



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243 553 3335

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:	XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP BẠCH ĐẰNG 9 – NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CHỦ ĐẦU TƯ:	CN CÔNG TY CPĐT VÀ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9 - NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG
TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243 553 3335

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP BẠCH ĐẰNG 9 – NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CHỦ ĐẦU TƯ: CN CÔNG TY CPĐT VÀ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9 - NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG
TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

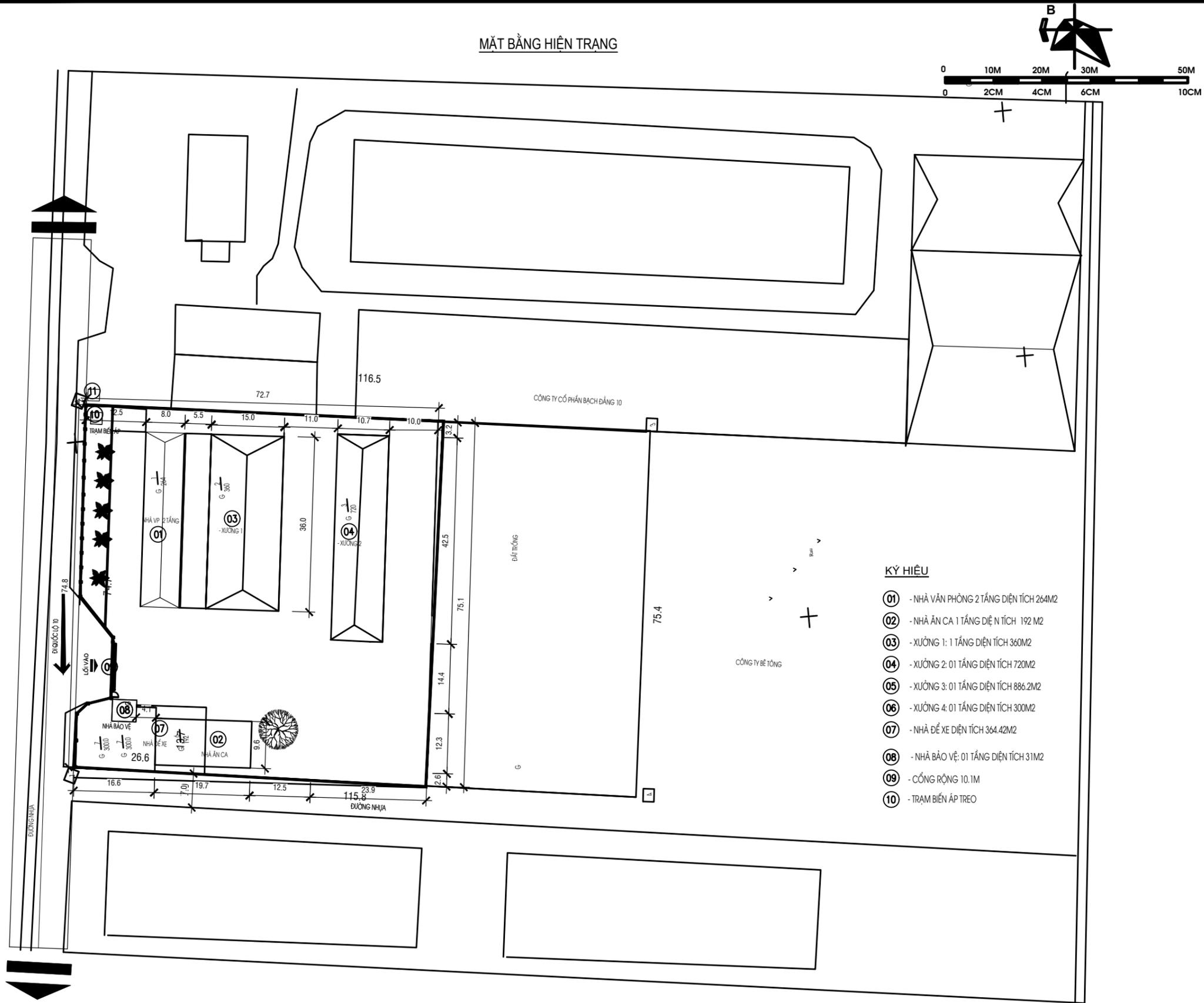
CHỦ ĐẦU TƯ

CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ BẠCH ĐẰNG 9

TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG



KÝ HIỆU

- 01 - NHÀ VĂN PHÒNG 2 TẦNG DIỆN TÍCH 264M²
- 02 - NHÀ ĂN CÀ 1 TẦNG DIỆN TÍCH 192 M²
- 03 - XƯỞNG 1: 1 TẦNG DIỆN TÍCH 360M²
- 04 - XƯỞNG 2: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 720M²
- 05 - XƯỞNG 3: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 886.2M²
- 06 - XƯỞNG 4: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 300M²
- 07 - NHÀ ĐỂ XE DIỆN TÍCH 364.42M²
- 08 - NHÀ BẢO VỆ: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 31M²
- 09 - CỐNG RỘNG 10.1M
- 10 - TRẠM BIẾN ÁP TẠO

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

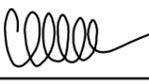
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

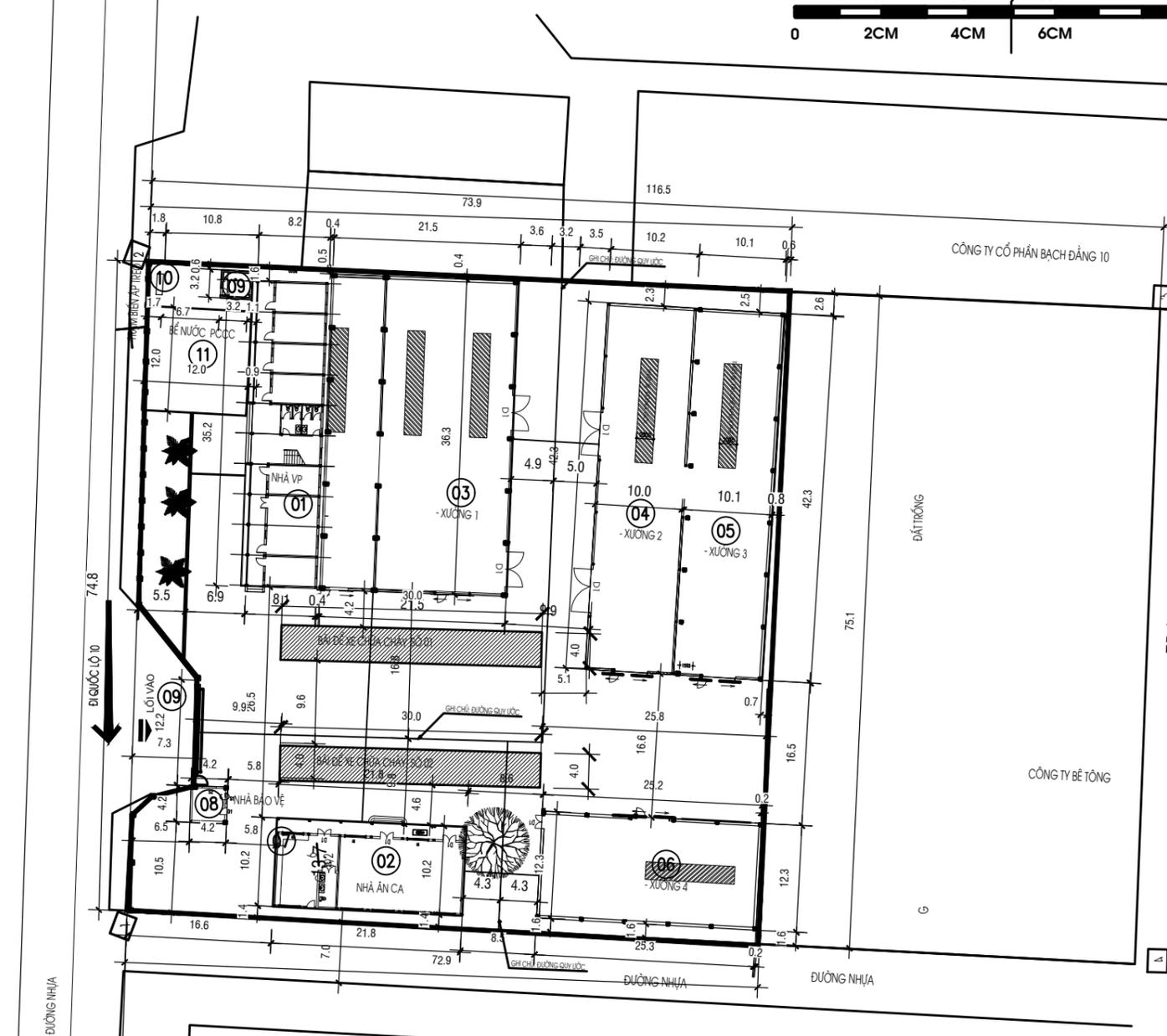
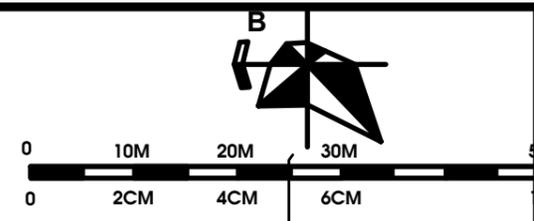
TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
TMB - 01

TÊN FILE - PATH FILE:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ TẦNG 1



CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHÍNH

- HẠNG MỤC NHÀ XƯỞNG SỐ 01 ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU**
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 768.58 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG NHÀ XƯỞNG: 768.58 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 768.58 M²
 - KÍCH THƯỚC: 36X21M
 - CHIỀU CAO: 9 M
 - KHỐI TÍCH: 6917.22 M³
- HẠNG MỤC NHÀ XƯỞNG SỐ 02 ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU**
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 426.84 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG NHÀ XƯỞNG: 426.84 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 426.84 M²
 - KÍCH THƯỚC: 42.22X10.11M
 - CHIỀU CAO: 6.4 M
 - KHỐI TÍCH: 2.731.78 M³
- HẠNG MỤC NHÀ XƯỞNG SỐ 03 ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU**
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 426.84 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG NHÀ XƯỞNG: 426.84 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 426.84 M²
 - KÍCH THƯỚC: 42.22X10.11M
 - CHIỀU CAO: 6.4 M
 - KHỐI TÍCH: 2.731.78 M³
- HẠNG MỤC NHÀ XƯỞNG SỐ 04 ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU**
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 308.18 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG NHÀ XƯỞNG: 308.18 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 308.18 M²
 - KÍCH THƯỚC: 25.22X12.22M
 - CHIỀU CAO: 5.4 M
 - KHỐI TÍCH: 1644.72 M³
- HẠNG MỤC NHÀ VĂN PHÒNG ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU**
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 289.5 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 289.5 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 579 M²
 - KÍCH THƯỚC: 35.22X8.22M
 - CHIỀU CAO: 7.2 M
 - KHỐI TÍCH: 2084.4 M³ => CÔNG TRÌNH KHÔNG THUỘC DIỆN THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VẾ PCCC
- HẠNG MỤC NHÀ ĂN ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU**
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 223 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 223 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 223 M²
 - KÍCH THƯỚC: 21.82X10.22M
 - CHIỀU CAO: 3.6 M
 - KHỐI TÍCH: 802.8 M³ => CÔNG TRÌNH KHÔNG THUỘC DIỆN THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VẾ PCCC
- HẠNG MỤC NHÀ BẢO VỆ XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU**
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 17.8 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 17.8 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 17.8 M²
 - KÍCH THƯỚC: 4.22X4.22M
 - CHIỀU CAO: 3.45 M
- HẠNG MỤC NHÀ TRẠM BƠM ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU**
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 10.3 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 10.3 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 10.3 M²
 - KÍCH THƯỚC: 3.2X3.2 M
 - CHIỀU CAO: 2.8 M
- CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ PCCC:**
 - ĐƯỜNG GIAO THÔNG BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI
 - CÔNG TRÌNH ĐẢM BẢO TÀI TRỌNG PCCC
 - BỂ NƯỚC BTCT THỂ TÍCH BỂ PCCC: 555M³

KÝ HIỆU

- | | |
|--|--|
| ① - NHÀ VĂN PHÒNG 2 TẦNG DIỆN TÍCH 280M ² | ⑦ - NHÀ BẢO VỆ: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 16M ² |
| ② - NHÀ ĂN CA 1 TẦNG DIỆN TÍCH 216 M ² | ⑧ - CỔNG RỘNG 10.1M |
| ③ - XƯỞNG 1: 1 TẦNG DIỆN TÍCH 756M ² | ⑨ - NHÀ ĐỂ TRẠM BƠM |
| ④ - XƯỞNG 2: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 420M ² | ⑩ - TRẠM BIẾN ÁP TREO |
| ⑤ - XƯỞNG 3: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 420.5M ² (XÂY MỚI) | ⑪ - BỂ NƯỚC PCCC |
| ⑥ - XƯỞNG 4: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 295.2M ² (XÂY MỚI) | |

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9 NHÀ MÁY KHOA 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

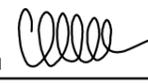
THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

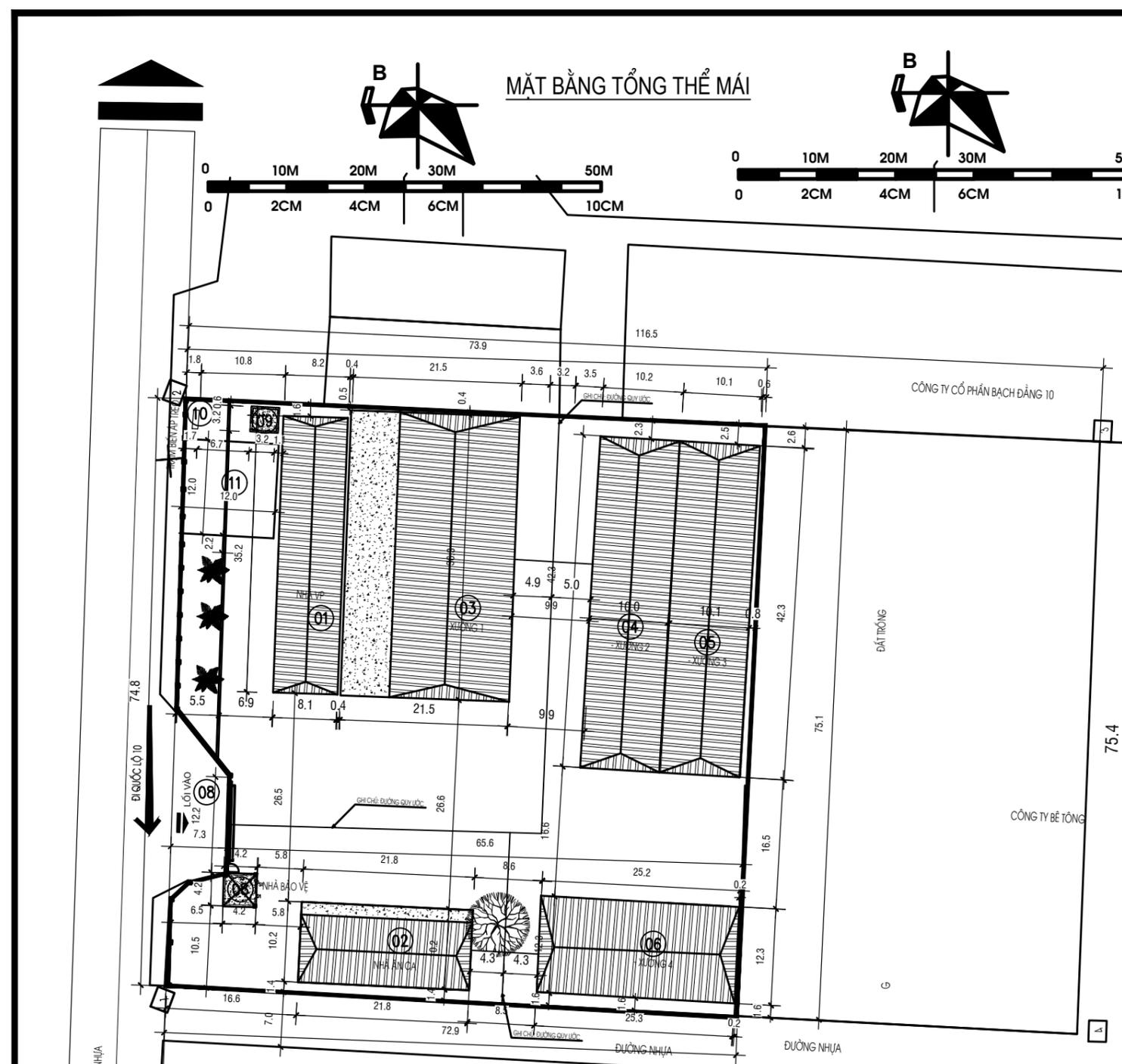
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT BẰNG TỔNG THỂ TẦNG 1

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
TMB -02

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT BẰNG TỔNG THỂ MÁI



CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHÍNH

- HẠNG MỤC NHÀ XƯỞNG SỐ 01 ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 768.58 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG NHÀ XƯỞNG: 768.58 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 768.58 M²
 - KÍCH THƯỚC: 36X21M
 - CHIỀU CAO: 9 M
 - KHỐI TÍCH: 6917,22 M³
- HẠNG MỤC NHÀ XƯỞNG SỐ 02 ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 426.84 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG NHÀ XƯỞNG: 426.84 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 426.84 M²
 - KÍCH THƯỚC: 42.22X10.11M
 - CHIỀU CAO: 6.4 M
 - KHỐI TÍCH: 2.731.78 M³
- HẠNG MỤC NHÀ XƯỞNG SỐ 03 ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 426.84 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG NHÀ XƯỞNG: 426.84 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 426.84 M²
 - KÍCH THƯỚC: 42.22X10.11M
 - CHIỀU CAO: 6.4 M
 - KHỐI TÍCH: 2.731.78 M³
- HẠNG MỤC NHÀ XƯỞNG SỐ 04 ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 308.18 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG NHÀ XƯỞNG: 308.18 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 308.18 M²
 - KÍCH THƯỚC: 25.22X12.22M
 - CHIỀU CAO: 5.4 M
 - KHỐI TÍCH: 1644,72 M³
- HẠNG MỤC NHÀ NHÀ VĂN PHÒNG ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 289.5 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 289.5 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 579 M²
 - KÍCH THƯỚC: 35.22X8.22M
 - CHIỀU CAO: 7.2 M
 - KHỐI TÍCH: 2084,4 M³ => CÔNG TRÌNH KHÔNG THUỘC DIỆN THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VẼ PCCC
- HẠNG MỤC NHÀ ĂN ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 223 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 223 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 223 M²
 - KÍCH THƯỚC: 21.82X10.22M
 - CHIỀU CAO: 3.6 M
 - KHỐI TÍCH: 802,8 M³ => CÔNG TRÌNH KHÔNG THUỘC DIỆN THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VẼ PCCC
- HẠNG MỤC NHÀ BẢO VỆ XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 17.8 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 17.8 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 17.8 M²
 - KÍCH THƯỚC: 4.22X4.22M
 - CHIỀU CAO: 3.45 M
- HẠNG MỤC NHÀ TRẠM BƠM ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHƯ SAU
 - DIỆN TÍCH ĐẤT XÂY DỰNG: 10.3 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 10.3 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN: 10.3 M²
 - KÍCH THƯỚC: 3.2X3.2 M
 - CHIỀU CAO: 2.8 M
- CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ PCCC:
 - ĐƯỜNG GIAO THÔNG BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI
 - CÔNG TRÌNH ĐẢM BẢO TÀI TRỌNG PCCC
 - BỂ NƯỚC BICT THỂ TÍCH BỂ PCCC: 555M³

KÝ HIỆU

	- MÁI TÒN
	- MÁI BẰNG
	- RANH GIỚI ĐẤT
	- SỐ TẦNG CÔNG TRÌNH
	- MỐC GIỚI

KÝ HIỆU

01	- NHÀ VĂN PHÒNG 2 TẦNG DIỆN TÍCH 280M ²	07	- NHÀ BẢO VỆ: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 16M ²
02	- NHÀ ĂN CA 1 TẦNG DIỆN TÍCH 216 M ²	08	- CỔNG RỘNG 10.1M
03	- XƯỞNG 1: 1 TẦNG DIỆN TÍCH 756M ²	09	- NHÀ ĐỂ TRẠM BƠM
04	- XƯỞNG 2: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 420M ²	10	- TRẠM BIẾN ÁP TREO
05	- XƯỞNG 3: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 420.5M ² (XÂY MỚI)	11	- BỂ NƯỚC PCCC
06	- XƯỞNG 4: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 295.2M ² (XÂY MỚI)		

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
 NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
 Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

 THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

 NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

 ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

 PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

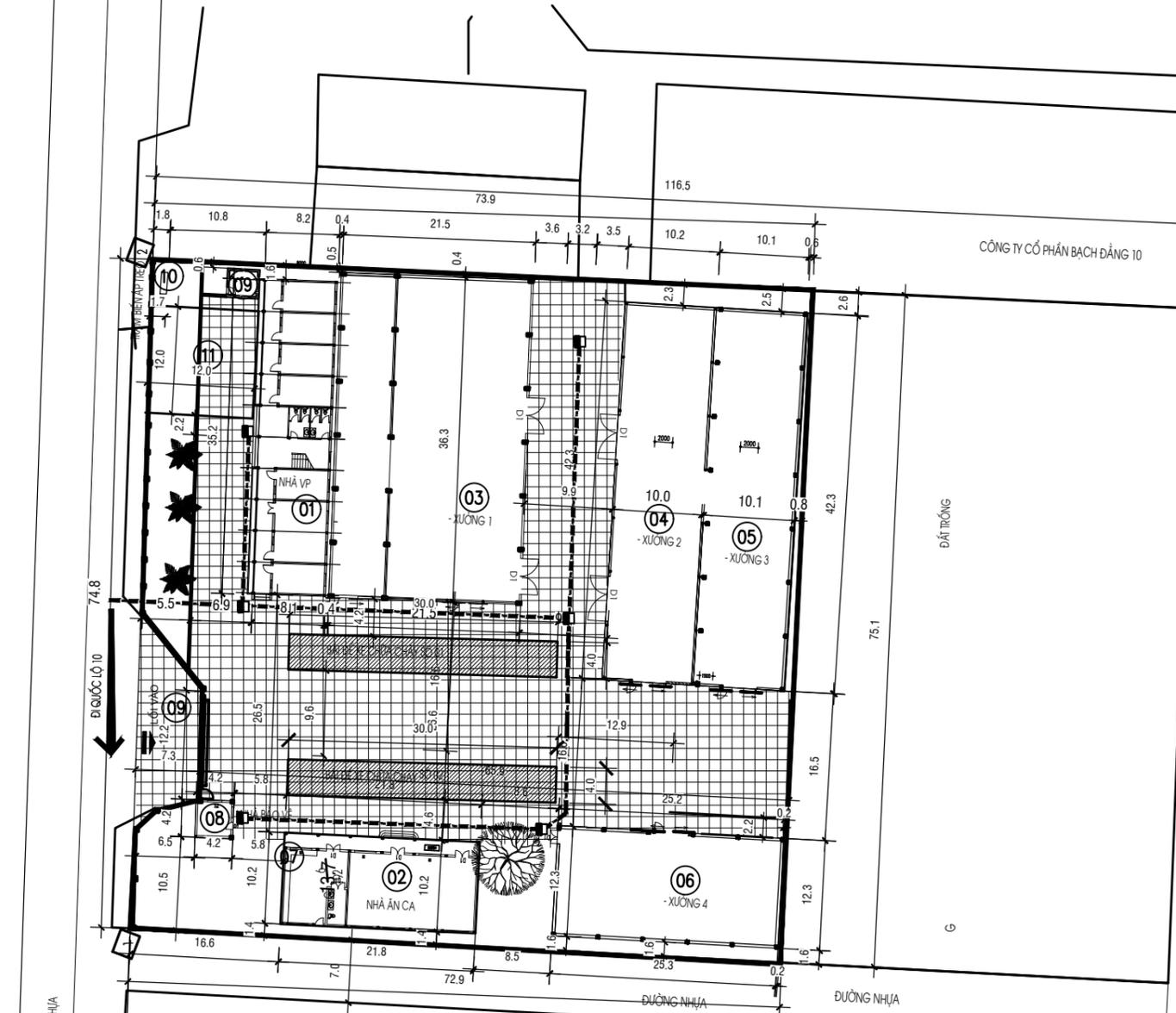
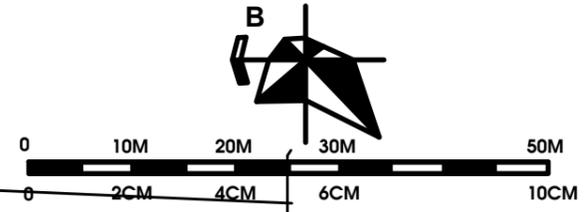
TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
MẶT BẰNG MÁI TỔNG THỂ

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
 BẢN VẼ SỐ:
TMB -03

TÊN FILE - PATH FILE:

MẶT BẰNG SÂN ĐƯỜNG GIAO THÔNG



KÝ HIỆU

- ĐƯỜNG NỘI BỘ GIÀNH CHO XE CHỮA CHÁY
- CÂY XANH, THÂM CỎ
- RANH GIỚI ĐẤT
- CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
- SỐ TẦNG CÔNG TRÌNH
- MỐC GIỚI

- BÊTÔNG ĐÁ 1X2 MẠC 250, DÀY 150
 - CÁT ĐÁM CHẤT K=0.9 (CHIỀU DÀY THEO SAN NỀN)
 - NỀN SÂN HIỆN TRẠNG GIỮ NGUYÊN
 - NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN

ĐẢM BẢO TẢI TRỌNG XE CHỮA CHÁY HOẠT ĐỘNG

MẶT CẮT SÂN ĐIỂN HÌNH, S=5462M2

- KÝ HIỆU**
- 01 - NHÀ VĂN PHÒNG 2 TẦNG DIỆN TÍCH 280M2
 - 02 - NHÀ ĂN CÀ 1 TẦNG DIỆN TÍCH 216 M2
 - 03 - XƯỞNG 1: 1 TẦNG DIỆN TÍCH 756M2
 - 04 - XƯỞNG 2: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 420M2
 - 05 - XƯỞNG 3: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 420.5M2 (XÂY MỚI)
 - 06 - XƯỞNG 4: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 295.2M2 (XÂY MỚI)
 - 07 - NHÀ BẢO VỆ: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 16M2
 - 08 - CỔNG RỘNG 10.1M
 - 09 - NHÀ ĐỂ TRẠM BOM
 - 10 - TRẠM BIẾN ÁP TREC
 - 11 - BỂ NƯỚC PCCC

GHI CHÚ

- BÃI ĐỂ XE CHỮA CHÁY SỐ 01 KÍCH THƯỚC 30X4M CHỮA CHÁY NHÀ VĂN PHÒNG NHÀ XƯỞNG 1, NHÀ XƯỞNG 2, NHÀ XƯỞNG 3
- BÃI ĐỂ XE CHỮA CHÁY SỐ 02 KÍCH THƯỚC 30X4M: CHỮA CHÁY NHÀ ĂN, NHÀ XƯỞNG 04
- ĐỘ DỐC CỦA BÃI ĐỖ XE CHỮA CHÁY KHÔNG QUÁ 1:15, ĐƯỜNG CHO XE CHỮA CHÁY KHÔNG QUÁ 1:8,3
- ĐƯỜNG DÀNH CHO XE CHỮA CHÁY VÀ BÃI ĐỖ XE CHỮA CHÁY PHẢI ĐƯỢC ĐẢM BẢO THÔNG THOÁNG MỌI THỜI ĐIỂM
- MẶT ĐƯỜNG ĐẢM BẢO CHỊU ĐƯỢC TẢI TRỌNG CỦA XE CHỮA CHÁY THEO YÊU CẦU THIẾT KẾ VÀ PHÙ HỢP VỚI CHỦNG LOẠI PHƯƠNG TIỆN CỦA CƠ QUAN CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH NƠI XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
- ĐƯỜNG, BÃI ĐỖ XE CHỮA CHÁY KHÔNG CÓ CẤU KIỆN CHẶN PHÍA TRÊN. CHIỀU CAO THÔNG THỦY ĐẢM BẢO >4,5M

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
 CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
 NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
 XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
 QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
 Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

 THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

 NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

 ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

 PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

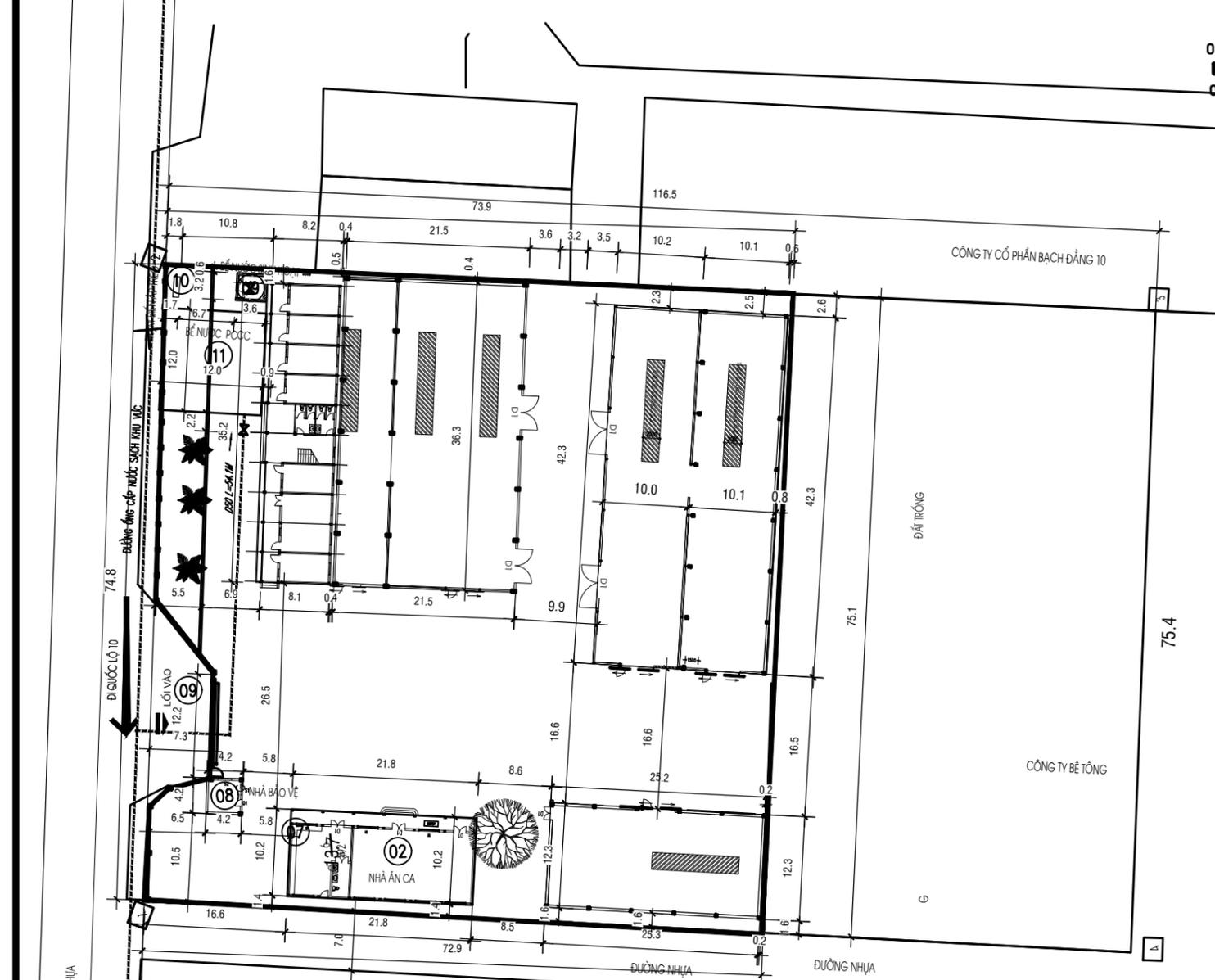
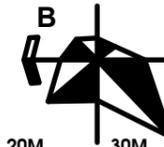
TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
MẶT BẰNG SÂN ĐƯỜNG GIAO THÔNG

NGÀY HOÀN THÀNH:
 06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
 BẢN VẼ SỐ:
TMB -04

TÊN FILE - PATH FILE:

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TỔNG THỂ



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG PHẦN CẤP NƯỚC NGOÀI NHÀ

TT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG HDPE D50	M	234
2	ỐNG NHỰA PPR D60-D32-D25	M	15-60-57
3	CÚT NHỰA D60	CÁI	3
4	CÚT NHỰA PPR D50-D32-D25	CÁI	2-5-3
5	RÁC CỎ D50; D32	CÁI	1-1
6	MĂNG SÔNG PPR D50-D32-D25	CÁI	4-15-14
7	CÔN THU PPR D60X32	CÁI	1
8	VAN KHÓA RRP D50-D32	CÁI	1-1
9	VỎI NƯỚC PPR-D25 CẤP NHÀ BẢO VỆ	CÁI	1
10	HỐ VAN KHÓA D32	CÁI	1

KÝ HIỆU

- 01 - NHÀ VĂN PHÒNG 2 TẦNG DIỆN TÍCH 280M²
- 02 - NHÀ ĂN CÀ 1 TẦNG DIỆN TÍCH 216 M²
- 03 - XƯỜNG 1: 1 TẦNG DIỆN TÍCH 756M²
- 04 - XƯỜNG 2: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 420M²
- 05 - XƯỜNG 3: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 420.5M² (XÂY MỚI)
- 06 - XƯỜNG 4: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 295.2M² (XÂY MỚI)
- 07 - NHÀ BẢO VỆ: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 16M²
- 08 - CỔNG RỘNG 10.1M
- 09 - NHÀ ĐỂ TRẠM BƠM
- 10 - TRẠM BIẾN ÁP TREQ
- 11 - BỂ NƯỚC PCCC

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
 NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
 Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

Địa chỉ: Số 10 Ngõ 38 Đường Đào Nguyên 2, Hoài Đức, Hà Nội
 Điện thoại: 0822.886644 Fax: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

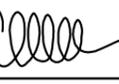
 THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

 NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

 ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

 PHẠM CÔNG MINH

GIẢI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

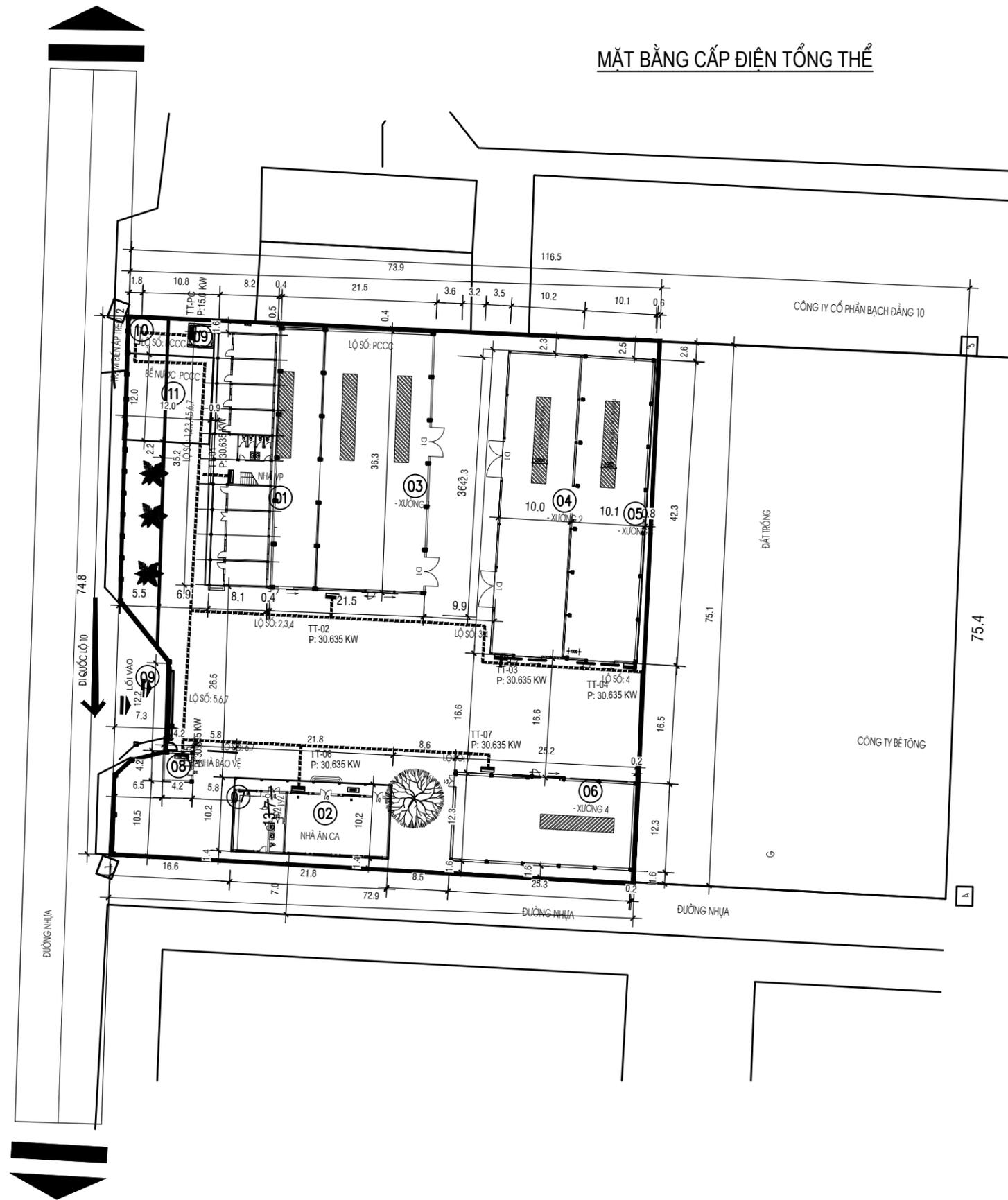
TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TỔNG THỂ

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
 BẢN VẼ SỐ:
TMB -05

TÊN FILE - PATH FILE:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ



KÝ HIỆU

- ① - NHÀ VĂN PHÒNG 2 TẦNG DIỆN TÍCH 280M²
- ② - NHÀ ĂN CA 1 TẦNG DIỆN TÍCH 216 M²
- ③ - XƯỞNG 1: 1 TẦNG DIỆN TÍCH 756M²
- ④ - XƯỞNG 2: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 420M²
- ⑤ - XƯỞNG 3: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 420.5M² (XÂY MỚI)
- ⑥ - XƯỞNG 4: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 295.2M² (XÂY MỚI)
- ⑦ - NHÀ BẢO VỆ: 01 TẦNG DIỆN TÍCH 16M²
- ⑧ - CỔNG RỘNG 10.1M
- ⑨ - NHÀ ĐỂ TRẠM BƠM
- ⑩ - TRẠM BIẾN ÁP TREO
- ⑪ - BỂ NƯỚC

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9
 NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
 Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

 THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

 NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

 ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

 PHẠM CÔNG MINH

GIẢI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

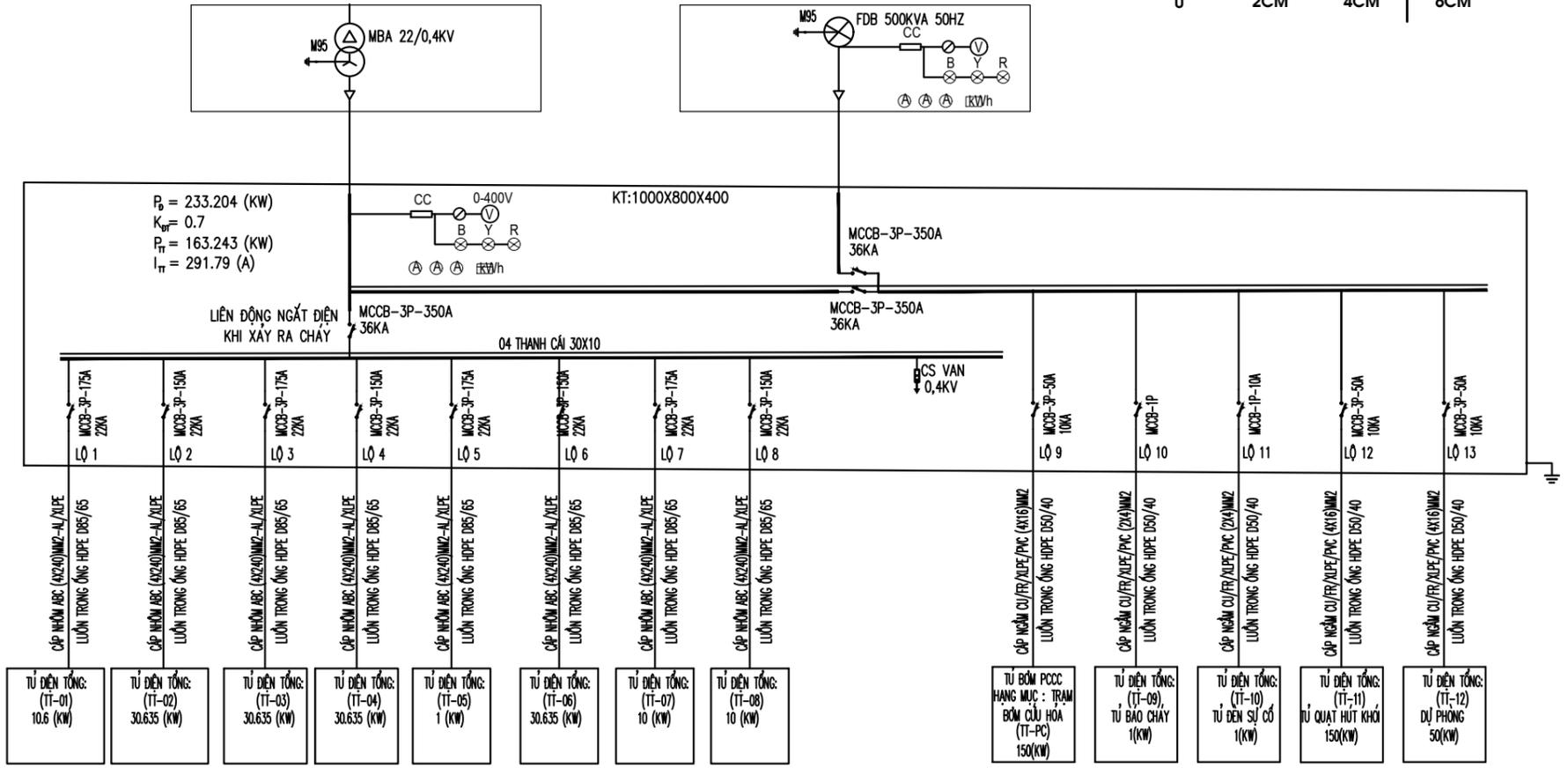
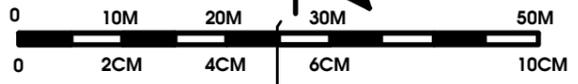
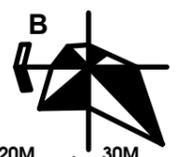
TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
 BẢN VẼ SỐ:
TMB -06

TÊN FILE - PATH FILE:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ



CẤP ĐIỆN CÁC LỘ:

- + CẤP NGẦM CẤP ĐIỆN CHO TỦ ĐIỆN TỔNG TT-01 ĐẾN TT-08 SỬ DỤNG CÁP NHÓM: ABC(4X240 AL-XLPE, LUỒN TRONG ỚNG HDPE D85/65
- + CẤP NGẦM CẤP ĐIỆN CHO TỦ ĐIỆN TỔNG TRẠM BƠM CỨU HÒA (TT-PC); HỆ THỐNG BẢO CHÁY; ĐÈN SỰ CỐ, TỦ TĂNG ÁP, TỦ HÚT KHÓI SỬ DỤNG CÁP NGẦM CHỐNG CHÁY CU/FR/XLPE/PVC, LUỒN TRONG ỚNG HDPE D85

GIẢI PHÁP CẤP ĐIỆN PHỤC VỤ SẢN XUẤT VÀ ƯU TIÊN NGUỒN ĐIỆN PCCC

- + NGUỒN ĐIỆN CHÍNH: SỬ DỤNG NGUỒN ĐIỆN 3 PHA 4 DÂY, ĐIỆN ÁP 380/220V-50HZ, ĐƯỢC CẤP TỪ TRẠM BIẾN ÁP NGOÀI NHÀ.
- NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG: SỬ DỤNG MÁY PHÁT DỰ PHÒNG CHẠY BẰNG DẦU DIESEL ĐẶT NGOÀI NHÀ. MÁY PHÁT ĐIỆN LÀM VIỆC THEO CHẾ ĐỘ TỰ KHỞI ĐỘNG VÀ ĐÓNG ĐIỆN KHI MẤT ĐIỆN LƯỚI THÔNG QUA BỘ CHUYỂN NGUỒN TỰ ĐỘNG ATS ĐẢM BẢO CÁC HỆ THỐNG PCCC HOẠT ĐỘNG LIÊN TỤC TRONG 3 GIỜ.
- + CÁC PHỤ TẢI ĐẶC BIỆT NHU: ĐÈN THOÁT HIỂM, ĐÈN SỰ CỐ ĐƯỢC SỬ DỤNG MỘT NGUỒN DỰ PHÒNG ẮC QUY ĐI KÈM HOẶC UPS RIÊNG ĐỂ ĐẢM BẢO CUNG CẤP ĐIỆN TRONG NHỮNG TRƯỜNG HỢP XẤU NHẤT.
- + TỦ PHÂN PHỐI ĐIỆN: TỦ PHÂN PHỐI HẠ THỂ TỔNG VÀ ĐIỀU KHIỂN ĐƯỢC CHIA THÀNH CÁC TỦ THEO CHỨC NĂNG SỬ DỤNG GỒM:
- + TỦ PHÂN PHỐI ĐIỆN CHO CÁC TẦNG KHỞI NHÀ VĂN PHÒNG, NHÀ XƯỞNG VÀ CÁC PHỤ TẢI.
- + TỦ PHÂN PHỐI GỒM CÁC PHỤ KIỆN NỔI TỎI MÁY BIẾN ÁP.
- + TỦ PHÂN PHỐI CHO CÁC PHỤ TẢI ƯU TIÊN NỔI TỎI BIẾN ÁP VÀ MÁY PHÁT DỰ PHÒNG.
- + TỦ PHÂN PHỐI ƯU TIÊN ĐẶC BIỆT CẤP NGUỒN CHO CÁC PHỤ TẢI PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY. TỦ NÀY ĐƯỢC CẤP TỪ 02 NGUỒN TRỰC TIẾP TỪ CÁC THANH CÁI MÁY BIẾN ÁP VÀ MÁY PHÁT ĐIỆN VÀ SỬ DỤNG APTOMAT ĐÓNG CẮT RIÊNG KHÔNG QUA THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT TỔNG CỦA TÒA NHÀ.
- + CÁC THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN BƠM CỨU HÒA, QUẠT HÚT KHÓI CUNG CẤP ĐỒNG BỘ VỚI THIẾT BỊ CHÍNH, CÁC THIẾT BỊ KHỞI ĐỘNG VÀ ĐIỀU KHIỂN ĐƯỢC LẮP ĐẶT TẬP TRUNG TRONG CÁC TỦ PHÂN PHỐI.
- + TỦ ATS TỰ ĐỘNG CHUYỂN ĐỔI NGUỒN, TỰ ĐỘNG KHỞI ĐỘNG VÀ DỪNG MÁY PHÁT DỰ PHÒNG KHI MẤT VÀ CỎ LẠI ĐIỆN LƯỚI.
- + TỦ ĐIỆN BÙ COS NẾU CẦN THIẾT ĐỂ ĐẢM BẢO COS > 0.85.
- + CÁC TỦ ĐIỆN ĐỀU ĐƯỢC THIẾT KẾ LẮP ĐẶT NGOÀI NHÀ, TỦ ĐIỆN CÓ THỂ TÍCH < 1M3 CÓ BIỆN PHÁP BẢO ĐẢM AN TOÀN TỰ VỊ TRÍ CÁC TỦ ĐIỆN ĐẾN CÁC THIẾT BỊ, HẠNG MỤC CÓ CÔNG NĂNG KHÁC VÀ TRANG BỊ PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY CỤC BỘ TẠI VỊ TRÍ LẮP ĐẶT TỦ.
- + TRONG CÁC BUỒNG THANG BỘ VÀ KHOANG ĐỆM (NẾU CÓ) KHÔNG CHO PHÉP BỐ TRÍ: CÁC CÁP VÀ DÂY ĐIỆN ĐI HỒ (TRỪ DÂY ĐIỆN CHO THIẾT BỊ ĐIỆN DÒNG THẤP VÀ DÂY ĐIỆN CHO CHIẾU SÁNG HÀNH LANG VÀ BUỒNG THANG BỘ)
- + TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG PHẢI ĐIỀU KHIỂN NGUỒN ĐIỆN LƯỚI TỰ ĐỘNG DỪNG CẤP ĐIỆN CHO CÁC HỆ THỐNG ĐIỆN SINH HOẠT, PHỤ TẢI VÀ DUY TRÌ NGUỒN ĐIỆN CHO CÁC HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY HOẠT ĐỘNG. TRƯỜNG HỢP CẮT ĐIỆN LƯỚI MÁY PHÁT ĐIỆN PHẢI TỰ ĐỘNG HOẠT ĐỘNG VÀ TIẾP TỤC CẤP ĐIỆN CHO CÁC HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY CỦA CÔNG TRÌNH

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9
NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

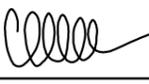
THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

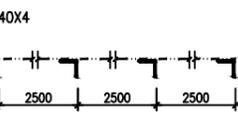
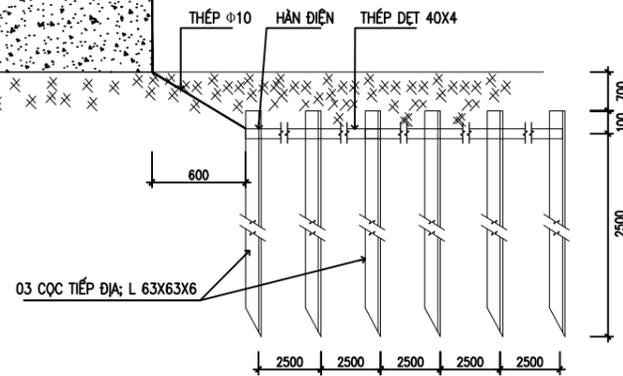
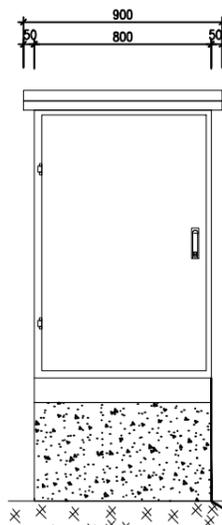
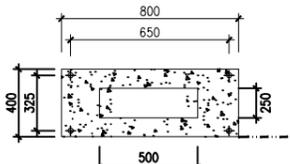
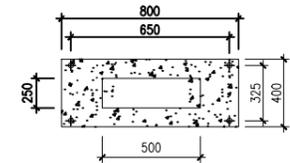
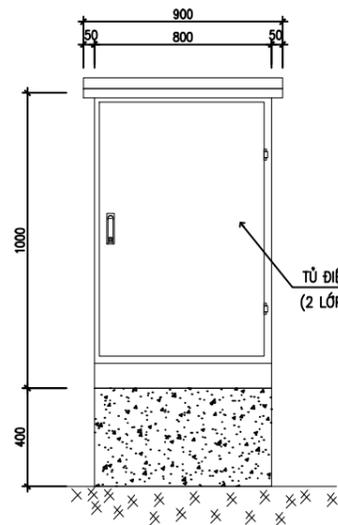
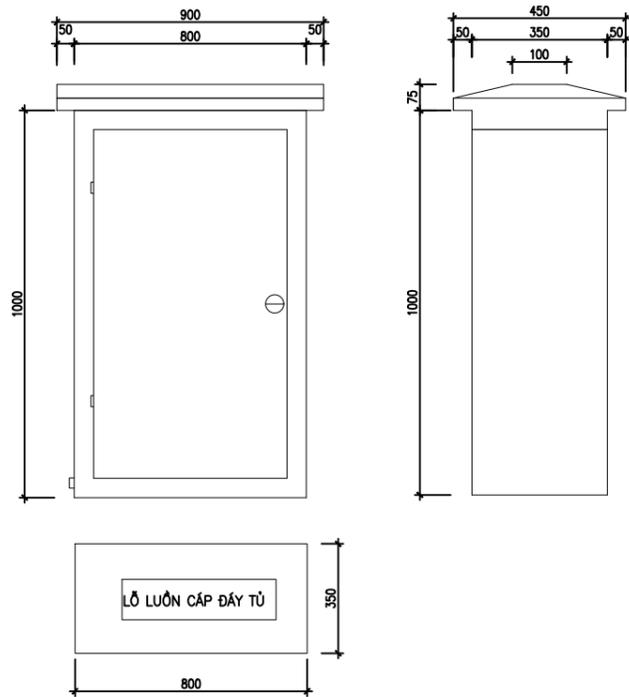
TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

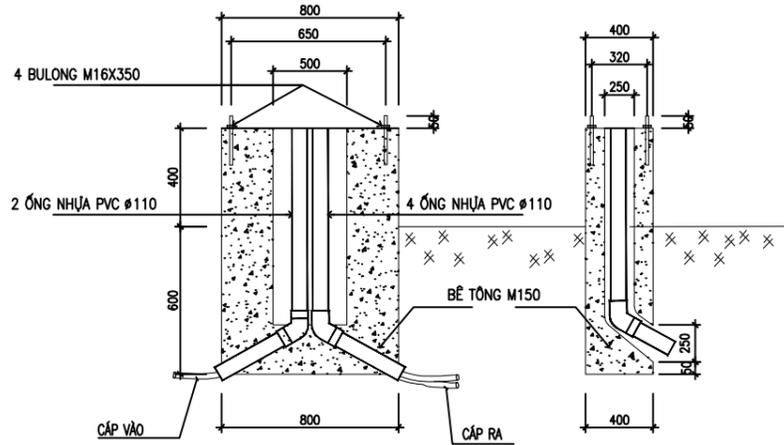
TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
TMB -07

TÊN FILE - PATH FILE:

KÍCH THƯỚC TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI HẠ THỂ NGOÀI TRỜI



MÓNG TỦ VÀ TIẾP ĐỊA AN TOÀN TỦ ĐIỆN



MẶT BẰNG BỐ TRÍ TIẾP ĐỊA TỦ ĐIỆN TỔNG



BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG MÓNG TỦ HẠ THỂ : 800X350X1000

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG
1	ĐÀO ĐẤT CẤP 3	M ³	0.8X0.4X0.6	0.192
2	BÊ TÔNG MÓNG M150	M ³	0.8X0.4X1.0	0.224
3	BULÔNG MÓNG M16X350	CÁI	M16X350	04

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ TIẾP ĐỊA

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	CỌC TIẾP ĐỊA THÉP L63X63X6 DÀI L = 2.5M	CÁI	6.0
02	THÉP Φ10	CÁI	0.6
03	THÉP DỆT 40X4	M	12.5

GHI CHÚ:

- CÁC CHI TIẾT SAU KHI GIA CÔNG XONG LÀM SẠCH MẠ KÉM NHỮNG NÓNG ĐÚNG QUY ĐỊNH
- CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG HÀN ĐIỆN H=6MM
- KHUNG TỦ ĐIỆN NỐI TRỰC TIẾP VỚI TRUNG TÍNH NGUỒN VÀ HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA CÓ R<= 4 ỒM NẾU KHÔNG ĐẠT TRỊ SỐ PHẢI BỔ SUNG THÊM CỌC
- ĐẦU ĐẦU DÂY TIẾP ĐỊA VÀO VỐ TỦ PHẢI DÙNG TẠI TIẾP ĐỊA MẠ KÉM
- VỐ TỦ ĐƯỢC LÀM BẰNG TÓN DÂY 1.5MM VÀ SƠN TÍNH ĐIỆN MÀU GHI SÁNG

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

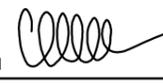
THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRƯ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

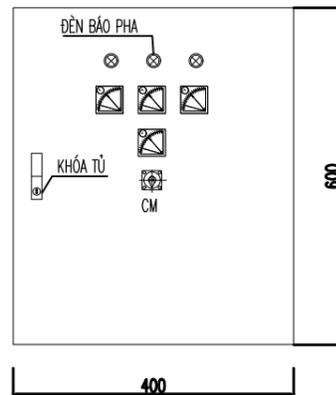
TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG THỂ

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

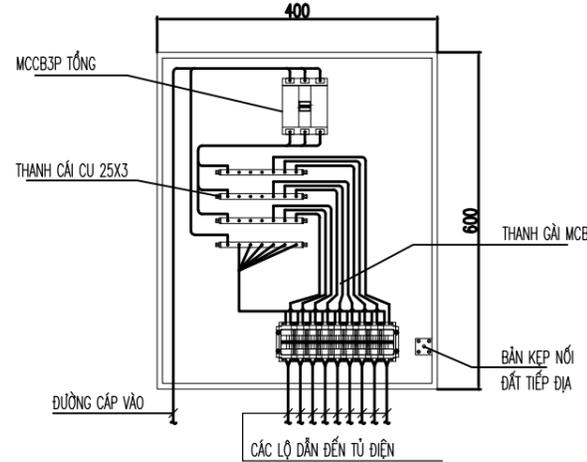
TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
TMB -08

TÊN FILE - PATH FILE:

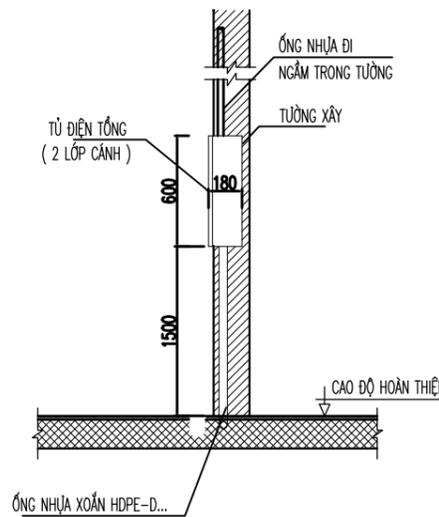
MẶT CẢNH NGOÀI TỦ ĐIỆN



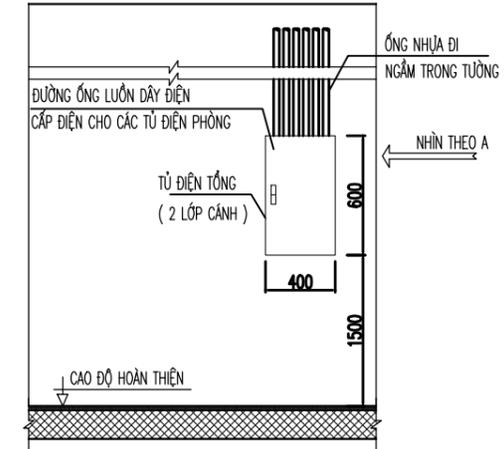
BỐ TRÍ THIẾT BỊ TỦ ĐIỆN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN TỔNG
NHÌN THEO A



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN



GHI CHÚ:

- TOÀN BỘ DÂY DẪN TRONG CÁC NHÀ XƯỞNG ĐƯỢC ĐI NỐI ỚNG PVC CỨNG D42, D32 VÀ D20, D16
- DÂY CẤP ĐIỆN TỪ TỦ ĐIỆN NGOÀI NHÀ VÀO DÙNG DÂY CẤP NGẦM ABC(4X240)MM2 AL/XLPE
- DÂY CẤP ĐIỆN TỪ TỦ TỔNG (TĐT) TỚI CÁC TỦ ĐIỆN THIẾT BỊ (TĐ) DÙNG DÂY CU/XLPE/PVC (4X16)MM2+E(1X16)MM2 VÀ DÂY CU/XLPE/PVC (4X10)MM2+E(1X10)MM2
- DÂY CẤP ĐIỆN CHO ĐÈN DÙNG DÂY CU/PVC 2(1X1,5)MM2
- DÂY CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM DÙNG DÂY CU/PVC 2(1X2,5)MM2+E(1X2,5)MM2
- TỦ ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M, CÁCH THIẾT BỊ SẢN XUẤT 2M
- CÔNG TẮC ĐÈN ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M
- Ổ CẮM TRONG CÁC NHÀ XƯỞNG ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M.
- Ổ CẮM TRONG CÁC PHÒNG LÀM VIỆC ĐẶT CÁCH SÀN 0,4M.
- ĐẦU NỐI ĐƯỢC THỰC HIỆN TRONG CÁC HỘP NỐI
- HỆ THỐNG NỐI ĐẤT YÊU CẦU ĐIỆN TRỞ NHỎ HƠN HOẶC BẰNG 4 ỚM

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
NHÀ MÁY KHOA 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

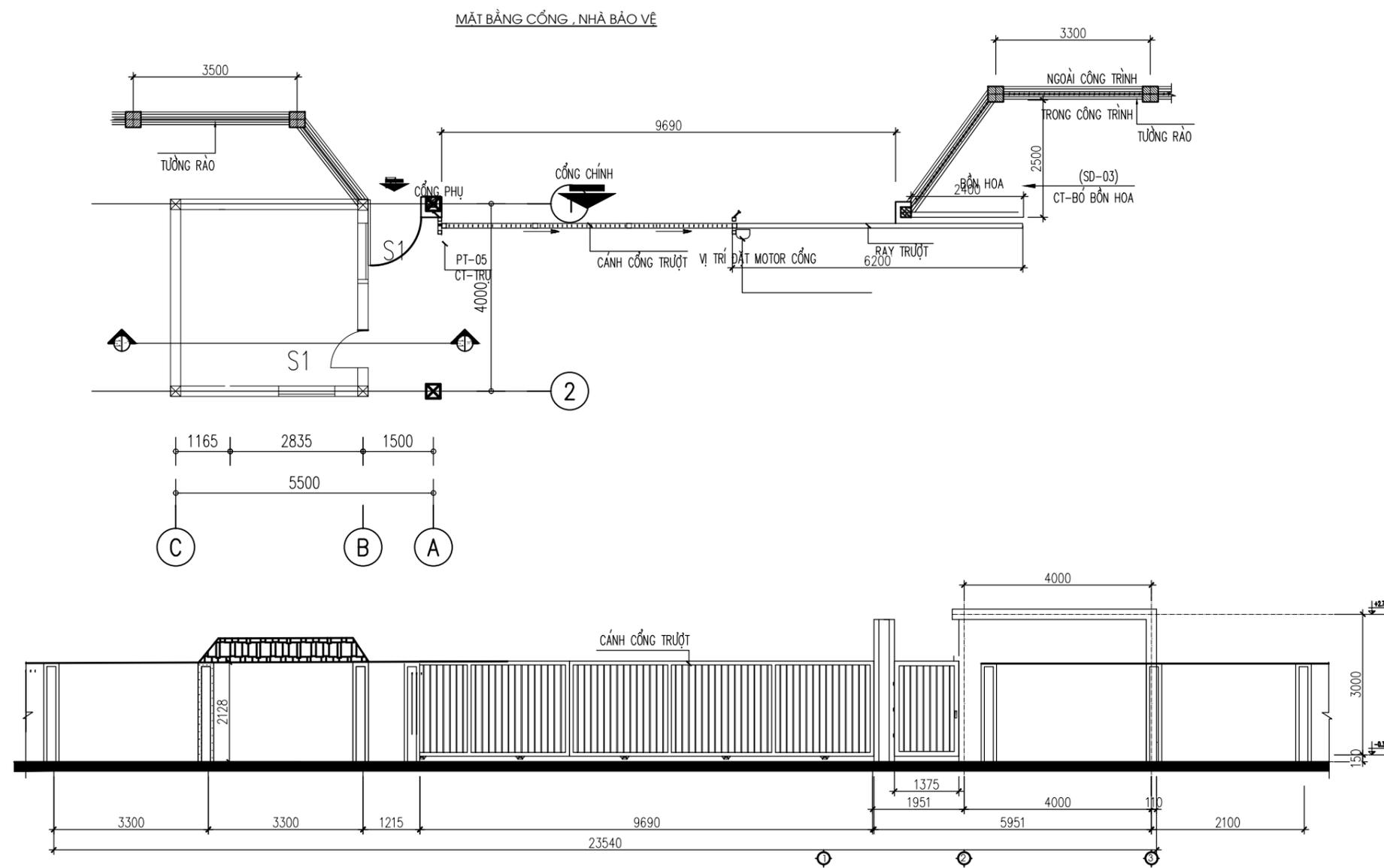
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHI TIẾT TỦ ĐIỆN PHÒNG

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
TMB -09

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT ĐỨNG CỔNG, NHÀ BẢO VỆ
T.L: 1/100

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

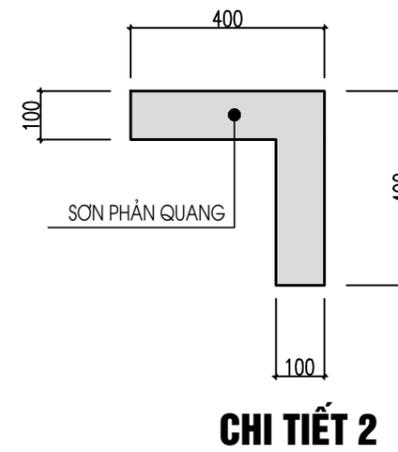
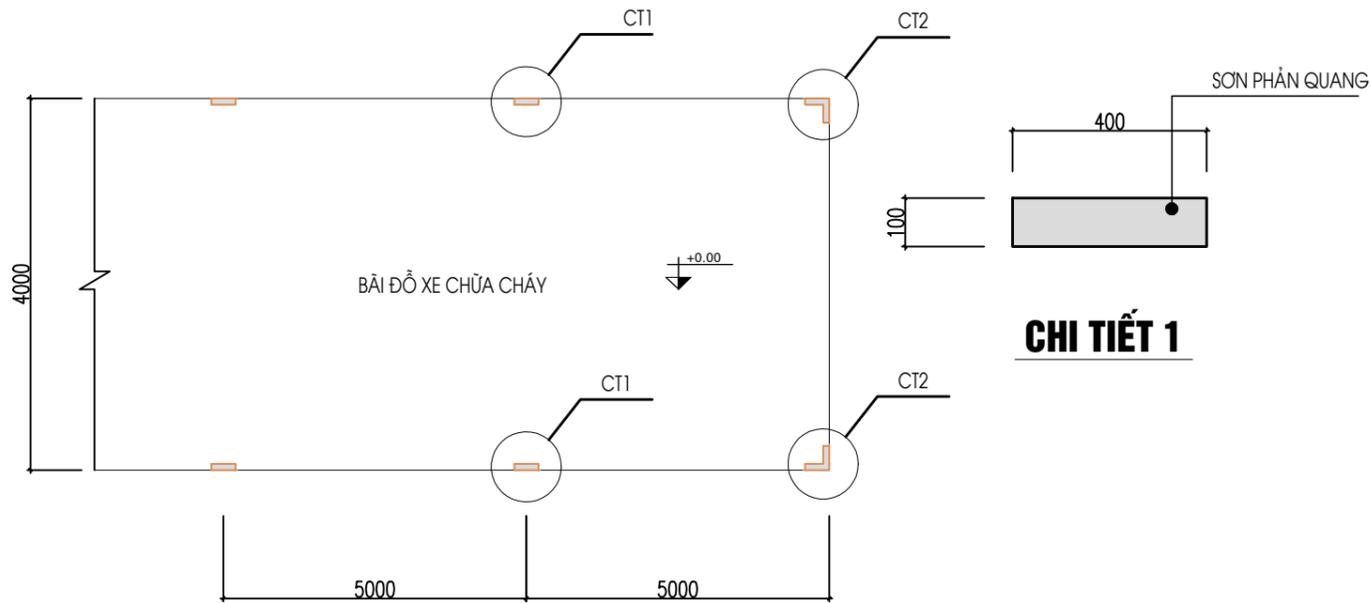
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

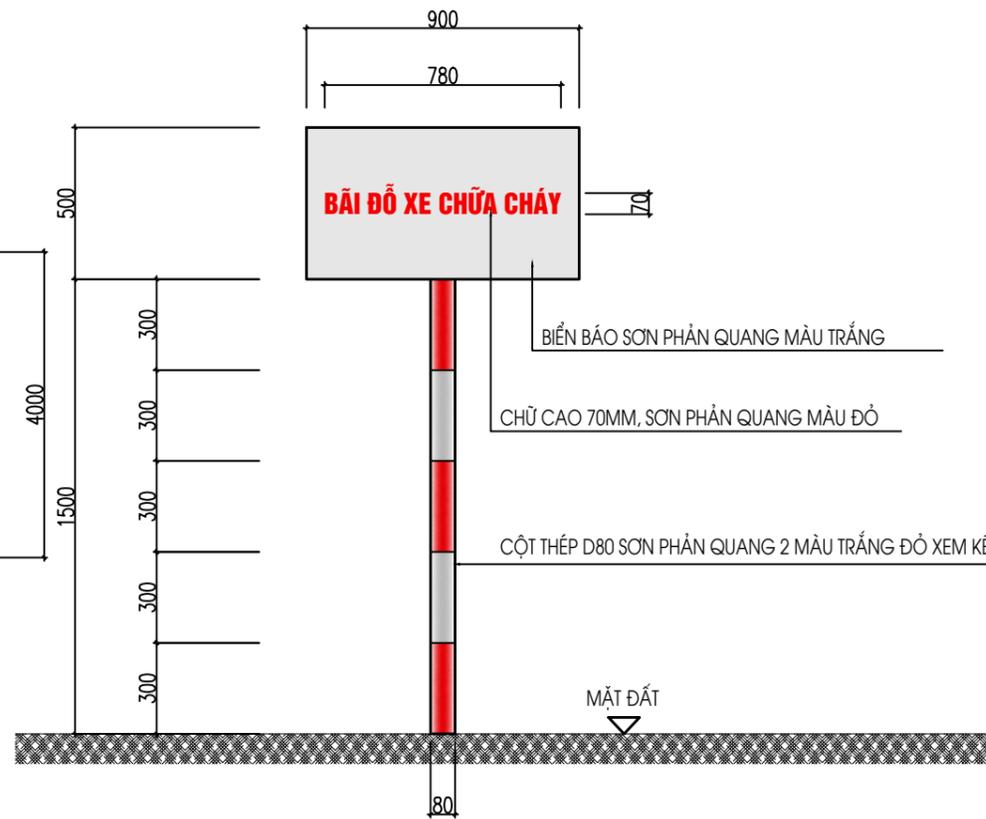
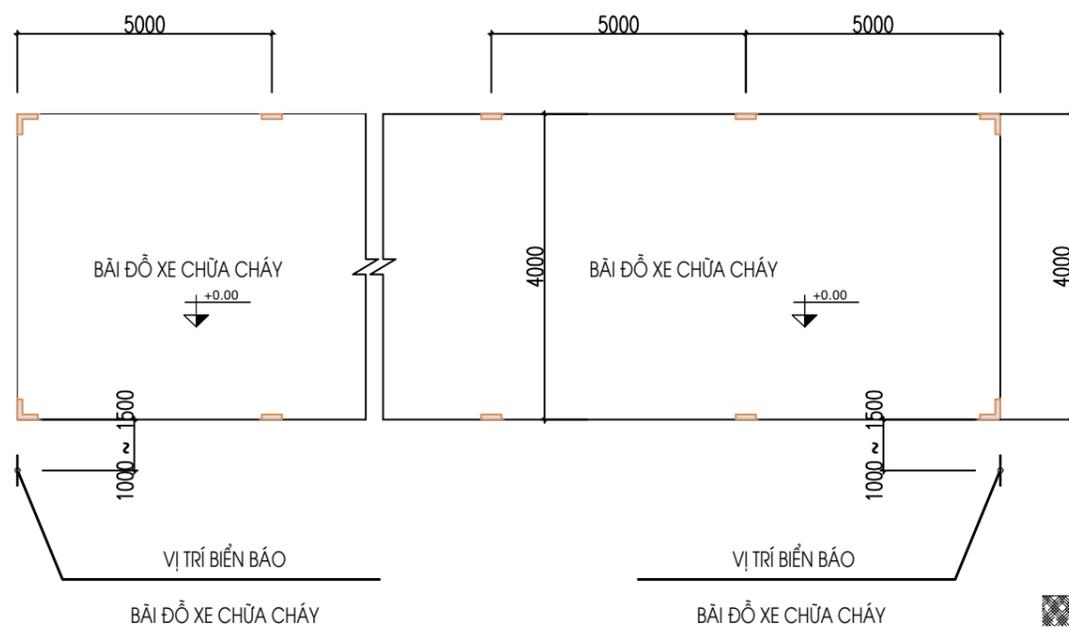
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHI TIẾT CỔNG HÀNG RÀO

NGÀY HOÀN THÀNH: 06/2024
TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ: TMB -10
TÊN FILE - PATH FILE:

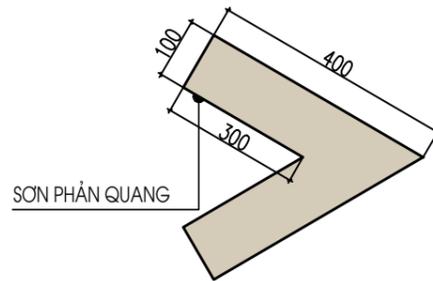
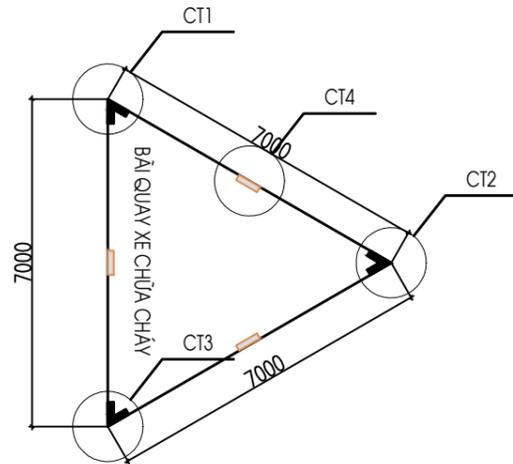


CHI TIẾT SƠN PHẢN QUANG CHO BÃI ĐỖ XE CHỨA CHÁY

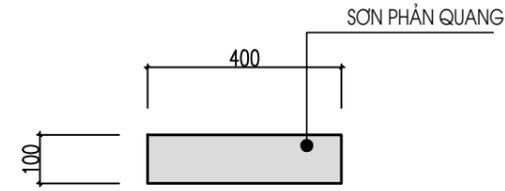


CHI TIẾT BIỂN BÁO BÃI ĐỖ XE CHỨA CHÁY

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9 NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG		
TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT: XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9		
HẠNG MỤC: QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG		
VỊ TRÍ - LOCATION: Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335		
GIÁM ĐỐC:  THS. ĐỖ ANH QUẦN		
CHỦ TRÌ: HEAD OF ARCHITECTURE:  NGUYỄN HỒNG HOÀNG		
THIẾT KẾ: DESIGNED BY:  ĐÀO MINH HƯNG		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: CHECKED BY:  PHẠM CÔNG MINH		
GIAI ĐOẠN: DESIGN STEP: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ: DRAWING NAME: CHI TIẾT BÃI ĐỖ XE CHỨA CHÁY		
		NGÀY HOÀN THÀNH: 06/2024
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ: TMB -11
TÊN FILE - PATH FILE:		

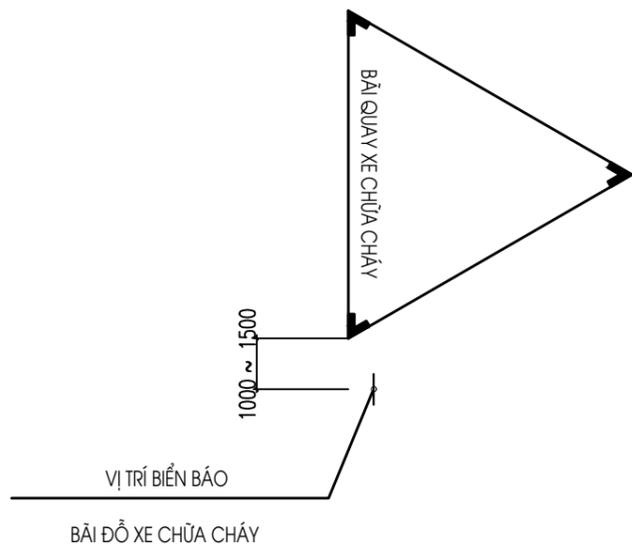


CHI TIẾT 1

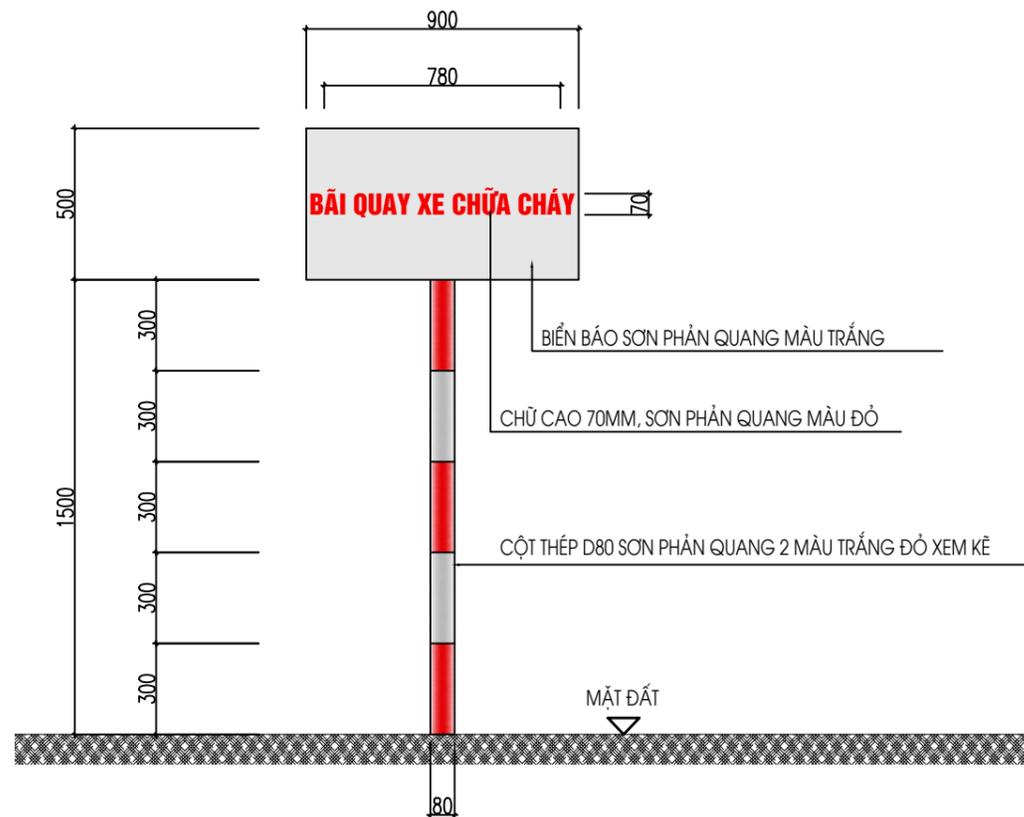


CHI TIẾT 4

CHI TIẾT SƠN PHẢN QUANG CHO BÃI QUAY XE CHỮA CHÁY



CHI TIẾT BIỂN BÁO BÃI QUAY XE CHỮA CHÁY



HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
**CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9
 NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG**

