

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH : XÂY MỚI DÃY NHÀ 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS NGÔ GIA TỰ (CƠ SỞ 1)
CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG HỒNG BÀNG
ĐỊA ĐIỂM : SỐ 2 TIÊN DUNG, PHƯỜNG HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TK PCCC : CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PCCC HẢI PHÒNG

CHỦ ĐẦU TƯ

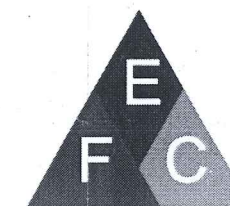


GIÁM ĐỐC
Dàm Xuân Bình

ĐƠN VỊ TK PCCC

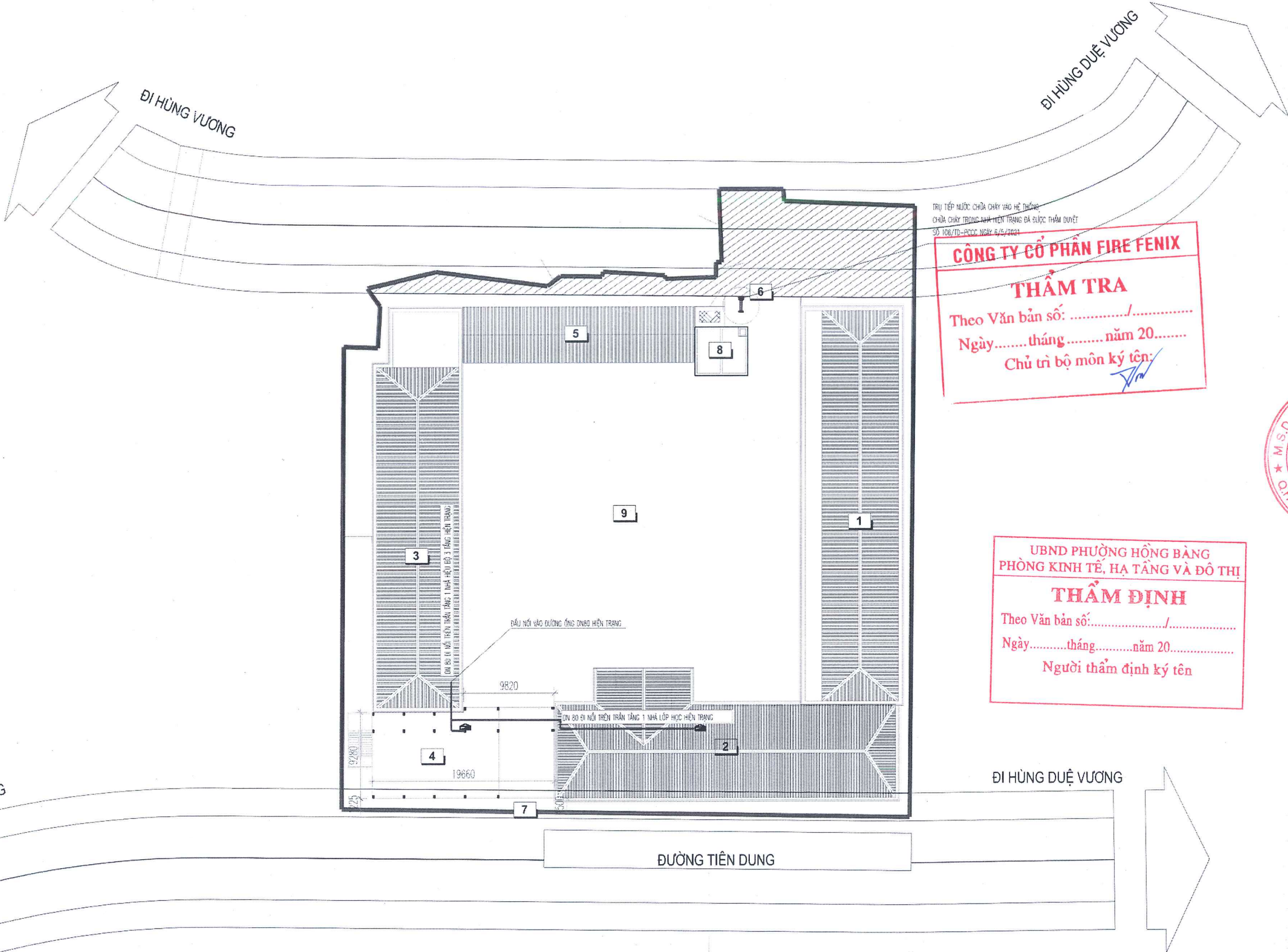


GIÁM ĐỐC
Vũ Anh Hòa



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG

HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY



TRỤ TIẾP NƯỚC CHỮA CHÁY VÀO HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TRONG NHÀ HIỆN TRẠNG ĐÃ ĐƯỢC THẨM DUYỆT SỐ 106/TĐ-PCCC NGÀY 6/5/2024

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

UBND PHƯỜNG HỒNG BANG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

GHI CHÚ:

- | | | | |
|-----------|---|-----------|-----------------------|
| 01 | DÂY NHÀ A NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG HIỆN TRẠNG | 06 | CỔNG CHÍNH HIỆN TRẠNG |
| 02 | DÂY NHÀ B NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG CẢI TẠO | 07 | CỔNG PHỤ HIỆN TRẠNG |
| 03 | NHÀ HIỆU BỘ 3 TẦNG HIỆN TRẠNG | 08 | HỆ PCPC HIỆN TRẠNG |
| 04 | NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI | 9 | SÂN HIỆN TRẠNG |
| 05 | NHÀ XE HIỆN TRẠNG | | |

TỔNG MẶT BẰNG CHỮA CHÁY

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU
1	ÔNG THÉP MẠ KÉM D80 SƠN ĐỎ - ĐẶT NỘI	— — —
2	ÔNG THÉP MẠ KÉM D80 BỌC VẢI + NHỰA ĐƯỜNG - ĐẶT NGẦM	— — —
3	VÁN CHẠN D80	⊠
4	TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY	⊠
5	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ	⊠
6	HỌNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG DN50	⊠

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BANG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCPC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
AGD: 26 MINH KHAI P. HỒNG BANG TP HẢI PHÒNG
TEL: +84 225 221 4865

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH HÀO
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

VŨ ANH HÀO
THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS . PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

TỔNG MẶT BẰNG
CHỮA CHÁY

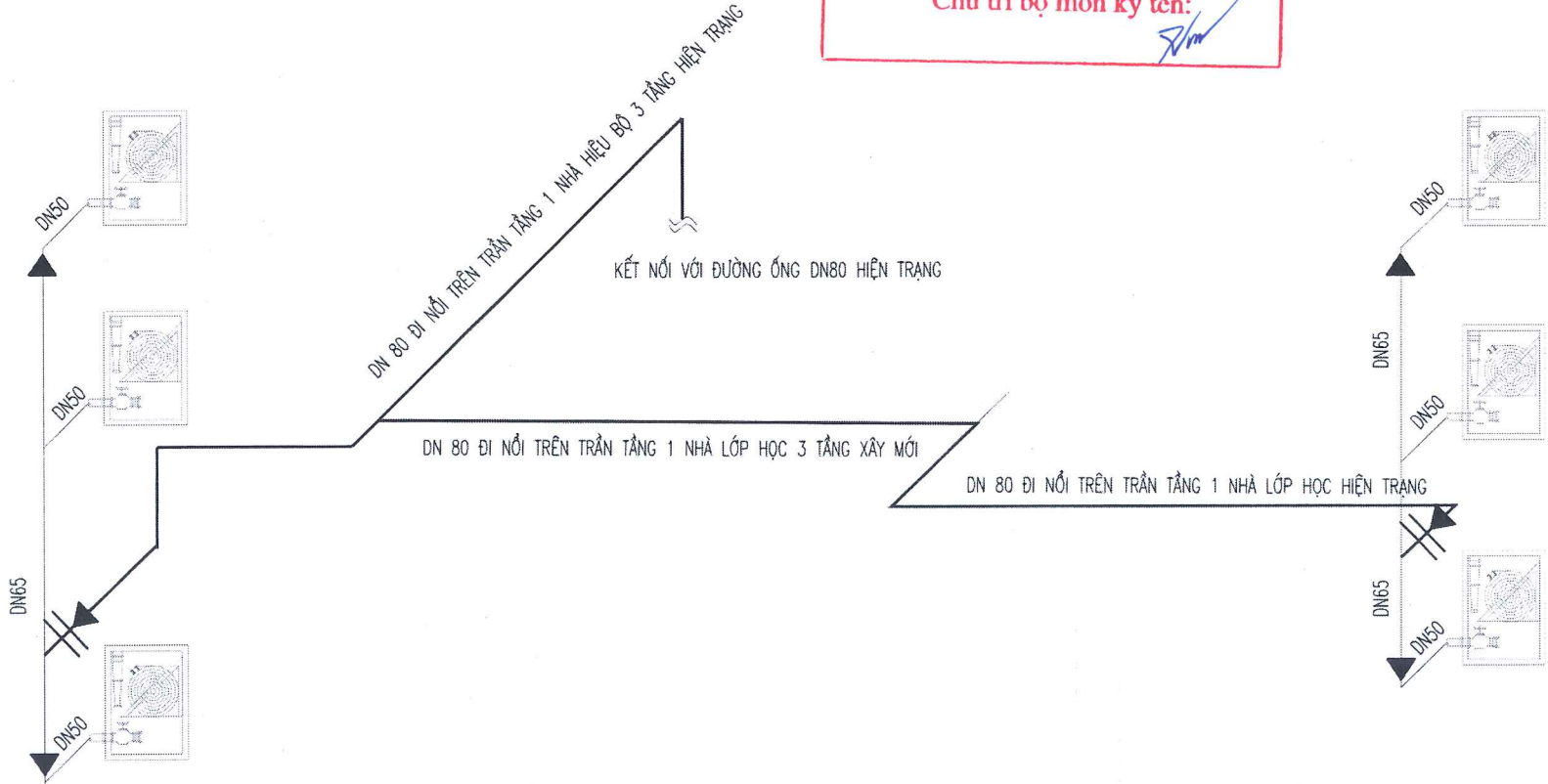
GIẢI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVTG
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	CC-TMB

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

- TRẠM BƠM CHỮA CHÁY ĐƯỢC TRANG BỊ 02 BƠM CHỮA CHÁY
- 01 MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN CÓ CÔNG SUẤT Q=27-72; H=77-50
- 01 MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ DIEZEL CÓ CÔNG SUẤT 15KW: Q=27-72; H=77-50
- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM LÀ NGUỒN ĐIỆN RIÊNG BIỆT VỚI NGUỒN ĐIỆN CHIẾU SÁNG, SINH HOẠT
- TRẠM BƠM CHỮA CHÁY ĐƯỢC LẤY NGUỒN TỪ BỂ NƯỚC >=27M3
- TRẠM BƠM CHỮA CHÁY ĐƯỢC BỐ TRÍ 01 ĐÈN SỰ CỐ
- CÁCH CÔNG TRÌNH <150M CÓ TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY ĐÔ THỊ
- CÁCH CÔNG TRÌNH 10M CÓ HỒ TIỀN DUNG.

- BỔ SUNG GHI CHÚ:
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ PHẢI CÓ NHÁNH CẤP ƯU TIÊN ĐẾN HỆ THỐNG BÁO CHÁY; HỆ THỐNG LẮP ĐẶT DÙNG CHO TRẠM BƠM.
 - DÂY DẪN VÀ CÁP ĐIỆN CHO CÁC PHỤ TẢI PHỤC VỤ CÔNG TÁC PCCC, CÔNG TÁC THOÁT HIỂM KHI XẢY RA HOẢ HOẠN PHẢI DÙNG DÂY VÀ CÁP ĐIỆN CÓ LỚP VỎ LÀ VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.
 - TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BÁO 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.



CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE-FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

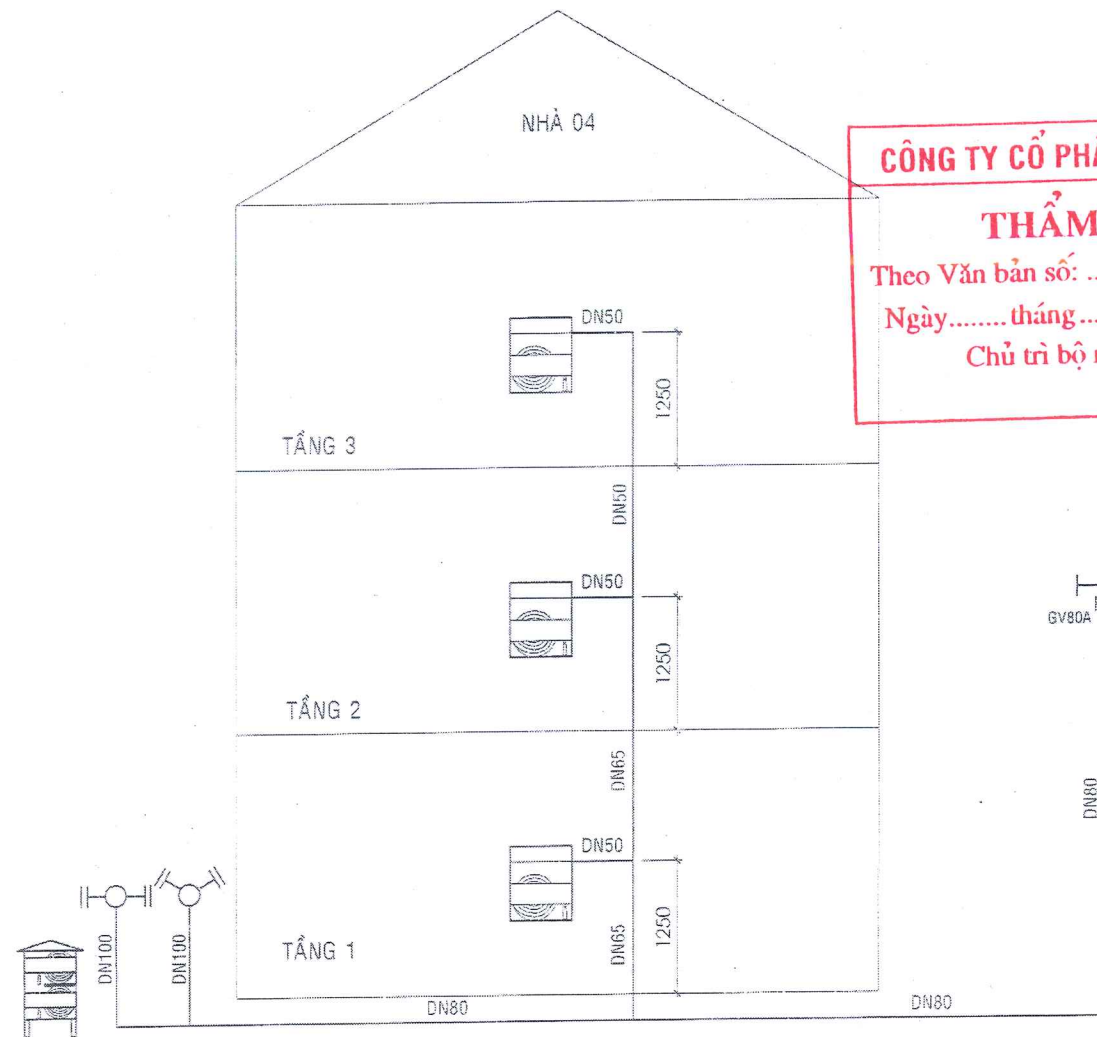
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

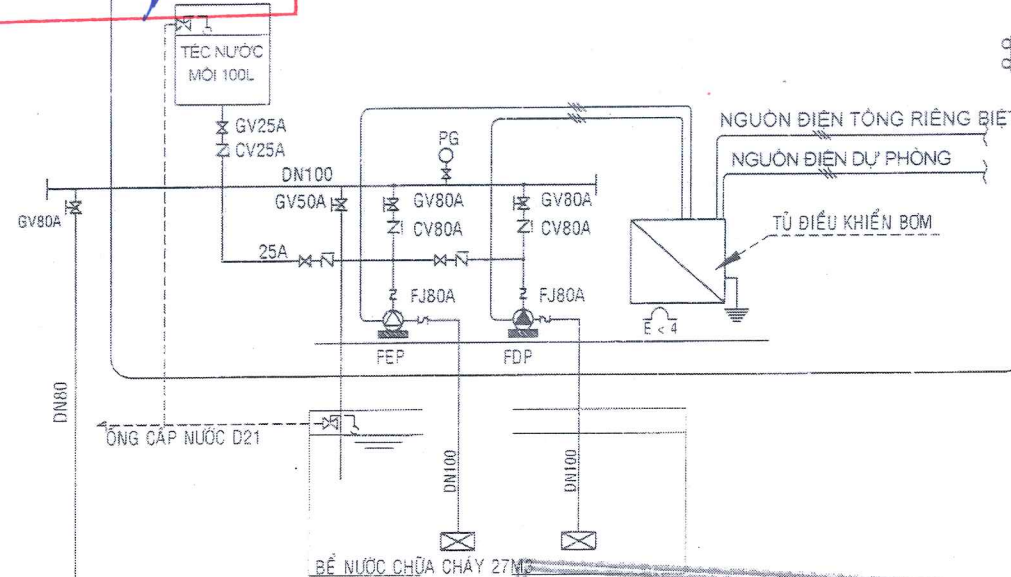
CÔNG TRÌNH - PROJECT HẠNG MỤC - ITEM XÂY MỚI DÂY NHÀ 03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ (CƠ SỞ 1)	
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG HỒNG BÀNG	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC  CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG ADD: 20 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG TEL: +84 225 521 4365	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  VŨ ANH HÀO CHỦ TRÍ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
THIẾT KẾ - DRAWN BY  KS . PHẠM MINH TUẤN TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY	
GIÁI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVTC
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	CC-SDKG



CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

TRẠM BƠM CHỮA CHÁY



CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
ĐÃ THẨM DUYỆT THIẾT KẾ
VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
Số: 106.../TD-PCCC ngày 6.1.5.12014

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY

DANH MỤC BƠM

KÍ HIỆU	MÔ TẢ THIẾT BỊ	LƯU LƯỢNG Q(m³/h)	CỘT ÁP H(mH)	CÔNG SUẤT P(kW)	SỐ LƯỢNG	VỊ TRÍ LẮP ĐẶT	GHI CHÚ
FEP	BƠM CHỮA CHÁY LOẠI ĐIỆN	27-54	60-50	15	1	PHÒNG BƠM CHỮA CHÁY	
FDP	BƠM CHỮA CHÁY LOẠI DIESEL	27-54	60-50	15	1	PHÒNG BƠM CHỮA CHÁY	

GHI CHÚ

- TRẠM BƠM CHỮA CHÁY ĐƯỢC TRANG BỊ 02 BƠM CHỮA CHÁY:
- 01 MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN CÓ CÔNG SUẤT 15KW.
- 01 MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ DIESEL CÓ CÔNG SUẤT TƯƠNG ĐƯƠNG.
- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM LÀ NGUỒN ĐIỆN RIÊNG BIỆT VỚI NGUỒN ĐIỆN CHIẾU SÁNG, ĐIỆN SINH HOẠT.
- TRẠM BƠM CHỮA CHÁY ĐƯỢC LẤY NGUỒN TỪ BỂ NƯỚC >=27M³
- TRẠM BƠM BỒ TRÍ 01 ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
- CÁCH CÔNG TRÌNH <150M CỘ TRỤ CHỮA CHÁY ĐÔ THỊ.
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY LÀ ĐƯỜNG ỐNG THÉP

DANH MỤC THIẾT BỊ

KÍ HIỆU	MIEU TẢ THIẾT BỊ
PG	ĐỒNG HỒ ÁP SUẤT
FJ	NỒI MỀM
GV	VAN CHẶN
CV	VAN 1 CHIỀU
	VAN PHẠC
	RỌ HÚT
	BƠM ĐIỆN CHỮA CHÁY
	BƠM DIESEL CHỮA CHÁY
	HỘP DỰNG CUỘN VỎI CHỮA CHÁY
	TRỤ TIẾP NƯỚC XE CHỮA CHÁY
	TRỤ CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ

HIỆU ĐỊNH (REVISION)		
LẦN (TIME)	NGÀY (DATE)	DUYỆT (APPROVED BY)
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BAN QUẢN LÝ CÁC DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUẬN HỒNG BÀNG		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
PHA DÂY NHÀ UNICEF, XÂY MỚI DÂY NHÀ 3 TẦNG TRƯỜNG THCS NGÕ GIA TỰ		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):		
P. THƯỜNG LỸ - QUẬN HỒNG BÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		
NHÀ THẦU CHÍNH (MAIN CONTRACTOR):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - LÊ CHÂN - HP		
TEL: (84)0225.3518775 FAX: (84)0225.3513775		
EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
THS. HOÀNG HIỆU NGHĨA		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC (DESIGNED):		
CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ FIRST TECH		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
TRUYỀN AN DUYỆT TP HẢI PHÒNG		
E-MAIL: FIRSTTECH-VN@GMAIL.COM		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
KS. NGUYỄN VĂN TÙNG		
KIỂM TRA (CHECK BY):		
PHẠM VĂN HỒNG		
THIẾT KẾ (DESIGNER):		
KS. NGUYỄN VĂN TÙNG		
VẼ (CAD BY):		
KS. LƯƠNG THANH LONG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY		
TỈ LỆ (SCALE):		BẢN VẼ (DRAWING No):
		M-05
TÊN FILE (PATH FILE):		
NGÀY HOÀN THÀNH (DATE OF ISSUE)		GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ (DESIGN STEP)
NĂM 2021		THIẾT KẾ THẨM DUYỆT

CHI TIẾT THIẾT BỊ CHỮA CHÁY

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

TỦ LIÊN HỢP CHỮA CHÁY TRONG NHÀ:

-ĐƯỢC LẮP CHÌM TƯỜNG KT:1150X550X200

+VẬT LIỆU: BẢNG SẮT SƠN ĐỎ, MẶT KÍNH, CỐ KHOA BẠT

+PHẦN TRÊN CỐ:

*01 HỌNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG D50

*01 CUỘN VỎI MỀM D50 (20M/CUỘN)

*01 LẮNG PHUN NƯỚC D50

+PHẦN DƯỚI CỐ:

*02 BÌNH CHỮA CHÁY BẢNG BỘT ABC (LOẠI 4KG)

*01 BÌNH CHỮA CHÁY BẢNG CO2 (LOẠI 3KG)

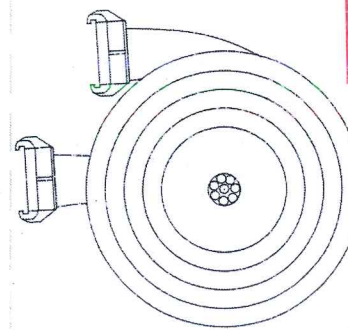
UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

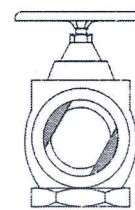
Người thẩm định ký tên



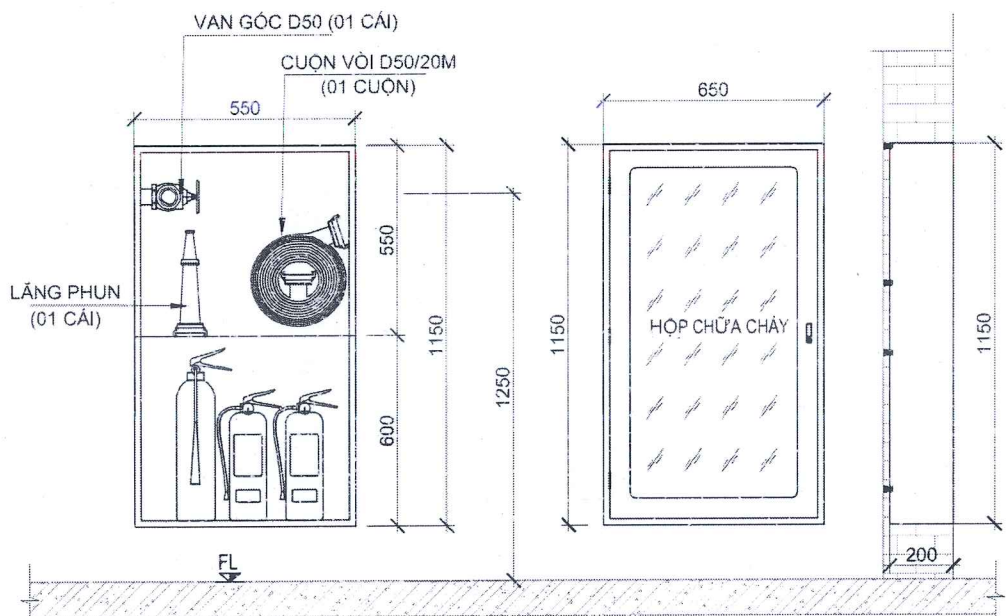
CUỘN VỎI MỀM
L = 20M



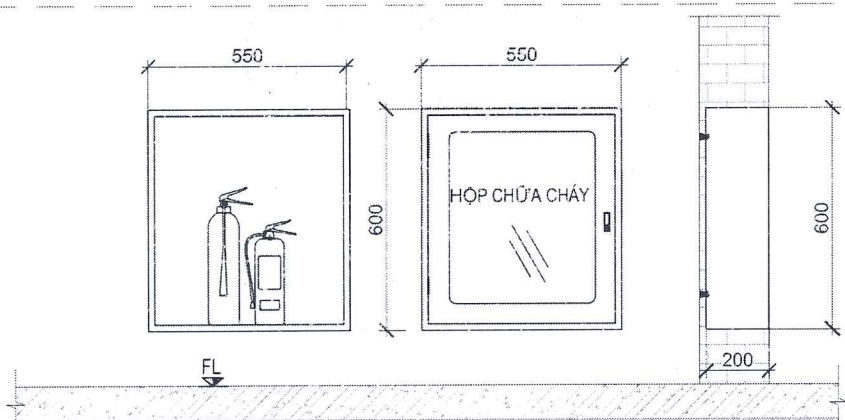
LẮNG PHUN



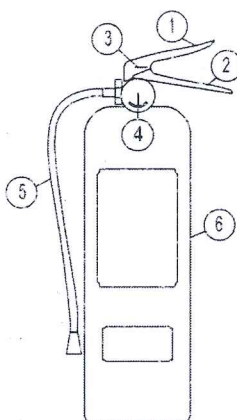
VAN GÓC D50



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ LIÊN HỢP CHỮA CHÁY TRONG NHÀ



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY



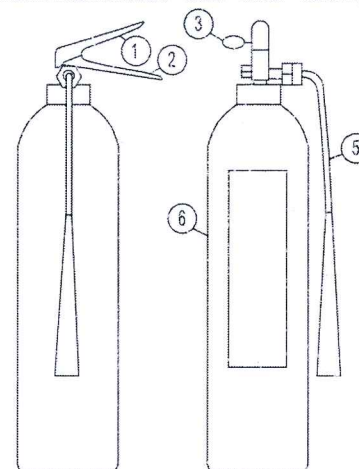
BÌNH BỘT CHỮA CHÁY ABC

GHI CHÚ:

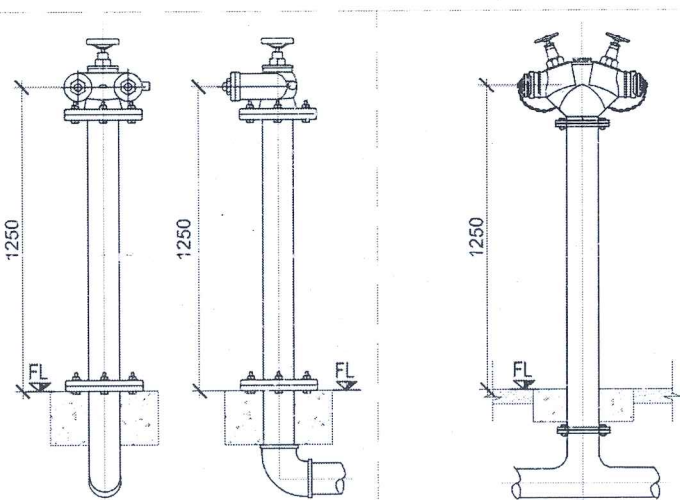
BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY VÀ BÌNH CHỮA CHÁY CÓ BÀNH XE PHẢI ĐẢM BẢO TÍNH NẶNG VÀ CẤU TẠO ĐƯỢC QUY ĐỊNH TẠI TCVN 7026, TCVN 7027

KÝ HIỆU:

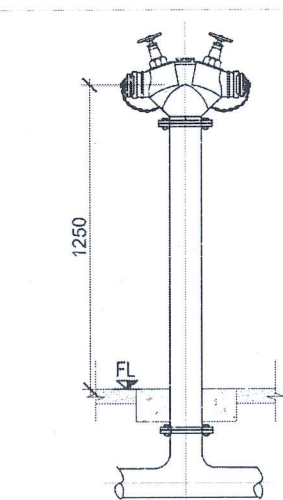
- 1 TAY BÚP MỞ VAN XẢ CHẤT CHỮA CHÁY
- 2 TAY CẮM
- 3 CHỐT AN TOÀN
- 4 ĐỒNG HỒ ÁP SUẤT
- 5 VỎI PHUN, LOA PHUN
- 6 BÌNH CHỮA



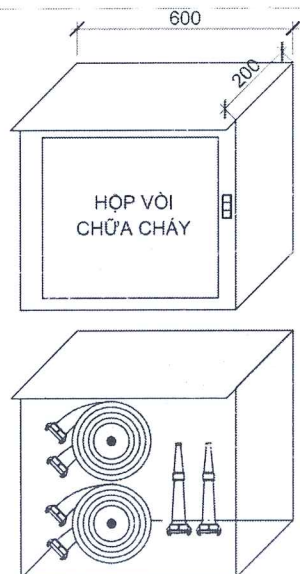
BÌNH KHÍ CO2 CHỮA CHÁY



TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE
CHỮA CHÁY (2 X DY65)



TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY
NGOÀI NHÀ (2 X DY65)



HỘP ĐỰNG VỎI CHỮA CHÁY
NGOÀI NHÀ Ø65, LẮNG PHUN Ø65



TỦ ĐỰNG DỤNG CỤ CHỮA CHÁY

TỦ ĐỰNG DỤNG CỤ PHÁ ĐỠ KT: 400X800X200

+ ĐẶT Ở NHÀ BẢO VỆ, NƠI CÓ NGƯỜI THƯỜNG TRỰC VỀ PCCC

+ VẬT LIỆU: BẢNG SẮT SƠN ĐỎ, MẶT KÍNH, CỐ KHOA BẠT

+ BÊN TRONG CỐ:

- RỦI CỨU NẠN (TRỌNG LƯỢNG 2KG, CÁN DÀI 90CM, CHẤT LIỆU THÉP CƯỜNG ĐỘ CAO)
- XÀ BÈNG (MỘT ĐẦU NHỌN, MỘT ĐẦU DẸT, DÀI 100CM)
- BÚA TÀ (THÉP CƯỜNG ĐỘ CAO, NẶNG 5KG, CÁN DÀI 50CM)
- KIM CỘNG LỰC (DÀI 60CM, TẢI CÁT 60KG)



VŨ ANH HẢO
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

Heio

VŨ ANH HẢO
THIẾT KẾ - DRAWN BY

Phạm Minh Tuấn

KS . PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

CHI TIẾT THIẾT BỊ
CHỮA CHÁY

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE

TKBVTG

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

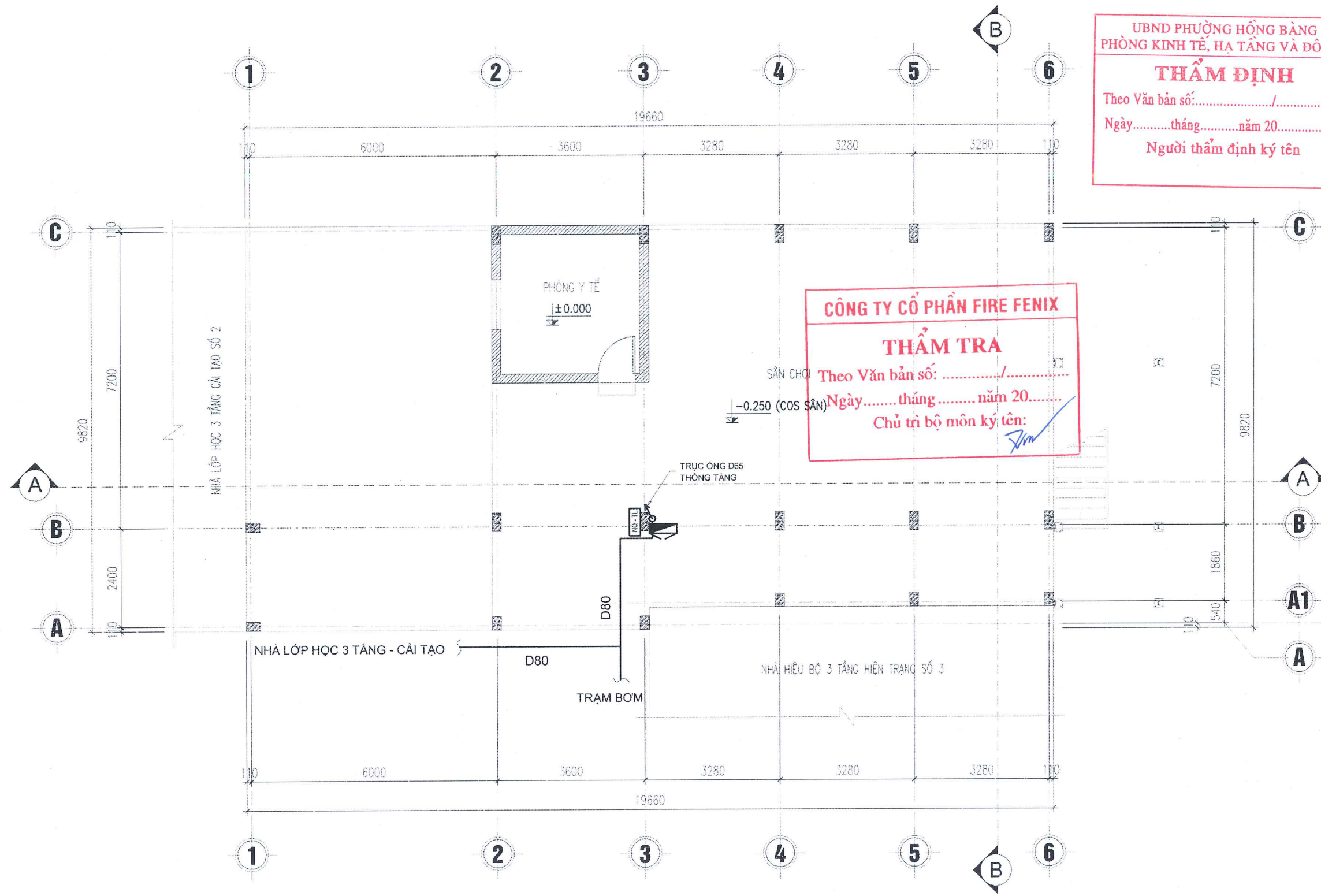
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE

.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.

CC-CTTB



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 1

STT	DIỄN GIẢI	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SL
1	TỦ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY		TỦ	01
2	NỘI QUY TIÊU LỆNH		CÁI	01
3	ỐNG THÉP D50		M	
4	ỐNG THÉP D80		M	
5	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ		TRỤ	
6	TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY		TRỤ	
7	TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY TRONG NHÀ		TỦ	00

TỦ LIÊN HỢP CHỮA CHÁY TRONG NHÀ :
-ĐƯỢC LẮP CHÌM TƯỜNG KT:1150X650X200
+VẬT LIỆU: BẢNG SẮT SƠN ĐỎ, MẶT KÍNH, CÓ KHOÁ BẬT
+PHẦN TRÊN CÓ:
*01 HỘNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG D50
*01 CUỘN VỎI MỀM D50 (20M/CUỘN)
*01 LĂNG PHUN NƯỚC D50
+PHẦN DƯỚI CÓ:
*02 BÌNH CHỮA CHÁY BẢNG BỘT ABC (LOẠI 4KG)
*01 BÌNH CHỮA CHÁY BẢNG C02 (LOẠI 3KG)

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGỒ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 35 MIEB KHAI P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225-271-0490

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH Hào
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE

TKBVTC

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

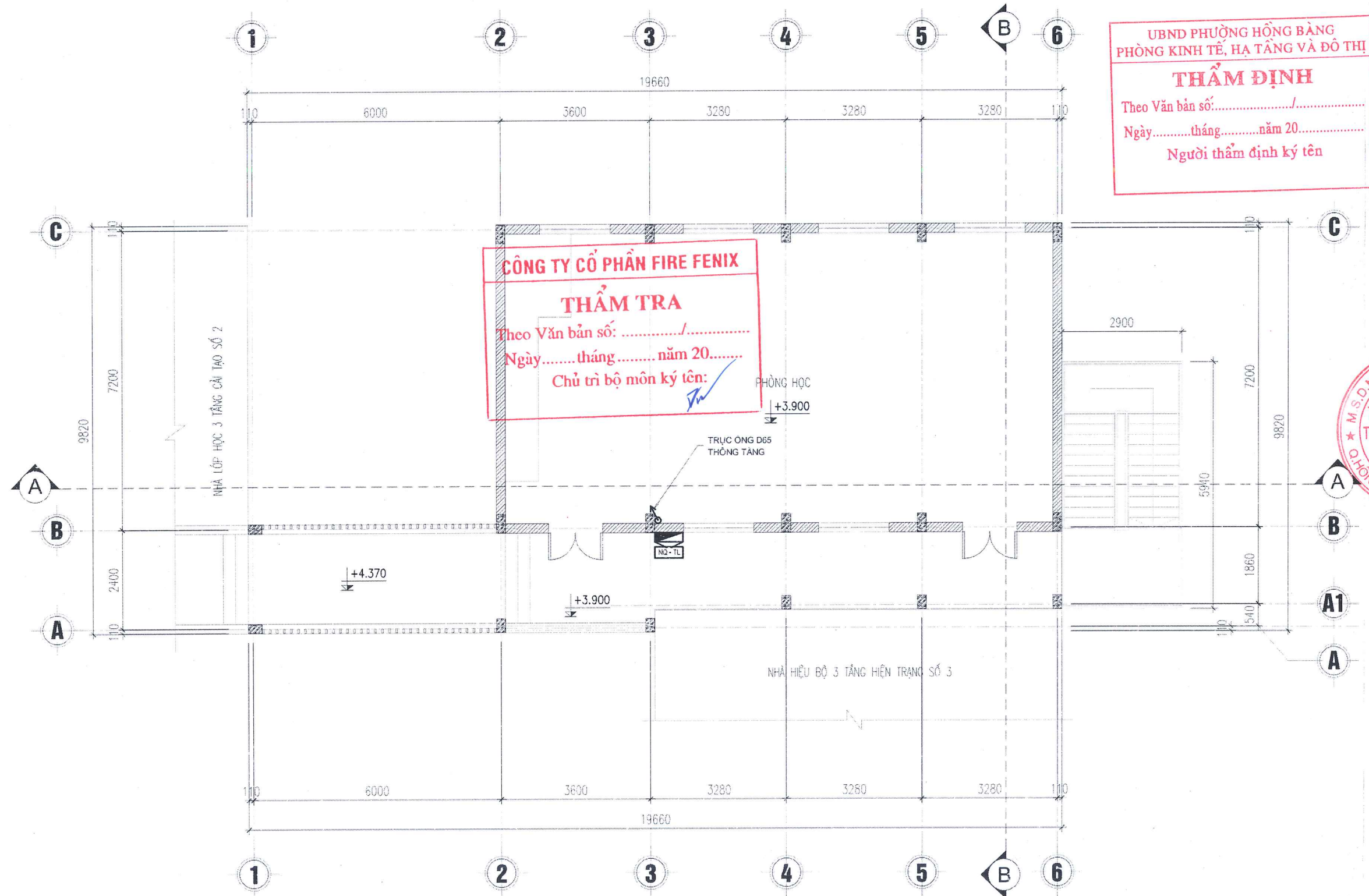
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE

.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.

CC-01



TỦ LIÊN HỢP CHỮA CHÁY TRONG NHÀ :
-ĐƯỢC LẮP CHÌM TƯỜNG KT:1150X650X200
+VẬT LIỆU: BẢNG SẮT SƠN ĐỎ, MẶT KÍNH, CÓ KHOÁ BẬT
+PHẦN TRÊN CÓ:
*01 HỘNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG D50
*01 CUỘN VỎI MỀM D50 (20M/CUỘN)
*01 LĂNG PHUN NƯỚC D50
+PHẦN DƯỚI CÓ:
*02 BÌNH CHỮA CHÁY BẢNG BỘT ABC (LOẠI 4KG)
*01 BÌNH CHỮA CHÁY BẢNG C02 (LOẠI 3KG)

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 2

STT	DIỄN GIẢI	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SL
1	TỦ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY		TỦ	01
2	NỘI QUY TIÊU LỆNH		CÁI	01
3	ỐNG THÉP D50		M	
4	ỐNG THÉP D80		M	
5	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ		TRỤ	
6	TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY		TRỤ	
7	TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY TRONG NHÀ		TỦ	00

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 26 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225-2214949

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH Hào
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE

TKBVTC

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE

.....

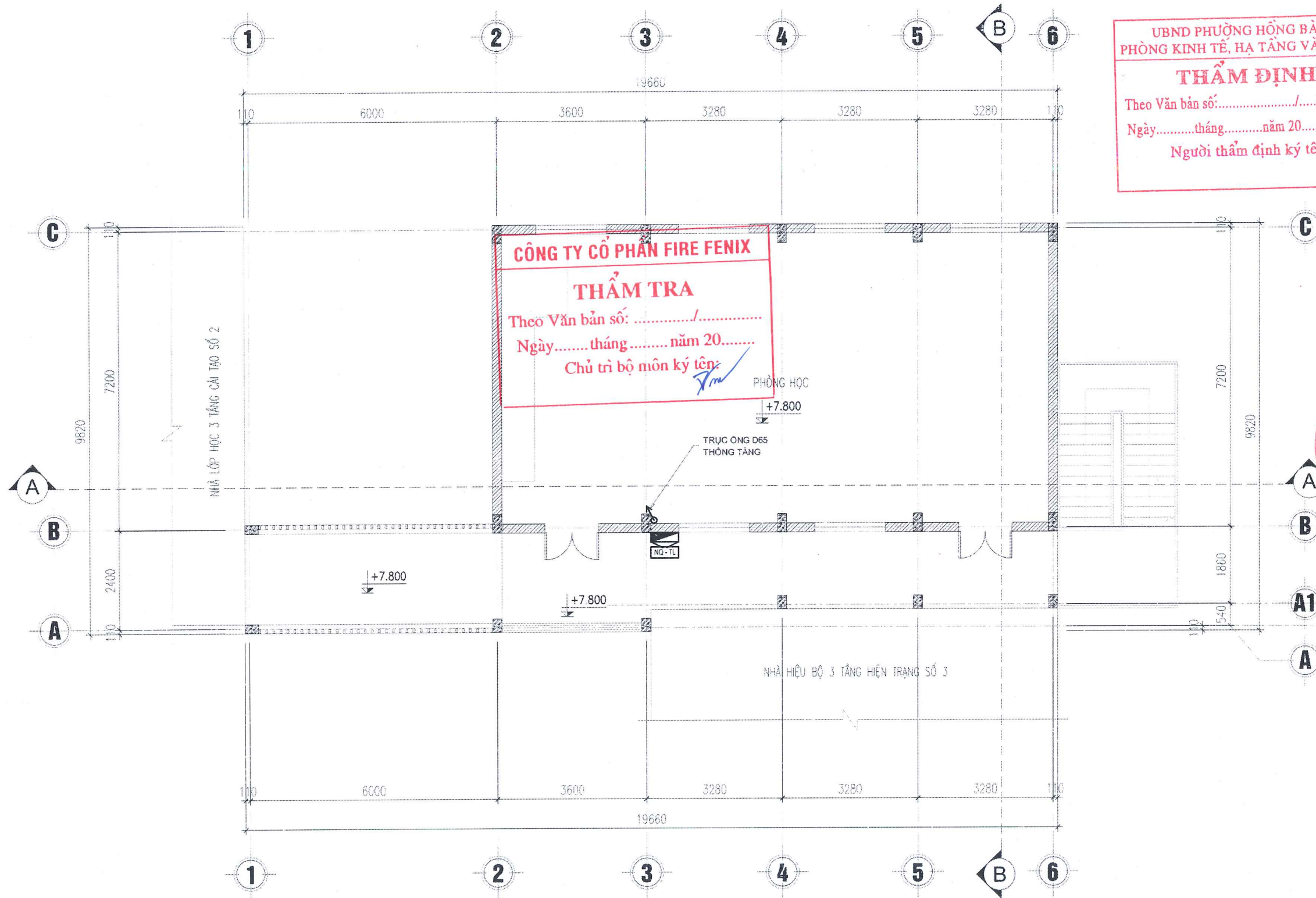
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.

