

CÔNG TY CỔ PHẦN XL&SXCN
CÔNG TY CỔ PHẦN SXCN XÂY LẤP 3

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

HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU.

HẠNG MỤC: NHÀ ĐIỀU TRỊ NỘI TRÚ (PHẦN PCCC + ĐIỆN + NƯỚC).

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ TRẤN MỘC CHÂU - HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA.

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN MỘC CHÂU.

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN TVTK&ĐTXD - BỘ QUỐC PHÒNG.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN GIÁM SÁT: TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG SƠN LA.

ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẤP 3.

Sơn La, tháng năm 2015

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC : NHÀ ĐIỀU TRỊ NỘI TRÚ

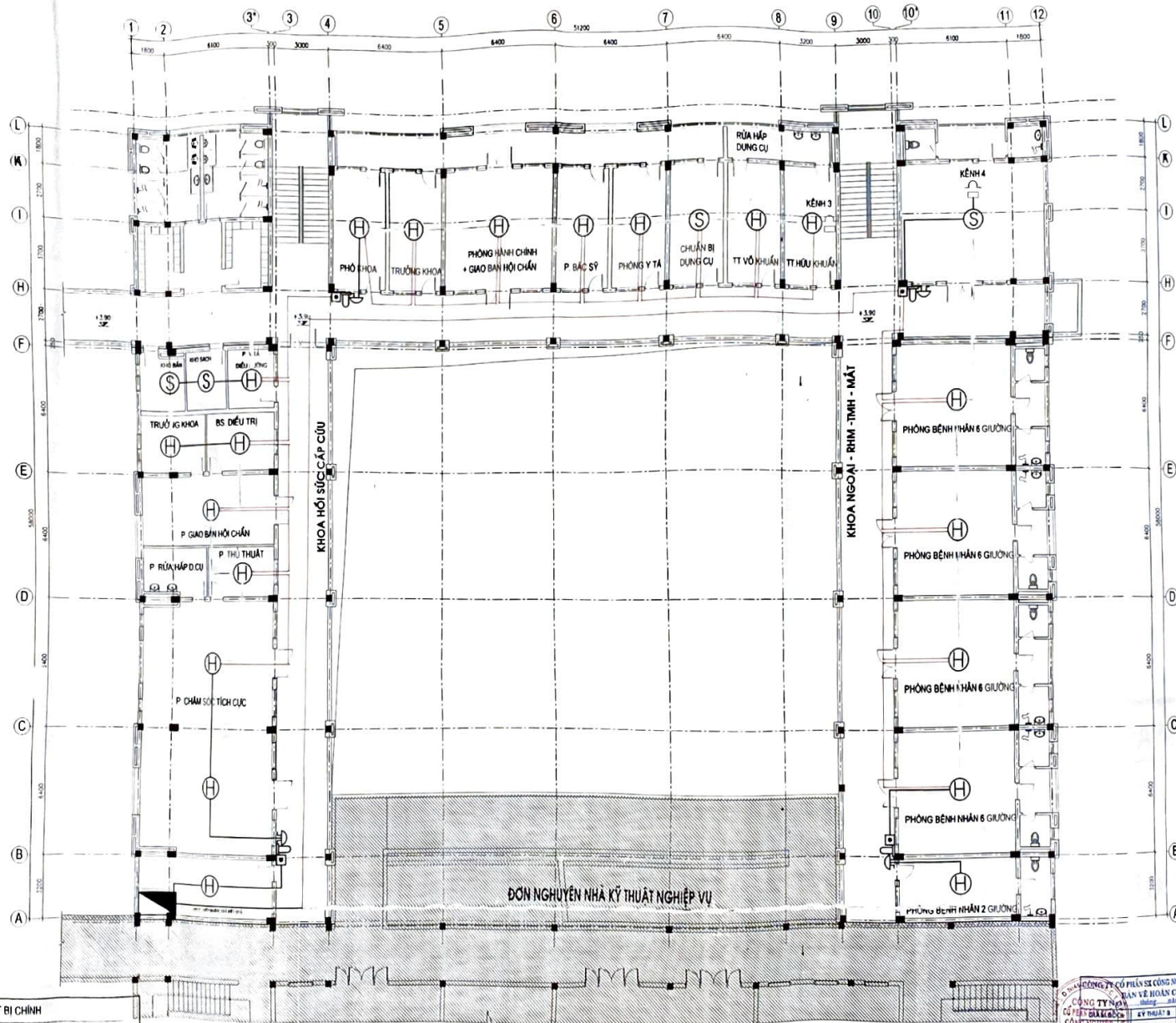
PHẦN: PCCC - ĐIỆN - NƯỚC

ĐỊA ĐIỂM : MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ CHỦ ĐẦU TƯ
UBND HUYỆN MỘC CHÂU

