

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

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(BỘ MÔN : HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY)

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG, HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC,
NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHÚC NẮNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG XÃ ĐỒNG VIỆT

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

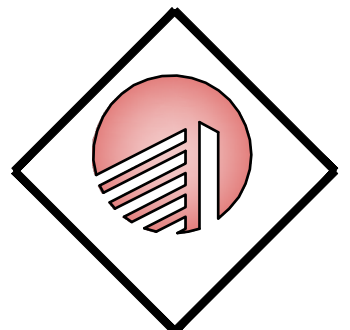
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT, TỈNH BẮC NINH

BẮC NINH, NĂM 2026

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ MỚI BÁCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG BẮC GIANG, TỈNH BẮC NINH

ĐT: 0204. 659. 6868 - GMAIL: CT10BG@GMAIL.COM



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

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(BỘ MÔN : HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY)

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG, HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC,
NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHÚC NẮNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG XÃ ĐỒNG VIỆT

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

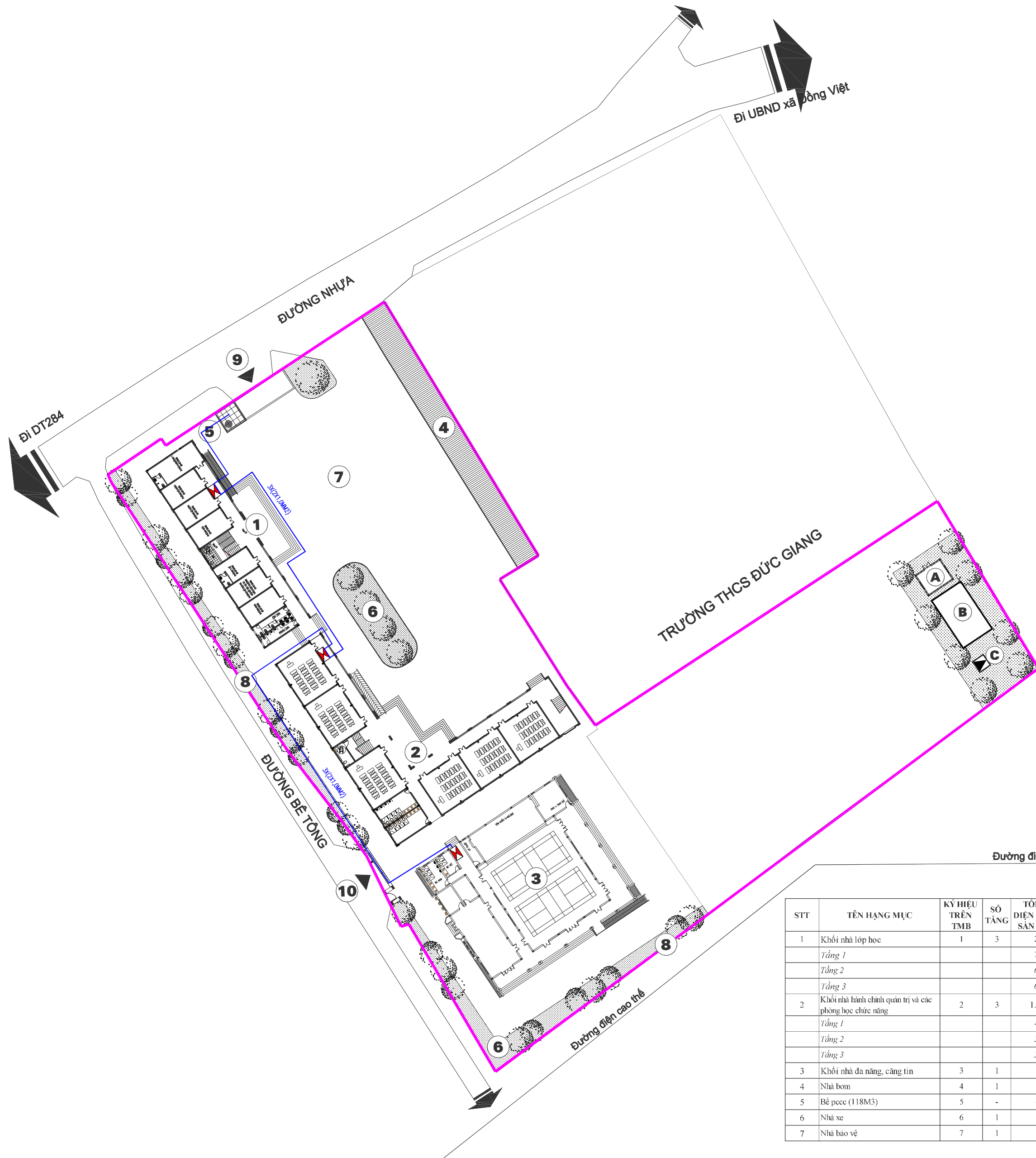
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT, TỈNH BẮC NINH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

BẮC NINH, NĂM 2026

BẢN VẼ THIẾT KẾ PHẦN XÂY DỰNG



CHÚ THÍCH

- ĐẤT CÂY XANH
- ĐẤT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
- ĐẤT GIAO THÔNG, SÂN CHƠI
- RANH GIỚI KHU ĐẤT
- LỐI VÀO CHÍNH
- LỐI VÀO PHỤ

KÝ HIỆU

- 1 NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG BỘ MÔN
- 2 NHÀ LỚP HỌC
- 3 NHÀ ĐA NĂNG + NHÀ BẾP
- 4 NHÀ ĐỂ XE
- 5 NHÀ BẢO VỆ
- 6 ĐẤT CÂY XANH CẢNH QUAN
- 7 GIAO THÔNG, SÂN CHƠI
- 8 TƯỜNG RÀO
- 9 CÔNG CHÍNH
- 10 CÔNG PHỤ
- A NHÀ BƠM PCCC
- B BÊ PCCC
- C TRẠM BIẾN ÁP

STT	TÊN HẠNG MỤC	KÝ HIỆU TRÊN TMB	SỐ TẦNG	TỔNG DIỆN TÍCH SÀN (M2)	KHỐI TÍCH (M3)	CHIỀU CAO PCCC (M)	BẬC CHỊU LỬA	CẤP NGUY HIỂM
1	Khối nhà lớp học	1	3	2.095,8	7.765,8	9,55	II	S0
	Tầng 1			736,40				
	Tầng 2			679,70				
	Tầng 3			679,70				
2	Khối nhà hành chính quản trị và các phòng học chức năng	2	3	1.199,20	4.447,6	9,55	II	S0
	Tầng 1			435,00				
	Tầng 2			382,10				
	Tầng 3			382,10				
3	Khối nhà đa năng, căng tin	3	1	759,10	4.675,6	-	IV	S0
4	Nhà bơm	4	1	24,00	79,2	-	II	S0
5	Bê pccc (118M3)	5	-	-	118,0	-	-	-
6	Nhà xe	6	1	238,80	716,4	-	V	S0
7	Nhà bảo vệ	7	1	16,20	48,6	-	V	S0

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XỔ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

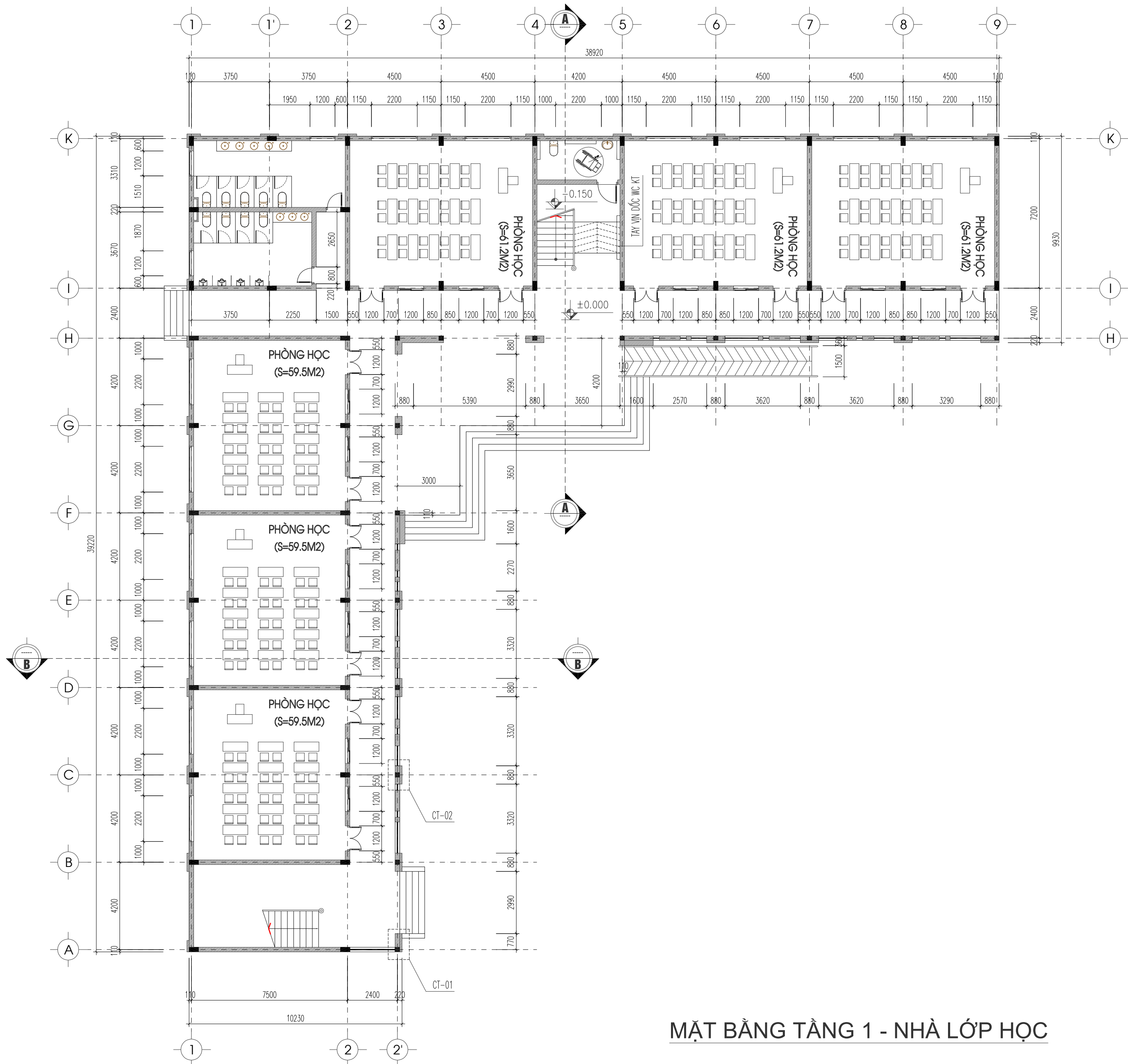
TÊN BẢN VẼ

TỔNG MẶT BẰNG
CÔNG TRÌNH

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT - 01
NĂM HOÀN THÀNH	2026



MẶT BẰNG TẦNG 1 - NHÀ LỚP HỌC

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, TỈNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KIẾN TRÚC
TẦNG 1 - NHÀ LỚP HỌC

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

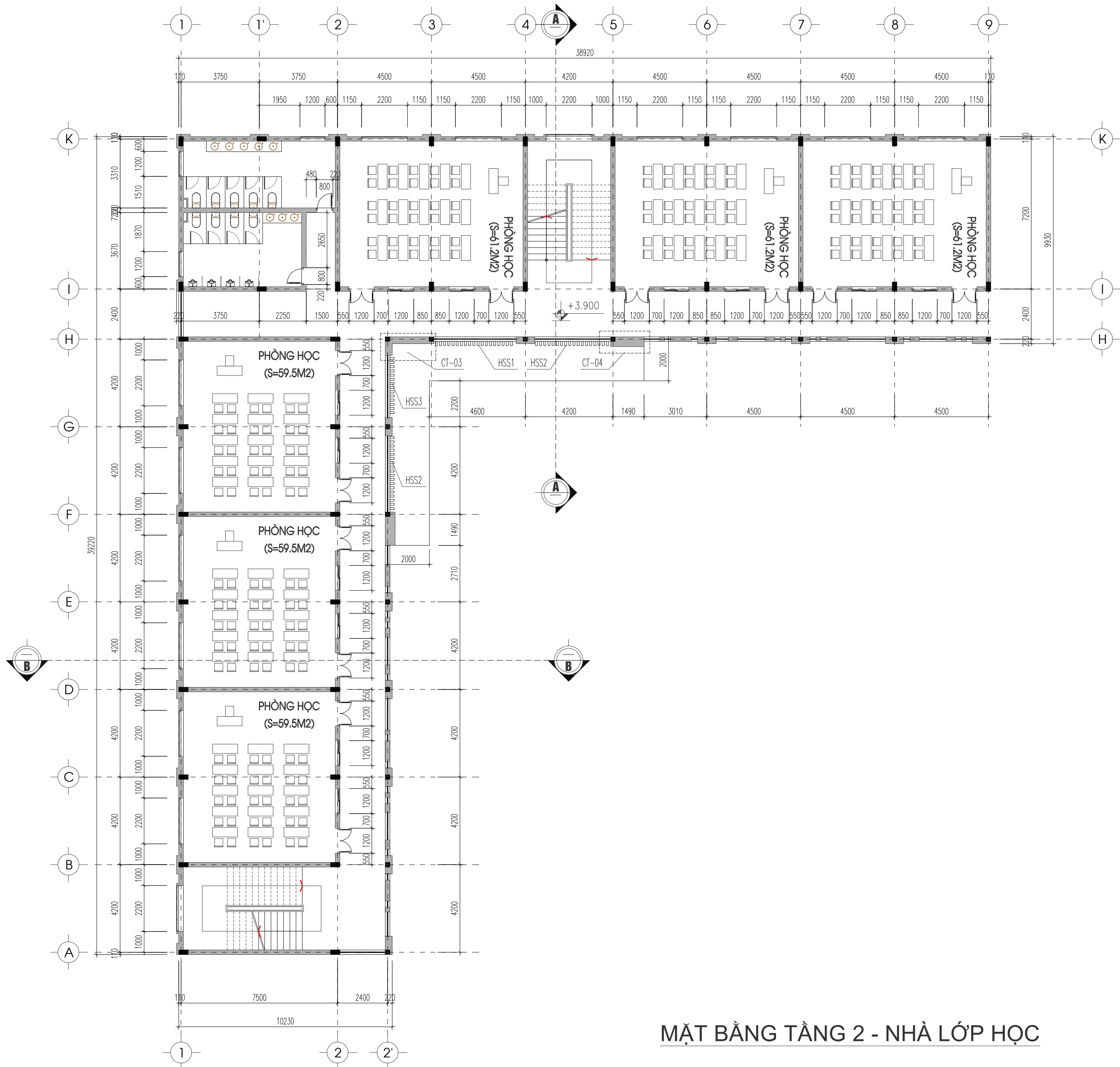
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

NĂM HOÀN THÀNH

KT - 02

2026



MẶT BẰNG TẦNG 2 - NHÀ LỚP HỌC

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

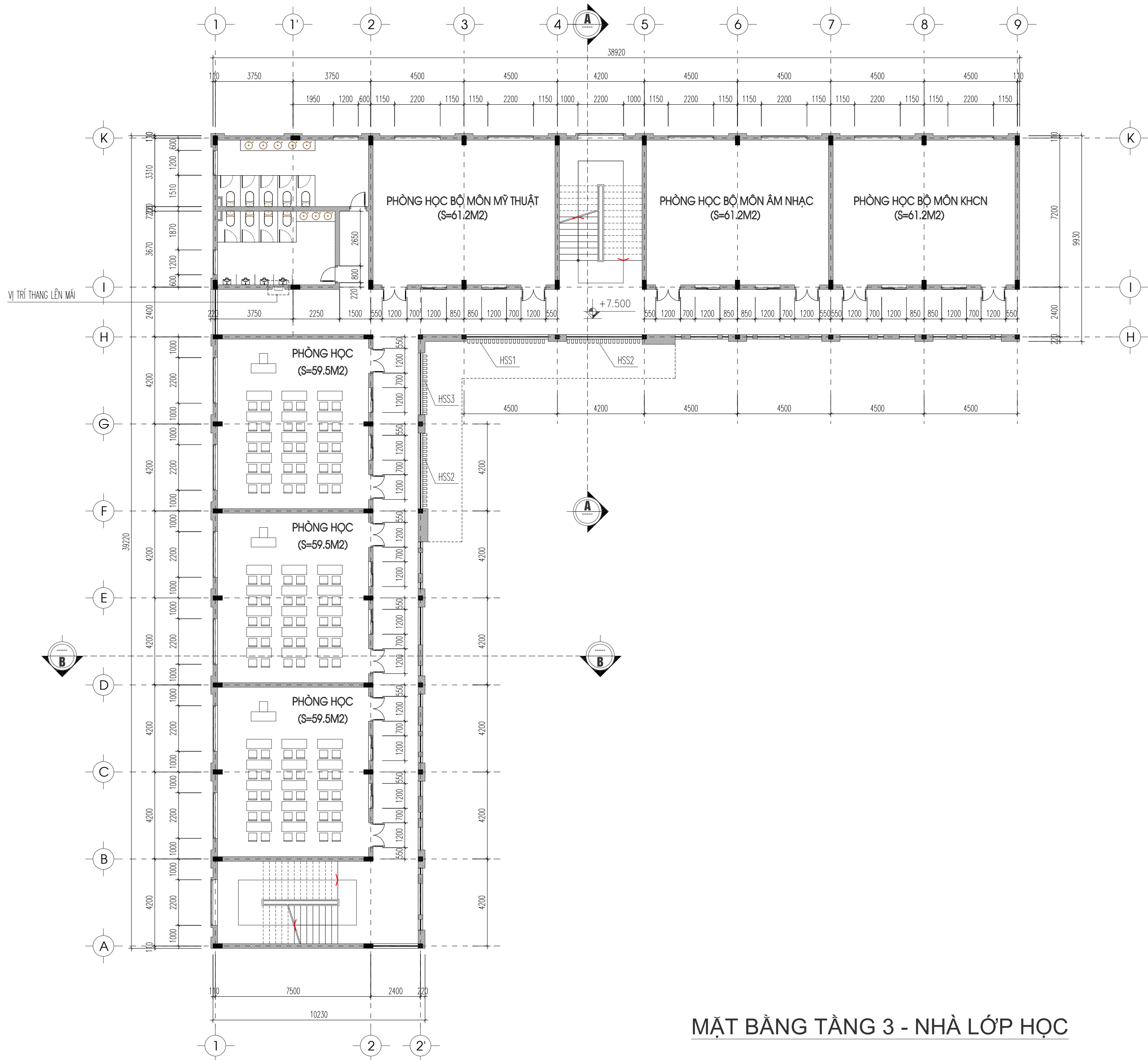
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KIẾN TRÚC
TẦNG 2 - NHÀ LỚP HỌC

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT - 03	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	



MẶT BẰNG TẦNG 3 - NHÀ LỚP HỌC

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRÍ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIỀN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

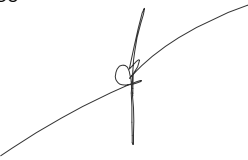
TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỖI BẮCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN



THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN



KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN



HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KIẾN TRÚC
TẦNG 3 - NHÀ LỚP HỌC

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

NĂM HOÀN THÀNH

KT - 04

2026



MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 9



MẶT ĐỨNG TRỤC A - K

GHI CHÚ:

- TOÀN BỘ TƯỜNG NHÀ VÀ CÁC BỘ PHẬN XÂY GẠCH ĐỀU SỬ DỤNG GẠCH BTKN MẮC 100#, VXM M75#
- TRÁT TƯỜNG BẰNG VXM M75#, DÀY 15, TRÁT PHẪO, CỘT, DẦM, TRẦN VXM M75# DÀY 15
- NHÀ SƠN HOÀN THIỆN 3 LỚP, 1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ

GHI CHÚ:

1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 01, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỞ BÁCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 091.65.088.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ

LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA

HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG
NHÀ LỚP HỌC

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

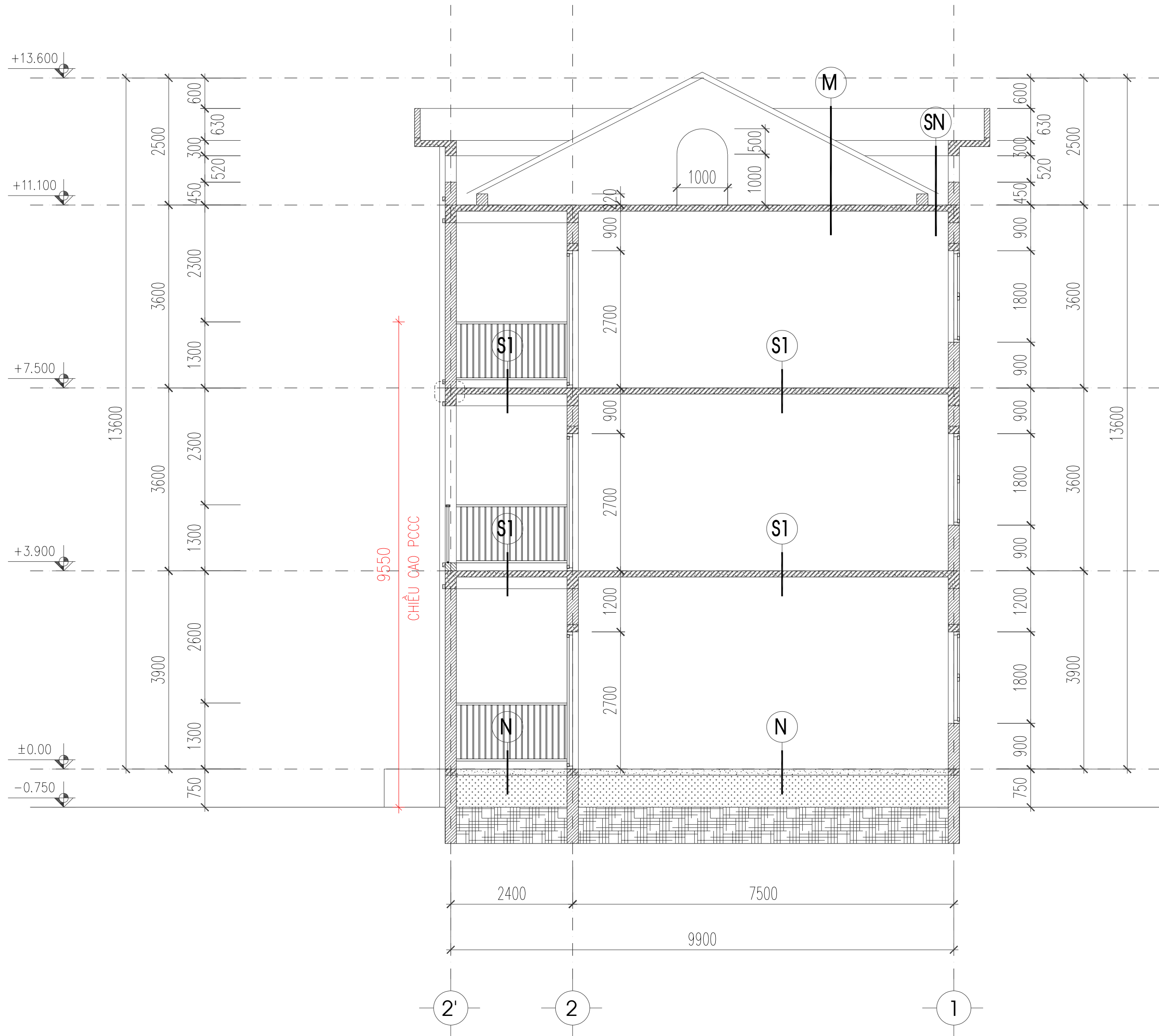
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

KT - 05

NĂM HOÀN THÀNH

2026



MẶT CẮT B - B

- N** (HÀNH LANG, PHÒNG TẦNG 1)
- NỀN LÁT GẠCH GRANITE 800X800 MÀU SÁNG
 - LỚP VỮA XI MẮNG MẮC 75, DÂY 20MM
 - LỚP BÊ TÔNG NỀN M150# DÂY 100MM ĐÁ 1X2
 - LỚP ĐẤT TÂN NỀN ĐẦM CHẶT K90
 - LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

- S1** (SÀN HÀNH LANG, PHÒNG TẦNG 2,3)
- NỀN LÁT GẠCH GRANITE 800X800 MÀU SÁNG
 - LỚP VỮA XI MẮNG MẮC 75, DÂY 20MM
 - BÀN SÀN BTCT M250# DÂY 120MM ĐÁ 1X2
 - LỚP VỮA XM TRẮT TRẦN M75 DÂY 15MM
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN - 3 NƯỚC, KHÔNG BẢ

- SN** (SẾ NỒ)
- LỚP VỮA LĂNG XI MẮNG MẮC 100 DÂY 2CM
 - ĐÁNH ĐỐC VỀ PHÍA ỐNG THOÁT NƯỚC.
 - QUÉT SIKA 3 LỚP, VẪN THÀNH 20CM
 - BÀN SÀN BTCT M250# DÂY 120MM ĐÁ 1X2
 - LỚP VỮA XM TRẮT TRẦN M75 DÂY 15MM
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN - 3 NƯỚC, KHÔNG BẢ

- M** (MÁI TÔN)
- MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH DÂY 0.45 MM
 - XÀ GỖ THÉP HỘP 80X40X2MM, SƠN CHỐNG RỈ
 - TƯỜNG THU HỒI 220
 - SÀN BTCT M250# ĐÁ 1X2, DÂY 120MM
 - LỚP VỮA XM TRẮT TRẦN M75 DÂY 15MM
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN - 3 NƯỚC, KHÔNG BẢ

- GHI CHÚ:**
- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
 - Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
 - Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
 - Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM
THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỘT BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.65.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT
NHÀ LỚP HỌC

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

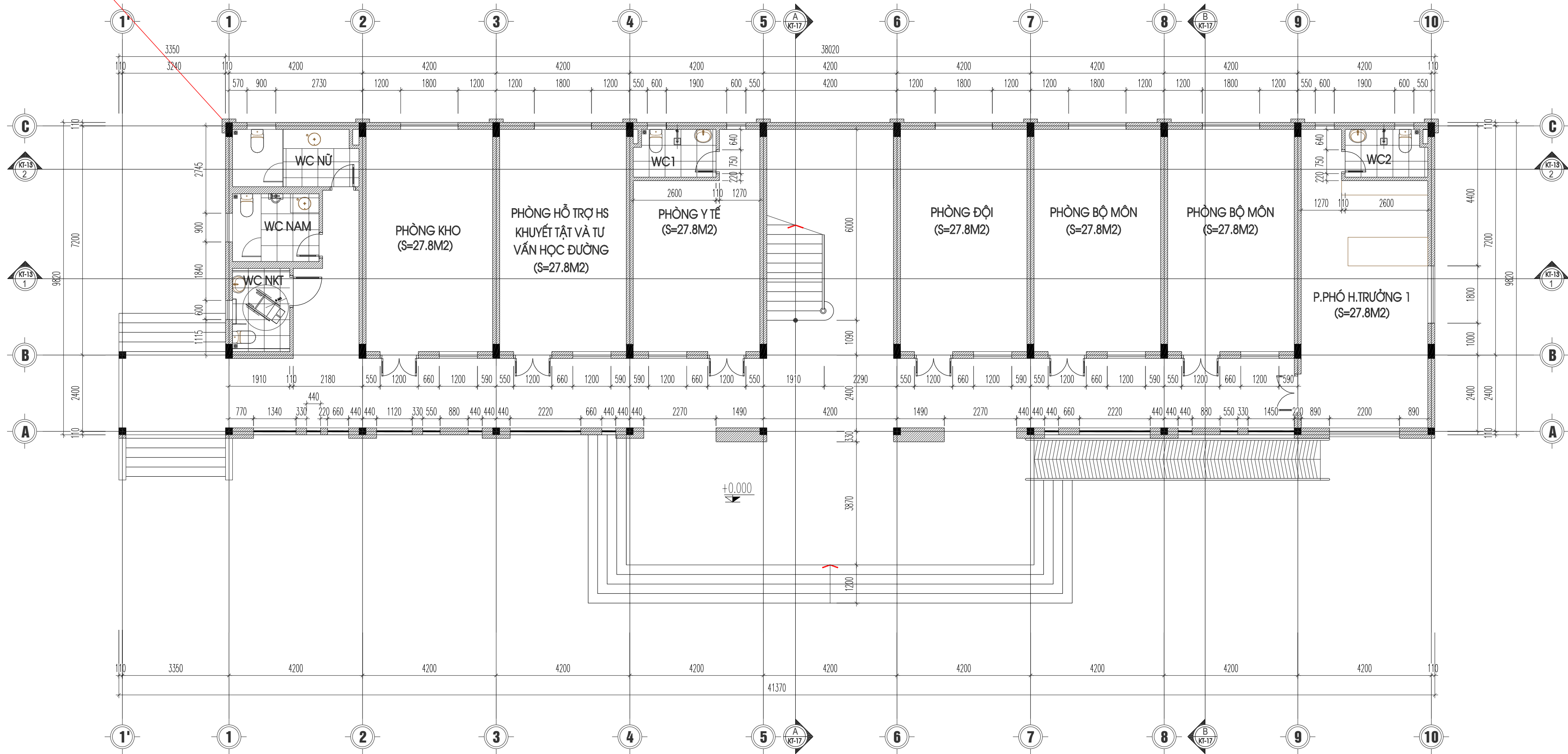
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

NĂM HOÀN THÀNH

KT - 06

2026



MẶT BẰNG TẦNG 1 - NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ VÀ CÁC PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BẠCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

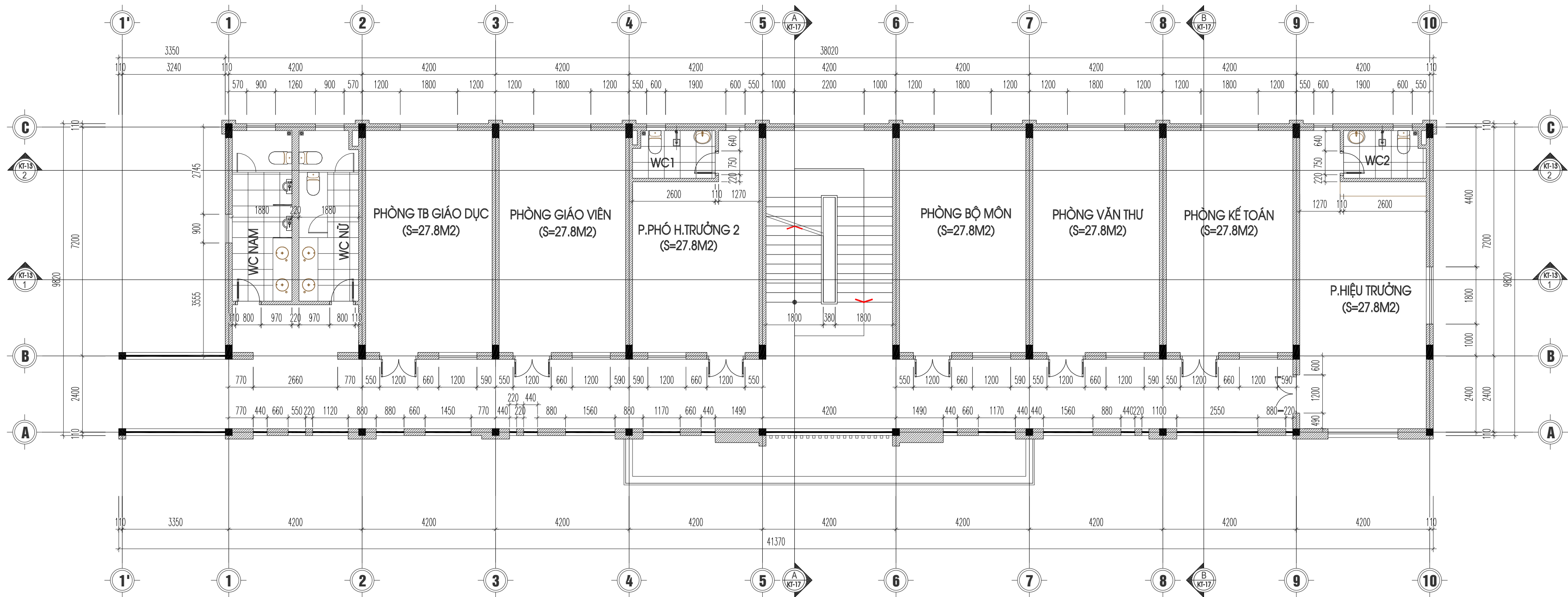
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KIẾN TRÚC
TẦNG 1 - NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN
TRỊ VÀ CÁC PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT - 07	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	



MẶT BẰNG TẦNG 2 - NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ VÀ CÁC PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

- GHI CHÚ:**
- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
 - Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
 - Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
 - Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM
THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

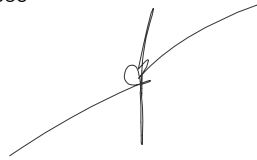
TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, TỈNH BẮC NINH
ĐT: 0961.698.088 - EMAIL: CTTB09@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN



THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN



KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

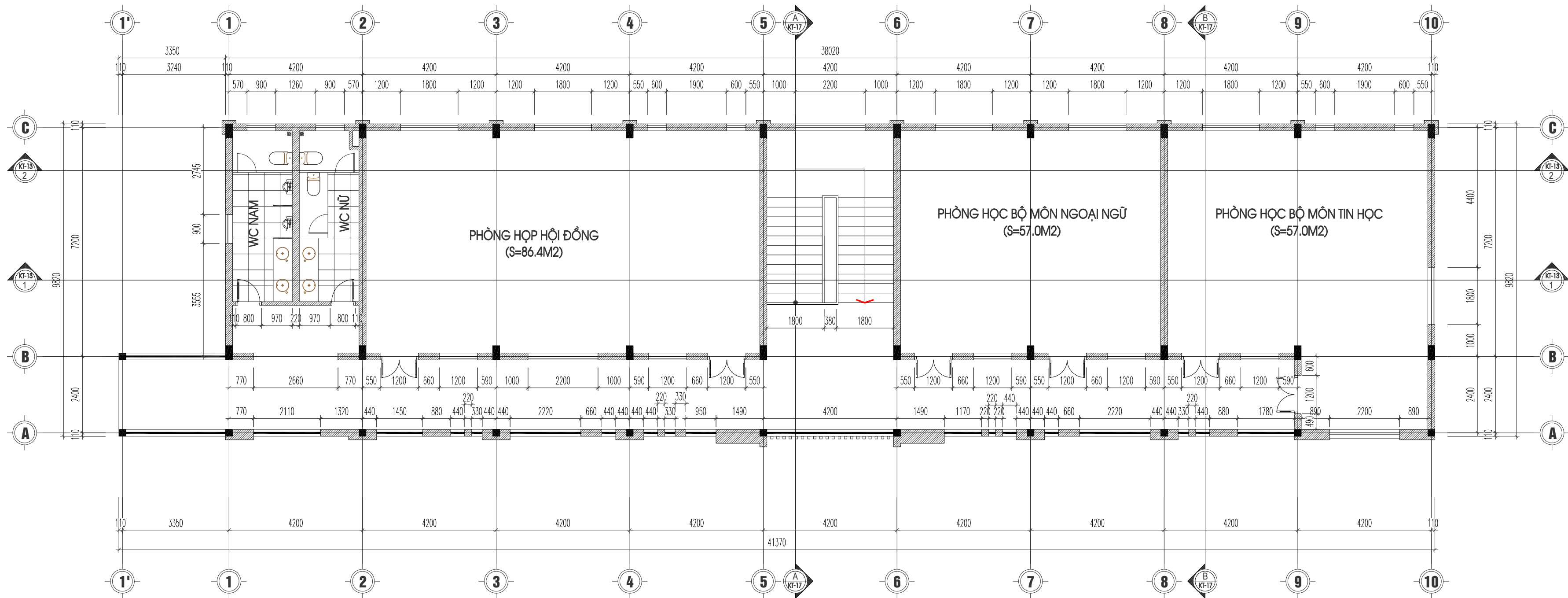


HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KIẾN TRÚC
TẦNG 2 - NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN
TRỊ VÀ CÁC PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 08
NĂM HOÀN THÀNH		2026



MẶT BẰNG TẦNG 3 - NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ VÀ CÁC PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, TỈNH BẮC NINH
ĐT: 0961.698.688 - EMAIL: CTTBQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

(Signature)

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

(Signature)

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

(Signature)

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

(Signature)

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KIẾN TRÚC
TẦNG 3 - NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN
TRỊ VÀ CÁC PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 09
NĂM HOÀN THÀNH		2026



MẶT ĐỨNG TRỰC 1'-10



MẶT ĐỨNG TRỰC 10-1'

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XỔ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG
NHÀ HÀNH CHÍNH QUẦN TRỊ VÀ CÁC
PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

HIỆU CHÍNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

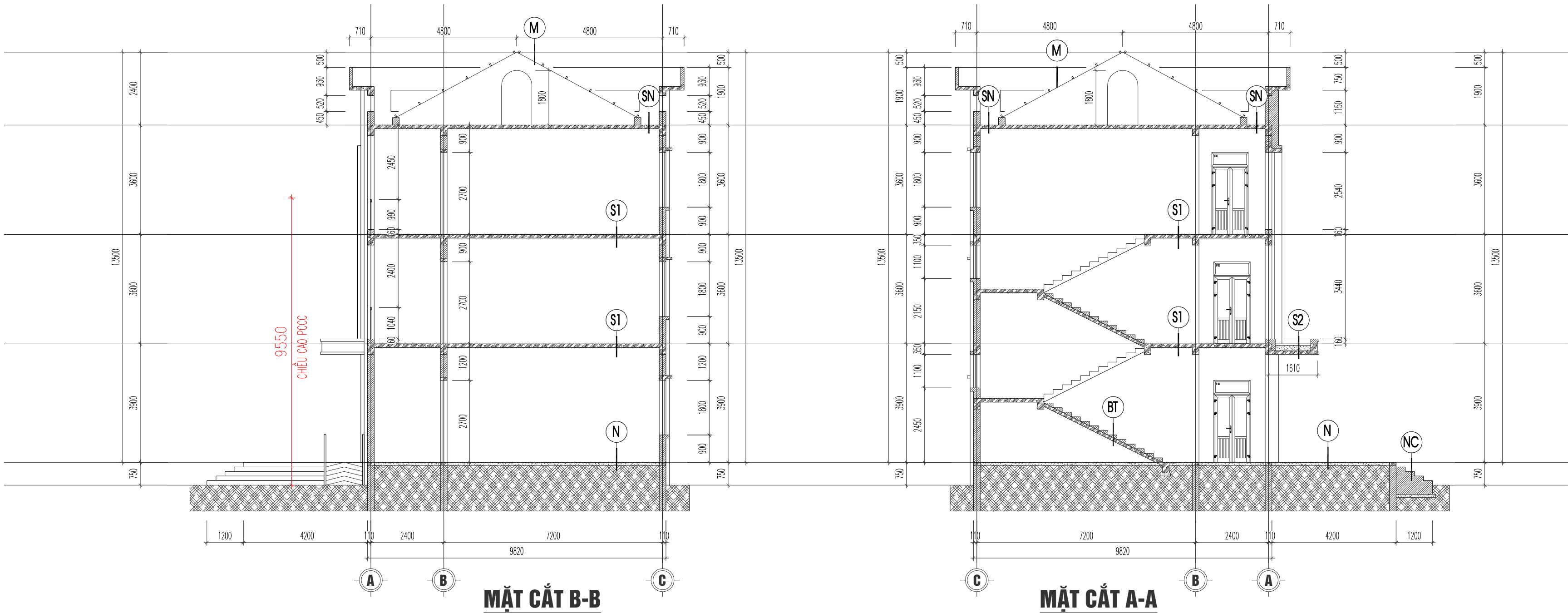
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

KT - 10

NĂM HOÀN THÀNH

2026



GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỦC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SON TIẾN, XỔ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỘT BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, TỈNH BẮC NINH
ĐT: 0916.658.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

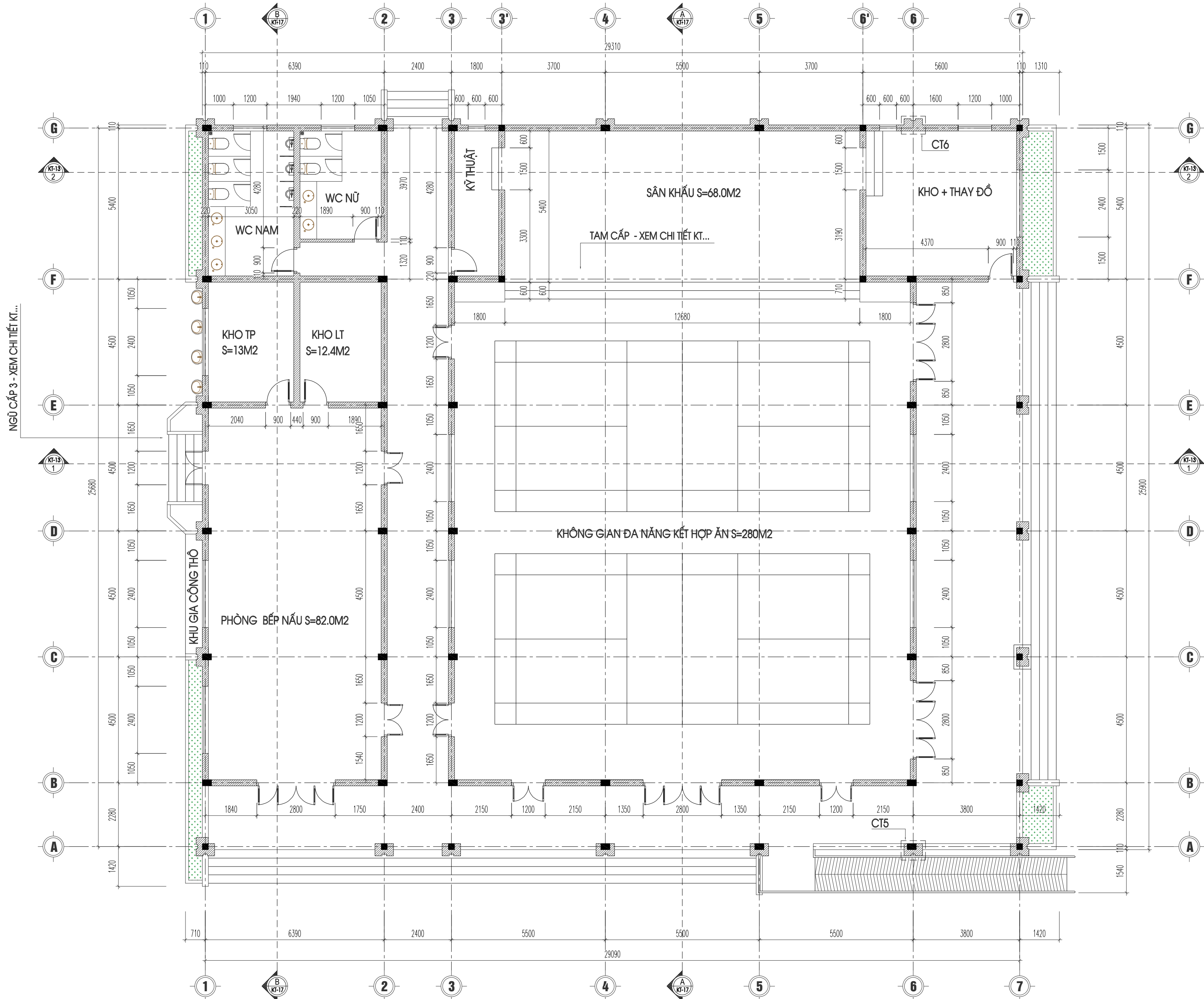
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT
NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ VÀ CÁC
PHÒNG HỌC CHỦC NĂNG

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT - 11	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	



- GHI CHÚ:**
- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
 - Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
 - Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
 - Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM
THÔN SƠN TIẾN, XỔ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, TỈNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KIẾN TRÚC
NHÀ ĐA NĂNG, CẢNG TIN

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

NĂM HOÀN THÀNH

KT - 12

2026



MẶT ĐỨNG TRỰC A-G



MẶT ĐỨNG TRỰC G-A

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRÍ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

SN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

21/2

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

SN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

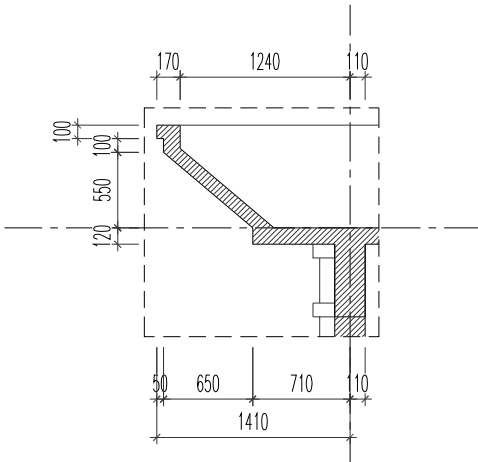
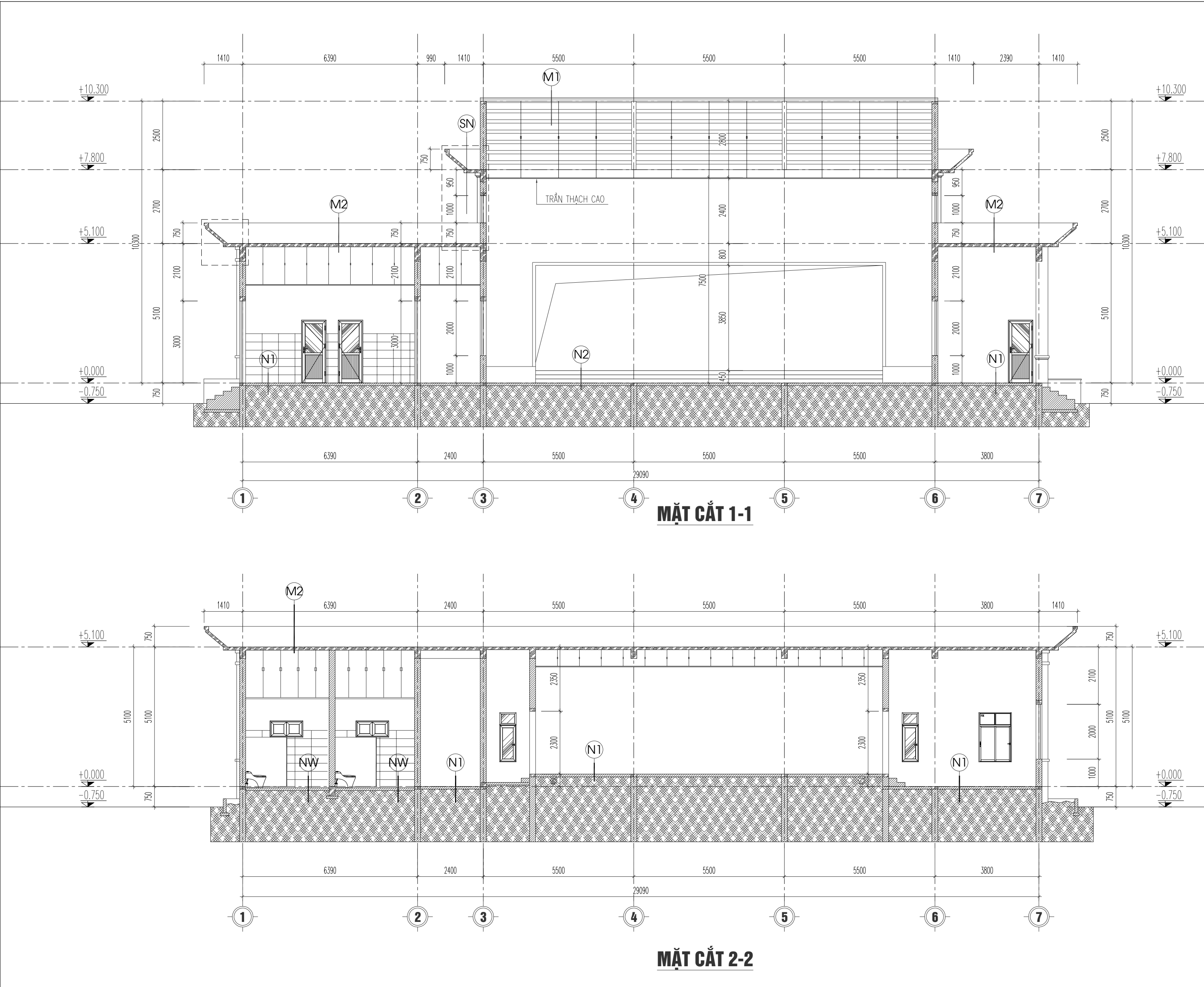
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

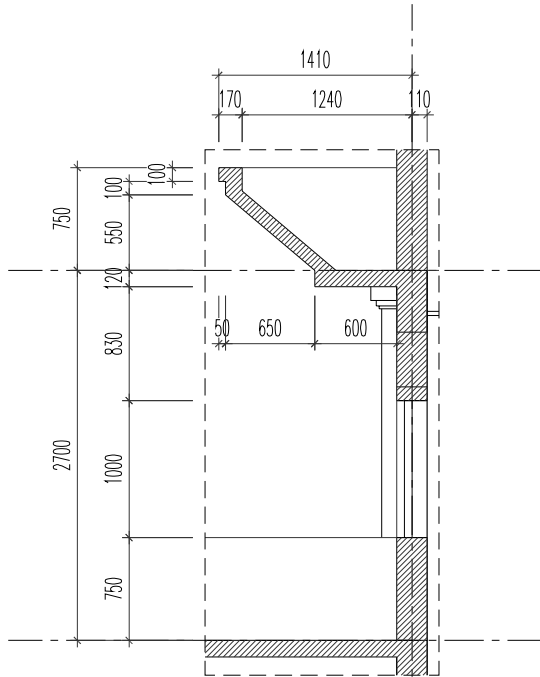
MẶT BẰNG ĐỪNG
NHÀ ĐÀ NẮNG, CẢNG TIN

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT - 12	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	



CHI TIẾT CT...