CC-02

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

M.S.D.N:0200386872-CTNNH
CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY
CHỮA CHÁY
HẢI PHÒNG
Q.HỒNG BÀNG T.P HẢI PHÒNG



TỦ LIÊN HỢP CHỮA CHÁY TRONG NHÀ :
-ĐƯỢC LẮP CHÌM TƯỜNG KT:1150X650X200
+VẬT LIỆU: BĂNG SẮT SƠN ĐỎ, MẶT KÍNH, CÓ KHOÁ BẬT
+PHẦN TRÊN CÓ:
*01 HỘNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG D50
*01 CUỘN VỎI MỀM D50 (20M/CUỘN)
*01 LĂNG PHUN NƯỚC D50
+PHẦN DƯỚI CÓ:
*02 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT ABC (LOẠI 4KG)
*01 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG CO2 (LOẠI 3KG)

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3

STT	DIỄN GIẢI	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SL
1	TỦ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY		TỦ	01
2	NỘI QUY TIÊU LỆNH		CÁI	01
3	ỐNG THÉP D50		M	
4	ỐNG THÉP D80		M	
5	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ		TRỤ	
6	TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY		TRỤ	
7	TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY TRONG NHÀ		TỦ	00

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BANG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 25 MÊNH KHAI P. HỒNG BANG, TP HẢI PHÒNG
TEL: (031) 3229-0714/0685

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH HÀO
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE

TKBVTC

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

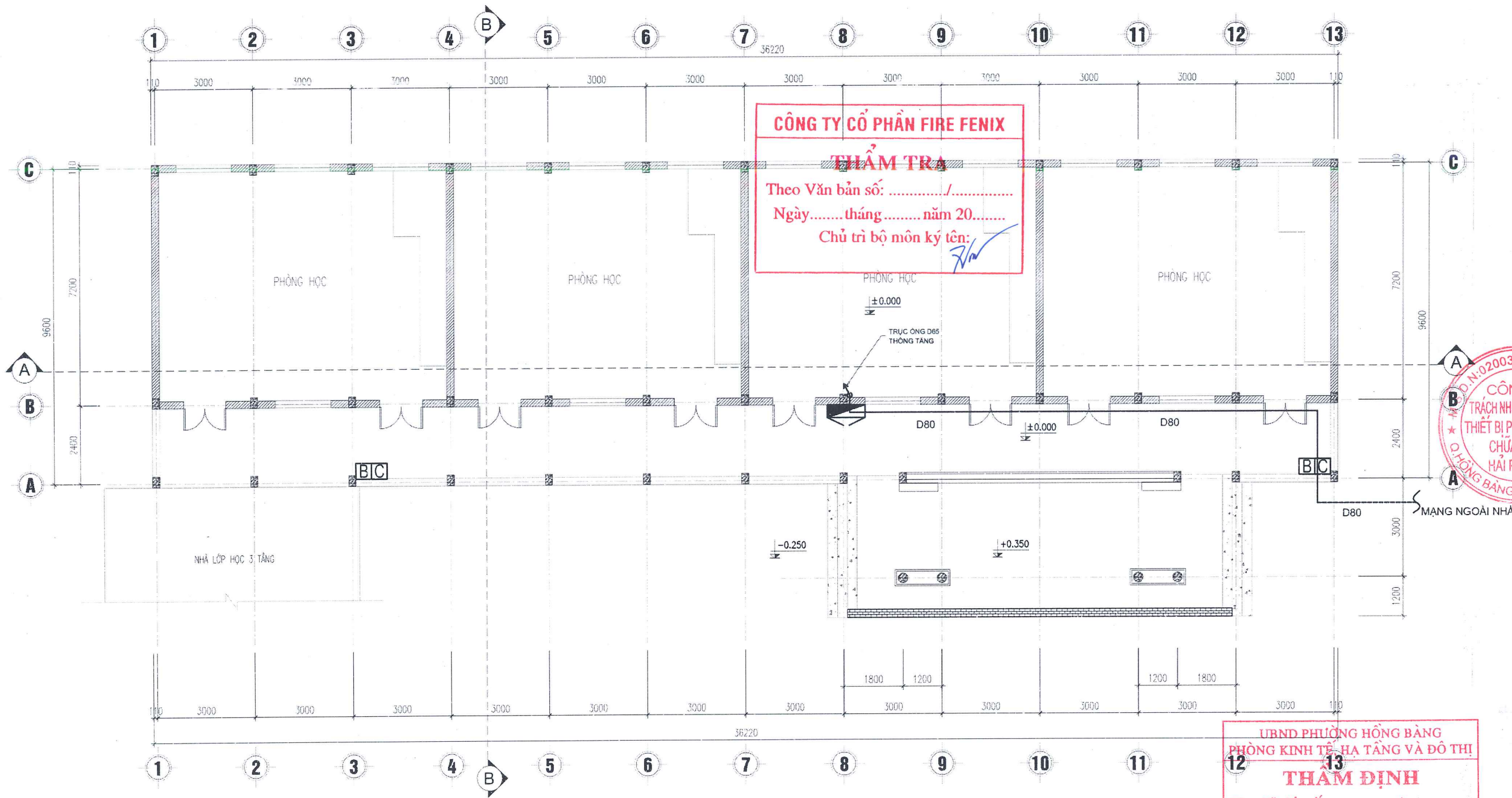
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE

.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.

CC-03



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 1 NHÀ LỚP HỌC CẢI TẠO

TỦ LIÊN HỢP CHỮA CHÁY TRONG NHÀ :
-ĐƯỢC LẮP NỔI TRÊN TƯỜNG KT:1150X650X200
+VẬT LIỆU: BẢNG SẮT SƠN ĐỎ, MẶT KÍNH, CÓ KHOÁ BẬT
+PHẦN TRÊN CÓ:
*01 HỌNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG D50
*01 CUỘN VỎI MỀM D50 (20M/CUỘN)
*01 LẮNG PHUN NƯỚC D50
+PHẦN DƯỚI CÓ:
*02 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT ABC (LOẠI 4KG)
*01 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG C02 (LOẠI 3KG)

TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY :
-ĐƯỢC LẮP NỔI TRÊN TƯỜNG KT:650X550X200
+VẬT LIỆU: BẢNG SẮT SƠN ĐỎ, MẶT KÍNH, CÓ KHOÁ BẬT
+BÊN TRONG CÓ:
*02 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT ABC (LOẠI 4KG)
*01 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG C02 (LOẠI 3KG)

STT	DIỄN GIẢI	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SL
1	TỦ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY		TỦ	01
2	NỘI QUY TIÊU LỆNH		CÁI	01
3	ỐNG THÉP D50		M	
4	ỐNG THÉP D80		M	
5	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ		TRỤ	
6	TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY		TRỤ	
7	TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY TRONG NHÀ		TỦ	02

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 26 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225-221-0465

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

**CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY
CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
Q. HỒNG BÀNG T.P. HẢI PHÒNG**
M.Đ. N. 0200386872-CT TNHH
Heio

VŨ ANH HẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

Heio

VŨ ANH HẢO

THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS . PHẠM MINH TUẤN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
TẦNG 1
NHÀ CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE

TKBVTC

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

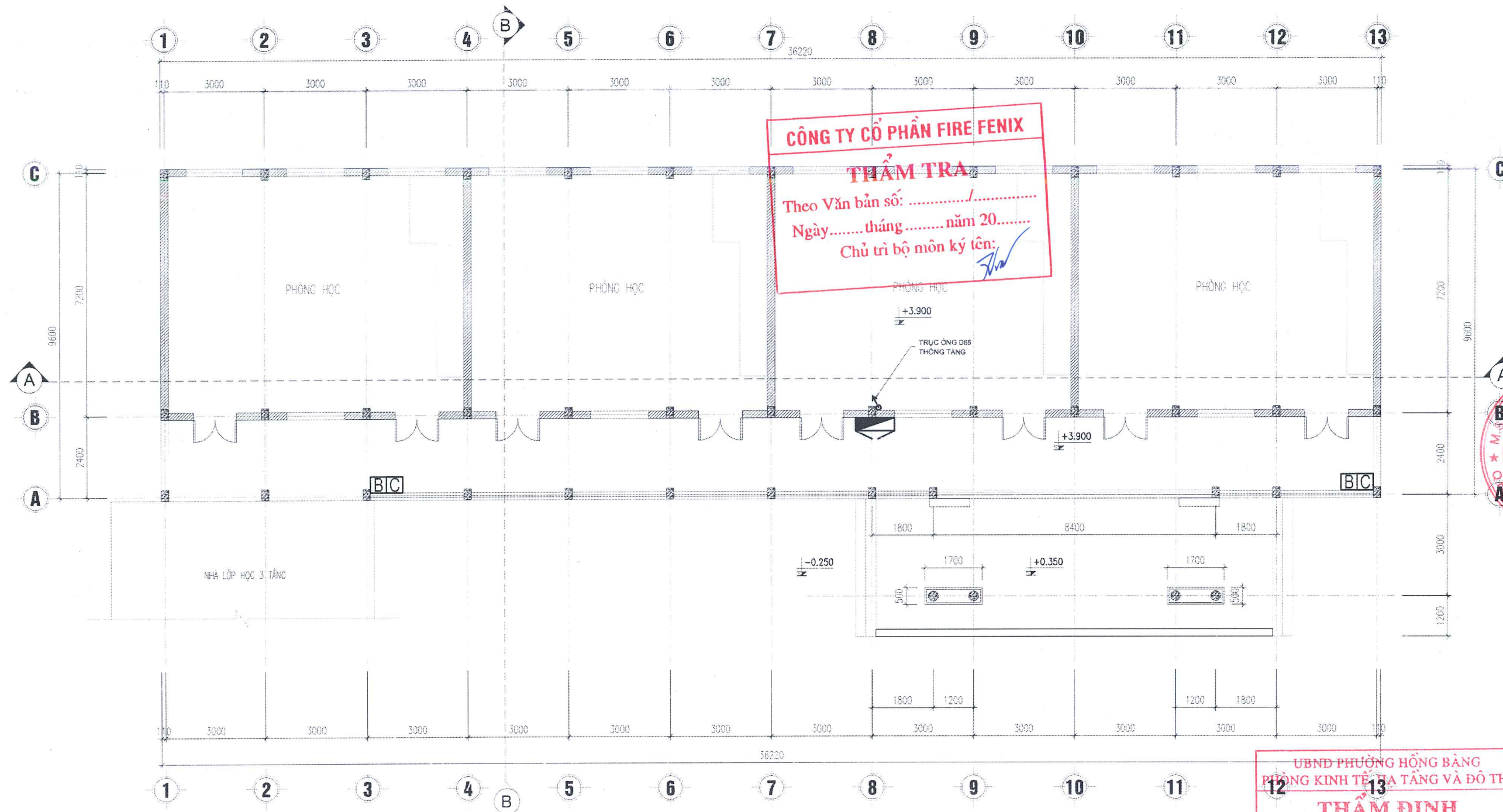
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE

.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.

CC-04



CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
A/CĐ: 26 MINH KHAI, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225-221-4866

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH Hào
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẬT BẢNG CHỮA CHÁY
TẦNG 2
NHÀ CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE
TKBVTCT

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE
.....

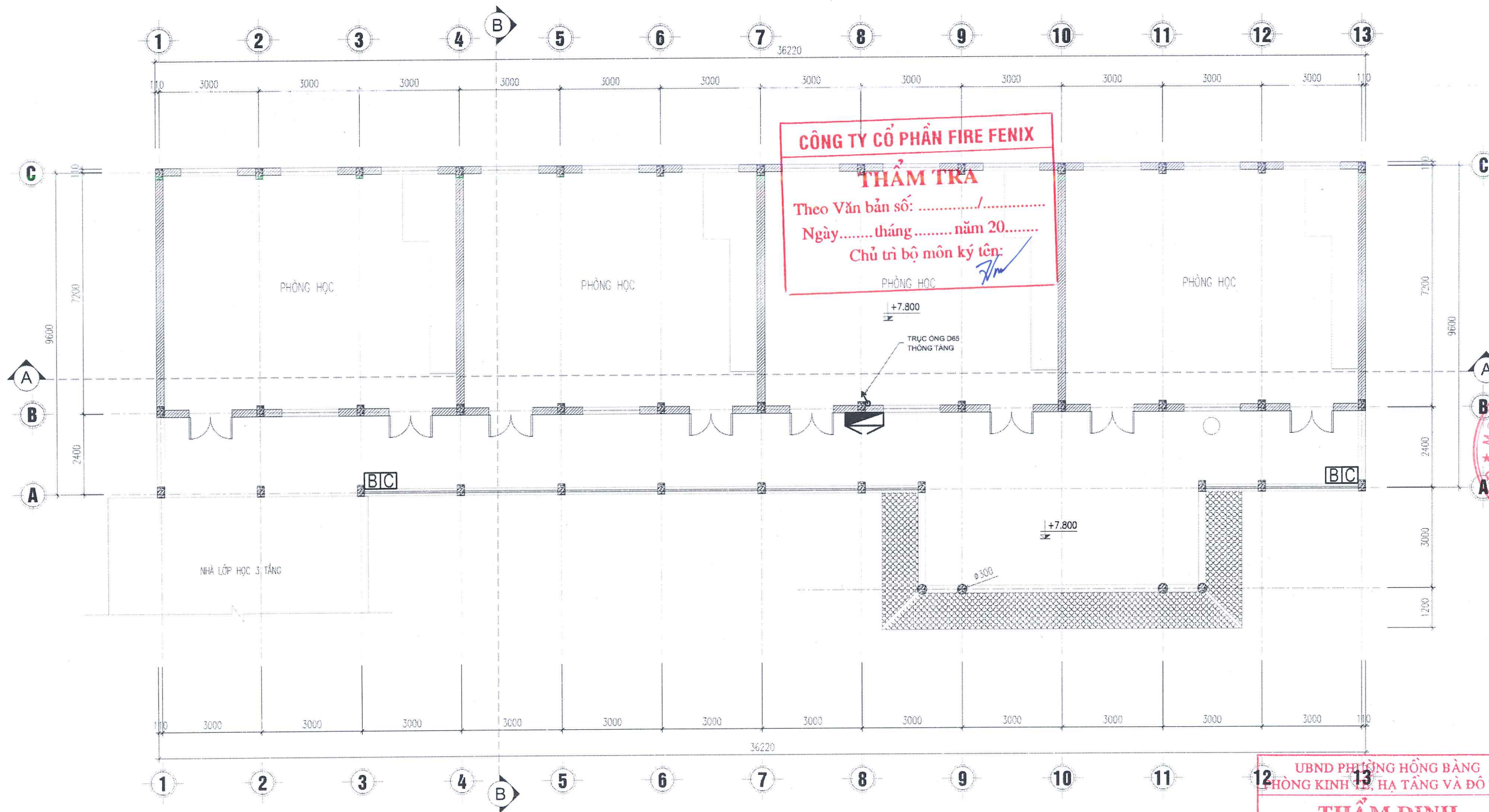
BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.
CC-05

MẬT BẢNG CHỮA CHÁY TẦNG 2 NHÀ LỚP HỌC CẢI TẠO

TỦ LIÊN HỢP CHỮA CHÁY TRONG NHÀ :
-ĐƯỢC LẮP NỔI TRÊN TƯỜNG KT:1150X650X200
+VẬT LIỆU: BẢNG SẮT SƠN ĐỎ, MẶT KÍNH, CỎ KHOÁ BẬT
+PHẦN TRÊN CỎ:
*01 HỌNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG D50
*01 CUỘN VỎI MỀM D50 (20M/CUỘN)
*01 LẮNG PHUN NƯỚC D50
+PHẦN DƯỚI CỎ:
*02 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT ABC (LOẠI 4KG)
*01 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG CO2 (LOẠI 3KG)

TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY :
-ĐƯỢC LẮP NỔI TRÊN TƯỜNG KT:650X550X200
+VẬT LIỆU: BẢNG SẮT SƠN ĐỎ, MẶT KÍNH, CỎ KHOÁ BẬT
+BÊN TRONG CỎ:
*02 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT ABC (LOẠI 4KG)
*01 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG CO2 (LOẠI 3KG)

STT	DIỄN GIẢI	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SL
1	TỦ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY		TỦ	01
2	NỘI QUY TIÊU LỆNH		CÁI	01
3	ỐNG THÉP D50		M	
4	ỐNG THÉP D80		M	
5	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ		TRỤ	
6	TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY		TRỤ	
7	TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY TRONG NHÀ		TỦ	02



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3 NHÀ LỚP HỌC CẢI TẠO

TỦ LIÊN HỢP CHỮA CHÁY TRONG NHÀ :
-ĐƯỢC LẮP NỔI TRÊN TƯỜNG KT:1150X650X200
+VẬT LIỆU: BẢNG SẮT SƠN ĐỎ, MẶT KÍNH, CỎ KHOÁ BẬT
+PHẦN TRÊN CỎ:
*01 HỌNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG D50
*01 CUỘN VỎI MỀM D50 (20M/CUỘN)
*01 LẮNG PHUN NƯỚC D50
+PHẦN DƯỚI CỎ:
*02 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT ABC (LOẠI 4KG)
*01 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG CO2 (LOẠI 3KG)

TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY :
-ĐƯỢC LẮP NỔI TRÊN TƯỜNG KT:650X550X200
+VẬT LIỆU: BẢNG SẮT SƠN ĐỎ, MẶT KÍNH, CỎ KHOÁ BẬT
+BÊN TRONG CỎ:
*02 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT ABC (LOẠI 4KG)
*01 BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG CO2 (LOẠI 3KG)

STT	DIỄN GIẢI	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SL
1	TỦ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY		TỦ	01
2	NỘI QUY TIÊU LỆNH		CÁI	01
3	ỐNG THÉP D50		M	
4	ỐNG THÉP D80		M	
5	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ		TRỤ	
6	TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY		TRỤ	
7	TỦ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY TRONG NHÀ		TỦ	02

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MÓT DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
A/CĐ: 20 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG TP HẢI PHÒNG
TEL: +84 225 221 1466

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH Hào
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY
CHỮA CHÁY
HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG T.P HẢI PHÒNG
M.S.D.N: 0200386872-CTNN
Hào

VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

KS . PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
TẦNG 3
NHÀ CẢI TẠO

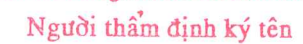
GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE
TKBVTC

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE
...../...../2026

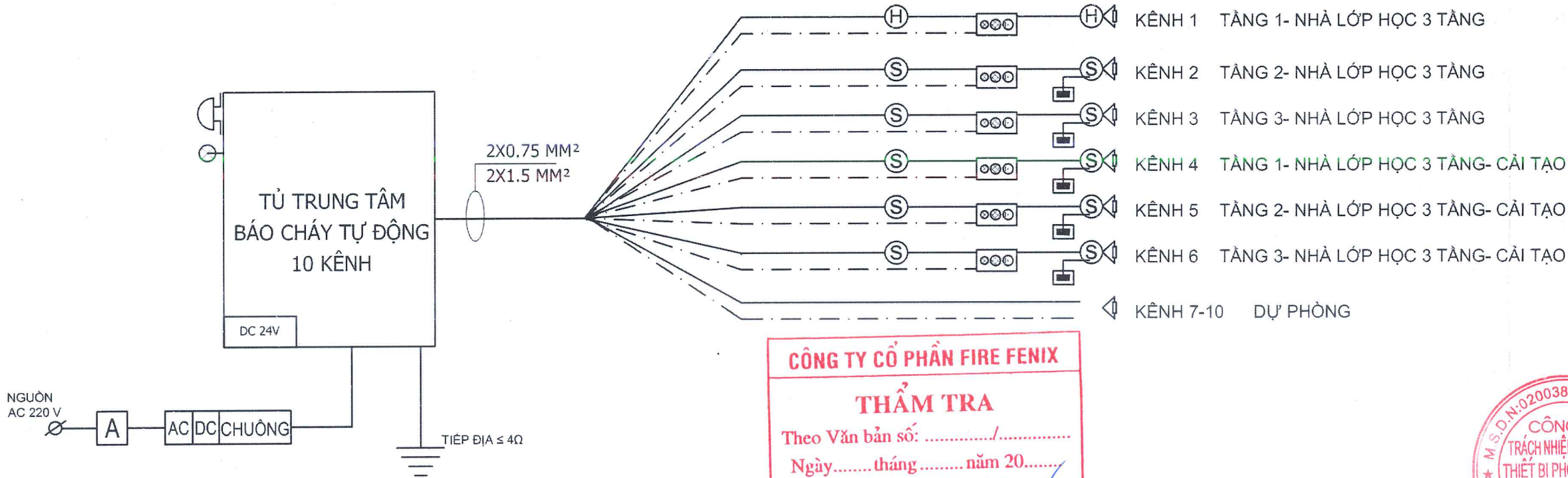
TỶ LỆ
SCALE
.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.
CC-06