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TVTK & ĐTXD BỘ QUỐC PHÒNG





CHÚ THÍCH

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TỰ THIẾT BỊ CHÍNH
▲	HỘP NỘI KỸ THUẬT
(S)	ĐẦU BẢO KHÔI ĐỊA CHỈ
(H)	ĐẦU BẢO NHIỆT ĐỊA CHỈ
(T)	CHUÔNG, ĐÈN, NÚT ẮN ĐỊA CHỈ
⚡	TỤ BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ 1 LOOP
⚡	ĐÂY TÍN HIỆU 2X1.5
⚡	DIỆN TRỞ CUỐI KÊNH

MẶT BẰNG HỆ THỐNG BẢO CHÁY TẦNG 2

(TỶ LỆ 1/100)

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

QUY CHU

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

NHÀ ĐIỀU TRỊ NỘI TRÚ

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU - HUYỆN MỘC CHÂU
TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY KHẢO SÁT, THIẾT KẾ
VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG

161 HOÀNG DI - HUYỆN QUỲNH ĐÔNG - TỈNH SƠN LA
ĐT: 0438 381 871 - 872 - 873 - 874 - 875 - 876 - 877 - 878 - 879 - 880 - 881 - 882 - 883 - 884 - 885 - 886 - 887 - 888 - 889 - 890 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 897 - 898 - 899 - 900 - 901 - 902 - 903 - 904 - 905 - 906 - 907 - 908 - 909 - 910 - 911 - 912 - 913 - 914 - 915 - 916 - 917 - 918 - 919 - 920 - 921 - 922 - 923 - 924 - 925 - 926 - 927 - 928 - 929 - 930 - 931 - 932 - 933 - 934 - 935 - 936 - 937 - 938 - 939 - 940 - 941 - 942 - 943 - 944 - 945 - 946 - 947 - 948 - 949 - 950 - 951 - 952 - 953 - 954 - 955 - 956 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 962 - 963 - 964 - 965 - 966 - 967 - 968 - 969 - 970 - 971 - 972 - 973 - 974 - 975 - 976 - 977 - 978 - 979 - 980 - 981 - 982 - 983 - 984 - 985 - 986 - 987 - 988 - 989 - 990 - 991 - 992 - 993 - 994 - 995 - 996 - 997 - 998 - 999 - 1000

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG

SỐ 4

ĐT: 0438 381 882 - 883 - 884 - 885 - 886 - 887 - 888 - 889 - 890 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 897 - 898 - 899 - 900 - 901 - 902 - 903 - 904 - 905 - 906 - 907 - 908 - 909 - 910 - 911 - 912 - 913 - 914 - 915 - 916 - 917 - 918 - 919 - 920 - 921 - 922 - 923 - 924 - 925 - 926 - 927 - 928 - 929 - 930 - 931 - 932 - 933 - 934 - 935 - 936 - 937 - 938 - 939 - 940 - 941 - 942 - 943 - 944 - 945 - 946 - 947 - 948 - 949 - 950 - 951 - 952 - 953 - 954 - 955 - 956 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 962 - 963 - 964 - 965 - 966 - 967 - 968 - 969 - 970 - 971 - 972 - 973 - 974 - 975 - 976 - 977 - 978 - 979 - 980 - 981 - 982 - 983 - 984 - 985 - 986 - 987 - 988 - 989 - 990 - 991 - 992 - 993 - 994 - 995 - 996 - 997 - 998 - 999 - 1000

PHÓ QUẢN ĐỐC

KHÔNG VU LÔNG

CHUYÊN DUY

LÊ MINH CHINH

CHỦ NHÌ BÊN

NGUYỄN THẾ TỰ

THIẾT KẾ

THÁI BÀ VÂN

QUY

NGUYỄN THẾ TỰ

TÊN BÀN Vẽ

MẶT BẰNG BẢO CHÁY TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BÀN Vẽ TH CÔNG

