



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THÀNH AN  
TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÌNH,  
PHƯỜNG YÊN HÒA, HÀ NỘI, VIỆT NAM  
TEL: 0979 686 611 EMAIL: THANHANEC@GMAIL.COM

# HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT

## HẠNG MỤC: PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

DỰ ÁN:	DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHUẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN
CHỦ ĐẦU TƯ:	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THÀNH AN

THÁNG .../ NĂM 2026



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THÀNH AN  
TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÌNH,  
PHƯỜNG YÊN HÒA, HÀ NỘI, VIỆT NAM  
TEL: 0979 686 611; EMAIL: THANHANEC@GMAIL.COM

# HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT

## HẠNG MỤC: PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

DỰ ÁN:	DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHUẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN
CHỦ ĐẦU TƯ:	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THÀNH AN

CHỦ ĐẦU TƯ  
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2  
THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ  
THÀNH AN

THÁNG .../ NĂM 2026

# BẢN VẼ XÂY DỰNG PHỤC VỤ ĐỐI CHIẾU HỆ THỐNG PCCC

**BẢNG THÔNG KÊ TỌA ĐỘ PHẦN MỞ RỘNG 1 THEO HỆ TỌA ĐỘ VN2000**

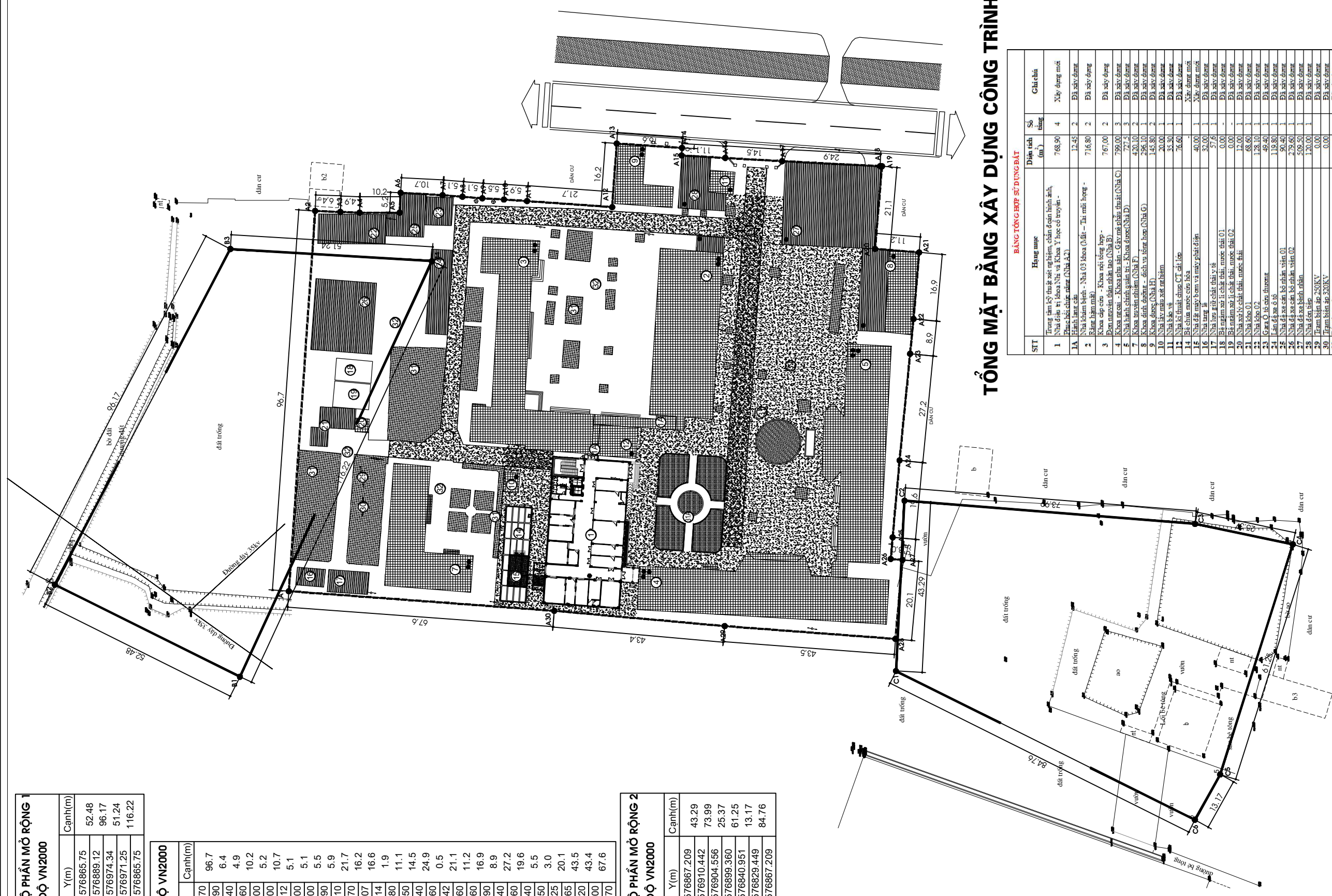
Điểm	X(m)	Y(m)	Cạnh(m)
B1	2277065.62	576885.75	52.48
B2	2277112.60	576889.12	96.17
B3	2277068.03	576974.34	51.24
B4	2277016.88	576971.25	116.22
B1	2277065.62	576885.75	

**BẢNG THÔNG KÊ TỌA ĐỘ VN2000**

Điểm	X(m)	Y(m)	Cạnh(m)
A1	2277053.180	576887.470	96.7
A2	2277046.520	576983.990	6.4
A3	2277040.120	576983.740	4.9
A4	2277035.220	576983.560	10.2
A5	2277025.030	576983.400	5.2
A6	2277024.820	576988.600	10.7
A7	2277014.161	576988.012	5.1
A8	2277009.120	576987.600	5.5
A9	2277004.080	576987.200	5.9
A10	2276998.590	576986.890	21.7
A11	2276992.720	576986.510	16.2
A12	2276971.110	576984.970	16.6
A13	2276969.957	577001.107	1.9
A14	2276953.378	577000.014	11.1
A15	2276942.410	576997.450	14.5
A16	2276927.970	576996.640	24.9
A17	2276903.080	576995.360	0.5
A18	2276902.613	576995.342	21.1
A19	2276894.380	576974.360	11.2
A20	2276893.180	576973.460	16.9
A21	2276895.480	576947.740	8.9
A22	2276894.610	576956.590	27.2
A23	2276898.160	576920.660	19.6
A24	2276899.910	576901.140	5.5
A25	2276897.410	576895.425	3.0
A26	2276899.208	576875.365	20.1
A27	2276892.550	576878.620	43.5
A28	2276885.810	576882.500	43.4
A29	2277053.180	576887.470	67.6

**BẢNG THÔNG KÊ TỌA ĐỘ PHẦN MỞ RỘNG 2 THEO HỆ TỌA ĐỘ VN2000**

Điểm	X(m)	Y(m)	Cạnh(m)
C1	2276899.069	576867.209	43.29
C2	2276896.896	576910.442	73.99
C3	2276823.142	576904.556	25.37
C4	2276798.310	576899.360	61.25
C5	2276816.758	576840.951	13.17
C6	2276823.180	576829.449	84.76
C1	2276899.069	576867.209	





**TỔNG MẶT BẰNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**

**BẢNG TỔNG HỢP SỬ DỤNG BẤT**

STT	Hạng mục	Diện tích (m <sup>2</sup> )	Số tầng	Ghi chú
1	Trung tâm kỹ thuật xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh, xây dựng mới	768,90	4	Xây dựng mới
1A	Phòng chờ tầng trệt (Nhà A2)	12,45	2	Đã xây dựng
2	Nhà làm việc - Nhà 03 Khoa (Đất - Tài miễn học phí)	716,80	2	Đã xây dựng
3	Khoa cấp cứu - Khoa xét nghiệm	767,00	2	Đã xây dựng
4	Phòng mổ cấp cứu - Khoa phẫu thuật - Khoa chẩn đoán hình ảnh (Nhà C)	799,00	3	Đã xây dựng
5	Nhà hành chính quản trị - Khoa Dược (Nhà D)	727,5	2	Đã xây dựng
7	Khoa truyền nhiễm (Nhà F)	420,10	2	Đã xây dựng
8	Khoa Dinh dưỡng - dịch vụ y học (Nhà G)	296,10	2	Đã xây dựng
9	Khoa Dược (Nhà H)	145,80	2	Đã xây dựng
10	Nhà làm việc xét nghiệm	20,00	1	Đã xây dựng
11	Nhà bảo vệ	55,30	1	Đã xây dựng
12	Nhà kỹ thuật chụp CT cắt lớp	76,60	1	Xây dựng mới
14	Bà chúa nước cứu hỏa	40,00	1	Xây dựng mới
15	Nhà để máy bơm và máy phát điện	32,00	1	Đã xây dựng
16	Nhà tầng lễ	57,6	1	Đã xây dựng
17	Nhà lưu giữ chất thải y tế	0,00	-	Đã xây dựng
18	Bà giám sát li chất thải, nước thải 01	0,00	-	Đã xây dựng
19	Bà giám sát li chất thải, nước thải 02	12,00	1	Đã xây dựng
20	Nhà xử lý chất thải, nước thải	68,60	1	Đã xây dựng
21	Nhà kho 01	138,10	1	Đã xây dựng
22	Garage cũ của bệnh viện	49,40	1	Đã xây dựng
23	Lưu trữ xe ô tô	119,80	1	Đã xây dựng
24	Nhà để xe ô tô	90,40	1	Đã xây dựng
25	Nhà để xe ô tô của bệnh viện 01	279,60	1	Đã xây dựng
26	Nhà để xe ô tô của bệnh viện 02	509,50	1	Đã xây dựng
27	Nhà để xe ô tô bệnh nhân	120,00	1	Đã xây dựng
28	Nhà để xe ô tô	120,00	1	Đã xây dựng
29	Trạm biến áp 250KV	0,00	0,00	Đã xây dựng
30	Trạm biến áp 20KV	0,00	0,00	Đã xây dựng
31	Đất cây xanh	0,00	0,00	Xây dựng mới
31A	Đất cây xanh mới			Xây dựng mới


CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**


ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 THÀNH PHỐ THÁI BÌNH - TỈNH THÁI BÌNH  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

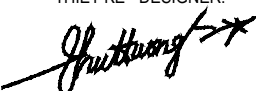
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA


TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HÙNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
 XÃ HÙNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

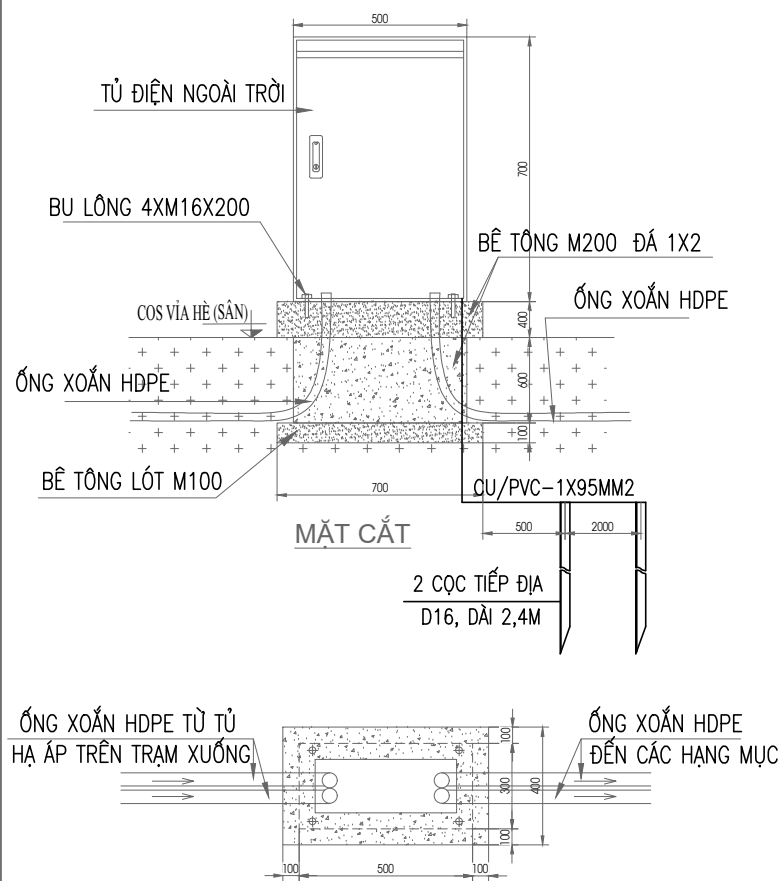
HẠNG MỤC - ITEM:  
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HÙNG HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
 TỔNG MẶT BẰNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

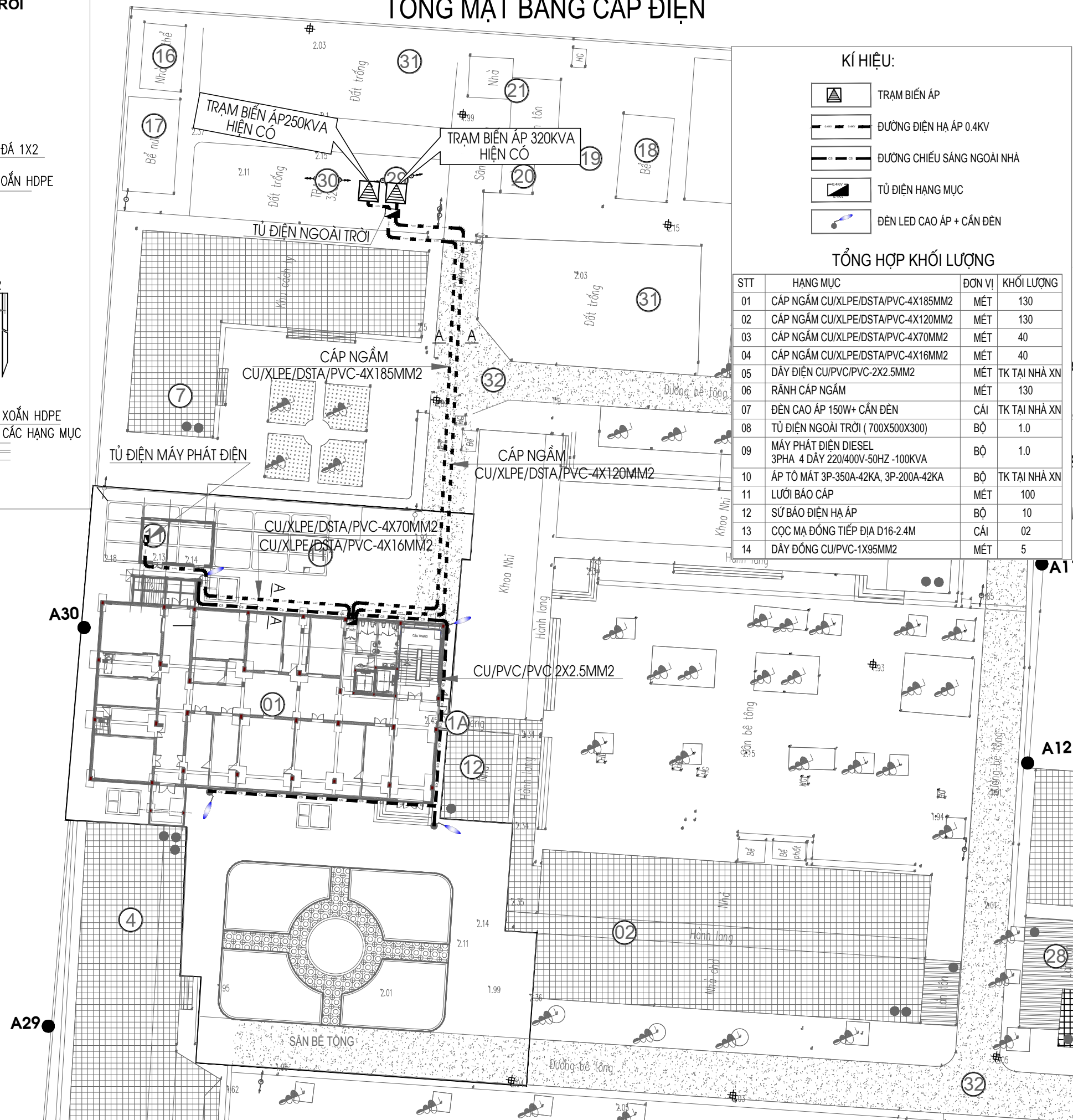
TỈ LỆ: SCALE: SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O:  
 NGÀY: DATE: 2026 TMBXD SOBV  
 TMBXD TMBXD

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

**CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN NGOÀI TRỜI**



**TỔNG MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN**



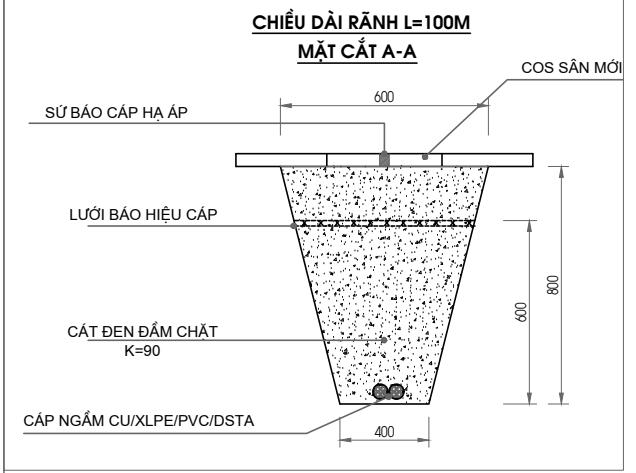
**KÍ HIỆU:**

- TRẠM BIẾN ÁP
- ĐƯỜNG ĐIỆN HẠ ÁP 0.4KV
- ĐƯỜNG CHIẾU SÁNG NGOÀI NHÀ
- TỦ ĐIỆN HẠNG MỤC
- ĐÈN LED CAO ÁP + CẢN ĐÈN

**TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG**

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	CÁP NGẦM CU/XLPE/DSTA/PVC-4X185MM2	MÉT	130
02	CÁP NGẦM CU/XLPE/DSTA/PVC-4X120MM2	MÉT	130
03	CÁP NGẦM CU/XLPE/DSTA/PVC-4X70MM2	MÉT	40
04	CÁP NGẦM CU/XLPE/DSTA/PVC-4X16MM2	MÉT	40
05	DÂY ĐIỆN CU/PVC/PVC-2X2.5MM2	MÉT	TK TẠI NHÀ XN
06	RĂNG CÁP NGẦM	MÉT	130
07	ĐÈN CAO ÁP 150W+ CẢN ĐÈN	CÁI	TK TẠI NHÀ XN
08	TỦ ĐIỆN NGOÀI TRỜI ( 700X500X300)	BỘ	1.0
09	MÁY PHÁT ĐIỆN DIESEL 3PHA 4 DÂY 220/400V-50HZ -100KVA	BỘ	1.0
10	ÁP TÔ MẮT 3P-350A-42KA, 3P-200A-42KA	BỘ	TK TẠI NHÀ XN
11	LƯỚI BẢO CÁP	MÉT	100
12	SỨ BẢO ĐIỆN HẠ ÁP	BỘ	10
13	CỌC MẠ ĐỒNG TIẾP ĐỊA D16-2.4M	CÁI	02
14	DÂY ĐỒNG CU/PVC-1X95MM2	MÉT	5

**MẶT CẮT RĂNG CÁP NGẦM HẠ ÁP**



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
 XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

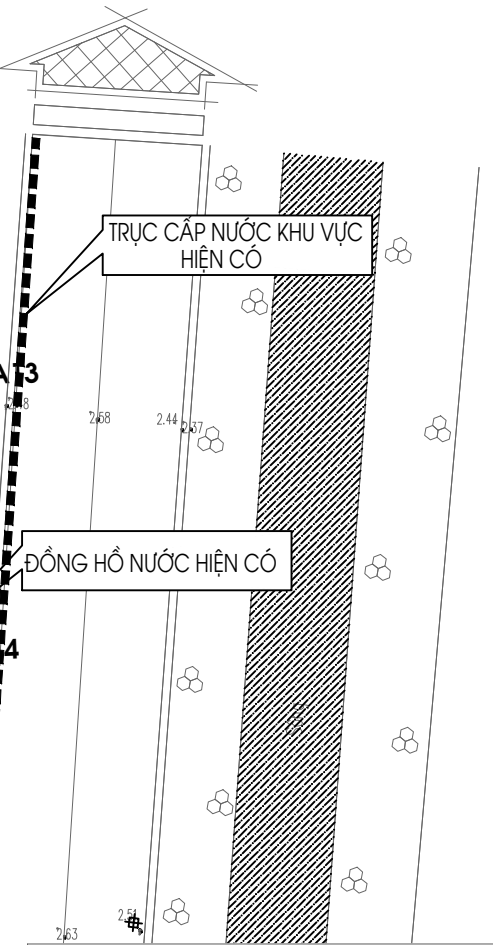
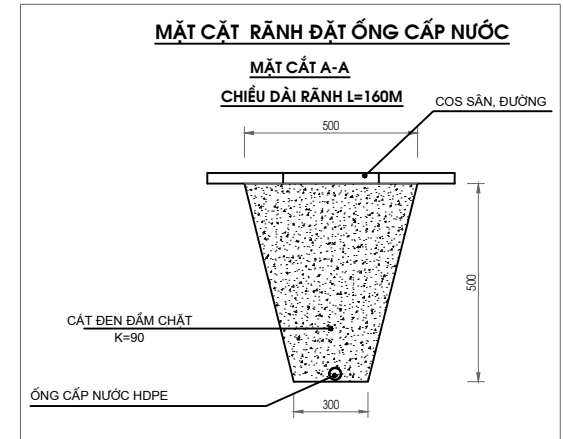
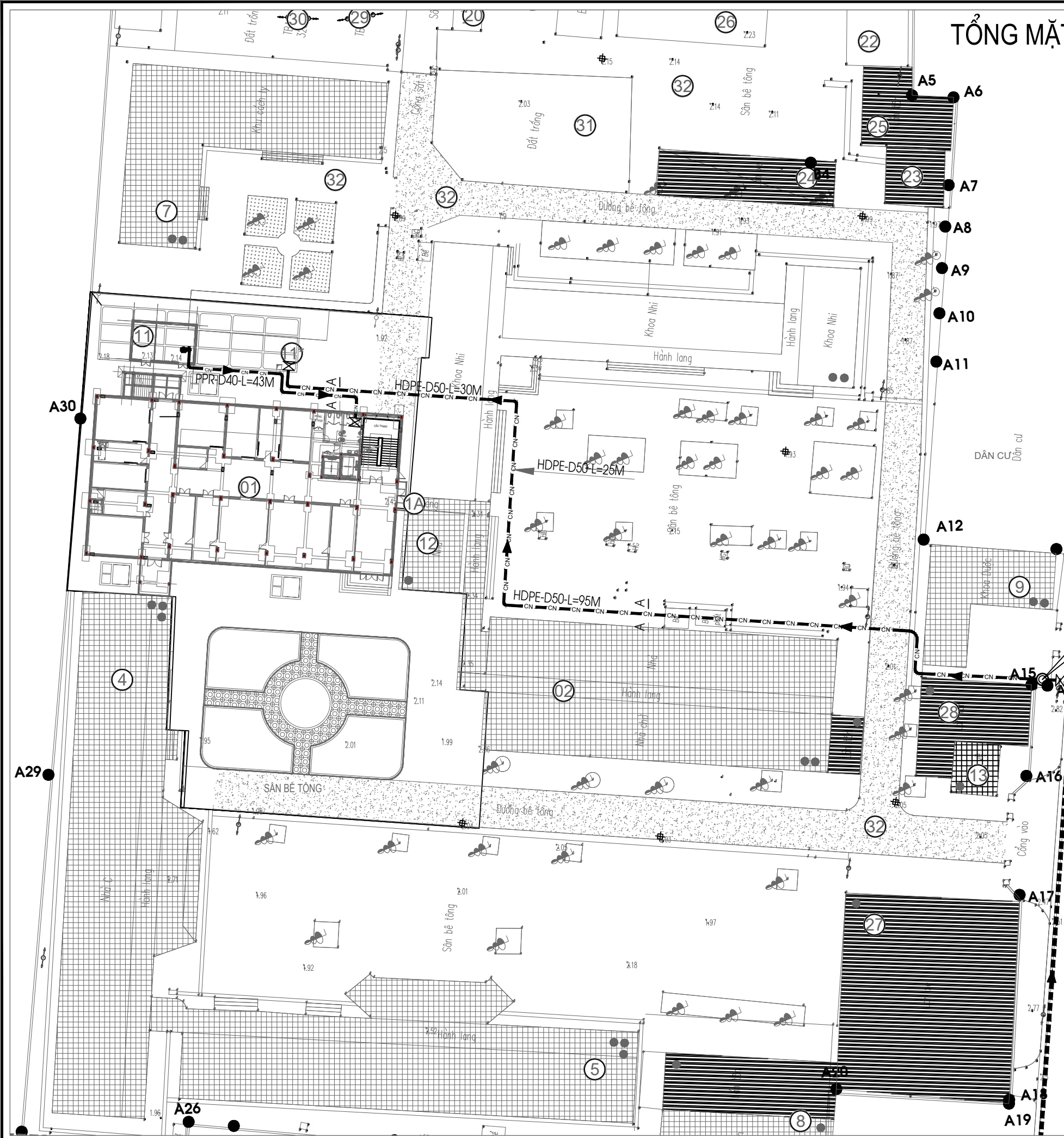
HẠNG MỤC - ITEM:  
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**TỔNG MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN**

TỈ LỆ: SCALE: SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O:  
 NGÀY: 2025 Đ SOBV DATE: Đ-01

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

# TỔNG MẶT BẰNG CẤP NƯỚC



- KÍ HIỆU:**
- ỚNG CẤP NƯỚC KHU VỰC HIỆN CÓ
  - ỚNG CẤP NƯỚC HDPE LẮP MỚI
  - ĐƯỜNG CHIẾU SÁNG NGOÀI NHÀ
  - ĐỒNG HỒ NƯỚC

**TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG**

STT	HANG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	ỚNG CẤP NƯỚC HDPE-D50	MÉT	150
02	ỚNG CẤP NƯỚC PPR-D40	MÉT	43
03	RĂNG ĐẶT ỚNG	MÉT	160
04	VAN CẤP D50	CÁI	02
05	VAN CẤP NƯỚC PPR - D40	CÁI	1.0

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÁC CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP TỈNH HUNG YÊN**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 14 CL6 - TỔ 35 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 THÀNH PHỐ THÁI BÌNH - TỈNH THÁI BÌNH  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

*(Signature)*

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

*(Signature)*

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

*(Signature)*

KS. PHẠM ĐẮC DƯƠNG

THIẾT KẾ - DESIGNER:

*(Signature)*

KS. PHẠM ĐẮC DƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:

*(Signature)*

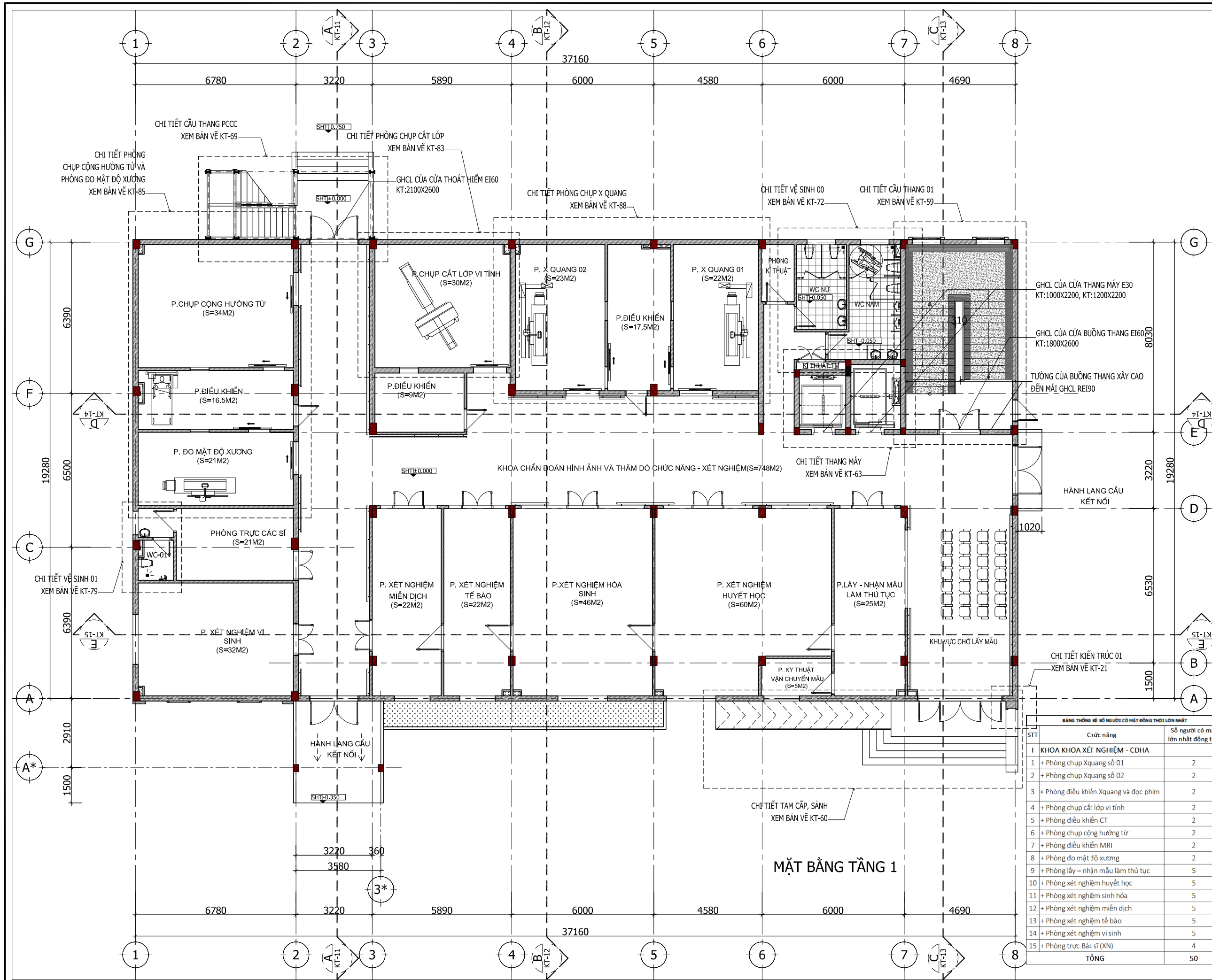
KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HANG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**TỔNG MẶT BẰNG CẤP NƯỚC**

TỈ LỆ: SCALE:  
 NGÀY: DATE: 2025  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O: N-01  
 SOBV N

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS**  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG TẦNG 1**

STT	Chức năng	Số người có mặt lớn nhất đồng thời
1	KHOA XÉT NGHIỆM - CDHA	
1	+ Phòng chụp Xquang số 01	2
2	+ Phòng chụp Xquang số 02	2
3	+ Phòng điều khiển Xquang và đọc phim	2
4	+ Phòng chụp cắt lớp vi tính	2
5	+ Phòng điều khiển CT	2
6	+ Phòng chụp cộng hưởng từ	2
7	+ Phòng điều khiển MRI	2
8	+ Phòng đo mật độ xương	2
9	+ Phòng lấy - nhận mẫu làm thủ tục	5
10	+ Phòng xét nghiệm huyết học	5
11	+ Phòng xét nghiệm sinh hóa	5
12	+ Phòng xét nghiệm miễn dịch	5
13	+ Phòng xét nghiệm tế bào	5
14	+ Phòng xét nghiệm vi sinh	5
15	+ Phòng trực Bác sĩ (XN)	4
	<b>TỔNG</b>	<b>50</b>

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM - TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306  
 GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA  
 TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

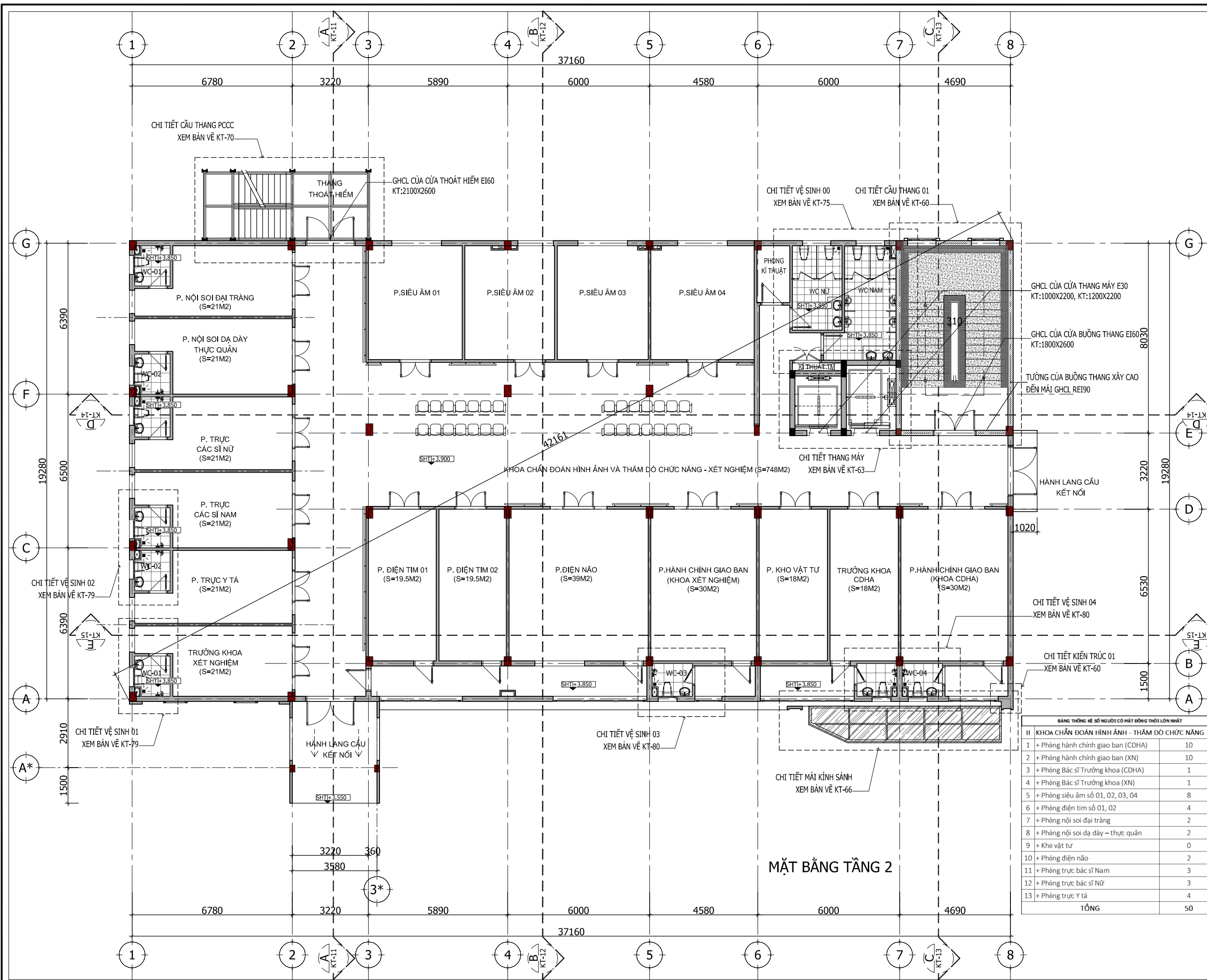
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM  
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM  
 THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG  
 KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BÀN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG TẦNG 1**

TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	SOBV
NGÀY: DATE:	2026	KT	KT-02

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM - TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306  
 GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHĨ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHĨ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG TẦNG 2**

