

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG, DẠY NGHỀ CHO PHẠM NHÂN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 THUỘC TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ THẠNH HÒA, HUYỆN TÂN PHƯỚC, TỈNH TIỀN GIANG

CHỦ ĐẦU TƯ : TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF

NĂM 2025

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG, DẠY NGHỀ CHO PHẠM NHÂN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 THUỘC TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ THẠNH HÒA, HUYỆN TÂN PHƯỚC, TỈNH TIỀN GIANG

CHỦ ĐẦU TƯ: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF

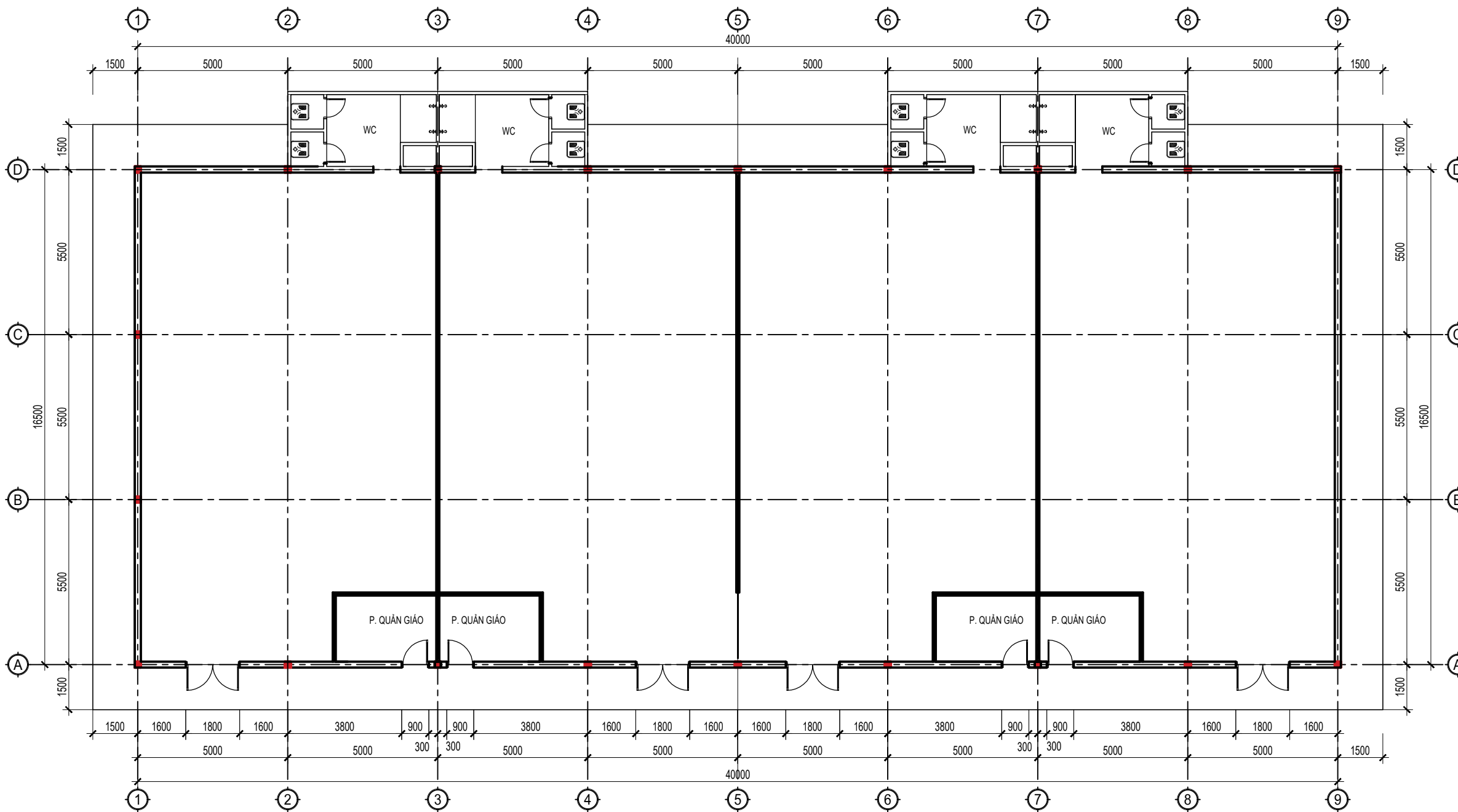
ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN
GIÁM ĐỐC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
GIÁM THỊ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

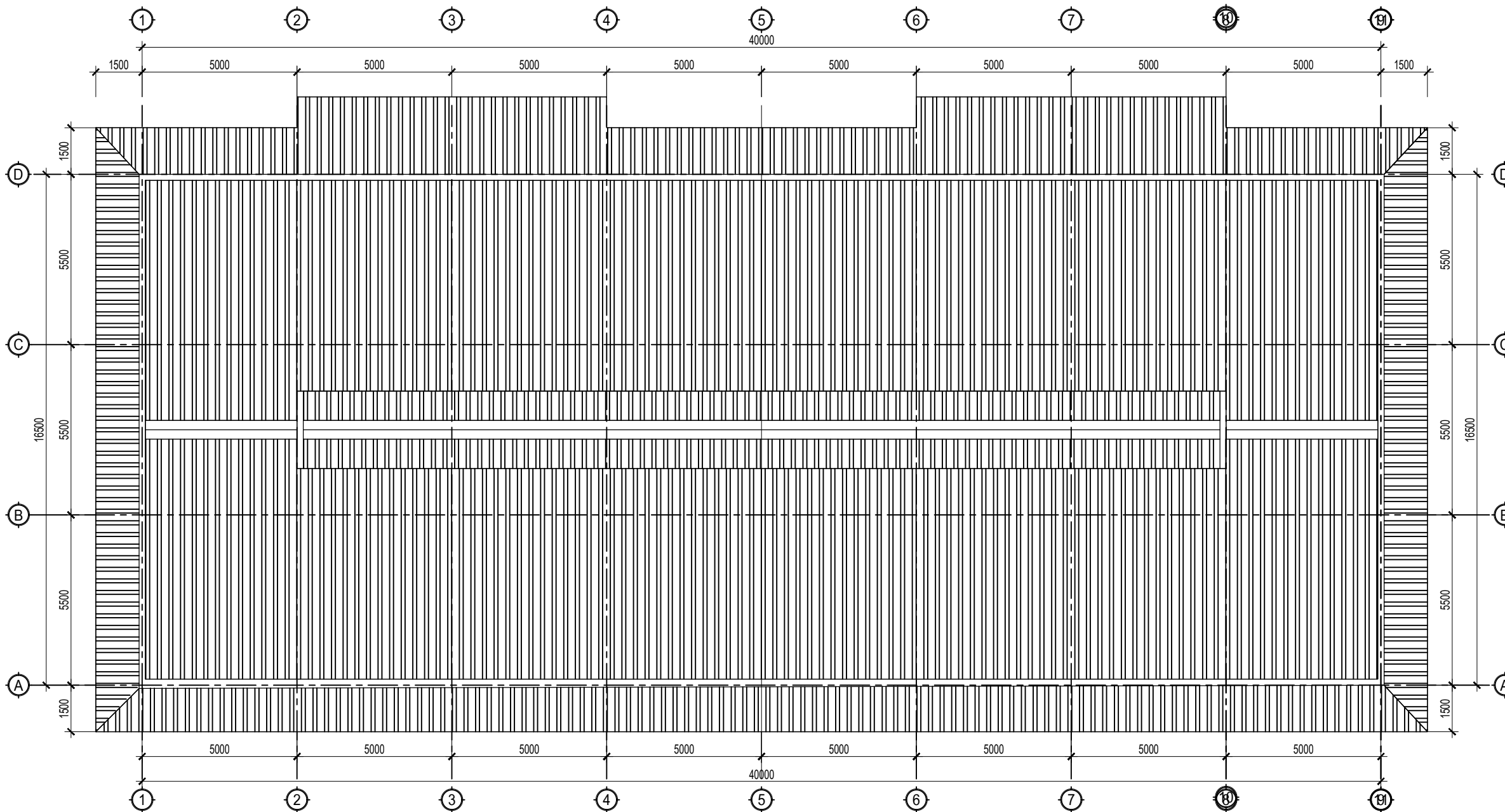
1. PHẦN KIẾN TRÚC

DANH MỤC BẢN VẼ KIẾN TRÚC					
STT	Tên bản vẽ	Số hiệu bản vẽ	Số lượng	Ngày xuất bản	Ghi chú
1	MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG	KT-01	1	22/7/2025	
2	MẶT BẰNG MÁI NHÀ XƯỞNG	KT-02	1	22/7/2025	
3	MẶT ĐỨNG TRỤC 1-9, 9-1	KT-03	1	22/7/2025	
4	MẶT ĐỨNG TRỤC A-D	KT-04	1	22/7/2025	
5	MẶT CẮT A-A	KT-05	1	22/7/2025	
6	CHI TIẾT CỬA, KHUNG LƯỚI	KT-06	1	22/7/2025	



MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title:	
NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location:	
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner:	
TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location:	
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF	
Địa chỉ : 121G, P. Kiến Hưng, Hà Đông, HN	
VPGD : Tòa nhà Wafiland	
627 Vũ Tông Phan, P. Khương Đình,	
Q. Thanh Xuân, Tp. Hà Nội	
Tel : (84.3) 694 992 11	
Hotline : 0369 499 211	
Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director:	
	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by:	
	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by:	
	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title	
MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KT-01



MẶT BẰNG MÁI NHÀ XƯỞNG

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHẦN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P. Kiến Hưng, Hà Đông, HN VPGD : Tòa nhà Wafland 627 Vũ Tông Phan, P. Khương Đình, Q. Thanh Xuân, Tp. Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director:	
	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by:	
	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by:	
	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title	
MẶT BẰNG MÁI NHÀ XƯỞNG	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KT-02

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	

Tên dự án - Project title:
 NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ
 CHO PHẠM PHÂN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3
 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA
 Địa điểm - Location:
 X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Chủ đầu tư - Owner:
TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA
CỤC C10 - BCA
 Địa điểm - Location:
 X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy



CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF
 Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng, Hà Đông, HN
 VPGD : Tòa nhà Wafland
 627 Vũ Tông Phan, P.Khuong Đình,
 Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội
 Tel : (84.3) 694 992 11
 Hotline : 0369 499 211
 Email : ffdesignandbuild@gmail.com

Giám đốc - Director:

KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

Chủ trì - Project Manager:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Thiết kế - Designed by:

KTS. LÊ MINH CHUYỀN

Thực hiện- Drawn by:

KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH

Kiểm tra - Checked by:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Hạng mục - ITEM

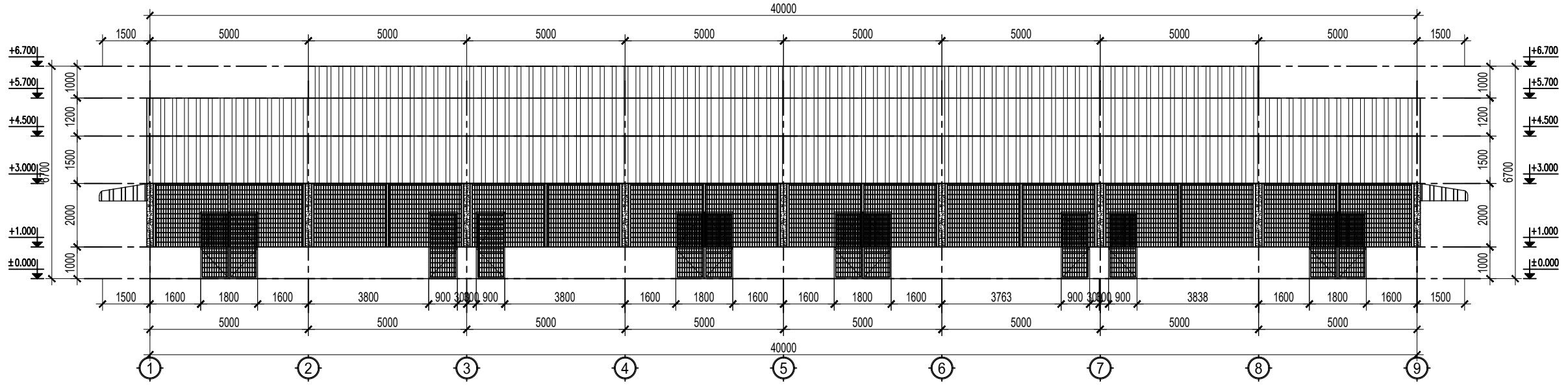
Tên bản vẽ - Drawing title
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-9, 9-1

Giai đoạn - Stage

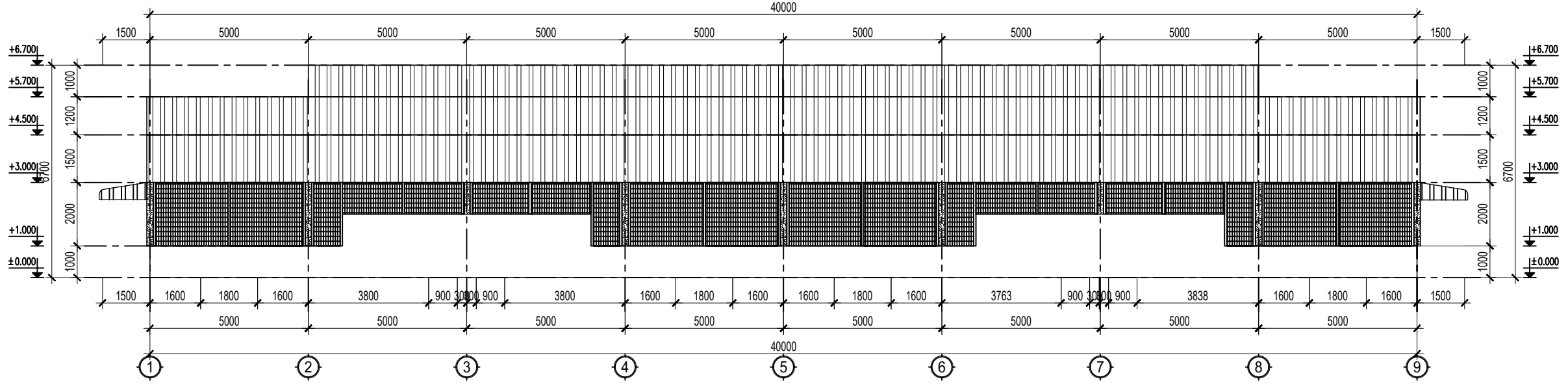
Hợp đồng - Contract No.

Ngày hoàn thành - Date 7/2025

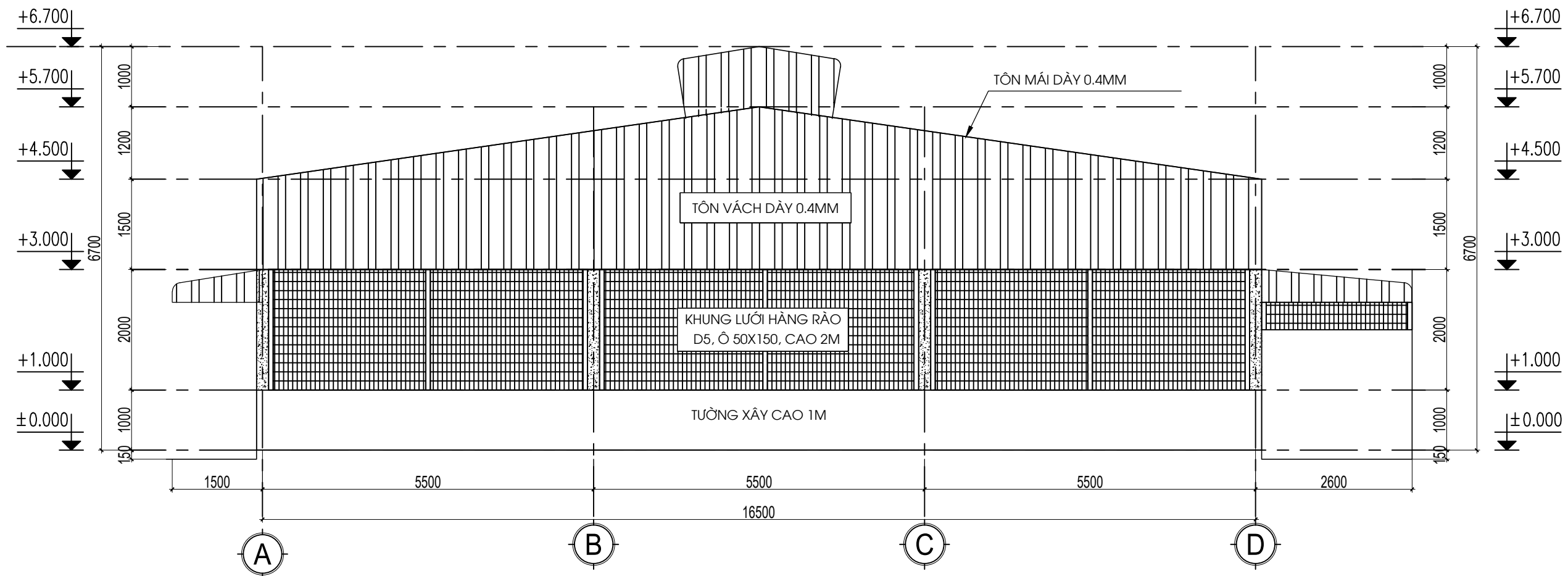
Tỉ lệ - Scale
 Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
 ... KT-03



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-9



MẶT ĐỨNG TRỰC 9-1



MẶT ĐỨNG TRỰC A-D

Ghi chú :

Ngày	Nội dung:
--/--/21	

Tên dự án - Project title:
 NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ
 CHO PHẠM PHÂN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3
 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA
 Địa điểm - Location:
 X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Chủ đầu tư - Owner:
TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA
CỤC C10 - BCA
 Địa điểm - Location:
 X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy



CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF
 Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng, Hà Đông, HN
 VPGD : Tòa nhà Wafiland
 627 Vũ Tông Phan, P.Khuong Đình,
 Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội
 Tel : (84.3) 694 992 11
 Hotline : 0369 499 211
 Email : ffdesignandbuild@gmail.com

Giám đốc - Director:

KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

Chủ trì - Project Manager:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Thiết kế - Designed by:

KTS. LÊ MINH CHUYẾN

Thực hiện- Drawn by:

KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH

Kiểm tra - Checked by:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Hạng mục - ITEM

Tên bản vẽ - Drawing title

MẶT ĐỨNG TRỰC A-D

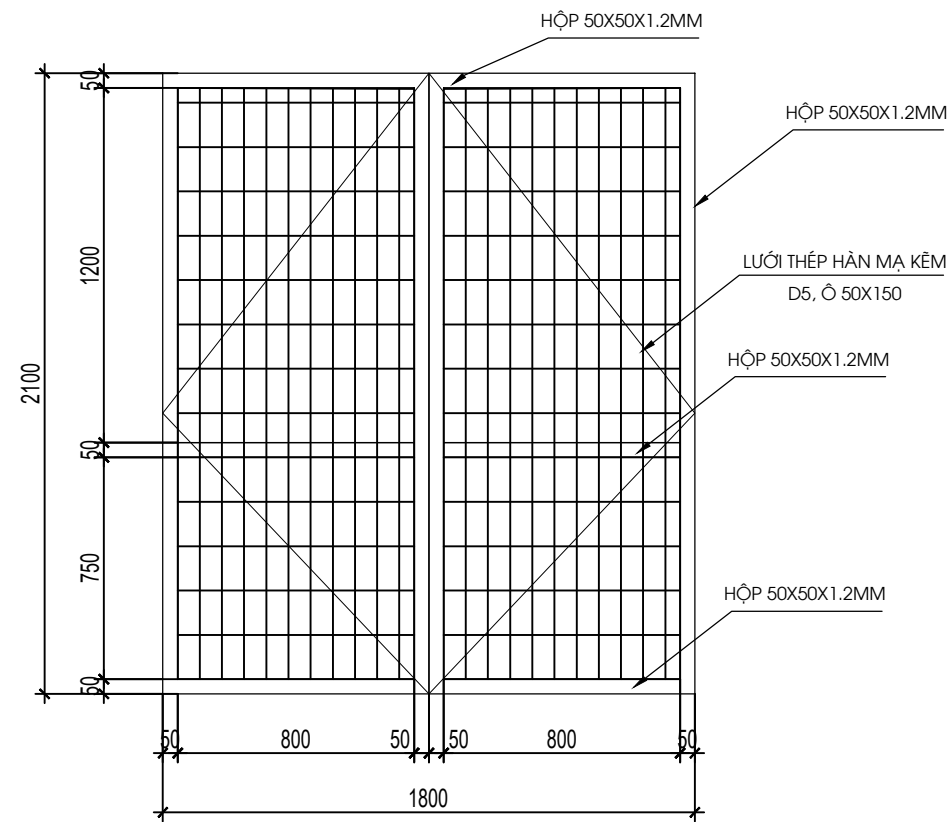
Giai đoạn - Stage

Hợp đồng - Contract No.

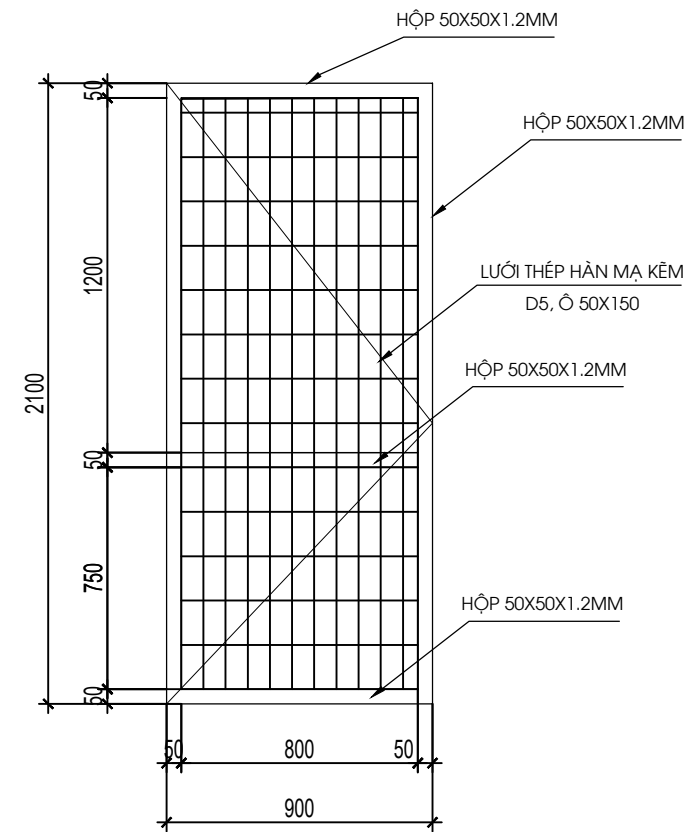
Ngày hoàn thành - Date 7/2025

Tỉ lệ - Scale

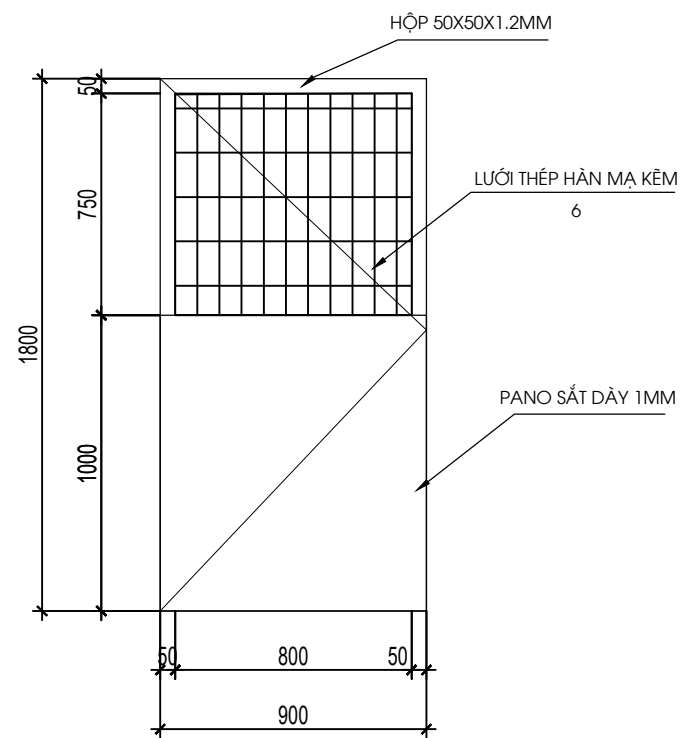
Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
 KT-04



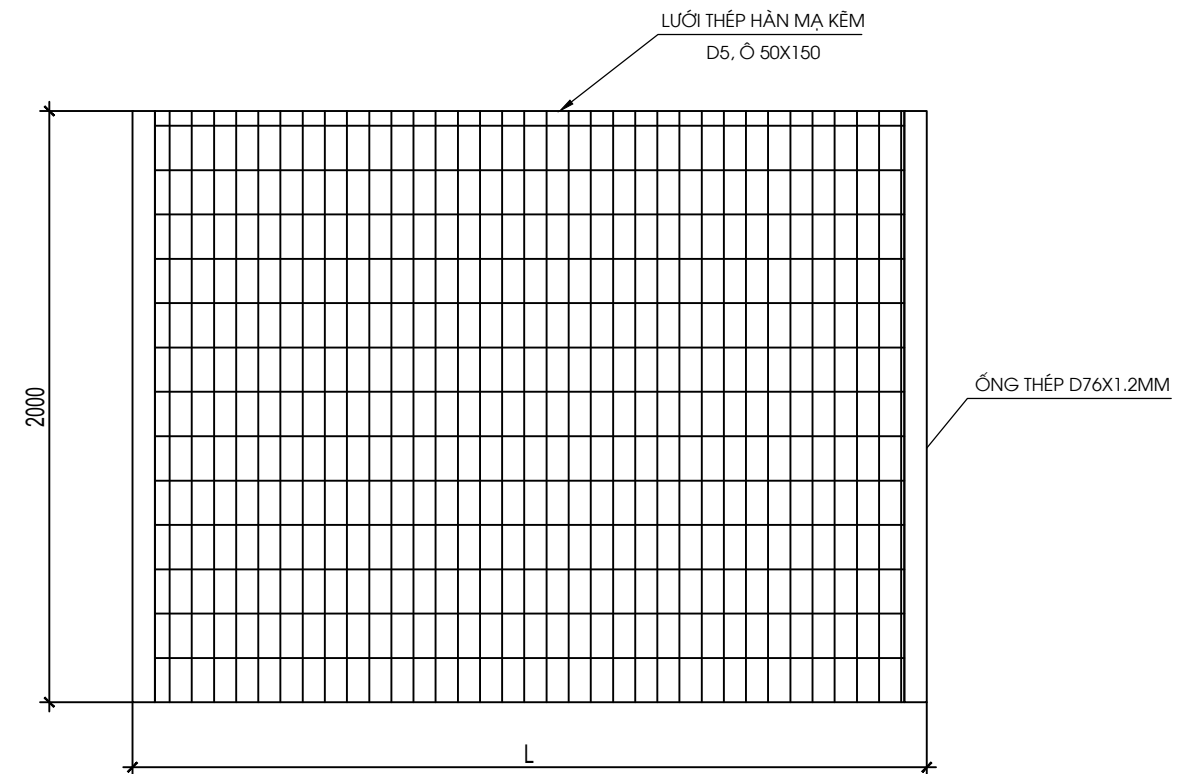
CHI TIẾT CỬA D1



CHI TIẾT CỬA D2

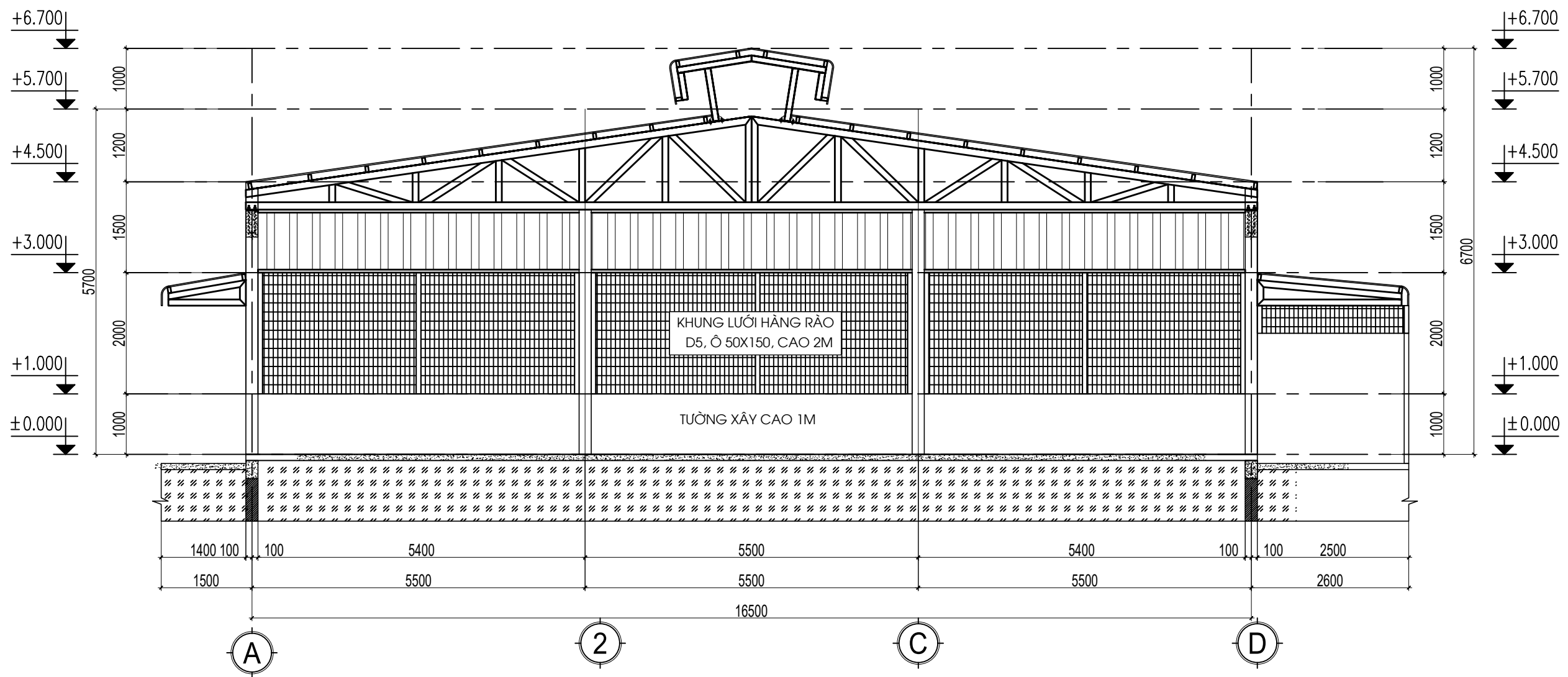


CHI TIẾT CỬA DW



CHI TIẾT KHUNG LƯỚI ĐIỂN HÌNH

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng, Hà Đông, HN VPGD : Tòa nhà Wafland 627 Vũ Tông Phan, P.Khuông Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director: 	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by: 	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by: 	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title CHI TIẾT CỬA, KHUNG LƯỚI	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No. KT-06
...	



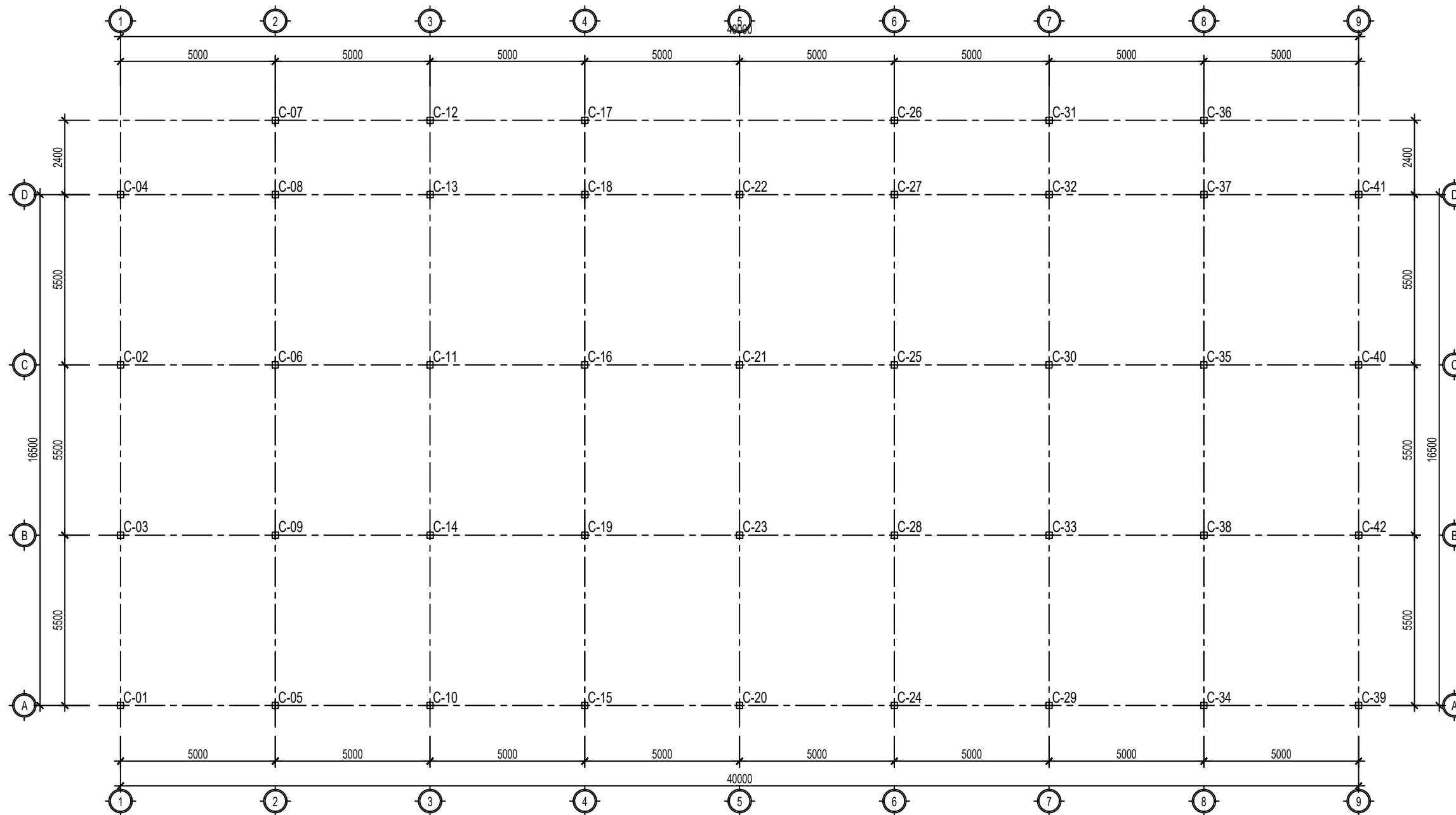
MẶT CẮT A-A

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHÂN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng,Hà Đông,HN VPGD : Tòa nhà Wafland 627 Vũ Tông Phan, P.Khuong Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director: 	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by: 	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by: 	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title MẶT CẮT A-A	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No. KT-05

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

2. PHẦN KẾT CẤU

DANH MỤC BẢN VẼ KẾT CẤU					
STT	Tên bản vẽ	Số hiệu bản vẽ	Số lượng	Ngày xuất bản	Ghi chú
1	MẶT BẰNG CỌC	KC-01	1	22/7/2025	
2	CHI TIẾT CỌC	KC-02	1	22/7/2025	
3	MẶT BẰNG ĐÀI CỌC	KC-03	1	22/7/2025	
4	MẶT BẰNG DÀM GIẢNG CAO ĐỘ COS -0.700	KC-04	1	22/7/2025	
5	MẶT BẰNG GIẢNG TƯỜNG CAO ĐỘ COS -0.100	KC-05	1	22/7/2025	
6	MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG BÓ NỀN	KC-06	1	22/7/2025	
7	CHI TIẾT ĐÀI CỌC	KC-07	1	22/7/2025	
8	CHI TIẾT DÀM GIẢNG	KC-08	1	22/7/2025	
9	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP NỀN	KC-09	1	22/7/2025	
10	MẶT BẰNG CỘT	KC-10	1	22/7/2025	
11	CHI TIẾT CỘT	KC-11	1	22/7/2025	
12	MẶT BẰNG KHUNG KÈO	KC-12	1	22/7/2025	
13	MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI	KC-12	1	22/7/2025	
14	CHI TIẾT VỊ KÈO, GIẢNG CHI TIẾT NÓC GIÓ, CANOPY	KC-13	1	22/7/2025	
15	CHI TIẾT VỊ KÈO, GIẢNG CHI TIẾT NÓC GIÓ, CANOPY	KC-14	1	22/7/2025	



