



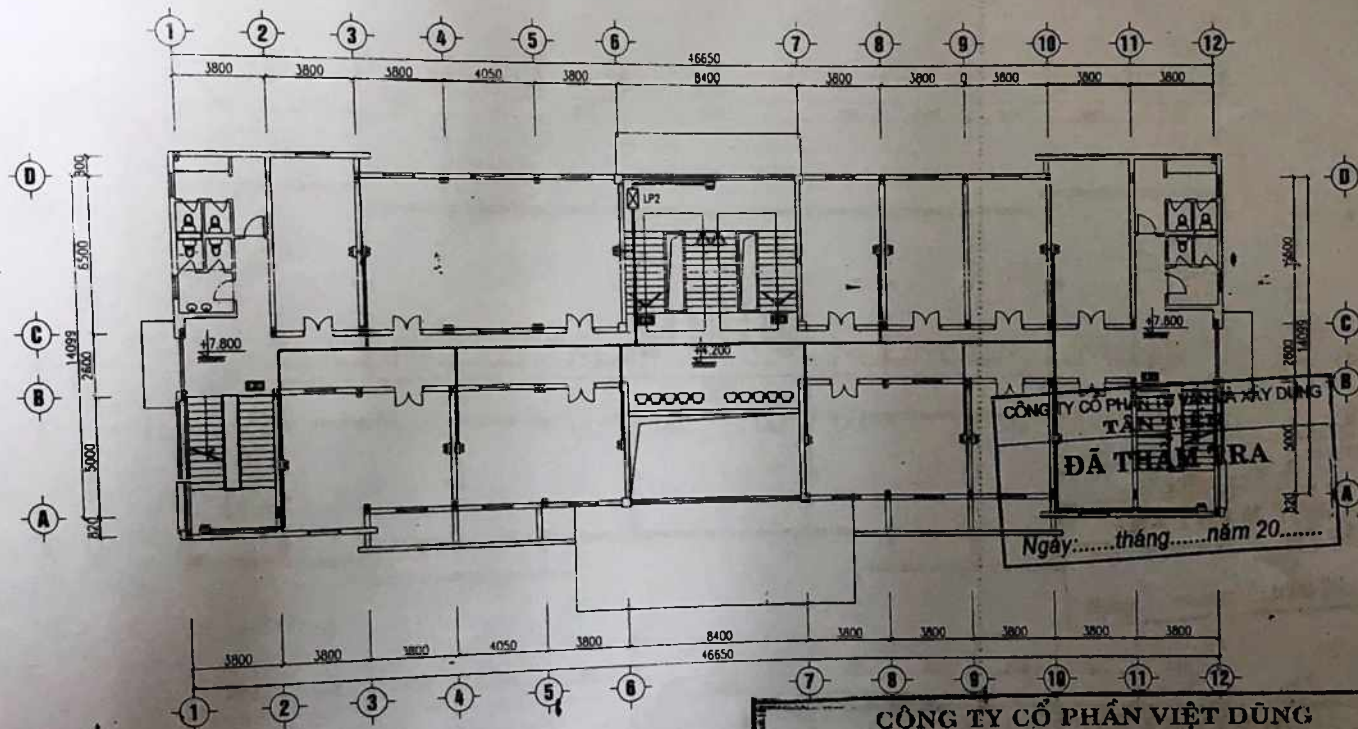
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG 306

SỐ 28-30, LÔ TT6A, KHU ĐÔ THỊ VĂN QUAN-YÊN PHÚC-TP HÀ ĐÔNG-HÀ NỘI TEL: 043.3545.306 (308), FAX: 043.3545.309 EMAIL: 306JSC@VNN.VN

PHẦN: PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY



CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT DŨNG		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày... tháng.....năm 201.....		
CÁN KỸ THUẬT	ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU PHÓ GIÁM ĐỐC	CÁN BỘ GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Dũng	Đỗ Thành Sơn	Nguyễn Văn Chiến



Ngày:.....tháng.....năm 20.....

MẶT BẰNG ĐÈN EXIT & SƠ CỐ TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT DUNG
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngày:.....tháng.....năm 201.....

CÁN BỘ KỸ THUẬT **ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU** **CÁN BỘ GIÁM SÁT**
 PHÓ GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC

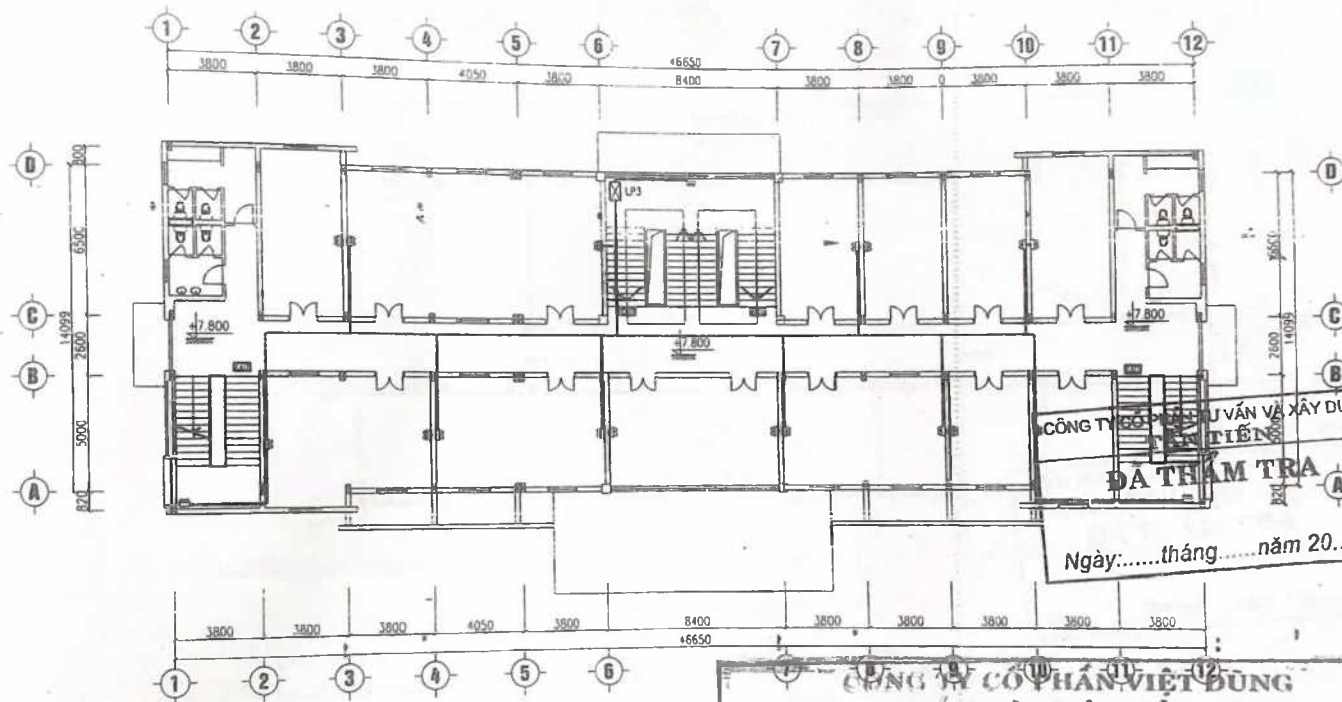
Nguyễn Văn Dũng *Đỗ Thành Sơn* *Nguyễn Văn Dũng*

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT DUNG

KẾ	CA 30
1	1/2011
2	
3	
4	
CHỖ DẤU TAY	
TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN TỈNH SƠN LA	
ĐƠN VỊ TRÁCH MIỆC	
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG 306	
 CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT DUNG	
ĐƠN AN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRƯỜNG THPT CHUYÊN TỈNH SƠN LA	
NHÀ HUY BỐ	
ĐƠN XÉT & S/CỐ TẦNG 2	
KTS PHẠM ĐỨC DƯƠNG	
KTS THÁI DƯƠNG TRƯỜNG	
KTS THÁI DƯƠNG TRƯỜNG	
KTS TRẦN THỊ HUY	
KTS NGUYỄN HỒNG DƯƠNG	

KÝ HIỆU:

- ☐ ĐÈN THOÁT HIỆM (SỐ LƯỢNG x CÀ) ĐẶT CÁCH TRẦN 30CM
- ☐ ĐÈN SỰ CỐ 2X2W (SỐ LƯỢNG 16 CÀ) ĐẶT CÁCH TRẦN 30CM
- DÂY ĐIỆN 2X1,5MM² (CHUỖ DÂY 150 u)



MẶT BẰNG ĐÈN EXIT & SỰ CỐ TẦNG 3

KÝ HIỆU:

- ĐÈN THOÁT HIỆM (SỐ LƯỢNG 4 CỤ) ĐẶT CÁCH TRẦN 30CM
- ĐÈN SỰ CỐ 2X8W (SỐ LƯỢNG 20 CỤ) ĐẶT CÁCH TRẦN 30CM
- DÂY ĐIỆN 2X1.5MM² (CHIỀU DÀI 150 M)

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT ĐUNG
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Tháng.....năm 201.....

QUẢN LÝ THI CÔNG

.....

PHỤ GIÁM ĐỐC

.....

CÁN BỘ GIÁM SÁT

.....

.....

Nguyễn Văn Dũng

.....

Đo Thành Sơn

.....

Nguyễn Văn Chỉnh

A	B
1	1
2	2
3	3
4	4

Chức vụ:

TRƯỞNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN TỈNH SƠN LA


306 JSC
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG 306


CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG ĐÀ THẨM TRẠ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG ĐÀ THẨM TRẠ
 Ngày:.....tháng.....năm 20.....

TRƯỜNG THPT CHUYÊN TỈNH SƠN LA
 PHÒNG MỤC
 NHÀ HIỆU BỘ

ĐÈN EXIT & SỰ CỐ TẦNG 3

Chức vụ:

.....

KTS. PHẠM ĐỨC DƯƠNG

Chức vụ:

.....

KS. THÁI DĂNG TRƯỜNG

Chức vụ:

.....

KS. THÁI DĂNG TRƯỜNG

Chức vụ:

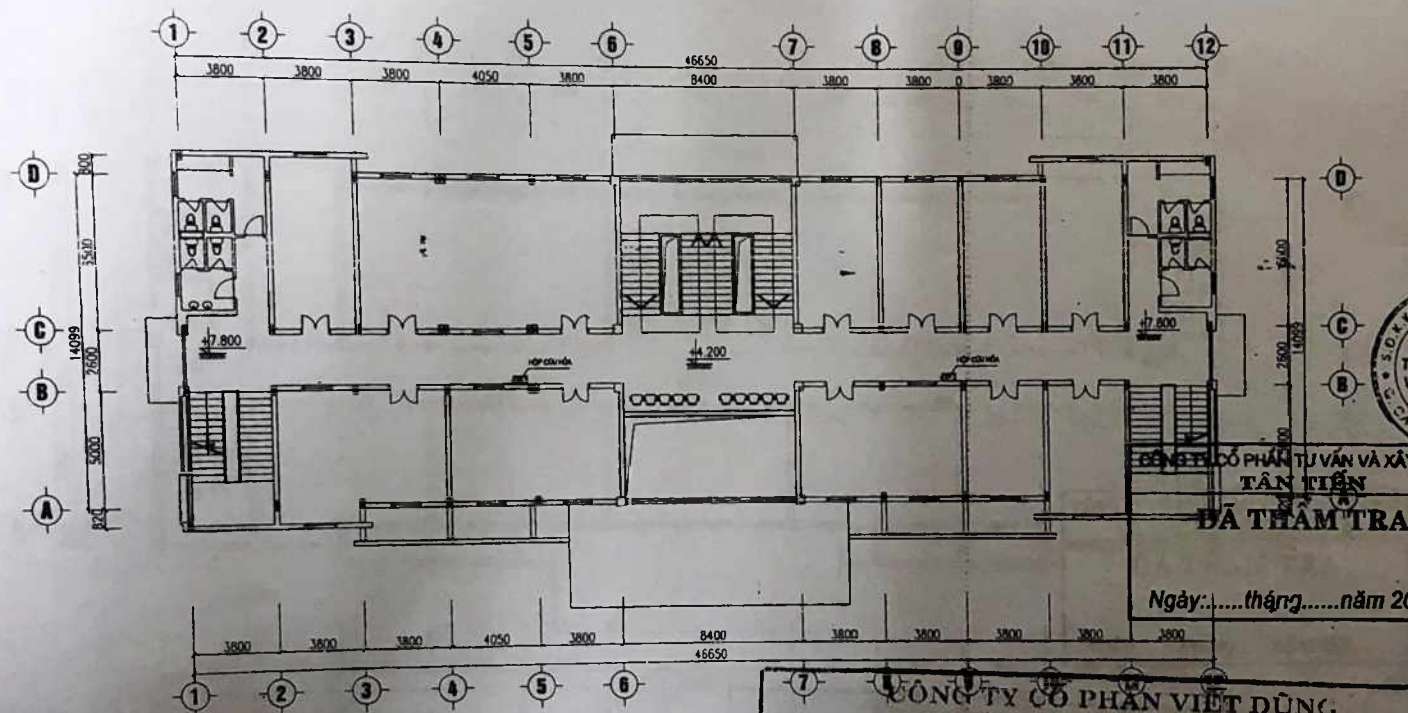
.....

KS. TRẦN TRUNG HIỆU

Chức vụ:

.....

KS. NGUYỄN VĂN CHỈNH



ĐỒNG LỰC PHÂN TỬ VẤN VÀ XÂY DỰNG
TÂN TIẾN
ĐÃ THẨM TRA

Ngày:.....tháng.....năm 20

MẮT BẢNG CHỮA CHÁY TĂNG HUẬT

KÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT DUNG
BAN VỀ HOÀN CÔNG
Ngày tháng.....năm 201.....

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
PHÓ GIÁM ĐỐC

CÁN BỘ GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Trung

Đỗ Thành Sơn

Nguyễn Văn Chiếu

NGÀY		A DỠ	
A	/	/	2011
1			
2			
3			
4			

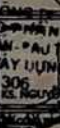
CHỮ CHỮ TỰ

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG
CHUYÊN TỈNH SƠN LA

BỘN và tư vấn thiết kế



DÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG 306




DÙNG ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
TRƯỜNG THPT CHUYÊN TỈNH SƠN LA

HỌ TÊN BỐ:

NHÀ HIỆU BỘ

Họ tên mẹ:

MẪY BẢNG CHỨA CHẤY LẮNG 2.

Chữ kí của Anh

KS. PHẠM ĐỨC DƯƠNG

Chữ kí

KS. TRẦN DĂNG THƯỜNG

Chữ kí

KS. TRẦN DĂNG THƯỜNG

Chữ kí

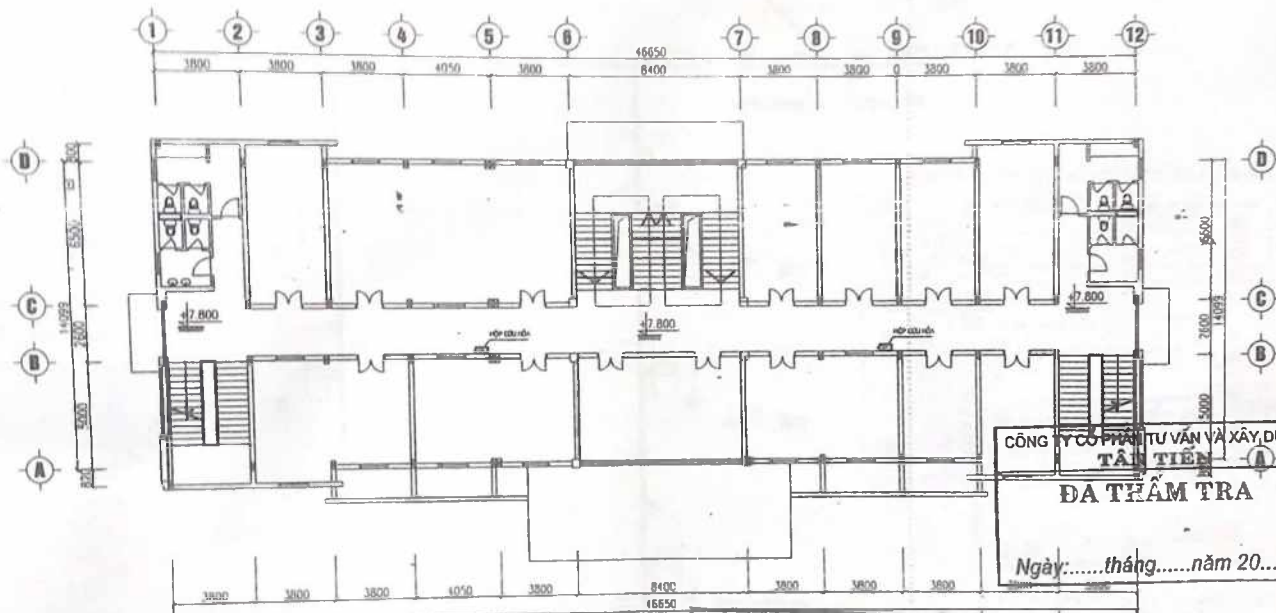
KS. TRẦN TRUNG HIẾU

Chữ kí

KS. NGUYỄN HỒNG GIANG

Lưu ý

PCCC 06

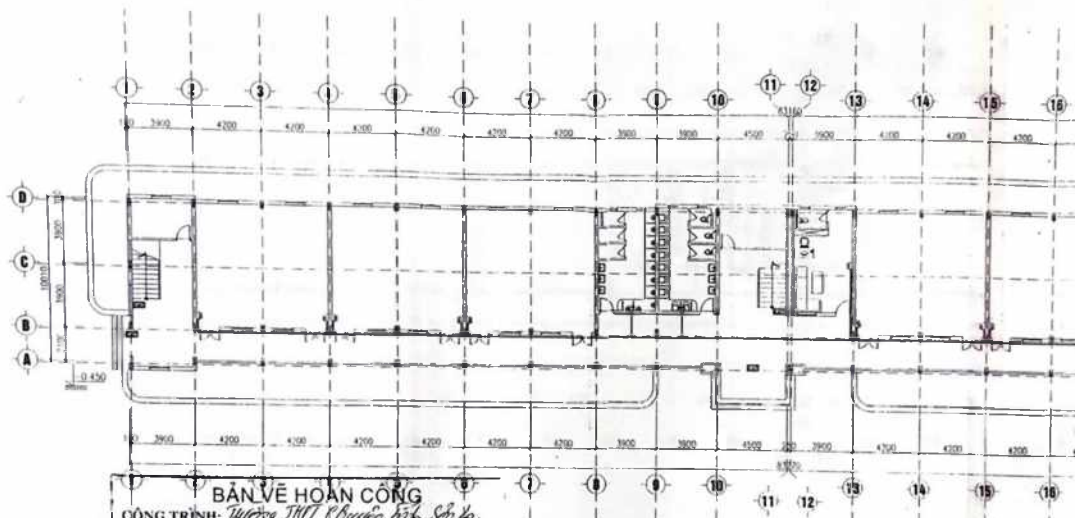


CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
TÂN TIẾN
ĐA THẨM TRA
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT ĐỒNG
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
.....tháng.....năm 201.....
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3
KỸ THUẬT
ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
PHÓ GIÁM ĐỐC
CÁN BỘ GIÁM SÁT
NGUYỄN VĂN ĐỒNG
Đỗ Thành Sơn
Nguyễn Văn Chấn