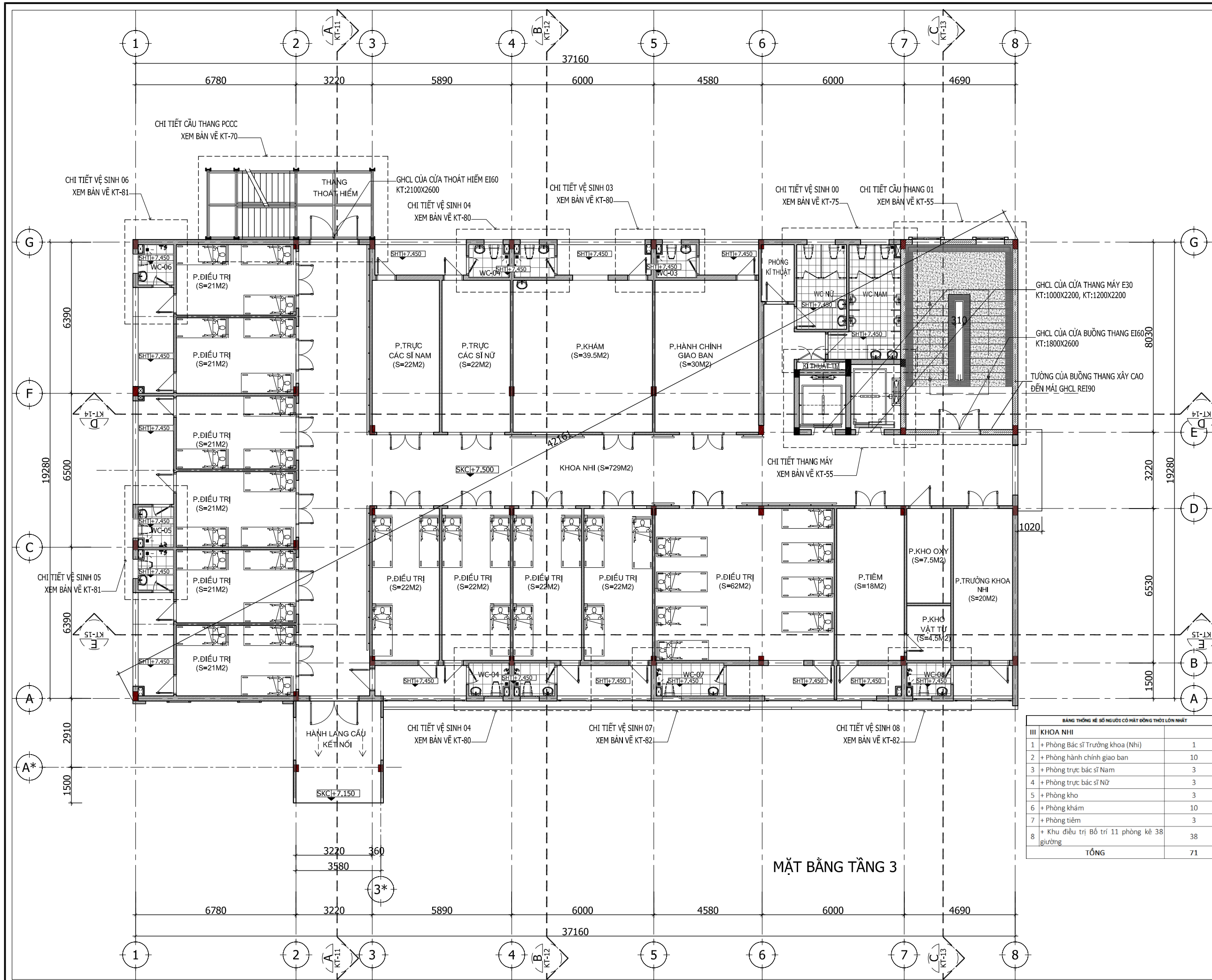
TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	SOBV
NGÀY: DATE:	2026	KT	KT-03

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT

STT	KHOA CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH - THĂM DÒ CHỨC NĂNG	SỐ NGƯỜI
1	+ Phòng hành chính giao ban (CDHA)	10
2	+ Phòng hành chính giao ban (XN)	10
3	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (CDHA)	1
4	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (XN)	1
5	+ Phòng siêu âm số 01, 02, 03, 04	8
6	+ Phòng điện tử số 01, 02	4
7	+ Phòng nội soi đại tràng	2
8	+ Phòng nội soi dạ dày - thực quản	2
9	+ Kho vật tư	0
10	+ Phòng điện não	2
11	+ Phòng trực bác sĩ Nam	3
12	+ Phòng trực bác sĩ Nữ	3
13	+ Phòng trực Y tá	4
	<b>TỔNG</b>	<b>50</b>

**MẶT BẰNG TẦNG 2**



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỐ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306  
 GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BÀN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG TẦNG 3**

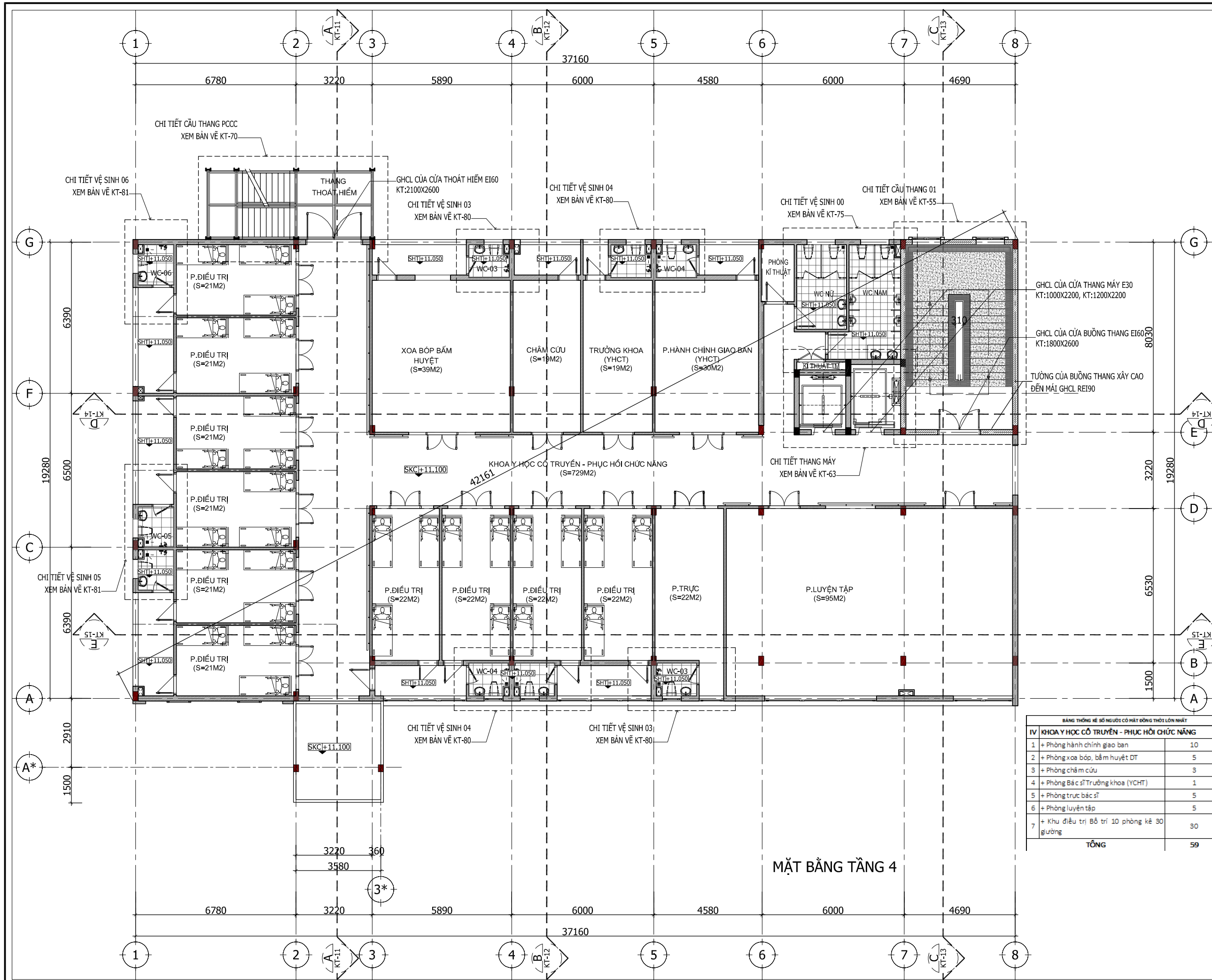
TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	SOBV
NGÀY: DATE:	2026	KT	KT-04

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT

III	KHOA NHỊ	
1	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (Nhị)	1
2	+ Phòng hành chính giao ban	10
3	+ Phòng trực bác sĩ Nam	3
4	+ Phòng trực bác sĩ Nữ	3
5	+ Phòng kho	3
6	+ Phòng khám	10
7	+ Phòng tiêm	3
8	+ Khu điều trị Bố trí 11 phòng kê 38 giường	38
	<b>TỔNG</b>	<b>71</b>

**MẶT BẰNG TẦNG 3**



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN  
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN  
THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

*Nguyễn Văn Nghĩa*

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

*Nguyễn Hoàng Nam*

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

*Nguyễn Hoàng Nam*

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:

*Phạm Thị Thu Hương*

KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:

*Phạm Đình Ban*

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

**MẶT BẰNG TẦNG 4**

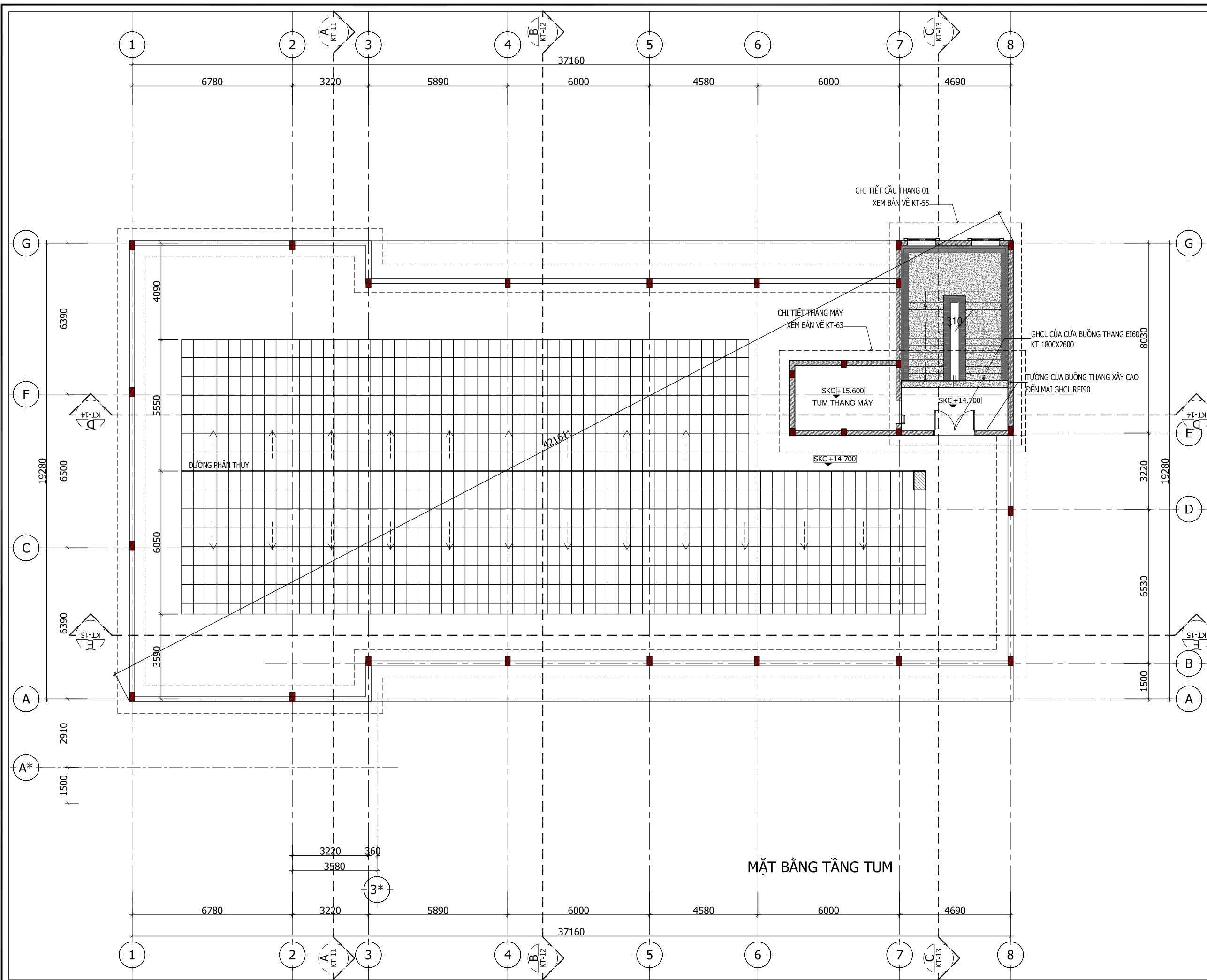
TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	SOBV KT-05
NGÀY: DATE:	2026	KT	

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT		
IV	KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG	
1	+ Phòng hành chính giao ban	10
2	+ Phòng xoa bóp, bấm huyệt DT	5
3	+ Phòng chăm cùu	3
4	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (YHCT)	1
5	+ Phòng trực bác sĩ	5
6	+ Phòng luyện tập	5
7	+ Khu điều trị Bô trí 10 phòng kê 30 giường	30
<b>TỔNG</b>		<b>59</b>

**MẶT BẰNG TẦNG 4**



MẶT BẰNG TẦNG TUM

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM - TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306  
 GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HẢ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HẢ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BÀN

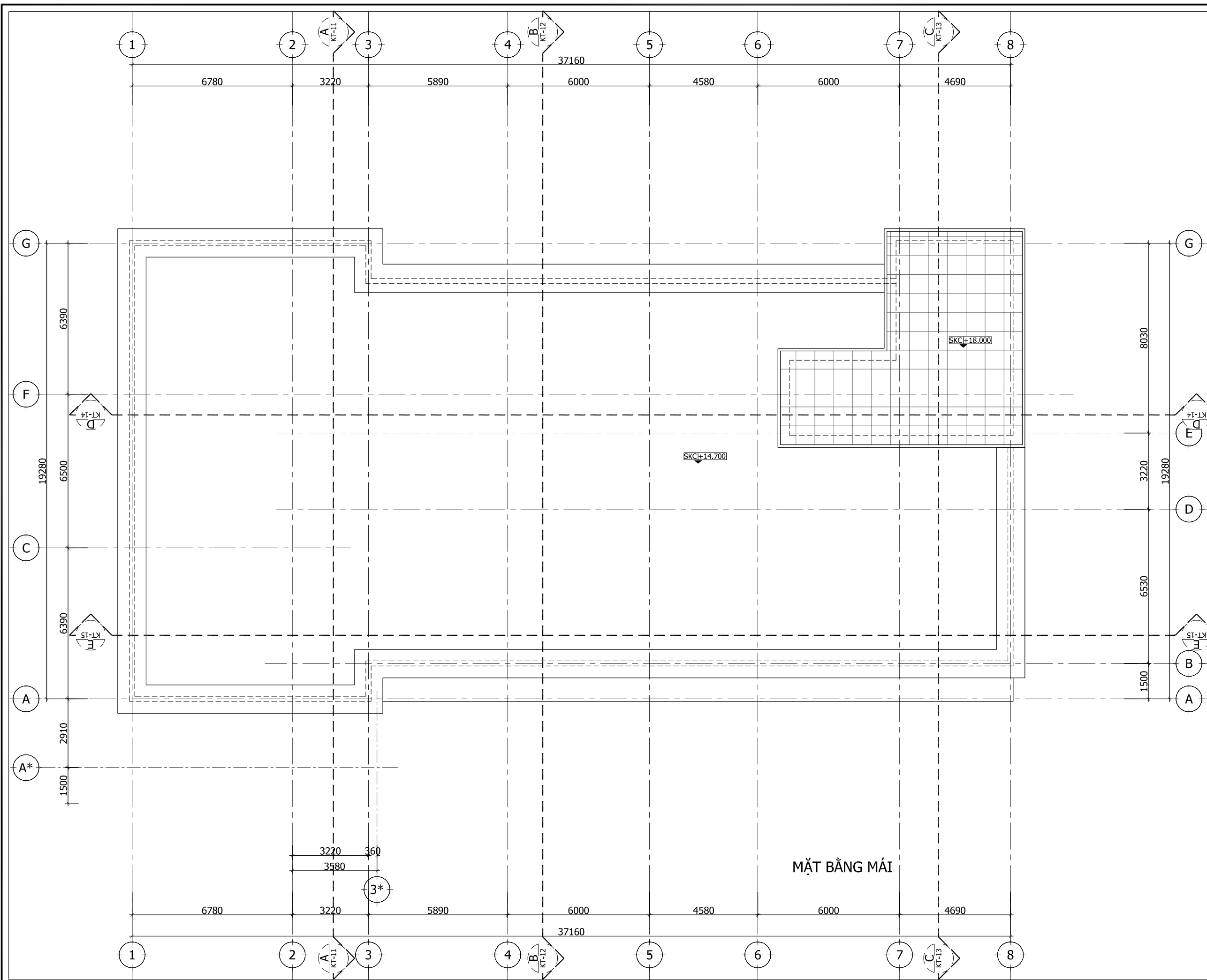
HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HẢ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG TẦNG TUM**

TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	SOBV
NGÀY: DATE:	2026	KT	KT-06

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306  
 GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

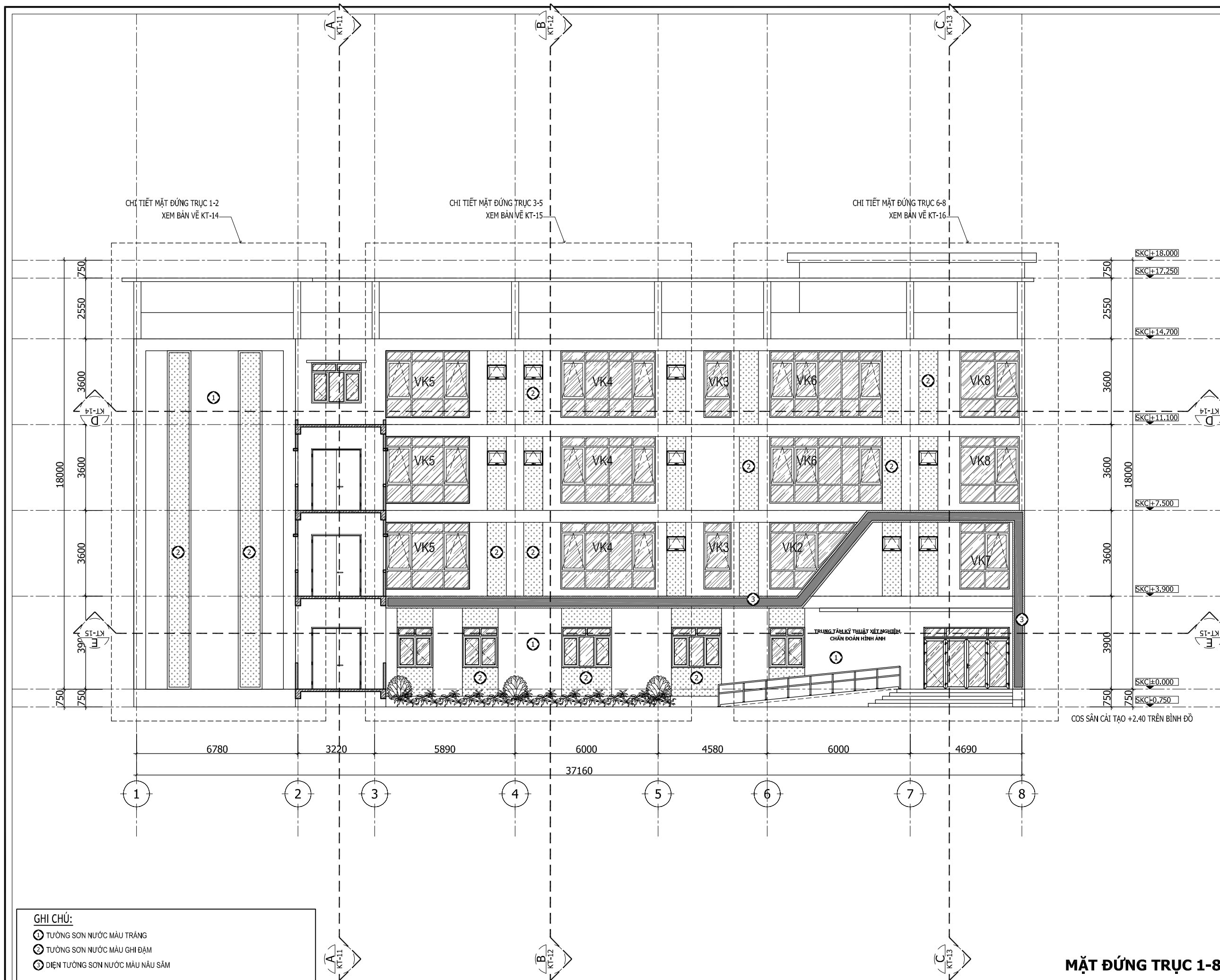
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG MÁI**

TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2026	KT	SOBV KT-07

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN**  
**ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 TỈNH HƯNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM**  
**, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ**  
**VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

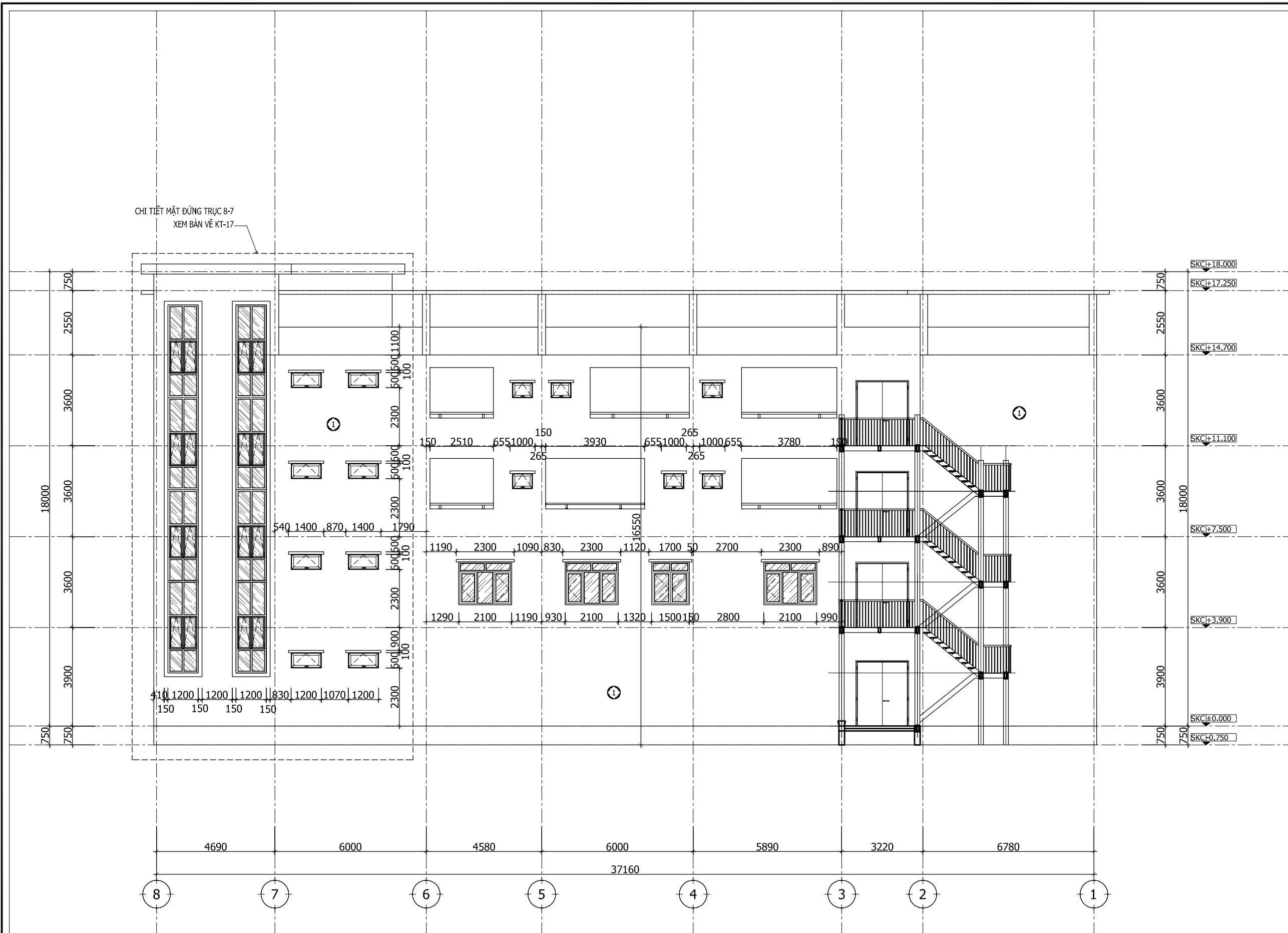
HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM**  
**, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ**  
**VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT ĐỨNG TRỰC 1-8**

TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	SOBV
NGÀY: DATE:	2026	KT	KT-08

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

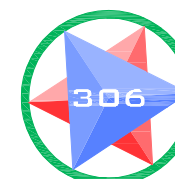
**MẶT ĐỨNG TRỰC 1-8**



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN  
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN  
THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:

**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:

**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:

**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

**MẶT ĐỨNG TRỤC 8-1**

TỈ LỆ:  
SCALE: 1/150

SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
DRAWING N.O.:

NGÀY:  
DATE: 2026

KT  
SOBV  
KT-09

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

GHI CHÚ:

- ① TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU TRẮNG
- ② TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU GHI ĐÀM
- ③ DIỆN TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU NÂU SĂM

**MẶT ĐỨNG TRỤC 8-1**

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN  
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN  
THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:

**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:

**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:

**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

**MẶT ĐỨNG TRỰC A-G, G-A**

TỈ LỆ:  
SCALE: 1/150

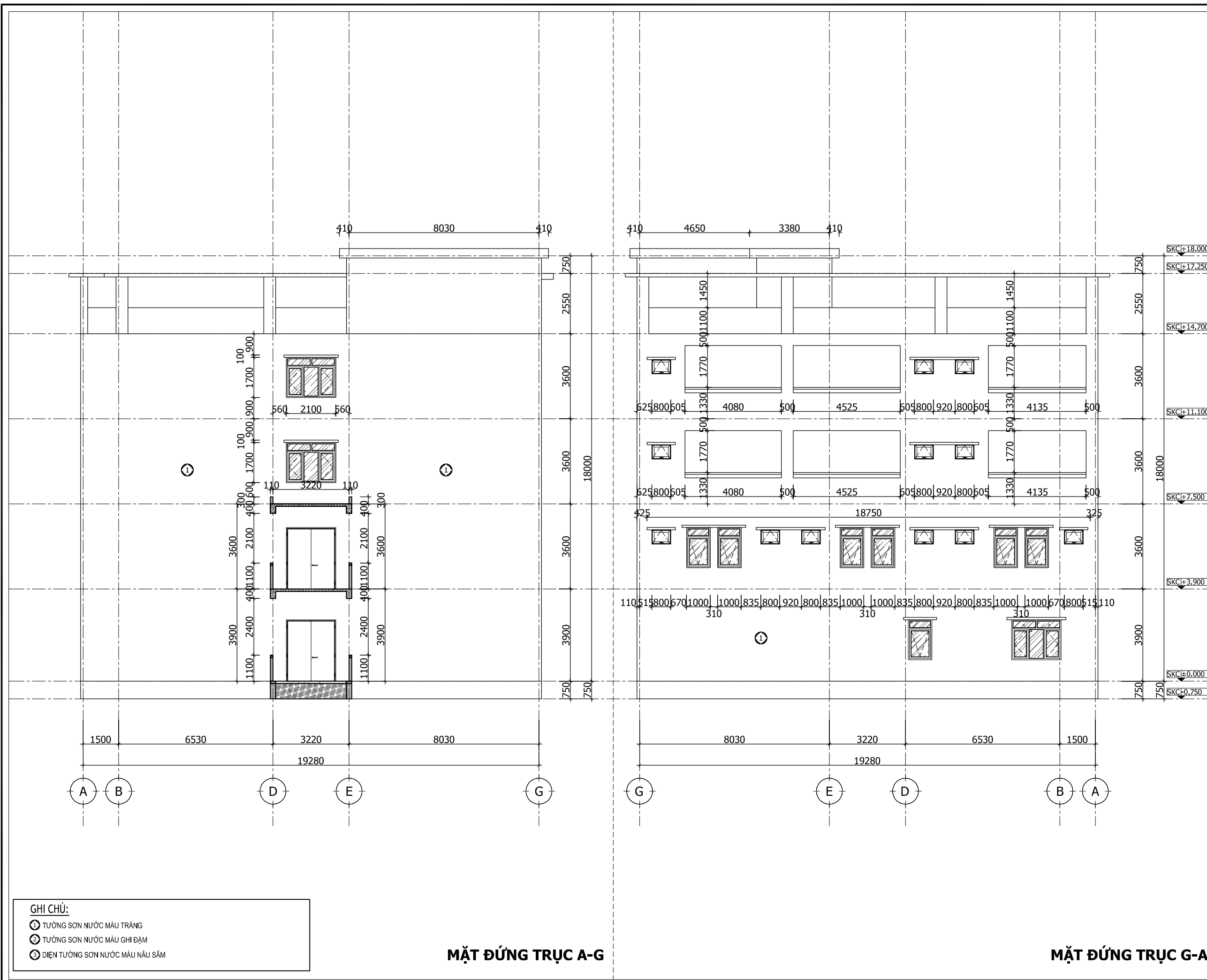
SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
DRAWING N.O:

NGÀY:  
DATE: 2026

KT  
SOBV  
KT-10

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

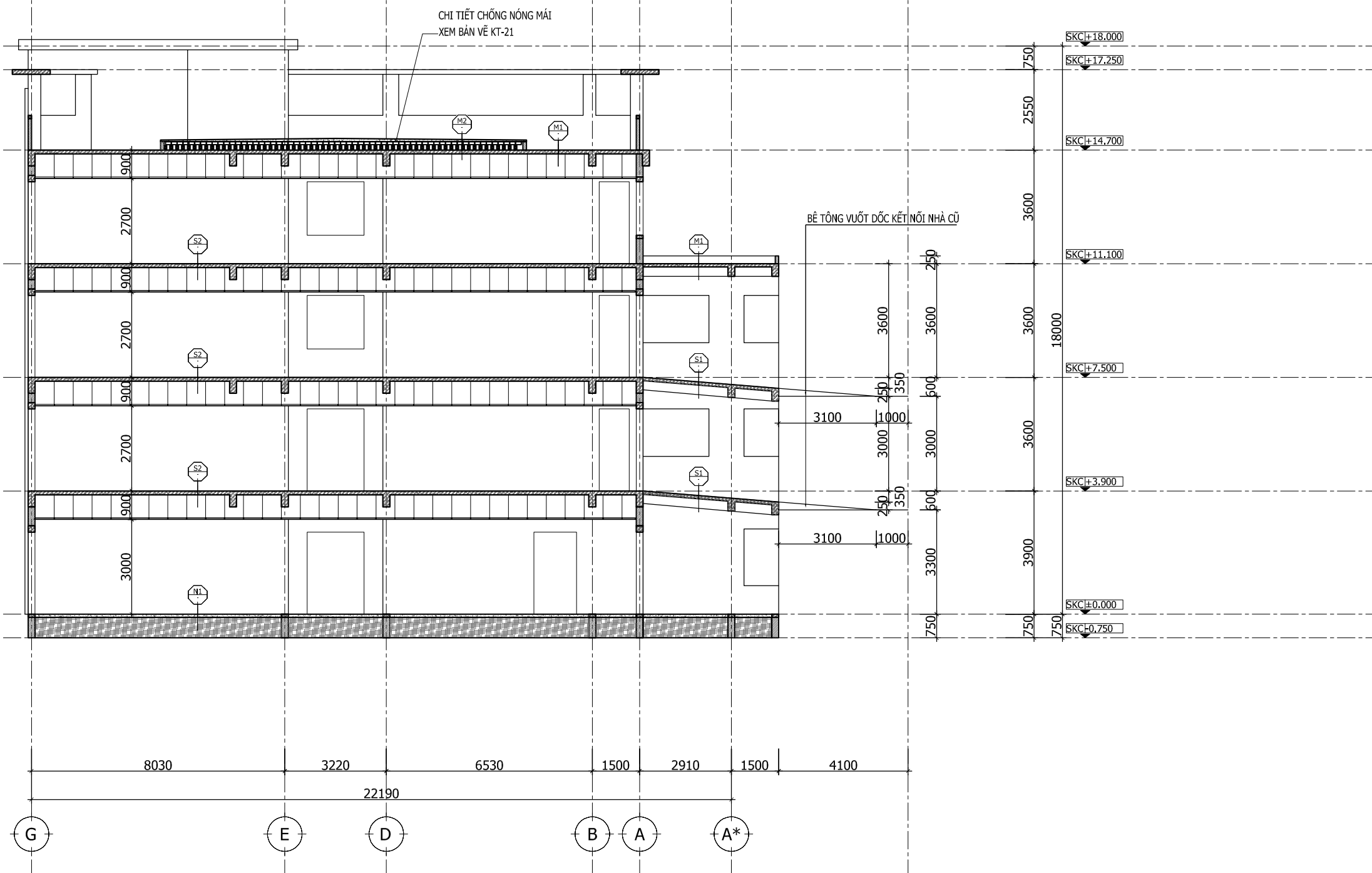
WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



- GHI CHÚ:**
- ① TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU TRẮNG
  - ② TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU GHI ĐẬM
  - ③ DIỆN TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU NÂU SĂM

**MẶT ĐỨNG TRỰC A-G**

**MẶT ĐỨNG TRỰC G-A**



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN**  
**ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM**  
**, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI**  
**VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HẢ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

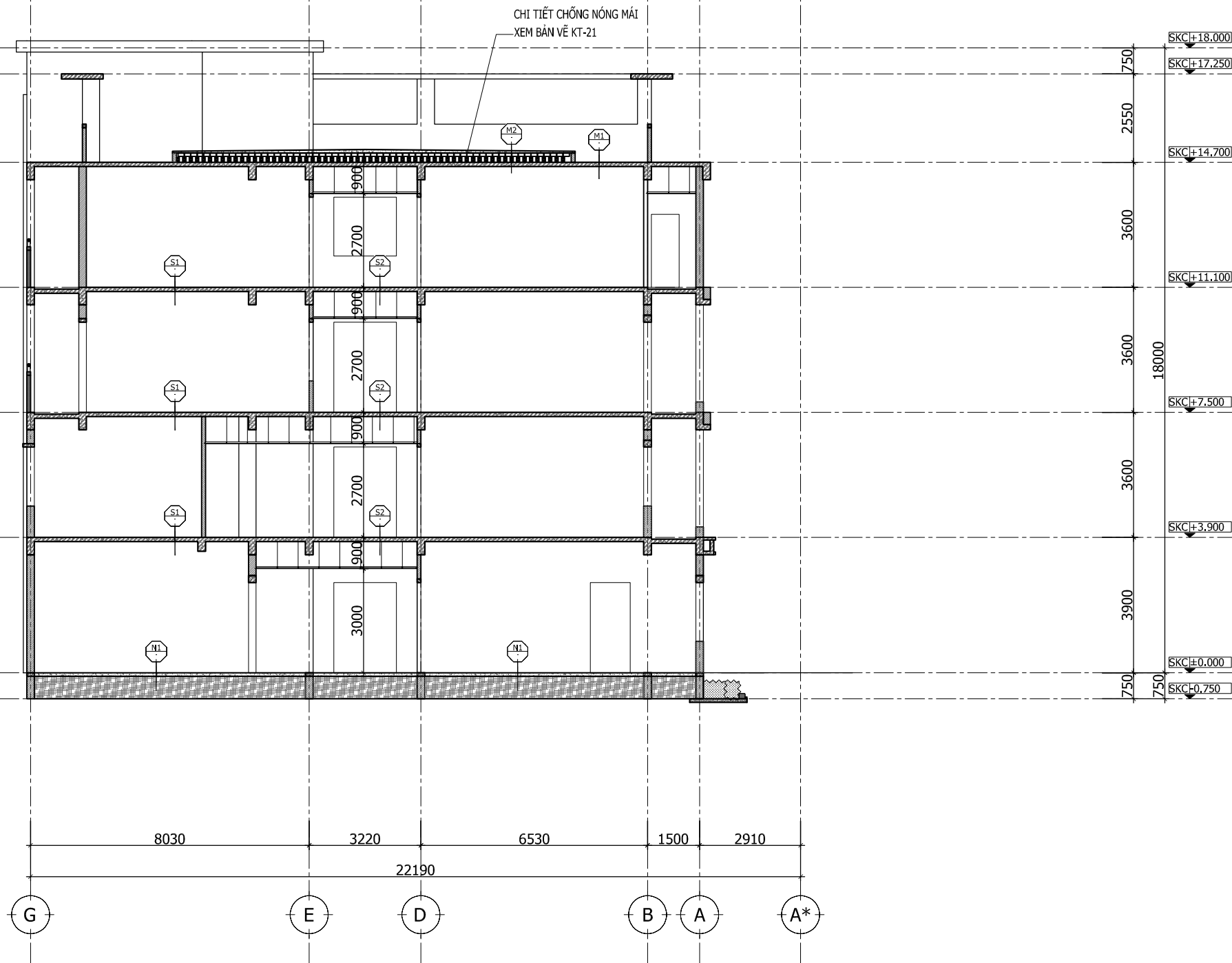
HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM**  
**, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI**  
**VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HẢ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT CẮT A-A**

TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2026	KT	SOBV KT-11

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

**MẶT CẮT A-A**



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN  
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN  
THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:

**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HẢ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:

**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:

**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HẢ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

**MẶT CẮT B-B**

TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2026	KT	SOBV KT-12

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

**MẶT CẮT B-B**

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN**  
**ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:

**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM**  
**, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI**  
**VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:

**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:

**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM**  
**, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI**  
**VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

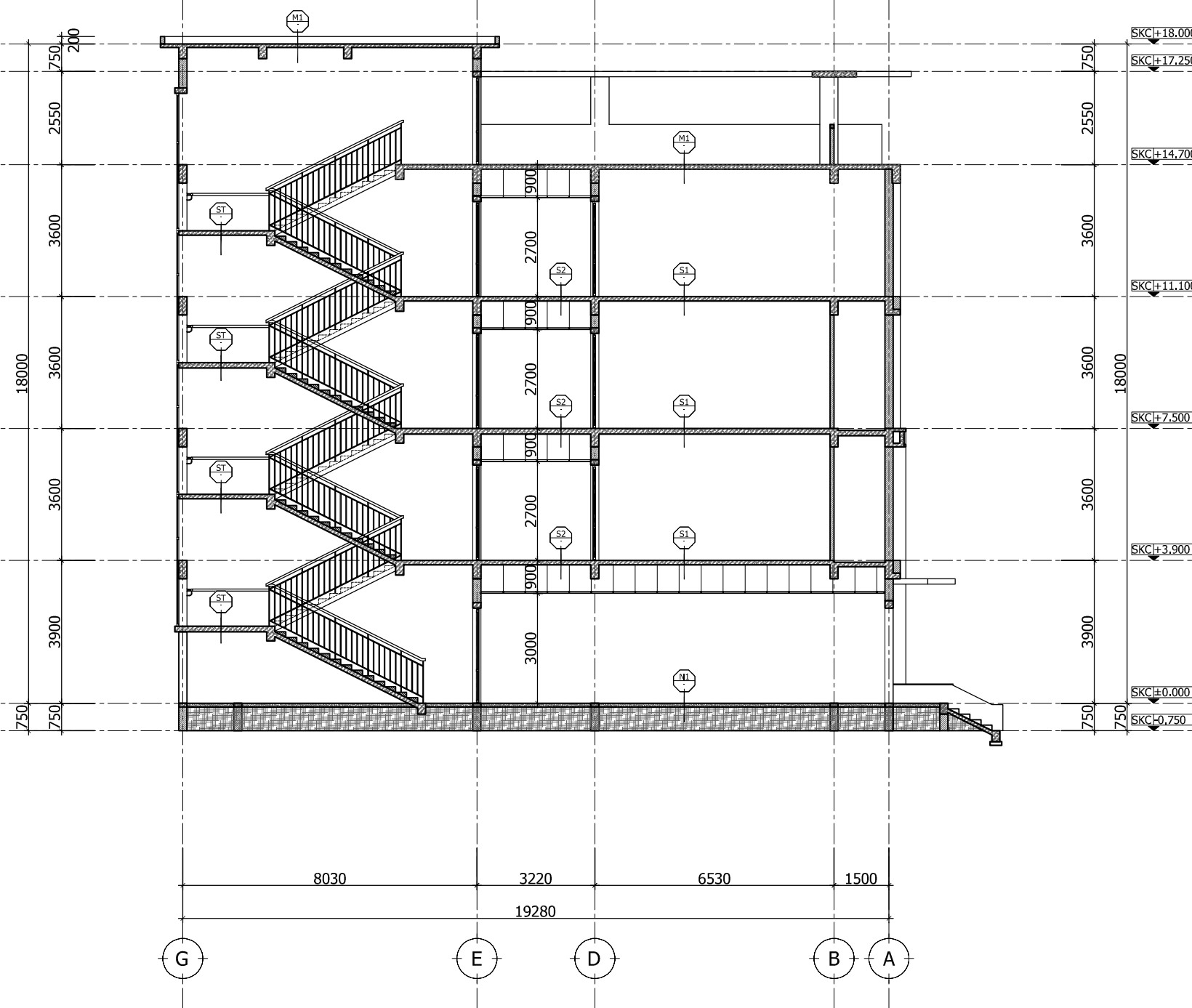
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

**MẶT CẮT C-C**

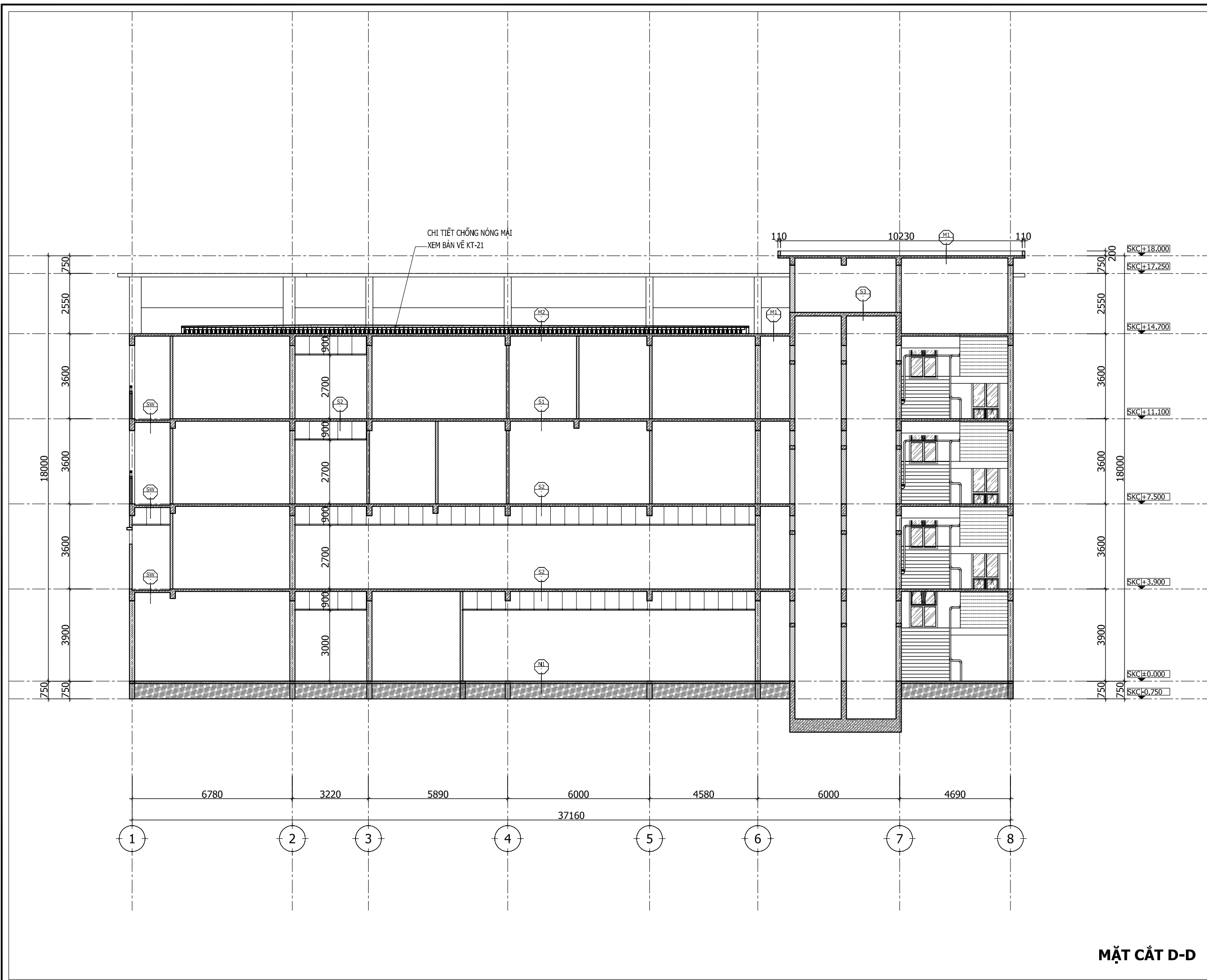
TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2026	KT	SOBV KT-13

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT CẮT C-C**



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN**  
**ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM**  
**, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ**  
**VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

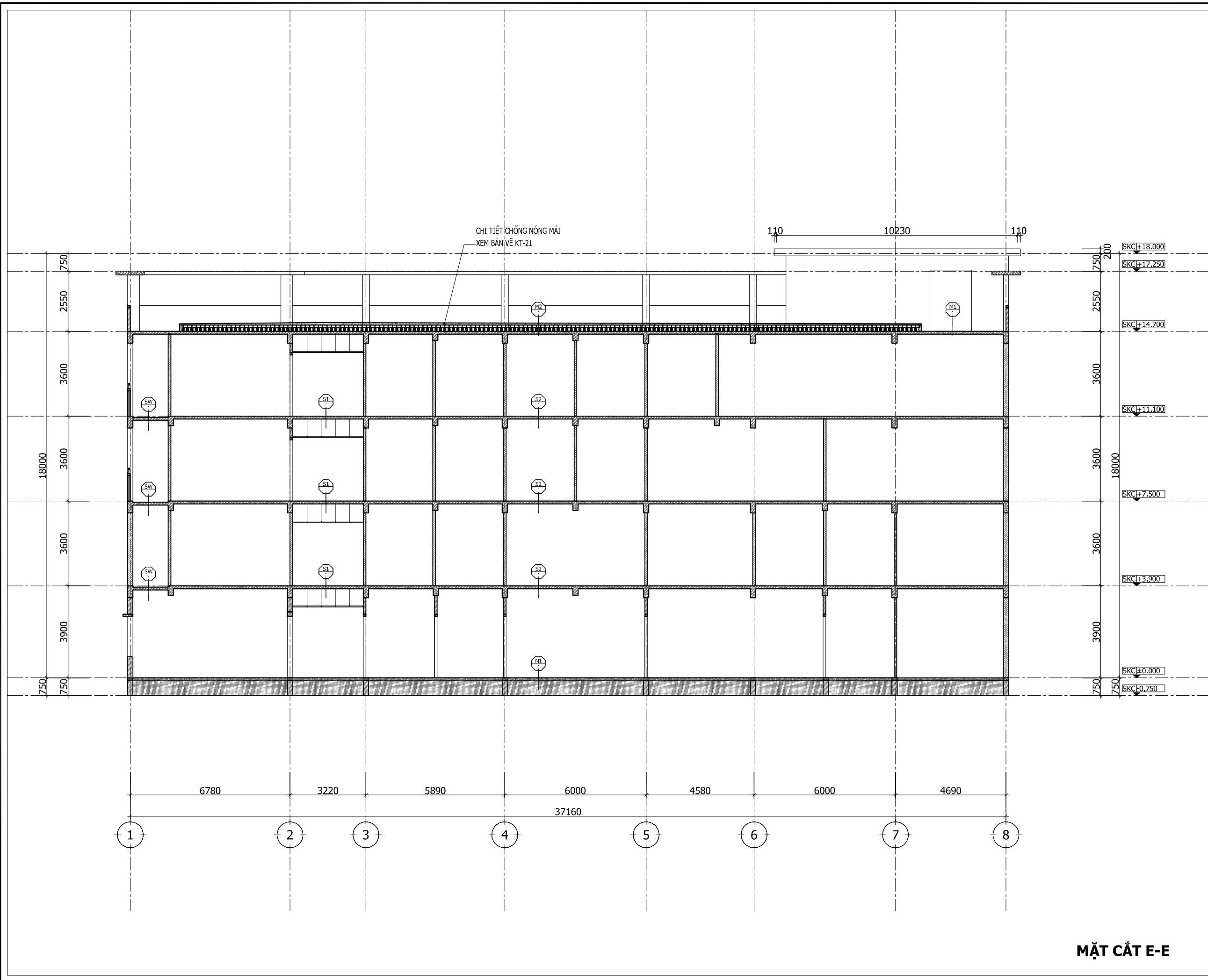
HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM**  
**, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ**  
**VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT CẮT D-D**

TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2026	KT	SOBV KT-14

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

**MẶT CẮT D-D**



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN  
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN  
THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:

**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:

**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:

**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

**MẶT CẮT E-E**

TỈ LỆ:  
SCALE: 1/150

SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
DRAWING N.O:

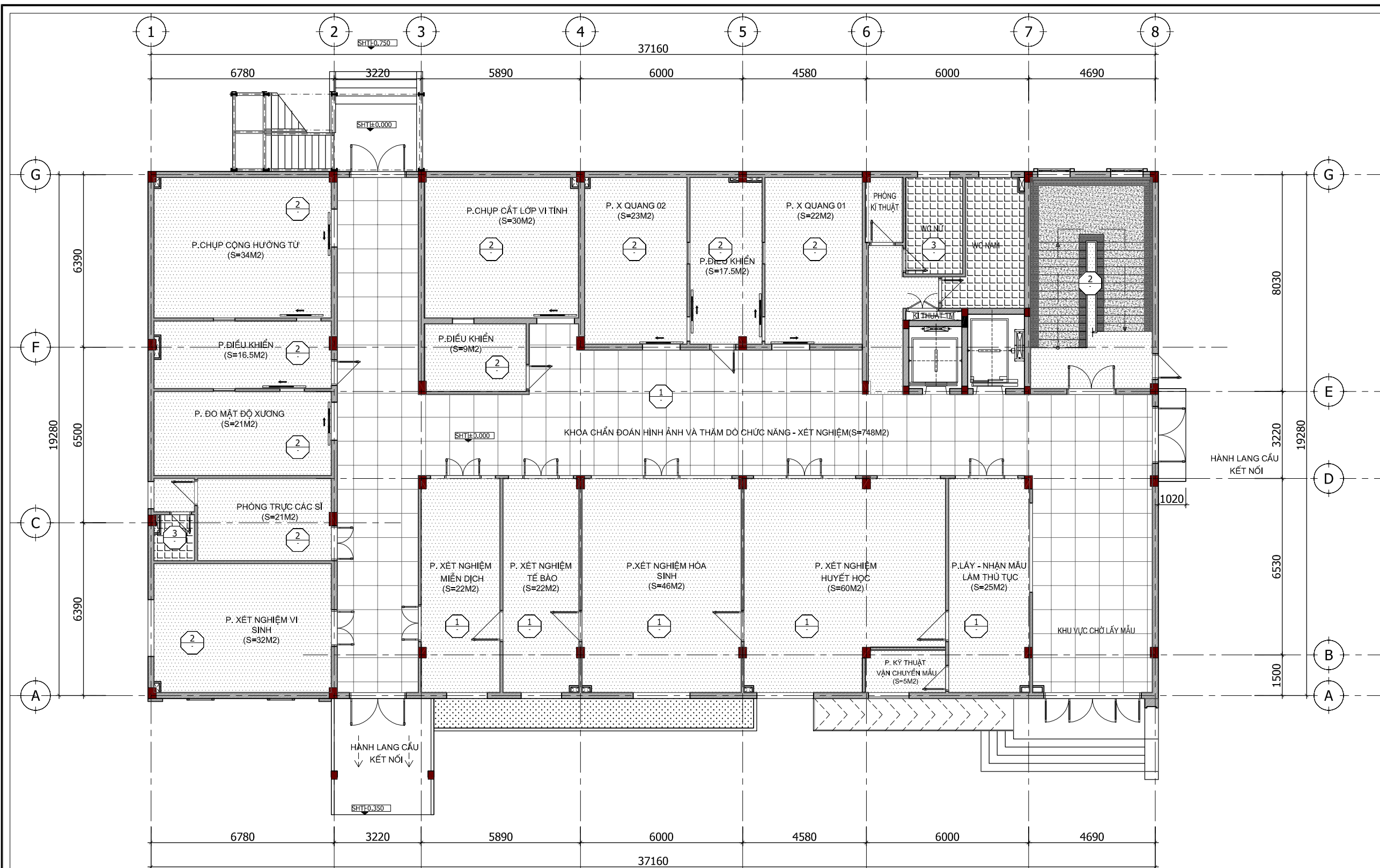
NGÀY:  
DATE: 2026

KT  
SOBV  
KT-15

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

**MẶT CẮT E-E**



**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1**

GHI CHÚ VẬT LIỆU TRẦN			
Ký hiệu	Vật liệu trần	Ký hiệu	Vật liệu trần
	Trần thả Calcium silicate KT 600x600 dày 3mm phủ PVC S=198M <sup>2</sup> - Chiều cao trần 3m tính từ sàn		Trần thả Calcium silicate KT 600x600 dày 3mm phủ PVC S=22M <sup>2</sup> - Chiều cao trần 2.7m tính từ sàn
	Trần BTCT trát vữa XM #75, Sơn hoàn thiện màu trắng S=459M <sup>2</sup>		

**GHI CHÚ CHUNG:**  
- Phía trên trần treo chỉ có cáp đơn ( dây dẫn ) để cấp nguồn cho các hệ thống chiếu sáng và hệ thống cáp thông tin

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỐ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306  
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
KS. PHẠM ĐÌNH BAN

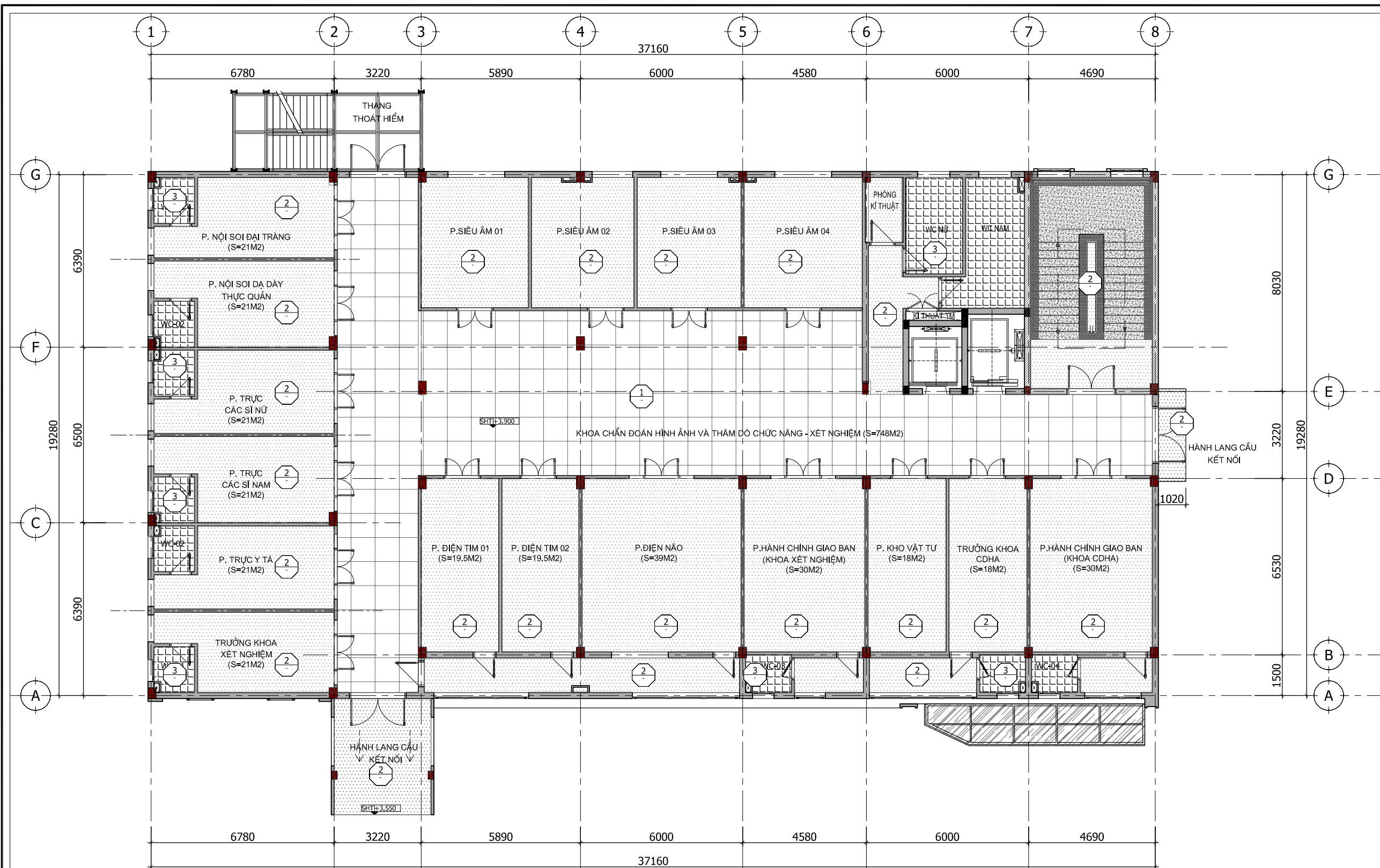
HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1**

TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	SOBV
NGÀY: DATE:	2026	KT	KT-16

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2**

GHI CHÚ VẬT LIỆU TRẦN			
Ký hiệu	Vật liệu trần	Ký hiệu	Vật liệu trần
	Trần thả Calcium silicate KT 600x600 dày 3mm phủ PVC S=189M <sup>2</sup> -Chiều cao trần 2.7m tính từ sàn		Trần thả Calcium silicate KT 600x600 dày 3mm phủ PVC S=40.5M <sup>2</sup> -Chiều cao trần 2.7m tính từ sàn
	Trần BTCT trát vữa XM #75, Sơn hoàn thiện màu trắng S=448M <sup>2</sup>		

**GHI CHÚ CHUNG:**  
- Phía trên trần treo chỉ có cáp đơn ( dây dẫn ) để cấp nguồn cho các hệ thống chiếu sáng và hệ thống cáp thông tin

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306  
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
KS. PHẠM ĐÌNH BAN

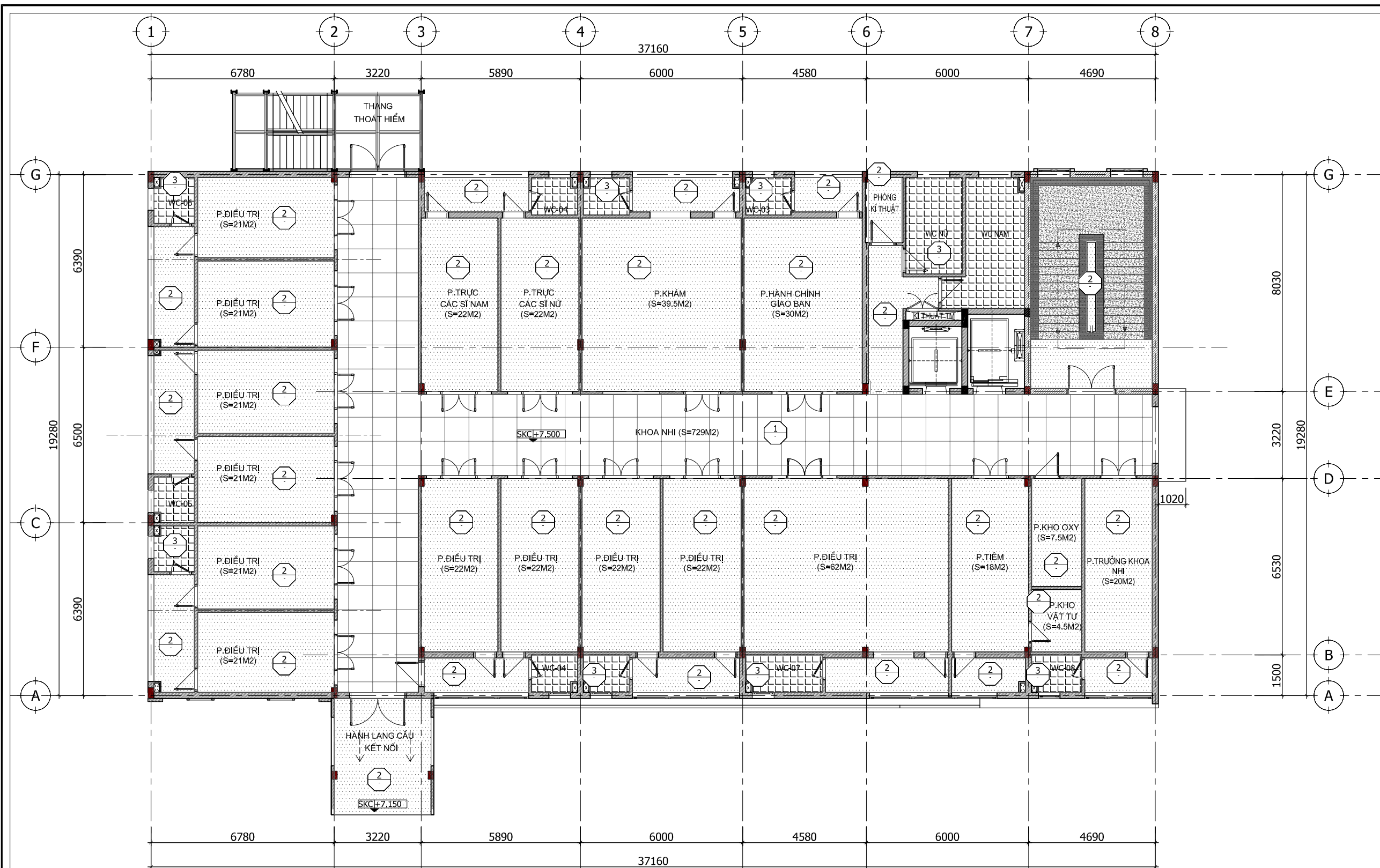
HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2**

TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	SOBV
NGÀY: DATE:	2026	KT	KT-17

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 3**

**GHI CHÚ VẬT LIỆU TRẦN**

Ký hiệu	Vật liệu trần	Ký hiệu	Vật liệu trần
	Trần thả Calcium silicate KT 600x600 dày 3mm phủ PVC S=139M <sup>2</sup> -Chiều cao trần 2.7m tính từ sàn		Trần thả Calcium silicate KT 600x600 dày 3mm phủ PVC S=44M <sup>2</sup> -Chiều cao trần 2.7m tính từ sàn
	Trần BTCT trát vữa XM #75, Sơn hoàn thiện màu trắng S=483M <sup>2</sup>		

**GHI CHÚ CHUNG:**  
- Phía trên trần treo chỉ có cáp đơn ( dây dẫn ) để cấp nguồn cho các hệ thống chiếu sáng và hệ thống cáp thông tin

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306  
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

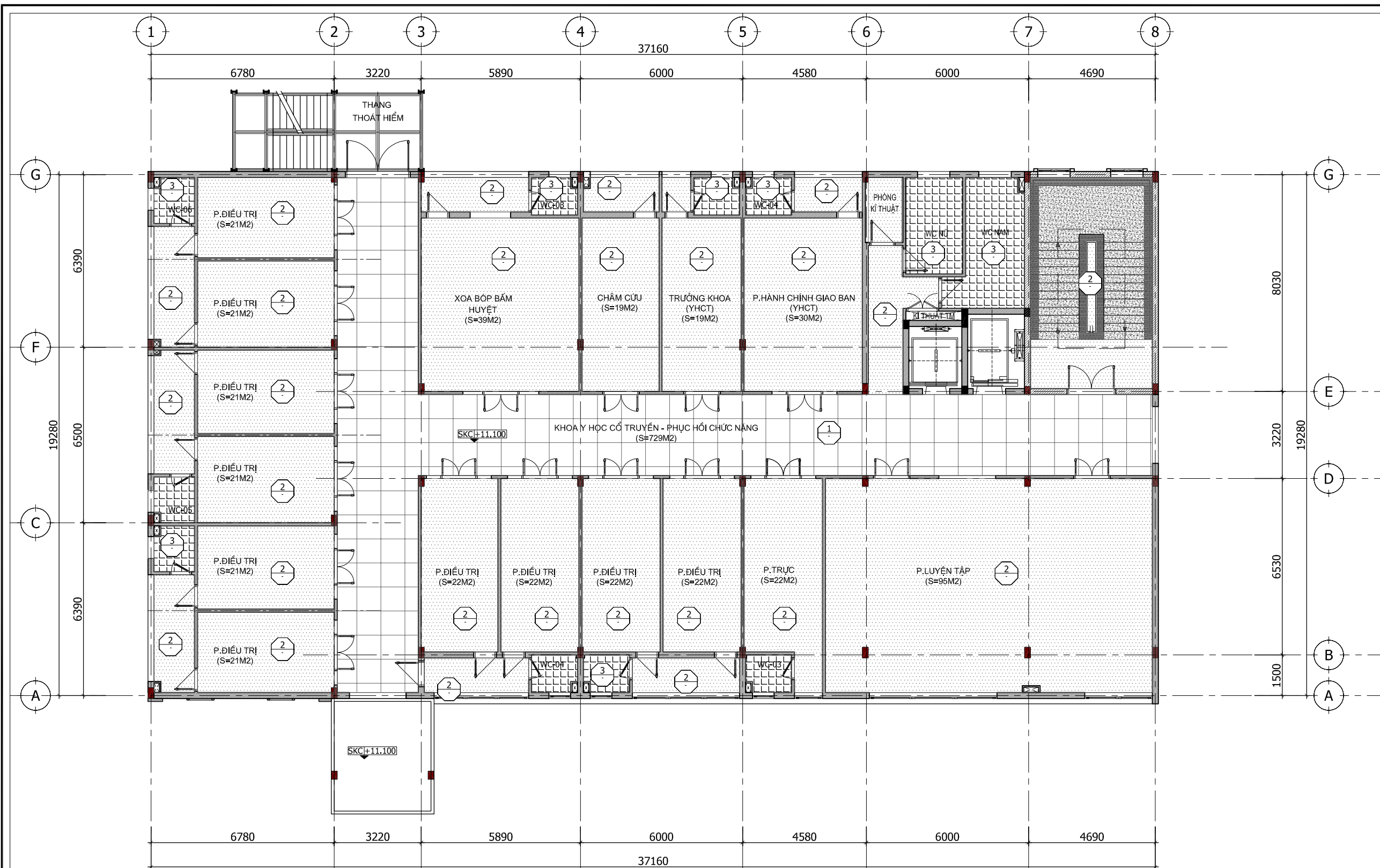
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 3**

TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2026	KT	SOBV KT-18

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 4**

GHI CHÚ VẬT LIỆU TRẦN			
Ký hiệu	Vật liệu trần	Ký hiệu	Vật liệu trần
	Trần thả Calcium silicate KT 600x600 dày 3mm phủ PVC S=139M <sup>2</sup> -Chiều cao trần 2.7m tính từ sàn		Trần thả Calcium silicate KT 600x600 dày 3mm phủ PVC S=40M <sup>2</sup> -Chiều cao trần 2.7m tính từ sàn
	Trần BTCT trát vữa XM #75, Sơn hoàn thiện màu trắng S=476M <sup>2</sup>		

**GHI CHÚ CHUNG:**  
- Phía trên trần treo chỉ có cáp đơn ( dây dẫn ) để cấp nguồn cho các hệ thống chiếu sáng và hệ thống cáp thông tin

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
KS. PHẠM ĐÌNH BAN

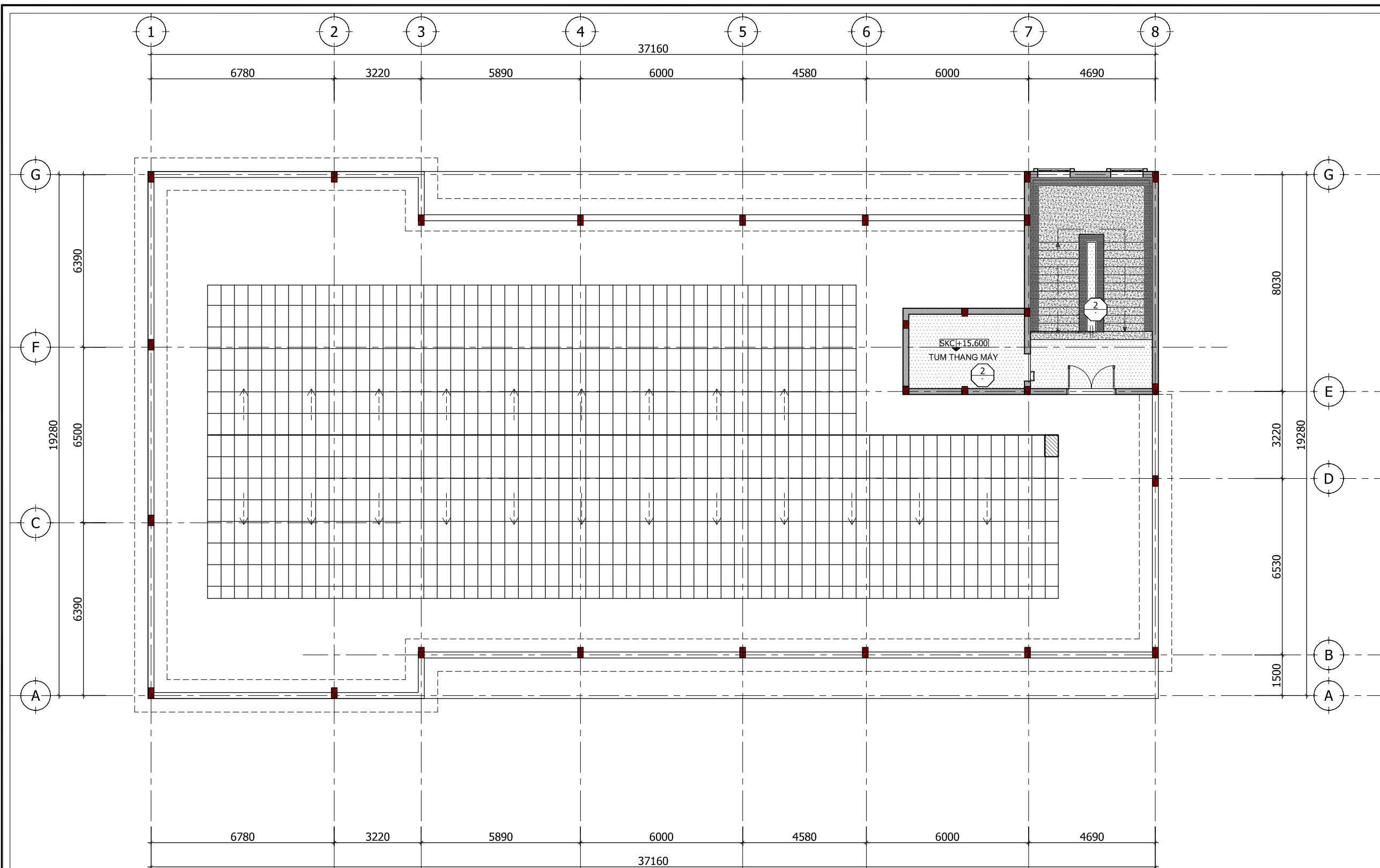
HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 4**

TỈ LỆ: SCALE:	1/150	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	SOBV
NGÀY: DATE:	2026	KT	KT-19

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG TUM**

**GHI CHÚ VẬT LIỆU TRẦN**

Ký hiệu	Vật liệu trần	Ký hiệu	Vật liệu trần
	Trần thả Calcium silicate KT 600x600 dày 3mm phủ PVC		Trần thả Calcium silicate KT 600x600 dày 3mm phủ PVC
	Trần BTCT trát vữa XM #75, Sơn hoàn thiện màu trắng S=47M <sup>2</sup>		

**GHI CHÚ CHUNG:**  
 - Phía trên trần treo chỉ có cáp đơn ( dây dẫn ) để cấp nguồn cho các hệ thống chiếu sáng và hệ thống cáp thông tin

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM - TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306  
 GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HẢ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HẢ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG TRẦN TẦNG TUM**

TỈ LỆ: 1/150  
 SCALE: 1/150

NGÀY: 2026  
 DATE: 2026

SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT-SO BV  
 DRAWING N.O.: KT-20

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

# GHI CHÚ CHUNG

NHỮNG GHI CHÚ VÀ CHỈ DẪN SAU ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ BẢN VẼ KẾT CẤU

## 1. CƠ SỞ THIẾT KẾ

- HỒ SƠ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC DO CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306 LẬP.
- MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ CĂN CỨ THEO BÁO CÁO KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH.

