

DANH MỤC BẢN VẼ

SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	KÍCH THƯỚC
KC - 1	GHI CHÚ CHUNG 01	
KC - 2	GHI CHÚ CHUNG 02	
KC - 3	GHI CHÚ CHUNG 03	
KC - 4	GHI CHÚ CHUNG 04	
KC - 6	MB ĐỊNH VỊ ĐÀI MÓNG, CHI TIẾT ĐÀI MÓNG	
KC - 7	MB ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1, TẦNG LỬNG	
KC - 8	MB ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2, TẦNG 3, MÁI	
KC - 9	CHI TIẾT CỘT	
KC - 10	MB DẦM SÀN TẦNG 1, TẦNG LỬNG	
KC - 11	MB DẦM SÀN TẦNG 2, TẦNG 3, TẦNG MÁI	
KC - 12	MB CẦU THANG, CHI TIẾT THANG 01	
KC - 13	MB CẦU THANG, CHI TIẾT THANG 02	
KC - 14	MB BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG LỬNG	
KC - 15	MB BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 2, TẦNG 3	
KC - 16	MB BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG MÁI	
KC - 17	CHI TIẾT DẦM 01	
KC - 18	CHI TIẾT DẦM 02	

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
 - Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION

Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TU VẤN THIẾT KẾ
 DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
 W: www.dpccons.vn
 E: daiphat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
 GENERAL MANAGER

Phan Hoài Trần

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 DESIGNED BY

Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
 DRAWN BY

Phạm Nguyễn Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 CHECKED BY

Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE

07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC -

A - CÁC THÔNG SỐ THIẾT KẾ

I - CÁC TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ ÁP DỤNG:

- 1 - TIÊU CHUẨN TẢI TRỌNG - TÁC ĐỘNG: TCVN 2737 - 1995
- 2 - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ & CÔNG TRÌNH: TCVN 9362 - 2012
- 3 - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ KẾT CẤU BTCT: TCVN 5574 - 2018
- 4 - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ KẾT CẤU THÉP: TCVN 5575 - 2012

II - TRỌNG LƯỢNG RIÊNG CỦA VẬT LIỆU:

- 1 - BÊ TÔNG: 2500 Kg/m³, n = 1.1
- 2 - VỮA LÓT: 1800 Kg/m³, n = 1.1
- 3 - TƯỜNG DÀY 100mm: 180 Kg/m², n = 1.1
- 4 - TƯỜNG DÀY 200mm: 330 Kg/m², n = 1.1
- 5 - VÁCH KÍNH - NHÓM: 30 Kg/m², n = 1.1
- 6 - ĐÁT TRÔNG CÂY: 1600 Kg/m², n = 1.1

III - HOẠT TẢI SỬ DỤNG:

THEO CÔNG NĂNG SỬ DỤNG CỦA CÔNG TRÌNH

IV - ĐẶC TRƯNG VẬT LIỆU:

- 1 - BÊ TÔNG:
 - BÊ TÔNG LÓT: đá 1x2 cấp độ bền B7.5
 - MÓNG, CỌC, DÀM GẮN: đá 1x2 cấp độ bền B20
 - CỘT, DÀM, SÀN, CẦU THANG: đá 1x2 cấp độ bền B20
 - KẾT CẤU KHÁC (LANH TÔ, BỜ TRỤ, GIẢNG TƯỜNG): đá 1x2 cấp độ bền B15

Bê tông Kết cấu	
B20	
Rb (MPa)	Rbt (MPa)
11.5	0.9

2 - CỘT THÉP:

Thép tròn trơn cán nóng			Thép thanh có gân cán nóng		
Ø < 10 (CB240-T) (Hoặc tương đương) (Mpa)			Ø ≥ 10 (CB300-V) (Hoặc tương đương) (Mpa)		
Rs (tính toán)	Rsc (tính toán)	Rsw (tính toán)	Rs (tính toán)	Rsc (tính toán)	Rsw (tính toán)
210	210	170	265	265	210

3 - CẤP DỰ ỨNG LỰC (NẾU CÓ):

(XEM BẢN VẼ KẾT CẤU DỰ ỨNG LỰC)

4 - KẾT CẤU THÉP (NẾU CÓ):

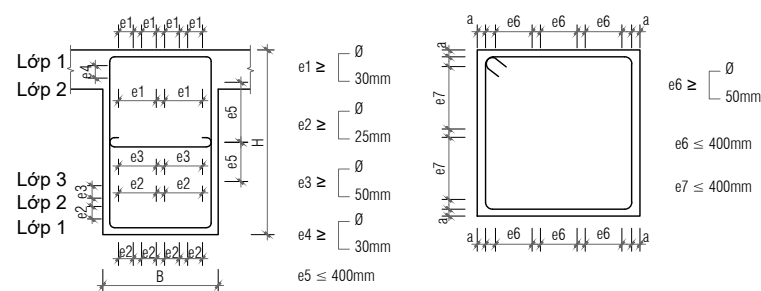
(XEM BẢN VẼ KẾT CẤU THÉP)

B - LỚP BẢO VỆ THÉP TRONG BÊ TÔNG

CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ PHẢI THEO BẢNG SAU:
(TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ)

Chiều dày của lớp bê tông bảo vệ trong cấu kiện bê tông cốt thép					
Loại cấu kiện	Sàn	Dầm gác	Cột	Dầm	Móng
Kết cấu bên trên	15		30	25	
Kết cấu tiếp xúc với đất, nước		40		40	40

C - KHOẢNG CÁCH CÁC LỚP CỘT THÉP CHỊU LỰC



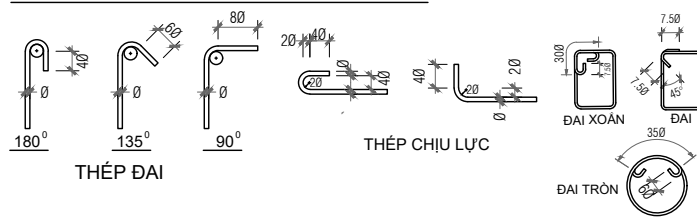
Dầm & Đà kiềng

Cột

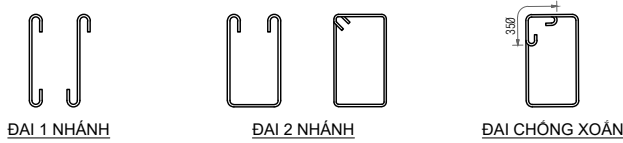
e1, e2, e3, e4, e5, e6, e7 - CÁC KHOẢNG CÁCH THÔNG THƯỜNG TỐI THIỂU GIỮA CÁC THANH CỘT THÉP
Ø - ĐƯỜNG KÍNH CỘT THÉP.

E. CHI TIẾT UỐN THÉP ĐAI VÀ THÉP CHỊU LỰC

I - UỐN THÉP CẤU TẠO KHÔNG KHÁNG CHÁN:

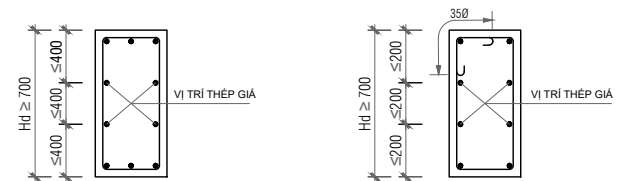


III - CHI TIẾT CẤU TẠO ĐAI



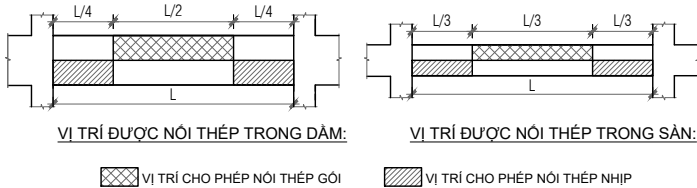
III - CHI TIẾT CẤU TẠO CỘT GIÁ (TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ)

VỊ TRÍ THÉP GIÁ ĐAI THƯỜNG VỊ TRÍ THÉP GIÁ ĐAI CHỖNG XOÁN



F. VỊ TRÍ ĐƯỢC NỐI THÉP TRONG DÀM, SÀN :

TỐI ĐA 50% CỘT THÉP ĐƯỢC NỐI TẠI CÙNG MẶT CẮT CHO PHÉP LỚP TRÊN/LỚP DƯỚI
(TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ)



☒ VỊ TRÍ CHO PHÉP NỐI THÉP GÓI ☒ VỊ TRÍ CHO PHÉP NỐI THÉP NHỊP

G - CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO VÀ NỐI THÉP

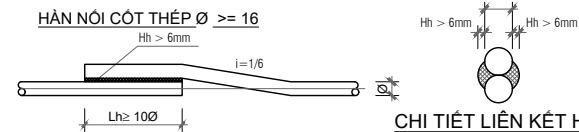
SỐ LƯỢNG CỘT THÉP CÓ GÂN CHỊU LỰC KÉO ĐƯỢC NỐI TRONG MỘT TIẾT DIỆN TÍNH TOÁN
KHÔNG ĐƯỢC > 50%, CỘT THÉP TRƠN CÓ MỐC HOẶC UỐN CHỮ U - KHÔNG ĐƯỢC > 25%.

LOẠI CỘT THÉP	VÙNG CHỊU KÉO (TẤT CẢ CẤU KIỆN)		VÙNG CHỊU NÉN (TẤT CẢ CẤU KIỆN)	
	L _{an}	L _{lap}	L _{an}	L _{lap}
CỘT THÉP TRƠN Ø < 10mm	35Ø	43Ø	26Ø và >200mm	32Ø
CỘT THÉP CÓ GÂN Ø ≥ 10mm	35Ø	43Ø	26Ø	32Ø

L_{an} : CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO CỘT THÉP TỐI THIỂU TRONG BÊ TÔNG.

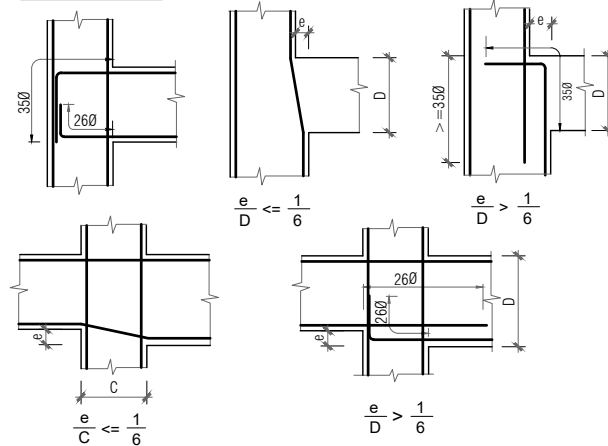
L_{lap} : CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỖNG CỘT THÉP TỐI THIỂU TRONG BÊ TÔNG.

Ø : ĐƯỜNG KÍNH CỘT THÉP.

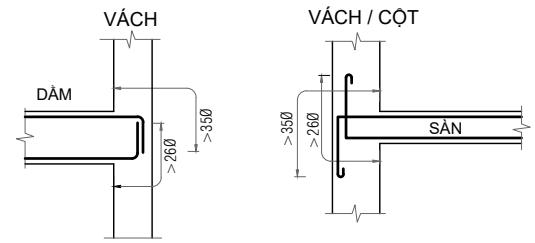


H. CHI TIẾT CẤU TẠO TẠI NÚT KHUNG

1. DÀM VÀ CỘT

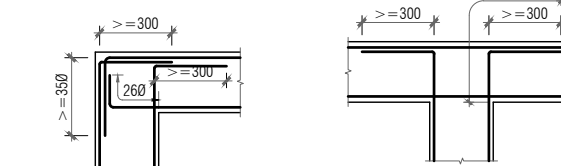


2. DÀM - SÀN VÀ VÁCH



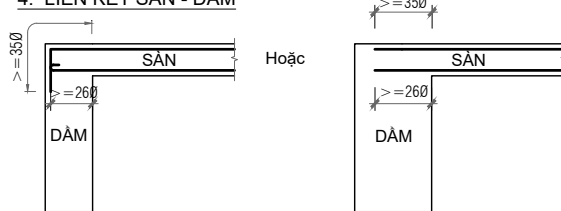
3. CHI TIẾT KẾT THÚC THÉP CỘT VÁCH

(TẦNG TRÊN CÙNG)



CHI TIẾT CỘT BIÊN

4. LIÊN KẾT SÀN - DÀM



HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Số	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cột cao độ trên bản vẽ là cột hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION

Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VĂN

TU VẤN THIẾT KẾ
DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
W: www.dpcons.vn
E: daiphath@dpcons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
GENERAL MANAGER

phan
PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

GHI CHÚ CHUNG 01

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
DESIGNED BY

Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
DRAWN BY

Phạm Nguyễn Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
CHECKED BY

Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

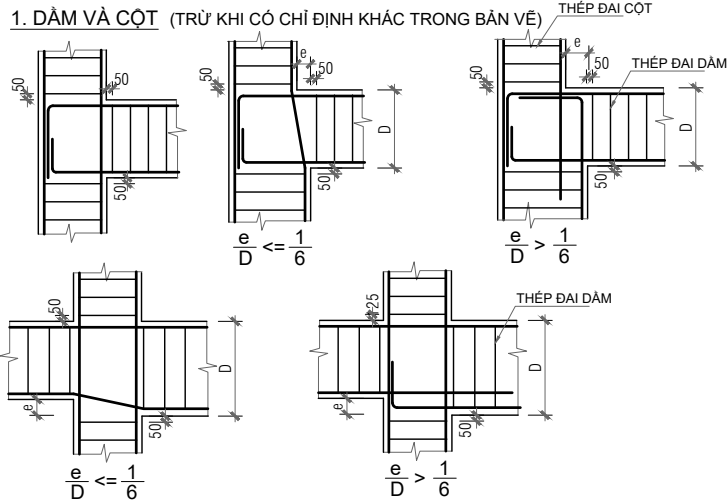
NGÀY PHÁT HÀNH - DATE

07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

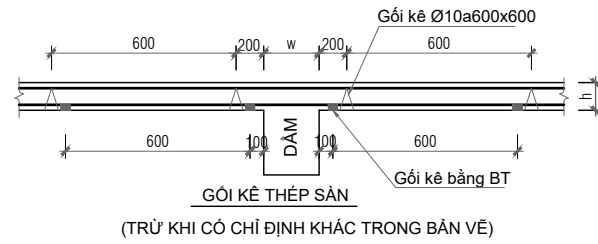
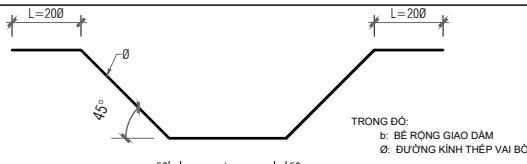
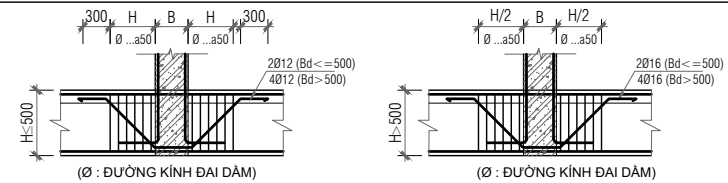
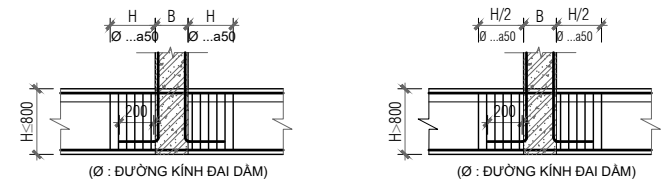
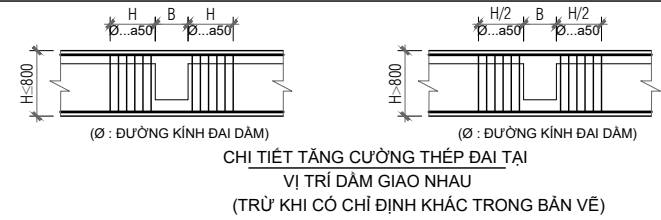
KC - 1

I. CHI TIẾT THÉP ĐAI CHO CỘT - DẪM



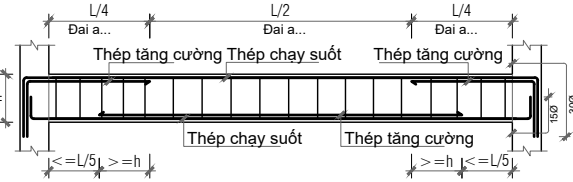
2. THÉP ĐAI TĂNG CƯỜNG CHO DẪM

- H: chiều cao tiết diện dầm

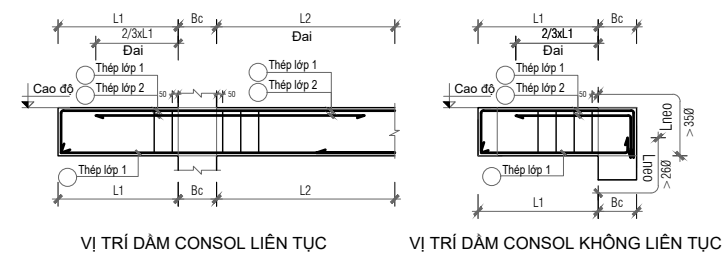


J. QUY CÁCH NEO, ĐAI & GIA CƯỜNG THÉP DẪM

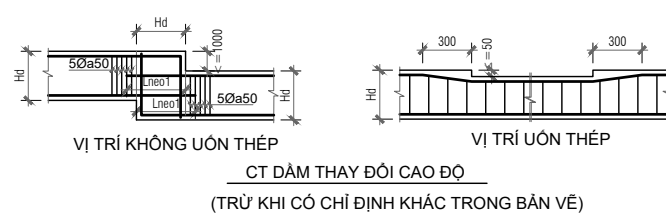
1. DẪM LIÊN TỤC



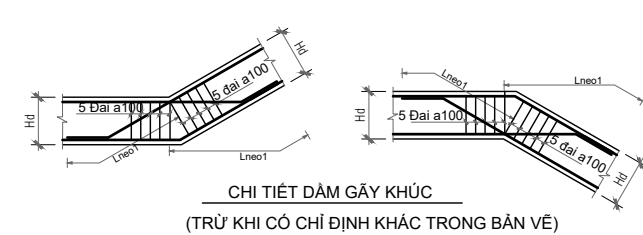
2. DẪM CONSOL



3. NEO - NỐI THÉP CHO DẪM THAY ĐỔI CAO ĐỘ:

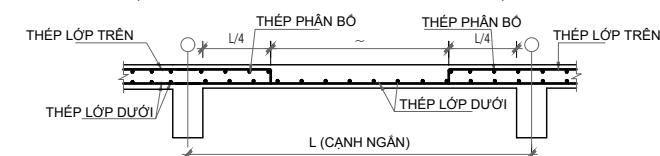


4. NEO - NỐI THÉP CHO DẪM GỠ KHÚC:

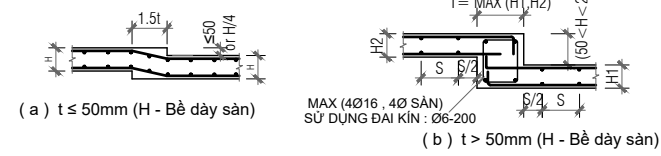


5. NEO - NỐI THÉP CHO SÀN:

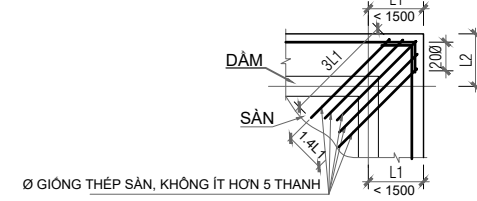
- SÀN ĐIỂN HÌNH: (TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ)



- SÀN GIÁT CẤP: (TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ)

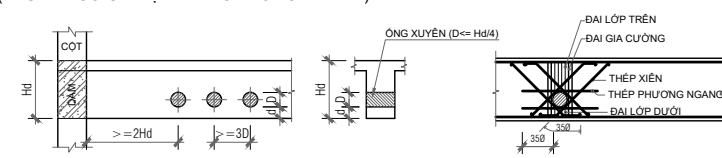


- SÀN CONSOL: (TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ)



K. CHI TIẾT ỚNG XUYỀN DẪM - LỖ MỠ

1. CHI TIẾT ỚNG XUYỀN QUA DẪM BÊ TÔNG CỘT THÉP (TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ)



1. ỚNG XUYỀN DẪM PHẢI ĐẠT CÁCH MÉP GÓI TỰA $\geq 2.0D$.

2. ỚNG XUYỀN DẪM ĐƯỢC ĐẶT GIỮA CHIỀU CAO DẪM VÀ KHÔNG NHỎ HƠN GIÁ TRỊ SAU:

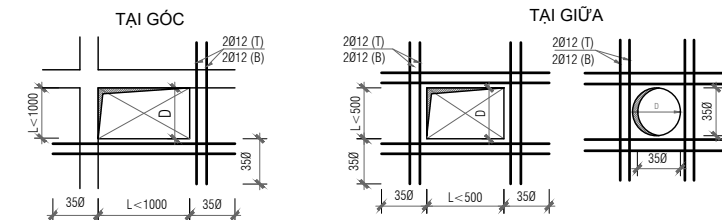
Hd	500-700	700-900	900	1200
d	≥ 200	≥ 200	≥ 250	≥ 300

3. NẾU ĐƯỜNG KÍNH ỚNG XUYỀN NHỎ HƠN 1/10 CHIỀU CAO DẪM THÌ CHO PHÉP KHÔNG CẦN GIA CƯỜNG CỘT THÉP.

ỚNG XUYỀN	THÉP XIÊN	ĐAI GIA CƯỜNG	THÉP THEO PHƯƠNG NGANG	ĐAI TRÊN & DƯỚI
< 100	2014	2014	2014	
100-150	4014	2014	2014	3014
150-200	4016	2016	2016	4014
200-300	4020	2020	2020	6014
300-400	4025	2025	2025	8014

2. CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ MỠ SÀN, TƯỜNG:

(TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ)



LỖ SÀN (D)	THÉP GIA CƯỜNG
$D \leq 200$	MAX(2012, 0.5As) T & B
$200 < D < 400$	MAX(2016, 0.5As) T & B
$400 < D < 600$	MAX(3016, 0.5As) T & B

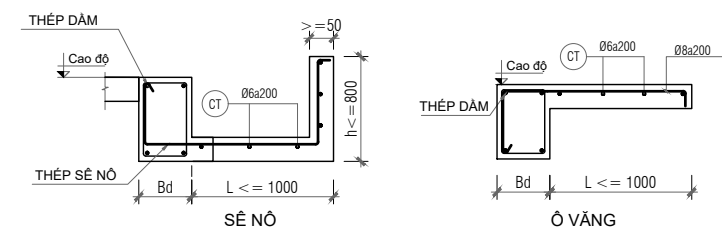
VỚI: As: TỔNG DIỆN TÍCH CÁC THANH THÉP BỊ CẮT QUA LỖ MỠ

- GHI CHÚ:**
- LỖ MỠ ÍT HƠN 200x200, THÉP SÀN SẼ ĐƯỢC HIỆU CHỈNH XUNG QUANH LỖ MỠ.
 - LỖ MỠ LỚN HƠN 600x600, XEM TRONG MẶT BẰNG SÀN.
 - VỊ TRÍ LỖ MỠ PHẢI ĐƯỢC CHẤP THUẬN CỦA KỸ SƯ.
 - LỖ MỠ CÙNG DIỆN TÍCH TRÊN SẼ ÁP DỤNG THEO BẢNG TRÊN.
 - LỖ MỠ CÙNG DIỆN TÍCH BAO GỒM HÌNH CHỮ NHẬT, TAM GIÁC, BA GIÁC BÁT Y.

L. CHI TIẾT KHÁC

1. CHI TIẾT SẺ NỖ, Ồ VẮNG

(TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ)



HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cột cao độ trên bản vẽ là cột hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME
NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số: 39
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD
ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
W: www.dpcons.vn
E: daiphath@dpcons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
GENERAL MANAGER

Phan Hoài Trân
PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

GHI CHÚ CHUNG 02

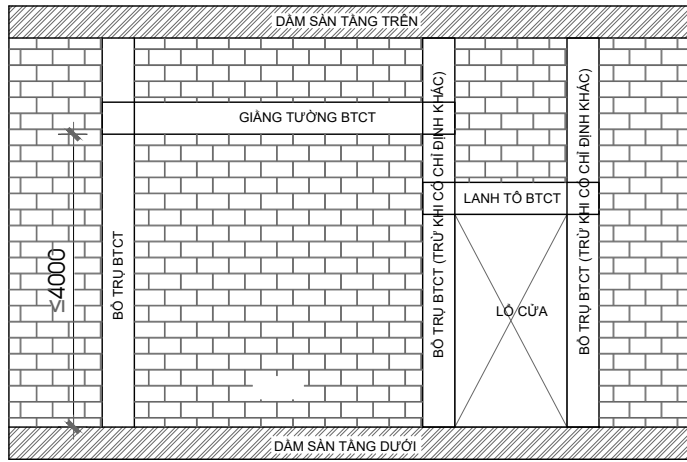
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
DESIGNED BY
Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
DRAWN BY
Phạm Nguyễn Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

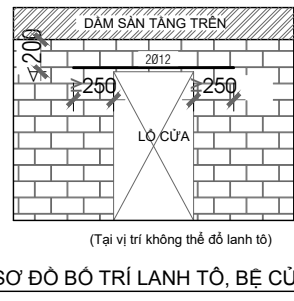
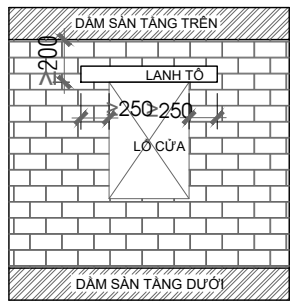
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
CHECKED BY
Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE: 07.2020
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER
KC - 2

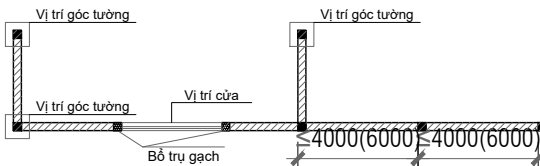
M. QUY ĐỊNH BỔ TRỤ CHO TƯỜNG XÂY GẠCH



SƠ ĐỒ BỐ TRỊ BỔ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG
(TRÊN MẶT ĐỨNG)



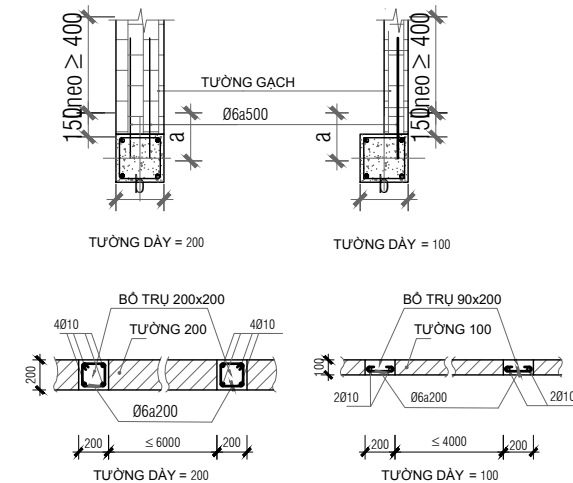
SƠ ĐỒ BỐ TRỊ LANH TÔ, BÈ CỬA
(Tại vị trí không thể đổ lanh tô)



MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH BỐ TRỊ BỔ TRỤ
(TRÊN MẶT BẰNG)

(ĐƯỢC BỐ TRỊ TẠI NHỮNG MẮNG TƯỜNG LIÊN TỤC DÀI HƠN 4M ĐỐI VỚI TƯỜNG DÀY 100MM VÀ 6M ĐỐI VỚI TƯỜNG DÀY 200MM, TẠI CÁC GÓC TƯỜNG, ĐƯỢC LIÊN KẾT VÀO SÀN TẦNG TRÊN VÀ DƯỚI)

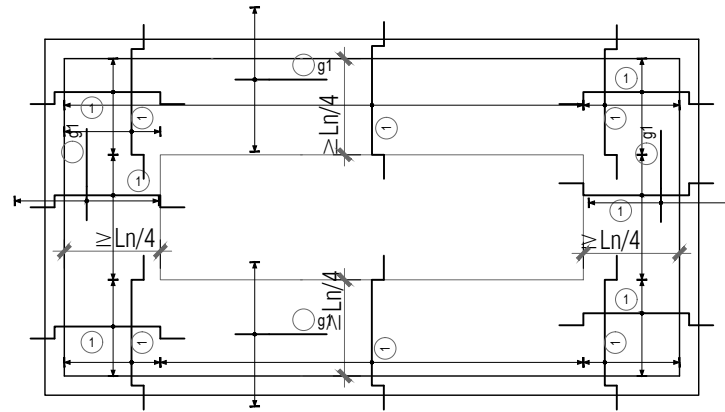
NEO TƯỜNG VÀO CỘT



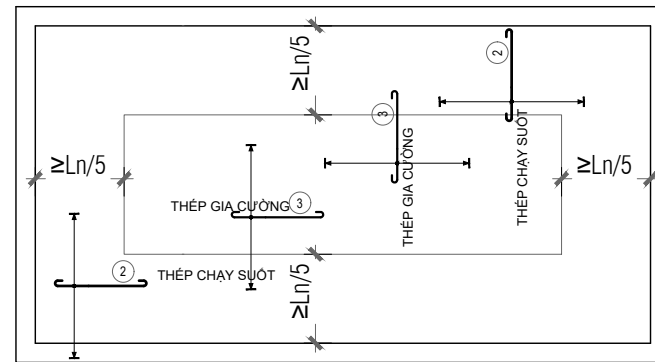
N. CHI TIẾT BỐ TRỊ THÉP SÀN ĐIỂN HÌNH

1. CHI TIẾT BỐ TRỊ THÉP SÀN MỘT LỚP THÉP ĐIỂN HÌNH

(CHỈ THỂ HIỆN CẤU TẠO & VỊ TRÍ ĐẶT THÉP, CÁC THÔNG TIN KHÁC XEM TRÊN MẶT BẰNG DẠM SÀN)
(TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ)



MB PHÂN BỐ THÉP BÊN TRÊN Ô SÀN ĐIỂN HÌNH

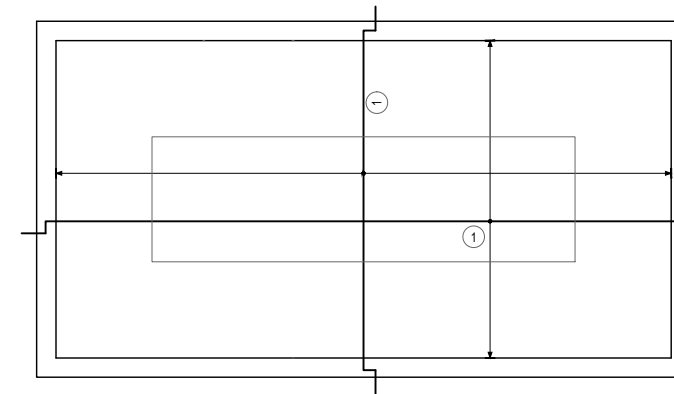


MB PHÂN BỐ THÉP BÊN DƯỚI Ô SÀN ĐIỂN HÌNH

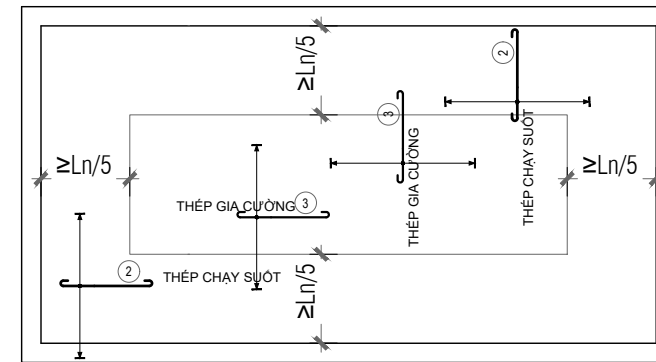
- THÉP GIÁ Ø6a300
- THÉP BÊN TRÊN
- THÉP BÊN DƯỚI
- THÉP GIA CƯỜNG
- ĐOẠN PHÂN BỐ THÉP

2. CHI TIẾT BỐ TRỊ THÉP SÀN HAI LỚP THÉP ĐIỂN HÌNH

(CHỈ THỂ HIỆN CẤU TẠO & VỊ TRÍ ĐẶT THÉP, CÁC THÔNG TIN KHÁC XEM TRÊN MẶT BẰNG DẠM SÀN)
(TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ)



MB PHÂN BỐ THÉP BÊN TRÊN Ô SÀN ĐIỂN HÌNH



CẤU TẠO THÉP LỚP TRÊN SÀN
TẠI VỊ TRÍ SÀN GIẶT CẤP KHU VỆ SINH

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cột cao độ trên bản vẽ là cao độ hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước đo để kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME
NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ
DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD
ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
W: www.dpccons.vn
E: daiphat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
GENERAL MANAGER

PHAN HOÀI TRÂN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

GHI CHÚ CHUNG 03

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ
DESIGNED BY

TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
DRAWN BY

PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
CHECKED BY

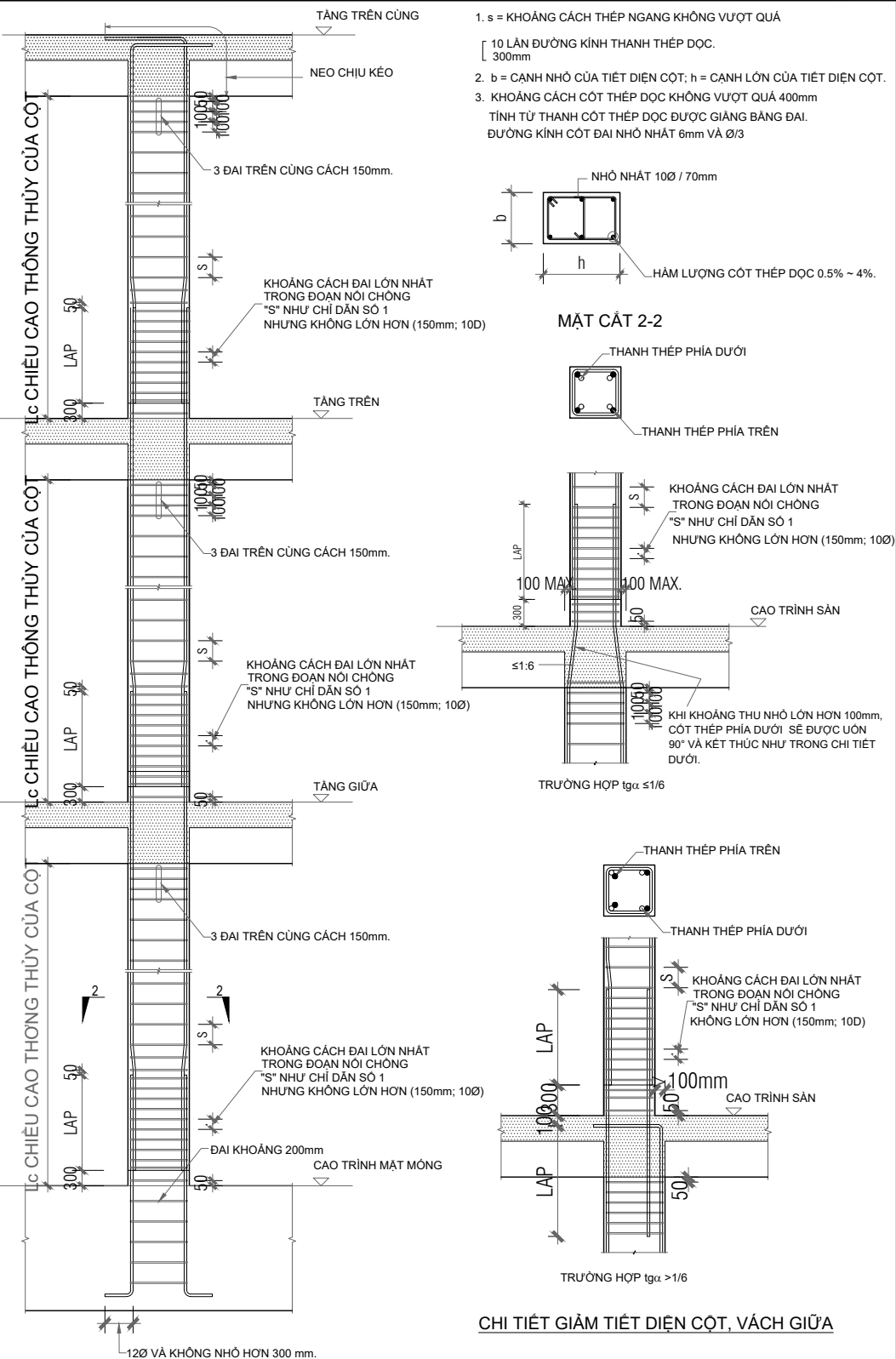
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE
07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER
KC - 3

MỘT SỐ TIÊU CHUẨN CHO CỘT

II. CỘT KHÔNG KHÁNG CHẤN ĐIỂN HÌNH



MỘT SỐ QUY ĐỊNH VỀ CHỐNG THẨM

NHÀ THẦU XÂY DỰNG CẦN PHẢI TRÌNH BẢN VẼ CHI TIẾT CHỐNG THẨM ĐỂ CHỦ ĐẦU TƯ HAY NGƯỜI ĐẠI DIỆN PHÊ DUYỆT

YÊU CẦU CHỐNG THẨM

- TẤT CẢ CÁC KẾT CẤU BÊ NƯỚC, BÊ TỤ HOẠI, HỒ BƠI, HỒ CẢNH... VÀ CÁC KHU VỰC VỆ SINH PHẢI SỬ DỤNG CHẤT CHỐNG THẨM DẠNG TINH THỂ (NHÀ THẦU CÓ THỂ ĐỀ NGHỊ LOẠI CHẤT CHỐNG THẨM TƯƠNG ỨNG VÀ PHẢI ĐƯỢC ĐƠN VỊ TƯ VẤN ĐỒNG Ý).
- TẤT CẢ KẾT CẤU CHÍNH NƠI MÀ TIẾP XÚC VỚI NƯỚC PHẢI ĐƯỢC CHỐNG THẨM.
- XỬ LÝ MÔI NÔI BÊ TÔNG, MẠCH NGỪNG, KHE CO GIẤN...THEO QUY TRÌNH KỸ THUẬT CỦA ĐƠN VỊ CHỐNG THẨM.

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Số	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
 - Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME
NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION
 Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
 Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ
 DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD
ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
 W: www.dpccons.vn
 E: daiphath@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
 GENERAL MANAGER