CHI TIẾT CT...

- (N1)** (NỀN CÁC PHÒNG, HÀNH LANG TẦNG 1)
- LÁT GẠCH GRANITE 800X800MM
 - LỚP VỮA LÓT NỀN TẠO PHẪNG
 - BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 1X2 M150# DÂY 100
 - ĐẤT TÔN NỀN ĐẮM CHẶT K=0.9
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

- (N2)** (NỀN SÂN THI ĐẤU)
- NỀN SƠN EPOXY
 - LỚP VỮA LÁNG NỀN TẦNG CÙNG DÀY 40MM
 - BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 1X2 M150# DÂY 100
 - ĐẤT TÔN NỀN ĐẮM CHẶT K=0.9
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

- (NW)** (NỀN WC)
- LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN 300X300MM
 - LỚP VỮA LÓT NỀN TẠO PHẪNG
 - BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 1X2 M150# DÂY 100
 - ĐẤT TÔN NỀN ĐẮM CHẶT K=0.9
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

- (SN)** (SẾ NỎ)
- LĂNG VXM M100 DÂY 20(DỐC VỀ PHẪU THU)
 - QUÉT SIKA CHỐNG THẤM, VẪN THÀNH 20CM
 - SÀN BTCT M250# ĐÁ 1X2 DÂY 120MM
 - TRÁT TRẦN VXM M75# DÂY 1.5CM
 - SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ-MÀU TRẮNG

- (NC)** (BẠC NGŨ CẤP)
- LÁT ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN
 - LỚP VỮA CÁN NỀN TẠO PHẪNG
 - BẠC XÂY GẠCH BTKN MÁC 100
 - ĐẤT TÂN NỀN ĐẮM CHẶT K=0.9
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

- (TC)** (BẠC TAM CẤP SÀN KHẤU)
- LÁT ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN
 - LỚP VỮA CÁN NỀN TẠO PHẪNG
 - BẠC XÂY GẠCH BTKN MÁC 100
 - ĐẤT TÂN NỀN ĐẮM CHẶT K=0.9
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

- (M1)** (MÃI LỚP TÔN)
- LỚP TÔN LẠNH
 - HỆ VÍ KÈO, XÀ GỖ THÉP
 - TRẦN THẠCH CAO TẮM THẢ 600X600MM

- (M2)** (MÃI KHÔNG LỚP TÔN)
- LÁT GẠCH COTO 500X500MM
 - LỚP VỮA CÁN NỀN TẠO PHẪNG
 - SÀN BTCT M250# ĐÁ 1X2 DÂY 120MM
 - TRÁT TRẦN VXM M75# DÂY 1.5CM
 - SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ-MÀU TRẮNG

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nền kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nền đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MŨI BẠCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0916.698.698 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

(Signature)

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

(Signature)

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

(Signature)

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

(Signature)

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

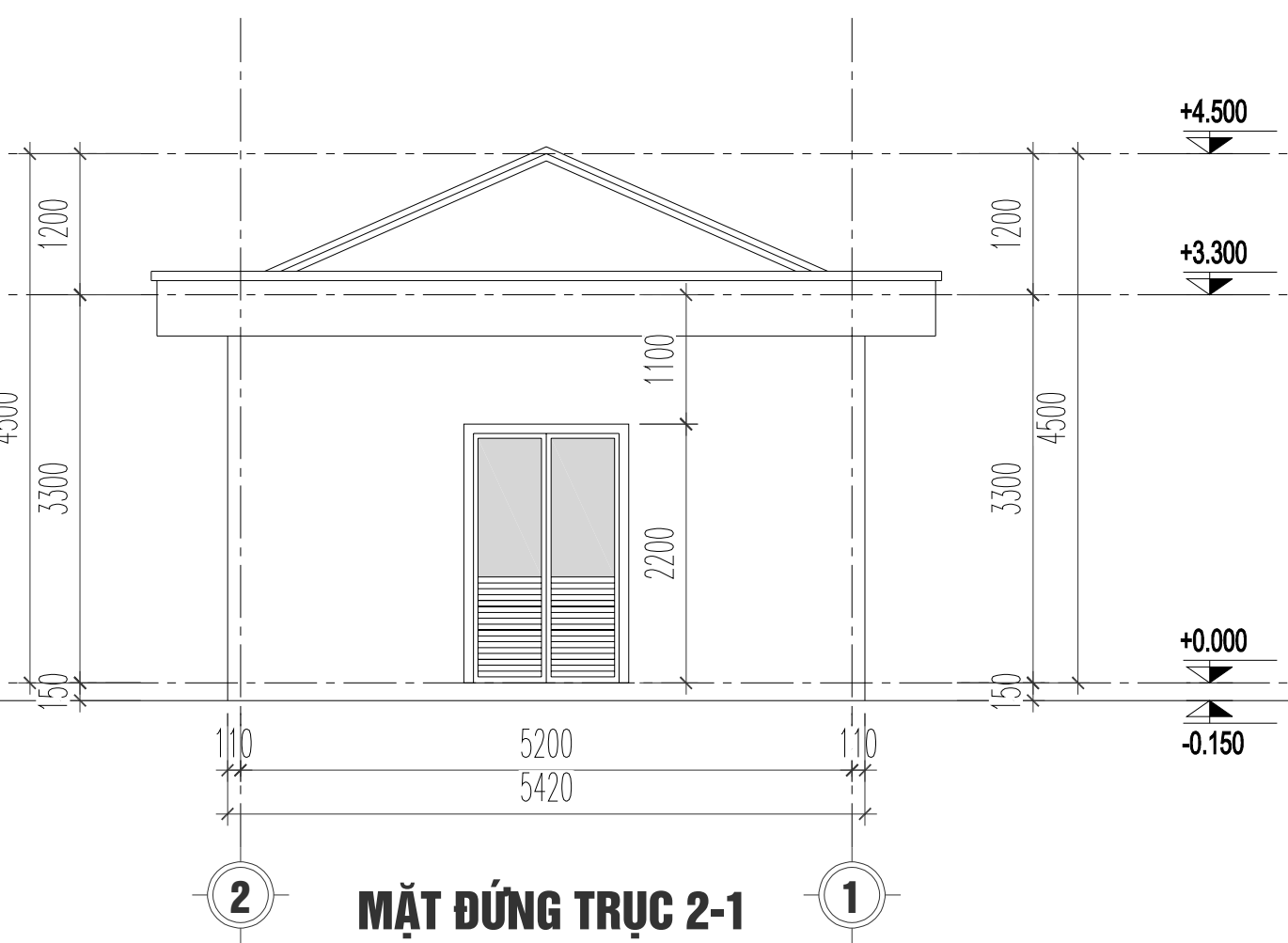
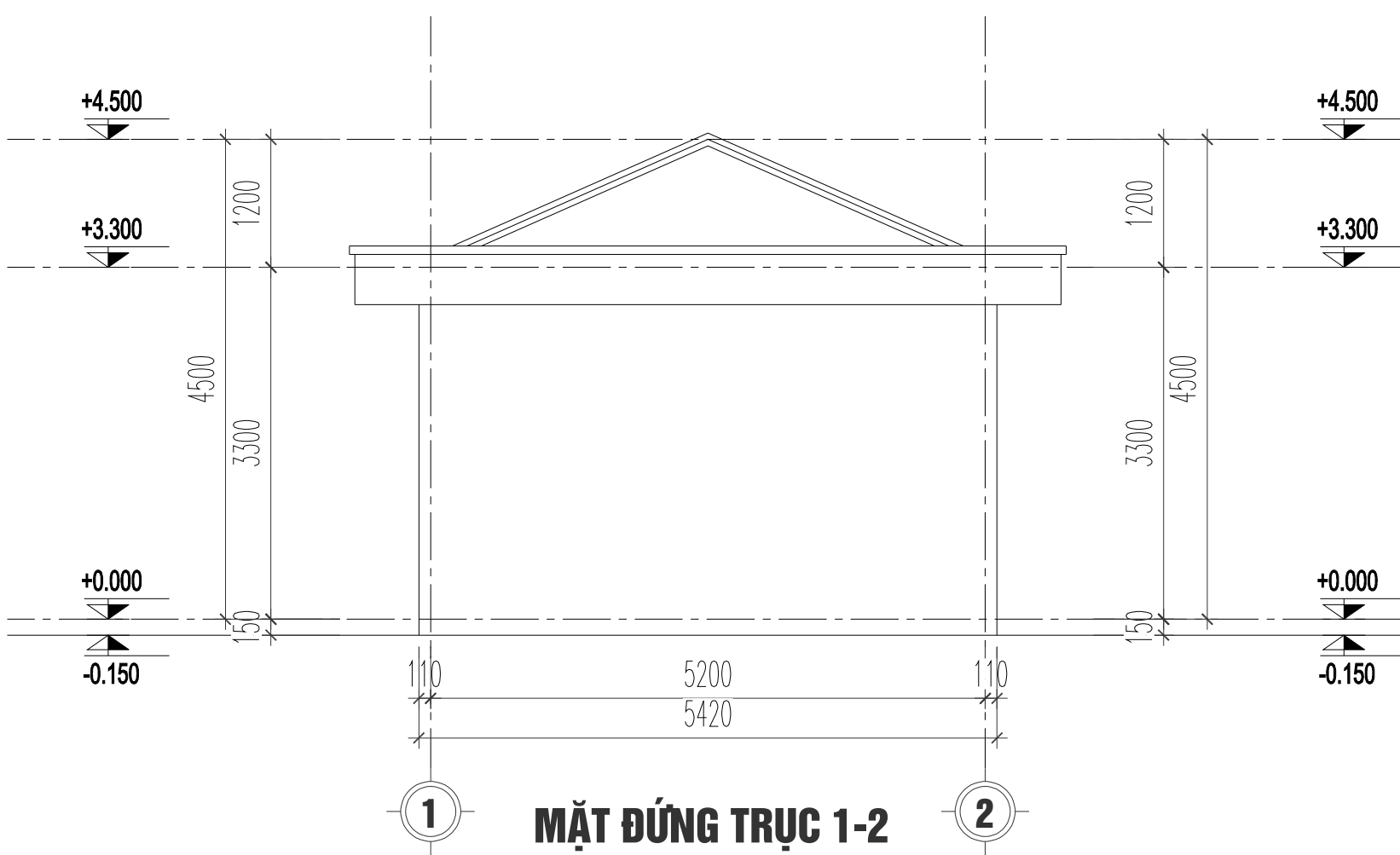
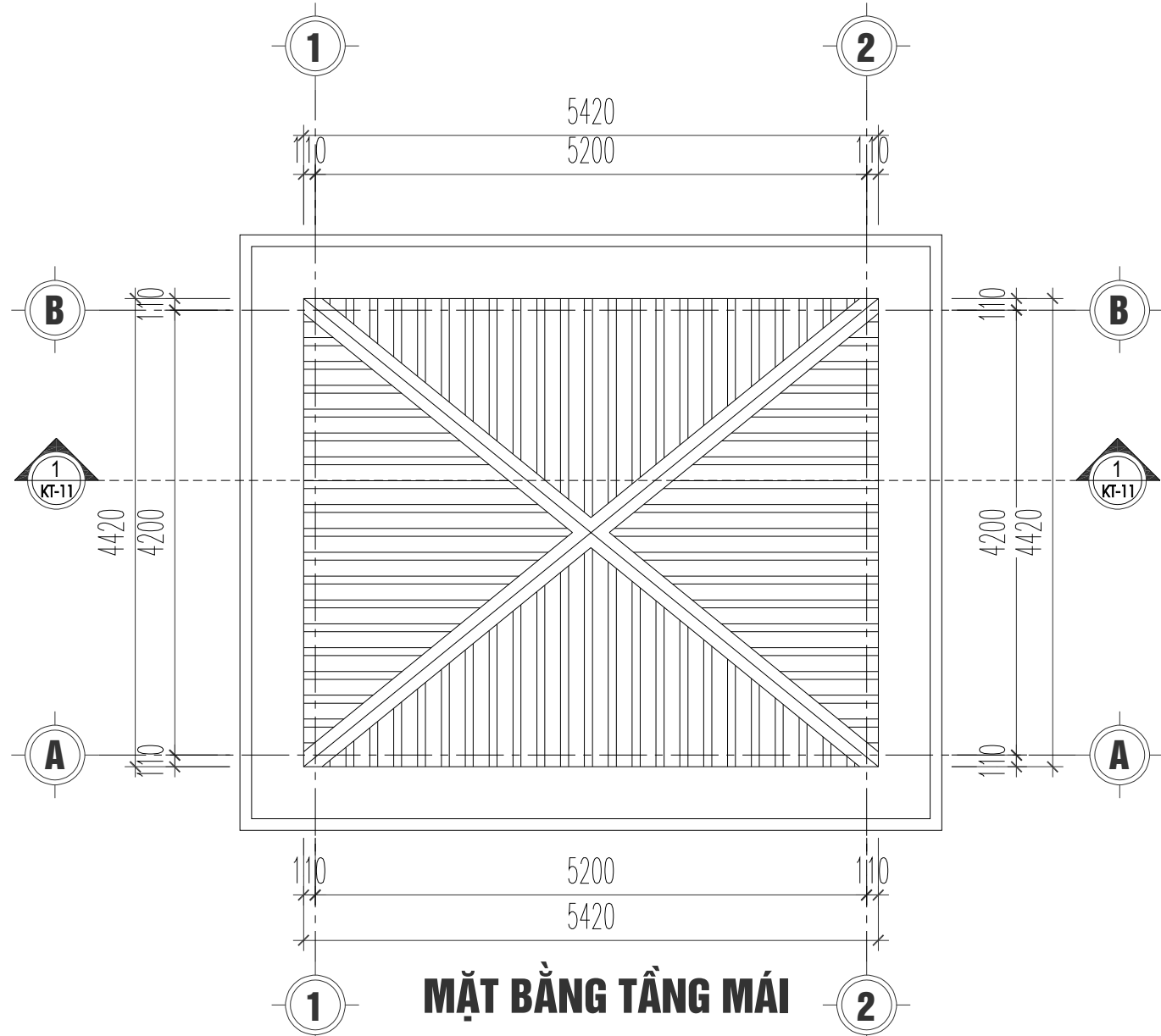
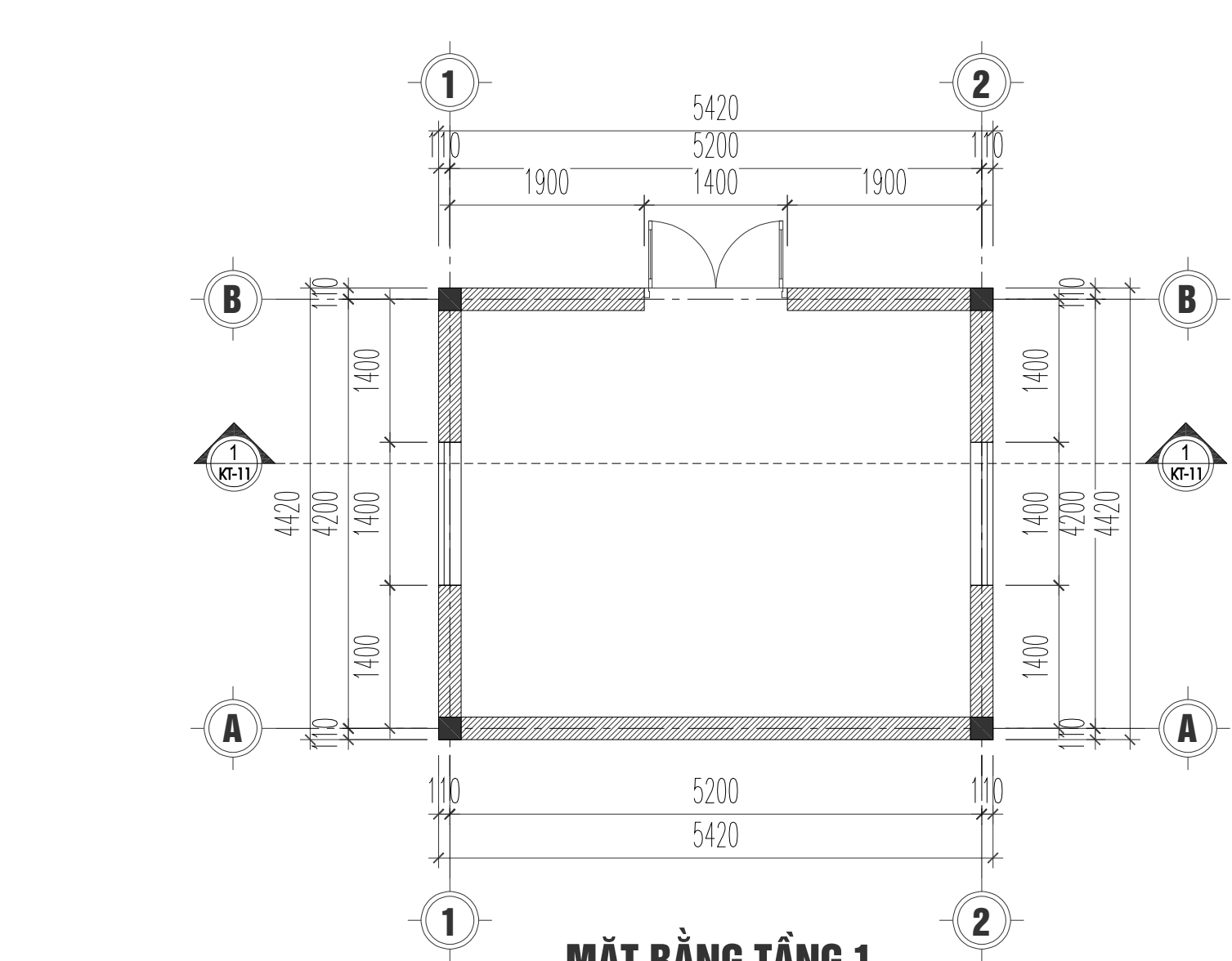
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

**MẶT BẰNG CẮT
NHÀ ĐÀ NẮNG, CẢNG TIN**

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT - 13	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	



GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRÍ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

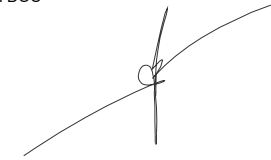
TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỞI BẮC VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ BẮC NINH
ĐT: 0961.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN



THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN



KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN



HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG
PHÒNG BƠM PCCC

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

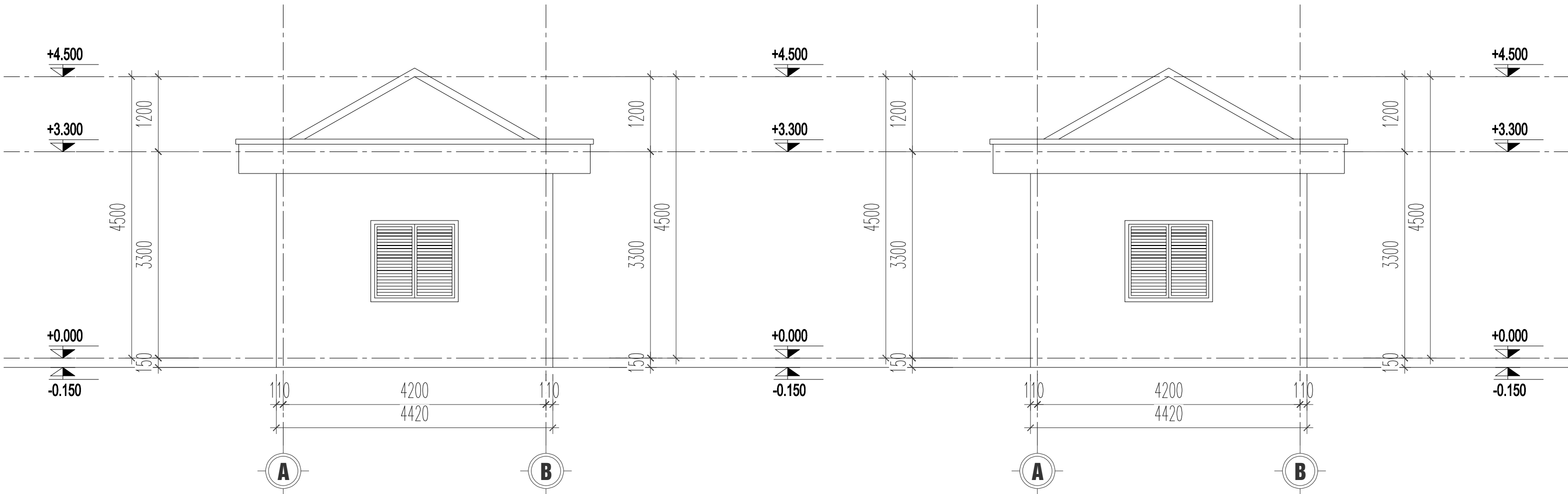
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

NĂM HOÀN THÀNH

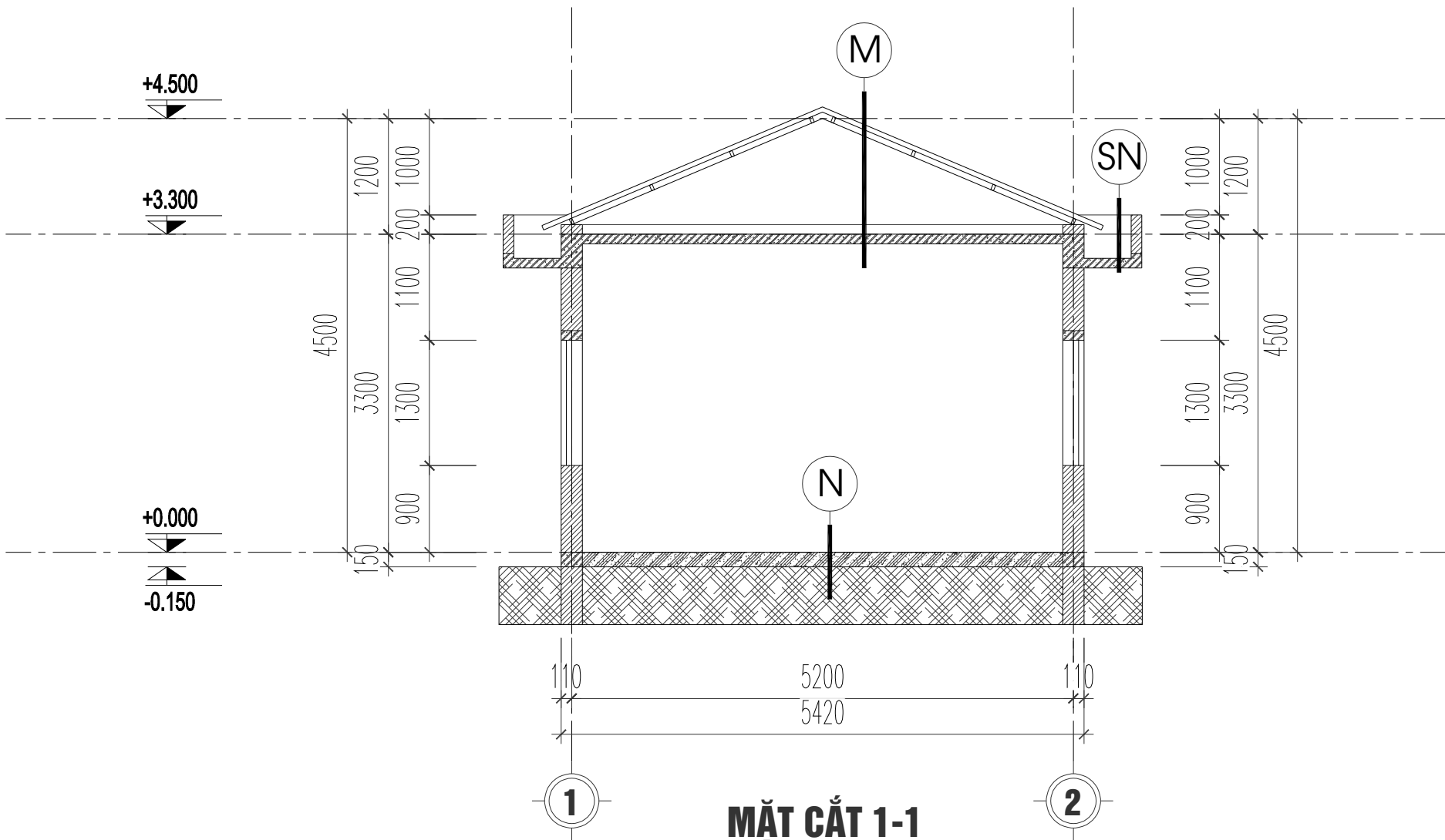
KT - 14

2026



MẶT ĐỨNG TRỰC A-B

MẶT ĐỨNG TRỰC B-A



MẶT CẮT 1-1

- SN (SÊ NÔ MÁI)
- LĂNG VỮA XM CÁT VÀNG DÀY TB 3CM, ĐÁNH DỐC VỀ GA THU NƯỚC
 - LỚP CHỐNG THẤM SIKA
 - SÀN BTCT
 - TRÁT TRẦN VỮA XM MÁC 75 DÀY 15MM

- M (MÁI)
- MÁI TÔN DÀY 0,4MM
 - XÀ GỖ THÉP HỘP
 - TƯỜNG THU HỒI
 - SÀN BTCT
 - TRÁT TRẦN VỮA XM MÁC 75 DÀY 15MM

- N (NỀN TẦNG 1)
- NỀN BTCT
 - ĐẤT TÂN NỀN ĐẦM CHẶT K90
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SON TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 01, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÔ THỊ MỚI BẮC VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0916.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT
PHÒNG BƠM PCCC

HIỆU CHÍNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT - 15	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	

BẢN VẼ THIẾT KẾ HỆ THỐNG PCCC

BẢNG KÝ HIỆU VÀ GHI CHÚ HỆ THỐNG BÁO CHÁY

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐẦU BÁO CHÁY KHỎI QUANG ĐỊA CHỈ		MODULE ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOẠI VI
	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT CỐ ĐỊNH ĐỊA CHỈ		MODULE CÁCH LY SỰ CỐ NGẮN MẠCH
	NÚT ẮN BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU 2X1,0MM2
	CỎI ĐÈN BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU 2X1,0MM2
	HỘP KỸ THUẬT ĐẦU NỔI		TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY

GHI CHÚ:

- TRUNG TÂM BÁO CHÁY CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG KIỂM TRA TÍN HIỆU TỪ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY, KÊNH BÁO CHÁY VÀ CÁC THIẾT BỊ BÁO CHÁY KHÁC TRUYỀN VỀ ĐỂ LOẠI TRỪ CÁC TÍN HIỆU BÁO CHÁY GIẢ.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY CÓ KHẢ NĂNG GIÁM SÁT TÌNH TRẠNG HOẠT ĐỘNG CỦA CÁC THIẾT BỊ TRONG HỆ THỐNG.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI ĐẶT Ở NHỮNG NƠI THƯỜNG XUYỀN CÓ NGƯỜI THƯỜNG TRỰC SUỐT NGÀY ĐÊM.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG TRUYỀN TIN BÁO CHÁY ĐẾN ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PCCC&CNCH.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN TƯỜNG, VÁCH NGĂN TẠI NHỮNG NƠI KHÔNG NGUY HIỂM VỀ CHÁY NỔ VÀ CÓ MỘT KHOẢNG TRỐNG XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA TRUNG TÂM BÁO CHÁY TỐI THIỂU LÀ 1,5M.
- TRONG TRƯỜNG HỢP LẮP CẠNH NHAU, KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC TRUNG TÂM BÁO CHÁY KHÔNG NHỎ HƠN 50MM.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI CÓ 2 NGUỒN ĐIỆN ĐỘC LẬP: MỘT NGUỒN 220V XOAY CHIỀU VÀ 1 NGUỒN ẮC QUY DỰ PHÒNG.
- DUNG LƯỢNG ẮC QUY DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO ÍT NHẤT 24H CHO THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC VÀ 30 PHÚT KHI CÓ CHÁY.
- KHI SỬ DỤNG ẮC QUY LÀM NGUỒN ĐIỆN, ẮC QUY PHẢI ĐƯỢC NẠP ĐIỆN TỰ ĐỘNG.
- CÁC TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI ĐƯỢC TIẾP ĐẤT BẢO VỆ.
- NÚT ẮN BÁO CHÁY ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở NHỮNG NƠI CÓ THỂ NHÌN THẤY RÕ VÀ DỄ TIẾP CẬN GẦN LỐI RA.
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC NÚT ẮN KHÔNG QUÁ 45M.
- NÚT ẮN BÁO CHÁY ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở CHIỀU CAO 1,4M TÍNH TỪ MẶT ĐƯỜNG ĐI LẠI VÀ CÓ MỘT KHÔNG GIAN TRỐNG DẠNG NỬA ĐƯỜNG TRÒN BÀN KÍNH 0,6M XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA NÚT ẮN BÁO CHÁY.
- THIẾT BỊ CẢNH BÁO BẰNG ÂM THANH PHẢI ĐẢM BẢO KHÔNG NHỎ HƠN 65 DBA VÀ KHÔNG LỚN HƠN 105 DBA.
- ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC NGỦ PHẢI LỚN HƠN ĐỘ ỒN CỦA MÔI TRƯỜNG XUNG QUANH ÍT NHẤT 15 DBA (VỚI ĐIỀU KIỆN CÁC CỬA RA VÀO ĐỀU ĐÓNG) VÀ KHÔNG NHỎ HƠN 75 DBA.
- THIẾT BỊ CẢNH BÁO BẰNG ÁNH SÁNG (ĐÈN BÁO CHÁY) ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO TỐI THIỂU 2M.
- DÂY TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BÁO CHÁY KHÔNG ĐI CHUNG VỚI DÂY CẤP NGUỒN CỦA HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG KHÁC.
- PHẢI CÓ BIỆN PHÁP BẢO VỆ CÁP VÀ DÂY TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BÁO CHÁY CHỐNG CHẠP HOẶC ĐÚT DÂY.
- CÁC LỖ XUYỀN TRẦN, TƯỜNG SAU KHU THI CÔNG XONG PHẢI ĐƯỢC CHÈN BỊT HOẶC XỬ LÝ THÍCH HỢP ĐỂ KHÔNG LÀM GIẢM CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT VỀ CHÁY THEO YÊU CẦU CỦA KẾT CẤU.
- CÁC MẠCH TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BÁO CHÁY PHẢI SỬ DỤNG DÂY DẪN RIÊNG VÀ CÁP CÓ LỖ BẰNG ĐỒNG. CHO PHÉP SỬ DỤNG CÁP THÔNG TIN LỖ ĐỒNG CỦA MẠNG THÔNG TIN HỖN HỢP NHỮNG PHẢI TÁCH RIÊNG KÊNH LIÊN LẠC.
- TIẾT DIỆN LỖ ĐỒNG CỦA CÁP VÀ DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 0,75MM2. CHO PHÉP DÙNG NHIỀU DÂY DẪN TẾT LẠI NHỮNG TỔNG DIỆN TÍCH TIẾT DIỆN LỖ ĐỒNG TẾT LẠI KHÔNG NHỎ HƠN 0,75MM2. TIẾT DIỆN LỖ ĐỒNG CỦA ĐƯỜNG CÁP TRỤC CHÍNH KHÔNG NHỎ HƠN 0,5MM2.
- TỔNG ĐIỆN TRỞ CỦA ĐƯỜNG DÂY TÍN HIỆU TRÊN MỖI KÊNH BÁO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 100 OHM VÀ KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN GIÁ TRỊ YÊU CẦU ĐỐI VỚI TỪNG LOẠI TRUNG TÂM BÁO CHÁY.

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MƠI BẮC VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0981.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

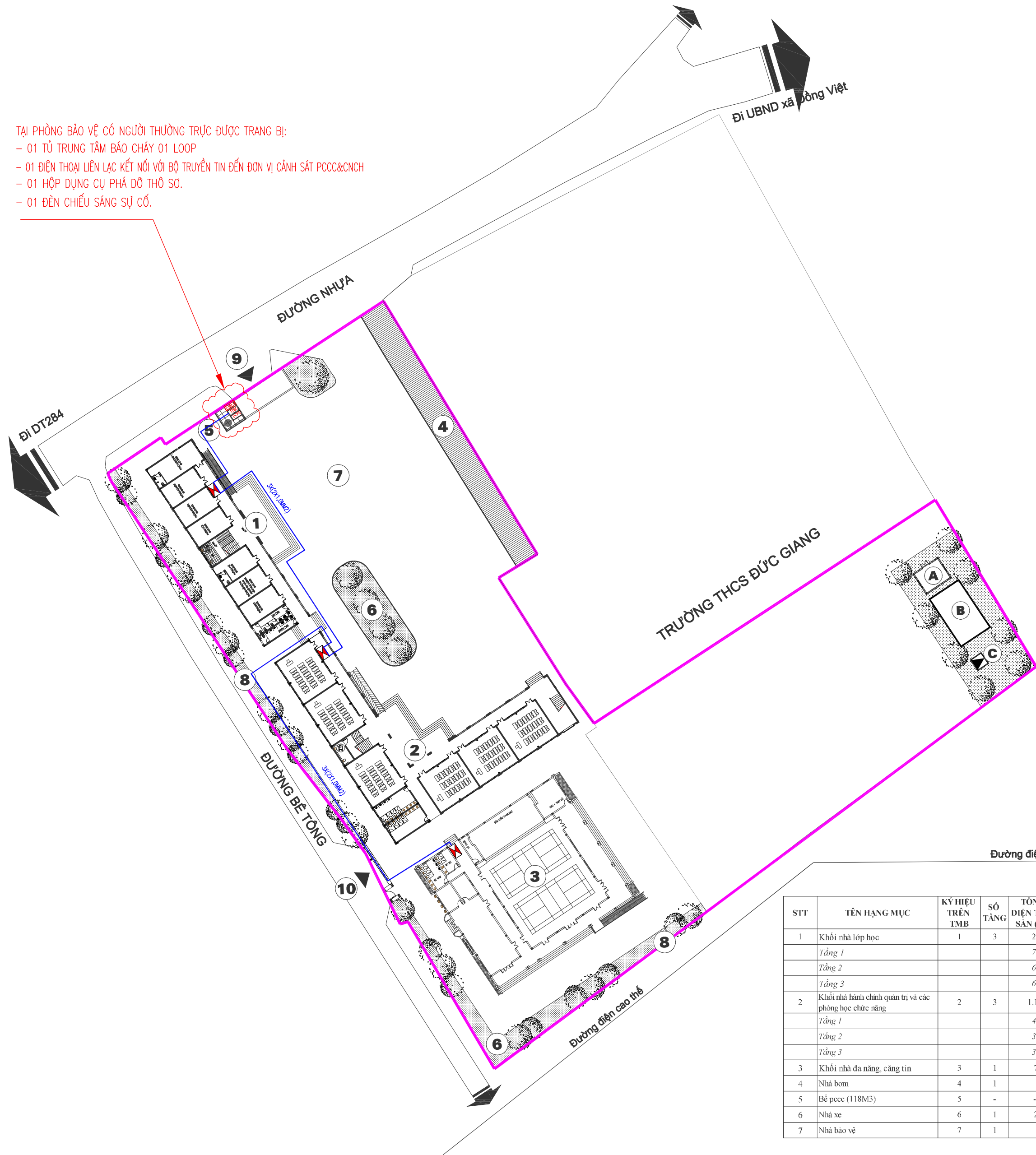
TÊN BẢN VẼ

BẢNG KÝ HIỆU VÀ GHI CHÚ
HỆ THỐNG BÁO CHÁY

HIỆU CHÍNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CC -01
NĂM HOÀN THÀNH		2026

TẠI PHÒNG BẢO VỆ CÓ NGƯỜI THƯỜNG TRỰC ĐƯỢC TRANG BỊ:
- 01 TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY 01 LOOP
- 01 ĐIỆN THOẠI LIÊN LẠC KẾT NỐI VỚI BỘ TRUYỀN TIN ĐẾN ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PCCC&CNCH
- 01 HỘP DỤNG CỤ PHÁ ĐỠ THÔ SƠ.
- 01 ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ.