## 2. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ

- TCVN 2737:2023 : TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- QCVN 02/2022/BXD : QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ SỐ LIỆU ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN DÙNG TRONG XÂY DỰNG
- TCVN 5574:2018 : THIẾT KẾ KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP
- TCVN 5575:2024 : KẾT CẤU THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- TCVN 9397:2012 : KẾT CẤU XÂY DỰNG VÀ NỀN – NGUYÊN TẮC CƠ BẢN VỀ TÍNH TOÁN
- TCVN 9362:2012 : TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
- TCVN 5573:2011 : KẾT CẤU GẠCH ĐÁ VÀ GẠCH ĐÁ CỐT THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ VÀ CÁC TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH KHÁC LIÊN QUAN.

## 3. YÊU CẦU CHUNG

- KHI THI CÔNG, CẦN KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BẢN VẼ KHÁC LIÊN QUAN, THI CÔNG DỰA THEO ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG.
- YÊU CẦU KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG, BẤT KỲ SỰ KHÔNG PHÙ HỢP HOẶC SAI KHÁC NÀO CŨNG PHẢI BÁO CHO TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐỂ XỬ LÝ KỊP THỜI.
- NẾU CÓ VẤN ĐỀ PHÁT SINH, CẦN TRIỂN KHAI THÊM THÌ PHẢI CÓ SỰ CHẤP THUẬN CỦA ĐƠN VỊ THIẾT KẾ.
- TẤT CẢ ĐƠN VỊ KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ ĐỀU LÀ MILIMET (MM), TRỪ CAO ĐỘ CÓ ĐƠN VỊ LÀ MÉT (M). TRONG TRƯỜNG HỢP SỬ DỤNG ĐƠN VỊ KHÁC THÌ SẼ CÓ GHI CHÚ ĐI KÈM TRONG BẢN VẼ ĐÓ.
- NGOÀI CÁC QUY ĐỊNH CHUNG TẠI ĐÂY, CÁC QUY ĐỊNH KHÁC ĐỀU PHẢI TUÂN THEO CÁC TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
- BẢNG THỐNG KÊ THÉP CHỈ MANG TÍNH CHẤT HƯỚNG DẪN BỐ TRÍ THÉP CHO CÁC CẤU KIỆN, CẦN PHẢI DỰA TRÊN THỰC TẾ HIỆN TRƯỜNG ĐỂ CẮT, NỐI THÉP.

## 4. VẬT LIỆU

### 4.1 BÊ TÔNG

BẢNG 1: LOẠI BÊ TÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG CHO CÁC HẠNG MỤC TRONG CÔNG TRÌNH

STT	LOẠI CẤU KIỆN	BÊ TÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG
1	CỘT	BÊ TÔNG B22,5 (M300) ĐÁ 1x2MM
2	DẦM SÀN, SÀN	BÊ TÔNG B22,5 (M300) ĐÁ 1x2MM
3	THANG BỘ	BÊ TÔNG B22,5 (M300) ĐÁ 1x2MM
4	LANH TÔ, Ô VĂNG, GIẺNG TƯỜNG	BÊ TÔNG B15 (M200) ĐÁ 1x2MM
5	MÓNG, CỔ CỘT, DẦM MÓNG	BÊ TÔNG B22,5 (M300) ĐÁ 1x2MM
6	BÊ TÔNG LÓT	BÊ TÔNG B7,5 (M100) ĐÁ 2x4MM

GHI CHÚ: NHỮNG CẤU KIỆN CHƯA ĐƯỢC KỂ ĐẾN TRONG BẢNG NÀY SẼ CÓ THÔNG TIN TẠI BẢN VẼ TRIỂN KHAI CẤU KIỆN ĐÓ.

### 4.2 CỐT THÉP

BẢNG 2: LOẠI CỐT THÉP ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG CÔNG TRÌNH

STT	LOẠI CẤU KIỆN	CỐT THÉP ĐƯỢC SỬ DỤNG
1	TOÀN BỘ CÁC CẤU KIỆN	THÉP $\phi < 10$ DÙNG THÉP CB-240T.
2		THÉP $10 \leq \phi \leq 18$ DÙNG THÉP CB-300V.
3		THÉP $\phi > 20$ DÙNG THÉP CB-400V.

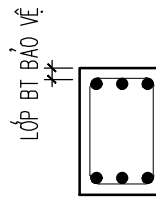
### 4.3 KHỐI XÂY

- GẠCH XÂY TƯỜNG MÓNG, MÓNG GẠCH XÂY VỮA XM MÁC 75, XÂY GẠCH CHỈ KHÔNG NUNG MÁC 75.

### 5. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP

BẢNG 3: QUY ĐỊNH CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP

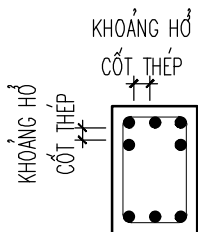
STT	LOẠI CẤU KIỆN	CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ (TỐI THIỂU)	
		ĐỐI VỚI THÉP CHỦ	ĐỐI VỚI THÉP ĐAI
1	TƯỜNG, BẢN SÀN	20MM	20MM
2	DẦM	20MM	
3	CỘT	20MM	
4	MÓNG KHI CÓ BÊ TÔNG LÓT	40MM	
5	MÓNG KHI KHÔNG CÓ BÊ TÔNG LÓT	70MM	
6	DẦM MÓNG, GIẺNG MÓNG	30MM	



### 6. KHOẢNG HỔ CỐT THÉP

BẢNG 4: QUY ĐỊNH KHOẢNG HỔ CỦA CỐT THÉP (KHOẢNG CÁCH THÔNG THỦY)

STT	LOẠI CỐT THÉP	KHOẢNG HỔ CỐT THÉP (TỐI THIỂU)	
1	CỐT THÉP ĐẶT NGANG HOẶC XIÊN TRONG LÚC ĐỔ BÊ TÔNG	CỐT THÉP ĐẶT DƯỚI	$\phi_{MAX}$ ; 25MM
		CỐT THÉP ĐẶT TRÊN	$\phi_{MAX}$ ; 30MM
		CỐT THÉP ĐẶT TRÊN TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ 2 LỚP THÉP TRỞ LÊN	$\phi_{MAX}$ ; 50MM
2	CỐT THÉP ĐẶT THẲNG ĐỨNG TRONG LÚC ĐỔ BÊ TÔNG	$\phi_{MAX}$ ; 50MM	



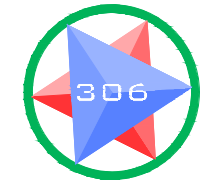
#### GHI CHÚ:

- TRONG TH1, NẾU SỬ DỤNG DẦM DÙI THÌ KHOẢNG HỔ CỐT THÉP BÊN TRÊN CẦN ĐẢM BẢO ĐẢM CÓ THỂ LỘT QUA.
- TRONG TH2, NẾU KIỂM SOÁT MỘT CÁCH HỆ THỐNG KÍCH THƯỚC CỐT LIỆU THÌ KHOẢNG HỔ CÓ THỂ GIẢM KHOẢNG HỔ TỐI THIỂU LÀ ( $\phi_{MAX}$  ; 35MM) NHƯNG KHÔNG NHỎ HƠN 1,5 LẦN KÍCH THƯỚC LỚN NHẤT CỦA CỐT LIỆU THÔ.

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN  
THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ 46A, ĐƯỜNG 56, TỐ 19, PHƯỜNG TRẦN LÂM  
TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT'S NAME:

**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG  
TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT  
NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ  
ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC  
CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:

**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

KS. NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. HÀ VĂN ĐÔNG

KIỂM TRA - CHECKER:

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:

**NHÀ HỌC VÀ PHỤC VỤ HỌC TẬP**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

**GHI CHÚ CHUNG CHO PHẦN KẾT CẤU**

TỈ LỆ: SCALE: SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O:  
NGÀY: DATE: 2025 KC SOBV  
DATE: 2025 KC SOBV  
**KC-01**

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
PROFILE CONSTRUCTION DESIGN DRAWINGS  
WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



## MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 2

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ**  
**XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A, ĐƯỜNG 56, TỐ 19, PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 TỈNH HƯNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG**  
**TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT**  
**NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ**  
**ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC**  
**CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. HÀ VĂN ĐÔNG

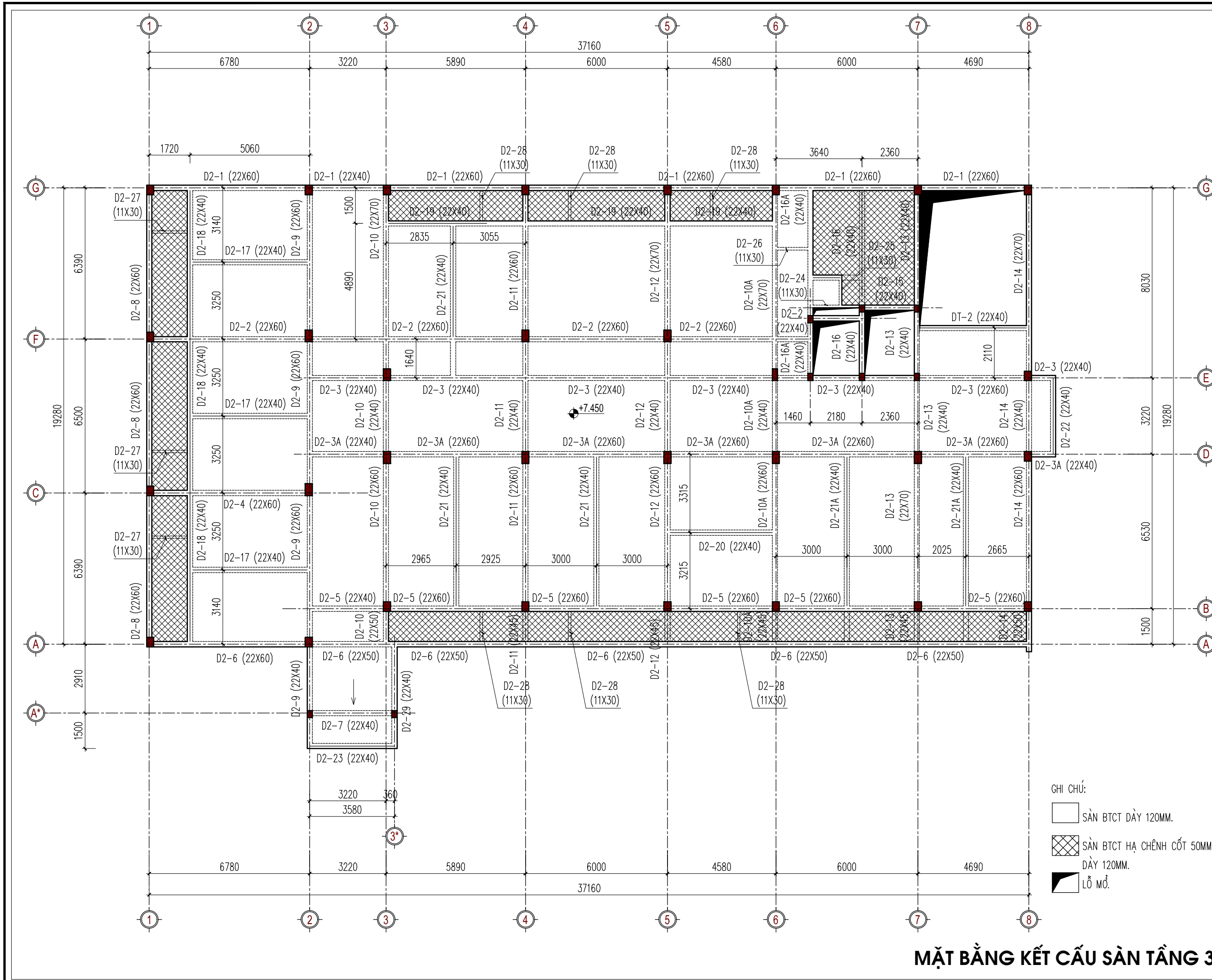
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**HANGMUC**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 2**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2025 KC
	SOBV KC-02

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 PROFILE CONSTRUCTION DESIGN DRAWINGS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
 FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 3**

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ**  
**XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A, ĐƯỜNG 56, TỐ 19, PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 TỈNH HƯNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG**  
**TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT**  
**NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ**  
**ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC**  
**CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. HÀ VĂN ĐÔNG

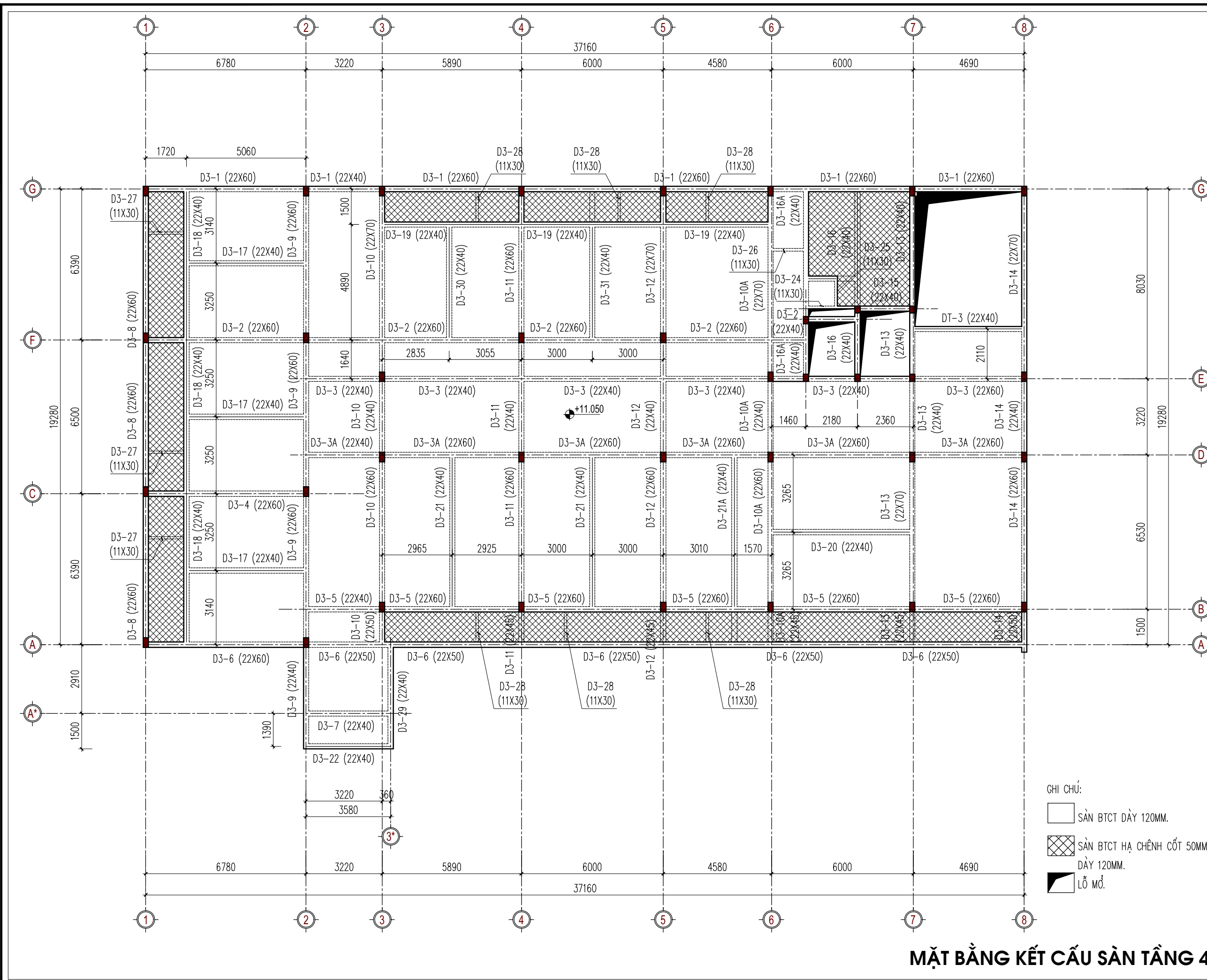
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HANG MỤC - ITEM:  
**HANGMUC**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 3**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2025 KC
	SOBV KC-03

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 PROFILE CONSTRUCTION DESIGN DRAWINGS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
 FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



- GHI CHÚ:
- SÀN BTCT DÀY 120MM.
  - SÀN BTCT HẠ CHÊNH CỐT 50MM, DÀY 120MM.
  - LỖ MỎ.

## MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 4

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ**  
**XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A, ĐƯỜNG 56, TỐ 19, PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 TỈNH HƯNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG**  
**TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT**  
**NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ**  
**ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC**  
**CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. HÀ VĂN ĐÔNG

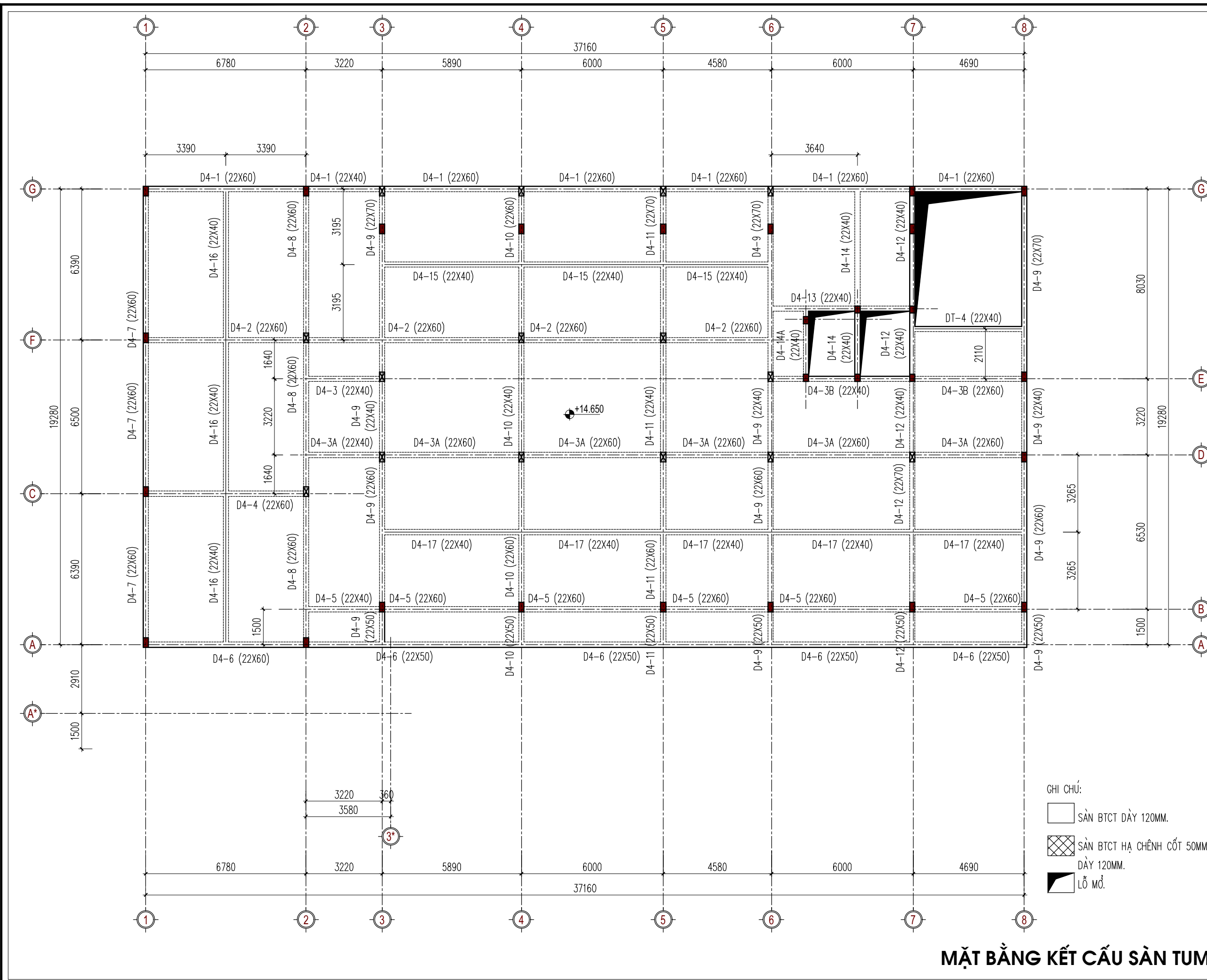
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**HANGMUC**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 4**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2025 KC
	SOBV KC-04

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 PROFILE CONSTRUCTION DESIGN DRAWINGS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
 FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ**  
**XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A, ĐƯỜNG 56, TỐ 19, PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG**  
**TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT**  
**NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ**  
**ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC**  
**CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. HÀ VĂN ĐÔNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

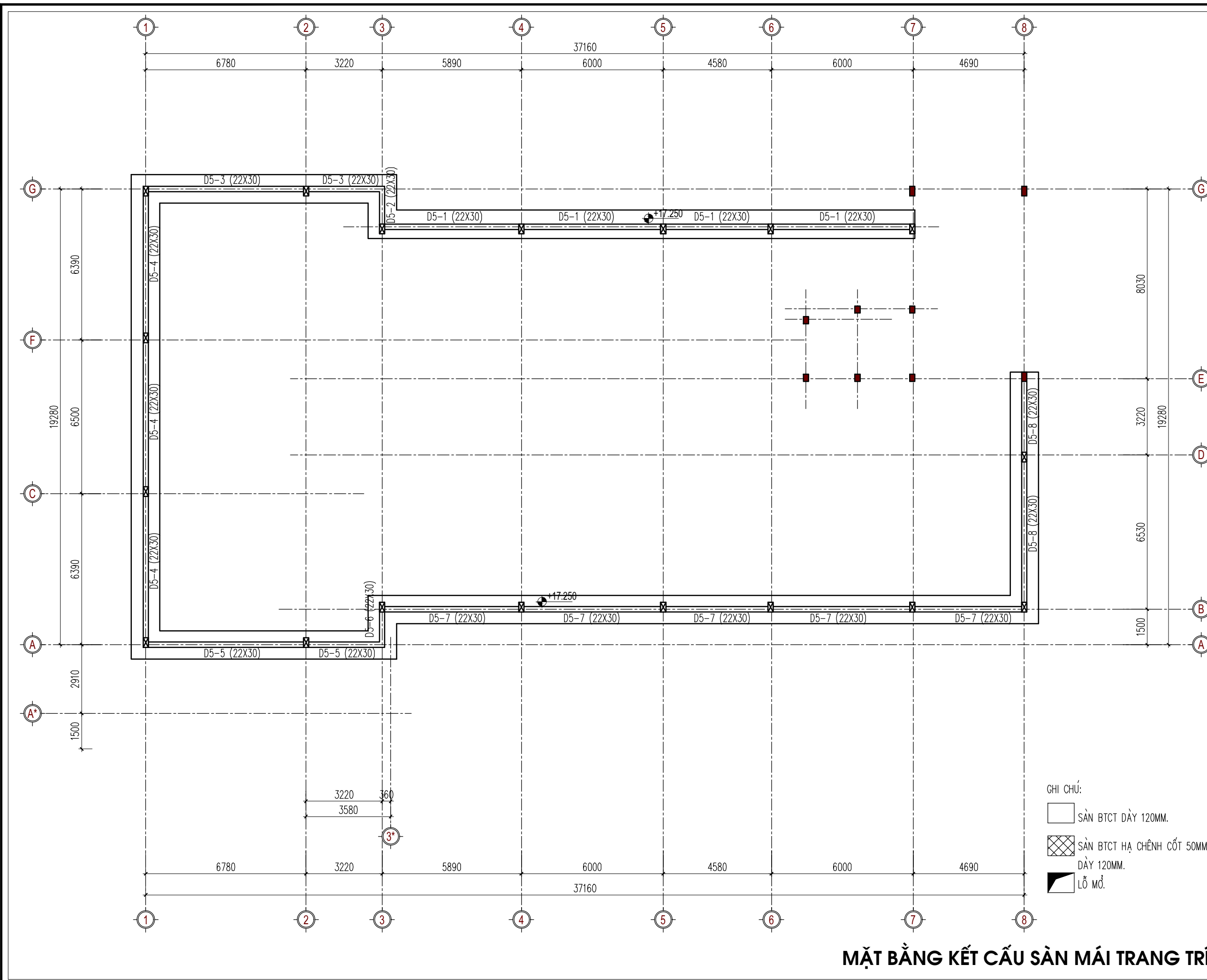
HẠNG MỤC - ITEM:  
**HANGMUC**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TUM**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2025
KC	SOBV KC-05

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 PROFILE CONSTRUCTION DESIGN DRAWINGS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
 FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

**MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TUM**



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ**  
**XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A, ĐƯỜNG 56, TỐ 19, PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG**  
**TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT**  
**NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ**  
**ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC**  
**CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. HÀ VĂN ĐÔNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

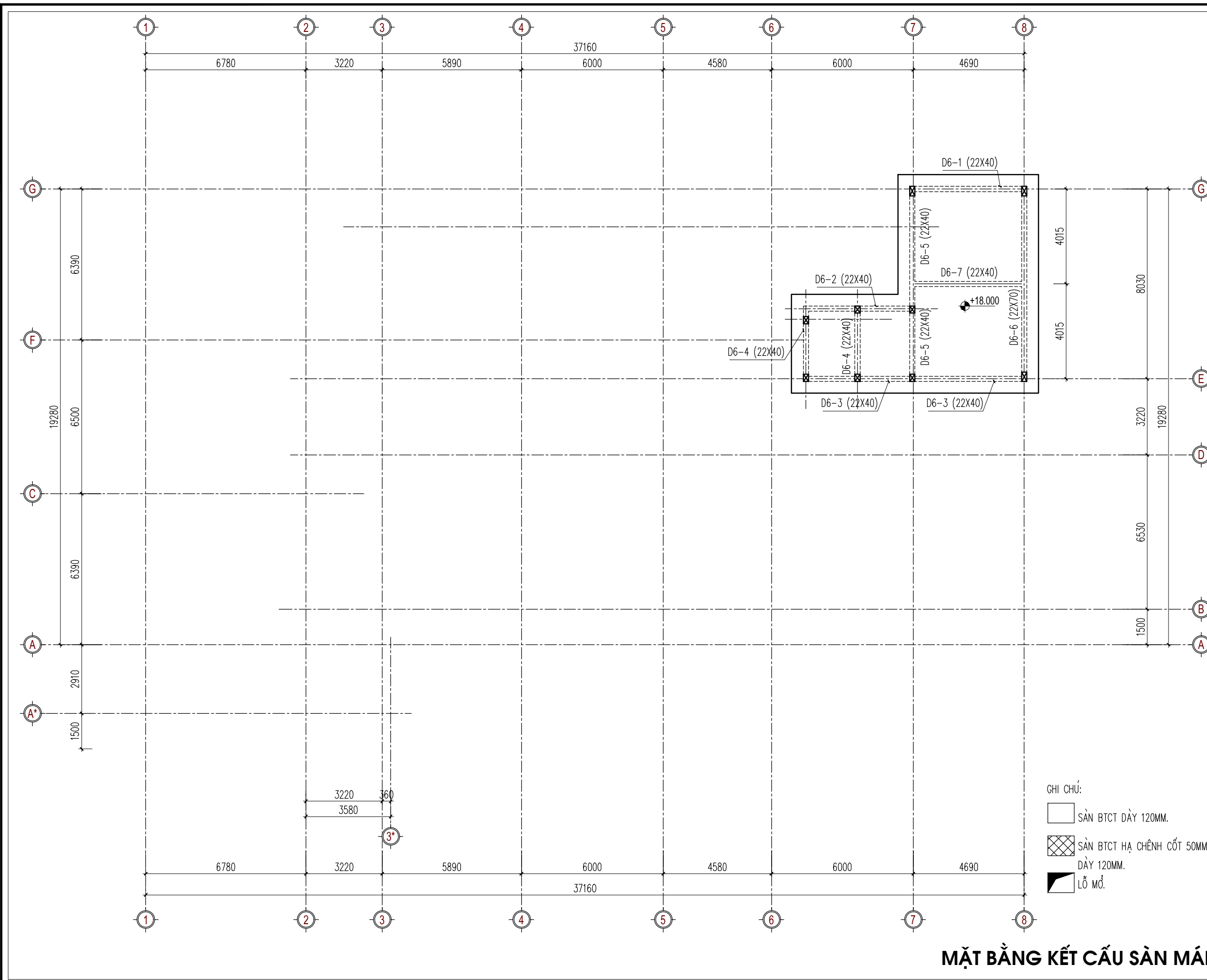
HẠNG MỤC - ITEM:  
**HANGMUC**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI TRANG TRÍ**

TỈ LỆ: SCALE:		SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2025	KC	SOBV KC-06

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 PROFILE CONSTRUCTION DESIGN DRAWINGS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
 FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

**MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI TRANG TRÍ**



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ**  
**XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A, ĐƯỜNG 56, TỐ 19, PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN CÔNG TRÌNH - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG**  
**TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT**  
**NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ**  
**ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC**  
**CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. HÀ VĂN ĐÔNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HANG MỤC - ITEM:  
**HANGMUC**

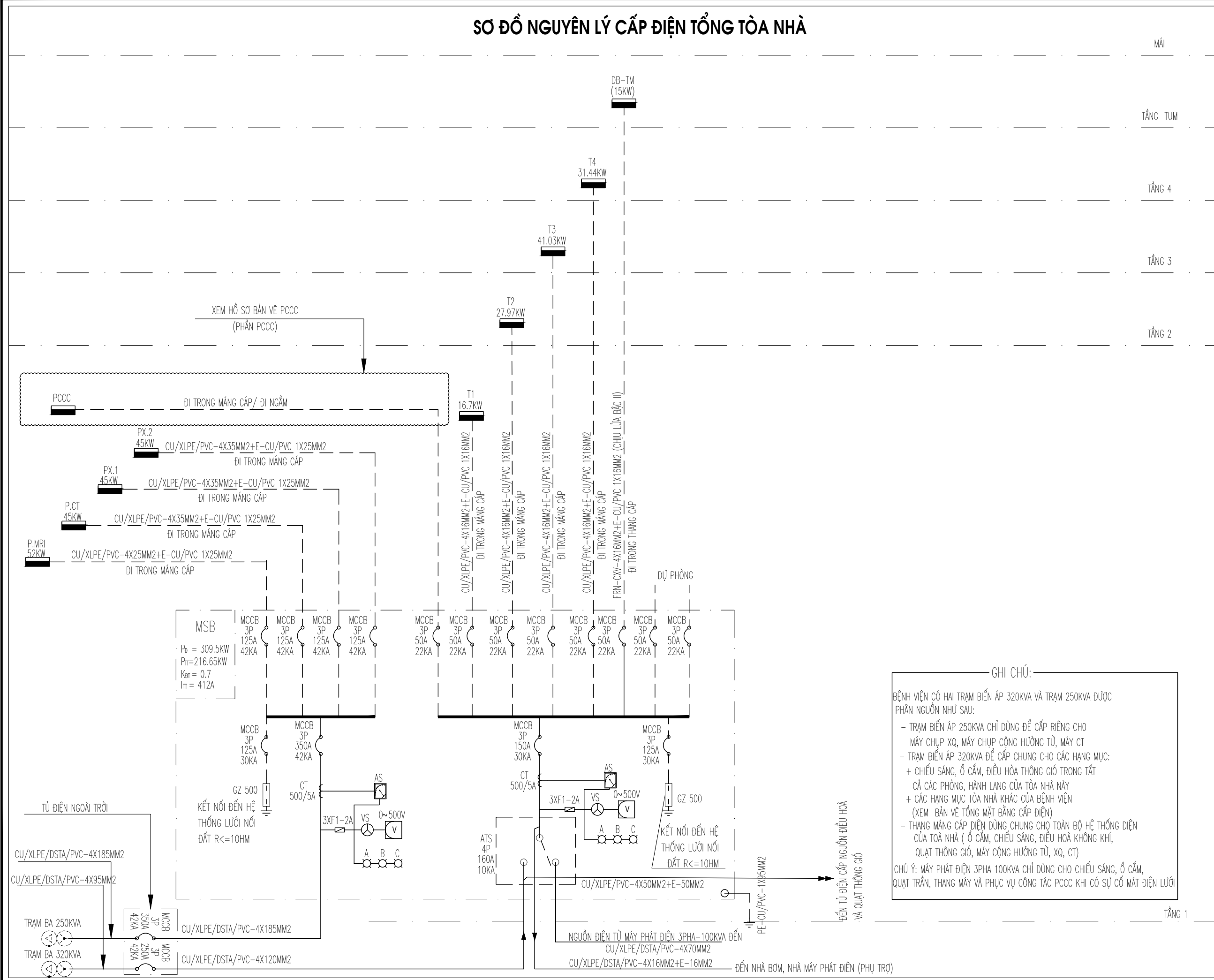
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI**

TỈ LỆ: SCALE:		SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2025	KC	SOBV KC-07

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 PROFILE CONSTRUCTION DESIGN DRAWINGS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
 FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

**MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI**

# SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỔNG TÒA NHÀ



**GHI CHÚ:**

BỆNH VIỆN CÓ HAI TRẠM BIẾN ÁP 320KVA VÀ TRẠM 250KVA ĐƯỢC PHÂN NGUỒN NHƯ SAU:

- TRẠM BIẾN ÁP 250KVA CHỈ DÙNG ĐỂ CẤP RIÊNG CHO MÁY CHỤP XQ, MÁY CHỤP CỘNG HƯỞNG TỬ, MÁY CT
- TRẠM BIẾN ÁP 320KVA ĐỂ CẤP CHUNG CHO CÁC HẠNG MỤC:
  - + CHIẾU SÁNG, Ổ CẮM, ĐIỀU HÒA THÔNG GIÓ TRONG TẤT CẢ CÁC PHÒNG, HÀNH LANG CỦA TÒA NHÀ NÀY
  - + CÁC HẠNG MỤC TÒA NHÀ KHÁC CỦA BỆNH VIỆN (XEM BẢN VẼ TỔNG MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN)
  - THANG MĂNG CẤP ĐIỆN DÙNG CHUNG CHO TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỆN CỦA TÒA NHÀ (Ổ CẮM, CHIẾU SÁNG, ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ, QUẠT THÔNG GIÓ, MÁY CỘNG HƯỞNG TỬ, XQ, CT)

CHÚ Ý: MÁY PHÁT ĐIỆN 3PHA 100KVA CHỈ DÙNG CHO CHIẾU SÁNG, Ổ CẮM, QUẠT TRẦN, THANG MÁY VÀ PHỤC VỤ CÔNG TÁC PCCC KHI CÓ SỰ CỐ MẤT ĐIỆN LƯỚI

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM - TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

