HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC: KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

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

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

ĐƠN VỊ CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TVTK & ĐTXD - BỘ QUỐC PHÒNG

GIÁM ĐỐC

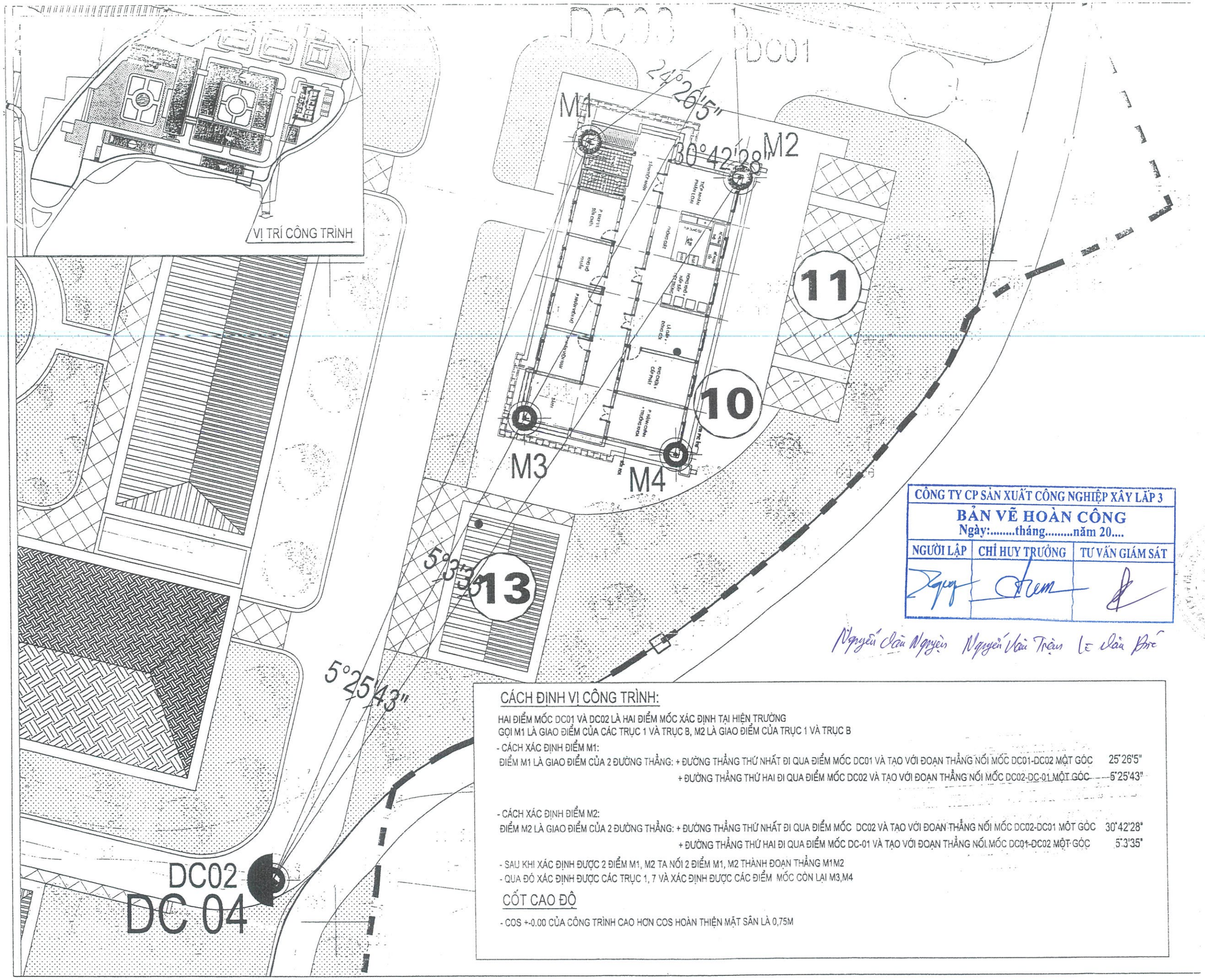
Thượng tá Nguyễn Trường Sơn

HẠNG MỤC: KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

BẢN VẼ KIẾN TRÚC

www.dccd.vn

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyên	Nguyễn Văn Trâm	Lê Văn Bốc

CÁCH ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH:

HAI ĐIỂM MỐC DC01 VÀ DC02 LÀ HAI ĐIỂM MỐC XÁC ĐỊNH TẠI HIỆN TRƯỜNG

GỌI M1 LÀ GIAO ĐIỂM CỦA CÁC TRỤC 1 VÀ TRỤC B, M2 LÀ GIAO ĐIỂM CỦA TRỤC 1 VÀ TRỤC B

- CÁCH XÁC ĐỊNH ĐIỂM M1:

ĐIỂM M1 LÀ GIAO ĐIỂM CỦA 2 ĐƯỜNG THẲNG: + ĐƯỜNG THẲNG THỨ NHẤT ĐI QUA ĐIỂM MỐC DC01 VÀ TẠO VỚI ĐOẠN THẲNG NỐI MỐC DC01-DC02 MỘT GÓC 25°26'5"

+ ĐƯỜNG THẲNG THỨ HAI ĐI QUA ĐIỂM MỐC DC02 VÀ TẠO VỚI ĐOẠN THẲNG NỐI MỐC DC02-DC-01 MỘT GÓC 5°25'43"

- CÁCH XÁC ĐỊNH ĐIỂM M2:

ĐIỂM M2 LÀ GIAO ĐIỂM CỦA 2 ĐƯỜNG THẲNG: + ĐƯỜNG THẲNG THỨ NHẤT ĐI QUA ĐIỂM MỐC DC02 VÀ TẠO VỚI ĐOẠN THẲNG NỐI MỐC DC02-DC01 MỘT GÓC 30°42'28"

+ ĐƯỜNG THẲNG THỨ HAI ĐI QUA ĐIỂM MỐC DC-01 VÀ TẠO VỚI ĐOẠN THẲNG NỐI MỐC DC01-DC02 MỘT GÓC 5°3'35"

- SAU KHI XÁC ĐỊNH ĐƯỢC 2 ĐIỂM M1, M2 TA NỐI 2 ĐIỂM M1, M2 THÀNH ĐOẠN THẲNG M1M2
- QUA ĐÓ XÁC ĐỊNH ĐƯỢC CÁC TRỤC 1, 7 VÀ XÁC ĐỊNH ĐƯỢC CÁC ĐIỂM MỐC CÒN LẠI M3,M4

CỐT CAO ĐỘ

- COS +-0.00 CỦA CÔNG TRÌNH CAO HƠN COS HOÀN THIỆN MẶT SÂN LÀ 0,75M

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

TỔNG MẶT BẰNG 1

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DTFAX: (04) 62511711 - DTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

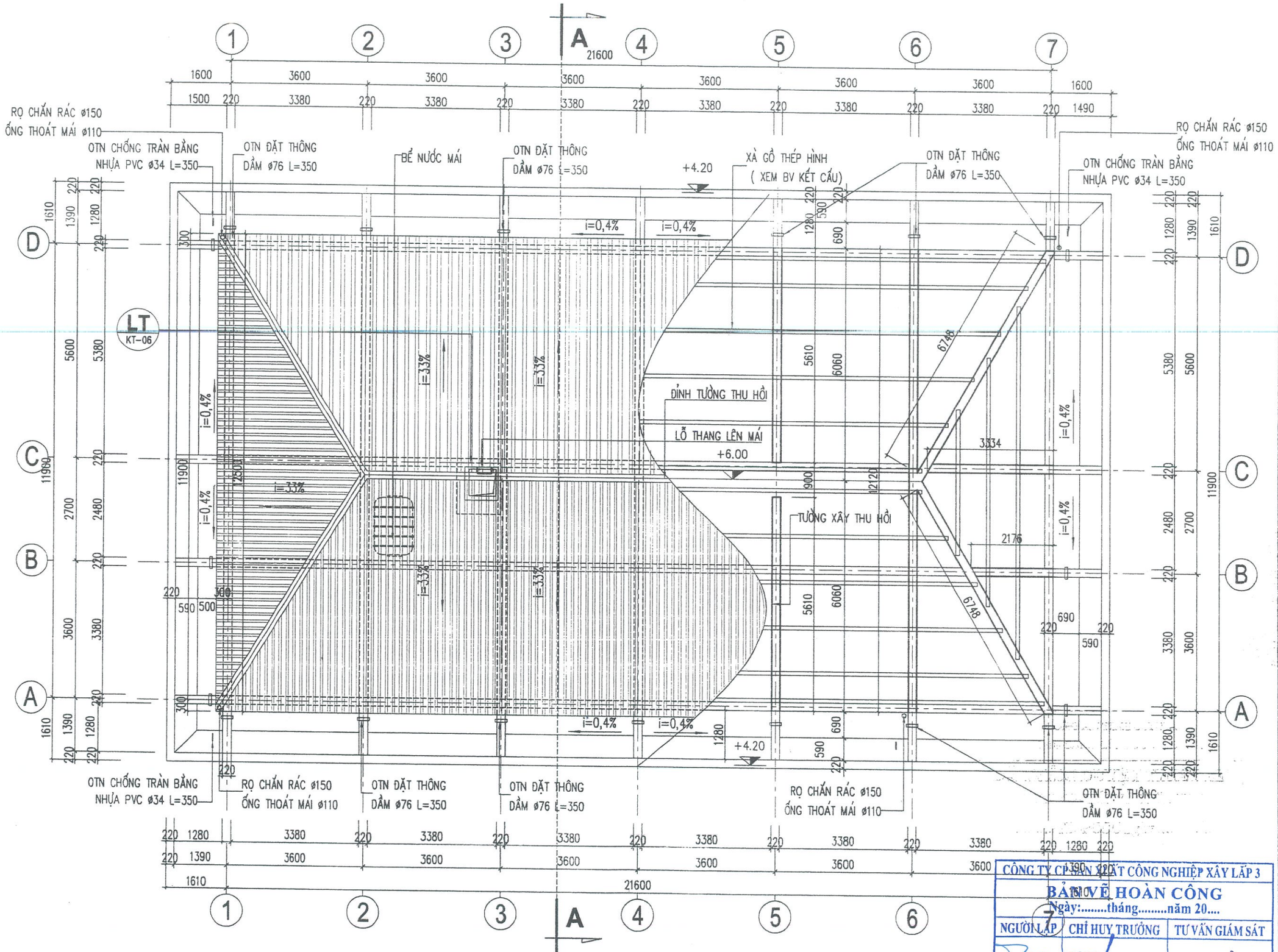
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TRƯỜNG SƠN
	TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
	ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561 367
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	NGUYỄN THÀNH AN
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	DV-01
A3		



MẶT BẰNG MÁI (TỶ LỆ 1:100)

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT/FAX: (04) 62 819 111 - ĐTQS: 069.561.359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	NGUYỄN THÀNH AN
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU
TÊN BẢN VẼ	

MẶT BẰNG MÁI

CÔNG TY CỔ PHẦN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

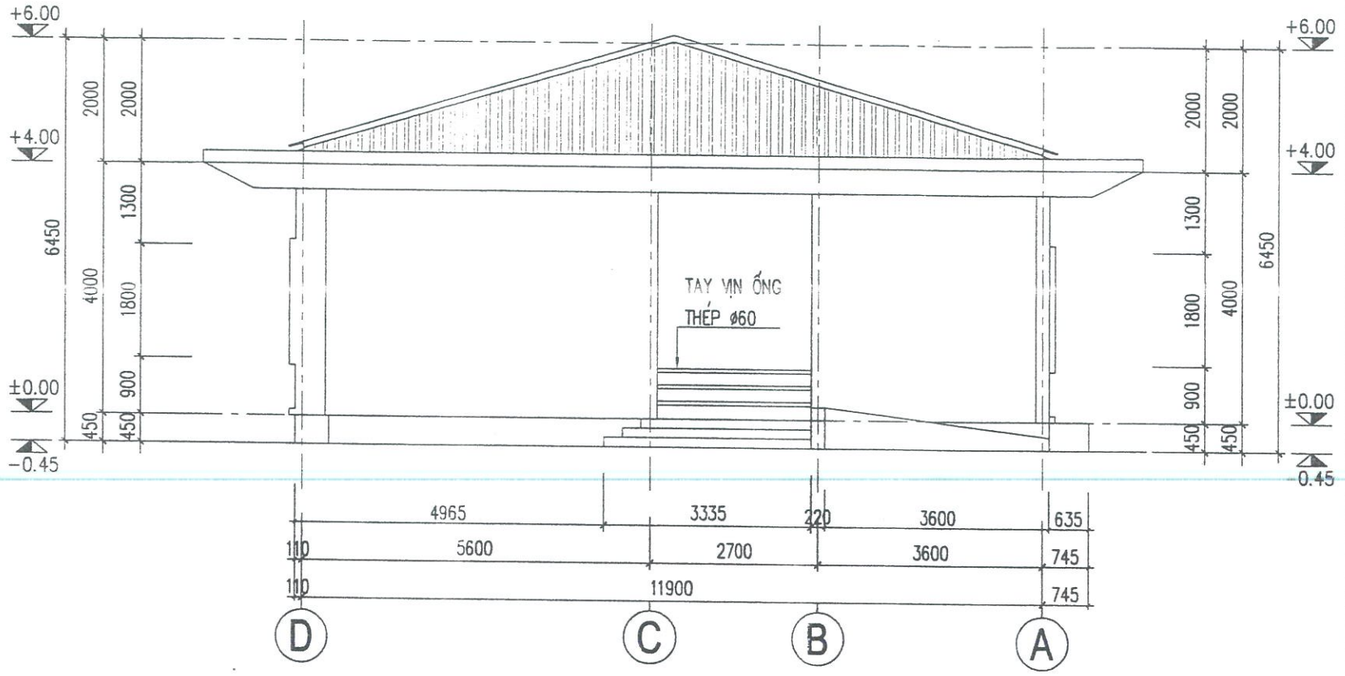
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

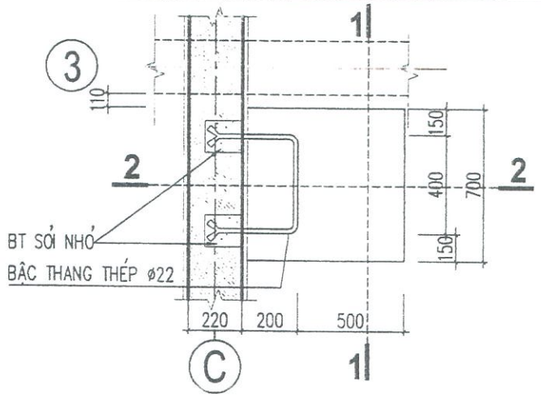
Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Trọng Lê Văn Bé

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-05
A3		

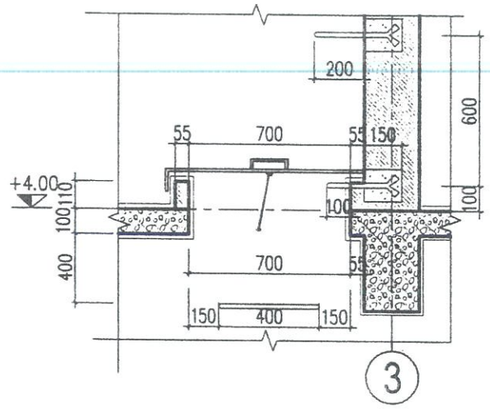


MẶT ĐỨNG TRỤC D-A TỶ LỆ 1:100

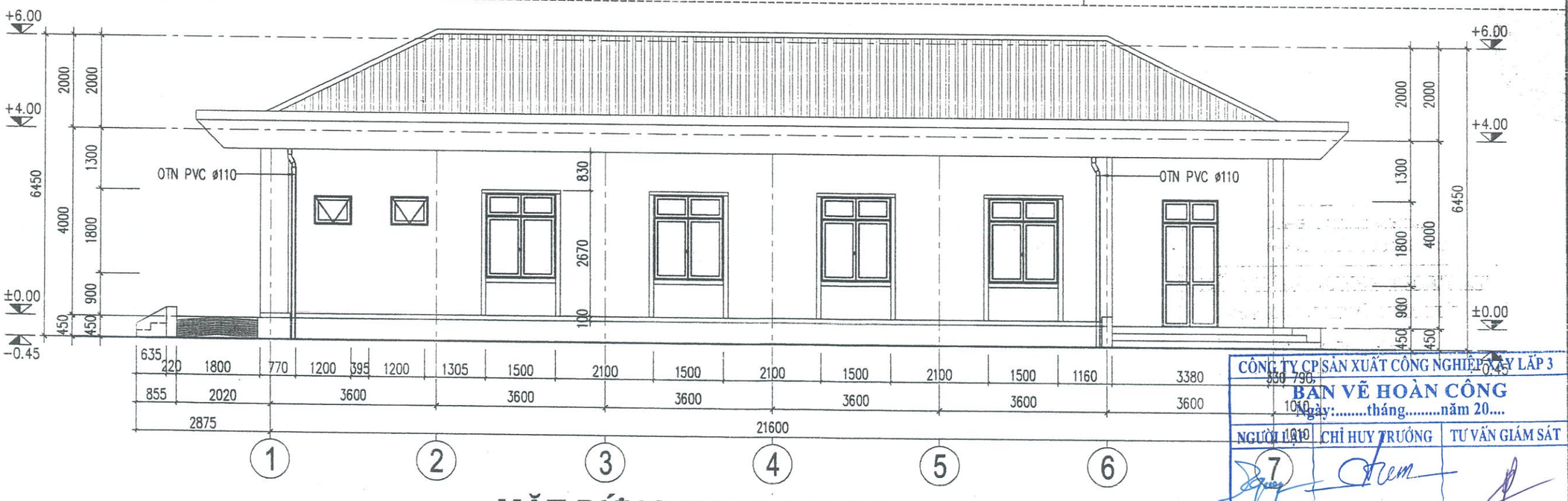


CHI TIẾT LT KT-05

TỶ LỆ: 1/25



CẮT 1-1 TỶ LỆ 1:25



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-7 TỶ LỆ 1:100

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
FAX/FAX: (04) 62514 111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIẾT TUẤN	
THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN	
QLKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

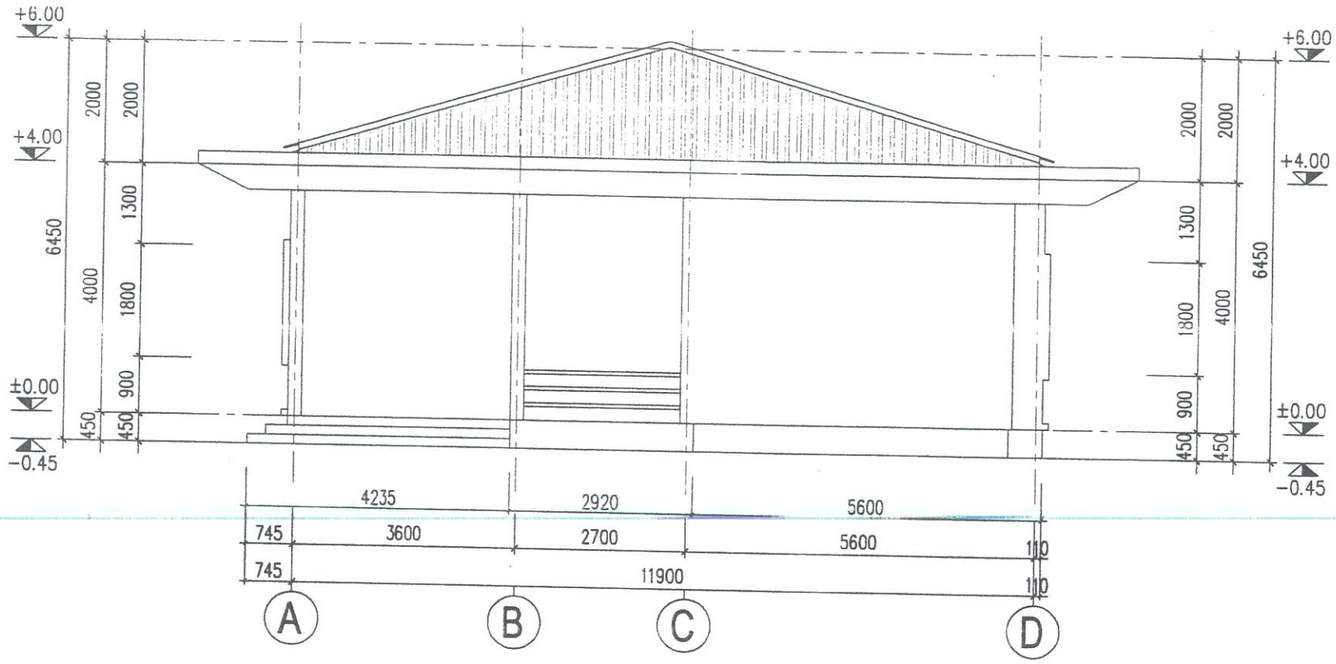
TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỤC D-A

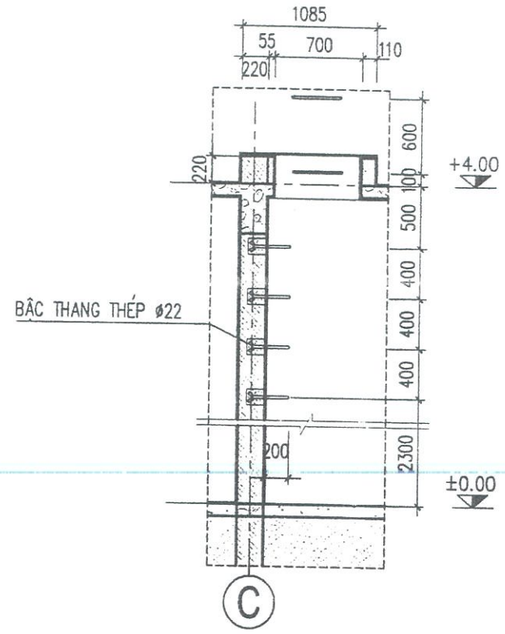
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-7

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-06
A3		



MẶT ĐỨNG TRỤC A-D TỶ LỆ 1:100



CẮT 2-2 TỶ LỆ 1:50



MẶT ĐỨNG TRỤC 7-1 TỶ LỆ 1:100

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Trọng Lê Văn Bắc

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT/FAX: (04) 62.514.111 - ĐTQS: 069.561.359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	NGUYỄN THÀNH AN
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

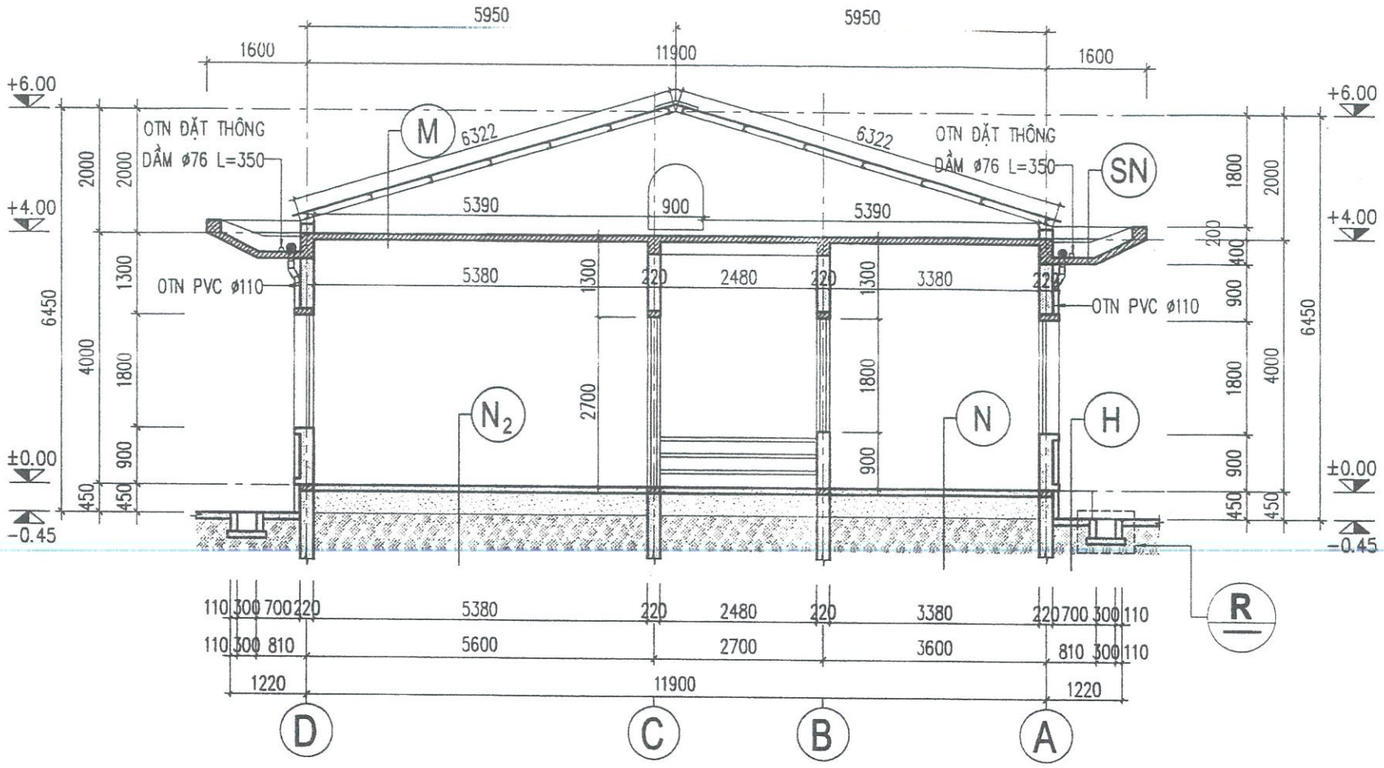
TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

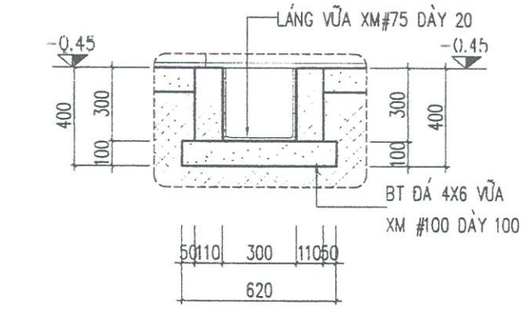
MẶT ĐỨNG TRỤC 7-1

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

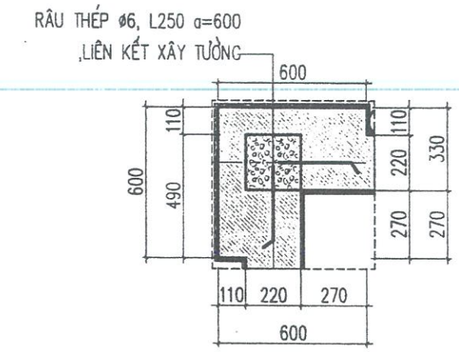
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-07
A3		



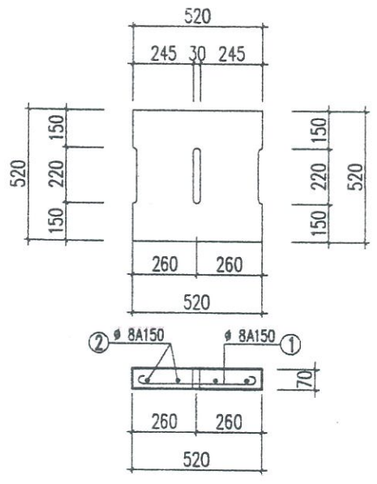
MẶT CẮT A-A TỶ LỆ 1:100



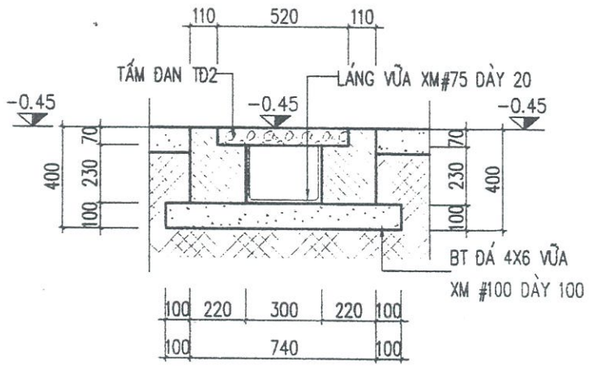
CHI TIẾT R TỶ LỆ: 1/25



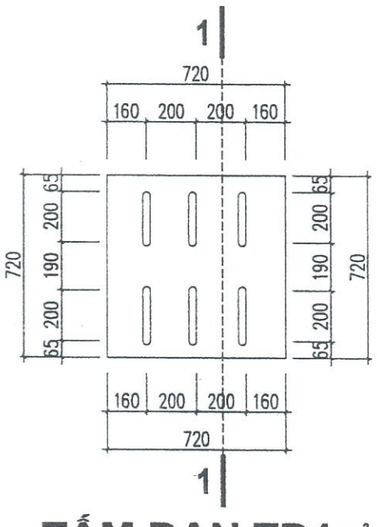
CHI TIẾT C TỶ LỆ: 1/10



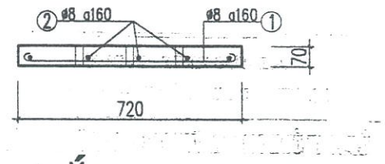
TẤM ĐAN TĐ2 TỶ LỆ 1:25



CHI TIẾT RÃNH KÍN TỶ LỆ 1:25



TẤM ĐAN TĐ1 TỶ LỆ 1:25



CẮT 1-1 TỶ LỆ 1:25

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Thận Lê Văn Bình

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

23 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DT/FAX: (04) 62521111 - ĐTQS: 069.561.359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC:
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

