



CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ B.I.M

ĐỊA CHỈ: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN, TP HẢI PHÒNG

ĐIỆN THOẠI: 0896656988

EMAIL: KIENTRUCBIM@GMAIL.COM



HỒ SƠ THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

CÔNG TRÌNH: PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG; XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG, 9 PHÒNG TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIẾN THỤY, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ B.I.M

NĂM, 2026

HỒ SƠ THIẾT KẾ KỸ THUẬT HỆ THỐNG PCCC

CÔNG TRÌNH: PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG; XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG, 9 PHÒNG TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ KIẾN THỤY, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ B.I.M

CHỦ ĐẦU TƯ



KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
Bùi Đức Cường

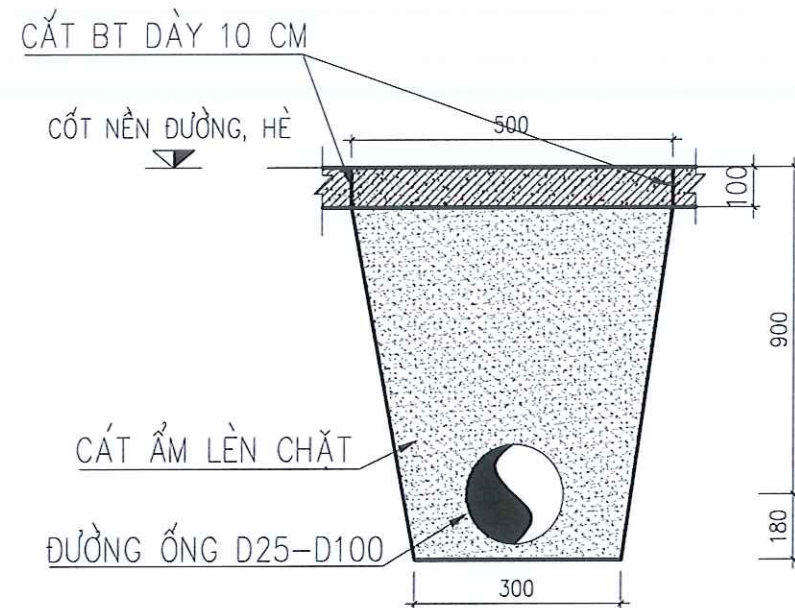
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Thị Hằng

PHẦN CHỮA CHÁY

HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ

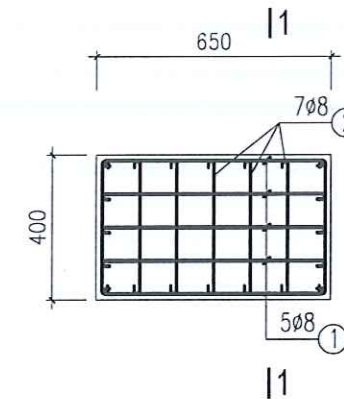


CHI TIẾT CHÂN ỐNG

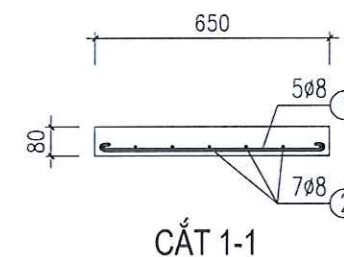
BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHO 1M DÀI CHÂN ỐNG				
STT	Tên vật tư, công tác	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
1	KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẤT	M ³	0,36	
2	CÁT ĐEN ĐÁM CHẶT	M ³	0,36	
3	VẬN CHUYỂN	M ³	0,40	
4	CẮT BÊ TÔNG	M	2	
5	PHÁ BÊ TÔNG	M ³	0,05	

GHI CHÚ:

- ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ CÁC VỊ TRÍ CẮT BÊ TÔNG
- LÁT GẠCH HOÀN TRẢ



MẶT BẰNG TẤM ĐAN CHÂN TỦ CHỮA CHÁY



CẮT 1-1

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CHO 1 TẤM ĐAN CHÂN TỦ CHỮA CHÁY

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG K.LƯỢNG Kg
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
TẤM ĐAN	0	0 0 0	0	0	0	0	0	0
	0	0 0 0	0	0	0	0	0	0

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH

PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;

XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,

9 PHÒNG

TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ

B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKK: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TEL: 0988888888

EMAIL: BAKEN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC VICE DIRECTOR

CÔNG TY CỔ PHẦN

KIẾN TRÚC

CÔNG NGHỆ

B.I.M

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

Kiểm tra

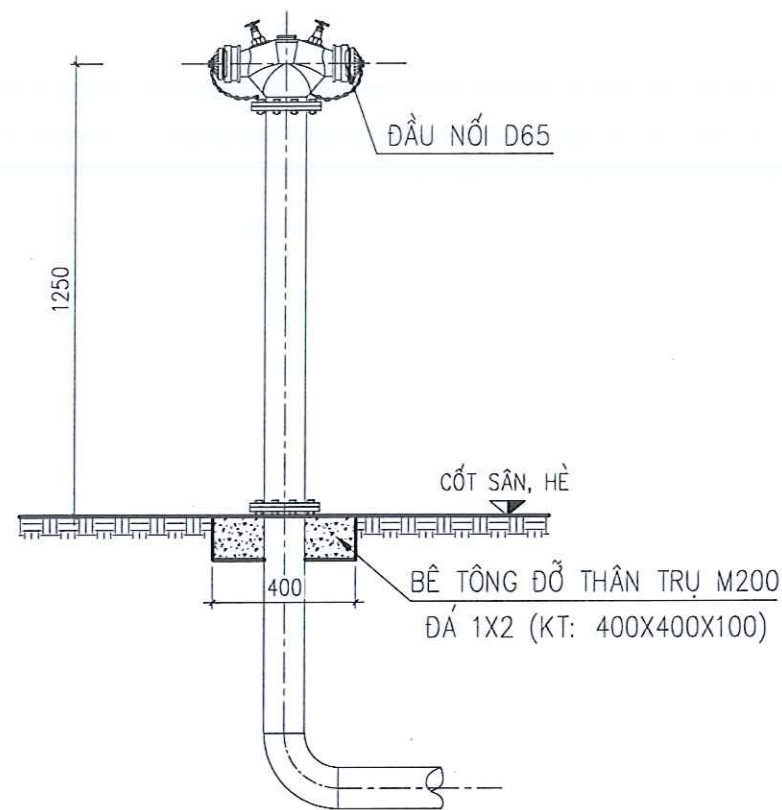
NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

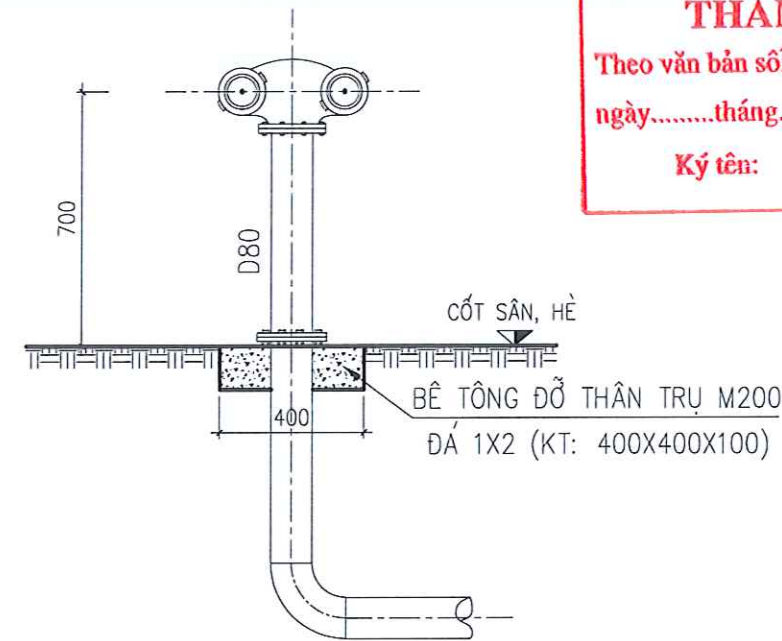
CHI TIẾT ĐÀO

RÃNH CHÂN ỐNG

HỆU CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKSVTC
BẢN VẼ	CCNN: 01

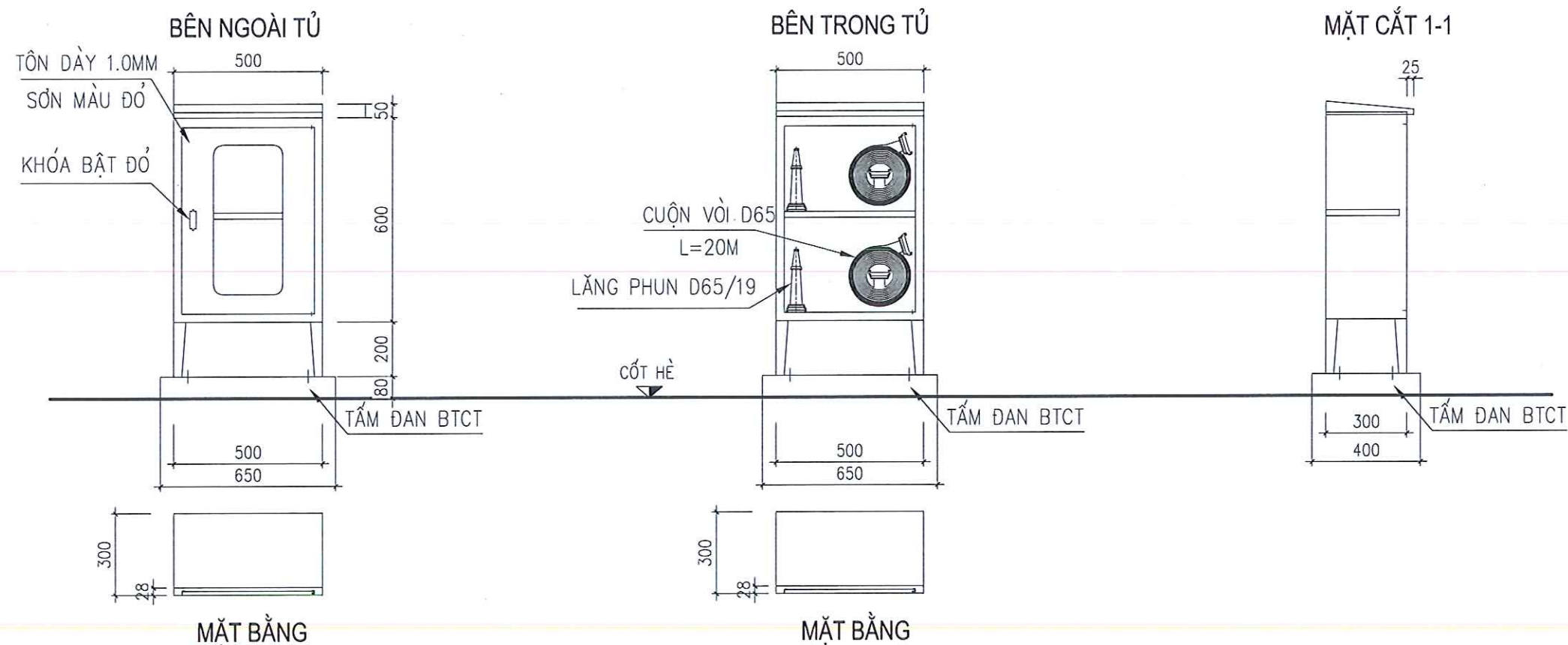


TRỤ CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ 2 CỬA D65



HỌNG TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỖ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐƠN VỊ: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0986.66.6666
EMAIL: DONGPHUONGBIM@GMAIL.COM

CHỦ ĐẦU TƯ: CHIEF OF DESIGN
CÔNG TY CỔ PHẦN
KIẾN TRÚC
CÔNG NGHỆ
B.I.M
CÔNG TY CỔ PHẦN

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

KIỂM TRA

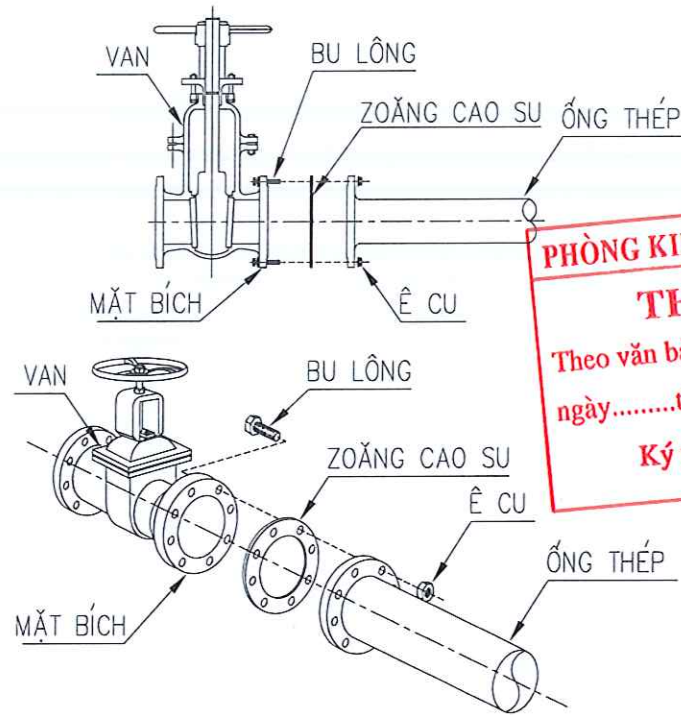
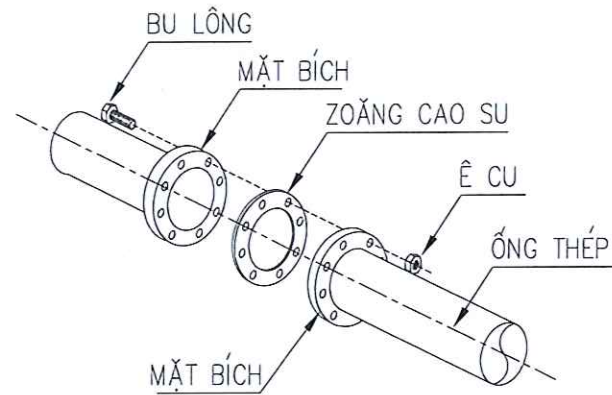
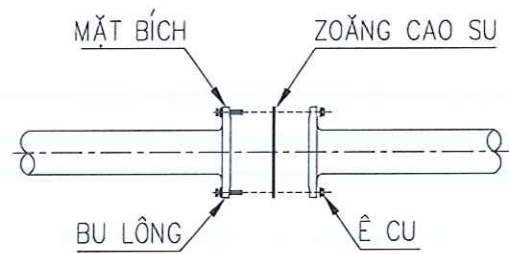
NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT TRỤ CHỮA CHÁY
CHI TIẾT HỌNG TIẾP NƯỚC

HIỆU CHỈNH	—
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKBVT
BẢN VẼ	CCNN: 02



PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

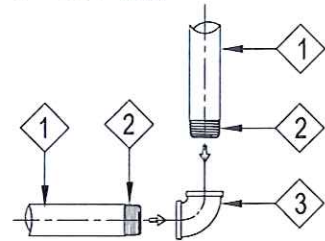
STT	ĐƯỜNG KÍNH		
	DN (MM)	φ (MM)	φ (MM) (TÍNH SỎN)
1	10	17	0.01715
2	15	21	0.03134
3	20	27	0.02667
4	25	34	0.0334
5	32	42	0.04216
6	40	48	0.04826
7	50	60	0.06033
8	65	73	0.07303
9	80	89	0.0889
10	100	114	0.1143
11	125	141	0.1413
12	150	168	0.16828
13	200	219	0.21908
14	250	273	0.27305
15	300	324	0.32385

NỐI ỐNG BẰNG MẶT BÍCH

NỐI VAN BẰNG MẶT BÍCH

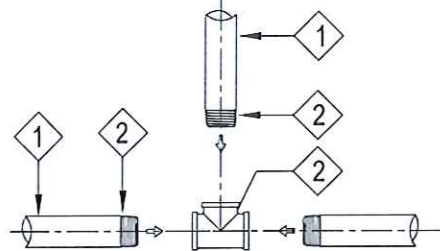
BẢNG ĐƯỜNG KÍNH ỐNG

- 1- ỐNG THÉP TRẮNG KẼM
- 2- ĐOẠN ỐNG ĐÃ ĐƯỢC REN
- 3- CÚT THÉP



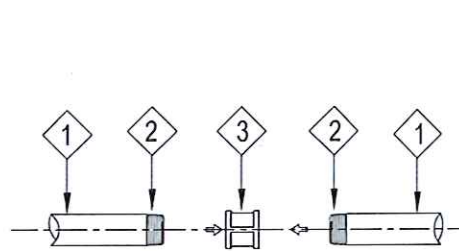
CHI TIẾT LẮP CÚT

- 1- ỐNG THÉP TRẮNG KẼM
- 2- ĐOẠN ỐNG ĐÃ ĐƯỢC REN
- 3- TÊ THÉP



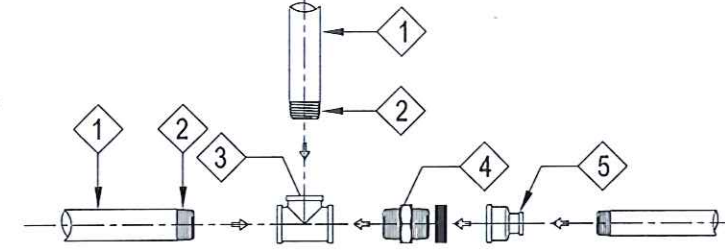
CHI TIẾT LẮP TÊ

- 1- ỐNG THÉP TRẮNG KẼM
- 2- ĐOẠN ỐNG ĐÃ ĐƯỢC REN
- 3- MĂNG XÔNG THÉP



CHI TIẾT LẮP MĂNG XÔNG NỐI ỐNG

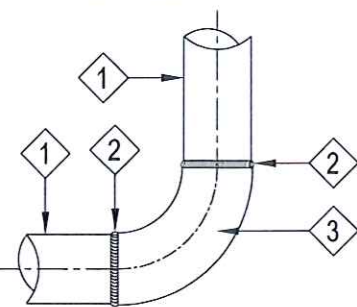
- 1- ỐNG THÉP TRẮNG KẼM
- 2- ĐOẠN ỐNG ĐÃ ĐƯỢC REN
- 3- TÊ THÉP
- 4- KÉP THÉP
- 5- CÔN THU



CHI TIẾT LẮP TÊ, KÉP, CÔN THU

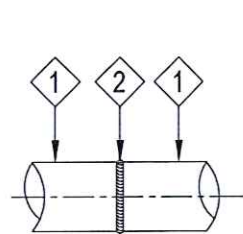
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG VÀ PHỤ KIỆN TỪ D15-D65 BẰNG PHƯƠNG PHÁP REN

- 1- ỐNG THÉP
- 2- MỐI HÀN GHÉP
- 3- CÚT HÀN



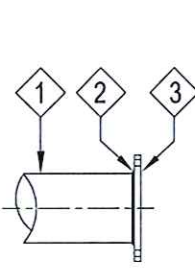
CHI TIẾT LẮP CÚT HÀN

- 1- ỐNG THÉP
- 2- MỐI HÀN GHÉP



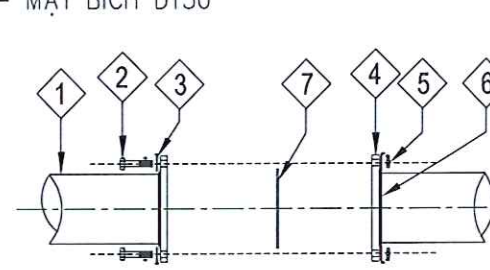
CHI TIẾT HÀN NỐI ỐNG VỚI ỐNG

- 1- ỐNG THÉP
- 2- MỐI HÀN
- 3- MẶT BÍCH



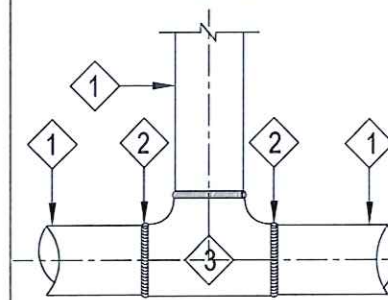
CHI TIẾT HÀN ỐNG VỚI MẶT BÍCH

- 1- ỐNG THÉP
- 2- BULÔNG M14
- 3- LONG ĐEN ĐEM m16
- 4- MẶT BÍCH D150
- 5- ĐAI ỐC M14
- 6- MỐI HÀN GÓC
- 7- GIOĂNG CAO SU



CHI TIẾT NỐI ỐNG BẰNG MẶT BÍCH

- 1- ỐNG THÉP
- 2- MỐI HÀN GHÉP
- 3- TÊ HÀN



CHI TIẾT LẮP TÊ HÀN

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG VÀ PHỤ KIỆN TỪ D80-D250

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
 HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKKD: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
 THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TEL: 0335555555
 EMAIL: HANGQUYEN2005@GMAIL.COM

MSDN: 0207280
CÔNG TY CỔ PHẦN
KIẾN TRÚC
CÔNG NGHỆ
B.I.M
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

KIỂM TRA

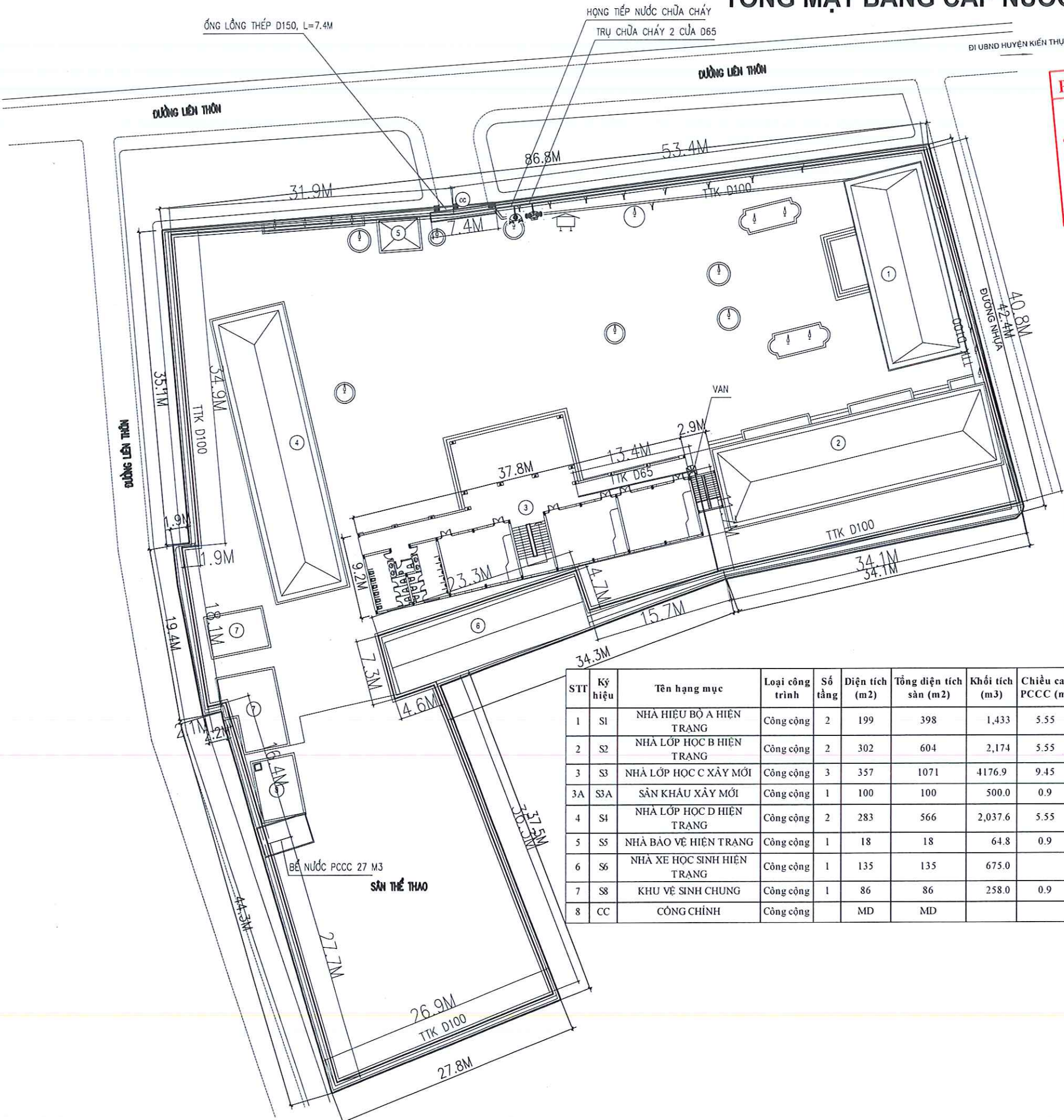
NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT
ĐƯỜNG ỐNG

HỆ CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKB/TC
BẢN VẼ	CCNN: 03

TỔNG MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ



PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THUY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:

- TRỤ CHỮA CHÁY 2 CỬA D65
- HỌNG TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY
- HỘP DỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ CÓ 02 CUỘN VỎI D65; 01 LĂNG PHUN D65/13
- ỚNG ĐI NƠI LÀ ỚNG THÉP MẠ KẼM
- ỚNG ĐI NGẦM LÀ ỚNG HDPE
- ỚNG LỒNG THÉP < ĐƯỜNG KÍNH ỚNG LƯƠN 1 CẤP
- VỊ TRÍ CẮT BÊ TÔNG ĐẠO RANH TUYẾN ỚNG

STT	Ký hiệu	Tên hạng mục	Loại công trình	Số tầng	Diện tích (m2)	Tổng diện tích sàn (m2)	Khối tích (m3)	Chiều cao PCCC (m)	Bậc chịu lửa	Cấp nguy hiểm cháy của cấu kiện xây dựng	Cấp nguy hiểm cháy kết cấu của nhà	Nhóm nguy hiểm cháy theo công năng	Ghi chú
1	S1	NHÀ HIỆU BỐ A HIỆN TRẠNG	Công cộng	2	199	398	1,433	5.55	Bậc II	K0	S0	F4.1	
2	S2	NHÀ LỚP HỌC B HIỆN TRẠNG	Công cộng	2	302	604	2,174	5.55	Bậc II	K0	S0	F4.1	
3	S3	NHÀ LỚP HỌC C XÂY MỚI	Công cộng	3	357	1071	4176.9	9.45	Bậc II	K0	S0	F4.1	
3A	S3A	SÂN KHẤU XÂY MỚI	Công cộng	1	100	100	500.0	0.9	Bậc IV	K0	S0	F4.1	
4	S4	NHÀ LỚP HỌC D HIỆN TRẠNG	Công cộng	2	283	566	2,037.6	5.55	Bậc II	K0	S0	F4.1	
5	S5	NHÀ BẢO VỆ HIỆN TRẠNG	Công cộng	1	18	18	64.8	0.9	Bậc II	K0	S0	F4.1	
6	S6	NHÀ XE HỌC SINH HIỆN TRẠNG	Công cộng	1	135	135	675.0		Bậc IV	K0	S0	F4.1	
7	S8	KHU VÊ SINH CHUNG	Công cộng	1	86	86	258.0	0.9	Bậc II	K0	S0	F4.1	
8	CC	CÔNG CHÍNH	Công cộng		MD	MD							

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THUY

CÔNG TRÌNH
PHÁ ĐỖ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THUY HƯƠNG
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ KIẾN THUY, TP HẢI PHÒNG

Architectural

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐÓNG: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0986555223
EMAIL: huynguyen905@gmail.com

SẢN ĐỐC - VICE DIRECTOR
NGUYỄN THỊ HẰNG
CHỦ TIẾT KẾ THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG
THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG
KỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ
TMB CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY
NGOÀI NHÀ

HIỆU CHỈNH

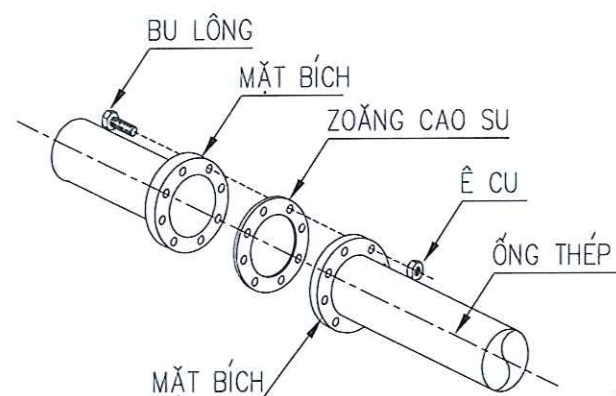
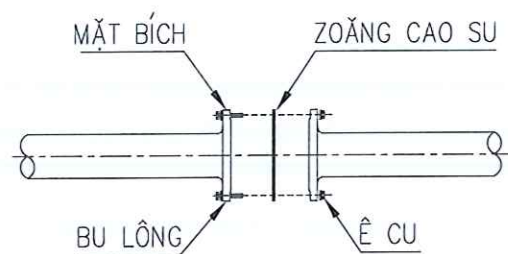
HOÀN THÀNH

GIAI ĐOẠN

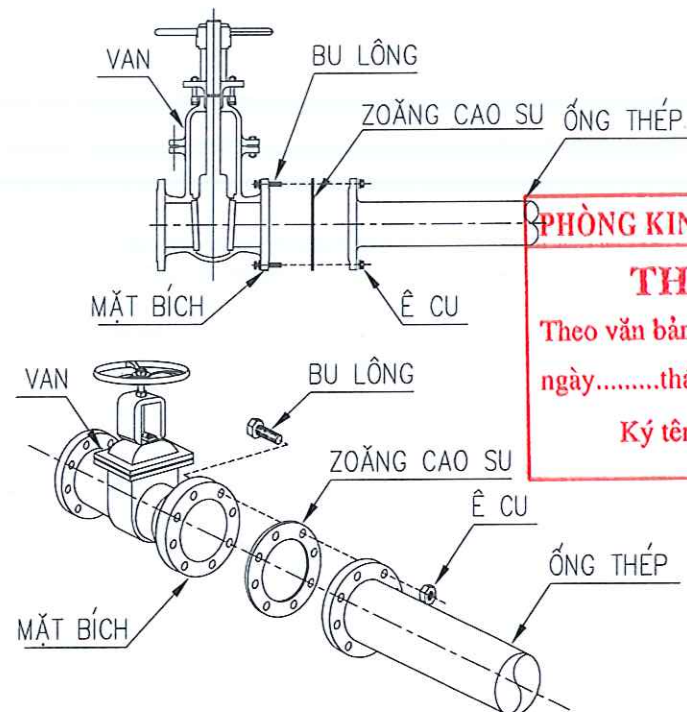
BẢN VẼ

CCNN: 04

HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TRONG NHÀ



NỐI ỐNG BẰNG MẶT BÍCH



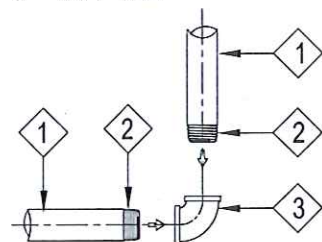
NỐI VAN BẰNG MẶT BÍCH

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THUY
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

STT	ĐƯỜNG KÍNH		
	DN (MM)	s (MM)	s (MM) (TÍNH SỐN)
1	10	17	0.01715
2	15	21	0.03134
3	20	27	0.02667
4	25	34	0.0334
5	32	42	0.04216
6	40	48	0.04826
7	50	60	0.06033
8	65	73	0.07303
9	80	89	0.0889
10	100	114	0.1143
11	125	141	0.1413
12	150	168	0.16828
13	200	219	0.21908
14	250	273	0.27305
15	300	324	0.32385

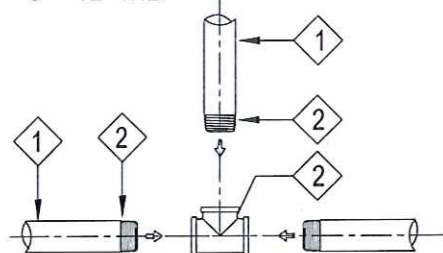
BẢNG ĐƯỜNG KÍNH ỐNG

- 1- ỐNG THÉP TRẮNG KẼM
- 2- ĐOẠN ỐNG ĐÃ ĐƯỢC REN
- 3- CÚT THÉP



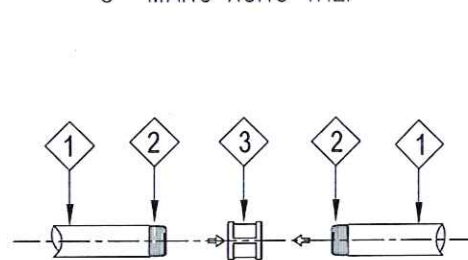
CHI TIẾT LẮP CÚT

- 1- ỐNG THÉP TRẮNG KẼM
- 2- ĐOẠN ỐNG ĐÃ ĐƯỢC REN
- 3- TÊ THÉP



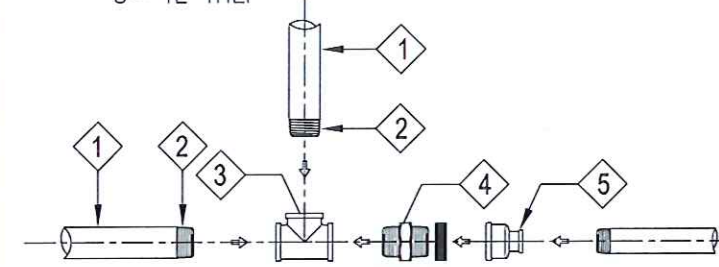
CHI TIẾT LẮP TÊ

- 1- ỐNG THÉP TRẮNG KẼM
- 2- ĐOẠN ỐNG ĐÃ ĐƯỢC REN
- 3- MĂNG XÔNG THÉP



CHI TIẾT LẮP MĂNG XÔNG NỐI ỐNG

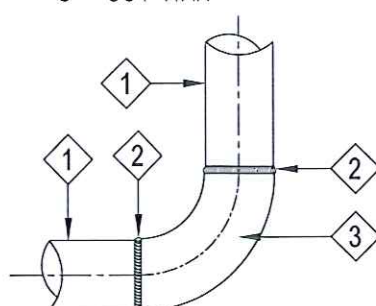
- 1- ỐNG THÉP TRẮNG KẼM
- 2- ĐOẠN ỐNG ĐÃ ĐƯỢC REN
- 3- TÊ THÉP
- 4- KÉP THÉP
- 5- CÔN THU



CHI TIẾT LẮP TÊ, KÉP, CÔN THU

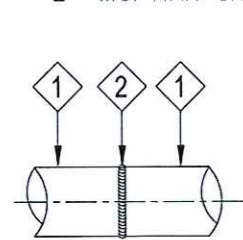
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG VÀ PHỤ KIỆN TỪ D15-D65 BẰNG PHƯƠNG PHÁP REN

- 1- ỐNG THÉP
- 2- MỐI HÀN GHÉP
- 3- CÚT HÀN



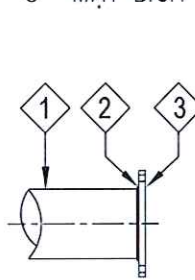
CHI TIẾT LẮP CÚT HÀN

- 1- ỐNG THÉP
- 2- MỐI HÀN GHÉP



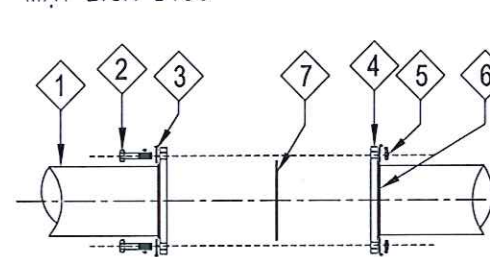
CHI TIẾT HÀN NỐI ỐNG VỚI ỐNG

- 1- ỐNG THÉP
- 2- MỐI HÀN
- 3- MẶT BÍCH



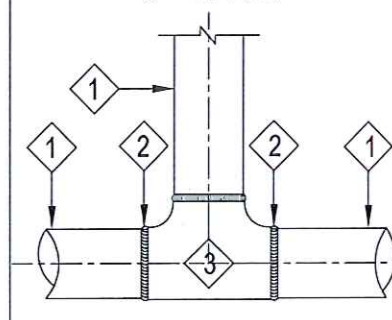
CHI TIẾT HÀN ỐNG VỚI MẶT BÍCH

- 1- ỐNG THÉP
- 2- BULONG M14
- 3- LONG ĐEN ĐỆM m16
- 4- MẶT BÍCH D150
- 5- ĐAI ỐC M14
- 6- MỐI HÀN GÓC
- 7- GIOĂNG CAO SU



CHI TIẾT NỐI ỐNG BẰNG MẶT BÍCH

- 1- ỐNG THÉP
- 2- MỐI HÀN GHÉP
- 3- TÊ HÀN



CHI TIẾT LẮP TÊ HÀN

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG VÀ PHỤ KIỆN TỪ D80-D250

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THUY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỠ NHÀ CỬ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THUY HƯƠNG
 HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THUY, TP HẢI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.T.M

ĐỊA CHỈ ĐKKD: SỐ 72/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
 THANH PHỐ HẢI PHÒNG
 TEL: 0996656933
 EMAIL: HANGTHUYEN905@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN
KIẾN TRÚC
CÔNG NGHỆ
B.T.M
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN
 GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

Kiểm tra

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT
ĐƯỜNG ỐNG

HỆ CHỈNH

HOÀN THÀNH

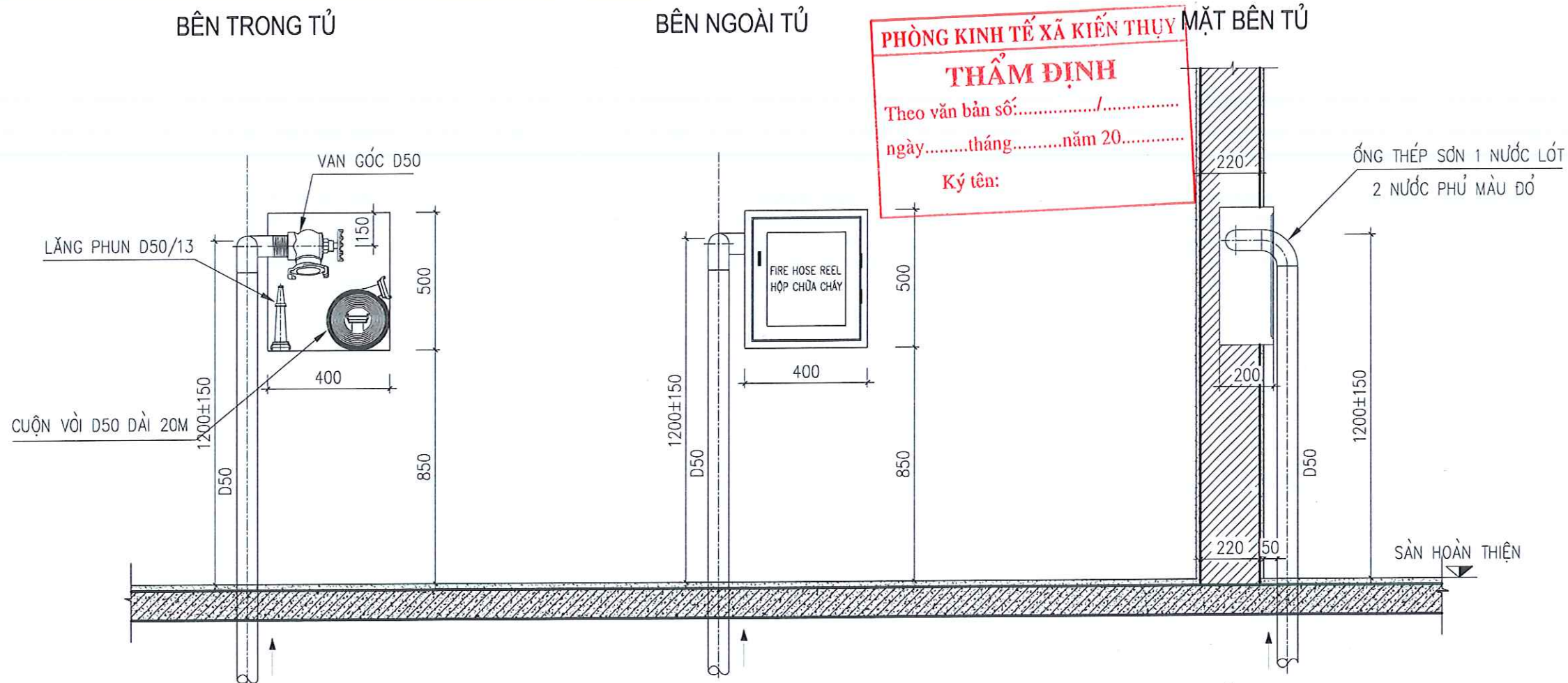
GIAI ĐOẠN

BẢN VẼ

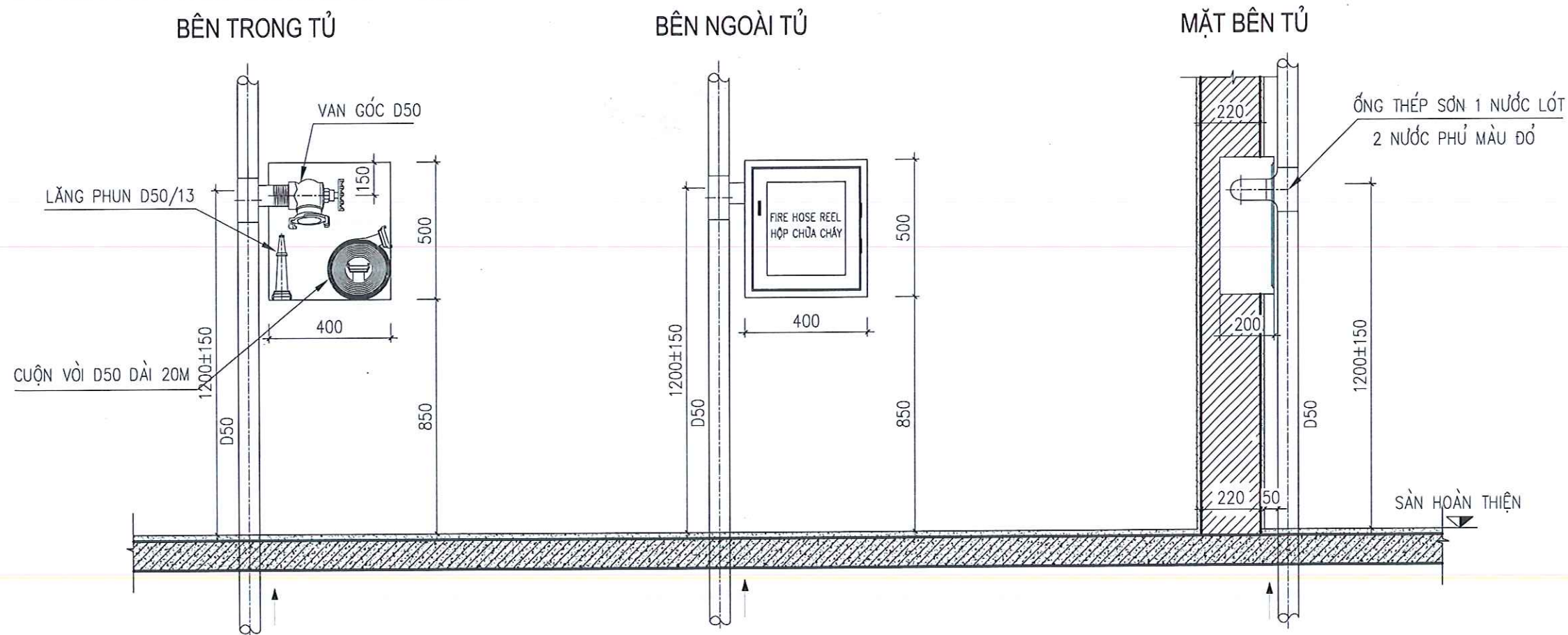
2026

TKBVC

CCTN: 01



CHI TIẾT HỘP ĐUNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY TRONG NHÀ TẦNG TRÊN CÙNG



CHI TIẾT HỘP ĐUNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY TRONG NHÀ CÁC TẦNG DƯỚI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THUY**

CÔNG TRÌNH
**PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THUY HƯƠNG**
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THUY, TP HẢI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKK: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0983.888.888
EMAIL: BIM@BIMVN.COM



TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

Kiểm TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

**CHI TIẾT
TỦ CHỮA CHÁY**

HỆ CHỈNH	—
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKBVIC
BẢN VẼ	CCTN: 02

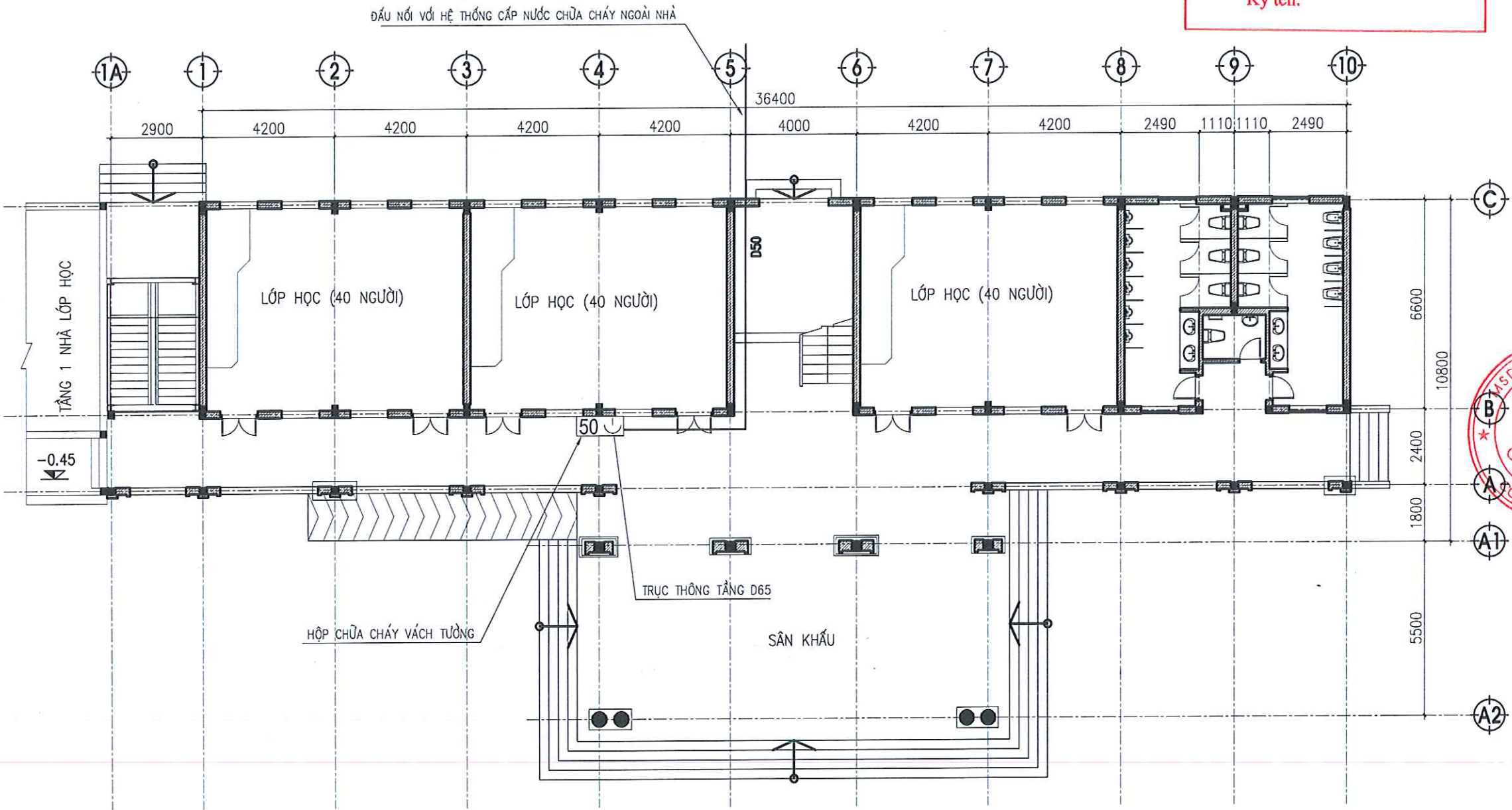
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TRONG NHÀ TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



GHI CHÚ:

- CÁC VỊ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG XUYÊN TƯỜNG, SÀN PHẢI CHÈN BÍT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

- HÀNH LANG CÔNG TRÌNH: HÀNH LANG BÊN

GHI CHÚ:	
	- HỘP DỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY TRONG NHÀ - HỘNG D50 GỒM(01 CUỘN VỎI D50, L20M; 01 VAN GÓC D50; 01 LẮNG PHUN 50 /13)
	- VAN KHÓA
	- TRỤC THÔNG TẦNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH

PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;

XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,

9 PHÒNG

TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ

B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐƠN: SỐ 78/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TEL: 0986666663

ZALO: 0986666663

EMAIL: B.I.M@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ NIÊM TỰ THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

Kiểm tra

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

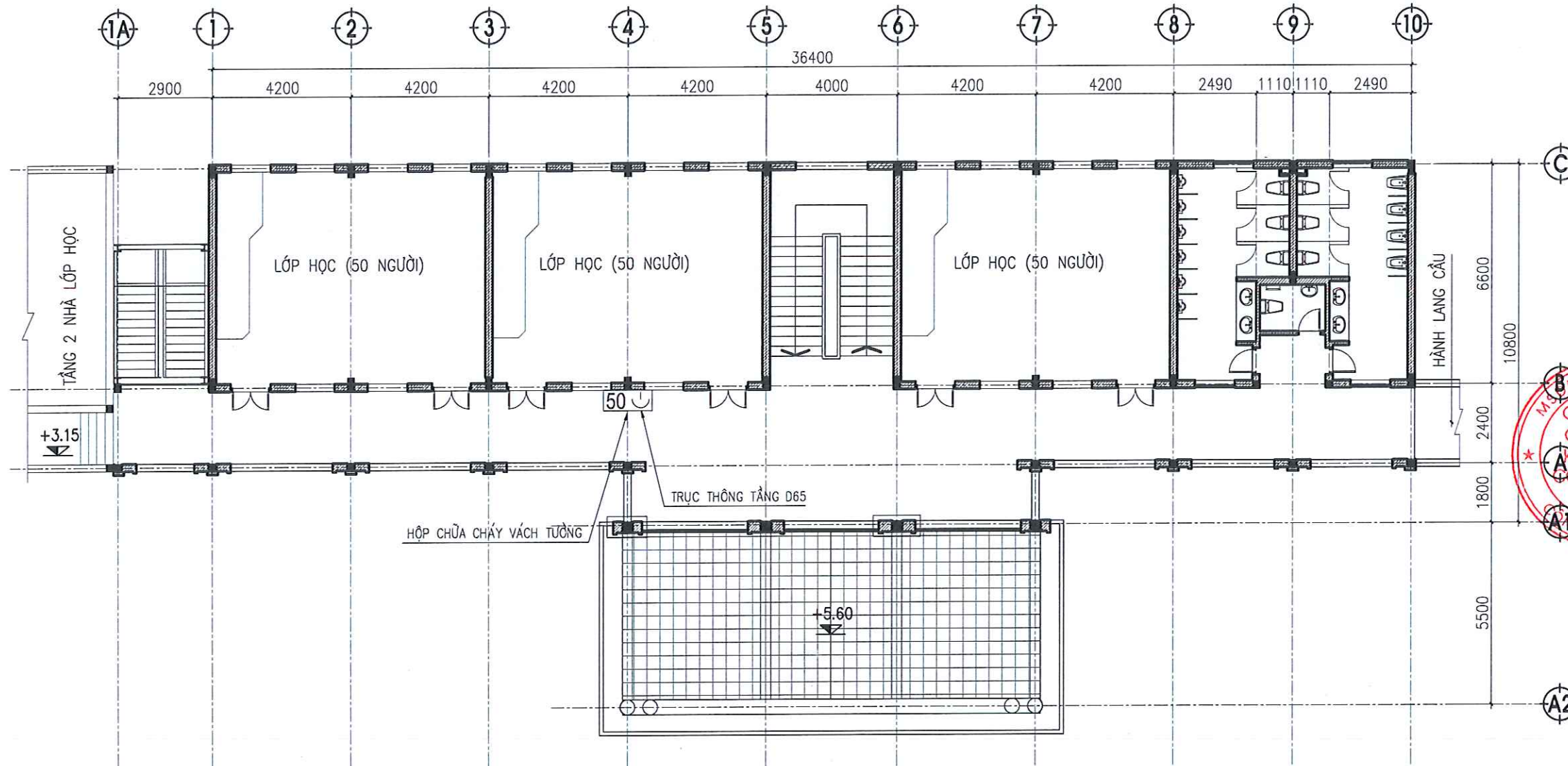
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY

TRONG NHÀ TẦNG 1

HỆU CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIẢI ĐOẠN	TKB/TC
BẢN VẼ	CCTN: 03

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TRONG NHÀ TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY	
CÔNG TRÌNH PHÁ DỠ NHÀ CÙ 2 TẦNG; XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG, 9 PHÒNG TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG HẠNG MỤC PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG	
 CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ B.T.M ĐỊA CHỈ ĐKK: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GA VIÊN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0996666668 EMAIL: HANGNGUYEN905@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR NGUYỄN THỊ HẰNG CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN	
TRẦN ĐỨC SANG THIẾT KẾ - DESIGNED	
TRẦN ĐỨC SANG KIỂM TRA	
NGUYỄN THỊ HẰNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TRONG NHÀ TẦNG 2	
HỆ CHỈNH	—
HOÀN THÀNH	2026
GA/ĐOẠN	TXBVC
BẢN VẼ	CCTN: 04

GHI CHÚ:

- CÁC VỊ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG XUYÊN TƯỜNG, SÀN PHẢI CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.
- HÀNH LANG CÔNG TRÌNH: HÀNH LANG BÊN

GHI CHÚ:

50	- HỘP DỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY TRONG NHÀ - HỘNG D50 GỒM(01 CUỘN VỎI D50, L20M; 01 VAN GÓC D50; 01 LĂNG PHUN 50 /13)
	- VAN KHÓA
	- TRỤC THÔNG TẦNG

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TRONG NHÀ TẦNG 3

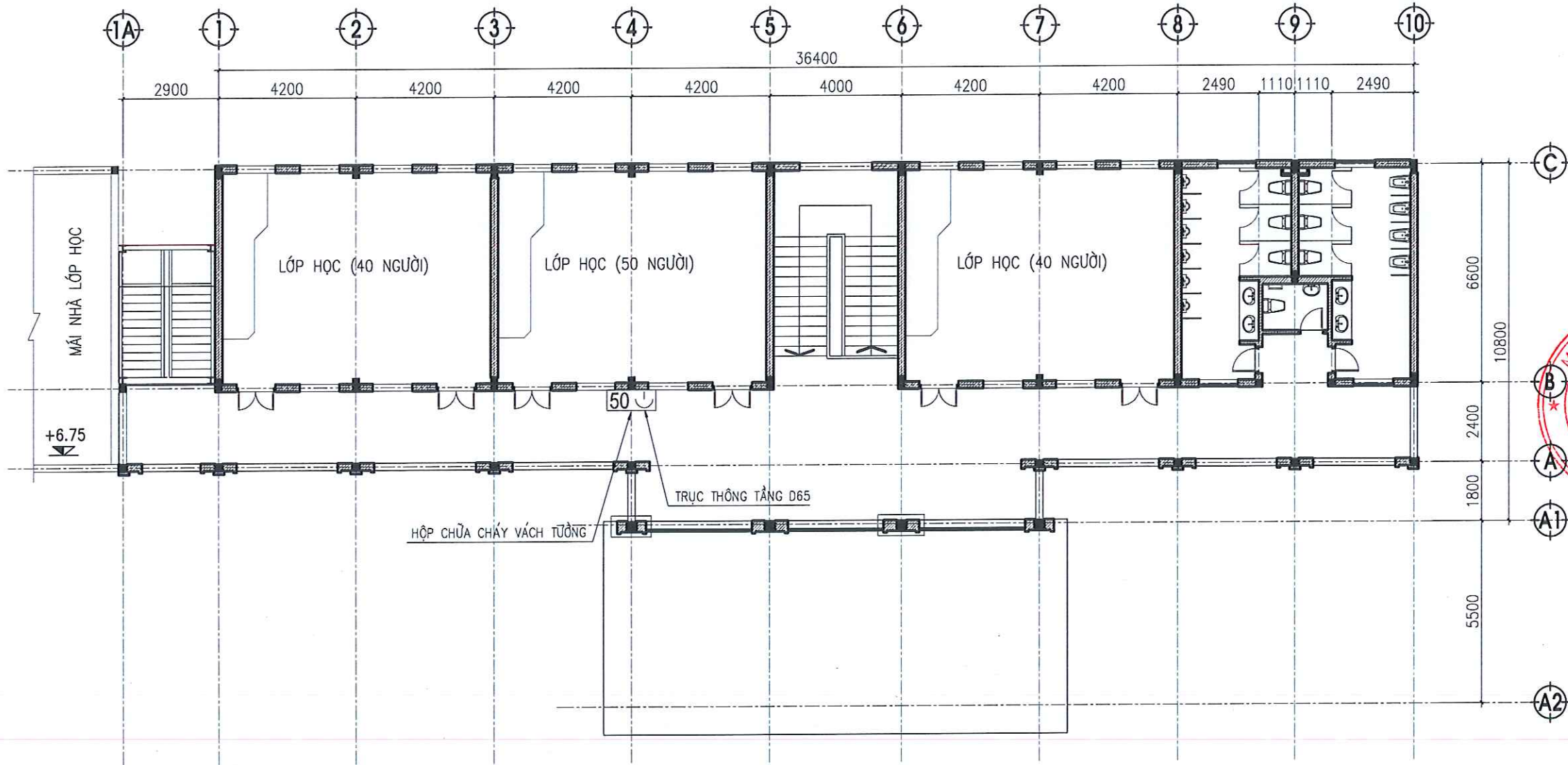
PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



GHI CHÚ:

- CÁC VỊ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG XUYÊN TƯỜNG, SÀN PHẢI CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.
- HÀNH LANG CÔNG TRÌNH: HÀNH LANG BÊN

GHI CHÚ:	
	- HỘP DỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY TRONG NHÀ - HỘNG D50 GỒM(01 CUỘN VỎI D50, L20M; 01 VAN GỐC D50; 01 LẮNG PHUN 50 /13)
	- VAN KHÓA
	- TRỤC THÔNG TẦNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH

PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;

XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,

9 PHÒNG

TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG

HÀNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ

B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐƠN: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TEL: 0906656683

EMAIL: TRANHUYENSOS@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

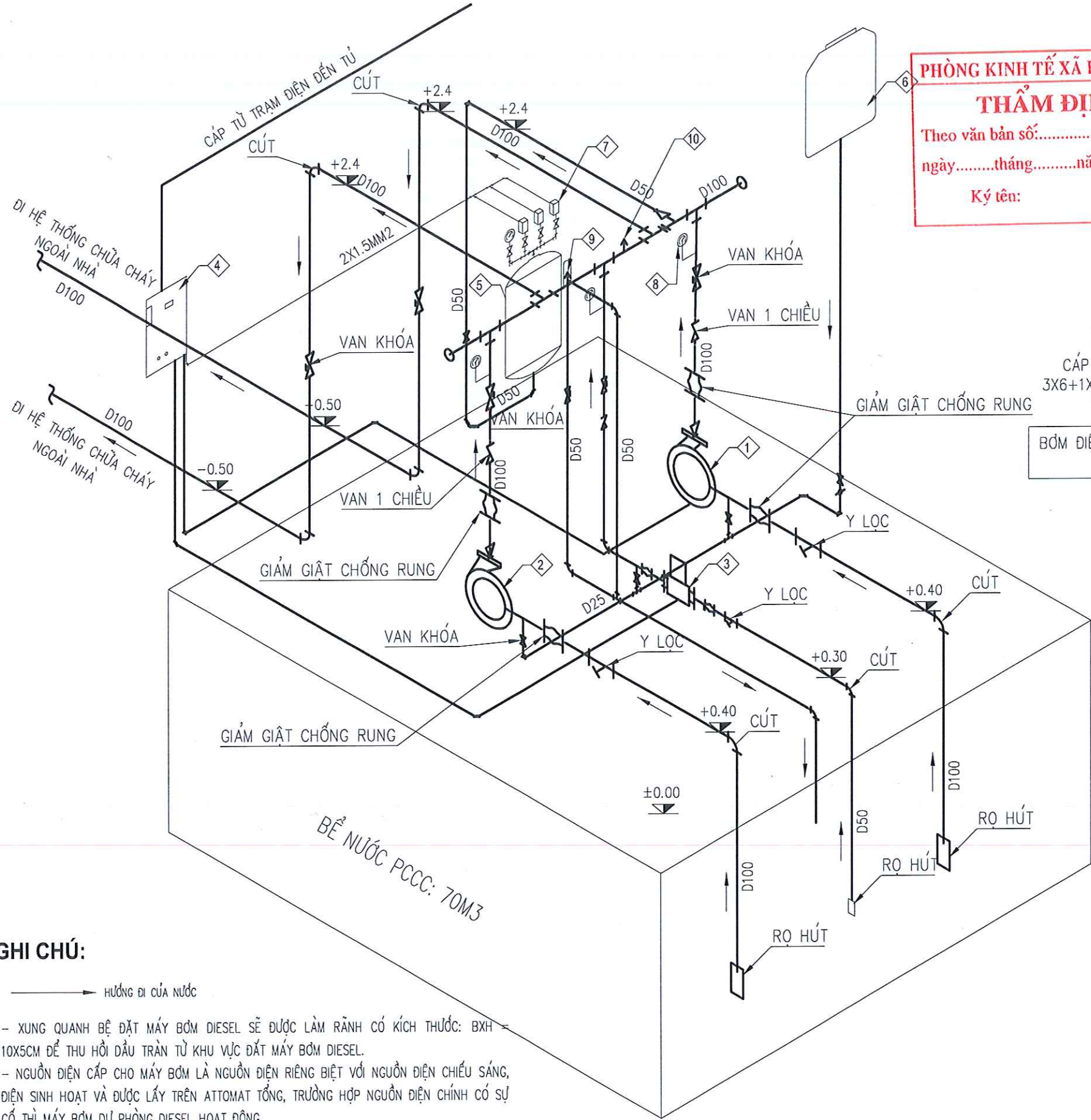
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY

TRONG NHÀ TẦNG 3

HỆU CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIẢI ĐOẠN	TKB/TC
BẢN VẼ	CCTN: 05

TRẠM BƠM CHỮA CHÁY

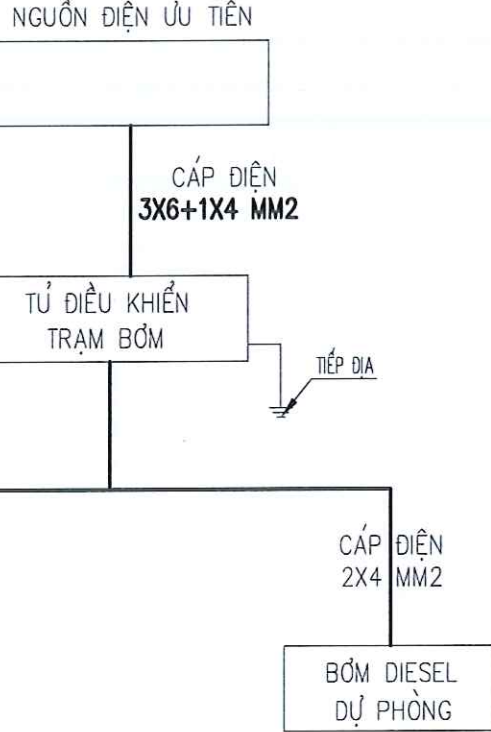
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TRẠM BƠM



GHI CHÚ:

- HƯỚNG ĐI CỦA NƯỚC
- XUNG QUANH BỂ ĐẶT MÁY BƠM DIESEL SẼ ĐƯỢC LÀM RÀNH CÓ KÍCH THƯỚC: BXH = 10X5CM ĐỂ THU HỒI DẦU TRẦN TỪ KHU VỰC ĐẶT MÁY BƠM DIESEL.
 - NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM LÀ NGUỒN ĐIỆN RIÊNG BIỆT VỚI NGUỒN ĐIỆN CHIẾU SÁNG, ĐIỆN SINH HOẠT VÀ ĐƯỢC LẤY TRÊN ATTOMAT TỔNG, TRƯỜNG HỢP NGUỒN ĐIỆN CHÍNH CÓ SỰ CỐ THÌ MÁY BƠM DỰ PHÒNG DIESEL HOẠT ĐỘNG
 - CẤP CẤP NGUỒN CHO MÁY BƠM ĐƯỢC LƯƠN TRONG ỐNG BẢO VỆ.
 - TRÊN LỐI VÀO TRẠM BƠM CÓ BIỂN GHI " LỐI VÀO TRẠM BƠM" KẾT NỐI VỚI ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ.
 - BỂ NƯỚC NGẦM: 27 M3; VAN PHẠO THEO DÕI KHỐI LƯỢNG NƯỚC.
 - THỜI GIAN PHỤC HỒI LƯỢNG NƯỚC TRONG 24 GIỜ.

PHÒNG KINH TẾ XÃ HỘI THỰC
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



BẢNG KÝ HIỆU	
①	- MÁY BƠM ĐIỆN Q= 27 M3/H; H=50 MCN
②	- MÁY BƠM DIESEL Q= 27 M3/H; H=50 MCN
③	- MÁY BƠM BÙ ÁP Q= 3,6 M3/H; H=50 MCN
④	- TỦ ĐIỀU KHIỂN TRẠM BƠM
⑤	- BÌNH TÍCH ÁP 100LÍT
⑥	- TẾC NƯỚC MÔI 500LÍT
⑦	- CÔNG TẮC ÁP LỰC
⑧	- ĐỒNG HỒ ĐO ÁP LỰC
⑨	- VAN AN TOÀN
⑩	- VAN XẢ KHÍ

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH

PHÁ DỖ NHÀ CƯ 2 TẦNG;

XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,

9 PHÒNG

TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG

BIM

Architectural

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ

B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKK: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TEL: 0986555938

EMAIL: TRANHUYEN905@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR

CÔNG TY CỔ PHẦN

KIẾN TRÚC

CÔNG NGHỆ

B.I.M

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

TRẠM BƠM

HỆ CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIẢI ĐOẠN	TK&VC
BẢN VẼ	TB: 01



CHI TIẾT NỘI QUY + TIÊU LỆNH + GIÁ ĐỂ BÌNH CHỮA CHÁY

350

500

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**NỘI QUY
PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Để bảo vệ tài sản của NHÀ NƯỚC, tình mạng và tài sản nhân dân, bảo vệ sản xuất và trật tự chung. Nay quy định việc phòng cháy và chữa cháy như sau:

ĐIỀU 1: Việc phòng cháy và chữa cháy là nghĩa vụ của mỗi công dân.

ĐIỀU 2: Mỗi công dân phải tích cực để phòng không để nạn cháy xảy ra, đồng thời chuẩn bị sẵn sàng về lực lượng, phương tiện để khi cần chữa cháy kịp thời và có hiệu quả.

ĐIỀU 3: Phải thận trọng việc sử dụng lửa, các nguồn nhiệt, hoá chất và các chất dễ cháy, nổ độc hại, phóng xạ. Triệt để tuân theo các quy định về phòng cháy, chữa cháy.

ĐIỀU 4: Cấm câu móc, sử dụng điện tùy tiện, sau giờ làm việc phải kiểm tra lại các thiết bị nếu chưa tắt. Chú ý đến đèn, quạt, bếp điện trước lúc ra về. Không để hàng hóa, vật tư áp sát vào hông đèn, dây điện. Phải tuân thủ nghiêm ngặt quy định về kĩ thuật an toàn khi sử dụng điện.

ĐIỀU 5: Vật tư, hàng hoá phải xếp gọn gàng, đảm bảo khoảng cách an toàn phòng cháy, chữa cháy, tạo điều kiện thuận lợi cho việc bảo vệ, kiểm tra và cứu chữa khi cần thiết. Không dùng khoá mở nắp phụ xăng và các dụng cụ dễ cháy bằng sắt, thép.

ĐIỀU 6: Khi giao nhận hàng, xe không được nổ máy trong kho, nơi chứa nhiều chất dễ cháy và khi đầu phải hướng đầu xe ra ngoài.

ĐIỀU 7: Trên các lối đi lại nhất là ở chỗ lối thoát hiểm không để các chướng ngại vật

ĐIỀU 8: Đơn vị hoặc cá nhân có thành tích phòng cháy, chữa cháy sẽ được khen thưởng, người nào vi phạm các điều quy định trên tùy trách nhiệm nặng nhẹ mà bị xử lý từ hành chính đến truy tố phạm luật hiện hành

Nội quy này có hiệu lực kể từ ngày ban hành.

Ngày 30 tháng 4 năm 2008

Giấy chứng nhận đủ tư cách số 481/VN-ĐCĐ của Cục Kỹ thuật an toàn và chữa cháy

NỘI QUY

500

350

TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY

1



BẢO ĐỘNG

KHI XÂY CHÁY
BẢO ĐỘNG
GẤP

2



CÚP CẦU
DAO ĐIỆN
NƠI XÂY CHÁY

3



DÙNG BÌNH
CHỮA CHÁY
CÁT VÀ NƯỚC
ĐỂ DẬP TẮT

4



ĐIỂN THOẠI
SỐ 114
ĐỘI CHỮA CHÁY
CHUYÊN NGHIỆP

TIÊU LỆNH

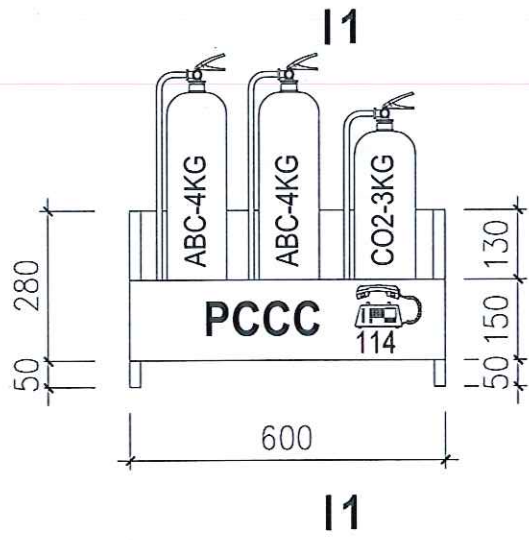
PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY

THẨM ĐỊNH

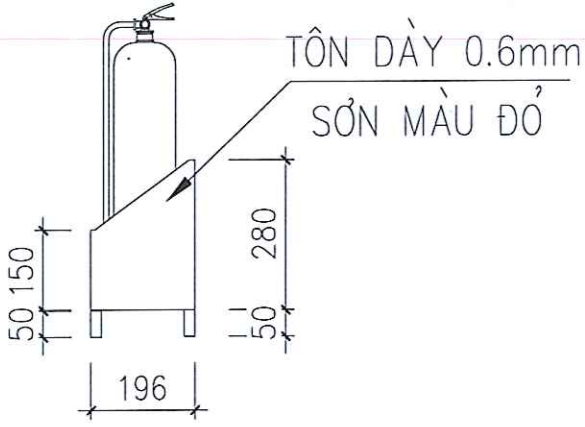
Theo văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



CHI TIẾT HỘP ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY



CẮT 1-1

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH

PHÁ ĐỔ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG

HANG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG


Architectural

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKĐC: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0986666633
EMAIL: TRUYEN@BIM205.COM

GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR
NGUYỄN THỊ HẰNG
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG
THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG
KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

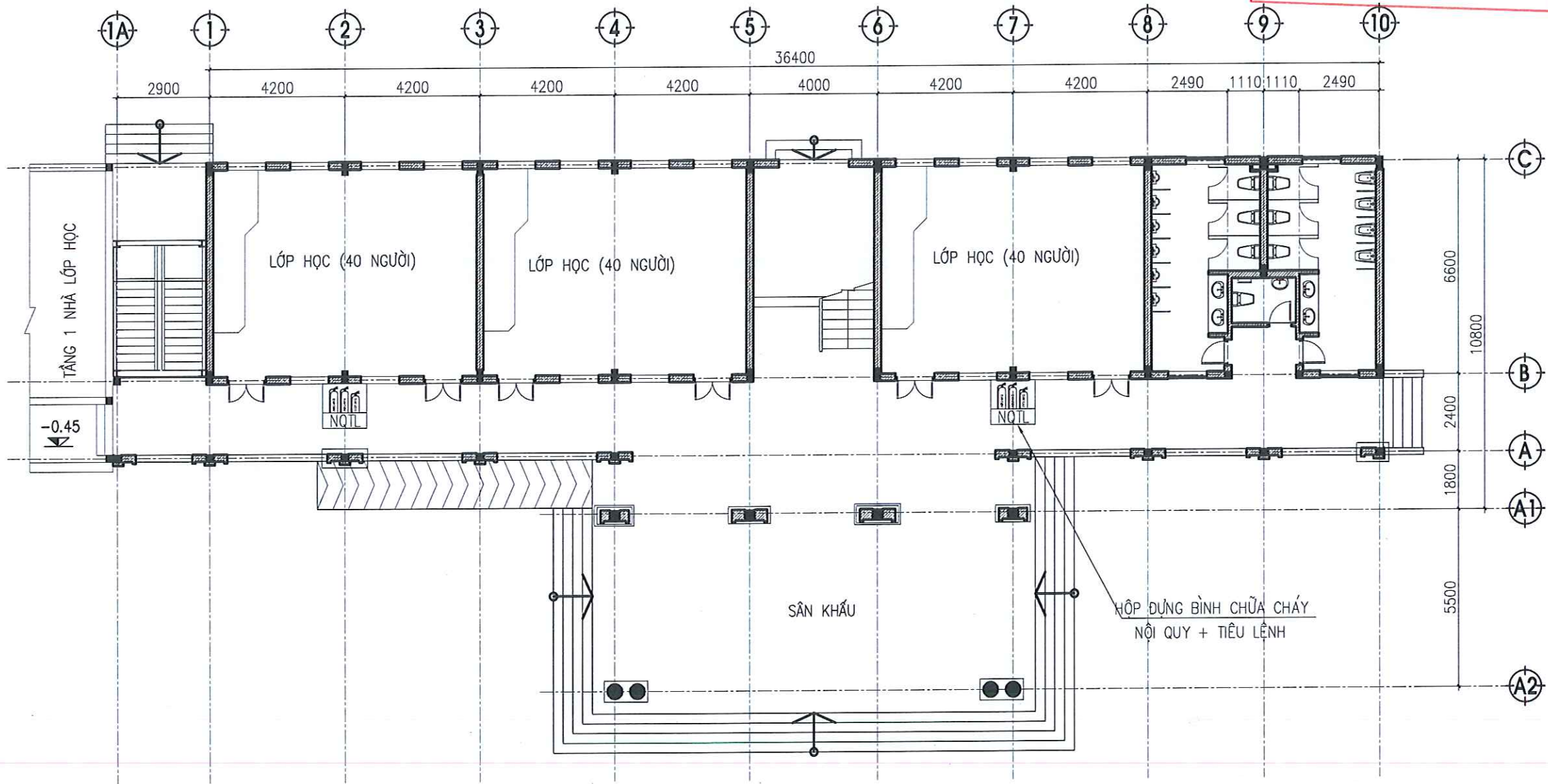
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT NỘI QUY, TIÊU LỆNH
GIÁ ĐỂ BÌNH CHỮA CHÁY

HỆ CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GAJ ĐOẠN	TKBVC
BẢN VẼ	BCC: 01

MẶT BẰNG BÌNH CHỮA CHÁY TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



- CHÚ THÍCH:
- SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY CẦN THIẾT: 04 BÌNH
 - SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY DỰ PHÒNG (10%): 02 BÌNH
 - CÁC PHƯƠNG TIỆN, DỤNG CỤ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU ĐƯỢC SƠN MÀU ĐỎ ĐỂ DỄ NHẬN BIẾT.

GHI CHÚ:

	- GIÁ ĐỂ BÌNH CHỮA CHÁY
	- NỘI QUY + TIÊU LỆNH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M
ĐỊA CHỈ ĐOẠC: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0986666666
EMAIL: NGUYENHANG205@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN
KIẾN TRÚC
CÔNG NGHỆ
B.I.M
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN
NGUYỄN THỊ HẰNG

TRẦN ĐỨC SANG
THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG
KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG
BÌNH CHỮA CHÁY TẦNG 1

HỆ CHỈNH	—
HOÀN THÀNH	2026
GAİ ĐOAN	TK&VC
BẢN VẼ	BCC: 02

MẶT BẰNG BÌNH CHỮA CHÁY TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỖ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKK: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0906656583
EMAIL: WANGUYEN905@GMAIL.COM

CHỨC VỤ: VICE DIRECTOR
NGUYỄN THỊ HẰNG
CHỨC VỤ: CHIEF OF DESIGN
CÔNG TY CỔ PHẦN

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

Kiểm tra

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

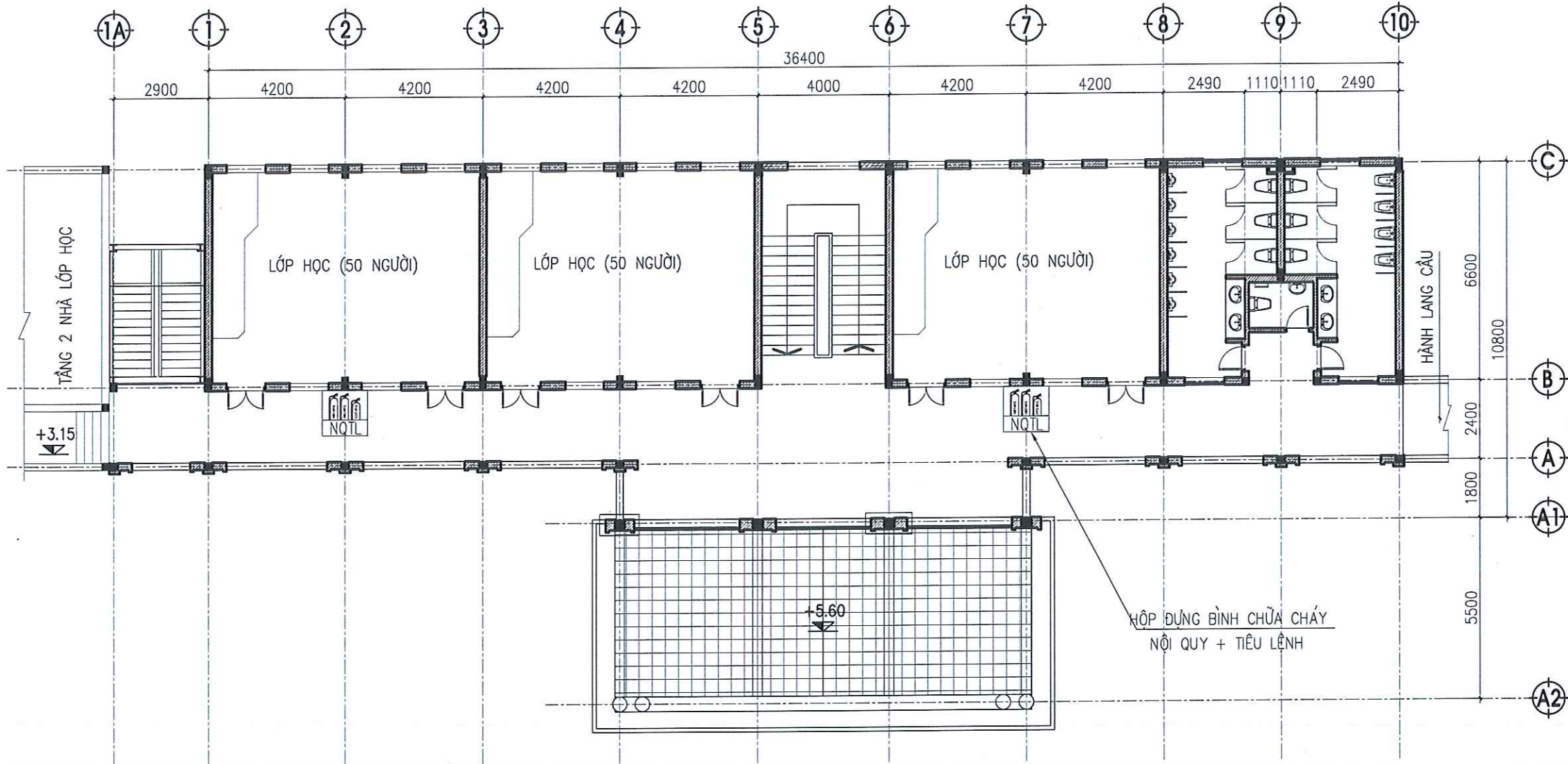
MẶT BẰNG
BÌNH CHỮA CHÁY TẦNG 2

HIỆU CHỈNH

HOÀN THÀNH 2026

GIẢI ĐOẠN TKBVC

BẢN VẼ BCC: 03



CHÚ THÍCH:

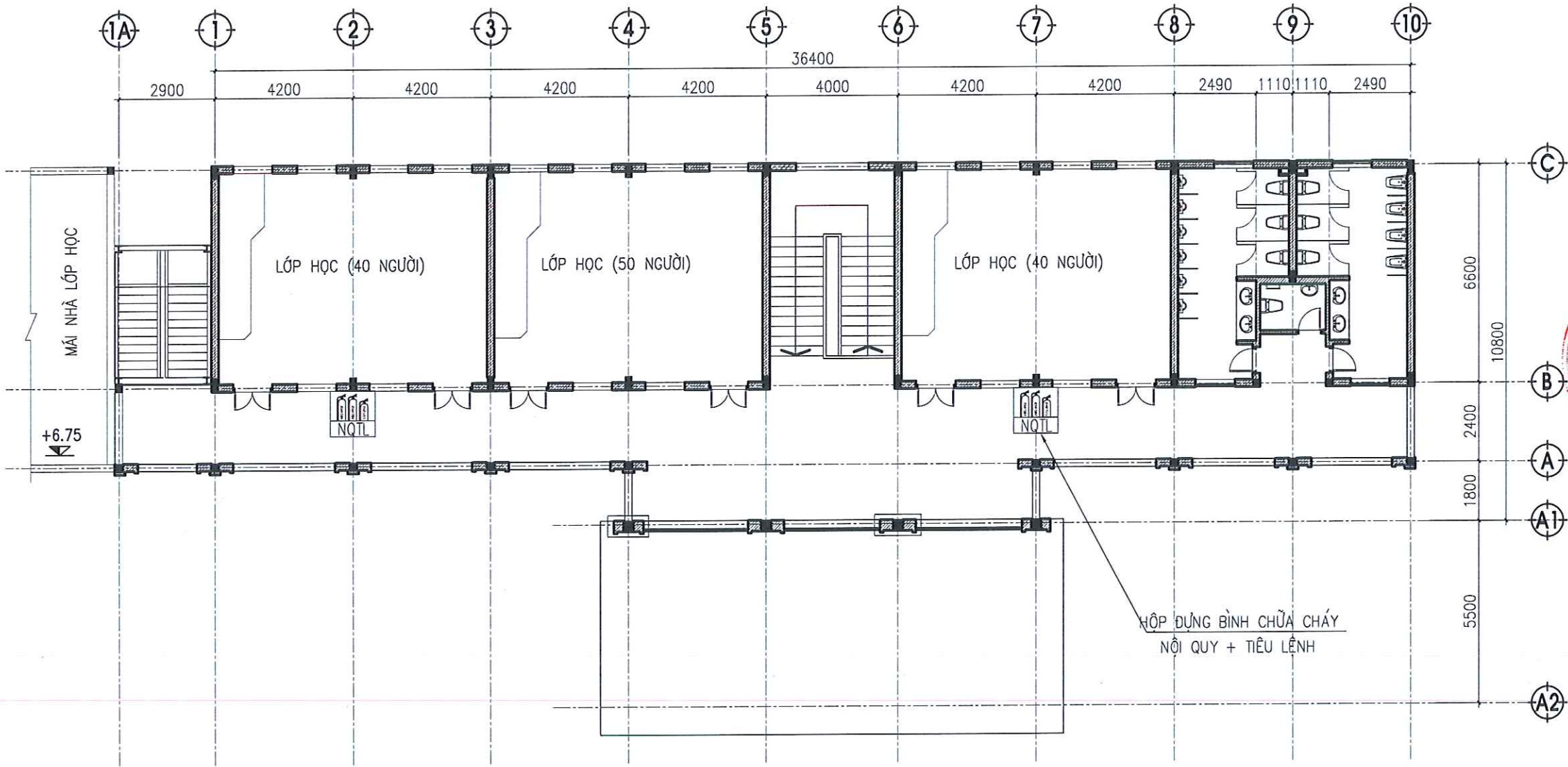
- SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY CẦN THIẾT: 04 BÌNH
- SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY DỰ PHÒNG (10%): 02 BÌNH
- CÁC PHƯƠNG TIỆN, DỤNG CỤ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU ĐƯỢC SƠN MÀU ĐỎ ĐỂ DỄ NHẬN BIẾT.

GHI CHÚ:

- GIÁ ĐỀ BÌNH CHỮA CHÁY
- NỘI QUY + TIÊU LỆNH

MẶT BẰNG BÌNH CHỮA CHÁY TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



- CHÚ THÍCH:
- SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY CẦN THIẾT: 04 BÌNH
 - SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY DỰ PHÒNG (10%): 02 BÌNH
 - CÁC PHƯƠNG TIỆN, DỤNG CỤ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU ĐƯỢC SƠN MÀU ĐỎ ĐỂ DỄ NHẬN BIẾT.

GHI CHÚ:

 - GIÁ ĐỂ BÌNH CHỮA CHÁY
 - NỘI QUY + TIÊU LỆNH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG

HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG


CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKKD: SỐ 33/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0906555533
EMAIL: WANGUYEN905@GMAIL.COM

MSDN: 0201786344
CÔNG TY CỔ PHẦN
KIẾN TRÚC
CÔNG NGHỆ
B.I.M
CÔNG TY CỔ PHẦN

GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR
NGUYỄN THỊ HẰNG
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG
THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG
KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

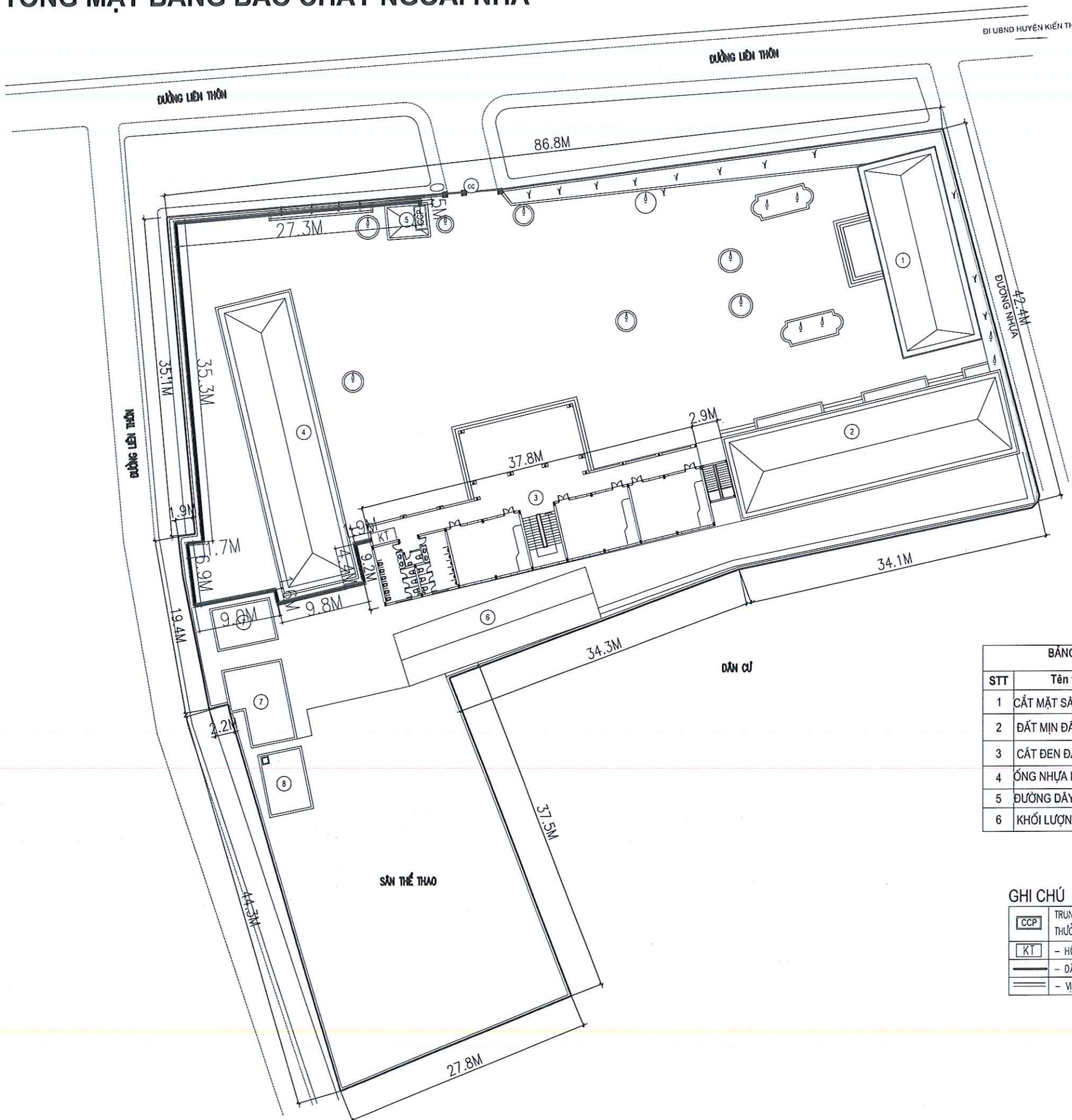
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG
BÌNH CHỮA CHÁY TẦNG 3

HIỆU CHỈNH	—
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKBVTC
BẢN VẼ	BCC: 04

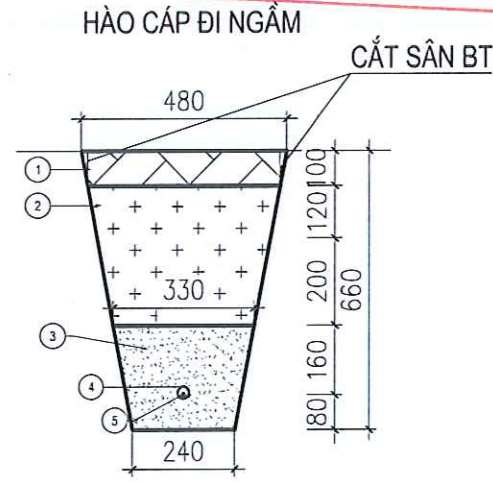
HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG

BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG NGOÀI NHÀ

TỔNG MẶT BẰNG BÁO CHÁY NGOÀI NHÀ



PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHO 1M DÀI HÀO CÁP				
STT	Tên vật tư, công tác	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
1	CẮT MẶT SÂN BT DÀY 10CM	M	2	
2	ĐẤT MỊN ĐÁM CHẶT K=0,95	M³	0.1296	
3	CÁT ĐEN ĐÁM CHẶT K=0,9	M³	0.0684	
4	ỐNG NHỰA HDPE D40 /30	M	1	
5	ĐƯỜNG DÂY TÍN HIỆU	M	1	
6	KHỐI LƯỢNG ĐẤT ĐÀO	M³	0.2376	

- GHI CHÚ
- CCP - TRUNG TÂM BÁO CHÁY 10 KÊNH (LẮP ĐẶT MỚI) ĐẶT TẠI PHÒNG BÁO VỆ THƯỜNG TRỰC CÓ CHỨC NĂNG TỰ KIỂM TRA TÍN HIỆU TỪ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY
 - KT - HỘP KỸ THUẬT
 - DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY CU/PVC/PVC 2X0,75MM2
 - VỊ TRÍ CẮT BÊ TÔNG ĐỂ ĐÀO ĐƯỜNG Rãnh ĐẶT CÁP

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH

PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;

XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,

9 PHÒNG

TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG

BIM

Architectural

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ

B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKK: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

Tel: 0899666693

EMAIL: HANGNGUYEN905@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

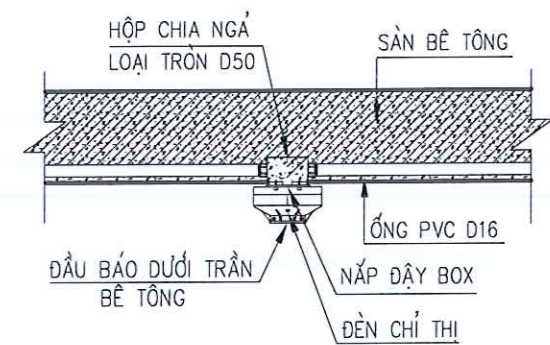
TÊN BẢN VẼ

TỔNG MẶT BẰNG

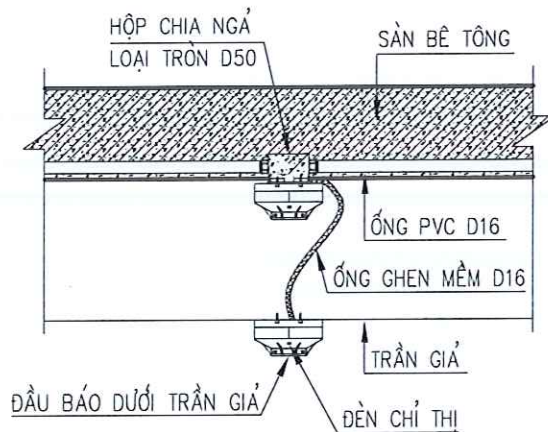
BÁO CHÁY NGOÀI NHÀ

HỆU CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	T&B/TC
BẢN VẼ	BCNN: 01

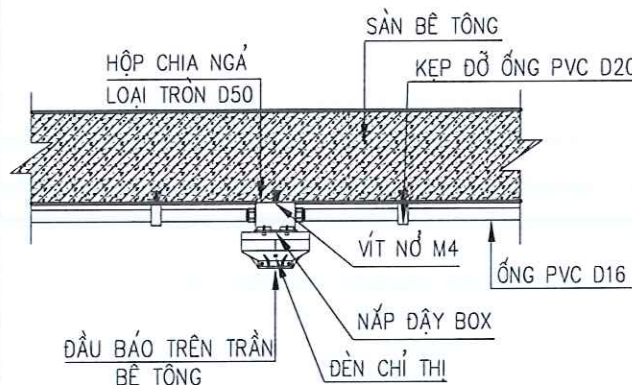
PHẦN BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG TRONG NHÀ



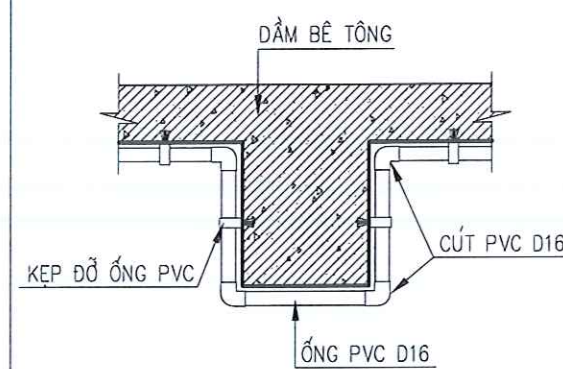
CT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO DƯỚI TRẦN BÊ TÔNG
(ỚNG ĐI CHÌM)



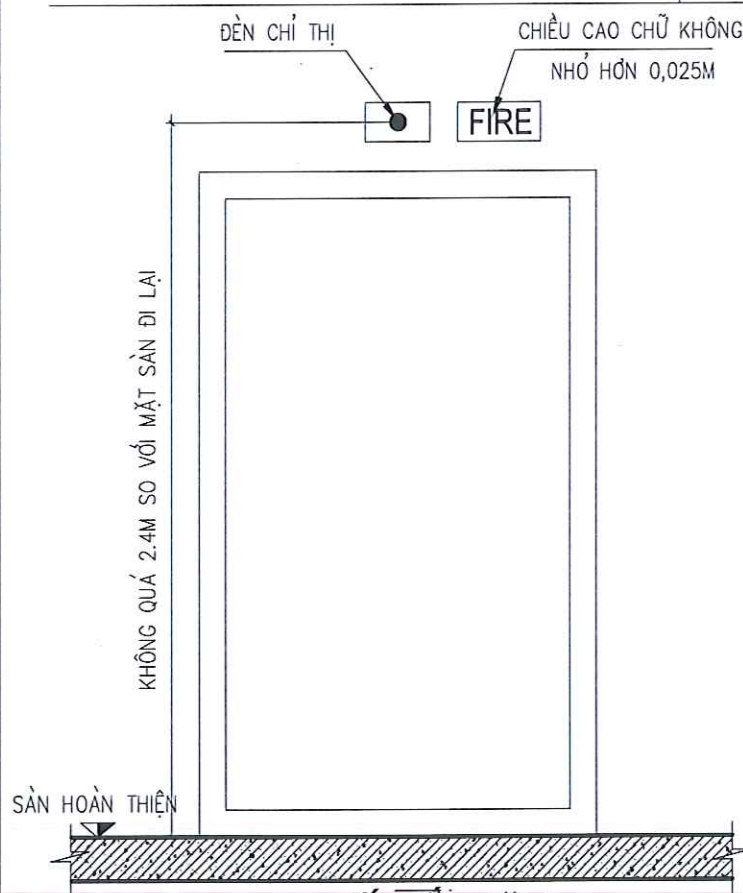
CT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO DƯỚI TRẦN GIẢ



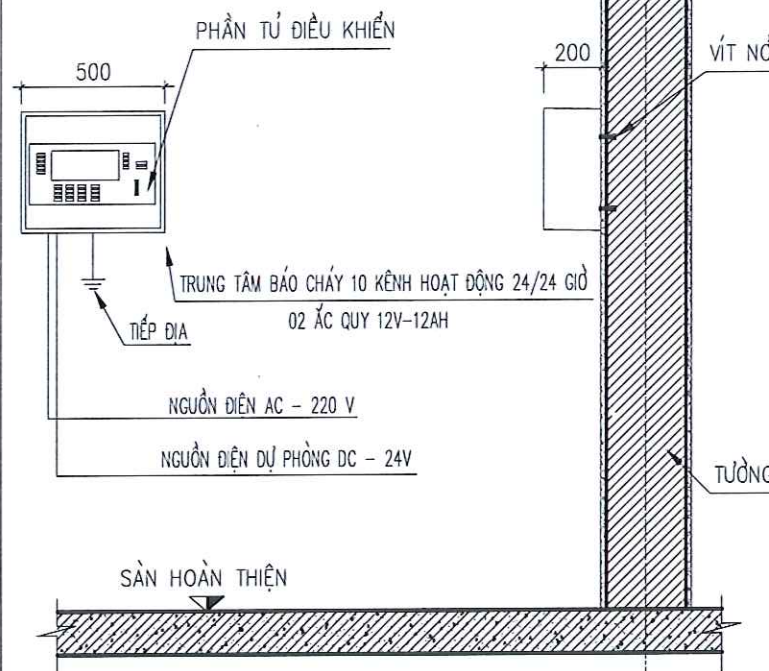
CT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO DƯỚI TRẦN BÊ TÔNG
(ỚNG ĐI NỠ)



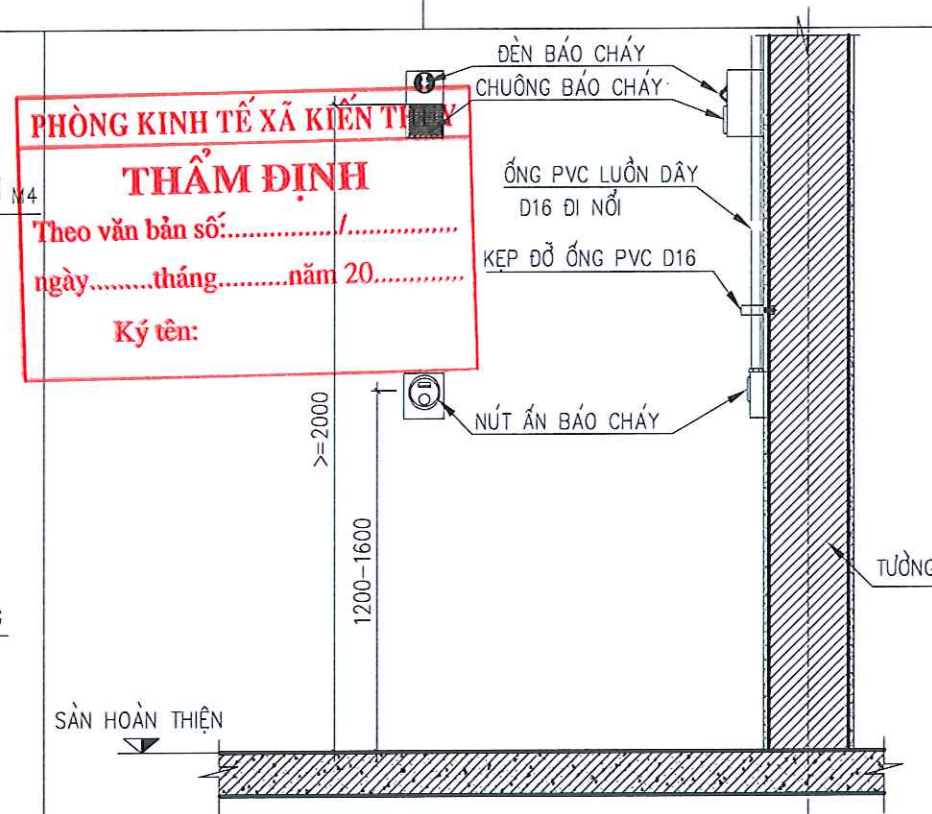
CT LẮP ĐẶT ỚNG DƯỚI DẦM BÊ TÔNG
(ỚNG ĐI NỠ)



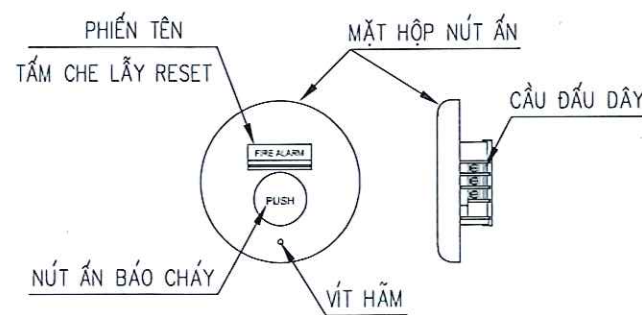
CHI TIẾT LẮP ĐẶT
ĐÈN CHỈ THỊ



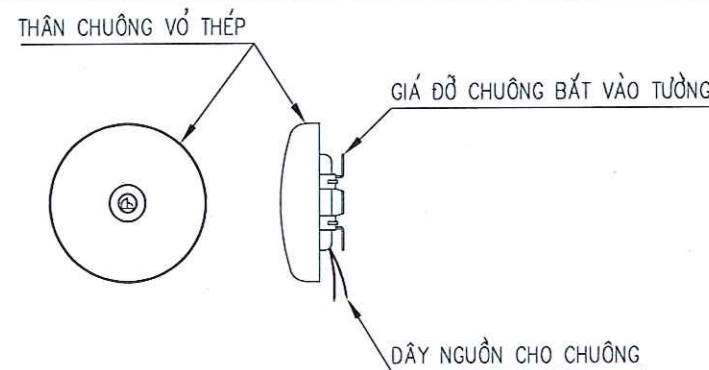
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TRUNG TÂM BÁO CHÁY
TẠI PHÒNG THƯỜNG TRỰC



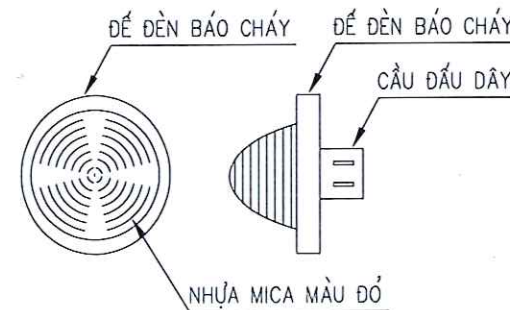
CHI TIẾT LẮP ĐẶT
TỔ HỢP CHUÔNG ĐÈN, NÚT ẮN BÁO CHÁY



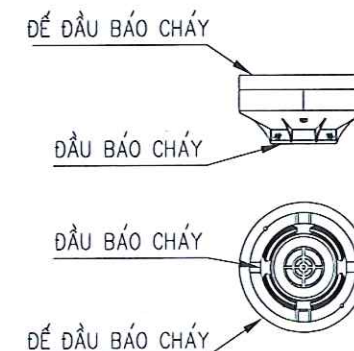
CHI TIẾT NÚT ẮN BÁO CHÁY



CHI TIẾT CHUÔNG BÁO CHÁY



CHI TIẾT ĐÈN BÁO CHÁY



CHI TIẾT ĐẦU BÁO CHÁY

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ ĐỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKKK: SỐ 73/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0896656933
EMAIL: HANGNGUYEN905@GMAIL.COM



TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

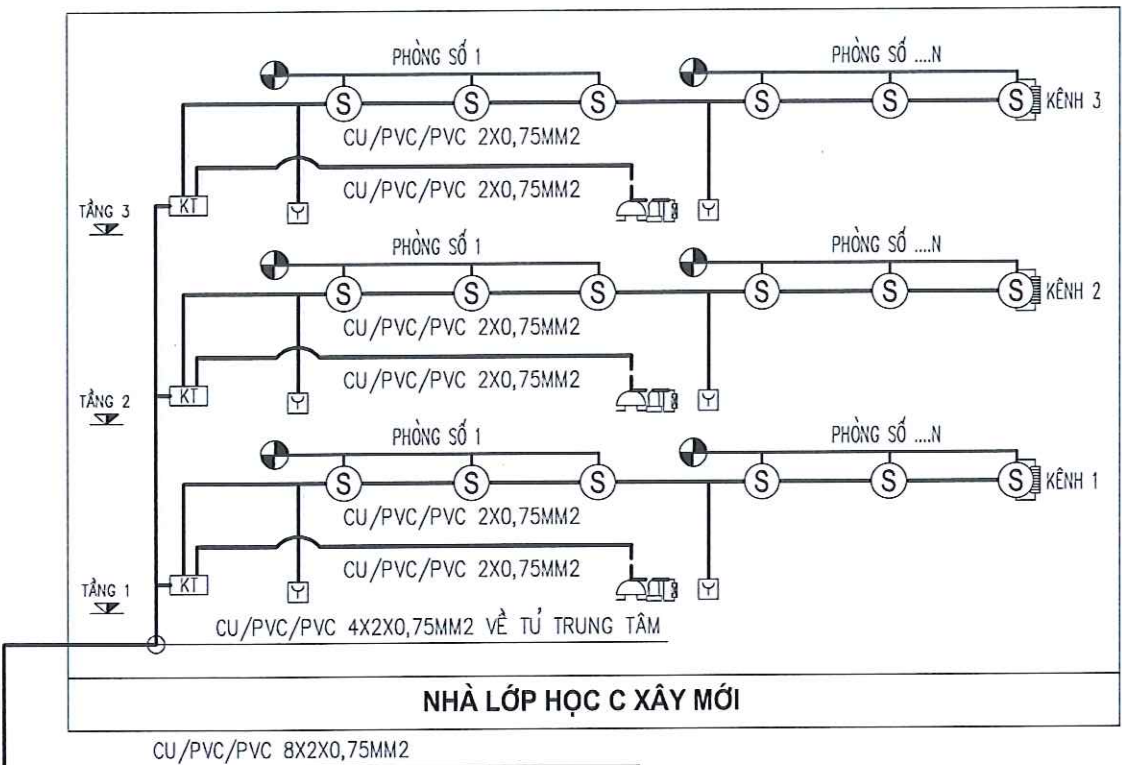
CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG

HỆU CHỈNH	—
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKBVTC
BẢN VẼ	BCTN: 01

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG TRONG NHÀ

CHÚ THÍCH:

- DUY TRÌ KHOẢNG TRỐNG XUNG QUANH ĐẦU BÁO CHÁY CÓ BÁN KÍNH TỐI THIỂU LÀ 0,1 M VÀ ĐỘ SÂU 0,6 M.
- TỦ CÓ THỂ TÍCH > 3M³ PHẢI ĐƯỢC LẮP ĐẶT CÁC ĐẦU BÁO CHÁY.
- TỦ VỚI THỂ TÍCH TRÊN 1M³ CHỨA THIẾT BỊ ĐIỆN HOẶC ĐIỆN TỬ CÓ ĐIỆN ÁP LỚN HƠN ĐIỆN ÁP CỤC THẤP PHẢI LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY (KHÔNG ÁP DỤNG CÁC YÊU CẦU CỦA 5.8.2.1.1 E).
- PHẢI LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY Ở DƯỚI CỦA CÁC BỀ MẶT TRUNG GIAN NẪM NGANG NHƯ CÁC ĐƯỜNG ống, SÀN THAO TÁC, GIÁ KỆ CÓ CHIỀU RỘNG > 3,5 M VÀ BỀ MẶT BÊN DƯỚI CỦA BỀ MẶT TRUNG GIAN CÁCH SÀN > 0,8 M.
- HỘP NÚT ÁN LẮP ĐẶT Ở CHIỀU CAO 1,4-1,02M TÍNH TỪ MẶT ĐƯỜNG ĐI LẠI VÀ CÓ MỘT KHÔNG GIAN TRỐNG DẠNG NỬA HÌNH CẦU BÁN KÍNH 0,05M XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA HỘP NÚT ÁN.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI ĐẶT Ở NƠI THƯỜNG XUYÊN CÓ NGƯỜI TRỰC SUỐT NGÀY ĐÊM. TRONG TRƯỜNG HỢP KHÔNG CÓ NGƯỜI TRỰC SUỐT NGÀY ĐÊM, TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI CÓ CHỨC NĂNG TRUYỀN CÁC TÍN HIỆU BÁO CHÁY VÀ BÁO SỰ CỐ ĐẾN NƠI TRỰC CHÁY HAY NƠI CÓ NGƯỜI THƯỜNG TRỰC SUỐT NGÀY ĐÊM VÀ PHẢI CÓ BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA NGƯỜI KHÔNG CÓ NHIỆM VỤ TẾP XÚC VỚI TRUNG TÂM BÁO CHÁY.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG TRUYỀN TIN BÁO CHÁY ĐẾN DÒNG Ạ CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ.
- NƠI ĐẶT CÁC TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI CÓ ĐIỆN THOẠI LIÊN LẠC TRỰC TẾP VỚI DÒNG Ạ CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ HAY NƠI NHẬN TIN BÁO CHÁY.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN TƯỜNG, VÁCH NGANG, TRÊN BÀN TẠI NƠI KHÔNG NGUY HIỂM VỀ CHÁY VÀ NỔ VÀ CÓ MỘT KHÔNG GIAN TRỐNG XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY >= 1,5 M.
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC TRUNG TÂM BÁO CHÁY VÀ TRẦN NHÀ BẰNG VẬT LIỆU CHÁY ĐƯỢC KHÔNG NHỎ HƠN 1M.
- TRUNG TÂM CỦA HỆ THỐNG BÁO CHÁY PHẢI CÓ HAI NGUỒN ĐIỆN ĐỘC LẬP: MỘT NGUỒN 220 V XOAY CHIỀU VÀ MỘT NGUỒN LÀ ẮC QUY DỰ PHÒNG. ĐUNG LƯỢNG CỦA ẮC QUY DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO ÍT NHẤT 24 H CHO THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC VÀ 30 MIN KHI CÓ CHÁY. KHI SỬ DỤNG ẮC QUY LÀM NGUỒN ĐIỆN, ẮC QUY PHẢI ĐƯỢC NẠP ĐIỆN TỰ ĐỘNG.
- TRONG TRƯỜNG HỢP LẮP CẠNH NHAU, KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC TRUNG TÂM BÁO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 0,05M.
- DÂY TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BÁO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC CHUNG VỚI DÂY NGUỒN CỦA HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG KHÁC.
- KHÔNG CHO PHÉP LẮP ĐẶT CHUNG DÂY TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BÁO CHÁY VÀ DÂY TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN CỦA HỆ THỐNG CHỮA CHÁY CÓ ĐIỆN ÁP NHỎ HƠN 60V VỚI DƯỜNG DÂY CÓ ĐIỆN ÁP KHÁC TRÊN 110V TRONG CÙNG MỘT ĐƯỜNG ống, MỘT HỘP, MỘT BỐ, MỘT RÀNH KÍN CỦA CẤU KIỆN XÂY DỰNG. CHO PHÉP LẮP ĐẶT CHUNG CÁC MẠCH TRÊN KHI CÓ VÁCH NGANG DỌC GIỮA CHÚNG BẰNG VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY CÓ ĐỐI HẠN CHỊU LỬA KHÔNG DƯỚI 15 MIN.
- CẤP TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGỌM Ạ VÀ DÂY TÍN HIỆU NỐI TỪ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY TRONG HỆ THỐNG BÁO CHÁY DÙNG ĐỂ KÍCH HOẠT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG LÀ LOẠI CHỊU NHỆT CAO (CÁP, DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY CÓ THỜI GIAN CHỊU LỬA 30 MIN). CHO PHÉP SỬ DỤNG CÁP TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGỌM Ạ LÀ LOẠI CÁP THƯỜNG NHƯNG PHẢI CÓ BIỆN PHÁP BẢO VỆ KHỎI SỰ TÁC ĐỘNG CỦA NHỆT ÍT NHẤT TRONG THỜI GIAN 30 MIN.
- SỐ LƯỢNG ĐẦU NỐI CỦA CÁC HỘP ĐẦU DÂY VÀ SỐ LƯỢNG DÂY DẪN CỦA CÁP TRỰC CHỈNH PHẢI CÓ DỰ PHÒNG 20%.
- TỔNG ĐIỆN TRỞ CỦA ĐƯỜNG DÂY TÍN HIỆU TRÊN MỖI KÊNH BÁO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 100Ω VÀ KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN GIÁ TRỊ YÊU CẦU ĐỐI VỚI TỪNG LOẠI TRUNG TÂM BÁO CHÁY.
- THIẾT BỊ BÁO CHÁY BẰNG ẠM THANH: CÁC TÍN HIỆU BÁO CHÁY, NGHE THẤY RÕ Ở TẤT CẢ CÁC ĐỊA ĐIỂM TRONG KHOANG CHÁY/NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.
- MỨC CƯỜNG ĐỘ ẠM THANH ĐƯỢC TÍNH TOÁN TRUNG BÌNH TRONG KHOẢNG THỜI GIAN 60 S, MỨC CƯỜNG ĐỘ ẠM Ở TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ ĐẢM BẢO LỚN HƠN ĐỘ ỒN CỦA MÔI TRƯỜNG XUNG QUANH ÍT NHẤT LÀ 10 DBA, MỨC CƯỜNG ĐỘ ẠM THANH >= 65 DBA VÀ <= 105 DBA. TÍN HIỆU BÁO ĐỘNG BẰNG ẠM THANH ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC NƠI PHẢI LỚN HƠN ĐỘ ỒN CỦA MÔI TRƯỜNG XUNG QUANH ÍT NHẤT 15 DBa (VỚI ĐIỀU KIỆN CÁC CỬA RA VÀO ĐỀU ĐÓNG) VÀ >= 75 DBA.
- THIẾT BỊ BÁO CHÁY BẰNG ẠNH SÁNG PHẢI LÀ LOẠI CHỚP NHẢY VÀ TÍN HIỆU BÁO CHÁY BẰNG ẠNH SÁNG CẦN ĐẢM BẢO TÍNH ĐỒNG BỘ KHI CHỚP NHẢY.
- ĐÈN CHỈ THỊ CỦA ĐẦU BÁO CHÁY PHẢI QUAN SÁT ĐƯỢC TỪ CÁC LỐI ĐI.
- TỦ ẠRE PHẢI ĐƯỢC TÍCH HỢP HOẶC ĐẶT CẠNH ĐÈN CHỈ THỊ ĐẢM BẢO CHIỀU CAO BẰNG CHỮ KHÔNG NHỎ HƠN 0,0025M TRÊN TƯỜNG NHÀ, NƠI THIẾT BỊ ĐƯỢC THẮNG ẠNH VÀ ĐƯỢC LẮP ĐẶT RÕ RÀNG.
- ĐỐI VỚI ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI:
 - KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY ĐẾN MẾP NGOÀI GẦN NHẤT CỦA CỬA CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG KHÍ >= 0,4 M.
 - KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY ĐẾN PHÍA NGOÀI CHỤM Ạ CỦA CÁCH QUẠT >= 0,4 M.
- KHI CÁC BỀ MẶT BẰNG PHẪNG ĐƯỢC NGĂN BỞ KẾT CẤU, CẤU KIỆN LÀM GIẢM ĐỐI LƯU CỦA KHÓI, CÁC ĐẦU BÁO CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẮP ĐẶT ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC ĐẦU BÁO CHÁY PHẢI PHÙ HỢP VỚI 5.9.1.1.2, 5.9.1.1.4 VÀ CÁC ĐIỀU KIỆN SAU:
 - A. ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC CÓ ĐỘ SÂU DẦM D <= 0,3 M.
 - B. ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC CÓ CHIỀU CAO H < 2 M VÀ ĐỘ SÂU CỦA DẦM NHÀ D > 0,3 M.
 - C. ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC CÓ CHIỀU CAO TRẦN H <= 4 M, ĐỘ SÂU CỦA DẦM NHÀ D >= 0,3 M VÀ KHU VỰC GIỮA CÁC DẦM NHÀ CÓ ĐIỆN TÍCH < 4 M², CÁC ĐẦU BÁO CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẮP TRÊN MẶT DƯỚI CỦA CÁC DẦM NHÀ.
 - D. ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC NHƯ ĐÃ NÊU TRONG 5.9.1.1.6 C, KH ĐIỆN TÍCH CỦA KHU VỰC GIỮA CÁC DẦM NHÀ >= 4 M², PHẢI LẮP ĐẶT ÍT NHẤT LÀ MỘT ĐẦU BÁO CHÁY TRONG MỖI KHU VỰC GIỮA CÁC DẦM NHÀ.
 - E. ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC CÓ CHIỀU CAO TRẦN H >= 4 M, ĐỘ SÂU CỦA DẦM NHÀ D >= 0,3 M VÀ ĐIỆN TÍCH CỦA KHU VỰC GIỮA CÁC DẦM NHÀ < 9 M², CÁC ĐẦU BÁO CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẮP TRÊN MẶT DƯỚI CỦA CÁC DẦM NHÀ.
 - F. ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC CÓ CHIỀU CAO TRẦN H >= 4 M, ĐỘ SÂU CỦA DẦM NHÀ D >= 0,3 M VÀ ĐIỆN TÍCH CỦA KHU VỰC GIỮA CÁC DẦM NHÀ >= 9 M², CÁC ĐẦU BÁO CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRONG CÁC KHU VỰC GIỮA CÁC DẦM NHÀ.
- ĐỐI VỚI ĐẦU BÁO CHÁY NHỆT:
 - KHOẢNG CÁCH TỪ HÀNG ĐẦU BÁO CHÁY GẦN NHẤT TỚI TƯỜNG HOẶC VÁCH NGANG KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 3,6 M HOẶC NHỎ HƠN 300 MM.
 - KHOẢNG CÁCH TỪ HÀNG ĐẦU BÁO CHÁY ĐẾN LỖ MỐ CẤP KHÔNG KHÍ KHÔNG NHỎ HƠN 600.
 - KHI TRẦN ĐƯỢC PHÂN CHIA BỞ CÁC KẾT CẤU NHƯ DÂY, XÀ HOẶC ĐƯỜNG ống CÓ ĐỘ SÂU THEO PHƯƠNG THẲNG ĐƯỜNG LỚN HƠN 300 MM THÌ KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC ĐẦU BÁO CHÁY ĐƯỢC GIẢM ĐI 30%.



KÝ HIỆU

①	- ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	KT	- HỘP KỸ THUẬT 100X100
②	- ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	CCP	- TRUNG TÂM BÁO CHÁY
③	- NÚT ÁN BÁO CHÁY	---	- DÂY TÍN HIỆU CU/PVC/PVC 2X0.75MM2
④	- CHUÔNG BÁO CHÁY	---	- DÂY TÍN HIỆU CHUÔNG, ĐÈN 2CU/PVC/PVC 2X0.75MM2
⑤	- ĐÈN BÁO CHÁY	---	- DÂY TÍN HIỆU ĐÈN BÁO PHÒNG CU/PVC/PVC 2X0.75MM2
⑥	- ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG		
⑦	- TRỞ CÚOI KÊNH		
⑧	- TRỞ KHÁNG		
⑨	- TỔ HỢP CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ÁN		

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ ĐỖ NHÀ CỬ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HÀI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐƠN: SỐ 73/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HÀI PHÒNG
TEL: 0986565693
EMAIL: THIENHUYEN95@GMAIL.COM



TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG

HỆ CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIẢI ĐOẠN	TKB/TC
BẢN VẼ	BCTN: 02

NHÀ LỚP HỌC C XÂY MỚI

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TRONG NHÀ TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG

HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG


Architectural

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐẠO: SỐ 75/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0936555993
EMAIL: THANONGUYENSOS@GMAIL.COM

MSDN: 0201728
CÔNG TY CỔ PHẦN
KIẾN TRÚC
CÔNG NGHỆ
B.I.M
CHỦ KIỂM THET KẾ - CHIEF OF DESIGN

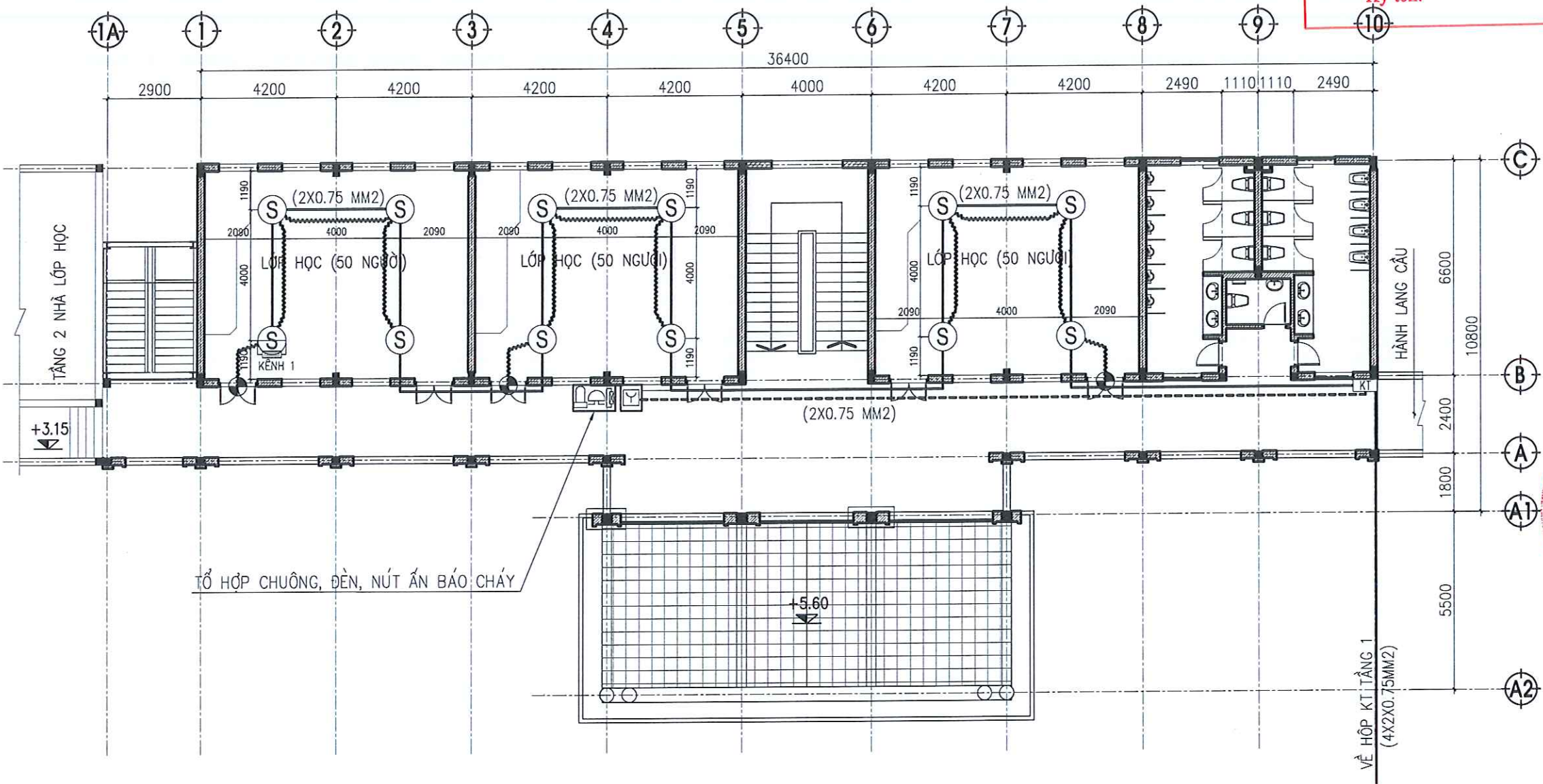
TRẦN ĐỨC SANG
THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG
KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BÁO CHÁY
TỰ ĐỘNG TRONG NHÀ TẦNG 2

HỆ CHỈNH	—
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKSVTC
BẢN VẼ	BCTN: 04



KÝ HIỆU

① - ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	⑧ - ĐẦU BÁO CHÁY TIA CHIẾU
② - ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	⑨ - ĐẦU BÁO CHÁY TIA CHIẾU
③ - NÚT ẮN BÁO CHÁY	⑩ - TỔ HỢP CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ẮN
④ - CHUÔNG BÁO CHÁY	⑪ - HỘP KỸ THUẬT 100X100
⑤ - ĐÈN BÁO CHÁY	⑫ - TRUNG TÂM BÁO CHÁY
⑥ - ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG	⑬ - DÂY TÍN HIỆU CU/PVC/PVC 2X0.75MM2
⑦ - TRỞ CUỐI KÊNH	⑭ - DÂY TÍN HIỆU CHUÔNG, ĐÈN 2CU/PVC/PVC 2X0.75MM2
⑧ - GƯƠNG	⑮ - DÂY TÍN HIỆU ĐÈN BÁO PHÒNG CU/PVC/PVC 2X0.75MM2

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TRONG NHÀ TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M
ĐỊA CHỈ ĐKKK: SỐ 19/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0332.822.000
EMAIL: HANGNGUYEN55@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR
NGUYỄN THỊ HẰNG
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

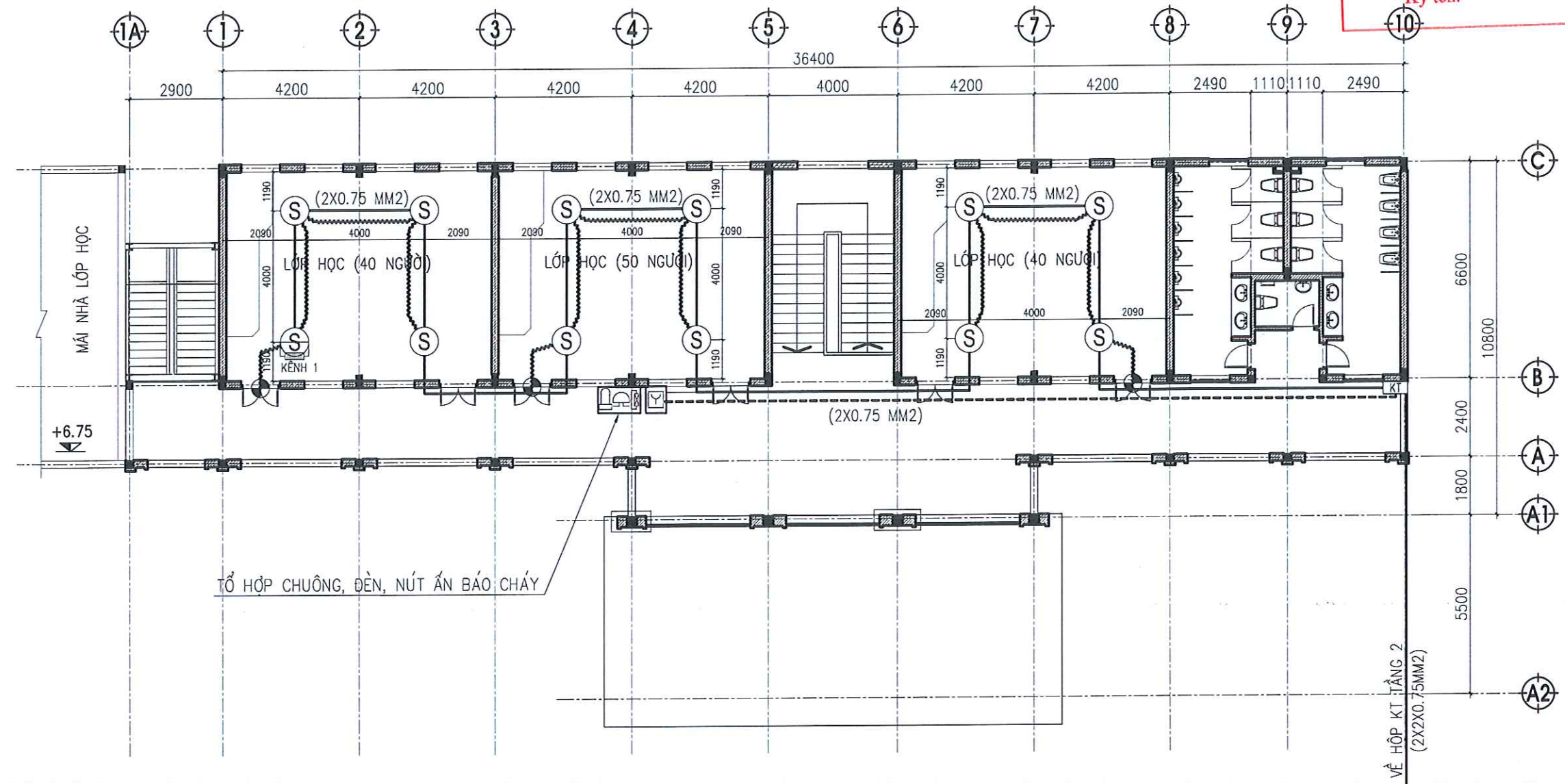
TRẦN ĐỨC SANG
THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG
KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BÁO CHÁY
TỰ ĐỘNG TRONG NHÀ TẦNG 3

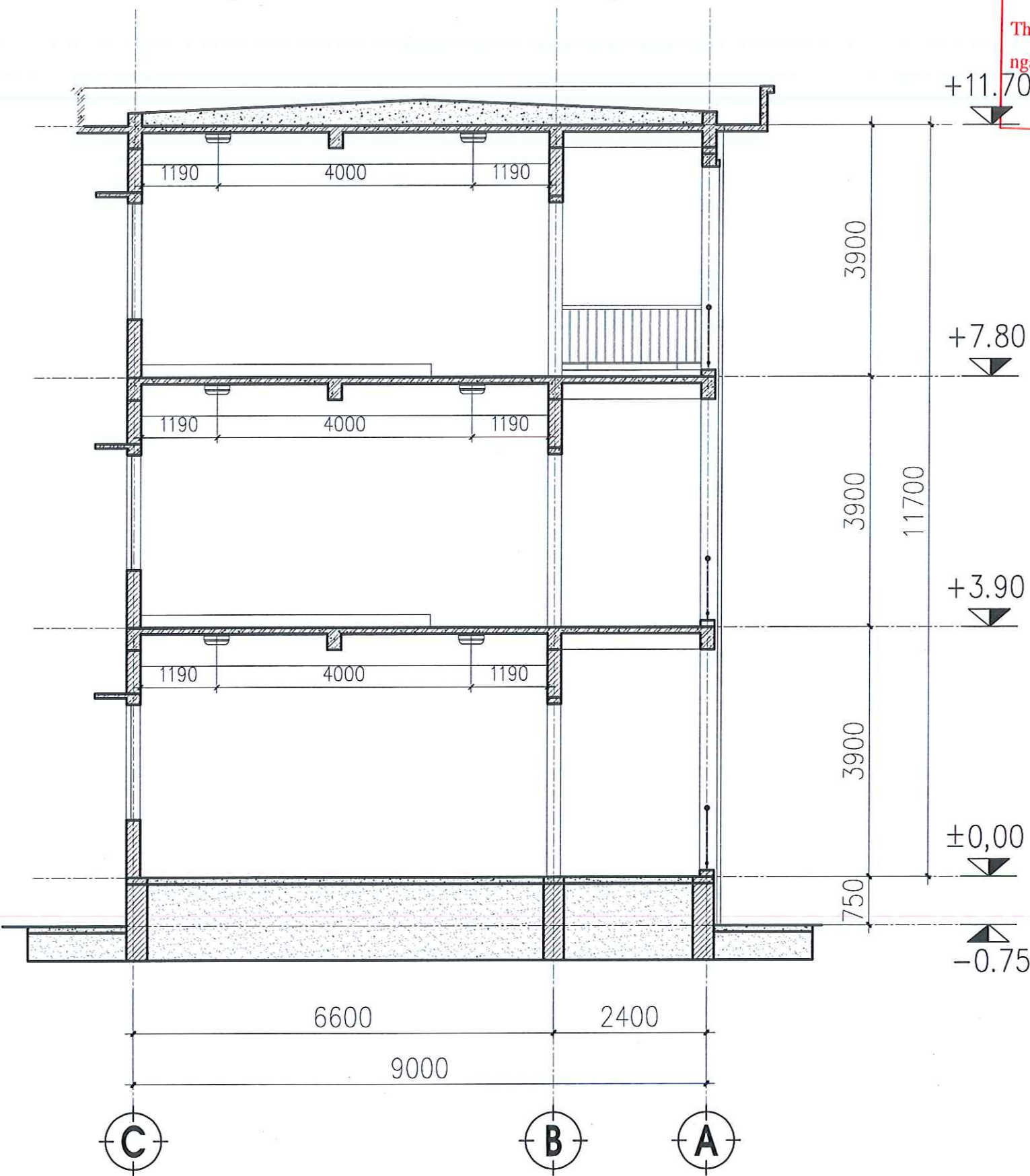
HIỆU CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKB/TC
BẢN VẼ	BCTN: 05



KÝ HIỆU

① - ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT	⑧ - ĐẦU BÁO CHÁY TIA CHIẾU
② - ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	⑨ - ĐẦU BÁO CHÁY TIA CHIẾU
③ - NÚT ẮN BÁO CHÁY	⑩ - TỔ HỢP CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ẮN
④ - CHUÔNG BÁO CHÁY	⑪ - HỘP KỸ THUẬT 100X100
⑤ - ĐÈN BÁO CHÁY	⑫ - TRUNG TÂM BÁO CHÁY
⑥ - ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG	⑬ - DÂY TÍN HIỆU CU/PVC/PVC 2X0.75MM2
⑦ - TRỞ CÚI KÊNH	⑭ - DÂY TÍN HIỆU CHUÔNG, ĐÈN 2CU/PVC/PVC 2X0.75MM2
⑧ - GƯỠNG	⑮ - DÂY TÍN HIỆU ĐÈN BÁO PHÒNG CU/PVC/PVC 2X0.75MM2

MẶT CẮT BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG



GHI CHÚ:

- KHOẢNG CÁCH TỪ BỘ PHẬN CẮM ĐỐN CỦA CÁC ĐẦU BẢO CHÁY KỂU ĐIỂM ĐƯỢC GẮN TRÊN TRẦN ĐẾN TRẦN NẪM TRONG KHOẢNG TỪ 25 MM ĐẾN 300 MM.

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THUY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THUY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THUY HƯƠNG
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ KIẾN THUY, TP HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M
ĐỊA CHỈ ĐKK: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0982.66.66.63
EMAIL: CHUYEN@BIM505.COM

MSDN: 0207288
CÔNG TY CỔ PHẦN
KIẾN TRÚC
CÔNG NGHỆ
B.I.M
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN
NGUYỄN THỊ HẰNG

TRẦN ĐỨC SANG
THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG
KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

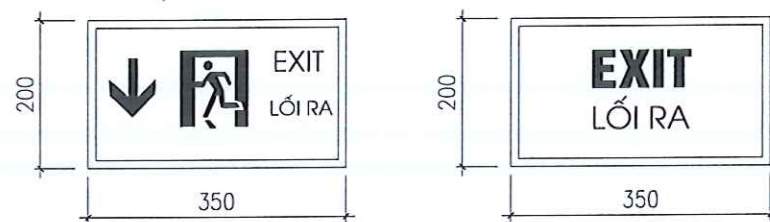
TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT
BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG

HỆ CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIẢI ĐOẠN	TKBVC
BẢN VẼ	BCTN: 06

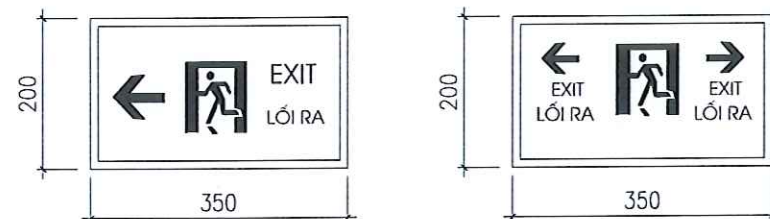
KÝ HIỆU

- ĐẦU BÁO CHÁY KHỎI

ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ + ĐÈN CHỈ DẪN LỐI THOÁT NẠN

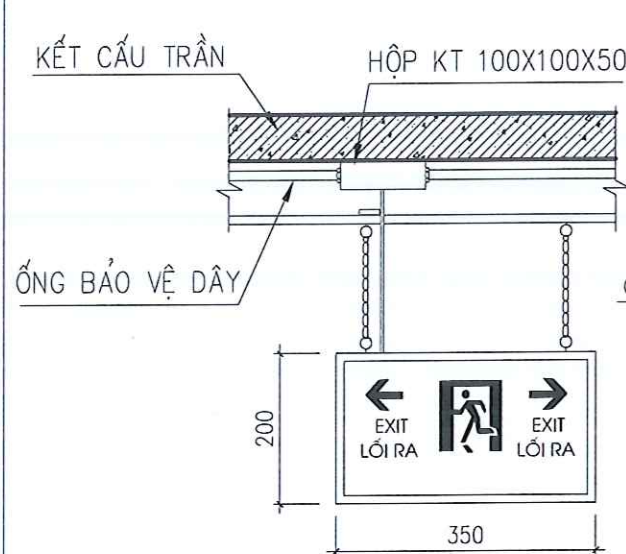


DẠNG ĐIỂN HÌNH ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN

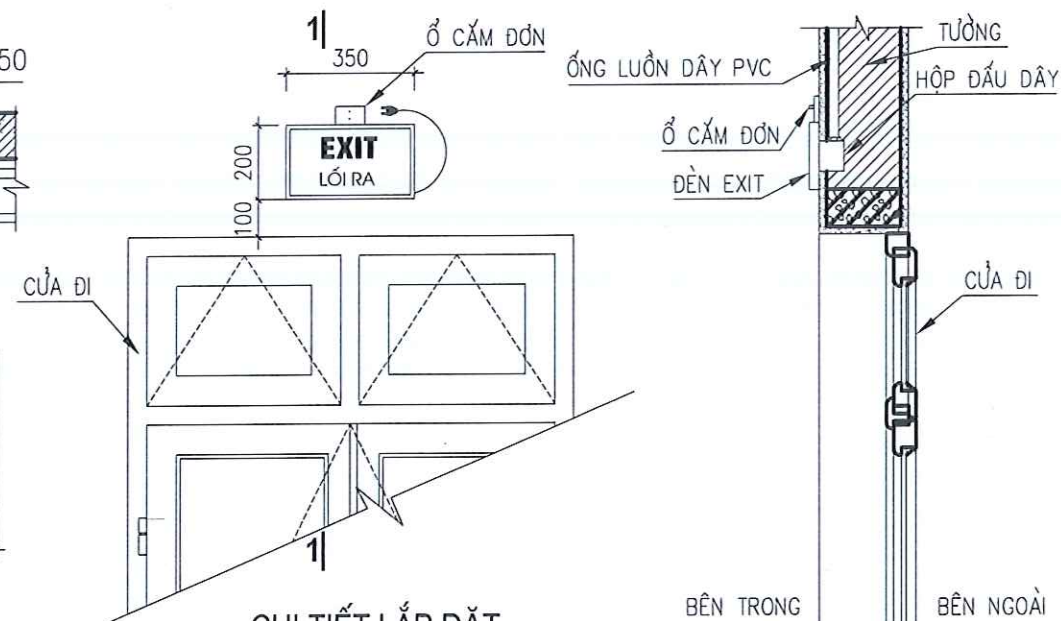


DẠNG ĐIỂN HÌNH ĐÈN DẪN LỐI THOÁT NẠN VỀ 1 PHÍA

DẠNG ĐIỂN HÌNH ĐÈN DẪN LỐI THOÁT NẠN VỀ 2 PHÍA



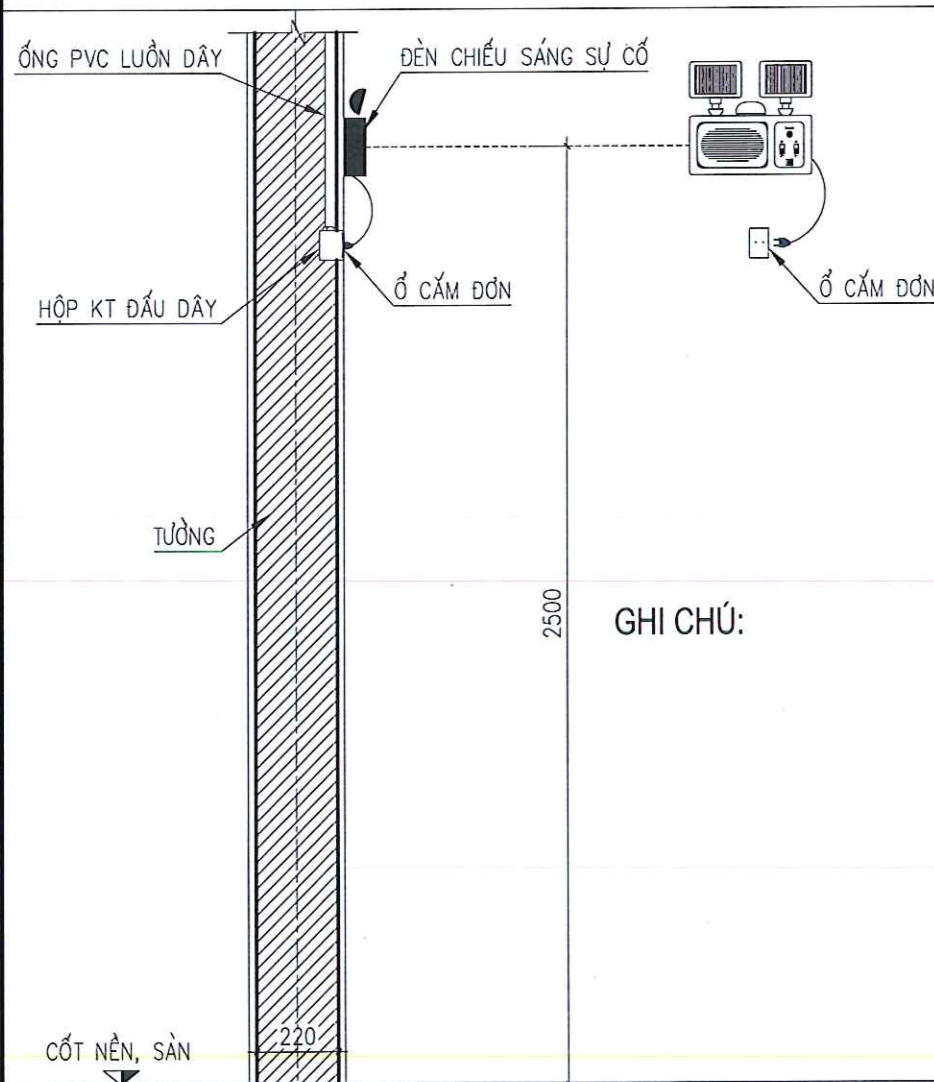
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 2 MẶT



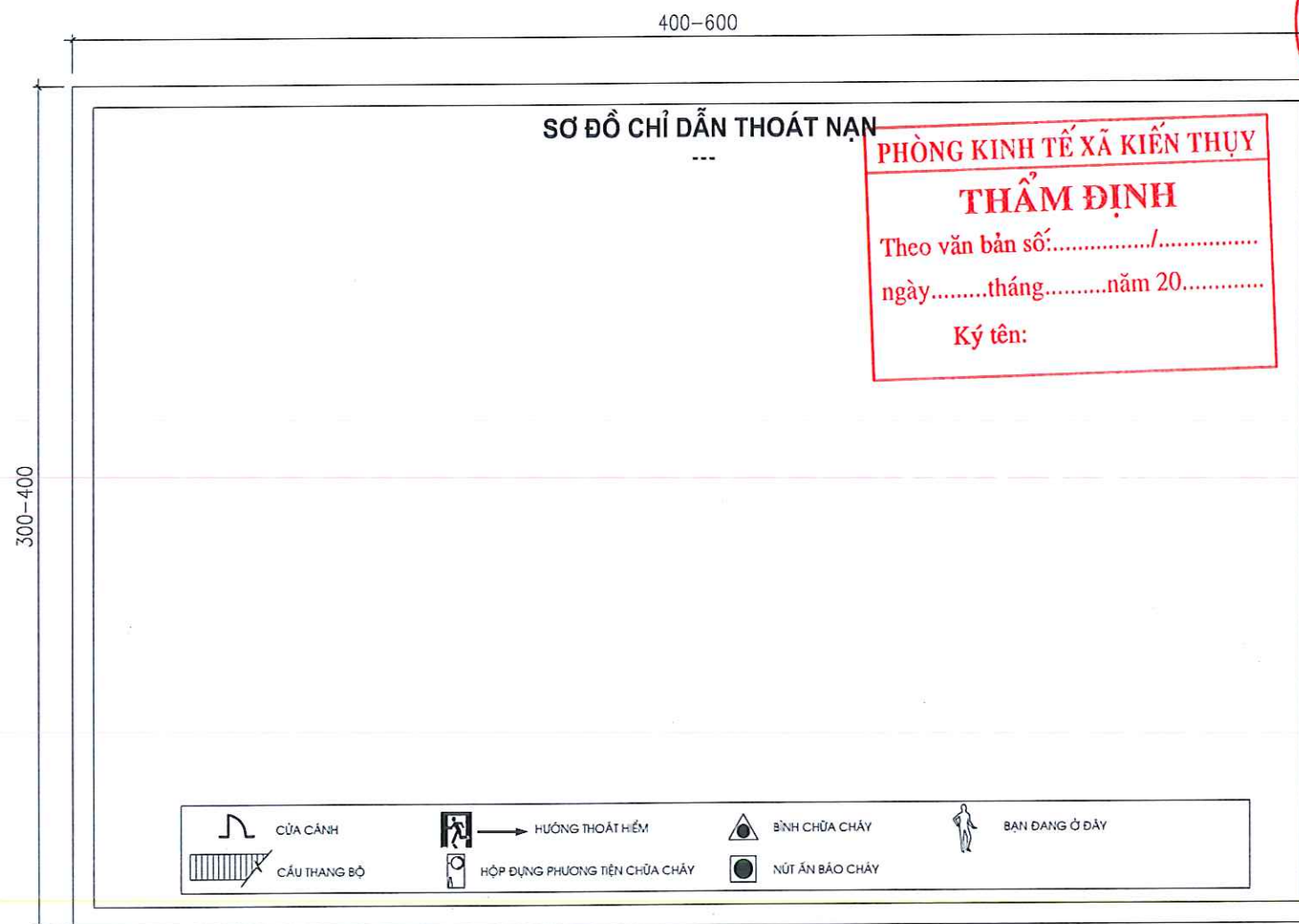
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN 1 MẶT

CẮT 1-1

LẮP ĐẶT ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN



LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ



CHI TIẾT SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỖ NHÀ CƯ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THUY HƯƠNG
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKK: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0332.999.999
EMAIL: HANGUYEN@BIMARCHITECT.COM



TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

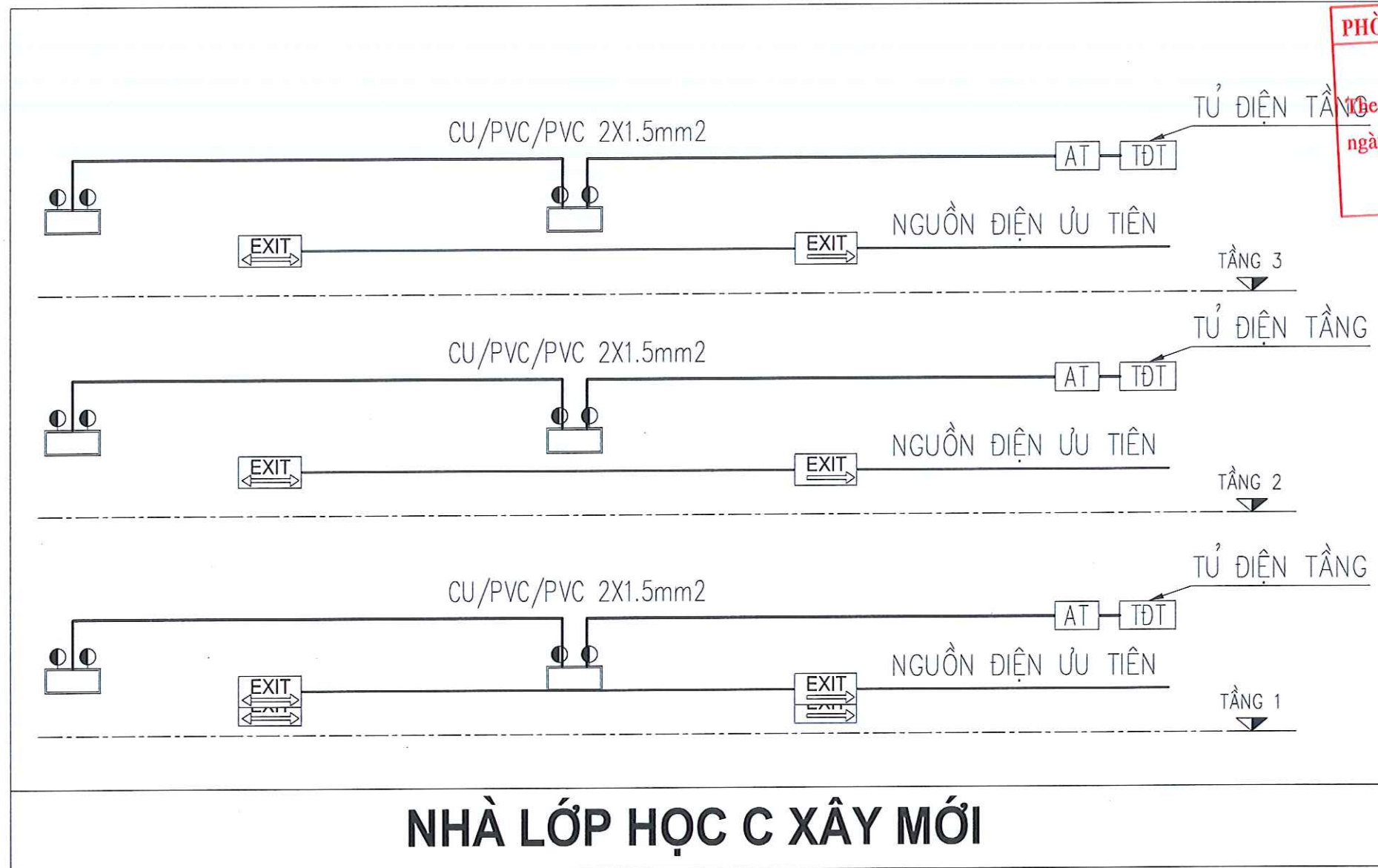
KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT NỘI QUY + TIÊU LỆNH
GIÁ ĐỂ BÌNH CHỮA CHÁY

HỆ CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	T&BVC
BẢN VẼ	EX+SC: 01

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ ĐÈN CHỈ DẪN LỐI THOÁT NẠN



PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỖ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
HANG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKKD: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0225.222.5553
EMAIL: HANGMUC@BIMVN.COM



TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
ĐÈN SỰ CỐ + EXIT**

HIỆU CHỈNH

HOÀN THÀNH

2026

GIAI ĐOẠN

TKB/TC

BẢN VẼ

EX+SC: 02

GHI CHÚ:

- TỶ LỆ ĐỘ RƠI LỚN NHẤT VÀ ĐỘ RƠI NHỎ NHẤT DỌC THEO ĐƯỜNG TÂM CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN VÀ CHIẾU SÁNG KHOẢNG CHỐNG (CHỐNG HOẢNG LOẠN) KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 40:1.
- PHẢI ĐẢM BẢO GIẢM THIỂU NGUY CƠ GÂY LỎA TẠM THỜI BẰNG CÁCH HẠN CHẾ CƯỜNG ĐỘ SÁNG Ở GIAI ĐOẠN PHÁT SÁNG CỰC ĐẠI TRONG CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG KHI CÓ SỰ CỐ CỦA MỖI ĐÈN THUỘC PHẠM VI QUAN SÁT ĐẢM BẢO ... (ĐIỀU 5.1.5)
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ BIỂN BÁO AN TOÀN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG ỒN ĐỊNH LIÊN TỤC TỐI THIỂU LÀ 120 MIN KHI CÓ SỰ CỐ CHÁY, NỔ.
- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN GỒM HAI PHẦN: PHẦN CHỈ DẪN BẰNG CHỮ VÀ PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC. SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN PHẢI ĐƯỢC NIÊM YẾT Ở CÁC VỊ TRÍ DỄ NHẬN BIẾT, DỄ THẤY VÀ VỊ TRÍ CÓ NGƯỜI THƯỜNG XUYẾN QUA LẠI.
- + PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC BAO GỒM MẶT BẰNG CỦA TẦNG; LỐI RA VÀ CHỈ HƯỚNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN; CẦU THANG BỘ; VỊ TRÍ CỦA SƠ ĐỒ TẠI TẦNG; VỊ TRÍ ĐẶT PHƯƠNG TIỆN, THIẾT BỊ CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ (KÝ HIỆU PHÙ HỢP VỚI QUY ĐỊNH TẠI tcvn 4879:1989 VÀ tcvn 5053 : 1990).
- + PHẦN CHỈ DẪN BẰNG CHỮ GỒM NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY.
- KÍCH THƯỚC CỦA SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN PHỤ THUỘC VÀO ĐẶC TÍNH, TÍNH CHẤT HOẠT ĐỘNG; DIỆN TÍCH CỦA TẦNG, PHÒNG; PHƯƠNG ÁN THOÁT NẠN NHƯNG KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN:
 - + 600X400 MM - ĐỐI VỚI SƠ ĐỒ CHỈ DẪN TẠI TẦNG;
 - + 400X300 MM - ĐỐI VỚI SƠ ĐỒ CHỈ DẪN TẠI PHÒNG.
- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN ĐƯỢC GẮN SAO CHO MÉP DƯỚI CỦA SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN NẰM Ở ĐỘ CAO 1,5 M ± 0,2 M SO VỚI MẶT SÀN.

GHI CHÚ:

	- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TREO TƯỜNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ẨM TRẦN (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG HƯỚNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 1 HƯỚNG - QUAY PHẢI (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 1 HƯỚNG - QUAY TRÁI (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 2 HƯỚNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- Ổ CẮM ĐƠN
	- TỦ ĐIỆN TẦNG
	- APTOMAT 1P -10A
	- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẠI TẦNG (KT: 600X400 MM)
	- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẠI PHÒNG (KT: 400X300 MM)
	- DÂY NGUỒN ĐÈN SỰ CỐ + EXIT CU/PVC/PVC 2X1.5MM2

NHÀ LỚP HỌC C XÂY MỚI

MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ + EXIT TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

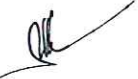
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỖ NHÀ CƯ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG

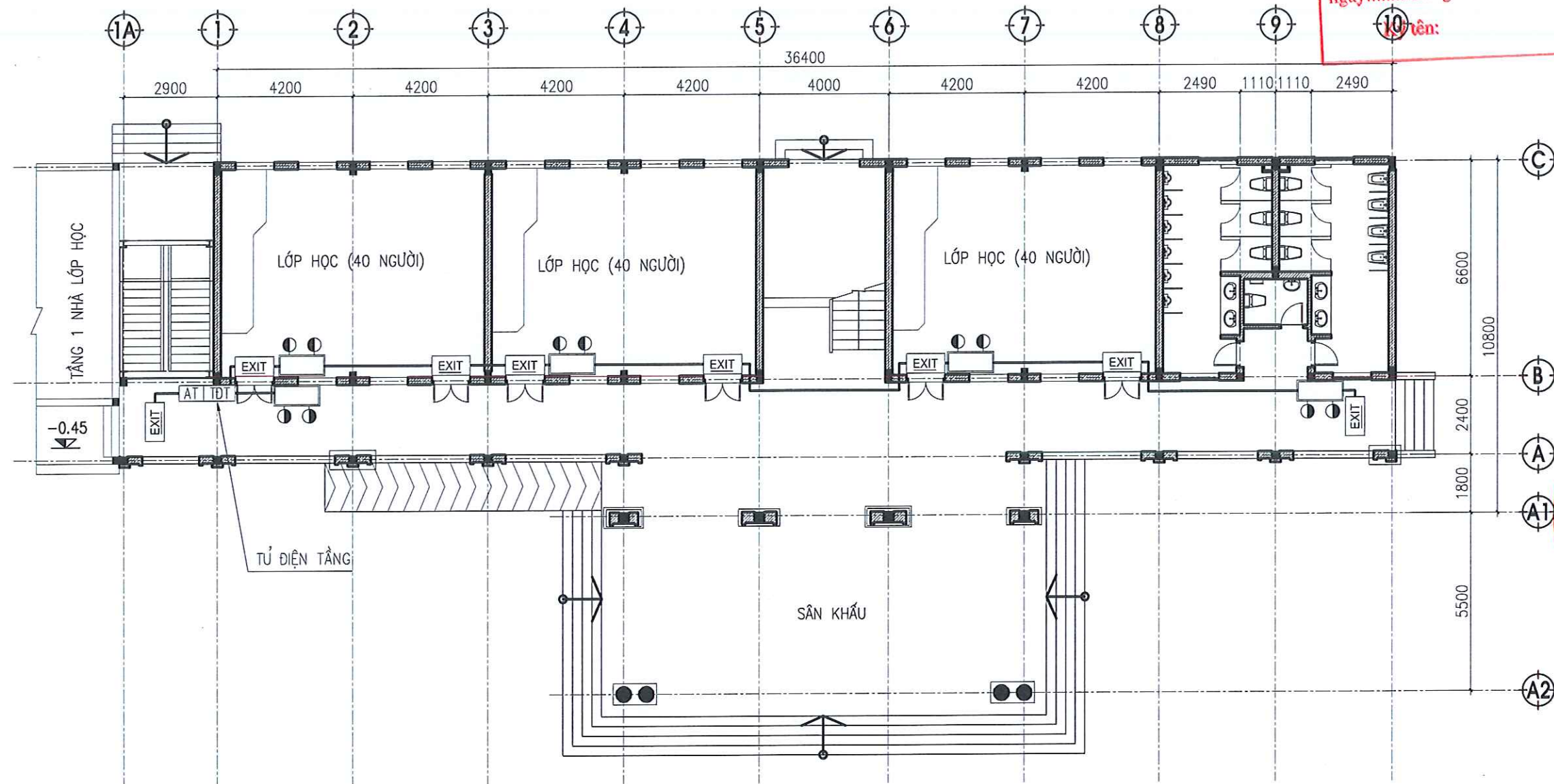

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M
ĐỊA CHỈ ĐKDK: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0983.888.888
EMAIL: hanguyenbim@gmail.com
SẢN ĐỐC - VICE DIRECTOR
NGUYỄN THỊ HẰNG
PHỤ TRÁCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN


TRẦN ĐỨC SANG
THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG
KỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐÈN SỰ CỐ+ EXIT
TẦNG 1

HỆ CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TK&VC
BẢN VẼ	EX+SC: 03



GHI CHÚ:

	- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TREO TƯỜNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ẨM TRẦN (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG HƯỚNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 1 HƯỚNG - QUAY PHẢI (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 1 HƯỚNG - QUAY TRÁI (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 2 HƯỚNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- Ổ CẮM ĐƠN
	- TỦ ĐIỆN TẦNG
	- APTOMAT 1P -10A
	- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẠI TẦNG (KT: 600X400 MM)
	- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẠI PHÒNG (KT: 400X300 MM)
	- DÂY NGUỒN ĐÈN SỰ CỐ + EXIT CU/PVC/PVC 2X1.5MM2

MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ + EXIT TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH

PHÁ DỠ NHÀ CƯ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG

TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐỒ: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

EMAIL: MAYKHUONG2005@GMAIL.COM

TEL: 0986666666

ĐẠM ĐỐC - VICE DIRECTOR

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

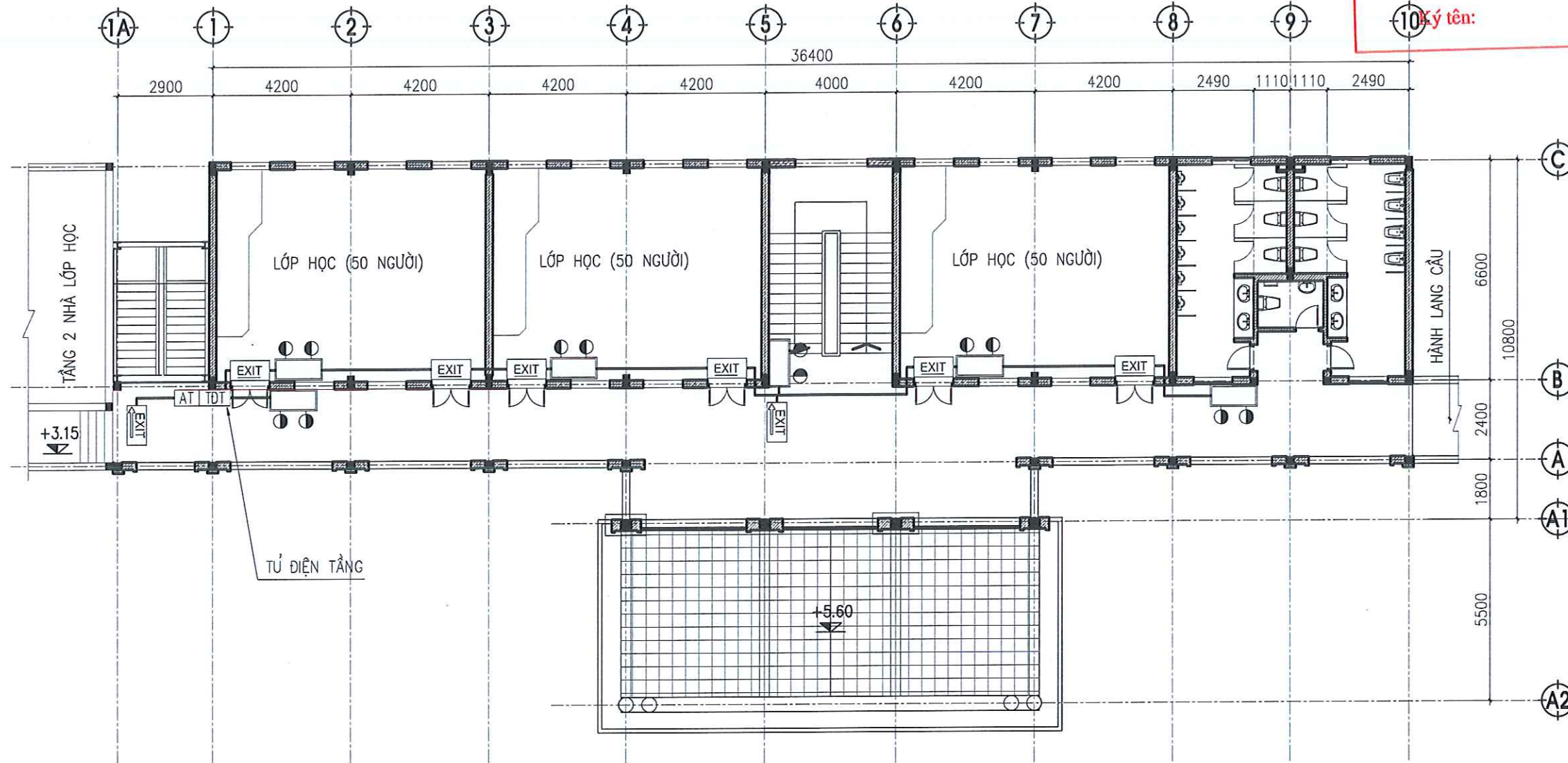
NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

NGUYỄN THỊ HẰNG



GHI CHÚ:

	- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TREO TƯỜNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ẨM TRẦN (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG HƯỚNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 1 HƯỚNG - QUAY PHẢI (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 1 HƯỚNG - QUAY TRÁI (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 2 HƯỚNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- Ổ CẮM ĐƠN
	- TỦ ĐIỆN TẮNG
	- APTOMAT 1P - 10A
	- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẠI TẦNG (KT: 600X400 MM)
	- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẠI PHÒNG (KT: 400X300 MM)
	- DÂY NGUỒN ĐÈN SỰ CỐ + EXIT CU/PVC/PVC 2X1.5MM2

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐÈN SỰ CỐ + EXIT
TẦNG 2

HỆ CHỈNH

HOÀN THÀNH

GIAI ĐOẠN

BẢN VẼ

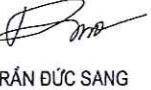
2026

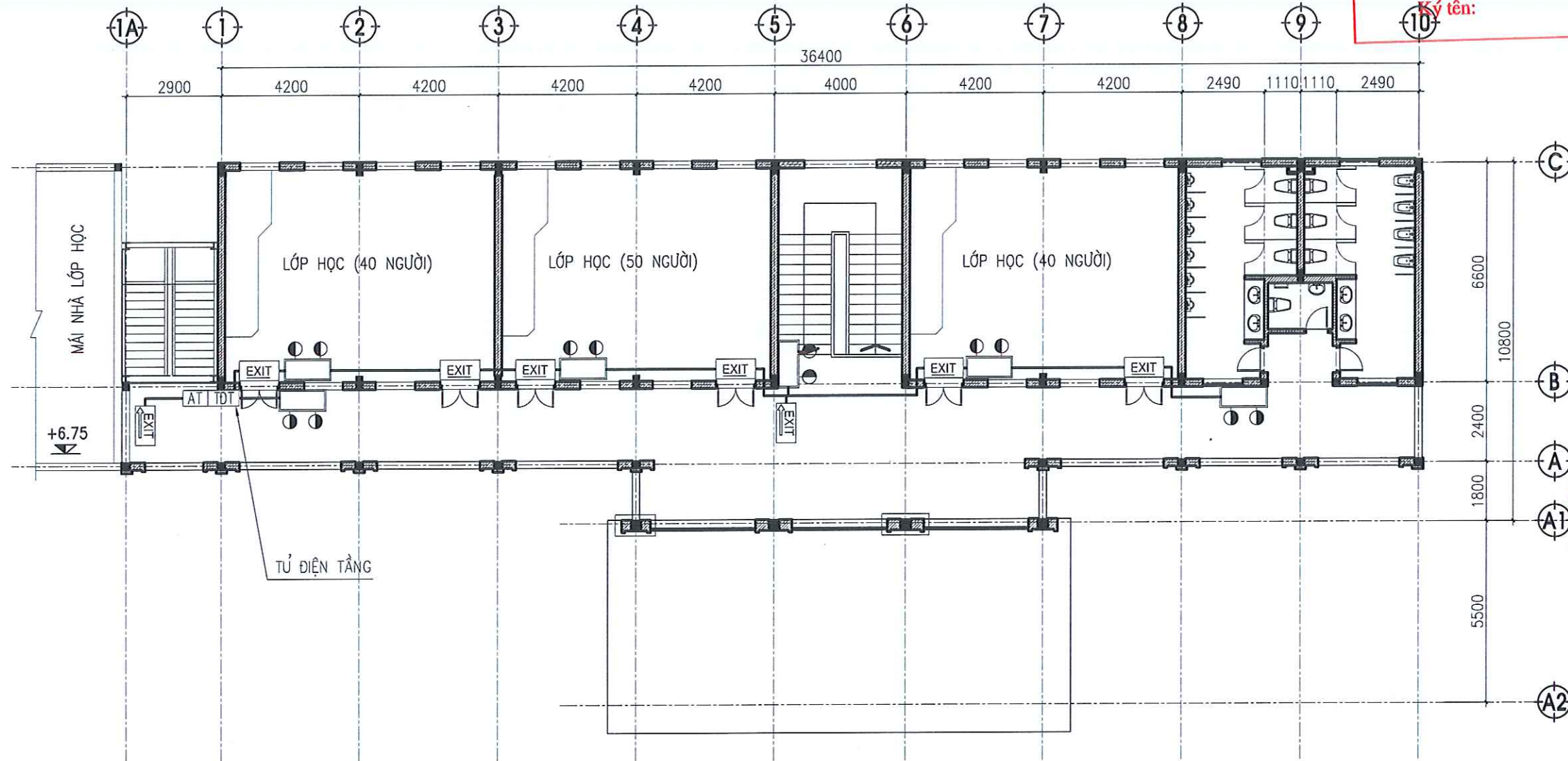
TKBVC

EX+SC: 04

MẶT BẰNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ + EXIT TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THUY
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

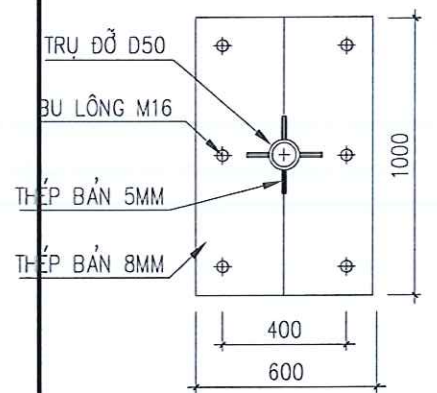
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ KIẾN THUY	
CÔNG TRÌNH PHÁ DỠ NHÀ CƯ 2 TẦNG; XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG, 9 PHÒNG TRƯỜNG TIỂU HỌC THUY HƯƠNG	
HÀNG MỤC PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ KIẾN THUY, TP HẢI PHÒNG	
 CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ B.I.M	
ĐỊA CHỈ ĐOIX: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VYÊN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TEL: 0996655588 EMAIL: HANGVUYEN905@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR  NGUYỄN THỊ HẰNG CHỦ X-HEM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN	
 TRẦN ĐỨC SANG THIẾT KẾ - DESIGNED	
 TRẦN ĐỨC SANG KIỂM TRA	
 NGUYỄN THỊ HẰNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐÈN SỰ CỐ + EXIT TẦNG 3	
HIỆU CHỈNH ---	---
HOÀN THÀNH 2026	---
GIAI ĐOẠN TKBVTC	---
BẢN VẼ EX+SC: 05	---



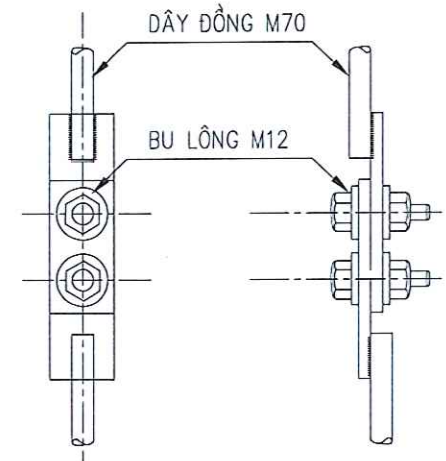
GHI CHÚ:

	- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TREO TƯỜNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ẦM TRẦN (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG HƯỚNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 1 HƯỚNG - QUAY PHẢI (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 1 HƯỚNG - QUAY TRÁI (LƯU ĐIỆN 2H)
	- ĐÈN EXIT 2 MẶT 2 HƯỚNG (LƯU ĐIỆN 2H)
	- Ổ CẮM ĐƠN
	- TỦ ĐIỆN TẦNG
	- APTOMAT 1P -10A
	- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẠI TẦNG (KT: 600X400 MM)
	- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẠI PHÒNG (KT: 400X300 MM)
	- DÂY NGUỒN ĐÈN SỰ CỐ + EXIT CU/PVC/PVC 2X1.5MM2

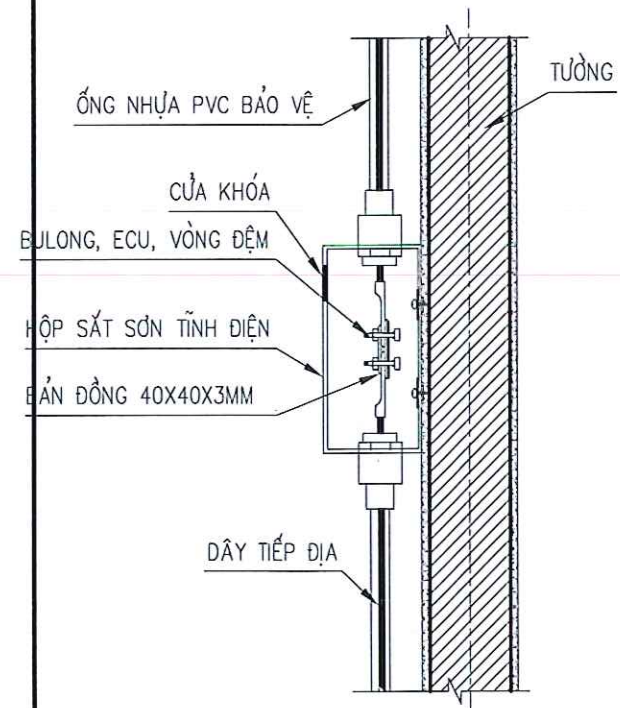
HỆ THỐNG THU LÔI CHỐNG SÉT



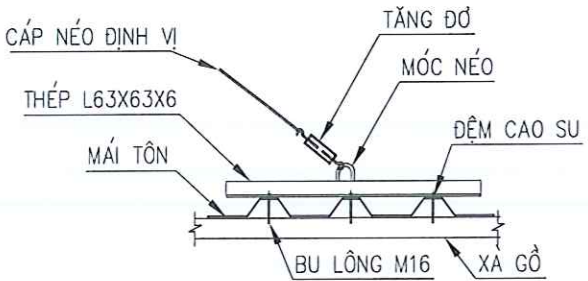
CHÂN ĐỂ TRỤ THU SÉT



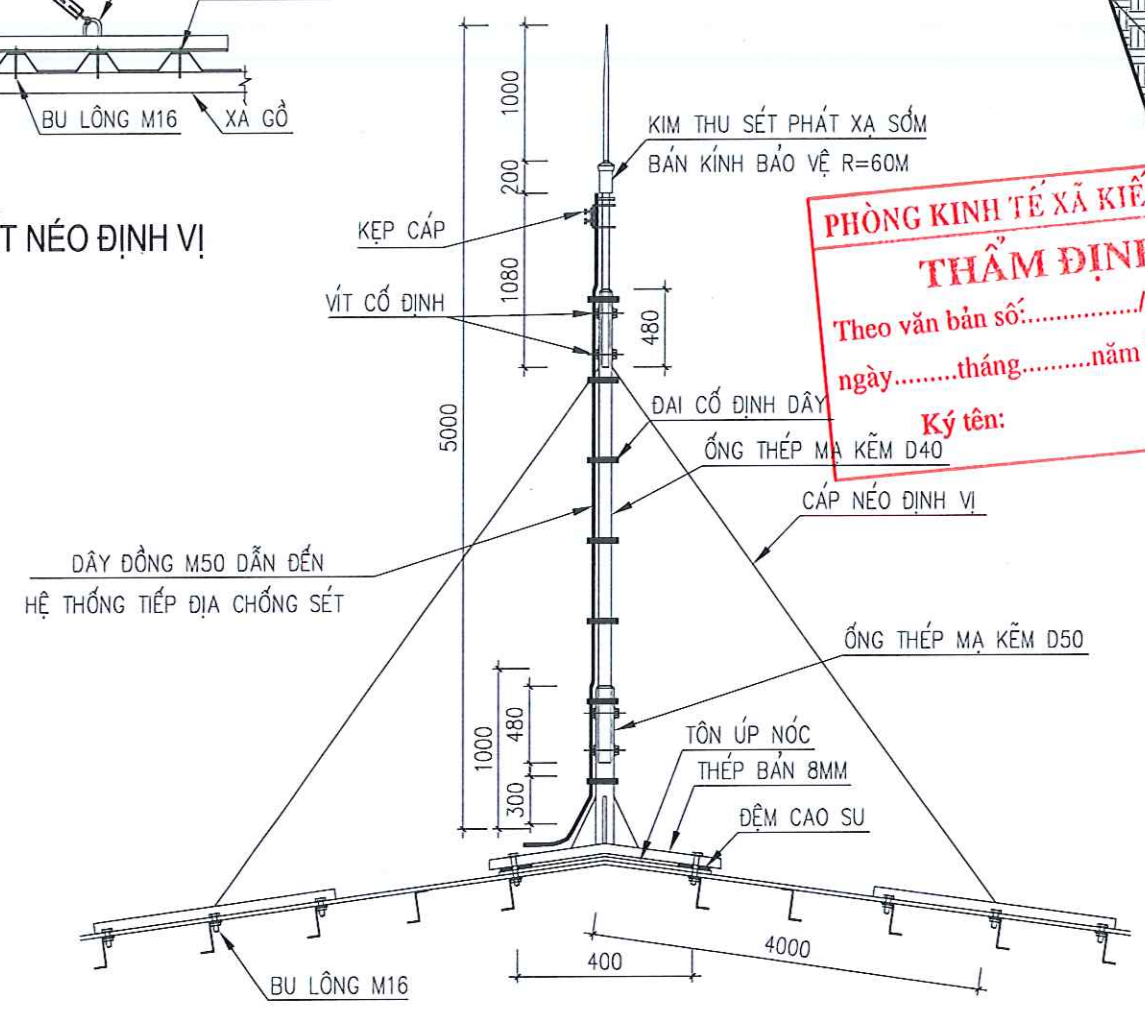
MỐI NỐI KIỂM TRA



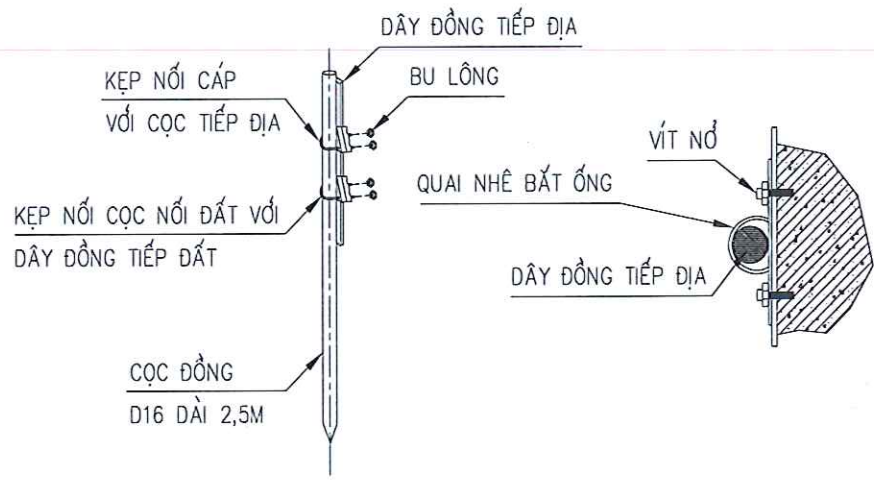
CT HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ



CHI TIẾT NÉO ĐỊNH VỊ



CHI TIẾT KIM THU SÉT



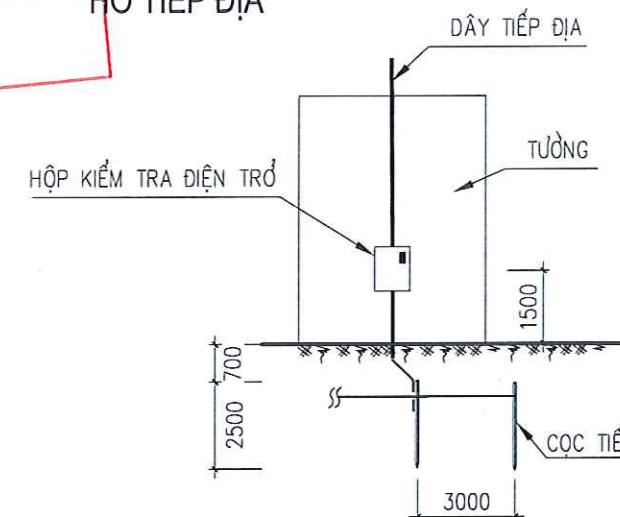
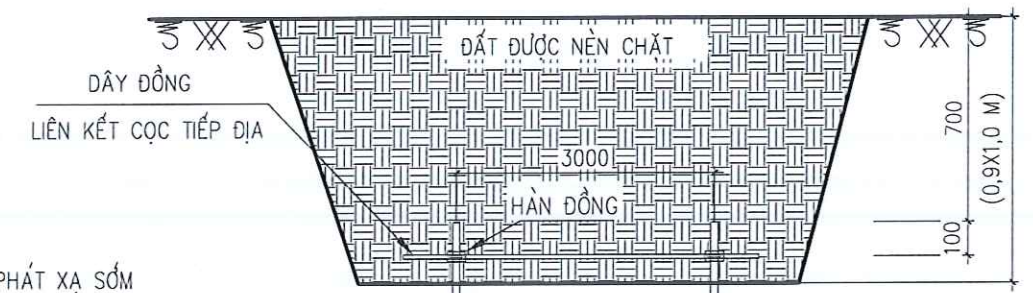
CỌC TIẾP ĐỊA

KẸP ĐỊNH VỊ CÁP

MẶT BẰNG VỊ TRÍ KIM THU SÉT

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THUY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

HỒ TIẾP ĐỊA



VỊ TRÍ HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ

GHI CHÚ:

- 1- ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT CỦA HỆ THỐNG: CHỐNG SÉT $R < 10 \Omega$, AN TOÀN $R < 4 \Omega$
- 2- KIM THU SÉT PHÁT XẠ SỚM
- 3- LIÊN KẾT CỌC TIẾP ĐỊA BẰNG DÂY ĐỒNG TRẦN
- 4- DÂY ĐỒNG THOÁT SÉT LƯƠN ỚNG PVC BẢO VỆ
- 5- ĐẢM CHẶT TẠI VỊ TRÍ CHỖN CỌC TIẾP ĐỊA
- 6- CHỐNG DỘT CHO MÁI TẠI VỊ TRÍ ĐẶT KIM
- 7- DÂY TIẾP ĐỊA VÀ CỌC TIẾP ĐỊA KHÔNG SƠN
- 8- CÁC MỐI HÀN PHẢI ĐẢM BẢO KỸ THUẬT ĐỂ THU VÀ DẪN SÉT ĐƯỢC AN TOÀN
- 9- THI CÔNG PHẢI KIỂM TRA, NẾU ĐIỆN TRỞ SUẤT KHÔNG ĐẢM BẢO CHỐNG SÉT $R < 10 \Omega$ VÀ AN TOÀN $R < 4 \Omega$ THÌ PHẢI ĐÓNG THÊM CỌC TIẾP ĐỊA

GHI CHÚ:

	- KIM THU SÉT (R=60M)
	- DÂY ĐỒNG M50
	- CỌC ĐỒNG D16 DÀI 2,5M
	- HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

XÂY DỰNG XÃ KIẾN THUY

CÔNG TRÌNH

PHÁ ĐỖ NHÀ CƯ 2 TẦNG;

XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,

9 PHÒNG

TRƯỜNG TIỂU HỌC THUY HƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THUY, TP HẢI PHÒNG

BIM

Architectural

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ

B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKKK: SỐ 78/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TEL: 0986665522

EMAIL: huyensangbim@gmail.com

GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR

CÔNG TY CỔ PHẦN

KIẾN TRÚC

CÔNG NGHỆ

B.I.M

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

THU LỖI CHỐNG SÉT

HỆU CHỈNH	---
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKBVIC
BẢN VẼ	TLCS: 01

MẶT BẰNG VỊ TRÍ KIM THU SÉT

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY**

CÔNG TRÌNH

PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG

HẠNG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THUY, TP HẢI PHÒNG



CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKKD: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0896656988
EMAIL: NGUYENNGUYEN905@GMAIL.COM

1201/8
GAM DOOC - VICE DIRECTOR


 NGUYỄN THỊ HẰNG
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

Pmo

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

Pmo

TRẦN ĐỨC SANG

Kiểm tra



NGUYỄN THỊ HÀNG

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT KIM THU SÉT

HỆ CHỈNH

HOÀN THÀNH

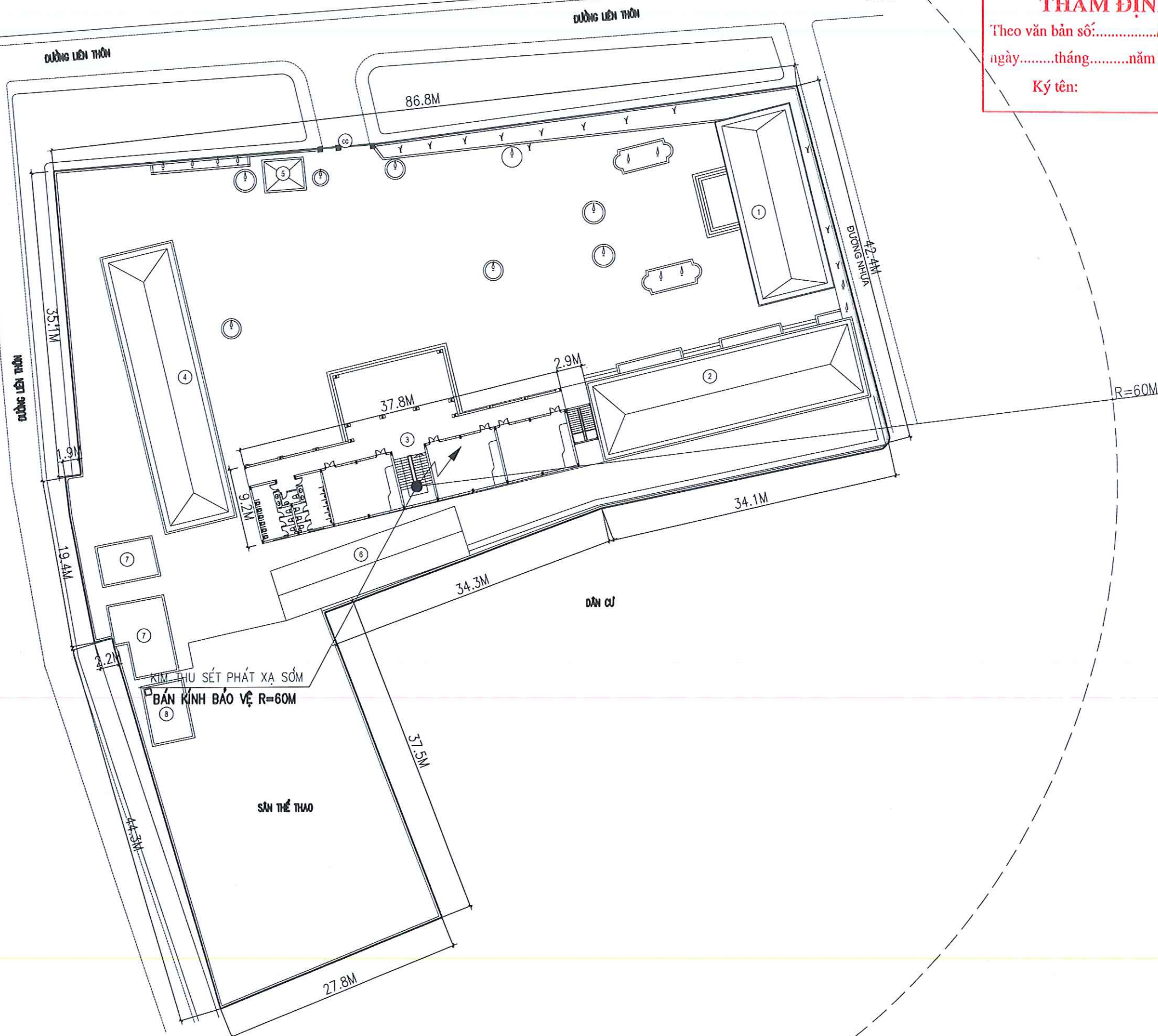
2026

GIAI ĐOẠN

TKBVTG

BẢN VẼ

TLCs: 02



MẶT BẰNG KIM THU SÉT

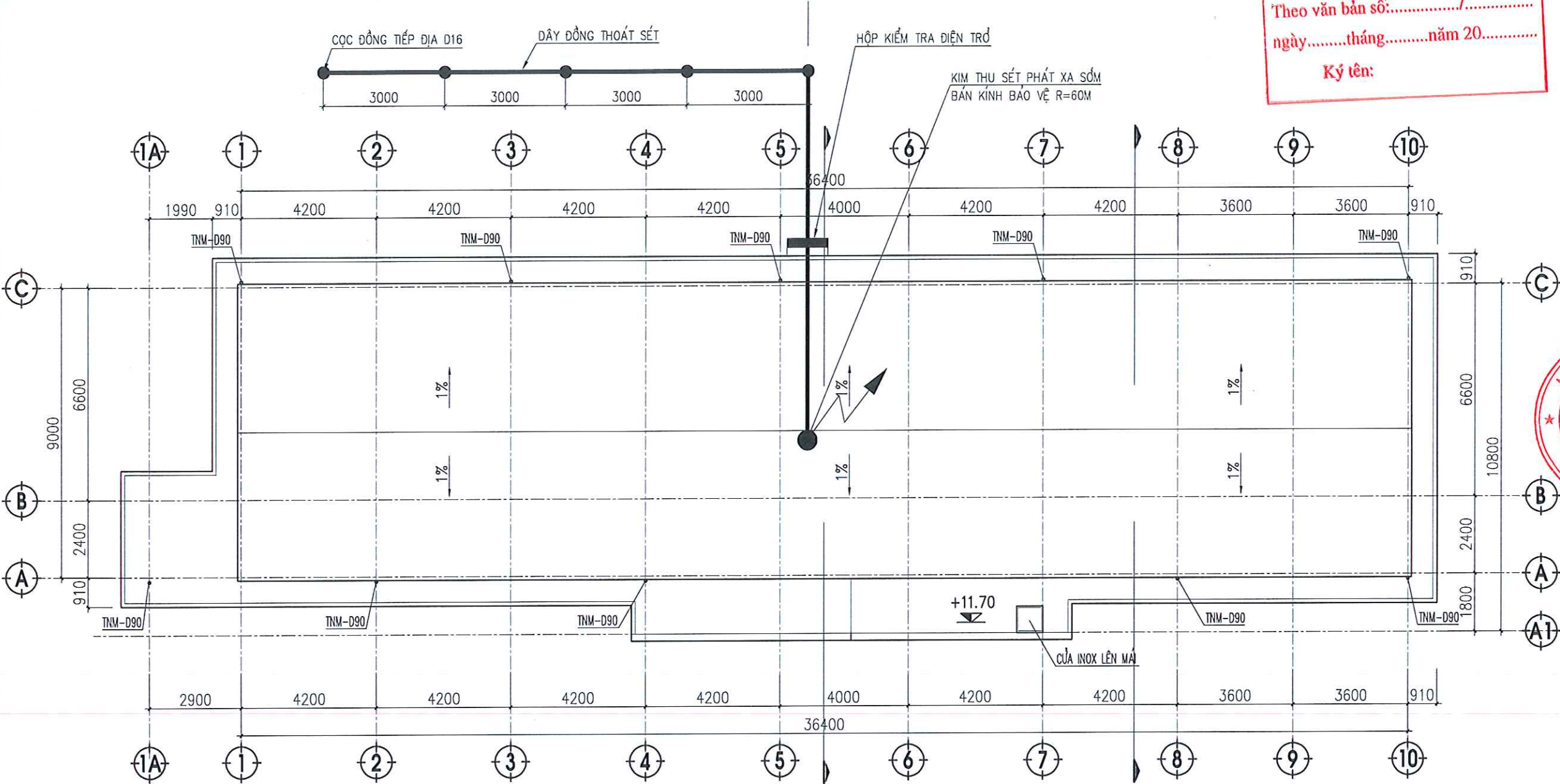
PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



MẶT BẰNG KIẾN TRÚC MÁI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH

PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;

XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,

9 PHÒNG

TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG

HANG MỤC

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ

B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKK: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TEL: 0896666888

EMAIL: TRANGVUEN905@GMAIL.COM

MSDN: 0201728344

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ B.I.M

NGUYỄN THỊ HẰNG

CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

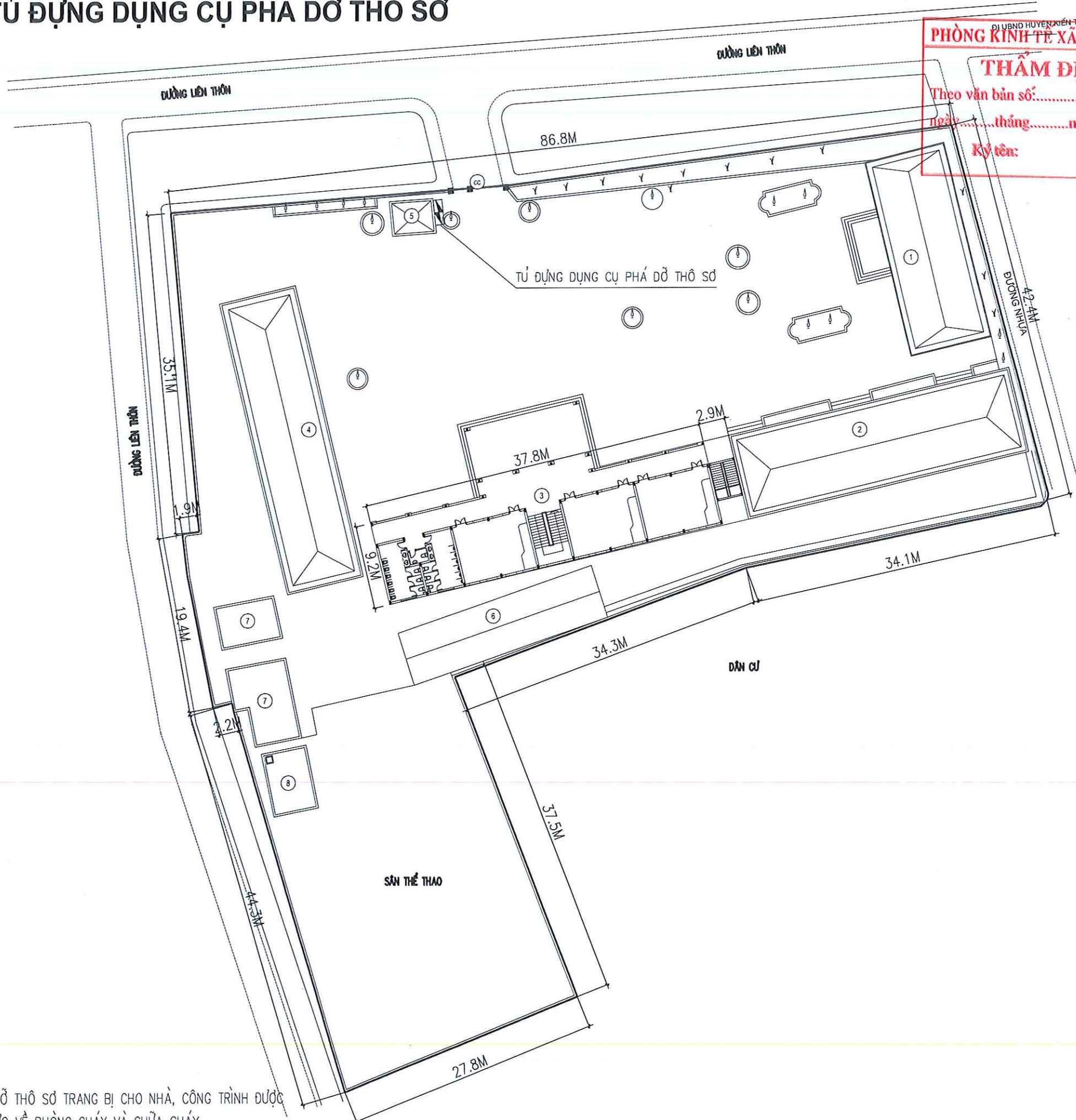
MẶT BẰNG

VỊ TRÍ KIM THU SÉT

HỆ CHỈNH	—
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKBVTC
BẢN VẼ	TLCS: 03

DỤNG CỤ PHÁ DỠ THÔ SƠ

MẶT BẰNG VỊ TRÍ TỦ ĐUNG DỤNG CỤ PHÁ DỠ THÔ SƠ



PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN THỤY
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY

CÔNG TRÌNH
PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG
HANG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M

ĐỊA CHỈ ĐKKD: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0986556633
EMAIL: HANGNGUYEN95@GMAIL.COM

CHỨC VỤ: VICE DIRECTOR
NGUYỄN THỊ HẰNG
CHỨC VỤ: CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG
THIẾT KẾ - DESIGNED

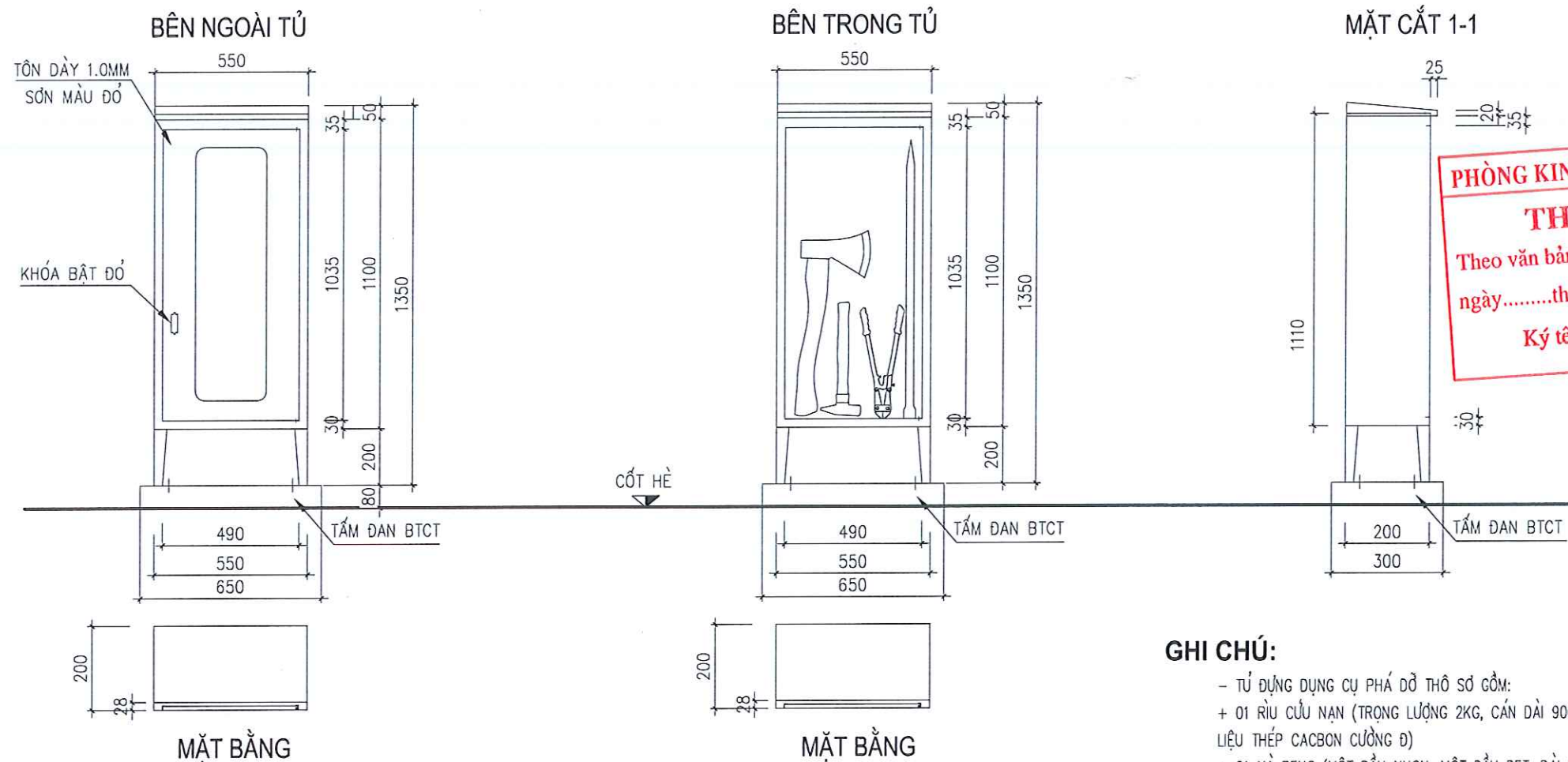
TRẦN ĐỨC SANG
KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG VỊ TRÍ
TỦ ĐUNG DỤNG CỤ PHÁ DỠ

HỆ CHỈNH	—
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKB/TC
BẢN VẼ	PDT5: 01

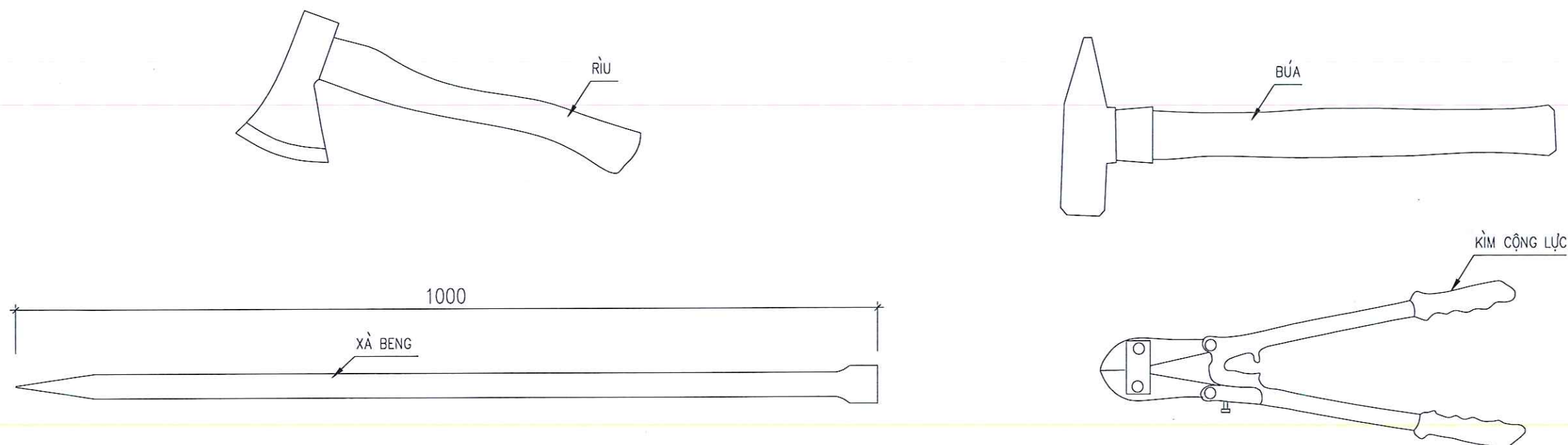
CHÚ THÍCH:
- PHƯỜNG TIỆN, DỤNG CỤ PHÁ DỠ THÔ SƠ TRANG BỊ CHO NHÀ, CÔNG TRÌNH ĐƯỢC
BỐ TRÍ TẠI KHU VỰC THƯỜNG TRỰC VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY



GHI CHÚ:

- TỦ DỰNG DỤNG CỤ PHÁ DỠ THÔ SƠ GỒM:
- + 01 RÌU CỨU NẠN (TRỌNG LƯỢNG 2KG, CÁN DÀI 90CM, CHẤT LIỆU THÉP CACBON CƯỜNG ĐỘ)
- + 01 XÀ BÈNG (MỘT ĐẦU NHỌN, MỘT ĐẦU DẸT, DÀI 100CM).
- + 01 BÚA TẠ (THÉP CACBON CƯỜNG ĐỘ CAO, NẶNG 5KG, CÁN DÀI 50CM).
- + 01 Kìm CỘNG LỰC (DÀI 60CM, TẢI CẮT 60 KG)

CHI TIẾT TỦ DỰNG DỤNG CỤ PHÁ DỠ



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG XÃ KIẾN THỤY**

CÔNG TRÌNH
**PHÁ DỠ NHÀ CŨ 2 TẦNG;
XÂY DỰNG NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG,
9 PHÒNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC THỤY HƯƠNG**
HẠNG MỤC
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ KIẾN THỤY, TP HẢI PHÒNG



**CÔNG TY CP KIẾN TRÚC CÔNG NGHỆ
B.I.M**

ĐỊA CHỈ ĐKĐ: SỐ 79/33 TRẦN PHÚ, PHƯỜNG GIA VIÊN
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TEL: 0836666693
EMAIL: HANGNGUYEN905@GMAIL.COM



CHỨC VỤ: GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR

NGUYỄN THỊ HẰNG
CHỨC VỤ: CHỦ YẾU THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

TRẦN ĐỨC SANG

THIẾT KẾ - DESIGNED

TRẦN ĐỨC SANG

KIỂM TRA

NGUYỄN THỊ HẰNG

TÊN BẢN VẼ

**CHI TIẾT DỰNG CỤ
PHÁ DỠ THÔ SƠ**

HIỆU CHỈNH	—
HOÀN THÀNH	2026
GIAI ĐOẠN	TKBVTC
BẢN VẼ	PDTS: 02