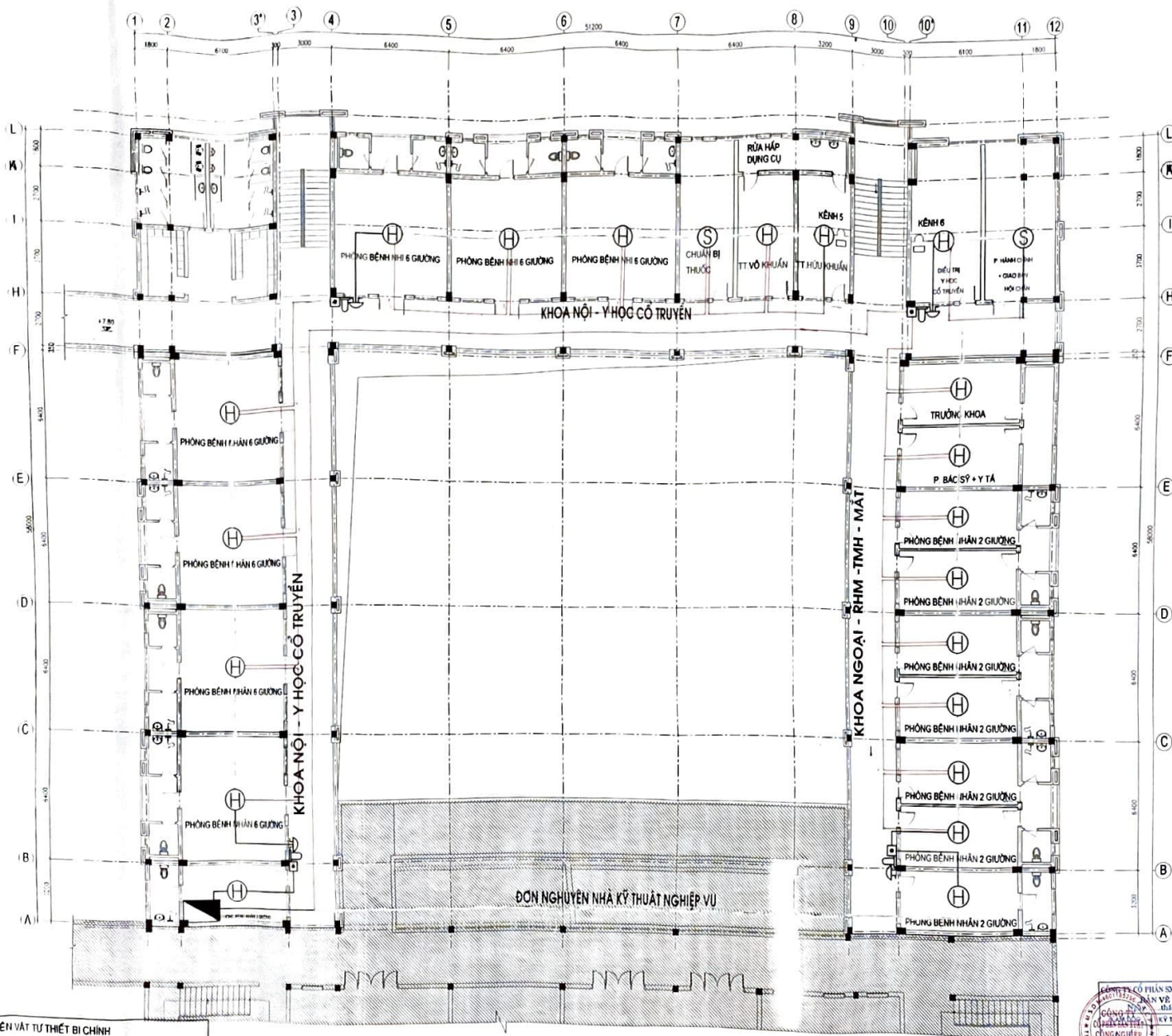
TỶ LỆ

HOÀN THIỆN

SỐ HỒ SƠ BÀN Vẽ

05/2019

BC-02/05



CHU THÍCH

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ CHÍNH
□	HỘP NỘI KỸ THUẬT
(S)	ĐẦU BẢO KHỎI DΙΑ CHỈ
(H)	ĐẦU BẢO NHIỆT DΙΑ CHỈ
□	CHỈ SỐNG, ĐÉN NÚT ÁN DΙΑ CHỈ
□	TỦ BẢO CHẤY DΙΑ CHỈ 1 LOOP
□	DÂY TIN HIỆU 2X1.5
□	DIỆN TRỞ CUỐI KỀNH

MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TẦNG 3

(TỶ LỆ 1/100)

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

CHỦ CHÁU

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÁU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÁU

HẠNG MỤC

NHÀ ĐIỀU TRỊ NỘI TRU

ĐỊA ĐIỂM

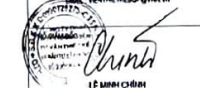
THỊ TRẤN MỘC CHÁU - HUYỆN MỘC CHÁU
TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY KHẢO SÁT, THIẾT KẾ
VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG

141 - HỒ SƠ CỨU HỘ ĐỒNG BROTHERS - HỒ SƠ CỨU HỘ ĐỒNG BROTHERS
ĐT: 0438 572 011 - 01028 098 997 239 - FAX: 0438 571 798
141 - HỒ SƠ CỨU HỘ ĐỒNG BROTHERS - HỒ SƠ CỨU HỘ ĐỒNG BROTHERS



TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG

SỐ 4 DT: 0438 572 011 - 01028 098 997 239

PHÓ GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN HOC

CHỦ MÀN DỮ LIỆU: NGUYỄN VĂN HOC

CHỦ MÀN DỮ LIỆU: NGUYỄN VĂN HOC

NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

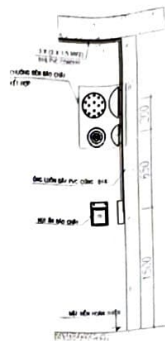
THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN HOC

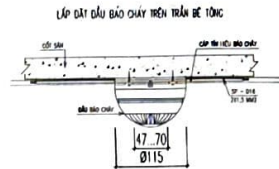
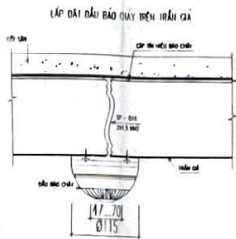
CHI TIẾT LẮP CHƯỜNG, ĐÈN, NÚT ÁN
TẠI M. TRẦN MỘC CHÂU



