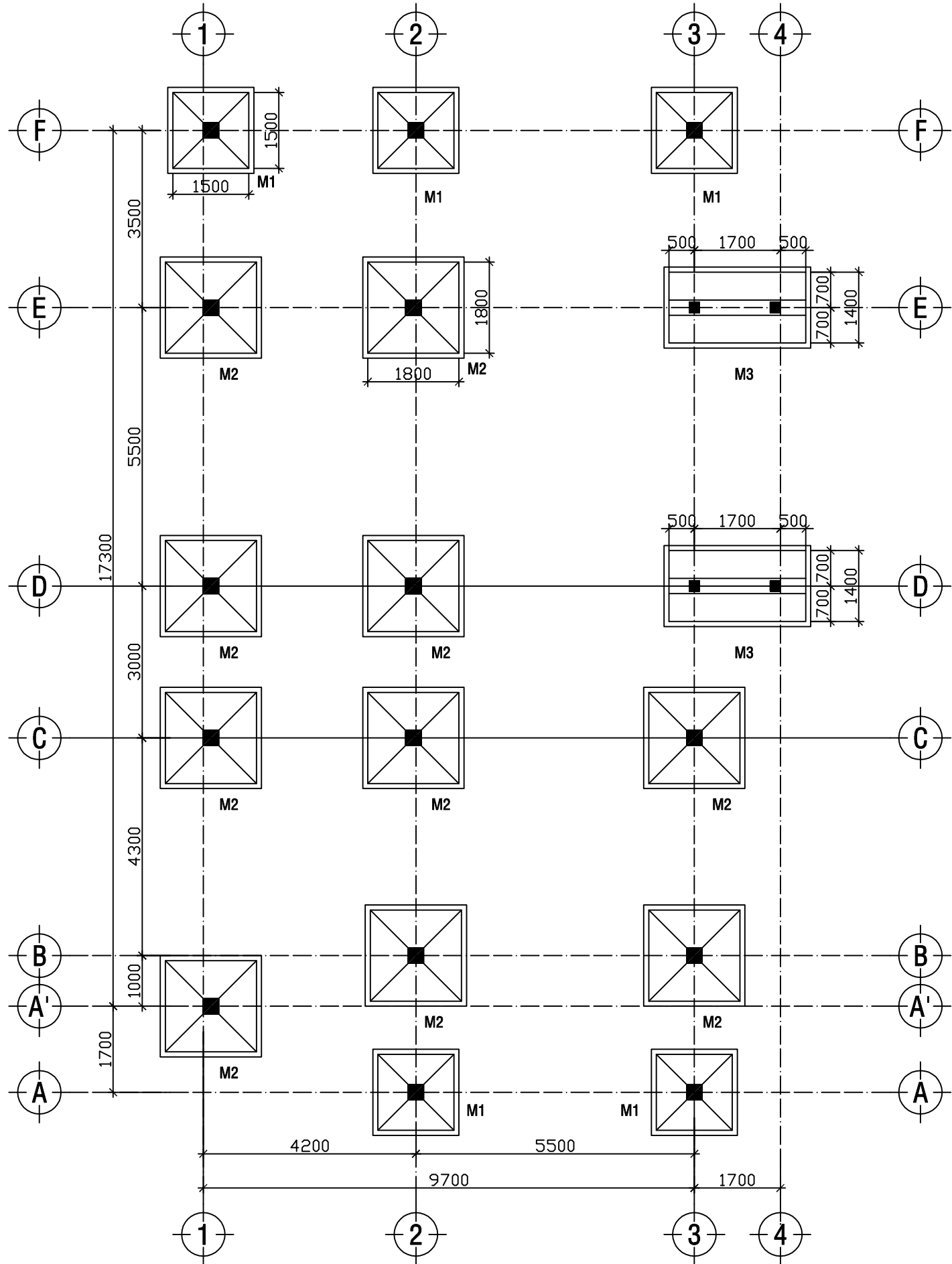


GHI CHÚ

- + ĐỂ MÓNG PHẢI CHÔN SÂU TRONG ĐẤT TỰ NHIÊN  $\geq 1.2M$
- + CƯỜNG ĐỘ NỀN ĐẤT ĐƯỢC TÍNH TOÁN GIẢ ĐỊNH  $R_d=1.5 \text{ KG/CM}^2$
- + BÊ TÔNG MÓNG, CỘT, DẦM, SÀN ĐÁ 1x2 M250 (B.20) CÓ  $R_b = 11.5 \text{ MPa}$
- + CỐT THÉP :  $< \varnothing 10$  CÓ  $R_s = 2250 \text{ KG/cm}^2$
- + CỐT THÉP :  $\geq \varnothing 10$  CÓ  $R_s = 2800 \text{ KG/cm}^2$
- + KHI THI CÔNG PHẢI KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KIẾN TRÚC, ĐIỆN, NƯỚC
- + NẾU GẶP VƯỚNG MẮC TRONG QUA TRÌNH THI CÔNG PHẢI BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ



MẶT BẰNG MÓNG

TỶ LỆ 1/100

CÔNG TRÌNH:

NHÀ Ở TỰ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM:

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG:

BÀ:.....

TƯ VẤN THIẾT KẾ

GIÁM ĐỐC:

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

THIẾT KẾ:

THỂ HIỆN:

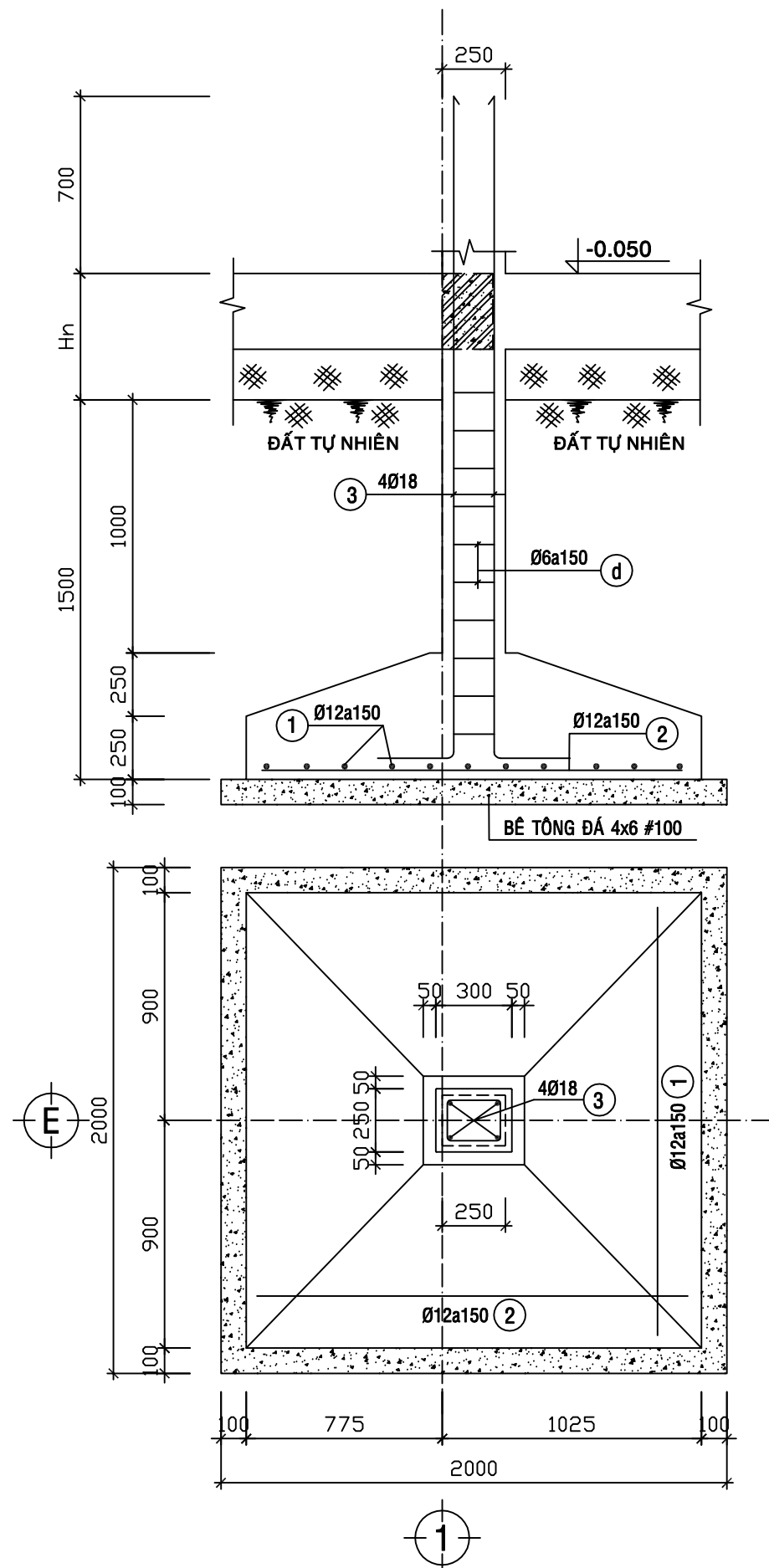
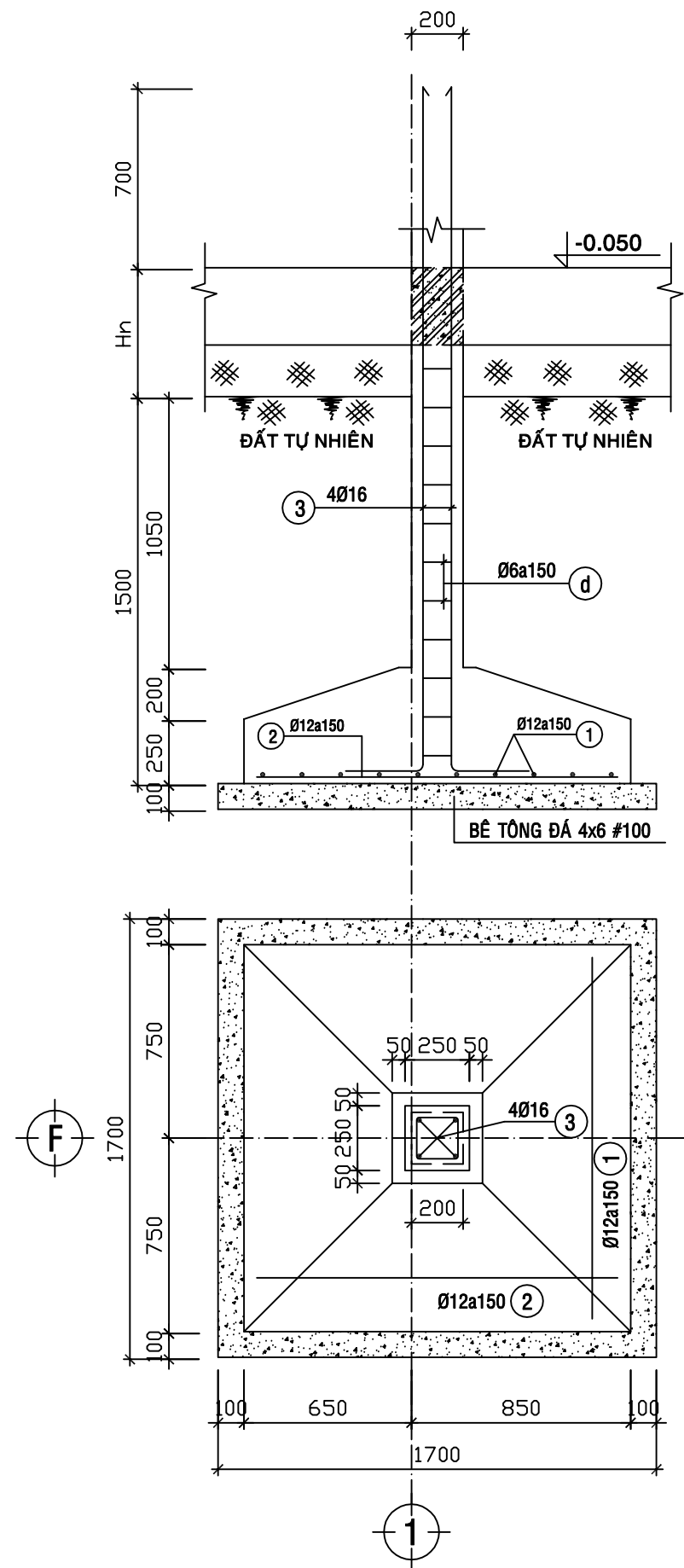
GHI CHÚ:

HỒ SƠ THIẾT  
KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG MÓNG

HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/100	KC 01



**CÔNG TRÌNH:**

## NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM:

.....

.....

.....

**CHỦ ĐẦU TƯ**

ÔNG:

BÀ:.....

\*\*\*\*\*

**TƯ VẤN THIẾT KẾ**

GIÁM ĐỐC:

**CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:**

THIẾT KẾ:

THỂ HIỆN:

**GHI CHÚ:**

[illegible]

## HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT MỎNG M1, M2

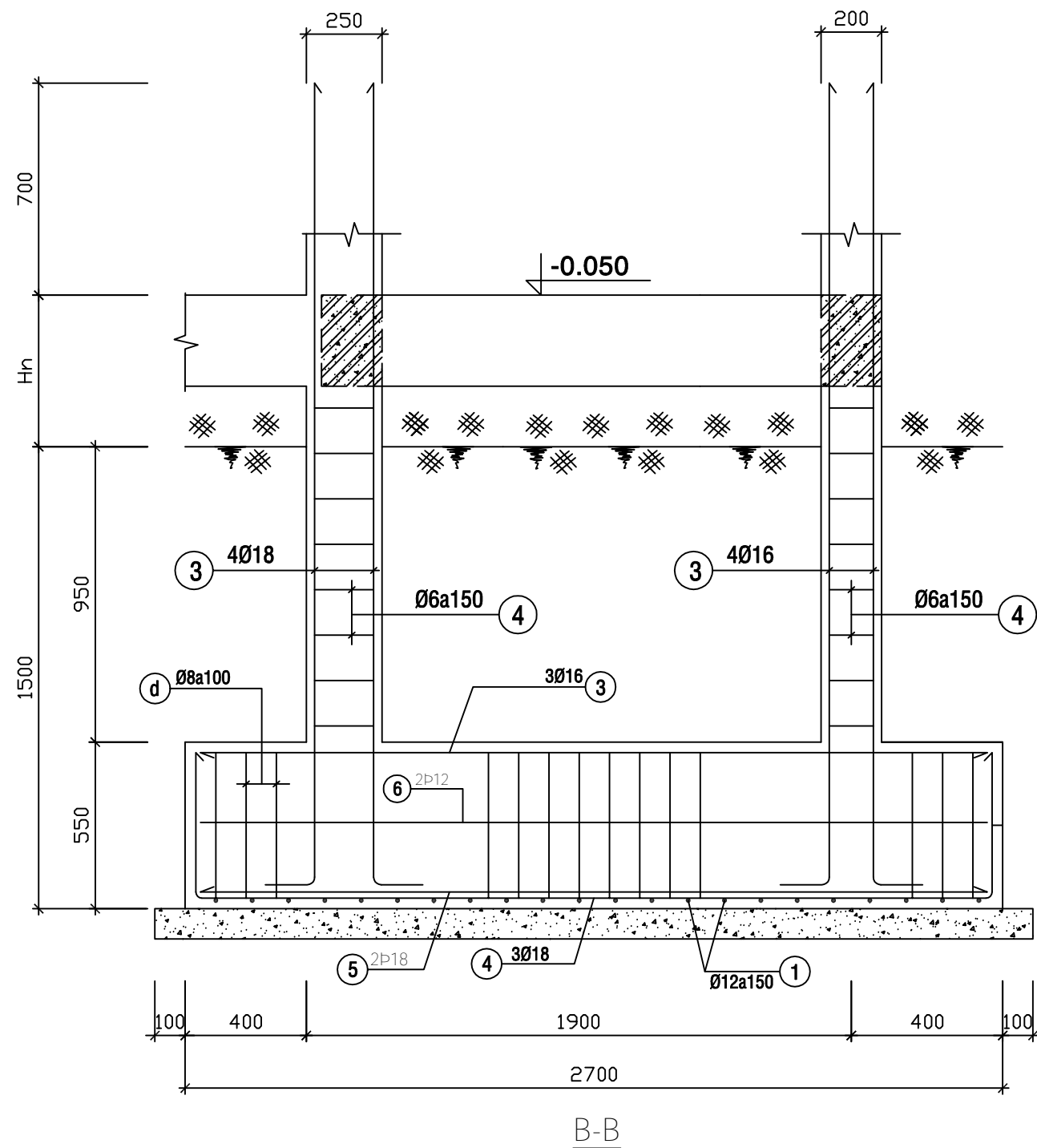
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
------------	-------	---------

1/25

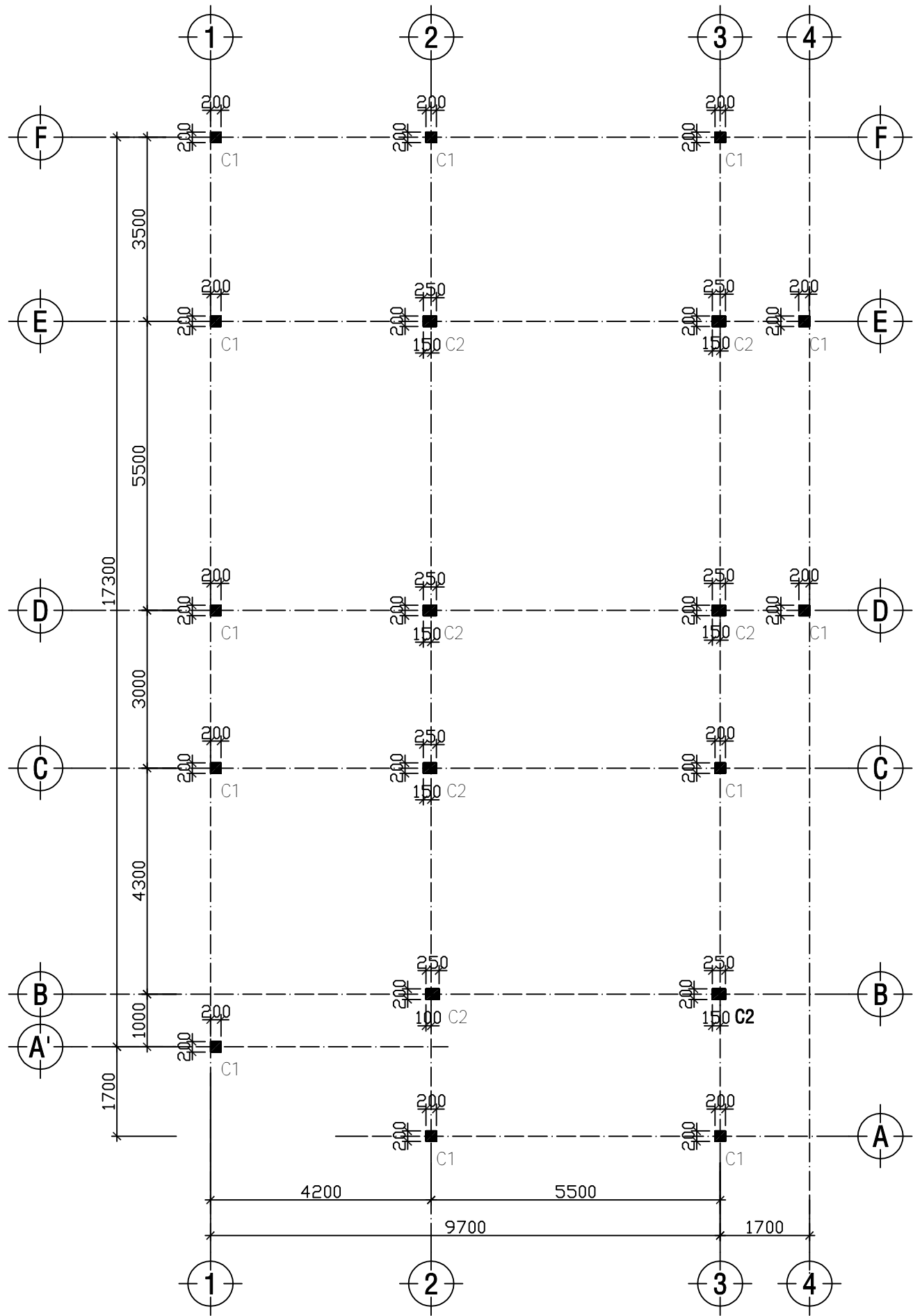
KC 02



- + ĐẾ MÓNG PHẢI CHÔN SÂU TRONG ĐẤT TỰ NHIÊN  $\geq 1.2M$
- + CƯỜNG ĐỘ NỀN ĐẤT ĐƯỢC TÍNH TOÁN GIẢ ĐỊNH  $R_d = 1.5 \text{ KG/CM}^2$
- + BÊ TÔNG MÓNG, CỘT, DẦM, SÀN ĐÁ  $1 \times 2 \text{ M}250 \text{ (B.20)}$  CÓ  $R_b = 11.5 \text{ MPa}$
- + CỐT THÉP :  $< \varnothing 10$  CÓ  $R_s = 2250 \text{ KG/cm}^2$
- + CỐT THÉP :  $\geq \varnothing 10$  CÓ  $R_s = 2800 \text{ KG/cm}^2$
- + KHI THI CÔNG PHẢI KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KIẾN TRÚC, ĐIỆN, NƯỚC
- + NẾU GẶP VƯỚNG MẮC TRONG QUA TRÌNH THI CÔNG
- PHẢI BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ

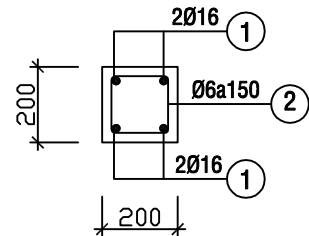


CÔNG TRÌNH:		
<b>NHÀ Ở TƯ NHÂN</b>		
ĐỊA ĐIỂM:  ..... ..... .....		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b>  ÔNG: BÀ:..... .....		
<b>TƯ VẤN THIẾT KẾ</b>          		
GIÁM ĐỐC:          		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:          		
THIẾT KẾ:          		
THỂ HIỆN:          		
GHI CHÚ:  _____  _____  _____  _____  _____  _____  _____		
<b>HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG</b>		
TÊN BẢN VẼ  CHI TIẾT MÓNG M3		
<b>HOÀN THÀNH</b>	<b>TỶ LỆ</b>	<b>KÝ HIỆU</b>
	1/25	KC 03



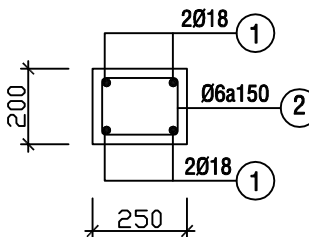
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG TRỆT

TỶ LỆ 1/100



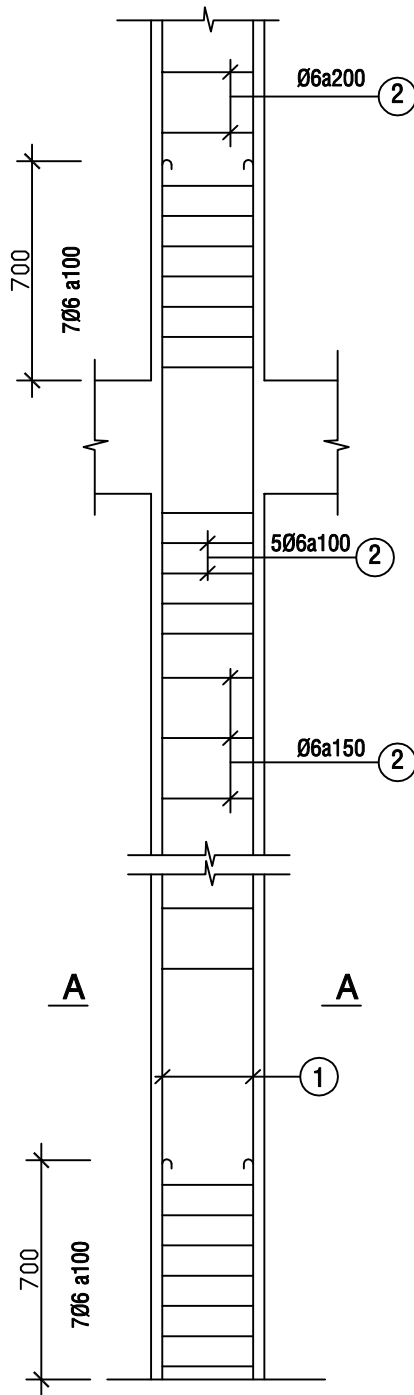
MẶT CẮT CỘT C1

TỶ LỆ 1/20



MẶT CẮT CỘT C2

TỶ LỆ 1/20



CHI TIẾT CỘT ĐIỂN HÌNH

CÔNG TRÌNH:

NHÀ Ở TỰ NHẬN

ĐỊA ĐIỂM:

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG:

BÀ:.....

TƯ VẤN THIẾT KẾ

GIÁM ĐỐC:

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

THIẾT KẾ:

THỂ HIỆN:

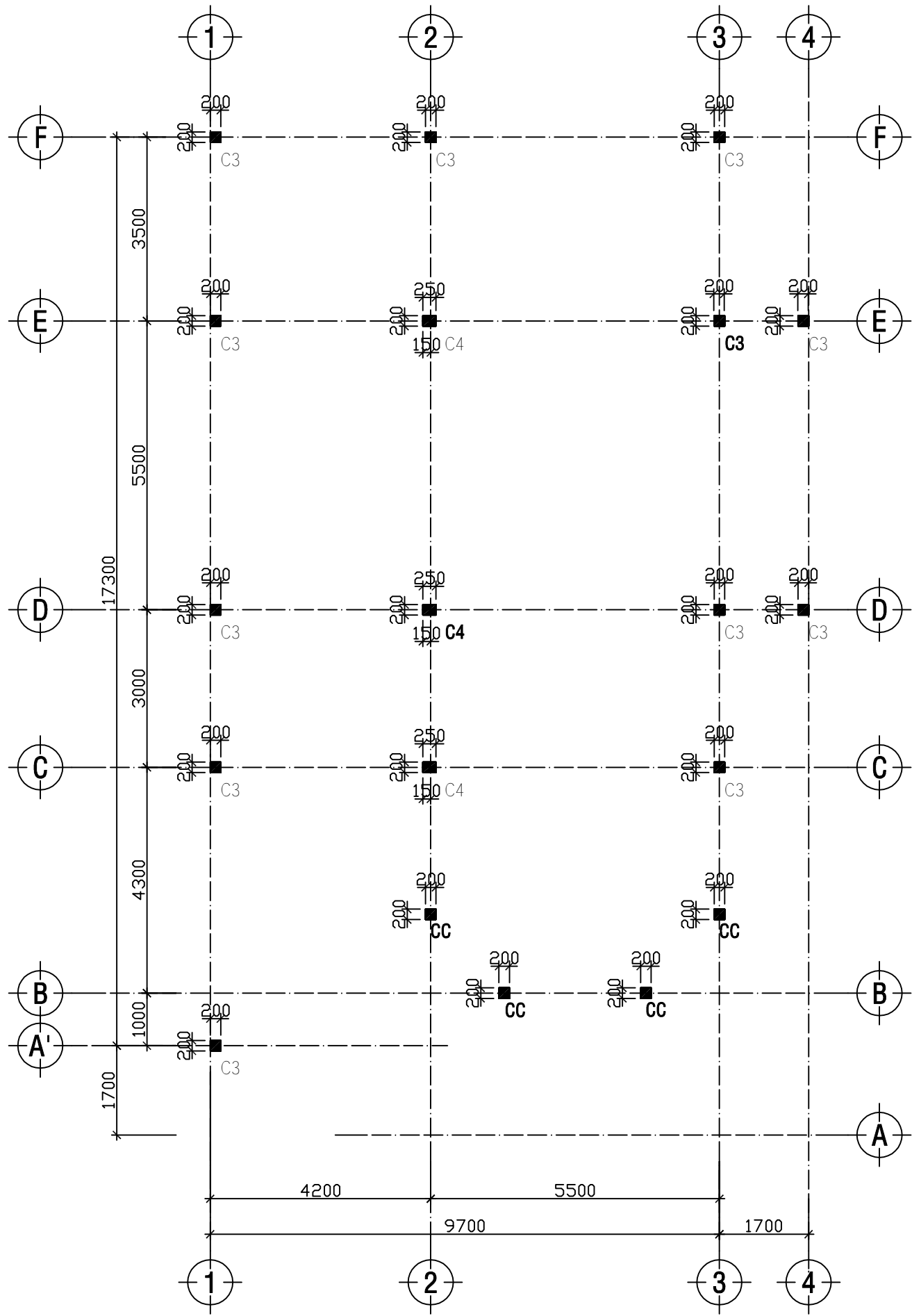
GHI CHÚ:

HỒ SƠ THIẾT  
KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

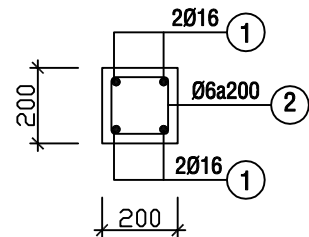
CHI TIẾT CỘT TẦNG TRỆT

HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/100	KC 04



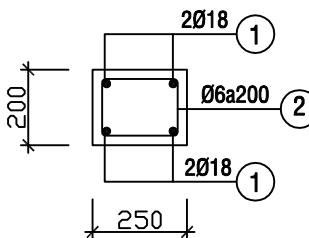
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG LẦU 1

TỶ LỆ 1/100



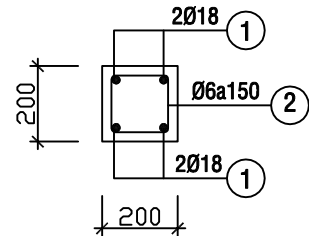
MẶT CẮT CỘT C3

TỶ LỆ 1/20



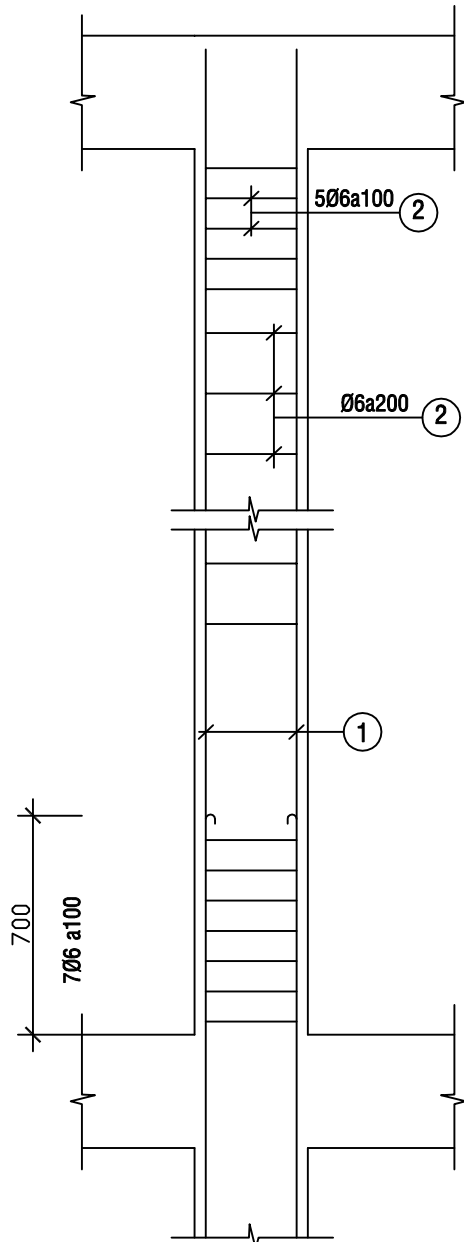
MẶT CẮT CỘT C4

TỶ LỆ 1/20



MẶT CẮT CỘT CC

TỶ LỆ 1/20



CHI TIẾT CỘT ĐIỂN HÌNH

CÔNG TRÌNH:

**NHÀ Ở TỰ NHẬN**

ĐỊA ĐIỂM:

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG:

BÀ:.....

TƯ VẤN THIẾT KẾ

GIÁM ĐỐC:

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

THIẾT KẾ:

THỂ HIỆN:

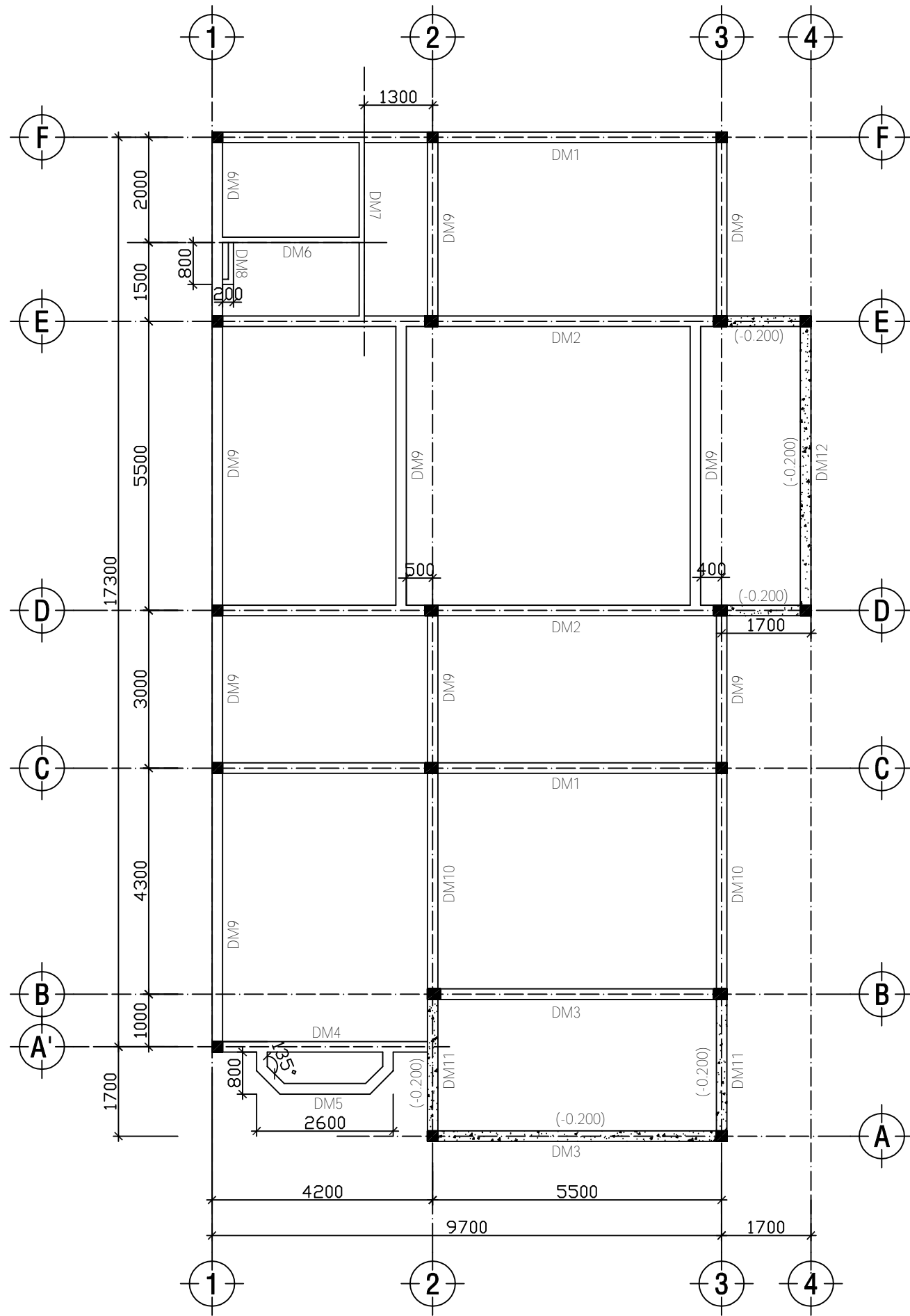
GHI CHÚ:

**HỒ SƠ THIẾT  
KẾ THI CÔNG**

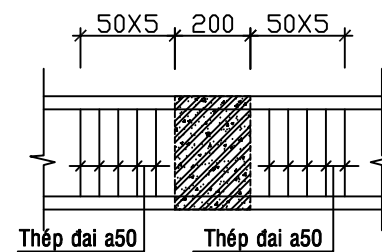
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỘT LẦU 1

HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/100	KC 05



**MẶT BẰNG DẦM MÓNG**  
TỶ LỆ 1/100



**CHI TIẾT VỊ TRÍ GIAO DẦM**  
TL: 1/20

CÔNG TRÌNH:  
**NHÀ Ở TỰ NHÂN**

ĐỊA ĐIỂM:  
.....  
.....  
.....

**CHỦ ĐẦU TƯ**  
**ÔNG:**  
**BÀ:**.....  
.....

**TƯ VẤN THIẾT KẾ**

**GIÁM ĐỐC:**

**CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:**

**THIẾT KẾ:**

**THỂ HIỆN:**

**GHI CHÚ:**  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG DẦM MÓNG**

HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/100	KC 06

CÔNG TRÌNH:

NHÀ Ở TỰ NHẬN

ĐỊA ĐIỂM:

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG:

BÀ:

TƯ VẤN THIẾT KẾ

GIÁM ĐỐC:

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

THIẾT KẾ:

THỂ HIỆN:

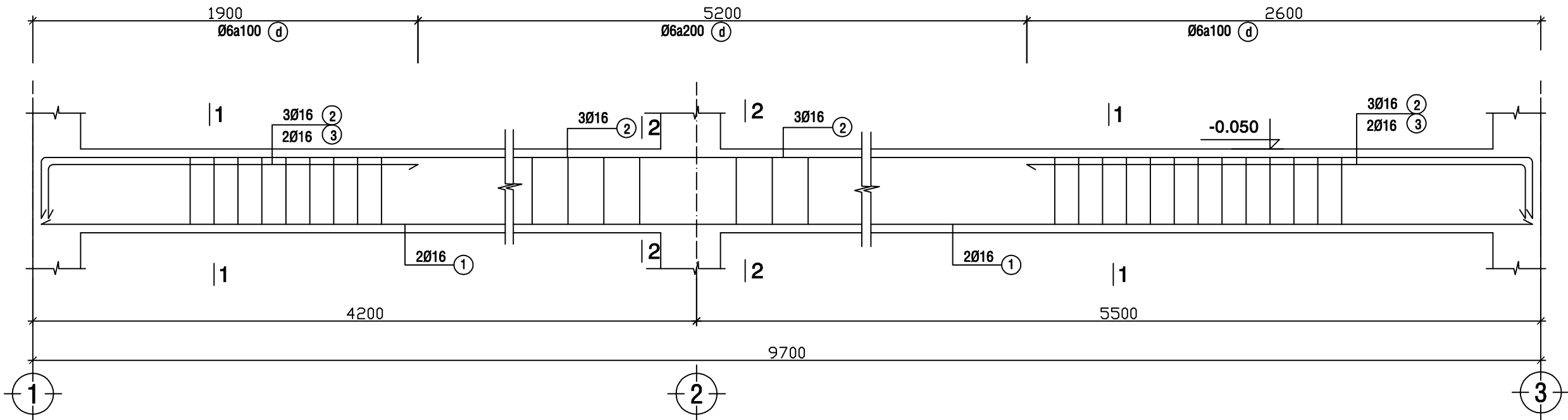
GHỊ CHÚ:

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

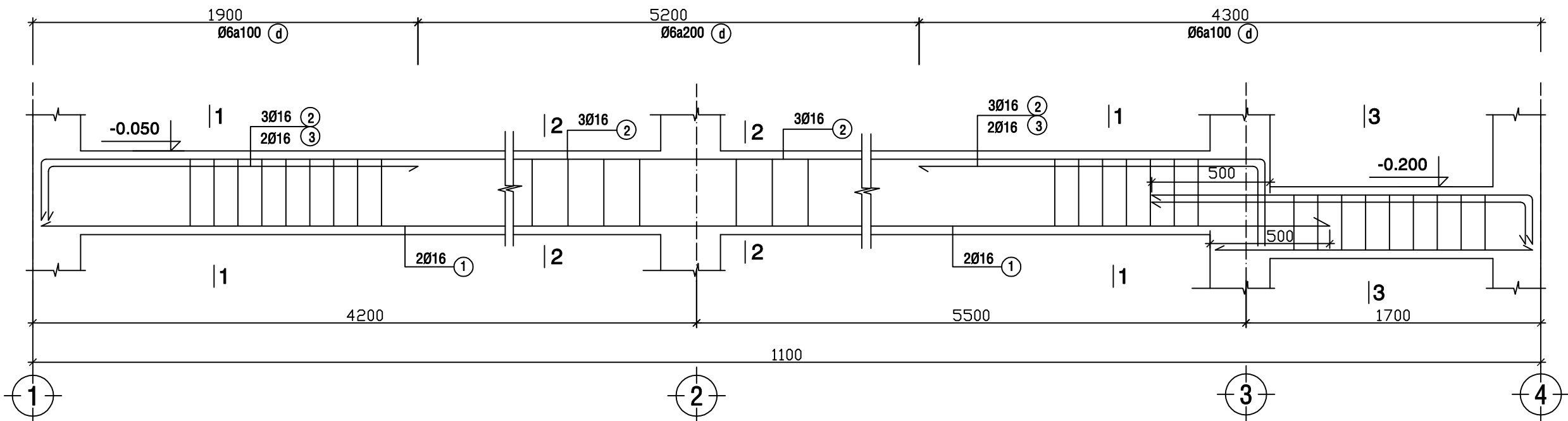
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẠM DM1,2,5,6,7,8

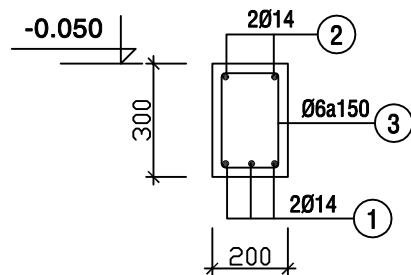
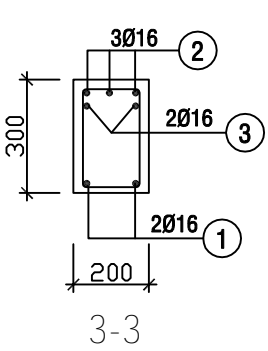
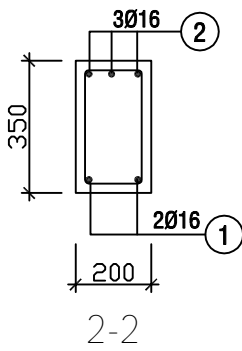
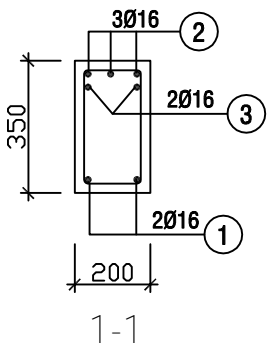
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 07



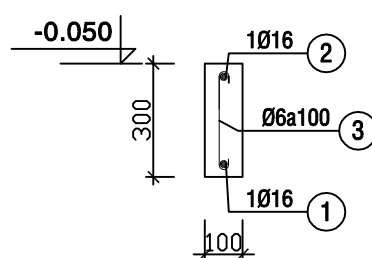
DẦM DM1 (02CK)  
TL: 1/20



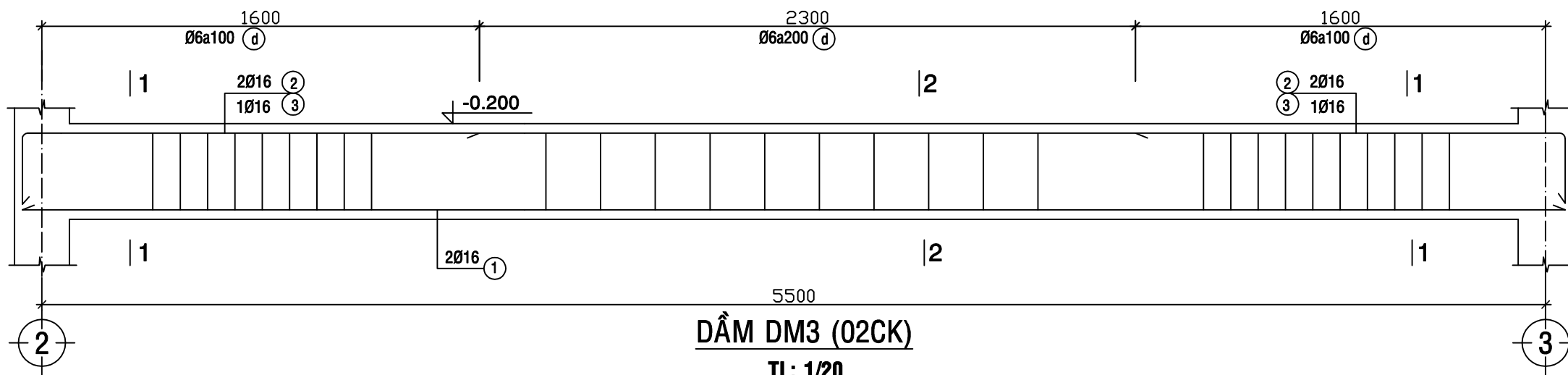
DẦM DM2 (02CK)  
TL: 1/20



DẦM DM5 (01CK)  
TL: 1/20

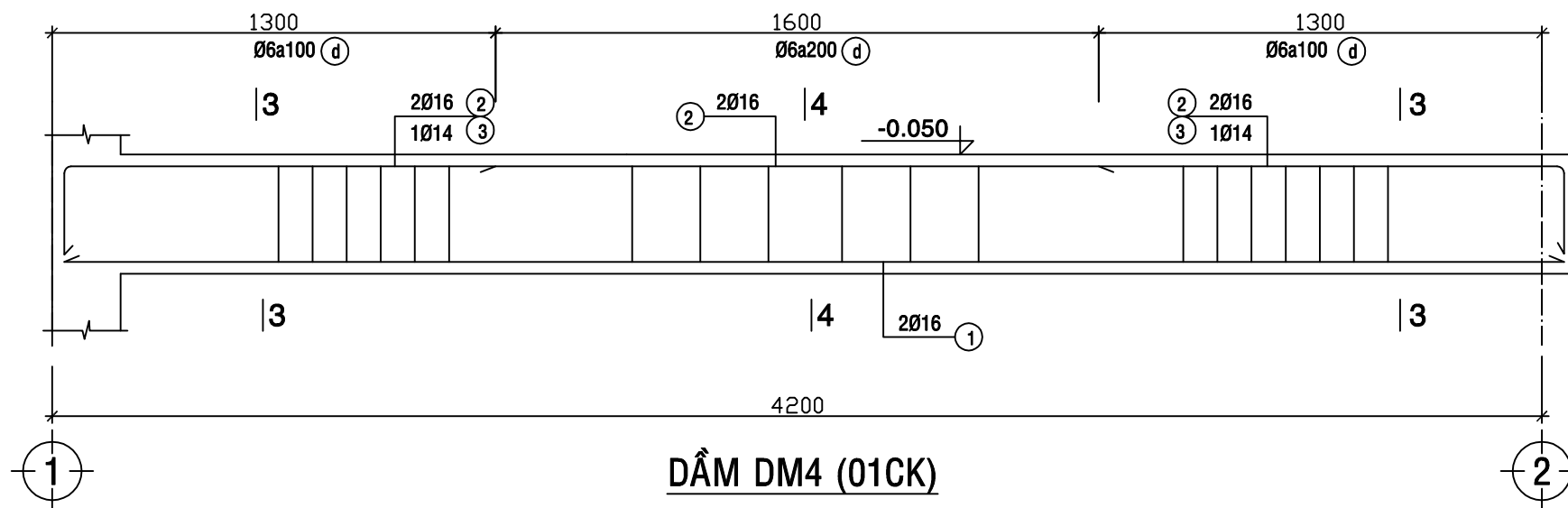


DẦM DM6, 7, 8 (01CK)  
TL: 1/20



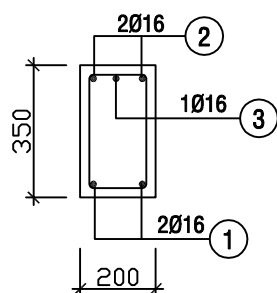
**DẦM DM3 (02CK)**

TL: 1/20

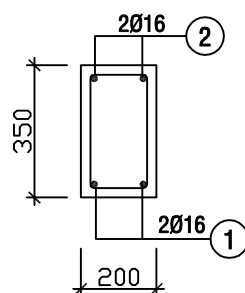


**DẦM DM4 (01CK)**

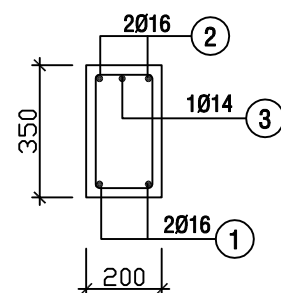
TL: 1/20



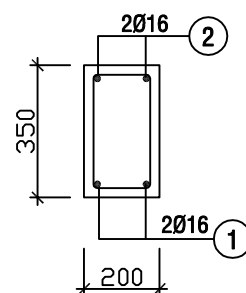
**1-1**



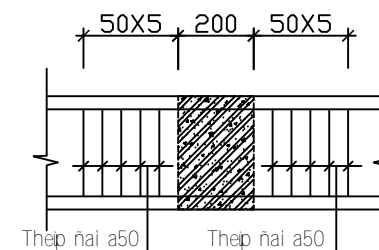
**2-2**



**3-3**



**4-4**



**CHI TIẾT VỊ TRÍ GIAO DẦM**

TL: 1/20

CÔNG TRÌNH:

**NHÀ Ở TỰ NHẬN**

ĐỊA ĐIỂM:

CHỦ ĐẦU TƯ

ÔNG:

BÀ:.....

TƯ VẤN THIẾT KẾ

GIÁM ĐỐC:

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:

THIẾT KẾ:

THỂ HIỆN:

GHI CHÚ:

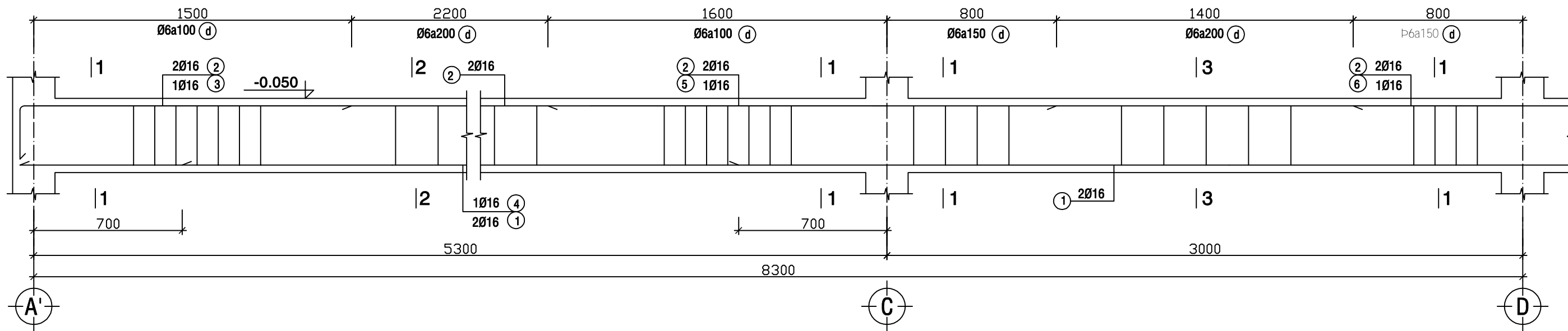
**HỒ SƠ THIẾT  
KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT DẦM DM3,4

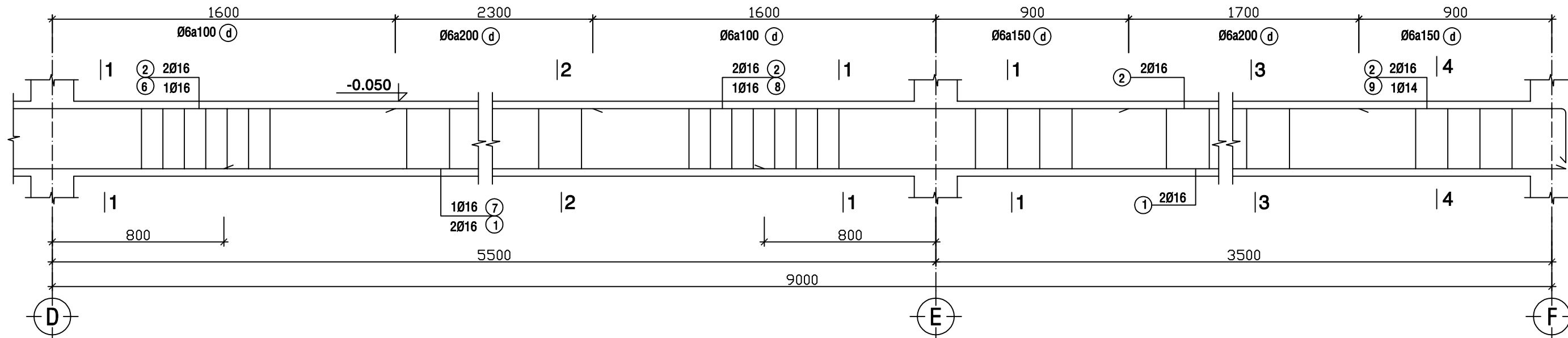
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 08





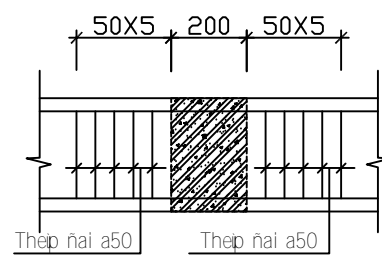
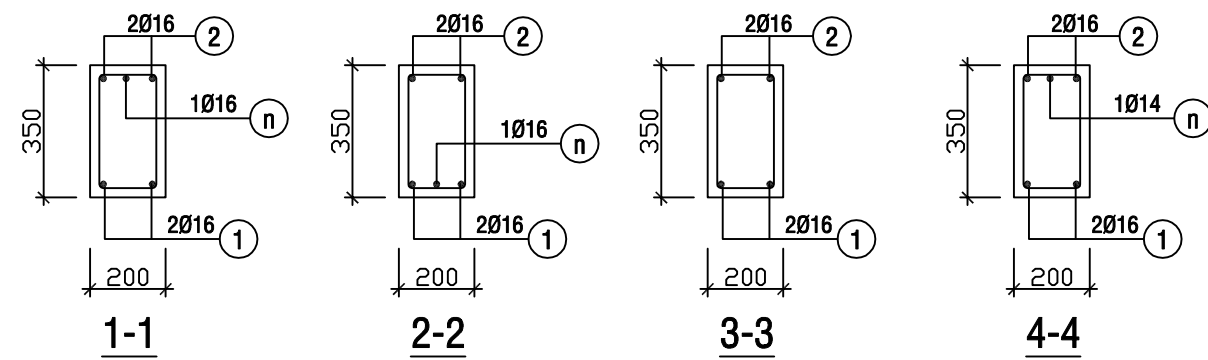
**DẦM DM9 (03CK)**

TL: 1/20



**DẦM DM9 (03CK)**

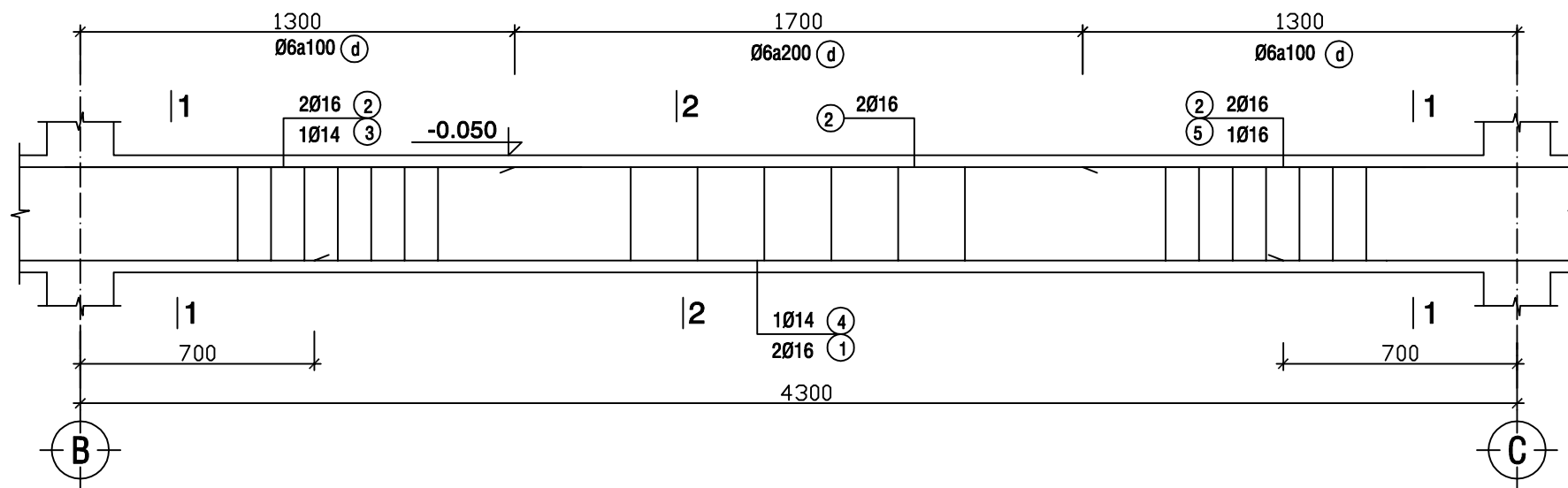
TL: 1/20



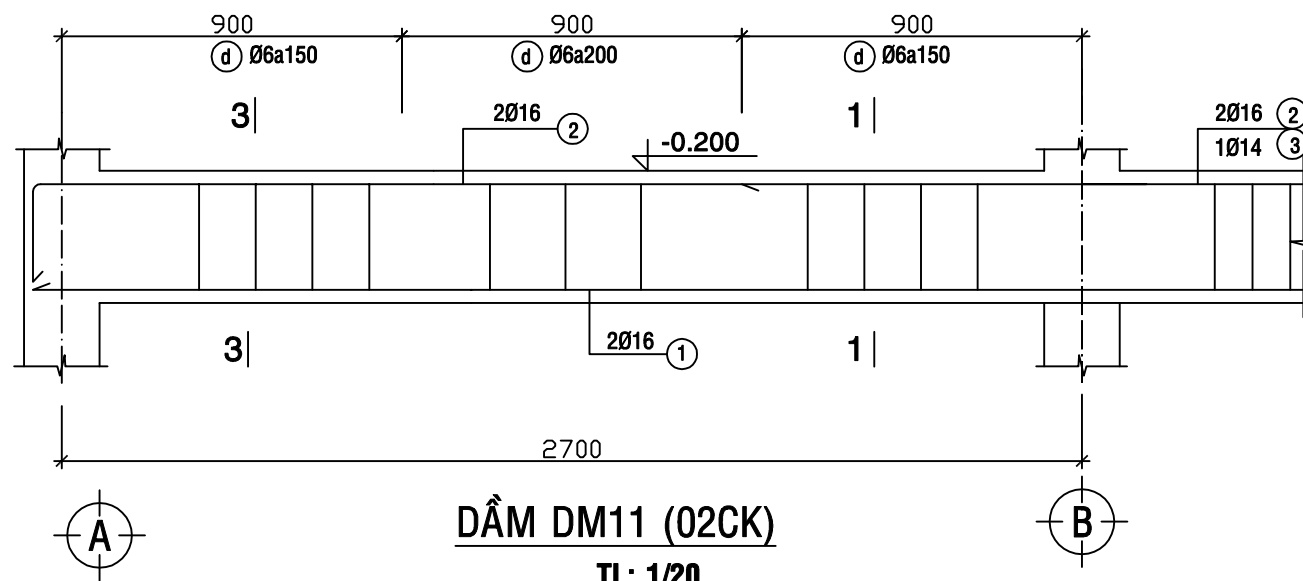
**CHI TIẾT VỊ TRÍ GIAO DẦM**

TL: 1/20

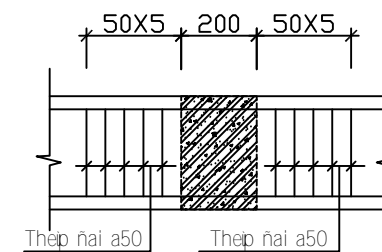
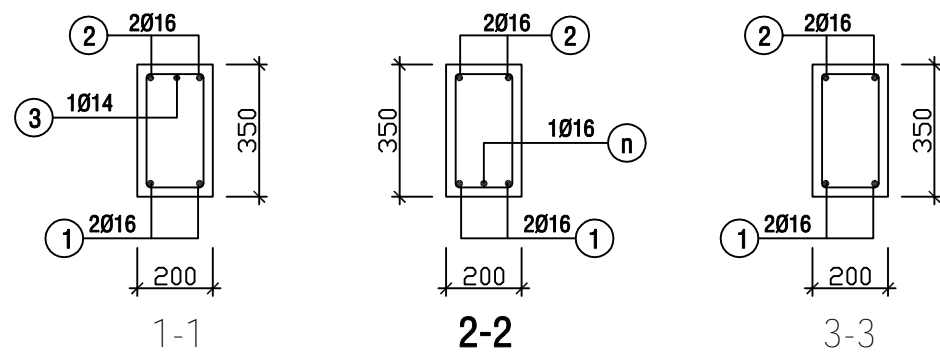
CÔNG TRÌNH:		
NHÀ Ờ TƯ NHÂN		
HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DẦM DM9		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 09