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG



CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ BẢO CHÁY

KÊNH	KHU VỰC	VỊ TRÍ LẮP ĐẶT	SỐ LƯỢNG			
			ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG	TỔ HỢP BẢO CHÁY
1	PHÒNG Y TẾ + NHÀ XE	TẦNG 1	1	7	01	01
2	PHÒNG HỌC	TẦNG 2	4	00	01	01
3	PHÒNG HỌC	TẦNG 3	4	00	01	01
4	PHÒNG HỌC- TẦNG 1	NHÀ LỚP HỌC -CẢI TẠO	12	00	04	01
5	PHÒNG HỌC- TẦNG 1	NHÀ LỚP HỌC -CẢI TẠO	12	00	04	01
6	PHÒNG HỌC- TẦNG 1	NHÀ LỚP HỌC -CẢI TẠO	12	00	04	01
7-10	DỰ PHÒNG					
TỔNG			45	07	15	06

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

KÝ HIỆU :

- (S) : ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI
- (H) : ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT
- (G) : ĐẦU BÁO RÒ GAS
- (S) : TỔ HỢP BÁO CHÁY (CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ẮN)
- : DÂY CÁP TÍN HIỆU 2X0.75 MM²
- - - : DÂY CÁP TÍN HIỆU 2X1.5 MM²
- ▽ : ĐIỆN TRỞ CUỐI KÊNH
- : ĐÈN BÁO CHÁY
- ⌒ : CHUÔNG BÁO CHÁY
- A : ATTOMAT
- AC/DC/CHUÔNG : CÔNG TẮC TỪ NGUỒN TỦ

GHI CHÚ :

- TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG ĐẶT TRÊN TƯỜNG TẠI NHÀ BẢO VỆ, NƠI CÓ NGƯỜI TRỰC 24 /24 GIỜ TRONG NGÀY; CÁCH SÀN HOÀN THIỆN 1,5M
- TRƯỜNG HỢP CÁC CHẤT CHÁY, THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ, KẾT CẤU CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC SẮP XẾP CÓ ĐIỂM CAO NHẤT CÁCH TRẦN NHÀ NHỎ HƠN HOẶC BẰNG 0,6 M THÌ CÁC ĐẦU BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG PHẢI ĐƯỢC LẮP NGAY PHÍA TRÊN ĐƯỜNG BIẾN NHỮNG VỊ TRÍ ĐÓ
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY ĐẾN MÉP NGOÀI CỦA MIỆNG THỜI CỦA CÁC HỆ THỐNG THÔNG GIÓ HOẶC HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 1 M.
- NGUỒN ĐIỆN 220V CẤP CHO TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY LÀ NGUỒN ĐIỆN ƯU TIÊN
- TRUNG TÂM CỦA HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG PHẢI CÓ HAI NGUỒN ĐIỆN ĐỘC LẬP: MỘT NGUỒN 220V XOAY CHIỀU RIÊNG BIỆT VỚI NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO TOÀN CÔNG TRÌNH VÀ MỘT NGUỒN ẮC QUY DỰ PHÒNG
- DUNG LƯỢNG CỦA ẮC QUY DỰ PHÒNG PHẢI BẢO ĐẢM ÍT NHẤT 24 H CHO THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC VÀ 1 H KHI CÓ CHÁY.
- TRUNG TÂM BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG PHẢI CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG KIỂM TRA TÍN HIỆU TỪ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY, KÊNH BÁO CHÁY VÀ CÁC THIẾT BỊ BẢO CHÁY KHÁC TRUYỀN VỀ ĐỂ LOẠI TRỪ CÁC TÍN HIỆU BÁO CHÁY GIẢ
- SỐ LƯỢNG ĐẦU NÓI CỦA CÁC HỘP ĐẦU DÂY VÀ SỐ LƯỢNG DÂY DẪN CỦA CÁP TRỰC CHÍNH PHẢI CÓ DỰ PHÒNG LÀ 20 %.
- CÁP TÍN HIỆU ĐƯỢC BỌC TRONG ỐNG BẢO VỆ SP.
- 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 ĐƯỢC CHÈN BÍT HOẶC XỬ LÝ THÍCH HỢP ĐỂ KHÔNG LÀM GIẢM CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT VỀ CHÁY THEO YÊU CẦU CỦA KẾT CẤU.

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỐT DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ SỞ NGỒ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

**E
F
C**

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
HĐKK 20/2019/KHAI, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 9225-221-0256

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH Hào
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

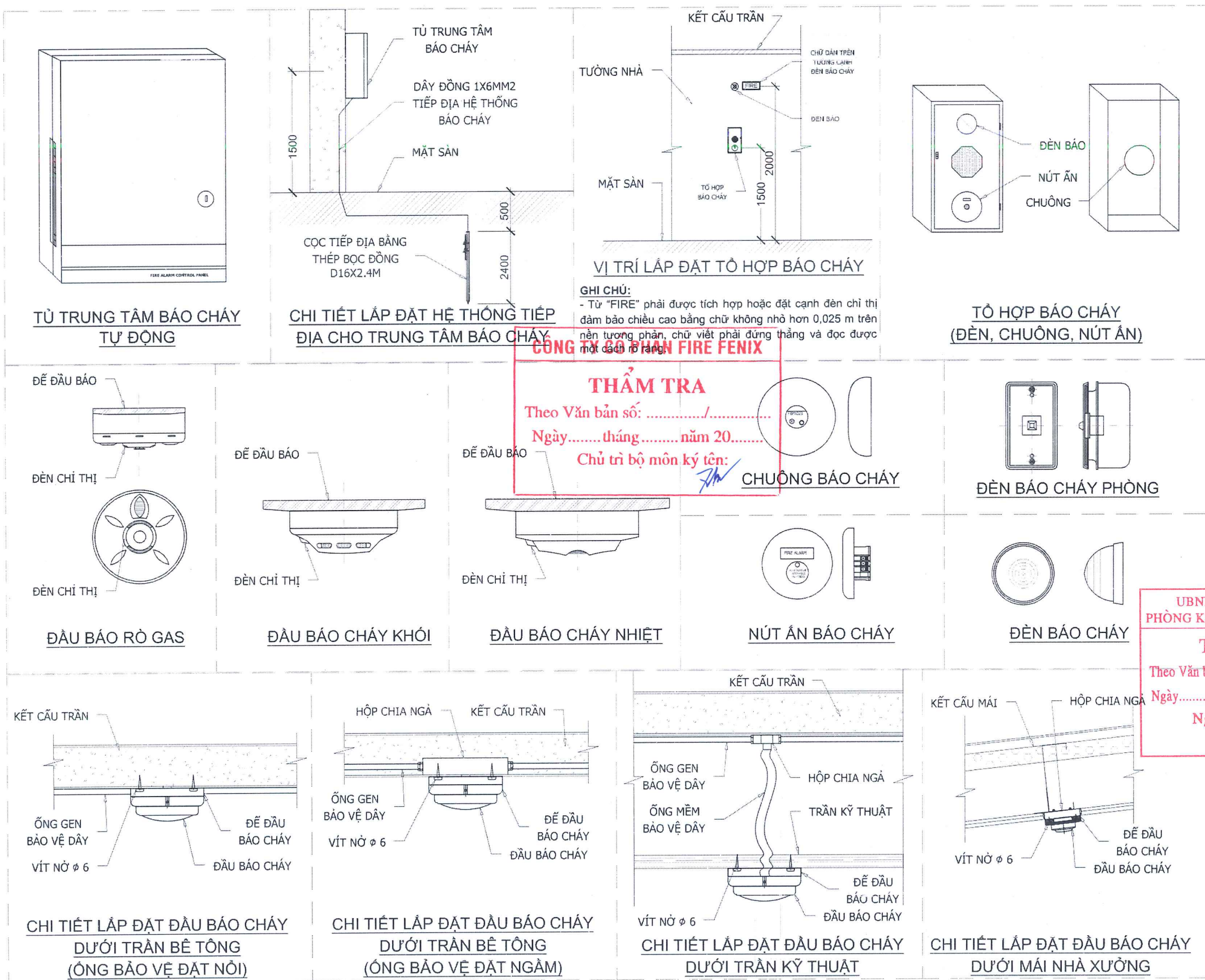
[Signature]

KS . PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG

GIẢI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVTG
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	BC-SDNL

CHI TIẾT THIẾT BỊ BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG



GHI CHÚ:
- Tủ "FIRE" phải được tích hợp hoặc đặt cạnh đèn chỉ thị đảm bảo chiều cao bằng chữ không nhỏ hơn 0,025 m trên nền tương phản, chữ viết phải đứng thẳng và đọc được một cách rõ ràng.

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:
- Tủ trung tâm báo cháy tự động đặt tại nhà bảo vệ
- Nơi có người trực 24/24 giờ trong ngày; cách sân hoàn thiện 1,5m
- Tủ báo cháy được lắp đặt trên tường, tầm nút ấn cách sân hoàn thiện 1,5 m.
- Đầu báo rò gas được lắp đặt cách nền hoàn thiện 30 cm

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGÔI GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC
EFC
CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
NGUYỄN VĂN KHAI, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: 1144 1225-221-3456

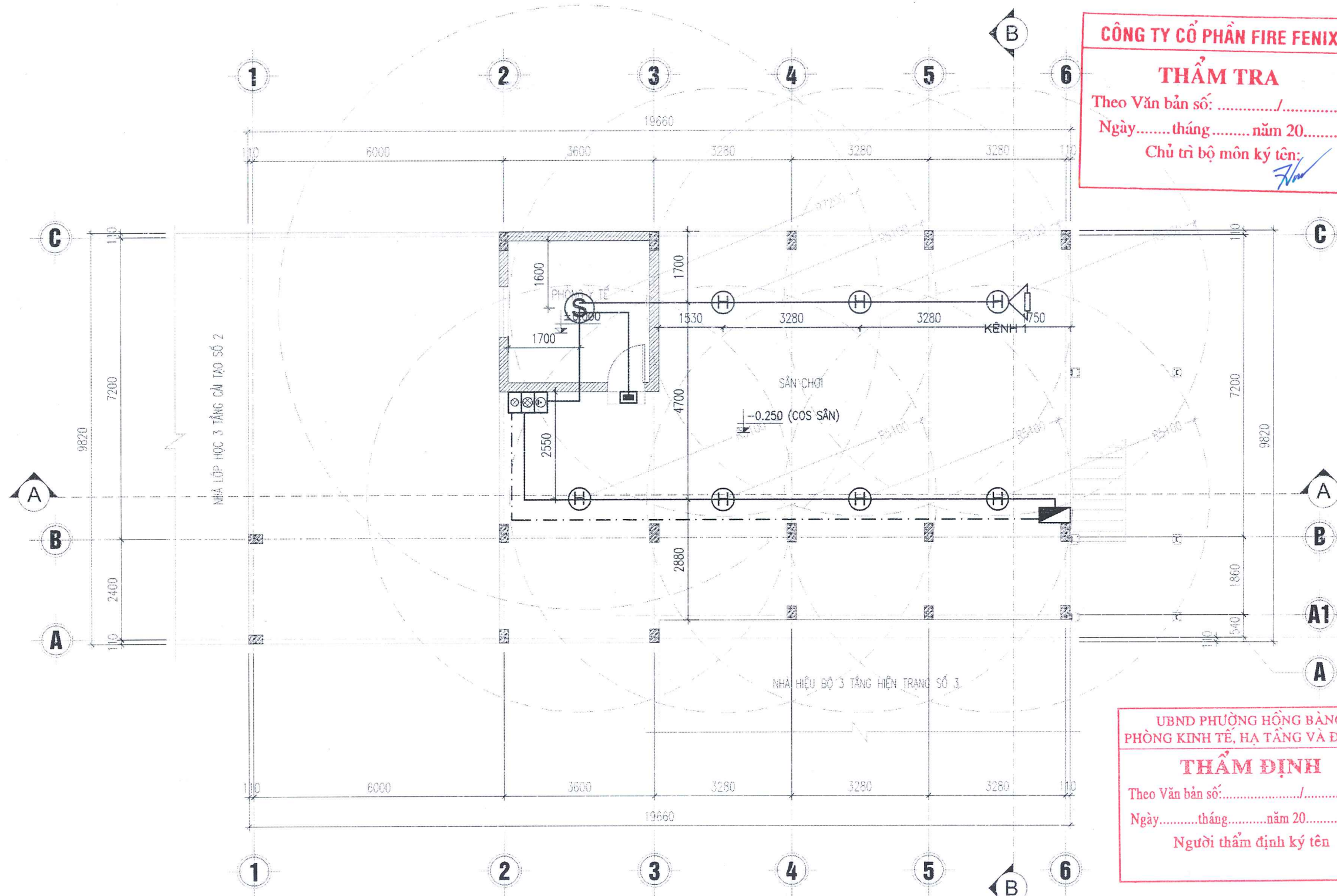
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
[Signature]
VŨ ANH HÀO
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]
VŨ ANH HÀO
THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**CHI TIẾT THIẾT BỊ
BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG**

GIẢI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVT
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	BC-CTTB



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 1

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	Đ.V	K.L
1	ĐẦU BÁO CHÁY KHÍ	(S)	CÁI	01
2	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	(H)	CÁI	07
3	ĐẦU BÁO RÒ GAS	(G)	CÁI	
4	CÒI ĐÈN KẾT HỢP, NÚT ÁN BÁO CHÁY	(S)(H)(G)	CÁI	01
5	ĐIỆN TRỞ CUỐI KÉNH	(Z)	CÁI	01
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX0.75MM2	—	M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	—	M	
8	HỘP NƠI KỸ THUẬT	(Box)	CÁI	1
9	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY	(Central)	CÁI	
10	ĐÈN BÁO PHÒNG	(Light)	CÁI	1

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC
EFC
CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 26 MINH KHAI, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: 0914 1225 071 14 959

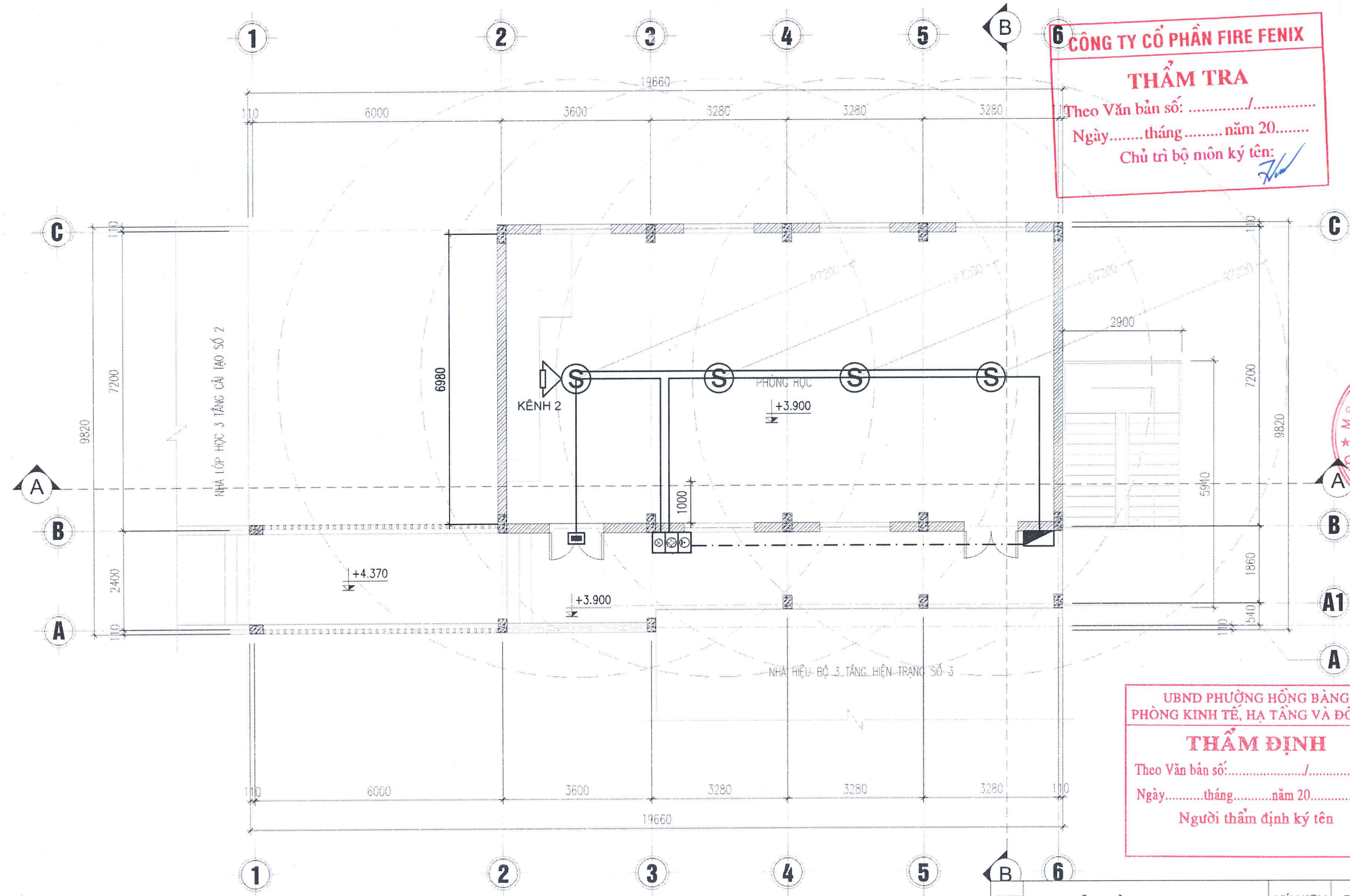
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
**CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY
CHỮA CHÁY
HẢI PHÒNG**
Q. HỒNG BÀNG, T.P. HẢI PHÒNG
[Signature]

VŨ ANH Hào
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY
[Signature]

VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY
[Signature]

KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
**MẶT BẰNG BÁO CHÁY
TẦNG 1**

GIẢI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVTC
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	BC-01



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỐT DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

EFC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 26 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 325-231-3489

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

[Signature]

**CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY
CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
HỒNG BÀNG T.P HẢI PHÒNG**

M.S.D.N: 0200386872-CTTNH

VŨ ANH HẢO
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

VŨ ANH HẢO
THIẾT KẾ - DRAWN BY

[Signature]

KS . PHẠM MINH TUẤN
TEN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG BÁO CHÁY
TẦNG 2**

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	Đ.V	K.L
1	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	(S)	CÁI	4
2	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	(H)	CÁI	
3	ĐẦU BÁO RÒ GAS	(G)	CÁI	
4	CÒI ĐÈN KẾT HỢP, NÚT ẮN BÁO CHÁY	(S)	CÁI	01
5	DIỆN TRỞ CUỐI KÊNH	(S)	CÁI	01
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX0.75MM2	—	M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	—	M	
8	HỘP NÓI KỸ THUẬT	(S)	CÁI	1
9	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY	(S)	CÁI	
10	ĐÈN BÁO PHÒNG	(S)	CÁI	1

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE

TKBVT

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

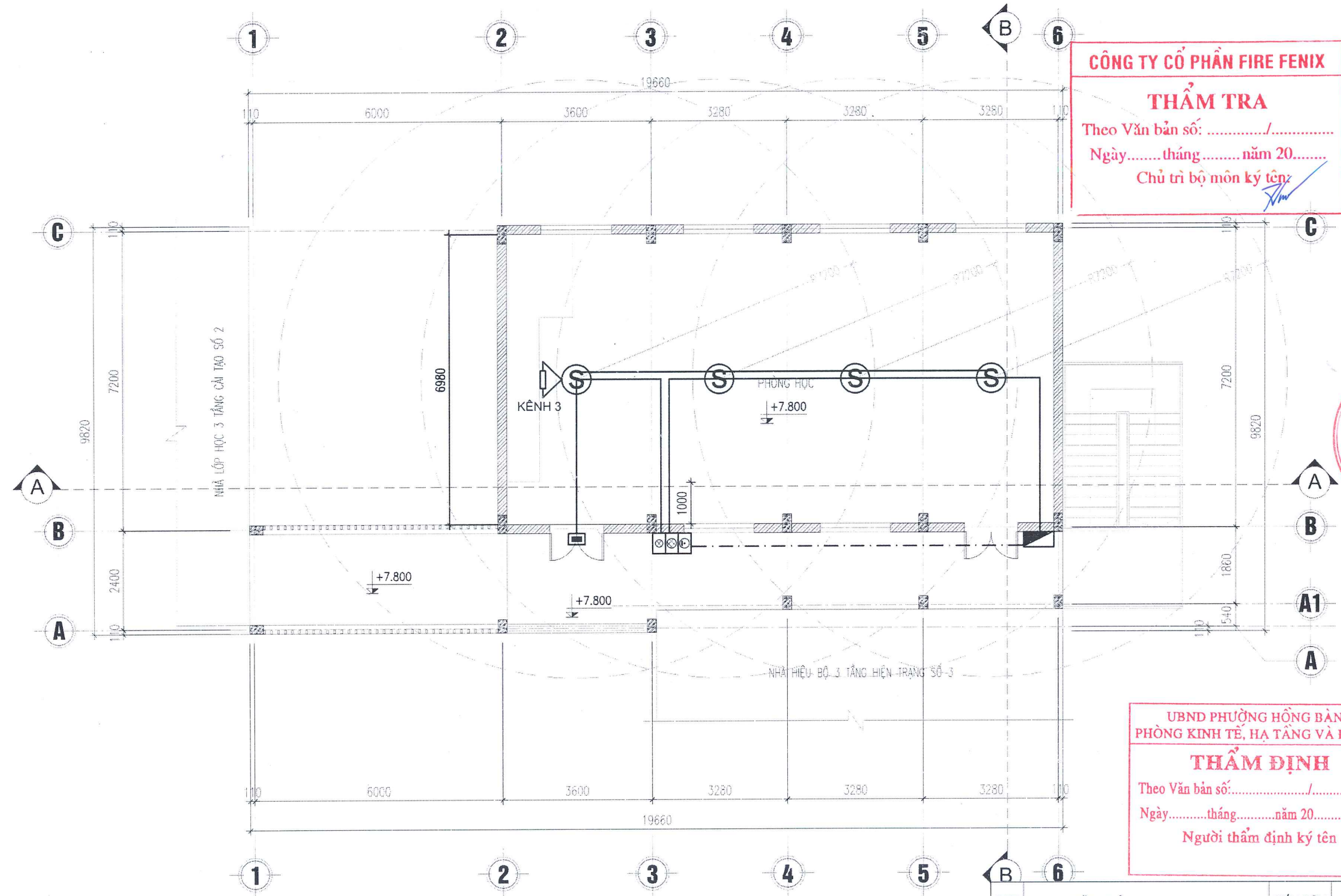
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE

.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.