CHI TIẾT LẮP CHƯỜNG, ĐÈN, NÚT ÁN BẢO CHÁY
TẠI M. TRẦN MỘC CHÂU



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHƯỜNG, ĐÈN, NÚT ÁN



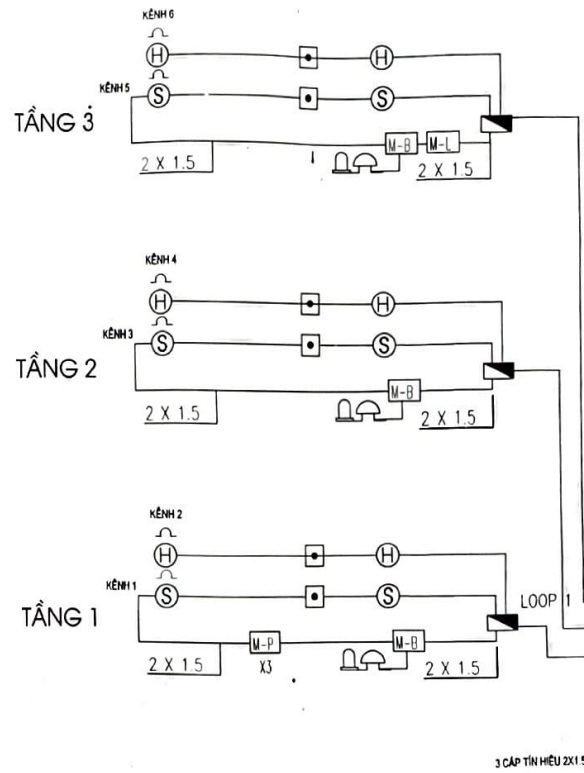
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO

THUYẾT MINH

- TỦ BẢO CHÁY TRUNG TÂM 8 KÉNH ĐẶT TẠI PHÒNG TRỰC
- CÁP, DÂY TÍN HIỆU LA LOẠI CÓ VỎ BỌC CHỐNG NHIỆM
- CÚI CÁC KÉNH CÓ LẮP CON TRỞ CÚI KÉNH
- SỬ DỤNG 6 KÉNH, DỰ PHÒNG 2 KÉNH
- TỦ TRUNG TÂM ĐƯỢC NỐI ĐẤT ĐẢM BẢO $\leq 4 \Omega$

CHÚ THÍCH

KY HIỆU	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ CHÍNH
■	HỘP NƠI KỸ THUẬT
(S)	ĐẦU BẢO KHỎI ĐỊA CHỈ
(H)	ĐẦU BẢO NHIỆT ĐỊA CHỈ
□	CHƯỜNG, ĐÈN, NÚT ÁN ĐỊA CHỈ
⚡	TỦ BẢO CHÁY ĐỊA CHỈ 1 LOOP
—	DÂY TÍN HIỆU 2X1.5



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BẢO CHÁY

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

CHỌI CHỮ

CHỌI ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

NHÀ ĐIỀU TRỊ NỘI TRƯ

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU - HUYỆN MỘC CHÂU
TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY KHẢO SÁT, THIẾT KẾ
VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG

111, HỒ ĐẮC DI - HAI DƯƠNG - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI
ĐT: 04.38.572.871 - 0102.888.787.788 - FAX: 04.38.571.298
E-MAIL: KHKS@KHKS-VTVN.COM.VN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG
SỐ 4

PHÓ QUẢN ĐỐC:

KHOẢNG VỎ LÔNG:

CHỦ MỆNH DỰ ÁN:

LÊ MINH CHỈNH:

CHỦ TRƯỞNG MÀN:

NGUYỄN THẾ TU:

THIẾT KẾ:

THÀNH BÀ VÂN:

QUẢN LÝ:

NGUYỄN THÀNH NGỌC:

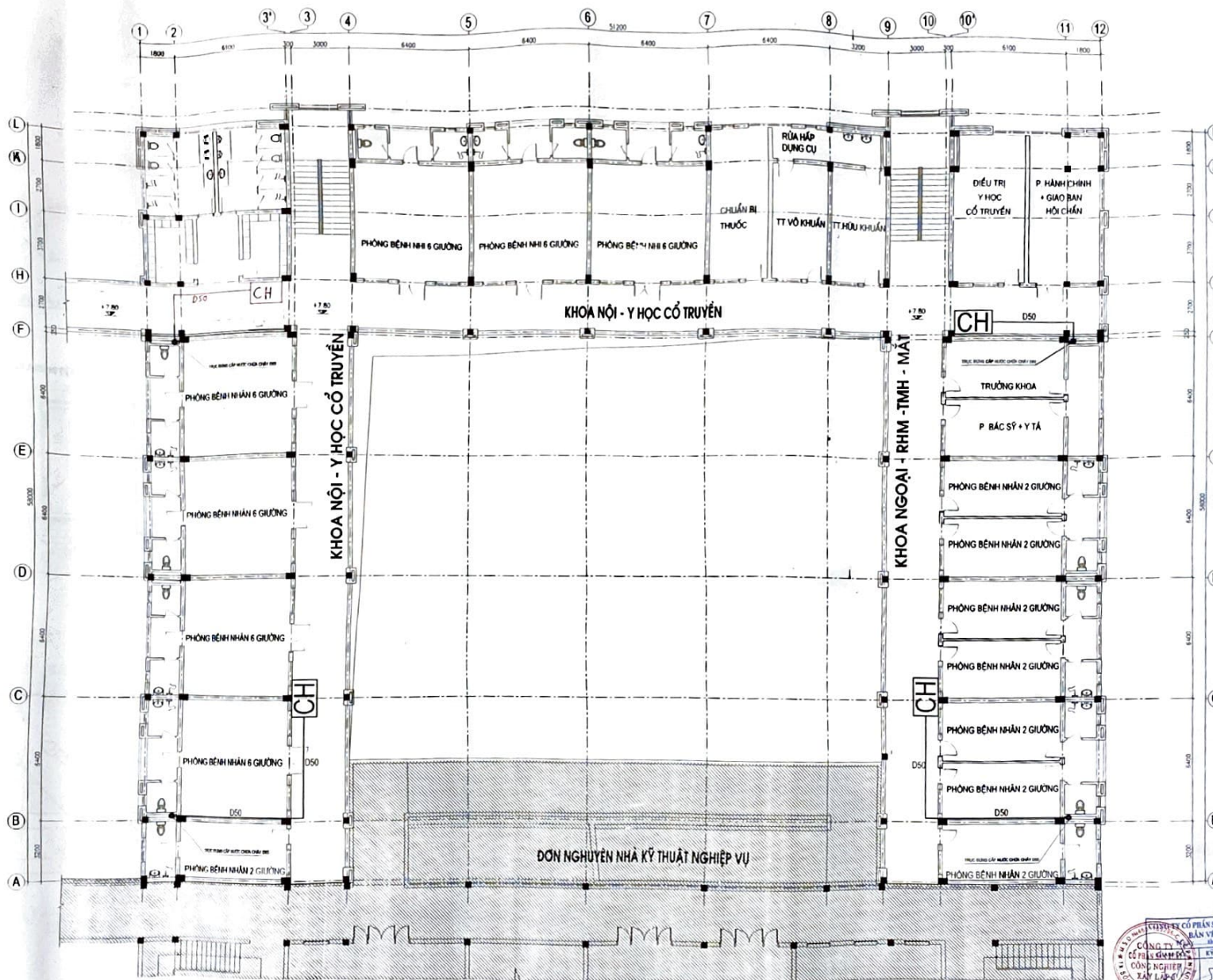
YÊN BÀN Vẽ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BẢO CHÁY

HỒ SƠ - THIẾT KẾ BẢN VẼ THÌ CÔNG

TÝ LỆ: HOÀN THÀNH SỐ HIỆU BẢN VẼ

05/2010 BC-04/05



CHÚ THÍCH

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ CHÍNH
[CH]	HỘP ĐUNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY GỒM: + 02 BÌNH CHỮA CHÁY ABC - 4KG + 01 BÌNH CHỮA CHÁY CO2 - 3KG + 01 BỘ NỘI QUY, TIẾU LỆNH

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TẦNG 3 (TỶ LỆ 1/100)

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

CHỦ CHU

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN DA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

NHÀ ĐIỀU TRỊ NỘI TRƯ

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU - HUYỆN MỘC CHÂU
TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY KHẢO SÁT, THIẾT KẾ
VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG

111 TỔ ĐẠC ĐỨC - NAM ĐỒNG - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI
ĐT: 04 38 877 811 - 0902 989 582 288 - FAX: 04 38 711 118
EMAIL: VIENTHETIEP@GMAIL.COM

PHÓ GIÁM ĐỐC
LÊ MINH CHỈNH

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG
SỐ 4

PHÓ QUẢN ĐỐC
NGUYỄN VĂN LƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
LÊ MINH CHỈNH

CHỦ THÌ BỐ MẠCH
NGUYỄN THẾ TỰ

THIẾT KẾ
THÁI BÀ VĂN

QUẢN LÝ
NGUYỄN THÀNH NGỌC

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THỰC CÔNG

TỶ LỆ

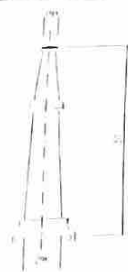
HOÀN THÀNH

SỐ HIỆU BẢN VẼ

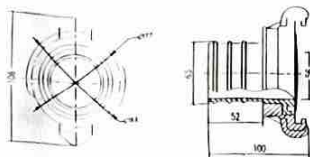
05/2010

CC-03/04

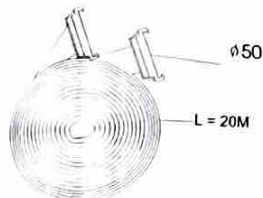
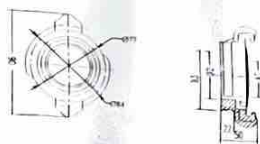
CHI TIẾT LĂNG PHUN