MẶT BẰNG CỌC

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy  CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng,Hà Đông,HN VPGD : Tòa nhà Wafland 627 Vũ Tông Phan, P.Khuong Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director:  KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager:  KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by:  KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by:  KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by:  KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing tile MẶT BẰNG CỌC	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KC-01

Ghi chú :

Ngày	Nội dung:
--/--/21	

Tên dự án - Project title:
 NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ
 CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3
 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA

Địa điểm - Location:
 X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Chủ đầu tư - Owner:
TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA
 CỤC C10 - BCA

Địa điểm - Location:
 X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy



CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF
 Địa chỉ : 121G, P. Kiến Hưng, Hà Đông, HN
 VPGD : Tòa nhà Wafland
 627 Vũ Tông Phan, P. Khương Đình,
 Q. Thanh Xuân, Tp. Hà Nội
 Tel : (84.3) 694 992 11
 Hotline : 0369 499 211
 Email : ffdesignandbuild@gmail.com

Giám đốc - Director:

 KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

Chủ trì - Project Manager:

 KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG

Thiết kế - Designed by:

 KTS. LÊ MINH CHUYẾN

Thực hiện - Drawn by:

 KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH

Kiểm tra - Checked by:

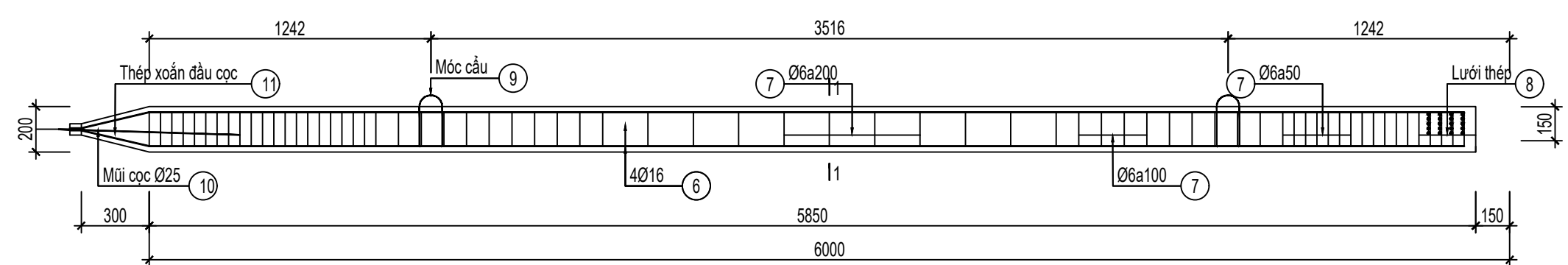
 KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG

Hạng mục - ITEM

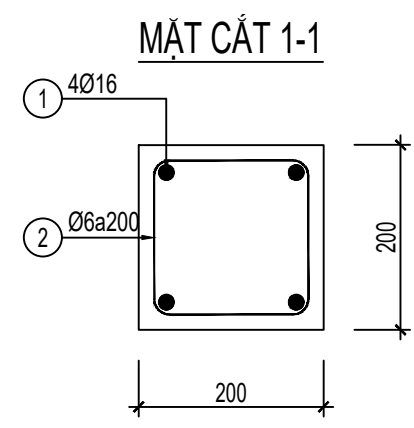
Tên bản vẽ - Drawing title
CHI TIẾT CỌC

Giai đoạn - Stage

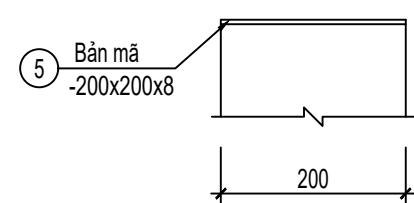
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KC-02



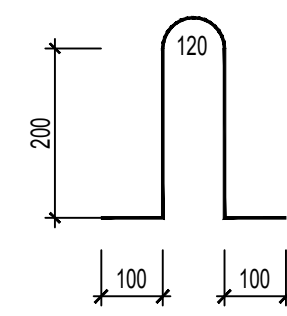
CHI TIẾT CỌC



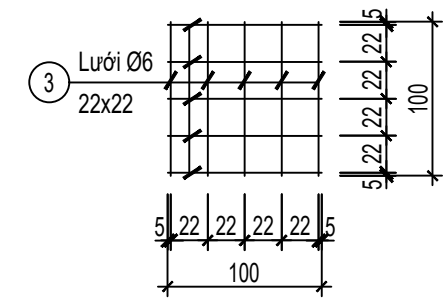
CHI TIẾT ĐẦU CỌC



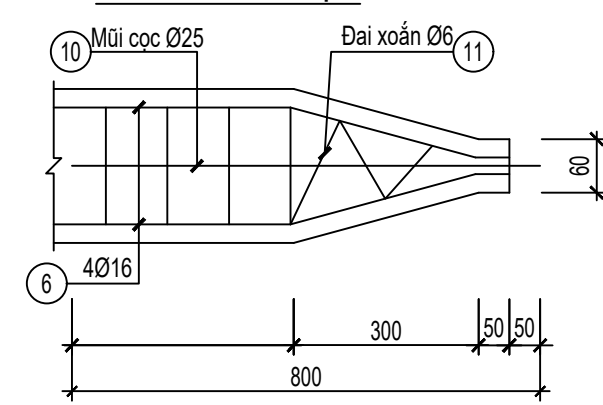
CHI TIẾT MỐC CẦU



LƯỚI THÉP ĐẦU CỌC



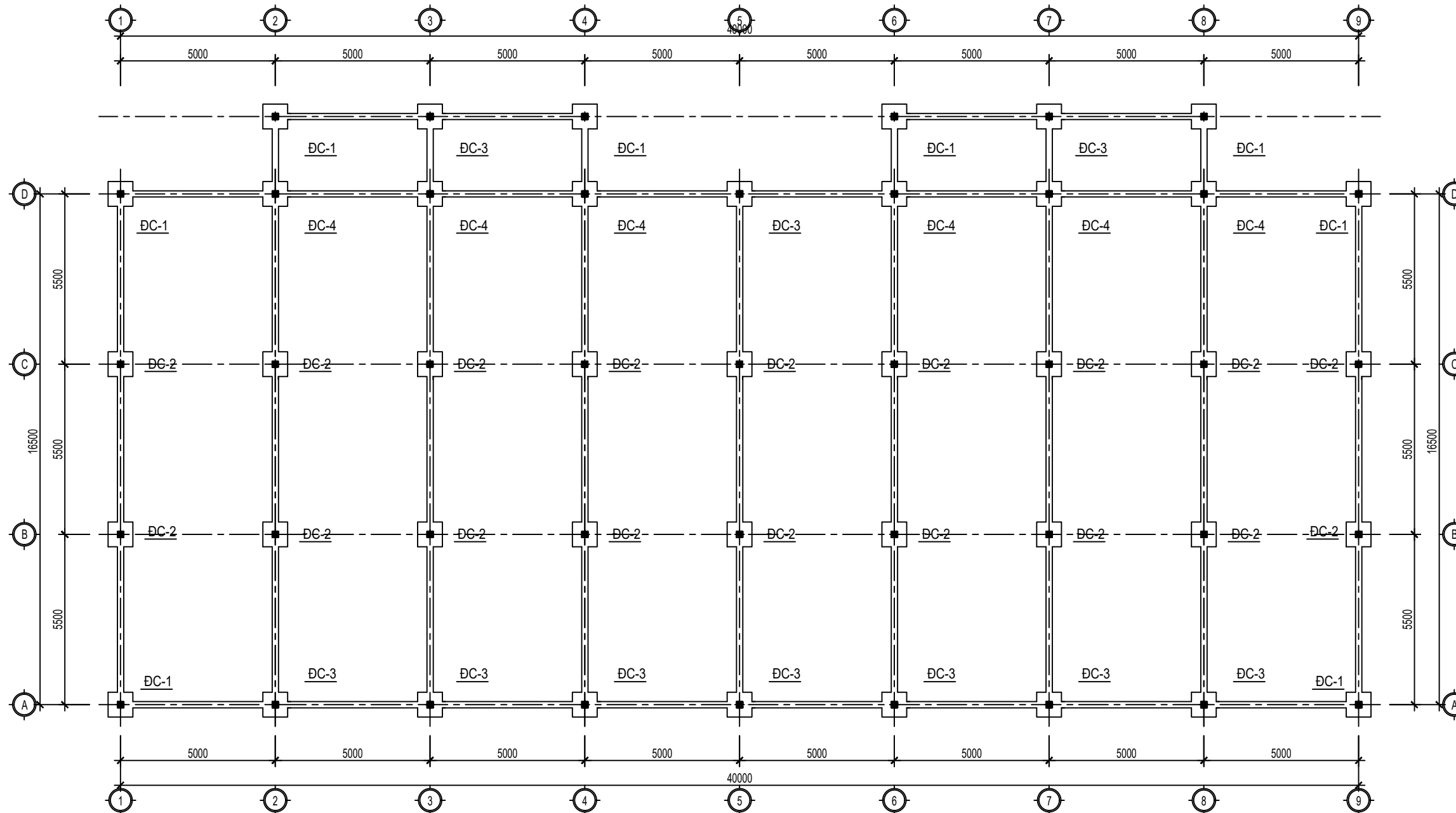
CHI TIẾT MŨI CỌC



BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

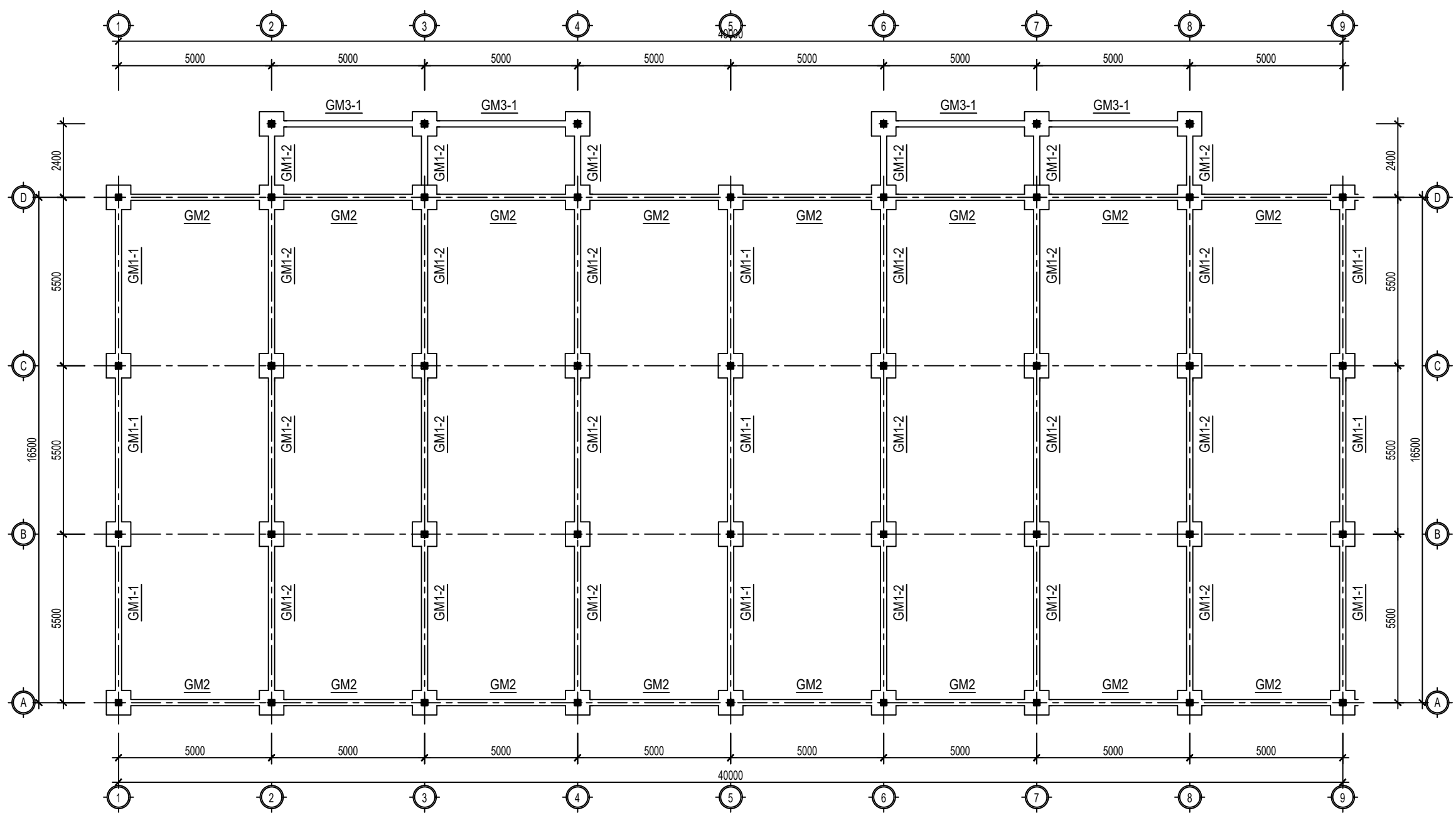
TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
	6	6350	16	6350	4	168	1066.8	1683.8
	7	100x100x60	6	520	59	2478	1288.56	286.00
	8	600	6	600	5	210	126	28.0
	9	720	14	720	2	84	60.5	73.1
	10	800	25	800	1	42	33.6	129.47
	11	3000	6	3000	1	42	126	28.0
	12	BẢN NÓI CỌC			4	168		

CHI TIẾT CỌC



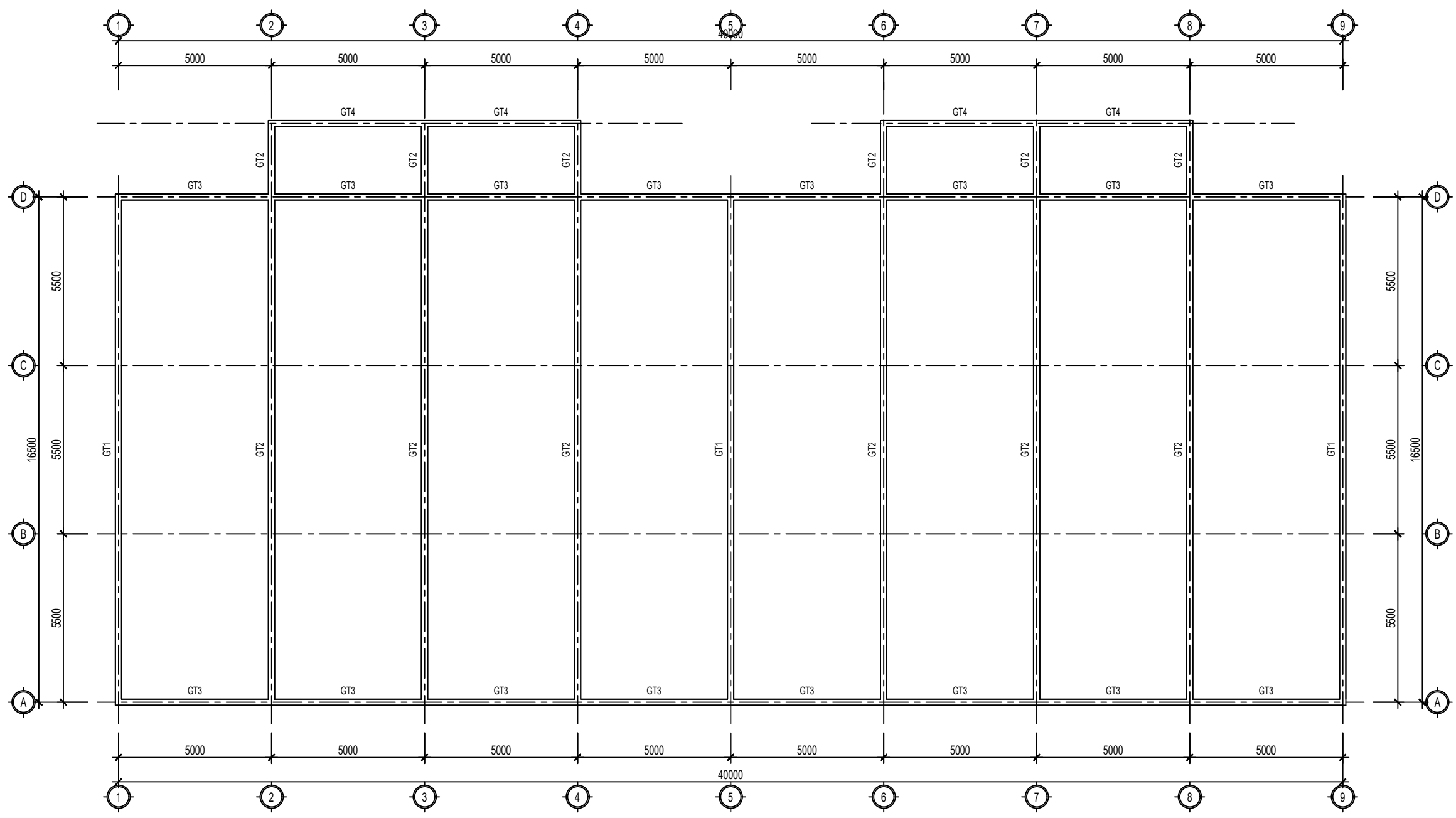
MẶT BẰNG ĐÀI MÓNG

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng,Hà Đông,HN VPGD : Tòa nhà Wafiland 627 Vũ Tông Phan, P.Khuong Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director: 	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by: 	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by: 	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title MẶT BẰNG ĐÀI CỌC	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No. KC-03