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
**XÂY DỰNG CN
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9**

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
 Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 HUY LONG VIỆT NAM**

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

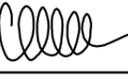
 THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

 NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

 ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

 PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
CHI TIẾT BIỂN BÁO

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
 BẢN VẼ SỐ:
TMB -12

TÊN FILE - PATH FILE:

HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG SỐ 01

CHỈ DẪN KỸ THUẬT VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

THUYẾT MINH

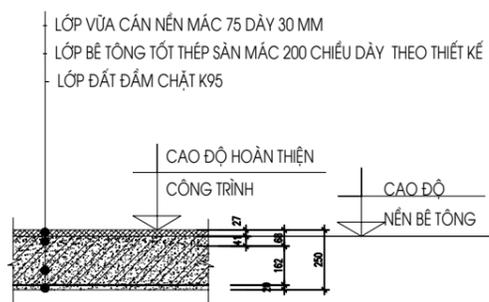
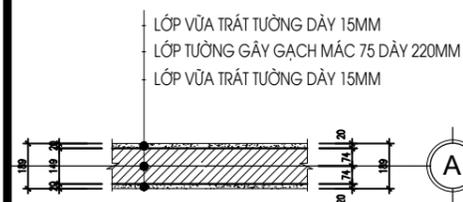
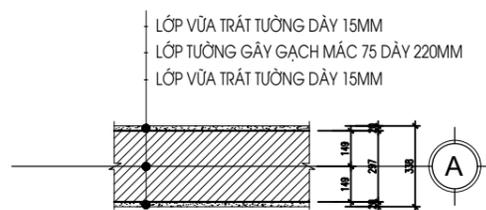
VẬT LIỆU HOÀN THIỆN NGOẠI THẤT

ROOF/ MÁI	MÁI TẼN KIỂU SEAMLOCK , DÀY 0.5
WALL/ TƯỜNG	TƯỜNG GẠCH DÀY 220, TRÁT VỮA, SƠN HOÀN THIỆN .H= 3.6M
	TƯỜNG GẠCH DÀY 110, TRÁT VỮA, SƠN HOÀN THIỆN
	THUNG TẼN TỪ COS 1M □ÉN MÁI
DOWN SPOUT/ ỚNG THOÁT NƯỚC	PVC 90

VẬT LIỆU HOÀN THIỆN NỘI THẤT

TRẦN	KHỔNG CỂ TRẦN
TƯỜNG	TRÁT VỮA XI MĂNG MÁC 75 SƠN HOÀN THIỆN
SÀN	□Ổ BẮ TẼNG MÁC 250 DÀY 15CM LÁNG HOÀN THIỆN

- CẤP NGUY HIỂM CHÁY KẾT CẤU CỦA NHÀ, CÔNG TRÌNH: ĐẢM BẢO S0 THEO QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023
- NHÀ XƯỞNG PHỤC VỤ SẢN XUẤT TÁI CHẾ NHỰA PHẾ THẢI VÀ ĐÓNG GÓI SẢN PHẨM TÁI CHẾ: THUỘC HẠNG C NGUY HIỂM CHÁY NỔ THEO QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023
- CÔNG TRÌNH ĐẢM BẢO TỐI THIỂU BẬC IV CHỊU LỬA THEO QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023
- + TƯỜNG CHỊU LỰC, CỘT CHỊU LỰC VÀ CÁC BỘ PHẬN CHỊU LỰC KHÁC: R15
- + TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC: E15
- + TẮM LỢP (KỂ CẢ TẮM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT): RE15.
- + GIÀN, DẦM, XÀ, GỖ: R15.
- TƯỜNG NGOÀI TIẾP GIÁP CÔNG TRÌNH LÂN CẬN VÀ ĐƯỜNG RANH GIỚI: REI150
- KHI BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT, ĐƯỜNG CÁP ĐI XUYÊN QUA CÁC KẾT CẤU TƯỜNG, SÀN, VÁCH, THÌ CHỖ TIẾP GIÁP GIỮA CÁC ĐƯỜNG ỐNG, ĐƯỜNG CÁP VỚI CÁC KẾT CẤU NÀY PHẢI ĐƯỢC CHÈN BỊT HOẶC XỬ LÝ THÍCH HỢP ĐỂ KHÔNG LÀM GIẢM CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT VỀ CHÁY THEO YÊU CẦU CỦA KẾT CẤU
- TỦ ĐIỆN ĐƯỢC ĐẶT BÊN NGOÀI NHÀ XƯỞNG, CÓ THỂ TÍCH <1M3 ĐƯỢC BỐ TRÍ KHOẢNG CÁCH AN TOÀN ĐẾN CÁC THIẾT BỊ, HẠNG MỤC CÓ CÔNG NĂNG KHÁC. NGOÀI RA ĐƯỢC TRANG BỊ BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY NGAY GẦN KHU VỰC TỦ ĐIỆN
- VẬT LIỆU HOÀN THIỆN, TRANG TRÍ, VẬT LIỆU ỐP LÁT, VẬT LIỆU PHỦ SÀN TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN, GIAN PHÒNG CHUNG ĐẢM BẢO THEO ĐIỀU 3.5 VÀ PHỤ LỤC B QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023
- KHÔNG CHO PHÉP BỐ TRÍ CÁC KÊNH, GIẾNG VÀ ĐƯỜNG ỐNG VẬN CHUYỂN KHÍ CHÁY, HỖN HỢP BỤI – KHÍ CHÁY, CHẤT LỎNG CHÁY, CHẤT VÀ VẬT LIỆU CHÁY XUYÊN QUA CÁC TƯỜNG VÀ SÀN NGĂN CHÁY LOẠI I.
- ĐỐI VỚI CÁC KÊNH, GIẾNG VÀ ĐƯỜNG ỐNG ĐỂ VẬN CHUYỂN CÁC CHẤT VÀ VẬT LIỆU KHÁC VỚI CÁC LOẠI NÓI TRÊN THÌ TẠI CÁC VỊ TRÍ GIAO CẮT VỚI CÁC BỘ PHẬN NGĂN CHÁY NÀY PHẢI CÓ THIẾT BỊ TỰ ĐỘNG NGĂN CẢN SỰ LAN TRUYỀN CỦA CÁC SẢN PHẨM CHÁY THEO CÁC KÊNH, GIẾNG VÀ ỐNG DẪN
- CHIỀU CAO THÔNG THỦY CÁC ĐOẠN NÀM NGANG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 2 M
- TRÊN SÀN CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN KHÔNG ĐƯỢC CÓ CÁC GIẬT CẤP VỚI CHIỀU CAO CHÊNH LỆCH NHỎ HƠN 45 CM HOẶC CÓ GỜ NHỎ LÊN, NGOẠI TRỪ CÁC NGƯỠNG TRONG CÁC Ô CỬA ĐI. TẠI CÁC CHỖ CÓ GIẬT CẤP PHẢI BỐ TRÍ BẬC THANG VỚI SỐ BẬC KHÔNG NHỎ HƠN 3 HOẶC LÀM ĐƯỜNG ĐỐC VỚI ĐỘ ĐỐC KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 1:6 (ĐỘ CHÊNH CAO KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 10 CM TRÊN CHIỀU DÀI 60 CM HOẶC GÓC TẠO BỞI ĐƯỜNG ĐỐC VỚI MẶT BẰNG KHÔNG LỚN HƠN 9,5°).



HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 01

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN ĐƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM
ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:
NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:
ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:
PHẠM CÔNG MINH

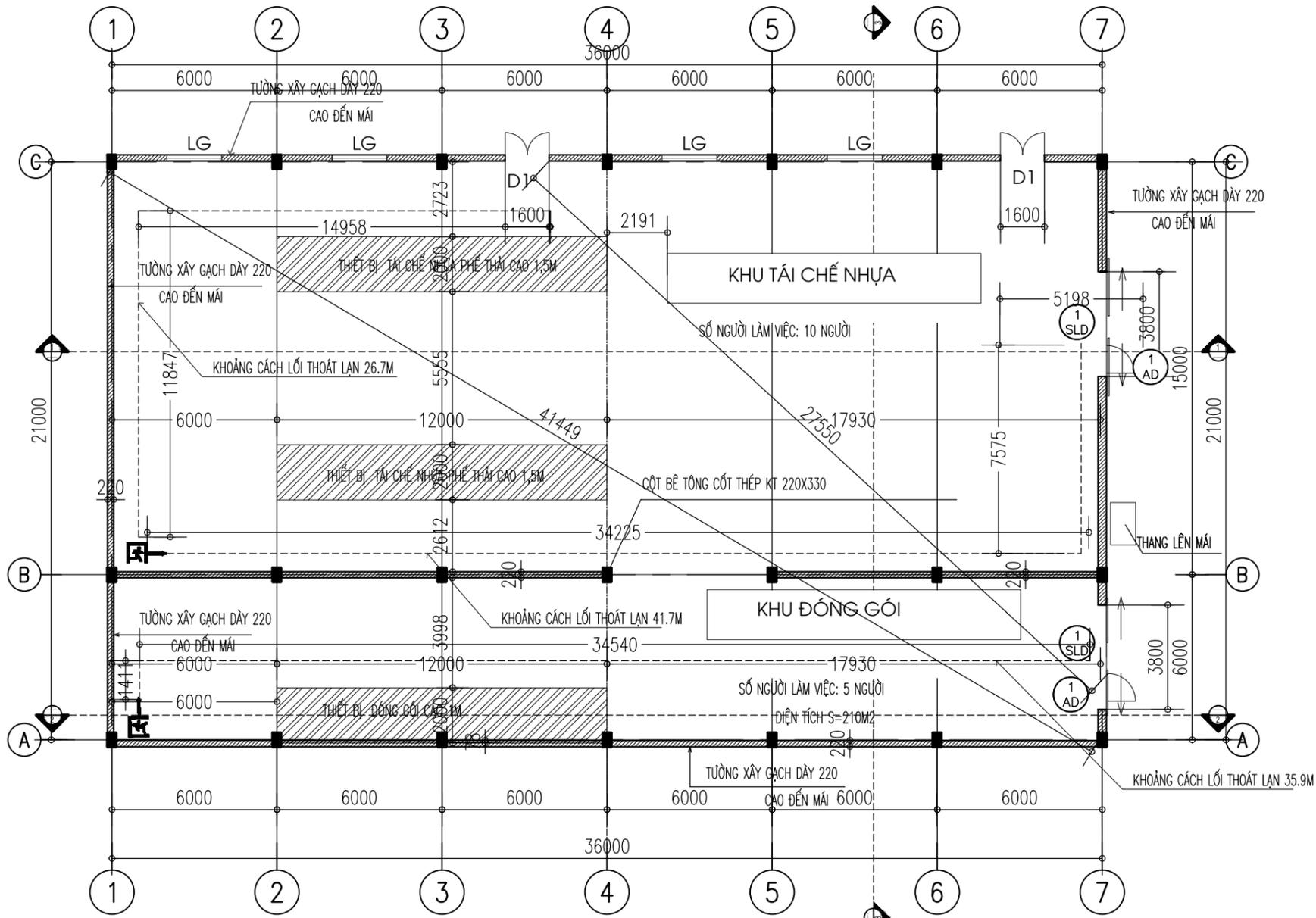
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHỈ DẪN VẬT LIỆU

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X1-01

TÊN FILE - PATH FILE:



BẢNG TÍNH LỐI THOÁT NẠN THEO BẢNG G.3

KHỐI TÍCH CỬA GIAN PHÒNG (1.000 M ³)	HẠNG CỬA GIAN PHÒNG	BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ	CẤP NGUY HIỂM CHÁY KẾT CẤU CỦA NHÀ	KHOẢNG CÁCH (M) KHI MẬT ĐỘ DÒNG NGƯỜI THOÁT NẠN TRÊN LỐI ĐI CHUNG (1 NGƯỜI/M ²) LÀ	KHOẢNG CÁCH ĐI CHUYỂN THỰC TẾ	KẾT QUẢ (ĐẠT, KHÔNG ĐẠT)
6,917	C1, C2, C3	IV	S0	100	41.7M	ĐẠT

MẶT BẰNG CAO ĐỘ +0.000

BẢNG TÍNH CHIỀU RỘNG LỐI THOÁT NẠN THEO BẢNG G.7

Khối tích của gian phòng, 1 000 m ³	Hạng của gian phòng	Bậc chịu lửa của nhà	Cấp nguy hiểm cháy kết cấu của nhà	Số lượng người tối đa trên 1 m chiều rộng của lối ra thoát nạn từ một gian phòng, người theo yêu cầu	Số người thực tế	Lối thoát nạn thiết kế
≤ 15	C1, C2, C3	I, II, III, IV	S0	110	15	+ Cửa AD rộng 0,9m + Cửa D1 rộng 1,6m

GHI CHÚ

- KHỐI TÍCH XƯỞNG 01: 6917M³
- CHIỀU CAO SẮP XẾP HÀNG HÓA TỐI ĐA 2M
- KHÔNG THIẾT KẾ SÀN GIÁ ĐỒ, SÀN CỬA GIÁ ĐỒ NHIỀU TẦNG VÀ SÀN LỬNG
- KHOẢNG CÁCH ĐI CHUYỂN TỪ CÁC ĐIỂM XA NHẤT ĐẾN LỐI THOÁT NẠN GẦN NHẤT 41.7M

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 01

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN ĐƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

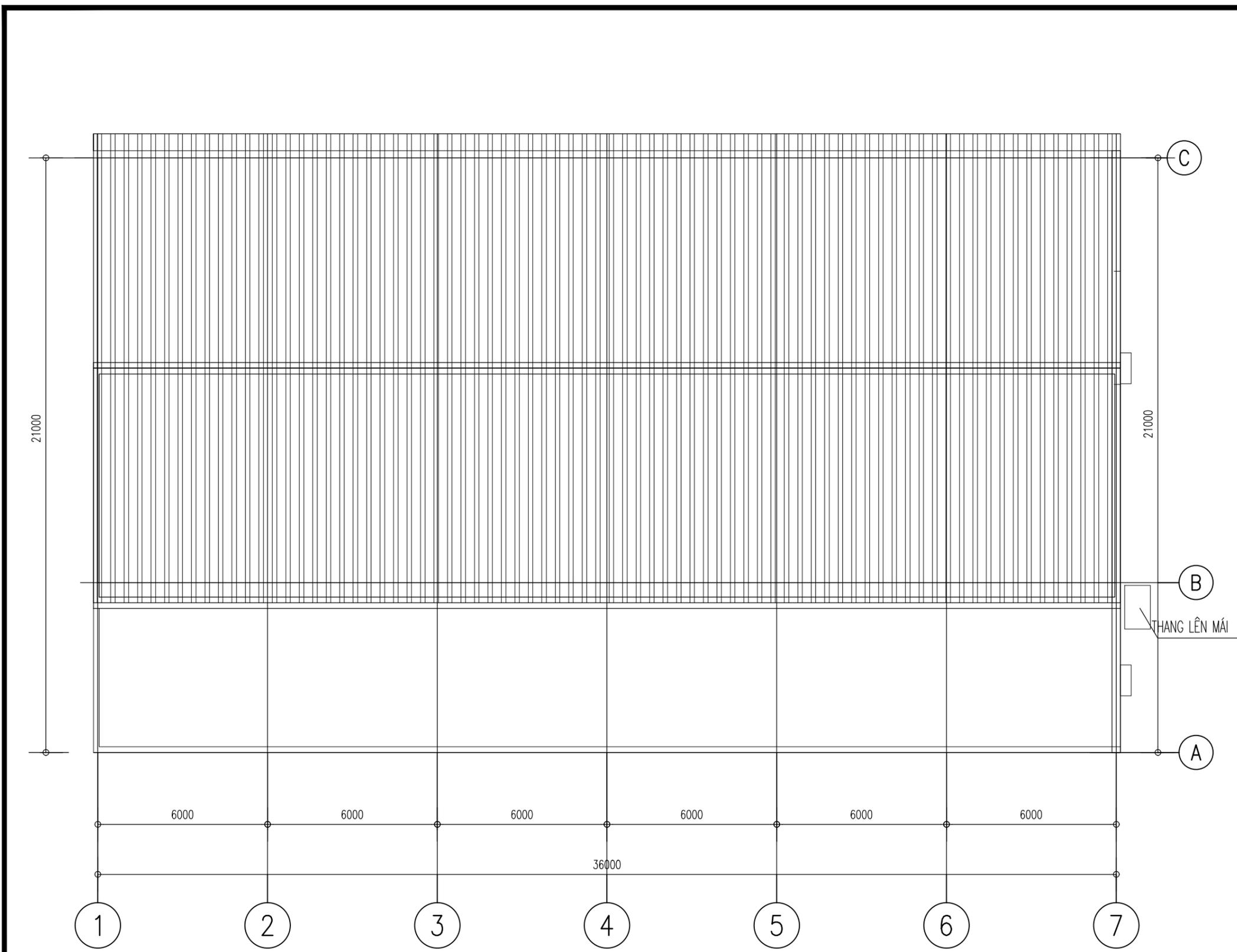
GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT BẰNG XƯỞNG SỐ 01

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X1-02

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT BẰNG MÁI

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 01

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM
 ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

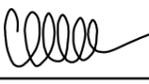
 THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

 NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

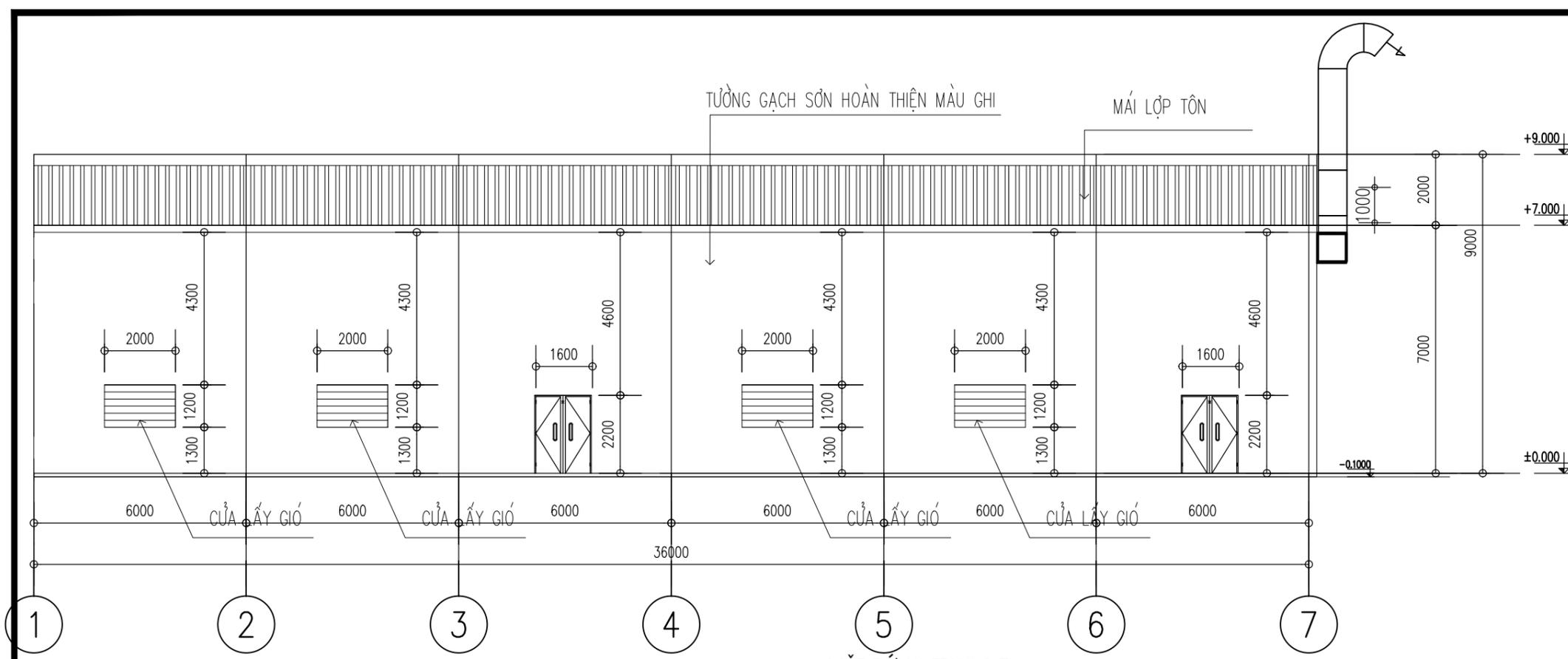
 ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

 PHẠM CÔNG MINH

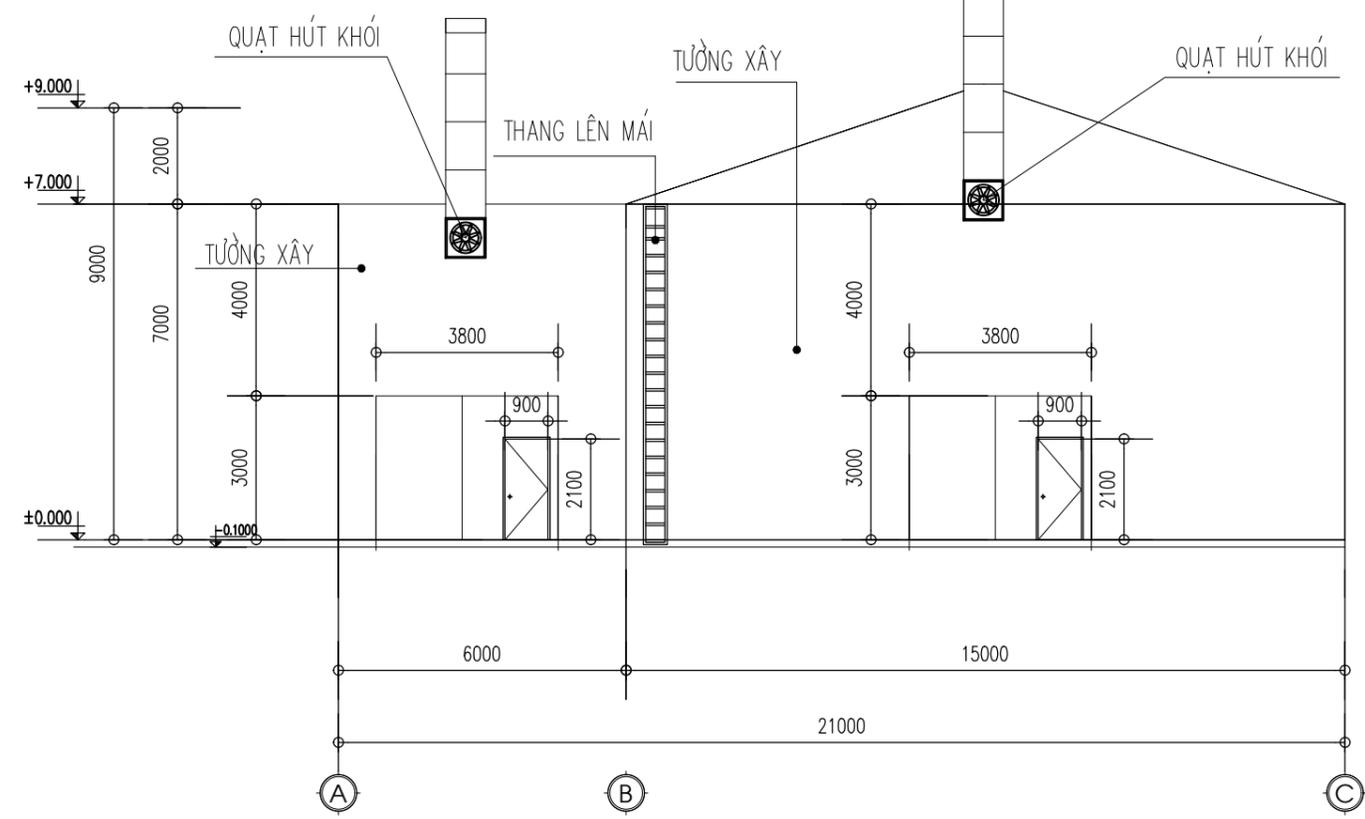
GIẢI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
 MẶT BẰNG MÁI XƯỞNG SỐ 01

NGÀY HOÀN THÀNH: 06/2024
TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ: X1-03
TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-7



MẶT ĐỨNG TRỤC A-C

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 01

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

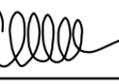
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

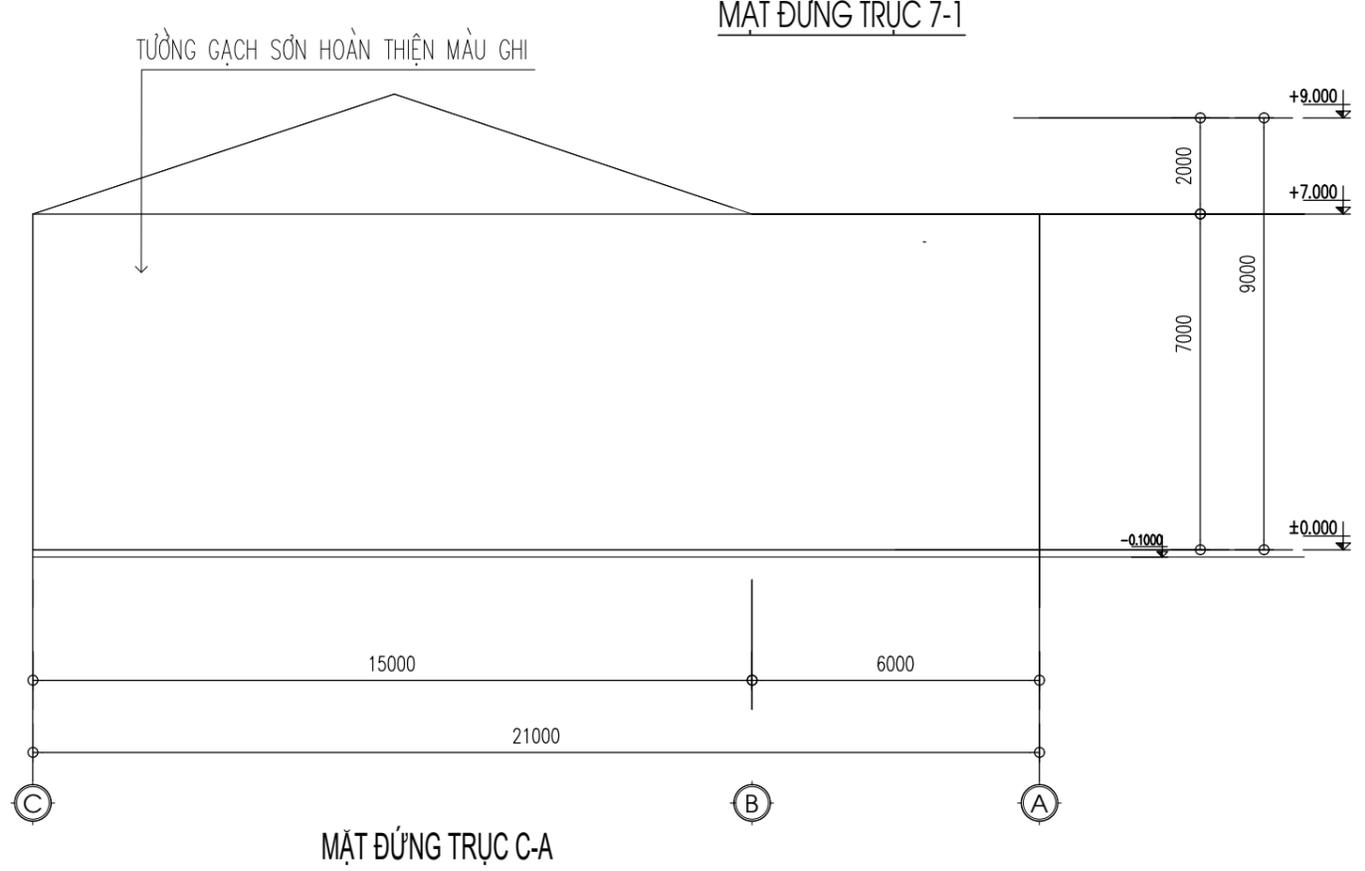
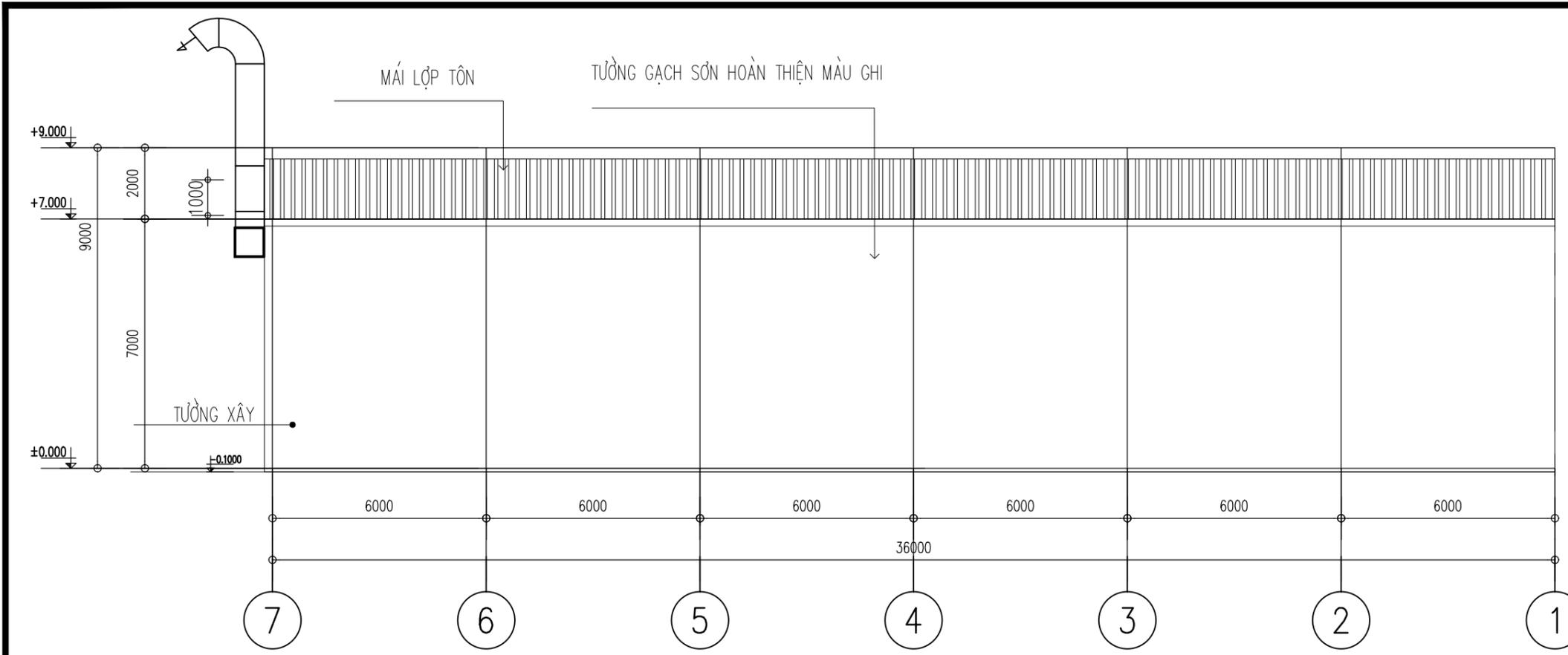
GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-7
MẶT ĐỨNG TRỤC A-C

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X1-04

TÊN FILE - PATH FILE:



HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 01

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HÀ PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

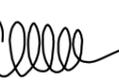
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

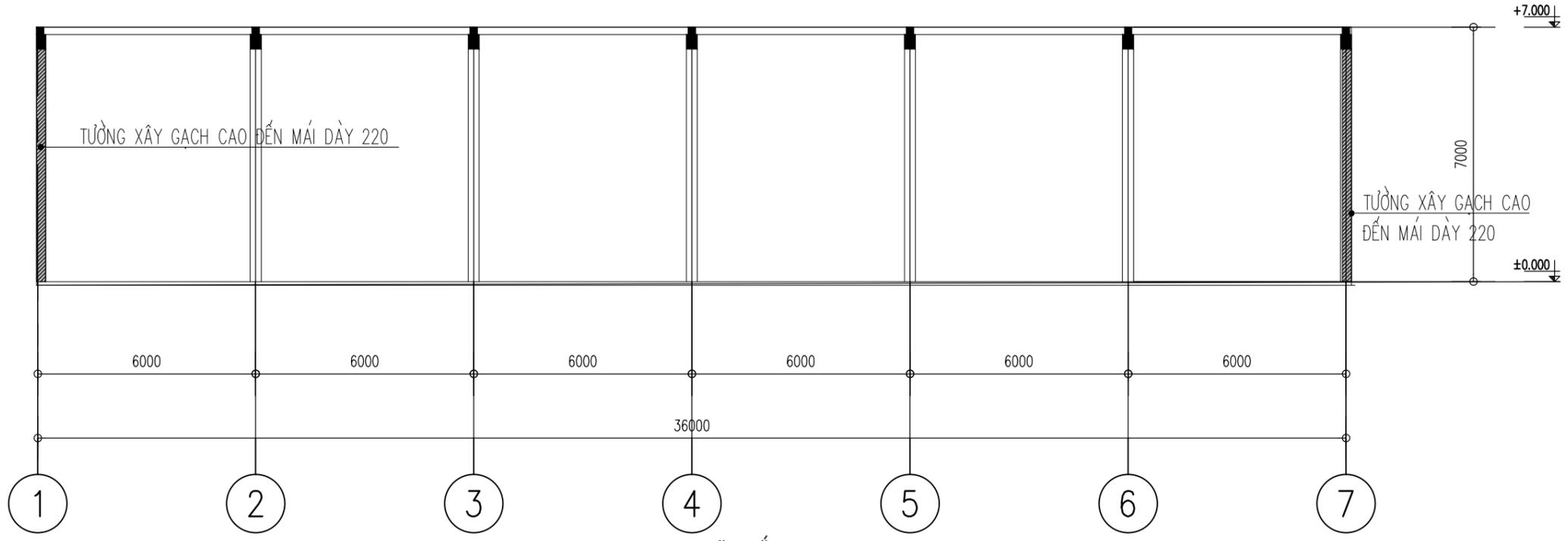
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT ĐỨNG TRỤC 7-1
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A

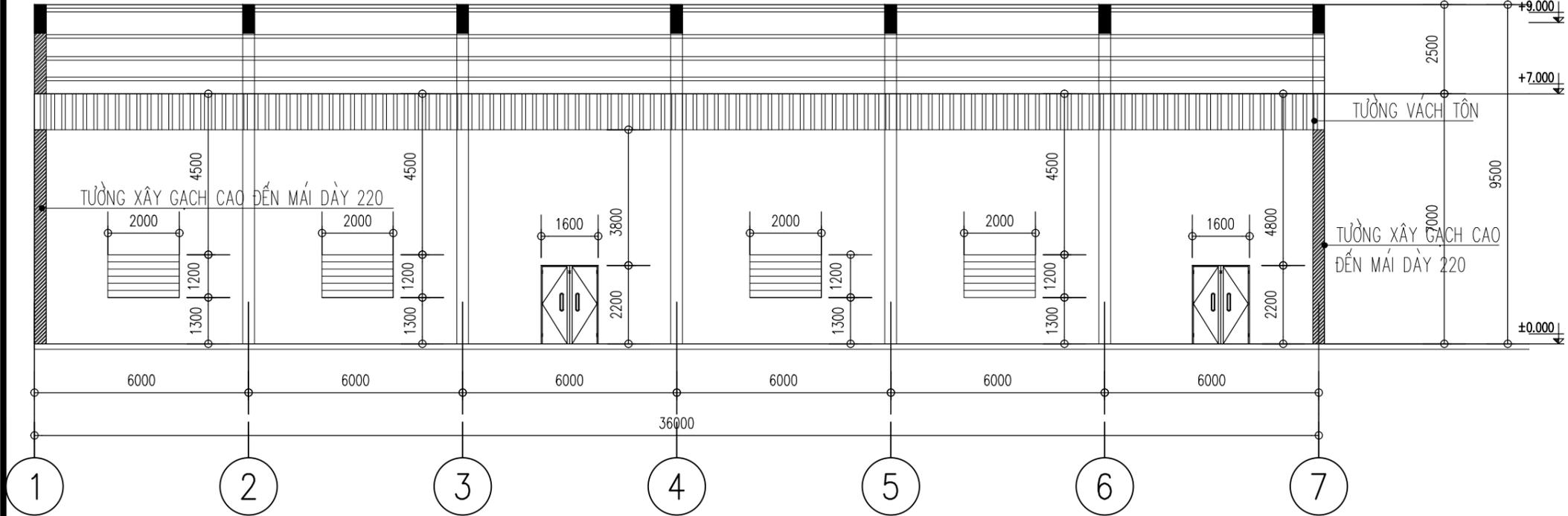
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X1-05

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 01

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

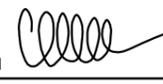
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