Họ tên:.....	
A. 1. 2. 3. 4.	
Chức vụ:	
TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN TỈNH SƠN LA	
Đơn vị:.....	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG 306 (Hàng Séc) CHỖ ĐÓNG CHỮ VÀ CHỮ KÝ CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG TƯ VẤN - ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG THPT CHUYÊN TỈNH SƠN LA HÀNG SÉC: NHÀ HIỆU BÓ Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3 Chủ nhiệm dự án: KTS. PHẠM ĐỨC DƯƠNG CHỮ KÝ: KTS. THÁI DĂNG TRƯỜNG CHỮ KÝ: KTS. THÁI DĂNG TRƯỜNG KTS. TRẦN TRUNG HIỆU CHỮ KÝ: G. NGUYỄN HỒNG DƯƠNG HỌ TÊN:	

HỒ THỐNG
TỈNH
SƠN LA
XUẤT
TỈNH SƠN LA
XC
LƯU THOÁT NƯỚC
NH
102



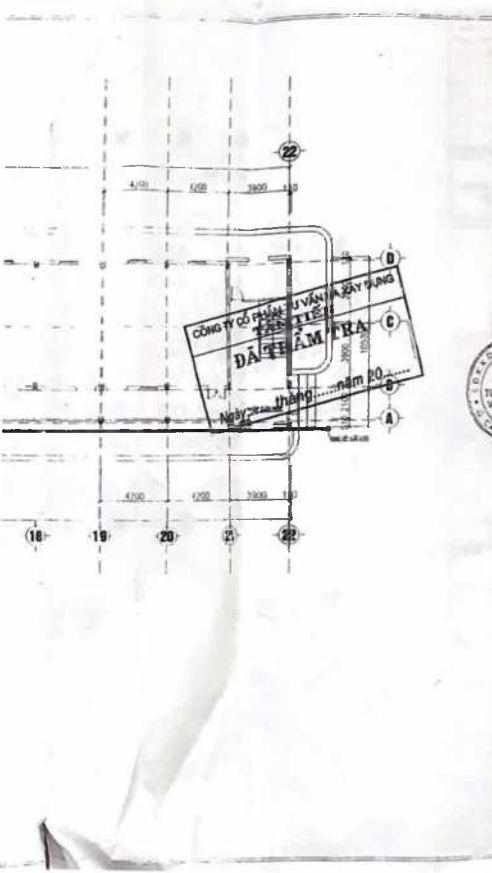
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
CÔNG TRÌNH: <i>Tiểu học THCT & Chuyên Khoa Sư Phạm</i>		
CÔNG TY TNHH VIỆT DŨNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	HẠNG MỤC
KHẢO SÁT ĐOC	CE KỸ THUẬT	<i>Phục vụ học</i>
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM	CE GIÁM SÁT	<i>50</i>
THÀNH SỞ	<i>Ngô Đức Thuận</i>	HT: tháng... năm 2013

MẶT BẰNG CỬA XIT & SỰ CỐ TẦNG 1

- [EXIT]** CỬA THOÁT HIỂM (SỐ LƯỢNG 6 CỬA) ĐẶT CÁCH TRẦN 30CM
- [S]** ĐIỆN SỰ CỐ 2X8W (SỐ LƯỢNG 16 CỬA) ĐẶT CÁCH TRẦN 30CM
- DÂY ĐIỆN 2X1.5MM² (CHIỀU DÀI 140M)

KÝ HIỆU:

[illegible]



STT	CHỖ
1	
2	
3	
4	

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG
CHUYÊN SÀI GÒN LA



CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG



QUẢN LÝ THI CÔNG
TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

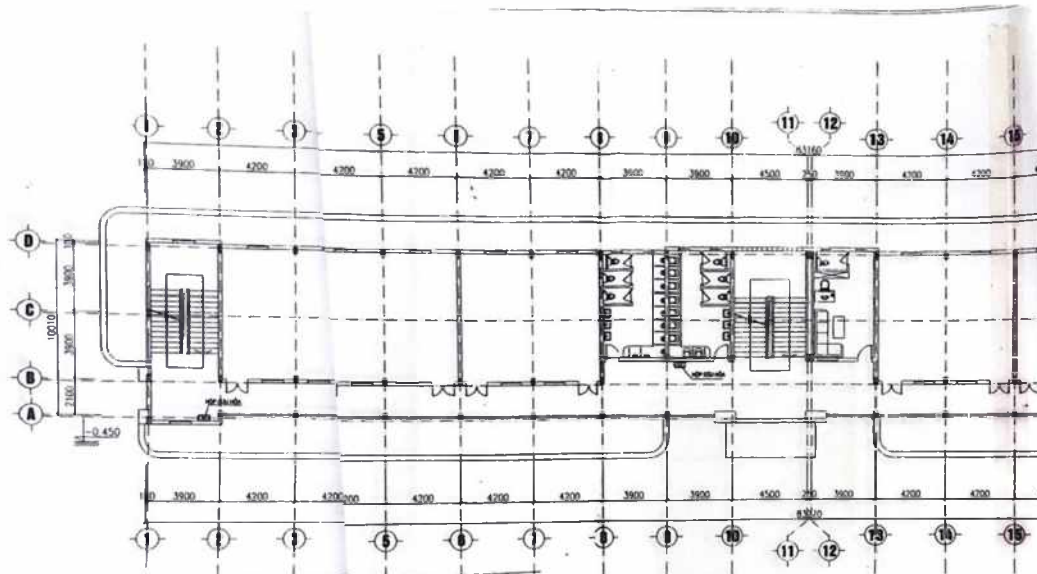
TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

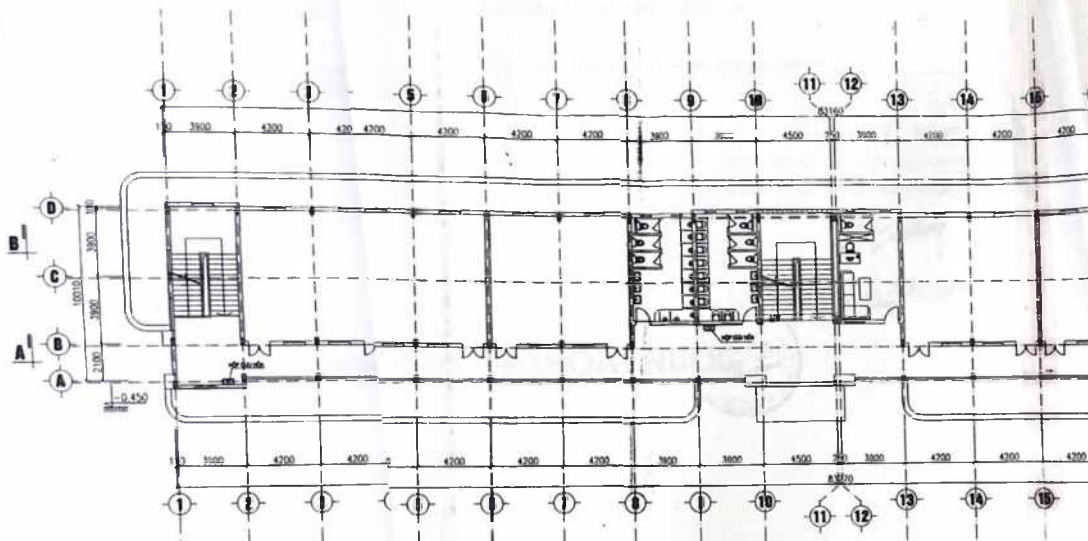
TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG



DẪN NHẬN CÔNG
CÔNG TRÌNH..... *Trụ sở Chi cục Kiểm Sát*
CÔNG TY TNHH VIỆT DƯNG GIÁM SÁT
THAM ĐỐC..... *[Signature]* **CB KỸ THUẬT GIÁM SÁT**..... *[Signature]*
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM
HỒN NHIỆM
VIỆT DƯNG
 Thành Sơn *[Signature]* *Nguyễn Văn Hùng*
HANG MỤC
Mặt, lập, chữa
Số
HT: tháng.....
Năm 20*13*.....

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 2



BẢN VẼ HỒ CÔNG
CÔNG TRÌNH: *Thị trấn Mường Tè, tỉnh Sơn La*

CÔNG TY TNHH VIỆT DŨNG	AM SẮT	HẠNG MỤC
AM ĐỐC	CĐ KỸ THUẬT	<i>Thị trấn Mường Tè</i>
	AM SẮT	<i>5.0</i>
		HT: <i>thành lập</i> Năm: <i>2012</i>

Nguyễn Văn Bình

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG 306

Số 28-30, LÔ TT6A, KHU ĐÔ THỊ VĂN QUẢN-YÊN PHÚC-TP HÀ ĐÔNG-HÀ NỘI

TEL: 043.3545.306 (308), FAX: 043.3545.309

EMAIL: 306JSC@VNN.VN

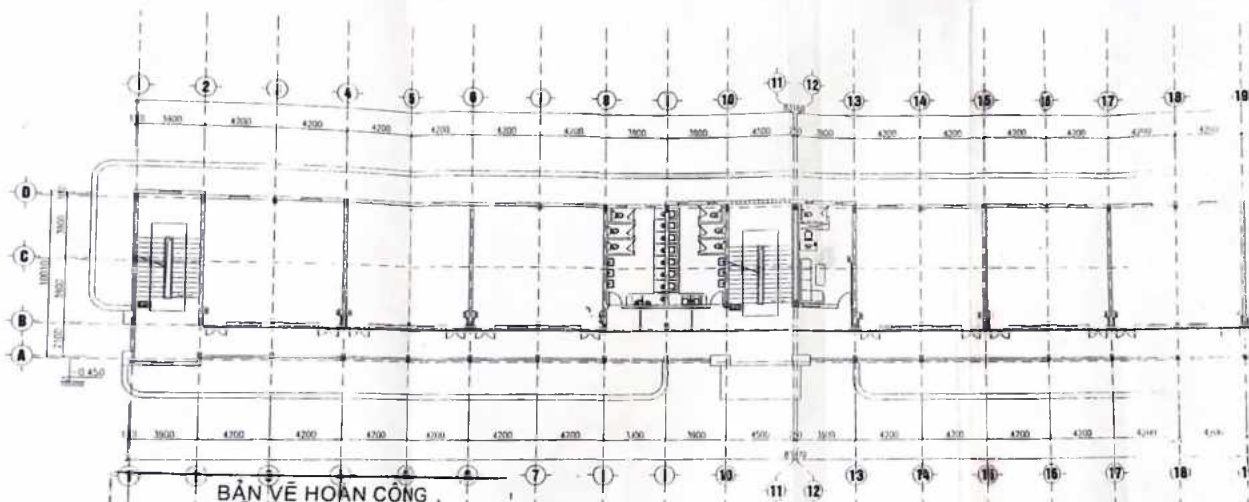
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CƠ GTRINH: *Trường THPT Chuyên Bắc Sơn*

CÔNG TY TNHH VIỆT DŨNG	TU VẤN GIÁM SÁT	HẠNG MỤC
CHỈ ĐỐC	CB KỸ THUẬT	CB GIÁM SÁT
<i>Nguyễn Văn Dũng</i>	<i>Nguyễn Văn Dũng</i>	<i>Nguyễn Văn Dũng</i>
		HT: tháng... Năm 20... <i>13</i>



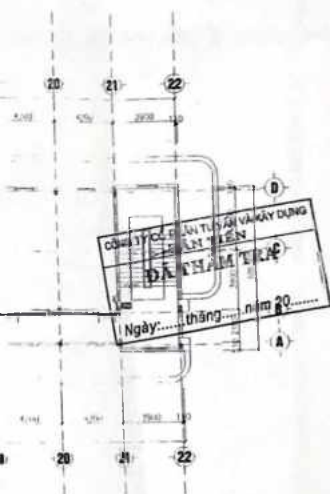
PHẦN: PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY



BẢN VẼ HOÀN CÔNG
CÔNG TRÌNH: Trường THPT Chuyên tỉnh Sóc Trăng
CÔNG TY TNHH VIỆT DŨNG TUYÊN GIÁM SÁT HÀNG MỤC
PHẦN ĐỌC **CHỈ KỸ THUẬT** **CHỈ GIÁM SÁT** **THIẾT BỊ ĐIỆN**
Đỗ Thành Sơn **Nguyễn Văn Hùng** **Nguyễn Văn Hùng**
HT: tháng.....
Năm 20.63

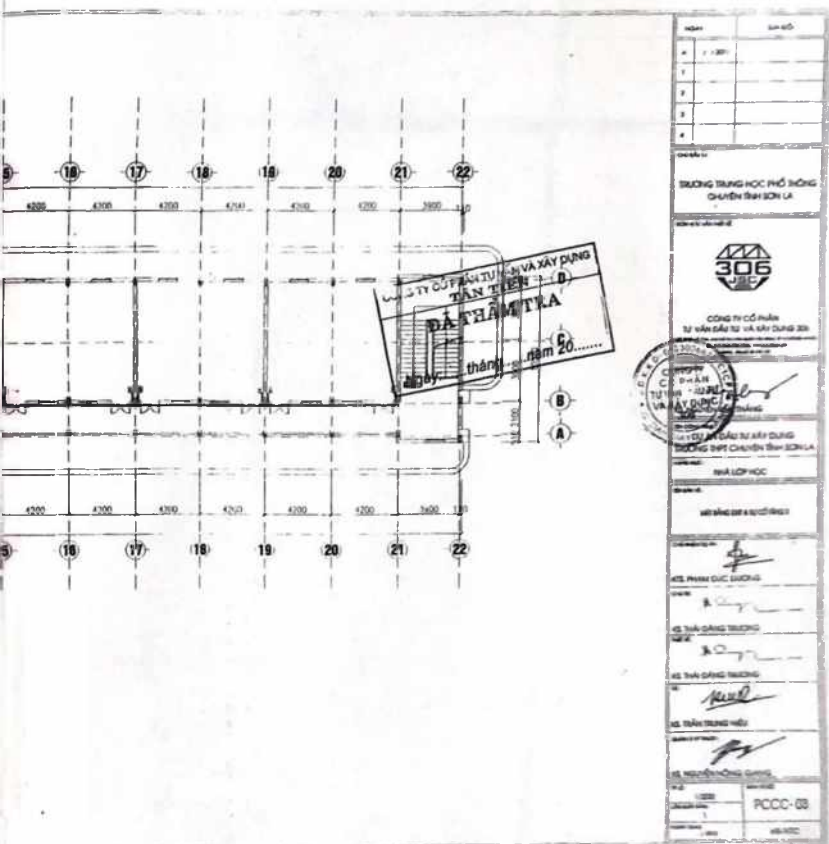
MẶT BẰNG ĐÈN EXIT & SỰ CỐ TẦNG 2

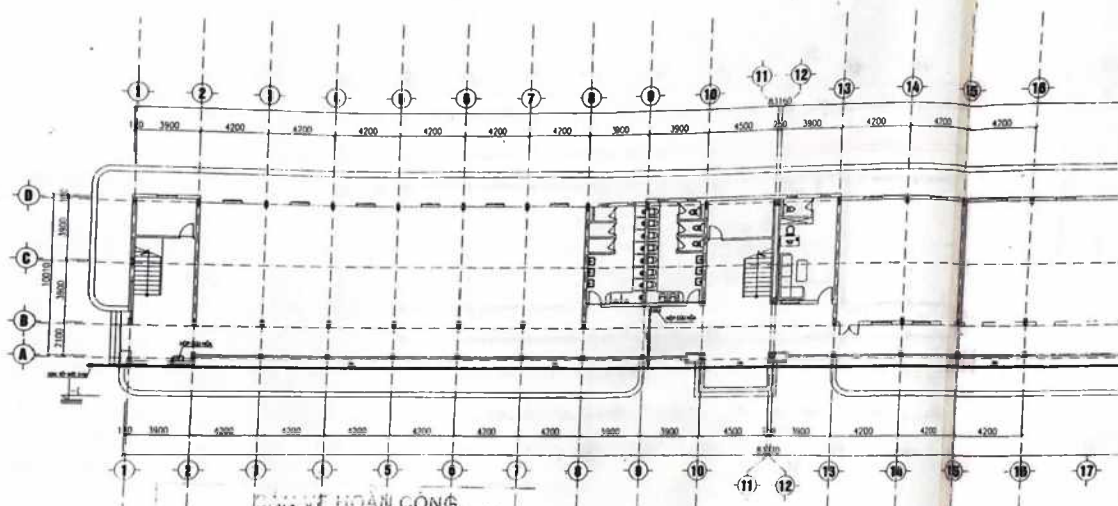
- 2.11** ĐÈN THOẢI HIỂM (SỐ LƯỢNG 3 CÁI) ĐẶT CÁCH TRẦN 30CM
- 2.12** SỰ CỐ 2X8W (SỐ LƯỢNG 16 CÁI) ĐẶT CÁCH TRẦN 30CM
- DÂY ĐIỆN 2X1.5MM² (CHIỀU DÀI 140M)



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
ĐÀ THẠM TRẠC
 Ngày: tháng năm 20.....