CHÚ THÍCH

-
- ĐẤT CÂY XANH

KÝ HIỆU

- 1
- NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG BỘ MÔN

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

B

C

STT	TÊN HÀNG MỤC	KÝ HIỆU TRÊN TMB	SỐ TẦNG	TỔNG DIỆN TÍCH SÀN (M2)	KHỐI TÍCH (M3)	CHIỀU CAO PCCC (M)	BẬC CHỊU LỬA	CẤP NGUY HIỂM
1	Khối nhà lớp học	I	3	2.095,8	7.765,8	9,55	II	S0
	Tầng 1			736,40				
	Tầng 2			679,70				
	Tầng 3			679,70				
2	Khối nhà hành chính quản trị và các phòng học chức năng	2	3	1.199,20	4.447,6	9,55	II	S0
	Tầng 1			435,00				
	Tầng 2			382,10				
	Tầng 3			382,10				
3	Khối nhà đa năng, căng tin	3	1	759,10	4.675,6	-	IV	S0
4	Nhà bơm	4	1	24,00	79,2	-	II	S0
5	Bê pccc (118M3)	5	-	-	118,0	-	-	-
6	Nhà xe	6	1	238,80	716,4	-	V	S0
7	Nhà bảo vệ	7	1	16,20	48,6	-	V	S0

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP ĐẦU NỐI KỸ THUẬT
	DÂY TÍN HIỆU + NGUỒN 3X(2X1,0MM2)
	TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY 1 LOOP
	TỦ DỤNG CỤ PHÁ ĐỠ THÔ SƠ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 01, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CTTBQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

TỔNG MẶT BẰNG
HỆ THỐNG BẢO CHÁY

HIỆU CHÍNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

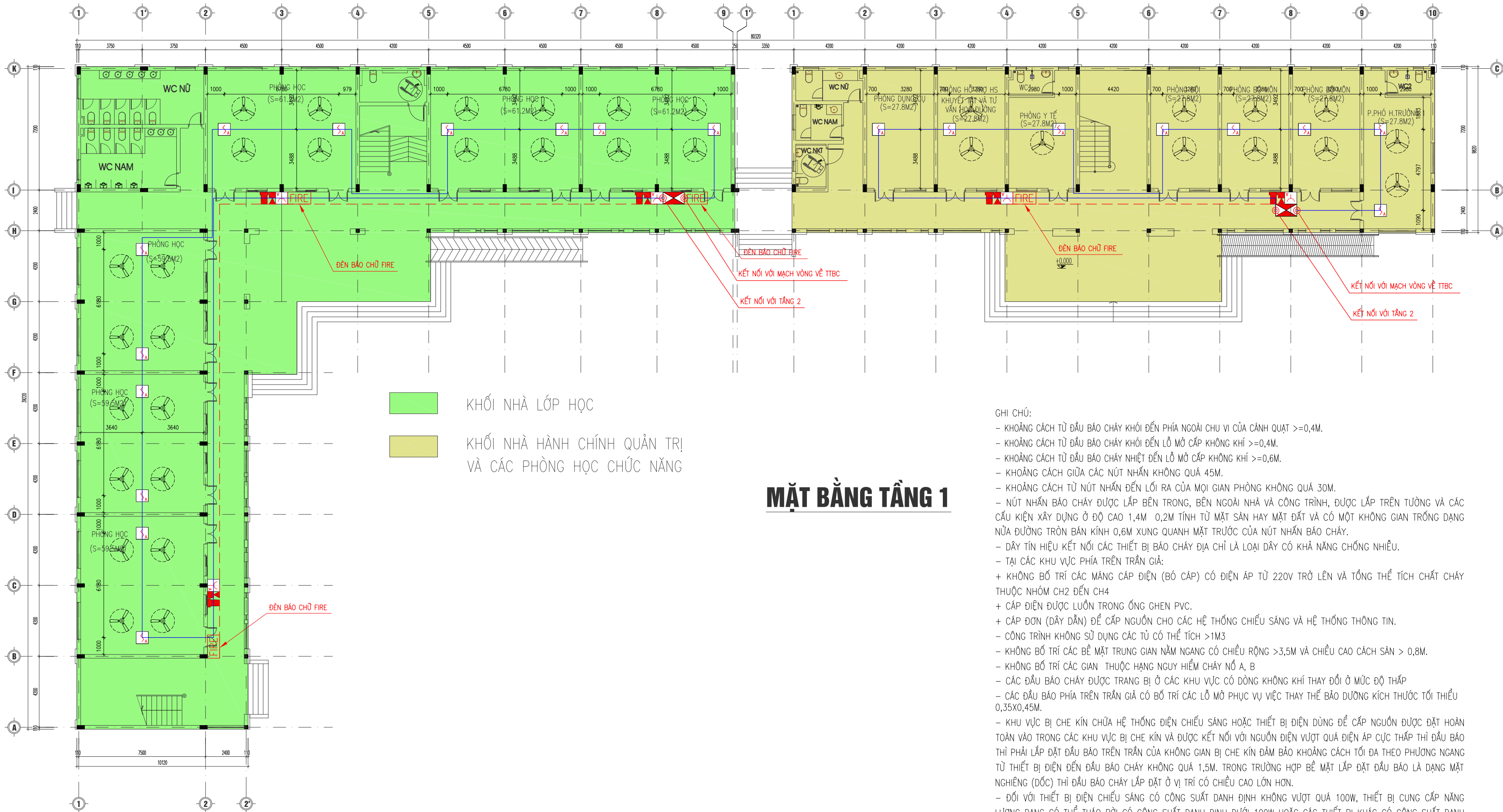
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

BC - 01

NĂM HOÀN THÀNH

2026



KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI ĐẾN LỐI RA CỦA CẢNH QUẠT >=0,4M.
KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI ĐẾN LỖ MỜ CẤP KHÔNG KHÍ >=0,4M.
KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỜ CẤP KHÔNG KHÍ >=0,6M.
KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC NÚT NHẤN KHÔNG QUÁ 45M.
KHOẢNG CÁCH TỪ NÚT NHẤN ĐẾN LỐI RA CỦA MỖI GIAN PHÒNG KHÔNG QUÁ 30M.
NÚT NHẤN BẢO CHÁY ĐƯỢC LẮP BÊN TRONG, BÊN NGOÀI NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH, ĐƯỢC LẮP TRÊN TƯỜNG VÀ CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG Ở ĐỘ CAO 1,4M 0,2M TÍNH TỪ MẶT SÀN HAY MẶT ĐẤT VÀ CÓ MỘT KHÔNG GIAN TRỐNG DẠNG NỬA ĐƯỜNG TRÒN BÀN KÍNH 0,6M XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA NÚT NHẤN BẢO CHÁY.
DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI CÁC THIẾT BỊ BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ LÀ LOẠI DÂY CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG NHIỀU.
TẠI CÁC KHU VỰC PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ:
KHÔNG BỐ TRÍ CÁC MĂNG CẤP ĐIỆN (BÓ CẤP) CÓ ĐIỆN ÁP TỪ 220V TRỞ LÊN VÀ TỔNG THỂ TÍCH CHẤT CHÁY THUỘC NHÓM CH2 ĐẾN CH4
CẤP ĐIỆN ĐƯỢC LUỐN TRONG ỐNG GHEN PVC.
CẤP ĐƠN (DÂY DẪN) ĐỂ CẤP NGUỒN CHO CÁC HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG THÔNG TIN.
CÔNG TRÌNH KHÔNG SỬ DỤNG CÁC TỦ CÓ THỂ TÍCH >1M3
KHÔNG BỐ TRÍ CÁC BỀ MẶT TRUNG GIAN NẰM NGANG CÓ CHIỀU RỘNG >3,5M VÀ CHIỀU CAO CÁCH SÀN > 0,8M.
KHÔNG BỐ TRÍ CÁC GIAN THUỘC HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỖ A, B
CÁC ĐẦU BẢO CHÁY ĐƯỢC TRANG BỊ Ở CÁC KHU VỰC CÓ DÒNG KHÔNG KHÍ THAY ĐỔI Ở MỨC ĐỘ THẤP
CÁC ĐẦU BẢO CHÁY PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ CÒ BỐ TRÍ CÁC LỖ MỜ PHỤC VỤ VIỆC THAY THẾ BẢO DƯỠNG KÍCH THUỐC TỐI THIỂU 0,35X0,45M.
KHU VỰC BỊ CHE KÍN CHỨA HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG HOẶC THIẾT BỊ ĐIỆN DÙNG ĐỂ CẤP NGUỒN ĐƯỢC ĐẶT HOÀN TOÀN VÀO TRONG CÁC KHU VỰC BỊ CHE KÍN VÀ ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI NGUỒN ĐIỆN VƯỢT QUÁ ĐIỆN ÁP CỰC THẤP THÌ ĐẦU BẢO CHÁY PHẢI LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO CHÁY TRÊN TRẦN CỦA KHÔNG GIAN BỊ CHE KÍN ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH TỐI ĐA THEO PHƯƠNG NGANG TỪ THIẾT BỊ ĐIỆN ĐẾN ĐẦU BẢO CHÁY KHÔNG QUÁ 1,5M. TRONG TRƯỜNG HỢP BỀ MẶT LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO CHÁY LÀ DẠNG MẶT NGHIÊNG (ĐỐC) THÌ ĐẦU BẢO CHÁY LẮP ĐẶT Ở VỊ TRÍ CÓ CHIỀU CAO LỚN HƠN.
ĐỐI VỚI THIẾT BỊ ĐIỆN CHIẾU SÁNG CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH KHÔNG VƯỢT QUÁ 100W, THIẾT BỊ CUNG CẤP NĂNG LƯỢNG DẠNG CÓ THỂ THẢO RỜI CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH DƯỚI 100W HOẶC CÁC THIẾT BỊ KHÁC CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH DƯỚI 500W KHÔNG PHẢI TRANG BỊ HỆ THỐNG BẢO CHÁY (THIẾT BỊ ĐIỆN KHÔNG ĐẶT TRONG CÁC KHU VỰC KÍN).

MẶT BẰNG TẦNG 1

GHI CHÚ:

KHI XÂY DỰNG NÊN KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC TẠI CÔNG TRÌNH.
KHÔNG ĐƯỢC ĐO KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ VÌ KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ CÓ THỂ ĐÃ BỊ ĐIỀU CHỈNH.
NÊN ĐỌC BẢN VẼ KÈM BẢN GHI CHỈ TIẾT KỸ THUẬT VÀ ĐIỀU KIỆN HỢP ĐỒNG.
BẢN VẼ VÀ THIẾT KẾ THUỘC QUYỀN CỦA NHÀ THIẾT KẾ VÀ CHỦ ĐẦU TƯ. KHI TIẾN HÀNH XÂY DỰNG PHẢI THÔNG QUA SỰ ĐỒNG Ý CỦA KTS, CHỦ ĐẦU TƯ

DỰ ÁN
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM
THÔN SƠN TIỀN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC

CONSTRUCTION COMPANY 10

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 01, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BẠCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ BẮC NINH
ĐT: 091.659.0881 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIÊN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG BẢO CHÁY TẦNG 1**

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ

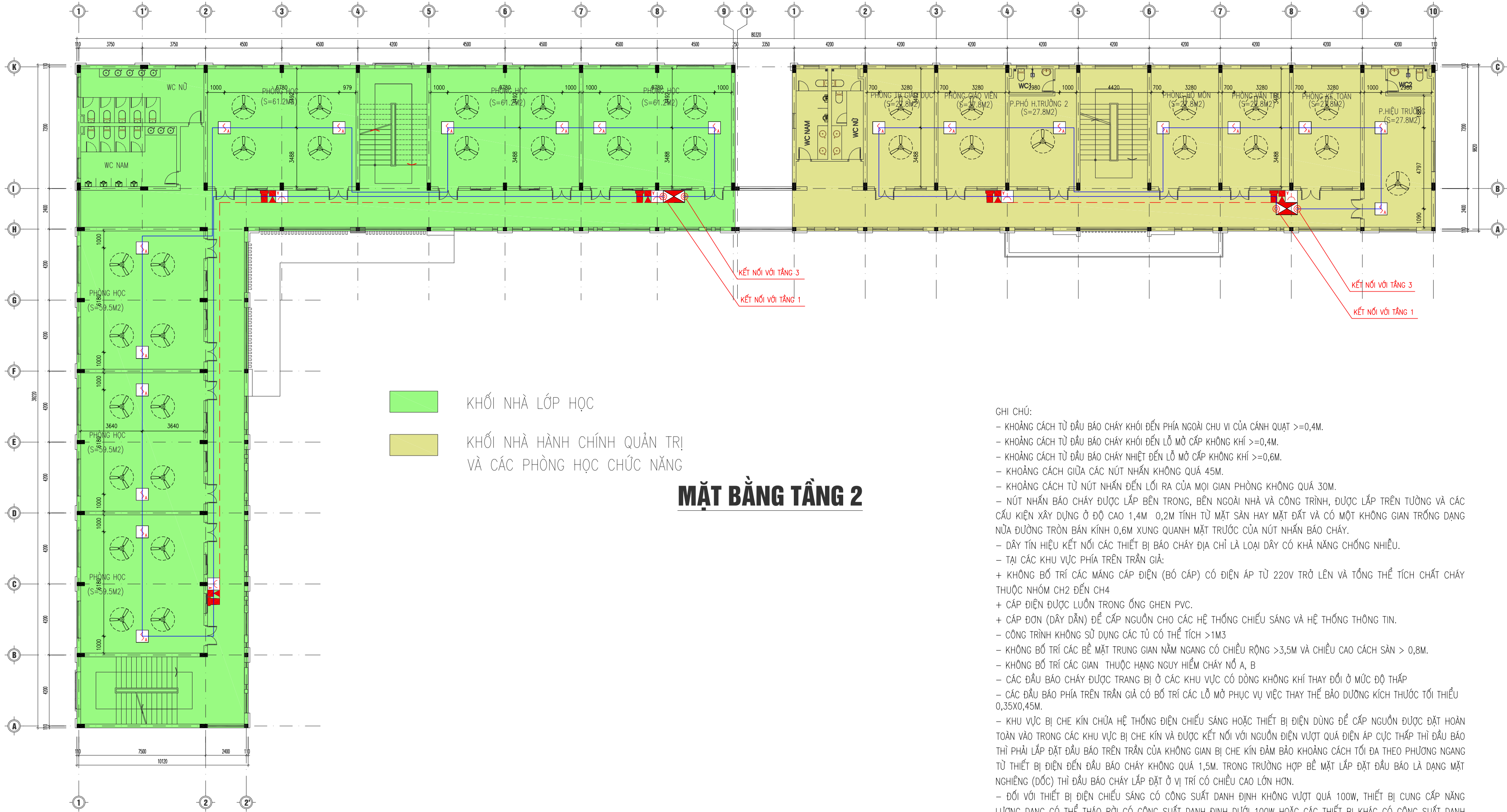
KÝ HIỆU BẢN VẼ

NĂM HOÀN THÀNH

BC - 02

2026

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI QUANG ĐỊA CHỈ		MODULE ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOÀI VI
	ĐẦU BẢO CHÁY NHIỆT CỐ ĐỊNH ĐỊA CHỈ		MODULE CÁCH LY SỰ CỐ NGẮN MẠCH
	NÚT ẮN BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỀU 2X1,0MM2
	CỜ ĐÈN BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỀU 2X1,0MM2
	HỘP KỸ THUẬT ĐẦU NỐI		TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY



- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI ĐẾN LỐI RA CỬA CÁCH QUẠT >=0,4M.
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI ĐẾN LỖ MỜ CẤP KHÔNG KHÍ >=0,4M.
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỜ CẤP KHÔNG KHÍ >=0,6M.
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC NÚT NHẤN KHÔNG QUÁ 45M.
- KHOẢNG CÁCH TỪ NÚT NHẤN ĐẾN LỐI RA CỦA MỌI GIAN PHÒNG KHÔNG QUÁ 30M.
- NÚT NHẤN BẢO CHÁY ĐƯỢC LẮP BÊN TRONG, BÊN NGOÀI NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH, ĐƯỢC LẮP TRÊN TƯỜNG VÀ CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG Ở ĐỘ CAO 1,4M 0,2M TÍNH TỪ MẶT SÀN HAY MẶT ĐẤT VÀ CÓ MỘT KHÔNG GIAN TRỐNG DẠNG NỬA ĐƯỜNG TRÒN BÀN KÍNH 0,6M XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA NÚT NHẤN BẢO CHÁY.
- DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI CÁC THIẾT BỊ BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ LÀ LOẠI DÂY CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG NHIỀU.
- TẠI CÁC KHU VỰC PHÍA TRÊN TRẦN GIÁ:
- KHÔNG BỐ TRÍ CÁC MĂNG CẤP ĐIỆN (BÓ CẤP) CÓ ĐIỆN ÁP TỪ 220V TRỞ LÊN VÀ TỔNG THỂ TÍCH CHẤT CHÁY THUỘC NHÓM CH2 ĐẾN CH4
- CẤP ĐIỆN ĐƯỢC LUÔN TRONG ỐNG GHEN PVC.
- CẤP ĐƠN (DÂY DẪN) ĐỂ CẤP NGUỒN CHO CÁC HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG THÔNG TIN.
- CÔNG TRÌNH KHÔNG SỬ DỤNG CÁC TỦ CÓ THỂ TÍCH >1M3
- KHÔNG BỐ TRÍ CÁC BỀ MẶT TRUNG GIAN NẴM NGANG CÓ CHIỀU RỘNG >3,5M VÀ CHIỀU CAO CÁCH SÀN > 0,8M.
- KHÔNG BỐ TRÍ CÁC GIAN THUỘC HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỖ A, B
- CÁC ĐẦU BẢO CHÁY ĐƯỢC TRANG BỊ Ở CÁC KHU VỰC CÓ DÒNG KHÔNG KHÍ THAY ĐỔI Ở MỨC ĐỘ THẤP
- CÁC ĐẦU BẢO CHÁY PHÍA TRÊN TRẦN GIÁ CÒ BỐ TRÍ CÁC LỖ MỜ PHỤC VỤ VIỆC THAY THẾ BẢO DƯỠNG KÍCH THUỐC TỐI THIỂU 0,35X0,45M.
- KHU VỰC BỊ CHE KÍN CHỨA HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG HOẶC THIẾT BỊ ĐIỆN DÙNG ĐỂ CẤP NGUỒN ĐƯỢC ĐẶT HOÀN TOÀN VÀO TRONG CÁC KHU VỰC BỊ CHE KÍN VÀ ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI NGUỒN ĐIỆN VƯỢT QUÁ ĐIỆN ÁP CỰC THẤP THÌ ĐẦU BẢO CHÁY PHẢI LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO CHÁY TRÊN TRẦN CỦA KHÔNG GIAN BỊ CHE KÍN ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH TỐI ĐA THEO PHƯƠNG NGANG TỪ THIẾT BỊ ĐIỆN ĐẾN ĐẦU BẢO CHÁY KHÔNG QUÁ 1,5M. TRONG TRƯỜNG HỢP BỀ MẶT LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO CHÁY LÀ DẠNG MẶT NGHIÊNG (ĐỐC) THÌ ĐẦU BẢO CHÁY LẮP ĐẶT Ở VỊ TRÍ CÓ CHIỀU CAO LỚN HƠN.
- ĐỐI VỚI THIẾT BỊ ĐIỆN CHIẾU SÁNG CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH KHÔNG VƯỢT QUÁ 100W, THIẾT BỊ CUNG CẤP NĂNG LƯỢNG DẠNG CÓ THỂ THẢO RỜI CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH DƯỚI 100W HOẶC CÁC THIẾT BỊ KHÁC CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH DƯỚI 500W KHÔNG PHẢI TRANG BỊ HỆ THỐNG BẢO CHÁY (THIẾT BỊ ĐIỆN KHÔNG ĐẶT TRONG CÁC KHU VỰC KÍN).

MẶT BẰNG TẦNG 2

GHI CHÚ:

1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.

2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.

3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.

4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỘT BÁCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIÊN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG BẢO CHÁY TẦNG 2

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ

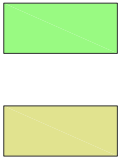
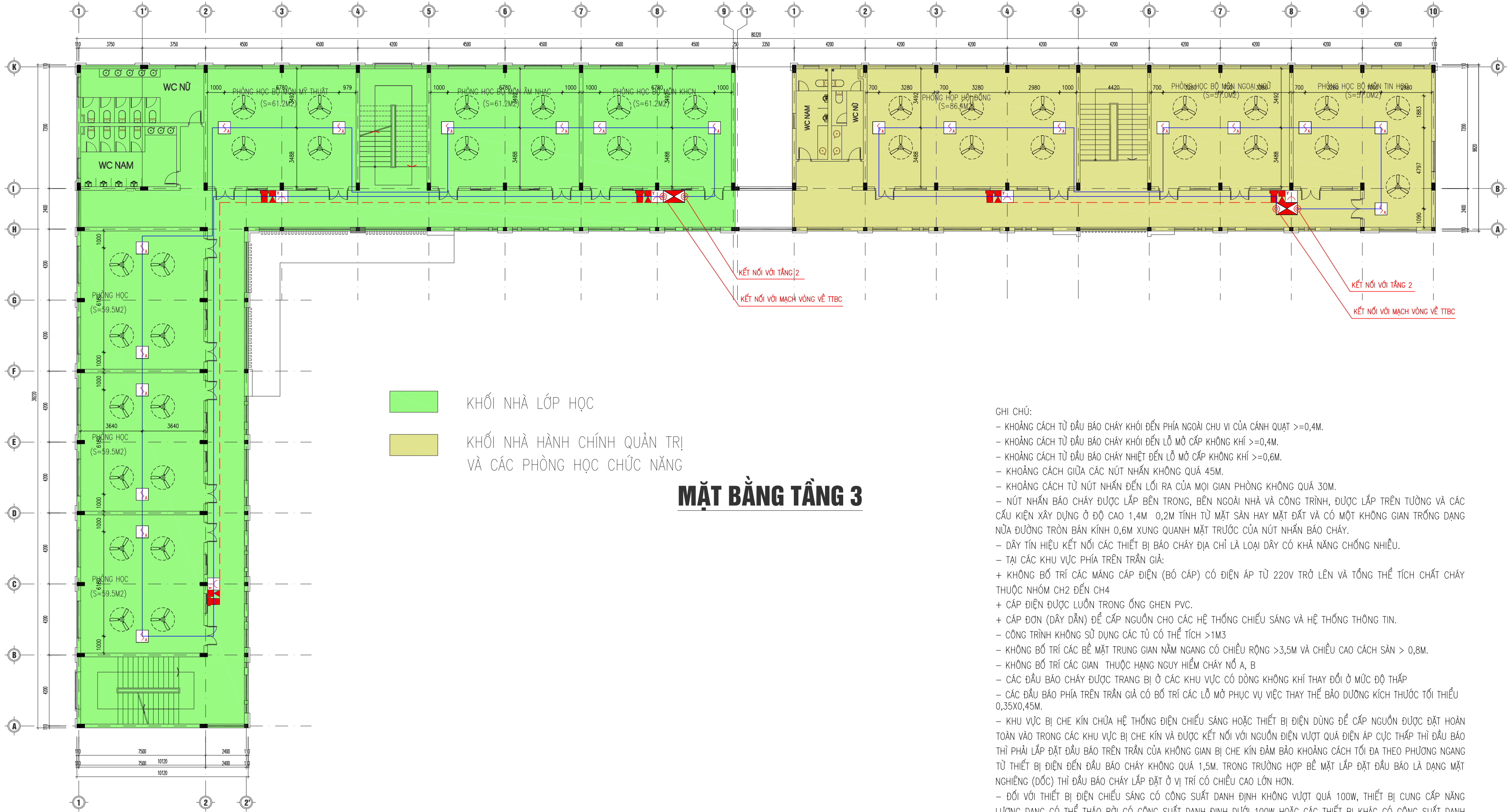
KÝ HIỆU BẢN VẼ

NĂM HOÀN THÀNH

BC - 03

2026

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI QUANG ĐỊA CHỈ		MODULE ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOÀI VI
	ĐẦU BẢO CHÁY NHIỆT CỐ ĐỊNH ĐỊA CHỈ		MODULE CÁCH LY SỰ CỐ NGẮN MẠCH
	NÚT ẮN BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỀU 2X1,0MM2
	CỜ ĐÈN BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỀU 2X1,0MM2
	HỘP KỸ THUẬT ĐẦU NỐI		TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY



KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI ĐẾN PHÍA NGOÀI CỬA VỊ CỬA CÁCH QUẠT >=0,4M.
KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI ĐẾN LỖ MỜ CẤP KHÔNG KHÍ >=0,4M.
KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỜ CẤP KHÔNG KHÍ >=0,6M.
KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC NÚT NHẤN KHÔNG QUÁ 45M.
KHOẢNG CÁCH TỪ NÚT NHẤN ĐẾN LỖ RA CỦA MỌI GIAN PHÒNG KHÔNG QUÁ 30M.
NÚT NHẤN BẢO CHÁY ĐƯỢC LẮP BÊN TRONG, BÊN NGOÀI NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH, ĐƯỢC LẮP TRÊN TƯỜNG VÀ CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG Ở ĐỘ CAO 1,4M 0,2M TÍNH TỪ MẶT SÀN HAY MẶT ĐẤT VÀ CÓ MỘT KHÔNG GIAN TRỐNG DẠNG NỬA ĐƯỜNG TRÒN BÀN KÍNH 0,6M XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA NÚT NHẤN BẢO CHÁY.
DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI CÁC THIẾT BỊ BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ LÀ LOẠI DÂY CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG NHIỀU.
TẠI CÁC KHU VỰC PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ:
KHÔNG BỐ TRÍ CÁC MĂNG CÁP ĐIỆN (BÓ CÁP) CÓ ĐIỆN ÁP TỪ 220V TRỞ LÊN VÀ TỔNG THỂ TÍCH CHẤT CHÁY THUỘC NHÓM CH2 ĐẾN CH4
CÁP ĐIỆN ĐƯỢC LUÔN TRONG ỐNG GHEN PVC.
CÁP ĐƠN (DÂY DẪN) ĐỂ CẤP NGUỒN CHO CÁC HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG THÔNG TIN.
CÔNG TRÌNH KHÔNG SỬ DỤNG CÁC TỦ CÓ THỂ TÍCH >1M3
KHÔNG BỐ TRÍ CÁC BỀ MẶT TRUNG GIAN NẪM NGANG CÓ CHIỀU RỘNG >3,5M VÀ CHIỀU CAO CÁCH SÀN > 0,8M.
KHÔNG BỐ TRÍ CÁC GIAN THUỘC HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỖ A, B
CÁC ĐẦU BẢO CHÁY ĐƯỢC TRANG BỊ Ở CÁC KHU VỰC CÓ DÒNG KHÔNG KHÍ THAY ĐỔI Ở MỨC ĐỘ THẤP
CÁC ĐẦU BẢO CHÁY PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ CÒ BỐ TRÍ CÁC LỖ MỜ PHỤC VỤ VIỆC THAY THẾ BẢO DƯỠNG KÍCH THUỐC TỐI THIỂU 0,35X0,45M.
KHU VỰC BỊ CHE KÍN CHỨA HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG HOẶC THIẾT BỊ ĐIỆN DÙNG ĐỂ CẤP NGUỒN ĐƯỢC ĐẶT HOÀN TOÀN VÀO TRONG CÁC KHU VỰC BỊ CHE KÍN VÀ ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI NGUỒN ĐIỆN VƯỢT QUÁ ĐIỆN ÁP CỰC THẤP THÌ ĐẦU BẢO CHÁY PHẢI LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO CHÁY TRÊN TRẦN CỦA KHÔNG GIAN BỊ CHE KÍN ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH TỐI ĐA THEO PHƯƠNG NGANG TỪ THIẾT BỊ ĐIỆN ĐẾN ĐẦU BẢO CHÁY KHÔNG QUÁ 1,5M. TRONG TRƯỜNG HỢP BỀ MẶT LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO CHÁY LÀ DẠNG MẶT NGHIÊNG (DỐC) THÌ ĐẦU BẢO CHÁY LẮP ĐẶT Ở VỊ TRÍ CÓ CHIỀU CAO LỚN HƠN.
ĐỐI VỚI THIẾT BỊ ĐIỆN CHIẾU SÁNG CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH KHÔNG VƯỢT QUÁ 100W, THIẾT BỊ CUNG CẤP NĂNG LƯỢNG DẠNG CỔ THỂ THẢO RỜI CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH DƯỚI 100W HOẶC CÁC THIẾT BỊ KHÁC CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH DƯỚI 500W KHÔNG PHẢI TRANG BỊ HỆ THỐNG BẢO CHÁY (THIẾT BỊ ĐIỆN KHÔNG ĐẶT TRONG CÁC KHU VỰC KÍN).

MẶT BẰNG TẦNG 3

GHI CHÚ:

1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.

2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.

3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.

4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 01, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BẠCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ BẮC NINH
ĐT: 091.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIÊN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG BẢO CHÁY TẦNG 3

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

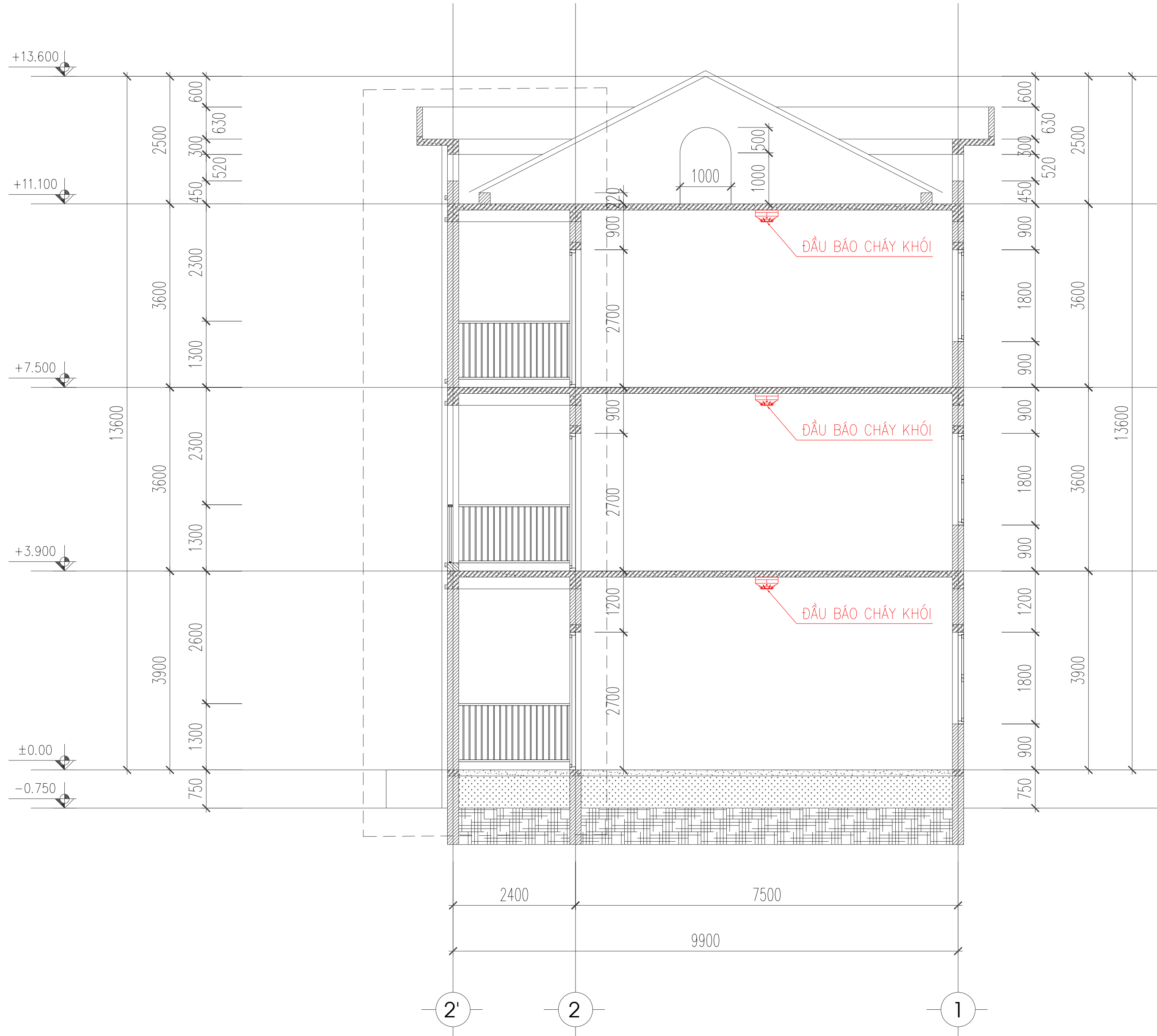
NĂM HOÀN THÀNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

KÝ HIỆU BẢN VẼ

NĂM HOÀN THÀNH

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI QUANG ĐỊA CHỈ		MODULE ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOÀI VỊ
	ĐẦU BẢO CHÁY NHIỆT CỐ ĐỊNH ĐỊA CHỈ		MODULE CÁCH LY SỰ CỐ NGẮN MẠCH
	NÚT ẮN BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỀU 2X1,0MM2
	CỜ ĐÈN BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỀU 2X1,0MM2
	HỘP KỸ THUẬT ĐẦU NỐI		TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY



MẶT CẮT NHÀ LỚP HỌC

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỘT BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

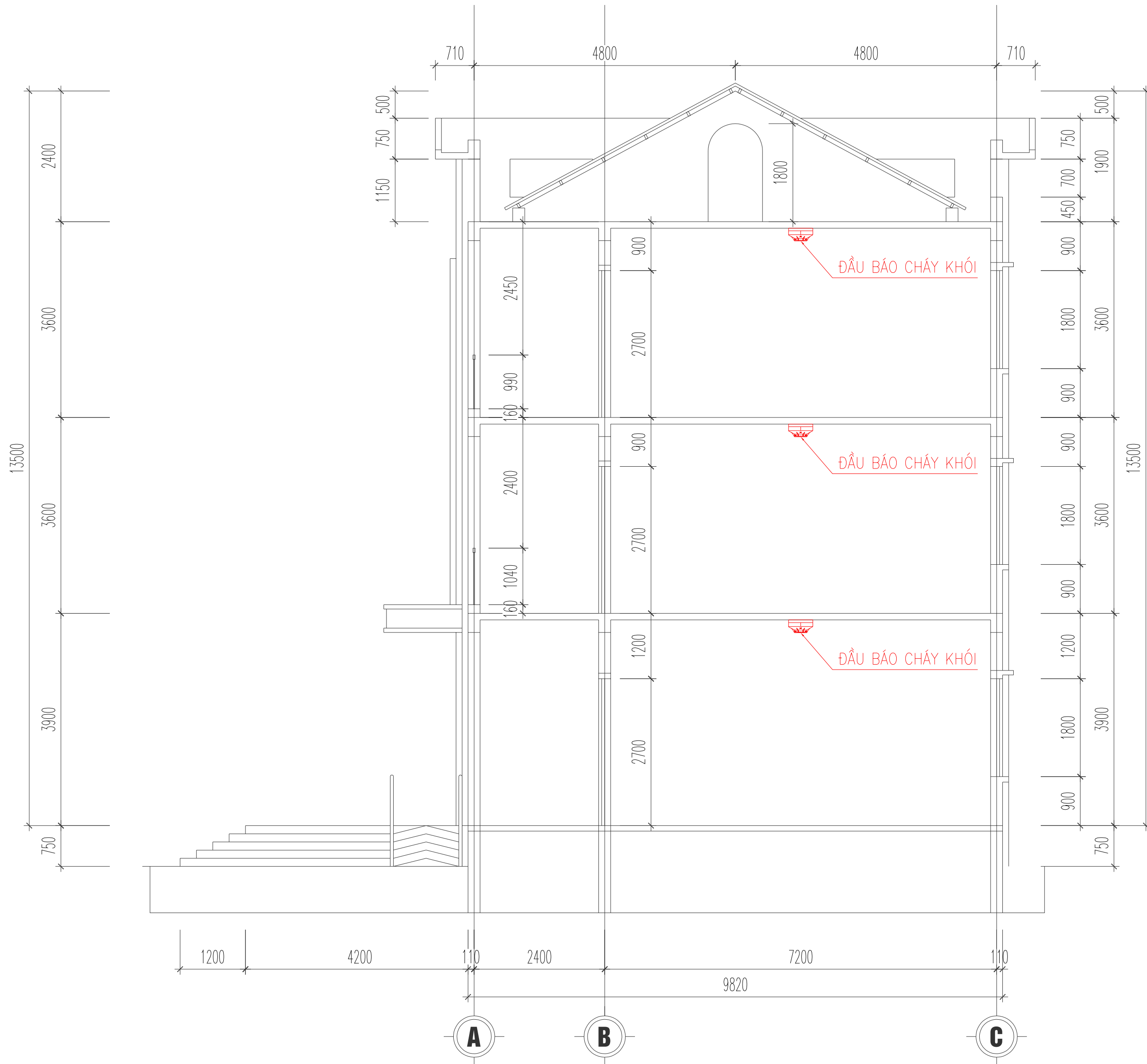
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO CHÁY
KHỐI NHÀ LỚP HỌC

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	BC - 05	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	



MẶT CẮT

KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ VÀ CÁC PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỘT BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

SN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

21/2

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

SN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

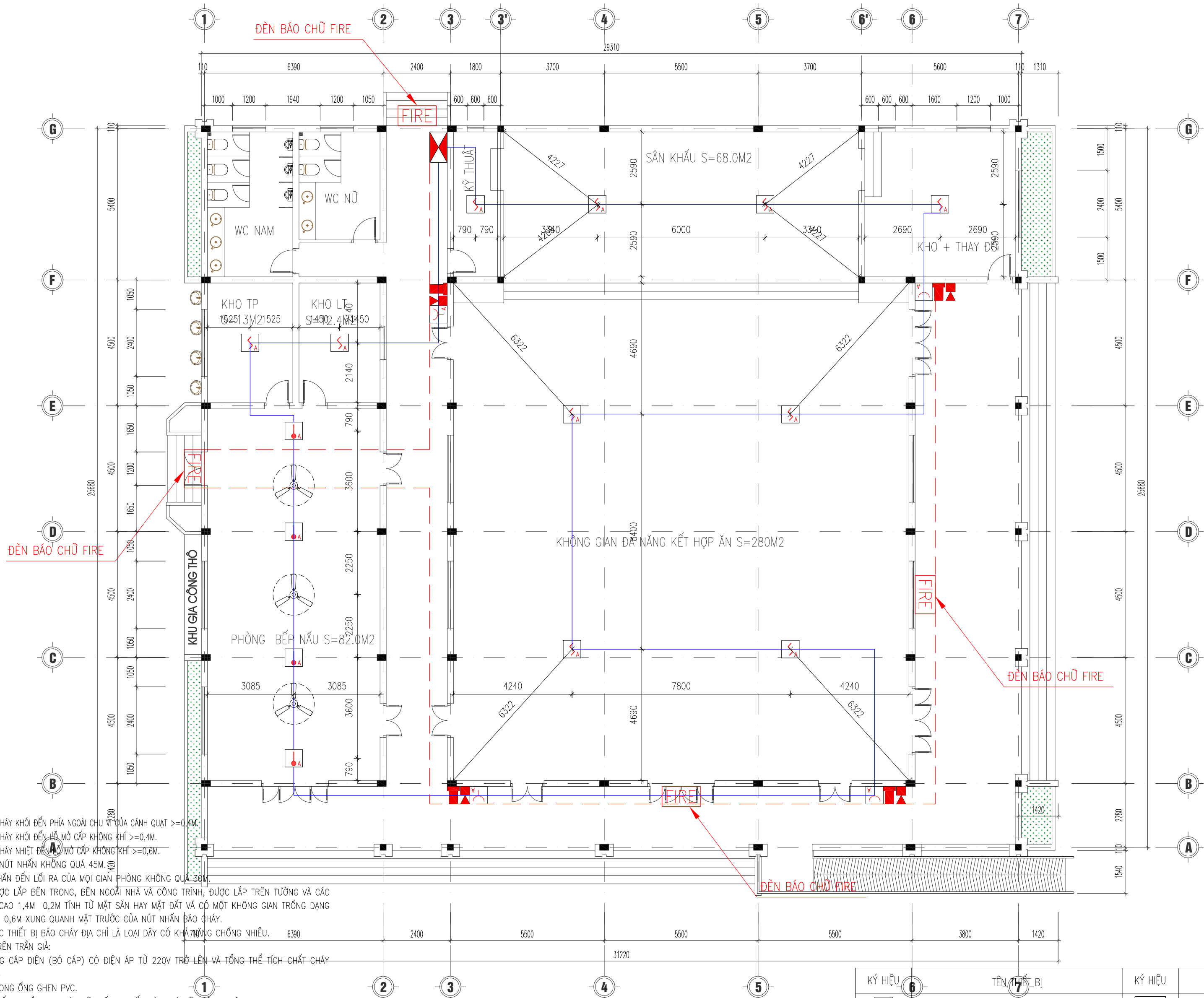
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY
NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ VÀ CÁC
PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	BC - 06	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	



GHI CHÚ:

- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI ĐẾN PHÍA NGOÀI CHU VỊ CỦA CẢNH QUẠT $\geq 0,4M$.
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI ĐẾN LỖ MỞ CẤP KHÔNG KHÍ $\geq 0,4M$.
- KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BẢO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỞ CẤP KHÔNG KHÍ $\geq 0,6M$.
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC NÚT NHẤN KHÔNG QUÁ 45M.
- KHOẢNG CÁCH TỪ NÚT NHẤN ĐẾN LỖ RA CỦA MỌI GIỚI PHÒNG KHÔNG QUÁ 30M.
- NÚT NHẤN BẢO CHÁY ĐƯỢC LẮP BÊN TRONG, BÊN NGOÀI NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH, ĐƯỢC LẮP TRÊN TƯỜNG VÀ CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG Ở ĐỘ CAO 1,4M - 0,2M TÍNH TỪ MẶT SÀN HAY MẶT ĐẤT VÀ CÓ MỘT KHÔNG GIAN TRỐNG DẠNG NỬA ĐƯỜNG TRÒN BÀN KÍNH 0,6M XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA NÚT NHẤN BẢO CHÁY.
- DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI CÁC THIẾT BỊ BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ LÀ LOẠI DÂY CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG NHIỆU.
- TẠI CÁC KHU VỰC PHÍA TRÊN TRẦN GIÁ:
- + KHÔNG BỐ TRÍ CÁC MĂNG CẤP ĐIỆN (BỘ CẤP) CÓ ĐIỆN ÁP TỪ 220V TRỞ LÊN VÀ TỔNG THỂ TÍCH CHẤT CHÁY THUỘC NHÓM CH2 ĐẾN CH4
- + CẤP ĐIỆN ĐƯỢC LƯƠN TRONG ỐNG GHEN PVC.
- + CẤP ĐƠN (DÂY DẪN) ĐỂ CẤP NGUỒN CHO CÁC HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG THÔNG TIN.
- CÔNG TRÌNH KHÔNG SỬ DỤNG CÁC TỦ CÓ THỂ TÍCH $>1M^3$
- KHÔNG BỐ TRÍ CÁC BỂ MẶT TRUNG GIAN NẪM NGANG CÓ CHIỀU RỘNG $>3,5M$ VÀ CHIỀU CAO CÁCH SÀN $> 0,8M$.
- KHÔNG BỐ TRÍ CÁC GIAN THUỘC HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỔ A, B
- CÁC ĐẦU BẢO CHÁY ĐƯỢC TRANG BỊ Ở CÁC KHU VỰC CÓ DÒNG KHÔNG KHÍ THAY ĐỔI Ở MỨC ĐỘ THẤP
- CÁC ĐẦU BẢO PHÍA TRÊN TRẦN GIÁ CÓ BỐ TRÍ CÁC LỖ MỞ PHỤC VỤ VIỆC THAY THẾ BẢO DƯỠNG KÍCH THUỐC TỐI THIỂU 0,35X0,45M.
- KHU VỰC BỊ CHE KÍN CHỨA HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG HOẶC THIẾT BỊ ĐIỆN DÙNG ĐỂ CẤP NGUỒN ĐƯỢC ĐẶT HOÀN TOÀN VÀO TRONG CÁC KHU VỰC BỊ CHE KÍN VÀ ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI NGUỒN ĐIỆN VƯỢT QUÁ ĐIỆN ÁP CỰC THẤP THÌ ĐẦU BẢO THÍ PHẢI LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO TRÊN TRẦN CỦA KHÔNG GIAN BỊ CHE KÍN ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH TỐI ĐA THEO PHƯƠNG NGANG TỪ THIẾT BỊ ĐIỆN ĐẾN ĐẦU BẢO CHÁY KHÔNG QUÁ 1,5M. TRONG TRƯỜNG HỢP BỀ MẶT LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO LÀ DẠNG MẶT NGHIÊNG (ĐỐC) THÌ ĐẦU BẢO CHÁY LẮP ĐẶT Ở VỊ TRÍ CÓ CHIỀU CAO LỚN HƠN.
- ĐỐI VỚI THIẾT BỊ ĐIỆN CHIẾU SÁNG CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH KHÔNG VƯỢT QUÁ 100W, THIẾT BỊ CUNG CẤP NĂNG LƯỢNG DẠNG CÓ THỂ THẢO RỜI CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH DƯỚI 100W HOẶC CÁC THIẾT BỊ KHÁC CÓ CÔNG SUẤT DANH ĐỊNH DƯỚI 500W KHÔNG PHẢI TRANG BỊ HỆ THỐNG BẢO CHÁY (THIẾT BỊ ĐIỆN KHÔNG ĐẶT TRONG CÁC KHU VỰC KÍN).