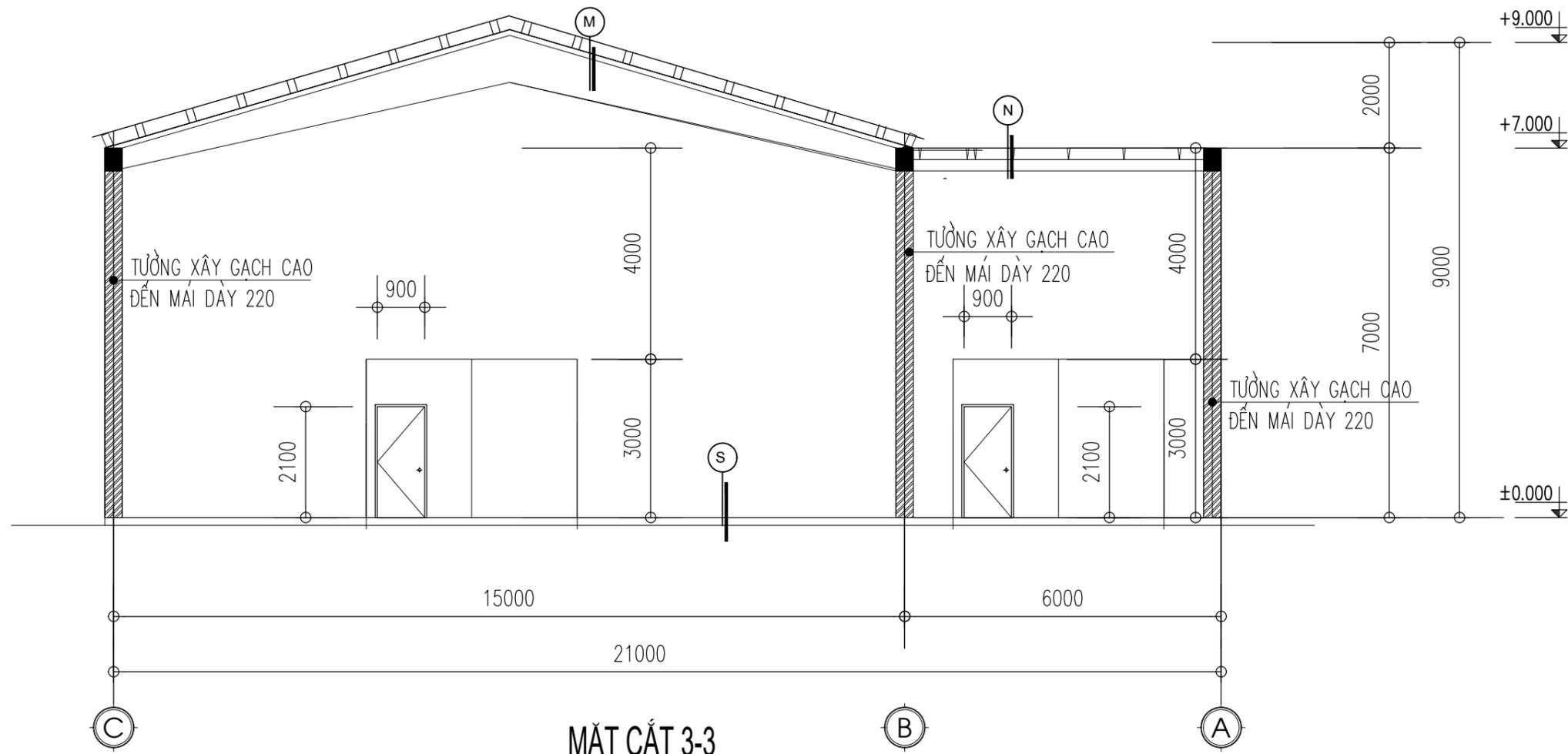
GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT CẮT 1-1
MẶT CẮT 2-2

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X1-06

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT CẮT 3-3

M

- TÔN LỚP MÁI DÀY 0.4MM
- XÀ GỖ C150X50X5
- VÌ KÈO BÊ TÔNG 220X500

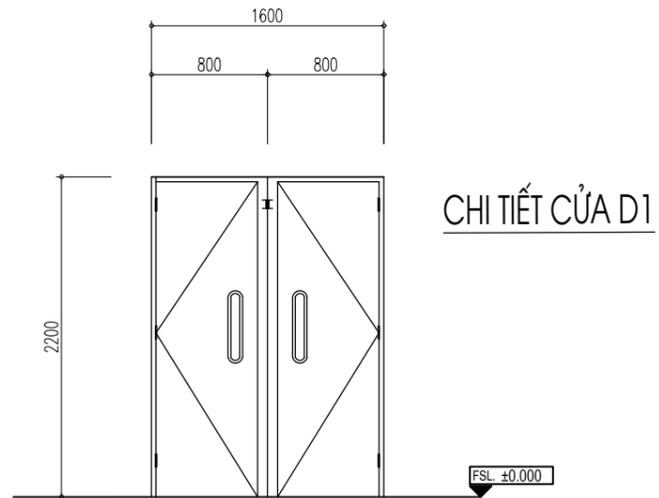
N

- LỚP VỮA LÁNG TẠO DỐC DÀY 2CM
- BÊ TÔNG CHỐNG THẤM DÀY 5CM
- PANEL BTCT DÀY 300
- VỮA TRÁT TRẦN MÁC 75#

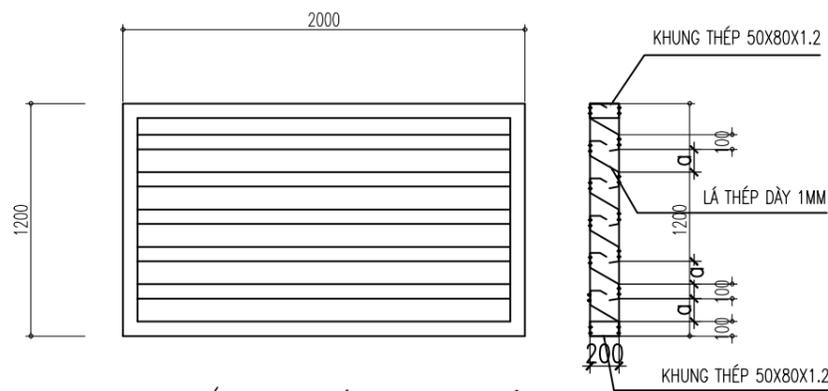
S

- LỚP VỮA LÁNG TẠO DỐC DÀY 2CM
- BÊ TÔNG NỀN MÁC 250# DÀY 15CM
- ĐẤT ĐẬP ĐÀM NỀN K90

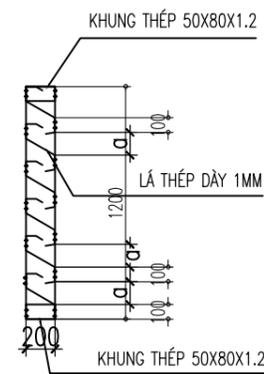
HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:		
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9		
TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:		
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9		
HANG MỤC:		
NHÀ XƯỞNG SỐ 01		
VỊ TRÍ - LOCATION:		
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM		
ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335		
GIÁM ĐỐC:		
THS. ĐỖ ANH QUẢN		
CHỦ TRÌ:		
HEAD OF ARCHITECTURE:		
NGUYỄN HỒNG HOÀNG		
THIẾT KẾ:		
DESIGNED BY:		
ĐÀO MINH HƯNG		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:		
CHECKED BY:		
PHẠM CÔNG MINH		
GIAI ĐOẠN:		
DESIGN STEP:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ:		
DRAWING NAME:		
MẶT CẮT 3-3		
NGÀY HOÀN THÀNH:		06/2024
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ:
		X1-07
TÊN FILE - PATH FILE:		



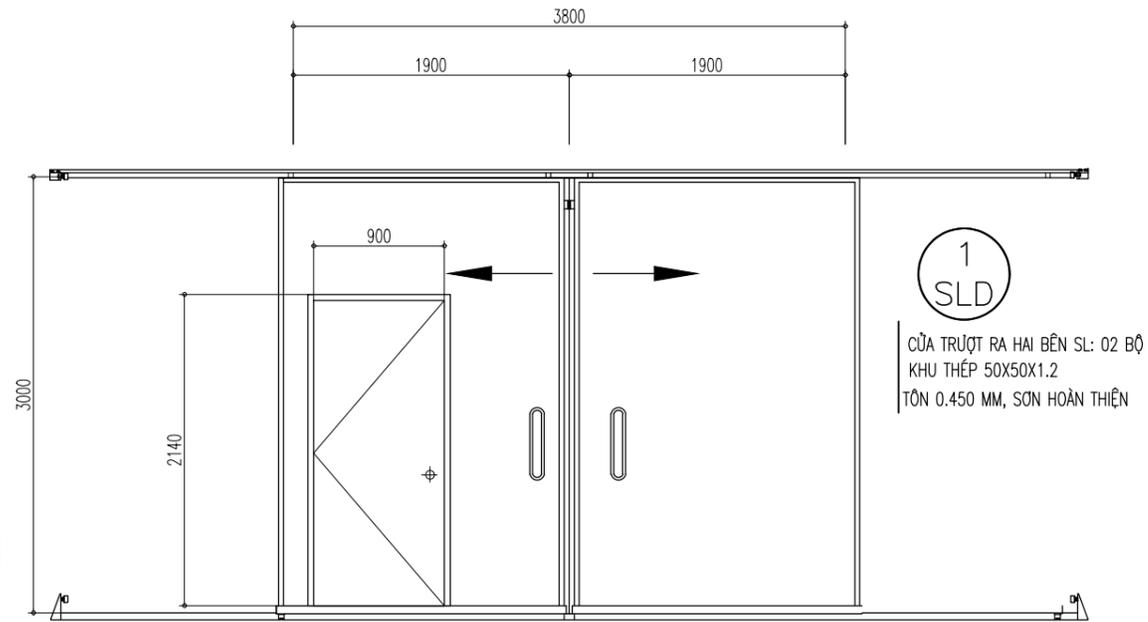
1 D1
 CỬA KHUNG THÉP 50X50X1.2 SL: 02 BỘ
 BẢN LÊ 3 BỘ, KHÓA CỬA 1 BỘ, TAY CẦM 2 BỘ
 TÔN 0.450 MM, SƠN HOÀN THIÊN
 CHIỀU MỞ RA NGOÀI



CHI TIẾT LAM GIÓ LG, SL 04 BỘ

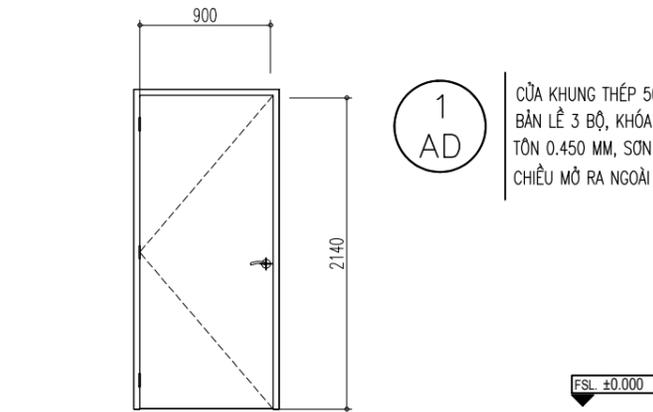


1 LG



CHI TIẾT CỬA TRƯỢT

1 SLD
 CỬA TRƯỢT RA HAI BÊN SL: 02 BỘ
 KHU THÉP 50X50X1.2
 TÔN 0.450 MM, SƠN HOÀN THIÊN



CHI TIẾT CỬA THOÁT HIỂM

1 AD
 CỬA KHUNG THÉP 50X50X1.2 SL: 02 BỘ
 BẢN LÊ 3 BỘ, KHÓA CỬA 1 BỘ, TAY CẦM 2 BỘ
 TÔN 0.450 MM, SƠN HOÀN THIÊN
 CHIỀU MỞ RA NGOÀI

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
**CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9**

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
**XÂY DỰNG CN
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9**

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 01

VỊ TRÍ - LOCATION:
 XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 HUY LONG VIỆT NAM**

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

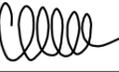
 THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

 NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

 ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

 PHẠM CÔNG MINH

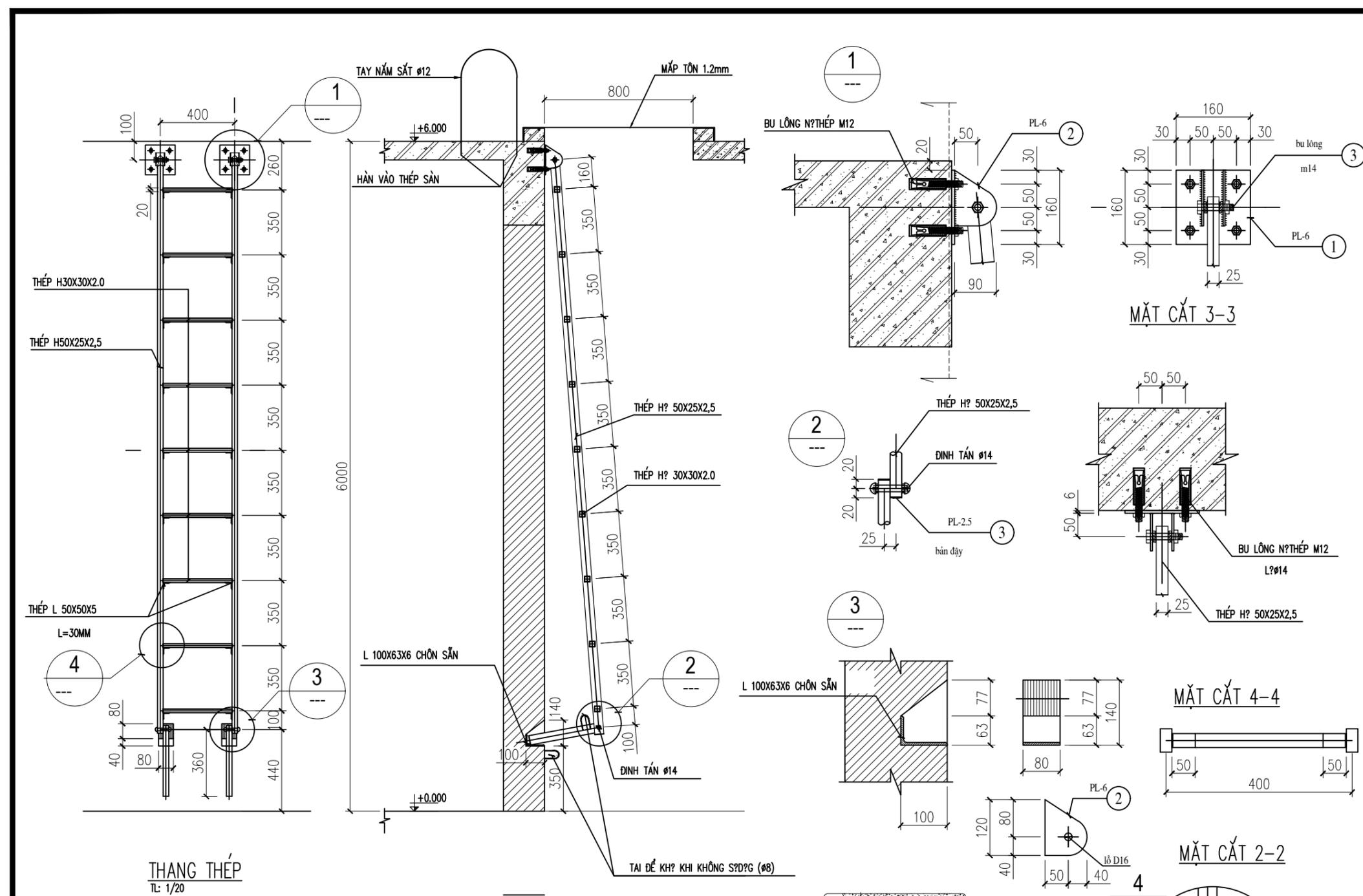
GIẢI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
CHI TIẾT CỬA ĐI

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

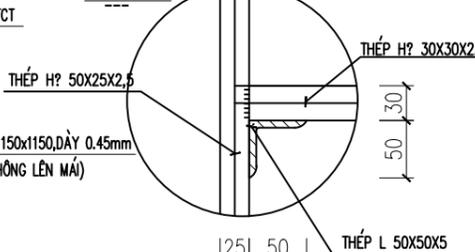
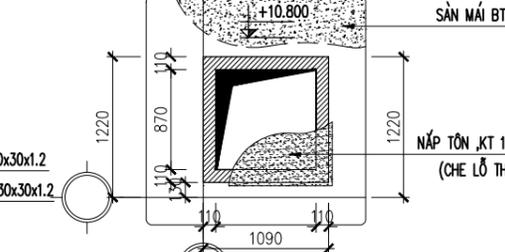
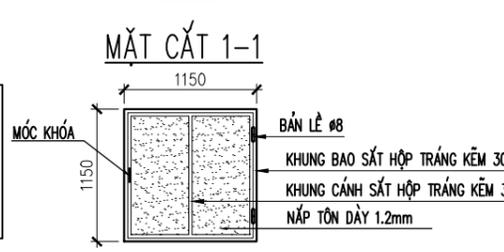
TỶ LỆ - SCALE:
 BẢN VẼ SỐ:
X1-08

TÊN FILE - PATH FILE:



GHI CHÚ:

- THÉP CHẾ TẠO THANG THÉP LÀ THÉP CCT34 CÓ f=210 (N/mm²)
- BU LÔNG THÉP CT38, CẤP ĐỘ BỀN 5.8
- DÙNG QUE HÀN N46 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN 6MM HÀN HẾT CHIỀU DÀI LIÊN KẾT
- TOÀN BỘ THÉP HỘP TRẮNG KÉM THANG SẮT LÊN MÁI ĐƯỢC SƠN 2 LỚP MÀU TRẮNG CHỐNG GỈ TẠI CÁC VỊ TRÍ MỐI NỐI



MẶT BẰNG MẮP CỬA LỖ LÊN MÁI

MẶT BẰNG LỖ THANG LÊN MÁI

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 01

VỊ TRÍ - LOCATION:
 XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN ĐƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRƯ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

GIẢI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
CHI TIẾT THANG LÊN MÁI

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
 BẢN VẼ SỐ:
X1-09

TÊN FILE - PATH FILE:

HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG SỐ 02, 03

CHỈ DẪN KỸ THUẬT VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

VẬT LIỆU HOÀN THIỆN NGOẠI THẤT	
ROOF/ MÁI	MÁI TẪN KIỂU SEAMLOCK , DÀY 0.5
WALL/ TƯỜNG	TƯỜNG GẠCH DÂY 220, TRÁT VỮA, SƠN HOÀN THIỆN .H= 3.6M
	TƯỜNG GẠCH DÂY 110, TRÁT VỮA, SƠN HOÀN THIỆN
	THUNG TẪN TỪ COS 1M □ÉN MÁI
DOWN SPOUT/ ỚNG THOÁT NƯỚC	PVC 90
VẬT LIỆU HOÀN THIỆN NỘI THẤT	
TRẦN	KHẾNG CẾ TRẦN
TƯỜNG	TRÁT VỮA XI MẮNG MÁC 75 SƠN HOÀN THIỆN
SÀN	□Ó BẮ TẪNG MÁC 250 DÀY 15CM LÁNG HOÀN THIỆN

THUYẾT MINH

- CẤP NGUY HIỂM CHÁY KẾT CẤU CỦA NHÀ, CÔNG TRÌNH: ĐẢM BẢO S0 THEO QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023

- NHÀ XƯỞNG PHỤC VỤ SẢN XUẤT TÁI CHẾ NHỰA PHẾ THẢI VÀ ĐÓNG GÓI SẢN PHẨM TÁI CHẾ: THUỘC HẠNG C NGUY HIỂM CHÁY NỔ THEO QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023

- CÔNG TRÌNH ĐẢM BẢO TỐI THIỂU BẬC IV CHỊU LỬA THEO QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023

+ TƯỜNG CHỊU LỰC, CỘT CHỊU LỰC VÀ CÁC BỘ PHẬN CHỊU LỰC KHÁC: R15

+ TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC: E15

+ TẮM LỢP (KỂ CẢ TẮM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT): RE15.

+ GIÀN, DẦM, XÀ, GỖ: R15.

- TƯỜNG NGOÀI TIẾP GIÁP CÔNG TRÌNH LÂN CẬN VÀ ĐƯỜNG RANH GIỚI: RE150

- KHI BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ỚNG KỸ THUẬT, ĐƯỜNG CẤP ĐI XUYÊN QUA CÁC KẾT CẤU TƯỜNG, SÀN, VÁCH, THÌ CHỖ TIẾP GIÁP GIỮA CÁC ĐƯỜNG ỚNG, ĐƯỜNG CẤP VỚI CÁC KẾT CẤU NÀY PHẢI ĐƯỢC CHÈN BỊT HOẶC XỬ LÝ THÍCH HỢP ĐỂ KHÔNG LÀM GIẢM CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT VỀ CHÁY THEO YÊU CẦU CỦA KẾT CẤU

- TỦ ĐIỆN ĐƯỢC ĐẶT BÊN NGOÀI NHÀ XƯỞNG, CỐ THỂ TÍCH <1M3 ĐƯỢC BỐ TRÍ KHOẢNG CÁCH AN TOÀN ĐẾN CÁC THIẾT BỊ, HẠNG MỤC CÓ CÔNG NĂNG KHÁC. NGOÀI RA ĐƯỢC TRANG BỊ BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY NGAY GẦN KHI VỰC TỦ ĐIỆN

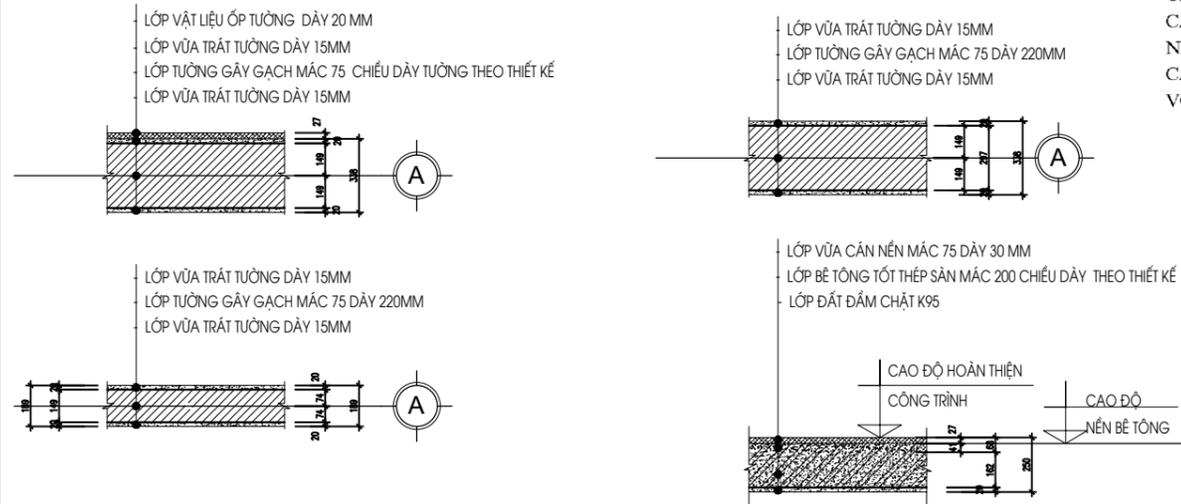
- VẬT LIỆU HOÀN THIỆN, TRANG TRÍ, VẬT LIỆU ỚP LÁT, VẬT LIỆU PHỦ SÀN TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN, GIAN PHÒNG CHUNG ĐẢM BẢO THEO ĐIỀU 3.5 VÀ PHỤ LỤC B QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023

- KHÔNG CHO PHÉP BỐ TRÍ CÁC KÈNH, GIẾNG VÀ ĐƯỜNG ỚNG VẬN CHUYỂN KHÍ CHÁY, HỖN HỢP BỤI – KHÍ CHÁY, CHẤT LỎNG CHÁY, CHẤT VÀ VẬT LIỆU CHÁY XUYÊN QUA CÁC TƯỜNG VÀ SÀN NGĂN CHÁY LOẠI 1.

- ĐỐI VỚI CÁC KÈNH, GIẾNG VÀ ĐƯỜNG ỚNG ĐỂ VẬN CHUYỂN CÁC CHẤT VÀ VẬT LIỆU KHÁC VỚI CÁC LOẠI NÓI TRÊN THÌ TẠI CÁC VỊ TRÍ GIAO CẮT VỚI CÁC BỘ PHẬN NGĂN CHÁY NÀY PHẢI CÓ THIẾT BỊ TỰ ĐỘNG NGĂN CẢN SỰ LAN TRUYỀN CỦA CÁC SẢN PHẨM CHÁY THEO CÁC KÈNH, GIẾNG VÀ ỚNG DẪN

- CHIỀU CAO THÔNG THỦY CÁC ĐOẠN NẪM NGANG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 2 M

- TRÊN SÀN CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN KHÔNG ĐƯỢC CÓ CÁC GIẶT CẤP VỚI CHIỀU CAO CHIỀNH LỆCH NHỎ HƠN 45 CM HOẶC CÓ GỜ NHỎ LÊN, NGOẠI TRỪ CÁC NGƯỖNG TRONG CÁC Ớ CỬA ĐI. TẠI CÁC CHỖ CÓ GIẶT CẤP PHẢI BỐ TRÍ BẬC THANG VỚI SỐ BẬC KHÔNG NHỎ HƠN 3 HOẶC LÀM ĐƯỜNG ĐỐC VỚI ĐỘ ĐỐC KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 1:6 (ĐỘ CHỀNH CAO KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 10 CM TRÊN CHIỀU DÀI 60 CM HOẶC GÓC TẠO BỜ ĐƯỜNG ĐỐC VỚI MẶT BẰNG KHÔNG LỚN HƠN 9,5°).



HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 02, SỐ 03

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN ĐƯƠNG, HÀ PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

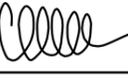
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

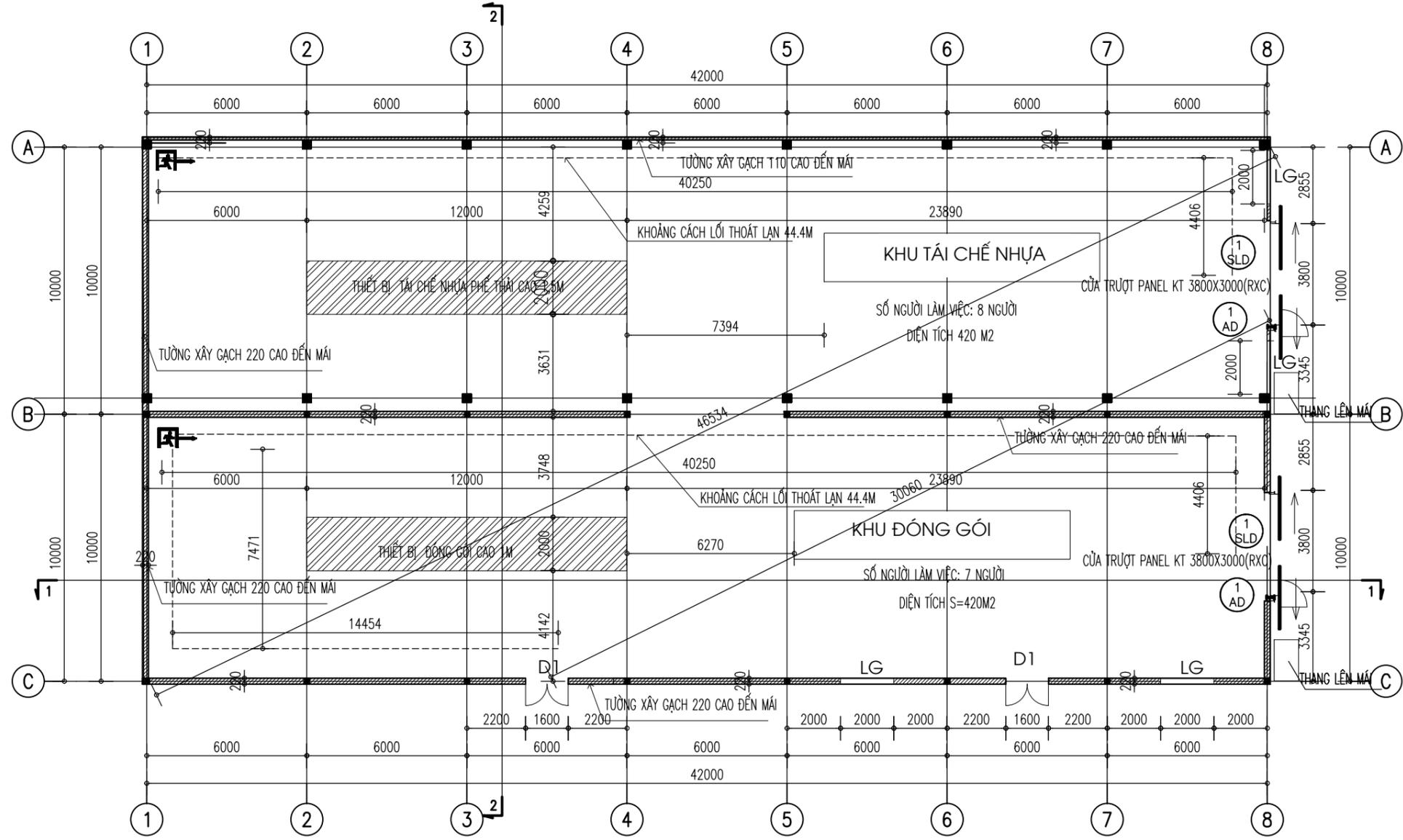
GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHỈ DẪN VẬT LIỆU

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X23-01

TÊN FILE - PATH FILE:



BẢNG TÍNH LỐI THOÁT NẠN THEO BẢNG G.3

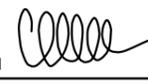
KHỐI TÍCH CỦA GIAN PHÒNG (1.000 M3)	HẠNG CỦA GIAN PHÒNG	BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ	CẤP NGUY HIỂM CHÁY KẾT CẤU CỦA NHÀ	KHOẢNG CÁCH (M) KHI MẬT ĐỘ DÒNG NGƯỜI THOÁT NẠN TRÊN LỐI ĐI CHUNG (1 NGƯỜI/M2) LÀ	KHOẢNG CÁCH DI CHUYỂN THỰC TẾ	KẾT QUẢ (ĐẠT, KHÔNG ĐẠT)
5,463	C1, C2, C3	IV	S0	100	44.4M	ĐẠT

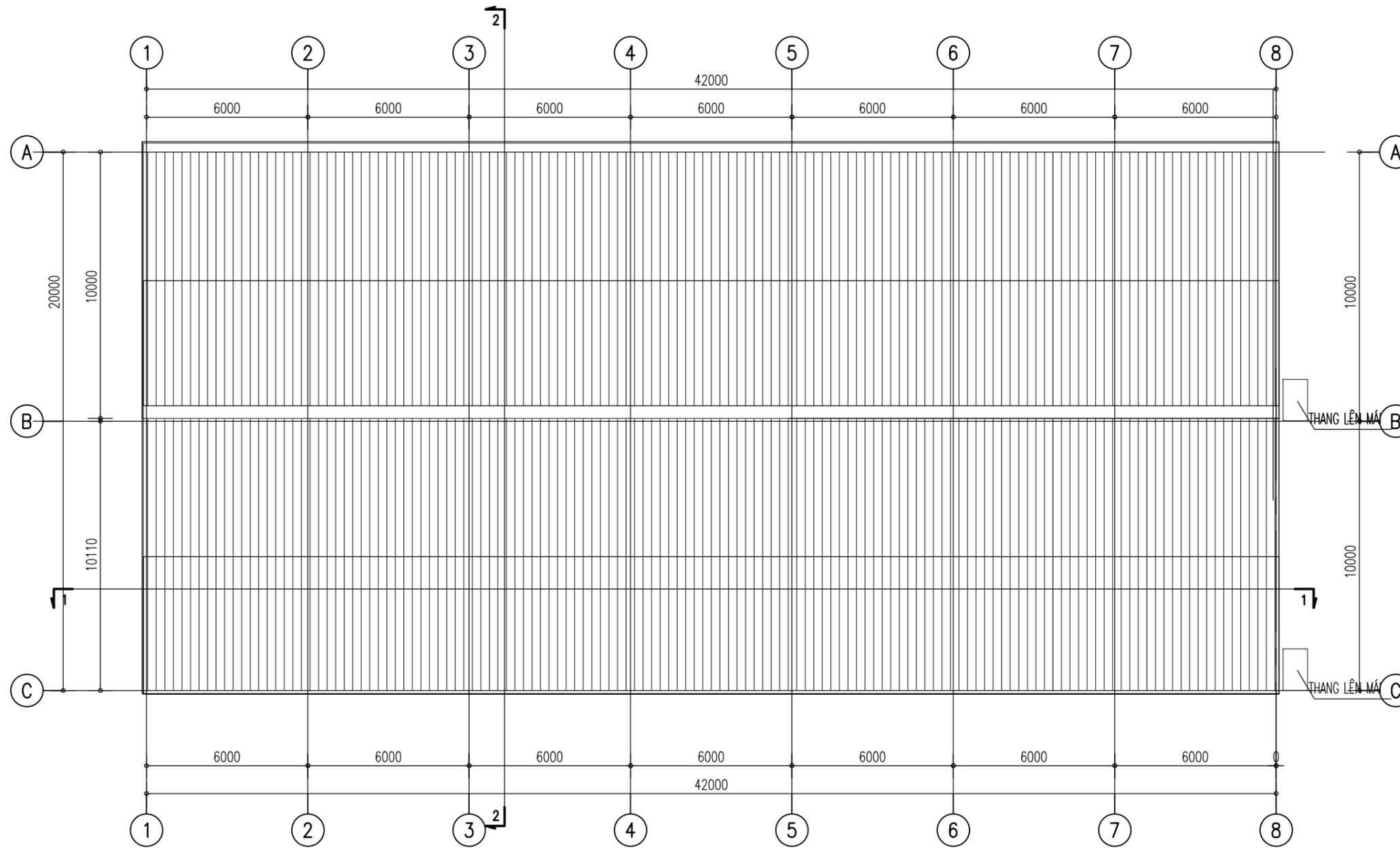
BẢNG TÍNH CHIỀU RỘNG LỐI THOÁT NẠN THEO BẢNG G.7

Khối tích của gian phòng, 1 000 m ³	Hạng của gian phòng	Bậc chịu lửa của nhà	Cấp nguy hiểm cháy kết cấu của nhà	Số lượng người tối đa trên 1 m chiều rộng của lối ra thoát nạn từ một gian phòng, người theo yêu cầu	Số người thực tế	Lối thoát nạn thiết kế
≤ 15	C1, C2, C3	I, II, III, IV	S0	110	15	+ Cửa AD rộng 0,9m + Cửa D1 rộng 1,6m

GHI CHÚ

- KHỐI TÍCH XƯỞNG 02,03: 5463M³
- CHIỀU CAO SẮP XẾP HÀNG HÓA TỐI ĐA 2M
- KHÔNG THIẾT KẾ SÀN GIÁ ĐỖ, SÀN CỦA GIÁ ĐỖ NHIỀU TẦNG VÀ SÀN LỬNG
- KHOẢNG CÁCH DI CHUYỂN TỪ CÁC ĐIỂM XA NHẤT ĐẾN LỐI THOÁT NẠN GẦN NHẤT 44.4M

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:		
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9		
TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:		
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9		
HẠNG MỤC:		
NHÀ XƯỞNG SỐ 02, SỐ 03		
VỊ TRÍ - LOCATION:		
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN ĐƯƠNG, HÀ PHÒNG		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:		
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM		
ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335		
GIÁM ĐỐC:		
 THS. ĐỖ ANH QUẦN		
CHỦ TRÌ:		
HEAD OF ARCHITECTURE:		
 NGUYỄN HỒNG HOÀNG		
THIẾT KẾ:		
DESIGNED BY:		
 ĐÀO MINH HƯNG		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:		
CHECKED BY:		
 PHẠM CÔNG MINH		
GIAI ĐOẠN:		
DESIGN STEP:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ:		
DRAWING NAME:		
MẶT BẰNG XƯỞNG SỐ 02, 03		
		NGÀY HOÀN THÀNH:
		06/2024
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ:
		X23-02
TÊN FILE - PATH FILE:		



MẶT BẰNG MÁI XƯỜNG SỐ 02, 03

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 02, SỐ 03

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

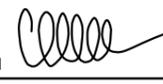
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

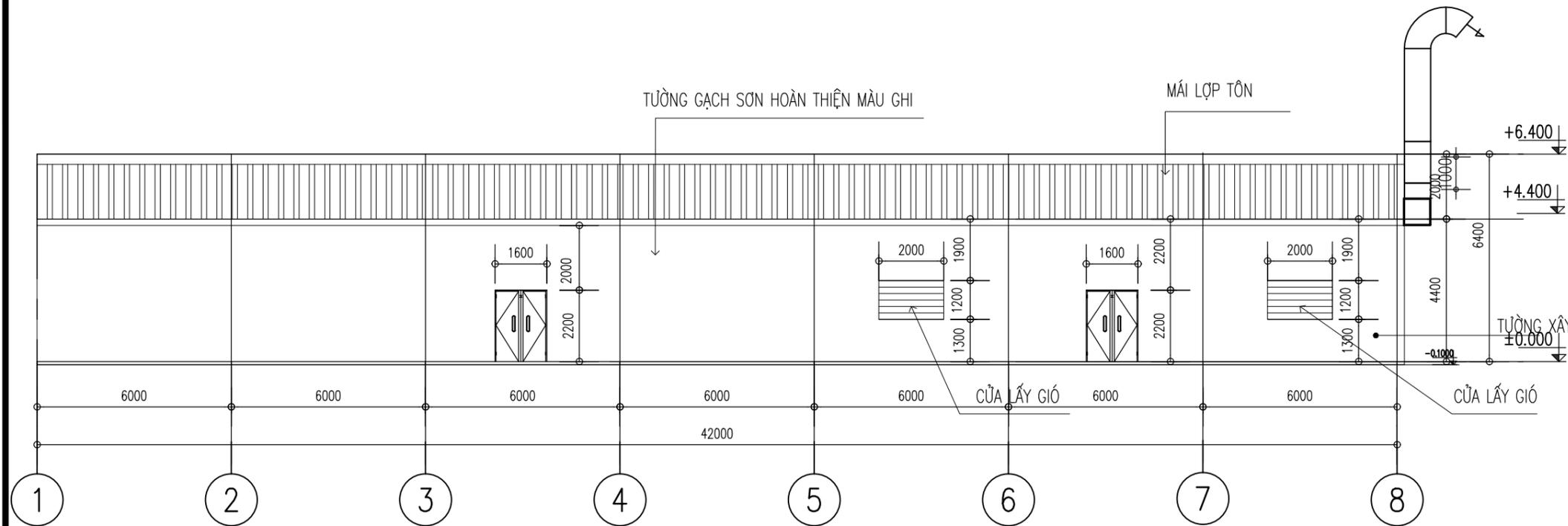
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT BẰNG MÁI XƯỜNG SỐ 02, 03

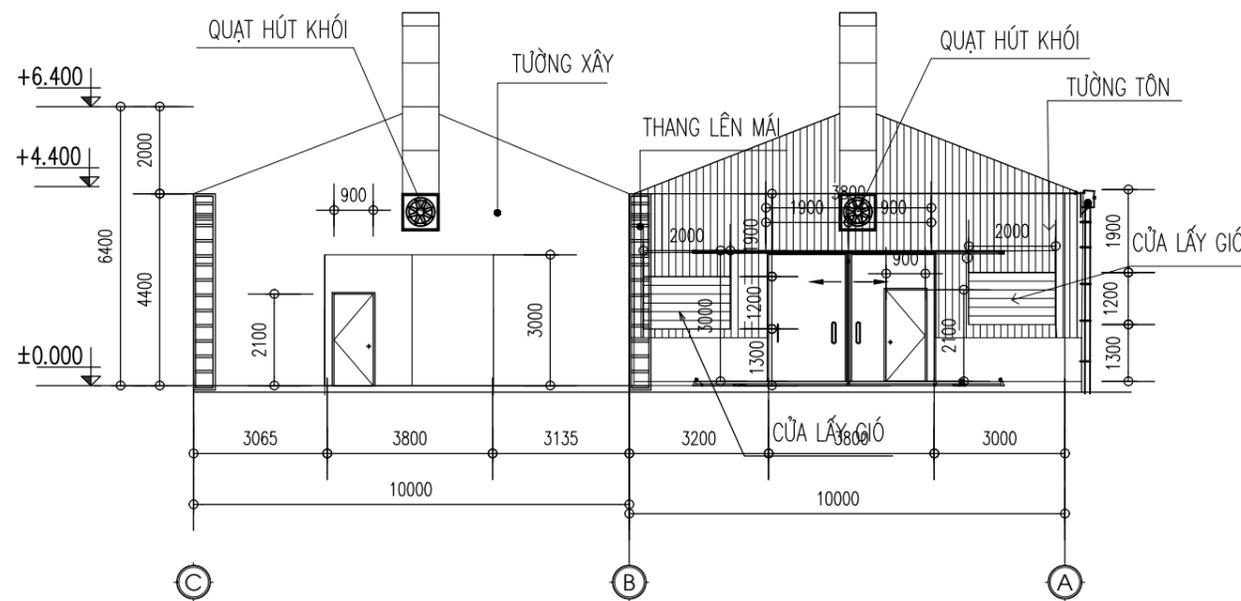
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X23-03