BC-02



CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	Đ.V	K.L
1	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	(S)	CÁI	4
2	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	(H)	CÁI	
3	ĐẦU BÁO RÒ GAS	(G)	CÁI	
4	CÒI ĐÈN KẾT HỢP, NÚT ÁN BẢO CHÁY	[Symbol]	CÁI	01
5	DIỆN TRỞ CUỐI KÊNH	[Symbol]	CÁI	01
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX0.75MM2	—	M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	—	M	
8	HỘP NÓI KỸ THUẬT	[Symbol]	CÁI	1
9	TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY	[Symbol]	CÁI	
10	ĐÈN BÁO PHÒNG	[Symbol]	CÁI	1

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MÓT DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

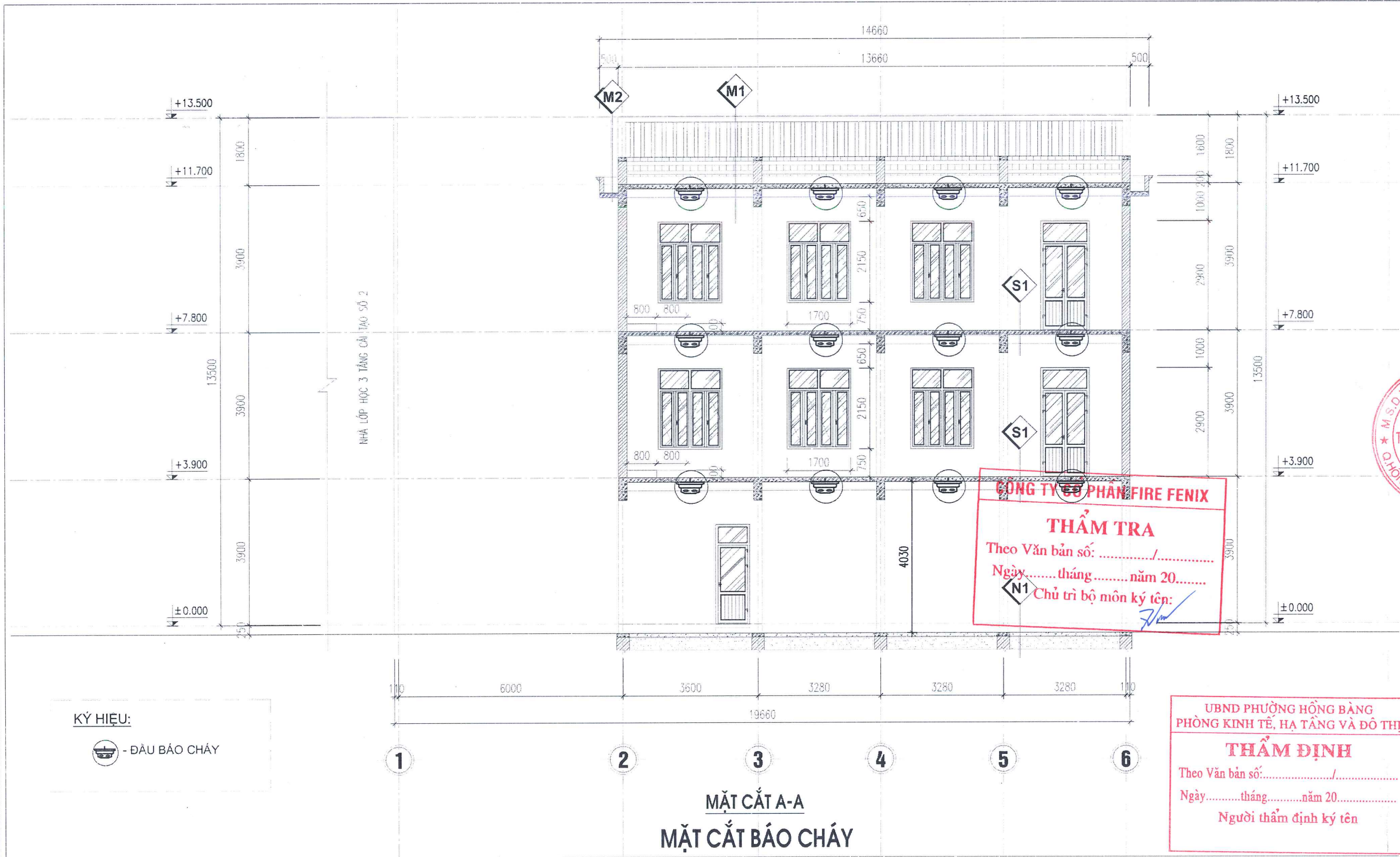
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC
EFC
CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 26 MÊNH KHAI, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 325-271-0495

GIAM ĐỐC - DIRECTOR
[Signature]
VŨ ANH Hào
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]
VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
**MẶT BẰNG BẢO CHÁY
TẦNG 3**

GIẢI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVTC
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	BC-03



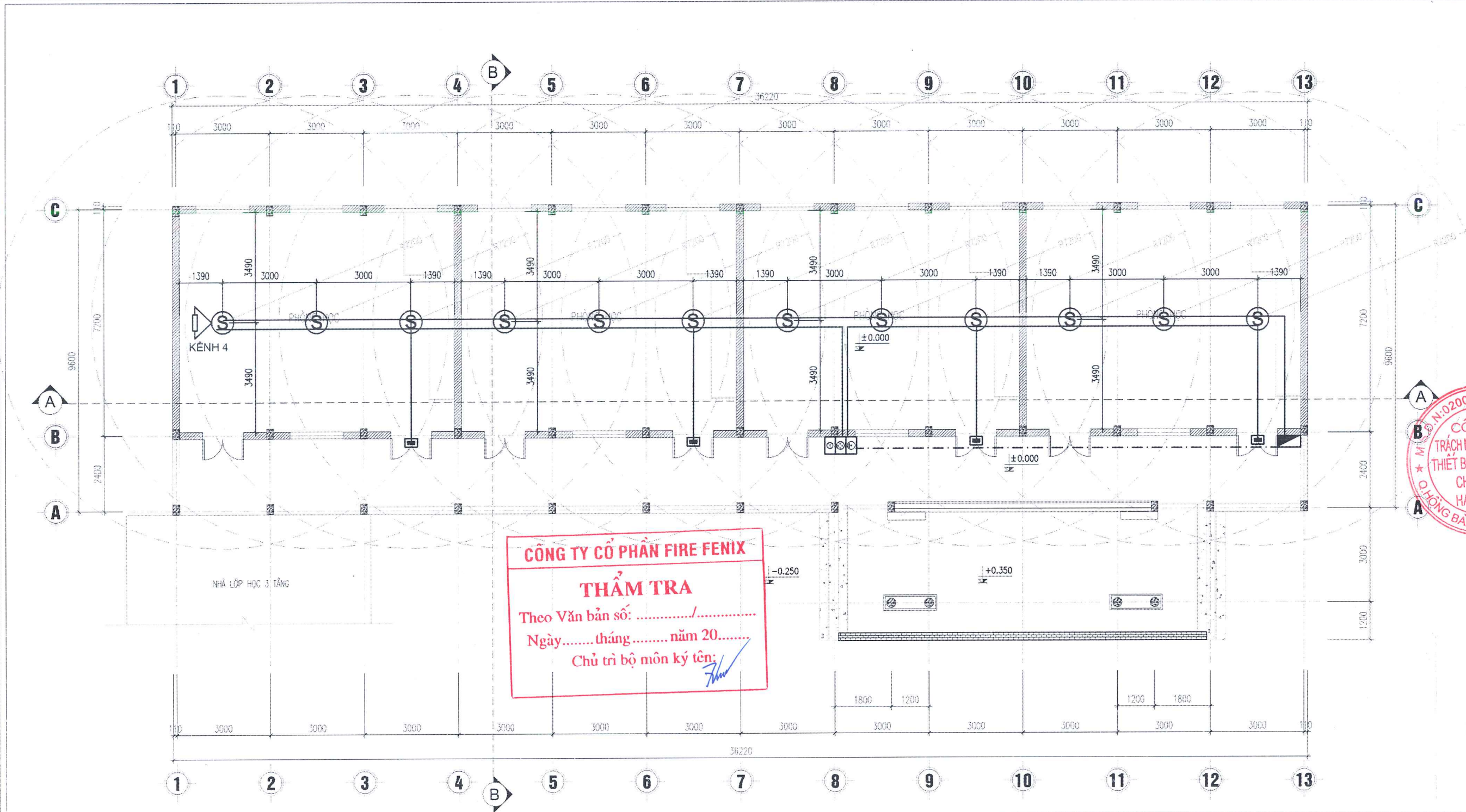
- M1
- MÁI TÔN MẠ MÀU DÀY 0.45MM
 - XÀ GỖ THÉP C100X50X20X2
 - SÀN BTCT ĐÁ 1X2 M300
 - TRÁT TRẦN Vữa XI MĂNG M75
 - LỚP BẢ, SƠN TRẦN MÀU TRẮNG

- M2
- CHỐNG THẤM MÁI BẰNG SIKA
 - LĂNG MÁI Vữa XI MĂNG M75
 - SÀN BTCT ĐÁ 1X2 M300
 - TRÁT TRẦN Vữa XI MĂNG M75
 - LỚP BẢ, SƠN TRẦN MÀU TRẮNG

- S1
- LÁT NỀN GẠCH LD60X60CM
 - LỚP Vữa LÓT M50 DÀY 20
 - SÀN BTCT ĐÁ 1X2 M300
 - TRÁT TRẦN Vữa XI MĂNG M75
 - LỚP BẢ, SƠN TRẦN MÀU TRẮNG

- N1
- LĂNG, XOA MẶT NỀN Vữa XI MĂNG M75
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200 DÀY 100MM
 - CÁT ĐEN TÔN NỀN, DẦM CHẶT
 - ĐẤT THIÊN NHIÊN

CÔNG TRÌNH - PROJECT HẠNG MỤC - ITEM XÂY MỚI DẦY NHÀ 03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ SỞ NGŨ GIA TỰ (CƠ SỞ 1)	
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG HỒNG BÀNG	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC  CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG ADD: 20 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG TEL: +84 225 021 0466	
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  VŨ ANH HẢO CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY <i>[Signature]</i>	
VŨ ANH HẢO THIẾT KẾ - DRAWN BY <i>[Signature]</i>	
KS . PHẠM MINH TUẤN TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE MẶT CẮT A-A LẬP ĐẶT ĐẦU BẢO CHÁY	
GIẢI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVTC
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	BC-04



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 1 NHÀ CẢI TẠO

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	Đ.V	K.L
1	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI		CÁI	12
2	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT		CÁI	
3	ĐẦU BÁO RÒ GAS		CÁI	
4	CÒI ĐÈN KẾT HỢP, NÚT ÁN BÁO CHÁY		CÁI	01
5	ĐIỆN TRỞ CUỐI KÊNH		CÁI	01
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX0.75MM2		M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2		M	
8	HỘP NÓI KỸ THUẬT		CÁI	1
9	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY		CÁI	
10	ĐÈN BÁO PHÒNG		CÁI	4

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 26 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225-2214365

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH HÀO
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

THIẾT KẾ - DRAWN BY

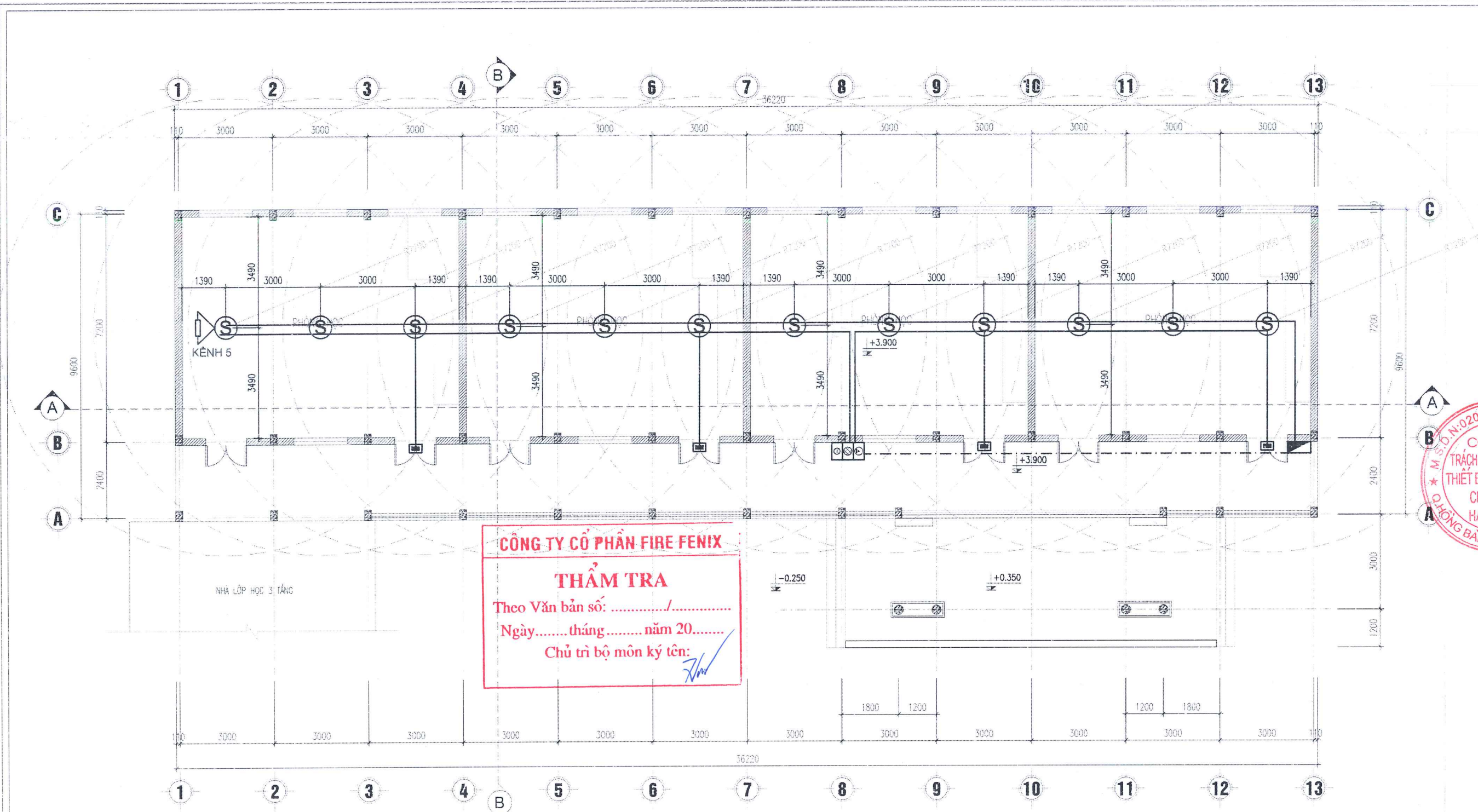
KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
**MẶT BẰNG BÁO CHÁY
TẦNG 1
NHÀ CẢI TẠO**

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE
TKBVT

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE
.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.
BC-05



CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 2 NHÀ CẢI TẠO

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	Đ.V	K.L
1	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	(S)	CÁI	12
2	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	(H)	CÁI	00
3	ĐẦU BÁO RỖ GAS	(G)	CÁI	
4	CÒI ĐÈN KẾT HỢP, NÚT ÁN BÁO CHÁY	[Symbol]	CÁI	01
5	ĐIỆN TRỞ CUỐI KÈNH	[Symbol]	CÁI	01
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX0.75MM2	—	M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	—	M	
8	HỘP NÓI KỸ THUẬT	[Symbol]	CÁI	1
9	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY	[Symbol]	CÁI	
10	ĐÈN BÁO PHÒNG	[Symbol]	CÁI	4

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỞNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC
EFC
CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
A/CĐ: 26 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: 11-HA 1229-021-0465

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
[Signature]
VŨ ANH Hào
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]
VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

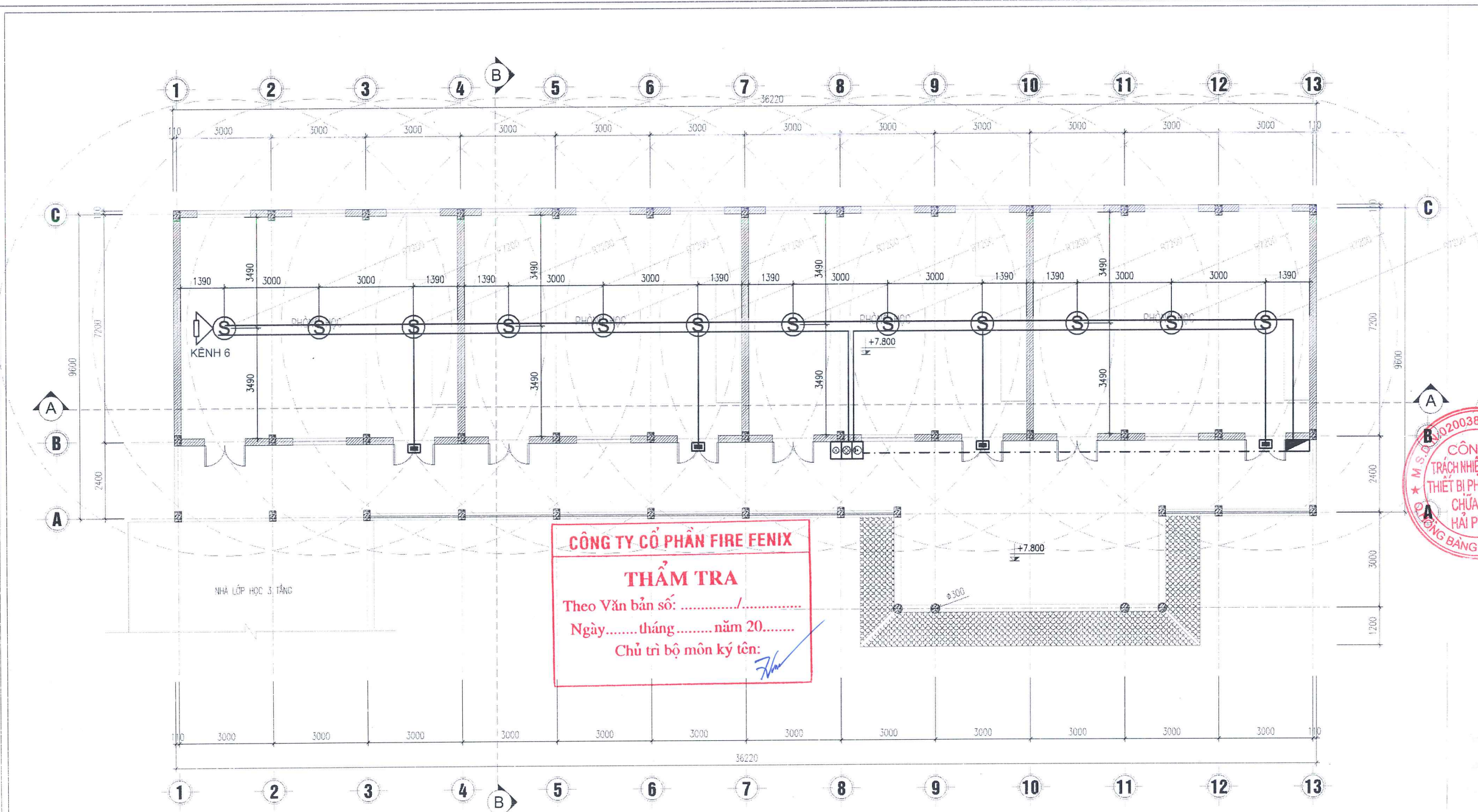
[Signature]
KS . PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
**MẶT BẰNG BÁO CHÁY
TẦNG 2
NHÀ CẢI TẠO**

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE
TKBVT

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE
.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.
BC-06



CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 3 NHÀ CẢI TẠO

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	Đ.V	K.L
1	ĐẦU BÁO CHÁY KHÔ	(S)	CÁI	12
2	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	(H)	CÁI	00
3	ĐẦU BÁO RÒ GAS	(G)	CÁI	
4	CÒI ĐÈN KẾT HỢP, NÚT ÁN BÁO CHÁY	[Symbol]	CÁI	01
5	ĐIỆN TRỞ CUỐI KÈNH	[Symbol]	CÁI	01
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX0.75MM2	—	M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	—	M	
8	HỘP NÓI KỸ THUẬT	[Symbol]	CÁI	1
9	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY	[Symbol]	CÁI	
10	ĐÈN BÁO PHÒNG	[Symbol]	CÁI	4

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC
EFC
CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 26 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225 221 1365

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
[Signature]
VŨ ANH HẢO
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY
CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG T.P. HẢI PHÒNG
M.S. 0200386872-CTNNH

[Signature]
VŨ ANH HẢO
THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
**MẶT BẰNG BÁO CHÁY
TẦNG 3
NHÀ CẢI TẠO**

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE
TKBVTC

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE
.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.
BC-07



MẶT CẮT CẢI TẠO A-A
MẶT CẮT BẢO CHÁY NHÀ CẢI TẠO

KÝ HIỆU:

ĐẦU BẢO CHÁY

M1

- MÁI TÓN MÀ MÀU DÂY 0.45MM CẢI TẠO
- XÀ GỖ THÉP C100X50X20X2 MÀ KẼM CẢI TẠO
- CHỐNG THẨM MÀI BẰNG SIKA CẢI TẠO
- LĂNG MÁI VỮA XI MẮNG M75 CẢI TẠO
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN HIỆN TRẠNG
- LỚP BẢ, SƠN TRẦN MÀU TRẮNG CẢI TẠO

M2

- CHỐNG THẨM MÀI BẰNG SIKA CẢI TẠO
- LĂNG MÁI VỮA XI MẮNG M75 CẢI TẠO
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN HIỆN TRẠNG
- LỚP BẢ, SƠN TRẦN MÀU TRẮNG CẢI TẠO

S1

- LÁT NỀN GẠCH LD60X60CM CẢI TẠO
- LỚP VỮA LÓT M50 DÂY 20 CẢI TẠO
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN HIỆN TRẠNG
- LỚP BẢ, SƠN TRẦN MÀU TRẮNG CẢI TẠO

S2

- LÁT NỀN GẠCH LD60X60CM CẢI TẠO
- LỚP VỮA LÓT M50 DÂY 20 CẢI TẠO
- SÀN PANEN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN HIỆN TRẠNG
- LỚP BẢ, SƠN TRẦN MÀU TRẮNG CẢI TẠO

N1

- LÁT NỀN GẠCH LD60X60CM CẢI TẠO
- LỚP VỮA LÓT M50 DÂY 20 CẢI TẠO
- NỀN BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG
- CÁC LỚP NỀN HIỆN TRẠNG

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DẦY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
AGD: 26 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
TEL: +84 225 021 0465

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

M.S.D.N: 0200386872-CTNH
CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY
CHỮA CHÁY
HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG T.P HẢI PHÒNG

VŨ ANH HẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

Heio

VŨ ANH HẢO

THIẾT KẾ - DRAWN BY

Phạm Minh Tuấn

KS . PHẠM MINH TUẤN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT CẮT BẢO CHÁY
NHÀ CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE

TKBVT

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE

.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.