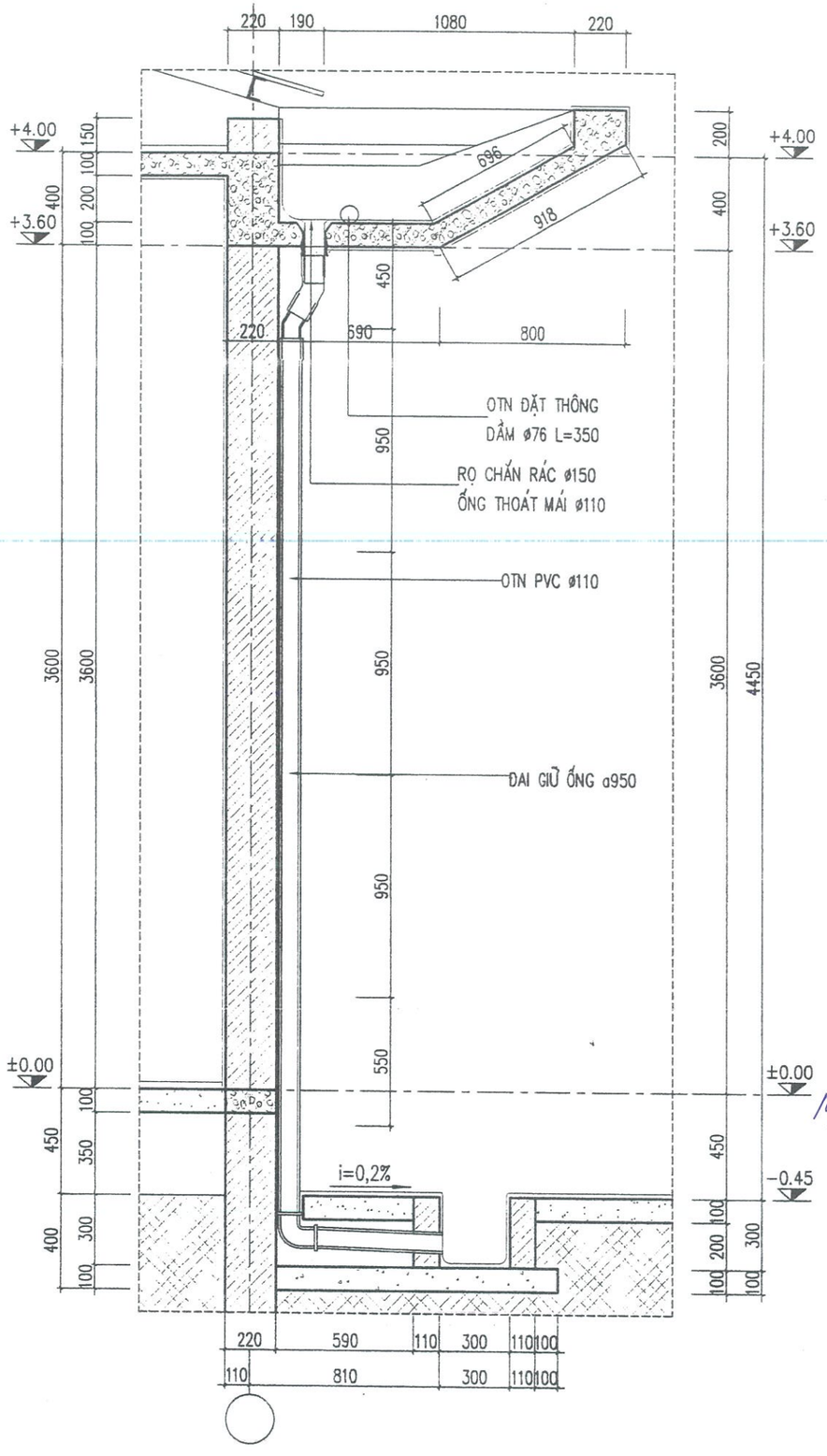
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	NGUYỄN THÀNH AN
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ

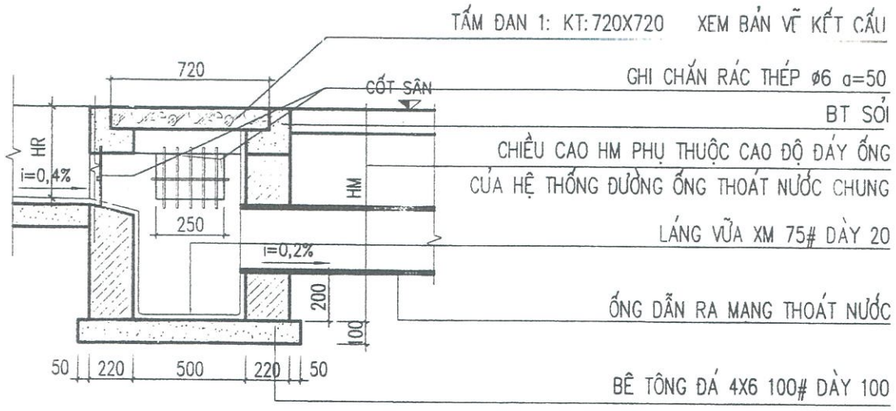
MẶT CẮT A-A
CHI TIẾT TẤM ĐAN
CHI TIẾT RÃNH THOÁT

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

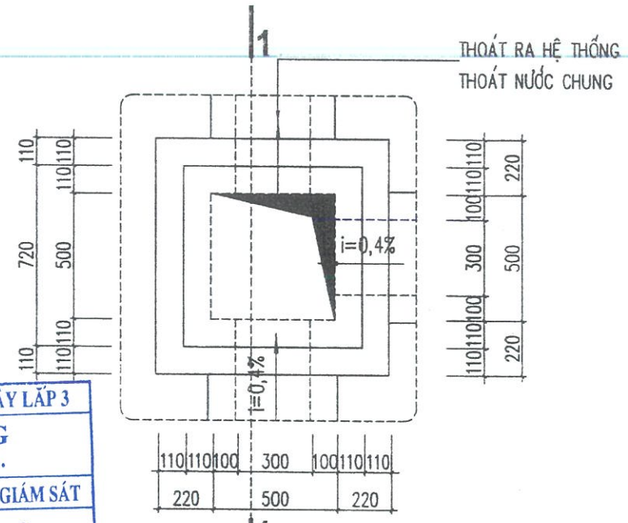
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT- 08
A3		



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MÁI (TỶ LỆ :1/25)



CẮT 1-1



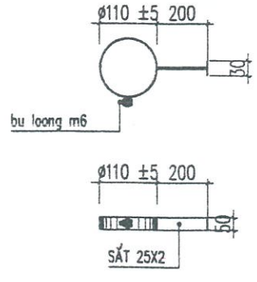
CHI TIẾT

TỶ LỆ: 1/25

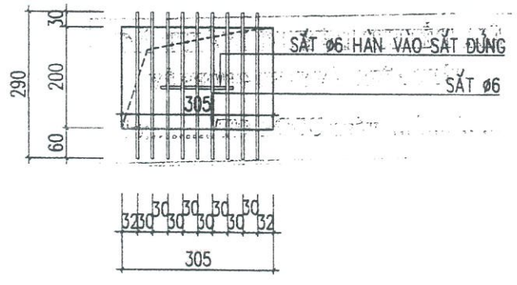
HG
KT-04

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyên	Nguyễn Văn Trọng	Lê Văn Bắc



ĐAI THÉP GIỮ ỐNG (TỶ LỆ :1/10)



GHI CHẮN RÁC (TỶ LỆ :1/10)

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DT&FAX:(04)62 819 793 - DTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

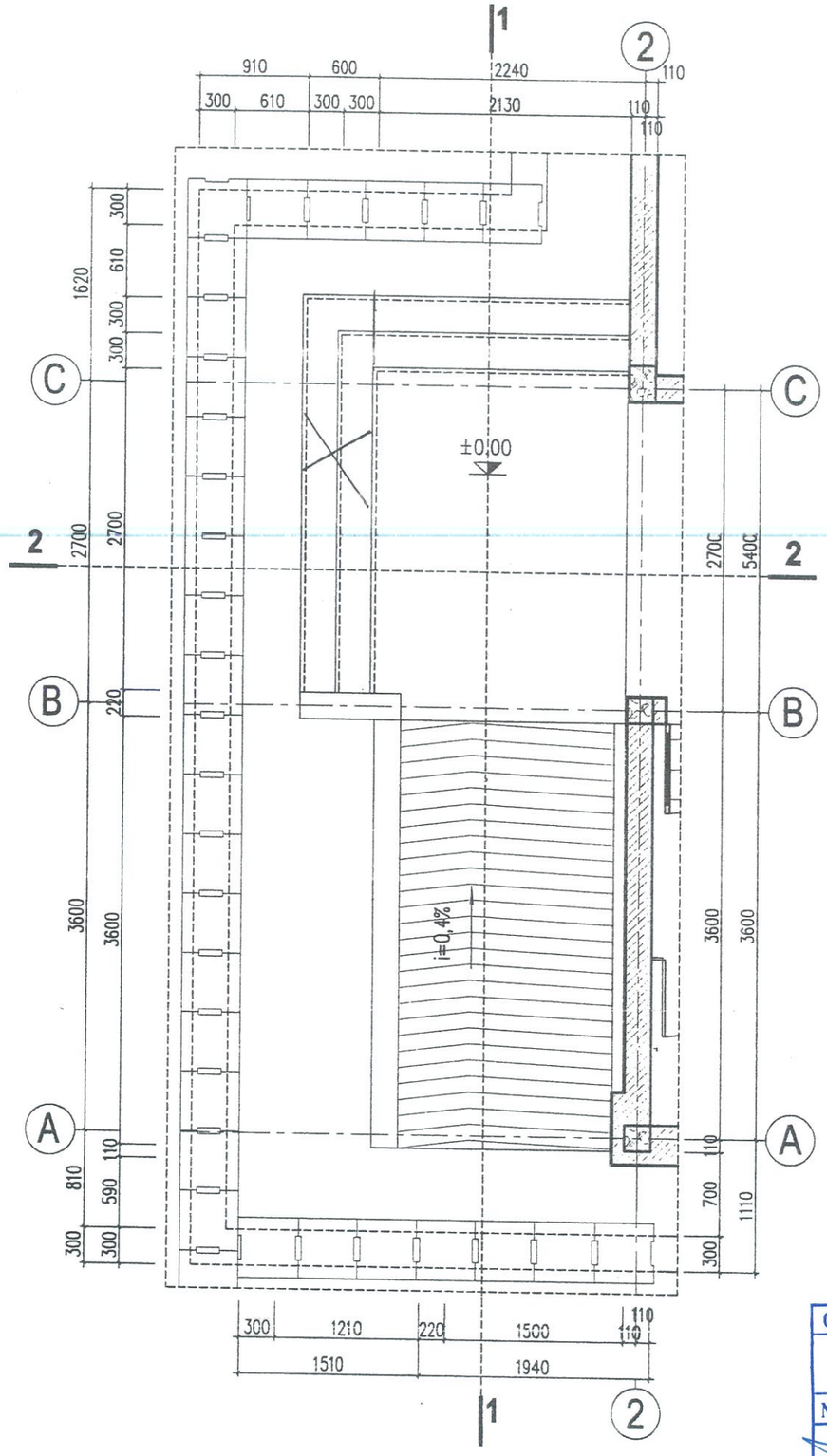
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	NGUYỄN THÀNH AN
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

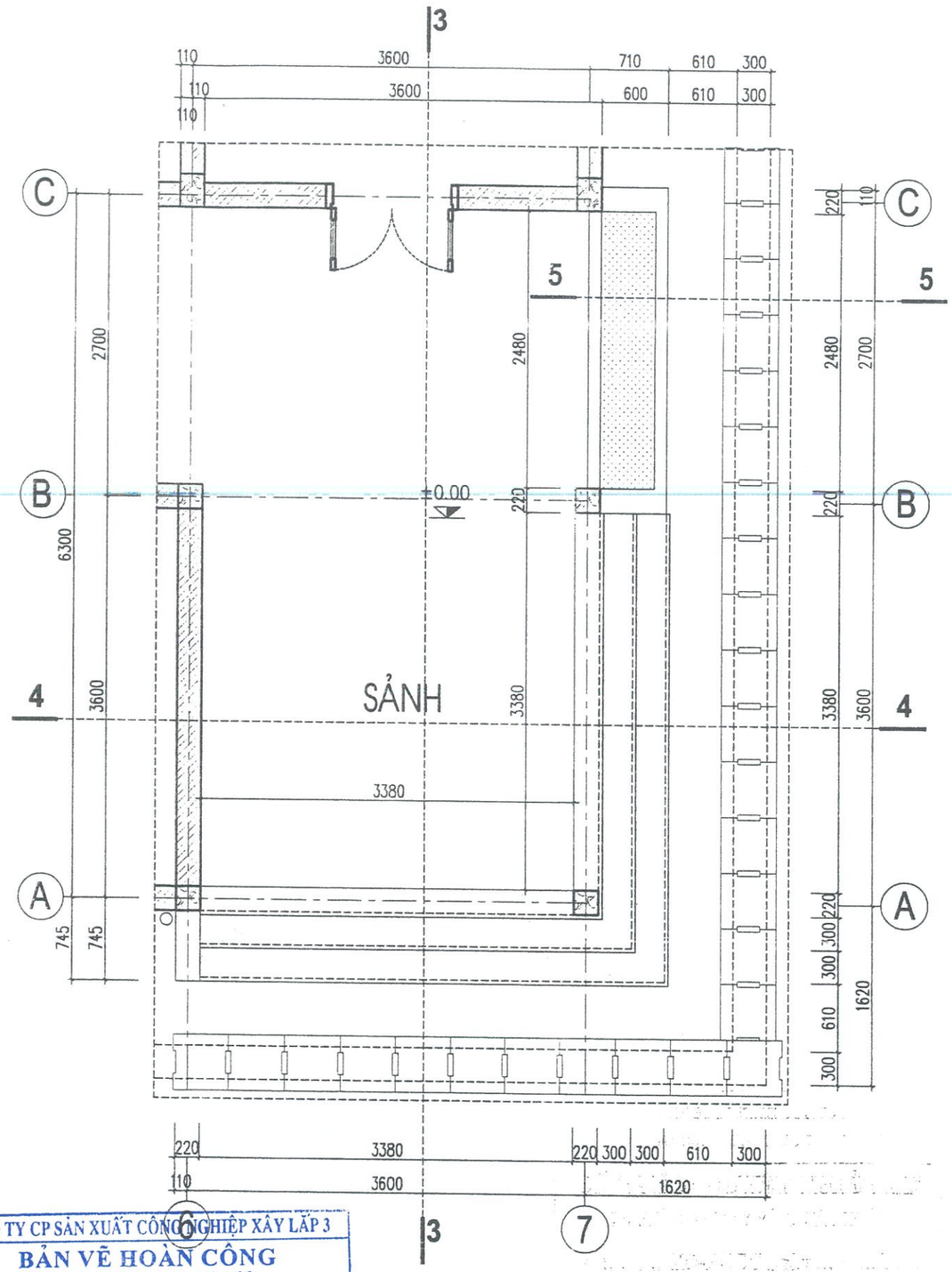
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT THOÁT NƯỚC

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-09
A3		





CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Thiện Lê Văn Đức

CHI TIẾT TC1 (KT-00)
TỶ LỆ: 1/50

CHI TIẾT TC2 (KT-00)
TỶ LỆ: 1/50

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 62.514 111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561 367

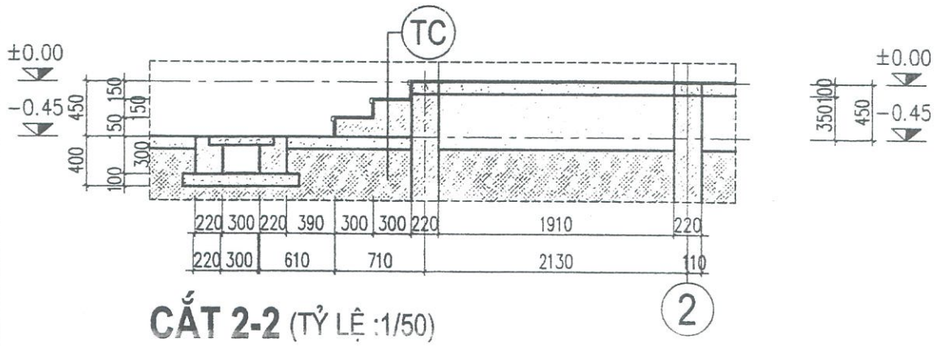
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIẾT TUẤN	
THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN	
QLKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

TÊN BẢN VẼ:

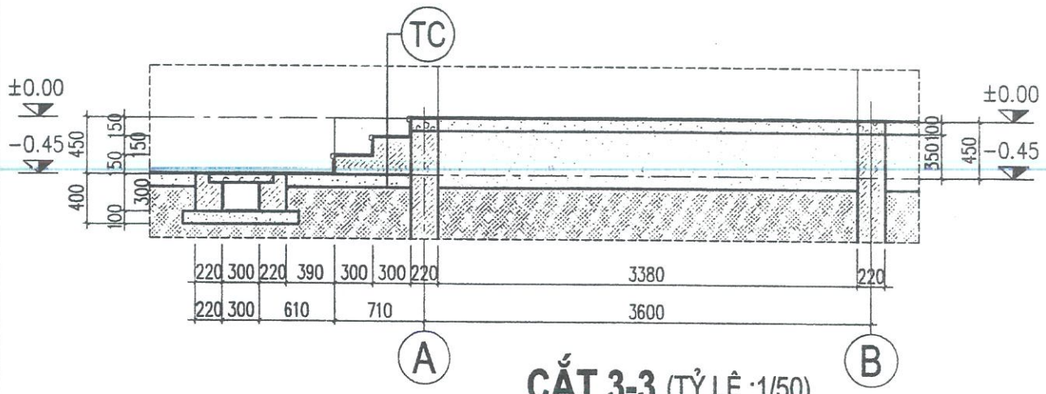
CHI TIẾT TAM CẤP
TC1,TC2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

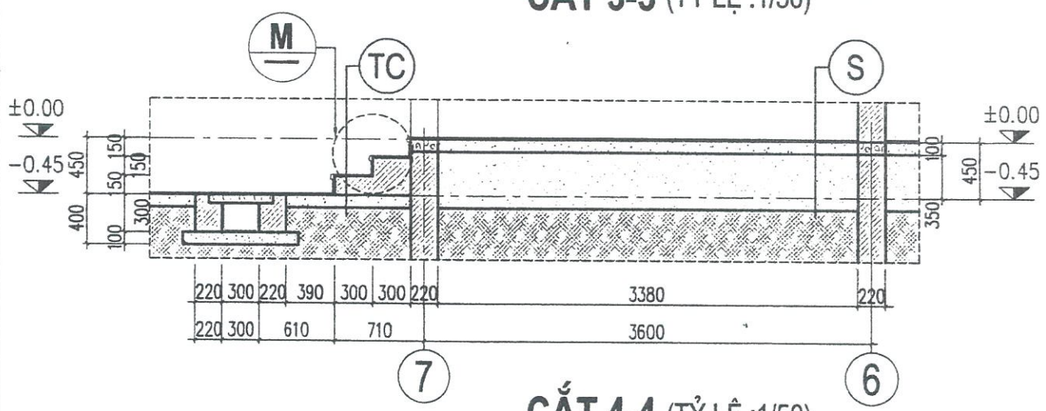
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	5/2015	KT-10



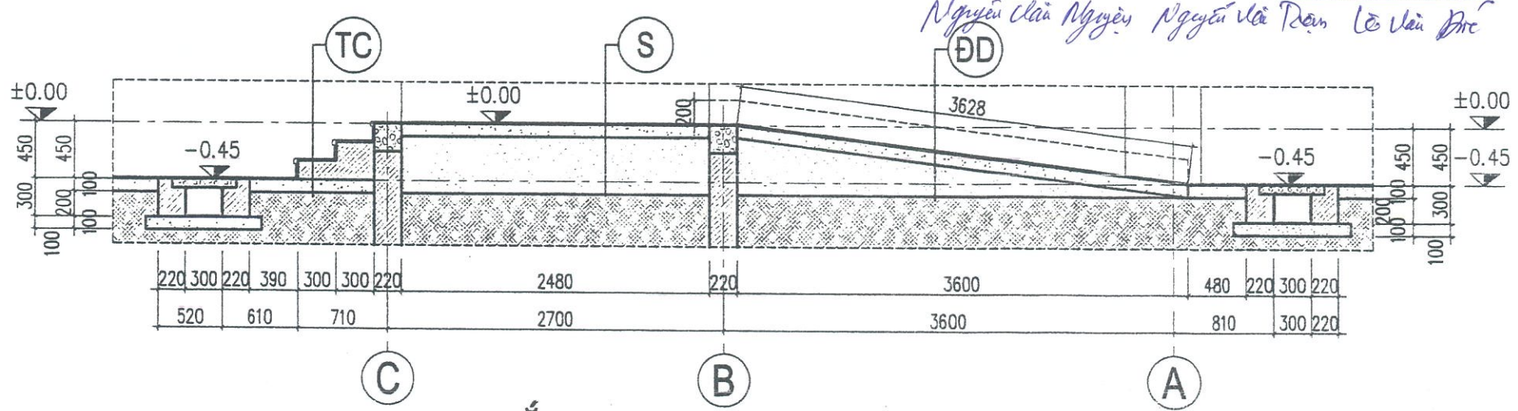
CẮT 2-2 (TỶ LỆ :1/50)



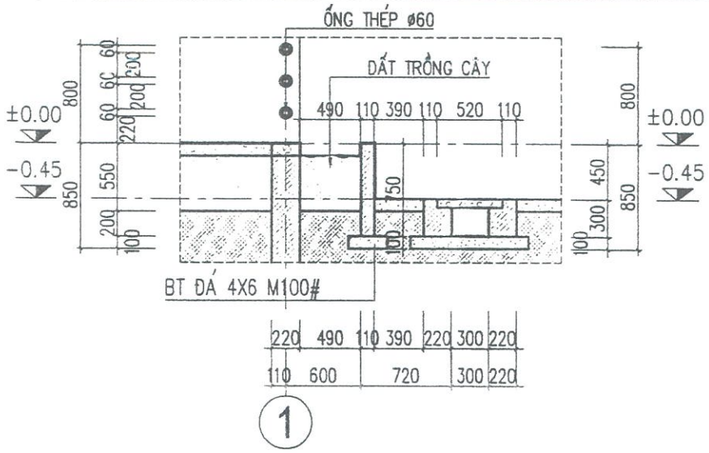
CẮT 3-3 (TỶ LỆ :1/50)



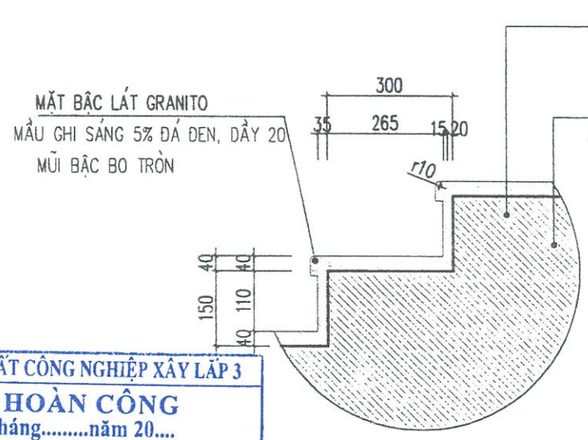
CẮT 4-4 (TỶ LỆ :1/50)



CẮT 1-1 (TỶ LỆ :1/50)



CẮT 5-5 (TỶ LỆ :1/50)



CHI TIẾT M
TỶ LỆ: 1/10

ĐD
- LÁT GẠCH TERAZO CHỐNG TRƠN VIÊN 300X300
- CÁN BỀ MẶT ĐƯỜNG DỐC BẰNG VỮA XM100# DÀY 20
- B.T ĐÁ 4X6 100# DÀY 100
- CÁT TÔN NỀN, TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ
- ĐẤT TỰ NHIÊN

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyện Nguyễn Văn Doãn Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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
KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM
THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DT&FAX: (04) 62.514 191 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

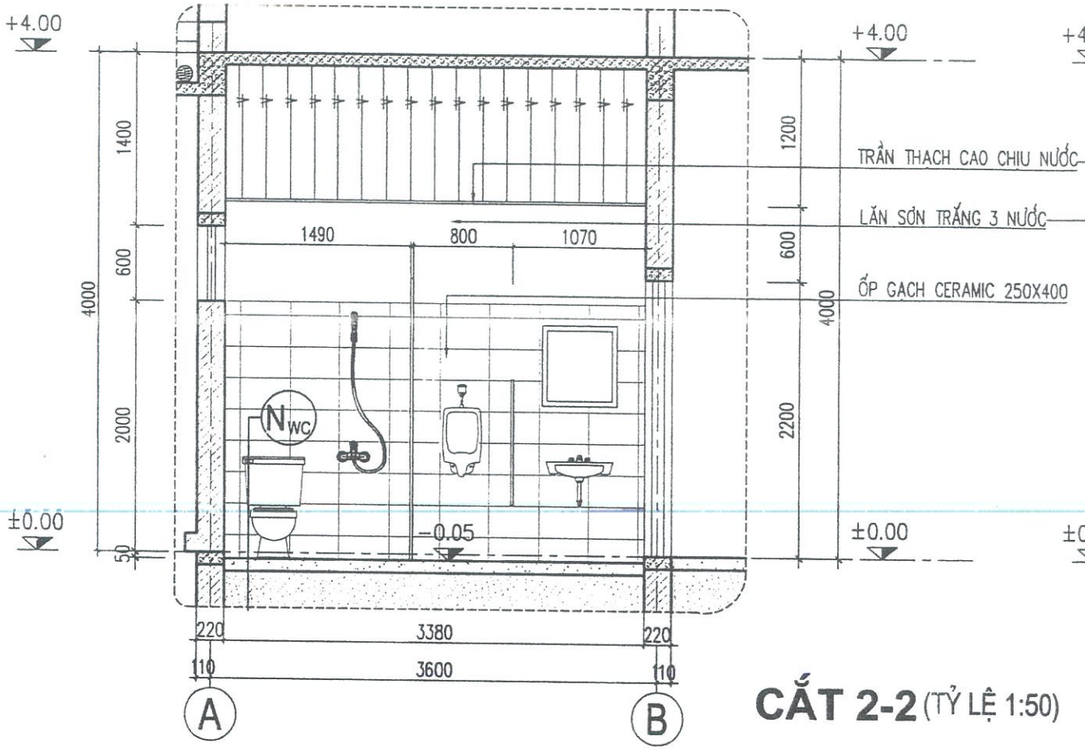
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIẾT TUẤN	
THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN	
QLKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

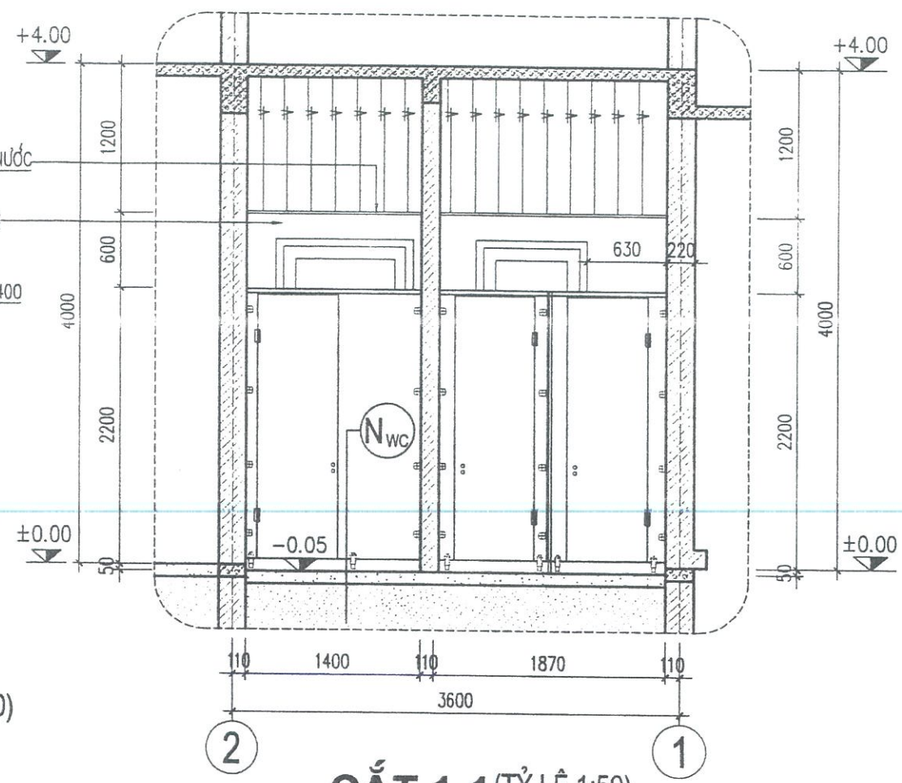
TÊN BẢN VẼ
CẮT 1-1, CẮT 2-2,3-3
CẮT 4-4,5-5
TAM CẤP , BỒN HOA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

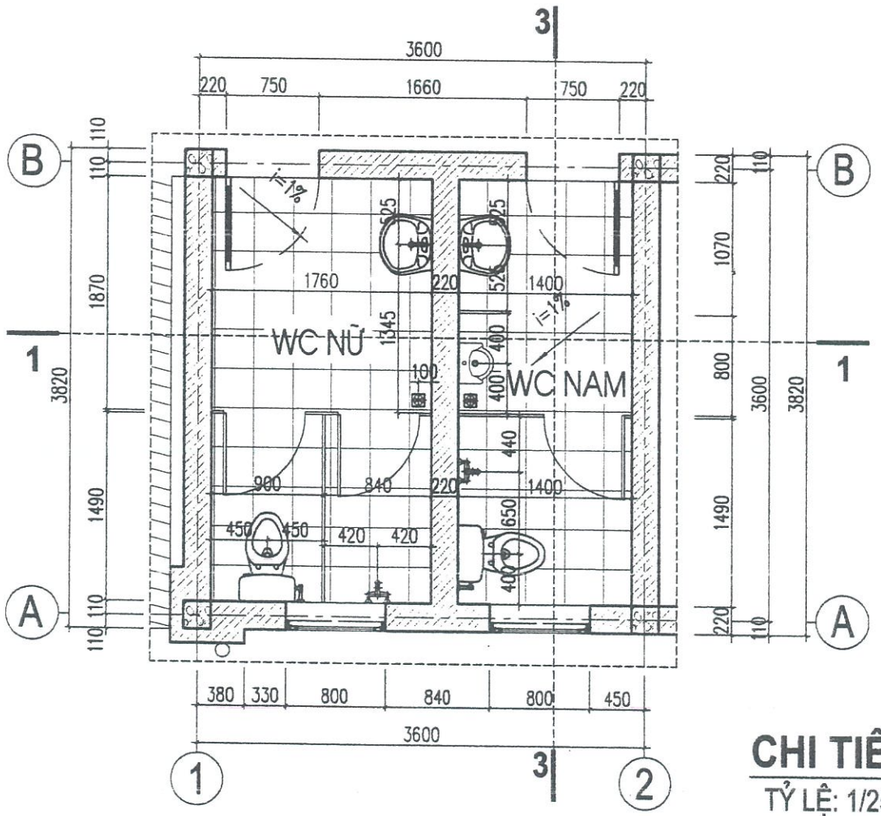
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	5/2015	KT-11



CẮT 2-2 (TỶ LỆ 1:50)



CẮT 1-1 (TỶ LỆ 1:50)



CHI TIẾT WC (TỶ LỆ: 1/25)

KT-04

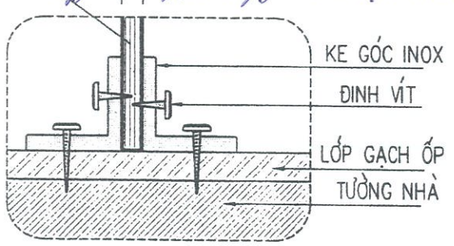
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

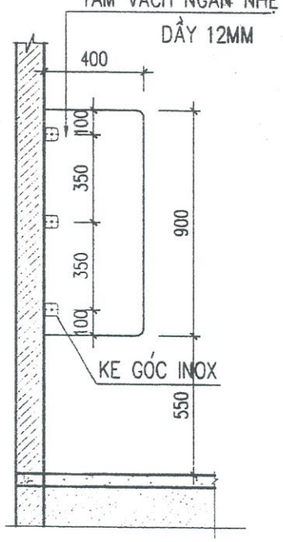
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

TẤM VÁCH NGĂN NHẸ DÀY 12MM



CHI TIẾT 1/— (TỶ LỆ : 1/4)

TẤM VÁCH NGĂN NHẸ DÀY 12MM



CHI TIẾT VÁCH TIỂU NAM (TỶ LỆ 1:10)

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn
GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