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-8



MẶT ĐỨNG TRỤC C-A

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 02, SỐ 03

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

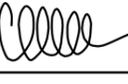
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

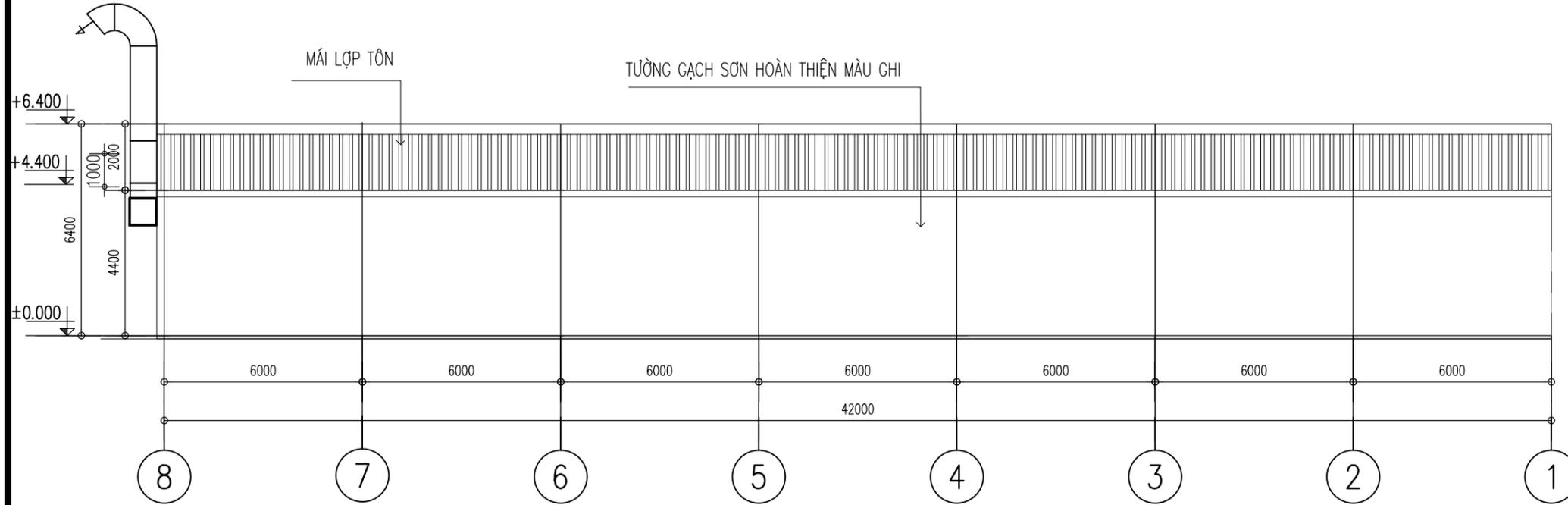
GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-8
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A

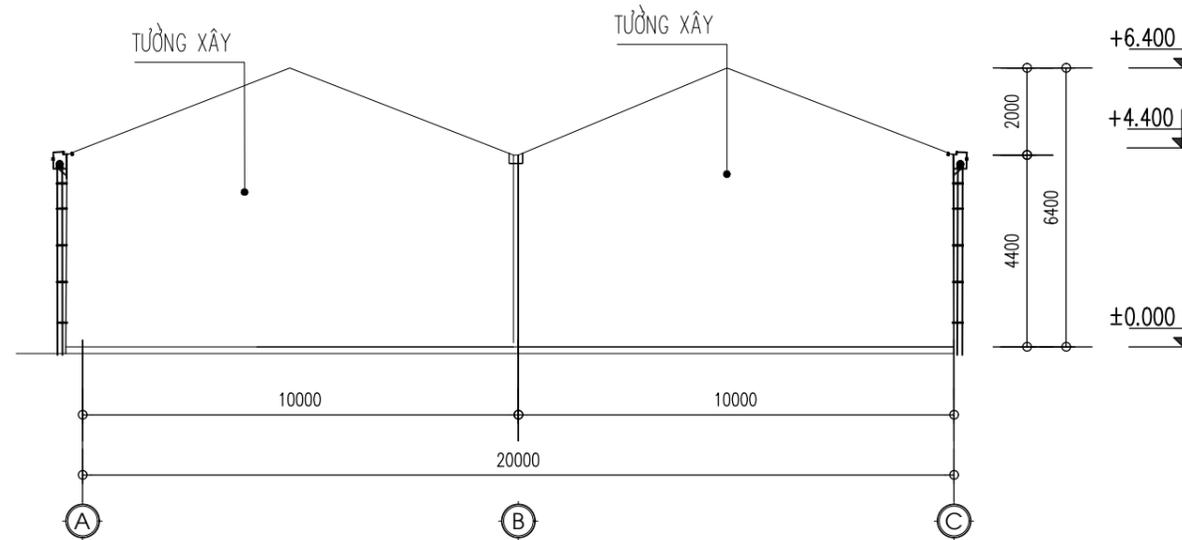
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X23-04

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT ĐỨNG TRỤC 8-1



MẶT ĐỨNG TRỤC A-C

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 02, SỐ 03

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

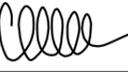
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

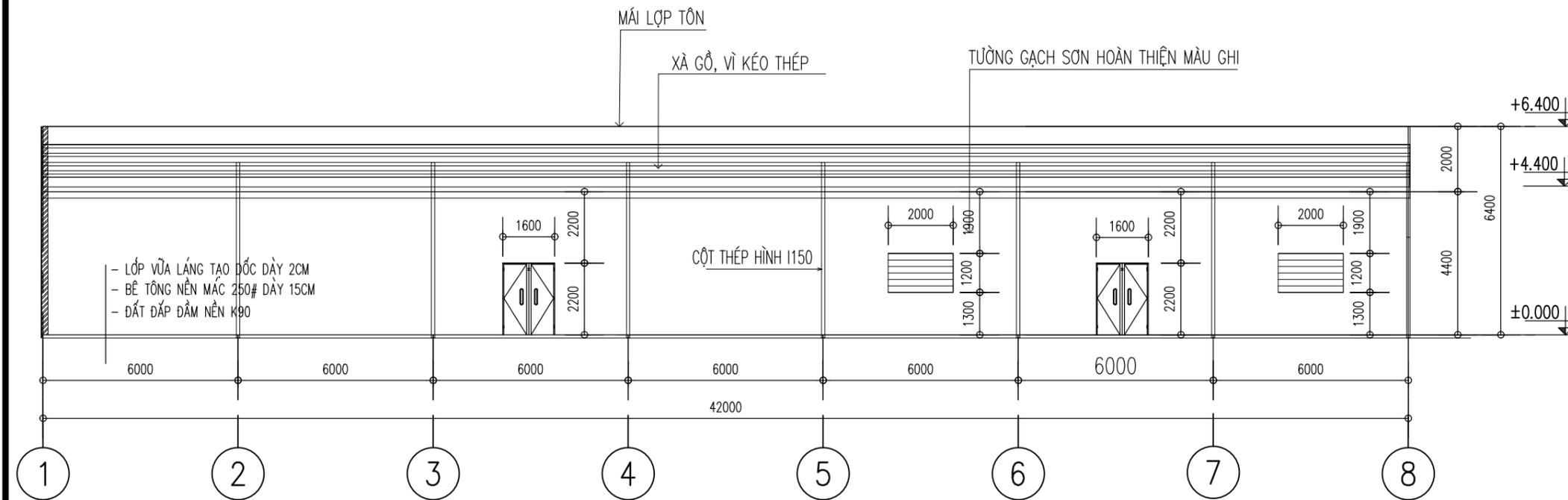
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT ĐỨNG TRỤC 8-1
MẶT ĐỨNG TRỤC A-C

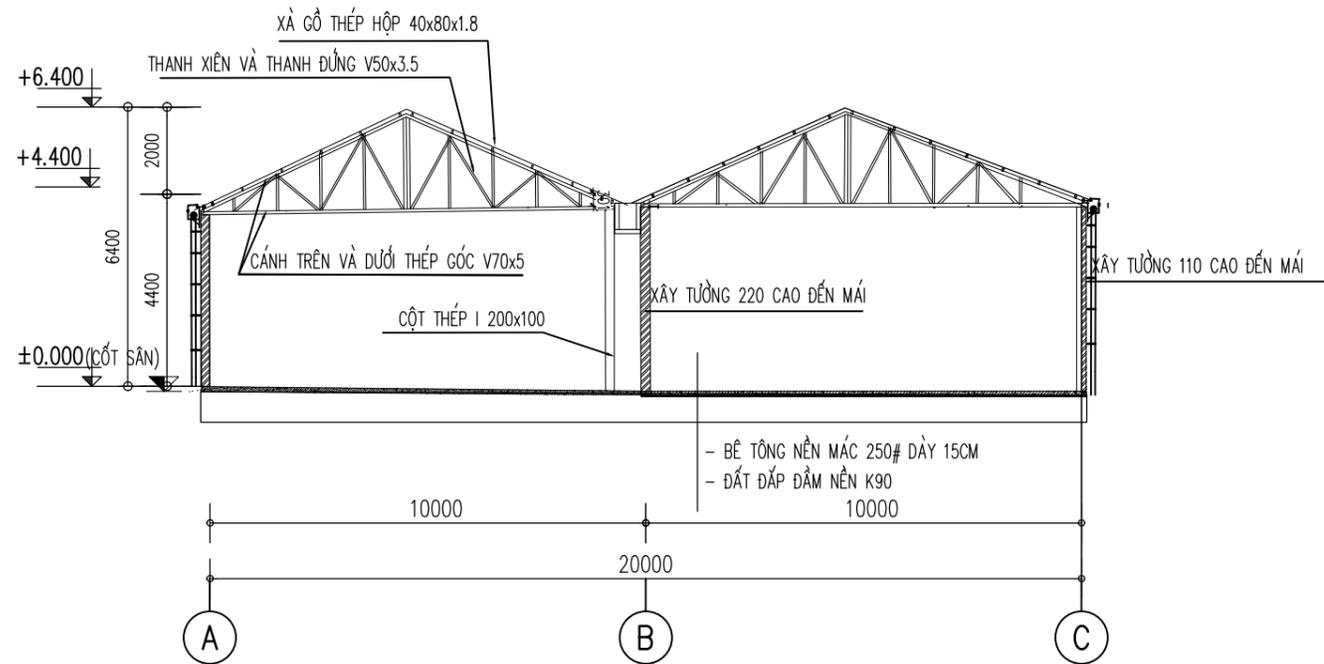
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X23-05

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 02, SỐ 03

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

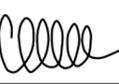
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

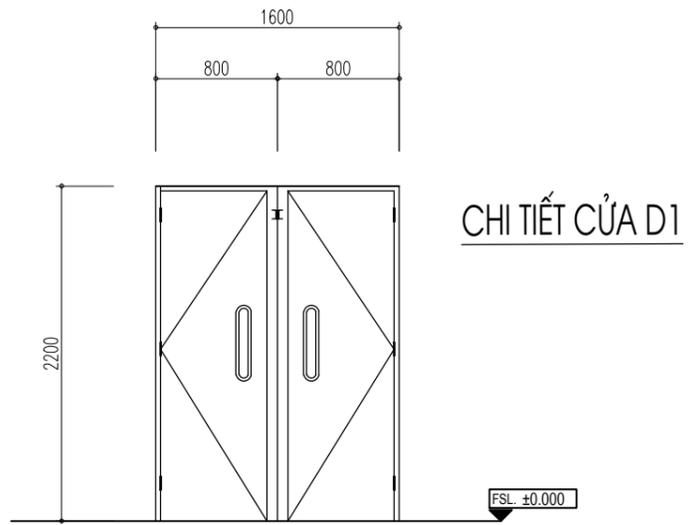
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT CẮT 1-1
MẶT CẮT 2-2

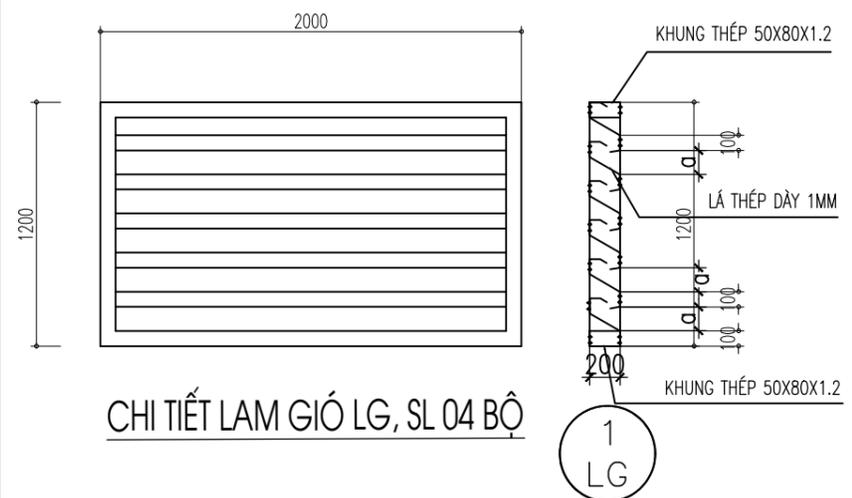
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X23-06

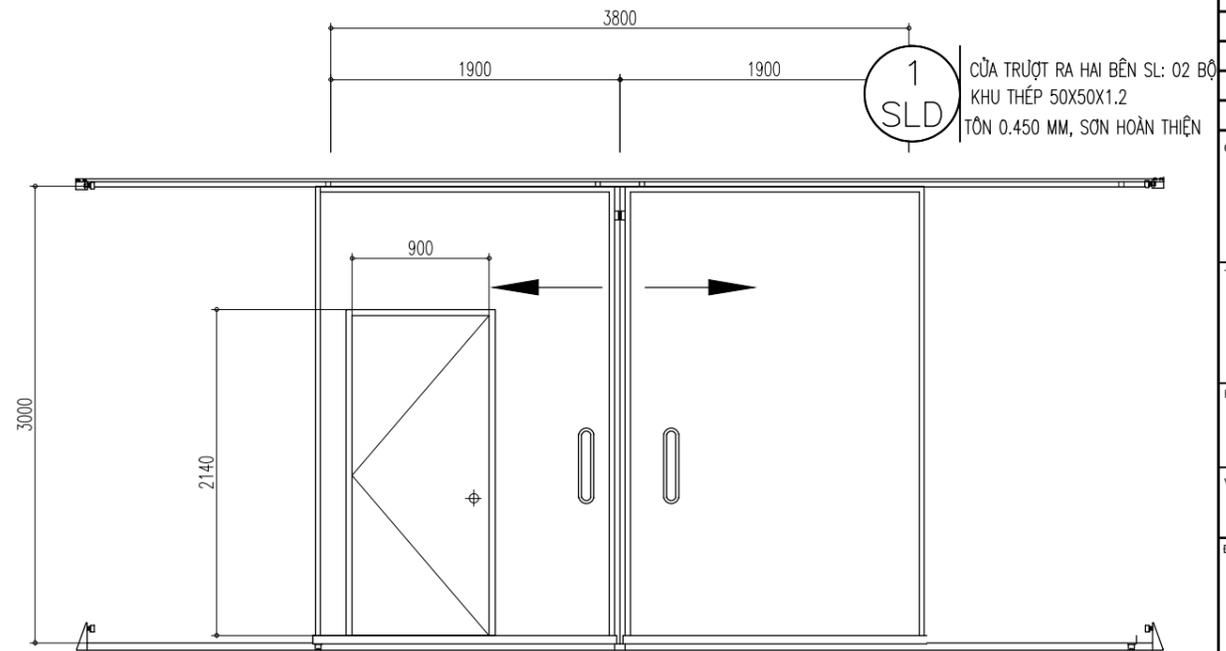
TÊN FILE - PATH FILE:



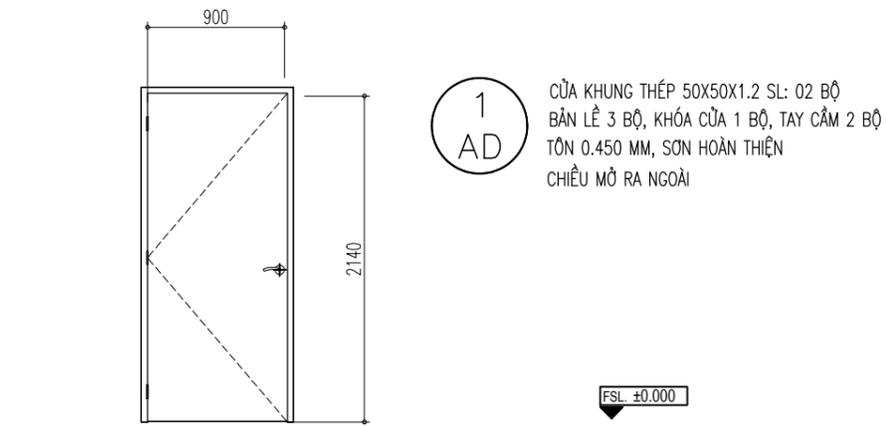
1 D1 CỬA KHUNG THÉP 50X50X1.2 SL: 02 BỘ
 BẢN LỀ 3 BỘ, KHÓA CỬA 1 BỘ, TAY CẦM 2 BỘ
 TÔN 0.450 MM, SƠN HOÀN THIỆN
 CHIỀU MỞ RA NGOÀI



CHI TIẾT LAM GIÓ LG, SL 04 BỘ



CHI TIẾT CỬA TRƯỢT



CHI TIẾT CỬA THOÁT HIỂM

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 02, SỐ 03

VỊ TRÍ - LOCATION:
 XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

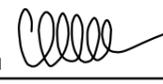
 THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

 NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

 ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

 PHẠM CÔNG MINH

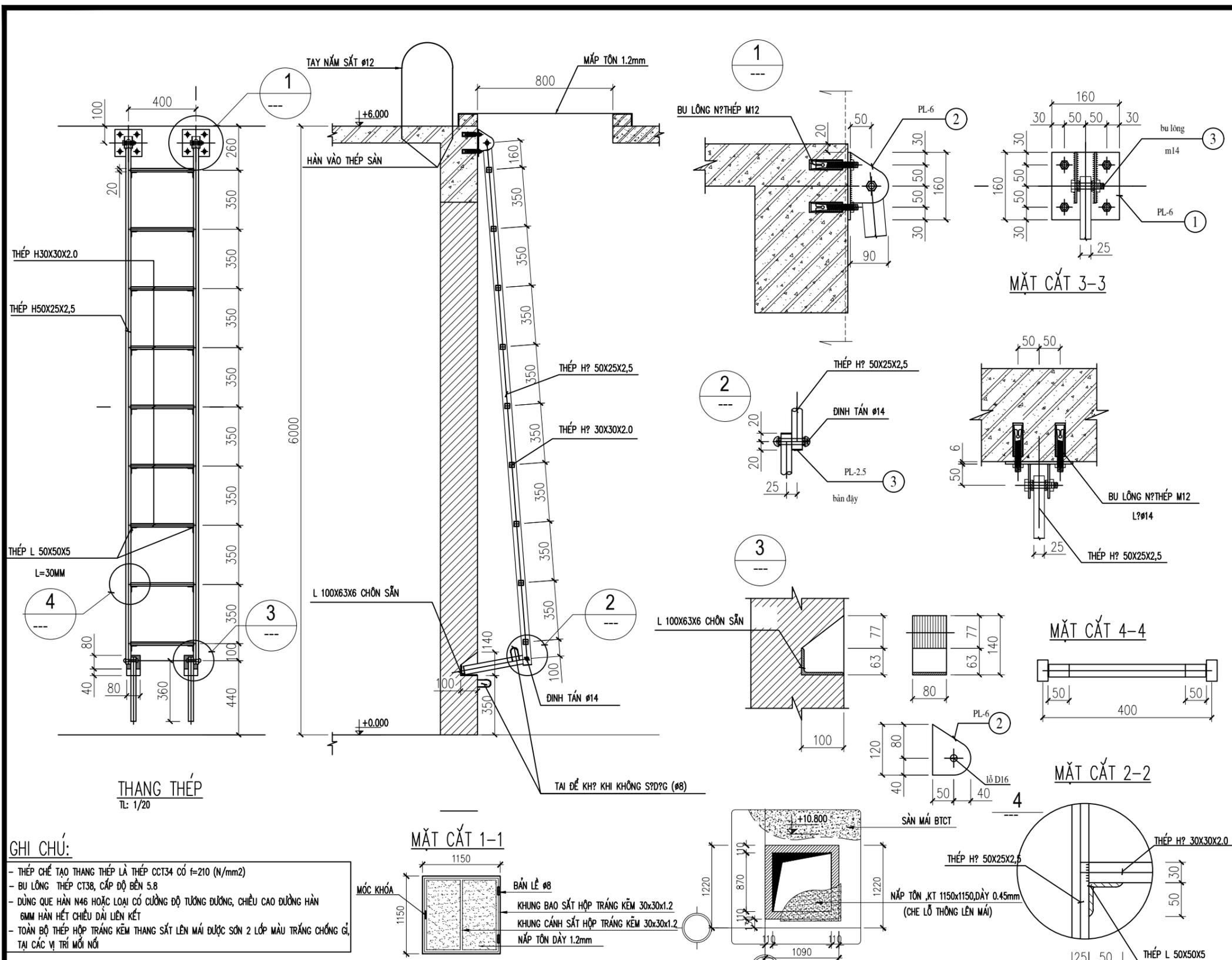
GIAI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
CHI TIẾT CỬA ĐI

TỶ LỆ: NGÀY HOÀN THÀNH: **06/2024**

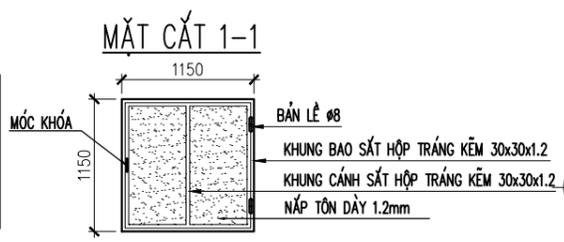
TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ: **X23-07**

TÊN FILE - PATH FILE:

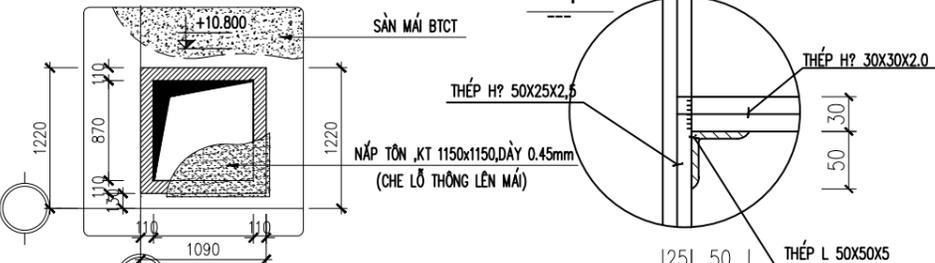


GHI CHÚ:

- THÉP CHẾ TẠO THANG THÉP LÀ THÉP CCT34 CÓ f=210 (N/mm²)
- BU LÔNG THÉP CT38, CẤP ĐỘ BỀN 5.8
- DÙNG QUE HÀN N46 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN 6MM HÀN HẾT CHIỀU DÀI LIÊN KẾT
- TOÀN BỘ THÉP HỘ TRẮNG KÉM THANG SẮT LÊN MÁI ĐƯỢC SƠN 2 LỚP MÀU TRẮNG CHỐNG GỈ TẠI CÁC VỊ TRÍ MỐI NỐI



MẶT BẰNG NẮP CỬA LỖ LÊN MÁI



MẶT BẰNG LỖ THANG LÊN MÁI

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 02, SỐ 03

VỊ TRÍ - LOCATION:
 XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN ĐƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

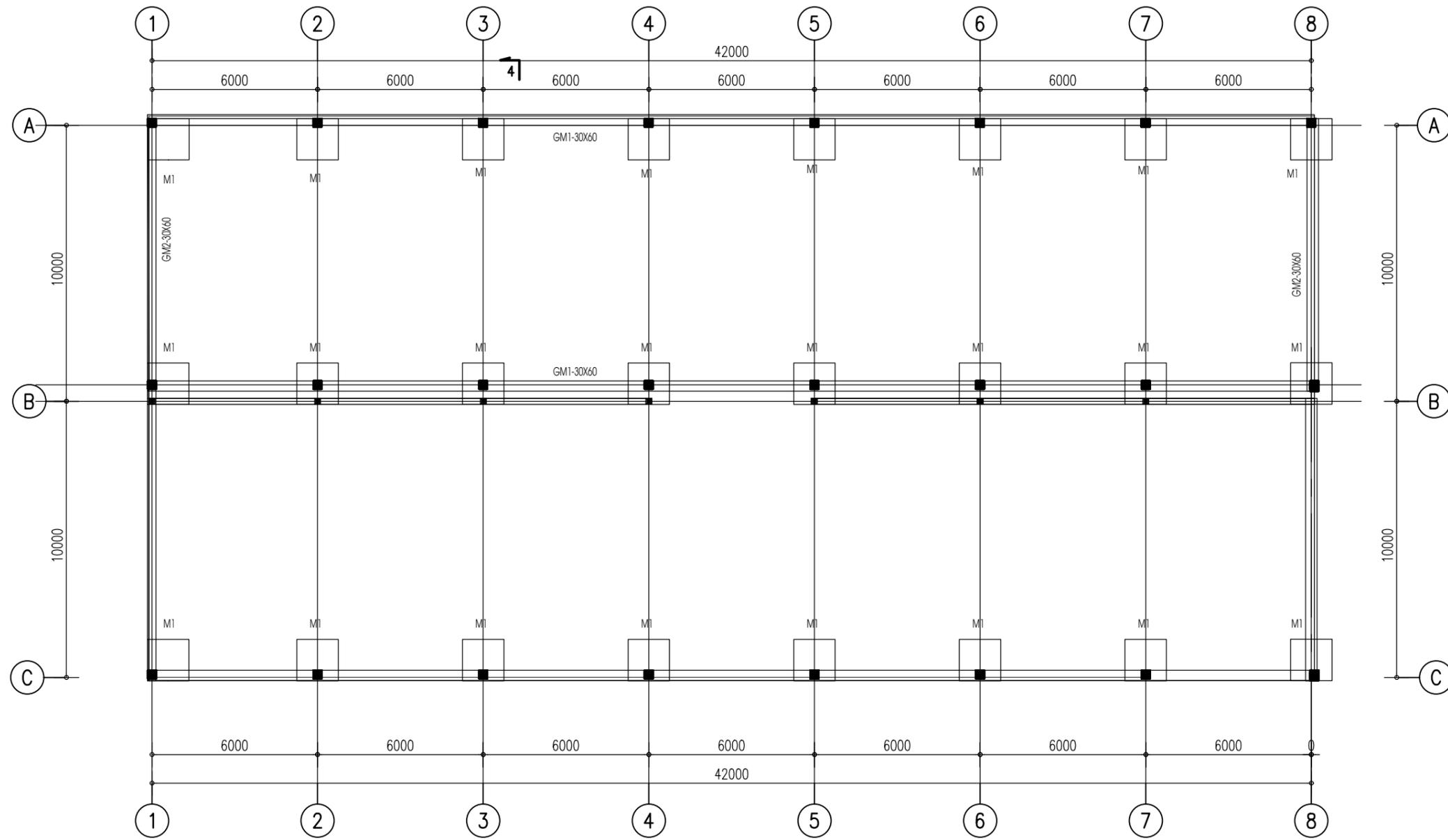
GIẢI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
CHI TIẾT THANG LÊN MÁI

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
 BẢN VẼ SỐ:
X23-08

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT BẰNG MÓNG XƯỞNG SỐ 02, 03

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
**CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9**

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
**XÂY DỰNG CN
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9**

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 02, SỐ 03

VỊ TRÍ - LOCATION:
 XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 HUY LONG VIỆT NAM**

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

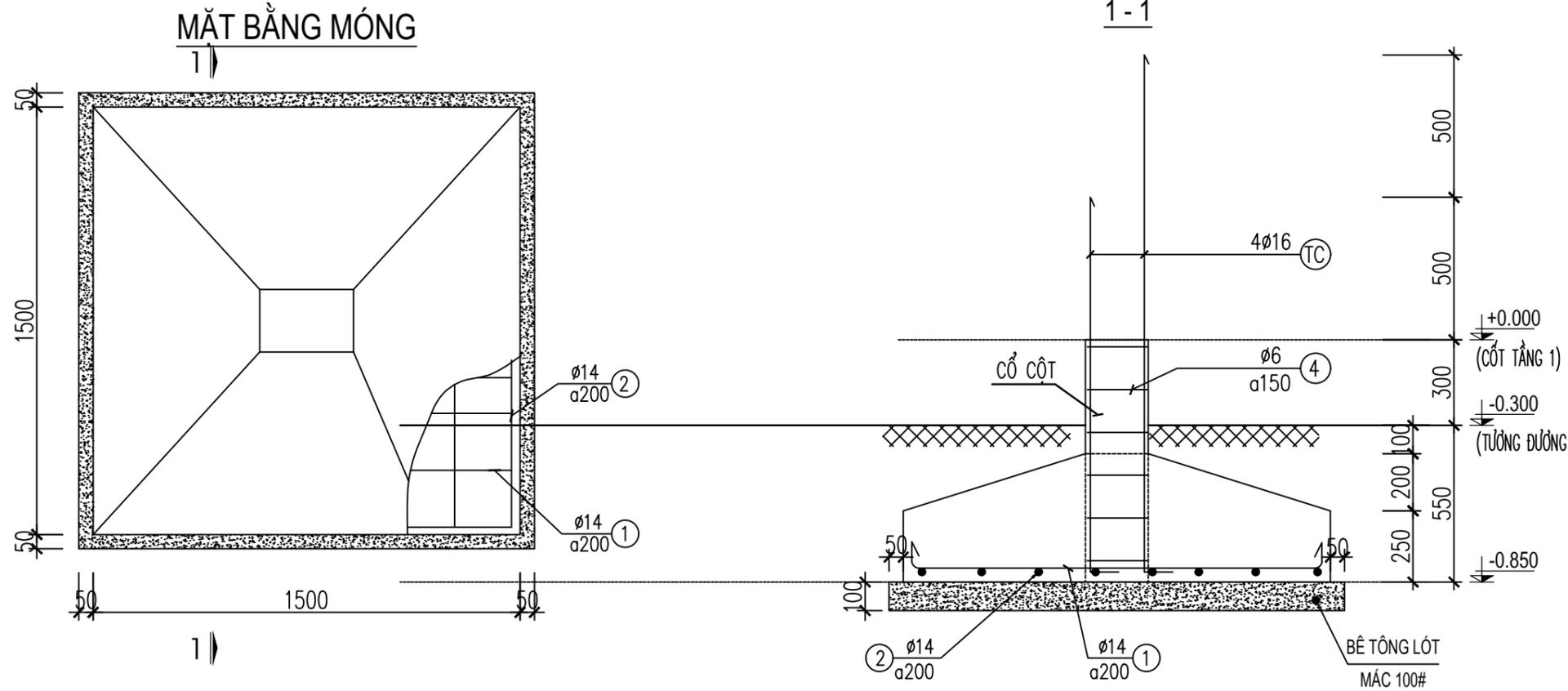
TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
MẶT BẰNG MÓNG

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

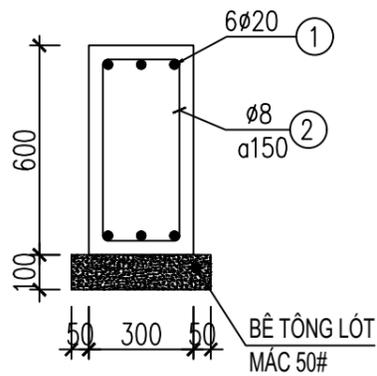
TỶ LỆ - SCALE:
 BẢN VẼ SỐ:
X23-09

TÊN FILE - PATH FILE:

CẤU TẠO MÓNG ĐIỂN HÌNH



GIẺNG MÓNG GM1, GM2



GHI CHÚ:

- MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN CƯỜNG ĐỘ ĐẤT NỀN GIẢ ĐỊNH LÀ $R=1\text{KG}/\text{CM}^2$
- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 1X2 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B20 (MÁC 250)
- BÊ TÔNG LÓT ĐÁ GẠCH VỠ MÁC #50
- THÉP CI($\phi < 10$): $RS=210\text{MPA}/\text{CM}^2$.
- THÉP CII($10 \leq \phi$): $RS=260\text{MPA}/\text{CM}^2$.
- ĐẶT GIẺNG TƯỜNG CÓ BỀ RỘNG BẰNG BỀ RỘNG TƯỜNG TẠI MỌI VỊ TRÍ CÓ TƯỜNG XÂY, MẶT TRÊN GIẺNG TƯỜNG THẤP HƠN CỐT HOÀN THIỆN TẠI VỊ TRÍ ĐÓ 50MM

- NỐI, NEO THÉP THEO ĐÚNG QUY PHẠM.
- TRƯỚC KHI THI CÔNG CẦN KHẢO SÁT LẠI NỀN ĐẤT ĐỂ KIỂM TRA CÁC ĐIỀU KIỆN ĐÃ GIẢ ĐỊNH
- KHI THI CÔNG CẦN LIÊN HỆ CÁC BẢN VẼ KHÁC CÓ LIÊN QUAN
- GHI CHÚ NÀY ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ MÓNG. NẾU CÓ GHI CHÚ KHÁC THÌ TUÂN THEO GHI CHÚ CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ TƯƠNG ỨNG.

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 02, SỐ 03

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHI TIẾT MÓNG

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X23-10

TÊN FILE - PATH FILE:

HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG SỐ 04

CHỈ DẪN KỸ THUẬT VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

VẬT LIỆU HOÀN THIỆN NGOẠI THẤT

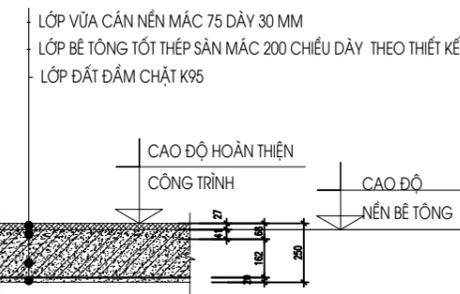
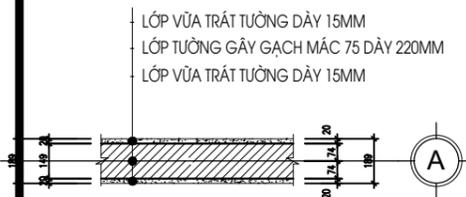
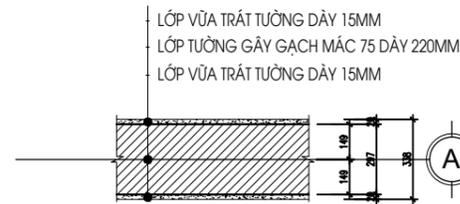
ROOF/ MÁI	MÁI TẪN KIỂU SEAMLOCK , DÀY 0.5
WALL/ TƯỜNG	TƯỜNG GẠCH DÀY 220, TRÁT VỮA, SƠN HOÀN THIỆN .H= 3.6M
	TƯỜNG GẠCH DÀY 110, TRÁT VỮA, SƠN HOÀN THIỆN
	THUNG TẪN TỪ COS 1M □ẾN MÁI
DOWN SPOUT/ ỚNG THOÁT NƯỚC	PVC 90

VẬT LIỆU HOÀN THIỆN NỘI THẤT

TRẦN	KHẾNG CỂ TRẦN
TƯỜNG	TRÁT VỮA XI MẮNG MẮC 75 SƠN HOÀN THIỆN
SÀN	□Ố BẮ TẾNG MẮC 250 DÀY 15CM LÁNG HOÀN THIỆN

THUYẾT MINH

- CẤP NGUY HIỂM CHÁY KẾT CẤU CỦA NHÀ, CÔNG TRÌNH: ĐẢM BẢO S0 THEO QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023
- NHÀ XƯỞNG PHỤC VỤ SẢN XUẤT TÁI CHẾ NHỰA PHẾ THẢI VÀ ĐÓNG GÓI SẢN PHẨM TÁI CHẾ: THUỘC HẠNG C NGUY HIỂM CHÁY NỔ THEO QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023
- CÔNG TRÌNH ĐẢM BẢO TỐI THIỂU BẬC IV CHỊU LỬA THEO QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023
- + TƯỜNG CHỊU LỰC, CỘT CHỊU LỰC VÀ CÁC BỘ PHẬN CHỊU LỰC KHÁC: R15
- + TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC: E15
- + TẮM LỢP (KỂ CẢ TẮM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT): RE15.
- + GIÀN, DẦM, XÀ, GỖ: R15.
- TƯỜNG NGOÀI TIẾP GIÁP CÔNG TRÌNH LÂN CẬN VÀ ĐƯỜNG RANH GIỚI: RE150
- KHI BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT, ĐƯỜNG CÁP ĐI XUYỀN QUA CÁC KẾT CẤU TƯỜNG, SÀN, VÁCH, THÌ CHỖ TIẾP GIÁP GIỮA CÁC ĐƯỜNG ỐNG, ĐƯỜNG CÁP VỚI CÁC KẾT CẤU NÀY PHẢI ĐƯỢC CHÈN BỊT HOẶC XỬ LÝ THÍCH HỢP ĐỂ KHÔNG LÀM GIẢM CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT VỀ CHÁY THEO YÊU CẦU CỦA KẾT CẤU
- TỦ ĐIỆN ĐƯỢC DẶT BÊN NGOÀI NHÀ XƯỞNG, CÓ THỂ TÍCH <1M3 ĐƯỢC BỐ TRÍ KHOẢNG CÁCH AN TOÀN ĐẾN CÁC THIẾT BỊ, HẠNG MỤC CÓ CÔNG NĂNG KHÁC. NGOÀI RA ĐƯỢC TRANG BỊ BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY NGAY GẦN KHU VỰC TỦ ĐIỆN
- VẬT LIỆU HOÀN THIỆN, TRANG TRÍ, VẬT LIỆU ỐP LÁT, VẬT LIỆU PHỤ SÀN TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN, GIAN PHÒNG CHUNG ĐẢM BẢO THEO ĐIỀU 3.5 VÀ PHỤ LỤC B QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023
- KHÔNG CHO PHÉP BỐ TRÍ CÁC KÊNH, GIẾNG VÀ ĐƯỜNG ỐNG VẬN CHUYỂN KHÍ CHÁY, HỖN HỢP BỤI - KHÍ CHÁY, CHẤT LỎNG CHÁY, CHẤT VÀ VẬT LIỆU CHÁY XUYỀN QUA CÁC TƯỜNG VÀ SÀN NGĂN CHÁY LOẠI 1.
- ĐỐI VỚI CÁC KÊNH, GIẾNG VÀ ĐƯỜNG ỐNG ĐỂ VẬN CHUYỂN CÁC CHẤT VÀ VẬT LIỆU KHÁC VỚI CÁC LOẠI NÓI TRÊN THÌ TẠI CÁC VỊ TRÍ GIAO CẮT VỚI CÁC BỘ PHẬN NGĂN CHÁY NÀY PHẢI CÓ THIẾT BỊ TỰ ĐỘNG NGĂN CẢN SỰ LAN TRUYỀN CỦA CÁC SẢN PHẨM CHÁY THEO CÁC KÊNH, GIẾNG VÀ ỐNG DẪN
- CHIỀU CAO THÔNG THỦY CÁC ĐOẠN NẰM NGANG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 2 M
- TRÊN SÀN CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN KHÔNG ĐƯỢC CÓ CÁC GIẬT CẤP VỚI CHIỀU CAO CHÊNH LỆCH NHỎ HƠN 45 CM HOẶC CÓ GỜ NHỎ LÊN, NGOẠI TRỪ CÁC NGƯỖNG TRONG CÁC Ờ CỦA ĐI. TẠI CÁC CHỖ CÓ GIẬT CẤP PHẢI BỐ TRÍ BẬC THANG VỚI SỐ BẬC KHÔNG NHỎ HƠN 3 HOẶC LÀM ĐƯỜNG DỐC VỚI ĐỘ DỐC KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 1:6 (ĐỘ CHÊNH CAO KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 10 CM TRÊN CHIỀU DÀI 60 CM HOẶC GÓC TẠO BỞI ĐƯỜNG DỐC VỚI MẶT BẰNG KHÔNG LỚN HƠN 9,5°).



HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 04

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN ĐƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

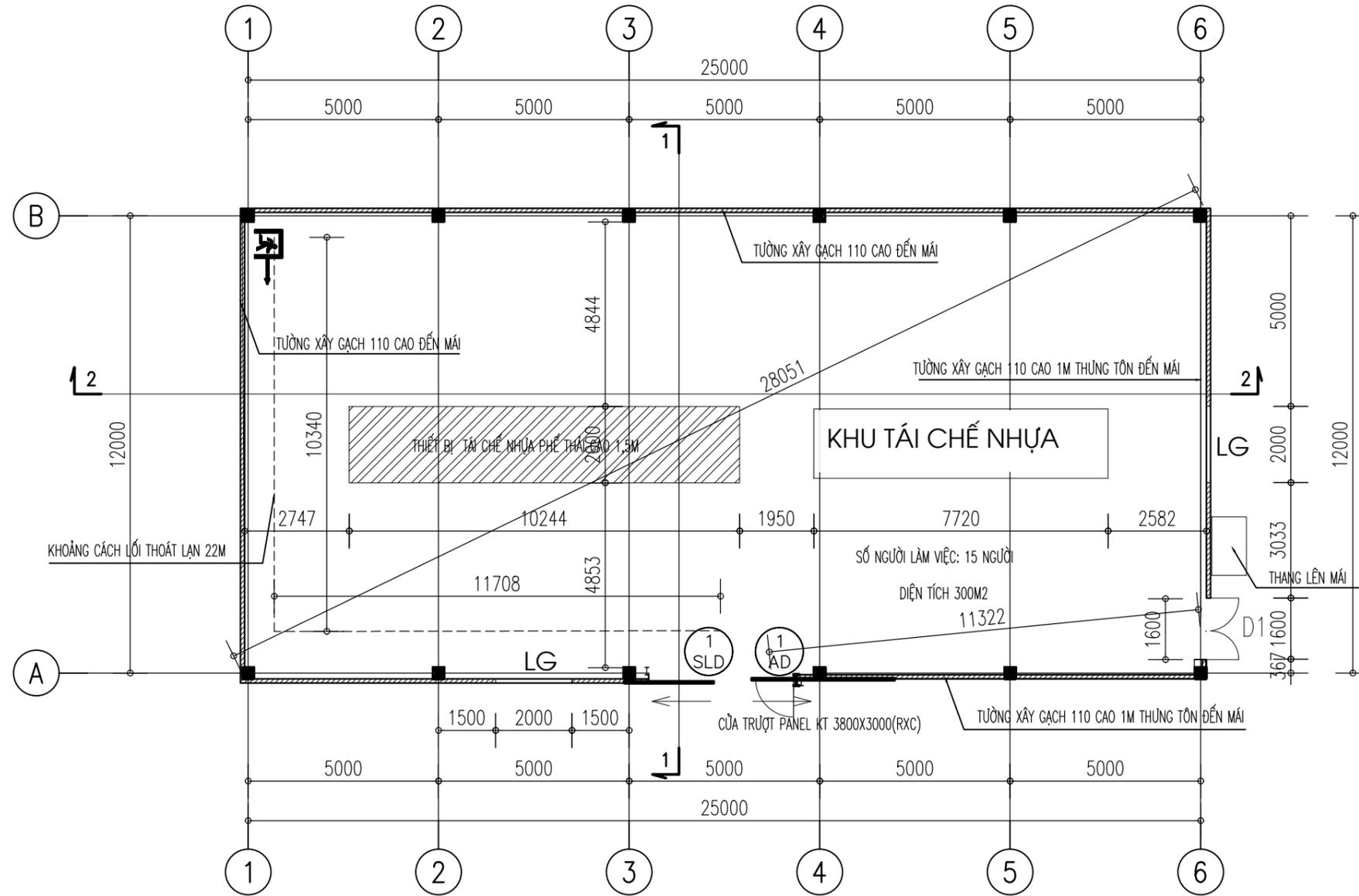
GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHỈ DẪN VẬT LIỆU

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X4-01

TÊN FILE - PATH FILE:



BẢNG TÍNH LỐI THOÁT NẠN THEO BẢNG G.3

MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG SỐ 4

BẢNG TÍNH CHIỀU RỘNG LỐI THOÁT NẠN THEO BẢNG G.7

KHỐI TÍCH CỦA GIAN PHÒNG (1.000 M3)	HẠNG CỦA GIAN PHÒNG	BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ	CẤP NGUY HIỂM CHÁY KẾT CẤU CỦA NHÀ	KHOẢNG CÁCH (M) KHI MẬT ĐỘ DÒNG NGƯỜI THOÁT NẠN TRÊN LỐI ĐI CHUNG (1 NGƯỜI/M2) LÀ	KHOẢNG CÁCH DI CHUYỂN THỰC TẾ	KẾT QUẢ (ĐẠT, KHÔNG ĐẠT)
1,664	C1, C2, C3	IV	S0	100	22M	ĐẠT

Khối tích của gian phòng, 1 000 m ³	Hạng của gian phòng	Bậc chịu lửa của nhà	Cấp nguy hiểm cháy kết cấu của nhà	Số lượng người tối đa trên 1 m chiều rộng của lối ra thoát nạn từ một gian phòng, người theo yêu cầu	Số người thực tế	Lối thoát nạn thiết kế
≤ 15	C1, C2, C3	I, II, III, IV	S0	110	15	+ Cửa AD rộng 0,9m + Cửa D1 rộng 1,6m

GHI CHÚ

- KHỐI TÍCH XƯỞNG 02,03: 1644M³
- CHIỀU CAO SẮP XẾP HÀNG HÓA TỐI ĐA 2M
- KHÔNG THIẾT KẾ SÀN GIÁ ĐỖ, SÀN CỬA GIÁ ĐỖ NHIỀU TẦNG VÀ SÀN LỬNG
- KHOẢNG CÁCH DI CHUYỂN TỪ CÁC ĐIỂM XA NHẤT ĐẾN LỐI THOÁT NẠN GẦN NHẤT 22M

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 04

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

Địa chỉ: Số 10 Ngõ 38 Đường Đào Nguyễn 2, Hoài Đức, Hà Nội
Điện thoại: 0822.886644 Fax: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

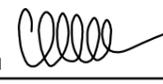
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

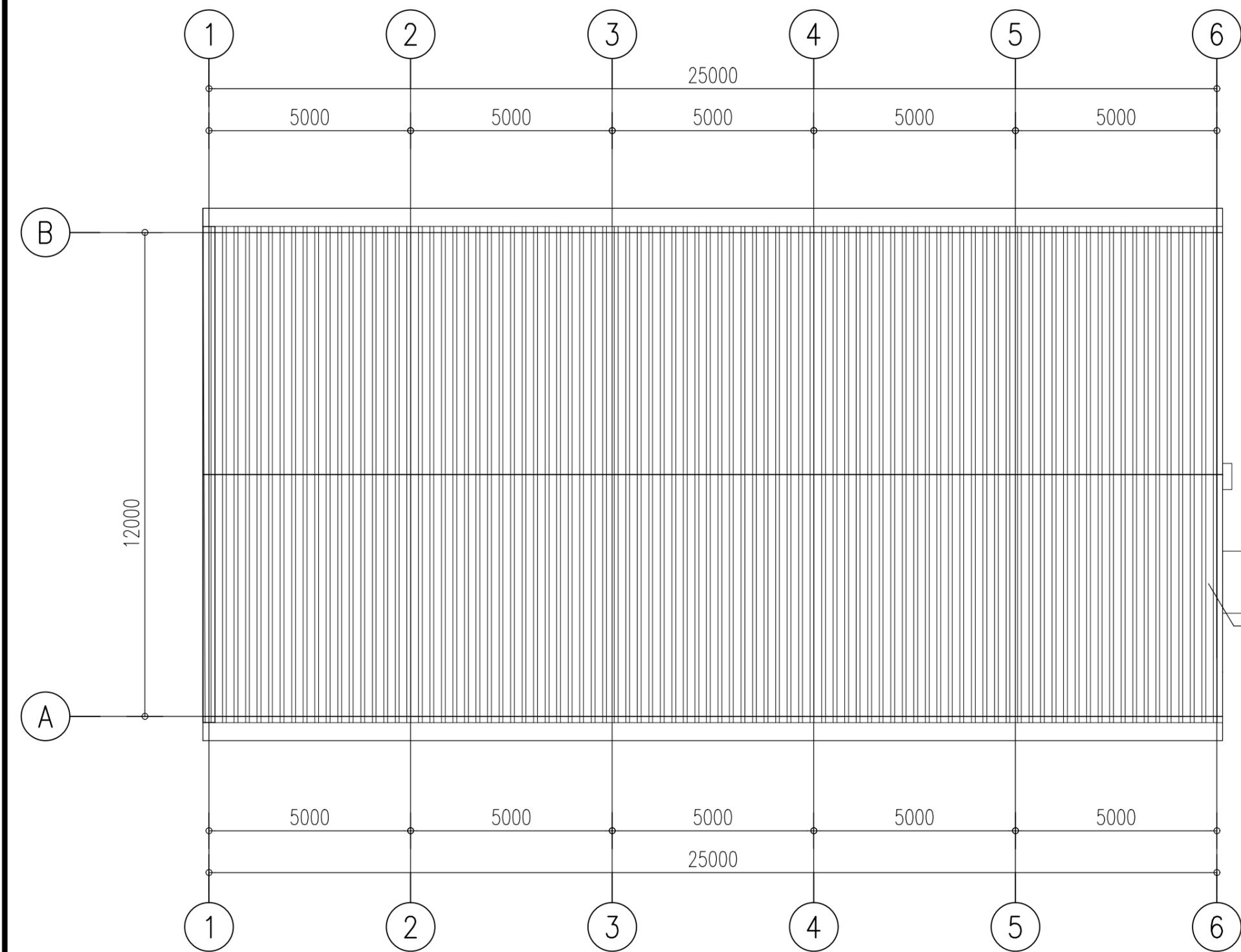
GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT BẰNG XƯỞNG SỐ 04

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X4-02

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT BẰNG MÁI XUỞNG SỐ 4

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 04

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HÀ PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

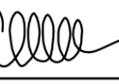
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

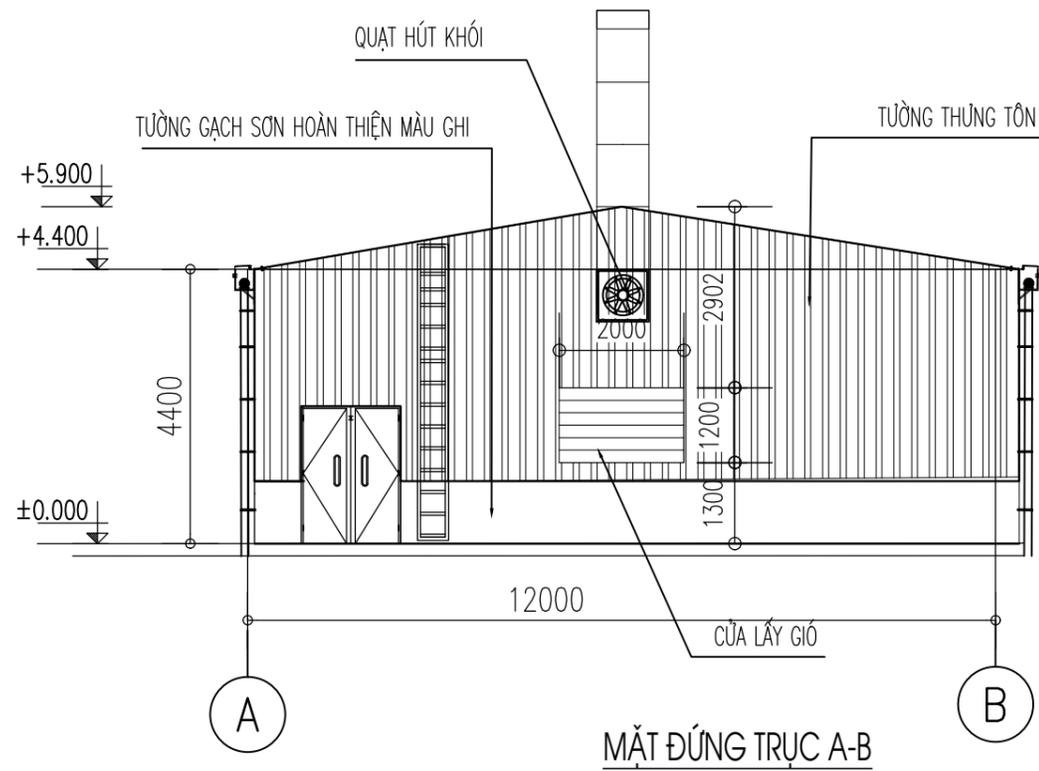
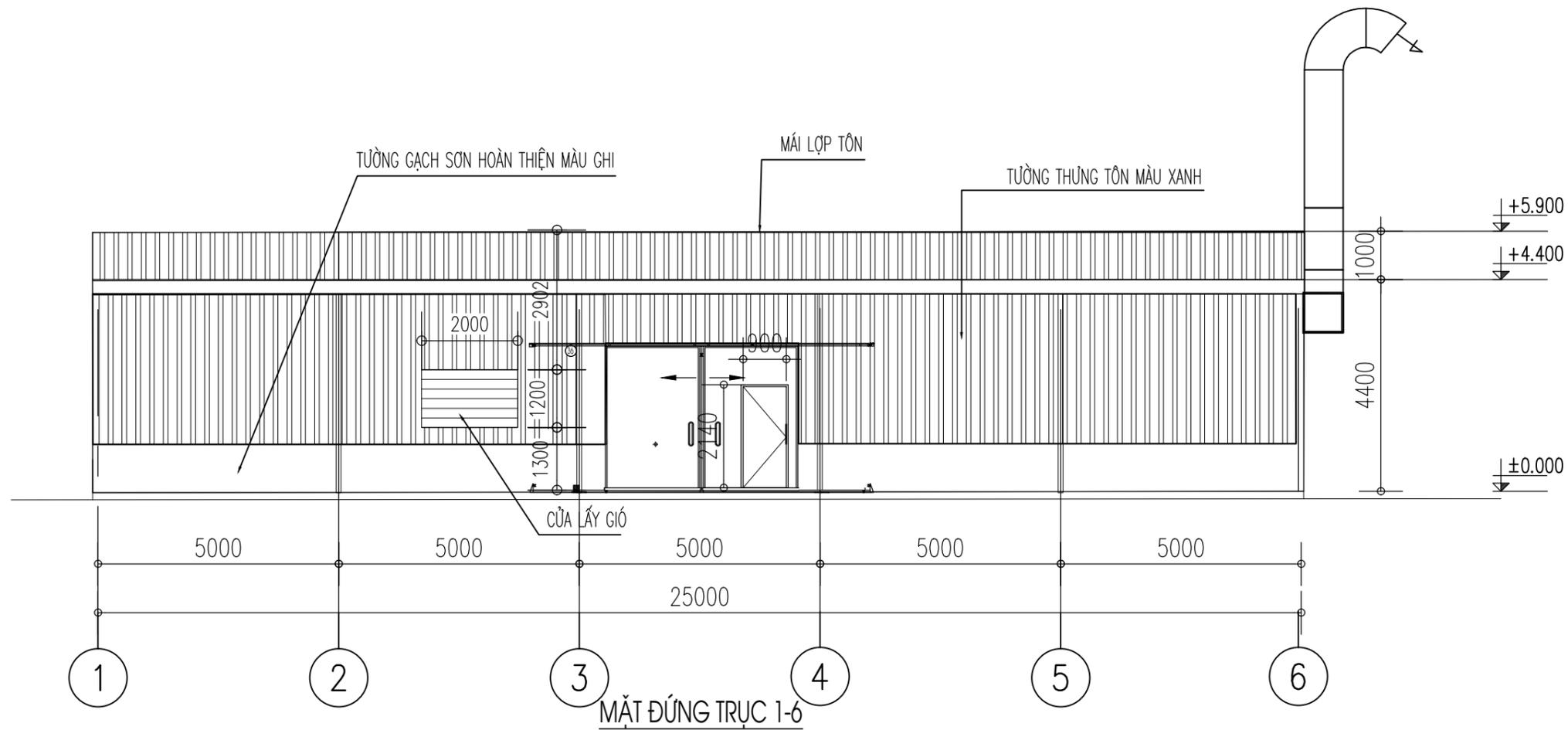
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT BẰNG MÁI

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X4-03

TÊN FILE - PATH FILE:



HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 04

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN ĐƯƠNG, HÀ PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

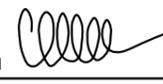
THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

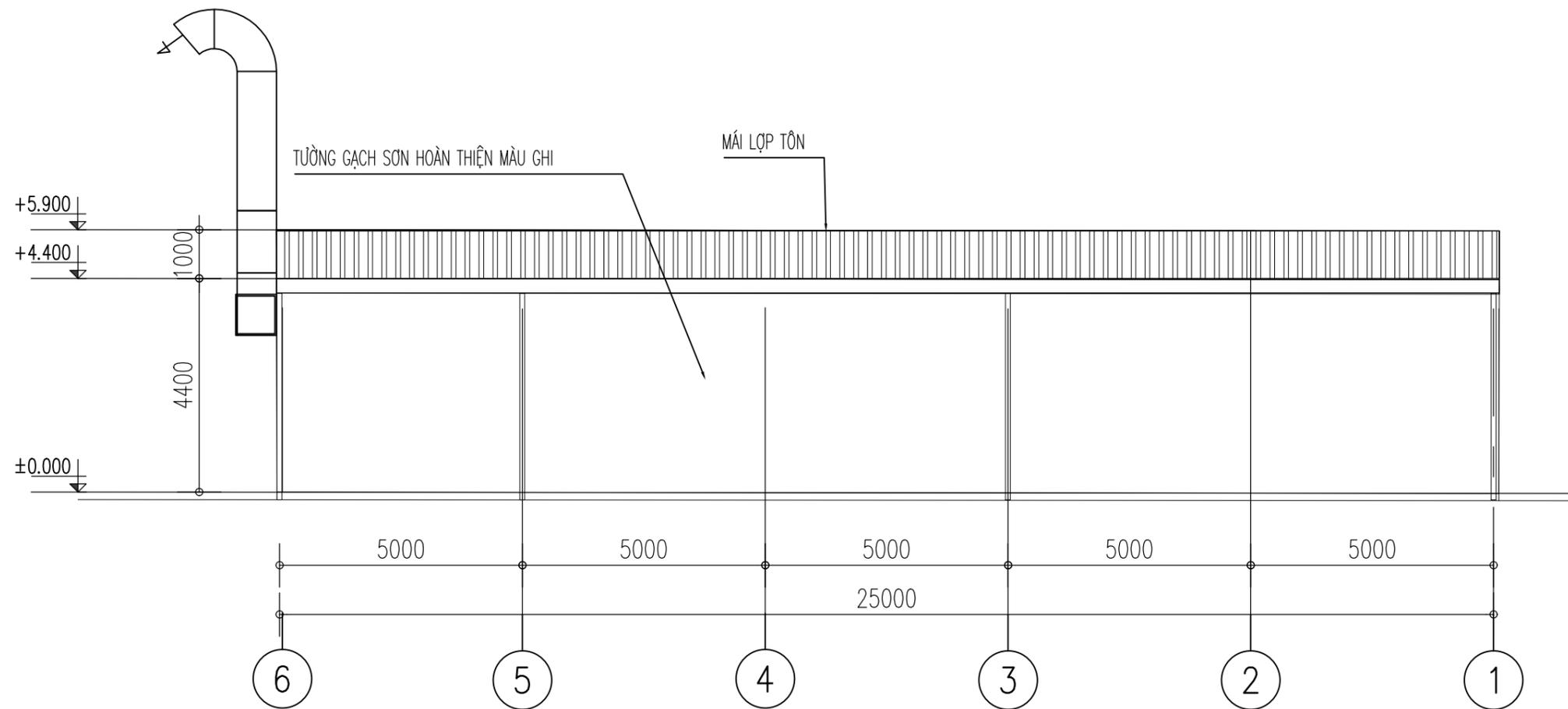
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-6
MẶT CẮT 2-2

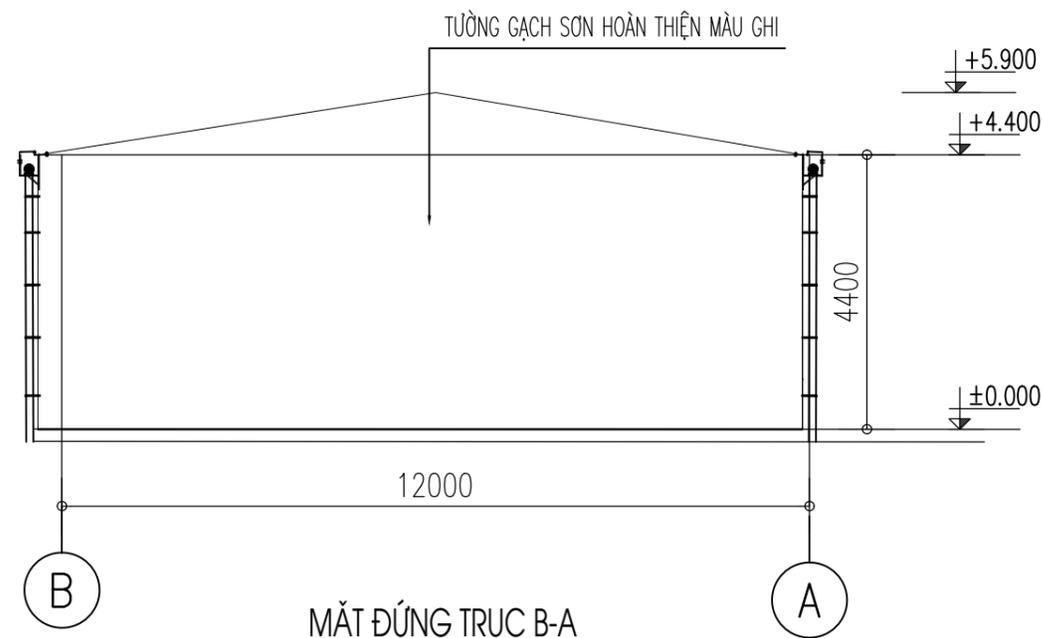
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X4-04

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT ĐỨNG TRỤC 6-1



MẶT ĐỨNG TRỤC B-A

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 04

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HÀ PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

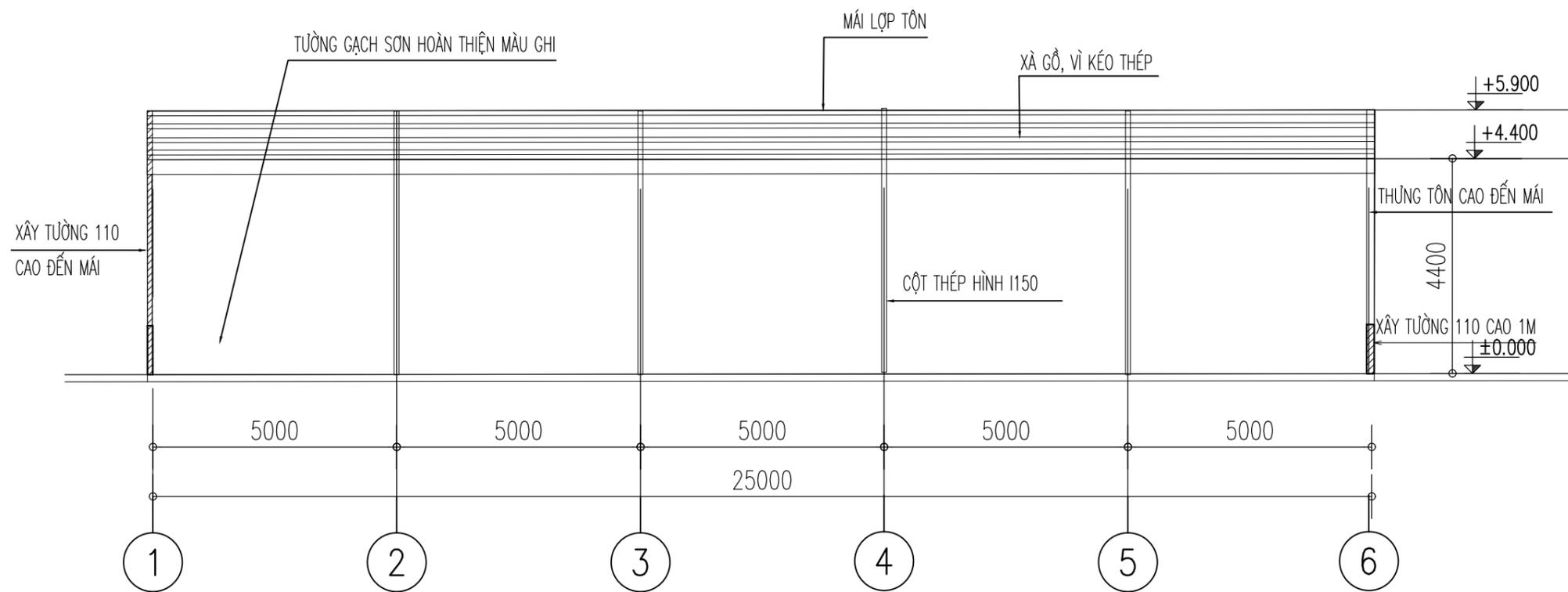
GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT ĐỨNG TRỤC A-B
MẶT CẮT 1-1

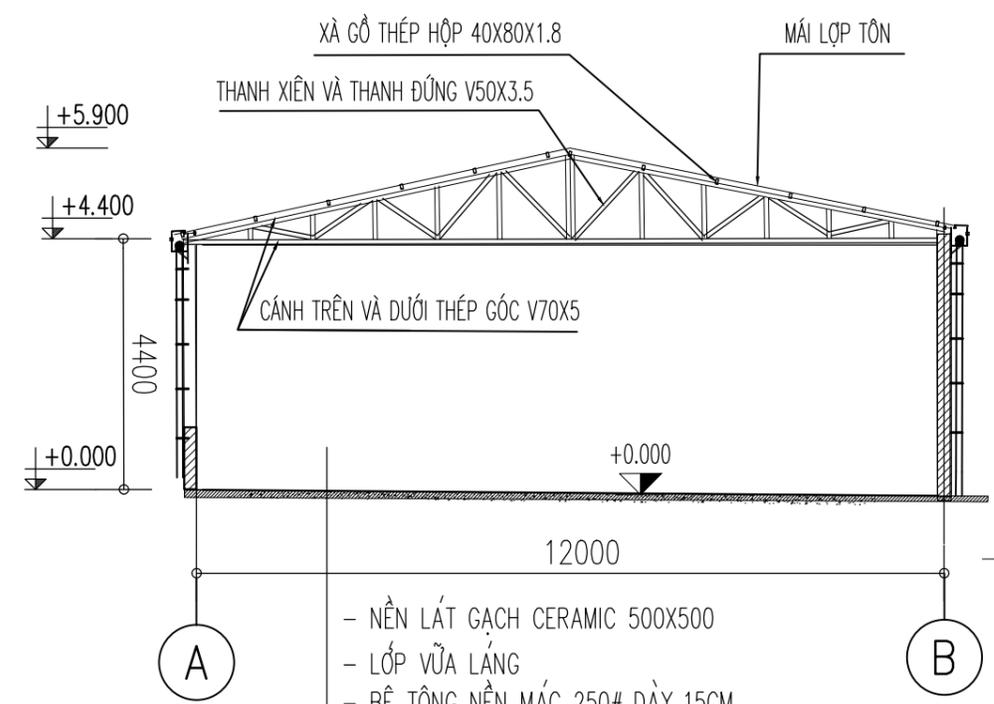
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X4-05

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 04

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

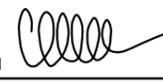
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT ĐỨNG TRỤC A-B
MẶT CẮT 1-1

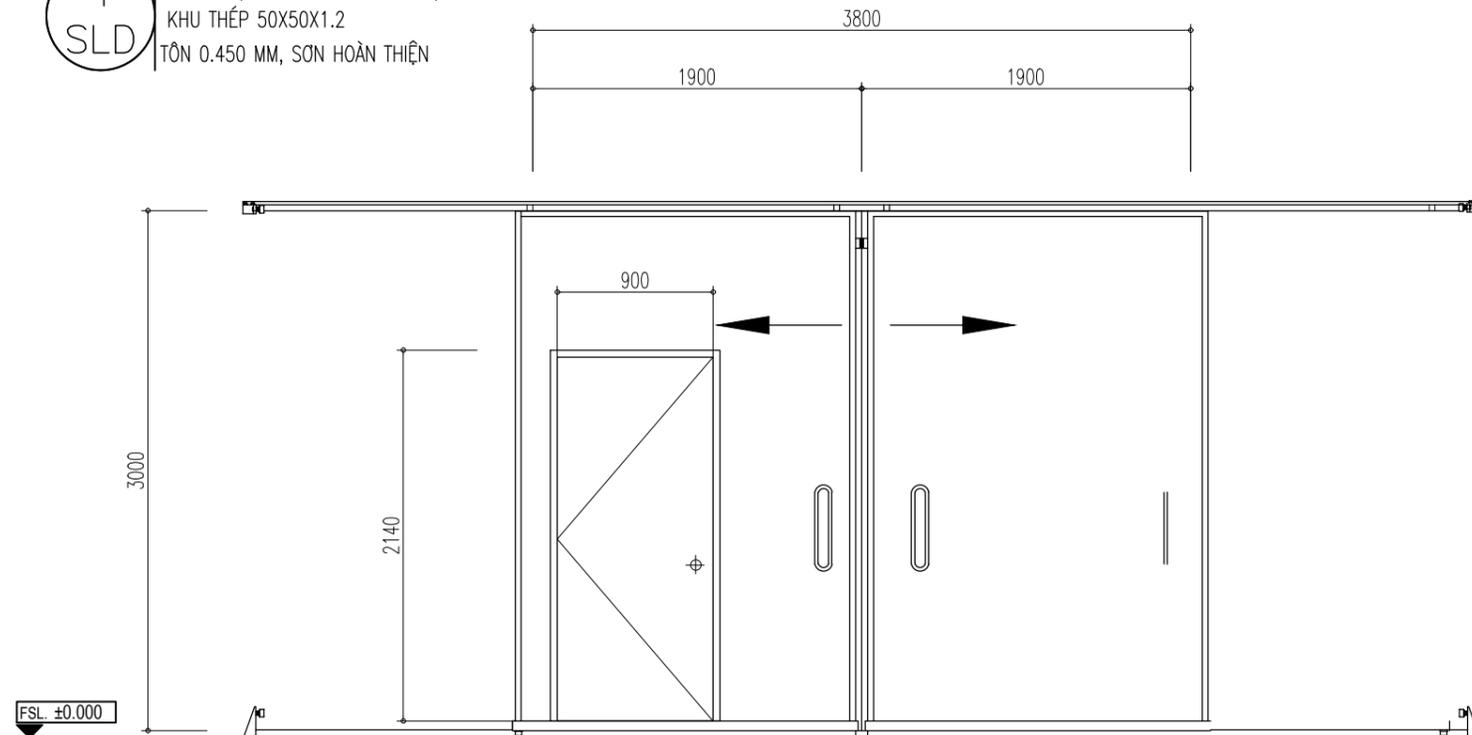
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X4-06

TÊN FILE - PATH FILE:

1
SLD

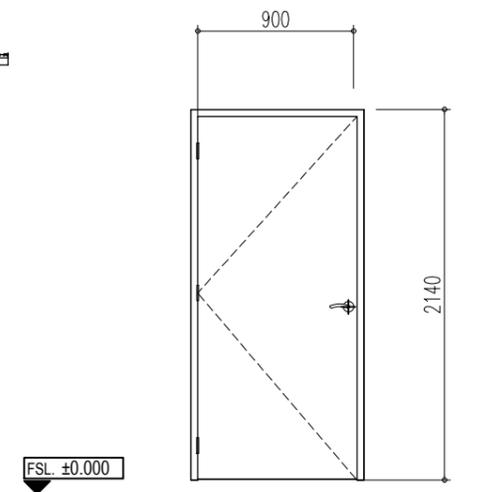
CỬA TRƯỢT RA HAI BÊN SL 02 BỘ
KHU THÉP 50X50X1.2
TÔN 0.450 MM, SƠN HOÀN THIỆN



CHI TIẾT CỬA TRƯỢT

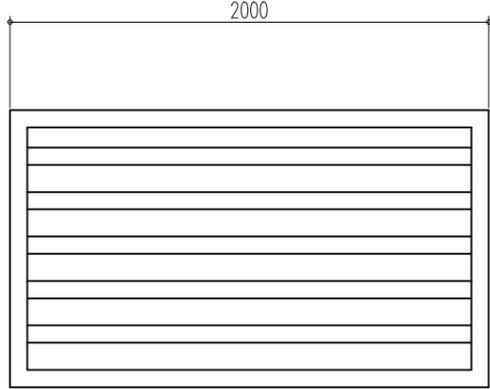
1
AD

CỬA KHUNG THÉP 50X50X1.2 SL 01 BỘ
BẢN LÊ 3 BỘ, KHÓA CỬA 1 BỘ, TAY CẮM 1 BỘ
TÔN 0.450 MM, SƠN HOÀN THIỆN
CHIỀU MỞ RA NGOÀI

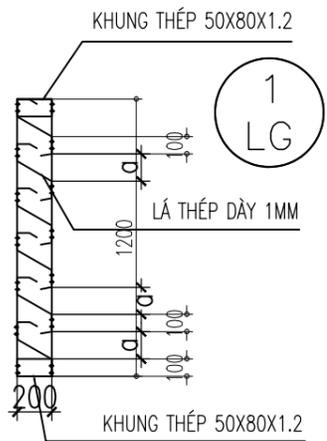


CHI TIẾT CỬA THOÁT HIỂM

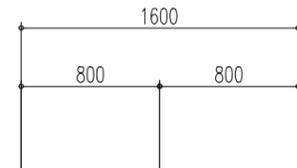
1200



CHI TIẾT LAM GIÓ LG, SL: 02 BỘ



1
LG



CHI TIẾT CỬA D1

1
D1

CỬA KHUNG THÉP 50X50X1.2 SỐ LƯỢNG 01 BỘ
BẢN LÊ 3 BỘ, KHÓA CỬA 1 BỘ, TAY CẮM 2 BỘ
TÔN 0.450 MM, SƠN HOÀN THIỆN
CHIỀU MỞ RA NGOÀI

FSL ±0.000

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
**CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9**

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
**XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9**

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 04

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM**

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

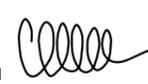
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

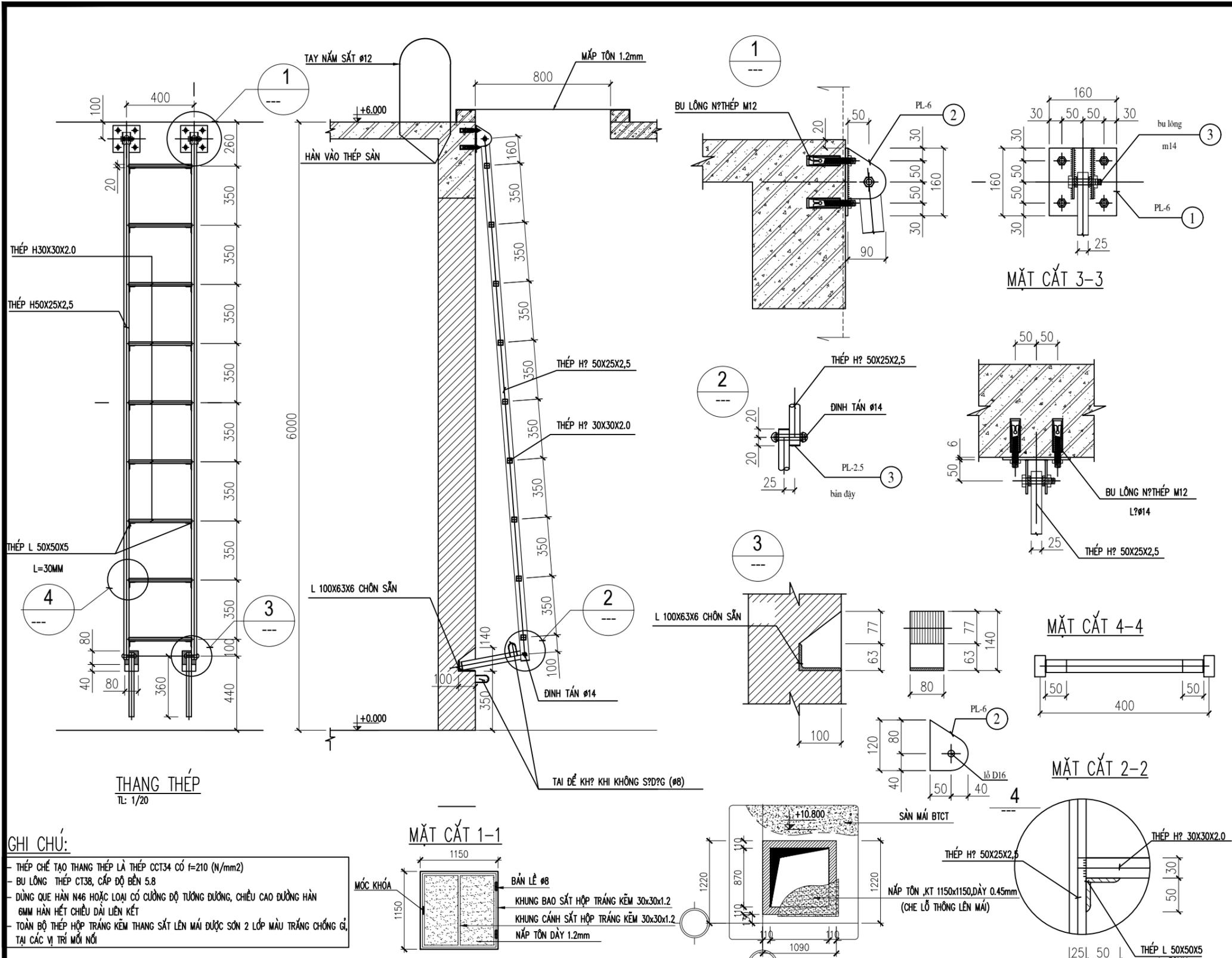
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHI TIẾT CỬA ĐI