CHI TIẾT ĐẦU NỐI

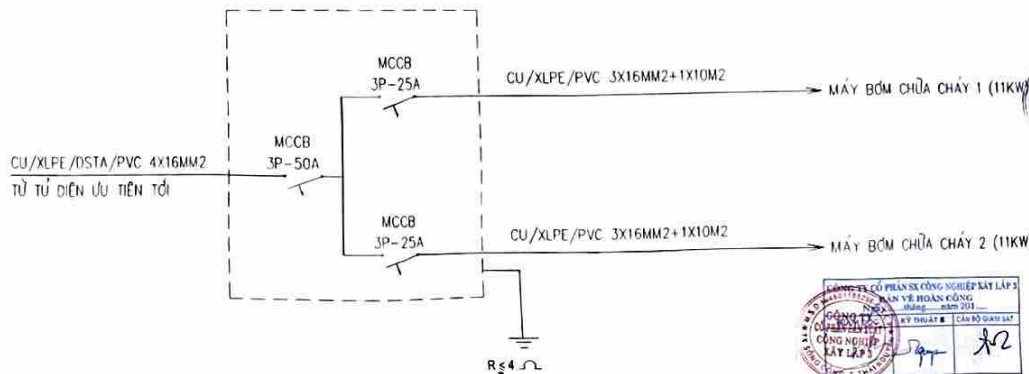
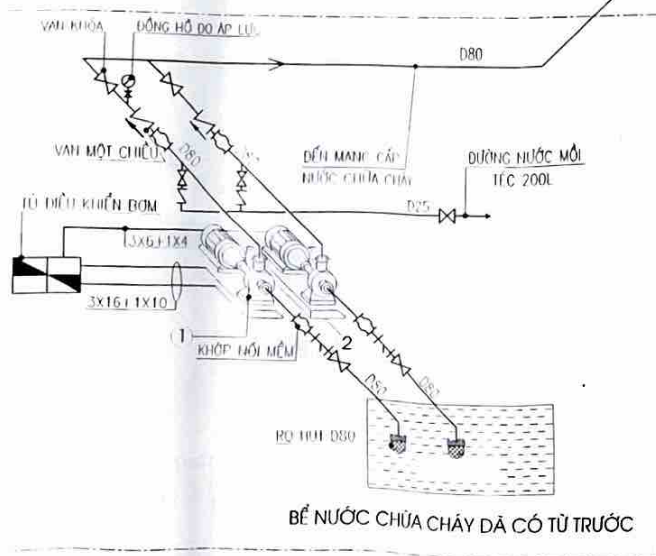
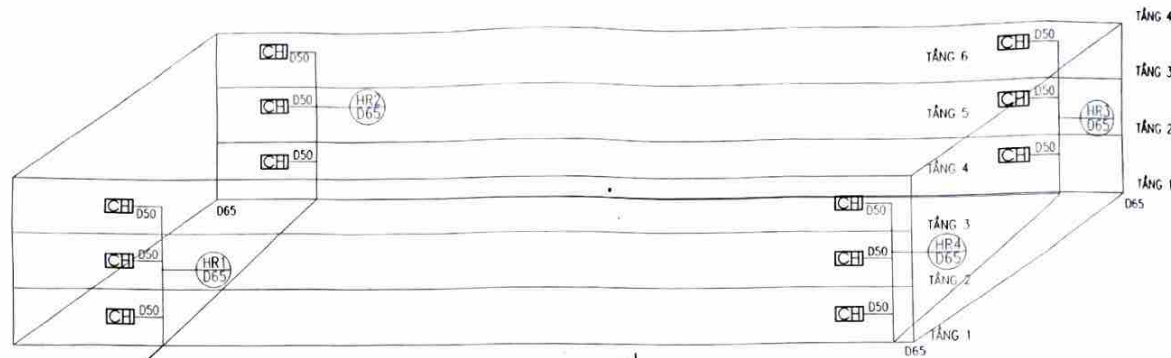
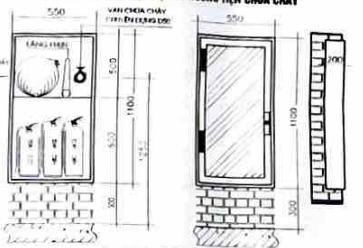


CHI TIẾT ĐẦU NỐI REN TRONG



CHI TIẾT VỚI CHỮA CHÁY

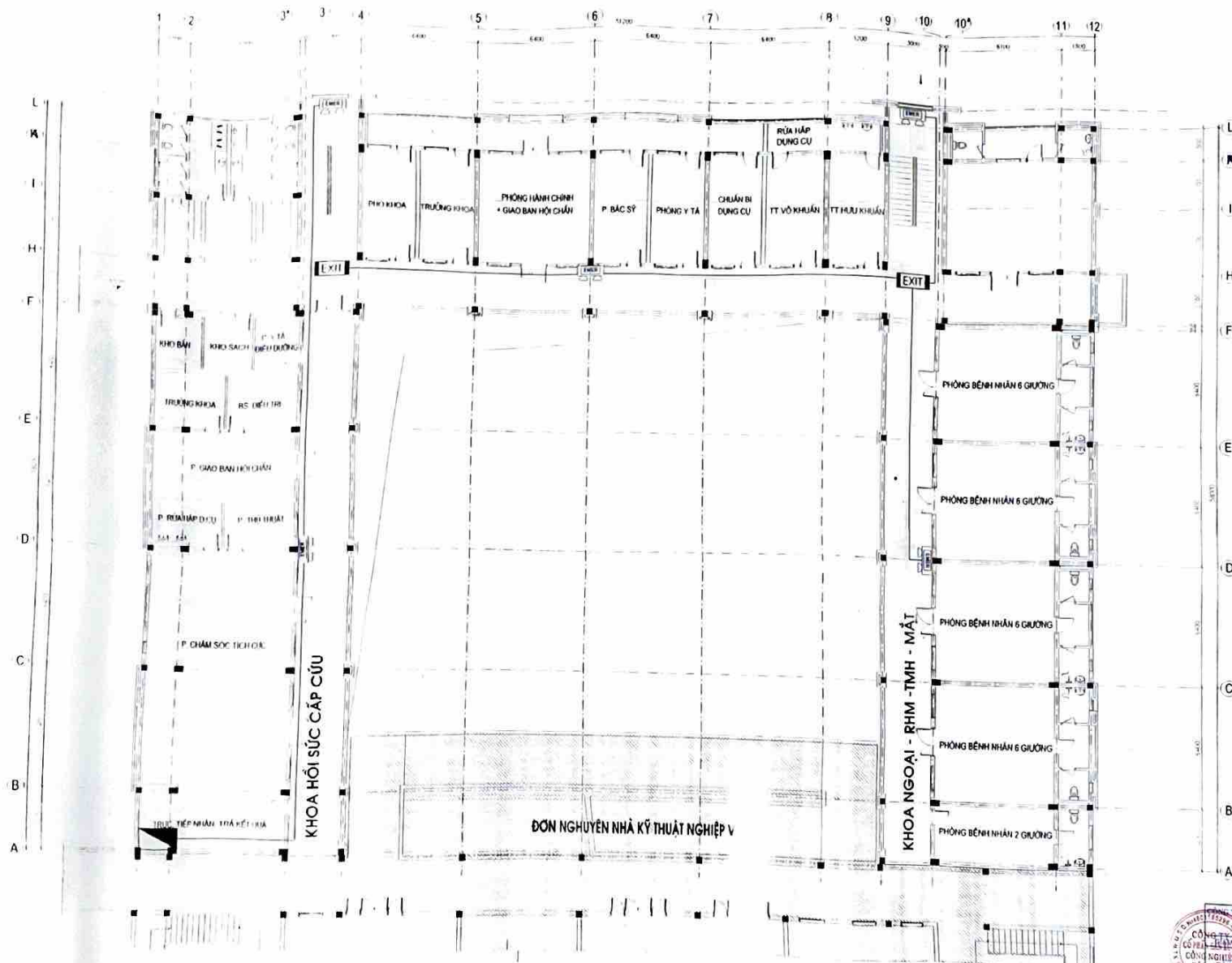
CHI TIẾT LẮP BẬT HỘP DẠNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY



GHI CHÚ: MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐẶT TẠI TRẠM BƠM CỦA BỆNH VIỆN (ĐÃ XÂY DỰNG TỪ TRƯỚC)

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

SỬA DỒN		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH:		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC:		
NHÀ ĐIỀU TRỊ NỘI TRU		
ĐỊA ĐIỂM:		
THị trấn Mộc Châu - Huyện Mộc Châu - Tỉnh Sơn La		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:		
BỘ QUỐC PHÒNG CÔNG TY KHẢO SÁT, THIẾT KẾ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG 141 - HỒ ĐỐC ĐI - HẠM ĐỐC - ĐƯỜNG 6A - HỒ LUY ĐT: 04 38 857 811 - 0103 080 000 200 - FAX: 04 38 857 811 EMAIL: VENTHEPHOSIP@HOTMAIL		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG SỐ 4 PHỤ DANH DẪN: KHUÔNG VŨ LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: LÊ MINH CHƠN CHỦ TỊCH BỘ MÔN: NGUYỄN THẾ TỰ THAM BÀ VÀO: NGUYỄN THÀNH NGỌC TÊN BẢN VẼ:		
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THỦ CÔNG		
TY LỆ	HOÀN THIỆN	SỐ HIỆU BẢN VẼ
	05/2010	CC-04/04



MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẦNG 2 (TỶ LỆ 1/100)

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ
ĐÀN VỆ HOÀN CÔNG
Tháng ... năm 201...
KỸ THUẬT S: CÁN BỘ GIÁM SÁT
XÂY LẬP
Lâm Văn Học
Nguyễn Văn Ngọc