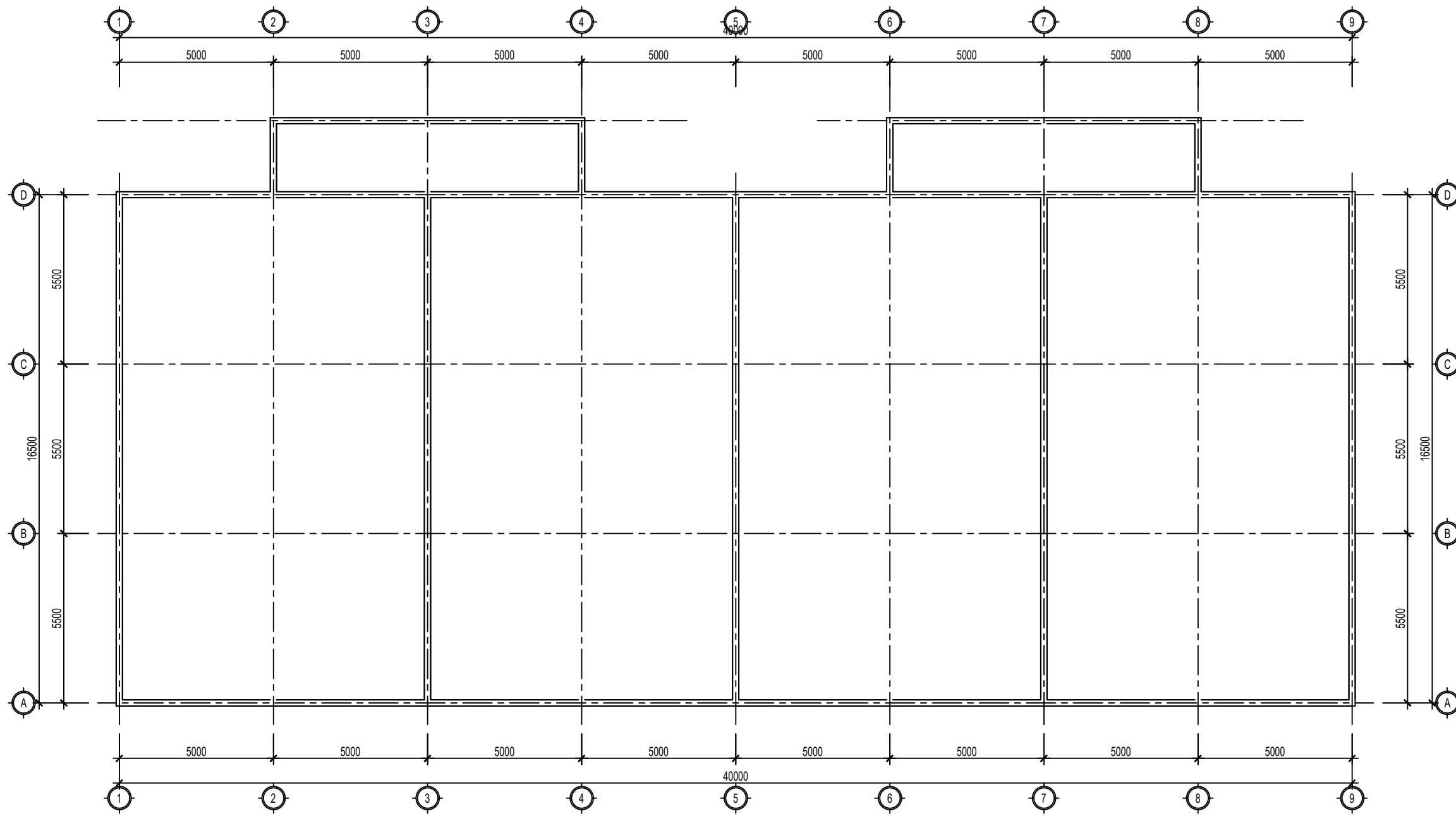
MẶT DẦM GIƯỜNG CAO ĐỘ COS -0.700

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title:	
NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHÂN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location:	
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner:	
TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location:	
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF	
Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng, Hà Đông, HN	
VPGD : Tòa nhà Wafiland	
627 Vũ Tông Phan, P.Khuong Đình,	
Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội	
Tel : (84.3) 694 992 11	
Hotline : 0369 499 211	
Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director:	
	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by:	
	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by:	
	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title	
MẶT BẰNG DẦM GIƯỜNG CAO ĐỘ COS -0.700	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KC-04



MẶT DẦM GIẰNG TƯỜNG CAO ĐỘ COS -0.100

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng,Hà Đông,HN VPGD : Tòa nhà Wafland 627 Vũ Tông Phan, P.Khương Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director: 	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by: 	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by: 	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title MẶT BẰNG GIẰNG TƯỜNG CAO ĐỘ COS -0.100	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No. KC-05



MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG BÓ NỀN

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHẦN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng, Hà Đông, HN VPGD : Tòa nhà Wafland 627 Vũ Tông Phan, P.Khuông Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director:	
	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by:	
	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by:	
	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title	
MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG BÓ NỀN	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KC-06

Ghi chú :

Ngày	Nội dung:
--/--/21	

Tên dự án - Project title:
 NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ
 CHO PHẠM PHÂN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3
 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA
 Địa điểm - Location:
 X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Chủ đầu tư - Owner:
**TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA
 CỤC C10 - BCA**
 Địa điểm - Location:
 X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy



CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF
 Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng, Hà Đông, HN
 VPGD : Tòa nhà Wafland
 627 Vũ Tông Phan, P.Khuong Đình,
 Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội
 Tel : (84.3) 694 992 11
 Hotline : 0369 499 211
 Email : ffdesignandbuild@gmail.com

Giám đốc - Director:

KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

Chủ trì - Project Manager:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Thiết kế - Designed by:

KTS. LÊ MINH CHUYÊN

Thực hiện - Drawn by:

KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH

Kiểm tra - Checked by:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Hạng mục - ITEM

Tên bản vẽ - Drawing title
CHI TIẾT ĐÀI CỌC

Giai đoạn - Stage

Hợp đồng - Contract No.

Ngày hoàn thành - Date 7/2025

Tỉ lệ - Scale
 ... Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
 KC-07

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

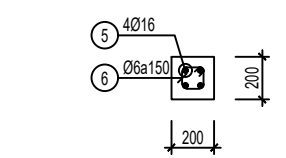
TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỐ		
ĐC-1 S. 18	1		10	1100	6	108	118.8	73.24
	2		10	1100	5	90	99	61.04
	3		10	1700	6	108	183.6	113.2
	4		10	1700	5	90	153	94.33
	5		16	2030	4	72	146.16	230.69
	6		6	500	9	162	81	17.98

Đường kính thép (mm):	Ø6	Ø10	Ø16
Trọng lượng thép (kg):	17.98	341.81	230.69
Chiều dài thép (m):		554.4	146.16
Số lượng thép 11.7m (cây):		48	13

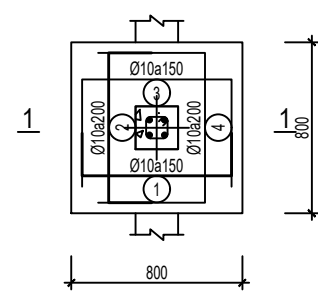
Tổng hợp thép D<=10: 359.79 kg

Tổng hợp thép D<=18: 230.69 kg

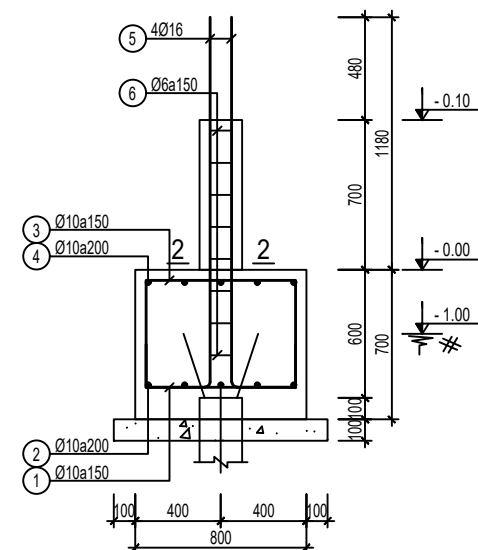
Tổng hợp thép D>=18: 0 kg



MẶT CẮT 2-2



ĐÀI ĐC-2



MẶT CẮT 1-1

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

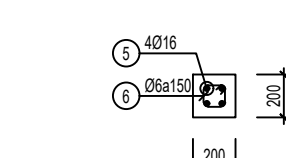
TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỐ		
ĐC-3 S. 10	1		10	1100	6	36	39.6	24.41
	2		10	1100	5	30	33	20.35
	3		10	1700	6	36	61.2	37.73
	4		10	1700	5	30	51	31.44
	5		16	2030	4	24	48.72	76.9
	6		6	500	9	54	27	5.99

Đường kính thép (mm):	Ø6	Ø10	Ø16
Trọng lượng thép (kg):	5.99	113.93	76.9
Chiều dài thép (m):		184.79	48.72
Số lượng thép 11.7m (cây):		16	5

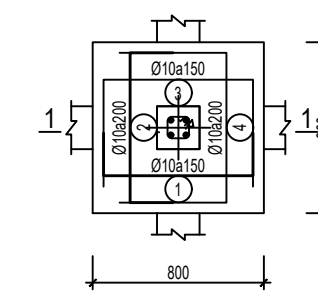
Tổng hợp thép D<=10: 119.92 kg

Tổng hợp thép D<=18: 76.9 kg

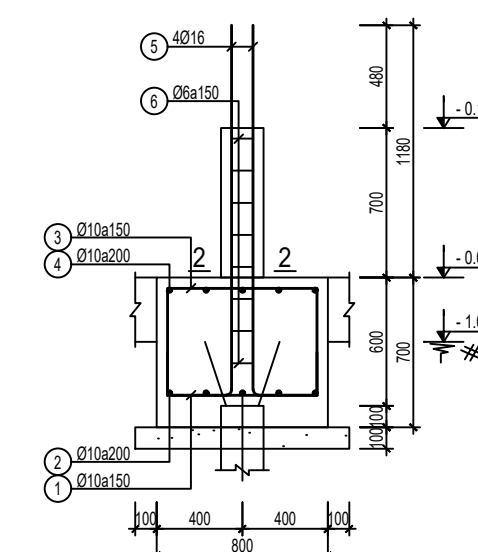
Tổng hợp thép D>=18: 0 kg



MẶT CẮT 2-2



ĐÀI ĐC-4



MẶT CẮT 1-1

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

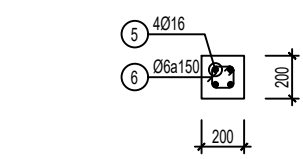
TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỐ		
ĐC-1 S. 8	1		10	1100	6	48	52.8	32.55
	2		10	1100	5	40	44	27.13
	3		10	1700	6	48	81.6	50.31
	4		10	1700	5	40	68	41.92
	5		16	2030	4	32	64.96	102.53
	6		6	500	9	72	36	7.99

Đường kính thép (mm):	Ø6	Ø10	Ø16
Trọng lượng thép (kg):	7.99	151.91	102.53
Chiều dài thép (m):		246.39	64.96
Số lượng thép 11.7m (cây):		22	6

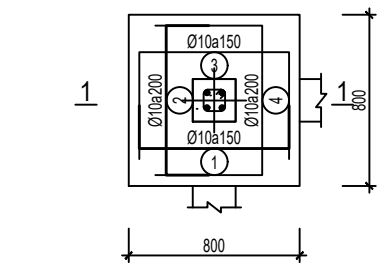
Tổng hợp thép D<=10: 159.90 kg

Tổng hợp thép D<=18: 102.53 kg

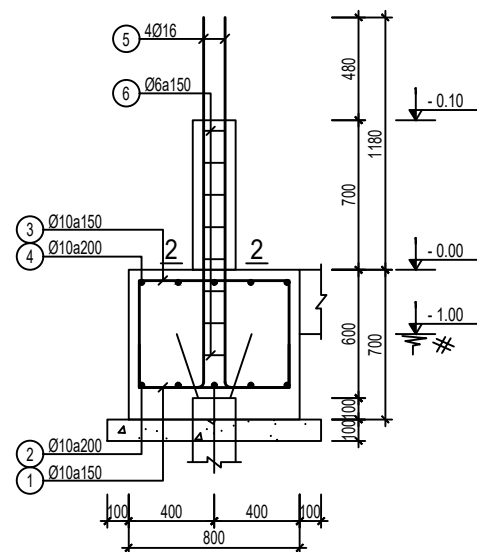
Tổng hợp thép D>=18: 0 kg



MẶT CẮT 2-2



ĐÀI ĐC-1



MẶT CẮT 1-1

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

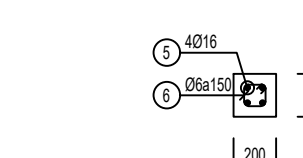
TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỐ		
ĐC-3 S. 10	1		10	1100	6	60	66	40.69
	2		10	1100	5	50	55	33.91
	3		10	1700	6	60	102	62.89
	4		10	1700	5	50	85	52.41
	5		16	2030	4	40	81.2	128.16
	6		6	500	9	90	45	9.99

Đường kính thép (mm):	Ø6	Ø10	Ø16
Trọng lượng thép (kg):	9.99	189.90	128.16
Chiều dài thép (m):		308.01	81.2
Số lượng thép 11.7m (cây):		27	7

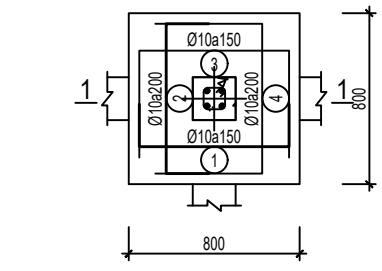
Tổng hợp thép D<=10: 199.89 kg

Tổng hợp thép D<=18: 128.16 kg

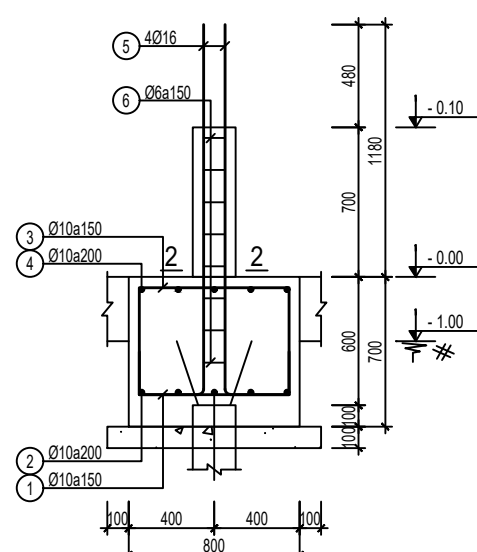
Tổng hợp thép D>=18: 0 kg



MẶT CẮT 2-2



ĐÀI ĐC-3



MẶT CẮT 1-1

Ghi chú :

Ngày	Nội dung:
--/--/21	

Tên dự án - Project title:
NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA

Địa điểm - Location:
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG


Chủ đầu tư - Owner:
TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA


Địa điểm - Location:
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

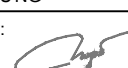
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy





CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF
Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng, Hà Đông, HN
VPGD : Tòa nhà Wafland
627 Vũ Tông Phan, P.Khuông Đình,
Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội
Tel : (84.3) 694 992 11
Hotline : 0369 499 211
Email : ffdesignandbuild@gmail.com

Giám đốc - Director:

KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

Chủ trì - Project Manager:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Thiết kế - Designed by:

KTS. LÊ MINH CHUYỀN

Thực hiện - Drawn by:

KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH

Kiểm tra - Checked by:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Hạng mục - ITEM

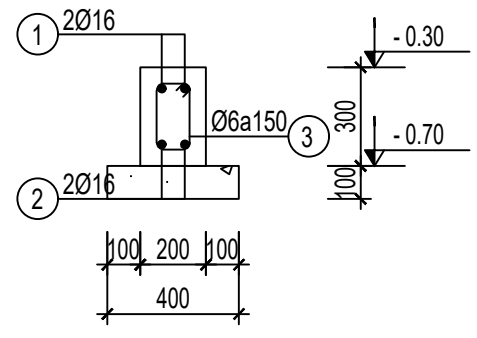
Tên bản vẽ - Drawing title
CHI TIẾT DÀM GIĂNG

Giai đoạn - Stage

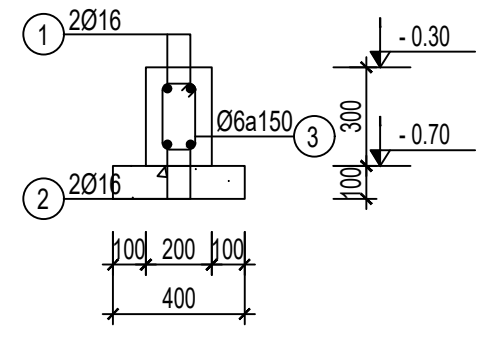
Hợp đồng - Contract No.