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE
GHI CHÚ CHUNG 04

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 DESIGNED BY

TRẦN NHƯ DUY

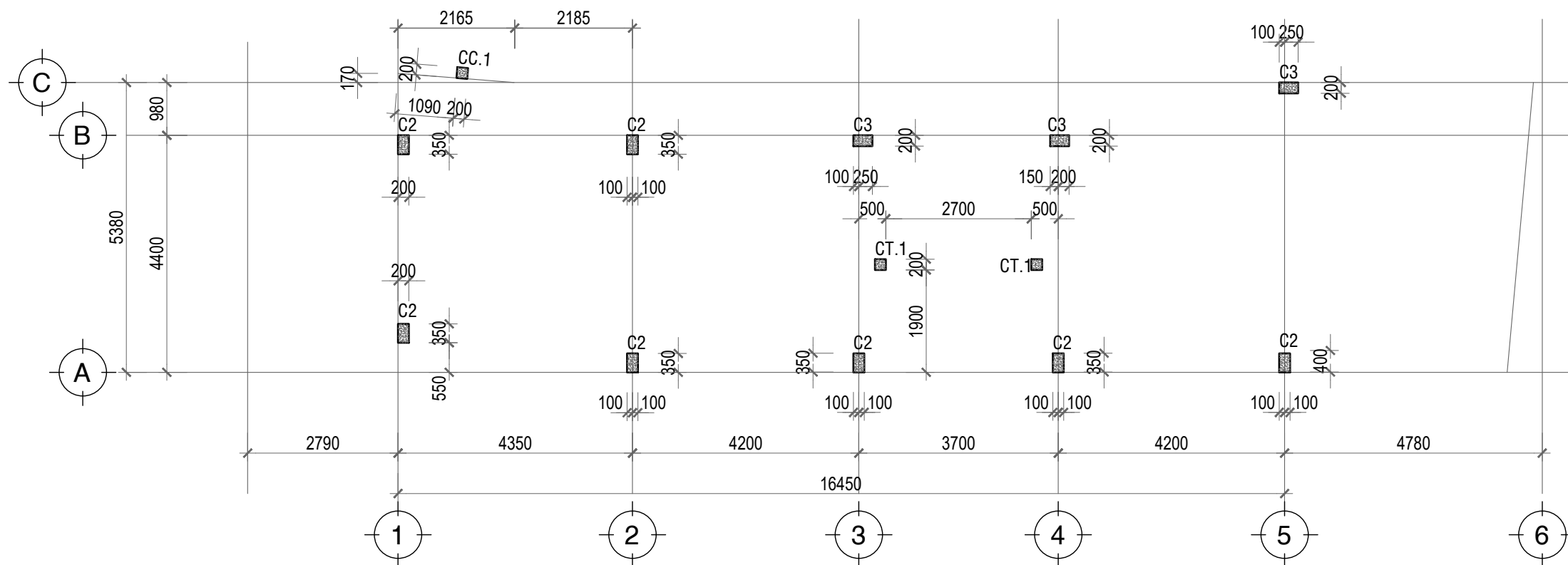
THIẾT KẾ
 DRAWN BY

PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 CHECKED BY

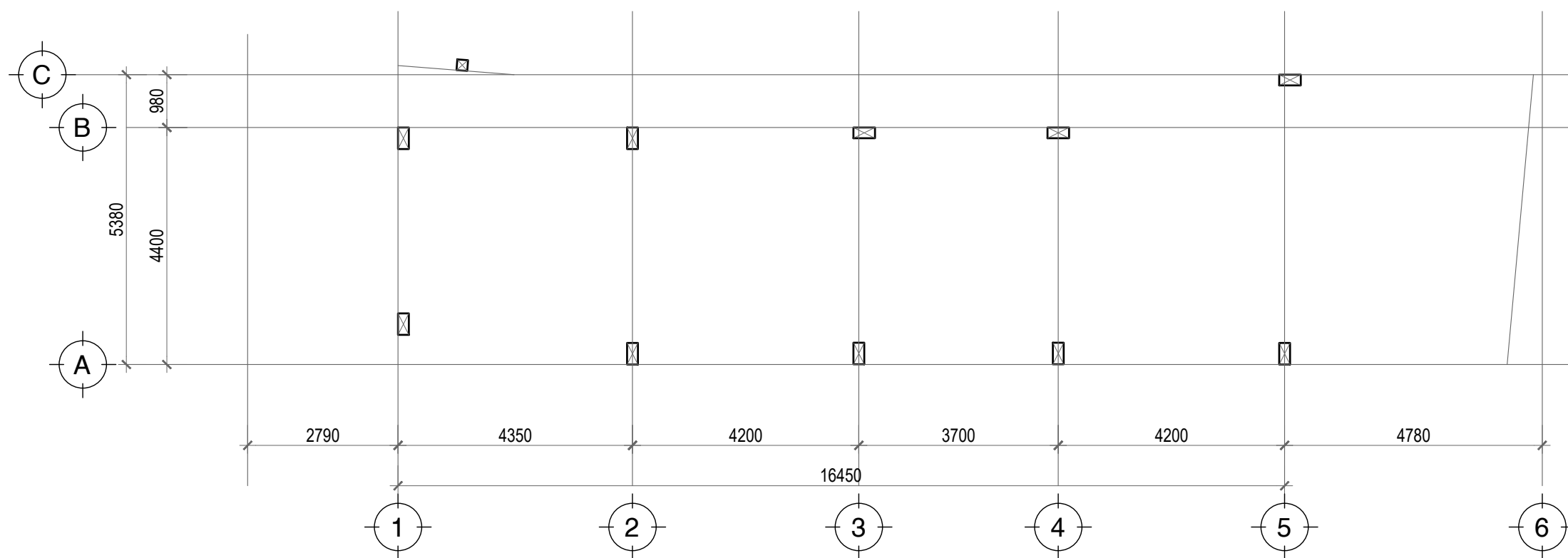
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020
 KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER
 KC - 4



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2, TẦNG 3

TL: 1/100



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG MÁI

TL: 1/100

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
 - Không sử dụng thước đo để kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION
 Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ
 DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
 W: www.dpccons.vn
 E: daiphath@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
 GENERAL MANAGER

phan

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

**MB ĐỊNH CỘT
 TẦNG 3, TẦNG 3, TẦNG MÁI**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 DESIGNED BY

Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
 DRAWN BY

Phạm Nguyên Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 CHECKED BY

Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE

07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - 8

	CỘT C1	CỘT C2	CỘT C3	CỘT CC.1	CỘT CT.1
CỘT TỪ TẦNG 3 => TẦNG MÁI 3FL-50 => TFL-50					
CỘT TỪ TẦNG 2 => TẦNG 3 2FL-50 => 3FL-50					
CỘT TỪ TẦNG LƯNG => TẦNG 2 LFL-50 => 2FL-50					
CỘT TỪ TẦNG 1 => LƯNG 1FL-50 => LFL-50					
CỘT TỪ MÓNG => TẦNG 1 -1.600 => 1FL-50					

CHI TIẾT CỘT

TL: 1/25

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
 - Cột cao độ trên bản vẽ là cột hoàn thiện công trình.
 - Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION

Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ
 DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
 W: www.dpccons.vn
 E: daiphat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
 GENERAL MANAGER

Phan Hoài Trần

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

CHI TIẾT CỘT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 DESIGNED BY

Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
 DRAWN BY

Phạm Nguyễn Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 CHECKED BY

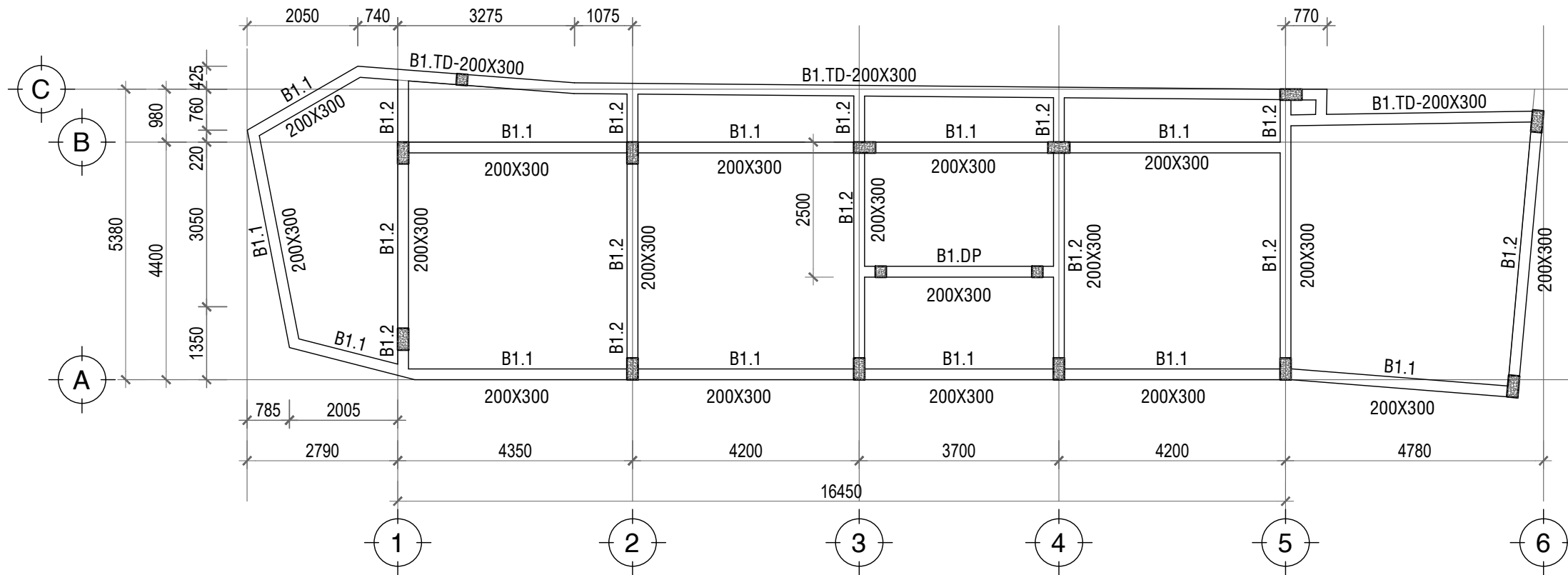
Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE

07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

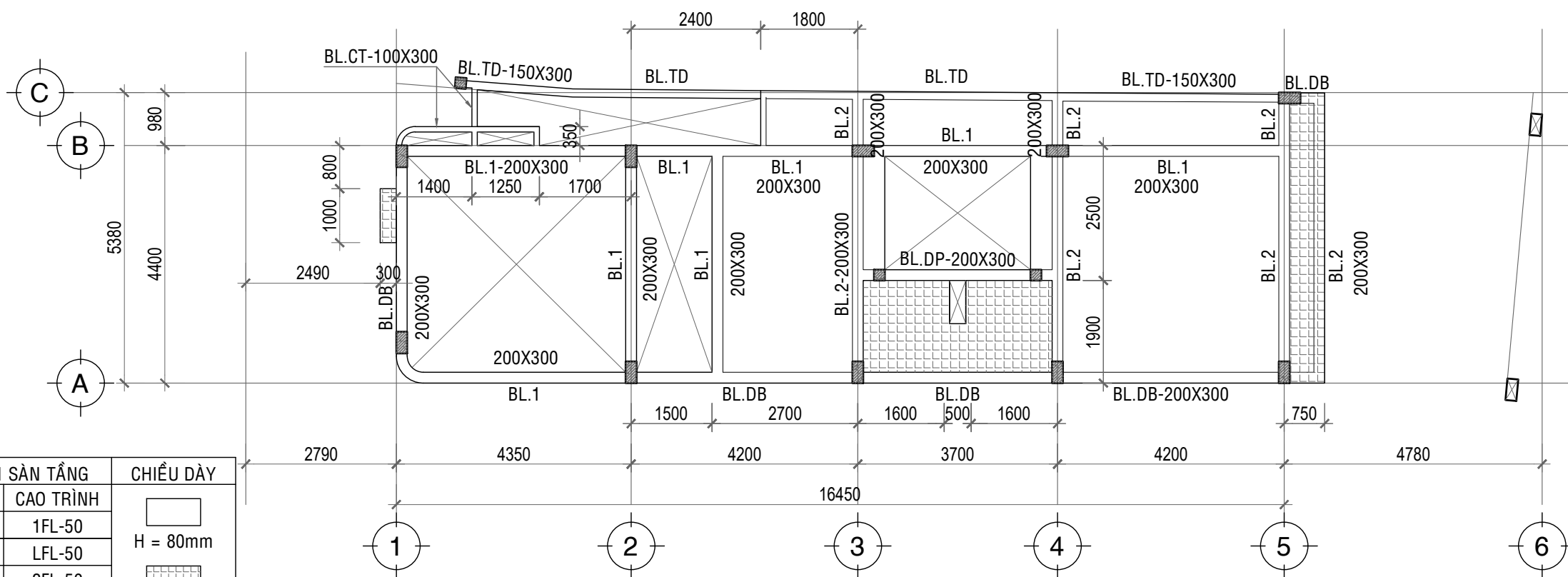
KC - 9



GHI CHÚ SÀN BTCT TRỆT
 1. ĐÁT NỀN DƯỚI SÀN ĐẢM THẬT CHẶT
 2. SÀN TRÊN NỀN DÀY 80mm, LỚP THÉP DƯỚI D10A200

MẶT BẰNG GIẺNG MÓNG, ĐÀ KIỀNG

TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM TẦNG LỬNG

TL: 1/100

CAO TRÌNH SÀN TẦNG			CHIỀU DÀY
STT	TẦNG	CAO TRÌNH	
1	Trệt	1FL-50	H = 80mm
2	Lửng	LFL-50	
3	2	2FL-50	H = 80mm
4	3	3FL-50	
5	Mái	TFL-50	

BẰNG CAO TRÌNH TẦNG
 THẤP HƠN CAO TRÌNH TẦNG 30MM

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
 - Không sử dụng thước đo để kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION
 Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TU VẤN THIẾT KẾ
 DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
 W: www.dpcons.vn
 E: daiphat@dpcons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
 GENERAL MANAGER

Phạm Hoài Trần

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MB DẦM SÀN
 TẦNG 1, TẦNG 2**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 DESIGNED BY

Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
 DRAWN BY

Phạm Nguyễn Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

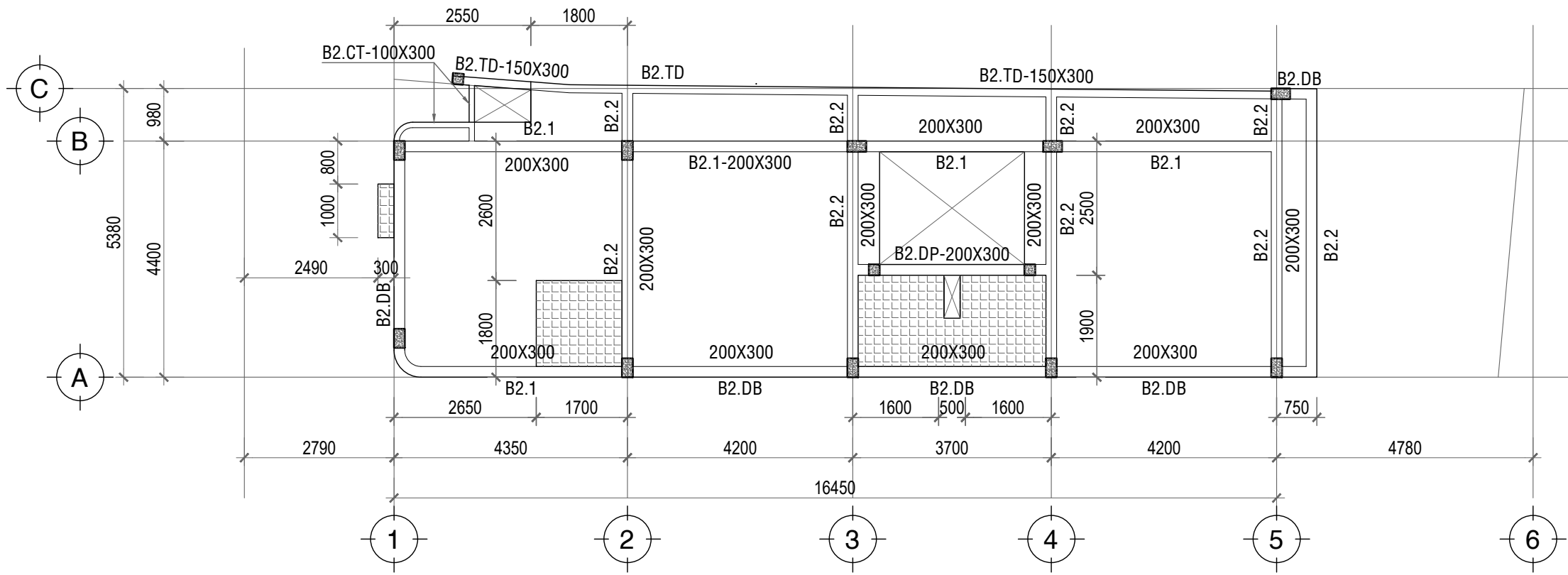
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 CHECKED BY

Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

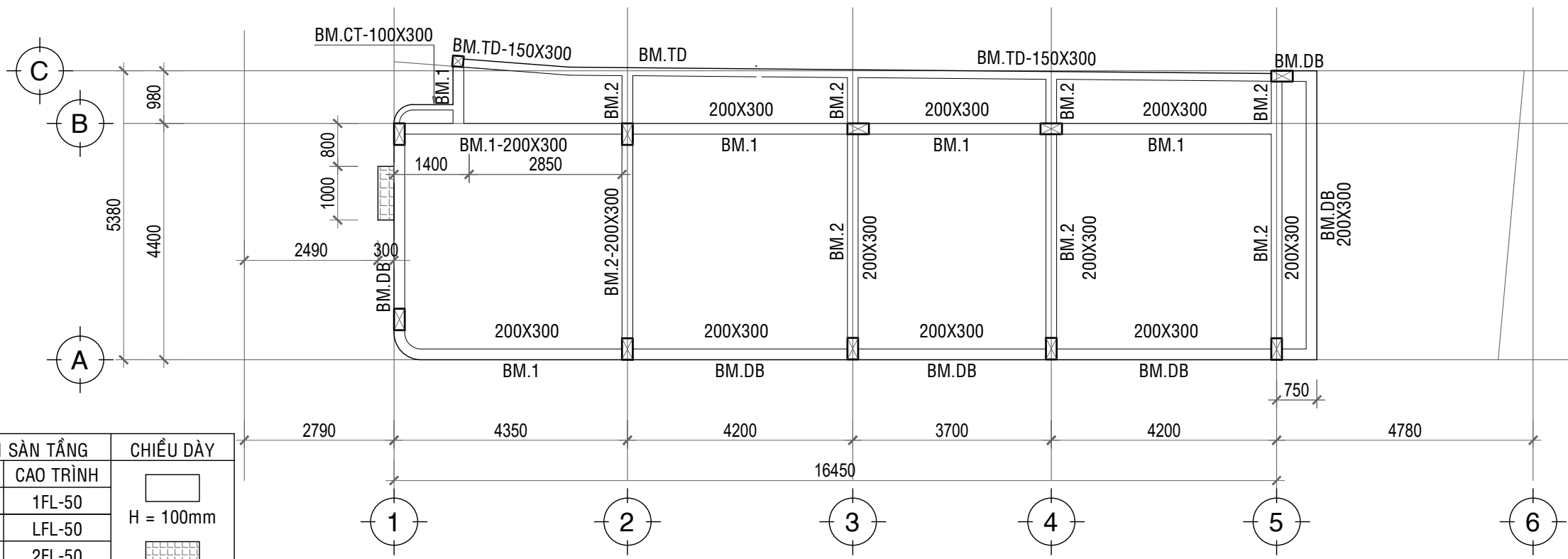
NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - 10



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 2, TẦNG 3
TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG MÁI
TL: 1/100

CAO TRÌNH SÀN TẦNG			CHIỀU DÀY
STT	TẦNG	CAO TRÌNH	
1	Trệt	1FL-50	H = 100mm
2	Lửng	LFL-50	
3	2	2FL-50	H = 70mm
4	3	3FL-50	
5	Mái	TFL-50	

	BẰNG CAO TRÌNH TẦNG
	THẤP HƠN CAO TRÌNH TẦNG 30MM

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước đo để kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME
NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD
ĐẠI PHÁT
A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
W: www.dpccons.vn
E: daiphath@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
GENERAL MANAGER

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
**MB DẦM SÀN
TẦNG 2, TẦNG 2, TẦNG MÁI**

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ
DESIGNED BY

TRẦN NHƯ DUY

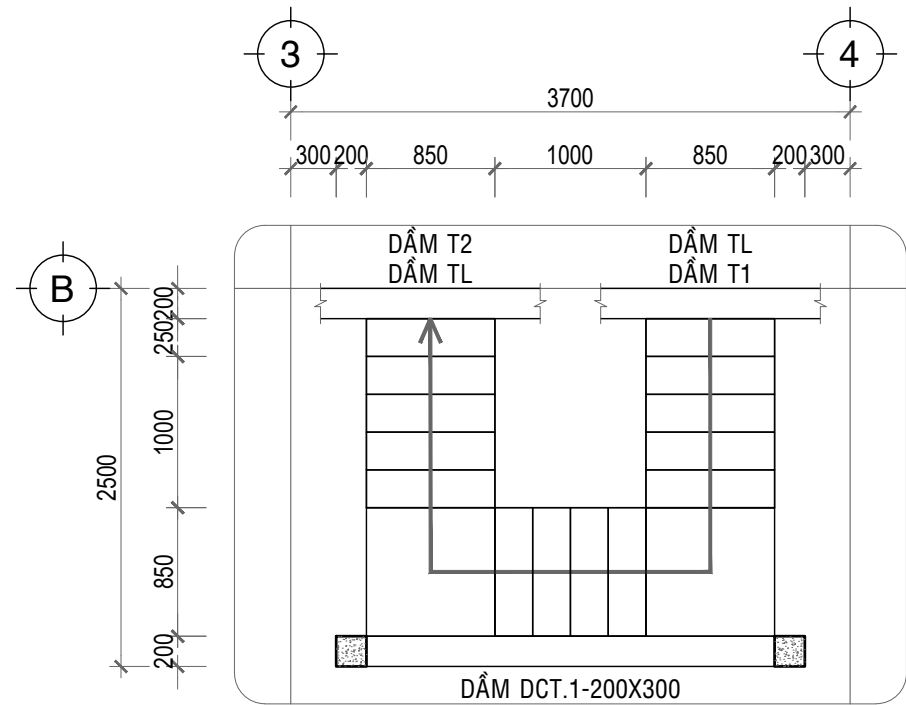
THIẾT KẾ
DRAWN BY

PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
CHECKED BY

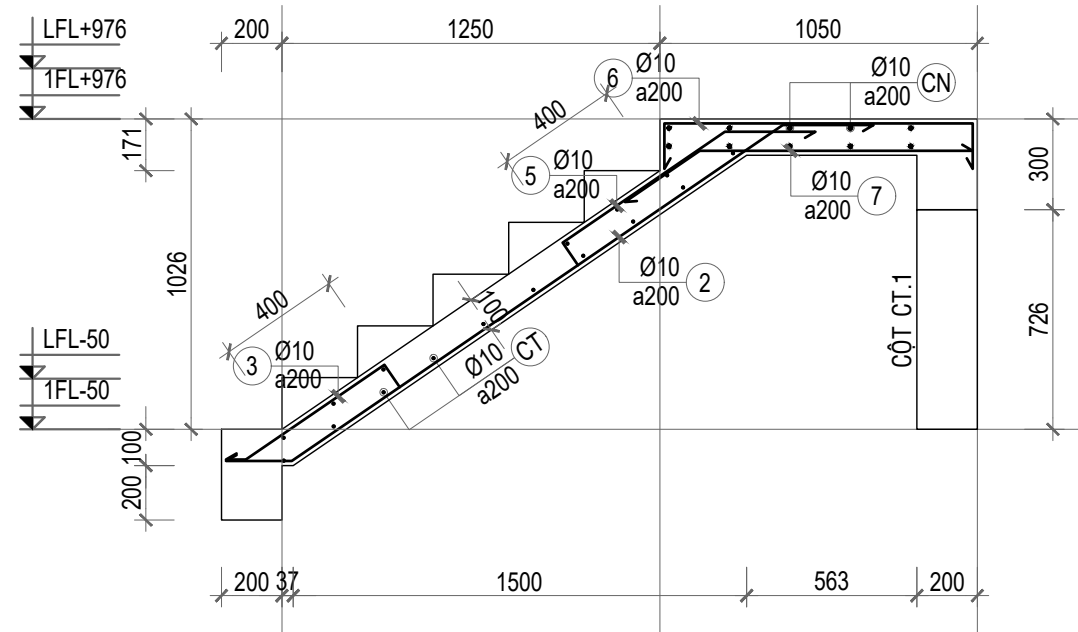
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER
KC - 11



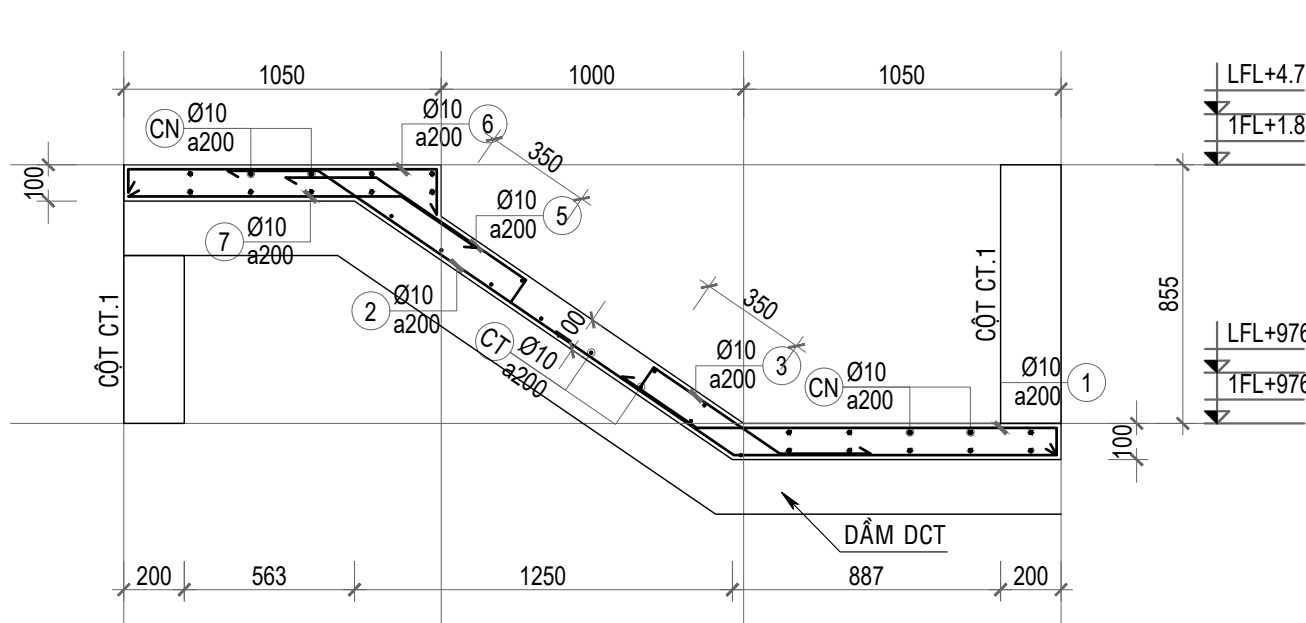
MẶT BẰNG CẦU THANG TẦNG 1, TẦNG LỬNG

TL: 1/50



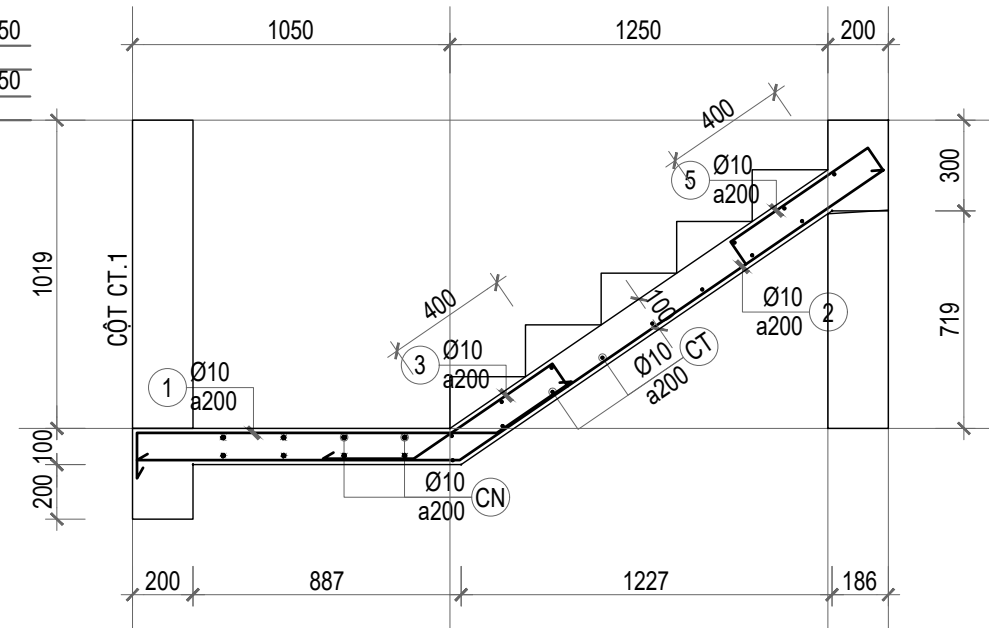
THANG CT1

TL: 1/25



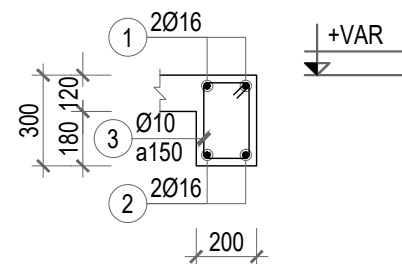
THANG CT2

TL: 1/25



THANG CT3

TL: 1/25



DCT.1

TL: 1/25

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cột cao độ trên bản vẽ là cao độ hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION

Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ
DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
W: www.dpccons.vn
E: daiphat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
GENERAL MANAGER

phan

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

**MB CẦU THANG
CHI TIẾT CẦU THANG 01**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
DESIGNED BY

Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
DRAWN BY

Phạm Nguyễn Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
CHECKED BY

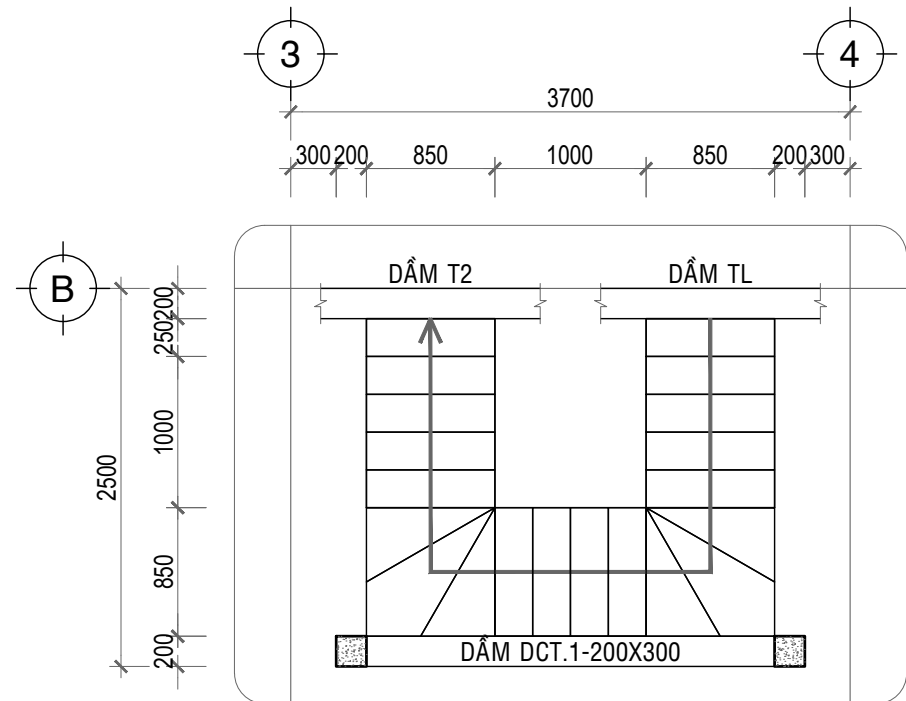
Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE

07.2020

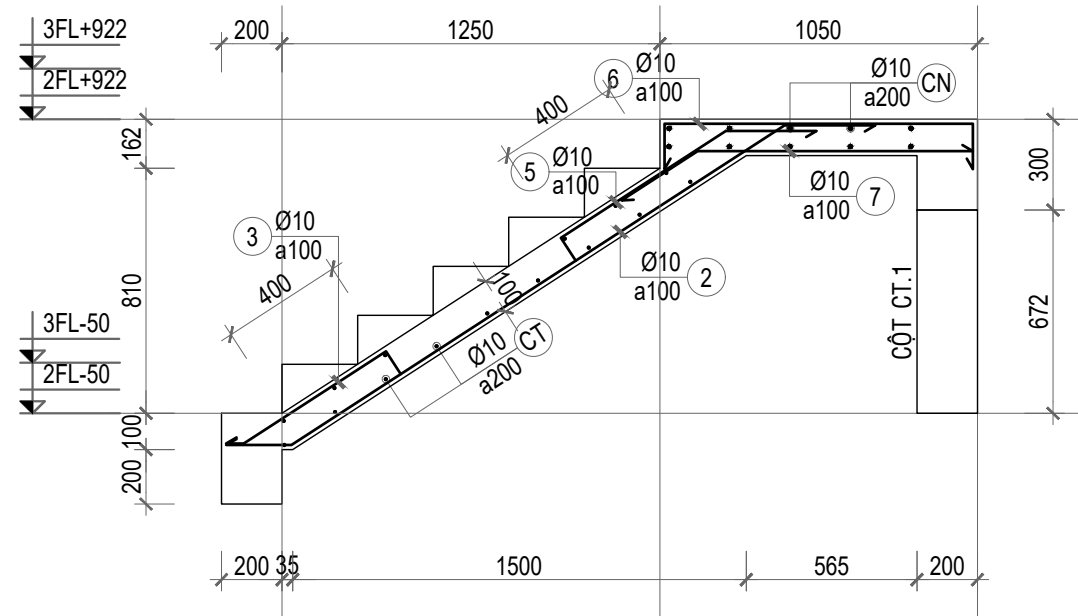
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - 12



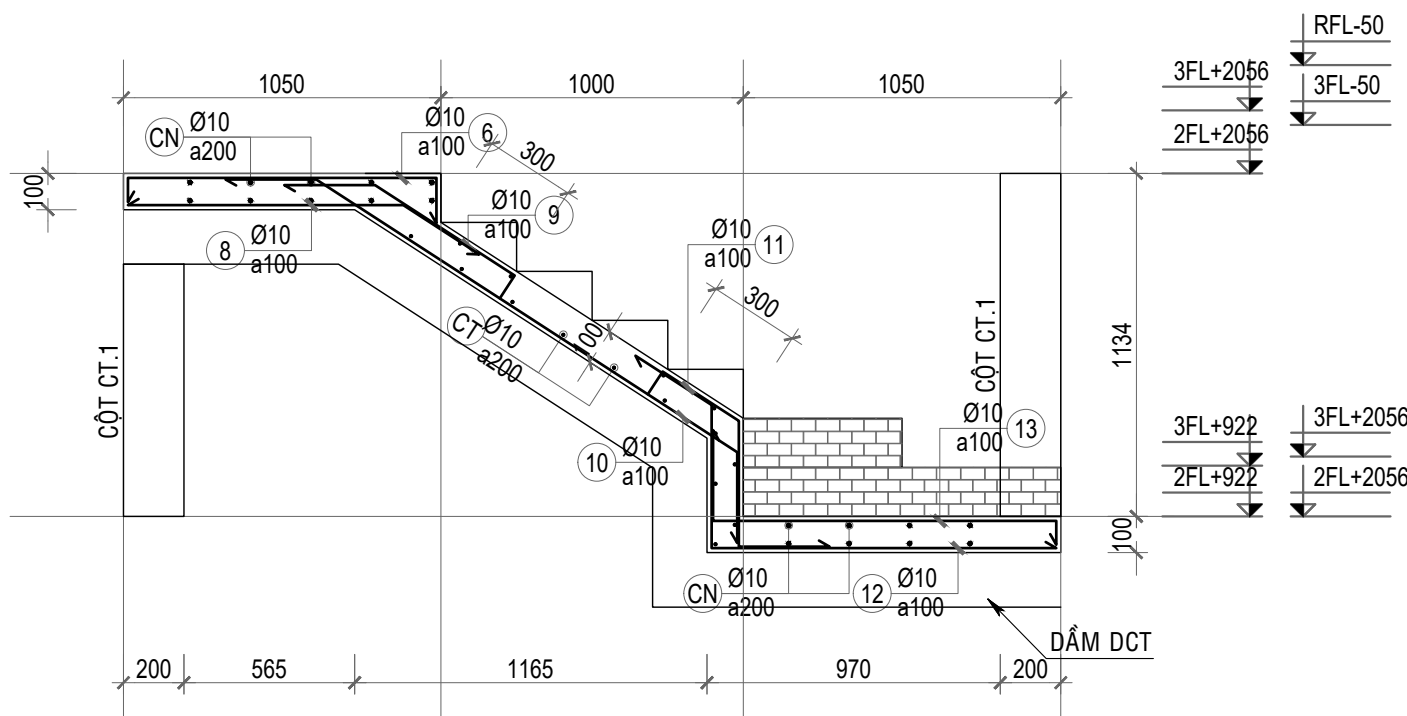
MẶT BẰNG CẦU THANG TẦNG 2

TL: 1/50



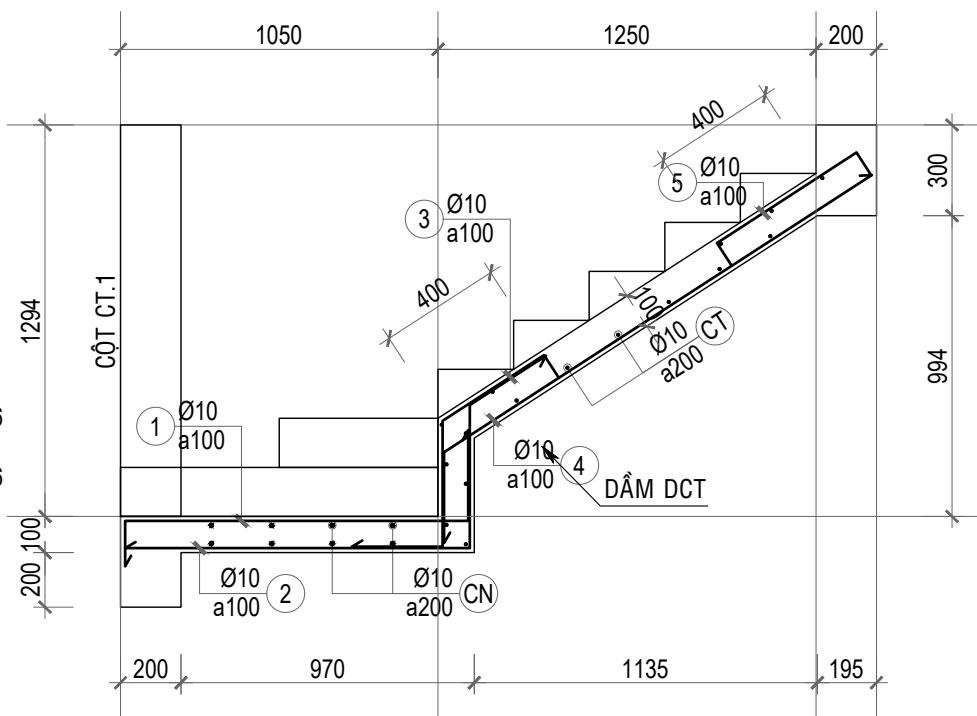
THANG CT4

TL: 1/25



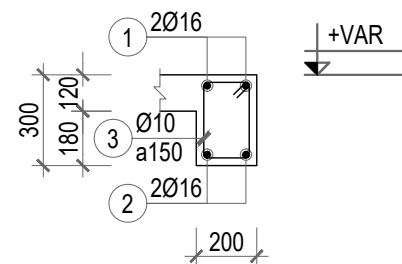
THANG CT5

TL: 1/25



THANG CT6

TL: 1/25



DCT.1

TL: 1/25

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
 - Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION

Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TU VẤN THIẾT KẾ
 DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
 W: www.dpccons.vn
 E: daiphat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
 GENERAL MANAGER

phan

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

**MB CẦU THANG
 CHI TIẾT CẦU THANG 02**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 DESIGNED BY

Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
 DRAWN BY

Phạm Nguyên Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

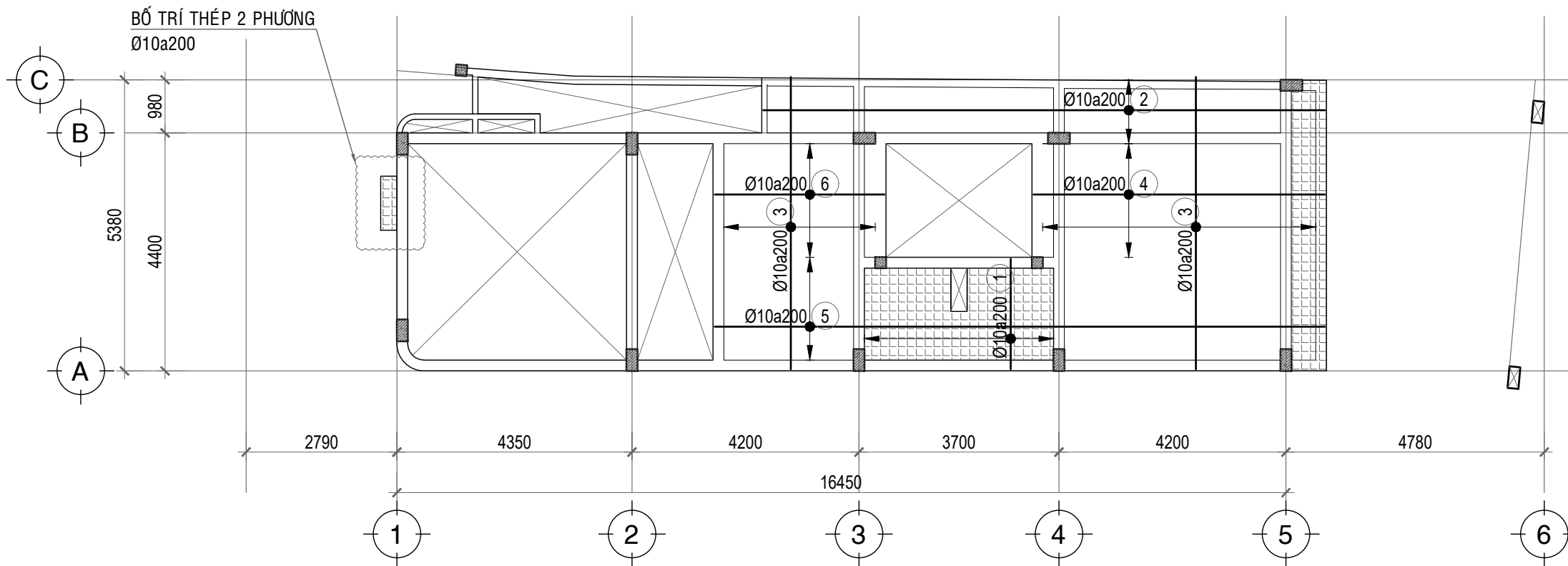
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 CHECKED BY

Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

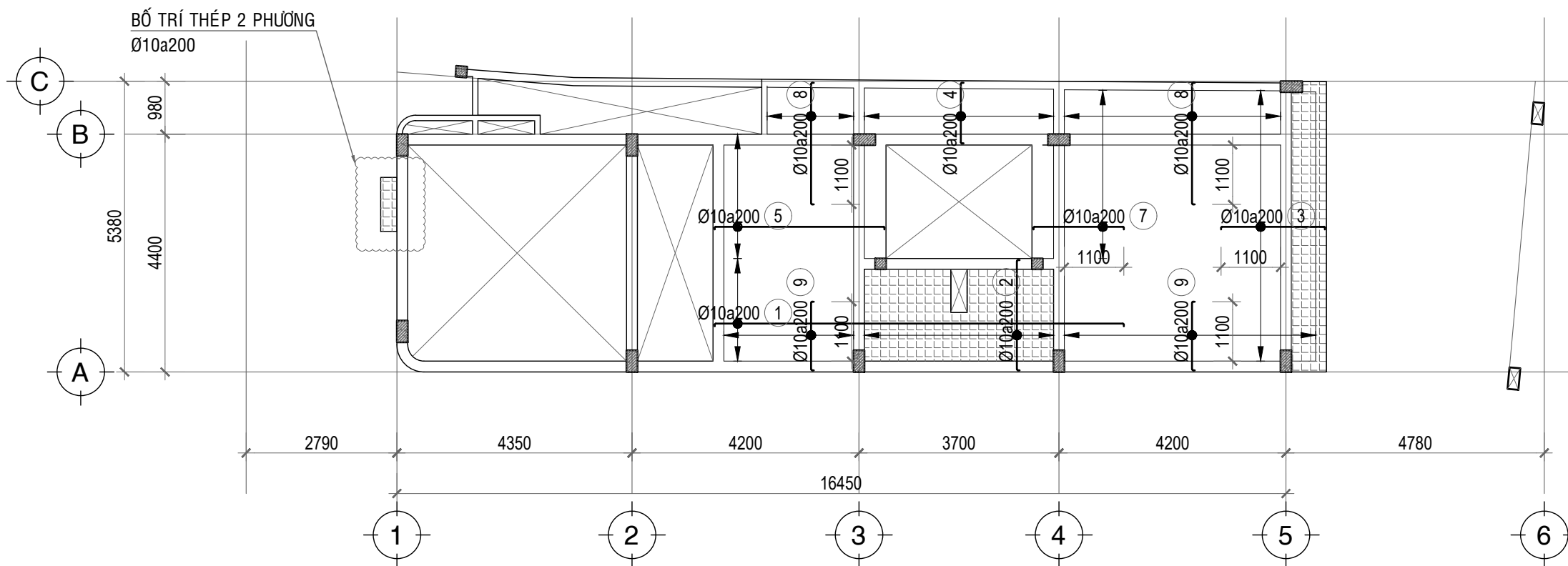
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - 13



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG LỬNG

TL: 1/100



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG LỬNG

TL: 1/100

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
 - Không sử dụng thước đo để kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION
 Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TU VẤN THIẾT KẾ
 DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
 W: www.dpccons.vn
 E: daiphat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
 GENERAL MANAGER

phan

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

**MB BỐ TRÍ THÉP
 TẦNG LỬNG**

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ
 DESIGNED BY

Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
 DRAWN BY

Phạm Nguyễn Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

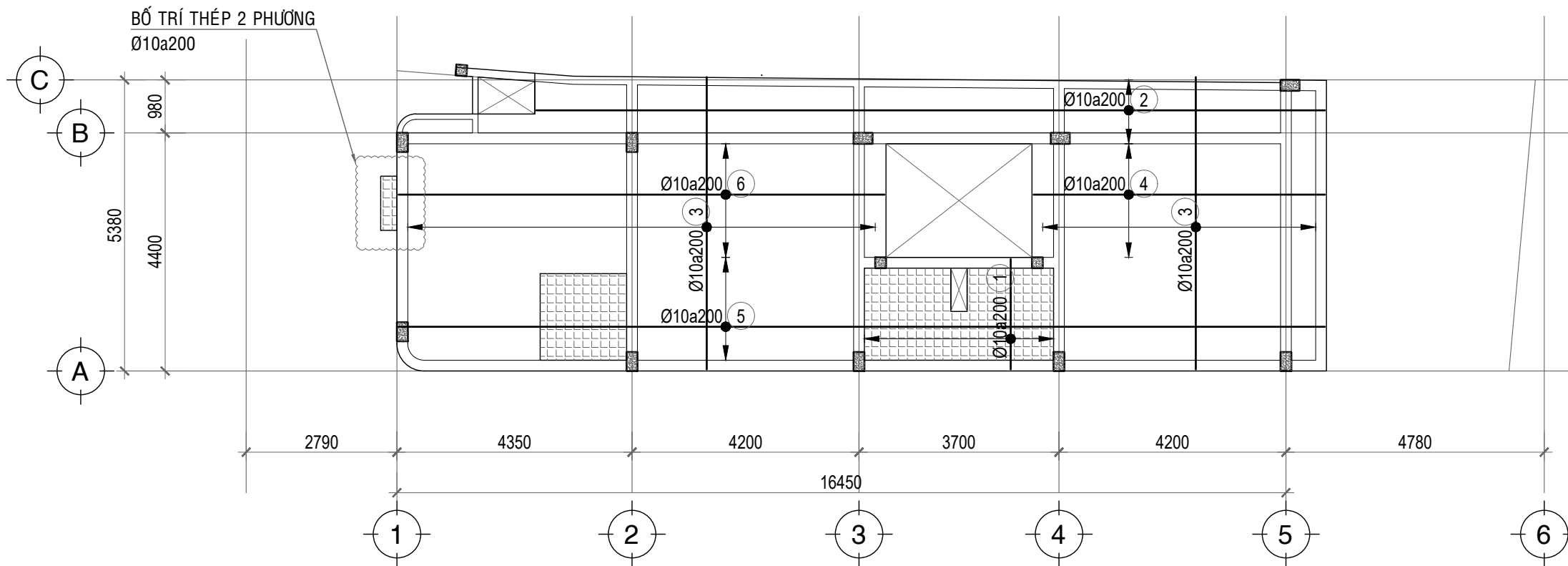
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 CHECKED BY

Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

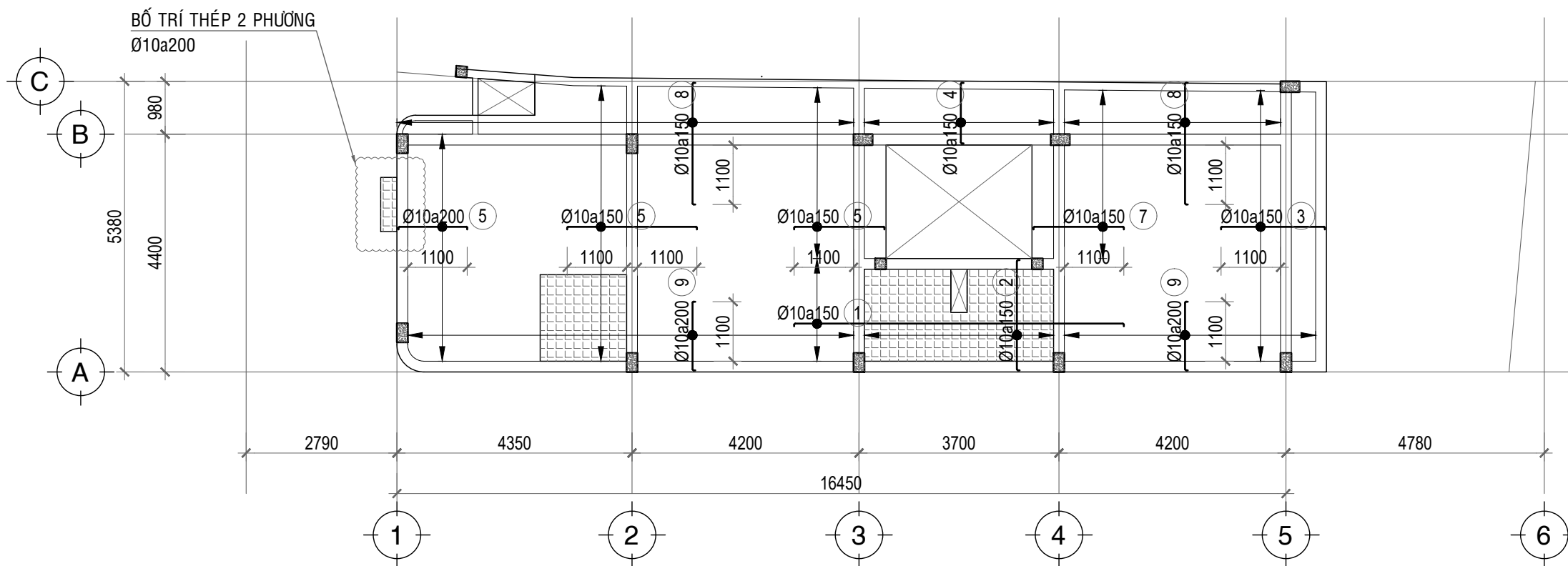
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - 14



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2, TẦNG 3

TL: 1/100



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2, TẦNG 3

TL: 1/100

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
 - Không sử dụng thước đo để kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION
 Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TU VẤN THIẾT KẾ
 DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
 W: www.dpccons.vn
 E: daiphat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
 GENERAL MANAGER

phan

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

**MB BỐ TRÍ THÉP
 TẦNG 2, TẦNG 3**

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ
 DESIGNED BY

Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
 DRAWN BY

Phạm Nguyên Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

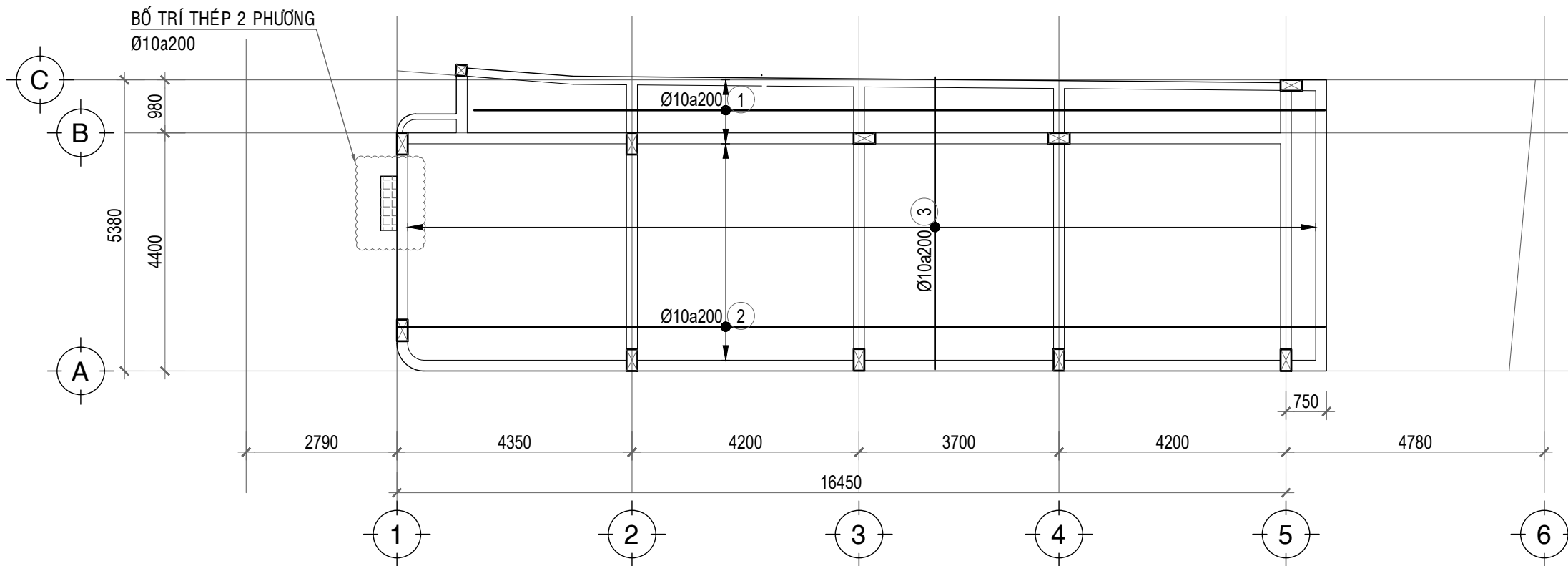
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 CHECKED BY

Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

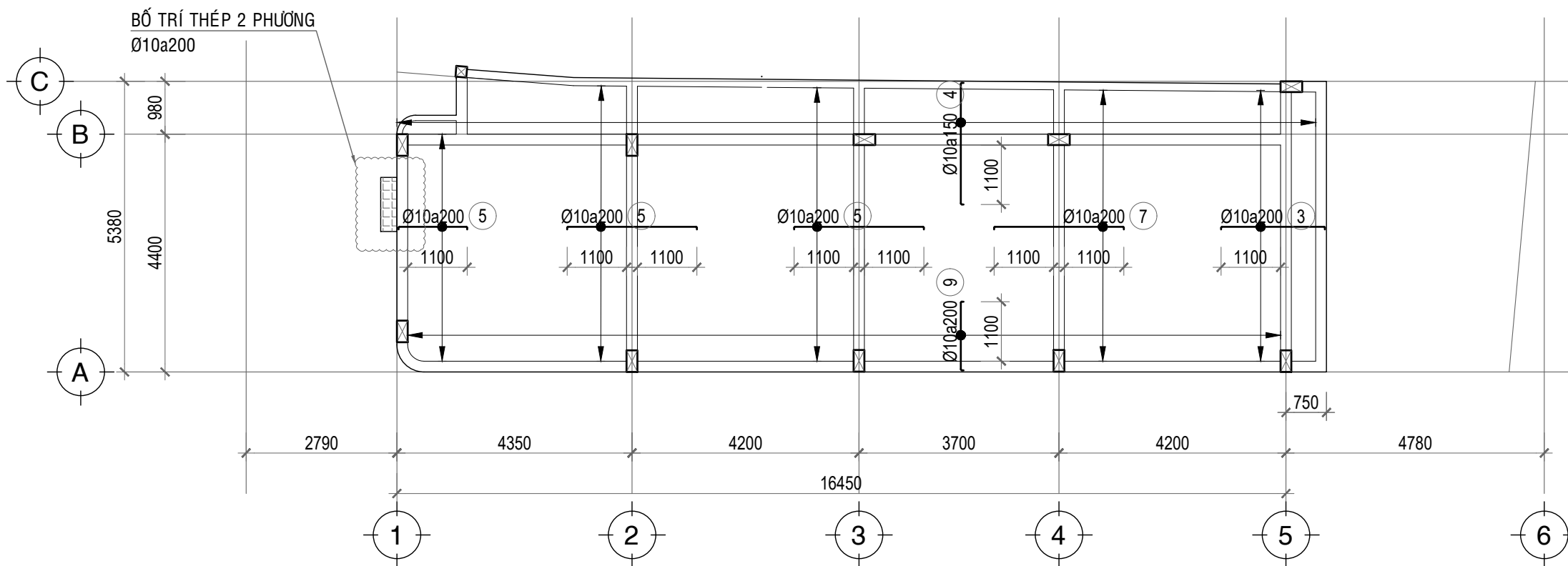
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - 15



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG MÁI

TL: 1/100



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG MÁI

TL: 1/100

HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:
 - Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
 - Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
 - Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
 - Không sử dụng thước đo để kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
 - Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION
 Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
 Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TU VẤN THIẾT KẾ
 DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
 W: www.dpccons.vn
 E: daiphat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
 GENERAL MANAGER

phan

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MB BỐ TRÍ THÉP
 TẦNG MÁI**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 DESIGNED BY

Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
 DRAWN BY

Phạm Nguyễn Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

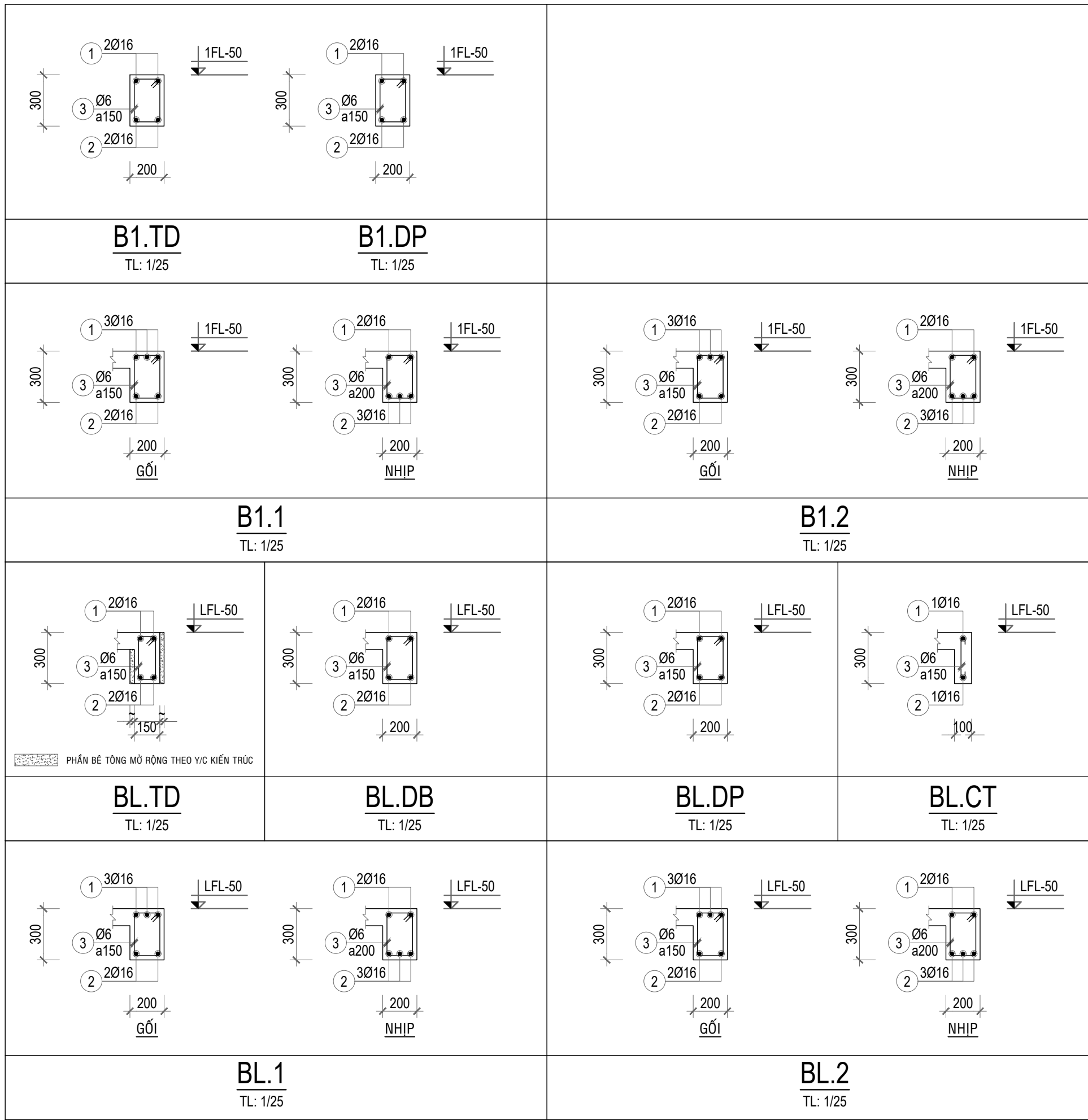
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 CHECKED BY

Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - 16



HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME
NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER
Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ
DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD
ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
W: www.dpccons.vn
E: daiphath@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
GENERAL MANAGER

Phạm Hoài Trân
PHAN HOÀI TRẦN

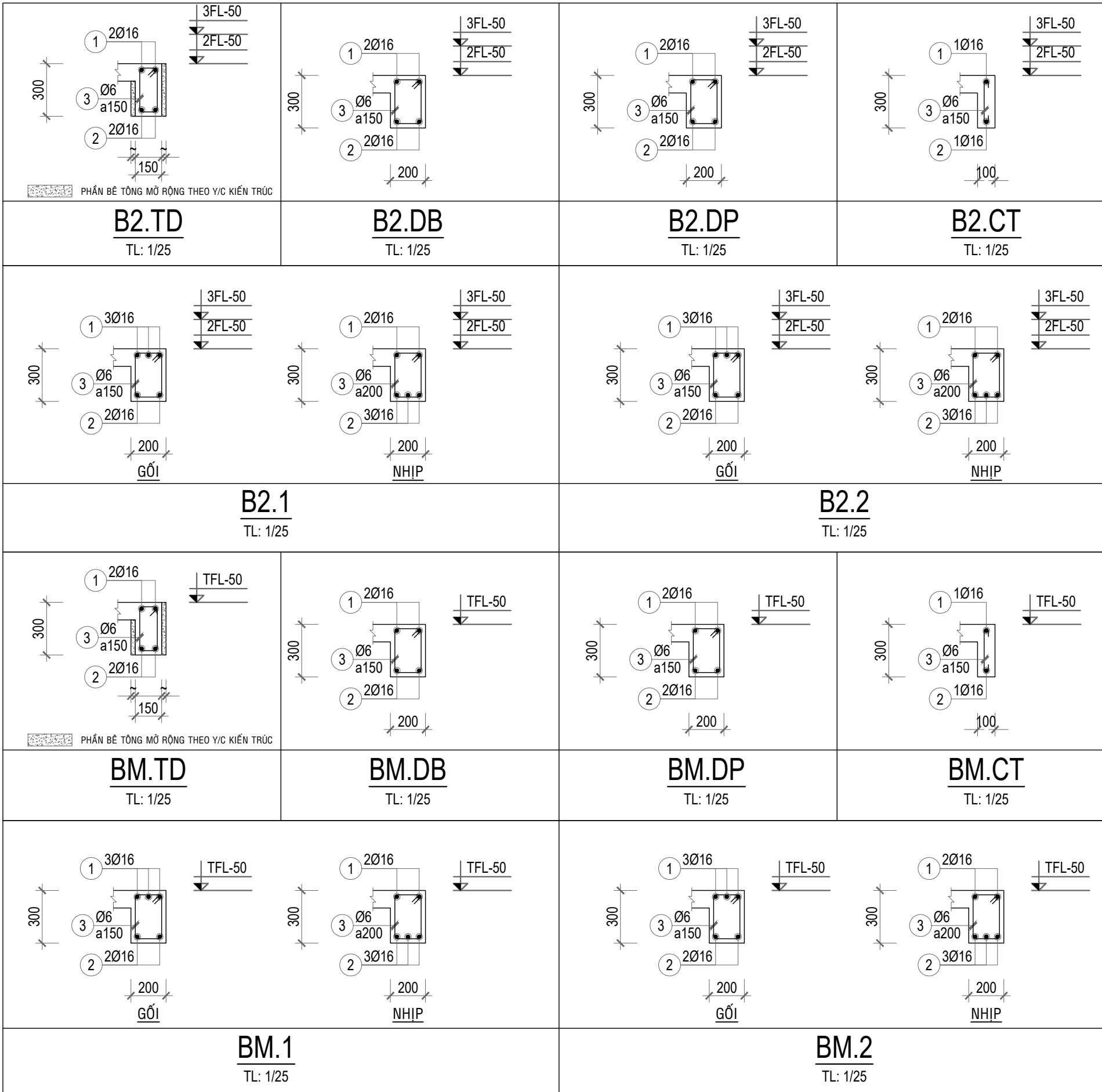
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE
CHI TIẾT DẦM 01

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
DESIGNED BY
Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
DRAWN BY
Phạm Nguyễn Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
CHECKED BY
Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020
KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER
KC - 17



HẠNG MỤC PHÁT HÀNH:

THIẾT KẾ SƠ BỘ	<input checked="" type="checkbox"/> PRELIMINARY
TRÌNH DUYỆT	<input type="checkbox"/> YOUR APPROVAL
THAM KHẢO	<input type="checkbox"/> REFERENCE
THI CÔNG	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION
CHỈNH SỬA	<input type="checkbox"/> REVISED
HOÀN CÔNG	<input type="checkbox"/> AS - BUILT

C. Sửa	Ngày chỉnh sửa	Nội dung chỉnh sửa bổ sung	Kí duyệt
01			
02			
03			
04			
05			

LƯU Ý:

- Bản vẽ này không được dùng để thi công nếu không được chứng nhận và phải được đọc cùng với bản vẽ của các bộ môn kỹ thuật liên quan.
- Toàn bộ kích thước trong hồ sơ là kích thước hoàn thiện.
- Cote cao độ trên bản vẽ là cote hoàn thiện công trình.
- Không sử dụng thước để đo kích thước trực tiếp trên bản vẽ.
- Bản vẽ và thiết kế này được giữ bản quyền và không sao chép nếu không được sự chấp thuận của chủ đầu tư.

TÊN DỰ ÁN - PROJECT NAME

NHÀ Ở TƯ NHÂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - PROJECT LOCATION
Thửa đất số 780, tờ bản đồ số : 39
Phường Tân Hưng Thuận, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

CHỦ ĐẦU TƯ - OWNER

Bà DƯƠNG THỊ BÍCH VÂN

TƯ VẤN THIẾT KẾ
DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN TK - XD

ĐẠI PHÁT

A: Lầu 4 - 25 đường số 3, P. Bình An, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh
W: www.dpccons.vn
E: daiphat@dpccons.vn

TỔNG GIÁM ĐỐC
GENERAL MANAGER

Phan Hoài Trân

PHAN HOÀI TRẦN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TILE

CHI TIẾT DẦM 02

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
DESIGNED BY

Trần Như Duy
TRẦN NHƯ DUY

THIẾT KẾ
DRAWN BY

Phạm Nguyễn Lâm Thảo
PHẠM NGUYỄN LÂM THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
CHECKED BY

Phạm Đức Toàn
PHẠM ĐỨC TOÀN

NGÀY PHÁT HÀNH - DATE 07.2020

KÝ HIỆU BẢN VẼ - SHEET NUMBER

KC - 18