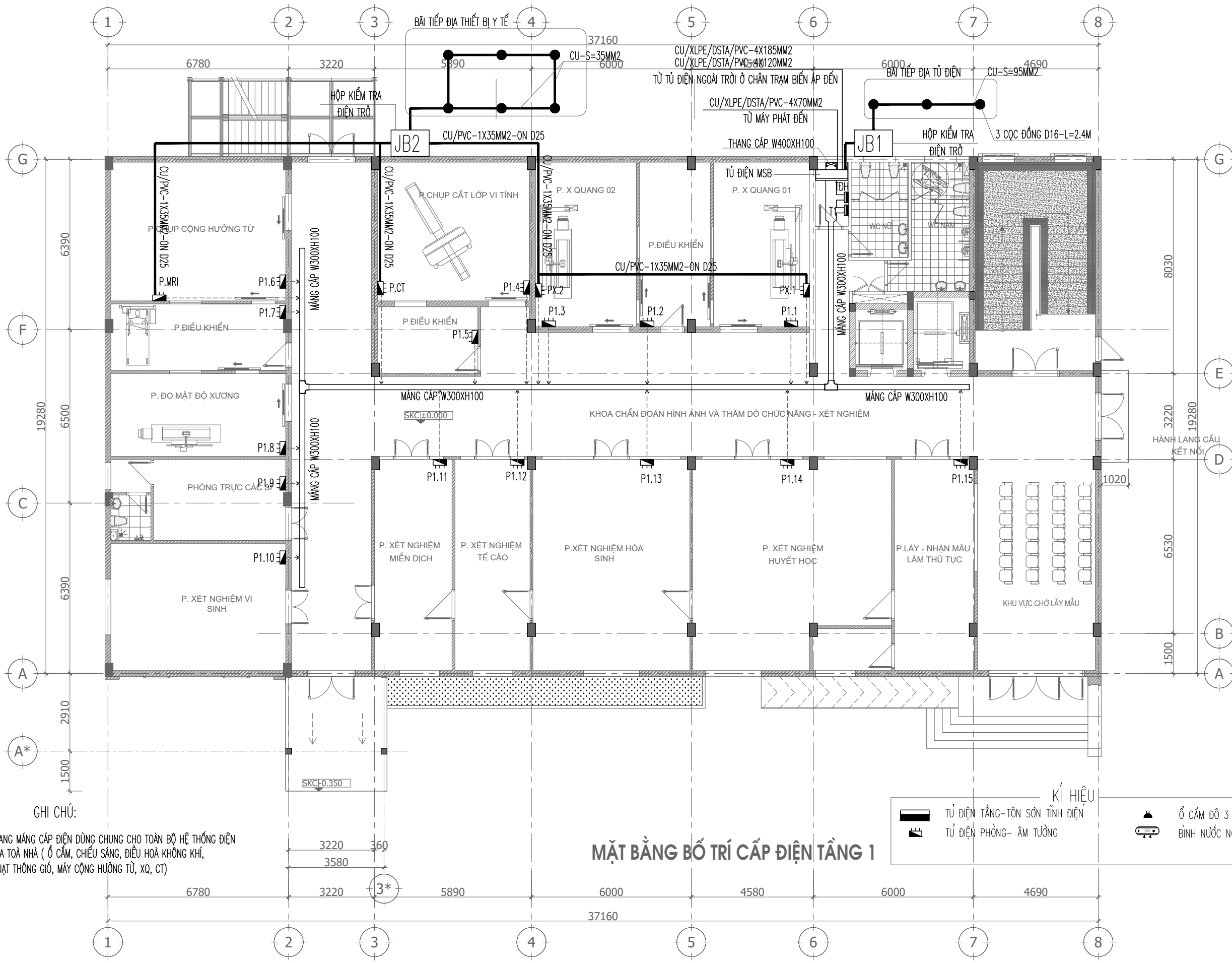
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỔNG TÒA NHÀ**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	SOBY Đ-01
2026	Đ

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN TẦNG 1**



**GHI CHÚ:**  
 - THANG MĂNG CẤP ĐIỆN DÙNG CHUNG CHO TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỆN CỦA TOÀ NHÀ (Ổ CẮM, CHIẾU SÁNG, ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ, QUẠT THÔNG GIÓ, MÁY CỘNG HƯỞNG TỪ, XQ, CT)

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỐ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

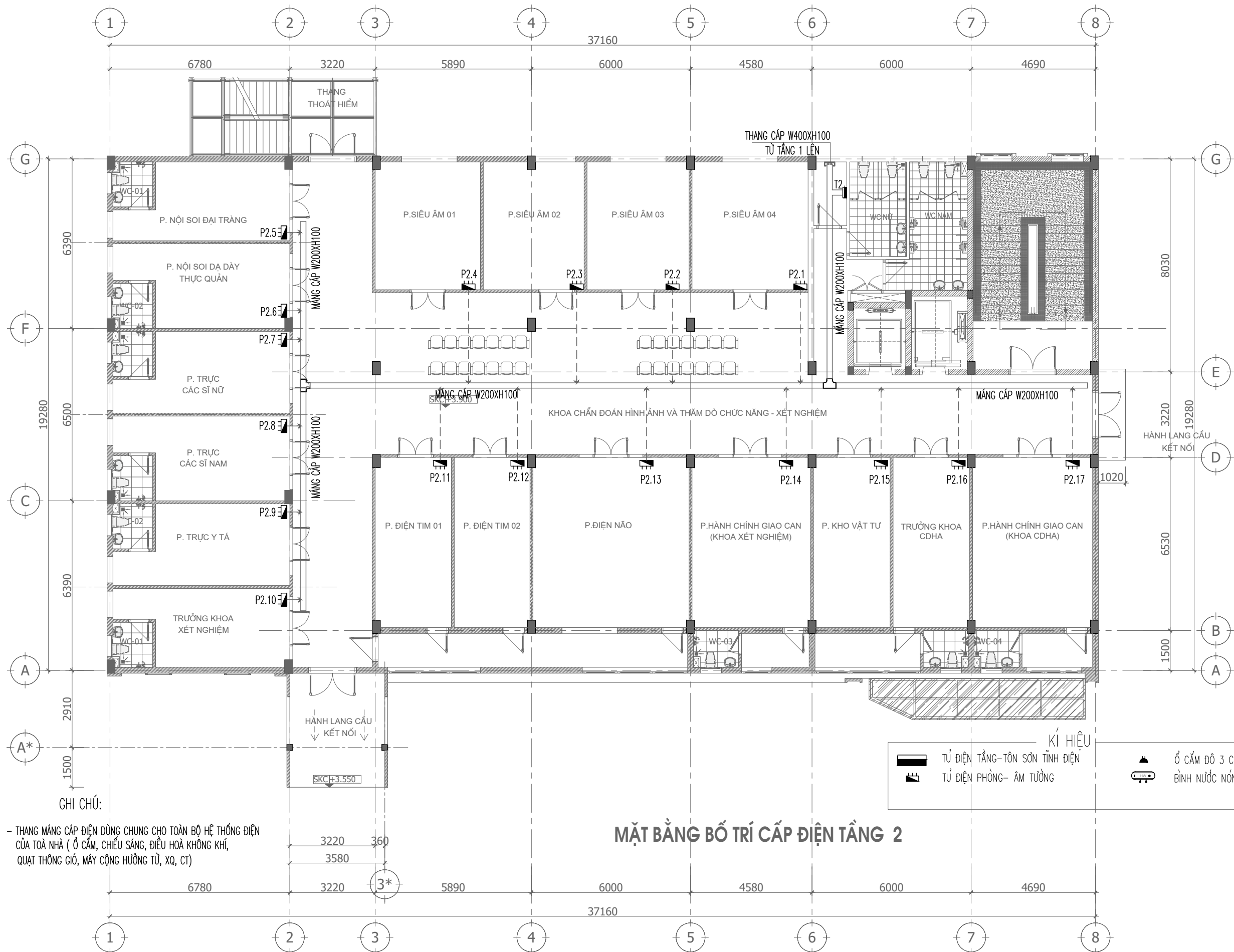
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN TẦNG 1**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2026 Đ SOBV Đ-07

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN TẦNG 2**

**KÍ HIỆU**

- TỬ ĐIỆN TẦNG-TÔN SƠN TÍNH ĐIỆN
- TỬ ĐIỆN PHÒNG- ÂM TƯỜNG
- Ổ CẮM ĐỒ 3 CHẤU BÌNH NƯỚC NÓNG

**GHI CHÚ:**  
 - THANG MĂNG CẤP ĐIỆN DÙNG CHUNG CHO TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỆN CỦA TOÀ NHÀ (Ổ CẮM, CHIẾU SÁNG, ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ, QUẠT THÔNG GIÓ, MÁY CỘNG HƯỞNG TỪ, XQ, CT)

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM - TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN TẦNG 2**

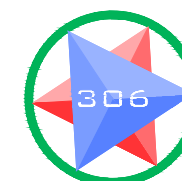
TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2026 Đ SOBV Đ-08

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN  
THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỐ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:

**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:

**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

KIỂM TRA - CHECKER:

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:

**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN TẦNG 3**

TỈ LỆ:

SCALE:

NGÀY:

DATE:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

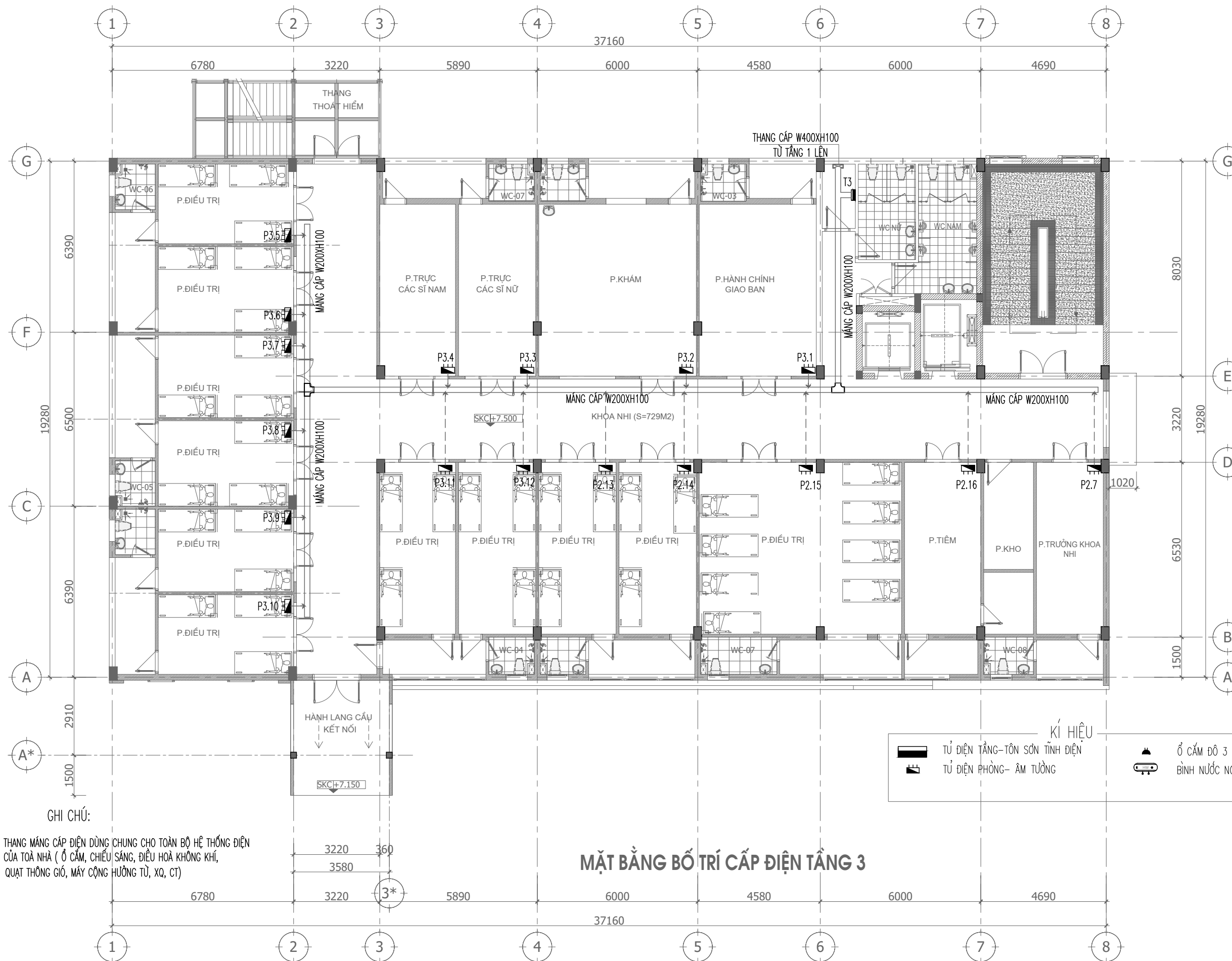
DRAWING N.O.:

SOBV

Đ-09

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



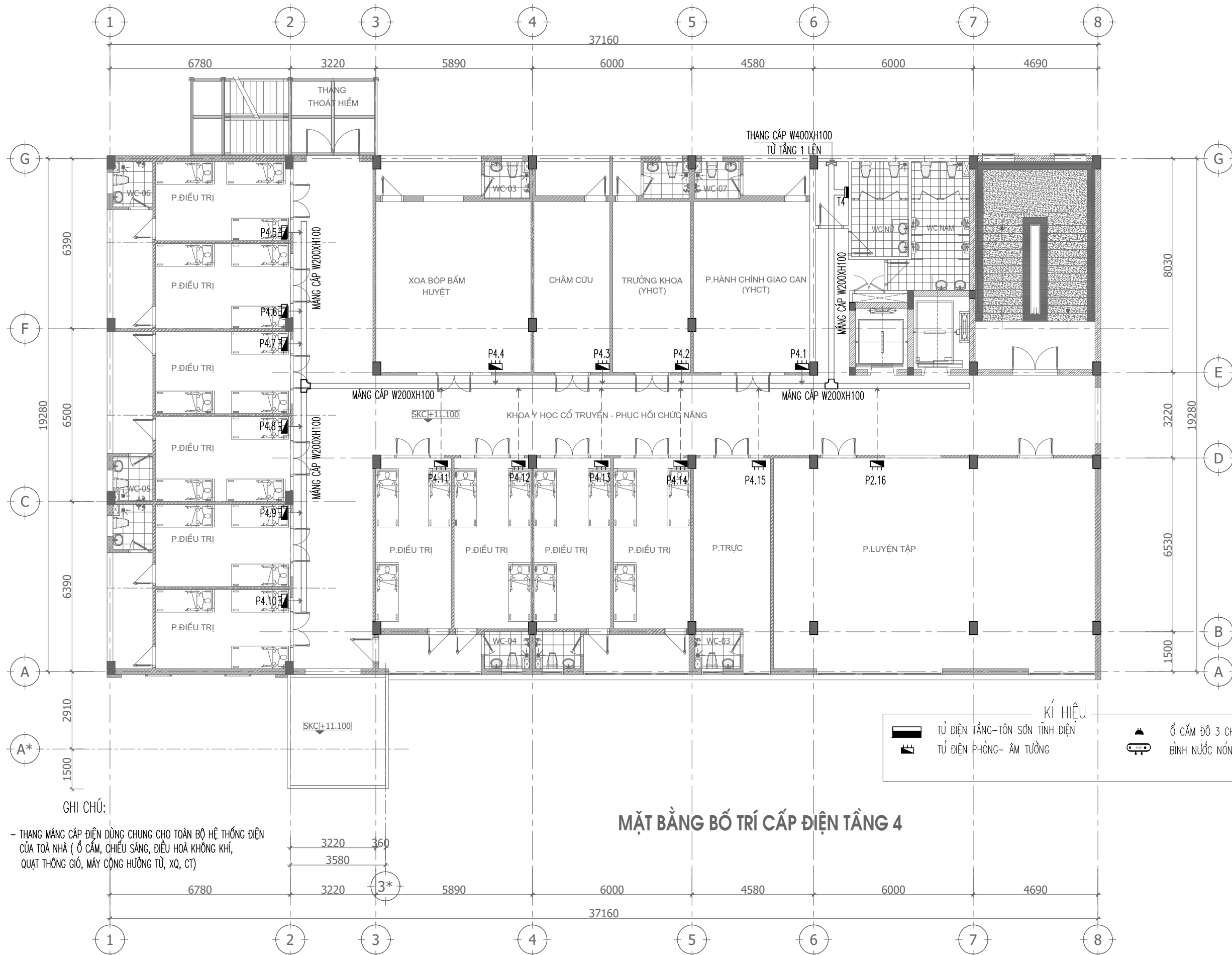
**KÍ HIỆU**

- TỬ ĐIỆN TẦNG-TÔN SƠN TÍNH ĐIỆN
- TỬ ĐIỆN PHÒNG- AM TƯỜNG
- Ổ CẮM ĐÔ 3 CHẤU BÌNH NƯỚC NÓNG

### MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN TẦNG 3

**GHI CHÚ:**

- THANG MĂNG CẤP ĐIỆN DÙNG CHUNG CHO TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỆN CỦA TOÀ NHÀ ( Ổ CẮM, CHIẾU SÁNG, ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ, QUẠT THÔNG GIÓ, MÁY CỘNG HƯỞNG TỬ, XQ, CT)



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN TẦNG 4**

GHI CHÚ:  
 - THANG MĂNG CẤP ĐIỆN DÙNG CHUNG CHO TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỆN CỦA TOÀ NHÀ (Ổ CẮM, CHIẾU SÁNG, ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ, QUẠT THÔNG GIÓ, MÁY CỘNG HƯỞNG TỬ, XQ, CT)

KÍ HIỆU

	TỦ ĐIỆN TẦNG-TÔN SƠN TÍNH ĐIỆN		Ổ CẮM DÔ 3 CHẤU BÌNH NƯỚC NÓNG
	TỦ ĐIỆN PHÒNG- ÂM TƯỜNG		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

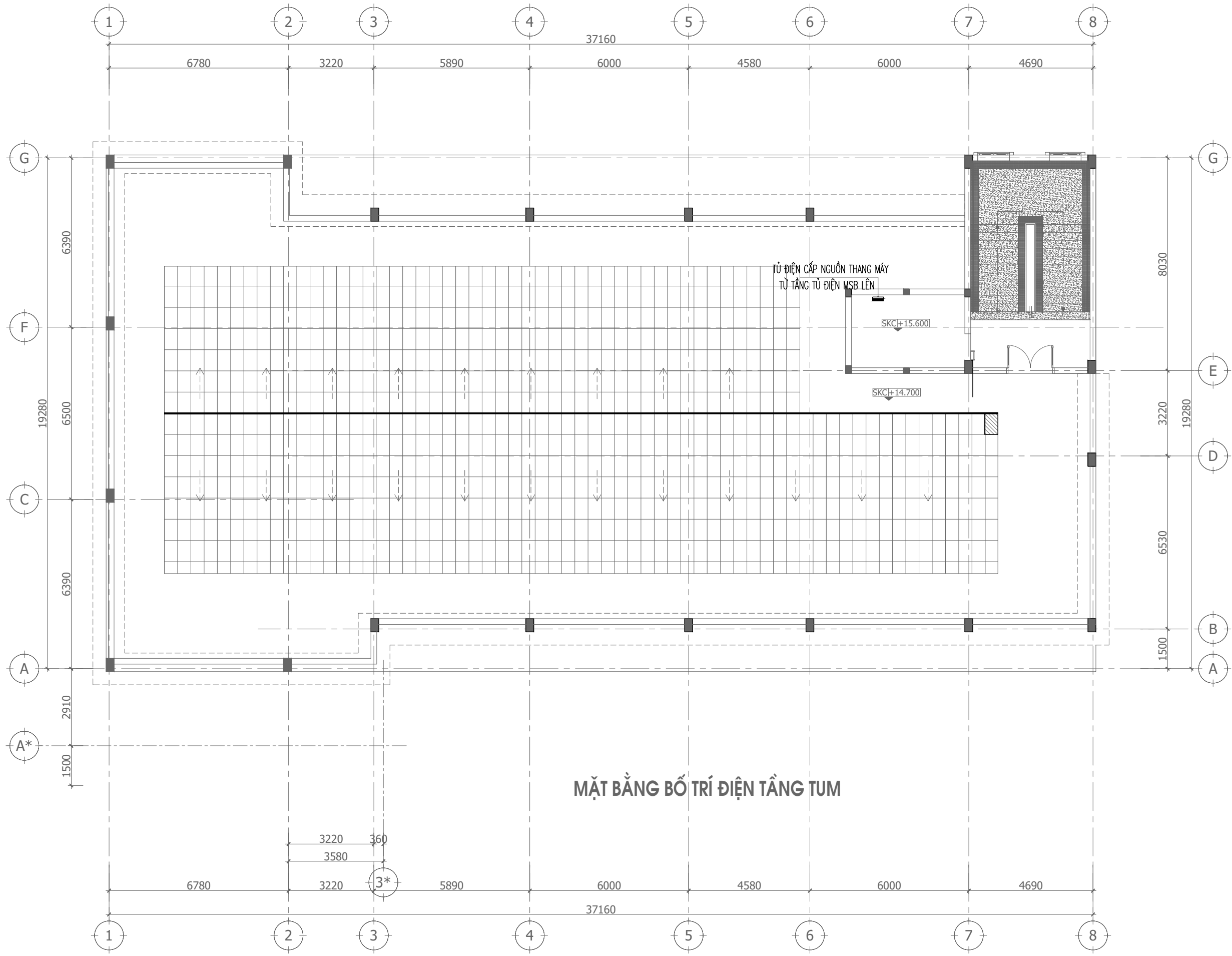
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG 4**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2026 Đ SOBV Đ-10

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG TUM**

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

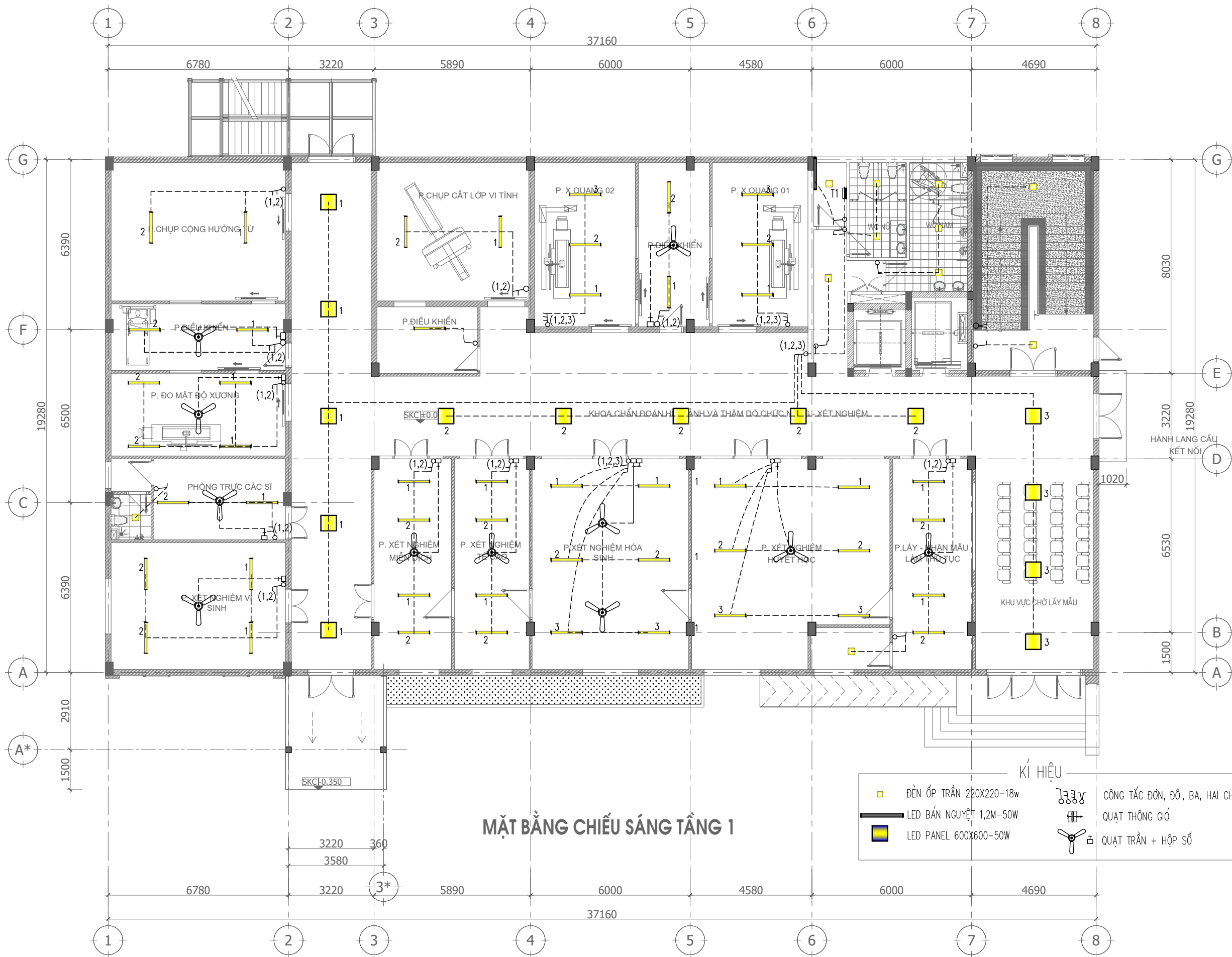
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG TUM**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2026 Đ SOBV Đ-11

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1**

- KÍ HIỆU**
- ĐÈN ỚP TRẦN 220X220-18w
  - LED BÁN NGUYỆT 1,2M-50W
  - LED PANEL 600X600-50W
  - CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA, HAI CHIỀU
  - QUẠT THÔNG GIÓ
  - QUẠT TRẦN + HỘP SỐ

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

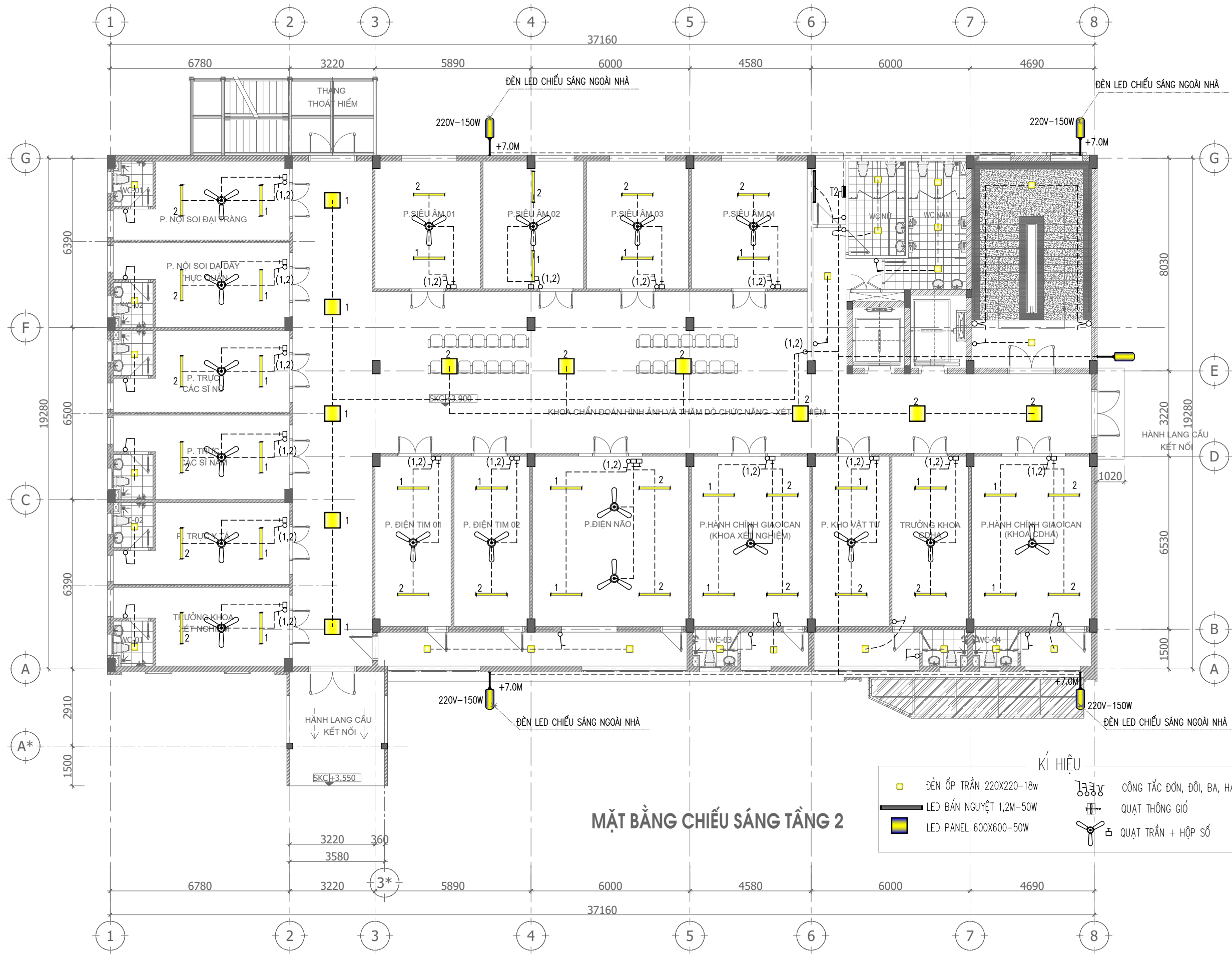
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BÀN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2026 Đ SOBV Đ-16

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2

KÍ HIỆU

□ ĐÈN ỒP TRẦN 220X220-18w	⏏ CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA, HAI CHIỀU
— LED BÁN NGUYỆT 1,2M-50W	⊕ QUẠT THÔNG GIÓ
■ LED PANEL 600X600-50W	⊕ QUẠT TRẦN + HỘP SỐ

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

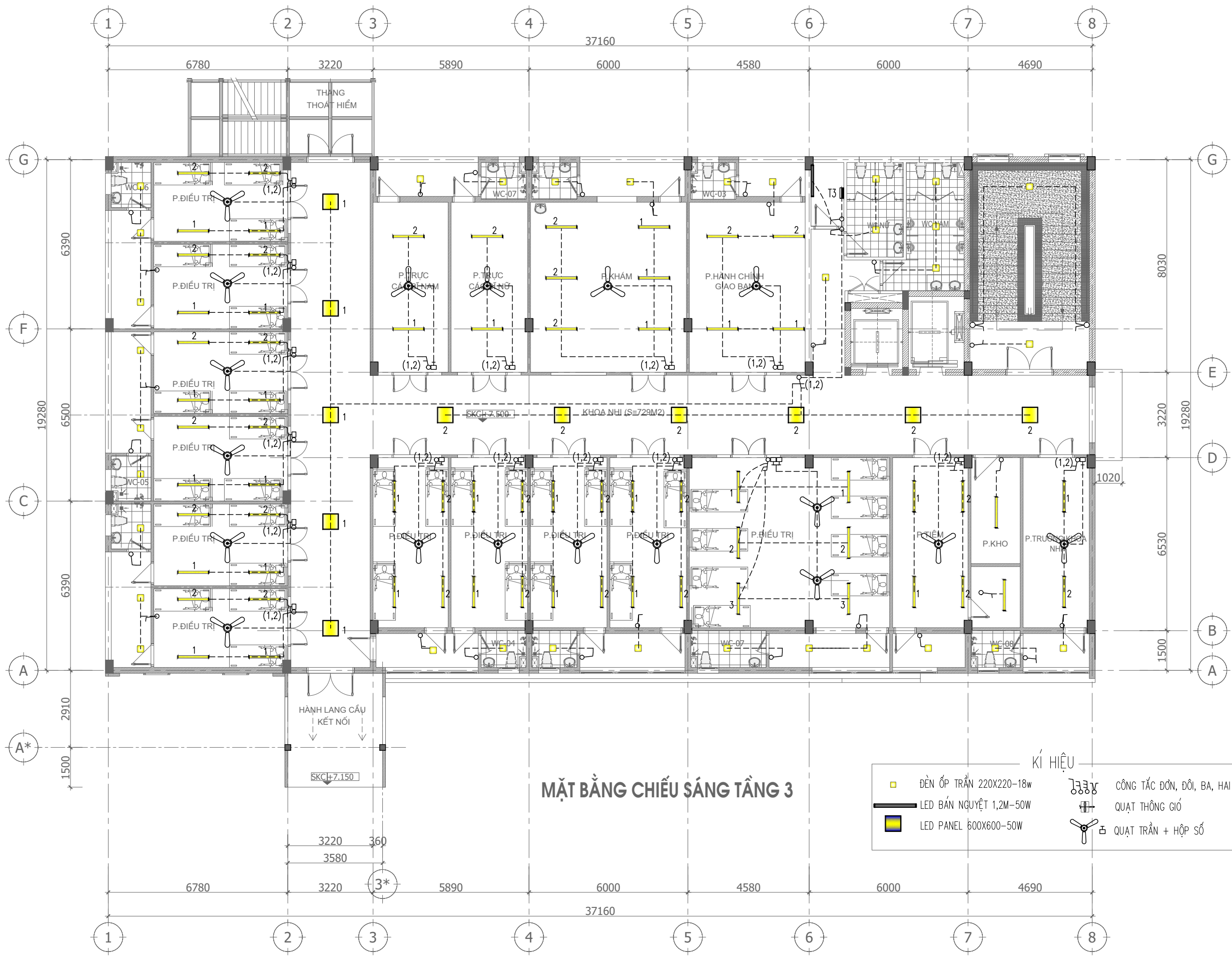
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2026 Đ SOBV Đ-17

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3**

**KÍ HIỆU**

- ĐÈN ỚP TRẦN 220X220-18w
- LED BÁN NGUYỆT 1,2M-50W
- LED PANEL 600X600-50W
- CÔNG TẮC ĐÓN, ĐÔI, BA, HAI CHIỀU
- QUẠT THÔNG GIÓ
- QUẠT TRẦN + HỘP SỐ

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

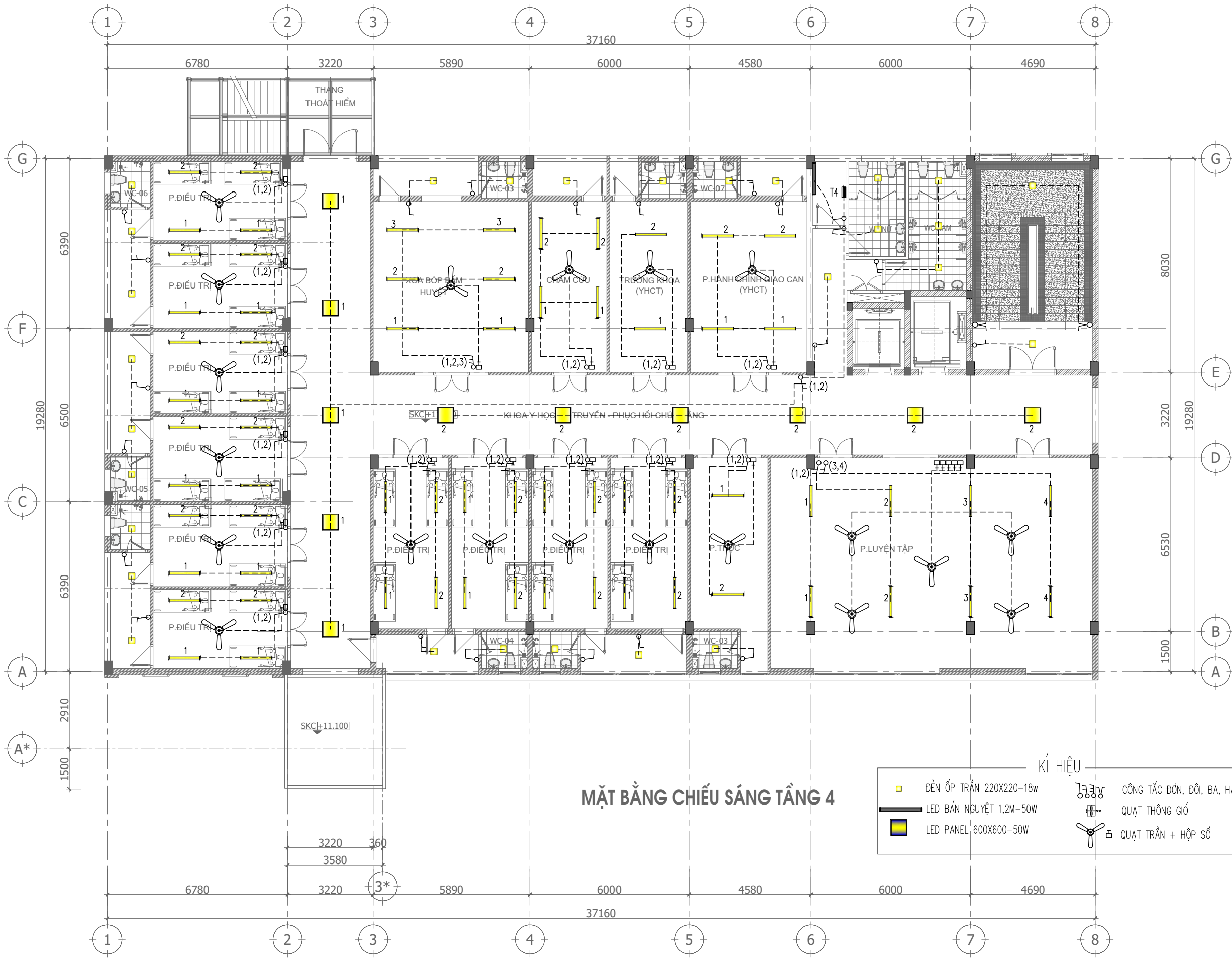
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BÀN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2026 Đ SOBV Đ-18

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 4**

- KÍ HIỆU**
- ĐÈN ỚP TRẦN 220X220-18w
  - LED BÀN NGUYỆT 1,2M-50W
  - LED PANEL 600X600-50W
  - CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA, HAI CHIỀU
  - QUẠT THÔNG GIÓ
  - QUẠT TRẦN + HỘP SỐ