MẶT BẰNG NHÀ ĐA NĂNG, CĂNG TIN

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐẦU BẢO CHÁY KHỎI QUANG ĐỊA CHỈ		MODULE ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOẠI VI
	ĐẦU BẢO CHÁY NHIỆT CỐ ĐỊNH ĐỊA CHỈ		MODULE CÁCH LY SỰ CỐ NGẮN MẠCH
	NÚT ẮN BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY TÍN HIỆU CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU 2X1,0MM2
	CỜ ĐÈN BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỆU 2X1,0MM2
	HỘP KỸ THUẬT ĐẦU NỐI		TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHI, KHU DỒ TỪ MỞ BẮC VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ XÃ BẮC NINH
ĐT: 0916.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ

LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA

HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG BẢO CHÁY
NHÀ ĐA NĂNG + NHÀ BẾP

HIỆU CHÍNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

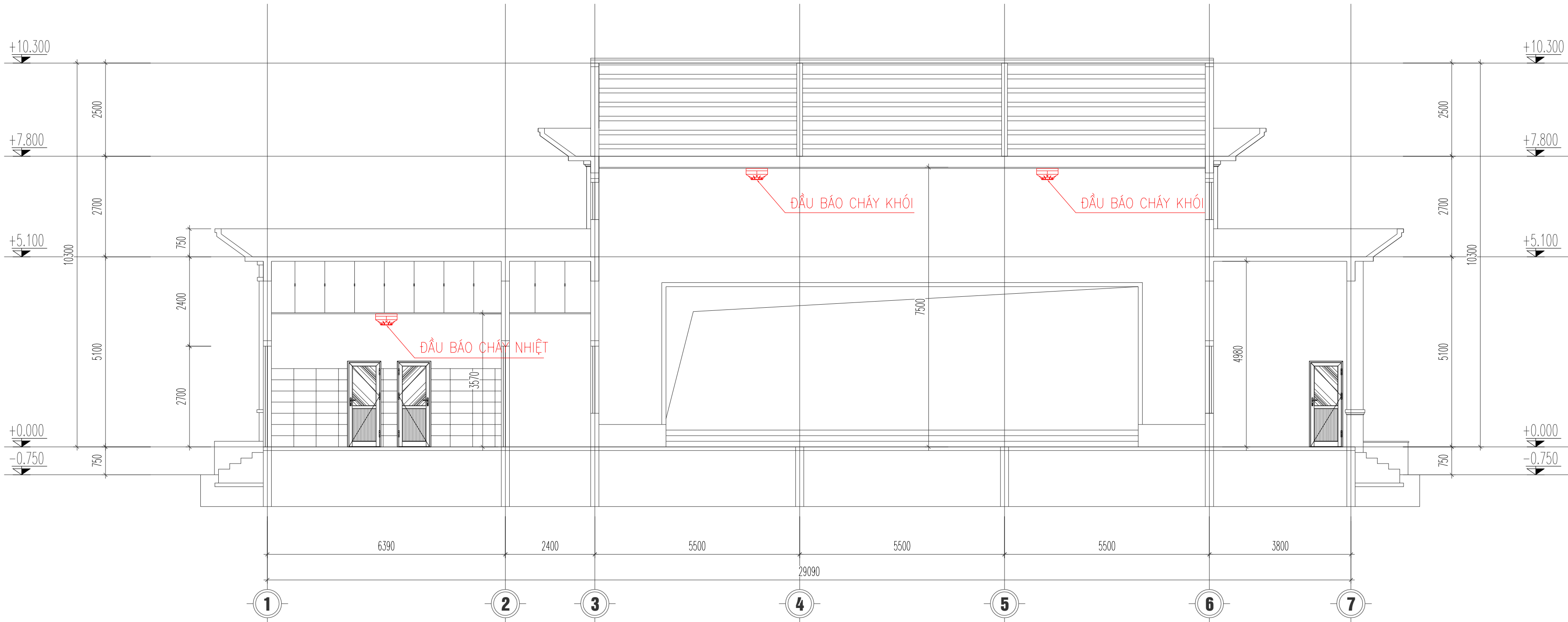
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

BC - 07

NĂM HOÀN THÀNH

2026



MẶT CẮT NHÀ ĐA NĂNG + NHÀ BẾP

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỎI BẮCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ BẮC NINH
ĐT: 0916.69.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

(Signature)

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

(Signature)

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

(Signature)

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

(Signature)

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY
NHÀ ĐA NĂNG, CẢNG TIN

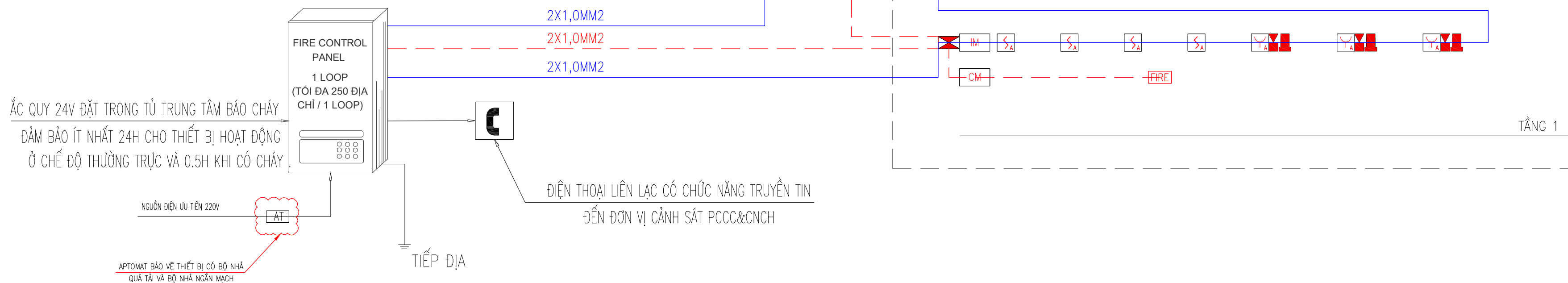
HIỆU CHÍNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		BC - 08
NĂM HOÀN THÀNH		2026

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐẦU BÁO CHÁY KHÖI QUANG ĐỊA CHỈ		MODULE ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOÀI VI
	ĐẦU BÁO CHÁY NHÖT CỐ ĐỊNH ĐỊA CHỈ		MODULE CÁCH LY SỰ CỐ NGẮN MẠCH
	NƠI ẮN BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY TÍN HIỆU CHÖNG CHÁY, CHÖNG NHÖU 2X1,0MM2
	CÖI ĐÉN BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ		DÂY CẤP NGUỒN CHÖNG CHÁY, CHÖNG NHÖU 2X1,0MM2
	HÖP KỸ THUẬT ĐẦU NÖI		TÖ TRUNG TÂM BÁO CHÁY

GHI CHÚ:

- DUNG LƯỢNG TRUNG TÂM BẢO CHÁY CỦA HỆ THỐNG BẢO CHÁY THƯỜNG DỰ PHÒNG ÍT NHẤT LÀ 10%.
- VỊ TRÍ ĐẶT TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY CÓ NGƯỜI THƯỜNG TRỰC 24/24H.
- TRUNG TÂM BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG TRUYỀN TIN BÁO ĐẾN ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PCCC&CNCH, CÓ ĐIỆN THOẠI LIÊN LẠC TRỰC TIẾP VỚI ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PCCC&CNCH.
- XẾ QUÝ 24V ĐẶT TRONG TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY ĐẢM BẢO ÍT NHẤT 24H CHO THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG Ồ CHÁY ĐƯỢC TRỰC VÀ 0,5H KHI CÓ CHÁY .
- DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI CÁC THIẾT BỊ BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ LÀ LOẠI DÂY CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG NHIỄU.



GHI CHÚ:

1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XỔ ĐỒNG VIỆT
TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ MÔI BÁCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, TỈNH BẮC NINH
ĐT: 0240. 659. 6868 - GMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIÊM

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

	BỘ MÔN
--	--------

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN V

CHI TIẾT LẮP ĐẶT SỐ 01
HỆ THỐNG BẢO CHÁY

HIỆU CHỈNH:

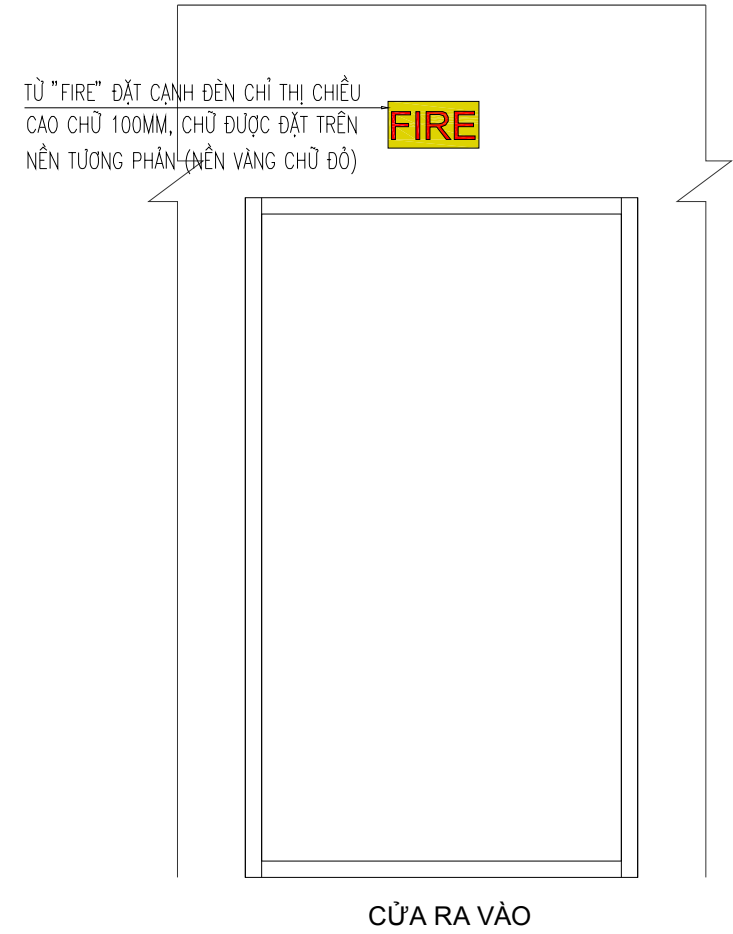
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

KÝ HIỆU BẢN VẼ

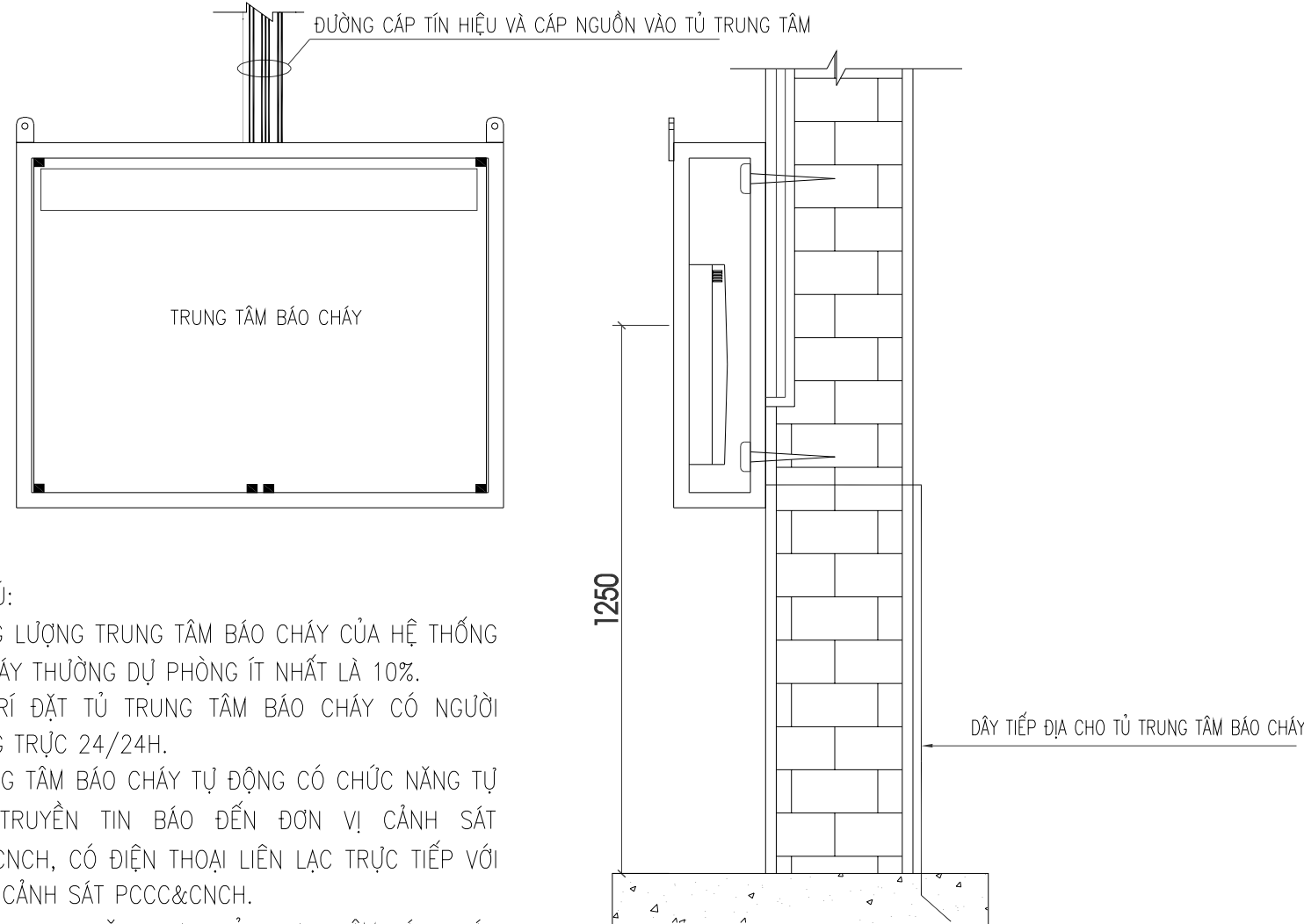
CTBC – 01

NĂM HOÀN THÀNH

2026



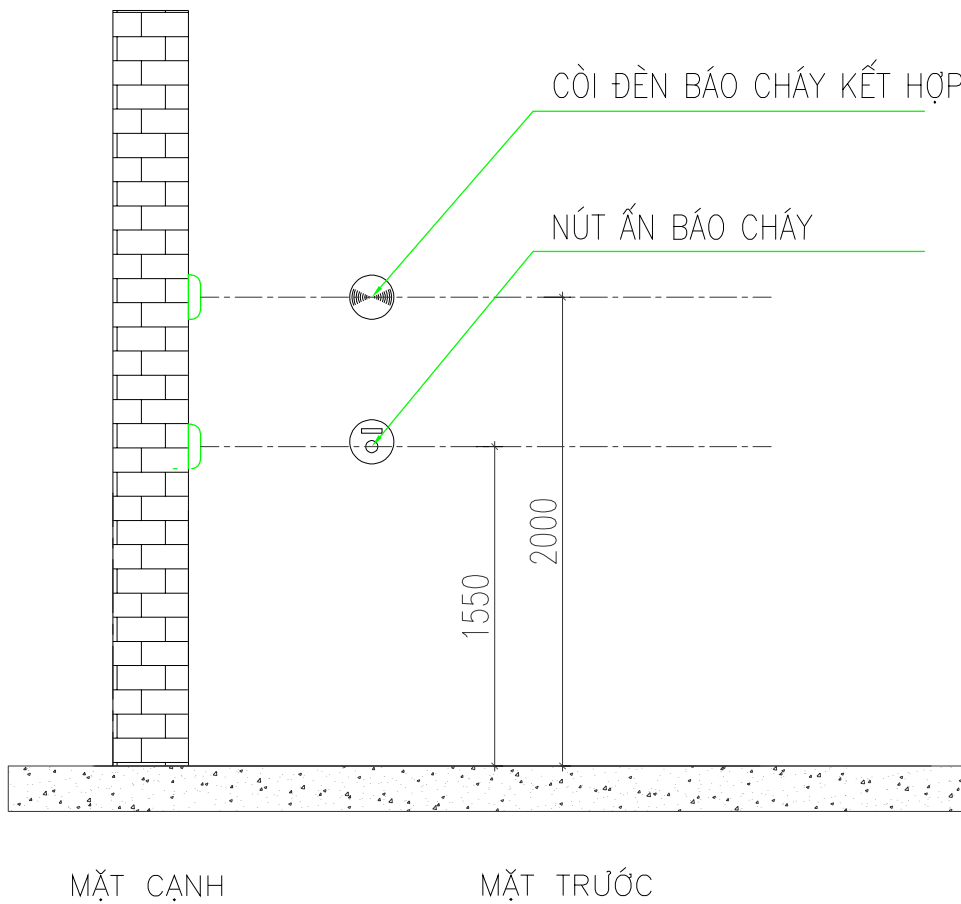
- GHI CHÚ :
- THIẾT BỊ CHỈ THỊ ĐƯỢC ĐẶT BÊN NGOÀI GIAN PHÒNG ĐƯỢC NHÌN THẤY RÕ RÀNG TỪ CÁC LỐI ĐI CHÍNH, GẦN CÁC CỬA RA VÀO. KHI ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN TƯỜNG, CHIỀU CAO TỐI ĐA KHÔNG QUÁ 2,4M.
 - TỦ "FIRE" PHẢI ĐƯỢC TÍCH HỢP HOẶC ĐẶT CẠNH ĐÈN CHỈ THỊ ĐẢM BẢO CHIỀU CAO BẰNG CHỮ KHÔNG <0,025M TRÊN NỀN TƯỜNG PHẪN, CHỮ VIẾT PHẢI ĐÚNG THẲNG VÀ ĐỌC ĐƯỢC MỘT CÁCH RÕ RÀNG.
 - THIẾT BỊ CHỈ THỊ PHẢI ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI TÍN HIỆU RA GIÁM SÁT CỦA TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY



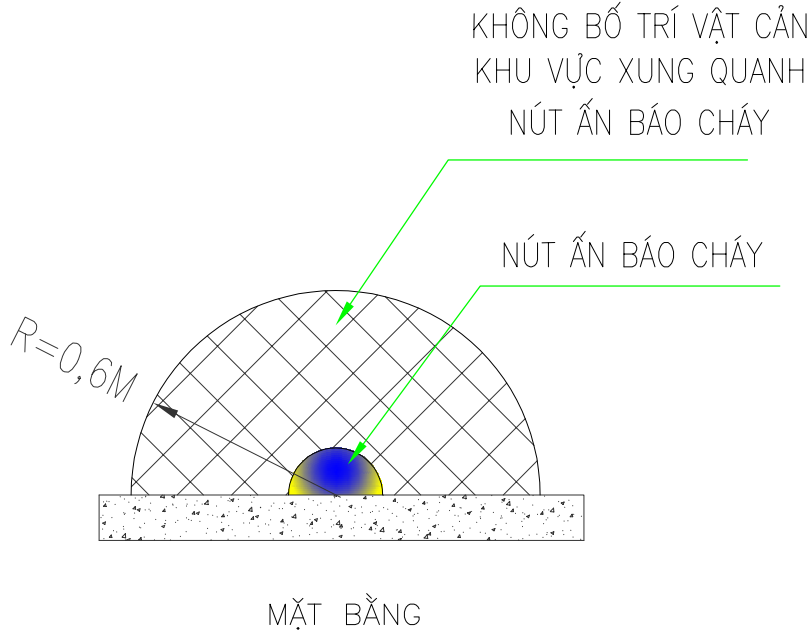
- GHI CHÚ:
- DUNG LƯỢNG TRUNG TÂM BÁO CHÁY CỦA HỆ THỐNG BÁO CHÁY THƯỜNG DỰ PHÒNG ÍT NHẤT LÀ 10%.
 - VỊ TRÍ ĐẶT TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY CÓ NGƯỜI THƯỜNG TRỰC 24/24H.
 - TRUNG TÂM BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG TRUYỀN TIN BÁO ĐẾN ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PCCC&CNCH, CÓ ĐIỆN THOẠI LIÊN LẠC TRỰC TIẾP VỚI ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PCCC&CNCH.
 - ẮC QUY 24V ĐẶT TRONG TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐẢM BẢO ÍT NHẤT 24H CHO THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC VÀ 0,5H KHI CÓ CHÁY .
 - TẠI VỊ TRÍ LẮP ĐẶT TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI ĐẢM BẢO KHOẢNG TRỐNG TRƯỚC TỦ TỐI THIỂU LÀ 1,5M VỀ PHÍA TRƯỚC.

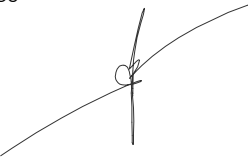
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY

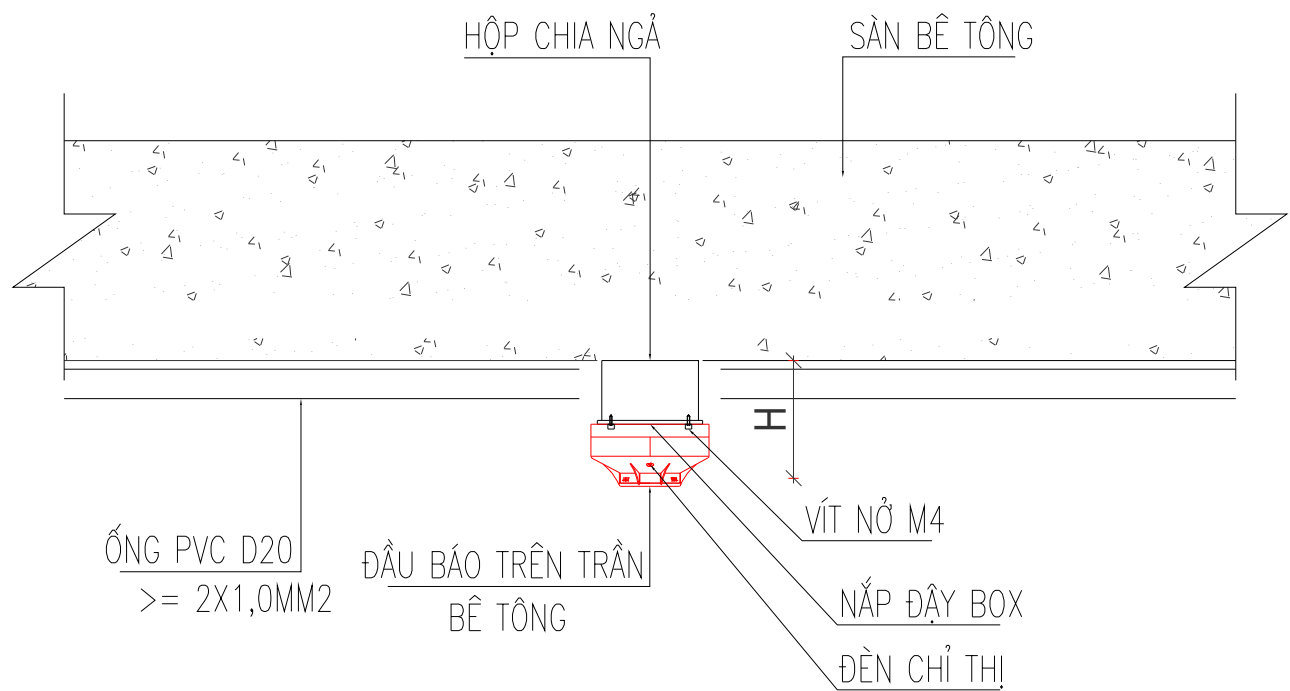
- GHI CHÚ:
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC NÚT NHẤN KHÔNG QUÁ 45M.
 - KHOẢNG CÁCH TỪ NÚT NHẤN ĐẾN LỐI RA CỦA MỌI GIAN PHÒNG KHÔNG QUÁ 30M.
 - NÚT NHẤN BÁO CHÁY ĐƯỢC LẮP BÊN TRONG, BÊN NGOÀI NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH, ĐƯỢC LẮP TRÊN TƯỜNG VÀ CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG Ở ĐỘ CAO 1,4M ± 0,2M TÍNH TỪ MẶT SÀN HAY MẶT ĐẤT VÀ CÓ MỘT KHÔNG GIAN TRỐNG DẠNG NỬA ĐƯỜNG TRÒN BÁN KÍNH 0,6M XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA NÚT NHẤN BÁO CHÁY.
 - KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHỎI ĐẾN PHÍA NGOÀI CHU VI CỦA CẢNH QUẠT >=0,4M.
 - KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY KHỎI ĐẾN LỖ MỞ CẤP KHÔNG KHÍ >=0,4M.
 - KHOẢNG CÁCH TỪ ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐẾN LỖ MỞ CẤP KHÔNG KHÍ >=0,6M.
 - TẠI VỊ TRÍ LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO PHẢI ĐẢM BẢO CÁC CHỈ TIÊU SAU:
 - + KHOẢNG TRỐNG XUNG QUANH ĐẦU BÁO CÓ BÁNH KÍNH > 0,1M.
 - + KHOẢNG TRỐNG ĐỘ SÂU CÁCH ĐẦU BÁO > 0,6M.
 - DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI CÁC THIẾT BỊ BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ LÀ LOẠI DÂY CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG CHÁY, CHỐNG NHIỄU.
 - TẠI CÁC KHU VỰC PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ:
 - + KHÔNG BỐ TRÍ CÁC MĂNG CẤP ĐIỆN (BÓ CÁP) CÓ ĐIỆN ÁP TỪ 220V TRỞ LÊN VÀ TỔNG THỂ TÍCH CHẤT CHÁY THUỘC NHÓM CH2 ĐẾN CH4 TỪ 0,0015M3.
 - + CÁP ĐIỆN ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG GHEN PVC.
 - + CÁP ĐƠN (DÂY DẪN) ĐỂ CẤP NGUỒN CHO CÁC HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ HỆ THỐNG THÔNG TIN.
 - + KHÔNG BỐ TRÍ CÁC ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT ĐƯỢC BỌC BẰNG VẬT LIỆU CÓ TÍNH CHÁY CH2-CH4.
 - CÔNG TRÌNH KHÔNG SỬ DỤNG CÁC TỦ CÓ THỂ TÍCH >1M3
 - KHÔNG BỐ TRÍ CÁC BỀ MẶT TRUNG GIAN NẪM NGANG CÓ CHIỀU RỘNG >3,5M VÀ CHIỀU CAO CÁCH SÀN > 0,8M.
 - KHÔNG BỐ TRÍ CÁC GIAN THUỘC HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỖ A, B
 - KHÔNG BỐ TRÍ CÁC GIAN PHÒNG CÓ DÒNG KHÔNG KHÍ THAY ĐỔI.



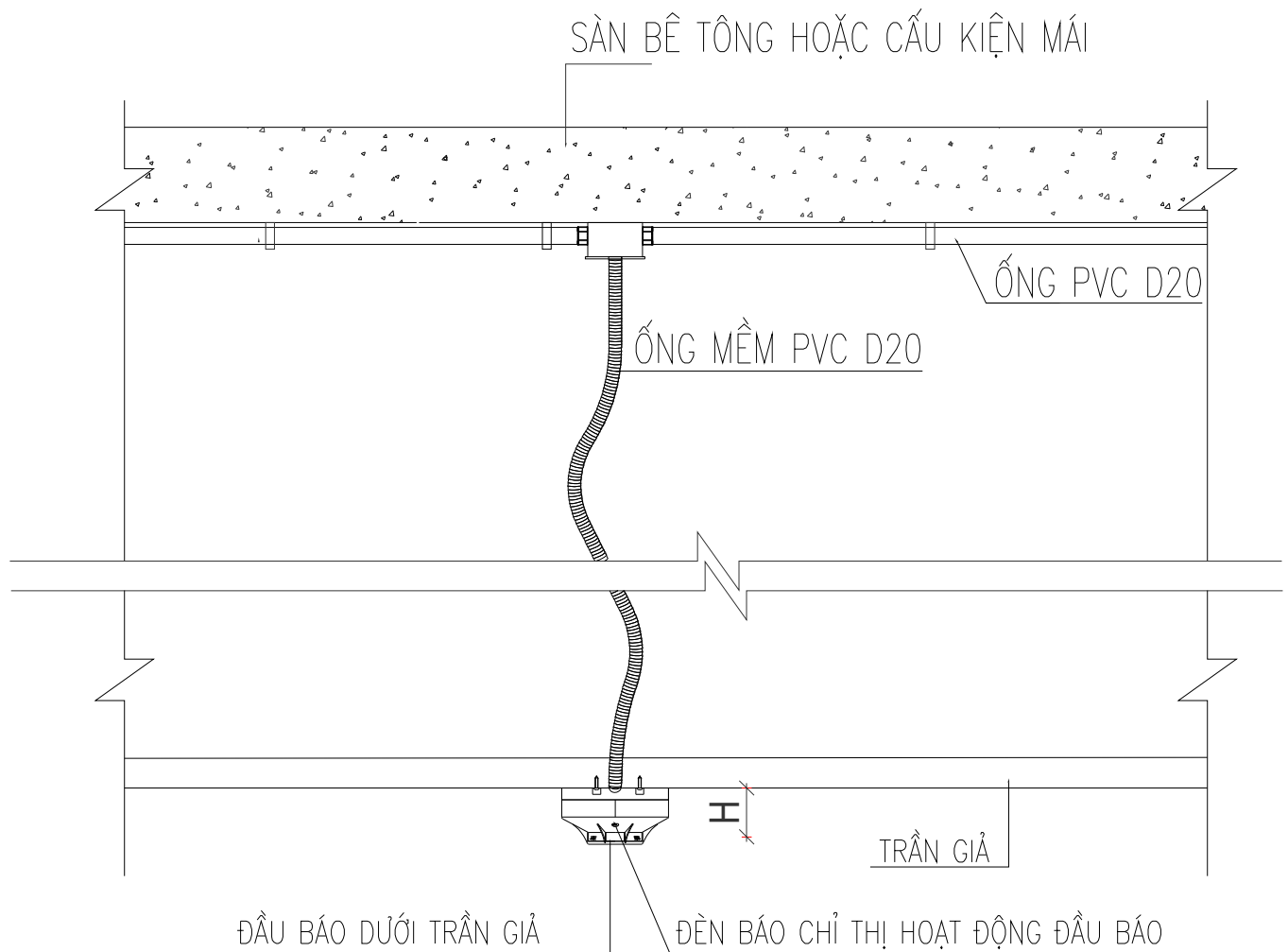
CHI TIẾT LẮP ĐẶT NÚT ẤN, CÒI ĐÈN BÁO CHÁY



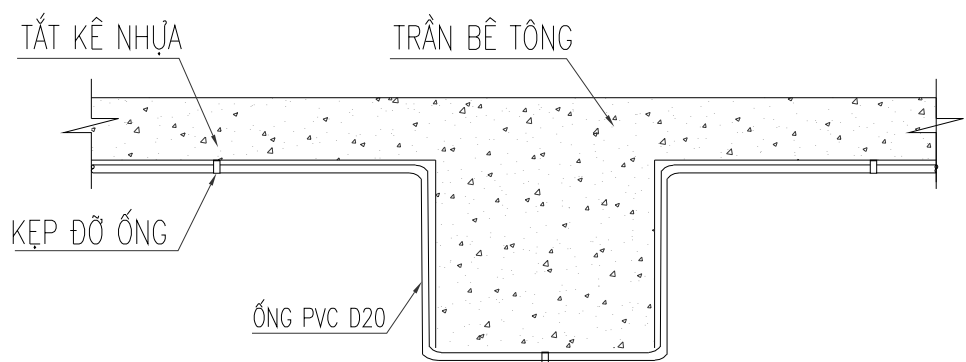
GHI CHÚ: 1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình. 2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh. 3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng 4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư		
DỰ ÁN XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ		
ĐỊA ĐIỂM THÔN SON TIẾN, XÓ ĐỒNG VIỆT , TỈNH BẮC NINH		
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG XÃ ĐỒNG VIỆT		
TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC  CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10 ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CTBC09@GMAIL.COM		
GIAM ĐỐC  NGUYỄN VĂN TUYÊN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HÀ TIẾN SƠN 		
THIẾT KẾ LÊ VĂN CHIẾN 		
KIỂM TRA HÀ TIẾN SƠN 		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT BỘ MÔN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY		
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT LẮP ĐẶT SỐ 01 HỆ THỐNG BÁO CHÁY		
HIỆU CHÍNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CTBC – 02
NĂM HOÀN THÀNH		2026



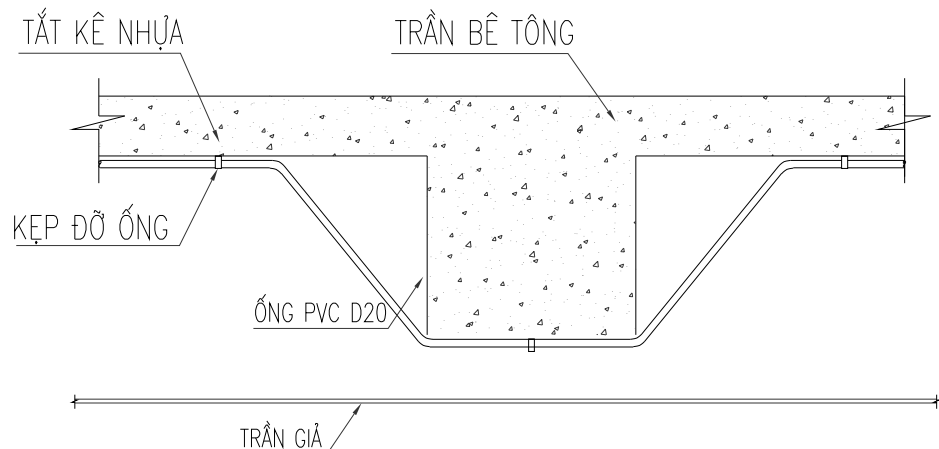
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO DƯỚI TRẦN BÊ TÔNG



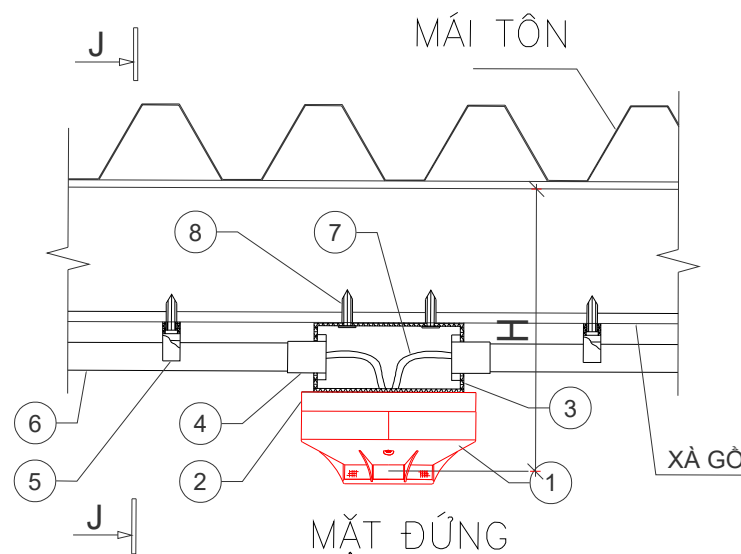
CHI TIẾT LẮP ĐẦU BÁO KHU VỰC CÓ TRẦN GIẢ



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG QUA DẦM

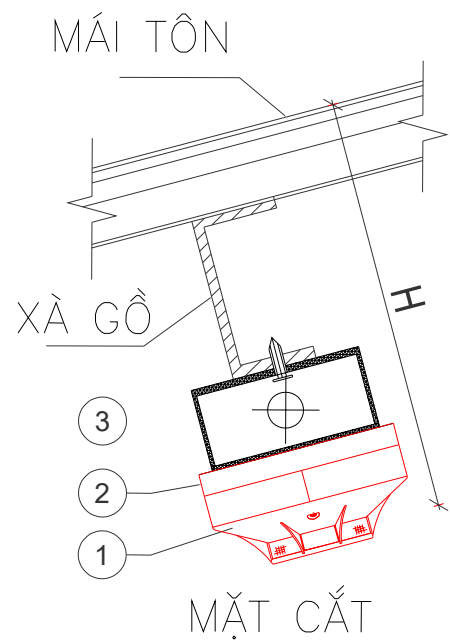


CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG QUA DẦM



CHÚ THÍCH

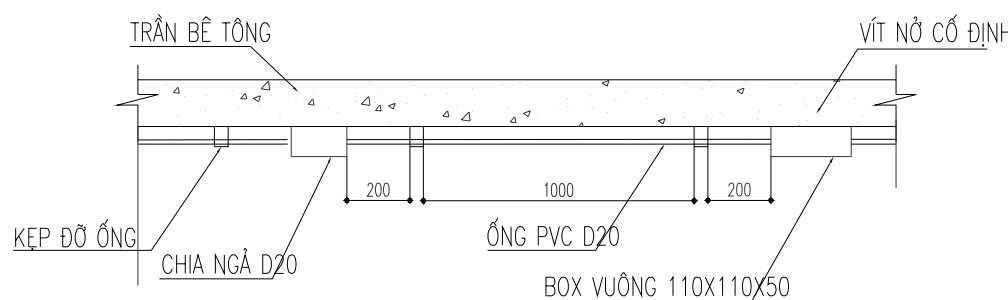
- | | | | |
|---|-----------------|---|---------------|
| ① | ĐẦU BÁO CHÁY | ⑤ | KẸP ỚNG NHỰA |
| ② | ĐỂ ĐẦU BÁO CHÁY | ⑥ | ỚNG GHEN NHỰA |
| ③ | HỘP CHIA NGÃ | ⑦ | DÂY TÍN HIỆU |
| ④ | ĐẦU VẶN RĂNG | ⑧ | VÍT TÔN |



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY

GHI CHÚ: TẠI VỊ TRÍ LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO PHẢI ĐẢM BẢO CÁC CHỈ TIÊU SAU:

- KHOẢNG TRỐNG XUNG QUANH ĐẦU BÁO CÓ BÁN KÍNH > 0,1M.
- KHOẢNG TRỐNG ĐỘ SÂU CÁCH ĐẦU BÁO > 0,6M.
- QUY ĐỊNH LẮP ĐẶT ĐỐI VỚI ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI:
 - + CÁC KHU VỰC CÓ CHIỀU CAO TRẦN <4M THÌ KHOẢNG CÁCH TỪ BỘ PHẬN CẢM BIẾN CỦA CÁC ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI KIỂU ĐIỂM ĐẾN TRẦN TỪ 0,25M ĐẾN 0,3M. (H)
 - + ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC CÓ CHIỀU CAO LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI TỪ 4M ĐẾN 15M THÌ KHOẢNG CÁCH TỪ BỘ PHẬN CẢM BIẾN CỦA CÁC ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI KIỂU ĐIỂM ĐẾN TRẦN KHÔNG QUÁ 0,6M. (H)
- QUY ĐỊNH LẮP ĐẶT ĐỐI VỚI ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT:
 - + KHOẢNG CÁCH TỪ BỘ PHẬN CẢM BIẾN CỦA CÁC ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT KIỂU ĐIỂM ĐẾN TRẦN HOẶC MÁI TRONG KHOẢNG TỪ 0,015M ĐẾN 0,1M. (H)
- + TRƯỜNG HỢP CẤU TRÚC CỦA MÁI NHÀ LÀM ẢNH HƯỞNG ĐẾN KHẢ NĂNG DỐI LỬU CỦA NHIỆT TỬ ĐÁM CHÁY TỚI ĐẦU BÁO, THÌ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY NÀY ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN CẤU TRÚC NÀY VÀ ĐẢM BẢO BỘ PHẬN CẢM BIẾN ĐẾN MÁI KHÔNG LỚN HƠN 0,35M KHOẢNG CÁCH ĐẾN MÁI.



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP BOX VÀ PHỤ KIỆN

GHI CHÚ:

1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SON TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHI, KHU DỒ TỰ MỘT BẮC VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CTBC09@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT SỐ 01
HỆ THỐNG BẢO CHÁY

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CTBC - 03	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	

BẢNG KÝ HIỆU VÀ GHI CHÚ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP HỌNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG + 3 BÌNH ABC 8KG
	03 BÌNH CHỮA CHÁY ABC 8KG ĐẶT TRÊN KÊ

GHI CHÚ:

- TỦ ĐIỀU KHIỂN BƠM CHỮA CHÁY ĐƯỢC VẬN HÀNH Ở 2 CHẾ ĐỘ: CHẾ ĐỘ TỰ ĐỘNG VÀ CHẾ ĐỘ BẰNG TAY
- NGUỒN CẤP CHO MÁY BƠM PHẢI LÀ NGUỒN ƯU TIÊN TỪ TRẠM BIẾN ÁP
- DÂY CẤP NGUỒN CHO MÁY BƠM PHẢI LÀ DÂY CHỐNG CHÁY.
- MIỆNG HÚT ĐẶT TẠI RỐN BỂ, GẦN SÁT ĐÁY.
- ÁP LỰC HỆ THỐNG CHỮA CHÁY HỌNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG CAO NHẤT KHÔNG QUÁ 8 BAR VỚI VAN GÓC D50.
- PHÒNG BƠM PHẢI DỐC VỀ PHÍA HỐ THU, TRÊN MÓNG CỦA BƠM PHẢI THIẾT KẾ CÁC Rãnh VÀ ỐNG ĐỂ THOÁT NƯỚC, TRƯỜNG HỢP KHÔNG THỂ THOÁT NƯỚC RA KHỎI HỐ CẦN PHẢI BỐ TRÍ MÁY BƠM THOÁT NƯỚC.
- KHI BỐ TRÍ MẶT BẰNG TRẠM BƠM, CHIỀU RỘNG CỦA CÁC LỐI ĐI TỐI THIỂU NHƯ SAU:
- + GIỮA CÁC BỘ ĐIỀU KHIỂN VÀ GIỮA BỘ ĐIỀU KHIỂN VỚI TƯỜNG : 0,5M.
- + GIỮA CÁC MÁY BƠM HOẶC ĐỘNG CƠ ĐIỆN : 0,7M.
- + GIỮA MÁY BƠM HOẶC ĐỘNG CƠ ĐIỆN VÀ TƯỜNG : 1M, CHIỀU RỘNG CỦA LỐI ĐI TỪ PHÍA BÊN CỦA ĐỘNG CƠ ĐIỆN PHẢI ĐỦ ĐỂ THÁO RỠ RỎ TỎ.
- + GIỮA CÁC BỘ PHẬN NHÔ RA CỐ ĐỊNH CỦA THIẾT BỊ : 0,7M.
- CHIỀU CAO VÀ BÁN KÍNH HOẠT ĐỘNG CỦA TIA NƯỚC ĐẶC >6M.
- ĐƯỜNG ỐNG HÚT PHẢI DỐC DẦN LÊN PHÍA MÁY BƠM VỚI ĐỘ DỐC ÍT NHẤT 0.05%. TẠI VỊ TRÍ THAY ĐỔI ĐƯỜNG KÍNH ỒNG PHẢI DỪNG CÔN THU LỆCH TÂM
- ĐƯỜNG ỐNG CHÍNH VÀ ĐƯỜNG ỐNG PHÂN PHỐI PHẢI LẮP ĐẶT DỐC VỀ PHÍA BỘ ĐIỀU KHIỂN HOẶC CÁC THIẾT BỊ THOÁT NƯỚC TỐI THIỂU:
- + 1% ĐỐI VỚI ĐƯỜNG ỐNG CÓ ĐƯỜNG KÍNH DANH ĐỊNH <DN50.
- + 0,05% ĐỐI VỚI ĐƯỜNG ỐNG CÓ ĐƯỜNG KÍNH DANH ĐỊNH >=DN50
- TÂM CỦA HỌNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG, HỌNG CHỮA CHÁY CHO LỰC LƯỢNG CHỮA CHÁY ĐẶT CÁCH SÀN 1.25M
- CHIỀU CAO TIA NƯỚC ĐẶC TÍNH TOÁN ĐỐI VỚI HỌNG NƯỚC >10M
- HỆ THỐNG BƠM CHỮA CHÁY HOẠT ĐỘNG TỰ ĐỘNG, VÀ CÓ TỦ ĐIỀU KHIỂN BẰNG TAY TẠI PHÒNG BƠM
- THỜI GIAN PHỤC HỒI NƯỚC CHO BỂ NƯỚC CHỮA CHÁY ĐẢM BẢO <24H

GHI CHÚ:

1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỘT BÁCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

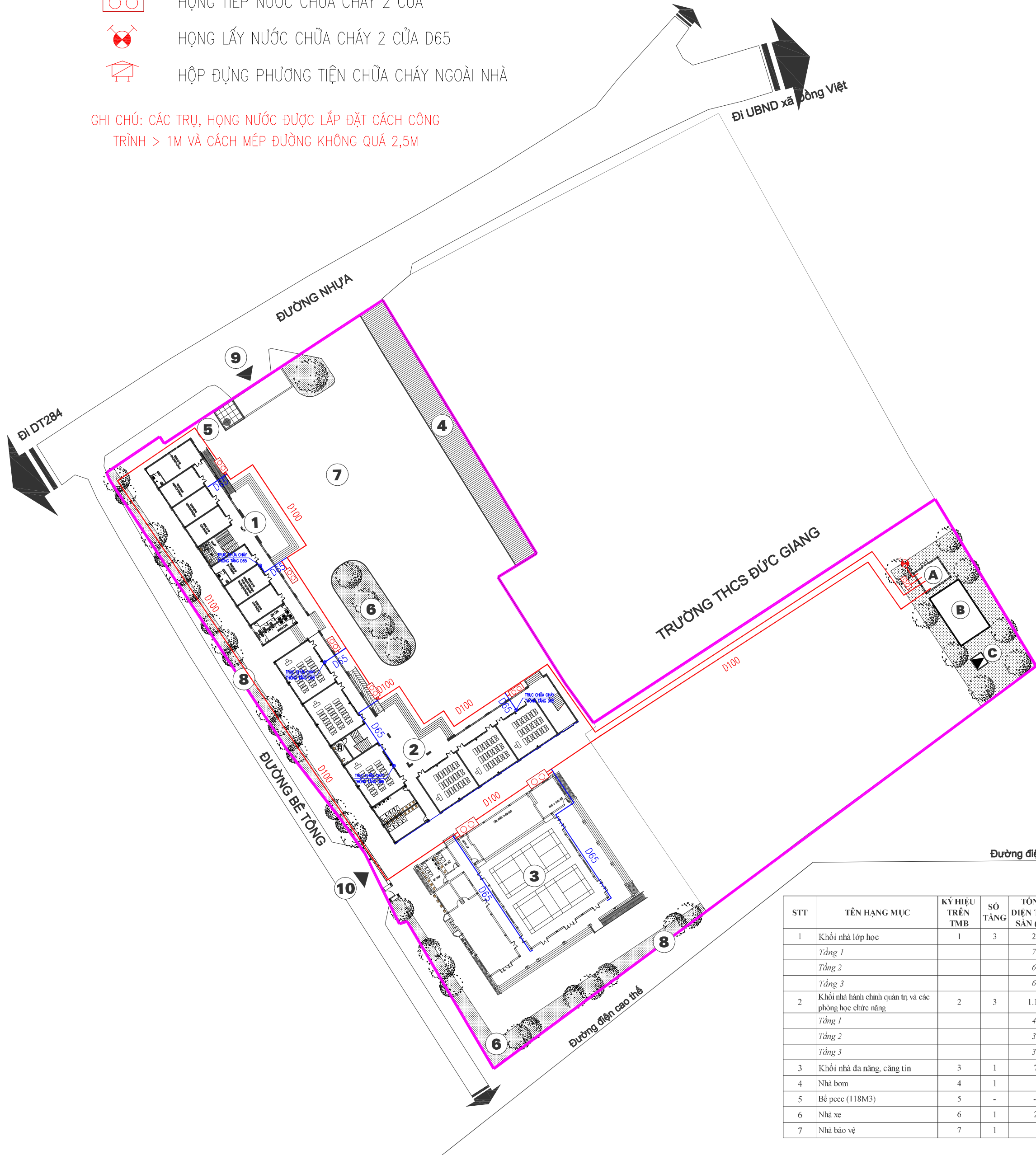
BẢNG KÝ HIỆU VÀ GHI CHÚ
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

HIỆU CHỈNH:

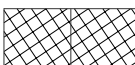
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		GC – 02
NĂM HOÀN THÀNH		2026

-  HỌNG TIẾP NƯỚC CHỮA CHÁY 2 CỬA
-  HỌNG LẤY NƯỚC CHỮA CHÁY 2 CỬA D65
-  HỘP ĐUNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ

GHI CHÚ: CÁC TRỤ, HỌNG NƯỚC ĐƯỢC LẮP ĐẶT CÁCH CÔNG TRÌNH > 1M VÀ CÁCH MÉP ĐƯỜNG KHÔNG QUÁ 2,5M



CHÚ THÍCH

-  ĐẤT CÂY XANH
-  ĐẤT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
-  ĐẤT GIAO THÔNG, SÂN CHƠI
-  RANH GIỚI KHU ĐẤT
-  LỐI VÀO CHÍNH
-  LỐI VÀO PHỤ

KÝ HIỆU

- 1 NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG BỘ MÔN
- 2 NHÀ LỚP HỌC
- 3 NHÀ ĐA NĂNG + NHÀ BẾP
- 4 NHÀ ĐỂ XE
- 5 NHÀ BẢO VỆ
- 6 ĐẤT CÂY XANH CẢNH QUAN
- 7 GIAO THÔNG, SÂN CHƠI
- 8 TƯỜNG RÀO
- 9 CÔNG CHÍNH
- 10 CÔNG PHỤ
- A NHÀ BƠM PCCC
- B BÊ PCCC
- C TRẠM BIẾN ÁP

STT	TÊN HẠNG MỤC	KÝ HIỆU TRÊN TMB	SỐ TẦNG	TỔNG DIỆN TÍCH SÀN (M2)	KHỐI TÍCH (M3)	CHIỀU CAO PCCC (M)	BẬC CHỊU LỬA	CẤP NGUY HIỂM
1	Khối nhà lớp học	I	3	2.095,8	7.765,8	9,55	II	S0
	Tầng 1			736,40				
	Tầng 2			679,70				
	Tầng 3			679,70				
2	Khối nhà hành chính quản trị và các phòng học chức năng	2	3	1.199,20	4.447,6	9,55	II	S0
	Tầng 1			435,00				
	Tầng 2			382,10				
	Tầng 3			382,10				
3	Khối nhà đa năng, căng tin	3	1	759,10	4.675,6	-	IV	S0
4	Nhà bơm	4	1	24,00	79,2	-	II	S0
5	Bê pecc (118M3)	5	-	-	118,0	-	-	-
6	Nhà xe	6	1	238,80	716,4	-	V	S0
7	Nhà bảo vệ	7	1	16,20	48,6	-	V	S0

GHI CHÚ:

1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÓ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 01, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0981.698.088 - EMAIL: CTTB01@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

TỔNG MẶT BẰNG
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

CC - 01

NĂM HOÀN THÀNH

2026

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU DÔ TỰ MỞ BẮC VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ BẮC NINH
ĐT: 091.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 1

HIỆU CHÍNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

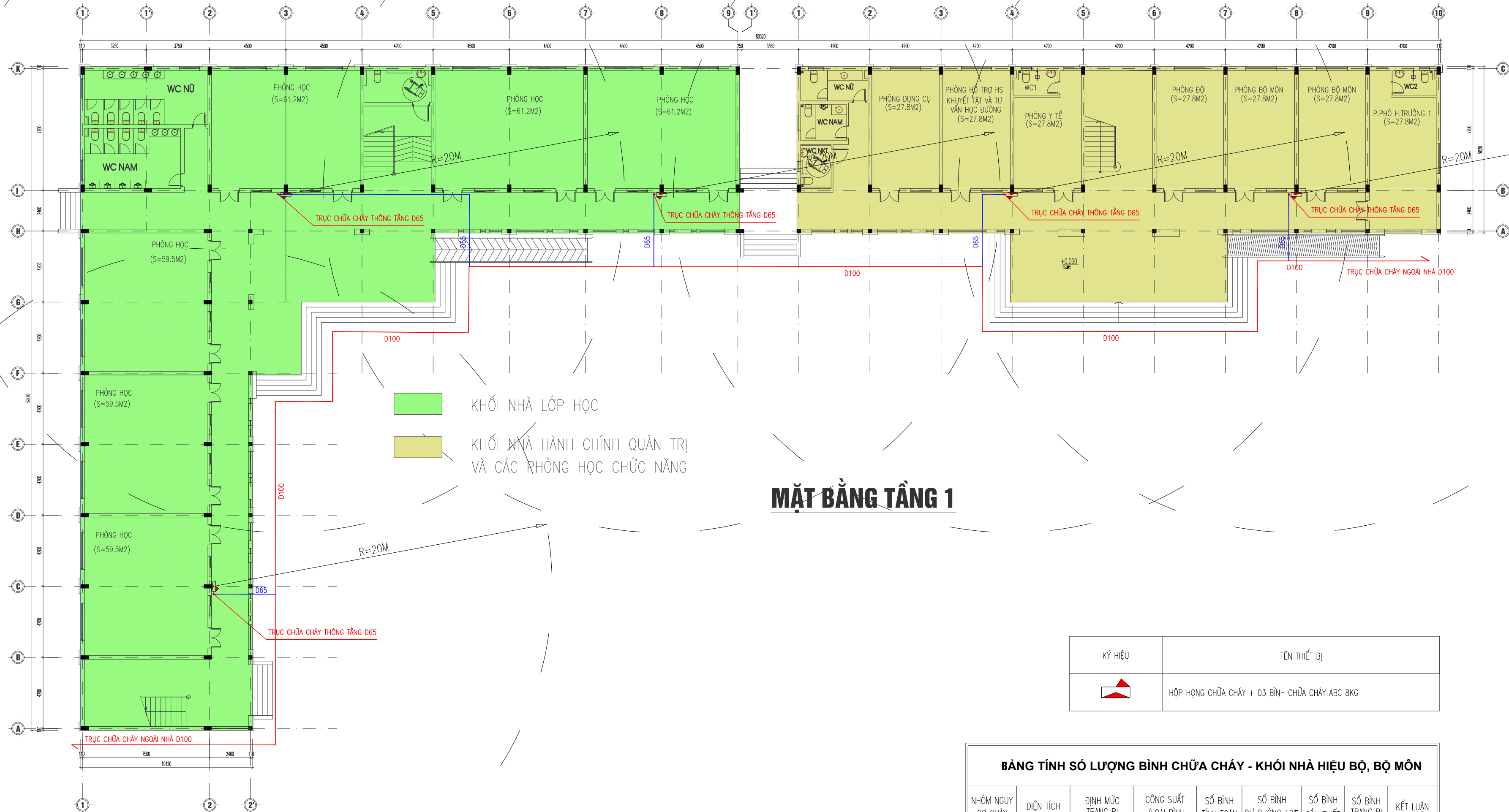
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

CC - 02

NĂM HOÀN THÀNH

2026



MẶT BẰNG TẦNG 1

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP HỢNG CHỮA CHÁY + 03 BÌNH CHỮA CHÁY ABC 8KG

BẢNG TÍNH SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY - KHỐI NHÀ HIỆU BỘ, BỘ MÔN

NHÓM NGUY CƠ CHÁY	DIỆN TÍCH	ĐỊNH MỨC TRANG BỊ	CÔNG SUẤT / LOẠI BÌNH	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN	SỐ BÌNH DỰ PHÒNG 10%	SỐ BÌNH CẦN THIẾT	SỐ BÌNH TRANG BỊ	KẾT LUẬN
CAO	373 M2 / 1 TẦNG	150M2 / 1 BÌNH	4A ABC 8KG	2,49	0,25	2,74	06	ĐẢM BẢO

GHI CHÚ: TỔNG SỐ BÌNH CHỮA CHÁY ĐƯỢC THỐNG KÊ TỪ HỘP ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY VÀ KỆ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY (NẾU CÓ)

BẢNG TÍNH SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY - KHỐI NHÀ LỚP HỌC

NHÓM NGUY CƠ CHÁY	DIỆN TÍCH	ĐỊNH MỨC TRANG BỊ	CÔNG SUẤT / LOẠI BÌNH	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN	SỐ BÌNH DỰ PHÒNG 10%	SỐ BÌNH CẦN THIẾT	SỐ BÌNH TRANG BỊ	KẾT LUẬN
CAO	736 M2 / 1 TẦNG	150M2 / 1 BÌNH	4A ABC 8KG	4,91	0,49	5,40	09	ĐẢM BẢO

GHI CHÚ: TỔNG SỐ BÌNH CHỮA CHÁY ĐƯỢC THỐNG KÊ TỪ HỘP ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY VÀ KỆ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY (NẾU CÓ)

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỘT BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

Ký hiệu và tên thiết bị

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 2

HIỆU CHÍNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

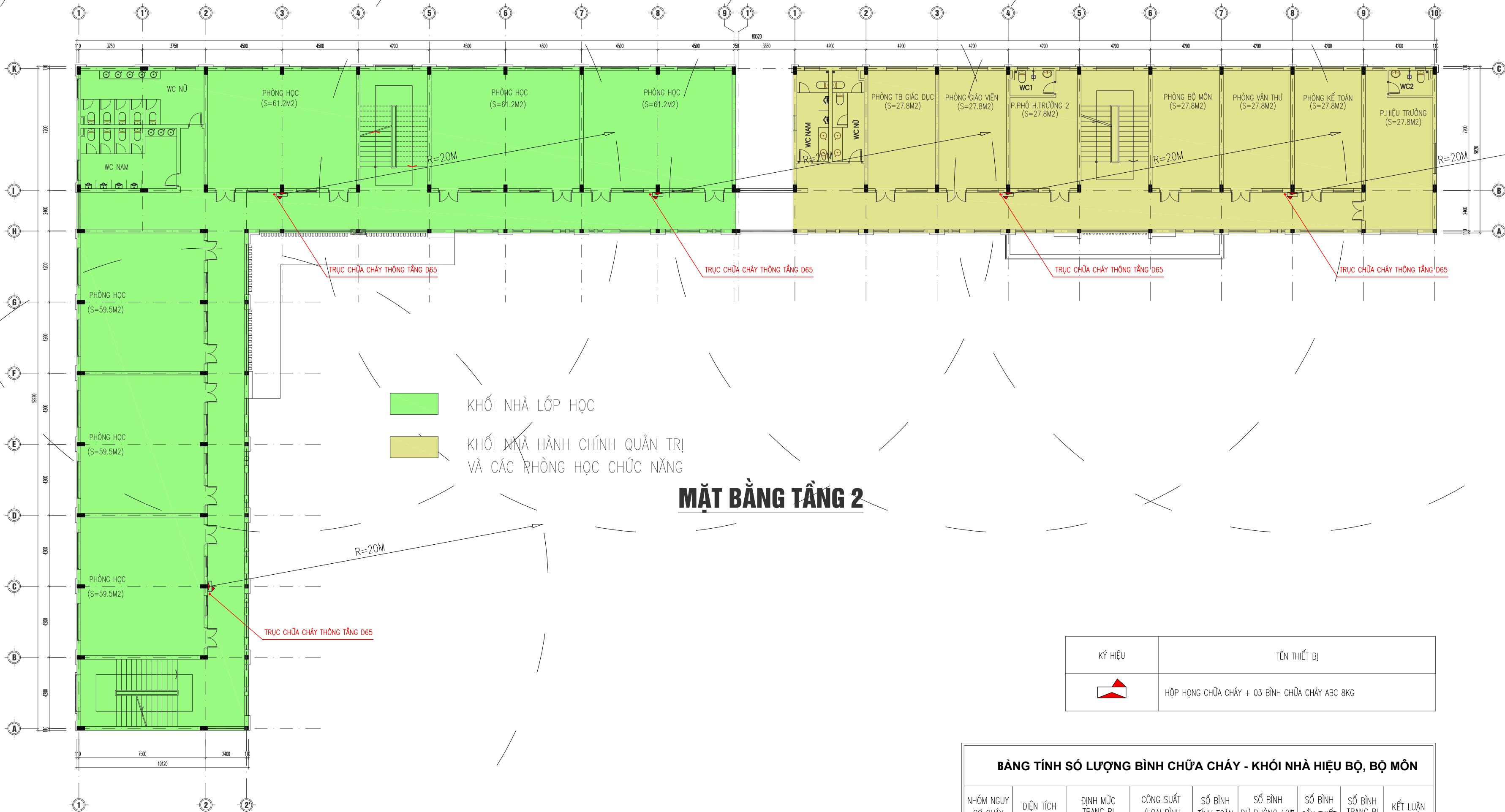
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

CC - 03

NĂM HOÀN THÀNH

2026



MẶT BẰNG TẦNG 2

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP HỘNG CHỮA CHÁY + 03 BÌNH CHỮA CHÁY ABC 8KG

BẢNG TÍNH SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY - KHỐI NHÀ HIỆU BỘ, BỘ MÔN

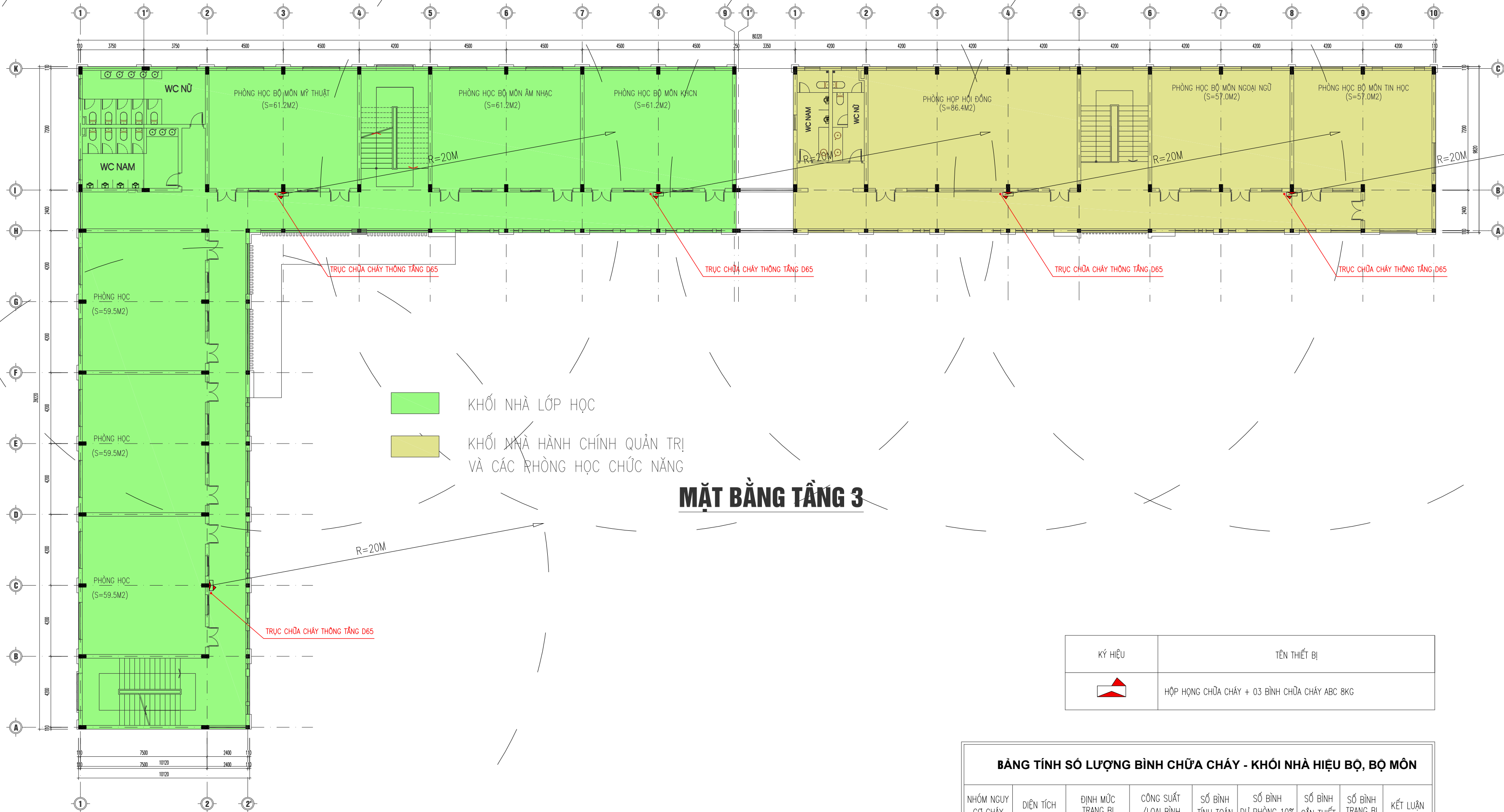
NHÓM NGUY CƠ CHÁY	DIỆN TÍCH	ĐỊNH MỨC TRANG BỊ	CÔNG SUẤT /LOẠI BÌNH	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN	SỐ BÌNH DỰ PHÒNG 10%	SỐ BÌNH CẦN THIẾT	SỐ BÌNH TRANG BỊ	KẾT LUẬN
CAO	425 M2 / 1 TẦNG	150M2 / 1 BÌNH	4A ABC 8KG	2,83	0,28	3,11	06	ĐẢM BẢO

GHI CHÚ: TỔNG SỐ BÌNH CHỮA CHÁY ĐƯỢC THỐNG KÊ TỪ HỘP ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY VÀ KẾ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY (NẾU CÓ)

BẢNG TÍNH SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY - KHỐI NHÀ LỚP HỌC

NHÓM NGUY CƠ CHÁY	DIỆN TÍCH	ĐỊNH MỨC TRANG BỊ	CÔNG SUẤT /LOẠI BÌNH	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN	SỐ BÌNH DỰ PHÒNG 10%	SỐ BÌNH CẦN THIẾT	SỐ BÌNH TRANG BỊ	KẾT LUẬN
CAO	679 M2 / 1 TẦNG	150M2 / 1 BÌNH	4A ABC 8KG	4,53	0,45	4,98	09	ĐẢM BẢO

GHI CHÚ: TỔNG SỐ BÌNH CHỮA CHÁY ĐƯỢC THỐNG KÊ TỪ HỘP ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY VÀ KẾ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY (NẾU CÓ)



MẶT BẰNG TẦNG 3

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP HỘNG CHỮA CHÁY + 03 BÌNH CHỮA CHÁY ABC 8KG

BẢNG TÍNH SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY - KHỐI NHÀ HIỆU BỘ, BỘ MÔN								
NHÓM NGUY CƠ CHÁY	DIỆN TÍCH	ĐỊNH MỨC TRANG BỊ	CÔNG SUẤT /LOẠI BÌNH	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN	SỐ BÌNH DỰ PHÒNG 10%	SỐ BÌNH CẦN THIẾT	SỐ BÌNH TRANG BỊ	KẾT LUẬN
CAO	373 M2 / 1 TẦNG	150M2 / 1 BÌNH	4A ABC 8KG	2,49	0,25	2,74	06	ĐẢM BẢO
GHI CHÚ: TỔNG SỐ BÌNH CHỮA CHÁY ĐƯỢC THỐNG KÊ TỪ HỘP ĐUNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY VÀ KẾ ĐUNG BÌNH CHỮA CHÁY (NẾU CÓ)								

BẢNG TÍNH SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY - KHỐI NHÀ LỚP HỌC								
NHÓM NGUY CƠ CHÁY	DIỆN TÍCH	ĐỊNH MỨC TRANG BỊ	CÔNG SUẤT /LOẠI BÌNH	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN	SỐ BÌNH DỰ PHÒNG 10%	SỐ BÌNH CẦN THIẾT	SỐ BÌNH TRANG BỊ	KẾT LUẬN
CAO	679 M2 / 1 TẦNG	150M2 / 1 BÌNH	4A ABC 8KG	4,53	0,45	4,98	09	ĐẢM BẢO
GHI CHÚ: TỔNG SỐ BÌNH CHỮA CHÁY ĐƯỢC THỐNG KÊ TỪ HỘP ĐUNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY VÀ KẾ ĐUNG BÌNH CHỮA CHÁY (NẾU CÓ)								

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ MỸ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 3

HIỆU CHÍNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

CC - 04

NĂM HOÀN THÀNH

2026

BẢNG TÍNH SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY								
NHÓM NGUY CƠ CHÁY	DIỆN TÍCH	ĐÌNH MỨC TRANG BỊ	CÔNG SUẤT /LOẠI BÌNH	SỐ BÌNH TÍNH TOÁN	SỐ BÌNH DỰ PHÒNG 10%	SỐ BÌNH CẦN THIẾT	SỐ BÌNH TRANG BỊ	KẾT LUẬN
CAO	735 M2 / 1 TẦNG	150M2 / 1 BÌNH	4A ABC 8KG	4,90	0,49	5,39	12	ĐẢM BẢO
GHI CHÚ: TỔNG SỐ BÌNH CHỮA CHÁY ĐƯỢC THỐNG KÊ TỪ HỘ ĐỘNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY VÀ KẾ DỰNG BÌNH CHỮA CHÁY (NẾU CÓ)								

MẶT BẰNG NHÀ ĐA NĂNG, CẢNG TIN

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP HỌNG CHỮA CHÁY + 03 BÌNH CHỮA CHÁY ABC 8KG

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÔ THỊ MỞI BẮC VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0911.891.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

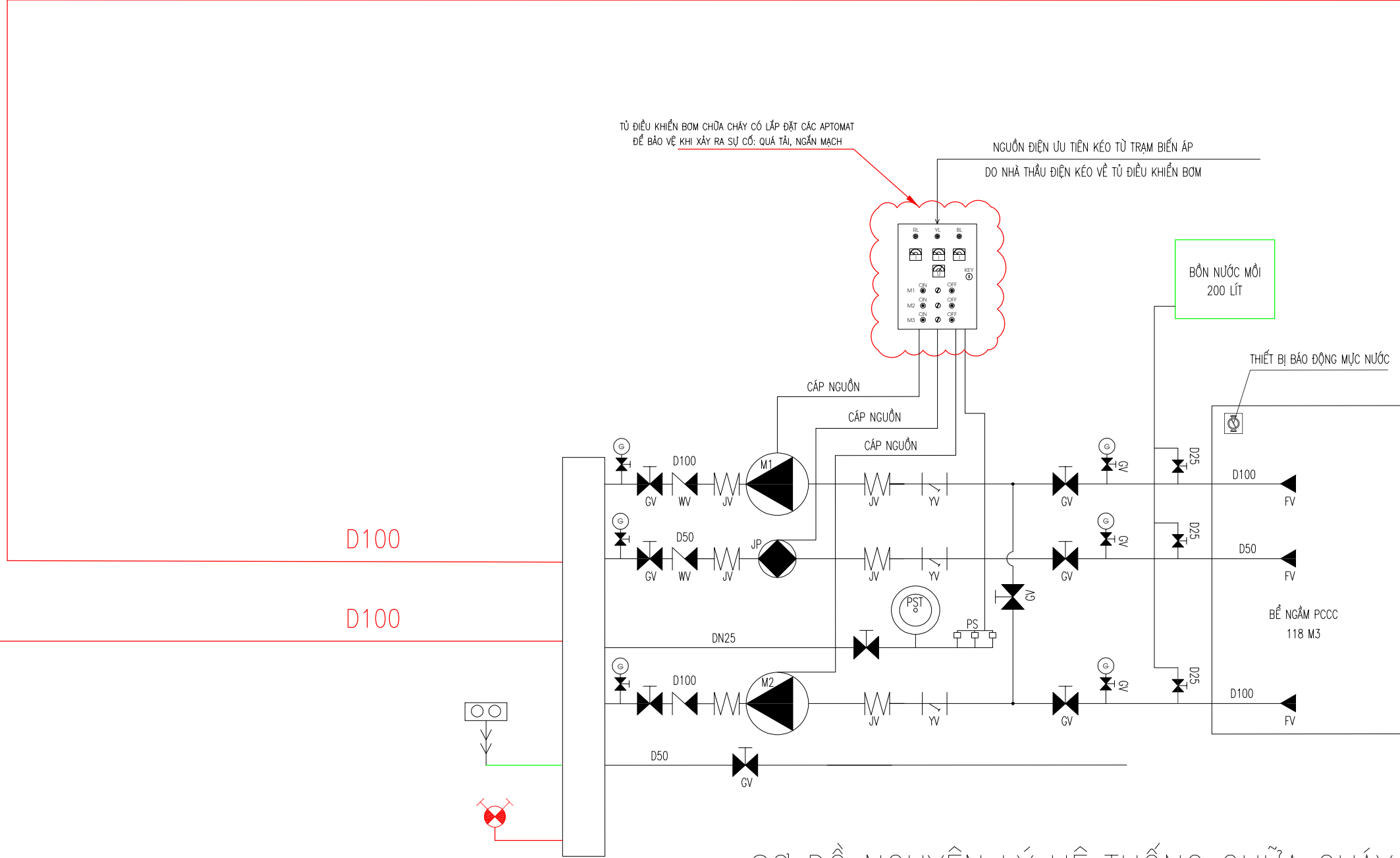
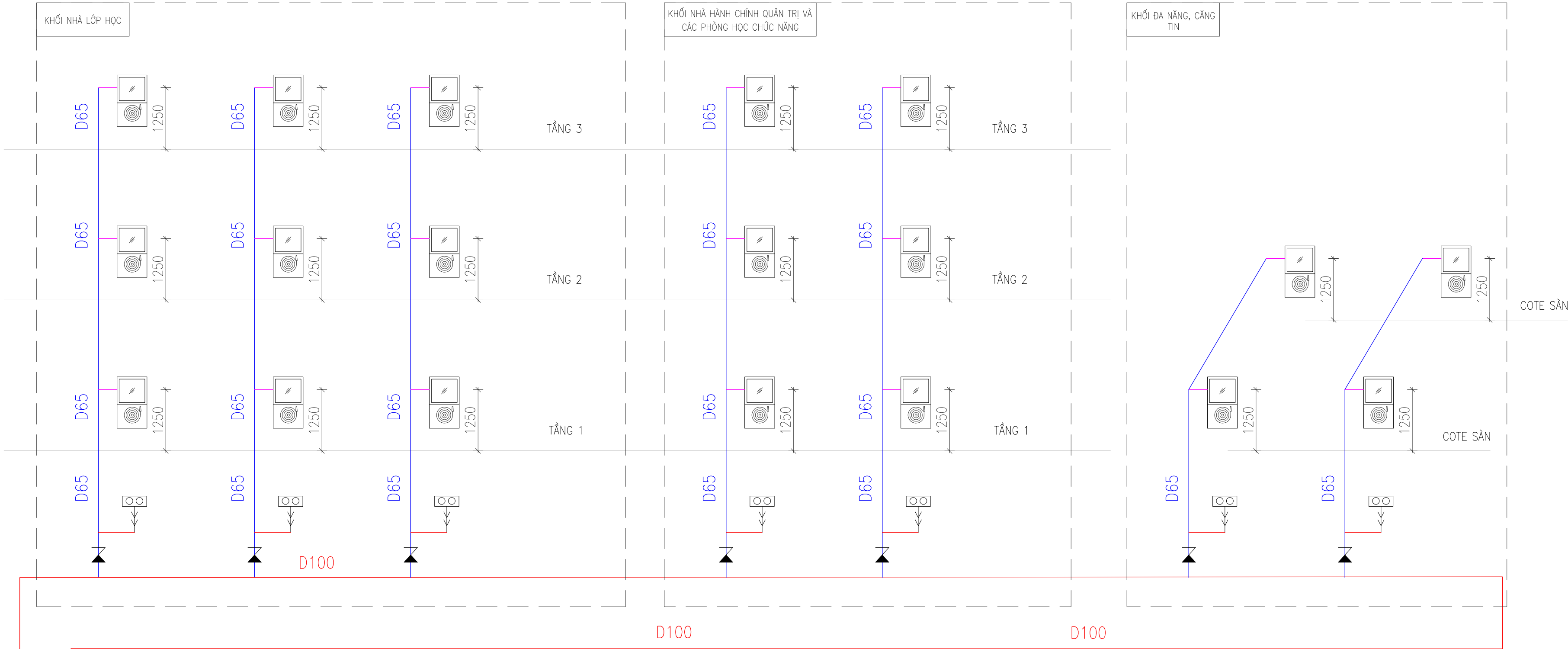
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY
NHÀ ĐA NĂNG, CẢNG TIN

HIỆU CHÍNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CC - 05
NĂM HOÀN THÀNH		2026



- HỘNG HỢNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG
- HỘNG LẤY NƯỚC CHỮA CHÁY 2 CỬA D65
- HỘNG ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ
- VAN 1 CHIỀU

GHI CHÚ:

- THỜI GIAN PHỤC HỒI LƯỢNG NƯỚC CHỮA CHÁY TRONG BỂ LÀ KHÔNG QUÁ 24 GIỜ.
- LƯỢNG NHIÊN LIỆU (DẦU DIESEL) CỦA MÁY BƠM DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO CHO BƠM HOẠT ĐỘNG LIÊN TỤC TRONG 01 GIỜ.

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM
THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỎI BẮC VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ BẮC NINH
ĐT: 091.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

CC - 08

NĂM HOÀN THÀNH

2026

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BƠM CHỮA CHÁY

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
CP	TỦ ĐIỀU KHIỂN BƠM CHỮA CHÁY 2 CHẾ ĐỘ
PST	BÌNH ĐIỀU ÁP 100L
GV	VAN CHẶN CHỮA CHÁY ÁP LỰC LÀM VIỆC 16BAR
GVE	VAN CHẶN TÍN HIỆU ĐIỆN ÁP LỰC LÀM VIỆC 16BAR
WV	VAN MỘT CHIỀU CHỮA CHÁY ÁP LỰC LÀM VIỆC 16BAR
JV	KHỚP NỐI MỀM CHỐNG RUNG ÁP LỰC LÀM VIỆC 16BAR
YV	Y LỌC RÁC (Y-STRAINER) ÁP LỰC LÀM VIỆC 16BAR
FV	RỌ HÚT ÁP LỰC LÀM VIỆC 16BAR
G	ĐỒNG HỒ ĐO ÁP LỰC NƯỚC 0~20KG/CM2
PS	CÔNG TẮC ÁP SUẤT 2 NGUỒN
AV	VAN BẢO ĐỘNG
F	CÔNG TẮC DÒNG CHÁY
M1	MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN TRỰC NGANG CÓ Q>=2,6 L/S VÀ H>= 34,5 M
M2	MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ DIEZEL TRỰC NGANG CÓ Q>=2,6 L/S VÀ H>= 34,5 M
JP	MÁY BƠM BÙ CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN Q>=1,5 L/S VÀ H>= 34,5 M

TỦ ĐIỀU KHIỂN BƠM CHỮA CHÁY CÓ LẮP ĐẶT CÁC APTOMAT ĐỂ BẢO VỆ KHI XẢY RA SỰ CỐ: QUÁ TẢI, NGẮN MẠCH

NGUỒN ĐIỆN ƯU TIÊN KÉO TỪ TRẠM BIẾN ÁP

DO NHÀ THẦU ĐIỆN KÉO VỀ TỦ ĐIỀU KHIỂN BƠM

BỒN NƯỚC MỎI 200 LÍT

THIẾT BỊ BÁO ĐỘNG MỨC NƯỚC

CÁP NGUỒN

CÁP NGUỒN

CÁP NGUỒN

HỌNG TIẾP NƯỚC CHỮA CHÁY

HỌNG LẤY NƯỚC CHỮA CHÁY 2 CỬA D65

GHI CHÚ:

- THỜI GIAN PHỤC HỒI LƯỢNG NƯỚC CHỮA CHÁY TRONG BỂ LÀ KHÔNG QUÁ 24 GIỜ.
- LƯỢNG NHIÊN LIỆU (DẦU DIEZEL) CỦA MÁY BƠM DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO CHO BƠM HOẠT ĐỘNG LIÊN TỤC TRONG 01 GIỜ.

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SON TIẾN, XÓ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0916.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

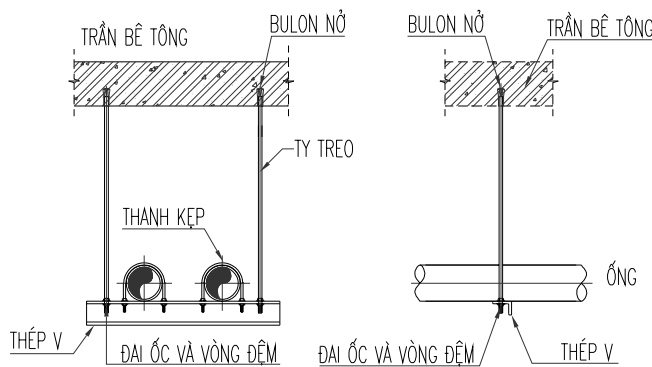
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

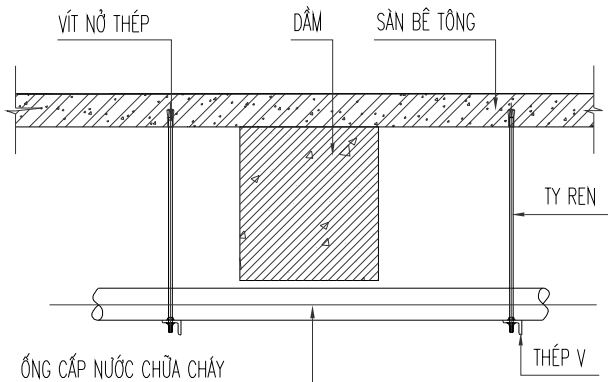
BỐ TRÍ THIẾT BỊ PHÒNG BƠM

HIỆU CHỈNH:

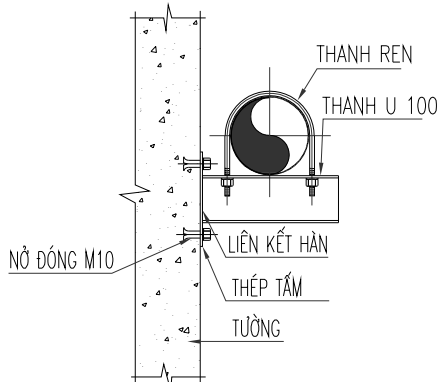
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CC - 09	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	



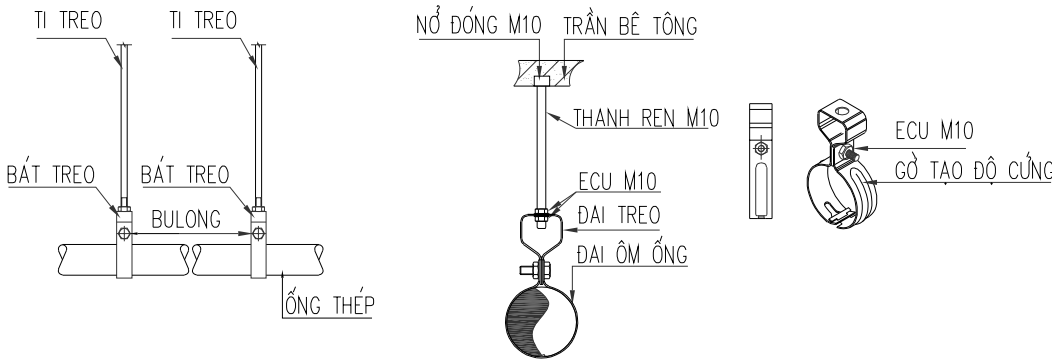
CHI TIẾT TREO ỐNG CHO 1 ỐNG D80 TRỞ LÊN



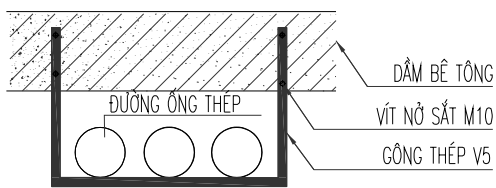
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG CHỮA CHÁY QUA DẦM



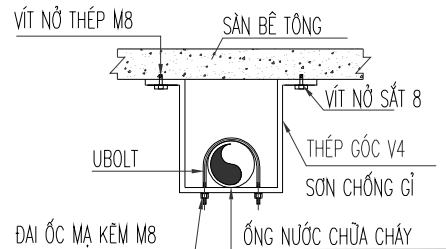
CHI TIẾT LẮP ĐẶT GIÁ ĐỖ CẠNH BÊN



CHI TIẾT TREO ỐNG CHO 1 ỐNG D80 TRỞ XUỐNG



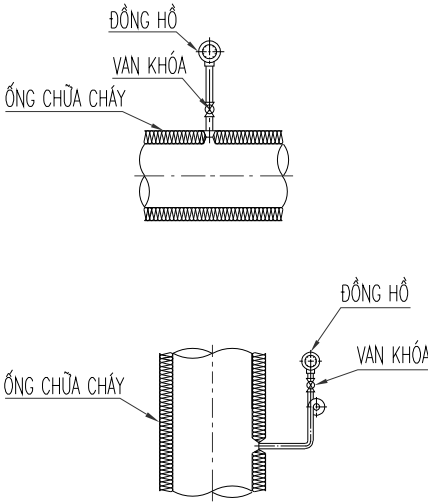
CHI TIẾT TREO ỐNG THÉP D>=80 TẬP TRUNG



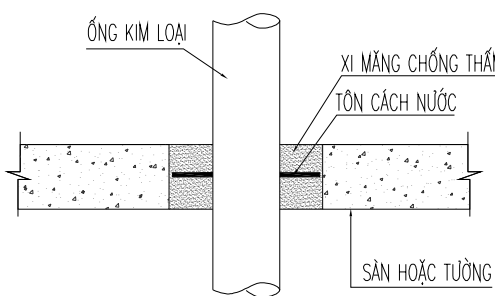
GIÁ TĂNG CƯỜNG CỐ ĐỊNH ỐNG CHỮA CHÁY D>=80

ỐNG (PIPE)		THANH TREO	
ĐƯỜNG KÍNH	K/CÁCH (MM.)	ĐƯỜNG KÍNH TY TREO (MM)	NỖ ĐÓNG
350&OVER	=<6100	16	M16X2
300	=<6100	14	M14X2
250	=<5800	14	M14X2
200	=<5100	12	M12X2
150	=<4000	10	M10X1
125	=<4000	10	M10X1
100	=<4000	10	M8X1
80	=<3000	10	M8X1
65	=<3000	10	M8X1
50	=<3000	10	M6X1
40	=<3000	10	M6X1
32	=<3000	10	M6X1
25	=<2500	10	M4X1

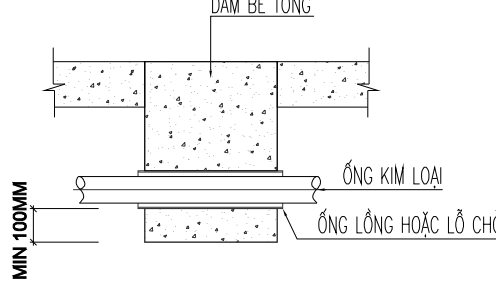
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG CHỮA CHÁY



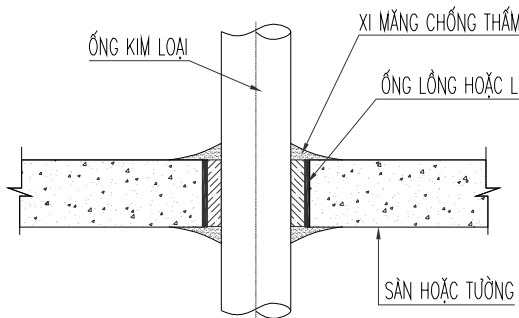
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐỒNG HỒ



1-LẮP ĐẶT ỐNG XUYỀN SÀN, TƯỜNG CHỐNG THẤM



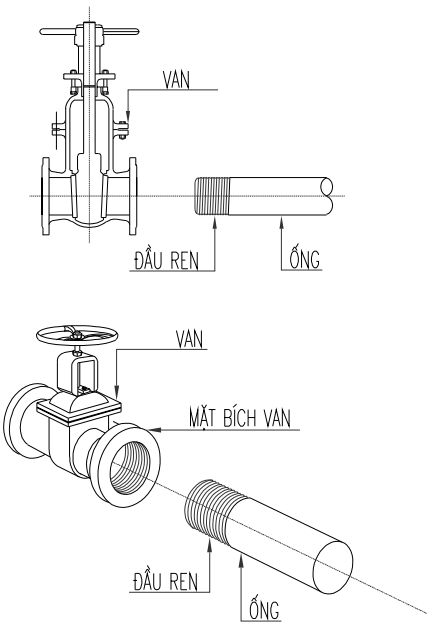
2-CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG XUYỀN DẦM



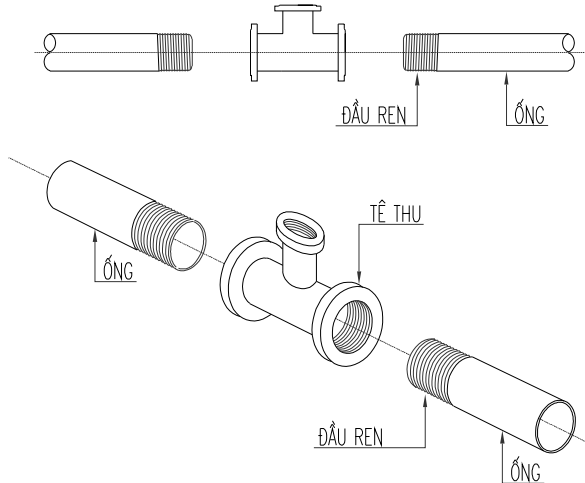
3-CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG XUYỀN SÀN NGĂN CHÁY

GHI CHÚ : CÁC ĐƯỜNG ỐNG XUYỀN SÀN, TƯỜNG, CHỖ TIẾP GIÁP GIỮA CÁC ĐƯỜNG ỐNG PHẢI ĐƯỢC CHÈN BÍT BẰNG VẬT LIỆU NGĂN CHÁY ĐỂ KHÔNG LÀM GIẢM CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT VỀ CHÁY THEO YÊU CẦU CỦA KẾT CẤU

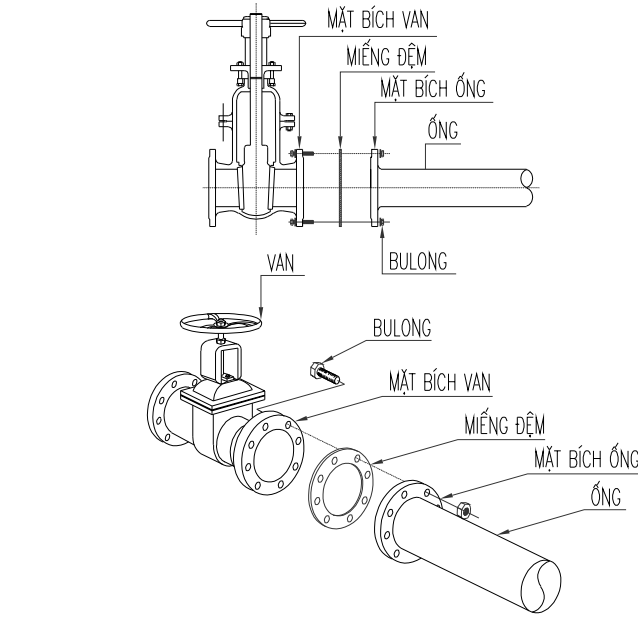
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG XUYỀN SÀN, TƯỜNG NGĂN CHÁY



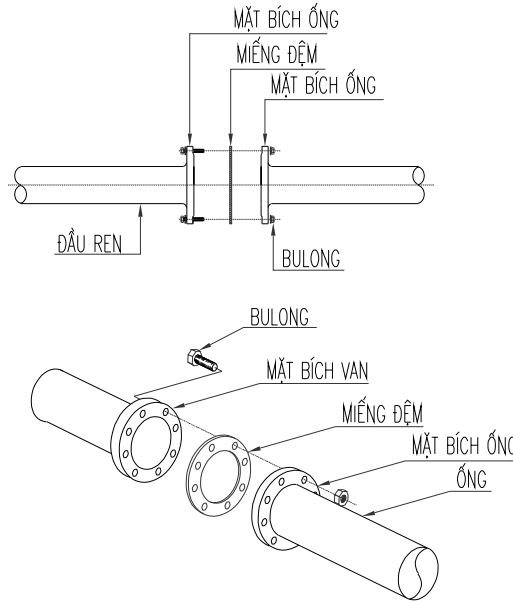
CHI TIẾT LẮP ĐẶT NỐI ỐNG VỚI VAN REN



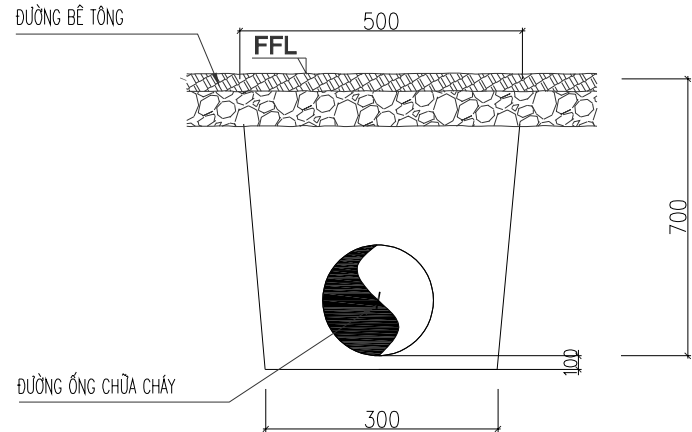
CHI TIẾT LẮP ĐẶT NỐI ỐNG BẰNG PHỤ KIỆN REN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG VỚI MẶT BÍCH VAN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT NỐI ỐNG BẰNG MẶT BÍCH



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG NGẦM

GHI CHÚ:

1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRÍ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÔ THỊ MỘC BẠCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ XÃ BẮC NINH
ĐT: 0911.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

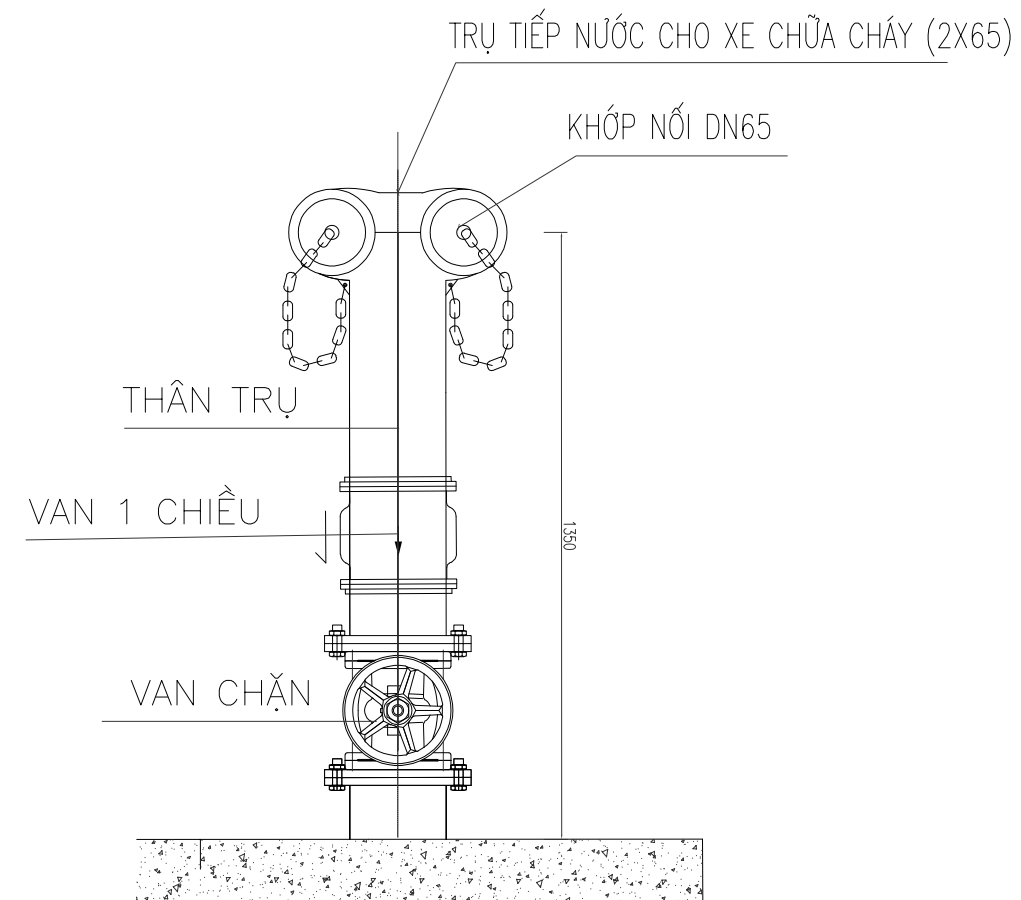
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY SỐ 01

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CC - 10
NĂM HOÀN THÀNH		2026



- VAN 1 CHIỀU THỂ HIỆN KHẢ NĂNG ĐÓNG MỞ VÀ CÓ HƯỚNG CHỈ DẪN CHIỀU ĐI CỦA DÒNG NƯỚC.
- VAN 1 CHIỀU Ờ TRỤ TIẾP CÓ CHỨC NĂNG CHẶN DÒNG NƯỚC ĐI TỪ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY RA ĐẦU TRỤ TIẾP.
- VAN 1 CHIỀU CHO PHÉP NGUỒN NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY CẤP QUA ĐẦU NỐI CỦA TRỤ ĐI VÀO HỆ THỐNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC CHỮA CHÁY.

