-01

XB LẦN ĐẦU 03/03/24

As indicated

IN LÚC 3/16/2024 5:06:51 PM