BC-08

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & ĐÈN EXIT CHỈ LỐI THOÁT NẠN

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
MÔDẪN: 20 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: 11-44 1225-22 1-0-056

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR



VŨ ANH HẢO
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

Heio

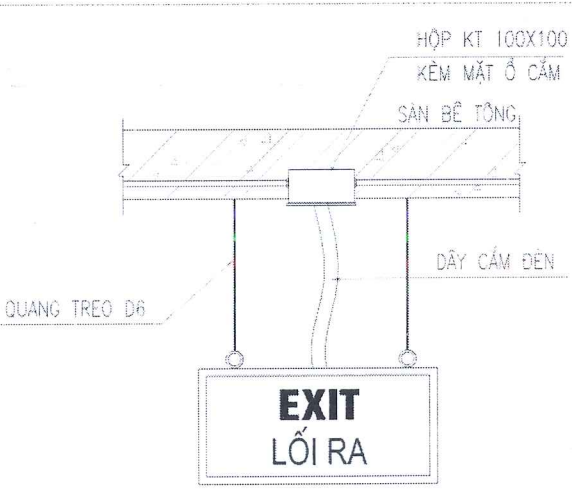
VŨ ANH HẢO
THIẾT KẾ - DRAWN BY

Phạm Minh Tuấn

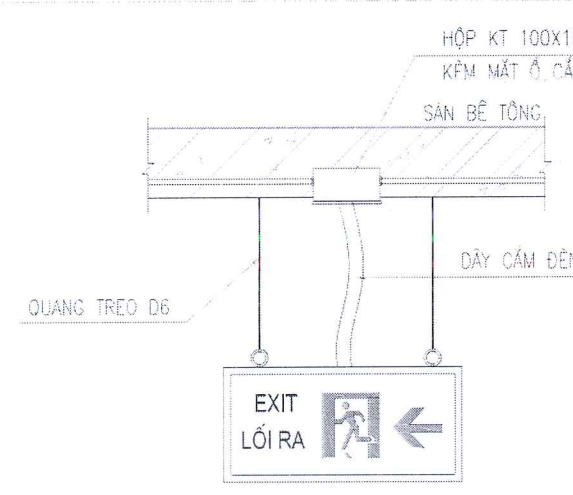
KS . PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN
CHIẾU SÁNG SỰ CỐ &
CHỈ DẪN THOÁT NẠN

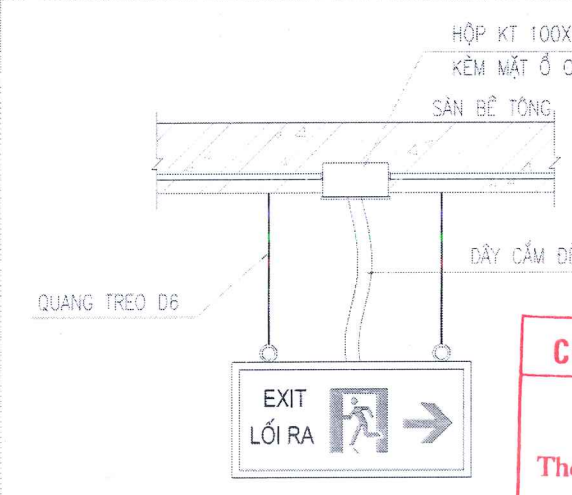
GIẢI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVTC
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	SC-CTTB



**ĐÈN EXIT LOẠI MỘT MẶT
LOẠI KHÔNG CHỈ HƯỚNG**

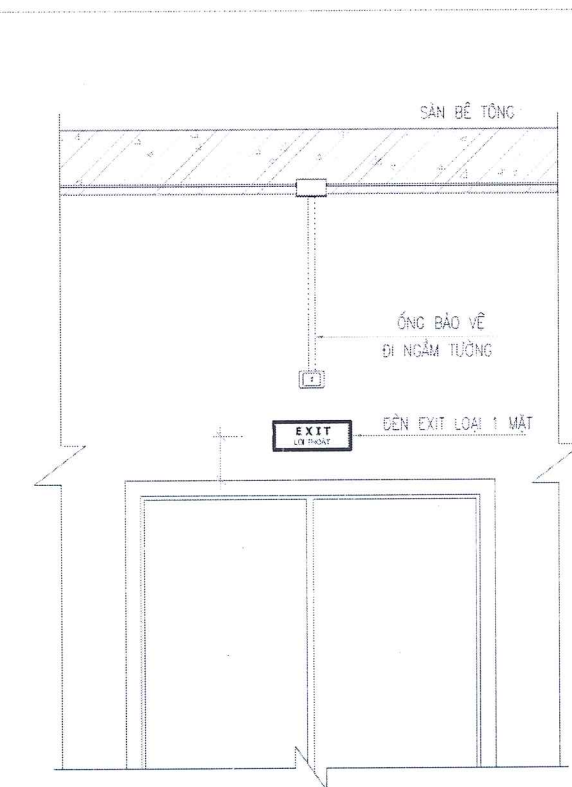


**ĐÈN EXIT LOẠI HAI MẶT
LOẠI CÓ MŨI TÊN CHỈ TRÁI**

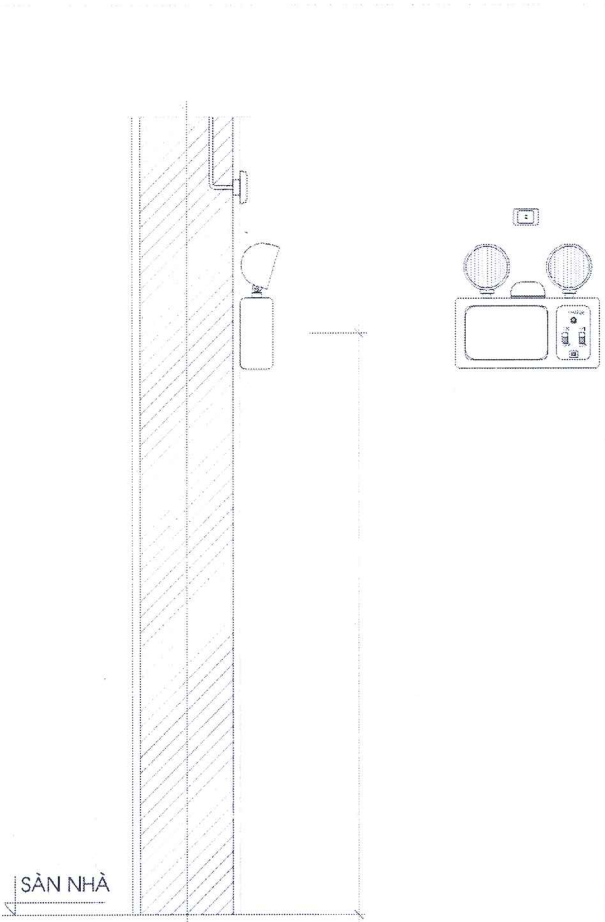
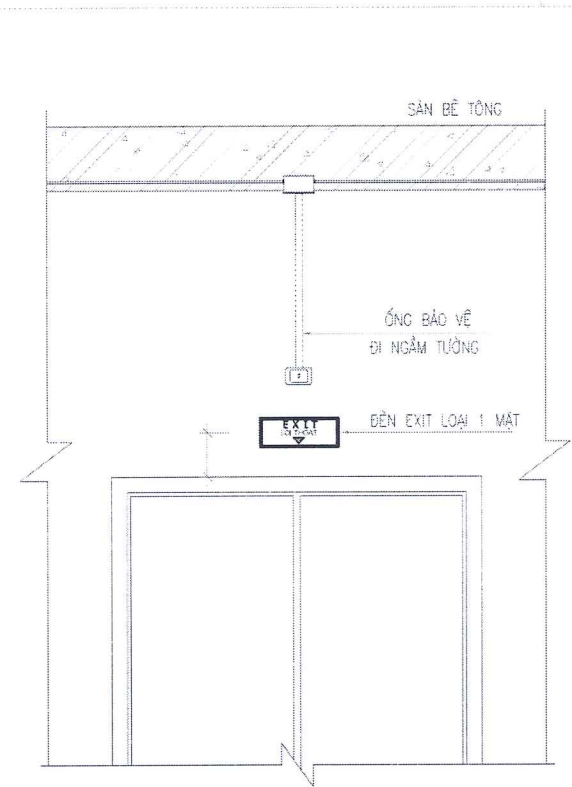


**ĐÈN EXIT LOẠI HAI MẶT
LOẠI CÓ MŨI TÊN CHỈ PHẢI**

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *Heio*

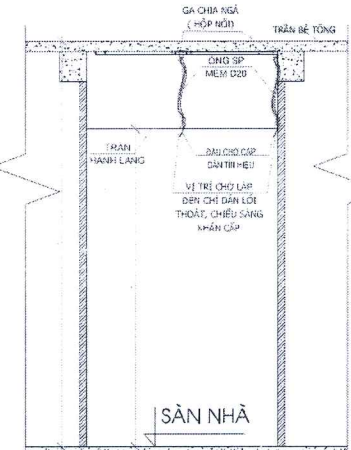


**CHI TIẾT LẮP ĐẶT EXIT 1 MẶT
CỬA RA VÀO HOẶC CỬA THOÁT HIỂM**

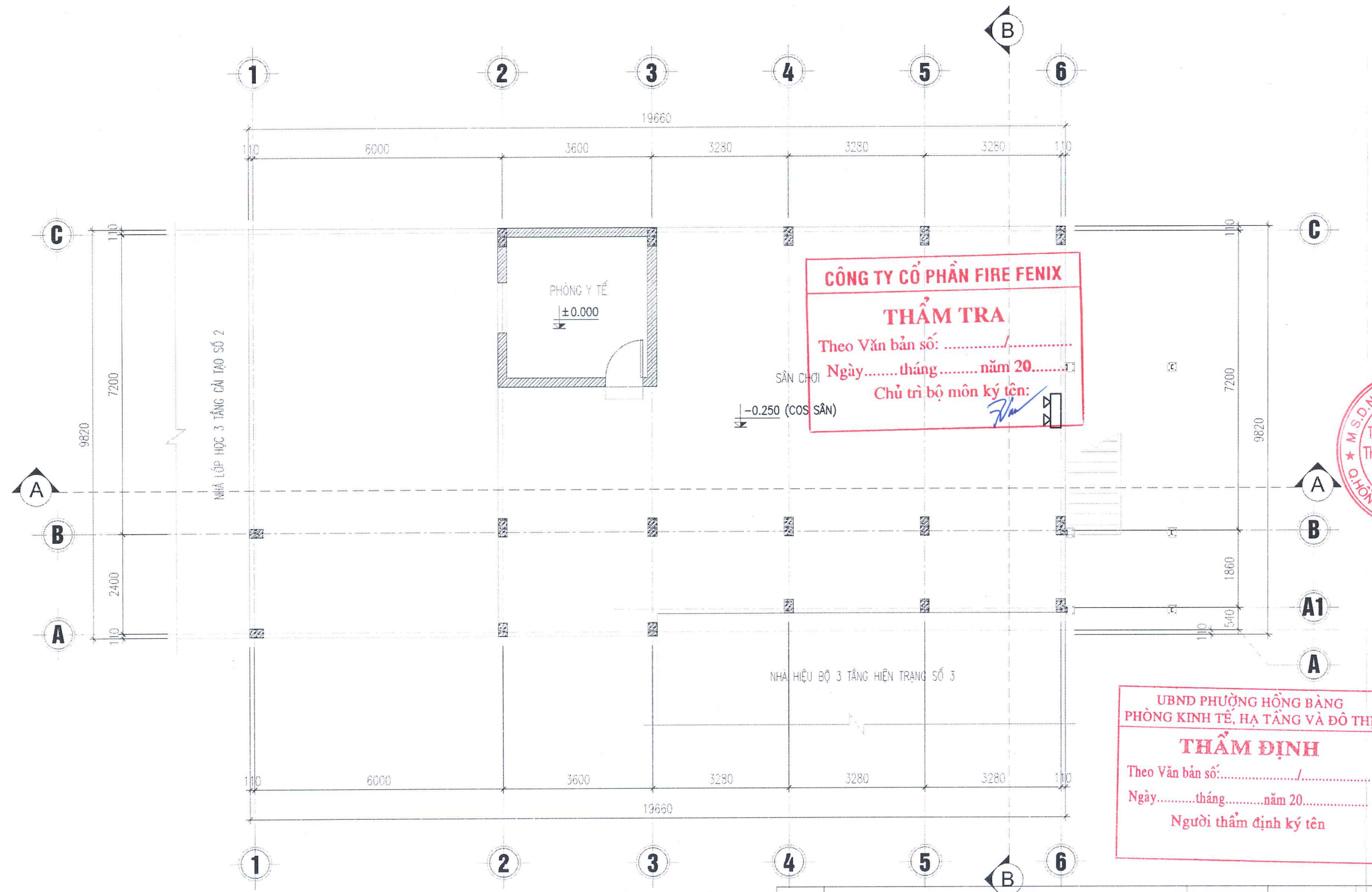


CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

CHI TIẾT ỐNG BẢO VỆ + DÂY CÁP
CHỜ LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐÈN CHỈ
DẪN LỐI THOÁT & CHIẾU SÁNG
KHẨN CẤP CHO CÁC VỊ TRÍ GA CHIA
NGÁ ĐẶT DƯỚI TRẦN BÊ TÔNG



**UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ**
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẦNG 1

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	KL
1	ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP		CÁI	1
2	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 MẶT		CÁI	00
3	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 HƯỚNG		CÁI	00
4	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 2 HƯỚNG		CÁI	00
5	ATTOMAT 20A		CÁI	01
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	—	M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	- - - -	M	
8	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN		CÁI	00

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DẦY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỞNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 25 MINH KHUAI P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225-071-0459

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH HÀO
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

THIẾT KẾ - DRAWN BY

VŨ ANH HÀO

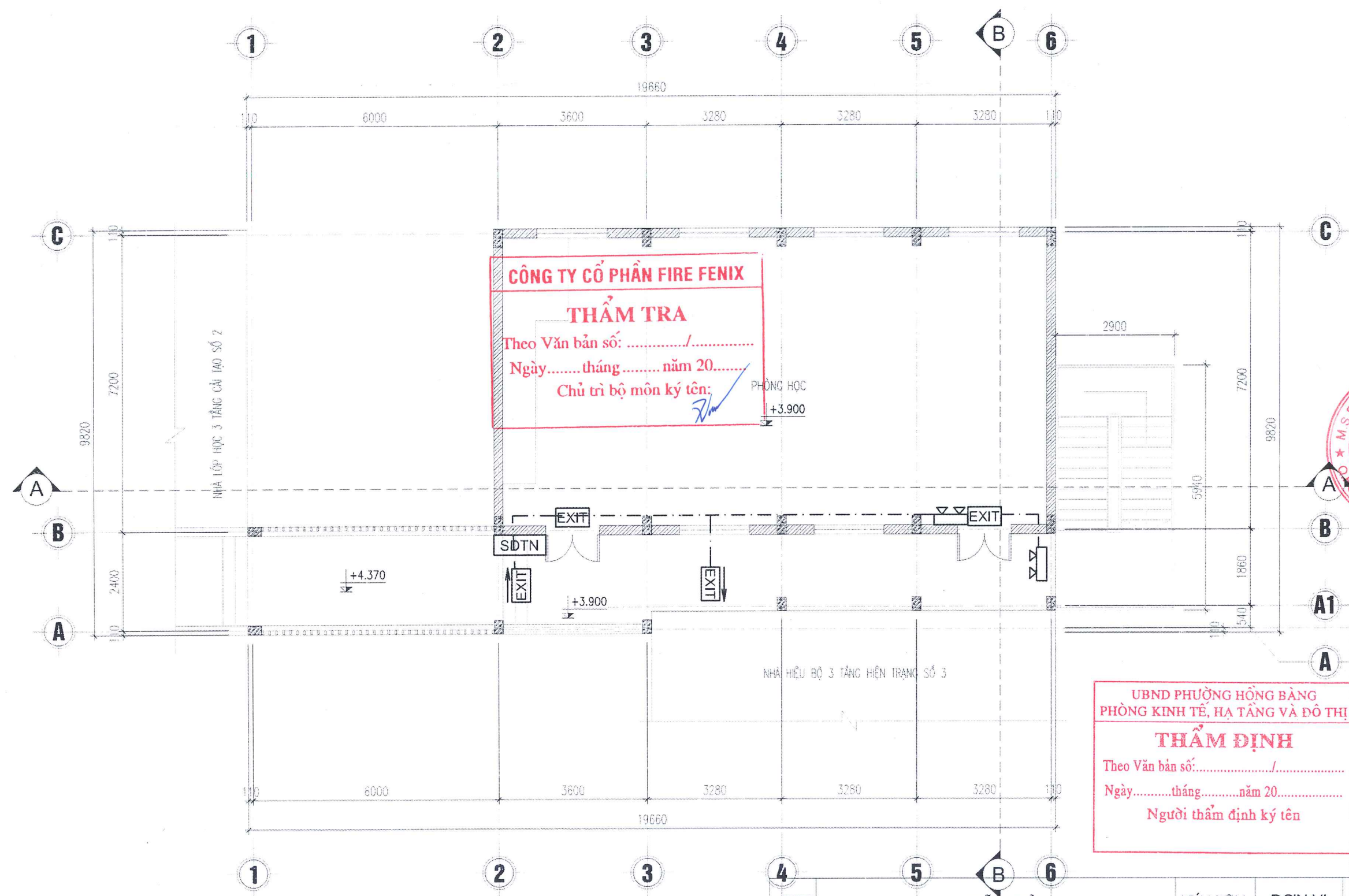
KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
**MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU
SÁNG SỰ CỐ VÀ
CHỈ DẪN THOÁT NẠN
TẦNG 1**

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE
TKBVTCT

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE
.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.
SC-01



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẦNG 2

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	KL
1	ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP		CÁI	02
2	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 MẶT		CÁI	02
3	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 HƯỚNG		CÁI	02
4	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 2 HƯỚNG		CÁI	00
5	ATTOMAT 20A		CÁI	00
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	—	M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	- - - -	M	
8	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN		CÁI	01

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 26 NINH KHUẤT, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225-011-0459

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH HÀO
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