**DẦM DM10 (02CK)**  
TL: 1/20

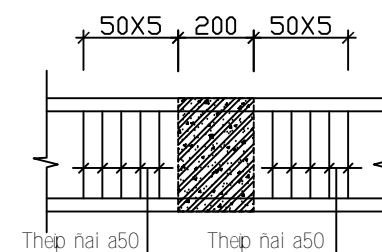
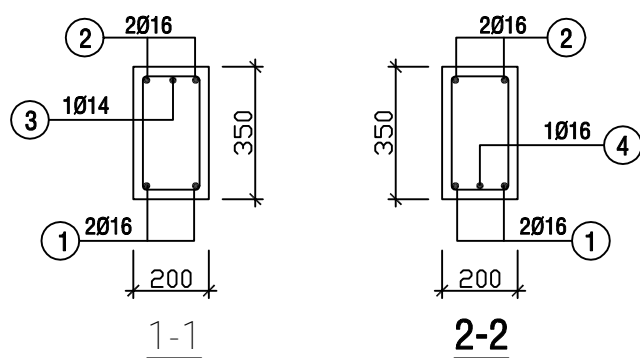
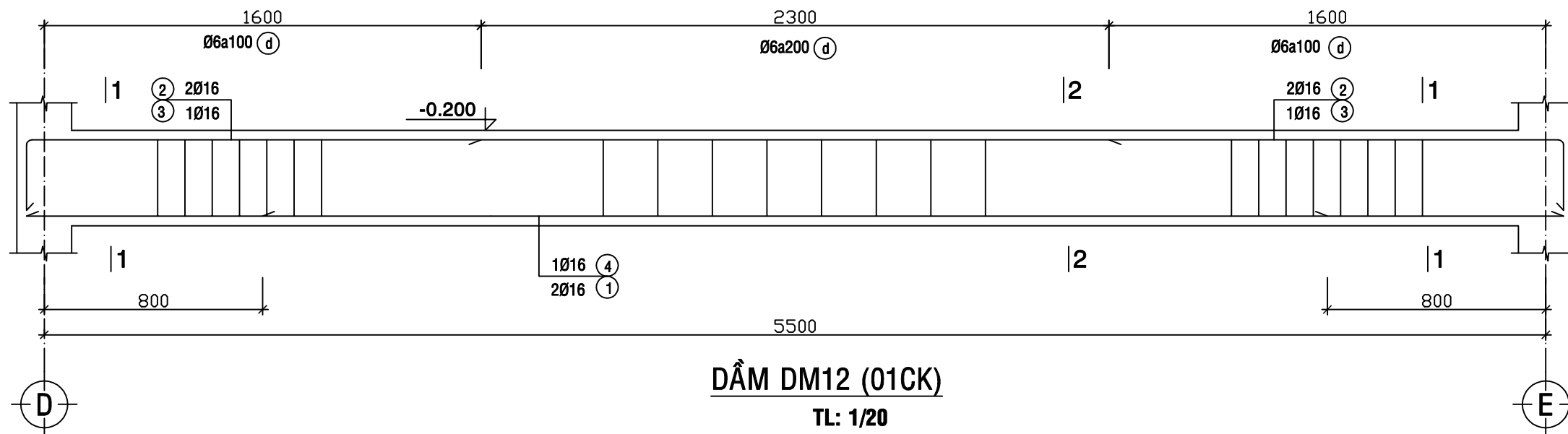


**DẦM DM11 (02CK)**  
TL: 1/20



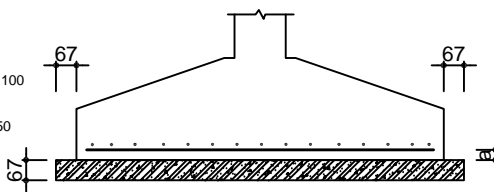
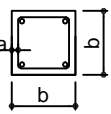
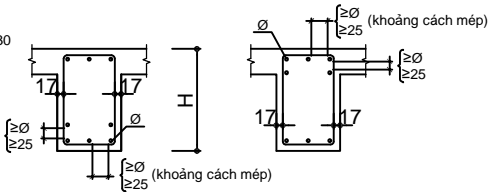
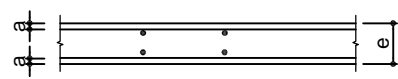
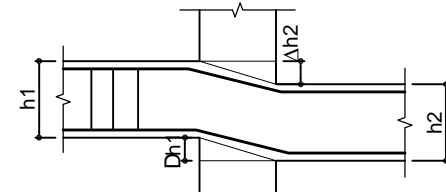
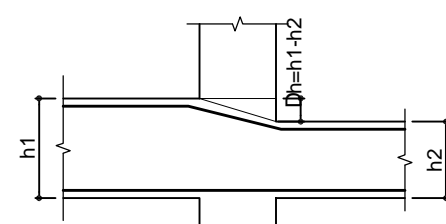
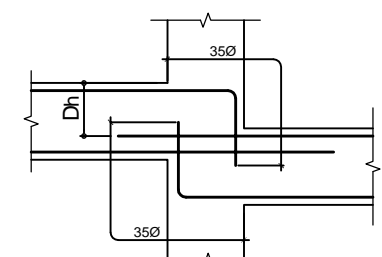
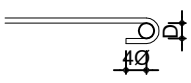
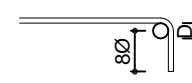

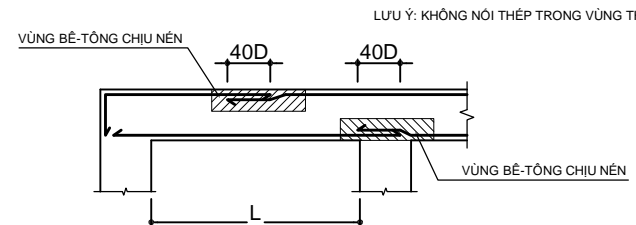
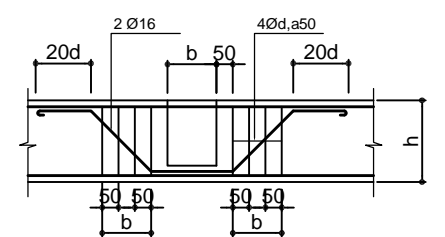
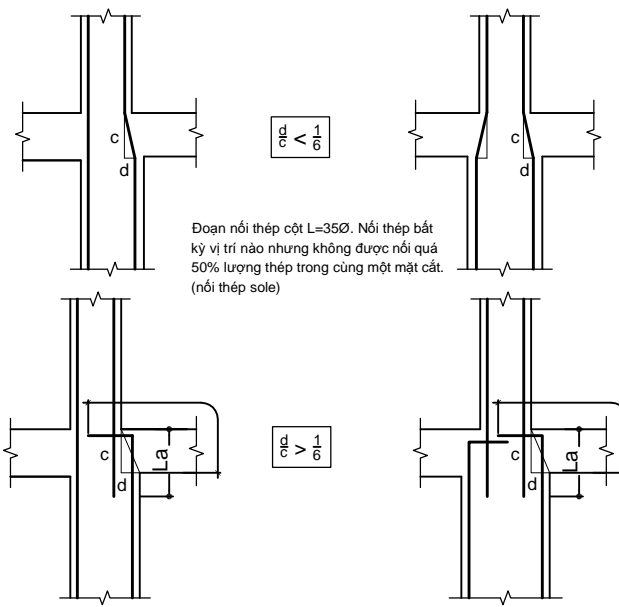
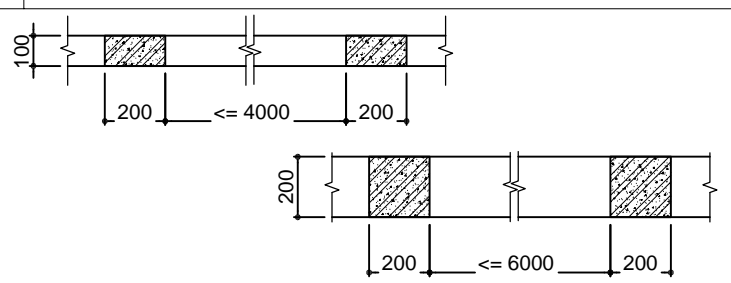
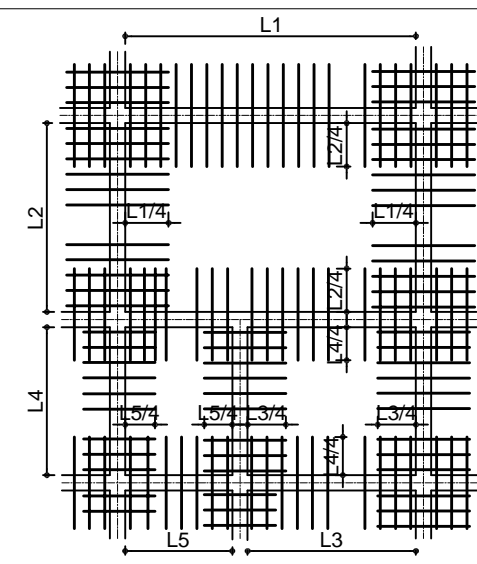
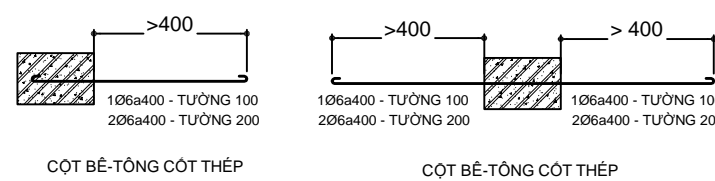
**CHI TIẾT VỊ TRÍ GIAO DẦM**  
TL: 1/20

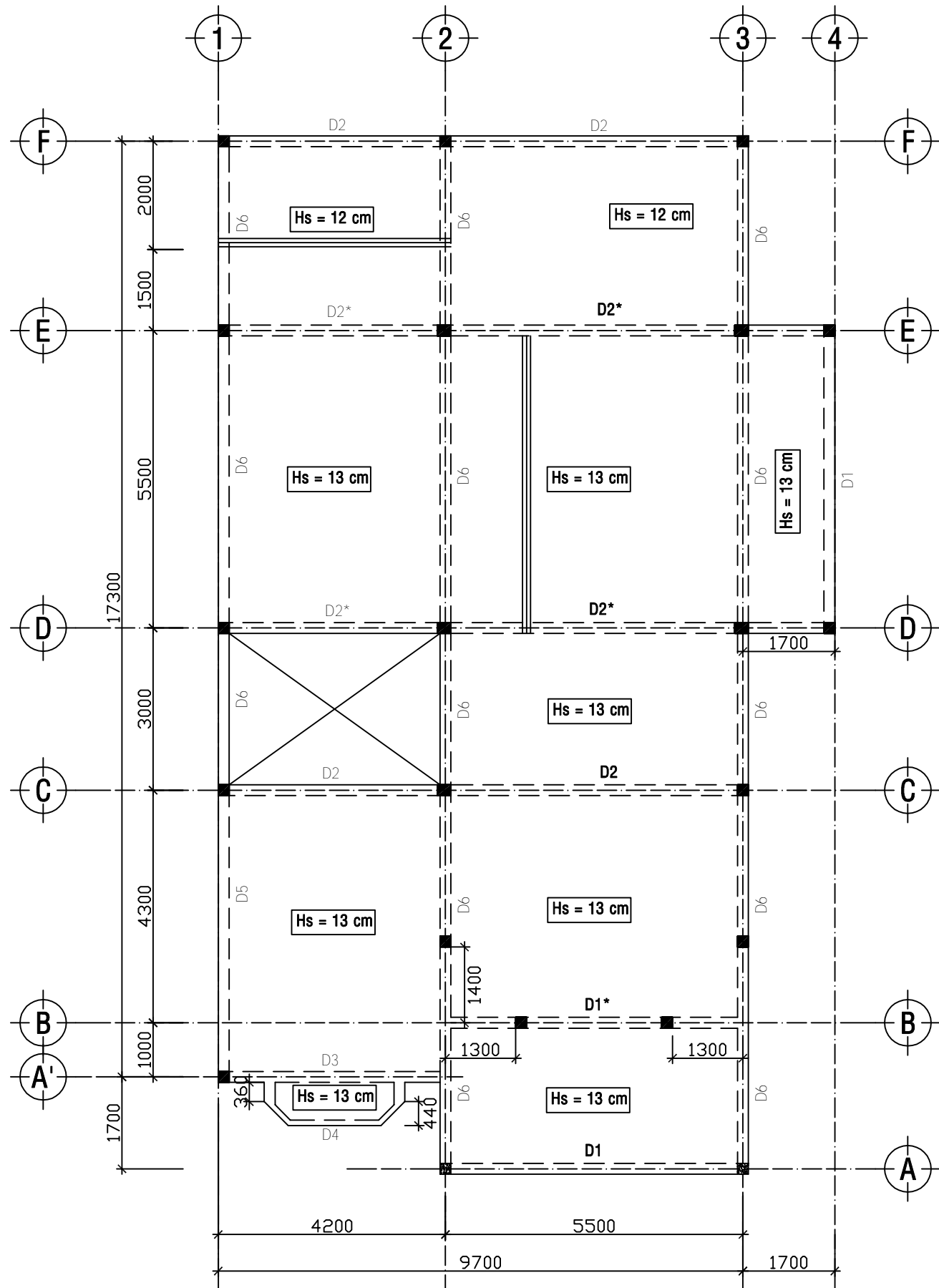
CÔNG TRÌNH:		
<b>NHÀ Ờ TƯ NHÂN</b>		
<b>HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG</b>		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DẦM DM10,11		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 10



CHI TIẾT VỊ TRÍ GIAO DẦM  
TL: 1/20

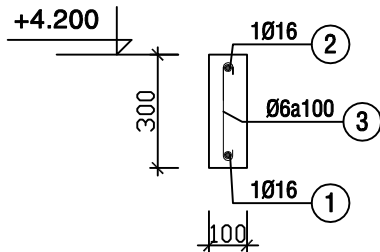
CÔNG TRÌNH:		
NHÀ Ờ TƯ NHÂN		
HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DẦM DM12		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 11

1	<div>NGUYÊN TẮC CHUNG:</div> <div><div>01. VIỆC THIẾT KẾ DỰA TRÊN TCVN HIỆN HÀNH.</div><div>02. NHỮNG BẢN VẼ KẾT CẤU CẦN ĐƯỢC XEM ĐỒNG THỜI VỚI BẢN VẼ KIẾN TRÚC TƯƠNG ỨNG.</div><div>03. NẾU CÓ BẤT KỲ THÔNG TIN NÀO KHÔNG HỢP LÝ, ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN LIÊN HẸ NGAY VỚI ĐƠN VỊ THIẾT KẾ VÀ TVXD ĐỂ HIỆU CHỈNH CHỮ KHÔNG TỰ Ý SỬA CHỮA.</div><div>04. CỘT HOÀN THIỆN ĐƯỢC XÉT THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC</div><div>05. TẤT CẢ CÁC ĐƠN VỊ GHI TRONG BẢN VẼ LÀ mm, NẾU KHÔNG CÓ GHI CHÚ NÀO KHÁC.</div><div>06. CÁC SAI SỐ VỀ KÍCH THƯỚC , ĐỘ LỆCH, ĐỘ VÔNG... CHO PHÉP TRƯỚC VÀ SAU KHI THI CÔNG CẦN TUÂN THEO TCVN HIỆN HÀNH.</div><div>07. CHẤT LƯỢNG BÊ-TÔNG KHI THI CÔNG CẦN ĐƯỢC KIỂM TRA ĐÚNG ĐIỀU KIỆN KỸ THUẬT YẾU CẦU CỦA TCVN HIỆN HÀNH.</div><div>08. CÁT DÙNG LÂM BÊ-TÔNG PHẢI THỎA MÃN CÁC YÊU CẦU TCVN HIỆN HÀNH.</div><div>09. NƯỚC DÙNG ĐỂ TRỘN BÊ-TÔNG VÀ DƯỠNG HỘ BÊ-TÔNG PHẢI ĐẢM BẢO YẾU CẦU TCVN HIỆN HÀNH.</div><div>10. KHÔNG SỬ DỤNG CÁC LOẠI PHỤ GIA TRONG QUÁ TRÌNH CHẾ TẠO BÊ-TÔNG.</div><div>11. THI CÔNG MÔNG, CỘT, DẪM, SÀN PHẢI DỰA THEO TCVN HIỆN HÀNH.</div><div>12. MẠCH NGỪNG THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO TCVN HIỆN HÀNH.</div><div>13. DỌC THEO CHIỀU CAO CỘT CÓ TƯỜNG XÂY ĐẶT THÉP NEO VÀO CỘT.</div><div>14. CỘT THÉP, BÊ-TÔNG VÀ XI MĂNG.<div><div>a/ Ø&lt;10 : Rs = 235 Mpa.</div><div>b/ 10&lt;Ø : Rs = 280 Mpa.</div><div>c/ BÊ TÔNG MÔNG, DẪM SÀN, CỘT, CẦU THANG : SỬ DỤNG BÊ TÔNG B20 TẠI TUỔI 28 NGÀY.</div><div>d/ XI MĂNG: KHÔNG THẤP HƠN MẮC PC30</div></div></div><div>15. KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC, ĐIỆN, NƯỚC, ĐIỆN LẠNH ĐỂ LẬP ĐẠT CÁC ĐƯỜNG ỜNG CẤP THOÁT NƯỚC, ỜNG DẪN ĐIỆN.</div><div>16. CÓ THỂ NỐI THÉP CỘT BẤT KỶ VỊ TRÍ NÀO NHƯNG KHÔNG ĐƯỢC NỐI QUÁ 50% LƯỢNG THÉP TRONG CÙNG MỘT MẶT CẮT (NỐI THÉP SOLE).</div><div>17. TRƯỜNG HỢP ĐẶT CÁC ĐƯỜNG ỜNG ẦN TRONG KẾT CẤU THÌ PHẢI ĐẶT TẠI VỊ TRÍ CÓ LỰC CẮT VÀ MOMEN TƯƠNG ĐỐI NHỎ, ĐỒNG THỜI GIA CƯỜNG THÉP TẠI VỊ TRÍ ĐÓ.</div><div>18. THÔNG NHẤT CAO ĐỘ KẾT CẤU THẤP HƠN CAO ĐỘ HOÀN THIỆN LÀ 50mm.</div><div>19. SÀN CÓ BƯỚC &gt;4m, YẾU CẦU KHI CHỖNG COFFA PHẢI TẠO ĐỘ VÔNG f = 1/400 Ở GIỮA NHỊP VÀ CONSOLE TỪ 1m TRỞ LÊN PHẢI TẠO ĐỘ VÔNG f = 1/250.</div><div>CƯỜNG ĐỘ BÊ-TÔNG CỦA DẪM CONSOLE, SÀN CONSOLE PHẢI ĐẠT ĐỦ 100% CƯỜNG ĐỘ MỚI ĐƯỢC THẢO DỠ COFFA</div><div>20. CÁC TƯỜNG BAO CHE, TƯỜNG LAN CAN, TƯỜNG NGĂN DÀI TRÊN 4m PHẢI CÓ BÓ TRỤ LIÊN KẾT.</div><div>21. TẤT CẢ TƯỜNG XÂY LIÊN KẾT VỚI BÊ-TÔNG ĐỀU PHẢI ĐƯỢC ĐÓNG LƯỚI TỎ HOÀN THIỆN.</div><div>22. CHỖNG THÂM TRONG BÊ -TÔNG, BÊ MẶT KHU VỆ SINH, SÀN THƯỢNG, HỒ NƯỚC NGẦM, HỒ NƯỚC MÁI, HẦM PHÂN, XỬ LÝ MÔI NÔI BÊ-TÔNG, MẠCH NGỪNG, KHE CO GIẢN... THEO QUY TRÌNH KỸ THUẬT CỦA SIKA.</div></div>	4	<div>LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ:</div> <div><div>1. MÔNG<div><div>- BÊ TÔNG LỚT MÔNG ĐÁ 1x2, B12.5 DÀY 100</div><div>- GẠCH XÂY B7.5, VỮA XÂY TỖ B7.5</div><div>- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP VỈ DÀY: a=50</div></div><div></div></div><div><div>2. CỘT<div>- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP VỈ DÀY: a=30</div><div></div></div></div><div><div>3. DẪM<div><div>- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP VỈ DÀY: a=30</div><div>- KHOẢNG CÁCH THÉP DỌC TRONG DẪM</div></div><div></div></div></div><div><div>4. SÀN - CẦU THANG<div>- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP VỈ DÀY: a=15 - 20</div><div></div></div></div></div>	8	<div>CÓT THÉP TRONG DẪM</div> <div><div></div><div>DẪM CÓ CAO ĐỘ ĐỈNH VÀ ĐÁY KHÁC NHAU<div>Δh1 ≤ 150, Δh2 ≤ 150</div></div><div></div><div>DẪM CÓ CAO ĐỘ ĐỈNH VÀ ĐÁY KHÁC NHAU<div>Δh ≤ 150</div></div><div></div><div>DẪM CÓ CAO ĐỘ ĐỈNH VÀ ĐÁY KHÁC NHAU<div>Δh &gt; 150</div></div></div>	<div>CÔNG TRÌNH:</div> <div>NHÀ Ở TƯ NHÂN</div> <div>ĐỊA ĐIỂM:</div> <div>CHỦ ĐẦU TƯ</div> <div>ÔNG:</div> <div>BÀ:.....</div> <div>TU VẤN THIẾT KẾ</div> <div>GIÁM ĐỐC:</div> <div>CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:</div> <div>THIẾT KẾ:</div> <div>THỂ HIỆN:</div> <div>GHI CHÚ:</div> <div>HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG</div> <div>TÊN BẢN VẼ</div> <div>GHI CHÚ CHUNG</div> <table><tr><td>HOÀN THÀNH</td><td>TỶ LỆ</td><td>KÝ HIỆU</td></tr><tr><td></td><td></td><td>KC 12</td></tr></table>	HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU			KC 12
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU										
		KC 12										
2	<div>MÓC THÉP CHỊU LỰC:</div> <div><div>01. ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII, AIII) KHÔNG CẦN BÊ MÓC:</div><div>02. ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BÊ MÓC THEO QUY ĐỊNH SAU:<div><div>- BÊ CONG VÒNG TRÒN:</div><div>- BÊ CONG MỘT GÓC 45°</div><div>- BÊ MỘT GÓC 90°</div></div></div></div> <div><div></div><div>- BÊ CONG VÒNG TRÒN</div><div></div><div>- BÊ MỘT GÓC 90°</div><div></div><div>- BÊ CONG MỘT GÓC 45°</div></div>	5	<div>QUY ĐỊNH NỐI CHỖNG THÉP TRONG DẪM</div> <div><div>LƯU Ý: KHÔNG NỐI THÉP TRONG VÙNG THÉP TĂNG CƯỜNG</div><div></div></div>	9	<div>NEO THÉP TẠI VỊ TRÍ DẪM GIAO</div> <div><div></div><div>h &lt; 400 có d=6</div><div>h &gt; 450 có d=8</div></div>							
3	<div>CÓT THÉP TRONG CỘT</div> <div><div></div><div>Đoạn nối thép cột L=35Ø. Nối thép bất kỳ vị trí nào nhưng không được nối quá 50% lượng thép trong cùng một mặt cắt. (nối thép sole)</div><div>c &lt; 1</div><div>c &gt; 1/6</div></div>	6	<div>TĂNG ĐỘ ỔN ĐỊNH CHO TƯỜNG</div> <div><div></div></div>	10	<div>QUY ĐỊNH ĐẶT THÉP MŨ SÀN</div> <div><div></div><div>QUY ĐỊNH ĐẶT THÉP MŨ SÀN</div><div>L1 &gt; L2 &gt; L3 &gt; L4 &gt; L5</div></div>							
		7	<div>NEO THÉP GIỮA CỘT VÀ TƯỜNG GẠCH</div> <div><div></div><div>CỘT BÊ-TÔNG CỘT THÉP</div><div>CỘT BÊ-TÔNG CỘT THÉP</div></div>									

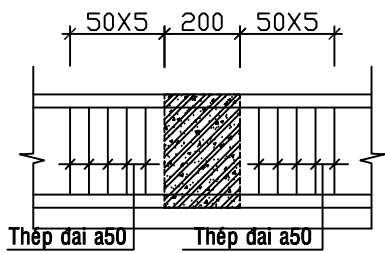


MẶT BẰNG DẦM SÀN LẦU 1

TỶ LỆ 1/100



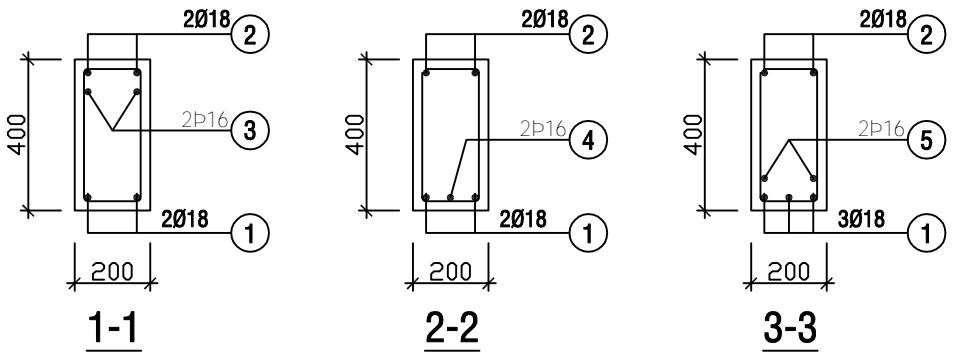
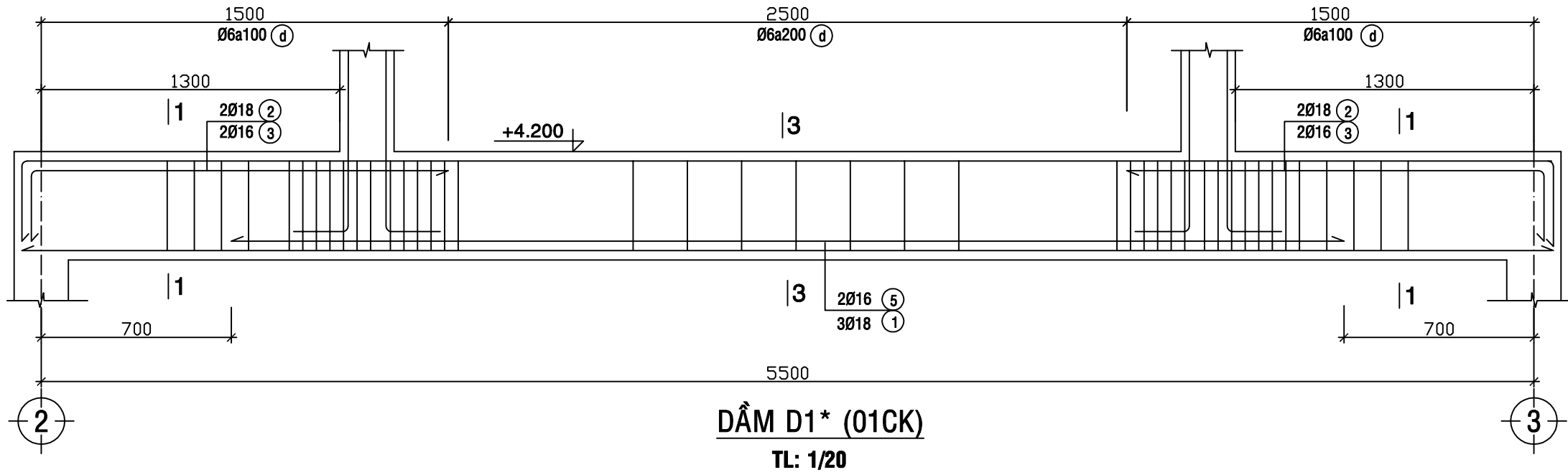
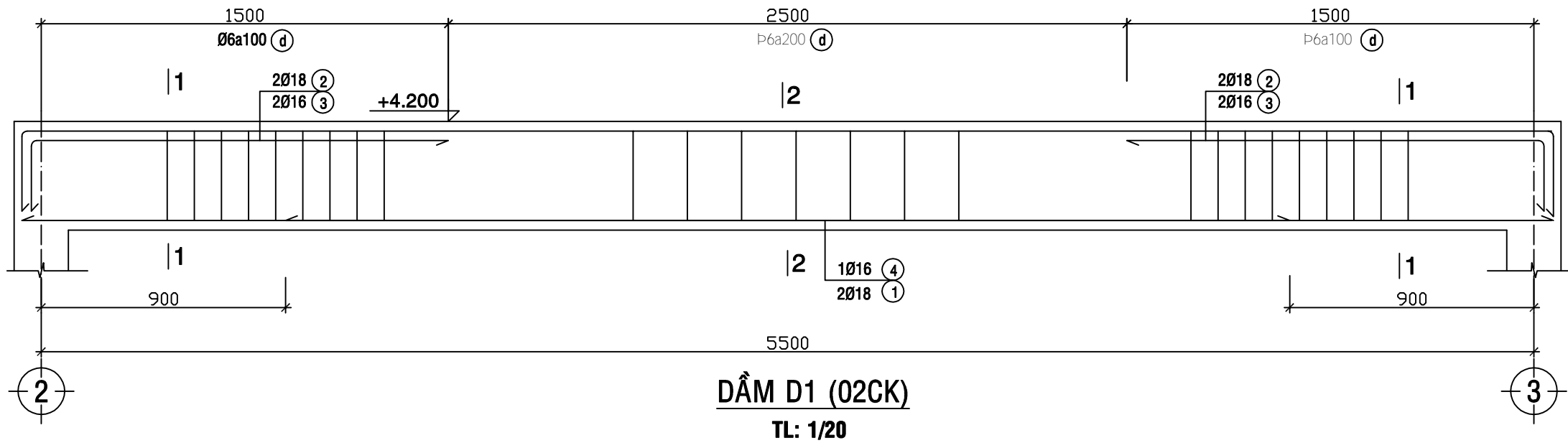
DẦM D4 (01CK) TL: 1/20  
L = 4.10 M



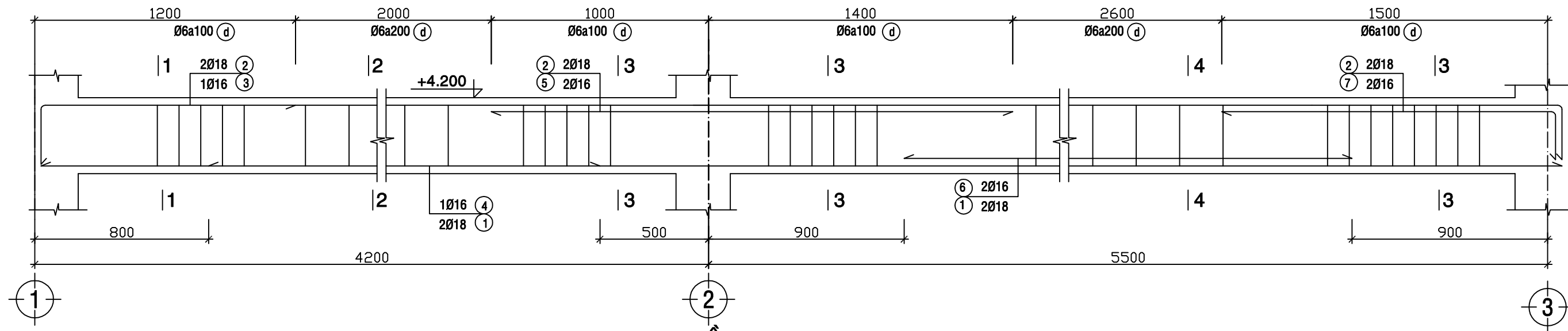
CHI TIẾT VỊ TRÍ GIAO DẦM

TL: 1/20

CÔNG TRÌNH:		
NHÀ Ở TỰ NHÂN		
ĐỊA ĐIỂM:		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ÔNG:		
BÀ:		
TƯ VẤN THIẾT KẾ		
GIÁM ĐỐC:		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:		
THIẾT KẾ:		
THỂ HIỆN:		
GHI CHÚ:		
HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG DẦM SÀN LẦU 1		
CHI TIẾT DẦM D4		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/100	KC 13

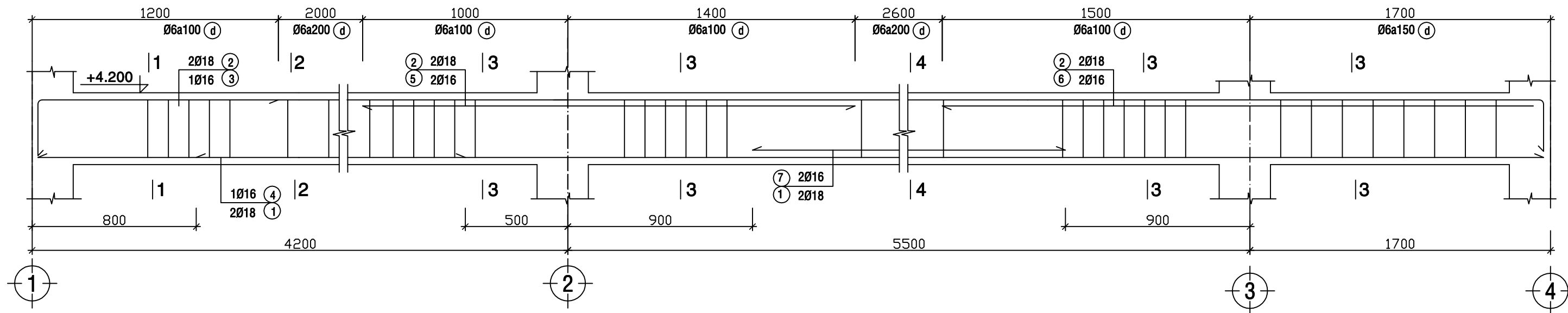


CÔNG TRÌNH:		
<b>NHÀ Ở TỰ NHẬN</b>		
ĐỊA ĐIỂM:		
.....		
.....		
.....		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ÔNG:		
BÀ:.....		
.....		
TƯ VẤN THIẾT KẾ		
.....		
.....		
.....		
GIÁM ĐỐC:		
.....		
.....		
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC:		
.....		
.....		
THIẾT KẾ:		
.....		
.....		
THỂ HIỆN:		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
<b>HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG</b>		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DẦM D1,1*		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 14



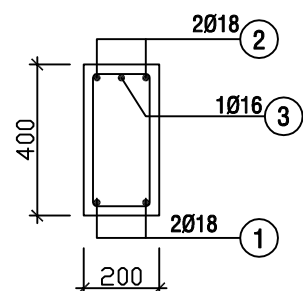
**DẦM D2 (01CK)**

TL: 1/20

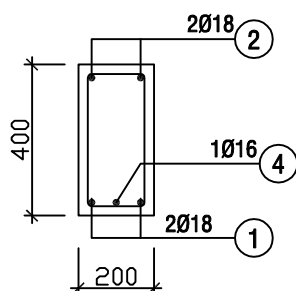


**DẦM D2\* (02CK)**

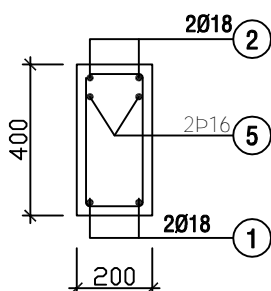
TL: 1/20



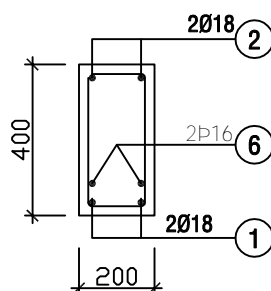
**1-1**



**2-2**

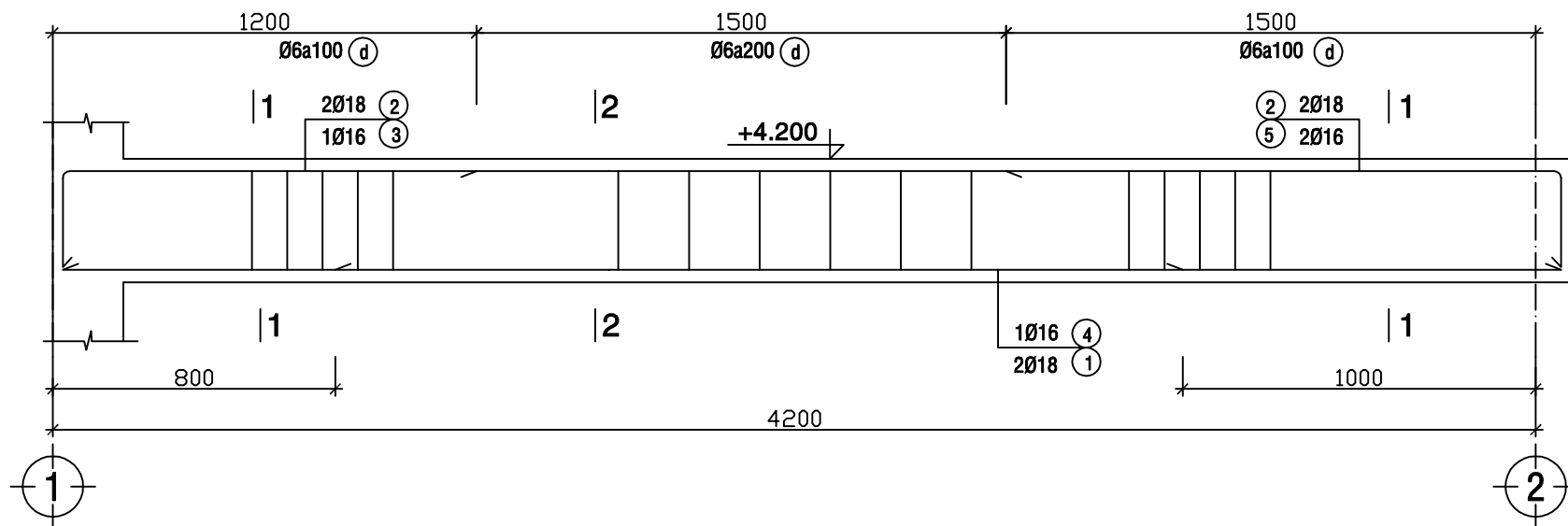


**3-3**

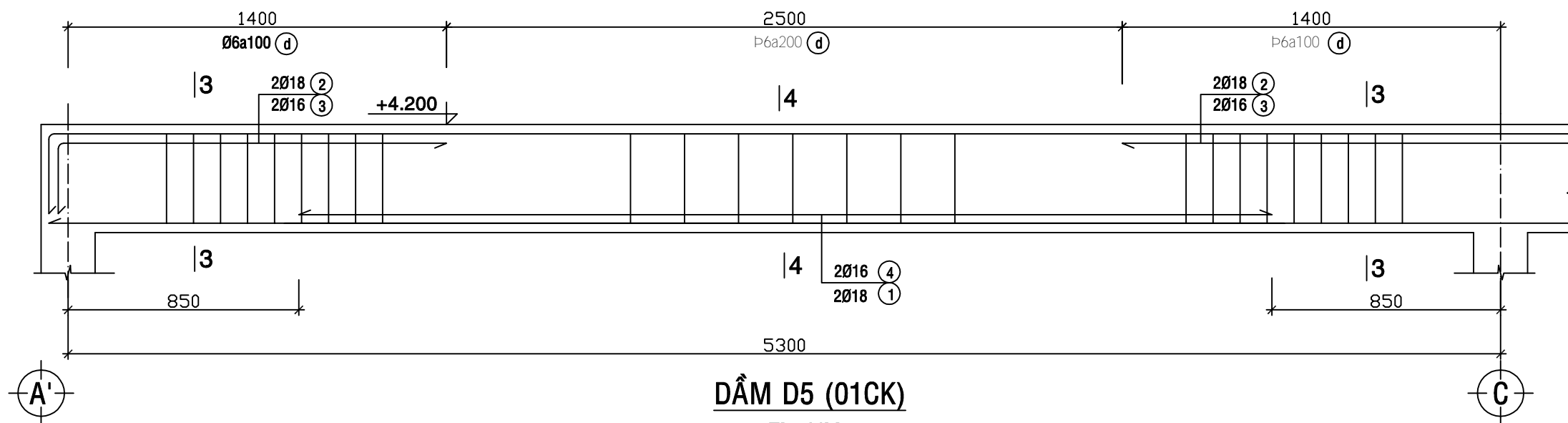


**4-4**

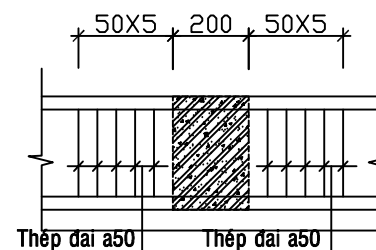
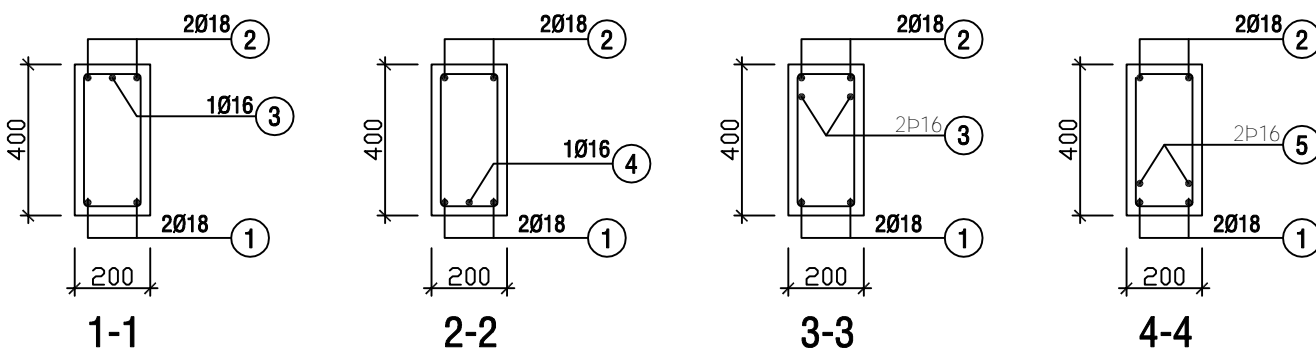
CÔNG TRÌNH:		
<b>NHÀ Ờ TƯ NHÂN</b>		
ĐỊA ĐIỂM:		
.....		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
ÔNG BÀ:		
.....		
<b>HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG</b>		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DẦM D2,2*		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 15



**DẦM D3 (01CK)**  
TL: 1/20



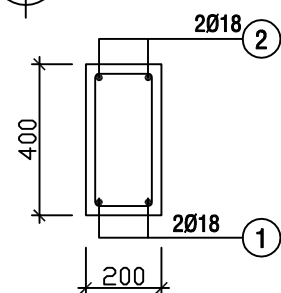
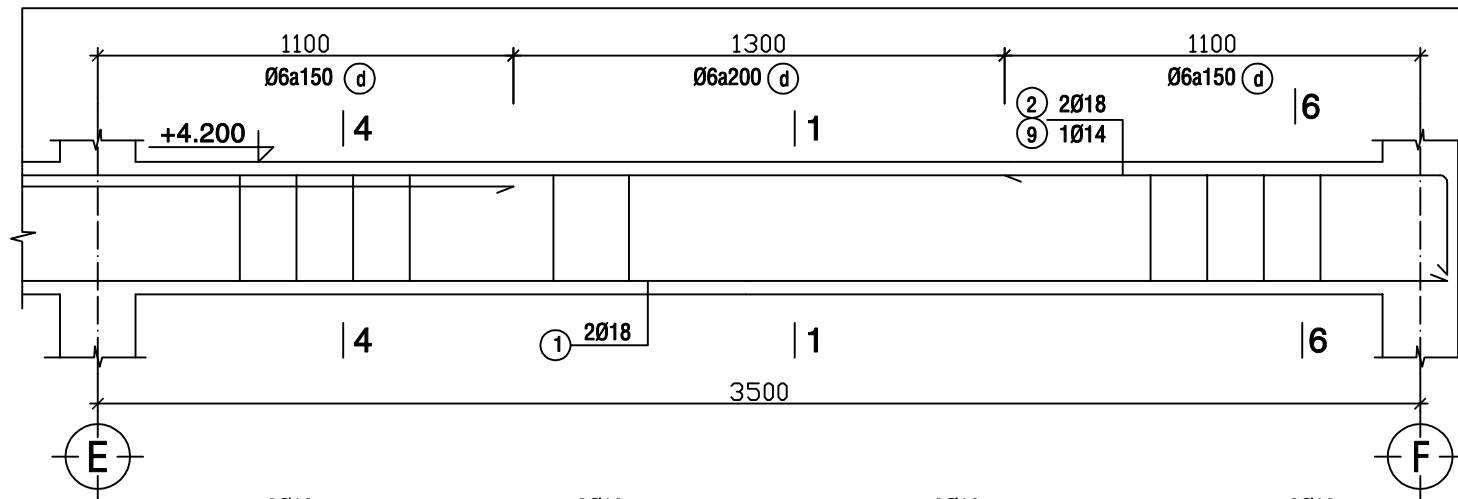
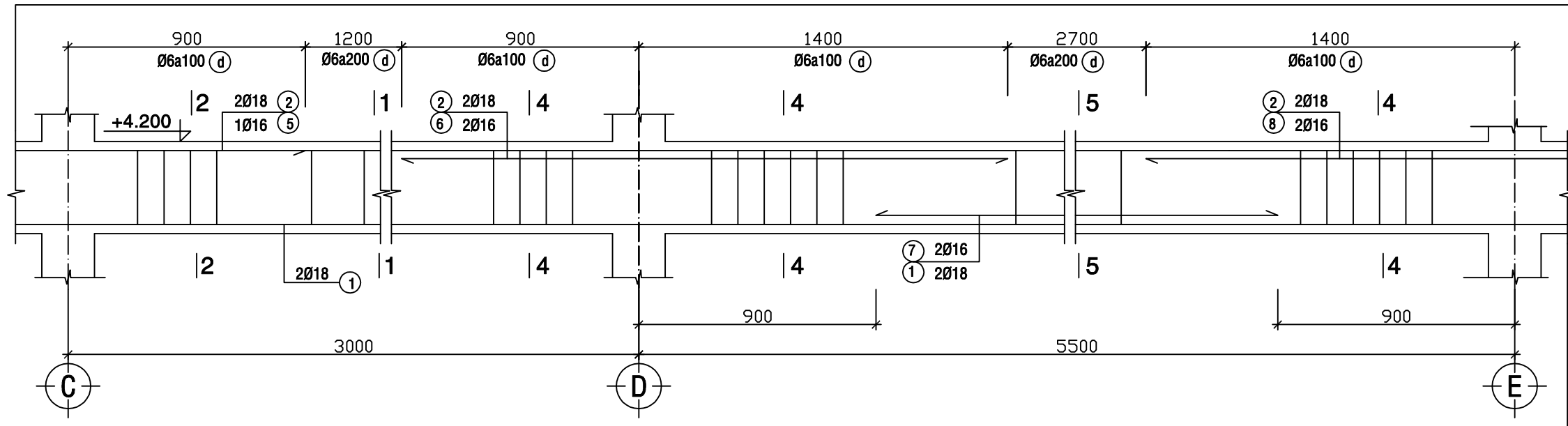
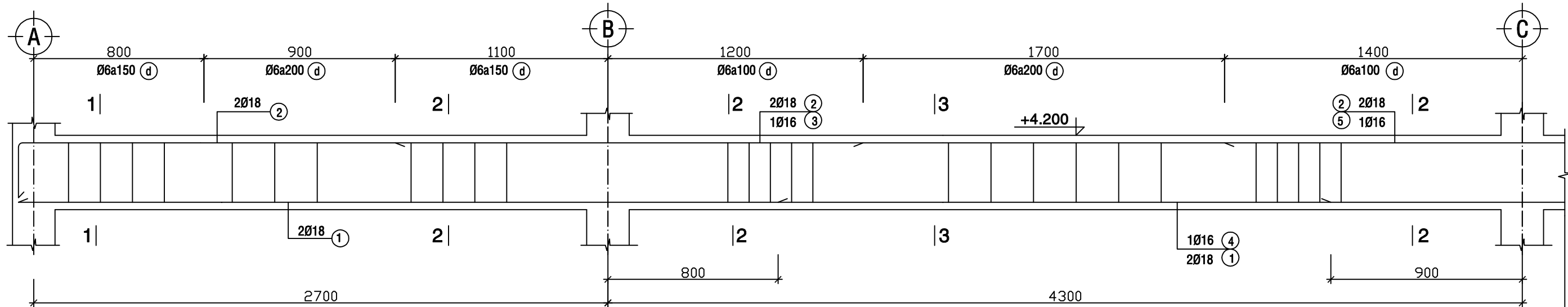
**DẦM D5 (01CK)**  
TL: 1/20



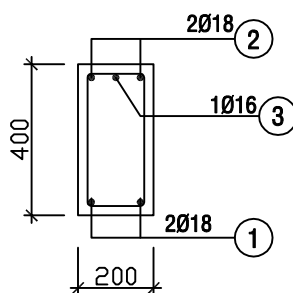
**CHI TIẾT VỊ TRÍ GIAO DẦM**  
TL: 1/20

CÔNG TRÌNH:		
NHÀ Ờ TƯ NHÂN		
ĐỊA ĐIỂM:		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ÔNG BÀ:		
HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DẦM D3,5		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 16

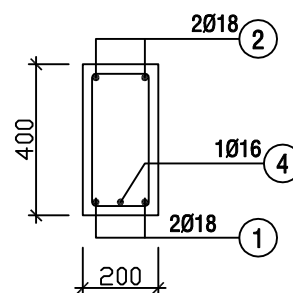




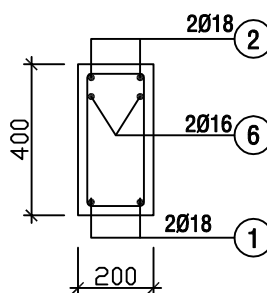
1-1



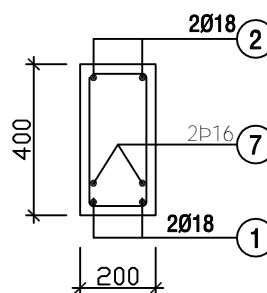
2-2



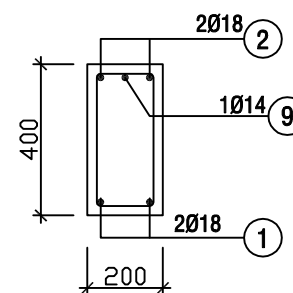
3-3



4-4



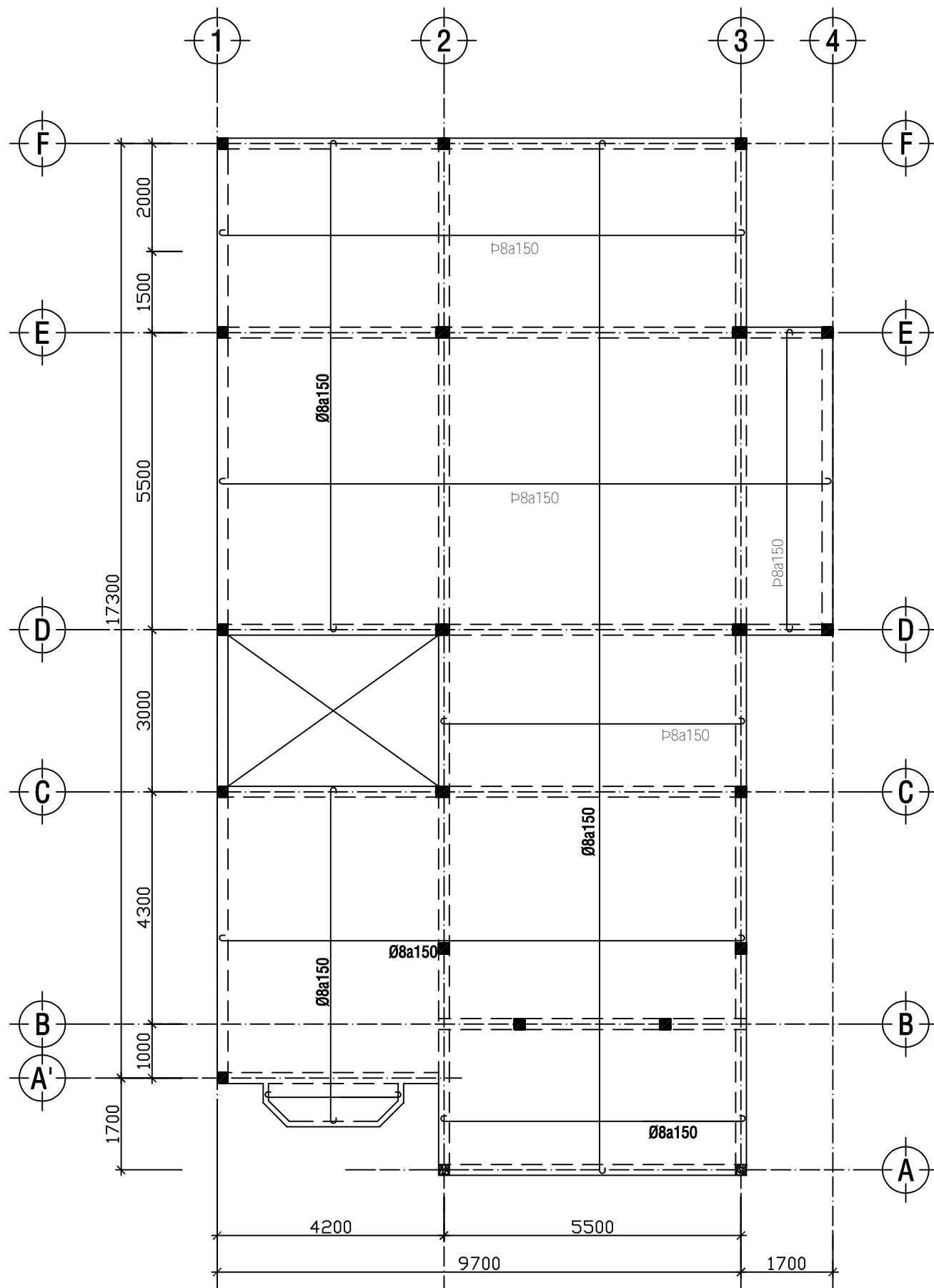
5-5



6-6

**DẦM D6 (03CK)**  
TL: 1/20

CÔNG TRÌNH:		
<b>NHÀ Ờ TƯ NHÂN</b>		
ĐỊA ĐIỂM:		
.....		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ÔNG BÀ:		
.....		
<b>HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG</b>		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DẦM D7		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 17

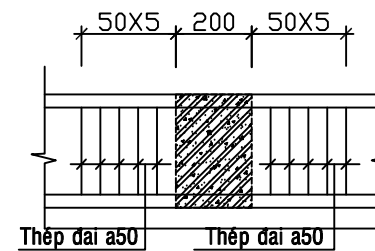


MẶT BẰNG THÉP DƯỚI SÀN LẦU 1

TỶ LỆ 1/100

### GHI CHÚ

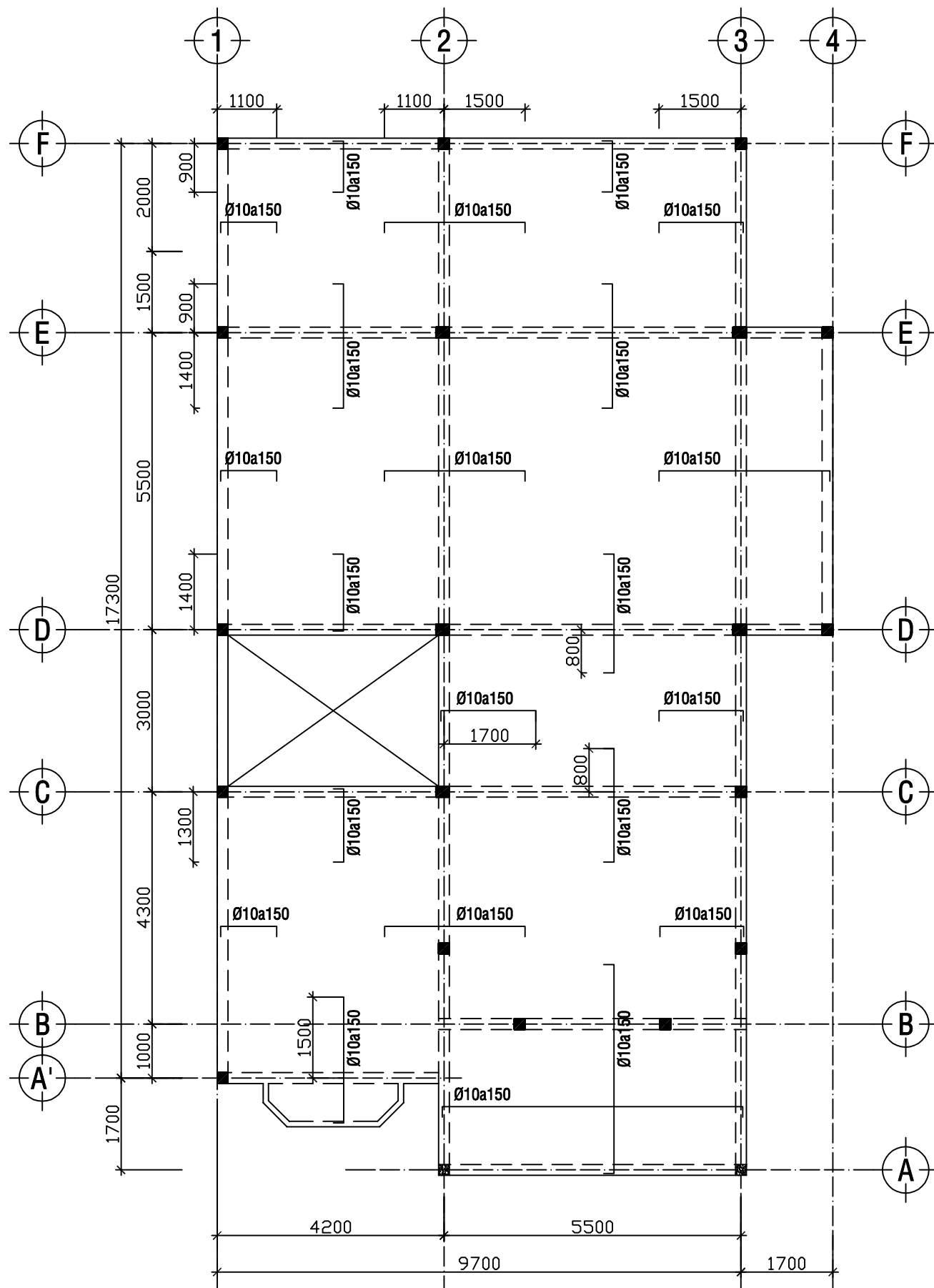
- \* TRONG 1 Ô BÀN THÉP CHỈ MONENT DƯƠNG THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN ĐƯỢC ĐẶT Ở LỚP DƯỚI.
- \* THÉP MŨ ĐẶT CỐT GIÁ Ø6a300
- \* CẮT NỐI CỐT THÉP THEO TCVN 4453-1995
- \* CHIỀU DÀY BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP CHO DÀM LÀ 20 mm, SÀN LÀ 15 mm
- \* THÉP SÀN PHẢI ĐƯỢC CĂNG THẲNG TRƯỚC KHI THI CÔNG VÀ TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG
- \* KHI THI CÔNG CHÚ Ý TIM CỘT VÀ TIM DÀM. KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC, ĐIỆN & NƯỚC
- \* GẶP TRỞ NGẠI TRONG THI CÔNG BẢO VỚI THIẾT KẾ