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

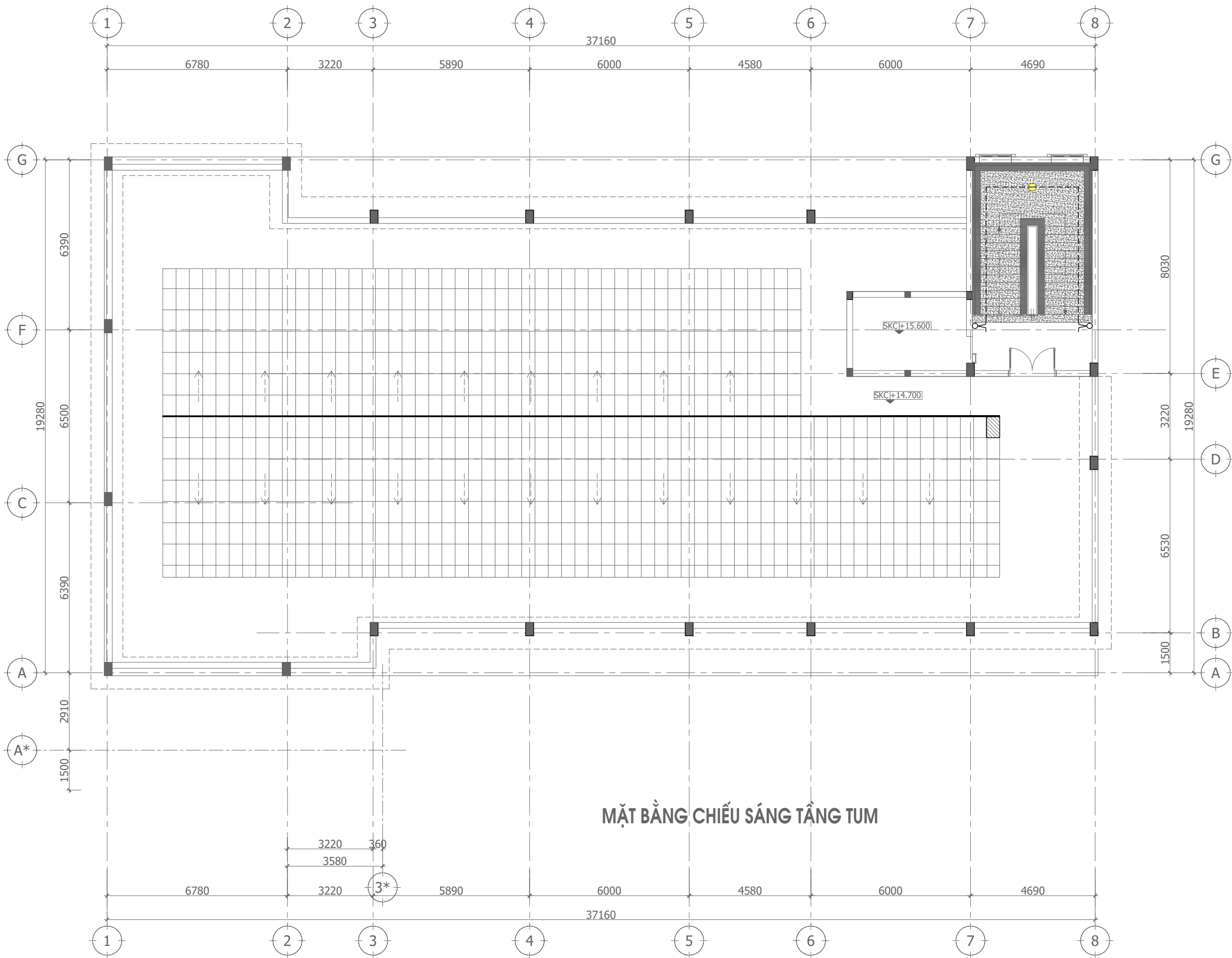
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 4**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2026 Đ SOBV Đ-19

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG TUM**

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TÔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

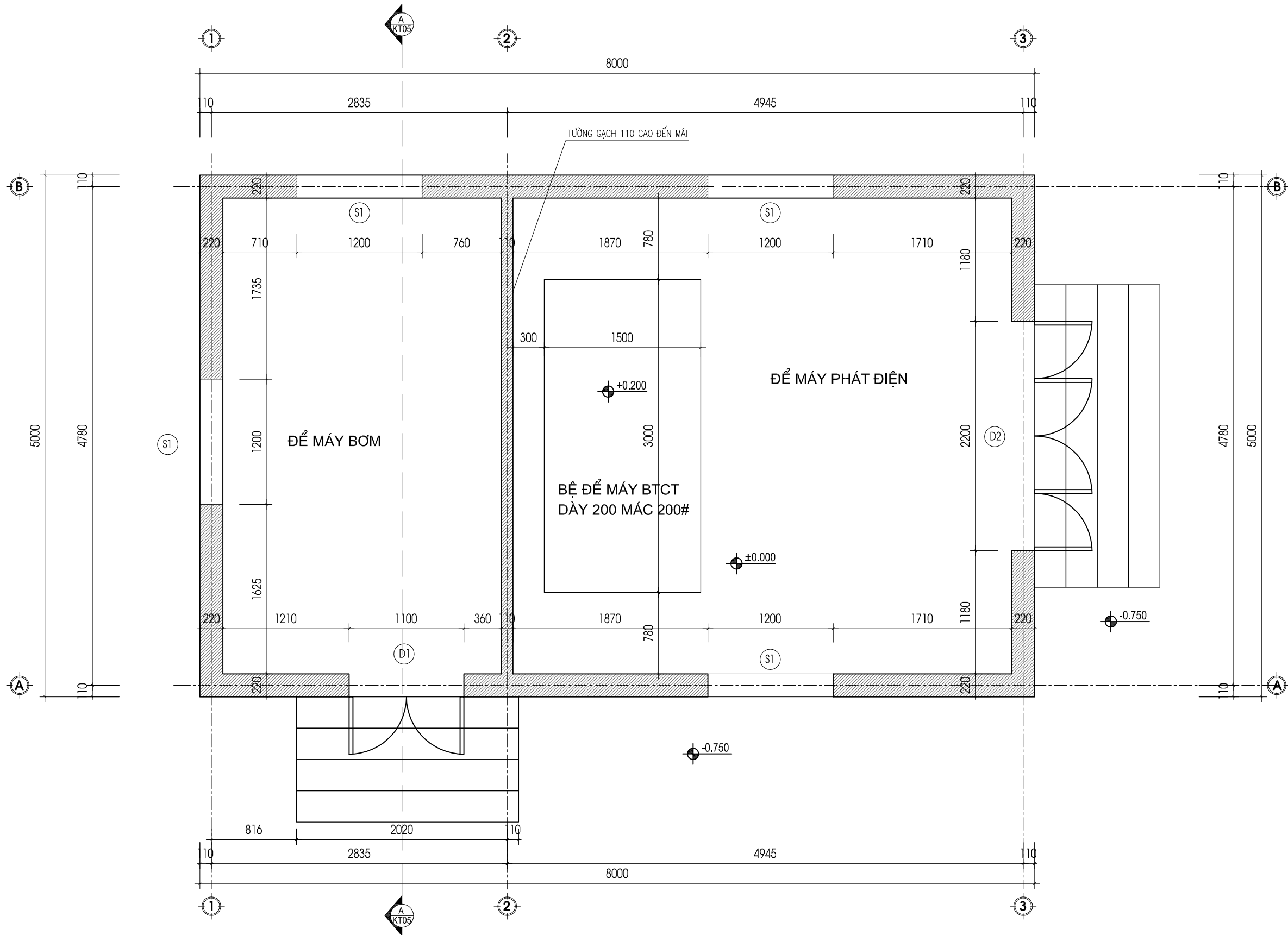
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BÀN

HẠNG MỤC - ITEM:  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG TUM**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	2026 Đ SOBV Đ-20

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
 FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG**

- GHI CHÚ :**
- TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG VỮA XM #50, TRÁT VỮA XM #75 DÀY 20.
  - TƯỜNG NGOÀI NHÀ LẦN SƠN HOÀN THIỆN MÀU SÁNG.
  - LẦN SƠN HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG PHẦN TRÁT TƯỜNG TRONG NHÀ CÒN LẠI.

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN**  
**ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 - TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM**  
**, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ**  
**VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

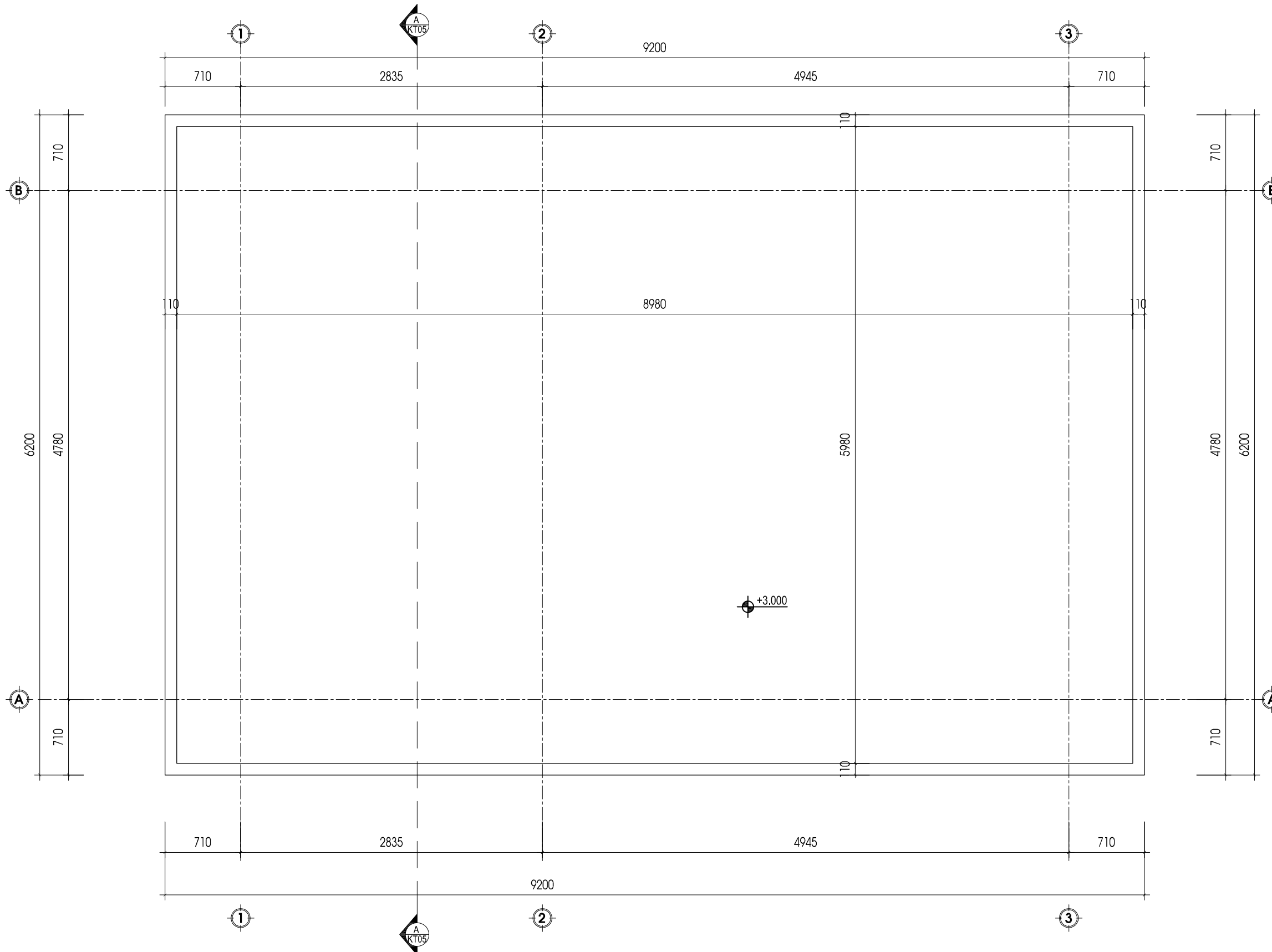
HẠNG MỤC - ITEM:  
**NHÀ ĐẶT MÁY BƠM VÀ MÁY PHÁT ĐIỆN**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG**

TỈ LỆ: SCALE:		SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2026	KT	SOBV KT-01

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG MÁI**

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN  
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN  
THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
- TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:

**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:

**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:

**NHÀ ĐẶT MÁY BƠM VÀ MÁY PHÁT ĐIỆN**

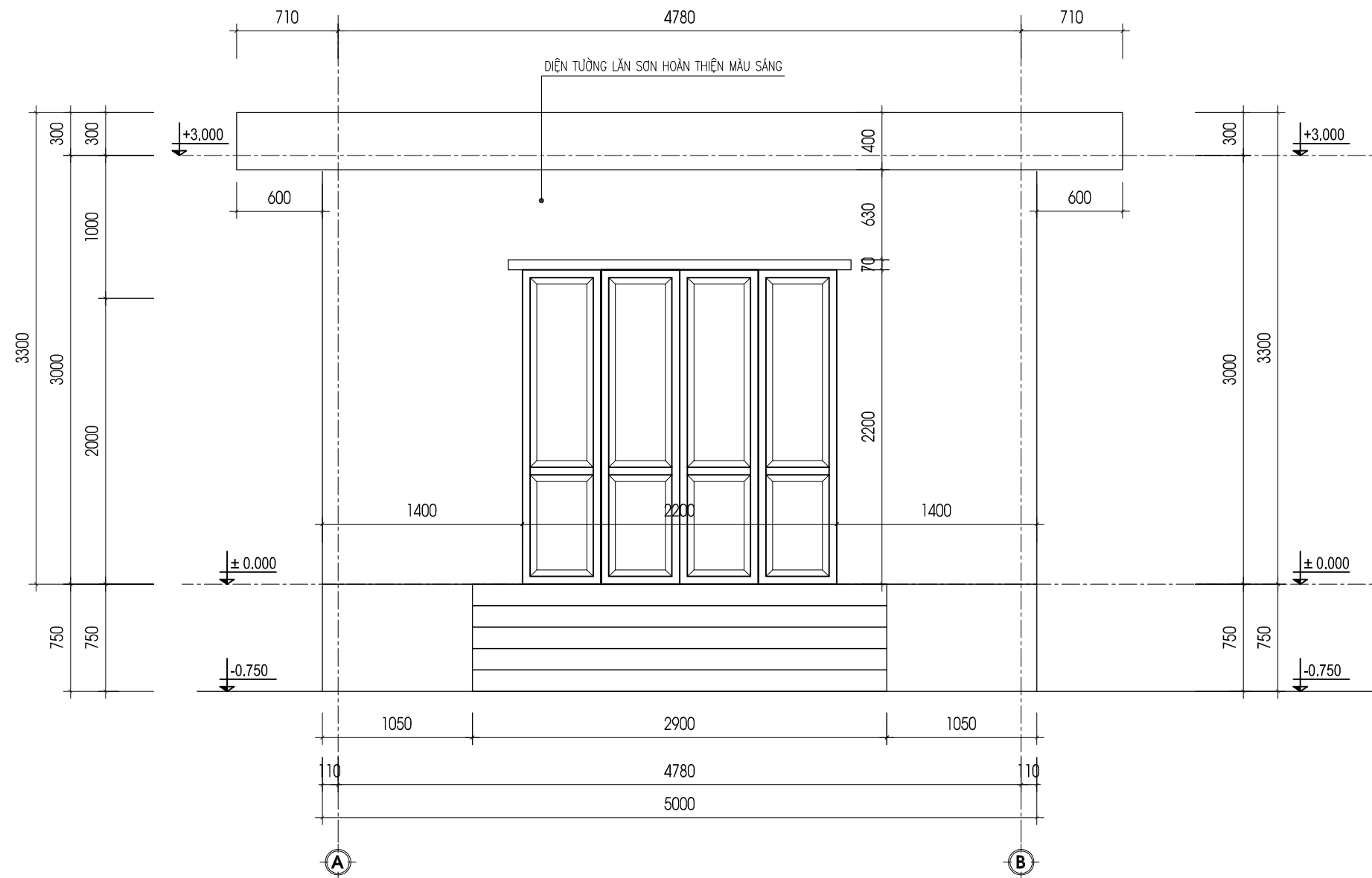
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

**MẶT BẰNG MÁI**

TỈ LỆ: SCALE:		SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2026	KT	SOBV KT-02

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT ĐỨNG TRỤC A - B**

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN  
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN  
THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
- TỈNH HUNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:

**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:

**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:

**NHÀ ĐẶT MÁY BƠM VÀ MÁY PHÁT ĐIỆN**

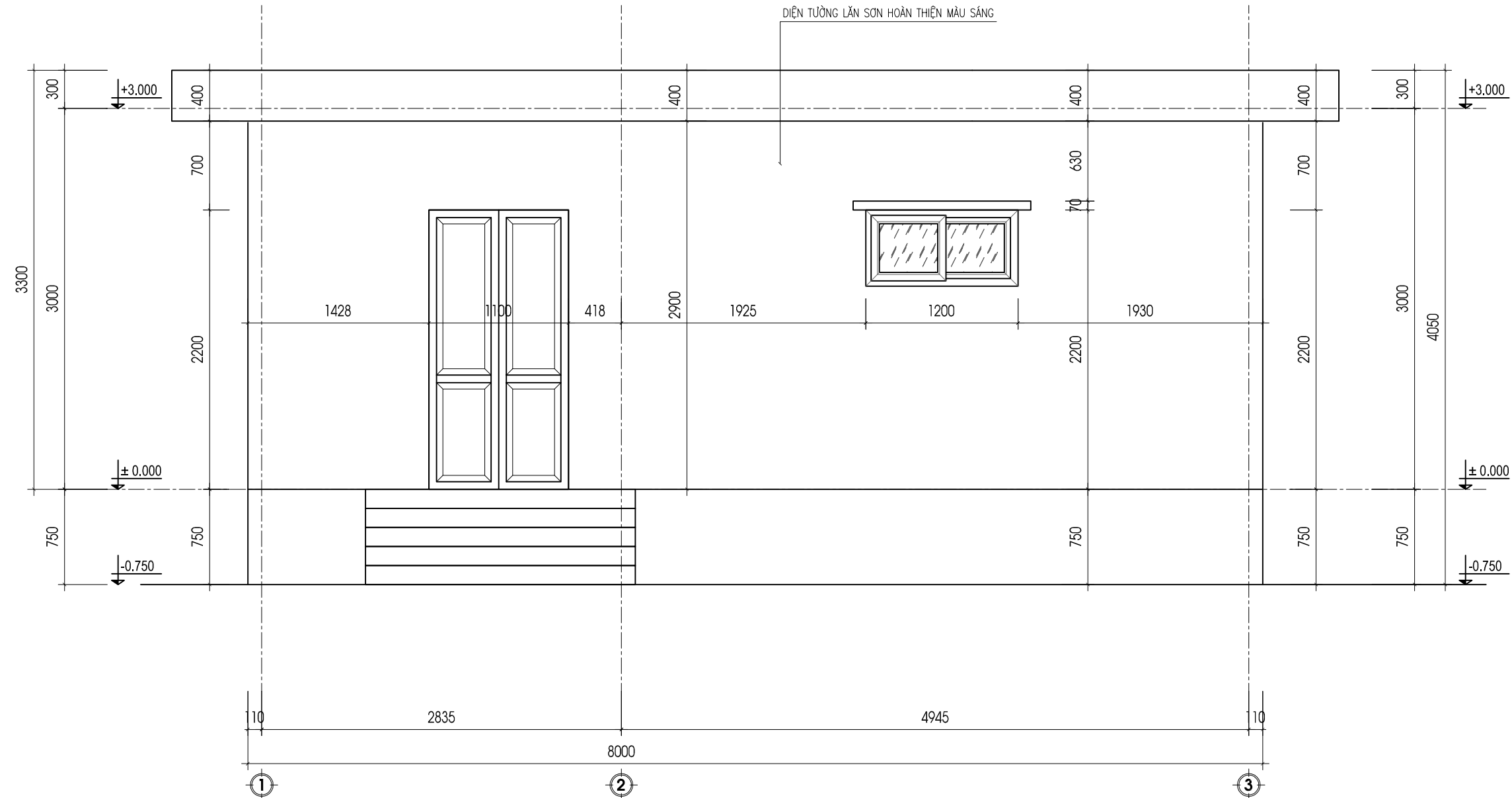
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

**MẶT ĐỨNG TRỤC A - B**

TỈ LỆ: SCALE:		SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2026	KT	SOBV KT-03

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT ĐỨNG TRỰC 1 - 3**

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN**  
**ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 - TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM**  
**, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI**  
**VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

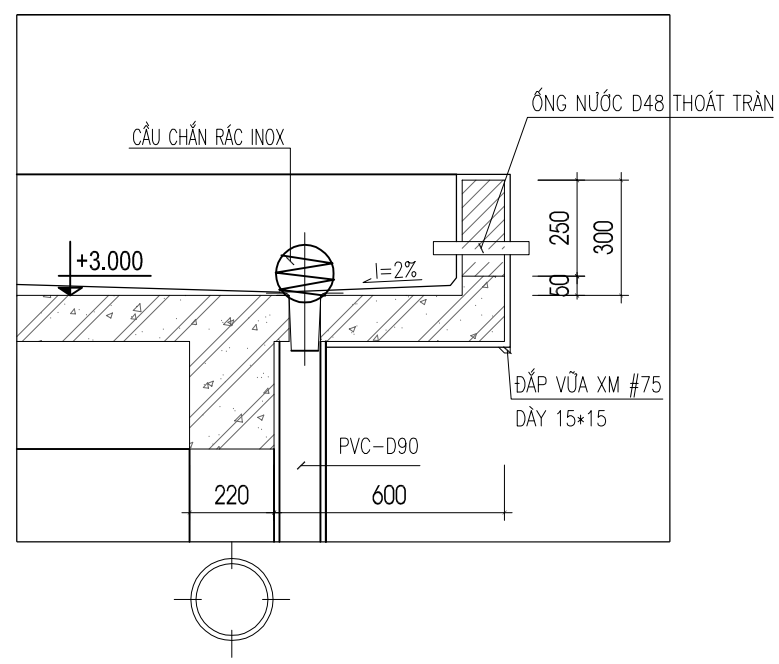
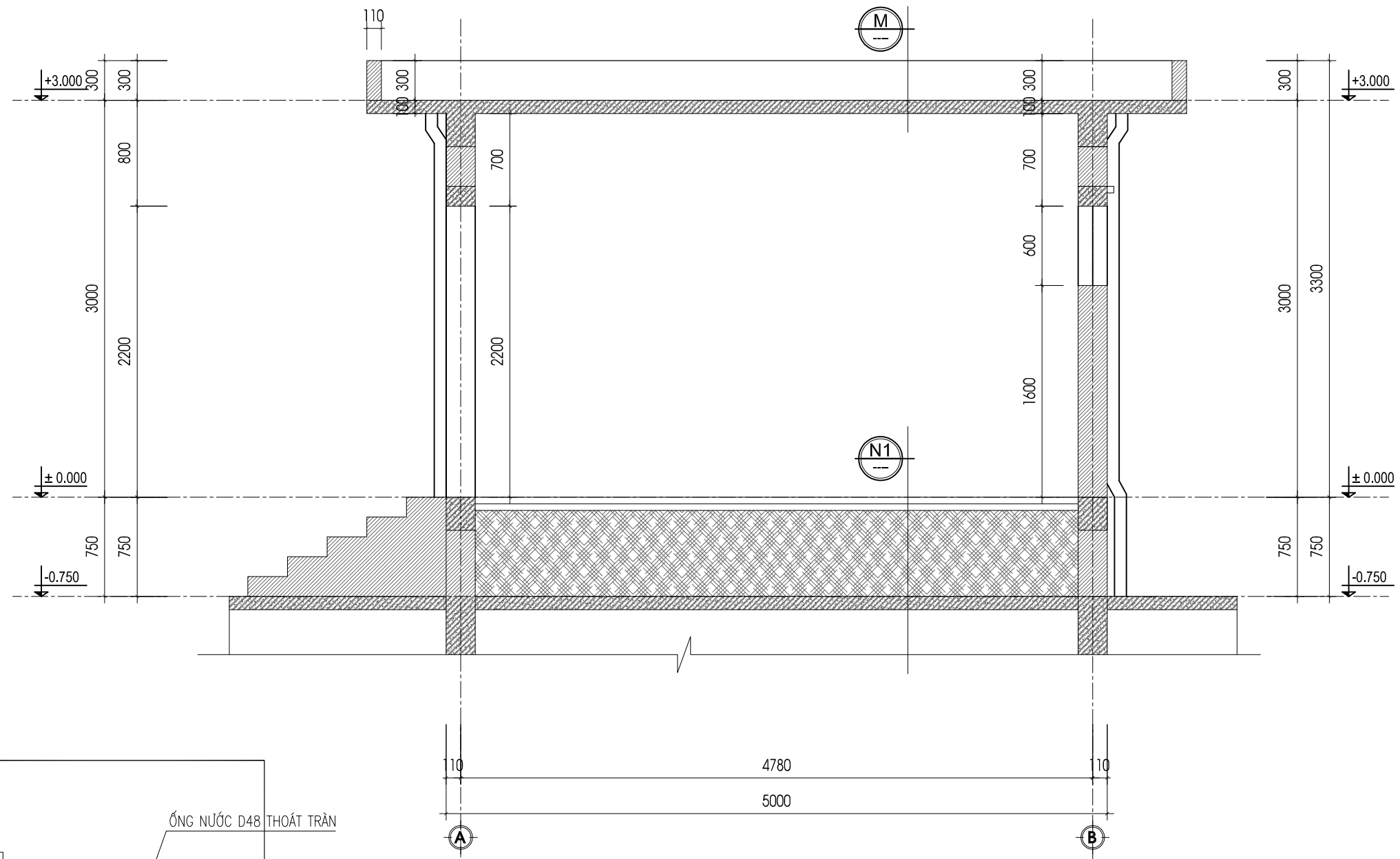
HẠNG MỤC - ITEM:  
**NHÀ ĐẶT MÁY BƠM VÀ MÁY PHÁT ĐIỆN**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT ĐỨNG TRỰC 1 - 3**

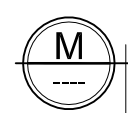
TỈ LỆ: SCALE:		SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2026	KT	SOBV KT-04

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

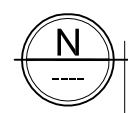


**MẶT CẮT A - A**



**MÁI**

1. MÁI BTCT ĐỔ TẠI CHỖ DÀY 200.
2. TRÁT TRẦN VỮA XM #75 DÂY 15.
3. TRẦN NHÀ LĂN SƠN MÀU TRẮNG.



**NỀN**

1. LĂNG VỮA XM #75, DÀY 20.
2. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1\*2 #200, DÀY 100.
3. CÁT TÔN NỀN.

**CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MÁI**

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN**  
**ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**  
**THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM  
 - TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM**  
**, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ**  
**VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KTS. PHẠM THỊ THU HƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

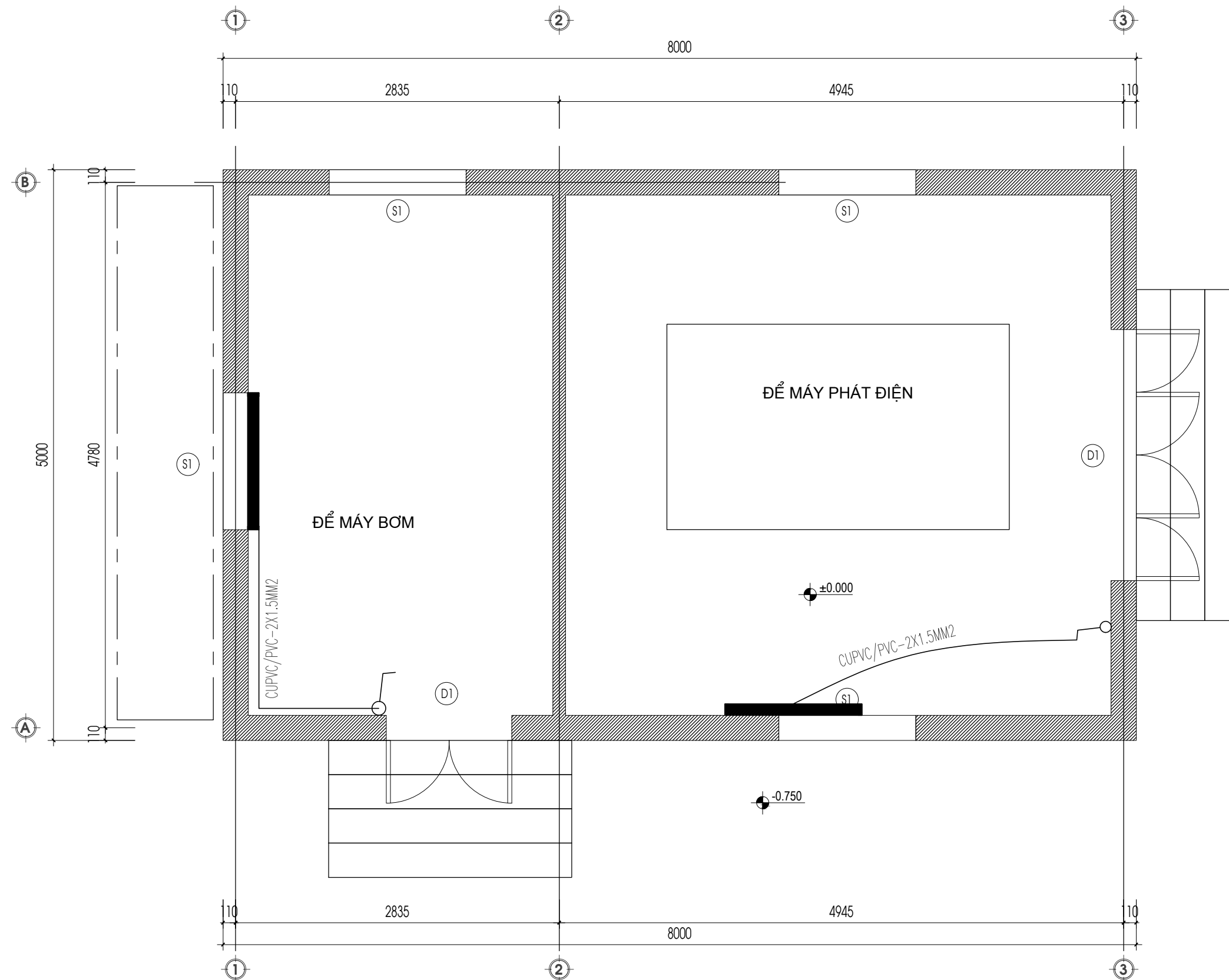
HẠNG MỤC - ITEM:  
**NHÀ ĐẶT MÁY BƠM VÀ MÁY PHÁT ĐIỆN**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT CẮT A - A**

TỈ LỆ: SCALE:		SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:	
NGÀY: DATE:	2026	KT	SOBV KT-05

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



## MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG NHÀ ĐỂ BƠM VÀ MÁY PHÁT ĐIỆN

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN  
THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ NHÀ 46A - ĐƯỜNG 56 - TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM

TỈNH HƯNG YÊN

TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:

DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM  
, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI  
VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:

XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. NGUYỄN VĂN NHÂN

KIỂM TRA - CHECKER:

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:

NHÀ ĐẶT BƠM VÀ MÁY PHÁT ĐIỆN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG NHÀ ĐỂ BƠM VÀ MÁY PHÁT ĐIỆN

TỈ LỆ:  
SCALE:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
DRAWING N.O:

NGÀY:  
DATE:

2026

Đ

SOBV

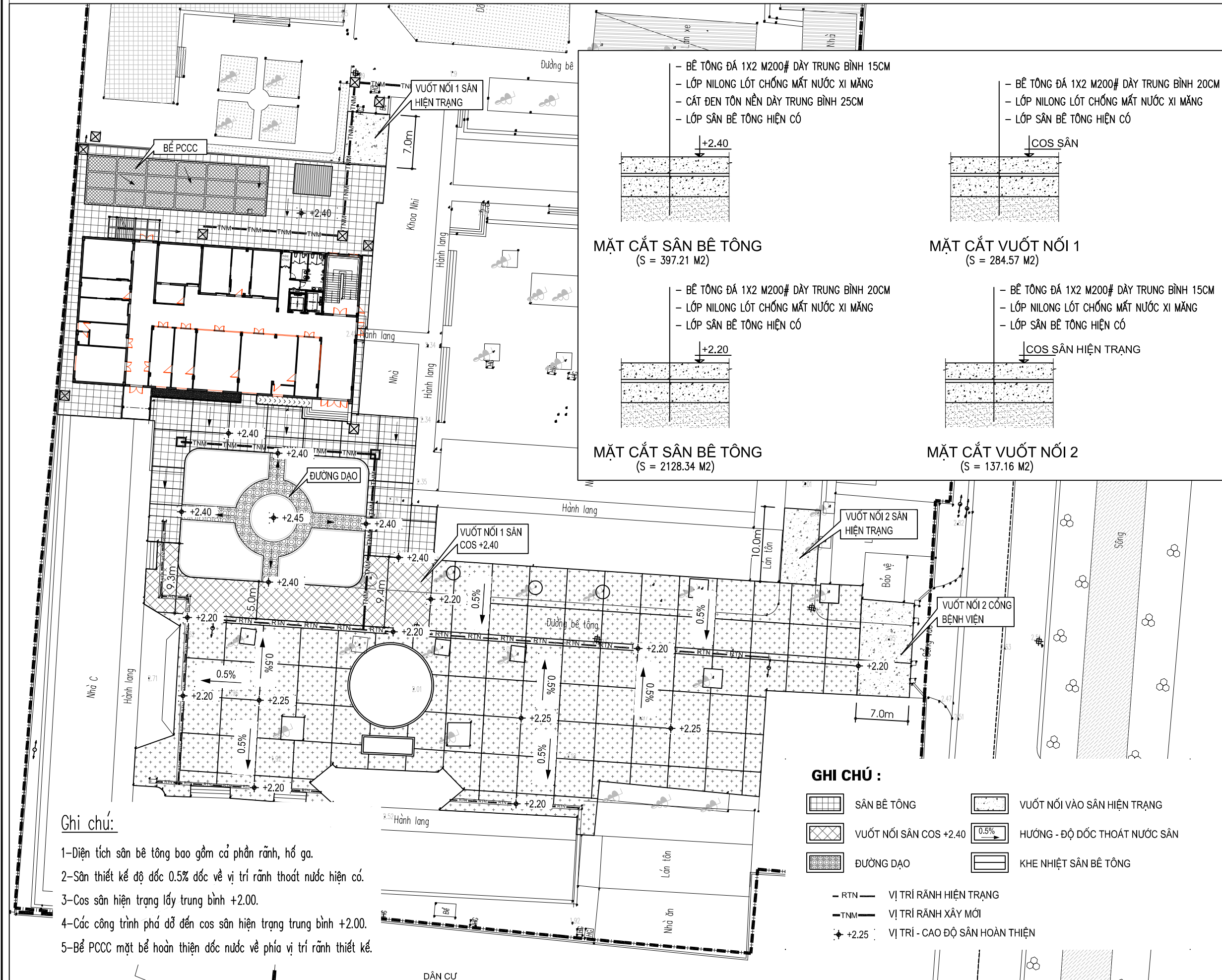
Đ-02

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
CONSTRUCTION DESIGN DRAWING DOCUMENTS

WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

# MẶT BẰNG THIẾT KẾ BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

## MẶT BẰNG THIẾT KẾ SÂN



**MẶT CẮT SÂN BÊ TÔNG**  
(S = 397.21 M<sup>2</sup>)

- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200# DÀY TRUNG BÌNH 15CM
- LỚP NILONG LÓT CHỐNG MẮT NƯỚC XI MĂNG
- CÁT ĐEN TÔN NỀN DÀY TRUNG BÌNH 25CM
- LỚP SÀN BÊ TÔNG HIỆN CÓ

**MẶT CẮT SÂN BÊ TÔNG**  
(S = 2128.34 M<sup>2</sup>)

- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200# DÀY TRUNG BÌNH 20CM
- LỚP NILONG LÓT CHỐNG MẮT NƯỚC XI MĂNG
- LỚP SÀN BÊ TÔNG HIỆN CÓ

**MẶT CẮT VƯỢT NỔI 1**  
(S = 284.57 M<sup>2</sup>)

- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200# DÀY TRUNG BÌNH 20CM
- LỚP NILONG LÓT CHỐNG MẮT NƯỚC XI MĂNG
- LỚP SÀN BÊ TÔNG HIỆN CÓ

**MẶT CẮT VƯỢT NỔI 2**  
(S = 137.16 M<sup>2</sup>)

- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200# DÀY TRUNG BÌNH 15CM
- LỚP NILONG LÓT CHỐNG MẮT NƯỚC XI MĂNG
- LỚP SÀN BÊ TÔNG HIỆN CÓ

- Ghi chú:**
- 1- Diện tích sàn bê tông bao gồm cả phần rãnh, hố ga.
  - 2- Sàn thiết kế độ dốc 0.5% dốc về vị trí rãnh thoát nước hiện có.
  - 3- Cos sân hiện trạng lấy trung bình +2.00.
  - 4- Các công trình phá dỡ đến cos sân hiện trạng trung bình +2.00.
  - 5- Bể PCCC mặt bể hoàn thiện dốc nước về phía vị trí rãnh thiết kế.