1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ MÔI BÁCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, TỈNH BẮC NINH
ĐT: 0240. 659. 6868 - GMAIL: CT10BG@GMAIL.COM



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

20



BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

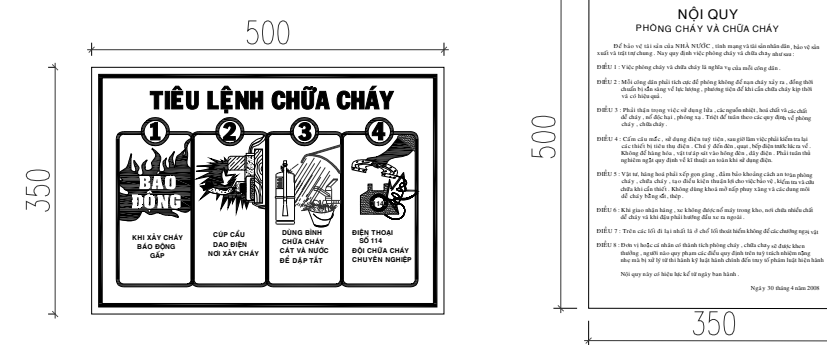
CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY SỐ 02

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

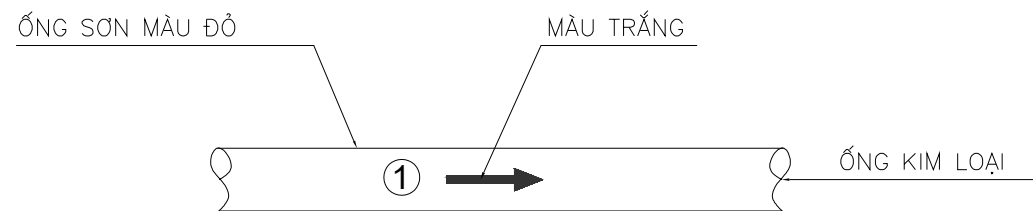
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CC - 11
----------------	---------

NĂM HOÀN THÀNH	2026
----------------	------

- ÁP SUẤT TẠI VAN VÀ ĐẦU NỔI CỦA HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH < 0,45MPa
- CÁC HỌNG NƯỚC CHỮA CHÁY LÀ LOẠI TRUNG BÌNH

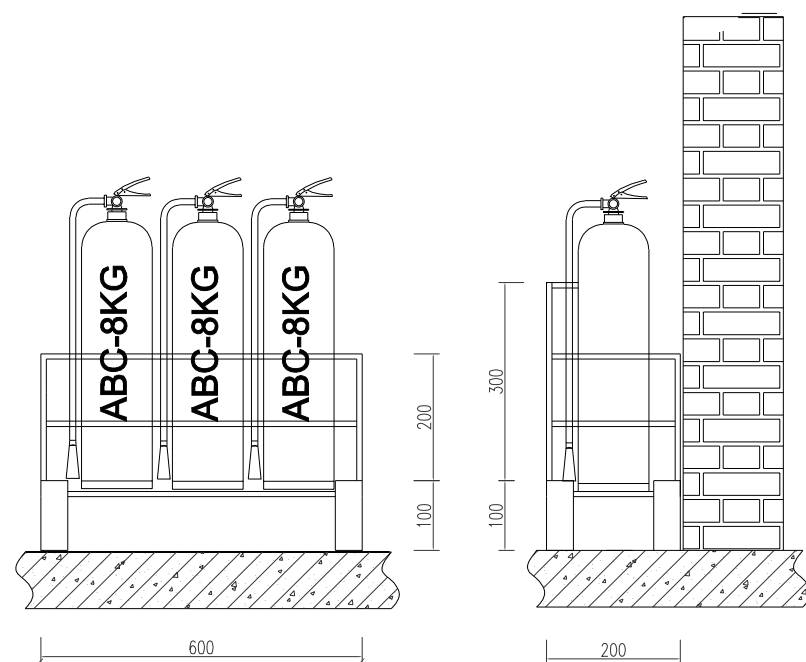


CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP HONG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG



ĐƯỜNG ỐNG SPRINKLER DẠNG UỐT VÀ ĐƯỜNG ỐNG SPRINKLER-DRENCHER, CŨNG NHƯ ĐƯỜNG ỐNG CHỨA ĐẦY NƯỚC CỦA TRỤ NƯỚC

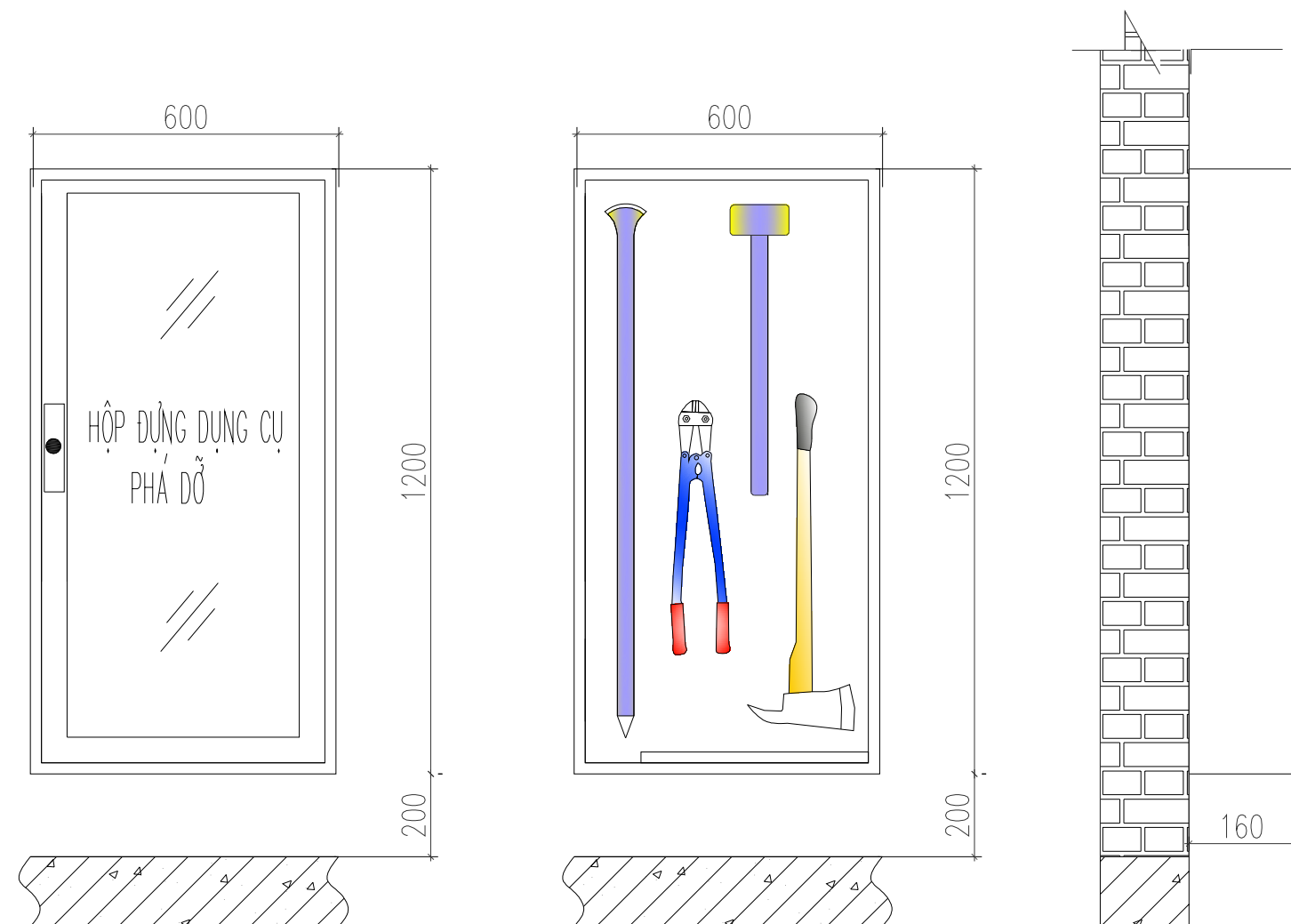
MÀU SẮC NHẬN DẠNG, CHỈ THỊ CỦA ĐƯỜNG ỐNG KIM LOẠI



CHI TIẾT LẮP ĐẶT KỆ ĐỪNG BÌNH CHỮA CHÁY

HỘP ĐỰNG DỤNG CỤ PHÁ DỠ:

- 01 RÌU CỨU NẠN (TRỌNG LƯỢNG 2KG, CÁN DÀI 90CM, CHẤT LIỆU THÉP CACBON CƯỜNG ĐỘ CAO)
- 01 XÀ BÈNG (MỘT ĐẦU NHỌN, MỘT ĐẦU DỆT, DÀI 100CM)
- 01 BÚA TẠ (THÉP CACBON CƯỜNG ĐỘ CAO, NẶNG 5KG, CÁN DÀI 50CM)
- 01 KÌM CỘNG LỰC (DÀI 60CM, TẢI CẮT 60KG)



CHI TIẾT TỬ ĐUNG PHƯƠNG TIỆN PHÁ DỠ

GHI CHÚ:

1. Khi xây dựng nền kiểm tra lại kích thước tại công trình.
2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
3. Nên đo bản vẽ kèm bản ghi chỉ tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHÚC NẮNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ MỚI BÁCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, TỈNH BẮC NINH
ĐT: 0240. 659. 6868 - GMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYỀN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN



THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾU

20

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠ

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY SỐ 03

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CC - 12
NĂM HOÀN THÀNH		2026

- GHI CHÚ:**
- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
 - Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
 - Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
 - Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM
THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHI ĐÓ THỊ MỞ BÁCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ BẮC NINH
ĐT: 0981.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN



THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN



KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

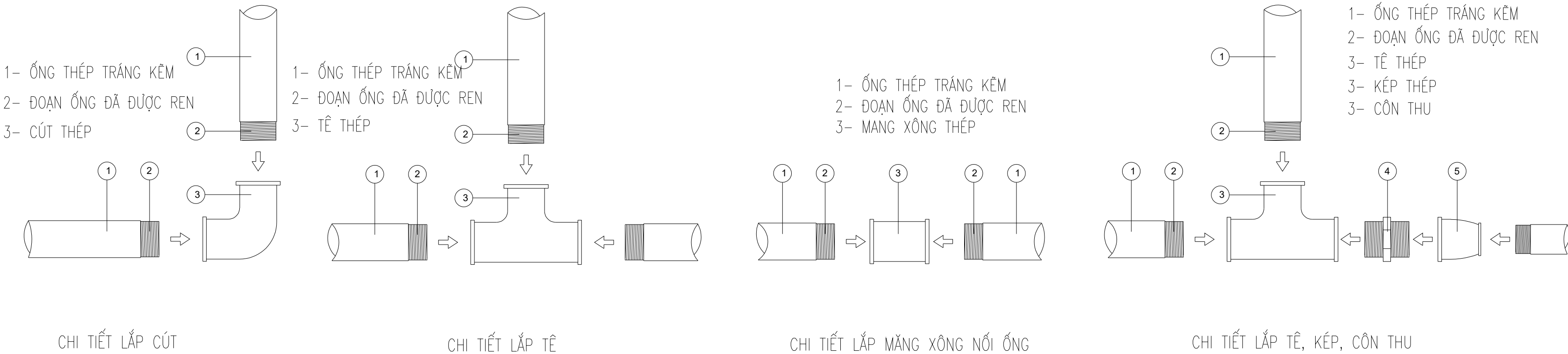


HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

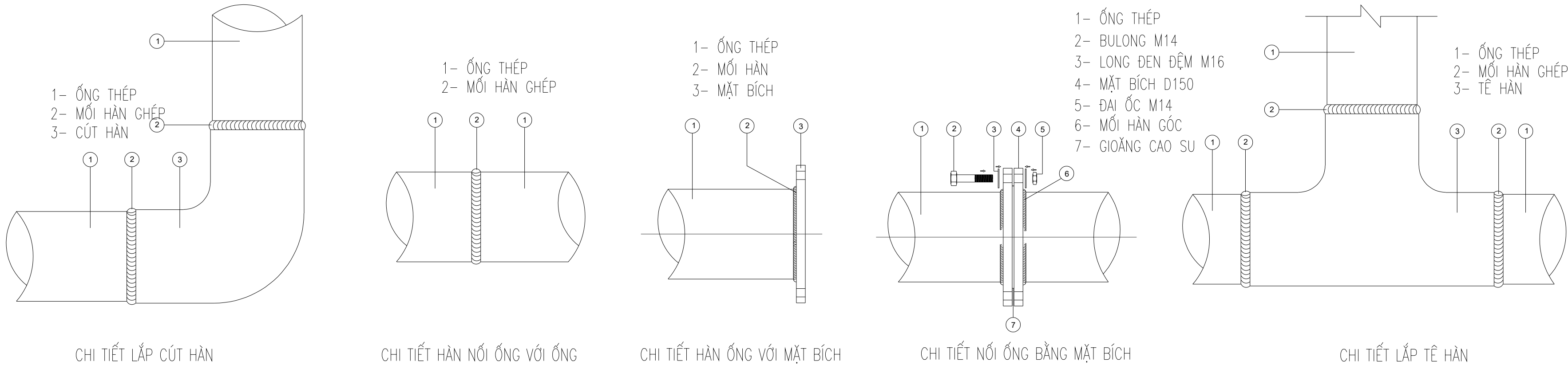
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY SỐ 04

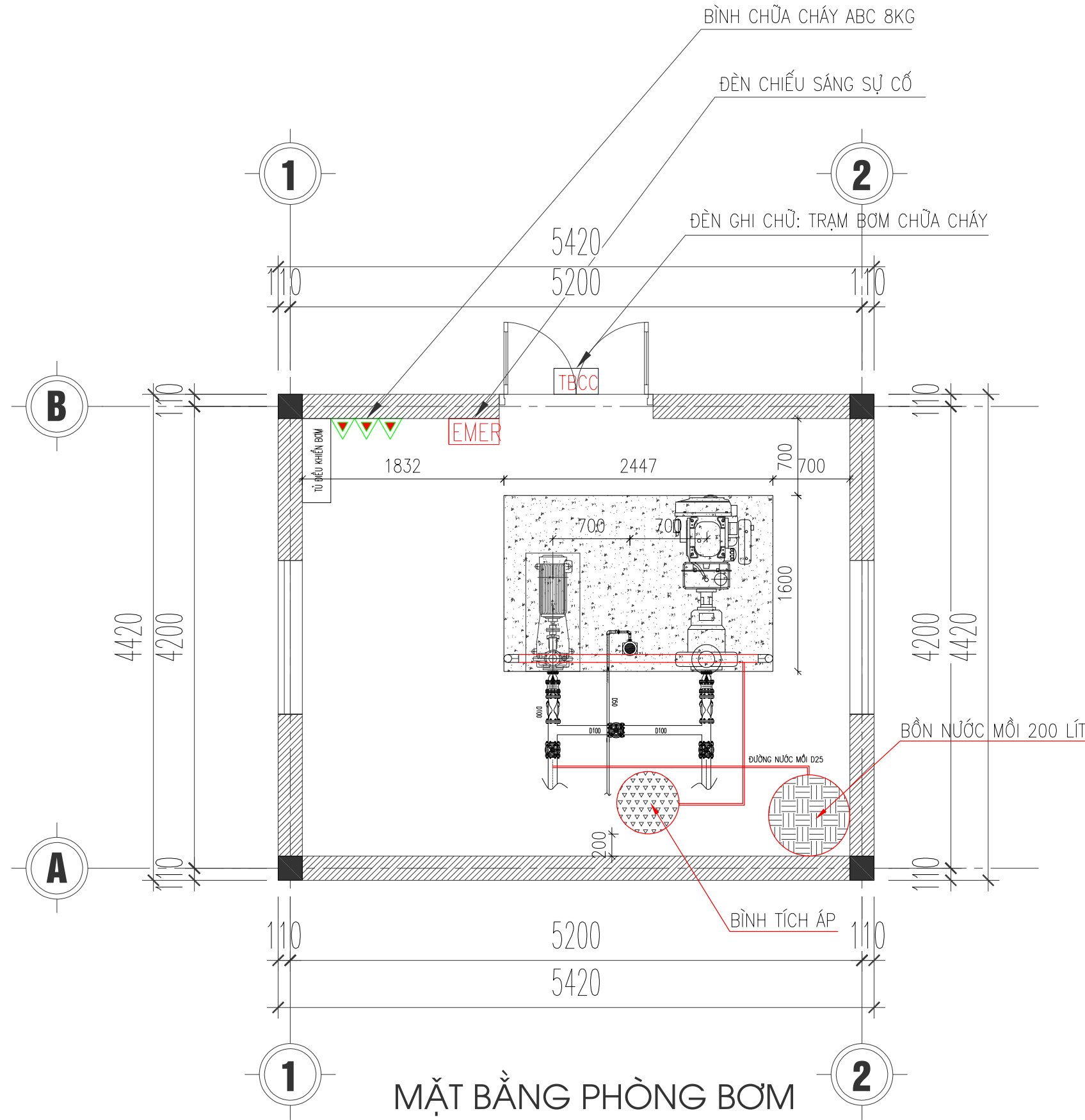
HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CC – 13
NĂM HOÀN THÀNH		2026



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP REN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN



MẶT BẰNG PHÒNG BƠM
(Bậc chịu lửa: Bậc II
Cấp nguy hiểm cháy: S0)

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHI ĐỒ THỊ MỎ BẮC VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

SN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

21/2

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

SN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

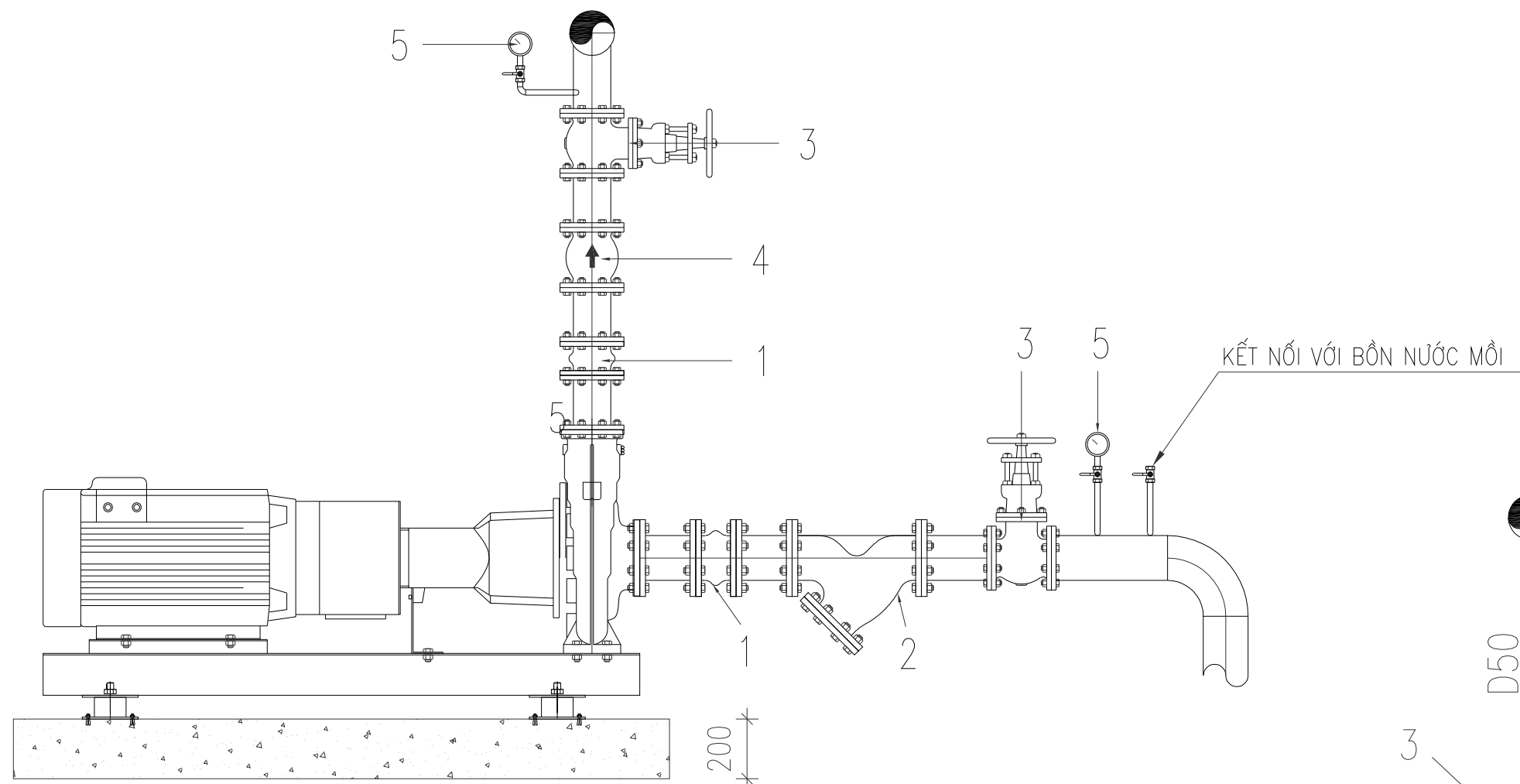
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

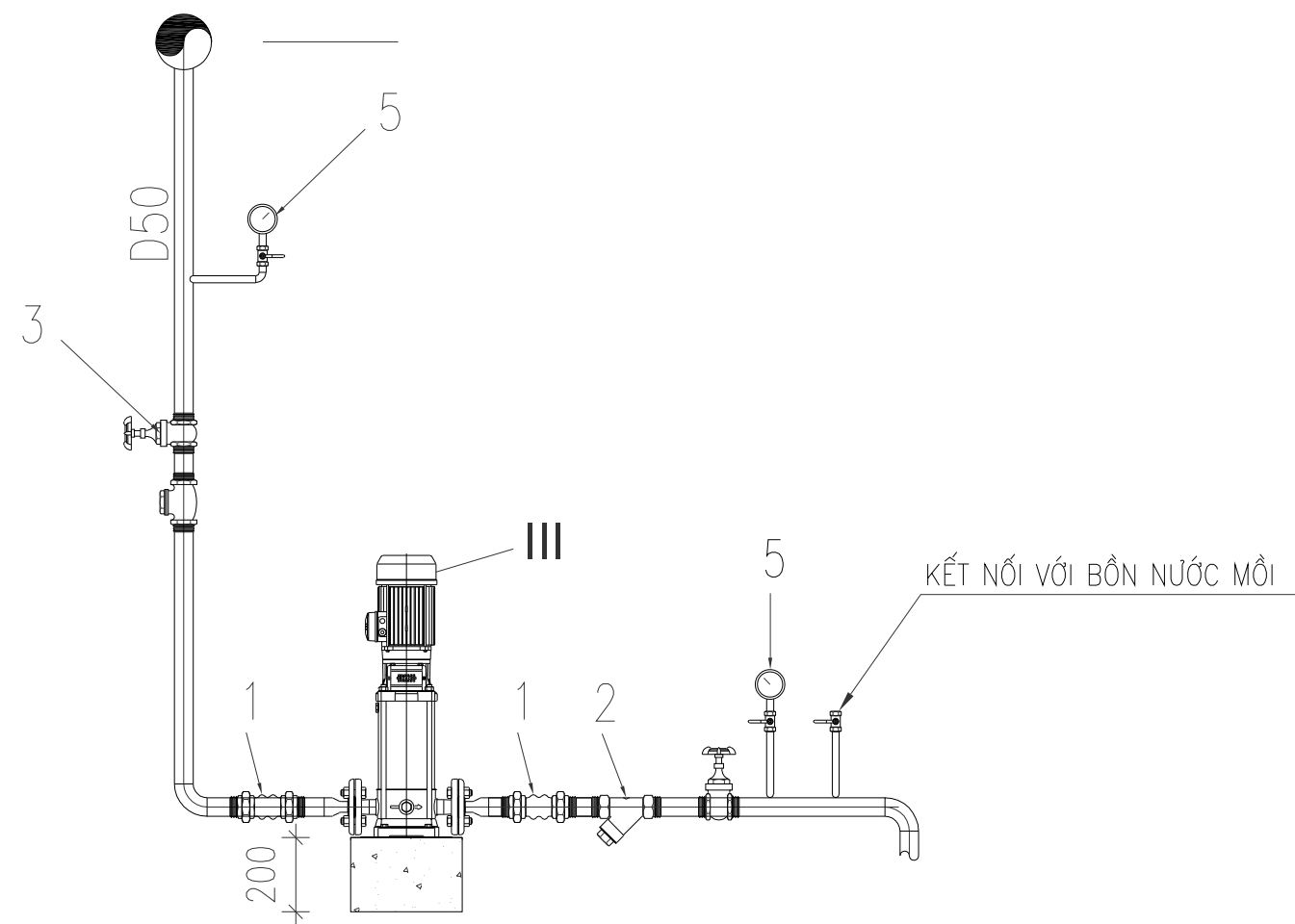
CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY SỐ 04

HIỆU CHỈNH:

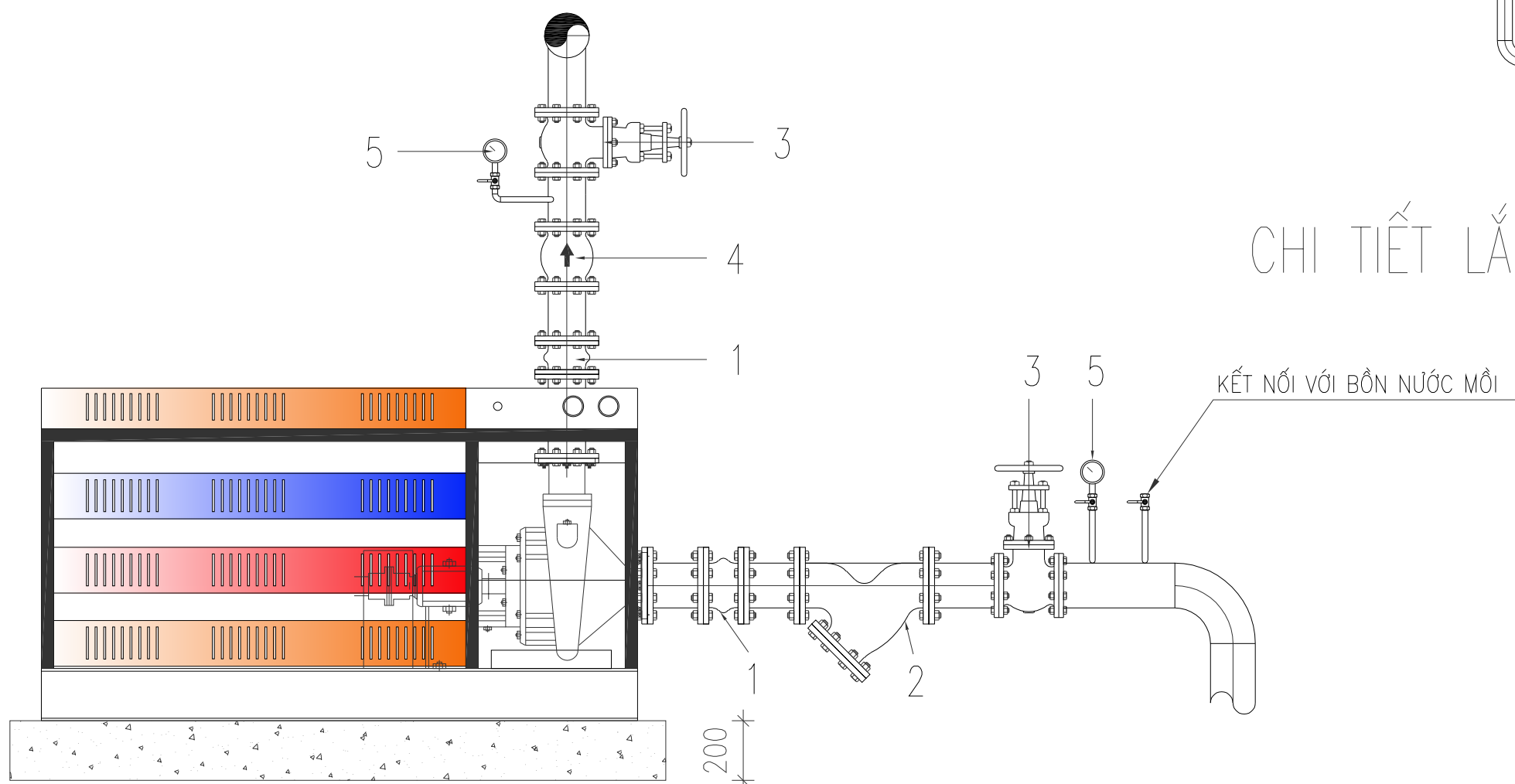
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CC - 14
NĂM HOÀN THÀNH		2026



CHI TIẾT LẮP ĐẶT MÁY BƠM ĐIỆN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT MÁY BƠM BÙ ÁP



CHI TIẾT LẮP ĐẶT MÁY BƠM DIEZEL

GHI CHÚ VÀ KÝ HIỆU:

①	KHỚP NỐI MỀM
②	VAN LỌC CHỮ Y
③	VAN CÔNG
④	VAN MỘT CHIỀU
⑤	ĐỒNG HỒ ÁP LỰC + VAN CÔNG D15
⑥	CÔNG TẮC ÁP LỰC + VAN CÔNG D15

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XỔ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 01, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MÔI BẮC VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG CHỮA CHÁY SỐ 04

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CC - 14	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	

BẢNG KÝ HIỆU VÀ GHI CHÚ HỆ THỐNG ĐÈN EXIT SỰ CỐ

GHI CHÚ:

- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ BIỂN BÁO AN TOÀN CÓ NGUỒN DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG ỔN ĐỊNH LIÊN TỤC TỐI THIỂU LÀ 120 PHÚT KHI CÓ SỰ CỐ CHÁY NỔ XẢY RA.
- NGUỒN ĐIỆN SỬ DỤNG CHO CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP LÀ NGUỒN ƯU TIÊN ĐẦU TRƯỚC CẦU DAO TỔNG.
- PHẢI BẢO ĐẢM GIẢM THIỂU NGUY CƠ GÂY LÓA TẠM THỜI BẰNG CÁCH HẠN CHẾ CƯỜNG ĐỘ ÁNH 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. CỤ THỂ:
- + ĐỐI VỚI VIỆC CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN THEO PHƯƠNG NGANG SO VỚI MẶT SÀN, CHIẾU SÁNG GIAN PHÒNG VÀ CHIẾU SÁNG CHO CÁC PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY, CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG CỦA CÁC ĐÈN TRONG PHẠM VỊ GÓC CHIẾU TỪ 60-90 ĐỘ KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ GIÁ TRỊ QUY ĐỊNH TẠI BẢNG 1 TCVN 13456.
- + ĐỐI VỚI ĐƯỜNG THOÁT NẠN KHÁC, CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG CỦA CÁC ĐÈN KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ GIÁ TRỊ CHO PHÉP TẠI BẢNG 1 TCVN 13456 Ở BẤT KỲ GÓC CHIẾU NÀO.
- CÁC TỦ TRUNG TÂM EXIT, SỰ CỐ, NÚT ÁN EXIT, SỰ CỐ VÀ CÁC PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY PHẢI LUÔN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG ĐẦY ĐỦ ĐỂ CÓ THỂ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ NẾU KHÔNG NẪM TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN HOẶC KHÔNG NẪM TRONG MỘT PHẠM VI KHOẢNG TRỐNG THÌ PHẢI ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 5 LUX TẠI MỖI MẶT SÀN.
- BIỂN BÁO AN TOÀN (KHÔNG BAO GỒM BIỂN BÁO AN TOÀN TẦM THẤP) PHẢI ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO TỪ 2M-2,7M SO VỚI MẶT SÀN, HOẶC NGAY TRÊN CỬA NẾU CỬA CÓ CHIỀU CAO LỚN HƠN 2,7M. CÁC KHU VỰC KHÔNG ĐƯỢC BẢO VỆ CHỐNG KHÓI KHIẾN KHÓI TÍCH TỤ CÓ THỂ CHE KHUẤT BIỂN BÁO AN TOÀN NÊN ĐƯỢC GẮP THẤP HƠN TRẦN NHÀ TỐI THIỂU 0,5M ĐỂ TRÁNH BỊ NGẬP KHÓI VÀ KHÔNG ĐƯỢC LẮP ĐẶT BIỂN BÁO AN TOÀN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỪ BÊN NGOÀI.
- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN GỒM 2 PHẦN: CHỈ DẪN BẰNG CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC. SƠ ĐỒ CHỈ DẪN PHẢI ĐƯỢC NIÊM YẾT Ở CÁC VỊ TRÍ DỄ NHẬN

BIẾT, DỄ THẤY VÀ CÓ VỊ TRÍ CÓ NGƯỜI THƯỜNG XUYÊN QUA LẠI.

- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN ĐƯỢC GẮN SAO CHO MÉP DƯỚI CỦA SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN NẪM Ở ĐỘ CAO 1,3M – 1,7M SO VỚI MẶT SÀN.
- ĐỐI VỚI NHỮNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN CÓ CHIỀU RỘNG ĐẾN 2M THÌ ĐỘ RỌI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẪM NGANG TRÊN MẶT SÀN DỌC THEO TÂM CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI LỚN HƠN HOẶC BẰNG 1 LUX VÀ DẪI Ở GIỮA VỚI CHIỀU RỘNG LỚN HƠN HOẶC BẰNG MỘT NỬA CHIỀU RỘNG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 50% GIÁ TRỊ ĐÓ. CÁC ĐƯỜNG THOÁT NẠN RỘNG HƠN ĐƯỢC XEM LÀ MỘT SỐ DẪI RỘNG 2M HOẶC ĐƯỢC XỬ LÝ NHƯ CHIẾU SÁNG KHOẢNG TRỐNG (CHỐNG HOẢNG LOẠN).
- TRANG BỊ ĐÈN SỰ CỐ TRÊN CẦU THANG THOÁT NẠN, PHÒNG BƠM, VỊ TRÍ TỬ TRUNG TÂM EXIT, SỰ CỐ
- TỈ LỆ GIỮA ĐỘ RỌI LỚN NHẤT VÀ NHỎ NHẤT DỌC THEO ĐƯỜNG TÂM CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN VÀ CHIẾU SÁNG KHOẢNG TRỐNG KHÔNG LỚN HƠN 40:1

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
 	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG
	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY 2X1,0MM2
	HỘP KỸ THUẬT ĐẦU NỐI

GHI CHÚ:

1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ MỚI BÁCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, TỈNH BẮC NINH
ĐT: 0240. 699. 6868 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

	BỘ MÔN
--	--------

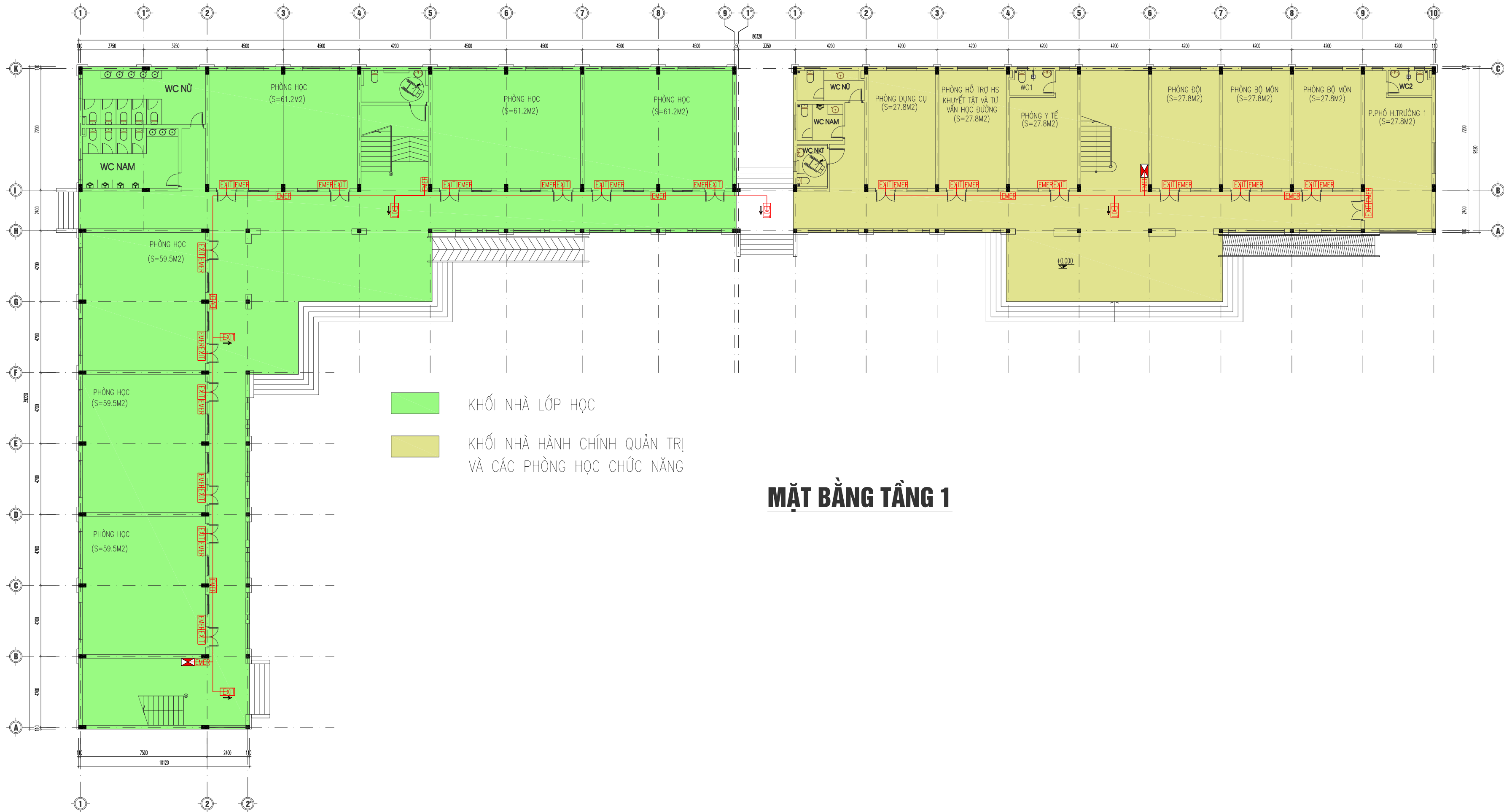
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

BẢNG KÝ HIỆU VÀ GHI CHÚ
HỆ THỐNG EXIT, SỬ CỐ

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẮN VÉ		GC -03
NĂM HOÀN THÀNH		2026



- KHỐI NHÀ LỚP HỌC
- KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ VÀ CÁC PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

MẶT BẰNG TẦNG 1

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
EXIT	ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
EXIT EXIT	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG
EXIT	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
EMER	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY 2X1,0MM2
	HỘP KỸ THUẬT ĐẦU NỐI

- GHI CHÚ:**
- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
 - Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
 - Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
 - Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM
THÔN SƠN TIỀN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BẮCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

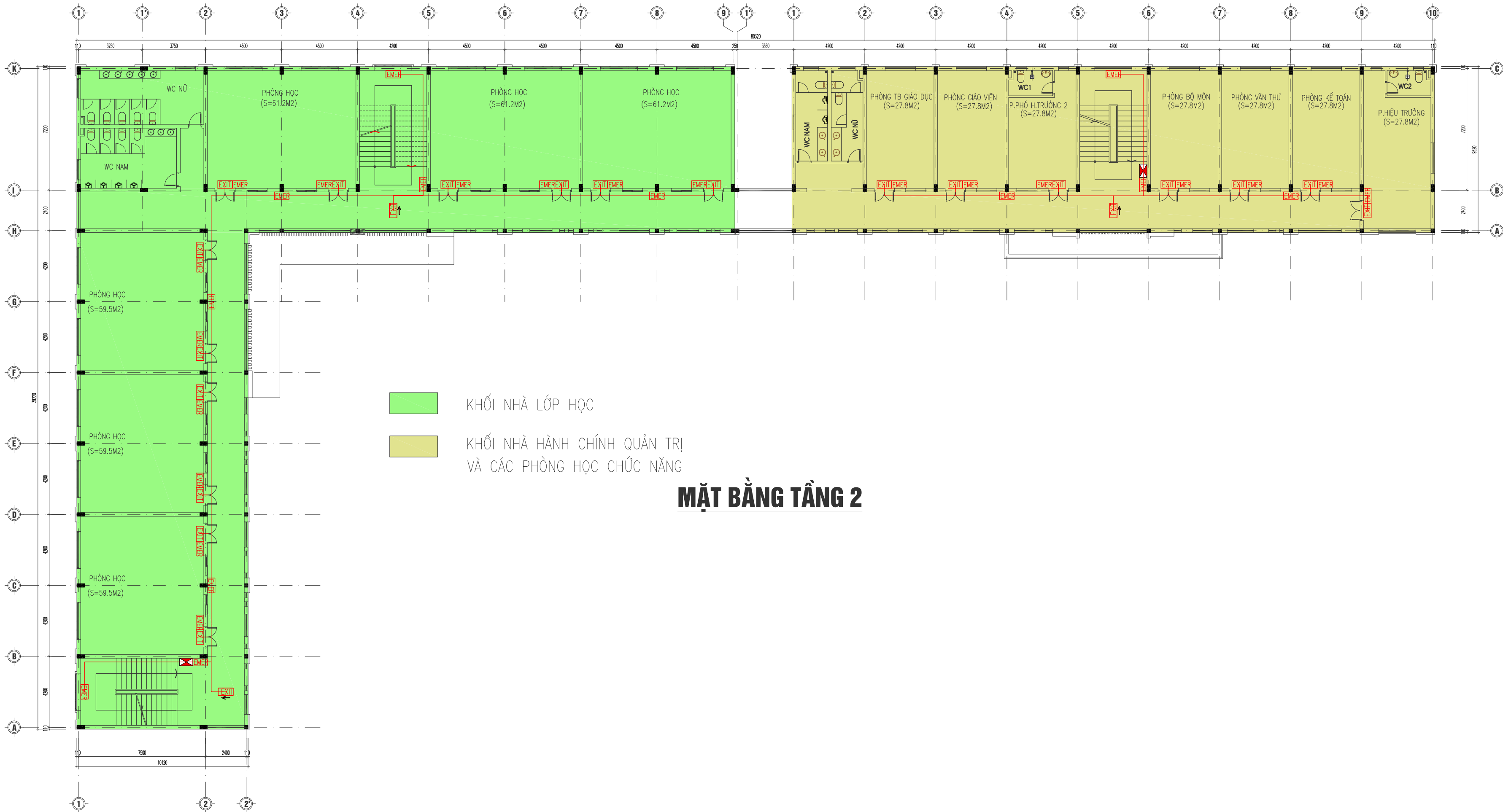
KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG EXIT SỰ CỐ TẦNG 1