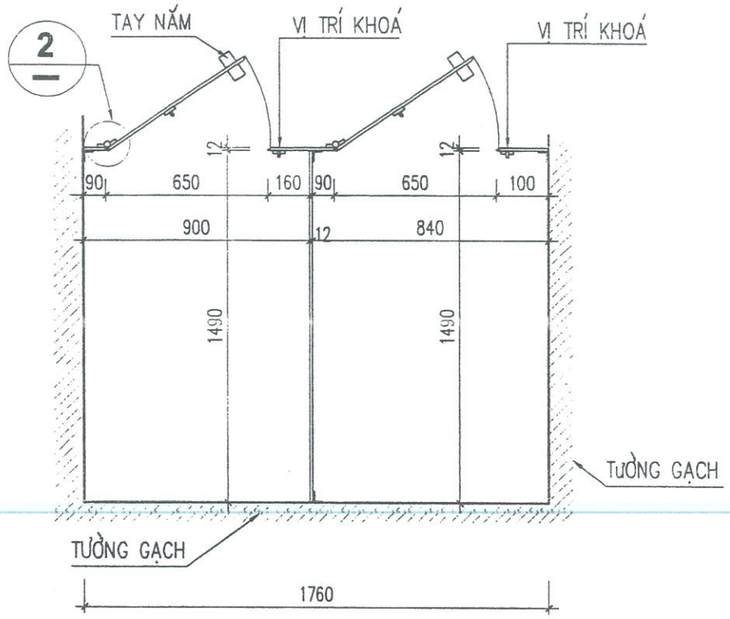
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	NGUYỄN THÀNH AN
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

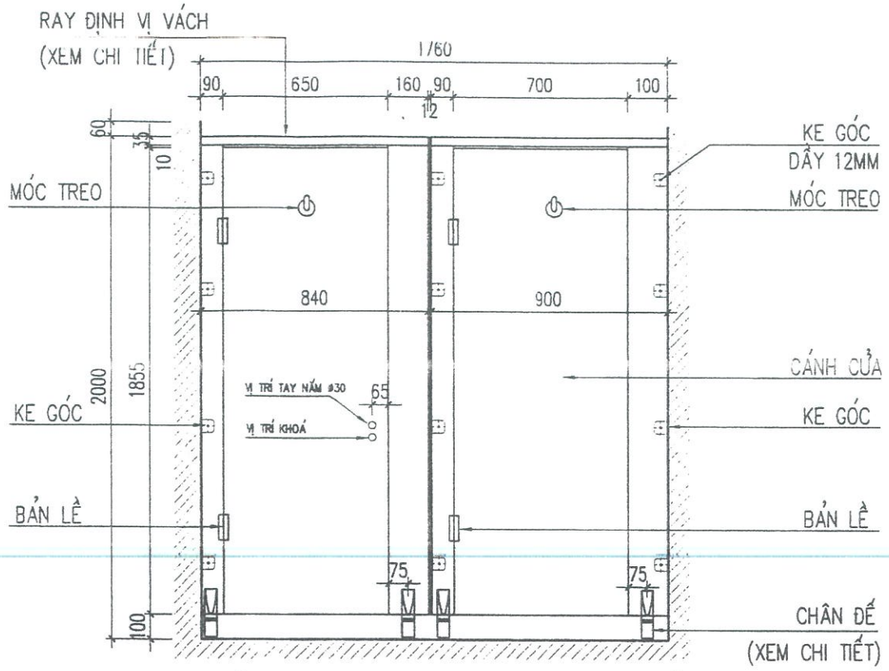
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT WC

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	5/2015	KT-12





MẶT CẮT VÁCH VỆ SINH ĐIỂN HÌNH

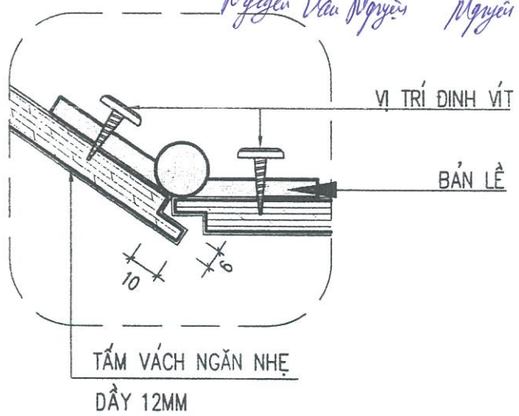
(TỶ LỆ : 1/10)

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

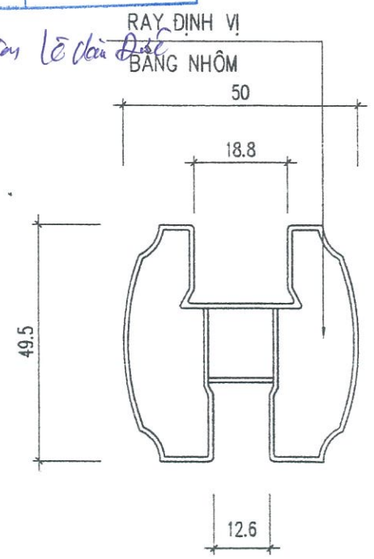
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyên	Nguyễn Văn Trọng	Lê Văn Đức

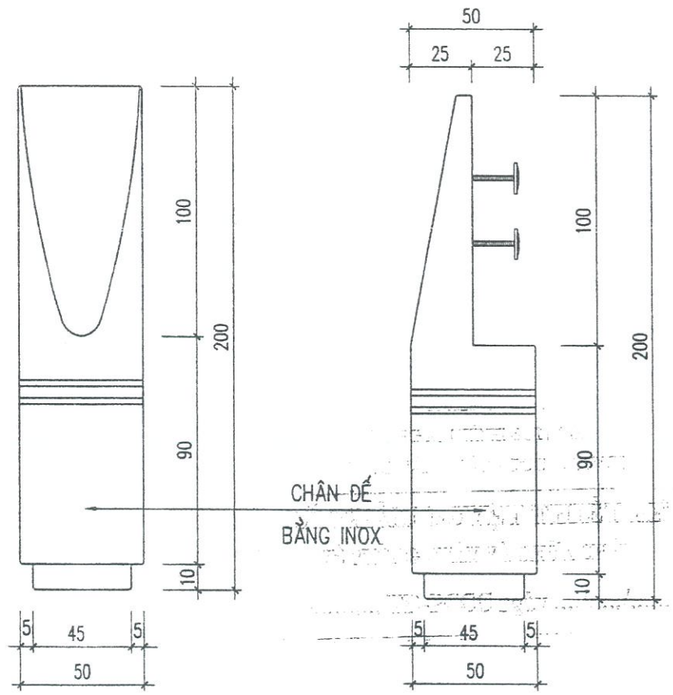


CHI TIẾT 2

(TỶ LỆ : 1/4)



CT THANH RAY ĐỊNH VỊ



CHI TIẾT CHÂN ĐẾ

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 62.819.111 - ĐTQS: 069.561.359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

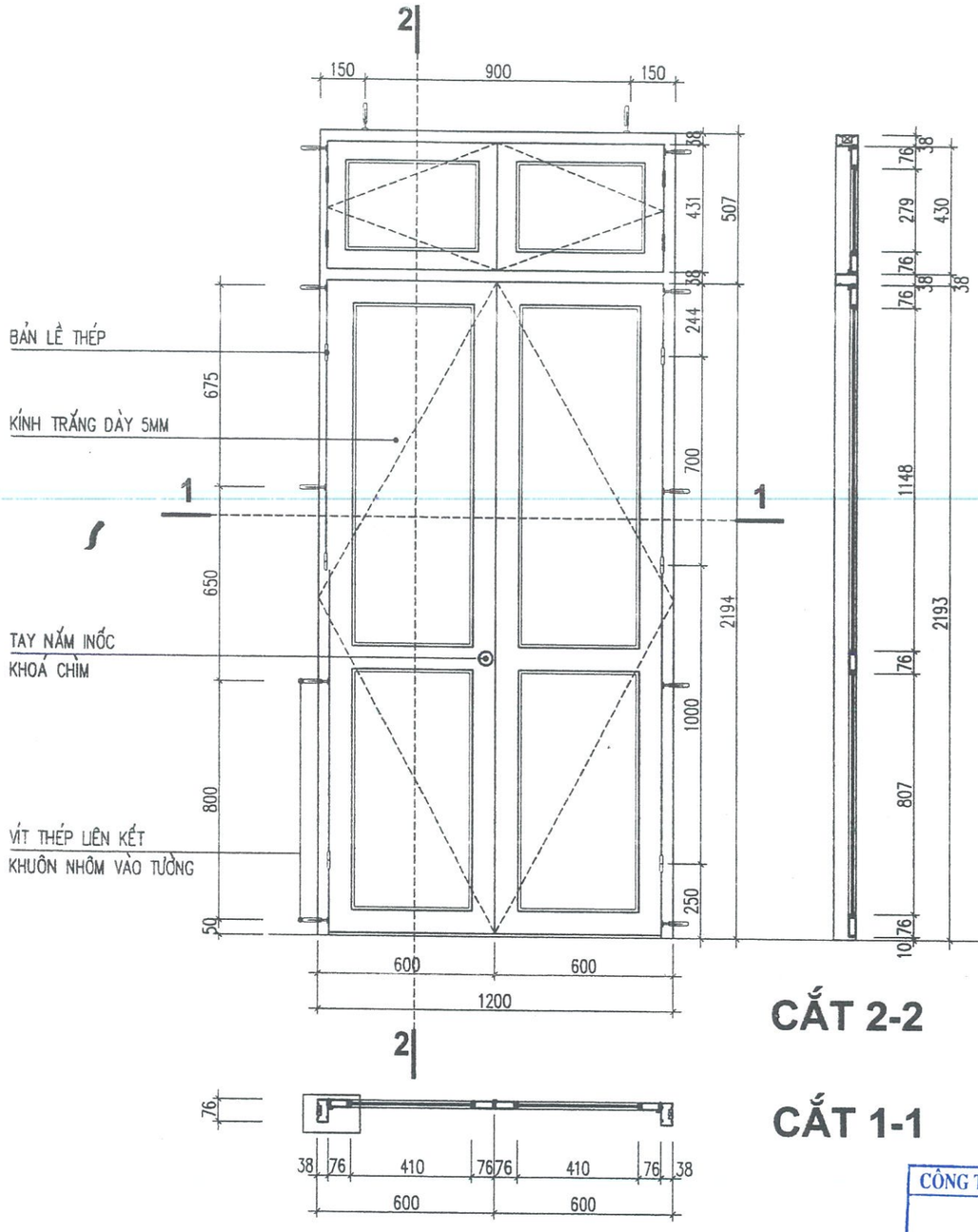
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	NGUYỄN THÀNH AN
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT VÁCH WC

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

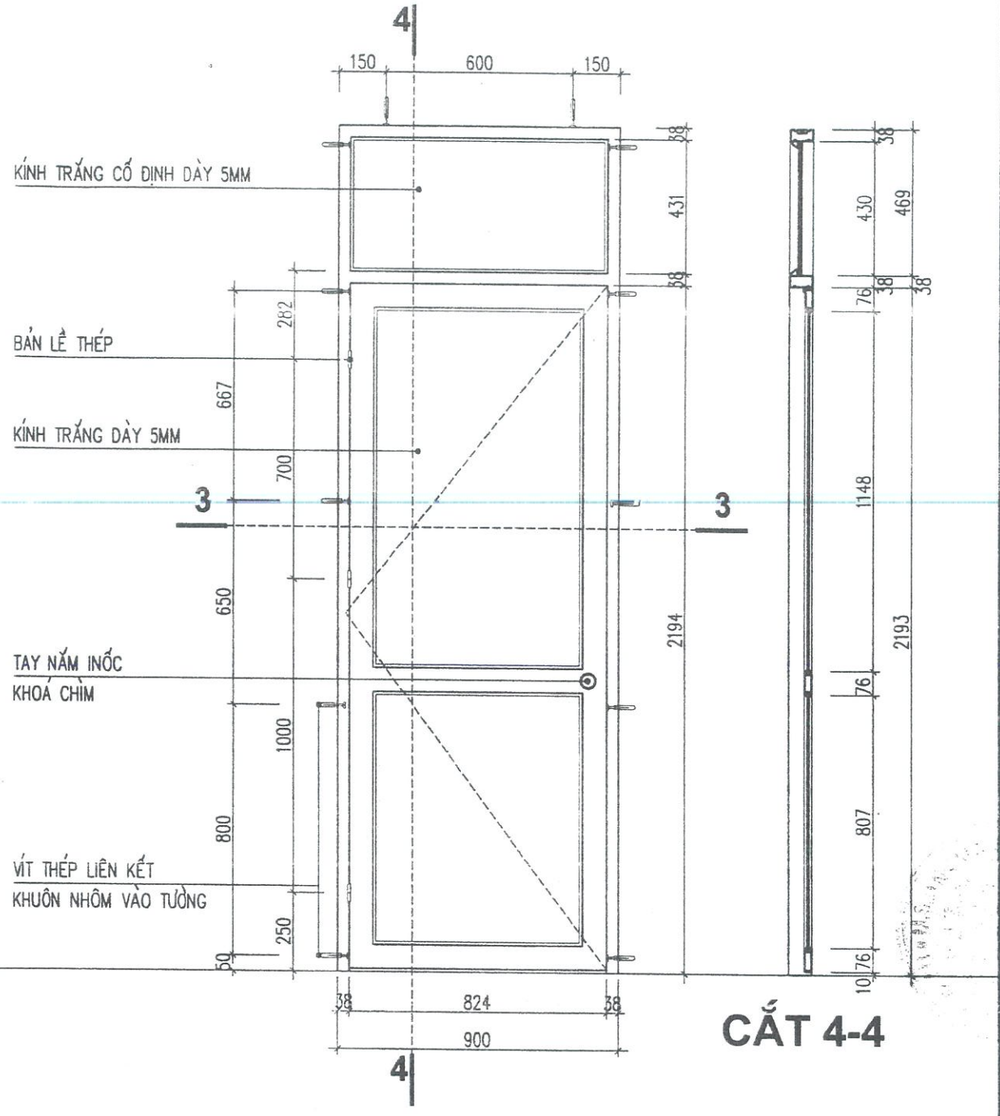
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-13
A3		



CẮT 2-2

CẮT 1-1

CỬA D1 (TỶ LỆ 1:20)



CẮT 4-4

CẮT 3-3

CỬA D2 (TỶ LỆ 1:20)

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Trọng Lê Văn Bắc

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04).62.514 111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

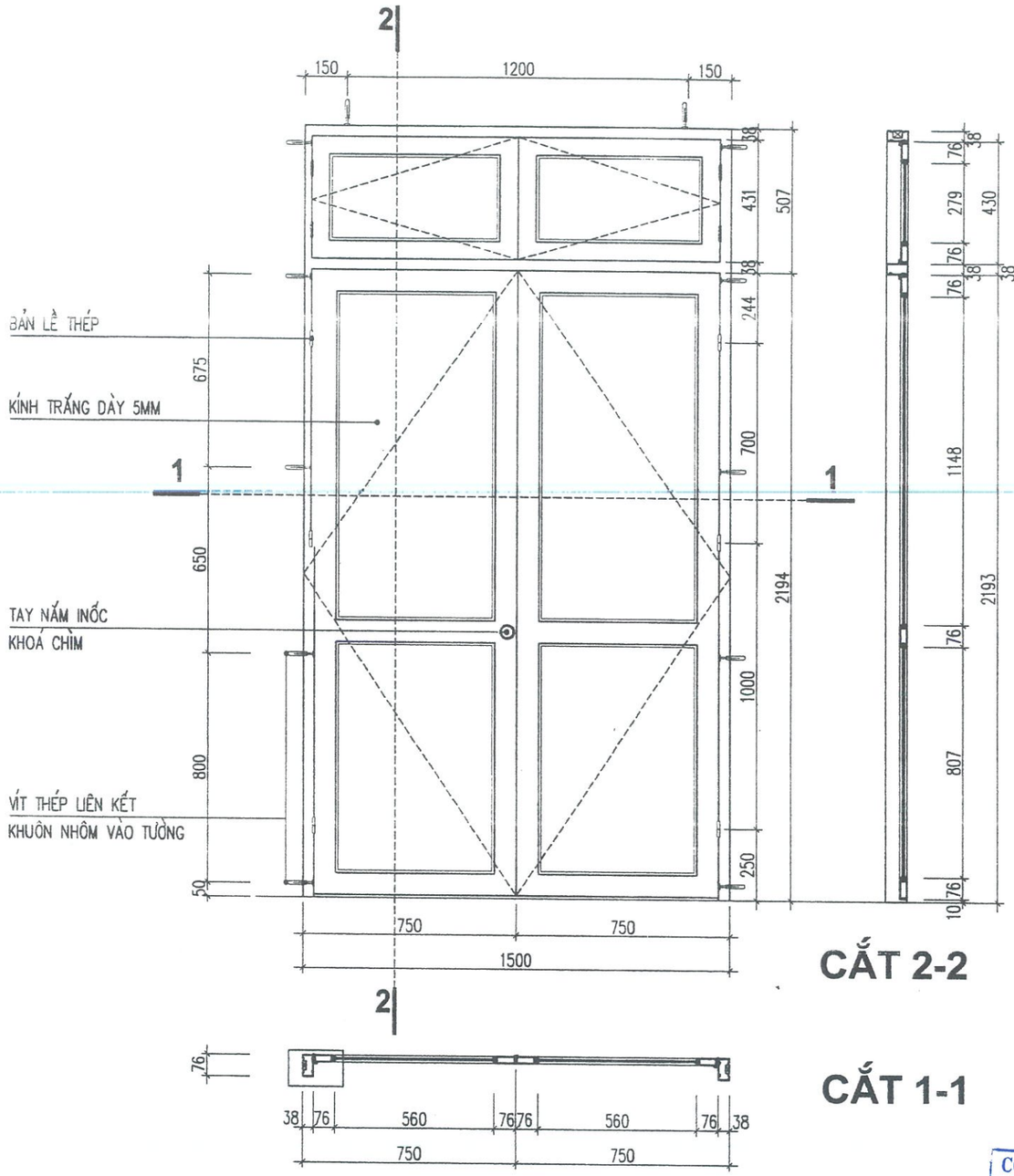
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	NGUYỄN THÀNH AN
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA D1,D2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

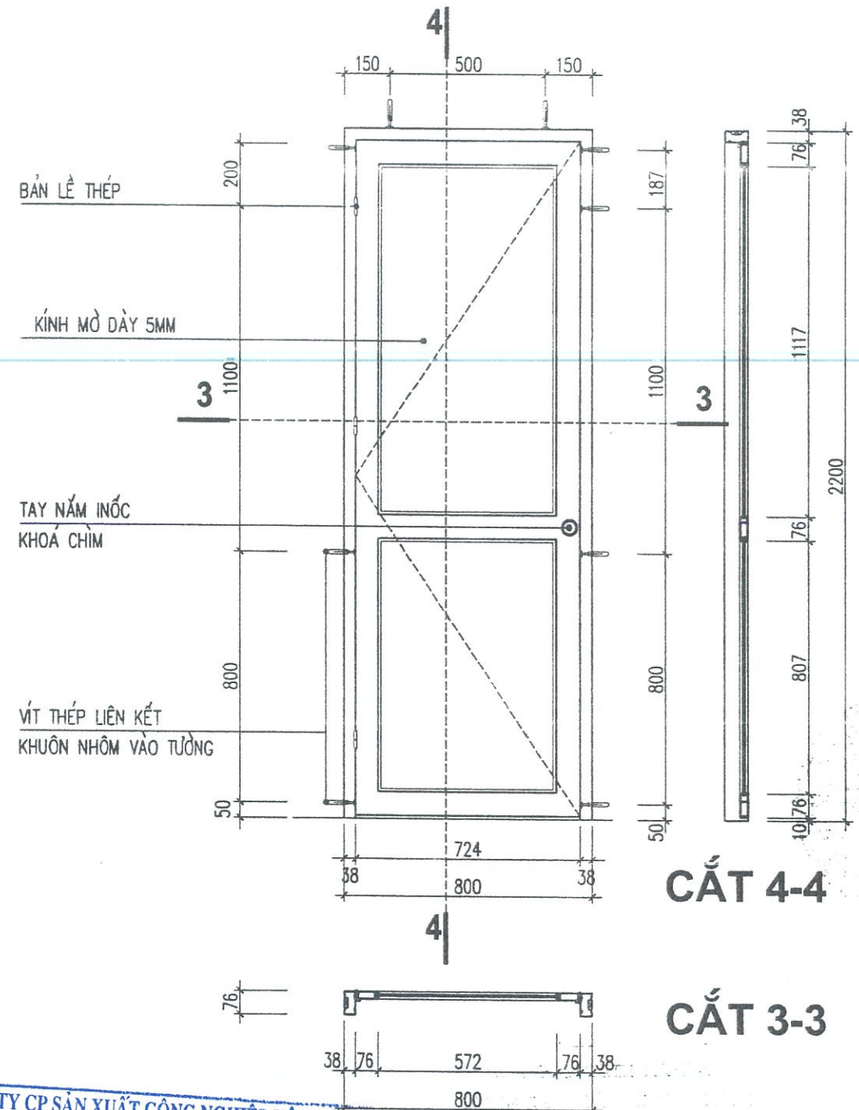
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-14
A3		



CẮT 2-2

CẮT 1-1

CỬA D4 (TỶ LỆ 1:20)



CẮT 4-4

CẮT 3-3

CỬA Dw (TỶ LỆ 1:20)

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Toàn Lê Văn Đế

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 62.514.111 - ĐTQS: 069.561.359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC:
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

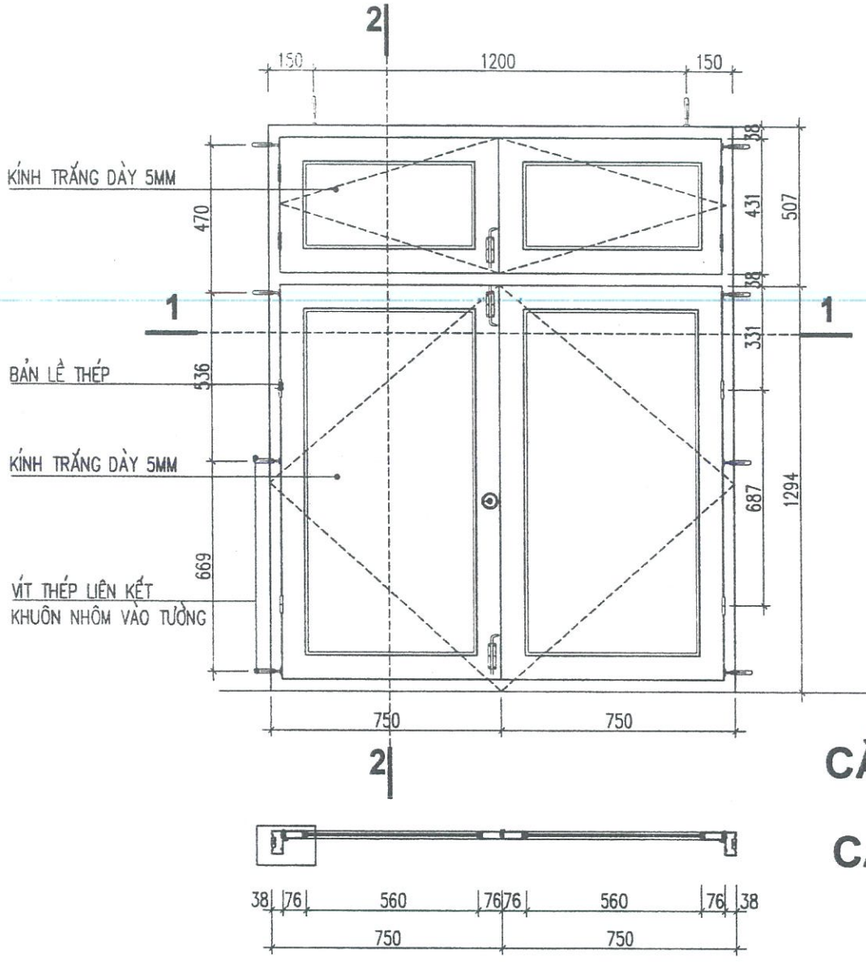
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	NGUYỄN THÀNH AN
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

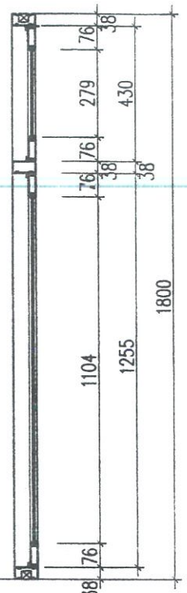
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA D3,DW

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

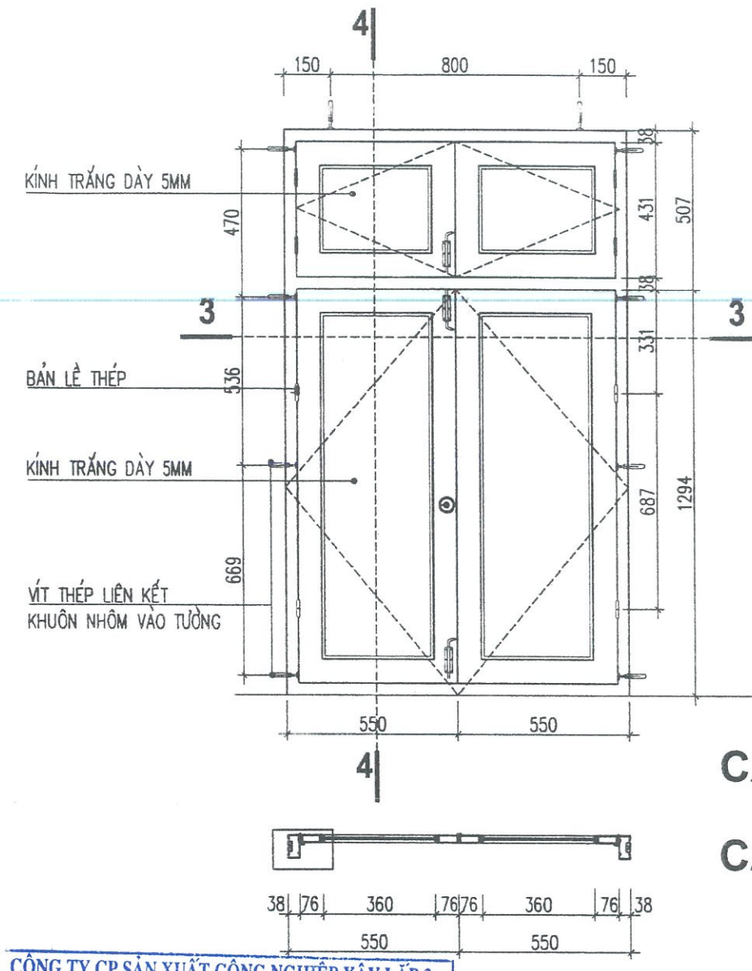
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	5/2015	KT-15

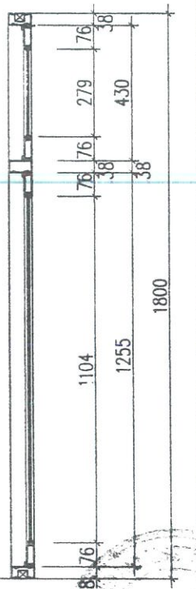




CẮT 2-2

CẮT 1-1





CẮT 4-4

CẮT 3-3

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Trần Lê Hải Đức

CỬA S1 (TỶ LỆ 1:20)

CỬA S2 (TỶ LỆ 1:20)

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
23 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DT&FAX: (04) 62.514 111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

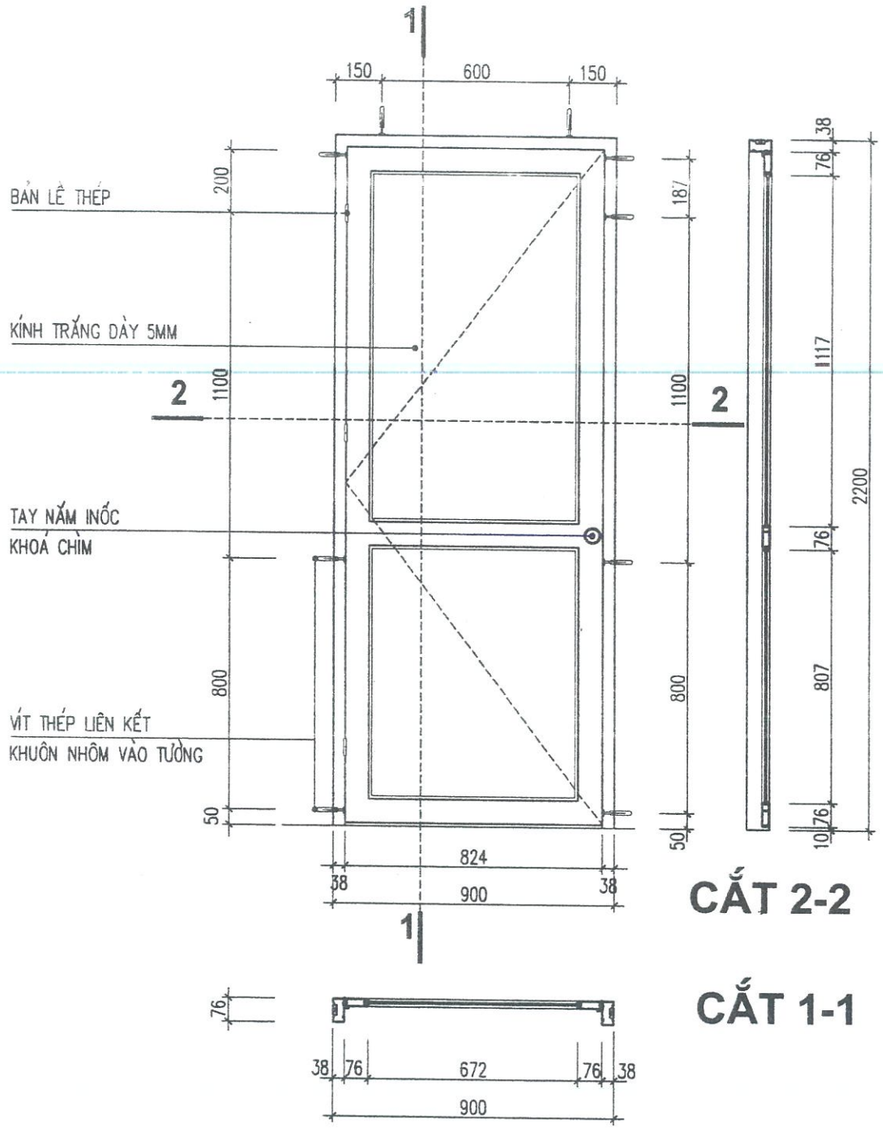
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIẾT TUẤN	
THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN	
QLKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỬA S1,S2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

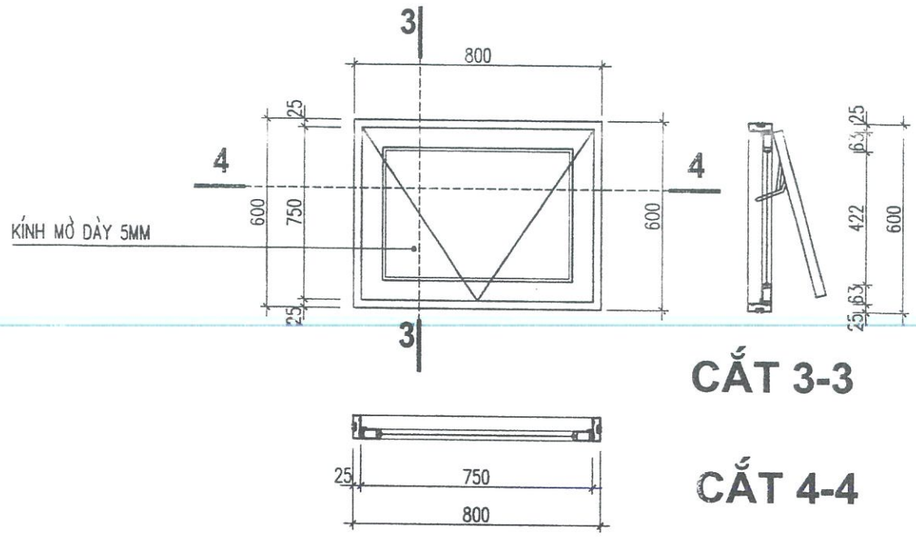
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	5/2015	KT-16