**GHI CHÚ :**

	SÀN BÊ TÔNG		VƯỢT NỔI VÀO SÀN HIỆN TRẠNG
	VƯỢT NỔI SÀN COS +2.40		HƯỚNG - ĐỘ DỐC THOÁT NƯỚC SÀN
	ĐƯỜNG DẠO		KHE NHIỆT SÀN BÊ TÔNG

- RTN - VỊ TRÍ RÃNH HIỆN TRẠNG  
 - TNM - VỊ TRÍ RÃNH XÂY MỚI  
 +2.25 - VỊ TRÍ - CAO ĐỘ SÀN HOÀN THIỆN

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN**  
**ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A - ĐƯỜNG 56-TỔ 19 - PHƯỜNG TRẦN LÂM TỈNH HƯNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306  
 GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:  
  
 THS.KS. NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - NAME OF PROJECT:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
**XÃ HƯNG HÀ TỈNH HƯNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. PHẠM ĐẮC DƯƠNG

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. PHẠM ĐẮC DƯƠNG

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

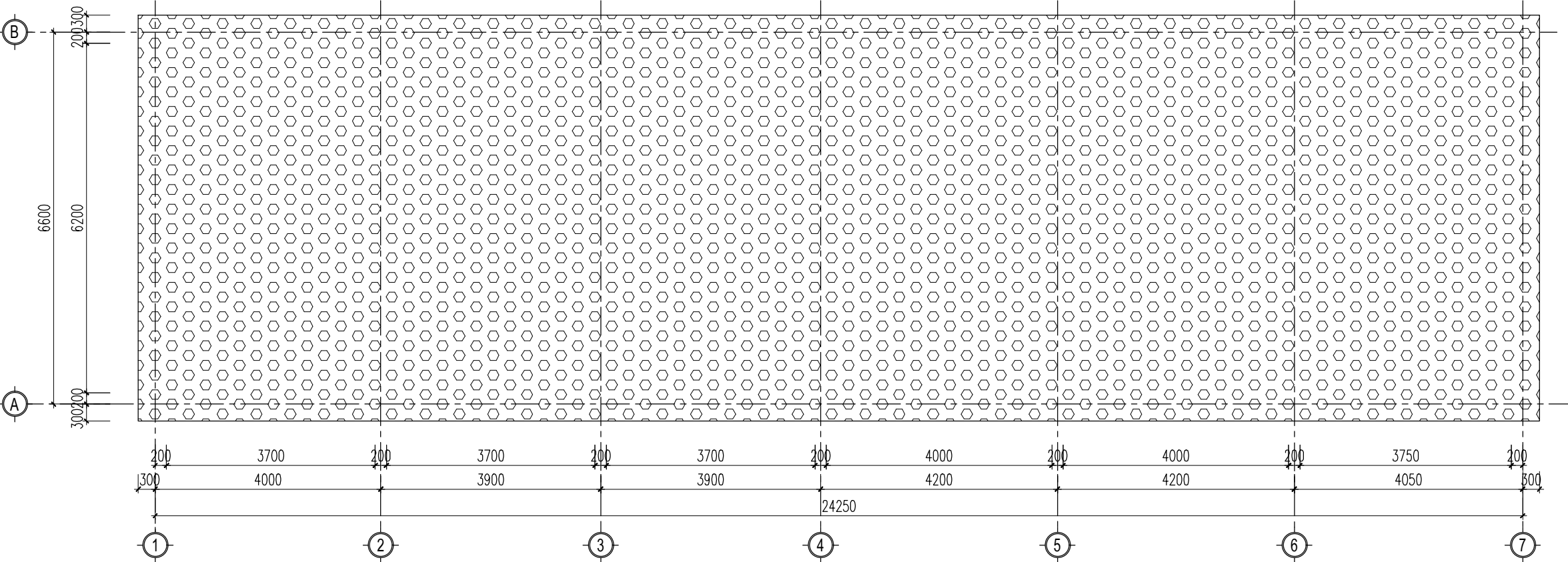
HẠNG MỤC - ITEM:  
**SÀN ĐƯỜNG, BÓN CÂY**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG THIẾT KẾ SÀN**

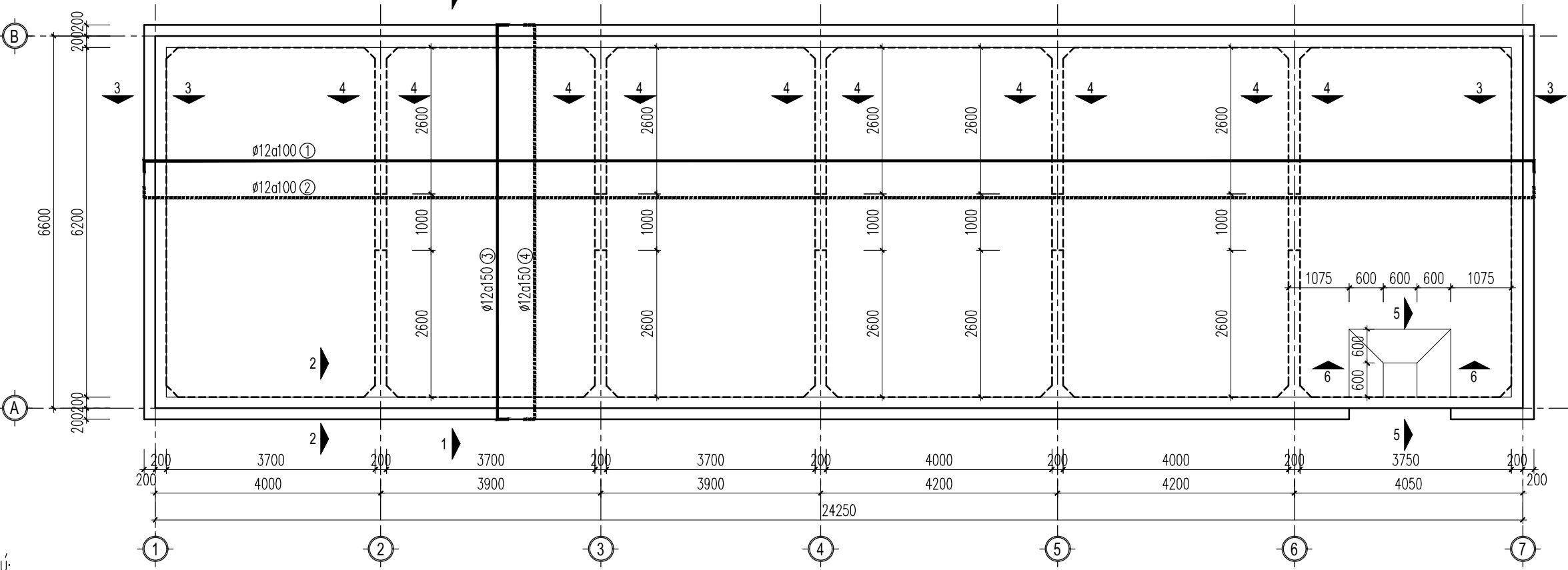
TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O.:
NGÀY: DATE:	SAN SOBV
2026	01

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 BASIC DESIGN DRAWING DOCUMENTS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

# BỂ CHỨA NƯỚC CỨU HỎA



**MẶT BẰNG ĐÓNG CỌC TRE ĐÁY BỂ PCCC**



**MẶT BẰNG CỐT THÉP ĐÁY BỂ**

- GHI CHÚ:**
- SỬ DỤNG CỌC TRE TƯƠI, ĐẶC CHẮC CÓ ĐƯỜNG KÍNH D60-80MM. CHIỀU DÀI 2,5M/CỌC VÀ ĐÓNG VỚI MẬT ĐỘ 25 CỌC/M<sup>2</sup>.
  - KHI THI CÔNG ĐÓNG CỌC, PHẢI ĐÓNG TỪ BIÊN TRƯỚC RỒI MỚI ĐÓNG VÀO GIỮA MÓNG, CHÚ Ý TRÁNH LÀM DẬP ĐẦU CỌC TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG.
  - BÊ TÔNG MÓNG BỂ PCCC, BỂ PCCC ĐÁ 1X2, MÁC #250. BÊ TÔNG LÓT MÓNG ĐÁ 2X4, MÁC #100.
  - CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH ĐẲNG HOẶC LỚN HƠN  $\phi 10$  SỬ DỤNG THÉP CB-400V, CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH NHỎ HƠN  $\phi 10$  SỬ DỤNG THÉP CB-240T.

- LỚP BT BẢO VỆ CỐT THÉP DÀY 4CM
- XEM KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC ĐỂ XÂY VÀ ĐẶT ỚNG CHO BỂ.
- TẠI MẠCH NGỪNG THI CÔNG CÓ TẮM NGĂN NƯỚC BẰNG BĂNG CẢN NƯỚC PVC
- VỊ TRÍ BỂ NGẦM XEM TRÊN BẢN VẼ TỔNG MẶT BẰNG.
- KHỐI TÍCH TRỮ NƯỚC TỐI ĐA CỦA BỂ:  $V = 6.2 \times 23.85 \times 1.62 = 239.5 \text{ M}^3$ .

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A, ĐƯỜNG 56, TỔ 19, PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HƯNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
 XÃ HUNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. HÀ VĂN ĐỒNG

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. ĐÀM QUANG ANH

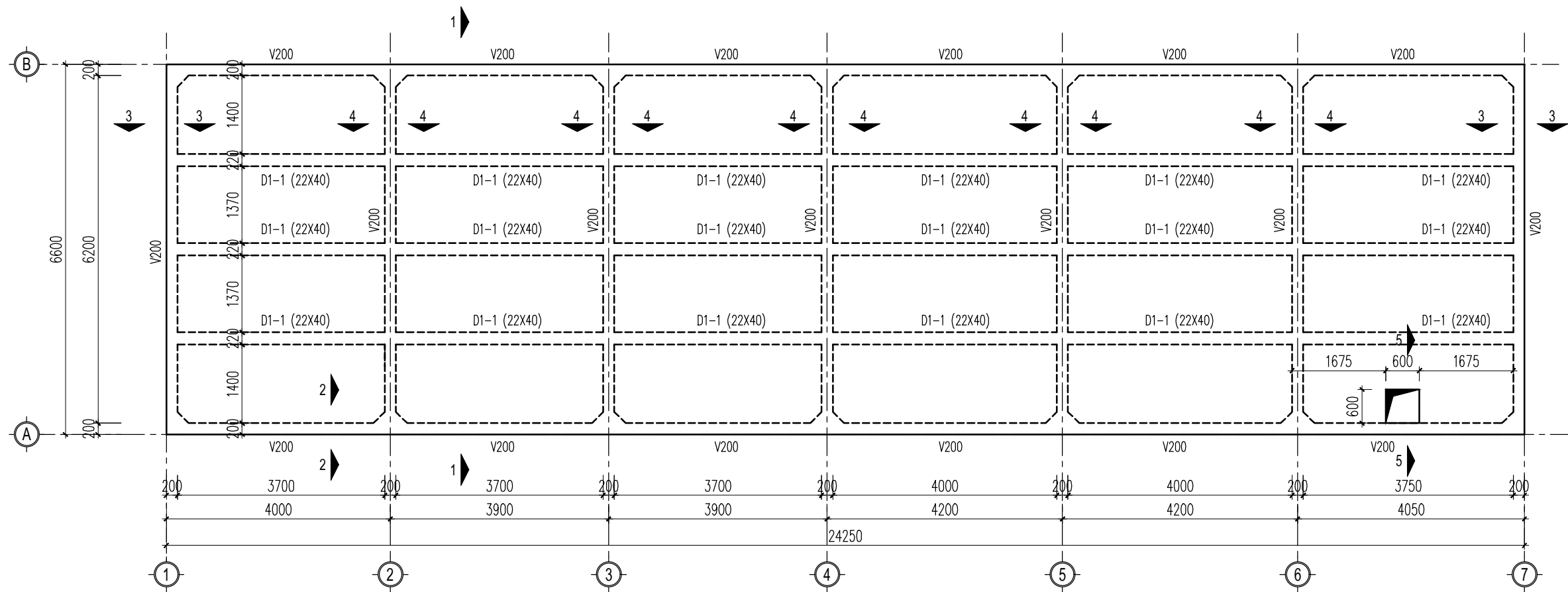
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HANG MỤC - ITEM:  
**BỂ CHỨA NƯỚC CỨU HỎA**

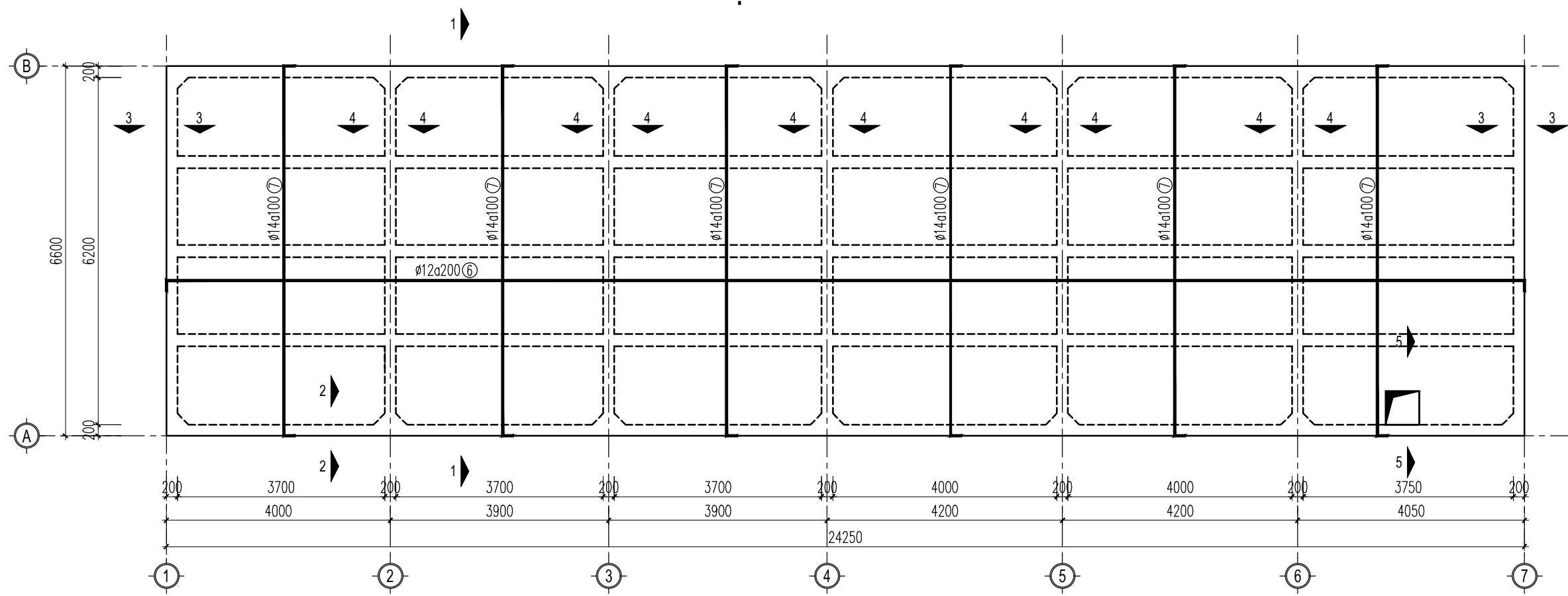
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG CỐT THÉP ĐÁY BỂ**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O:
NGÀY: DATE:	2026
	KC
	SOBV KC-01

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 PROFILE CONSTRUCTION DESIGN DRAWINGS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



**MẶT BẰNG KẾT CẤU NẮP BỂ**

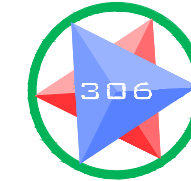


**MẶT BẰNG CỐT THÉP LỚP TRÊN NẮP BỂ**

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN  
THIẾT KẾ 306**

ĐỊA CHỈ: SỐ 46A, ĐƯỜNG 56, TỔ 19, PHƯỜNG TRẦN LÂM  
TỈNH HƯNG YÊN  
TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

*(Signature)*

NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
**ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM,  
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ  
KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:

**XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:

*(Signature)*

KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:

*(Signature)*

KS. HÀ VĂN ĐÔNG

THIẾT KẾ - DESIGNER:

*(Signature)*

KS. ĐÀM QUANG ANH

KIỂM TRA - CHECKER:

*(Signature)*

KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HẠNG MỤC - ITEM:

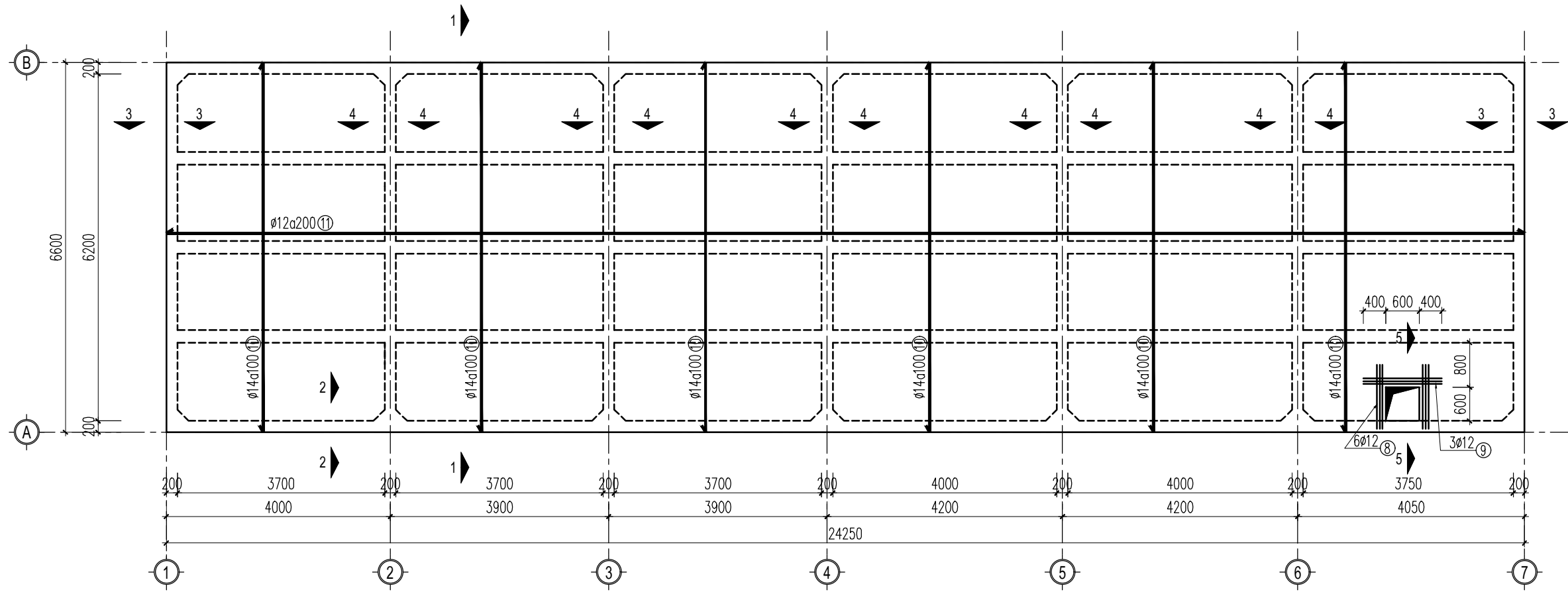
**BỂ CHỨA NƯỚC CỨU HỎA**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

**MẶT BẰNG KẾT CẤU NẮP BỂ**

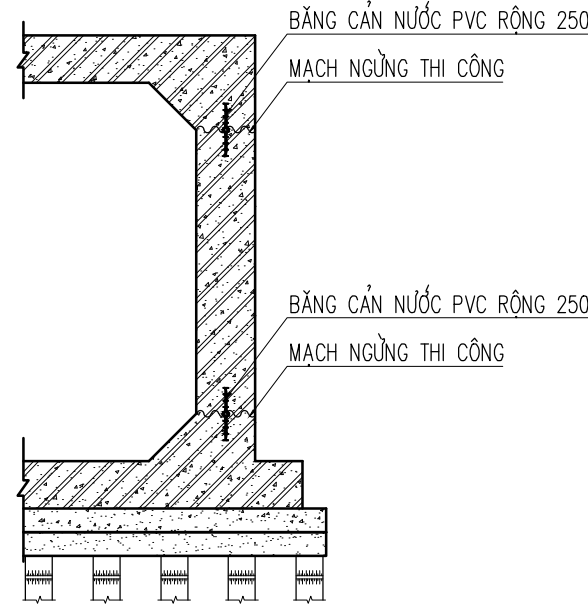
TỈ LỆ: SCALE:		SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O:	
NGÀY: DATE:	2026	KC	SOBV KC-02

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
PROFILE CONSTRUCTION DESIGN DRAWINGS  
WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED  
FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

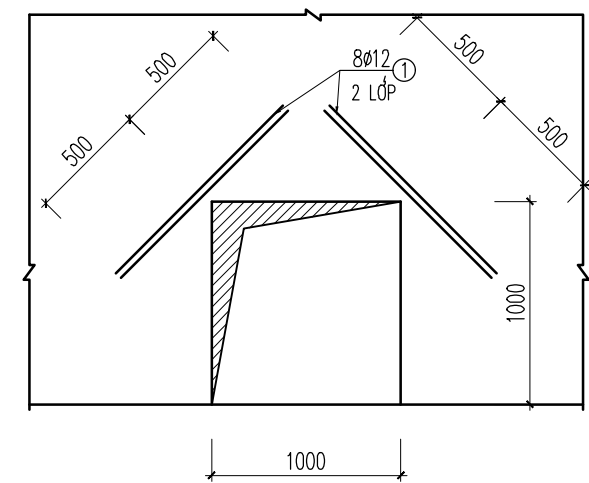


**MẶT BẰNG CỐT THÉP LỚP DƯỚI NẮP BỂ**

- QUY TRÌNH LẮNG/TRÁT BẢO DƯỠNG, CHỐNG THẤM BỂ:
- CÔNG TÁC THI CÔNG CHỐNG THẤM BỂ THEO ĐÚNG QUY TRÌNH, QUY PHẠM;
  - MẶT TRONG THÀNH BỂ ĐƯỢC TRÁT Vữa XM MÁC 100 DÀY 20MM, ĐÁNH MÀU BẰNG XM NGUYÊN CHẤT;
  - BẬC THANG THÉP THẨM BỂ SƠN CHỐNG GỈ 2 LỚP;
  - MẶT NGOÀI THÀNH BỂ ĐƯỢC TRÁT Vữa XM MÁC 75 DÀY 20MM;
  - NẮP BỂ LẮNG Vữa XM MÁC 75, DÀY 20MM;
  - ĐÁY BỂ ĐƯỢC LẮNG Vữa XM MÁC 100 DÀY 20MM, ĐÁNH MÀU BẰNG XM NGUYÊN CHẤT;
  - NGÂM NƯỚC SAU 6 GIỜ ĐỂ BÊ TÔNG VÀ KÉO DÀI ÍT NHẤT TRONG 7 NGÀY;
  - SAU KHI TRÁT LẮNG 7 NGÀY, CHO NƯỚC VÀO TỪ TỪ TỚI 1M CHIỀU CAO BỂ, NGÂM NƯỚC 7 NGÀY ĐỂ THEO DÕI, SAU ĐÓ MỚI CHO NƯỚC VÀO BỂ;
  - TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG LẤP ĐẤT MÓNG. ĐÓN VỊ THI CÔNG PHẢI CÓ BIỆN PHÁP HẠ MỨC NƯỚC NGẦM ĐỂ TRÁNH ĐẨY NỔI;
  - TRONG QUÁ TRÌNH SỬ DỤNG, NẾU CÓ MƯA GÂY NGẬP ÚNG, PHẢI ĐẢM BẢO BƠM NƯỚC VÀO BỂ ÍT NHẤT 1/3 KHỐI TÍCH ĐỂ TRÁNH HIỆN TƯỢNG ĐẨY NỔI BỂ.



**CHI TIẾT CHỐNG THẤM MẠCH NGỪNG**



**CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ THÔNG NƯỚC**

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A, ĐƯỜNG 56, TỔ 19, PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
 XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. HÀ VĂN ĐÔNG

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. ĐÀM QUANG ANH

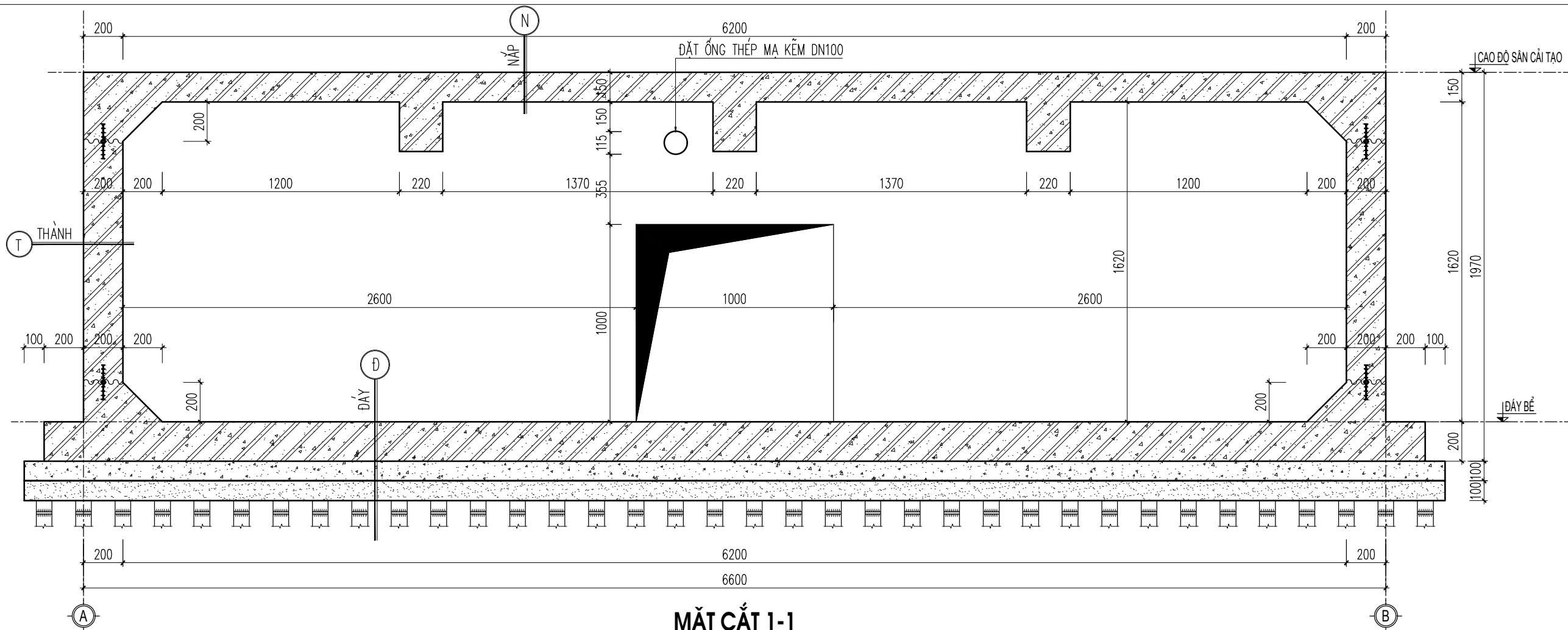
KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BÀN

HANG MỤC - ITEM:  
**BỂ CHỨA NƯỚC CỨU HỎA**

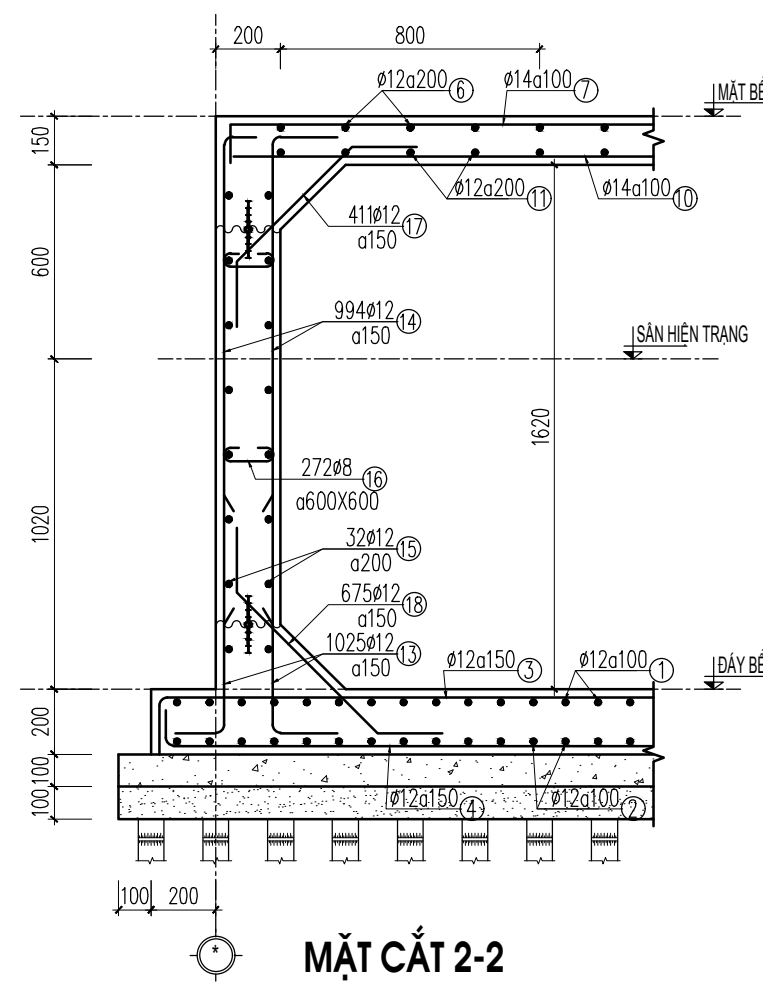
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT BẰNG CỐT THÉP LỚP DƯỚI NẮP BỂ**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O:
NGÀY: DATE:	2026
KC	SOBV
	KC-03

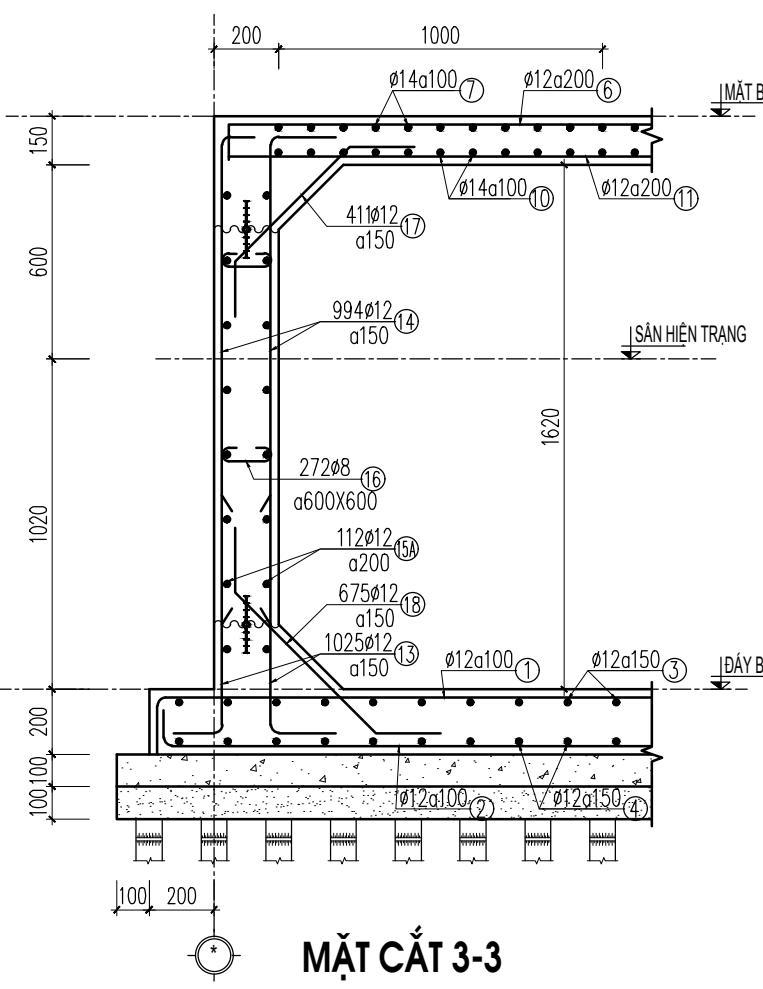
HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 PROFILE CONSTRUCTION DESIGN DRAWINGS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED



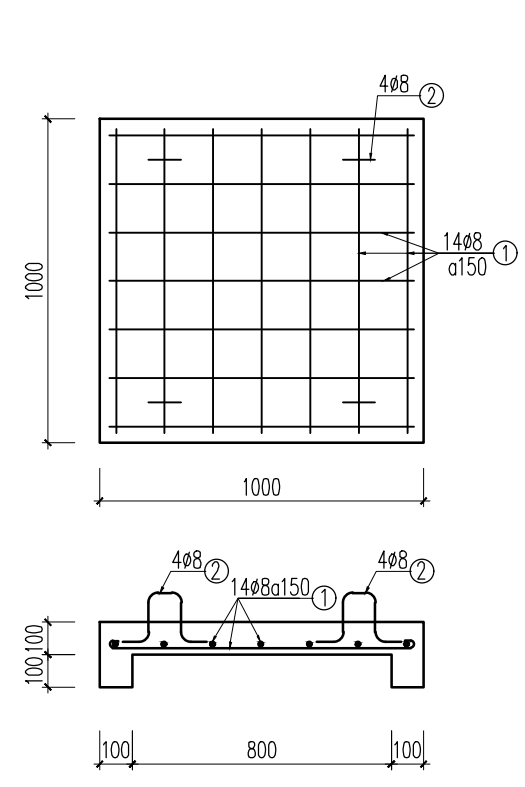
**MẶT CẮT 1-1**



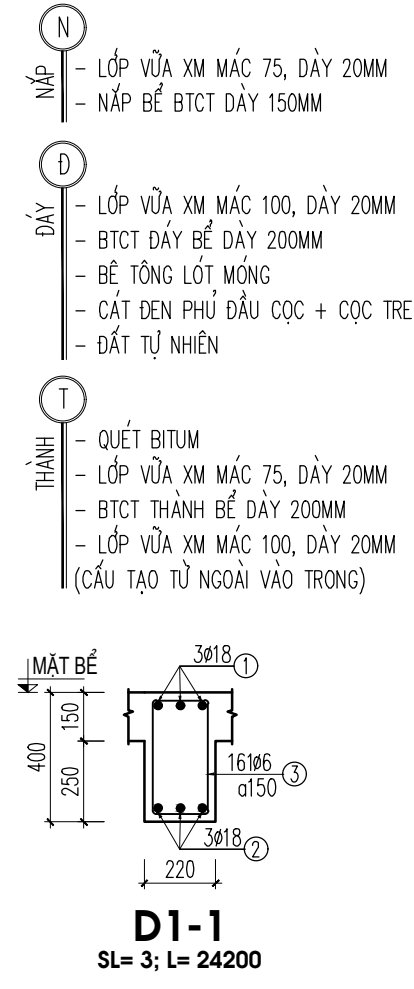
**MẶT CẮT 2-2**



**MẶT CẮT 3-3**



**CHI TIẾT NẮP CỦA THĂM BỂ**



**D1-1**  
SL= 3; L= 24200

- NẮP**
  - LỚP VỮA XM MÁC 75, DÀY 20MM
  - NẮP BỂ BTCT DÀY 150MM
- ĐÁY**
  - LỚP VỮA XM MÁC 100, DÀY 20MM
  - BTCT ĐÁY BỂ DÀY 200MM
  - BÊ TÔNG LÓT MỎNG
  - CÁT ĐEN PHỦ ĐẦU CỌC + CỌC TRE
  - ĐẤT TỰ NHIÊN
- THÀNH**
  - QUÉT BITUM
  - LỚP VỮA XM MÁC 75, DÀY 20MM
  - BTCT THÀNH BỂ DÀY 200MM
  - LỚP VỮA XM MÁC 100, DÀY 20MM (CÁU TẠO TỪ NGOÀI VÀO TRONG)