Ngày hoàn thành - Date 7/2025

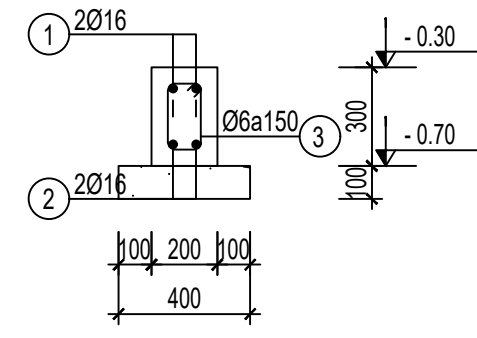
Tỉ lệ - Scale Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
... KC-08



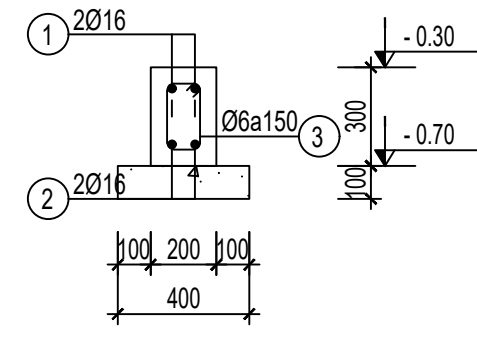
GIĂNG MÓNG GM1-1
(L=16700, SL=3)



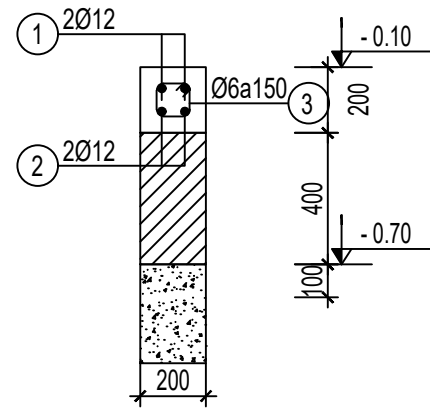
GIĂNG MÓNG GM1-2
(L=19100, SL=9)



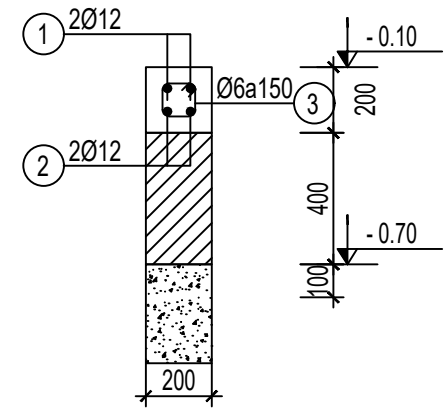
GIĂNG MÓNG GM2
(L=60300, SL=2)



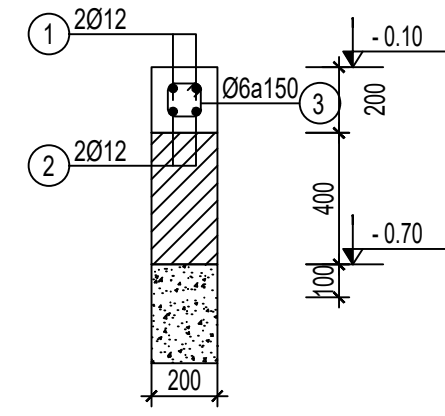
GIĂNG MÓNG GM3
(L=10000, SL=2)



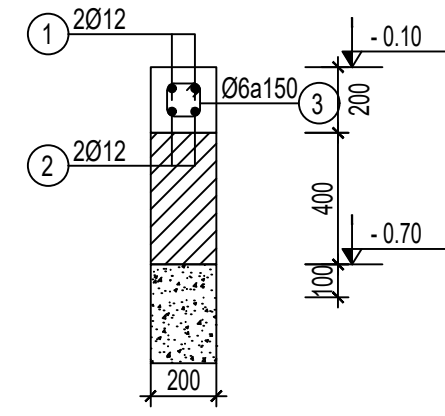
GIĂNG MÓNG GT1
(L=16700, SL=3)



GIĂNG MÓNG GT2
(L=19100, SL=8)



GIĂNG MÓNG GT3
(L=60200, SL=2)



GIĂNG MÓNG GT4
(L=10000, SL=2)

BẢNG THÔNG KẾ CỘT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	BƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỐ		
GM1-1 SL.3	1		16	17480	2	6	194.88	165.54
	2		16	17080	2	6	182.48	161.75
	3		6	700	112	336	235.2	52.2
GM1-2 SL.6	1		16	19880	2	16	318.08	502.04
	2		16	19480	2	16	311.68	491.94
	3		6	700	128	1024	716.8	159.1
GM2 SL.2	1		16	52520	2	4	210.08	331.58
	2		16	52120	2	4	208.48	329.05
	3		6	700	336	672	470.4	104.41
GM3-1 SL.2	1		16	10300	2	4	41.2	65.03
	2		16	9900	2	4	39.6	62.5
	3		6	700	67	134	93.8	20.82
		Dường kính thép (mm):	Ø6	Ø16				
		Trọng lượng thép (kg):	341.81	2141.63	Tổng hợp thép D=10: 341.81 kg			
		Chiều dài thép (m):	1356.89		Tổng hợp thép D=18: 2141.63 kg			
		Số lượng thép 11.7m (cây):	116		Tổng hợp thép D=18: 0 kg			

BẢNG THÔNG KẾ CỘT THÉP

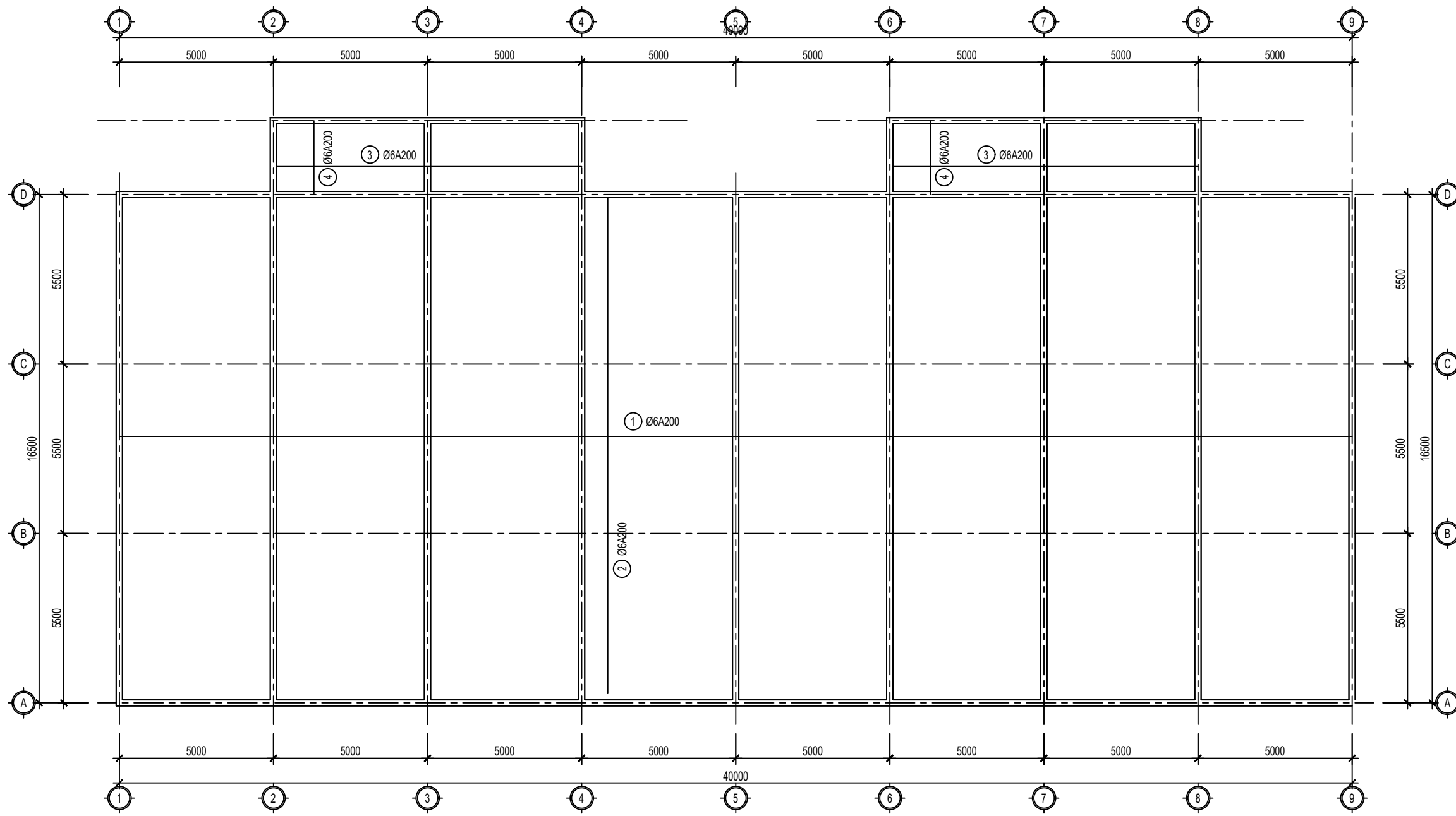
TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	BƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỐ		
GT1 SL.3	1		12	17160	2	6	103.00	91.44
	2		12	16960	2	6	101.80	90.38
	3		6	500	112	336	168.00	37.29
GT2 SL.6	1		12	19560	2	16	313.00	277.89
	2		12	19360	2	16	309.80	275.04
	3		6	500	128	1024	512.00	113.64
GT3 SL.2	1		12	51740	2	4	207.00	183.78
	2		12	51540	2	4	206.20	183.07
	3		6	500	335	670	335.00	74.35
GT4 SL.2	1		12	10100	2	4	40.40	35.87
	2		12	9900	2	4	39.60	35.16
	3		6	500	67	134	67.00	14.87
		Dường kính thép (mm):	Ø6	Ø12				
		Trọng lượng thép (kg):	243.92	1190.39	Tổng hợp thép D=10: 243.92 kg			
		Chiều dài thép (m):	1340.81		Tổng hợp thép D=18: 1190.39 kg			
		Số lượng thép 11.7m (cây):	115		Tổng hợp thép D=18: 0 kg			

BẢNG THÔNG KẾ CẤU KIỆN

STT	Tên cấu kiện	Số lượng	L (mm)	Bd (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Hdm (mm)
01	GM1-1	3	16500	200	400	300	100	400
02	GM1-2	6	18900	200	400	300	100	400
03	GM2	2	40000	200	400	300	100	400
04	GM3	2	10000	200	400	300	100	400

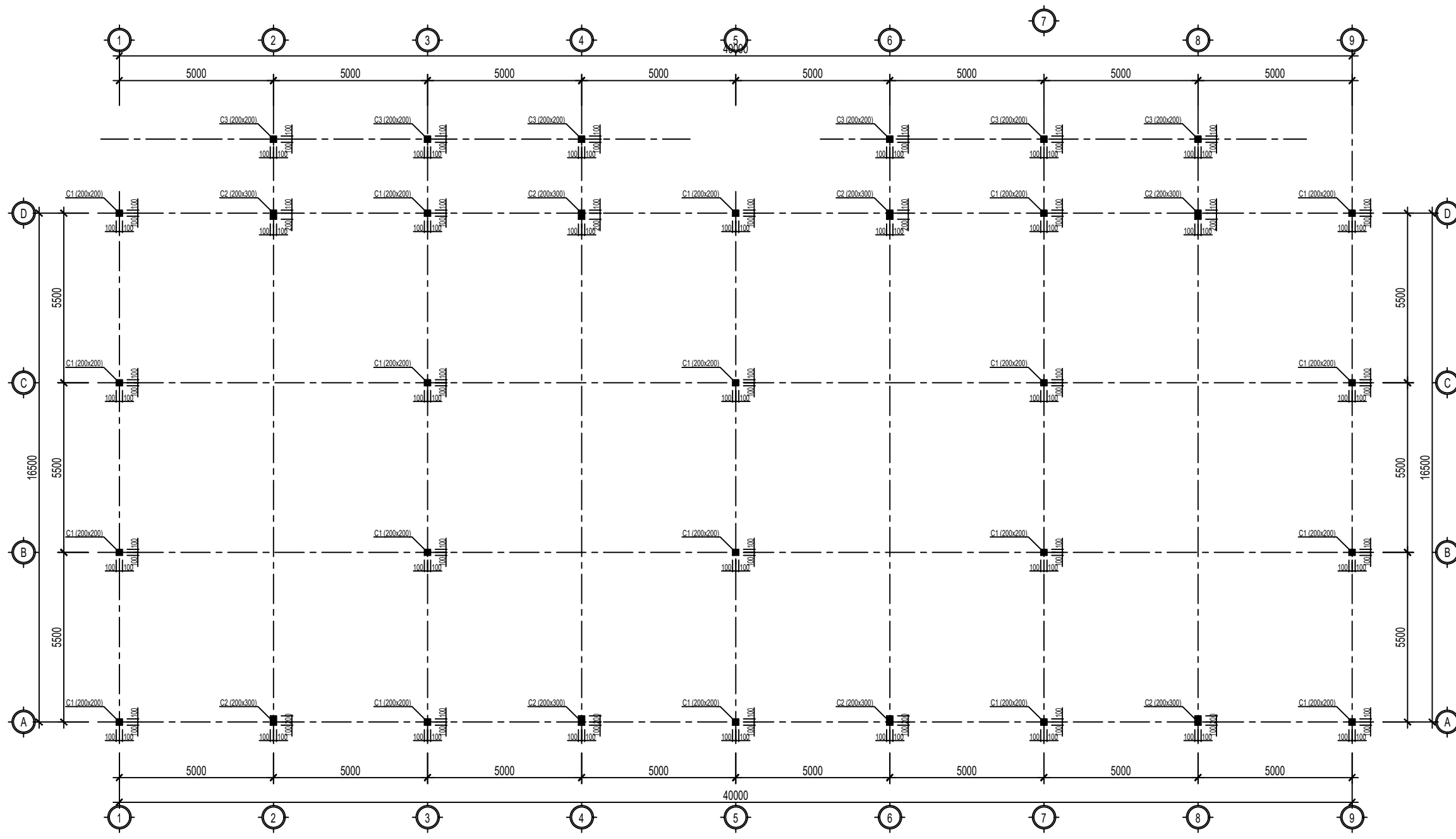
BẢNG THÔNG KẾ CẤU KIỆN

STT	Tên cấu kiện	Số lượng	L (mm)	Bd (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Hdm (mm)
01	GT1	3	16500	200	200	200	400	600
02	GT2	6	18900	200	200	200	400	600
03	GT3	2	40000	200	200	200	400	600
04	GT4	2	10000	200	200	200	400	600



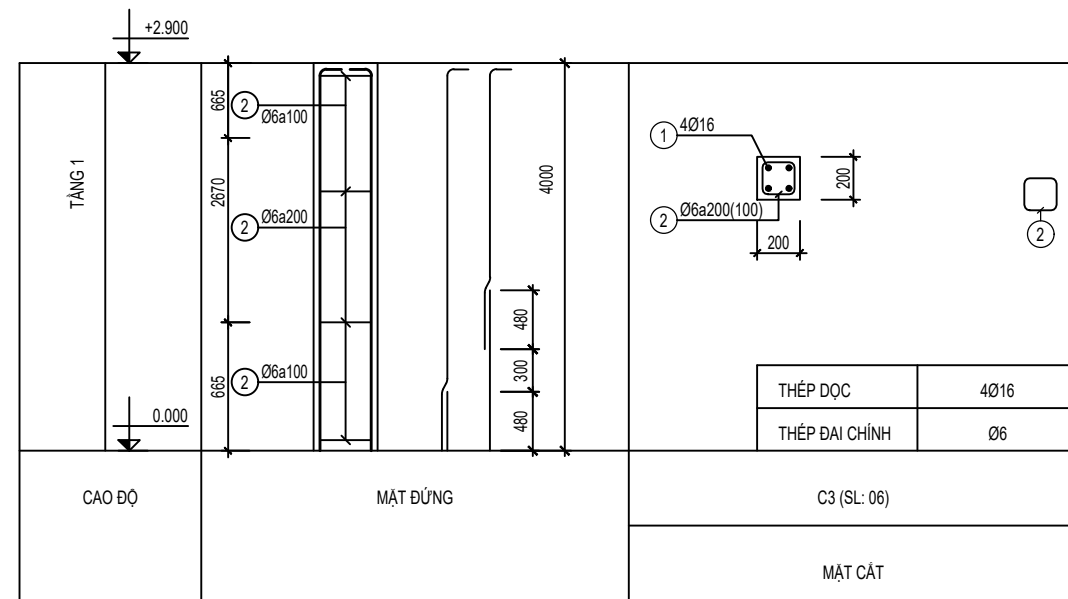
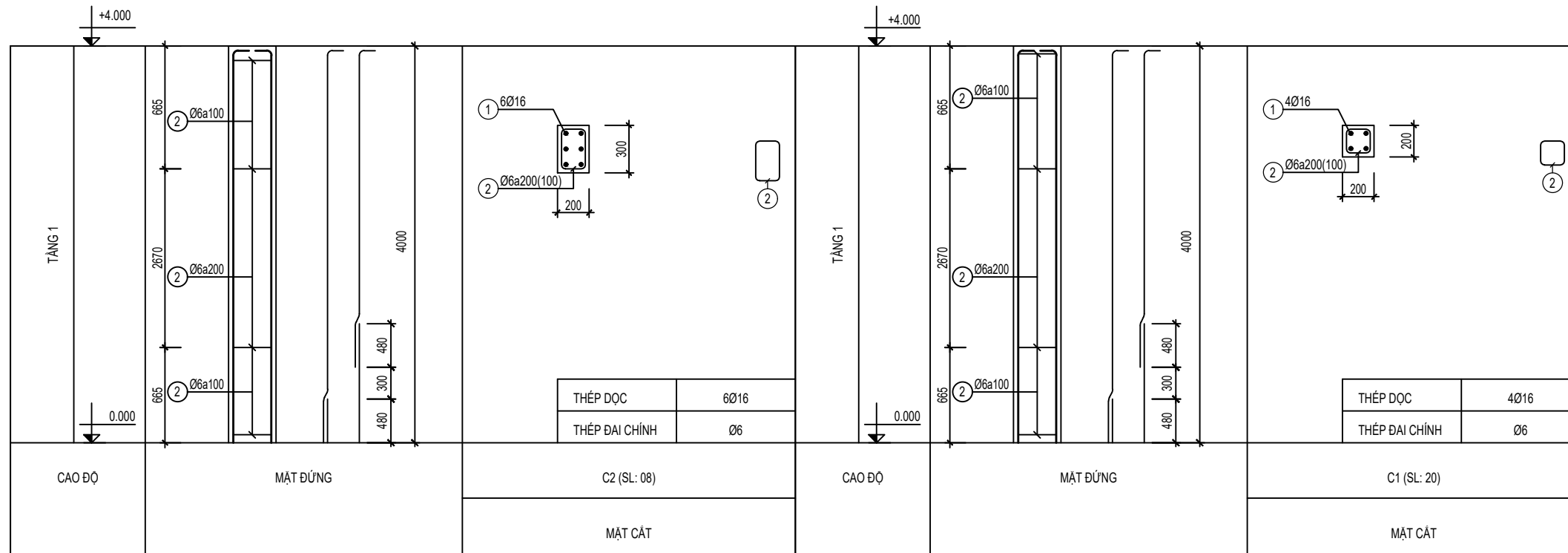
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP NỀN

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng,Hà Đông,HN VPGD : Tòa nhà Wafland 627 Vũ Tông Phan, P.Khuong Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director:	
	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by:	
	