CHI TIẾT VỊ TRÍ GIAO DÀM

TL: 1/20

CÔNG TRÌNH:		
NHÀ Ở TƯ NHÂN		
ĐỊA ĐIỂM:		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
ÔNG BÀ:		
HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT THÉP SÀN		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/100	KC 18

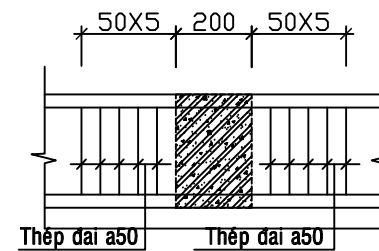


MẶT BẰNG THÉP TRÊN SÀN LẦU 1

TỶ LỆ 1/100

### GHI CHÚ

- \* TRONG 1 Ô BÀN THÉP CHỈ MOMENT DƯƠNG THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN ĐƯỢC ĐẶT Ở LỚP DƯỚI.
- \* THÉP MŨ ĐẶT CỐT GIÁ Ø6a300
- \* CẮT NÓI CỐT THÉP THEO TCVN 4453-1995
- \* CHIỀU DÀY BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP CHO DÀM LÀ 20 mm, SÀN LÀ 15 mm
- \* THÉP SÀN PHẢI ĐƯỢC CĂNG THẲNG TRƯỚC KHI THI CÔNG VÀ TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG
- \* KHI THI CÔNG CHÚ Ý TÌM CỘT VÀ TÌM DÀM. KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC, ĐIỆN & NƯỚC
- \* GẶP TRỞ NGẠI TRONG THI CÔNG BẢO VỚI THIẾT KẾ



CHI TIẾT VỊ TRÍ GIAO DÀM

TL: 1/20

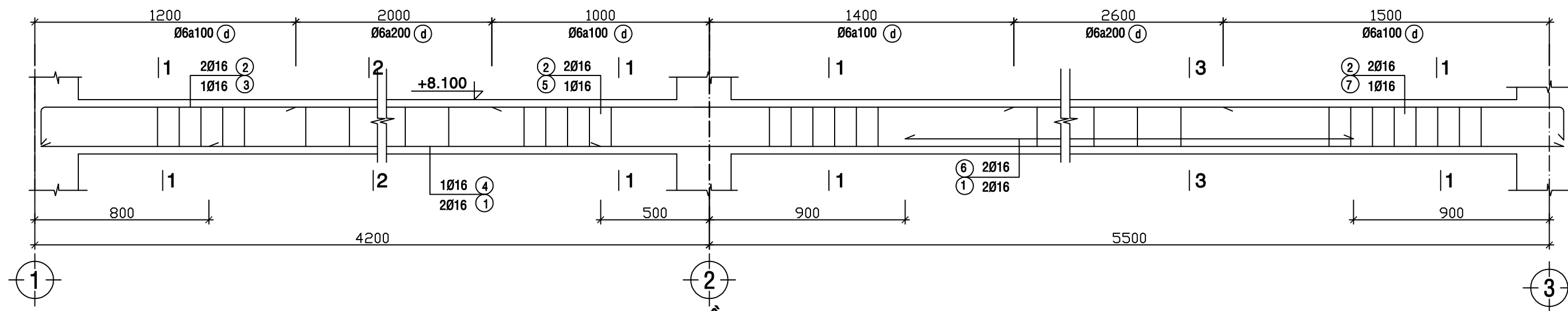
CÔNG TRÌNH:		
NHÀ Ở TƯ NHÂN		
ĐỊA ĐIỂM:		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ÔNG BÀ:		
HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT THÉP SÀN		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/100	KC 19



- \* TRONG 1 Ô BÀN THÉP CHỈ MOMENT DƯƠNG THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN ĐƯỢC ĐẶT Ở LỚP DƯỚI.
- \* THÉP MŨ ĐẶT CỐT GIÁ Ø6a300
- \* CẮT NỐI CỐT THÉP THEO TCVN 4453-1995
- \* CHIỀU DÀY BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP CHO DẦM LÀ 20 mm, SÀN LÀ 15 mm
- \* THÉP SÀN PHẢI ĐƯỢC CĂNG THẲNG TRƯỚC KHI THI CÔNG VÀ TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG
- \* KHI THI CÔNG CHÚ Ý TIM CỘT VÀ TIM DẦM. KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC, ĐIỆN & NƯỚC
- \* GẶP TRỞ NGẠI TRONG THI CÔNG BÁO VỚI THIẾT KẾ

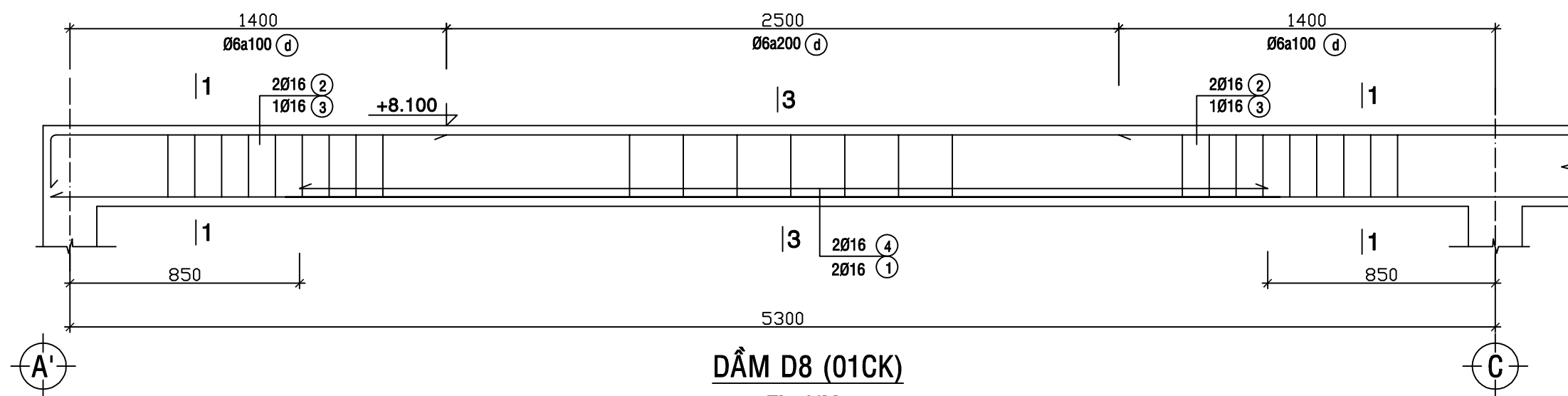


CỘNG TRINH:		
<b>NHÀ Ở TƯ NHÂN</b>		
ĐỊA ĐIỂM: ..... .....		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> <b>ÔNG BÀ:</b> .....		
<b>HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG</b>		
TÊN BẢN VẼ  MẶT BẰNG DẠM SÀN TRẦN		
<b>HOÀN THÀNH</b>	<b>TỶ LỆ</b>	<b>KÝ HIỆU</b>
	1/100	KC 20



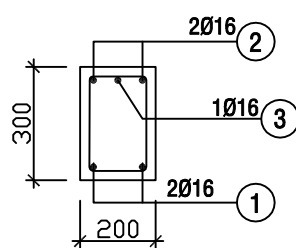
**DẦM D7 (05CK)**

TL: 1/20

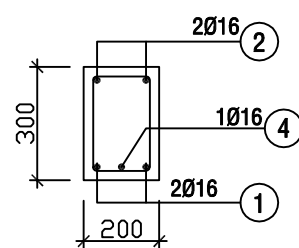


**DẦM D8 (01CK)**

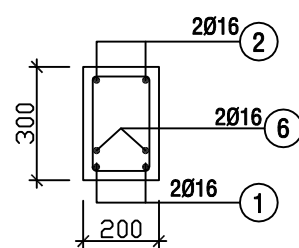
TL: 1/20



**1-1**

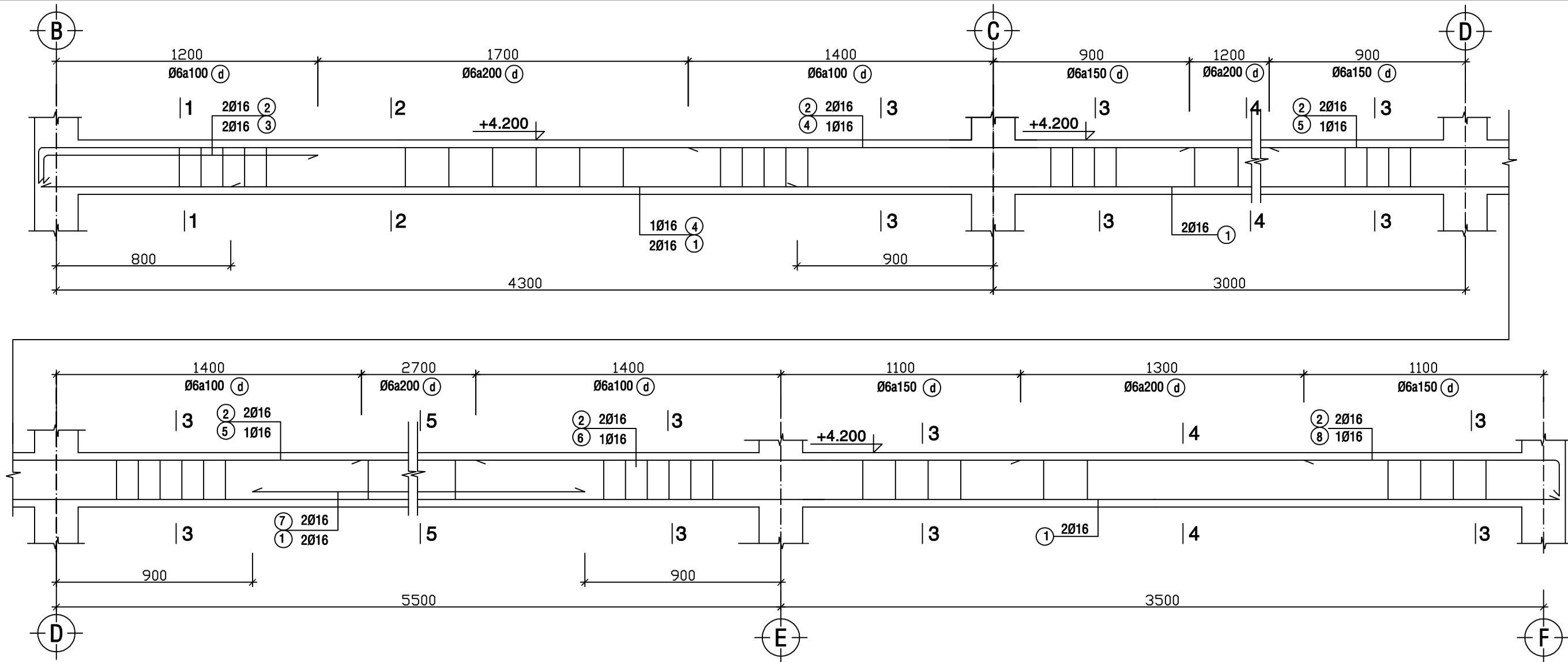


**2-2**



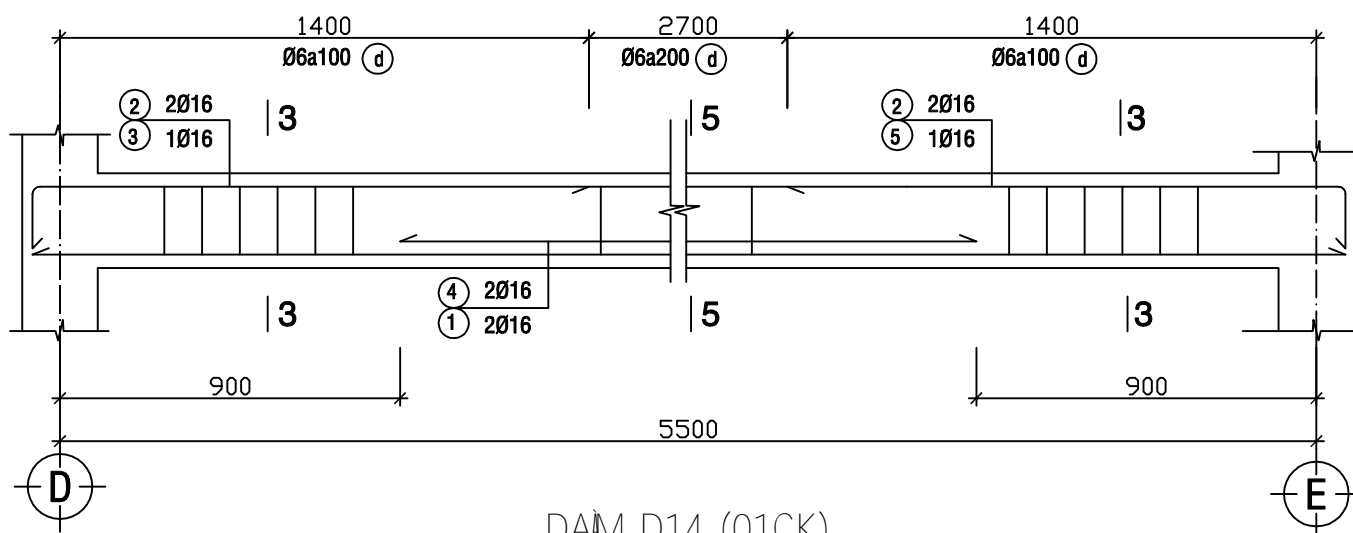
**3-3**

CÔNG TRÌNH:		
<b>NHÀ Ở TƯ NHÂN</b>		
ĐỊA ĐIỂM:		
.....		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
ÔNG BÀ:		
.....		
<b>HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG</b>		
TÊN BẢN VẼ		
<b>CHI TIẾT DẦM D7, D8</b>		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 21



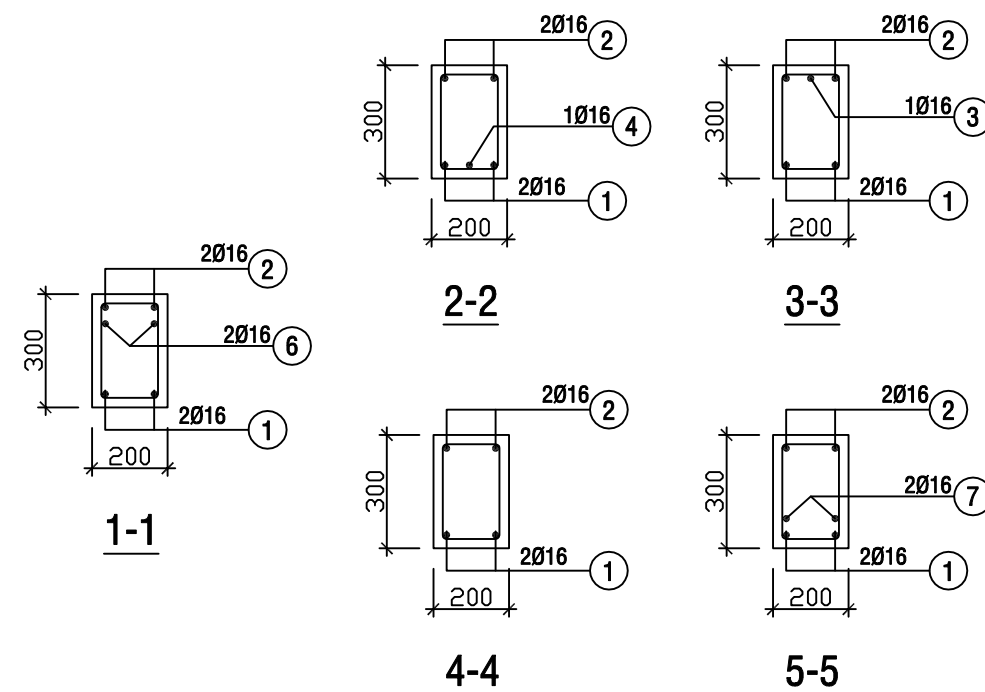
DAI M D10 (03CK)

TL: 1/20

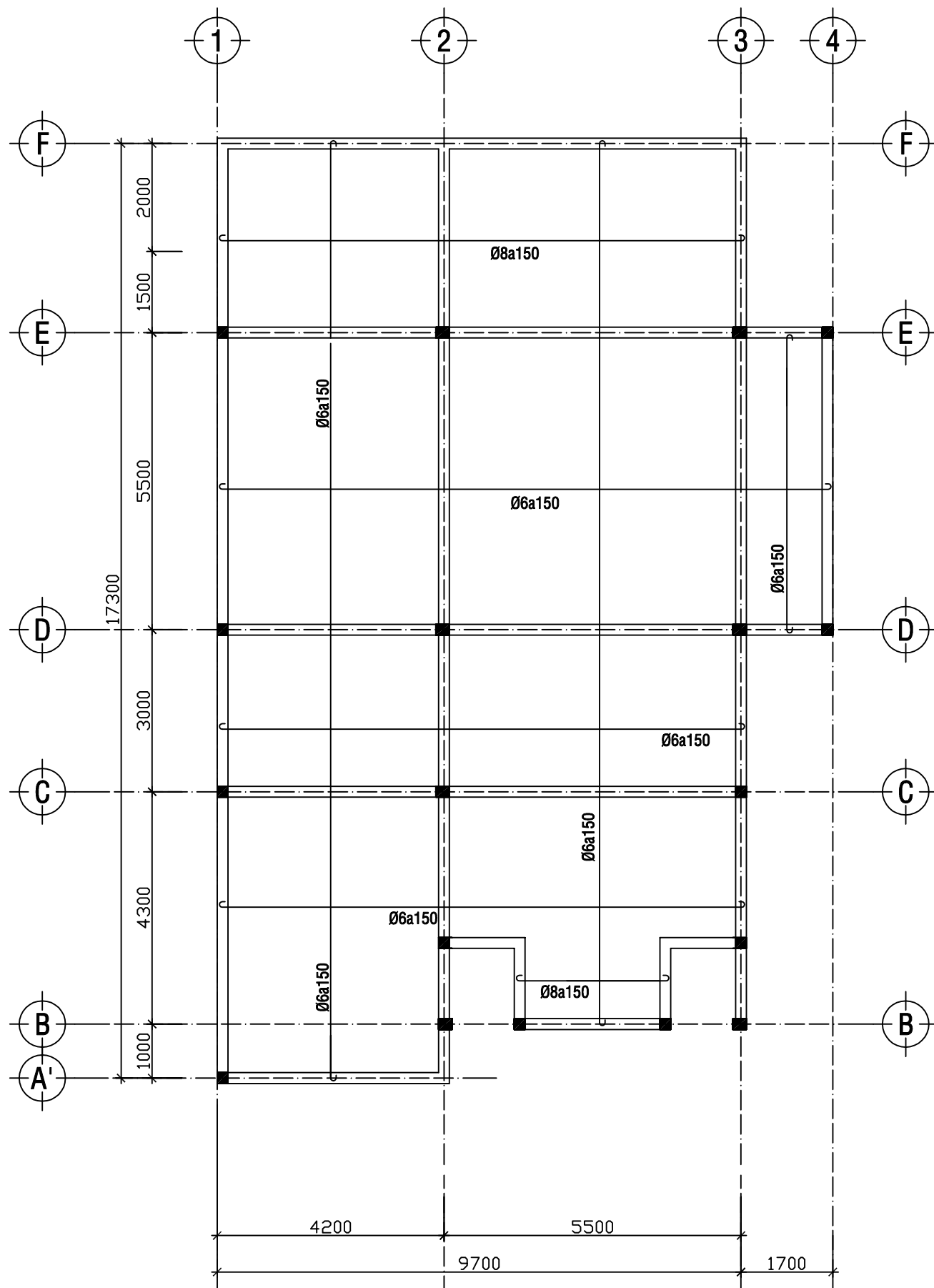


DAI M D14 (01CK)