VŨ ANH HÀO
THIẾT KẾ - DRAWN BY

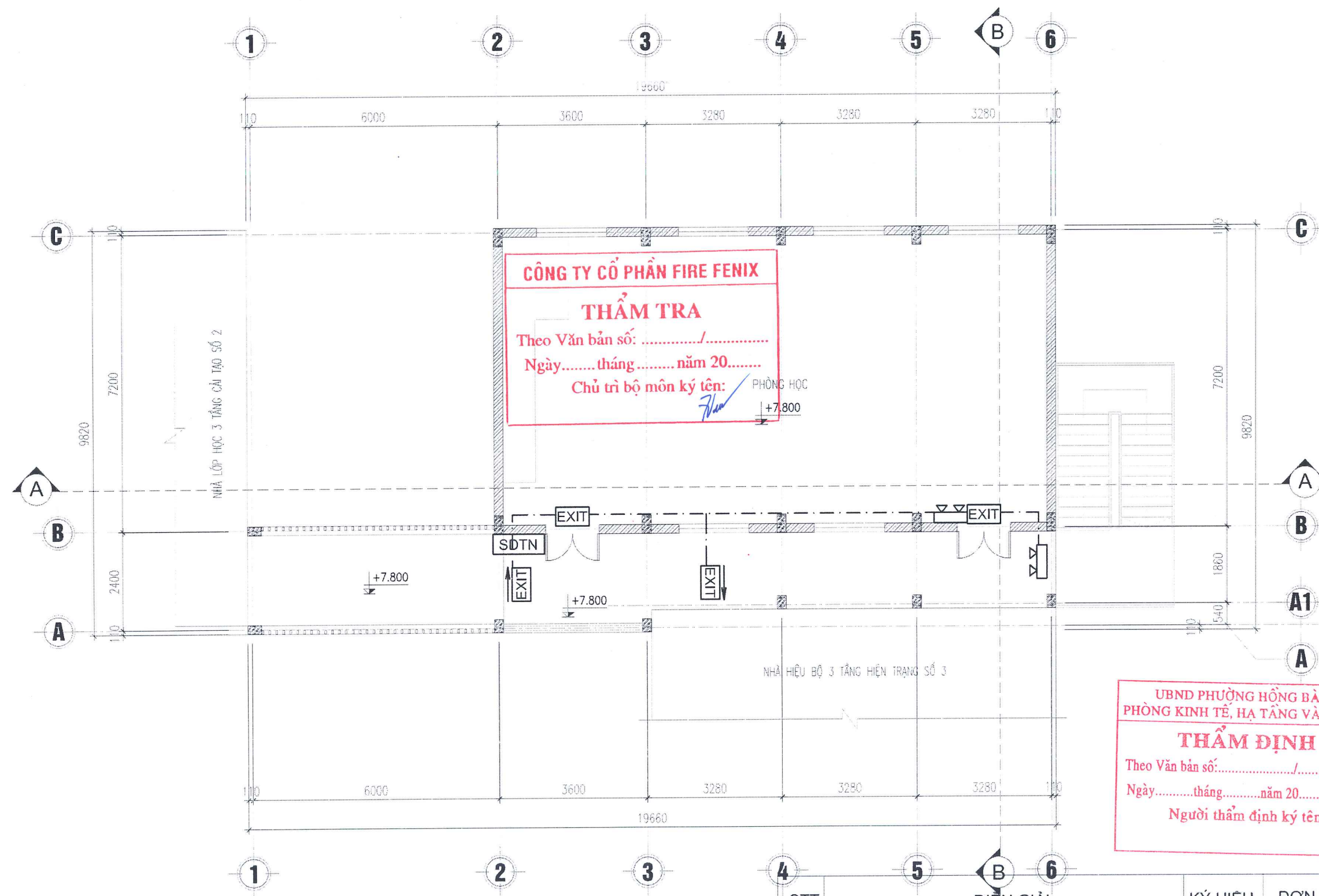
KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
**MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU
SÁNG SỰ CỐ VÀ
CHỈ DẪN THOÁT NẠN
TẦNG 2**

GIÁI ĐOẠN
DESIGN STAGE
TKBVTCT

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE
.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.
SC-02



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẦNG 3

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	KL
1	ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP		CÁI	02
2	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 MẶT		CÁI	02
3	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 HƯỚNG		CÁI	02
4	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 2 HƯỚNG		CÁI	00
5	ATTOMAT 20A		CÁI	00
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	—	M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	- - - -	M	
8	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN		CÁI	01

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 26 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225-211-0450

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH Hào
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY
CHỮA CHÁY
HẢI PHÒNG
QUẬN HỒNG BÀNG T.P HẢI PHÒNG

VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS . PHẠM MINH TUẤN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
**MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU
SÁNG SỰ CỐ VÀ
CHỈ DẪN THOÁT NẠN
TẦNG 3**

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE

TKBVT

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

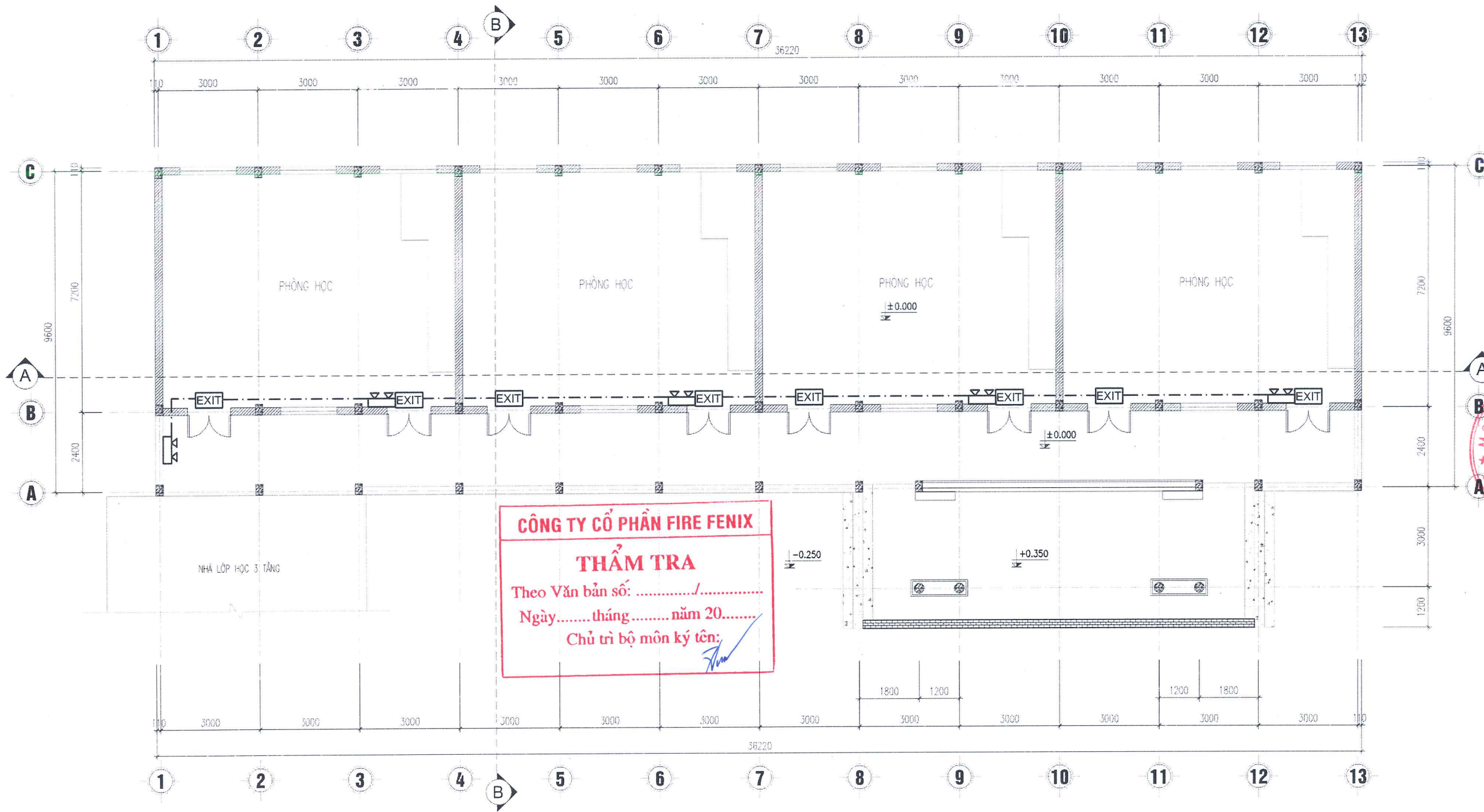
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE

.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.

SC-03



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẦNG 1 - NHÀ CẢI TẠO

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:.....

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	KL
1	ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP		CÁI	05
2	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 MẶT		CÁI	08
3	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 HƯỚNG		CÁI	00
4	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 2 HƯỚNG		CÁI	00
5	ATTOMAT 20A		CÁI	01
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	—	M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	- - -	M	
8	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN		CÁI	00

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
HUYỆN 20 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
TEL: +84 225 221 1466

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

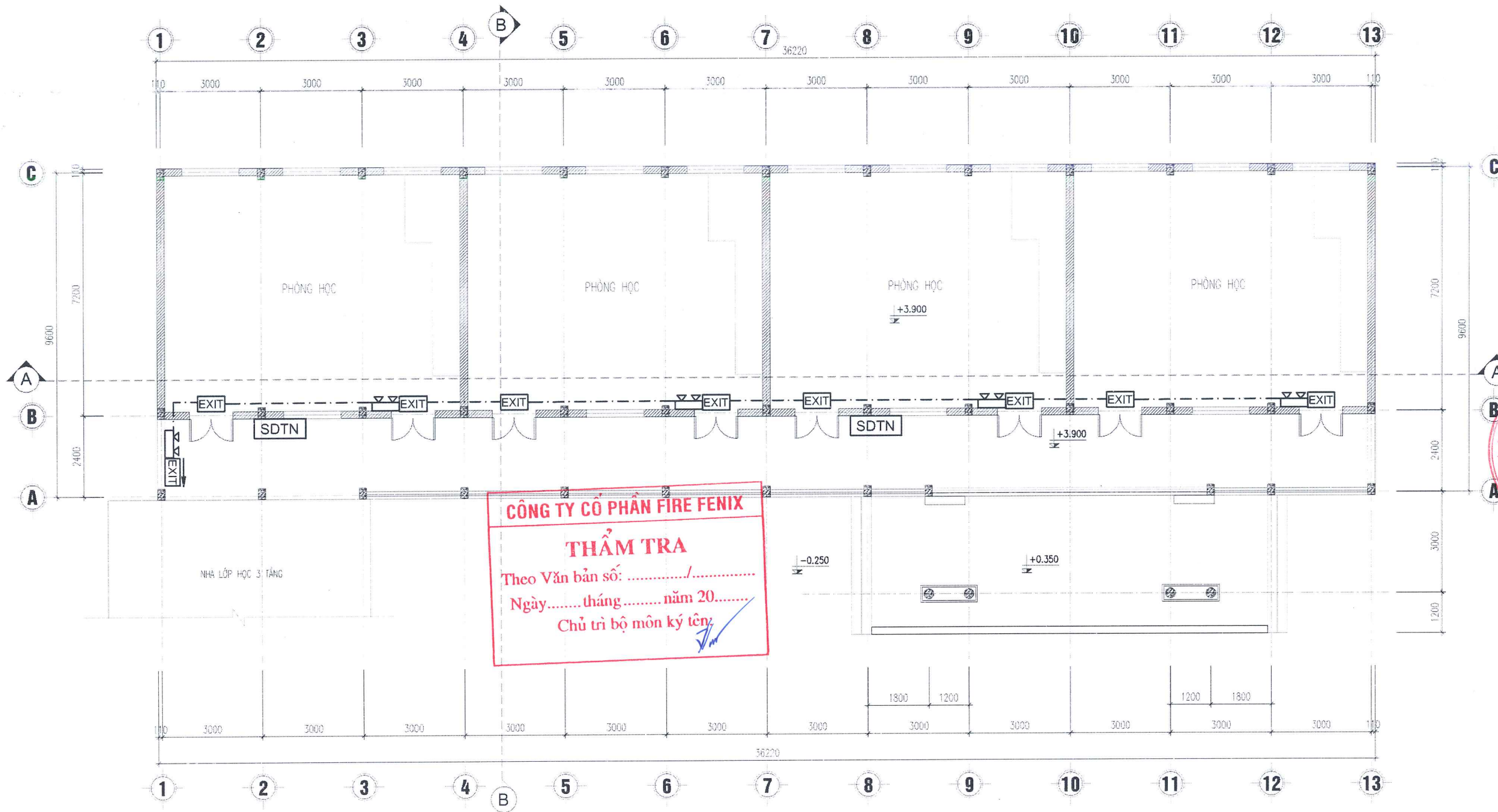
VŨ ANH Hào
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY
CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
QUẬN HỒNG BÀNG T.P HẢI PHÒNG
M.S.Đ.N.0200386872-CTNH
Vũ Anh Hào

VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU
SÁNG SỰ CỐ VÀ
CHỈ DẪN THOÁT NẠN
TẦNG 1- NHÀ CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVTC
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	SC-04



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẦNG 2 - NHÀ CẢI TẠO

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	KL
1	ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP		CÁI	05
2	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 MẶT		CÁI	08
3	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 HƯỚNG		CÁI	01
4	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 2 HƯỚNG		CÁI	00
5	ATTOMAT 20A		CÁI	00
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	—	M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	- - -	M	
8	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN		CÁI	02

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DẦY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
A/CĐ: 26 MINH KHUAI P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: +84 225 221 0465

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH Hào
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY
CHỮA CHÁY
HẢI PHÒNG
Q. HỒNG BÀNG T.P. HẢI PHÒNG
M.S.D.N: 0200386872-CTNH

VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS . PHẠM MINH TUẤN

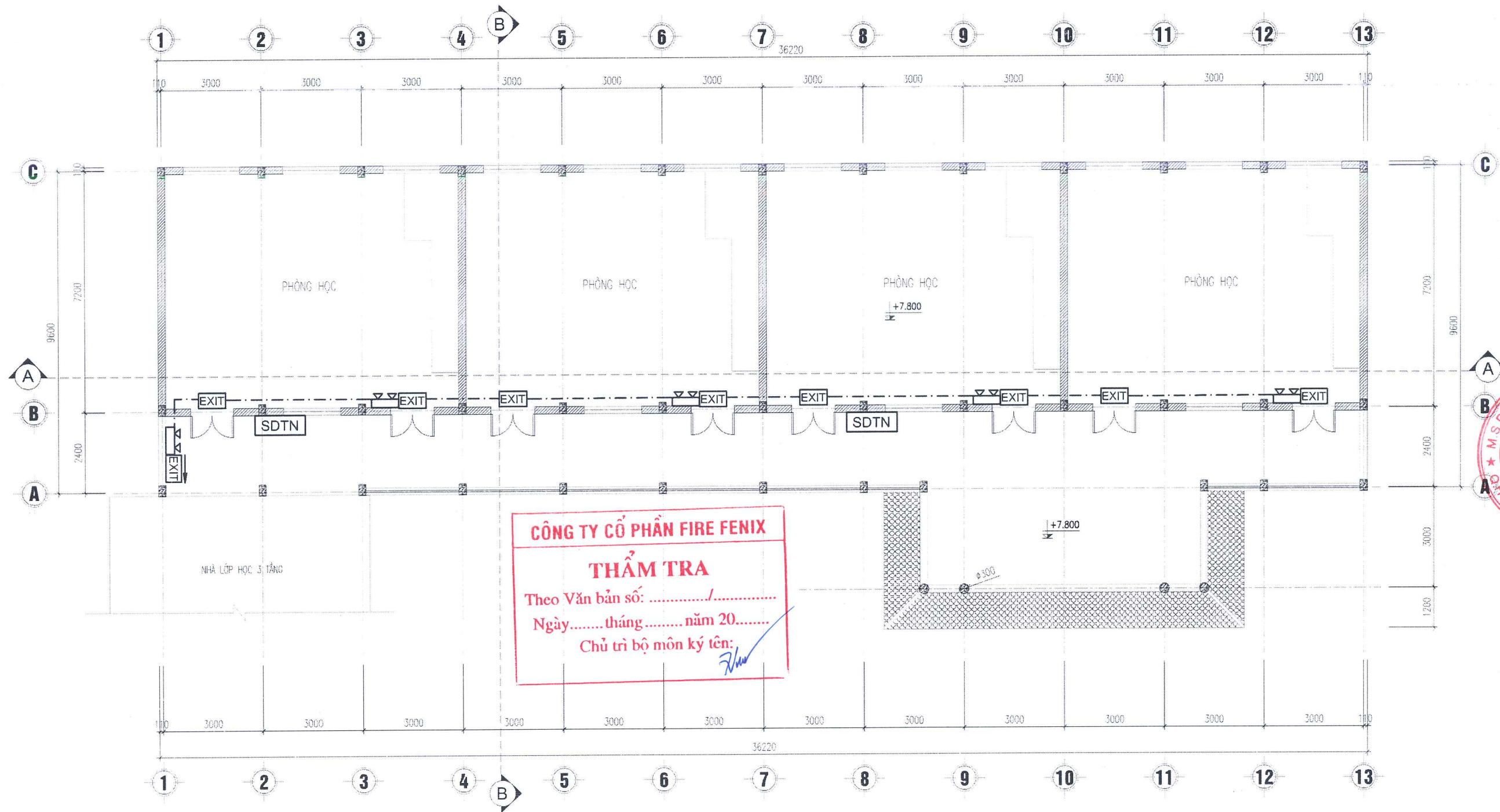
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
**MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU
SÁNG SỰ CỐ VÀ
CHỈ DẪN THOÁT NẠN
TẦNG 2- NHÀ CẢI TẠO**

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE
TKBVT

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE
....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.
SC-05



MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẦNG 3 - NHÀ CẢI TẠO

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	KL
1	ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP		CÁI	05
2	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 MẶT		CÁI	08
3	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 1 HƯỚNG		CÁI	01
4	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN - EXIT 2 HƯỚNG		CÁI	00
5	ATTOMAT 20A		CÁI	00
6	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	—	M	
7	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	- - -	M	
8	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN		CÁI	02

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
AGD: 26 MINH KHAI P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
TEL: +84 225-221-0465

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

VŨ ANH HÀO
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS . PHẠM MINH TUẤN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU
SÁNG SỰ CỐ VÀ
CHỈ DẪN THOÁT NẠN
TẦNG 3- NHÀ CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE
TKBVTC

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE
...../...../2026

TỶ LỆ
SCALE
....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.
SC-06

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY - KHU PHỤ TRỢ

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HÀNG MỤC - ITEM

XÂY DỰNG, MỞ RỘNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC LƯU KIỂM
(KHU LƯU KIỂM)

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
QUY ĐẤT VÀ QUẢN LÝ
DỰ ÁN THÀNH PHỐ
THỦY NGUYÊN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 2A MINH KHAI, Q. HỒNG BANG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225-221-0556

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR



VŨ ANH Hào
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

Heio

VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

Phạm Minh Tuấn

KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY -
KHU PHỤ TRỢ

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STAGE

TKTC

HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

...../...../2025

TỶ LỆ
SCALE

.....

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.

SC-07

B C

B C

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

Heio

NHÀ BẢO VỆ

TRẠM BƠM CHỮA CHÁY

UBND PHƯỜNG HỒNG BANG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

STT	DIỄN GIẢI	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ
1	ĐÈN BẢO SỰ CỐ		CÁI
2	CÁP TÍN HIỆU 1X2CX1.5MM2	---	M
3	TỦ DỰNG BÌNH CHỮA CHÁY TRONG NHÀ	B C	TỦ
4	BÌNH CHỮA CHÁY BẰNG BỘT ABC (LOẠI 4KG)	B	BÌNH
5	BÌNH CHỮA CHÁY BẰNG CO2 (LOẠI 3KG)	C	BÌNH
6	TỦ DỰNG DỤNG CỤ CHỮA CHÁY		TỦ
7	TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY		TỦ

HỆ THỐNG CHỐNG SÉT KIM TIÊN ĐẠO

TỔNG MẶT BẰNG HỆ THỐNG KIM THU SÉT KIM TIỀN ĐẠO

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

VỊ TRÍ NHÀ XE TIẾP GIÁP NHÀ 03 TẦNG XÂY MỚI
XÂY TƯỜNG ĐẶC ĐẾN MÁI

CỘT THU SÉT TIA TIỀN ĐẠO R_≥ 65m

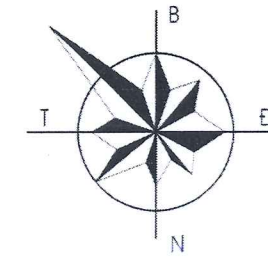
CỘT THU SÉT TIA TIỀN ĐẠO R_≥ 65m

CÔNG AN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

ĐÃ THẨM DUYỆT THIẾT KẾ
VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Số...../TD-PCCC ngày...../...../.....

HỆ THỐNG KIM THU SÉT KIM TIỀN ĐẠO R_≥ 65m



- + GIẢI PHÁP NGĂN CHÁY CHỐNG CHÁY LAM
- + VẬT LIỆU XÂY DỰNG, HOÀN THIỆN ĐƯỢC SỬ DỤNG CHO TÒA NHÀ ĐẢM BẢO THEO ĐIỂM 3.5 VÀ PHỤ LỤC B QCVN06:2022/BXD
- + 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 ĐƯỢC CHÈN BÍT HOẶC XỬ LÝ THÍCH HỢP ĐỂ KHÔNG LÀM GIẢM CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT VỀ CHÁY THEO YÊU CẦU CỦA KẾT CẤU.
- + KHÔNG BỐ TRÍ CÁC KÈNH, GIẾNG VÀ ĐƯỜNG ỐNG VẬN CHUYỂN KHI CHÁY, HỖN HỢP BỤI - KHÍ CHÁY, CHẤT VÀ VẬT LIỆU XUYỀN QUA CÁC TƯỜNG VÀ SÀN NGĂN CHÁY LOẠI 1. ĐỐI VỚI CÁC KÈNH, GIẾNG VÀ ĐƯỜNG ỐNG ĐỂ VẬN CHUYỂN CÁC CHẤT VÀ VẬT LIỆU KHÁC VỚI CÁC LOẠI 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 ỐNG DẪN

THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 Ngày tháng năm 20
 Người thẩm định ký tên

- TỔNG DIỆN TÍCH KHU ĐẤT: 4.368,6M²
- BỀ RỘNG CÔNG 4,3M, KẾT CẤU ĐƯỜNG ĐÀM BẢO CHỊU TẢI CHO XE CHỮA CHÁY, ĐỘ DỐC KHÔNG LỚN HƠN 1:8,3
- CÔNG TRÌNH NẪM TIẾP GIÁP VỚI HỒ TIỀN DUNG

PC-26

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

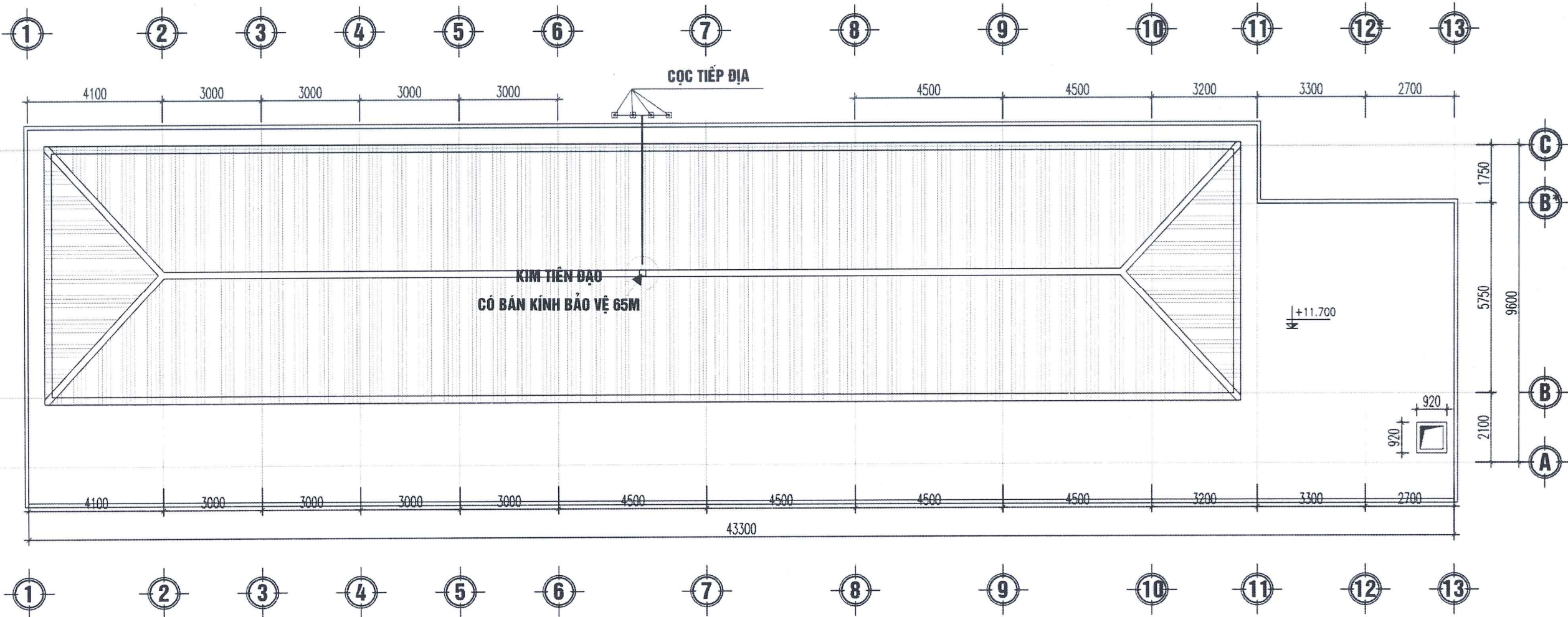
UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

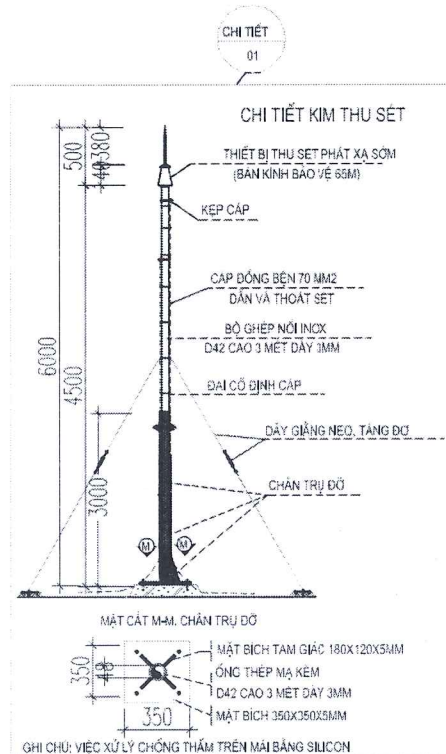
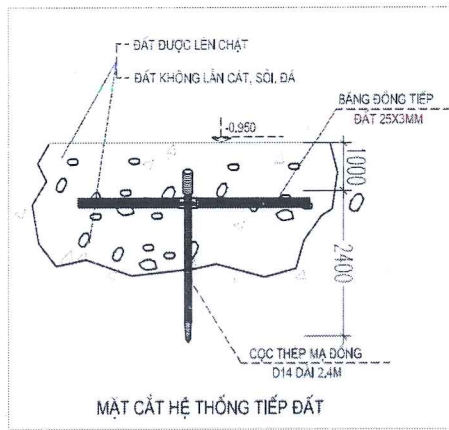
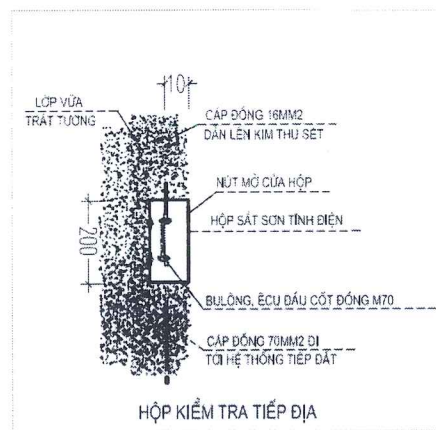
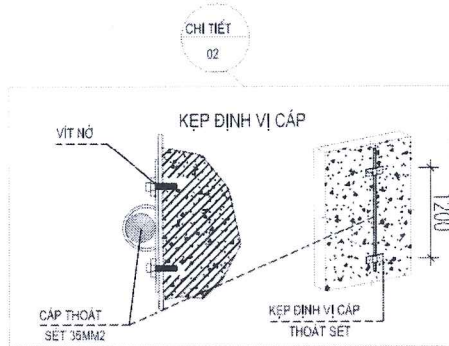
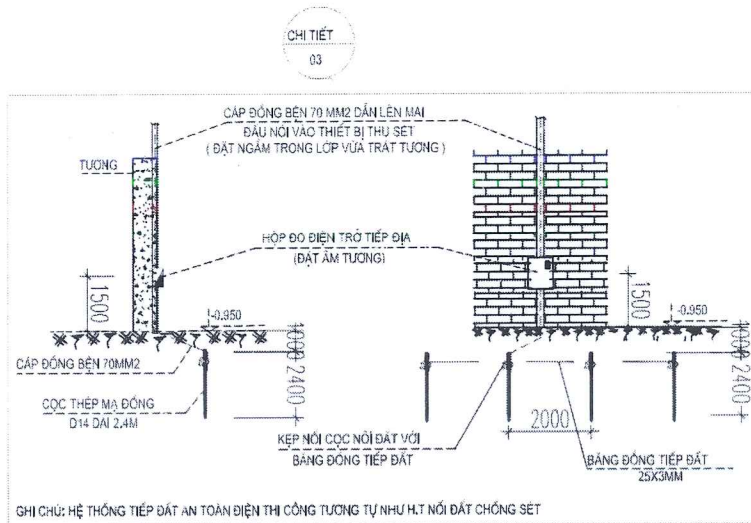


MẶT BẰNG KIM THU SÉT KIM TIÊN ĐẠO



GHI CHÚ :			
HIỆU CHỈNH			
04			
03			
02			
01			
SỐ	NGÀY	NỘI DUNG	CHẤP THUẬN
CÔNG TRÌNH:			
XÂY DỰNG DÂY NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ NGÔ GIA TỰ			
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HÙNG VƯƠNG Q.HỒNG BÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG			
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD QUẬN HỒNG BÀNG			
ĐƠN VỊ LẬP BẢN VẼ			
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, THIẾT KẾ, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY ĐĂNG KHÁNH			
Địa Chỉ: xã Quảng Thành - huyện Thủy Nguyên- thành phố Hải Phòng ĐT: 0983.078.016 Email: dangkhanhpccho@gmail.com			
GIÁM ĐỐC			
VŨ TIÊN THƯỜNG			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
ĐẶNG MINH NGỌC			
VẼ			
VŨ MINH ĐỨC			
KIỂM TRA			
VŨ TIÊN THƯỜNG			
HẠNG MỤC			
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG KIM THU SÉT KIM TIÊN ĐẠO			
TỶ LỆ			
NGÀY PHÁT HÀNH		.../2024	
SỐ HIỆU		PC-27	

MẮT ĐỪNG KIM THỦ SÉT KIM TIÊN ĐẠO



CHI TIẾT LẮP ĐẶT

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THU SÉT CHỐNG SÉT KIM TIỀN ĐẠO

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

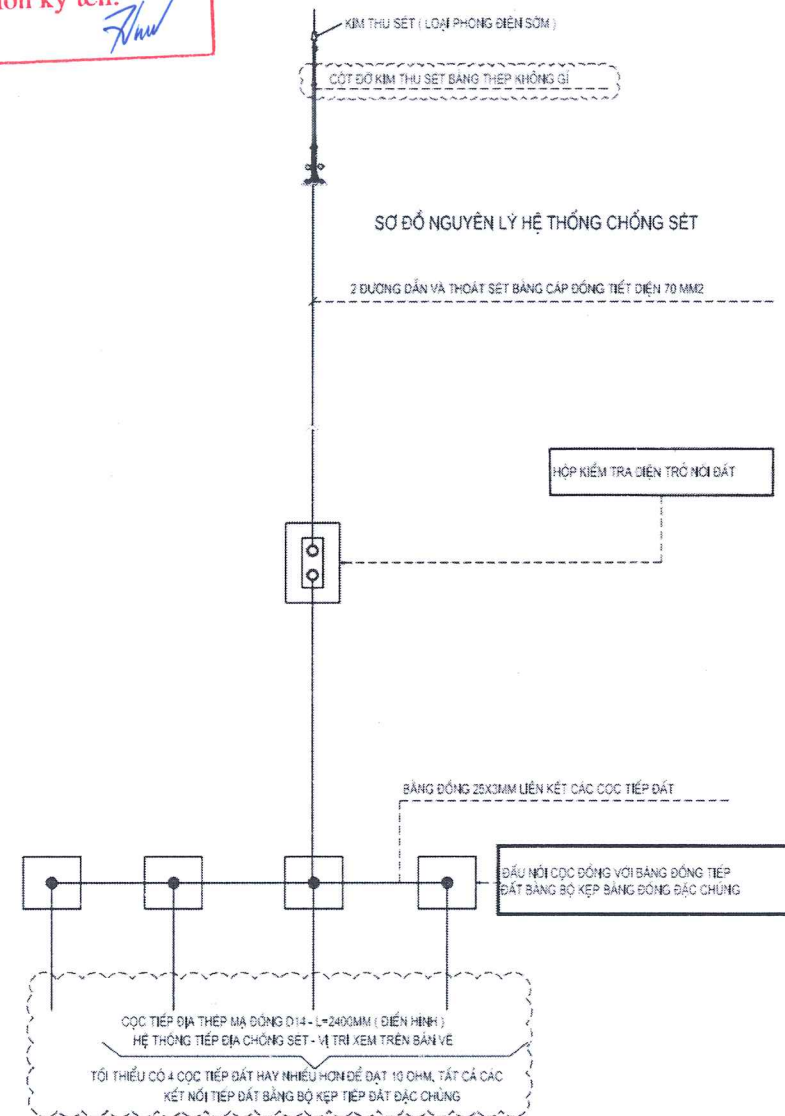
THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *Thao*

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên



GHI CHÚ:			
HIỆU CHỈNH			
04			
03			
02			
01			
SỐ	NGÀY	NỘI DUNG	CHẬP THUẬN
CÔNG TRÌNH:			
XÂY DỰNG DÂY NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ NGÔ GIA TỰ			
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HÙNG VƯƠNG Q.HỒNG BÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG			
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD QUẬN HỒNG BÀNG			
ĐƠN VỊ LẬP BẢN VẼ			
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, THIẾT KẾ, LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY ĐĂNG KHÁNH			
ĐỊA CHỈ: xã Quảng Thanh - huyện Thủy Nguyên - thành phố Hải Phòng ĐT: 0983.078.018 Email: dangkhanhpccho@gmail.com			
GIÁM ĐỐC			
VŨ TIẾN THƯỜNG			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
ĐẶNG MINH NGỌC			
VẼ			
VŨ MINH ĐỨC			
KIỂM TRA			
VŨ TIẾN THƯỜNG			
HẠNG MỤC			
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY			
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT LẮP ĐẶT KIM THU SÉT KIM TIỀN ĐẠO			
TỶ LỆ			
NGÀY PHÁT HÀNH			
.../2024			
SỐ HIỆU			
PC-29			

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM

XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC

[Logo]

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG

ADD: 35 MINH KHAI, P. HỒNG BÀNG, TP. HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225-221-0455

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

[Signature]

M.S.D.N: 0200386872-CTNN
CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY
CHỮA CHÁY
HẢI PHÒNG
Q. HỒNG BÀNG T.P. HẢI PHÒNG

VŨ ANH Hào

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

VŨ ANH Hào

THIẾT KẾ - DRAWN BY

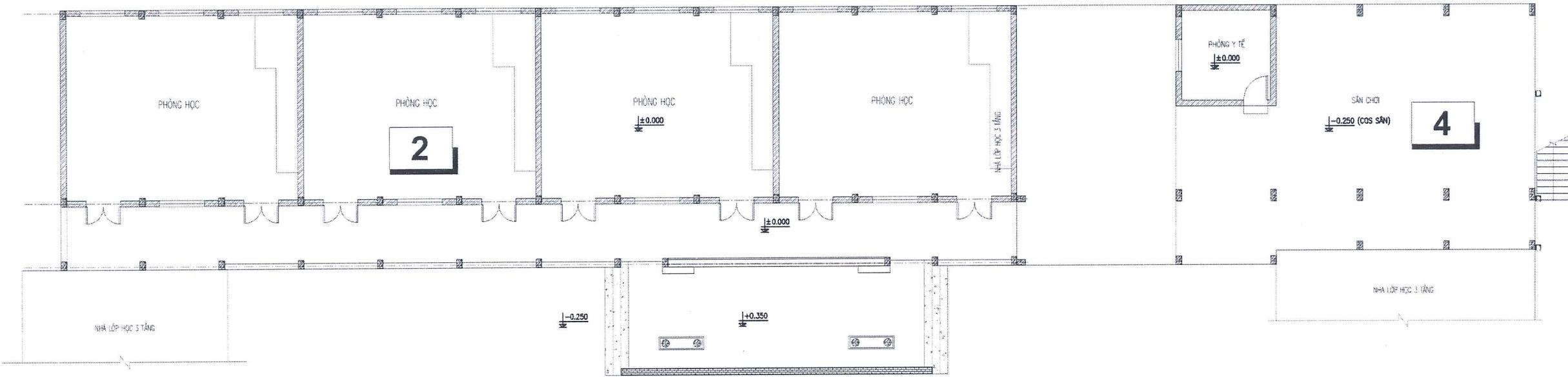
[Signature]

KS. PHẠM MINH TUẤN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT BẰNG KẾT NỐI
TẦNG 1

GIÁI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVT
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	KN-01



MẶT BẰNG KẾT NỐI TẦNG 1

GHI CHÚ:

- 02 DÂY NHÀ B NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG HIỆN TRẠNG
- 04 NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 35 MINH HẠNH P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225 221 0455

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR



VŨ ANH Hào
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

Heio

VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

KS. Phạm Minh Tuấn

KS. PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT BẰNG KẾT NỐI
TẦNG 2

GIÁI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVTC
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	KN-02

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

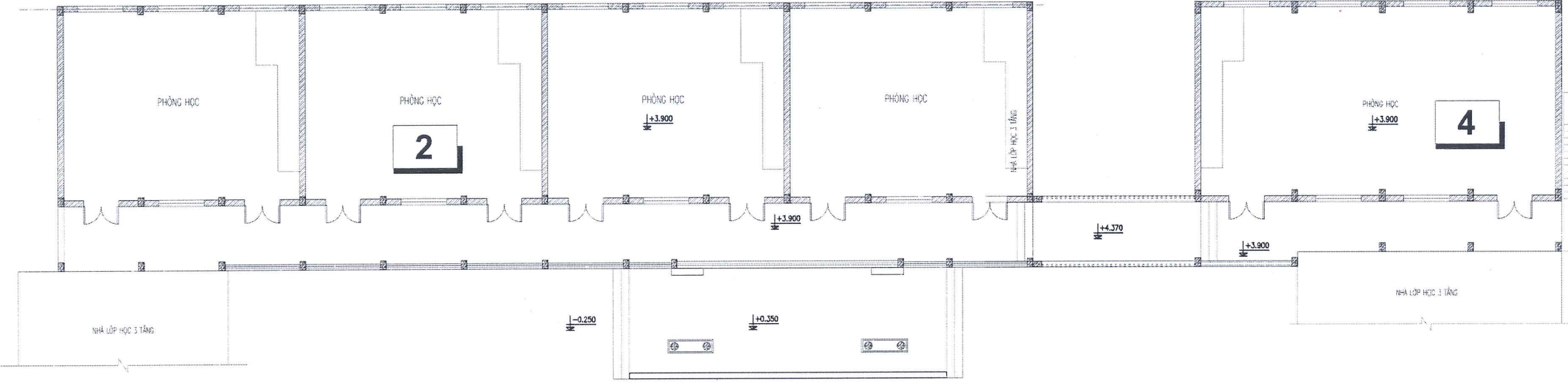
THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *Thư*

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên



MẶT BẰNG KẾT NỐI TẦNG 2

GHI CHÚ:

- 02** DÂY NHÀ B NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG HIỆN TRẠNG
- 04** NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI

CÔNG TRÌNH - PROJECT
HẠNG MỤC - ITEM
**XÂY MỚI DÂY NHÀ
03 TẦNG VÀ CÁC HẠNG MỤC
PHỤ TRỢ TRƯỜNG TRUNG
HỌC CƠ SỞ NGŨ GIA TỰ
(CƠ SỞ 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG HỒNG BÀNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG
ADD: 35 MINH KHAI, P. HỒNG BÀNG, TP HẢI PHÒNG
TEL: (+84) 225-221-0459

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR



VŨ ANH Hào
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

Heio

VŨ ANH Hào
THIẾT KẾ - DRAWN BY

Phạm Minh Tuấn

KS . PHẠM MINH TUẤN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

MẶT BẰNG KẾT NỐI
TẦNG 3

GIÁI ĐOẠN DESIGN STAGE	TKBVTCT
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	/...../2026
TỶ LỆ SCALE	.....
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	KN-03

CÔNG TY CỔ PHẦN FIRE FENIX

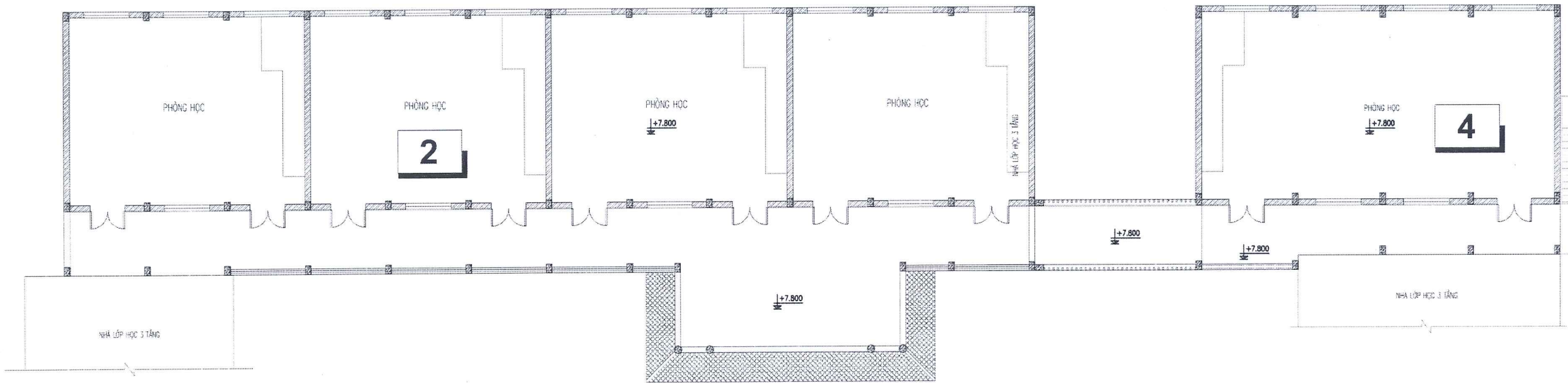
THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND PHƯỜNG HỒNG BÀNG
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên



MẶT BẰNG KẾT NỐI TẦNG 3

GHI CHÚ:

- 02** DÂY NHÀ B NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG HIỆN TRẠNG
- 04** NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI

CÔNG TY CỔ PHẦN FENOX
THÀNH TẠO
Số 10 Đường Nguyễn Huệ
Quận 1, TP. HCM
Số 10 Đường Nguyễn Huệ
Quận 1, TP. HCM

CÔNG TY CỔ PHẦN FENOX
THÀNH TẠO
Số 10 Đường Nguyễn Huệ
Quận 1, TP. HCM
Số 10 Đường Nguyễn Huệ
Quận 1, TP. HCM

10/10/2010