KTS. LÊ MINH CHUYẾN	
Thực hiện- Drawn by:	
	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP NỀN	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KC-09



MẶT BẰNG CỘT

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHẬN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng,Hà Đông,HN VPGD : Tòa nhà Wafland 627 Vũ Tông Phan, P.Khuong Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director: 	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager: 	
KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG	
Thiết kế - Designed by: 	
KTS. LÊ MINH CHUYẾN	
Thực hiện- Drawn by: 	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by: 	
KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing tile	
MẶT BẰNG CỘT	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KC-10



BẢNG THỐNG KÊ CẦU KIỆN

STT	Tên cầu kiện	Dài (mm)	Rộng (mm)	Số lượng
1	C1 (200x200)	200	200	20
2	C2 (200x300)	200	300	8
3	C3 (200x200)	200	200	6

BẢNG THỐNG KÊ CỘT THÉP

TÊN CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)	Đường kính thép (mm):		
					1 CK	T. BỘ			Ø6	Ø16	Ø16
CỘT C1 SL: 20	1	160 x 3970	16	4130	4	80	330.4	521.48	Trọng lượng thép (kg): 152.22		
	2	150 x 150 x 50	6	700	27	540	378	83.9	Chiều dài thép (m): 603.75		
CỘT C2 SL: 8	1	160 x 3970	16	4130	6	48	198.24	312.89	Số lượng thép 11.7m (cây): 52		
	2	250 x 150 x 50	6	900	27	216	194.4	43.15	Tổng hợp thép D<=10: 152.22 kg		
CỘT C3 SL: 6	1	160 x 2970	16	3130	4	24	75.12	118.56	Tổng hợp thép D<=18: 952.93 kg		
	2	150 x 150 x 50	6	700	27	162	113.4	25.17	Tổng hợp thép D>18: 0 kg		

BẢNG THỐNG KÊ CỘT THÉP

TÊN CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)	Đường kính thép (mm):	
					1 CK	T. BỘ			Ø6	Ø6
THÉP NỀN SL: 1	1	50 x 50 x 50	6	16500	251	251	4141.5	919.22	Trọng lượng thép (kg): 1788.17	
	2	50 x 50 x 50	6	40000	85	85	3400	754.64	Chiều dài thép (m):	
	3	50 x 50 x 50	6	10000	26	26	260	57.71	Số lượng thép 11.7m (cây):	
	4	50 x 50 x 50	6	2500	102	102	255	56.6	Tổng hợp thép D<=10: 1788.17 kg	
									Tổng hợp thép D<=18: 0 kg	
									Tổng hợp thép D>18: 0 kg	

Ghi chú :

Ngày	Nội dung:
--/--/21	

Tên dự án - Project title:
NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỆ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHẦN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA

Địa điểm - Location:
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Chủ đầu tư - Owner:
TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA

Địa điểm - Location:
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy

CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF
Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng, Hà Đông, HN
VPGD : Tòa nhà Wafland
627 Vũ Tông Phan, P.Khuông Đình,
Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội
Tel : (84.3) 694 992 11
Hotline : 0369 499 211
Email : ffdesignandbuild@gmail.com

Giám đốc - Director:

KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

Chủ trì - Project Manager:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Thiết kế - Designed by:

KTS. LÊ MINH CHUYỀN

Thực hiện- Drawn by:

KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH

Kiểm tra - Checked by:

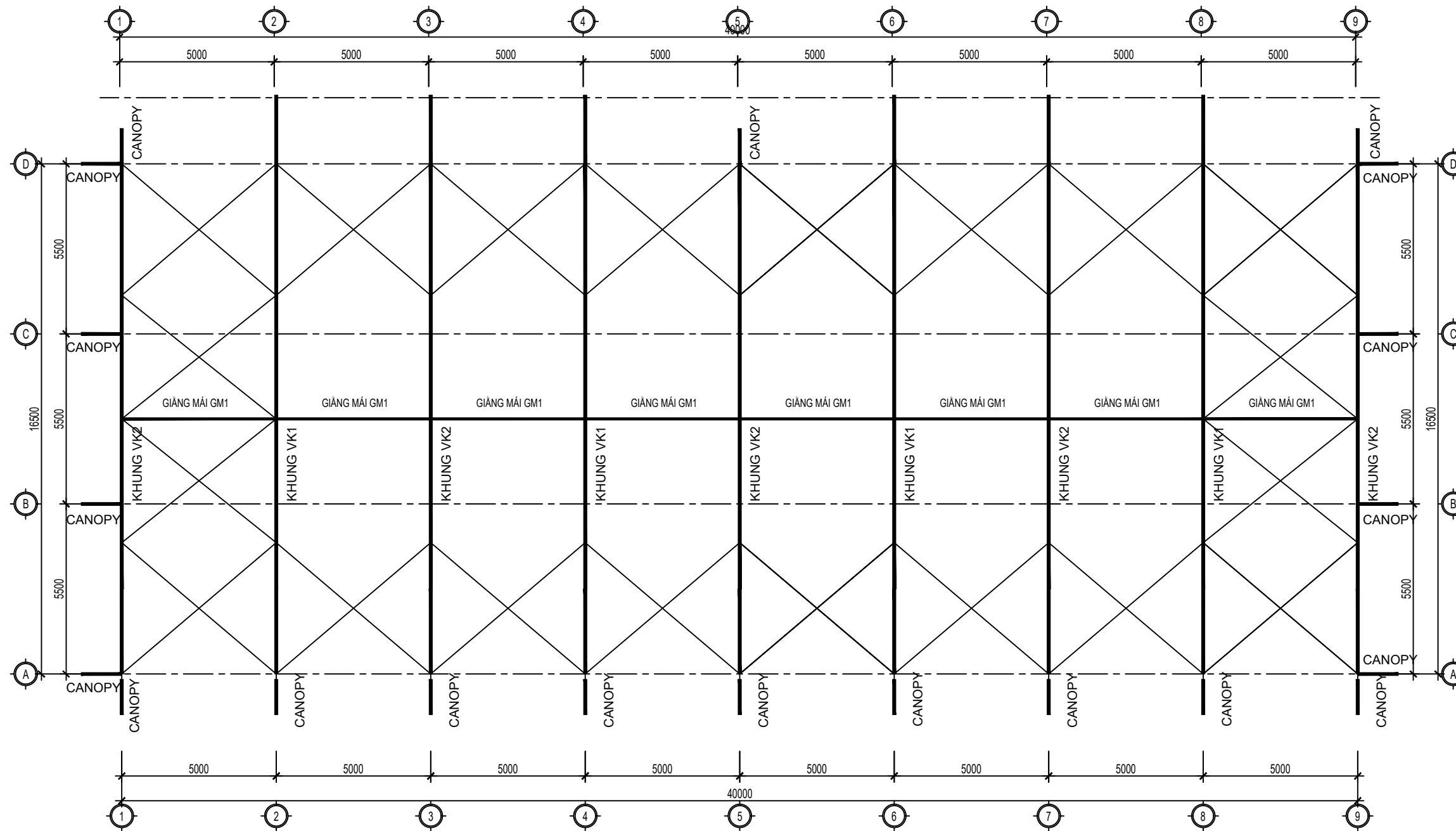
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Hạng mục - ITEM

Tên bản vẽ - Drawing title
CHI TIẾT CỘT

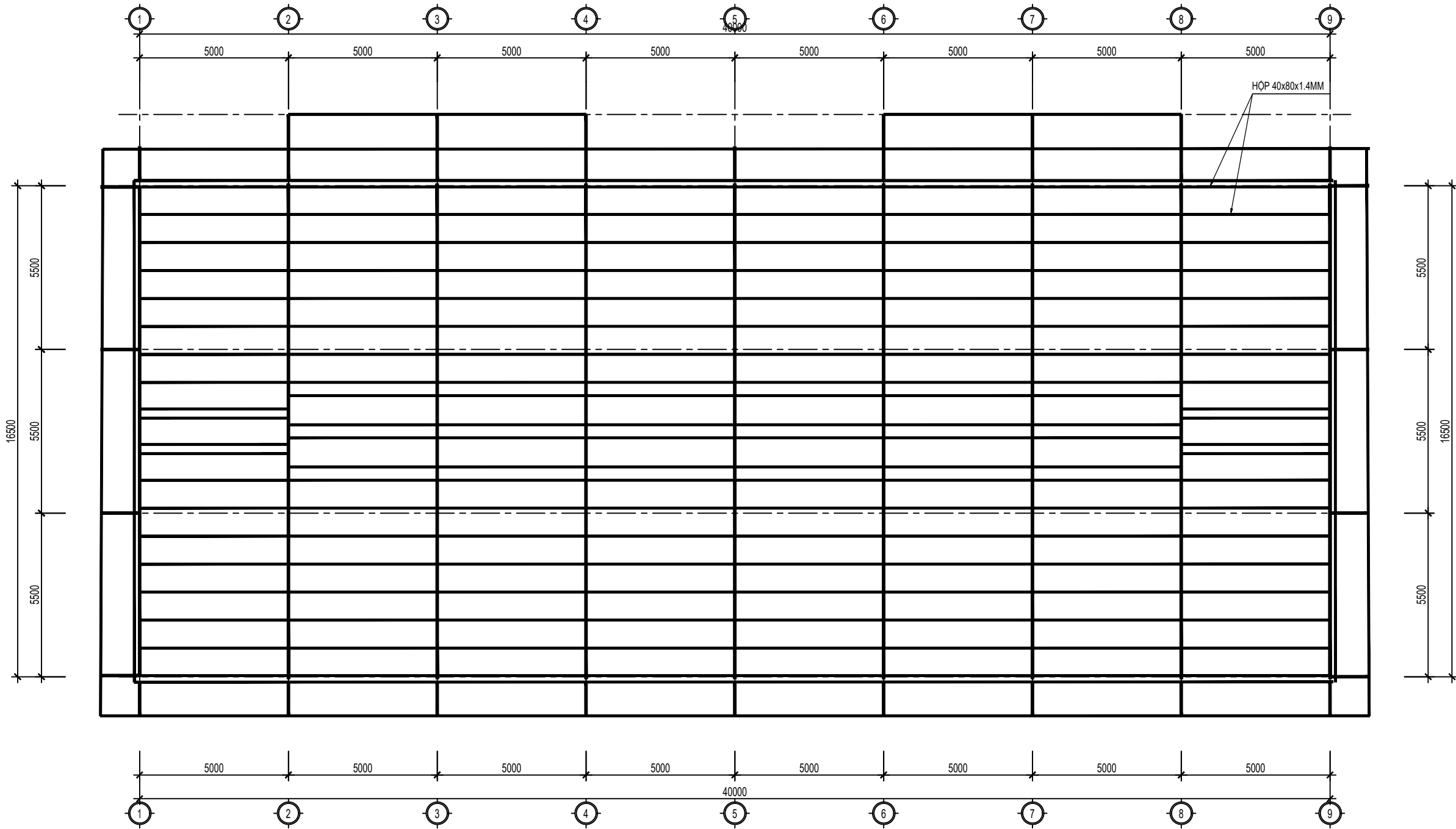
Giai đoạn - Stage

Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KC-11



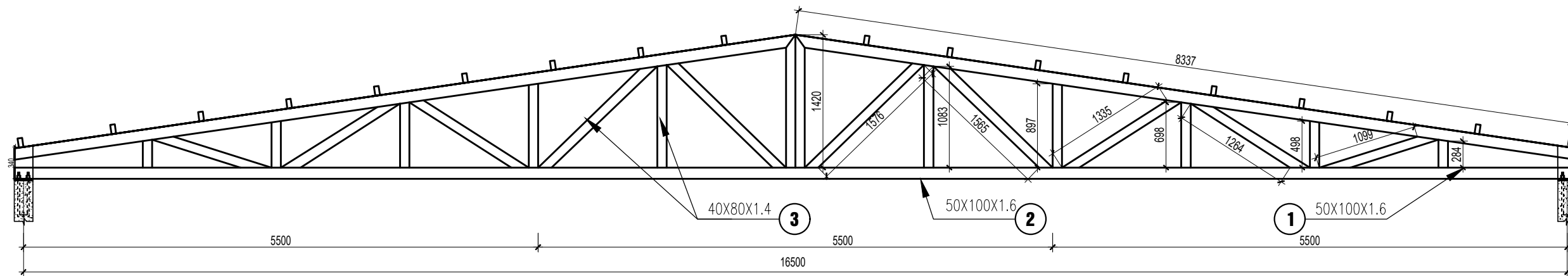
MẶT BẰNG KHUNG KÈO

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHÂN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng,Hà Đông,HN VPGD : Tòa nhà Wafland 627 Vũ Tông Phan, P.Khuông Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director: 	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by: 	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by: 	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing tile	
MẶT BẰNG KHUNG KÈO	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KC-12

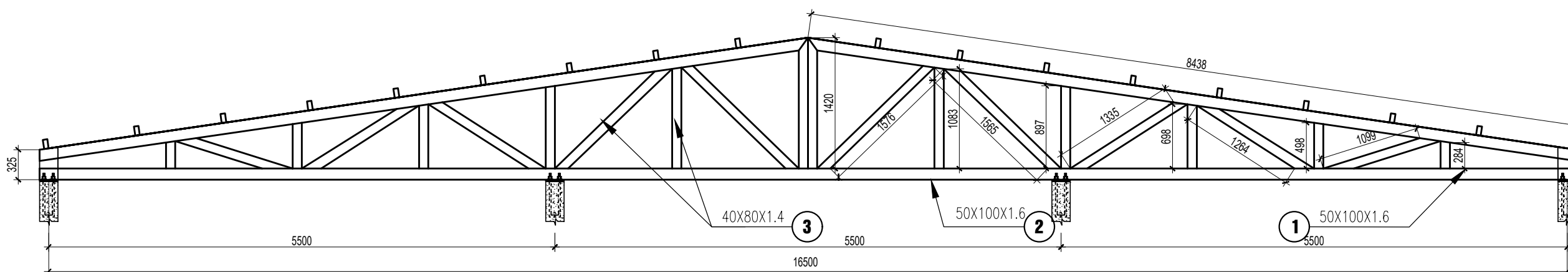


MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI

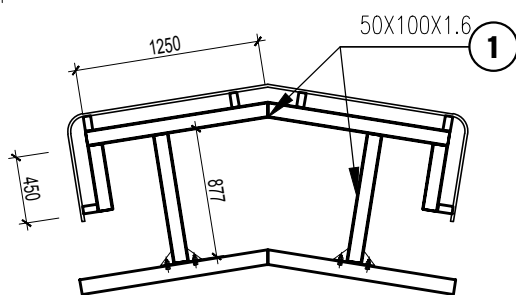
Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P. Kiến Hưng, Hà Đông, HN VPGD : Tòa nhà Wafland 627 Vũ Tông Phan, P. Khương Đình, Q. Thanh Xuân, Tp. Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director: 	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by: 	
KTS. LÊ MINH CHUYẾN	
Thực hiện- Drawn by: 	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No. KC-12



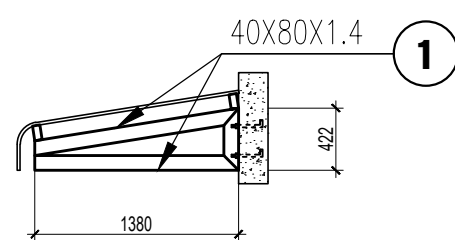
CHI TIẾT KÈO VK1



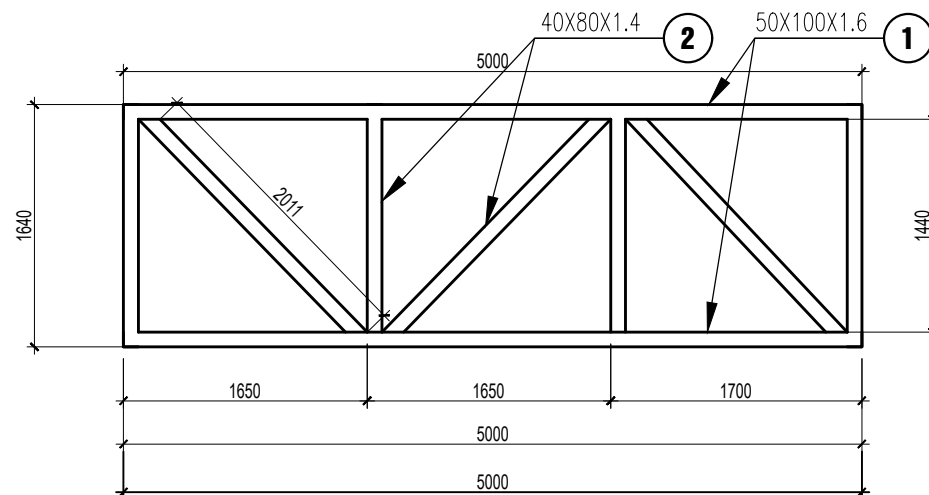
CHI TIẾT KÈO VK2



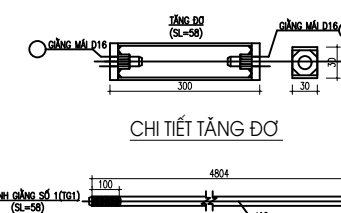
CHI TIẾT NÓC GIÓ



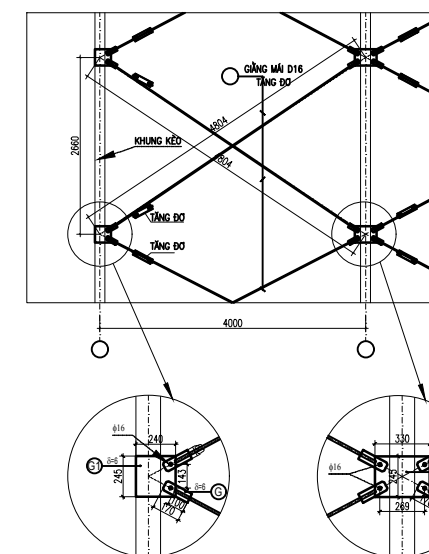
CHI TIẾT CANOPY



CHI TIẾT GIÀNG MÁI GM1



CHI TIẾT TẦNG ĐÓ



CHI TIẾT GIÀNG CÁNH DƯỚI

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title:	
NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location:	
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner:	
TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location:	
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF	
Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng,Hà Đông,HN	
VPGD : Tòa nhà Wafland	
627 Vũ Tông Phan, P.Khuông Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội	
Tel : (84.3) 694 992 11	
Hotline : 0369 499 211	
Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director:	
	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager:	
	
KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG	
Thiết kế - Designed by:	
	
KTS. LÊ MINH CHUYÊN	
Thực hiện- Drawn by:	
	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by:	
	
KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title	
CHI TIẾT VỊ KÈO, GIÀNG CHI TIẾT NÓC GIÓ, CANOPY	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	
Ngày hoàn thành - Date 7/2025	
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KC-13

BẢNG THÔNG KÊ

TÊN CẦU KIỆN	STT	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG		TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	TỔNG THỂ TÍCH (m ³)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
KHUNG VK1 Số lượng: 4	1	T1	HỘP 8700x 50 x100 x 1.6 x1.6	2	8	41.14	0.03009	236.20
	2	T2	HỘP 16500x 50 x100 x 1.6 x1.6	1	4	39.012	0.02853	223.98
	3	T3	HỘP 1420x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	8	5.364	0.00343	26.94
	4	T4	HỘP 1578x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	8	5.961	0.00381	29.94
	5	T5	HỘP 1083x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	8	4.091	0.00262	20.55
	6	T6	HỘP 1565x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	8	5.912	0.00378	29.69
	7	T7	HỘP 897 x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	8	3.389	0.00217	17.02
	8	T8	HỘP 1335x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	8	5.043	0.00323	25.33
	9	T9	HỘP 698 x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	8	2.637	0.00169	13.24
	10	T10	HỘP 1264x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	8	4.775	0.00306	23.98
	11	T11	HỘP 498 x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	8	1.881	0.0012	9.45
	12	T12	HỘP 1099x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	8	4.152	0.00266	20.85
	13	T13	HỘP 284 x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	8	1.073	0.00069	5.39
	14	PL1	THÉP BẢN 300 x 200 x 8	4	16	1.92	0.00768	60.29
	15	PL2	THÉP BẢN 340 x 380 x 300 x 8	2	8	1.728	0.00691	54.26

BẢNG THÔNG KÊ

TÊN CẦU KIỆN	STT	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG		TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	TỔNG THỂ TÍCH (m ³)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
KHUNG VK2 Số lượng: 5	1	T1	HỘP 8700x 50 x100 x 1.6 x1.6	2	10	51.425	0.03761	295.25
	2	T2	HỘP 16500x 50 x100 x 1.6 x1.6	1	5	48.765	0.03567	279.98
	3	T3	HỘP 1420x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	10	6.705	0.00429	33.68
	4	T4	HỘP 1578x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	10	7.451	0.00477	37.42
	5	T5	HỘP 1083x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	10	5.114	0.00327	25.68
	6	T6	HỘP 1565x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	10	7.39	0.00473	37.12
	7	T7	HỘP 897 x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	10	4.236	0.00271	21.27
	8	T8	HỘP 1335x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	10	6.304	0.00403	31.66
	9	T9	HỘP 698 x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	10	3.296	0.00211	16.55
	10	T10	HỘP 1264x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	10	5.969	0.00382	29.98
	11	T11	HỘP 498 x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	10	2.352	0.0015	11.81
	12	T12	HỘP 1099x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	10	5.19	0.00332	26.06
	13	T13	HỘP 284 x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	10	1.341	0.00086	6.74
	14	PL1	THÉP BẢN 200 x 200 x 8	8	40	3.20	0.0128	100.48
	15	PL2	THÉP BẢN 340 x 380 x 300 x 8	2	10	2.16	0.00864	67.82

BẢNG THÔNG KÊ

TÊN CẦU KIỆN	STT	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG		TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	TỔNG THỂ TÍCH (m ³)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
MỐC GIÓ Số lượng: 7	1	T1	HỘP 1250x 40 x 80 x 1.4 x1.4	1	7	4.132	0.00264	20.75
	2	T2	HỘP 900 x 40 x 80 x 1.4 x1.4	1	7	2.975	0.0019	14.94
	3	T3	HỘP 450 x 40 x 80 x 1.4 x1.4	1	7	1.487	0.00095	7.47

BẢNG THÔNG KÊ

TÊN CẦU KIỆN	STT	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG		TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	TỔNG THỂ TÍCH (m ³)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
TG Số lượng: 1	1	TG	THÉP TRÒN 6500 X 16	48	48	2.413	0.06273	492.44

BẢNG THÔNG KÊ

TÊN CẦU KIỆN	STT	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG		TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	TỔNG THỂ TÍCH (m ³)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
CANOPY Số lượng: 2	1	T1	HỘP 1400x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	40	26.443	0.01692	132.81
	2	T2	HỘP 450 x 40 x 80 x 1.4 x1.4	1	20	4.25	0.00272	21.34

BẢNG THÔNG KÊ

TÊN CẦU KIỆN	STT	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG		TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	TỔNG THỂ TÍCH (m ³)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
GIƯỜNG GIẤ Số lượng: 8	1	T1	HỘP 5000x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	16	37.776	0.02417	189.73
	2	T2	HỘP 1440x 40 x 80 x 1.4 x1.4	4	32	21.759	0.01392	109.29
	3	T3	HỘP 2011x 40 x 80 x 1.4 x1.4	3	24	22.791	0.01458	114.46

BẢNG THÔNG KÊ

TÊN CẦU KIỆN	STT	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG		TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	TỔNG THỂ TÍCH (m ³)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
XÀ GỖ MÀN Số lượng: 1	1	XG1	HỘP 4000x 40 x 80 x 1.4 x1.4	18	18	339.988	0.21753	1707.58
	2	XG2	HỘP 5000x 40 x 80 x 1.4 x1.4	4	4	9.444	0.00604	47.43

BẢNG THÔNG KÊ

TÊN CẦU KIỆN	STT	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG		TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	TỔNG THỂ TÍCH (m ³)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
XÀ GỖ MỐC GIÓ Số lượng: 1	1	XG1	HỘP 3000x 40 x 80 x 1.4 x1.4	6	6	84.997	0.05438	426.90
	2	XG2	HỘP 2500x 40 x 80 x 1.4 x1.4	4	4	4.722	0.00302	23.72

BẢNG THÔNG KÊ

TÊN CẦU KIỆN	STT	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG		TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	TỔNG THỂ TÍCH (m ³)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
XÀ GỖ VẾ Số lượng: 1	1	XG1	HỘP 1000x 40 x 80 x 1.4 x1.4	6	6	28.332	0.01813	142.30

BẢNG THÔNG KÊ

TÊN CẦU KIỆN	STT	KÝ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG		TỔNG DIỆN TÍCH (m ²)	TỔNG THỂ TÍCH (m ³)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				1 CK	T. BỘ			
XÀ GỖ CANOPY Số lượng: 1	1	XG1	HỘP 4000x 40 x 80 x 1.4 x1.4	1	1	18.888	0.01208	94.87
	2	XG2	HỘP 4300x 40 x 80 x 1.4 x1.4	1	1	20.305	0.01299	101.98
	3	XG3	HỘP 16500x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	2	15.583	0.00997	78.26
	4	XG4	HỘP 19500x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	2	18.416	0.01178	92.49
	5	XG5	HỘP 5000x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	2	4.722	0.00302	23.72
	6	XG6	HỘP 6500x 40 x 80 x 1.4 x1.4	2	2	6.139	0.00393	30.83
	7	XG7	HỘP 1000x 40 x 80 x 1.4 x1.4	4	4	18.888	0.01208	94.87

Ghi chú :

Ngày	Nội dung:
--/--/21	

Tên dự án - Project title:
NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHẦN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA

Địa điểm - Location:
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Chủ đầu tư - Owner:
TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA

Địa điểm - Location:
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy



CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF
Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng,Hà Đông,HN
VPGD : Tòa nhà Wafland
627 Vũ Tông Phan, P.Khuông Đình,
Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội
Tel : (84.3) 694 992 11
Hotline : 0369 499 211
Email : ffdesignandbuild@gmail.com

Giám đốc - Director:

KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

Chủ trì - Project Manager:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Thiết kế - Designed by:

KTS. LÊ MINH CHUYỀN

Thực hiện- Drawn by:

KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH

Kiểm tra - Checked by:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Hạng mục - ITEM

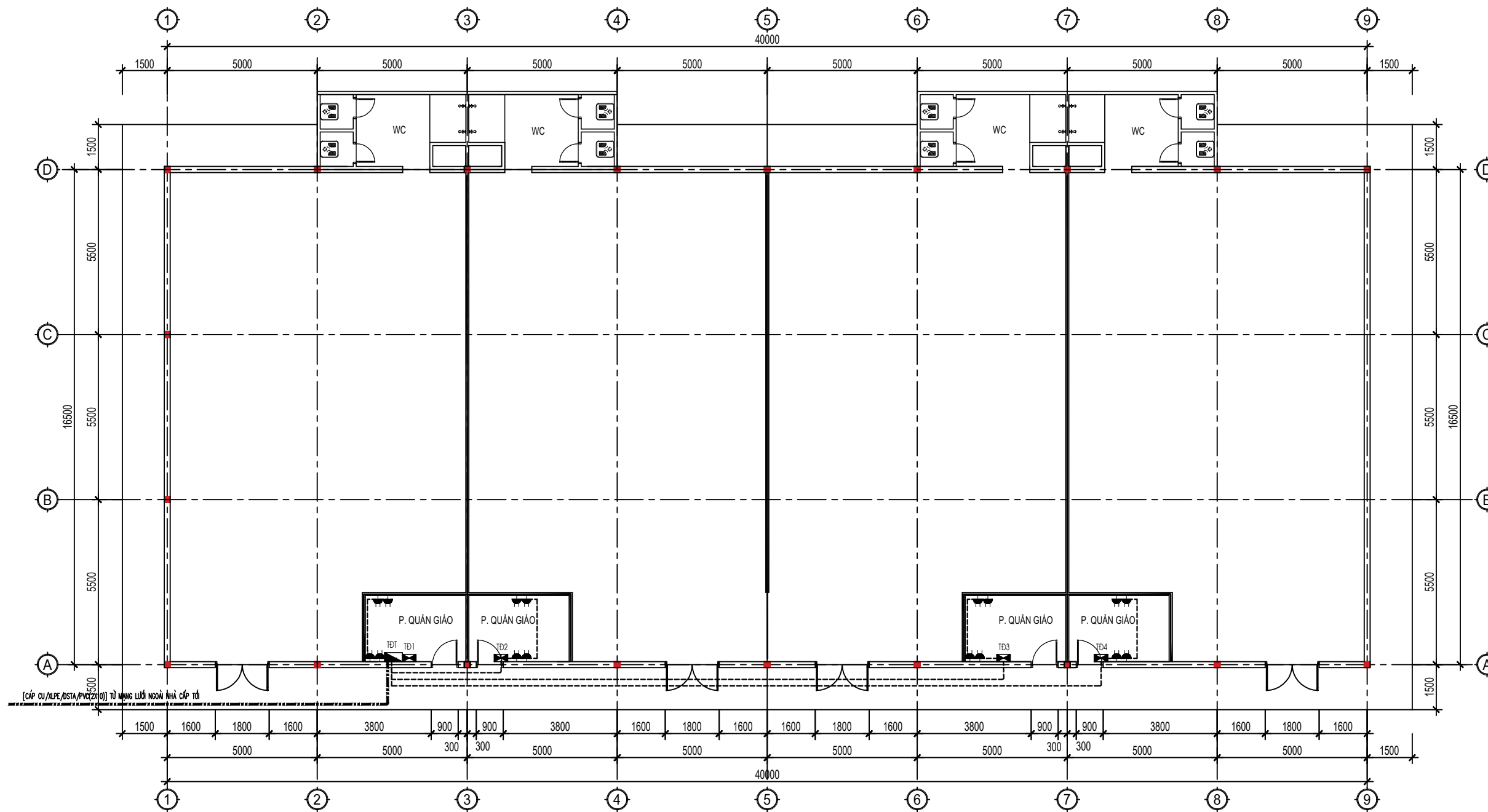
Tên bản vẽ - Drawing title
CHI TIẾT VÌ KÈO, GIẢNG CHI TIẾT MỐC GIÓ, CANOPY

Giai đoạn - Stage

Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	KC-14

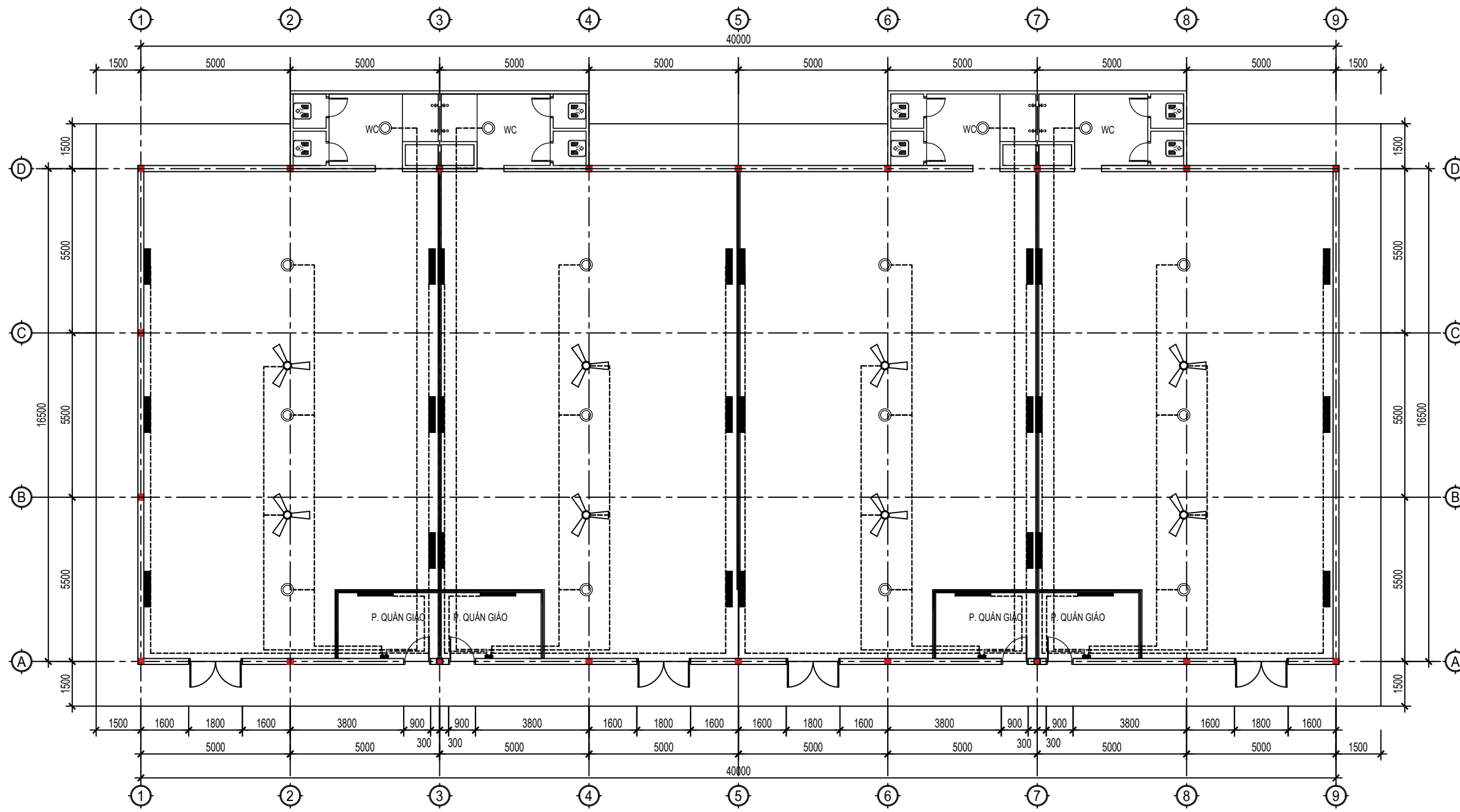
3. PHẦN ĐIỆN NƯỚC

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN NƯỚC					
STT	Tên bản vẽ	Số hiệu bản vẽ	Số lượng	Ngày xuất bản	Ghi chú
1	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN, Ó CẨM	ĐN-01	1	22/7/2025	
2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN, QUẠT	ĐN-02	1	22/7/2025	
3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỐNG SÉT	ĐN-03	1	22/7/2025	
4	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT	ĐN-04	1	22/7/2025	
5	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT	ĐN-05	1	22/7/2025	