TL: 1/20



CÔNG TRÌNH:		
NHÀ Ở TƯ NHÂN		
ĐỊA ĐIỂM:		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
ÔNG BÀ:		
HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DAI M D10,14		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 22

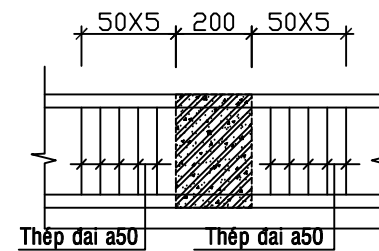


### MẶT BẰNG THÉP DƯỚI SÀN ÁP MÁI

TỶ LỆ 1/100

### GHI CHÚ

- \* TRONG 1 Ô BÀN THÉP CHỈ MOMENT DƯƠNG THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN ĐƯỢC ĐẶT Ở LỚP DƯỚI.
- \* THÉP MŨ ĐẶT CỐT GIÁ Ø6a300
- \* CẮT NÓI CỐT THÉP THEO TCVN 4453-1995
- \* CHIỀU DÀY BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP CHO DÀM LÀ 20 mm, SÀN LÀ 15 mm
- \* THÉP SÀN PHẢI ĐƯỢC CĂNG THẲNG TRƯỚC KHI THI CÔNG VÀ TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG
- \* KHI THI CÔNG CHÚ Ý TÌM CỘT VÀ TÌM DÀM. KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC, ĐIỆN & NƯỚC
- \* GẶP TRỞ NGẠI TRONG THI CÔNG BẢO VỚI THIẾT KẾ



### CHI TIẾT VỊ TRÍ GIAO DÀM

TL: 1/20

CÔNG TRÌNH:		
NHÀ Ở TƯ NHÂN		
ĐỊA ĐIỂM:		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
ÔNG BÀ:		
HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT THÉP SÀN MÁI		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/100	KC 23

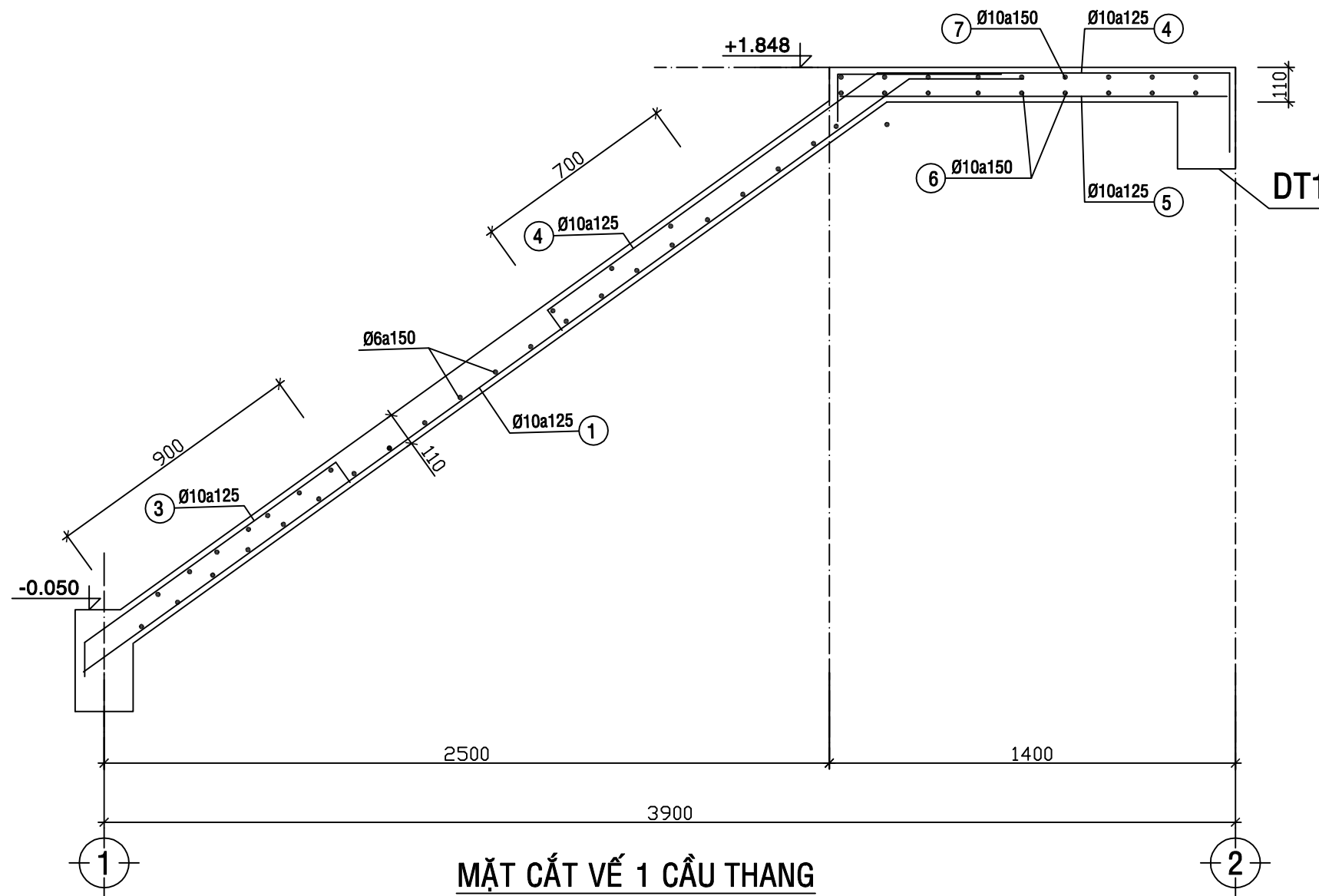


- \* TRONG 1 Ô BÀN THÉP CHỈ MOMENT DƯƠNG THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN ĐƯỢC ĐẶT Ở LỚP DƯỚI.
- \* THÉP MŨ ĐẶT CỐT GIÁ Ø6a300
- \* CẮT NỐI CỐT THÉP THEO TCVN 4453-1995
- \* CHIỀU DÀY BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP CHO DẦM LÀ 20 mm, SÀN LÀ 15 mm
- \* THÉP SÀN PHẢI ĐƯỢC CĂNG THẲNG TRƯỚC KHI THI CÔNG VÀ TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG
- \* KHI THI CÔNG CHÚ Ý TIM CỘT VÀ TIM DẦM. KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC, ĐIỆN & NƯỚC
- \* GẮP TRỞ NGẠI TRONG THI CÔNG BẢO VỚI THIẾT KẾ



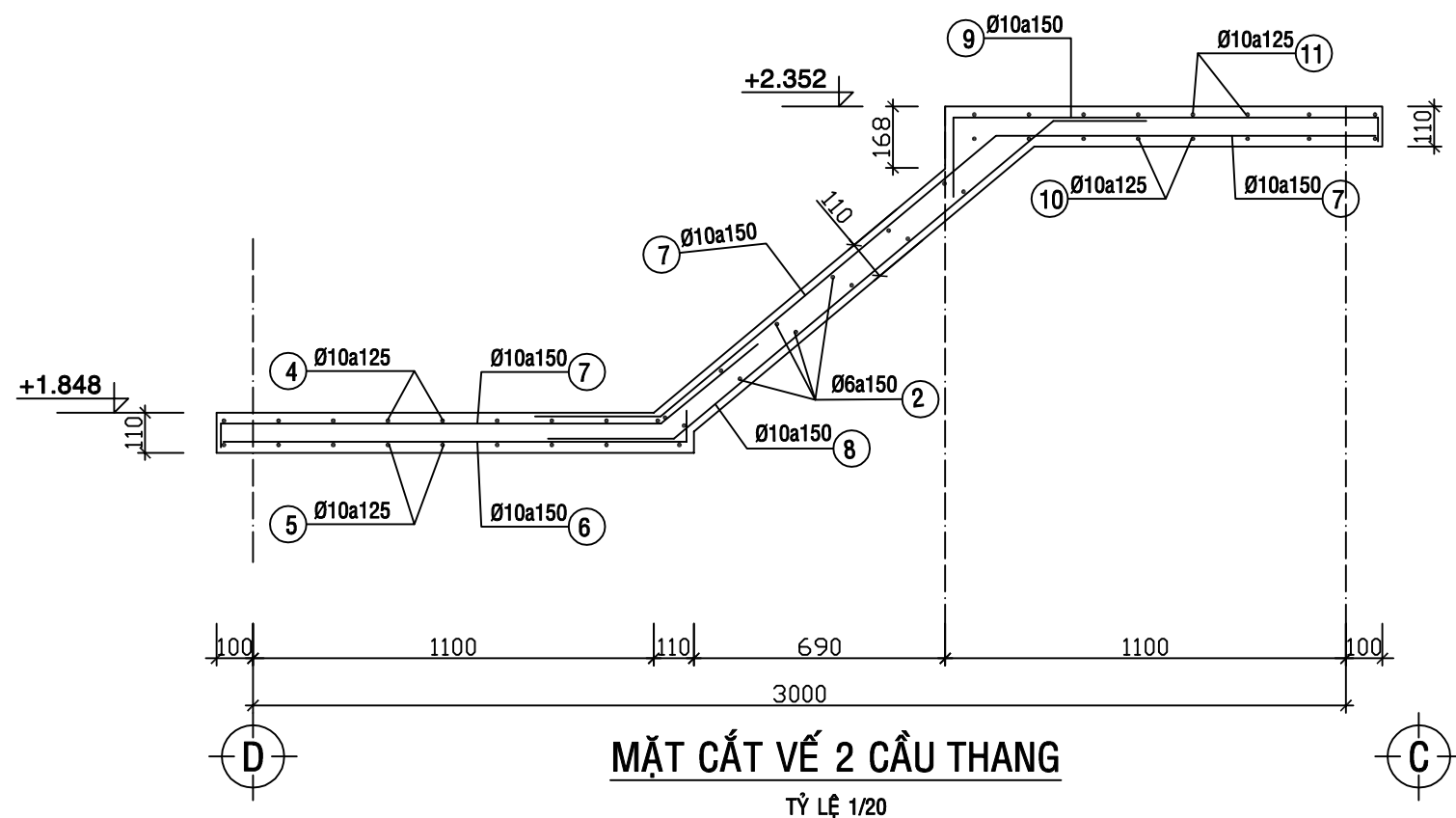
CỘNG TRÌNH:		
<b>NHÀ Ở TƯ NHÂN</b>		
ĐỊA ĐIỂM: ..... .....		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b>  <b>ÔNG BÀ:</b> .....		
<b>HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG</b>		
TÊN BẢN VẼ  CHI TIẾT THIẾT SẠM MÀU		
<b>HOÀN THÀNH</b>	<b>TỶ LỆ</b>	<b>KÝ HIỆU</b>
	1/100	KC 24



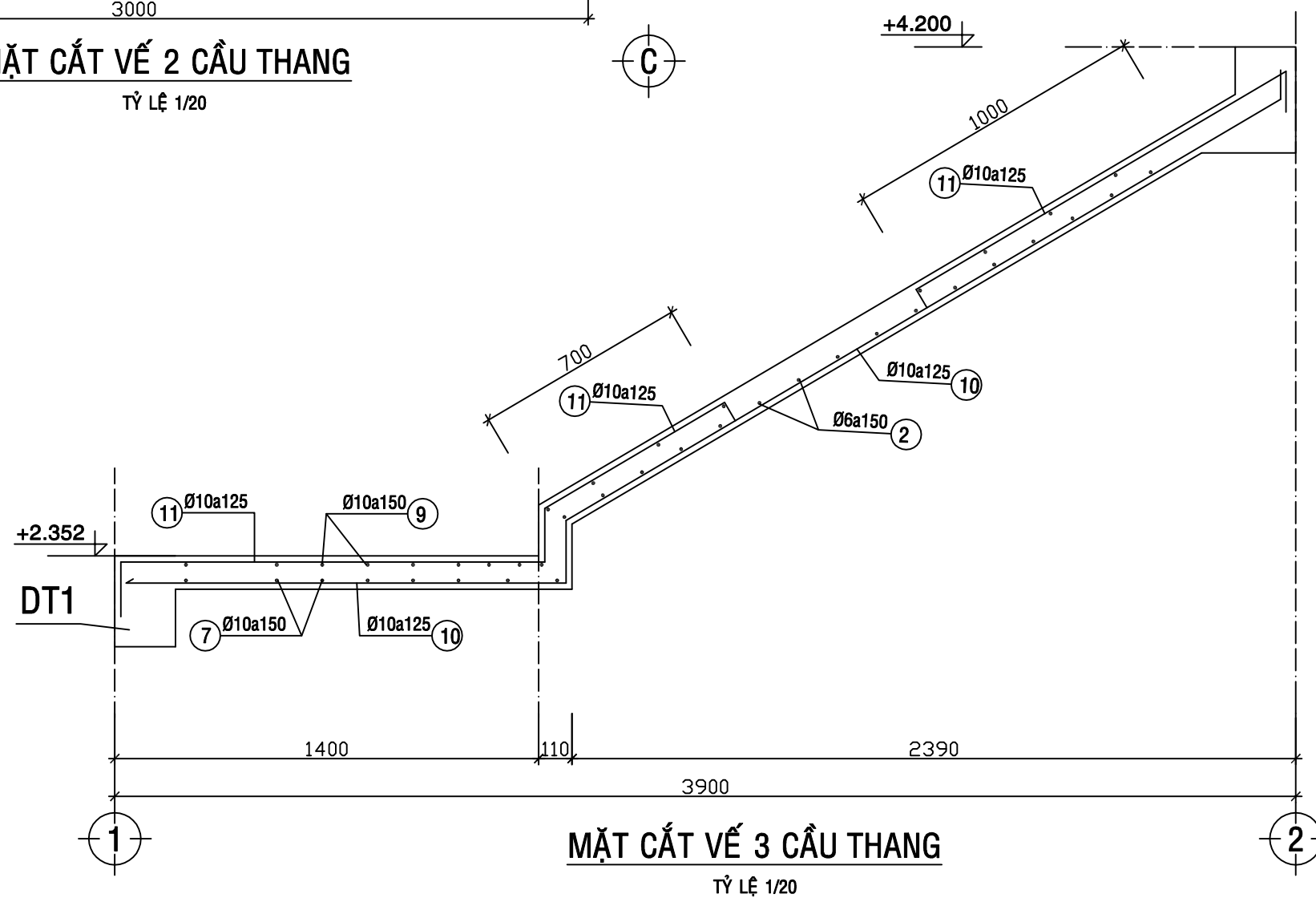


**MẶT CẮT VẾ 1 CẦU THANG**  
TỶ LỆ 1/20

CÔNG TRÌNH:		
<b>NHÀ Ờ TƯ NHÂN</b>		
ĐỊA ĐIỂM:		
.....		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ÔNG BÀ:		
.....		
<b>HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG</b>		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT BÀN THANG		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 25

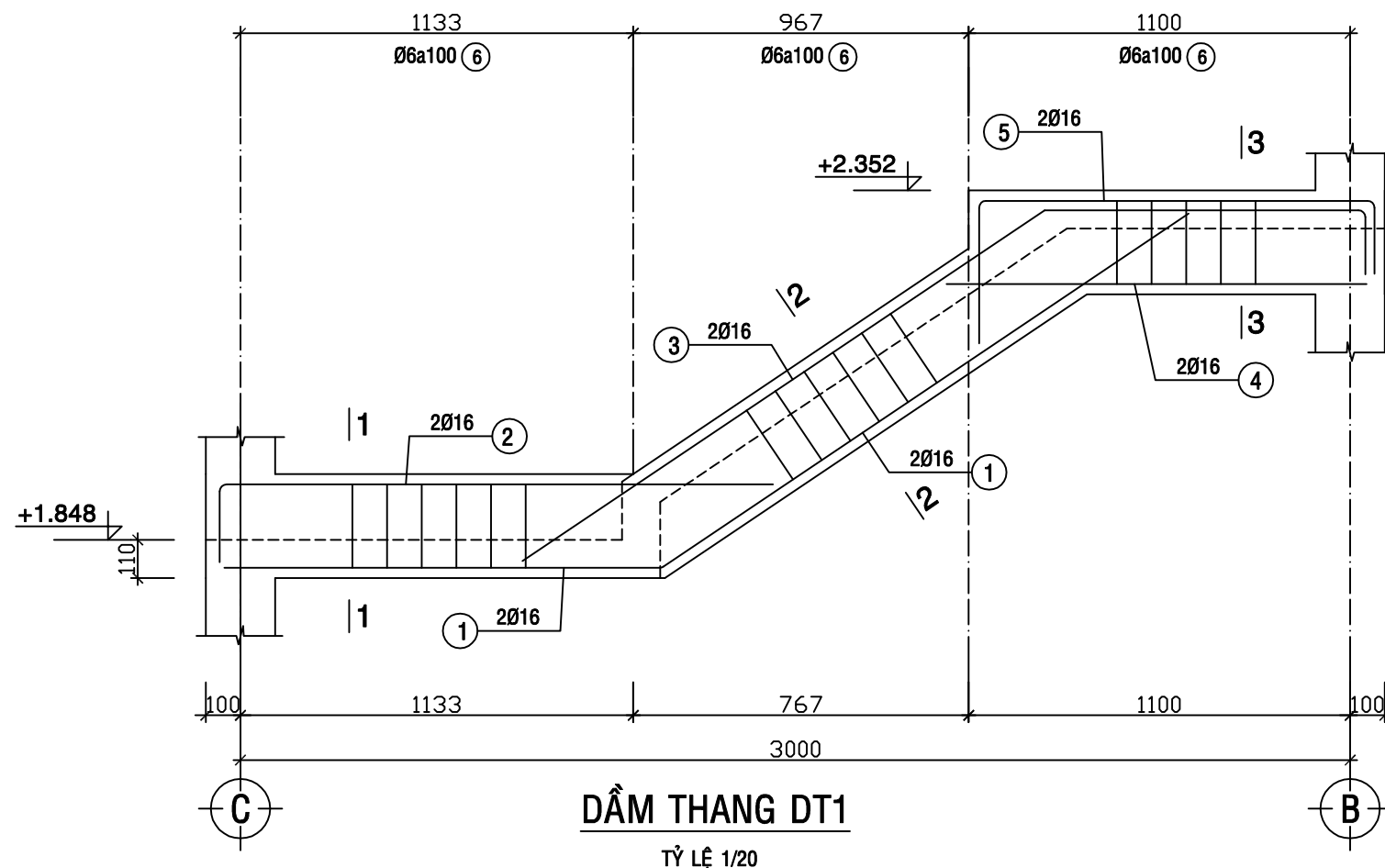


**MẶT CẮT VẾ 2 CẦU THANG**  
TỶ LỆ 1/20



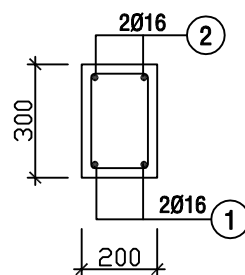
**MẶT CẮT VẾ 3 CẦU THANG**  
TỶ LỆ 1/20

CÔNG TRÌNH:		
NHÀ Ở TƯ NHÂN		
ĐỊA ĐIỂM:		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
ÔNG BÀ:		
HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT BÀN THANG		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 26

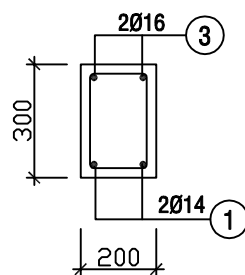


**DẦM THANG DT1**

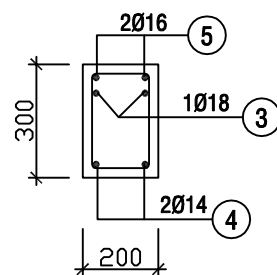
TỶ LỆ 1/20



**1-1**



**2-2**



**3-3**

CÔNG TRÌNH:		
<b>NHÀ Ờ TƯ NHÂN</b>		
ĐỊA ĐIỂM:		
.....		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ÔNG BÀ:		
.....		
<b>HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG</b>		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT DẦM THANG		
HOÀN THÀNH	TỶ LỆ	KÝ HIỆU
	1/20	KC 27