Ngày		Số	
1 / 2011			
1			
2			
3			
4			
5			
TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN THỊNH SƠN LA			
			
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG 306 HÀNG TRẠI - HÀ NỘI			
			
DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRƯỜNG THPT CHUYÊN THỊNH SƠN LA			
HÀNH LỘ HỌC			
SƠ LƯỢC			
SƠ LƯỢC			
			
Ks. PHẠM ĐỨC DƯƠNG			
			
Ks. THÁI ĐĂNG TRƯỜNG			
			
Ks. THÁI ĐĂNG TRƯỜNG			
			
Ks. TRẦN VĂN HÙNG			
			
Ks. NGUYỄN HỒNG QUANG			
TỔNG		PCCC-02	
TỔNG		TỔNG	





ĐƠN VỊ HOÀN CÔNG

Quảng Trị, Huyện Vĩnh Linh, Xã Lê Lợi



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG	CHỦ ĐẦU TƯ	CHỦ ĐẦU TƯ	CHỦ ĐẦU TƯ
Đã Thanh Sơn	Nguyễn Văn Hùng	Nguyễn Văn Hùng	Nguyễn Văn Hùng

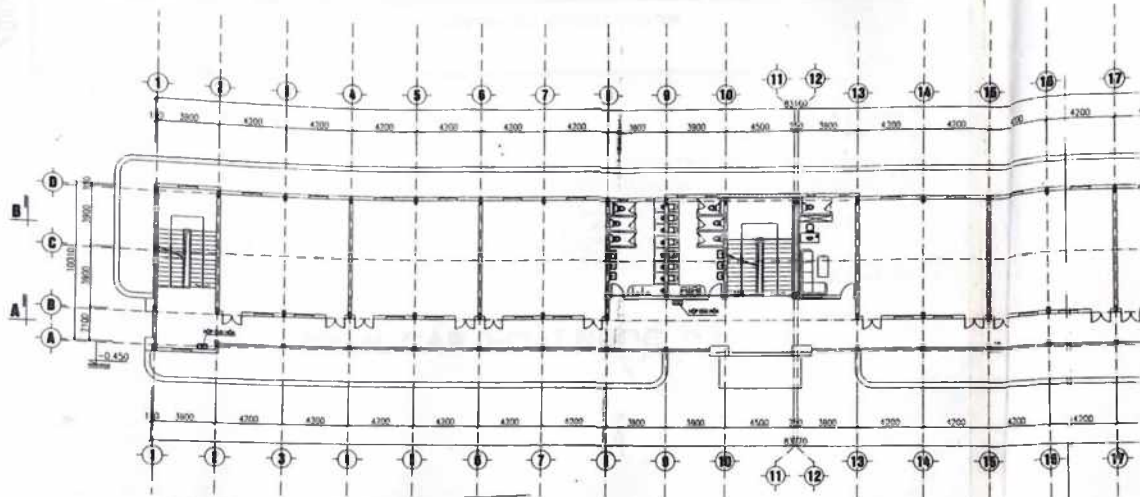
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 1

HT: tháng.....
Năm 2015



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 2

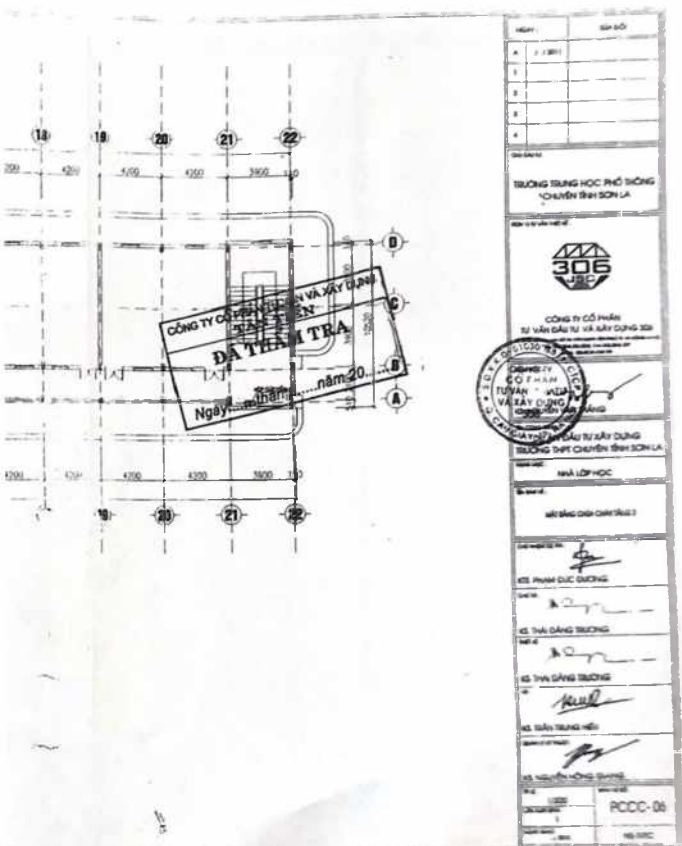
[illegible]

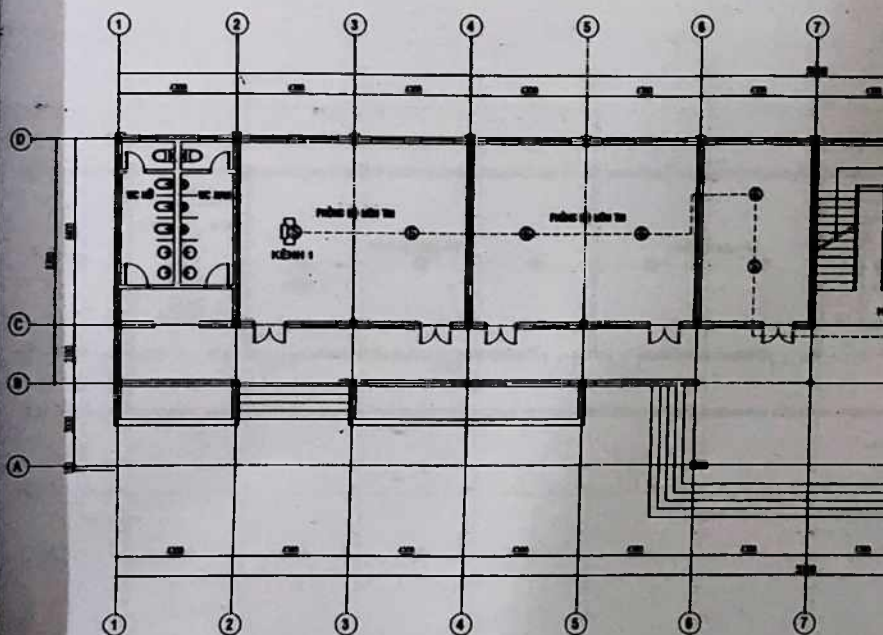


PHẦN VI HOÀN CÔNG
 CÔNG TRÌNH: *Trụ sở 1101 Chung cư Hòa Phát*

CÔNG TY TNHH VIỆT DUNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	ĐIỀU MỤC
AM ĐỐC	CHỦ Y THỨC	Chủ lập dự
	CHỦ GIÁM SÁT	SA
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN VIỆT DUNG		
Thanh Sơn <i>Nguyễn Văn Dũng</i>		HT: <i>thông tin</i> Năm 20 <i>23</i>

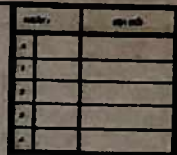
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3





KÝ HIỆU:

-  TRUNG TÂM BÁO CHÁY 5 KÊNH
-  HỘP KỸ THUẬT ĐẦU DÂY
-  ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI QUANG HỌC
-  ĐIỆN TRỞ CUỐI NGUỒN
-  TỔ HỢP CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ÁN BÁO CHÁY



ĐẠI QUẢN LÝ DỰ ÁN
ON - DEMO BÊN TRONG

COMO SE FA O
MOLHO CASEIRO

ĐÚ LẠI ĐÁNH TÊN XÃ ĐƯỢC
 ĐƯỢC TRUYỀN CHUYỂN TÊN ĐÓNG LA

PHẦN LỚP HỌC BỘ MÔN

Impulse block circuit :



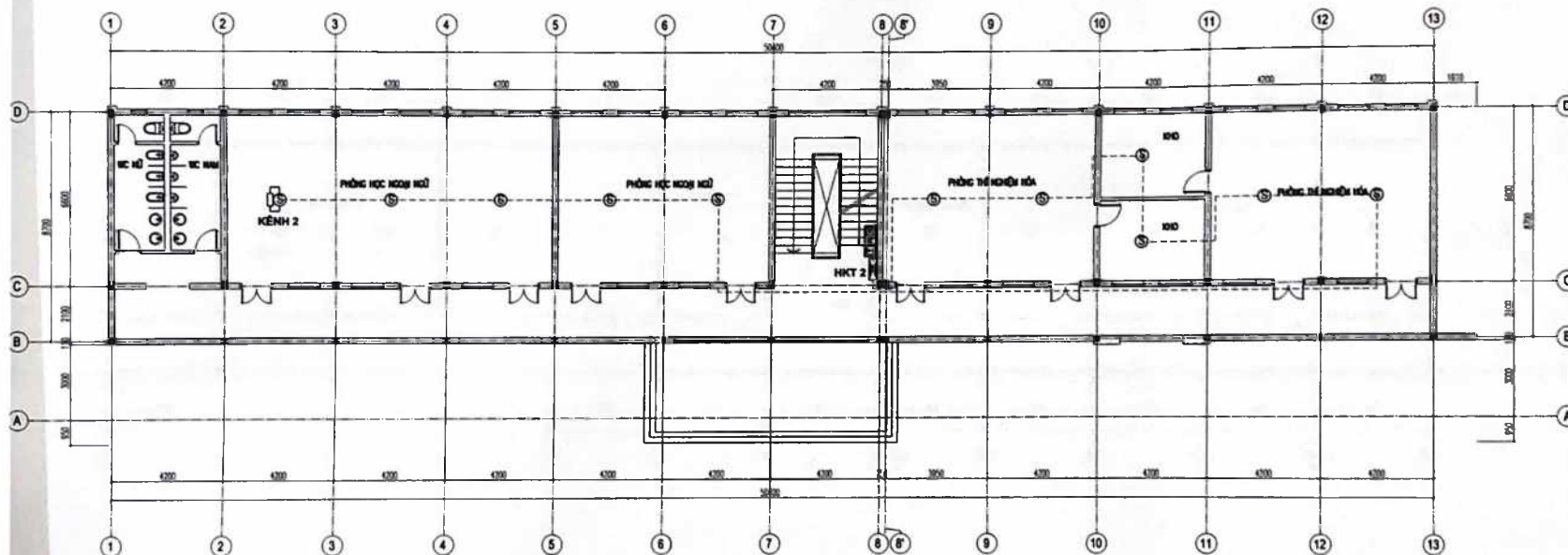
EXPRESS

100-443887-100

Year	Number of cases
1990	10
1991	15
1992	20
1993	25
1994	30
1995	35
1996	40
1997	45
1998	50
1999	55
2000	60
2001	65
2002	70
2003	75
2004	80
2005	85
2006	90
2007	95
2008	100
2009	105
2010	110
2011	115
2012	120
2013	125
2014	130
2015	135
2016	140
2017	145
2018	150
2019	155
2020	160
2021	165
2022	170
2023	175
2024	180
2025	185
2026	190
2027	195
2028	200
2029	205
2030	210
2031	215
2032	220
2033	225
2034	230
2035	235
2036	240
2037	245
2038	250
2039	255
2040	260
2041	265
2042	270
2043	275
2044	280
2045	285
2046	290
2047	295
2048	300
2049	305
2050	310
2051	315
2052	320
2053	325
2054	330
2055	335
2056	340
2057	345
2058	350
2059	355
2060	360
2061	365
2062	370
2063	375
2064	380
2065	385
2066	390
2067	395
2068	400
2069	405
2070	410
2071	415
2072	420
2073	425
2074	430
2075	435
2076	440
2077	445
2078	450
2079	455
2080	460
2081	465
2082	470
2083	475
2084	480
2085	485
2086	490
2087	495
2088	500
2089	505
2090	510
2091	515
2092	520
2093	525
2094	530
2095	535
2096	540
2097	545
2098	550
2099	555
2100	560

CH CẤP TÍN HIỆU TỪ TRUNG TÂM ĐIỀU KHIỂN ĐẶT TẠI PHÒNG BẢO VỆ ĐẾN 200M

MẶT BẰNG BẢO CHÁY TẦNG 1

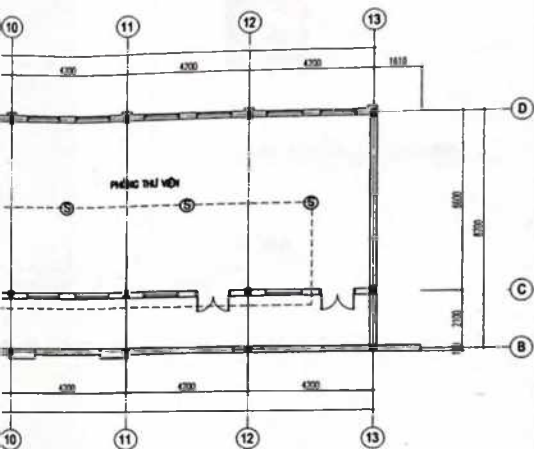


MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 2

KÝ HIỆU:

- TRUNG TÂM BÁO CHÁY 5 KINH
- HỘP KỸ THUẬT ĐẦU DÂY
- ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI QUANG HỌC
- ĐIỆN TRỞ CUỐI NGUỒN
- TỔ HỢP CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ÁN BÁO CHÁY

Ngày:	Đến:
1	
2	
3	
4	
Đơn vị:	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CH - CƠM THÂN SƠN LA	
CÔNG TY TNHH DT XD HOÀNG CHUNG	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRƯỜNG THPT CHUYÊN THÂN SƠN LA	
NHÀ LỚP HỌC BỒ MÔN	
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 2	
 PHẠM DUY HÙNG	
 CÔNG TY TNHH DT XD HOÀNG CHUNG TP. SƠN LA - T. SƠN LA	
1/100	8C-02



MẶT BẰNG BẢO CHÁY TẦNG 3

NGÀY	SỐ DỒ
1	
2	
3	
4	

CHỮ CHỮ:

CHỮ CHỮ: 1/100

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
CN - ĐTM TỈNH SƠN LA

CÔNG TY TNHH ĐT & HOÀNG CHUNG

Địa chỉ: 10/10 Đường 10/10, Phường 10/10, Quận 10/10, TP. Sơn La

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
TRƯỜNG THPT CHUYÊN TỈNH SƠN LA

THÀNH VIÊN: 10/10

NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN

MẶT BẰNG BẢO CHÁY TẦNG 3

CHỮ CHỮ: 1/100

PHẠM DUY HUNG

TRẦN NGỌC BÌNH

CÔNG TY
P. 10/10
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
HOÀNG CHUNG

TP. SƠN LA - T. SƠN LA

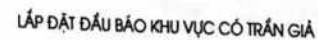
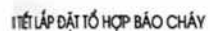
1/100

