CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 1 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

HỒ SƠ
BẢN VẼ HOÀN CÔNG PCCC

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY - NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

ĐƠN VỊ THI CÔNG PCCC : CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

ĐƠN VỊ TVGS PCCC : CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI NHẬT NGUYÊN SƠN LA

HOÀN THÀNH: 2024

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

HỒ SƠ
BẢN VẼ HOÀN CÔNG PCCC

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY - NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

ĐƠN VỊ THI CÔNG PCCC : CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

ĐƠN VỊ TVGS PCCC : CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI NHẬT NGUYÊN SƠN LA

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

Digitally signed by CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
DN: C=VN, S=Hà Nội, L="Số 17, ngõ 53 phố Tân Ấp, Phường Phúc Xá, Quận Ba Đình, Thành phố Hà Nội, Việt Nam", O=CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM, OU=CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM, CN=CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM, OID.0.9.2342.19200300.100.1.1=MST:0105938876
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.01.23 08:28:21+07'00'
Foxit PDF Editor Version: 12.1.1

CHỦ ĐẦU TƯ	TƯ VẤN GIÁM SÁT PCCC	ĐƠN VỊ THI CÔNG PCCC
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC
TỔNG GIÁM ĐỐC		
Phạm Hải Nam	Nguyễn [illegible]	Nguyễn Thị Tú Oanh

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

Digitally signed by CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
DN: CN=CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU, OID.0.9.2342.19200300.100.1.1=MST:5500154060
Reason: I agree to specified parts of this document
Location:
Date: 2024-01-23 11:15:19
Foxit Reader Version: 9.0.0

Người ký: CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI NHẬT NGUYÊN SƠN LA
Email: holuyensonla@gmail.com
Cơ quan: CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI NHẬT NGUYÊN SƠN LA
Thời gian ký: 23.01.2024 10:16:08 +07:00

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

Địa chỉ: Tầng 4 tòa nhà Nam Hải - Khu đô thị Vĩnh Hoàng - Quận Hoàng Mai - TP Hà Nội

ĐT: 0246.284.3537 Fax: 0246.284.3537

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

HỒ SƠ
THIẾT KẾ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC - NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XD: THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC: CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

HOÀN THÀNH: NĂM 2023 **GIAI ĐOẠN: THIẾT KẾ THI CÔNG**

CÔNG AN TỈNH SƠN LA
PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

ĐÃ THẨM DUYỆT THIẾT KẾ
VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
Số: 171 /TD-PCCC ngày 23 / 12 / 2023

SƠN LA, NĂM 2023

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

Địa chỉ: Tầng 4 tòa nhà Nam Hải - Khu đô thị Vĩnh Hoàng - Quận Hoàng Mai - TP Hà Nội

ĐT: 0246.284.3537 Fax: 0246.284.3537

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 1 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dưỡng	Lê Trung Dưỡng	Lê Văn Đoàn

HỒ SƠ
THIẾT KẾ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC - NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XD: THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC: CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

HOÀN THÀNH: NĂM 2023 **GIAI ĐOẠN: THIẾT KẾ THI CÔNG**

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

Digitally signed by CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
DN: CN=CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU, OID.0.9.2342.19200300.100.1.1=MST:5500154060
Reason: I agree to specified parts of this document
Location:
Date: 2023-12-15 14:24:18
Foxit Reader Version: 9.0.0

ĐƠN VỊ TK PCCC

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

Digitally signed by CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
DN: C=VN, S=Hà Nội, L="Số 17, ngõ 53 phố Tân Ấp, Phường Phúc Xá, Quận Ba Đình, Thành phố Hà Nội, Việt Nam", O=CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM, OU=CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM, CN=CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM, OID.0.9.2342.19200300.100.1.1=MST:0105938876
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.12.15 15:33:48+07'00'
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0

SƠN LA, NĂM 2023

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
1	DANH MỤC BẢN VẼ	G-DL-00
2	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ	G-BC-01
3	SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ	G-CD-01
4	CHI TIẾT LẮP ĐẶT	
5	CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG BÁO CHÁY	DT-01
6	CHI TIẾT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	DT-02
7	CHI TIẾT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	DT-03
8	CHI TIẾT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	DT-04
9	THIẾT KẾ TỦ ĐIỆN CHO HỆ THỐNG PCCC ĐIỂN HÌNH	DT-05
10	MẶT CẮT GIÁ ĐỂ VẬT TƯ ĐIỂN HÌNH	DT-06
11	MẶT ĐỨNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TIA CHIẾU ĐIỂN HÌNH	DT-07
12	CHI TIẾT LẮP ĐẶT BÀI ĐỖ, QUAY XE CHỮA CHÁY	DT-08
13	PHẦN TỔNG THỂ	
14	MẶT BẰNG TỔNG THỂ NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SỮA MỘC CHÂU	MP-01
15	HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỔ CỦA NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH	MP-02
16	TỔNG MẶT BẰNG ĐƯỜNG CHO XE CHỮA CHÁY	MP-03
17	TỔNG MẶT BẰNG LỐI THOÁT NẠN	MP-03.1
18	MẶT BẰNG TỔNG THỂ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	MP-04
19	MẶT BẰNG TỔNG THỂ HỆ THỐNG BÁO CHÁY	MP-05
20	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG BÁO CHÁY	MP-05.1
21	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	MP-05.2
22	MẶT BẰNG TỔNG THỂ HỆ THỐNG CHỐNG SÉT	CS-01
23	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 1	CS-02
24	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 2	CS-03
25	NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT	
26	MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT (HIỆN TRẠNG)	OH-KT-01
27	MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT (CẢI TẠO)	OH-KT-02
28	MẶT ĐỨNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT	OH-KT-03
29	MẶT CẮT A-A NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT	OH-KT-04
30	MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG	OH-BC-01
31	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN	OH-EX-01
32	MẶT BẰNG LỐI THOÁT NẠN	OH-EX-02
33	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN	OH-EX-03
34	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	OH-CC-01
35	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG	OH-CC-02
36	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	OH-CC-03
37	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU	OH-CC-04
38	MẶT CẮT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG	OH-CC-05
39	SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG	OH-CC-06
40	THỐNG KÊ VẬT TƯ	OH-KL-01

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
41	NHÀ KHO SỐ 1	
42	MẶT BẰNG NHÀ KHO SỐ 1 (HIỆN TRẠNG)	WH1-KT-01
43	MẶT BẰNG NHÀ KHO SỐ 1 (CẢI TẠO)	WH1-KT-02
44	MẶT ĐỨNG NHÀ KHO SỐ 1 TRỤC 1-11	WH1-KT-03
45	MẶT ĐỨNG NHÀ KHO SỐ 1 TRỤC A-D	WH1-KT-04
46	MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG (1/2)	WH1-BC-01
47	MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG (2/2)	WH1-BC-02
48	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN	WH1-EX-01
49	MẶT BẰNG LỐI THOÁT NẠN	WH1-EX-02
50	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN	WH1-EX-03
51	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	WH1-CC-01
52	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU	WH1-CC-02
53	THỐNG KÊ VẬT TƯ	WH1-KL-01
54	NHÀ KHO SỐ 2	
55	MẶT BẰNG NHÀ KHO SỐ 2 (HIỆN TRẠNG)	WH2-KT-01
56	MẶT BẰNG NHÀ KHO SỐ 2 (CẢI TẠO)	WH2-KT-02
57	MẶT ĐỨNG NHÀ KHO SỐ 2	WH2-KT-03
58	MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG	WH2-BC-01
59	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN	WH2-EX-01
60	MẶT BẰNG LỐI THOÁT NẠN	WH2-EX-02
61	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN	WH2-EX-03
62	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	WH2-CC-01
63	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG	WH2-CC-02
64	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	WH2-CC-03
65	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU	WH2-CC-04
66	SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG	WH2-CC-05
67	THỐNG KÊ VẬT TƯ	WH2-KL-01
68	NHÀ KHO SỐ 3	
69	MẶT BẰNG NHÀ KHO SỐ 3 (HIỆN TRẠNG)	WH3-KT-01
70	MẶT BẰNG NHÀ KHO SỐ 3 (CẢI TẠO)	WH3-KT-02
71	MẶT ĐỨNG NHÀ KHO SỐ 3 TRỤC 1-17	WH3-KT-03
72	MẶT ĐỨNG NHÀ KHO SỐ 3 TRỤC A-E	WH3-KT-04
73	MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG (1/2)	WH3-BC-01
74	MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG (2/2)	WH3-BC-02
75	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN	WH3-EX-01
76	MẶT BẰNG LỐI THOÁT NẠN	WH3-EX-02
77	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN	WH3-EX-03
78	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	WH3-CC-01
79	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU	WH3-CC-02
80	THỐNG KÊ VẬT TƯ	WH3-KL-01

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
81	NHÀ KHO SỐ 4	
82	MẶT BẰNG NHÀ KHO SỐ 4 (HIỆN TRẠNG)	WH4-KT-01
83	MẶT BẰNG NHÀ KHO SỐ 4 (CẢI TẠO)	WH4-KT-02
84	MẶT ĐỨNG NHÀ KHO SỐ 4	WH4-KT-03
85	MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG (1/2)	WH4-BC-01
86	MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG (2/2)	WH4-BC-02
87	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN	WH4-EX-01
88	MẶT BẰNG LỐI THOÁT NẠN	WH4-EX-02
89	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN	WH4-EX-03
90	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	WH4-CC-01
91	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU	WH4-CC-02
92	THỐNG KÊ VẬT TƯ	WH4-KL-01
93	NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT	
94	MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT (HIỆN TRẠNG)	WS-KT-01
95	MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT (CẢI TẠO)	WS-KT-02
96	MẶT ĐỨNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT	WS-KT-03
97	MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG	WS-BC-01
98	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN	WS-EX-01
99	MẶT BẰNG LỐI THOÁT NẠN	WS-EX-02
100	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN - PHÂN XƯỞNG 1	WS-EX-03
101	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN - PHÂN XƯỞNG 2	WS-EX-04
102	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN - PHÂN XƯỞNG 3	WS-EX-05
103	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	WS-CC-01
104	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU	WS-CC-02
105	THỐNG KÊ VẬT TƯ	WS-KL-01
106	NHÀ BƠM	
107	KIẾN TRÚC NHÀ BƠM CHỮA CHÁY	PR-01
108	MẶT BẰNG, MẶT CẮT NHÀ BƠM CHỮA CHÁY	PR-02
109	CẤP ĐIỆN PHÒNG BƠM CHỮA CHÁY	PR-03
110	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ PHÒNG BƠM	PR-04
111	SƠ ĐỒ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỔNG THỂ	PR-05
112	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN BƠM CHỮA CHÁY	PR-06
113	THỐNG KÊ VẬT TƯ	PR-07

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày. 22 tháng 1 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		
KIỂM TRA		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
THIẾT KẾ		
THỂ HIỆN		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

DANH MỤC BẢN VẼ

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

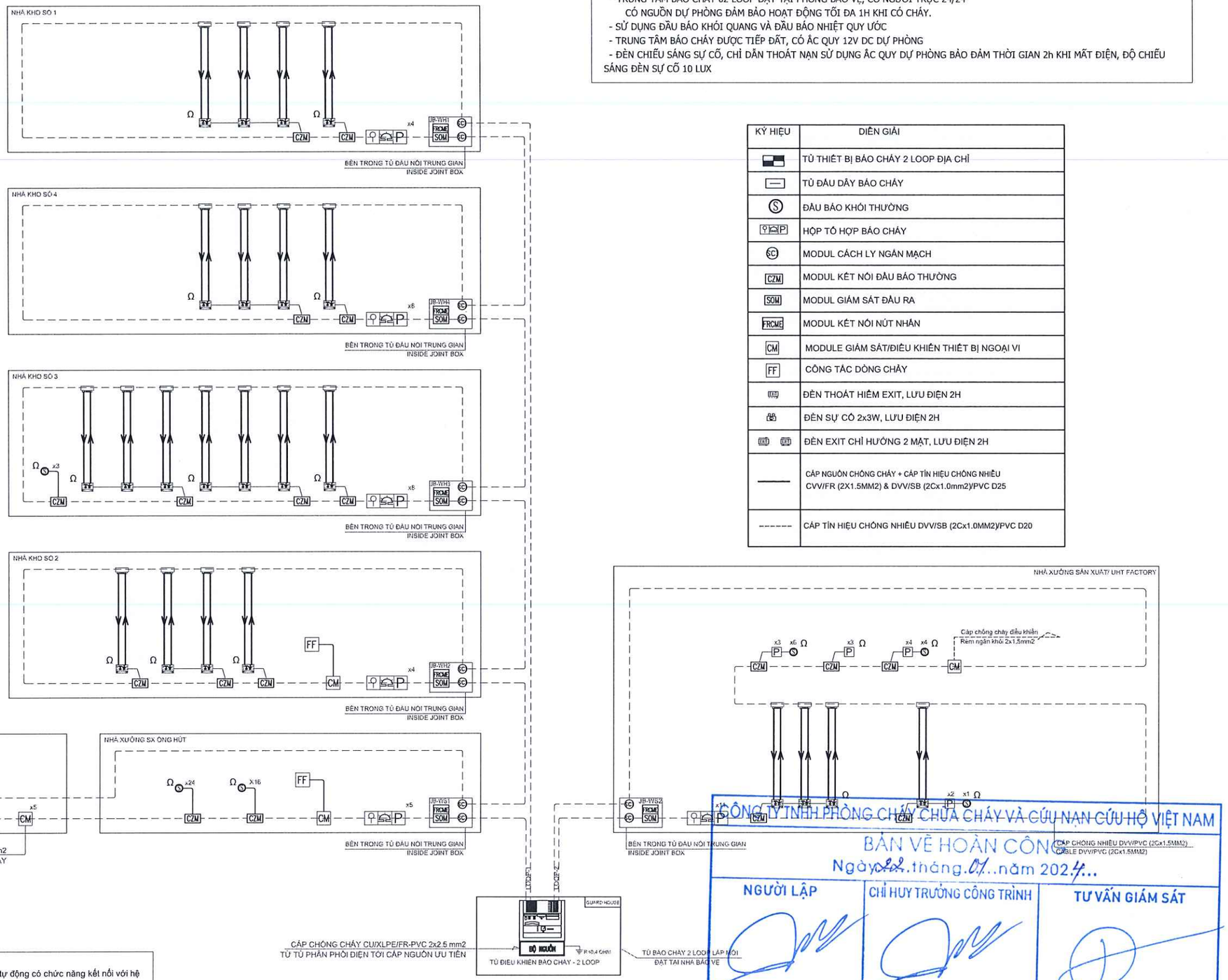
TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2023	G-DL-00	
A3			

THUYẾT MINH :

1. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- MỤC 6 TCVN 3890: 2023
- MỤC 5, 6, 7, 8 TCVN 5738: 2021

2. HỆ THỐNG BÁO CHÁY CÔNG TRÌNH BAO GỒM:
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY 02 LOOP ĐẶT TẠI PHÒNG BẢO VỆ, CÓ NGƯỜI TRỰC 24/24 CÓ NGUỒN DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO HOẠT ĐỘNG TỐI ĐA 1H KHI CÓ CHÁY.
- SỬ DỤNG ĐẦU BÁO KHÓI QUANG VÀ ĐẦU BÁO NHIỆT QUY ƯỚC
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐƯỢC TIẾP ĐẤT, CÓ ẮC QUY 12V DC DỰ PHÒNG
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, CHỈ DẪN THOÁT NẠN SỬ DỤNG ẮC QUY DỰ PHÒNG BẢO ĐẢM THỜI GIAN 2h KHI MẤT ĐIỆN, ĐỘ CHIẾU SÁNG ĐÈN SỰ CỐ 10 LUX

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	TỦ THIẾT BỊ BÁO CHÁY 2 LOOP ĐỊA CHỈ
	TỦ ĐẤU DÂY BÁO CHÁY
S	ĐẦU BÁO KHÓI THƯỜNG
P	HỘP TỔ HỢP BÁO CHÁY
SC	MODUL CÁCH LY NGẮN MẠCH
CZM	MODUL KẾT NỐI ĐẦU BÁO THƯỜNG
SOM	MODUL GIÁM SÁT ĐẦU RA
FRCME	MODUL KẾT NỐI NÚT NHẤN
CM	MODULE GIÁM SÁT/ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOẠI VI
FF	CÔNG TẮC DÒNG CHẢY
	ĐÈN THOÁT HIỂM EXIT, LƯU ĐIỆN 2H
	ĐÈN SỰ CỐ 2x3W, LƯU ĐIỆN 2H
	ĐÈN EXIT CHỈ HƯỚNG 2 MẶT, LƯU ĐIỆN 2H
	CÁP NGUỒN CHỐNG CHÁY + CÁP TÍN HIỆU CHỐNG NHIỄU CVV/FR (2X1.5MM2) & DVV/SB (2Cx1.0mm2)/PVC D25
------	CÁP TÍN HIỆU CHỐNG NHIỄU DVV/SB (2Cx1.0MM2)/PVC D20



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ

GHI CHÚ:
1.Hệ thống trung tâm địa chỉ báo cháy tự động có chức năng kết nối với hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu về phòng cháy, chữa cháy và truyền tin báo sự cố của cơ quan Cảnh sát phòng cháy chữa cháy theo quy định tại điều 4.9 TCVN-3890:2023
2.Hệ thống tủ báo cháy tự động địa chỉ kết hợp với các đầu báo cháy thường bằng các module địa chỉ kết nối các đầu báo thường, có chức năng thông báo chính xác vị trí của từng khu vực xảy ra hỏa hoạn.
3. Dây cáp tín hiệu điều khiển thiết bị ngoại vi là loại chống cháy Cu/Mica/XLPE/Fr-PVC (thời gian chịu lửa 90 phút).

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:
MỘC CHÂU MILK
CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PCCC247.VN
CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ

GHI CHÚ:

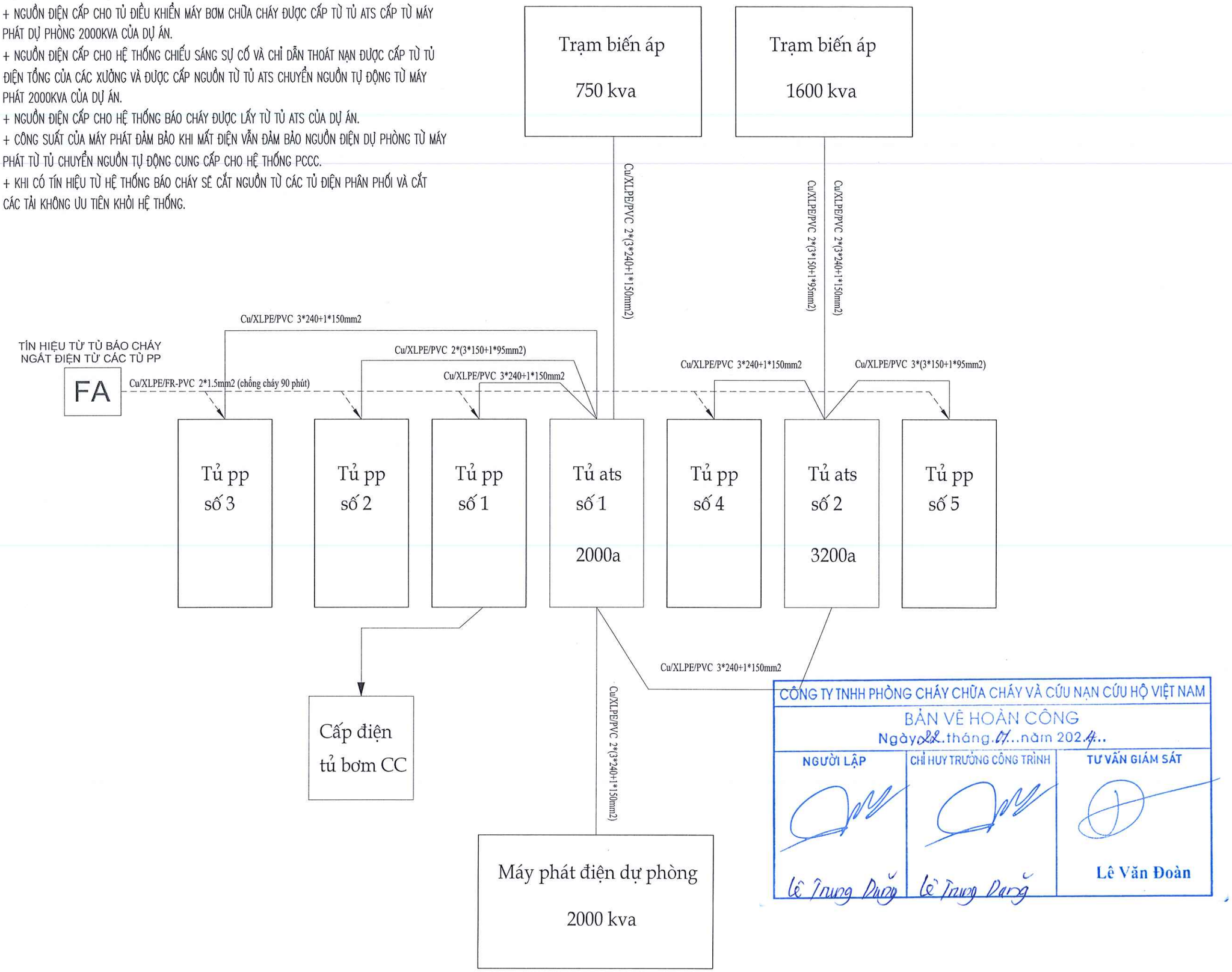
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2023	G-BC-01	
A3			

GHI CHÚ:

+ NHÀ MÁY ĐÃ TRANG BỊ MÁY PHÁT CÓ CÔNG SUẤT 2000KVA ĐẢM BẢO DỰ PHÒNG KHI CÓ SỰ CỐ TỪ ĐIỆN LƯỚI CHO TOÀN BỘ NHÀ MÁY.
+ NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO TỦ ĐIỀU KHIỂN MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐƯỢC CẤP TỪ TỦ ATS CẤP TỪ MÁY PHÁT DỰ PHÒNG 2000KVA CỦA DỰ ÁN.
+ NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ CHỈ DẪN THOÁT NẠN ĐƯỢC CẤP TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG CỦA CÁC XƯỞNG VÀ ĐƯỢC CẤP NGUỒN TỪ TỦ ATS CHUYỂN NGUỒN TỰ ĐỘNG TỪ MÁY PHÁT 2000KVA CỦA DỰ ÁN.
+ NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO HỆ THỐNG BÁO CHÁY ĐƯỢC LẤY TỪ TỦ ATS CỦA DỰ ÁN.
+ CÔNG SUẤT CỦA MÁY PHÁT ĐẢM BẢO KHI MẤT ĐIỆN VẪN ĐẢM BẢO NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG TỪ MÁY PHÁT TỪ TỦ CHUYỂN NGUỒN TỰ ĐỘNG CUNG CẤP CHO HỆ THỐNG PCCC.
+ KHI CÓ TÍN HIỆU TỪ HỆ THỐNG BÁO CHÁY SẼ CẮT NGUỒN TỪ CÁC TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI VÀ CẮT CÁC TẢI KHÔNG ƯU TIÊN KHỎI HỆ THỐNG.



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 07 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dưỡng	Lê Trung Dưỡng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

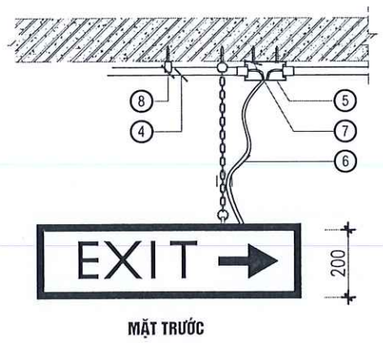
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

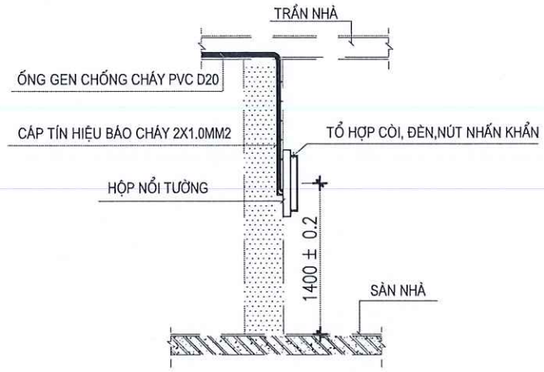
TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2024	G-CD-01	
A3			



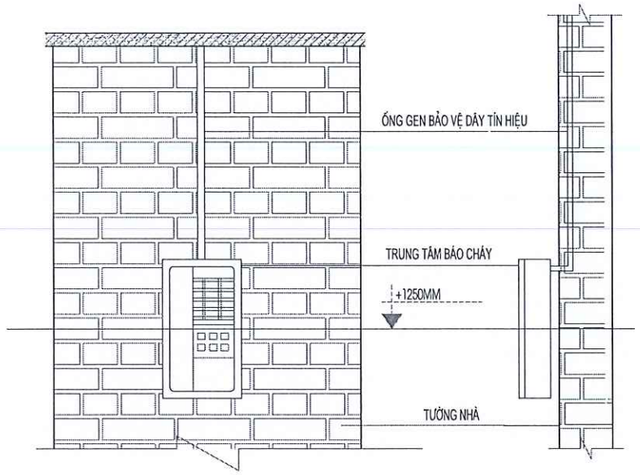
CHÚ THÍCH:

1	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN	4	ỐNG GHEN CHỐNG CHÁY D20	7	VÍT NỞ D4
2	DÂY TREO ĐÈN	5	HỘP CHIA NGẢ DÂY D20	8	ĐAI KEP GIỮ ỐNG PVC D20
3	VÍT NỞ LOẠI MẤT TRÒN	6	DÂY CẤP NGUỒN ĐIỆN		

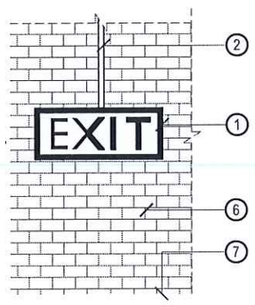
CHI TIẾT LẮP ĐẶT BIỂN BÁO AN TOÀN (EXIT CHỈ HƯỚNG)



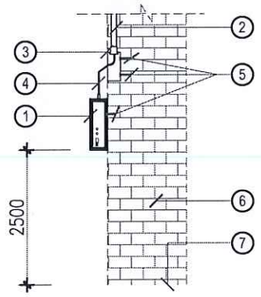
CHI TIẾT GẮN NÚT ẤN BÁO CHÁY



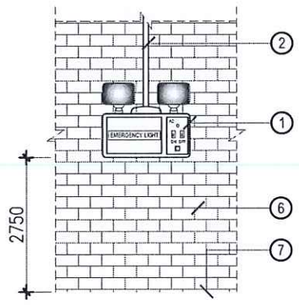
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHÒNG BẢO VỆ



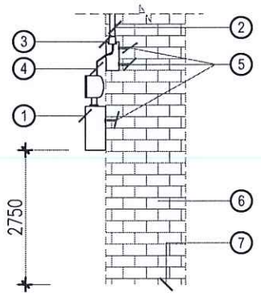
MẶT ĐỨNG



MẶT CẠNH



MẶT ĐỨNG



MẶT CẠNH

CHÚ THÍCH:

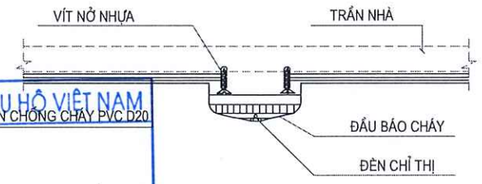
	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN	3	HỘP CHIA NGẢ DÂY PVC D20	5	VÍT NỞ D4
	ỐNG GHEN PVC D20	4	DÂY NGUỒN	6	TƯỜNG
		7	CỐT SÀN HOÀN THIỆN		

LẮP ĐẶT BIỂN BÁO AN TOÀN TRÊN TƯỜNG

1	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	3	HỘP CHIA NGẢ DÂY PVC D20		
2	ỐNG GHEN PVC D20	4	DÂY NGUỒN		
5	VÍT NỞ D4	7	CỐT SÀN HOÀN THIỆN		
6	TƯỜNG				

LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ TRÊN TƯỜNG

- TỦ BÁO CHÁY TRUNG TÂM ĐẶT TẠI PHÒNG BẢO VỆ LÀ NƠI CÓ NGƯỜI TRỰC 24/24H.
- TỦ ĐẶT CÁCH SÀN 1.25M ĐƯỢC GẮN LÊN TƯỜNG GẮN VÀO CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG KHÔNG CHÁY.
- TẠI PHÒNG TRỰC LÀ NƠI CÓ NHIỆT ĐỘ VÀ ĐỘ ẨM PHÙ HỢP VỚI TÀI LIỆU KỸ THUẬT VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.
- CÁC ĐẦU BÁO CHÁY VÀ TỦ BÁO CHÁY PHẢI ĐẢM BẢO PHÙ HỢP CỦA HỆ THỐNG NHƯ: ĐIỆN ÁP CẤP CHO ĐẦU BÁO CHÁY DẠNG TÍN HIỆU BÁO CHÁY, PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN SỰ CỐ, BỘ PHẬN KIỂM TRA ĐƯỜNG DÂY.
- TỦ BÁO CHÁY TRUNG TÂM CÓ GIÁ TRỊ DAO ĐỘNG HIỆU ĐIỆN THẾ KHÔNG VƯỢT QUÁ 10%
- TỦ BÁO CHÁY TRUNG TÂM NẠP NGUỒN ĐIỆN TỰ ĐỘNG VÀO ẮC QUY DỰ PHÒNG DUNG LƯỢNG ẮC QUY ĐẢM BẢO THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC 24H VÀ THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG 1H KHI CÓ CHÁY
- TẠI VỊ TRÍ ĐẶT TỦ BÁO CHÁY TRUNG TÂM CHỦ ĐẦU TƯ BỔ SUNG ĐIỆN THOẠI LIÊN LẠC TRỰC TIẾP VỚI ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY , CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN
- TỔNG ĐIỆN TRỞ MỖI KÊNH LIÊN LẠC BÁO CHÁY KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 100 ÔM VÀ PHẢI TUÂN THỦ HƯỚNG DẪN CỦA NHÀ SẢN XUẤT.
- TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI 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 PHẢI ĐƯỢC TIẾP ĐẤT BẢO VỆ, VIỆC TIẾP ĐẤT BẢO VỆ PHẢI THỎA MÃN YÊU CẦU CỦA QUY PHẠM NỐI ĐẤT THIẾT BỊ HIỆN HÀNH.