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		EX - 01
NĂM HOÀN THÀNH		2026



- KHỐI NHÀ LỚP HỌC
- KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ VÀ CÁC PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

MẶT BẰNG TẦNG 2

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
EXIT	ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
EXIT EXIT	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG
EXIT	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
EMER	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY 2X1,0MM2
	HỘP KỸ THUẬT ĐẦU NỐI

- GHI CHÚ:
- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
 - Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
 - Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
 - Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM
THÔN SƠN TIỀN, XÃ ĐỒNG VIỆT
TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC

CONSTRUCTION COMPANY 10

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BẮCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

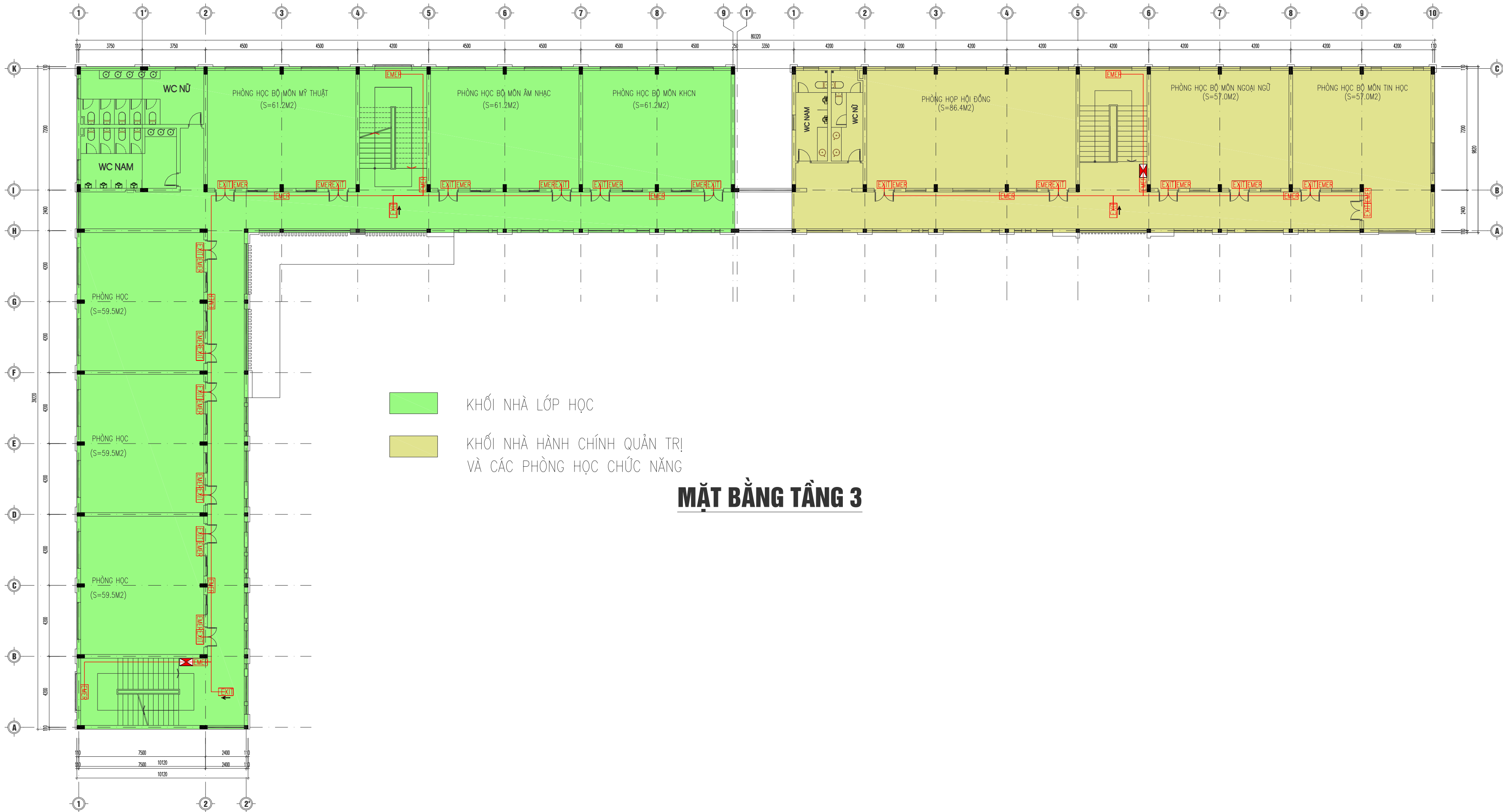
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG EXIT SỰ CỐ TẦNG 2

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		EX -02
NĂM HOÀN THÀNH		2026



■ KHỐI NHÀ LỚP HỌC

■ KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ VÀ CÁC PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG

MẶT BẰNG TẦNG 3

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
EXIT	ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
EXIT EXIT	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG
EXIT	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
EMER	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
—	DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY 2X1,0MM2
⚡	HỘP KỸ THUẬT ĐẦU NỐI

- GHI CHÚ:**
- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
 - Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
 - Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
 - Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM
THÔN SƠN TIỀN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BẮCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

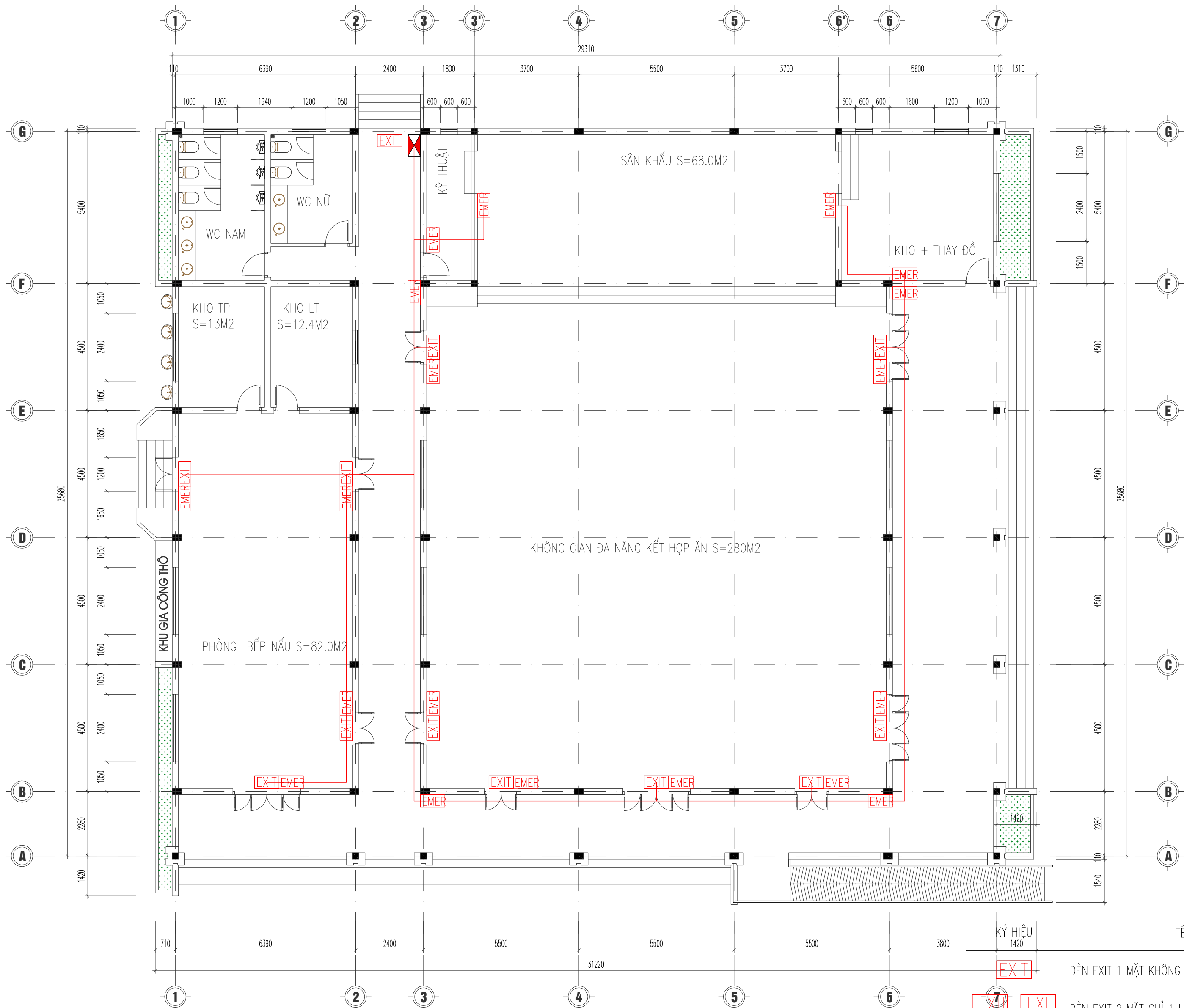
KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG EXIT SỰ CỐ TẦNG 3

HIỆU CHÍNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		EX -03
NĂM HOÀN THÀNH		2026



MẶT BẰNG NHÀ ĐA NĂNG, CĂNG TIN

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
EXIT	ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
EXIT	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG
EXIT	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
EMER	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY 2X1,0MM2
	HỘP KỸ THUẬT ĐẦU NỐI

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRÍ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XỔ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BẠCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0916.69.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HỆ THỐNG EXIT SỰ CỐ
NHÀ ĐA NĂNG + NHÀ BẾP

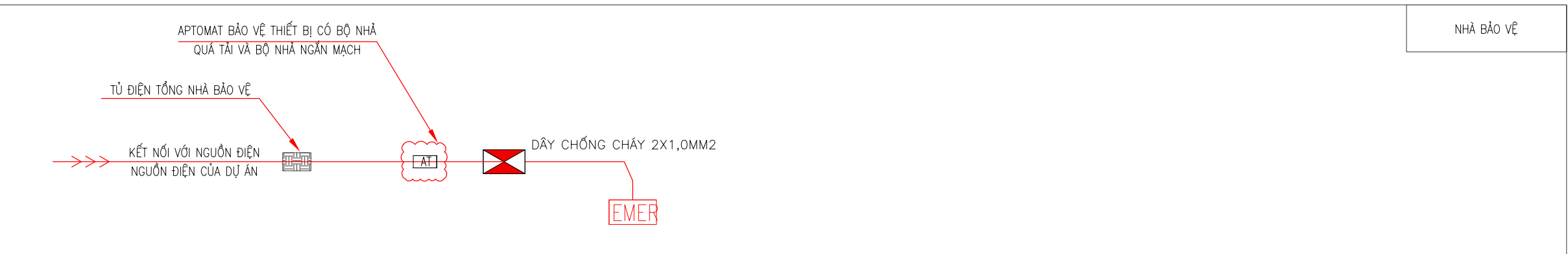
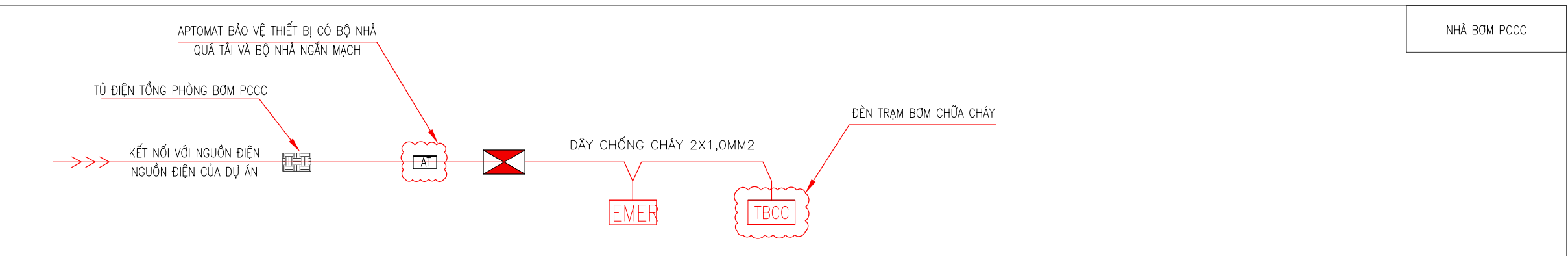
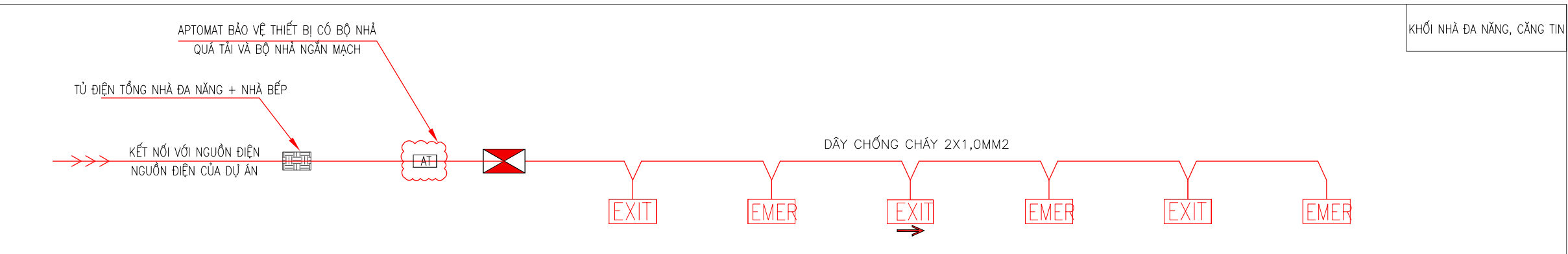
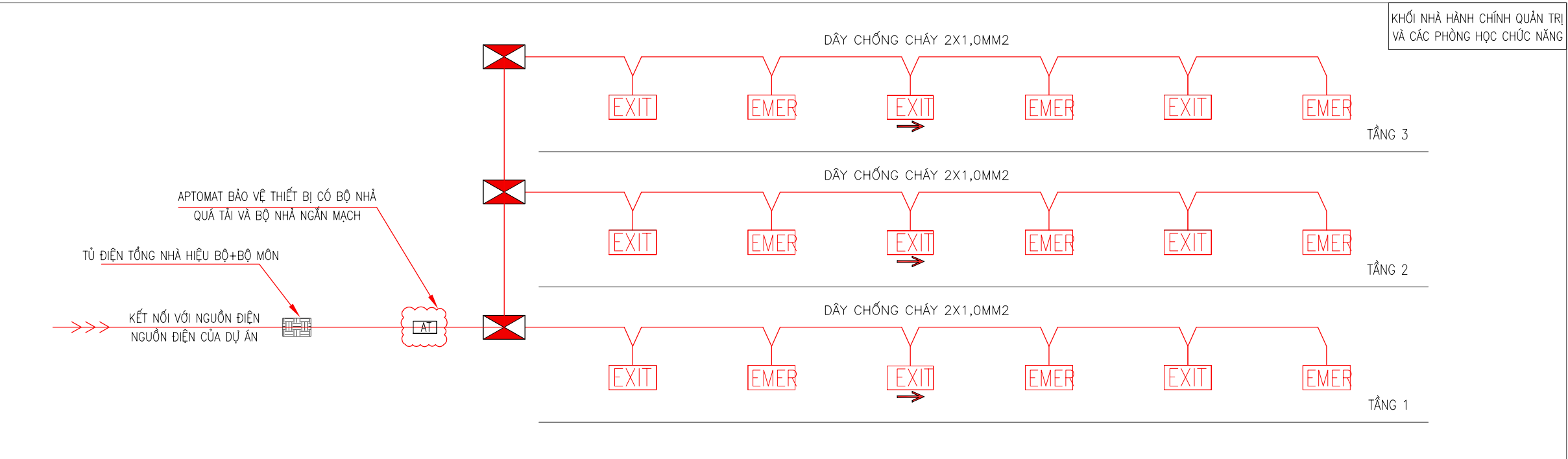
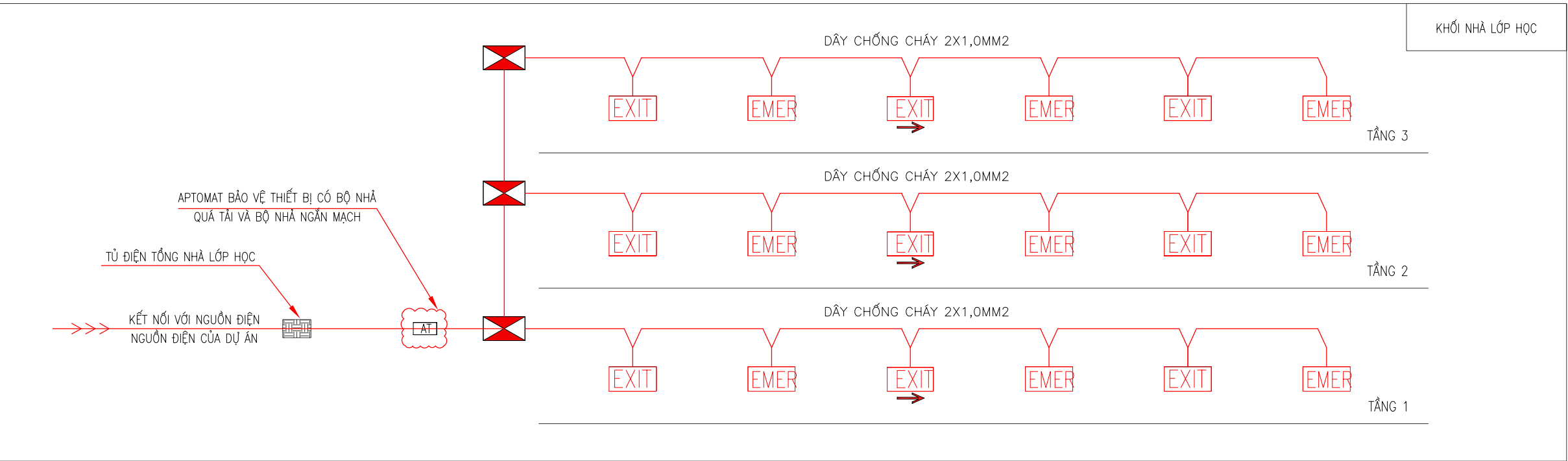
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ EX - 04

NĂM HOÀN THÀNH 2026



- GHI CHÚ:
- DÂY CẤP NGUỒN CHO HỆ THỐNG ĐÈN EXIT, SỰ CỐ ĐƯỢC ĐI MẠCH ĐIỆN RIÊNG BIỆT VỚI CÁC HỆ THỐNG KHÁC TRONG MÔI TRƯỜNG HỢP.
 - HỆ THỐNG ĐÈN EXIT, SỰ CỐ ĐƯỢC LẮP ĐẶT CÁC APTOMAT BẢO VỆ THIẾT BỊ CÓ BỘ NHÀ QUÁ TẢI VÀ BỘ NHÀ NGẮN MẠCH.
 - ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ BIỂN BÁO AN TOÀN CÓ NGUỒN DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG ỔN ĐỊNH LIÊN TỤC TỐI THIỂU LÀ 120 PHÚT KHI CÓ SỰ CỐ CHÁY NỔ XẢY RA.

GHI CHÚ:

1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SON TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

SN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

LV

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

SN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
HỆ THỐNG EXIT SỰ CỐ

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ

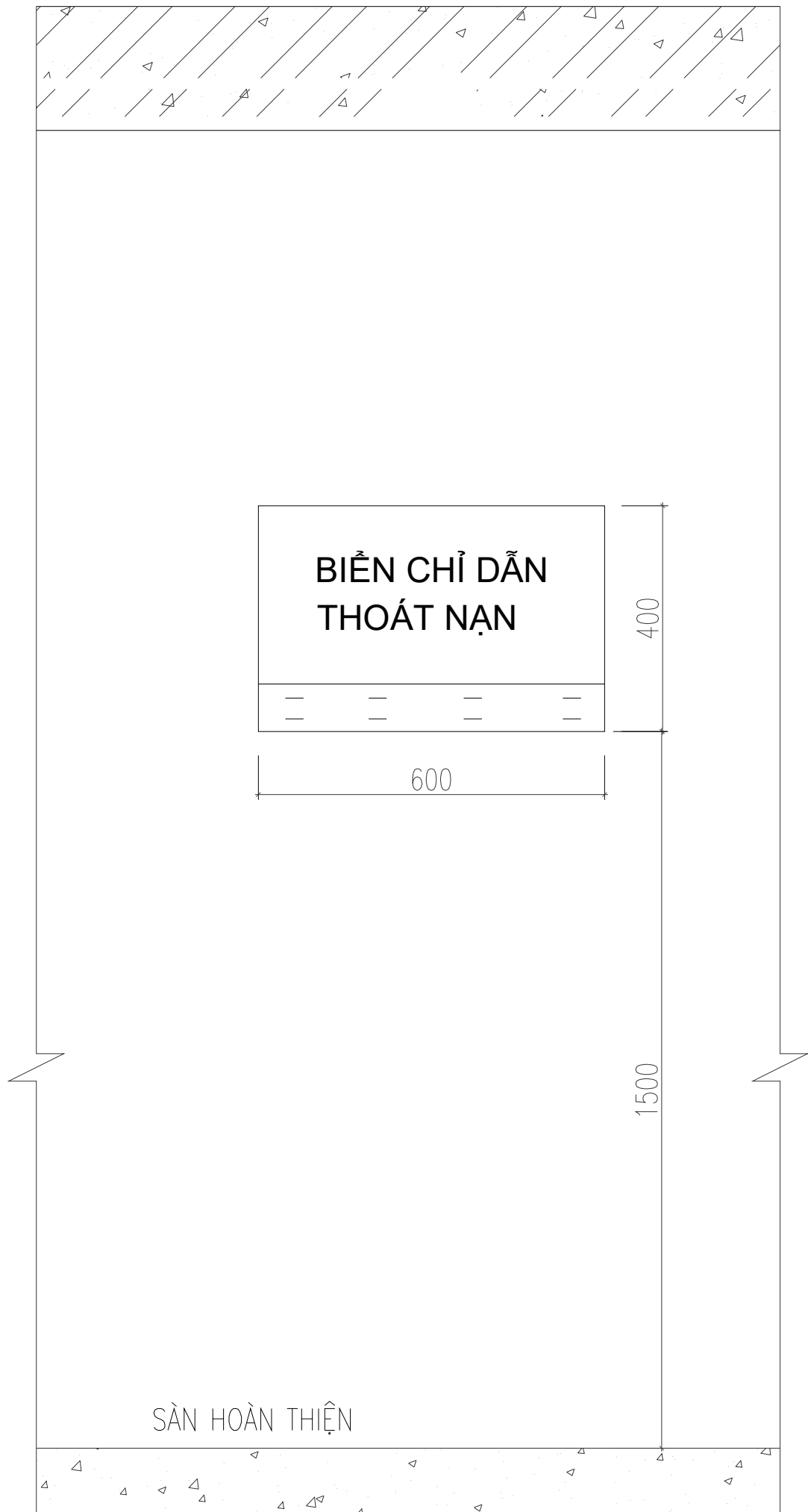
KÝ HIỆU BẢN VẼ

CTEX - 01

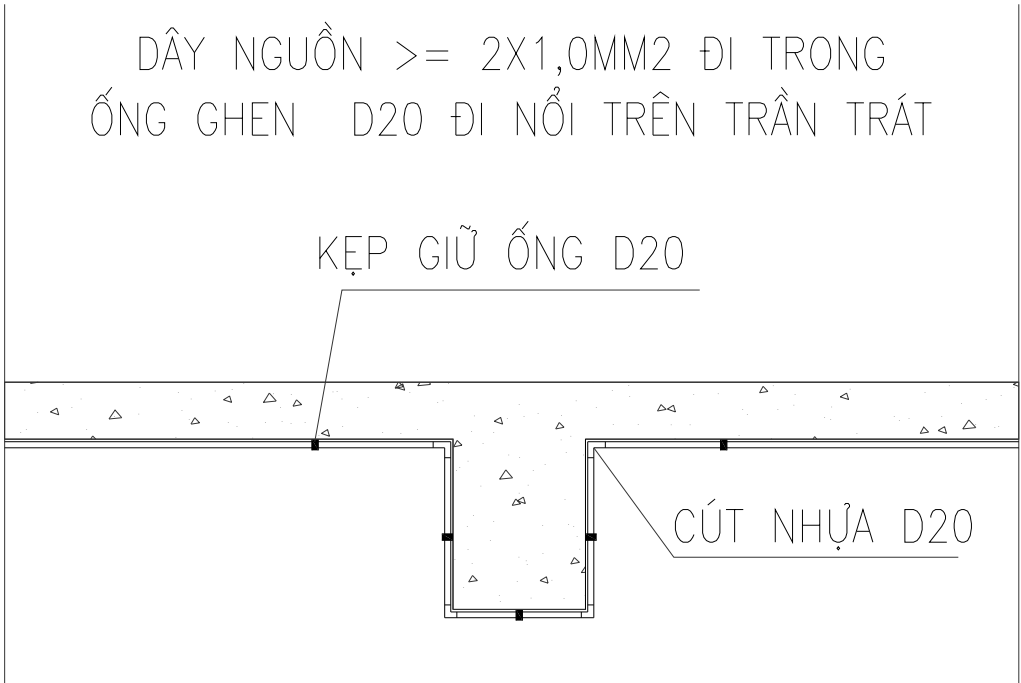
NĂM HOÀN THÀNH

2026

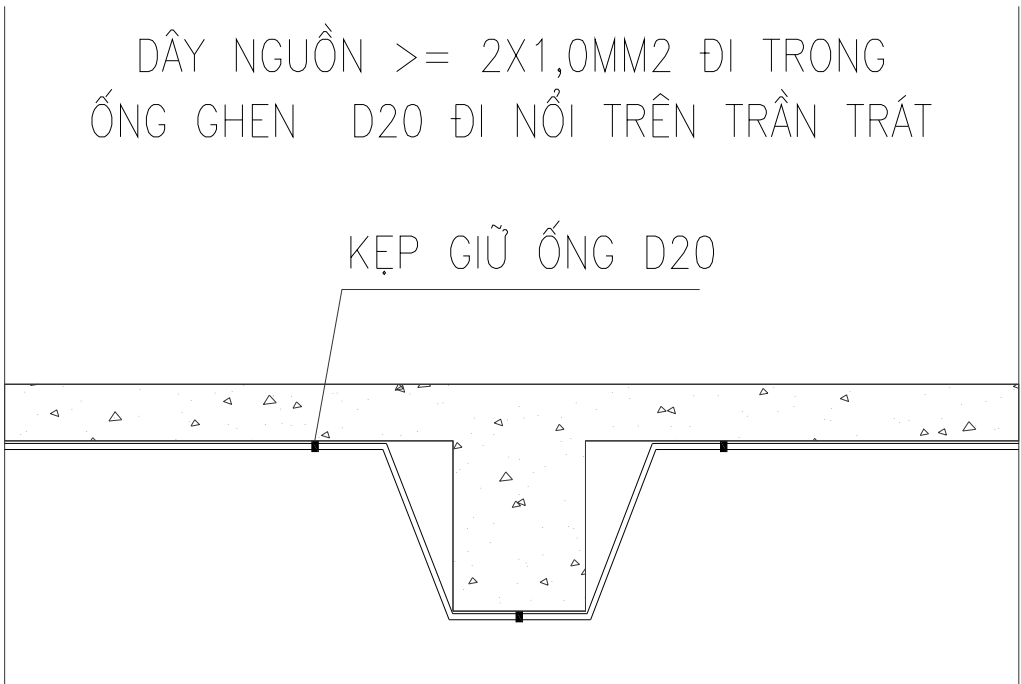
KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
EXIT	ĐÈN EXIT 1 MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
EXIT EXIT	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 1 HƯỚNG
EXIT	ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ 2 HƯỚNG
EMER	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY 2X1,0MM2
	HỘP KỸ THUẬT ĐẦU NỐI



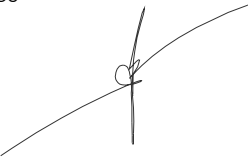
CHI TIẾT LẮP ĐẶT BIỂN CHỈ DẪN THOÁT NẠN

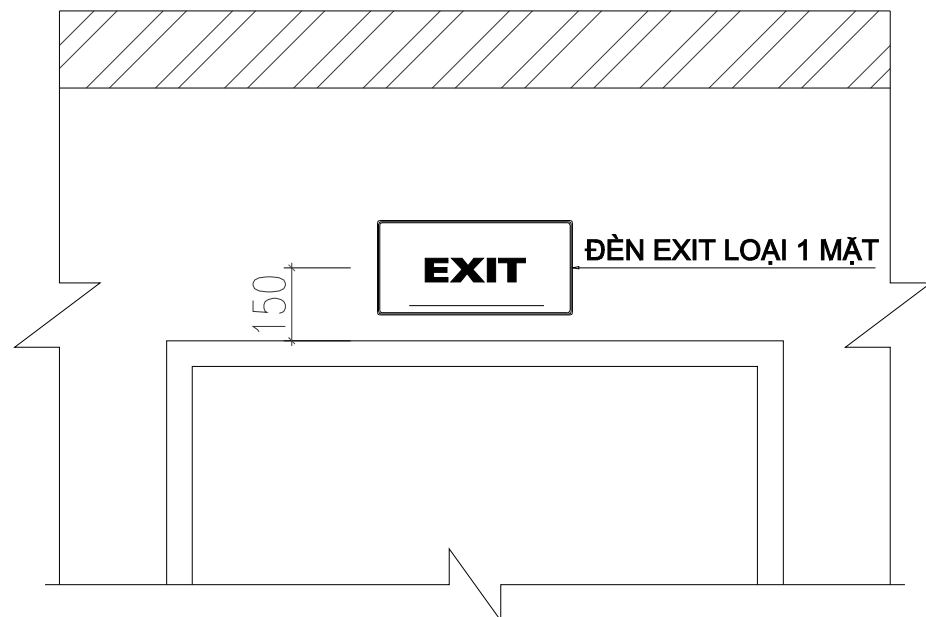


CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG GHEN QUA DẦM

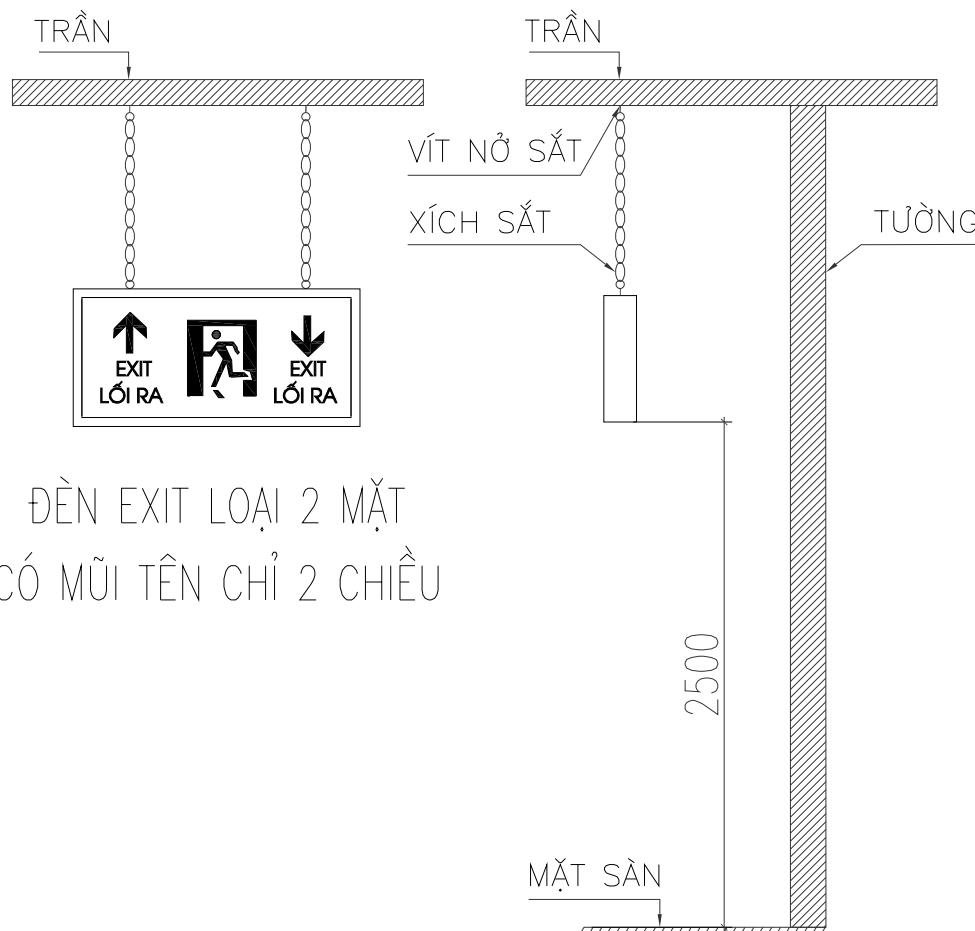


CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG GHEN QUA DẦM

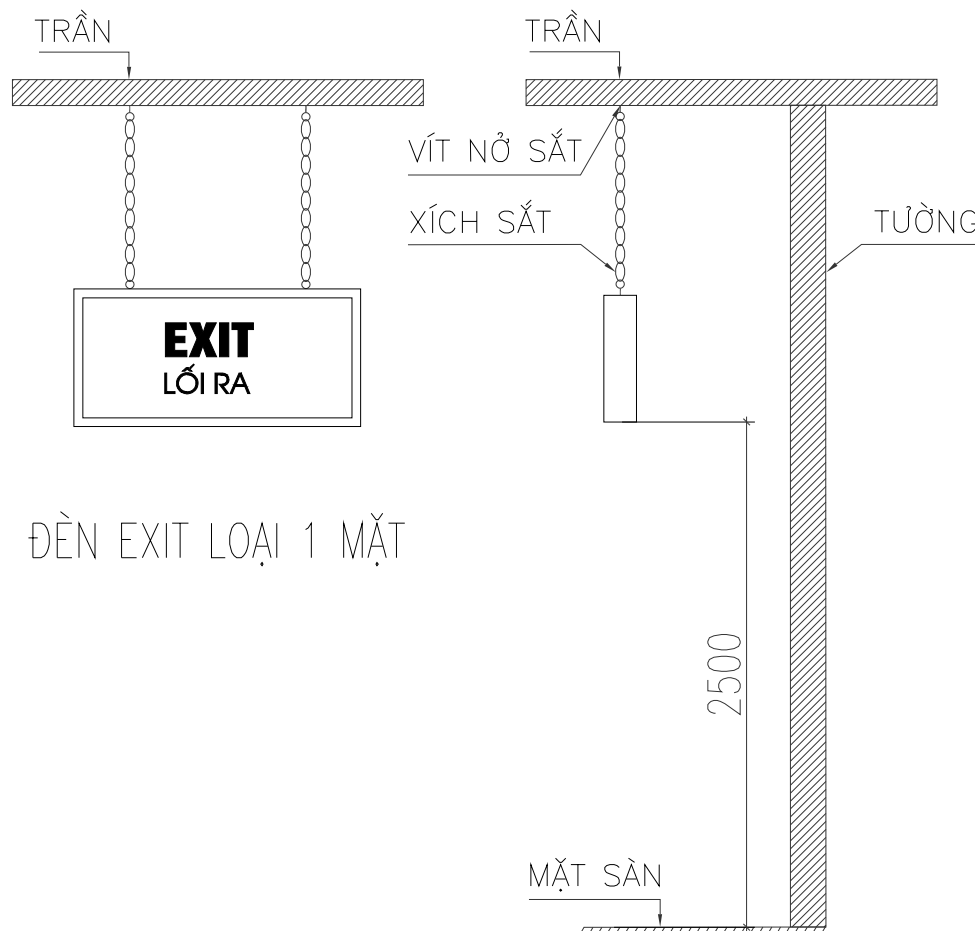
GHI CHÚ: - Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình. - Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh. - Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng - Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư		
DỰ ÁN XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ		
ĐỊA ĐIỂM THÔN SƠN TIẾN, XỔ ĐỒNG VIỆT , TỈNH BẮC NINH		
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG XÃ ĐỒNG VIỆT		
TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC  CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10 ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BACHE VIỆT LAKE GARDEN PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM		
GIAM ĐỐC  NGUYỄN VĂN TUYÊN		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HÀ TIẾN SƠN 		
THIẾT KẾ LÊ VĂN CHIẾN 		
KIỂM TRA HÀ TIẾN SƠN 		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT BỘ MÔN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY		
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG EXIT SỰ CỐ SỐ 01		
HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CTEX – 02
NĂM HOÀN THÀNH		2026



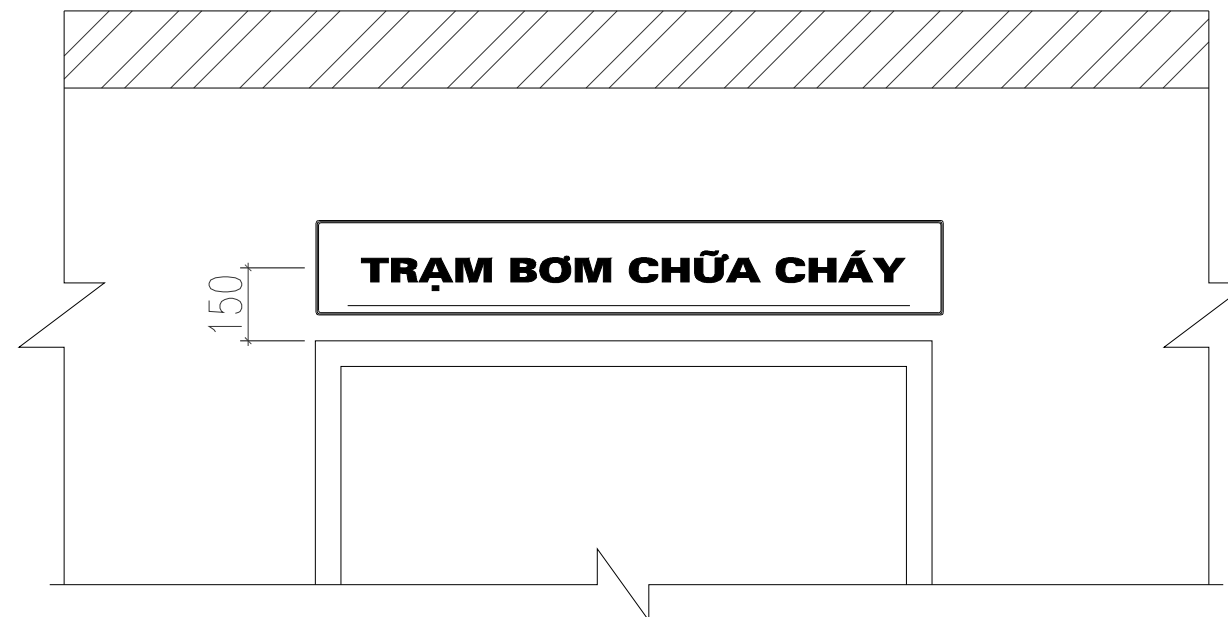
CỬA RA VÀO BUỒNG THANG THOÁT HIỂM



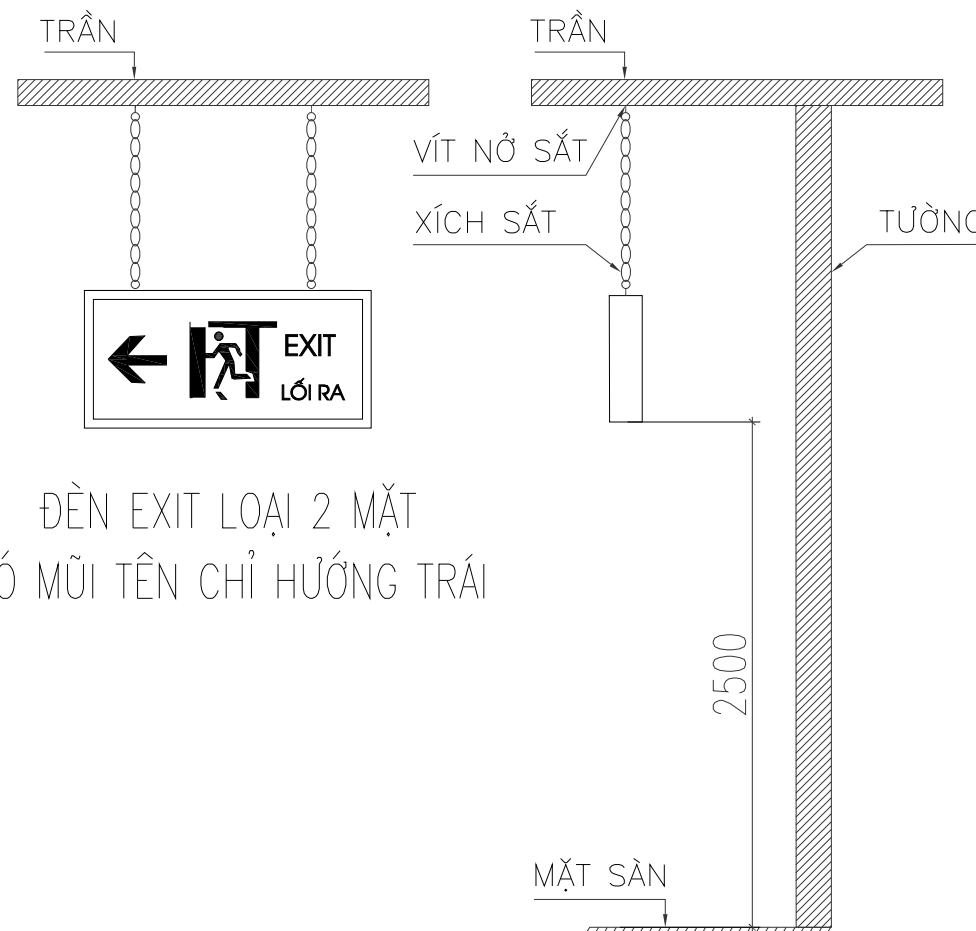
ĐÈN EXIT LOẠI 2 MẶT
CÓ MŨI TÊN CHỈ 2 CHIỀU



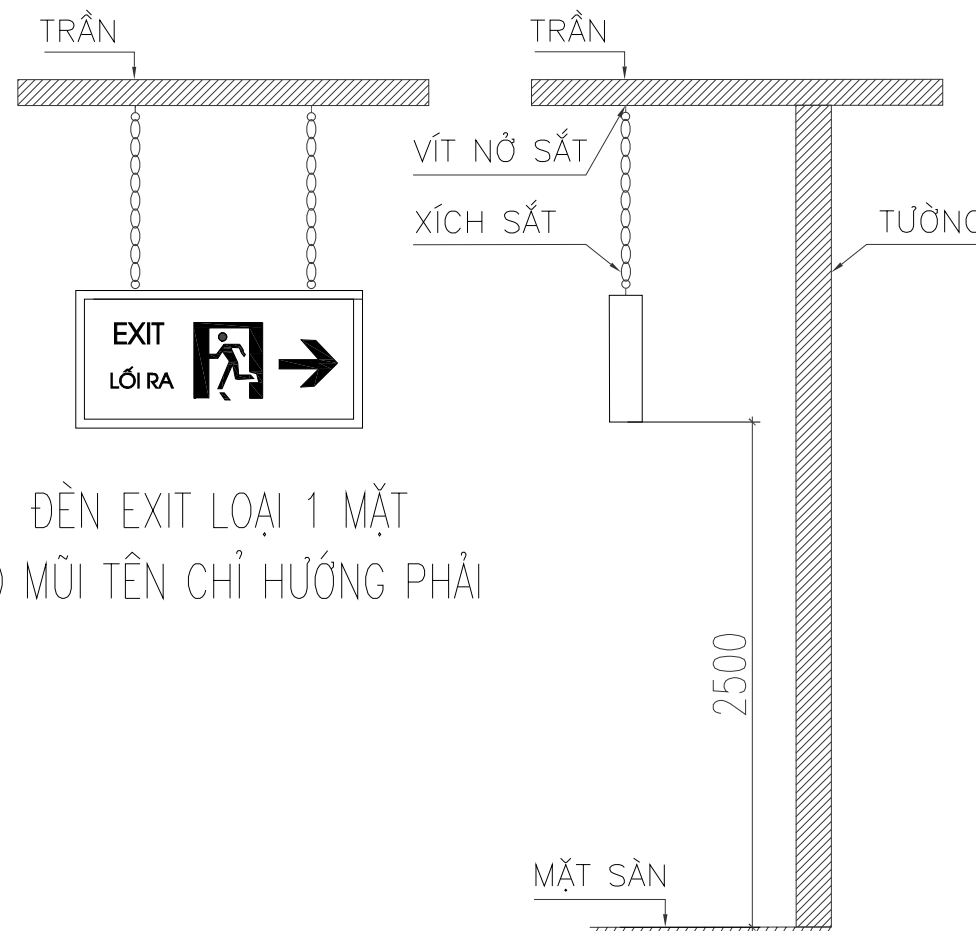
ĐÈN EXIT LOẠI 1 MẶT



TRẠM BƠM CHỮA CHÁY



ĐÈN EXIT LOẠI 2 MẶT
CÓ MŨI TÊN CHỈ HƯỚNG TRÁI



ĐÈN EXIT LOẠI 1 MẶT
CÓ MŨI TÊN CHỈ HƯỚNG PHẢI

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN EXIT, ĐÈN TRẠM BƠM

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SON TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHI ĐÓ TỈNH MỘT BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊ BẮC NINH
ĐT: 091.69.088.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