10/10

10/10

10/10

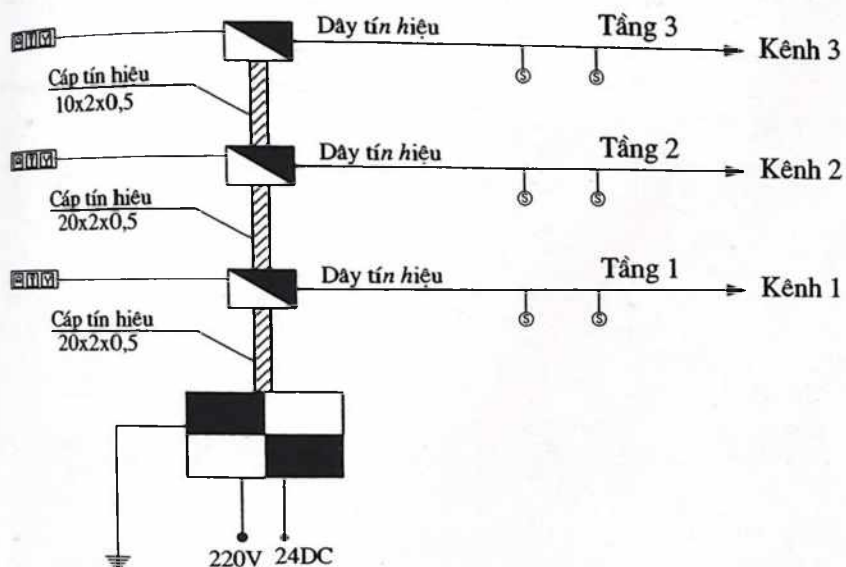




CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG

[illegible]

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG



Trung tâm Báo cháy tự động 15 kênh
Đặt tại phòng bảo vệ trực 24/24h

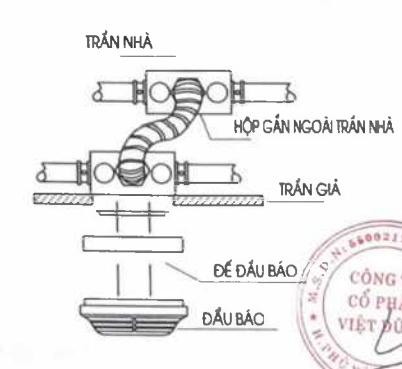
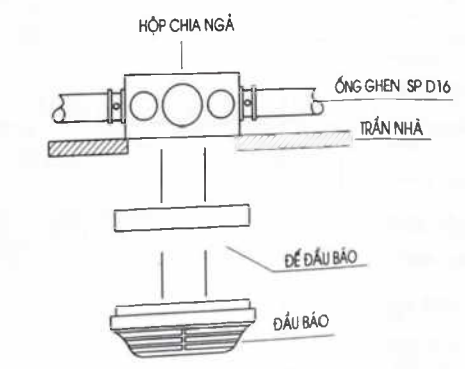
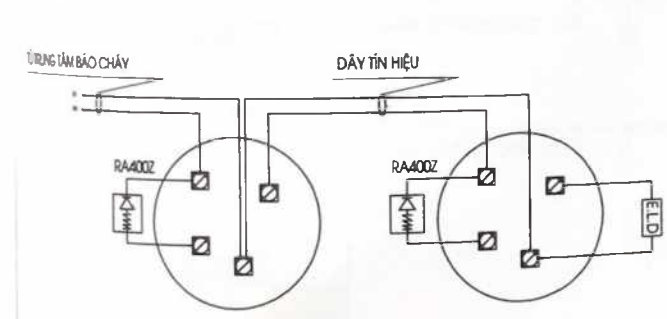
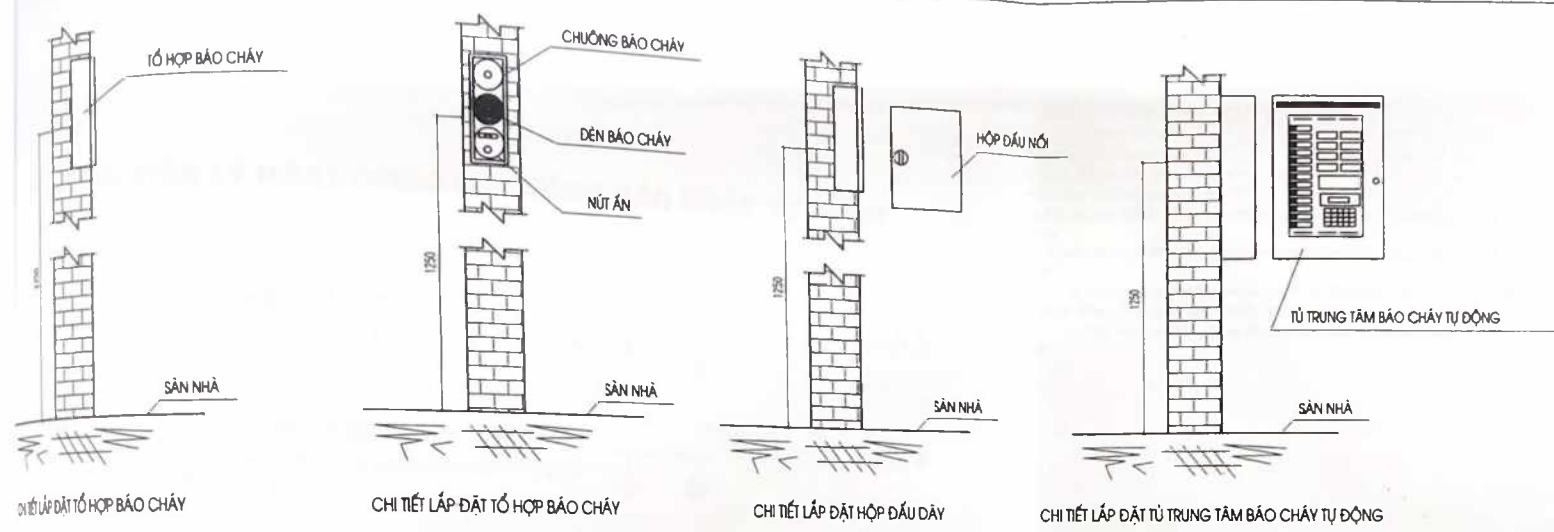
YÊU CẦU KỸ THUẬT THI CÔNG:

1. Trong trường hợp khi thi công vị trí của các thiết bị báo cháy tự động trùng với vị trí của các thiết bị khác như chiếu sáng, điều hoà không khí... cho phép dịch chuyển các đầu báo cháy khỏi vị trí được thiết kế theo hướng gần nhất khỏi vị trí trùng với khoảng cách từ đầu báo cháy đến mép ngoài của thiết bị trùng vị trí 500mm, các thiết bị khác của hệ thống báo cháy tự động chỉ cần tránh vị trí bị trùng. Vị trí mới của các thiết bị báo cháy tự động phải đảm bảo tính thẩm mỹ của công trình.
2. Trong trường hợp đầu báo cháy nằm trên luồng gió thổi của thiết bị điều hoà hoặc thông gió thì phải dịch chuyển khỏi vị trí này.

BẢNG KÊ VẬT TƯ, THIẾT BỊ (PHẦN BÁO CHÁY)

STT	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ	ĐVỊ	K.LƯỢNG
1	Tủ trung tâm báo cháy 15 kênh Hàn Quốc	Tủ	01
2	Điện trở cuối nguồn	Chiếc	03
3	Đầu báo cháy khói quang học	Chiếc	35
4	Chuông báo cháy	Chiếc	03
5	Đèn báo cháy	Cái	03
6	Nút ấn báo cháy	Cái	03
7	Dây tín hiệu	m	270
8	Cáp tín hiệu (20x2x0.5)	m	210
9	Hộp kỹ thuật	Hộp	03

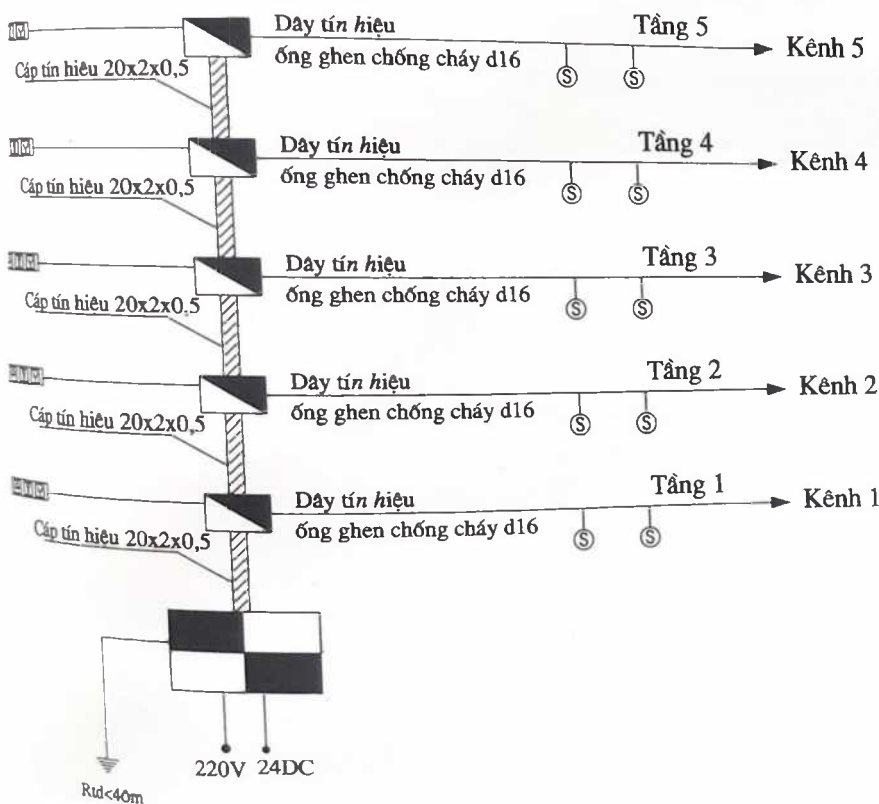
NGÀY:	SỐ ĐỒ:
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	
AA	
AB	
AC	
AD	
AE	
AF	
AG	
AH	
AI	
AJ	
AK	
AL	
AM	
AN	
AO	
AP	
AQ	
AR	
AS	
AT	
AU	
AV	
AW	
AX	
AY	
AZ	
BA	
BB	
BC	
BD	
BE	
BF	
BG	
BH	
BI	
BJ	
BK	
BL	
BM	
BN	
BO	
BP	
BQ	
BR	
BS	
BT	
BU	
BV	
BW	
BX	
BY	
BZ	
CA	
CB	
CC	
CD	
CE	
CF	
CG	
CH	
CI	
CJ	
CK	
CL	
CM	
CN	
CO	
CP	
CQ	
CR	
CS	
CT	
CU	
CV	
CW	
CX	
CY	
CZ	
DA	
DB	
DC	
DD	
DE	
DF	
DG	
DH	
DI	
DJ	
DK	
DL	
DM	
DN	
DO	
DP	
DQ	
DR	
DS	
DT	
DU	
DV	
DW	
DX	
DY	
DZ	
EA	
EB	
EC	
ED	
EE	
EF	
EG	
EH	
EI	
EJ	
EK	
EL	
EM	
EN	
EO	
EP	
EQ	
ER	
ES	
ET	
EU	
EV	
EW	
EX	
EY	
EZ	
FA	
FB	
FC	
FD	
FE	
FF	
FG	
FH	
FI	
FJ	
FK	
FL	
FM	
FN	
FO	
FP	
FQ	
FR	
FS	
FT	
FU	
FV	
FW	
FX	
FY	
FZ	
GA	
GB	
GC	
GD	
GE	
GF	
GG	
GH	
GI	
GJ	
GK	
GL	
GM	
GN	
GO	
GP	
GQ	
GR	
GS	
GT	
GU	
GV	
GW	
GX	
GY	
GZ	
HA	
HB	
HC	
HD	
HE	
HF	
HG	
HH	
HI	
HJ	
HK	
HL	
HM	
HN	
HO	
HP	
HQ	
HR	
HS	
HT	
HU	
HV	
HW	
HX	
HY	
HZ	
IA	
IB	
IC	
ID	
IE	
IF	
IG	
IH	
II	
IJ	
IK	
IL	
IM	
IN	
IO	
IP	
IQ	
IR	
IS	
IT	
IU	
IV	
IW	
IX	
IY	
IZ	
JA	
JB	
JC	
JD	
JE	
JF	
JG	
JH	
JI	
JJ	
JK	
JL	
JM	
JN	
JO	
JP	
JQ	
JR	
JS	
JT	
JU	
JV	
JW	
JX	
JY	
JZ	
KA	
KB	
KC	
KD	
KE	
KF	
KG	
KH	
KI	
KJ	
KK	
KL	
KM	
KN	
KO	
KP	
KQ	
KR	
KS	
KT	
KU	
KV	
KW	
KX	
KY	
KZ	
LA	
LB	
LC	
LD	
LE	
LF	
LG	
LH	
LI	
LJ	
LK	
LL	
LM	
LN	
LO	
LP	
LQ	
LR	
LS	
LT	
LU	
LV	
LW	
LX	
LY	
LZ	
MA	
MB	
MC	
MD	
ME	
MF	
MG	
MH	
MI	
MJ	
MK	
ML	
MM	
MN	
MO	
MP	
MQ	
MR	
MS	
MT	
MU	
MV	
MW	
MX	
MY	
MZ	
NA	
NB	
NC	
ND	
NE	
NF	
NG	
NH	
NI	
NJ	
NK	
NL	
NM	
NN	
NO	
NP	
NQ	
NR	
NS	
NT	
NU	
NV	
NW	
NX	
NY	
NZ	
OA	
OB	
OC	
OD	
OE	
OF	
OG	
OH	
OI	
OJ	
OK	
OL	
OM	
ON	
OO	
OP	
OQ	
OR	
OS	
OT	
OU	
OV	
OW	
OX	
OY	
OZ	
PA	
PB	
PC	
PD	
PE	
PF	
PG	
PH	
PI	
PJ	
PK	
PL	
PM	
PN	
PO	
PP	
PQ	
PR	
PS	
PT	
PU	
PV	
PW	
PX	
PY	
PZ	
QA	
QB	
QC	
QD	
QE	
QF	
QG	
QH	
QI	
QJ	
QK	
QL	
QM	
QN	
QO	
QP	
QQ	
QR	
QS	
QT	
QU	
QV	
QW	
QX	
QY	
QZ	
RA	
RB	
RC	
RD	
RE	
RF	
RG	
RH	
RI	
RJ	
RK	
RL	
RM	
RN	
RO	
RP	
RQ	
RR	
RS	
RT	
RU	
RV	
RW	
RX	
RY	
RZ	
SA	
SB	
SC	
SD	
SE	
SF	
SG	
SH	
SI	
SJ	
SK	
SL	
SM	
SN	
SO	
SP	
SQ	
SR	
SS	
ST	
SU	
SV	
SW	
SX	
SY	
SZ	
TA	
TB	
TC	
TD	
TE	
TF	
TG	
TH	
TI	
TJ	
TK	
TL	
TM	
TN	
TO	
TP	
TQ	
TR	
TS	
TT	
TU	
TV	
TW	
TX	
TY	
TZ	
UA	
UB	
UC	
UD	
UE	
UF	
UG	
UH	
UI	
UJ	
UK	
UL	
UM	
UN	
UO	
UP	
UQ	
UR	
US	
UT	
UU	
UV	
UW	
UX	
UY	
UZ	
VA	
VB	
VC	
VD	
VE	
VF	
VG	
VH	
VI	
VJ	
VK	
VL	
VM	
VN	
VO	
VP	
VQ	



CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG

STT	HỌ TÊN	CHỨC VỤ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

ĐỒ NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG



Trung tâm Báo cháy tự động 8 kênh
Đặt tại phòng quản lý sinh viên trực 24/24h

53

Vị trí mới của các thiết bị báo cháy tự động phải đảm bảo tính thẩm mỹ của công trình.

3. Dây và cáp tín hiệu là loại có vỏ chống nhiễu và đi trong ống ghen chống cháy

ngày:		SỐ QUÊ
A.		
1.		
2.		
3.		
4.		

CHỦ SẴN TỰ - PROJECT OWNER:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
CN - ĐTM TỈNH SƠN LA

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT DƯỢC

[illegible]TRƯỜNG THPT CHUYÊN TỈNH

NGHĨA KỸ THUẬT XÃ HỘI :

ĐIỂM SỐ NGƯỜI LẬP KẾ TOÁN VÀO CỘNG ĐỒNG

[Handwritten signature]



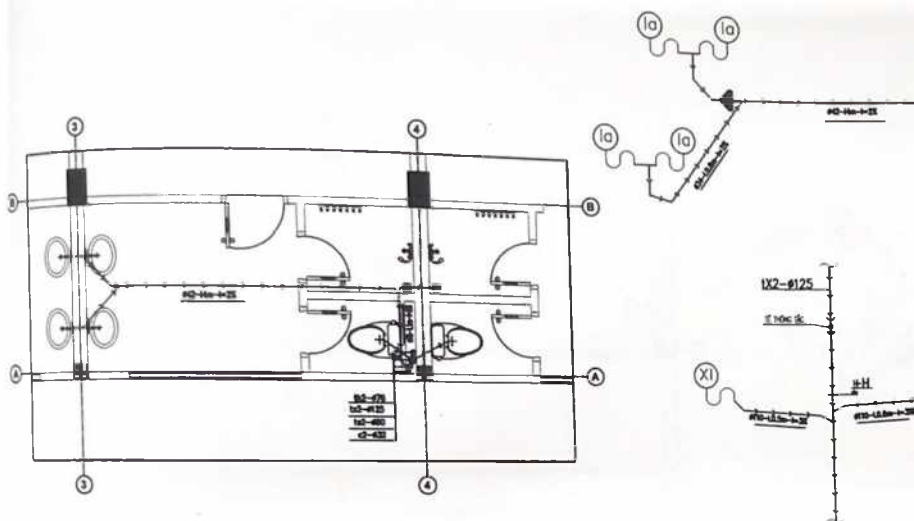
10/10/2010

17-2 - 10000	10000
17-2 - 10000	10000
17-2 - 10000	10000

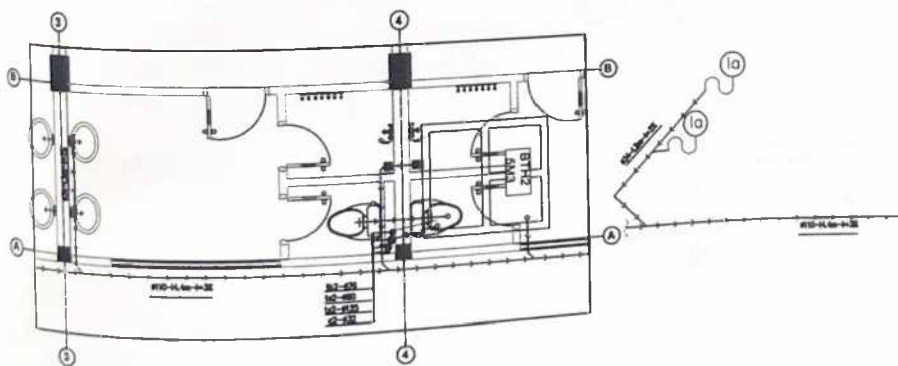
STT	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ	ĐVỊ	K. LƯỢNG
1	Tủ trung tâm báo cháy 8 kênh	Tủ	01
2	Điện trở cuối nguồn	Chiếc	05
3	Đầu báo cháy khói quang học	Chiếc	40
4	Chuông báo cháy	Chiếc	05
5	Đèn báo cháy	Cái	05
6	Nút ấn báo cháy	Cái	05
7	Dây tín hiệu loại chống nhiễu	m	400
8	Cáp tín hiệu (20x2x0.5) loại chống nhiễu	m	30
9	Hộp kỹ thuật	Hộp	05
10	ống ghen chống cháy SP D16	m	400
11	hộp chia ngã	hộp	40
12	ống ghen chống cháy SP D32	m	30

54

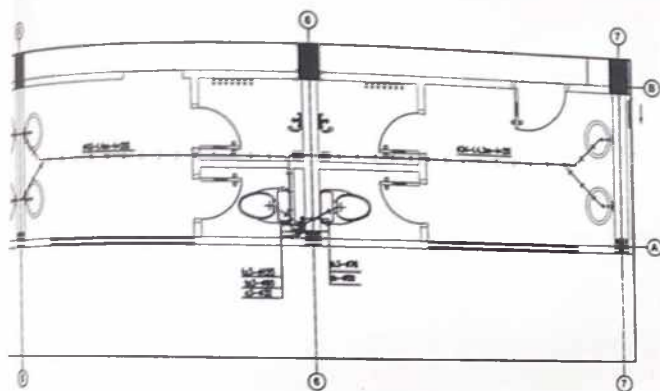
[illegible]



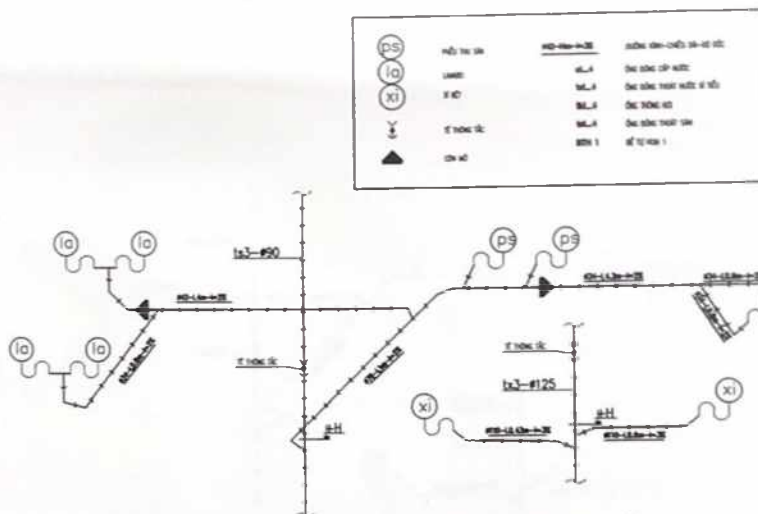
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TRỰC TS2, TX2 TẦNG 2,3,4,5(NHÀ B)



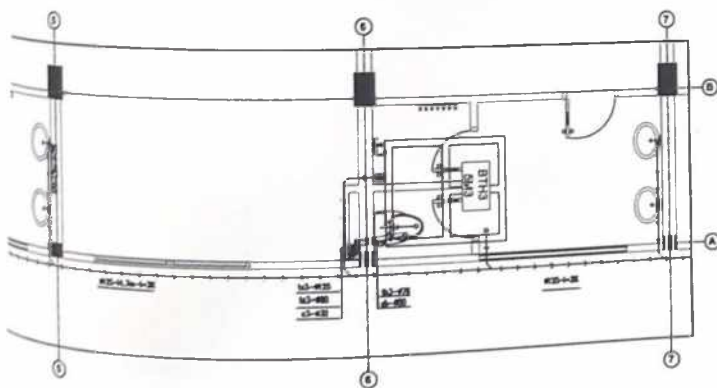
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TRỰC TS2, TX2 TẦNG 1(NHÀ B)



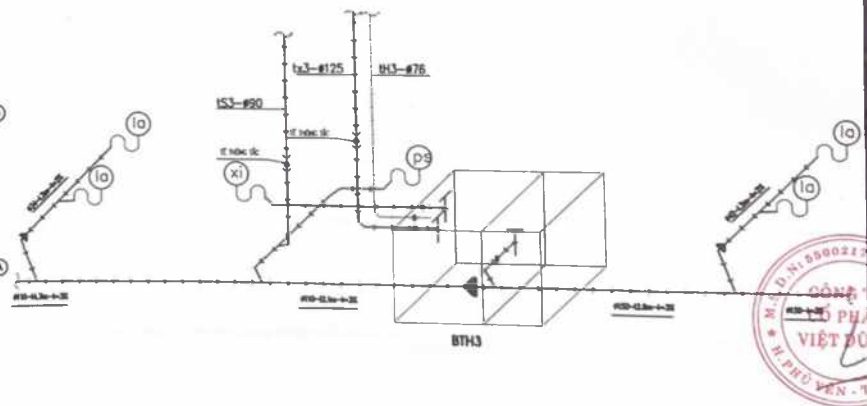
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TRỰC T53,TX3 TẦNG 2,3,4,5(NHÀ B)



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC TRỰC TS3, TX3 TẦNG 2,3,4,5(NHÀ B)

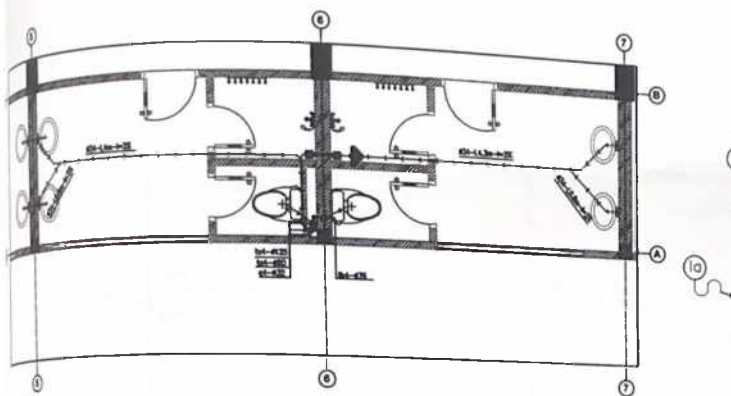


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TRỤC T53, TX3 TẦNG 1 (NHÀ B)

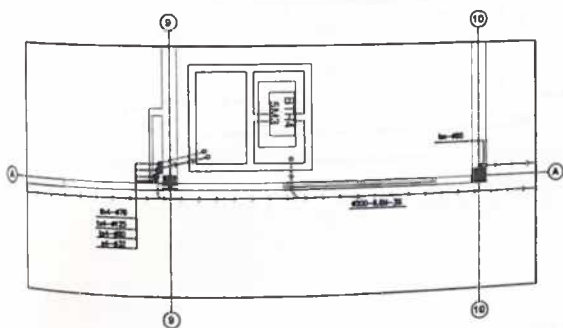


SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC TRỰC TS3, TX3 TẦNG 1 (NHÀ B)

[illegible]



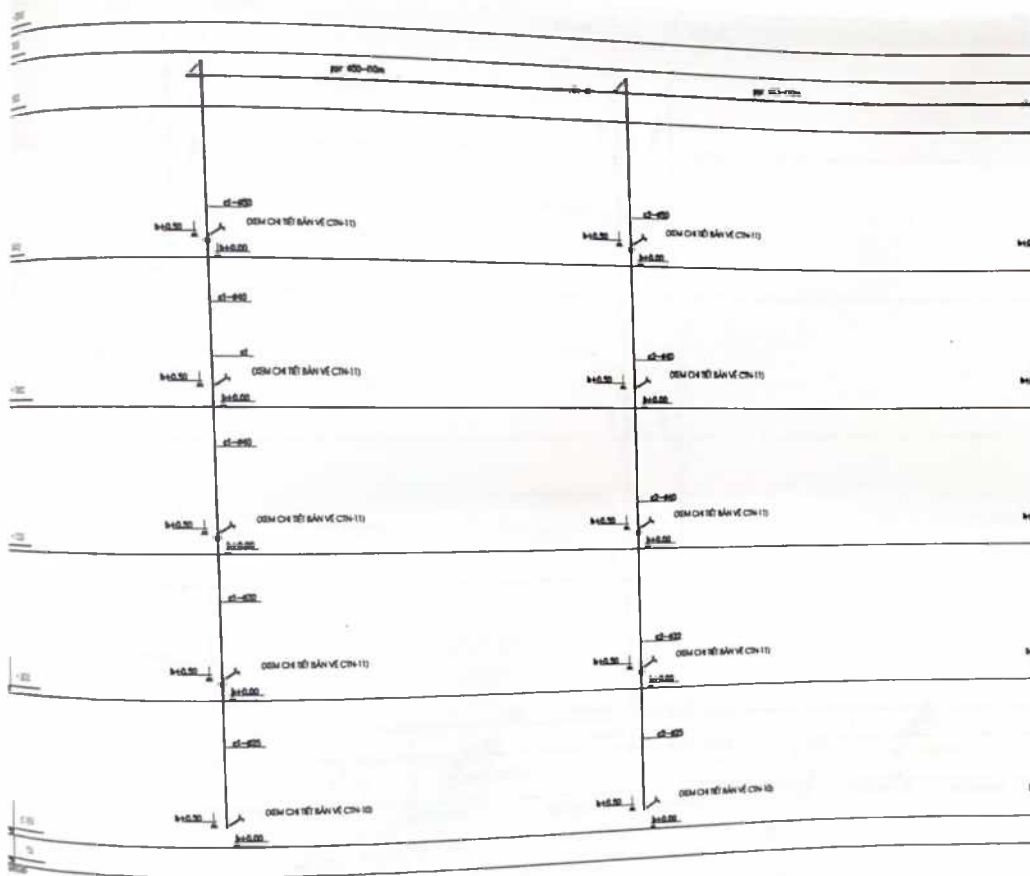
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TRỰC TS4, TX4 TẦNG 2,3,4,5(NHÀ B)



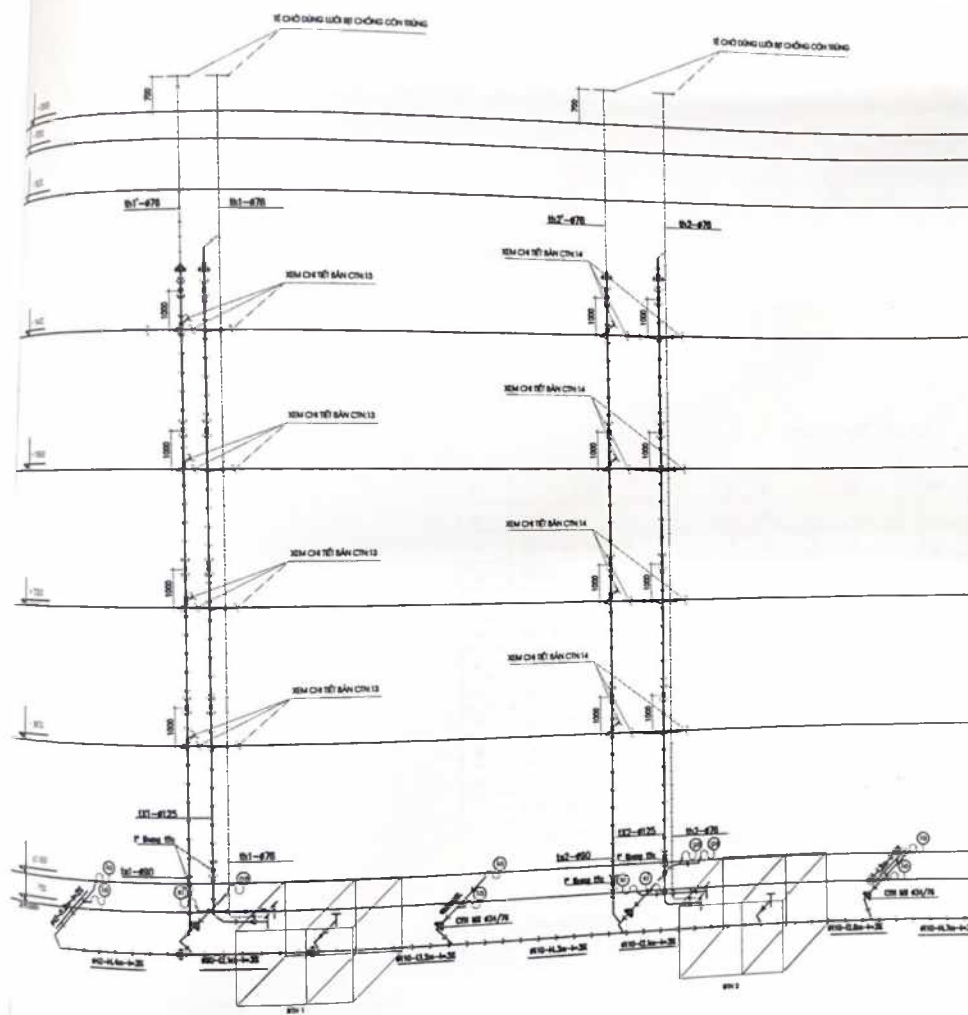
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TRỰC TS4, TX4 TẦNG 1(NHÀ B)

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC TRỤC TS4, TX4 TẦNG 1 (NHÀ B)

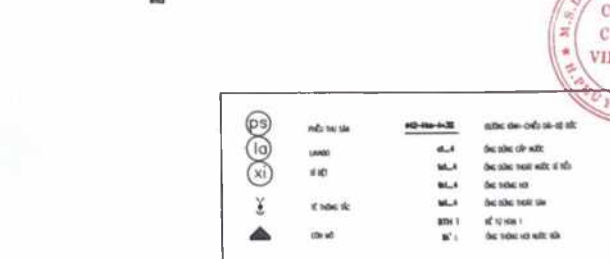
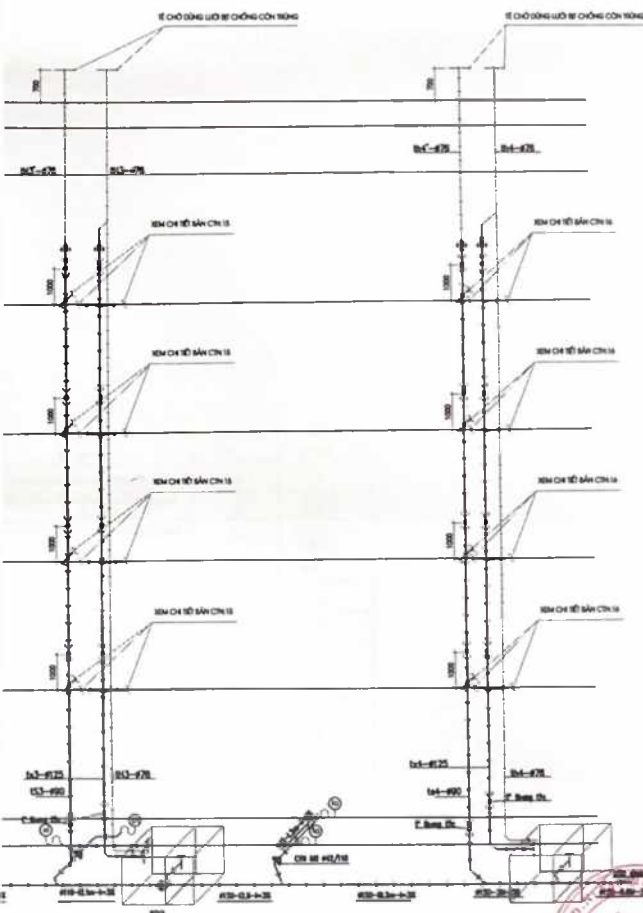
[illegible]

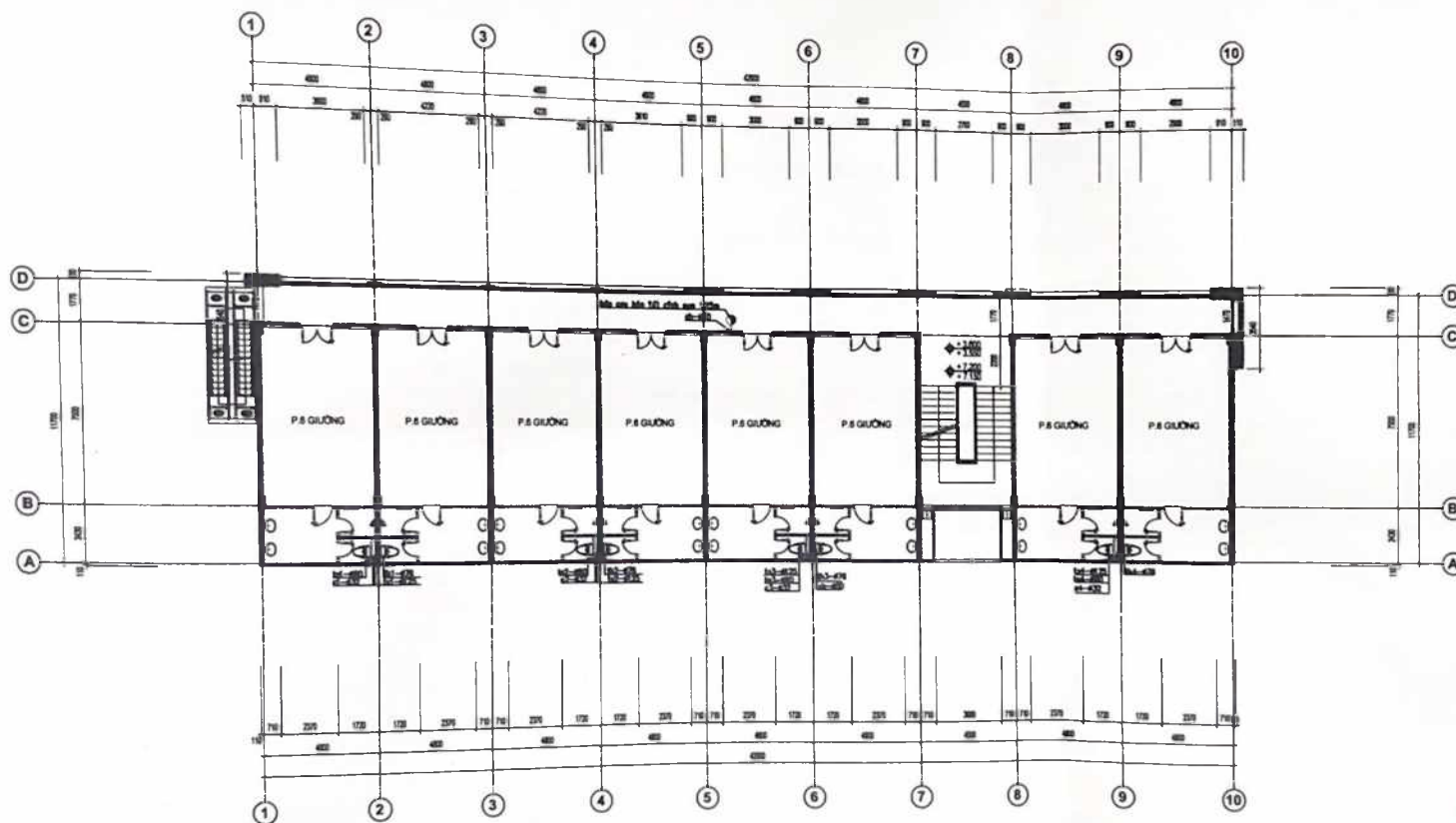


SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC TỔNG THỂ



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC TOÀN NHÀ

[illegible]



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CỨU HOẢ TẦNG 2,3,4,5 (NHÀ B)

tiền	Thức nước cấp nước từ kết nước nước các sau vì
et.3.3.4 :	
thi :	Thức cấp nước cấp nước
thi :	Thức nước nước nước
thi :	Thức nước nước nước từ nước
thi :	Thức nước nước từ nước
	Thức nước cấp nước cấp
thi :	Thức cấp nước cấp nước nước
	Nước cấp nước
thi :	Thức nước

SAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
CN - ĐQM TỈNH SƠN LA

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT DƯỢC

TRƯỜNG THPT CHUYÊN TỈNH SƠN LA

NHÀ KỸ TỨC XÃ HỌC SINH
 NHÀ KỸ TỨC XÃ B

Việt Nam cấp nước an toàn 100%

20

12/16/82 (12/16/82)

continued

75 (4) - (6) (a)	75 (4) - (6) (b) (i) - (ii)
------------------	-----------------------------

1000-000-0000

☐ Yes ☐ No	☐ Yes ☐ No
--	--

STT	VẬT LIỆU	ĐV	SỐ LƯỢNG
01	HỘP CỬU HOẠI(1 HỘP,VỎ GAI D50-30M,1 LĂNG PHỤ D50,4 BÌNH XỊT MINI MF24)	BỘ	05
02	ỐNG THÉP D50	M	70
03	CÚT THÉP D50	CÁI	05
04	TÊ THÉP D50	CÁI	05
05	VÁN 2 CHIỀU D50	CÁI	02
06	VÁN 1 CHIỀU D50	CÁI	02
07	BẢNG TIÊU LỆNH,NỘI QUY,BIỂN CẤM LỬA,BIỂN CẤM HÚT THUỐC	BỘ	05
08	GIÁ TREO BÌNH CỬU HỎA	BỘ	10
08	BƠM CỬU HỎA DÙNG CHUNG VỚI BƠM CẤP NƯỚC SINH HOẠT Q=26M3/H H=40M	CÁI	02

HỌ TÊN:	SỐ QUÂN
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	
AA	
AB	
AC	
AD	
AE	
AF	
AG	
AH	
AI	
AJ	
AK	
AL	
AM	
AN	
AO	
AP	
AQ	
AR	
AS	
AT	
AU	
AV	
AW	
AX	
AY	
AZ	
BA	
BB	
BC	
BD	
BE	
BF	
BG	
BH	
BI	
BJ	
BK	
BL	
BM	
BN	
BO	
BP	
BQ	
BR	
BS	
BT	
BU	
BV	
BW	
BX	
BY	
BZ	
CA	
CB	
CC	
CD	
CE	
CF	
CG	
CH	
CI	
CJ	
CK	
CL	
CM	
CN	
CO	
CP	
CQ	
CR	
CS	
CT	
CU	
CV	
CW	
CX	
CY	
CZ	
DA	
DB	
DC	
DD	
DE	
DF	
DG	
DH	
DI	
DJ	
DK	
DL	
DM	
DN	
DO	
DP	
DQ	
DR	
DS	
DT	
DU	
DV	
DW	
DX	
DY	
DZ	
EA	
EB	
EC	
ED	
EE	
EF	
EG	
EH	
EI	
EJ	
EK	
EL	
EM	
EN	
EO	
EP	
EQ	
ER	
ES	
ET	
EU	
EV	
EW	
EX	
EY	
EZ	
FA	
FB	
FC	
FD	
FE	
FF	
FG	
FH	
FI	
FJ	
FK	
FL	
FM	
FN	
FO	
FP	
FQ	
FR	
FS	
FT	
FU	
FV	
FW	
FX	
FY	
FZ	
GA	
GB	
GC	
GD	
GE	
GF	
GG	
GH	
GI	
GJ	
GK	
GL	
GM	
GN	
GO	
GP	
GQ	
GR	
GS	
GT	
GU	
GV	
GW	
GX	
GY	
GZ	
HA	
HB	
HC	
HD	
HE	
HF	
HG	
HH	
HI	
HJ	
HK	
HL	
HM	
HN	
HO	
HP	
HQ	
HR	
HS	
HT	
HU	
HV	
HW	
HX	
HY	
HZ	
IA	
IB	
IC	
ID	
IE	
IF	
IG	
IH	
II	
IJ	
IK	
IL	
IM	
IN	
IO	
IP	
IQ	
IR	
IS	
IT	
IU	
IV	</



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN SƠN LA

HẠNG MỤC: NHÀ THƯ VIỆN

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CN-ĐTM SƠN LA

ĐỊA ĐIỂM XD: TP. SƠN LA - TỈNH SƠN LA

PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

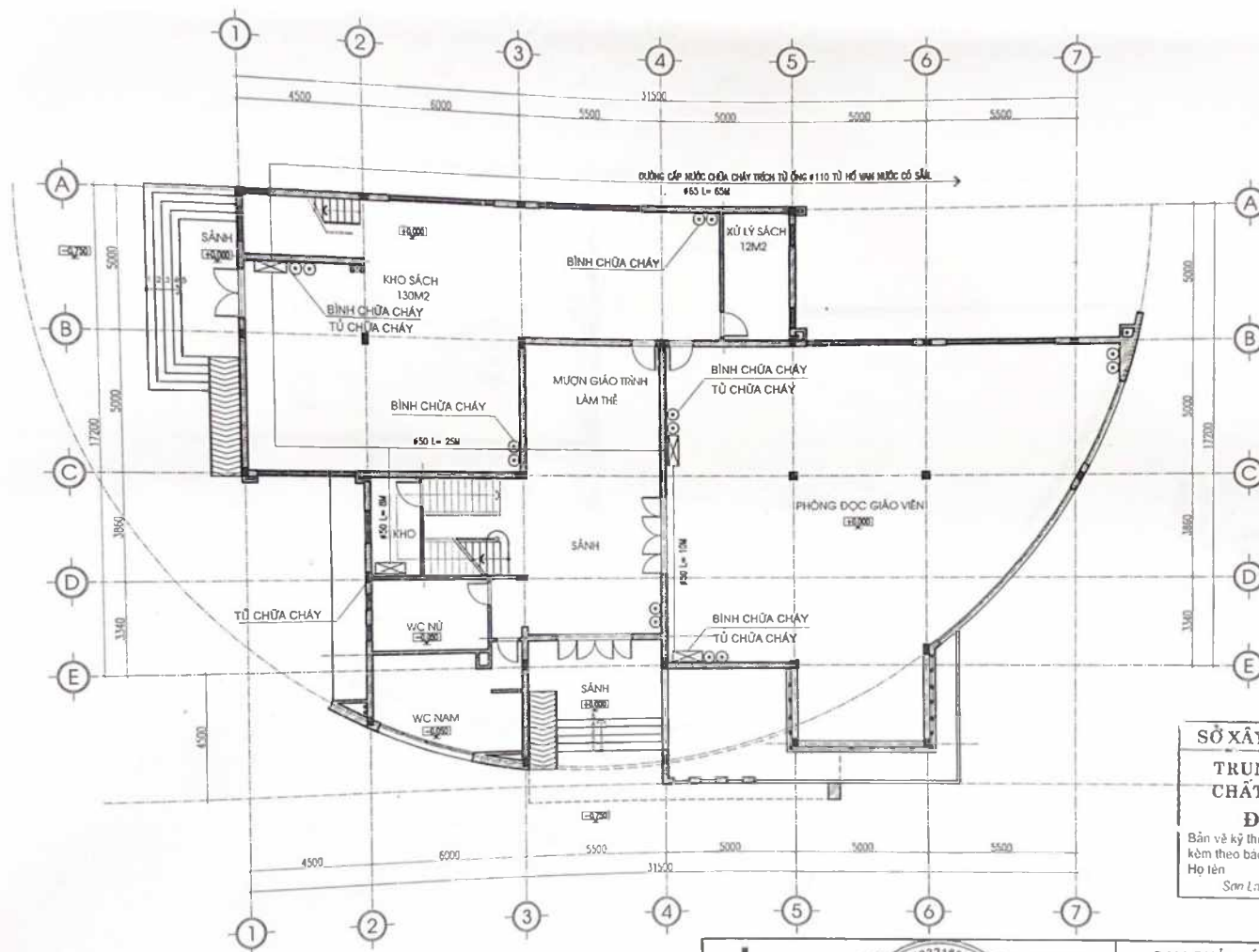


SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số/BCTT
Họ tên chữ ký
Sơn La, ngày tháng năm 20...



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 1

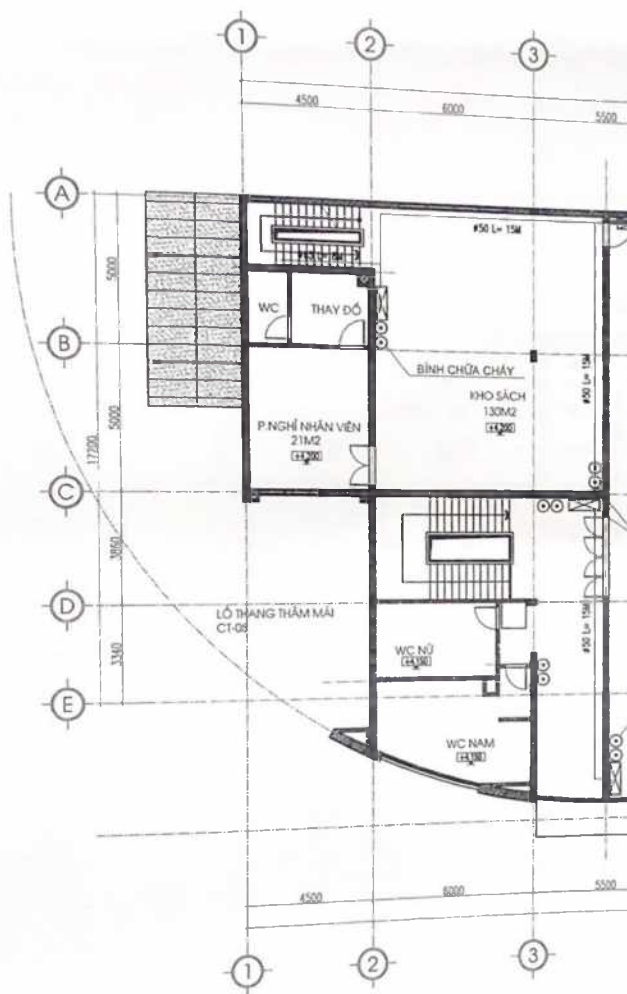
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số/BCTT
Họ tên chữ ký:
Sơn La, ngày tháng năm 20

GHI CHÚ:

- ⊙⊙ - BÌNH CHỮA CHÁY
⊠ - TỦ CHỮA CHÁY

dpa CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC ĐP			BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CN-ĐTM TỈNH SƠN LA TRƯỞNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN SƠN LA NHÀ THƯ VIỆN		
PHÓ GIÁM ĐỐC	KS. NGUYỄN VĂN BÔNG		MẶT BẰNG BỐ TRÍ TỦ CHỮA CHÁY VÀ BÌNH CHỮA CHÁY TẦNG 1		
CHỦ TRÌ	KS. NGUYỄN VĂN BÔNG				
THIẾT KẾ	KS. VŨ MINH PHÚC				
THỂ HIỆN	KS. VŨ MINH PHÚC				
QL. KỸ THUẬT	KIS. NGUYỄN VIỆT DŨNG		TỶ LỆ	HỒ SƠ TKBVTC	BẢN VẼ
				07-2015	CC:01

112

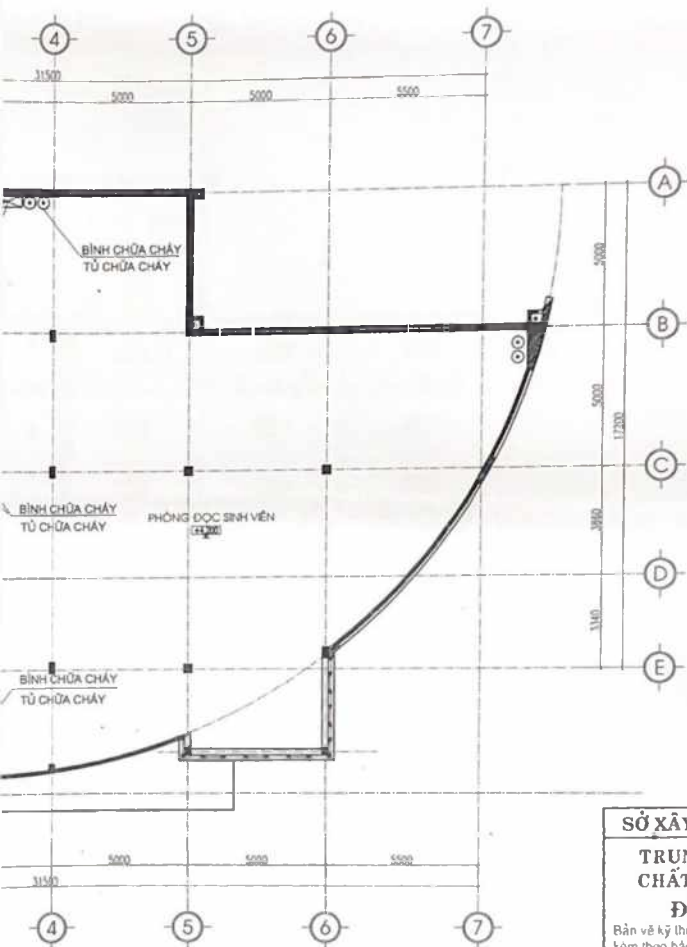


MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 2

GHI CHÚ:

⊙⊙ - BÌNH CHỮA CHÁY

⊠ - TỦ CHỮA CHÁY



SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số/BCTT
Họ tên chữ ký
Sơn La, ngày tháng năm 20...

PHÓ GIÁM ĐỐC	KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC	
CHỦ TRÌ	KS. NGUYỄN VĂN ĐỨC	
THIẾT KẾ	KS. VŨ MINH PHÚC	
THỂ HIỆN	KS. VŨ MINH PHÚC	
QL. KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN VIỆT DŨNG	

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CN-ĐTM TỈNH SƠN LA
TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN SƠN LA
NHÀ THƯ VIỆN

MẶT BẰNG BỐ TRÍ TỦ CHỮA CHÁY
VÀ BÌNH CHỮA CHÁY TẦNG 2

TỶ LỆ

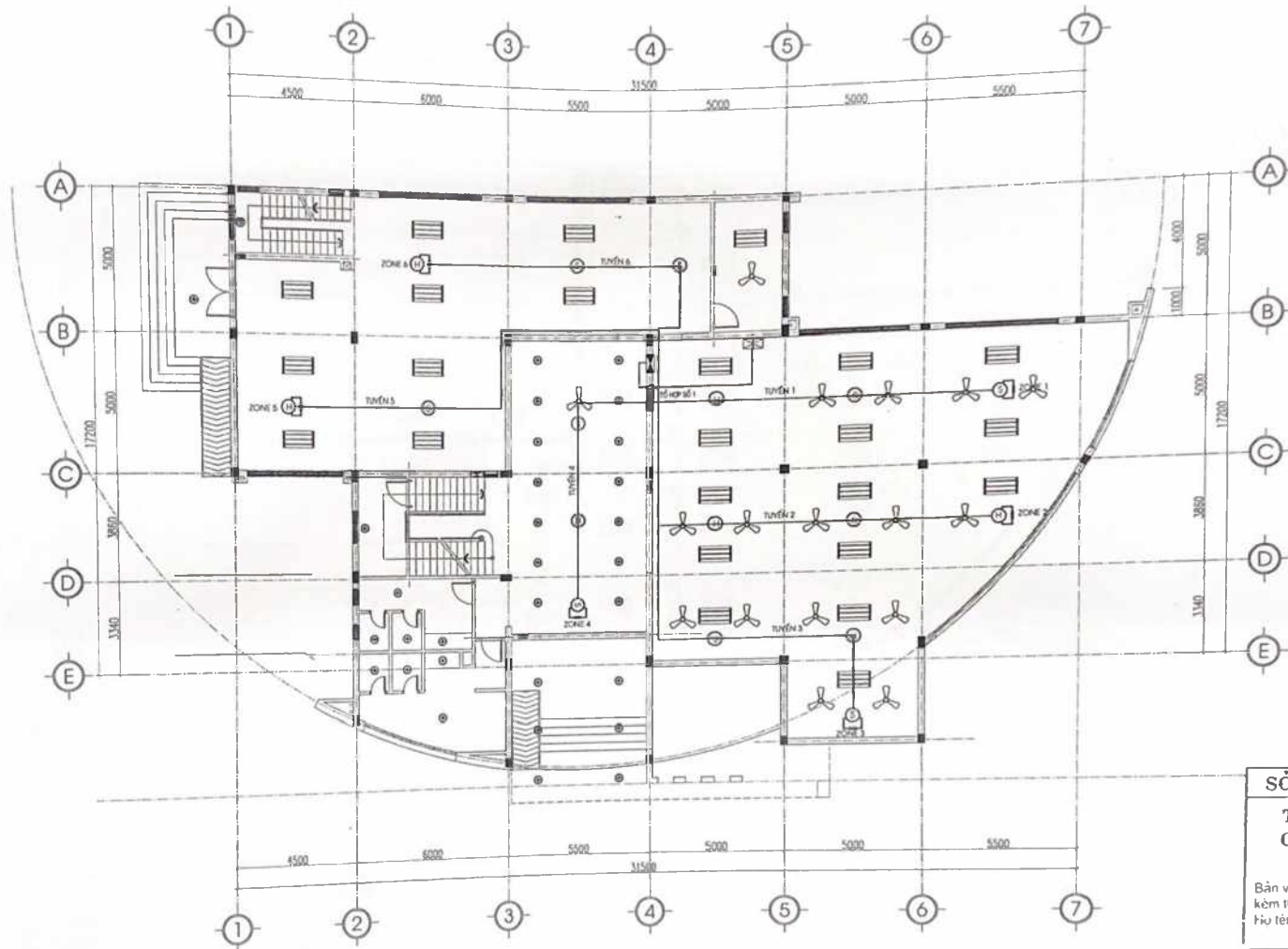
HỒ SƠ TKBVTC

BẢN VẼ

07-2015

CC-02

1/3



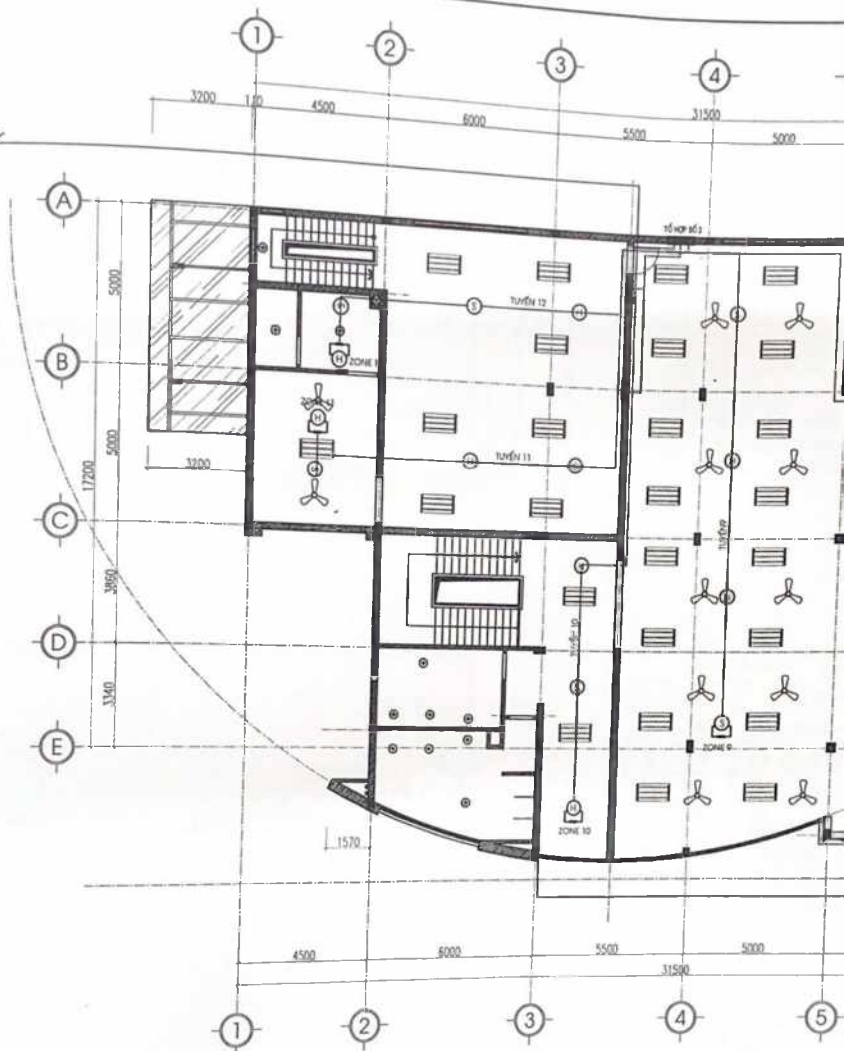
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 1

- GHI CHÚ:**
- HỒ BẢO CHÁY TRUNG TÂM
 - HỒ BẢO CHÁY
 - HỒ HƠI BẢO CHÁY
 - HỒ HƠI TẠO
 - CẢNH BÁO KHU QUANG HÌNH BẮN
 - CẦU BẢO NHỆT CỦA TÀNG TRẮNG BẮN
 - ĐIỆN BÁO CỬA TẮCH
 - BÊN BẢO CHÁY PHÒNG
 - THIẾT BỊ BẢO VỆ CỬA ĐƯỜNG DÂY

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
 Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
 kèm theo báo cáo thẩm tra số/BCTT
 Họ tên chữ ký
 Sơn La ngày tháng năm 2015

dpa CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC PHỐ GIÁM ĐỐC CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THỰC HIỆN CỐ KỸ THUẬT			BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CN-ĐTM TỈNH SƠN LA TRƯỞNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN SƠN LA NHÀ THU VIỆN		
KS. NGUYỄN VIỆT ĐỒNG KS. ĐỒNG TRƯỜNG KS. VŨ MINH PHÚC KS. NGUYỄN VIỆT ĐỒNG			MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 1		
			TỶ LỆ	HỒ SƠ TKBVTC	BẢN VẼ
				07-2015	CC:03

tiền cảnh sân thể thao



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 2

GHI CHÚ :

- TỌA BÁO CHÁY TRUNG TÂM
- CỐC BÁO CHÁY
- TỌA BÁO CHÁY
- HỘP KÝ THẬT
- CỐC BÁO CHÁY QUANG NHỊT BÀN

- ĐẦU BÁO NHỊT GIA TĂNG NHỊT BÀN
- ĐIỆN BÀN CUỘI TỰ ĐỘNG
- CỐC BÁO CHÁY PHƯƠNG
- NHỊT BÁO CHÁY CUỘI TỰ ĐỘNG

dpa
Design & Planning

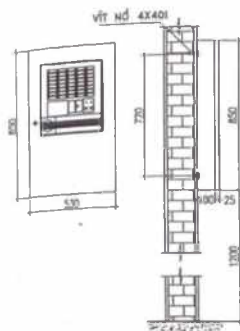
PHÓ GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ

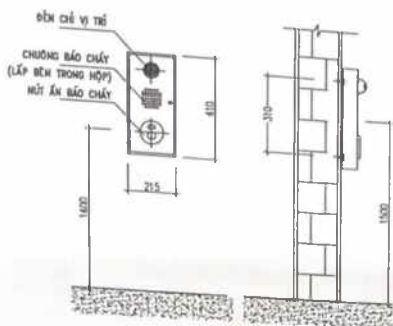
THIẾT KẾ

THỂ HIỆN

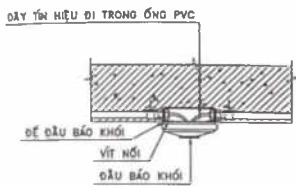
QUẢN LÝ THUẬT



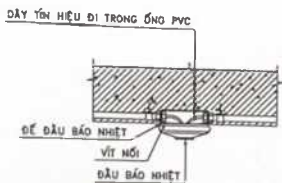
LẮP ĐẶT TRUNG TÂM BÁO CHÁY



LẮP ĐẶT HỘP BÁO CHÁY TỔ HỢP



LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO KHÓI



LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO NHIỆT

GHI CHÚ :

-  TỦ BÁO CHÁY TRUNG TÂM
-  CỒI BÁO CHÁY
-  HỘ HỘP BÁO CHÁY
-  HỘP KỸ THUẬT
-  ĐẦU BÁO CHÁY KHỎI QUANG
-  ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT GIA TĂNG NHIỆT BÀN
-  ĐÈN TRÒ CUỐI TUYẾN
-  ĐÈN BÁO CHÁY PHÒNG
-  THIẾT BỊ BẢO VỆ CUỐI ĐƯỜNG DÂY

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHÍNH

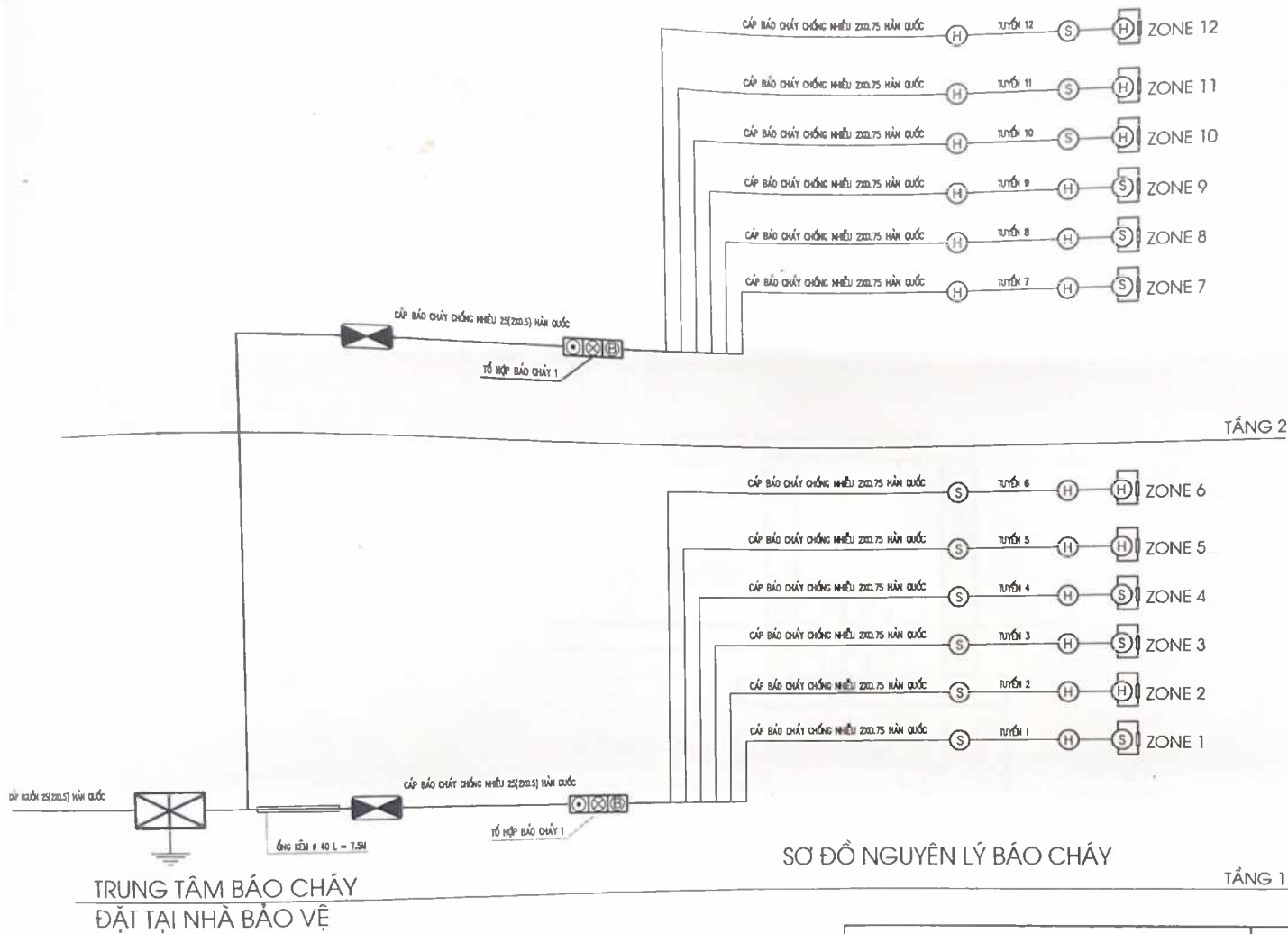
STT	KÝ HIỆU	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1		TRUNG TÂM BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG 16 KÊNH	BỘ	1	
2		HỘP ĐẦU DÂY KỸ THUẬT 40P	BỘ	2	
3		ĐẦU BÁO CHÁY KHỎI QUANG	BỘ	19	
4		ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT GIA TĂNG	BỘ	19	
5		APOMAT KHỎI	BỘ	2	
6		TỔ HỢP CHUÔNG, ĐÈN, MÚT ÁN BÁO CHÁY	BỘ	2	
7		ĐÈN BÁO PHÒNG BỊ CHÁY	BỘ	4	
8		THIẾT BỊ BẢO VỆ CUỐI TUYẾN	BỘ	12	
9		CÁP BÁO CHÁY 2X0.75	M	292	
10		CÁP BÁO CHÁY 2X0.5	M	202	
11		ỐNG NHỰA LƯƠN DÂY SP D20	M	494	
12		ỐNG KÉM Ø 40	M	7.5	
13		UPS-2KVA	CÁI	1	

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số:/BCTT
Họ tên chữ ký
Sơn La, ngày tháng năm 20.....

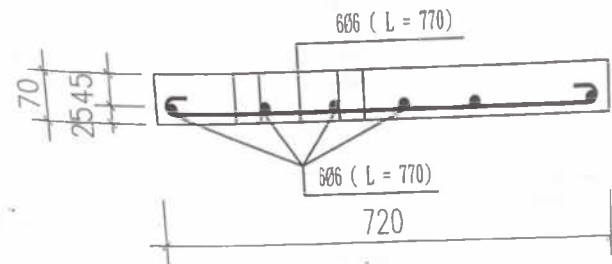
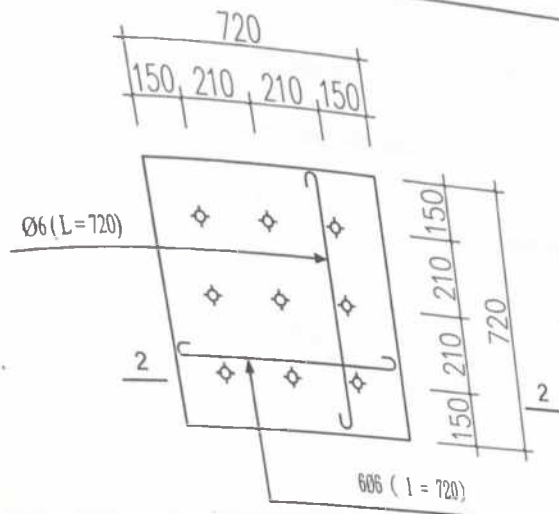
 CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CN-ĐTM TỈNH SƠN LA TRƯỞNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN SƠN LA NHÀ THƯ VIỆN		
PHÓ GIÁM ĐỐC	KS. NGUYỄN VĂN HÙNG	SƠ ĐỒ HỆ THỐNG BÁO CHÁY CHI TIẾT, THỐNG KÊ VẬT TƯ		
CHỦ TRÌ	KS. ĐỒNG THỊ BÍCH			
THIẾT KẾ	KS. VŨ MINH PHÚC			
THỂ HIỆN	KS. VŨ MINH PHÚC			
QL KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN VIỆT DUNG			
		TỶ LỆ	HỒ SƠ TKBVTC	BẢN VẼ
			07-2015	CC:05



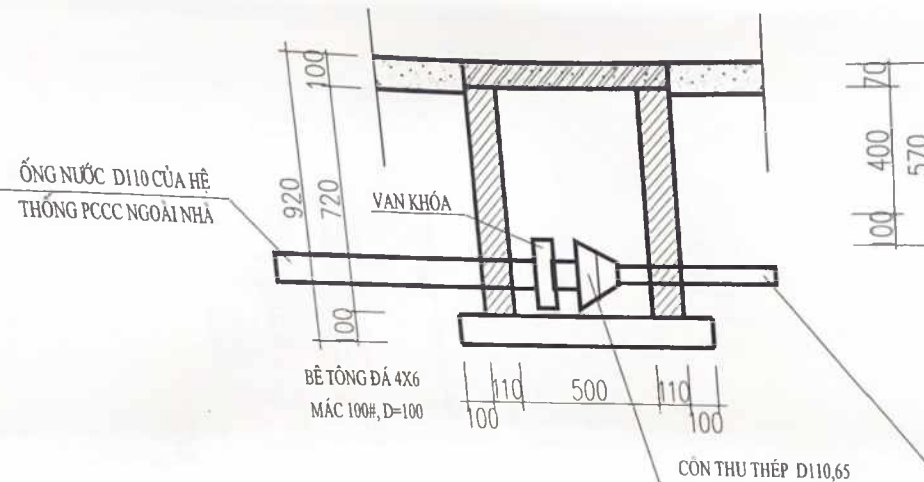
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
 Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
 kèm theo báo cáo thẩm tra số:/BCTT
 Họ tên: chữ ký:
 Sơn La ngày tháng năm 20...

*** GHI CHÚ :**
 PHẦN DÂY QUA ĐƯỜNG BÊ TÔNG ĐƯỢC LUỒN VÀO ỐNG THÉP D 40
 CHÔN DƯỚI MẶT BÊ TÔNG

dpa CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC Architects & Planners			BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CN-ĐTM TỈNH SƠN LA TRƯỞNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN SƠN LA NHÀ THƯ VIỆN		
PHÓ GIÁM ĐỐC	KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG		SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BÁO CHÁY		
CHỦ TRÌ	KS. ĐÔNG VĂN DƯƠNG				
THIẾT KẾ	KS. VU MINH PHÚC				
THỂ HIỆN	KS. VU MINH PHÚC				
QL KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN VIỆT DƯƠNG		TỶ LỆ	HỒ SƠ TKBVTC	BẢN VẼ
				07-2015	CC:06



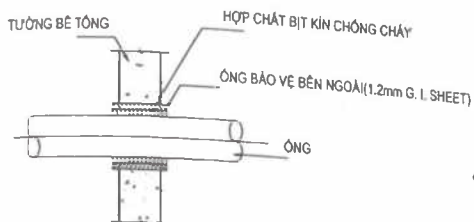
CHI TIẾT TÂM ĐAN



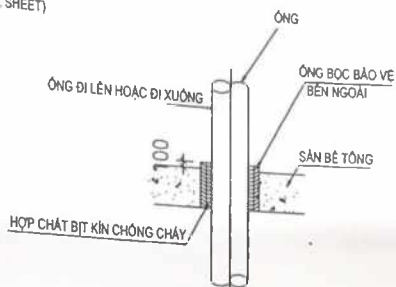
CHI TIẾT HỖ VAN NƯỚC CÓ SẴN

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH VÀO HỆ
THỐNG PCCC NHÀ THƯ VIỆN
Họ tên: Sơn La ngày: tháng năm 2015

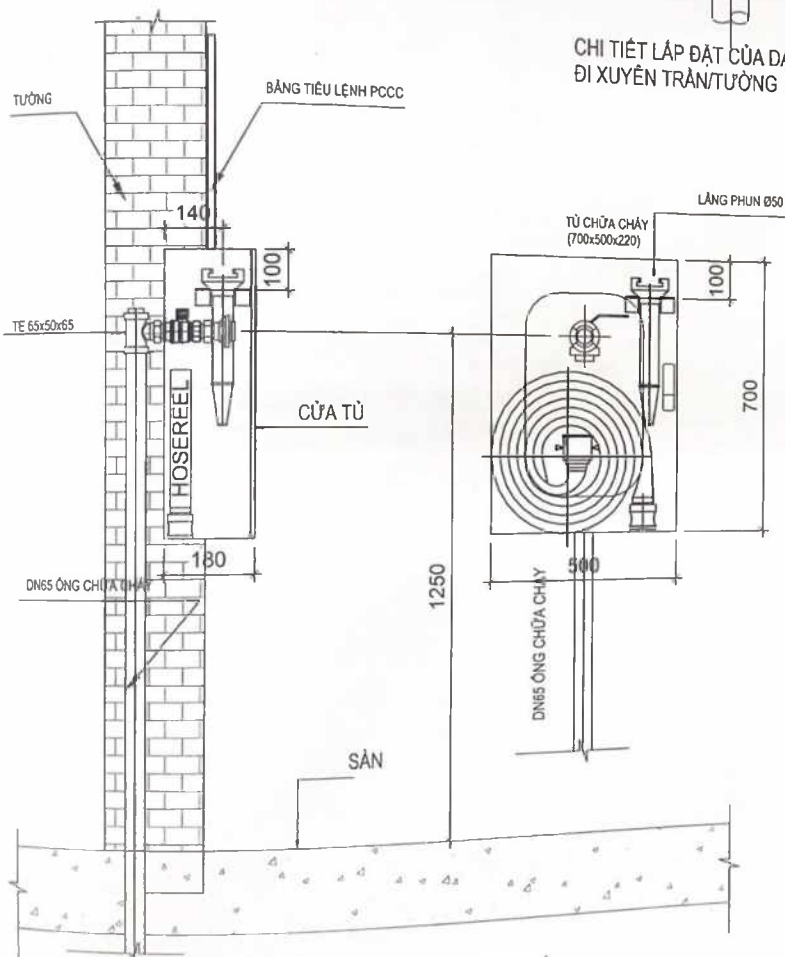
dpa CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG PHÓ GIÁM ĐỐC: KS. NGUYỄN VĂN HÙNG CHỦ TRÌ: KS. ĐỒNG THƯỜNG THIẾT KẾ: KS. VŨ MINH PHÚC THỰC HIỆN: KS. VŨ MINH PHÚC QUẢN LÝ THI CÔNG: KS. NGUYỄN VĂN LƯỢNG		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CN-ĐTM TỈNH SƠN LA TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN SƠN LA NHÀ THƯ VIỆN CHI TIẾT HỖ VAN NƯỚC CÓ SẴN	
TỶ LỆ	HỒ SƠ TKBVTC	BẢN VẼ	
	07-2015	CC:07	



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CỦA DẠNG ỚNG ĐI XUYÊN TRẦN/TƯỜNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CỦA DẠNG ỚNG ĐI XUYÊN TRẦN/TƯỜNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ CHỮA CHÁY TRONG NHÀ

dpc

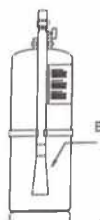
PHÒ GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ

THIẾT KẾ

THỂ HIỆN

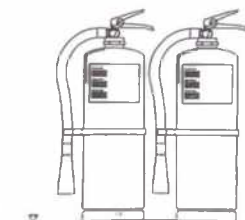
QI KỸ THUẬT



BÌNH CHỮA CHÁY

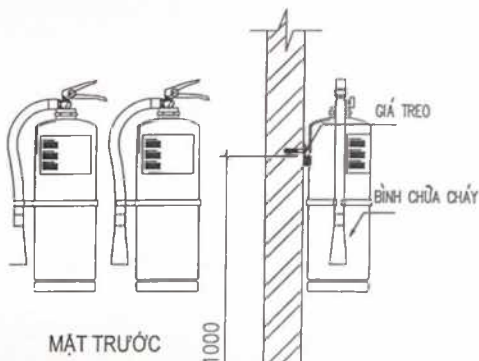
MẶT HÔNG

CAO ĐỘ SÀN
HOÀN THIÊN



MẶT TRƯỚC

CHI TIẾT ĐẶT TRÊN SÀN



MẶT TRƯỚC

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số

CHI TIẾT TREO BÌNH

chữ ký: /BCTT

tháng năm 20

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC

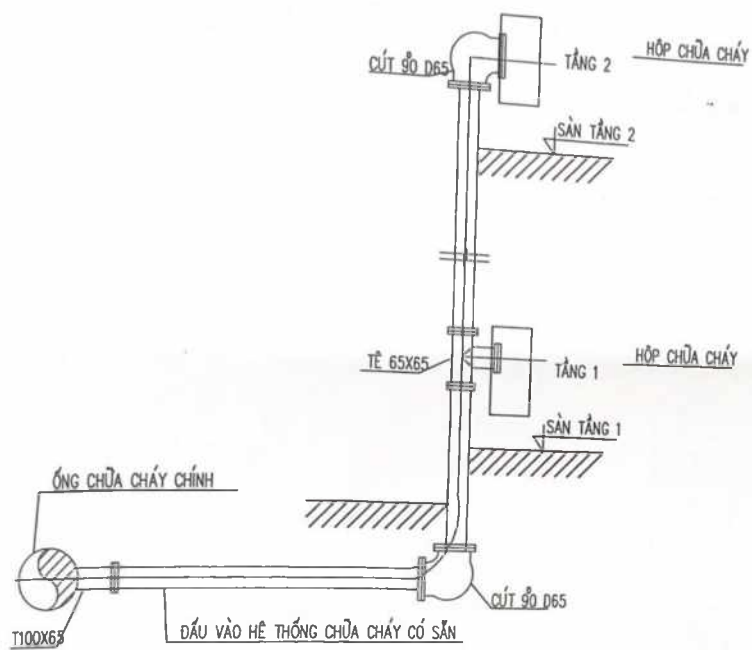


BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CN-ĐTM TỈNH SƠN LA
TRƯỞNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN SƠN LA
NHÀ THƯ VIỆN

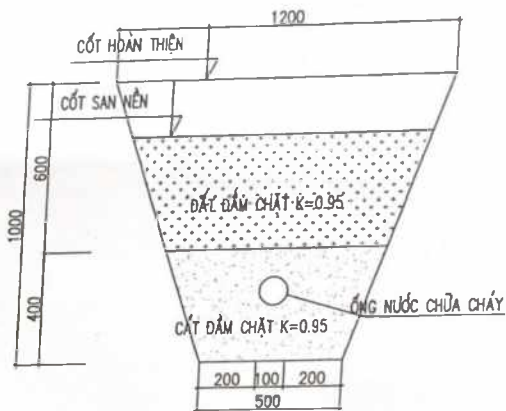
CHI TIẾT HỘP CHỮA CHÁY
VÀ BÌNH CHỮA CHÁY

KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG	
KS. DÔNG THỊ BÔNG	
KS. VŨ MINH PHÚC	
KS. VŨ MINH PHÚC	
KIS. NGUYỄN VIỆT DŨNG	

TỶ LỆ	HỒ SƠ TKBVTC	BẢN VẼ
	07-2015	CC:08



NHÁNH NƯỚC CHỮA CHÁY VÀO NHÀ



MẶT CÁT HỒ ĐÀO

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

**TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG**

ĐÃ THẨM TRA

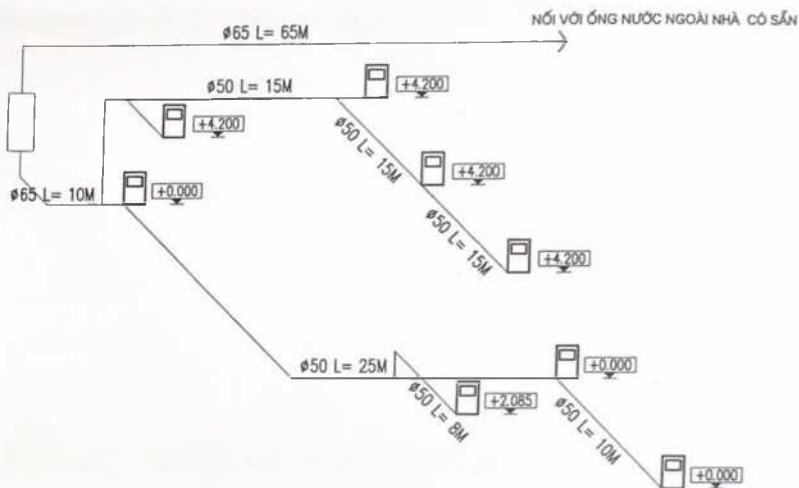
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số/BCTT
Họ tên chữ ký
Sơn La ngày tháng năm 20...

dpa Architecture & Planning CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC DPA		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CN-ĐTM TỈNH SƠN LA TRƯỞNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN SƠN LA NHÀ THƯ VIỆN		
PHÓ GIÁM ĐỐC	KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG	CHI TIẾT HỘP CHỨA CHÁY VÀ BÌNH CHỨA CHÁY CHI TIẾT HỌNG CHỨA CHÁY		
CHỦ TRÌ	KS. ĐỒNG THỊ BÔNG			
THIẾT KẾ	KS. VŨ MINH PHÚC			
THỂ HIỆN	KS. VŨ MINH PHÚC			
QL KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN VIỆT DŨNG	TỶ LỆ	HỒ SƠ TKBVTC	BẢN VẼ
			07-2015	CC:09

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHỮA CHÁY

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG TRẮNG KẼM VẠCH XANH Ø65	M	75
2	ỐNG TRẮNG KẼM VẠCH XANH Ø50	M	88
3	TÊ THÉP Ø65	CÁI	02
4	TÊ THÉP Ø50	CÁI	08
5	CÚT THÉP Ø65	CÁI	06
6	CÚT THÉP Ø50	CÁI	16
7	KÉP, RẮC CO	CÁI	30 - 30
8	VÁN KHÓA Ø65	CÁI	01
9	VÁN KHÓA Ø50	CÁI	08
10	VÁN 1 CHIỀU Ø65	CÁI	01
11	HỘP DỤNG BÌNH CHỮA CHÁY	HỘP	14
12	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY BẰNG CO ₂ - 5kg	BÌNH	14
13	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY BỘT ABC-4kg	BÌNH	14
14	HỘP DỤNG HỌNG CHỮA CHÁY:	HỘP	08
	-VỎI VẢI GAI		
	-LĂNG PHUN Ø50		
	-DẦU NỐI REN TRONG Ø50		
	-DẦU NỐI VỎI		
15	BẢNG NỘI QUY+ĐIỀU LỆNH	CÁI	08

SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY



SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Rắn về kỹ thuật dự toán đã thẩm tra

kèm theo báo cáo thẩm tra số:/BCTT

Họ tên

chữ ký:

Sơn La ngày tháng năm 20....

		CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CN-ĐTM TỈNH SƠN LA		
			TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN SƠN LA		
			NHÀ THƯ VIỆN		
			BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ		
			SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY		
PHÓ GIÁM ĐỐC	KS. NGUYỄN VĂN HỮU		TỶ LỆ	HỒ SƠ TKBVTC	BẢN VẼ
CHỦ TRÌ	KS. ĐỒNG THƯỜNG			07-2015	CC: 10
THIẾT KẾ	KS. VŨ MINH PHÚC				
THỂ HIỆN	KS. VŨ MINH PHÚC				
QL KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN VIỆT DŨNG				