CẮT 2-2

CẮT 1-1

CỬA D3 (TỶ LỆ 1:20)



CẮT 3-3

CẮT 4-4

CỬA SW (TỶ LỆ 1:20)

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyên	Nguyễn Văn Thêm	Lê Văn Phú

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT/FAX:(04) 62.574 111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIẾT TUẤN	
THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN	
QLKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA D3,SW

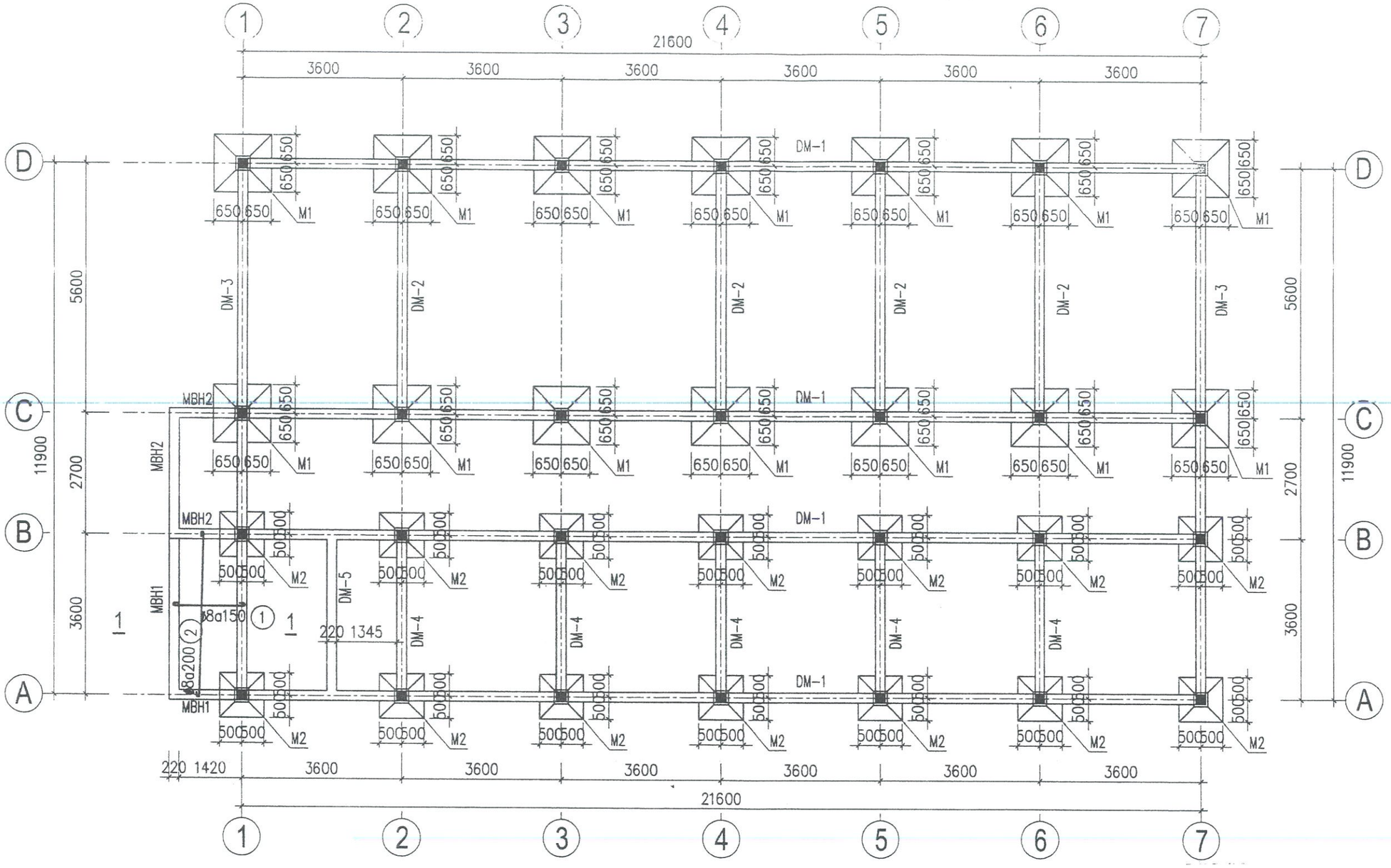
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	5/2015	KT-17

HẠNG MỤC: KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

BẢN VẼ KẾT CẤU

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT



THỐNG KÊ CẤU KIỆN

CẤU KIỆN	TIẾT DIỆN (MM)	SỐ LƯỢNG
M1	1300X1300	14
M2	1000X1000	14
DM-1	220X350	04
DM-2	220X450	04
DM-3	220X450	02
DM-4	220X350	05
DM-5	220X300	01
MBH1	5.13m	01
MBH2	5.54m	01

MẶT BẰNG MÓNG

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyện	Nguyễn Văn Trường	Lê Văn Bắc

GHI CHÚ:

- MÓNG THIẾT KẾ DỰA THEO BÁO CÁO KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT ĐO CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG – BQP LẬP
- MÓNG PHẢI ĐẶT VÀO ĐẤT NGUYÊN THỔ >=500mm
- LÓT MÓNG BẰNG BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 MÁC 100, DÀY 100
- CỔ MÓNG XÂY GẠCH ĐẶC MÁC 75
- BÊ TÔNG MÓNG SỬ DỤNG B15 (#200).
- THÉP CI (10<d). Ra=2300KG/CM2.
- THÉP CII D>=10. Ra=2800KG/CM2

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD®
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DT&FAX: (04) 62.514 111 - DTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.628 19793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ:

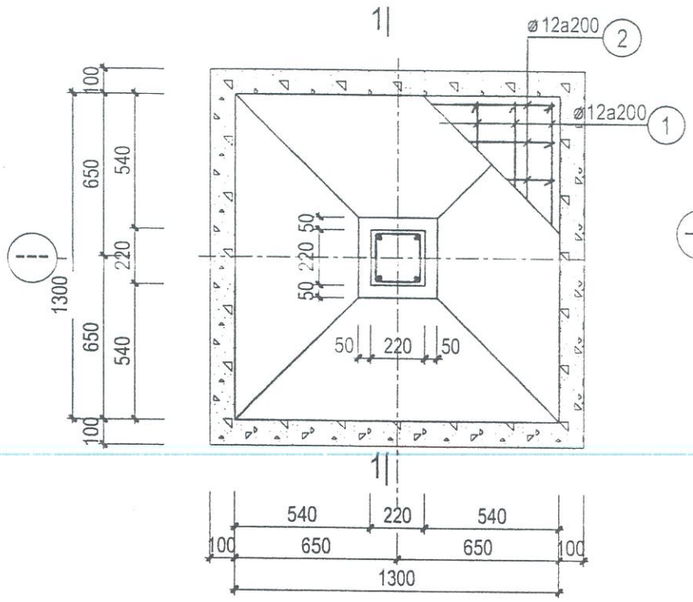
MẶT BẰNG MÓNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	05/2015	KC-01

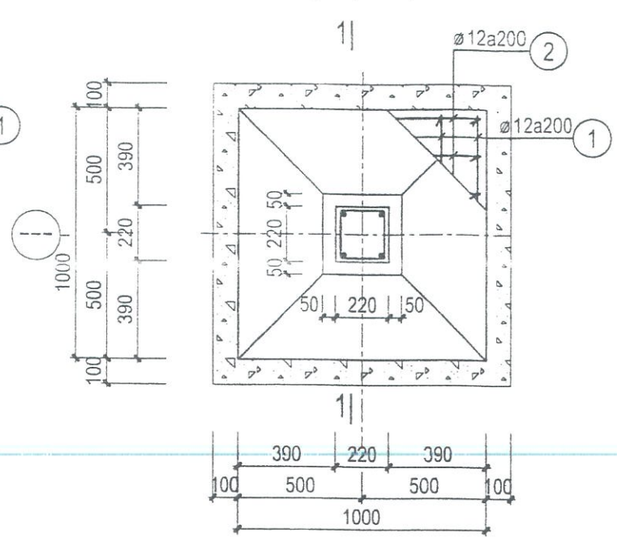
MD-1 (SỐ LƯỢNG: 14)

(TỈ LỆ : 1/25)



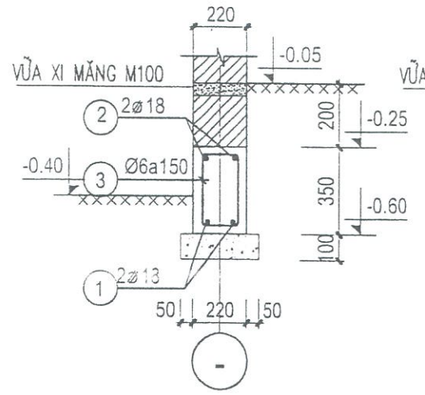
MD-2 (SỐ LƯỢNG: 14)

(TỈ LỆ : 1/25)



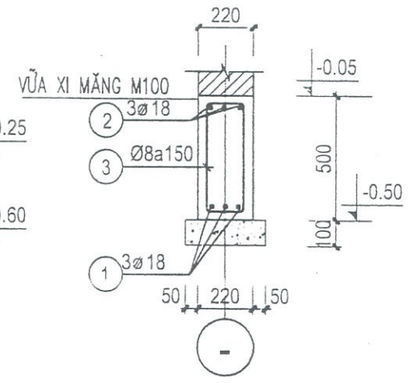
DM-1 (SL : 04)

(L = 21,91M ; TỈ LỆ : 1/25)



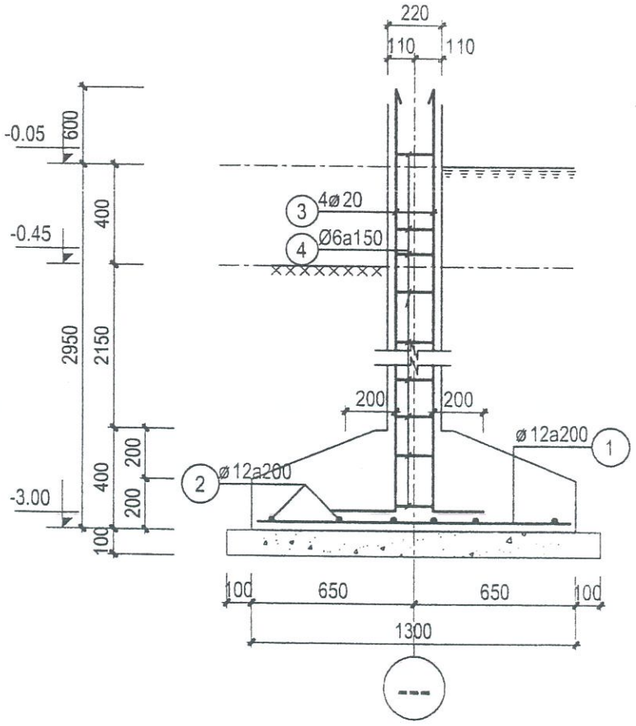
DM-2 (SL : 04)

(L = 5,92M ; TỈ LỆ : 1/25)



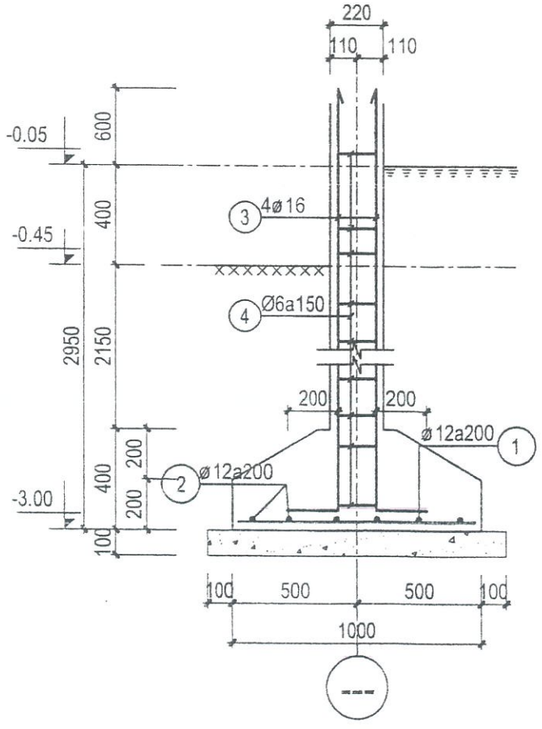
MẶT CẮT 1-1

(TỈ LỆ : 1/25)



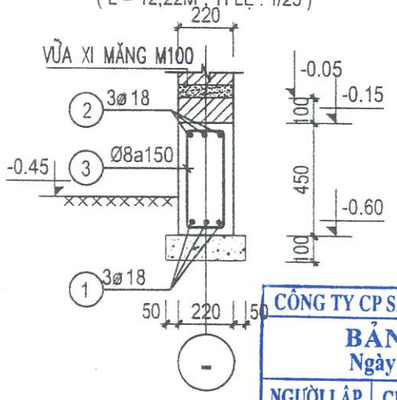
MẶT CẮT 1-1

(TỈ LỆ : 1/25)



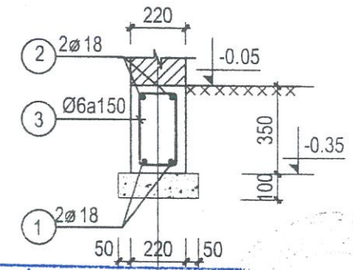
DM-3 (SL : 02)

(L = 12,22M ; TỈ LỆ : 1/25)



DM-4 (SL : 05)

(L = 3,92M ; TỈ LỆ : 1/25)



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

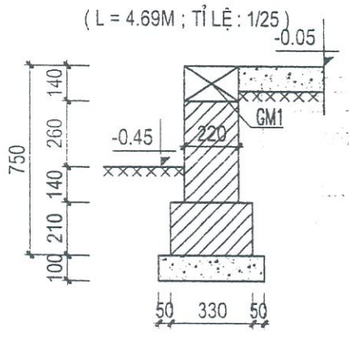
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

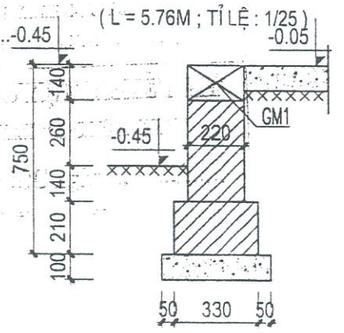
MBH1

(L = 4.69M ; TỈ LỆ : 1/25)



MBH2

(L = 5.76M ; TỈ LỆ : 1/25)



SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 62.514 111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC:

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.628 19793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	
HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ	
TRẦN THANH TRÀ	
QLKT:	
VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ:

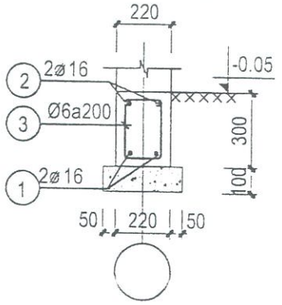
KẾT CẤU MÓNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-02
A3		

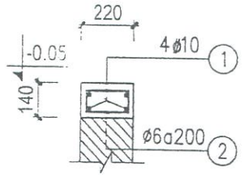
DM-5 (SL : 01)

(L = 3,82M ; TỈ LỆ : 1/25)

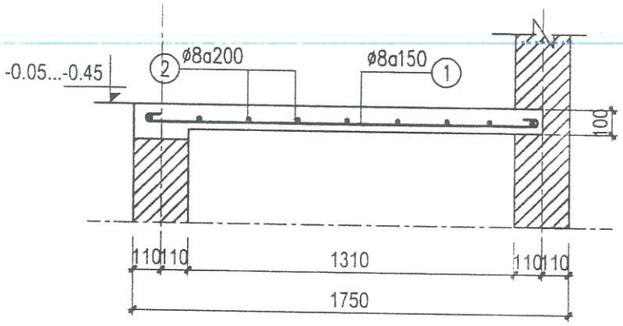


GM1 (SL:01

(L = 10.45M ; TỈ LỆ : 1/25)



MẶT CẮT 1-1



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyện Nguyễn Văn Trọng Lê Văn Đức

GHI CHÚ:

- MÓNG THIẾT KẾ DỰA THEO BÁO CÁO KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DO CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG – BQP LẬP
- MÓNG PHẢI ĐẶT VÀO ĐẤT NGUYÊN THỔ >=500mm
- BÊ TÔNG TOÀN NHÀ SỬ DỤNG B15 (#200).
- THÉP CI (10<d). Ra=2300KG/CM2.
- THÉP CII D>=10. Ra=2800KG/CM2

BẢNG THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG–KÍCH THƯỚC	ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T. LƯỢNG KG
MD1 (SL:14CK)	1	1240	12	1240	7	7	8.7	7.7
	2	1240	12	1240	7	7	8.7	7.7
	3	200 | 2550	20	2750	4	4	11.0	27.1
	4	180 | 180 | 50	6	820	9	9	7.4	1.6
MD2 (SL:14CK)	1	960	12	960	6	6	5.8	5.1
	2	960	12	960	6	6	5.8	5.1
	3	200 | 2550	16	2750	4	4	11.0	17.4
	4	180 | 180 | 50	6	820	9	9	7.4	1.6
DM-1 (SL: 04CK)	1	21910	18	21910	2	2	43.8	87.5
	2	300 | 21910 | 300	18	22510	2	2	45.0	89.9
	3	180 | 300 | 60	8	1080	136	136	146.9	58.0
DM-2 (SL: 04CK)	1	5920	18	5920	3	3	17.8	35.5
	2	450 | 5920 | 450	18	6820	3	3	20.5	40.9
	3	180 | 440 | 60	8	1360	28	28	38.1	15.0
DM-3 (SL: 02CK)	1	12220	18	12220	3	3	36.7	73.2
	2	450 | 12220 | 450	18	13120	3	3	39.4	78.6
	3	180 | 400 | 60	8	1280	58	58	74.2	29.3
DM-4 (SL: 05CK)	1	3920	18	3920	2	2	7.8	15.7
	2	300 | 3920 | 300	18	4520	2	2	9.0	18.1
	3	180 | 300 | 60	8	1080	18	18	19.4	7.7
DM-5 (SL: 01CK)	1	3820	16	3820	2	2	7.6	12.1
	2	300 | 3820 | 300	16	4420	2	2	8.8	14.0
	3	180 | 300 | 60	8	1080	17	17	18.4	7.2
GM1 (SL: 01CK)	1	10890	10	10890	4	4	43.6	26.9
	2	180 | 100 | 60	8	680	55	55	37.4	14.8
SẢNH (SL: 01CK)	1	60 | 3720 | 60	8	3840	9	9	34.6	13.6
	2	60 | 1600 | 60	8	1720	25	25	43.0	17.0

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 62.514 111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC:
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.628 19793 - ĐTQS: 069.561367

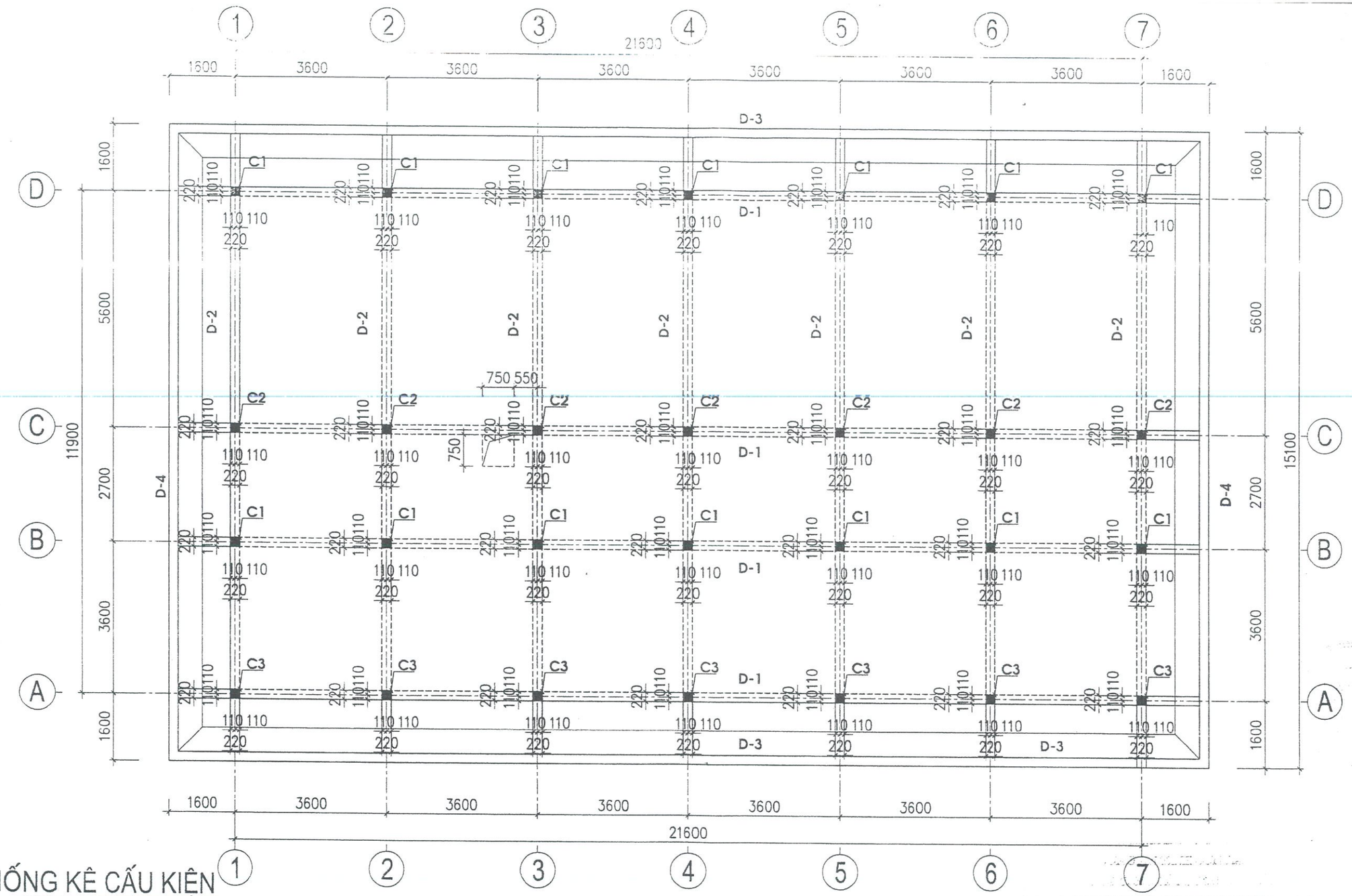
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	HOÀNG MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ	TRẦN THANH TRÀ
QLKT:	VŨ ĐỨC THÀNH

TÊN BẢN VẼ:

KẾT CẤU MÓNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-03
A3		



THỐNG KÊ CẤU KIỆN

CẤU KIỆN	TIẾT DIỆN	SỐ LƯỢNG
C1	220X220	14
C2	220X220	07
C3	220X220	07
D-1	220X350	02
D-2	220X350-500	07
D-3	220X300	02
D-4	220X300	02
D-5	220X400	02

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ DẦM, CỘT

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG TOÀN NHÀ SỬ DỤNG B15 (#200).
- THÉP CI (10<d). Ra=2300KG/CM2.
- THÉP CII D>=10. Ra=2800KG/CM2

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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
KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM
THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 62.514 111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

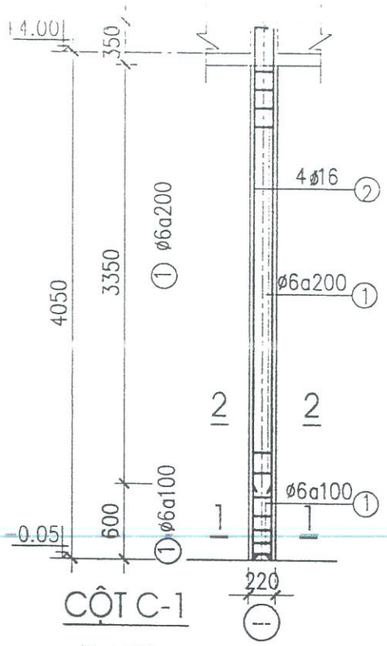
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TRƯỜNG SƠN
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4	
ĐT: 04.628 19793 - ĐTQS: 069.561367	
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	HOÀNG MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ	TRẦN THANH TRÀ
QLKT:	VŨ ĐỨC THÀNH

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ DẦM, CỘT

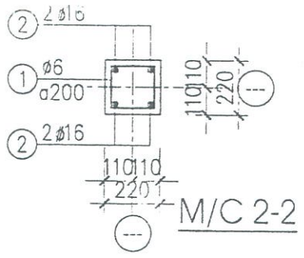
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-04
A3		

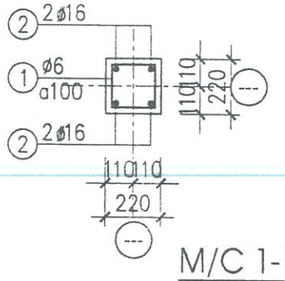


CỘT C-1

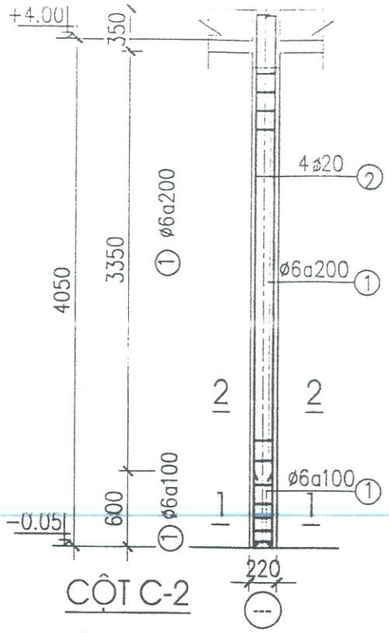
(SL: 14CK)



M/C 2-2

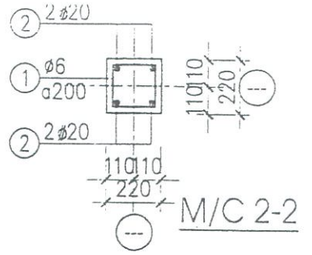


M/C 1-1

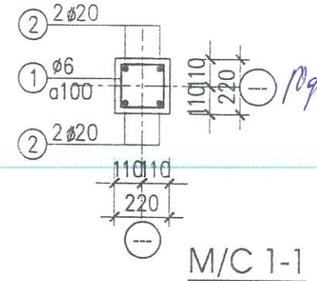


CỘT C-2

(SL: 07CK)



M/C 2-2



M/C 1-1

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Dậu Lê Văn Đức

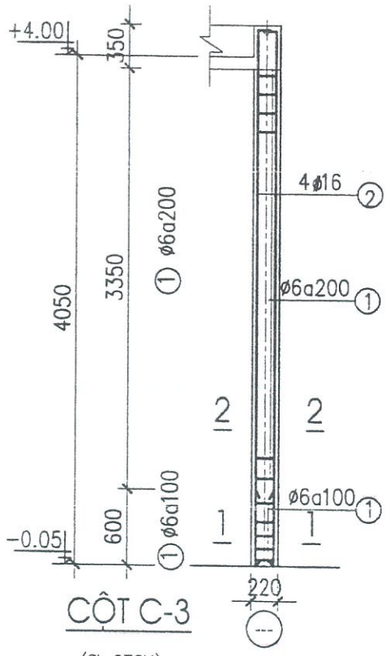
GHI CHÚ

BÊ TÔNG B15 (MÁC 200) ĐÁ CỠ 1X2 CM

THÉP CI ø<10 RA=2250 KG/CM2

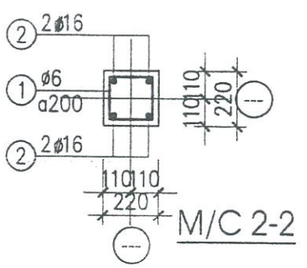
THÉP CII ø>=10 RA=2800 KG/CM2

ĐẶT THÉP ø8 A500 ĐỂ L.K CỘT TƯỜNG

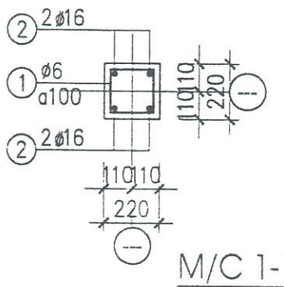


CỘT C-3

(SL: 07CK)



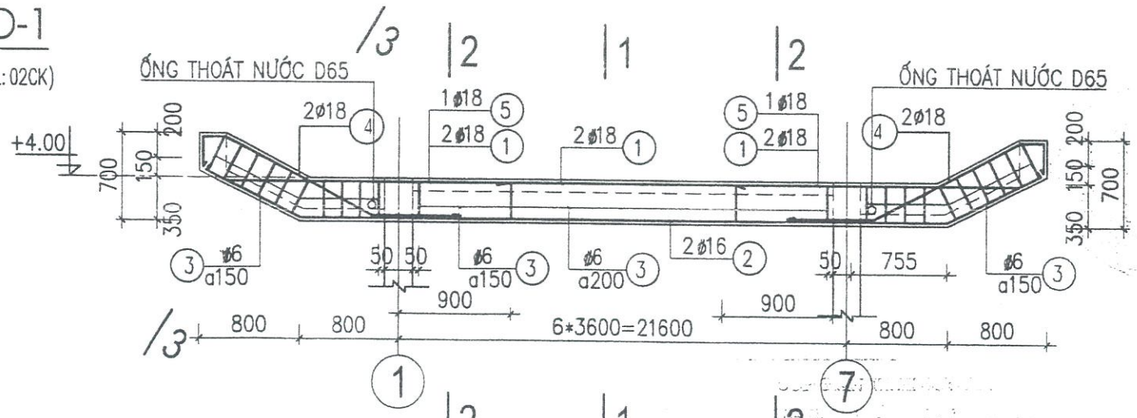
M/C 2-2

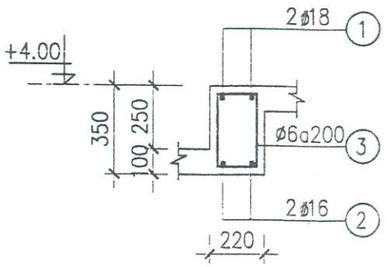


M/C 1-1

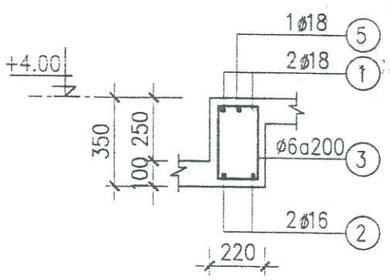
DẦM D-1

(CD: 21,6M; SL: 02CK)