CHI TIẾT GẮN ĐẦU BÁO CHÁY

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 28 tháng 07 năm 2024

	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

TÊN BẢN VẼ:

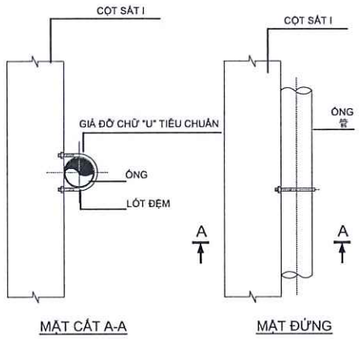
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG BÁO CHÁY

GHI CHÚ:

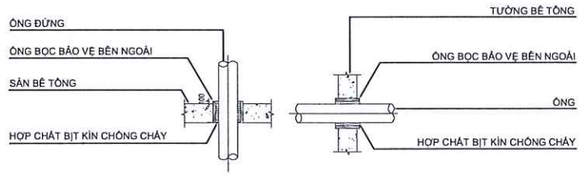
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

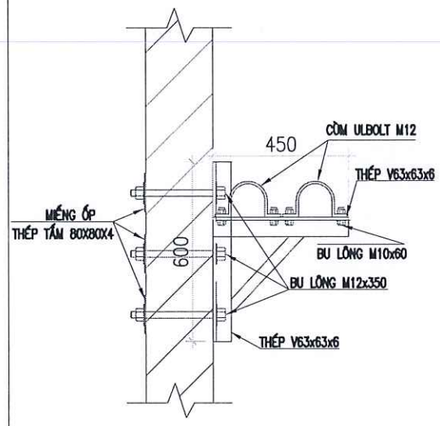
TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2023	DT-01	
A3			



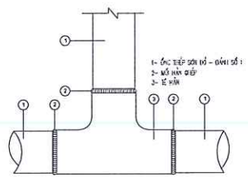
CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH GIÁ ĐỠ ỐNG



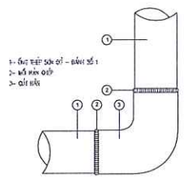
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CỦA DẠNG ỐNG ĐI XUYÊN TRẦN ~ TƯỜNG



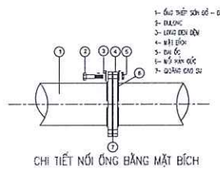
CHI TIẾT ĐỠ ỐNG TRÊN TƯỜNG



CHI TIẾT LẮP TÊ HÀN



CHI TIẾT LẮP CÚT HÀN

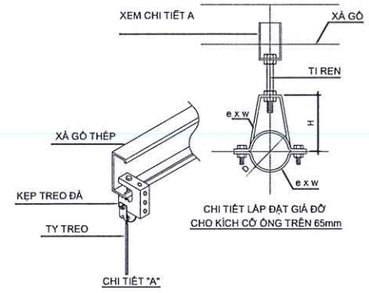


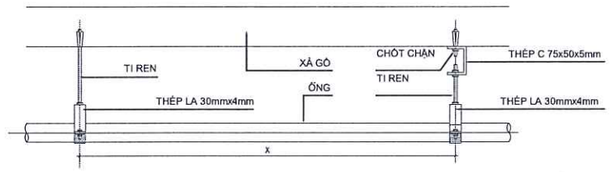
CHI TIẾT NỐI ỐNG BẰNG MẶT BÍCH

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG VÀ PHỤ KIỆN BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN

KHOẢNG CÁCH TREO ỐNG

ỐNG (PPR)		THANH TREO		ỐNG (PPR)		THANH TREO	
ĐƯỜNG KÍNH	K/CÁCH (MM)	ĐƯỜNG KÍNH TY TREO (MM)	NỐI ĐỒNG	ĐƯỜNG KÍNH	K/CÁCH (MM)	ĐƯỜNG KÍNH TI TREO (MM)	NỐI ĐỒNG
356&OVER	6100	24	M16X2	80	3000	12	M12X1
300	6100	20	M16X2	65	3000	10	M12X1
250	5600	20	M16X2	50	3000	10	M12X1
200	5100	20	M16X2	40	3000	10	M12X1
150	4200	16	M14X1	32	3000	10	M12X1
125	3000	16	M14X1	25	2500	10	M12X1
100	3000	12	M12X1	20	2500	10	M12X1





CHI TIẾT GIA TRẾO CỔNG

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dưỡng	Lê Trung Dưỡng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

TÊN BẢN VẼ:

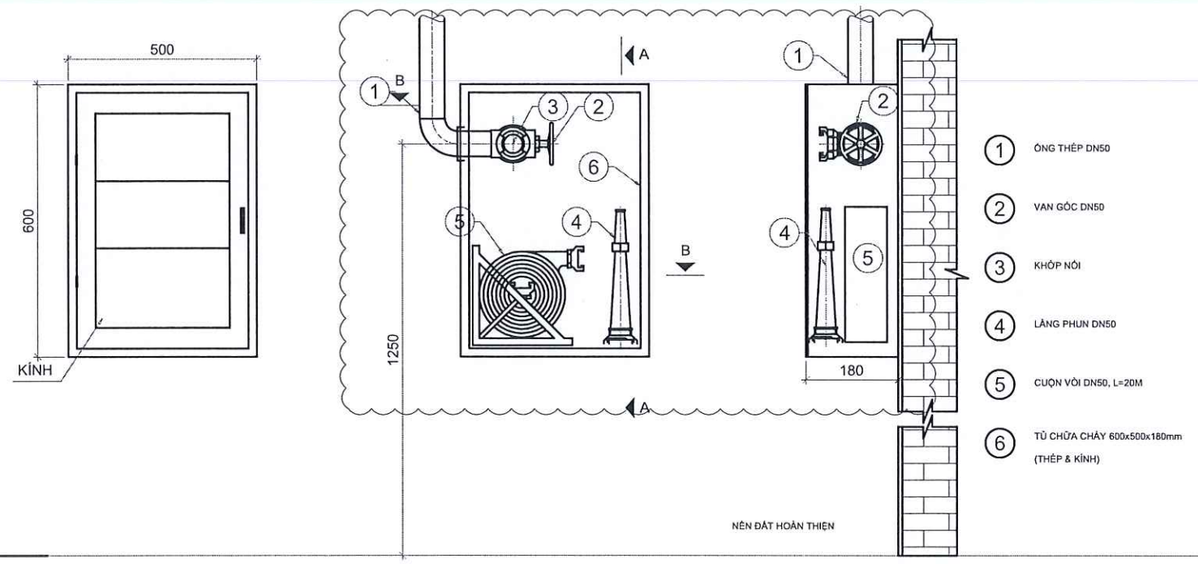
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

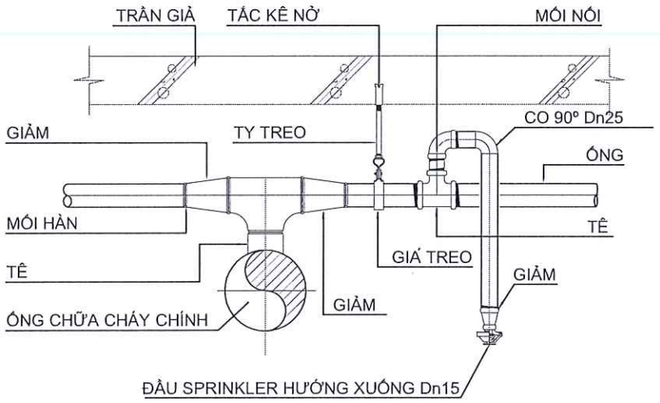
TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2023	DT-02	
A3			



MẶT TRƯỚC BÊN TRONG MẶT CẮT A - A

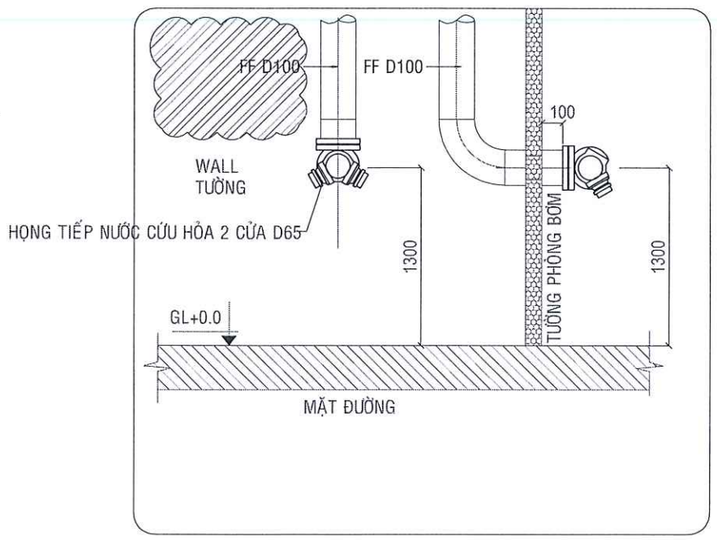
CHI TIẾT TỦ CHỮA CHÁY TRONG NHÀ

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 02 tháng 11 năm 2024
NGƯỜI LẬP: Lê Trung Dũng
CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH: Lê Trung Dũng
TƯ VẤN GIÁM SÁT: Lê Văn Đoàn



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỂN HÌNH ĐẦU SPRINKLER HƯỚNG XUỐNG DƯỚI TRẦN GIẢ

HỌNG TIẾP NƯỚC CỨU HỎA NGOÀI NHÀ



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỌNG TIẾP NƯỚC CỨU HỎA D65 PHÒNG BƠM CHỮA CHÁY

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

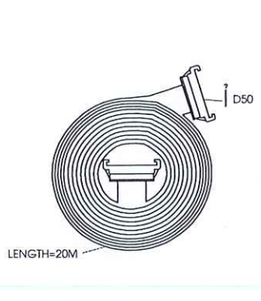
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

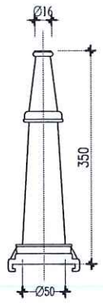
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

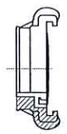
TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2024	DT-03	
A3			

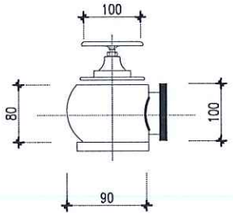


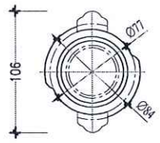
CUỘN VÒI

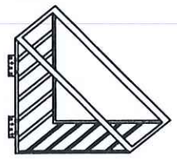


CHI TIẾT LĂNG PHUN

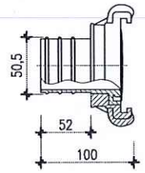




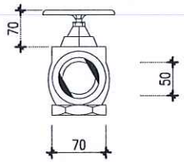




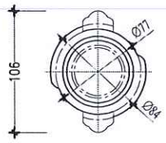
GIÁ ĐỰNG VÒI CHỮA CHÁY



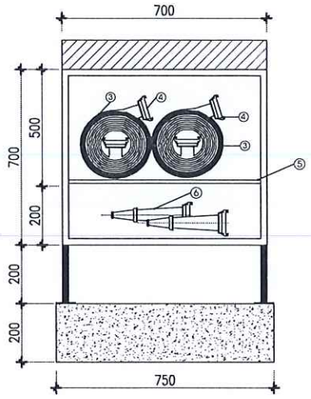
CHI TIẾT ĐẦU NỐI



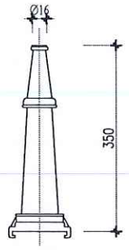
VAN GÓC



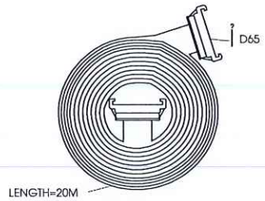
CHI TIẾT ĐẦU NỐI REN TRONG



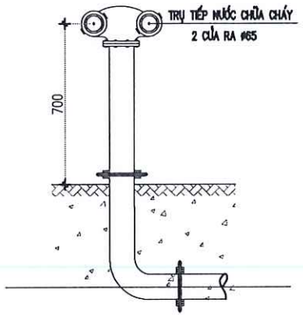
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ



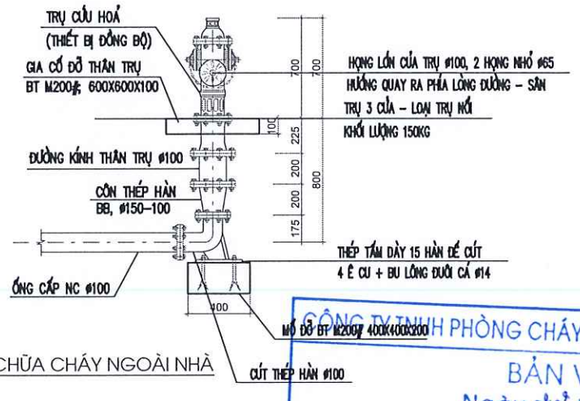
CHI TIẾT LĂNG PHUN



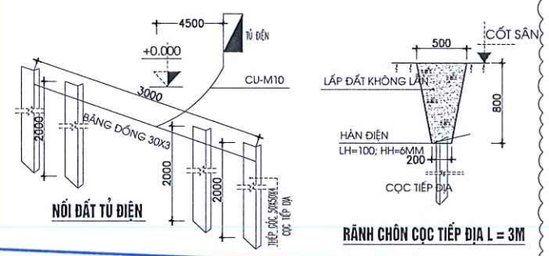
CUỘN VÒI



TRỤ TIẾP NƯỚC 2 CỬA

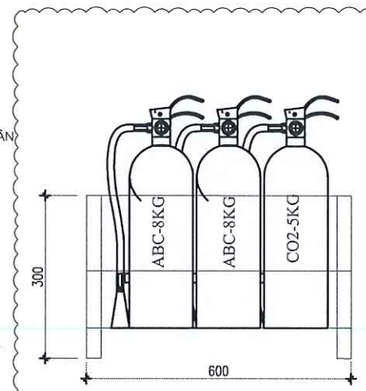


CHI TIẾT LẮP ĐẶT TRỤ CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ



NỐI ĐẤT TỦ ĐIỆN

RÃNH CHÔN CỌC TIẾP ĐỊA L = 3M

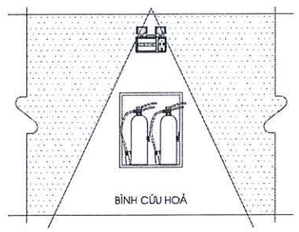


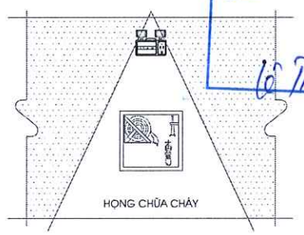
CHI TIẾT GIÁ ĐỂ BÌNH CHỮA CHÁY
KT: 600X300X200MM

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG NỐI ĐẤT TỦ ĐIỆN ĐIỂN HÌNH
Ngày 22 tháng 01 năm 2024

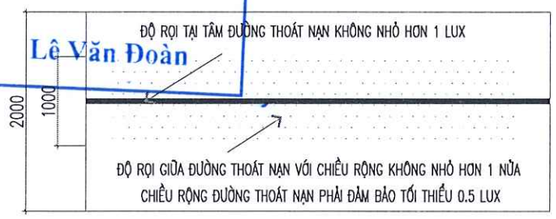
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHIẾU SÁNG PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY





– CHIẾU SÁNG SỰ CỐ GIAN PHÒNG: ĐỘ RỌI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẰM NGANG ĐẢM BẢO KHÔNG NHỎ HƠN 0.5 LUX TẠI MẶT SÀN TẠI MỌI ĐIỂM LỐI CỦA KHOẢNG TRỐNG, KHÔNG BAO GỒM ĐƯỜNG VIỀN 0.5M THEO CHU VI KHU VỰC
– TỈ LỆ ĐỘ RỌI LỚN NHẤT VÀ ĐỘ RỌI NHỎ NHẤT: DỌC THEO ĐƯỜNG TÂM CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN VÀ CHIẾU SÁNG KHOẢNG TRỐNG (CHỐNG HOẢNG LOẠN) ĐẢM BẢO KHÔNG LỚN HƠN 40:1
– HẠN CHẾ NGUY CƠ GÂY LOÁ: HẠN CHẾ CƯỜNG ĐỘ SÁNG Ở GIAI ĐOẠN PHÁT SÁNG CỰC ĐẠI TRONG CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG KHI CÓ SỰ CỐ CỦA MỒI ĐIỂN THUỘC PHẠM VI QUAN SÁT.



ĐỘ RỌI CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ĐƯỜNG THOÁT NẠN

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

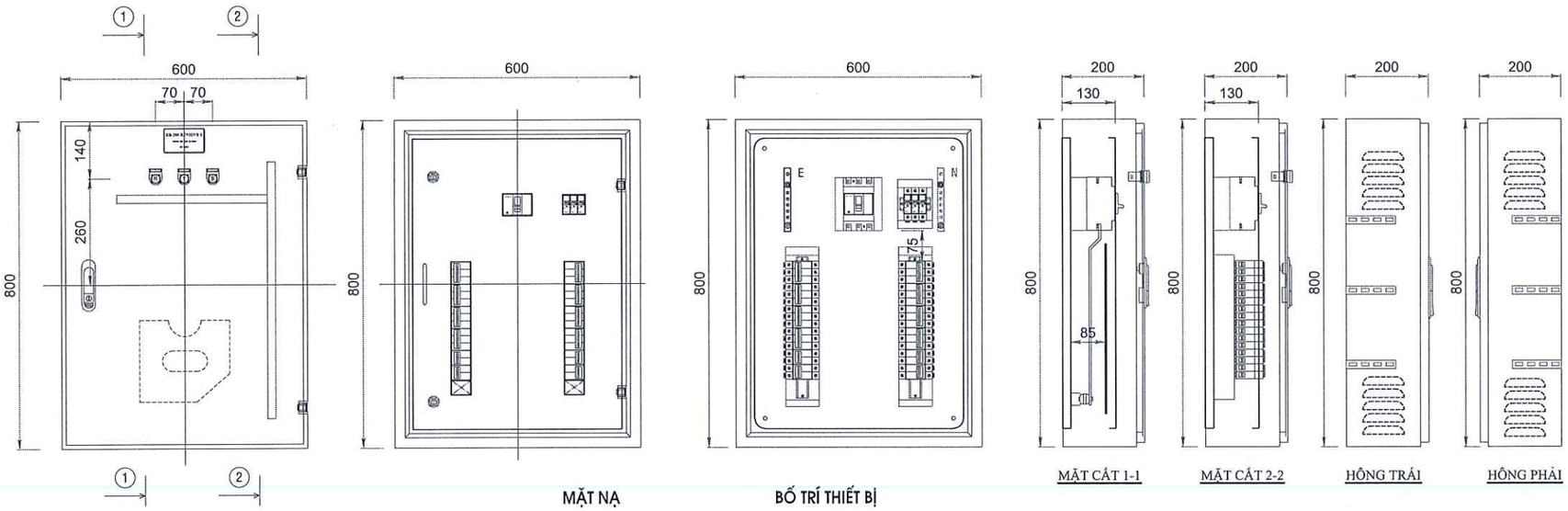
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2024	DT-04	
A3			



TỦ ĐIỆN TỔNG THIẾT KẾ ĐẢM BẢO THÔNG GIÓ THOÁT KHÍ THẢI RA NGOÀI

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.22.tháng.07.năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ BƠM CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

THIẾT KẾ TỦ ĐIỆN CHO HỆ THỐNG PCCC ĐIỂN HÌNH

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

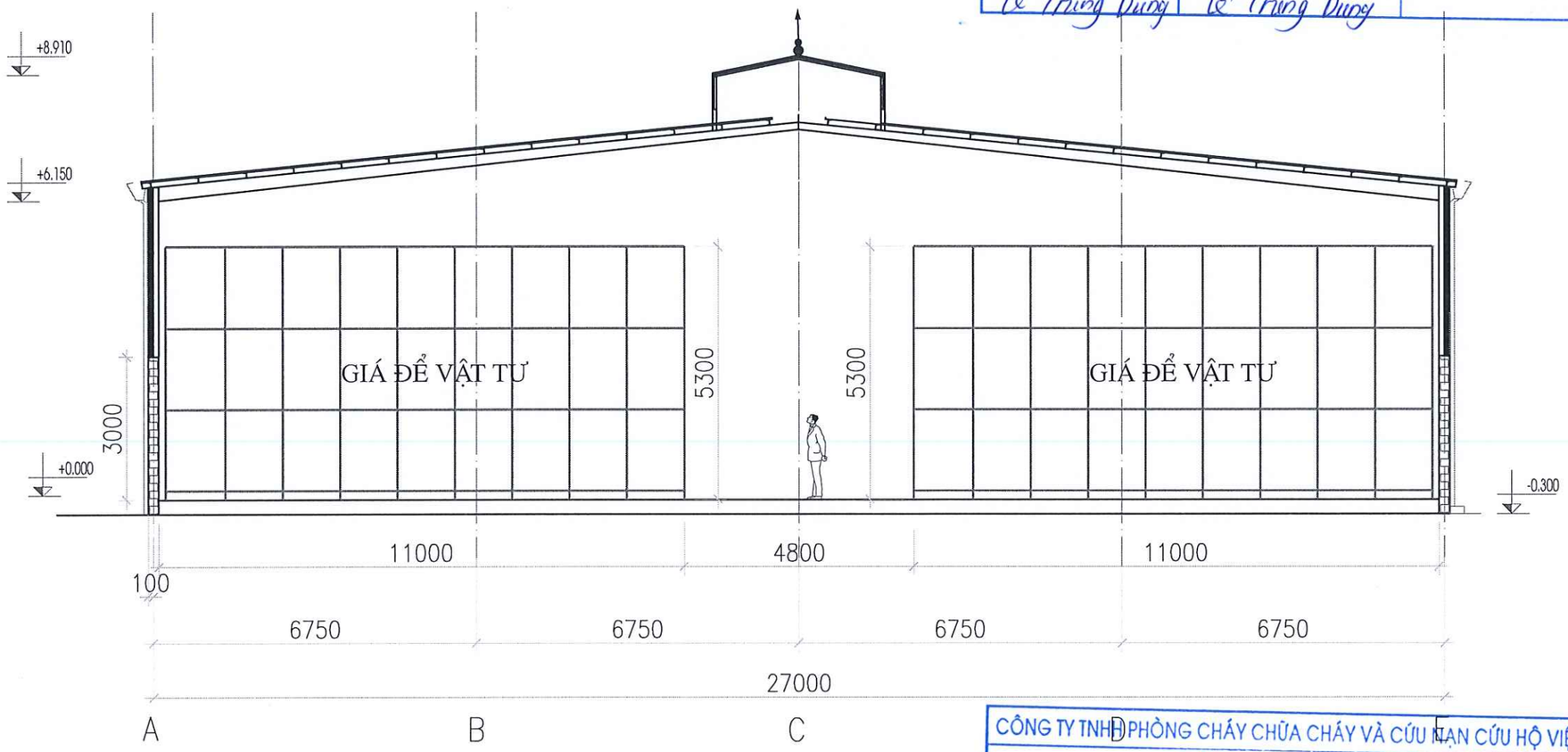
TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2023	DT-05	
A3			

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dưỡng	Lê Trung Dưỡng	Lê Văn Đoàn



MẶT CẮT GIÁ ĐỂ VẬT TỰ ĐIỂN HÌNH TẠI CÁC NHÀ KHO

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 202.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

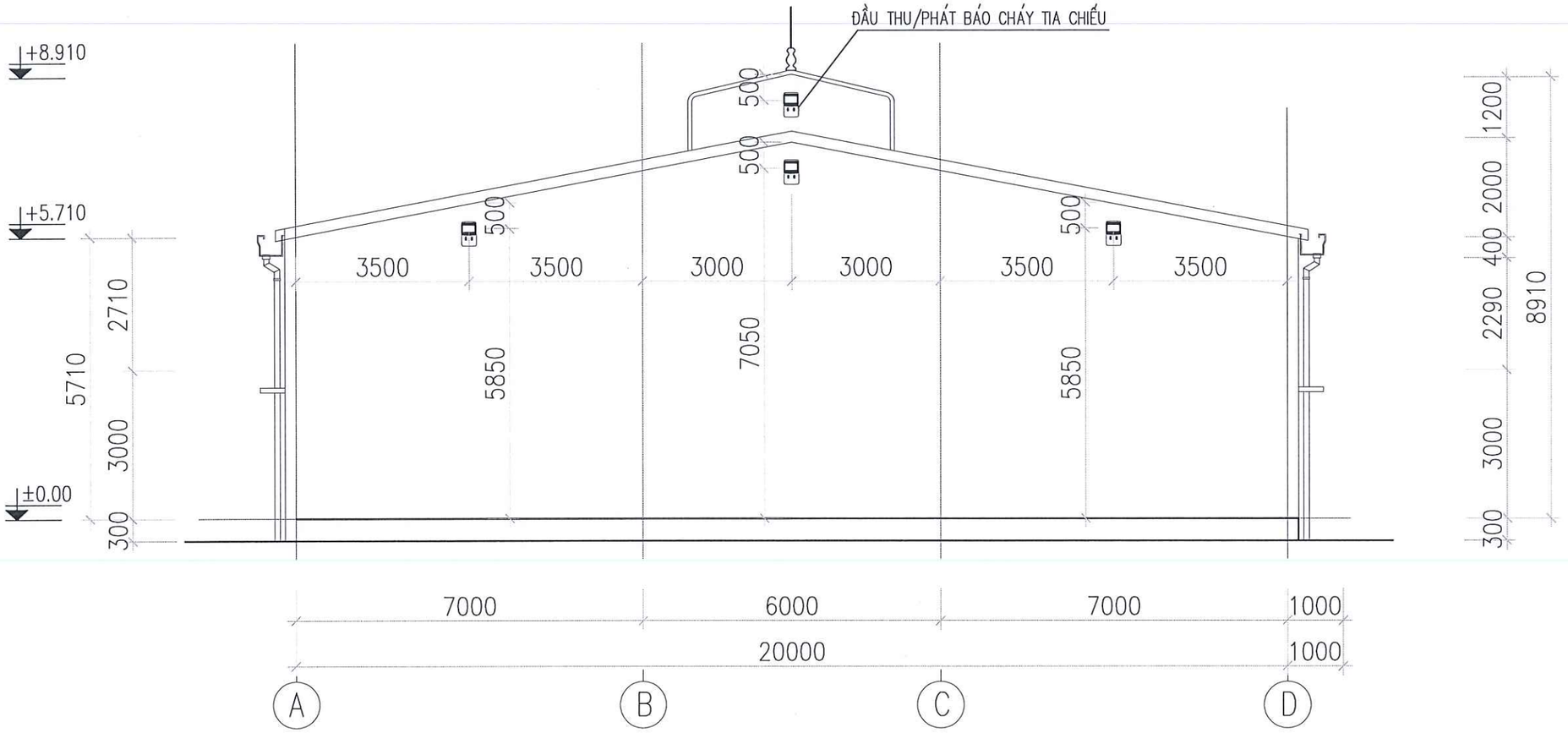
MẶT CẮT GIÁ ĐỂ VẬT TƯ ĐIỂN HÌNH

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2023	DT-06	
A3			



MẶT ĐỨNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TIA CHIẾU - ĐIỂN HÌNH

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

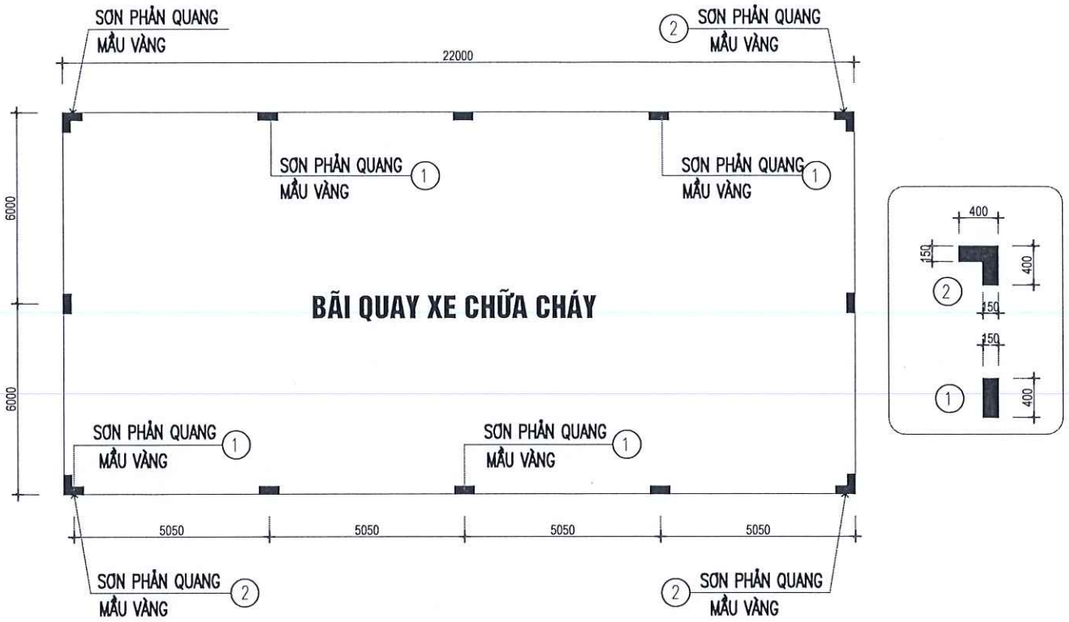
MẶT ĐỨNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TIA CHIẾU ĐIỂN HÌNH

GHI CHÚ:

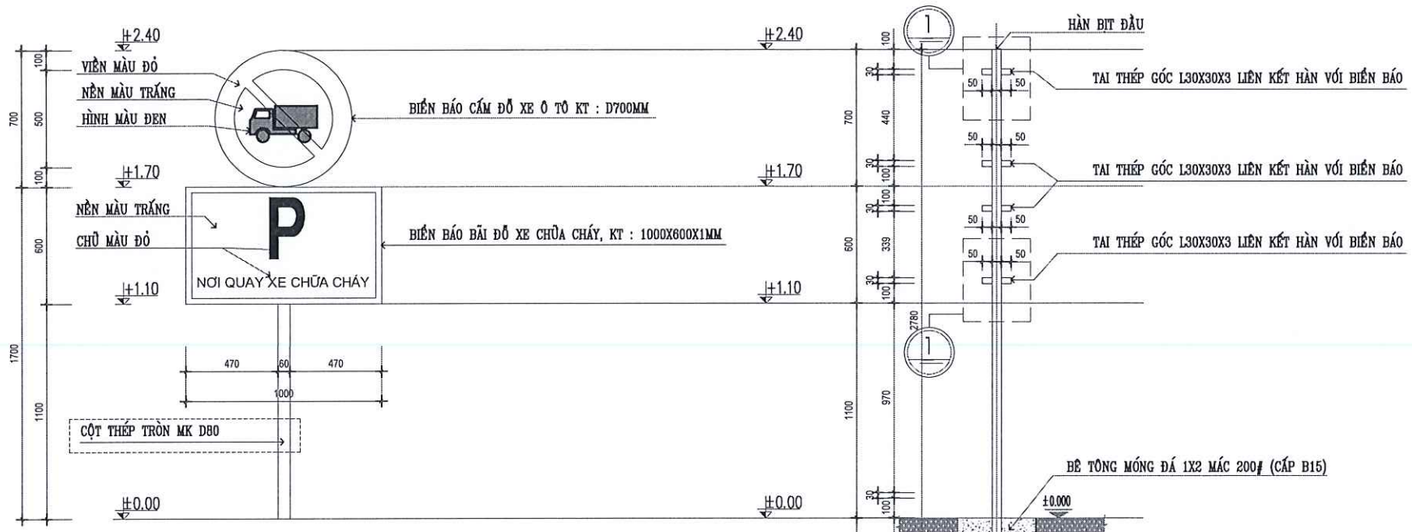
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2023	DT-07	
A3			



MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÃI ĐỖ XE CHỮ CHÁY



CHI TIẾT BIỂN QUAY XE CHỮA CHÁY; TL:1/20
(SL: 01 CÁI)

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	CỘT THÉP HỘP 60x30x3, L=2800MM	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	CỘT THÉP TRÒN D80, L=2800MM	CÁI	1	
2	TAI THÉP GÓC L30X30X3, L=50MM	ĐOẠN	8	
3	RÂU THÉP Φ8, L=100	ĐOẠN	8	
4	BIỂN BÁO BÃI QUAY XE CHỮA CHÁY, KT : 1000X600X1MM	CÁI	1	TÔN DÀY 1 LY
5	BIỂN BÁO CẤM ĐỖ XE Ô TÔ KT : D700MM	CÁI	1	TÔN DÀY 1 LY
6	SƠN PHẢN QUANG KẺ VẠCH BÃI ĐỖ XE	M2	1.0	

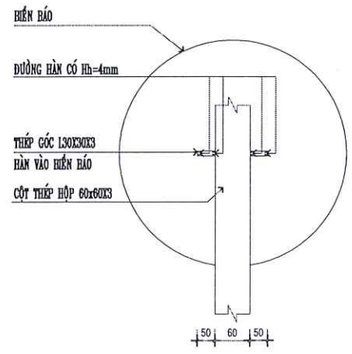
CHI TIẾT CỘT THÉP ĐỠ BIỂN BÁO
(SL: 01 CÁI)

GHI CHÚ

TOÀN BỘ TRỤ THÉP HỘP VÀ TAI THÉP GÓC PHẢI ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC (2 LỚP CHỐNG GỈ, 1 LỚP SƠN PHỦ) THEO ĐÚNG YÊU CẦU KỸ THUẬT

BIỂN BÁO VÀ TRỤ THÉP HỘP SỬ DỤNG LIÊN KẾT HÀN, ĐƯỜNG HÀN CÓ CHIỀU CAO Hh= 4mm QUE HÀN E42 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, HÀN THEO SUỐT CHIỀU DÀI TIẾP XÚC GIỮA CÁC CHI TIẾT (CÁC MỐI HÀN PHẢI ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ)

KHI LẮP DỰNG TRỤ VÀO MÓNG PHẢI CÓ BIỆN PHÁP ĐẢM BẢO AN TOÀN CŨNG NHƯ BIỆN PHÁP NEO GIỮ TRỤ TRÁNH BỊ XÔ LỆCH.



