CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

****

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

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

HẠNG MỤC : **NHÀ HÀNH CHÍNH**

ĐỊA ĐIỂM : **THỊ TRẤN MỘC CHÂU – HUYỆN MỘC CHÂU – TỈNH SƠN LA**

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

TƯ VẤN GIÁM SÁT : **TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG SƠN LA**

ĐƠN VỊ THI CÔNG : **CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3**

SƠN LA, NĂM 201

CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

****

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

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

HẠNG MỤC : **NHÀ HÀNH CHÍNH**

ĐỊA ĐIỂM : **THỊ TRẤN MỘC CHÂU – HUYỆN MỘC CHÂU – TỈNH SƠN LA**

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

TƯ VẤN GIÁM SÁT : **TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG SƠN LA**

ĐƠN VỊ THI CÔNG : **CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3**

SƠN LA, NĂM 201

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO, NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU

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 Tiềm

HẠNG MỤC: NHÀ HÀNH CHÍNH
ĐỊA ĐIỂM: THỊ TRẤN MỘC CHÂU - HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra

Theo thẩm tra số:.....BC

Chữ ký:

Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....

ĐƠN VỊ CHỦ ĐẦU TƯ
UBND HUYỆN MỘC CHÂU

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

GIÁM ĐỐC

Thượng tá Nguyễn Trường Sơn

HẠNG MỤC: NHÀ HÀNH CHÍNH

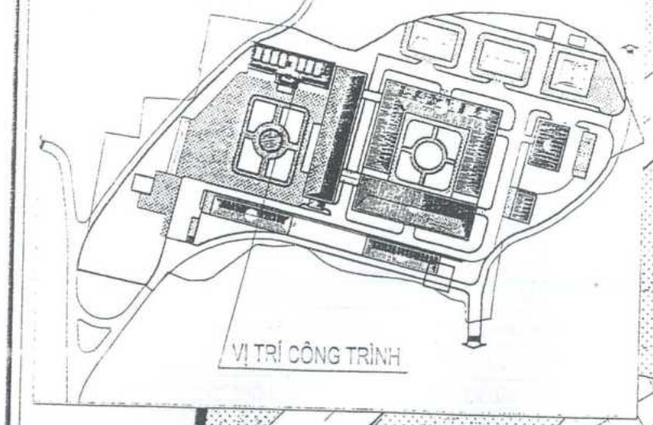
BẢN VẼ KIẾN TRÚC

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật thi công đã thẩm tra
Thẩm thiết kế ... chữ ký:
Họ tên
Sơn La, Ngày ... tháng ... năm 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 Nguyện Nguyễn Văn Tiệm



M4 DC03 DC02

M3

M1

M2

WC

26°33'38"

69°22'41"

22°24'44"

8°25'49"

DC01

DC01

4

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 8°25'49"
+ ĐƯỜNG THẲNG THỨ HAI ĐI QUA ĐIỂM MỐC DC02 VÀ TẠO VỚI ĐOẠN THẲNG NỐI MỐC DC02-DC-01 MỘT GÓC 29°3'38"

- 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 69°22'41"
+ ĐƯỜNG THẲNG THỨ HAI ĐI QUA ĐIỂM MỐC DC-01 VÀ TẠO VỚI ĐOẠN THẲNG NỐI MỐC DC01-DC02 MỘT GÓC 22°24'44"

- 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, 10 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

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

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
CHẤP THUẬN ĐÃ THẨM ĐỊNH
Bản vẽ này đã được thẩm định theo báo cáo thẩm định số ...../BCTĐ
Họ tên ..... Sơn La, Ngày.....tháng.....năm.....

Nguyễn văn Nguyên
Nguyễn Văn Tiệm
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
TỔNG MẶT BẰNG

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 KẾ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
DT&FAX: (04) 62 819 111 - 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: 04.62 819793 ĐTQS: 069.561.357

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM VIẾT THẮNG
DLKT	HOÀNG TUẤN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG QUY HOẠCH
TỔNG THỂ

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/500	/2015	DV-01
A2		

BẢNG THỐNG KÊ MỨC ĐỘ HOÀN THIỆN CÁC PHÒNG

SỐ TT	TÊN PHÒNG VỊ TRÍ	MỨC ĐỘ HOÀN THIỆN			
		SÀN	CHÂN TƯỜNG	TƯỜNG	TRẦN
	TẦNG 1				
1	TAM CẤP SẢNH	GRANITO ĐÚC SẴN MÀU THEO TK, DÀY 20	ỐP GẠCH CERAMIC CAO 120	SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU GHI SÁNG, KHÔNG BẢ	SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG KHÔNG BẢ
2	HÀNH LANG	GẠCH CERAMIC 400X400, MÀU GHI SÁNG	ỐP GẠCH CERAMIC 400X120	SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU GHI SÁNG, KHÔNG BẢ	SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG KHÔNG BẢ
3	CẦU THANG	GRANITO ĐÚC SẴN, MÀU THEO TK, DÀY 20	GRANITO ĐÚC SẴN, DÀY 20	SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG KHÔNG BẢ	SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG KHÔNG BẢ
4	CÁC PHÒNG LÀM VIỆC	GẠCH CERAMIC 400X400, MÀU GHI SÁNG	ỐP GẠCH CERAMIC 400X120	SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU GHI SÁNG, KHÔNG BẢ	SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG KHÔNG BẢ
5	KHU WC	GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300, MÀU GHI SÁNG	ỐP GẠCH MEN KÍNH 300X450	ỐP GẠCH MEN KÍNH 300X450	TRẦN THẠCH CAO CHỊU NƯỚC, KHUNG XƯƠNG KL
	TẦNG 2				
1	CẦU THANG	GRANITO ĐÚC SẴN, MÀU THEO TK, DÀY 20		SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG KHÔNG BẢ	SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG KHÔNG BẢ
2	HÀNH LANG	GẠCH CERAMIC 400X400, MÀU GHI SÁNG	ỐP GẠCH CERAMIC 400X120	SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU GHI SÁNG, KHÔNG BẢ	SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG KHÔNG BẢ
3	CÁC PHÒNG LÀM VIỆC	GẠCH CERAMIC 400X400, MÀU GHI SÁNG	ỐP GẠCH CERAMIC 400X120	SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU GHI SÁNG, KHÔNG BẢ	SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG KHÔNG BẢ
4	KHU WC	GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300, MÀU GHI SÁNG	ỐP GẠCH MEN KÍNH 250X400	ỐP GẠCH MEN KÍNH 300X450	TRẦN THẠCH CAO CHỊU NƯỚC, KHUNG XƯƠNG KL

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 Nam	Nguyễn Văn Tiềm	Lê Văn Bái

CẤU TẠO MÁI-NỀN-SÀN

SN
- LỚP VỮA XM MÁC 75 CHỐ MỎNG NHẤT DÀY 20 ĐÁNH DỐC I=0.4% VỀ PHÍA GA THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA CHỐNG THẤM (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) VÉN THÀNH 200
- BẢN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (NGẬM NƯỚC XI MĂNG THEO QUY CHUẨN)
- TRÁT VXM MÁC 75 DÀY TB 15
- LĂN SƠN NGOẠI THẤT MÀU TRẮNG

N
- LÁT GẠCH CERAMIC MẪU GHI SÁNG KT: 400X400, GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG CÙNG MẪU KT: 400X120
- LỚP VỮA XM MÁC 75 CHỐ MỎNG NHẤT DÀY 20
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 5X4 MÁC 100 DÀY 100
- LỚP ĐẤT TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ
- ĐẤT SAN NỀN THEO THIẾT KẾ

S
- LÁT GẠCH CERAMIC MẪU GHI SÁNG KT: 400X400 GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG MẪU SÁNG KT: 400X120
- LỚP VỮA XM MÁC 75 CHỐ MỎNG NHẤT DÀY 20
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- TRÁT TRẦN VXM MÁC 75 DÀY 15
- LĂN SƠN NỘI THẤT MÀU TRẮNG

M
- LỢP MÁI TÔN LIÊN DOANH MẪU XANH DÀY 0.47 0.45
- XÀ GỒ THÉP HÌNH
- TƯỜNG 220 XÂY THU HỒI KHÔNG TRÁT
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- TRÁT VXM MÁC 75 CHỐ MỎNG NHẤT DÀY 20
- LĂN SƠN TRẮNG

M2
- LÁT SO LE HAI LỚP GẠCH LÁ NEM
- VỮA XM CÁT MÁC 75 DÀY TRUNG BÌNH 30 TẠO DỐC I=2% VỀ GA THU
- QUÉT 2 LỚP VẬT LIỆU CHỐNG THẤM VÉN THÀNH CAO 200
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ
- VỮA TRÁT TRẦN MÁC 75 DÀY 15
- LĂN SƠN HAI NƯỚC MÀU TRẮNG

M1
- LỢP MÁI TÔN LIÊN DOANH MẪU XANH DÀY 0.47
- XÀ GỒ THÉP HÌNH
- TƯỜNG 220 XÂY THU HỒI KHÔNG TRÁT
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG NỔI Ô 600X600

NW
- LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN MẪU SÁNG KT 300X300
- LỚP VỮA XM MÁC 75 DÀY 20
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 5X4 MÁC 100 DÀY 100 ĐÁNH DỐC I=1% VỀ PHÍA GA THU NƯỚC
- LỚP ĐẤT TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ
- ĐẤT SAN NỀN THEO THIẾT KẾ

TH
- MẶT VÀ CỔ BỆ GRANITO ĐÚC SẴN DÀY 20 MẪU GHI SẪM VÀ GHI SÁNG THEO THIẾT KẾ
- LỚP VỮA XM MÁC 75 DÀY 20
- BỆ XÂY GẠCH ĐẶC VXM MÁC 75
- BẢN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- VỮA TRÁT XM MÁC 75 DÀY 15
- SƠN MẪU TRẮNG (3 NƯỚC)

ST
- GRANITO ĐÚC SẴN DÀY 20 MẪU GHI SẪM, GHI SÁNG
- LỚP VỮA XM MÁC 75 CHỐ MỎNG NHẤT DÀY 20
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- VỮA TRÁT XM MÁC 75 DÀY 15
- SƠN MẪU TRẮNG (3 NƯỚC)

CHI CỤC KIỂM ĐỊNH TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG ĐÃ THẨM TRA

SW
- LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN MẪU SÁNG KT 300X300
- LỚP VỮA XM MÁC 75 CHỐ MỎNG NHẤT DÀY 20
- ĐÁNH DỐC I=2% VỀ PHÍA GA THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA CHỐNG THẤM (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) VÉN THÀNH 200
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- VỮA TRÁT XM MÁC 75 DÀY 15
- SƠN MẪU TRẮNG (3 NƯỚC)

TC
- GRANITO ĐÚC SẴN MÀU GHI SÁNG HOẶC GHI SẪM THEO THIẾT KẾ, DÀY 20
- LỚP VỮA XM MÁC 75 CHỐ MỎNG NHẤT DÀY 20
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 5X4 MÁC 100 DÀY 100
- LỚP ĐẤT TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ
- ĐẤT SAN NỀN THEO THIẾT KẾ

SW1
- LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN MẪU SÁNG KT 300X300
- LỚP VỮA XM MÁC 75 CHỐ MỎNG NHẤT DÀY 20
- ĐÁNH DỐC I=1% VỀ PHÍA GA THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA CHỐNG THẤM (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) VÉN THÀNH 200
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- TRẦN NHỰA MÀU TRẮNG

R
- TẤM ĐAN BÊ TÔNG CỐT THÉP
- KHÔNG GIAN RÃNH THOÁT NƯỚC
- VỮA XM MÁC 75 DÀY 20
- BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 DÀY 100
- ĐÁNH DỐC I=0.4% VỀ PHÍA GA THU NƯỚC
- ĐẤT SAN NỀN THEO THIẾT KẾ

1 TƯỜNG SƠN MÀU GHI SẪM

2 TƯỜNG SƠN MÀU GHI SÁNG

3 DÁN GẠCH THẺ MÀU ĐỎ MIẾT MẠCH LỒM RỘNG 5

4 HỆ LAM NHÔM HỘP MÀU TRẮNG

5 MÁI LỢP TÔN LD MÀU ĐỎ, DÀY 0,47MM

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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) 62824 111 - DTDS: 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 PHẠM VIẾT THẮNG	
QLKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ ĐỘ HOÀN THIỆN

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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

ỐNG THOÁT NƯỚC D90

RA RÃNH THOÁT NƯỚC KHU VỰC

P. KẾ HOẠCH NGHIỆP VỤ 20,5M2

P.ĐIỀU DƯỠNG TRƯỞNG 20,5M2

P. VẬT TƯ THIẾT BỊ 20,5M2

P. KHÁCH 20,5M2

THANG BỘ XEM KT-9,10

P. VĂN THƯ 20,5M2

P. TÀI VỤ 20,5M2

P. TỔ CHỨC HÀNH CHÍNH 20,5M2

ĐƯỜNG PHÂN THỦY

ỐNG THOÁT NƯỚC D90

CHI TIẾT SẢNH TẦM CẤP XEM KT-15,16,17

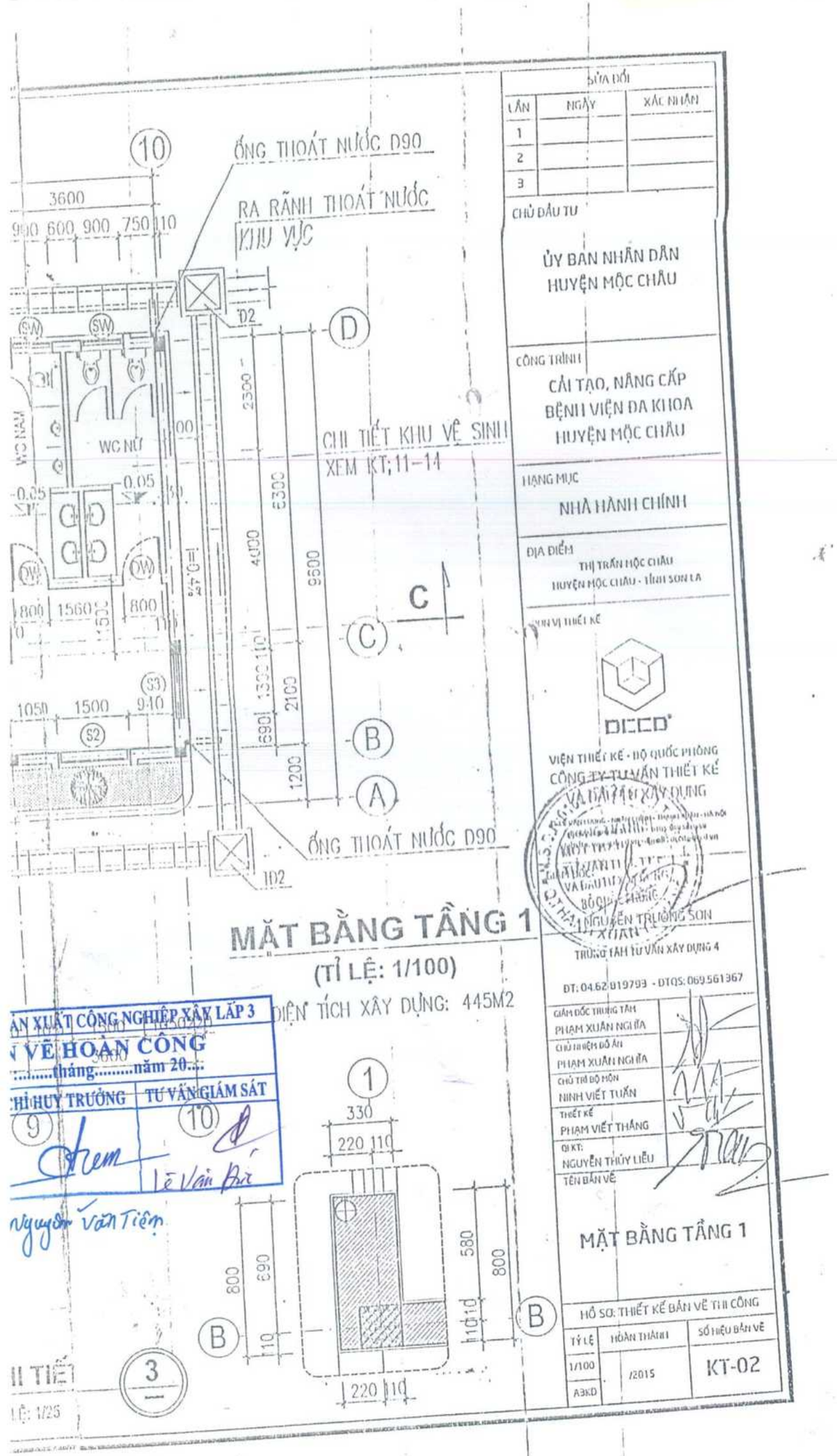
CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra số: ...../TTGĐCTT
kèm theo báo cáo thẩm tra số: ...../BC-TTGĐCTT
họ tên ..... chữ ký: .....
Sơn La, ngày ... tháng ... năm 20.....

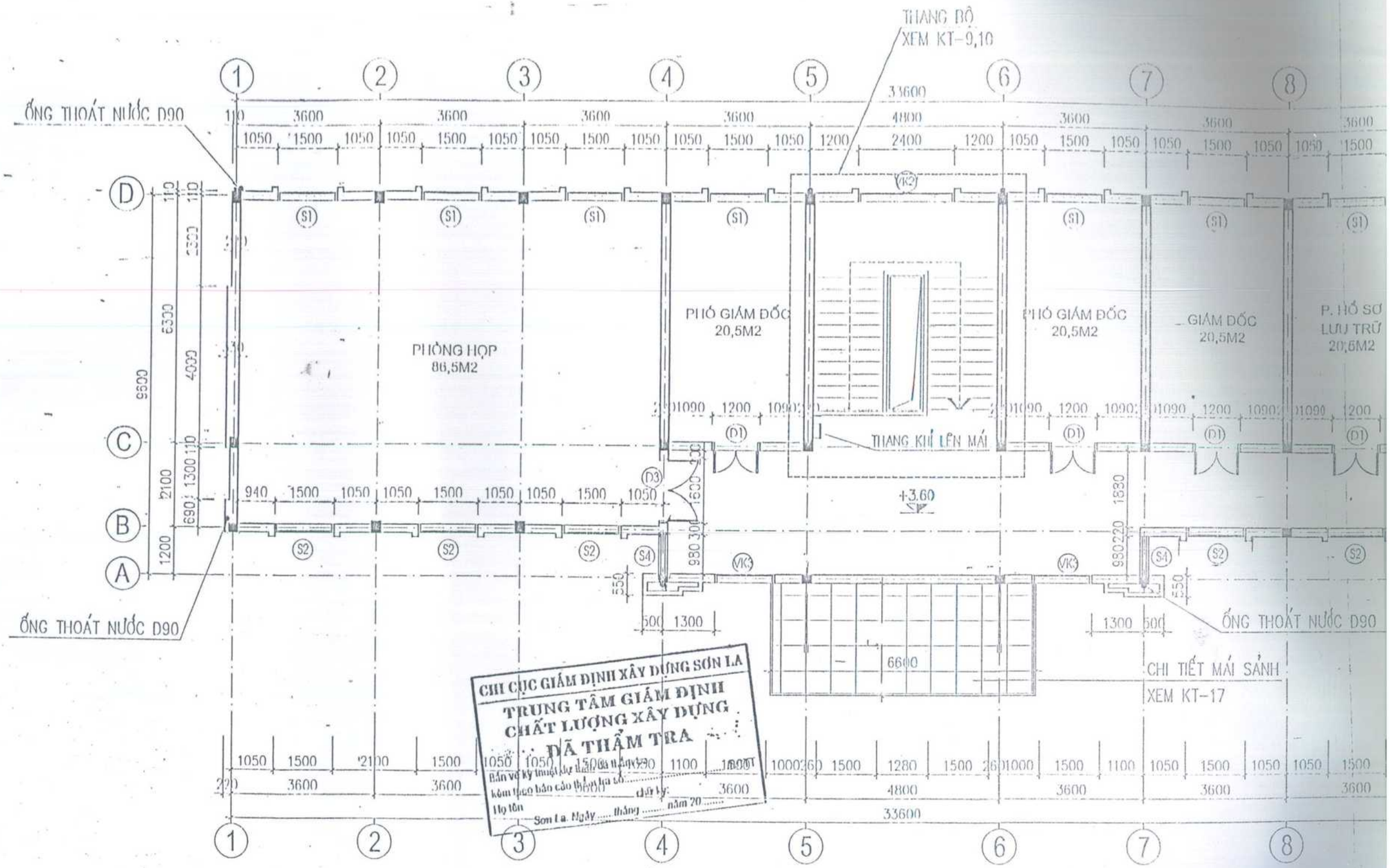
CÔNG TY C...
NGƯỜI LẬP
Nguyễn Văn Nguyên

ỐNG T.NƯỚC D90

CHI TIẾT 1
TỶ LỆ: 1/25

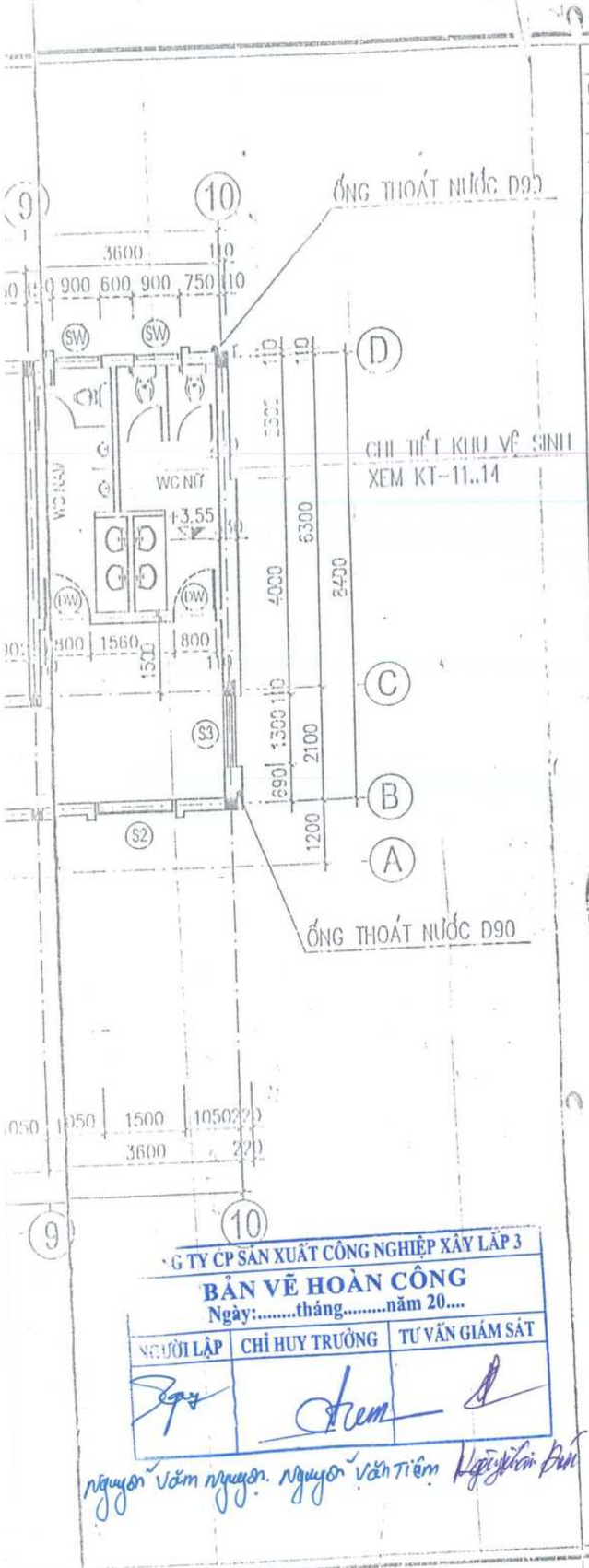
CHI TIẾT 2
TỶ LỆ: 1/25


10
ỐNG THOÁT NƯỚC D90
RA RÃNH THOÁT NƯỚC KHU VỰC
3600
900 600 900 750 110
D2
D
WC NAM
WC NỮ
CHI TIẾT KHU VỆ SINH
XEM KT;11-14
2300
8300
4000
9600
C
2100
1200
B
A
ỐNG THOÁT NƯỚC D90
1050 1500 940
102
MẶT BẰNG TẦNG 1
(TỈ LỆ: 1/100)
DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 445M2
1
330
220 110
800
690
110
580
800
220 110
3
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
NHÀ HÀNH CHÍNH
ĐỊA ĐIỂM
THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
DICCD
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: 0462 819793 - DTQS: 069 561367
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM: PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ: PHẠM VIẾT THẮNG
ĐI KT: NGUYỄN THÚY LIỄU
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 1
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TỶ LỆ: 1/100, A3KD
HOÀN THÀNH: /2015
SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT-02
AN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
VẼ HOÀN CÔNG
tháng.....năm 20...
HỈ HUY TRƯỞNG
TƯ VẤN GIÁM SÁT
9
10
Lê Văn Bắc
Nguyễn Văn Tiệp



MẶT BẰNG TẦNG 2

(TỈ 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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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 CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

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 TRÌ THIẾT KẾ PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIẾT TUẤN	
THIẾT KẾ PHẠM VIẾT THẮNG	
KTKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TẦNG 2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	12015	KT-03
A3&D		

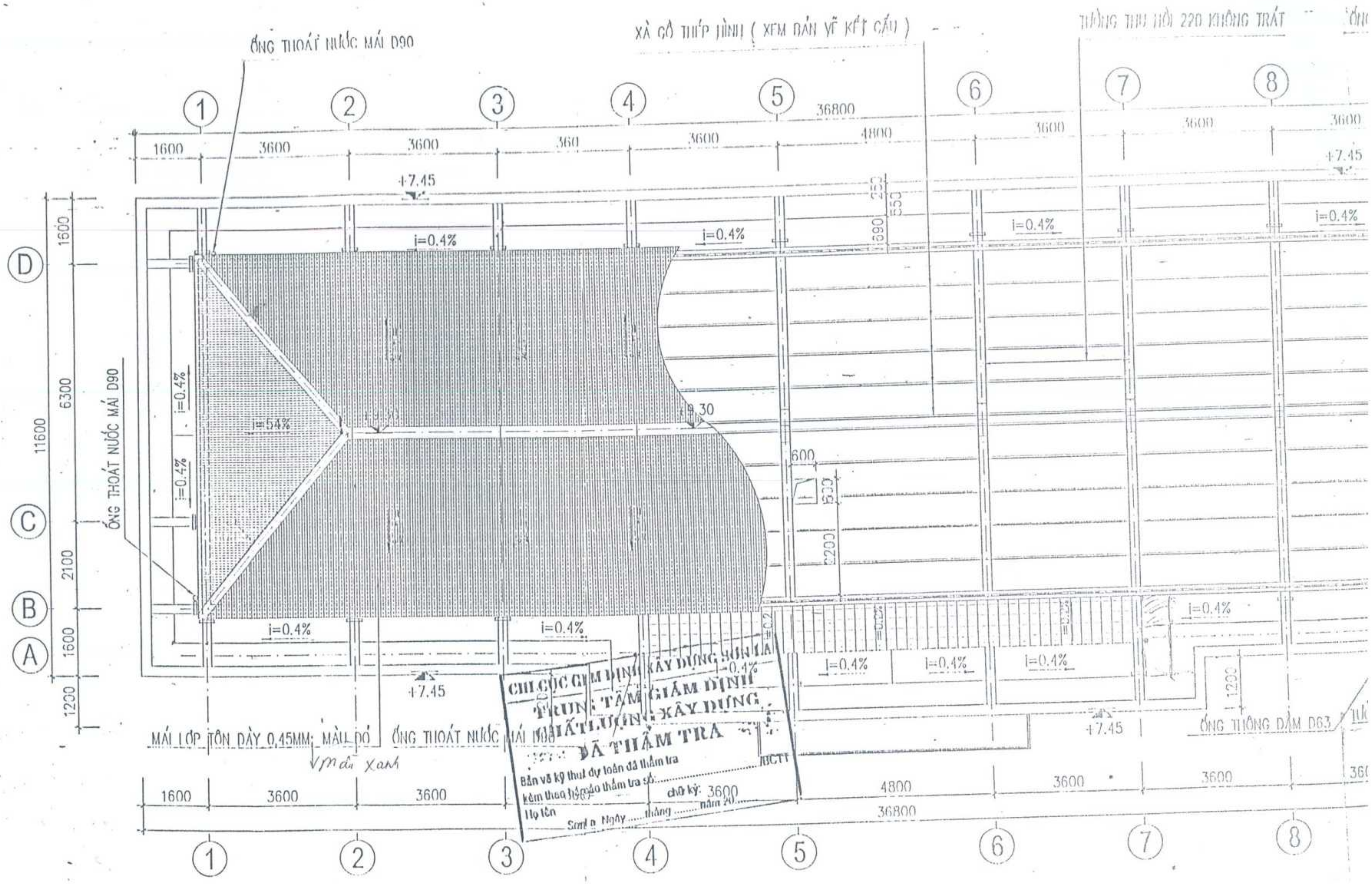
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên. Nguyễn Văn Tiệm



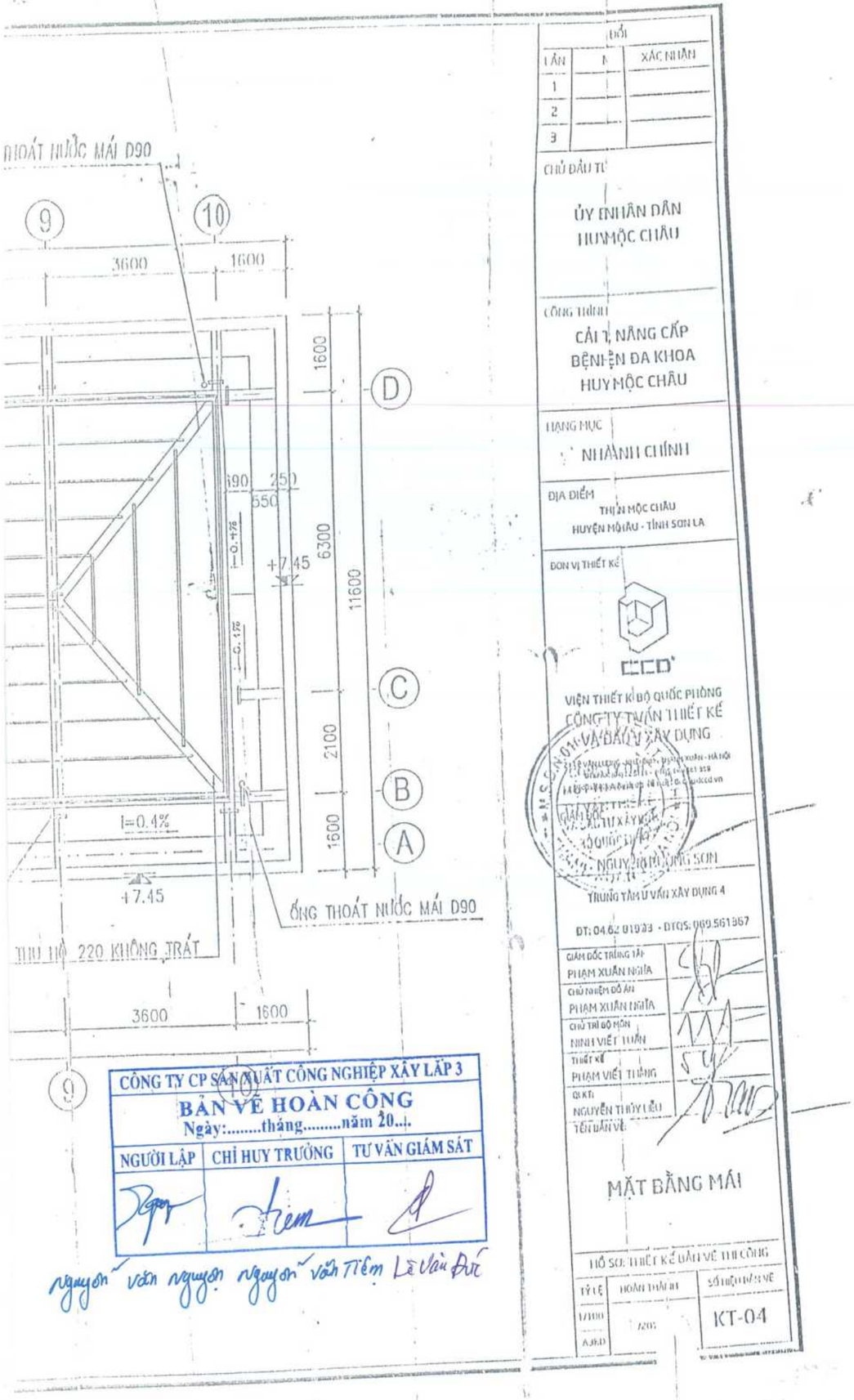
7

MẶT BẰNG MÁI

(TỈ LỆ: 1/100)

33,6

11



ĐỢT		
LẦN	N	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

NHÀ KHÁM CHỮA BỆNH

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

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

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
NGUYỄN HỒNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819 33 - DĐQS: 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	PHẠM VIẾT THẮNG
VẼ KT	NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÁNG 01	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	2015	KT-04
A3,0		

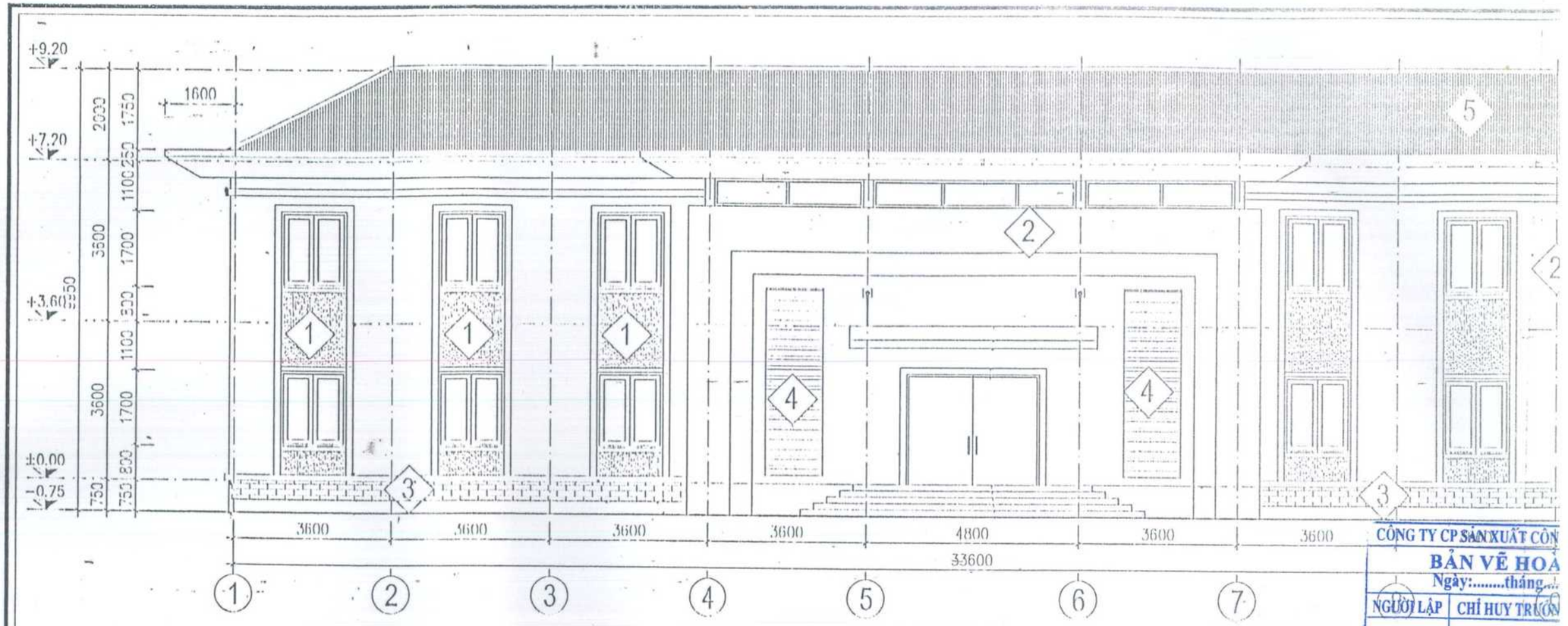
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

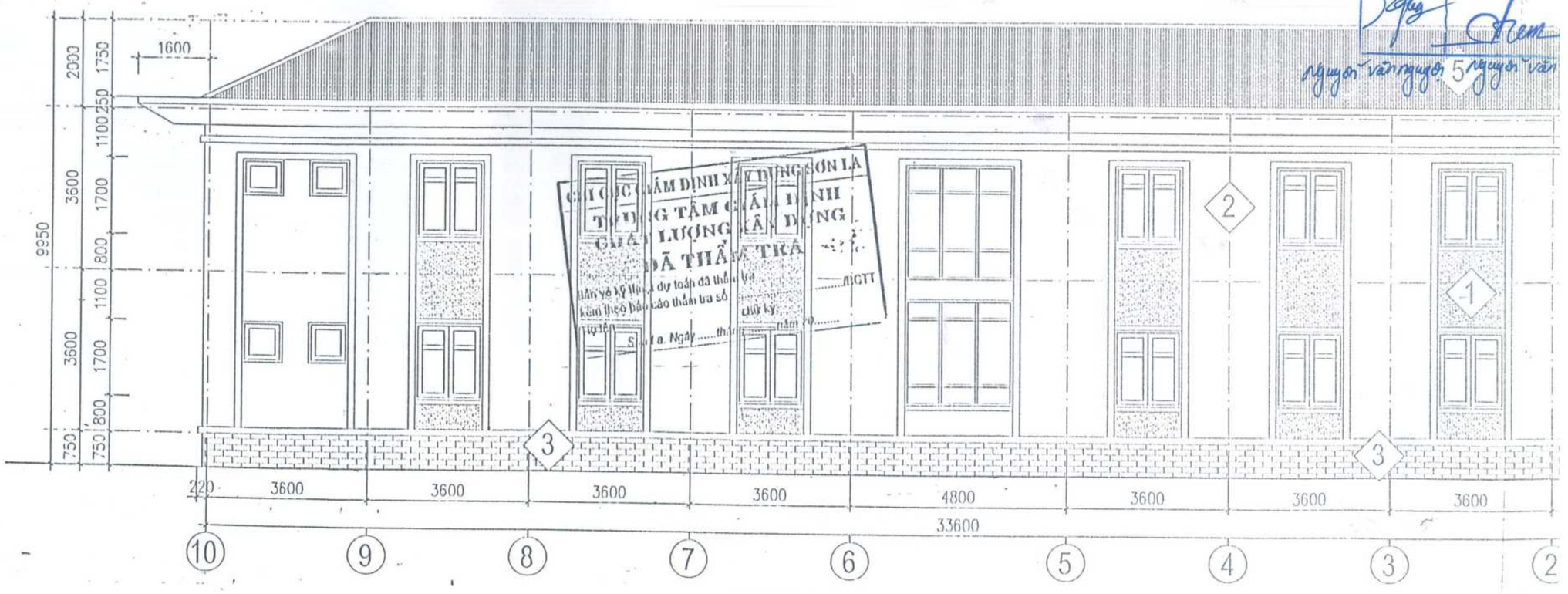
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20...

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

nguyễn văn nguyện nguyễn văn Tiềm Lê Văn Đức



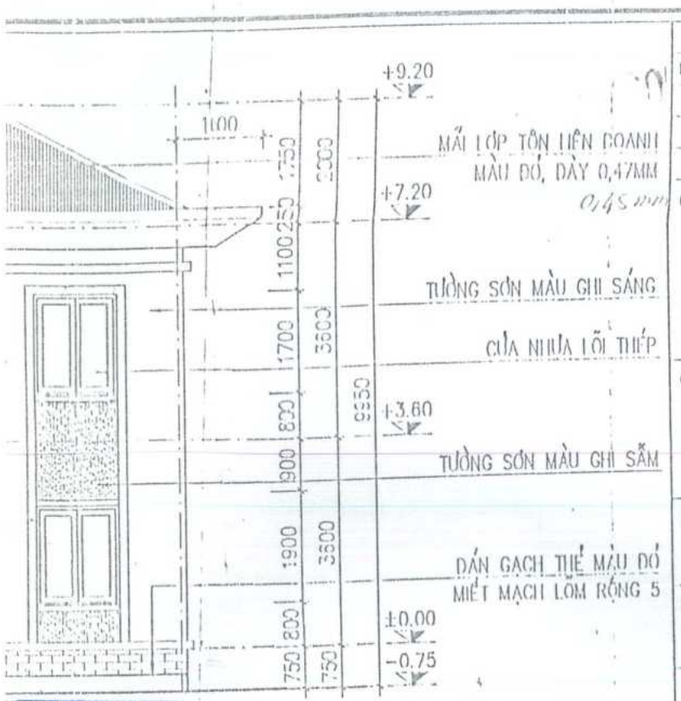


CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔN

BẢN VẼ HOÀ

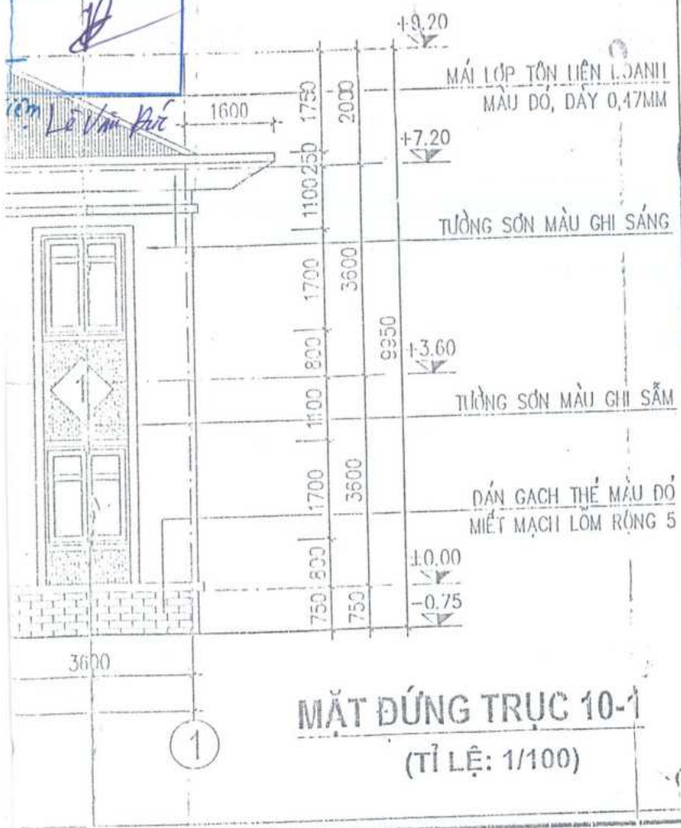
Ngày:.....tháng...

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞN
Nguyễn Văn Nguyên	Nguyễn Văn



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-10

(TỈ LỆ: 1/100)



MẶT ĐỨNG TRỤC 10-1

(TỈ LỆ: 1/100)

NGHIỆP XÂY LẮP 3
CÔNG
năm 20....
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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - DTQS: 069 561367

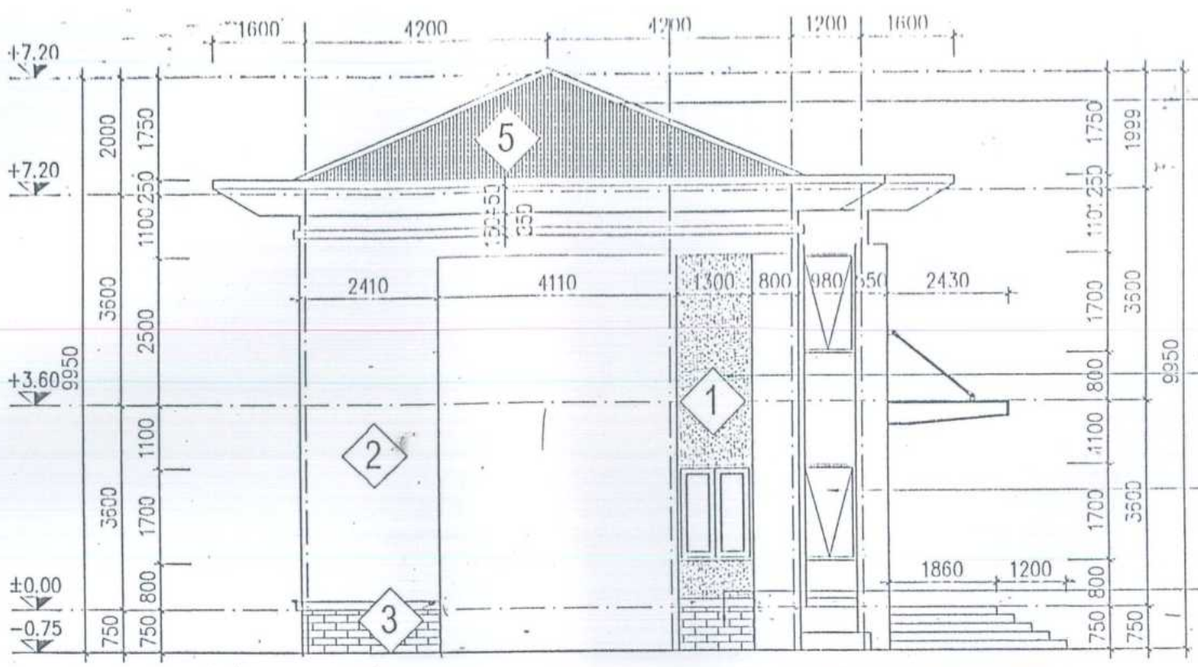
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM VIẾT THẮNG
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG TRỤC 1-10
MẶT ĐỨNG TRỤC 10-1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÁNG	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KT-05
A3+D		



MẶT ĐỨNG TRỤC D-A

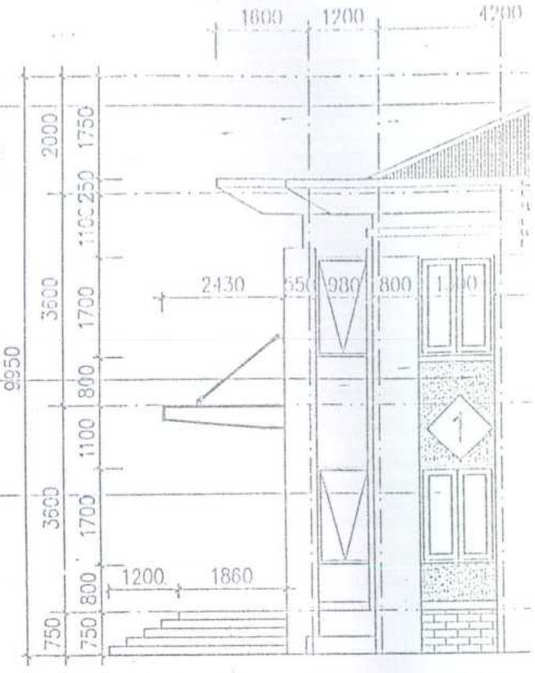
(TỈ LỆ 1/100)

MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH MÀU ĐỎ, DÀY 0,47MM.
0,45mm

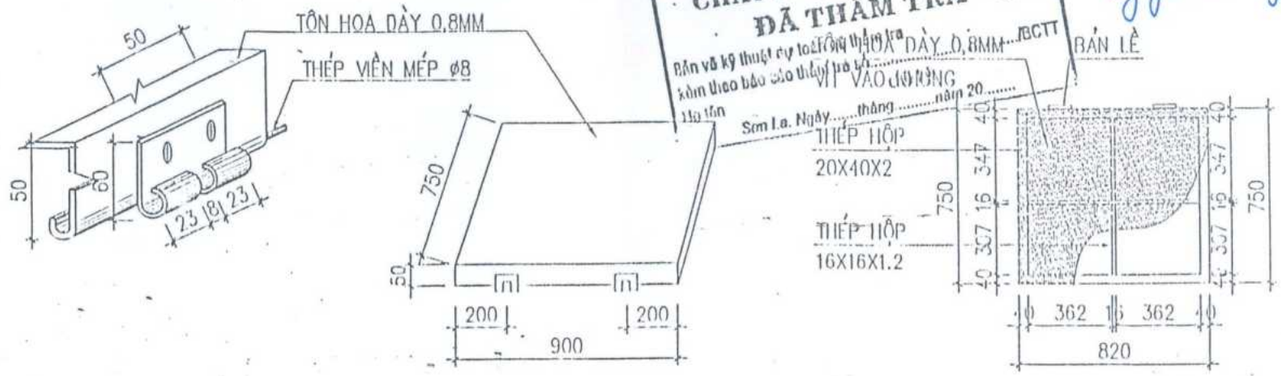
TƯỜNG SƠN MÀU GHI SẪM

CỬA NHỰA LÕI THÉP

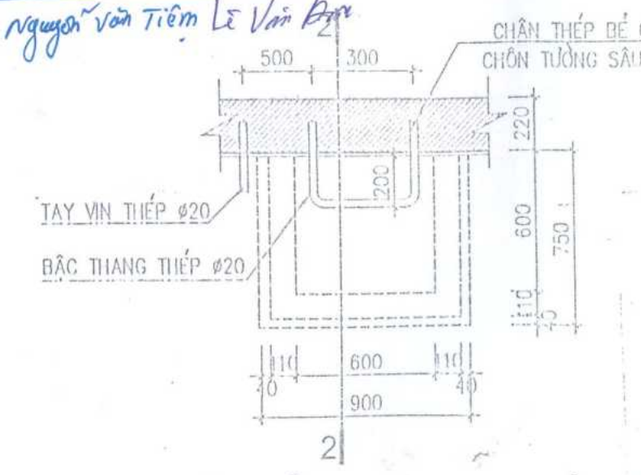
DÁN GẠCH THẺ MÀU ĐỎ MIẾT MẠCH LÕM RỘNG 5



MẶT



CHI TIẾT NẮP CỬA THANG KHÍ



MẶT BẰNG THANG KHÍ

(TỶ LỆ : 1/25)

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY L...

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

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

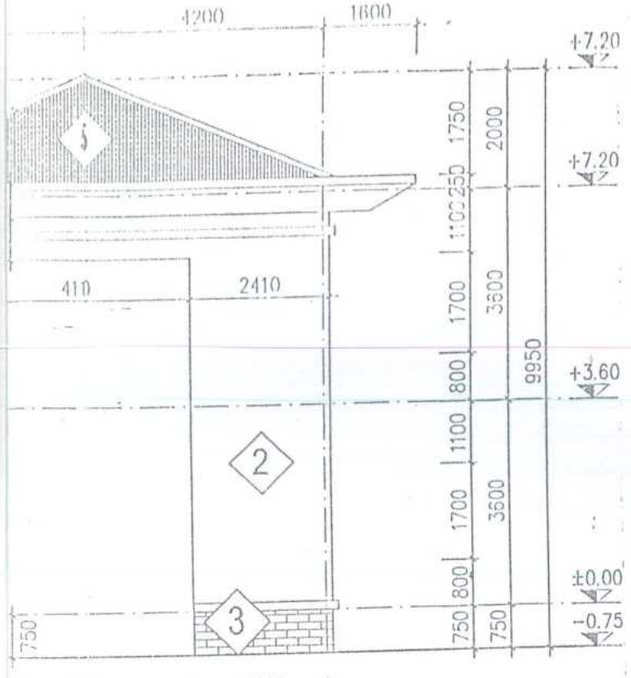
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG SƠN LA

ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật này đã được thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số ... ngày ... tháng ... năm 20...

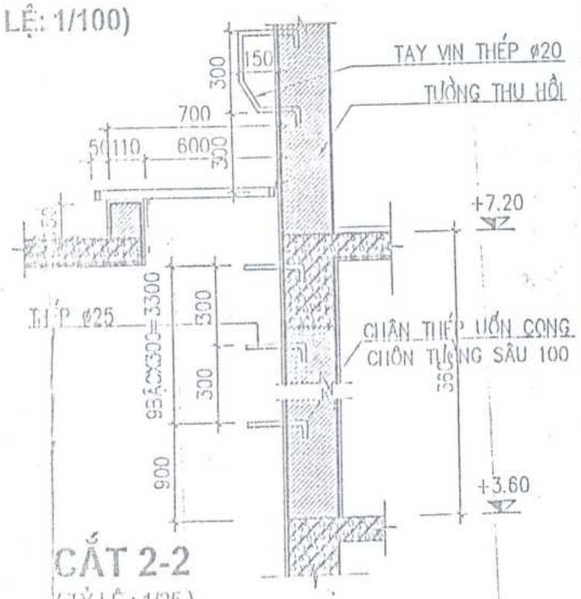
Sơn La, Ngày ... tháng ... năm 20...

VÀO CHỨNG



MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

(TỈ LỆ: 1/100)



CẮT 2-2

(TỶ LỆ: 1/25)

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 0462 819793 - DTDS: 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	
PHẠM VIẾT THẮNG	
QLKT	
NGUYỄN THÚY LIỄU	

TÊN BẢN VẼ

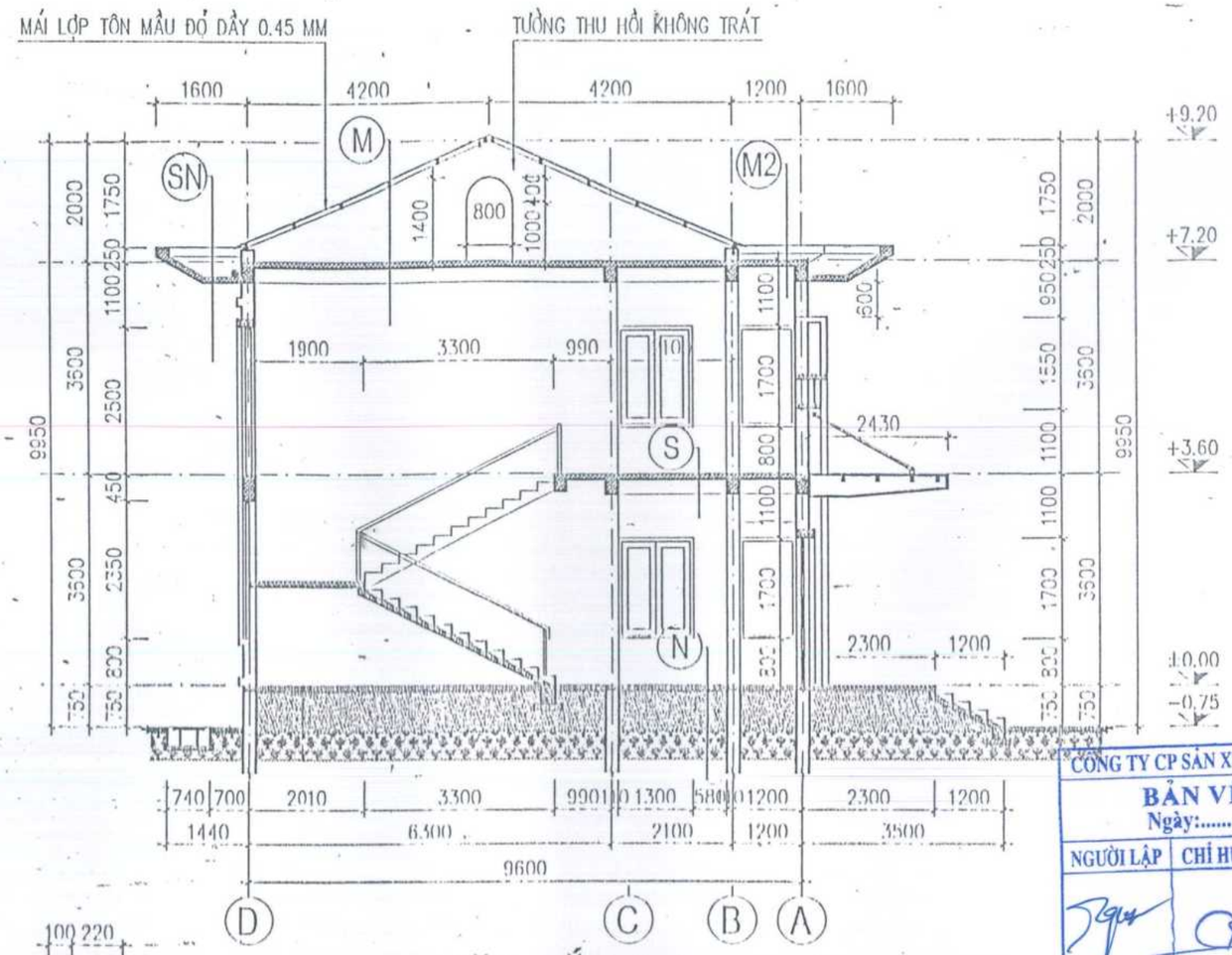
MẶT ĐỨNG TRỤC A-D,
D-A

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100		
A3KD	/2015	KT-06

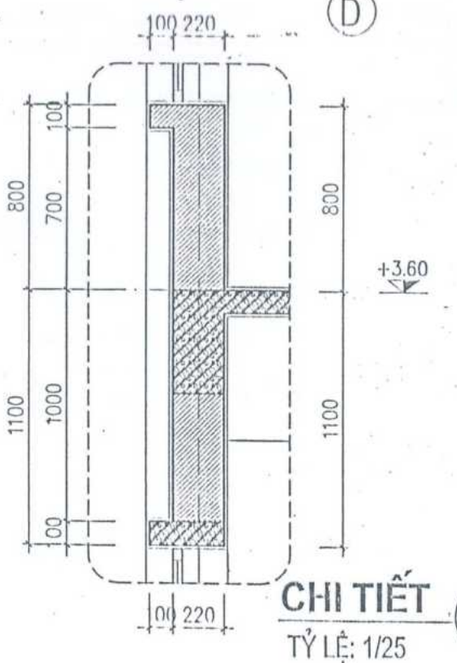
MÁI LỢP TÔN MẦU ĐỎ DÀY 0.45 MM

TƯỜNG THU HỒI KHÔNG TRÁT



MẶT CẮT A-A

(TỈ LỆ: 1/100)



CHI TIẾT 4

TỶ LỆ: 1/25

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

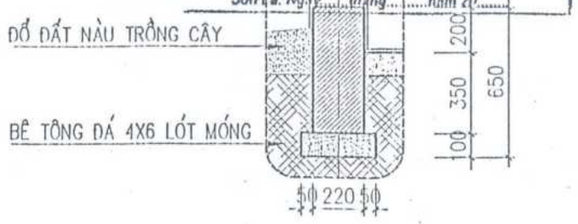
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán(dự thầu) đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số: ...../BCTT

Họ tên: Chữ ký:

Sơn La, Ngày ... tháng ... năm 20...



CHI TIẾT 3

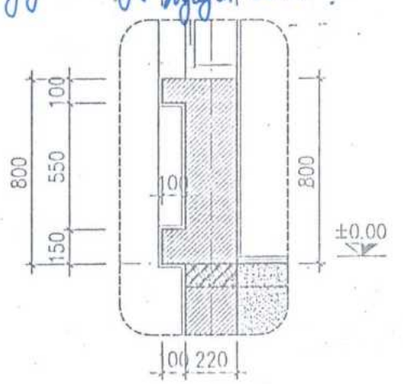
TỶ LỆ: 1/25

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

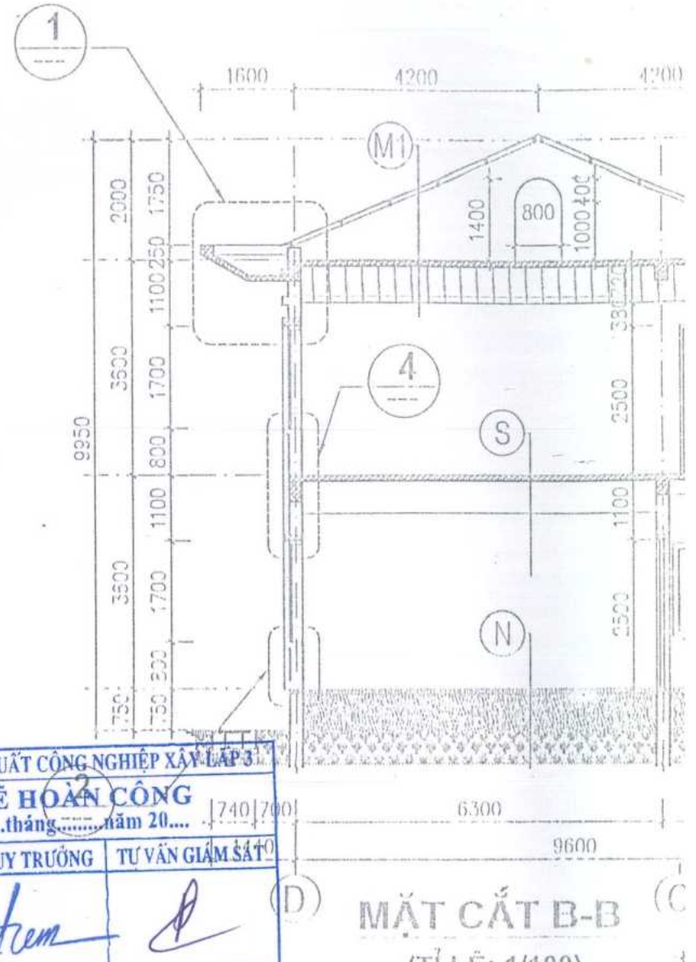
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyên	Nguyễn Văn Tiệm	Lê Văn Bốn



CHI TIẾT 2

TỶ LỆ: 1/25



MẶT CẮT B-B

(TỈ LỆ: 1/100)

MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH MÀU ĐỎ

DÀY 0,47 LY

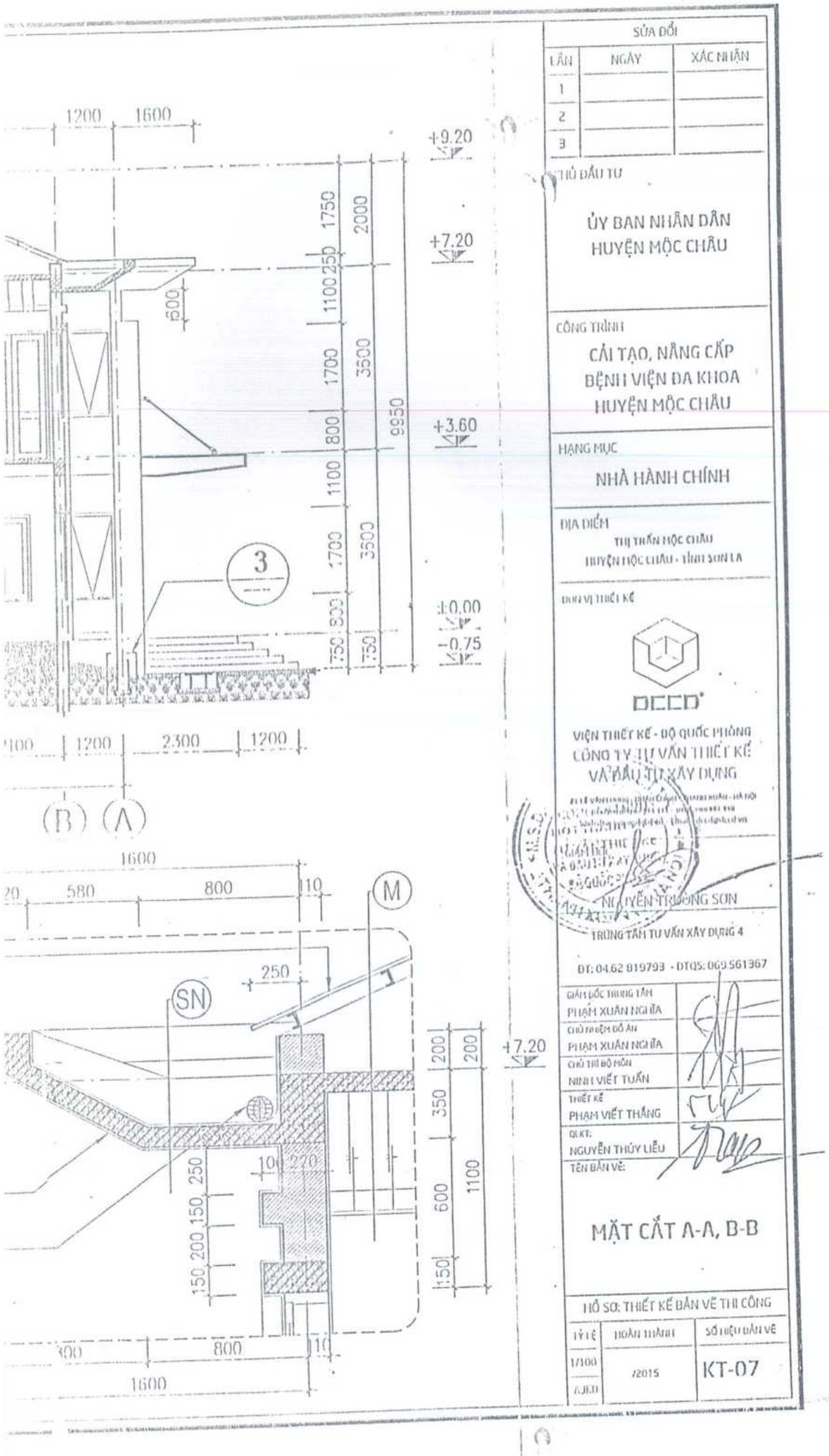
0,45 ly



CHI TIẾT 1

TỶ LỆ: 1/25

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

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

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069 561367

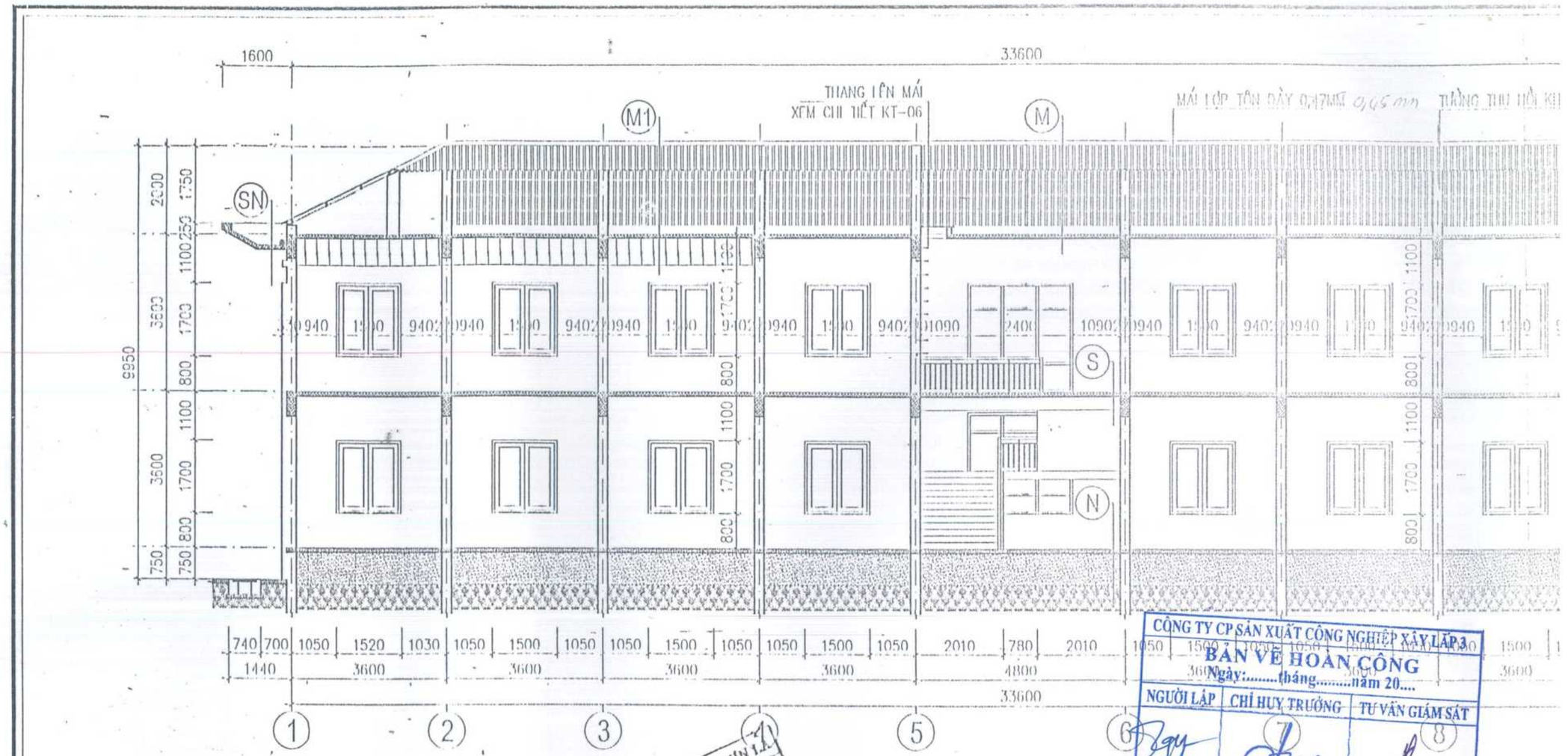
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM VIẾT THẮNG
QUKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT A-A, B-B

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KT-07
A3/A0		



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 Tiệm	Lê Văn Bắc

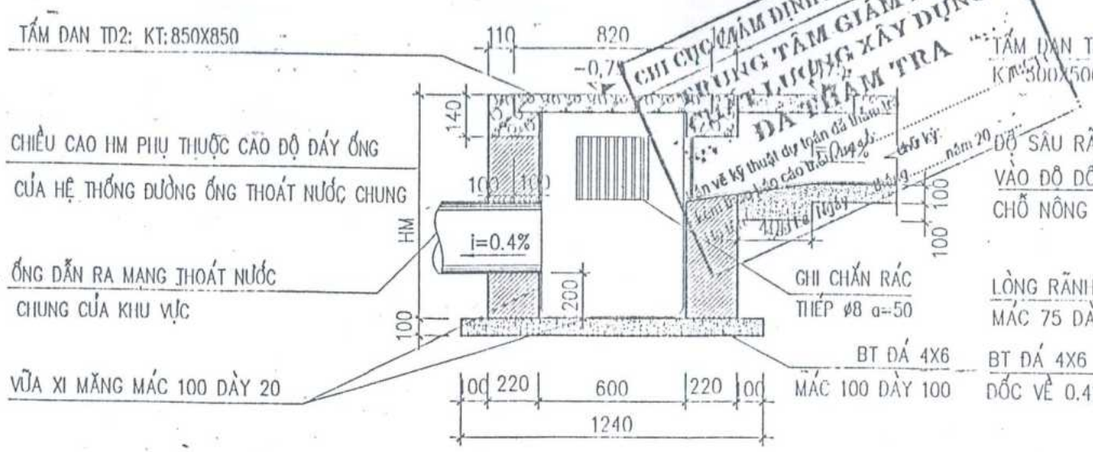
CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

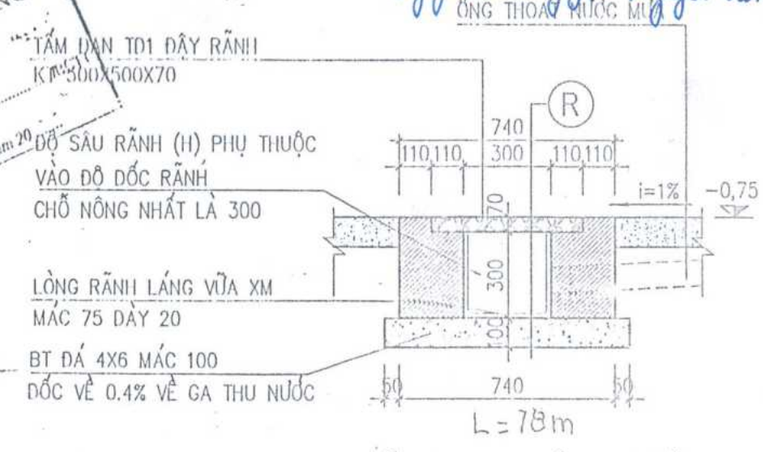
ĐÃ THẨM TRA

Căn cứ hồ sơ thiết kế bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra và báo cáo thẩm định số ... ngày ... tháng ... năm 20...

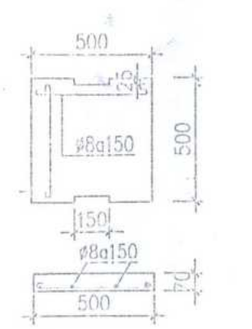
Đơn vị ...



CHI TIẾT HỐ GA (TỶ LỆ :1/25)

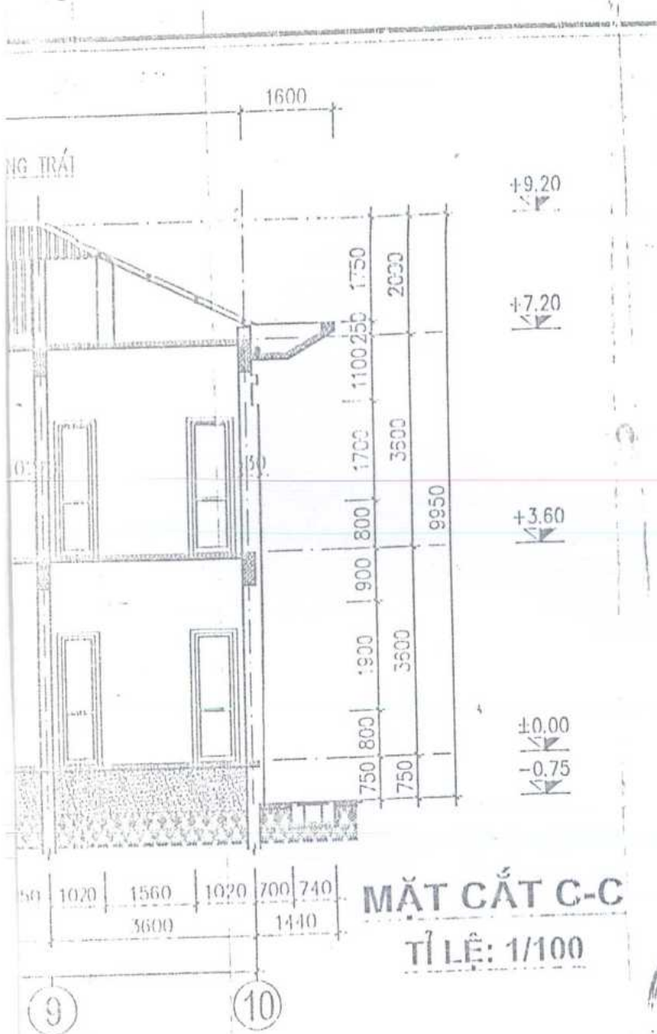


CT RÃNH THOÁT NƯỚC (TỶ LỆ :1/25)



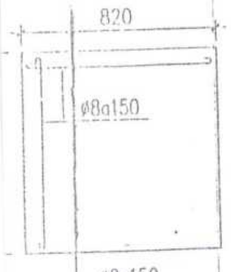
TẤM ĐAN TD1 (TỶ LỆ :1/25)

11



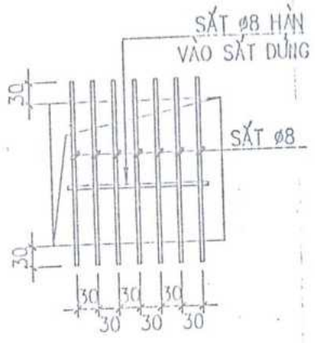
MẶT CẮT C-C

TỈ LỆ: 1/100



ẤM ĐAN TD2

(TỶ LỆ :1/25)



CT GHI CHẮN RÁC

(TỶ LỆ :1/25)

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

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

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04 62 819799 - ĐTDS: 069 561967

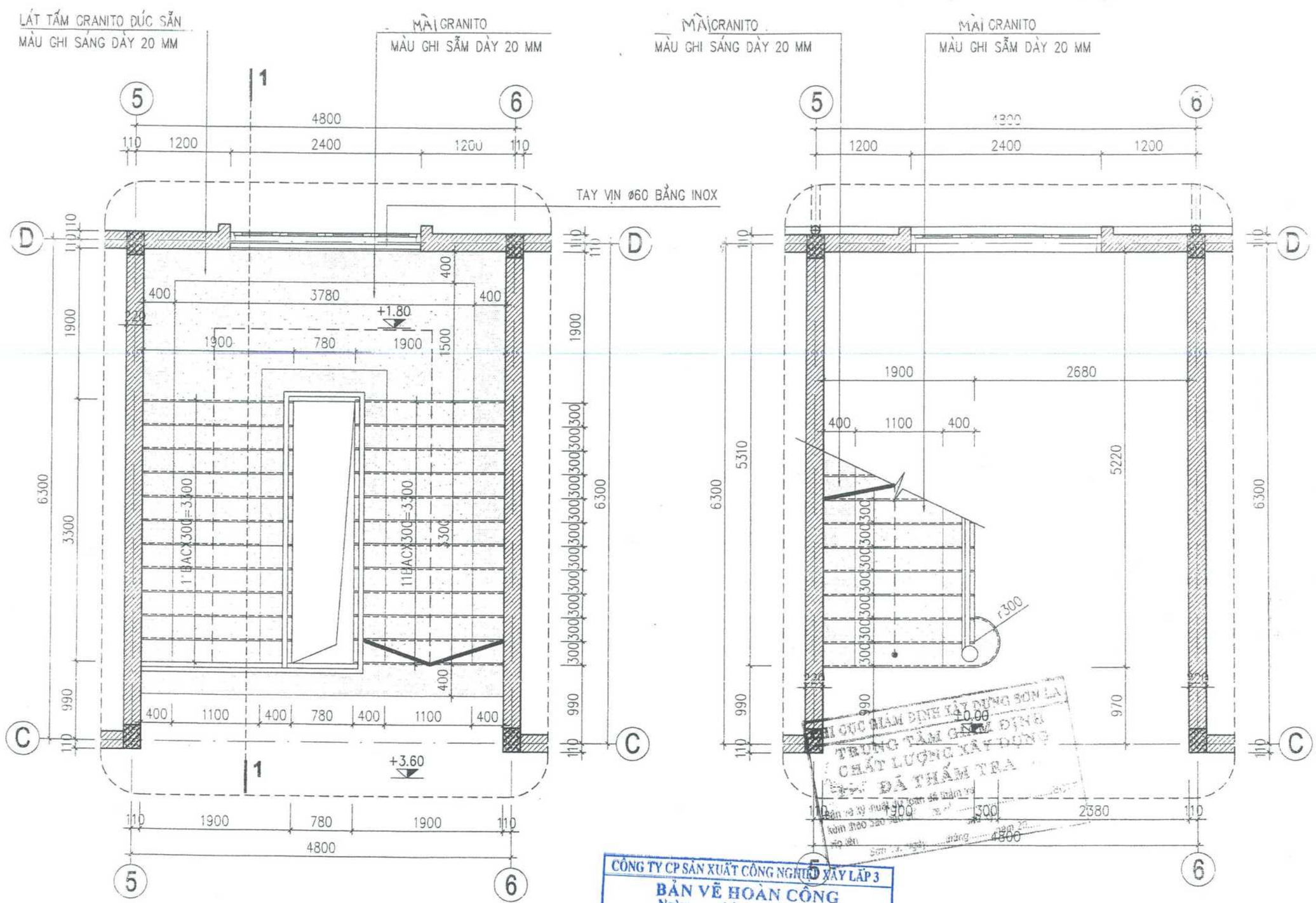
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM VIẾT THẮNG
GIÁM ĐỐC:	NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT C-C

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KT-08
A3KD		



MB THANG TẦNG 1 LÊN TẦNG 2

(TỶ LỆ : 1/50)

MB THANG TẦNG 2

(TỶ LỆ : 1/50)

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 Tiệm 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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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 - ĐTDS: 069.561.358
Website: www.dccd.vn - Email : dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTDS: 069.561357

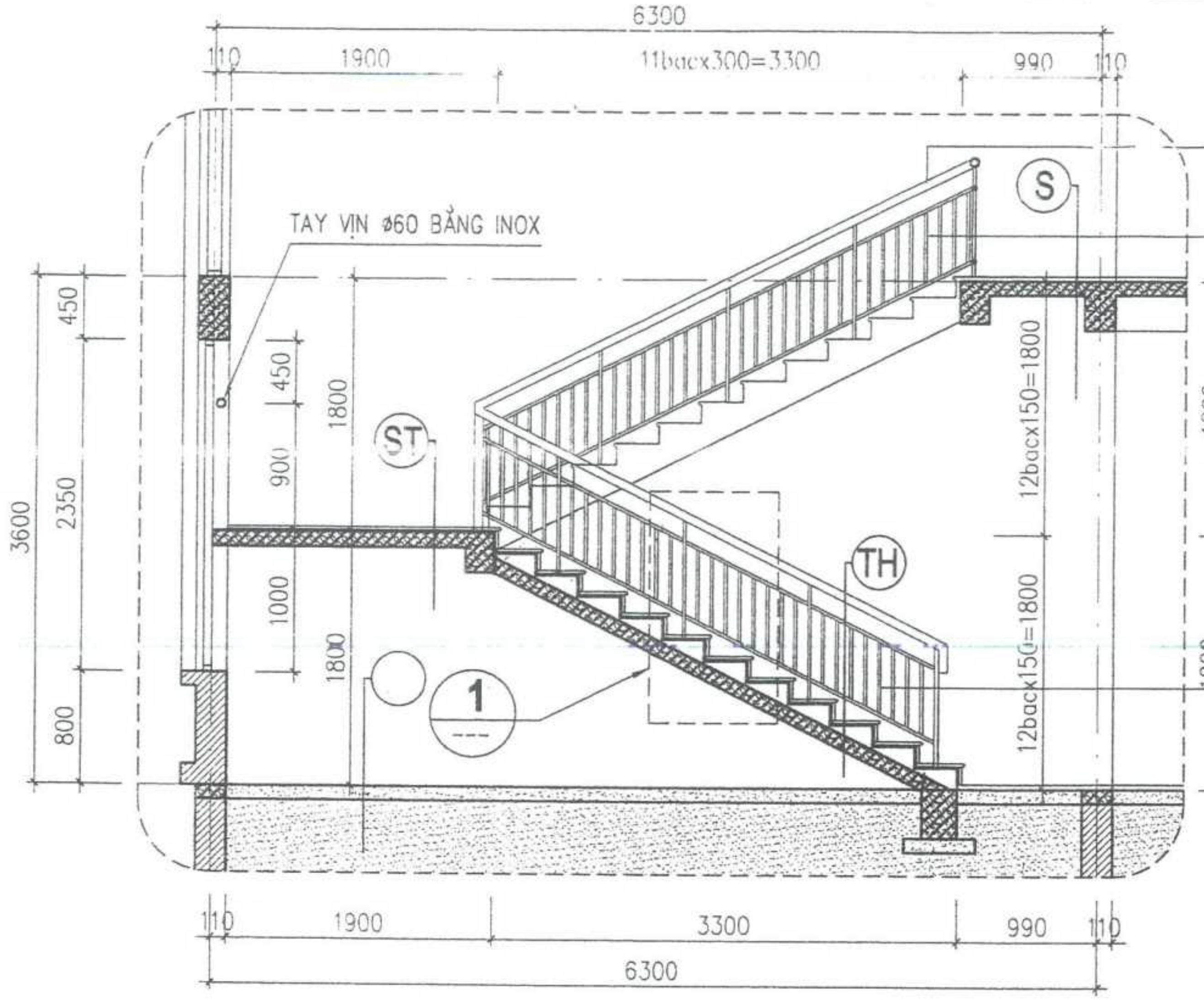
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIẾT TUẤN	
THIẾT KẾ PHẠM VIẾT THẮNG	
QLKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG THANG BỘ

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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



MẶT CẮT 1 - 1

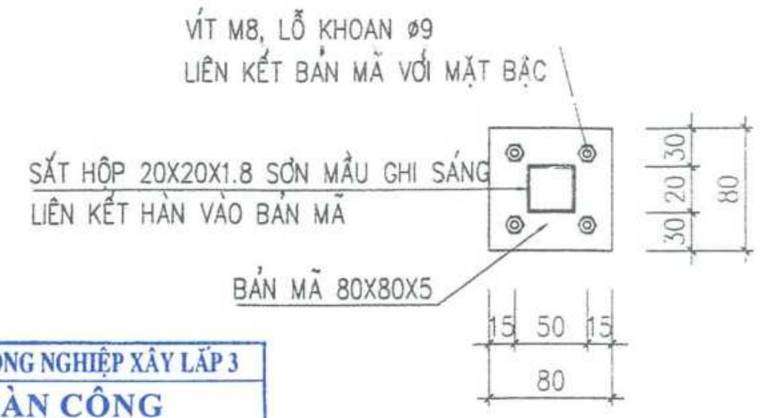
(TỶ LỆ : 1/50)

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

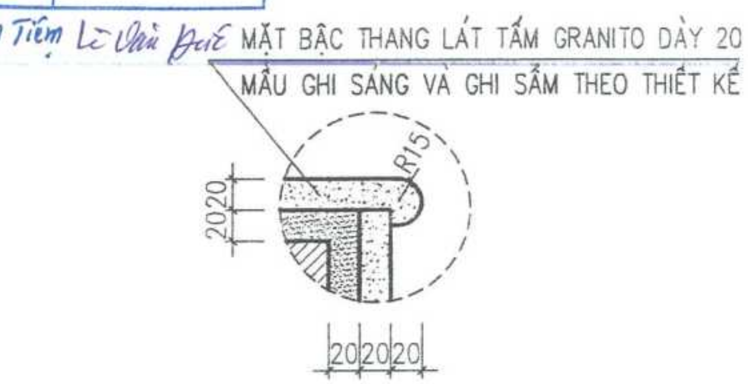
Ngày:........tháng.........năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyện	Nguyễn Văn Tiệm	Lê Văn Đức



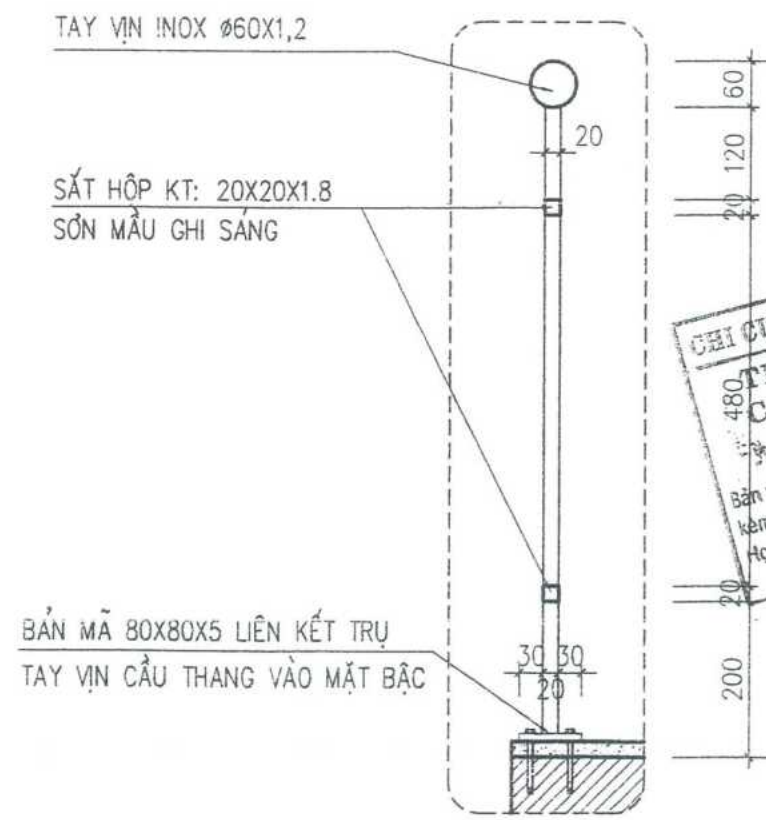
CHI TIẾT BẢN MÃ

TỶ LỆ: 1/5



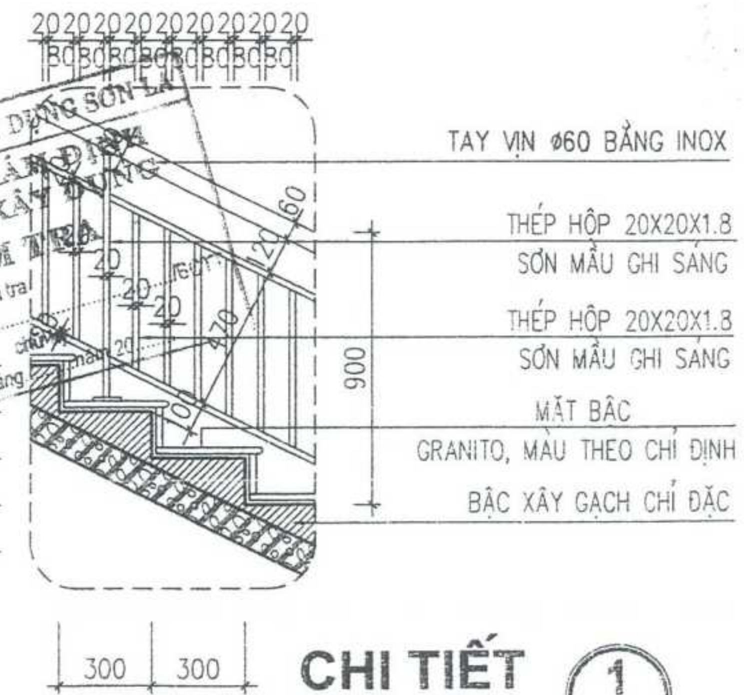
CHI TIẾT MŨI BẬC

TỶ LỆ: 1/5



CHI TIẾT CẮT QUA LAN CAN

TỶ LỆ: 1/10



CHI TIẾT (1)

(TỶ LỆ : 1/25)

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số:...... ngày...... tháng...... năm 20...
Họ tên
Sơn La, ngày...... tháng......

(TH)
- MẶT VÀ CỔ BẬC GRANITO DẦY 20 MẦU GHI SẪM VÀ GHI SÁNG THEO THIẾT KẾ
- LỚP VỮA XM MÁC 75 DẦY 20
- BẬC XÂY GẠCH ĐẶC VXM MÁC 75
- BẢN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ
- VỮA TRÁT XM MÁC 75 DẦY 15
- SƠN MẦU TRẮNG (3 NƯỚC)

(ST)
- TẤM GRANITO DẦY 20 MẦU GHI SẪM, GHI SÁNG
- LỚP VỮA XM MÁC 75 DẦY 20
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ
- VỮA TRÁT XM MÁC 75 DẦY 15
- SƠN MẦU TRẮNG (3 NƯỚC)

15

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

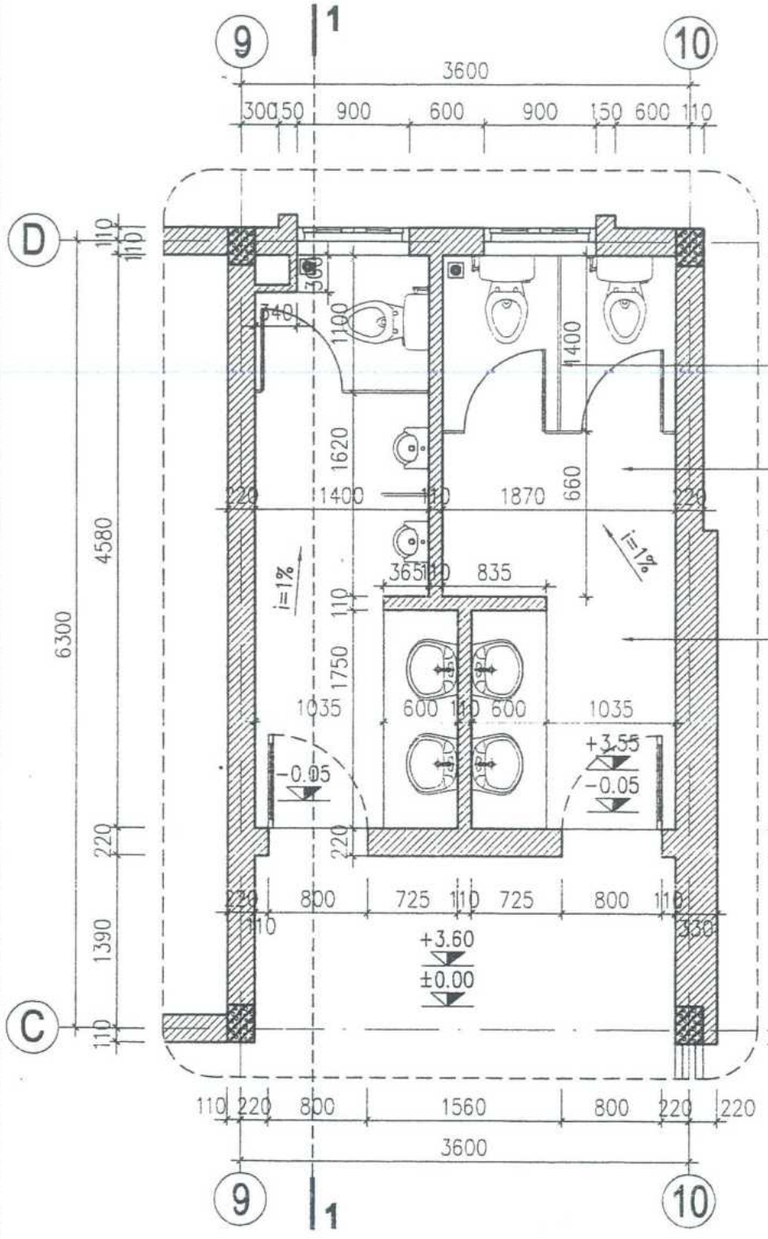
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM VIẾT THẮNG
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT THANG BỘ
CHI TIẾT THANG BỘ

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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



MẶT BẰNG WC

TỈ LỆ: 1/50

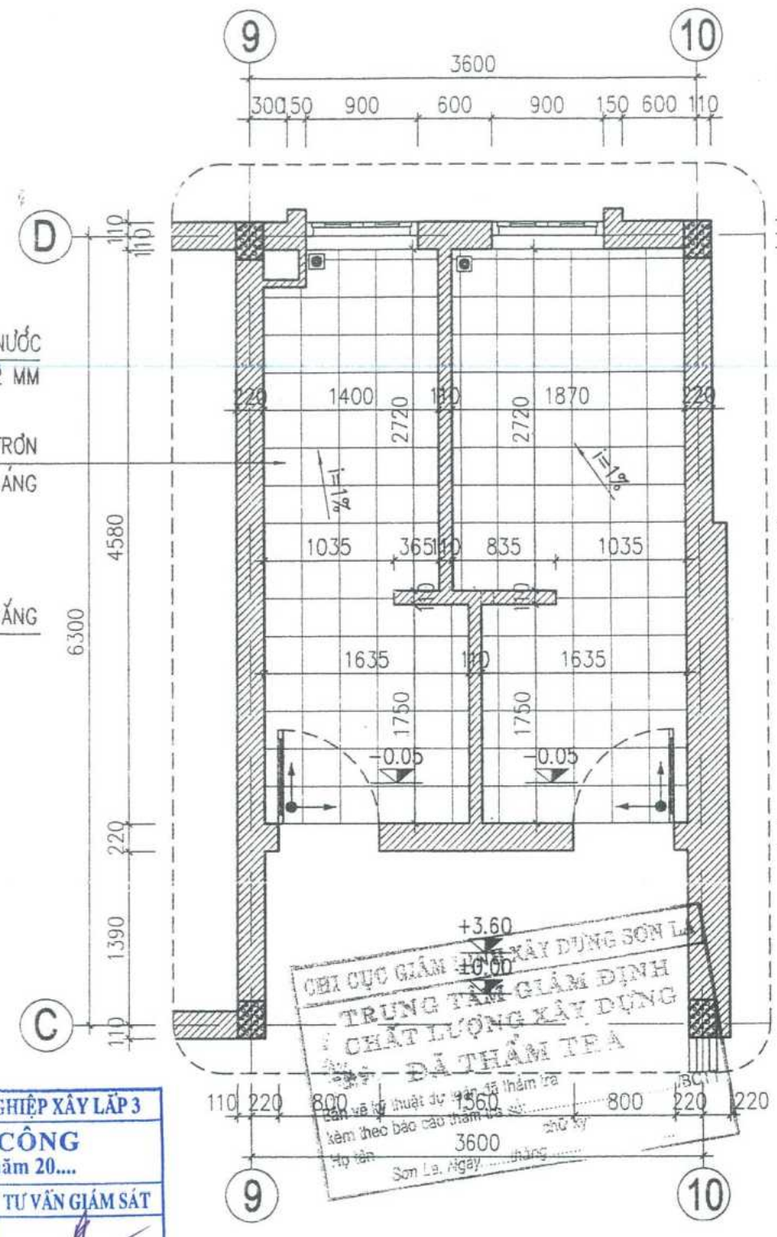
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyện Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Đoàn



CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Về thiết kế kỹ thuật đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số:.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ tên:.....chữ ký:.....
Sơn La, ngày.....tháng.....

MẶT BẰNG LÁT SÀN WC

TỈ 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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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) 62.57.41.11 - 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

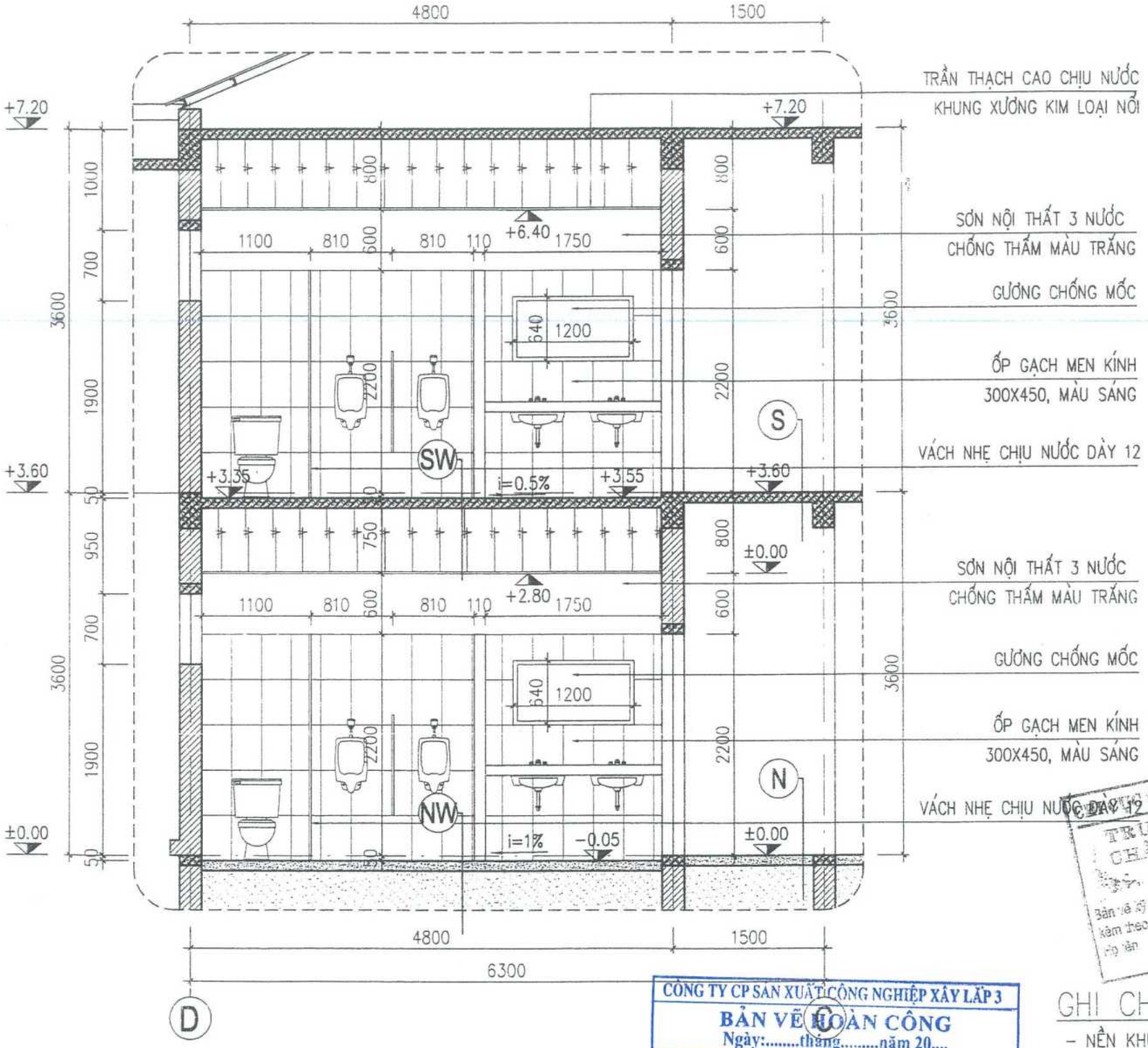
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIẾT TUẤN	
THIẾT KẾ PHẠM VIẾT THẮNG	
QUKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CHI TIẾT WC

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆ
1/100 A3	/2015	KT



MẶT CẮT 1-1 WC

TỈ LỆ: 1/50

N
- LÁT GẠCH CERAMIC MẪU GHI SÁNG KT: 400X400, GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG CÙNG MẪU KT: 400X120
- LỚP VỮA XM MÁC 75 DÀY 20
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 MÁC 100 DÀY 100
- LỚP CÁT TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ
- ĐẤT SAN NỀN THEO THIẾT KẾ

S
- LÁT GẠCH CERAMIC MẪU GHI SÁNG KT: 400X400 GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG MẪU SÁNG KT: 400X120
- LỚP VỮA XM MÁC 75 CHỖ MỎNG NHẤT DÀY 20
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- TRÁT TRẦN VXM MÁC 75 DÀY 15
- LĂN SƠN NỘI THẤT MÀU TRẮNG

SW
- LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN MẪU SÁNG KT 300X300
- LỚP VỮA XM MÁC 75 CHỖ MỎNG NHẤT DÀY 20 ĐÁNH DỐC I=2% VỀ PHÍA GA THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA CHỐNG THẤM (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) VÉN THÀNH 200
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- VỮA TRÁT XM MÁC 75 DÀY 15
- SƠN MẪU TRẮNG (3 NƯỚC)

NW
- LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN MẪU SÁNG KT 300X300
- LỚP VỮA XM MÁC 75 DÀY 20
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 MÁC 100 DÀY 100 ĐÁNH DỐC I=1% VỀ PHÍA GA THU NƯỚC
- LỚP CÁT TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ
- ĐẤT SAN NỀN THEO THIẾT KẾ

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 Tiệm	Lê Văn Đức

GHI CHÚ:

- NỀN KHU VỆ SINH SỬ DỤNG GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300 MÀU SÁNG, ĐÁNH DỐC 1% VỀ PHÍA GA THU NƯỚC
- TƯỜNG KHU VỆ SINH ỐP GẠCH MEN 300X450
- HỐ GA SỬ DỤNG PHỄU CHẮN RÁC INOX 100X100
- THIẾT BỊ VỆ SINH MÀU TRẮNG
- MẠCH GẠCH ỐP TƯỜNG VÀ LÁT NỀN, SÀN TRÙNG NHAU

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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) 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

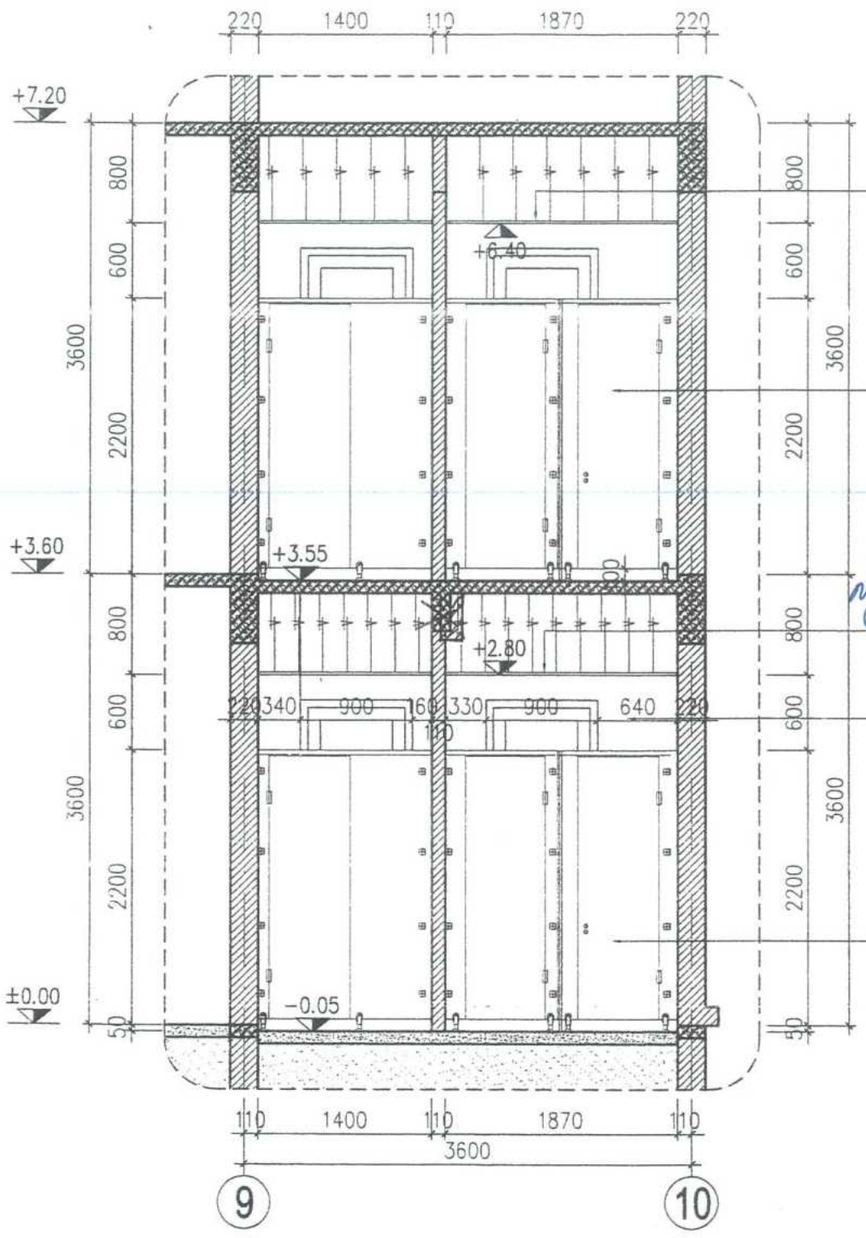
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIẾT TUẤN	
THIẾT KẾ PHẠM VIẾT THẮNG	
QUKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT CHI TIẾT WC

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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



MẶT CẮT 2-2 WC

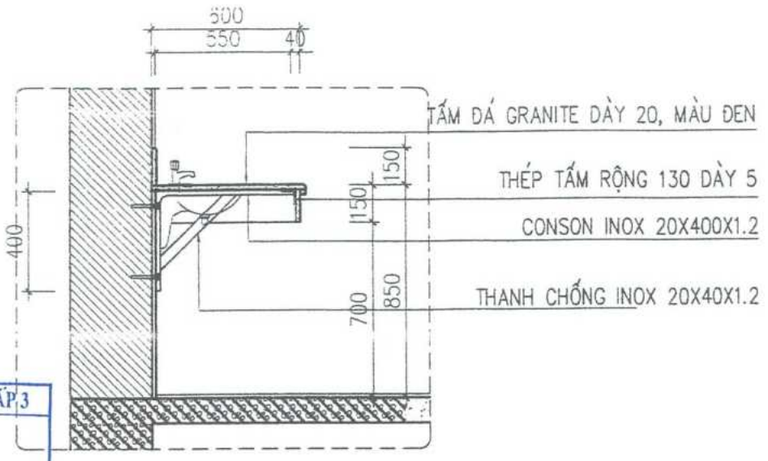
TỈ LỆ: 1/50

TRẦN THẠCH CAO CHỊU NƯỚC
KHUNG XƯƠNG KIM LOẠI NỔI

TRẦN THẠCH CAO CHỊU NƯỚC
KHUNG XƯƠNG KIM LOẠI NỔI

SƠN NỘI THẤT 3 NƯỚC
CHỐNG THẤM MÀU TRẮNG

VÁCH NHẸ CHỊU NƯỚC DÀY 12



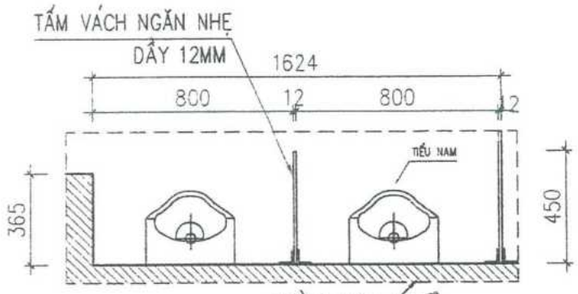
CHI TIẾT CẮT NGANG QUA BÀN ĐÁ
(TỈ LỆ : 1/25)

CÔNG TY TNHH MTV 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 Tiệm	Lê Văn Phú

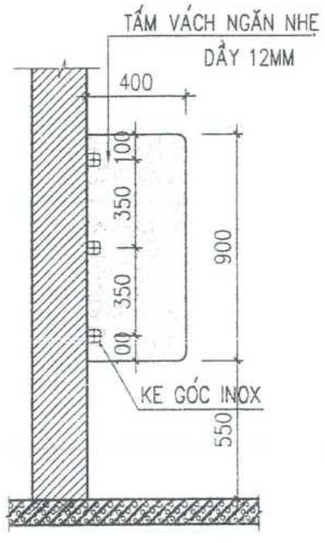
CHI TIẾT VÁCH VỆ SINH

(TỶ LỆ : 1/25)

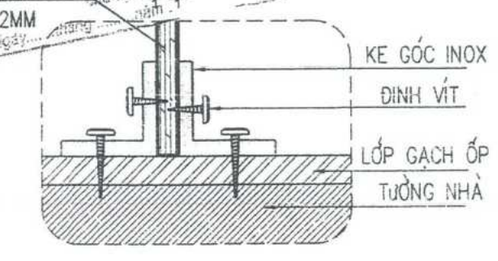


TƯỜNG XÂY

CT VÁCH TIỂU NAM
(TỶ LỆ : 1/25)



CHI TIẾT VÁCH
TIỂU NAM GIỮA
(TỶ LỆ : 1/10)



CHI TIẾT 1/—

(TỶ LỆ : 1/4)

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
NHÀ HÀNH CHÍNH

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) 62814111 - ĐTQS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

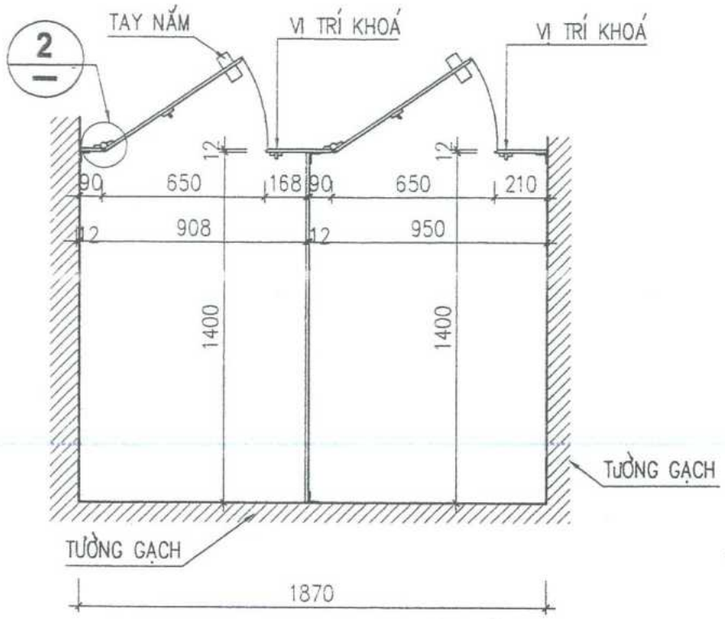
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

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

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT CHI TIẾT WC

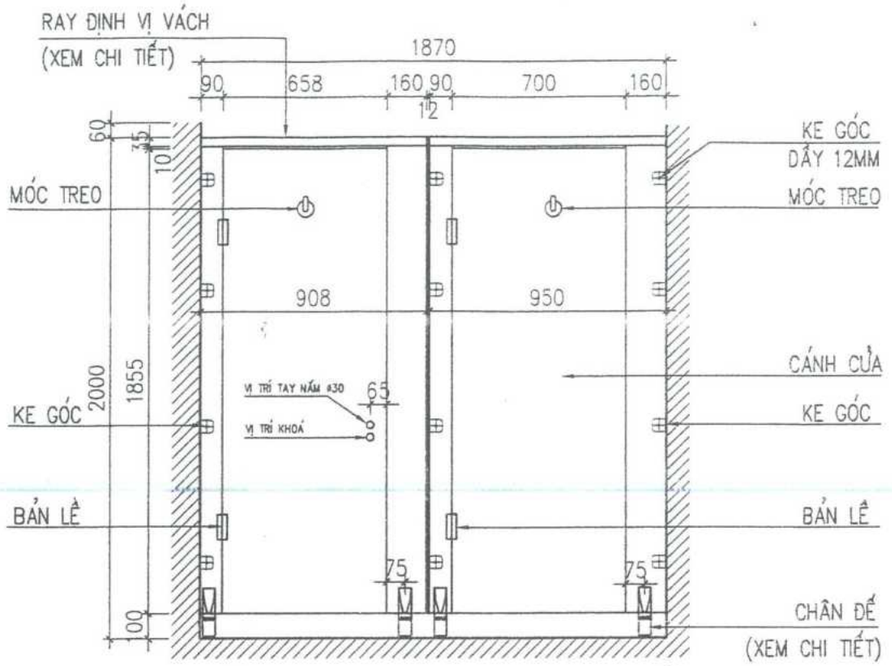
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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



CT VÁCH VỆ SINH ĐIỂN HÌNH

(TỶ LỆ : 1/10)



MẶT CẮT VÁCH VỆ SINH ĐIỂN HÌNH

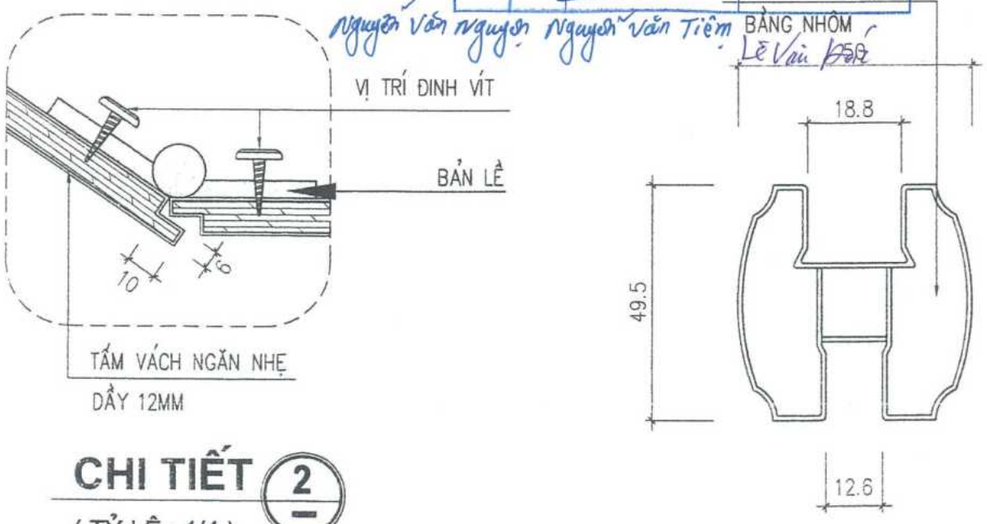
(TỶ LỆ : 1/10)

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

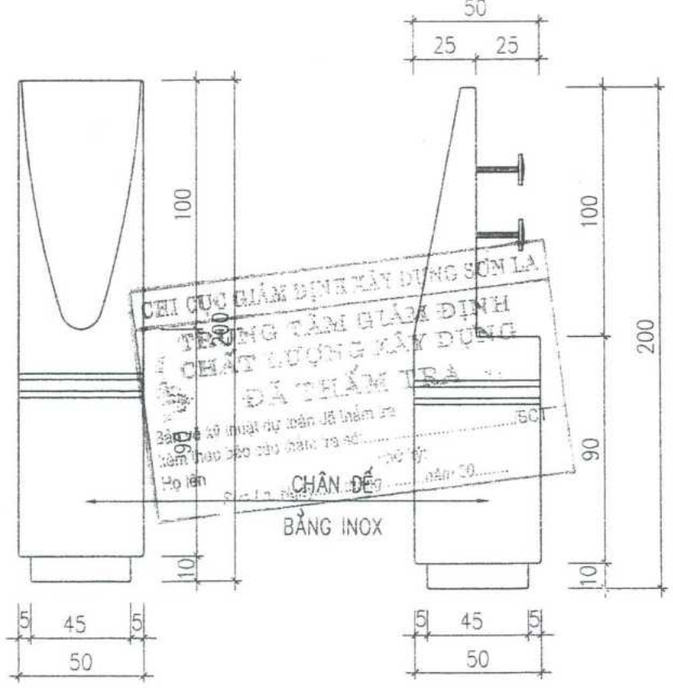
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT



CHI TIẾT 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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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
DTAFAX: (04) 38514113 - 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 PHẠM VIẾT THẮNG	
QUKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

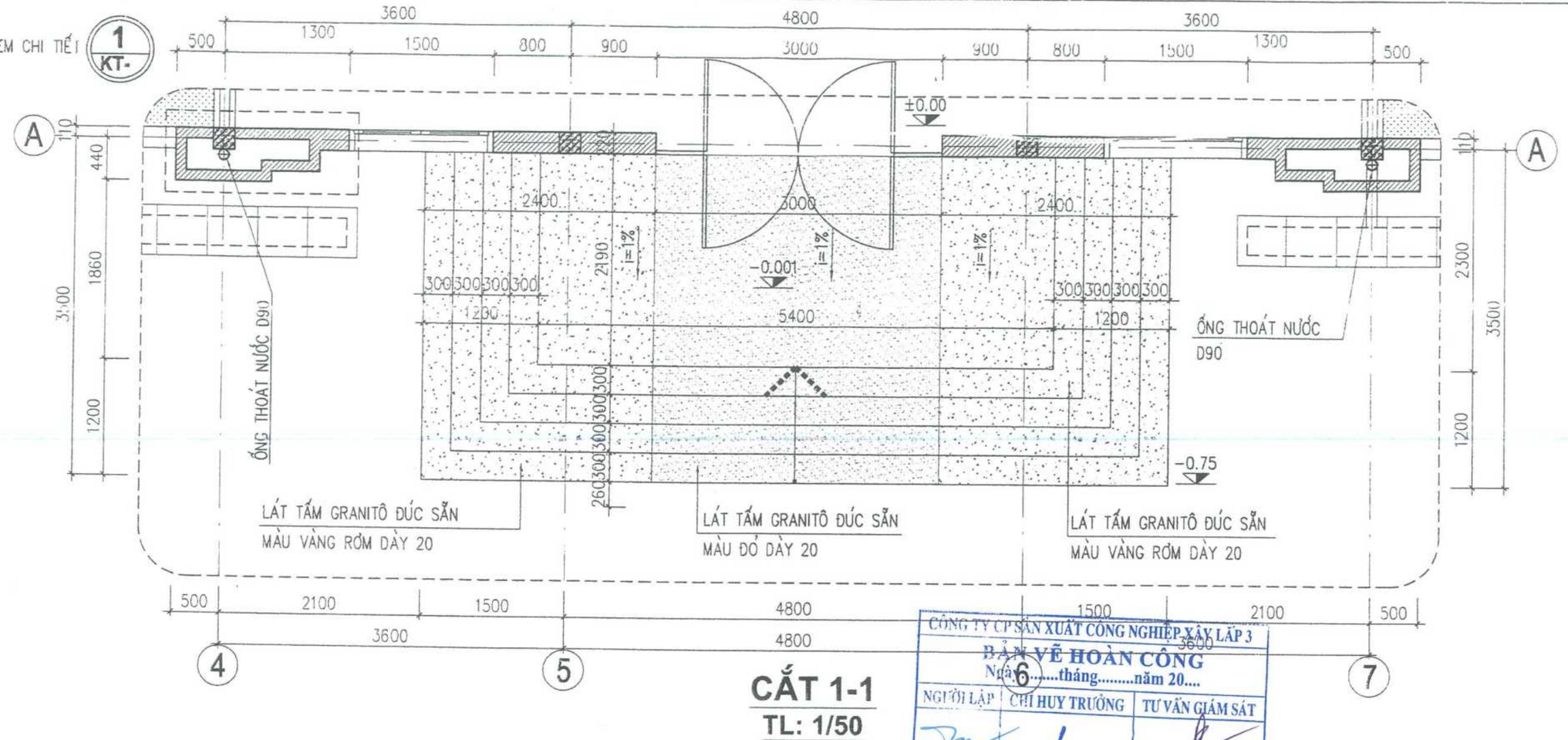
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CẤU TẠO WC

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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

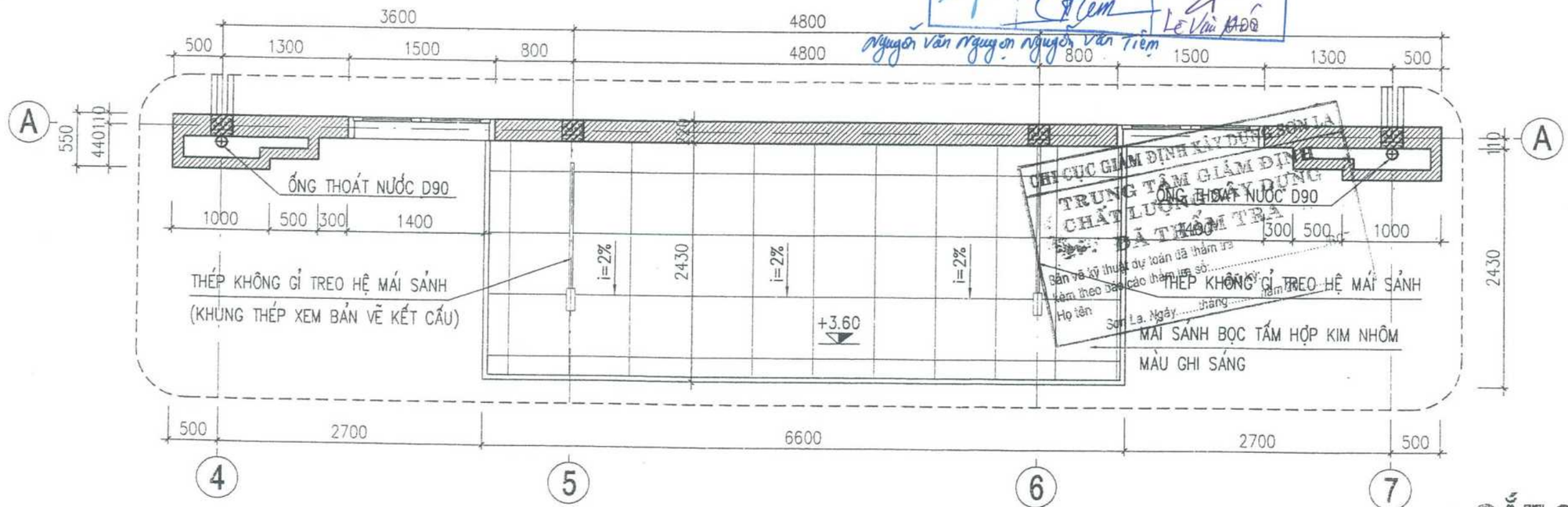
XEM CHI TIẾT 1/KT-



CẮT 1-1
TL: 1/50

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 Tiệm	Lê Văn Đỗ



CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
BẢN VẼ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số:.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ tên
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm.....

CẮT 2-2
TL: 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
NHÀ HÀNH CHÍNH

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
DTMFAX: (04) 6514 111 - DTDS: 069.561 359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

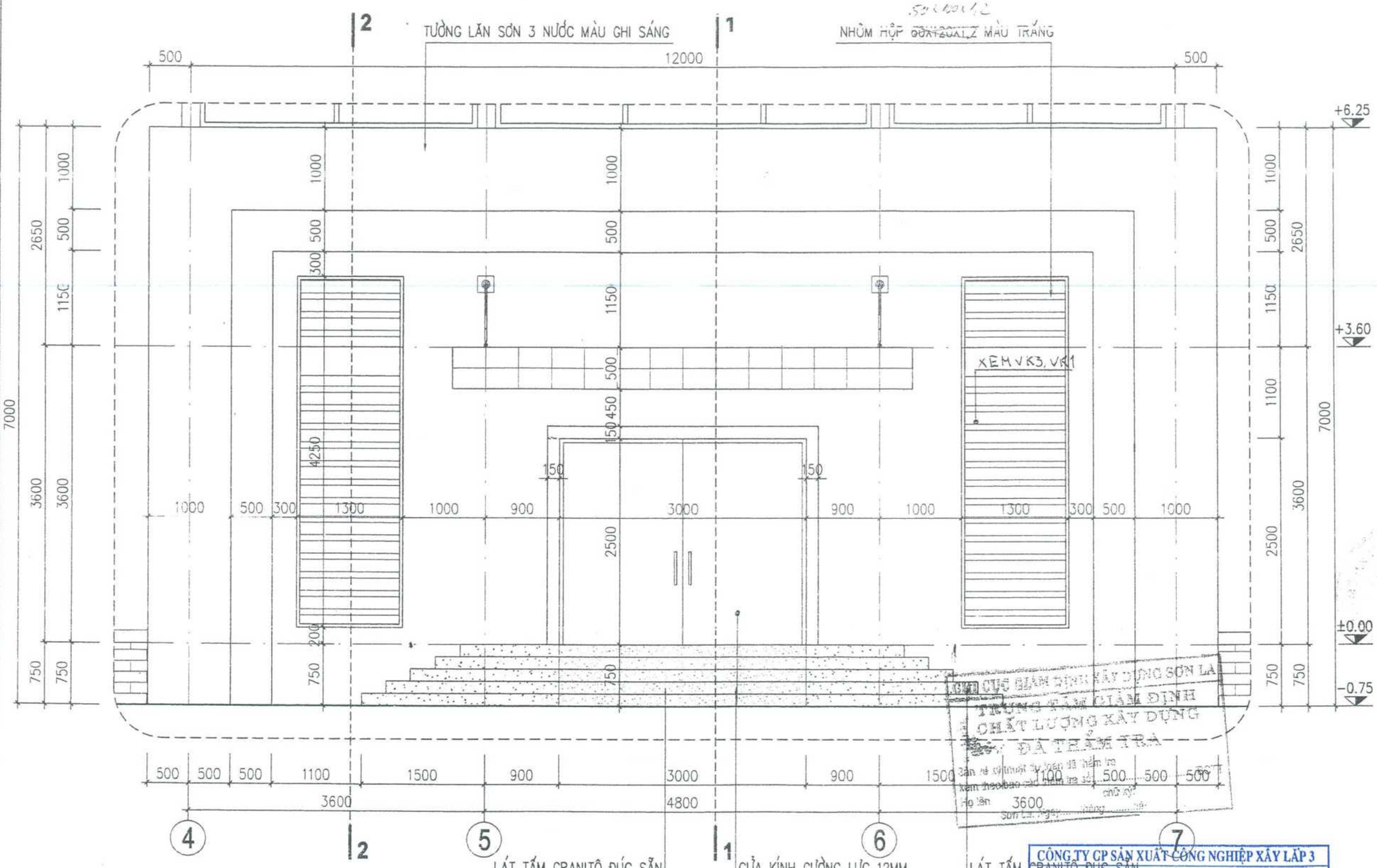
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

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

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤU TẠO WC

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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



CHI TIẾT MẶT ĐỨNG SẢNH

TỈ LỆ: 1/50

CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA

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 Tiệm 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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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.com - Email : dccd@dccd.vn
GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561357

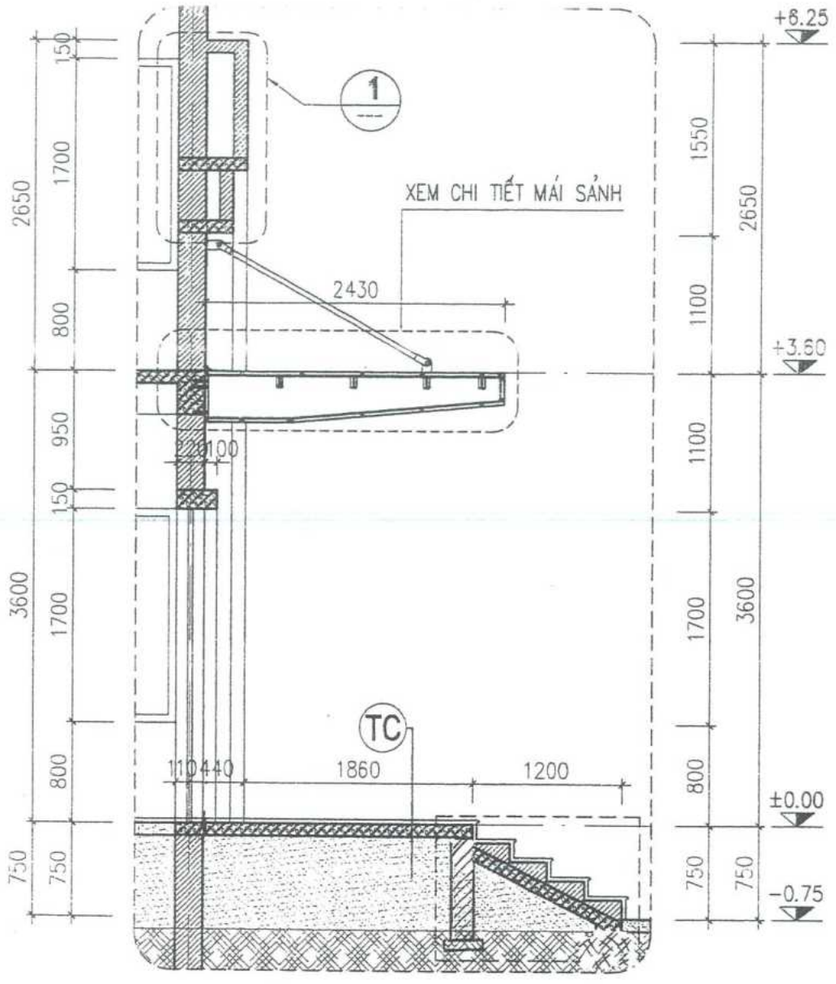
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM VIẾT THẮNG
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ

SẢNH TAM CẤP

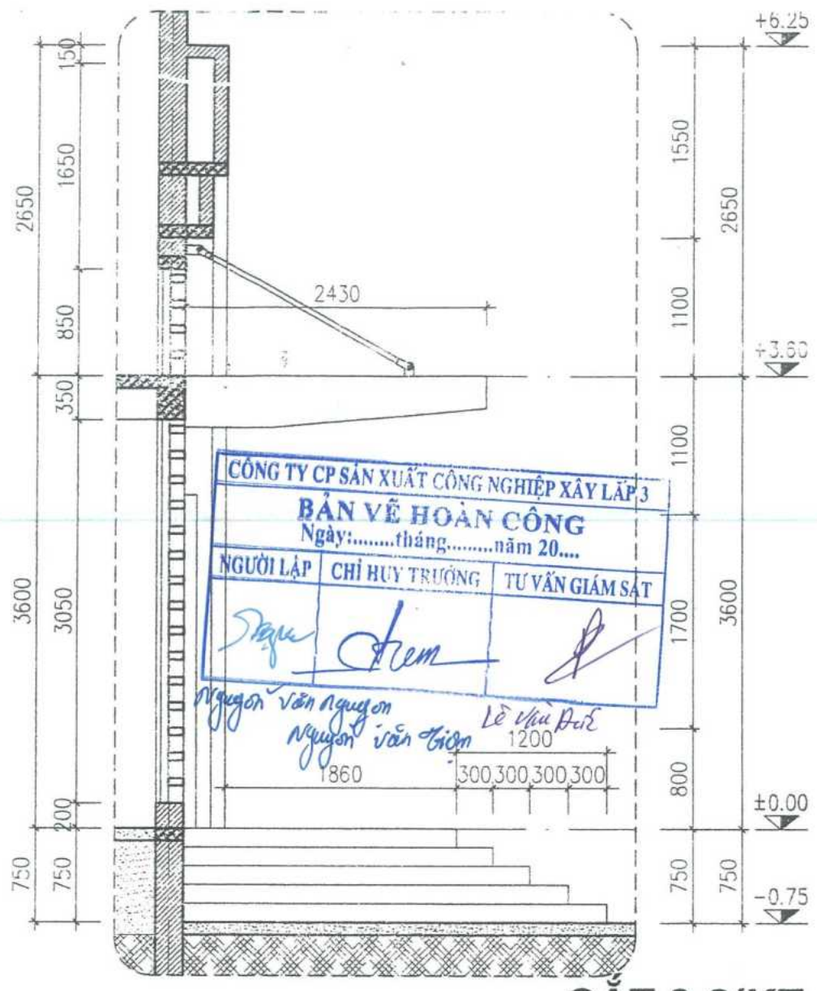
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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



CẮT 1-1(KT-16)

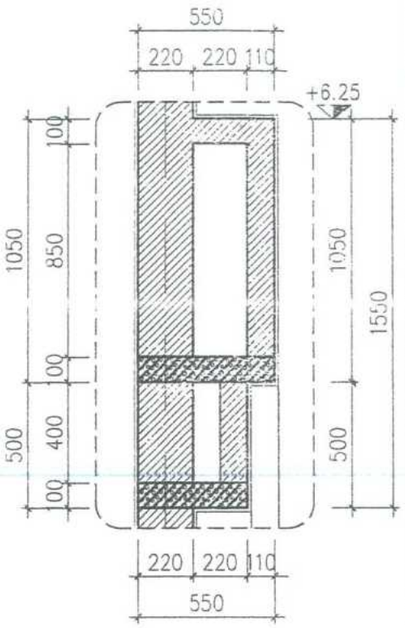
TỈ LỆ: 1/50



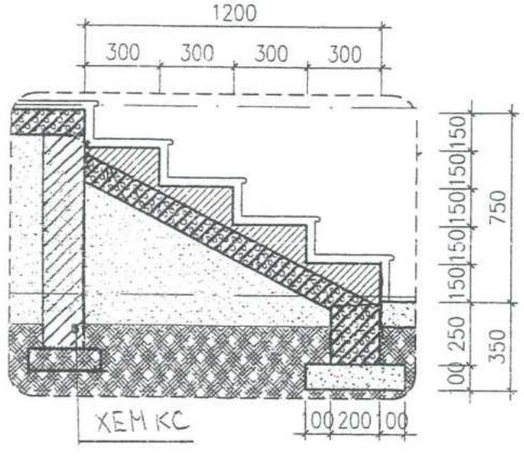
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....
NGƯỜI LẬP | CHỈ HUY TRƯỞNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyên
Nguyễn Văn Giáp
Lê Văn Đức

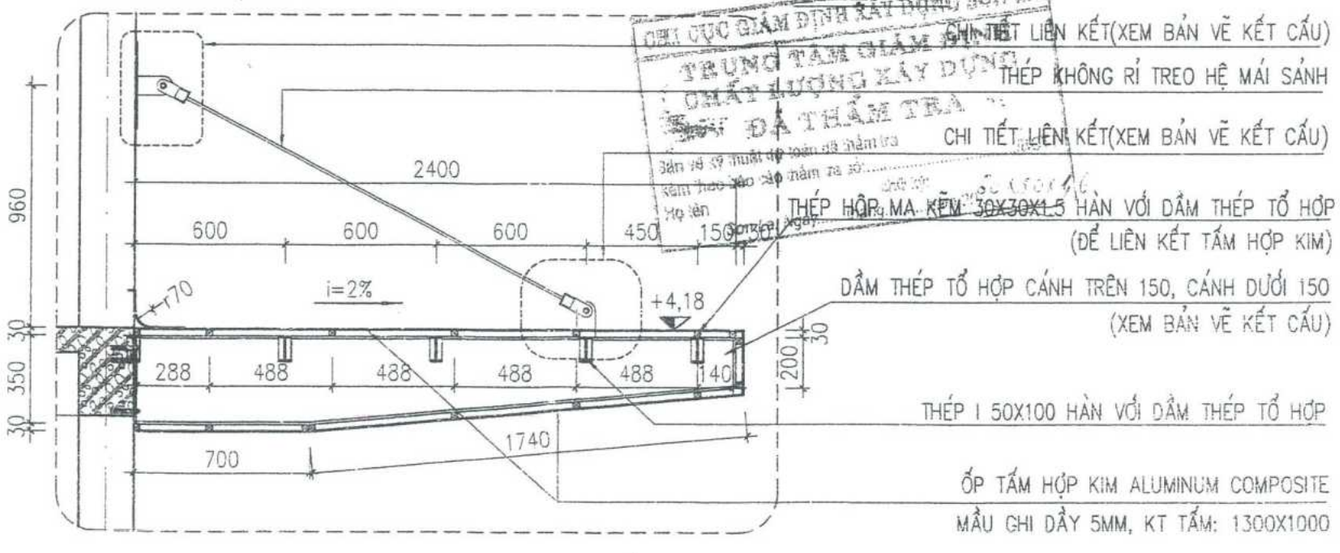
CẮT 2-2(KT-16)

TỈ LỆ: 1/50



CHI TIẾT 1 (TỶ LỆ : 1/25)





CHI TIẾT LIÊN KẾT(XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)

THÉP KHÔNG RỈ TREO HỆ MÁI SẢNH

CHI TIẾT LIÊN KẾT(XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)

THÉP HỘP MẠ KẼM 30X30X1.5 HÀN VỚI DẦM THÉP TỔ HỢP (ĐỂ LIÊN KẾT TẤM HỢP KIM)

DẦM THÉP TỔ HỢP CÁNH TRÊN 150, CÁNH DƯỚI 150 (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)

THÉP I 50X100 HÀN VỚI DẦM THÉP TỔ HỢP

ỐP TẤM HỢP KIM ALUMINUM COMPOSITE MẦU GHI DÀY 5MM, KT TẤM: 1300X1000

CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

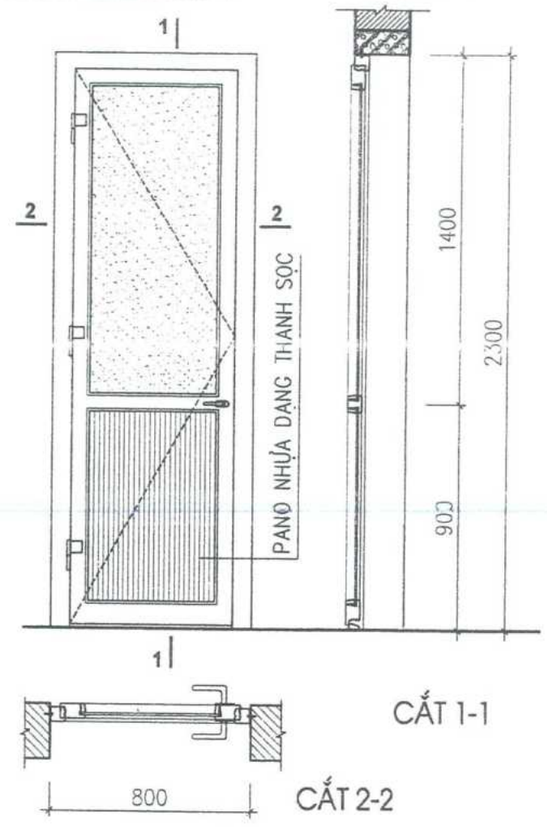
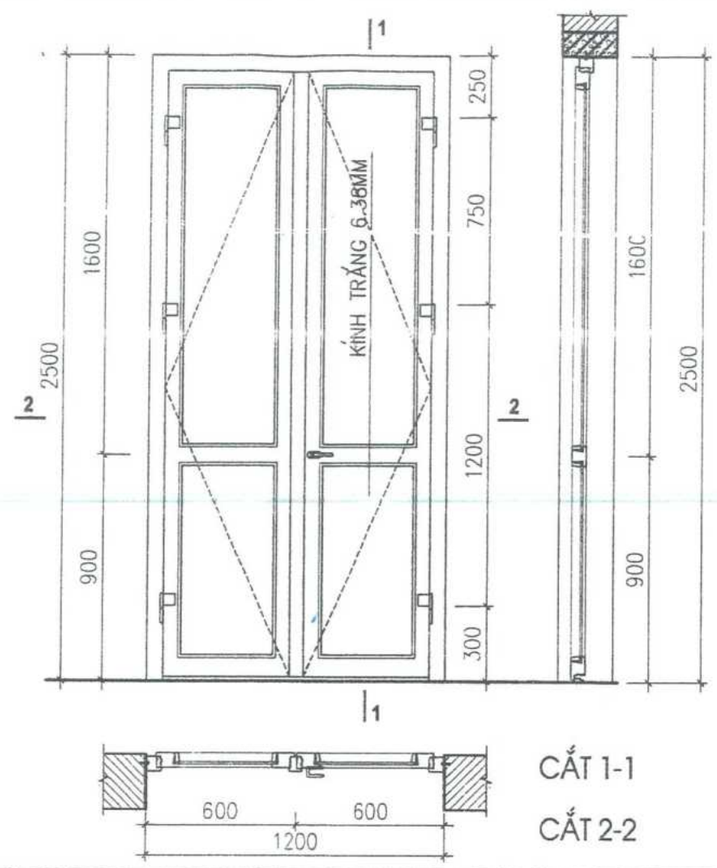
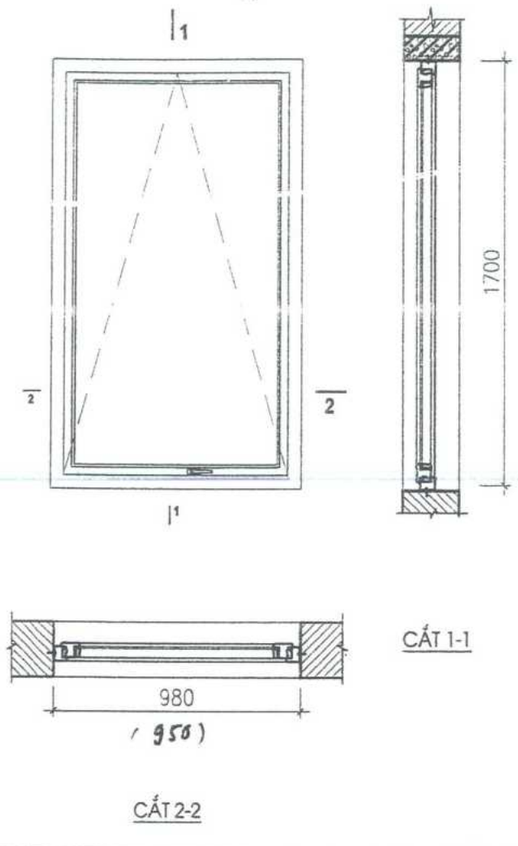
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIẾT TUẤN	
THIẾT KẾ PHẠM VIẾT THẮNG	
QUKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

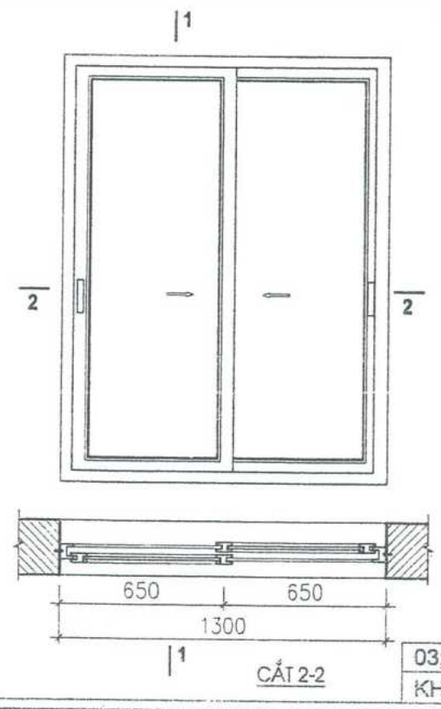
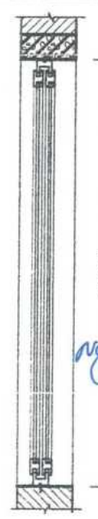
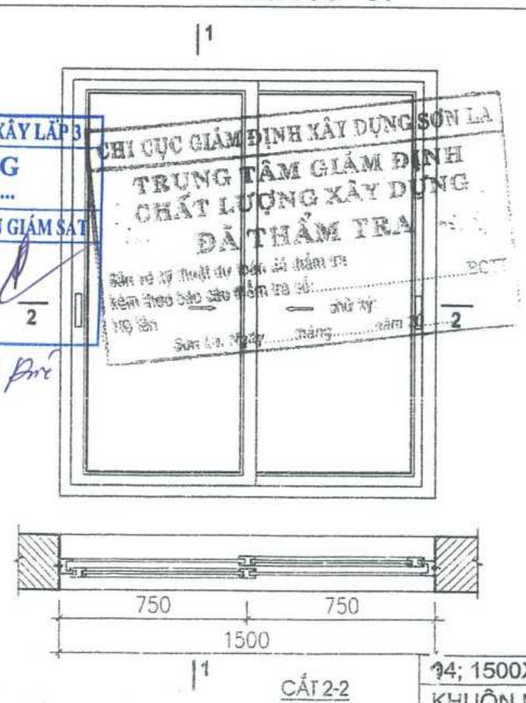
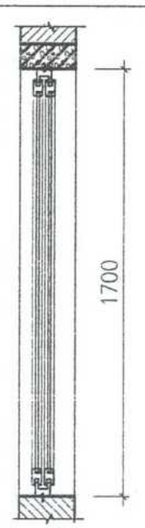
TÊN BẢN VẼ

SẢNH TAM CẤP

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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

LOẠI CỬA	CỬA ĐI - DW	CỬA ĐI - D1	CỬA SỔ - S4
KIỂU DÁNG			
S.LƯỢNG; KT	04; 800X2300	11; 1200X2500	04; 1700X980
V.LIỆU	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH MỜ 6,38MM	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH TRẮNG 6,38MM	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH TRẮNG 6,38MM

LOẠI CỬA	CỬA SỔ - S3	CỬA SỔ - S1
KIỂU DÁNG	 	 
S.LƯỢNG; KT	03; 1300X1700	04; 1500X1700
V.LIỆU	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH TRẮNG 6,38MM	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH TRẮNG 6,38MM

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 — Lê Văn Bắc — Nguyễn Văn Tiềm

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Sơn La, ngày ... tháng ... năm ...

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
NHÀ HÀNH CHÍNH

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

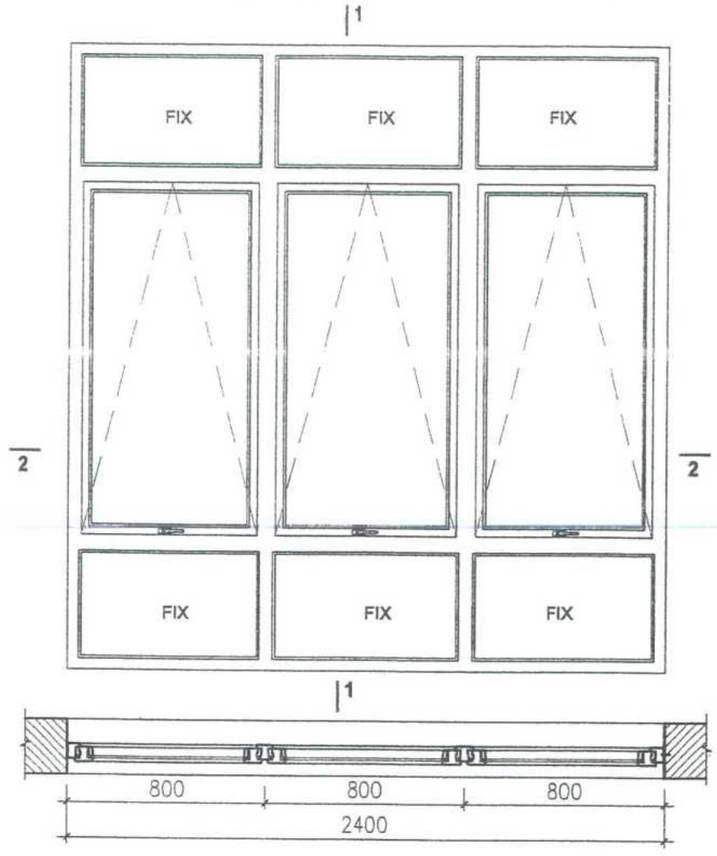
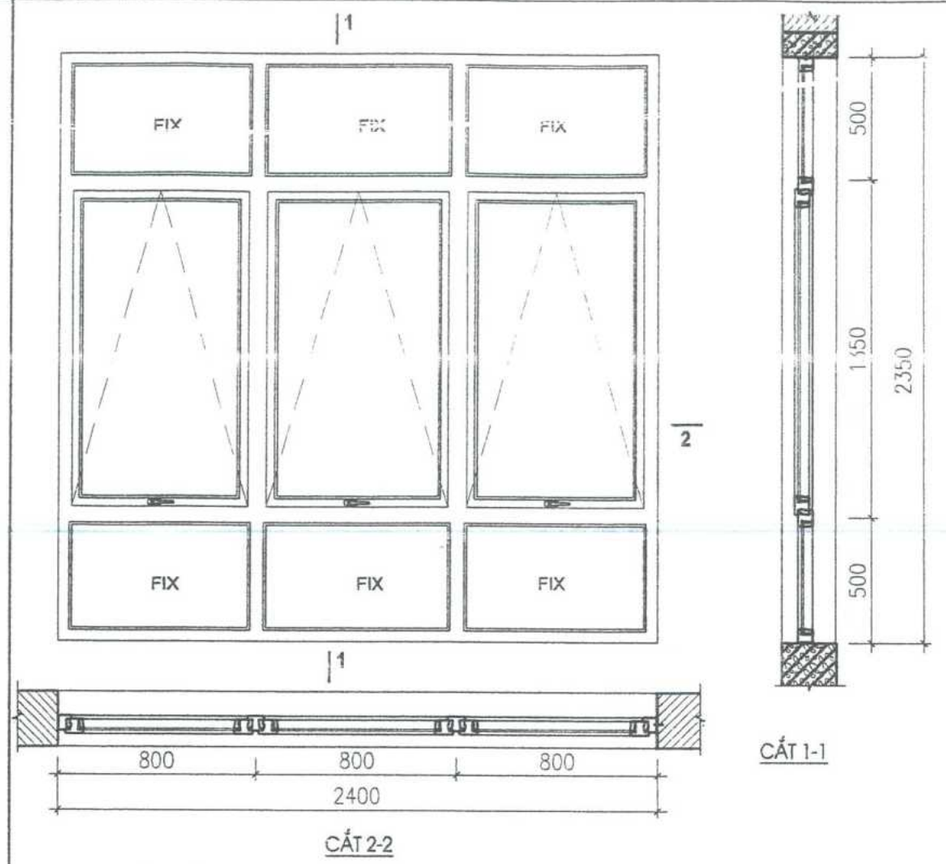
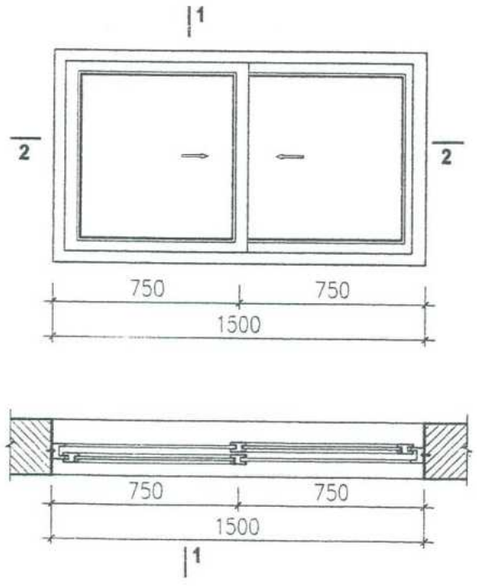
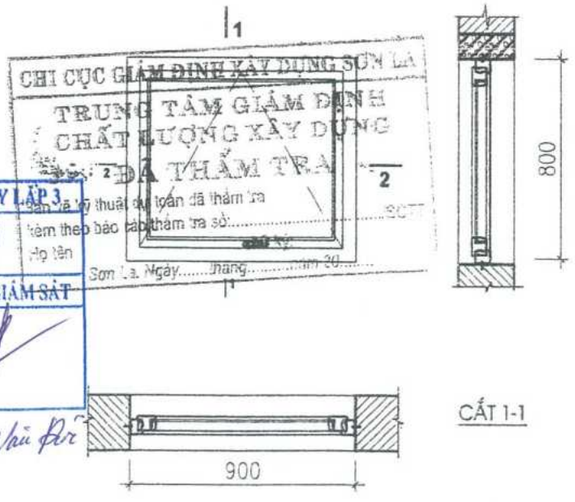
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM VIẾT THẮNG
QUKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỬA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KT-18
A3		

LOẠI CỬA	VÁCH KÍNH - VK2*	VÁCH KÍNH - VK2
KIỂU DÁNG		
S.LƯỢNG; KT	01; 2400X2500	01; 2400X2350
V.LIỆU	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH TRẮNG 6,38MM	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH TRẮNG 6,38MM
LOẠI CỬA	VÁCH KÍNH - VK3	CỬA SỔ - SW
		
S.LƯỢNG; KT	02; 1500X 850	04; 900X800
V.LIỆU	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH TRẮNG 6,38MM	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH MỜ 6,38MM

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 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 Nguyện Nguyễn Văn Tiệm 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
NHÀ HÀNH CHÍNH

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

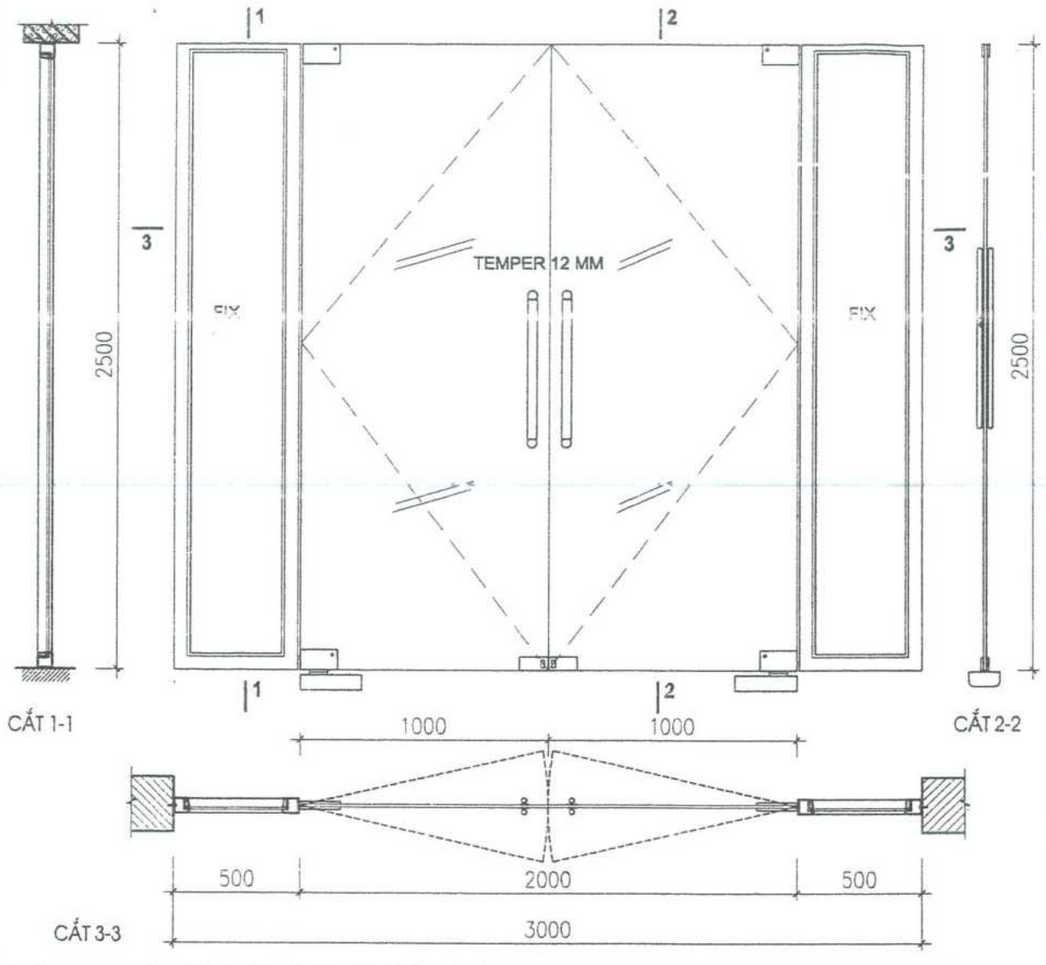
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIẾT TUẤN
THIẾT KẾ	PHẠM VIẾT THẮNG
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

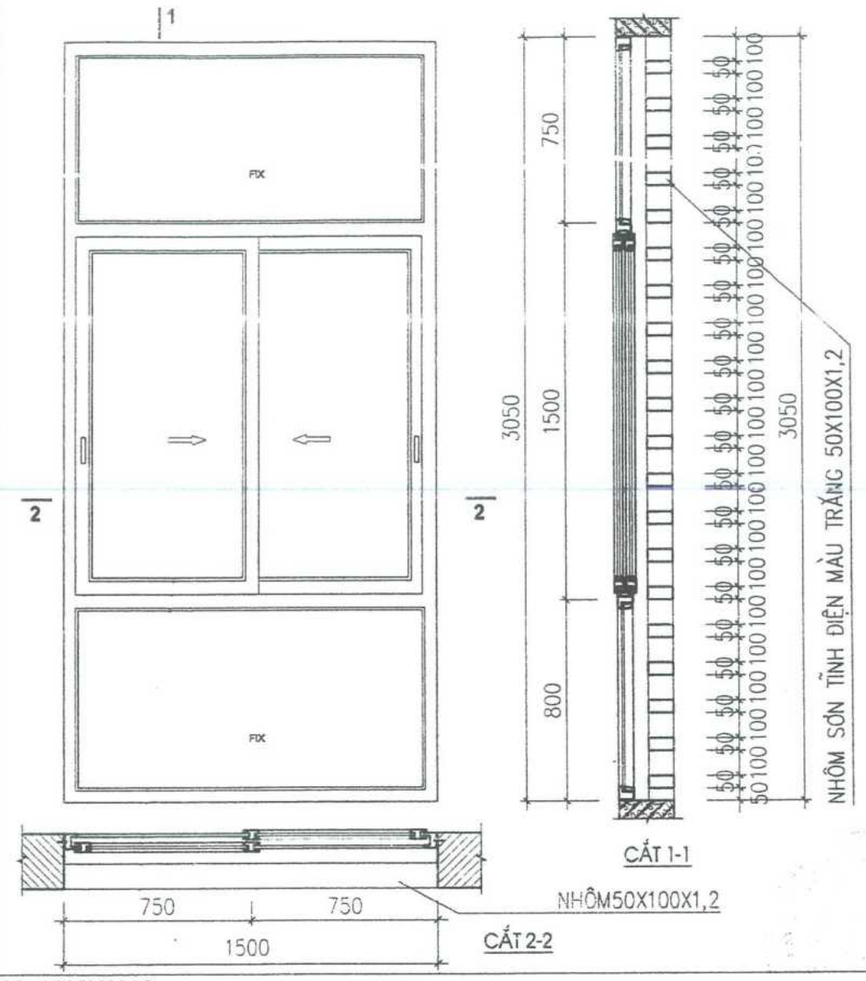
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỬA

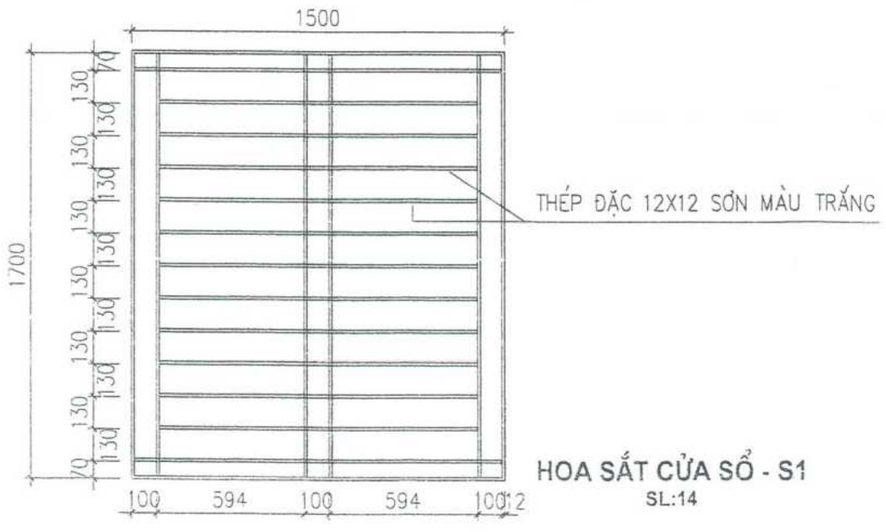
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KT-19
A3		

LOẠI CỬA	CỬA ĐI - D2	VÁCH KÍNH - VK1
S.LƯỢNG; KT	01; 3000X2500	02; 1500X3050
V.LIỆU	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH CƯỜNG LỰC 12MM; PHỤ KIỆN LIÊN DOANH ĐỒNG BỘ	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH TRẮNG 6,38MM
LOẠI CỬA		







HOA SẮT CỬA SỔ - S1
SL:14

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số: ..... ngày
Họ tên: chữ ký:
Sơn La, ngày ..... tháng ..... năm 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 Tiệm	Lò Văn Bắc

GHI CHÚ :

- CỬA SỔ, CỬA ĐI DÙNG KHUNG NHỰA LÕI THÉP
- KÍNH CỬA WC DÙNG LOẠI KÍNH MỜ DÀY 6.38MM
- KÍNH CÁC VỊ TRÍ KHÁC LÀ KÍNH TRẮNG 6,38MM
- KHOÁ CỬA VÀ PHỤ KIỆN MUA SẴN
- HÌNH DÁNG KIẾN TRÚC CỬA TUÂN THỦ THEO THIẾT KẾ
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC HIỆN TRẠNG TRƯỚC KHI THI CÔNGI

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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 - ĐTDS: 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	PHẠM VIẾT THẮNG
QLKT:	NGUYỄN THÚY LIỄU

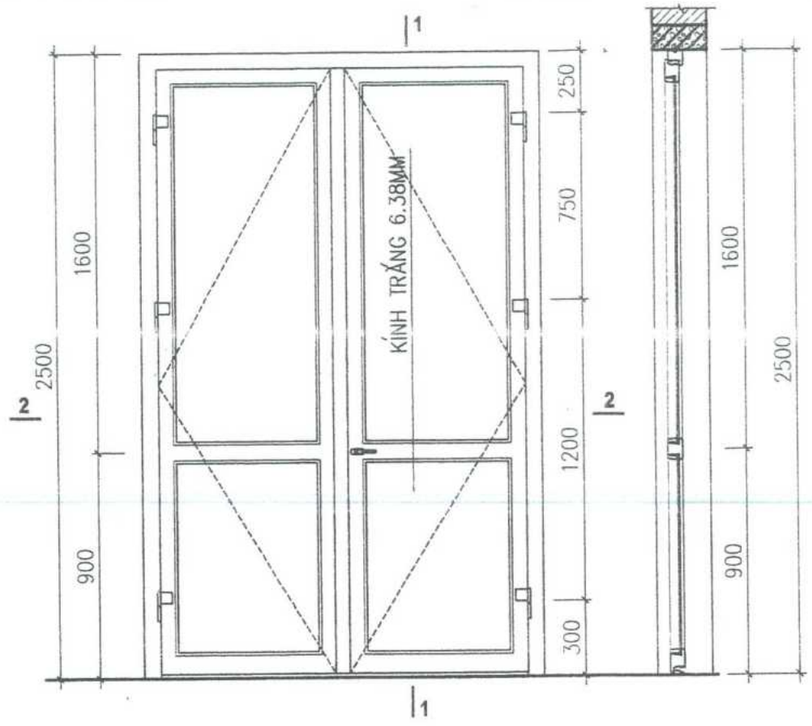
TÊN BẢN VẼ

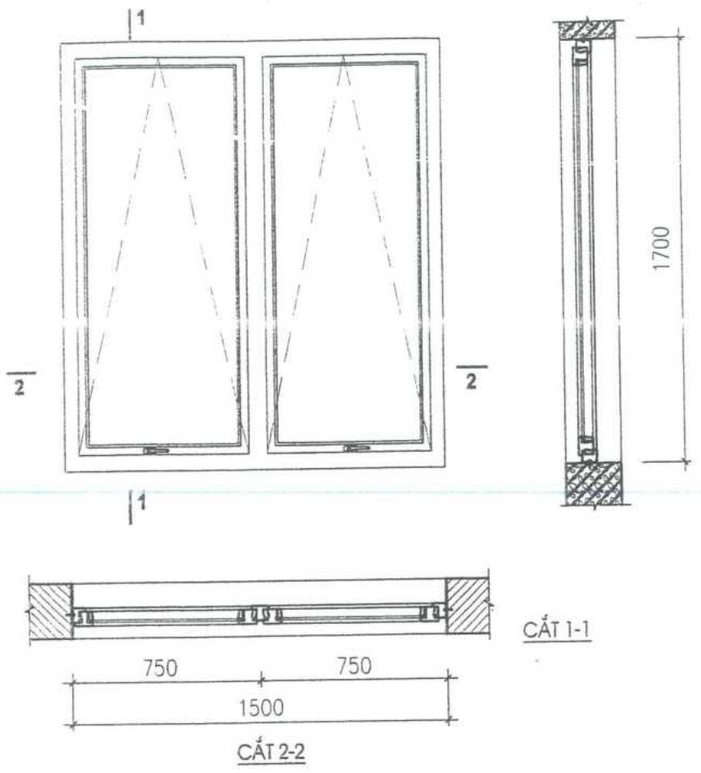
CHI TIẾT CỬA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KT-20
A3		

LOẠI CỬA	CỬA ĐI - D3	CỬA SỔ - S2
S.LƯỢNG; KT	01; 1600X2500	12; 1500X1700
V.LIỆU	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH 6.38MM; PHỤ KIỆN LIÊN DOANH ĐỒNG BỘ	KHUÔN NHỰA LÕI THÉP, KÍNH TRẮNG 6,38MM
LOẠI CỬA		





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 Tiệm	Lê Văn Bích

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ đề xuất áp dụng để thẩm tra
Tên: Thiết kế bản vẽ thi công - Hồ sơ
Dự án
Sơn La, Ngày ... tháng ... năm 20...
Chữ ký:

GHI CHÚ:

CỬA SỔ, CỬA ĐI DÙNG KHUNG NHỰA LÕI THÉP

- KÍNH CỬA WC DÙNG LOẠI KÍNH MỜ DÀY 6.38MM
- KÍNH CÁC VỊ TRÍ KHÁC LÀ KÍNH TRẮNG 6,38MM
- KHOÁ CỬA VÀ PHỤ KIỆN MUA SẴN
- HÌNH DÁNG KIẾN TRÚC CỬA TUÂN THỦ THEO THIẾT KẾ
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC HIỆN TRẠNG TRƯỚC KHI THI CÔNGI

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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 PHẠM VIẾT THẮNG	
QLKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT CỬA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	/2015	KT-21

HẠNG MỤC: NHÀ HÀNH CHÍNH

BẢN VẼ KẾT CẤU

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật thi công đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số:.....BC-
Họ tên ..... Sơn La, ngày.....tháng.....năm 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 Nguyện	Nguyễn Văn Tiến

CÁC QUY ĐỊNH CHUNG

– CÁC QUI ĐỊNH VÀ CHỈ DẪN CHUNG DƯỚI ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHUNG CHO KẾT CẤU CÔNG TRÌNH, TRỪ NHỮNG QUI ĐỊNH CỤ THỂ ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CHI TIẾT.

– TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET, CÁC CAO ĐỘ TÍNH BẰNG MÉT SO VỚI MỐC CHUẨN CỦA KHU ĐẤT XÂY DỰNG TRỪ KHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC.

– TOÀN BỘ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC XEM CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BẢN VẼ CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT KHÁC CÓ LIÊN QUAN.

– TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC TIM, TRỤC VÀ CAO ĐỘ CÁC TẦNG PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC MỚI NHẤT CÓ LIÊN QUAN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG. NẾU PHÁT HIỆN THẤY BẤT KỲ SAI KHÁC NÀO SO VỚI BẢN VẼ PHẢI LẬP TỨC THÔNG BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP XỬ LÝ

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ

– CÁC TIÊU CHUẨN, TÀI LIỆU SỬ DỤNG TRONG TÍNH TOÁN

BẢNG 1.

STT	TÀI LIỆU	KÍ HIỆU
1	– TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 2737 – 1995
2	– KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCXD 5574 : 2012
3	– KẾT CẤU THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCXD 5575 : 2012
4	– KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP – YÊU CẦU BẢO VỆ CHỐNG ĂN MÒN TRONG MÔI TRƯỜNG BIỂN	TCXD 9346 : 2012
4	– CÁC TIÊU CHUẨN NGÀNH LIÊN QUAN KHÁC	

2. TẢI TRỌNG TÁC ĐỘNG

BẢNG 2.

STT	TÍNH TẢI	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG (KG/CM3)	HỆ SỐ ĐỘ TIN CẬY
1	– BÊ TÔNG	2500	1.1
2	– CÁC LOẠI VỮA	1800	1.3
3	– GẠCH LÁT	2000	1.1
4	– KHỐI XÂY	1800	1.1
	HOẠT TẢI SỬ DỤNG	TẢI (KG/CM2)	
1	– PHÒNG Ở, PHÒNG LÀM VIỆC	200	1.2
2	– KHU VỆ SINH	200	1.2
3	– HÀNH LANG	300	1.2
4	– SÊ NÔ	75	1.3
5	– MÁI KHÔNG SỬ DỤNG	75	1.3

3. VẬT LIỆU

3.1 BÊ TÔNG

– BÊ TÔNG CỘT , DẦM , SÀN VÀ CÁC CẤU KIỆN KHÁC MÁC M250#

3.2 CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG

CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG THEO BẢNG DƯỚI ĐÂY(ĐƯỢC LẤY THEO TCVN 1651-1985)

BẢNG 4.

ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP	NHÓM THÉP	C.ĐỘ T.TOÁN CHỊU KÉO Rs (Kg//cm2)	C.ĐỘ T.TOÁN CHỊU NÉN Rsc (Kg//cm2)	C.ĐỘ T.TOÁN CHỊU CẮT Rsw (Kg//cm2)
Ø<=10MM	CI	2250	2250	1750
Ø>10MM	CII	2800	2800	2250

3.2 KẾT CẤU THÉP:

– XÀ GỒ DÙNG THÉP CCT34 CÓ RA=2100KG/CM2.

4. LIÊN KẾT CỐT THÉP

– TOÀN BỘ CỐT THÉP ĐỀU SỬ DỤNG MỐI NỐI BUỘC (NỐI CHỒNG) VÀ ĐƯỢC NEO THEO CẤU TẠO HIỆN HÀNH.

A/ NỐI CỐT THÉP DẦM :

A.1 VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI MỐI NỐI CHỒNG PHẢI TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CỤ THỂ.

A.2 ĐỐI VỚI NHỮNG DẦM KHÔNG CHỈ ĐỊNH VỊ TRÍ NỐI TRONG BẢN VẼ, VIỆC NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ CÁC ĐIỀU KIỆN SAU :

– CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG CỐT THÉP TRONG VÙNG KÉO >=30D (D: ĐƯỜNG KÍNH LỚN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI)

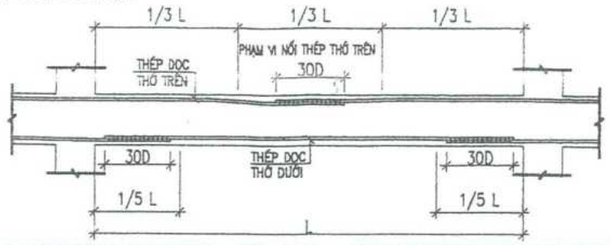
– CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG CỐT THÉP TRONG VÙNG NÉN >=20D (D: ĐƯỜNG KÍNH LỚN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI)

– KHÔNG NỐI QUÁ 1/2 SỐ CỐT DỌC TẠI 1 VỊ TRÍ, CỐT THÉP NỐI TẠI 1 VỊ TRÍ PHẢI NẰM ĐỐI XỨNG QUA CÁC TRỤC QUÁN TÍNH CHÍNH CỦA TIẾT DIỆN DẦM .

– KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI >= 30D

– ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẰM Ở THỚ TRÊN CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/3L GIỮA NHỊP

(L : KHOẢNG CÁCH THÔNG THUỶ GIỮA 2 MÉP GỐI TỰA). ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẰM Ở THỚ DƯỚI CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/5L VỀ 2 BÊN GỐI TỰA .



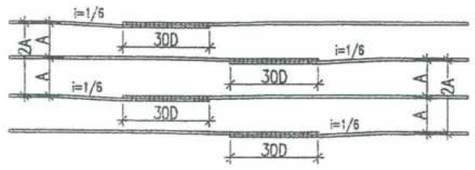
B/ NỐI CỐT THÉP CỘT :

– TUÂN THỦ THEO CHỈ ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT .

C/ NỐI CỐT THÉP SÀN :

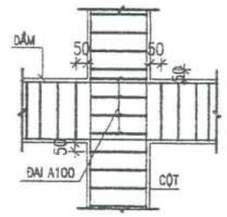
– VỚI CỐT THÉP PHẦN BỐ ĐỀU TRÊN CÙNG VỊ TRÍ PHẢI NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH) .

– KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI >= 30D

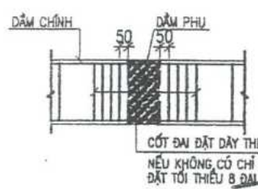


D/ CÁC CHỈ DẪN CHUNG VỀ CẤU TẠO

D.1 QUI CÁCH NEO THÉP TRONG ĐOẠN GIAO NHAU

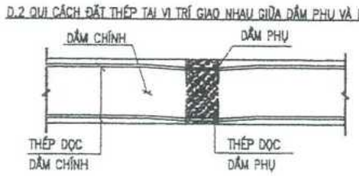


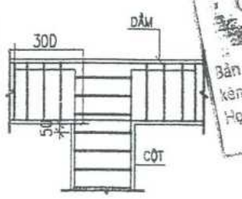
GIAO DẦM VỚI CỘT



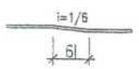
DẦM PHỤ GÁC LÊN GIỮA DẦM CHÍNH

D.2 QUI CÁCH ĐẶT THÉP TẠI VỊ TRÍ GIAO NHAU GIỮA DẦM PHỤ VÀ DẦM CHÍNH :





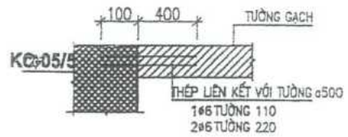
GIAO DẦM VỚI ĐỈNH CỘT



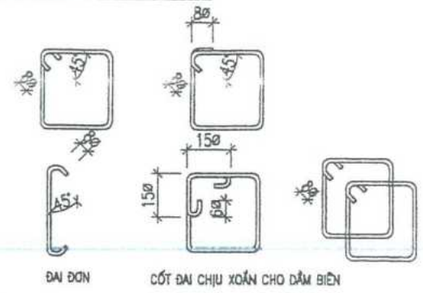
ĐỘ DỐC UỐN THÉP TẠI NHỮNG CHỖ GIAO NHAU

5. LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG

TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA CỘT VÀ TƯỜNG PHẢI ĐẶT THÉP LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG DÙNG Ø6A500 CHI TIẾT XEM HÌNH DƯỚI



6. CẤU TẠO ĐAI CỘT VÀ DẦM



7. MÓC THÉP CHỊU LỰC

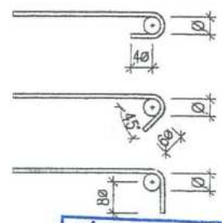
– ĐỐI VỚI THÉP GAI (CI) KHÔNG CẦN BẺ MÓC

– ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BẺ MÓC THEO QUI ĐỊNH

– BẺ CONG VÒNG TRÒN

– BẺ CONG MỘT GÓC 45°

– BẺ CONG MỘT GÓC 90°



8. GHI CHÚ CHIỀU DẦY CÁC LỚP BẢO VỆ

– LỚP BẢO VỆ CỦA CỘT LÀ 20MM.

– LỚP BẢO VỆ CỦA DẦM LÀ 20MM.

– LỚP BẢO VỆ CỦA SÀN LÀ 15MM.

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán kèm theo báo cáo thẩm tra số:
Họ tên
Sơn La, Ngày tháng

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 Hiếm	Lê Văn Bắc

9. CÁC YÊU CẦU CHUNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

10.1 TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ SỬ DỤNG ĐƠN VỊ MILIMET (MM) RIÊNG CỐT CAO ĐỘ LÀ MÉT (M).

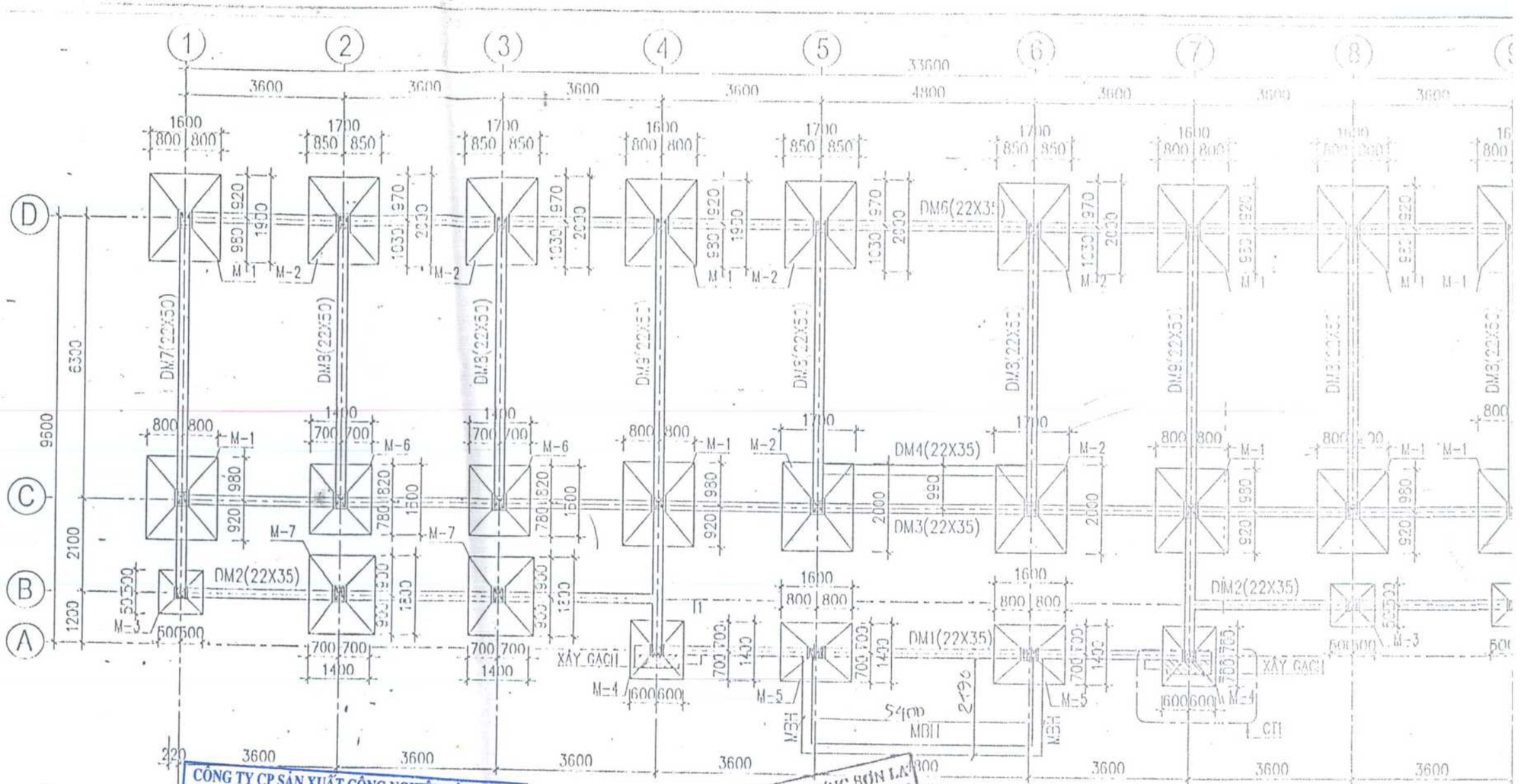
10.2 CÁC QUI TRÌNH THI CÔNG PHẢI TUÂN THỦ THEO ĐÚNG TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.

10.3 TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG NẾU PHÁT HIỆN SAI SÓT TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ PHẢI THÔNG BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ SỬ LÝ TRƯỚC KHI THI CÔNG CẤU KIỆN ĐÓ

10.4 NHỮNG CHI TIẾT CẤU TẠO KHÔNG CÓ TRONG BẢN VẼ SẼ ĐƯỢC BỔ SUNG VÀ XỬ LÝ NGOÀI HIỆN TRƯỜNG VÀ GHI VÀO NHẬT KÝ CÔNG TRÌNH.

10.4 KHI THI CÔNG PHẢI TUÂN THỦ CHẶT CHẼ NHỮNG QUY ĐỊNH TRONG TIÊU CHUẨN TCVN 9346:2012.

KC-01



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 Tiêm Lê Văn Đức

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Căn cứ thuật dự toán đã thẩm tra

Căn cứ báo cáo thẩm tra số:.....

Họ tên: ..... chữ ký:

Sơn La, Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

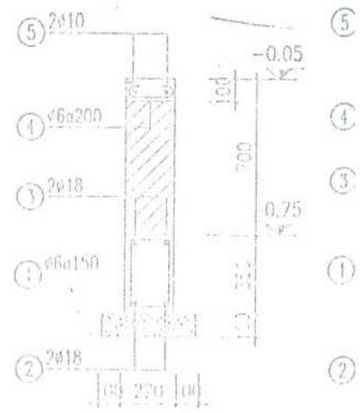
THỐNG KÊ CẤU KIỆN

TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
M-1	1600X1900	12
M-2	1700X2000	06
M-3	1000X1000	04
M-4	1200X1400	02
M-5	1400X1600	02
M-6	1400X1600	02
M-7	1400X1800	02

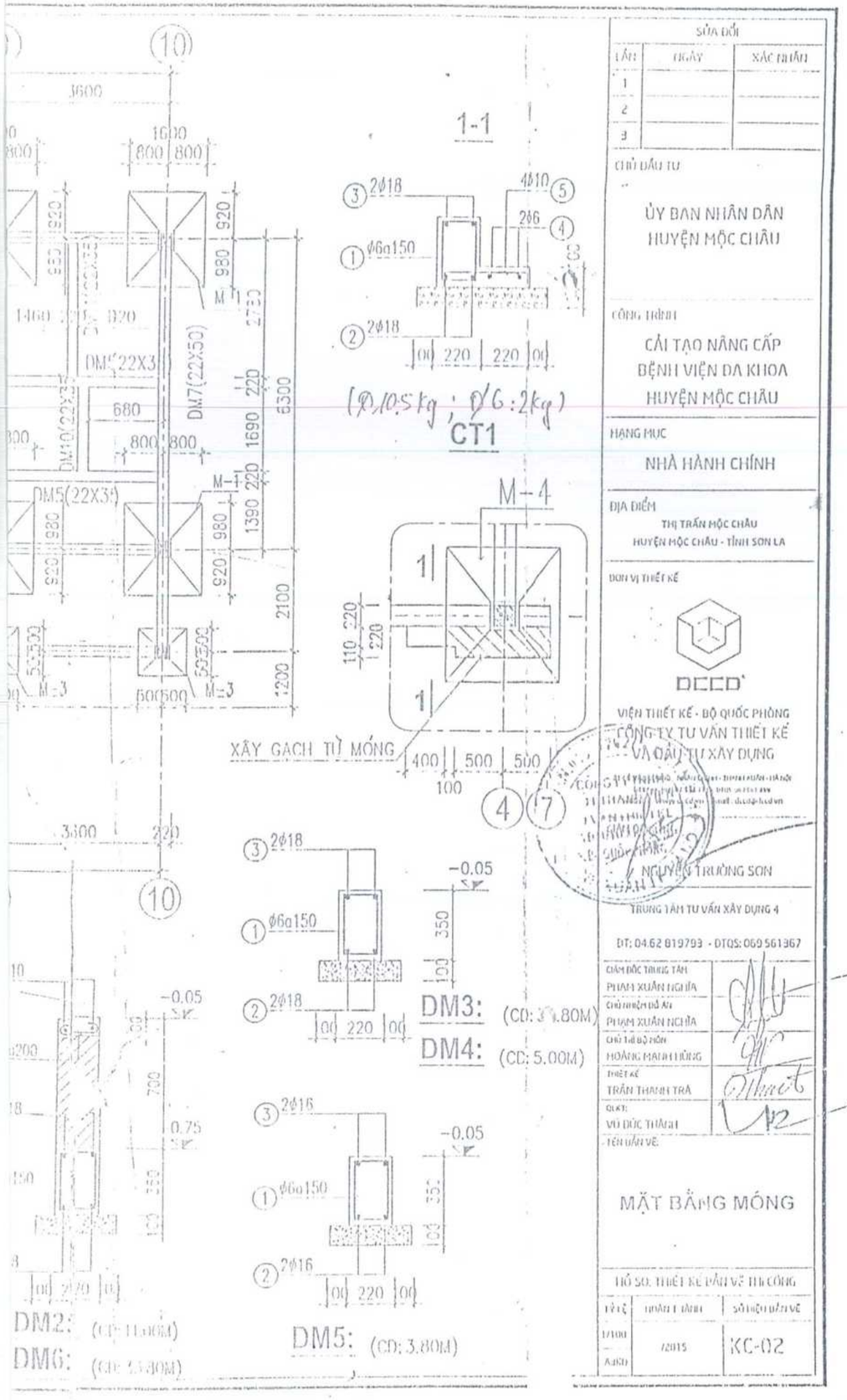
TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
DM-1	220X350	01
DM-2	220X350	02
DM-3	220X350	01
DM-4	220X350	01
DM-5	220X350	02
DM-6	220X350	01

TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
DM-7	220X500	02
DM-8	220X500	06
DM-9	220X500	02
DM-10	220X350	01
DM-11	220X350	01

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG:



DM1: (CỘT L1 (220x))



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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - DTQS: 069 561367

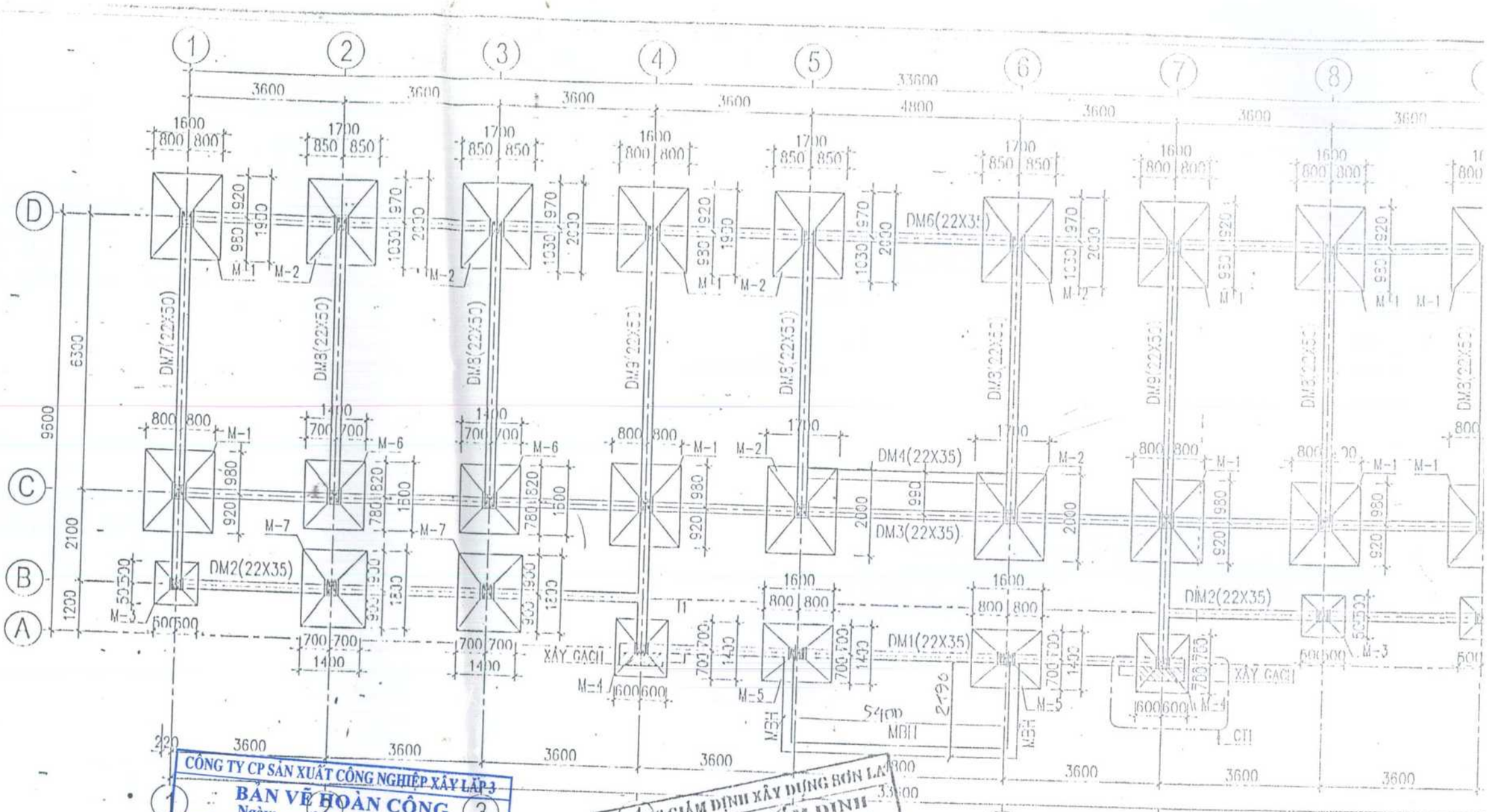
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH THẮNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
VẼ: VŨ ĐỨC THÁI	

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG MÓNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	GIAI ĐOẠN	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3/A0	12015	KC-02



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 Tiêm	Lê Văn Đức

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG BỈM LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Số hồ sơ thuật dự toán đã thẩm tra

Số báo cáo thẩm tra số:..... chữ ký:

Sơn La, Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

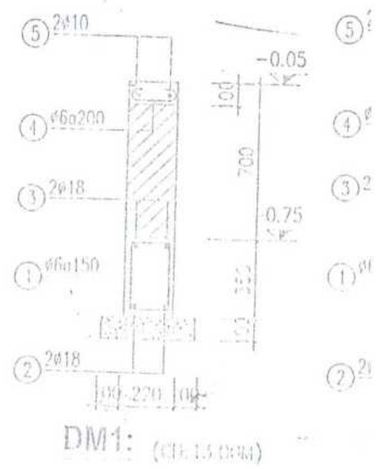
THỐNG KÊ CẤU KIỆN

TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
M-1	1600X1900	12
M-2	1700X2000	06
M-3	1000X1000	04
M-4	1200X1400	02
M-5	1400X1600	02
M-6	1400X1600	02
M-7	1400X1800	02

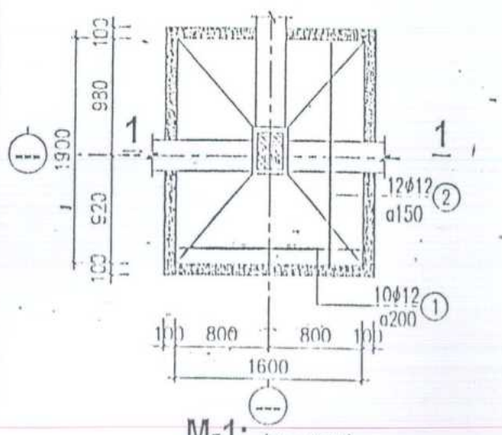
TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
DM-1	220X350	01
DM-2	220X350	02
DM-3	220X350	01
DM-4	220X350	01
DM-5	220X350	02
DM-6	220X350	01

TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
DM-7	220X500	02
DM-8	220X500	06
DM-9	220X500	02
DM-10	220X350	01
DM-11	220X350	01

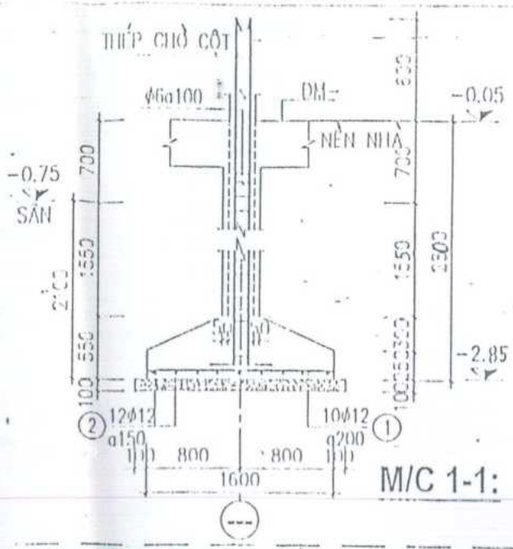
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG:



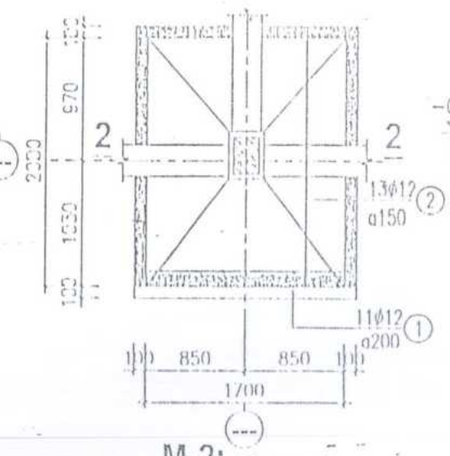
DM1: (CTI: 1.5 DSM)



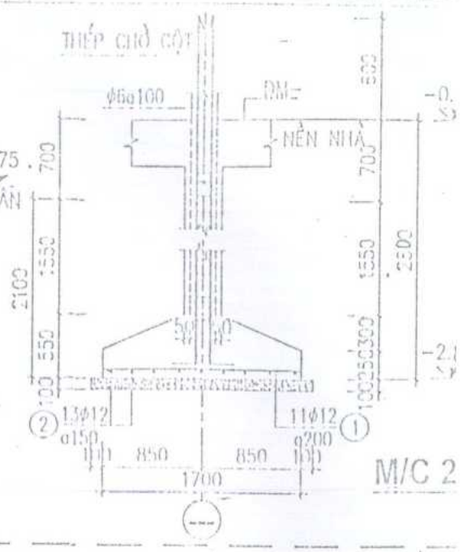
M-1: (SL: 12CK)



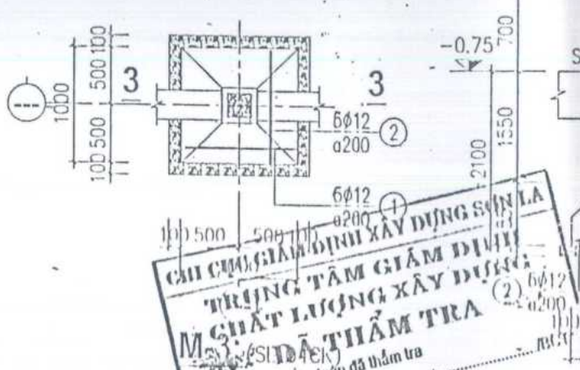
M/C 1-1:



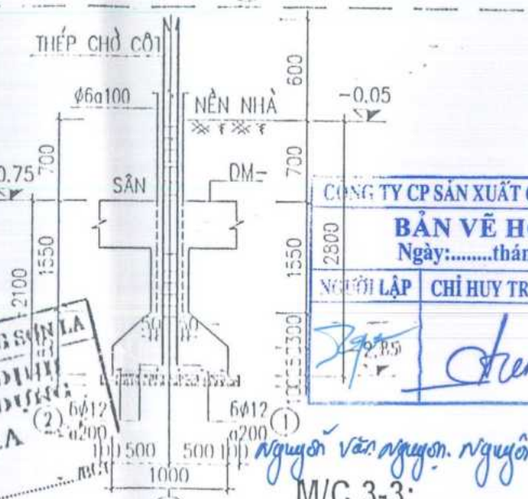
M-2: (SL: 06CK)



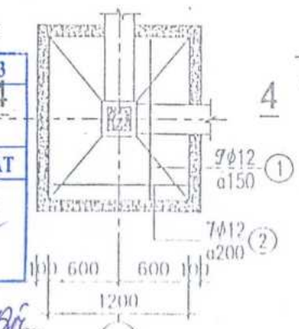
M/C 2



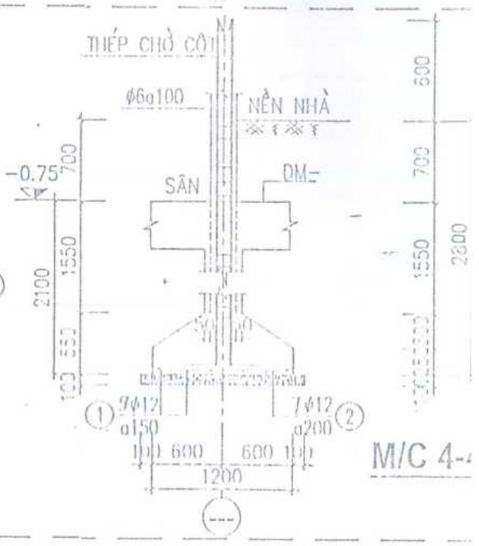
M-3: (SL: 04CK)



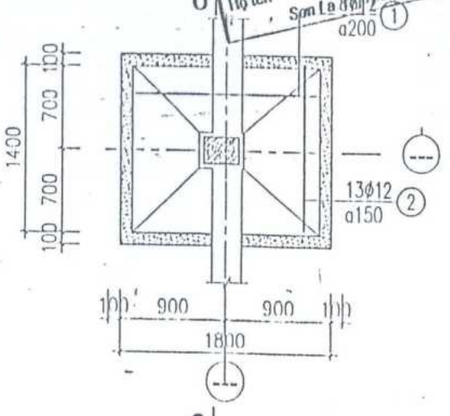
M/C 3-3:



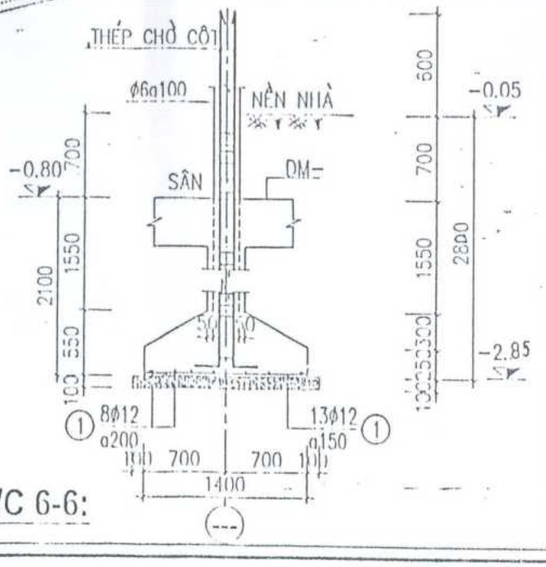
M-4: (SL: 02CK)



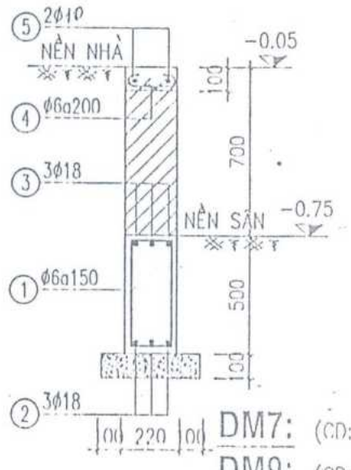
M/C 4-



M-7: (SL: 02CK)

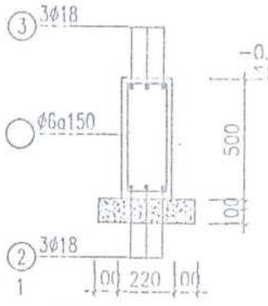


M/C 6-6:

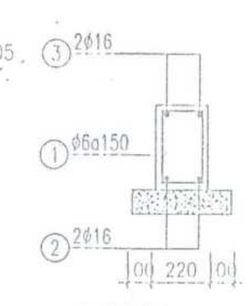


DM7: (CD: 8.60M)

DM9: (CD: 9.80M)



DM8: (CD: 6.50M)



DM10: (CD: 2

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 Tiệm Lê Văn Bắc

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

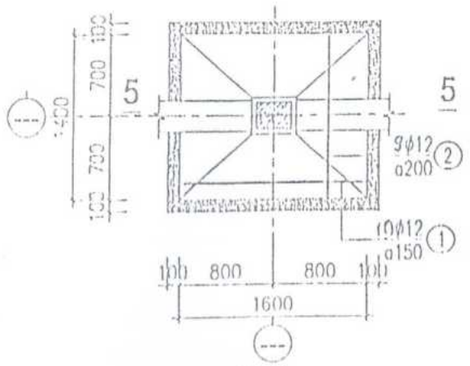
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo Báo cáo thẩm tra số:..... ngày:.....

Họ tên: Sơn La, ngày ..... tháng ..... năm 20..... Chữ ký:

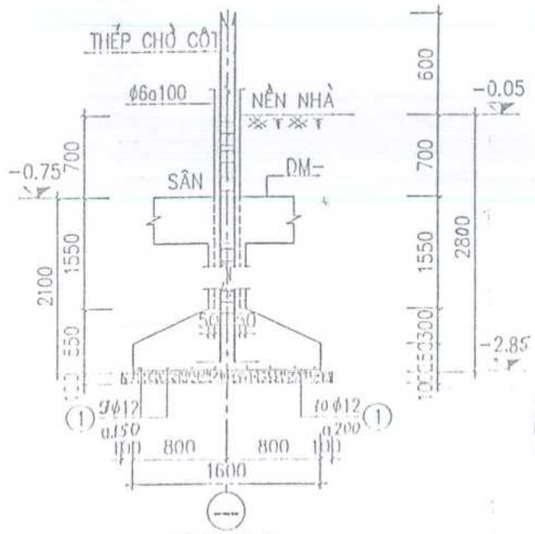
GHI CHÚ:

- MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO KẾ
BỞI CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ V

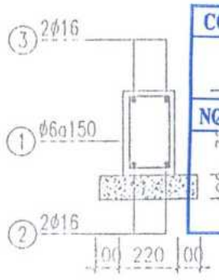
28



M-5: (SL: 02CK)



M/C 5-5:



DM11: (CD: 3.10M)

- BÊ TÔNG MÓNG, CỘT, DẦM, SÀN MÁC 200.
- THÉP CI (10<d). Ra=2300KG/CM2.
- THÉP CII Đ>=10. Ra=2800KG/CM2

QUẢ BÁO CÁO KHẢO SÁT
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG - BQP LẬP

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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
CÔNG NGHỆ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069 561367

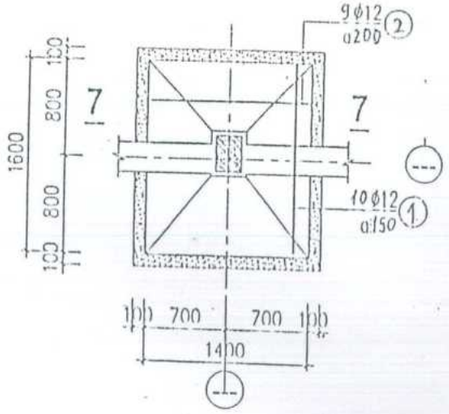
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM P.TAM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ P.TAM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÁNH	

TÊN BẢN VẼ:

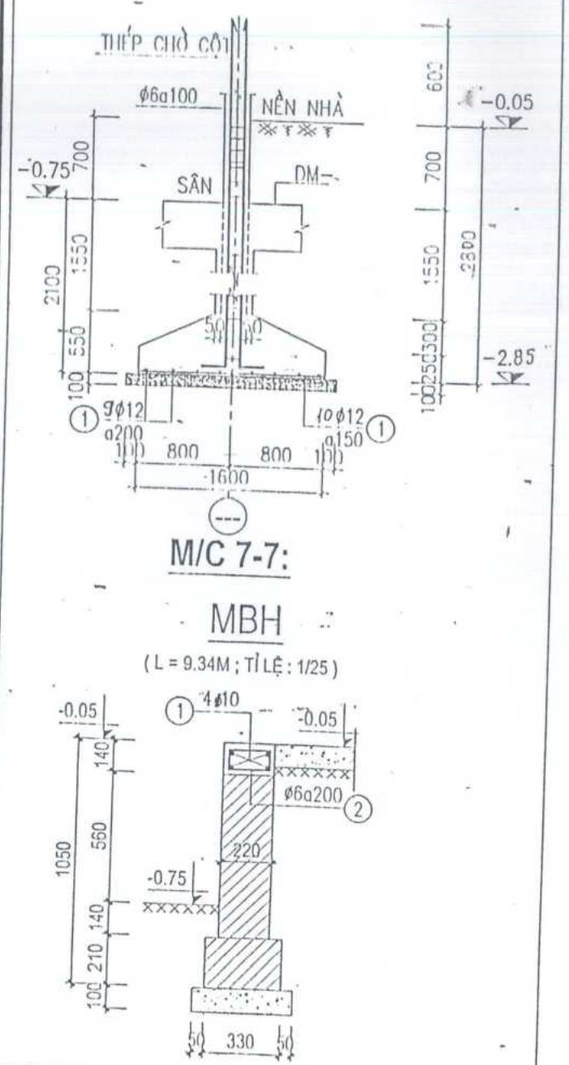
KẾT CẤU MÓNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÁNG	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A1GD	/2015	KC-03



M-6: (SL: 02CK)



M/C 7-7:

MBH

(L = 9.34M ; TỈ LỆ : 1/25)

29

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	
M-1 (SL:12CK)	1	1550	12	1550	10	10	15.5	13.8	
M-2 (SL:02CK)	2	1850	12	1850	12	12	22.2	19.7	
	1	1650	12	1650	11	11	18.2	16.1	
M-3 (SL:04CK)	2	1950	12	1950	13	13	25.4	22.5	
	1	950	12	950	6	6	5.7	5.1	
M-4 (SL:02CK)	2	950	12	950	6	6	5.7	5.1	
	1	1350	12	1350	9	9	12.2	10.8	
M-5 (SL:02CK)	2	1150	12	1150	7	7	8.1	7.1	
	1	1550	12	1550	10	10	15.5	13.8	
M-6 (SL:02CK)	2	1350	12	1350	9	9	12.2	10.8	
	1	1550	12	1550	10	10	15.5	13.8	
M-7 (SL:02CK)	2	1350	12	1350	9	9	12.2	10.8	
	1	1750	12	1750	8	8	14.0	12.4	
DM1 (SL:01CK)	2	1350	12	1350	13	13	17.6	15.6	
	1	170 300 50	6	1040	83 76	76	79.0	17.5	V
	2	13000+540	18	13540	2	2	27.0	54.1	
	3	300 12000+540 300	18	14140	2	2	28.2	56.5	
	4	50 180 50	6	280	63 57	57	16.0	3.5	
	5	12950+300	10	13250	2	2	26.5	16.3	V
DM2 (SL:02CK)	1	170 300 50					74.9	16.6	V
	2	109					21.9	43.7	
	3	300 1098					23.1	46.7	
	4	50 180 50			54	54	15.1	3.4	V
	5	10950		10950	2	2	21.9	43.5	V
DM3 (SL:01CK)	1	170 300 50			210	210	218.4	48.5	
	2	33750+3X540	18	35370	2	2	70.7	141.3	
	3	300 33750+3X540 300	18	35970	2	2	71.9	143.7	
DM4 (SL:01CK)	1	170 300 50	6	1040	31	31	32.2	7.2	V
	2	4960	18	4960	2	2	9.9	19.8	
	3	300 4960 300	18	5560	2	2	11.1	22.2	
CT-1 (SL:02CK)	4	4400	6	4400	2	2	8.8	2.0	
	5	80 4400 80	10	4560	2	2	9.1	5.6	

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG MIỀN TRUNG
TRUNG TÂM THẨM ĐỊNH GIÁ TRỊ XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã kiểm tra
Làm theo báo cáo thẩm tra số 54 ngày 20
Đà Nẵng, ngày tháng năm 20
54 CTI

BẢNG TH

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH TH	
DM5 (SL:02CK)	1	170 300	50
	2	3760	
	3	300 3760	
DM6 (SL:02CK)	1	170 300	50
	2	33750+3X540	
	3	300 33750+3X540	
	4	50 180	
	5	33750+3X540	
DM7 (SL:02CK)	1	170 450	50
	2	8550	
	3	450 8550	
	4	50 180	
	5	8550	
DM8 (SL:02CK)	1	170 450	50
	2	6450	
	3	300 6450	
DM9 (SL:02CK)	1	170 450	50
	2	9750	
	3	450 9750	
	4	50 180	
	5	9750	
DM10 (SL:01CK)	1	180 300	50
	2	2050	
	3	300 2050	
DM11 (SL:01CK)	1	180 300	50
	2	3050	
	3	300 3050	
MBH (SL:01CK)	1	180 100	50
	2	9300	

ỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẤU KIỆN)

fc	ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG T. LƯỢNG kG	
	6	1040	23	23	23.9	5.3	V
	16	3760	2	2	7.5	11.9	
300	16	4360	2	2	8.7	13.8	
	6	940	210	210	197.4	43.5	
	18	35370	2	2	70.7	141.3	
00	18	35970	2	2	71.9	143.7	
40	6	280	~~156~~ 156	~~156~~	~~43.7~~	~~9.7~~	
	10	35370	2	2	70.7	43,7	V
	6	1340	54	54	72.4	16,0	V
	18	8550	3	3	25.7	51.2	
50	18	9450	3	3	28.4	56.6	
0	6	280	41	41	11.5	2.5	V
	10	8550	2	2	17.1	10,6	V
	6	1340	41	41	54.9	12.2	V
	18	6450	3	3	19.4	38.7	
00	18	7050	3	3	21.2	42,4	
	6	1340	60	60	80.4	17.8	V
	18	9750	3	3	29.3	58.4	
50	18	10650	3	3	32.0	63.8	
0	6	280	45	45	12.6	2.8	V
	10	9750	2	2	19.5	12,0	V
	6	1040	14	14	14.8	3.3	
	16	2050	2	2	4.1	6.5	
0	16	2650	2	2	5.3	8.4	
	6	1060	21	21	22.3	4.9	
	16	3050	2	2	6.1	9.6	
0	16	3650	2	2	7.3	11.5	
	6	65					
	10	9300	4	4	37.2	23.0	

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 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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04 62 819793 - ĐTQS: 069 [illegible] 1367

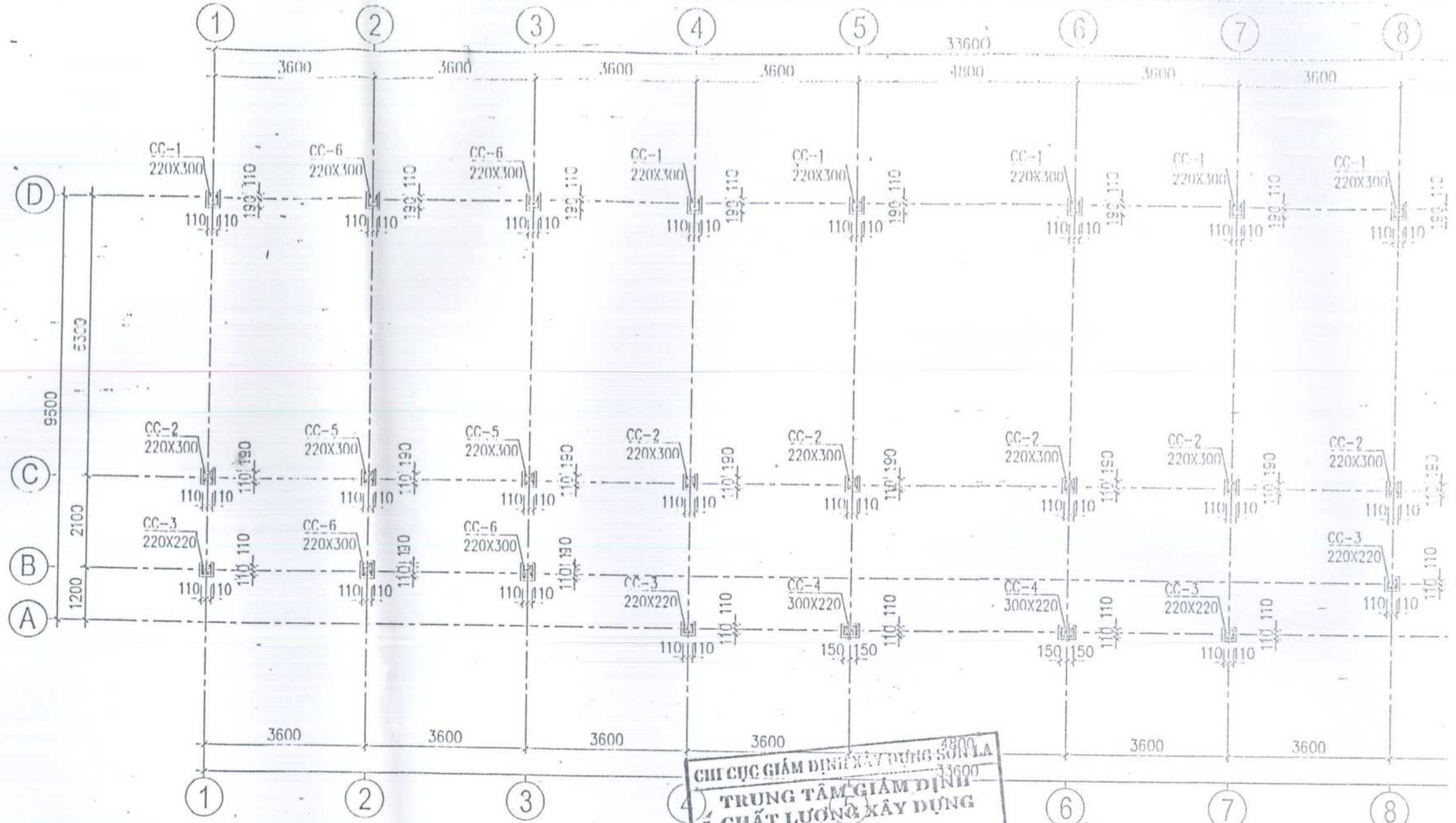
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QUẢN: VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ:

KẾT CẤU MÓNG,
THỐNG KÊ THÉP
MÓNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KD	/2015	KC-04

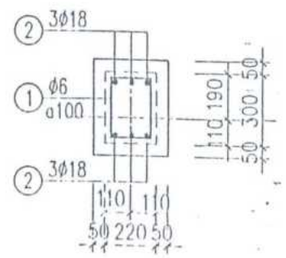


CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật
kèm theo báo cáo
Họ tên
Sơn La, Ngày ..... tháng ..... năm 20 .....
ký:

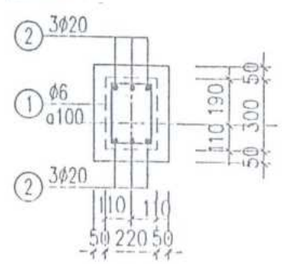
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

THỐNG KÊ CẤU KIỆN CỔ CỘT

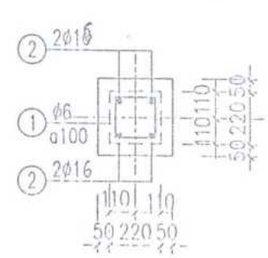
TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
CC-1	220X300	08
CC-2	220X300	08
CC-3	220X220	06
CC-4	300X220	02
CC-5	220X300	02
CC-6	220X300	04



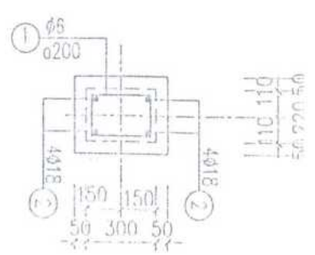
CC-1
(SL: 08CK)



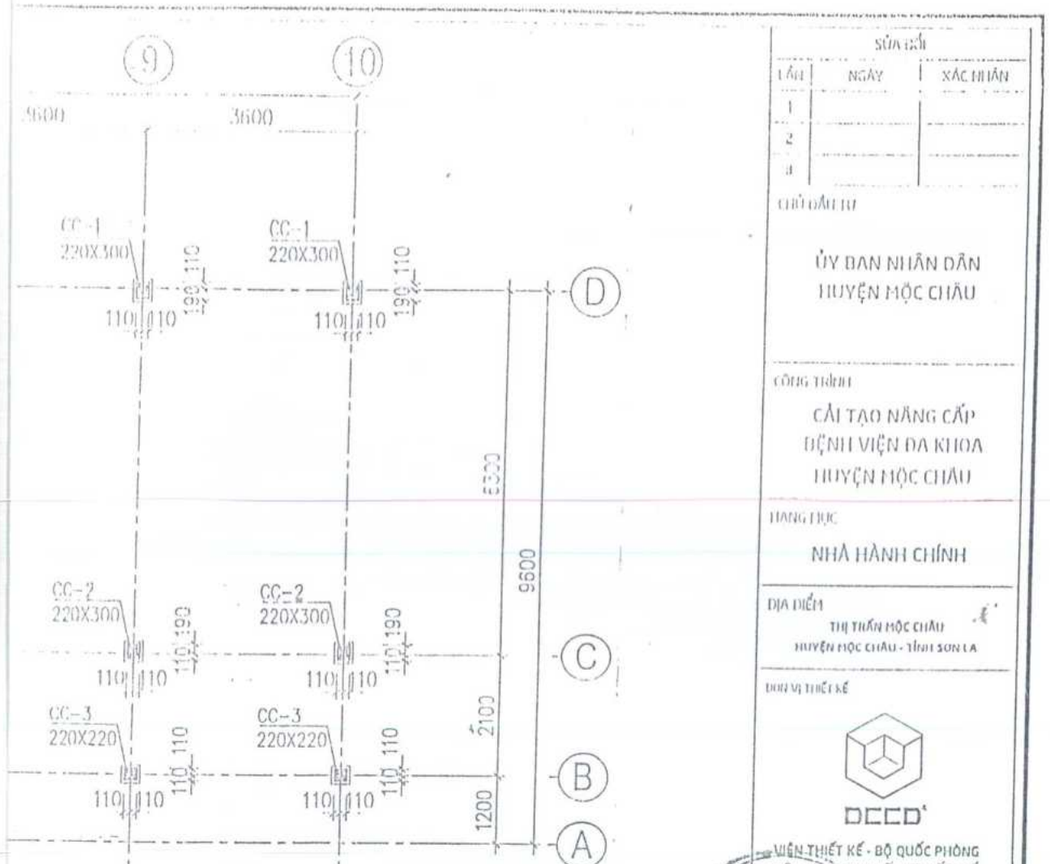
CC-2
(SL: 08CK)



CC-3
(SL: 06CK)



CỐT C-4
(SL: 02CK)



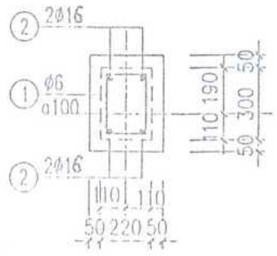
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

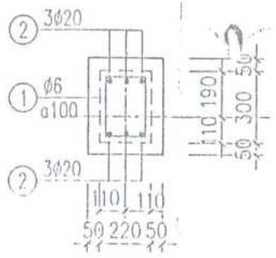
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyện Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Bình



CC-5

(SL: 02CK)



CC-6

(SL: 04CK)

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

CÔNG TY TNHH
MỘT THÀNH VIÊN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUỐC PHÒNG

XUẤT

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 0462 819793 - ĐTQS: 069 561367

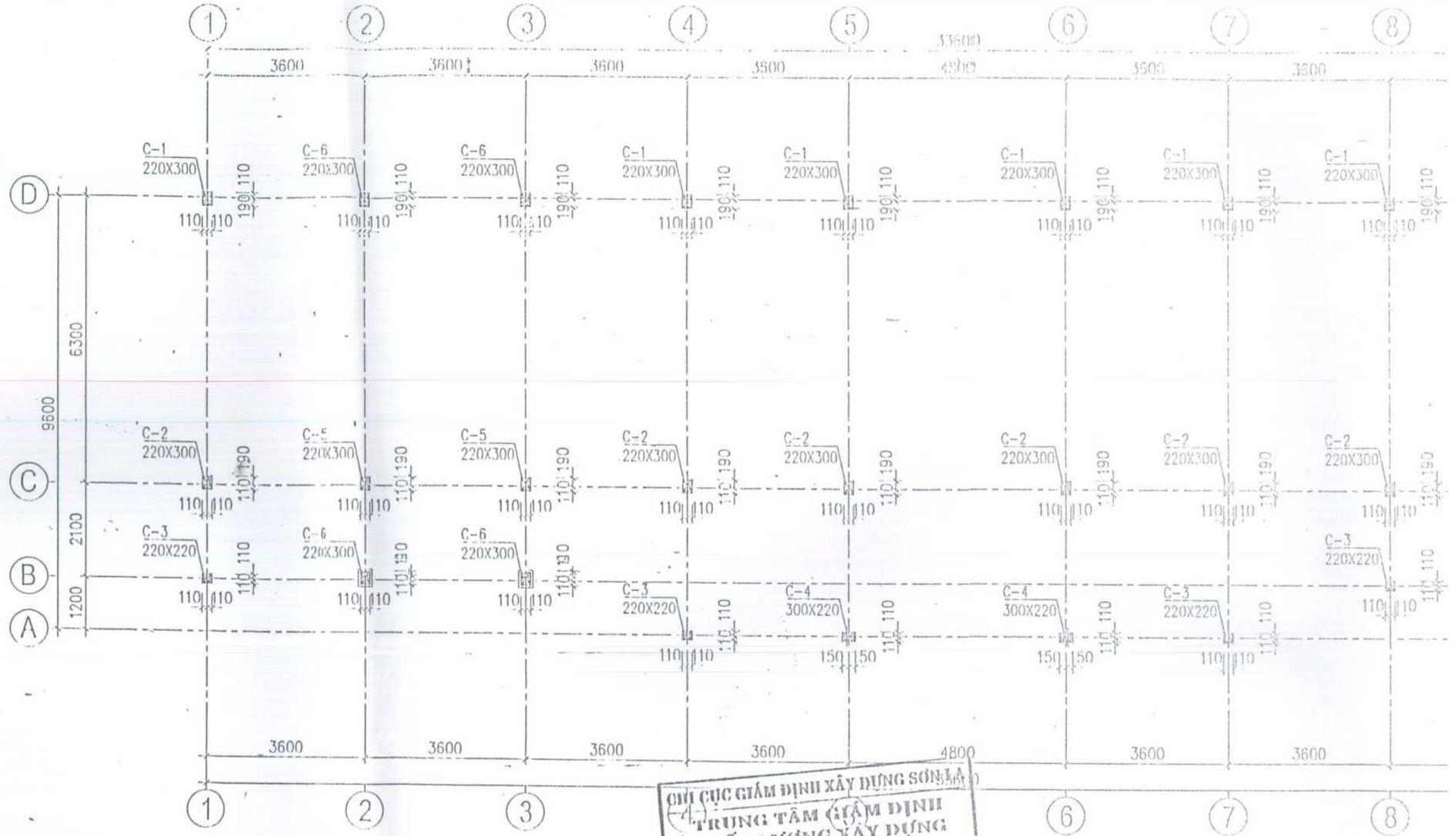
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
GIÁM SÁT VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ
CỔ CỘT

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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



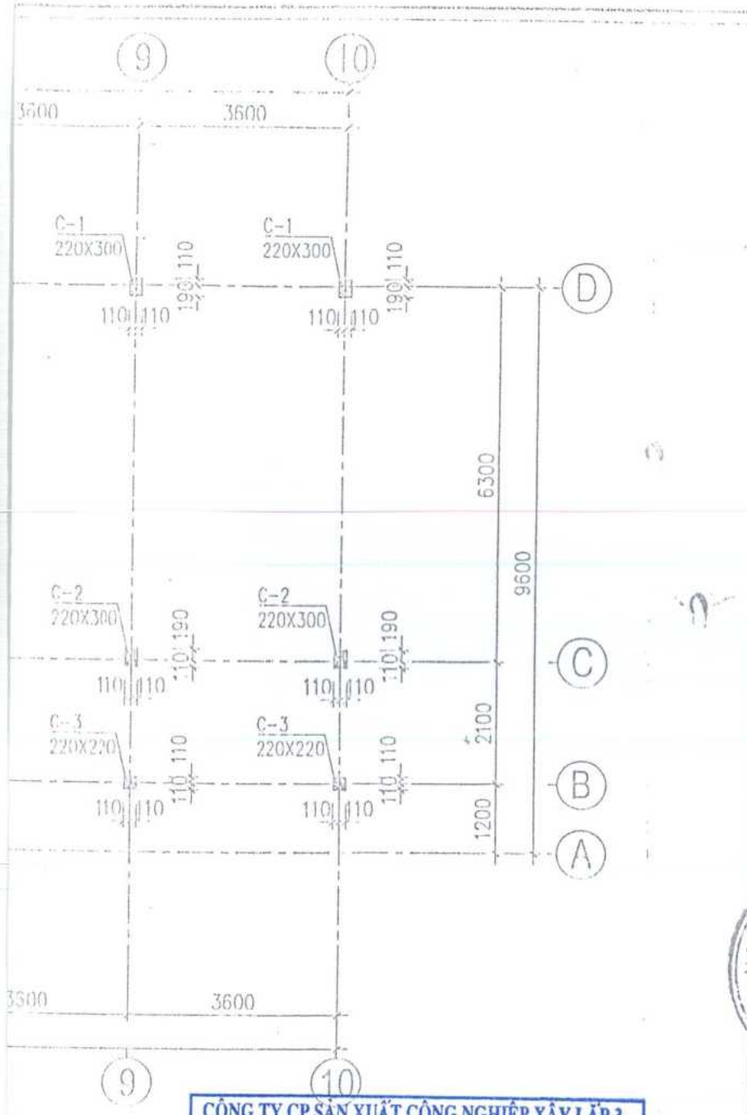
THỐNG KÊ CẤU KIỆN

TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
CC11	220X300	08
CC22	220X300	08
CC33	220X220	06
CC44	300X220	02
CC55	300X220	02
CC66	300X220	04

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật ... kèm theo báo cáo thẩm tra số.....
Họ tên chữ ký:
Sơn La, Ngày.....tháng .....năm 20.....

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1

31



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 Ngagon Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Đài

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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 CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTDĐ: 0905561967

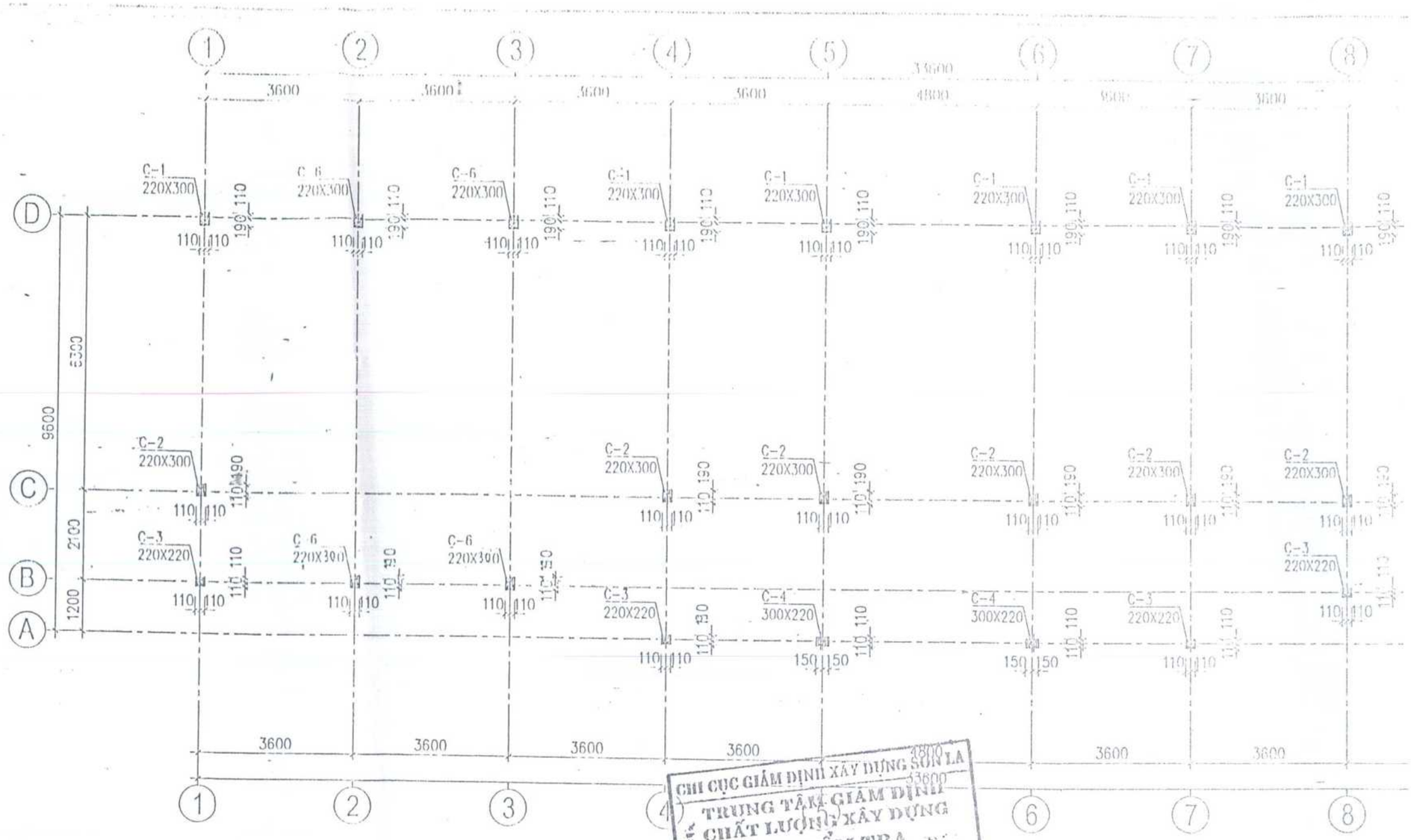
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG HẠNH HƯNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QUẢN LÝ VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ
CỘT TẦNG 1

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A1KD	/2015	KC-05

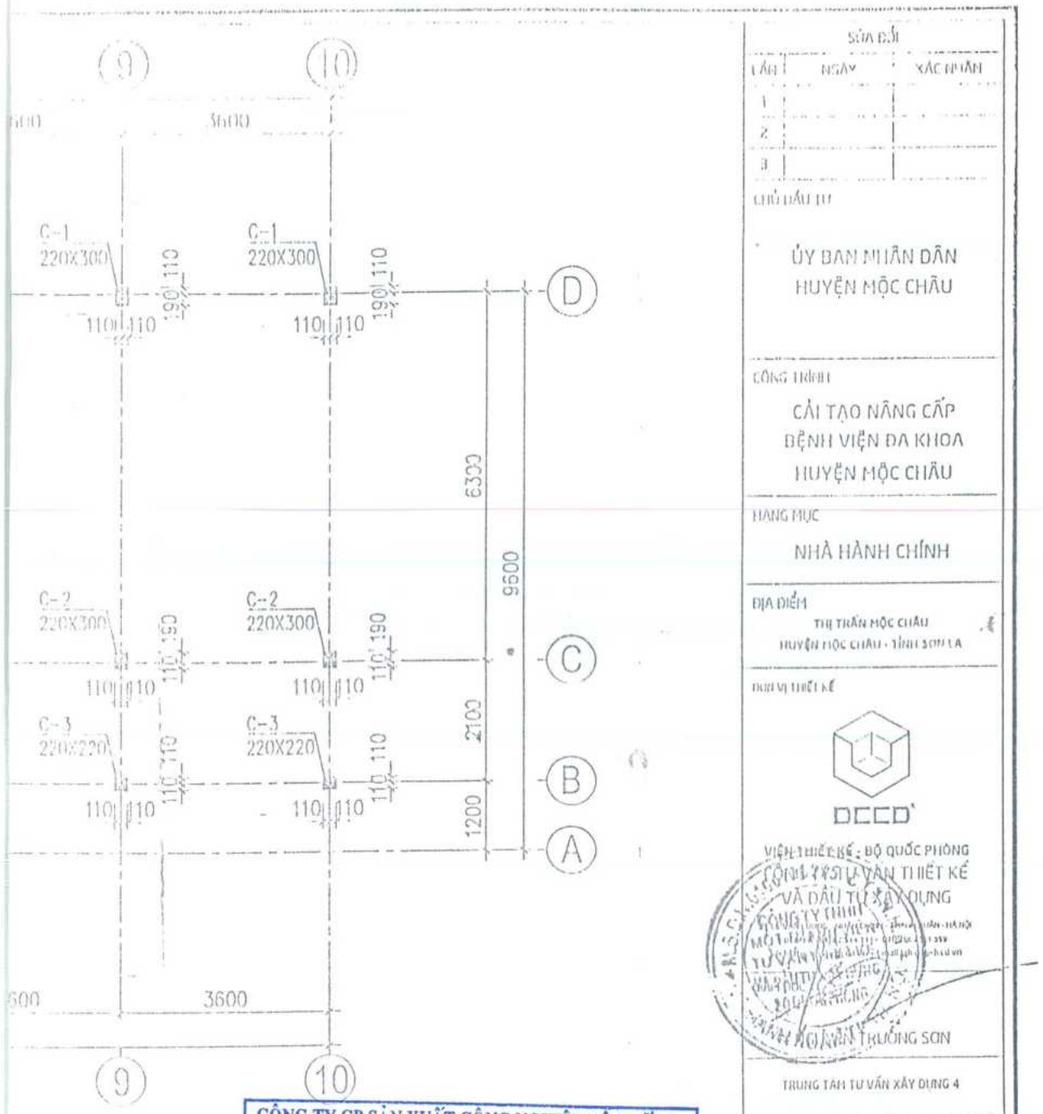


CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kèm theo báo cáo thẩm tra số:
Hạ tầng
chữ ký:
Sơn La, Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2

THỐNG KÊ CẤU KIỆN CỔ CỘT

TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
C-1	220X300	08
C-2	220X300	08
C-3	220X220	06
C-4	300X220	02
C-6	300X220	04



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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

TRẦN THƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04 62 819793 - ĐTDS: 069 561 367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG THANH TÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
DKKT. VÕ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ
CỘT TẦNG 2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÁNG	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3/0	/2015	KC-07

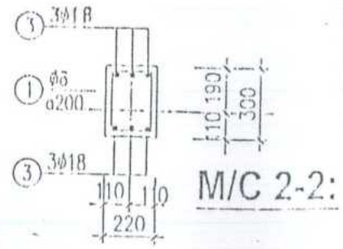
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

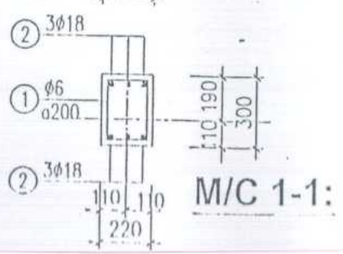
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

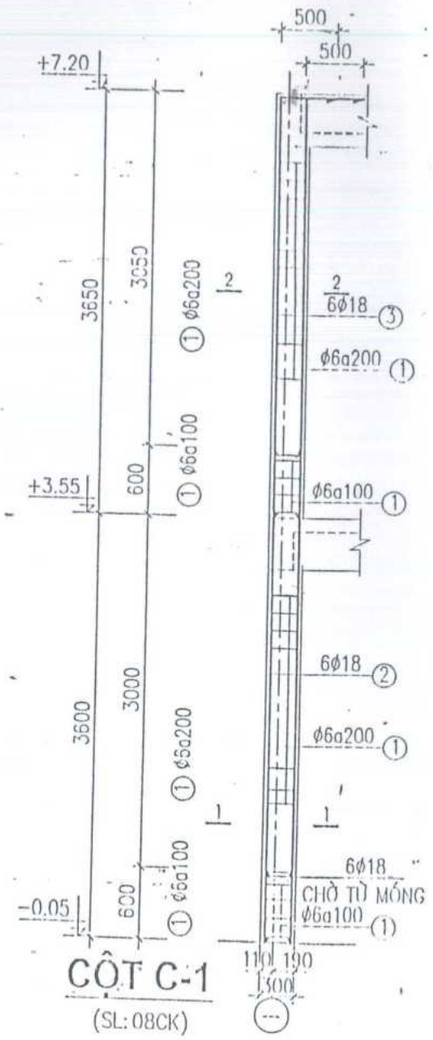
Nguyễn Văn Nguyện Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Bắc



M/C 2-2:

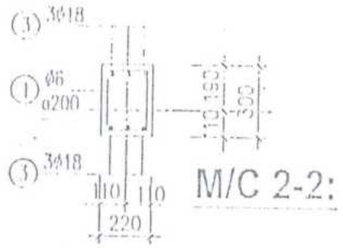


M/C 1-1:

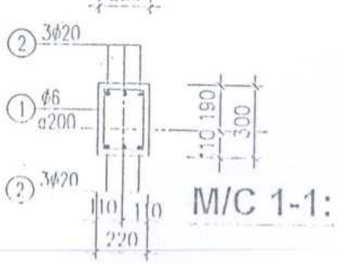


CỘT C-1

(SL: 08CK)



M/C 2-2:



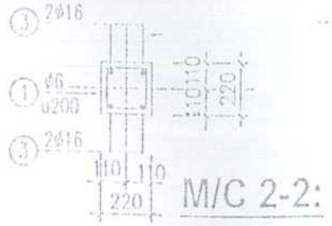
M/C 1-1:



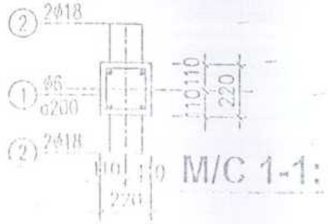
CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số: /TTGĐCTT
Họ tên chữ ký:
Sơn La, ngày tháng năm 20

CỘT C-2

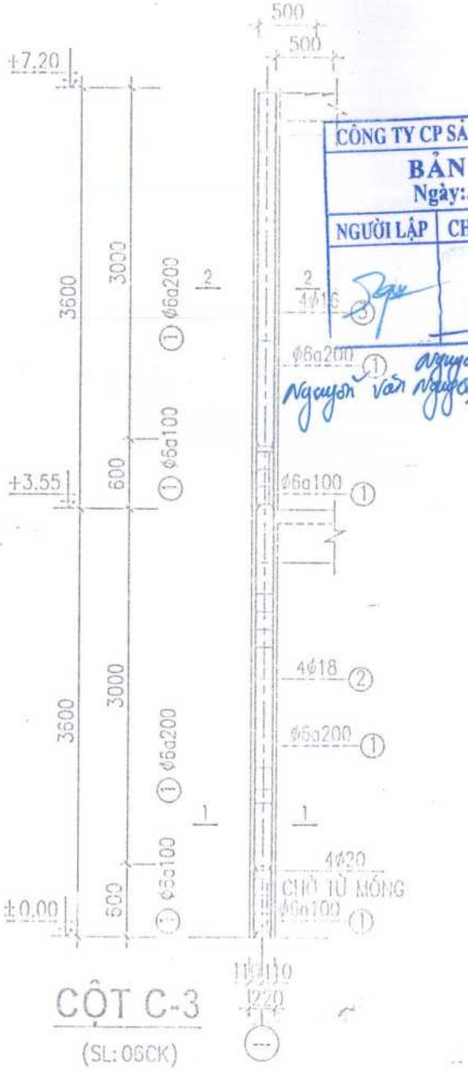
(SL: 03CK)



M/C 2-2:



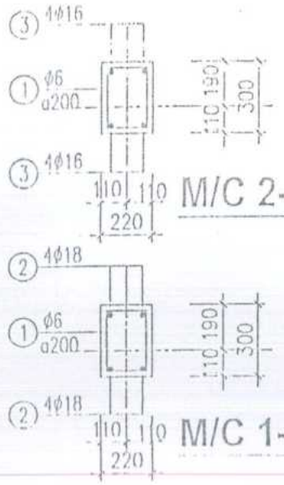
M/C 1-1:

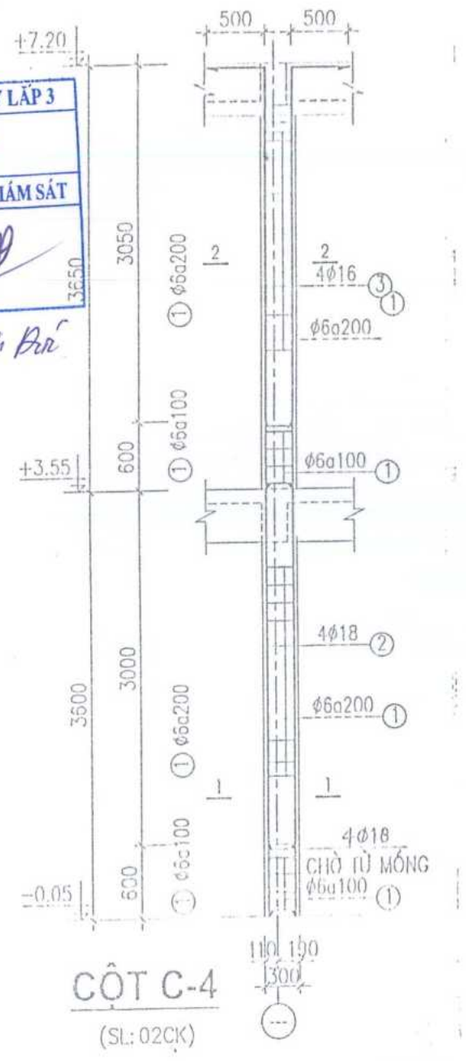


CÔNG TY CP SẢN XUẤ
BẢN VẼ
Ngày:.....tl
NGƯỜI LẬP | CHỈ HUY
Nguyễn Văn Nguyện

CỘT C-3

(SL: 05CK)





ÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
OÀN CÔNG
g.....năm 20....
ƯỞNG | TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn 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
NHÀ HÀNH CHÍNH

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

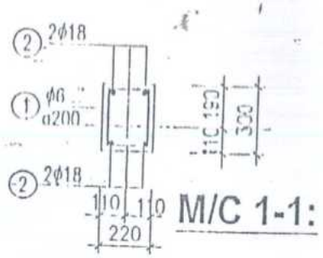
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - DTQS: 069 561367

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

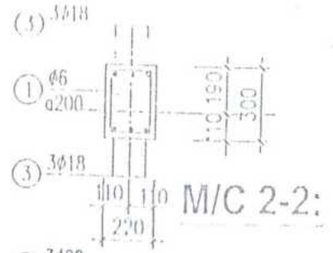
TÊN BẢN VẼ
KẾT CẤU CỘT

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

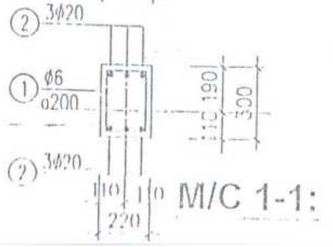
TỶ LỆ	HOÀN THÁNG	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KC-08
A3SD		



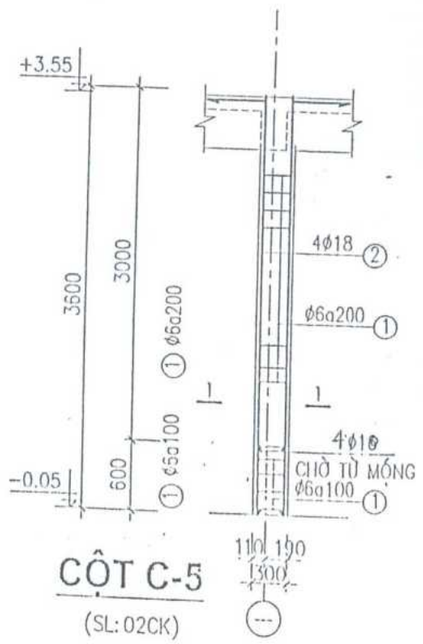
M/C 1-1:



M/C 2-2:



M/C 1-1:



CỘT C-5

(SL: 02CK)



CỘT C-6

(SL: 04CK)

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
Kèm theo báo cáo thẩm tra số: ...../TĐCTT
Họ tên: chữ ký:
Sơn La Ngày..... tháng ..... năm 20.....

34

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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
CÔNG TY TNHH
MTV TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BỘ QUỐC PHÒNG
CHI NHÁNH 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 TRÌ/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 A3KO	/2015	KC-09

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

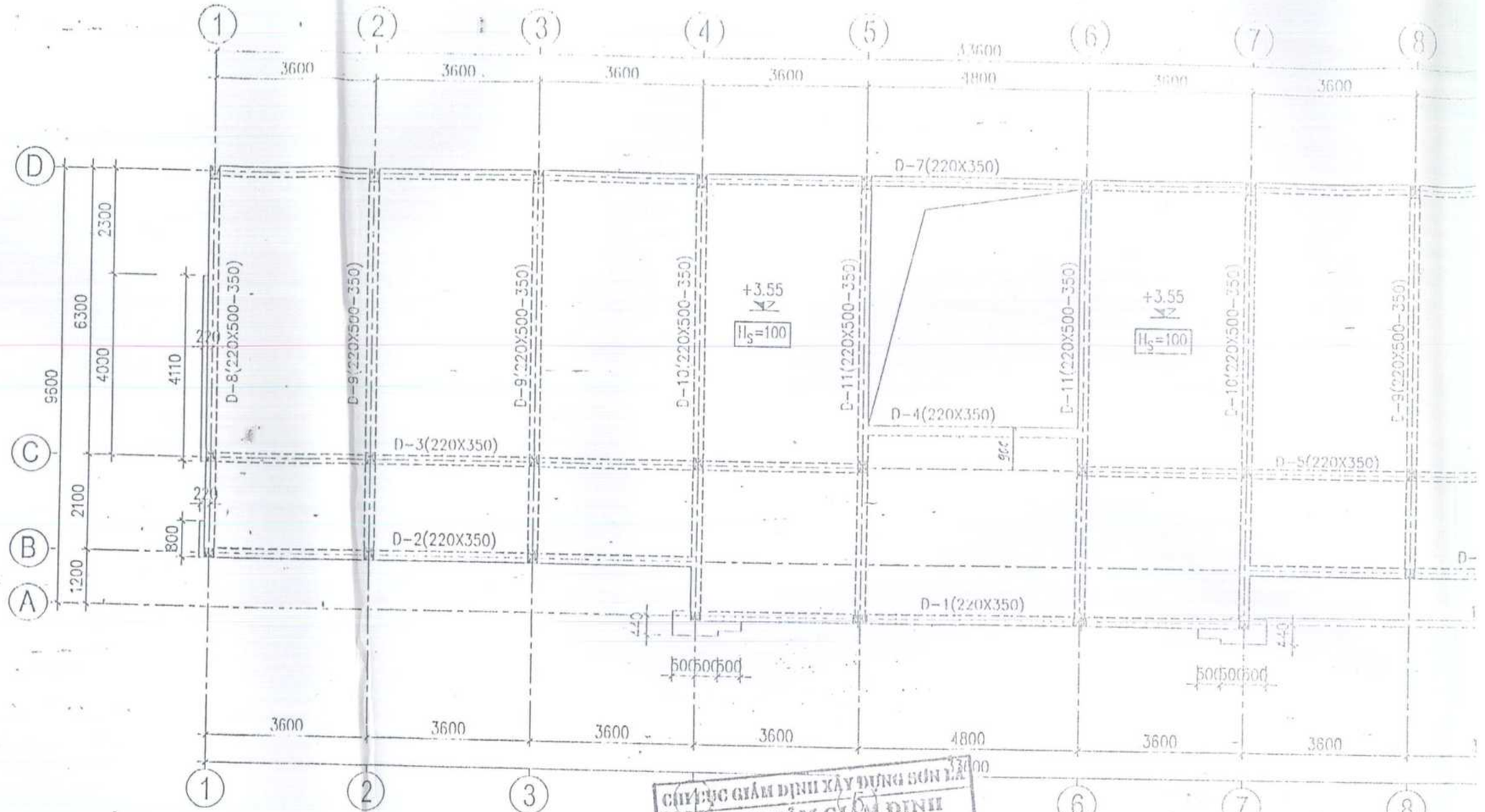
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Người với Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Bắc

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG MÓNG, CỘT, DẦM, SÀN MÁC 200.
- THÉP AI (10<d). Ra=2300KG/CM2.
- THÉP AII D>=10. Ra=2800KG/CM2



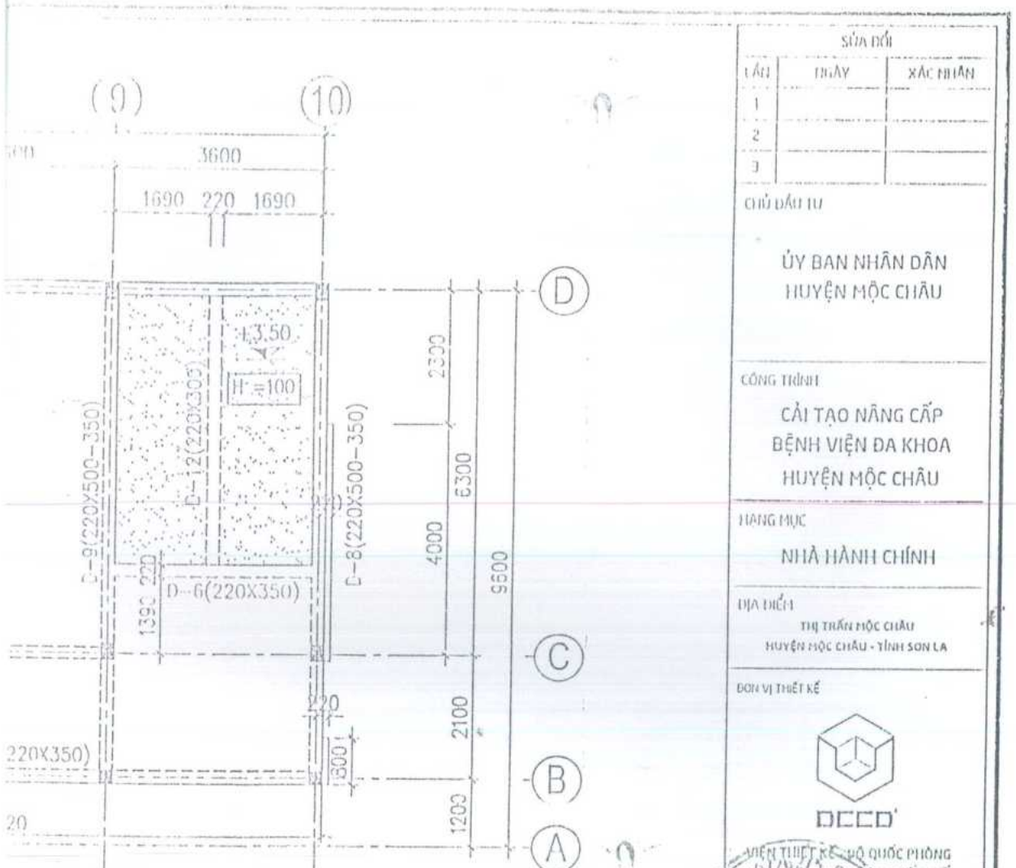
THỐNG KÊ CẤU KIỆN DẦM TẦNG 2:

TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
D-1	220X350	01
D-2	220X350	02
D-3	220X350	01
D-4	220X350	01
D-5	220X350	01
D-6	220X350	01
D-7	220X350	01

TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
D-8	220X500-350	02
D-9	220X500-350	04
D-10	220X500-350	02
D-11	220X500-350	02
D-12	220X350	01

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
Đã thẩm tra bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số:...../BCTT
Sơn La, ngày...tháng... năm 20.....
chữ ký:

ĐÃ MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2:



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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

XUÂN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04 62 819793 - ĐTQS: 069 561367

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

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KẾT CẤU
TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KO	/2015	KC-10

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

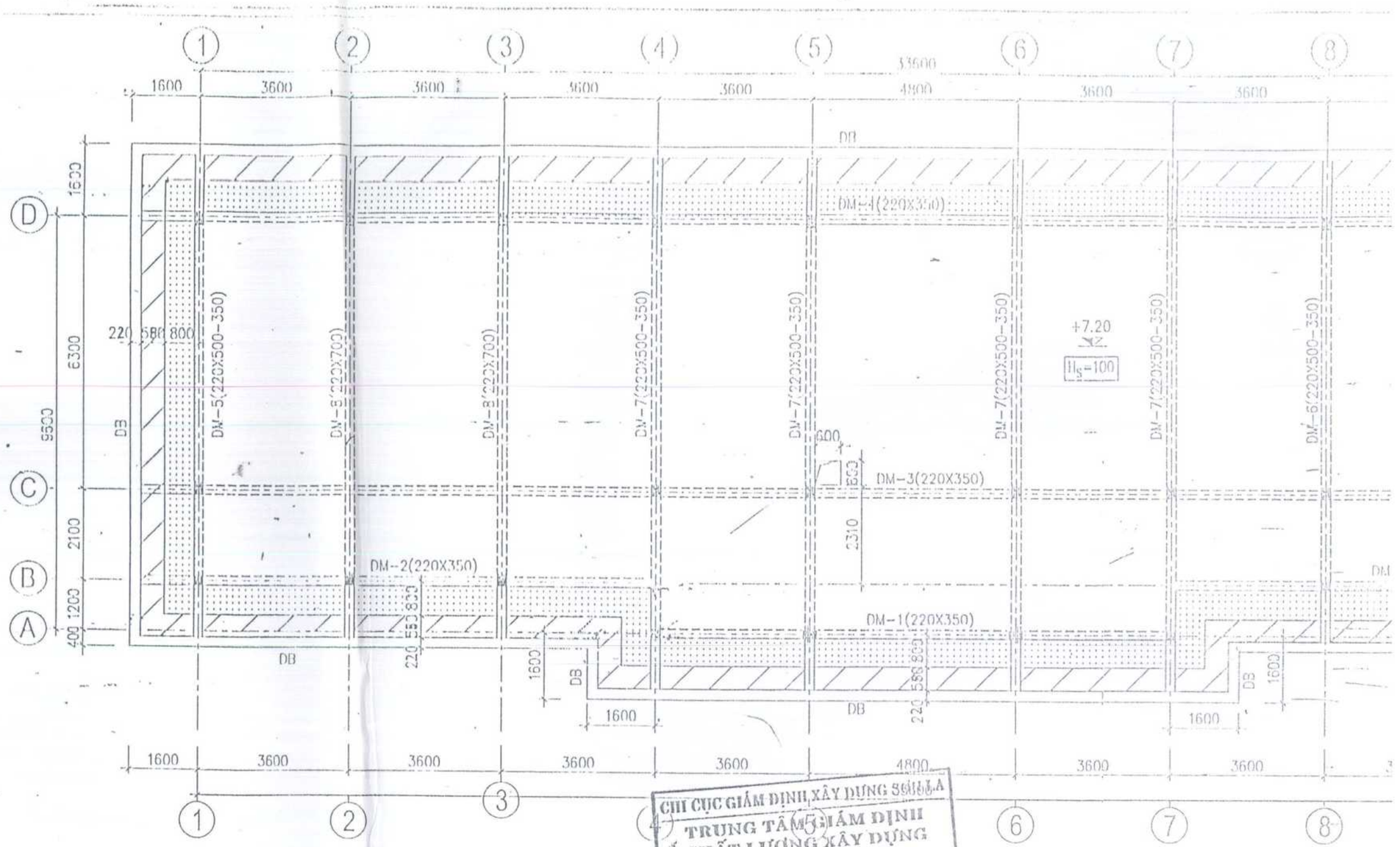
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Bắc

GHI CHÚ:

: SÀN DÀY 10CM

: SÀN HẠ CỐT 5CM DÀY 10CM



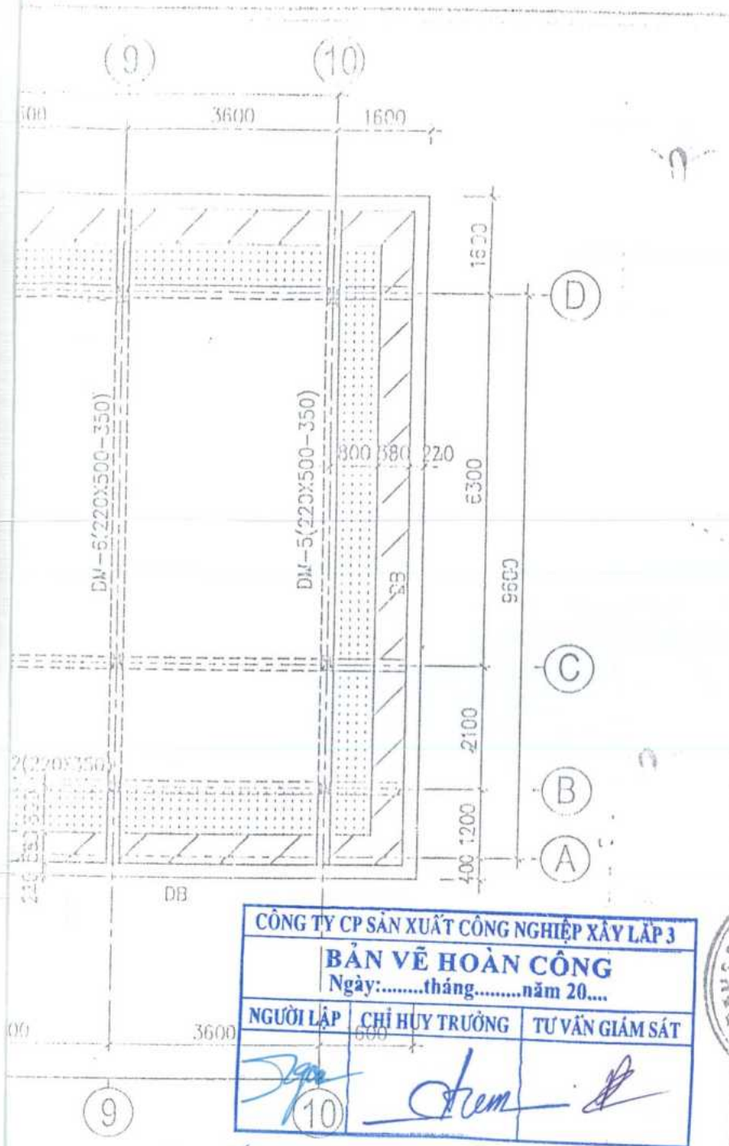
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI:

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật được thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số:
Họ tên
Chữ ký:
Sơn La, Ngày.....tháng .....năm 20.....

THỐNG KÊ CẤU KIỆN DẦM TẦNG MÁI:

TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
DM-1	220X350	01
DM-2	220X350	02
DM-3	220X350	01
DM-4	220X350	01
DM-5	220X500-350	02

TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
DM-6	220X500-350	02
DM-7	220X500-350	02 4
DM-8	220X700	02
DB	150X220	01



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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

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 HOÀNG MẠNH HƯNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
Q.KT: VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KẾT CẤU
TẦNG MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÁNG	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KO	/2015	KC-11

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

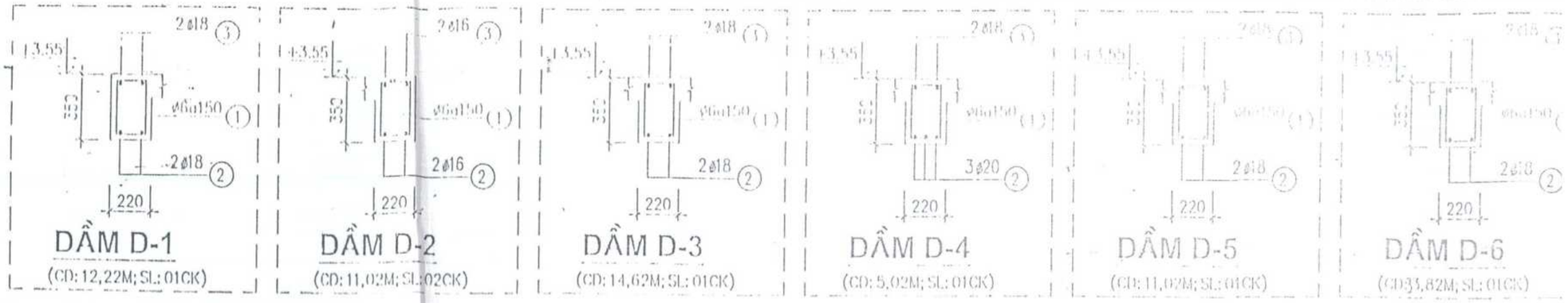
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

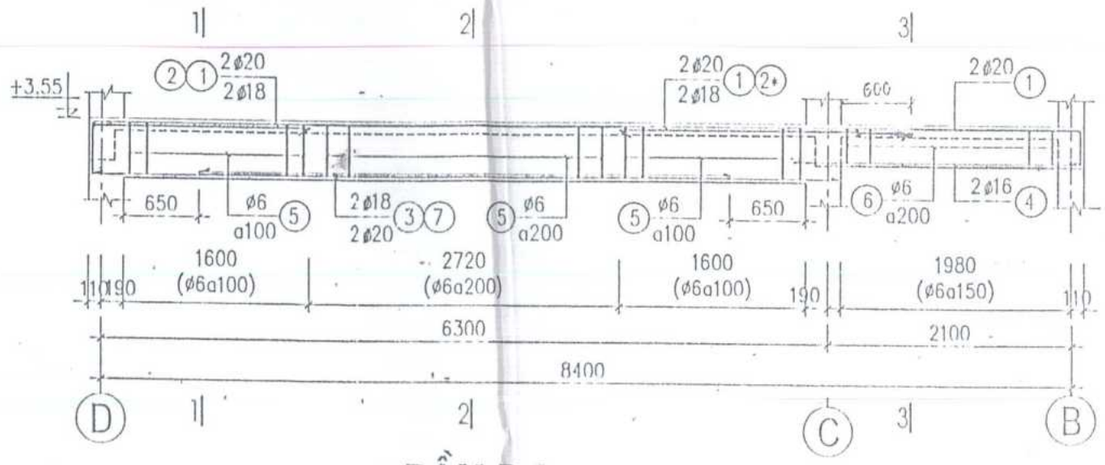
Nguyễn Văn Ngọn Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Đắc

GHI CHÚ:

: SÀN DÀY 10CM

: SÀN HẠ CỐT ĐÁY DẦM DÀY 10CM

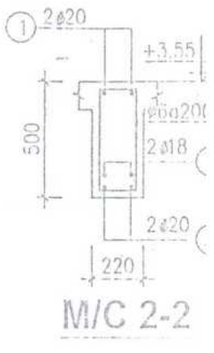




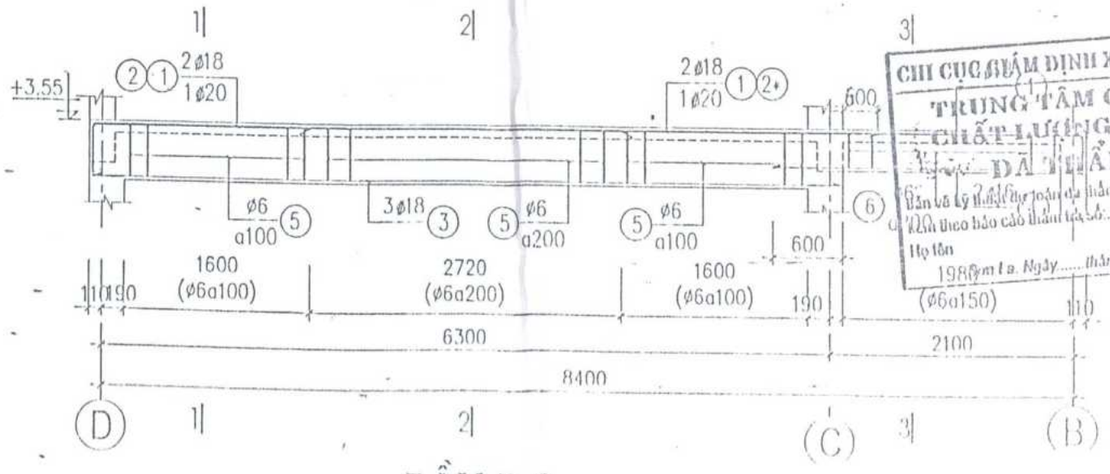
DẦM D-9 (CD: 8,62M; SL: 04CK)



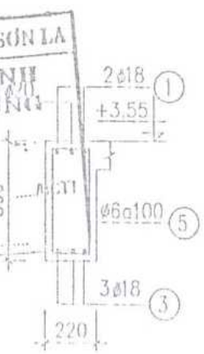
M/C 1-1



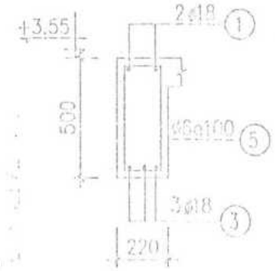
M/C 2-2



CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Họ tên
chữ ký:

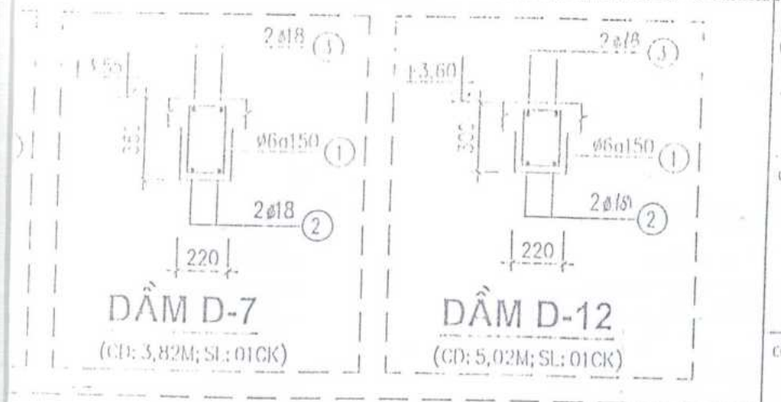


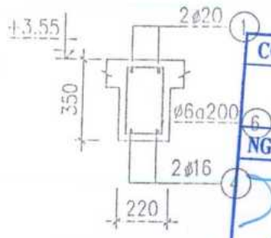
M/C 1-1



M/C 2-2

DẦM D-8 (CD: 8,62M; SL: 02CK)

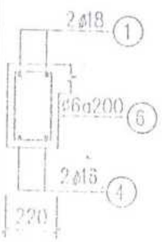




M/C 3-3

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 Tiêm	Lê Văn Bắc



M/C 3-3

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCD

CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

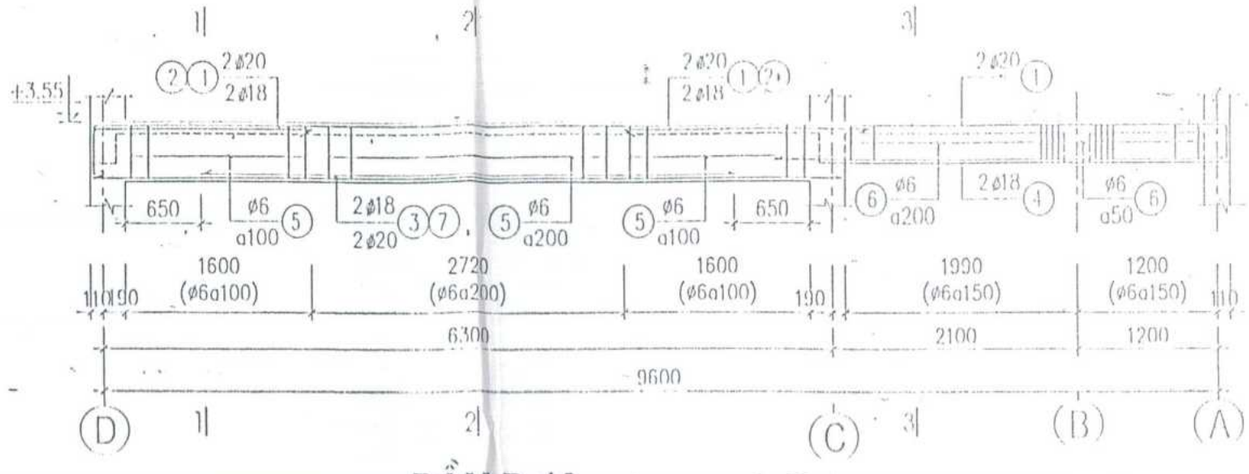
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ PHẬN HOÀNG THANH TÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
KIỂM TRA VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ

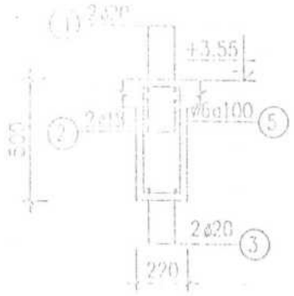
KẾT CẤU DẦM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

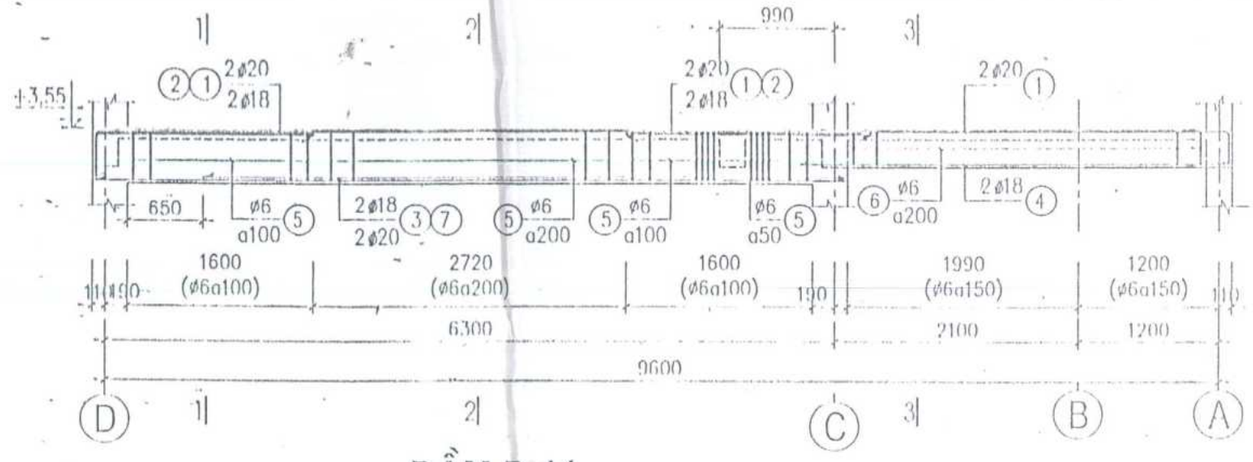
TỶ LỆ	HOÀN THÁNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3,0	/2015	KC-12



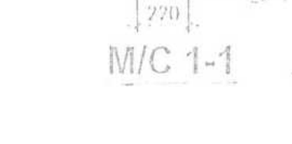
DẦM D-10 (CD: 9,82M; SL: 02CK)



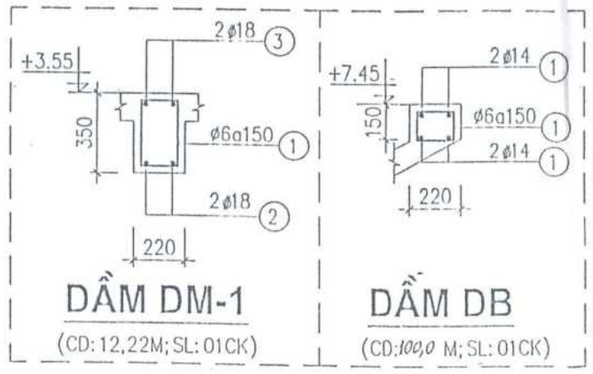
M/C 1-1



DẦM D-11 (CD: 9,82M; SL: 02CK)



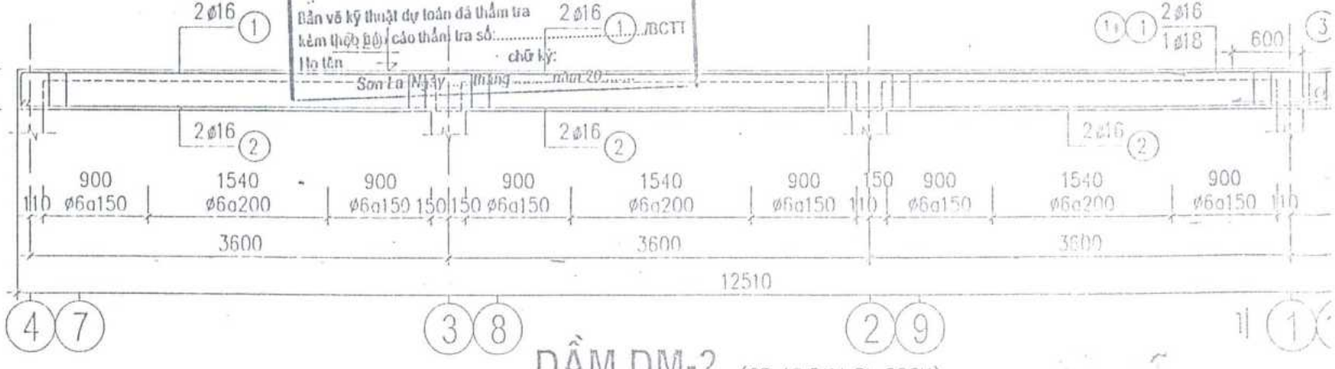
M/C 1-1



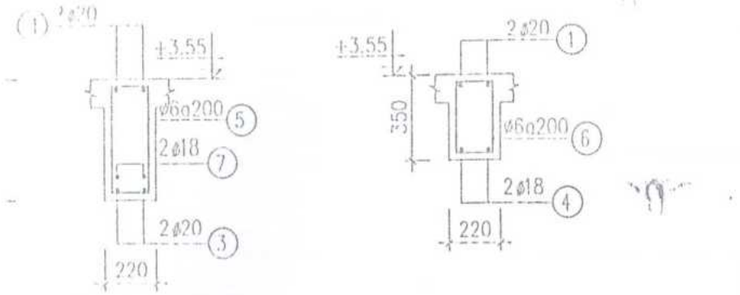
DẦM DM-1
(CD: 12,22M; SL: 01CK)

DẦM DB
(CD: 100,0 M; SL: 01CK)

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo Báo cáo thẩm tra số: ... /TBCTT
Họ tên: ... chữ ký: ...
Sơn La, ngày ... tháng ... năm 20...



DẦM DM-2 (CD: 12,51M; SL: 02CK)



M/C 2-2

M/C 3-3

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

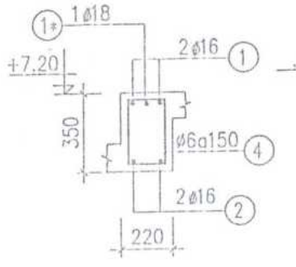
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

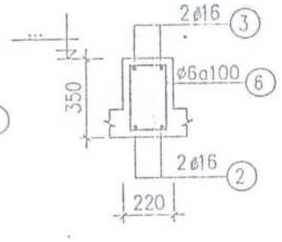
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Nguyên	Nguyễn Văn Tiệm	Lê Văn Bốn







M/C 1-1



M/C 2-2

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

DCCO

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

CHI NHÁNH SƠN LA

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 0462 819793 - ĐTQS: 069 561 867

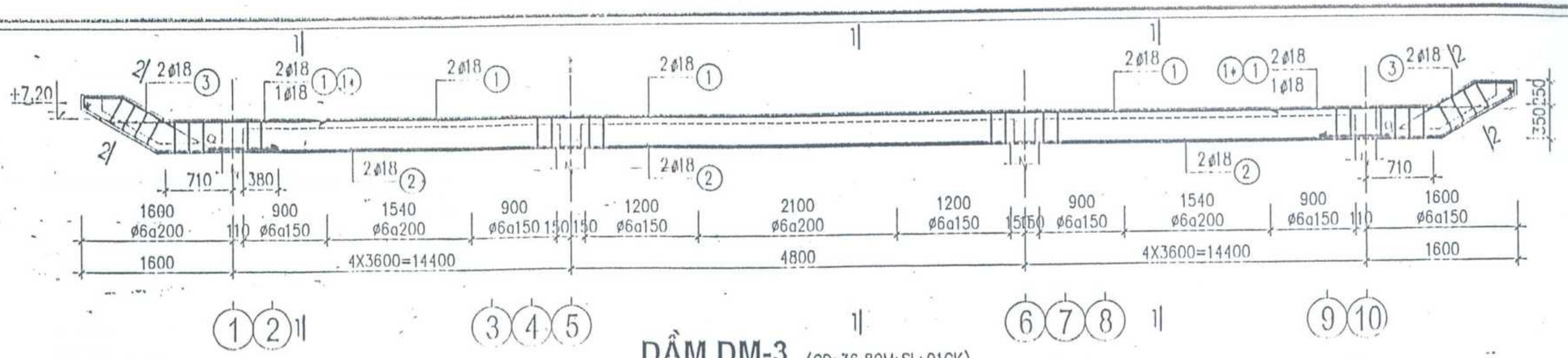
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ

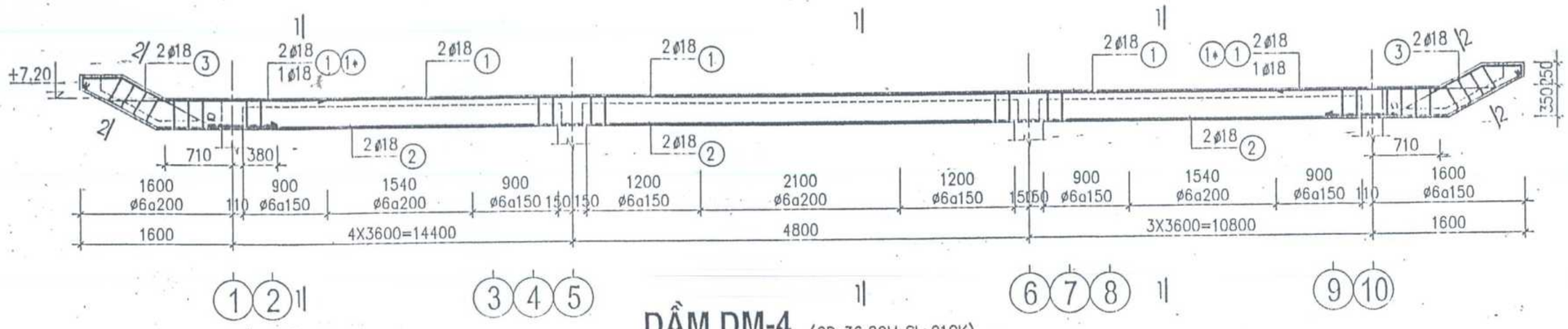
KẾT CẤU DẦM

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

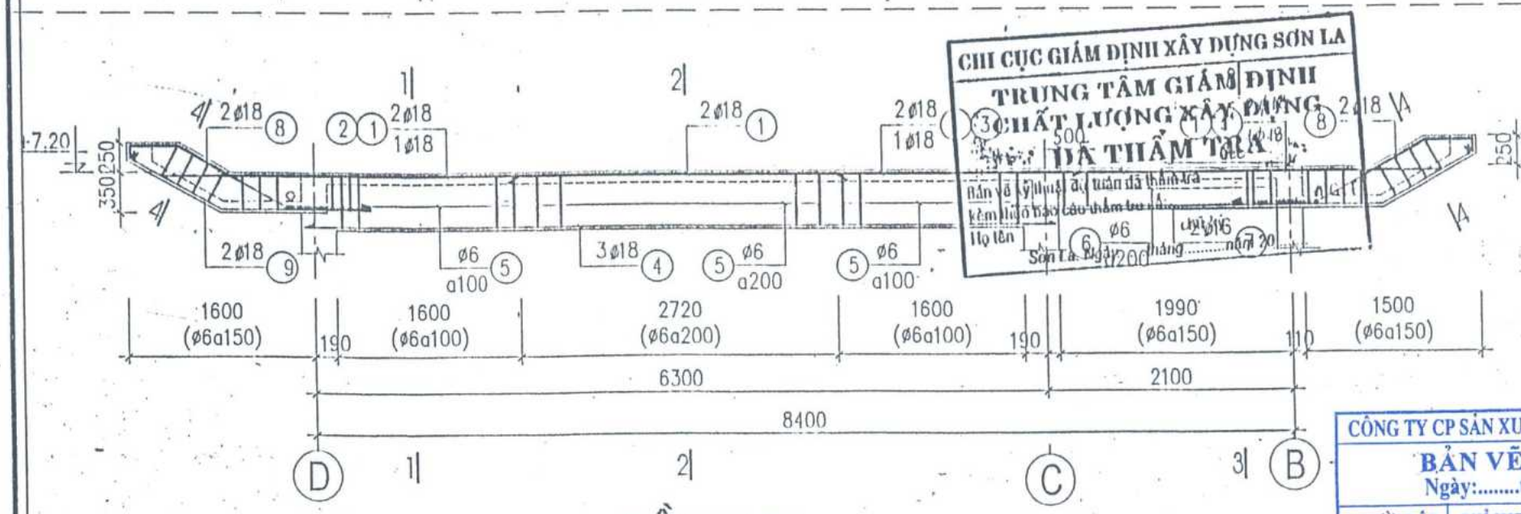
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3&0	/2015	KC-13



DẦM DM-3 (CD: 36,80M; SL: 01CK)

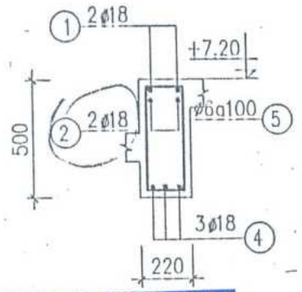


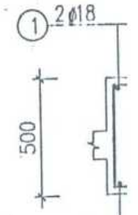
DẦM DM-4 (CD: 36,80M; SL: 01CK)



CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Sơn La, ngày ... tháng ... năm 20...

DẦM DM-5 (CD: 11,6M; SL: 02CK)



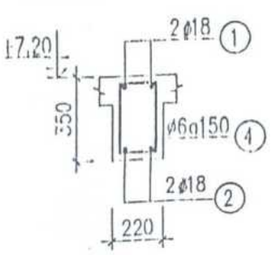


CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY DỰNG
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

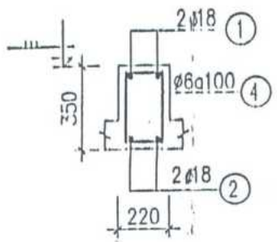
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Tiến Lê Văn Bắc

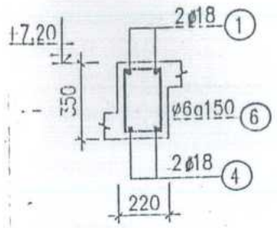
M/C 1-1



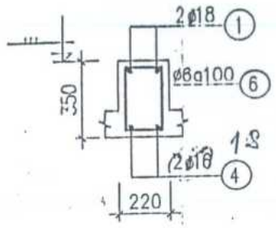
M/C 1-1



M/C 2-2



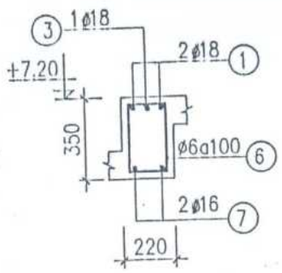
M/C 1-1



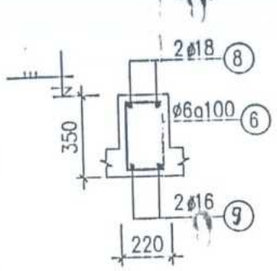
M/C 2-2



2-2



M/C 3-3



M/C 4-4

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

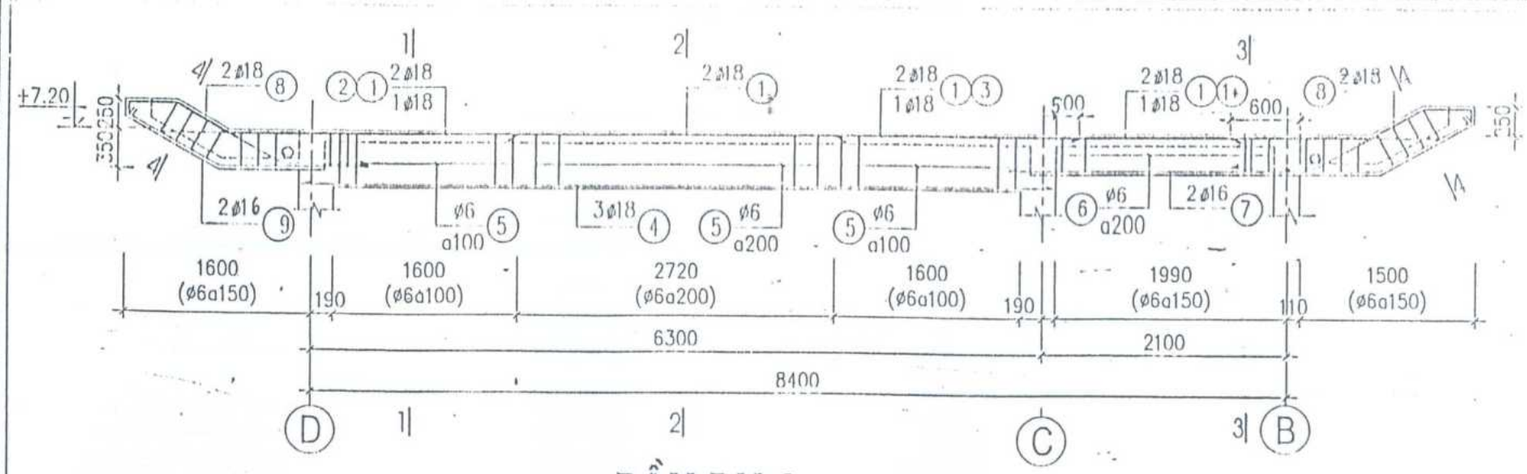
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	HOÀNG MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ	TRẦN THANH TRÀ
QLKT:	VŨ ĐỨC THÀNH

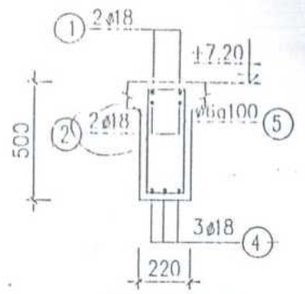
TÊN BẢN VẼ:

KẾT CẤU DẦM

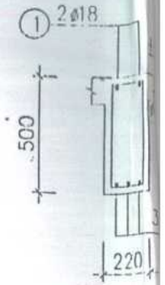
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KC-14
A3KD		



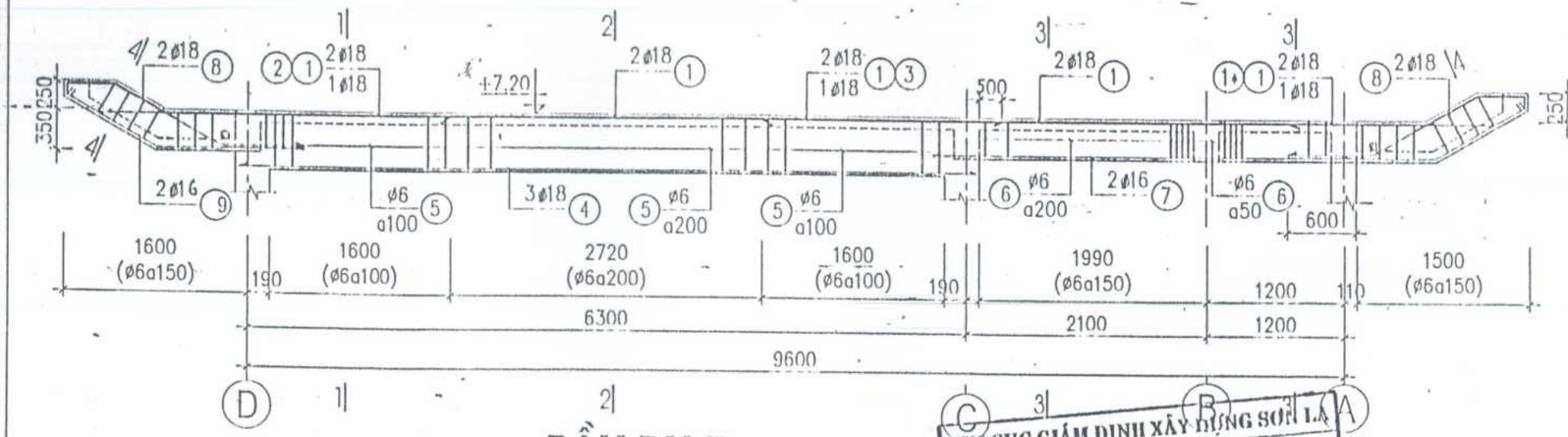


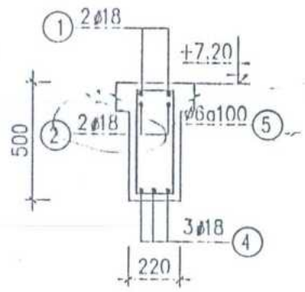
M/C 1-1



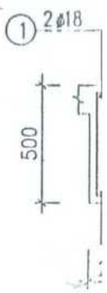
M/C 2

DẦM DM-6 (CD: 11,6M; SL: 02CK)





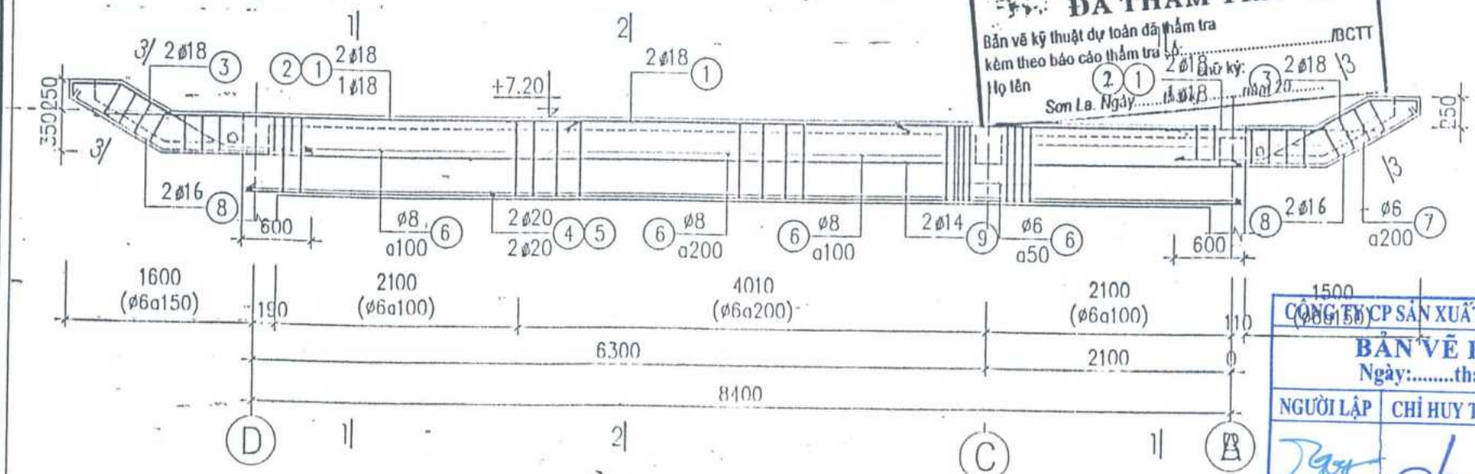
M/C 1-1

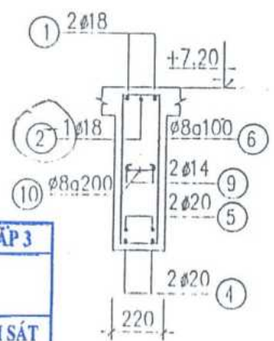


M/

DẦM DM-7 (CD: 12,8M; SL: 04CK)

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số: /BCTT
Họ tên
Sơn La, Ngày tháng năm



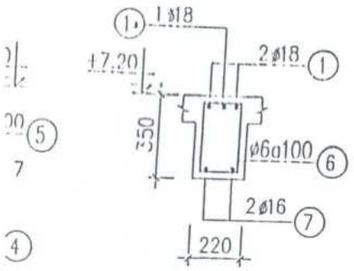


M/C 1-1

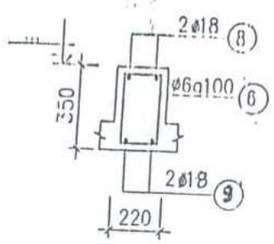
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Đức



M/C 3-3



M/C 4-4

M/C 3-3

M/C 4-4

C 2-2

M/C 3-3

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - DTQS: 069.561367

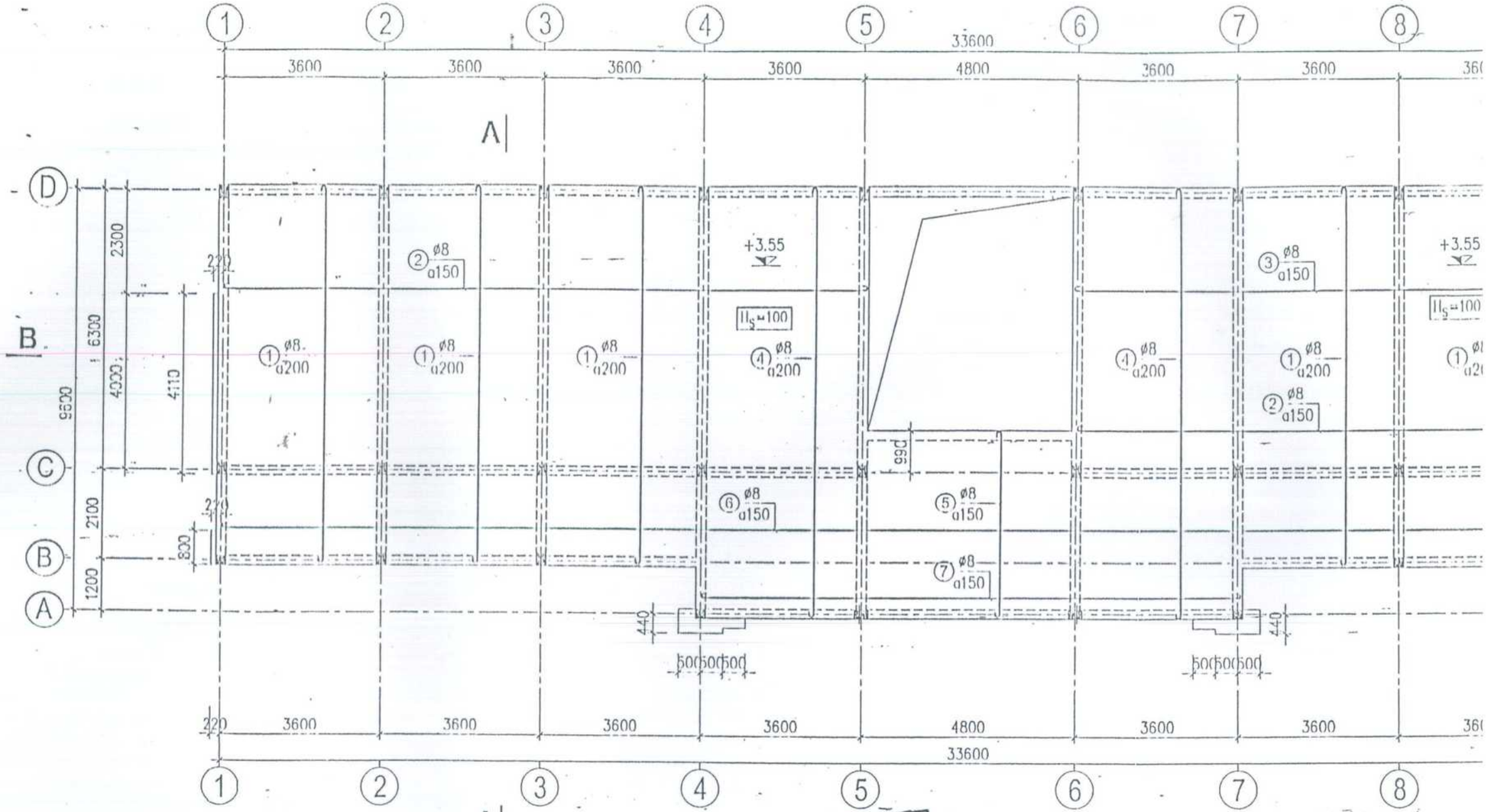
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

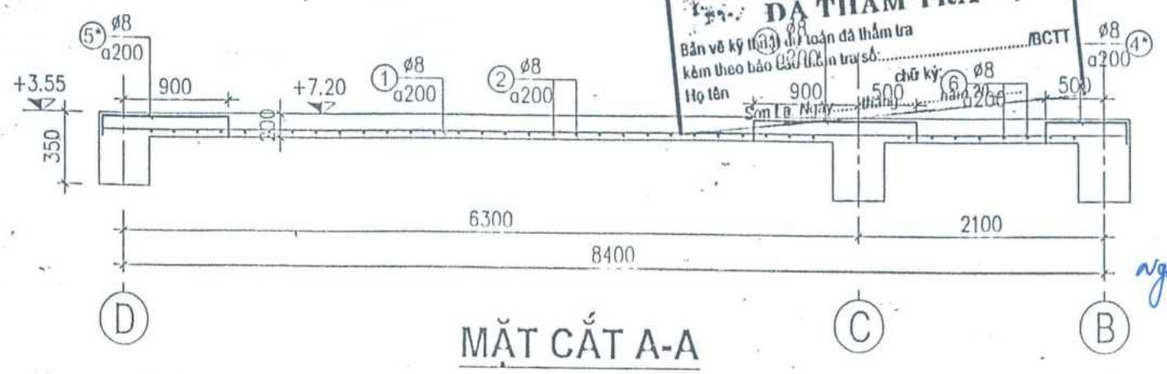
TÊN BẢN VẼ

KẾT CẤU DẦM

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KC-15
A3KD		



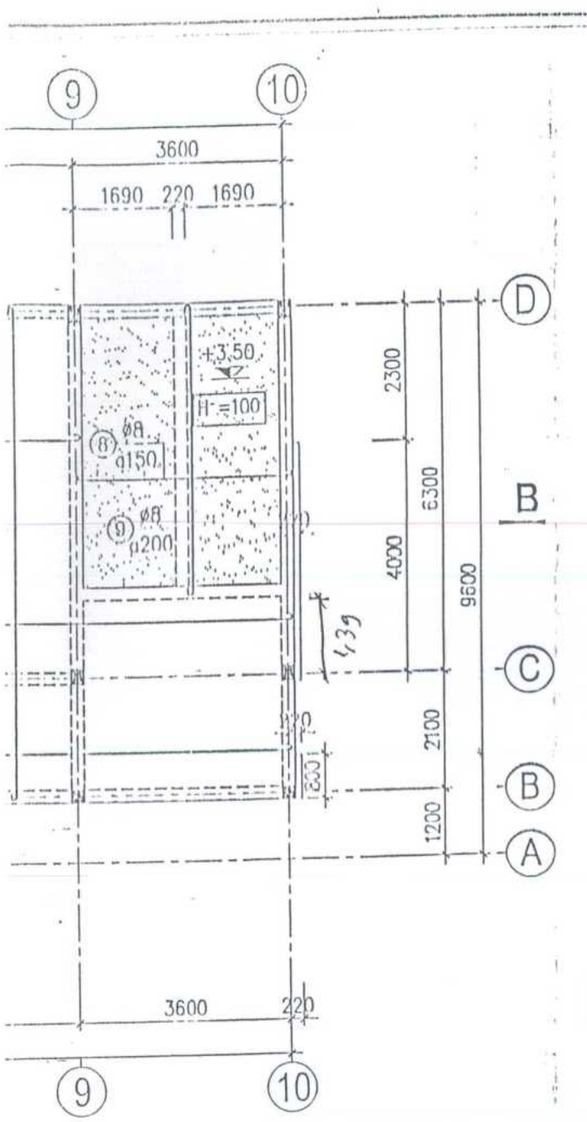


MẶT CẮT A-A

MB TRẦN THIẾP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật thi công đã thẩm tra kèm theo báo cáo kết quả thẩm tra số:...../BCTT
Họ tên: ..... Chữ ký: .....
Sơn La, Ngày ... tháng ... năm 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 Nguyện	Nguyễn Văn Tiệm	Lê Văn Đức



GHI CHÚ:

: SÀN DÀY 10CM

: SÀN HẠ CỐT 5CM DÀY 10CM

- BÊ TÔNG MÓNG, CỘT, DẦM, SÀN MÁC 200
- THÉP CI (10<d). Ra=2300KG/CM2.
- THÉP CII D>=10. Ra=2800KG/CM2

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069 561367

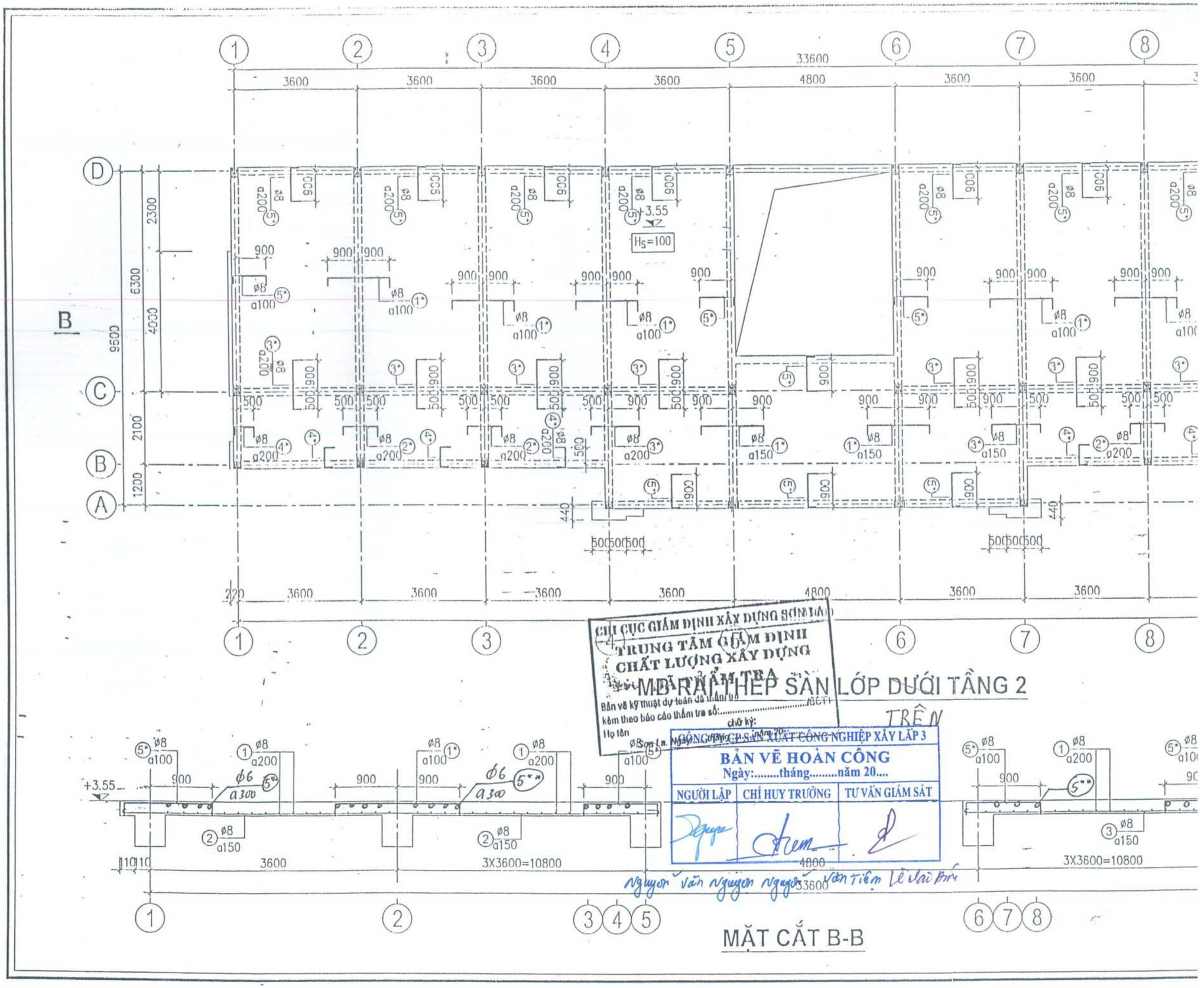
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG RẢI THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KD	/2015	KC-16



MB RẢI THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2

TRÊN

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ KIỂM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số: ...../GCTT
Họ tên ..... Chữ ký:
Sơn La, ngày ... tháng ... năm 20...

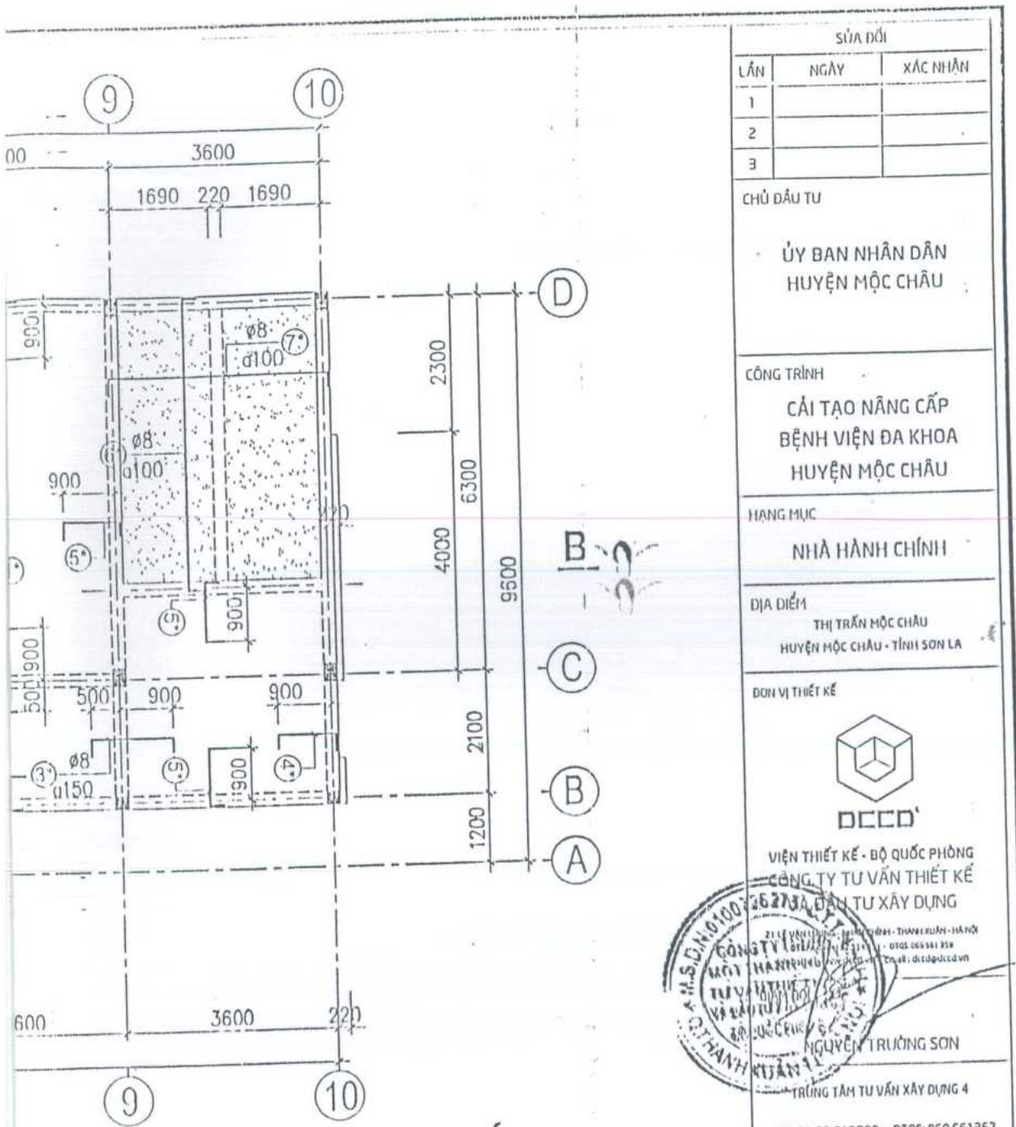
CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Tiệm Lê Hải Bắc

44



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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

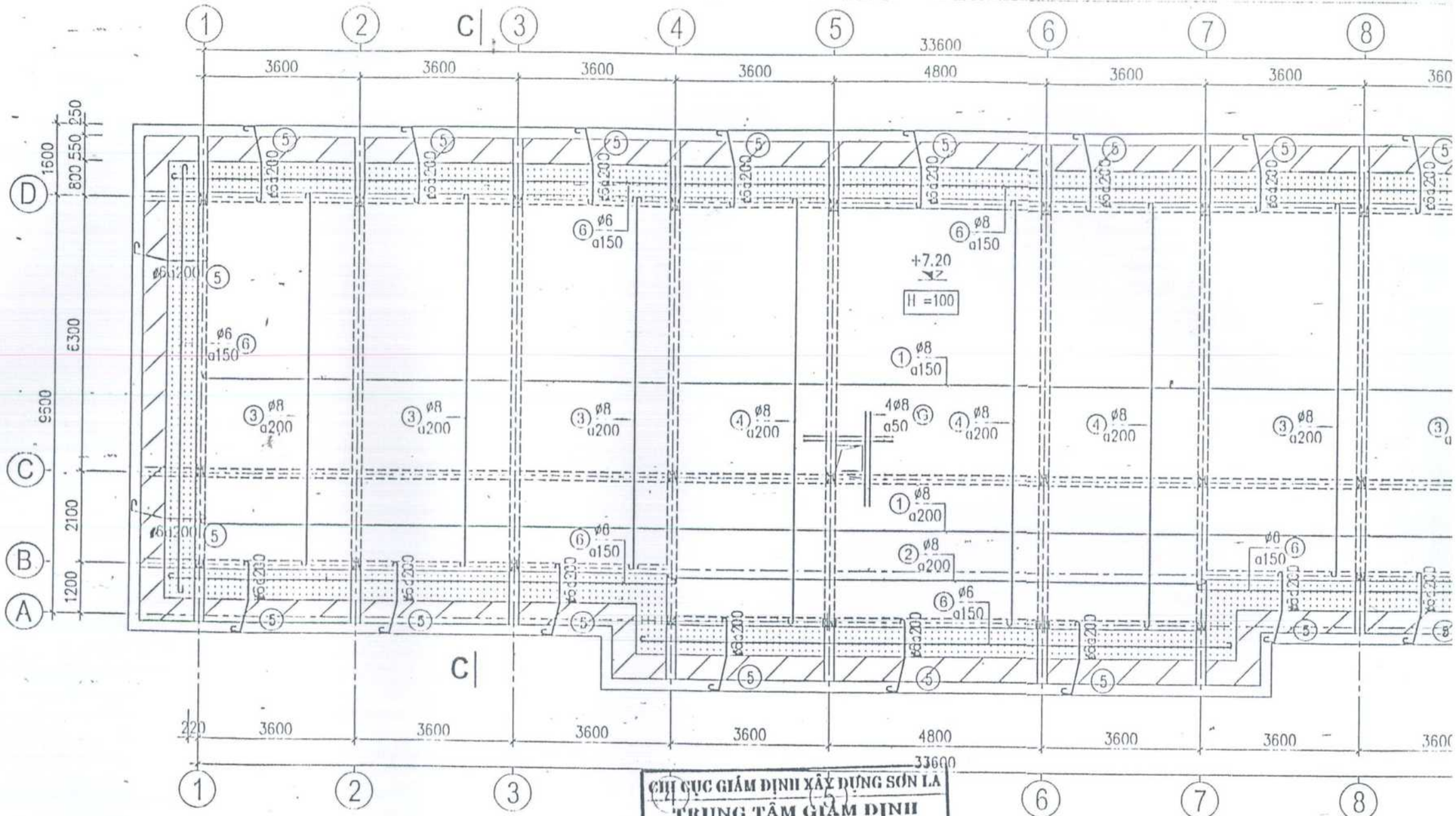
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

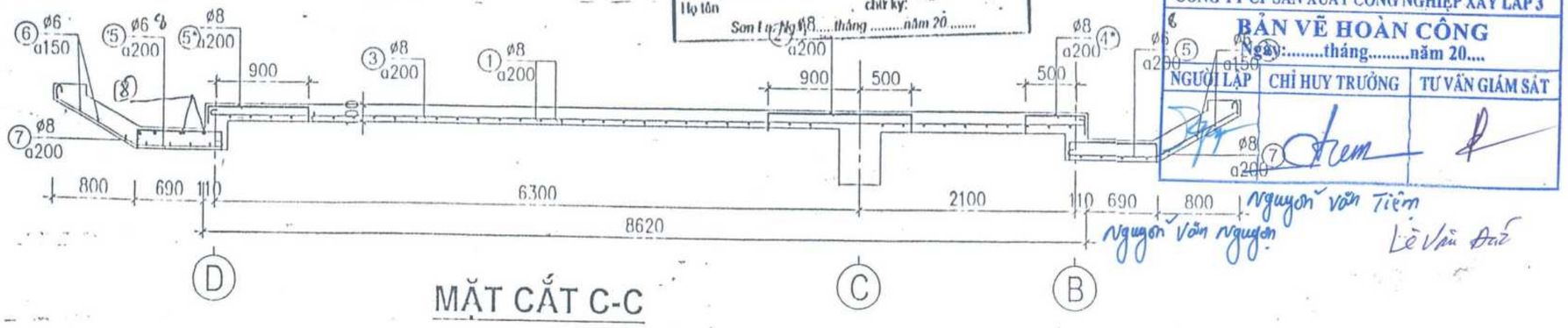
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG RẢI THÉP
SÀN LỚP TRÊN TẦNG
2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KD	/2015	KC-17



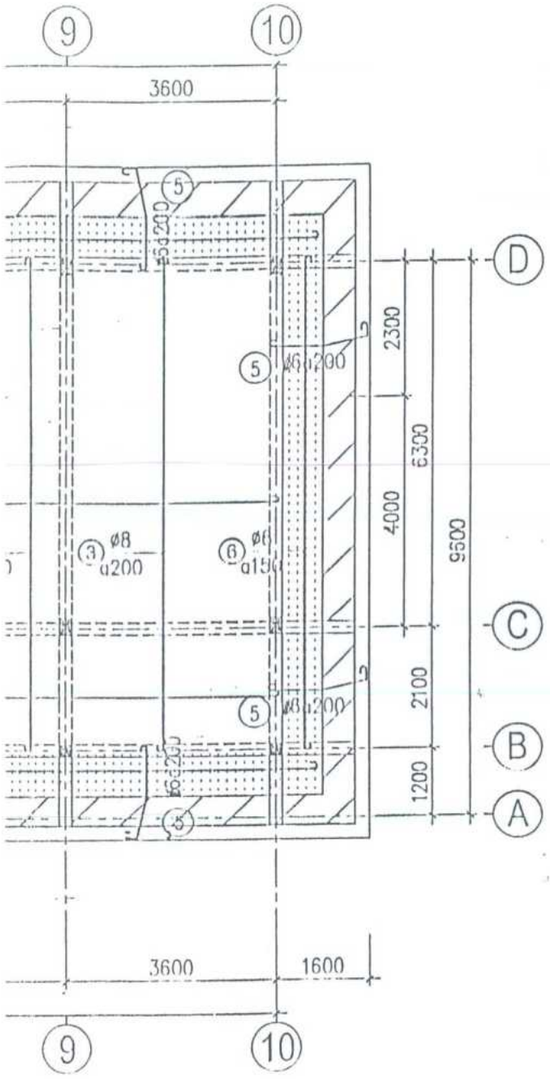


CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số:...../BCTT
Họ tên chữ ký:
Sơn La, ngày 18 tháng ..... năm 20.....

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 Tiệm	Lê Văn Đức

45



GHI CHÚ:

: SÀN DÀY 10CM

: SÀN HẠ CỐT ĐÁY DẦM DÀY 10CM

- BÊ TÔNG MÓNG, CỘT, DẦM, SÀN MÁC 200.
- THÉP CI (10<d). Ra=2300KG/CM2.
- THÉP CII D>=10. Ra=2800KG/CM2

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

DT: 04.62 819793 - DTQS: 0.19.561367

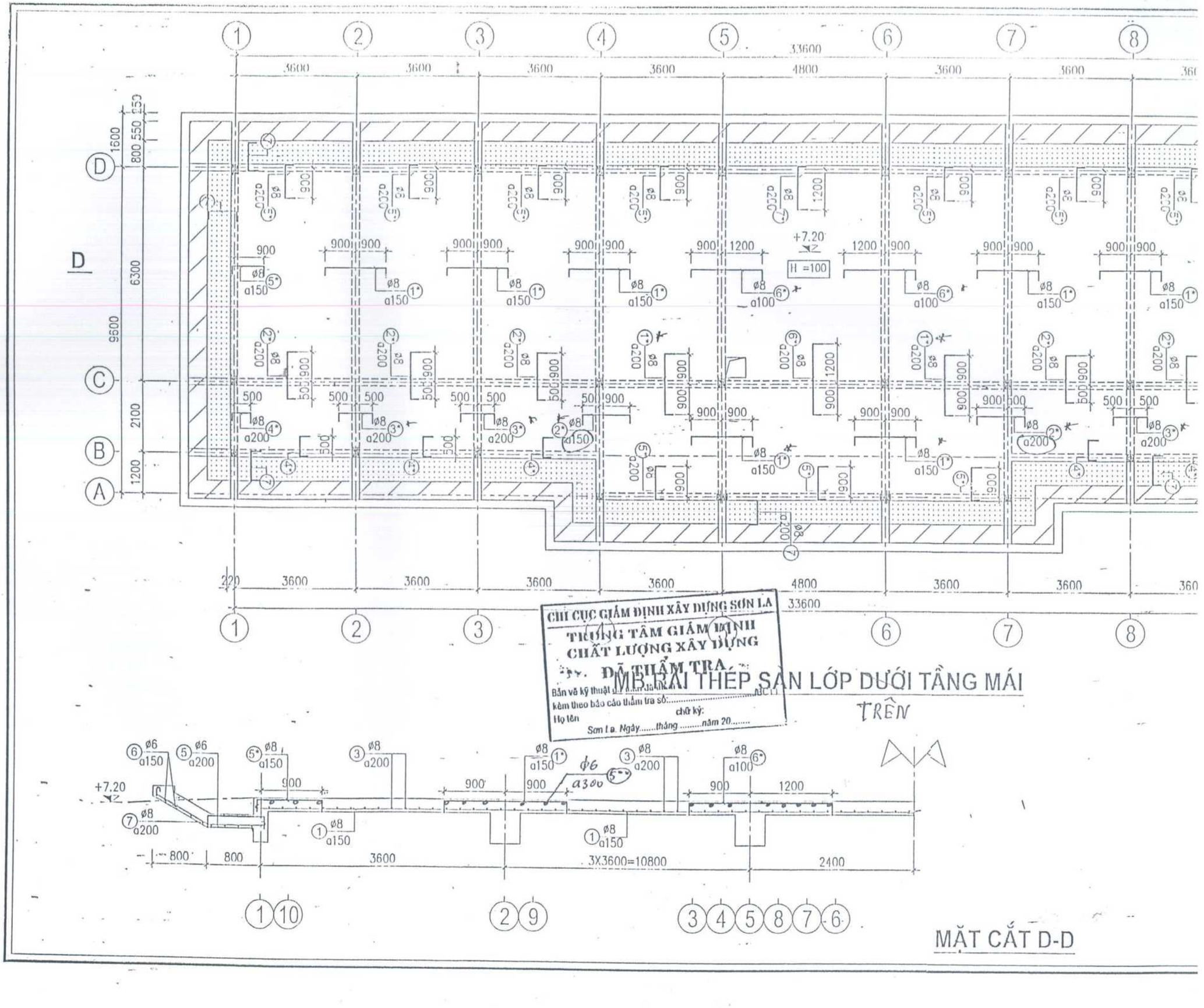
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

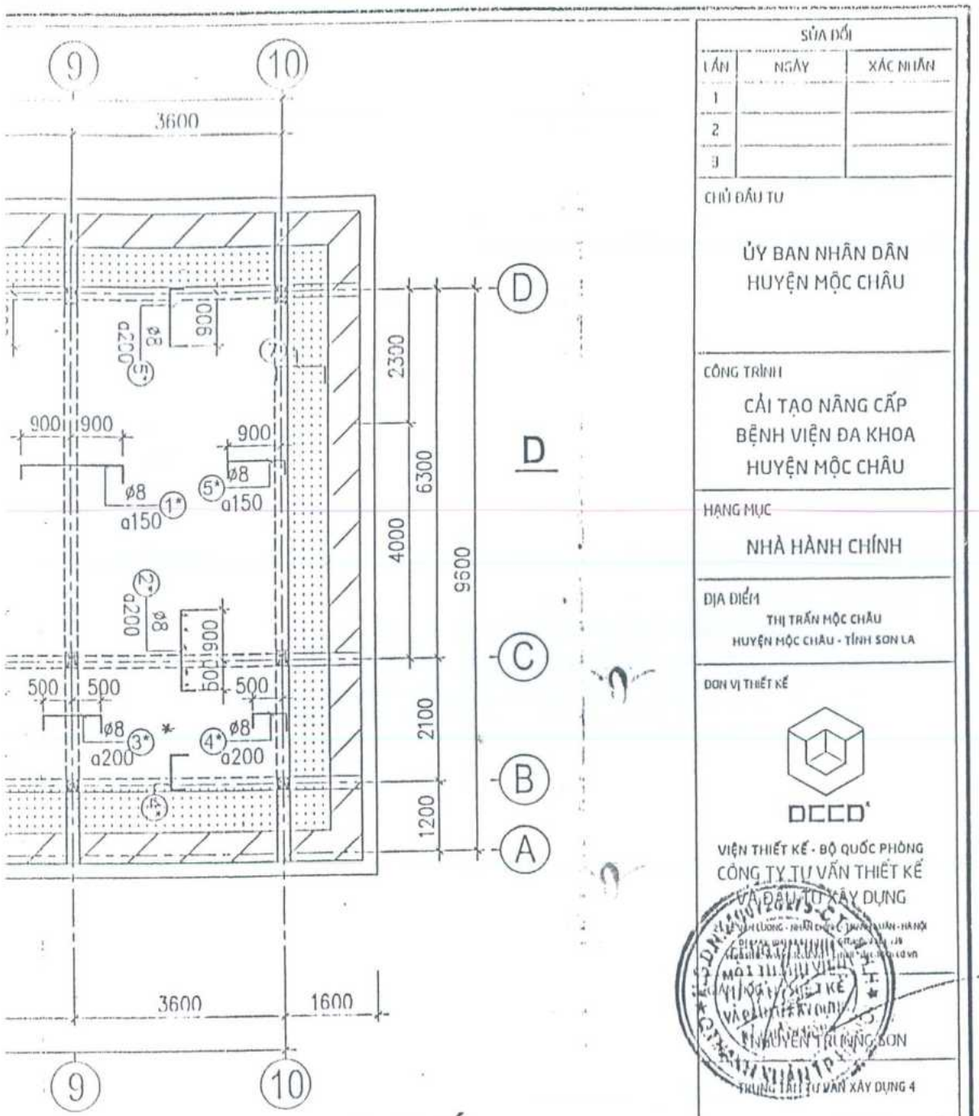
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG RẢI THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG MÁI

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KD	/2015	KC-18


1
2
3
4
5
6
7
8
33600
3600
4800
D
C
B
A
1600
800
550
650
6300
9600
2100
1200
+7.20
H =100
CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật
kèm theo báo cáo thẩm tra số:
Họ tên
chữ ký:
Sơn La. Ngày.....tháng .....năm 20.....
MB.BỐ TRÍ THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG MÁI
TRÊN
MẶT CẮT D-D
+7.20
800
3600
3X3600=10800
2400
10
9
4
7



GHI CHÚ:

: SÀN DÀY 10CM

: SÀN HẠ CỐT ĐÁY DẦM DÀY 10CM

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 Tiệm Lò Văn Triều

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

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 HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

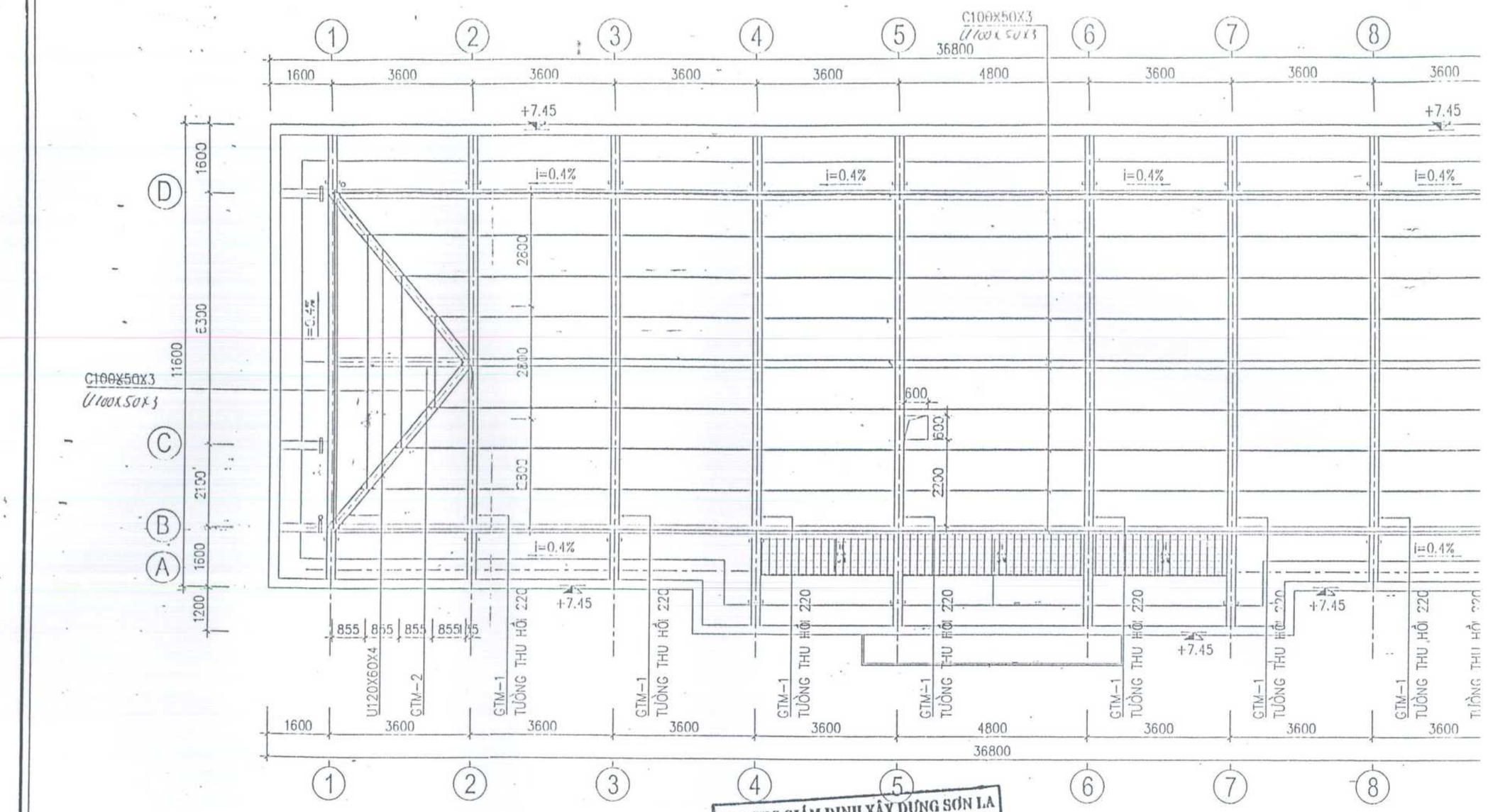
TÊN BẢN VẼ

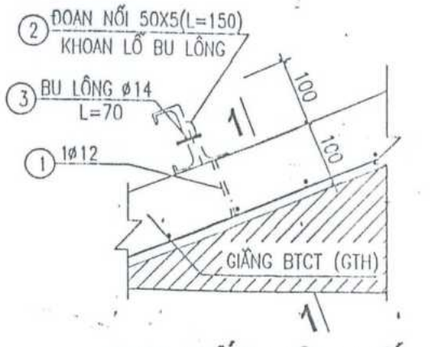
MẶT BẰNG RẢI THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG MÁI

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

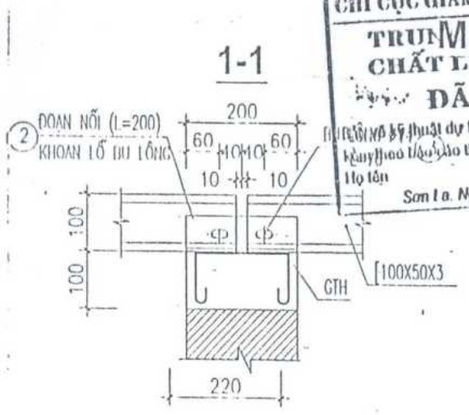
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KD	/2015	KC-19

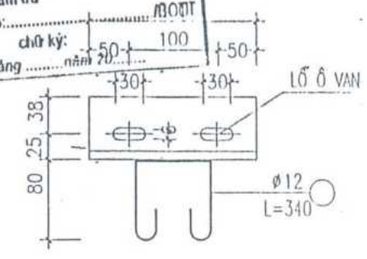
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI

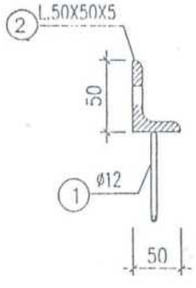




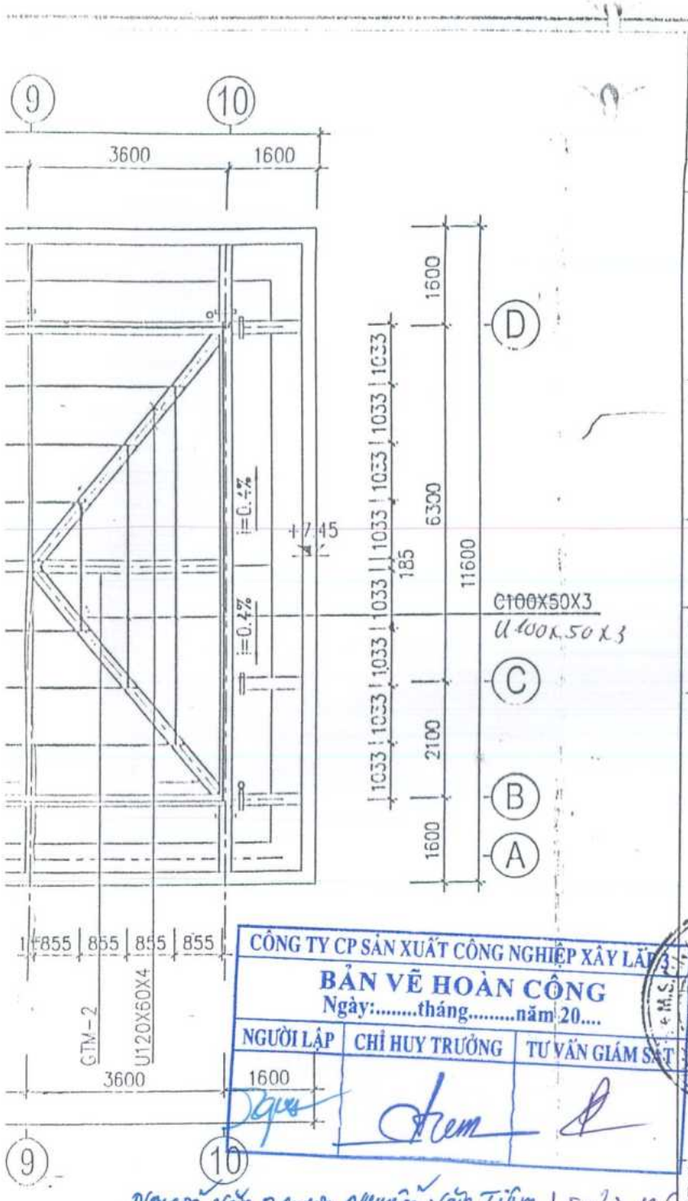
CHI TIẾT LIÊN KẾT







CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Theo hồ sơ thiết kế kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
Kèm theo thông báo thẩm tra số: ..... /BCDT
Họ tên: Chữ ký:
Sơn La, Ngày ..... tháng ..... năm 20...



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3.5

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

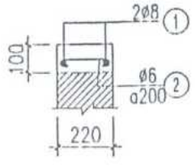
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Bắc

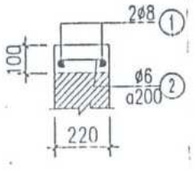
GTM-1

(CD: 9,34M; SL: 08CK)



GTM-2

(CD: 4,12M; SL: 02CK)



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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

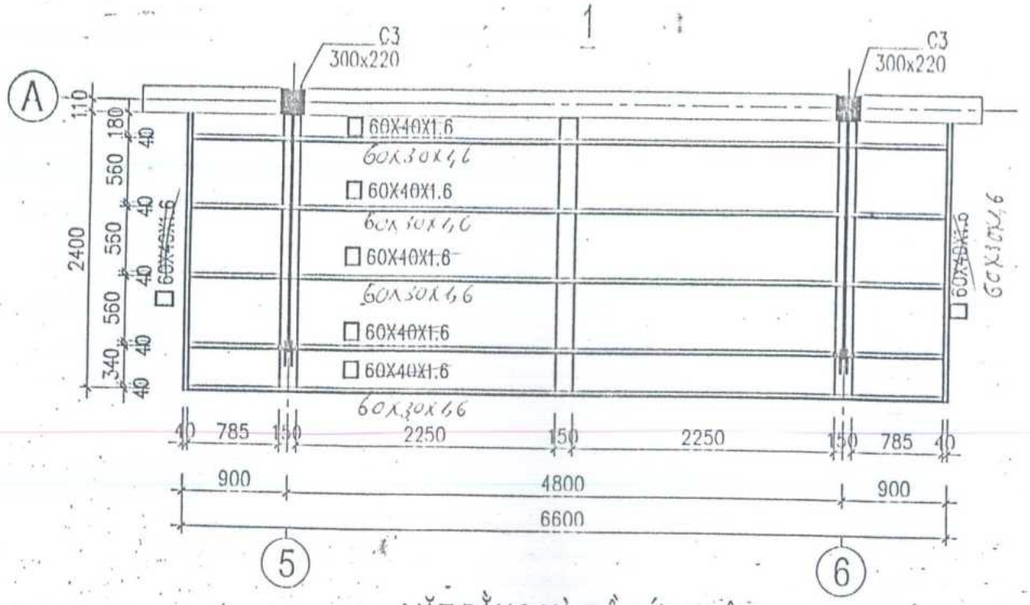
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ:

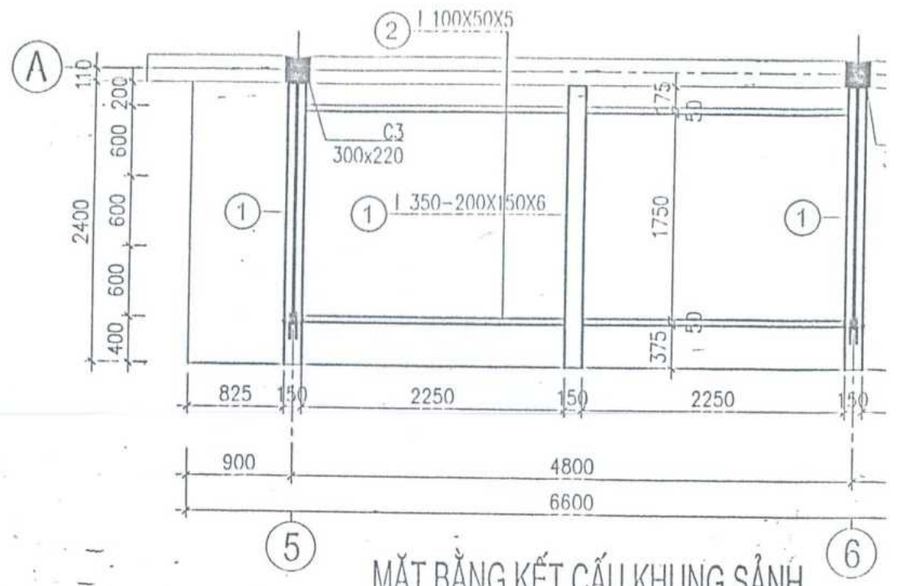
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI, CHI TIẾT LIÊN KẾT MÁI

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

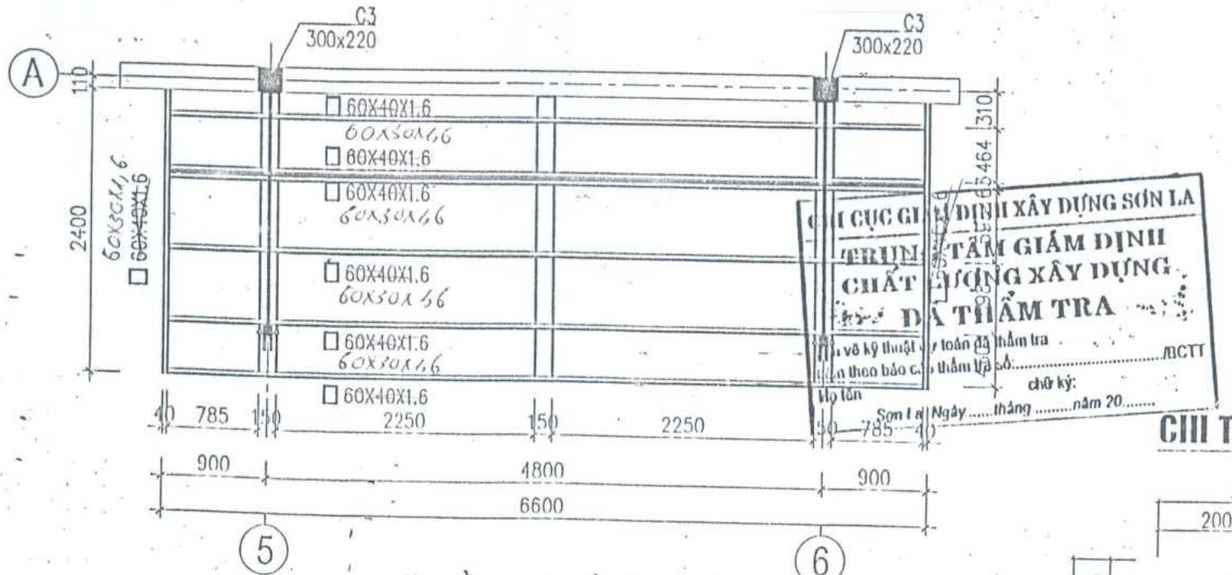
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KC-20
A3KĐ		



MẶT BẰNG XÀ GỒ LỚP TRÊN (L=37,8 M)



MẶT BẰNG KẾT CẤU KHUNG SẢNH



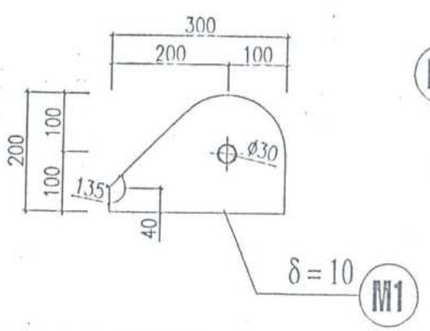
MẶT BẰNG XÀ GỒ LỚP DƯỚI (L=44,4 M)

CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Họ tên
Sơn La, Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
chữ ký:

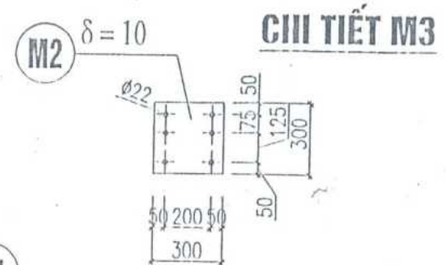
GHI CHÚ

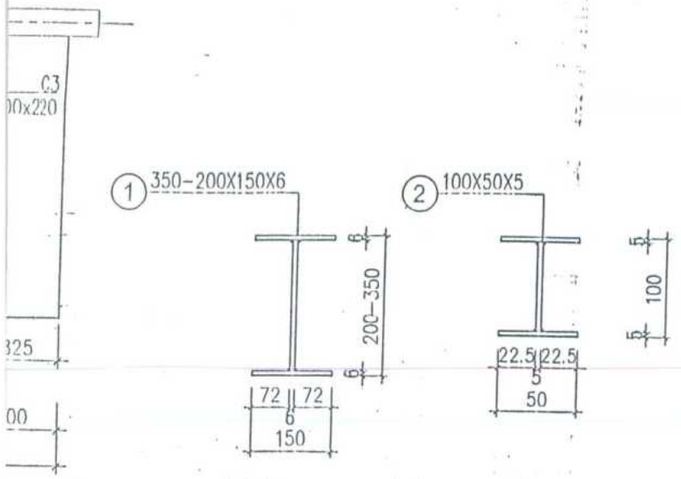
- THÉP ĐƯỢC CHẾ TẠO TỪ THÉP CÓ CƯỜNG ĐỘ 2100DAN/CM2 ĐƯỢC SƠN 01 LỚP CHỐNG GỈ VÀ 02 LỚP SƠN MẦU
- QUE HÀN SỬ DỤNG n46 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN TỐI THIỂU LÀ 6MM
- BU LÔNG NEO SỬ DỤNG LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ CAO 10.9
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

CHI TIẾT M1



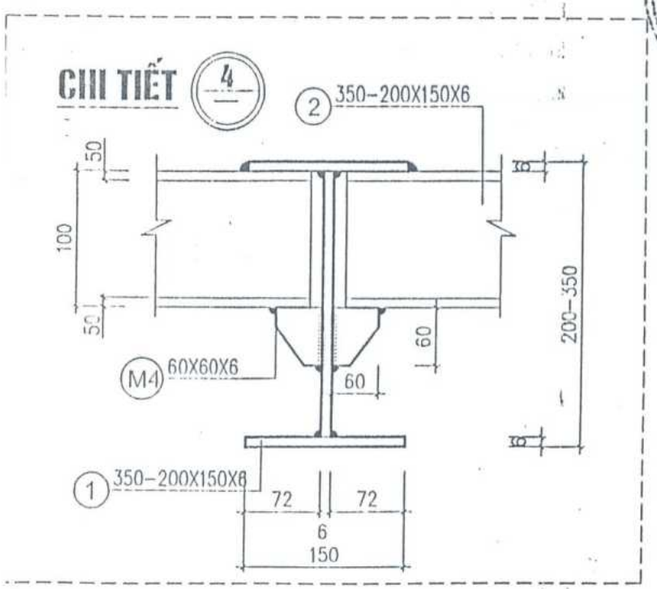
CHI TIẾT M3





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 Tiệm 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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

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	HOÀNG MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ	TRẦN THANH TRÀ
QLKT:	VŨ ĐỨC THÀNH

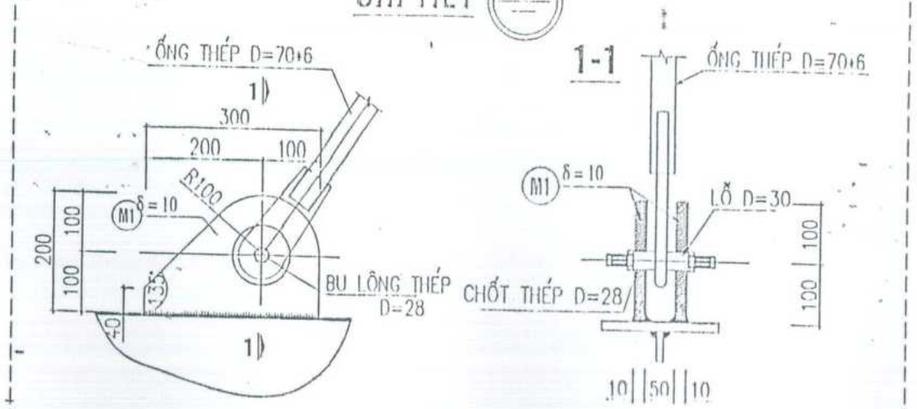
TÊN BẢN VẼ:

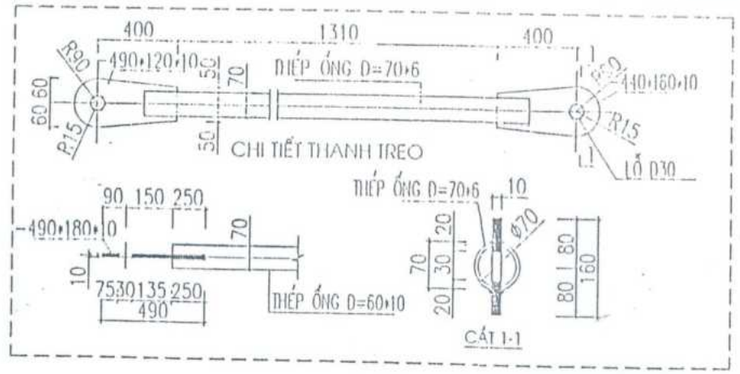
KẾT CẤU MÁI SẢNH

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KC-21
A3KD		

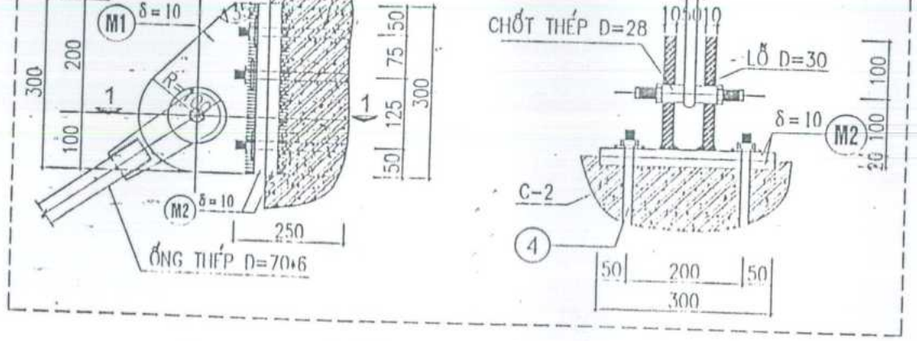
CHI TIẾT 1



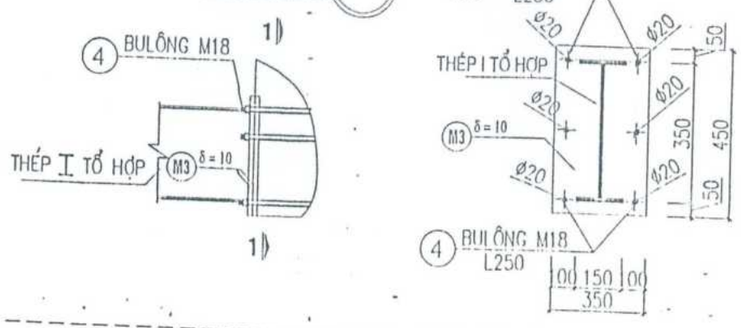


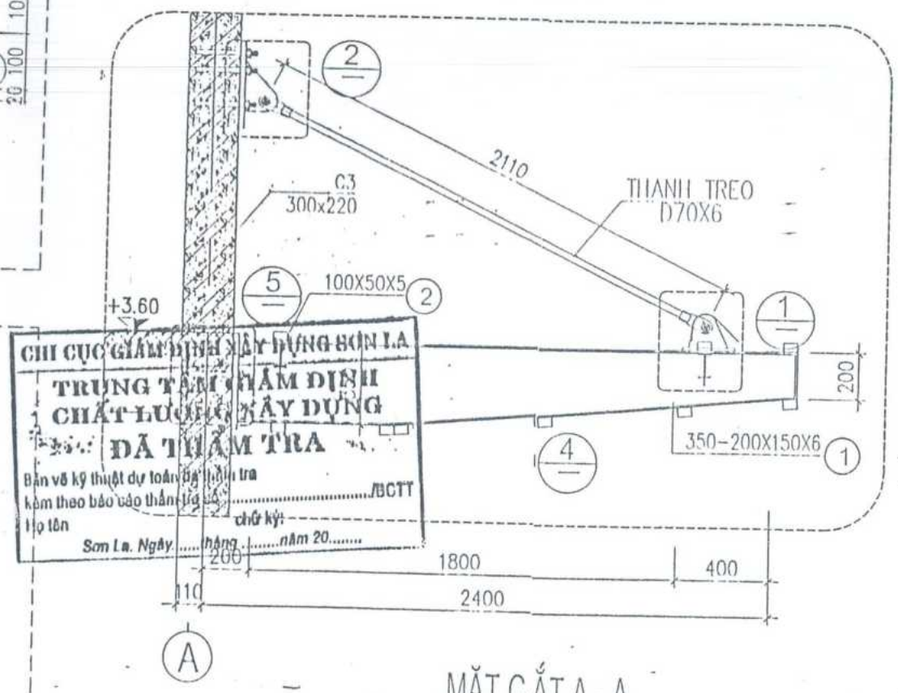
STT	KÝ HIỆU SỐ LƯỢNG CK	
SẮNH THÉP 1	1	
	2	
	THANH TREO	
	4	
	M1	
	M2	
	M3	
	M4	

CHI TIẾT 2



CHI TIẾT 3





MẶT CẮT A-A

NG KÊ THÉP MÁI SẢNH (CHO TOÀN BỘ)

Y CÁCH	CHIỀU DÀY	CHIỀU DÀI MM	KHỐI LƯỢNG KG	SỐ LƯỢNG	NG KL KG
)X2370X6	6	2360	16.74	6	100.5
20)X2370X6	6	2360	30.615	3	91.85
X2395X5	5	6582	12.82	4	51.28
)X2395X5	5	6582	25.84	2	51.68
D/O	6	1700		2	31.96
)0X160X10				4	26.4
18X250	18	200	0.4	24	9.6
)X300X10	10		4.70	2	9.4
)X300X10	10		7.10	4	28.4
)X450X10	10		12.4	4	49.6
)X80X6	10		0.20	16	3.2

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 Bắc

GHI CHÚ

- THIẾP ĐƯỢC CHẾ TẠO TỪ THIẾP CÓ CƯỜNG ĐỘ 2100DAN/CM2 ĐƯỢC SƠN 01 LỚP CHỐNG GỈ VÀ 02 LỚP SƠN MẦU
- QUE HÀN SỬ DỤNG n46 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN TỐI THIỂU LÀ 6MM
- BU LÔNG NEO SỬ DỤNG LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ CAO 10.9
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

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
NHÀ HÀNH CHÍNH

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

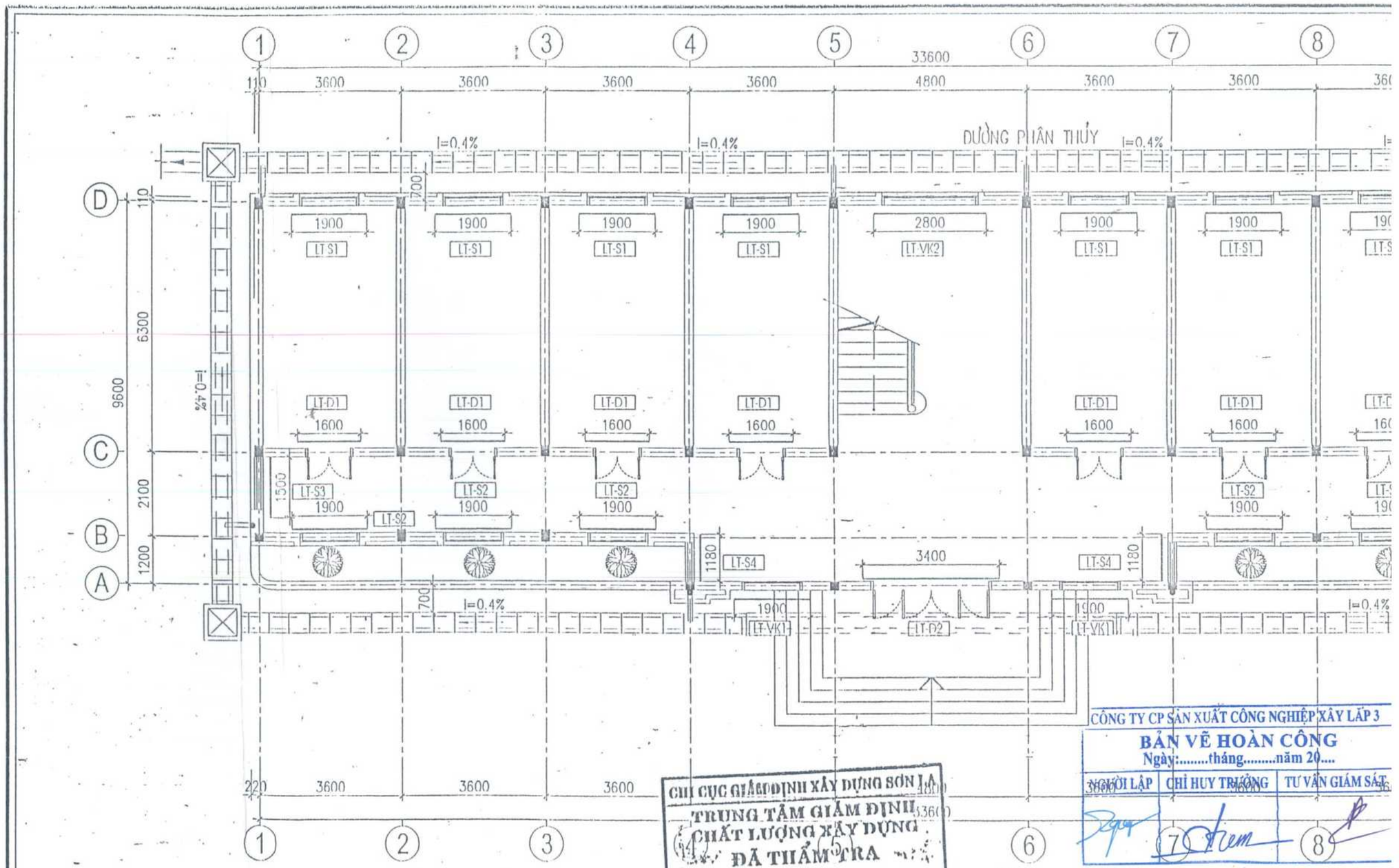
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
DCCD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

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

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT MÁI SẢNH

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KD	/2015	KC-22



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 CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo Báo cáo thẩm tra số:.....MGTT

Họ tên: chữ ký:

Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....

nguyễn văn nguyện nguyễn văn Tiềm Le Văn Đ

MB

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	ĐỊNH
LANH TÔ SÊNH (SL=D100)	1	180
	2	250
	3	80
	4	80
	CT	50

TẤM ĐAN TD1

(SỐ LƯỢNG : 156 CÁI)

186

M/C 1-1:

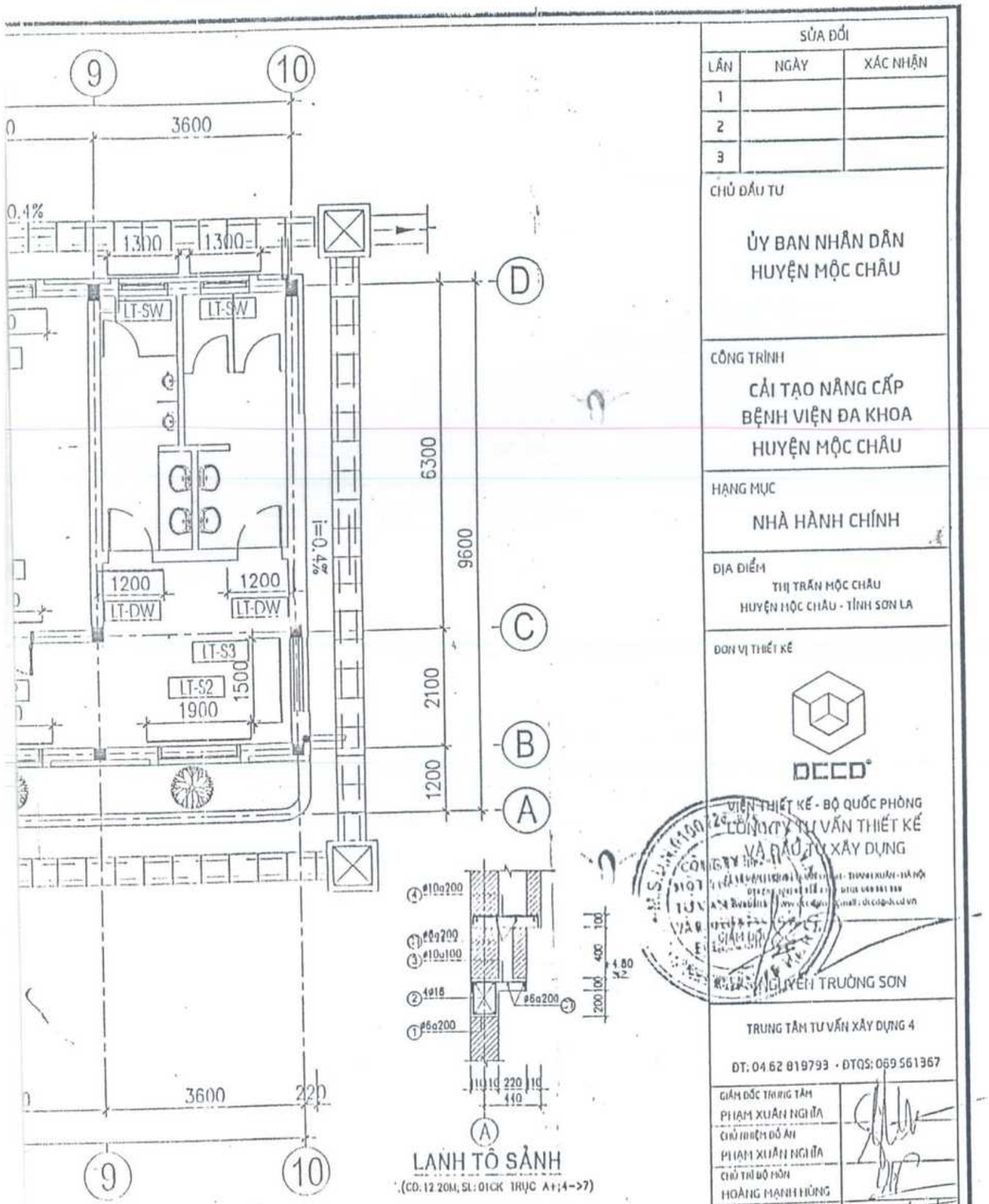
TẤM ĐAN TD2

(SỐ LƯỢNG : 04 CÁI)

M/C 2-2:

20

48



ỊNH VỊ LANH TÔ TẦNG 1

ẢNG THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẤU KIỆN)

...NG-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
301	50	6	1060	60	60	63.6	14.1
12610	250	16	13100	4	4	52.4	82.7
400	80	10	560	120	20	67.2	41,4
520	80	10	680	60	60	40.8	25.2
12000	50	6	12100	6	6	72.6	16.1

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

ĐỊA ĐIỂM

TT. 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

KS. NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04 62 819793 - ĐTQS: 069 561367

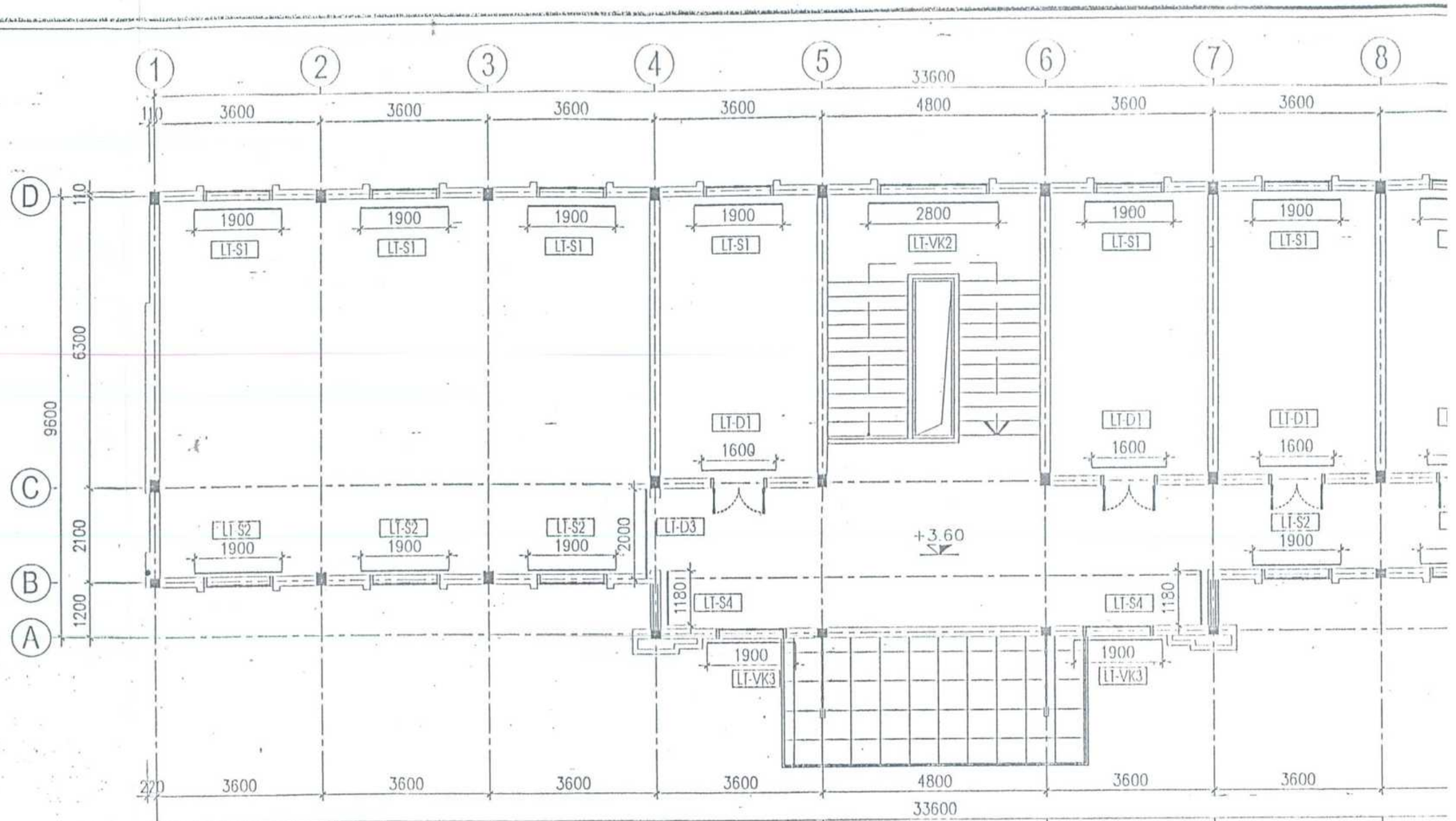
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

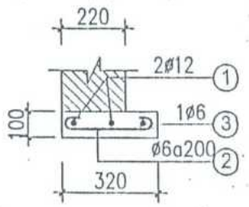
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LANH TÔ TẦNG 1

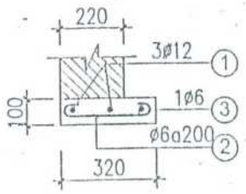
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KO	/2015	KC-23

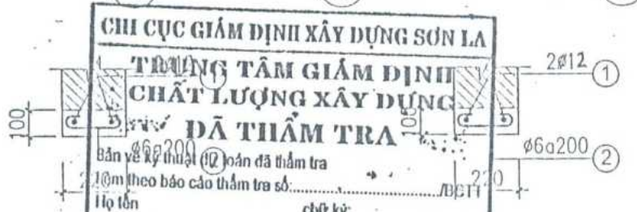




LT-S1 (CD: 1.90M; SL: 14CK)



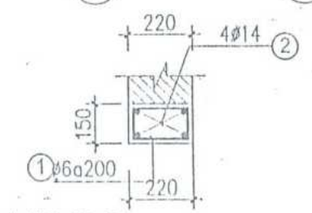
LT-S3 (CD: 1.50M; SL: 03CK)



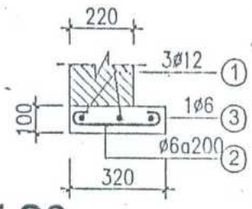
LT-D1 (CD: 1.60M; SL: 11CK)

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
bản vẽ kỹ thuật (tổ) toán đã thẩm tra
10m theo báo cáo thẩm tra số...../BC11
Họ tên
chữ ký:
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm

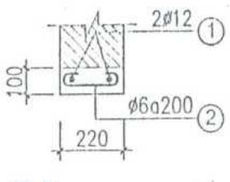
LT-SW (CD: 1.30M; SL: 04CK)



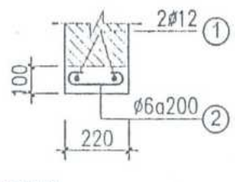
LT-D2 (CD: 3.40M; SL: 01CK)



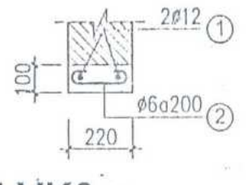
LT-S2 (CD: 1.90M; SL: 12CK)



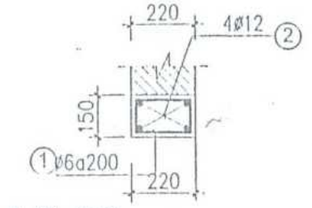
LT-S4 (CD: 1.18M; SL: 04CK)



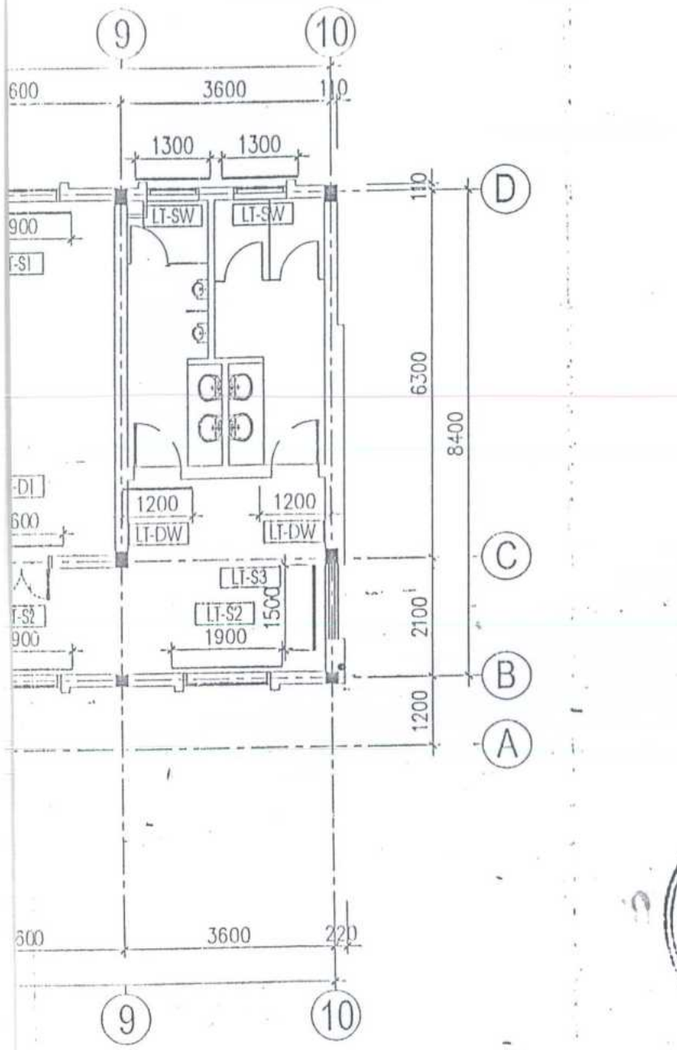
LT-DW (CD: 1.20M; SL: 04CK)



LT-VK3 (CD: 1.90M; SL: 02CK)



LT-D3 (CD: 2.0M; SL: 01CK)



MB ĐỊNH VỊ LANH TÔ TẦNG 2

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

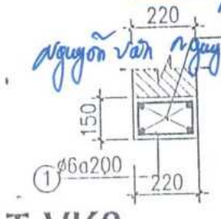
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Bắc

Nguyễn Văn Nguyên



LT-VK2 (CD: 2.80M; SL: 02CK)

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

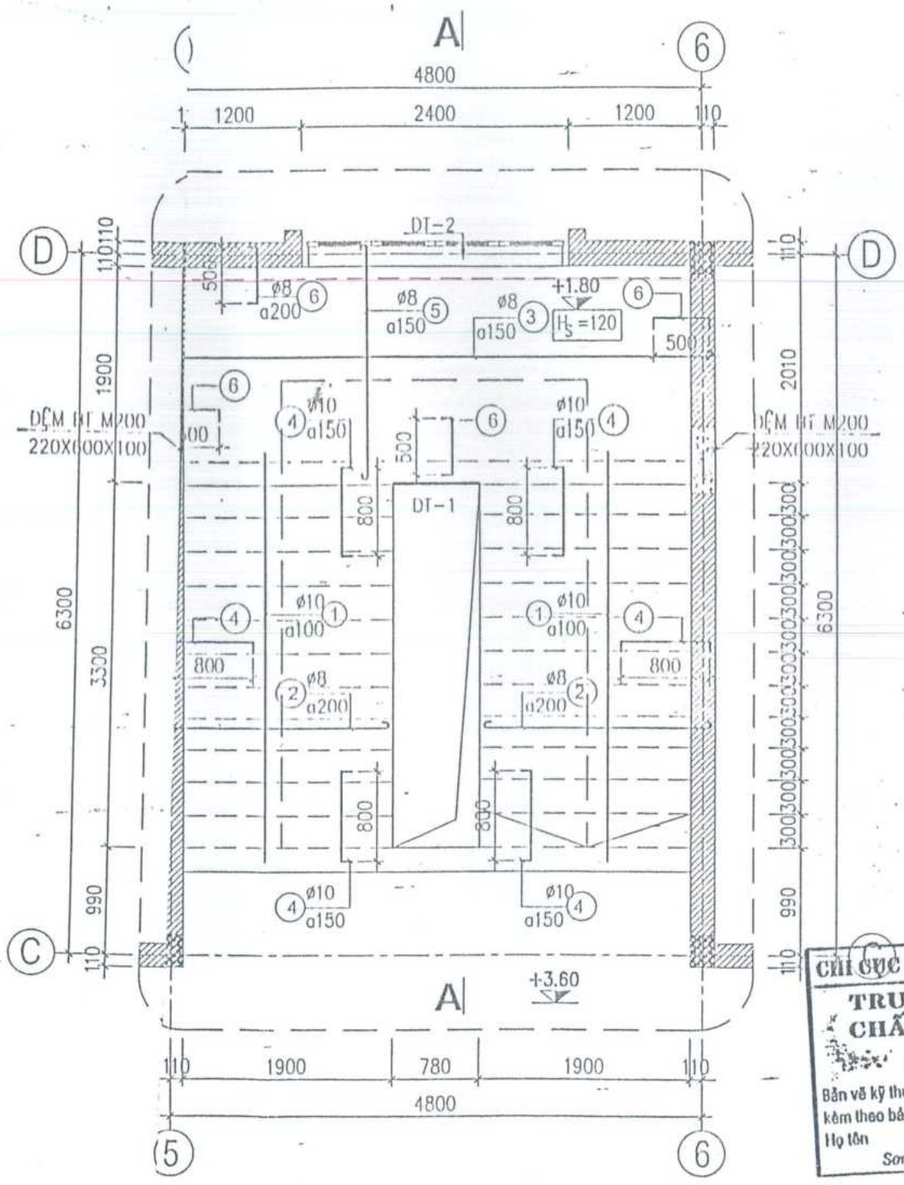
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	HOÀNG MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ	TRẦN THANH TRÀ
QL KTI	VŨ ĐỨC THÀNH

TÊN BẢN VẼ:

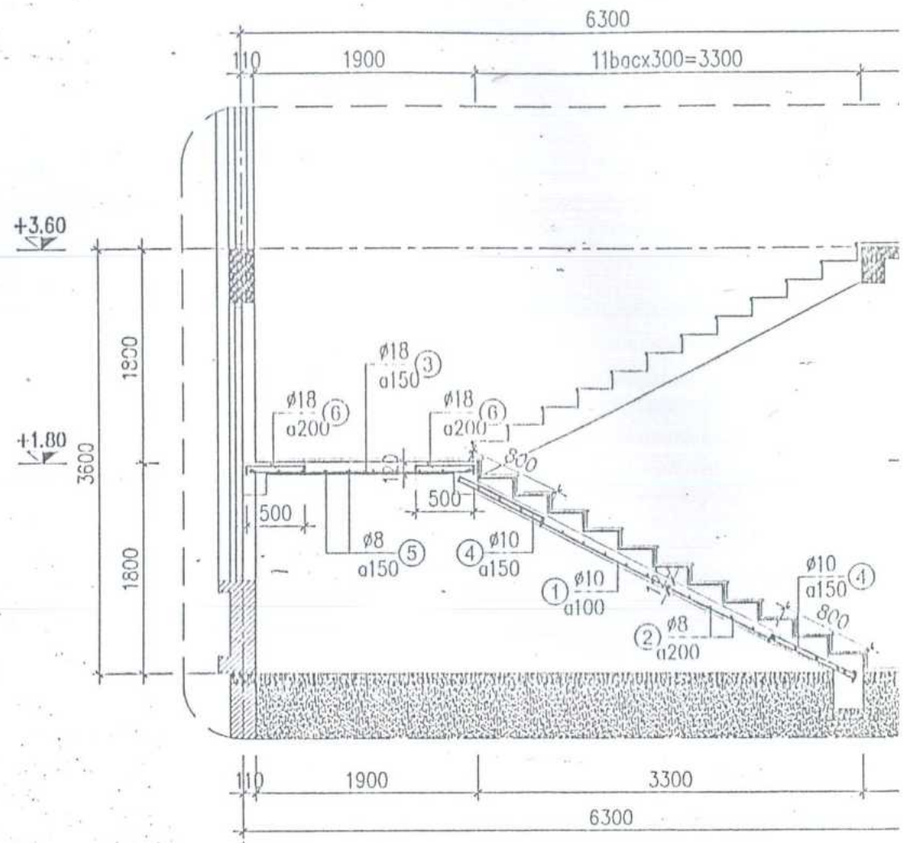
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ
LANH TÔ TẦNG 2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	KC-24
A3KD		

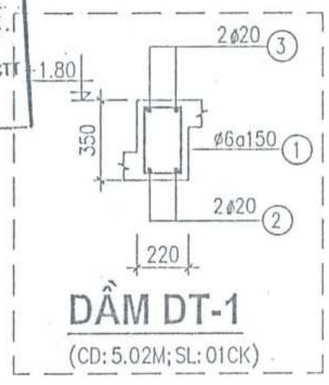


MẶT BẰNG THÉP THANG BỘ

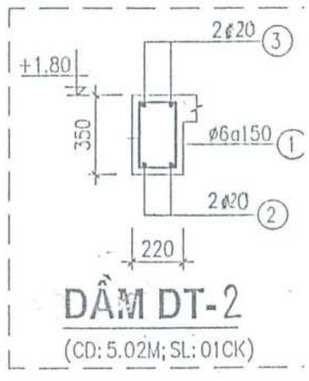


MẶT CẮT 1-1

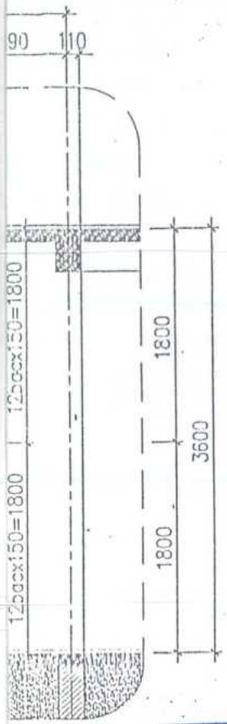
CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số:...../BCTT
Họ tên chữ ký:
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....



DẦM DT-1
(CD: 5.02M; SL: 01CK)



DẦM DT-2
(CD: 5.02M; SL: 01CK)



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 Ngagn - Nguyễn Văn Tiệp Lê Văn Hải

GHI CHÚ:

- MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO KẾT QUẢ BÁO CÁO KHẢO SÁT DO CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG BẢO PHÁT LẬP 2015
- BÊ TÔNG MÓNG, CỘT, DẦM, SÀN MÁC 200.
- THÉP Cai (10<d). Ra=2300KG/CM2.
- THÉP CaII D>=10. Ra=2800KG/CM2

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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 - Thanh Xuân - Hà Nội
ĐT/FAX: 04.62 819793 - DTQS: 069 561 359
Website: 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 HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QLKT: VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ:

KẾT CẤU THANG BỘ

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KD	/2015	KC-25

HẠNG MỤC: NHÀ HÀNH CHÍNH

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 Tiệm	Lê Văn Đức

BẢN VẼ CẤP ĐIỆN

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số:.....BCTT
Họ tên chữ ký:
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....

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-8 (SL:02CK)	1	450 | 8580 | 300	18	9330	2	2	18.7	37.3	V
	2	450 | 2900 1960	20	2350 3350	1	1	3.4	8.3	
	2*	2100 2700	20	2700 2100	1	1	2.1	5.2	
	3	6480	18	6480	3	3	19.4	38.8	V
	4	2690	16	2690	2	2	5.4	8.5	V
	5	180 | 460 | 50	6	1380	45	45	62.1	13.8	
	6	180 | 310 | 50	6	1080	13	13	14.0	3.1	V
D-9 (SL:04CK)	1	450 | 9580 8580 | 300	20	9330 10330	2	2	18.7 20.7	46.0	37,4
	2	450 | 2900 1960	18	2350 3350	2	2	4,7 6,4	13,4	
	2*	2100 2700	18	2700 2100	2	2	5,4 4,2	8,1	
	3	6480	20	6480	2	2	12,9 16,1	32,0	
	4	2690	16	2690	2	2	5.4	8.5	V
	5	180 | 460 | 50	6	1380	45	45	62.1	13.8	
	6	180 | 310 | 50	6	1080	13	13	14.0	3.1	V
	7	1620 5000	18	1620 5000	2	2	9,7 10.0	20.0	
D-10 (SL:02CK)	1	450 | 9790 | 300	20	10540	2	2	21.1	52.0	
	2	450 | 2900 1900	18	2350 3350	2	2	3.4	13,4	
	2*	2100 2700	18	2700 2100	2	2	2.1	8,4	
	3	6480	20	6480	2	2	19.4	32,0	
	4	3900	18	3900	2	2	15.6	31,2	
	5	180 | 460 | 50	6	1380	45	45	62.1	13.8	
	6	180 | 310 | 50	6	1080	28	28	30.2	6.7	
	7	1620 5000	18	5000	2	2	10.0	20.0	
D-11 (SL:02CK)	1	450 | 9790 | 300	20	10540	2	2	21.1	52.0	
	2	450 | 2900 1900	18	2350 3350	2	2	3.4	13,4	
	2*	2100 2700	18	2700 2100	2	2	2.1	8,4	
	3	6480	20	6480	2	2	19.4	32,0	V
	4	3900	18	3900	2	2	7.8	15.6	V
	5	180 | 460 | 50	6	1380	45	45	62.1	13.8	
	6	180 | 310 | 50	6	1080	28	28	30.2	6.7	
	7	5580	ø18	5580	2	2	11,1	22,2	

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

18,48 Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Đức

Nguyễn Văn Nguyên

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

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

chữ ký:

Họ tên:

Sơn La, ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	
D-12 (SL:01CK)	1	180 | 260 | 50	6	980	
	2	5020 1380	18	5580 5020	
	3	300 | 5020 1380 | 300	18	5580 5620	
DM-1 (SL:01CK)	1	170 | 300 | 50	6	1040	
	2	12180+540	18	12720	
	3	300 | 12180+540 | 300	18	13320	
DM-2 (SL:02CK)	1	12100 1180 270 80	16	12950 13240	
	1*	2300 250	18	2300 2550	
	2	11630 11630+180 865	16	13035 12495	
	3	745 1050 410 105	16	2310	
	4	170 | 300 | 50	6	1040	
DM-3 (SL:01CK)	1	270 36700 36430+3X540 270	18	37850 38590	
	1*	2300 250	18	2300 2550	
	2	865 37200 35100+3X540 865	18	38550 38450	
	3	745 1050 410 105	18	2310	
	4	170 | 300 | 50	6	1040	
DM-4 (SL:01CK)	1	270 36700 36430+3X540 270	18	37850 38590	
	1*	2300 250	18	2300 2550	
	2	865 37200 35100+3X540 865	18	38550 38450	
	3	745 1050 410 105	18	2310	
	4	170 | 300 | 50	6	1040	
DM-8 (SL:02CK)	1	270 11010+540 270	18	11850 11550	
	2	270 3100 3300	18	3300 3570	
	3	745 1050 410 105	18	2310	
	4	8590	20	8580	
	5	8580	20	8580	
	6	180 | 660 | 50	6	1780	
	7	180 | 310 | 50	6	1080	
	8	865 1500	16	2365	
	9	8590	14	8590	
	2	1000	ø18	1000	

1 CẤU KIỆN)

LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG T. LƯỢNG kG	
ẸN	T.BỘ			
32	~~34.30~~ 32	29.4	6.5	
	2	10.0	20.1	
	2	11.2	22.5	
8	~~8276~~ 88	~~8578~~ 79.0	~~1873~~ 17.5	
	2	25.4	50.8	V
	2	26.6	53.2	V
	2	26.5	41.8	
	1	2.6	5.1	
	2	25.0	39.4	
	2	4.6	7.3	V
2	~~186 89~~ 32	71.8	15.9	V
	2	77.2	154.2	
	2	5.1	10.2	
	2	76.9	153.6	
	4	9.2	18.5	V
214	228	237.1	52.6	
	2	77.2	154.2	
	2	5.1	10.2	
	2	76.9	153.6	
	4	9.2	18.5	V
214	228	237.1	52.6	
	2	23.1	46.1	V
1 8	3,5 6.7	~~13.5~~	7,0	
	4	9.2	18.5	V
	2	17.2	42.3	V
1	2	17.2	42.3	V
63	08	121.0	26.9	
18	16	17,3	3.8	
	4	9.5	14,9	V
	2	17.2	21,4	V
1	4,0	8,0.		

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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
XÂY DỰNG

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 HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
DLKT: 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	/2015	KC-27
A3KD		

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
DM-5 (SL:02CK)	1	270 / 11010 / 270	18	11010 11550	2	2	23.1	46.1
	1*	2000 / 250	18	2000 2250	1	1	2.25	4.5
	2	270 / 3100	18	3100 3370	2	1	3.134	6.27
	3	2100	18	2100	1	1	2.1	4.2
	4	6480	18	6480 6520	3	3	19.6	39.3
	5	180 / 450 / 50	6	1360	45	45	61.2	13.6
	6	180 / 310 / 50	6	1080	44	44	47.5	10.5
	7	865 / 3300 3560	16	4365	2	2	17.4	43.1
	8	745 / 1050 / 410 / 100	18	2310	4	4	13.9	18.5
	9	865 / 1500	16	2365	2	2	4.7	7.5
DM-6 (SL:02CK)	1	270 / 11010 / 270	18	11010 11550	2	2	23.1	46.1
	1*	2000 / 250	18	2000 2250	1	1	2.25	4.5
	2	270 / 3100	18	3100 3370	2	1	3.134	6.27
	3	2100	18	2100	1	1	2.1	4.2
	4	6480	18	6480 6520	3	3	19.6	39.3
	5	180 / 450 / 50	6	1360	45	45	61.2	13.8
	6	180 / 310 / 50	6	1080	44	44	47.5	10.5
	7	865 / 3300 3560	16	4365	2	2	17.4	43.1
	8	745 / 1050 / 410 / 100	18	2310	4	4	13.9	18.5
	9	865 / 1500	16	2365	2	2	4.7	7.5
DM-7 (SL:04CK)	1	270 / 12210 + 540 / 270	18	12750	2	2	25.5	51.0
	1*	2000 / 250	18	2000 2250	1	1	2.25	4.5
	2	270 / 3100	18	3100 3370	(1)	1	3.134	6.27
	3	2100	18	2100	1	1	2.1	4.2
	4	6520 6480	18	6480 6520	3	3	19.6	39.3
	5	180 / 450 / 50	6	1360	45	45	61.2	13.8
	6	180 / 310 / 50	6	1080	56	56	60.5	13.4
	7	865 / 4709 / 1360	16	5865	2	2	10.73	15.95
	8	745 / 1050 / 410 / 100	18	2310	4	4	13.9	18.5
	9	865 / 1500	16	2365	2	2	4.7	7.5

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 Tiệm	Ngọc Lê Văn Bắc	Nguyễn Văn Nguyên

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số:...../BCTT

Họ tên: chữ ký:

Sơn La. Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm
SÀN TẦNG 2 (SL:01CK)	1	60 / 8580 8620 / 60	8	8700 8740
	2	60 / 14580 14620 / 60	8	14700 14740
	3	60 / 11020 / 60	8	11100 11140
	4	60 / 9780 9820 / 60	8	9900 9940
	5	60 / 4380 4400 / 60	8	4480 4520
	6	60 / 33780 33820 / 60	8	33900 33940
	7	60 / 12180 12220 / 60	8	12300 12340
	8	60 / 3780 3820 / 60	8	3900 3940
	9	60 / 4980 5020 / 60	8	5100 5140
	1*	70 / 1800 / 70	8	1940
	2*	70 / 1000 / 70	8	1140
	3*	70 / 1400 / 70	8	1540
	4*	70 / 610 / 70	8	750
	5*	70 / 1010 / 70	8	1150
SÀN TẦNG MÁI (SL:01CK)	:	60 / 33820 / 60	8	33940
	2	60 / 12220 / 60	8	12340
	3	60 / 8620 / 60	8	8740
	4	60 / 9820 / 60	8	9940
	5	60 / 870 900 / 100	8	1930
	1*	70 / 1800 / 70	8	1940
	2*	70 / 1400 / 70	8	1540
	3*	70 / 1000 / 70	8	1140
	4*	70 / 610 / 70	8	750
	5*	70 / 1010 / 70	8	1150
	6*	70 / 2100 / 70	8	2240
	7*	70 / 1310 / 70	8	1450
	G	2000	8	2000
DB (SL:01CK)	1	180 / 110 / 50	6	680
	2	100000 + 1260	14	100000 + 1260
	3	100 / 100000 + 1260 / 100	14	100000 + 1260

Sàn tầng 2:

10 60 / 3780 / 60 ø8 3900

6* 70 / 1980 / 70 ø8 5120

7* 70 / 3780 / 70 ø8 5920

U KIỆN)

ING T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG T. LƯỢNG kG
188	943.9	372.5
41	604.3	238.5
33	367.6	145.1
36	357.8	141.2
31	140.1	55.3
13	441.2	174.1
9	111.1	43.8
31	122.1	48.2
23	118.2	46.6
12	605.3	238.8
30	34.2	13.5
19	229.5	90.5
05	71.3	28.1
18	446.2	176.1
4	1832.8	723.2
7	86.4	34.1
2	891.5	351.8
1	506.9	200.0
2	389.9	153.8
9	521.9	205.9
	187.9	74.1
	45.6	18.0
	91.5	36.1
	227.7	89.8
	246.4	97.2
	43.5	17.2
	16.0	6.3
	316.2	70.2
	198.4	247
	198.8	245,2

Thép cấu tạo MOMEN

Mục A: 11900 — ϕ6 3 6 — 0,0159

Mục B: 10700 — ϕ6 2 4 — 0,0095

12500 — ϕ6 3 6 — 0,0167

Mục C: 33500 — ϕ6 5 5; 11900 — ϕ6 1 1 — 0,0401

Mục D: 33500 — ϕ6 3 3; 4700 — ϕ6 1 1; 32500 — ϕ6 3 3 — 0,0477

Mục 1, 10

8300 — ϕ6 2 4

6200 — ϕ6 1 2

11400 — ϕ6 3 6 — 0,0253

Mục 2, 3, 8, 9

8300 — ϕ6 4 46

6200 — ϕ8 2 8

15000 — ϕ6 12 48 — 0,0565

Mục 4, 7

8300 — ϕ6 2 4

6200 — ϕ6 1 2

9500 — ϕ6 3 6

1500 — ϕ6 9 18

2700 — ϕ6 3 6 — 0,0324

92+378×2=

70,2 27,72

17,08 6,817

6 180,32 24,2

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
NHÀ HÀNH CHÍNH

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
MỘT THÀNH VIÊN
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	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 — A3XD	/2015	KC-28

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
GTM-1 (SL:03CK)	1	9340	10	9340	2	2	18.7	11.5
	2	50 180 50	6	280	46	46	12.9	2.9
GTM-2 (SL:02CK)	1	4120	10	4120	2	2	8.2	5,1
	2	50 180 50	6	280	22	22	6.2	1.4
TRM1 (SL:16CK)	1	150 1500 150	12	1800	4	4	7.2	6.4
	2	180 180 50	6	820	8	8	6.6	1.5
LT-S1 (SL:14CK)	1	1900	12	1900	2	2	3.8	3.4
	2	50 290 50	6	390	10	10	3.9	0.9
	3	1900	6	1900	2	2	3.8	0.8
LT-S2 (SL:12CK)	1	1900	12	1900	2	2	3.8	3.4
	2	50 290 50	6	390	10	10	3.9	0.9
	3	1900	6	1900	2	2	3.8	0.8
LT-S3 (SL:03CK)	1	1500	12	1500	2	2	3.0	2.7
	2	50 290 50	6	390	8	8	3.1	0.7
	3	1500	6	1500	2	2	3.0	0.7
LT-S4 (SL:04CK)	1	1180	12	1180	2	2	2.4	2.1
	2	50 180 50	6	280	6	6	3.2	1.6
LT-D1 (SL:11CK)	1	1600	12	1600	2	2	3.2	2.8
	2	50 180 50	6	280	9	9	2.4	1.2
LT-DW (SL:04CK)	1	1200	12	1200	2	2	2.4	2.1
	2	50 180 50	6	280	7	7	2.0	0.4
LT-D3 (SL:01CK)	1	2000	12	2000	4	4	8.0	7.1
	2	180 110 50	6	680	11	11	12.2	1,7

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 Tiệm

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số: ..... /TTCT
Họ tên: ..... chữ ký:
Sơn La, Ngày 2.1 tháng ..... năm 20.....

BẢNG THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẤU K

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
LT-VK3 (SL:02CK)	1	1900	12	1900	2	2
	2	50 180 50	6	280	10	10
LT-SW (SL:04CK)	1	1300	12	1300	2	2
	2	50 180 50	6	280	7	7
LT-D2 (SL:01CK)	1	3400	14	3400	4	4
	2	180 110 50	6	680	18	18
LT-VK2 (SL:02CK)	1	2800	14	2800	4	4
	2	180 110 50	6	680	15	15
TD1 (SL:15CK)	1	60 460 60	8	580	4	4
	2	60 460 60	8	580	4	4
LT-D4 (SL:04CK)	1	60 790 60	8	910	12	12
	2	150 200 250 150	8	1000	2	2
SÀN THANG BỘ (SL:01CK)	1	3790	10	3790	20	40
	2	60 2080 60	8	2200	36	36
	3	60 4980 60	8	5100	12 9	12 9
	4	70 800 70	10	940	50	50
	5	60 2040 2140 60	8	2200 2260	31 24	31 24
	6	70 500 70	8	640	86 58	86 58
DT (SL:01CK)	1	180 310 50	6	1080	30	3
	2	5020	20	5020	2	
	3	300 5020 300	20	5620	2	
CHI TIẾT LY MÁI (SL:12CK)	1	100 140 100	12	340	1	
	2	L 50X50X5		150	01	0
	3	BU LÔNG M14		70	02	0
XÀ GỒ TOÀN NHÀ	XG-1	[100X50X3		346.8M	1	1
	XG-2	[120X60X4		46.9M	1	1

TỔNG LƯỢNG kG
3.4
0.6
2.3
0.4
16.4
2.7
13.5
2.3
0.9
0.9
4.3
0.8
93.5
31.3
18.1
29.0
21.4
14.6
7.2
24.8
27.7
0.3
0.7
0.17
633.43
353.5

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

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 HOÀNG MẠNH TƯỜNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QI KT: 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 A4KD	/2015	KC-29

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
CC-1 (SL:08CK)	1	180 260 50	6	980	13	13	12.7	2.8
	2	200 3450	18	3650	6	6	21.9	43.7
CC-2 (SL:08CK)	1	180 260 50	6	980	13	13	12.7	2.8
	2	200 3450	20	3650	6	6	21.9	54.0
CC-3 (SL:06CK)	1	180 180 50	6	820	13	13	10.7	2.4
	2	200 3450	18	3650	4	4	21.9	29.2
CC-4 (SL:02CK)	1	180 260 50	6	980	13	13	12.7	2.8
	2	200 3450	18	3650	4	4	14.6	29.2
CC-5 (SL:02CK)	1	180 260 50	6	980	13	13	12.7	2.8
	2	200 3450	18	3650	4	4	14.6	29.2
CC-6 (SL:04CK)	1	180 260 50	6	980	13	13	12.7	2.8
	2	200 3450	20	3650	6	6	14.6	54.0
C-1 (SL:08CK)	1	180 260 50	6	980	38	38	37.2	8.3
	2	4250	18	4250	6	6	25.5	50.9
	3	500 3600	16	4100	6	6	24.6	38.8
C-2 (SL:08CK)	1	180 260 50	6	980	38	38	37.2	8.3
	2	4250	20	4250	6	6	25.5	62.9
	3	500 3600	18	4100	6	6	24.6	49.1
C-3 (SL:06CK)	1	180 180 50	6	820	38	38	31.2	7.7
	2	4250	18	4250	4	4	25.5	34.0
	3	500 3600	16	4100	4	4	24.6	32.8
C-4 (SL:02CK)	1	180 260 50	6	980	38	38	37.2	8.3
	2	4250	18	4250	4	4	17.0	34.0
	3	500 3600	16	4100	4	4	16.4	32.8
C-5 (SL:02CK)	1	180 260 50	6	980	38	38	37.2	8.3
	2	500 3600	18	4100	4	4	16.4	32.8

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 Tiếm | Lê Văn Bắc

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

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
C-6 (SL:04CK)	1	180 260 50	6	980	38	38
	2	4250	20	4250	6	6
	3	500 3600	18	4100	6	6
D-1 (SL:01CK)	1	170 300 50	6	1040	76	76
	2	12180+540	18	12720	2	2
	3	300 12180+540 300	18	13320	2	2
D-2 (SL:02CK)	1	170 300 50	6	1040	24	24
	2	10980	16	10980	2	2
	3	300 10980 300	16	11580	2	2
D-3 (SL:01CK)	1	170 300 50	6	1040	38	38
	2	14580+540	18	15120	2	2
	3	300 14580+540 300	18	15720	2	2
D-4 (SL:01CK)	1	170 300 50	6	1040	34	34
	2	4980	18	4980	2	2
	3	300 4980 300	18	5580	2	2
D-5 (SL:01CK)	1	170 300 50	6	1040	84	84
	2	10980	18	10980	2	2
	3	300 10980 300	18	11580	2	2
D-6 (SL:01CK)	1	170 300 50	6	1040	26	26
	2	3780 3820	18	3820	2	2
	3	300 3820 3780 300	18	4420	2	2
D-7 (SL:01CK)	1	170 300 50	6	1040	20	20
	2	33820+3x540	18	35440	2	2
	3	300 33820+3x540 33780 300	18	36040	2	2

NG ƯỢNG G
8.3
2.9
9.1
7.5
0.8
3.2
6,7
1.7
5.6
0.8
0.4
2.8
3.9
1.9
2.3
5.7
5.9
5.3
5.3
3.3
5.7
5.5
1.6
1.0

18,17
V
V
16,62
V
V
22,16
V
V
7,38
V
V
16,62
V
V
5,54
15,12
17,52
51,25
V
V

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

Số 1 Nguyễn Văn Lộc, Mộ Lao, Hà Đông - Thanh Xuân - Hà Nội
DT&FAX: 04.62 819 793 - ĐTQS: 069 561 359
Email: 0ccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

PHÓ GIÁM ĐỐC 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 HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ TRẦN THANH TRÀ	
QUẢN 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 A3KD	/2015	KC-26

THUYẾT MINH CHUNG

I-CƠ SỞ LẬP DỰ 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 DƯỜNG 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 DỰ ÁN THIẾT KẾ KỸ THUẬT PHẦN KIẾN TRÚC

3. ĐỘ RỌI CÁC PHÒNG:

PHÒNG HỌP GIAO BAN: 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
  + HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ .
  + CÁC THIẾT BỊ Y TẾ

- 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 ĐIỆN
  + CÁC THIẾT BỊ Y TẾ

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

- NGUỒN ĐIỆN TỪ TRẠM BIẾN ÁP ĐƯA ĐẾN TỦ ĐIỆN TỔNG CỦA CÔNG
- TẠI MỖI TẦNG CÓ TỦ PHÂN PHỐI ĐIỆN CHÍNH CỦA TẦNG, TỪ TỦ TỔ LỘ CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM, CHIẾU SÁNG .V.V..
- DÂY DẪN TRONG CÔNG TRÌNH DÙNG LOẠI LÕI ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PV ĐẾN CÁC TỦ ĐIỆN TẦNG ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG PVC ĐẶT TRONG HỘP K
- DÂY DẪN TỪ TỦ ĐIỆN TẦNG ĐẾN CÁC BẢNG ĐIỆN PHÒNG ĐI TRONG
- DÂY DẪN TỪ APTOMAT ĐẾN CÔNG TẮC DÙNG DÂY ĐƠN LÕI ĐỒNG,
- DÂY DẪN TỪ CÔNG TẮC ĐẾN ĐÈN DÙNG DÂY ĐƠN LÕI ĐỒNG, CÁCH
- DÂY DẪN ĐẾN Ổ CẮM DÙNG DÂY ĐƠN LÕI ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC,
- DÂY QUA SÀN, QUA CỘT PHẢI PHẢI ĐẶT ỐNG LUỒN DÂY TRƯỚC LÚ 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

5. HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ Ổ CẮM ĐIỆN

- NGUỒN SÁNG TRONG CÁC PHÒNG LÀM VIỆC DÙNG ĐÈN HUỲNH Q
- CÁC ĐÈN CHIẾU SÁNG TRONG PHONG HOP ĐƯỢC LẮP ĐẶT BẰNG CÁC ĐÈN HUỲNH QUANG SỬ DỤNG LOẠI CÓ CHẤN LƯU ĐIỆN TỬ
- HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRONG CÔNG TRÌNH ĐƯỢC BẢO VỆ BẰNG LẮP CẠNH CỬA RA VÀO HAOC Ở CÁC VỊ TRÍ THUẬN LỢI.
- Ổ CẮM ĐIỆN ĐUOC LẮP TRÊN TUỜNG 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 NỀ

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

- ĐIỆN TRỞ SUẤT CỦA ĐẤT LÀ $2x10^4 \Omega$CM. ĐIỆN TRỞ HỆ THỐNG NỐI
- PHƯƠNG THỨC BẢO VỆ CHỐNG SÉT: SỬ DỤNG LƯỚI THU SÉT THIẾP
- ĐIỆN TRỞ SUẤT CỦA ĐẤT LÀ $2x10^4 \Omega$CM. ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT XUNG

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

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

...H DÙNG CÁP NGẦM LÕI ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC CÓ DAI THÉP BẢO VỆ.
...ÀY CUNG CẤP ĐẾN CÁC BẢNG ĐIỆN PHÒNG CHIA THÀNH TỪNG

...ÁC ĐƯỜNG CÁP TỪ TỦ ĐIỆN HẠ ÁP TỔNG PHÂN PHỐI
...UẬT CỦA CÔNG TRÌNH,
... GHEN VUÔNG 60X40 DỌC HÀNH LANG.
... ĐIỆN PVC, TIẾT DIỆN 2,5MM2, ĐI NGẦM TƯỜNG, LUỒN ỐNG PVC D20
... PVC, TIẾT DIỆN 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.

...3. TRONG HÀNH LANG, SẢNH, CÁC KHU VỆ SINH DÙNG ĐÈN ỐP TRẦN BÓNG COMPACT
... GÍA TREO ĐỠ RIÊNG, KHÔNG PHỤ THUỘC VÀO GÍA TREO ĐỠ CỦA TRẦN GIẢ.

... 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
...X63X6, DÀI 2,4M NỐI VỚI NHAU BẰNG THÉP D14 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.

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: 1300mm.
+ 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 947-1 VÀ IEC 60898

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 Tiệm	Lê Văn Bút

THỐNG KÊ BẢN VẼ ĐIỆN

STT	KÝ HIỆU	NỘI DUNG BẢN VẼ
01	Đ-01/09	THUYẾT MINH+THỐNG KÊ BẢN VẼ
02	Đ-02/09	THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ ĐIỆN+ KÝ HIỆU
03	Đ-03/09	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
04	Đ-04/09	MB CẤP ĐIỆN TẦNG 1
05	Đ-05/09	MB CẤP ĐIỆN TẦNG 2
06	Đ-06/09	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1
07	D-07/09	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2
08	D-08/09	MẶT BẰNG CHỐNG SÉT VÀ CÁC HT NỐI ĐẤT
09	Đ-09/09	YÊU CẦU KỸ THUẬT VÀ CHI TIẾT LẮP ĐẶT TBĐ

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã kèm theo báo cáo thẩm tra
Thẩm tra số:...../TTCT
Họ tên: ... Chữ ký: ...
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC
NHÀ HÀNH CHÍNH

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
...
NGUYỄN THƯỜNG SƠN
CÔNG TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
...ĐT05 069 561367

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN	
PHÁT XUẤN NGHĨA	
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	
PHÁT XUẤN NGHĨA	
CHỦ TRÌ ĐIỆN	
PHÁT THỊ THU HUYỀN	
THIẾT KẾ	
PHÁT THỊ THU HUYỀN	
VẼ	
VÕ ĐỨC THANH	

TÊN BẢN VẼ:
THUYẾT MINH & THỐNG KÊ BẢN VẼ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	NGÀY THÁNG	SỐ HIỆU BẢN VẼ
		Đ-01/09

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP ĐIỆN

STT	TÊN GỌI & QUI CÁCH	D.VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
I	TỦ ĐIỆN TỔNG 1000X800X400 VỎ SƠN TĨNH ĐIỆN TÔN DÀY 1.2MM	CÁI	01	
1	TỦ ĐIỆN TẦNG 2 800X600X400 VỎ SƠN TĨNH ĐIỆN TÔN DÀY 1.2MM	CÁI	01	
2	ĐÈN BÁO PHA	CÁI	03	CHO 1 TỦ
3	CẦU CHÌ ỐNG	BỘ	03	CHO 1 TỦ
4	APTOMAT MCCB 3P 63A – 25KA	CÁI	01	
5	APTOMAT MCB 3P 50A – 25KA	CÁI	01	
6	APTOMAT MCB 2P 63A – 16KA	CÁI	02	
7	APTOMAT MCB 2P 50A – 16KA	CÁI	02	
8	APTOMAT MCB 2P 40A – 16KA	CÁI	02	
9	APTOMAT MCB 1P 10A – 6KA	CÁI	02	
II	HỘP ĐIỆN CÁC PHÒNG (5MODUL)	BỘ	11	
1	HỘP ĐIỆN CÁC PHÒNG (8MODUL)	BỘ	01	
2	APTOMAT MCB 2P 20A – 10KA	CÁI	12	
3	APTOMAT CHỐNG RÒ RCBO 2P 16A – 30MA	CÁI	12	
4	APTOMAT MCB 1P 16A – 6KA	CÁI	15	
5	APTOMAT MCB 1P 10A – 6KA	CÁI	12	
III	THIẾT BỊ ĐIỆN, DÂY ĐIỆN, CÁP ĐIỆN VÀ THANG CÁP			
1	CÁP CU/PVC/XLPE/DSTA/PVC (4X16)MM2	M	–	XEM PHẦN HẠ TẦNG
2	DÂY ĐIỆN LÕI ĐỒNG VỎ PVC CU/PVC (1X16)MM2	M	140 (148)	
3	DÂY ĐIỆN LÕI ĐỒNG VỎ PVC CU/PVC (1X10)MM2	M	150 (148)	
4	DÂY ĐIỆN LÕI ĐỒNG VỎ PVC CU/PVC (1X4)MM2	M	100 (120)	
5	DÂY ĐIỆN LÕI ĐỒNG VỎ PVC CU/PVC (1X2.5)MM2	M	796 (731.8)	
6	DÂY ĐIỆN LÕI ĐỒNG VỎ PVC CU/PVC (1X1.5)MM2	M	670 (1021.140)	
7	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC (1X2.5)MM2	M	300 (364.3)	
8	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC (1X4)MM2	M	50 (60)	
9	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC (1X10)MM2	M	75 (90.5)	
10	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC (1X16)MM2	M	75 (90.5)	
11	ỐNG PVC D20	M	360	
12	ỐNG PVC D16	M	340 (495.14)	
13	HỘP GHEN VUÔNG 60X40	M	70 (66.6	

STT	TÊN GỌI & QUI CÁCH
IV	THIẾT BỊ ĐIỆN
1	ĐÈN HUỲNH-QUANG BÓ
2	ĐÈN HUỲNH QUANG BÓ
3	ĐÈN ỐP TRẦN LẮP NỔI
4	Ổ CẮM ĐÔI BA CỰC 16
5	CÔNG TẮC ĐƠN 10A–2
6	CÔNG TẮC ĐÔI 10A–25
7	CÔNG TẮC BA 10A–25(
8	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU
9	QUẠT TRẦN SẢI CÁNH
V	PHẦN CHỐNG SÉT
1	KIM THU SÉT THÉP D1
2	DÂY THU SÉT THÉP D1
3	HỘP KIỂM TRA
4	THANH NỐI TIẾP ĐỊA TI
5	CỌC TIẾP ĐỊA THÉP L6
VI	PHẦN TIẾP ĐỊA AN TOÀ
1	CỌC TIẾP ĐỊA THÉP L6
2	DÂY NỐI TIẾP ĐỊA THÉI
3	BẢN ĐỒNG 300X100X5
4	HỘP KIỂM TRA
5	HÓA CHẤT LÀM GIẢM Đ

IG THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP ĐIỆN

	D.VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
T8 220V–2X36W MÁNG PHẢN QUANG ÂM TRẦN	BỘ	09	
T8 220V–2X36W LẮP NỔI	BỘ	22	
NG COMPACT 220V–1X18W	BỘ	32 (30)	
250V LẮP ÂM TƯỜNG	BỘ	36	
LẮP ÂM TƯỜNG	BỘ	12	
LẮP ÂM TƯỜNG	BỘ	05	
ẮP ÂM TƯỜNG	BỘ	02	
10A–220V LẮP ÂM TƯỜNG	BỘ	02	
)–220V/1X80W KÈM HỘP ĐIỀU TỐC	BỘ	15	
=1M MẠ KẼM	KIM	05	
Ạ KẼM	M	160	
	CÁI	01	
D14 MẠ KẼM	M	40 (50.4)	
3X6, DÀI 2.4M	CỌC	06	
3X6, DÀI 2.4M	CỌC	06	
4 MẠ KẼM	M	25 (24.6)	
M	CÁI	01	
	CÁI	1	
TRỞ	BAO	02	

KÝ HIỆU VẬT TƯ THIẾT BỊ

THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG

	Đèn huỳnh quang ốp trần chao phản quang hai bóng 36w
	Đèn huỳnh quang, giá sắt hai bóng 36w, lắp nổi
	Đèn huỳnh quang , giá sắt một bóng 36w, lắp nổi
	Đèn ốp trần, chụp nhựa , hình tròn, bóng compact 220V/18W
	Quạt thông gió gắn tường 250x250, 220V/40W
	Quạt trần sải cánh 1400, 220V/80W+ hộp điều tốc
	Công tắc đặt ngầm 1, 2, 3, 4 phím 10A
	Công tắc đảo chiều đặt ngầm 1, 2 bốn phím 10A
	Ổ cắm điện đơn, đôi đặt ngầm; có cực nối đất
	Tủ điện phân phối tổng
	Hộp điện phòng
	Ap tô mát, MCCB
	Ap tô mát , MCB
	RCBO
	RCCB, ELCB
	Kim thu sét
	Cọc nối đất, thép góc L63x63x6, dài 2,5 m
	Hộp kiểm tra nối đất
	Đai, dây thu sét
	Thanh nối đất, thép d12 mạ kẽm
N = n x p / h	N: Số lượng bộ đèn (cùng một mã hiệu) n x p: số bóng đèn x công suất một bóng h: Độ cao treo đèn so với mặt 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 Nguyện Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Bắc

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

SỬA ĐỔI
LẦN | NGÀY | XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

ĐỊA ĐIỂM
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC
NHÀ HÀNH CHÍNH

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

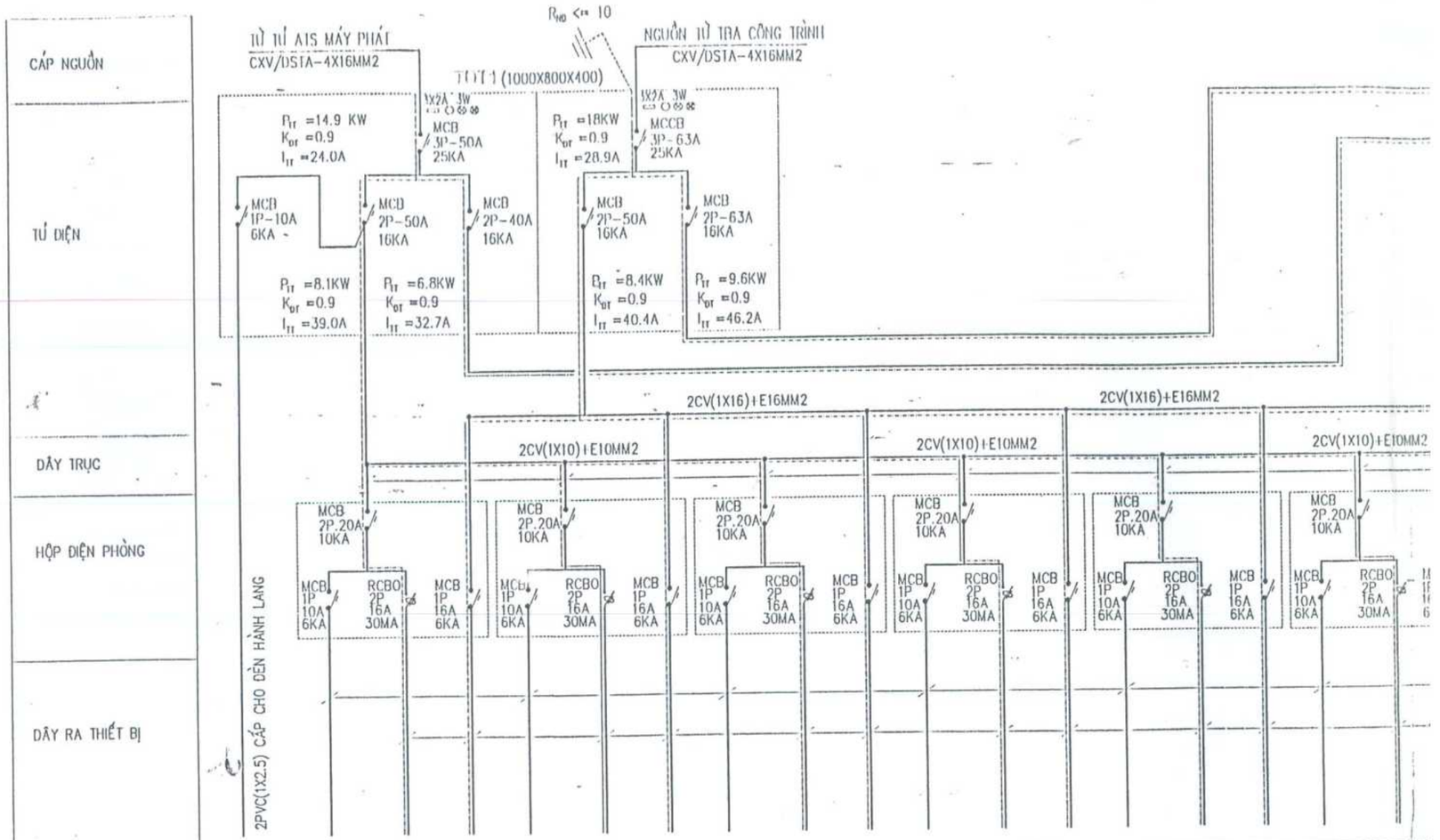
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
DECD
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ & ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Thường Sơn
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 0462 819793 - 0905 069 561 367

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
THIẾT KẾ XÂY DỰNG	
THIẾT KẾ ĐIỆN	
THIẾT KẾ CẤP THOÁT NƯỚC	
THIẾT KẾ THÔNG GIÓ	
THIẾT KẾ PCCC	
DỰ TOÁN	
THIẾT KẾ DKTN&MT	

THUYẾT MINH & KÝ HIỆU

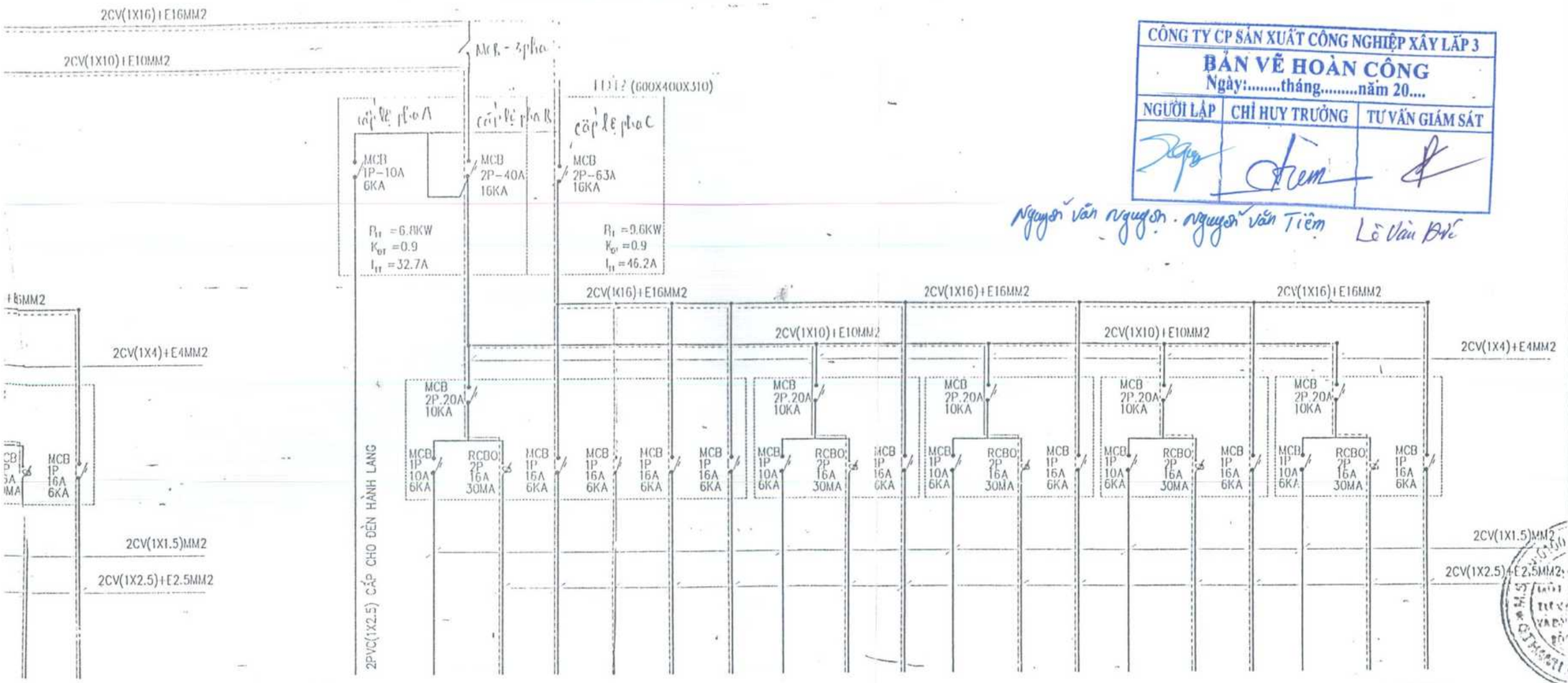
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	NGÀY THÁNG	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	6/2015	Đ-02/09
A3/A4		



THIẾT BỊ	ĐHL	ĐQ	Ổ	ĐH	ĐQ	Ổ	ĐH	ĐQ	Ổ	ĐH	ĐQ	Ổ	ĐH	ĐQ	Ổ	ĐH	ĐQ	Ổ
CÔNG SUẤT (W)	225	225	900	1200	225	900	1200	225	900	1200	225	900	1200	225	900	1200	225	900
DÒNG (A)	1.2	1.2	4.8	6.4	1.2	4.8	6.4	1.2	4.8	6.4	1.2	4.8	6.4	1.2	4.8	6.4	1.2	4.8
PHA	B	A			C			A			B			A			B	
VỊ SỐ BẢNG ĐIỆN		H1.1			H1.2			H1.3			H1.4			H1.5			H1.6	

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1



ĐHL	ĐQ	Ô	ĐH	ĐH	ĐH	ĐH	ĐQ	Ô	ĐH	ĐQ	Ô	ĐH	ĐQ	Ô	ĐH	ĐQ	Ô	ĐH
160	675	1500	1200	1200	1200	1200	225	900	1200	225	900	1200	225	900	1200	225	900	1200
0.9	3.6	8.0	6.4	6.4	6.4	6.4	1.2	4.8	6.4	1.2	4.8	6.4	1.2	4.8	6.4	1.2	4.8	
B	A						C			A			B			A		
	H2.1						H2.2			H2.3			H2.4			H2.5		

Ô	ĐH
)00	1200
4.8	6.4
A	
11.7	

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 Tiệm		Lò Văn Bắc

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số:
Họ tên
Sơn La, Ngày..... tháng .....năm 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
NHÀ HÀNH CHÍNH

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
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04 62 819793 - DTQS: 069 561367

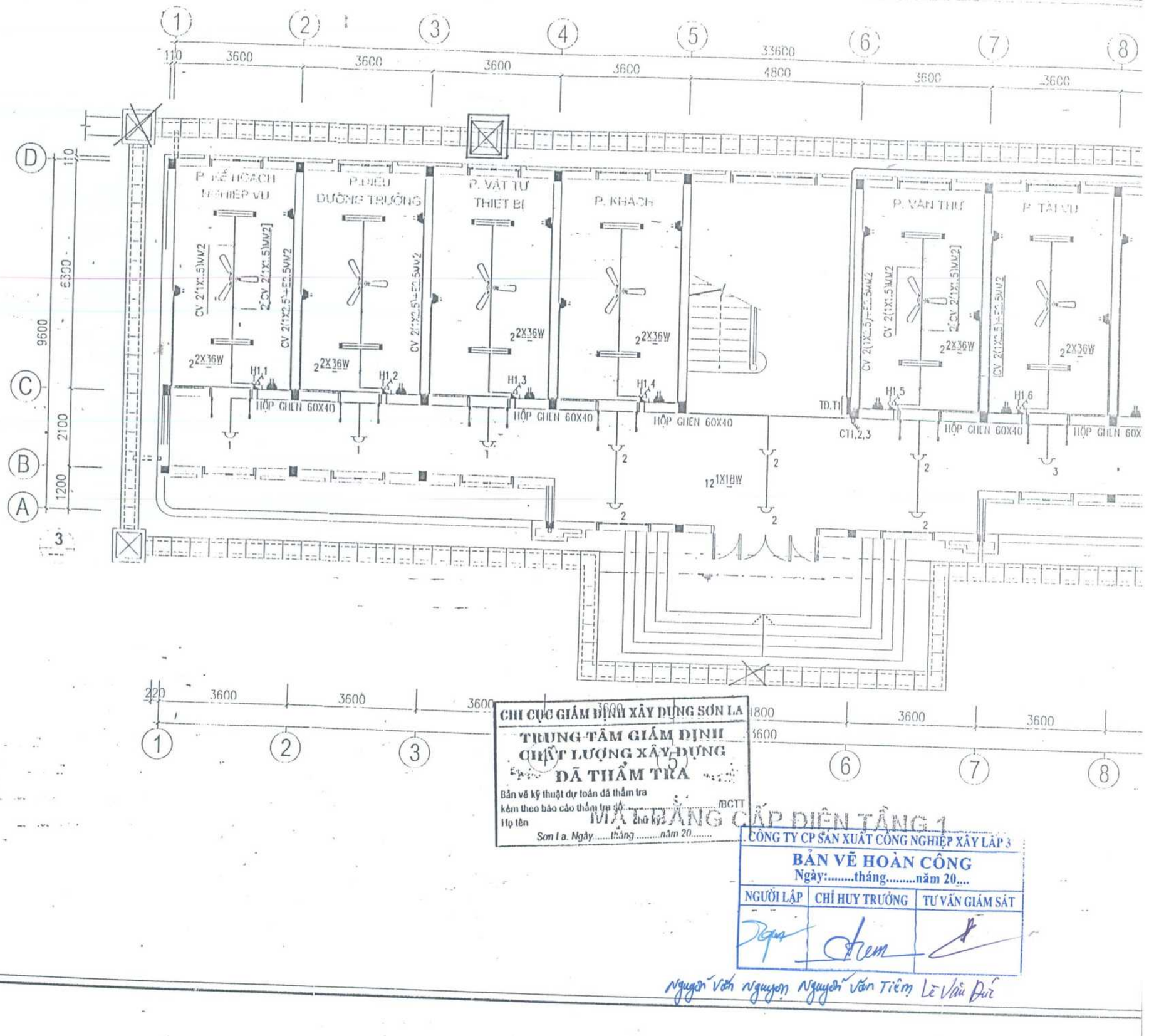
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM: PHẠM XUÂN NGHĨA
PHÊ DUYỆT:
CHỦ TRÌ:
PHẠM THỊ THU HUYỀN
VŨ ĐỨC THÀNH
THIẾT KẾ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HỒ SƠ BẢN VẼ
1/100	12015	Đ-03/09
A3-D		

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 2



CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số: /BCTT
Họ tên Chữ ký
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

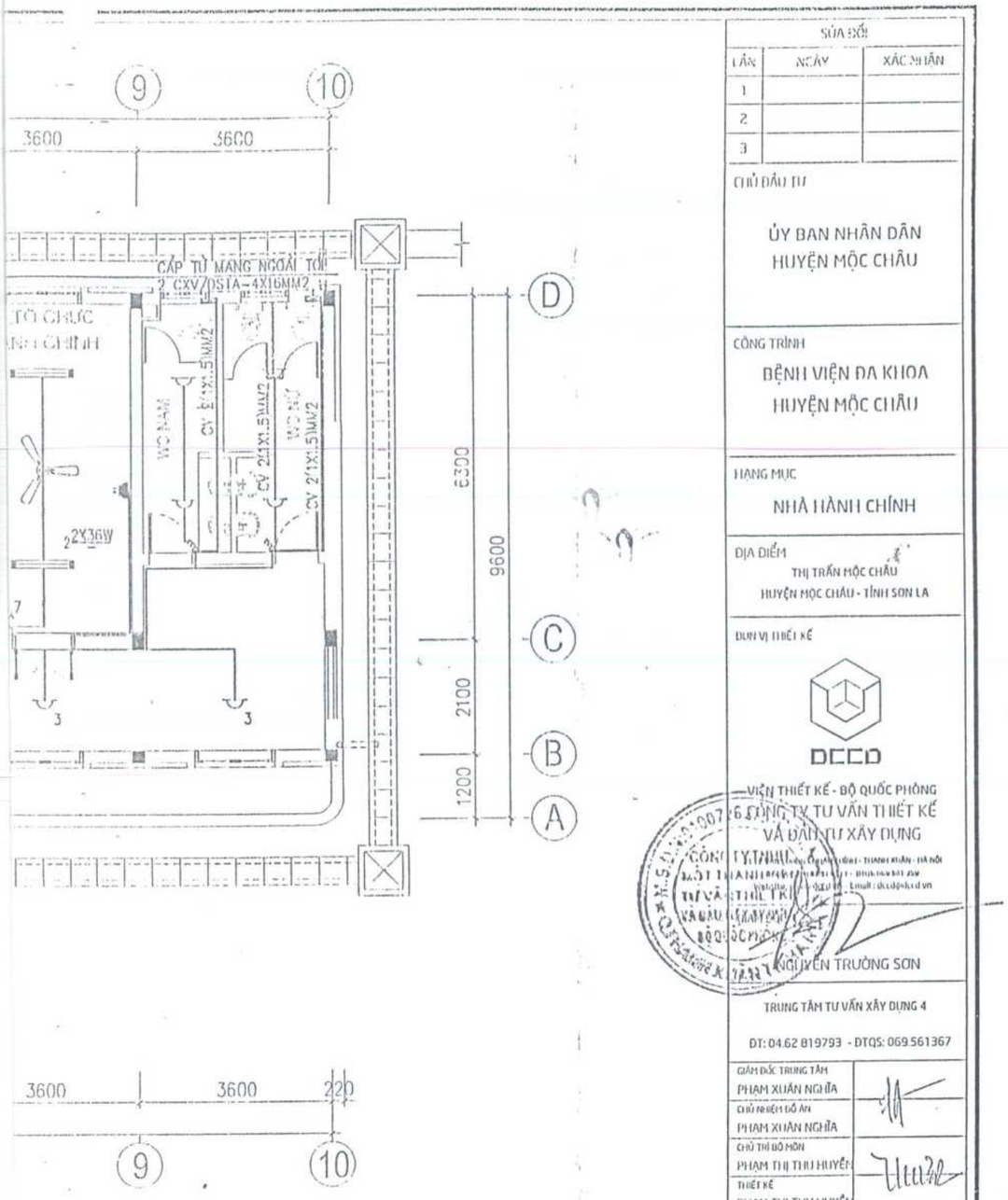
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

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

63
59



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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

KIỀU VIỆT TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

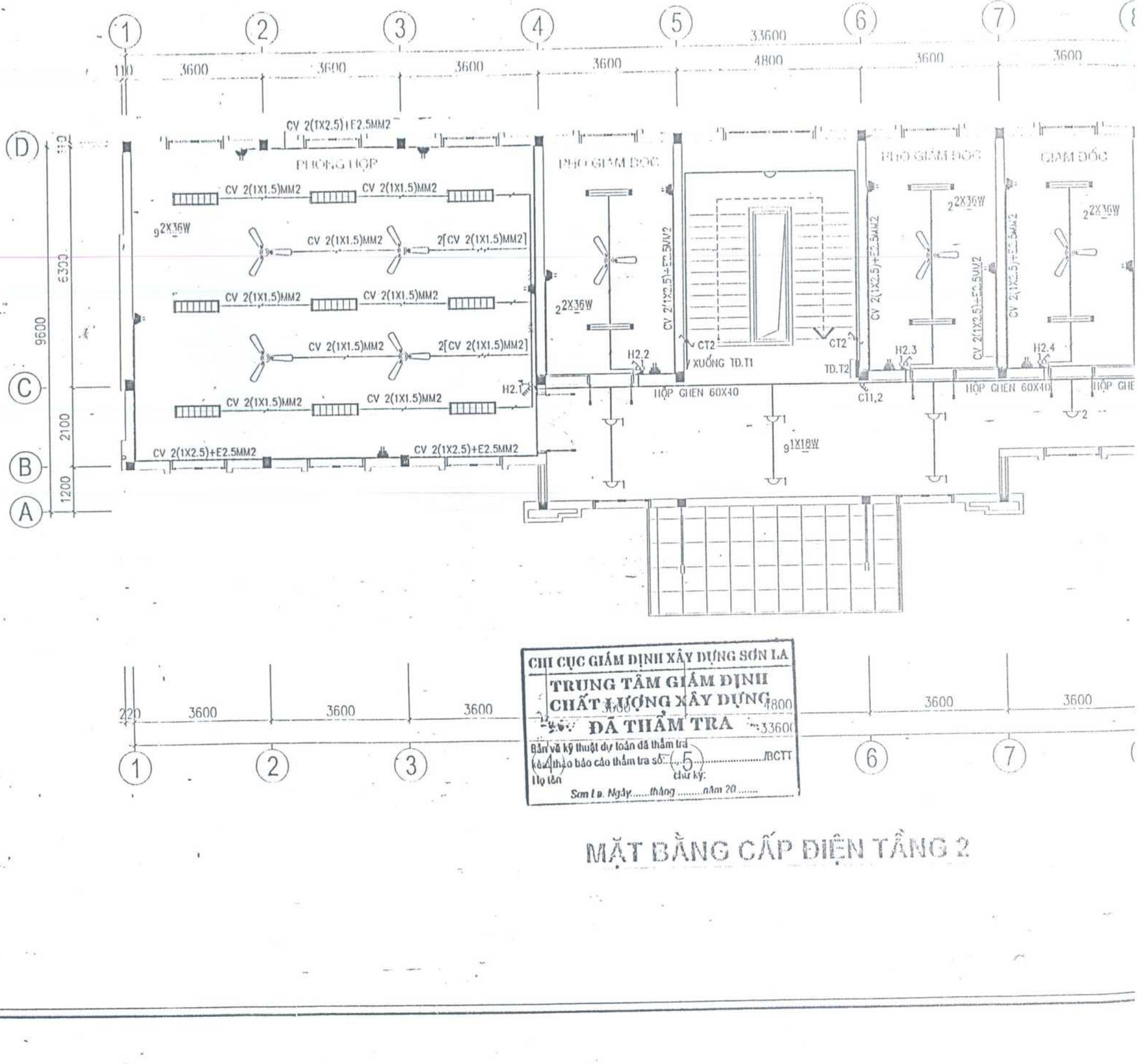
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN PHẠM THỊ THU HUYỀN	
THIẾT KẾ PHẠM THỊ THU HUYỀN	
QLKT: VÕ ĐỨC THANH	

TÊN BẢN VẼ:

MB CẤP ĐIỆN TẦNG 1

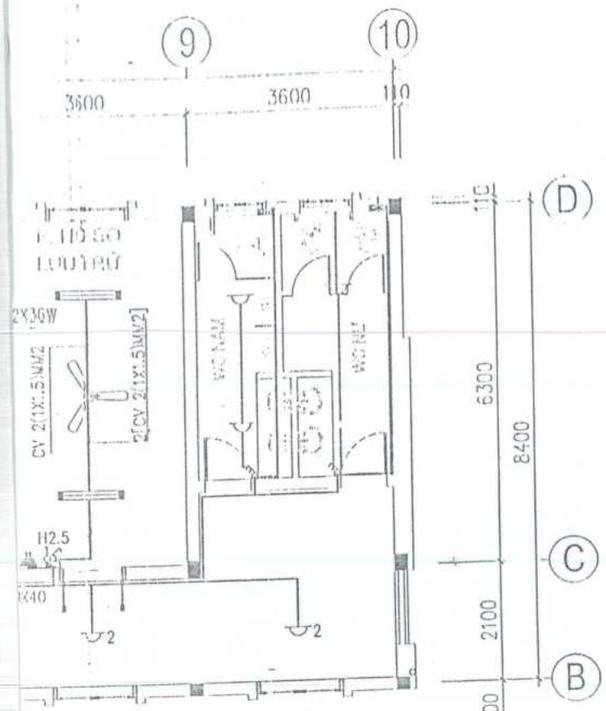
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

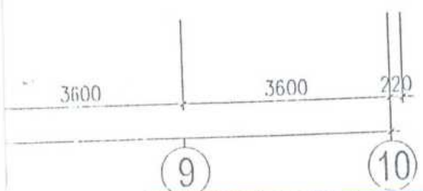
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KD	/2015	Đ-04/09



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

64
60





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 Tiệm Lê Hải Bắc

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

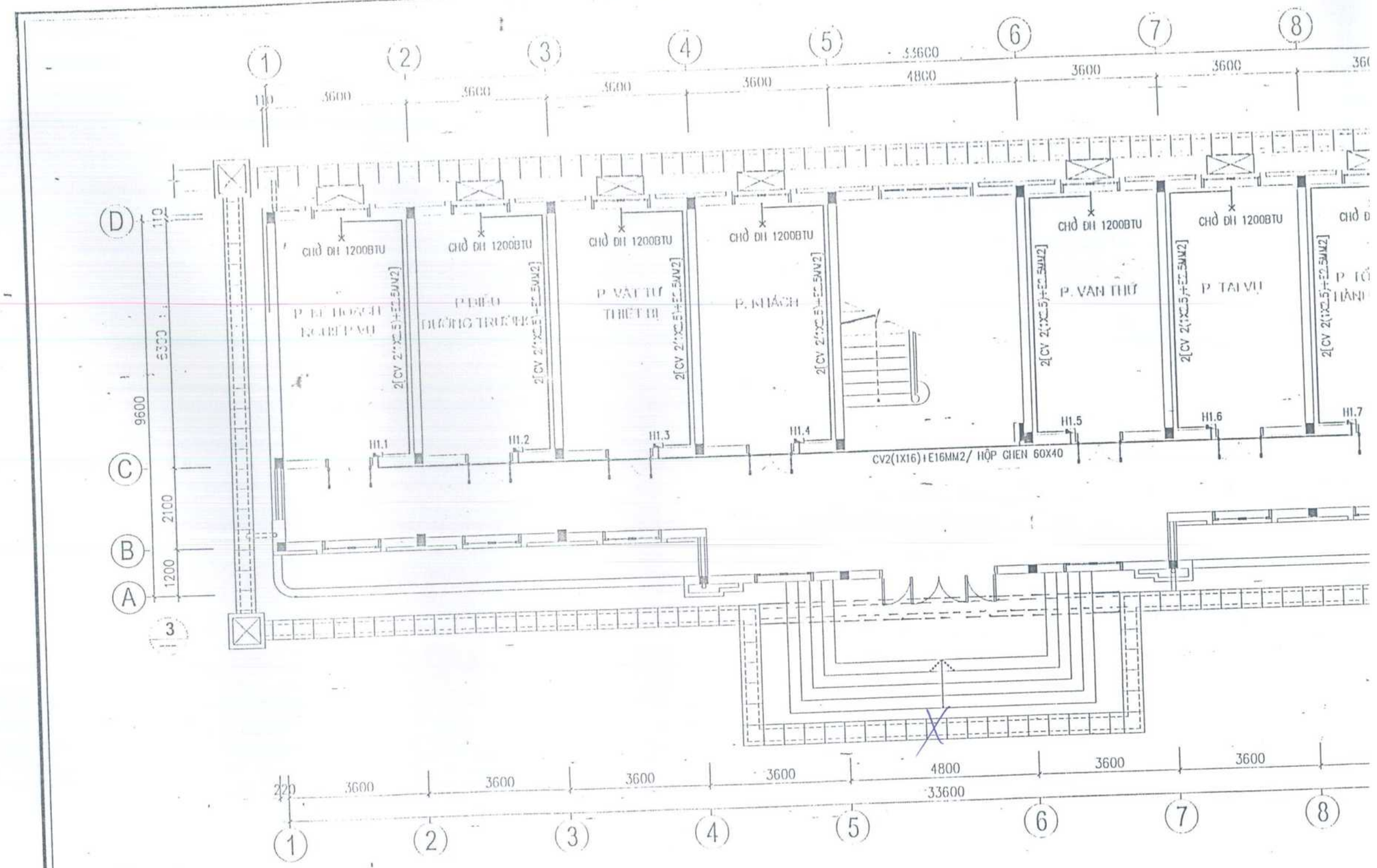
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN PHẠM THỊ THU HUYỀN	
THIẾT KẾ PHẠM THỊ THU HUYỀN	
QKT. VÕ ĐỨC THANH	

TÊN BẢN VẼ

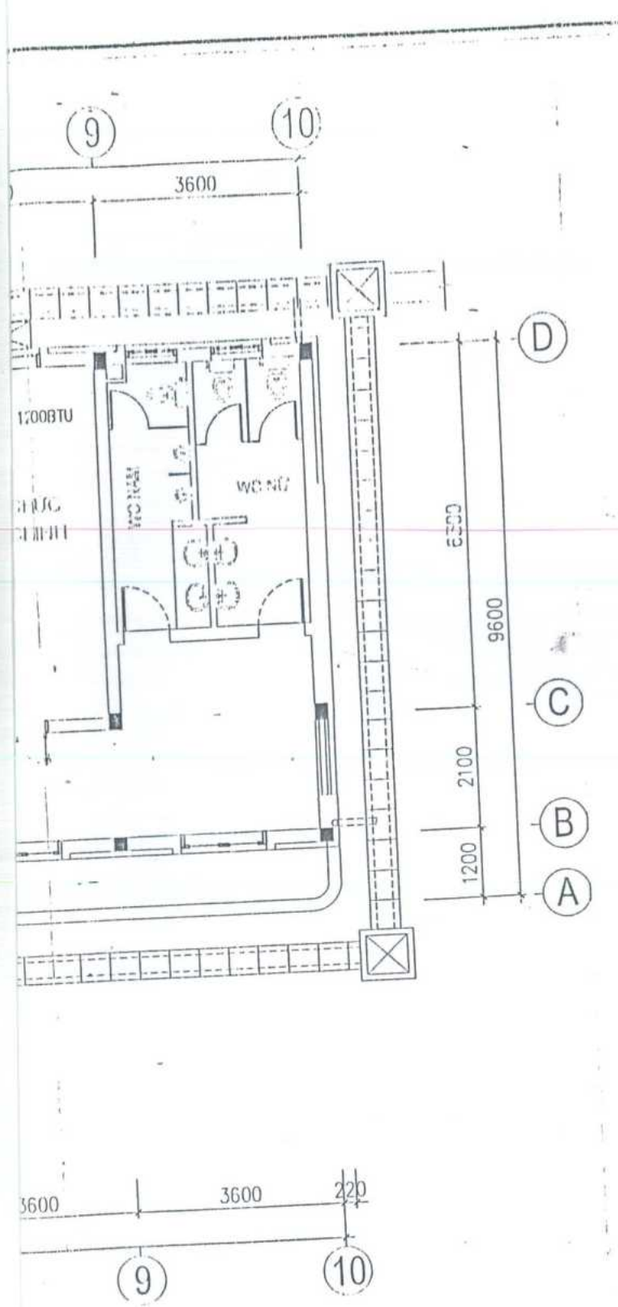
MB CẤP ĐIỆN TẦNG 2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KO	2015	Đ-05/09



MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA TẦNG 1



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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

THẠCH VIỆT TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
~~PHẠM XUÂN NGHĨA~~	
PHẠM XUÂN NGHĨA	

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHỈ CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ KIỂM TRA
Bản vẽ kỹ thuật đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số
Họ tên
Sơn La, ngày.....tháng.....năm 20.....
TÊN BẢN VẼ:
chữ ký:

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

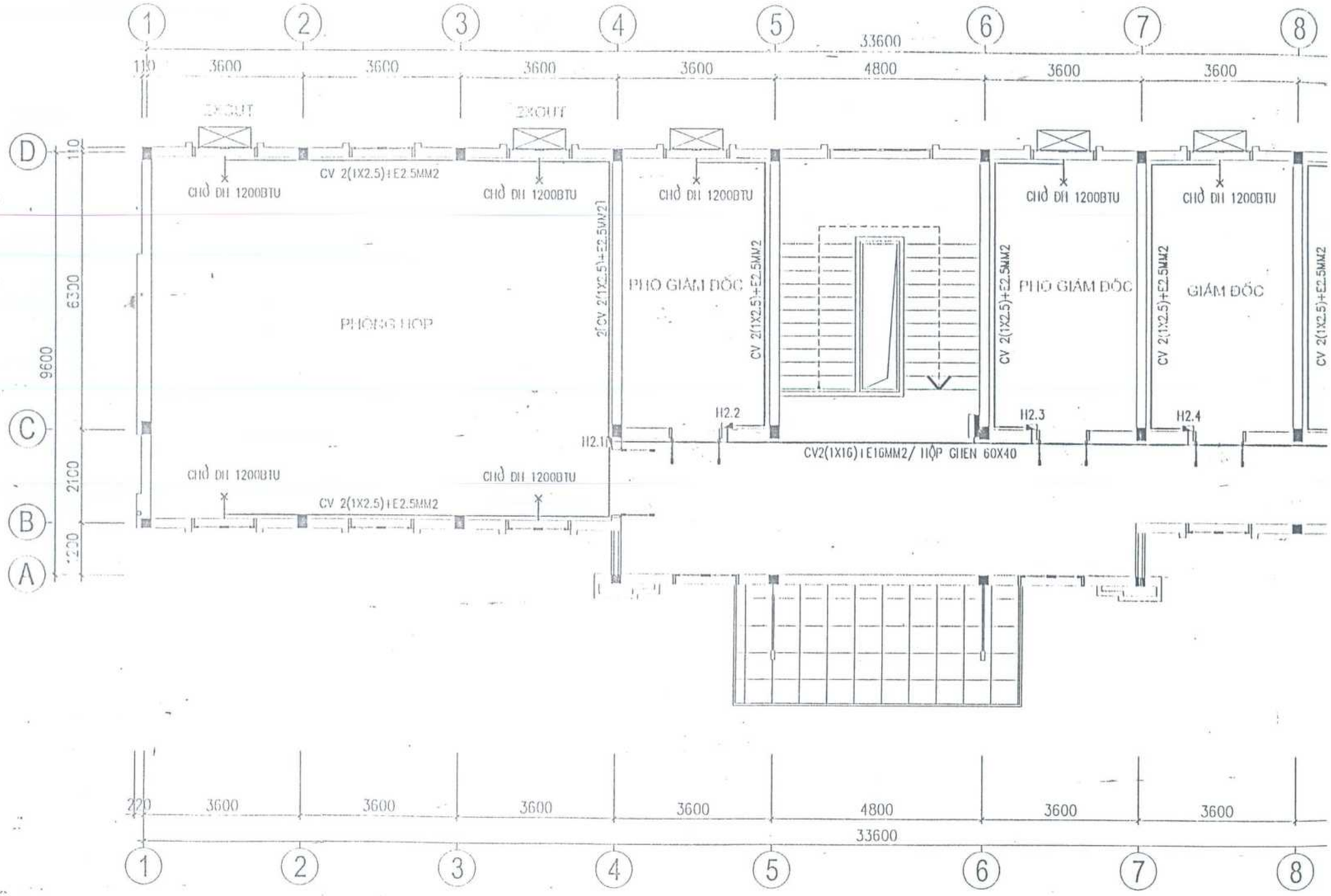
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Bắc

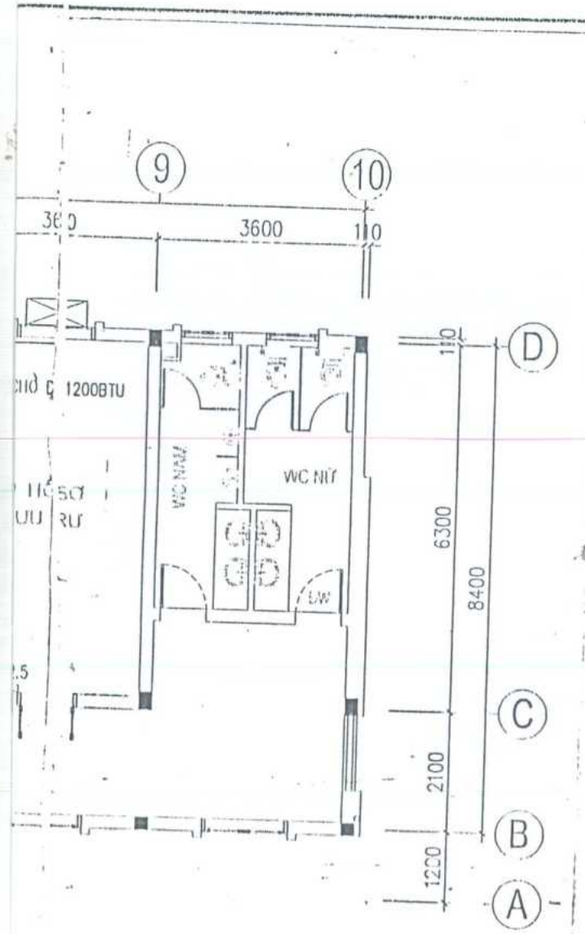
MB ĐIỀU HÒA TẦNG 1

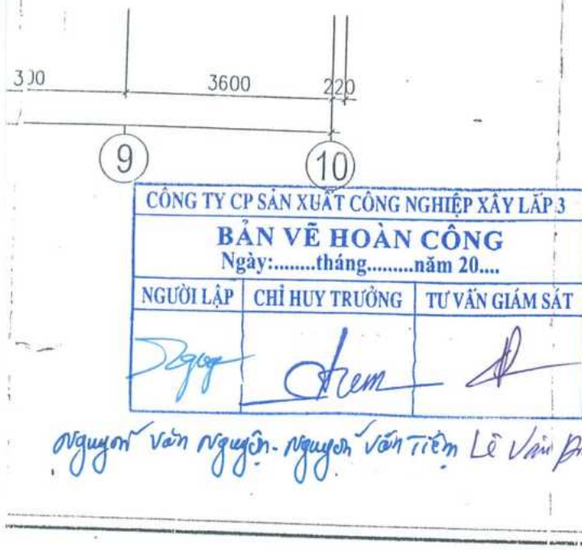
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	Đ-06/09
A3KII		



MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA TẦNG 2





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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
PHẠM XUÂN NGHĨA	

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số: ...
Họ tên chữ ký:
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....

MB ĐIỀU HÒA TẦNG 2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	Đ-07/09
A3K0		

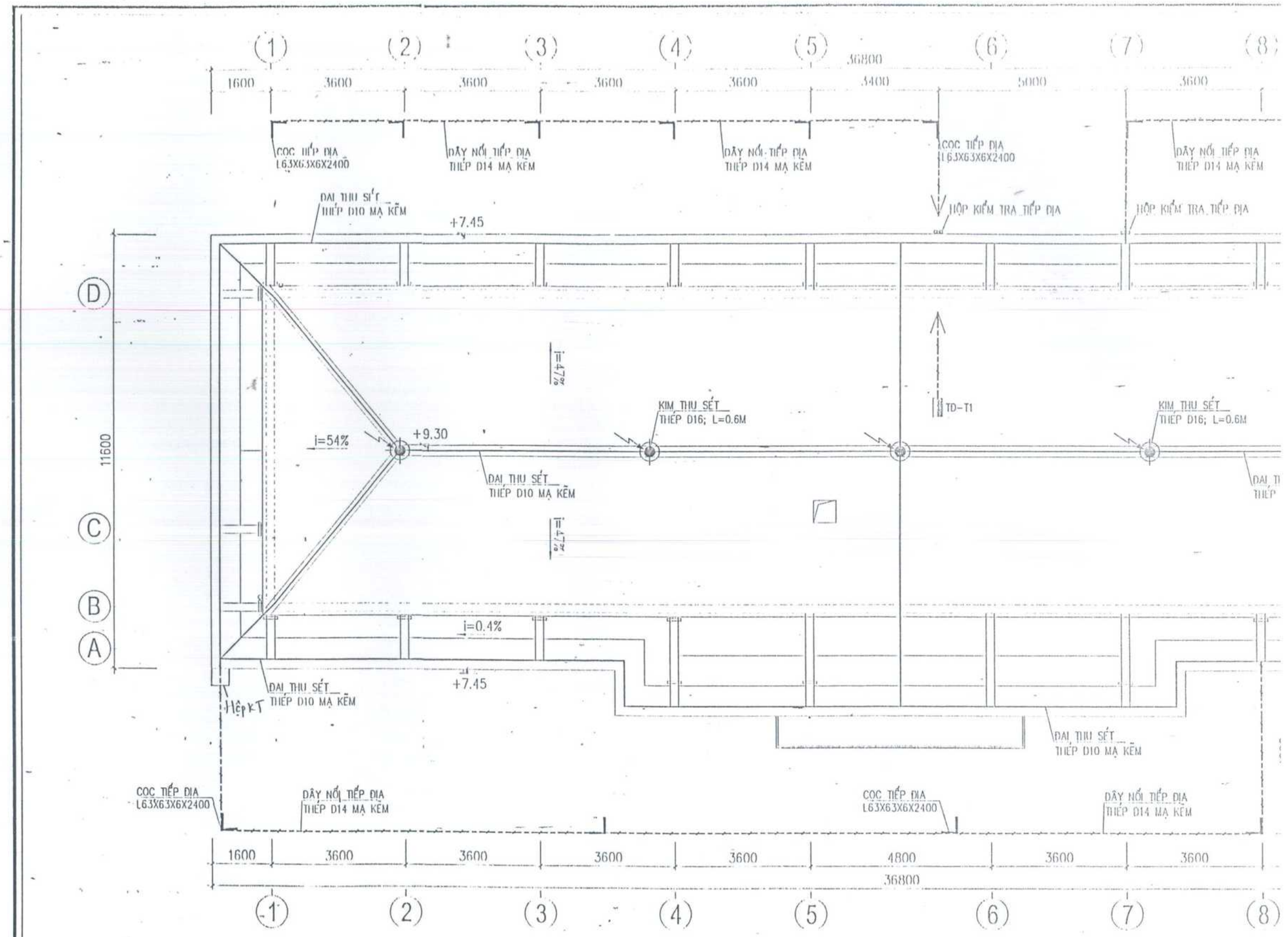
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

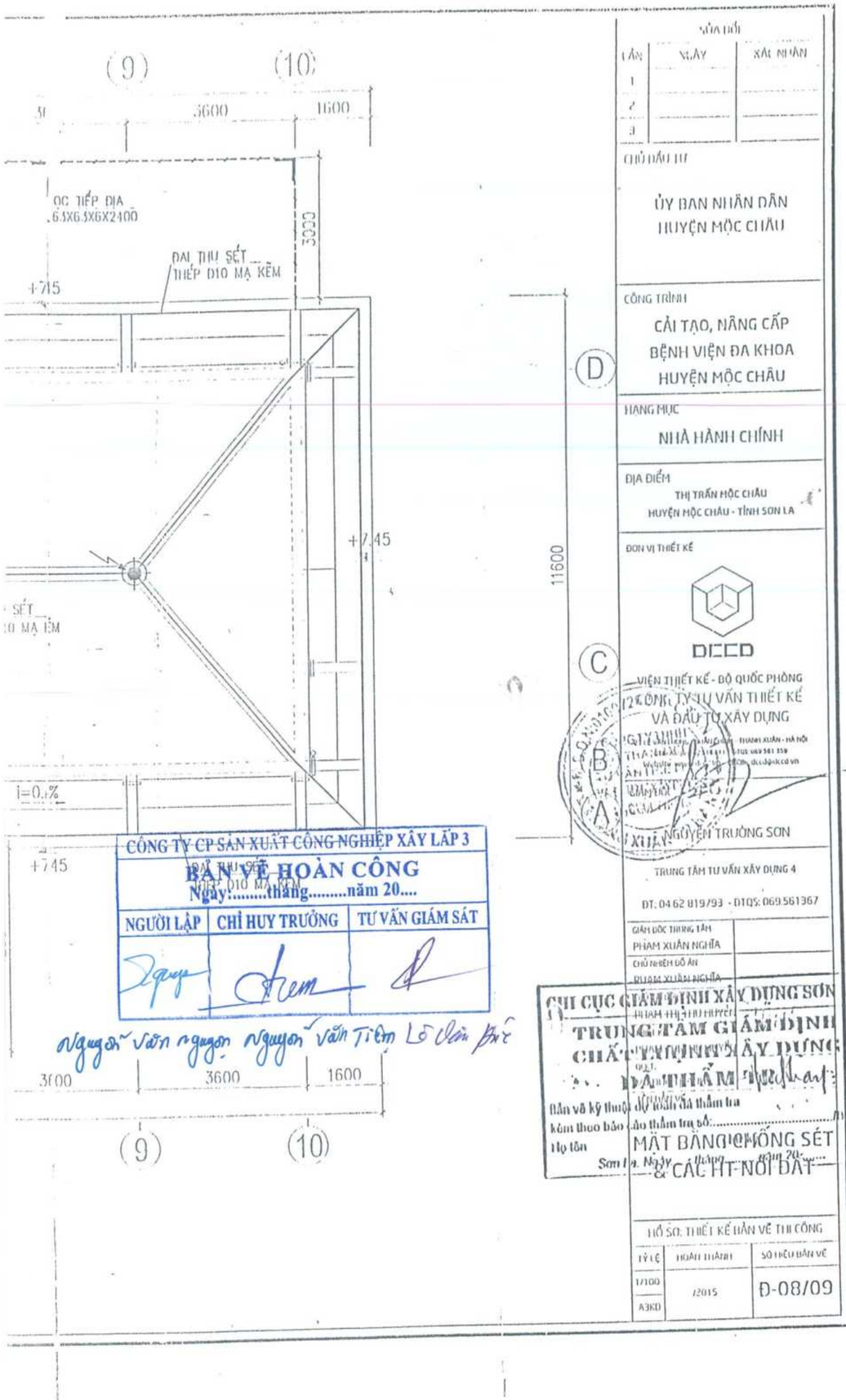
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyện - Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Bắc



MẶT BẰNG CHỐNG SÉT VÀ CÁC HT NỐI ĐẤT



SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	KÝ 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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

XUÂN - NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04 62 819793 - DTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	
PHẠM XUÂN NGHĨA	

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 Tiệm	Lê Văn Bắc

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM ĐỊNH

Bản vẽ kỹ thuật đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số:.....ngày.....tháng.....năm 20....

Họ tên

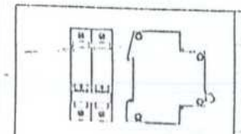
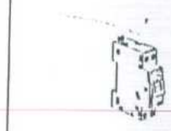
Sơn La, ngày tháng năm 20....

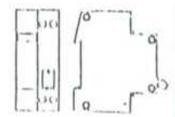
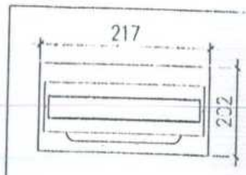
MẶT BẰNG ĐỘ SÉT & CÁC HT NỐI ĐẤT

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

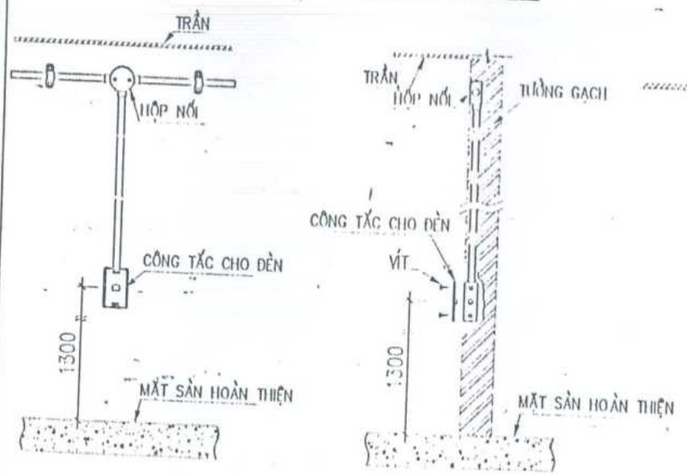
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	Đ-08/09
A3KD		

YÊU CẦU KỸ THUẬT THIẾT BỊ

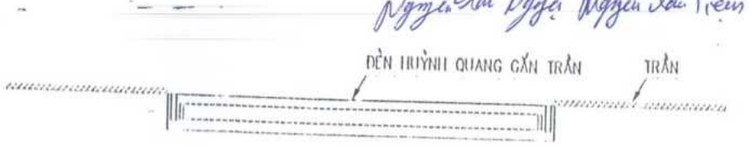
 MCB 2P	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT: LOẠI: MCB 2 PHA ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨN IEC 898 ĐIỆN ÁP THỬ NGHIỆM XUNG (UIMP) = 6KV ĐIỆN ÁP: 230/240 (VAC) ICU: 6; 10; 15 (KA)
 MCB 1P	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT: LOẠI: MCB 1PHA ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨN IEC 898 ĐIỆN ÁP THỬ NGHIỆM XUNG (UIMP) = 6KV ĐIỆN ÁP: 230/240 (VAC) ICU: 4.5 (KA)

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

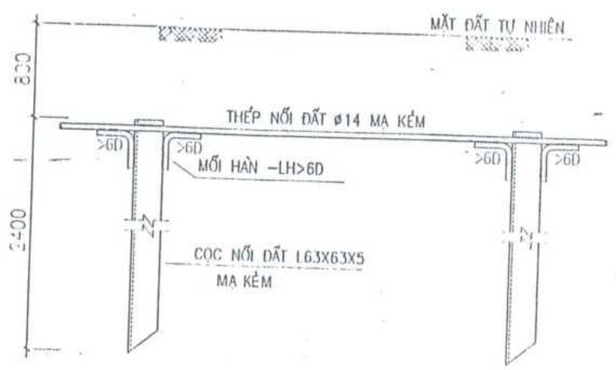
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC ĐÈN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN HUỲNH QUANG



CHI TIẾT CỌC NỐI ĐẤT



CHI TIẾT LẮP ĐẶT KIM THU SÉT TRÊN MÁI TÔN CỐ ĐỊNH DAI TH



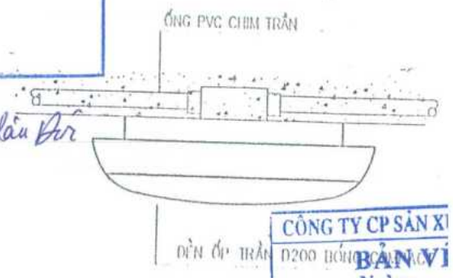
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

CHI TIẾT ĐÈN ỐP TRẦN



CÔNG TY CP SẢN XU

BẢN VẼ

Ngày:.....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HU

Nguyễn Văn Nguyện

GHI CHÚ

CT CÓ CHIỀU CAO H<16M SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP BẢO VỆ CHỐNG S

ĐIỆN TRỞ XUNG KÍCH HT NỐI ĐẤT CHỐNG SÉT PHẢI DƯỚI 10 ÔM

(GIẢ THIẾT ĐIỆN TRỞ SUẤT CỦA ĐẤT 2X10 ÔM.CM)

TIẾN HÀNH ĐO ĐIỆN TRỞ SAU KHI THI CÔNG, NẾU KHÔNG ĐẠT THÌ PH

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

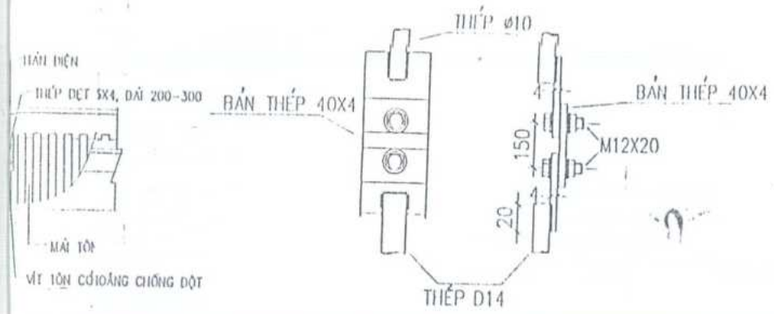
CÁC MỐI HÀN PHẢI BẢO ĐẢM CHIỀU DÀI TIẾP XÚC VÀ PHẢI SƠN CHỐN

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

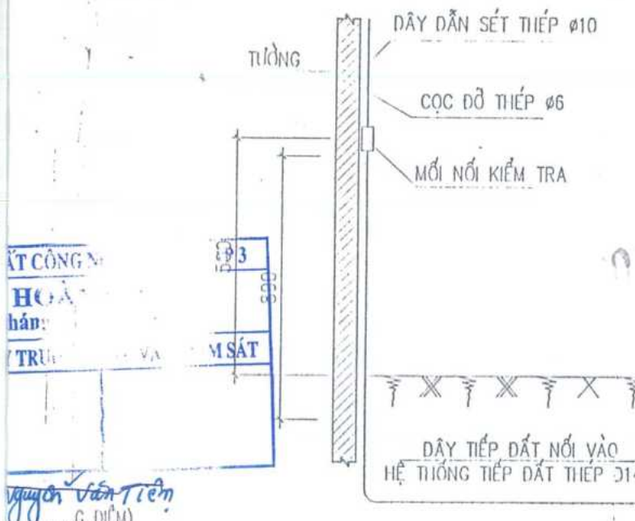
- SỬ DỤNG ĐẤT TỐI MỊN, KHÔNG CÓ SỎI ĐÁ ... ĐỂ LẤP HỘ PHẬN
- KHI LẤP ĐẤT PHẢI ĐẦM KỸ, CỨ MỖI LỚP ĐẤT DÀY 100-150MM VÀ KÈM THEO TƯỚI NƯỚC, KHI THI CÔNG CẦN TRÁNH VA CHẠM
- VẬT TƯ NỐI ĐẤT CẦN CÓ ĐỘ DÀY LỚP MẠ KẼM≥ 80 µM.
- VẬT TƯ NỐI ĐẤT CẦN CÓ ĐỘ DÀY LỚP MẠ KẼM≥ 80 µM.

) SÉT TRÊN MÁI

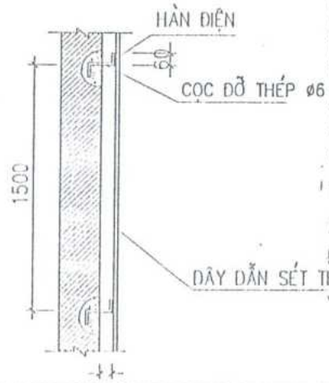
CHI TIẾT MỐI NỐI KIỂM TRA



LIÊN KẾT DÂY DẪN SÉT VỚI CỌC TIẾP ĐỊA



CÁCH ĐI DÂY THEO TƯỜNG



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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

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 TRÌ THIẾT KẾ ĐỒ ÁN	
TRẦN XUÂN NGHĨA	
THIẾT KẾ KẾT CẤU	

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra về:
Theo báo cáo thẩm tra số:...../BCTT
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20...

YÊU CẦU KỸ THUẬT
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TBD

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KO	/2015	Đ-09/09

HẠNG MỤC: NHÀ HÀNH CHÍNH

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 Tiệm

BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Đơn vị thực hiện thẩm tra theo báo cáo thẩm tra số:.....ngày.....

Họ tên:.....ký tên

Sơn La, ngày.....tháng.....năm 20.....

39

05

THUYẾT MINH VÀ THỐNG KÊ VẬT TƯ

A. CƠ SỞ THIẾT KẾ:

HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN CƠ SỞ TÀI LIỆU SAU:

- BẢN VẼ THIẾT KẾ PHẦN KIẾN TRÚC CỦA CÔNG TRÌNH
- NGUỒN NƯỚC CẤP ĐƯỢC LẤY TRỰC TIẾP TỪ ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC ĐƠN VỊ
- NƯỚC THẢI SINH HOẠT SAU KHI ĐƯỢC XỬ LÝ TẠI BỂ TỰ HOẠI SẼ ĐƯỢC THOÁT VÀO HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CHUNG

QUY CHUẨN–TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG:

- QUY CHUẨN HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
- TCXD 33–2006. CẤP NƯỚC. MẠNG LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- TCVN 7957–2008. THOÁT NƯỚC. MẠNG LƯỚI VÀ CÔNG TRÌNH BÊN NGOÀI.
- TCVN 4513–1988. CẤP NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- TCVN 4474–1987. THOÁT NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- CÁC TÀI LIỆU VỀ ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC, KÉT NƯỚC, PHỤ KIỆN VÀ MÁY BƠM

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 Tiệm	Lò Văn Bắc

B. GIẢI PHÁP KỸ THUẬT:

ĐƠN VỊ SỬ DỤNG NƯỚC:

- CÁC KHU VỆ SINH THUỘC CÁC PHÒNG TỪ TẦNG 1 ĐẾN TẦNG 2 CỦA CÔNG TRÌNH

1. CẤP NƯỚC :

- NGUỒN NƯỚC TỪ TRẠM BƠM CHUNG ĐẾN BỂ MÁI
- NƯỚC TỪ KÉT MÁI XUỐNG CÁC ỐNG ĐỨNG CHÍNH --> ỐNG NHÁNH --> CÁC THIẾT BỊ DÙNG NƯỚC
- ĐIỂM ĐẤU NỐI VÀO CÁC KHU VỆ SINH ĐỀU CÓ VAN ĐỂ ĐÓNG NGẮT NƯỚC KHI CẦN THIẾT
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT: ỐNG PPR, ỐNG NƯỚC LẠNH PPR –PN10, ỐNG NƯỚC NÓNG DÙNG PPR–PN20
- ĐƯỜNG ỐNG ĐI TRONG HỘP KỸ THUẬT, NGẦM TƯỜNG, DƯỚI SÀN, TRONG TRẦN GIẢ

2. NƯỚC THẢI:

HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI ĐƯỢC CHIA THÀNH CÁC TUYẾN RIÊNG:

- NƯỚC THẢI TỪ CÁC XÍ TIỂU THOÁT THEO CÁC TUYẾN ỐNG RIÊNG DẪN VÀO BỂ TỰ HOẠI
  BỂ TỰ HOẠI LÀM NHIỆM VỤ XỬ LÝ SƠ BỘ NƯỚC THẢI TRƯỚC KHI THOÁT VÀO HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CHUNG
- NƯỚC THẢI CHẬU RỬA. PHỄU THU SÀN...ĐƯỢC DẪN THEO CÁC TUYẾN RIÊNG RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CHUNG
- ỐNG ĐỨNG ĐẶT TRONG HỘP KỸ THUẬT, ỐNG NHÁNH ĐI TRONG TRẦN GIẢ HOẶC NGẦM SÀN, ĐỘ DỐC ỐNG NHÁNH 2%–3%
- HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC SỬ DỤNG ỐNG NHỰA U.PVC CLASS2
- ỐNG ĐƯỢC CỐ ĐỊNH VỚI CÔNG TRÌNH NHỜ HỆ THỐNG THANH TREO, GIÁ ĐỠ, ĐAI BẮT VÍT CỐ ĐỊNH VÀO TƯỜNG

C. TÍNH TOÁN:

1. CẤP NƯỚC:

* NHU CẦU SINH HOẠT:

- SỐ NGƯỜI: 70 NGƯỜI
- TIÊU CHUẨN DÙNG NƯỚC KHU LÀM VIỆC : 20 L/NGƯỜI/NGÀY ĐÊM
- HỆ SỐ ĐIỀU HÒA NGÀY K=1.3

$$W_{SH} = Q_{TC} \times N \times K /1000 = (70*20)*1.3/1000 = 1.82\ M3$$

CHỌN KÉT MÁI W=2M3

- BẢNG TỔNG HỢP ĐƯƠNG LƯỢNG CẤP NƯỚC:

STT	THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG	ĐƯƠNG LƯỢNG ĐƠN VỊ	TỔNG ĐƯƠNG LƯỢNG
1	XÍ	6	0.5	3.0
2	CHẬU RỬA MẶT	8	0.33	2.64
3	TIỂU TREO	4	0.17	0.68
	TỔNG ĐƯƠNG LƯỢNG			6.32

* LƯU LƯỢNG NƯỚC TÍNH TOÁN TRONG ĐƯỜNG ỐNG TÍNH THEO CÔNG THỨC:

$$Q_{tt} = 0,2 \times K \times \sqrt{N}$$ (K=HỆ SỐ ; N=ĐƯƠNG LƯỢNG THIẾT BỊ VỆ SINH)

$$Q_{tt} = 0,2 \times 1.5 \times \sqrt{6.32} = 0.75\ L/S$$

2. THOÁT NƯỚC:

- LƯU LƯỢNG NƯỚC THẢI TÍNH 80% LƯU LƯỢNG NƯỚC CẤP
- DUNG TÍCH BỂ TỰ HOẠI XÁC ĐỊNH THEO CÔNG THỨC W=1.5Q = 1.5 * 1.82 = 2.73 M3
- DO Ở KHU VỰC MIỀN NÚI, ĐỂ KÉO DÀI THỜI GIAN HÚT BÙN BỐ TRÍ 1 BỂ TỰ HOẠI 2M*4M
- BỐ TRÍ CÁC GA THOÁT NƯỚC ĐỂ THĂM VÀ NẠO VÉT KHI BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC.
  VỊ TRÍ BỂ TỰ HOẠI XEM TRÊN BẢN MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC

D. THỐNG KÊ VẬT TƯ:

TT	Tên vật tư	Quy cách	Đơn vị	Tổng cộng
A	Thiết bị			
1	Xí bệt		cái	6
2	Vòi xịt			6
	Tiểu treo			4
3	Lavabo		Bộ	8
4	Gương và các chi tiết		Bộ	8
5	Vòi dơn		cái	8
6	Giá để giấy vệ sinh			6
8	Phễu thu	d76	"	4
9	Bể i-nox	w=2.0 m3	"	1
10	Bể tự hoại			0
		2m x 4m		1
	Ga thoát nước	0.7m x 0.7m	"	3

TT	Tên vật tư	Quy cách	Đơn vị	Tổng cộng
C	Phụ kiện thoát nước			0
	ống	d200	m	20
		d110	"	36.57
		d90	"	3
		d76	"	24.75
		d42	"	33.6
	Tê 45		cái	0
		d110/110		2
		d110/90	"	6
		d110/76		4
		d76/76	"	4
		d76/42		4
		d42/42		4
	Tê kiểm tra		cái	0
		d110	"	4
	Nút bịt	d110		2
		d76		4
	Cút 90		cái	0
		d76	"	1
		d42	"	12
	Cút 135	d110		5
		d90		6
		d76		10

TT	Tên vật tư	Quy cách	Đơn vị	Tổng cộng
B	Phụ kiện cấp nước			0
1	Van nhựa 2 chiều		cái	0
		d40	"	2
		d32	"	1
		d25	"	2
3	Van phao	d32	cái	1
7	Bộ ba	d50	"	0
		d40	"	2
		d32	"	1
		d25	"	2
8	Tê		cái	0
		d40/40	"	1
		d32/32		1
		d32/25		1
		25/20	"	3 10
		20/20	"	78 4
9	Tê ren ngoài	d20		4
	Tê ren trong	d20	"	0
	Tê thép tráng kẽm	d20		6
	Măng xông nhựa	d40		0
10	Măng sông ren ngoài	d20		0
12	Côn	50/40	cái	1
		d32/25		1
		d25/20		1
18	Cút		cái	0
		d40	"	1
		40/25	"	1 chữ ký
		d20	"	6 10
19	Cút ren ngoài	d20	"	6 10
	Cút ren trong	d32	"	1
20	ống nước lạnh		m	0
		d40	"	78.283
		d32	"	9.6
		d25	"	36.2
		d20	"	17.4.282

Măng sông ren ngoài ϕ50 : 1C

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Sản xuất kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
Xem theo báo cáo thẩm tra số:.....
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....

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
NHÀ HÀNH CHÍNH

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) 62514 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: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ KẾT CẤU	NGUYỄN ĐÌNH SƠN
CHỦ TRÌ ĐIỆN	TRẦN KIM NHUNG
CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC	LÊ VIỆT QUẢNG
TÊN BẢN VẼ:	THUYẾT MINH THỐNG KÊ VẬT TƯ

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	N-01/10
A3		

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

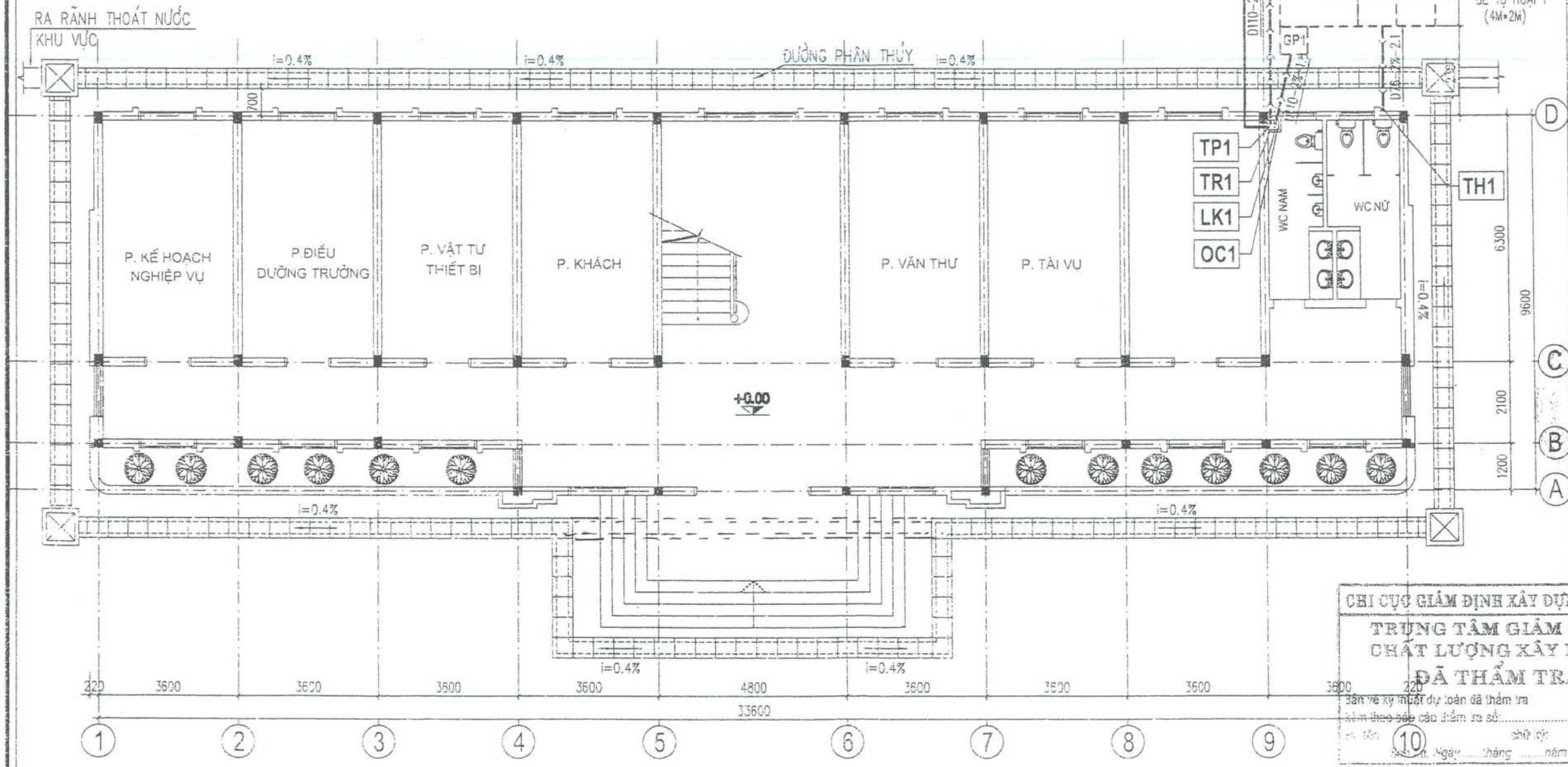
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Tiến

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

TỈ LỆ: 1/100



CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra

Xem theo báo cáo thẩm tra số:.....Ngày.....tháng.....năm 20....

Chữ ký:

KÝ HIỆU

OC:	ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH	TR:	ỐNG THOÁT NƯỚC		
LK:	ỐNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI	TP:	ỐNG THOÁT PHÂN	D200-0.5%-3.5	ĐƯỜNG KÍNH(MM)-ĐỘ DỐC(%)-CHIỀU DÀI(M)
		TH:	ỐNG THÔNG HƠI	D40-20.0	ĐƯỜNG KÍNH(MM)-CHIỀU DÀI(M)

ỐNG CẤP NƯỚC

ỐNG THOÁT NƯỚC

2	
3	

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

NHÀ HÀNH CHÍNH

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) 62514 118 - 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 - DTQS: 069.561357

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM: PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN: PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: NGUYỄN ĐÌNH SƠN	
BẢN KIM NHUNG	
LÊ VIẾT QUẢNG	

TÊN BẢN VẼ:

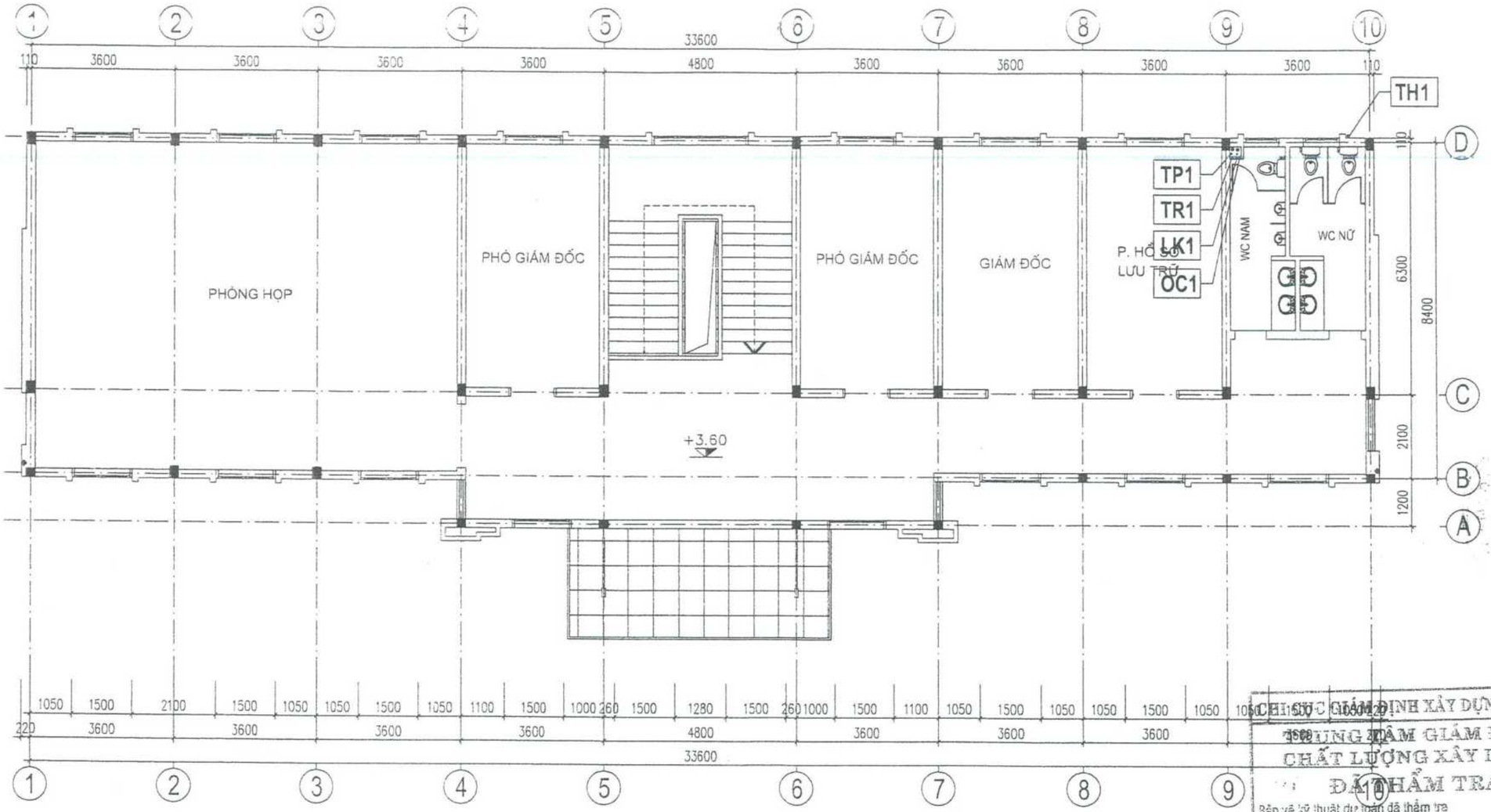
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	N-02/10
A3		

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2

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 Trèm Lê Văn Bích

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số:.....
Họ tên chữ ký:
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....

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
NHÀ HÀNH CHÍNH

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) 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

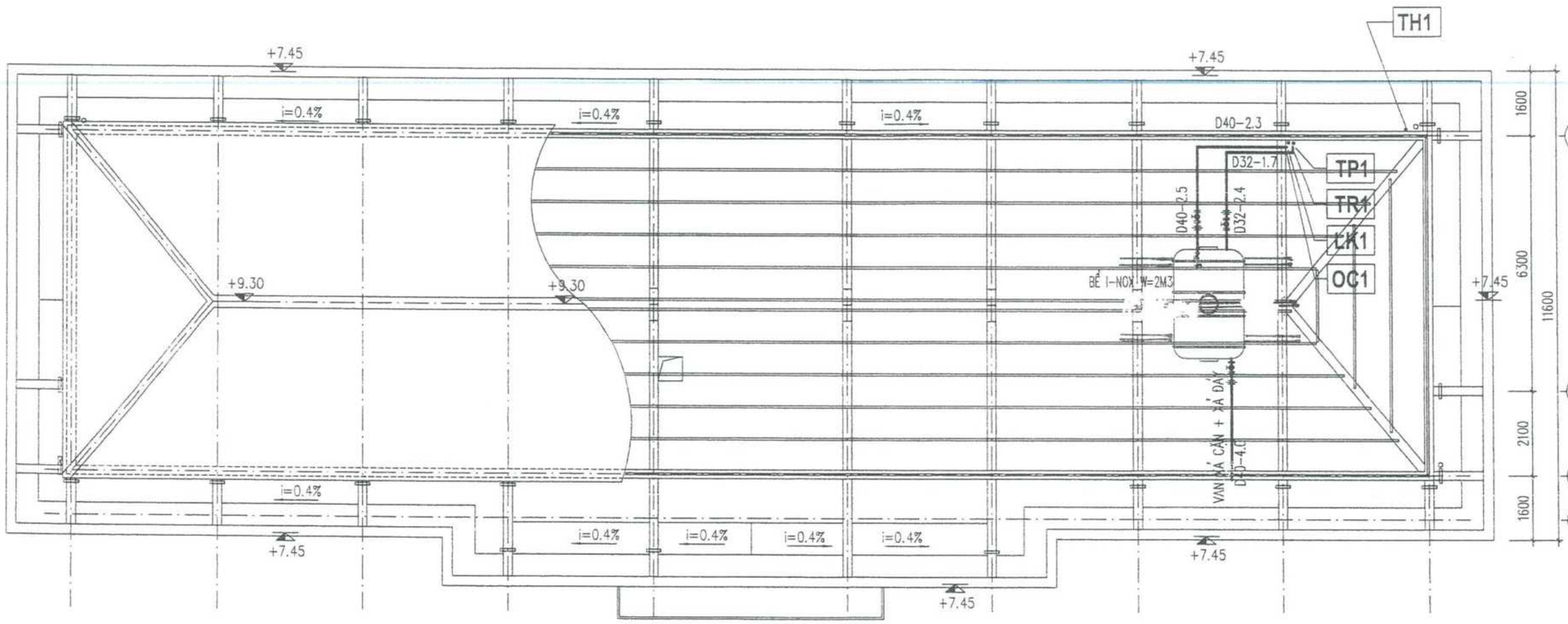
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NGUYỄN ĐÌNH SƠN
	TRẦN KIM NHUNG
ĐỒ VẼ:	LÊ VIẾT QUẢNG
TÊN BẢN VẼ	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	N-03/10
A3		

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC 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 Nguyn. Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Bắc

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra

kèm theo báo cáo thẩm tra số:...../BCTT

Họ tên: Chữ ký:

Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....

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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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
@TEFAX: (04) 62.514.111 - ĐTQS: 069.561.158
Website: www.dccd.vn - Email: dcc3@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 HƯNG
QLKT:	LÊ VIẾT QUẢNG

TÊN BẢN VẼ:

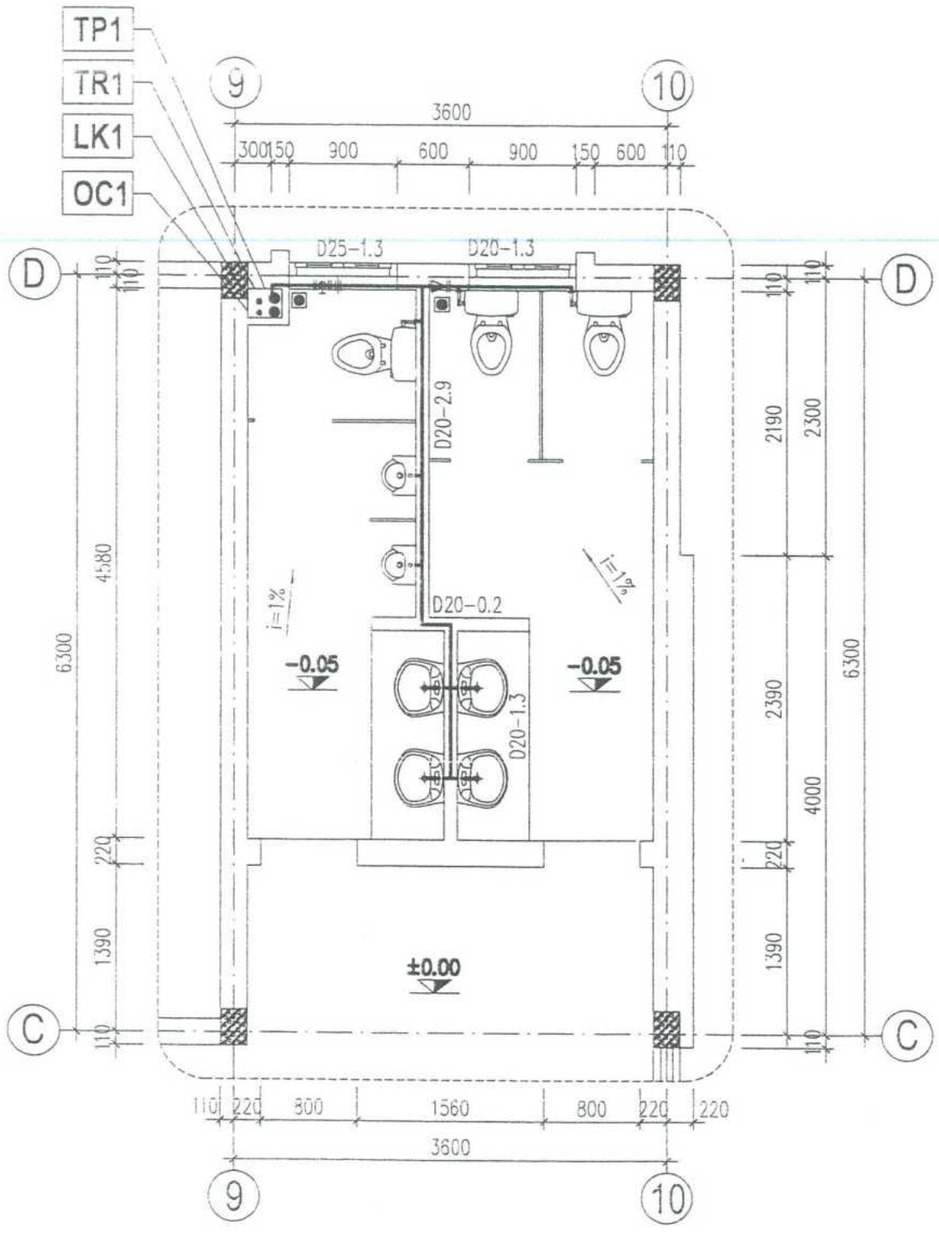
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG MÁI

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

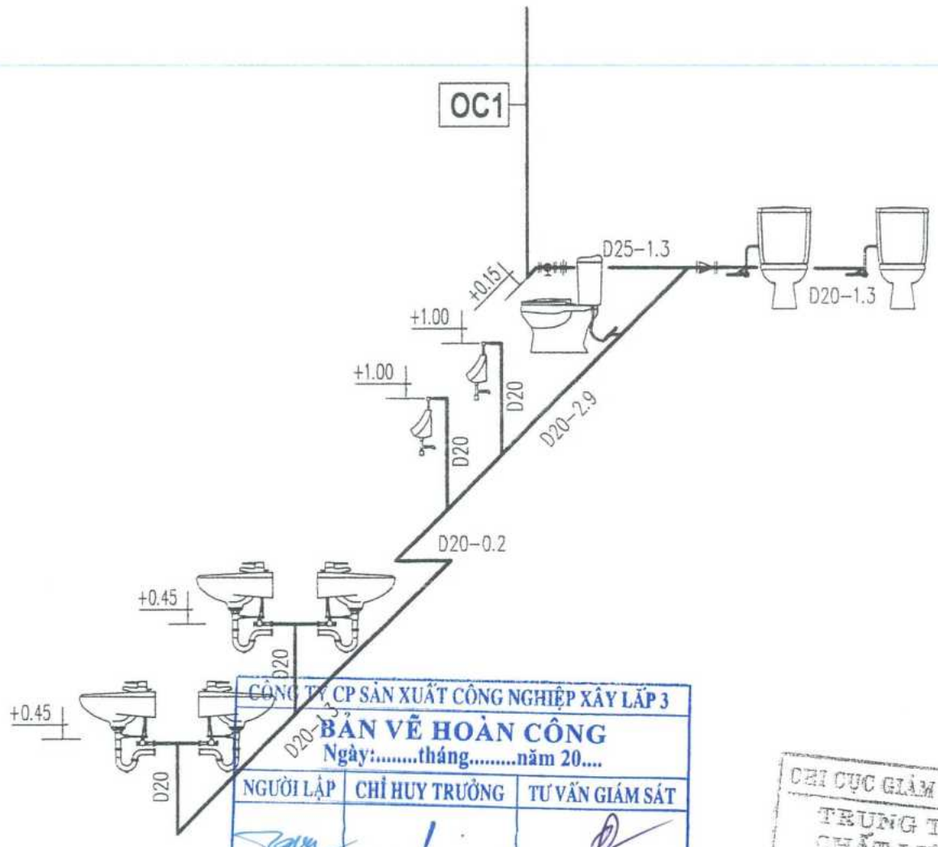
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	N-04/10
A3		

CHI TIẾT CẤP NƯỚC VỆ SINH WC1

(TỶ LỆ : 1/50)



SƠ ĐỒ LẮP CẤP NƯỚC VỆ SINH 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 Nguyện Nguyễn Văn Tiệm Lê Văn Bắc

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra xem theo báo cáo thẩm tra số:.....
Họ tên:
Sơn La, ngày.....tháng.....năm 20....

LẦN	NỘI DUNG	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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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: 059.561.359
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: 059.561367

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

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT VÀ SƠ ĐỒ LẮP CẤP NƯỚC

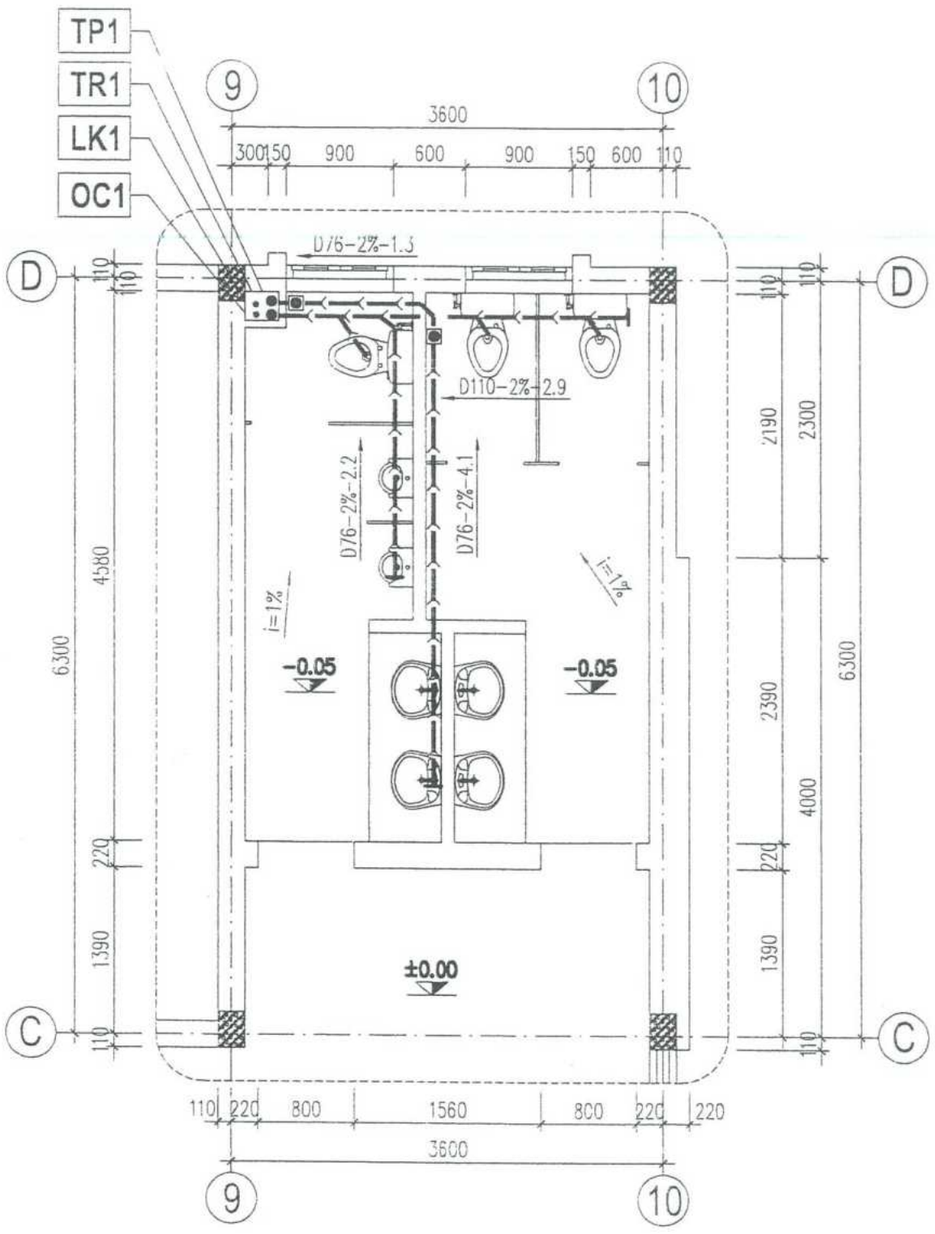
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	5/2015	N-05/10

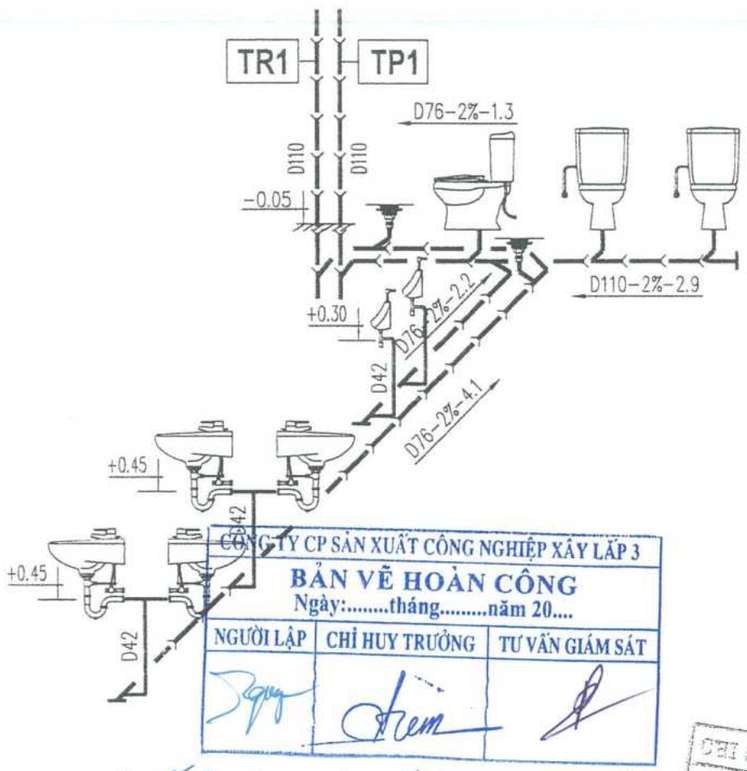
74
70

CHI TIẾT THOÁT NƯỚC VỆ SINH WC1

(TỶ LỆ : 1/50)



SƠ ĐỒ LẮP THOÁT NƯỚC VỆ SINH 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 Tiềm Lê Văn Bắc

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo báo cáo kiểm tra số... ngày... tháng... năm 20...
Sơn La, Ngày... tháng... năm 20...

SỬA ĐỔI

2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

NHÀ HÀNH CHÍNH

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 - DTDĐ: 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 HOÀNG	
VẼ LÊ VIỆT QUANG	

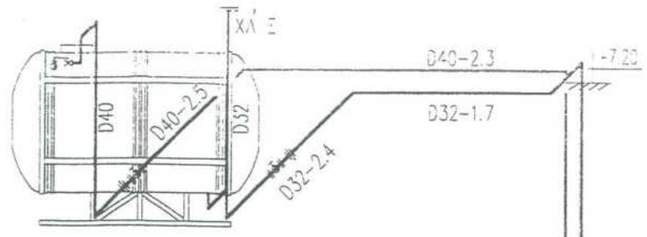
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT VÀ SƠ ĐỒ LẮP THOÁT NƯỚC

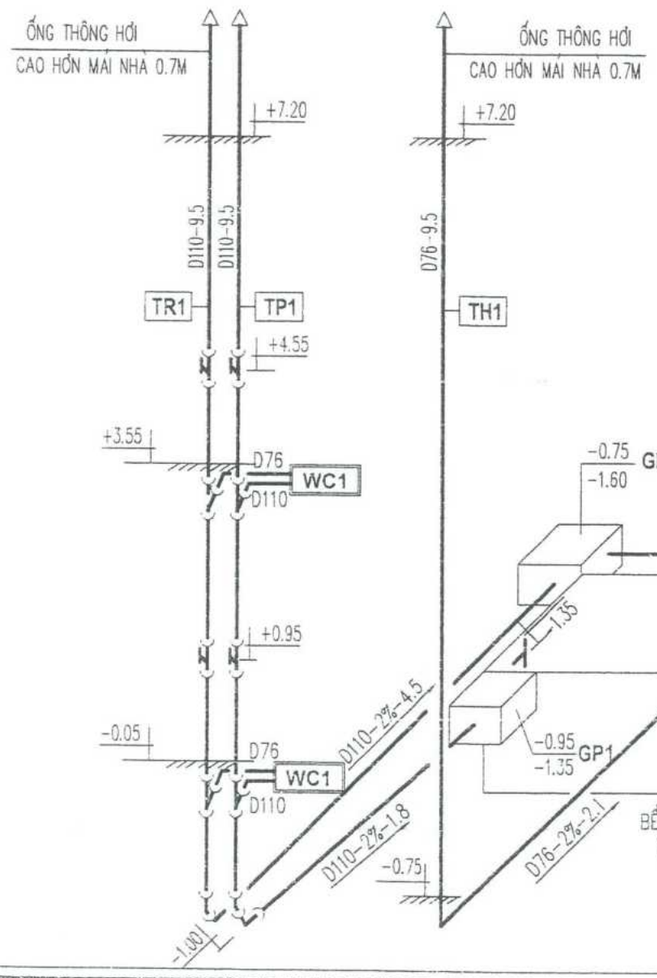
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

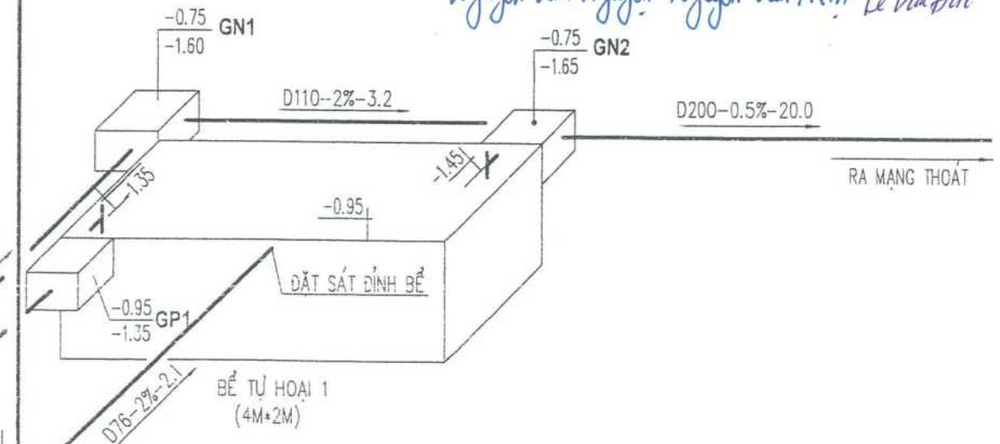
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3	5/2015	N-06/10

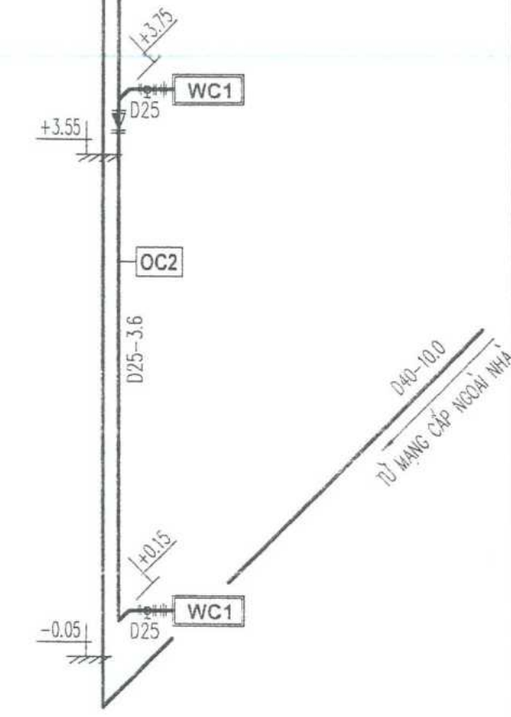
SƠ ĐỒ LẮP CẤP NƯỚC



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 Tiệm Lê Văn Hưng

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
NHÀ HÀNH CHÍNH

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 - DT:0169.561.155
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62.819793 - DT:0S: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ ĐỒ HỌA	
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN HƯNG
	LÊ VIỆT QUẢNG
KIỂM TRA	

SỞ XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật thi công đã thẩm tra
Xem theo báo cáo thẩm tra số.....
Sơn La, Ngày.....tháng.....

SƠ ĐỒ LẮP CẤP THOÁT NƯỚC

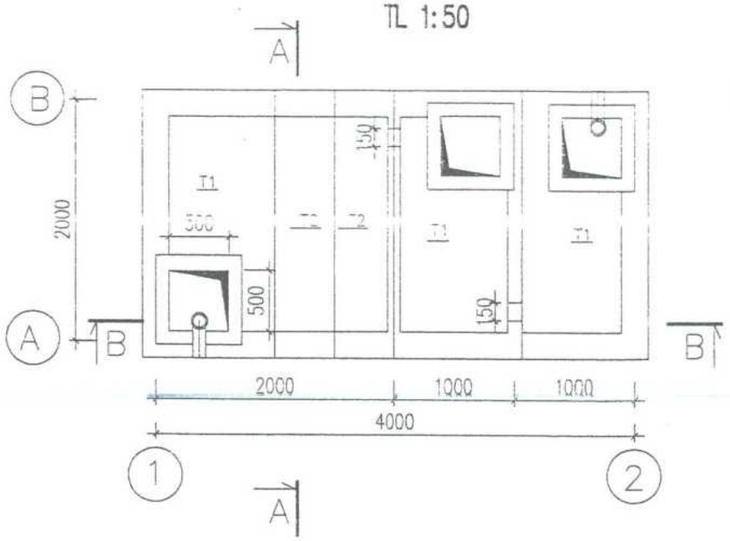
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	9/20 15	N-07/10
A3		

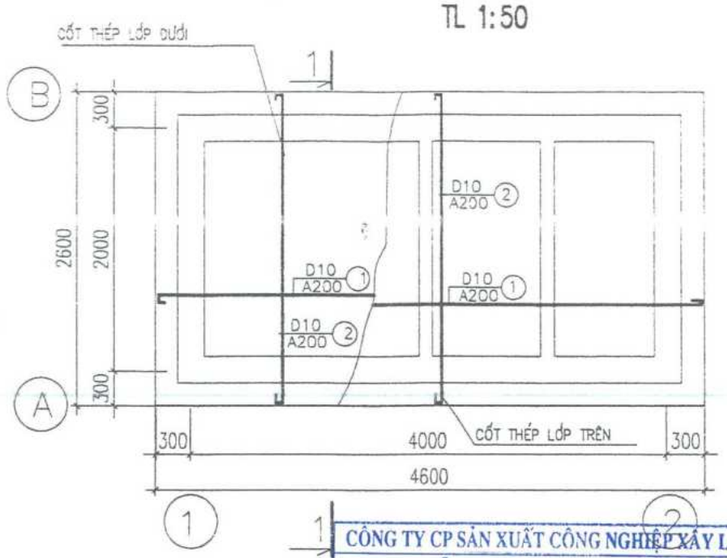
1/6
72

CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI 2 X4M

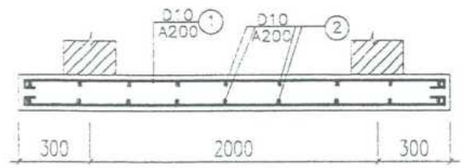
MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI
TL 1:50



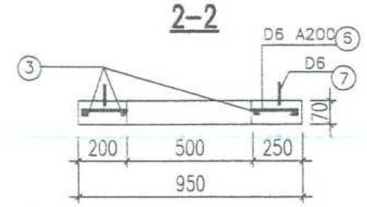
MẶT BẰNG THÉP ĐÁY BỂ
TL 1:50



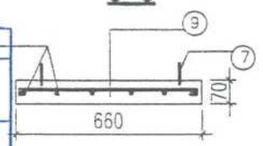
MẶT CẮT 1-1



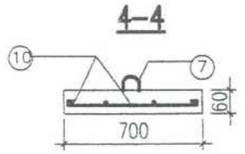
2-2



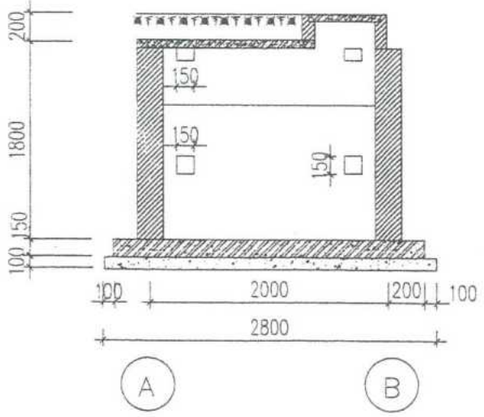
3-3



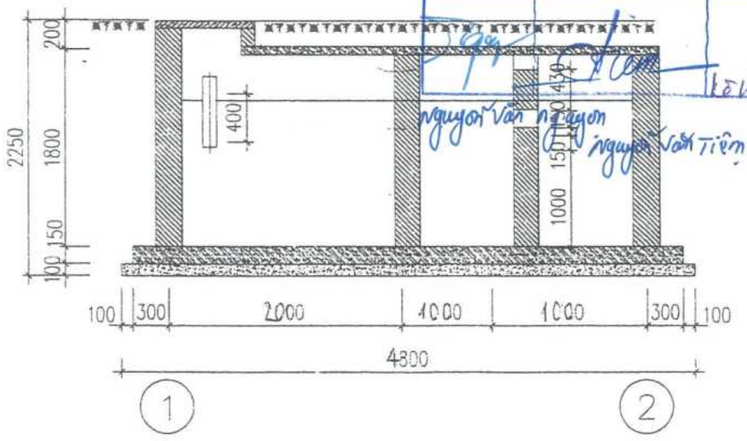
4-4



MẶT CẮT A-A TL 1:50



MẶT CẮT B-B TL 1:50



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

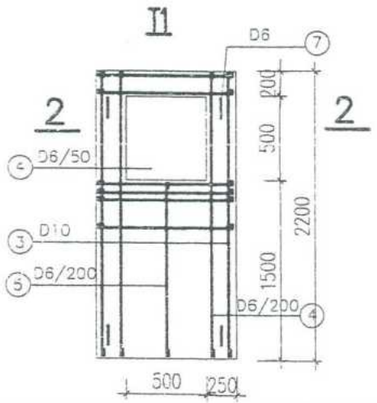
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
Nguyễn Văn Ngọc	Nguyễn Văn Tiến	Lê Văn Bắc

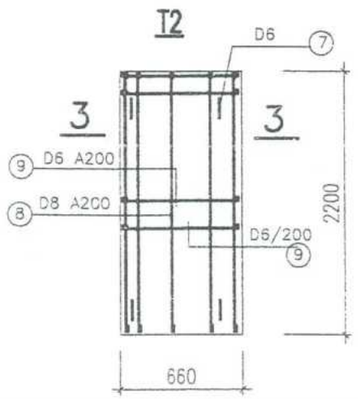
THỐNG KÊ THÉP BỂ TỰ HOẠI

CẤU KIỆN	KÝ HIỆU	QUI CÁCH	Ø (MM)	L 1 THANH (MM)	SỐ THANH	TỔNG CHIỀU DÀI(M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
DÀY 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
I1 (3 CAI)	3	50 2160 50	10	2320	4	9.28	5.73
	4	50 910 50	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
T2 (2 CAI)	8	50 2160 50	8	22.80	4	9.12	3.6
	9	50 520 50	6	7.20	12	8.64	1.9
	7	NT	6	5.90	4	2.36	0.52
T3 (3 CAI)	10	50 660 50	6	760	8	9.06	2.0
	7	NT	6	590	1	0.59	0.13

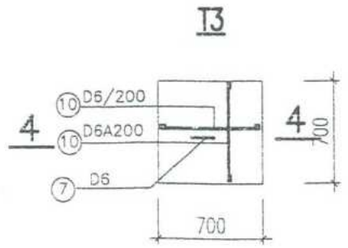
I1



T2



T3



- 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#

SỬA ĐỔI

2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

NHÀ HÀNH CHÍNH

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) 62 514 114, DTDS: 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 - ĐTDS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NGUYỄN ĐÌNH SƠN
	TRẦN KIM NHUNG
	NGUYỄN VIỆT THẮNG

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
Kèm theo báo cáo thẩm tra số:
Họ tên: Chữ ký:
Sơn La, Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

CHỈ CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA

TÊN BẢN VẼ

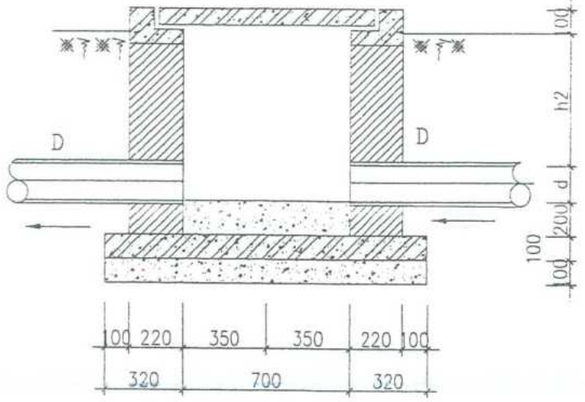
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

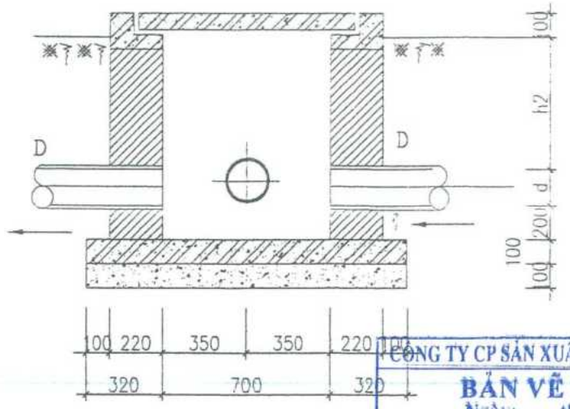
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	N-08
A3		

CHI TIẾT GA THOÁT 0.7M*0.7M

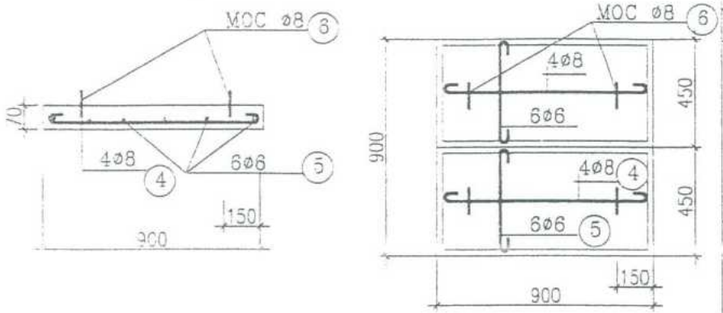
MẶT CẮT 2-2
1/20



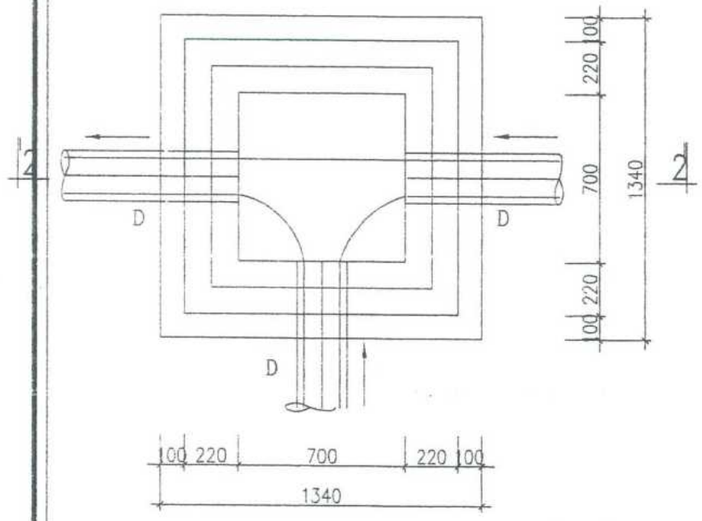
MẶT CẮT 1-1
1/20



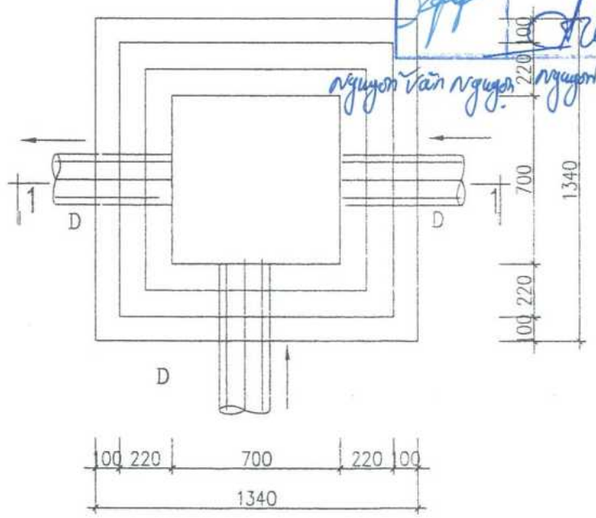
TẤM ĐAN 1/10



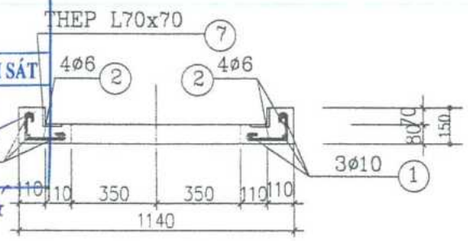
MẶT BẰNG GA THOÁT PHÂN 1/10

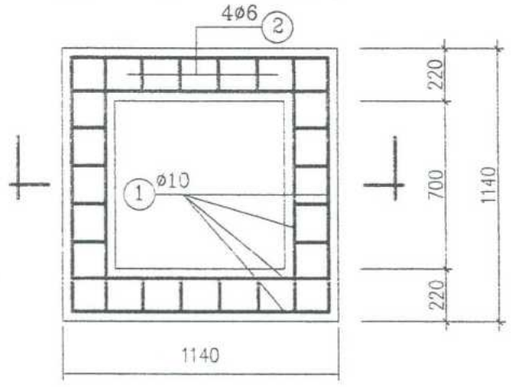


M.B GA THOÁT NƯỚC 1/10

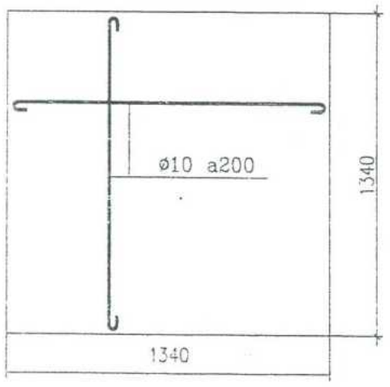


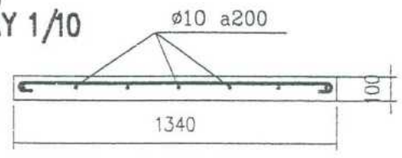
THÉP GIẰNG G1 1/10





THÉP ĐÁY 1/10





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

NẮP GIẾNG VÀ ĐÁY GIẾNG ĐỔ BT M200 ĐÁ 1X2 CM , LÓT BT Đc 4X6, M100

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

THỐNG KÊ THÉP GA THOÁT (CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.K. SỐ C.K.	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LƯỢNG	CHIỀU DÀI(M)	KL (KG)
G1 (TOÀN BỘ)	1	80 1100 80	10	1260	12	15.12	9.32
	2	110 150 150	6	390	16	6.24	1.38
22V (01 CÁI)	3	80 1300 80	10	1460	16	23.36	14.48
TD (02 CÁI)	4	60 360 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	15.05

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 Tiệm | Lê Văn Bắc

CHỈ CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
BẢN VẼ ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số: ...BCTT
Họ tên: ... Sơn La, ngày ... tháng ... năm 20...

2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC
NHÀ HÀNH CHÍNH

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) 6251 4193 - DTDS: 069 561 159
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

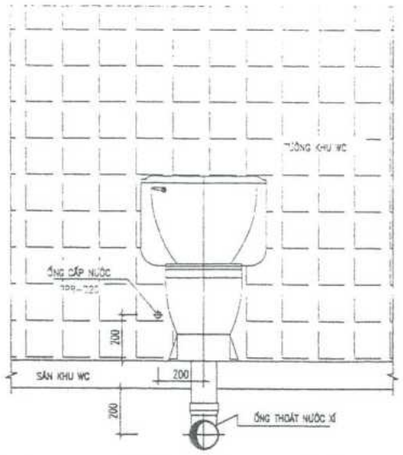
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT. 04.62 819793 - ĐTDS: 069.561.367

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 HƯƠNG
	LÊ VIỆT QUẢNG
TÊN BẢN VẼ	CHI TIẾT GA THOÁT NƯỚC

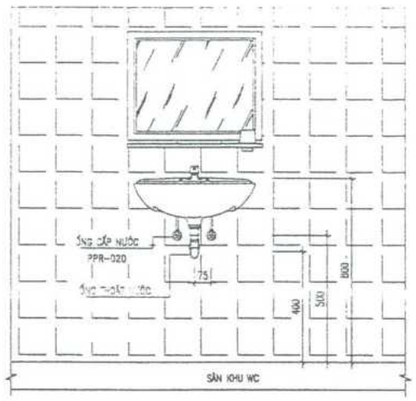
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2016	N-09
A3		

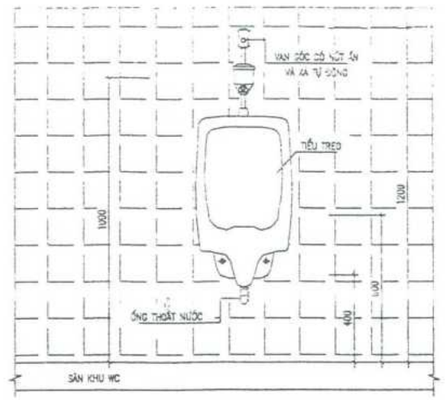
MẶT ĐỨNG XÍ BỆT



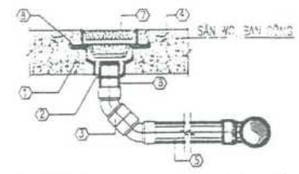
MẶT ĐỨNG CHẬU RỬA



MẶT ĐỨNG TIỂU TREO

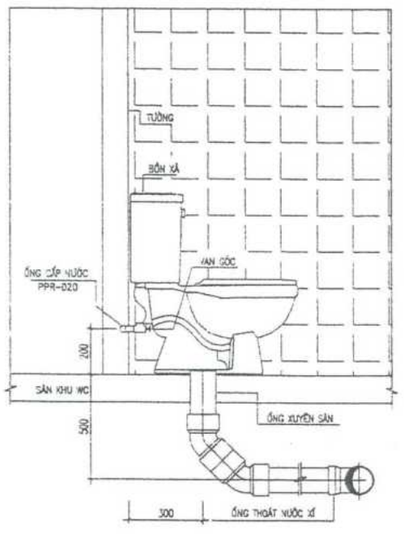


CHI TIẾT LƯỚI THOÁT SÀN

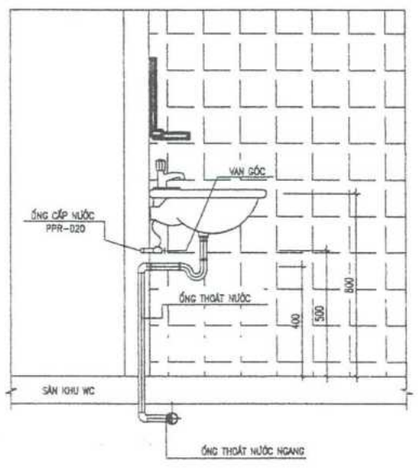


① TẤM BÊ TÔNG
② LỐI RA CỦA PHỄU THU
③ 2 CÚT 135
④ VÍT GIÃO THOÁT NƯỚC
⑤ ĐƯỜNG NƯỚC
⑥ ỐNG LỒNG
⑦ LƯỚI THU
⑧ MẶNG CỐI

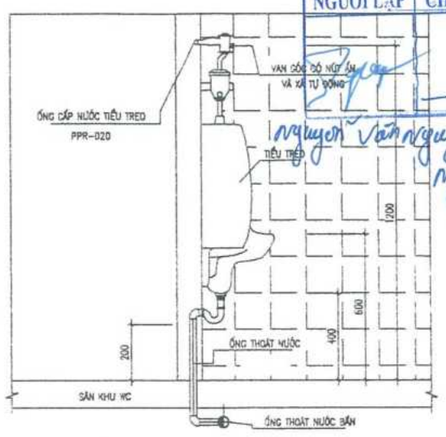
MẶT CẮT NGANG XÍ BỆT



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 Tiệm	Lê Văn Bắc

CHI TIẾT GIÁ ĐỠ ỐNG THOÁT NƯỚC

CHI TIẾT GIÁ ĐỠ ỐNG NẰM NGANG



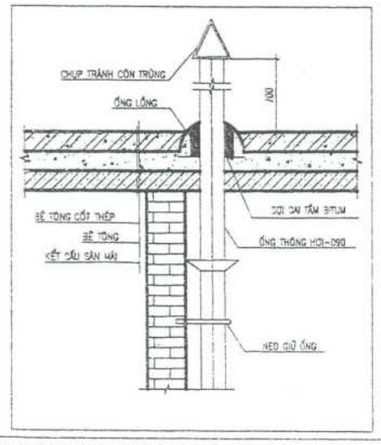
CHI TIẾT GIÁ ĐỠ ỐNG ĐỨNG



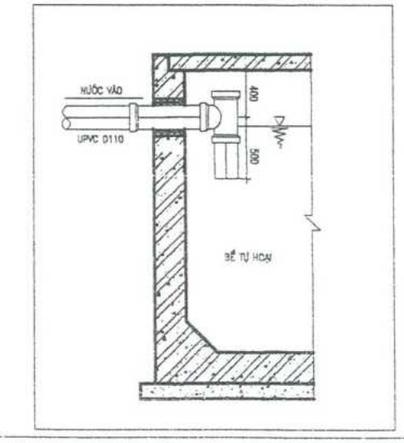
KHOẢNG CÁCH LỚN NHẤT CỦA HAI GIÁ ĐỠ ỐNG

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

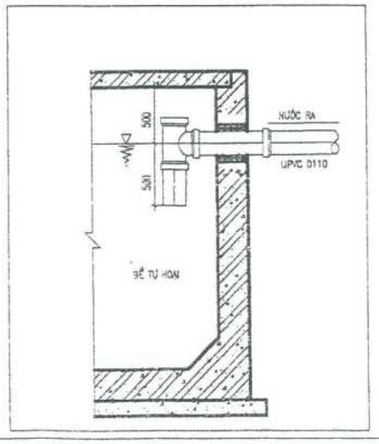
CHI TIẾT ỐNG THÔNG HƠI VƯỢT TRÊN MÁI



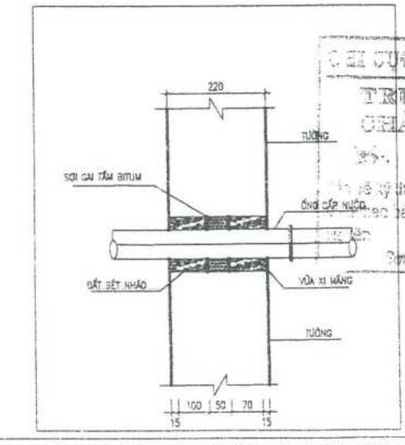
CHI TIẾT ĐẶT ỐNG THOÁT NƯỚC VÀO BỂ TỰ HOẠI



CHI TIẾT ĐẶT ỐNG THOÁT NƯỚC RA BỂ TỰ HOẠI



CHI TIẾT ỐNG CẤP NƯỚC ĐI QUA TƯỜNG



CỤC GIÁM ĐỊNH NHÀ NƯỚC VỀ CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Số: 207
Sơn La, ngày ... tháng ... năm 20...

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-10
A3		

SỬA ĐỔI

2		
1		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

NHÀ HÀNH CHÍNH

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 - ĐTDĐ: 069.561.159
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

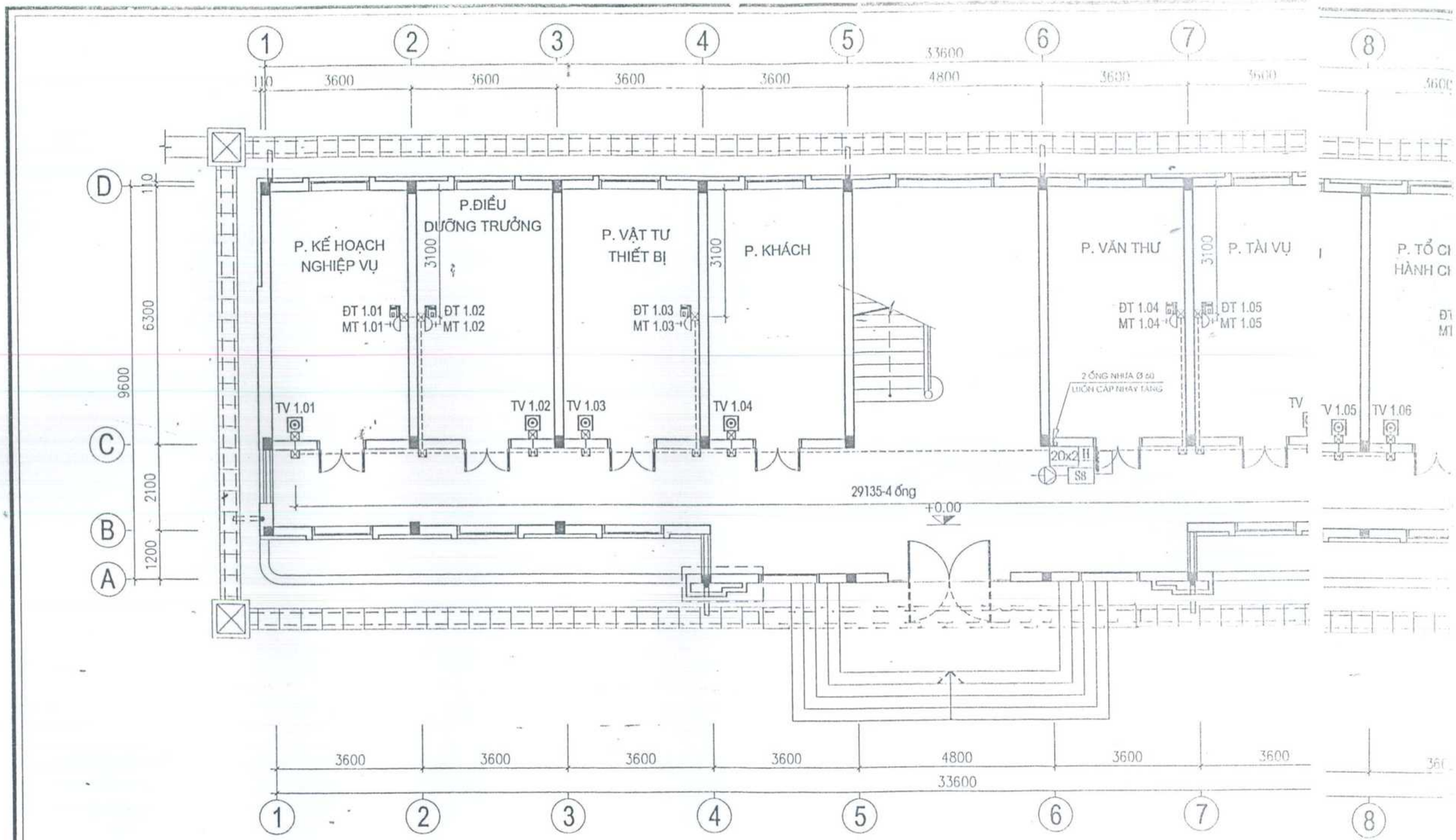
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TRƯỜNG SƠN
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4	ĐT: 04.62 819793 - ĐTDĐ: 069.561367
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NGUYỄN ĐÌNH SƠN
THIẾT KẾ	TRẦN MINH HƯNG
VẼ	LÊ VIỆT QUẢNG
THIẾT KẾ	

HẠNG MỤC: NHÀ HÀNH CHÍNH

BẢN VẼ ĐIỆN NHẸ

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 Ngươn	Nguyễn Văn Tiệm

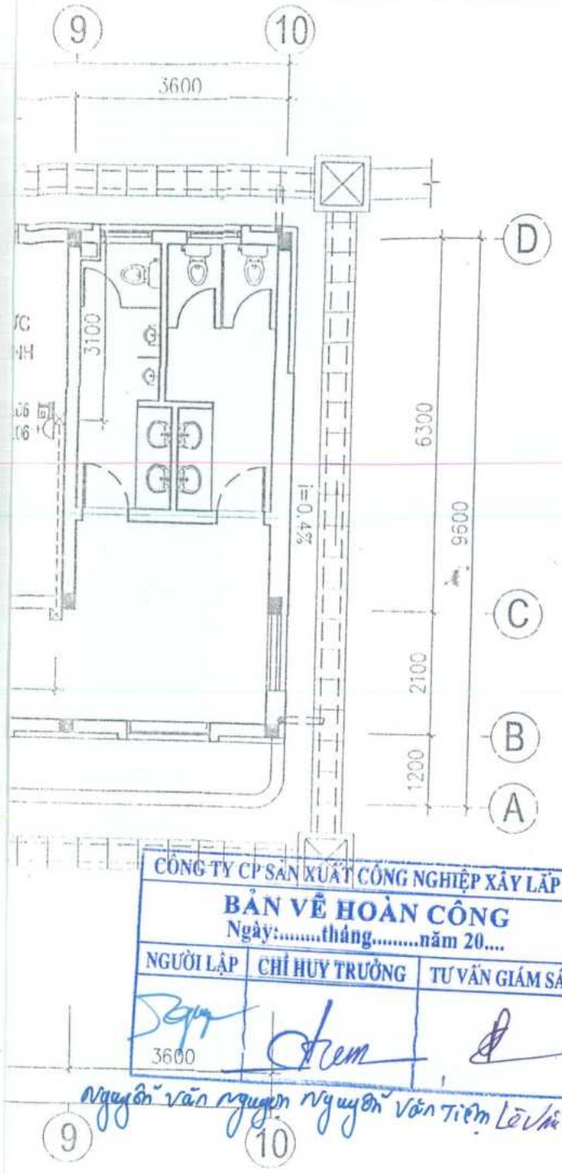
CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số:.....BCTT
Họ tên: chữ ký:
Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHÍNH

TT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	20x2	Hộp cáp 20x2	Hộp cáp	01
2	⊠	Hộp nối dây (100x100x50)	Cái	22
3		Ổ cắm điện thoại đơn (Đế âm, mặt 2 lỗ, ổ RJ 11)	Cái	06
4		Ổ nối mạng máy tính (Zắc RJ45)	Cái	06
5		SWITCH 08 port (nối mạng máy tính)	Cái	01
6		Ổ nối truyền hình cáp (zắc BNC 75)	Cái	06
7	H	Tủ kỹ thuật 300x250x120	tủ	01

TT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ
8		Bộ khuếch đại tín hiệu truyền hình
9	S8	Bộ chia tín hiệu truyền hình 08 port
10	S4	Bộ chia tín hiệu truyền hình 04 port
11	---------	Ống nhựa Ø20
12	---------	Cáp mạng máy tính (UTP catóe)
13	---------	Cáp điện thoại 2x2x0,5
14	---------	Cáp truyền hình RG6



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

NHÀ HÀNH CHÍNH

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

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 TRẦN VĂN HẢI	

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 Tiệm Lê Văn Bắc

CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
ĐÃ KIỂM TRA

Bản vẽ này thuộc tập hồ sơ đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số:...../TT
Họ tên

Sơn La, Ngày.....tháng.....năm 20.....

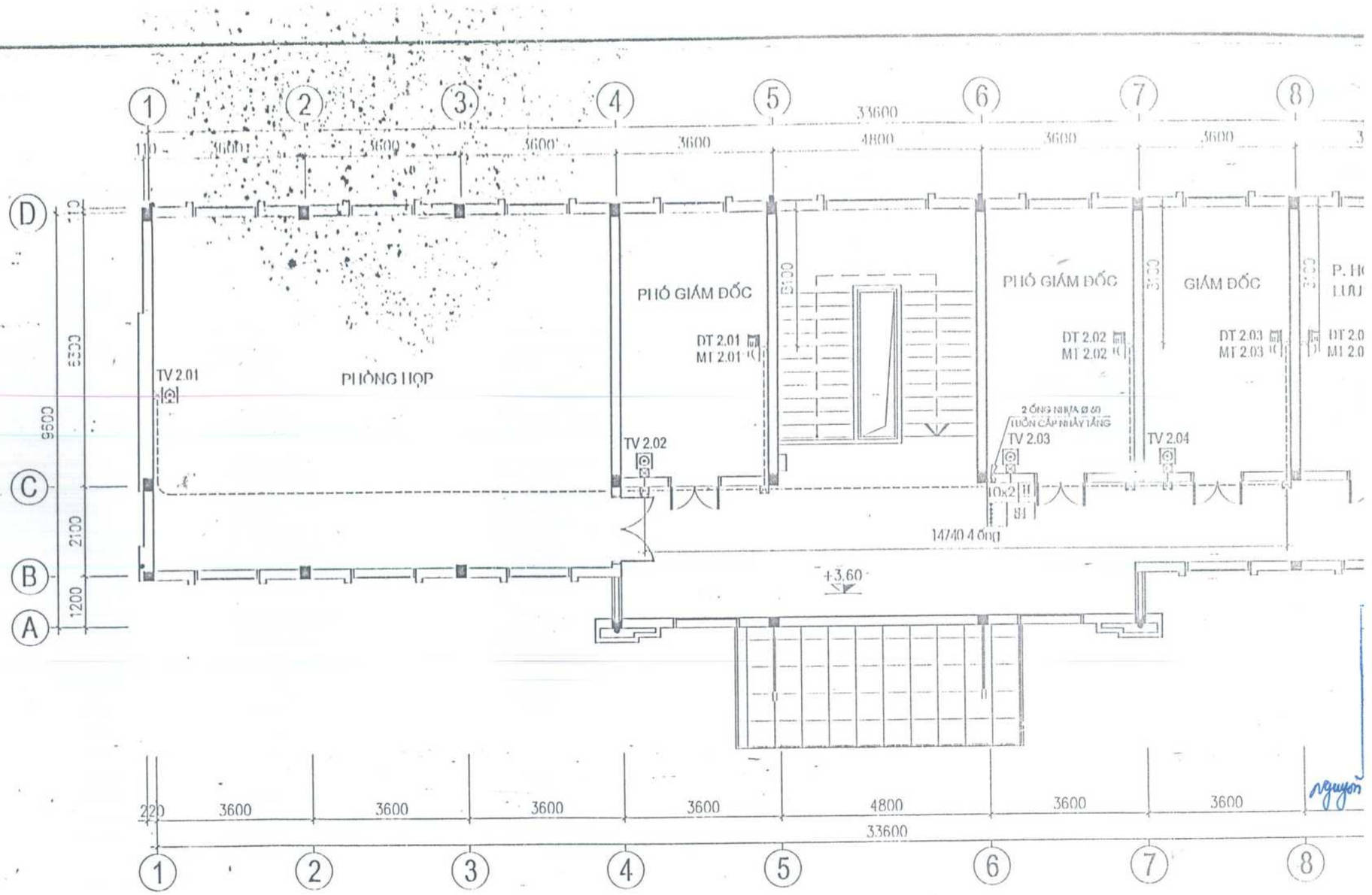
MẶT BẰNG TẦNG

MẶT BẰNG THÔNG TIN
TẦNG 1

ÍNH	SỐ LƯỢNG
	01
	01
	40
	19.5
	162.8
	162.8
	139.8

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100 A3KD	/2015	TT-01



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHÍNH

TT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	10x2	Hộp cáp 10x2	Hộp cáp	01
2	⊠	Hộp nối dây (100x100x50)	Cái	13
3		Ổ cắm điện thoại đơn (Đế âm, mặt 2 lỗ, ổ RJ 11)	Cái	04
4		Ổ nối mạng máy tính (Zắc RJ45)	Cái	04
5		SWITCH 08 port (nối mạng máy tính)	Cái	01
6	◎	Ổ nối truyền hình cáp (zắc BNC 75)	Cái	04
7		Tủ kỹ thuật 300x250x120	tủ	01

TT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN
8		Bộ khuếch đại tín hiệu truyền hình cáp	
9	08	Bộ chia tín hiệu truyền hình 08 port	
10	04	Bộ chia tín hiệu truyền hình 04 port	
11	---------	Ống nhựa Ø20	
12	---------	Cáp mạng máy tính (UTP cat6e)	
13	---------	Cáp điện thoại 2x2x0,5	
14	---------	Cáp truyền hình RG6	



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

NHÀ HÀNH CHÍNH

ĐỊA ĐIỂM

TT. 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

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 0462 819793 - ĐTQS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	
TRẦN VĂN HẢI	
CHỦ TRÌ	
NGÔ THỊ THÚY 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

Nguyễn Văn Tiệm

MẶT BẰNG TẦNG 2

TÍNH	SỐ LƯỢNG
	00
	00
	01
	30
	120
	120
	120

CHI CỤC GIÁM ĐỊNH XÂY DỰNG SƠN LA
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán
kèm theo báo cáo thẩm
Họ tên

Sơn La, Ngày

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
TRẦN VĂN HẢI	
CHỦ TRÌ	
NGÔ THỊ THÚY HÒA	

VĂN BẢN SỐ: ...../BCTT

chữ ký:

MẶT BẰNG THÔNG TIN

TẦNG 2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	TT-02
A3KD		