

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3
 TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG
 CHẤT LƯỢNG - TỐT
 GIÁ CHẤP - THẤP
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
 CÔNG TY TVTK & ĐTXD - BỘ QUỐC PHÒNG

7366222850

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC: KHOA TRUYỀN NHIỄM

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

ĐƠN VỊ CHỦ ĐẦU TƯ
 ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU

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



CHÀM ĐỐC
 Thượng tá Nguyễn Trường Sơn

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

Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiến

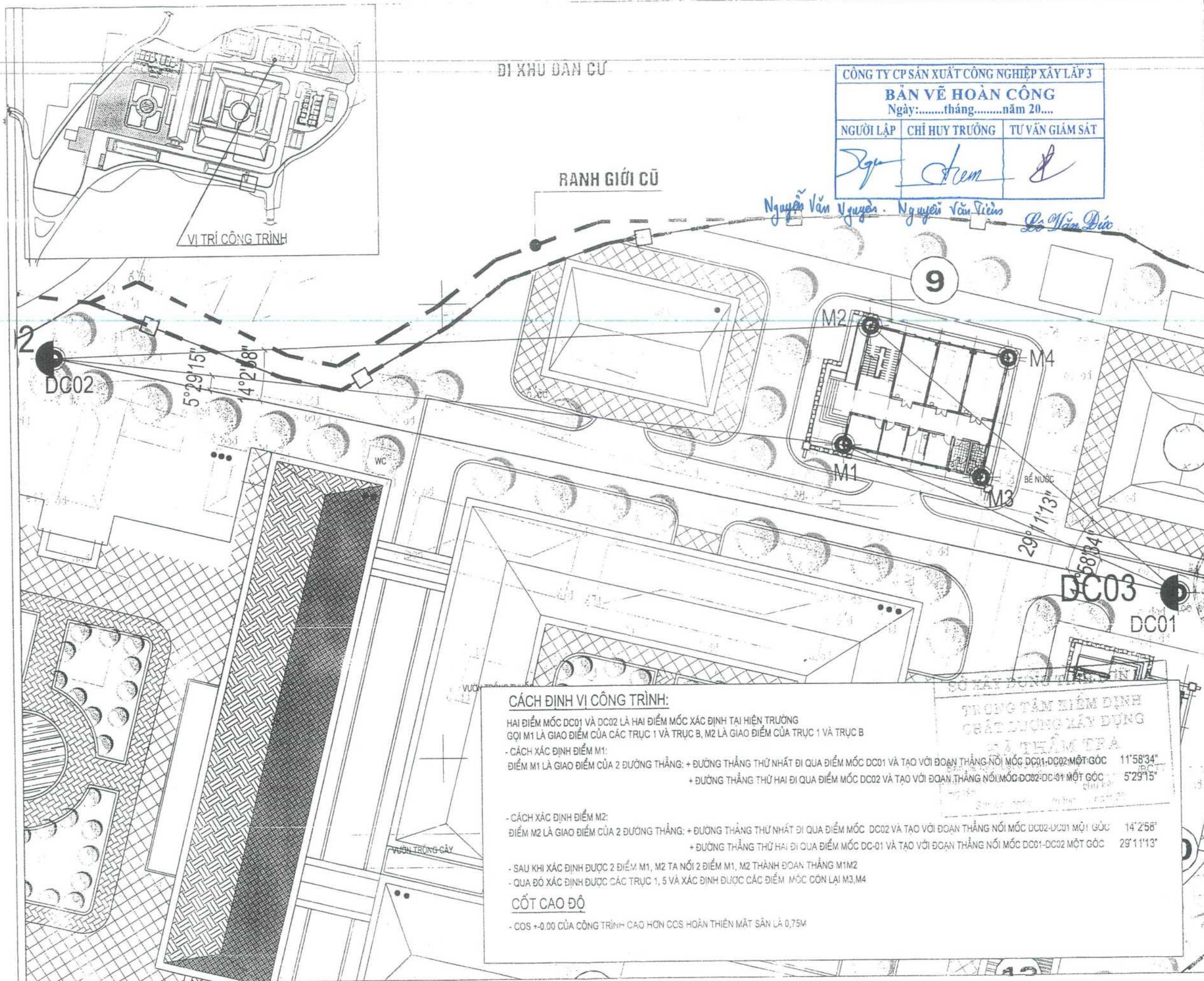
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA	
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH	
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG	
ĐÃ THẨM TRA	
Bản vẽ kỹ thuật đã được thẩm tra	
kèm theo báo cáo thẩm tra số...../BCTT	
Họ tên	Chức vụ
Sơn La, ngày	tháng
năm 20....	

HẠNG MỤC: KHOA TRUYỀN NHIỄN

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

Nguyễn Văn Nguyễn . Nguyễn Văn Tiến .

BẢN VẼ KIẾN TRÚC



DI KHU ĐÀN CỬ

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyên - Nguyễn Văn Tiến - Lê Văn Đức

RANH GIỚI CŨ

VỊ TRÍ CÔNG TRÌNH

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO, NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 MÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG		
21 LÊ VĂN THƯỜNG - NGUYỄN CHINH - THANH XUÂN - HÀ NỘI Số điện thoại: 0914 111 - 0705 063.561.355 Website: www.dccovietnam.vn - Email: dcco@dccovietnam.vn		
GIÁM ĐỐC		
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561.367		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ BỘ MÔN		
NINH VIỆT TUẤN		
THIẾT KẾ		
NGUYỄN THÀNH AN		
QUẢN LÝ		
NGUYỄN THÚY LIỄU		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ KHOA TRUYỀN NHIỄM		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	DV-01
A3		

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 11°58'34"
+ ĐƯỜNG THẲNG THỨ HAI ĐI QUA ĐIỂM MỐC DC02 VÀ TẠO VỚI ĐOẠN THẲNG NỐI MỐC DC02-DC01 MỘT GÓC 5°29'15"

- 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 14°2'58"
+ ĐƯỜNG THẲNG THỨ HAI ĐI QUA ĐIỂM MỐC DC01 VÀ TẠO VỚI ĐOẠN THẲNG NỐI MỐC DC01-DC02 MỘT GÓC 29°11'13"

- SAU KHI XÁC ĐỊNH ĐƯỢC 2 ĐIỂM M1, M2 TẠO NỐI 2 ĐIỂM M1, M2 THÀNH ĐOẠN THẲNG M1M2
- QUA ĐO XÁC ĐỊNH ĐƯỢC CÁC TRỤC 1, 5 VÀ XÁC ĐỊNH ĐƯỢC CÁC ĐIỂM MỐC CÒN LẠI M3, M4

CỐT CAO ĐỘ

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

THUYẾT MINH KIẾN TRÚC

* ĐẶC ĐIỂM CÔNG TRÌNH:

- CHỨC NĂNG CHÍNH CỦA CÔNG TRÌNH :

- + CÔNG TRÌNH CÓ CHỨC NĂNG CHÍNH LÀ KHU LÀM VIỆC, KHÁM VÀ ĐIỀU TRỊ CÁC BỆNH TRUYỀN NHIỄM
- + TẦNG 1 : GỒM CÁC PHÒNG ĐIỀU TRỊ , PHÒNG HÀNH CHÍNH, PHÒNG TRƯỞNG KHOA , CÁC PHÒNG THỦ THUẬT, WC
- + TẦNG 2 : GỒM CÁC PHÒNG BỆNH NHÂN , PHÒNG GIAO BAN , PHÒNG BÁC SỸ , PHÒNG Y TÁ

- QUY MÔ CÔNG TRÌNH :

- + DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 246 M²
- + DIỆN CHIẾM ĐẤT : 325 M²
- + TỔNG DIỆN TÍCH SÀN : 465 M²
- + BƯỚC GIAN CHÍNH : 3.6M

- + NHỊP ĐỘ CHÍNH : 3.6M ; 2.7 ; 7.2M

- + SỐ TẦNG CAO : 2 TẦNG

- + CHIỀU CAO TẦNG : 3.6 M

- + TỔNG CHIỀU CAO NHÀ : 9.2 M

- XÂY TRÁT:

- + CÔNG TÁC XÂY TRÁT PHẢI TUÂN THỦ ĐÚNG QUY TRÌNH QUY PHẠM.
- + MÓNG XÂY TUÂN THỦ ĐÚNG THIẾT KẾ CỦA BẢN VẼ KẾT CẤU
- + RÃNH THOÁT NƯỚC SÂU TỐI THIỂU 300, ĐỐC I = 0.4% VỀ GA THU NƯỚC.
- + XÂY MÓNG DÙNG GẠCH ĐẶC, XÂY TƯỜNG DÙNG GẠCH RỒNG,
- + MẠCH XÂY DÂY 10, VỮA XÂY TRÁT TƯỜNG DÙNG VỮA XI MĂNG MẮC 50,

- CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ:

- + CỬA ĐI ,CỬA SỔ VÀ VÁCH KÍNH LÀM BẰNG NHÔM KÍNH.
- + KIỂM TRA KỸ KÍCH THUỐC HIỆN TRẠNG TRƯỚC KHI THI CÔNG.

- MÁI VÀ THOÁT NƯỚC MÁI:

- + MÁI LỢP THÔN LIÊN DOANH MÀU XANH DÀY 0.45^{0.47} MM
- + THOÁT NƯỚC MÁI BẰNG HỆ THỐNG SÊNÔ CHẠY XUNG QUANH MÁI.
- + NƯỚC MƯA MÁI ĐƯỢC THU VÀO ỐNG THOÁT NƯỚC NHỰA PVC D90 ĐẶT TRONG TƯỜNG CHẢY VÀO HỆ THỐNG RÃNH QUANH NHÀ

- NỀN, SÀN, HÈ RÃNH:

- + ĐẤT ĐÁP NỀN PHẢI TUÂN THEO ĐÚNG QUY TRÌNH QUY PHẠM ĐỂ TRÁNH LÚN VỀ SAU.
- + NỀN NHÀ TẦNG 1 BT DÁ 4x6 MẮC 100 DẦY 100
- + LÁT NỀN GẠCH LIÊN DOANH VIÊN 400X400 MÀU GHI SÁNG
- + CÁC KHU VỆ SINH LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN VIÊN 250x250 MÀU GHI SÁNG, TƯỜNG KHU WC ỐP GẠCH MEN KÍNH 250X400 MÀU SÁNG

- HOÀN THIỆN:

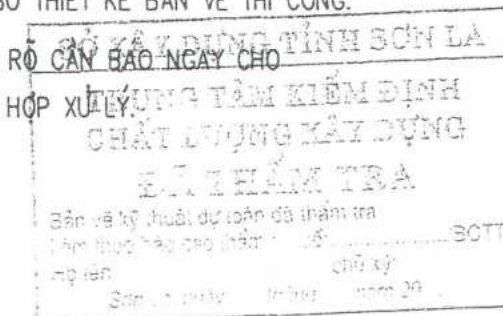
- + MẶT TIỀN NGOÀI NHÀ LĂN SƠN MÀU NHƯ TRONG BẢN VẼ.
- + PHÍA TRONG NHÀ LĂN SƠN MÀU GHI SÁNG, TRẦN NHÀ LĂN SƠN MÀU TRẮNG
- + TRONG GIAI ĐOẠN HOÀN THIỆN , KHI CHỦ ĐẦU TƯ ĐÃ CHỌN HÃNG SƠN THÌ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ SẼ CHỈ ĐỊNH MÃ MÀU SƠN CỤ THỂ.
- + TOÀN BỘ PHÒNG HỌP ĐƯỢC ĐÓNG TRẦN THẠCH CAO XƯƠNG NỔI, CỐT CAO ĐỘ ĐÓNG TRẦN XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC
- + MỘT SỐ DIỆN TƯỜNG SƠN MÀU GHI SẼM
- + TOÀN BỘ CHÂN TƯỜNG TỪ TẦNG 1 LÊN TẦNG 2 ĐỀU ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG CAO 120 MÀU GHI
- + TẤT CẢ CÁC CHI TIẾT ĐƯỢC LÀM TỪ THÉP PHẢI SƠN 2 NƯỚC CHỐNG GỈ SAU ĐÓ SƠN 2 NƯỚC HOÀN THIỆN MÀU SẮC NHƯ CHỈ ĐỊNH TRONG CÁC BẢN VẼ.
- + CỔ BẠC VÀ MẶT BẠC CẦU THANG LÁT TẤM GRANITO ĐÚC SẴN DÀY 20 MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- + CỔ BẠC VÀ MẶT BẠC TAM CẤP LÁT TẤM GRANITO ĐÚC SẴN DÀY 20 MÀU THEO CHỈ ĐỊNH

- CÁC LƯU Ý KHÁC:

- + KHI THI CÔNG CẦN NGHIÊN CỨU KỸ HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG.
- + NẾU CÓ VẤN ĐỀ PHÁT SINH HOẶC CHƯA RÕ CẦN BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐỂ CÙNG PHỐI HỢP XỬ LÝ

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

Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiến. Lê Văn Đức



SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU

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

HẠNG MỤC
KHOA TRUYỀN NHIỄM

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
TRƯNG 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 VIỆT TUẤN
THIẾT KẾ
NGUYỄN THÀNH AN
QUÉT:
NGUYỄN THỦY LIỄU
TÊN BẢN VẼ
THUYẾT MINH

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-01
A3		

BẢNG THỐNG KÊ MỨC ĐỘ HOÀN THIỆN CÁC PHÒNG

SỐ T T	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	TRẦN THẠCH CAO TRẮNG
5	KHU WC	GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300, MÀU GHI SÁNG	ỐP GẠCH MEN KÍNH 250X400	ỐP GẠCH MEN KÍNH 250X400	TRẦN THẠCH CAO CHIU NƯỚC, KHUNG XƯƠNG K
	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 250X400	TRẦN THẠCH CAO CHIU NƯỚC, KHUNG XƯƠNG K

CẤU TẠO MÁI-NỀN-SÀN

(M)

- LỚP MÁI TÔN LIÊN DOANH MÀU XANH DẦY 0.47
- XÀ GỖ THÉP HÌNH
- TƯỜNG 220 XÂY THU HỒI KHÔNG TRÁT
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- TRÁT VXM MẮC 75 DẦY 20
- LĂN SƠN TRẮNG

(SN)

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

(Nwc)

- LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN MÀU SÁNG KT 300X300
- LỚP VỮA XM MẮC 75 DẦY 20
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 MẮC 100 DẦY 100
- ĐÁNH ĐỐC I=1% VỀ PHÍA GA THU NƯỚC
- LỚP ĐẤT TÔN NỀN ĐẦM K=0.9
- ĐẤT SAN NÉN THEO THIẾT KẾ

(N)

- LÁT GẠCH CERAMIC MÀU GHI SÁNG KT: 400X400, GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG CÙNG MÀU KT: 400X120
- LỚP VỮA XM MẮC 75 DẦY 20
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 100# DẦY 100
- LỚP ĐẤT TÔN NỀN ĐẦM K=0.9
- ĐẤT SAN NÉN THEO THIẾT KẾ

(TC)

- GRANITO ĐÚC SẴN MÀU GHI SÁNG HOẶC GHI SẴM THEO THIẾT KẾ, DẦY 20
- LỚP VỮA XM MẮC 75 DẦY 20
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 100# DẦY 100
- LỚP ĐẤT TÔN NỀN ĐẦM K=0.9
- ĐẤT SAN NÉN THEO THIẾT KẾ

(S2)

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

(R)

- TẮM ĐẠN BÊ TÔNG CỐT THÉP
- KHÔNG GIAN RÀNH THOÁT NƯỚC
- BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 100# DẦY 100
- ĐÁNH ĐỐC I=0.4% VỀ PHÍA GA THU NƯỚC
- ĐẤT SAN NÉN THEO THIẾT KẾ

(TH)

- MẶT VÀ CỔ BẠC GRANITO ĐÚC SẴN DẦY 20 MÀU GHI SẴM VÀ GHI SÁNG THEO THIẾT KẾ
- LỚP VỮA XM MẮC 75 DẦY 20
- BẠC XÂY GẠCH ĐẶC VXM MẮC 75
- BÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- VỮA TRÁT XM MẮC 75 DẦY 15
- SƠN MÀU TRẮNG (3 NƯỚC)

(SW)

- LỚP VỮA XM MẮC 75 CHỖ MỎNG NHẤT DẦY 20
- ĐÁNH ĐỐC 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 THẠCH CAO CHIU NƯỚC KHUNG XƯƠNG KIM LOẠI
- SƠN MÀU TRẮNG (3 NƯỚC)

(ST)

- GRANITO ĐÚC SẴN DẦY 20 MÀU GHI SẴM, GHI SÁNG
- LỚP VỮA XM MẮC 75 DẦY 20
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẰ KẾT CẤU)
- VỮA TRÁT XM MẮC 75 DẦY 15
- SƠN MÀU TRẮNG (3 NƯỚC)

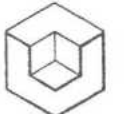
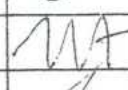
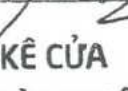
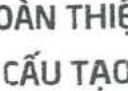
(S1)

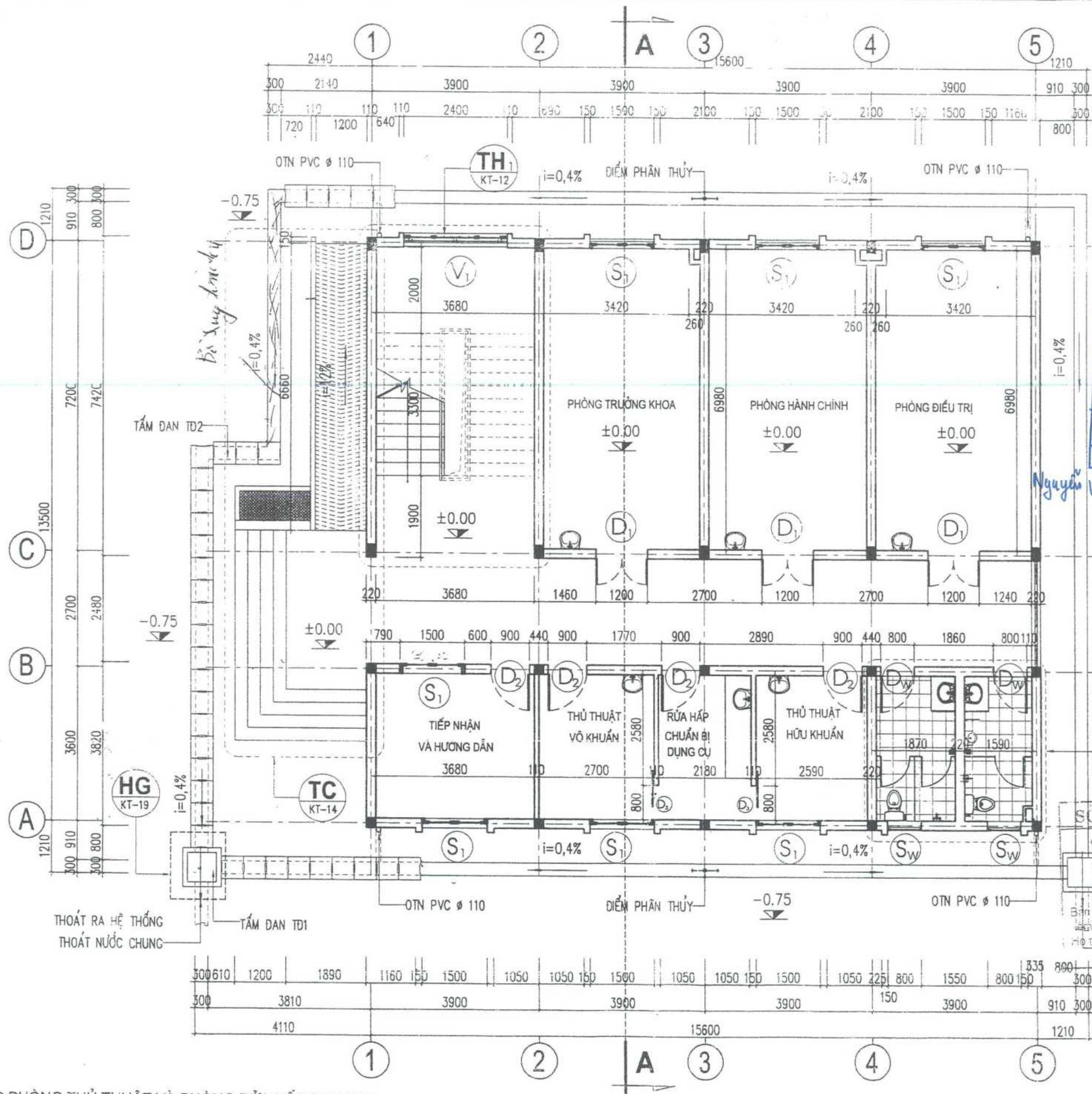
- LÁT GẠCH CERAMIC MÀU GHI SÁNG KT: 400X400 GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG MÀU SÁNG KT: 400X120
- LỚP VỮA XM MẮC 75 DẦY 20
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG KIM LOẠI
- SƠN MÀU TRẮNG (3 NƯỚC)

N2 7- Lát gạch chống trơn 300x300

BẢNG THỐNG KÊ CỬA

TT	LOẠI CỬA	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG		
					TẦNG 1	TẦNG 2	TỔNG
1	CỬA ĐI 2 CÁCH	D1	1200X2700	CỬA NHÔM KÍNH, KHUNG NHÔM, KÍNH TRẮNG DÀY 5 LY	03	05	08
2	CỬA ĐI 1 CÁCH	D2	900X2700	CỬA NHÔM KÍNH, KHUNG NHÔM, KÍNH TRẮNG DÀY 5 LY	04	05	09
3	CỬA ĐI 1 CÁCH	D3	800X2250	CỬA NHÔM KÍNH, CỬA ĐẦY, KÍNH PHUN CÁT DÀY 5 LY	02	-	02
4	CỬA ĐI 1 CÁCH	DW	800X2200	CỬA NHÔM KÍNH, KHUNG NHÔM, KÍNH PHUN CÁT DÀY 5 LY	02	03	05
5	CỬA SỔ 2 CÁCH	S1	1500X1800	CỬA SỔ NHÔM KÍNH, KHUNG NHÔM, KÍNH TRẮNG DÀY 5 LY	07	05	12
6	CỬA SỔ 2 CÁCH	S2	1100X1800	CỬA SỔ NHÔM KÍNH, KHUNG NHÔM, KÍNH TRẮNG DÀY 5 LY	-	02	02
7	CỬA SỔ 1 CÁCH	S3	650X1800	CỬA SỔ NHÔM KÍNH, KHUNG NHÔM, KÍNH TRẮNG DÀY 5 LY	-	09	09
8	CỬA SỔ LẬT CHỮ A	SW	600X800	CỬA SỔ LẬT CHỮ A, KHUNG NHÔM, KÍNH PHUN CÁT DÀY 5 LY	02	03	05
9	VÁCH KÍNH	V1	2400X4400	KHUNG NHÔM, KÍNH TRẮNG DÀY 5 LY	01		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		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
ĐỊA ĐIỂM		
THỊ TRẤN MỘC CHÂU HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
 DCCD VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG 23 LÊ VĂN HƯỚNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐƠN VỊ: 098.514.111 - ĐTCS: 098.561.359 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
GIÁM ĐỐC  NGUYỄN VĂN SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.62.819793 - ĐTCS: 069.561367		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	 PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	 PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÍ BỘ MÔN	 NINH VIẾT TUẤN	
THIẾT KẾ	 NGUYỄN THÀNH AN	
QUÉT	 NGUYỄN THỦY LIỄU	
TÊN BẢN VẼ:		
THỐNG KÊ CỬA		
MỨC ĐỘ HOÀN THIỆN		
CÁC LỚP CẤU TẠO		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-02
A5		



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

NGƯỜI LẬP	CHỈ ĐUY TRƯỞNG	TU VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiên. Lê Văn Đức

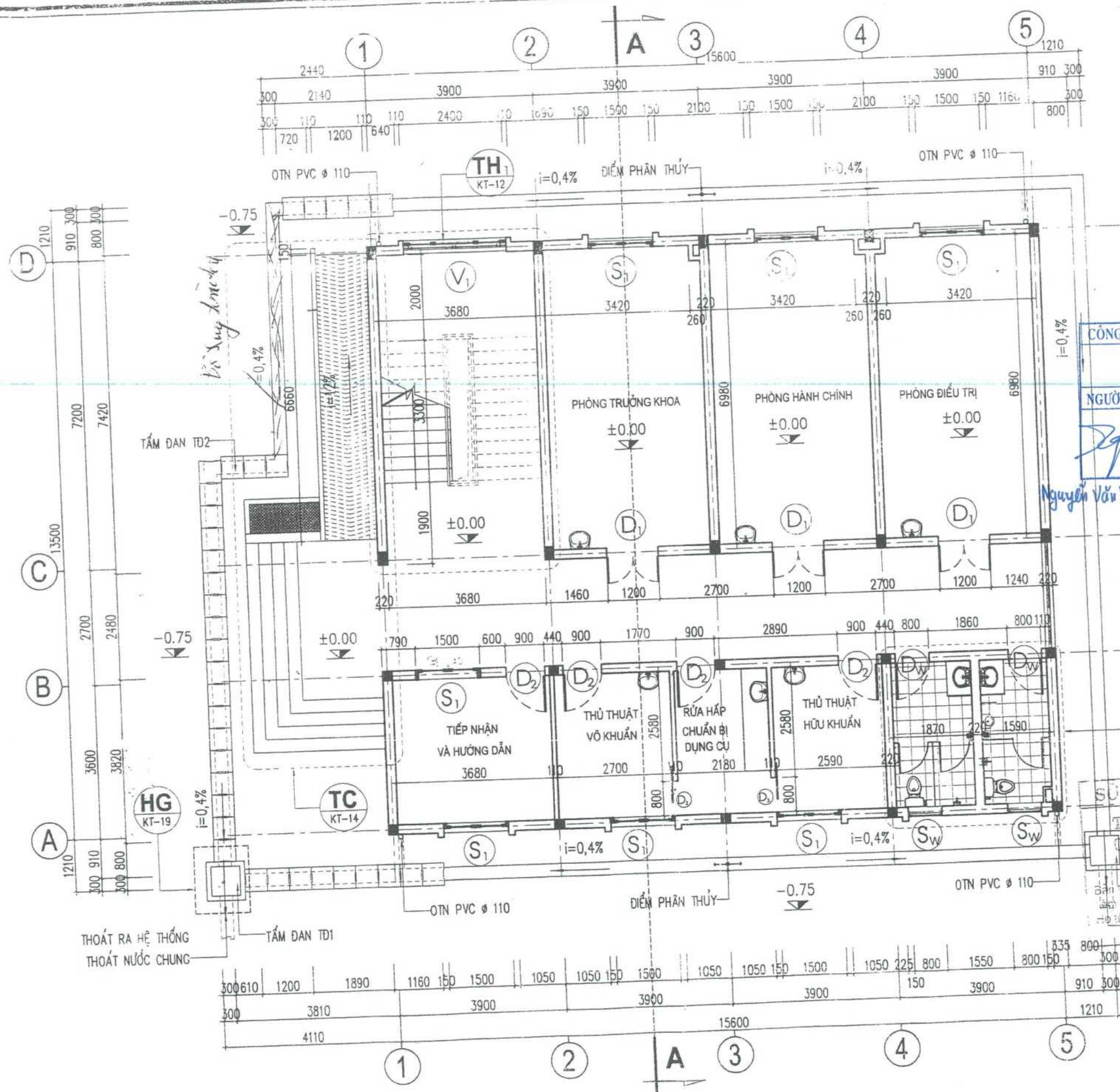
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
ĐÁ TRẮNG TRÀ
 BẢN VẼ: TẦM ĐÀN TĐ1 và TẦM ĐÀN TĐ2
 LỜI GIỚI THIỆU: Bản vẽ này được lập ra để phục vụ cho việc thi công xây dựng công trình.
 Họ tên: *[Signature]*
 Chức vụ: *[Signature]*
 THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CHUNG

- CÁC PHÒNG THỦ THUẬT VÀ PHÒNG RỬA HẤP DỤNG CỤ
- ỐP GẠCH MEN KÍNH 200X250X5 CAO 1800 TỪ SÀN.
- PHÒNG RỬA HẤP DỤNG CỤ LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN

MẶT BẰNG TẦNG 1 TỶ LỆ 1:100

- GHI CHÚ :**
- DIỆN TÍCH CHIẾM ĐẤT : 1626 M²
 - DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 246 M²
 - TỔNG DIỆN TÍCH SÀN : 465 M²

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHẬN CHỨNG - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT: 04.62.819.793 - ĐTQS: 069.561.359 Website: www.dcco.vn - Email: dcco@dcco.vn		
GIÁM ĐỐC: <i>[Signature]</i> NGUYỄN TRƯỞNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 ĐT: 04.62.819.793 - ĐTQS: 069.561.359		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ AN	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRƯỞNG BỘ MÔN	<i>[Signature]</i>	
NINH VIỆT TUẤN		
THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN THÀNH AN		
QLKT:	<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN THUY LIÊU		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG TẦNG 1		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
THI CÔNG	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-04



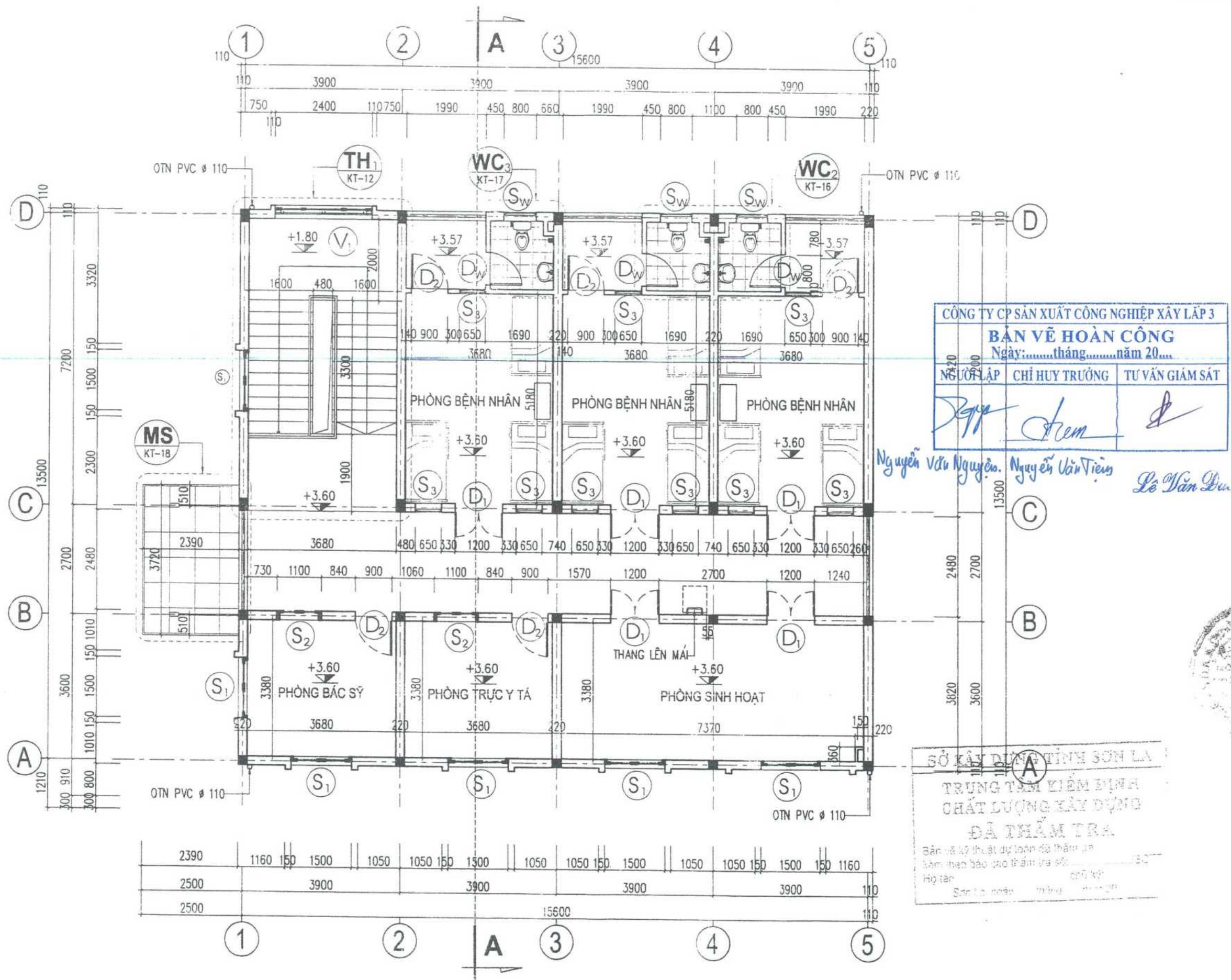
- CÁC PHÒNG THỦ THUẬT VÀ PHÒNG RỬA HẤP DỤNG CỤ
- ỐP GẠCH MEN KÍNH 200X250X5 CAO 1800 TỪ SÀN.
- PHÒNG RỬA HẤP DỤNG CỤ LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN

MẶT BẰNG TẦNG 1 TỶ LỆ 1:100

GHI CHÚ :

- DIỆN TÍCH CHIẾM ĐẤT : 1525 M²
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 246 M²
- TỔNG DIỆN TÍCH SÀN : 465 M²

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
LƯA 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		
21 CẨM LƯƠNG, QUẬN CHINH - THÀNH XUYÊN - HÀ NỘI ĐĐT: (04) 62514.111 - ĐTQS: 069.561.359 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
GIÁM ĐỐC NGUYỄN VĂN SƠN		
TRƯỞNG TẦM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.56135		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIỆT TUẤN		
THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN		
QUÉT NGUYỄN THỦY LIÊU		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG TẦNG		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
1/1	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN
1/100	5/2015	KT-0



MẶT BẰNG TẦNG 2 TỶ LỆ 1:100

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày: tháng năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiến. Lê Văn Đức

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra

làm theo báo cáo thẩm tra số:/.....

Họ tên: Chức vụ: Ngày:/...../20....

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỄM

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



OCCO

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

21 Đ. AN THƯỜNG - NHẬN CHỨNG - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT: 0903.82.514.111 - 0705.069.561.159
Website: www.octo.vn - Email: octo@octo.vn

GIÁM ĐỐC

[Signature]

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

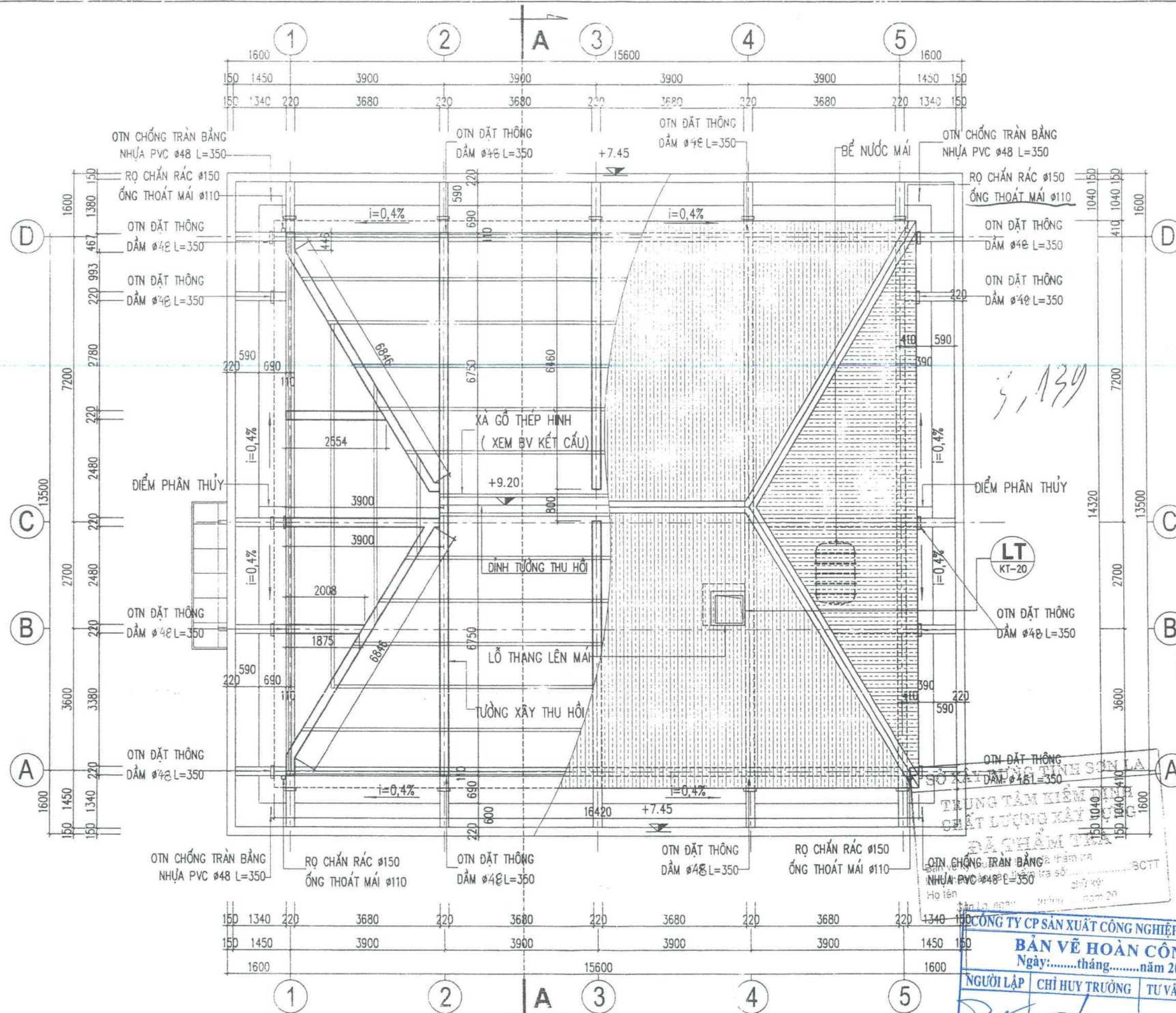
ĐT: 04.62.819793 - ĐTQS: 069.561.367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>[Signature]</i>
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	<i>[Signature]</i>
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRƯỞNG BỘ MÔN	<i>[Signature]</i>
NINH VIỆT TUẤN	
THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>
NGUYỄN THÀNH AN	
QUÉT	<i>[Signature]</i>
NGUYỄN THÚY LIỄU	
TÊN BẢN VẼ	

MẶT BẰNG TẦNG 2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HỌ TÊN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	S/2015	KT- 05
A3		



MẶT BẰNG MÁI TỶ LỆ 1:100

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỄM

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

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 81.9793 - ĐTQS: 069.561.367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHẠM XUÂN NGHĨA

CHỦ NHIỆM ĐỒ AN
PHẠM XUÂN NGHĨA

CHỦ TRƯỞNG BỘ MÔN
NINH VIỆT TUẤN

THIẾT KẾ
NGUYỄN THÀNH AN

QUẢN LÝ
NGUYỄN THÚY LIỄU

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG MÁI

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-5 TỶ LỆ 1:100

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ và thiết kế theo quy định của pháp luật
Hôm theo báo cáo thẩm tra và kết quả kiểm tra
Họ tên: Sơn La ngày tháng năm 20

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiến. Lê Văn Đức		

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỄM

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

OCCO

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

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - NHẬN CHỈNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
Số điện thoại: 02.514.111 - 0705.064.561.259
Website: www.dcccd.vn - Email: dcccd@dcccd.vn

[Circular Stamp]

NGUYỄN VĂN SƠN

TRƯỞNG TẬP TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62.819.793 - ĐTQS: 069.561.367	
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>[Signature]</i>
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIỆT TUẤN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN	<i>[Signature]</i>
QLKT: NGUYỄN THÚY LIỄU	<i>[Signature]</i>
TÊN BẢN VẼ	

MẶT ĐỨNG TRỰC 1-5

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT- 07
A3		



MẶT ĐỨNG TRỰC 5-1 TỶ LỆ 1:100

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

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

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỄM

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

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

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHẠM XUÂN NGHĨA

CHỦ NHIỆM DỒ AN
PHẠM XUÂN NGHĨA

CHỦ TRÌ BỘ MÔN
NINH VIỆT TUẤN

THIẾT KẾ
NGUYỄN THÀNH HẠN

QUẢN LÝ
NGUYỄN THÚY LIÊU

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG TRỰC 5-1

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ HOÀN THÀNH SỐ HIỆU BẢN VẼ

1/100 5/2015

A3

KT-08



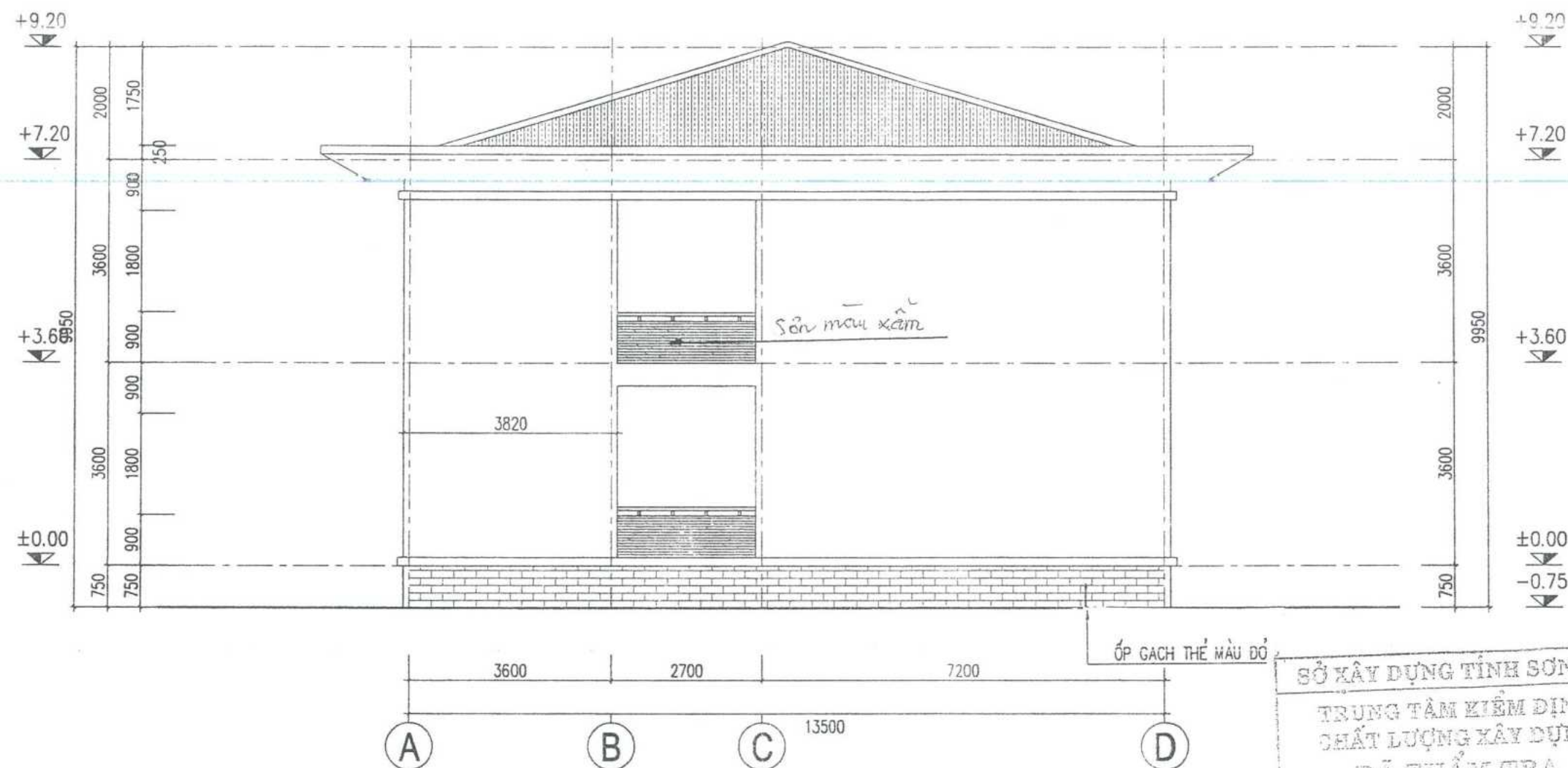
MẶT ĐỨNG TRỰC D-A TỶ LỆ 1:100

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

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn Văn Tiến Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
ĐỊA ĐIỂM		
THỊ TRẤN MỘC CHÂU HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
 DCCD VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG 27 LÊ VĂN CƯƠNG - NGUYỄN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐƠN VỊ: 04.62.819.793 - 0705.069.561.359 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
 NGUYỄN TRƯỜNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.62.819.793 - ĐTQS: 069.561.357		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	<i>[Signature]</i>	
NINH VIỆT TUẤN		
THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN THÀNH AN		
QLKT:	<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN THÚY LIỄU		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT ĐỨNG TRỰC D-A		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-09
A3		



MẶT ĐỨNG TRỤC A-D TỶ LỆ 1:100

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

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

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

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẮP 3

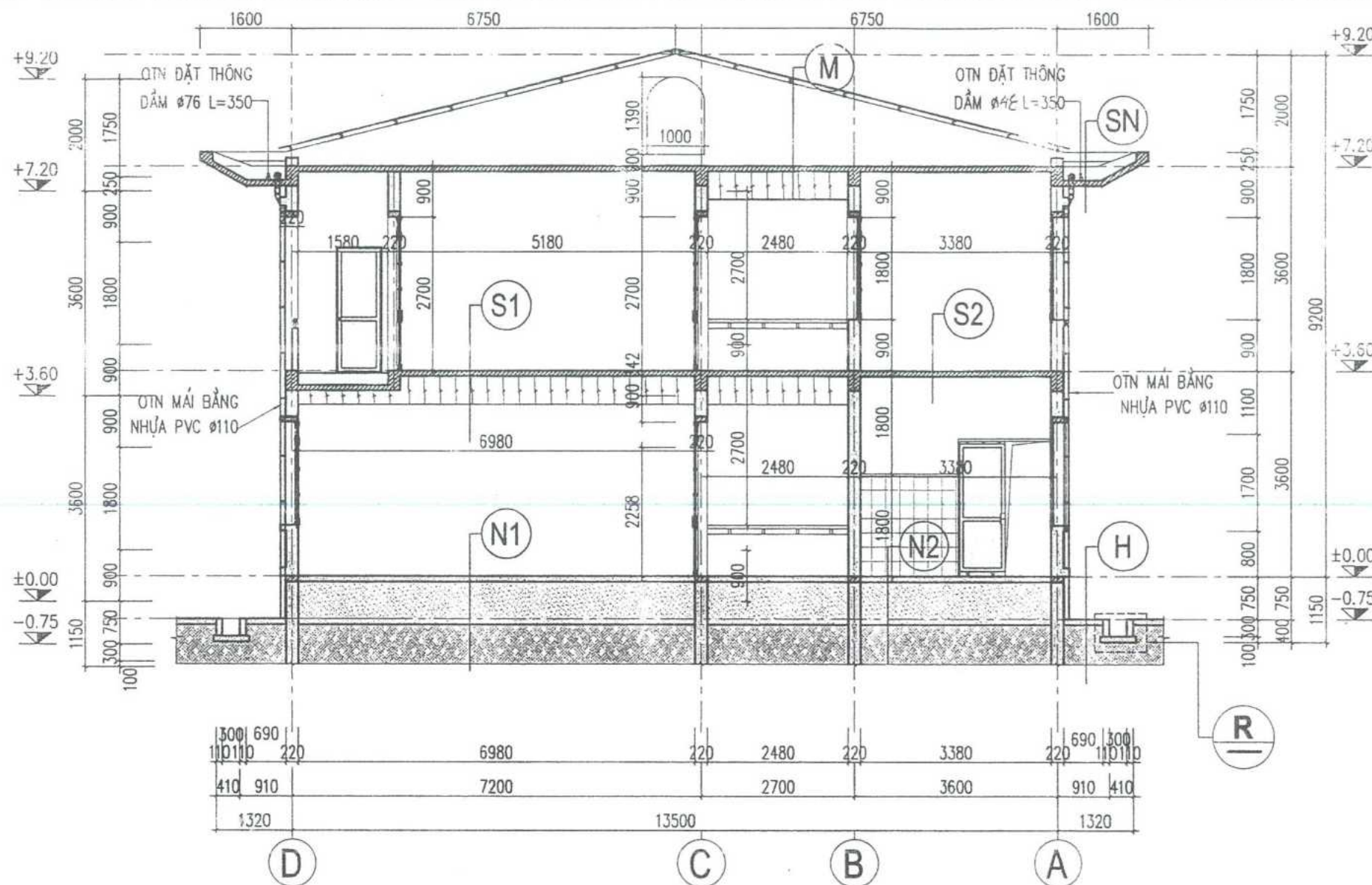
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày: tháng: năm 20....

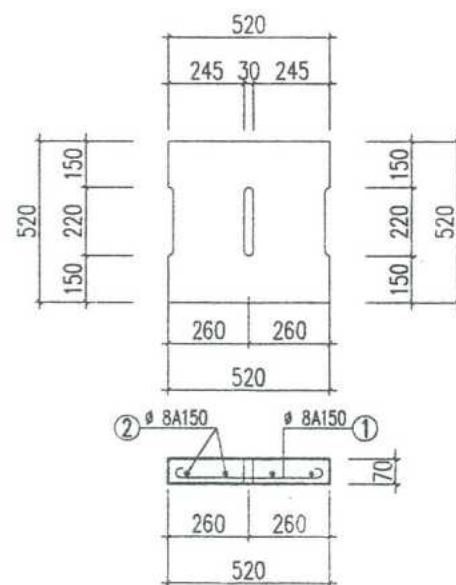
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

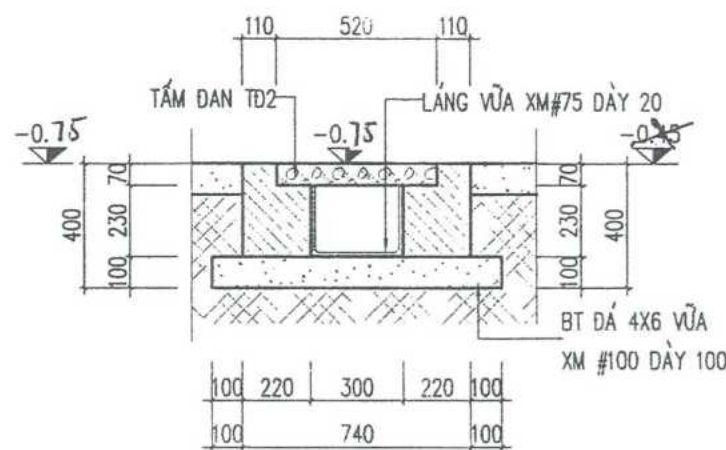
SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CÁI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
ĐỊA ĐIỂM		
THỊ TRẤN MỘC CHÂU HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG 21 LÊ VĂN LƯƠNG - NGUYỄN CHINH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT: 04.62.514.111 - 0705.069.561.959 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 ĐT: 04.62.819793 - DTQS: 069.561.957		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ ĐỒ MẪN	<i>[Signature]</i>	
THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN THÀNH AN		
QUẢN LÝ	<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN THÚY LIỄU		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT ĐỨNG TRỤC A-D		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-10
A3		



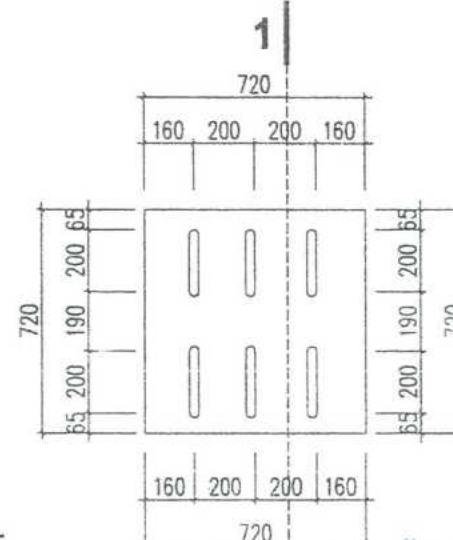
MẶT CẮT A-A TỶ LỆ 1:50



TẦM ĐÀN TĐ2 TỶ LỆ 1:25

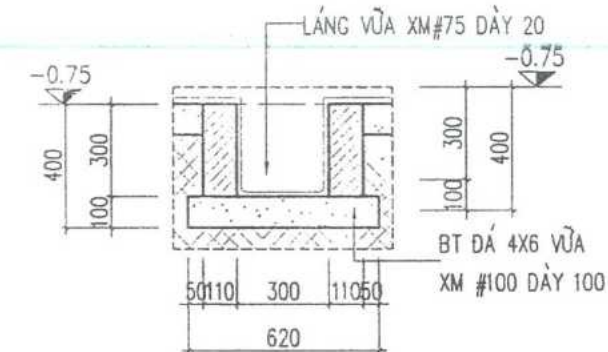


CHI TIẾT RĂNG KÍN TỶ LỆ 1:25

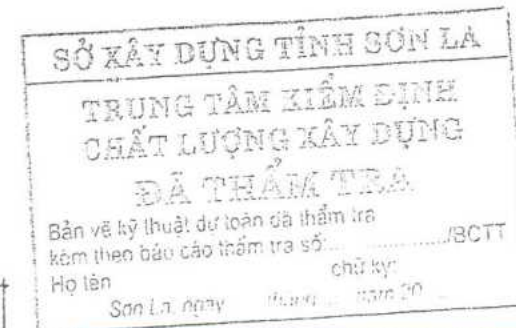


TẦM ĐÀN TĐ1 TỶ LỆ 1:25

- (H)
- LĂNG VỮA XM #50 DÀY 20
 - BÊ TÔNG ĐÁ 4X5 100# DÀY 100
 - ĐÁT SAN NỀN THEO THIẾT KẾ



**CHI TIẾT R
TỶ LỆ: 1/25**



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

**ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU**

CÔNG TRÌNH

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

HẠNG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỄM

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**

Địa chỉ: 10/10 Đường Nguyễn Huệ - Quận 1 - Thành phố Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028.514.111.111 - 028.069.561.357
Email: dcco@dcco.vn

GIÁM ĐỐC
[Signature]
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561357

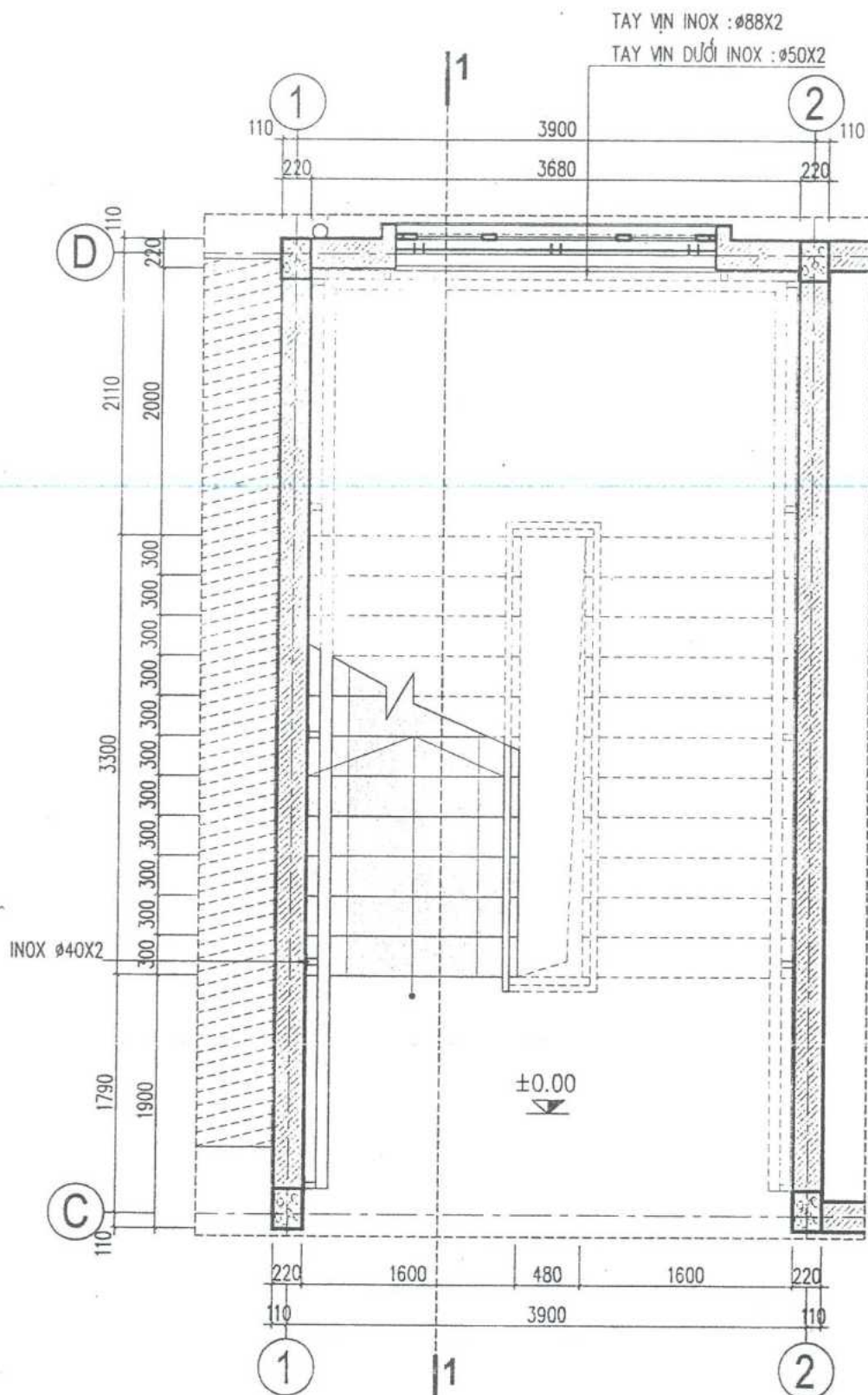
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÌ BỘ MÔN
NINH VIỆT TUẤN
THIẾT KẾ
NGUYỄN THÀNH AN
QUẢN LÝ
NGUYỄN THUY LIÊU

TÊN BẢN VẼ

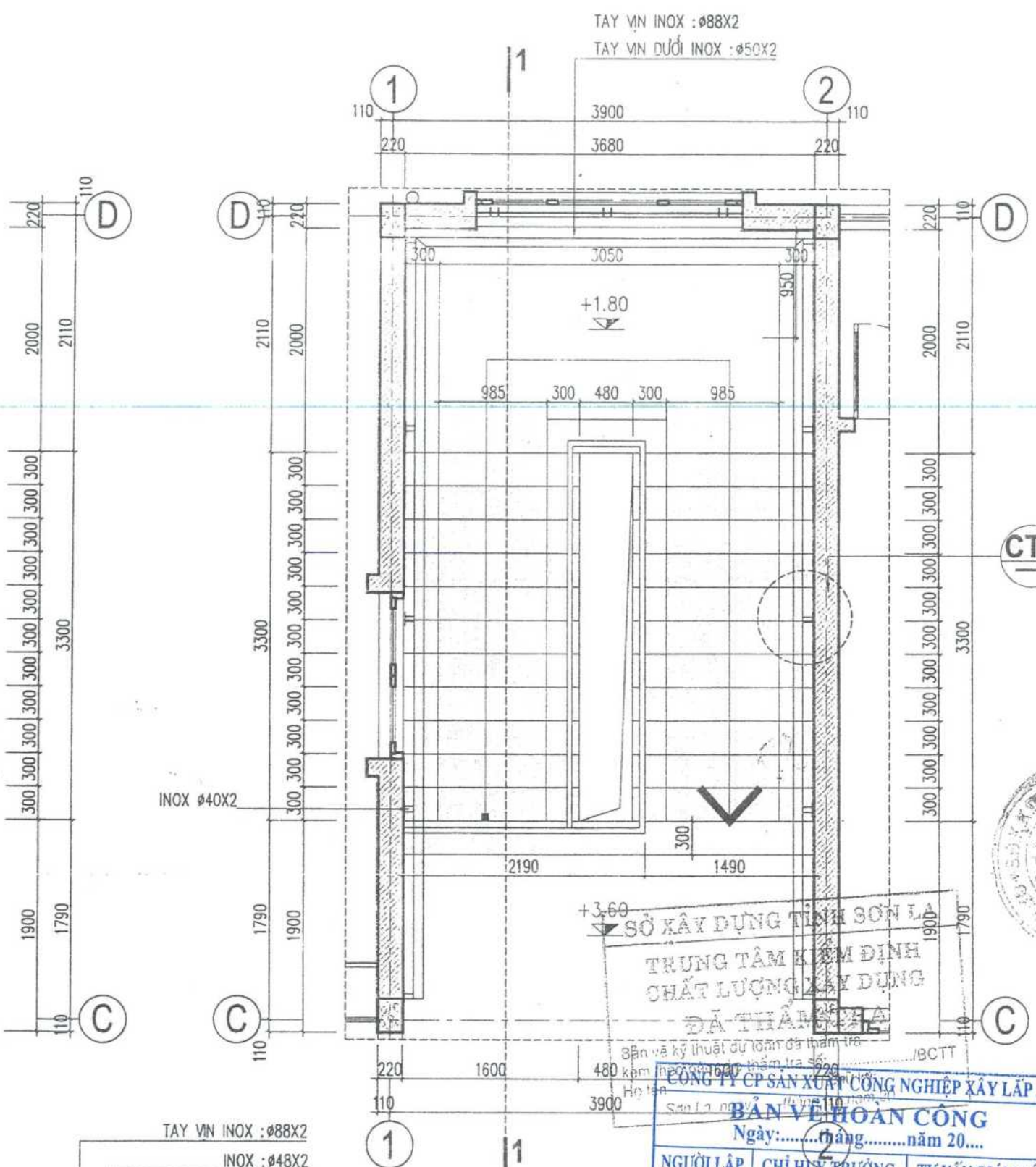
**MẶT CẮT A-A
CHI TIẾT TẦM ĐÀN
CHI TIẾT RĂNG THOÁ**

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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



CHI TIẾT TH1
TỶ LỆ: 1/50
KT-04



CHI TIẾT TH2
TỶ LỆ: 1/50
NGUYỄN VĂN NGUYỄN, NGUYỄN VĂN TIẾN, LÊ VĂN DƯƠNG

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỄM

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

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

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
NHỊNH VIỆT TUẤN

THIẾT KẾ
NGUYỄN THÀNH AN

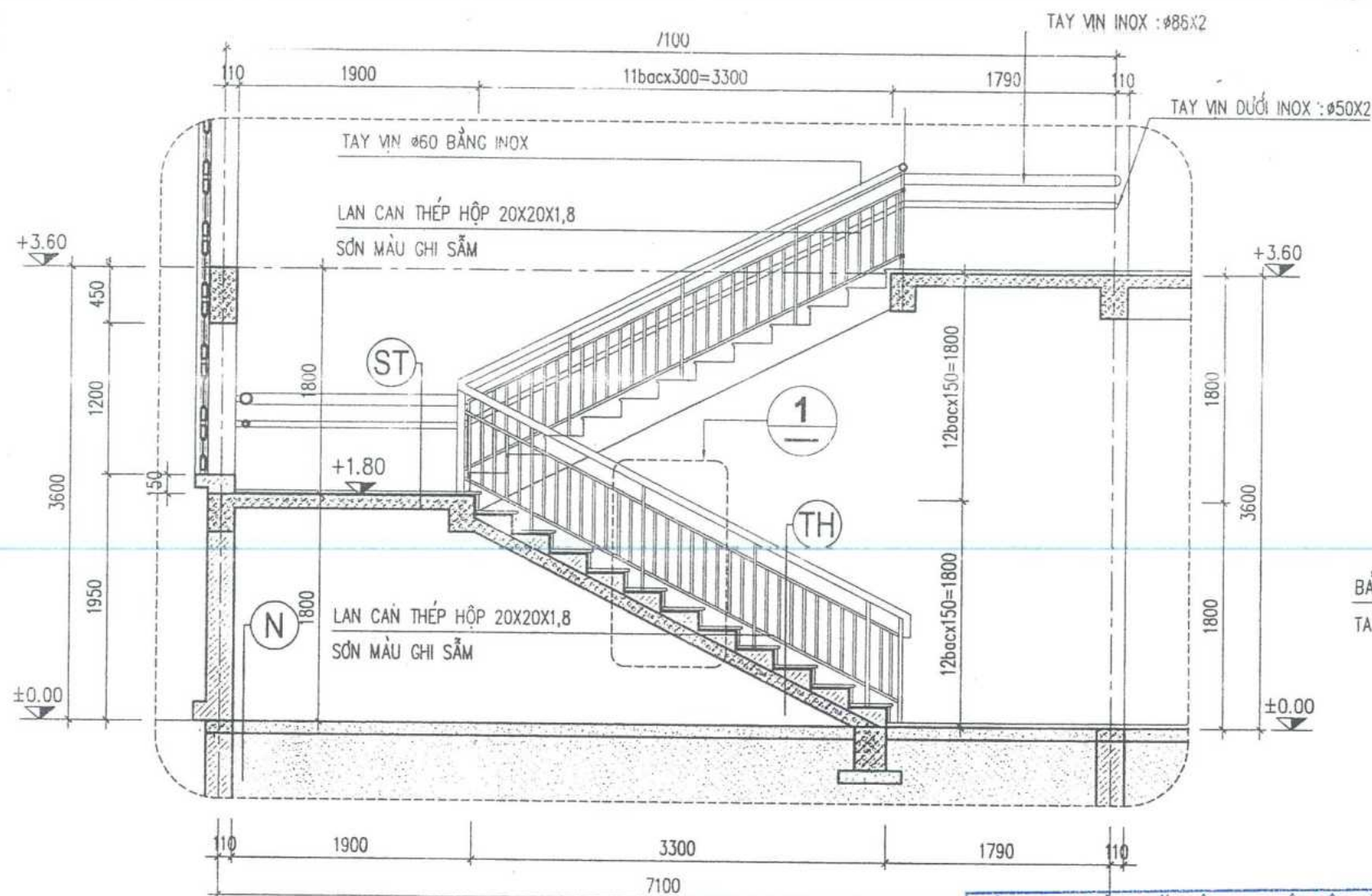
QLKT:
NGUYỄN THỦY LIÊU

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG THANG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

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

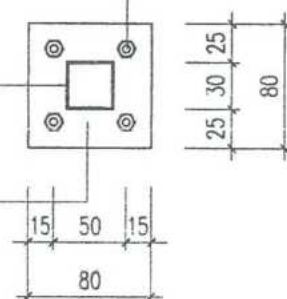


MẶT CẮT 1 - 1
(TỶ LỆ: 1/50)

VÍT M8, LỖ KHOAN Ø9
LIÊN KẾT BẢN MÃ VỚI MẶT BẬC

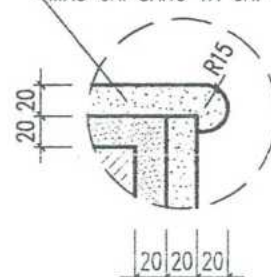
SẮT HỘP 20X20 SƠN MÀU GHI SÁNG
LIÊN KẾT HÀN VÀO BẢN MÃ

BẢN MÃ 70X70X5



CHI TIẾT BẢN MÃ
TỶ LỆ: 1/5

MẶT BẬC THANG LÁT TẤM GRANITO DÀY 20
MÀU GHI SÁNG VÀ GHI SẮM THEO THIẾT KẾ

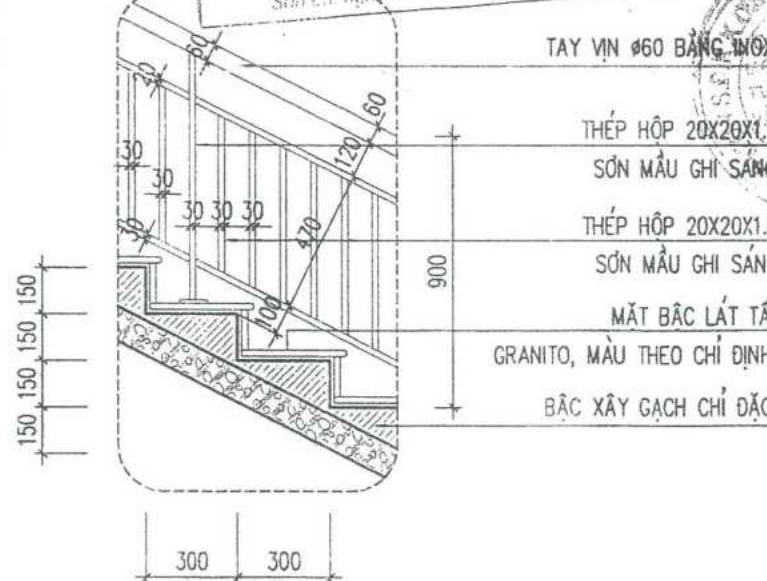


CHI TIẾT MŨI BẬC
TỶ LỆ: 1/5

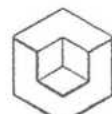
SẮT HỘP KT: 30X30X1,8
SƠN MÀU GHI SÁNG

BẢN MÃ 80X80X5 LIÊN KẾT TRỤ
TAY VİN CẦU THANG VÀO MẶT BẬC

CHI TIẾT CẮT QUA LAN CÀN



CHI TIẾT 1
(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		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 - NHẬN CHỨNG - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT/FAX: (04) 62.514.111 - ĐT: 093.561.367 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
GIẤY PHÉP THI CÔNG HUYỆN MỘC CHÂU NGUYỄN TRƯỜNG SƠN HƯỚNG TÁM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561.367		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIỆT TUẤN THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN QLK: NGUYỄN THỦY LIÊU TÊN BẢN VẼ		
MẶT CẮT 1-1 THANG		
CHI TIẾT THANG		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-13
A3		

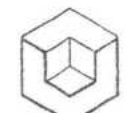
SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NH
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

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

HẠNG MỤC
KHOA TRUYỀN NHIỆM

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

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NGUYỄN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ
ĐỊA FAX: (04) 62.514.111 - ĐĐT: 091.561.359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

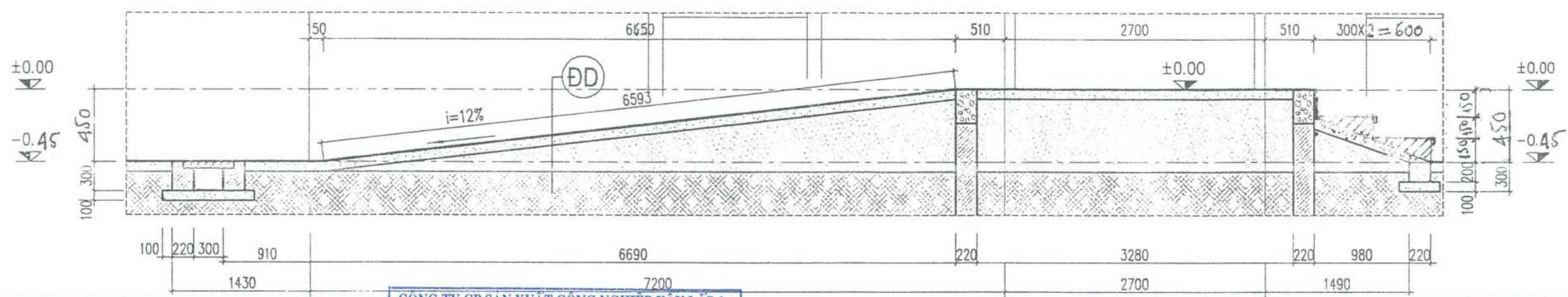
GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.62.819793 - ĐĐT: 069.56

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM DỒ AN	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRƯỞNG BỘ MÔN	
NINH VIỆT TUẤN	
THIẾT KẾ	
NGUYỄN THÀNH AN	
QUẢN LÝ	
NGUYỄN THUY LIÊU	

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT TAM CẢ

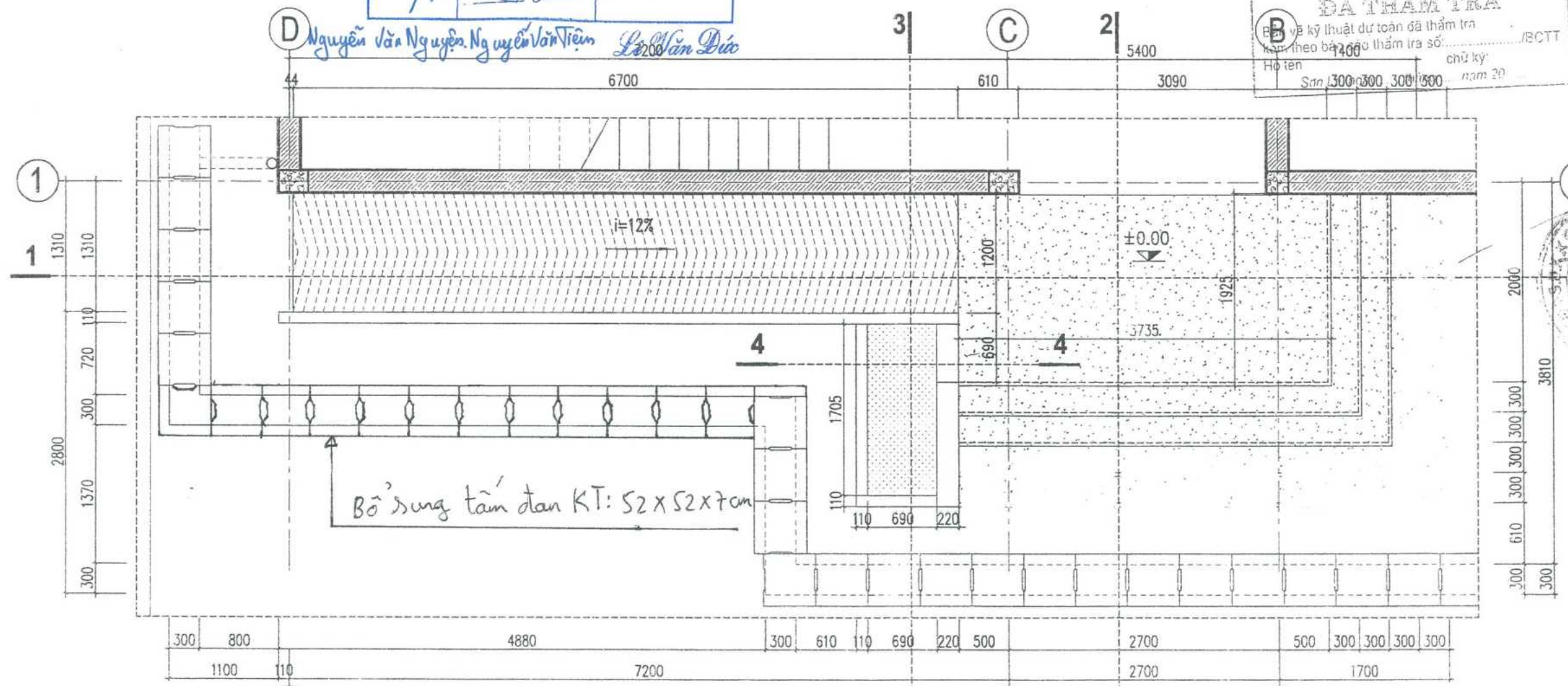
TỶ LỆ	NGƯỜI THẠNH	SỐ HIỆU
1:100		
43	5/2015	KT-



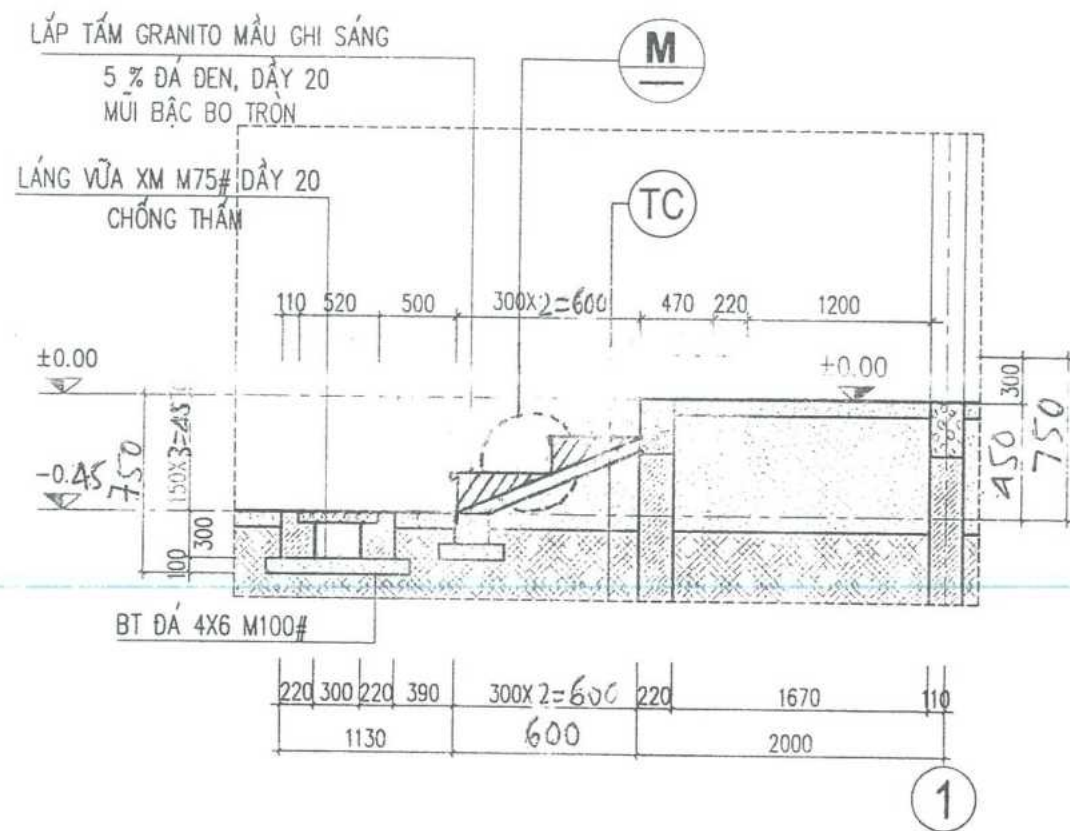
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....
NGƯỜI LẬP: NGUYỄN VĂN NGUYỄN NGUYỄN VĂN TIỆM NGUYỄN VĂN ĐỨC
CHỈ HUY TRƯỞNG: NGUYỄN VĂN ĐỨC
TƯ VẤN GIÁM SÁT: NGUYỄN VĂN ĐỨC

CẮT 1-1 (TỶ LỆ 1:50)

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

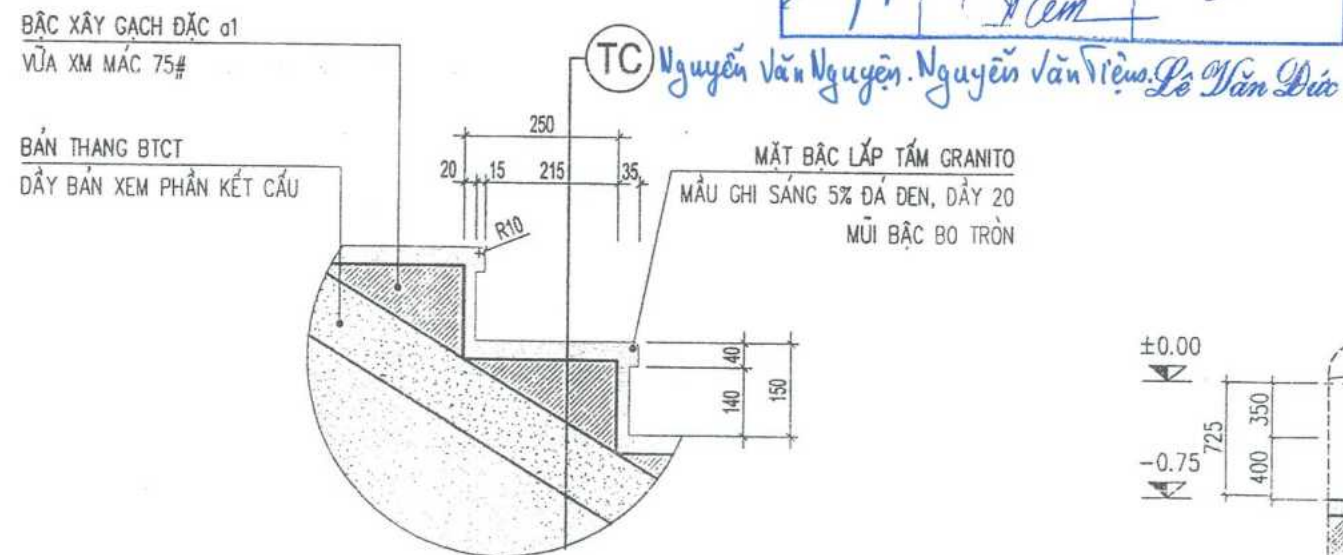


CHI TIẾT
TỶ LỆ: 1/50

CẮT 2-2 (TỶ LỆ 1:50)

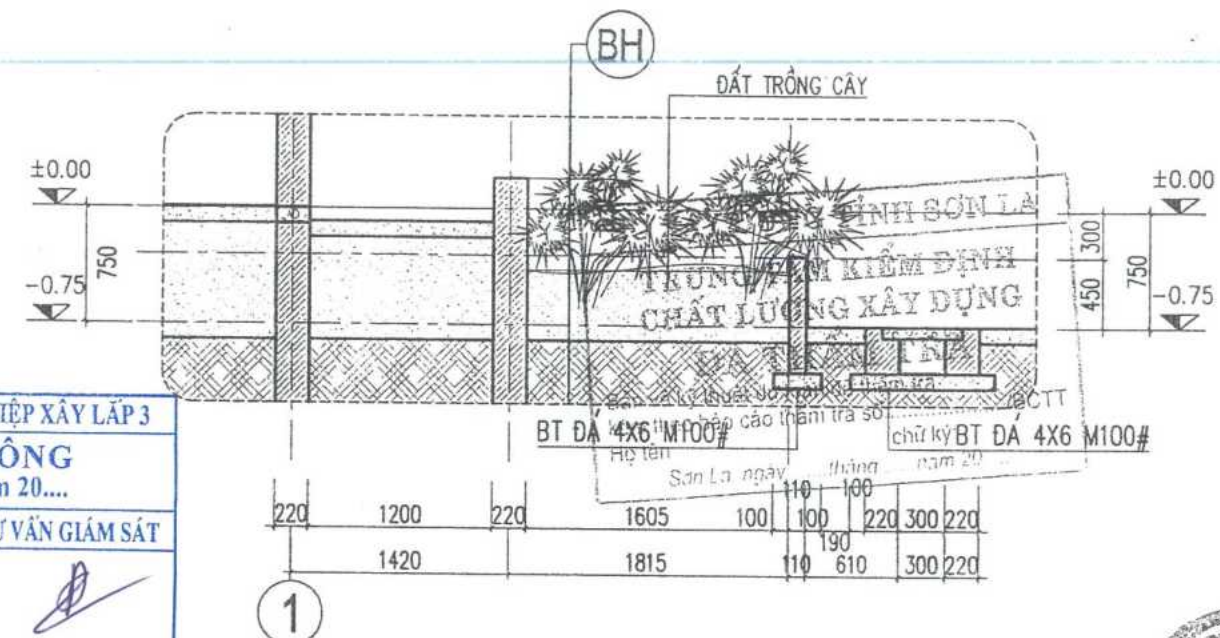
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
		



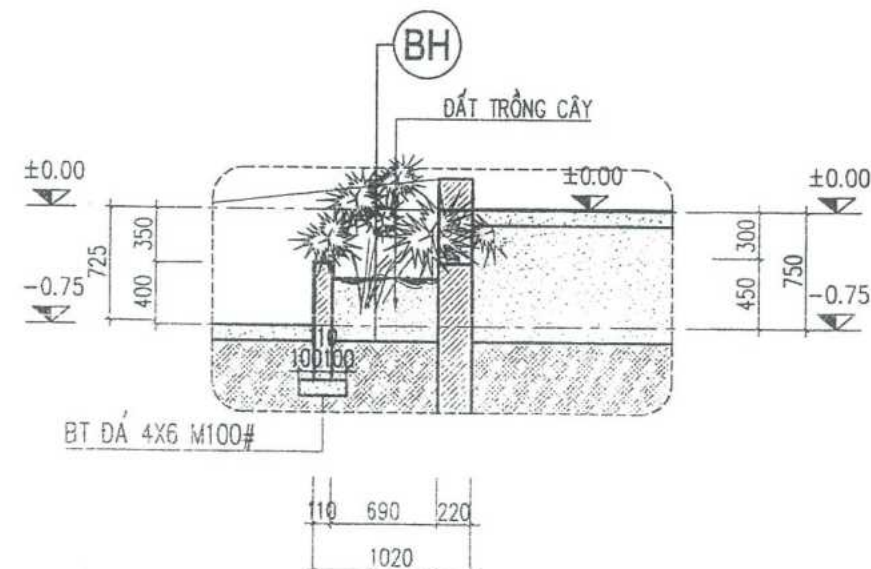
GHI CHÚ :

- ĐD

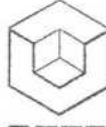
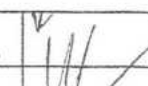
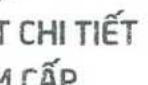
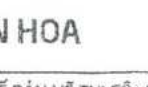
 - LÁT GẠCH TERAZO CHỐNG TRƠN VIÊN 300X300
 - CÁN BỀ MẶT ĐƯỜNG DỐC
 - BẢNG VỮA XM100# DÀY 20
 - B.T ĐÁ 4X6 100# DÀY 100
 - LỚP ĐẤT TÔN NÉN ĐẰM K=0.9
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

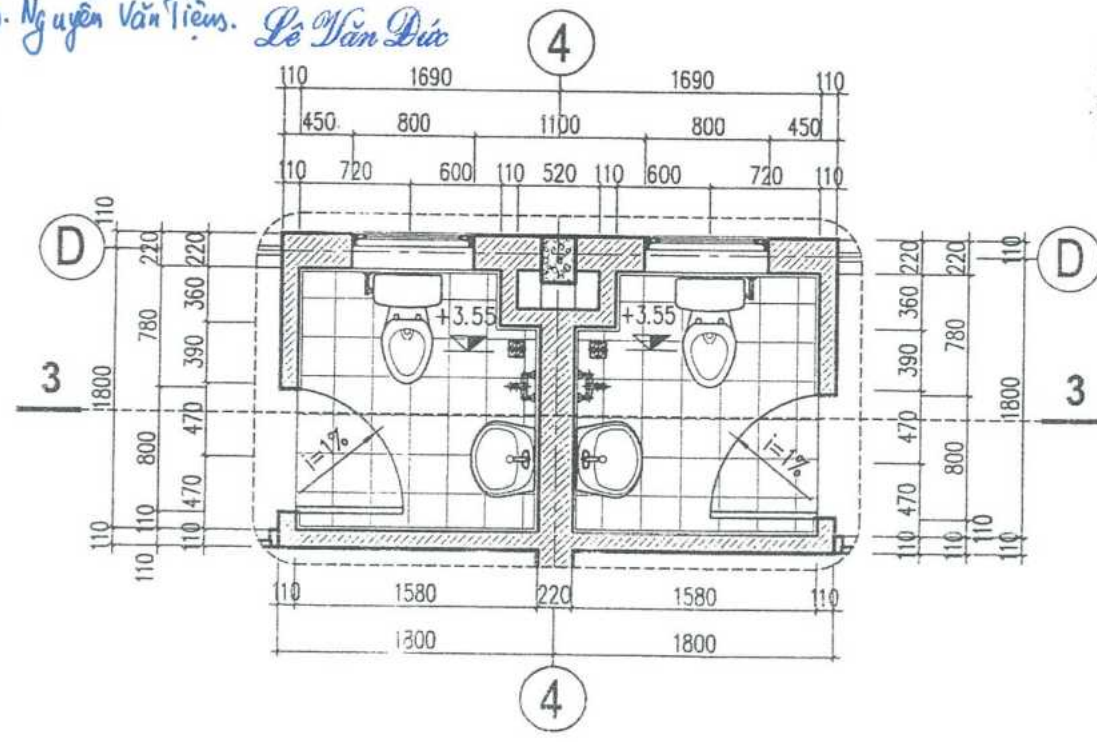
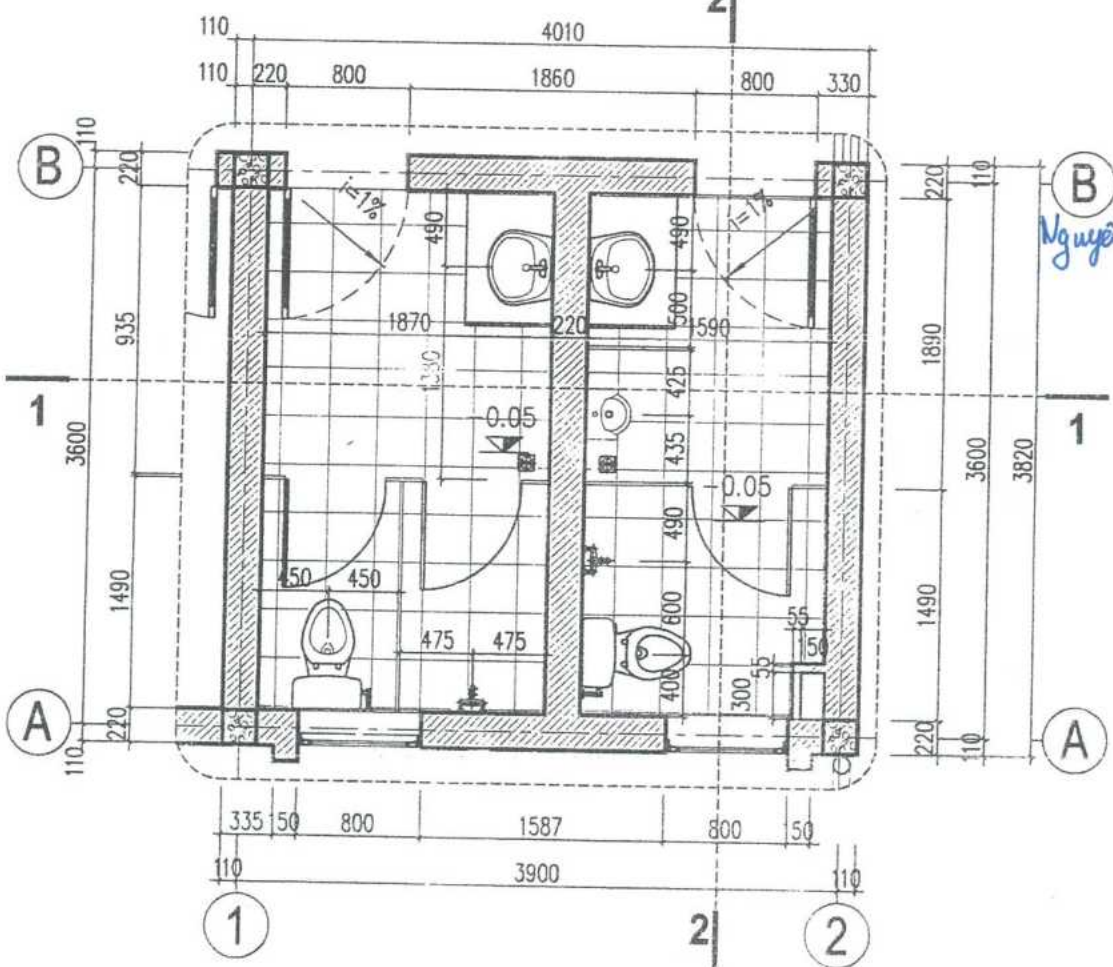
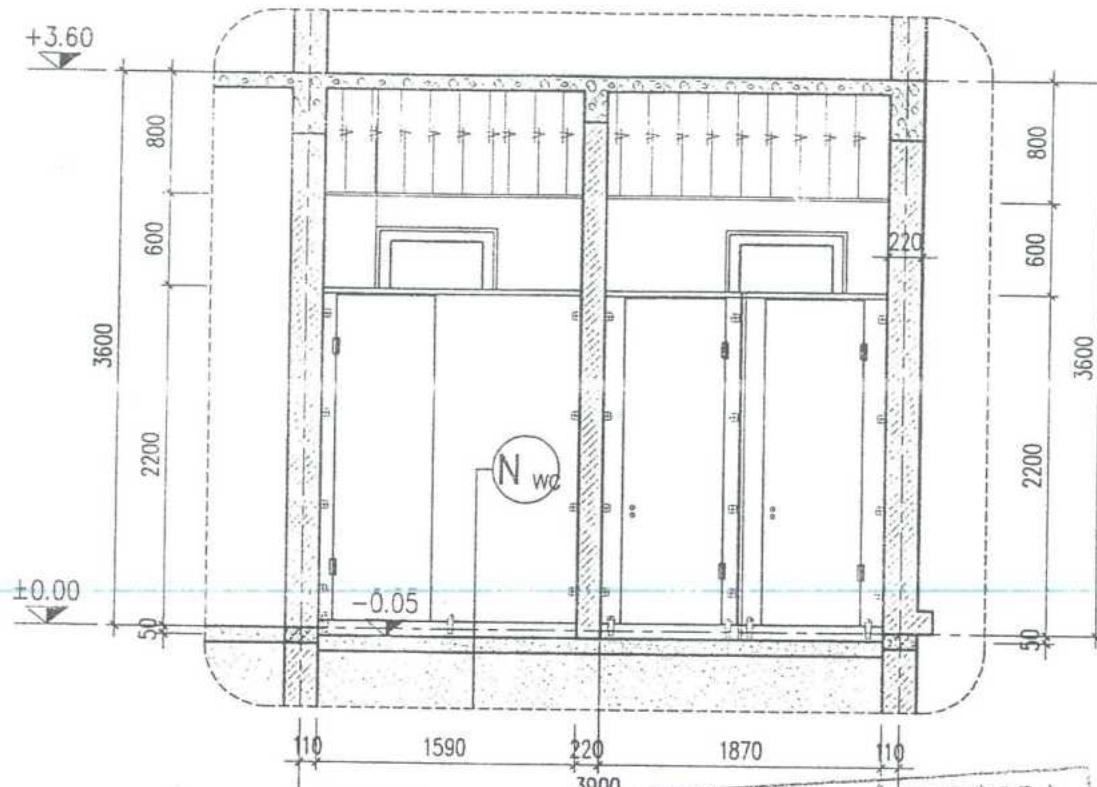
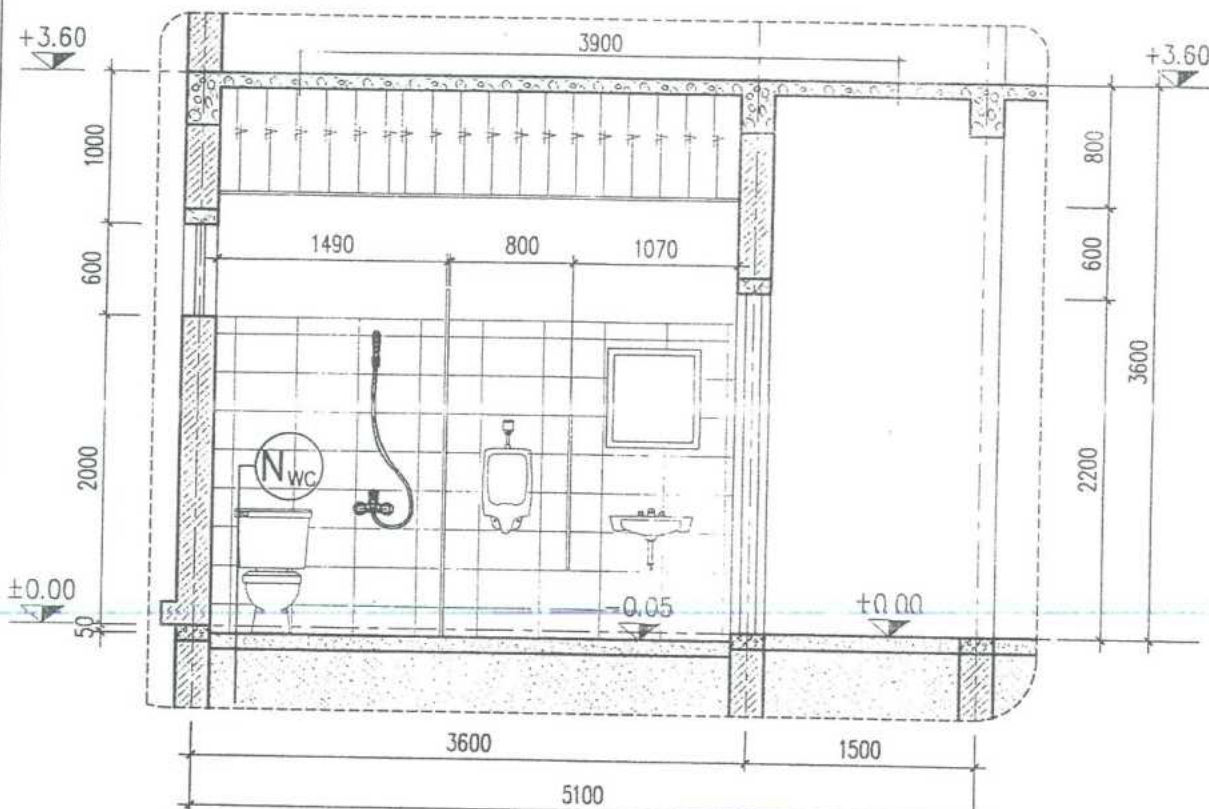


CẮT 3-3 (TỶ LỆ 1:50)



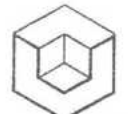
CẮT 4-4 (TỶ LỆ 1:50)

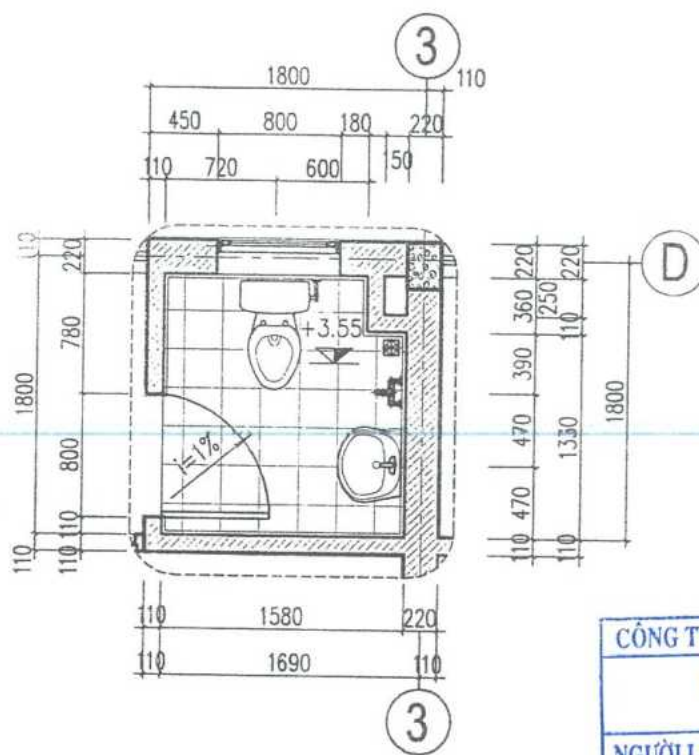
SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
ĐỊA ĐIỂM		
THỊ TRẤN MỘC CHÂU HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
 DCCD®		
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG		
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT: 04 (04) 62.514.111 - 0705.06.561.359 Email: info@dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
 NGUYỄN TRƯỜNG SƠN TRƯỞNG TẬP TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 ĐT: 04.82.819793 - ĐTQS: 069.561367		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM DỒ AN PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIỆT TUẤN		
THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN		
QLKT: NGUYỄN THÚY LIÊU		
TÊN BẢN VẼ:		
MẶT CẮT CHI TIẾT TAM CẤP BỒN HOA		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THỊ CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-15
A3		



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHỆ 2 XÂY LẬP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngày:.....tháng.....năm 20....
 NGƯỜI LẬP: *Nguyễn Văn Nguyễn* CHỈ HUY TRƯỞNG: *Nguyễn Văn Tiên* TƯ VẤN GIÁM SÁT: *Lê Văn Đức*

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐẠI PHẨM TRƯA
 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....
 Chủ ký: *Sơn La*

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
ĐỊA ĐIỂM		
THỊ TRẤN HỘC 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 245 LÊ VĂN CƯỜNG - NHẬN CHỨNG - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐIỆN THOẠI: 0915 14 111 - 0905 069 561 359 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
GIẤY CHỨNG NHẬN NGUYỄN TRƯỜNG SƠN TRƯỞNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 DT: 04.62 819793 - DTQS: 069.561367		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIỆT TUẤN THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH HẠN QLKT: NGUYỄN THỦY LIÊU TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT WC1,WC2		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/150	5/2015	KT-16
A.1		

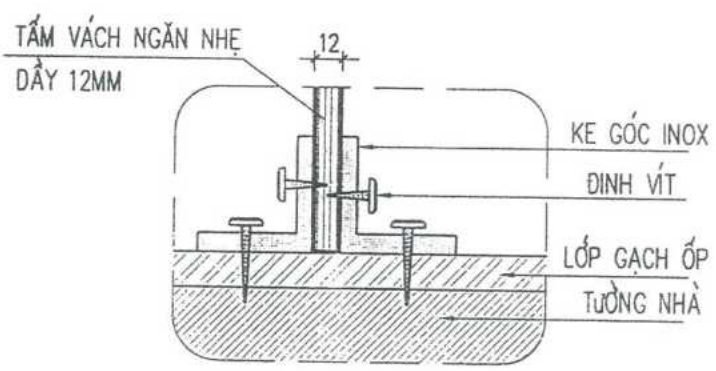


CHI TIẾT
TỶ LỆ: 1/25



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

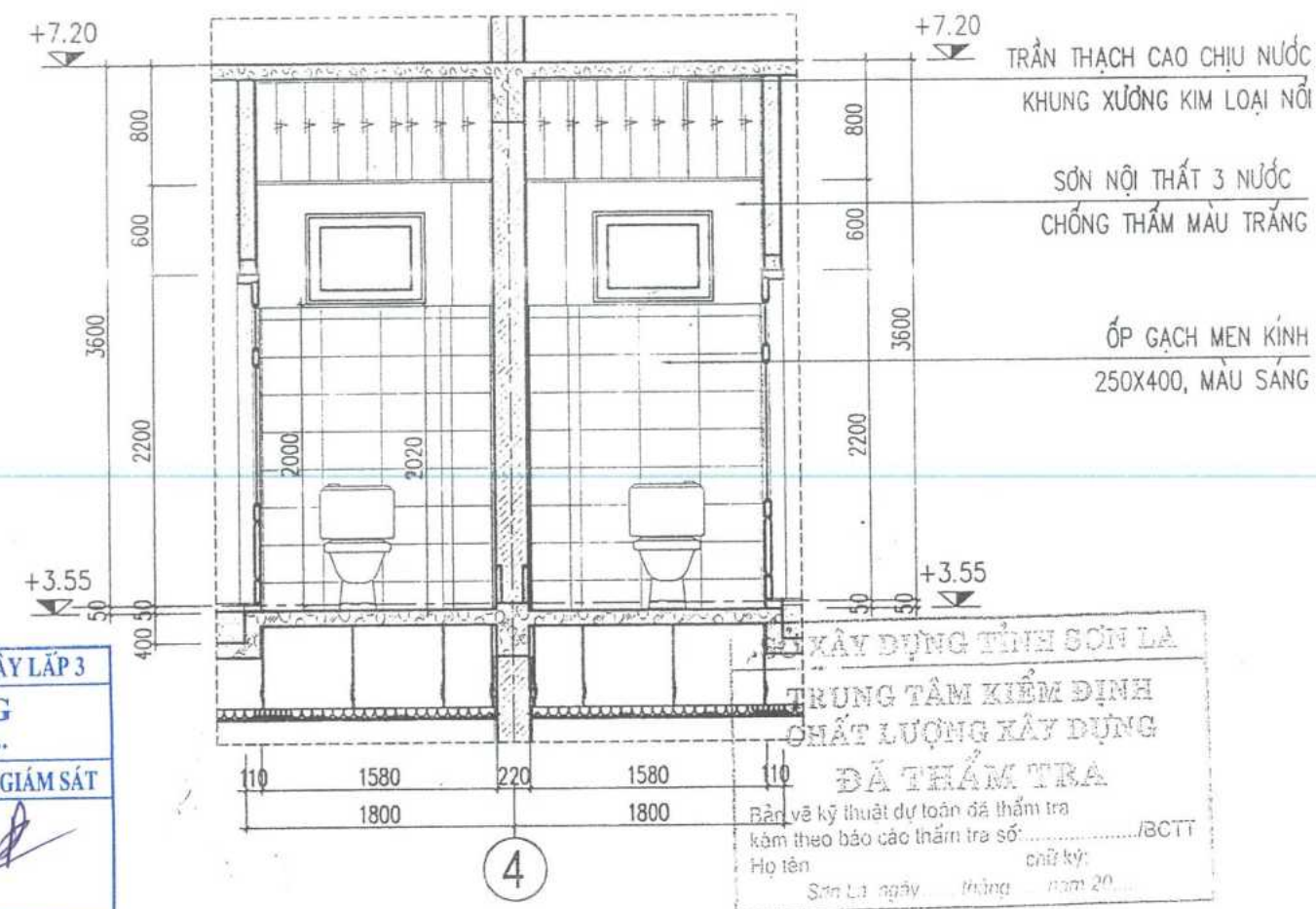
Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức
TAM VÁCH NGĂN NHE



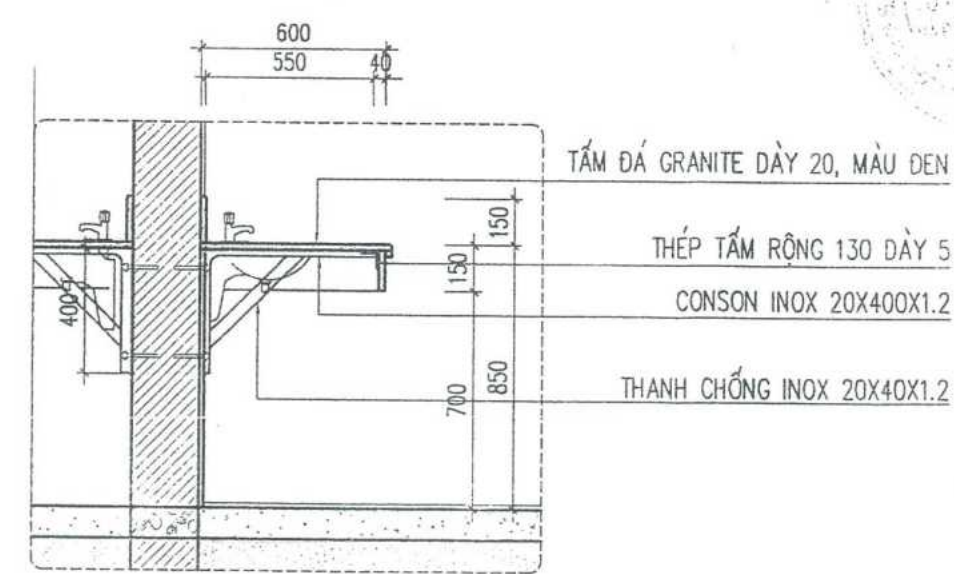
CHI TIẾT
(TỶ LỆ: 1/4)



CHI TIẾT VÁCH
TIỂU NAM GIỮA TỶ LỆ 1:10

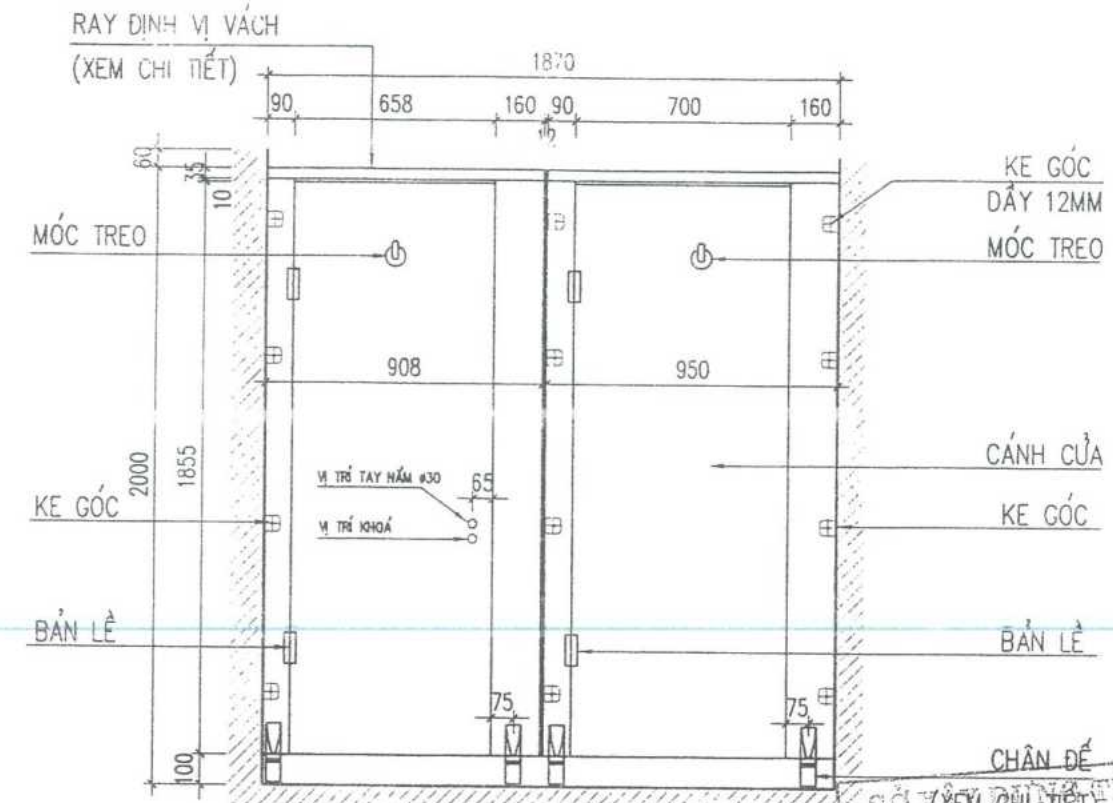
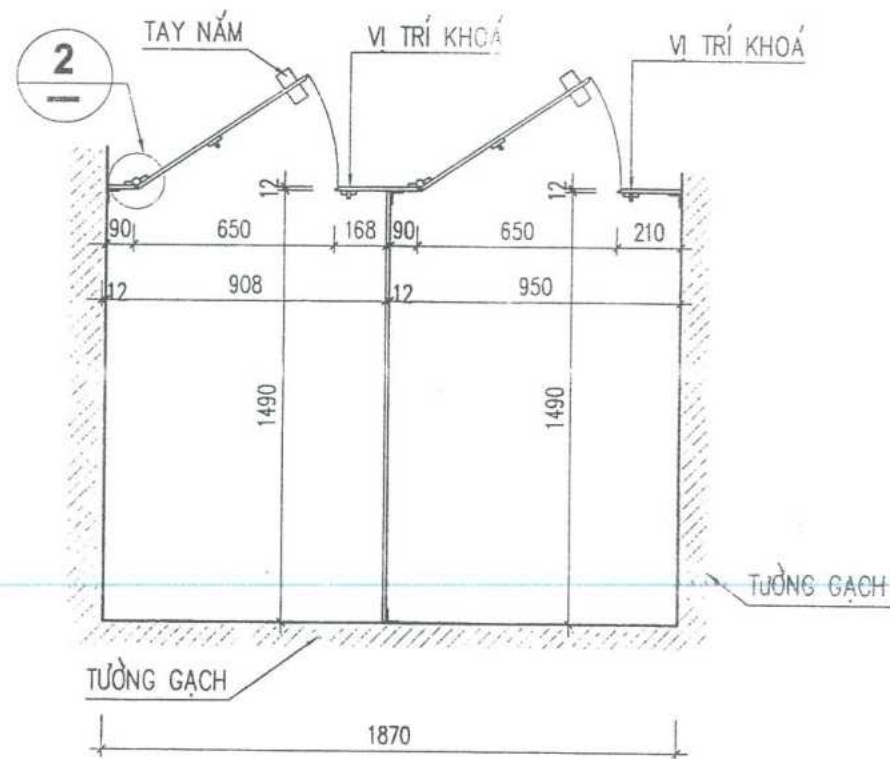


CẮT 3-3 TỶ LỆ 1:50



CHI TIẾT
CHẬU RỬA TỶ LỆ 1:10

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 819793 - ĐTQS: 069.561367		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÍ BỘ MÔN		
NINH VIỆT TUẤN		
THIẾT KẾ		
NGUYỄN THÀNH AN		
QLKT:		
NGUYỄN THỦY LIỄU		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT WC 3		
CẮT 3-3 WC 2		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-17
A3		

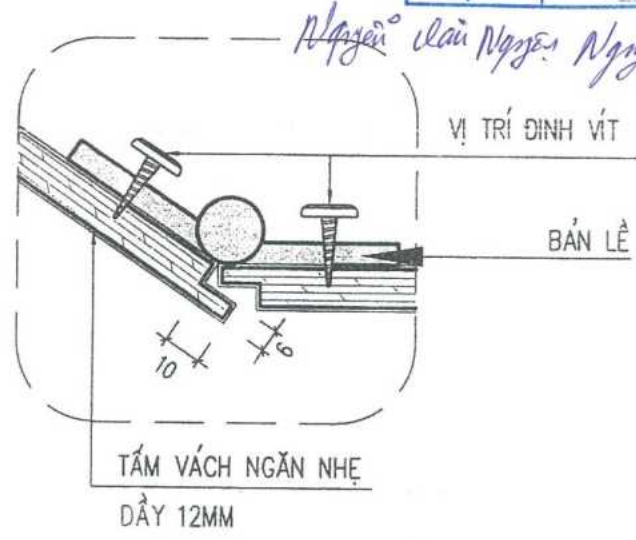


CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

MẶT CẮT VÁCH VỆ SINH ĐIỆN HÌNH

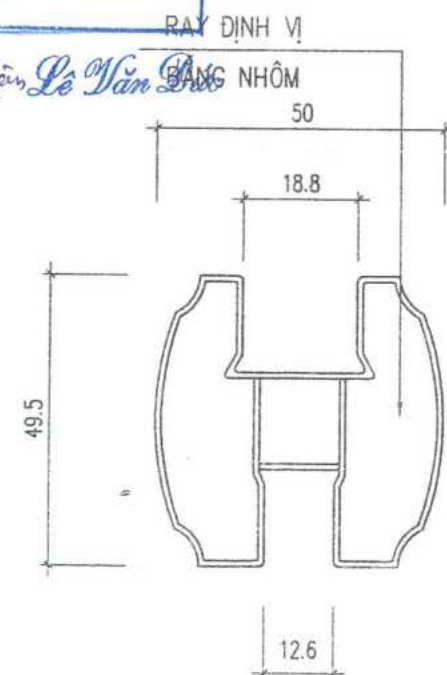
(TỶ LỆ : 1/10)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
(XEM CHI TIẾT)
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
kèm theo báo cáo thẩm tra số...../BCTT
Họ tên..... chữ ký:
Sơn La ngày...tháng 50...năm 20...

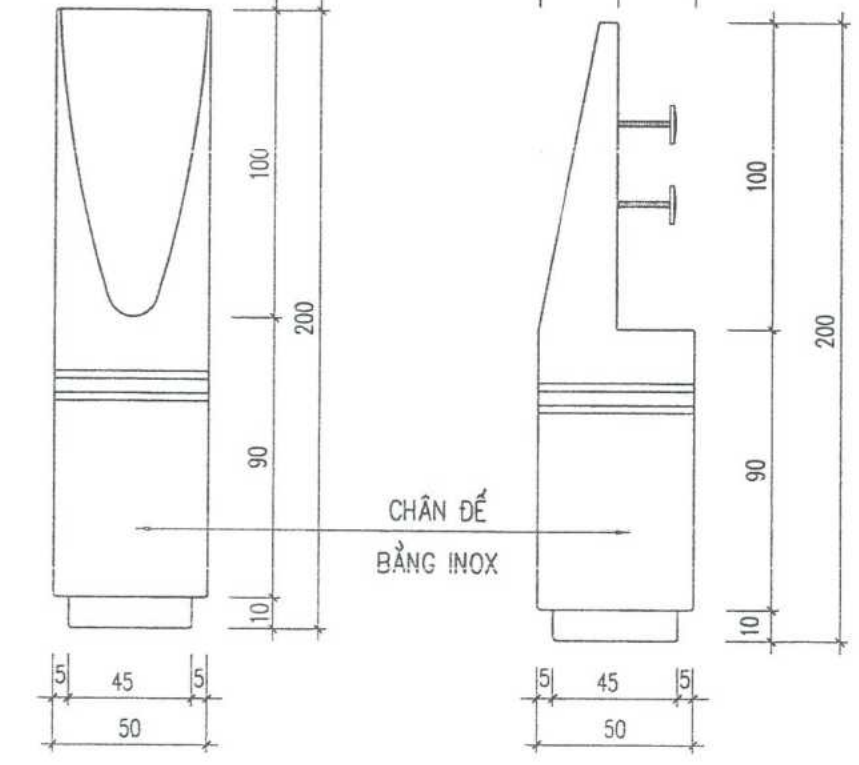


CHI TIẾT 2

(TỶ LỆ : 1/4)

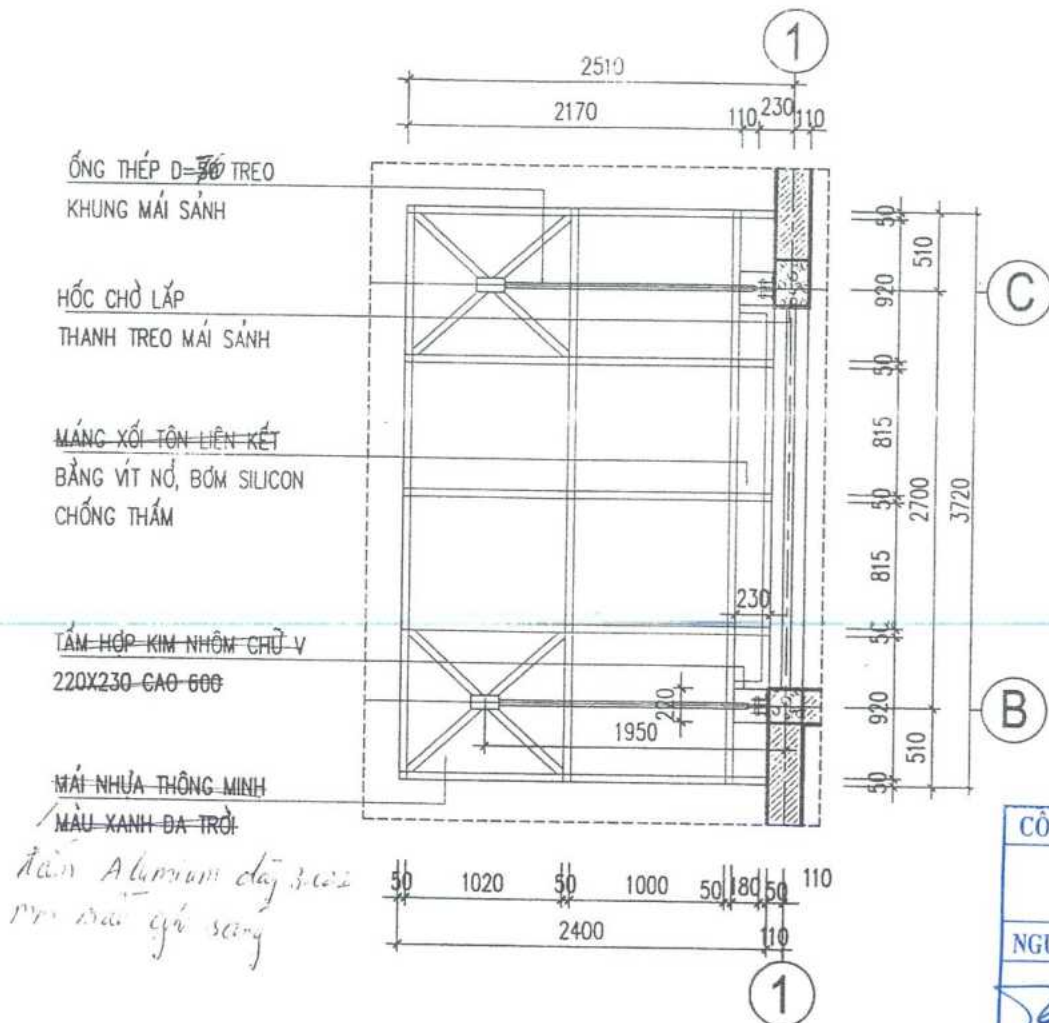


CT THANH RAY ĐỊNH VỊ



CHI TIẾT CHÂN ĐẾ

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 - ĐTQS: 069.561367 GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ NHIỆM DỒ AN PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIỆT TUẤN THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN OLKT: NGUYỄN THỦY LIỄU TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT VÁCH WC		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-18
43		

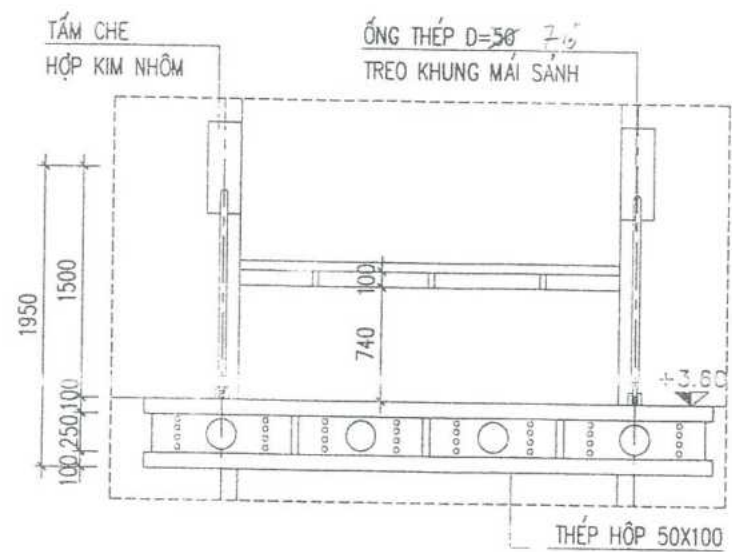


MẶT BẰNG MÁI SÁNH
tỷ lệ : 1 / 50

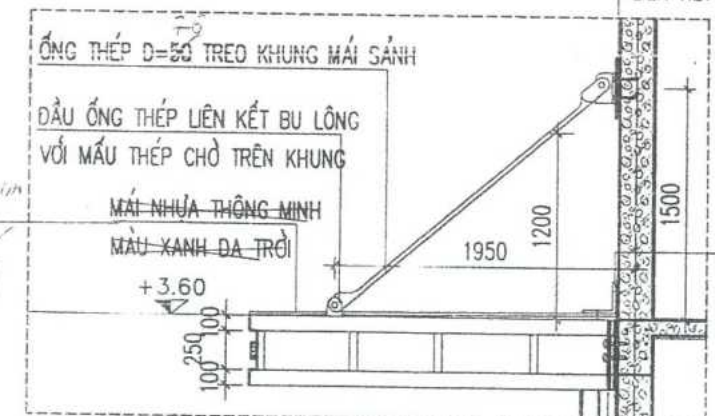
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn Nguyễn Văn Tiêm. Lê Văn Đức



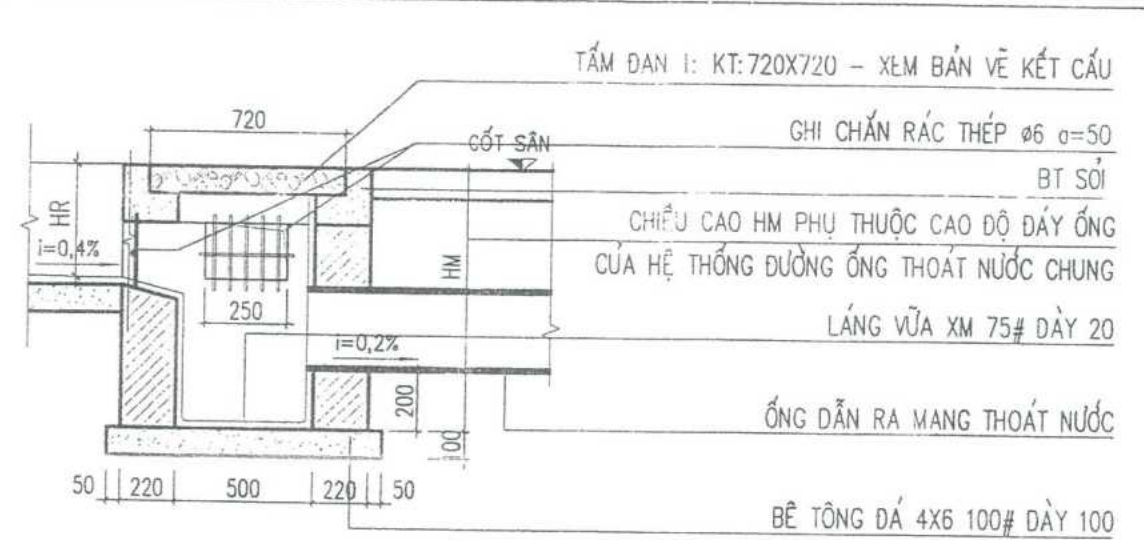
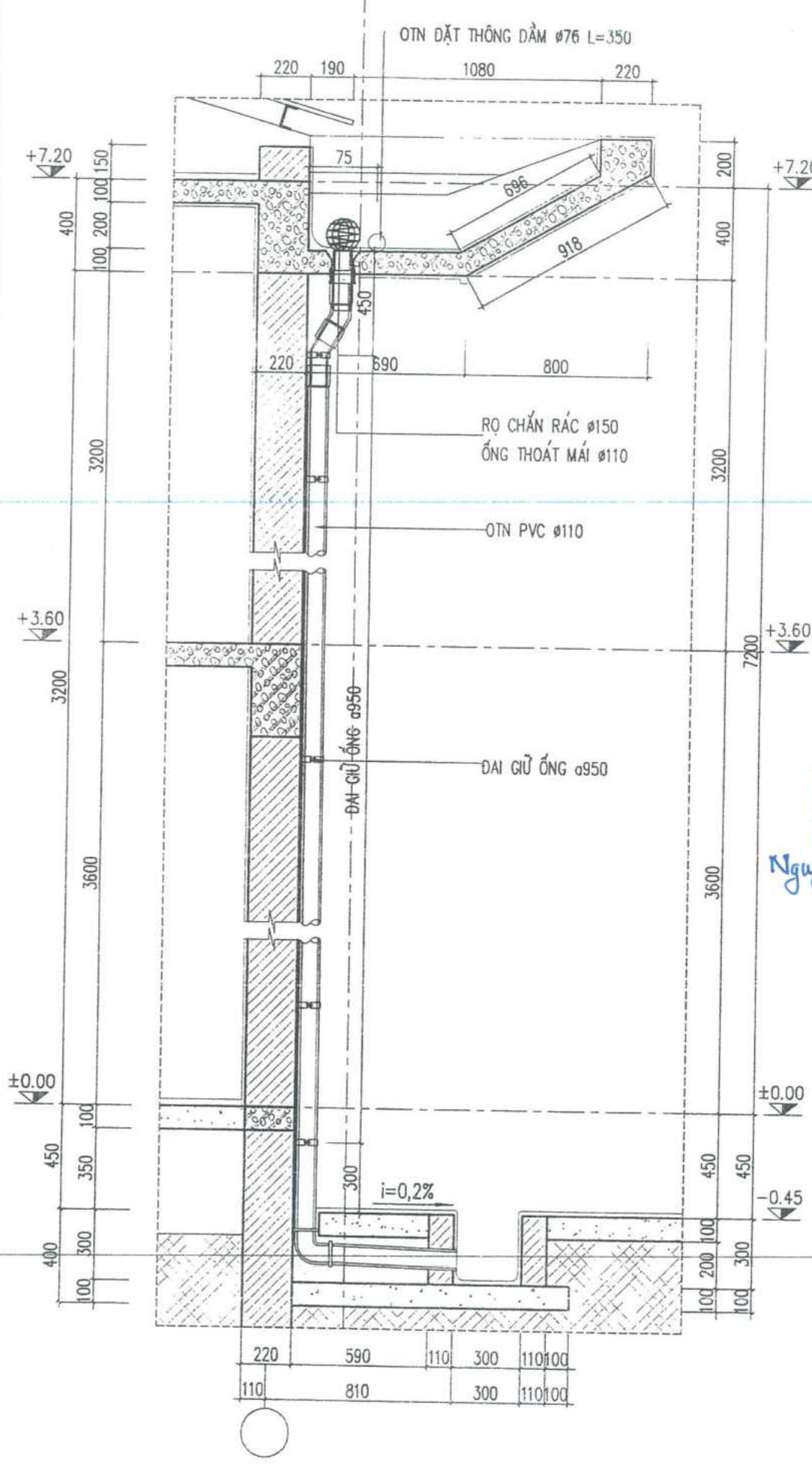
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
Kính gửi Ban Quản lý thẩm tra số:...../BCTT
Họ tên:.....chữ ký:.....
tỷ lệ : 1 / 50 ngày.....tháng.....năm 20....



BẢN MẪ 2 LIÊN KẾT VỚI BẢN MẪ 1 BẰNG BU LÔNG
BẢN MẪ 1 HÀN VÀO THÉP CHỖ CHỖN SẴN TRONG BÊ TÔNG

MẶT CẮT MÁI SÁNH
tỷ lệ : 1 / 50

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 10/10/2015 041 62.514 111 - 0705.069.561 350 Email: dcco@dcco.vn - Email: dcco@dcco.vn		
BẢN MẪ 300X300X10 LIÊN KẾT VỚI CỘT BẰNG BU LÔNG GIÁM ĐỐC NGUYỄN VĂN SƠN TRƯNG TÀI TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 BT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561367		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>[Signature]</i>
CHỦ NHIỆM DỒ AN	PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÍ BỘ MÔN	NINH VIỆT TUẤN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	NGUYỄN THÀNH AN	<i>[Signature]</i>
QLCT	NGUYỄN THÚY LIÊU	<i>[Signature]</i>
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT MÁI SÁNH		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/150	5/2015	KT-19
A3		



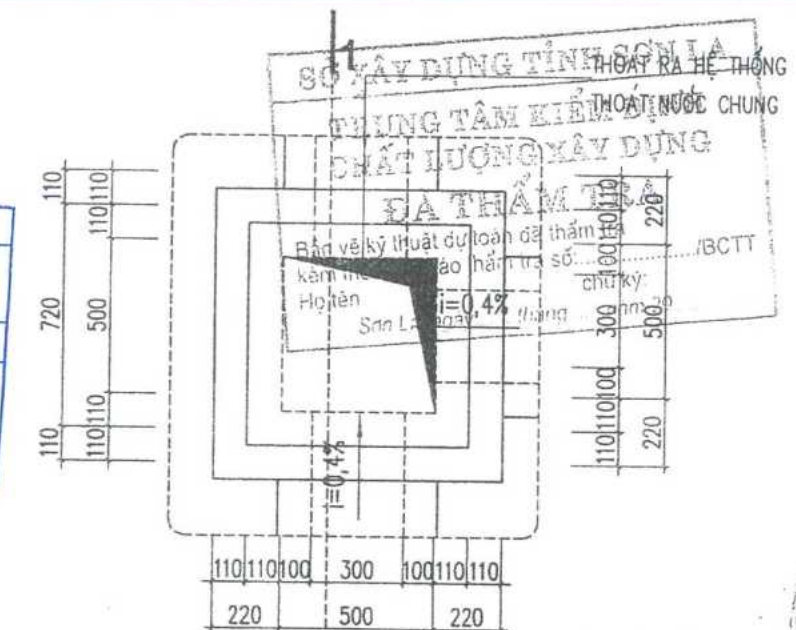
CẮT 1-1

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

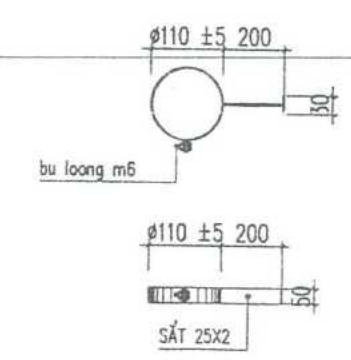
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

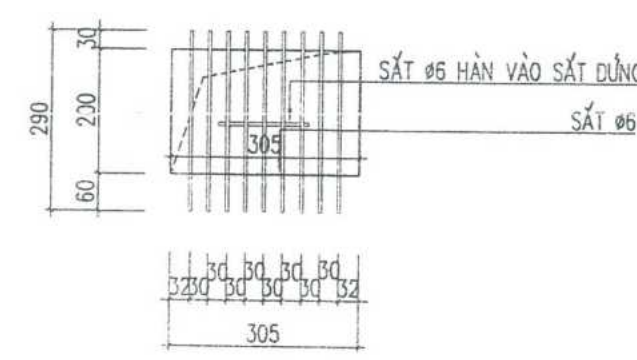
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>Nguyễn Văn Nguyễn</i>	<i>Nguyễn Văn Tiến</i>	<i>Lê Văn Đức</i>



CHI TIẾT
TỶ LỆ: 1/25



ĐẠI THÉP GIỮ ỚNG (TỶ LỆ: 1/10)



GHỊ CHẮN RÁC (TỶ LỆ: 1/10)

CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MÁI (TỶ LỆ: 1/25)

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHÃ
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561.357		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ NHIỆM DỒ AN PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ TRÌ BỘ MÔN NINH VIỆT TUẤN THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN QLKT: NGUYỄN THỦY LIÊU TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT THOÁT NƯỚC		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-20
A3		

CHI TIẾT
TỶ LỆ: 1/25

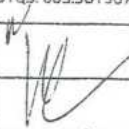
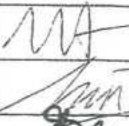
CẮT 1-1 TỶ LỆ 1:25

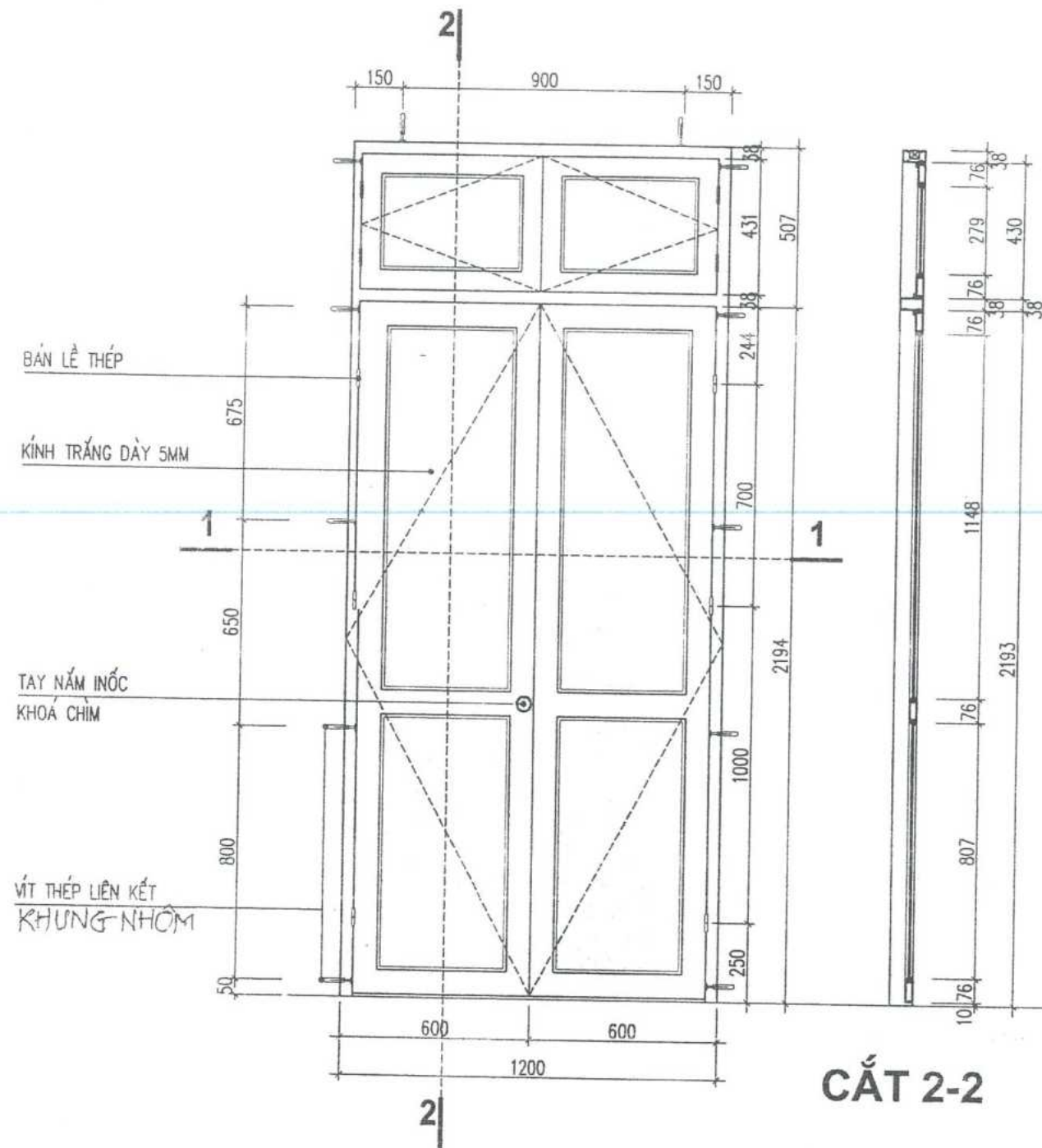
CẮT 2-2 TỶ LỆ 1:50

PHÒNG RỬA HẤP
CHUẨN BỊ DỤNG CỤ
TỶ LÊ 1:50

CẮT 3-3 TỶ LỆ 1:50

Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiến. Lê Văn Đức.

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 - NHẬN CHỈNH - THẠM XÃN - HÀ NỘI ĐT/FAX: (04) 62.514.111 - DTCS: 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 - DTCS: 069.561367		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ AN PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÍ BỘ MÔN NINH VIỆT TUẤN		
THIẾT KẾ NGUYỄN THÀNH AN		
QLKT: NGUYỄN THUY LIỄU		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT THANG LÊN MÁI		
CHI TIẾT PHÒNG RỬA HẤP		
VÀ CHUẨN BỊ DỤNG CỤ		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-21
4.3		



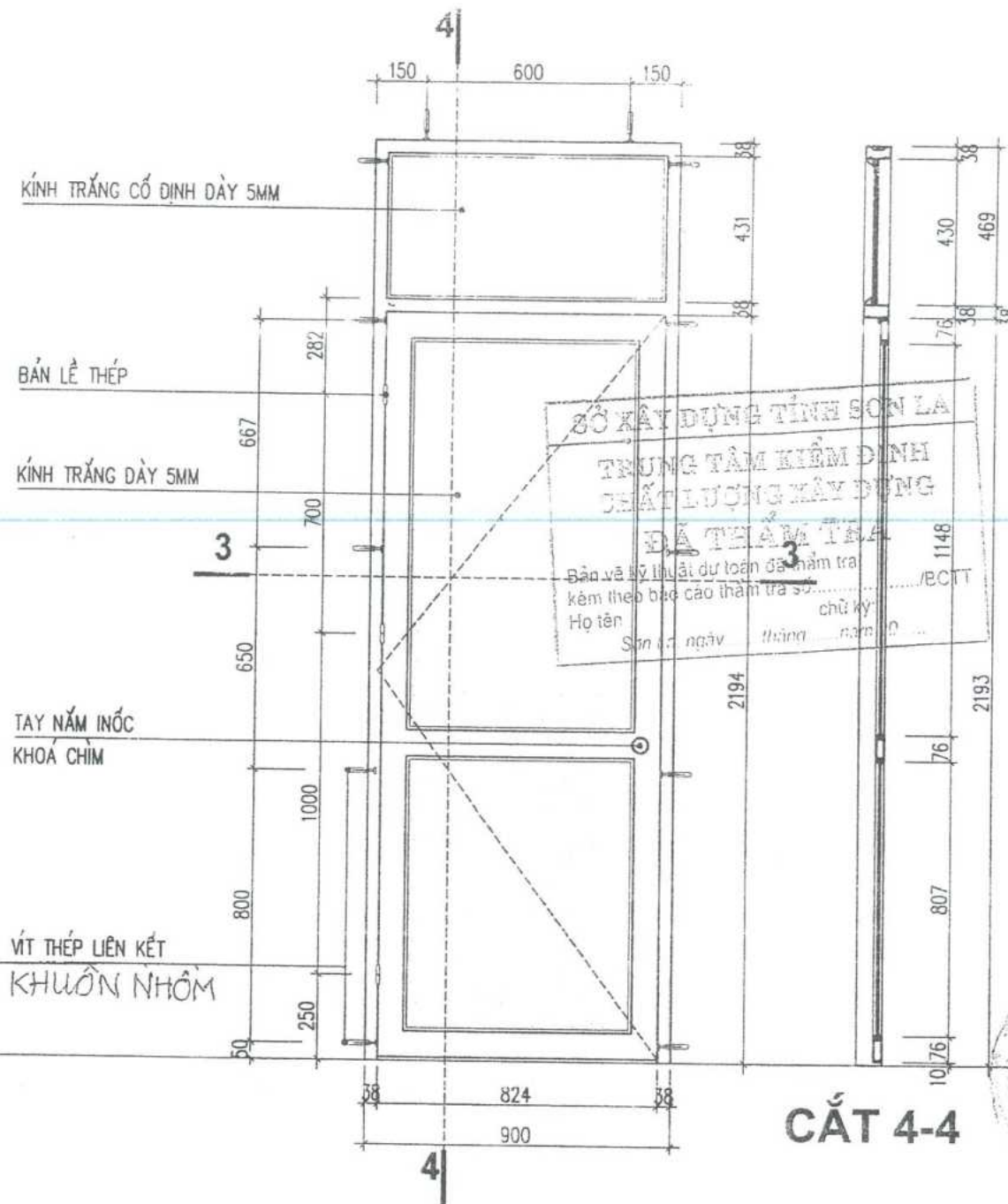
CỬA D1 (TỶ LỆ 1:20)

CẮT 2-2

CẮT 1-1

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Văn, Lê Văn Đức

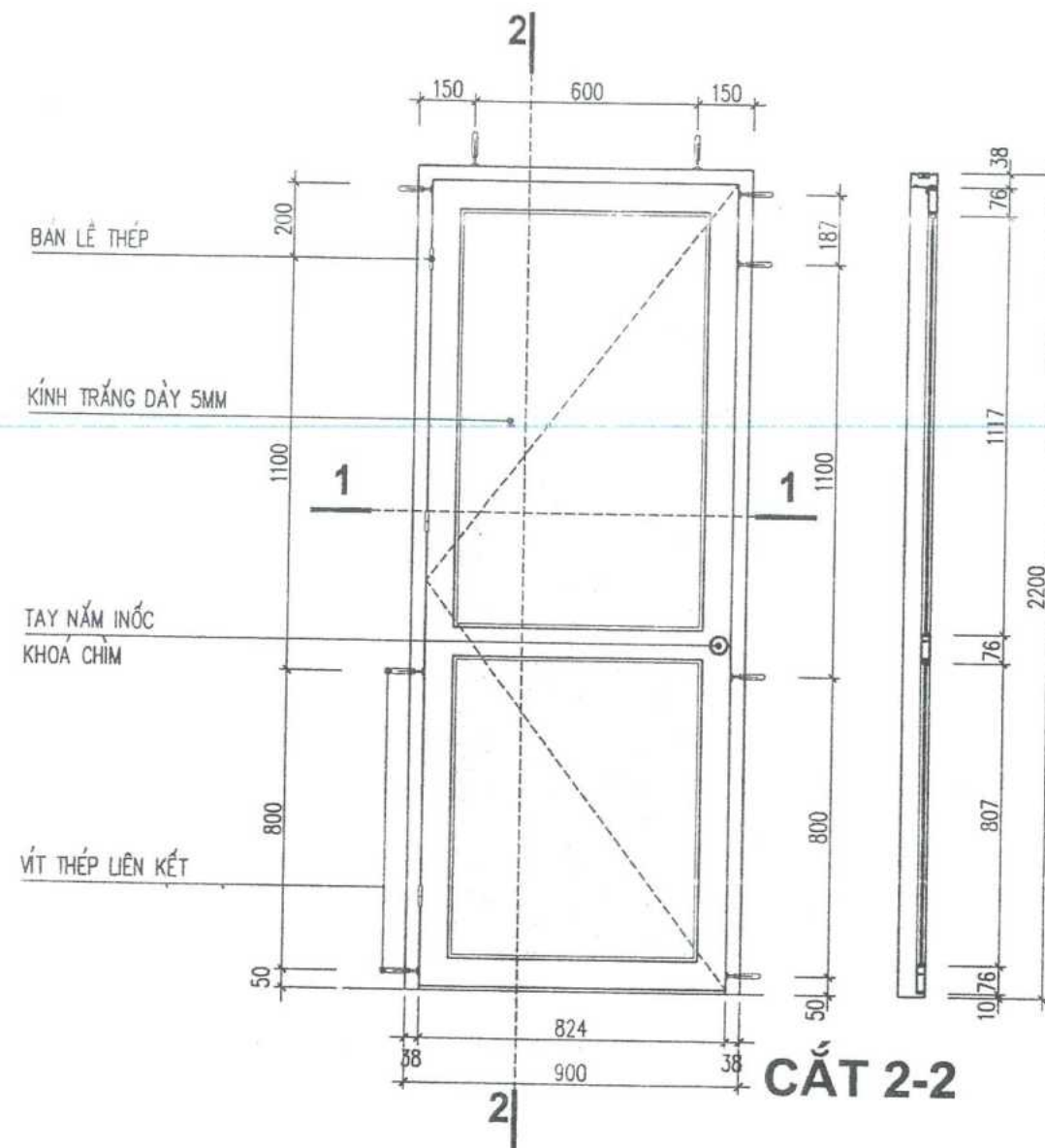


CỬA D2 (TỶ LỆ 1:20)

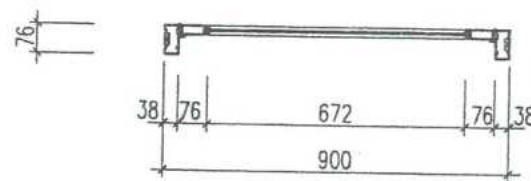
CẮT 4-4

CẮT 3-3

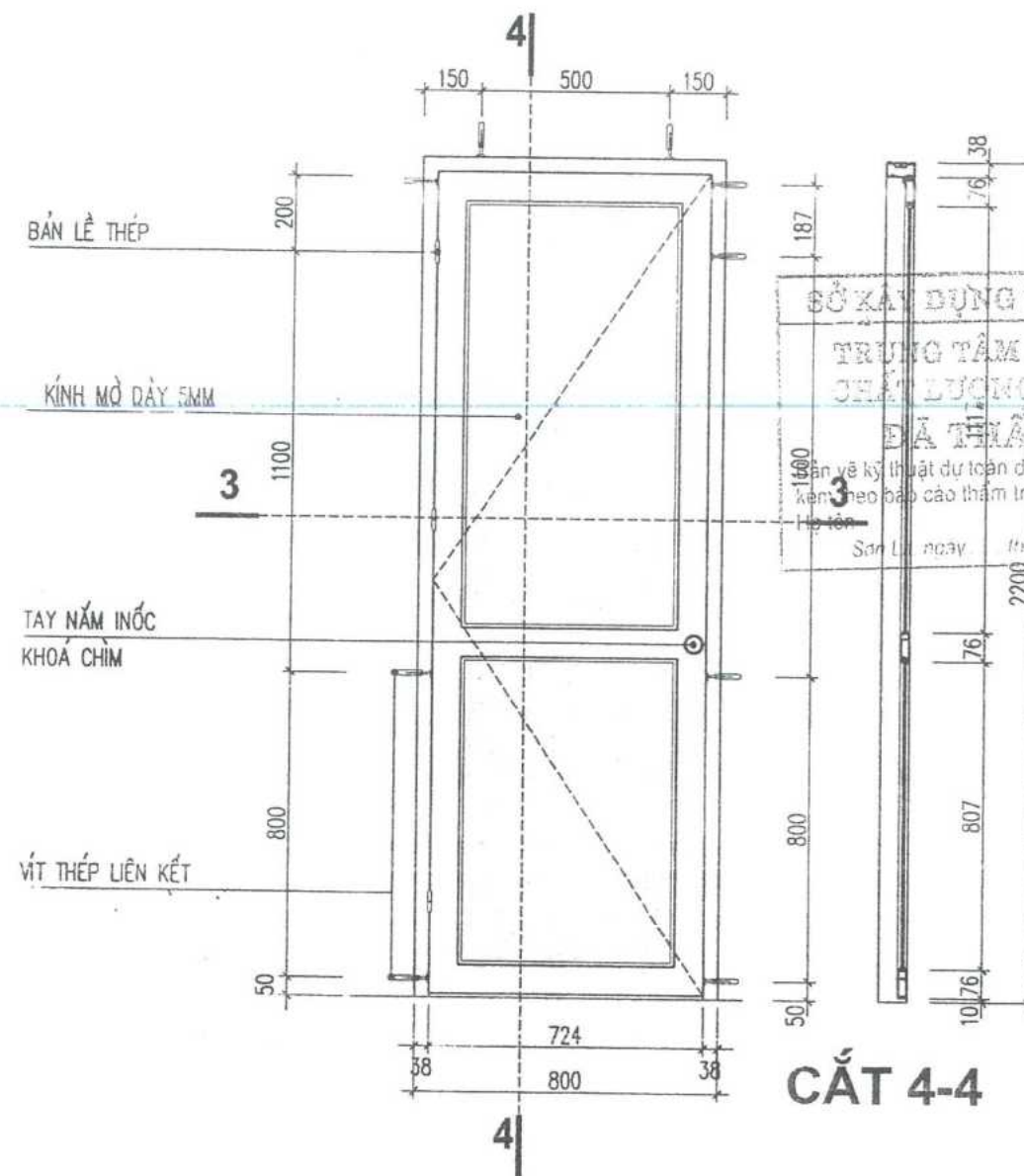
SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HANG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỆM		
ĐỊA ĐIỂM		
THỊ TRẤN MỘC CHÂU HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
 DCCD VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG 21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐĐT: 04 62 514 111 - ĐTQS: 098561 355 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	<i>[Signature]</i>
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	NINH VIỆT TUẤN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	NGUYỄN THÀNH AN	<i>[Signature]</i>
QLKT:	NGUYỄN THỦY LIÊU	<i>[Signature]</i>
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT CỬA D1,D2		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-22
A3		



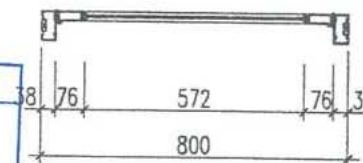
CẮT 2-2



CẮT 1-1



CẮT 4-4



CẮT 3-3

CỬA D4 (TỶ LỆ 1:20)

CỬA Dw (TỶ LỆ 1:20)

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiến. Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỄM

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

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

GIÁM ĐỐC

[Signature] NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 0462 819793 - DTCS: 069.561367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>[Signature]</i>
CHỦ NHIỆM DỒ AN	
PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	
NINH VIỆT TUẤN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	
NGUYỄN THÀNH AN	<i>[Signature]</i>
DLKT:	
NGUYỄN THUY LIỄU	<i>[Signature]</i>
TÊN BẢN VẼ	

CHI TIẾT CỬA D3,DW

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-23
A3		

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

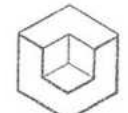
HẠNG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỆM

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

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHẬN CHỨNG - THƯỜNG KIỆN - HÀ NỘI
ĐT: 04.62.81.97.93 - 04.62.81.97.93
Website: www.dcco.vn - Email: dcco@dcco.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

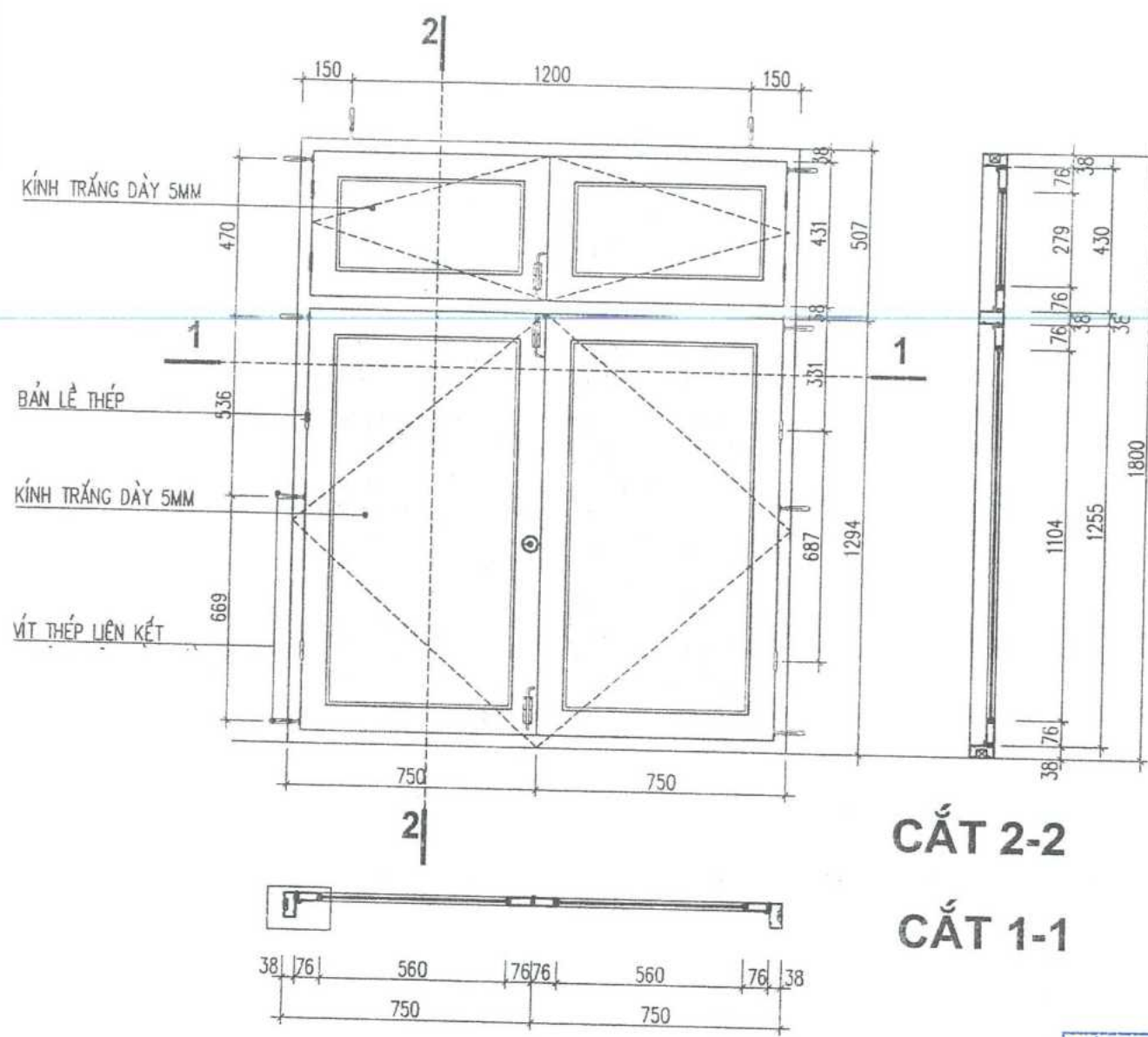
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62.81.97.93 - ĐTQS: 069.561.367

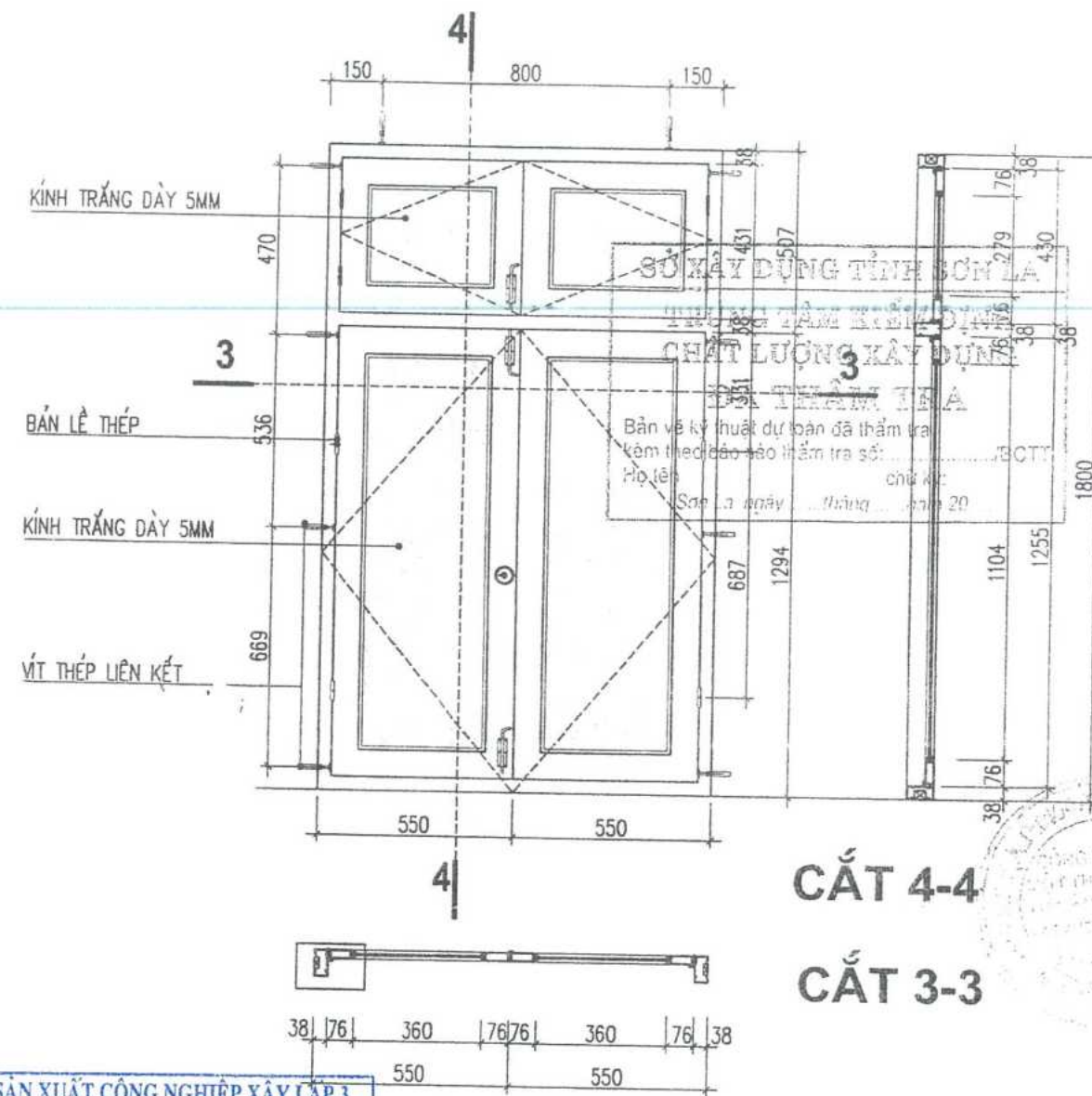
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ AN	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRƯỞNG BỘ MÔN	
NGUYỄN VĂN TUẤN	
THIẾT KẾ	
NGUYỄN THÀNH AN	
QUẢN LÝ	
NGUYỄN THÚY LIỄU	
CHỖ BAN VẼ	

CHI TIẾT CỬA S1, S2

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-24
A3		



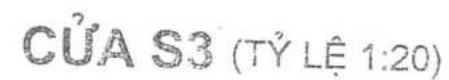
CỬA S1 (TỶ LỆ 1:20)



CỬA S2 (TỶ LỆ 1:20)

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

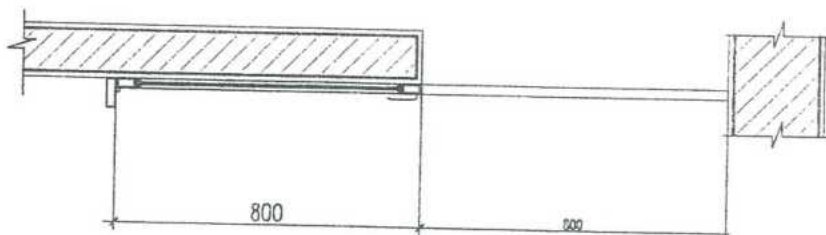
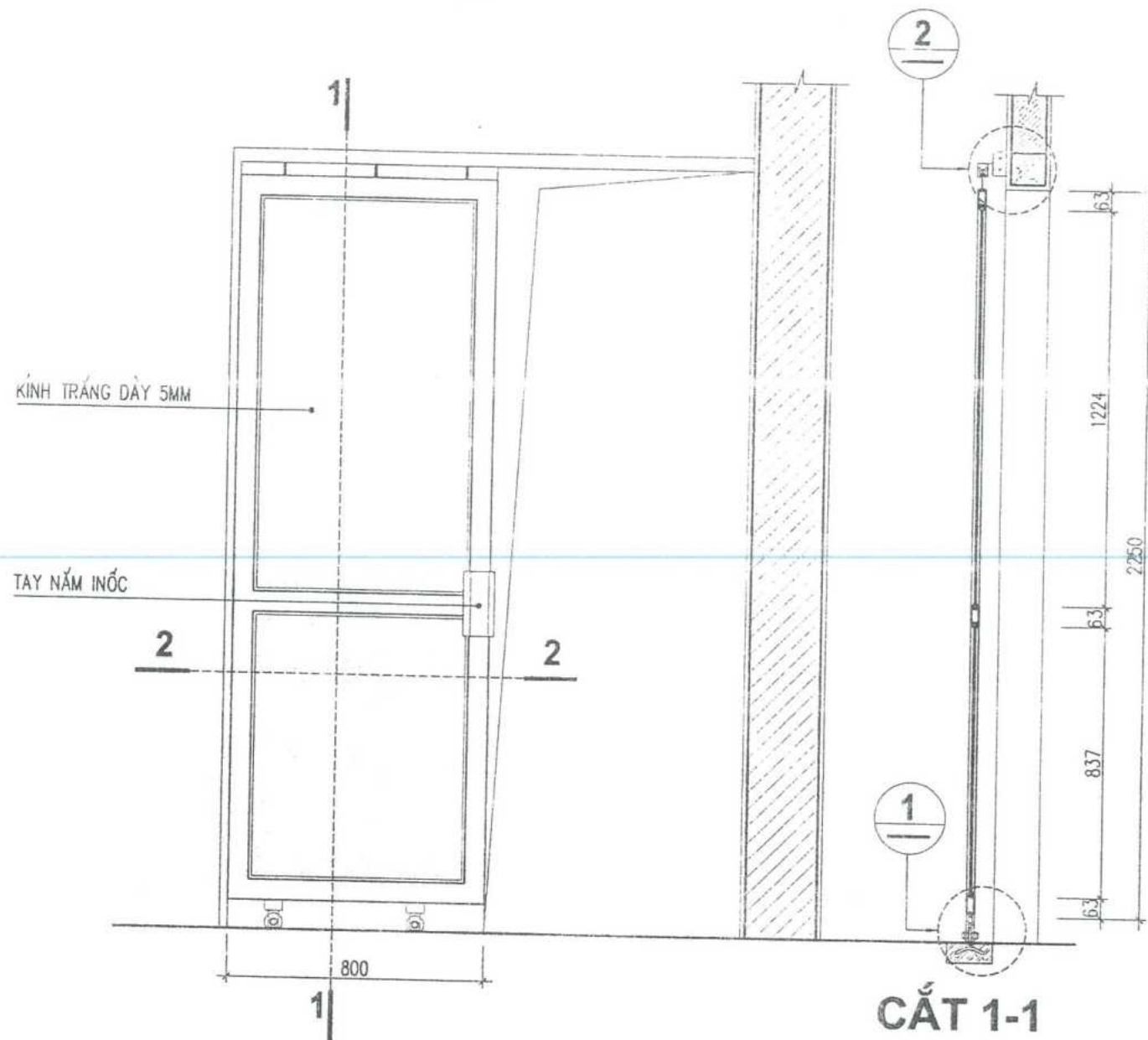
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TU VẤN GIÁM SÁT
		

Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiêm. Lê Văn Tuấn

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	3/2015	KT-25
A3		



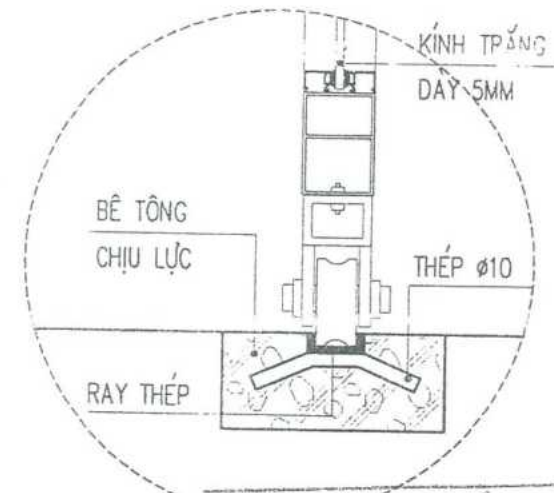
CỬA D3 (TỶ LỆ 1:20)

CẮT 1-1

CẮT 2-2

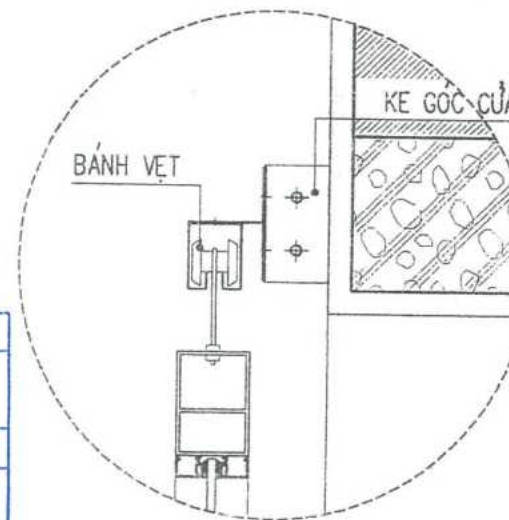
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiến. Lê Văn Đức



CHI TIẾT

TỶ LỆ: 1/10



CHI TIẾT

TỶ LỆ: 1/10



LẦN	NGÀY	XÁC NH
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP
BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỄM

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

Địa chỉ: 10/11 Đường Nguyễn Huệ - Quận 1 - TP. HCM
Điện thoại: 0903.14.111 - 0903.063.613
Website: www.dcccd.vn - Email: dcccd@dcccd.vn

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 81 9793 - ĐTQS: 069.561 3

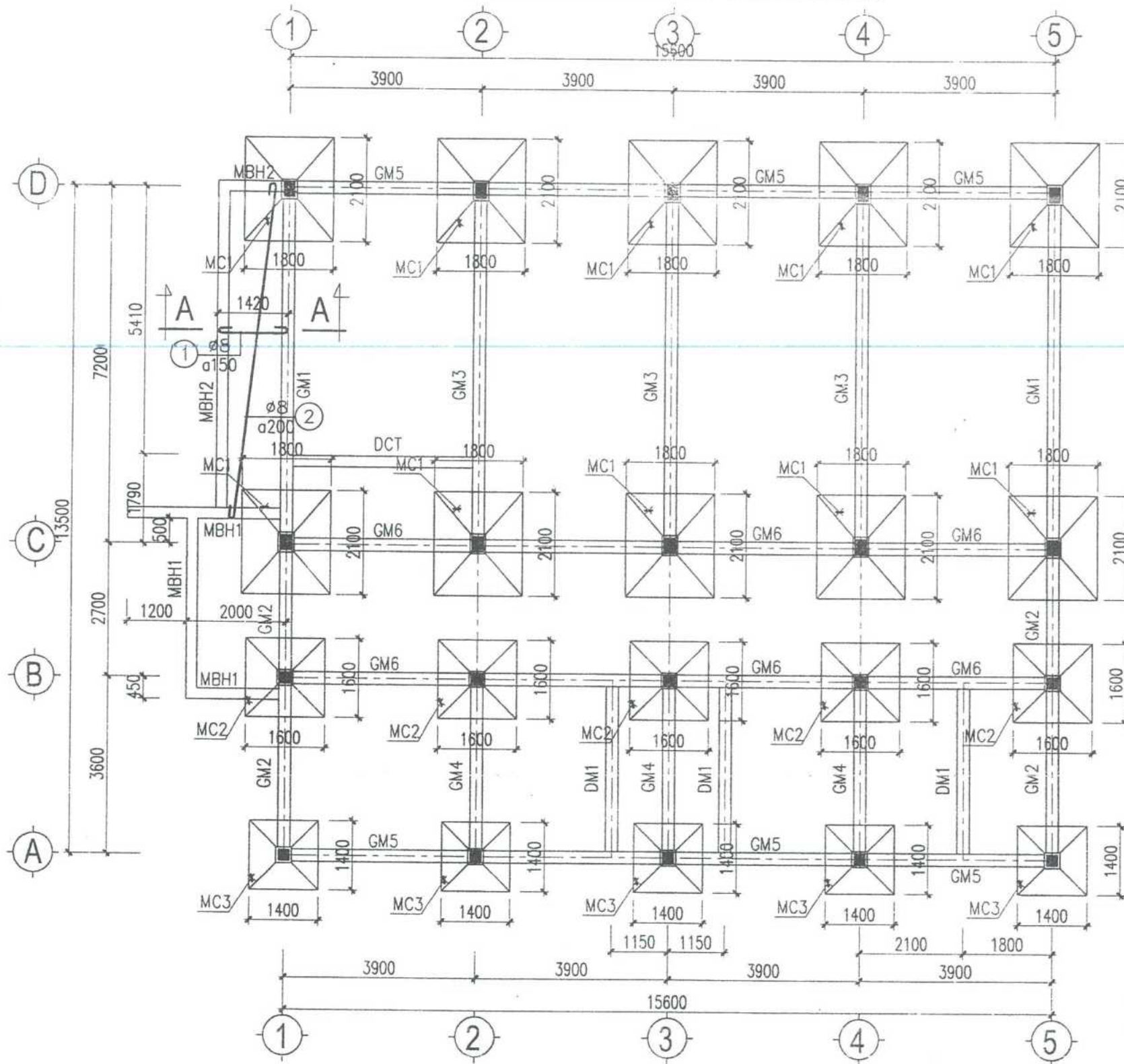
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÍ BỘ MÔN	
NINH VIỆT TUẤN	
THIẾT KẾ	
NGUYỄN THÀNH AN	
QLKT:	
NGUYỄN THỦY LIÊU	
TÊN BẢN VẼ	

CHI TIẾT CỬA D3

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	5/2015	KT-26
A3		

MẶT BẰNG MÓNG (TỶ LỆ 1/100)



GHI CHÚ

- MÓNG TÍNH DỰA THEO TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DO CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG-BQP LẬP
- MÓNG PHẢI ĐẶT SÂU TRONG ĐẤT NGUYÊN THỔ $\geq 0,5M$
- KHI THI CÔNG GẶP ĐỊA CHẤT KHÁC VỚI BÁO CÁO PHẢI BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ ĐỂ XỬ LÝ KỊP THỜI
- MÓNG DÙNG BÊ TÔNG B15 (MÁC 200)
- ĐÁ CỖ 1x2 CM, THÉP CI $\phi < 10$, CII $\phi \geq 10$
- LÓT MÓNG BẰNG BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 CM VỮA XM MÁC 100 DÀY 100
- CỔ MÓNG XÂY GẠCH ĐẶC MÁC 75 VỮA XM MÁC 50
- CÁC ĐIỂM CẮT UỐN NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KIẾN TRÚC

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiêm
Lê Văn Đức

THỐNG KÊ CẤU KIỆN

SỐ TT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC
1	MÓNG MC1	10 CÁI	(1800X2100)
2	MÓNG MC2	05 CÁI	(1600X1600)
3	MÓNG MC3	05 CÁI	(1400X1400)
4	GIẰNG GM1	02 CÁI	(220X600)

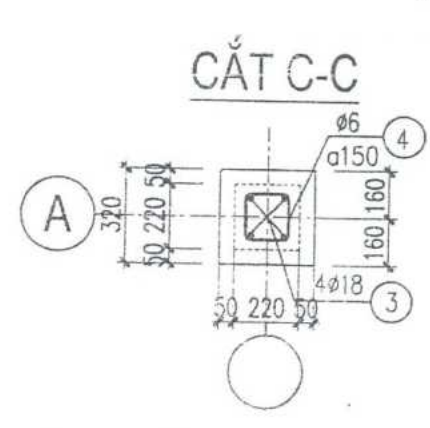
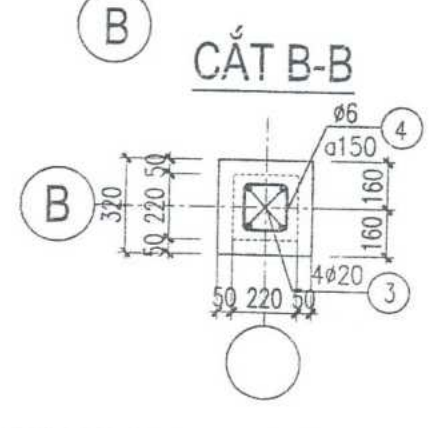
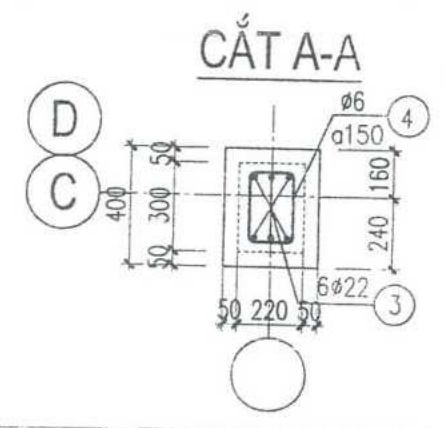
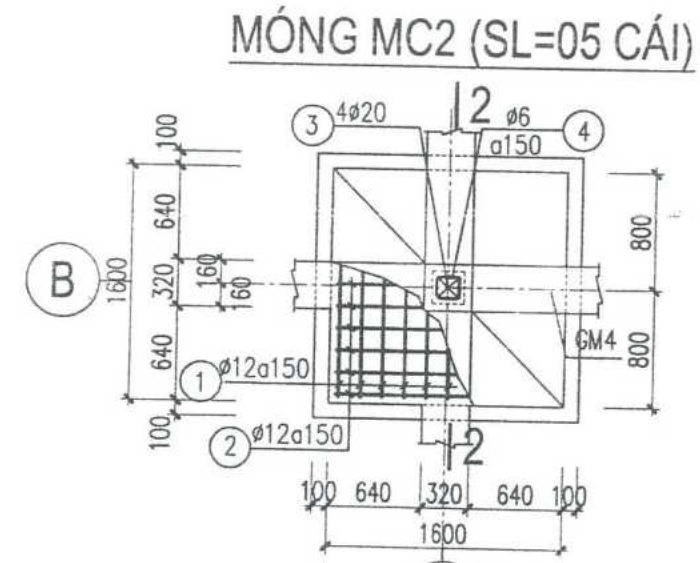
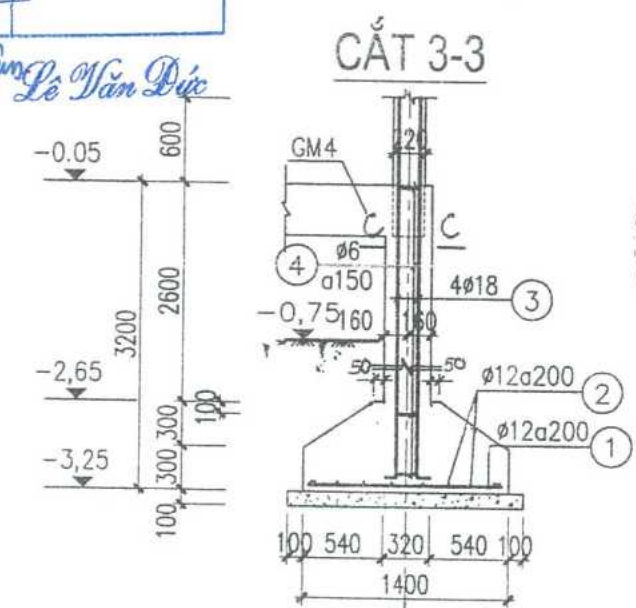
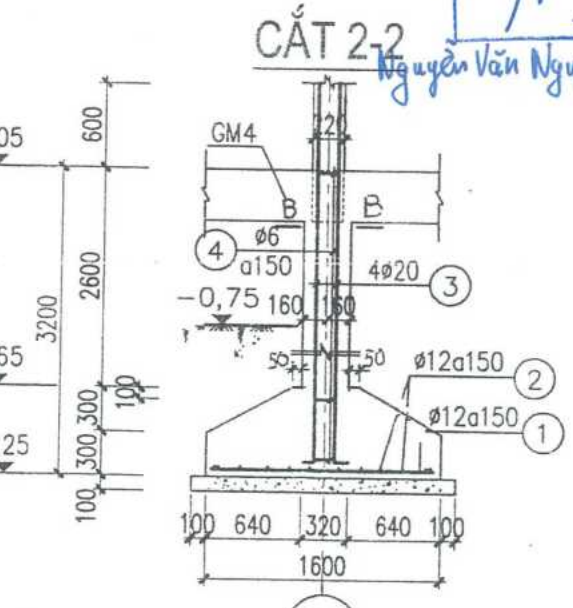
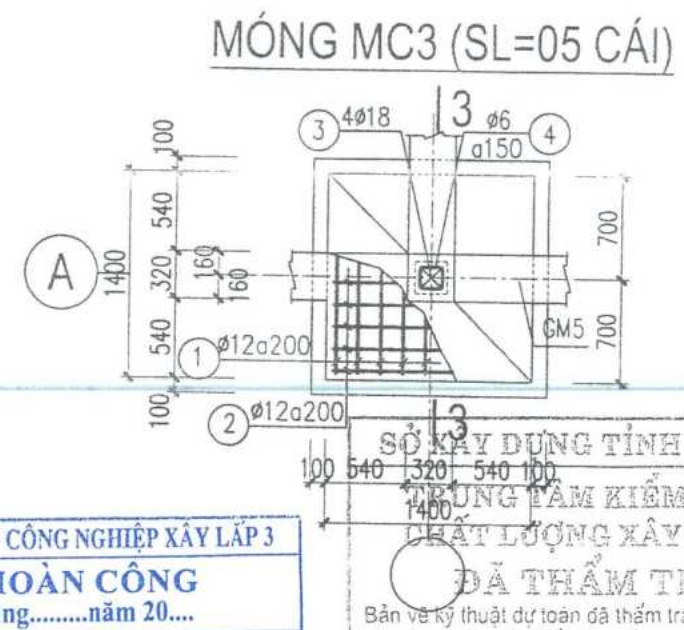
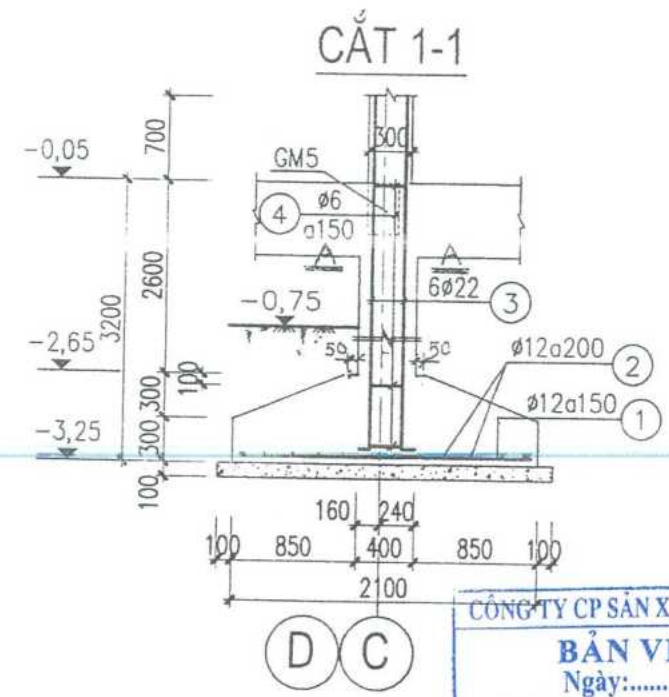
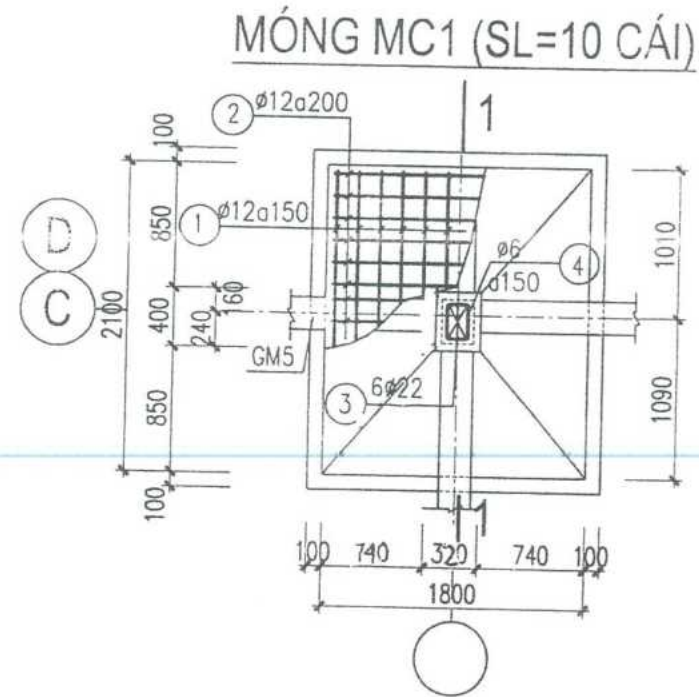
THỐNG KÊ CẤU KIỆN

SỐ TT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC
5	GIẰNG GM2	02 CÁI	(220X350)
6	GIẰNG GM3	03 CÁI	(220X600)
7	GIẰNG GM4	03 CÁI	(220X350)
8	GIẰNG GM5	02 CÁI	(220X350)

THỐNG KÊ CẤU KIỆN

SỐ TT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG	KÍCH THƯỚC
9	GIẰNG GM6	02 CÁI	(220X350)
10	GIẰNG GM7; GM8	59,08M; 16,75M	(220X80; 220X140)
11	DẦM DM1	03 CÁI	(220X300)
12	MÓNG MBH1; MBH2	8,85 ; 7,90 M	

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	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		
KHU A TRUYỀN NHIỄM		
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 21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHẬN CHỈNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT: 04.38 512589 - ĐTQS: 069 687266 Email: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ NHIỆM DỰ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG THIẾT KẾ HOÀNG MẠNH HÙNG QUẢN LÝ VŨ ĐỨC THÀNH TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG MÓNG & THỐNG KÊ CẤU KIỆN		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-01/28
A3		



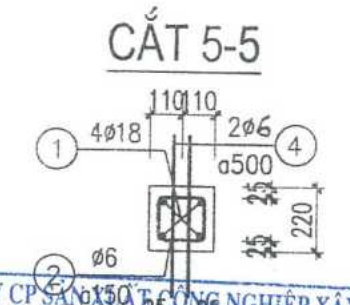
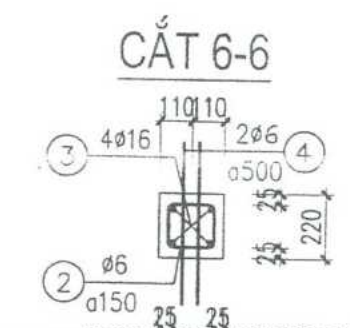
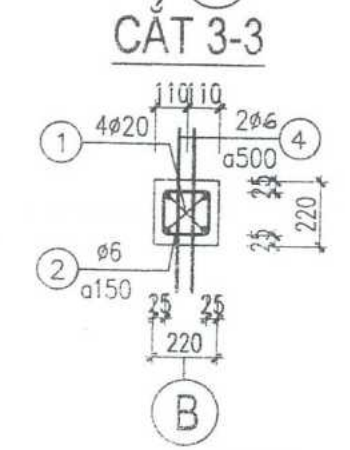
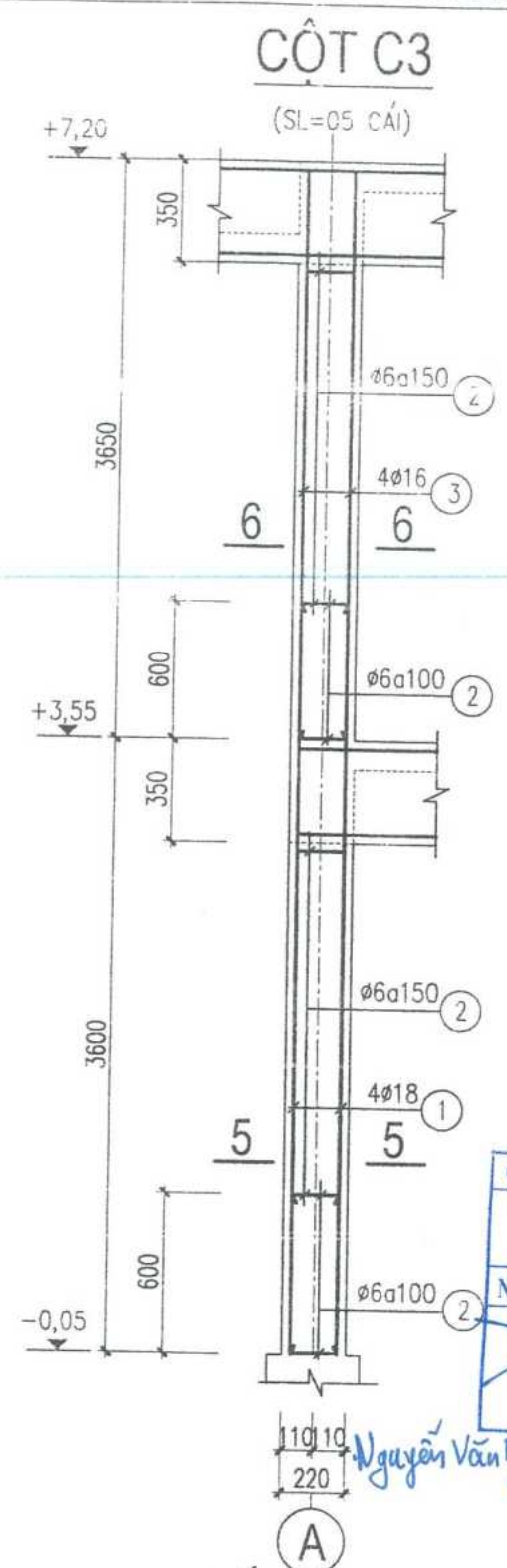
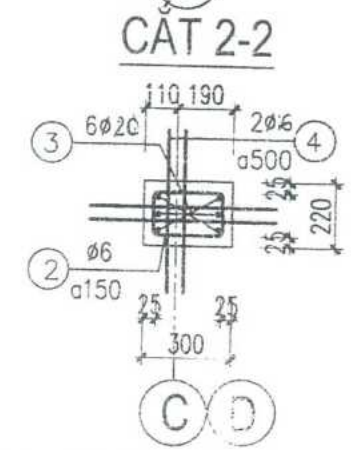
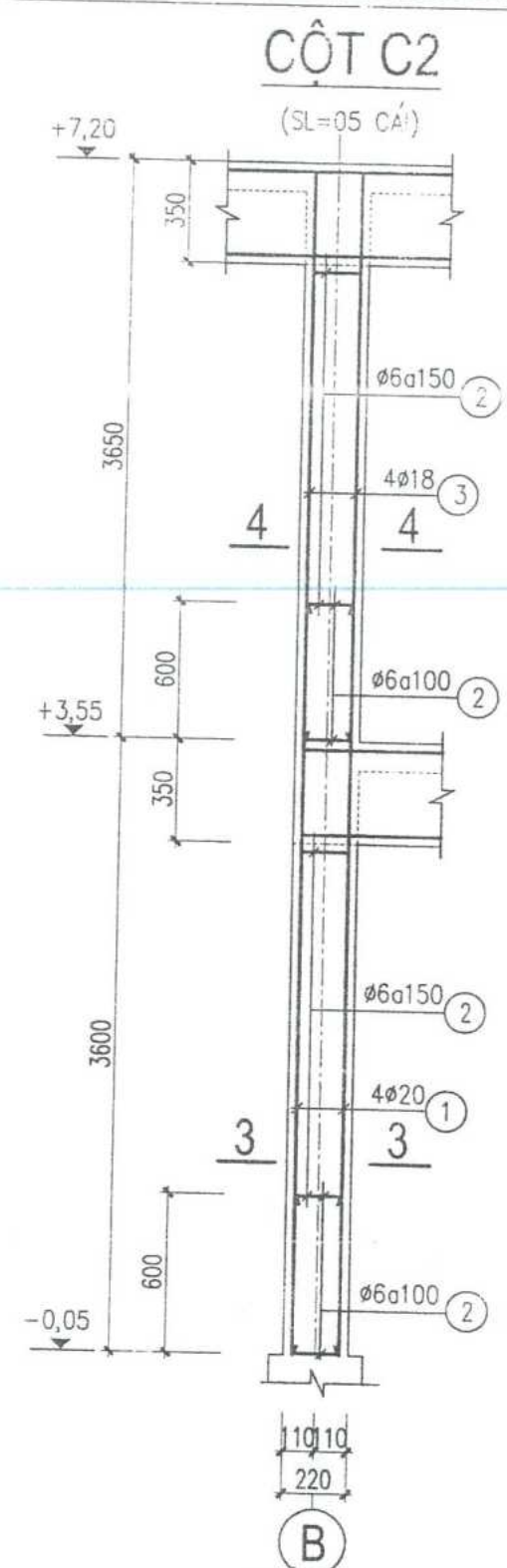
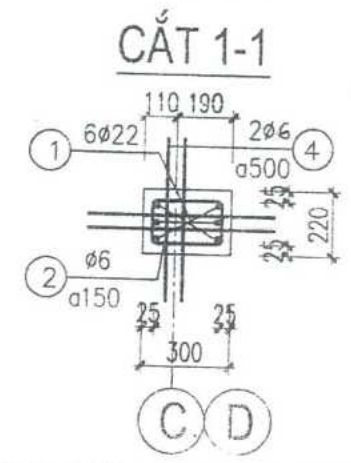
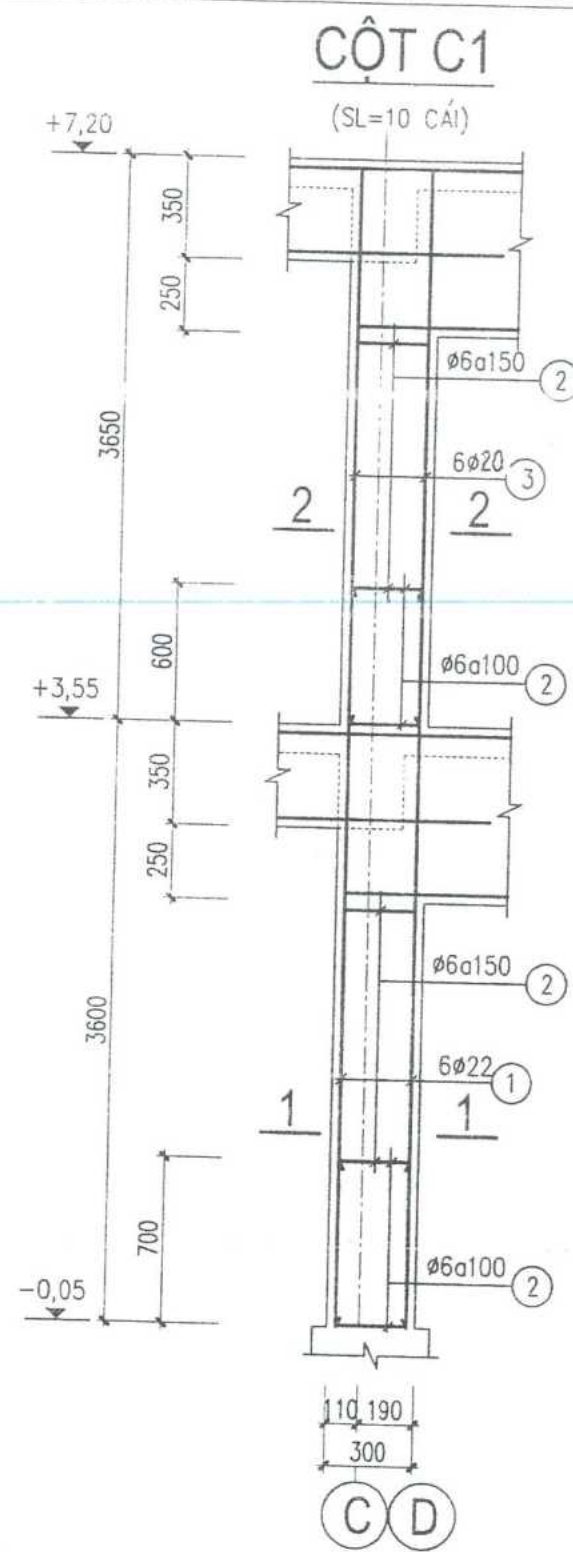
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TU VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

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

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 21/2 Đường 10 - Nhân Chính - Thanh Xuân - Hà Nội Điện thoại: 02514 111 - 02514 111 - 02514 111 - 02514 111 Website: www.dcco.vn - Email: dcco@dcco.vn		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG THIẾT KẾ HOÀNG MẠNH HÙNG QUẢN LÝ VŨ ĐỨC THÀNH		
TÊN BẢN VẼ:		
CHI TIẾT MÓNG VÀ DẪM MÓNG		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-03/28
A3		



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

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 TÊN LƯƠNG - NHẬN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐIỆN THOẠI: 04 38 514 111 - ĐĐT: 093 561 353 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
GIÁM ĐỐC		
 NGUYỄN VĂN HÙNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04 38 512589 - ĐĐT: 093 587266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ BỘ MÔN		
HOÀNG MẠNH HÙNG		
THIẾT KẾ		
HOÀNG MẠNH HÙNG		
QUÉT:		
VŨ ĐỨC THÀNH		
TÊN BẢN VẼ:		
CHI TIẾT CỘT C1; C2; C3		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ LƯỢT BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-07/28
A3		

THÔNG KÊ THÉP (CHO 1 CẦU KIỆN)

CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỘT C1 (10 CÁI)	1	4260	22	4260	6	1	25.6	76.3
	2	50 260 180	6	980	52	1	51.0	11.3
	3	280 3620	20	3900	6	1	23.4	57.7
	4	900	6	900	48	1	43.2	9.6
CỘT C2 (05 CÁI)	1	4200	20	4200	4	1	16.8	41.4
	2	50 180 180	6	820	52	1	42.6	9.5
	3	260 3620	18	3900	4	1	15.6	31.2
	4	900	6	900	24	1	21.6	4.8
CỘT C3 (05 CÁI)	1	4200	18	4200	4	1	16.8	33.6
	2	50 180 180	6	820	52	1	42.6	9.5
	3	280 3620	16	3900	4	1	15.6	24.6
	4	900	6	900	24	1	21.6	4.8
DẦM D1 (02 CÁI)	1	7370	20	7370	3	1	22.1	54.5
	2	300 13670+600 550	18	15120	2	1	30.2	60.4
	3	3300	18	3300	1	1	3.3	6.6
	4	2500 550	18	3050	1	1	3.1	6.1
	5	50 310 180	6	1080	42	1	45.4	10.1
	6	60 560 180	8	1600	52	1	83.2	32.8
	7	6900	16	6900	2	1	13.8	21.8
DẦM D2 (03 CÁI)	1	7370	20	7370	3	1	22.1	54.5
	2	300 13670+600 550	20	15120	2	1	30.2	74.6
	3	3300	18	3300	2	1	6.6	13.2
	4	2500 550	18	3050	1	1	3.1	6.1

THÔNG KÊ THÉP (CHO 1 CẦU KIỆN)

CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
DẦM D2 (03 CÁI)	5	50 310 180	6	1080	42	1	45.4	10.1
	6	60 560 180	8	1600	52	1	83.2	32.8
	7	5250	22	5250	2	1	10.5	21.0
	8	6900	18	6900	2	1	13.8	21.8
GIẢNG G1 (02 CÁI)	1	15770+500	16	16270	2	1	32.5	51.4
	2	300 15770+500 300	16	16870	2	1	33.7	53.3
	3	50 310 180	6	1080	104	1	112.3	24.9
GIẢNG G2 (02 CÁI)	1	15770+600	18	16370	2	1	32.7	65.4
	2	300 15770+600 300	18	16970	2	1	33.9	67.8
	3	50 310 180	6	1080	104	1	112.3	24.9
GIẢNG G3 (01 CÁI)	1	11870+600	18	12470	2	1	24.9	49.8
	2	300 11870+600 300	18	13070	2	1	26.1	52.2
	3	50 310 180	6	1080	78	1	84.2	18.7
DẦM DWC1 (03 CÁI)	1	2080	16	2080	2	1	4.2	6.6
	2	200 2080 200	12	2480	2	1	5.0	4.4
	3	50 260 110	6	840	13	1	10.9	2.4

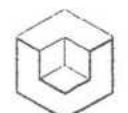
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

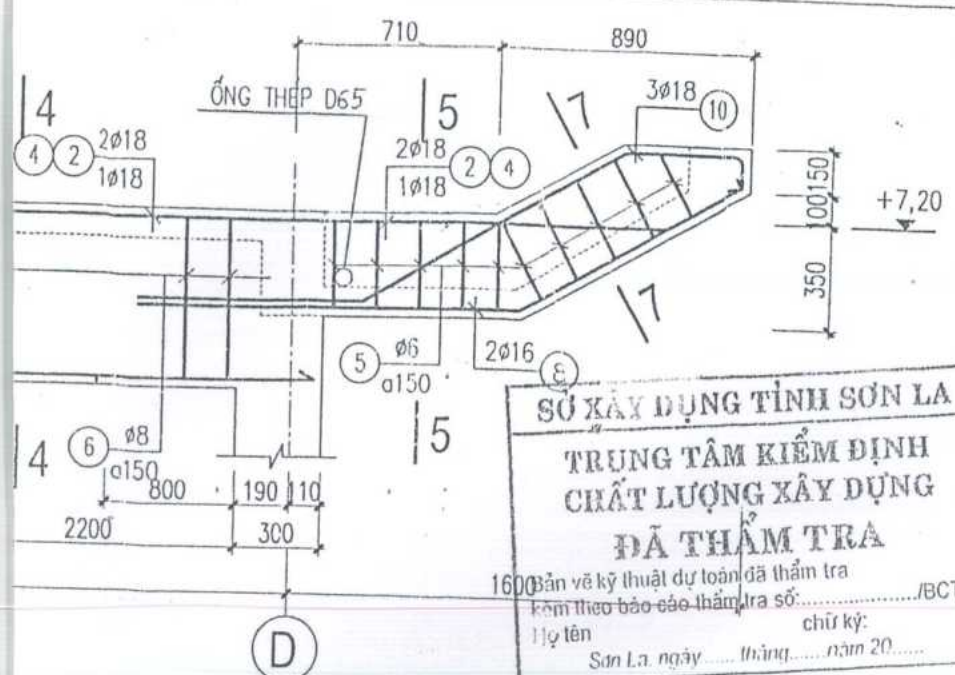
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HÀNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 - NHẬN CHỈNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐIỆN THOẠI: 0914 111 - 0905 069 581 359 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
GIÁM ĐỐC		
NGUYỄN VĂN SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.38 512569 - 0905 069 581 266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>[Signature]</i>	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>[Signature]</i>	
CHỦ TRÍ BỘ MÔN	<i>[Signature]</i>	
HOÀNG MẠNH HÙNG	<i>[Signature]</i>	
THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>	
HOÀNG MẠNH HÙNG	<i>[Signature]</i>	
QUÉT:	<i>[Signature]</i>	
VŨ ĐỨC THÀNH	<i>[Signature]</i>	
TÊN BẢN VẼ:		
THÔNG KÊ THÉP CỘT & DẦM GIẢNG		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-11/28
A3		



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

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỄM

ĐỊA ĐIỂM

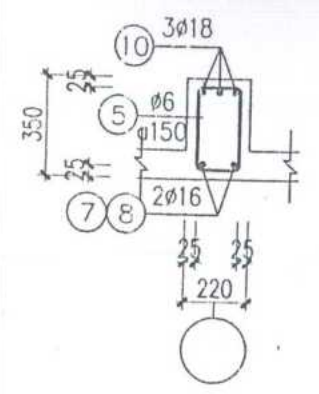
THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

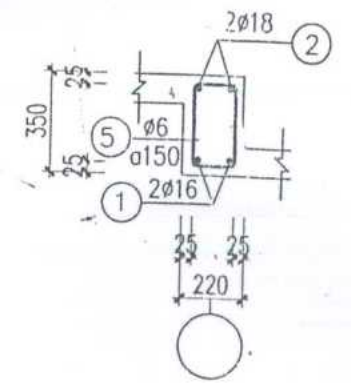

DCCD
 VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
 CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ
 VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 01: 04 38 51 25 09 - 01: 05 05 58 72 66
 Website: www.dccd.vn
 TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
 DT: 04 38 51 25 09 - DTQS: 05 05 58 72 66

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRƯỞNG	
HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ	
HOÀNG MẠNH HÙNG	
QUÉT	
VŨ ĐỨC THÀNH	
TÊN BẢN VẼ:	
DẪM DM1; GM1	
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH
1/100	05/2015
L3	KC-09/23

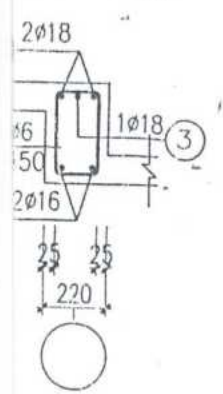
CẮT 7-7 (8-8)



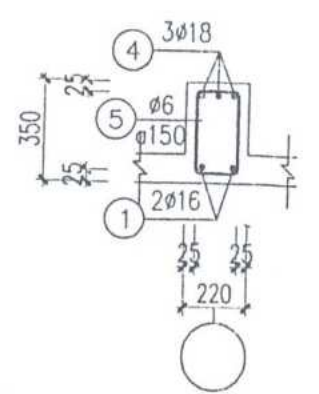
CẮT 9-9

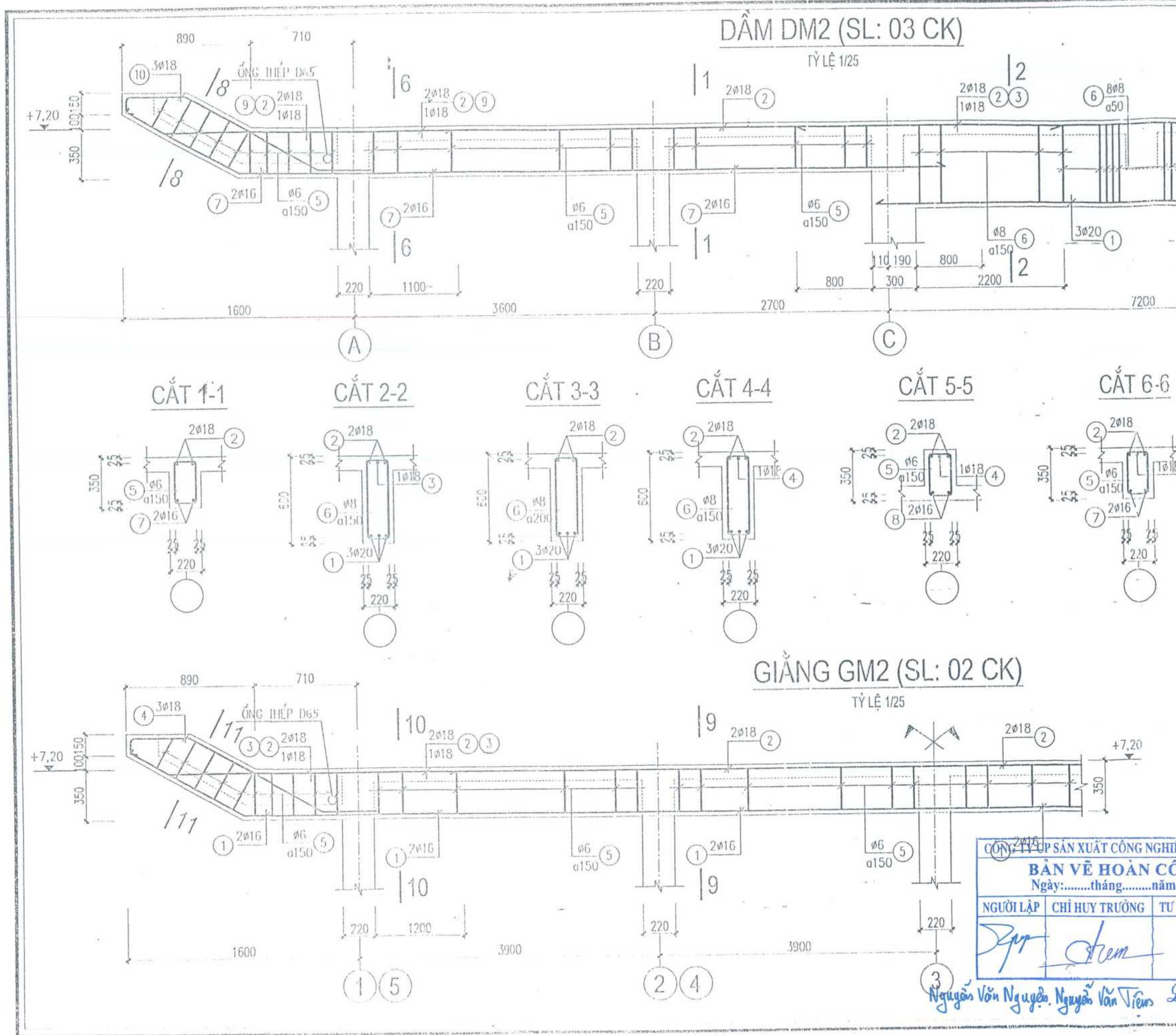


CẮT 10-10



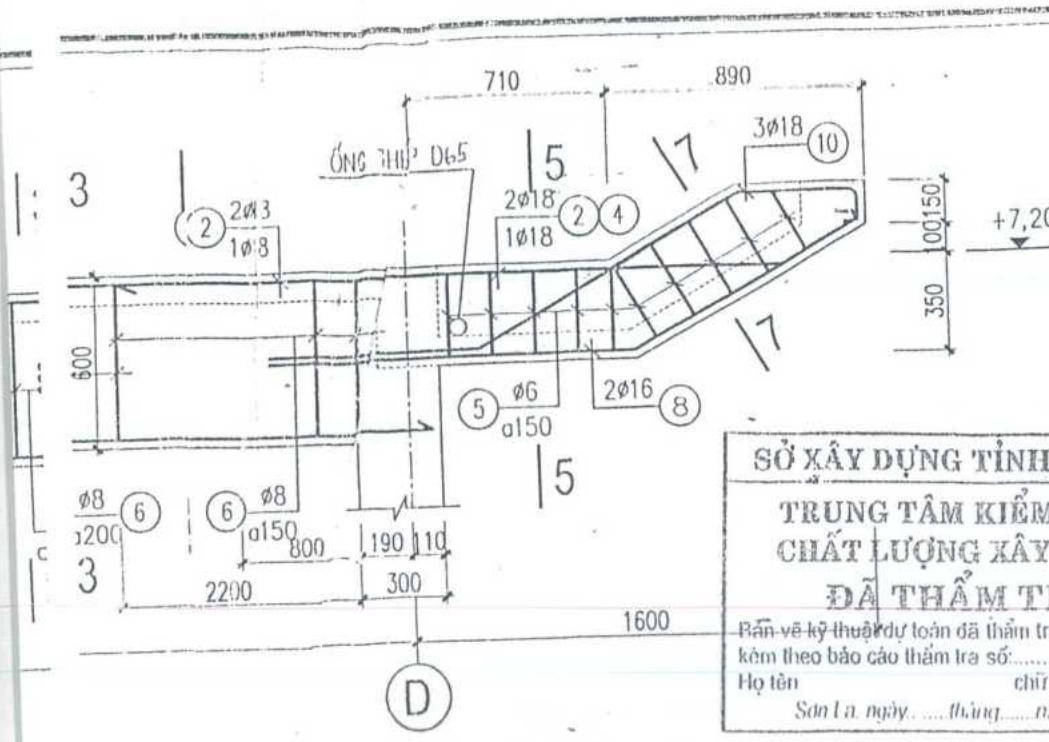
CẮT 11-11





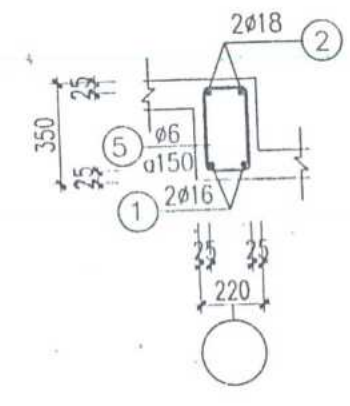
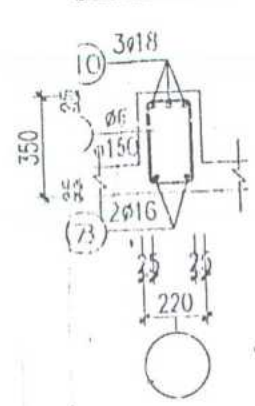
CÔNG TY SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP		
BẢN VẼ HOÀN CỐ		
Ngày:.....tháng.....năm		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến



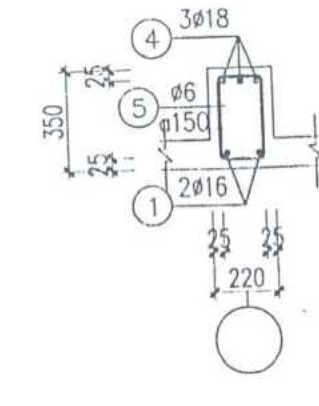
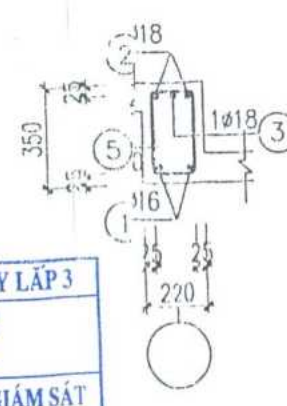
ẮT 7-7 (8-8)

CẮT 9-9



CẮT 10-10

CẮT 11-11



XÂY LẬP 3
NG
0....
N GIÁM SÁT
Vân Đức

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

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỆM		
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 10/10/2015 Website: www.dccd.vn Email: dccd@dccd.vn		
 TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 ĐT: 04.30.57.2589 - ĐTQS: 069.587.266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM DỒ AN	PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ	HOÀNG MẠNH HÙNG	
QUÉT	VŨ ĐỨC THIỆN	
TÊN BẢN VẼ	DẦM DM2; GM2	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-10/28
ẢNH		

THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẦU KIỆN)

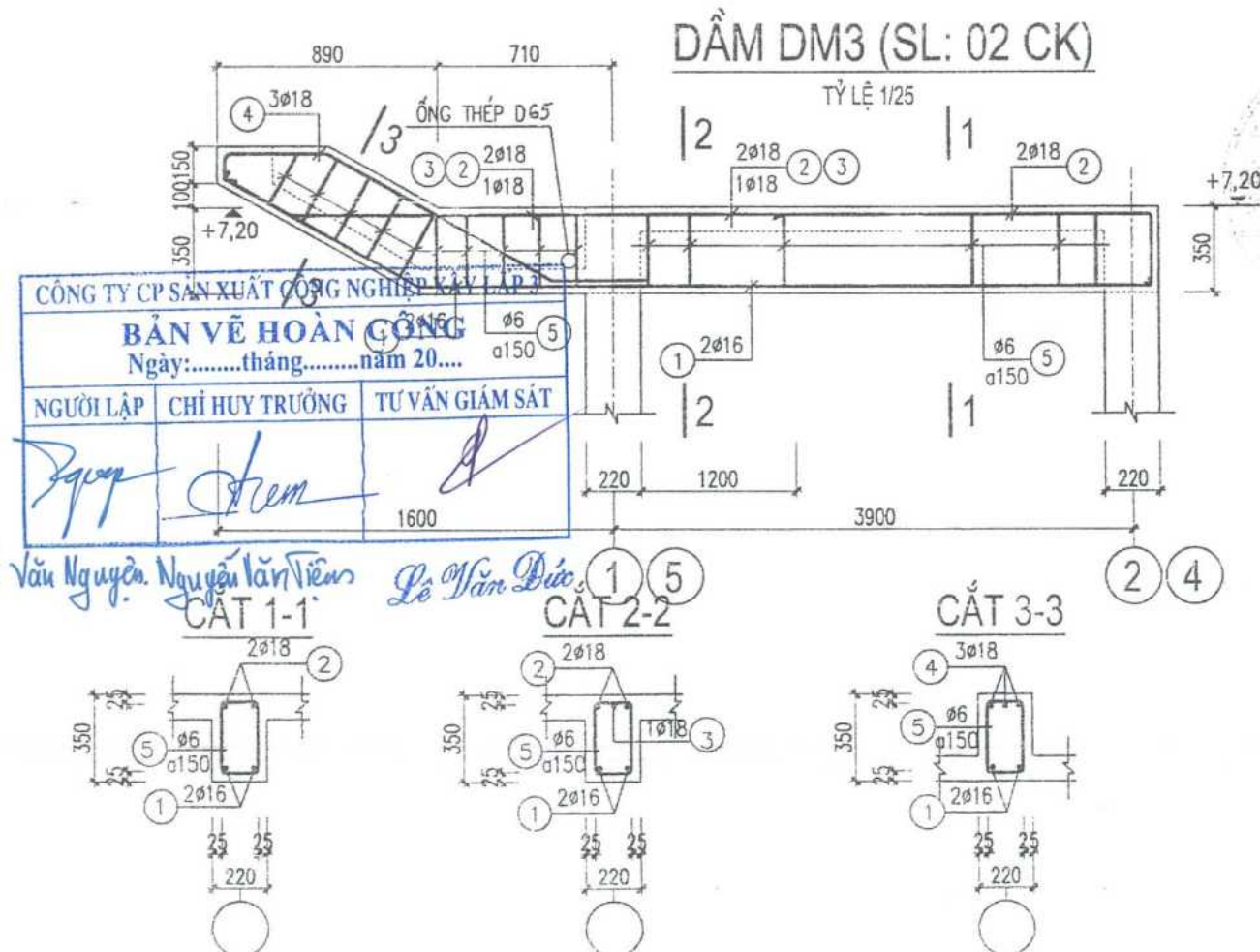
CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
DẦM DM1 (02 CÁI)	1	7370	20	7370	3	1	22.1	54.5
	2	16100+600	18	16700	2	1	33.4	66.7
	3	3300	18	3300	1	1	3.3	6.6
	4	3700	18	3700	1	1	3.7	7.4
	5	50 310 180	6	1080	66	1	71.3	15.8
	6	60 560 180	8	1600	52	1	83.2	32.8
	7	890 7690	16	8580	2	1	17.2	27.1
	8	890 1590	16	2480	2	1	5.0	7.8
	9	2470	18	2470	1	1	2.5	4.9
	10	140 1500 900	18	2540	6	1	15.2	30.4
DẦM DM2 (03 CÁI)	1	7370	20	7370	3	1	22.1	54.5
	2	16100+600	18	16700	2	1	33.4	66.7
	3	3300	18	3300	1	1	3.3	6.6
	4	3700	18	3700	1	1	3.7	7.4
	5	50 310 180	6	1080	66	1	71.3	15.8
	6	60 560 180	8	1600	52	1	83.2	32.8
	7	890 7690	16	8580	2	1	17.2	27.1
	8	890 1590	16	2480	2	1	5.0	7.8
	9	2470	18	2470	1	1	2.5	4.9
	10	140 1500 900	18	2540	6	1	15.2	30.4
GIANG GM1 (02 CÁI)	1	890 17180+500 890	16	19460	2	1	38.9	61.4
	2	18200+600	18	18800	2	1	37.6	75.1
	3	2600	18	2600	2	1	5.2	10.4
	4	140 1500 400	18	2040	6	1	12.2	24.5
	5	50 310 180	6	1080	128	1	138.2	30.7

THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẦU KIỆN)

CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
GIANG GM2 (02 CÁI)	1	890 17180+500 890	16	19460	2	1	38.9	61.4
	2	18200+600	18	18800	2	1	37.6	75.1
	3	2600	18	2600	2	1	5.2	10.4
	4	140 1500 400	18	2040	6	1	12.2	24.5
	5	50 310 180	6	1080	128	1	138.2	30.7
DẦM DM3 (02 CÁI)	1	890 4780	16	5670	2	1	11.2	22.3
	2	5290 300	18	5590	2	1	11.2	22.3
	3	2600	18	2600	1	1	2.6	5.2
	4	140 1500 400	18	2040	3	1	6.1	12.2
	5	50 310 180	6	1080	38	1	41.0	9.1
DBM (01 CÁI)	1	71000+3000	16	74000	2	1	148.0	233.6
	2	71000+3000	16	74000	2	1	148.0	233.6
	3	50 210 220 120	6	870	354	1	308.0	68.4

DẦM DM3 (SL: 02 CK)

TỶ LỆ 1/25



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

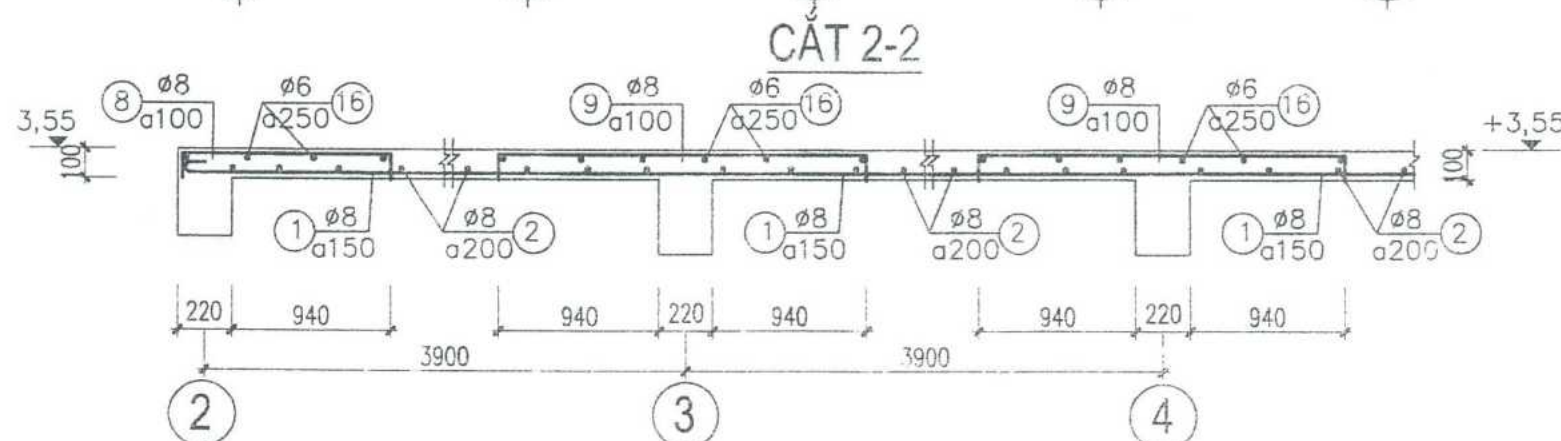
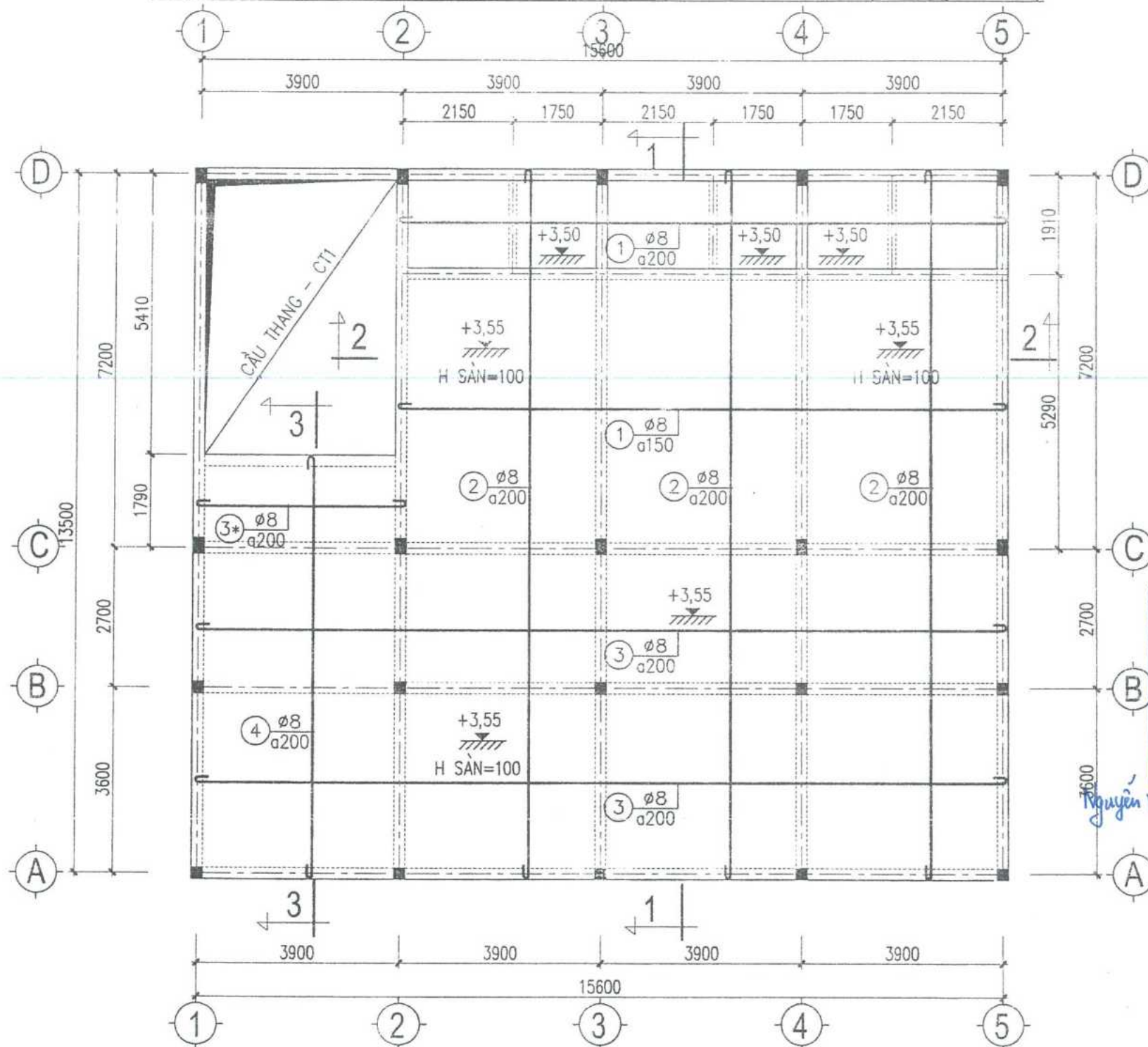
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỆM		
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 21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHẬN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT: 04 38 512 589 - 04 38 512 590 - 04 38 512 591 Website: www.dcco.vn - Email: dcco@dcco.vn		
GIÁM ĐỐC		
<i>[Signature]</i>		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04 38 512 589 - 04 38 512 590		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	CHỦ TRÌ BỘ MÔN
PHẠM XUÂN NGHĨA	PHẠM XUÂN NGHĨA	HOÀNG MẠNH HÙNG
THIẾT KẾ	HOÀNG MẠNH HÙNG	QUẢN LÝ
VŨ ĐỨC THÀNH		
TÊN BẢN VẼ:		
THỐNG KÊ THÉP DẦM GIANG MÁI		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THỊ CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN TIẾN	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-12/28
A3		

MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 2 CỐT +3,55 (TỶ LỆ 1/100)



GHI CHÚ

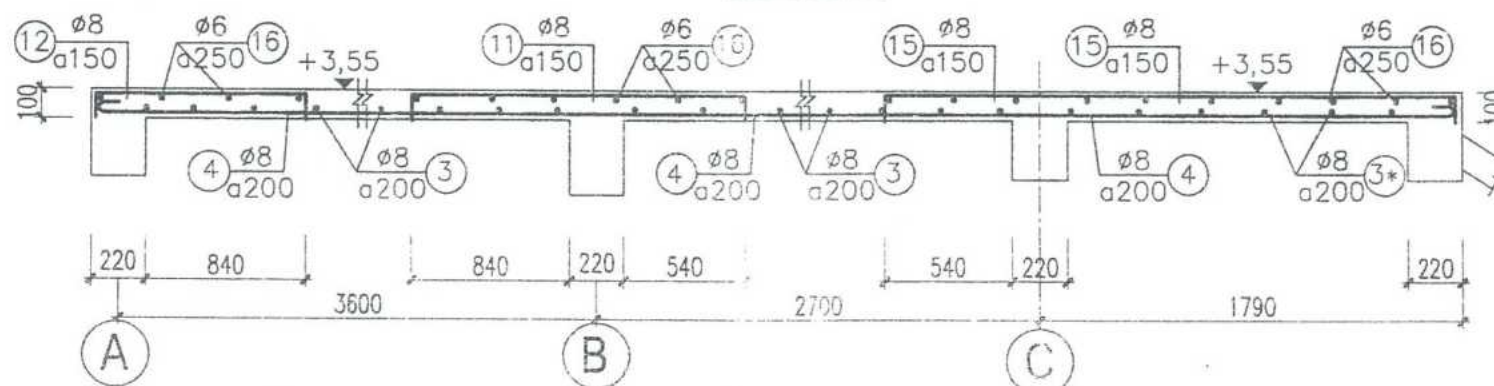
BÊ TÔNG B15 (MÁC 200) ĐÁ CỖ 1X2 CM
THÉP CI Ø<10 THÉP CII Ø≥10
LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP SÀN 1,5 CM
SÀN ĐƯỢC ĐÓ CÙNG VỚI HỆ DẪM KHUNG

SỬA ĐỔI		
STT	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHỎA TRUYỀN NHIỄM		
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 21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT: 04 38 512 589 - 0102 093 561 339 Website: www.dcco.vn - Email: dcco@dcco.vn		
GIÁM ĐỐC		
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.38 512 589 - ĐTQS: 069.597266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ BỘ MÔN		
HOÀNG MẠNH HÙNG		
THIẾT KẾ		
HOÀNG MẠNH HÙNG		
QUYẾT		
VŨ ĐỨC THÀNH		
TÊN BẢN VẼ:		
MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 2		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-13/28
A3		

THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẦU KIỆN)

CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
THÉP SÀN TẦNG 2 (TOÀN BỘ)	1	60 11870 60	8	11990	45	1	539.6	212.9
	2	60 13670 60	8	13790	60	1	827.4	326.5
	3	60 15770 60	8	15990	32	1	502.5	200.6
	3+	60 4070 60	8	4190	8	1	33.5	13.2
	4	60 8150 60	8	8270	20	1	165.4	65.3
	5	80 700 80	8	860	20	1	17.2	6.8
	6	80 1200 80	8	1360	20	1	27.2	10.7
	7	80 2080 80	8	2240	78	1	174.7	68.9
	8	80 1150 80	8	1310	184	1	241.0	95.1
	9	80 2100 80	8	2260	106	1	239.6	94.5
	10	80 1700 80	8	1860	78	1	145.1	57.2
	11	80 1600 80	8	1760	104	1	183.0	72.2
	12	80 1050 80	8	1210	152	1	183.9	72.6
	13	80 1300 80	8	1460	42	1	61.3	24.2
	14	80 750 80	8	910	28	1	25.5	10.1
	15	80 2440 80	8	2600	26	1	67.6	26.7
	16	CẮT TẠI CÔNG TRƯỜNG	6	522900	1	1	522.9	116.1
	17	80 1900 80	8	2060	72	1	148.3	58.5

CẮT 3-3



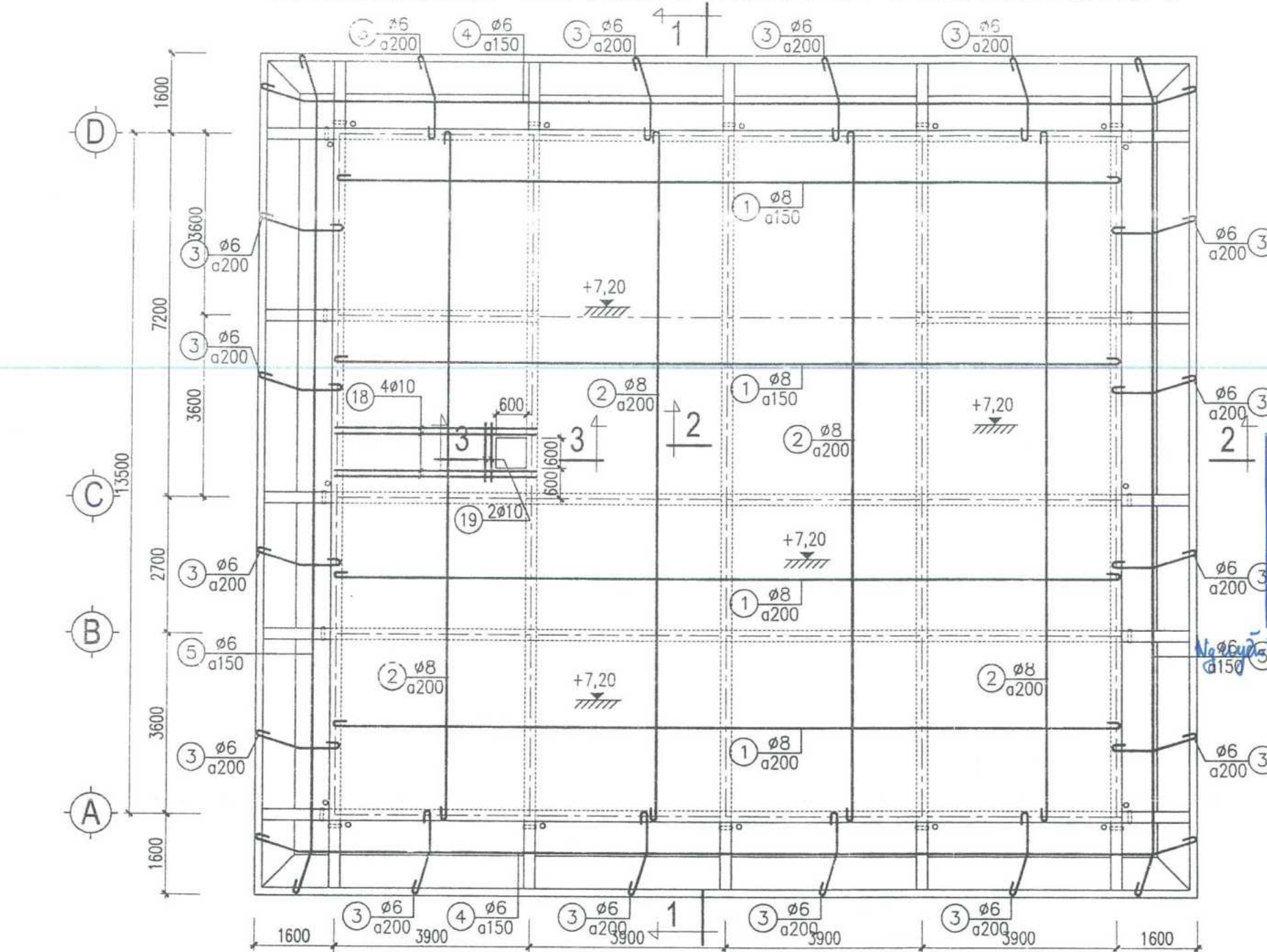
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
Nằm theo báo cáo thẩm tra số:/BCTT
Họ tên: Chức vụ:
Sơn La, ngày tháng năm 20....

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

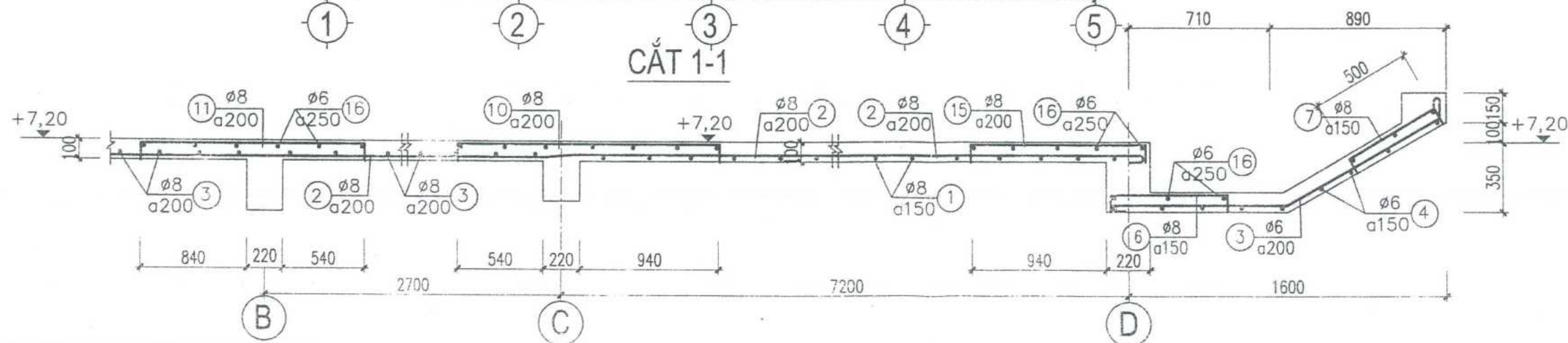
Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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		
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐIỆN THOẠI: 0912.514.111 - ĐTQS: 099.561.359 Email: dcdcdcc@cccd.vn		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.38.512589 - ĐTQS: 069.587266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM DỒ AN		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ BỘ MÔN		
HOÀNG MANH HÙNG		
THIẾT KẾ		
HOÀNG MANH HÙNG		
QUYẾT		
VÕ ĐỨC THÀNH		
TÊN BẢN VẼ:		
THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG 2		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THỰC CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-15/28
A3		

MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG MÁI CỐT +7,20 (TỶ LỆ 1/100)



CẮT 1-1



CƠ SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
 Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
 kiểm theo báo cáo thẩm tra số:/BCTT
 Họ tên: chữ ký:
 Sơn La ngày: tháng năm 2011

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

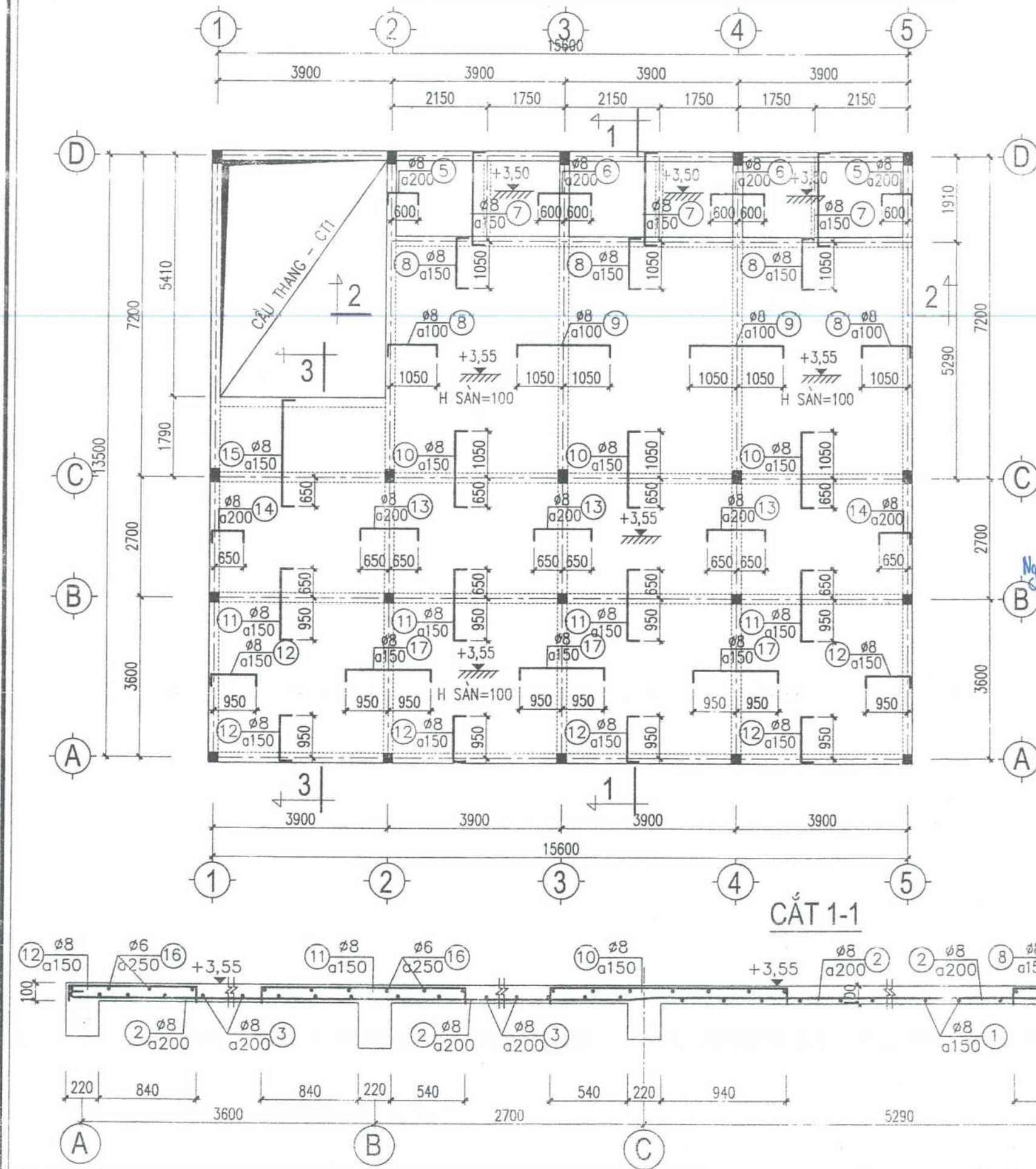
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

GHỊ CHÚ

BÊ TÔNG B15 (MÁC 200) ĐÁ CỖ 1X2 CM
 THÉP CI Ø<10 THÉP CII Ø=10
 LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP SÀN 1,5 CM
 SÀN ĐƯỢC ĐỔ CÙNG VỚI HỆ DẦM KHUNG

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 21 CỀ VĂN LƯỢNG - NGUYỄN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐƠN FAX: (04) 6254 1311 - ĐĐT: 069.561.339 Website: www.dccovp.vn - Email: dcco@dccovp.vn		
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i> NGUYỄN TRƯỜNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 ĐĐT: 0438 512589 - ĐĐT: 069 587266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG THIẾT KẾ HOÀNG MẠNH HÙNG QUT: VŨ ĐỨC THÀNH TÊN BẢN VẼ:		
MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG MÁI		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-16/28
A3		

MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 2 CỐT +3,55 (TỶ LỆ 1/100)



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

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

GHI CHÚ
BÊ TÔNG B15 (MÁC 200) ĐÁ CỖ 1X2 CM
THÉP CI Ø<10 THÉP CII Ø≥10
LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP SÀN 1,5 CM
SÀN ĐƯỢC ĐỔ CÙNG VỚI HỆ DẦM KHUNG

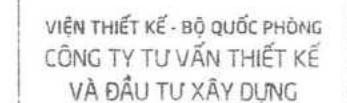
SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỆM		
ĐỊA ĐIỂM		
THỊ TRẤN MỘC CHÂU HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG 23 LÊ VĂN LƯƠNG - NHẬN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT: FAX: (84) 22.514.111 - ĐT: 099.581.359 Website: www.dccd.vn - Email: dcd@ccd.vn		
GIÁM ĐỐC: <i>Nguyễn Văn Tiến</i> TRƯỞNG PHÒNG: <i>Nguyễn Văn Tiến</i> TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 ĐT: 0438 512589 - ĐTQS: 069.587266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM: <i>Phạm Xuân Nghĩa</i> CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN: <i>Phạm Xuân Nghĩa</i> CHỦ TRÌ BỘ MÔN: <i>Hoàng Mạnh Hùng</i> THIẾT KẾ: <i>Hoàng Mạnh Hùng</i> QUÉT: <i>Vũ Đức Thanh</i> TÊN BẢN VẼ:		
MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 2		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THỰC CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-14/28
A3		

Structural drawing of a reinforced concrete slab (Bản vẽ sàn) showing a grid of columns and beams. The drawing includes dimensions, reinforcement details (e.g., 8ø8 a200, 7ø8 a150), and elevation markers (+7.20). The grid is labeled A-D vertically and 1-5 horizontally. A note "H SÀN=100" is present.

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC
13071 KHUẤY TRUYỀN NHIỄM

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



21 LÊ VĂN DŨNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT: 04 (104) 6250111 - ĐTQ: 069.561.359
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

SIAM-DOC: THAI
NGUYEN TRUONG SON

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.38 512589 - DTQS: 069.587266

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐOÀN	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRƯỞNG BỘ MÔN	
HOÀNG MẠNH HÙNG	
THIẾT KẾ	
HOÀNG MẠNH HÙNG	
QUẢN LÝ:	
VŨ ĐỨC THÀNH	

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THÉP
LỚP TRÊN SÀN TẦNG MÁI

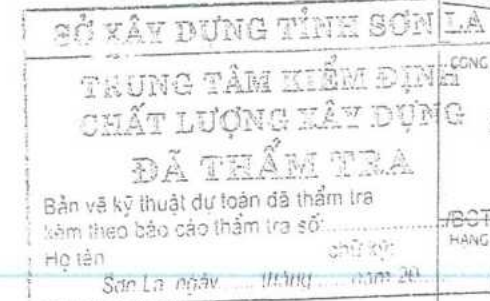
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100		

05/2015	KC-17128
---------	----------

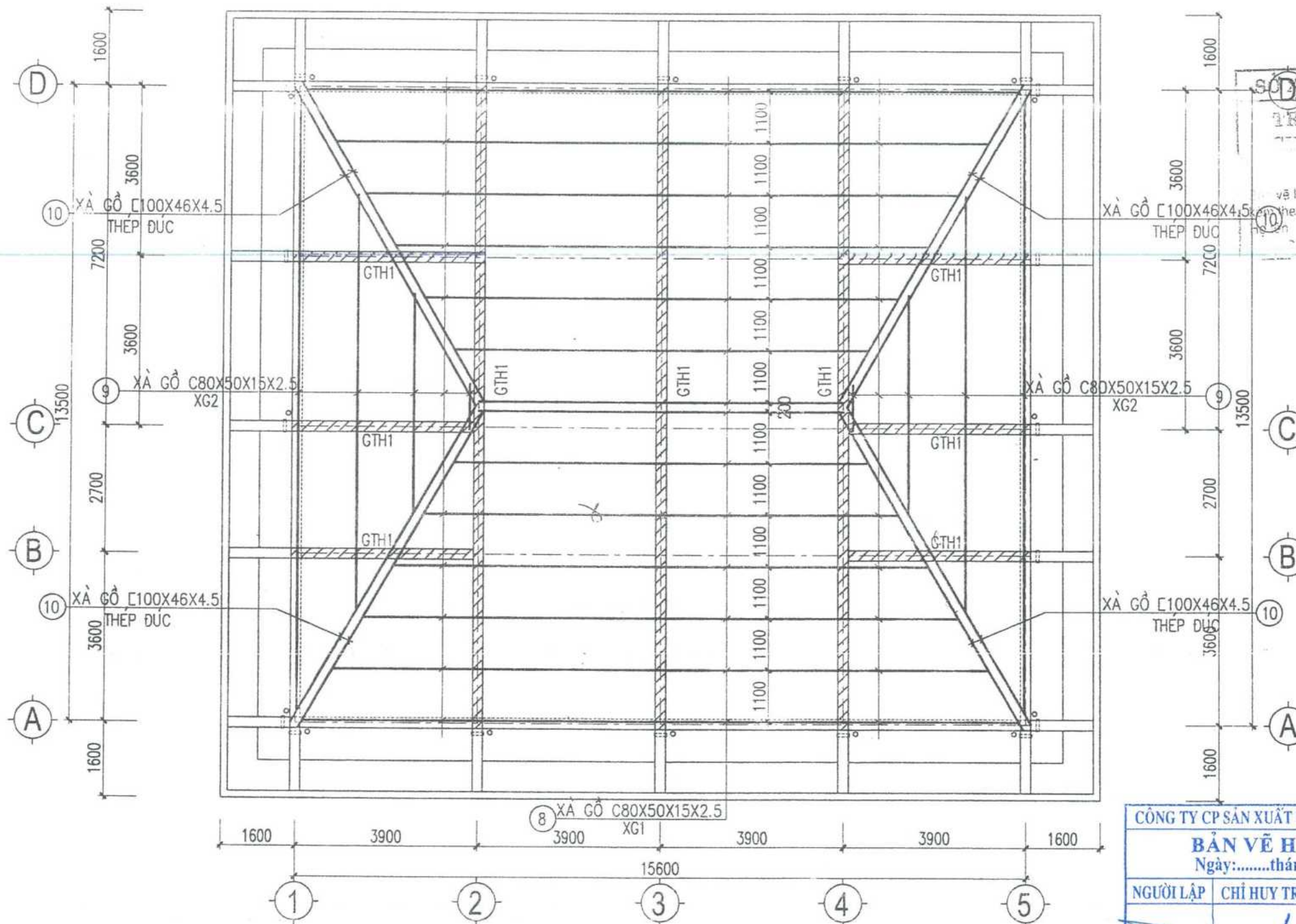
THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẤU KIỆN)

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
THÉP SÀN TẦNG Mái (TOÀN BỘ)	1		8	15890	80	1	1271.2	501.6
	2		8	13790	80	1	1103.2	435.3
	3		6	1950	296	1	577.2	128.1
	4		6	19300	22	1	424.6	94.2
	5		6	17200	22	1	378.4	84.0
	6		8	760	388	1	294.9	116.4
	7		8	660	436	1	287.8	113.5
	8		8	1160	80	1	92.8	36.6
	9		8	2260	220	1	497.2	196.2
	10		8	1860	80	1	148.8	58.7
	11		8	1760	80	1	140.8	55.6
	12		8	1210	116	1	140.4	55.4
	13		8	1460	42	1	61.3	24.2
	14		8	910	28	1	25.5	10.1
	15		8	1310	152	1	199.1	78.6
	16	CẮT TẠI CÔNG TRƯỜNG	6	908600	1	1	908.6	201.7
	17		8	2060	54	1	111.2	43.9
	18		10	4100	4	1	16.4	10.1
	19		10	1100	2	1	2.2	1.4
	20		10	2300	1	1	2.3	1.4



SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
BỐT		
HÀNG MỤC		
KHU TRUYỀN NHIỄM		
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 21, C/ ĐƯỜNG 10 - PHƯỜNG 10 - THỊ TRẤN MỘC CHÂU - H. MỘC CHÂU - T. S. LA Đ.ĐT: 0438.512589 - Đ.TQS: 069.567.359 Website: www.dcco.vn - Email: dcco@dcco.vn		
GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN TIẾN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 Đ.ĐT: 0438.512589 - Đ.TQS: 069.567.266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MANH HÙNG		
THIẾT KẾ HOÀNG MANH HÙNG		
QUẢN LÝ VŨ ĐỨC THÀNH		
TÊN BẢN VẼ:		
THỐNG KÊ THÉP SÀN TẦNG Mái		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-18/28
A3		

MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ & GIẰNG XÀ GỖ (TỶ LỆ 1/100)



GHI CHÚ

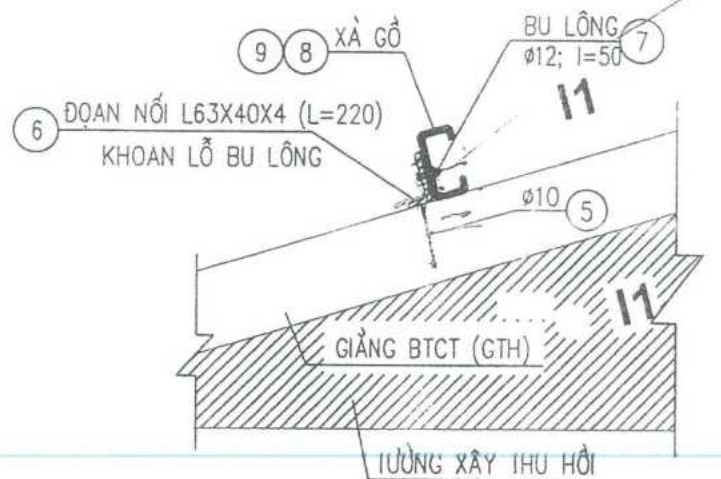
BÊ TÔNG B15 (MÁC 200) ĐÁ CỖ 1X2 CM
 THÉP CI Ø<10 ; THÉP CII Ø=10
 XÀ GỖ PHẢI ĐƯỢC CẮT RA TỪNG GIAN

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

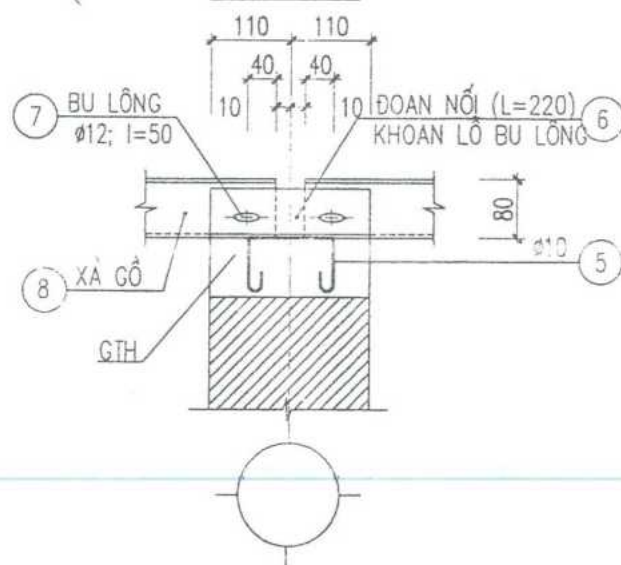
Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA		
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH		
ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG		
ĐÃ THẨM TRA		
và kỹ thuật dự toán đã thẩm tra		
theo báo cáo thẩm tra số:.....		
chữ ký:.....		
ngày.....tháng.....năm 20....		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
/BCTT		
HANG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 23 LÊ VĂN LƯƠNG - THÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI Đ.T: 0438 512589 - Đ.TQS: 069.587.265 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
CHẤM ĐÓC NGUYỄN TRƯỞNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 Đ.T: 0438 512589 - Đ.TQS: 069.587.265		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÍ BỘ MÔN		
HOÀNG MẠNH HÙNG		
THIẾT KẾ		
HOÀNG MẠNH HÙNG		
QUÉT:		
VŨ ĐỨC THÁNH		
TÊN BẢN VẼ:		
MẶT BẰNG XÀ GỖ; GTH CHI TIẾT XÀ GỖ		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-19/28
A3		

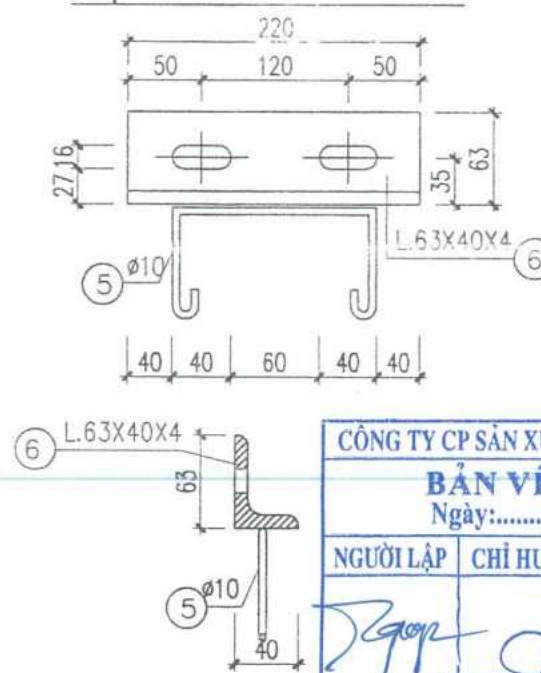
CHI TIẾT L.K. XÀ GỖ



CẮT 1-1

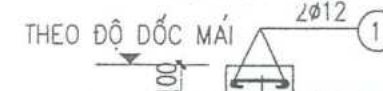


BỘ LIÊN KẾT XÀ GỖ



GTH1

(L=684M)



SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra

Kèm theo báo cáo thẩm tra số: ... tháng ... năm 20...

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP CHỈ HUY TRƯỞNG TƯ VẤN GIÁM SÁT

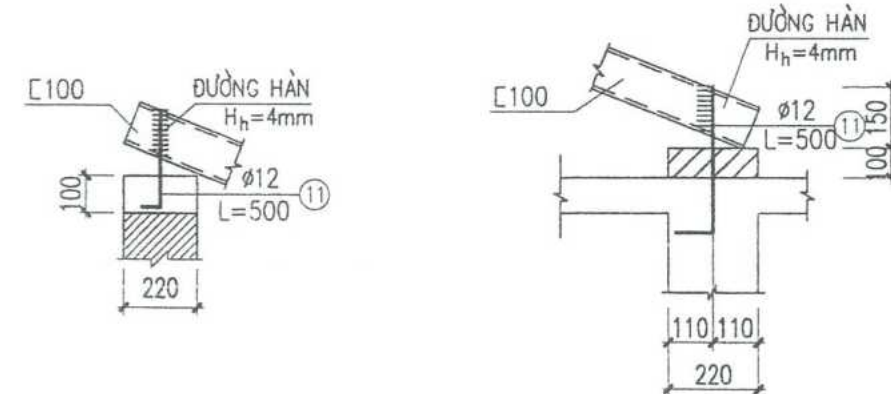
Nguyễn Văn Hùng Nguyễn Văn Hùng Lê Văn Đức

XÀ GỖ XG1, XG2

XÀ GỖ C80X50X15X2.5



CHI TIẾT L.K DẦM ĐỖ XÀ GỖ



THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẦU KIỆN)

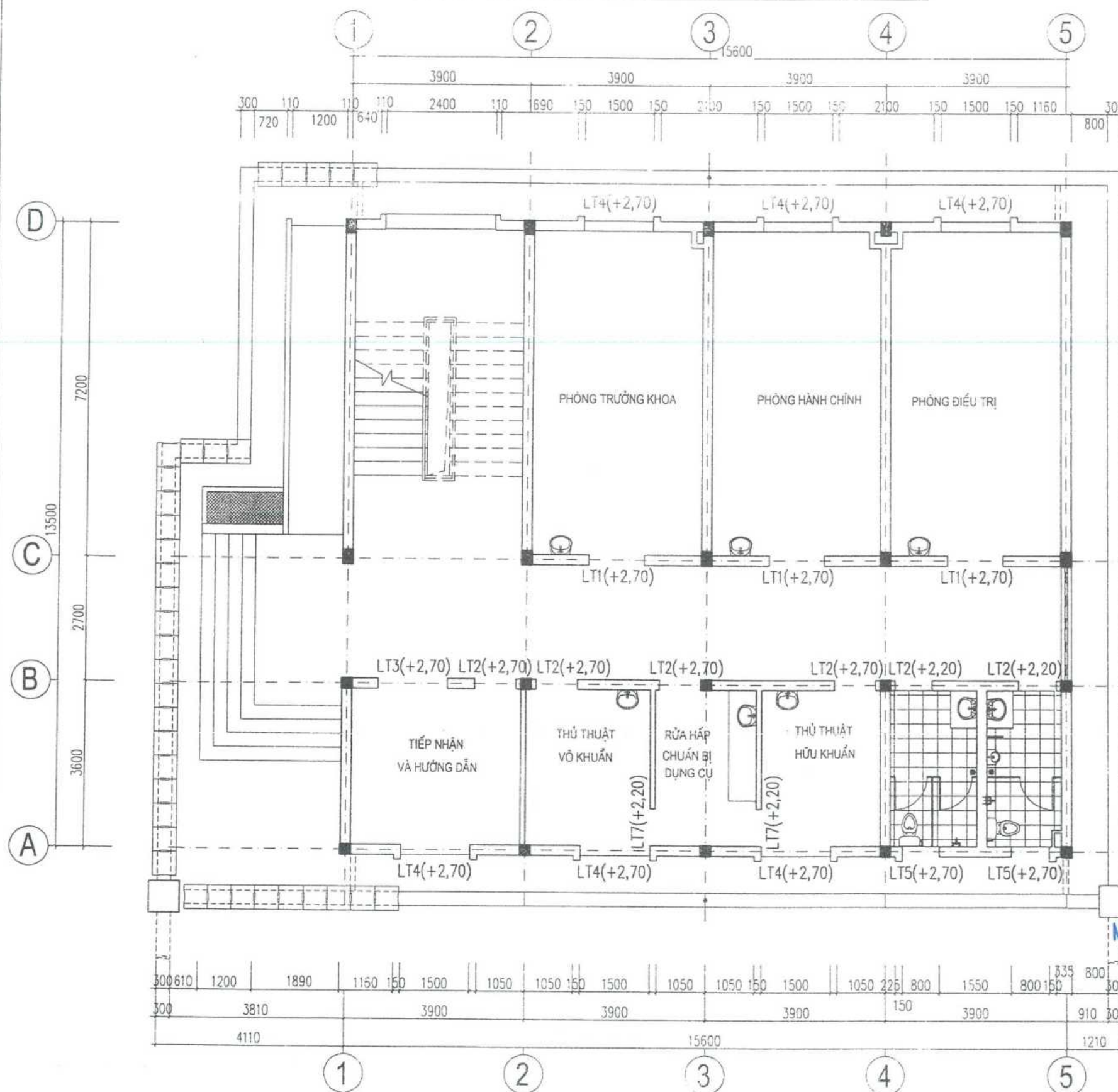
CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHOẢNG LƯỢNG (Kg)
GTH1 (L=6840 M)	1	68400+1200	12	69600	2	1	139.2	123.6
	2	50 180 50	6	280	342	1	95.8	21.3
L.K.XÀ GỖ (96 CÁI)	5	120 140 120	10	480	2	1	1.0	0.6
	6	L 63X40X4	L 63X40	220	1	1	0.22	0.7
	7	BU LÔNG Ø12	12	50	2	1	0.1	
XÀ GỖ (TOÀN BỘ)	8		C80	3890	28	1	108.92	406.27
	9		C80	103200	1	1	103.20	384.94
	10		C100	8000	8	1	64.00	549.76
	11	150 400	12	550	24	1	13.2	11.7
C.TIẾT 1 (01 CÁI)	1	100 90 100	10	410	2	1	0.8	0.5
	2	I 100X55		4100	2	1	8.2	77.57

GHI CHÚ

BÊ TÔNG B15 (MÁC 200) ĐÁ CỖ 1X2 CM
THÉP CI Ø<10 ; THÉP CII Ø>=10
XÀ GỖ PHẢI ĐƯỢC CẮT RA TỪNG GIẢN

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HANG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 21 LÊ VĂN DƯƠNG, PHẠM CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT: 0438 512589 - 0438 069581 359 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
GIÁM ĐỐC NGUYỄN VĂN SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4 ĐT: 0438 512589 - ĐTCS: 069581266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ TRÌ BỘ MÔN HOÀNG MẠNH HÙNG THIẾT KẾ HOÀNG MẠNH HÙNG QUÉT: VŨ ĐỨC THÀNH		
TÊN BẢN VẼ:		
CHI TIẾT XÀ GỖ THỐNG KÊ THÉP		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-20/28
A3		

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1 (TỶ LỆ 1/100)



THỐNG KÊ CẤU KIỆN

T.T	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG
1	LANH TÔ LT1	03 CÁI
2	LANH TÔ LT2	06 CÁI
3	LANH TÔ LT3	01 CÁI
4	LANH TÔ LT4	06 CÁI
5	LANH TÔ LT5	02 CÁI
6	LANH TÔ LT7	02 CÁI

GHI CHÚ

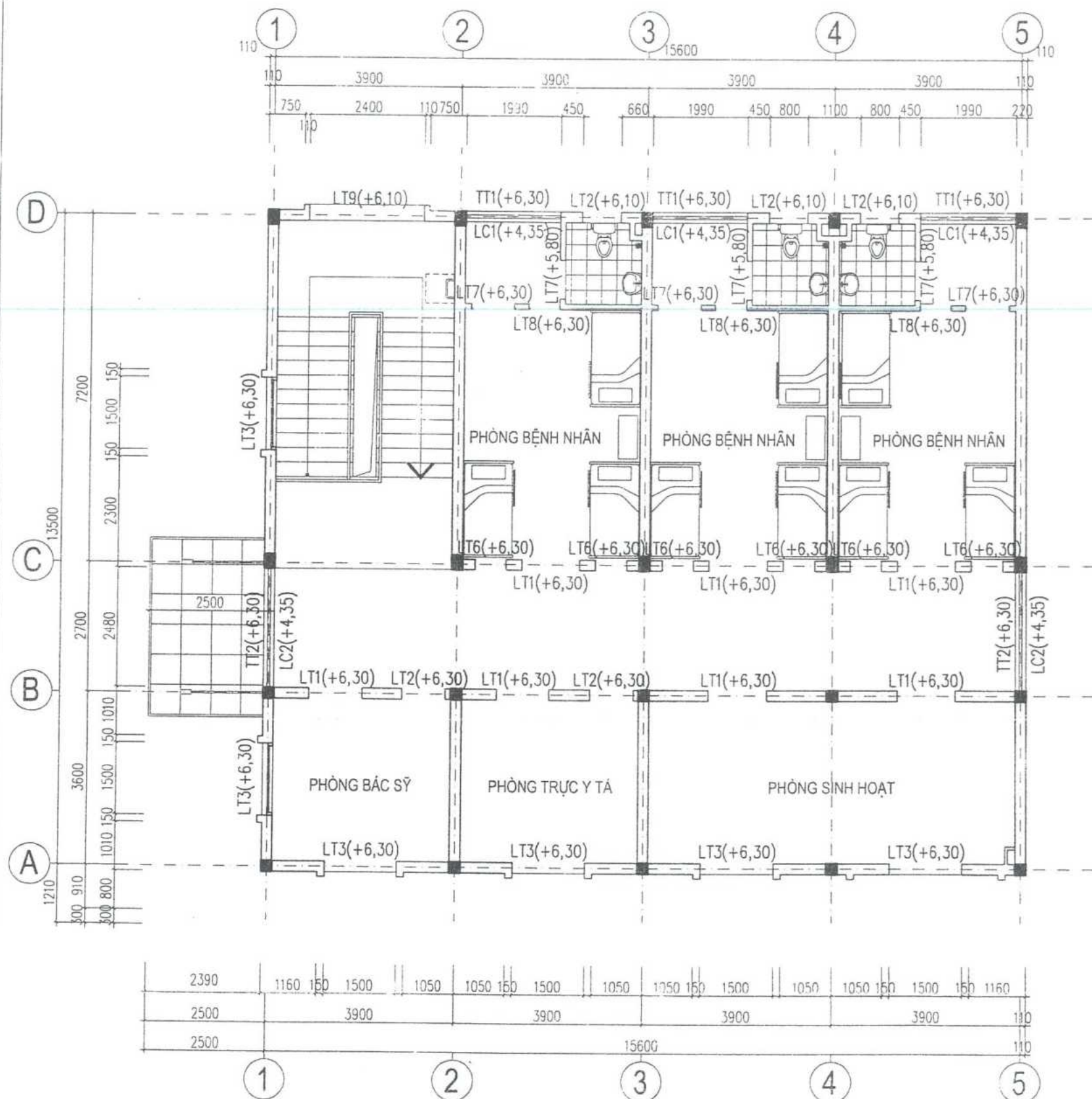
BÊ TÔNG B15 (MÁC 200) ĐÁ CỖ 1X2 CM
LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP CHỊU LỰC 1,5 CM CHO BẢN
LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP CHỊU LỰC 2 CM CHO DẦM

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA		
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 21 LÊ VĂN LƯƠNG - ANH CHỈNH - THANH KHUÂN - HÀ NỘI ĐT: 04 38 512589 - ĐT: 093 587 266 Website: www.dccd.vn Email: dccd@ccd.vn		
GIÁM ĐỐC		
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.38 512589 - ĐT: 093 587 266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	<i>[Signature]</i>	
HOÀNG MẠNH HÙNG		
THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>	
HOÀNG MẠNH HÙNG		
QUYẾT:	<i>[Signature]</i>	
VŨ ĐỨC THÀNH		
TÊN BẢN VẼ:		
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-21/28
A3		

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2 (TỶ LỆ 1/100)



THỐNG KÊ CẤU KIỆN

T.T	TÊN CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG
1	LANH TÔ LT1	03 CÁI
2	LANH TÔ LT2	03 CÁI
3	LANH TÔ LT3	01 CÁI
4	LANH TÔ LT6	03 CÁI
5	LANH TÔ LT7	03 CÁI
6	LANH TÔ LT8	03 CÁI
7	LANH TÔ LT9	01 CÁI
8	LAN CAN LC1	03 CÁI
9	LAN CAN LC2	02 CÁI
10	LANH TÔ TT1	03 CÁI
11	LANH TÔ TT2	02 CÁI

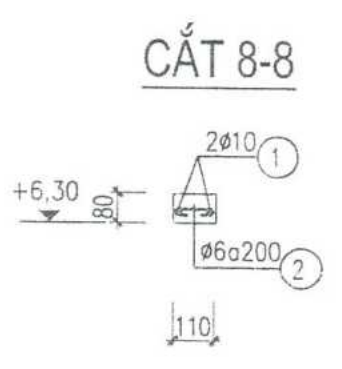
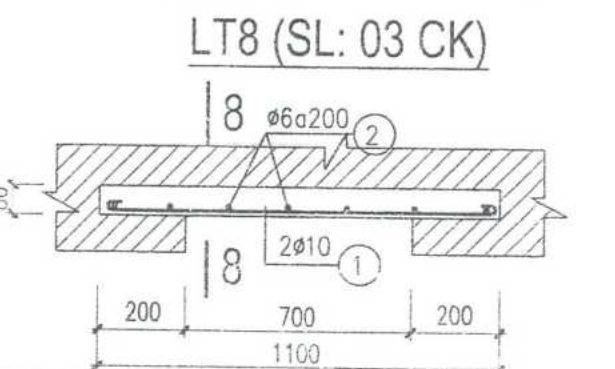
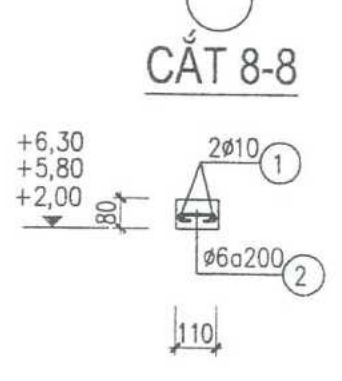
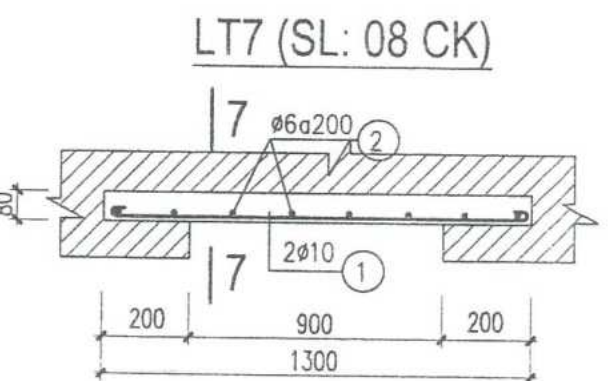
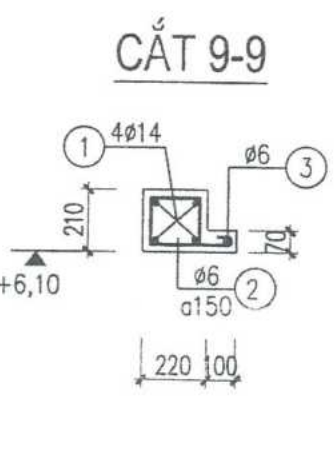
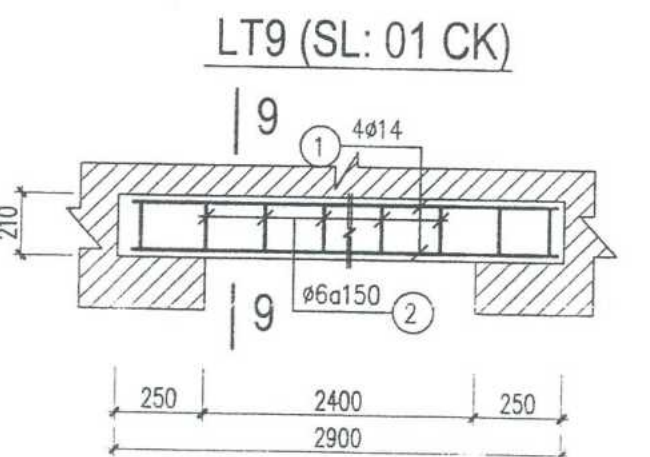
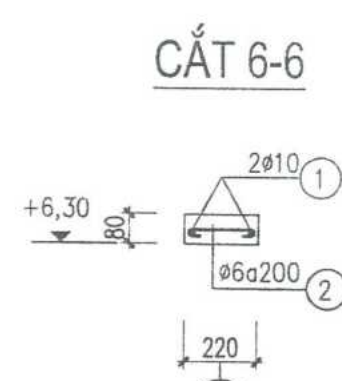
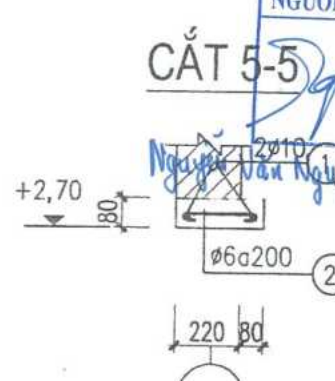
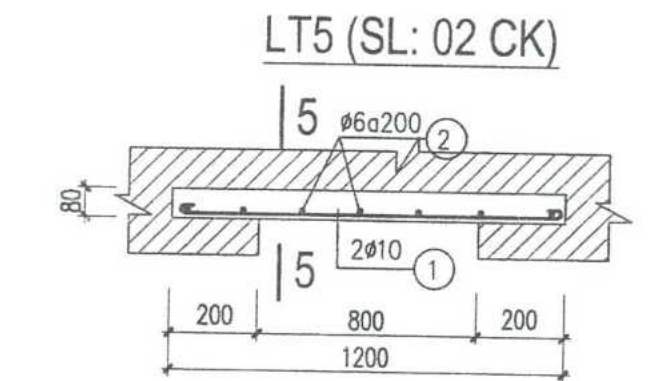
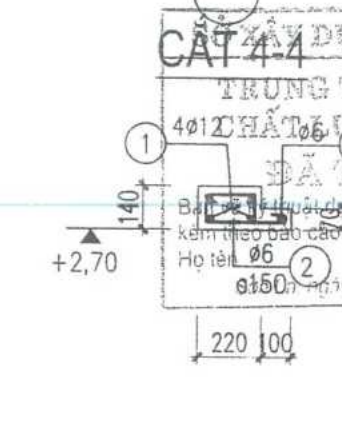
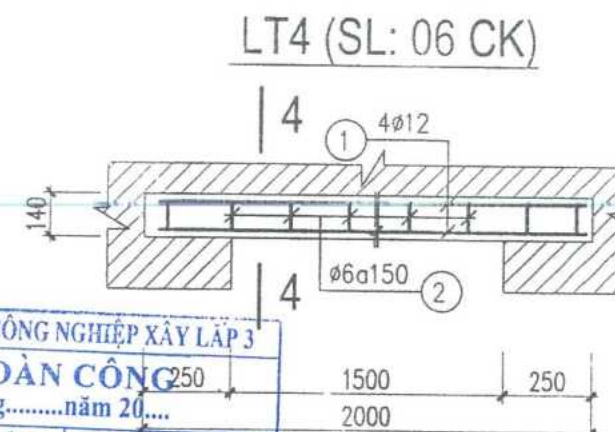
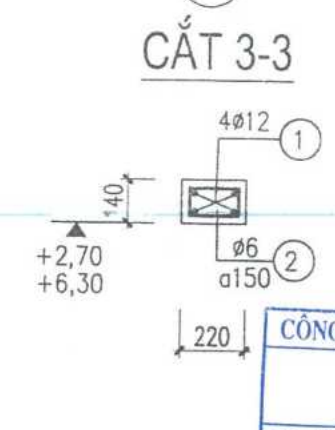
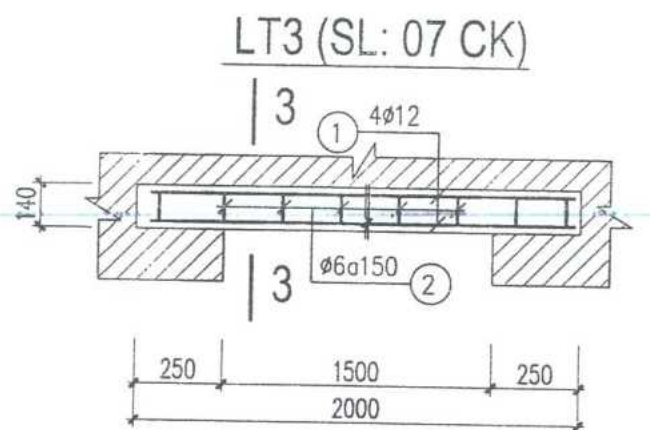
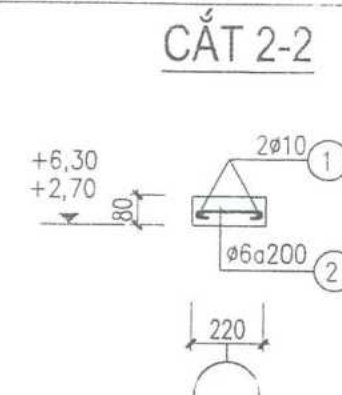
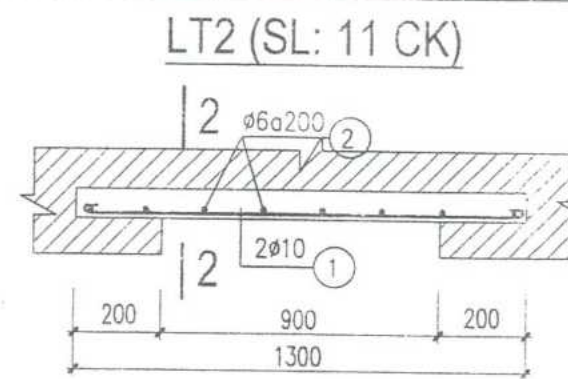
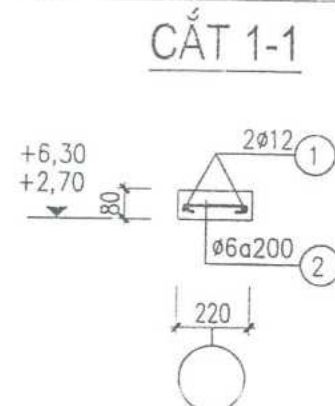
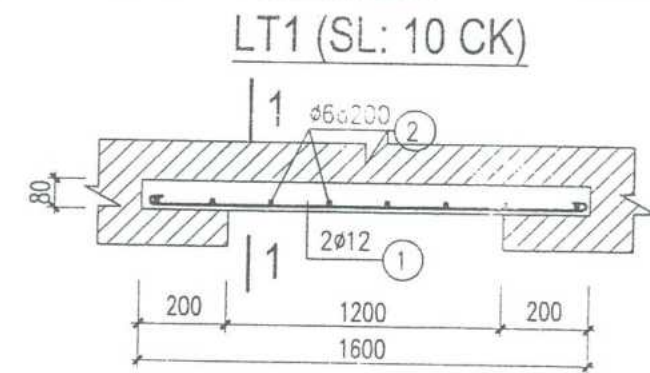
GHI CHÚ

BÊ TÔNG B15 (MÁC 200) ĐÁ CỖ 1X2 CM
LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP CHỊU LỰC 1,5 CM CHO BÀN
LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP CHỊU LỰC 2 CM CHO DẦM

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 21 LÊ DUẬT, LƯƠNG, NHẬN CHỈNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT: 0438 512589 - ĐTQS: 099.561.359 Website: www.dcco.vn - Email: dcco@dcco.vn		
GIÁM ĐỐC		
NGUYỄN TRUNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 0438 512589 - ĐTQS: 099.587266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>[Signature]</i>	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>[Signature]</i>	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	<i>[Signature]</i>	
HOÀNG MẠNH HÙNG	<i>[Signature]</i>	
THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>	
HOÀNG MẠNH HÙNG	<i>[Signature]</i>	
QUỐC:	<i>[Signature]</i>	
VŨ ĐỨC THÀNH	<i>[Signature]</i>	
TÊN BẢN VẼ:		
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HUÂN THÀNH	SỐ BIÊN BẢN VẼ
1/100	05/2025	KC-22/28
A3		



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

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>Nguyễn Văn Nguyễn</i>	<i>Nguyễn Văn Tiến</i>	<i>Đỗ Văn Đức</i>

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA		
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH		
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG		
ĐÃ THẨM TRA		
Bản vẽ này được lập ra để kiểm tra kết quả thi công và nghiệm thu công trình. Mọi sai sót do người thi công gây ra không được tính vào trách nhiệm của đơn vị thiết kế.		
Họ tên:..... chữ ký:..... Ngày:..... tháng..... năm 20....		
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 - QUẬN CHÌNH - THÀNH XUYÊN - HÀ NỘI ĐĐT: 04 38 512 589 - ĐTQS: 069 561 359 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
GIÁM ĐỐC <i>Nguyễn Trường Sơn</i> NGUYỄN TRƯỜNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04 38 512 589 - ĐTQS: 069 597 266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>Phạm Xuân Nghĩa</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	<i>Phạm Xuân Nghĩa</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	<i>Hoàng Mạnh Hùng</i>	
HOÀNG MẠNH HÙNG		
THIẾT KẾ	<i>Hoàng Mạnh Hùng</i>	
HOÀNG MẠNH HÙNG		
QUÉT	<i>Vũ Đức Thành</i>	
VŨ ĐỨC THÀNH		
TÊN BẢN VẼ:	CHI TIẾT LANH TÔ	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-23/28
A3		

THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẦU KIỆN)

CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LT9 (01 CÁI)	1	2850	14	2850	4	1	11.4	13.8
	2	170 180 100 50	6	900	20	1	18.0	4.0
	3	50 2850 50	6	2950	1	1	3.0	0.7
LC1 (02 CÁI)	1	2300	10	2300	2	1	4.6	2.8
	2	50 110 50	6	210	12	1	2.5	0.6
LC2 (02 CÁI)	1	2700	10	2700	2	1	5.4	3.3
	2	50 110 50	6	210	14	1	2.9	0.7
TT1 (03 CÁI)	1	2200	10	2200	2	1	4.4	2.7
	2	50 180 50	6	280	12	1	3.4	0.7
	3	100 800 100	10	1000	2	1	2.0	1.2
	4	400	12	400	2	1	0.8	0.7
TT2 (02 CÁI)	1	2480	10	2480	2	1	5.0	3.1
	2	50 180 50	6	280	13	1	3.6	0.8
	3	100 800 100	10	1000	2	1	2.0	1.2
	4	400	12	400	4	1	1.6	1.4
TB2 (35 CÁI)	1	60 470 60	8	590	4	1	2.4	0.9
	2	50 470 50	6	590	4	1	2.4	0.9
	3	50 150 50 150 50	8	650	1	1	0.7	0.3
TB1 (02 CÁI)	1	60 670 60	8	790	10	1	7.9	3.1
	3	50 150 50 150 50	8	650	1	1	0.7	0.3

THỐNG KÊ THÉP (CHO 1 CẦU KIỆN)

CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CT1-BÀN THANG TẦNG 1-2 (01 BỘ)	1	60 1570 60	8	1690	52	1	87.9	34.7
	2	100 4050 100	10	4250	17	1	44.5	17.5
	3	80 800 80	10	960	48	1	46.1	28.4
	4	60 2170 60	8	2290	26	1	59.5	23.5
	5	50 4070 50	6	4170	14	1	58.4	13.0
	6	80 670 80	8	830	80	1	66.4	26.2
	7	100 4050 100	10	4250	17	1	72.3	44.5
	9	CẮT TẠI CÔNG TRƯỜNG	6	70500	1	1	70.5	15.6
DT1 (01 CÁI)	1	4070	18	4070	2	1	8.1	16.3
	2	300 4070 300	16	4670	2	1	9.3	14.7
	3	50 310 180	6	1080	26	1	28.1	6.2
DT2 (02 CÁI)	1	4070	18	4070	3	1	12.2	24.4
	2	300 4070 300	18	4670	2	1	9.3	18.7
	3	50 310 180	6	1080	26	1	28.1	6.2
DT3 (02 CÁI)	1	2170	16	2170	2	1	4.3	6.8
	2	250 2170 250	16	2670	2	1	5.3	8.4
	3	50 260 180	6	980	15	1	14.7	3.3

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

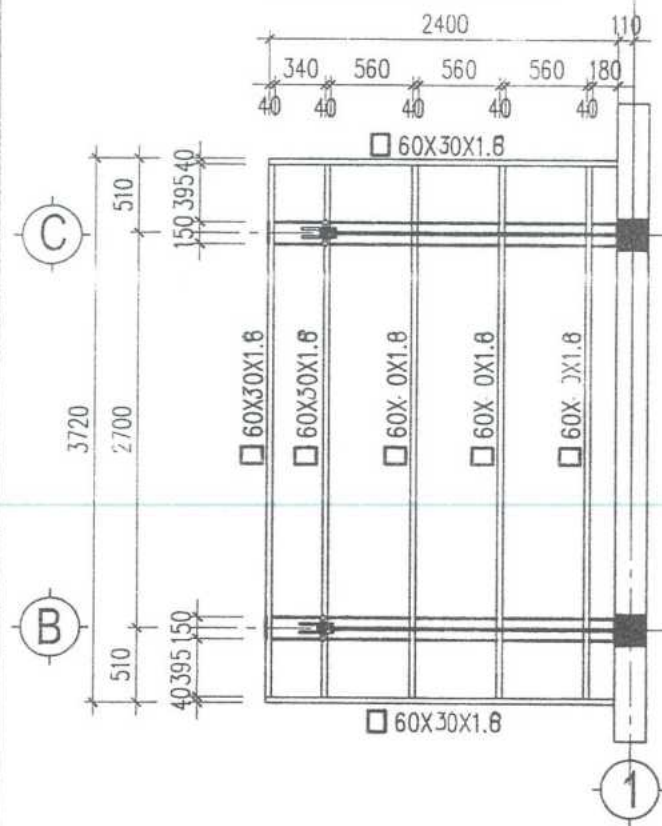
Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TU VẤN GIÁM SÁT
<i>Nguyễn Văn Nguyễn</i>	<i>Nguyễn Văn Tiến</i>	<i>Lê Văn Đức</i>

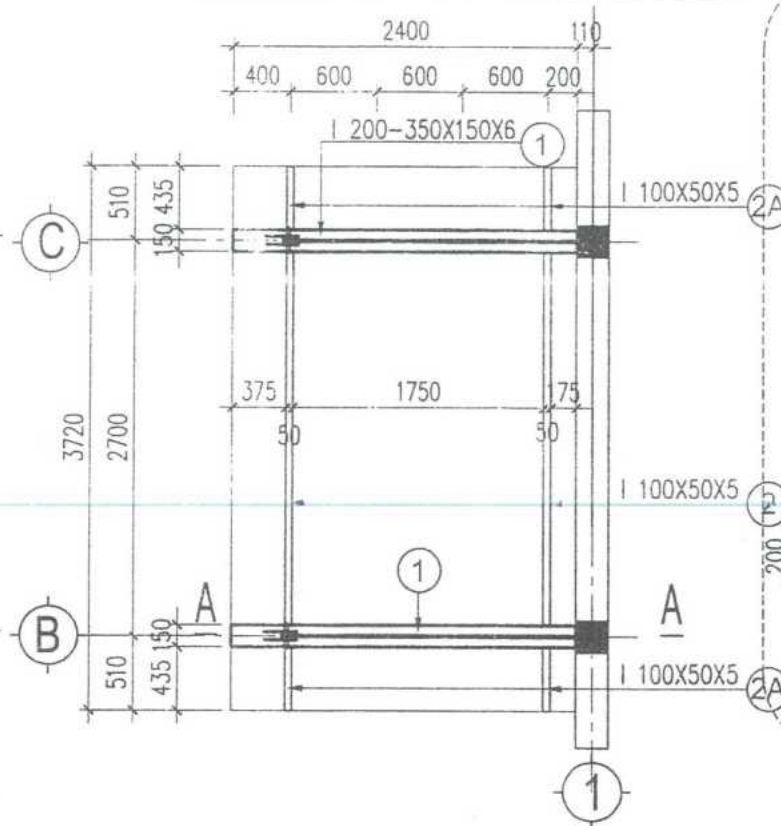
Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiến. Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT: 04.38.512.589 - DTQS: 099.561.359 Website: www.dcco.vn - Email: dcco@dcco.vn		
GIÁM ĐỐC		
NGUYỄN VĂN SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.38.512.589 - DTQS: 099.587.266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>Phạm Xuân Nghĩa</i>	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	<i>Phạm Xuân Nghĩa</i>	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	<i>Hoàng Mạnh Hùng</i>	
THIẾT KẾ	<i>Hoàng Mạnh Hùng</i>	
QUÉT	<i>Vũ Đức Thành</i>	
TÊN BẢN VẼ:		
THỐNG KÊ THÉP LANH TÔ & CẦU THANG		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-26/28
A3		

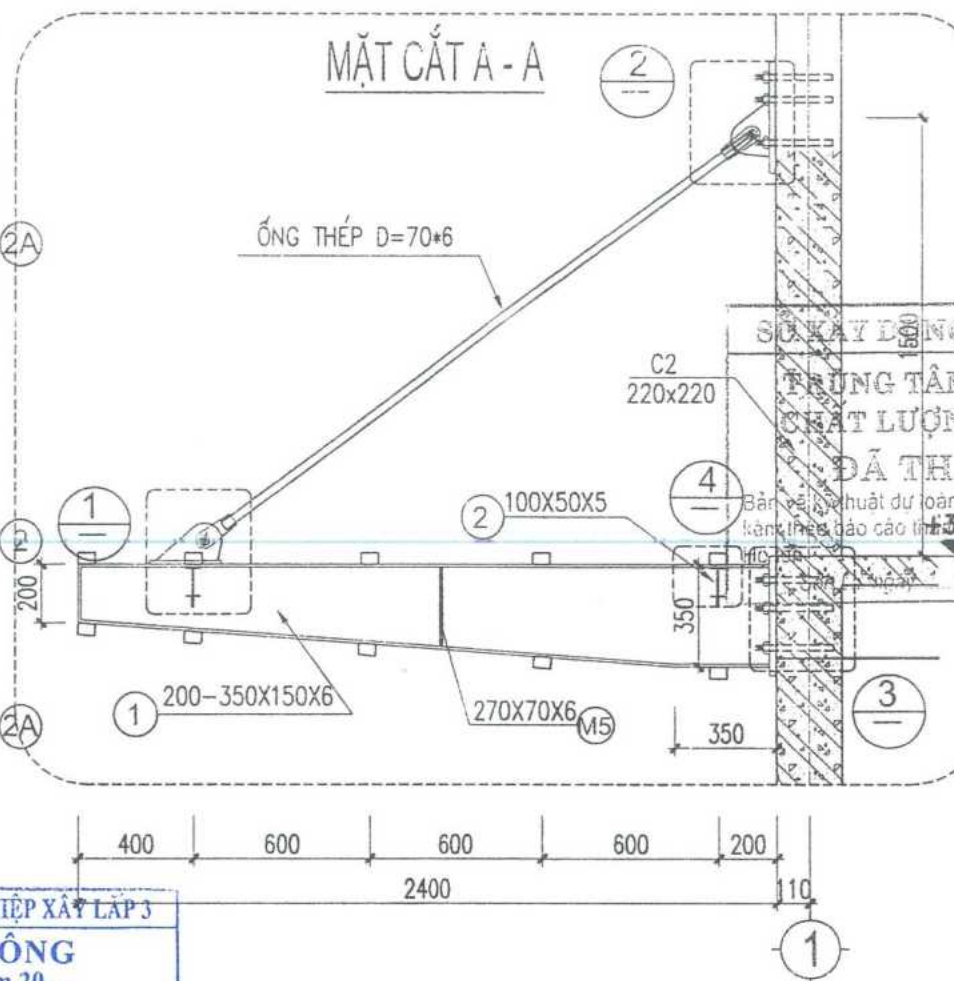
MẶT BẰNG XÀ GỖ LỚP TRÊN



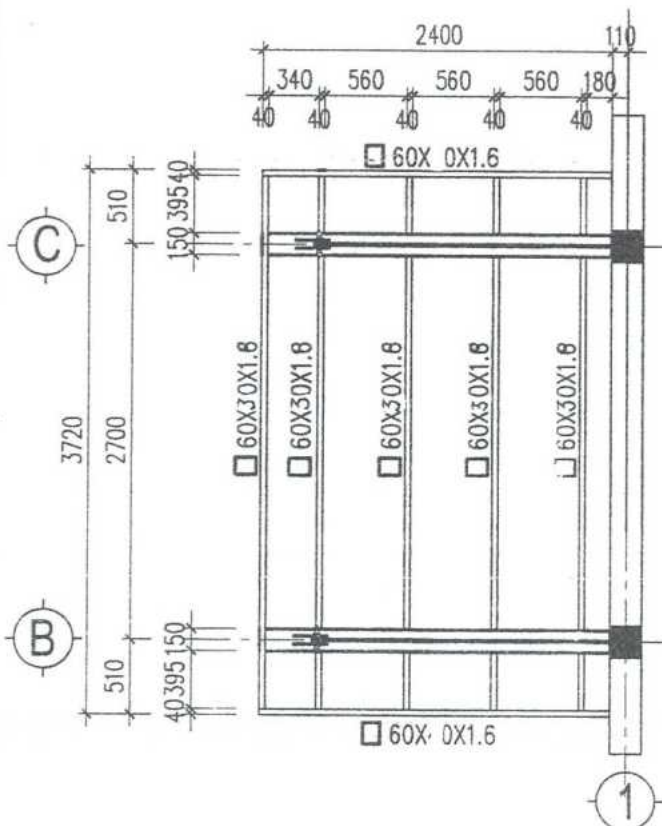
MẶT BẰNG KẾT CẤU KHUNG SÀN 1



MẶT CẮT A-A



MẶT BẰNG XÀ GỖ LỚP DƯỚI



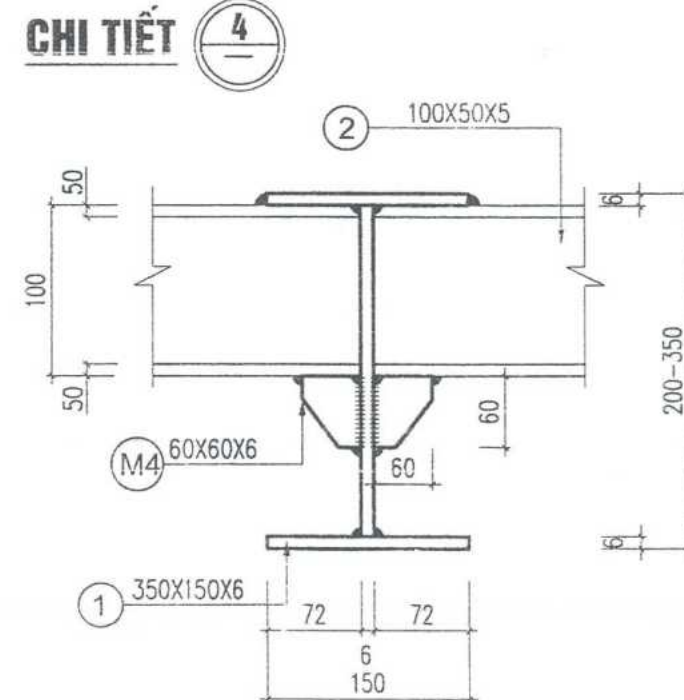
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tuấn, Lê Văn Đức

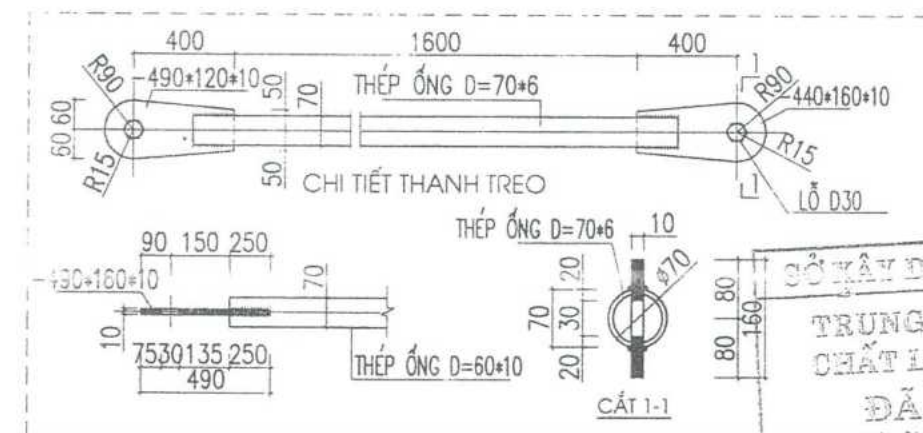
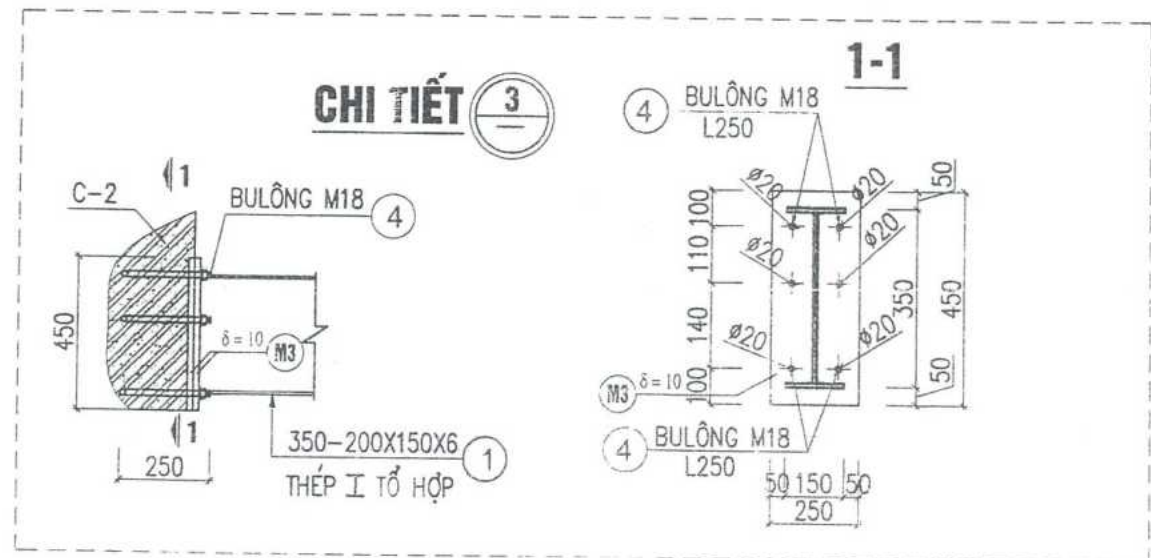
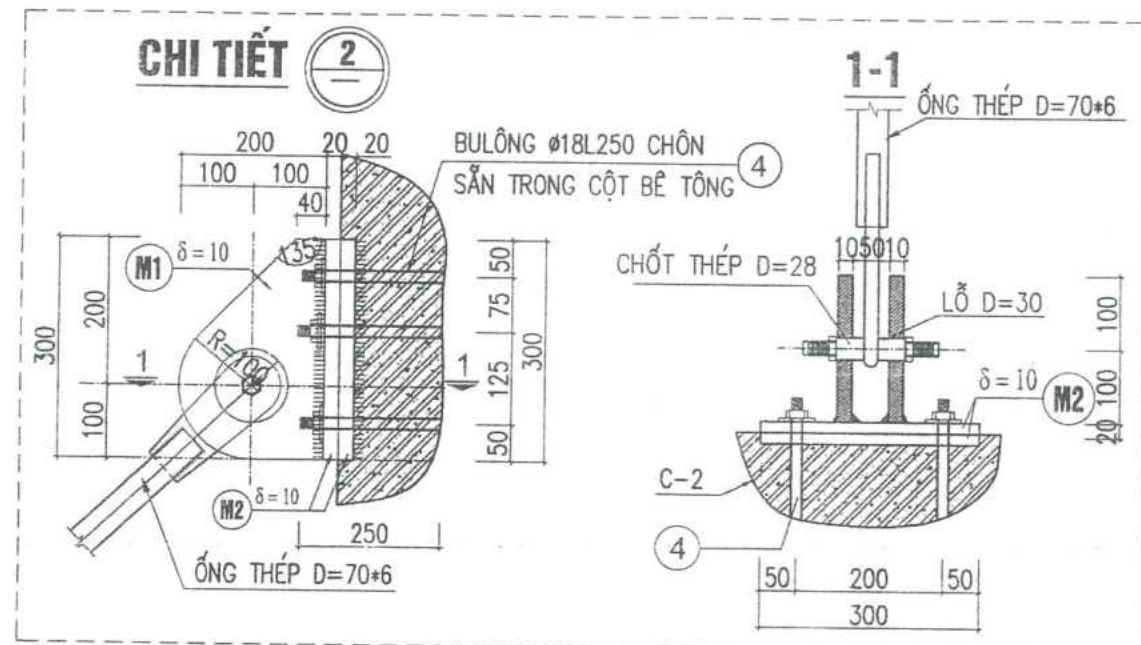
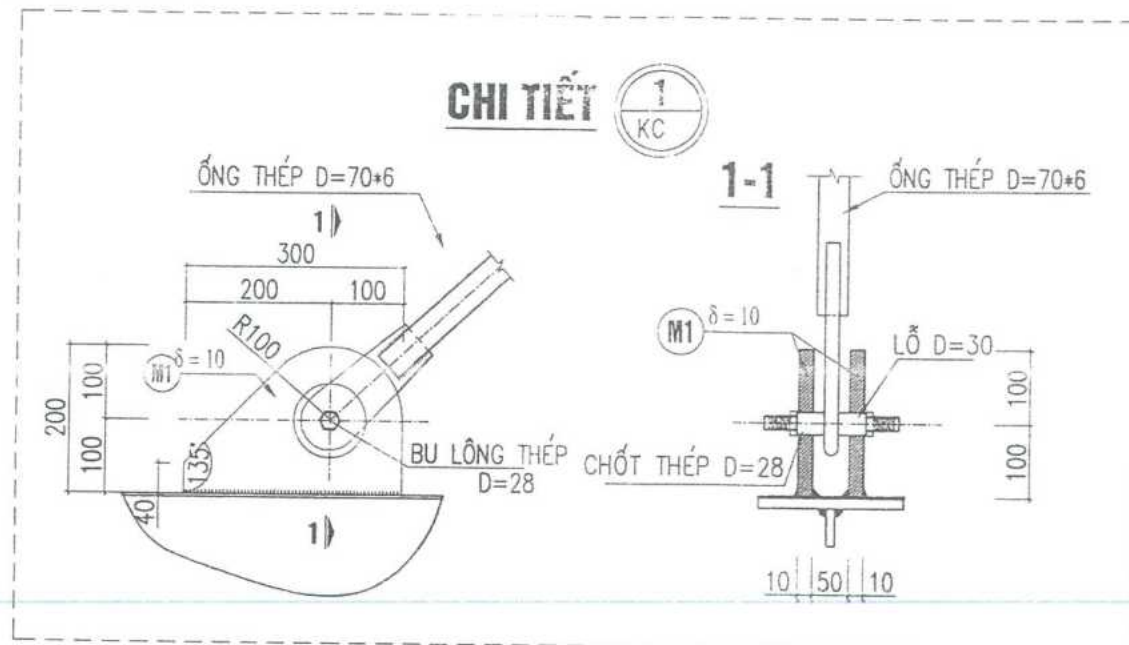
GHI CHÚ

- THÉP ĐƯỢC CHẾ TẠO TỪ THÉP CÓ CƯỜNG ĐỘ 2100DAN/CM2 ĐƯỢC SƠN 01 LỚP CHỐNG GỈ VÀ 02 LỚP SƠN MÀU
- 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(R= 5000DAN/CM2)
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

CHI TIẾT



SỬA ĐỔI		
LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
SƠ KẾT CÔNG TRÌNH		
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG ĐÁ THẨM TRA		
Bảng kê thuật ngữ đã thẩm định: HANG MỤC		
Kính thưa: Ông/Bà: TRẦN VĂN ĐỨC số: 3.60 /BC/TT		
chữ ký: <i>[Signature]</i> ngày: 20 tháng: 05 năm: 2015		
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 21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHẬN CHỈNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT/FAX: (04) 62.514.111 - 0705.060.561.359 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn		
GIÁM ĐỐC		
<i>[Signature]</i> NGUYỄN TRƯỜNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.38.512.589 - ĐTCS: 069.587.266		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM		
<i>[Signature]</i> PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN		
<i>[Signature]</i> PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÌ BỘ MÔN		
<i>[Signature]</i> HOÀNG MẠNH HÙNG		
THIẾT KẾ		
<i>[Signature]</i> HOÀNG MẠNH HÙNG		
QLKT:		
<i>[Signature]</i> VŨ ĐỨC THÁNH		
TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT MÁI SÀN THÉP 1		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THỰC CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	05/2015	KC-27/28
A3		



THỐNG KÊ THÉP MÁI SẴNH

(CHỖ MỘT CẦU KIỆN)

STT	KÝ HIỆU SỐ LƯỢNG CK	QUY CÁCH	CHIỀU DÀY	CHIỀU DÀI MM	KHỐI LƯỢNG KG	SỐ LƯỢNG	TỔNG KL KG
1	(SL:02CK)	150X2350X6	6	2350	16.60	2	33.20
		200-350X2350X6	6	2350	30.99	1	30.99
2	(SL:02CK)	50X2700X5	5	2700	5.30	2	10.60
		100X2700X5	5	2700	10.60	1	10.60
2A	(SL:04CK)	50X510X5	5	510	1.0	2	2.0
		100X510X5	5	510	2.0	1	2.0
THANH TREO (SL:02CK)		D70	6	2400		1	22.56
		-490X160X10				2	13.2
4	(SL: 24CK)	BLM18 L250	18	250			
M1	(SL:08CK)	200X300X10	10		4.70	1	4.70
M2	(SL:04CK)	300X300X10	10		7.10	1	7.10
M3	(SL:04CK)	250X450X10	10		8.83	1	8.83
M4	(SL:16CK)	60X60X6	6		0.17	1	0.17
M5	(SL:04CK)	338X70X6	6		1.11	1	1.11
XÀ GỖ (TOÀN BỘ)		□80X30X18	1.6	46000	111.93	1	111.93

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP CHỈ HUY TRƯỞNG TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyễn Nguyễn Văn Tiến Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI	LẦN	SỬA ĐỔI	XÁC NHẬN
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA

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

KHOA TRUYỀN NHIỆM

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

21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHẬN CHÍNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
ĐT: 04.38.512.569 - 04.38.512.568
Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4
ĐT: 04.38.512.569 - 04.38.512.568

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

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT MÁI SẴNH THÉP 1
THỐNG KÊ THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ HOÀN THÀNH SỐ HIỆU BẢN VẼ

1/100

05/2015 KC-28/28

SỞ KÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG KÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

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

Họ tên chữ ký:

Sơn La ngày .. tháng .. năm 20....

HẠNG MỤC: KHOA TRUYỀN NHIỄN

BẢN VẼ CẤP THOÁT 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 Nguyễn . Nguyễn Văn Tiên

THUYẾT MINH THIẾT KẾ KTTT CẤP THOÁT NƯỚC SINH HOẠT

A. Căn cứ thiết kế:

- Bản vẽ kiến trúc Khoa truyền nhiễm khuẩn – Bệnh viện đa khoa huyện Mộc Châu
- TCVN 4513: 88 “ Cấp nước bên trong. Tiêu chuẩn thiết kế ”.
- TCVN 4474: 87 “ Thoát nước bên trong. Tiêu chuẩn thiết kế ”.
- TCXD 51:2006 “ Thoát nước. Mạng lưới bên ngoài và công trình. Tiêu chuẩn thiết kế ”

B. Phạm vi thiết kế

- Công trình gồm 1 nhà cao tầng. Trong hồ sơ cấp thoát nước này chỉ thiết kế các phần sau :
- Phần cấp nước sinh hoạt từ điểm cấp nước vào nhà đến các thiết bị vệ sinh .
 - Phần thoát nước thải sinh hoạt các khu vệ sinh.
 - Phần thoát nước thải từ các hố ga, bể tự hoại ra ga thoát nước chung của bệnh viện .

C. Giải pháp kỹ thuật :

1. Cấp nước

a) Tiêu chuẩn cấp nước :

- Nước bác sỹ, CBCNV làm việc : 20 (l/ng.ngđ)
- Bệnh nhân : 200l/người

b) Giải pháp cấp nước:

Nước sạch từ mạng ngoài → Bể nước mái → Cấp xuống thiết bị vệ sinh .

- Nguồn cấp nước sạch được lấy từ mạng cấp nước của bệnh viện. .
- Bể nước mái được tính toán đáp ứng yêu cầu cấp nước sinh hoạt.
- Nước từ bể trên mái cấp xuống các điểm tiêu thụ qua ống đứng và ống nhánh .
- Trong các khu vệ sinh có bố trí tắm dùng thiết bị đun nước nóng cục bộ chạy bằng điện (Bình nước nóng) .
- Đường ống cấp đi trong các hộp kỹ thuật, trên trần giả, ngầm trong sàn hoặc ngầm tường.

c) Vật liệu :

- Ống cấp nước trong nhà:
✓ Dùng ống nhựa hàn nhiệt PPR với ống nước lạnh dùng PN10, ống nước nóng PN20, nối ống bằng phương pháp hàn nhiệt. Phụ kiện lắp đồng bộ
- Bể nước mái sử dụng bể I-nox

2. Thoát nước

- a) Lưu lượng nước thải
Được xác định theo lưu lượng nước cấp
- b) Giải pháp thoát nước :
- Sử dụng 2 hệ thống thoát nước riêng biệt :
✓ Nước thải từ các chậu xí thu về ống đứng thoát xí (OTP), sau đó được đưa về ngăn chứa bể tự hoại.

✓ Nước thải từ các chậu rửa, bồn tắm, rửa sàn thu về ống đứng thoát nước rửa (OTN), sau đó được thoát ra hố ga thoát nước bên ngoài.

- Hướng thoát nước ra ga thoát nước bản chung của khu vực
- Toàn bộ các ống đứng được đặt trong hộp kỹ thuật. Các ống thoát ngang của các tầng được nằm dưới sàn có trần phụ che chắn. Tại trần tầng 1 các ống đứng được chuyển ngang về các góc nhà để đảm bảo yêu cầu mỹ thuật.
- Các ống thoát nước được neo vào tường và sàn bằng các đai ống hoặc được treo bằng các giá treo ống.
- ống thông hơi bể tự hoại được thiết kế riêng biệt.

c. Vật liệu :

- ✓ Ống nhánh thoát nước từ các khu vệ sinh dùng ống nhựa uPVC với Class 2 hoặc loại ống khác có chất lượng tương đương.
- ✓ Ống đứng thoát nước dùng ống nhựa uPVC CLASS 3 hoặc loại ống khác có chất lượng tương đương.
- ✓ Ống thông hơi cho hệ thống thoát nước sử dụng ống uPVC class 2 đặt qua trên

cách mái nhà 0.7m.

A. Tính toán

1. Cấp nước

a) Nhu cầu dùng nước

* Tính lưu lượng sinh hoạt theo công thức:

$$Q_1 = (q_1 * N_1 + q_2 * N_2) * K / 1000$$

$$= (200 * 9 + 20 * 20) * 1.3 / 1000 = 2.86 \text{ m}^3 / \text{ng.đ.}$$

Trong đó:

q1 - Tiêu chuẩn dùng nước cho 1 bệnh nhân : 200l/người ngày

q2 - Tiêu chuẩn dùng nước CBCNV: 20 l/ng.ngđ.

N1- Số bệnh nhân : 9 giường

N2 - Số CBCNV : 20 người

Tính toán trực OCI

- Bảng tổng hợp đương lượng cho trực cấp nước OCI

STT	Thiết bị	Số lượng	Đương lượng đơn vị	Tổng đương lượng
1	Xí	2	0.5	1
2	Tiểu nam	1	0.17	0.17
3	Chậu rửa mặt	2	0.33	0.66
4	Sen tắm	2	1	2
	Tổng đương lượng			3.83

Lưu lượng tính toán đường ống chính :

$$Q_{tt} = 0,2 * 1,4 * \sqrt[3]{N}$$

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Chữ ký]</i>	<i>[Chữ ký]</i>	<i>[Chữ ký]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tuấn, Lê Văn Đức

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

ĐÃ THẨM TRA

Bản vẽ kỹ thuật số:...../BCTT

Kiểm theo báo cáo thẩm tra số:.....

Họ tên:.....

CHỖ:.....

THÀNH:.....

KHOA TRUYỀN NHIỄM

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

2 LÊ VĂN LƯƠNG - NGUYỄN CHINH - THANH XUÂN - HÀ NỘI
Điện thoại: 091 211 111 - 0705 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
NGUYỄN ĐÌNH SƠN

THIẾT KẾ
TRẦN KIM NHUNG

DUYỆT:
LÊ VIỆT QUẢNG

TÊN BẢN VẼ:

THUYẾT MINH

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	N-01/11

$Q_{tt} = 0,2 * 1,4 * \sqrt[3]{3,83} = 0,54/s$
 Chọn đường kính ống OC1 : d25

Tính toán trục OC2

- Bảng tổng hợp đương lượng cho trục cấp nước OC2

STT	Thiết bị	Số lượng	Đương lượng đơn vị	Tổng đương lượng
1	Xí	2	0.5	1
2	Tiểu nam	0	0.17	0
3	Chậu rửa mặt	2	0.33	0.66
4	Sen tắm	2	1	2
	Tổng đương lượng			3.66

Lưu lượng tính toán đường ống chính :

$$Q_{tt} = 0,2 * 1,4 * \sqrt[3]{N}$$

$$Q_{tt} = 0,2 * 1,4 * \sqrt[3]{3,66} = 0,54/s$$

Chọn đường kính ống OC2 : d25

Tính toán trục OC3

- Bảng tổng hợp đương lượng cho trục cấp nước OC2

STT	Thiết bị	Số lượng	Đương lượng đơn vị	Tổng đương lượng
1	Xí	1	0.5	0.5
2	Tiểu nam	0	0.17	0
3	Chậu rửa mặt	1	0.33	0.33
4	Sen tắm	1	1	1
	Tổng đương lượng			1.83

Lưu lượng tính toán đường ống chính :

$$Q_{tt} = 0,2 * 1,4 * \sqrt[3]{N}$$

$$Q_{tt} = 0,2 * 1,4 * \sqrt[3]{1,83} = 0,38/s$$

Chọn đường kính ống OC3 : d20

Tính toán trục OC4

- Bảng tổng hợp đương lượng cho trục cấp nước OC4

STT	Thiết bị	Số lượng	Đương lượng đơn vị	Tổng đương lượng
1	Chậu rửa	6	0.33	1.98
	Tổng đương lượng			1.98

Lưu lượng tính toán đường ống chính :

$$Q_{tt} = 0,2 * 1,4 * \sqrt[3]{N}$$

$$Q_{tt} = 0,2 * 1,4 * \sqrt[3]{1,98} = 0,39/s$$

Chọn đường kính ống OC4 : d20

a) Bể nước mái

Tổng lưu lượng dùng nước 1 ngày

$$Q = 2.86 \text{ m}^3$$

Chọn 2 bể I-nox, dung tích mỗi bể là 1.5m³.

2. Thoát nước

a) Lưu lượng thoát nước sinh hoạt

Được tính bằng lưu lượng nước cấp

$$Q_{nt} = 2.86 \text{ m}^3/\text{ngày}$$

b) Tính dung tích bể tự hoại

Dung tích tối thiểu bể tự hoại :

$$W_{bể} = 1.5Q$$

$$W_{bể} = 1.5 * 2.86 = 4.29 \text{ m}^3$$

Do ở khu vực miền núi, công tác hút cặn khó khăn. Để tăng thời gian hút cặn bể tự hoại chọn 2 bể dung tích mỗi bể 2m*4m*1.8m

c) Thiết kế các ống nhánh thoát nước

- Đối với ống nhánh thoát nước thải chậu xí: thiết kế ống nhánh thoát cho 1 xí có đường kính D90, 2 xí trở lên đường kính D110, độ dốc 2% về phía ống đứng thoát nước xí.

- Đối với ống nhánh thoát cho phễu thu, chậu rửa : D76, D42, độ dốc 2% về phía ống đứng thoát nước rửa.

+ Các ống thông hơi cho bể tự hoại có đường kính D76

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn Văn Nguyễn Văn Đức

SỐ DẪI	
TÊN	XÁC ĐỊNH
1	
2	
3	
CHỦ ĐẦU TƯ	
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU	
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA	
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG ĐÃ THẨM TRA	
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số...../BCTT Họ tên..... Sơn La, ngày.....tháng.....năm.....	
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU	
KHOA TRUYỀN NHIỄM	
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 21/ Lạc Long Quân - Phường - Thành Xuân - Hà Nội Điện thoại: 099.561.359 Email: dcd@dccd.vn	
GIÁM ĐỐC TẬP THỂ NGUYỄN TRUNG SƠN	
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4	
ĐT: 09.62.819793 - ĐTQS: 099.561367	
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>[Signature]</i>
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRÌ BỘ MÔN	
NGUYỄN ĐÌNH SƠN	
THIẾT KẾ	
TRẦN KIM NHUNG	<i>[Signature]</i>
QUY:	
LÊ VIỆT QUẢNG	
TÊN BẢN VẼ	
THUYẾT MINH	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TỶ LỆ	HOÀN THÀNH
1/100	
A3	/2015
SỐ HIỆU BẢN VẼ	
N-01/11	

THỐNG KÊ VẬT TƯ

TT	Tên vật tư	Quy cách	Đơn vị	Tổng cộng
A	Thiết bị			
1	Xí bết		cái	5
2	Vòi xịt			5
	Tiểu treo			1
3	Lavabo		Bộ	11
	Chậu i-nox đôi			0
4	Gương và các chi tiết		Bộ	5
5	Vòi đơn		cái	8
	Vòi đôi		cái	3
6	Giá để giấy vệ sinh			5
7	Hương sen	Đôi	cái	5
	Bình nước nóng	30l		5
8	Phễu thu	d76	"	5
9	Bể i-nox	w=1.5 m3	"	2
10	Bể tự hoại			0
		2m x 4m		2
	Cà thoát nước	0.7m x 0.7m	"	8

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	"	4
		d25	"	4
		d20	"	4
2	Van 1 chiều	d20	"	5
3	Van phao	d32	cái	2
7	Bộ ba	d50	"	0
		d32	"	4
		d25	"	4
		d20	"	4
8	Tê		cái	0
		d40/40	"	1
		d40/32	"	1
		d40/25	"	1
		d40/20	"	1
		d32/32	"	3
		25/20	"	3
		20/20	"	18
9	Tê ren ngoài	d20	"	4
	Tê thép tráng kẽm	d20	"	5
10	Măng sông ren ngoài	d20	"	4
11	Kép	d32	"	0
		d20	"	6
12	Côn		cái	0
		d40/25	"	1
		d40/20	"	1
		d40/32	"	1
		d25/20	"	2
18	Cút		cái	0
		d40	"	1
		d32	"	17
		d25	"	7
		d20	"	33
19	Cút ren ngoài	d20	"	33
	Cút ren trong	d32	"	2
20	ống nước lạnh		m	0
		d40	"	21.1
		d32	"	50.7
		d25	"	17
		d20	"	59.9
21	ống nước nóng		m	0
		d40	"	0
		d20	"	18.5

TT	Tên vật tư	Quy cách	Đơn vị	Tổng cộng
C	Phụ kiện thoát nước			0
	ống	d200	m	43.3
		d150	"	0
		d110	"	0
		d90	"	0
		d76	"	0
		d42	"	0
Tê 45		d110/110	cái	0
		d110/90	"	0
		d110/76	"	0
		d76/76	"	0
Tê 90		d110/110	"	0
		d110/42	"	1
		d76/76	"	2
		d76/42	"	3
		d42/42	"	2
Tê kiểm tra		d110	cái	0
		d76	"	12
Nút thông tắc		d110	"	0
Nút bịt		d110	"	1
		d76	"	2
Cút 90		d110	cái	0
		d76	"	3
		d42	"	2
		d110	"	7
Cút 135		d110	"	13
		d90	"	11
		d76	"	14

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

SỬA SỬ

LẦN: 1

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
CÔNG TRÌNH
CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

BCTT

HÀNG ĐỘC

KHOA TRUYỀN NHIỄM

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: *[Signature]*

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561.367

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHẠM XUÂN NGHĨA

CHỦ NHIỆM ĐỒ AN
PHẠM XUÂN NGHĨA

CHỦ TRƯỞNG BỘ MÔN
NGUYỄN ĐÌNH SƠN

THIẾT KẾ
TRẦN KIM NHUNG

QLKT:
LÊ VIỆT QUẢNG

TÊN BẢN VẼ

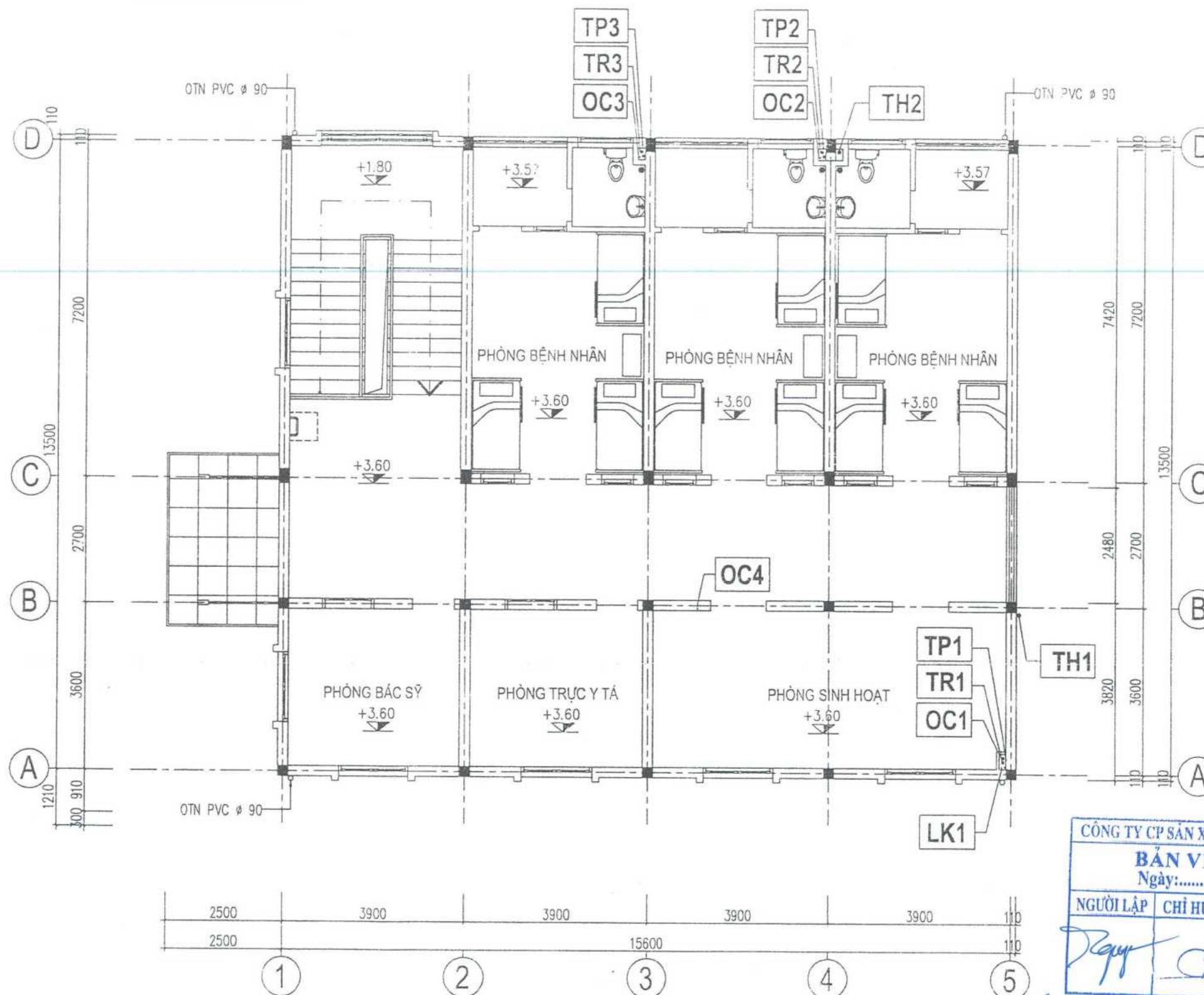
THỐNG KÊ VẬT TƯ

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THẠNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	2015	N-01*/11
A3		

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2

TỈ LỆ: 1/100



CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

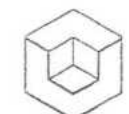
Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA	
CHẤT LƯỢNG KỸ THUẬT	
ĐÃ THẨM ĐỊNH	
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra	
Họ tên	chữ ký:
Sơn La ngày	tháng

KHOA TRUYỀN NHIỄM

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
21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHẬN QUÂN - THÀNH XÃ - HÀ NỘI
ĐT: 04.62.819.793 - 04.62.819.794
Website: www.dccod.vn

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TRƯỞNG SƠN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

ĐT: 04.62.819.793 - ĐTQS: 069.561.367

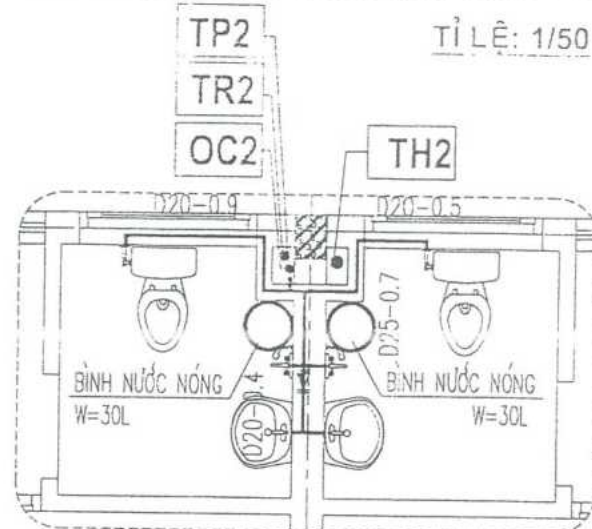
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>[Signature]</i>
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	
PHẠM XUÂN NGHĨA	
CHỦ TRỊ BỘ MÔN	
NGUYỄN ĐÌNH SƠN	
THIẾT KẾ	
TRẦN KIM NHUNG	
QUY:	
LÊ VIỆT QUẢNG	
TÊN BẢN VẼ:	

MẶT BẰNG
CẤP THOÁT NƯỚC
TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

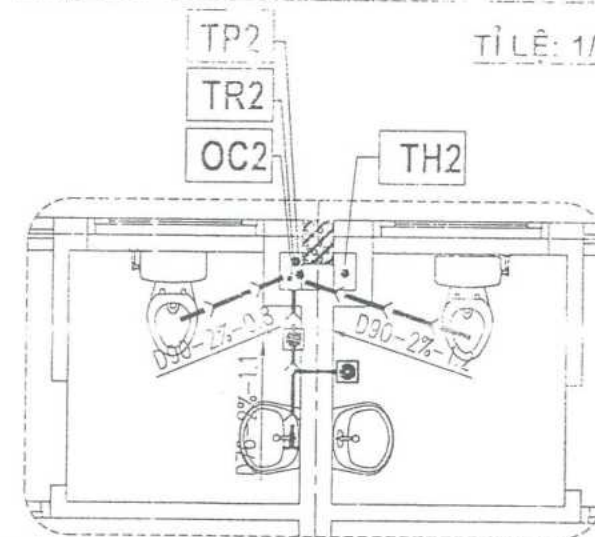
TỶ LỆ	NGÀY THAY	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	2015	N-03/11
A3		

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC2



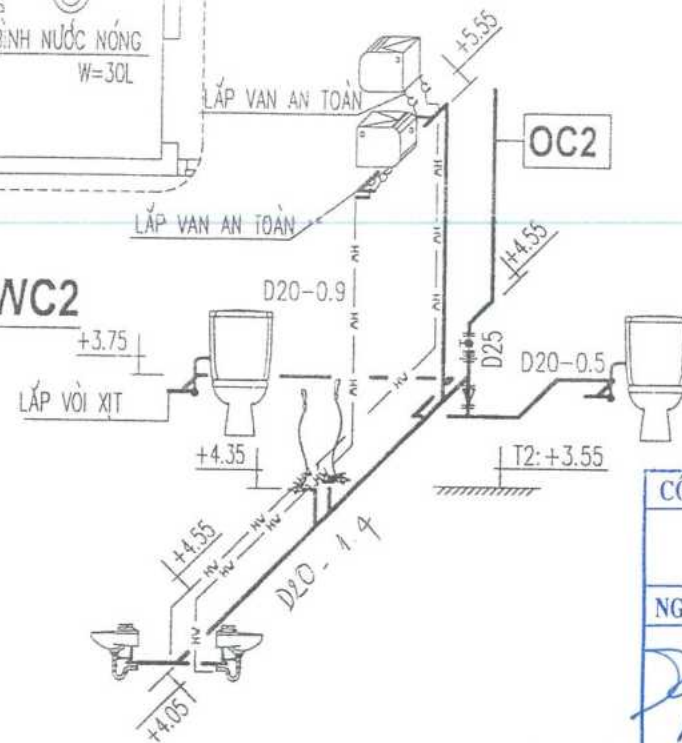
TỈ LỆ: 1/50

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC2

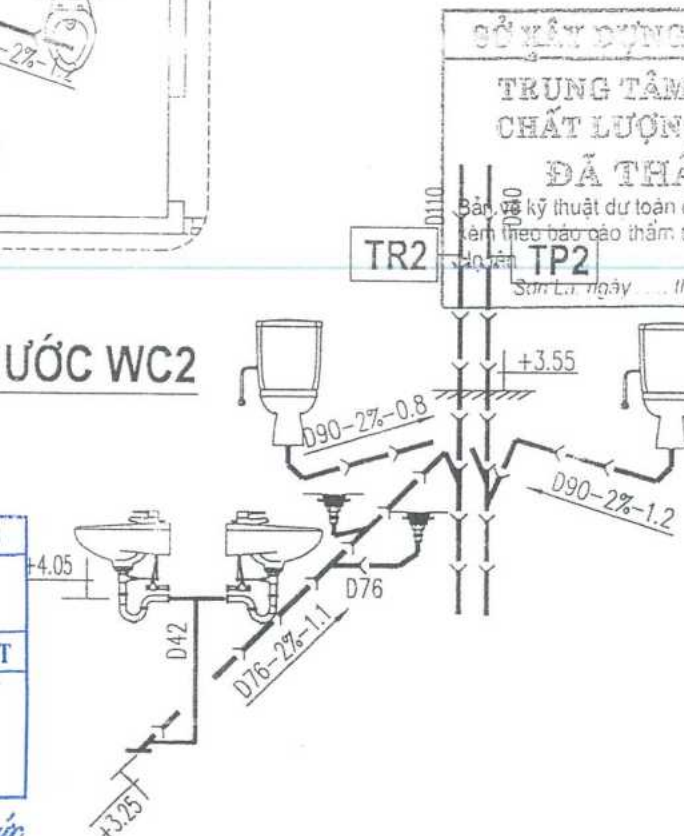


TỈ LỆ: 1/50

SƠ ĐỒ LẮP THOÁT NƯỚC WC2



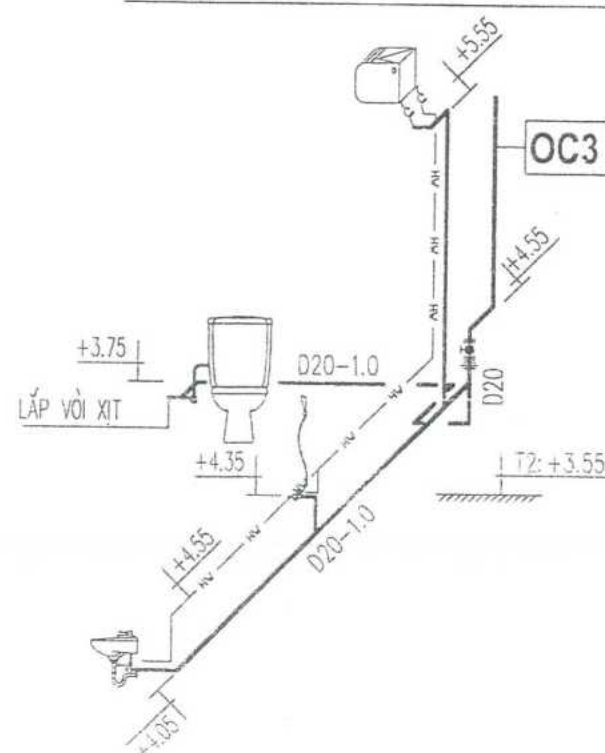
SƠ ĐỒ LẮP THOÁT NƯỚC WC2



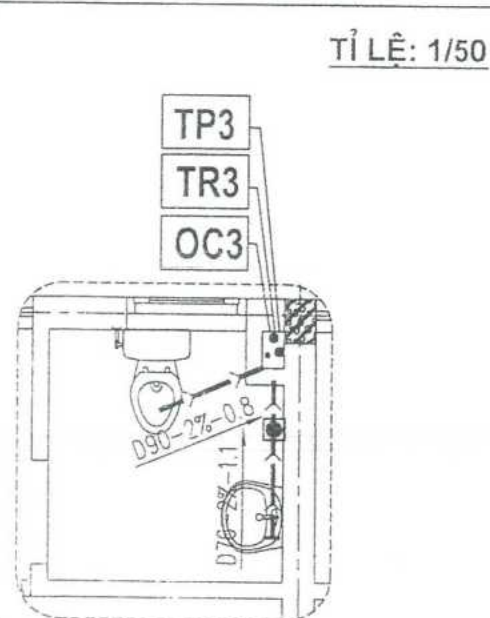
CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày:.....tháng.....năm 20....		
NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến, Lê Văn Đức

SƠ ĐỒ LẮP THOÁT NƯỚC WC3

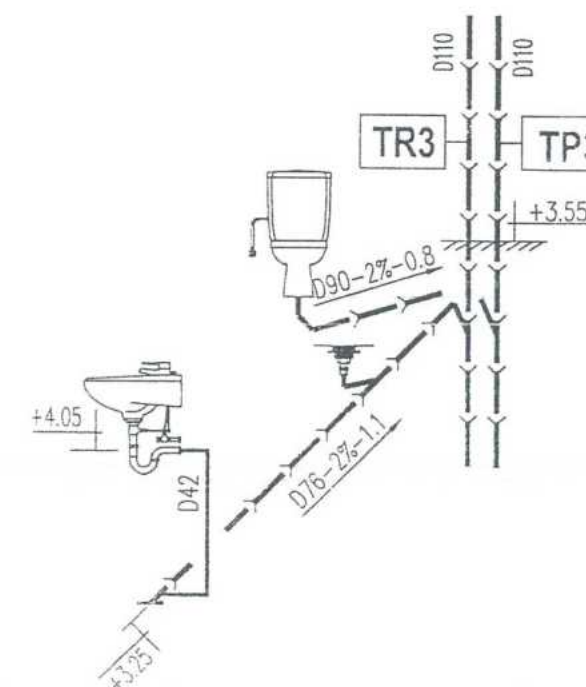


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC3

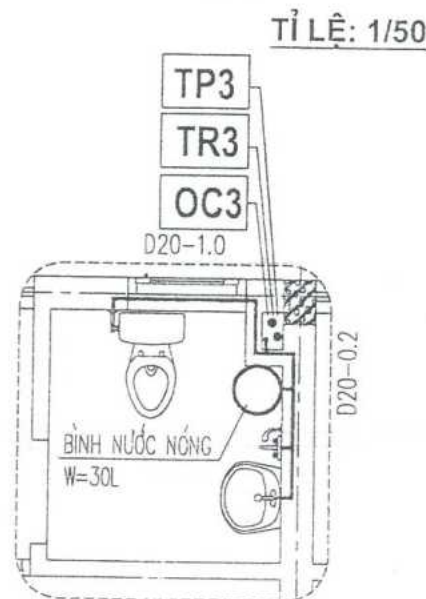


TỈ LỆ: 1/50

SƠ ĐỒ LẮP THOÁT NƯỚC WC3



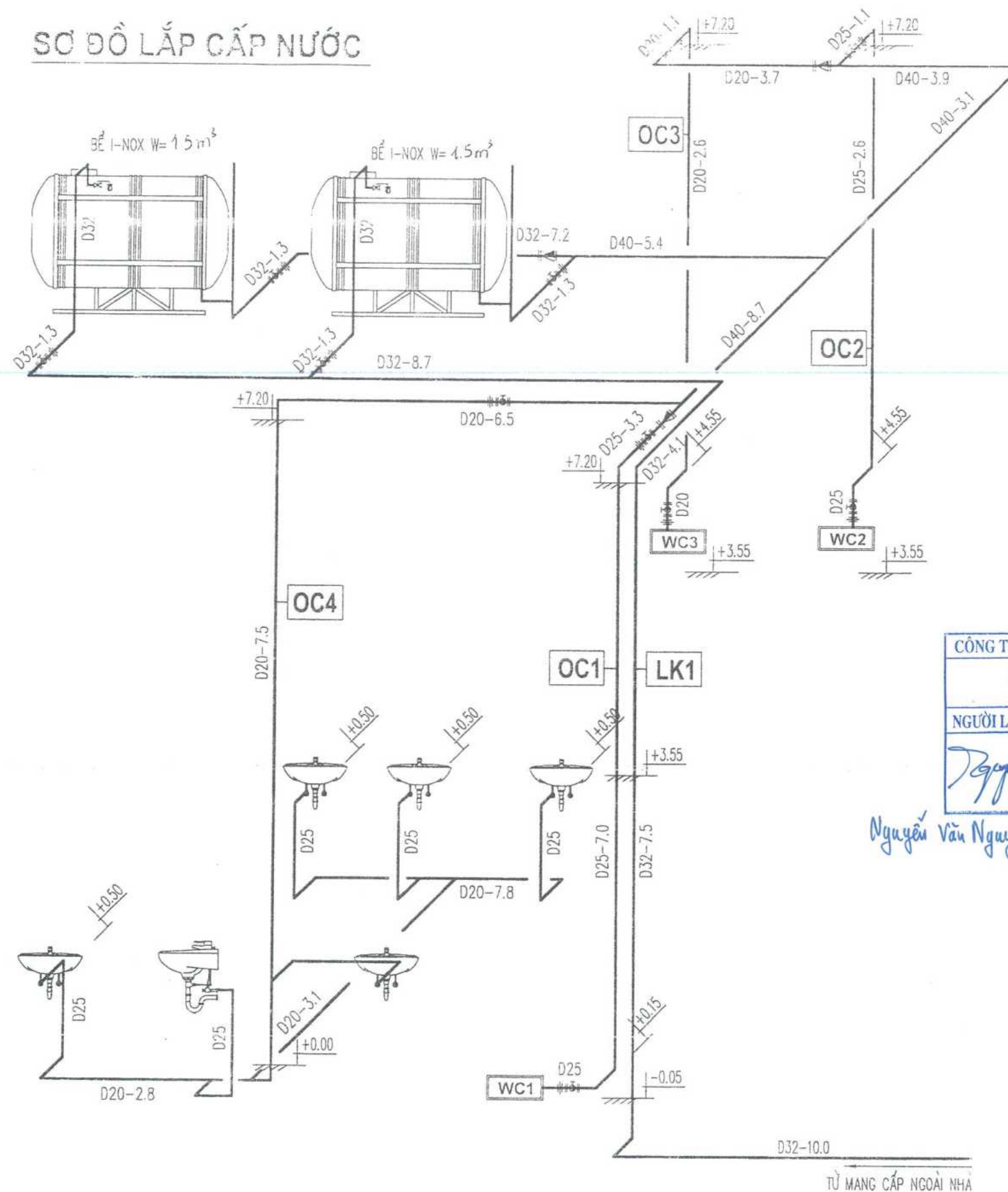
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC3



TỈ LỆ: 1/50

SỬA SỬ		
Ngày	XÁC NHẬN	
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA		
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG VIỆN ĐA KHOA ĐÃ THẨM TRA Bảng kê kỹ thuật dự toán đã thẩm tra theo theo báo cáo thẩm tra số: 180/TT Huyện Sơn La ngày tháng năm 20...		
KHOA TRUYỀN NHIỆM		
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 27 LÊ VĂN LƯƠNG - NHẬN ĐƠN - TÂN PHÚ - HÀ NỘI RTX&K (P4) 2514911 / 2008/2011 359 Website: www.dccovietnam.com Email: dco@dccovietnam.com		
GIÁM ĐỐC		
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.62 819793 - ĐTQS: 069.561 367		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ AN	<i>[Signature]</i>	
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRƯỞNG BỘ MÔN	<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN ĐÌNH SƠN		
THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>	
TRẦN KIM NHUNG		
QUYẾT	<i>[Signature]</i>	
LÊ VIỆT QUANG		
TÊN TÀI VẼ:		
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC VỆ SINH 2		
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ	HOÀN THIỆN	TỜ HIỆU BẢN VẼ
1/100	/2015	N-06/11
A3		

SƠ ĐỒ LẮP CẤP NƯỚC



SỞ KÂY DỰNG TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH
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...
 chữ ký.....
 HANG MỤC.....

KHOA TRUYỀN NHIỆM
 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
 21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHẬN CHỨNG - THANH XUÂN - HÀ NỘI
 ĐT/FAX: (04) 62 561 359 - 0705 069 561 359
 Website: www.dcco.vn - Email: dcco@dcco.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 AN
 PHẠM XUÂN NGHĨA
 CHỦ TRÌ SƠ MÔ
 NGUYỄN ĐÌNH SƠN
 THIẾT KẾ
 TRẦN KIM NHUNG
 QUÉT
 LÊ VIỆT QUANG
 TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ LẮP CẤP NƯỚC

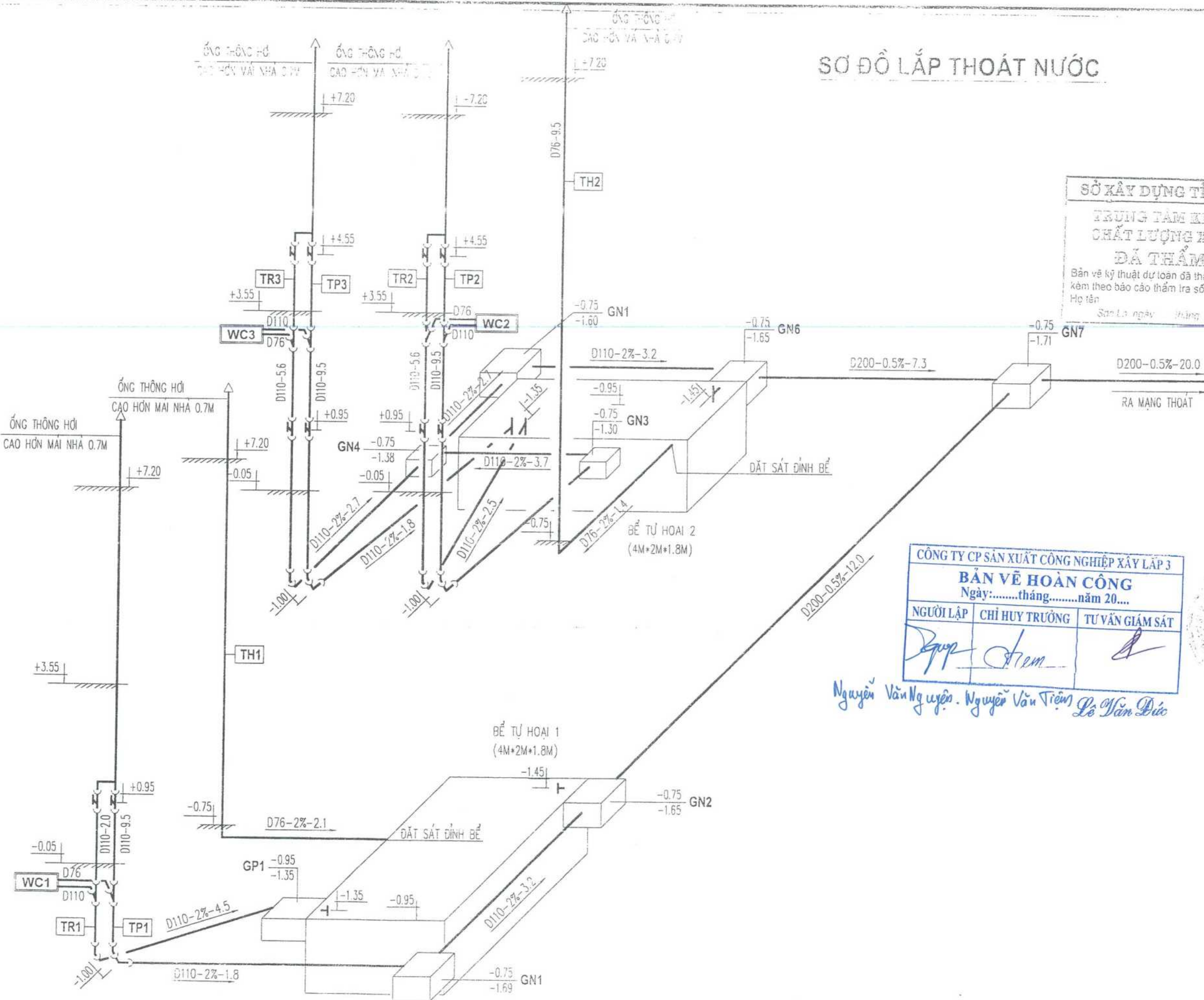
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THỊ CÔNG
 TỶ LỆ HOÀN THÀNH SƠ MÔ BẢN VẼ
 1/100 5/2015 N-07

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

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT
<i>Nguyễn Văn Nguyễn</i>	<i>Nguyễn Văn Tiến</i>	<i>Lê Văn Đức</i>

Nguyễn Văn Nguyễn Nguyễn Văn Tiến Lê Văn Đức

SƠ ĐỒ LẮP THOÁT NƯỚC

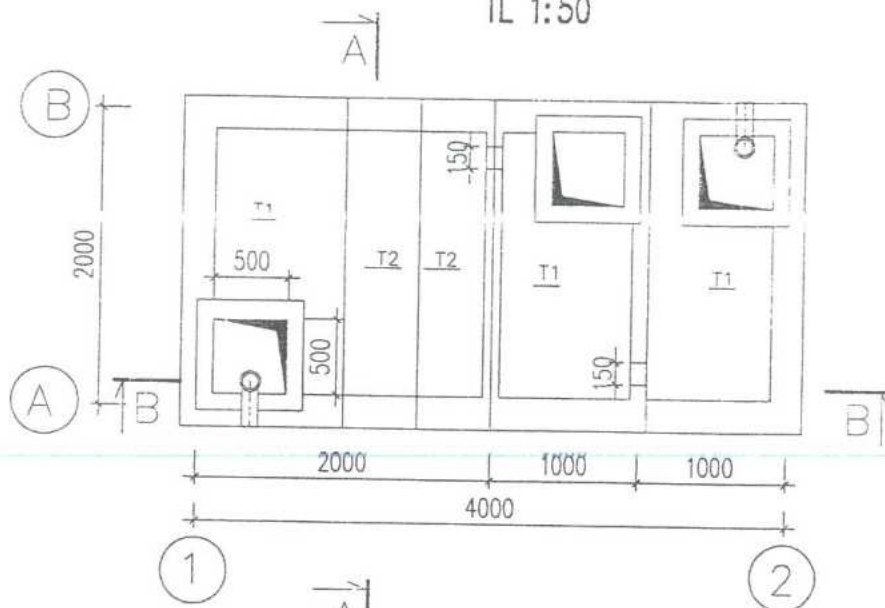


CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngày:.....tháng.....năm 20....
 NGƯỜI LẬP: *Nguyễn Văn Nguyễn* CHỈ HUY TRƯỞNG: *Nguyễn Văn Tiến* TƯ VẤN GIÁM SÁT: *Lê Văn Đức*

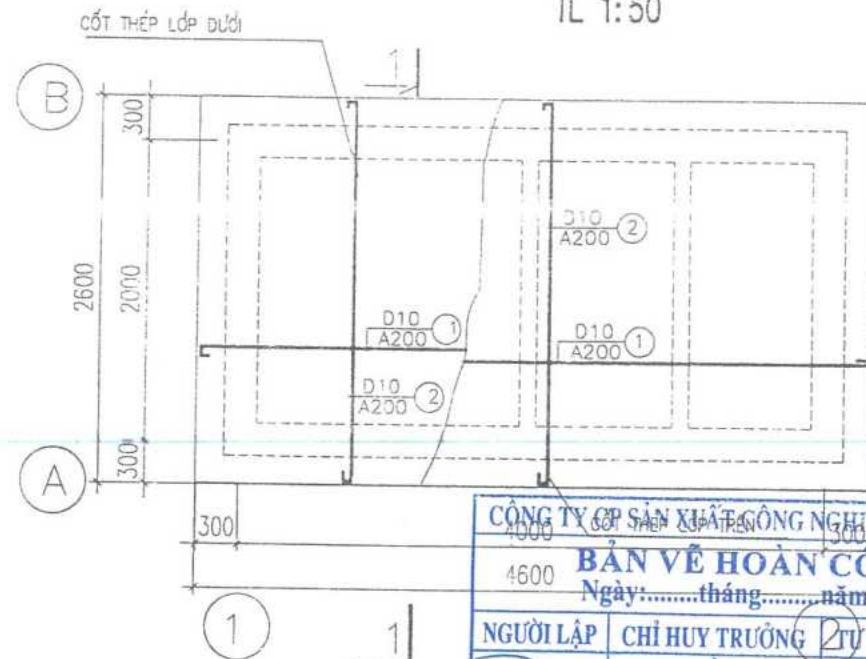
SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA		
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG		
ĐÃ THẨM TRA		
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo báo cáo thẩm tra số:...../BCTT Họ tên:..... Sơn La ngày:.....tháng.....năm 20....		
KHOA TRUYỀN NHIỆM		
ĐỊA ĐIỂM		
THỊ TRẤN MỘC CHÂU HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
 DCCD VIỆN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG 23 LÊ VĂN LƯƠNG - PHẠM CHINH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT/FAX: (04) 82.574.111 - 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 - DTQS: 069.561367		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ TRÍ BỘ MÔN		
NGUYỄN ĐÌNH SƠN		
THIẾT KẾ		
TRẦN KIM NHUNG		
QUÉT		
LÊ VIỆT QUANG		
TÊN BẢN VẼ:		
SƠ ĐỒ LẮP THOÁT NƯỚC		
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 BỂ TỰ HOẠI 2 X 4M

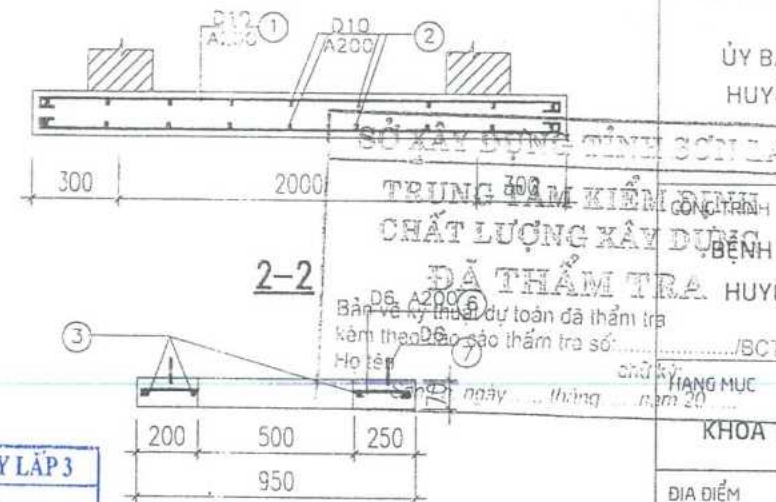
MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI
TL 1:50



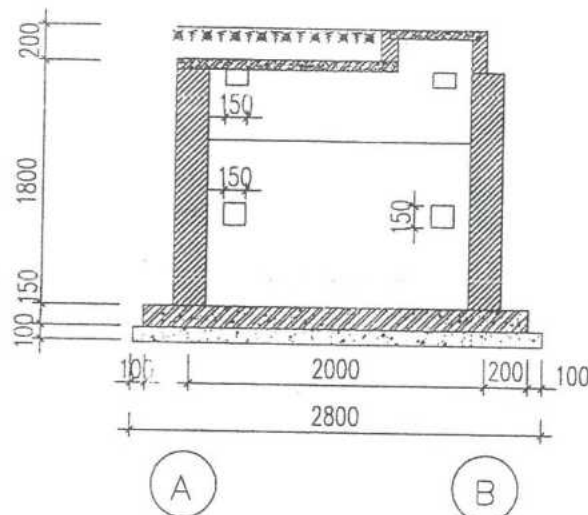
MẶT BẰNG THÉP ĐÁY BỂ
TL 1:50



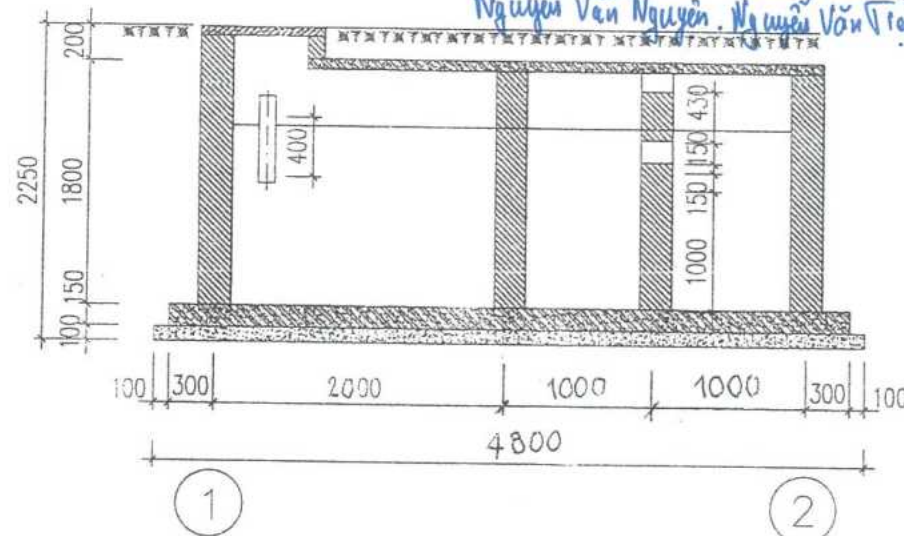
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT A-A TL 1:50

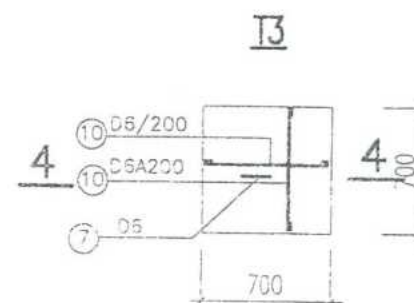
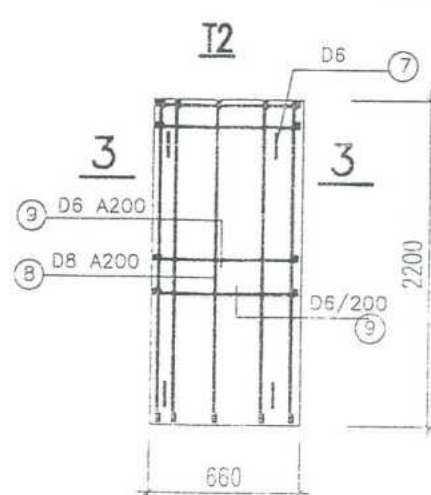
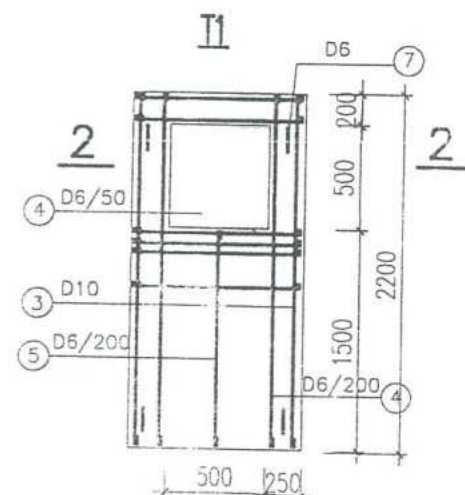


MẶT CẮT B-B TL 1:50



THỐNG KÊ THÉP BỂ TỰ HOẠI

CẤU KIỆN	KÝ HIỆU	QUI CÁCH	D (MM)	L THANH (MM)	SỐ THANH	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
ĐÁY BỂ (1 CẤU)	1	80 2540 80	10	2700	43	129.6	79.96
	2	80 4540 80	10	4700	28	131.5	81.2
T1 (3 CẤU)	3	80 2150 80	10	2320	4	9.28	5.73
	4	50 910 90	6	1010	11	11.11	2.44
	5	50 1470 50	6	1570	3	4.71	1.04
	6	50 210(160) 50	6	310(260)	2(2)	0.62(0.52)	0.14(0.11)
	7	50 100 50	6	590	4	2.36	0.52
	8	50 2150 60	8	22.80	4	9.12	3.6
	9	50 620 50	6	7.20	12	8.64	1.9
T2 (2 CẤU)	7	NT	5	5.90	4	2.39	0.52
	10	50 660 50	6	780	8	6.08	1.34
T3 (3 CẤU)	7	NT	6	590	1	0.59	0.13

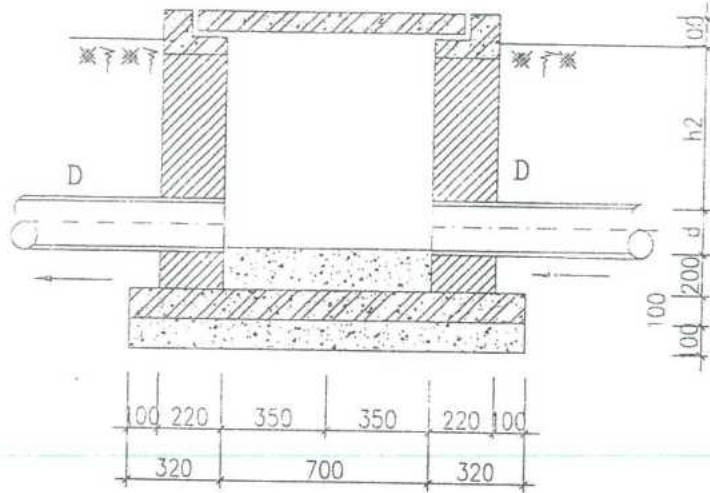


- CAO ĐỘ CÔNG XEM SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC
- BỂ XÂY GẠCH ĐẶC 75#, Vữa XI MĂNG 50#
- BỂ TÔNG 200#, ĐÁ 1X2CM
- TRÁT Vữa XI MĂNG 100#

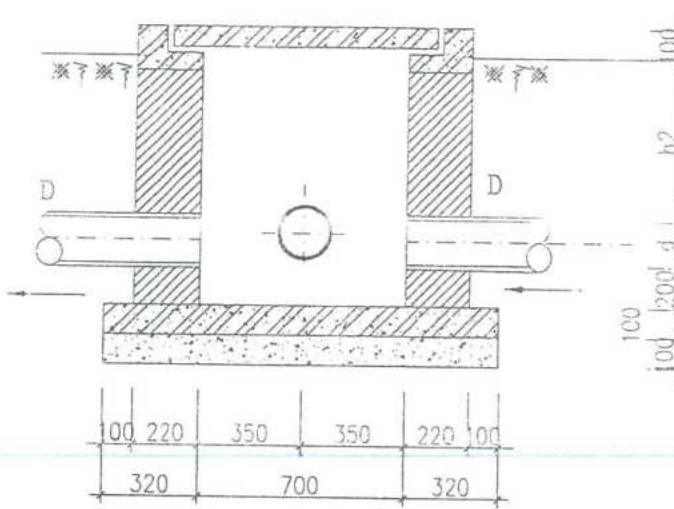
SƠ LƯỢC		
LÀ:	ACAP	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SƠN LA		
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
ĐÃ THẨM TRA		
Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra kèm theo Báo cáo thẩm tra số: .../BCTT		
Họ tên: ... ngày ... tháng ... năm 20...		
CHỮ KÝ: HANG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỆM		
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 Đ.TAX: (04) 561.1111 - Đ.TS: 099.561.359 Website: www.dccdvietnam.com.vn		
GIÁM ĐỐC		
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.62 819793 - Đ.TQS: 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 NHUNG		
QUKT:		
LÊ VIỆT QUANG		
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-10/11
A3		

CHI TIẾT GA THOÁT 0.7M x 0.7M

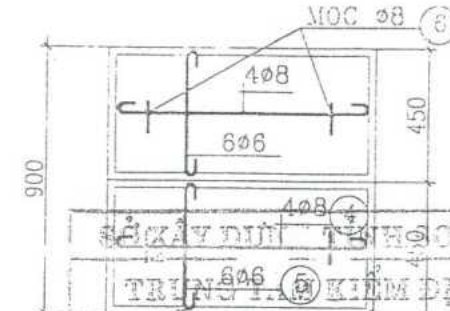
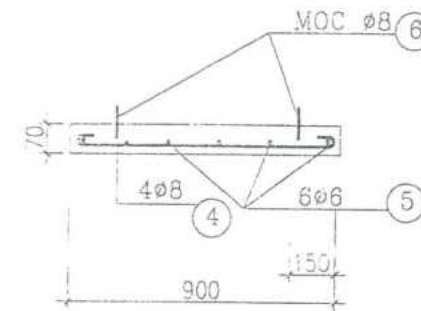
MẶT CẮT 2-2
1/20



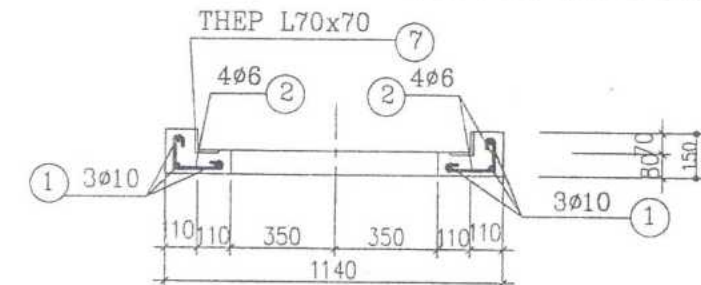
MẶT CẮT 1-1
1/20



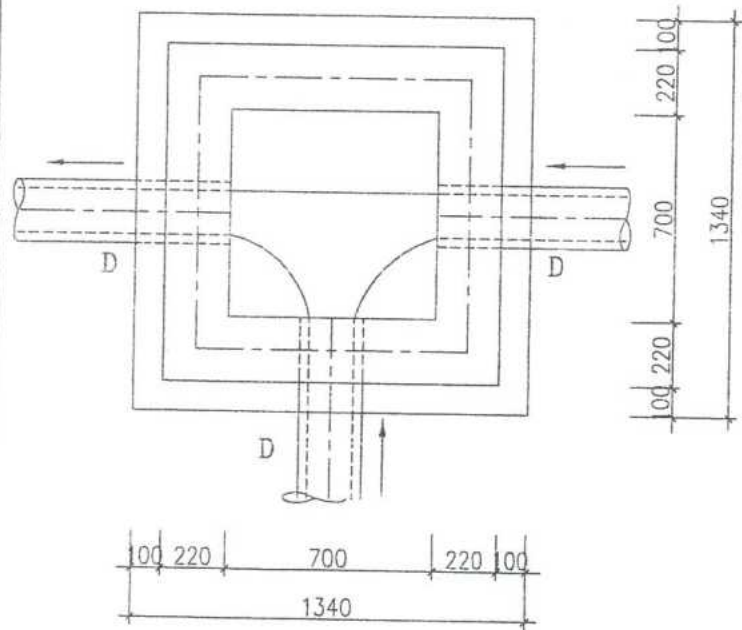
TẦM ĐÀN 1/10



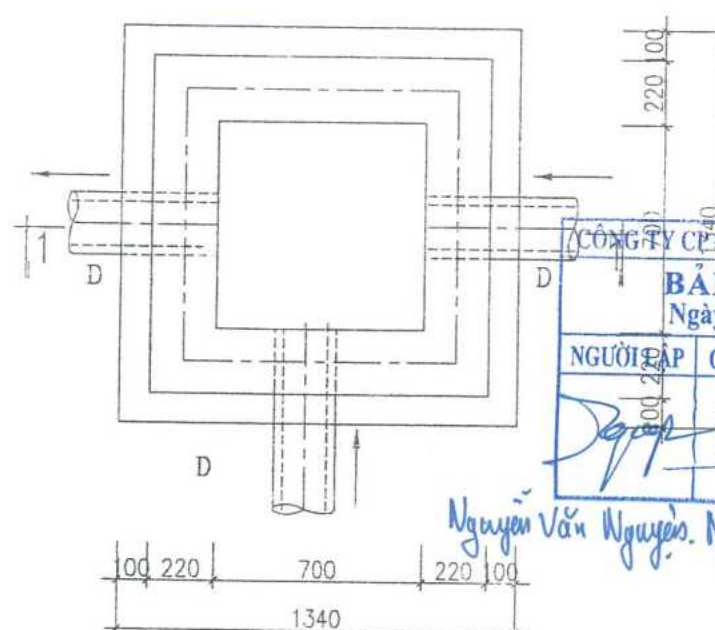
THÉP GIÀNG G1 1/10



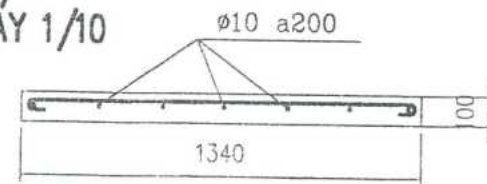
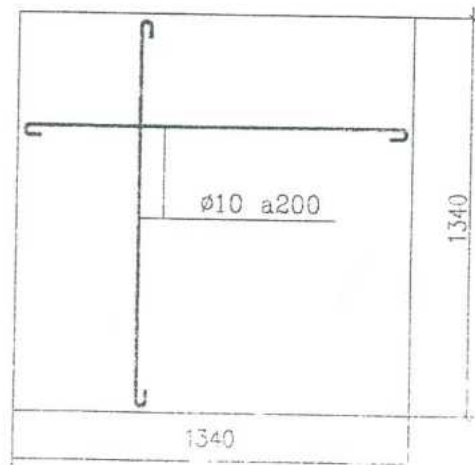
MẶT BẰNG GA THOÁT PHẦN 1/10



M.B GA THOÁT NƯỚC 1/10



THÉP ĐÁY 1/10



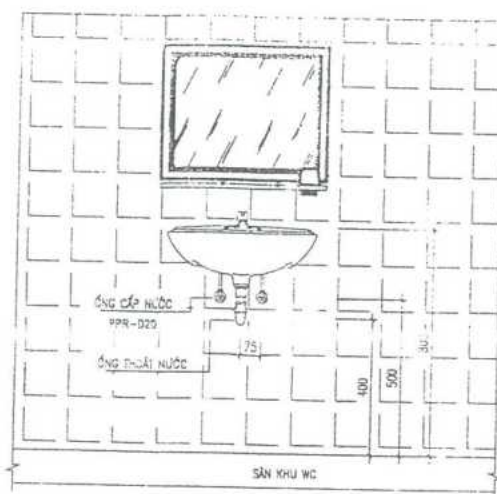
TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC M75, Vữa XM CÁT M50, TRÁT DÂY 2 CM Vữa XM M100
NẤP GIẾNG VÀ ĐÁY GIẾNG ĐỒ BT M200 DÁ 1x2 CM, LỚT BÉ ĐÁ 4x6 M100
HƯỚNG ỚNG, ĐƯỜNG KÍNH ỚNG, ĐỘ SÂU CHÔN ỚNG XEM BẢN VẼ N02/6
THÉP Ø10-40M, THÉP Ø8-9M, THÉP GÓC L70 X70-4M

THỐNG KÊ THÉP GA THOÁT (CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.K. S.I. C.K.	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI(M)	K.L. (KG)
G1 (TOÀN BỘ)	1	80 1100 80	10	1250	12	15.12	9.37
	2	110 750 110	6	390	16	6.24	1.37
??Y (01 C21)	3	80 1300 80	10	1450	16	23.36	14.48
TĐ (02 C4)	4	50 360 50	8	980	4	3.92	1.57
	5	50 410 50	6	510	6	3.06	0.67
	6	50 100 50	3	400	2	0.80	0.32
	7	100x5	7.5	7.5	04	2.30	15.06

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	KÝ CHỮ
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
BỘT		
HÀNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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		
21 LÊ VĂN LƯƠNG - PHẠM VĂN THẠNH - THANH XUÂN - HÀ NỘI ĐT: 0916 661 171 - 0905 355 1359 Website: www.dccovietnam.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 TRÌ THIẾT KẾ PHẠM XUÂN NGHĨA CHỦ TRÌ ĐỒ MẪU NGUYỄN ĐÌNH SƠN		
THIẾT KẾ TRẦN KIM NHƯNG QKT: LÊ VIỆT QUANG TÊN BẢN VẼ		
CHI TIẾT GA THOÁT		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN	HỌ TÊN	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/10	S1013	N-09/11

Technical drawing of a toilet installation. The drawing shows a toilet bowl and tank. Dimensions are indicated: 200 mm for the tank width, 200 mm for the bowl width, and 200 mm for the bowl height. Labels include "M8-020" pointing to the tank, "SÀN KHU WC" (Toilet Floor) pointing to the base, and "ỐNG THẢI NƯỚC XÍ" (Sewage Outlet Pipe) pointing to the pipe at the bottom. The background is a grid pattern.



SỞ XÂY DỰNG - B. TỈNH SƠN LA

TRUNG TÂM

① TÀI LIỆU ② SÔNG NƯỚC
③ LƯU LẠI ④ LƯU LẠI
⑤ 2 CỐT LỖ ⑥ LƯU LẠI
⑦ MẶT ĐÓC THẠCH NƯỚC ⑧ TRẮNG XÀ

Bản vẽ kỹ thuật dự toán
kèm theo báo cáo thẩm tra (BCT)

Họ tên chữ ký:

Sơn La ngày tháng năm 20.....

CHI TIẾT GIA ĐỒ ĐỒNG THỌAT NƯỚC

SUA		
LA	NGAY	XÁC ĐỊNH
1		
2		
3		

CHỈ DẪN TỰ

ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

BỆNH VIỆN ĐA KHOA
HUYỆN MỘC CHÂU

HANG MỤC

Technical drawing of a bathroom floor plan showing the layout of the water supply and drainage system. The drawing includes a sink, a toilet, and a shower area. The water supply system is labeled "ỐNG CẤP NƯỚC PPR-D20" and the drainage system is labeled "ỐNG THOÁT NƯỚC". Dimensions are given for the sink area (400x500) and the toilet area (800x500). The drawing is titled "SÀN KHU WC" (Bathroom Floor).

TƯỜNG VÁCH BÊ TÔNG

ỐNG NƯỚC

VÍT GIÀN NỐ 8x60

BÀI ÔM BẰNG THÉP 5x30

ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ

Đặc tính	ĐƯỜNG KÍNH ỐNG 15-25	ỐNG NAM NGANG M	ỐNG ĐƯỜNG M
ỐNG THép TRẮNG KẼM	32-65	1,5	3
	80-100	1,2	3,5
ỐNG NHỰA	42-60	2	2,5
	50-80	1,5	2,5
	30-200	1,2	2,5

HANG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỆM

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



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

21 LÊ VĂN LƯƠNG, NHÂN CHỨC, THANH XUÂN - HÀ NỘI
 STARANKO442354111 DTOS: 062361 359
 Website: www.dccc.vn Email: dccc@dccc.vn

GIAM ĐỐC

NGUYỄN TRƯỜNG SƠN

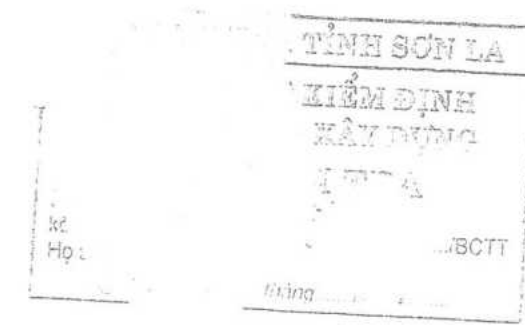
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

GIAM ĐỐC TRUNG TÂM
PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ NHIỆM ĐỒ AN
PHẠM XUÂN NGHĨA
CHỦ TRÍ BỘ MÔN
NGUYỄN ĐÌNH SƠN
THIẾT KẾ
TRẦN KIM NHUNG
DLKT
LÊ VIỆT QUANG
TÊN BÀN VẼ

CHI TIẾT
LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	4:1:100	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1:100	SƠ ĐỒ	N-11/1
A3		



HẠNG MỤC: KHOA TRUYỀN NHIỄM

BẢN VẼ PHÒNG CHỐNG MỐI

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

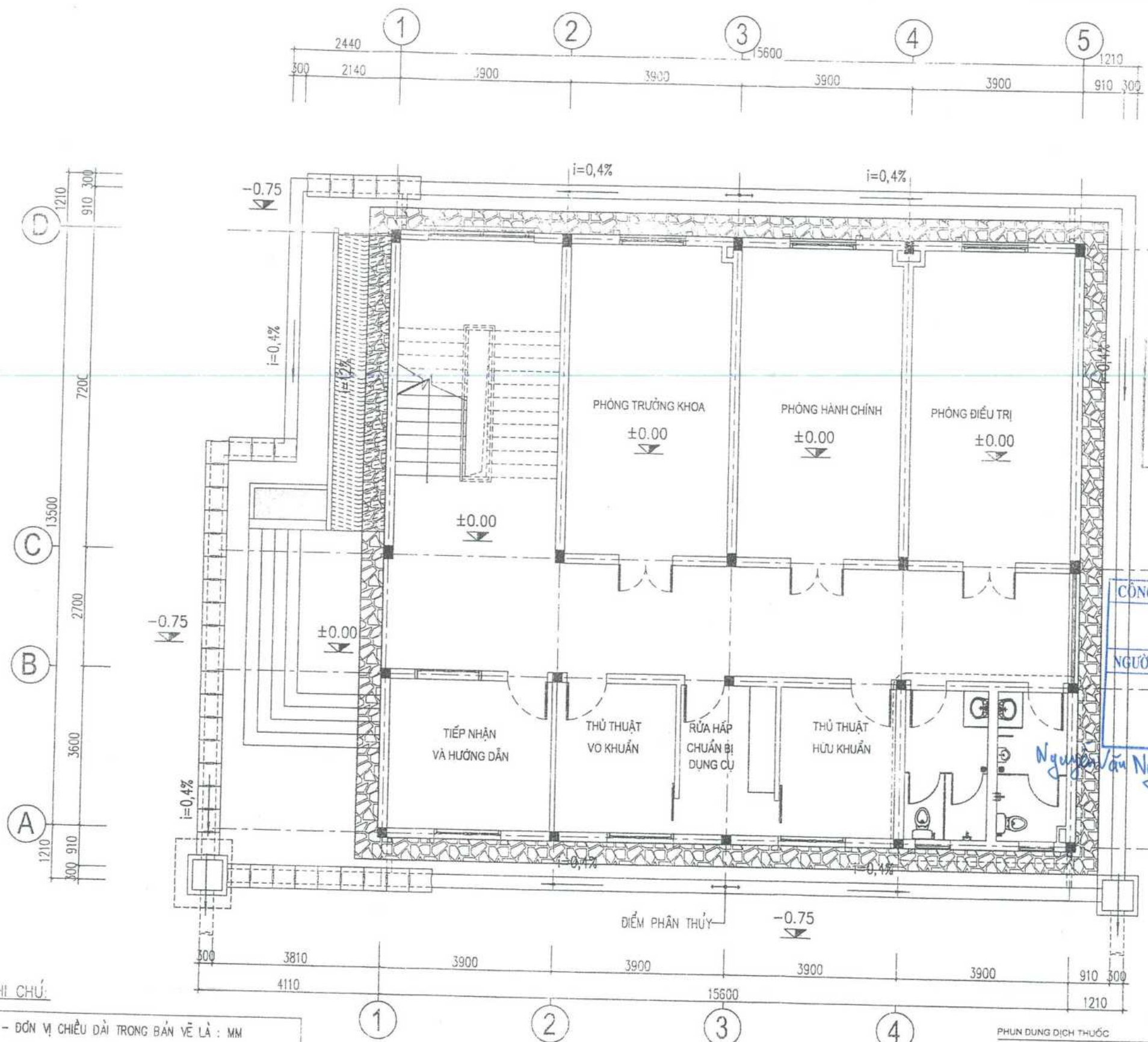
Nguyễn Văn Nguyễn. Nguyễn Văn Tiến

GHI CHÚ:

- ĐƠN VỊ CHIỀU DÀI TRONG BẢN VẼ LÀ : MM
 - ĐƠN VỊ CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ LÀ : M
 - BẢN VẼ NÀY ĐỌC CÙNG CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN
 - BẢN VẼ PHÒNG MỖI TUẦN THỦ THEO TCXD:204-1998
- HÀO PHÒNG CHỐNG MỖI PHÍA TRONG
- HÀO PHÒNG CHỐNG MỖI PHÍA NGOÀI
- PHÒNG CHỐNG MỖI MẶT NỀN

MB CHỐNG MỖI HÀO NGOÀI

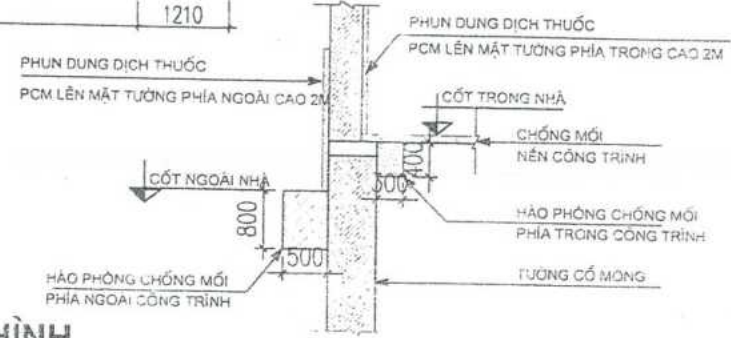
MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH



XÂY DỰNG TỈNH SƠN
TRUNG TÂM KIỂM
CHẤT LƯỢNG XÂY
ĐÃ THẨM
 Bản vẽ kỹ thuật dự toán đã thẩm tra
 kèm theo báo cáo kiểm tra số:.....
 Họ tên:.....
 Sơn La, ngày... tháng...

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

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến



SỬA ĐỔI		
STT	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU

CÔNG TRÌNH

CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU

HẠNG MỤC

KHOA TRUYỀN NHIỄM

ĐỊA ĐIỂM

THỊ TRẤN MỘC CHÂU
HUYỆN MỘC CHÂU - TỈNH SƠN LA

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ


DCCD
 VIÊN THIẾT KẾ - BỘ QUỐC PHÒNG
 CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 21 LÊ VĂN LƯƠNG - NHÂN CHÍN - THANH XUÂN - HÀ NỘI
 ĐĐT: 04.52.819.793 - ĐTQS: 069.561.367
 Website: www.dccd.vn - Email: dccd@dccd.vn

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Nguyễn
 NGUYỄN VĂN NGUYỄN

TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4

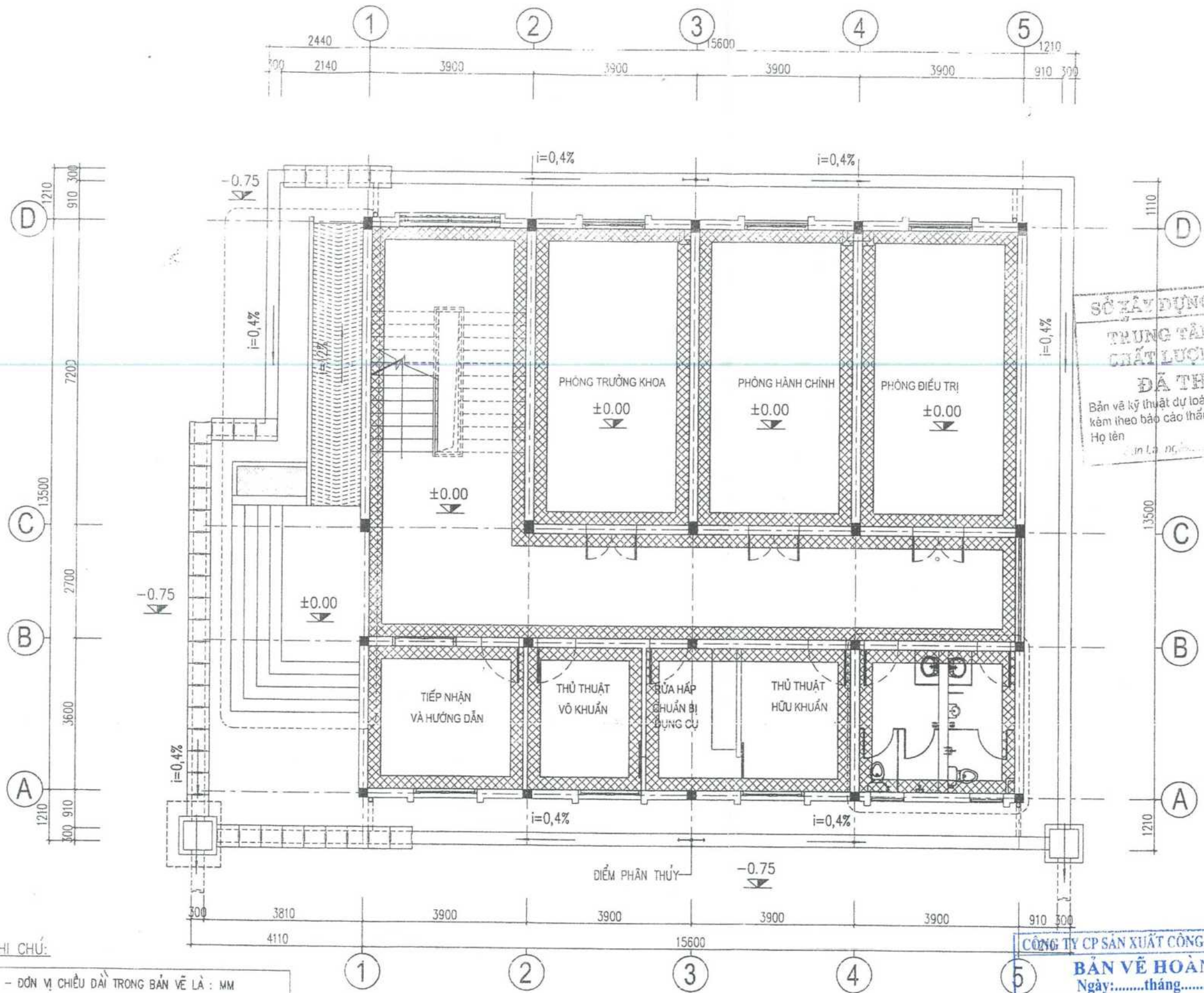
ĐT: 04.52.819.793 - ĐTQS: 069.561.367

CHỨC VỤ	TÊN	CHỮ CHỮ
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM	PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>Phạm Xuân Nghĩa</i>
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	PHẠM XUÂN NGHĨA	<i>Phạm Xuân Nghĩa</i>
CHỦ TRƯỞNG	TRẦN VIỆT HỒNG	<i>Trần Việt Hồng</i>
THIẾT KẾ	NGUYỄN TIẾN VĂN	<i>Nguyễn Tiến Văn</i>
QUẢN LÝ	TRẦN VIỆT HỒNG	<i>Trần Việt Hồng</i>
TÊN BẢN VẼ		

MẶT BẰNG CHỐNG MỖI HÀO NGOÀI TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ	HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	30/01/2015	M-01
A3		



- GHI CHÚ:**
- ĐƠN VỊ CHIỀU DÀI TRONG BẢN VẼ LÀ : MM
 - ĐƠN VỊ CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ LÀ : M
 - BẢN VẼ NÀY ĐƯỢC CÙNG CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN
 - BẢN VẼ PHÒNG MỐI TUẦN THỦ THEO TCXD: 204-1998
- HÀO PHÒNG CHỐNG MỐI PHÍA TRONG
 HÀO PHÒNG CHỐNG MỐI PHÍA NGOÀI
 PHÒNG CHỐNG MỐI MẶT NỀN

MẶT BẰNG CHỐNG MỐI HÀO TRONG

CÔNG TY CP SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP XÂY LẬP 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày:.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	CHỈ HUY TRƯỞNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Văn Nguyễn, Nguyễn Văn Tiến

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ		
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỘC CHÂU		
CÔNG TRÌNH		
CẢI TẠO NÂNG CẤP BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN MỘC CHÂU		
HẠNG MỤC		
KHOA TRUYỀN NHIỄM		
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 21 LÊ VĂN LƯƠNG - PHƯỜNG QUẢNG - THÀNH XÃ HẠ NÔNG ĐƠN FAX: (04) 825.11.11 - 87.055.061.551.739 Website: www.dccovietnam.vn - Email: lccovietnam.vn		
GIÁM ĐỐC		
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN		
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG 4		
ĐT: 04.62.819793 - ĐTQS: 069.5		
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM		
PHẠM XUÂN NGHĨA		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN		
PHẠM XUÂN		
CHỦ TRƯỞNG		
T		
HỒ SƠ		
TỶ LỆ	HOÀN	
1/100	5/2015	
A3		