CHI TIẾT LIÊN KẾT 1

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 1.2. tháng 01 năm 2024...
NGƯỜI LẬP — CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH — TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng — Lê Trung Dũng — Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:
MỘC CHÂU MILK
CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PCCC247.VN
CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT BÃI QUAY XE CHỮA CHÁY

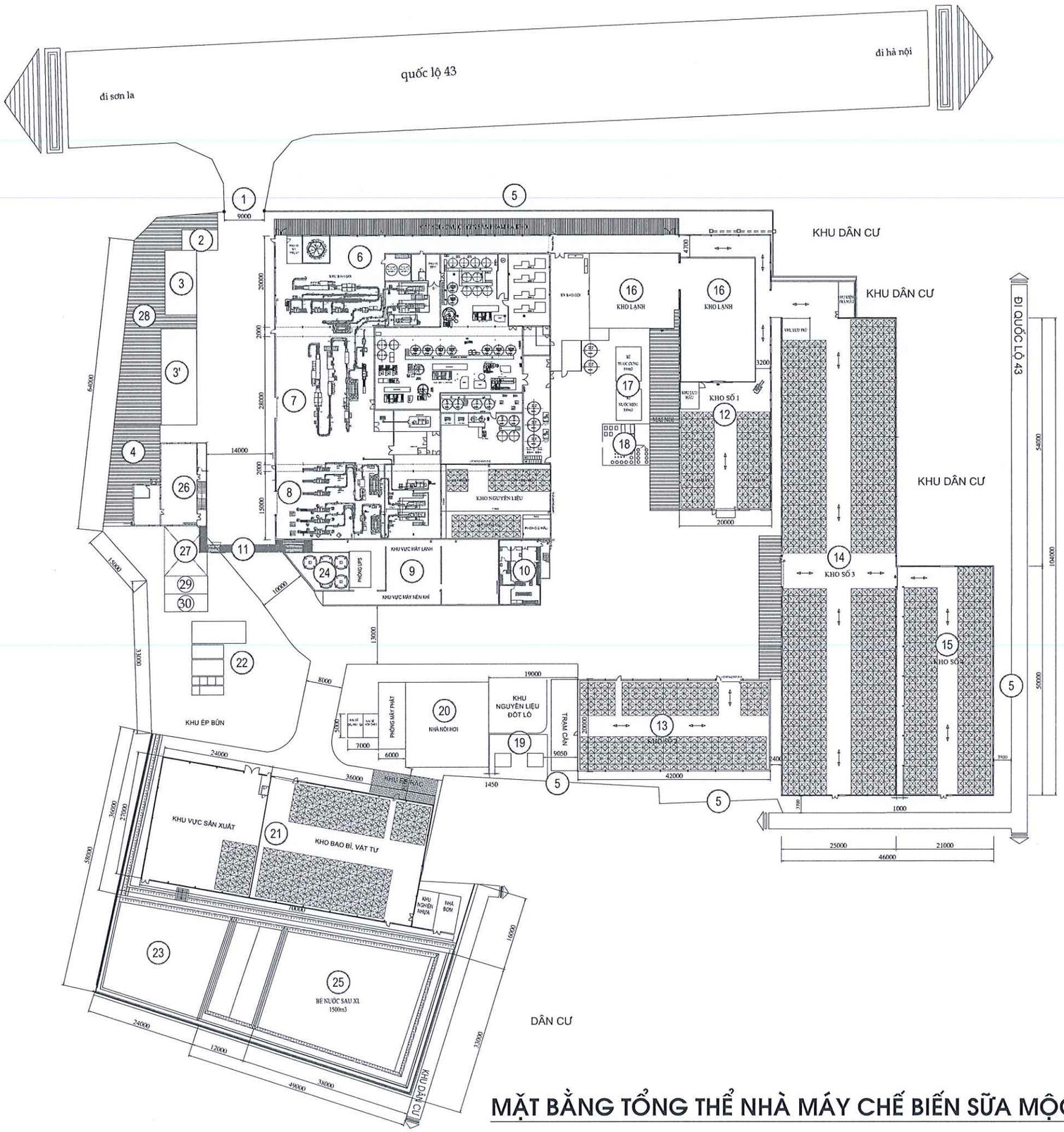
GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2023	DT-08	
A3			

MẶT BẰNG TỔNG THỂ



MẶT BẰNG TỔNG THỂ NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SỮA MỘC CHÂU

GHI CHÚ:

1. CỔNG CHÍNH
2. NHÀ THƯỜNG TRỰC
3. NHÀ VĂN PHÒNG 1
3'. NHÀ VĂN PHÒNG 2
4. XƯỞNG CƠ KHÍ
5. HÀNG RÀO
6. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 1
7. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 2
8. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 3
9. NHÀ NĂNG LƯỢNG
10. NHÀ QLCL (ĐÃ THẨM DUYỆT)
11. HÀNH LANG CẦU
12. KHO SỐ 1
13. KHO SỐ 2
14. KHO SỐ 3
15. KHO SỐ 4
16. KHO LẠNH
17. BỂ NƯỚC
18. TRẠM XỬ LÝ NƯỚC
19. TRẠM BIẾN ÁP
20. NHÀ LÒ HƠI
21. XƯỞNG SX ỐNG HÚT
22. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 1
23. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 2
24. DÀN TẢN NHIỆT
25. BỂ NƯỚC SAU XL (DUNG TÍCH 1500M3)
26. NHÀ ĂN CA (ĐÃ THẨM DUYỆT)
27. NHÀ VỆ SINH
28. KHU VỰC ĐỂ XE MÁY
29. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI THƯỜNG
30. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI NGUY HẠI

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 24 tháng 01 năm 2024
TƯ VẤN GIÁM SÁT — Lê Văn Đoàn
CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH — Lê Tùng Dương
NGƯỜI LẬP — Lê Tùng Dương

CHỦ ĐẦU TƯ:
MỘC CHÂU MILK
CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PCCC247.VN
CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		
KIỂM TRA		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
THIẾT KẾ		
THỂ HIỆN		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

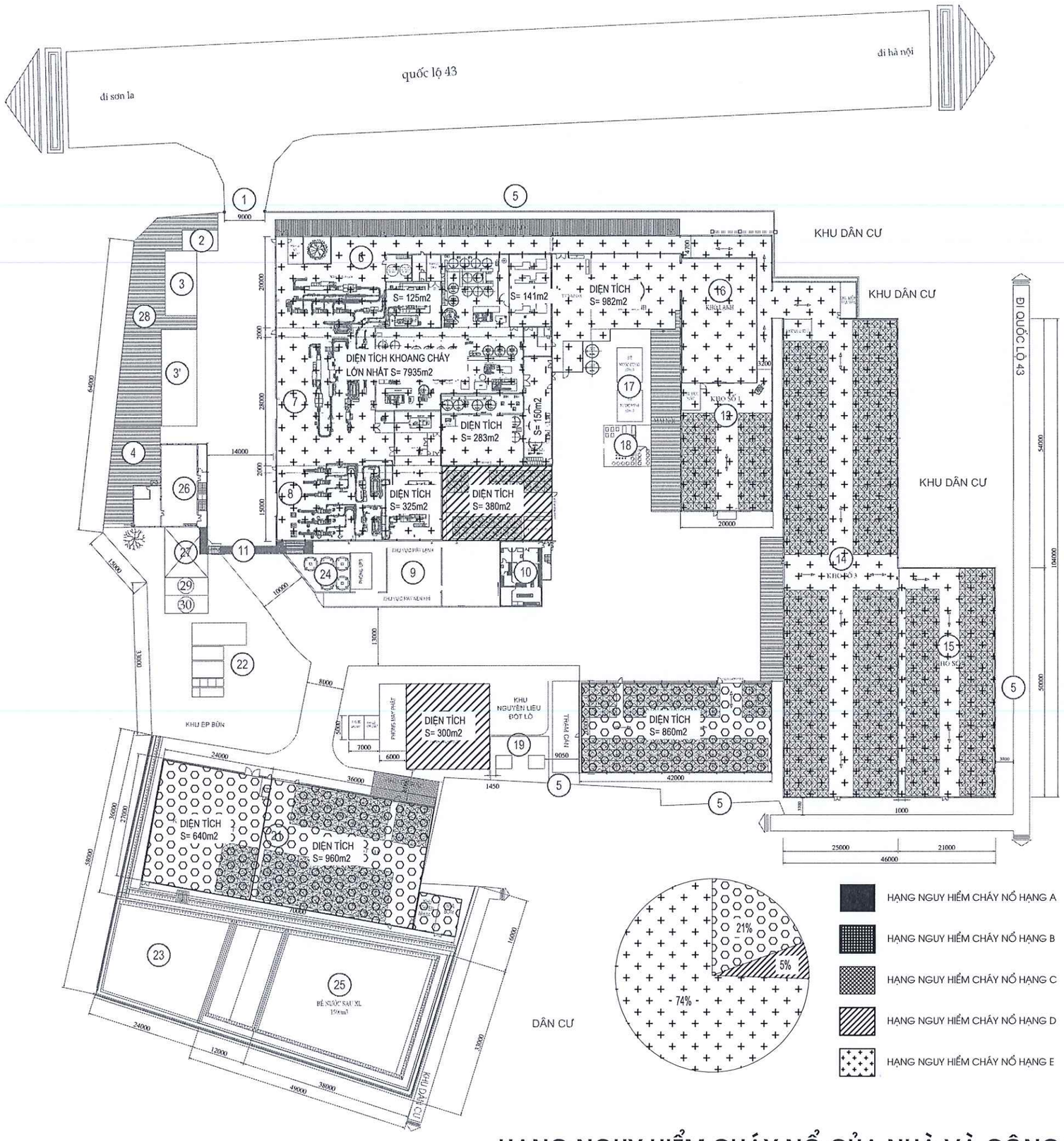
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TỔNG THỂ NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SỮA MỘC CHÂU

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/800	2023	MP-01	
A3			



GHI CHÚ:

1. CỔNG CHÍNH
2. NHÀ THƯỜNG TRỰC (35M2)
3. NHÀ VĂN PHÒNG 1 (97M2)
3'. NHÀ VĂN PHÒNG 2 (164M2)
4. XƯỞNG CƠ KHÍ (194M2)
5. HÀNG RÀO
6. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 1
7. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 2
8. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 3
9. NHÀ NĂNG LƯỢNG
10. NHÀ QLCL
11. HÀNH LANG CẦU
12. KHO SỐ 1
13. KHO SỐ 2
14. KHO SỐ 3
15. KHO SỐ 4
16. KHO LẠNH
17. BỂ NƯỚC
18. TRẠM XỬ LÝ NƯỚC
19. TRẠM BIẾN ÁP
20. NHÀ LÒ HƠI
21. XƯỞNG SX ỐNG HÚT
22. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 1
23. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 2
24. DÀN TẢN NHIỆT
25. BỂ NƯỚC SAU XL (DUNG TÍCH 1500M3)
26. NHÀ ĂN CA
27. NHÀ VỆ SINH
28. KHU VỰC ĐỂ XE MÁY
29. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI THƯỜNG
30. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI NGUY HẠI

- HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỔ HẠNG A
- HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỔ HẠNG B
- HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỔ HẠNG C
- HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỔ HẠNG D
- HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỔ HẠNG E

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 11 tháng 11 năm 2024
NGƯỜI LẬP: Lê Tùng Dương
CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH: Lê Tùng Dương
TƯ VẤN GIÁM SÁT: Lê Văn Đoàn

HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỔ CỦA NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ:
MỘC CHÂU MILK
CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PCCC247.VN
CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

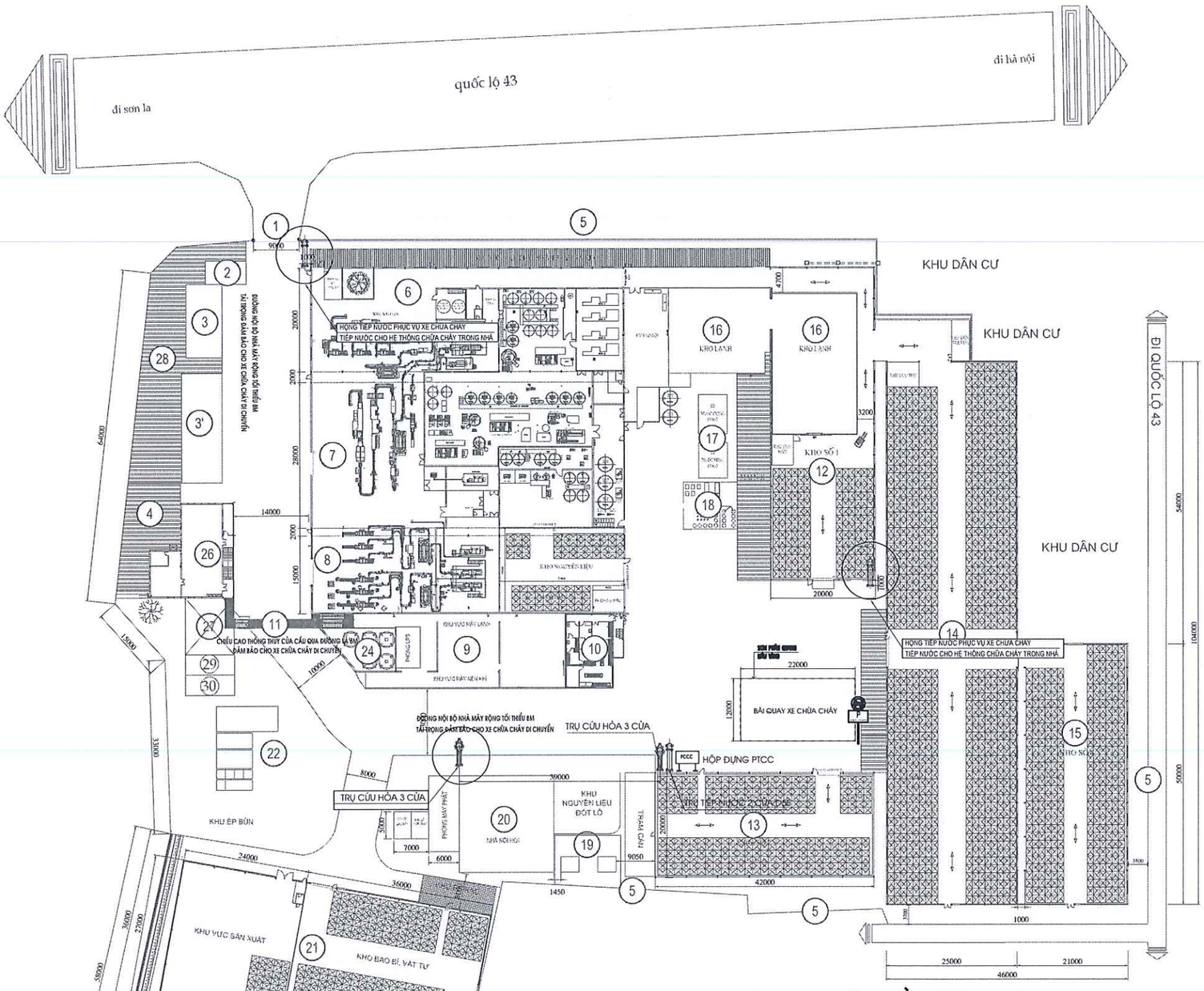
TÊN BẢN VẼ:
HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỔ CỦA NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/900	2023	MP-02	
A3			



GHI CHÚ:

1. CỔNG CHÍNH
2. NHÀ THƯỜNG TRỰC (35M2)
3. NHÀ VĂN PHÒNG 1 (97M2)
3'. NHÀ VĂN PHÒNG 2 (164M2)
4. XƯỞNG CƠ KHÍ (194M2)
5. HÀNG RÀO
6. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 1
7. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 2
8. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 3
9. NHÀ NĂNG LƯỢNG
10. NHÀ QLCL
11. HÀNH LANG CẦU
12. KHO SỐ 1
13. KHO SỐ 2
14. KHO SỐ 3
15. KHO SỐ 4
16. KHO LẠNH
17. BỂ NƯỚC
18. TRẠM XỬ LÝ NƯỚC
19. TRẠM BIẾN ÁP
20. NHÀ LÒ HƠI
21. XƯỞNG SX ỐNG HÚT
22. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 1
23. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 2
24. DÀN TẢN NHIỆT
25. BỂ NƯỚC SAU XL (DUNG TÍCH 1500M3)
26. NHÀ ĂN CA
27. NHÀ VỆ SINH
28. KHU VỰC ĐỂ XE MÁY
29. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI THƯỜNG
30. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI NGUY HẠI

TỔNG MẶT BẰNG ĐƯỜNG CHO XE CHỮA CHÁY

THUYẾT MINH :

+ ĐƯỜNG TIẾP CẬN VÀO LÀ ĐƯỜNG NHỰA ASPHALT CHỊU ĐƯỢC TẢI TRỌNG 40 TẤN, CHỖ RỘNG TRUNG BÌNH NHỎ NHẤT LÀ 8M VÀ ĐƯỢC NỐI VỚI TRỤC ĐƯỜNG QUỐC LỘ 43 ĐOẠN ĐI QUA THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU CÓ CHIỀU RỘNG TRUNG BÌNH 14M.

+ CỔNG CHÍNH VÀO NHÀ MÁY CÓ CHIỀU RỘNG 9M, CHIỀU CAO THÔNG THỦY KHÔNG GIỚI HẠN PHÍA TRÊN. TRONG SÂN ĐỔ ASPHALT CHỖ NHỎ NHẤT RỘNG 8M RỘNG NHẤT LÀ 14M,.

+ CẦU BỘ HÀNH CÓ CHIỀU CAO CỦA KHOẢNG KHÔNG CÁC MẶT ĐƯỜNG 6M (ĐÃ ĐƯỢC THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VỀ PCCC SỐ 90/TD-PCCC NGÀY 20/4/2022 PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH CÔNG AN TỈNH SƠN LA) ĐẢM BẢO CHO XE CHỮA CHÁY DI CHUYỂN THUẬN LỢI.

ĐỘ DỐC SÂN ĐƯỜNG I=5%, ĐỘ DỐC NGANG MẶT SÂN I=2% (ĐẢM BẢO ĐỘ DỐC CỦA ĐƯỜNG CHO XE CHỮA CHÁY KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 1:8,3).

+ NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT GỒM HAI KHOANG CHÁY CÓ DIỆN TÍCH 960M2 VÀ 640M2 VÀ CHIỀU CAO THÔNG THỦY 5.71M; BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ LÀ BẬC IV, HẠNG SẢN XUẤT HẠNG C. VẬY DIỆN TÍCH MỖI KHOANG CHÁY VÀ CHIỀU CAO CỦA NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT KHÔNG VƯỢT QUÁ GIỚI HẠN CHO PHÉP LẤY THEO NHÀ CÓ BẬC CHỊU LỬA BẬC V THEO PHỤ LỤC H QCVN 06: 2022/BXD.

=> CĂN CỨ THEO QCVN 06: 2022 + SỬA ĐỔI 01:2023 VẬY KHÔNG YÊU CẦU PHẢI CÓ BỐ TRÍ BÃI ĐỖ XE CHỮA CHÁY.

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 22 tháng 04 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:
MỘC CHÂU MILK
CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PCCC247.VN
CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

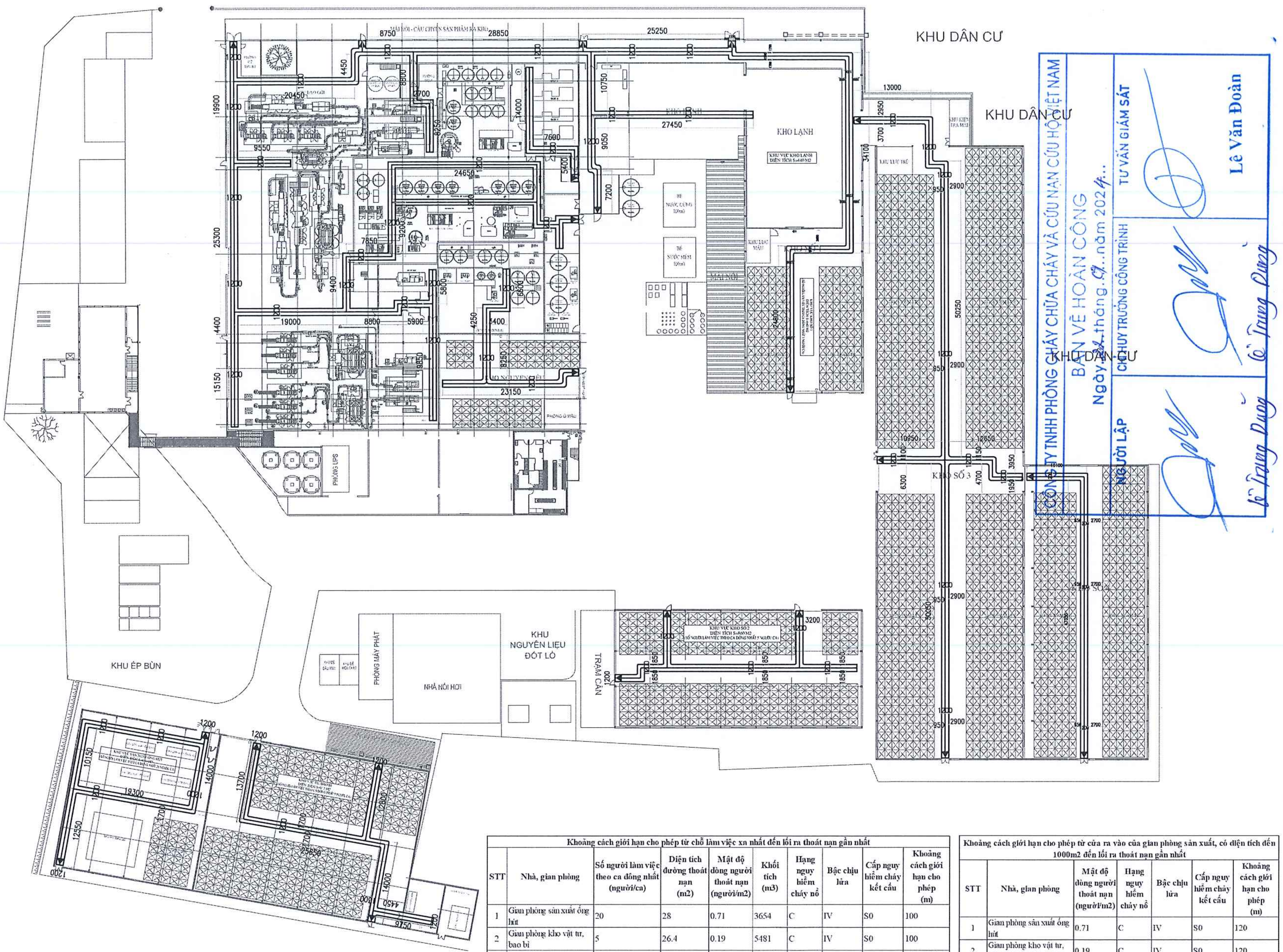
TÊN BẢN VẼ:
TỔNG MẶT BẰNG ĐƯỜNG CHO XE CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/900	2023	MP-03	
A3			



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 24 tháng 07 năm 2024
TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Văn Đoàn
CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH
Lê Trung Dũng
NGƯỜI LẬP
Lê Trung Dũng

TỔNG MẶT BẰNG LỐI THOÁT NẠN

Khoảng cách giới hạn cho phép từ chỗ làm việc xa nhất đến lối ra thoát nạn gần nhất

STT	Nhà, gian phòng	Số người làm việc theo ca đông nhất (người/ca)	Diện tích đường thoát nạn (m2)	Mật độ dòng người thoát nạn (người/m2)	Khối tích (m3)	Hạng nguy hiểm cháy nổ	Bậc chịu lửa	Cấp nguy hiểm cháy kết cấu	Khoảng cách giới hạn cho phép (m)
1	Gian phòng sản xuất ống hút	20	28	0.71	3654	C	IV	S0	100
2	Gian phòng kho vật tư, bao bì	5	26.4	0.19	5481	C	IV	S0	100
3	Kho số 1	5	51.6	0.10	6852	E	IV	S0	Không giới hạn
4	Kho số 2	5	10.8	0.46	4910	C	IV	S0	100
5	Kho số 3	5	14.4	0.35	15531	E	IV	S0	Không giới hạn
6	Kho số 4	5	28.8	0.17	6280	E	IV	S0	Không giới hạn
7	Nhà sản xuất	25	36	0.69	24450	E	IV	S0	Không giới hạn

Khoảng cách giới hạn cho phép từ cửa ra vào của gian phòng sản xuất, có diện tích đến 1000m2 đến lối ra thoát nạn gần nhất

STT	Nhà, gian phòng	Mật độ dòng người thoát nạn (người/m2)	Hạng nguy hiểm cháy nổ	Bậc chịu lửa	Cấp nguy hiểm cháy kết cấu	Khoảng cách giới hạn cho phép (m)
1	Gian phòng sản xuất ống hút	0.71	C	IV	S0	120
2	Gian phòng kho vật tư, bao bì	0.19	C	IV	S0	120
3	Kho số 1	0.10	E	IV	S0	180
4	Kho số 2	0.46	C	IV	S0	120
5	Kho số 3	0.35	E	IV	S0	180
6	Kho số 4	0.17	E	IV	S0	180
7	Nhà sản xuất	0.69	E	IV	S0	180

CHỦ ĐẦU TƯ:
MỘC CHÂU MILK
CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PCCC247.VN
CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

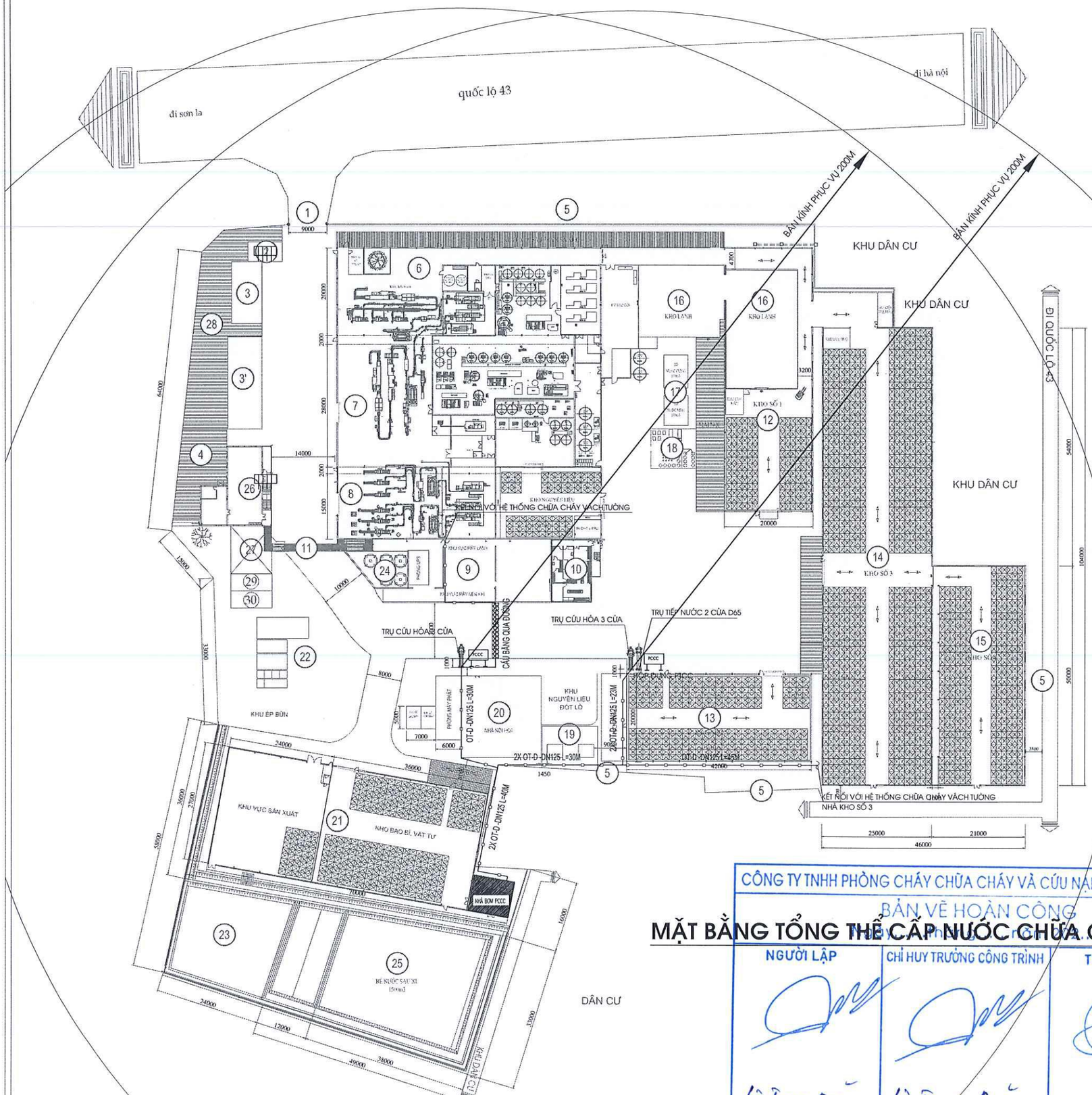
TÊN BẢN VẼ:
TỔNG MẶT BẰNG LỐI THOÁT NẠN

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/900 A3	2023	MP-03.1	



GHI CHÚ:

1. CỔNG CHÍNH
2. NHÀ THƯỜNG TRỰC (35M2)
3. NHÀ VĂN PHÒNG 1 (97M2)
3'. NHÀ VĂN PHÒNG 2 (164M2)
4. XƯỞNG CƠ KHÍ (194M2)
5. HÀNG RÀO
6. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 1
7. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 2
8. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 3
9. NHÀ NĂNG LƯỢNG
10. NHÀ QLCL
11. HÀNH LANG CẦU
12. KHO SỐ 1
13. KHO SỐ 2
14. KHO SỐ 3
15. KHO SỐ 4
16. KHO LẠNH
17. BỂ NƯỚC
18. TRẠM XỬ LÝ NƯỚC
19. TRẠM BIẾN ÁP
20. NHÀ LÒ HƠI
21. XƯỞNG SX ỐNG HÚT
22. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 1
23. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 2
24. DÀN TẢN NHIỆT
25. BỂ NƯỚC SAU XL (DUNG TÍCH 1500M3)
26. NHÀ ĂN CA
27. NHÀ VỆ SINH
28. KHU VỰC ĐỂ XE MÁY
29. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI THƯỜNG
30. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI NGUY HẠI

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

MẶT BẰNG TỔNG THỂ CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY

DÂN CƯ

GHI CHÚ:

- ỐNG THÉP ĐEN CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY
- TRỤ CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ 3 CỬA (2 CỬA D65; 1 CỬA D100) HỌNG LỚN QUAY RA PHÍA LỀNG ĐƯỜNG SẮN
- TRỤ TIẾP NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ (2 CỬA D65)
- BỘ DỤNG CỤ PHÁ DỠ PCCC CHUYÊN DỤNG ĐƯỢC SƠN MÀU ĐỎ DỄ NHẬN BIẾT (HIỆN CÓ)

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

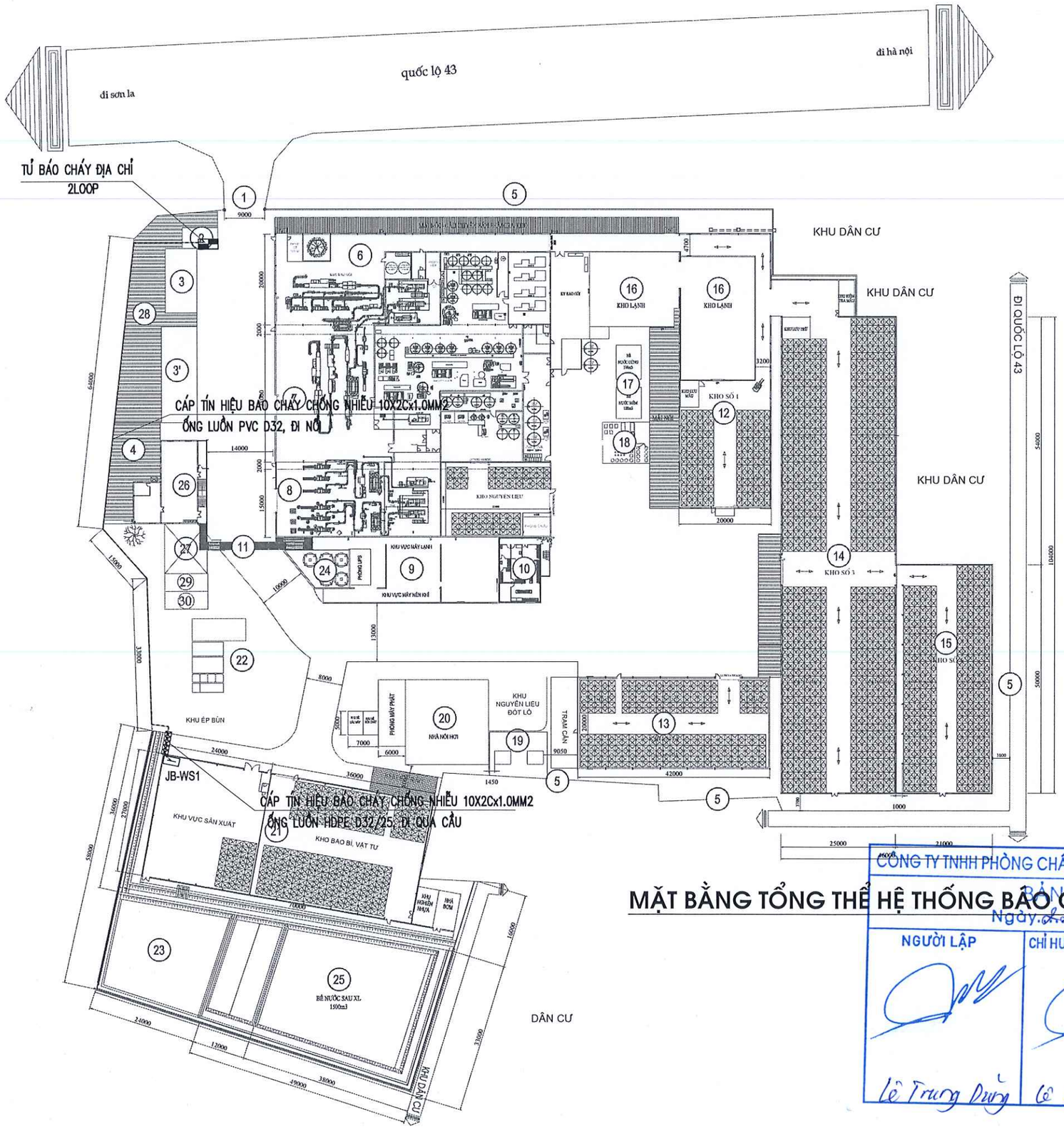
MẶT BẰNG TỔNG THỂ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/900	2023	MP-04	
A3			



MẶT BẰNG TỔNG THỂ HỆ THỐNG BÁO CHÁY

GHI CHÚ:

1. CỔNG CHÍNH
2. NHÀ THƯỜNG TRỰC (35M2)
3. NHÀ VĂN PHÒNG 1 (97M2)
3'. NHÀ VĂN PHÒNG 2 (164M2)
4. XƯỞNG CƠ KHÍ (194M2)
5. HÀNG RÀO
6. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 1
7. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 2
8. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 3
9. NHÀ NĂNG LƯỢNG
10. NHÀ QLCL
11. HÀNH LANG CẦU
12. KHO SỐ 1
13. KHO SỐ 2
14. KHO SỐ 3
15. KHO SỐ 4
16. KHO LẠNH
17. BỂ NƯỚC
18. TRẠM XỬ LÝ NƯỚC
19. TRẠM BIẾN ÁP
20. NHÀ LÒ HƠI
21. XƯỞNG SX ỐNG HÚT
22. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 1
23. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 2
24. DÀN TẢN NHIỆT
25. BỂ NƯỚC SAU XL (DUNG TÍCH 1500M3)
26. NHÀ ĂN CA
27. NHÀ VỆ SINH
28. KHU VỰC ĐỂ XE MÁY
29. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI THƯỜNG
30. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI NGUY HẠI

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 22 tháng 07 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PCCC247.VN
CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		
KIỂM TRA		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
THIẾT KẾ		
THỂ HIỆN		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

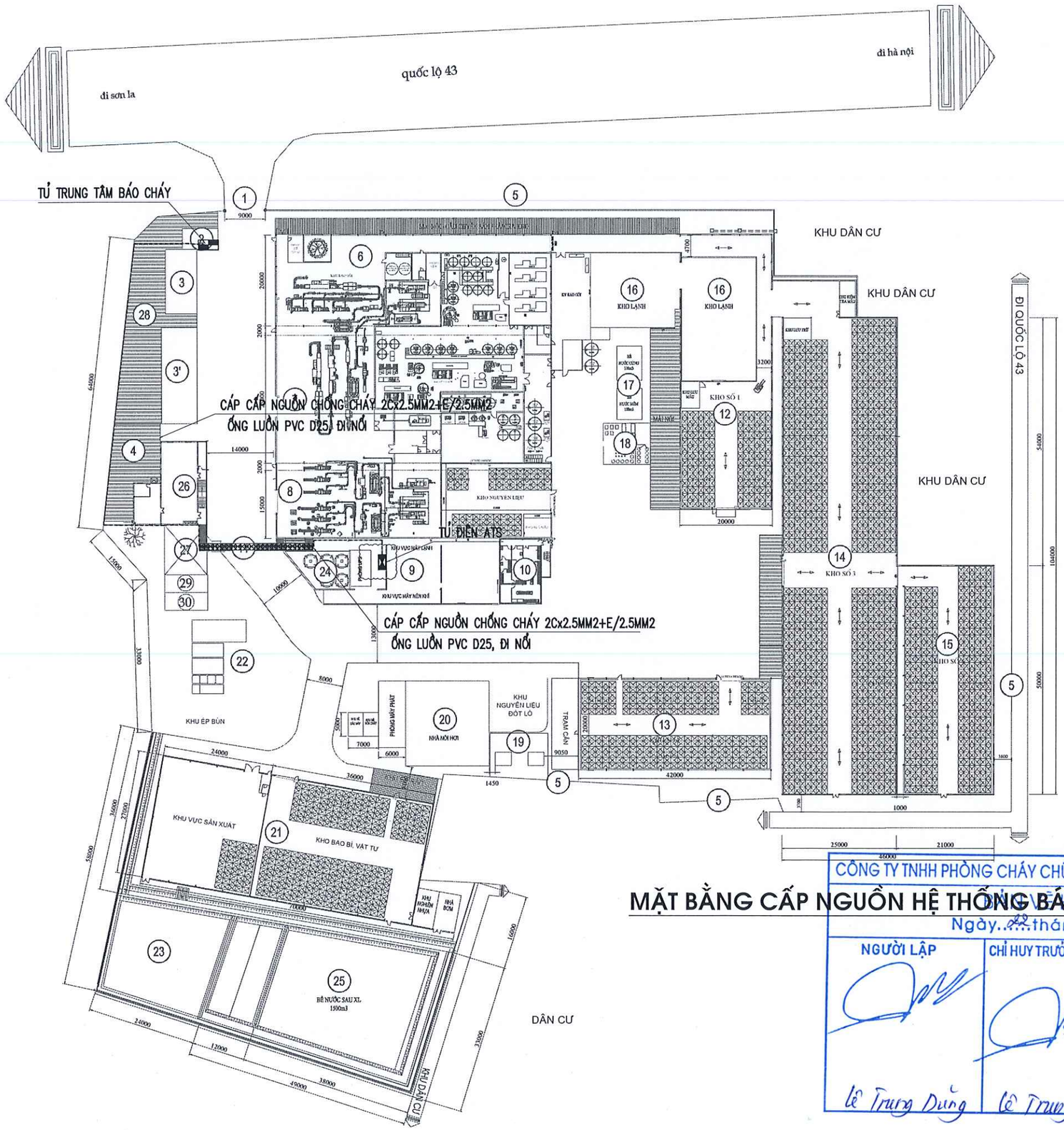
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TỔNG THỂ HỆ THỐNG BÁO CHÁY

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/900	2024	MP-05	
A3			



GHI CHÚ:

1. CỔNG CHÍNH
2. NHÀ THƯỜNG TRỰC (35M2)
3. NHÀ VĂN PHÒNG 1 (97M2)
3'. NHÀ VĂN PHÒNG 2 (164M2)
4. XƯỞNG CƠ KHÍ (194M2)
5. HÀNG RÀO
6. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 1
7. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 2
8. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 3
9. NHÀ NĂNG LƯỢNG
10. NHÀ QLCL
11. HÀNH LANG CẦU
12. KHO SỐ 1
13. KHO SỐ 2
14. KHO SỐ 3
15. KHO SỐ 4
16. KHO LẠNH
17. BỂ NƯỚC
18. TRẠM XỬ LÝ NƯỚC
19. TRẠM BIẾN ÁP
20. NHÀ LÒ HƠI
21. XƯỞNG SX ỐNG HÚT
22. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 1
23. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 2
24. DÀN TẢN NHIỆT
25. BỂ NƯỚC SAU XL (DUNG TÍCH 1500M3)
26. NHÀ ĂN CA
27. NHÀ VỆ SINH
28. KHU VỰC ĐỂ XE MÁY
29. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI THƯỜNG
30. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI NGUY HẠI

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG BÁO CHÁY

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
Ngày..22.tháng..11..năm 2024...

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PCCC247.VN
CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		
KIỂM TRA		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
THIẾT KẾ		
THỂ HIỆN		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

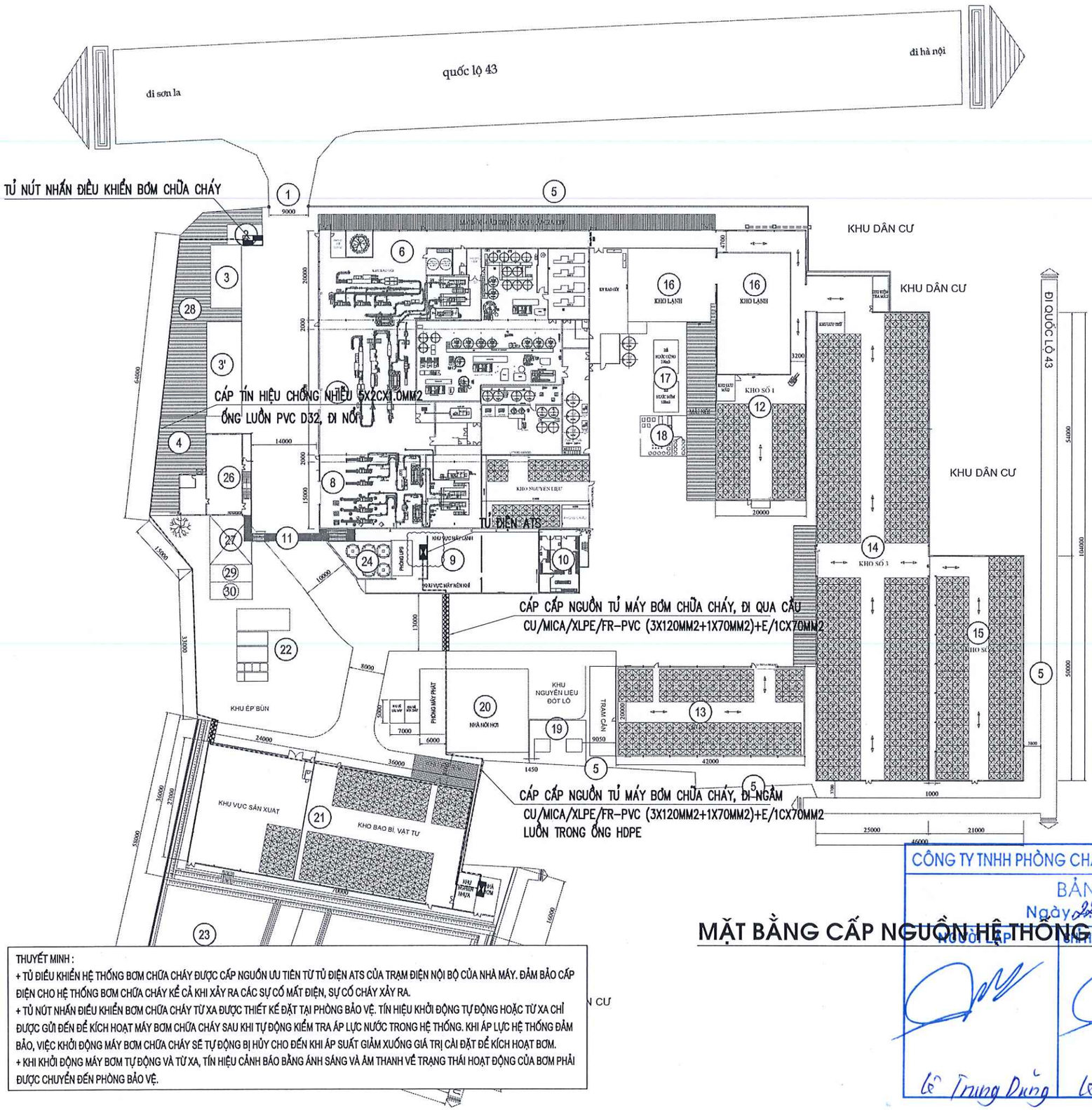
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG BÁO CHÁY

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/900	2024	MP-05.1	
A3			



GHI CHÚ:

1. CỔNG CHÍNH
2. NHÀ THƯỜNG TRỰC (35M2)
3. NHÀ VĂN PHÒNG 1 (97M2)
3'. NHÀ VĂN PHÒNG 2 (164M2)
4. XƯỞNG CƠ KHÍ (194M2)
5. HÀNG RÀO
6. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 1
7. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 2
8. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 3
9. NHÀ NĂNG LƯỢNG
10. NHÀ QLCL
11. HÀNH LANG CẦU
12. KHO SỐ 1
13. KHO SỐ 2
14. KHO SỐ 3
15. KHO SỐ 4
16. KHO LẠNH
17. BỂ NƯỚC
18. TRẠM XỬ LÝ NƯỚC
19. TRẠM BIẾN ÁP
20. NHÀ LÒ HƠI
21. XƯỞNG SX ỐNG HÚT
22. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 1
23. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 2
24. DÀN TẢN NHIỆT
25. BỂ NƯỚC SAU XL (DUNG TÍCH 1500M3)
26. NHÀ ĂN CA
27. NHÀ VỆ SINH
28. KHU VỰC ĐỂ XE MÁY
29. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI THƯỜNG
30. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI NGUY HẠI

THUYẾT MINH :
+ TỦ ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG BƠM CHỮA CHÁY ĐƯỢC CẤP NGUỒN ƯU TIÊN TỪ TỦ ĐIỆN ATS CỦA TRẠM ĐIỆN NỘI BỘ CỦA NHÀ MÁY. ĐẢM BẢO CẤP ĐIỆN CHO HỆ THỐNG BƠM CHỮA CHÁY KỂ CẢ KHI XẢY RA CÁC SỰ CỐ MẤT ĐIỆN, SỰ CỐ CHÁY XẢY RA.
+ TỦ NÚT NHẤN ĐIỀU KHIỂN BƠM CHỮA CHÁY TỪ XA ĐƯỢC THIẾT KẾ ĐẶT TẠI PHÒNG BẢO VỆ. TÍN HIỆU KHỞI ĐỘNG TỰ ĐỘNG HOẶC TỪ XA CHỈ ĐƯỢC GỬI ĐẾN ĐỂ KÍCH HOẠT MÁY BƠM CHỮA CHÁY SAU KHI TỰ ĐỘNG KIỂM TRA ÁP LỰC NƯỚC TRONG HỆ THỐNG. KHI ÁP LỰC HỆ THỐNG ĐẢM BẢO, VIỆC KHỞI ĐỘNG MÁY BƠM CHỮA CHÁY SẼ TỰ ĐỘNG BỊ HỦY CHO ĐẾN KHI ÁP SUẤT GIẢM XUỐNG GIÁ TRỊ CÀI ĐẶT ĐỂ KÍCH HOẠT BƠM.
+ KHI KHỞI ĐỘNG MÁY BƠM TỰ ĐỘNG VÀ TỪ XA, TÍN HIỆU CẢNH BÁO BẰNG ÁNH SÁNG VÀ ÂM THANH VỀ TRẠNG THÁI HOẠT ĐỘNG CỦA BƠM PHẢI ĐƯỢC CHUYỂN ĐẾN PHÒNG BẢO VỆ.

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PCCC247.VN
CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		
KIỂM TRA		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
THIẾT KẾ		
THỂ HIỆN		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

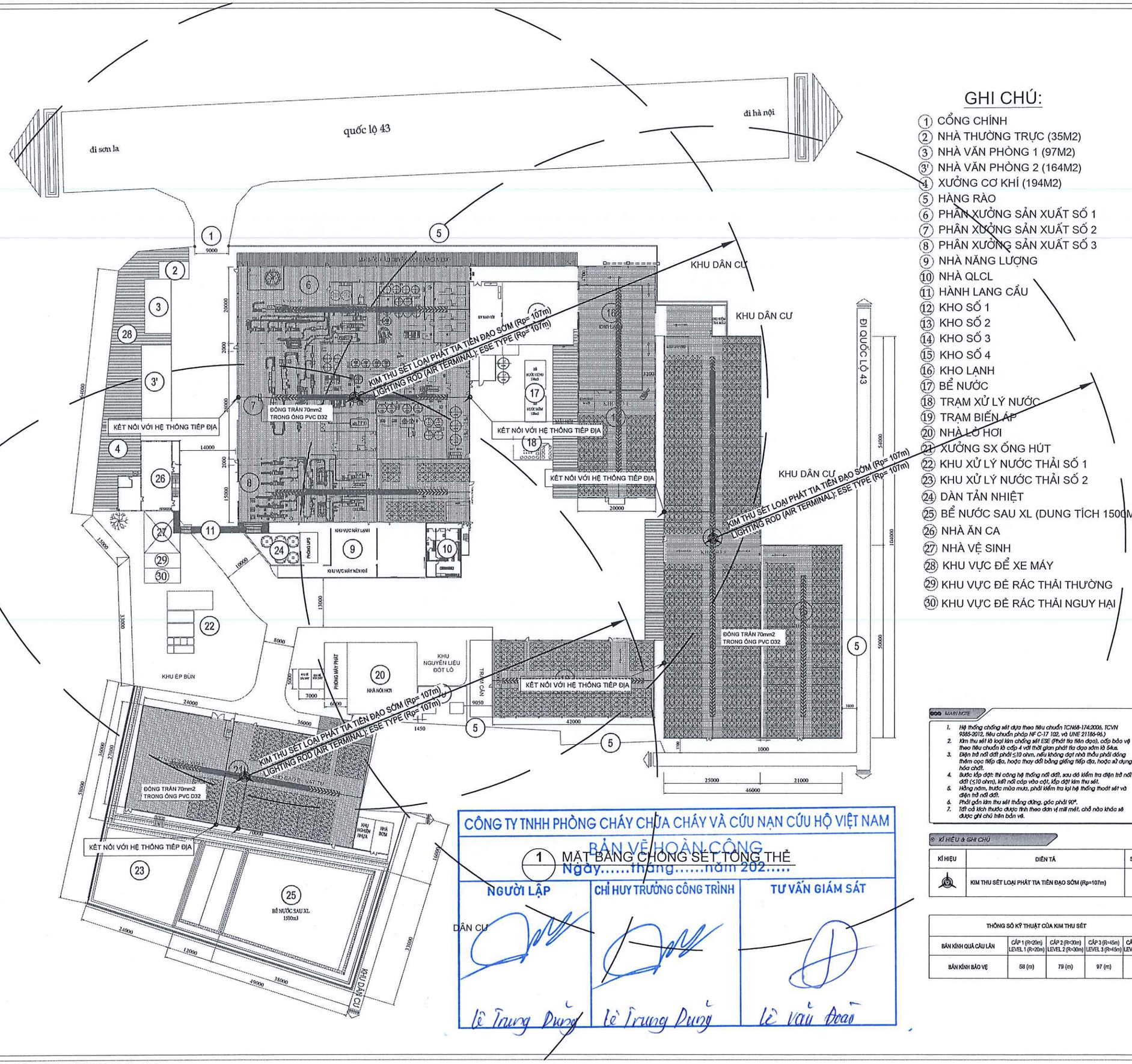
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/900	2024	MP-05.2	
A3			



GHI CHÚ:

1. CỔNG CHÍNH
2. NHÀ THƯỜNG TRỰC (35M2)
3. NHÀ VĂN PHÒNG 1 (97M2)
3'. NHÀ VĂN PHÒNG 2 (164M2)
4. XƯỞNG CƠ KHÍ (194M2)
5. HÀNG RÀO
6. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 1
7. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 2
8. PHÂN XƯỞNG SẢN XUẤT SỐ 3
9. NHÀ NĂNG LƯỢNG
10. NHÀ QLCL
11. HÀNH LANG CẦU
12. KHO SỐ 1
13. KHO SỐ 2
14. KHO SỐ 3
15. KHO SỐ 4
16. KHO LẠNH
17. BỂ NƯỚC
18. TRẠM XỬ LÝ NƯỚC
19. TRẠM BIẾN ÁP
20. NHÀ LÒ HƠI
21. XƯỞNG SX ỐNG HÚT
22. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 1
23. KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỐ 2
24. DÀN TẢN NHIỆT
25. BỂ NƯỚC SAU XL (DUNG TÍCH 1500M3)
26. NHÀ ĂN CA
27. NHÀ VỆ SINH
28. KHU VỰC ĐỂ XE MÁY
29. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI THƯỜNG
30. KHU VỰC ĐỂ RÁC THẢI NGUY HẠI

MAIN NOTE

1. Hệ thống chống sét dựa theo tiêu chuẩn TCN68-174:2006, TCVN 9385-2012, tiêu chuẩn pháp NF C-17 102, và UNE 21186-96.)
2. Kim thu sét là loại kim chống sét ESE (Phát tia tiên đạo), cấp bảo vệ theo tiêu chuẩn là cấp 4 với thời gian phát tia đạo sớm là 54us.
3. Điện trở nối đất phải ≤10 ohm, nếu không đạt nhà thầu phải đóng thêm cọc tiếp địa, hoặc thay đổi bằng giếng tiếp địa, hoặc sử dụng hóa chất.
4. Bước lắp đặt: thi công hệ thống nối đất, sau đó kiểm tra điện trở nối đất (≤10 ohm), kết nối cáp vào cột, lắp đặt kim thu sét.
5. Hằng năm, trước mùa mưa, phải kiểm tra lại hệ thống thoát sét và điện trở nối đất.
6. Phải gắn kim thu sét thẳng đứng, góc phải 90°.
7. Tất cả kích thước được tính theo đơn vị mili mét, chỗ nào khác sẽ được ghi chú trên bản vẽ.

KÍ HIỆU & GHI CHÚ

KÍ HIỆU	DIỄN TẢ	SỐ LƯỢNG
	KIM THU SÉT LOẠI PHÁT TIA TIÊN ĐẠO SỚM (Rp=107m)	03

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA KIM THU SÉT				
BÁN KÍNH QUẢ CẦU LĂN	CẤP 1 (R=20m) LEVEL 1 (R=20m)	CẤP 2 (R=30m) LEVEL 2 (R=30m)	CẤP 3 (R=45m) LEVEL 3 (R=45m)	CẤP 4 (R=60m) LEVEL 4 (R=60m)
BÁN KÍNH BẢO VỆ	58 (m)	79 (m)	97 (m)	107 (m)

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 202.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

1 MẶT BẰNG CHỐNG SÉT TỔNG THỂ

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		
KIỂM TRA		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
THIẾT KẾ		
THỂ HIỆN		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG CHỐNG SÉT

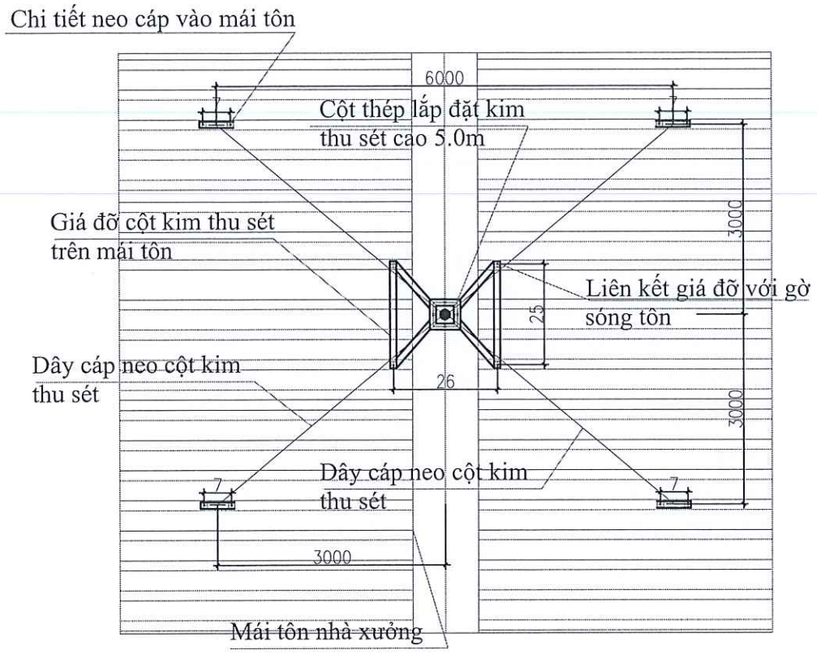
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TỔNG THỂ HỆ THỐNG CHỐNG SÉT

GHI CHÚ:

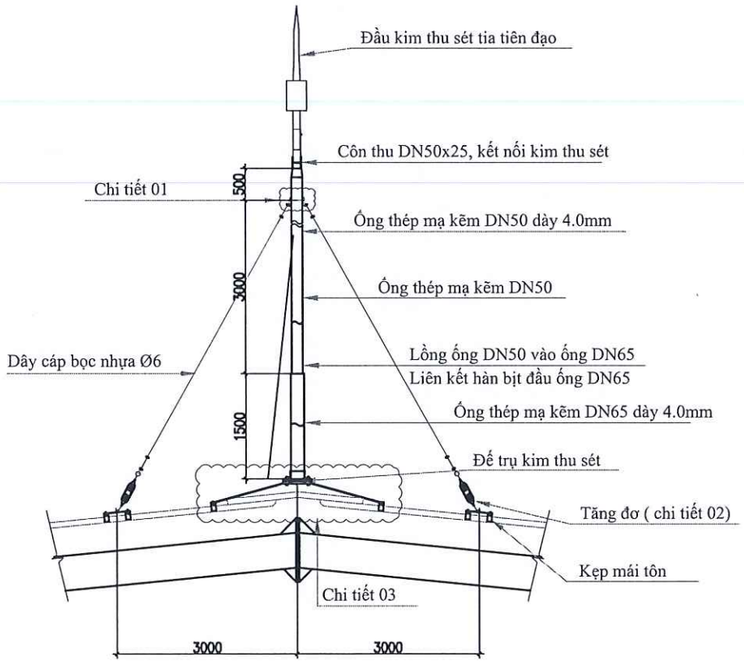
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

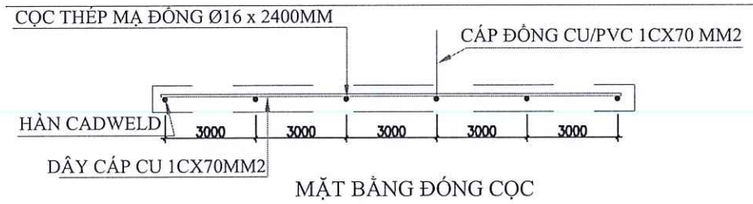
TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/900	2024	CS-01	
A3			



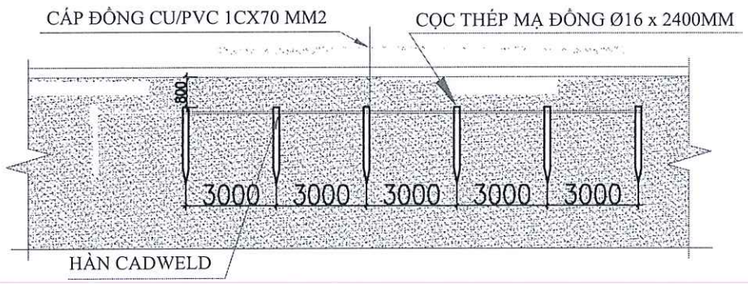
MẶT BẰNG LẮP ĐẶT KIM THU SÉT NHÀ XƯỞNG



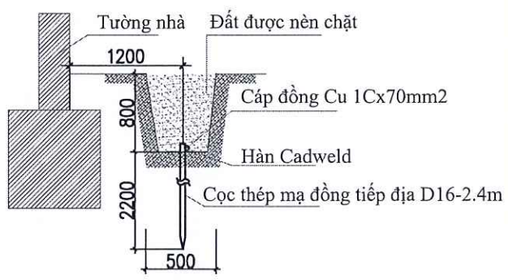
CHI TIẾT LẮP ĐẶT KIM THU SÉT TRÊN MÁI NHÀ XƯỞNG



MẶT BẰNG ĐÓNG CỌC



MẶT CẮT DỌC ĐÓNG CỌC TRONG ĐẤT



MẶT CẮT CỌC TIẾP ĐỊA



CHI TIẾT HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 07 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

HỆ THỐNG CHỐNG SÉT

TÊN BẢN VẼ:

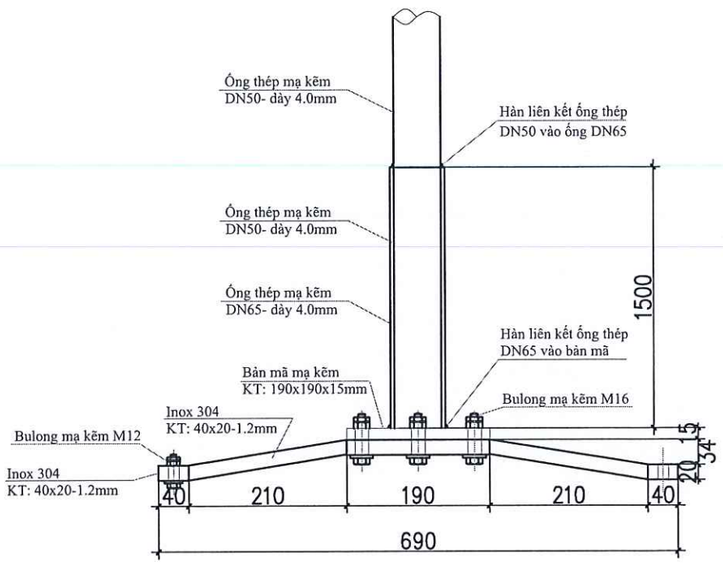
CHI TIẾT LẮP ĐẶT (1)

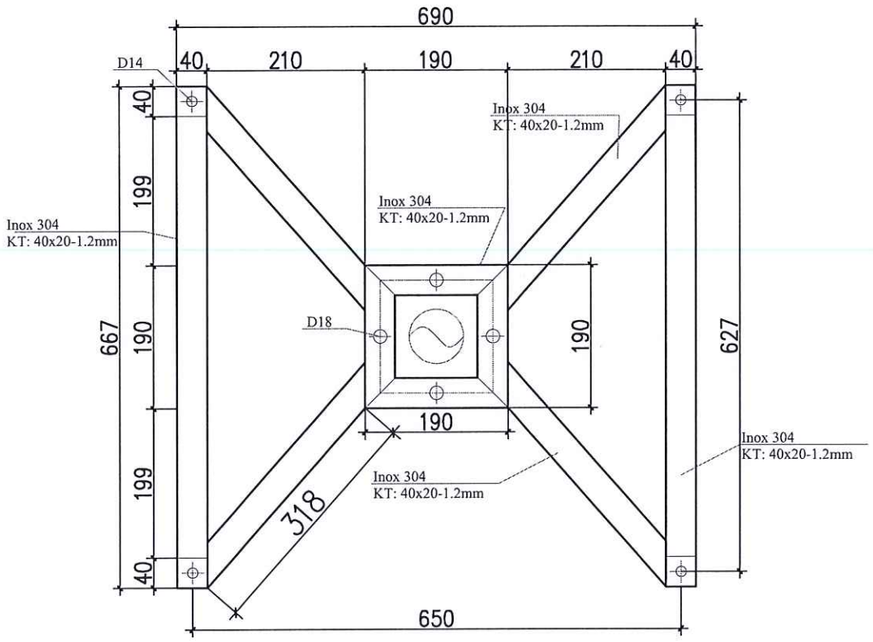
GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

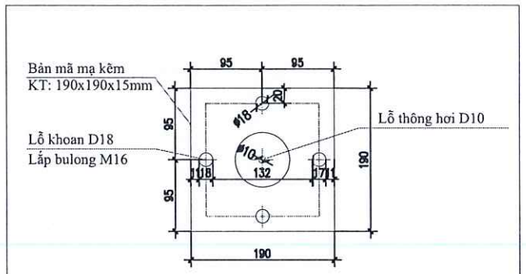
LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/40	2023	CS-02	
A3			

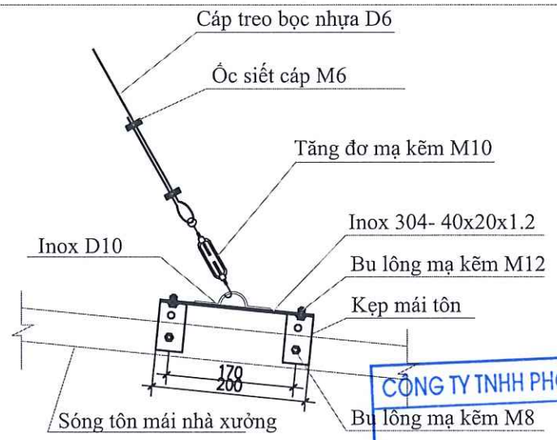




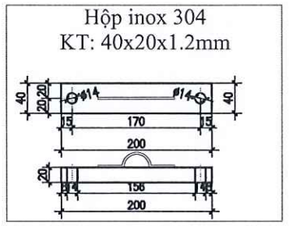
Chi tiết kẹp giá treo vào mái tôn

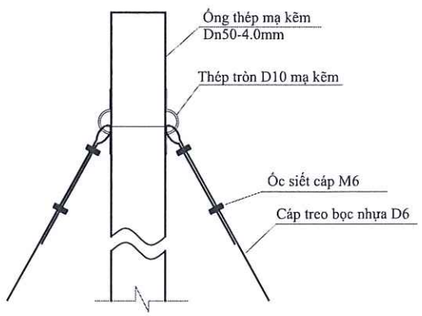


CHI TIẾT BẢN MÃ

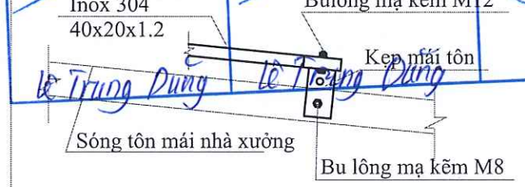


Chi tiết kẹp giá treo vào mái tôn

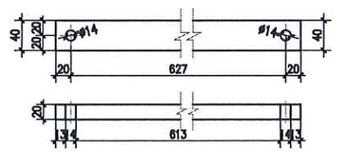




Chi tiết
kẹp cáp treo vào ống thép DN50



Chi tiết
Kẹp giá đỡ kim thu sét vào mái tôn



Hộp inox 304: 40x20x1.2 liên kết mái

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 22 tháng 07 năm 2024
NHÀ THẦU THI CÔNG | CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH | TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Văn Đoàn
Lê Trung Dũng Lê Trung Dũng

CHỦ ĐẦU TƯ:
MỘC CHÂU MILK
CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PCCC247.VN
CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG CHỐNG SÉT

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT (2)

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

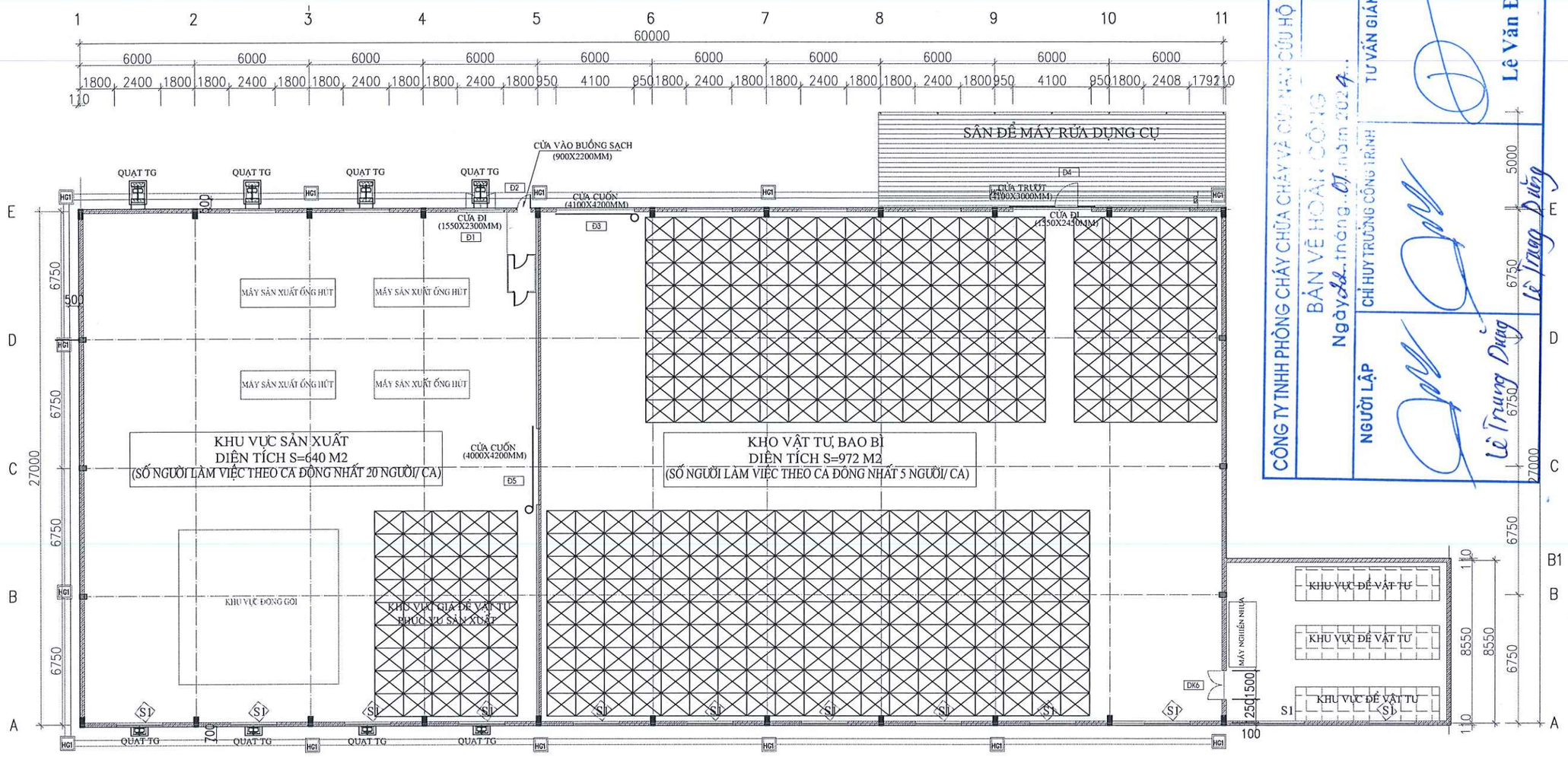
TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/8	2023	CS-03	
A3			

NHÀ XƯỞNG ỐNG HÚT

THUYẾT MINH :

+ NHÀ SẢN XUẤT ỐNG HÚT CÓ TỔNG DIỆN TÍCH LÀ 1691M2 GỒM 3 KHU VỰC CHÍNH. KHU VỰC SẢN XUẤT ỐNG HÚT CÓ DIỆN TÍCH 640M2, CHIỀU CAO THÔNG THỦY 5.71M; KHU VỰC KHO VẬT TƯ BAO BÌ CÓ DIỆN TÍCH 960M2, CHIỀU CAO THÔNG THỦY 5.71M; KHU VỰC NGHIỀN NHỰA VÀ TRẠM BƠM CÓ DIỆN TÍCH 95M2, CHIỀU CAO THÔNG THỦY 5M; TỔNG KHỐI TÍCH CỦA NHÀ SẢN XUẤT ỐNG HÚT LÀ 10130M3.

+ CÔNG TRÌNH NHÀ SẢN XUẤT ỐNG HÚT THUỘC NHÓM NGUY HIỂM CHÁY F5.1; CHIỀU CAO PHÒNG CHÁY LÀ 1.15M. NHÀ SẢN XUẤT ỐNG HÚT CĂN CỨ THEO PHỤ LỤC C QCVN 06:2022/BXD CÓ HẠNG NGUY HIỂM CHÁY NỔ HẠNG C.



MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT (HIỆN TRẠNG)

STT	CẤU KIỆN XÂY DỰNG	KÍCH THƯỚC (MM)	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	CẤP NGUY HIỂM CHÁY	KÝ HIỆU
01	-CỘT CHỊU LỰC THÉP I 200X(550X350)X8X6	200X(550X350)X8X6	R15	K0	
02	-TƯỜNG XÂY GẠCH 220MM TỚI CAO ĐỘ 3M TRÁT VỮA XI MĂNG MÁC 50# LỢP THƯNG TÔN DÀY 0.4MM TỚI MÁI.	220 0.4	R15	K0	
03	-KẾT CẤU MÁI VÌ KÈO, XÀ GỒ THÉP HÌNH.	200X(546X440)X8X6	R15	K0	
04	- MÁI LỢP TÔN MÚI 1 LỚP DÀY 0,4MM	0.4	RE15	K0	
BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ SẢN XUẤT ỐNG HÚT LÀ BẬC IV, CẤP NGUY HIỂM CHÁY S0					

CẤU KIỆN XÂY DỰNG	1. TÍNH CHÁY	2. TÍNH BẮT CHÁY	3. KHẢ NĂNG SINH KHÓI	4. ĐỘC TÍNH CỦA SẢN PHẨM CHÁY	5.TÍNH LAN TRUYỀN LỬA CỦA VẬT LIỆU	CẤP NGUY HIỂM CHÁY CỦA VẬT LIỆU
-CỘT CHỊU LỰC THÉP HÌNH	KHÔNG CHÁY	-	-	-	-	CV0
-TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC TRÁT VỮA XI MĂNG	KHÔNG CHÁY	-	-	-	-	CV0
-TƯỜNG THƯNG TÔN	KHÔNG CHÁY	-	-	-	-	CV0
- MÁI LỢP TÔN MÚI 1 LỚP DÀY 0,4MM	KHÔNG CHÁY	-	-	-	-	CV0
-SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP LÁNG XI MĂNG	KHÔNG CHÁY	-	-	-	-	CV0

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 01 tháng 01 năm 2024
NGƯỜI LẬP: Lê Trung Dũng
CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH: Lê Trung Dũng
TƯ VẤN GIÁM SÁT: Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:
MỘC CHÂU MILK
CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PCCC247.VN
CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT (HIỆN TRẠNG)

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2023	OH-KT-01	
A3			

NỘI DUNG CẢI TẠO :

+ THÁO DỠ CỬA CUỐN TẠI VỊ TRÍ TRỤC 5-5 VÀ XÂY TƯỜNG TỚI CAO ĐỘ 3 M, THÁO DỠ PHẦN VÁCH TÔN TẠI TRỤC 5-5 VÀ DỰNG VÁCH THẠCH CAO CHỐNG CHÁY EI45 TỚI MÁI .

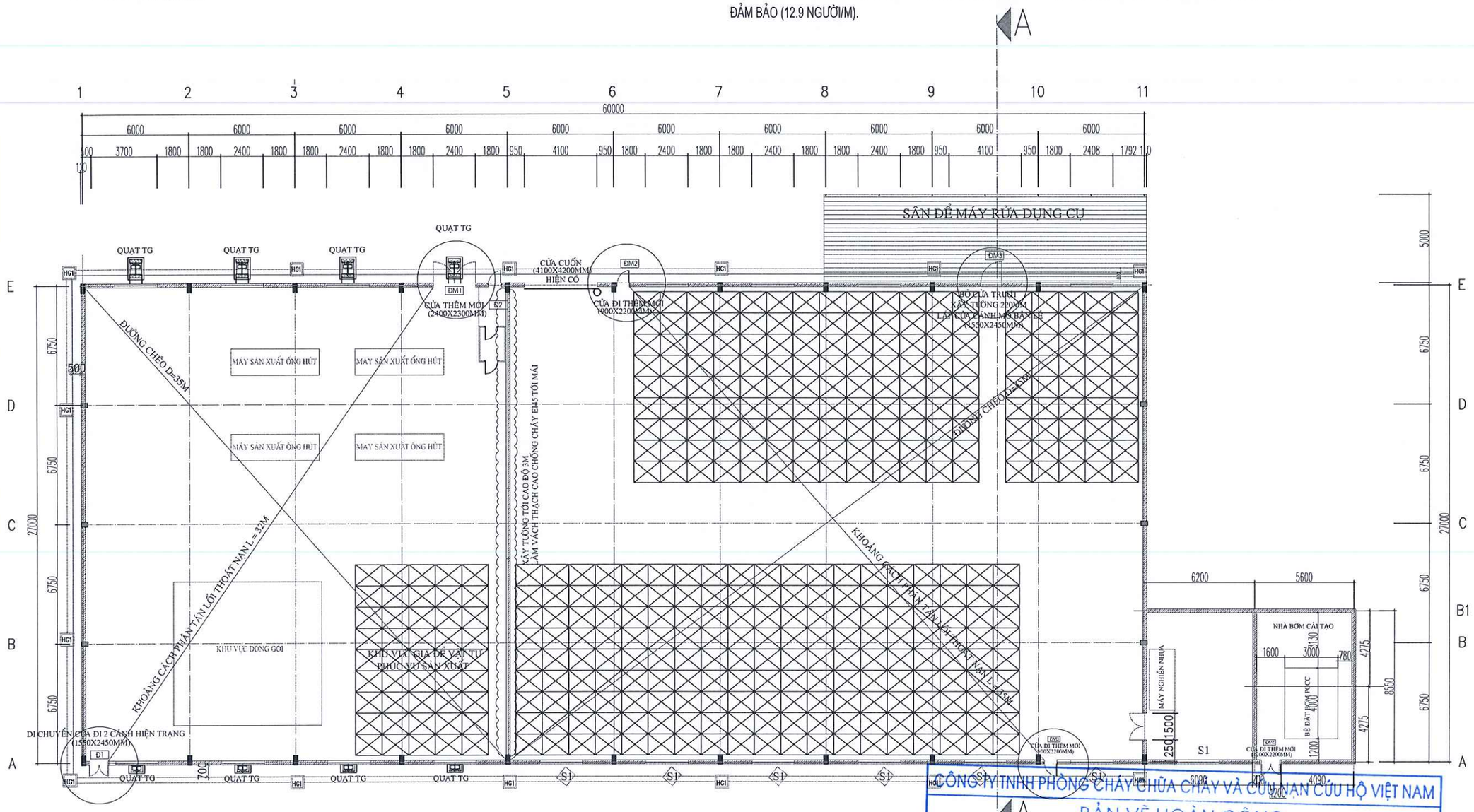
+ XÂY TƯỜNG GẠCH ĐẶC 220MM NGĂN TẠI TRỤC 12-12 TẠI XƯỞNG NGHIỀN NHỰA, ĐỔ MÁI BTCT M200 DÀY 100MM, GIẰNG TƯỜNG KÍCH THƯỚC 220X250MM, MỞ CỬA NHÔM KÍNH DK2 KÍCH THƯỚC 800X2000MM. XÂY MÓNG ĐÁ HỘC VỮA XI MĂNG M100 TƯỜNG NGĂN.

+ĐI CHUYỂN CỬA ĐI Đ1 KÍCH THƯỚC 1550X2300MM TỚI VỊ TRÍ TRỤC A1 VÀ LẮP ĐẶT CỬA THÊM MỚI ĐM1 KÍCH THƯỚC 2400X2300MM

LỐI RA THOÁT NẠN :

+ KHOẢNG CÁCH CÁC LỐI THOÁT NẠN CỦA NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH LỚN HƠN 1/2 KHOẢNG CÁCH ĐƯỜNG CHÉO CỦA CÁC GIAN PHÒNG. VẬY BỐ TRÍ LỐI THOÁT NẠN ĐẢM BẢO PHÂN TÁN THEO QUY ĐỊNH TẠI QCVN 06:2022/BXD

+ HẠNG SẢN XUẤT CỦA NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT LÀ HẠNG C, KHỐI TÍCH 10130M3, BẬC CHỊU LỬA BẬC IV, CẤP NGUY HIỂM CHÁY S0. CĂN CỨ THEO BẢNG G7 QUY ĐỊNH SỐ LƯỢNG NGƯỜI TỐI ĐA TRÊN 1M CHIỀU RỘNG CỦA LỐI RA THOÁT NẠN LÀ 110 NGƯỜI. SỐ LƯỢNG NGƯỜI LÀM VIỆC THEO CA LỚN NHẤT LÀ 20 NGƯỜI, CHIỀU RỘNG CỬA THOÁT HIỂM LÀ 1.55M => VẬY SỐ LƯỢNG NGƯỜI TỐI ĐA TRÊN 1M CHIỀU RỘNG LỐI RA THOÁT NẠN ĐÃ ĐẢM BẢO (12.9 NGƯỜI/M).



MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT (CẢI TẠO)

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 07 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:

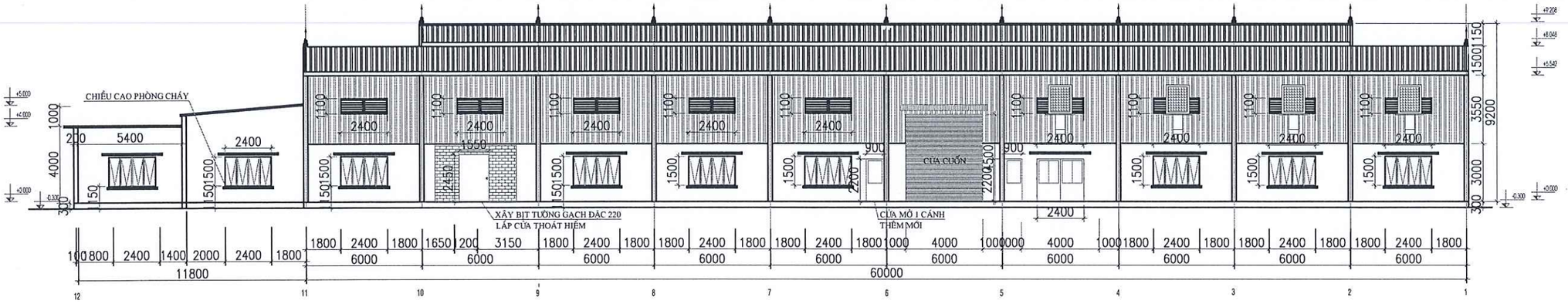
MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT (CẢI TẠO)

GHI CHÚ:

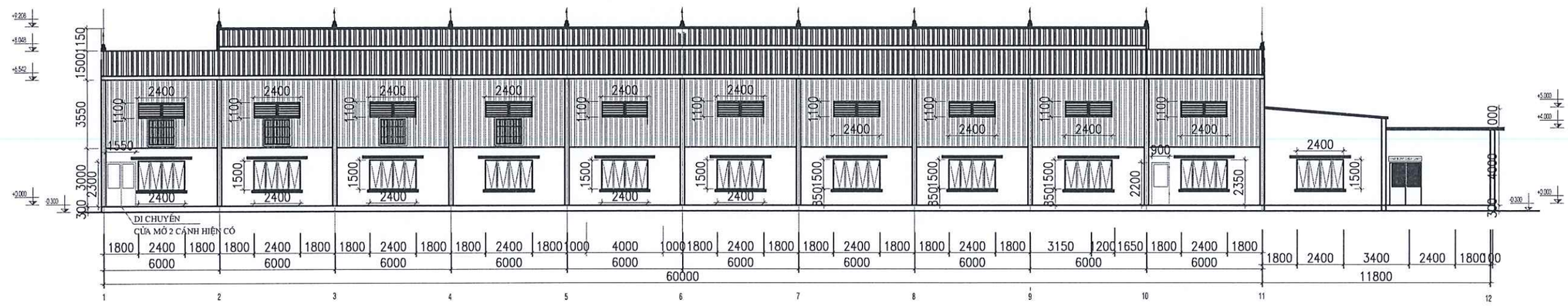
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2023	OH-KT-02	
A3			



MẶT ĐỨNG NHÀ MÁY SẢN XUẤT ỐNG HÚT TRỤC E-E



MẶT ĐỨNG NHÀ MÁY SẢN XUẤT ỐNG HÚT TRỤC A-A

GIẢI PHÁP THÔNG GIÓ TỰ NHIÊN :

+ CHIỀU RỘNG CỦA NHÀ SẢN XUẤT ỐNG HÚT LÀ 27M <40M. TỔNG CHIỀU DÀI NGANG TƯỜNG NGOÀI LÀ 120M, TỔNG CHIỀU DÀI TƯỜNG TRONG LÀ 36M ĐẢM BẢO QUY ĐỊNH TẠI QCVN 06:2022/BXD.

+ HAI BÊN HÔNG NHÀ BỐ TRÍ CÁC CỬA LOUVER KÍCH THƯỚC 2400X1100MM VÀ CÁC CỬA SỔ KÍCH THƯỚC 2400X1500MM. ĐẢM BẢO CHIỀU RỘNG Ô CỬA SỔ MỞ, LỖ CỬA TRÊN TƯỜNG NGOÀI ĐẠT CHIỀU RỘNG TỐI THIỂU 0.24M CHO MỖI M CHIỀU DÀI TƯỜNG NGOÀI.

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 28 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462643537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2023	OH-KT-03	
A3			

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

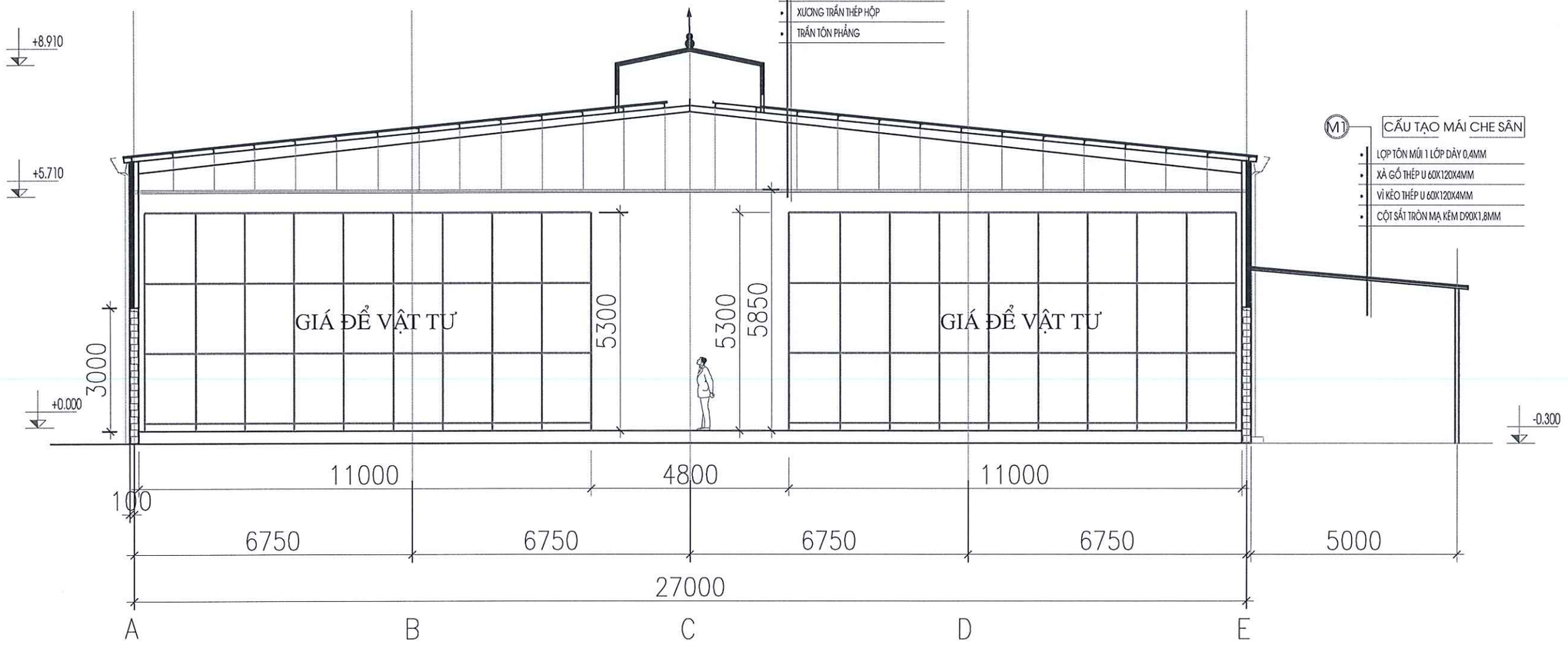
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dưỡng	Lê Trung Dưỡng	Lê Văn Đoàn

(M) CẤU TẠO MÁI NHÀ XƯỞNG

- LỢP TÔN MÚI 1 LỚP DÀY 0,4MM
- XÀ GỒ THÉP U 60X120X4MM
- VÌ KÈO THÉP HÌNH TẤM TIỀN CHẾ
- XƯƠNG TRẦN THÉP HỘP
- TRẦN TÔN PHẲNG

(M1) CẤU TẠO MÁI CHE SÂN

- LỢP TÔN MÚI 1 LỚP DÀY 0,4MM
- XÀ GỒ THÉP U 60X120X4MM
- VÌ KÈO THÉP U 60X120X4MM
- CỘT SẮT TRÒN MẠ KẼM D90X1,8MM



(N) CẤU TẠO NỀN NHÀ XƯỞNG

- BÊ TÔNG NỀN MÁC 250# DÀY 150 ĐÁ 2X4
- CÁT ĐEN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT DÀY 50
- ĐẮP ĐẤT CẤP III NỀN ĐẦM CHẶT
- ĐẤT TỰ NHIÊN

MẶT CẮT A-A NHÀ MÁY SẢN XUẤT ỐNG HÚT

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT A-A NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

GHI CHÚ:

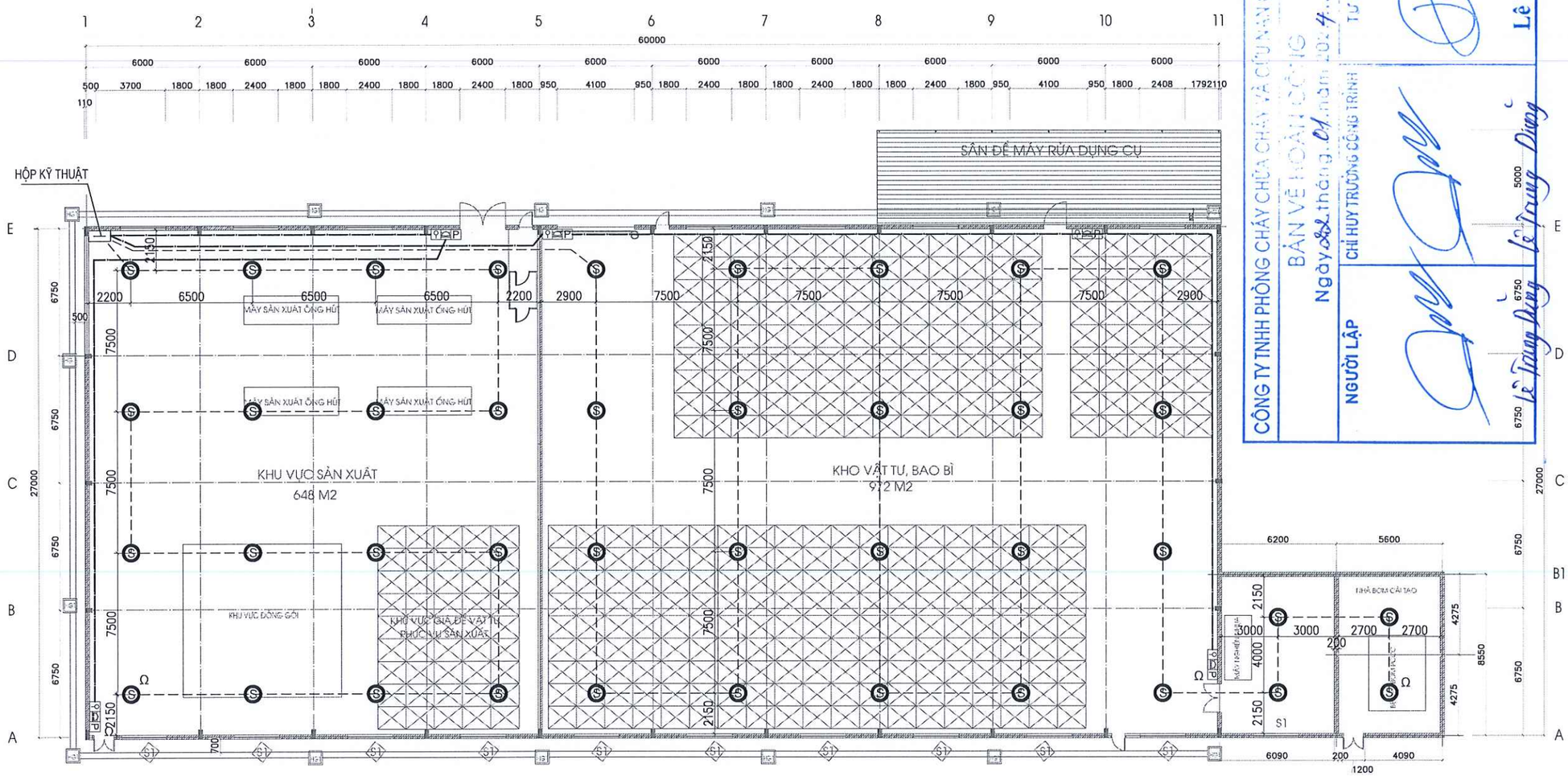
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2023	OH-KT-04	
A3			

GHI CHÚ :

+ PHÍA TRÊN TRẦN TREO CỦA NHÀ SẢN XUẤT ỐNG HÚT KHÔNG CÓ CÁC THIẾT BỊ, HỆ THỐNG KỸ THUẬT, CÁP ĐIỆN VÀ CÁP TÍN HIỆU NÊN KHÔNG CẦN BỔ SUNG CÁC ĐẦU BÁO CHÁY KHU VỰC PHÍA TRÊN TRẦN TREO NÀY.



STT	KÍ HIỆU	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	Q.TY
1	—	HỘP KỸ THUẬT ĐẤU NỐI	01
2	S	ĐẦU BÁO KHÓI QUANG LOẠI THƯỜNG	40
3		TỦ TỔ HỢP CHUÔNG ĐÈN NÚT NHẤN	05
4	Ω	END-OF-LINE ĐIỆN TRỞ CUỐI NGUỒN	03
5	— — — —	DÂY CẤP TÍN HIỆU CHỐNG NHIỄU 2CX1.0 MM2	
6	———	DÂY CẤP TÍN HIỆU CHỐNG NHIỄU 2CX1.0 MM2 + DÂY CẤP NGUỒN CHỐNG CHÁY 2CX1.5MM2	

MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 04 tháng 04 năm 2023

NGƯỜI LẬP — CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH — TƯ VẤN GIÁM SÁT

Lê Văn Đoàn

Lê Tùng Dương

Lê Tùng Dương

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

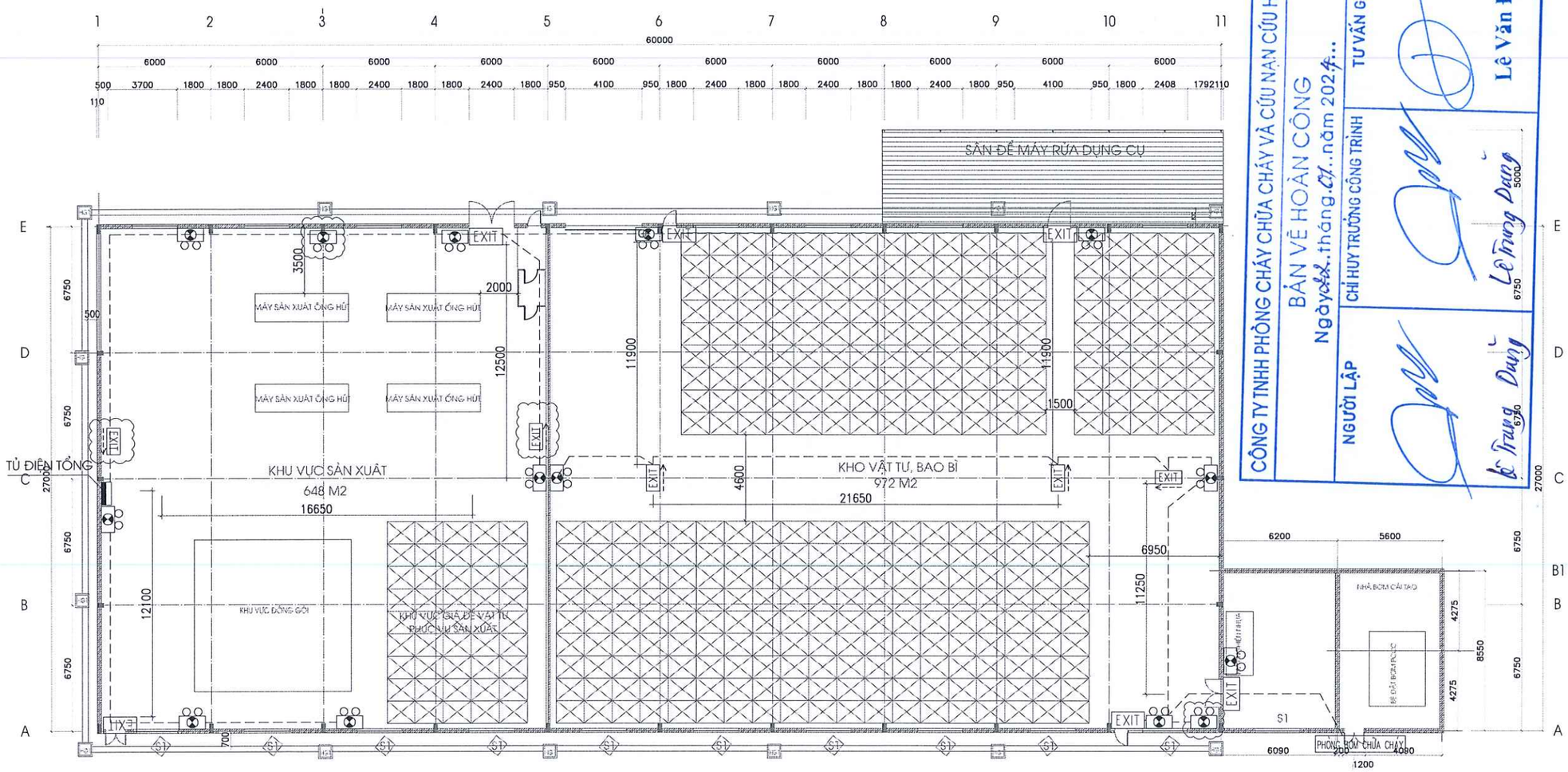
TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2023	OH-BC-01	
A3			

TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ :

- TCVN 13456:2022 PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY - PHƯƠNG TIỆN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ CHỈ DẪN THOÁT NẠN - YÊU CẦU THIẾT KẾ, LẮP ĐẶT
- TCVN 3890:2009 PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY - PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH - TRANG BỊ, BỐ TRÍ

THUYẾT MINH THIẾT KẾ :

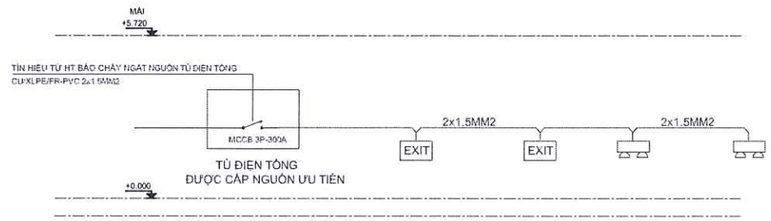
- ĐỘ RỌI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NGANG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI LỚN HƠN HOẶC BẰNG 1 LUX
- PHẢI ĐẢM BẢO GIẢM THIỂU NGUY CƠ GÂY LÓA TẠM THỜI THEO TCVN 13456:2022
- PHẢI LUÔN ĐẢM BẢO CHIẾU SÁNG CÁC TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY, NÚT NHẤN BÁO CHÁY VÀ CÁC PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ BIỂN BÁO AN TOÀN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG ỔN ĐỊNH LIÊN TỤC TỐI THIỂU LÀ 120 PHÚT KHI CÓ SỰ CỐ CHÁY, NỔ.



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày 24 tháng 04 năm 2024
NGƯỜI LẬP — Lê Trung Dũng
CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH — Lê Trung Dũng
TƯ VẤN GIÁM SÁT — Lê Văn Đoàn

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN

STT	KÍ HIỆU	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	Q.TY
1		TỦ ĐIỆN	-
2	EXIT	ĐÈN CHỈ DẪN EXIT CÓ CHỈ HƯỚNG	05
3	EXIT	ĐÈN CHỈ DẪN EXIT KHÔNG CHỈ HƯỚNG	06
4		ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	14
5		SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN	02
6	---------	DÂY CẤP NGUỒN ĐÈN CHỐNG CHÁY 2CX1.5 MM2	
7	PHÒNG BƠM CHỮA CHÁY	ĐÈN PHÒNG BƠM CHỮA CHÁY	01



*TÍN HIỆU TỪ HỆ THỐNG BÁO CHÁY NGẮT NGUỒN ĐIỆN KHÔNG ƯU TIÊN TẠI TỦ ĐIỆN TỔNG CỦA NHÀ MÁY ĐẢM BẢO ĐÈN EXIT LUÔN SÁNG VÀ KHI CÓ CHÁY ĐÈN SỰ CỐ SẼ HOẠT ĐỘNG.

SƠ ĐỒ ĐÈN EXIT- SỰ CỐ NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

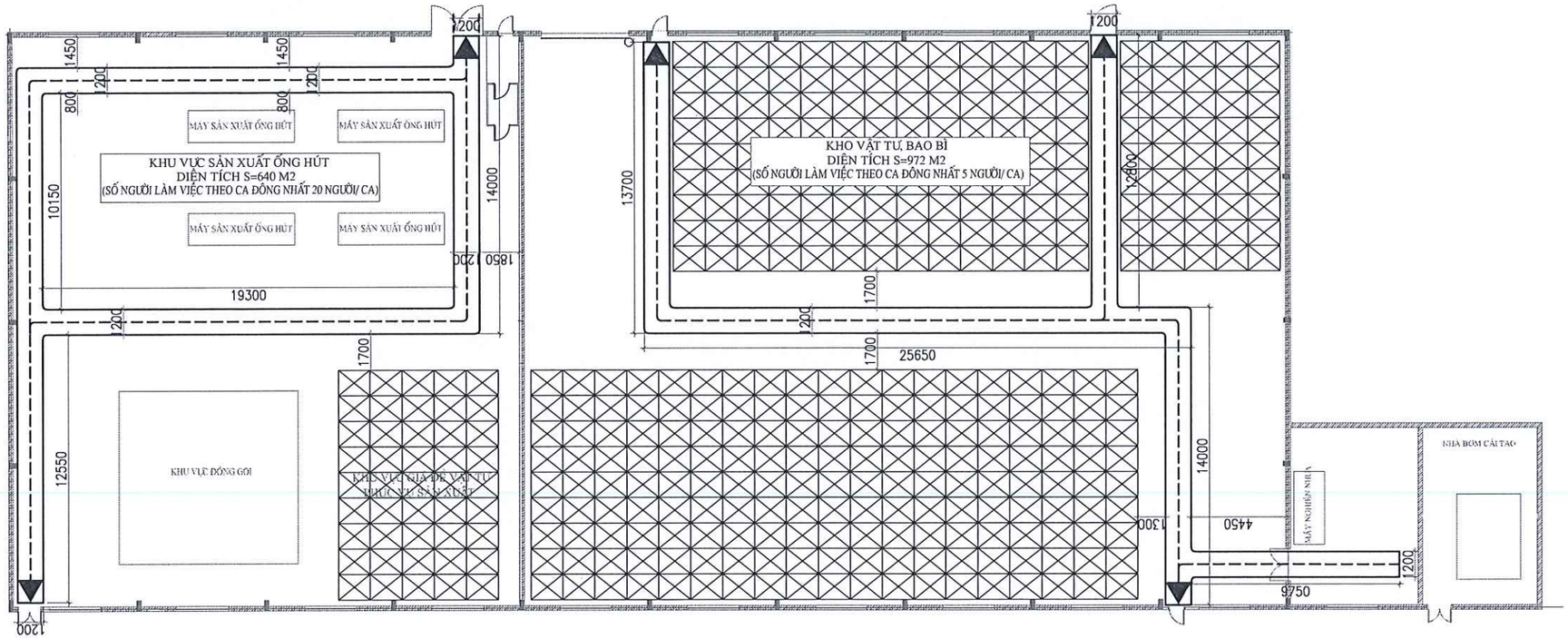
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & CHỈ DẪN THOÁT NẠN

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2024	OH-EX-01	
A3			



MẶT BẰNG LỐI THOÁT NẠN - NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

THUYẾT MINH:

+ CHIỀU RỘNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN CỦA XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT LÀ 1.2M , CHIỀU CAO LÀ 5.71M

+ DIỆN TÍCH ĐƯỜNG THOÁT NẠN CỦA KHU VỰC SẢN XUẤT ỐNG HÚT LÀ 28.8M2, DIỆN TÍCH ĐƯỜNG THOÁT NẠN CỦA KHU VỰC KHO VẬT TƯ, BAO BÌ LÀ 26.4M2

+ MẬT ĐỘ DÒNG NGƯỜI THOÁT NẠN CỦA KHU VỰC SẢN XUẤT ỐNG HÚT LÀ 0.71 NGƯỜI/M2; MẬT ĐỘ DÒNG NGƯỜI THOÁT NẠN CỦA KHU VỰC KHO VẬT TƯ, BAO BÌ LÀ 0.19 NGƯỜI/M2.

+ NỀN ĐƯỜNG THOÁT NẠN BẰNG PHẲNG, KHÔNG CÓ GIẬT CẤP.

+ KHÔNG ĐƯỢC ĐẶT VẬT CẢN, VẬT LIỆU DỄ CHÁY, NỔ TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN.

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 02 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dung	Lê Trung Dung	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LỐI THOÁT NẠN

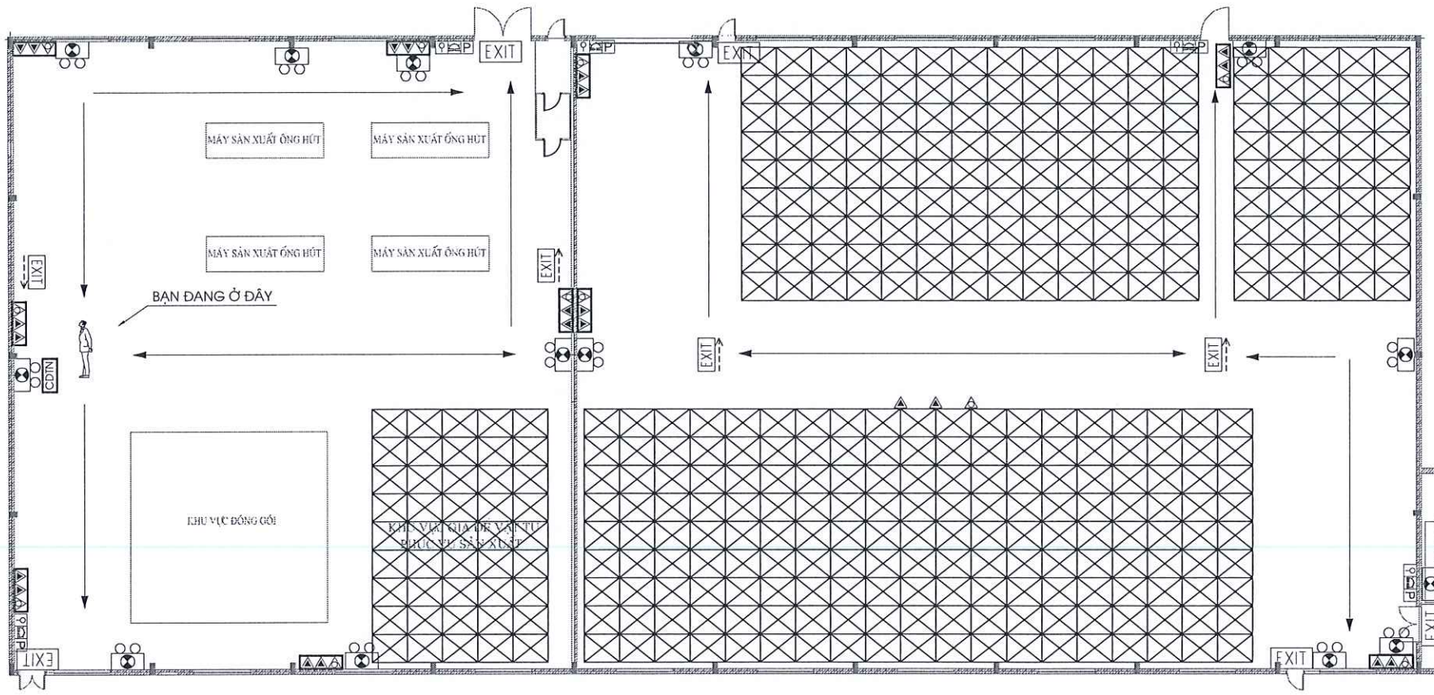
GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2023	OH-EX-02	
A3			

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN - NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT



400MM

600MM

GHI CHÚ BẰNG HÌNH ẢNH

P	TỔ HỢP CÒI, ĐÈN, NÚT ẤN BÁO CHÁY		ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	HỘP BÌNH CỨU HỎA		HƯỚNG THOÁT NẠN
EXIT	ĐÈN CHỈ DẪN HƯỚNG AN TOÀN		BẠN ĐANG Ở ĐÂY

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN -1

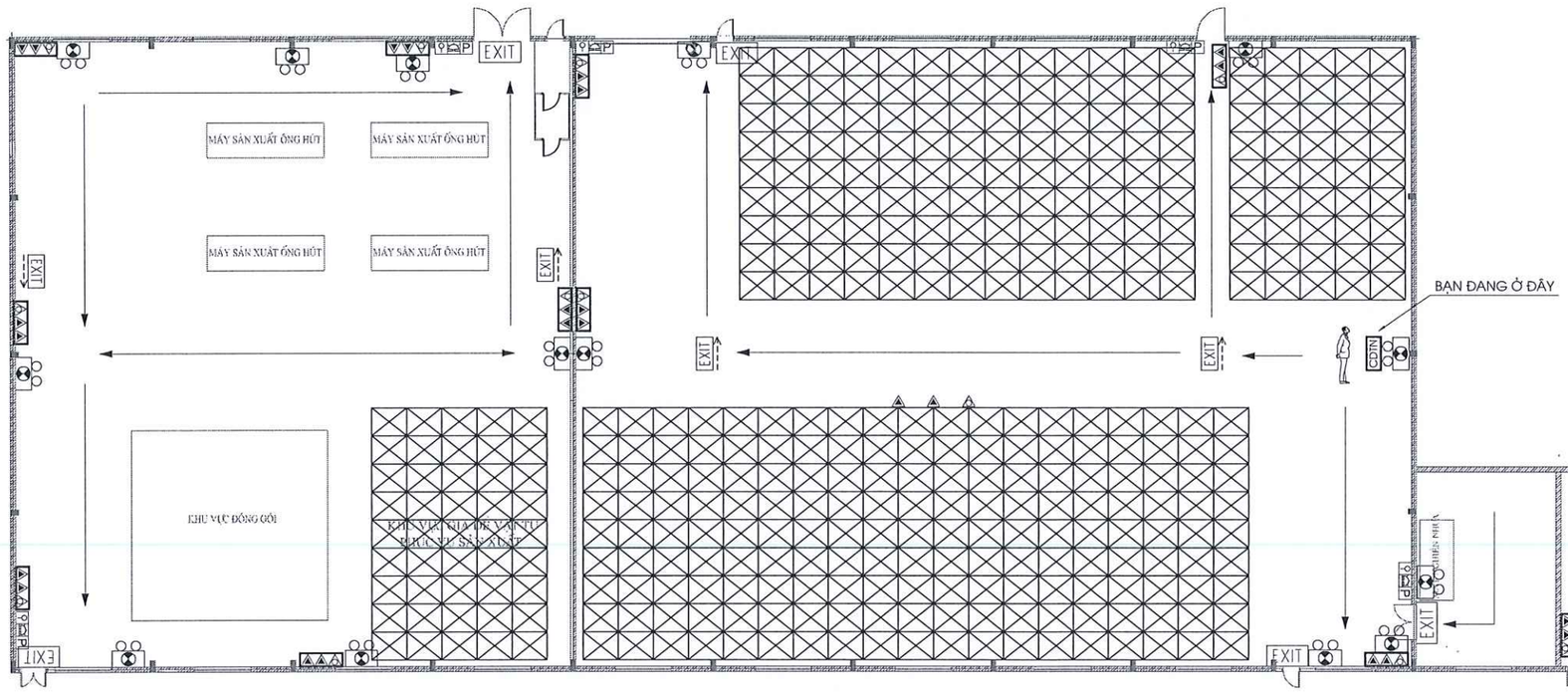
GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2024	OH-EX-03.1	
A3			

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN - NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT



GHI CHÚ BẰNG HÌNH ẢNH

P	TỔ HỢP CÒI, ĐÈN, NÚT ẤN BÁO CHÁY		ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	HỘP BÌNH CỨU HỎA		HƯỚNG THOÁT NẠN
EXIT	ĐÈN CHỈ DẪN HƯỚNG AN TOÀN		BẠN ĐANG Ở ĐÂY

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 11 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dương	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

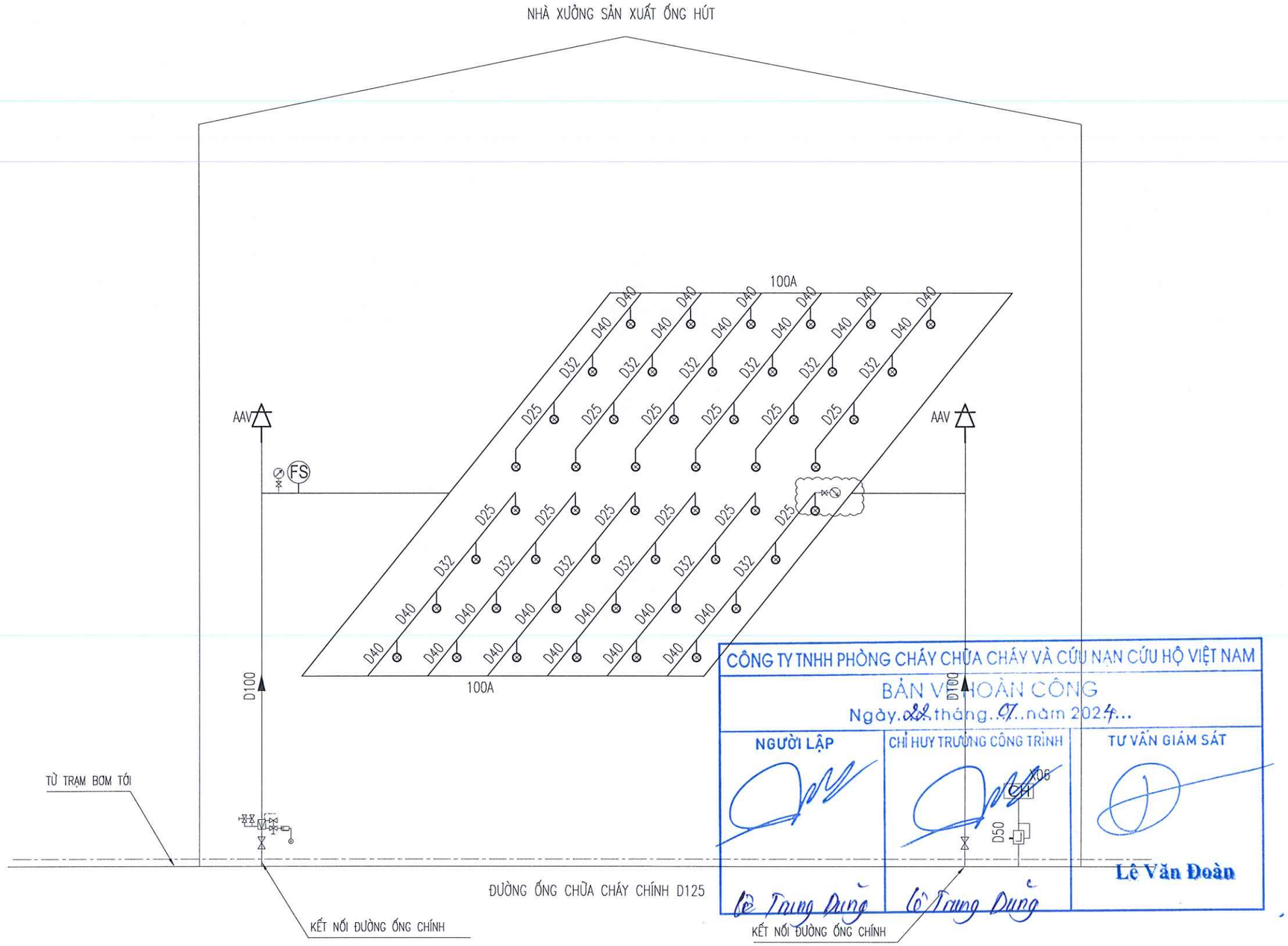
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN -2

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2024	OH-EX-03.2	
A3			



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY XƯỞNG ỐNG HÚT

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

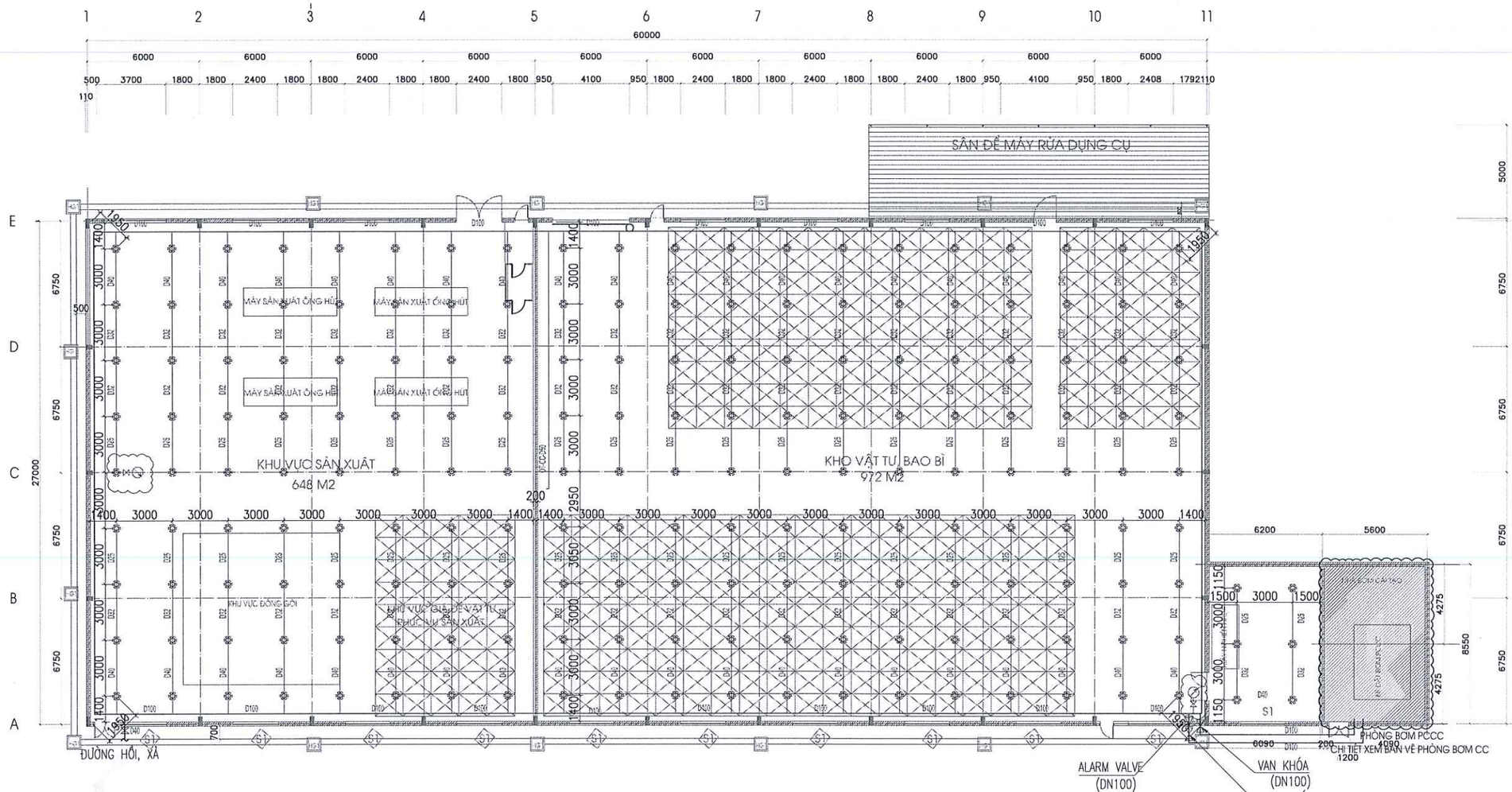
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2024	OH-CC-01	
A3			

- BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ LÀ BẬC IV – MỨC NGUY HIỂM CHÁY NỔ TRUNG BÌNH.
- NHÀ XƯỞNG ỐNG HÚT THUỘC NHÓM PHÁT SINH CHÁY NHÓM 3 THEO PHỤ LỤC A TCVN 7336:2021.
- NHÀ XƯỞNG ỐNG HÚT CÓ CẤP NGUY HIỂM CHÁY KẾT CẤU CỦA NHÀ CẤP S0 VÀ HẠNG SẢN XUẤT HẠNG C.
- NHÓM NHÀ F5 – KHỐI TÍCH TÍNH TOÁN CHO CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ CHO KHOANG CHÁY LỚN NHẤT 5481M3 < 20000M3
- LƯU LƯỢNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG QVT = 2X2.5 L/S
- LƯU LƯỢNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ QNN = 20 L/S
- LƯU LƯỢNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG = 0.24X120 = 28.8 L/S
- SỐ LƯỢNG ĐẦU PHUN DỰ PHÒNG LÀ 10 ĐẦU PHUN VỚI HỆ THỐNG CÓ DƯỚI 1000 ĐẦU PHUN SPRINKLER.
- NHÀ XƯỞNG ỐNG HÚT CÓ TỔNG DIỆN TÍCH SÀN LÀ 1691M2 TÍNH TOÁN SỐ LƯỢNG BÌNH CC

(1691X3)/75 = 22 + 10% DỰ PHÒNG VẬY TA CẦN BỐ TRÍ 24 BÌNH CHỮA CHÁY MFZ4 + 12 BÌNH MT3



MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG

STT	KÍ HIỆU	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	Q.TY
1		TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	06
2		ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG SPINKLER K = 5.6 - 68°, ĐẦU PHUN QUAY XUỐNG. (+10 DỰ PHÒNG)	196
3		GIÁ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY-ĐẶT TRÊN NỀN, SÀN NHÀ GỒM 02 BÌNH ABC 8KG; 01 BÌNH CO2 5KG	12
4	NQTL	BỘ NỘI QUY TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	03

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 07 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG

GHI CHÚ:

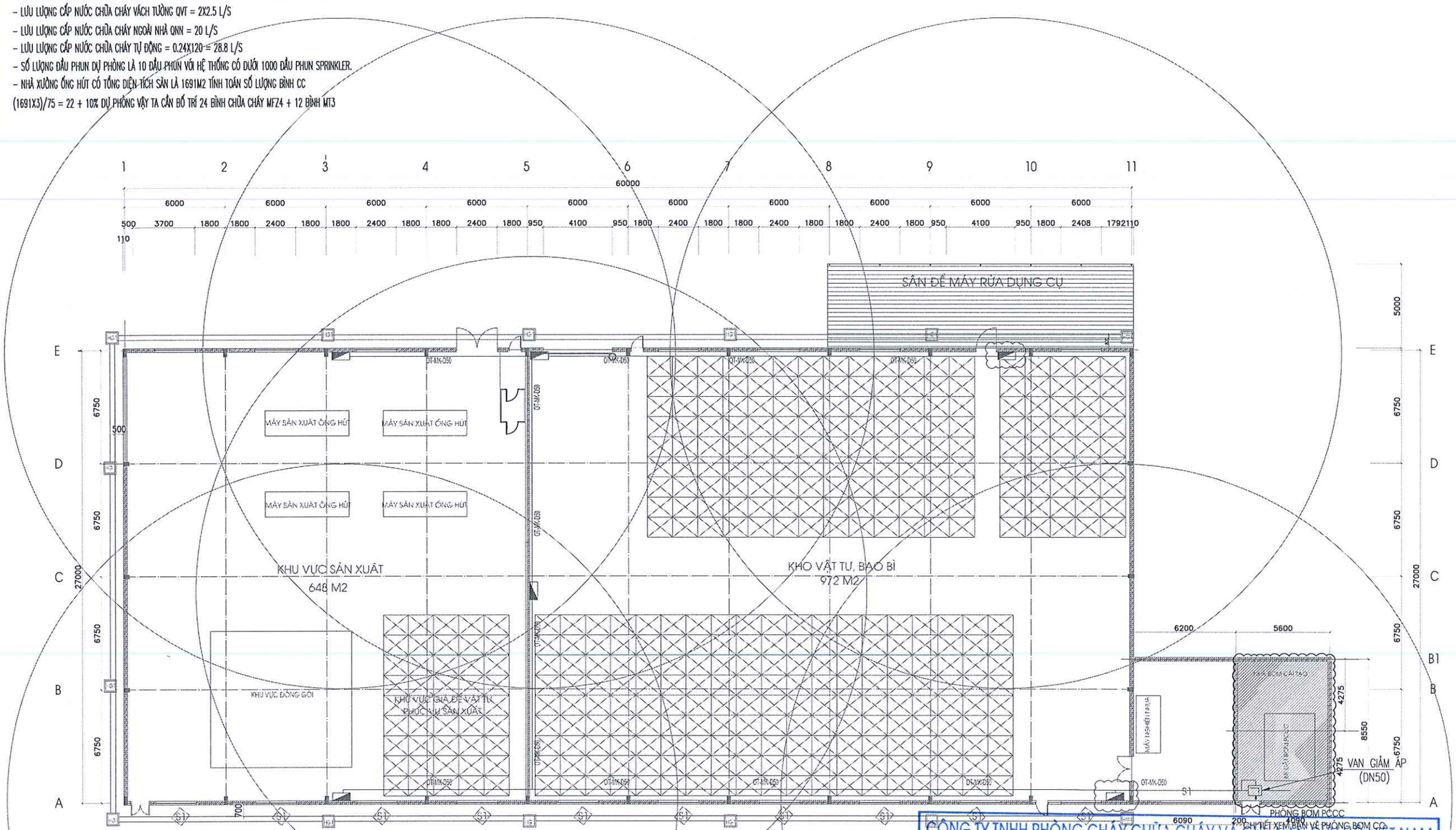
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2024	OH-CC-02	
A3			

- BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ LÀ BẬC IV – MỨC NGUY HIỂM CHÁY NỔ TRUNG BÌNH.
- NHÀ XƯỞNG ỐNG HÚT THUỘC NHÓM PHÁT SINH CHÁY NHÓM 3 THEO PHỤ LỤC A TCVN 7336:2021.
- NHÀ XƯỞNG ỐNG HÚT CÓ CẤP NGUY HIỂM CHÁY KẾT CẤU CỦA NHÀ CẤP S0 VÀ HẠNG SẢN XUẤT HẠNG C.
- NHÓM NHÀ F5 – KHỐI TÍCH TÍNH TOÁN CHO CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ CHO KHOANG CHÁY LỚN NHẤT 5481M3 < 20000M3
- LƯU LƯỢNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG QVT = 2X2.5 L/S
- LƯU LƯỢNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ QNN = 20 L/S
- LƯU LƯỢNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG = 0.24X120 = 28.8 L/S
- SỐ LƯỢNG ĐẦU PHUN DỰ PHÒNG LÀ 10 ĐẦU PHUN VỚI HỆ THỐNG CÓ DƯỚI 1000 ĐẦU PHUN SPRINKLER.
- NHÀ XƯỞNG ỐNG HÚT CÓ TỔNG DIỆN TÍCH SÀN LÀ 1691M2 TÍNH TOÁN SỐ LƯỢNG BÌNH CC

(1691X3)/75 = 22 + 10% DỰ PHÒNG VẬY TA CẦN BỐ TRÍ 24 BÌNH CHỮA CHÁY MFZ4 + 12 BÌNH MT3



STT	KÍ HIỆU	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ	Q.TY
1		TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	06
2		ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG SPINKLER K = 5.6 - 68°, ĐẦU PHUN QUAY XUỐNG. (+10 DỰ PHÒNG)	196
3		GIÁ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY-ĐẶT TRÊN NỀN, SÀN NHÀ GỒM 02 BÌNH ABC 8KG; 01 BÌNH CO2 5KG	12
4	NQTL	BỘ NỘI QUY TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	03

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 07 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dưng	Lê Trung Dưng	Lê Văn Đoàn

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG

GHI CHÚ:

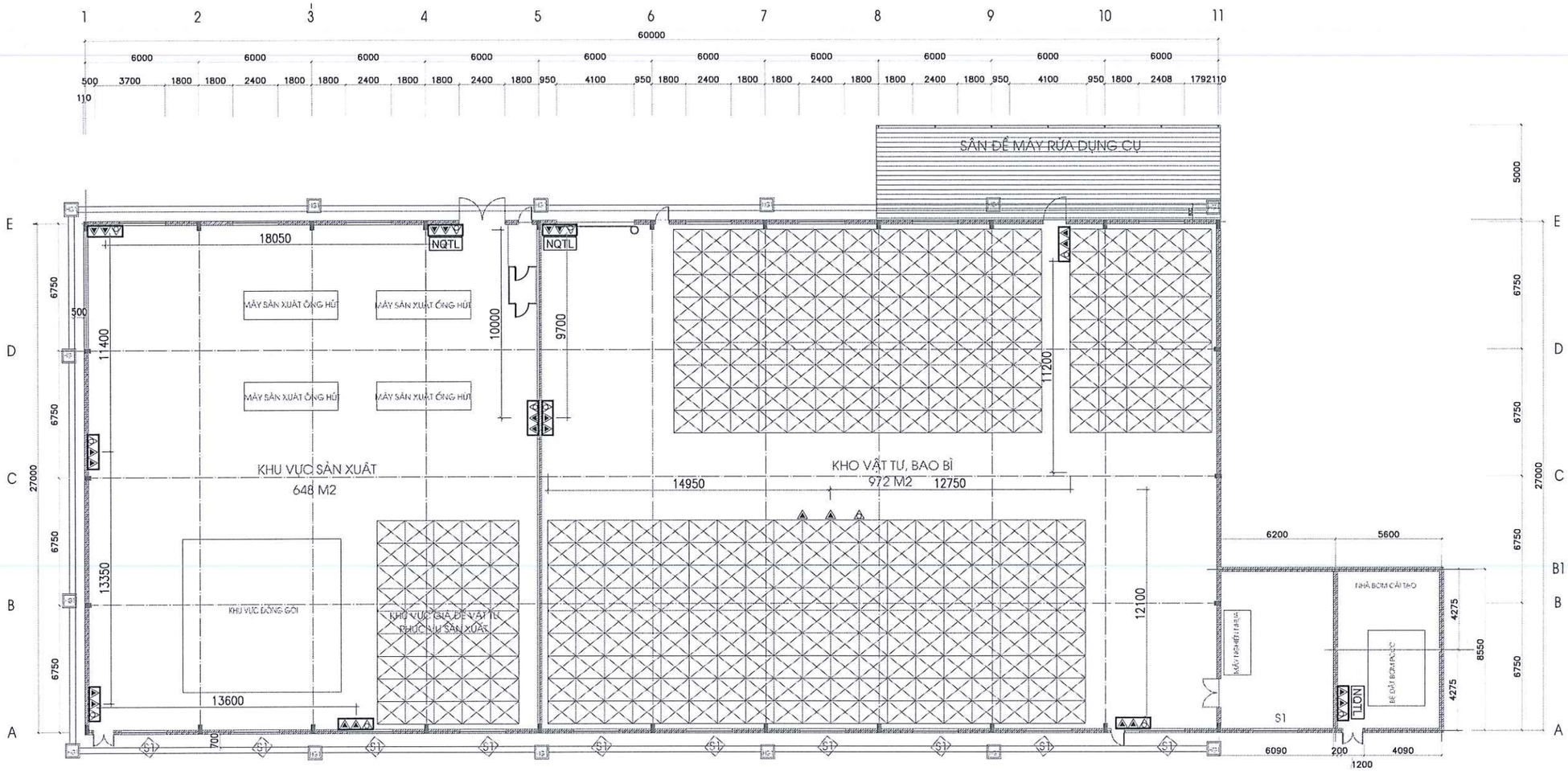
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2024	OH-CC-03	
A3			

- BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ LÀ BẬC IV – MỨC NGUY HIỂM CHÁY NỔ TRUNG BÌNH.
- NHÀ XƯỞNG ỐNG HÚT THUỘC NHÓM PHÁT SINH CHÁY NHÓM 3 THEO PHỤ LỤC A TCVN 7336:2021.
- NHÀ XƯỞNG ỐNG HÚT CÓ CẤP NGUY HIỂM CHÁY KẾT CẤU CỦA NHÀ CẤP SO VÀ HẠNG SẢN XUẤT HẠNG C.
- NHÓM NHÀ F5 – KHỐI TÍCH TÍNH TOÁN CHO CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ CHO KHOANG CHÁY LỚN NHẤT 5481M3 < 20000M3
- LƯU LƯỢNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG QVT = 2X2.5 L/S
- LƯU LƯỢNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ QNN = 20 L/S
- LƯU LƯỢNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG = 0.24X120 = 28.8 L/S
- SỐ LƯỢNG ĐẦU PHUN DỰ PHÒNG LÀ 10 ĐẦU PHUN VỚI HỆ THỐNG CÓ DƯỚI 1000 ĐẦU PHUN SPRINKLER.
- NHÀ XƯỞNG ỐNG HÚT CÓ TỔNG DIỆN TÍCH SÀN LÀ 1691M2 TÍNH TOÁN SỐ LƯỢNG BÌNH CC

(1691X3)/75 = 22 + 10% DỰ PHÒNG VẬY TA CẦN BỐ TRÍ 24 BÌNH CHỮA CHÁY MFZ4 + 12 BÌNH MT3



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:

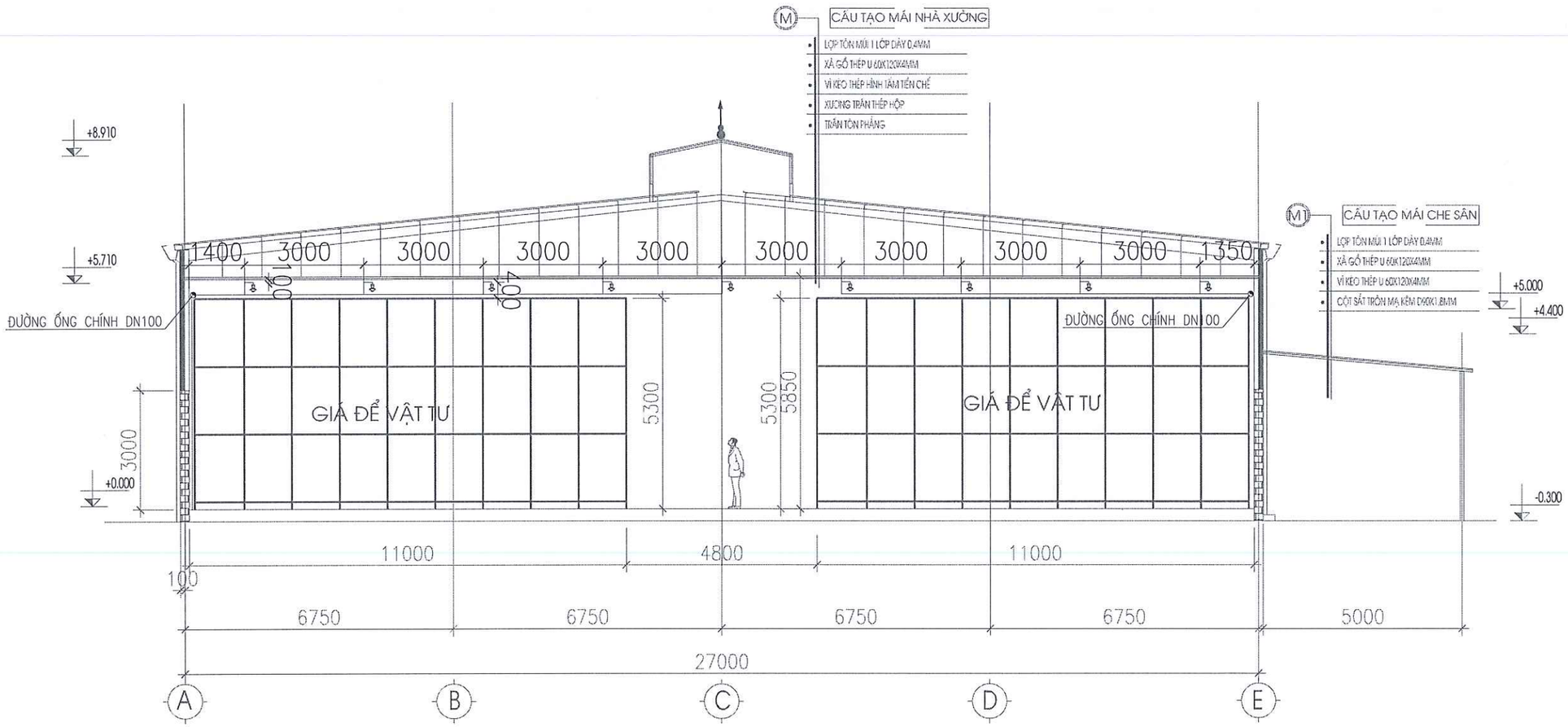
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/250	2023	OH-CC-04	
A3			



MẶT BẰNG CẮT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG

CÔNG TY PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:

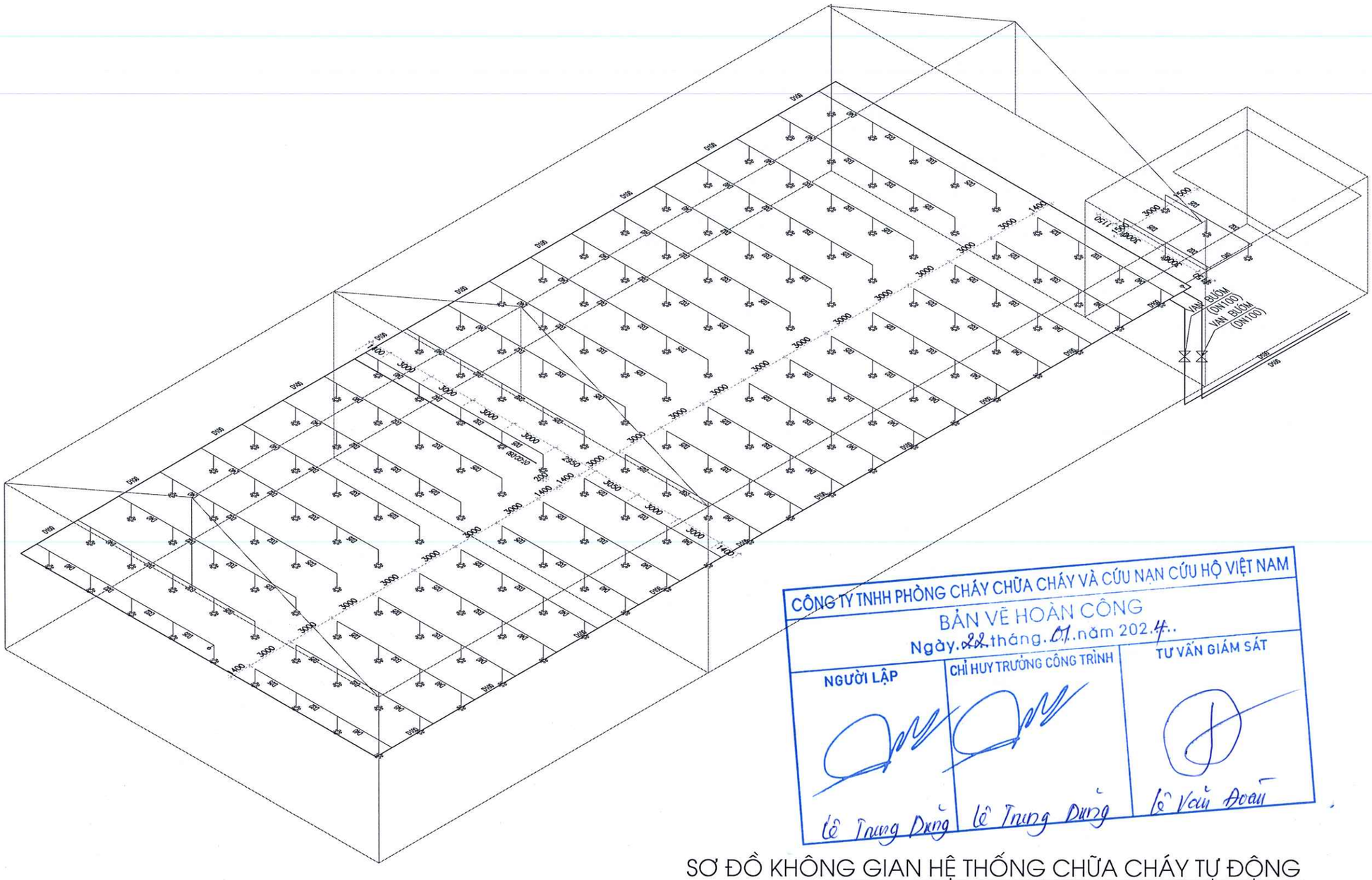
MẶT CẮT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/125	2023	OH-CC-05	
A3			



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ KIỂM TRA		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
THIẾT KẾ THỂ HIỆN		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN HỆ THỐNG
CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE A3	2024	OH-CC-06	

BẢNG KHỐI LƯỢNG NHÀ MÁY ỐNG HÚT

Stt	Công việc	Đơn vị	Khối lượng
	Báo cháy		
1	Tủ báo cháy trung tâm 2 loop	Tủ	1
2	Bộ nguồn phụ 24VDC -5A	Bộ	1
3	Ắc quy 12V-7.5Ah	Bộ	2
4	Đầu báo cháy khói quang loại thường kèm đế	Đầu	40
5	Nút nhấn báo cháy	Nút	5
6	Chuông đèn báo cháy kết hợp	Chuông	5
7	Hộp đựng tổ hợp chuông đèn nút ấn báo cháy	Hộp	5
8	Hộp đấu nối kỹ thuật	Hộp	2
9	Module cho đầu báo thường	Bộ	4
10	Module cho điều khiển thiết bị ngoại vi	Bộ	5
11	Bộ hẹn giờ + điều khiển ngắt điện tủ phân phối	Bộ	5
12	Module giám sát (gs công tắc dòng chảy)	Bộ	1
13	Module cách ly	Bộ	2
14	Điện trở cuối tuyến	Bộ	9
15	Dây tín hiệu báo cháy chống nhiễu 10x2Cx1.0mm2	m	150
16	Dây tín hiệu báo cháy chống nhiễu 2x1mm2	m	850
17	Dây cấp nguồn chống cháy 2x2,5mm2 + dây tiếp địa E/2.5mm2	m	215
18	Dây cấp nguồn chống cháy 2x1,5mm2	m	240
19	Ống HDPE D40/32	m	50
20	Ống ghen cứng chống cháy PVC D40	m	110
21	Ống ghen cứng chống cháy PVC D25	m	215
22	Ống ghen cứng chống cháy PVC D20	m	950
23	Ống ghen mềm PVC D20	m	60
24	Đào đắp đất	m3	10.5
	Exit sự cố, chỉ dẫn thoát nạn		
1	Đèn chiếu sáng sự cố	Đèn	12
2	Đèn chỉ dẫn thoát nạn không chỉ hướng	Đèn	6
3	Đèn chỉ dẫn thoát nạn 2 mặt có chỉ hướng	Đèn	5
4	Dây cấp nguồn chống cháy 2x1,5mm2	m	320
5	Ống ghen cứng chống cháy PVC D20	m	320
6	Ống ghen mềm PVC D20	m	50
7	Đèn báo phòng bơm	Đèn	1
8	Sơ đồ chỉ dẫn thoát nạn, KT:600x400mm	Cái	2
9	MCB 1P 10A 6kA	Cái	1
	Chữa cháy ngoài nhà		
1	Trụ chữa cháy 3 cửa (2 cửa D65, 1 cửa D100)	Trụ	2
2	Trụ tiếp nước 2 cửa D65	Trụ	1
3	Tủ chữa cháy ngoài nhà KT 700x500x200	Hộp	2
4	Cuộn vòi chữa cháy DN65	Cái	4
5	Lăng phun chữa cháy DN65/19	Cái	4
6	Ống thép đen D125	m	123
7	Bích thép D125	Cặp	13
8	Cút thép D125	Cái	15
9	Tê D125/100	Cái	10
10	Cùm D125	Cái	41
11	V63x63x6	m	30
12	Bu lông M12x350	Cái	90
13	Đệm vuông thép tấm 80x80x4mm	Cái	90
14	Sơn đường ống 2 lớp lót 1 lớp phủ	m2	48.97
15	Đào đất	m3	3.15
16	Cắt đen đầm K95	m3	2.625
17	Cắt và hoàn trả nền bê tông	m	9.8
18	Gối đỡ ống đi nổi ngoài nhà	Cái	35
19	Vận chuyển đất (cự ly dưới 1km)	m3	3.15
20	Thử áp lực đường ống D=125mm	m	123
21	Phụ kiện	gói	1

BẢNG KHỐI LƯỢNG NHÀ MÁY ỐNG HÚT

Stt	Công việc	Đơn vị	Khối lượng
	Chữa cháy		
1	Nội quy tiêu lệnh chữa cháy	Bộ	3
2	Tủ chữa cháy vách tường (KT: 600x500x180mm, có giá đỡ cuộn lăng vòi)	Tủ	6
3	Cuộn vòi D50, L=20m	Cuộn	6
4	Lăng phun D50/16	Cái	6
5	Van góc D50	Cái	6
6	Cút ren D50	Cái	6
7	Kép D50	Cái	6
8	Côn thu D65/50	Cái	6
9	Giá đựng bình chữa cháy 700x500x200	Cái	11
10	Bình chữa cháy MFZ8	Bình	24
11	Bình MT5	Bình	12
12	Công tắc dòng chảy	Cái	1
13	Đồng hồ đo áp suất + van khóa d15	Bộ	1
14	Alarm van	Bộ	1
15	Van khóa D100	Bộ	2
16	Van xả khí D25	Bộ	2
17	Van giảm áp D50	Bộ	1
18	Đầu phun chữa cháy tự động K=5.6 - 68 độ C, đầu phun quay xuống	Cái	196
19	Ống thép đen D100	m	200
20	Ống thép mạ kẽm D50	m	210
21	Ống thép mạ kẽm D40	m	180
22	Ống thép mạ kẽm D32	m	200
23	Ống thép mạ kẽm D25	m	240
24	Tê thép thu D100/50	Cái	2
25	Côn thu D32/25	Cái	40
26	Côn thu D40/32	Cái	40
27	Cút D25	Cái	412
28	Kép D32	Cái	40
29	Kép D40	Cái	40
30	Tê thép thu D100/40	Cái	40
31	Tê thép thu D100/32	Cái	2
32	Tê thép thu D40/25	Cái	80
33	Tê thu D32/25	Cái	60
34	Côn thu D25/15	Cái	186
35	Kẹp xà gồ chữ C treo ty M12	Cái	65
36	Kẹp xà gồ chữ C treo ty M10	Cái	285
37	Ty treo M12	m	65
38	Ty treo M10	m	285
39	Thép V50x50x4	m	20
40	Cùm treo ống D100	cái	65
41	Cùm treo ống D50	cái	70
42	Cùm treo ống D40	cái	60
43	Cùm treo ống D32	cái	60
44	Cùm treo ống D25	cái	95
45	Sơn đường ống 2 lớp lót 1 lớp phủ	m2	190
46	Thử áp lực đường ống D=100mm	m	200
47	Thử áp lực đường ống D< 100mm	m	830
48	Phụ kiện hệ thống chữa cháy	gói	1

BẢNG KHỐI LƯỢNG NHÀ MÁY ỐNG HÚT

Stt	Công việc	Đơn vị	Khối lượng
	Chống sét		
1	Kim thu sét chủ động, R107m .	cái	1
2	Trụ đỡ kim thu sét h = 5m	cái	1
3	Bộ đếm sét	cái	1
4	Ống PVC D32mm	m	100
5	Phụ kiện ống	gói	1
6	Cáp thoát sét- đồng trần 70mm2	m	140
7	Dây chằng neo inox D8	m	40
8	Kẹp siết cáp	cái	4
9	Chụp sắt tráng kẽm dày 1mm chống thấm chân cột thu sét	cái	1
10	Hộp kiểm tra điện trở đất	Hộp	2
11	Bao hóa chất giảm điện trở GEM	Bao	6
12	Cọc thu sét D16 dài 2.4m	Cọc	12
13	Đo thử nghiệm hệ thống	gói	1
14	Phụ kiện hệ thống chống sét (que hàn, bu lông, đệm,..)	gói	1
	Khối lượng xây dựng		
1	Tháo dỡ và Lợp mái che bằng tôn múi	m2	1452
2	Bê tông tạo dốc vữa xi măng M150# (Cao 10cm, độ dốc 1/6) :	m3	0.384
3	Vách thạch cao chống cháy EI45 + kiểm định	m2	240
4	Xây tường thẳng 220 VXM M100	m2	24.7
5	Phá dỡ tường xây 220	m3	2.8699
6	Trát tường vữa XM M100	m2	39.74
7	Sơn tường nhà máy bơm 1 nước lót 2 nước phủ	m2	279.74
8	Lắp đặt cửa đi 1550x2450mm (Tận dụng cửa cũ)	Bộ	2
9	Lắp đặt cửa đi 900x2200mm (Thêm mới)	Bộ	2
10	Lắp đặt cửa đi 2400x2300mm (Thêm mới)	Bộ	1
11	Tháo dỡ cửa cuốn hiện trạng 4100x4200mm	Bộ	1

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		
KIỂM TRA		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
THIẾT KẾ		
THỂ HIỆN		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT ỐNG HÚT

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ VẬT TƯ

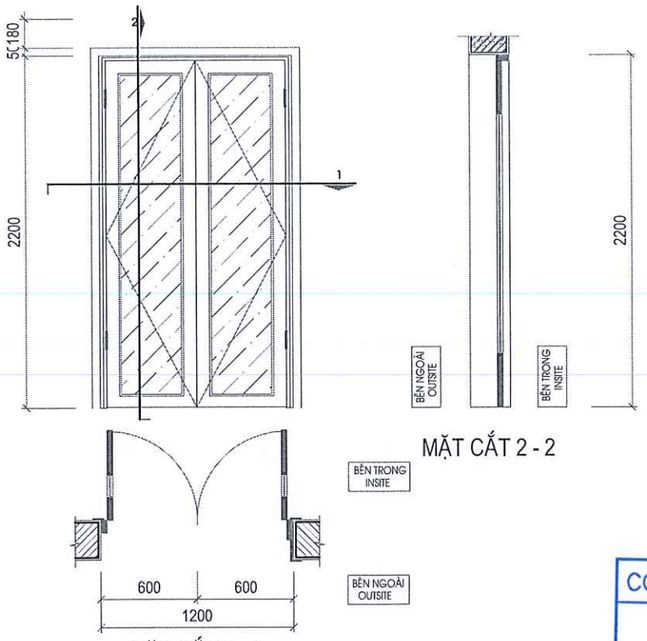
GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2023	OH-KL-01	
A3			

PHÒNG BƠM CHỮA CHÁY



MẶT CẮT 2 - 2

MẶT CẮT 1 - 1

KÝ HIỆU LOẠI CỬA (DOOR LEGEN)	ĐK1	GHI CHÚ (NOTE)
KÍCH THƯỚC (SIZE)	1200 X 2200	- KÍNH MỜ AN TOÀN DÀY 6.38MM (SAFETY CLEAR GLASS 6.38MM) - KHUNG NHÔM
QUY CÁCH CỬA (REGULATIONS)	CỬA ĐI KHUNG NHÔM KÍNH NHÔM XINGFA DÀY 2MM MÀU NÂU SẪN	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
GT1 Số lượng: 2	3	8710	14	8710	4	8	69.68	84.2
	4	170 220 50	8	880	58	116	102.08	40.28
GT2 Số lượng: 2	8	5710	14	5710	4	8	45.68	55.20
	4	170 220 50	8	880	38	76	66.88	26.39
sàn Số lượng: 1	1	50 9500 50	8	9600	41	41	393.6	155.31
	2	50 6150 50	8	6250	63	63	393.75	155.37
Dầm giữa Số lượng: 1	7	5770	16	5770	4	4	23.08	36.43
	8	170 220 50	8	880	38	38	33.44	13.19

- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 390.54 kg; Chiều dài = 989.75 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 139.13 kg; Chiều dài = 115.36 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 36.43 kg; Chiều dài = 23.08 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
GIẰNG MÓNG Số lượng: 1	1	8880	14	8880	4	4	35.52	42.92
	2	160 160 50	8	690	60	60	41.4	16.34

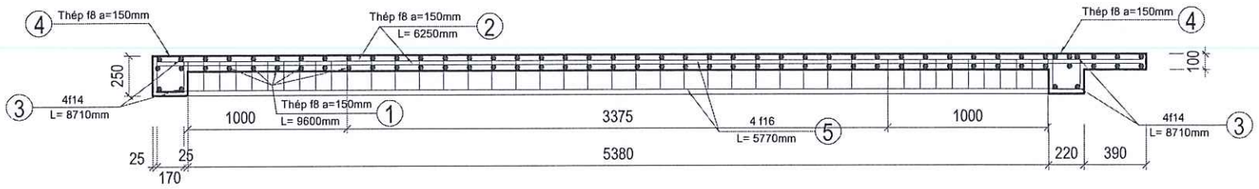
CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

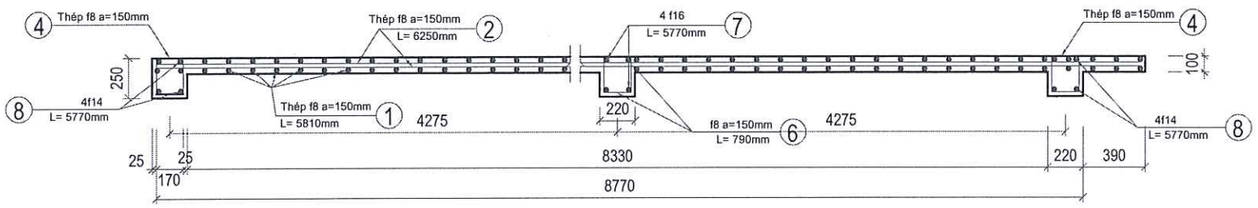
Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dưng	Lê Trung Dưng	Lê Văn Đoàn

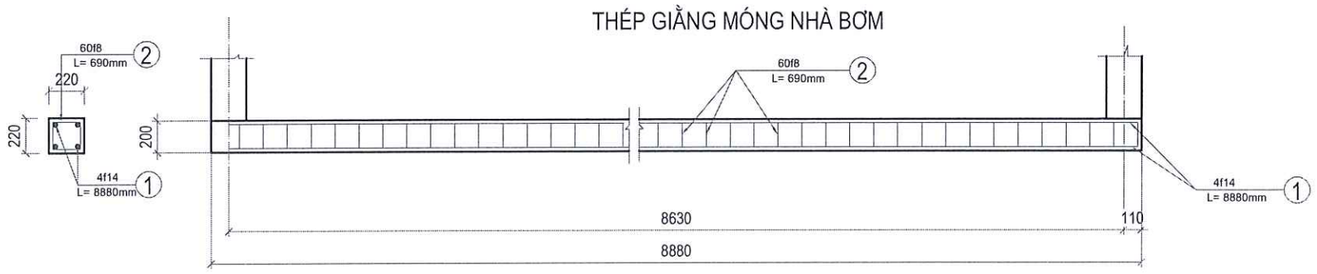
CẮT 1- 1 THÉP SÀN MÁI NHÀ BƠM

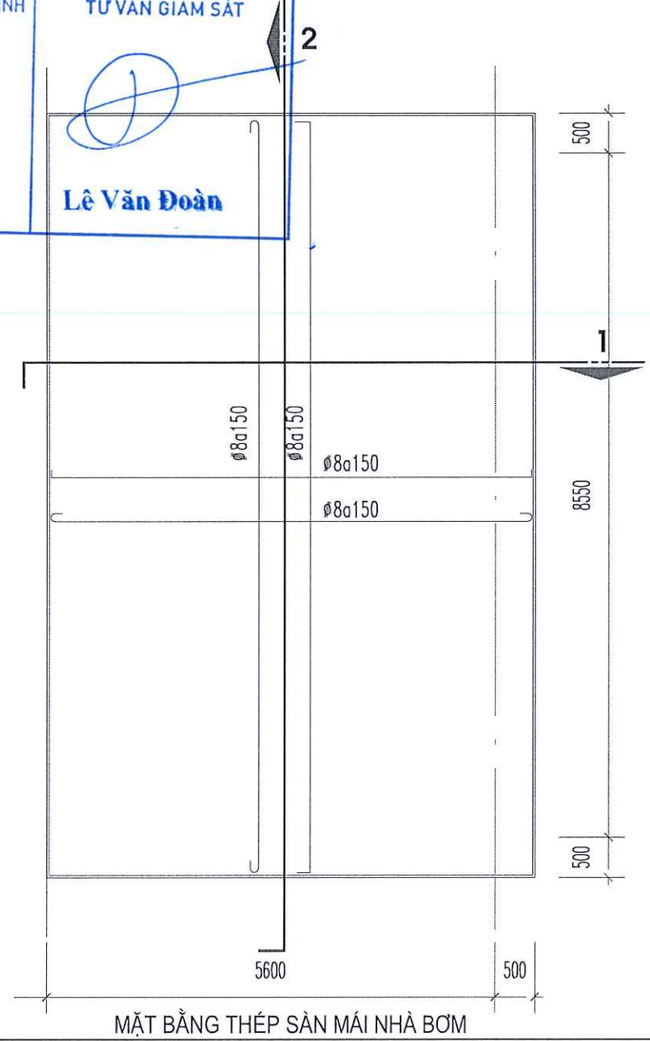


CẮT 2 - 2 THÉP SÀN MÁI NHÀ BƠM



THÉP GIẰNG MÓNG NHÀ BƠM





MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI NHÀ BƠM

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC -NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ BƠM CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

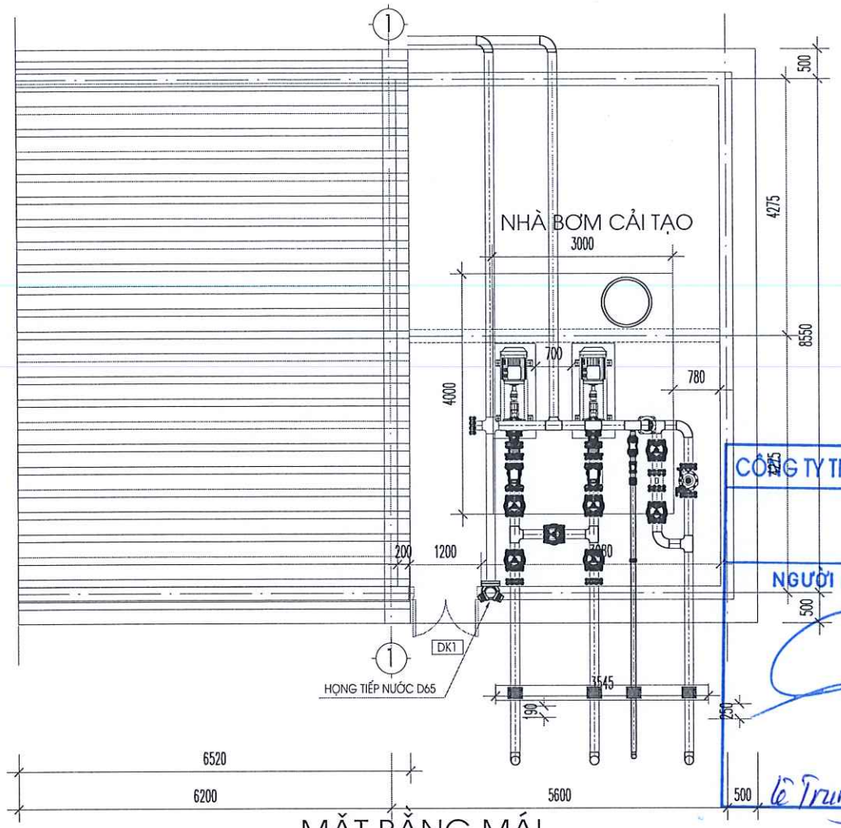
KIẾN TRÚC NHÀ BƠM CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

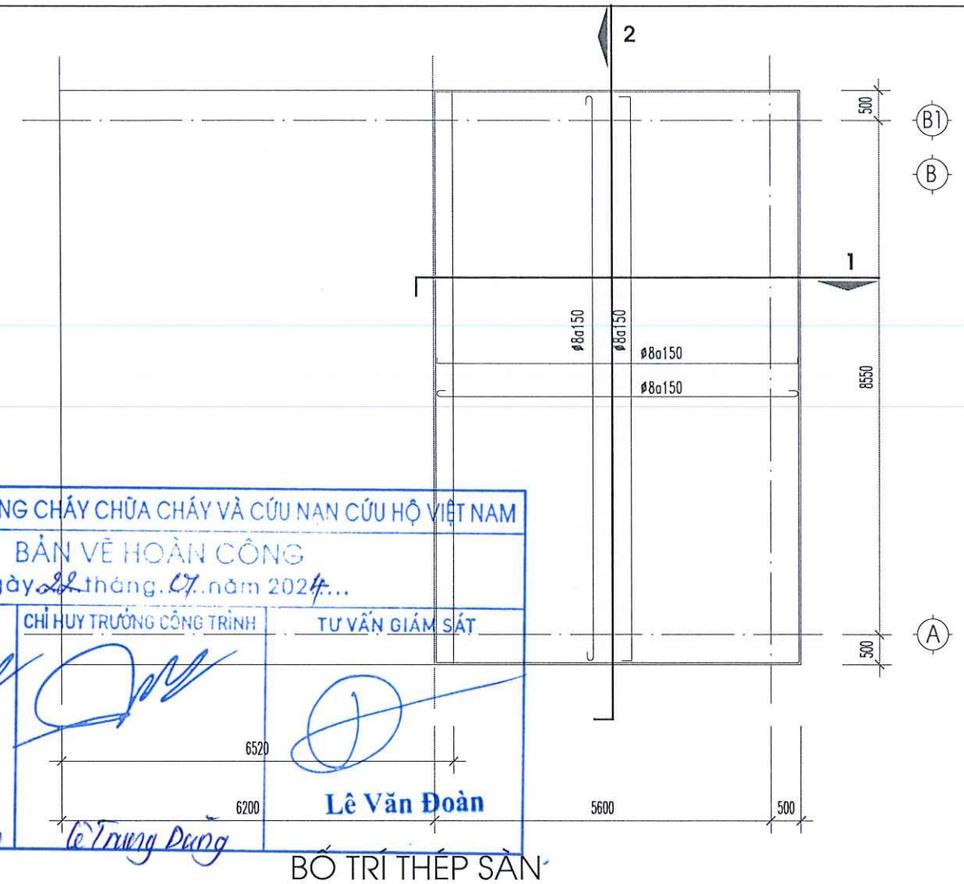
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/40	2023	PR-01	
A3			



MẶT BẰNG MÁI



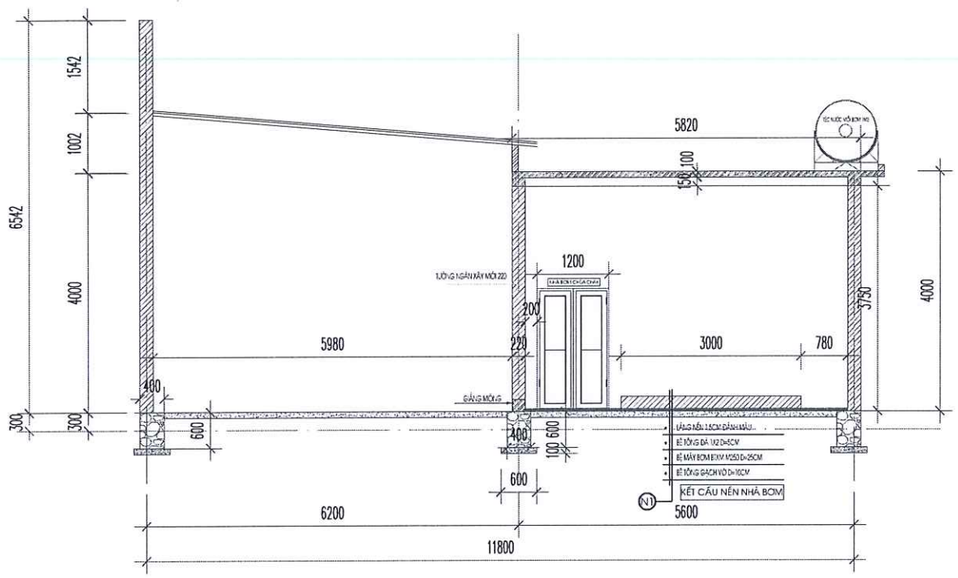
BỐ TRÍ THÉP SÀN

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

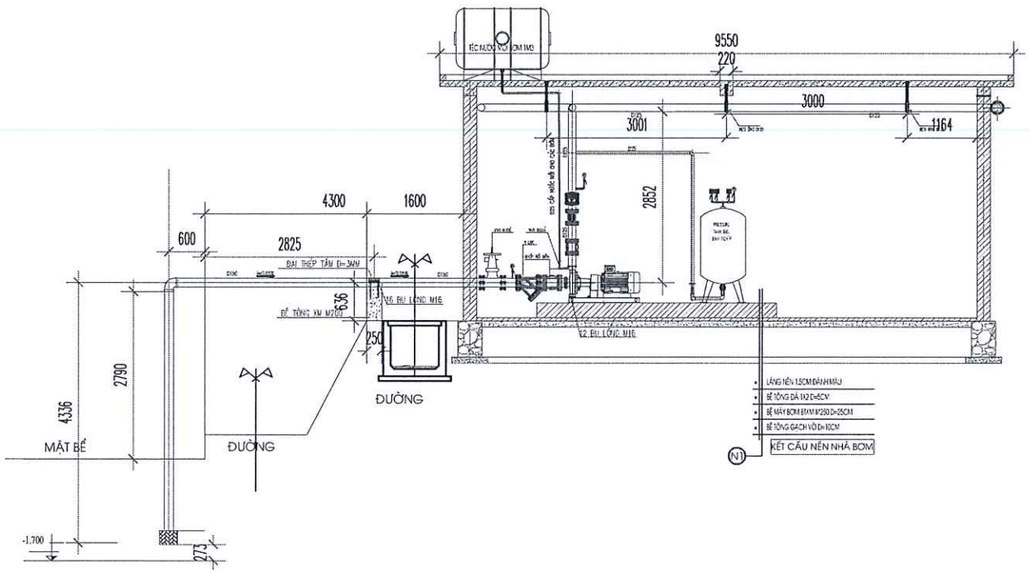
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 07 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dưỡng	Lê Trung Dưỡng	Lê Văn Đoàn



MẶT CẮT CÔNG TRÌNH



STT	CẤU KIỆN XÂY DỰNG	KÍCH THƯỚC (MM)	GIỚI HẠN CHỊU LỬA
01	-TƯỜNG CHỊU LỰC XÂY GẠCH ĐẶC 220MM TRÁT VỮA XI MĂNG MÁC 100#, D=22	220	REI180
02	SÀN MÁI ĐỔ BTCT MÁC 200 DÀY D=100	100	REI60
03	DẦM BTCT MÁC 200#, KÍCH THƯỚC 250X220MM	250X220	R120
04	BỆ MÁY BƠM BTXM M250 D=250MM	250	REI240

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		
KIỂM TRA		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ BƠM CHỮA CHÁY

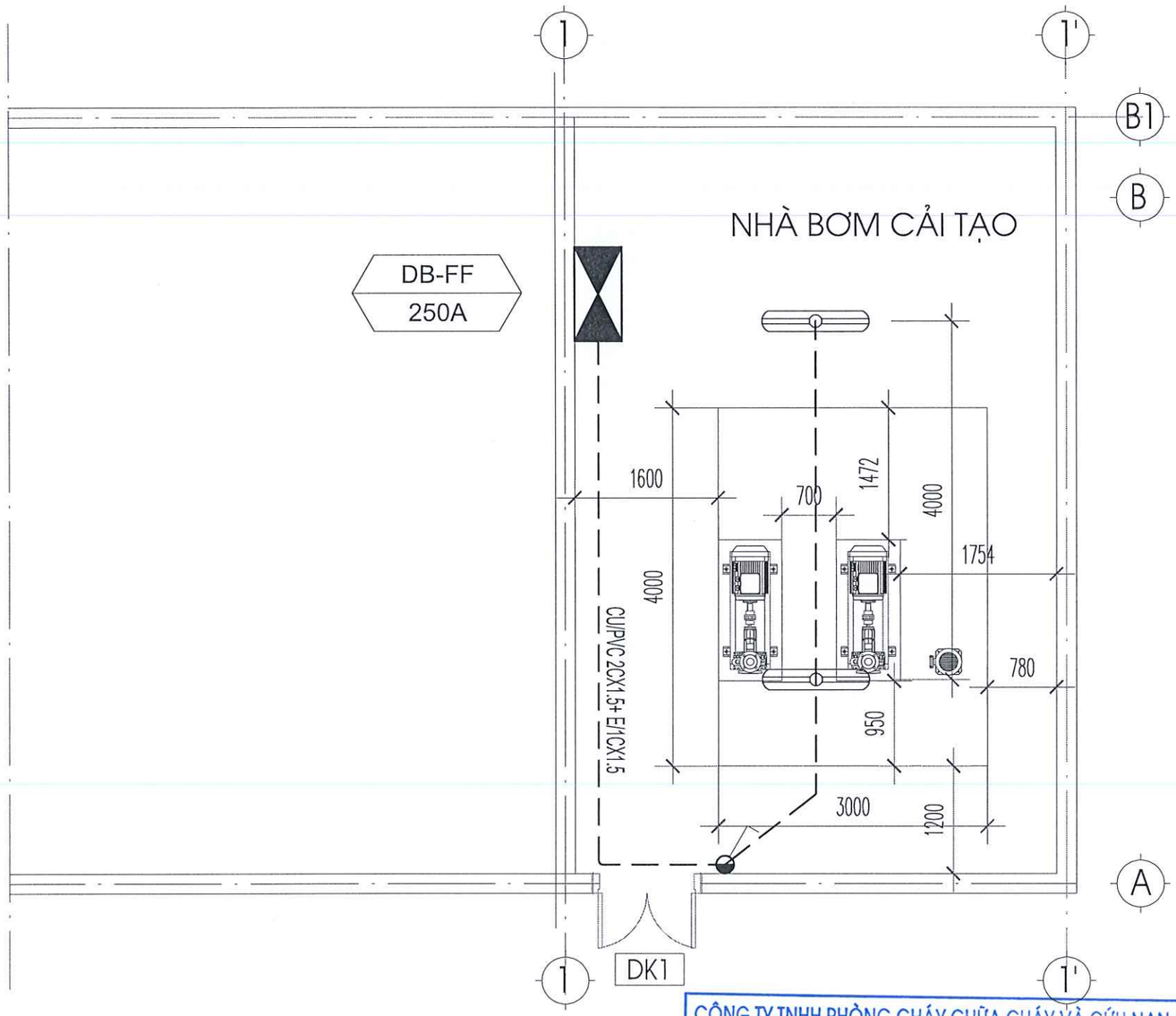
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG , MẶT CẮT
NHÀ BƠM CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
1/100	2024	PR-02	
A3			



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ BƠM CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

CẤP ĐIỆN PHÒNG BƠM CHỮA CHÁY

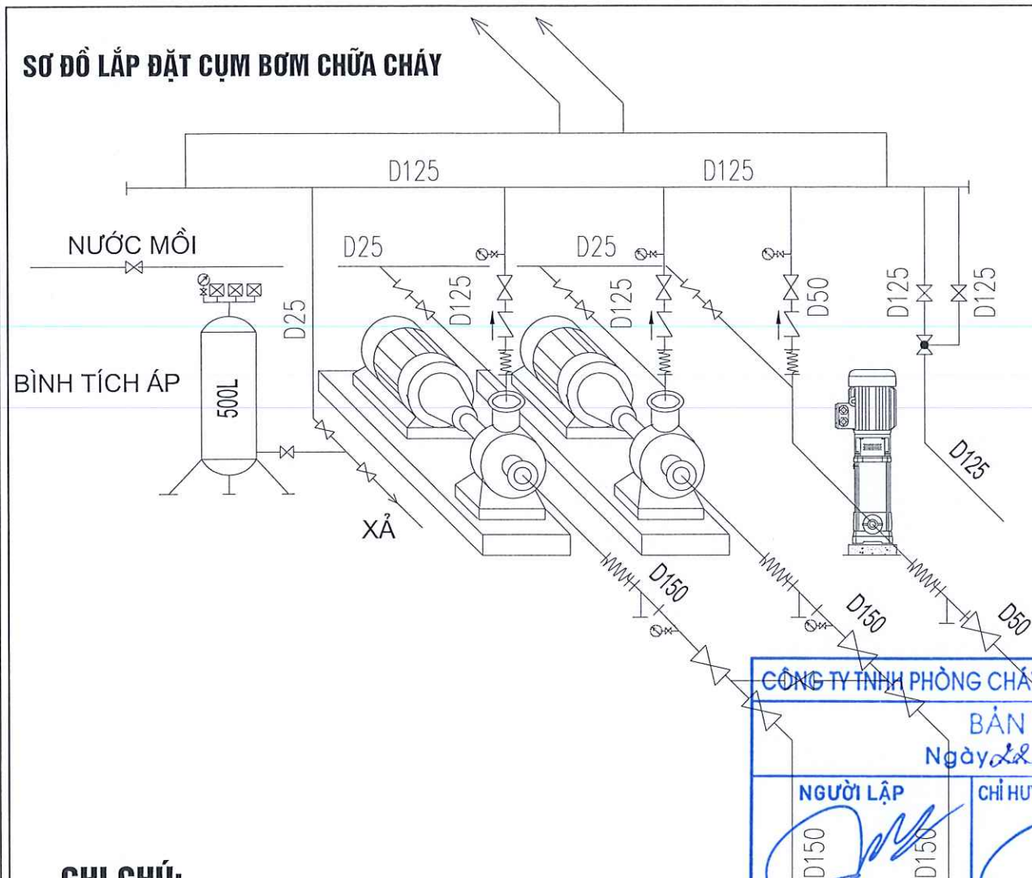
GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
A3	2023	PR-03	

SƠ ĐỒ LẮP ĐẶT CỤM BƠM CHỮA CHÁY



THÔNG SỐ BƠM CHỮA CHÁY:

① BƠM CHÍNH (BƠM ĐIỆN) Q =360 M3/H; H = 85 MCN

② BƠM DỰ PHÒNG (BƠM DIEZEN) Q =360 M3/H; H = 85 MCN

③ BƠM BÙ ÁP LỰC Q = 1.5L/S; H = 90 MCN

④ BÌNH TÍCH ÁP 500L

④ TỦ ĐIỀU KIỂN BƠM

THUYẾT MINH :

+ TRẠM BƠM PHẢI ĐƯỢC TRANG BỊ ĐIỆN THOẠI KẾT NỐI VỚI PHÒNG TRỰC ĐIỀU KHIỂN CHỐNG CHÁY VÀ CÓ THIẾT BỊ BÁO ĐỘNG VỀ CÁC TÌNH TRẠNG KHỞI ĐỘNG CỦA BƠM.

+ BÌNH DẦU PHỤ CHO BƠM SỬ DỤNG ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG (DIESEL) CÓ DUNG TÍCH 30L ĐẢM BẢO CHO BƠM HOẠT ĐỘNG TRONG 3H, ĐẢM BẢO THỜI GIAN CHỮA CHÁY.

+ Ở LỐI VÀO TRẠM BƠM PHẢI CÓ ĐÈN GHI CHỮ "TRẠM BƠM CHỮA CHÁY", KẾT NỐI VỚI ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ.

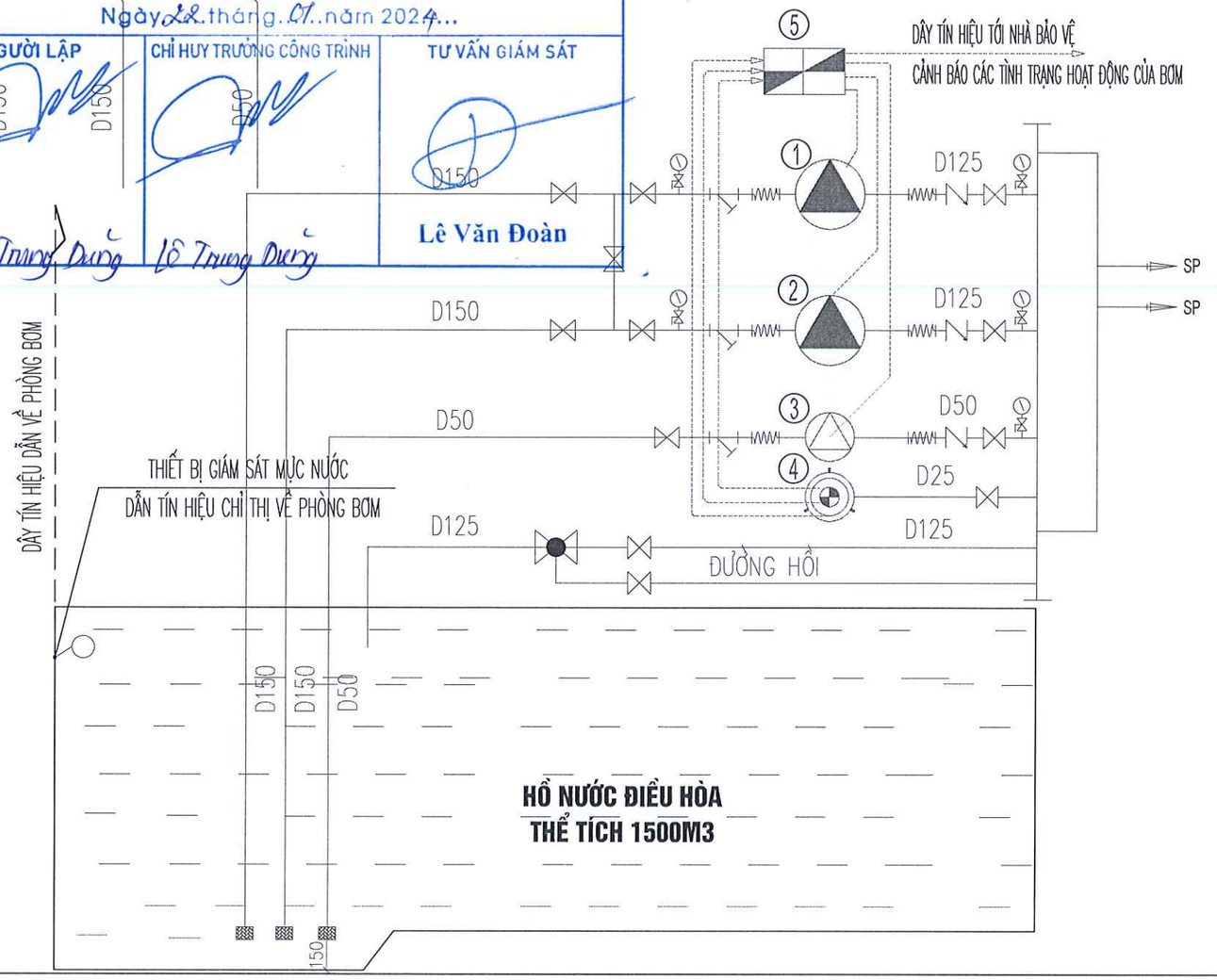
+ BÊN NGOÀI TRẠM BƠM PHẢI BỐ TRÍ ÍT NHẤT HAI KHỚP NỐI ĐỂ KẾT NỐI VỚI XE CHỮA CHÁY.

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dưỡng	Lê Trung Dưỡng	Lê Văn Đoàn



GHI CHÚ:

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ
⋈	VAN KHÓA THƯỜNG
F	CÔNG TẮC DÒNG CHẢY (FLOW SWITCH)
	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG
	CHI TIẾT XEM BẢN VẼ CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ
	TRỤ TIẾP NƯỚC CHỮA CHÁY
	02 CỬA D65
	BÌNH TÍCH ÁP
	DUNG TÍCH 500L
	GIÁ ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY-ĐẶT TRÊN NỀN, SÀN NHÀ
	GỒM 02 BÌNH ABC 8KG; 01 BÌNH CO2 5KG
	ĐỒNG HỒ ÁP LỰC
	HỌNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG-CHÔN TRONG TƯỜNG
	HỌNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG-ĐẶT NỔI

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU
(KÝ + ĐÓNG DẤU)

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ BƠM CHỮA CHÁY

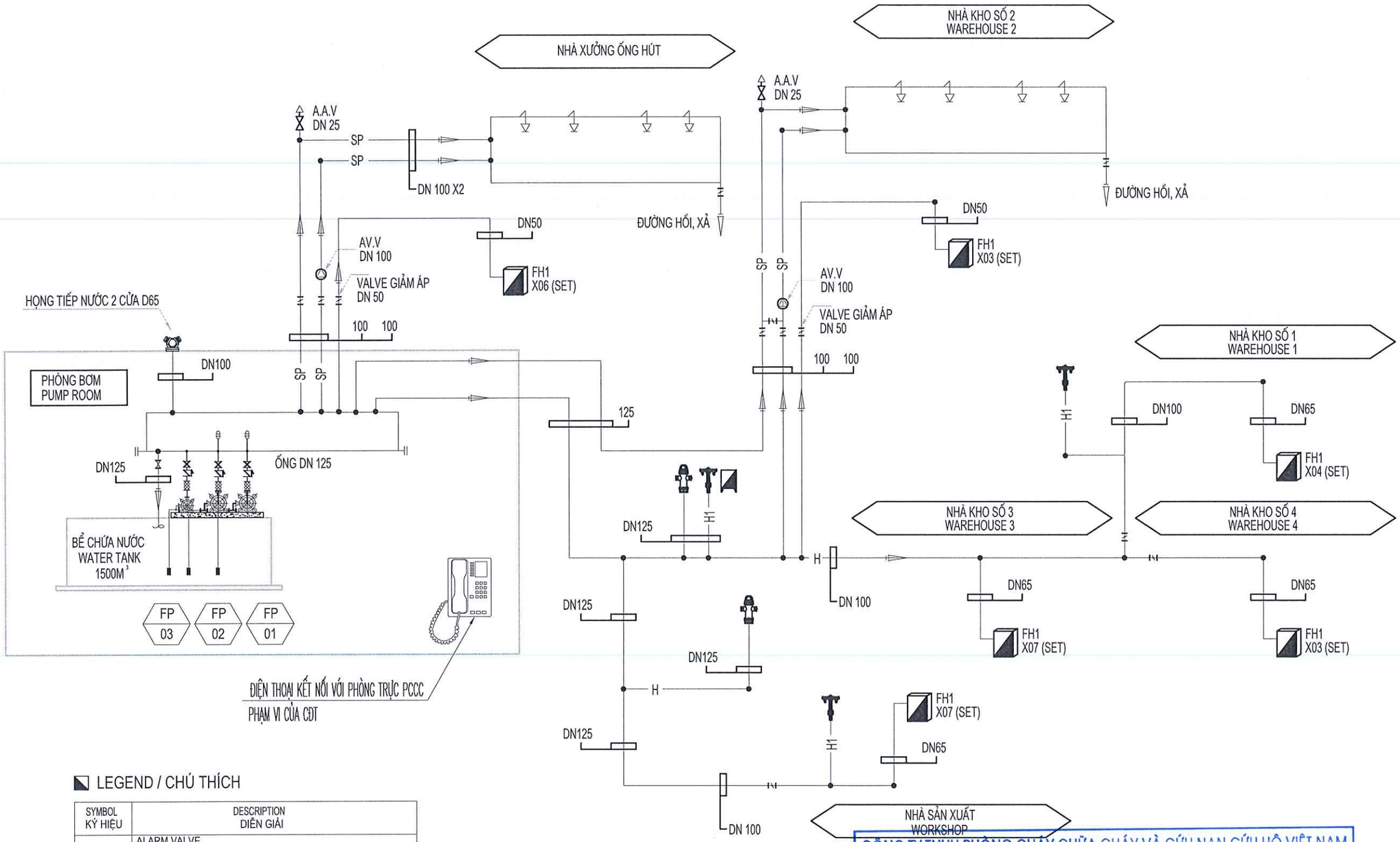
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ PHÒNG BƠM

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2024	PR-04	
A3			



LEGEND / CHÚ THÍCH

SYMBOL KÝ HIỆU	DESCRIPTION DIỄN GIẢI
	ALARM VALVE VAN BÁO CHÁY
	FIRE DEPARTMENT CONNECTION TRỤ TIẾP NƯỚC CHỮA CHÁY
	OUTDOOR HYDRANT TRỤ CHỮA CHÁY BÊN NGOÀI NHÀ
	OUTDOOR HOSEREEL CABINET TỦ CHỮA CHÁY BÊN NGOÀI NHÀ
	INDOOR HOSEREEL CABINET TỦ CHỮA CHÁY TRONG NHÀ
	SPINKLER HEAD (UP-TYPE) ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG HƯỚNG LÊN
	SPINKLER HEAD (DOWN-TYPE) ĐẦU PHUN CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG HƯỚNG XUỐNG
SP	SPINKLER PIPE ỐNG CẤP NƯỚC HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 28 tháng 07 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dưỡng	Lê Trung Dưỡng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ BƠM CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY
TỔNG THỂ

GHI CHÚ:

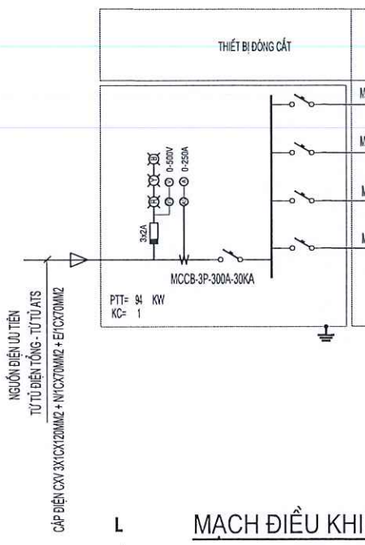
HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

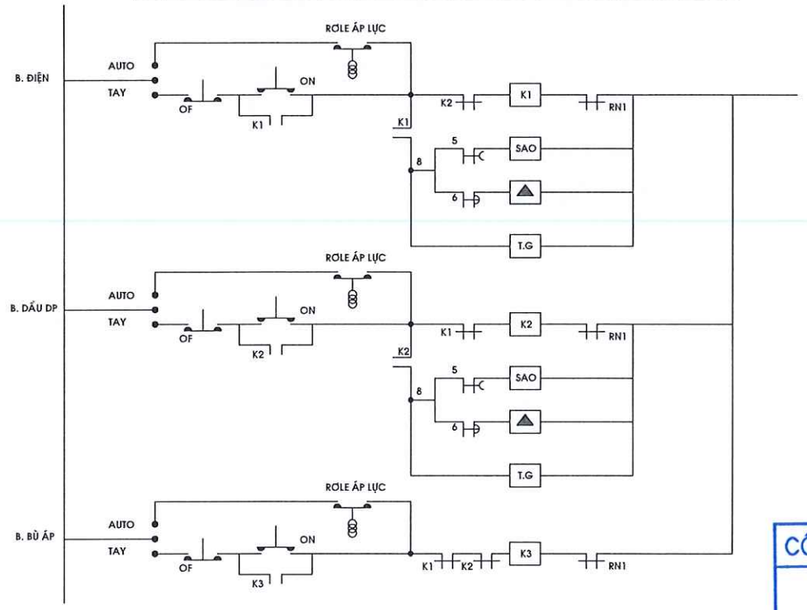
TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2023	PR-05	
A3			

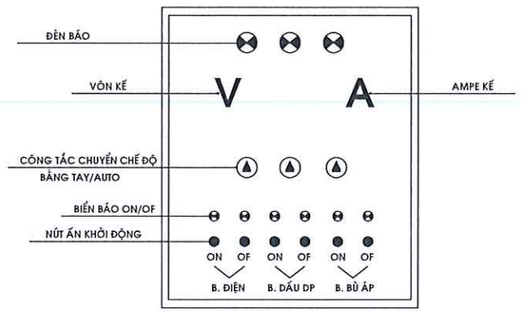
SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN BƠM PCCC (DB-FF)

THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT	APTOMAT	KIỂU KHỞI ĐỘNG	SỐ LỘ	DÂY CÁP	PHA,CÔNG SUẤT (W) A	B	C	ABC	PHỤ TẢI
	MCCB-3P-250A-30KA	Y/Δ	N1	2 CU/FR-XLPE/PVC(3X95) + (1X50)E LUỒN TRONG ỐNG GHEN CHỐNG CHÁY PVC D50/ MÁNG CÁP				90000	CẤP ĐIỆN CHO BƠM CHỮA CHÁY
	MCCB-3P-20A-18KA	DOL	N2	2 CU/FR-XLPE/PVC 4X2.5 LUỒN TRONG ỐNG GHEN CHỐNG CHÁY PVC D25				4000	CẤP ĐIỆN CHO BƠM BÙ
	MCB-1P-10A-6KA		L1	CU/PVC 2CX1.5+ E/1CX1.5 LUỒN TRONG ỐNG GHEN CHỐNG CHÁY PVC D20	100				CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG PHÒNG BƠM
	MCB-1P-10A-6KA								DỰ PHÒNG
	MẠCH ĐIỀU KHIỂN			TỔNG CÔNG SUẤT	94000				



MẠCH ĐIỀU KHIỂN ĐIỂN HÌNH CỦA TỦ MÁY BƠM PCCC





MẶT NGOÀI TỦ BƠM PCCC

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 04 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dũng	Lê Trung Dũng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU, HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ BƠM CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN BƠM CHỮA CHÁY

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2023	PR-06	
A3			

BẢNG KHỐI LƯỢNG NHÀ MÁY BƠM

Stt	Công việc	Đơn vị	Khối lượng
	PHẦN XÂY DỰNG		
1	Phá dỡ mái tôn xà gồ thép U100	m2	47.9
2	Phá dỡ tường xây 220	m2	2.6
3	Cạo bỏ lớp vữa trát	m2	122.7
4	Đào đất hố móng	m3	3.5
5	Vữa lót M100 móng	m3	0.5
6	Xây móng đá vữa XM M100	m3	2.0
7	Xây tường thẳng 220 VXM M100	m2	34.8
8	Trát tường vữa XM M100	m2	255.1
9	Sơn tường nhà máy bơm 1 nước lót 2 nước phủ	m2	255.1
10	Bê tông VXM M200 trụ đỡ ống và bệ lắp đặt máy bơm	m3	3.9
11	Bê tông VXM M200 nền nhà máy bơm dày 5cm	m3	2.2
12	Bê tông cốt thép BTCT dầm sàn M200	m3	7.0
13	Láng nền đánh màu	m2	44.8
14	Thép f16	Kg	36.4
15	Thép f14	Kg	182.1
16	Thép f8	Kg	717.6
17	Lắp đặt cửa 1200x2200mm (Lắp mới)	Bộ	1.0
18	Tháo dỡ cửa sổ 2400x1500mm.	Bộ	1.0
	PHẦN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY		
19	Ống thép đen D150	m	21.4
20	Ống thép đen D125	m	37.8
21	Ống thép MK D50	m	13.5
22	Ống thép MK D25	m	9.1
23	Van khoá D150	Cái	3.0
24	Van khoá D125	Cái	6.0
25	Alarm valve D125	bộ	1.0
26	Van khoá D50	Cái	2.0
27	Van khoá D25	Cái	7.0
28	Van phao D25	bộ	1.0
29	Van một chiều D125	Cái	2.0
30	Van một chiều D25	Cái	3.0
31	Đồng hồ đo áp suất ống D125	bộ	4.0
32	Đồng hồ đo áp suất ống D50	bộ	1.0
33	Khớp nối mềm D150	Cái	2.0
34	Khớp nối mềm D125	Cái	3.0
35	Khớp nối mềm D50	Cái	2.0
36	Rọ hút D150	bộ	2.0
37	Rọ hút D50	bộ	1.0
38	Y lọc D150	Cái	2.0
39	Y lọc D50	Cái	1.0
40	Bích đặc D125	Cái	2.0
41	Bích rỗng D150	Cái	18.0
42	Bích rỗng D125	Cái	16.0
43	Cút thép 90 D150	Cái	2.0
44	Cút ren D50	Cái	2.0
45	Cút ren D25	Cái	8.0
46	Măng sông MK D50	Cái	4.0
47	Măng sông MK D50	Cái	8.0
48	Kép thép MK D50	Cái	4.0
49	Kép thép MK D25	Cái	8.0
50	Tê thép hàn D150	Cái	2.0
51	Tê thép hàn D125	Cái	6.0
52	Tê thép hàn D125/100	Cái	1.0
53	Sơn đường ống 2 lớp lót 1 lớp phủ	m2	30.0
54	Họng tiếp nước 2 cửa D65	Bộ	1.0
55	Họng chờ tiếp nước chữa cháy (Siamese connector)	Bộ	1.0
56	Công tắc áp lực	Cái	3.0
57	Đai thép tấm D=3mm	Cái	4.0
58	Bu lông nở M16	Cái	16.0
59	Bình tích áp 500 lít	Bình	1.0
60	Bình chứa nước mồi bơm inox 1m3	Bình	1.0
61	Tủ điều khiển 3 bơm	1 trung tâm	1.0
62	Cáp điện Cu/XLPE/Fr-PVC 1Cx120mm2	m	261.0
63	Cáp điện Cu/XLPE/Fr-PVC 1Cx70mm2	m	87.0
64	Cáp điện Cu/PVC 1Cx70mm2 (vàng/xanh)	m	87.0
65	Ống nhựa xoắn HDPE D195/150	m	87.0
66	Thang cáp 200x100x1.2	m	40.0
67	Dây cáp điện chống cháy cho bơm điện chính CXV/FR-PVC 3Cx95mm2	m	20.0
68	Dây cáp điện cho bơm điện chính Cu/PVC 1x50 mm2	m	10.0
69	Dây cáp điện chống cháy cấp cho bơm bù CXV/FR-4*2.5 mm2	m	20.0
70	Dây cấp nguồn điều khiển bơm dầu Cu/PVC/PVC 2*2.5	m	20.0
71	Dây điều khiển hệ thống công tắc áp lực Cu/PVC/PVC 2*1	m	50.0
67	Thiết bị giám sát mực nước	Bộ	1.0
68	Tủ điều khiển nút nhấn, báo trạng thái bơm về phòng bảo vệ	Tủ	1.0
69	Dây tín hiệu chống nhiễu 5x2C*1,0mm2	m	210.0
70	Ống PVC D32	m	210.0
71	Bơm chính (Bơm điện) Q=200-500 m3/h; H = 85 m.c.n 90Kw	Máy	1.0
72	Bơm diesel chữa cháy Q=200-500 m3/h; H = 85 m.c.n	Máy	1.0
73	Bơm điện bù áp Q= 18m3/h; H = 79 m.c.n 5.5 Kw	Máy	1.0

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 22 tháng 01 năm 2024

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG CÔNG TRÌNH	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Lê Trung Dưỡng	Lê Trung Dưỡng	Lê Văn Đoàn

CHỦ ĐẦU TƯ:

MỘC CHÂU MILK

CÔNG TY CP GIỐNG BÒ SỮA MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO HỆ THỐNG PCCC
-NHÀ MÁY SỮA MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

THỊ TRẤN NÔNG TRƯỜNG MỘC CHÂU,
HUYỆN MỘC CHÂU, TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

PCCC247.VN

CÔNG TY TNHH PCCC & CNCH VIỆT NAM

ĐC: TẦNG 4 TÒA NHÀ NAM HẢI - KHU ĐÔ THỊ VĨNH HOÀNG
QUẬN HOÀNG MAI - TP HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI: 02462843537 FAX: 02462843537

CHỦ TRÌ		KS.NGUYỄN ĐỨC MẠNH
KIỂM TRA		
THIẾT KẾ		KS. ĐÀO PHÚC HIỆP
THỂ HIỆN		

G. ĐOẠN THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ BƠM CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ VẬT TƯ

GHI CHÚ:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY/THÁNG	NỘI DUNG	DUYỆT
1			
2			
3			

TỶ LỆ	THÁNG/NĂM	KÝ HIỆU BV	KÍ HIỆU HỒ SƠ
NONE	2023	PR-07	
A3			