MẶT BẰNG CẤP NGUỒN, Ồ CẮM

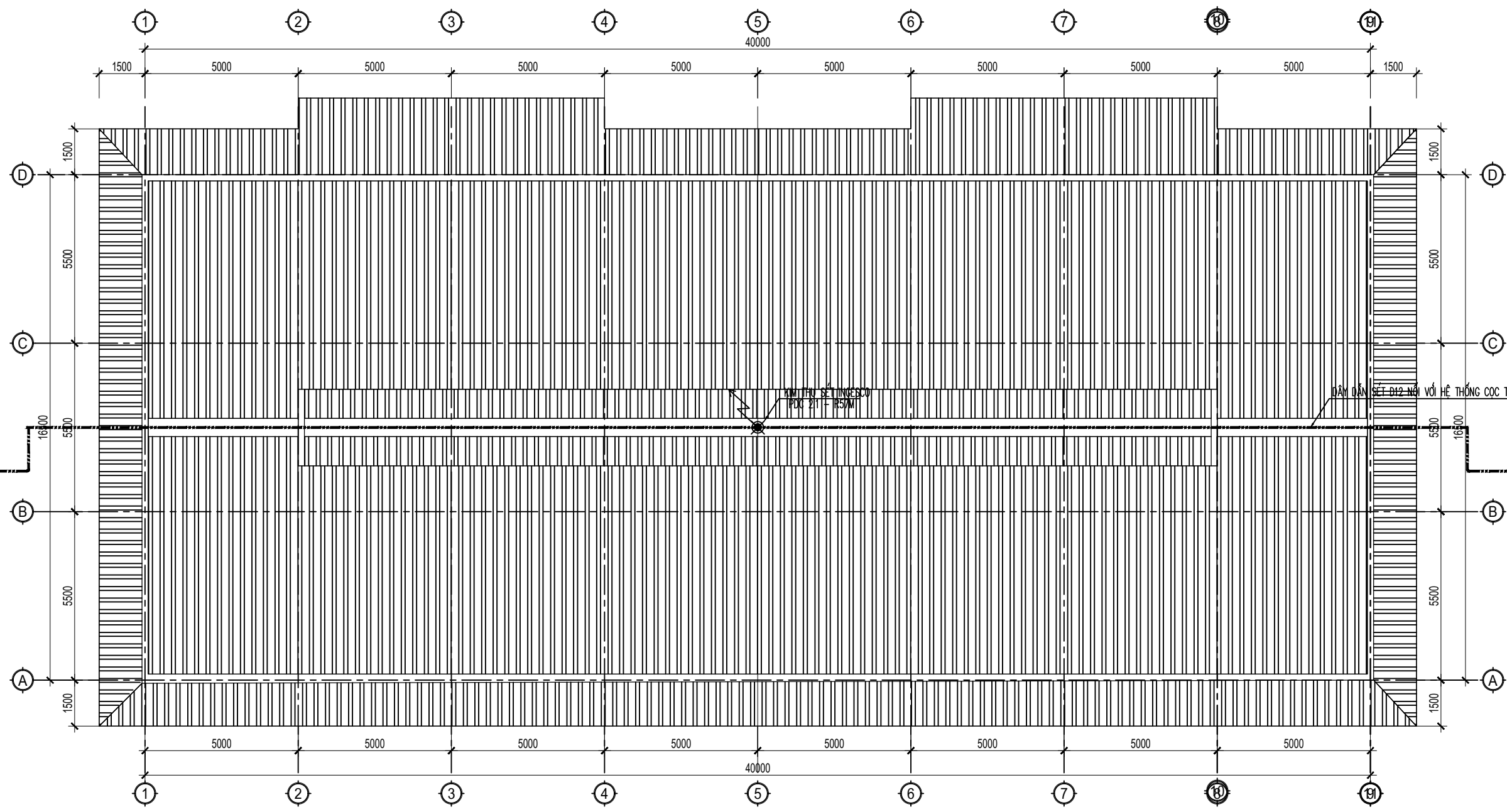
Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P. Kiến Hưng, Hà Đông, HN VPGD : Tòa nhà Wafiland 627 Vũ Tông Phan, P. Khương Đình, Q. Thanh Xuân, Tp. Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director:	
	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by:	
	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện - Drawn by:	
	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by:	
	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title	
MẶT BẰNG CẤP NGUỒN, Ồ CẮM	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	ĐN-01



MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN, QUẠT

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng, Hà Đông, HN VPGD : Tòa nhà Wafiland 627 Vũ Tông Phan, P. Khương Đình, Q. Thanh Xuân, Tp. Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director: 	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager: 	
KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG	
Thiết kế - Designed by: 	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by: 	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by: 	
KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN, QUẠT	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No. ĐN-02

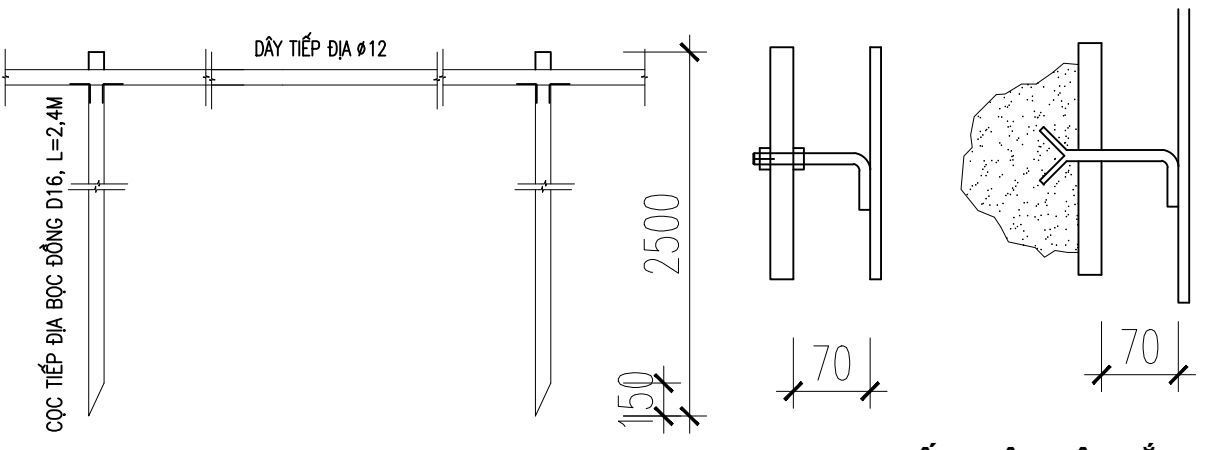
Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng, Hà Đông, HN VPGD : Tòa nhà Wafiland 627 Vũ Tông Phan, P.Khuông Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director: 	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager: 	
KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG	
Thiết kế - Designed by: 	
KTS. LÊ MINH CHUYÊN	
Thực hiện- Drawn by: 	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by: 	
KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỐNG SÉT	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	ĐN-03



MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỐNG SÉT

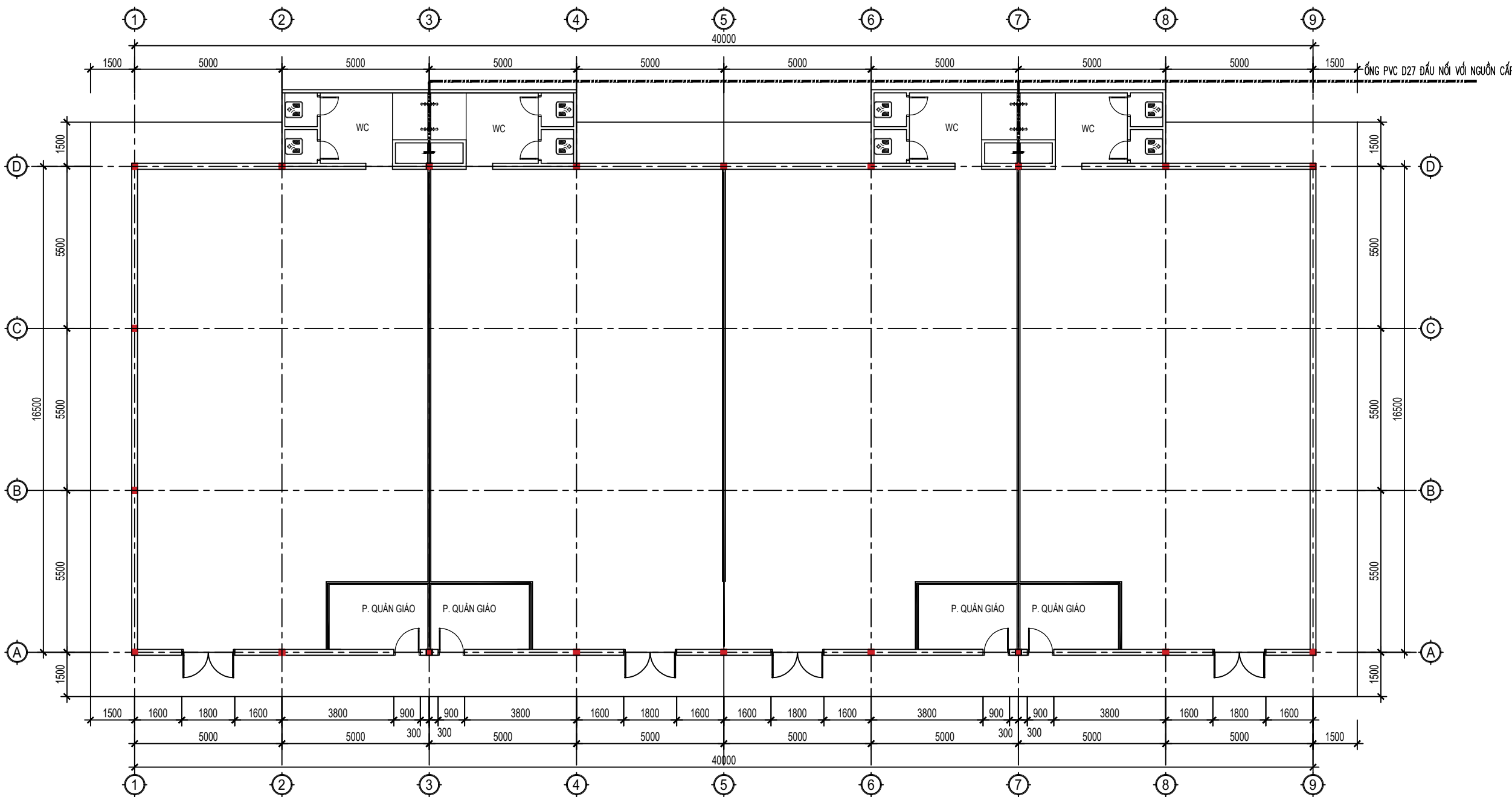
GHI CHÚ:

- HỆ THỐNG THU LỜI-TIẾP ĐẤT CẦN CHÚ Ý :
- KIM THU SÉT INGESCO, PDC 2.1 – R57M
- RÀNH TIẾP ĐẤT SÂU 0,70M, RÁI CÁT ĐẦM KỸ
- CỌC TIẾP ĐẤT PHẢI ĐỒNG, KHÔNG DÙNG HÌNH THỨC ĐÀO HỒ CHỖN CỌC
- CÁC MỐI HÀN PHẢI ĐẢM BẢO QUY ĐỊNH
- KHI THI CÔNG XONG ĐO LẠI KIỂM TRA ĐẠT THEO ĐÚNG YÊU CẦU NẾU TRONG TIÊU CHUẨN QUY PHẠM ĐIỆN HIỆN HÀNH.



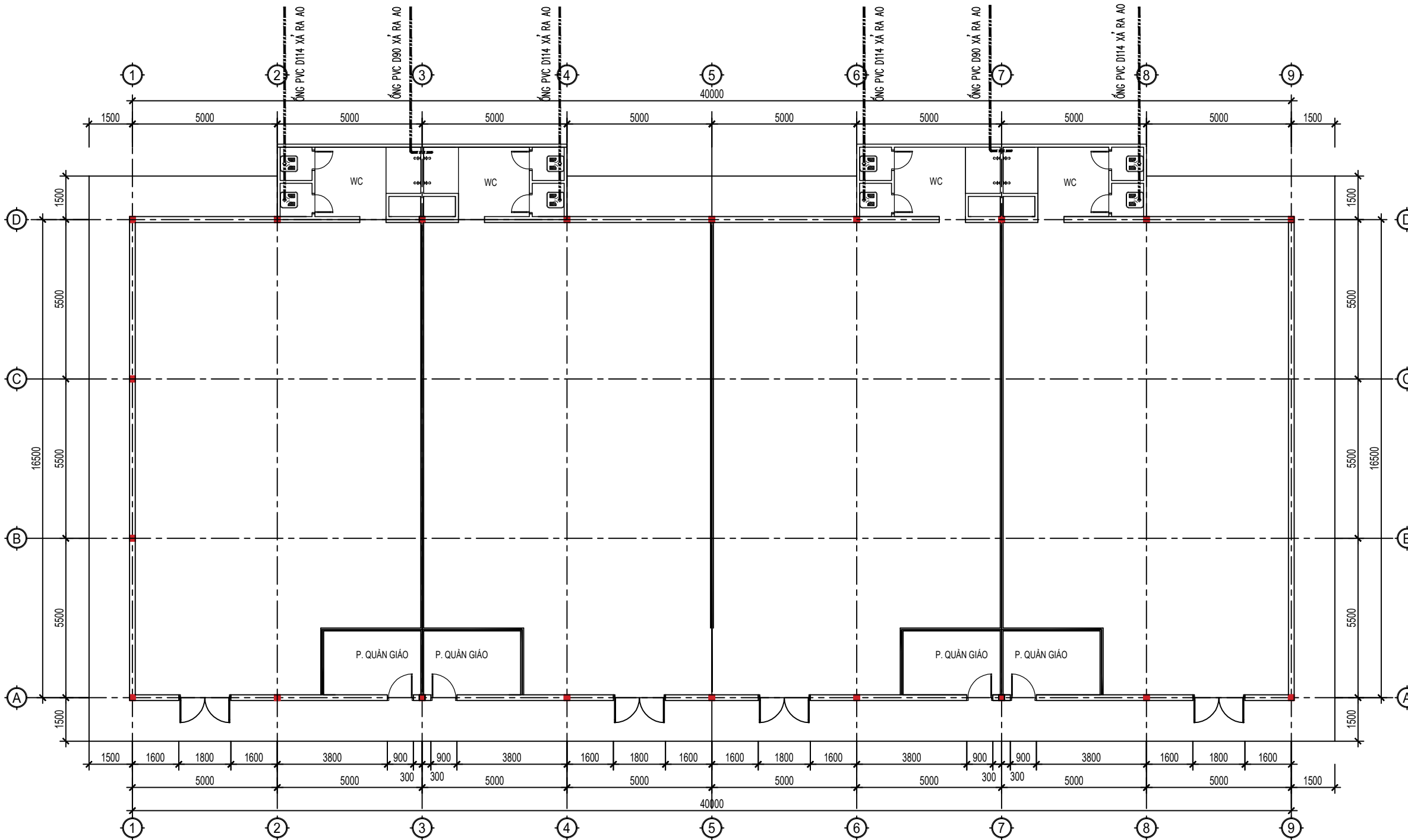
LIÊN KẾT CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐẤT

CHI TIẾT CHÂN BẬP SẮT



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng, Hà Đông, HN VPGD : Tòa nhà Wafiland 627 Vũ Tông Phan, P.Khuong Đình, Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director: 	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager: 	
KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG	
Thiết kế - Designed by: 	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by: 	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by: 	
KTS. NGUYỄN NẠN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title MẶT BẰNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No. ĐN-04



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT

Ghi chú :	
Ngày	Nội dung:
--/--/21	
Tên dự án - Project title: NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ CHO PHẠM PHẦN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3 TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Chủ đầu tư - Owner: TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA CỤC C10 - BCA	
Địa điểm - Location: X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG	
Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy	
	
CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF Địa chỉ : 121G, P. Kiến Hưng, Hà Đông, HN VPGD : Tòa nhà Wafiland 627 Vũ Tông Phan, P. Khương Đình, Q. Thanh Xuân, Tp. Hà Nội Tel : (84.3) 694 992 11 Hotline : 0369 499 211 Email : ffdesignandbuild@gmail.com	
Giám đốc - Director: 	
KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	
Chủ trì - Project Manager: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Thiết kế - Designed by: 	
KTS. LÊ MINH CHUYỀN	
Thực hiện- Drawn by: 	
KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH	
Kiểm tra - Checked by: 	
KTS. NGUYỄN NAN HƯNG	
Hạng mục - ITEM	
Tên bản vẽ - Drawing title MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT	
Giai đoạn - Stage	
Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No. ĐN-05

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

TT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		TỦ ĐIỆN TỔNG	TỦ	01
2		BẢNG ĐIỆN PHÒNG	TỦ	03
3		ĐÈN LED CÓ CHÓA 50W	BỘ	16
4		ĐÈN LED TÚYP ĐÔI T8, DÀI 1.2M, 36W	BỘ	28
5		QUẠT TRẦN ĐÈN + MÓC QUẠT TRẦN	BỘ	8
6		APTOMAT MCB-1P-100A	CÁI	1
7		APTOMAT MCB-1P-50A	CÁI	4
8		Ổ CẮM	BỘ	20
9		BỘ CÔNG TẮC 2 HẠT 1 CHIỀU	BỘ	04
10		BỘ CÔNG TẮC 3 HẠT 1 CHIỀU	BỘ	04
11	-----	CÁP CXV/PVC(2X10).MM2	M	100
12	-----	CÁP CV/PVC 4MM2	M	200
13	-----	CÁP CV/PVC 2.5MM2	M	600
14	-----	CÁP CV/PVC 1.5MM2	M	800

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ NƯỚC

STT	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	XÍ XỔM	TRỌN BỘ	BỘ	01
2	VÒI XẢ NƯỚC	TRỌN BỘ	BỘ	8
3	ỐNG NƯỚC CẤP PVC D27	TRỌN BỘ	M	150
4	ỐNG NƯỚC THOÁT PVC D114	TRỌN BỘ	M	16
5	ỐNG NƯỚC THOÁT PVC D90	TRỌN BỘ	M	16
6	ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI D90	TRỌN BỘ	M	90
7	CO, TÊ, NỐI D90	TRỌN BỘ	CÁI	44
8	CO, TÊ, NỐI D27	TRỌN BỘ	CÁI	50

Ghi chú :

Ngày	Nội dung:
--/--/21	

Tên dự án - Project title:
NHÀ XƯỞNG LAO ĐỘNG DẠY NGHỀ
CHO PHẠM PHÂN TẠI PHÂN TRẠI SỐ 3
TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA

Địa điểm - Location:
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Chủ đầu tư - Owner:
TRẠI GIAM PHƯỚC HÒA
CỤC C10 - BCA

Địa điểm - Location:
X. THANH HÒA, H. TÂN PHƯỚC, T. TIỀN GIANG

Tư vấn thiết kế - Designing Consultancy



CÔNG TY CP THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG FF
Địa chỉ : 121G, P.Kiến Hưng,Hà Đông,HN
VPGD : Tòa nhà Wafland
627 Vũ Tông Phan, P.Khuông Đình,
Q. Thanh Xuân, Tp.Hà Nội
Tel : (84.3) 694 992 11
Hotline : 0369 499 211
Email : ffdesignandbuild@gmail.com

Giám đốc - Director:

KTS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

Chủ trì - Project Manager:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Thiết kế - Designed by:

KTS. LÊ MINH CHUYẾN

Thực hiện- Drawn by:

KTS. NGUYỄN ĐỨC MẠNH

Kiểm tra - Checked by:

KTS. NGUYỄN NAN HƯNG

Hạng mục - ITEM

Tên bản vẽ - Drawing title
THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN, NƯỚC

Giai đoạn - Stage

Hợp đồng - Contract No.	.....
Ngày hoàn thành - Date	7/2025
Tỉ lệ - Scale	Số hiệu bản vẽ - Dwg No.
...	ĐN-06