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

CHỈ CHỮ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

NHÀ ĐIỀU TRỊ NỘI TRU

ĐA DIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU - HUYỆN MỘC CHÂU
TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ


BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY KHẢO SÁT, THIẾT KẾ
VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG
111, HỒ TẮC, TH. HOÀNG THẠCH, QUẬN ĐÀ NẴNG
ĐT: 09 38 88 88 88 - 09 38 88 88 88 FAX: 09 38 88 88 88
EMAIL: vnt@vnt.vn

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG
SỐ 4

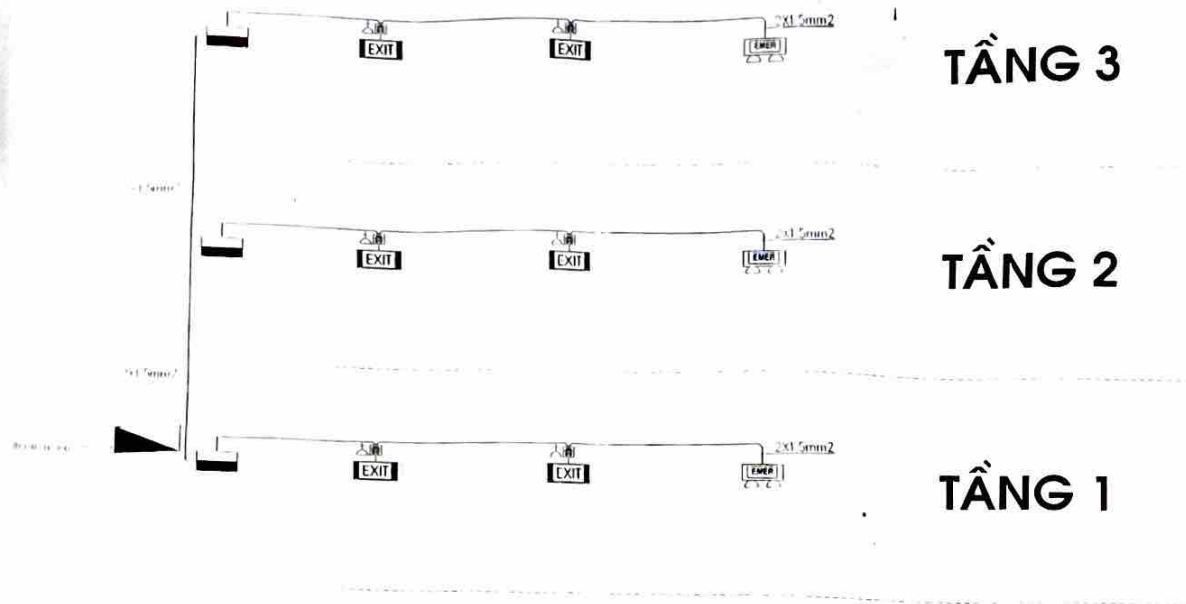
PHÓ GIÁM ĐỐC: 
KHOẢNG VƯỜ LÔNG: 
CHUYÊN MÔN: AN
LÊ MINH CHƠN: 
CHỦ TRƯỞNG: 
NGUYỄN THẾ TỰ: 
THIẾT KẾ: 
THÀNH BÀN: 
QUẢN LÝ: 
NGUYỄN THÁNH HÒA: 
TÊN BÀN VẪ

MẶT BẰNG HỆ THỐNG
CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BÀN VẪ TH CÔNG

TỶ LỆ: HOÀN THIỆN SỐ HUY BÀN VẪ

05/2010 EX-02/04



CHÚ THÍCH

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐÈN EXIT - ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

KÝ HIỆU

TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ CHÍNH



TỦ CẤP NGUỒN 220V



DÂY TÍN HIỆU CU/PVC/PVC 2X1.5



Ổ CẮM ĐIỆN



ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM



ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ BÓNG 2X2.5W



Trần Văn Học
Nguyễn Văn Ngọc

DỰA DÕI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

ĐƠN CHỮ

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

NHÀ ĐIỀU TRỊ NỘI TRƯ

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU - HUYỆN MỘC CHÂU
TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY KHẢO SÁT, THIẾT KẾ
VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG
111 HỒ ĐỐC CH. HẠM CÔNG. ĐỒNG ĐÀ. HÀ NỘI
ĐT: 04.38.577.871 - 0708.388.547.294 FAX: 04.38.577.871
EMAIL: VENTHIEUTY@GMAIL.COM

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG
SỐ 4
ĐT: 04.38.577.871 - 0708.388.547.294

PHÓ ĐẠM DỐC	
KHÔNG VỎ LÔNG	
CHỦ NHẬN DỰ ÁN	
LÊ MINH CHƠN	
CHỦ TRƯỞNG	
NGUYỄN THẾ TỰ	
THIẾT KẾ	
THUẬT BÀ VÀN	
GIỚI	
NGUYỄN THÀNH NGỌC	
TÊN BẢN VẼ	

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG
ĐÈN EXIT - ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THÌ CÔNG

TÝ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HẸU BẢN VẼ
		EX-04/04