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

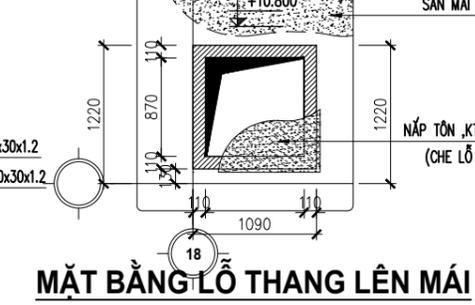
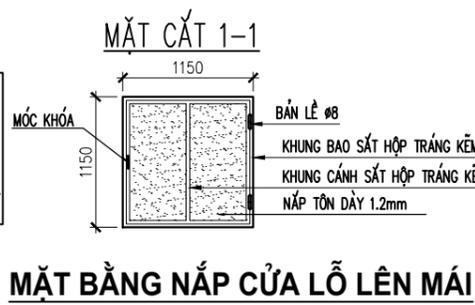
TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X4-07

TÊN FILE - PATH FILE:



GHI CHÚ:

- THÉP CHẾ TẠO THANG THÉP LÀ THÉP CCT34 CÓ $f=210$ (N/mm²)
- BU LÔNG THÉP CT38, CẤP ĐỘ BỀN 5.8
- DÙNG QUE HÀN N46 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN 6MM HÀN HẾT CHIỀU DÀI LIÊN KẾT
- TOÀN BỘ THÉP HỘP TRẮNG KEM THANG SẮT LÊN MÁI ĐƯỢC SƠN 2 LỚP MÀU TRẮNG CHỐNG GỈ TẠI CÁC VỊ TRÍ MỐI NỐI



HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 04

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN ĐƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

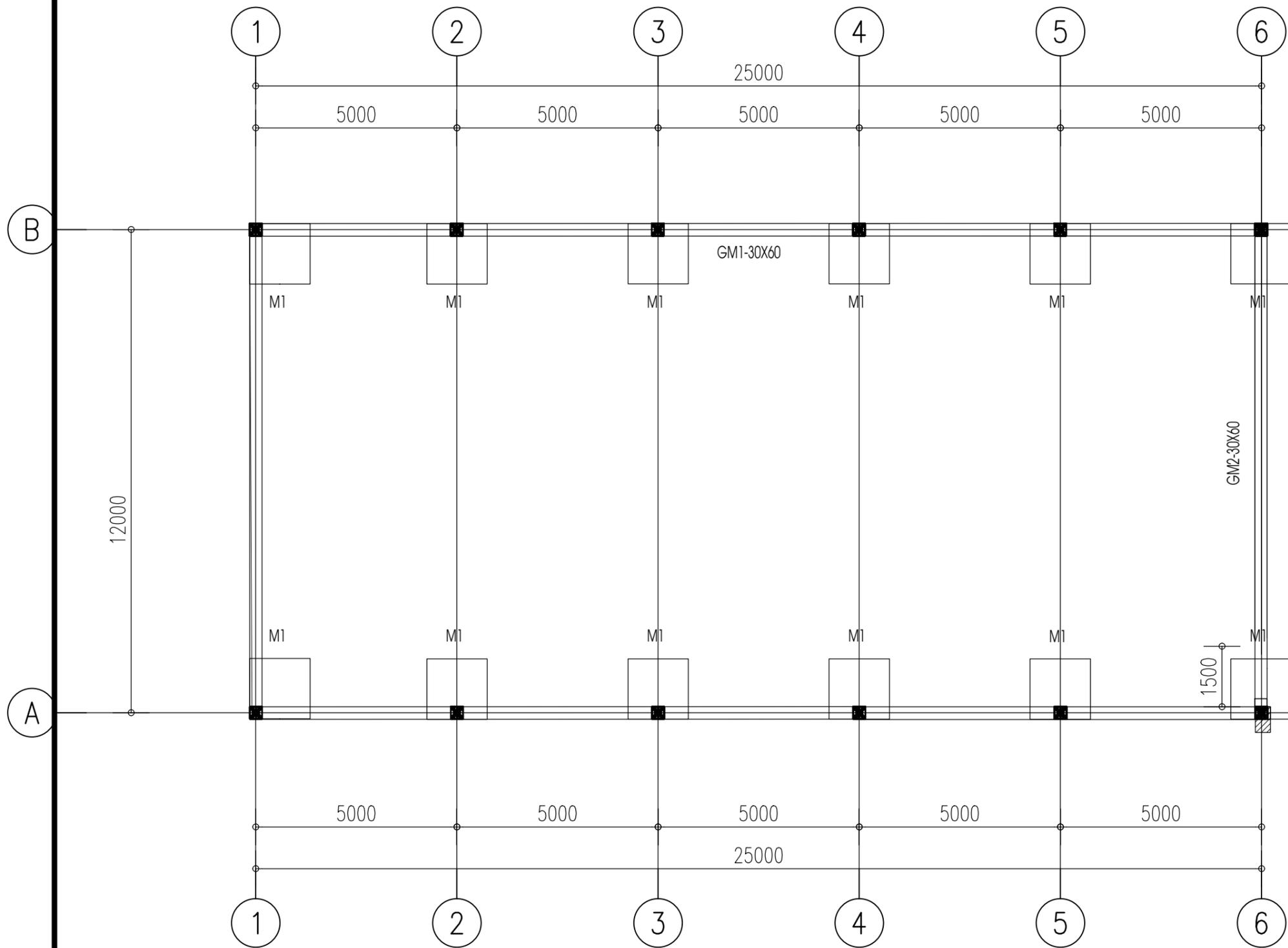
GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHI TIẾT THANG LÊN MÁI

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X4-08

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT BẰNG MÓNG NHÀ XƯỞNG SỐ 4

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 04

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

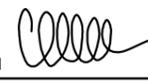
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

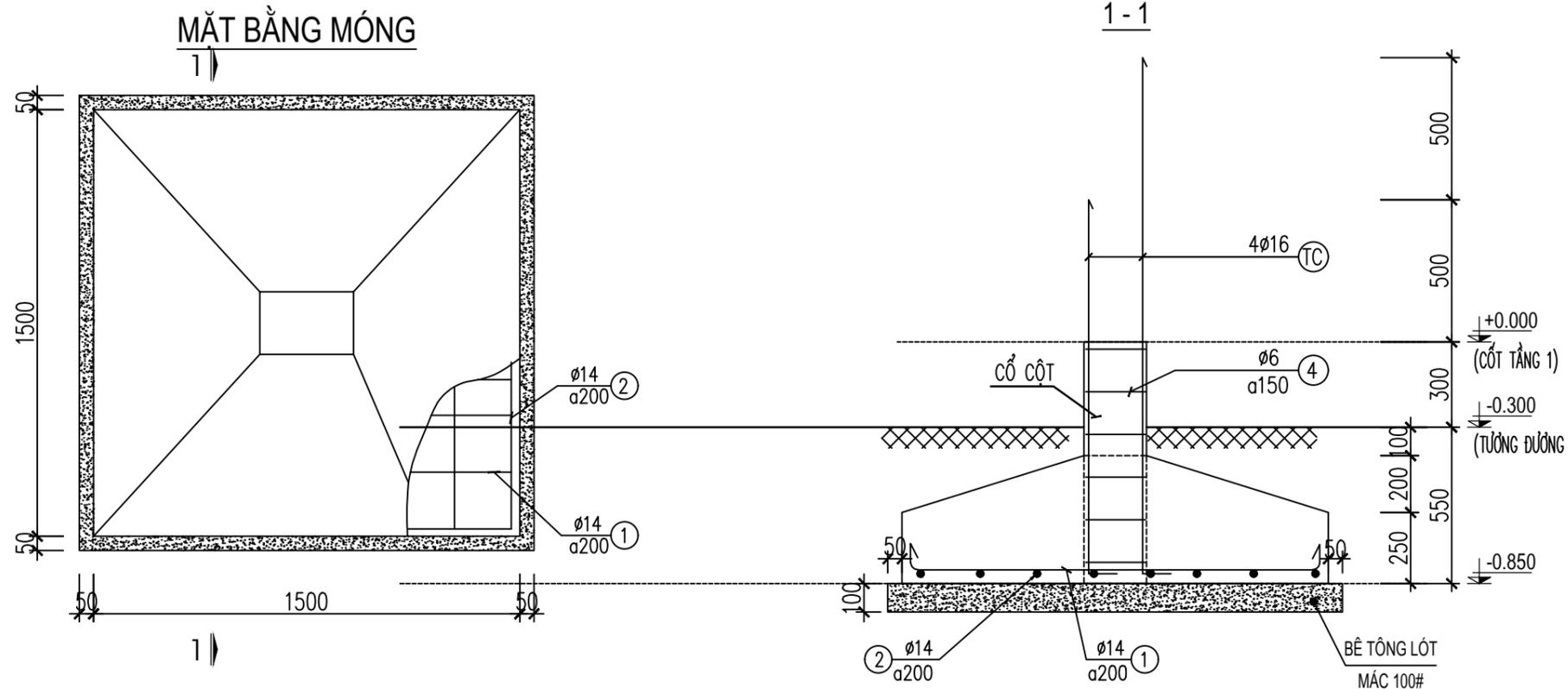
TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT BẰNG MÓNG

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

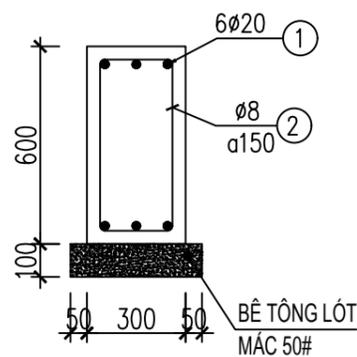
TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X4-09

TÊN FILE - PATH FILE:

CẤU TẠO MÓNG ĐIỂN HÌNH



GIẺNG MÓNG GM1, GM2



GHI CHÚ:

- MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN CƯỜNG ĐỘ ĐẤT NỀN GIẢ ĐỊNH LÀ $R=1\text{KG}/\text{CM}^2$
- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 1X2 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B20 (MÁC 250)
- BÊ TÔNG LÓT ĐÁ GẠCH VỠ MÁC #50
- THÉP CI($\phi < 10$): $RS=210\text{MPA}/\text{CM}^2$. THÉP CII($10 \leq \phi$): $RS=260\text{MPA}/\text{CM}^2$.
- ĐẶT GIẺNG TƯỜNG CÓ BỀ RỘNG BẰNG BỀ RỘNG TƯỜNG TẠI MỌI VỊ TRÍ CÓ TƯỜNG XÂY, MẶT TRÊN GIẺNG TƯỜNG THẤP HƠN CỐT HOÀN THIỆN TẠI VỊ TRÍ ĐÓ 50MM

- NỐI, NEO THÉP THEO ĐÚNG QUY PHẠM.
- TRƯỚC KHI THI CÔNG CẦN KHẢO SÁT LẠI NỀN ĐẤT ĐỂ KIỂM TRA CÁC ĐIỀU KIỆN ĐÃ GIẢ ĐỊNH
- KHI THI CÔNG CẦN LIÊN HỆ CÁC BẢN VẼ KHÁC CÓ LIÊN QUAN
- GHI CHÚ NÀY ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ MÓNG. NẾU CÓ GHI CHÚ KHÁC THÌ TUÂN THEO GHI CHÚ CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ TƯƠNG ỨNG.

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SỐ 04

VỊ TRÍ - LOCATION:
XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HÀ PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

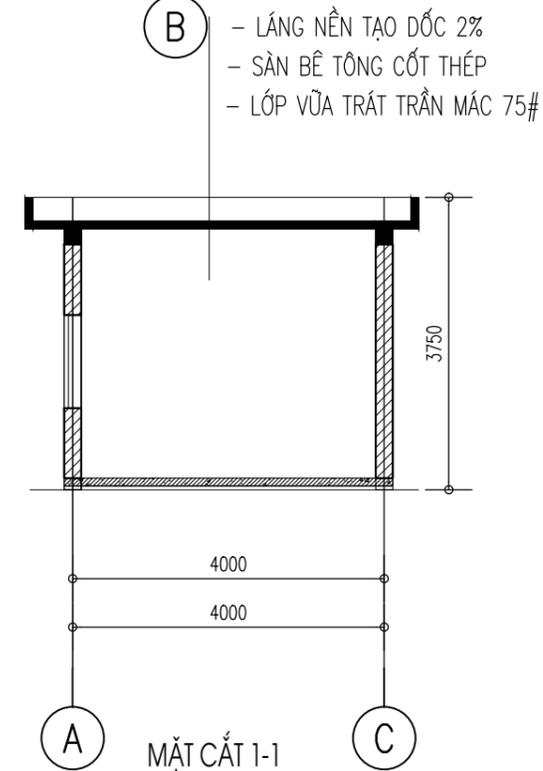
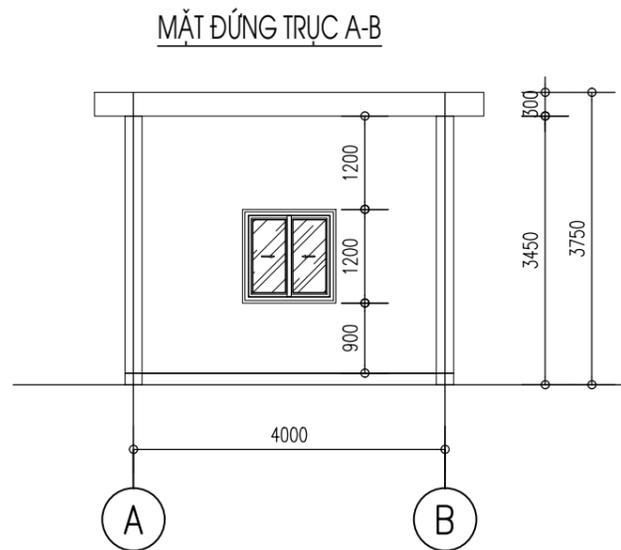
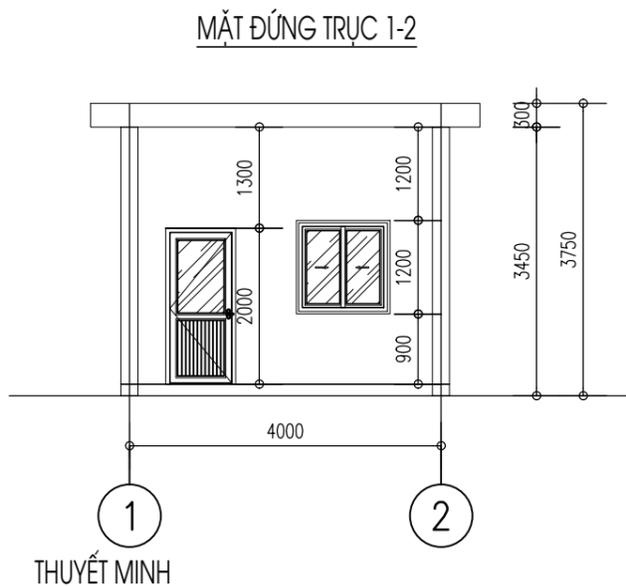
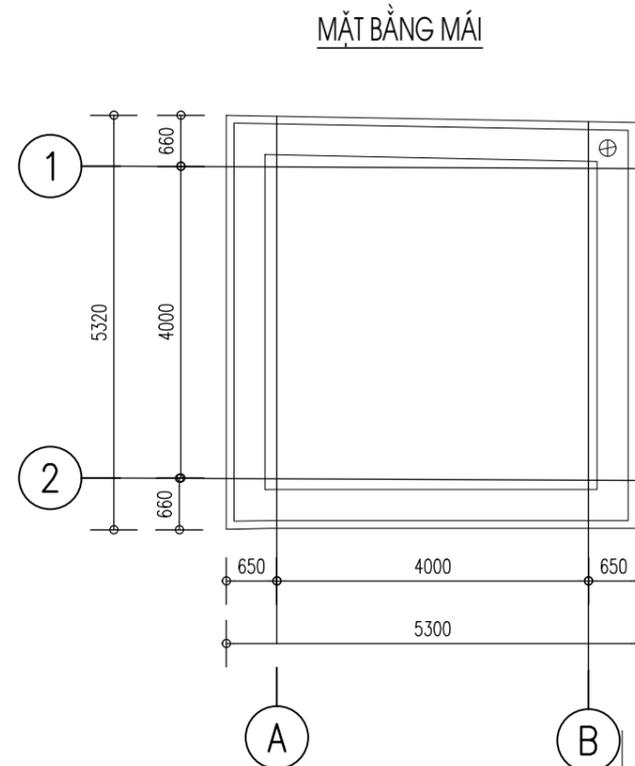
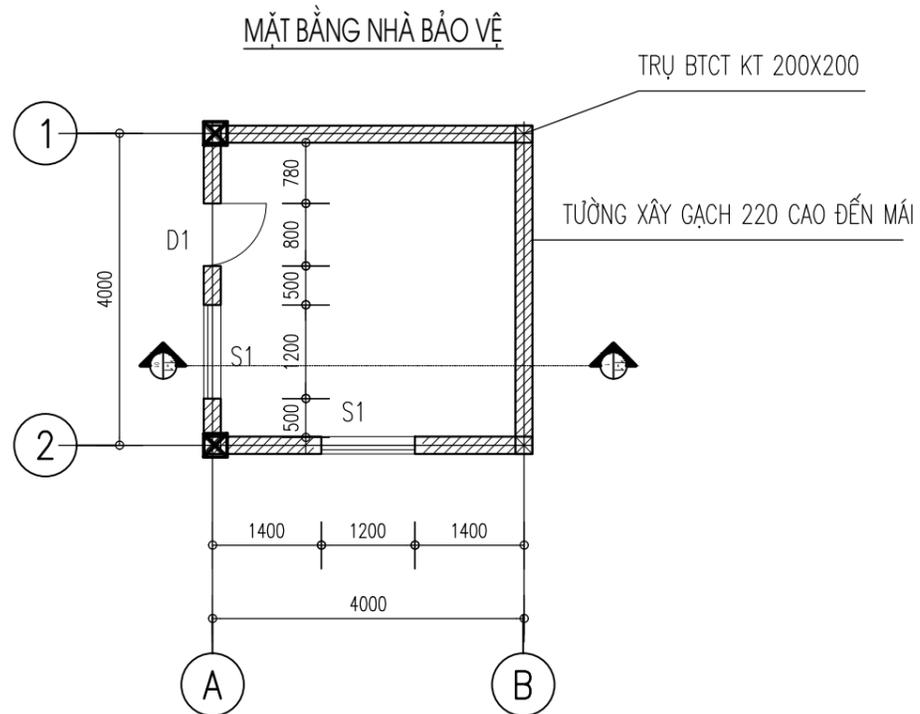
TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHI TIẾT MÓNG

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
X4-10

TÊN FILE - PATH FILE:

HẠNG MỤC: CẢI TẠO NHÀ BẢO VỆ



- CẤP NGUY HIỂM CHÁY KẾT CẤU CỦA NHÀ, CÔNG TRÌNH: ĐẢM BẢO S0 THEO QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023
- CÔNG TRÌNH ĐẢM BẢO TỐI THIỂU BẬC II CHỊU LỬA THEO QCVN06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023
- + TƯỜNG CHỊU LỰC, CỘT CHỊU LỰC VÀ CÁC BỘ PHẬN CHỊU LỰC KHÁC: R90
- + TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC: E15
- + TẤM LỢP (KỂ CẢ TẤM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT): RE15.
- + GIÀN, DẦM, XÀ, GỖ: R15.
- TƯỜNG NGOÀI TIẾP GIÁP ĐƯỜNG RANH GIỚI: REI150

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:
NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:
ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:
PHẠM CÔNG MINH

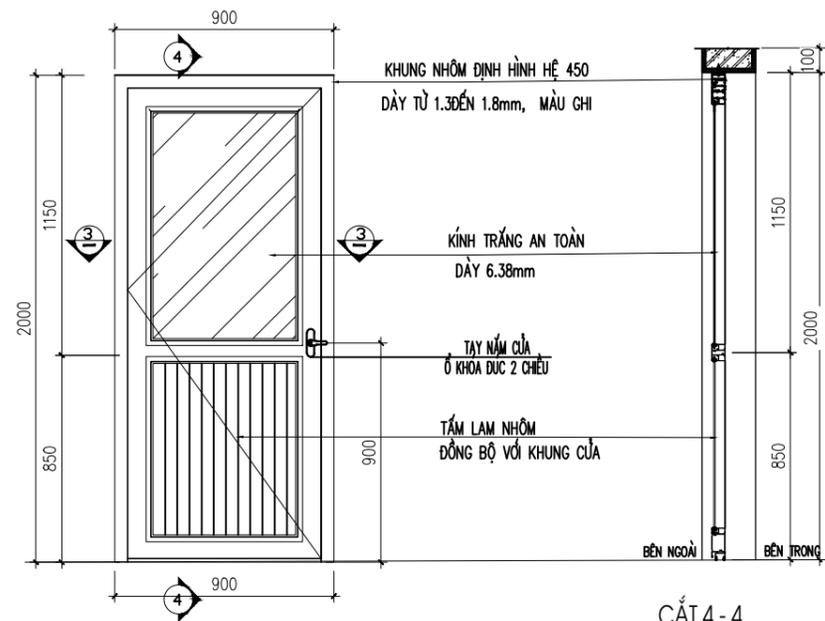
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT BẰNG NHÀ BẢO VỆ

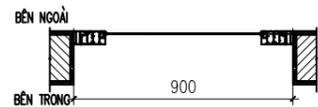
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
BV-01

TÊN FILE - PATH FILE:



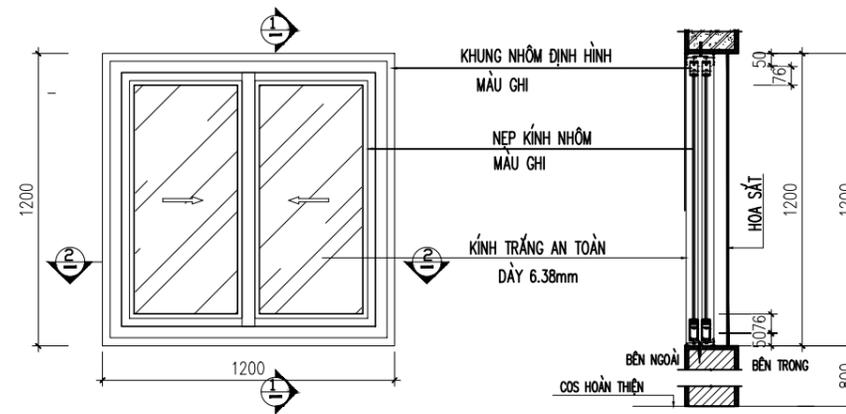
MẶT ĐÚNG CỬA ĐI D1 SL: 01BỘ



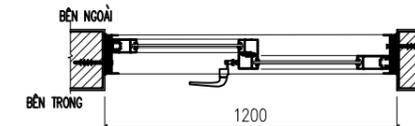
CẮT 3-3

GHI CHÚ

- TOÀN BỘ KHUÔN, CÁNH CỬA BẰNG KHUNG NHỰA LỖI THÉP 450 (CHIỀU DÀY KHUNG TỪ 1.3 ĐẾN 1.8mm)
- HỆ GIOĂNG KÉP ĐẢM BẢO ĐỘ KÍN KHÍT.
- DÙNG NHỰA DÀY 0.4MM BÙNG KÍN
- HỆ PHỤ KIỆN KIM KHÍ : BÀN LỀ, TAY NẮM, ... THEO KT NHÀ SẢN XUẤT CUNG CẤP
- KHI THI CÔNG LẮP ĐẶT CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC TẾ TẠI CÔNG TRÌNH



MẶT ĐÚNG CỬA SỔ TRƯỢT S1, SL=02



CẮT 2-2

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
**CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
 NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG**

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
**XÂY DỰNG CN
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9**

HANG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
 Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 HUY LONG VIỆT NAM**

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

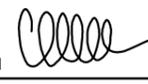
 THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

 NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

 ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

 PHẠM CÔNG MINH

GIẢI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
CHI TIẾT CỬA NHÀ BẢO VỆ

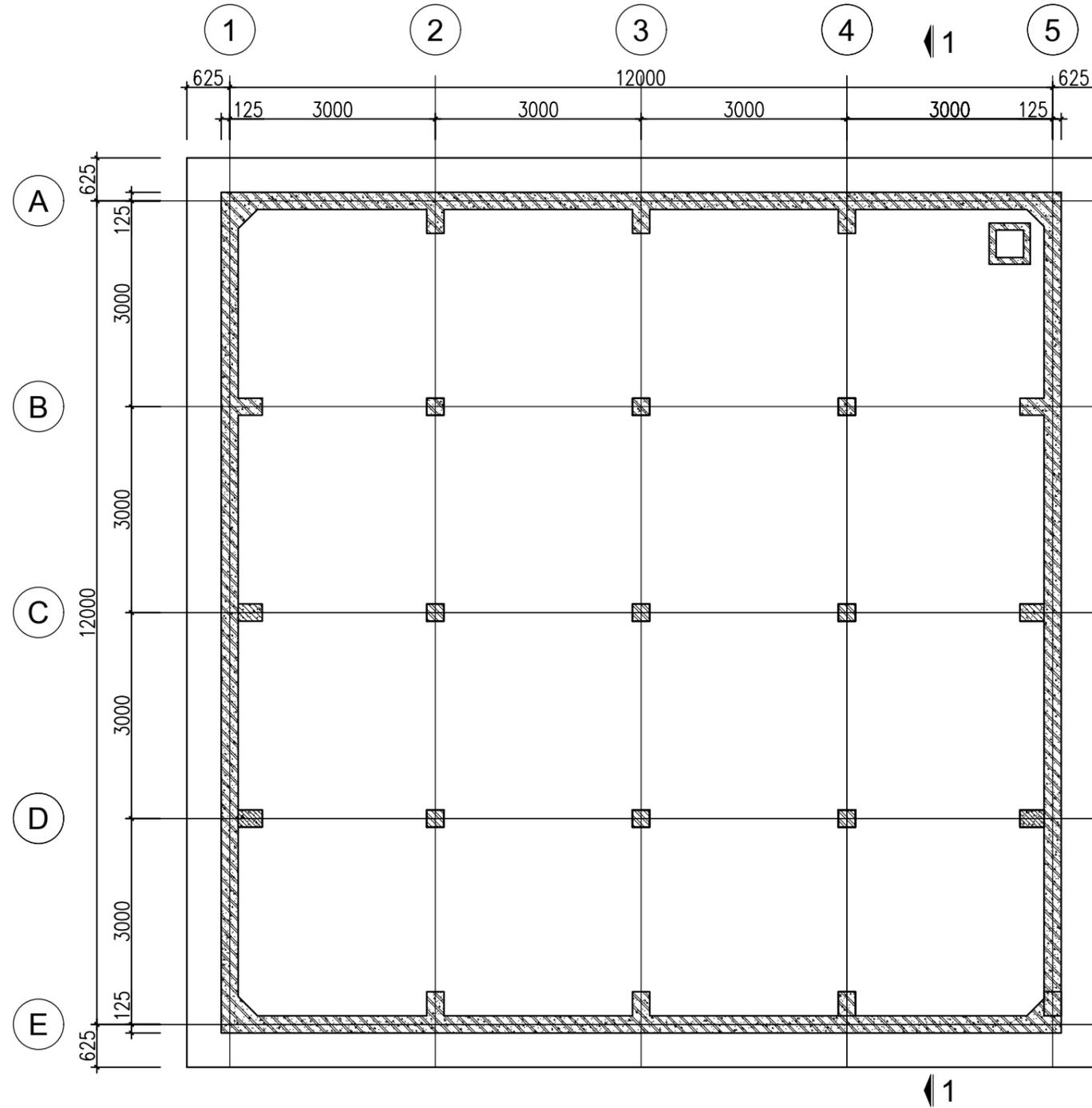
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
 BẢN VẼ SỐ:
BV-02

TÊN FILE - PATH FILE:

HẠNG MỤC: BỂ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

MẶT BẰNG BỂ PCCC



GHI CHÚ:

- PHẦN BÊ DÙNG BÊ TÔNG B22.5, ĐÁ 1X2CM
- BÊ TÔNG LÓT B7.5, ĐÁ 1X2CM
- KHI THI CÔNG KẾT HỢP BẢN VẼ PHẦN CÔNG NGHỆ, CƠ ĐIỆN, TỰ ĐỘNG HÓA ĐỂ ĐẶT CHỖ CÁC ỐNG CHO PHÙ HỢP
- GIỮA CÁC ĐỢT ĐỒ BÊ TÔNG DÙNG WATERSTOP CHỐNG THẤM
- CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỖNG CỐT THÉP \geq 30 LẦN ĐƯỜNG KÍNH

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HANG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

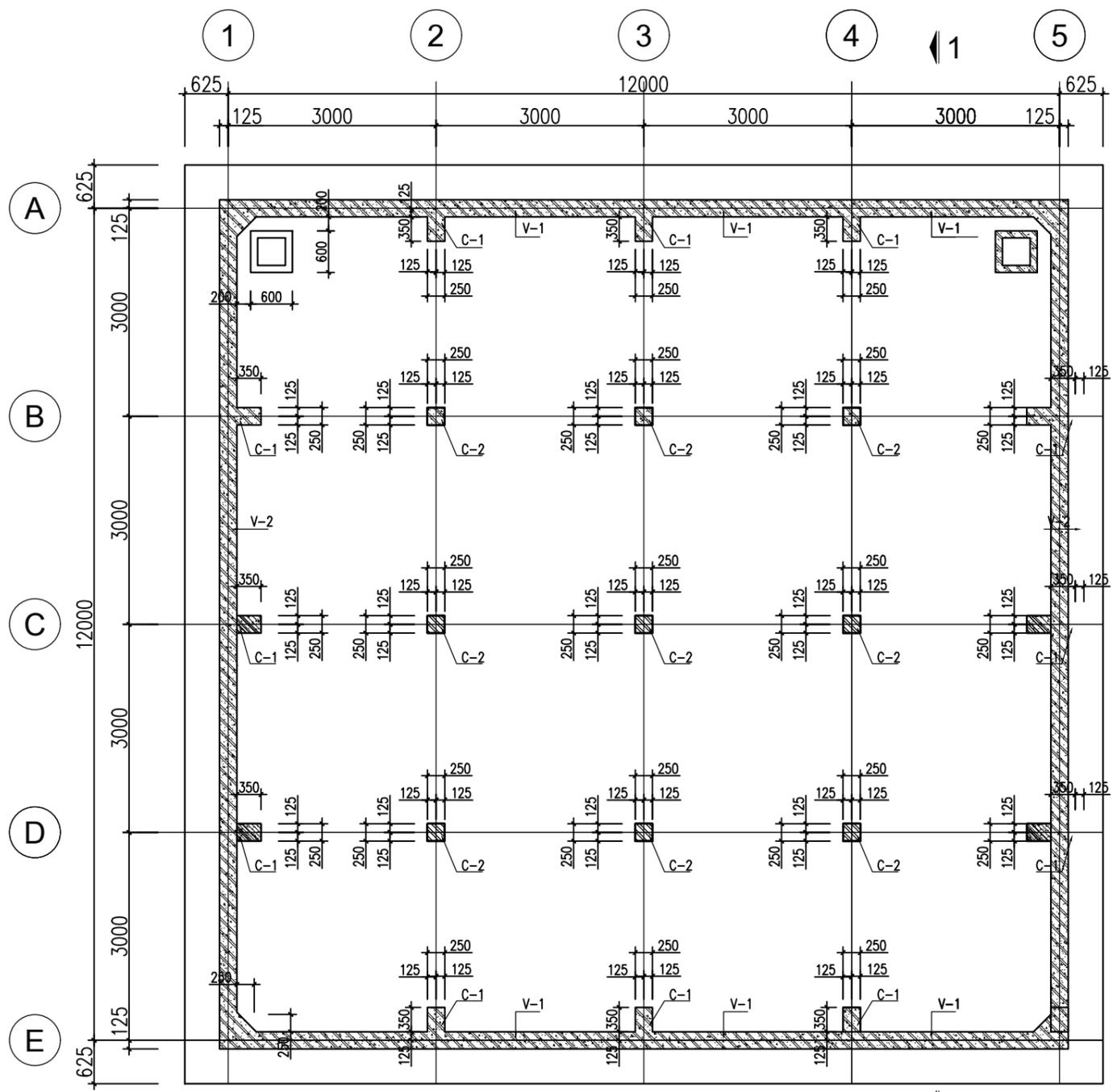
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT BẰNG BỂ NƯỚC

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
BN-01

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
**CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
 NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG**

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
**XÂY DỰNG CN
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9**

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
 Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 HUY LONG VIỆT NAM**

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

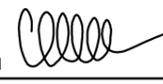
 THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

 NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

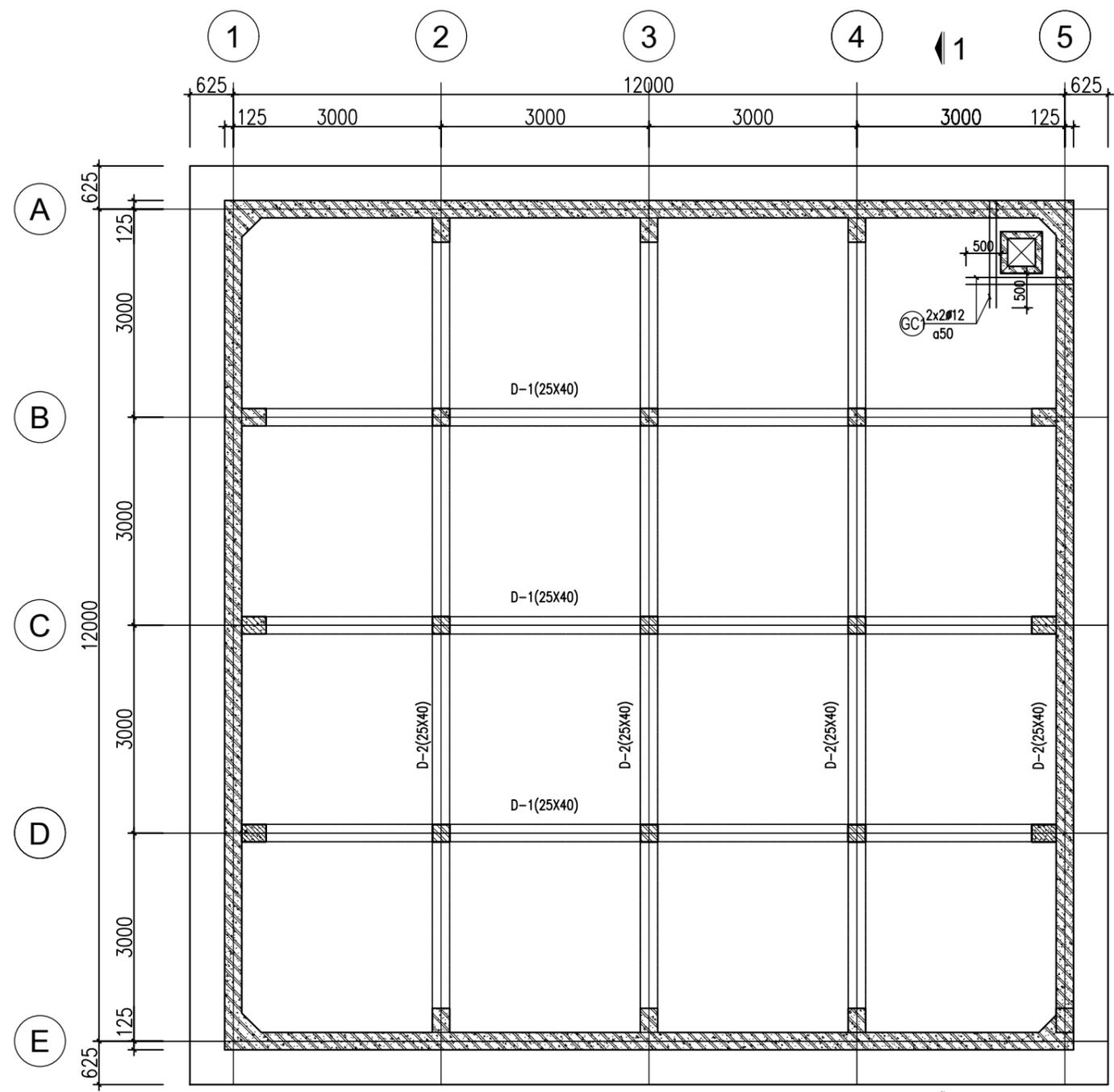
 ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

 PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

TỶ LỆ - SCALE:	NGÀY HOÀN THÀNH: 06/2024
TÊN FILE - PATH FILE:	BẢN VẼ SỐ: BN-02



MẶT BẰNG DẦM NẮP BỂ

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
 CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
 NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
 XÂY DỰNG CN
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HANG MỤC:
 QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
 Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
 HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

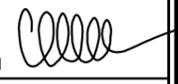
 THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
 HEAD OF ARCHITECTURE:

 NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
 DESIGNED BY:

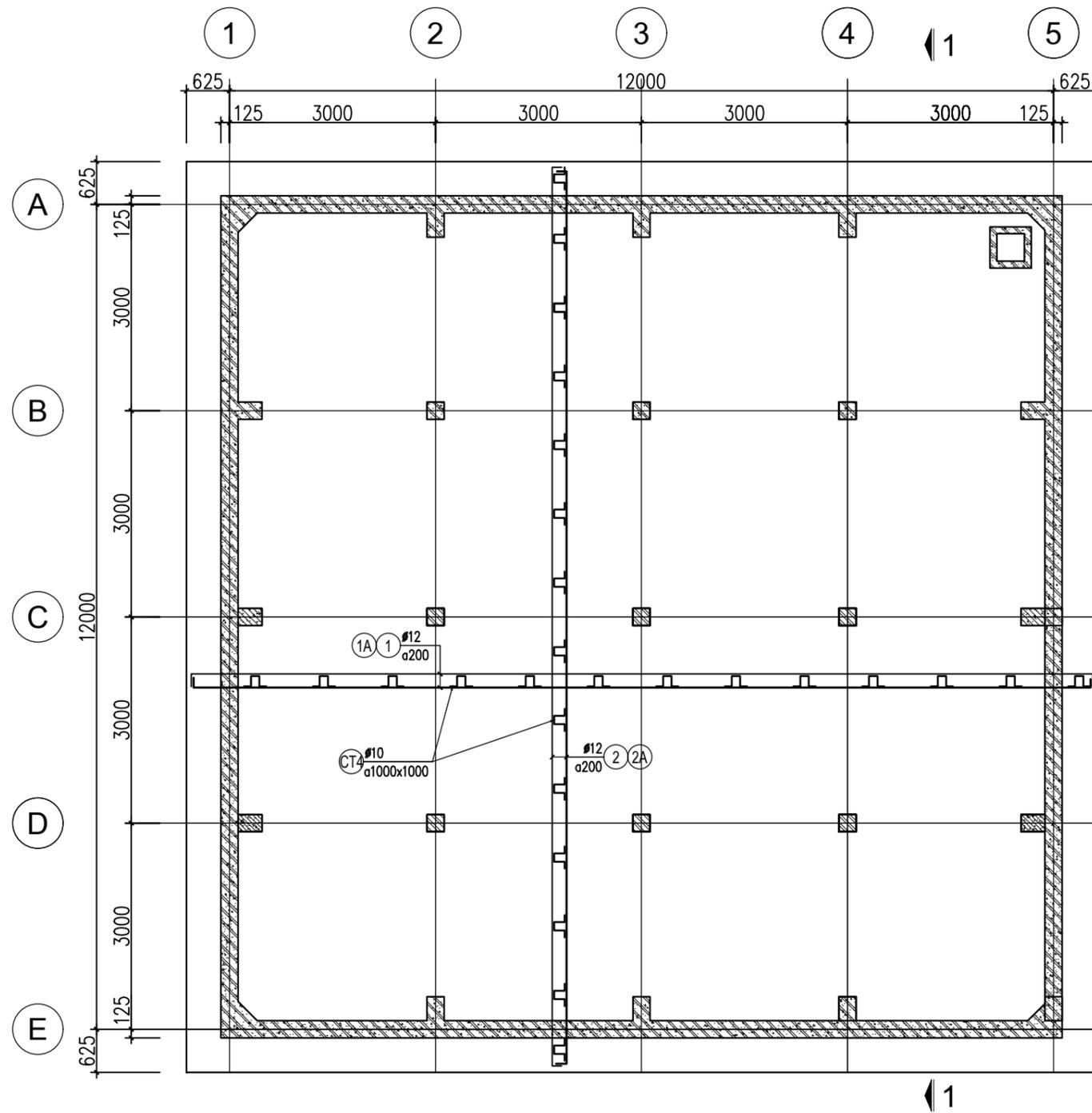
 ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
 CHECKED BY:

 PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
 DESIGN STEP:
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
 DRAWING NAME:
 MẶT BẰNG DẦM NẮP BỂ NƯỚC

NGÀY HOÀN THÀNH: 06/2024
TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ: BN-03
TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT BẰNG THÉP ĐÁY BỂ

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

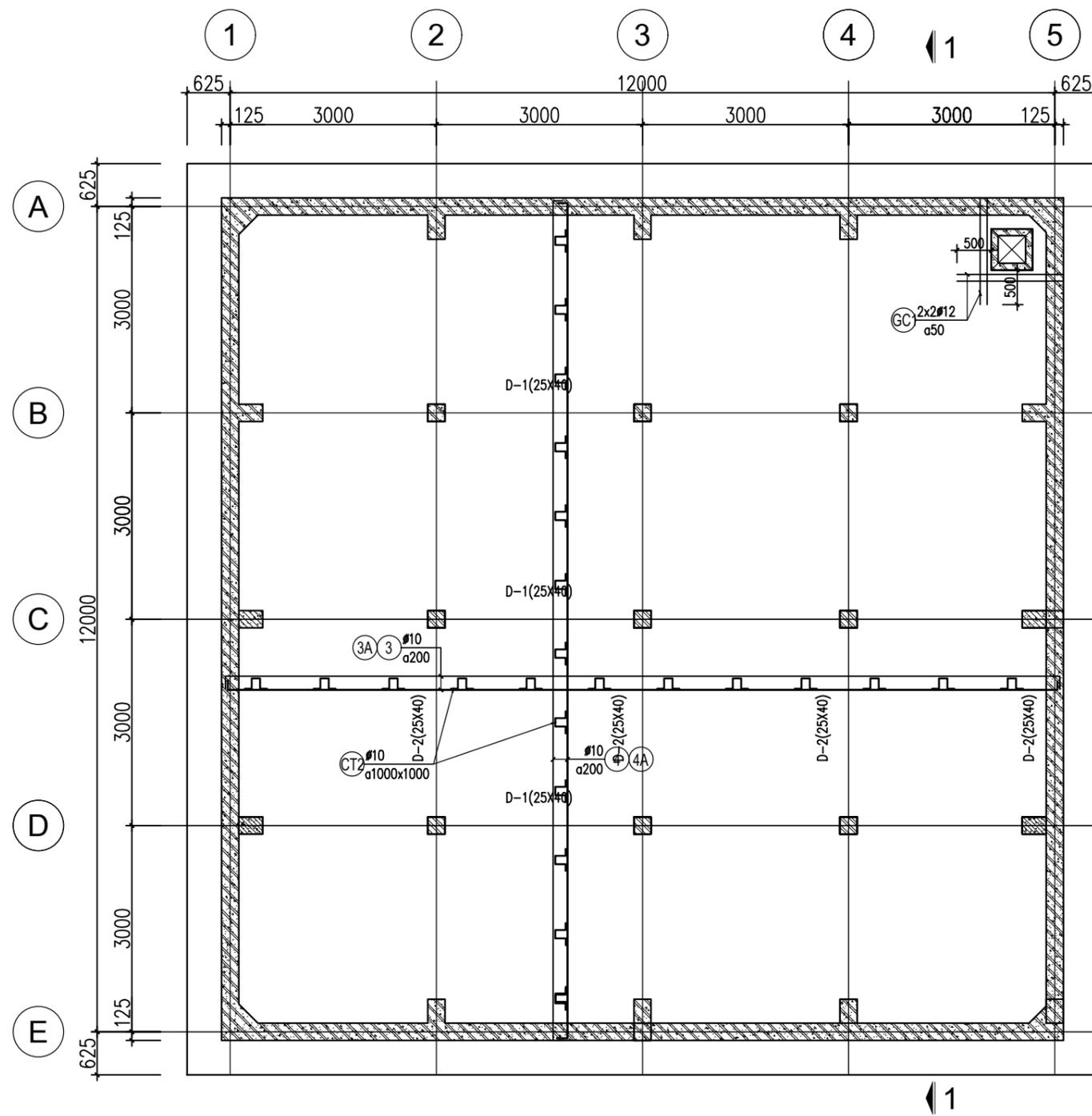
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT BẰNG THÉP ĐÁY BỂ NƯỚC

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
BN-04

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT BẰNG THÉP NẮP BỂ

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HANG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0622.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

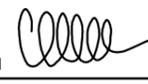
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

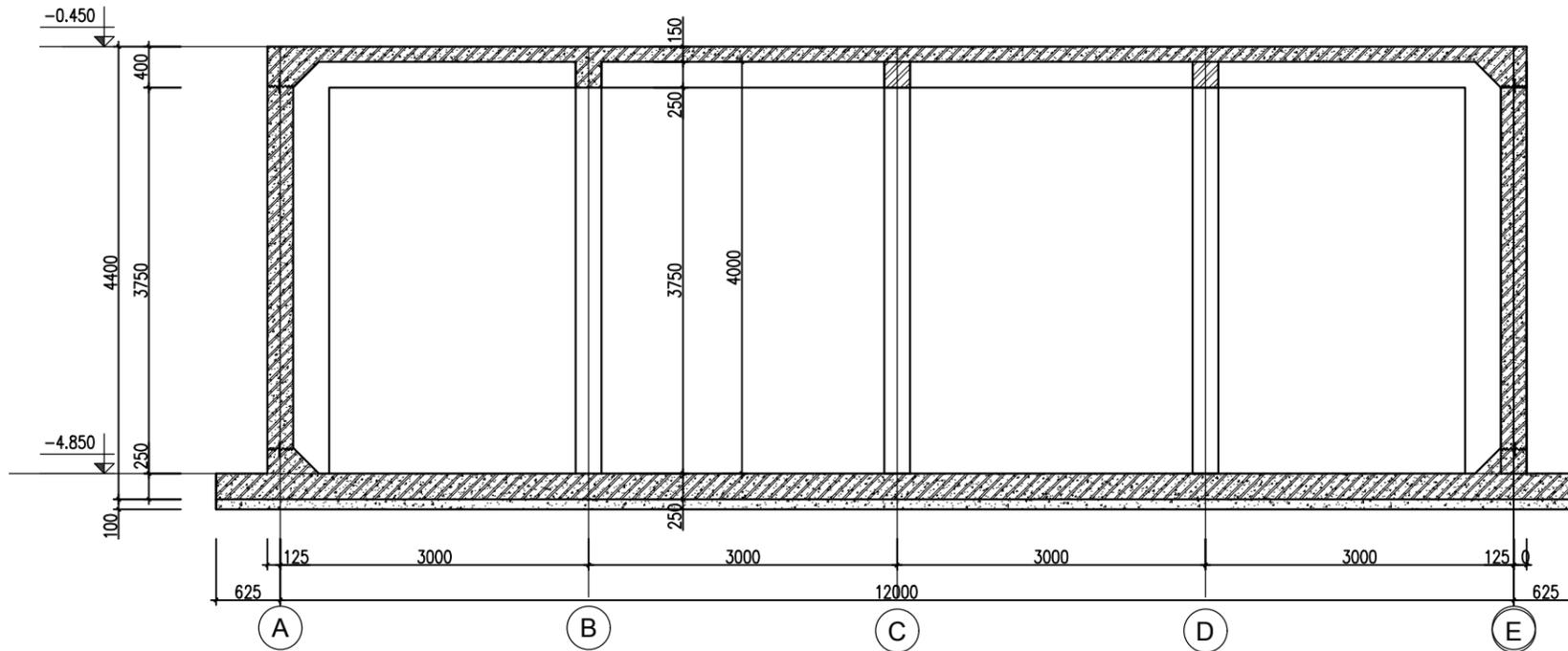
ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

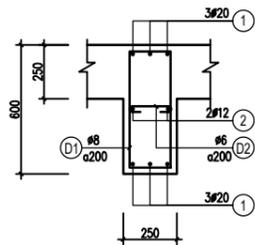
TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT BẰNG THÉP NẮP BỂ NƯỚC

NGÀY HOÀN THÀNH: 06/2024
TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ: BN-05
TÊN FILE - PATH FILE:

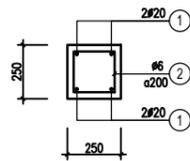


MẶT CẮT 1-1

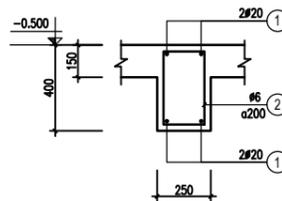
CHI TIẾT C-1
(SL: 08 CÁI)



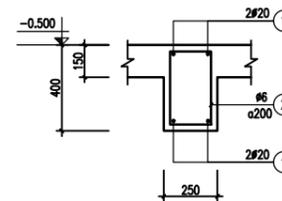
CHI TIẾT C-2
(SL: 03 CÁI)



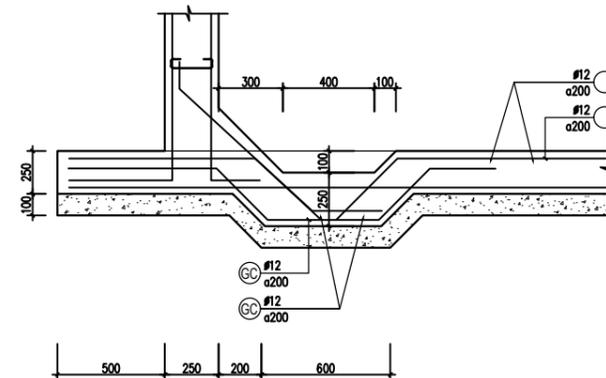
CHI TIẾT D-1
(SL: 03 CÁI, L=7000)



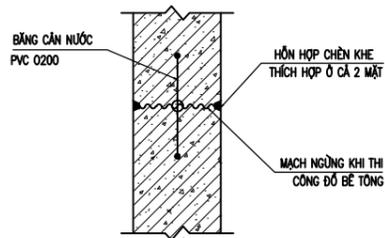
CHI TIẾT D-2
(SL: 01 CÁI, L=12250)



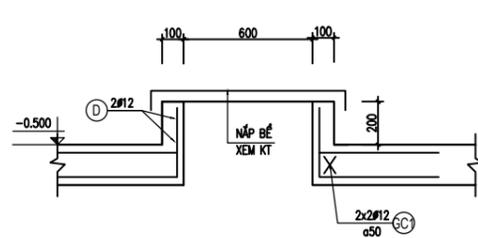
HỒ THU NƯỚC



MẠCH NGỪNG



NẤP BỂ



HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

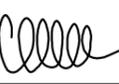
THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

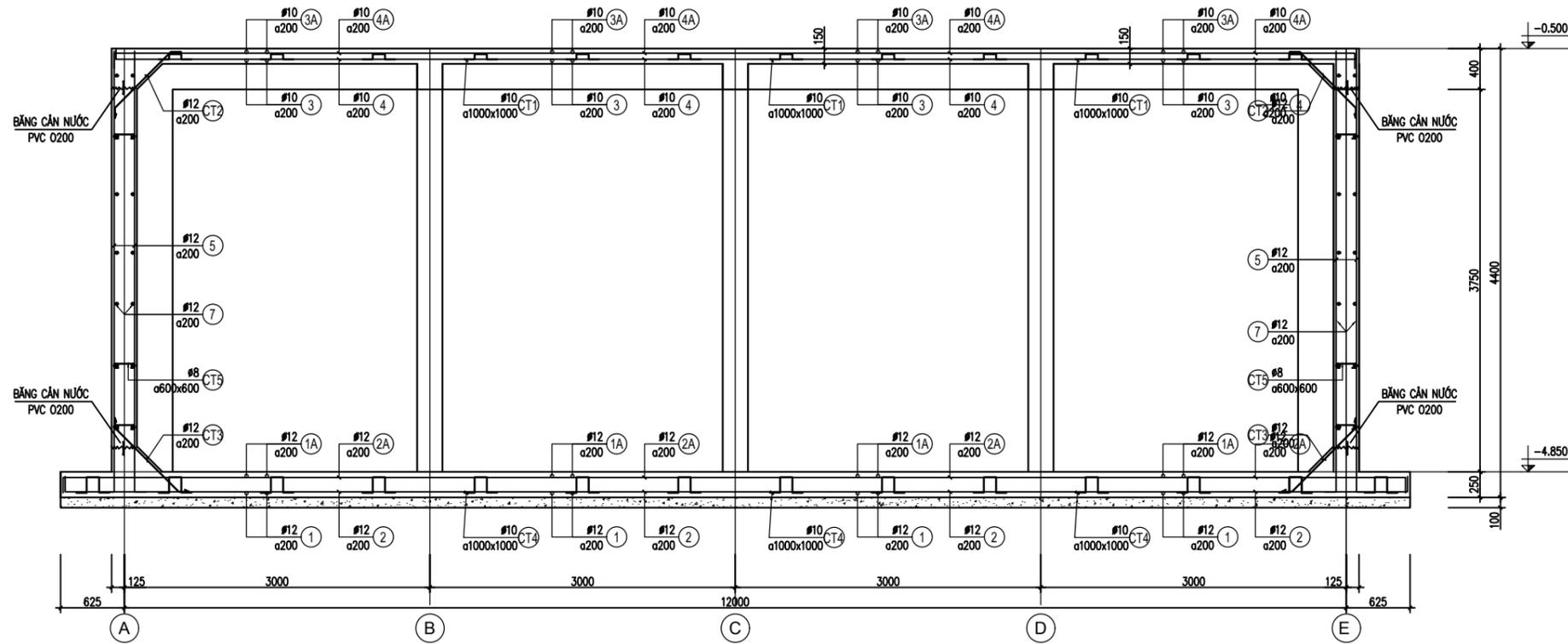
GIAI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
MẶT CẮT 1-1
CHI TIẾT THÉP DẪM BỂ

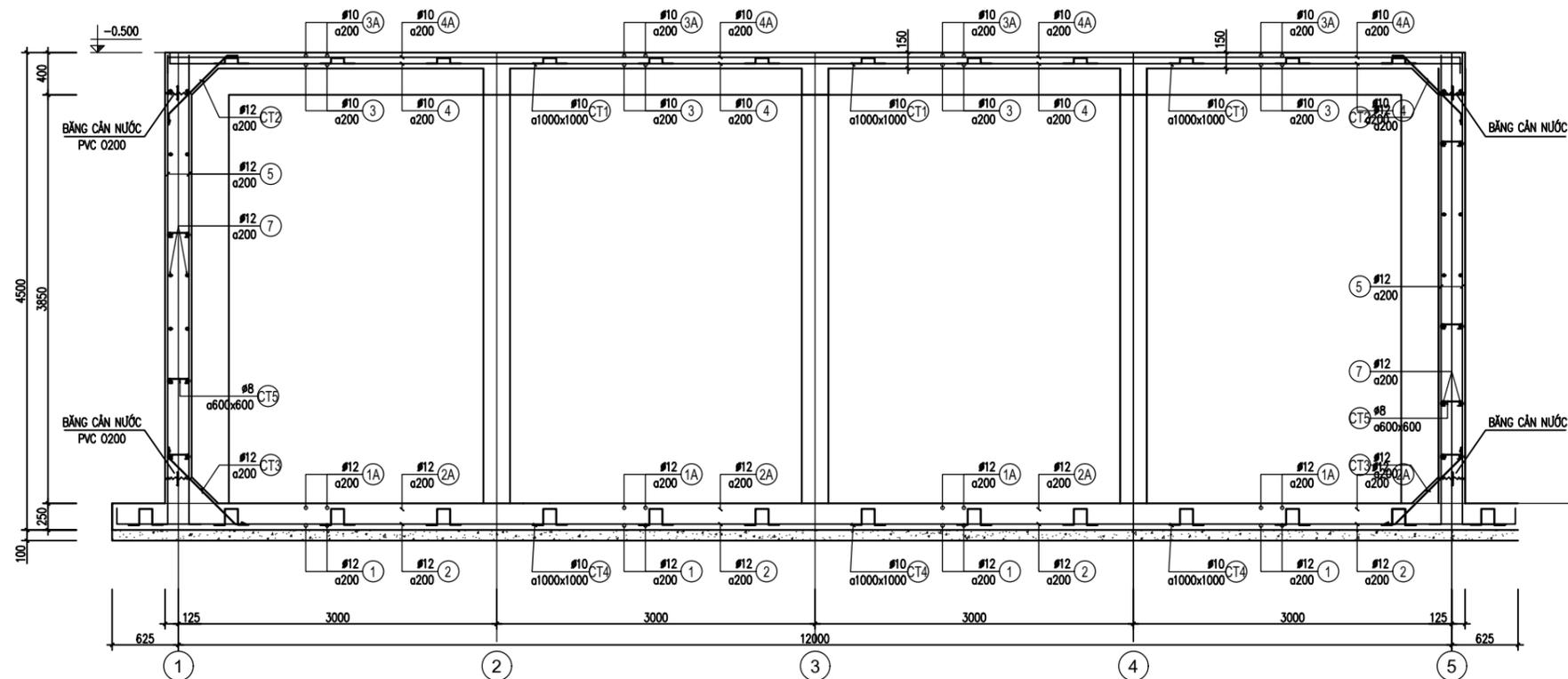
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
BN-06

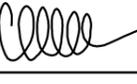
TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9 NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG		
TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT: XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9		
HẠNG MỤC: QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG		
VỊ TRÍ - LOCATION: Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335		
GIÁM ĐỐC:  THS. ĐỖ ANH QUÂN		
CHỦ TRÌ: HEAD OF ARCHITECTURE:  NGUYỄN HỒNG HOÀNG		
THIẾT KẾ: DESIGNED BY:  ĐÀO MINH HƯNG		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: CHECKED BY:  PHẠM CÔNG MINH		
GIAI ĐOẠN: DESIGN STEP: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ: DRAWING NAME: MẶT CẮT 2-2 MẶT CẮT 3-3		
		NGÀY HOÀN THÀNH: 06/2024
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ: BN-07
TÊN FILE - PATH FILE:		

THỐNG KÊ THÉP BỂ NƯỚC

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
DÂY BÉ SL:01	1	200 7950 200	12	8350	67	1	559.5	496.7
	1A	200 7950 200	12	8350	67	1	559.5	496.7
	2	200 13560 200	12	13960	41	1	572.4	508.1
	2A	200 13560 200	12	13960	41	1	572.4	508.1
	CT4		10	600	126	1	75.6	46.6
	GC		12	1880	6	1	11.3	10.0
NÁP BÉ SL:01	3	100 6950 100	10	7150	59	1	421.9	260.1
	3A	100 6950 100	10	7150	59	1	421.9	260.1
	4	100 12500 100	10	12700	33	1	419.1	258.4
	4A	100 12500 100	10	12700	33	1	419.1	258.4
	CT1		10	440	84	1	37.0	22.8
	D		12	2580	2	1	5.2	4.6
	GC1	1660	12	1660	8	1	13.3	11.8
	THÀNH BÉ SL:01	5	200 3300 200	12	3700	376	1	1391.2
6		200 12560 200	12	12960	60	1	777.6	690.4
7		200 6950 200	12	7350	60	1	441.0	391.5
CT5			8	340	248	1	84.3	33.3
CT2			12	950	186	1	176.7	156.9
CT23			12	1100	254	1	279.4	248.1
C-1 SL:18	1	300 3300 300	20	3900	6	8	187.2	461.7
	2	300 3300 300	12	3900	2	8	62.4	55.4
	D1		12	1680	17	8	228.5	202.8
	D2		6	300	17	8	40.8	9.1
C-2 SL:20	1	300 3300 300	20	3900	4	3	46.8	115.4
	2		6	900	17	3	45.9	10.2
D-1 SL:04	1	350 6950 350	20	7650	4	3	91.8	226.4
	2		6	1200	35	3	126.0	28.0
D-2 SL:05	1	350 12800 350	20	13500	4	1	54.0	133.2
	2		6	1200	61	1	73.2	16.2

THỐNG KÊ THÉP SÀN MÁI NHÀ BƠM

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
SÀN MÁI SL:01	1	190 3190 190	8	3570	19	1	67.8	26.8
	2	190 3190 190	8	3570	19	1	67.8	26.8
	1A	70 1000 70	8	1140	76	1	86.6	34.2
	CT	55600	6	55600	1	1	55.6	12.3
DẦM DMT SL:04	1	250 3170 250	16	3670	2	2	14.7	23.2
	2	3170	16	3170	2	2	12.7	20.0
DẦM DM1 SL:04	D		6	940	22	2	41.4	9.2
	1	250 3170 250	16	3670	2	1	7.3	11.6
	2	3170	16	3170	2	1	6.3	10.0
	D		6	940	22	1	20.7	4.6
DẦM DM2 SL:05	3	1970	6	1970	2	1	3.9	0.9
	4	80 340 80	8	500	14	1	7.0	2.8
	1	250 3170 250	16	3670	2	1	7.3	11.6
	2	3170	16	3170	2	1	6.3	10.0
DẦM DMZA SL:01	D		6	940	22	1	20.7	4.6
	3	970	6	970	2	1	1.9	0.4
	4	80 340 80	8	500	7	1	3.5	1.4

THỐNG KÊ THÉP MÓNG NHÀ BƠM

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
MÓNG MGT	1	3170	16	3170	4	4	50.7	80.1
	2		6	960	19	4	73.0	16.2

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9
NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

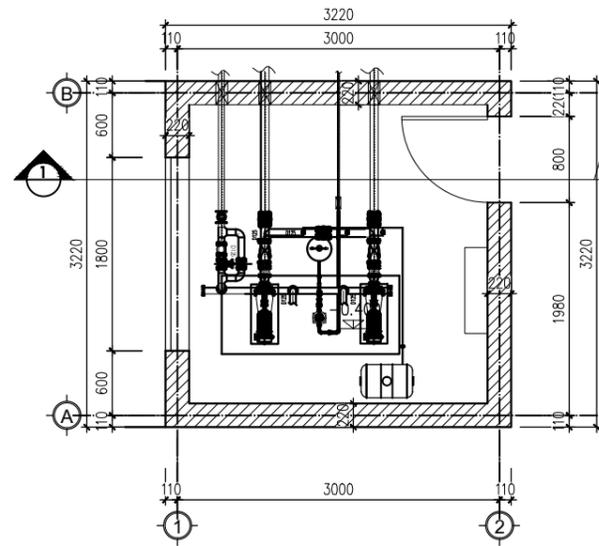
GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
THỐNG KÊ THÉP BỂ NƯỚC

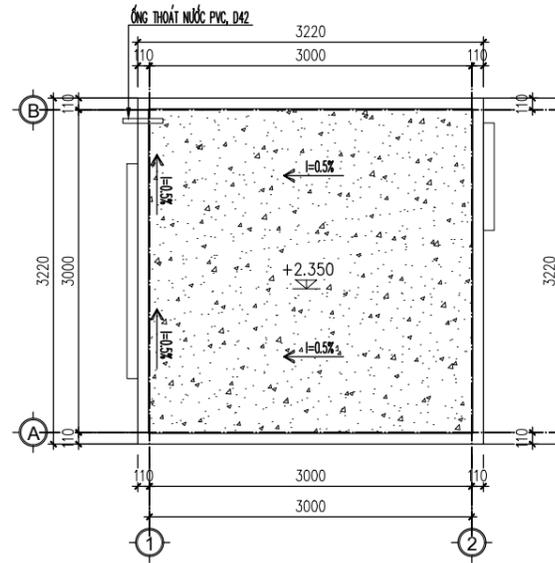
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
BN-08

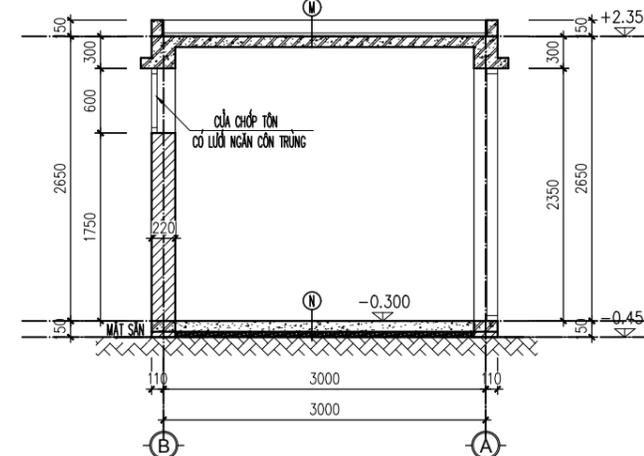
TÊN FILE - PATH FILE:



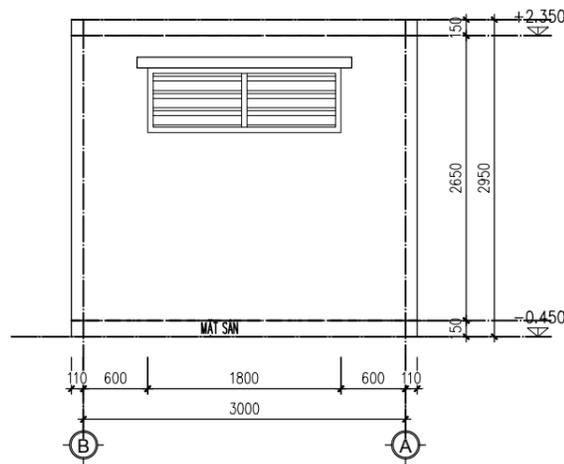
MẶT BẰNG NHÀ BƠM
TỈ LỆ: 1/50



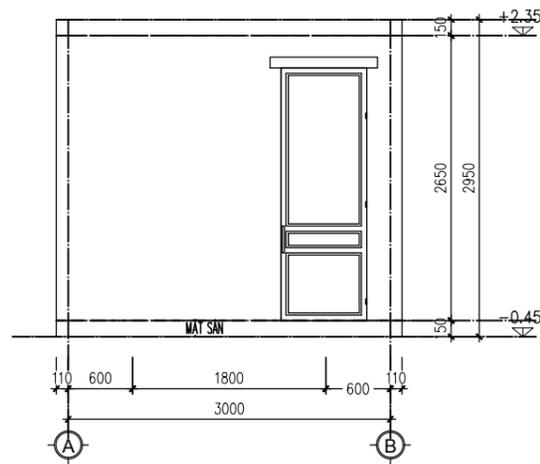
MẶT BẰNG MÁI NHÀ BƠM
TỈ LỆ: 1/50



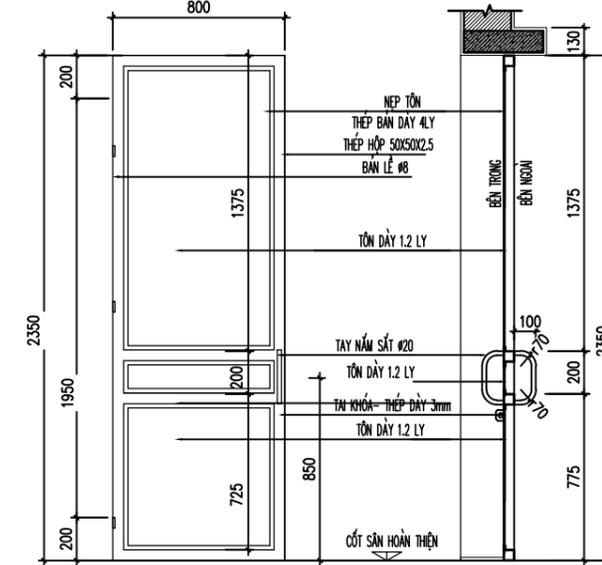
MẶT CẮT 1 - 1
TỈ LỆ: 1/50



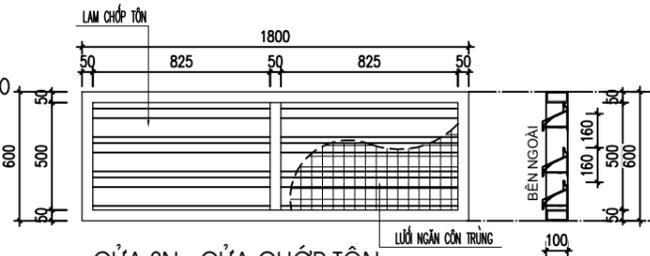
MẶT ĐỨNG TRỤC B - A
TỈ LỆ: 1/50



MẶT ĐỨNG TRỤC A - B
TỈ LỆ: 1/50



CHI TIẾT CỬA ĐI NHÀ BƠM
TỈ LỆ: 1/50



CỬA SN - CỬA CHỚP TÔN
TỈ LỆ: 1/50

CẤU TẠO

- M - LỚP Vữa Xi Măng 75, Dày 30, Tạo độ dốc
- QUÉT SƠN CHỐNG THẤM VẾT TRẠNG 200
- MÀI B.T.C.T
- Vữa Trát Trần 75#
- SƠN TRẮNG HOÀN THIỆN 3 NƯỚC
- N - LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 4x6, MẠC 200, DÀY 150
- MÀI MẶT SAU 24 ĐẾN 36 GIỜ
- ĐẤT SAN GẠT ĐÁM CHẶT K=0.9(CHIỀU DÀY THEO SAN NỀN)
- ĐẤT TỰ NHIÊN

GHI CHÚ:

- CẤP NGUY HIỂM CHÁY KẾT CẤU CỦA NHÀ CÔNG TRÌNH: ĐẢM BẢO SƠ THEO QCVN 06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023 CỦA BỘ XÂY DỰNG
- CÔNG TRÌNH ĐẢM BẢO TỐI THIỂU BẬC II CHỊU LỬA QCVN 06:2022/BXD SỬA ĐỔI 1:2023 CỦA BỘ XÂY DỰNG
- TƯỜNG CHỊU LỰC CỘT CHỊU LỰC VÀ CÁC BỘ PHẬN CHỊU LỰC KHÁC: R90
- TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC : E15
- TẤM LỢP (KỂ CẢ TẤM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT) : RE15
- GIÀN, DẦM, XÀ GỖ: R15
- TƯỜNG NGOÀI TIẾP GIÁP ĐƯỜNG RANH GIỚI: RE150

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9
NHÀ MÁY KHOA 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠCH ĐẰNG 9

HANG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN ĐƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUY LONG VIỆT NAM
ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

THS. ĐỖ ANH QUẦN

CHỦ TRƯ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

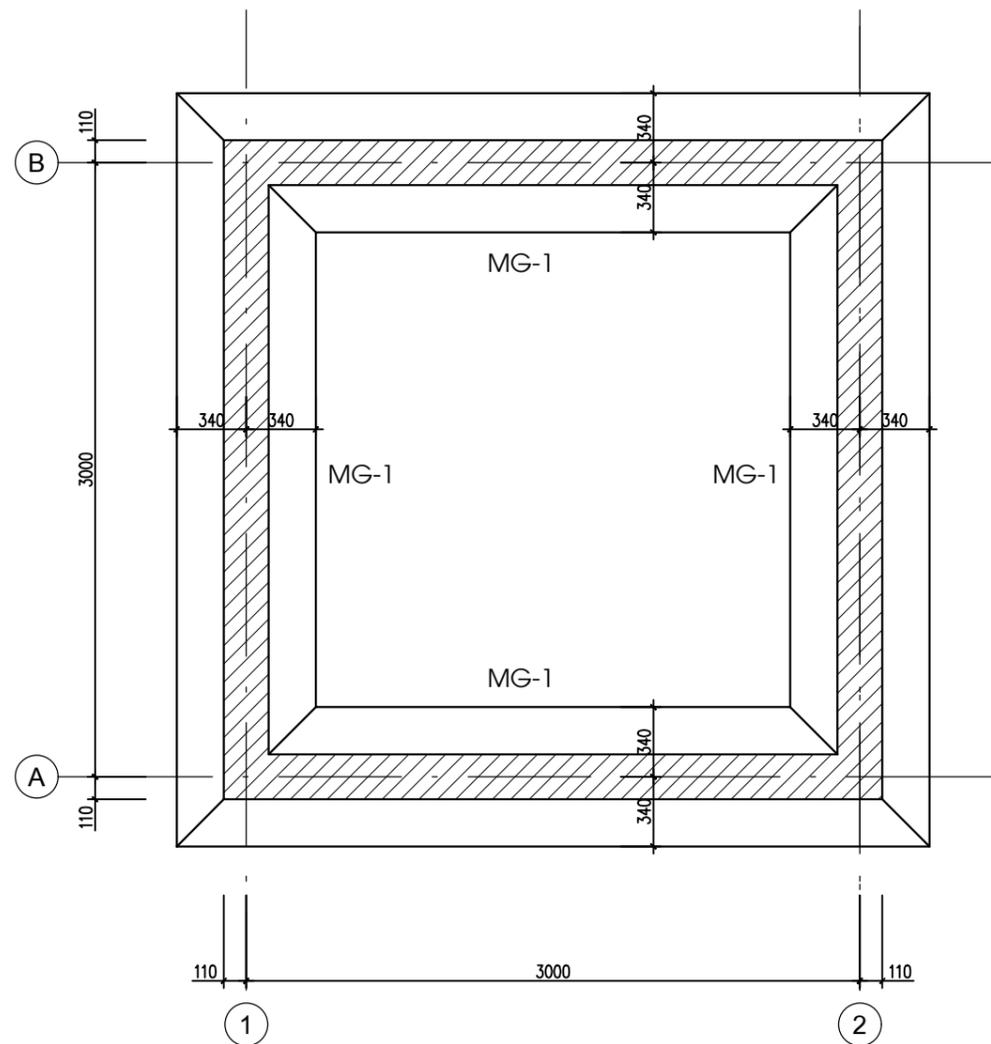
GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHI TIẾT NHÀ BƠM (1/3)

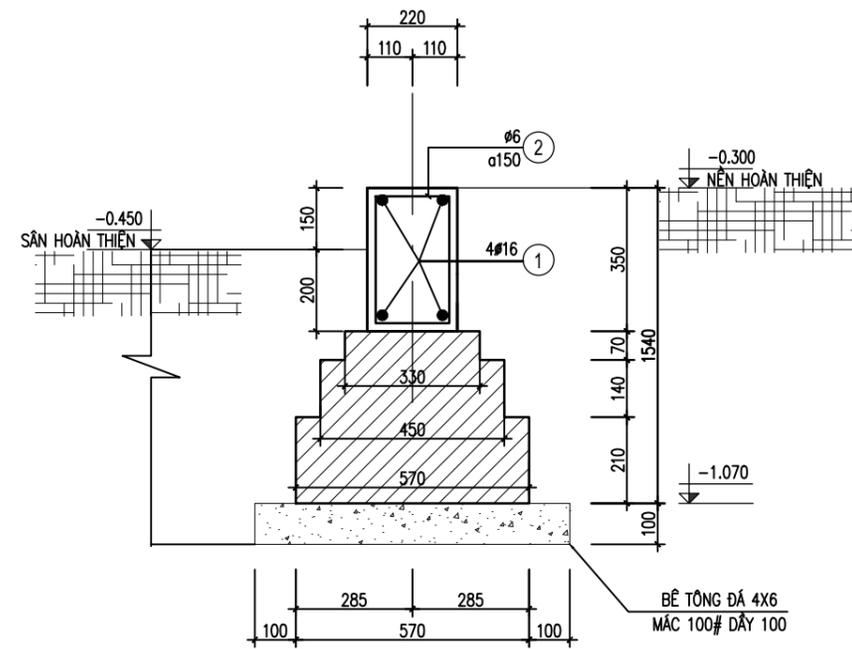
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
TB-01

TÊN FILE - PATH FILE:



MẶT BẰNG MÓNG NHÀ BƠM



MÓNG MG-1 (SL:04, L=3220)

GHI CHÚ

- BÊ TÔNG CẤP BỀN NÉN B15 (MÁC 200#)
- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D < 10$ DÙNG THÉP CB240-T, RS = 210MPA
- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D = 10$ DÙNG THÉP CB300-V, RS = 260MPA
- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D > 10$ DÙNG THÉP CB400-V, RS = 350MPA
- NỐI THÉP THEO QUI ĐỊNH
- ĐẤT NỀN DƯỚI ĐÁY MÓNG ĐÃM CHẶT $K=0,9$

HIỆU CHỈNH		REVISION
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CN CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9
NHÀ MÁY KHOÁ 1-12 HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT:
XÂY DỰNG CN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG BẠCH ĐĂNG 9

HẠNG MỤC:
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG

VỊ TRÍ - LOCATION:
Đ/C: XÃ AN HỒNG, HUYỆN AN DƯƠNG, HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ -CONSULTANT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
HUY LONG VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 10 NGÕ 38 ĐƯỜNG ĐÀO NGUYỄN 2, HOÀI ĐỨC, HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 0822.886644 FAX: 0243.553.0335

GIÁM ĐỐC:

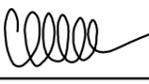
THS. ĐỖ ANH QUẢN

CHỦ TRÌ:
HEAD OF ARCHITECTURE:

NGUYỄN HỒNG HOÀNG

THIẾT KẾ:
DESIGNED BY:

ĐÀO MINH HƯNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
CHECKED BY:

PHẠM CÔNG MINH

GIẢI ĐOẠN:
DESIGN STEP:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:
DRAWING NAME:
CHI TIẾT NHÀ BƠM (2/3)

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

TỶ LỆ - SCALE:
BẢN VẼ SỐ:
TB-02

TÊN FILE - PATH FILE: