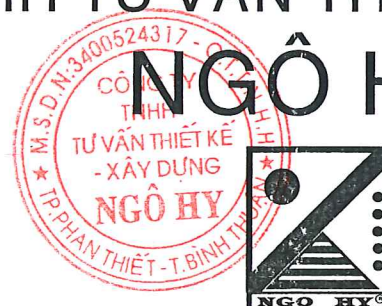




CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
NGÔ HY



ĐC : B2 - KHU TẬP THỂ CÔNG AN - PHƯỜNG PHÚ THỦY-TỈNH LÂM ĐỒNG.
ĐT : (0252) 3834077 - FAX : (0252) 3834077
Website: ngohy.com - ngohy.vn

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH
XUỐNG CẤP CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH
HẠNG MỤC: 1. CẢI TẠO KHỐI KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ VÀ KHỐI C3
(DỰ ÁN MUA SẮM THIẾT BỊ Y TẾ CỦA BỆNH VIỆN
ĐA KHOA TỈNH NĂM 2025)

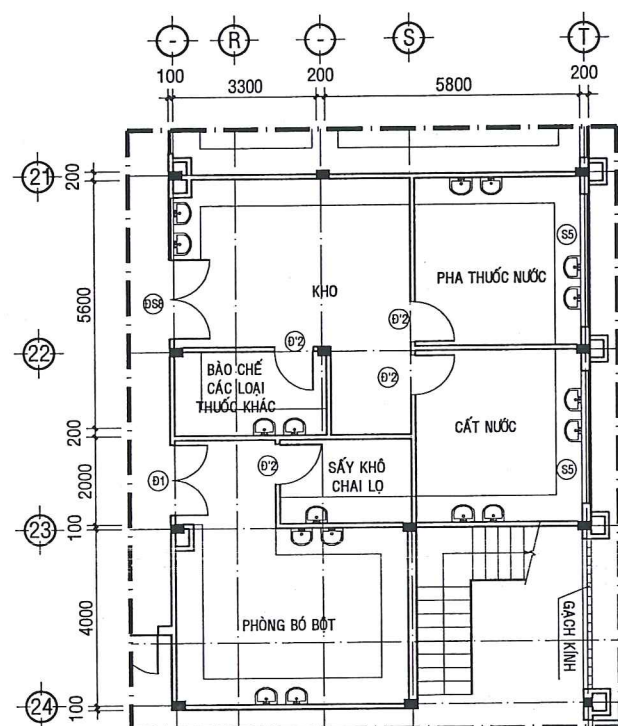
ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG BÌNH THUẬN - TỈNH LÂM ĐỒNG

PHÚ THỦY, THÁNG NĂM 2025

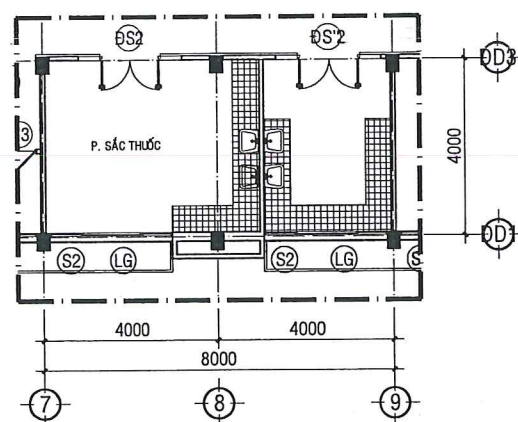
HẠNG MỤC:

CẢI TẠO KHỐI KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ VÀ KHỐI C3

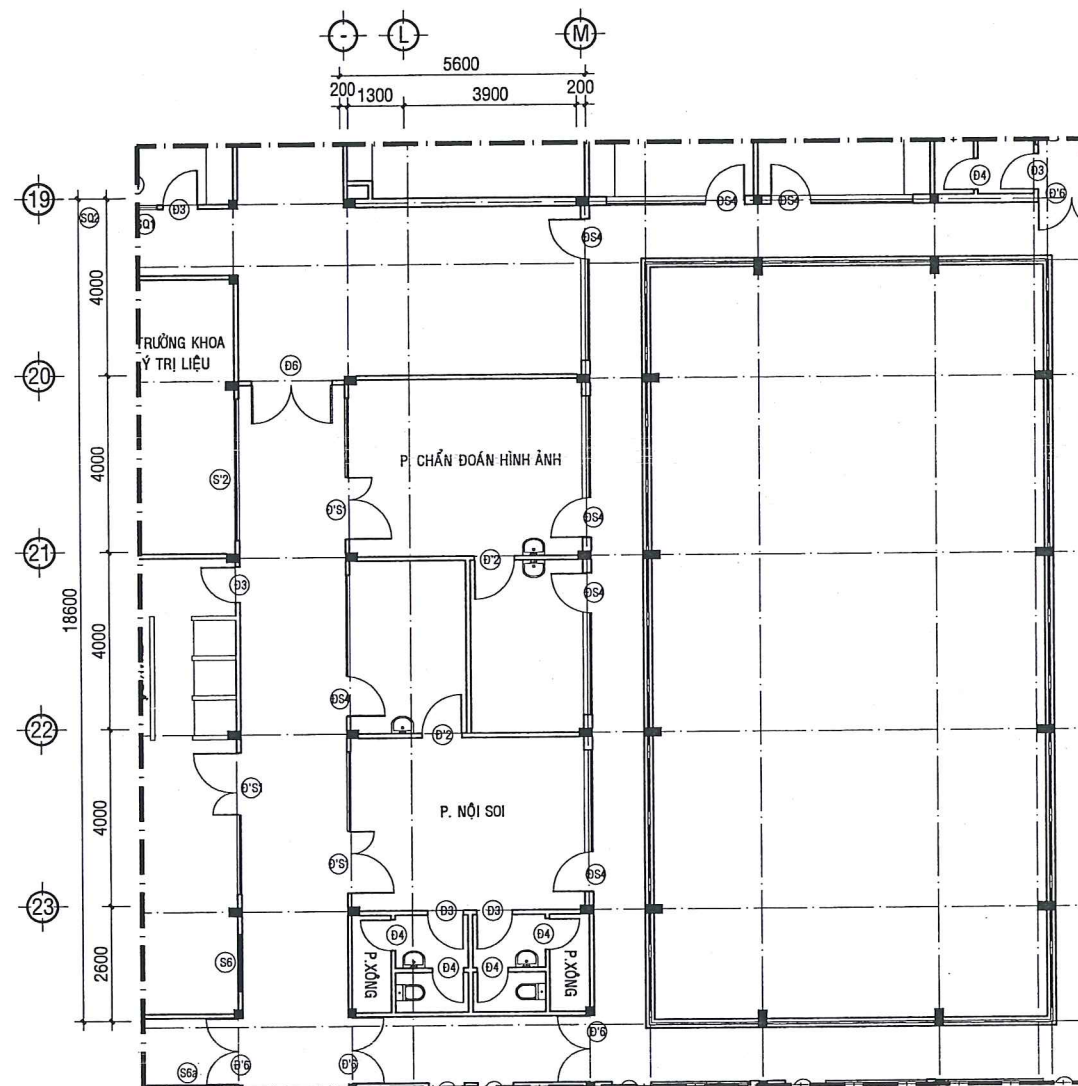
(DỰ ÁN MUA SẮM THIẾT BỊ Y TẾ CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH NĂM 2025)



**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG KHO DƯỢC
VÀ PHÒNG BÓ BỘT TL:1/100**
(KHỐI KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ)



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG PHÒNG SẮC THUỐC TL:1/100
(KHỐI C3)



**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG PHÒNG CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
VÀ PHÒNG NỘI SOI TL:1/100**
(KHỐI KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ)

GHI CHÚ:

* KHI THI CÔNG CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI PHỐI HỢP BẢN VẼ CỦA TẤT CẢ CÁC BỘ MÔN : KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, ĐIỆN, NƯỚC, PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, BẢO CHÁY. NẾU THẤY SỰ KHÁC BIỆT PHẢI BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ.
* TRƯỚC KHI THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG VÀ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CẦN CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ XEM VÀ CHỌN MẪU VẬT LIỆU

TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ NÀY,
PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA TẠI HIỆN TRƯỜNG
TRƯỚC KHI THI CÔNG
MỌI SAI BIỆT PHẢI BÁO CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ

5			
4			
3			
2			
1			
STT	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA	NGÀY

ĐD. CHỦ ĐẦU TƯ



**CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
NGÔ HY**

ĐC: B2 - KHU TẬP THỂ CÔNG AN - P. PHÚ THỦY - TP. PHAN THIẾT - BÌNH THUẬN.
ĐT : (0252) 3534077 - FAX : (0252) 3534077 - Website: ngohy.com - ngohy.vn

GIÁM ĐỐC **THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG**

CHỦ NHIỆM **THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG**

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ **THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG**

KIỂM TRA **KTS. HUỖNH PHƯỚC THỌ**

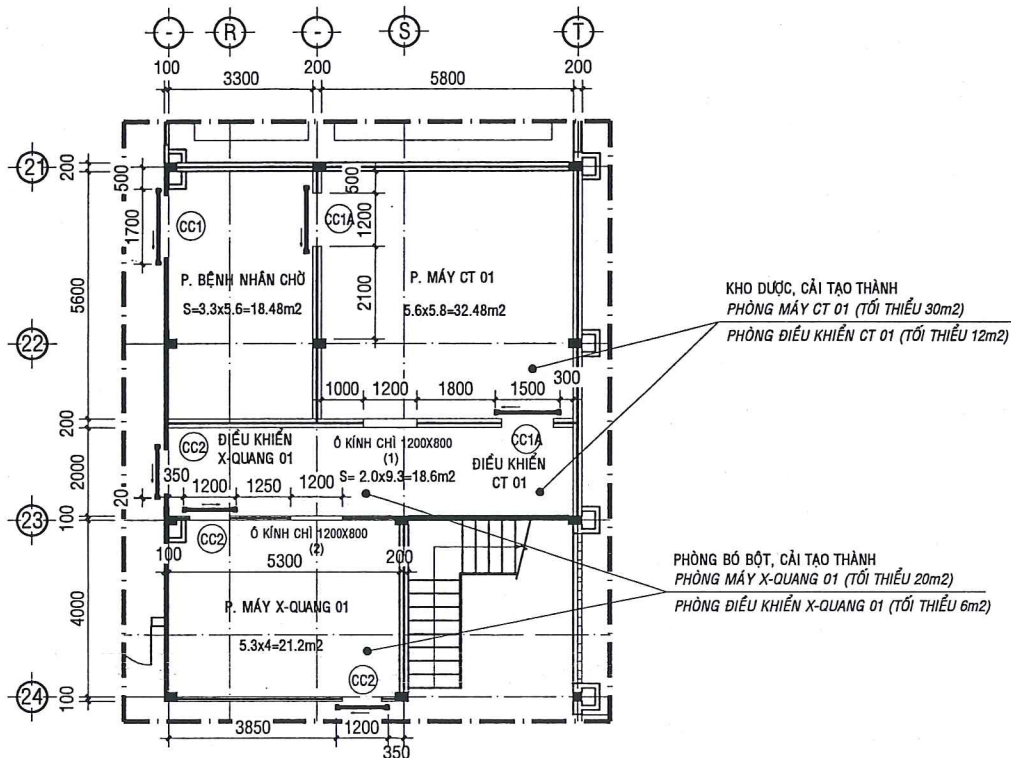
CÔNG TRÌNH :
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC HẠNG MỤC
CÔNG TRÌNH XƯỞNG CẤP CỦA BỆNH
VIỆN ĐA KHOA TỈNH

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG BÌNH THUẬN - TỈNH LÂM ĐỒNG.

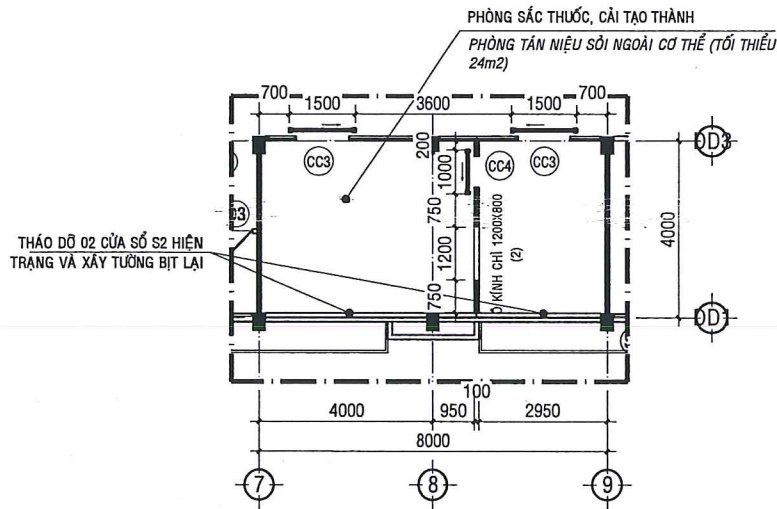
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG CÁC PHÒNG

NGÀY HOÀN THÀNH:	- 2025	KÝ HIỆU BẢN VẼ	
TỈ LỆ :	1-100 1-50 1-25	HT	01
NGÀY GIAO BẢN VẼ:	- 2025		01



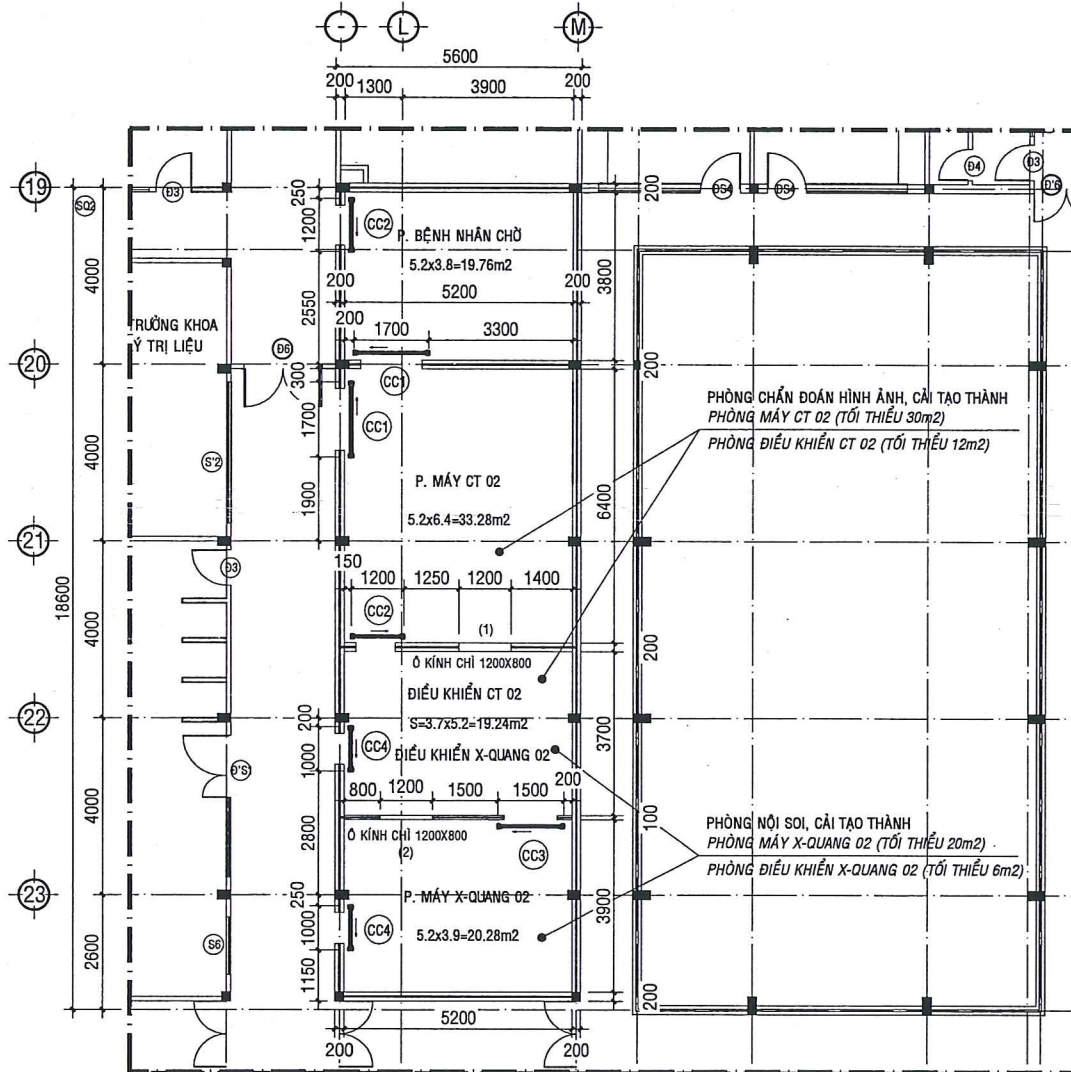
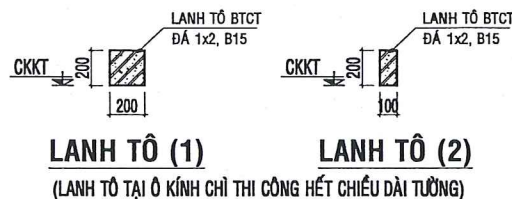
MẶT BẰNG CẢI TẠO PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 01 VÀ CT 01 TL:1/100
(DỰ ÁN MUA SẴM THIẾT BỊ Y TẾ CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH NĂM 2025)



MẶT BẰNG CẢI TẠO PHÒNG ĐẶT MÁY TÁN SỎI NHIỆU NGOÀI CƠ THỂ TL:1/100
(DỰ ÁN MUA SẴM THIẾT BỊ Y TẾ CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH NĂM 2025)

GHI CHÚ KÍCH THƯỚC CỬA:

- CỬA CC1: 1700 x 2300; KÍCH THƯỚC Ô CHỖ: 1400 x 2200
- CỬA CC1A: 1500 x 2300; KÍCH THƯỚC Ô CHỖ: 1200 x 2200
- CỬA CC2: 1200 x 2300; KÍCH THƯỚC Ô CHỖ: 900 x 2200
- CỬA CC3: 1500 x 2300; KÍCH THƯỚC Ô CHỖ: 1200 x 2200
- CỬA CC4: 1000 x 2300; KÍCH THƯỚC Ô CHỖ: 700 x 2200



MẶT BẰNG CẢI TẠO PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 02 VÀ CT 02 TL:1/100
(DỰ ÁN MUA SẴM THIẾT BỊ Y TẾ CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH NĂM 2025)

GHI CHÚ CÁC BƯỚC THI CÔNG CHỈ PHÒNG

X-QUANG, CT, TÁN NHIỆU SỎI NGOÀI CƠ THỂ:

- XÂY TƯỜNG NGĂN PHÒNG;
- ỐP CHỈ CAO ĐẾN TRẦN BÊ TÔNG;
- ỐP CHỈ THEO QUY TẮC ĐƯỢC ĐỀ CẬP Ở BẢN VẼ PHƯƠNG ÁN ỐP CHỈ

GHI CHÚ Ô KÍNH CHỈ:

- Ô KÍNH CHỈ CÓ KÍCH THƯỚC: R1.200 X C800;
- LANH TÔ TẠI Ô KÍNH CHỈ THI CÔNG HẾT CHIỀU DÀI TƯỜNG
- CHIỀU CAO TỪ SÀN HOÀN THIỆN ĐẾN CẠNH DƯỚI Ô KÍNH CHỈ LÀ 900MM

GHI CHÚ:

- * KHI THI CÔNG CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI PHỐI HỢP BẢN VẼ CỦA TẤT CẢ CÁC BỘ MÔN: KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, ĐIỆN, NƯỚC, PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, BẢO CHẤY. NẾU THẤY SỰ KHÁC BIỆT PHẢI BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ.
- * TRƯỚC KHI THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG VÀ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CẦN CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ XEM VÀ CHỌN MẪU VẬT LIỆU

TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ NÀY,
PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA TẠI HIỆN TRƯỜNG
TRƯỚC KHI THI CÔNG
MỌI SAI BIỆT PHẢI BÁO CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ

STT	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA	NGÀY
5			
4			
3			
2			
1			

ĐD. CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG

NGÔ HY

ĐC: 62 - KHU TẬP THỂ CÔNG AN - P. PHÚ THỦY - TP. PHAN THIẾT - BÌNH THUẬN.
ĐT: (0252) 3534077 - FAX: (0252) 3534077 - Website: ngohy.com - ngohy.vn

TNNH
TƯ VẤN THIẾT KẾ
- XÂY DỰNG
NGÔ HY
GIÁM ĐỐC

Ths. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ NHIỆM Ths. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ Ths. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

KIỂM TRA KTS. HUỖNH PHƯỚC THỌ

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC HẠNG MỤC
CÔNG TRÌNH XƯỞNG CẤP CỦA BỆNH
VIỆN ĐA KHOA TỈNH

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG BÌNH THUẬN - TỈNH LÂM ĐỒNG.

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẢI TẠO PHÒNG ĐẶT MÁY CT 01 VÀ X-QUANG 01
MẶT BẰNG CẢI TẠO PHÒNG ĐẶT MÁY CT 02 VÀ X-QUANG 02
MẶT BẰNG CẢI TẠO PHÒNG ĐẶT MÁY TÁN SỎI NHIỆU NGOÀI CƠ THỂ

NGÀY HOÀN THÀNH: - 2025 KÝ HIỆU BẢN VẼ

TỈ LỆ:	1-100	1-50	1-25	CT	01
NGÀY GIAO BẢN VẼ:	- 2025				07

PHƯƠNG ÁN ỐP CHỈ	PHƯƠNG ÁN CỬA CHỈ	PHƯƠNG ÁN ĐIỆN
PHÒNG CT 01: + ỐP CHỈ LÁ DÀY 3MM Ở 4 VÁCH: TỪ MẶT SÀN ĐẾN CAO ĐỘ 3000MM (BAO GỒM CHÔNG MÍ HAO HỤT CHE ĐẦU ĐỈNH) + CHỈ LÓT TRẦN DÀY 2MM + CHỈ LÓT SÀN DÀY 2MM(NẾU PHÒNG ĐẶT TRÊN LẦU) + ĐÈN BẢO TIA X. + Ô KÍNH CHỈ: R1.200 X C800 (MM). + ỐP TẤM ALU HOÀN THIỆN MẶT NGOÀI SAU KHI THI CÔNG CHỈ, KHUNG XƯƠNG SẮT HỘP 25 X 25MM + KHUNG SẮT HỘP LÓT CHỈ TRẦN 40 X 80 + 13 X 26 + SÀN GẠCH CÁN ĐỤC HẠ ĐẾN NỀN BÊ TÔNG ĐỂ LÓT CHỈ(NẾU CÓ), SAU ĐÓ LÓT GẠCH.	PHÒNG CT 01: - Cần thay mới cửa chính. + Cửa chỉ lớn trượt ngang: Kích thước ô chờ xây dựng 1400 x 2200 + Cánh cửa chỉ kích thước 1700 x 2300mm - Ray trên trượt treo. - Máng trượt dưới cửa inox kẹp chỉ âm sàn. - Phụ kiện: Tay nắm inox âm, dương chuyên dùng. - Cánh cửa: Khung sắt mạ kẽm đồ chỉ dày 3,5mm, bọc Alu trắng bóng. - Cửa dày 5cm. - Cửa chỉ bé trượt ngang : Kích thước ô chờ xây dựng R900 x C 2.200 (mm) , - Kích thước cửa chỉ 1200 x 2300 - Ray trên trượt treo. - Máng trượt dưới cửa inox kẹp chỉ âm sàn. - Phụ kiện: Tay nắm inox âm, dương chuyên dùng. - Cánh cửa: Khung sắt mạ kẽm đồ chỉ dày 3,5mm, bọc Alu trắng bóng. - Cửa dày 5cm	* <u>NGUỒN ĐIỆN 3 PHA</u>
PHÒNG X-QUANG 01: + ỐP CHỈ LÁ 2MM Ở 4 VÁCH TƯỜNG: TỪ MẶT SÀN ĐẾN CAO ĐỘ 3000MM, BAO GỒM CHÔNG MÍ HAO HỤT, CHỈ CHE ĐẦU ĐỈNH. + ĐÈN BẢO TIA X. + Ô KÍNH CHỈ: KÍCH THƯỚC R1.200 X C800 (MM). + ỐP ALU TRẮNG BÓNG CHE VÁCH CAO 3000MM.	PHÒNG X-QUANG 01: - Cần thay mới cửa chính. + Cửa chỉ lớn trượt ngang: Kích thước ô chờ xây dựng 1200 x 2200 + Cánh cửa chỉ kích thước 1500 x 2300mm - Ray trên trượt treo. - Máng trượt dưới cửa inox kẹp chỉ âm sàn. - Phụ kiện: Tay nắm inox âm, dương chuyên dùng. - Cánh cửa: Khung sắt mạ kẽm đồ chỉ dày 3mm, bọc Alu trắng bóng. - Cửa dày 5cm. - Cửa chỉ bé trượt ngang : Kích thước ô chờ xây dựng R900 x C 2.200 (mm) , - Kích thước cửa chỉ 1200 x 2300 - Ray trên trượt treo. - Máng trượt dưới cửa inox kẹp chỉ âm sàn. - Phụ kiện: Tay nắm inox âm, dương chuyên dùng. - Cánh cửa: Khung sắt mạ kẽm đồ chỉ dày 3mm, bọc Alu trắng bóng. - Cửa dày 5cm	* <u>NGUỒN ĐIỆN 3 PHA</u>
PHÒNG CT 02: + ỐP CHỈ LÁ DÀY 3MM Ở 4 VÁCH: TỪ MẶT SÀN ĐẾN CAO ĐỘ 3000MM (BAO GỒM CHÔNG MÍ HAO HỤT CHE ĐẦU ĐỈNH) + CHỈ LÓT TRẦN DÀY 2MM + CHỈ LÓT SÀN DÀY 2MM(NẾU PHÒNG ĐẶT TRÊN LẦU) + ĐÈN BẢO TIA X. + Ô KÍNH CHỈ: R1.200 X C800 (MM). + ỐP TẤM ALU HOÀN THIỆN MẶT NGOÀI SAU KHI THI CÔNG CHỈ, KHUNG XƯƠNG SẮT HỘP 25 X 25MM + KHUNG SẮT HỘP LÓT CHỈ TRẦN 40 X 80 + 13 X 26 + SÀN GẠCH CÁN ĐỤC HẠ ĐẾN NỀN BÊ TÔNG ĐỂ LÓT CHỈ(NẾU CÓ), SAU ĐÓ LÓT GẠCH.	PHÒNG CT 02: - Cần thay mới cửa chính. + Cửa chỉ lớn trượt ngang: Kích thước ô chờ xây dựng 1400 x 2200 + Cánh cửa chỉ kích thước 1700 x 2300mm - Ray trên trượt treo. - Máng trượt dưới cửa inox kẹp chỉ âm sàn. - Phụ kiện: Tay nắm inox âm, dương chuyên dùng. - Cánh cửa: Khung sắt mạ kẽm đồ chỉ dày 3,5mm, bọc Alu trắng bóng. - Cửa dày 5cm. - Cửa chỉ bé trượt ngang : Kích thước ô chờ xây dựng R900 x C 2.200 (mm) , - Kích thước cửa chỉ 1200 x 2300 - Ray trên trượt treo. - Máng trượt dưới cửa inox kẹp chỉ âm sàn. - Phụ kiện: Tay nắm inox âm, dương chuyên dùng. - Cánh cửa: Khung sắt mạ kẽm đồ chỉ dày 3,5mm, bọc Alu trắng bóng. - Cửa dày 5cm	* <u>NGUỒN ĐIỆN 3 PHA</u>
PHÒNG X-QUANG 02: + KÍCH THƯỚC PHÒNG CHỈ ĐẶT MÁY ĐÃ XÂY TÔ 4 VÁCH TƯỜNG: D4.000 X R5.300 (MM). + CUNG ỨNG CHỈ LÁ 2MM ATBX ĐỂ ỐP 4 VÁCH TƯỜNG: TỪ MẶT SÀN ĐẾN CAO ĐỘ 2.500MM, KHỔ D1.000 X R500 (MM), BAO GỒM CHỈ HAO HỤT, CHÔNG MÉP. + ĐÈN BẢO TIA X. + Ô KÍNH CHỈ R1.200 X C800 X D15 (MM)	PHÒNG X-QUANG 02: + Cửa chỉ lớn trượt ngang kích thước ô chờ xây dựng 1200 x 2200 Kích thước cánh cửa chỉ 1500 x 2300mm - Ray trên trượt treo. - Máng trượt dưới cửa inox kẹp chỉ âm sàn. - Phụ kiện: Tay nắm inox âm, dương chuyên dùng. - Cánh cửa: Khung sắt mạ kẽm đồ chỉ dày 3mm, bọc Alu trắng bóng. - Cửa dày 5cm. - Cửa chỉ bé trượt ngang kích thước ô chờ xây dựng 700 x 2200 - Kích thước cửa chỉ: 1000 x 2300 - Ray trên trượt treo. - Máng trượt dưới cửa inox kẹp chỉ âm sàn. - Phụ kiện: Tay nắm inox âm, dương chuyên dùng. - Cánh cửa: Khung sắt mạ kẽm đồ chỉ dày 3mm, bọc Alu trắng bóng. - Cửa dày 5cm.	* <u>NGUỒN ĐIỆN 3 PHA</u>
PHÒNG LẮP ĐẶT MÁY TÁN SỎI NIỆU NGOÀI CƠ THỂ: + CHỈ LÁ 2MM ATBX ĐỂ ỐP 4 VÁCH TƯỜNG: TỪ MẶT SÀN ĐẾN CAO ĐỘ 3000MM, KHỔ D1.000 X R500 (MM), BAO GỒM CHỈ HAO HỤT, CHÔNG MÉP. + CHỈ LÁ 1,5MM ATBX ĐỂ ỐP SÀN, KHỔ D1.000 X R500 (MM), BAO GỒM CHỈ HAO HỤT, CHÔNG MÉP. + ĐÈN BẢO TIA X. + Ô KÍNH CHỈ R1.200 X C800 X D10 (MM). + ỐP ALU TRẮNG BÓNG CHE CHỈ CAO 3000MM	PHÒNG LẮP ĐẶT MÁY TÁN SỎI NIỆU NGOÀI CƠ THỂ: + Cửa chỉ lớn trượt ngang kích thước ô chờ xây dựng 1200 x 2200 + Kích thước cánh cửa chỉ 1500 x 2300mm - Ray trên trượt treo. - Máng trượt dưới cửa inox kẹp chỉ âm sàn. - Phụ kiện: Tay nắm inox âm, dương chuyên dùng. - Cánh cửa: Khung sắt mạ kẽm đồ chỉ dày 3mm, bọc Alu trắng bóng. - Cửa dày 5cm. - Cửa chỉ bé trượt ngang kích thước ô chờ xây dựng 700 x 2200 - Kích thước cánh cửa chỉ 1000 x 2300mm - Ray trên trượt treo. - Máng trượt dưới cửa inox kẹp chỉ âm sàn. - Phụ kiện: Tay nắm inox âm, dương chuyên dùng. - Cánh cửa: Khung sắt mạ kẽm đồ chỉ dày 3mm, bọc Alu trắng bóng. - Cửa dày 5cm	* <u>NGUỒN ĐIỆN 1 PHA</u>

GHI CHÚ:

- KHI THI CÔNG CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI PHỐI HỢP BẢN VẼ CỦA TẤT CẢ CÁC BỘ MÔN : KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, ĐIỆN, NƯỚC, PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, BẢO CHÁY.NẾU THẤY SỰ KHÁC BIỆT PHẢI BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ.
- TRƯỚC KHI THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG VÀ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CẦN CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ XEM VÀ CHỌN MẪU VẬT LIỆU

TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ NÀY, PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA TẠI HIỆN TRƯỜNG TRƯỚC KHI THI CÔNG MỌI SAI BIỆT PHẢI BÁO CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ

5			
4			
3			
2			
1			
STT	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA	NGÀY

ĐD. CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG

NGÔ HY

ĐC: B2 - KHU TẬP THỂ CÔNG AN - P. PHÚ THỦY - TP. PHAN THIẾT - BÌNH THUẬN.
ĐT : (0252) 3534077 - FAX : (0252) 3534077 - Website: ngohy.com - ngohy.vn

GIÁM ĐỐC

THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ NHIỆM

THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ

THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

KIỂM TRA

KTS. HUỖNH PHƯỚC THỌ

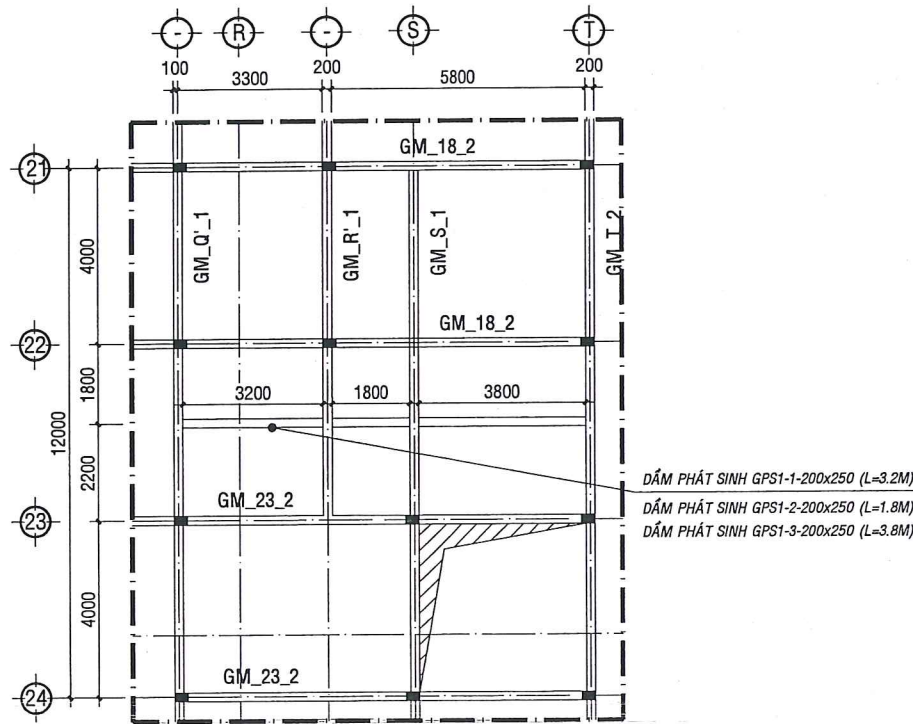
CÔNG TRÌNH :
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH XƯỚNG CẤP CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG BÌNH THUẬN - TỈNH LÂM ĐỒNG.

TÊN BẢN VẼ:

PHƯƠNG ÁN ỐP CHỈ

NGÀY HOÀN THÀNH:	- 2025	KÝ HIỆU BẢN VẼ
TỈ LỆ :	1-100 1-50 1-25	CT 02
NGÀY GIAO BẢN VẼ:	- 2025	07



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Dầm GPS1-1	1	150 200 50	6	800	23	23	18.4	4.08
	2	3200	16	3200	4	4	12.8	20.20
	2	560	16	560	8	8	4.48	7.07
Dầm GPS1-2	1	150 200 50	6	800	13	13	10.4	2.31
	2	1800	16	1800	4	4	7.2	11.36
	2	560	16	560	8	8	4.48	7.07
Dầm GPS1-3	1	150 200 50	6	800	27	27	21.6	4.79
	2	3800	16	3800	4	4	15.2	23.99
	2	560	16	560	8	8	4.48	7.07
Dầm GPS2-1	1	150 200 50	6	800	38	76	60.8	13.49
	2	5400	16	5400	4	8	43.2	68.18
	2	560	16	560	8	16	8.96	14.14

GHI CHÚ:

* KHI THI CÔNG CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI PHỐI HỢP BẢN VẼ CỦA TẤT CẢ CÁC BỘ MÔN: KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, ĐIỆN, NƯỚC, PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, BẢO CHÁY NẾU THẤY SỰ KHÁC BIỆT PHẢI BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ.
* TRƯỚC KHI THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG VÀ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CẦN CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ XEM VÀ CHỌN MẪU VẬT LIỆU

TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ NÀY, PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA TẠI HIỆN TRƯỜNG TRƯỚC KHI THI CÔNG MỌI SAI BIỆT PHẢI BÁO CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ

STT	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA	NGÀY
5			
4			
3			
2			
1			

ĐD. CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
NGÔ HY

ĐC: B2 - KHU TẬP THỂ CÔNG AN - P. PHÚ THỦY - TP. PHAN THIẾT - BÌNH THUẬN.
ĐT: (0252) 3534077 - FAX: (0252) 3534077 - Website: ngohy.com - ngohy.vn

THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG
GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM: THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ: THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

KIỂM TRA: KTS. HUỖNH PHƯỚC THỌ

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC HẠNG MỤC
CÔNG TRÌNH XƯƠNG CẤP CỦA BỆNH
VIỆN ĐA KHOA TỈNH

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG BÌNH THUẬN - TỈNH LÂM ĐỒNG.

TÊN BẢN VẼ:

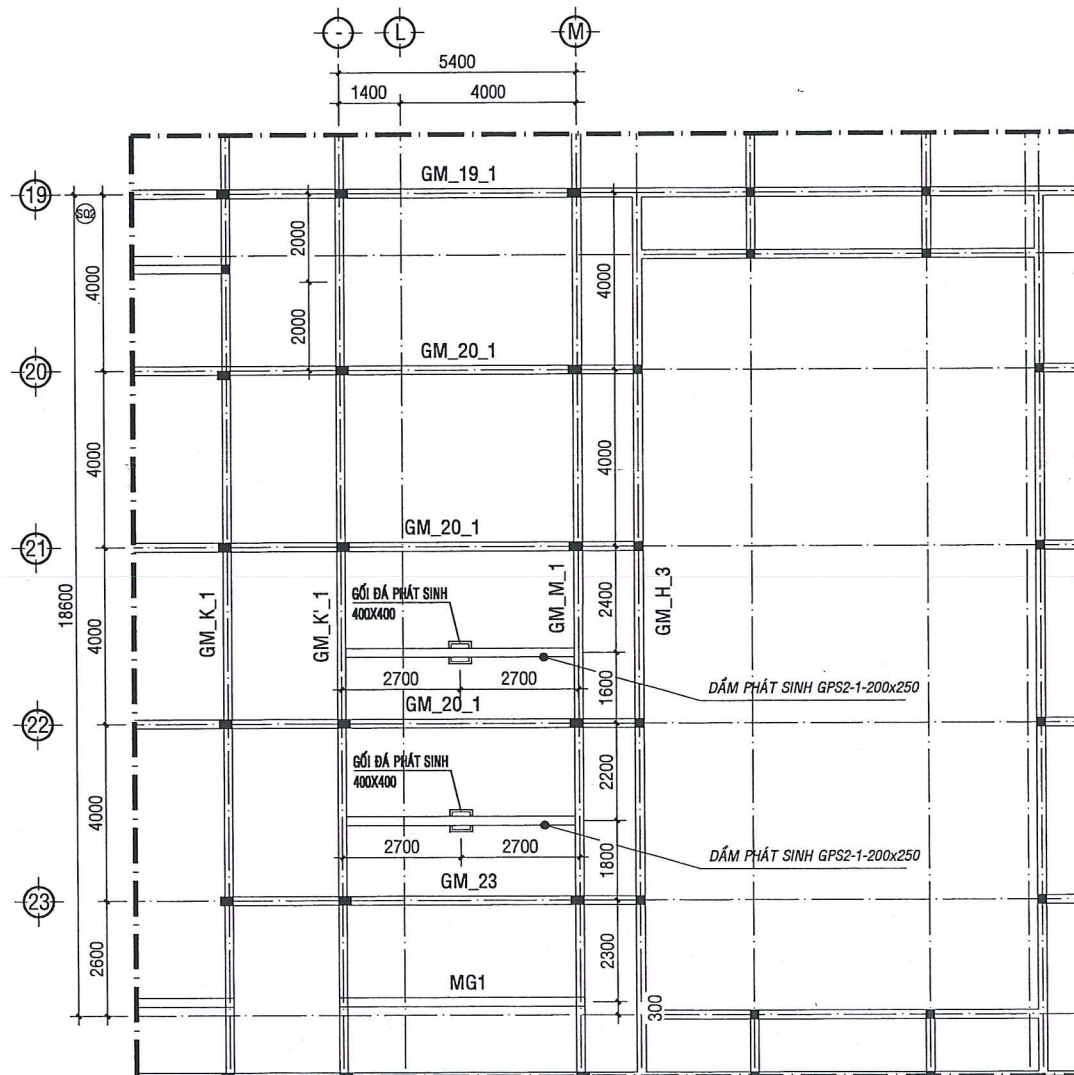
CHI TIẾT DẦM PHÁT SINH PHÒNG ĐẶT MÁY CT 01 VÀ X-QUANG 01
CHI TIẾT DẦM PHÁT SINH PHÒNG ĐẶT MÁY CT 02 VÀ X-QUANG 02

NGÀY HOÀN THÀNH: - 2025 KÝ HIỆU BẢN VẼ

TỈ LỆ: 1-100 1-50 1-25 CT 03

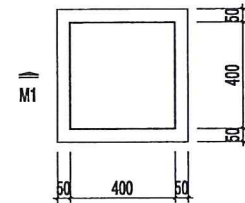
NGÀY GIAO BẢN VẼ: - 2025 07

MẶT BẰNG DẦM PHÁT SINH PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 01 VÀ CT 01 TL:1/100

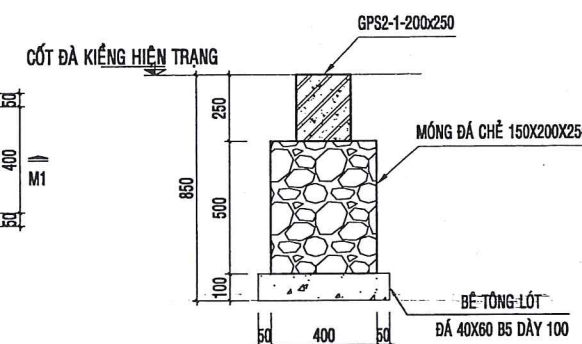


GHI CHÚ:

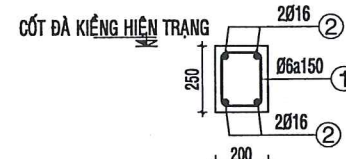
- VỆ SINH BỀ MẶT, KHOAN CÂY THÉP BẰNG SIKADUR 731 VÀO ĐÀ KIỀNG HIỆN TRẠNG
- ĐÓ MÓI ĐÀ KIỀNG GPS1 VÀ GPS2, SỬ DỤNG BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 B20, THÉP CB-300-V, CB-240-T;



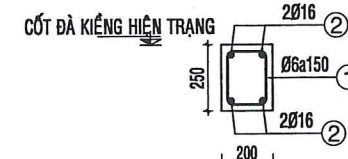
GỐI ĐÁ - TL: 1/25
(SL= 02 CK)



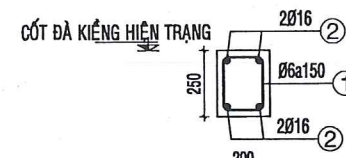
MẶT CẮT M1-M1 - TL: 1/25



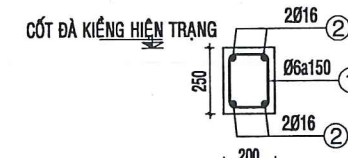
CHI TIẾT GPS2-1 - TL: 1/10
L= 5.6M, SL= 02 CK



CHI TIẾT GPS1-1 - TL: 1/10
L= 3.6M, SL= 01 CK

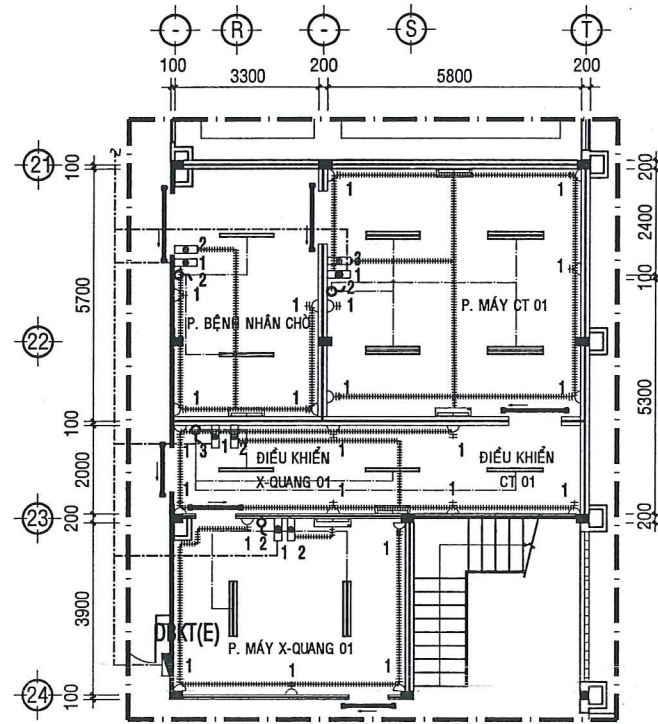


CHI TIẾT GPS1-2 - TL: 1/10
L= 2.2M, SL= 01 CK



CHI TIẾT GPS1-3 - TL: 1/10
L= 4.2M, SL= 01 CK

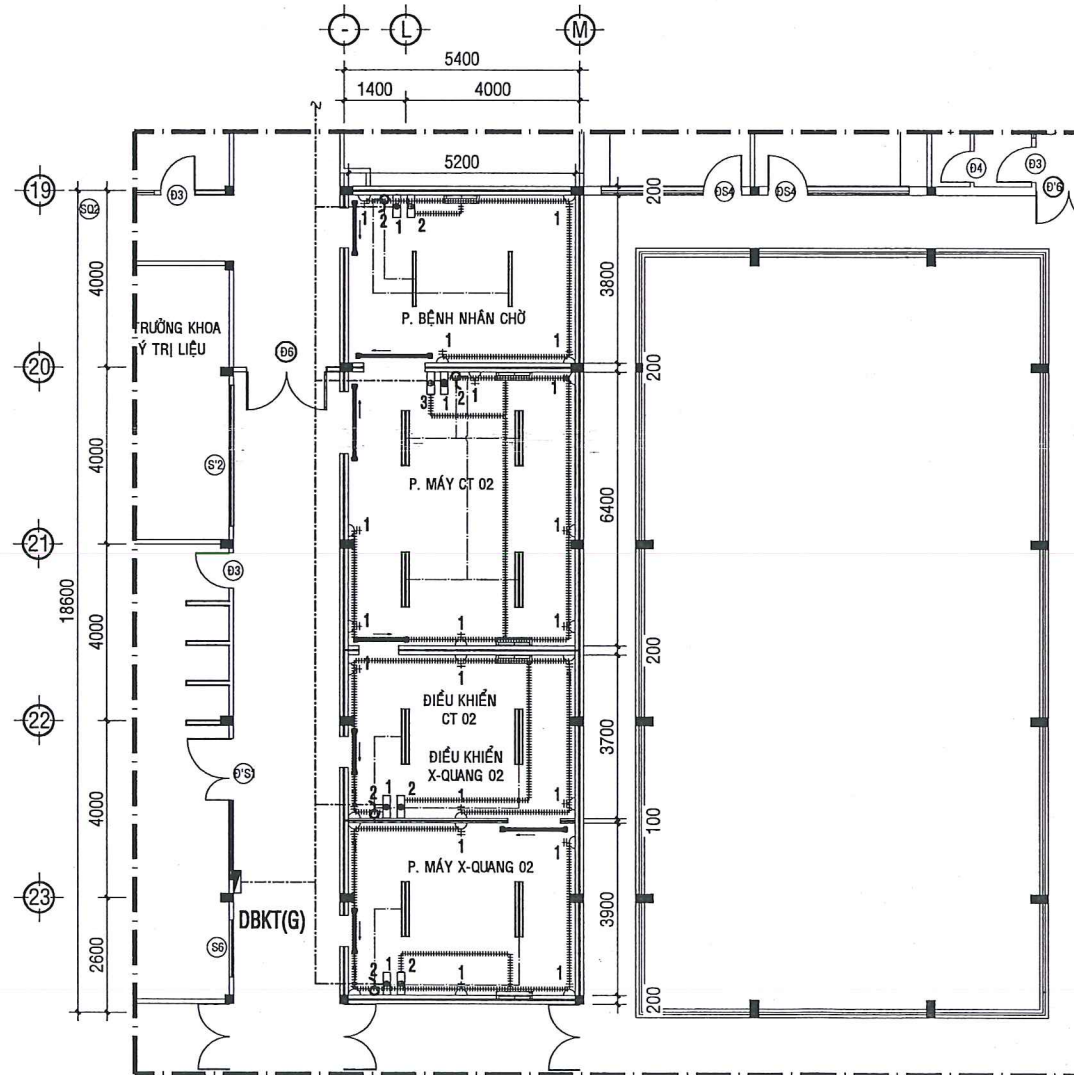
MẶT BẰNG DẦM PHÁT SINH PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 02 VÀ CT 02 TL:1/100



CHÚ THÍCH:

----- CXV 2X(1X10)MM2
----- CXV 2X(1X16)MM2
+++++ : CV 2X(1X2.5)MM2
----- : CV 2X(1X1.5)MM2

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 01 VÀ CT 01 TL:1/100



MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 02 VÀ CT 02 TL:1/100

GHI CHÚ:

* KHI THI CÔNG CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI PHỐI HỢP BẢN VẼ CỦA TẤT CẢ CÁC BỘ MÔN: KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, ĐIỆN, NƯỚC, PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, BẢO CHÁY. NẾU THẤY SỰ KHÁC BIỆT PHẢI BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ.
* TRƯỚC KHI THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG VÀ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CẦN CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ XEM VÀ CHỌN MẪU VẬT LIỆU

TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ NÀY,
PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA TẠI HIỆN TRƯỜNG
TRƯỚC KHI THI CÔNG
MỌI SAI BIỆT PHẢI BÁO CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ

STT	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA	NGÀY
5			
4			
3			
2			
1			

ĐD. CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG

NGÔ HY

ĐC: B2 - KHU TẬP THỂ CÔNG AN - P. PHÚ THỦY - TP. PHAN THIẾT - BÌNH THUẬN.
ĐT: (0252) 3534077 - FAX: (0252) 3534077 - Website: ngohy.com - ngohy.vn

TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
NGÔ HY
GIÁM ĐỐC ThS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ NHIỆM ThS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ ThS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

KIỂM TRA KTS. HUỖNH PHƯỚC THỌ

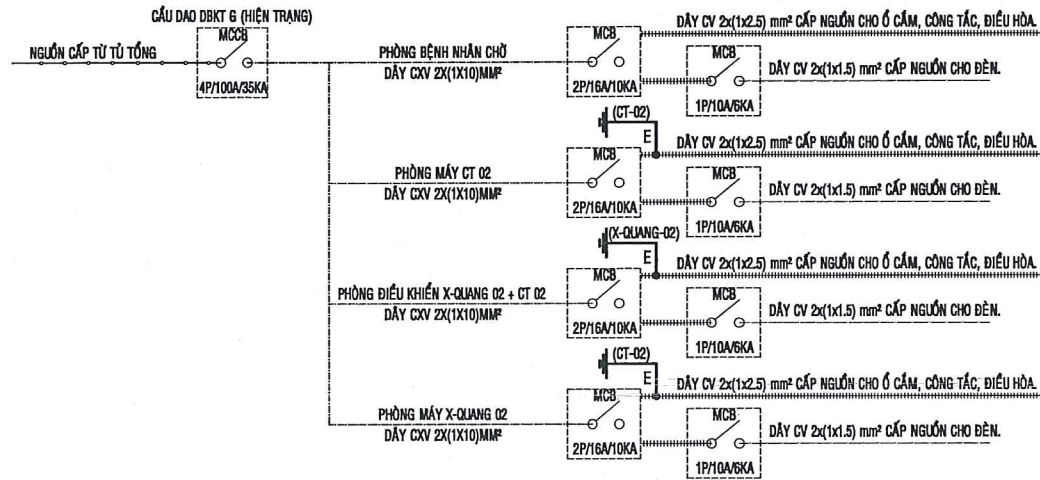
CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC HẠNG MỤC
CÔNG TRÌNH XƯƠNG CẤP CỦA BỆNH
VIỆN ĐA KHOA TỈNH

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG BÌNH THUẬN - TỈNH LÂM ĐỒNG.

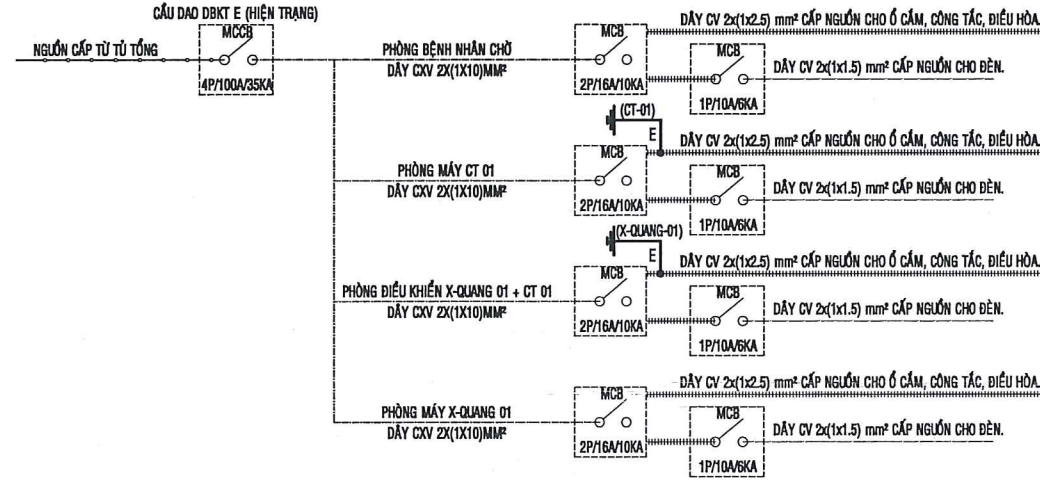
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN PHÒNG ĐẶT MÁY CT 01 VÀ X-QUANG 01
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN PHÒNG ĐẶT MÁY CT 02 VÀ X-QUANG 02

NGÀY HOÀN THÀNH:	- 2025	KÝ HIỆU BẢN VẼ	
TỈ LỆ:	1-100 1-50 1-25	CT	04 07
NGÀY GIAO BẢN VẼ:	- 2025		



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 02 VÀ CT 02



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 01 VÀ CT 01

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN KHU VỰC CT 02 VÀ X-QUANG 02

KÍ HIỆU	QUY CÁCH VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
—	- ĐÈN LED ĐƠN 1.2m 1x40W	BỘ	02
—	- ĐÈN LED ĐÔI 1.2m 2x40W	BỘ	08
⚡	- CÔNG TẮC ĐƠN 250V/VAC/10A (1 CHIỀU)	CÁI	08
⚡	- Ổ CẮM ĐÔI 16A /250V CAO ĐỘ +1.5m	CÁI	23
	- CẦU CHỈ GẮN TRƯỚC Ổ CẮM 16A/220VAC	CÁI	23
⚡	- CẦU DAO ĐIỆN MCB LOẠI TẾP 2P/16A/10KA (CẦU DAO TÙNG- PHÒNG)	CÁI	04
⚡	- CẦU DAO ĐIỆN MCB LOẠI TẾP 1P/10A/6KA (CẦU DAO CHO THIẾT BỊ)	CÁI	09
—	- DÂY CV(1X1.5) MM² DÂY TỚI CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN	M	80
—	- DÂY CV(1X2.5) MM² DÂY MCB TỚI Ổ CẮM, NGUỒN CÔNG TẮC	M	200
—	- DÂY CXV(1X10) MM² DÂY NGUỒN TỪ TỦ TỔNG TỚI MCB TỪNG PHÒNG	M	30
—	- DÂY CXV(1X6) MM² NỐI ĐẤT THIẾT BỊ	M	06
	- NẸP NHỰA PVC 20mm X 11mm LƯƠN DÂY ĐIỆN NỐI	M	110
	- BĂNG KEO CÁCH ĐIỆN	CUỘN	30
	- HỘP NỐI PHÂN DÂY (CHỐNG CHÁY)	HỘP	30
	- HỘP, ĐẾ + MẶT NẠ NỐI CÁC LOẠI (MCCB, CÔNG TẮC,...)	CÁI	30

GHI CHÚ:

- TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG ĐIỆN NỔI.
- ĐI DÂY ĐIỆN ĐƠN CV 1X2.5mm² CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM, NGUỒN CHO CÔNG TẮC.
- ĐI DÂY ĐIỆN ĐƠN CV 1X1.5mm² CẤP NGUỒN CHO CÁC THIẾT BỊ ĐÈN, QUẠT.
- ĐI DÂY ĐIỆN ĐƠN CXV 1X10mm² CẤP NGUỒN CHO CẦU DAO ĐIỆN CÁC PHÒNG.
- ĐI DÂY DẪN NỐI ĐẤT CV 1X6mm² CHO CÁC THIẾT BỊ Y TẾ
- CÁC CÔNG TẮC, CB, TỦ ĐIỆN ĐƯỢC LẮP CAO CÁCH MẶT SÀN 1.5M.
- CÁC Ổ CẮM GẮN Ở CAO ĐỘ +1.5m: SƠ VỚI MẶT NÉN HOÀN THIỆN.
- CÁC DÂY ĐẦU VÀO MCB ĐỀU PHẢI ĐƯỢC BẮM ĐẦU COSSE
- KHI THI CÔNG HỆ THỐNG ĐIỆN PHẢI TUÂN THỦ CÁC QUY ĐỊNH.
- TIÊU THIẾT KẾ ÁP DỤNG :TCVN 9206-2012, TCVN 9207-2012.
- KHI NỐI DÂY PHẢI NỐI TRONG HỘP NỐI PHÂN DÂY.
- TẤT CẢ SỰ DỤNG NHỰA CHỐNG CHÁY (HỘP NỐI PHÂN DÂY,).
- TẤT CẢ SỰ DỤNG MCB, MCCB NGẮT DÒNG ĐIỆN TỰ ĐỘNG.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN KHU VỰC CT 01 VÀ X-QUANG 01

KÍ HIỆU	QUY CÁCH VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
—	- ĐÈN LED ĐƠN 1.2m 1x40W	BỘ	05
—	- ĐÈN LED ĐÔI 1.2m 2x40W	BỘ	06
⚡	- CÔNG TẮC ĐƠN 250V/VAC/10A (1 CHIỀU)	CÁI	09
⚡	- Ổ CẮM ĐÔI 16A /250V CAO ĐỘ +1.5m	CÁI	22
	- CẦU CHỈ GẮN TRƯỚC Ổ CẮM 16A/220VAC	CÁI	22
⚡	- CẦU DAO ĐIỆN MCB LOẠI TẾP 2P/16A/10KA (CẦU DAO TÙNG- PHÒNG)	CÁI	04
⚡	- CẦU DAO ĐIỆN MCB LOẠI TẾP 1P/10A/6KA (CẦU DAO CHO THIẾT BỊ)	CÁI	09
—	- DÂY CV(1X1.5) MM² DÂY TỚI CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN	M	100
—	- DÂY CV(1X2.5) MM² DÂY MCB TỚI Ổ CẮM, NGUỒN CÔNG TẮC	M	200
—	- DÂY CXV(1X10) MM² DÂY NGUỒN TỪ TỦ TỔNG TỚI MCB TỪNG PHÒNG	M	40
—	- DÂY CXV(1X6) MM² NỐI ĐẤT THIẾT BỊ	M	06
—	- DÂY CXV(1X6) MM² NỐI ĐẤT THIẾT BỊ (KHỎI C3)	M	40
	- NẸP NHỰA PVC 20mm X 11mm LƯƠN DÂY ĐIỆN NỐI	M	120
	- BĂNG KEO CÁCH ĐIỆN	CUỘN	30
	- HỘP NỐI PHÂN DÂY (CHỐNG CHÁY)	HỘP	30
	- HỘP, ĐẾ + MẶT NẠ NỐI CÁC LOẠI (MCCB, CÔNG TẮC,...)	CÁI	30

GHI CHÚ:

- * KHI THI CÔNG CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI PHỐI HỢP BẢN VẼ CỦA TẤT CẢ CÁC BỘ MÔN : KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, ĐIỆN, NƯỚC, PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, BẢO CHÁY.NẾU THẤY SỰ KHÁC BIỆT PHẢI BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ.
- * TRƯỚC KHI THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG VÀ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CẦN CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ XEM VÀ CHỌN MẪU VẬT LIỆU

TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ NÀY,
PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA TẠI HIỆN TRƯỜNG
TRƯỚC KHI THI CÔNG
MỌI SAI BIỆT PHẢI BÁO CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ

5			
4			
3			
2			
1			
STT	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA	NGÀY

ĐD. CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG

NGÔ HY

ĐC: B2 - KHU TẬP THỂ CÔNG AN - P. PHÚ THUY - TP. PHAN THIẾT - BÌNH THUẬN.
ĐT : (0252) 3534077 - FAX : (0252) 3534077 - Website: ngohy.com - ngohy.vn

GIÁM ĐỐC THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ NHIỆM THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

KIỂM TRA KTS. HUỲNH PHƯỚC THỌ

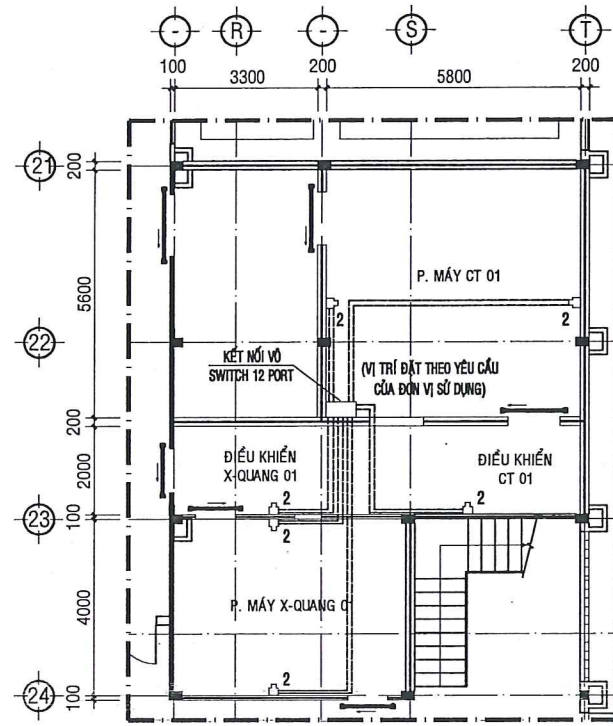
CÔNG TRÌNH :
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC HẠNG MỤC
CÔNG TRÌNH XƯƠNG CẤP CỦA BỆNH
VIỆN ĐA KHOA TỈNH**

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG BÌNH THUẬN - TỈNH LÂM ĐỒNG.

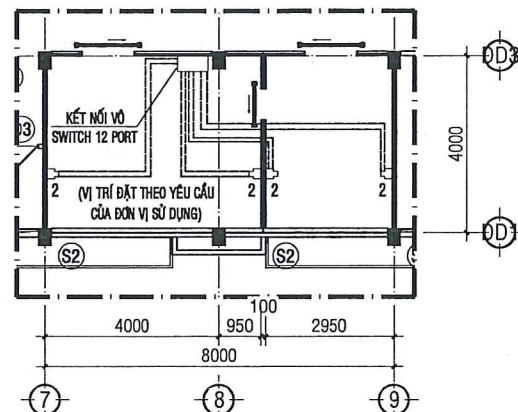
TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

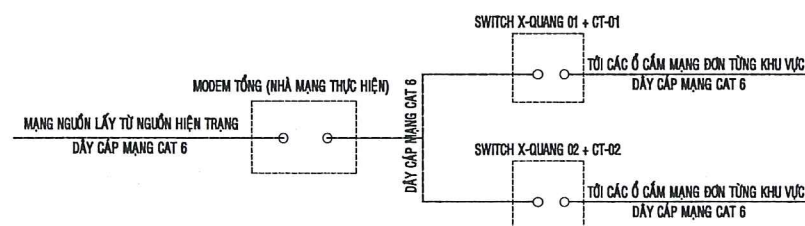
NGÀY HOÀN THÀNH:	- 2025	KÝ HIỆU BẢN VẼ	
TỈ LỆ :	1-100 1-50 1-25	CT	05
NGÀY GIAO BẢN VẼ:	- 2025		07



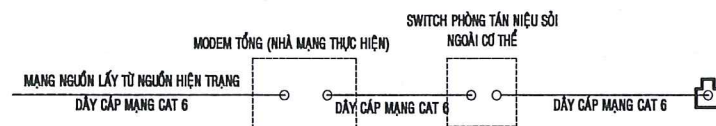
**MẶT BẰNG CẤP MẠNG INTERNET
PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 01 VÀ CT 01 TL:1/100**



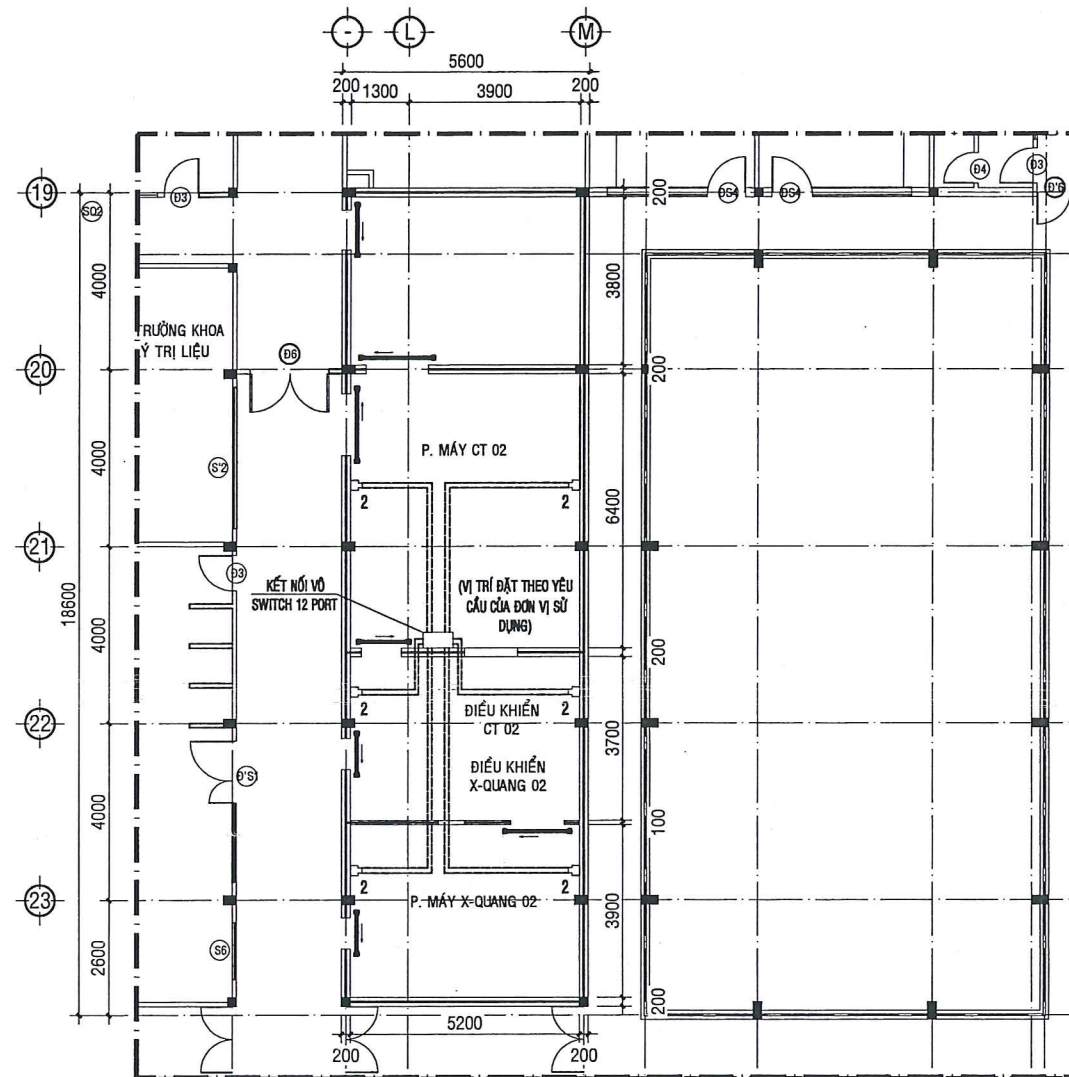
**MẶT BẰNG CẤP MẠNG INTERNET
PHÒNG ĐẶT MÁY TÁN SỎI NGOÀI CƠ THỂ TL:1/100**



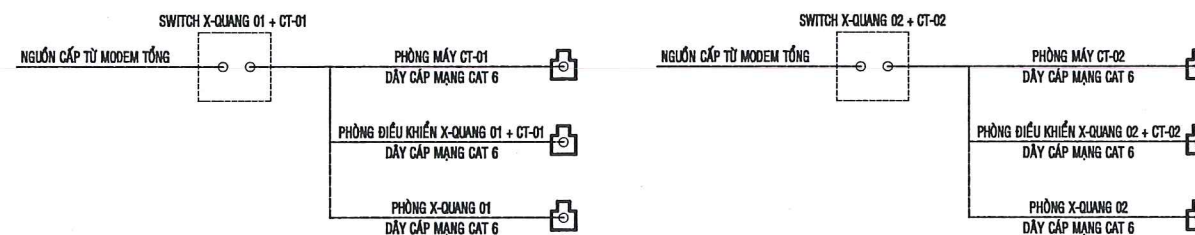
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP MẠNG TỔNG KHỐI NGHIỆP VỤ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP MẠNG TỔNG KHỐI C3



**MẶT BẰNG CẤP MẠNG INTERNET
PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 02 VÀ CT 02 TL:1/100**



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP MẠNG PHÒNG X-QUANG 01 + CT-01

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP MẠNG PHÒNG X-QUANG 02 + CT-02

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ MẠNG INTERNET:

KÍ HIỆU	QUY CÁCH VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
□	- Ổ CẮM MẠNG ĐƠN	CÁI	32
—	- DÂY CẤP MẠNG CAT 6	M	200
—	- ỐNG NHỰA PVC 20mm LUỒN DÂY MẠNG ẨM TƯỜNG	M	150
□	- SWITCH 12 PORT	CÁI	03

GHI CHÚ:

* KHI THI CÔNG CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI PHỐI HỢP BẢN VẼ CỦA TẤT CẢ CÁC BỘ MÔN: KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, ĐIỆN, NƯỚC, PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, BẢO CHÁY, NẾU THẤY SỰ KHÁC BIỆT PHẢI BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ.
* TRƯỚC KHI THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG VÀ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CẦN CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ XEM VÀ CHỌN MẪU VẬT LIỆU

TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ NÀY,
PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA TẠI HIỆN TRƯỜNG
TRƯỚC KHI THI CÔNG
MỌI SAI BIỆT PHẢI BÁO CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ

5			
4			
3			
2			
1			
STT	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA	NGÀY

ĐD. CHỦ ĐẦU TƯ

**CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
NGÔ HY**

ĐC: B2 - KHU TẬP THỂ CÔNG AN - P. PHÚ THÚY - TP. PHAN THIẾT - BÌNH THUẬN.
ĐT: (0252) 3534077 - FAX: (0252) 3534077 - Website: ngohy.com - ngohy.vn

**TU VẤN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG
NGÔ HY**
GIÁM ĐỐC: THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ NHIỆM THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

KIỂM TRA KTS. HUỖNH PHƯỚC THỌ

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC HẠNG MỤC
CÔNG TRÌNH XƯỚNG CẤP CỦA BỆNH
VIỆN ĐA KHOA TỈNH**

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG BÌNH THUẬN - TỈNH LÂM ĐỒNG.

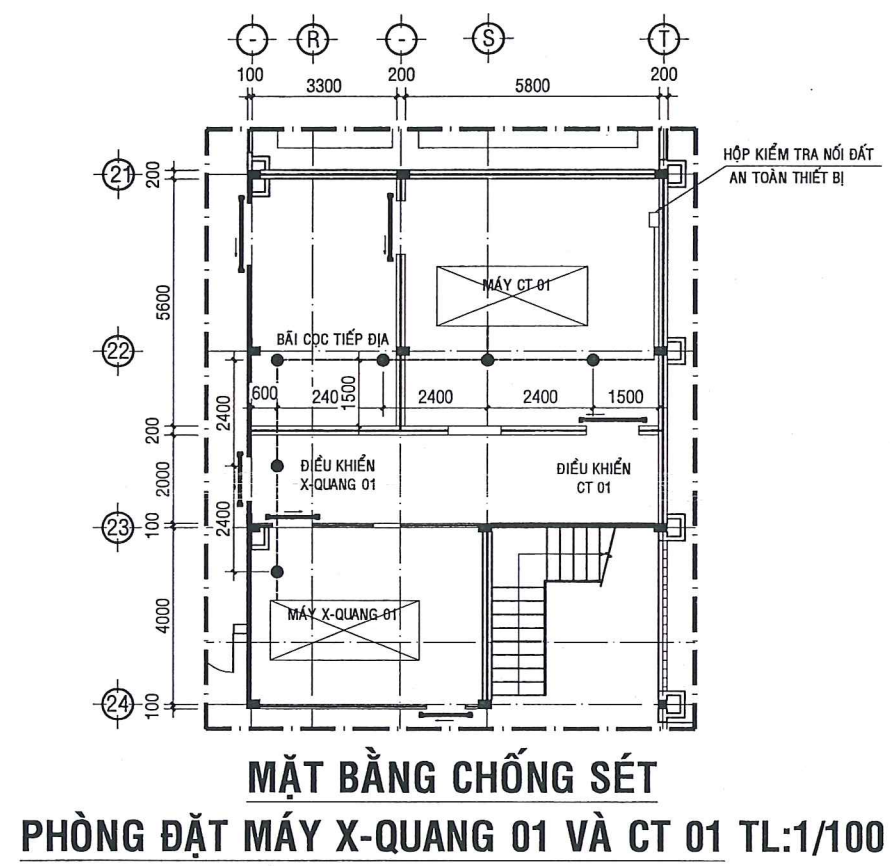
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CẤP MẠNG INTERNET

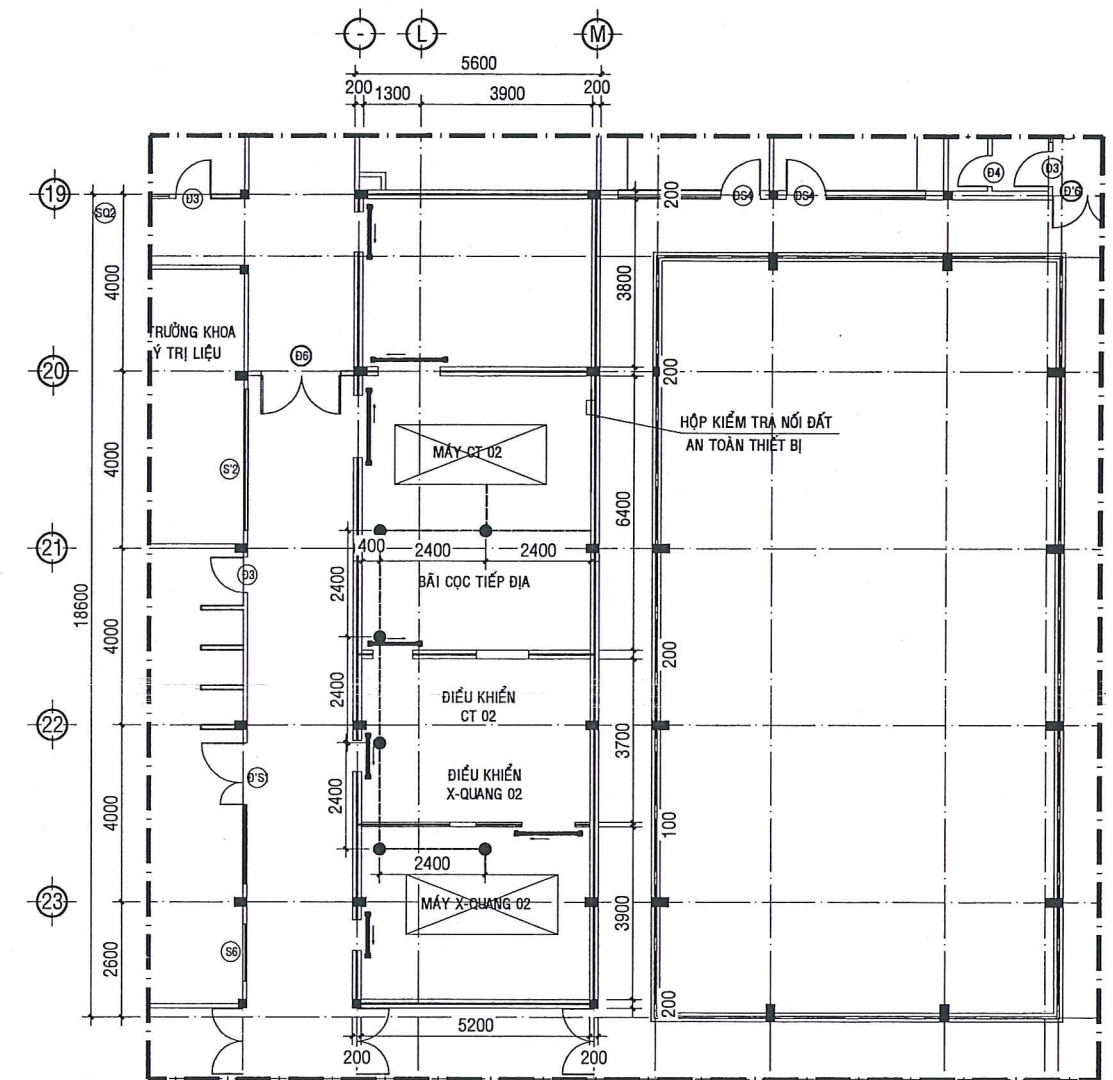
NGÀY HOÀN THÀNH: - 2025 **KÝ HIỆU BẢN VẼ**

TỈ LỆ: 1-100 1-50 1-25 **CT** **06**

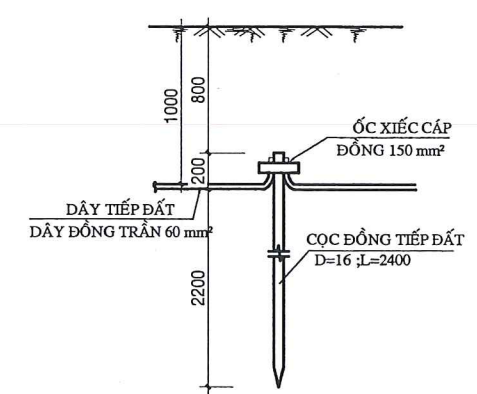
NGÀY GIAO BẢN VẼ: - 2025 **07**



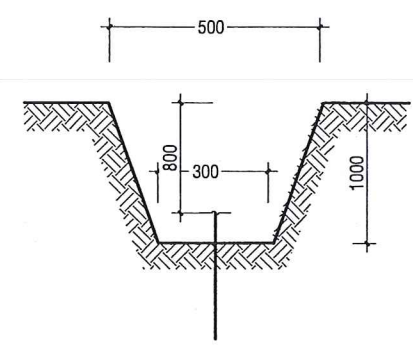
MẶT BẰNG CHỐNG SÉT
PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 01 VÀ CT 01 TL:1/100



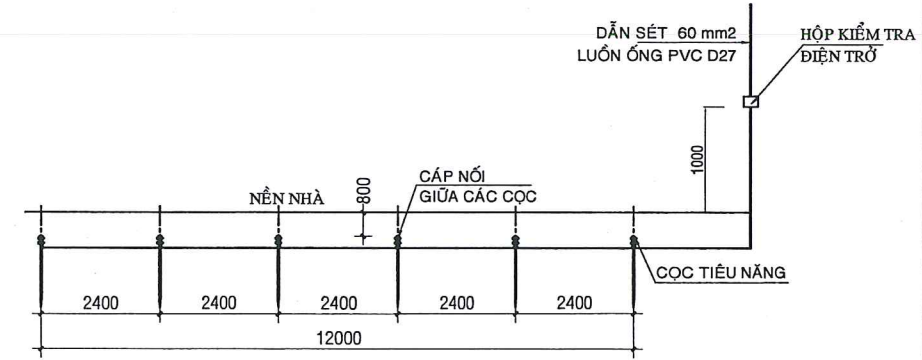
MẶT BẰNG CHỐNG SÉT
PHÒNG ĐẶT MÁY X-QUANG 02 VÀ CT 02 TL:1/100



CHI TIẾT CỌC ĐỒNG TIẾP ĐẤT



MẶT CẮT NGANG HỒ ĐÀO TIẾP ĐỊA



CHI TIẾT BÃI CỌC TIẾP ĐẤT

GHI CHÚ:

- HỆ THỐNG CHỐNG SÉT PHẢI ĐẢM BẢO THEO TCVN 9385-2012 QUY ĐỊNH CHUNG VỀ THIẾT KẾ, KIỂM TRA VÀ BẢO TRÌ HỆ THỐNG CHỐNG SÉT CHO CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
- ĐO ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT RD <= 10 OHM MỚI ĐƯỢC NGHIỆM THU CHÍNH THỨC

GHI CHÚ:

- * KHI THI CÔNG CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI PHỐI HỢP BẢN VẼ CỦA TẤT CẢ CÁC BỘ MÔN: KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, ĐIỆN, NƯỚC, PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, BÁO CHÁY, NẾU THẤY SỰ KHÁC BIỆT PHẢI BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ.
- * TRƯỚC KHI THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG VÀ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN CẦN CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ XEM VÀ CHỌN MẪU VẬT LIỆU

TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ NÀY, PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA TẠI HIỆN TRƯỞNG TRƯỚC KHI THI CÔNG MỌI SAI BIỆT PHẢI BÁO CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ

5			
4			
3			
2			
1			
STT	NỘI DUNG SỬA	NGƯỜI SỬA	NGÀY

ĐD. CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - XÂY DỰNG NGÔ HY
ĐC: B2 - KHU TẬP THỂ CÔNG AN - P. PHÚ THỦY - TP. PHAN THIẾT - BÌNH THUẬN.
ĐT: (0252) 3534077 - FAX: (0252) 3534077 - Website: ngohy.com - ngohy.vn

TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG NGÔ HY
GIÁM ĐỐC: THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ NHIỆM THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ THS. KTS. NGÔ HỮU HÙNG

KIỂM TRA KTS. HUỖNH PHƯỚC THỌ

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH XƯỞNG CẤP CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG BÌNH THUẬN - TỈNH LÂM ĐỒNG.

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CHỐNG SÉT

NGÀY HOÀN THÀNH:	- 2025	KÝ HIỆU BẢN VẼ	
TỈ LỆ:	1-100 1-50 1-25	CT	07
NGÀY GIAO BẢN VẼ:	- 2025		07