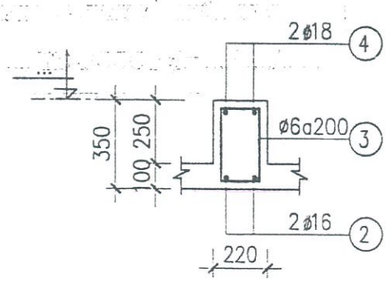




1-1



2-2



3-3

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

~~THỊ TRẤN MỘC CHÂU~~
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 62.514.111 - ĐTQS: 069.561.359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC:
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.628 19793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	HOÀNG MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ	TRẦN THANH TRÀ
QLKT:	VŨ ĐỨC THÀNH

TÊN BẢN VẼ:

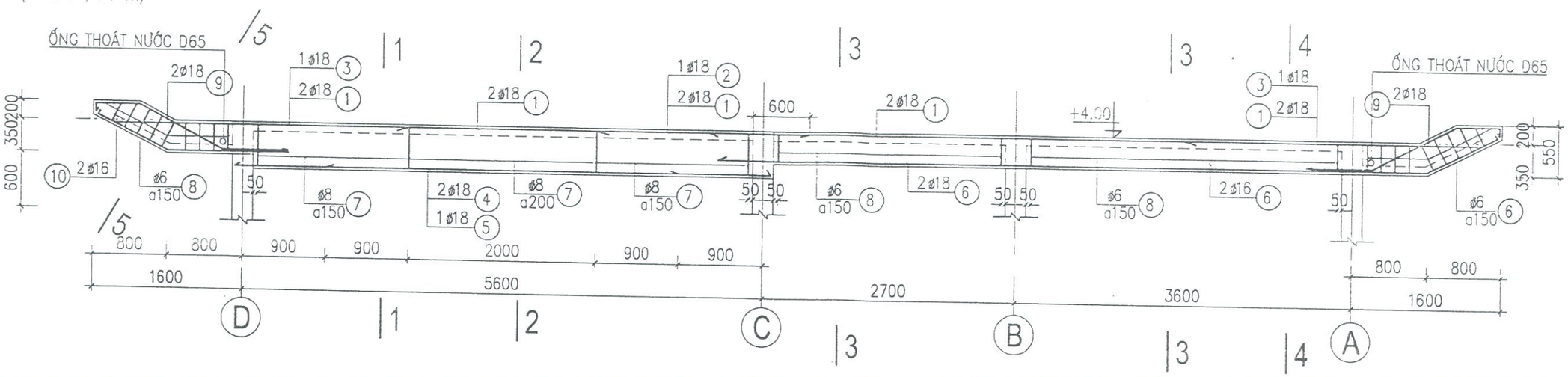
KẾT CẤU CỘT

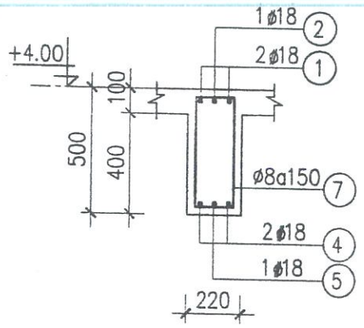
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-05
A3		

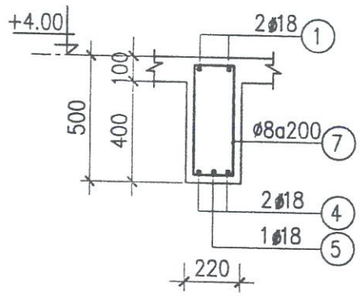
DẦM D-2

(CD: 12,12M; SL: 07CK)

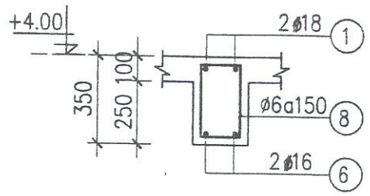




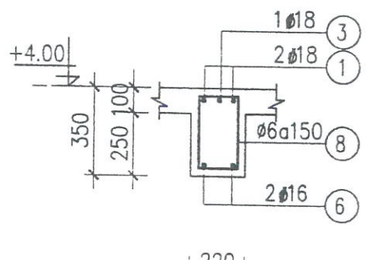
1-1



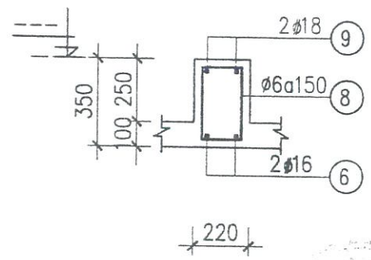
2-2



3-3



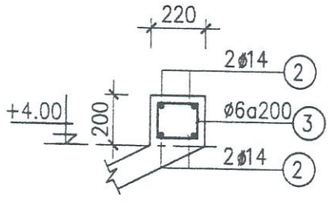
4-4



5-5

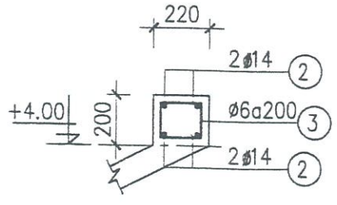
DẦM D-3

(CD: 24,8M; SL: 02CK)



DẦM D-4

(CD: 15,1M; SL: 02CK)



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Trịnh Lê Văn Bắc

GHI CHÚ

BÊ TÔNG DẦM B15 (MÁC 200) ĐÁ CỠ 1X2 CM

THÉP CI ø<10 RA=2250 KG/CM2

THÉP CII ø>=10 RA=2800 KG/CM2

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 62.814.111 - ĐTQS: 069.561.359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.628 19793 - ĐTQS: 069.561367

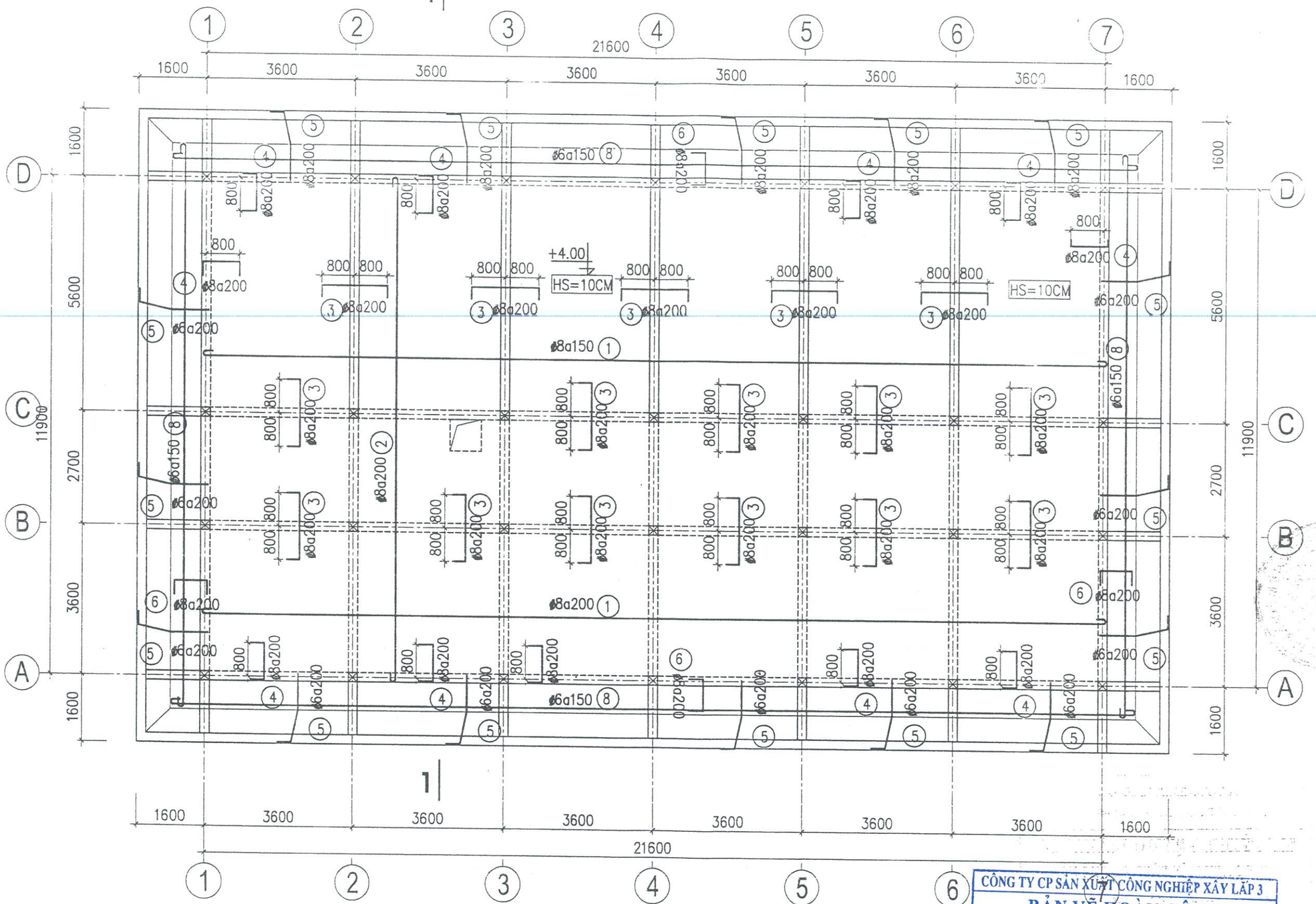
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	HOÀNG MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ	TRẦN THANH TRÀ
QLKT:	VŨ ĐỨC THÀNH

TÊN BẢN VẼ:

KẾT CẤU DẦM

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-06
A3		



MẶT BẰNG RẢI THÉP SÀN

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyên	Nguyễn Văn Thắng	Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI

LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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
KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM
THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 62.554.111 - ĐTQS: 069.561.359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC:
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

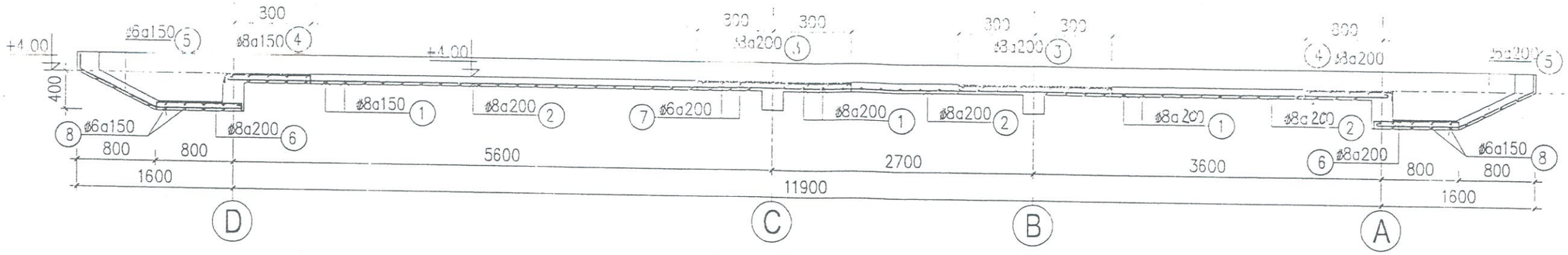
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.628 19793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

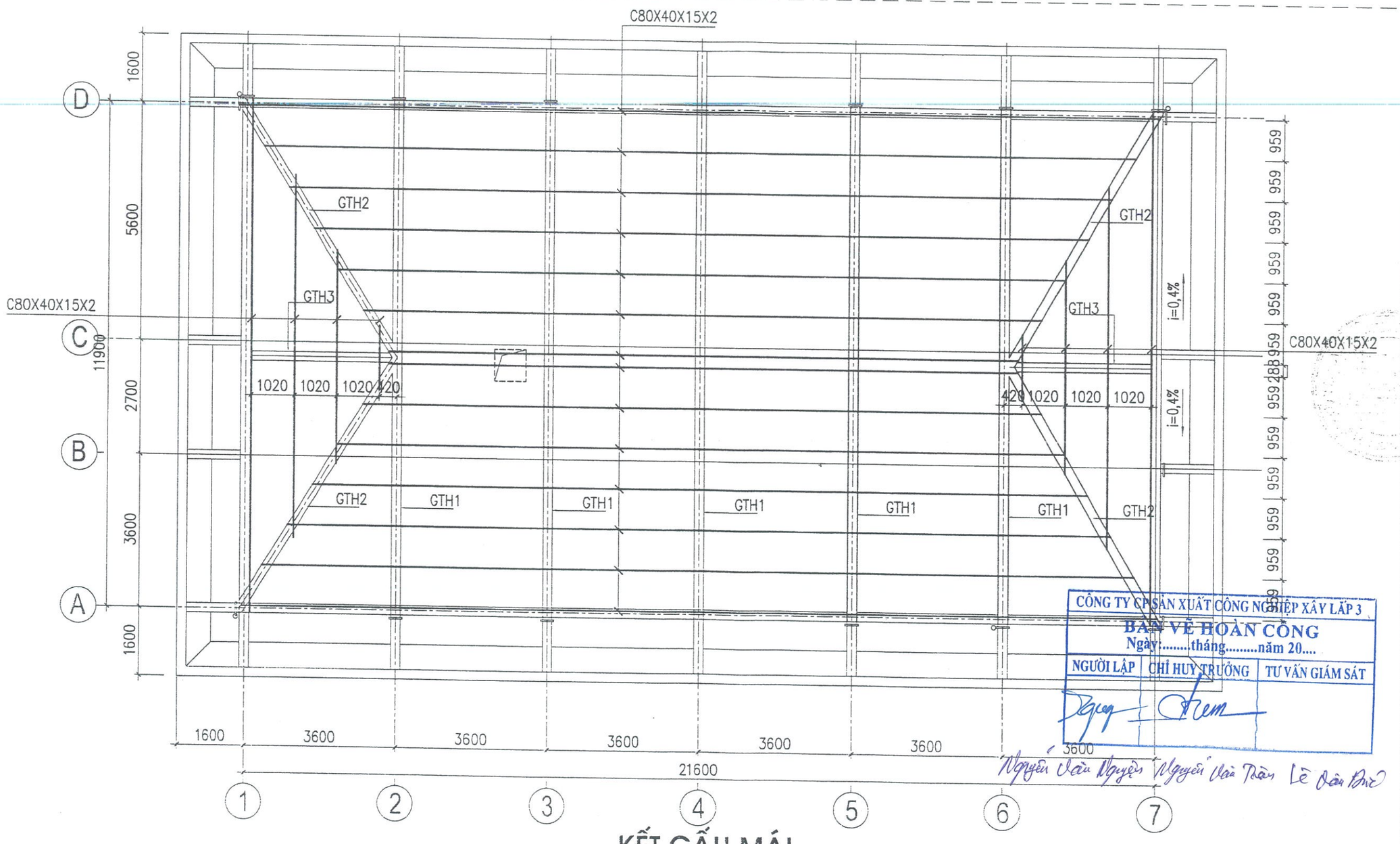
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG RẢI
THÉP SÀN MÁI

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	05/2015	KC-07



MẶT CẮT SÀN 1-1



KẾT CẤU MÁI

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....
NGƯỜI LẬP | CHỈ HUY TRƯỞNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Tâm Lê Văn Bình

SỬA ĐỔI

LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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
KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM
THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
27 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 62.561 111 - ĐTQS: 069.561 359
Website:www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

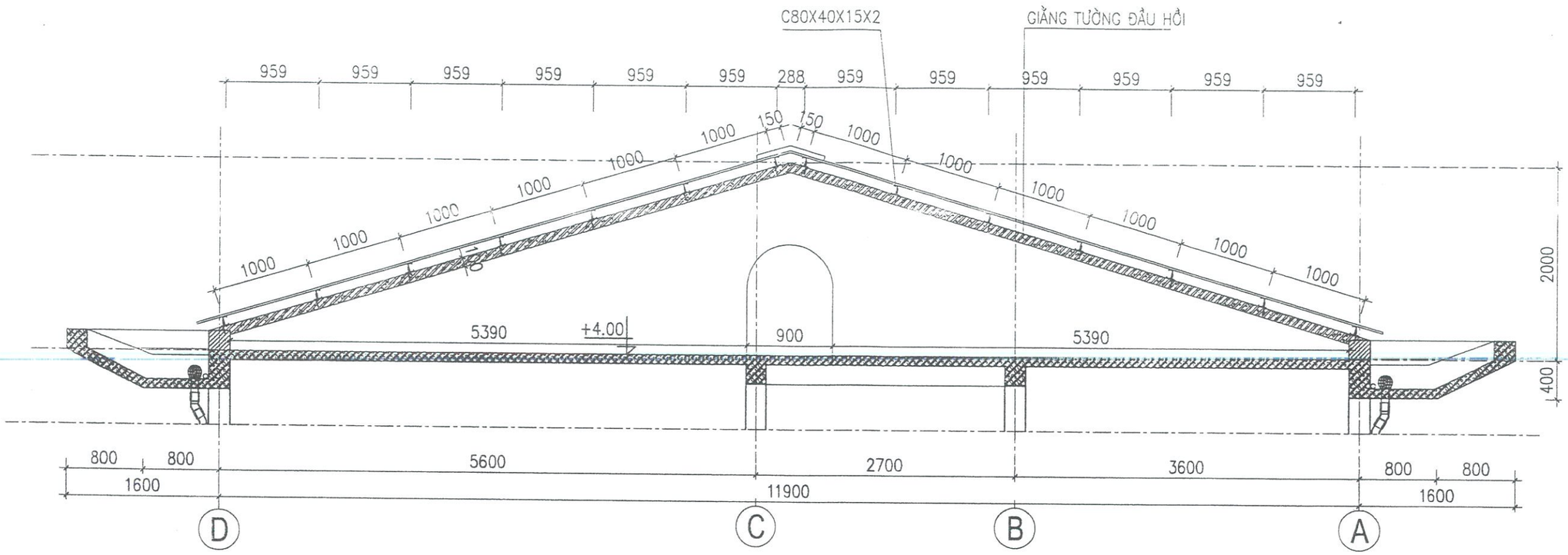
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.628 19793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT SÀN, KẾT CẤU MÁI

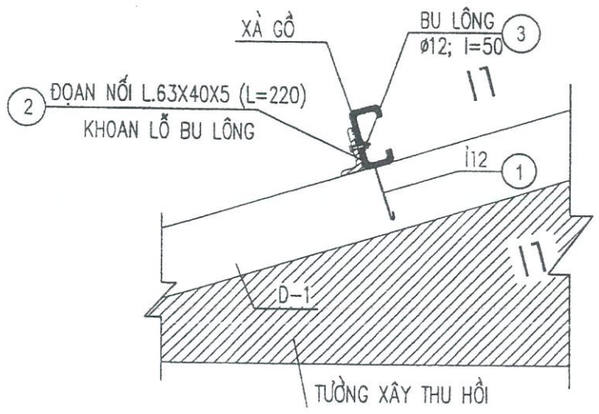
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	05/2015	KC-08

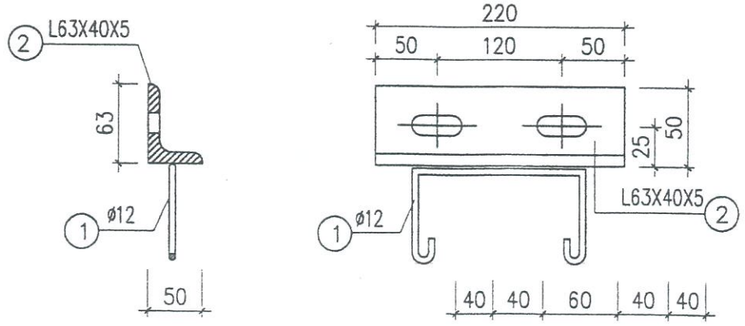


TƯỜNG ĐẦU HỒI

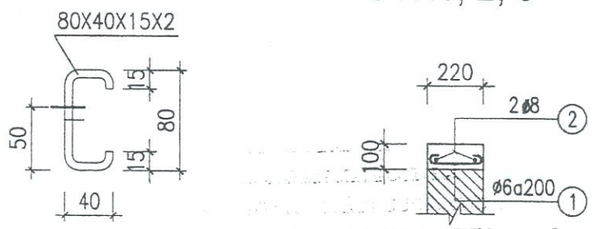
CHI TIẾT L.K. XÀ GỒ (CT-1)



BỘ LIÊN KẾT XÀ GỒ



GTH1, 2, 3



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Người vẽ Nguyễn Ngọc Đức Lê Văn Huế

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

~~THỊ TRẤN MỘC CHÂU~~
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT &FAX: (04) 6253 4114 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.628 19793 - ĐTQS: 069.561367

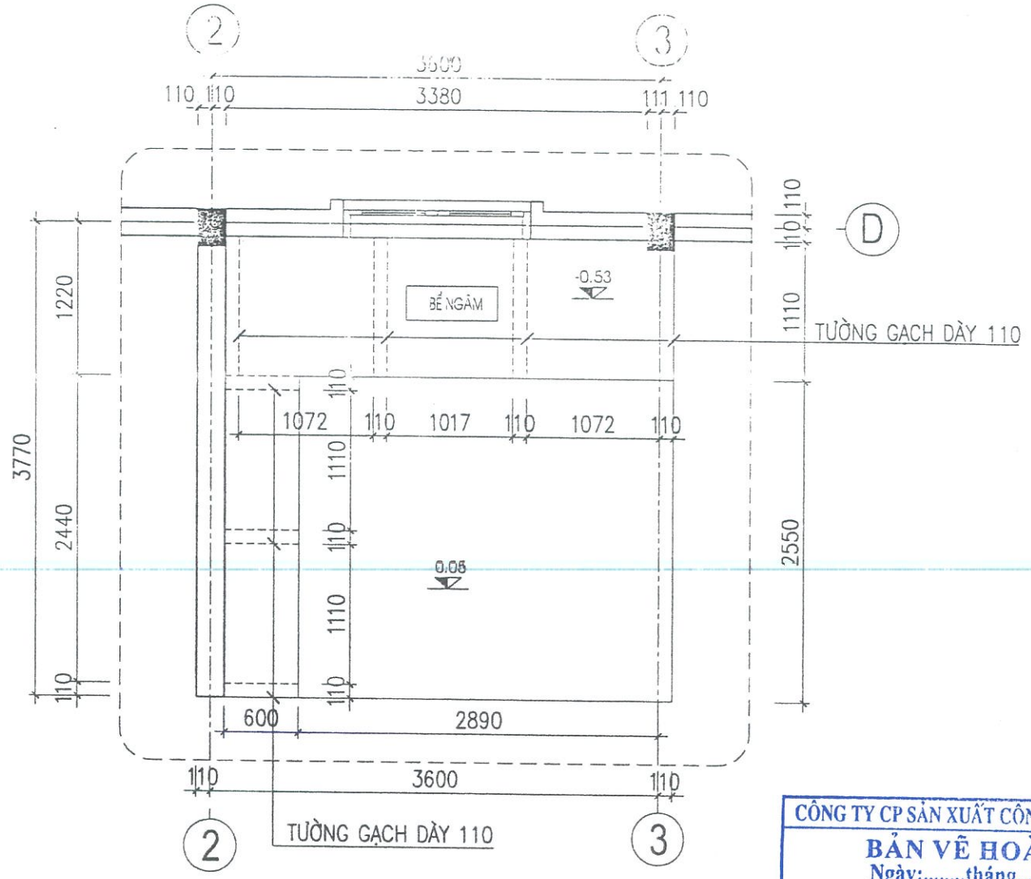
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ:

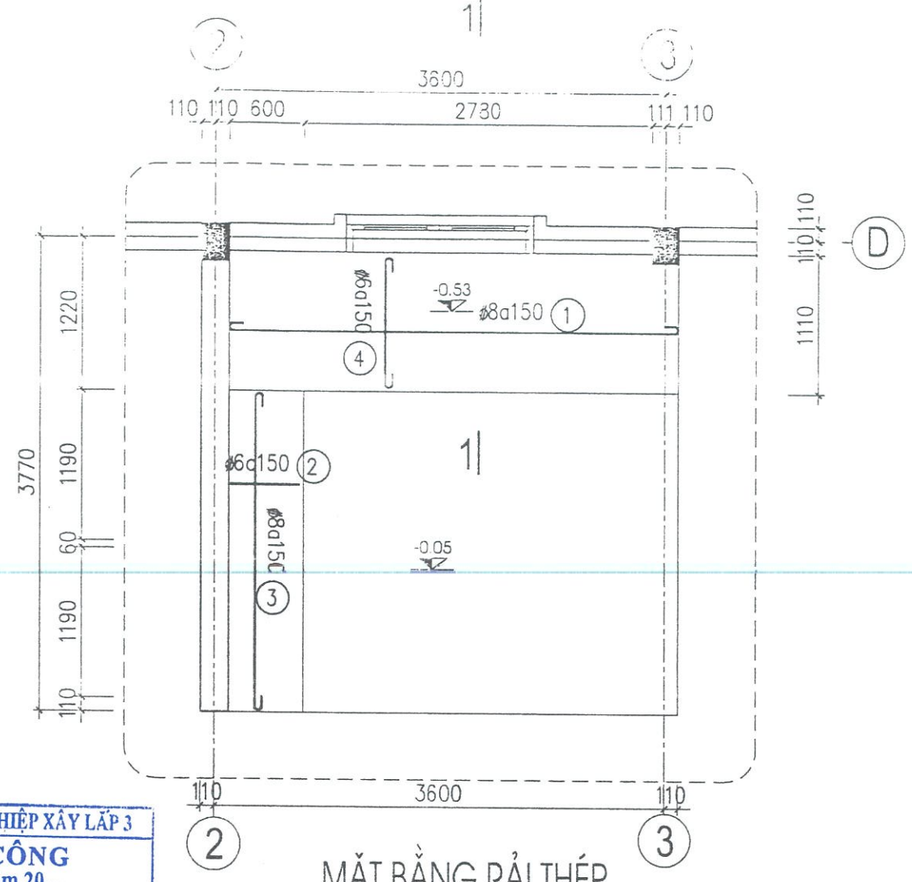
TƯỜNG HỒI, LIÊN KẾT MÁI

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	05/2015	KT- 09



MẶT BẰNG CHI TIẾT 1



MẶT BẰNG RẢI THÉP

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

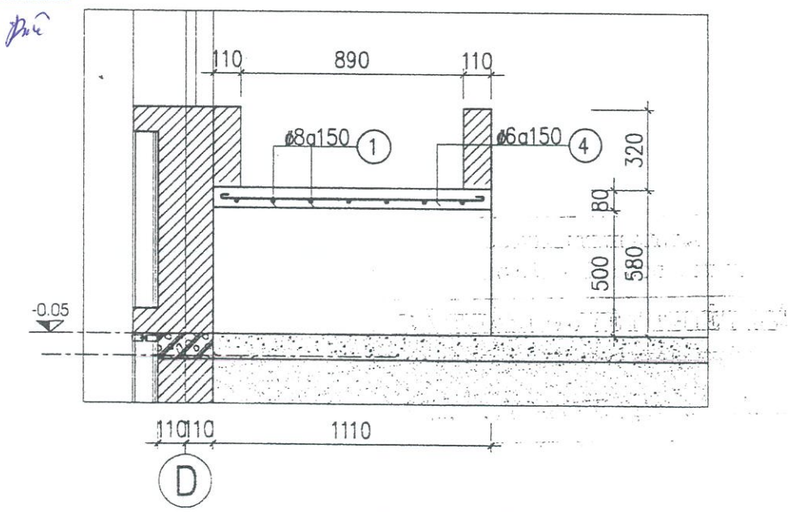
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

BẢNG THỐNG KÊ THÉP BỂ NGẦM

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG–KÍCH THƯỚC	ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T. LƯỢNG KG
BỂ NGẦM (SL:01CK)	1	60 — 3600 — 60	8	3720	8	8	29.8	11.7
	2	60 — 600 — 60	8	720	18	18	13.0	5.1
	3	60 — 2550 — 60	8	2670	5	5	13.4	5.3
	4	60 — 1110 — 60	8	1230	25	25	30.8	12.1



MẶT CẮT 1-1

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

~~TH TRẤN MỘC CHÂU~~
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD®
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DT&FAX: (04) 62.514 111 - DTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.628 19793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	HOÀNG MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ	TRẦN THANH TRÀ
QLKT:	VŨ ĐỨC THÀNH

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LANH TÔ

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC- 10
A3		

BẢNG THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG–KÍCH THƯỚC	ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T. LƯỢNG KG
C1 (SL:14CK)	1	150 | 4300	16	4450	4	4	17.8	28.1
	2	180 | 180 | 50	6	820	23	23	18.9	4.2
C2 (SL:07CK)	1	150 | 4300	20	4450	4	4	17.8	43.9
	2	180 | 180 | 50	6	820	23	23	18.9	4.2
C3 (SL:07CK)	1	150 | 4300	16	4450	4	4	17.8	28.1
	2	180 | 180 | 50	6	820	23	23	18.9	4.2

BẢNG THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG–KÍCH THƯỚC	ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T. LƯỢNG KG
D-1 (SL:02CK)	1	195 / 24350 / 195	18	24740	2	2	49.5	98.8
	2	845 / 23110 / 845	18	24800	2	2	49.6	99.1
	3	180 | 310 | 50	6	1080	146	146	157.7	35.0
	4	185 / 240 / 1330 / 510	18	2265	2	2	4.5	9.0
D-2 (SL:07CK)	1	200 | 14650 | 200	18	15050	2	2	30.1	60.1
	2	2290	18	2290	1	1	2.3	4.6
	3	200 / 3175	18	3375	2	2	6.8	13.5
	4	5820	18	5820	2	2	11.6	23.3
	5	3800	18	3800	1	1	3.8	7.6
	6	185 / 240 / 1330 / 510	18	2265	4	4	9.1	18.1
	9	845 / 1665	18	2510	2	2	5.0	10.0
	7	180 | 460 | 60	8	1400	34	34	47.6	18.8
	8	180 | 310 | 50	6	1080	58	58	62.6	13.9
DM-3 (SL: 02CK)	1	24800	14	24800	2	2	49.6	59.9
	2	250 | 24800 | 250	14	25300	2	2	50.6	61.1
	3	180 | 250 | 50	6	960	114	114	109.4	24.3
DM-4 (SL: 02CK)	1	15100	14	15100	2	2	30.2	36.5
	2	250 | 15100 | 250	14	15600	2	2	31.2	37.7
	3	180 | 250 | 50	6	960	70	70	67.2	14.9
SÀN (SL: 01CK)	1	60 | 21790 | 60	8	21910	76	76	1665.2	657.0
	2	60 | 12090 | 60	8	12210	136	136	1660.6	655.2
	3	70 | 1600 | 70	8	1740	768	768	1336.3	527.3
	4	70 | 910 | 70	8	1050	314	314	329.7	130.1
	5	905 / 870 / 180	8	1955	489	489	956.0	377.2
	6	70 | 910 | 70	8	1050	314	314	329.7	130.1
	7	2150280	6	2150280	1	1	2150.3	477.3

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Tiến Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 35541111 - ĐTQS: 069 561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC:

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.628 19793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-11
A3		

HẠNG MỤC: KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

BẢN VẼ CẤP ĐIỆN

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

THUYẾT MINH CHUNG

I. CƠ SỞ LẬP ĐỀ ÁN

1. CÁC TIÊU CHUẨN VÀ QUI PHẠM:

- TIÊU CHUẨN TCVN-4470.2012 " BỆNH VIỆN ĐA KHOA - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ"
- TIÊU CHUẨN CHIẾU SÁNG NHÂN TẠO TRONG CÁC CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG TCXD 16:1986
- ĐẶT ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG TCXD 9207:2012.
- ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG TCXD 9206:2012.
- QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN 11TCN18-2006 ĐẾN 11TCN21-2006.
- HỆ THỐNG LẮP ĐẶT ĐIỆN ĐỐI VỚI KHU VỰC ĐẶC BIỆT-KHU VỰC Y TẾ, TCVN 7447-7-710-2010
- QUI PHẠM NỐI ĐẤT VÀ NỐI KHÔNG TCVN-4756-1989.
- CHỐNG SÉT CHO CÁC CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TCXD 9385:2012

2. TẬP ĐỀ ÁN THIẾT KẾ KỸ THUẬT PHẦN KIẾN TRÚC

3. ĐỘ ROI CÁC PHÒNG:

PHÒNG Ở NHÂN VIÊN: 200LUX

PHÒNG LÀM VIỆC: 150LUX

KHU VỆ SINH, HÀNH LANG : 75LUX

II-PHẠM VI CÔNG VIỆC

- THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG, Ổ CẮM ĐIỆN, CHỜ ĐIỀU HÒA
- THIẾT KẾ HỆ THỐNG CHỐNG SÉT VÀ NỐI ĐẤT AN TOÀN.

III-KẾT CẤU LƯỚI ĐIỆN

1. NGUỒN CUNG CẤP ĐIỆN:

- NGUỒN CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA CHO CÔNG TRÌNH LẤY TỪ TRẠM BIẾN ÁP CỦA BỆNH VIỆN
- NGUỒN CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM, CHIẾU SÁNG, THIẾT BỊ KHÁC CỦA CÔNG TRÌNH LẤY TỪ TRẠM BIẾN ÁP.

2. PHỤ TẢI ĐIỆN:

- PHỤ TẢI ĐIỆN TRONG CÔNG TRÌNH BAO GỒM:
  + HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
  + HỆ THỐNG Ổ CẮM ĐIỆN
  + ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

- PHỤ TẢI ĐIỆN ƯU TIÊN (ĐƯỢC CẤP ĐIỆN TỪ MÁY PHÁT ĐIỆN DỰ PHÒNG) TRONG CÔNG TRÌNH BAO GỒM:
  + HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
  + HỆ THỐNG Ổ CẮM, MÁY GIẶT

3. TUỔI CUNG CẤP VÀ PHÂN PHỐI ĐIỆN CỦA CÔNG TRÌNH:

NGUỒN ĐIỆN TỪ TBA/MI ĐƯA ĐẾN TỦ ĐIỆN TỔNG CỦA CÔNG TRÌNH ĐỦ

- ĐẶT 1 TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH Ở ĐẦU HÀNH LANG, TỪ TỦ TỔNG NÀ

LỘ CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM, CHIẾU SÁNG ,V.V

DÂY DẪN TRONG CÔNG TRÌNH DÙNG LOẠI LÕI ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, C

ĐẾN CÁC BẢNG ĐIỆN PHÒNG ĐƯỢC ĐI TRONG HỘP GHEN ĐI DỌC HÀNH LA

- DÂY DẪN TỪ APTOMAT ĐẾN CÔNG TẮC DÙNG DÂY ĐƠN LÕI ĐỒNG, CÁC
- DÂY DẪN TỪ CÔNG TẮC ĐẾN ĐÈN DÙNG DAY ĐƠN LÕI ĐỒNG, CÁCH ĐIỆ
- DÂY DẪN ĐẾN Ổ CẮM DÙNG DÂY ĐƠN LÕI ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, TIẾT
- DÂY QUA SÀN, QUA CỘT PHẢI PHẢI ĐẶT ỐNG LUỒN DÂY TRƯỚC LÚC Đ

CÁC MỐI NỐI PHẢI ĐƯA VỀ HỘP NỐI HOẶC BẢNG ĐIỆN.

4. QUY ĐỊNH MÀU DÂY

- DÂY NỐI ĐẤT: MÀU XANH LỤC SỌC VÀNG.
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN.
- DÂY PHA: PHA A MÀU VÀNG; PHA B MÀU XANH LÁ CÂY; PHA C MÀU ĐỎ

5. HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ Ổ CẮM ĐIỆN

- NGUỒN SÁNG TRONG CÁC PHÒNG LÀM VIỆC DÙNG ĐÈN HUỲNH QUA

CÁC ĐÈN HUỲNH QUANG SỬ DỤNG LOẠI CÓ CHẤN LƯU ĐIỆN TỬ Đ

- HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRONG CÔNG TRÌNH ĐƯỢC BẢO VỆ BẰNG C

LẮP CANH CỦA RA VÀO HAỌC Ở CÁC VỊ TRÍ THUẬN LỢI.

- Ổ CẮM ĐIỆN ĐƯỢC LẮP TRÊN TƯỜNG Ở ĐỘ CAO 0.4m.

V-NỐI ĐẤT AN TOÀN VÀ THIẾT BỊ CHỐNG SÉT

- TẤT CẢ CÁC KẾT CẤU KIM LOẠI CỦA CÁC TỦ, BẢNG ĐIỆN, CHÂN NỐI

HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN GỒM CÁC CỌC NỐI ĐẤT BẰNG CỌC THÉP

- ĐIỆN TRỞ SUẤT CỦA ĐẤT LÀ $2x10^4$ Ω CM. ĐIỆN TRỞ HỆ THỐNG NỐI ĐẤ
- PHƯƠNG THỨC BẢO VỆ CHỐNG SÉT: SỬ DỤNG LƯỚI THU SÉT THÉP Đ
- ĐIỆN TRỞ SUẤT CỦA ĐẤT LÀ $2x10^4$ Ω CM. ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT XUNG KÍ

CÁC VẬT TƯ NỐI ĐẤT CẦN CÓ ĐỘ DÀY LỚP MẠ KẼM >=80 UM.

TRÔNG TRƯỜNG HỢP SAU KHI THI CÔNG NẾU KHÔNG ĐẠT CÁC TRỊ SỐ N

: CÁP NGẦM LÕI ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC CÓ ĐAI THÉP BẢO VỆ.
CUNG CẤP ĐẾN CÁC BẢNG ĐIỆN PHÒNG CHIA THÀNH TỪNG

C ĐƯỜNG CẤP TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG PHÂN PHỐI
G NHÀ NHƯ BẢN VẼ MB CẤP ĐIỆN.

ĐIỆN PVC, TIẾT ĐIỆN 2,5MM2, ĐI NGẦM TƯỜNG, LUỒN ỐNG PVC D20
PVC, TIẾT ĐIỆN 1,5MM2, ĐI NGẦM TƯỜNG, LUỒN ỐNG D16
IỆN 2,5MM2, ĐI NGẦM TƯỜNG, LUỒN ỐNG PVC D20.
BÊ TÔNG, KHÔNG ĐƯỢC NỐI DÂY TRONG ỐNG BẢO HỘ.

S. TRONG HÀNH LANG, SẢNH, CÁC KHU VỆ SINH DÙNG ĐÈN ỐP TRẦN BÓNG COMPACT
ĐẢC HỆ SỐ CÔNG SUẤT CỦA ĐÈN KHÔNG NHỎ HƠN 0,85.
APTOMAT LẮP TRONG TỦ ĐIỆN, ĐƯỢC ĐIỀU KHIỂN QUA CÁC CÔNG TẮC

T CỦA Ổ CẮM ĐIỆN ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN
5X63X6, DÀI 2,4M NỐI VỚI NHAU BẰNG THÉP D14 MẠ KẼM MẠ KẼM.
AN TOÀN KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 10 ÔM.
MẠ KẼM VÀ KIM THU SÉT D16 X 600 ĐẶT TRÊN MÁI NỐI VỚI HT NỐI ĐẤT CHỐNG SÉT.
HỆ THỐNG NỐI ĐẤT CHỐNG SÉT KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 10 ÔM.

PHẢI BÁO CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐỂ XỬ LÝ.

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Đậm Lê Văn Bốc

VI- LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

ĐỘ CAO LẮP ĐẶT CỦA CÁC THIẾT BỊ (SO VỚI MẶT NỀN HOÀN THIỆN) NHƯ SAU:

- TỦ ĐIỆN TẦNG, HỘP LẮP APTOMAT: 1600mm.
- CÔNG TẮC CHO HỆ THỐNG ĐÈN: 1.500mm.
- Ổ CẮM ĐIỆN: 400MM

VII- QUI CÁCH THIẾT BỊ VÀ NGUYÊN VẬT LIỆU.

- THIẾT BỊ VÀ NGUYÊN VẬT LIỆU ĐƯA VÀO LẮP ĐẶT CHO CÔNG TRÌNH LÀ CÁC THIẾT BỊ MỚI, ĐỒNG BỘ VÀ TUÂN THEO CÁC QUI ĐỊNH VỀ KỸ THUẬT VÀ CHẤT LƯỢNG. CÁC TỦ ĐIỆN LÀ LOẠI CHẾ TẠO TRỌN BỘ BAO GỒM VỎ, KHUNG TỦ CÙNG VỚI CÁC THIẾT BỊ THEO ĐÚNG SƠ ĐỒ THIẾT KẾ CHI TIẾT VÀ LẮP ĐẶT CỦA TỦ, BẢNG ĐIỆN, THANG VÀ MÁNG CÁP DO NHÀ CUNG CẤP THIẾT BỊ THỰC HIỆN.
- TẤT CẢ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN LẮP ĐẶT CHO CÔNG TRÌNH PHẢI ĐẢM BẢO MỚI, THÔNG SỐ KỸ THUẬT PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG.

- YÊU CẦU KỸ THUẬT VẬT TƯ

ỐNG NHỰA CỨNG LẮP ĐẶT PHẢI TUÂN THỦ TIÊU CHUẨN TCVN 7417-1:2010 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
DÂY, CÁP ĐIỆN SỬ DỤNG PHẢI TUÂN THỦ THEO TCVN 6610-2007/ IEC 6027 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
CÔNG TẮC, Ổ CẮM ĐIỆN VÀ CÁC THIẾT BỊ NỐI DÂY KHÁC PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN BS3676-1; BS5733;
BS1363; IEC 88A; TCVN 6188-1:2007 VÀ TCVN 6480-1:2008

HỆ THỐNG THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG PHẢI ĐỒNG BỘ VÀ ĐÁP ỨNG MỘT TRONG CÁC TIÊU CHUẨN SAU:

BSEN 60598-1; IEC 598.

TỦ ĐIỆN, HỘP ĐIỆN PHÒNG PHẢI TUÂN THỦ THEO TIÊU CHUẨN IEC 61439-1

APTOMAT PHẢI TUÂN THỦ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 6434-1:2008; TCVN 6951-1:2007; IEC 9EC-1 VÀ IEC 60898.

THỐNG KÊ BẢN VẼ ĐIỆN

STT	KÝ HIỆU	NỘI DUNG BẢN VẼ
01	Đ-01/08	THUYẾT MINH THỐNG KÊ BẢN VẼ
02	Đ-02/08	THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ ĐIỆN + KÝ HIỆU
03	Đ-03/08	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
04	Đ-04/08	MB CẤP ĐIỆN
05	Đ-05/08	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA
06	Đ-06/08	MẶT BẰNG CHỐNG SÉT VÀ CÁC HT NỐI ĐẤT
07	Đ-07/08	YÊU CẦU KỸ THUẬT VÀ CHỈ HƯỚNG LẮP ĐẶT HĐ
08	Đ-07/08	YÊU CẦU KỸ THUẬT VÀ CHỈ HƯỚNG LẮP ĐẶT THIẾT BỊ CHỐNG SÉT

CÔNG AN TỈNH SƠN LA
PHÒNG CẢNH SÁT PCCC & CNCH

ĐÃ THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
Số:...../TD-PCCC ngày...../...../.....

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC
KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM
THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
DECD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

GIÁM ĐỐC
CHỦ TRÌ
PHỤ TRÁCH NGÀNH
PHỤ TRÁCH NGÀNH
PHỤ TRÁCH THUYẾT MINH
THIẾT KẾ
PHỤ TRÁCH THUYẾT MINH
VẼ
VẼ ĐỒ THỊ THUYẾT MINH
THỰC HIỆN VẼ

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN
TRƯỞNG PHÒNG TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 0166.8172.517 - DĐCQ: 0915561367

THUYẾT MINH
& THỐNG KÊ BẢN VẼ

TỜ SỐ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÁNG	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/1000	05/2015	Đ-01/08

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP ĐIỆN

STT	TÊN GỌI & QUI CÁCH	Đ.VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
I	TỦ ĐIỆN TỔNG 600X400X210 VỎ SƠN TĨNH ĐIỆN DÀY 1.2MM	CÁI	01	
1	ĐÈN BÁO PHA	CÁI	03	
2	CẦU CHÌ ỐNG	BỘ	03	
3	APTOMAT MCB 2P 63A – 16KA	CÁI	02	
4	APTOMAT RCBO 2P 16A – 30MA	CÁI	02	
5	APTOMAT MCB 1P 10A – 6KA	CÁI	01	
II	HỘP ĐIỆN CÁC PHÒNG (4 - 6MODUL)	BỘ	06	
1	APTOMAT MCB 2P 25A – 10KA	CÁI	01	
2	APTOMAT MCB 2P 20A – 10KA	CÁI	06	
3	APTOMAT CHỐNG RÒ RCBO 2P 16A – 30MA	CÁI	06	
4	APTOMAT MCB 1P 16A – 6KA	CÁI	04	
5	APTOMAT MCB 1P 10A – 6KA	CÁI	06	
III	THIẾT BỊ ĐIỆN, DÂY ĐIỆN, CÁP ĐIỆN VÀ THANG CÁP			
1	CÁP CU/PVC/XLPE/DSTA/PVC (2X16)MM2	M	–	XEM PHẦN HẠ TẦNG
2	CÁP CU/PVC/XLPE/DSTA/PVC (2X10)MM2	M	–	XEM PHẦN HẠ TẦNG
3	DÂY ĐIỆN LÕI ĐỒNG VỎ PVC CU/PVC (1X16)MM2	M	96	
4	DÂY ĐIỆN LÕI ĐỒNG VỎ PVC CU/PVC (1X10)MM2	M	60	
5	DÂY ĐIỆN LÕI ĐỒNG VỎ PVC CU/PVC (1X4)MM2	M	90	
6	DÂY ĐIỆN LÕI ĐỒNG VỎ PVC CU/PVC (1X2.5)MM2	M	200	
7	DÂY ĐIỆN LÕI ĐỒNG VỎ PVC CU/PVC (1X1.5)MM2	M	250	
8	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC (1X2.5)MM2	M	95	
9	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC (1X4)MM2	M	40	
10	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC (1X16)MM2	M	45	
11	ỐNG PVC D20	M	135	
12	ỐNG PVC D16	M	100	
13	HỘP GHEN VUÔNG 60X40	M	45	

STT
IV
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
V
1
2
3
4
5
VI
1
2
3
4
5

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP ĐIỆN

TÊN GỌI & QUI CÁCH	Đ.VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
THIẾT BỊ ĐIỆN			
ĐÈN HUỲNH QUANG BÓNG T8 220V–2X36W CHỐNG ẨM LẮP NỔI	BỘ	04	
ĐÈN HUỲNH QUANG BÓNG T8 220V–2X36W LẮP NỔI	BỘ	08	
ĐÈN HUỲNH QUANG BÓNG T8 220V–1X36W LẮP NỔI	BỘ	08	
ĐÈN ỐP TRẦN D200 LẮP NỔI BÓNG COMPACT 220V–1X18W	BỘ	12	
Ổ CẮM ĐÔI BA CỰC 16A–250V LẮP ÂM TƯỜNG	BỘ	18	
CÔNG TẮC ĐƠN 10A–250V LẮP ÂM TƯỜNG	BỘ	02	
CÔNG TẮC ĐÔI 10A–250V LẮP ÂM TƯỜNG	BỘ	09	
CÔNG TẮC BA 10A–250V LẮP ÂM TƯỜNG	BỘ	–	
CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU ĐƠN 10A–220V LẮP ÂM TƯỜNG	BỘ	02	
QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1400–220V/1X80W KÈM HỘP ĐIỀU TỐC	BỘ	07	
QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG 300X300–220V/40W		04	
PHẦN CHỐNG SÉT			
KIM THU SÉT THÉP D16, L=1M	KIM	03	
DÂY THU SÉT THÉP D10 MẠ KẼM	M	160	
HỘP KIỂM TRA	CÁI	01	
THANH NỐI TIẾP ĐỊA THÉP D14 MẠ KẼM	M	48	
CỌC TIẾP ĐỊA THÉP L63X63X6, DÀI 2.4M	CỌC	06	
PHẦN TIẾP ĐỊA AN TOÀN			
CỌC TIẾP ĐỊA THÉP L63X63X6, DÀI 2.4M	CỌC	06	
DÂY NỐI TIẾP ĐỊA THÉP D14 MẠ KẼM	M	25	
BẢN ĐỒNG 300X100X5 MM	CÁI	01	
HỘP KIỂM TRA	CÁI	1	
HÓA CHẤT LÀM GIẢM ĐIỆN TRỞ	BAO	02	

KÝ HIỆU VẬT TƯ THIẾT BỊ

	THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG
	ĐÈN HUỲNH QUANG BÓNG T8 220V–2X36W CHỐNG ẨM LẮP NỔI
	ĐÈN HUỲNH QUANG BÓNG T8 220V–2X36W LẮP NỔI
	ĐÈN HUỲNH QUANG BÓNG T8 220V–1X36W LẮP NỔI
	ĐÈN ỐP TRẦN LẮP NỔI BÓNG COMPACT 220V–1X18W
	QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG 300X300–220V/40W
	QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1400–220V/1X80W KÈM HỘP ĐIỀU TỐC
	CÔNG TẮC ĐƠN 10A–250V LẮP ÂM TƯỜNG
	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU ĐƠN 10A–220V LẮP ÂM TƯỜNG
	Ổ CẮM ĐÔI BA CỰC 16A–250V LẮP ÂM TƯỜNG
	TỦ ĐIỆN TẦNG 2 600X400X210 VỎ SƠN TĨNH ĐIỆN
	HỘP ĐIỆN CÁC PHÒNG (5MODUL)
	APTOMAT MCB 2P 20A – 10KA
	RCBO
	KIM THU SÉT THÉP D16, L=1M
	CỌC TIẾP ĐỊA THÉP L63X63X6, DÀI 2.4M
	HỘP KIỂM TRA
	DÂY THU SÉT THÉP D10 MẠ KẼM
	THANH NỐI TIẾP ĐỊA THÉP D14 MẠ KẼM

N: SỐ LƯỢNG BÓNG TRÊN MB
n X P: SL BÓNG X CÔNG SUẤT BÓNG (1 TỔ HỢP)
H: CAO ĐỘ LẮP ĐÈN

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
ĐÃ THẨM DUYỆT THIẾT KẾ
VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
.../TD-PCCC ngày...../...../.....

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Dũng Lê Văn Đức

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
KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM
BẢN HẠT MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

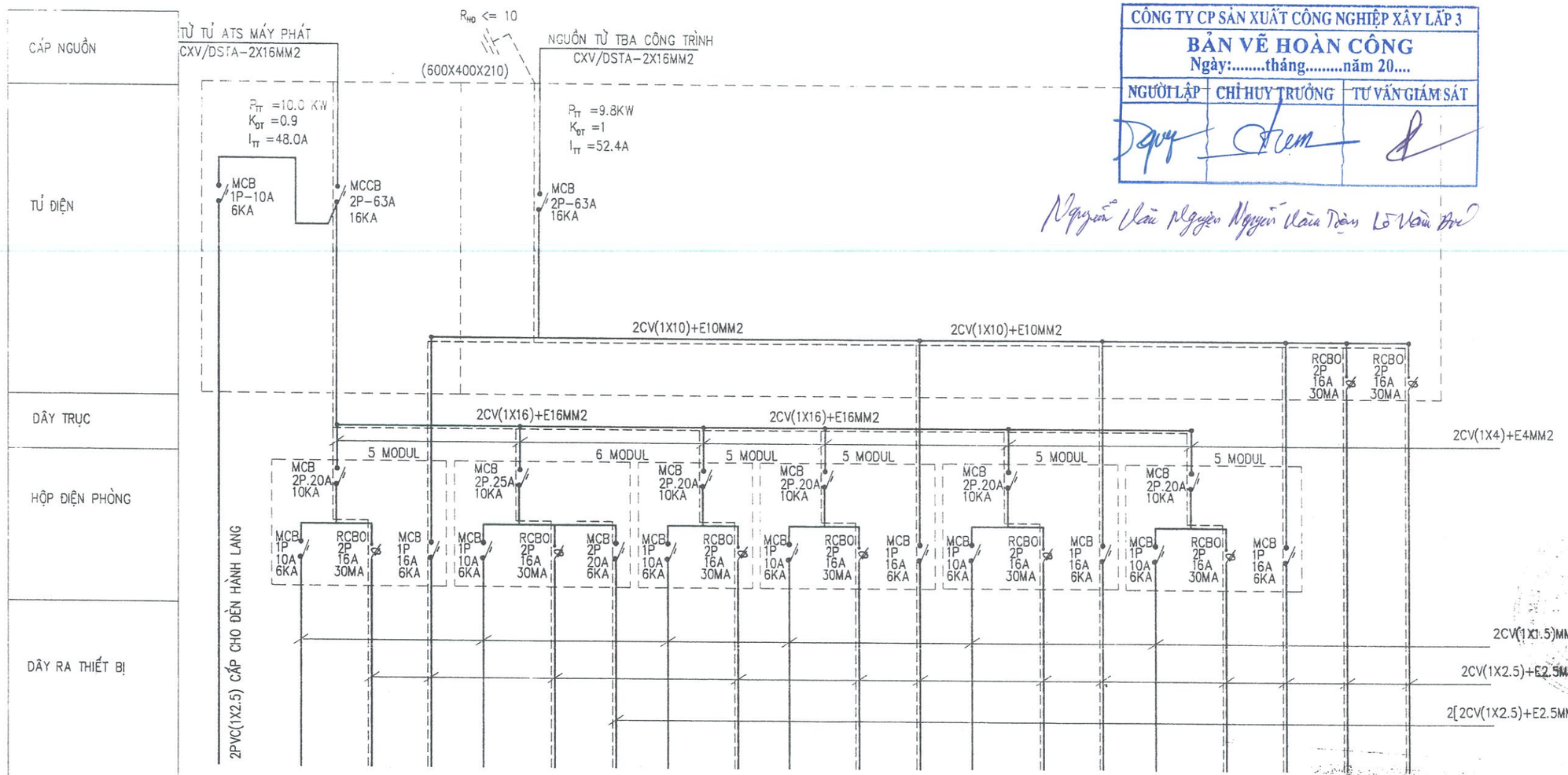
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN
TRƯỞNG TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 0912.111.251 - 0105.951.167

GIÁM ĐỐC, THIẾT KẾ	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ ĐIỆN	PHẠM THỊ THU HUYỀN
THIẾT KẾ	PHẠM THỊ THU HUYỀN
VẼ	VŨ ĐỨC THÀNH
TEN THẨM VẤN	

THỐNG KÊ VẬT TƯ
& KÝ HIỆU

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	NGÀY THÁNG	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1:100	12/2015	D-02/08



THIẾT BỊ	ĐHL+WC+KHO	ĐQ	Ô	ĐH	ĐQ	Ô	02 MÁY GIẶT	ĐQ	Ô	ĐQ	Ô	ĐH	ĐQ	Ô	ĐH	ĐQ	Ô	DH	BNL	BNL
CÔNG SUẤT (W)	225	225	900	1200	225	900	3000	225	900	225	900	1200	225	900	1200	225	900	1200	2500	2500
DÒNG (A)	1.2	1.2	4.8	6.4	1.2	4.8	16.0	1.2	4.8	1.2	4.8	6.4	1.2	4.8	6.4	1.2	4.8	6.4	13.4	13.4
PHA																				
VỊ SỐ BẢNG ĐIỆN		H1			H2			H3		H4			H5			H6				

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Đàm Lê Văn Bắc

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN

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
KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DT&FAX: (04) 35514 111 - ĐTQS: 069561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

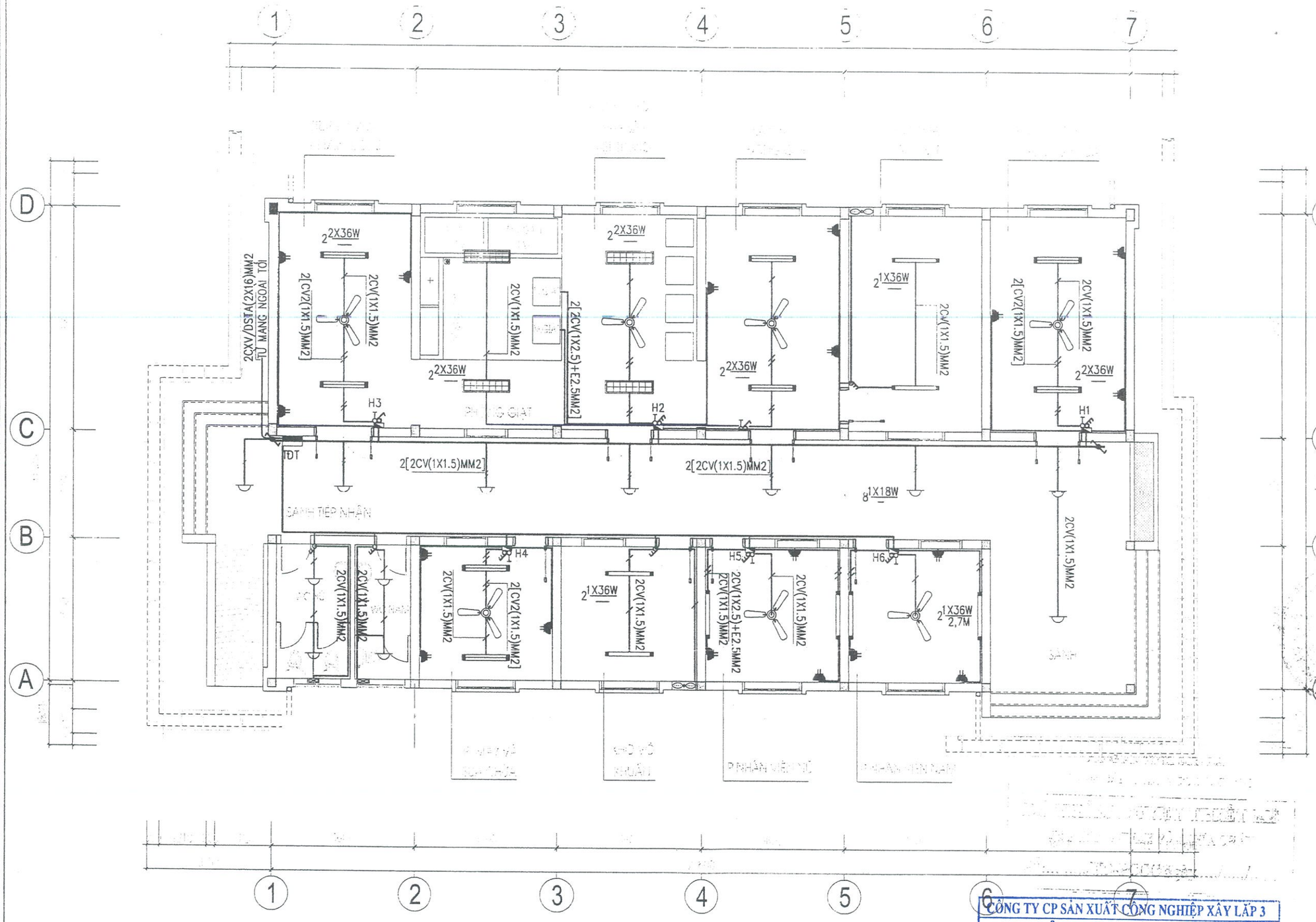
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN PHẠM THỊ THU HUYỀN	
THIẾT KẾ PHẠM THỊ THU HUYỀN	
QLKT VÕ ĐỨC THANH	

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
05/2015	Đ-03/08

4



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Dũng Lê Văn Bắc

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX:(04) 62 514 111 - ĐTQS: 069561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

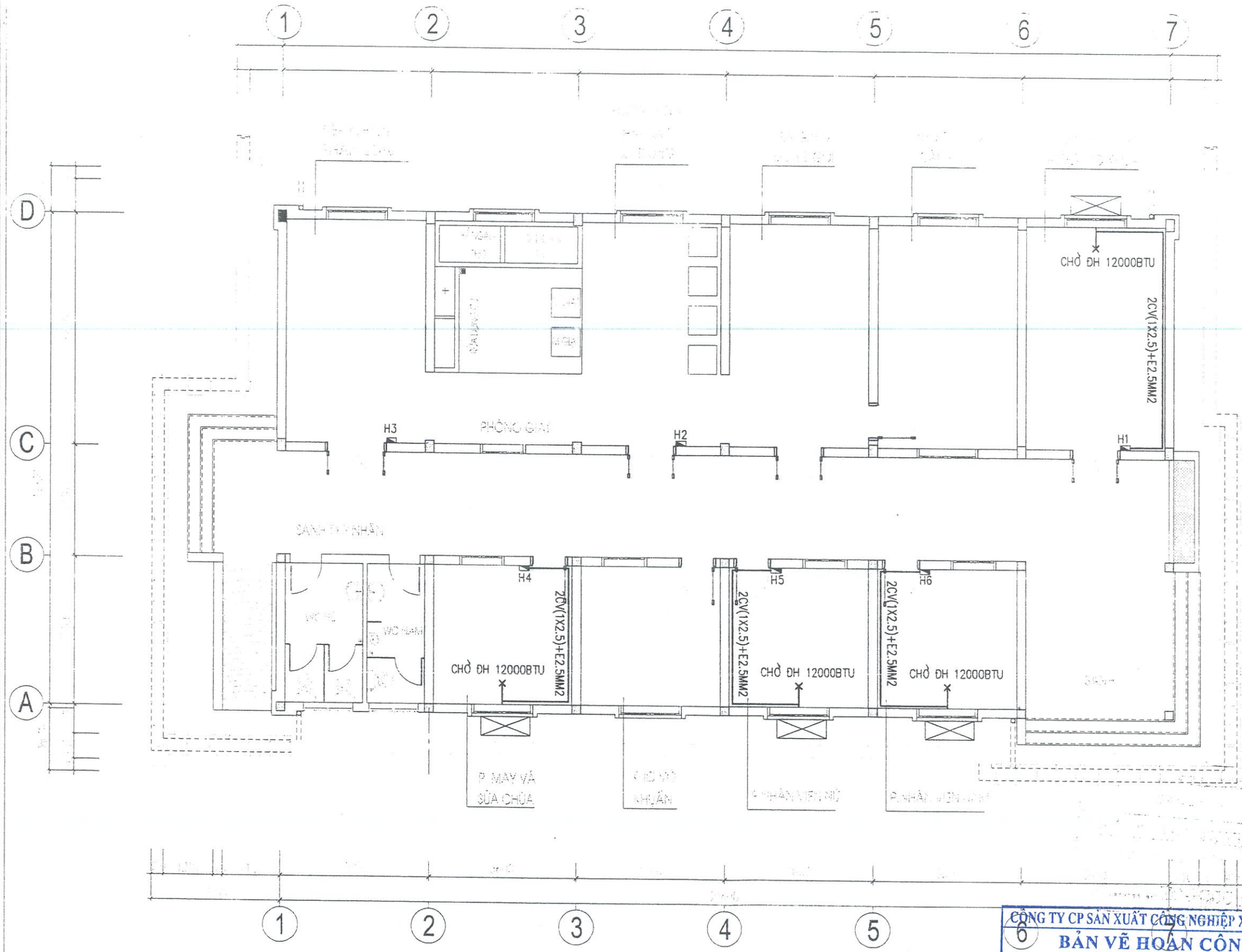
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	PHẠM THỊ THU HUYỀN
THIẾT KẾ	PHẠM THỊ THU HUYỀN
QLKT:	VÕ ĐỨC THANH

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	Đ-04/08
A3		



MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Người vẽ: Nguyễn Văn Phàn Người vẽ: Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

2T Lê Văn Lương - Nhân Chính - Thanh Xuân - Hà Nội
DT&FAX(04) 62 514 111 - ĐTQS: 069.561.359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

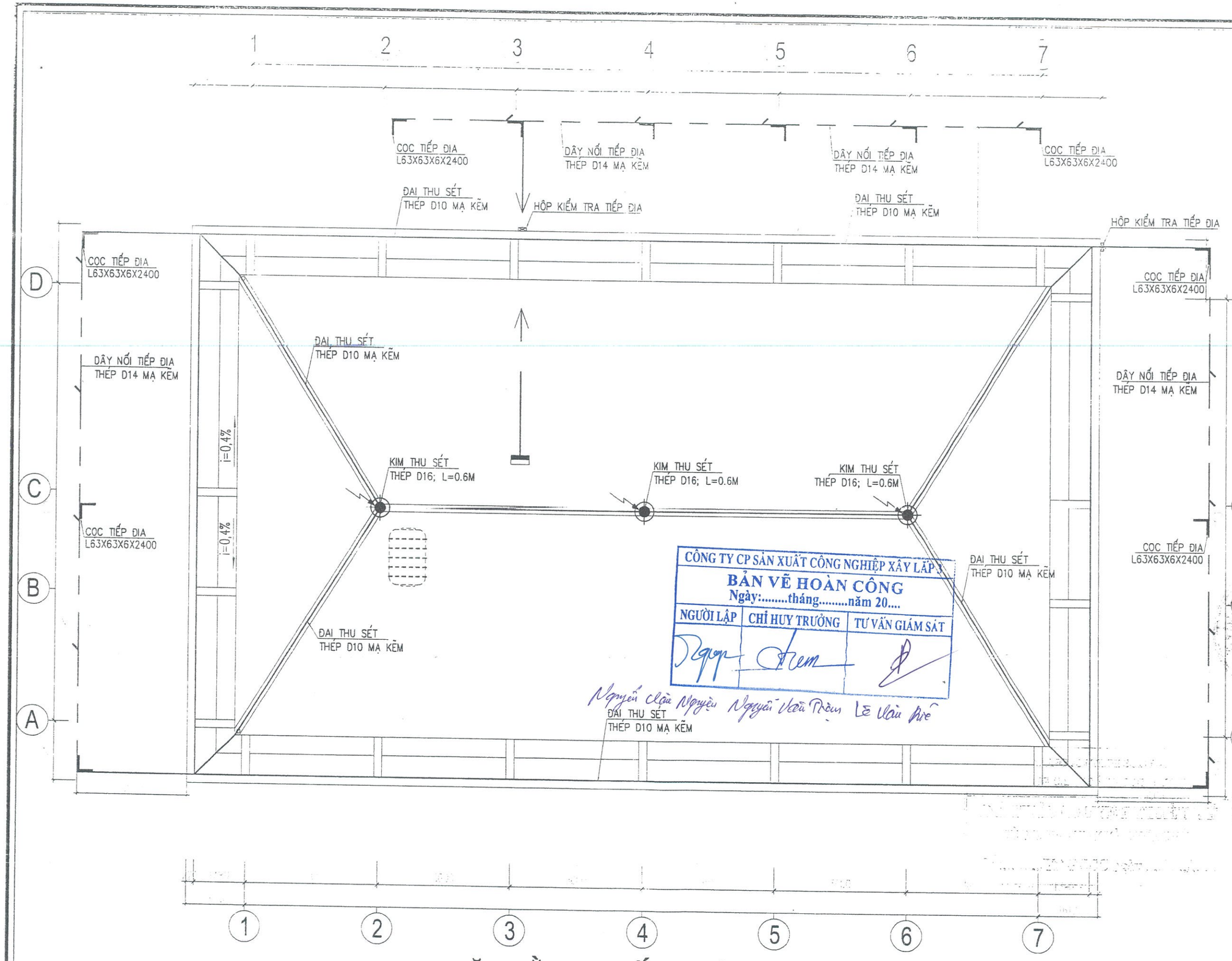
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN PHẠM THỊ THU HUYỀN	
THIẾT KẾ PHẠM THỊ THU HUYỀN	
QUẢN: VÕ ĐỨC THANH	

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	05/2015	Đ-05/08



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyện Nguyễn Văn Thắm Lê Văn Việt

MẶT BẰNG CHỐNG SÉT & CÁC HT NỐI ĐẤT

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT/FAX: (04) 62 514 114 - DTQS: 069 561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN PHẠM THỊ THU HUYỀN	
THIẾT KẾ PHẠM THỊ THU HUYỀN	
QLKT: VÕ ĐỨC THANH	

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHỐNG SÉT
& HT NỐI ĐẤT CHỐNG SÉT

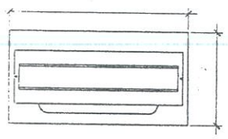
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	05/2015	Đ-06/08

MCB 2P	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:
	LOẠI: MCB 2 PHA
	ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨN IEC 898
	ĐIỆN ÁP THỬ NGHIỆM XUNG (UIMP) = 6KV
	ĐIỆN ÁP: 230/240 (VAC)
	ICU: 6; 10; 15 (KA)

RCCB	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:
	LOẠI: RCCB 2 PHA
	ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨN IEC 1008
	CHỐNG THẤM, ĐẢO
	CHỐNG DÒNG SỐ
	ĐỘ NHẠY: 30MA
	ĐIỆN ÁP MIN–MAX: 102–264 (VAC)

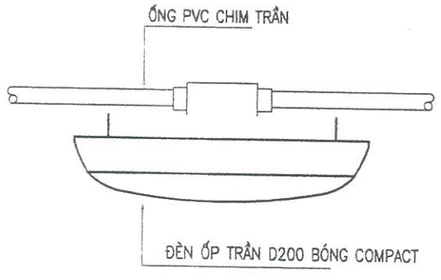
MCB 1P	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:
	LOẠI: MCB 1PHA
	ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨN IEC 898
	ĐIỆN ÁP THỬ NGHIỆM XUNG (UIMP) = 6KV
	ĐIỆN ÁP: 230/240 (VAC)
	ICU: 4.5 (KA)



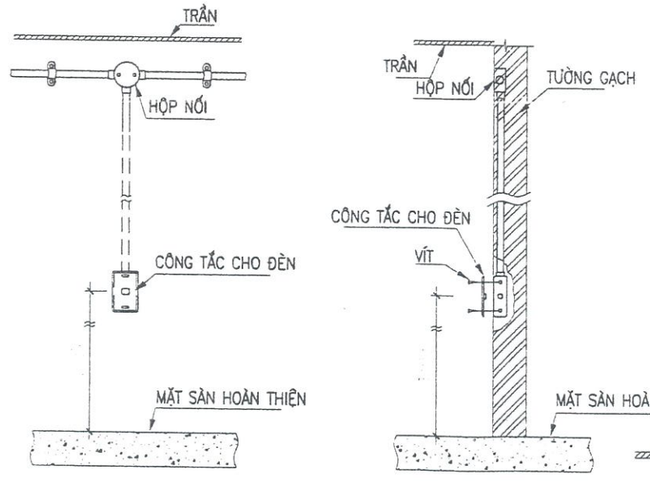
TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:
	LOẠI TỦ ĐIỆN NHỰA ÂM TƯỜNG
	ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨ IEC 695-2-1
	IP 40
	DÒNG ĐỊNH MỨC 63A.

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

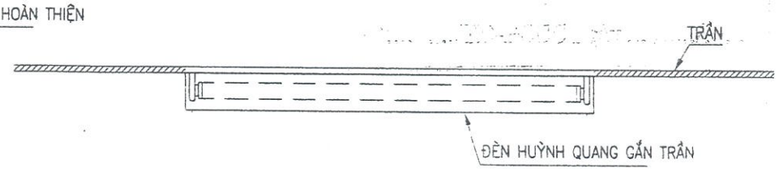
CHI TIẾT ĐÈN ỐP TRẦN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC ĐÈN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN HUỲNH QUANG



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyện	Nguyễn Văn Trọn	Lê Văn Bế

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DT&FAX: (04) 62 51 7811 - ĐTQS: 069561 359
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN PHẠM THỊ THU HUYỀN	
THIẾT KẾ PHẠM THỊ THU HUYỀN	
QLKT: VÕ ĐỨC THANH	

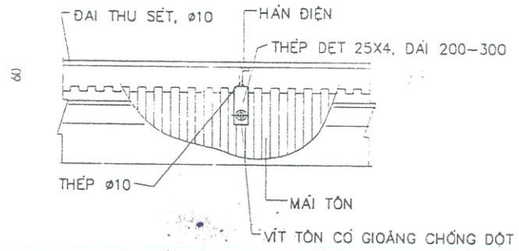
TÊN BẢN VẼ:

YÊU CẦU KỸ THUẬT
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TBĐ

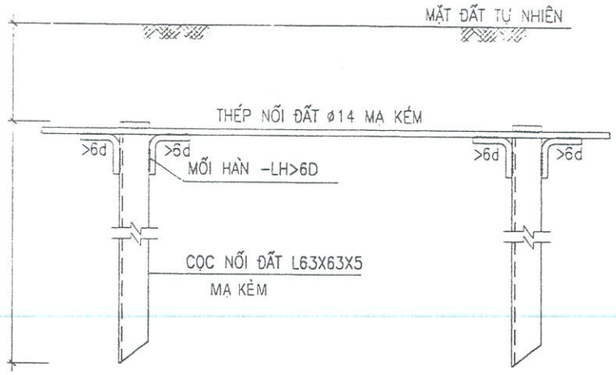
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	05/2015	Đ-07/08

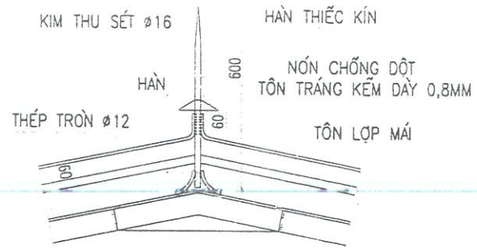
CỐ ĐỊNH ĐAI THU SÉT TRÊN MÁI



CHI TIẾT CỌC NỐI ĐẤT



LẮP ĐẶT KIM THU SÉT TRÊN MÁI TÔN



CÔNG TRÌNH CÓ CHIỀU CAO H<16M SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP BÁO VỆ CHỐNG SÉT CÓ TRỌNG ĐIỂM)

ĐIỆN TRỞ XUNG KÍCH HT NỐI ĐẤT CHỐNG SÉT PHẢI DƯỚI 10 ÔM (GIẢ THIẾT ĐIỆN TRỞ SUẤT CỦA ĐẤT 4X10 ÔM.CM)

TIẾN HÀNH ĐO ĐIỆN TRỞ SAU KHI THI CÔNG, NẾU KHÔNG ĐẠT THÌ PHẢI BÁO CQ THIẾT KẾ XỬ LÝ

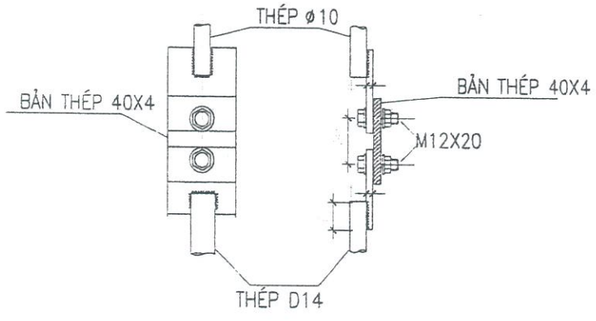
CÁC CẤU KIỆN KIM LOẠI CHÔN DƯỚI ĐẤT PHẢI MẠ KẼM NÓNG TRƯỚC KHI THI CÔNG

CÁC MỐI HÀN PHẢI BẢO ĐẢM CHIỀU DÀI TIẾP XÚC VÀ PHẢI SƠN CHỐNG GỈ SAU KHI HÀN

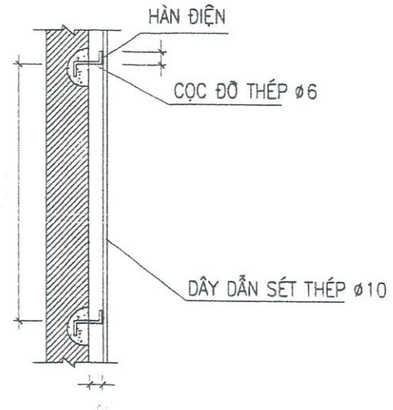
KHI THI CÔNG HỆ THỐNG CHỐNG SÉT PHẢI THI CÔNG TỪ DƯỚI LÊN TRÊN

- SỬ DỤNG ĐẤT TƠI MỊN, KHÔNG CÓ SỎI ĐÁ ... ĐỂ LẤP BỘ PHẬN NỐI ĐẤT
- KHI LẤP ĐẤT PHẢI ĐẦM KỸ, CỨ MỖI LỚP ĐẤT DÀY 100–150MM PHẢI ĐẦM 1 LẦN VÀ KÈM THEO TƯỚI NƯỚC, KHI THI CÔNG CẦN TRÁNH VA CHẠM LÀM HỎNG MỐI HÀN
- VẬT TƯ NỐI ĐẤT CẦN CÓ ĐỘ DÀY LỚP MẠ KẼM ≥80 µM.
- VẬT TƯ NỐI ĐẤT CẦN CÓ ĐỘ DÀY LỚP MẠ KẼM ≥80 µM.

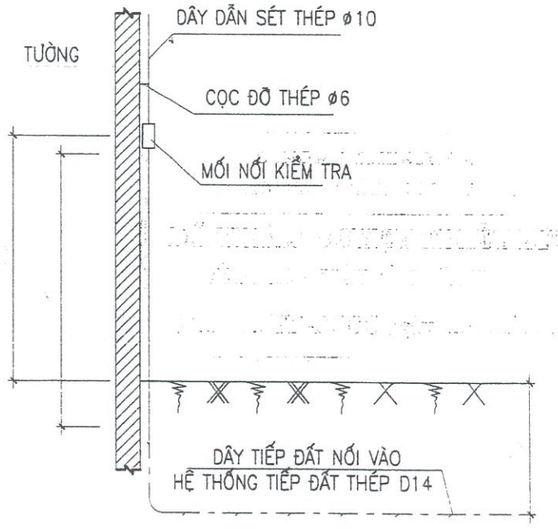
CHI TIẾT MỐI NỐI KIỂM TRA



CÁCH ĐI DÂY THEO TƯỜNG



LIÊN KẾT DÂY DẪN SÉT VỚI CỌC TIẾP ĐỊA



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyên	Nguyễn Văn Triều	Lê Văn Bắc

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

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

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT/FAX: (04) 62 518 777 - ĐTQS: 069 561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC:

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN PHẠM THỊ THU HUYỀN	
THIẾT KẾ PHẠM THỊ THU HUYỀN	
QLKT: VÕ ĐỨC THANH	

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ CHỐNG SÉT

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	05/2015	Đ-08/08

HẠNG MỤC: KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

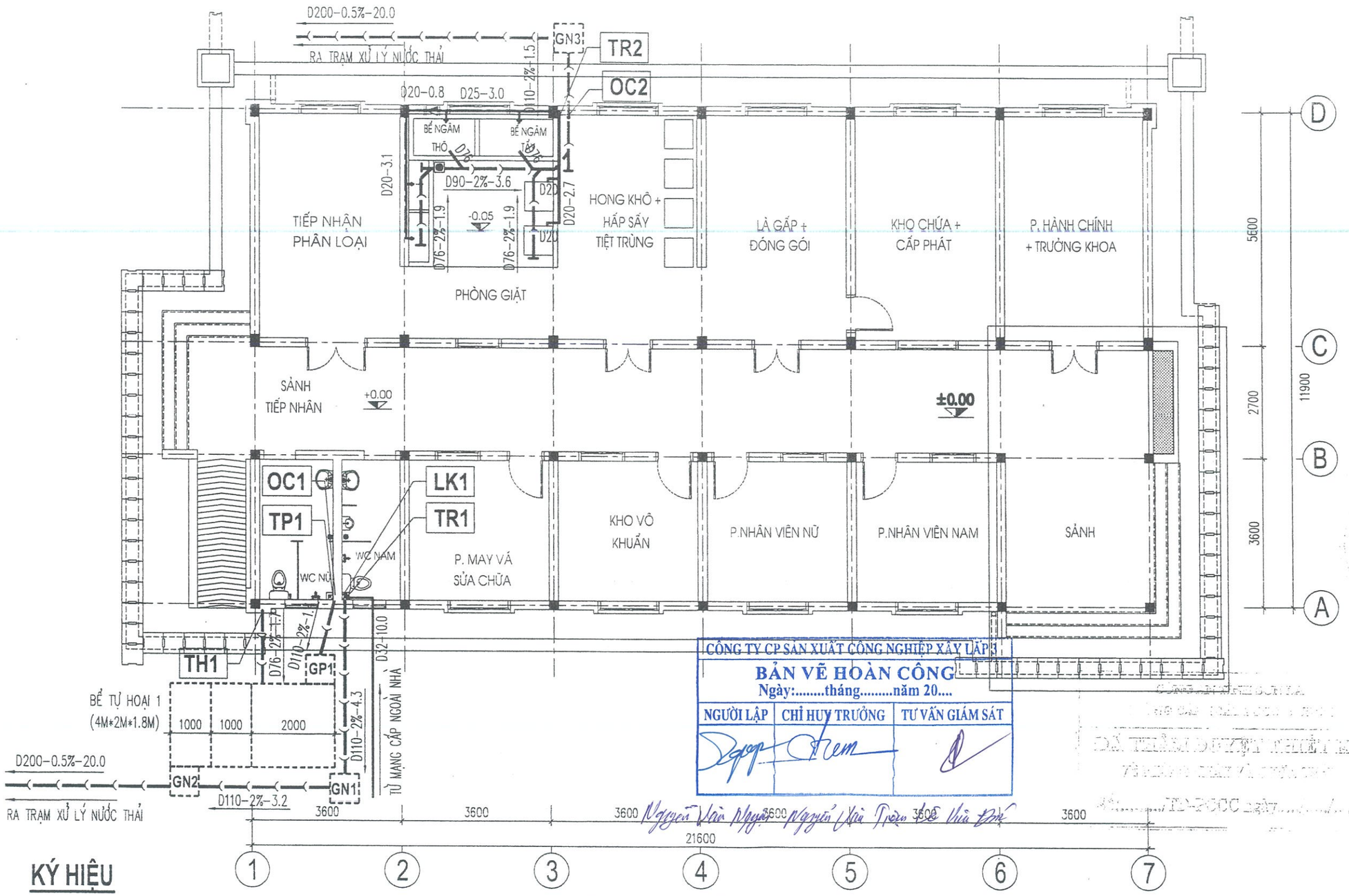
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC

www.dccd.vn

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

TỈ LỆ: 1/100



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

KÝ HIỆU

OC: ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH

LK: ỐNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI

TR: ỐNG THOÁT NƯỚC

TP: ỐNG THOÁT PHÂN

TH: ỐNG THÔNG HƠI

D200–0.5%–3.5 ĐƯỜNG KÍNH(MM)–ĐỘ DỐC(%)–CHIỀU DÀI(M)

D40–20.0 ĐƯỜNG KÍNH(MM)–CHIỀU DÀI(M)

ỐNG CẤP NƯỚC

ỐNG THOÁT NƯỚC

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DT&FAX: (04) 5621 111 - ĐTQS: 069 561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NGUYỄN ĐÌNH SƠN	
THIẾT KẾ TRẦN KIM NHUNG	
QLKT: LÊ VIẾT QUẢNG	

TÊN BẢN VẼ:

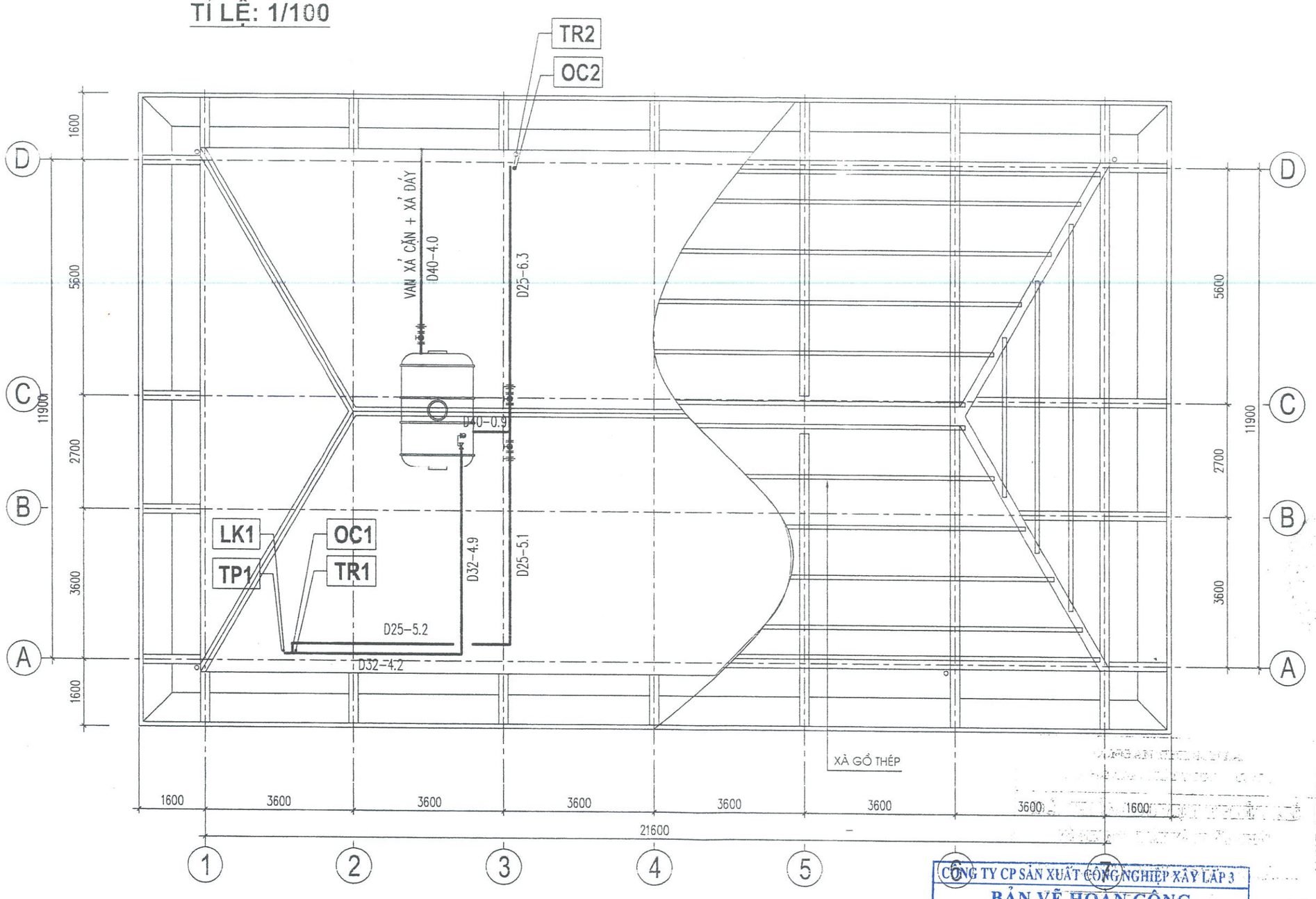
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	N-02/08
A3		

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG MÁI

TỈ LỆ: 1/100



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Ngọn Nguyễn Văn Trọn Lê Văn Bắc

SỬA ĐỔI		
ẤN	KÝ	XÁC NHẬN
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

Z1 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DTBFAX: (04)62 5[illegible]111 - ĐTQS: 069561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NGUYỄN ĐÌNH SƠN	
THIẾT KẾ TRẦN KIM NHUNG	
QLKT: LÊ VIẾT QUẢNG	

TÊN BẢN VẼ:

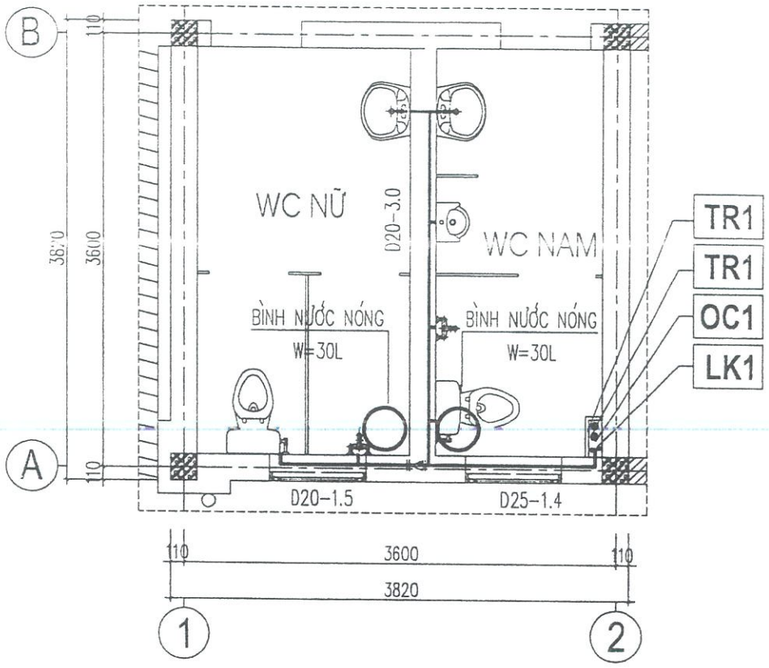
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG MÁI

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	/2015	N-03/08

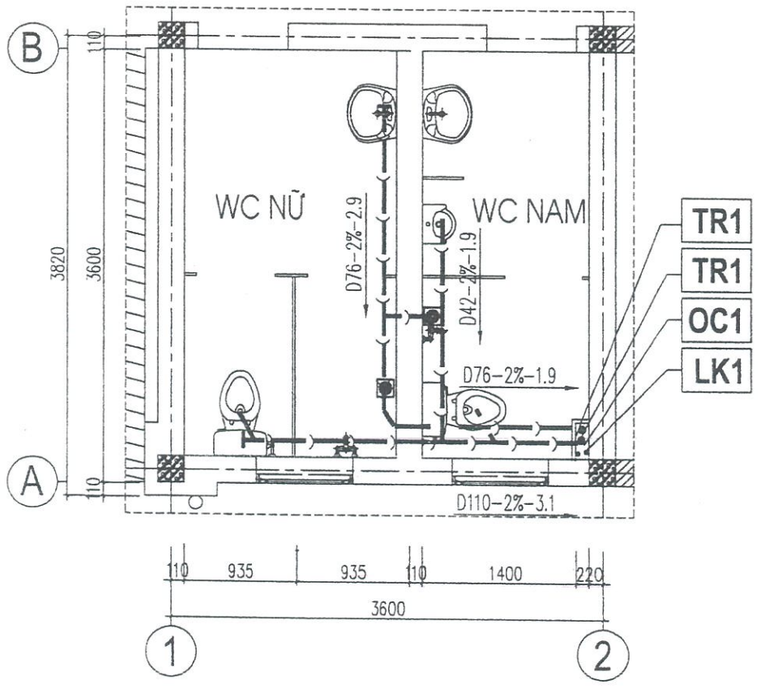
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC1

TỈ LỆ: 1/50

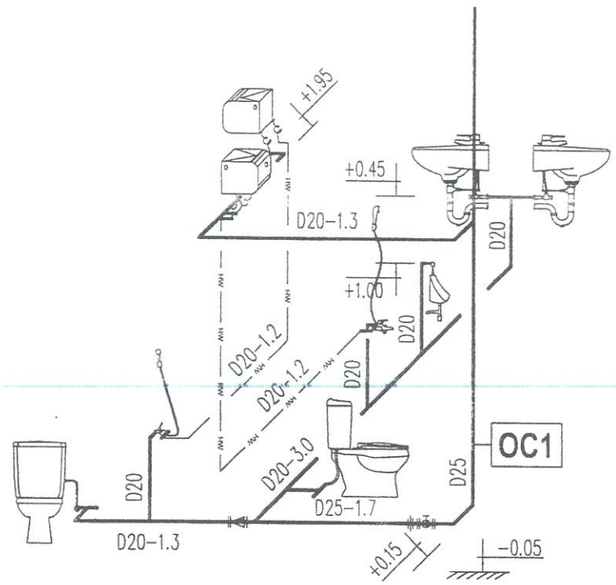


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC1

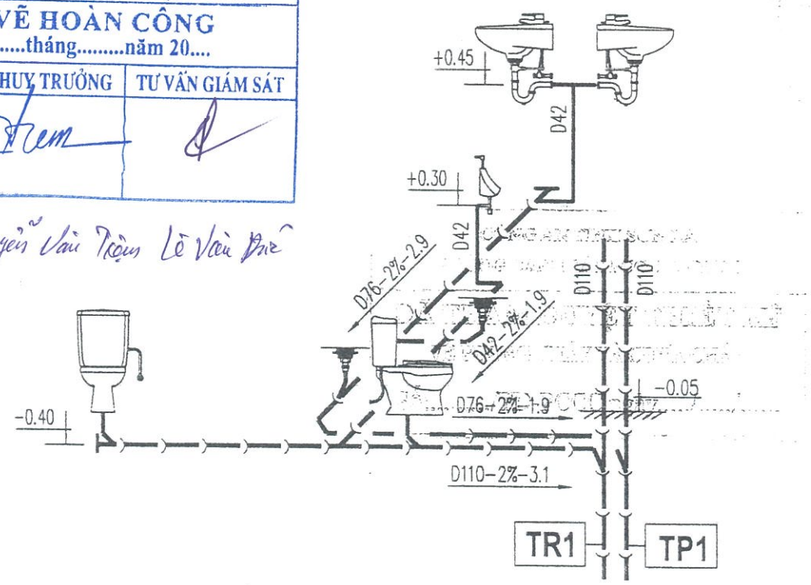
TỈ LỆ: 1/50



SƠ ĐỒ LẮP CẤP NƯỚC WC1



SƠ ĐỒ LẮP THOÁT NƯỚC WC1



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Trâm Lê Văn Bắc

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC
KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM
THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DTBĐ: (04).62511111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

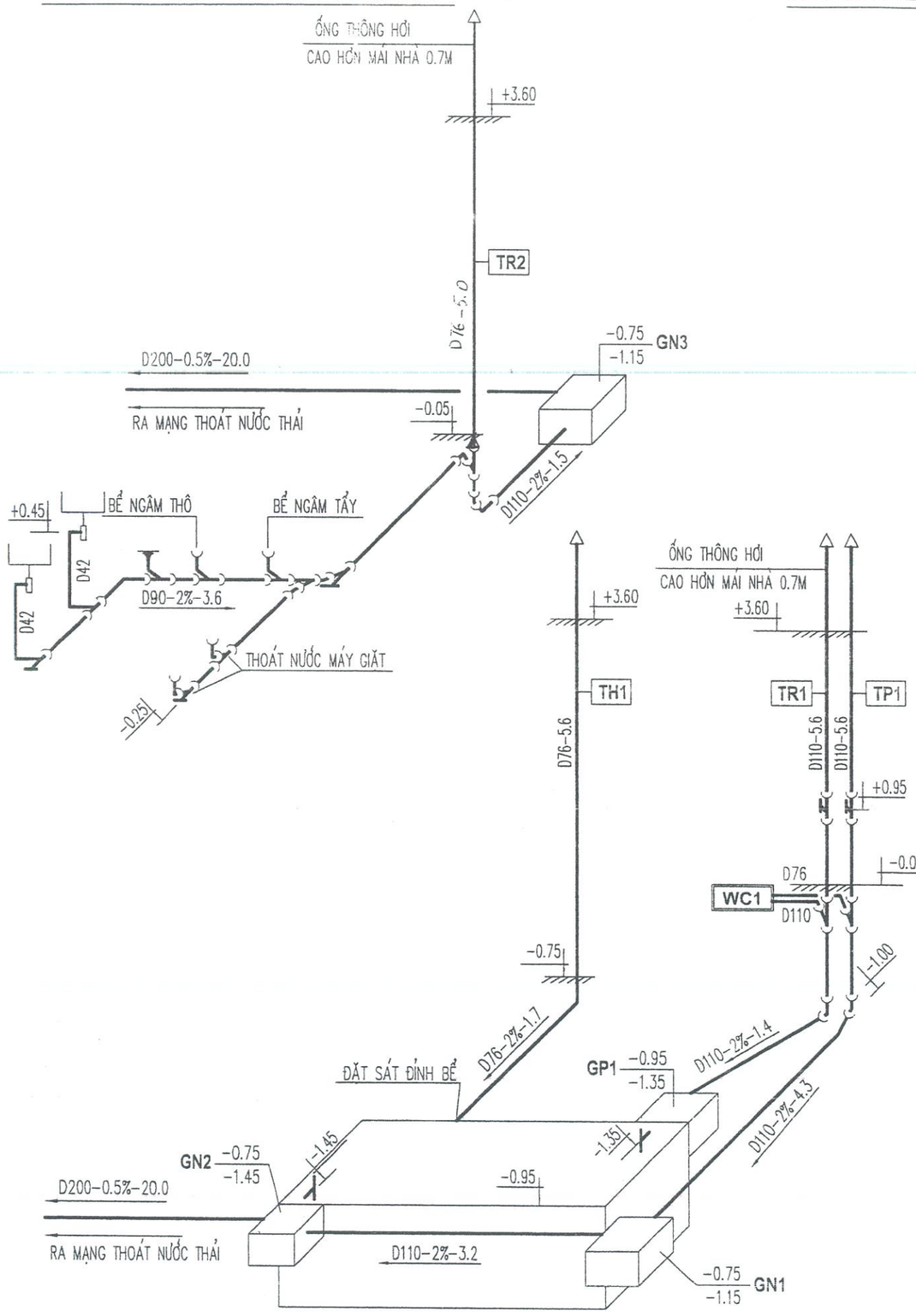
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NGUYỄN ĐÌNH SƠN
THIẾT KẾ	TRẦN KIM NHUNG
QLKT:	LÊ VIẾT QUÀNG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC VỆ SINH

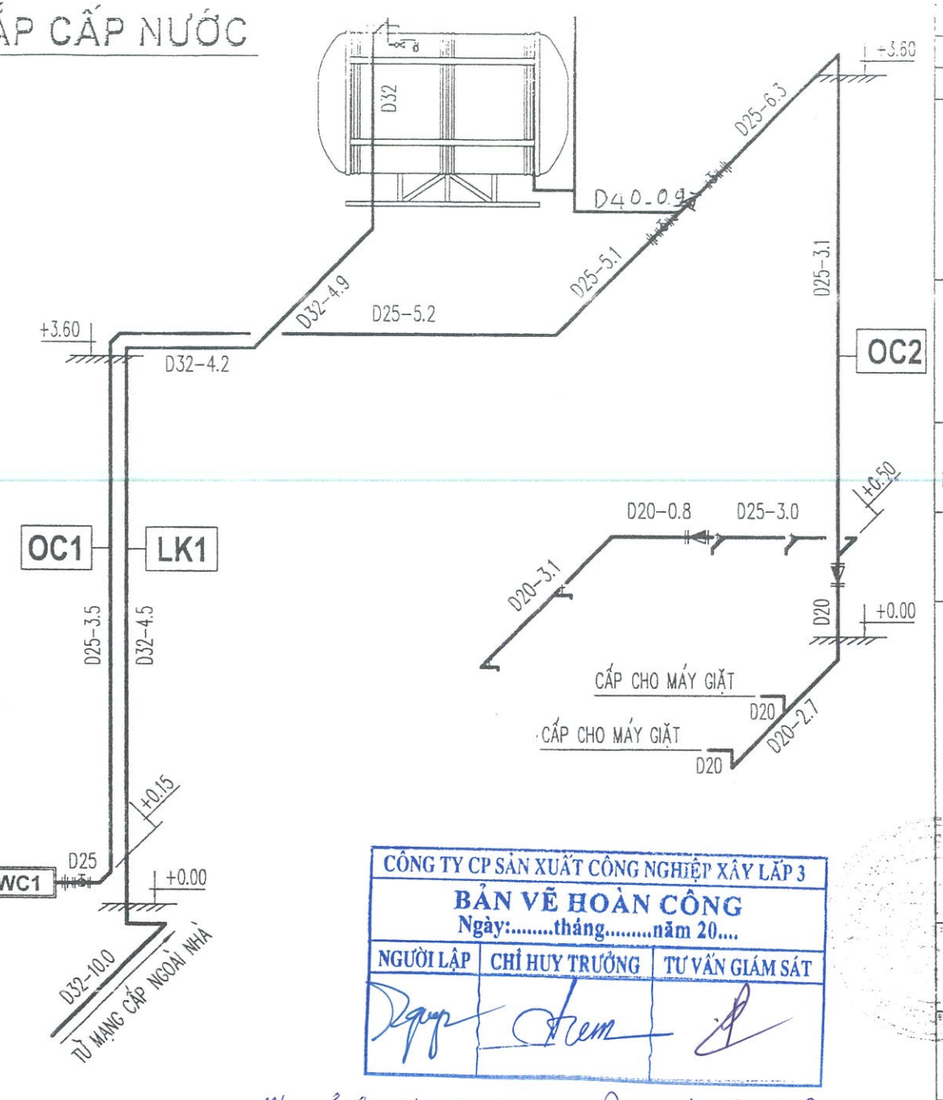
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	N-04/08
A3		

SƠ ĐỒ LẮP THOÁT NƯỚC



SƠ ĐỒ LẮP CẤP NƯỚC



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Diện Lê Văn Bắc

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NGƯỜI SỬA
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX: (04) 6281 4 111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NGUYỄN ĐÌNH SƠN	
THIẾT KẾ TRẦN KIM NHUNG	
QLKT: LÊ VIẾT QUẢNG	

TÊN BẢN VẼ:

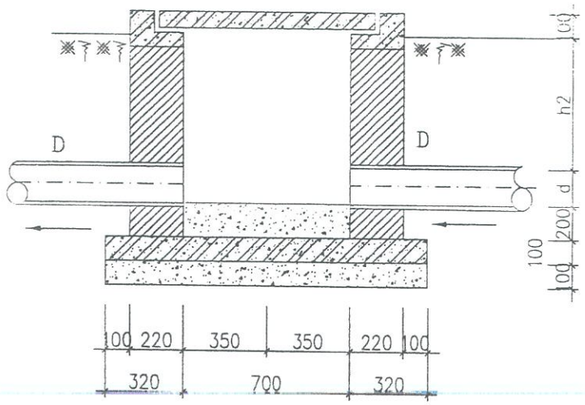
SƠ ĐỒ LẮP CẤP THOÁT NƯỚC

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

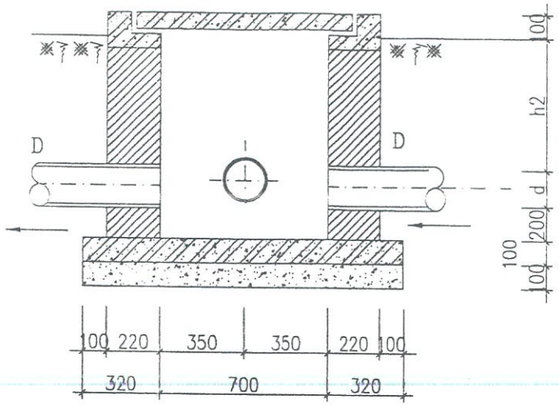
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	5/2015	N-05/08

CHI TIẾT GA THOÁT 0.7M*0.7M

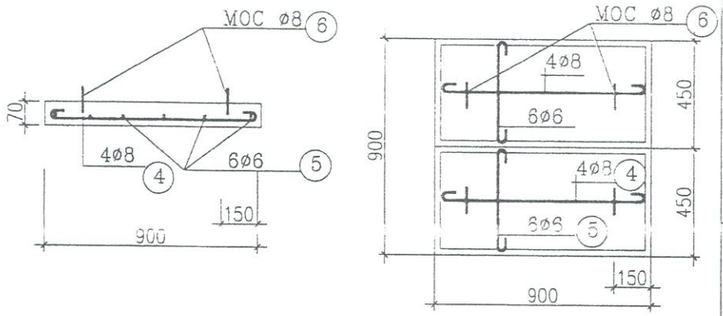
MẶT CẮT 2-2
1/20



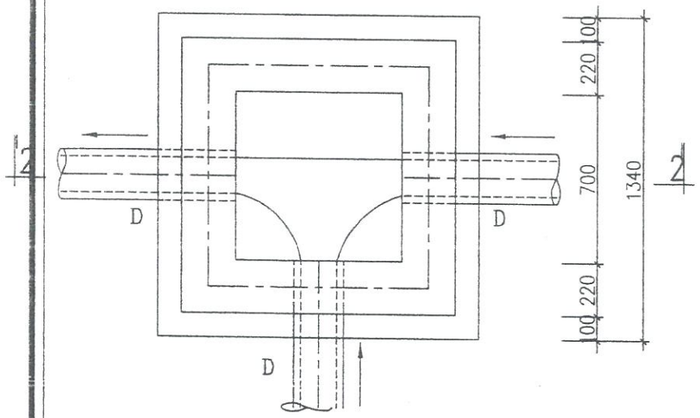
MẶT CẮT 1-1
1/20



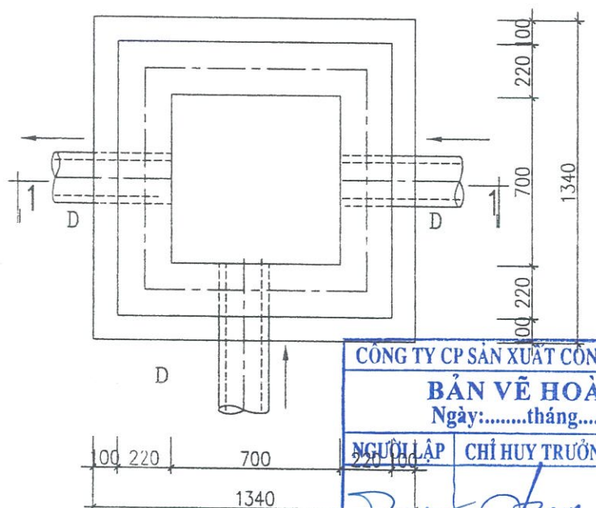
TẤM ĐAN 1/10



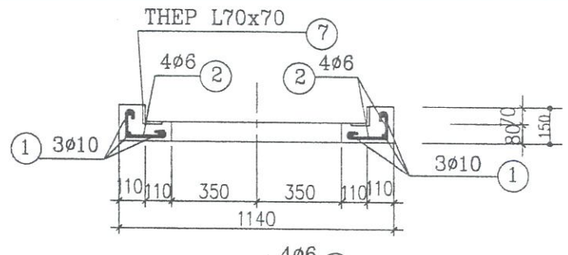
MẶT BẰNG GA THOÁT PHÂN 1/10

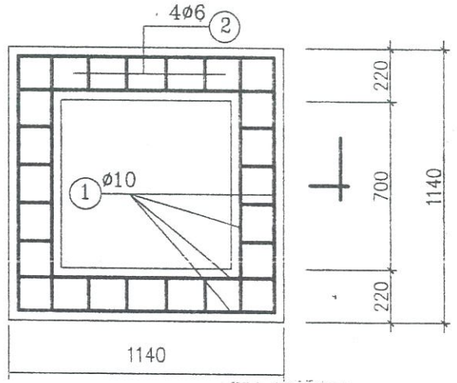


M.B GA THOÁT NƯỚC 1/10

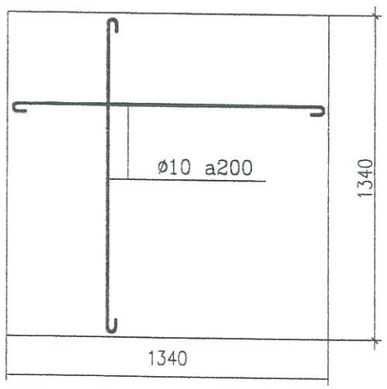


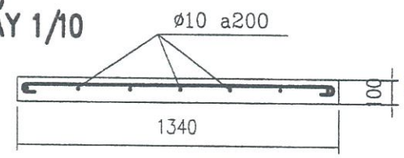
THÉP GIẰNG G1 1/10





THÉP ĐÁY 1/10





TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC M75, VỮA XM CÁT M50, TRÁT DẦY 2 CM VỮA XM M100

NẮP GIẾNG VÀ ĐÁY GIẾNG ĐỔ BT M200 ĐÁ 1X2 CM , LÓT BT GẠCH VỠ M50

HƯỚNG ỐNG, ĐƯỜNG KÍNH ỐNG, ĐỘ SÂU CHÔN ỐNG XEM BẢN VẼ N02/6

THÉP Ø10-40M, THÉP Ø8-9M, THÉP GÓC L70 X70-4M

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

THỐNG KÊ THÉP GA THOÁT (CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.K. S.I c.k.	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI(M)	TỔNG K.L. (KG)
G1 (TOÀN BỘ)	1	80 1100 80	10	1260	12	15.12	9.37
	2	110 50 50	6	390	16	6.24	1.37
??Y (01 C?I)	3	80 1300 80	10	1460	16	23.36	14.48
TĐ (02 CÁI)	4	60 860 60	8	980	4	3.92	1.57
	5	50 410 50	6	510	6	3.06	0.67
	6	50 300 50	8	400	2	0.80	0.32
	7		L70x5	700	04	2.80	15.06

2	
3	

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT/FAX: (04) 62 819 793 - ĐTQS: 069 561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TRƯỜNG SƠN
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4	ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NGUYỄN ĐÌNH SƠN
THIẾT KẾ	TRẦN KIM NHUNG
QLKT:	LÊ VIẾT QUẢNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT GA THOÁT NƯỚC

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	N-06/08
A3		

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

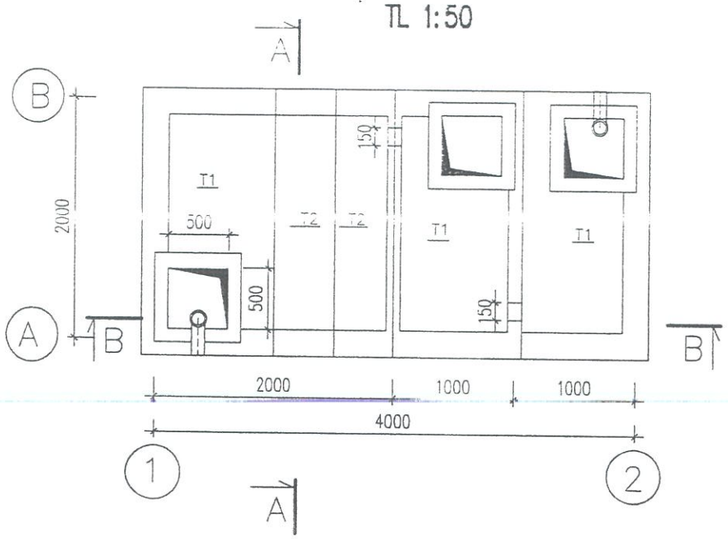
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

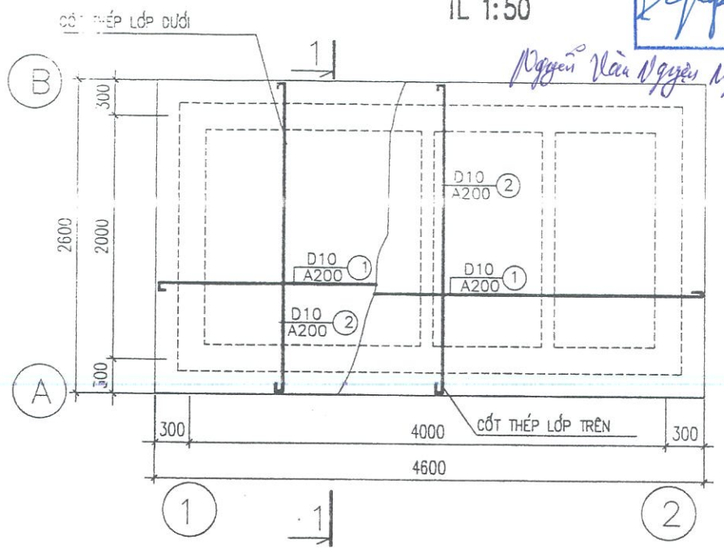
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

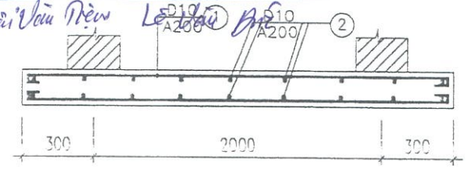
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI

MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI
TL 1:50

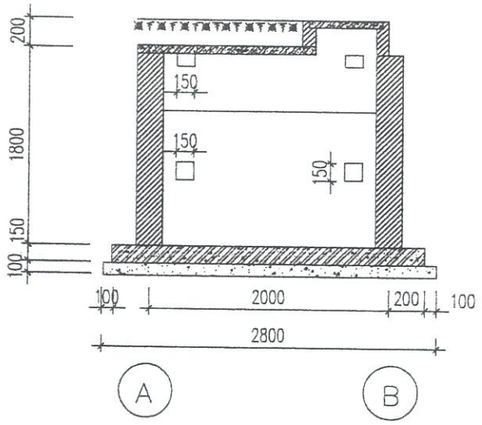


MẶT BẰNG THÉP ĐÁY BỂ
TL 1:50

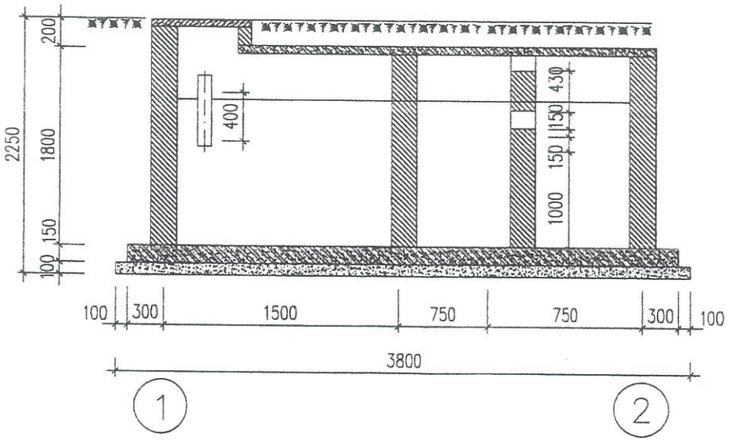




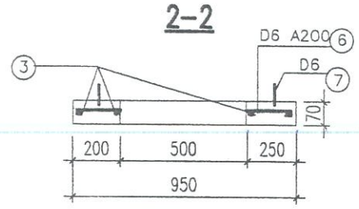
MẶT CẮT A–A TL 1:50



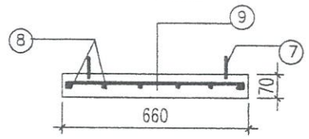
MẶT CẮT B–B TL 1:50



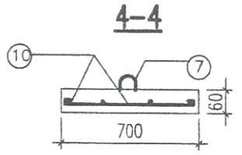
2–2



3–3



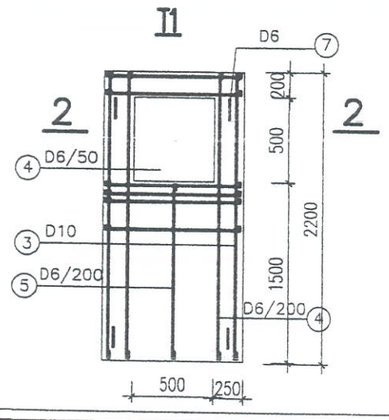
4–4



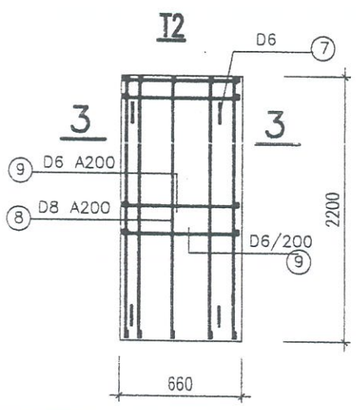
THỐNG KÊ THÉP BỂ TỰ HOẠI

CẤU KIỆN	KÝ HIỆU	QUI CÁCH	D (MM)	L 1 THANH (MM)	SỐ THANH	TỔNG CHIỀU DÀI(M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
DAY BE (1 CAI)	1	80 2540 80	10	2700	43	129.6	79.96
	2	80 4540 80	10	4700	28	131.5	81.2
T1 (3 CAI)	3	80 2160 80	10	2320	4	9.28	5.73
	4	50 910 90	6	1010	11	11.11	2.44
	5	50 1470 50	6	1570	3	4.71	1.04
	6	50 210(160) 50	6	310(260)	2(2)	0.62(0.52)	0.14(0.11)
	7	50 100 50	6	590	4	2.36	0.52
(2 CAI)	8	50 2160 50	8	22.80	4	9.12	3.6
	9	50 620 50	6	7.20	12	8.64	1.9
	7	NT	6	590	4	2.39	0.52
(3 CAI)	10	50 660 50	6	760	8	6.08	1.34
	7	NT	6	590	1	0.59	0.13

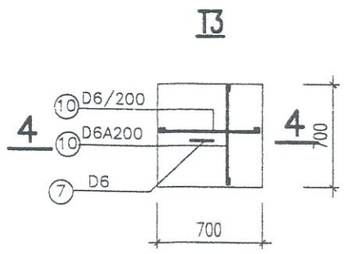
I1



I2



I3



- CAO ĐỘ ỐNG XEM SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC
- BỂ XÂY GẠCH ĐẶC 75#,VỮA XI MĂNG 50#
- BÊ TÔNG 200#, ĐÁ 1X2CM
- TRÁT VỮA XI MĂNG 100#

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DT:FAX: (04) 6274 111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069561367

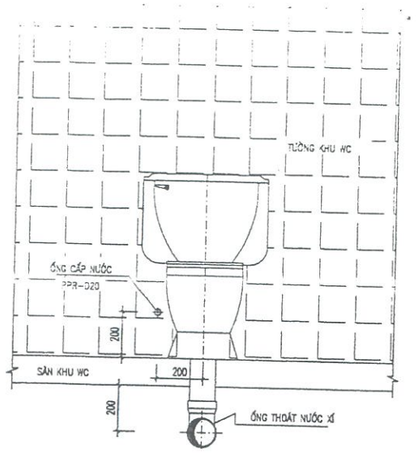
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NGUYỄN ĐÌNH SƠN
THIẾT KẾ	TRẦN KIM NHUNG
QLKT:	LÊ VIẾT QUẢNG

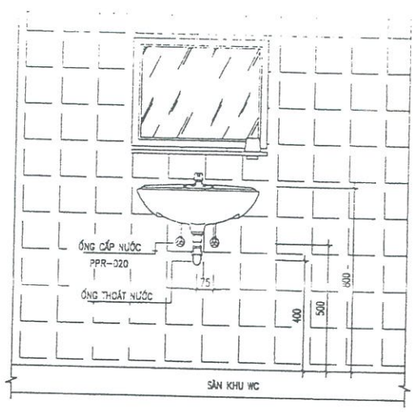
TÊN BẢN VẼ:

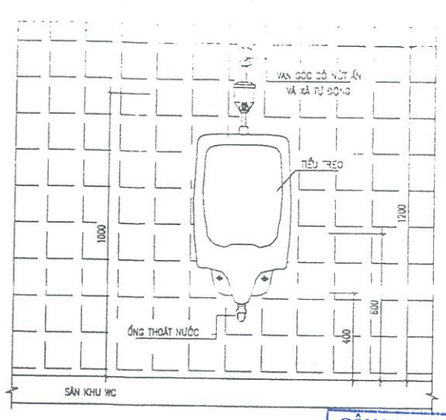
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI

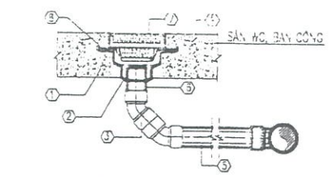
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	N-07/08
A3		



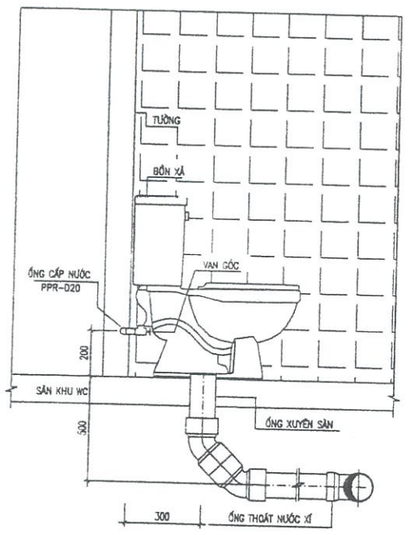




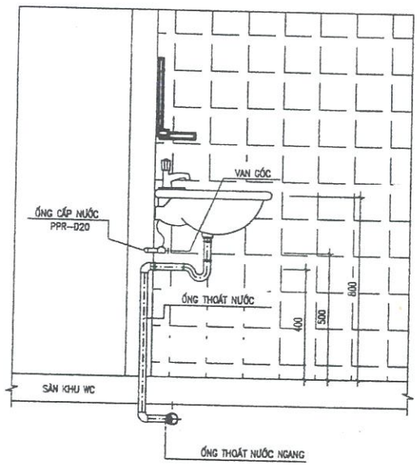


① TẤM BÊ TÔNG
② LỖI RA CỦA PHỄU THU
③ 2 SỢI L35
④ MẶT DỐC THOÁT NƯỚC
⑤ ĐƯỜNG NƯỚC
⑥ ỐNG LỒNG
⑦ LƯỚI THU
⑧ MÁNG XỐI

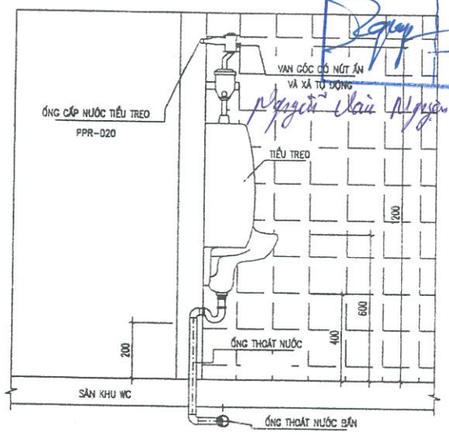
MẶT CẮT NGANG XÍ BỆT



MẶT CẮT NGANG CHẬU RỬA



MẶT CẮT NGANG TIỂU TREO



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

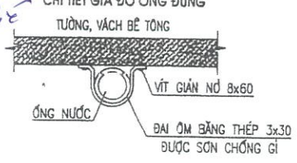
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyên	Nguyễn Văn Tiến	Lê Văn Bế

CHI TIẾT GIÁ ĐỠ ỐNG THOÁT NƯỚC

CHI TIẾT GIÁ ĐỠ ỐNG NẰM NGANG



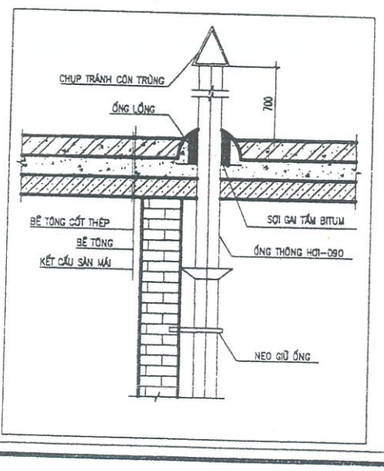
CHI TIẾT GIÁ ĐỠ ỐNG ĐỨNG



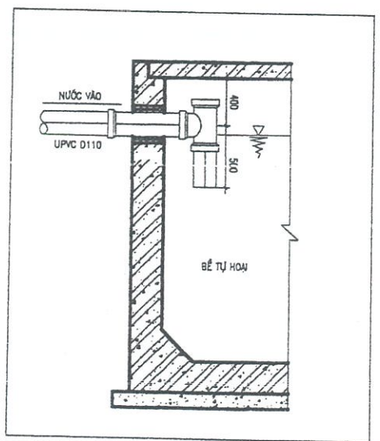
KHOẢNG CÁCH LỚN NHẤT CỦA HAI GIÁ ĐỠ ỐNG

LOẠI ỐNG	ĐƯỜNG KÍNH ỐNG MM	ỐNG NẰM NGANG M	ỐNG ĐỨNG M
ỐNG THÉP TRÁNG KẼM	15–25	2	2.5
	32–65	1.5	3
	80–100	1.2	3.5
ỐNG NHỰA	42–60	2	2.5
	50–80	1.5	2.5
	90–200	1.2	2.5

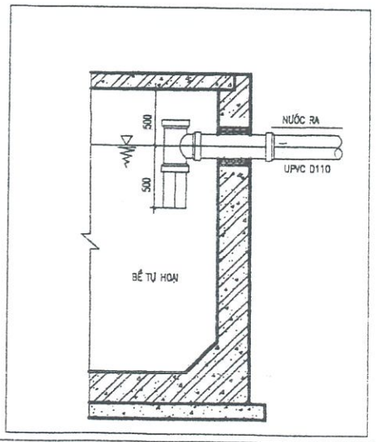
CHI TIẾT ỐNG THÔNG HƠI VƯỢT TRÊN MÁI



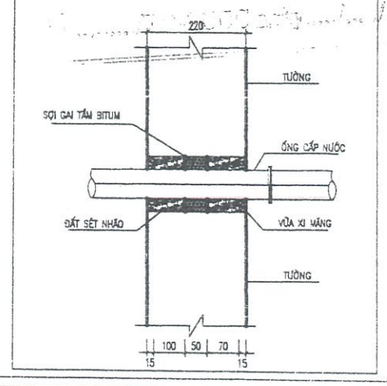
CHI TIẾT ĐẶT ỐNG THOÁT NƯỚC VÀO BỂ TỰ HOẠI



CHI TIẾT ĐẶT ỐNG THOÁT NƯỚC RA BỂ TỰ HOẠI



CHI TIẾT ỐNG CẤP NƯỚC ĐI QUA TƯỜNG



2	
3	

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC
KHOA CHỐNG NHIỄM KHUẨN

ĐỊA ĐIỂM
THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT&FAX:(04) 62.517... DTQS: 069.561.359
Website: www.dccd.vn Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NGUYỄN ĐÌNH SƠN
THIẾT KẾ	TRẦN KIM NHUNG
QLKT:	LÊ VIẾT QUẢNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	N-08/08
A3		