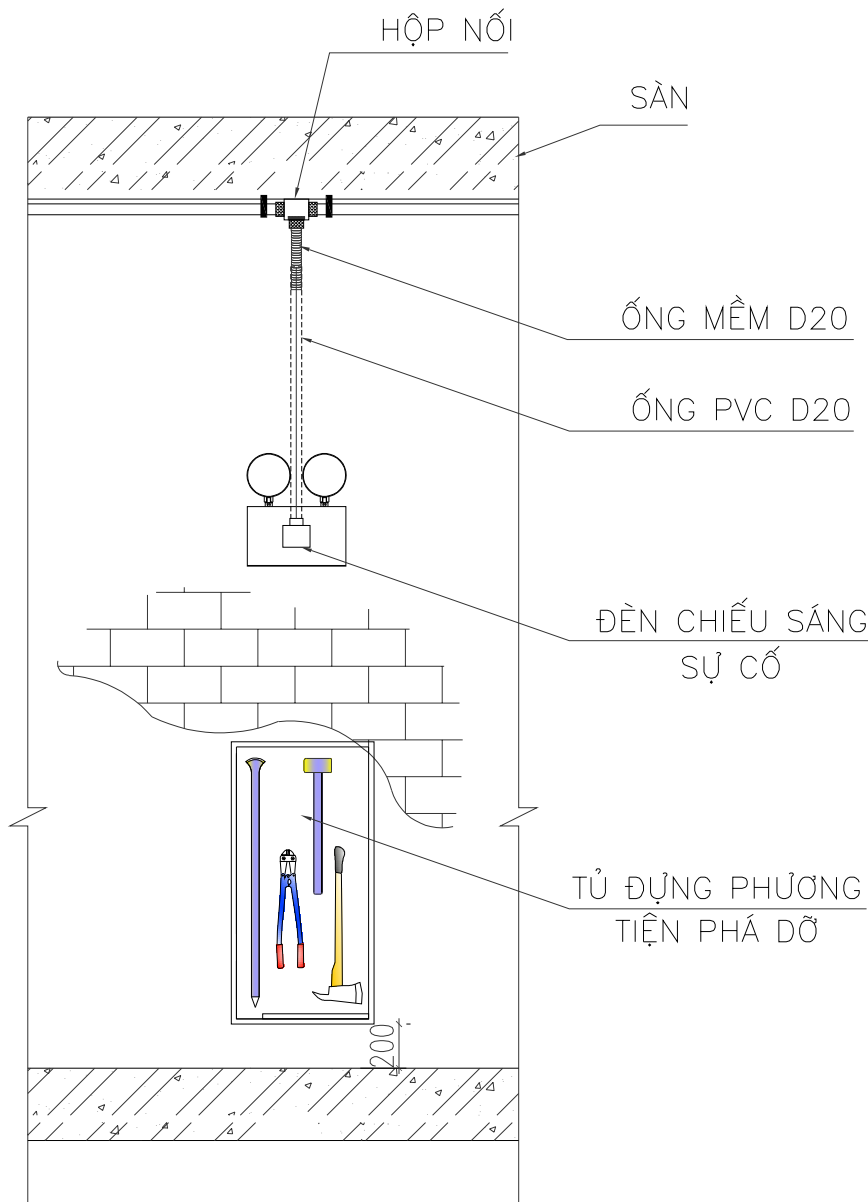
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

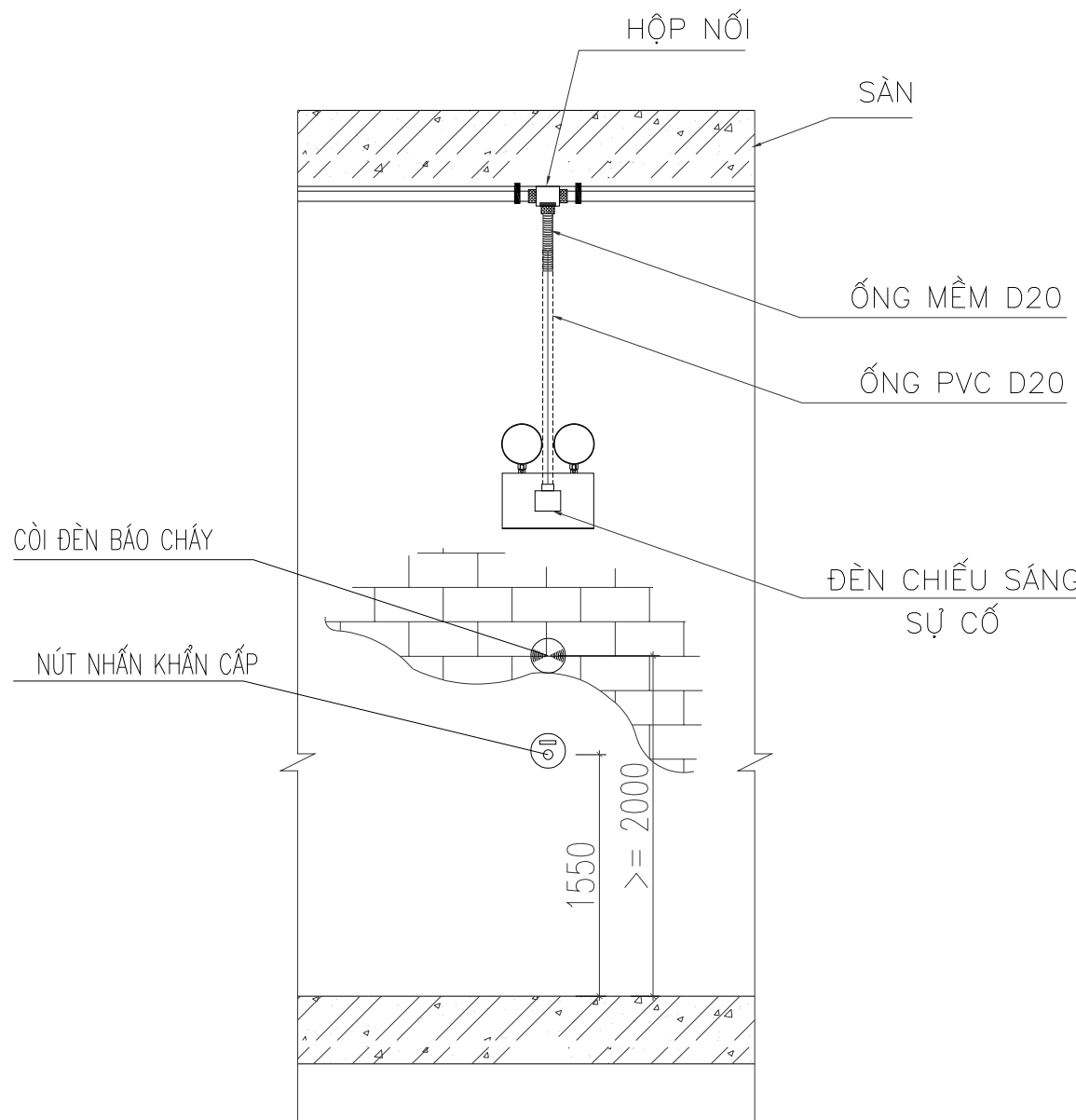
CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG EXIT SỰ CỐ SỐ 02

HIỆU CHỈNH:

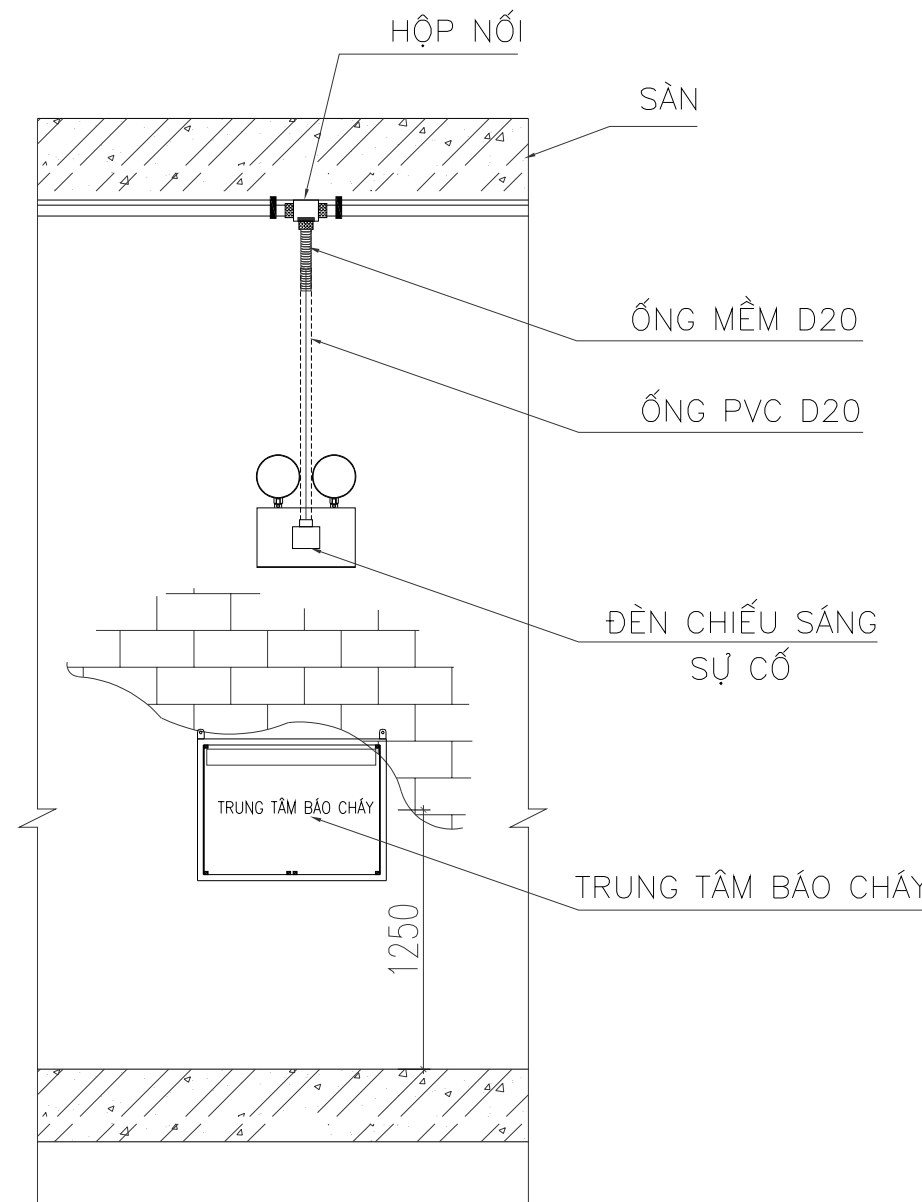
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CTEX - 03	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	



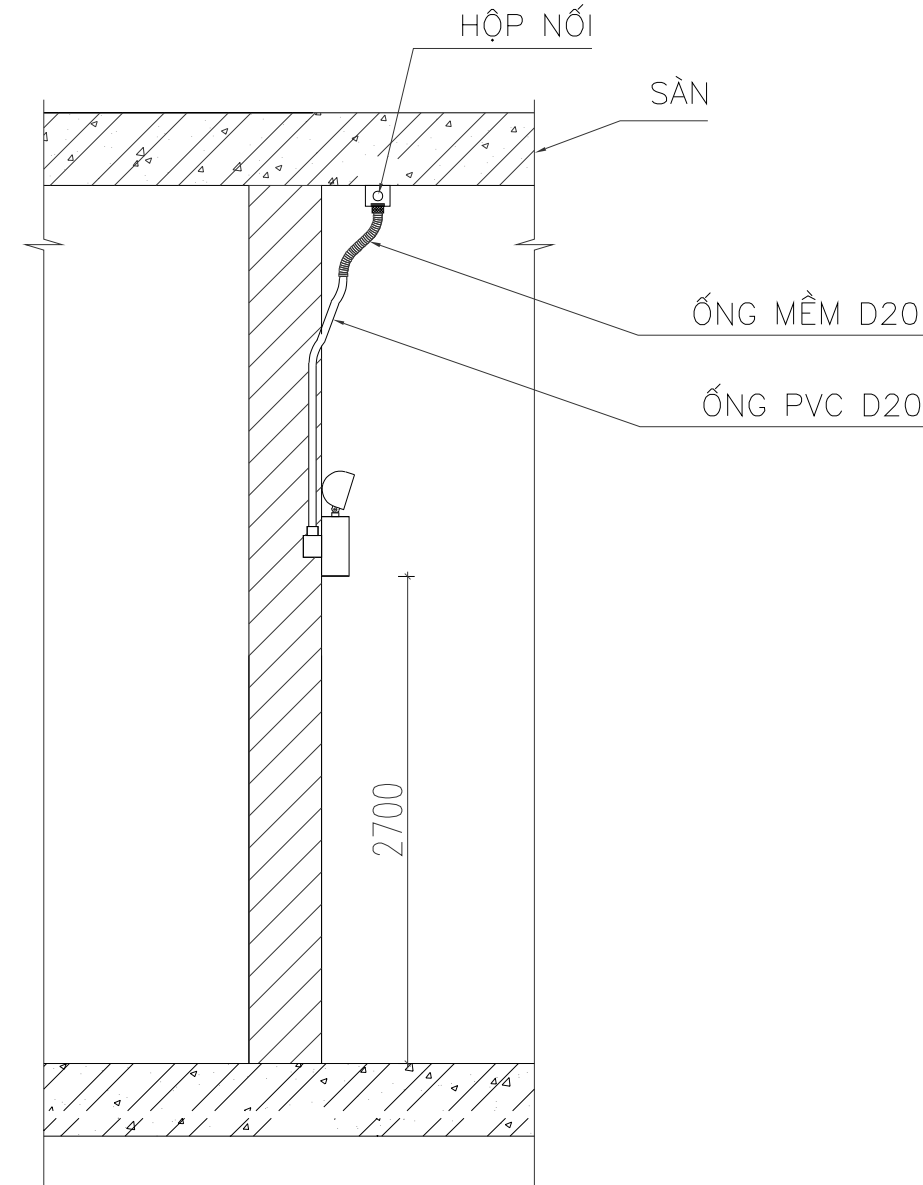
MẶT TRƯỚC



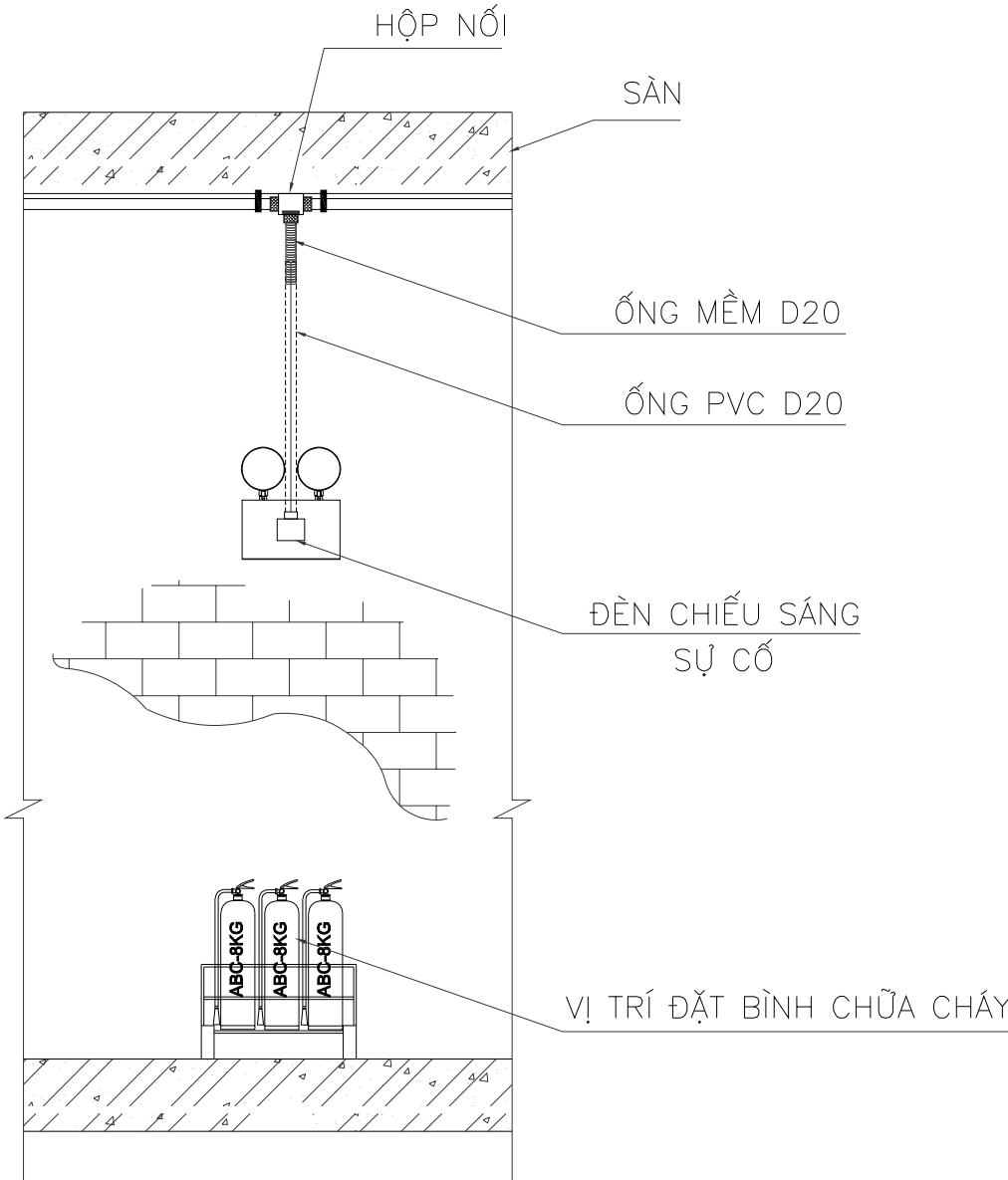
MẶT TRƯỚC



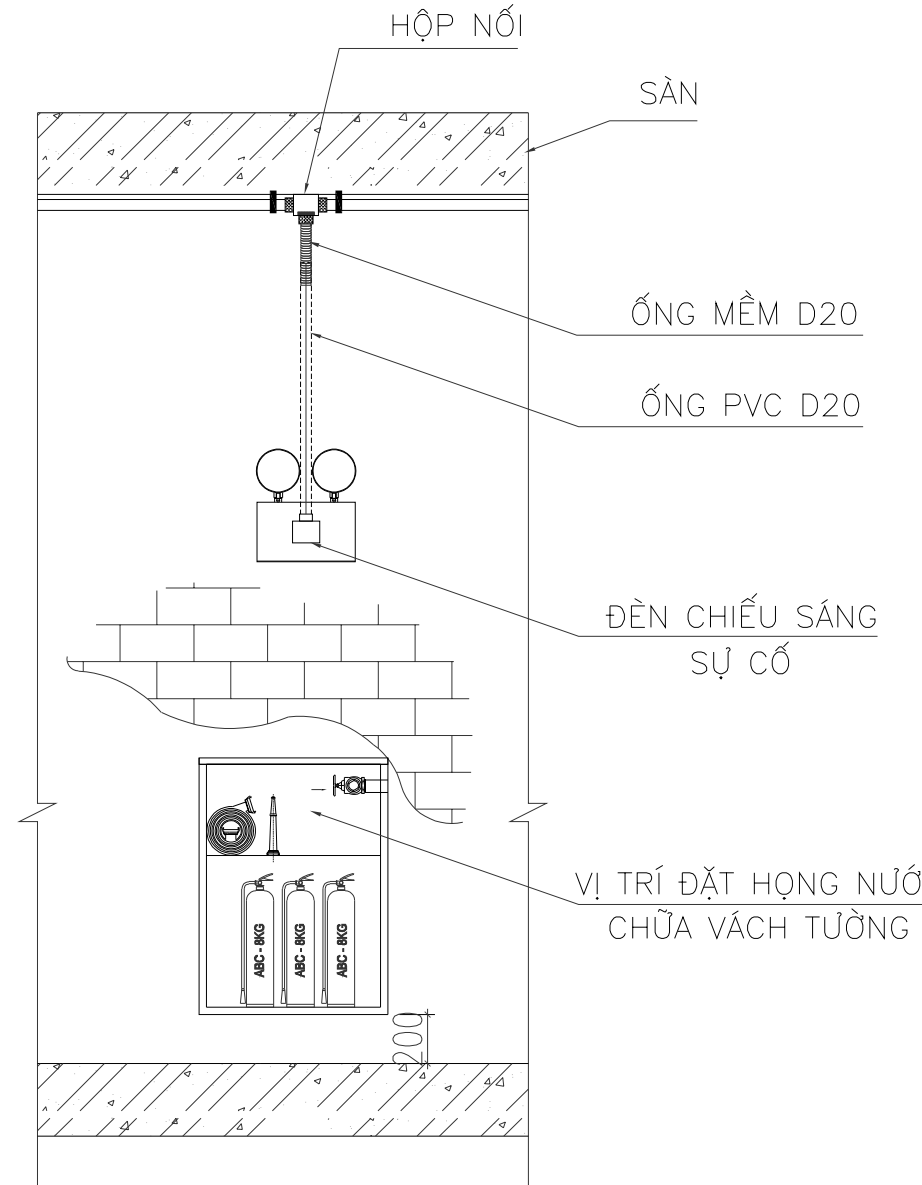
MẶT TRƯỚC



CẠNH BÊN



MẶT TRƯỚC



MẶT TRƯỚC

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN SỰ CỐ LOẠI TREO TƯỜNG

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HẠNG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÓ ĐỒNG VIỆT
TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 01, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỘT BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 091.65.088.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ

LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA

HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG EXIT SỰ CỐ SỐ 03

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CTEX - 04	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	

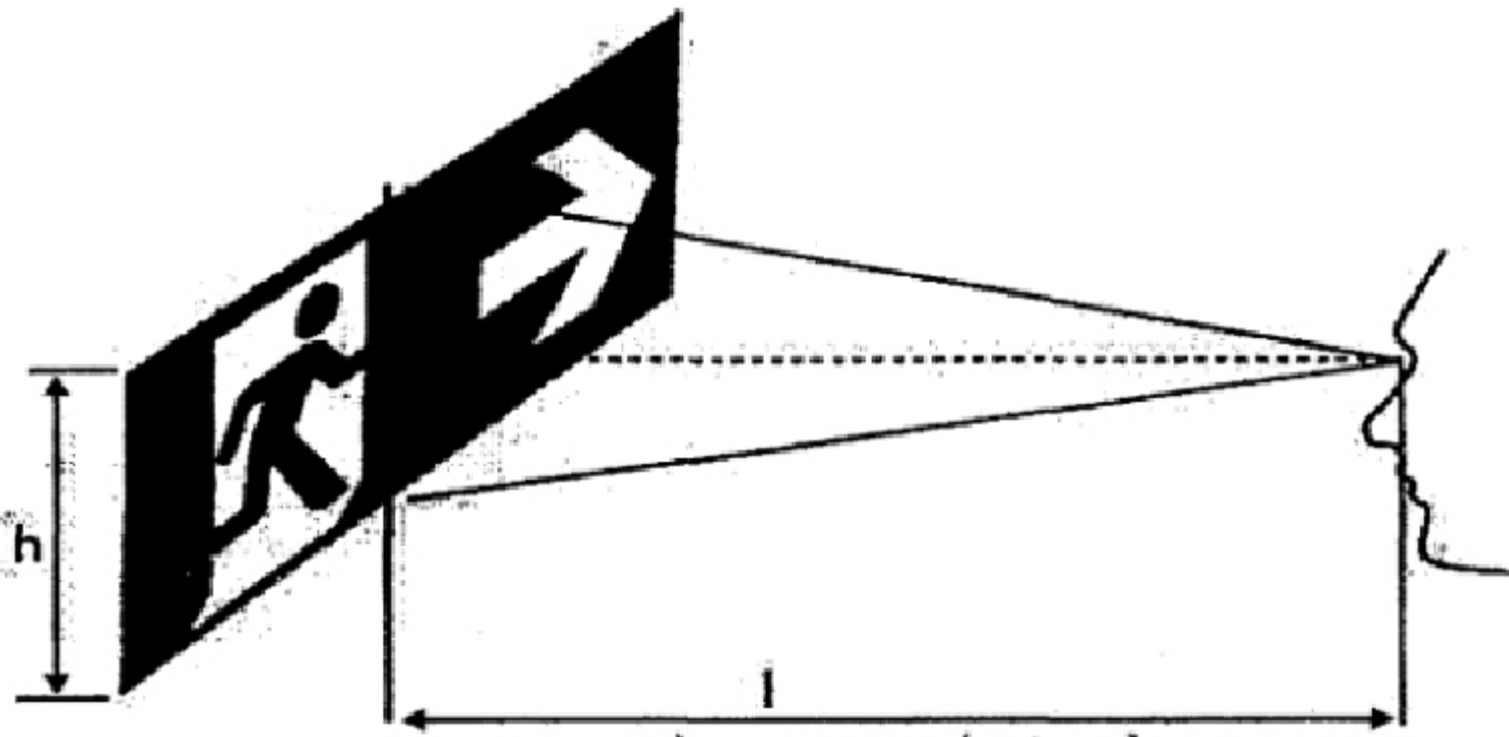
CHI TIẾT CHIỀU CAO TỐI THIỂU CỦA ĐÈN EXIT

CÔNG THỨC TÍNH CHIỀU CAO TỐI THIỂU ĐÈN EXIT

H : CHIỀU CAO NHỎ NHẤT CỦA ĐÈN EXIT (M)

Z: LÀ HẰNG SỐ LẤY BẰNG 200 VỚI KHU VỰC TRONG NHÀ

ĐÈN EXIT PHẢI CÓ CHIỀU CAO TỐI THIỂU 125MM



GHI CHÚ:

- 1. Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- 2. Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- 3. Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
- 4. Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHI ĐÓ TỰ MỘT BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.888 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG EXIT SỰ CỐ SỐ 04

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CTEX – 05
NĂM HOÀN THÀNH		2026

400

600



QUY TRÌNH XỬ LÝ KHI XẢY RA CHÁY NỔ:
BƯỚC 1: BÁO ĐỘNG KHI XẢY RA SỰ CỐ CHÁY NỔ
BƯỚC 2: NGẮT CẦU DAO ĐIỆN KHU VỰC XẢ RA CHÁY
BƯỚC 3: SỬ DỤNG BÌNH CHỮA CHÁY, CÁT VÀ NƯỚC ĐỂ DẬP CHÁY.
BƯỚC 4: GỌI ĐIỆN THOẠI SỐ 114 ĐỂ THÔNG BÁO SỰ CỐ CHÁY NỔ
CHO ĐƠN VỊ PHÒNG CẢNH SÁT PCCC

SƠ ĐỒ THOÁT NẠN TẦNG 1

- | | | | |
|--|---------------------------|--|------------------------------|
| | SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN | | HƯỚNG THOÁT NẠN |
| | NÚT ẮN BÁO CHÁY | | ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ |
| | HỌNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG | | ĐÈN EXIT CHỈ DẪN THOÁT NẠN |
| | BẠN ĐANG Ở ĐÂY | | ĐÈN EXIT CHỈ HƯỚNG THOÁT NẠN |

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XỔ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ THỊ MỘC BẠCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ THOÁT NẠN
TẦNG 1

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		SDTN-01
NĂM HOÀN THÀNH		2026

600

400



MẶT BẰNG TẦNG 2

SƠ ĐỒ THOÁT NẠN TẦNG 2

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỘT BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 091.69.088.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ THOÁT NẠN

TẦNG 2

HIỆU CHỈNH:

LẦN NGÀY XÁC NHẬN

1

2

3

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

NĂM HOÀN THÀNH

SDTN-02

2026

600

400



QUY TRÌNH XỬ LÝ KHI XẢY RA CHÁY NỔ:
BƯỚC 1: BÁO ĐỘNG KHI XẢY RA SỰ CỐ CHÁY NỔ
BƯỚC 2: NGẮT CẦU DAO ĐIỆN KHU VỰC XẢ RA CHÁY
BƯỚC 3: SỬ DỤNG BÌNH CHỮA CHÁY, CÁT VÀ NƯỚC ĐỂ DẬP CHÁY.
BƯỚC 4: GỌI ĐIỆN THỌẠI SỐ 114 ĐỂ THÔNG BÁO SỰ CỐ CHÁY NỔ
CHO ĐƠN VỊ PHÒNG CẢNH SÁT PCCC

MẶT BẰNG TẦNG 3

- | | | | |
|--|---------------------------|--|------------------------------|
| | SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN | | HƯỚNG THOÁT NẠN |
| | NÚT ẮN BÁO CHÁY | | ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ |
| | HỌNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG | | ĐÈN EXIT CHỈ DẪN THOÁT NẠN |
| | BẠN ĐANG Ở ĐÂY | | ĐÈN EXIT CHỈ HƯỚNG THOÁT NẠN |

SƠ ĐỒ THOÁT NẠN TẦNG 3

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÓ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHI, KHU DỒ TỰ MÔN BẮC VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.691.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

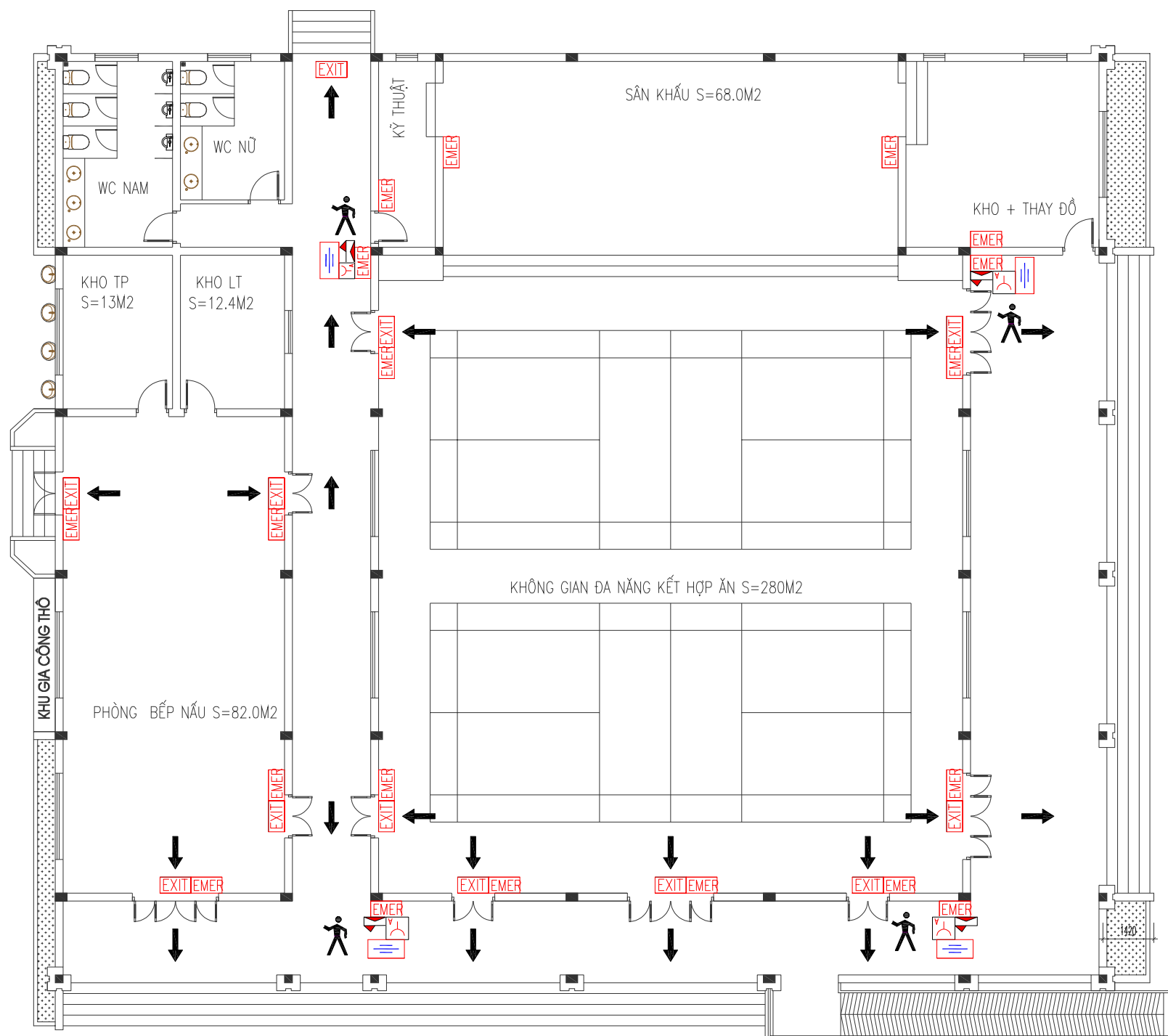
SƠ ĐỒ THOÁT NẠN
TẦNG 2

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		SDTN-03
NĂM HOÀN THÀNH		2026

600

400



MẶT BẰNG NHÀ ĐA TẦNG + NHÀ BẾP

QUY TRÌNH XỬ LÝ KHI XẢY RA CHÁY NỔ:
BƯỚC 1: BÁO ĐỘNG KHI XẢY RA SỰ CỐ CHÁY NỔ
BƯỚC 2: NGẮT CẦU DAO ĐIỆN KHU VỰC XẢ RA CHÁY
BƯỚC 3: SỬ DỤNG BÌNH CHỮA CHÁY, CÁT VÀ NƯỚC ĐỂ DẬP CHÁY.
BƯỚC 4: GỌI ĐIỆN THỌẠI SỐ 114 ĐỂ THÔNG BÁO SỰ CỐ CHÁY NỔ
CHO ĐƠN VỊ PHÒNG CẢNH SÁT PCCC



SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN



NÚT ẮN BÁO CHÁY



HỌNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG



BẠN ĐANG Ở ĐÂY



HƯỚNG THOÁT NẠN



ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ



ĐÈN EXIT CHỈ DẪN THOÁT NẠN



ĐÈN EXIT CHỈ HƯỚNG THOÁT NẠN

SƠ ĐỒ THOÁT NẠN NHÀ ĐA TẦNG + NHÀ BẾP

GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng.
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư.

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẦN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỘT BACHE VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

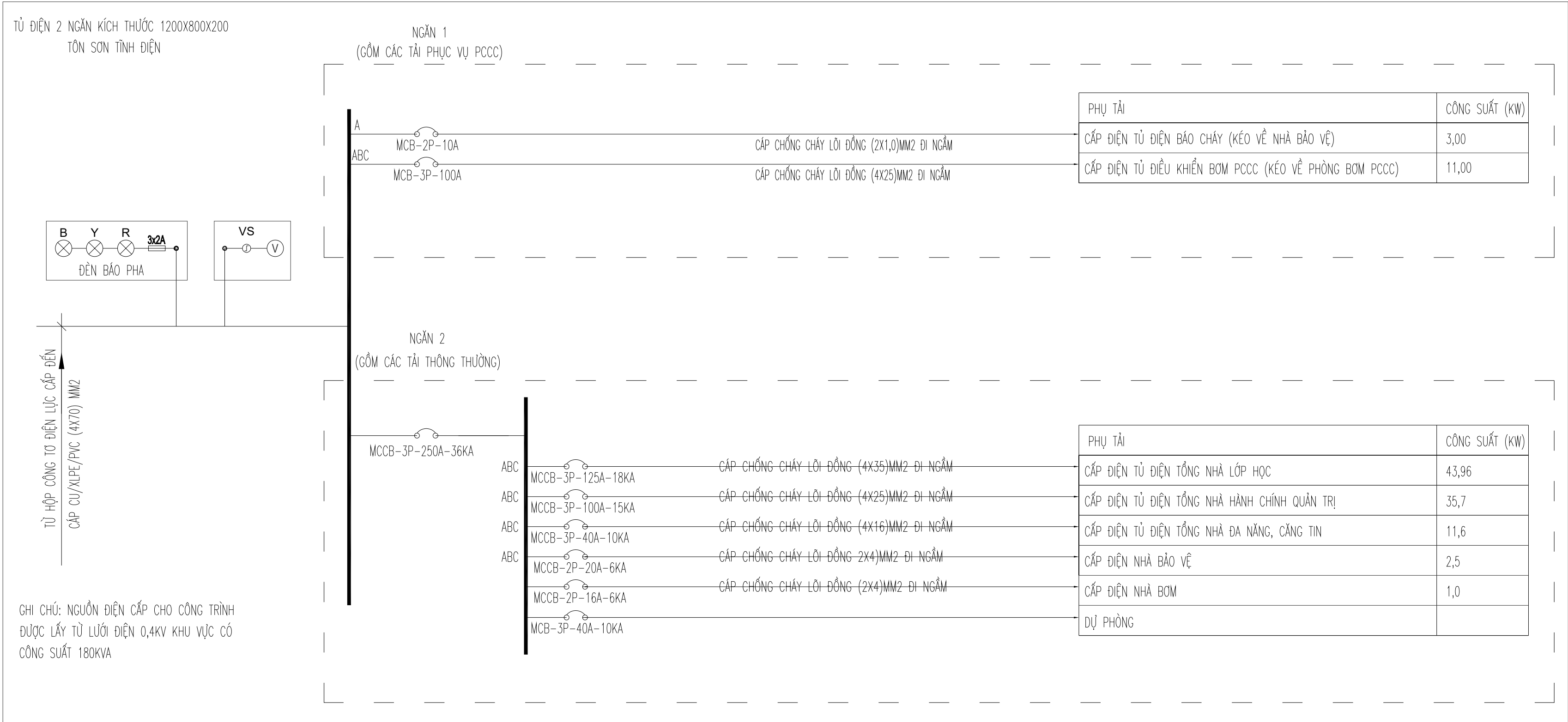
SƠ ĐỒ THOÁT NẠN
NHÀ ĐA TẦNG + NHÀ BẾP

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	SDTN-04	
NĂM HOÀN THÀNH	2026	

BẢN VẼ THIẾT KẾ CẤP ĐIỆN

SƠ ĐỒ PHÂN PHỐI ĐIỆN



- GHI CHÚ:**
- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
 - Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
 - Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
 - Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN
XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM
THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

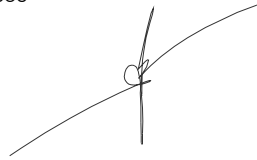
TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỞ BÁCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.659.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN



THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN



KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN



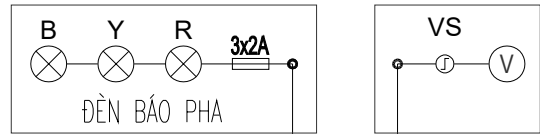
HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
BỘ MÔN
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN PCCC

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
TỶ LỆ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ		E-01
NĂM HOÀN THÀNH		2026

SƠ ĐỒ PHÂN PHỐI ĐIỆN

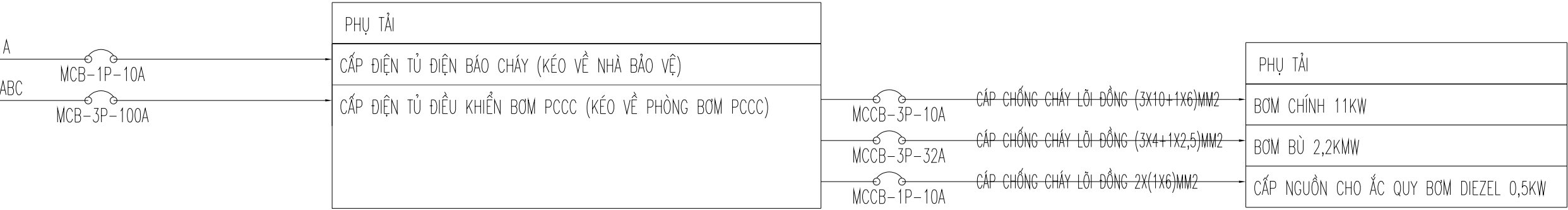
TỦ ĐIỆN 2 NGĂN KÍCH THƯỚC 1200X800X200
TÔN SƠN TĨNH ĐIỆN



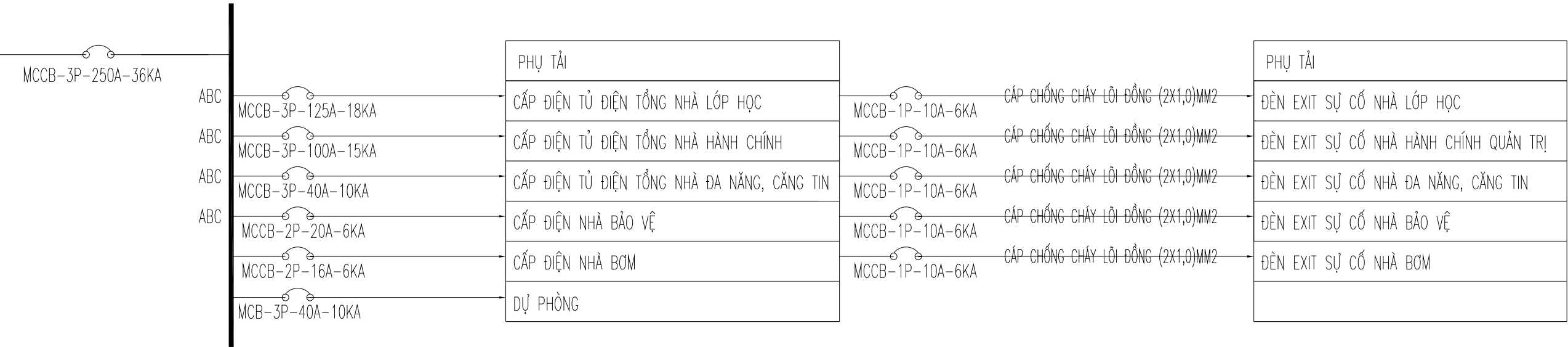
TỦ HỘP CÔNG TƠ ĐIỆN LỰC CẤP ĐẾN
CÁP CU/XLPE/PVC (4X70) MM2

GHI CHÚ: NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO CÔNG TRÌNH
ĐƯỢC LẤY TỪ LƯỚI ĐIỆN 0,4KV KHU VỰC CỔ
CÔNG SUẤT 180KVA

NGĂN 1
(GỒM CÁC TẢI PHỤC VỤ PCCC)



NGĂN 2
(GỒM CÁC TẢI THÔNG THƯỜNG)



GHI CHÚ:

- Khi xây dựng nên kiểm tra lại kích thước tại công trình.
- Không được đo kích thước trên bản vẽ vì kích thước trên bản vẽ có thể đã bị điều chỉnh.
- Nên đọc bản vẽ kèm bản ghi chi tiết kỹ thuật và điều kiện Hợp đồng
- Bản vẽ và thiết kế thuộc quyền của nhà thiết kế và Chủ đầu tư. Khi tiến hành xây dựng phải thông qua sự đồng ý của KTS, Chủ đầu tư

DỰ ÁN

XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỨC GIANG
HANG MỤC NHÀ LỚP HỌC, NHÀ HÀNH CHÍNH
QUẢN TRỊ, PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG VÀ CÁC
HANG MỤC PHỤ TRỢ

ĐỊA ĐIỂM

THÔN SƠN TIẾN, XÃ ĐỒNG VIỆT
, TỈNH BẮC NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG
XÃ ĐỒNG VIỆT

TƯ VẤN THIẾT KẾ PCCC



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 01, ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÓ TỰ MỘT BÁCH VIỆT LAKE GARDEN
PHƯỜNG BẮC GIANG, THỊNH BẮC NINH
ĐT: 0961.651.088 - EMAIL: CT10BQ@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC

NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
HÀ TIẾN SƠN

THIẾT KẾ
LÊ VĂN CHIẾN

KIỂM TRA
HÀ TIẾN SƠN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT

BỘ MÔN

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN PCCC

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

E-02

NĂM HOÀN THÀNH

2026