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 02**

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ 306**  
 ĐỊA CHỈ: SỐ 46A, ĐƯỜNG 56, TỔ 19, PHƯỜNG TRẦN LÂM, TỈNH HUNG YÊN  
 TEL: 02273.834.306 - FAX: 02273.834.306

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  
  
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

TÊN DỰ ÁN - PROJECT'S NAME:  
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION OF PROJECT:  
 XÃ HUNG HÀ, TỈNH HUNG YÊN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGER:  
  
 KTS. NGUYỄN HOÀNG NAM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - LEAD DESIGNER:  
  
 KS. HÀ VĂN ĐỒNG

THIẾT KẾ - DESIGNER:  
  
 KS. ĐÀM QUANG ANH

KIỂM TRA - CHECKER:  
  
 KS. PHẠM ĐÌNH BAN

HANG MỤC - ITEM:  
**BỂ CHỨA NƯỚC CỨU HỎA**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:  
**MẶT CẮT CHI TIẾT**

TỈ LỆ: SCALE:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DRAWING N.O:
NGÀY: DATE:	2026
	KC
	SOBV
	KC-04

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG  
 PROFILE CONSTRUCTION DESIGN DRAWINGS  
 WRITTEN PERMISSION IS REQUIRED FROM 306. COPYRIGHT RESERVED

**KÝ HIỆU BÁO CHÁY  
FIRE ALARM SYMBOL**

KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI DESCRIPTION
	MODULE ĐIỀU KHIỂN CHUÔNG ĐÉN
	MODULE CHUYỂN ĐỔI KÊNH
	MODULE GIÁM SÁT 2 NGỒ VÀO
	MODULE ĐIỀU KHIỂN QUẠT BẢO VỆ CHỐNG KHÓI
	ĐẦU BÁO KHÓI THƯỜNG GẮN MÃI HOẶC TRÊN TRẦN TREO
	ĐẦU BÁO KHÓI THƯỜNG HIỆN HỮU ĐÃ NT PCCC
	ĐẦU BÁO KHÓI ĐỊA CHỈ
	ĐẦU BÁO KHÓI CHỐNG NÓ
	ĐẦU BÁO KHÓI THƯỜNG DƯỚI TRẦN TREO
	ĐẦU BÁO NHIỆT THƯỜNG
	ĐẦU BÁO NHIỆT THƯỜNG DƯỚI TRẦN TREO
	ĐẦU BÁO NHIỆT HIỆN HỮU ĐÃ NT PCCC
	ĐẦU BÁO NHIỆT ĐỊA CHỈ
	ĐẦU BÁO NHIỆT CHỐNG NÓ
	ĐẦU BÁO NHIỆT CỐ ĐỊNH
	ĐẦU BÁO BEAM DẠNG TIA - BỘ THU PHÁT
	CHUÔNG CÔI VÀ ĐÈN BÁO CHÁY KẾT HỢP
	NÚT AN BẢO CHÁY
	CHUÔNG CÔI VÀ ĐÈN BÁO CHÁY KẾT HỢP HIỆN HỮU ĐÃ NT PCCC
	NÚT AN BẢO CHÁY HIỆN HỮU ĐÃ NT PCCC
	CHUÔNG CÔI VÀ ĐÈN BÁO CHÁY KẾT HỢP CHỐNG NÓ
	NÚT AN BẢO CHÁY CHỐNG NÓ
	ĐÈN BÁO PHÒNG
	TỦ HỢP ĐẦU NỒI MODULE
	DIỆN TRỞ CUỐI KÊNH
	CÁP TÍN HIỆU LOOP, CHỐNG CHÁY - CHỐNG NHIỀU Cu/MICA TAPE/XLPE/OSCR/LSZH
	DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY, 2Cx1.0mm² Cu/MICA TAPE/XLPE/OSCR/LSZH
	DÂY CÁP NGUỒN, 2Cx1.0mm² Cu/XLPE/Fr
	CÁP CÁP NGUỒN, LOẠI CHỐNG CHÁY 2Cx2.5mm² Cu/XLPE/Fr

	VAN BẢO ĐỘNG
	VAN GIÓ CHÁM LỬA CÓ ĐỘNG CƠ
	VAN XÁ TRẦN
	VAN CÔNG/VAN BƯỚM KÉM CÔNG TÁC GIÁM SÁT
	CÔNG TÁC ĐỒNG CHÁY
	BƠM ĐIỆN CHỮA CHÁY
	BƠM BÙ CHỮA CHÁY
	BƠM DIESEL CHỮA CHÁY
	CỬA CUỘN
	MÁY PHÁT ĐIỆN
	CỬA THANG MÁY
	DIỆN THOẠI KHẨN CẤP LIÊN LẠC TRỰC TIẾP VỚI ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY
	TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY HIỆN HỮU ĐÃ NGHIỆM THU PCCC

**KÝ HIỆU CHỮA CHÁY  
FIRE FIGHTING SYMBOLS**

STT No.	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI DESCRIPTION
1		BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN
2		BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ DIESEL
3		BƠM BÙ ÁP
4		HỌNG TIẾP NƯỚC TỪ XE CỨU HỎA
5		TRỤ CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ LOẠI 3 CỬA
6		TỦ ĐỰNG CUỘN VỎI LĂNG PHUN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ
7		VAN GÓC CHỮA CHÁY GIẢM ÁP TỦ VÁCH TƯỜNG
8		VAN GÓC CHỮA CHÁY THƯỜNG TỦ VÁCH TƯỜNG
9		TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG VẠN GÓC GIẢM ÁP DN50 02 CUỘN VỎI 20M
10		TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG GIẢM ÁP DN65 02 CUỘN VỎI 20M
11		TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG VẠN GÓC GIẢM ÁP DN50 01 CUỘN VỎI 20M
12		TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG VẠN GÓC GIẢM ÁP DN65 01 CUỘN VỎI 20M
13		TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG DN50 02 CUỘN VỎI 20M
14		TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG DN65 02 CUỘN VỎI 20M
15		TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG DN50 01 CUỘN VỎI 20M
16		TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG DN65 01 CUỘN VỎI 20M
17		TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG HIỆN HỮU ĐÃ NGHIỆM THU PCCC
18		BÌNH CHỮA CHÁY BƠM ABC 8kg
19		BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO2 5kg
20		TỦ ĐỰNG CỤ PHÁ ĐỠ
21		BÌNH BƠM CẦU NỖ ABC (6KG) (THIẾT BỊ CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG)
22		ĐẦU PHUN SPRINKLER HƯỚNG LÊN K = 8,0, t = 68°C
23		ĐẦU PHUN SPRINKLER HƯỚNG XUỐNG K = 8,0, t = 68°C
24		ĐẦU PHUN SPRINKLER HƯỚNG LÊN K = 11,2, t = 68°C
25		ĐẦU PHUN SPRINKLER HƯỚNG XUỐNG K = 11,2, t = 68°C
26		ĐẦU PHUN FOAM K = 65
27		ĐẦU PHUN DRENCHER
28		GIÁ ĐỰNG BÌNH + NƠI QUY TIÊU LỆNH
29		BÌNH TÍCH ÁP
30		BỒN TANK CHỮA CHÁY FOAM

STT No.	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI DESCRIPTION
1		ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM KHÔNG CHỈ HƯỚNG, PIN TỰ DUY TRÌ TRONG 2 GIỜ
2		ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM CHỈ 1 HƯỚNG, PIN TỰ DUY TRÌ TRONG 2 GIỜ
3		ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM CHỈ 2 HƯỚNG, PIN TỰ DUY TRÌ TRONG 2 GIỜ
4		ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, PIN TỰ DUY TRÌ TRONG 2 GIỜ
5		ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ CHỐNG NÓ, PIN TỰ DUY TRÌ TRONG 2 GIỜ
6		ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM CHỐNG NÓ, PIN TỰ DUY TRÌ TRONG 2 GIỜ
7		ĐÈN CHIẾU SÁNG NHẬN TẠO ĐƯỢC CẤP ĐIỆN ƯU TIÊN TỪ HAI NGUỒN ĐỘC LẬP
8		ĐÈN TRẠM BƠM CHỮA CHÁY, PIN TỰ DUY TRÌ TRONG 3 GIỜ
9		ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM KHÔNG CHỈ HƯỚNG, PIN TỰ DUY TRÌ TRONG 2 GIỜ, HIỆN HỮU ĐÃ NGHIỆM THU PCCC
10		ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM CHỈ 1 HƯỚNG, PIN TỰ DUY TRÌ TRONG 2 GIỜ, HIỆN HỮU ĐÃ NGHIỆM THU PCCC
11		ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM CHỈ 2 HƯỚNG, PIN TỰ DUY TRÌ TRONG 2 GIỜ, HIỆN HỮU ĐÃ NGHIỆM THU PCCC
12		ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, PIN TỰ DUY TRÌ TRONG 2 GIỜ, HIỆN HỮU ĐÃ NGHIỆM THU PCCC
13		SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN
14		LOA NÉN 10W-15W, CƯỜNG ĐỘ ẨM 10W-15W, 110DB, 315-12,5Hz
15		LOA HỘP GẮN TƯỜNG, CƯỜNG ĐỘ ẨM 6W, 94DB, 150-20Hz
16		LOA ẨM TRẦN LOẠI 6W
17		TỦ RACK

**KÝ HIỆU ĐƯỜNG ỐNG  
PIPING SYMBOLS**

STT No.	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI DESCRIPTION
1		VAN CÔNG
2		VAN CÔNG KÉM CÔNG TÁC GIÁM SÁT
3		VAN BƯỚM TAY QUAY
4		VAN BƯỚM KÉM CÔNG TÁC GIÁM SÁT
5		VAN GIÁM ÁP
6		VAN BỊ
7		VAN AN TOÀN
8		VAN BẢO ĐỘNG KÉM PHỤ KIỆN
9		VAN ĐƯỜNG ỐNG KHỎ
10		VAN XÁ KHÍ
11		VAN ĐƯỜNG ỐNG KHỎ KÉM THIẾT BỊ MỠ NHANH
12		VAN THỦY LỰC
13		VAN XÁ TRẦN KÉM PHỤ KIỆN
14		VAN MỘT CHIỀU
15		VAN MỘT CHIỀU LÁ LẠT
16		KÍNH QUAN SÁT
17		VAN PHẠO
18		VAN CÔNG ĐẶT TRONG HỘP
19		LỌC CHỖ Y
20		KHỚP NỐI MỀM
21		COLUMN GIẢM LỆCH TÂM
22		COLUMN GIẢM ĐỒNG TÂM
23		BỘ TRỌN FOAM
24		HƯỚNG DÒNG CHÁY VÀO - RA
25		NGẮT KHOẢNG
26		NƠI XÁ
27		THÔNG HƠI
28		KẾT NỐI MẶT BÍCH
29		KHỚP NỐI
30		ĐỒNG HỒ LƯU LƯỢNG
31		TỦ ĐIỀU KHIỂN BƠM
32		CÔNG TÁC ÁP SUẤT
33		CẢM BIẾN ÁP SUẤT
34		CÔNG TÁC GIÁM SÁT
35		ĐỒNG HỒ ÁP SUẤT
36		CÔNG TÁC MỨC NƯỚC
37		ĐỒNG HỒ NHIỆT ĐỘ
38		CÔNG TÁC DÒNG CHÁY
39		RANH PHẠM VI CÔNG VIỆC
40		ỐNG ĐỨNG
41		ĐIỂM KẾT NỐI
42		HƯỚNG DÒNG CHÁY
43		CAO ĐỘ THAM KHẢO
44		VAN ĐIỆN TỬ
45		THƯỚC ĐO MỨC NƯỚC

**CÁC TỪ VIẾT TẮT  
ABBREVIATIONS**

STT No.	GHI CHÚ LEGEND	DIỄN GIẢI DESCRIPTION
1	DN	ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA NORMAL DIAMETER
2	NC	THƯỜNG ĐÓNG NORMALLY CLOSED
3	NO	THƯỜNG MỞ NORMALLY OPENED
4	FFL	CAO ĐỘ MẶT HOÀN THIÊN FINISHED FLOOR LEVEL
5	BOP	CAO ĐỘ ĐÁY ỐNG BOTTOM OF PIPE
6	COP	CAO ĐỘ TIM ỐNG CENTER OF PIPE

**CÁC TỪ VIẾT TẮT  
ABBREVIATIONS**

STT No.	GHI CHÚ LEGEND	DIỄN GIẢI DESCRIPTION
7	TOP	CAO ĐỘ ĐỈNH ỐNG TOP OF PIPE
8	F/A	TỪ TRÊN XUỐNG FROM ABOVE
9	F/B	TỪ DƯỚI LÊN FROM BELOW
10	T/A	ĐI LÊN TRÊN TO ABOVE
11	T/B	ĐI XUỐNG DƯỚI TO BELOW
12	EL	CAO ĐỘ TẦNG ELEVATION LEVEL

**THUYẾT MINH - GHI CHÚ CHUNG**

A. **CÁN CỨ THIẾT KẾ:**  
 NGHỊ ĐỊNH SỐ 136/2020/NĐ-CP NGÀY 24/11/2020; NGHỊ ĐỊNH SỐ 50/2024/NĐ-CP NGÀY 10/05/2024; NGHỊ ĐỊNH SỐ 83/2017/NĐ-CP NGÀY 18/07/2017; QCVN 06:2022/BXD VÀ SỬA ĐỔI 01/2023 QCVN 06:2022/BXD; QCVN 10:2025/BCA; TCVN 7336:2021; TCVN 13456:2022; TCVN 7568:14:2025

B. **HỆ THỐNG BÁO CHÁY:**

- TỔ TRUNG TÂM BÁO CHÁY:  
 + CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG KÉM TRẢ TÍN HIỆU TỪ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY, KÊNH BÁO CHÁY VÀ CÁC THIẾT BỊ BÁO CHÁY KHÁC TRUYỀN VỀ ĐẾ LOẠI TRUNG TÂM CÁC TÍN HIỆU BÁO CHÁY GIÁ, KHÔNG ĐƯỢC DÙNG CÁC TRUNG TÂM KHÔNG CÓ CHỨC NĂNG BÁO CHÁY LÀM TRUNG TÂM BÁO CHÁY. TRUNG TÂM BÁO CHÁY CÓ KHẢ NĂNG GIÁM SÁT TÌNH TRẠNG HOẠT ĐỘNG CỦA CÁC THIẾT BỊ TRONG HỆ THỐNG  
 + KHOẢNG CÁCH GIỮA TỦ TIBC ĐẾN TRẦN NHÀ BẰNG VẬT LIỆU CHÁY ĐƯỢC 2 1M VÀ CÓ MỘT KHOẢNG TRONG XUNG QUANH MẶT TRƯỚC CỦA TỦ ≥ 1.8M.  
 + NẾU TỦ TIBC ĐẶT TRÊN TƯỜNG, CỘT NHÀ HOẶC GIÁ MÂY THÌ KHOẢNG CÁCH TỪ PHẦN ĐIỀU KHIỂN CỦA TỦ TIBC ĐẾN MẶT SÀN TỦ 0,75 ĐẾN 1,8M VÀ PHỤ HỘP CHIEU CAO VẠN HÀNH CỦA CON NGƯỜI.  
 + TRƯỜNG HỢP TỦ TIBC LẬP CẠNH NHAU, THÌ KHOẢNG CÁCH GIỮA 2 TỦ ≥ 0,95M.  
 + CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐỘNG TRUYỀN TIN BÁO CHÁY ĐẾN ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ.  
 + VỊ TRÍ ĐẶT Ở NƠI THƯỜNG XUYÊN CÓ NGƯỜI TRỰC SÚT NGÀY VÀ ĐÊM, NƠI ĐẶT TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY PHẢI CÓ BIÊN THOẠI LIÊN LẠC TRỰC TIẾP VỚI ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ.  
 + NGUỒN CẤP CHO TỦ TIBC CÓ 2 NGUỒN ĐIỆN ĐỘC LẬP: MỘT NGUỒN 220V XÂY CHIEU VÀ MỘT NGUỒN LÀ ẮC QUY DÙ PHÒNG, DUNG LƯỢNG CỦA ẮC QUY DÙ PHÒNG ĐẢM BẢO ÍT NHẤT 24H CHO THIẾT BỊ HOẠT ĐỘNG Ở CHẾ ĐỘ THƯỜNG TRỰC VÀ 30 PHÚT KHI CÓ CHÁY VÀ ĐƯỢC NẠP ĐIỆN TỰ ĐỘNG.  
 + TỦ ĐƯỢC TIẾP ĐÁT BẢO VỆ.  
 + TÍN HIỆU ẨM THANH, ẨM SÁNG KHÍ BÁO CHÁY VÀ BÁO SỰ CỐ PHẢI KHÁC NHAU.  
 + TÍN HIỆN THỊ PHẢI ĐẶT Ở NƠI KHÔNG CÓ NGƯỜI GÂY CHÁY VÀ KHÔNG LƯU TRỮ CHẤT CHÁY.  
 + TRƯỜNG HỢP HỆ THỐNG BÁO CHÁY DÙNG ĐÈN ĐIỀU KHIỂN HOẠT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY THÌ MỖI ĐIỂM TRONG KHU VỰC BẢO VỆ PHẢI ĐƯỢC KIỂM SOÁT BẰNG 2 ĐẦU BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG THƯỚC 2 KÊNH HOẶC 2 ĐƠN KHÁC NHAU.
- CÁP, DÂY DẪN TÍN HIỆU, DÂY DẪN NGUỒN: CÁC LỘ XUYÊN TRẦN, TƯỜNG SẴN KHÍ THÌ CÔNG XONG ĐƯỢC CHÈN BÍT HOẶC XỬ LÝ THÍCH HỢP ĐỂ KHÔNG LÀM GIẢM CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT VỀ CHÁY THỂ YẾU CẦU THIẾT KẾ. CÁP TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOÀI VỊ VÀ DÂY DẪN TÍN HIỆU NƠI TỦ CÁC ĐẦU BÁO CHÁY TRONG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG ĐỪNG ĐỀ KÍCH HOẠT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG LÀ DÂY DẪN CHUYỂN MẠCH CAO (CÁP CHỐNG CHÁY CÓ THỜI GIẠN CHU LỬA 30 PHÚT).
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC HỘP NÚT AN BẢO CHÁY ≤ 45M, ĐƯỢC LẬP ĐẶT Ở CHIỀU CAO (1.4M ± 0.2) M TÍNH TỪ MẶT ĐƯỜNG ĐI LẠI VÀ CÓ MỘT KHOẢNG GIẠN TRÔNG ĐANG NỬA HÌNH CẦU BÀN KÍNH 0,8M XUNG QUANH TRƯỚC CỦA HỘP NÚT AN BẢO CHÁY.
- THIẾT BỊ BÁO CHÁY BẰNG ẨM SÁNG LẬP ĐẶT Ở CHIỀU CAO TỰ CHẨN TƯỜNG ĐẾN ĐẾN 2.3M. KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC THIẾT BỊ ≤ 40M. THIẾT BỊ BÁO CHÁY BẰNG ẨM SÁNG PHẢI LÀ LOẠI CHỊP MẮT VÀ TÍN HIỆU BÁO CHÁY BẰNG ẨM SÁNG CẦN ĐẢM TÍNH ĐỒNG BỘ NHI CỚP NHẦY.
- THIẾT BỊ BÁO CHÁY BẰNG ẨM THANH: MỨC CƯỜNG ĐỘ ẨM THANH ĐƯỢC: TÍNH TOÁN TRUNG BÌNH TRONG KHOẢNG THỜI GIẠN 8 S, MỨC CƯỜNG ĐỘ ẨM Ở TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ ĐẢM BẢO LỚN HƠN ĐỘ ỒN CỦA MỘT TRƯỜNG XUNG QUANH ÍT NHẤT 10 DBA. MỨC CƯỜNG ĐỘ ẨM THANH KHỎNG NHỎ HƠN 75 DBA.
- TỔNG BIÊN TRỞ MỖI KÊNH LIÊN LẠC BÁO CHÁY ≤ 100 Ω NHƯNG KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN GIÁ TRỊ YẾU CẦU ĐƠN VỊ TUNG LOẠI TỦ TIBC. TIẾT DIỆN LÕI ĐỒNG CỦA CÁP VÀ DÂY TÍN HIỆU ≥ 0.75MM². ĐỒI VỚI HỆ THỐNG BÁO CHÁY ĐƠN PHẢN DÂY TÍN HIỆU ĐƯỢC KẾT NỐI THIẾT BỊ ĐỊA CHỈ LÀ DÂY CHỐNG NHIỀU, CHỐNG CHÁY (CHỌI PHEP CHỖ SỬ DỤNG DÂY CHỐNG NHIỀU KHÍ THIẾT BỊ VÀ TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐƯỢC KẾT NỐI ĐƯỢC DẠNG MẠCH VÒNG).
- CÁC ĐẦU BÁO CHÁY KHỎI ĐIỂM: KHOẢNG CÁCH TỰ BỒ PHẠM CẢM BIẾN CỦA CÁC ĐẦU BÁO CHÁY KIEU ĐIỂM ĐẾN TRẦN TỦ 0,025 - 0,3M (ĐỒI VỚI KHU VỰC CAO +4M) VÀ ≤ 0,8M (ĐỒI VỚI KHU VỰC CAO TỰ ẨM - 15M). CÁC ĐẦU BÁO CHÁY KHỎI KIEU TIA CHIEU: KHOẢNG CÁCH LẬP ĐẶT ĐẦU BÁO NẠN TRUNG KHOẢNG TỪ 0,025 - 0,3M. CÁC ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT KIEU ĐIỂM: KHOẢNG CÁCH TỰ BỒ PHẠM CẢM BIẾN CỦA CÁC ĐẦU BÁO CHÁY KHỎI ĐIỂM ĐÊN TRẦN HOẶC MẶT NẴM TRONG KHOẢNG TỪ 0,015 - 0,1M.
- DUY TRÌ KHOẢNG TRONG XUNG QUANH ĐẦU BÁO CHÁY CÓ BÀN KÍNH ≥ 0,1M VÀ ĐỘ SẴN ≥ 0,8M.
- KHOẢNG CÁCH TỰ ĐẦU BÁO CHÁY ĐÊN MẾP NGOÀI GẮN NHẤT CỦA CỦA CÁP KHÔNG KHÍ HOẶC ĐÈN PHÍA NGOÀI CHU VỊ CỦA CẢNH QUẠT ≥ 0,4M.
- MỘT VÙNG PHÁT HIỆN BẢM CHÁY TRONG NHÀ, CÔNG TRÌNH ĐƯỢC GIỚI HẠN ≤ 2000M² DIỆN TÍCH SÀN LIÊN TỤC. ĐỒI VỚI KHU VỰC SÀN DIỆN TÍCH KHỎNG LIÊN TỤC, MỘT VÙNG PHÁT HIỆN CHÁY ≤ 2000M² VÀ BẢM BẢO ĐIỀU KIỆN CÁC LỘ VÀO CỦA HẠ KHU VỰC SÀN LIÊN KÊ CỎ KHOẢNG CÁCH ≤ 10M VÀ NHẢY THẢM MÀU. CÁC ĐẦU BÁO CHÁY BẢO VỆ TRONG CÁC KHOẢNG GIẠN BỊ CHÊ KÍN CỎ TỔNG DIỆN TÍCH ≤ 300M, CHỖ PHEP KẾT NỐI VÀO VÙNG PHÁT HIỆN CHÁY TRÊN CUNG MỘT SÀN VỚI ĐIỀU KIỆN LÀ TỔNG CÁC ĐẦU BÁO CHÁY ≤ 40.
- CỎ BIÊN PHẠM BẢO VỆ CÁP VÀ DÂY TÍN HIỆU CỦA HỆ THỐNG BÁO CHÁY ĐỀ CHỐNG CHÁP HOẶC ĐỨT DÂY (LƯƠN TRONG ỐNG KIM LOẠI HOẶC ỐNG BẢO VỆ KHÁC), CHỐNG CHỤT CÁN, CẦN TRUNG HOẶC CẦN NGUYỄN NHẬN CỎ HỌC KHÁC LAM HỘ HỒNG CÁP VÀ DÂY TÍN HIỆU. CÁC LỘ XUYÊN TRẦN, TƯỜNG SẴN KHÍ THÌ CÔNG XONG PHẢI ĐƯỢC CHÈN BÍT HOẶC XỬ LÝ THÍCH HỢP ĐỂ KHÔNG LÀM GIẢM CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT VỀ CHÁY THỂ YẾU CẦU KẾT CẤU.
- HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ THOÁT HIỂM:  
 1. BỒ TRÍ ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT HIỂM ĐƯỢC NHÌN THẤY RÕ RÀNG CÁC CHỖ "LỖI RA", MÀU NỀN XANH LÁ CÂY, CHỖ VÀ KÍ HIỆU HÌNH HỒC MÀU TRẮNG HOẶC CÁC CHỖ KHÁC THÍCH HỢP TỰ KHOẢNG CÁCH TỎI THIỂU 30M, TRONG ĐIỀU KIỆN CHIẾU SÁNG BÌNH THƯỜNG (300 LUX) HOẶC KHỎ CỎ SỰ CỐ (10 LUX).  
 2. KH CHỮA CỎ SỰ CỐ MẶT ĐÈN THÌ HỆ THỐNG ĐÈN THOÁT HIỂM HOẠT ĐỘNG LƯƠN ĐÈN SÁNG BÌNH THƯỜNG BẢNG NGUỒN ẮC 220V - 50HZ, KHỎ CỎ SỰ CỐ MẶT ĐÈN THÌ HỆ THỐNG ĐÈN HOẠT ĐỘNG SÁNG BẢNG NGUỒN ẮC TRONG THỜI GIẠN 2 GIỜ (SẮC DÂY LẠI PIN TRONG 24H).  
 3. KH CHỮA CỎ SỰ CỐ MẶT ĐÈN THÌ HỆ THỐNG ĐÈN SỰ CỐ KHÔNG CHIẾU SÁNG, ĐƯỢC SẮC BẢNG NGUỒN ẮC 220V - 50HZ, KHỎ CỎ SỰ CỐ MẶT ĐÈN THÌ HỆ THỐNG ĐÈN SỰ CỐ HOẠT ĐỘNG SÁNG BẢNG NGUỒN ẮC TRONG THỜI GIẠN 2 GIỜ (SẮC DÂY LẠI PIN TRONG 24H).  
 4. ĐỒ RƠI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẴM NGANG ≥ 0,5LUX TẠI MẶT SÀN TẠI MỖI ĐIỂM LỖI CỦA KHOẢNG TRÔNG, KHÔNG BẢO ĐỒM ĐƯỜNG ĐIỂN 0,9M THEO CHU VỊ KHU VỰC (ĐỒI VỚI GIẠN PHÒNG); ĐỒ RƠI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẴM NGANG TRÊN SÀN ĐOC TẦM CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN ≥ 1 LUX VÀ DÂY CỎ ĐỀ CHUỘT RỘNG ≥ 12 CHIẾU RỘNG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN CỎ ĐƯỢC CHIẾU SÁNG ≥ 50% GIÁ TRỊ ĐỒI VỚI ĐƯỜNG THOÁT NẠN).
- ĐƯỢC LẬP ĐẶT CÁCH MẶT SÀN 2,0-2,7M, CỎ CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG ≤ 500 CD (HẠN CHÊ NGUY CỎ GÂY LỎA), VỊ TRÍ LẬP ĐẶT GIỮA CÁC BIÊN BẢO AN TOÀN (KHÔNG BẢO GỒM BIÊN BẢO AN TOÀN TẦM THÁP) ≤ 25M.
- CÁC TỦ TIBC, NÚT AN BẢO CHÁY VÀ CÁC PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY PHẢI LƯƠN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG ĐẦY ĐỦ CỎ THỂ ĐỀ DẶNG XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ NẾU KHÔNG NẴM TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN HOẶC NẴM TRONG MỘT PHẠM VI KHOẢNG TRÔNG THÌ PHẢI ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỎI THIỂU 5 LUX TẠI MẶT SÀN.
- TỈ LÊ GIỮA ĐỒ RƠI LỚN NHẤT VÀ ĐỒ RƠI NHỎ NHẤT ĐOC THEO ĐƯỜNG TẦM CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN VÀ CHIẾU SÁNG KHOẢNG TRÔNG (CHÔNG HOẢNG LOẠN) NHỎ HƠN 40:1
- ĐỒ CHỖI CỦA BIÊN BẢO AN TOÀN PHẢI BẢO ĐẢM NHƯ SAU:  
 + CHÊ ĐỒ HOẠT ĐỘNG KHÔNG CỎ SỰ CỎ PHẢI ĐẢM BẢO ĐỒ CHỖI THEO QUY ĐỊNH CỦA ISO 3864-1.  
 + CHÊ ĐỒ HOẠT ĐỘNG KHỎ CỎ SỰ CỎ ĐỒ CHỖI TỎI THIỂU CỦA BIÊN BẢO THEO TẤT CẢ CÁC HƯỚNG PHẢI ĐẶT 2 CD/M2; TRƯỜNG HỢP CẢN THIẾT NHẬN THẤY TẦM NHỎ CỎ KHẢ NĂNG BỊ ẢNH HƯỞNG NHỎ ĐOC SINH RA TỰ ĐẦM CHÁY, THÊ ĐỒ CHỖI TỎI THIỂU PHẢI ĐẶT 10 CD/M2
- TÍNH ĐỒNG ĐỀU CỦA CÁC MÀU: TÍNH ĐỒNG ĐỀU CỦA ĐỒ CHỖI TRONG PHẠM VI MÀU AN TOÀN VÀ MÀU SẮC TƯƠNG PHẢN, ĐƯỢC ĐỒ BẢNG TỈ SỎ GIỮA ĐỒ CHỖI NHỎ NHẤT VÀ ĐỒ CHỖI LỚN NHẤT TRONG MÀU ĐỒ, PHẢI LỚN HƠN 1:5. NẾU ĐỒ CHỖI CỦA BIÊN BẢO AN TOÀN LỚN HƠN 100 CD/M2, THÌ TỈ SỎ GIỮA ĐỒ CHỖI NHỎ NHẤT VÀ ĐỒ CHỖI LỚN NHẤT TRONG MÀU ĐỒ PHẢI LỚN HƠN 1:10
- HỆ THỐNG CHỮA CHÁY:  
 1. KHOẢNG CÁCH TỰ TẦM CỦA PHẠM TỬ NHẠY CẢM VỚI NHỆT CỦA ĐẦU PHUN ĐÈN MẶT PHẴNG TRẦN MẶT TỦ 0,08-0,3M, TRONG TRƯỜNG HỘP TRẦN MÀU CỎ CÁC PHẠM NHỎ RA ĐƯỢC PHEP TĂNG LÊN 0,4M
- BÌNH BƠM CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG KÍCH HOẠT LOẠI TREO: KHOẢNG CÁCH TỦ BỒ PHẠM CẢM BIẾN NHỆT ĐÊN TRẦN NHÀ ≤ 40CM.
- BÀN KÍNH PHỤC VỤ CỦA MỖI TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY ≤ 400M TÍNH THEO ĐƯỜNG ĐI CHUYỂN CỦA VỎI CHỮA CHÁY BỊ BIÊN NGOÀI NHÀ.
- VAN XÁ KHÍ Ở ĐÈM TRÊN CUNG CỦA MẠNG ĐƯỜNG ỐNG CHỮA CHÁY BẢNG NƯỚC ĐỀ GIẢ PHÔNG KHÔNG KHÍ TRONG ĐƯỜNG ỐNG
- CÁC ĐÀN GIỮ ĐƯỜNG ỐNG CỎ ĐƯỜNG KÍNH BẢNG ĐỊNH KỲ ĐƯỢC GIỮA ĐỒ SỬ PHẢI ĐƯỢC LẬP ĐẶT VỚI KHOẢNG CÁCH KHÔNG QUẢ 4 M, ĐỒI VỚI CÁC ĐƯỜNG ỐNG CỎ ĐƯỜNG KÍNH DANH ĐỊNH LỚN HƠN 50, CỎ THÊ TĂNG KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC ĐÀN GIỮ LÊN ĐÊN 6 M
- KHOẢNG CÁCH TỦ ĐÀN GIỮ ĐÊN ĐẦU PHUN CƯỜI CUNG KHÔNG LỚN HƠN 0,9 M ĐỒI VỚI ĐƯỜNG ỐNG PHẠM PHỎI CỎ ĐƯỜNG KÍNH DN 25 TRỞ XUỐNG VÀ KHÔNG LỚN HƠN 1,2 M ĐỒI VỚI ĐƯỜNG ỐNG PHẠM PHỎI CỎ ĐƯỜNG KÍNH LỚN HƠN DN 25
- ĐOẠN ĐƯỜNG ỐNG ĐƯỢC CHÈN BÍT KHÍ ĐỖ XUYÊN QUA CÁC BỒ PHẠM NGĂN CHÁY. VIỆC CHÈN BÍT KHÍ ĐƯỢC THỰC HIỆN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY BẢO ĐẢM GIỚI HẠN CHẤY LỬA CỦA BỒ PHẠM NGĂN CHÁY ĐỒ
- THIẾT BỊ KHỎI ĐONG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY PHẢI ĐƯỢC BẢO VỆ KHỎI VIỆC KÍCH HOẠT NGOÀI Y MİLON
- TRẠM BƠM PCCC ĐƯỢC TRẠNG BỊ BIÊN THOẠI KẾT NỐI VỚI PHÒNG TRỰC ĐIỀU KHIỂN CHỐNG CHÁY (NẾU CỎ)

E. **LOA THÔNG BÁO**

- HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN, BẢO ĐẢM MỖI NGƯỜI TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH CỎ THÊ NGHE RÕ THÔNG BÁO, HƯỚNG DẪN KHỎ CỎ SỰ CỎ
- TÍN HIỆU ẨM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI ĐẢM BẢO MỨC ẨM THANH TỒNG THÊ MỨC ẨM THANH CỦA TIẾNG ON THƯỜNG XUYÊN CÙNG ẨM THANH TỦ CÁC TÍN HIỆU CẢNH BÁO TẠO RA) KHÔNG THẤP HƠN 75 DBA Ở KHOẢNG CÁCH 3M TỪ TÍN HIỆU CẢNH BÁO, NHUNG KHÔNG QUẢ 120 DBA Ở BẤT KỶ VỊ TRÍ NẴO
- TÍN HIỆU ẨM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI TẠO RA MỨC ẨM THANH CAO HƠN ÍT NHẤT 15 DBA SỎ VỚI MỨC ẨM THANH CỦA TIẾNG ON THƯỜNG XUYÊN TẠI GIẠN PHÒNG. VIỆC ĐỒ MỨC ẨM THANH ĐƯỢC THỰC HIỆN Ở ĐỘ CAO 1,5M TÍNH TỪ SÀN NHÀ
- TRONG CÁC PHÒNG ĐƯỢC BẢO VỆ, MỖI CỎ NGƯỜI Ở TRONG CÁC THIẾT BỊ CHÔNG ON, CÔNG NHỰ CÁC PHÒNG CỎ MỨC ON TRÊN 95 DBA, HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI KẾT HỢP VỚI CẢNH BÁO BẢNG ẨM SÁNG. VIỆC SỬ DỤNG THIẾT BỊ CẢNH BÁO NHẬP NHẦY BẢNG ẨM SÁNG ĐƯỢC CHỖ PHEP
- THIẾT BỊ LOA BÁO CHÁY VÀ ĐIỀU KHIỂN THOÁT NẠN BẢNG GIÔNG NỒI PHẢI PHÁT RA ẨM THANH CỎ TẦM SỎ TRONG ĐẦ TỦ 200 HZ ĐÊN 5 000 HZ; GẮN TRÊN TƯỜNG ĐƯỢC BỒ TRÍ SẴO CHO PHẠM TRÊN CỦA CHỨNG CÁCH MẶT SÀN ≥ 2,2 M VÀ CÁCH TRẦN ≥ 0,15 M

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

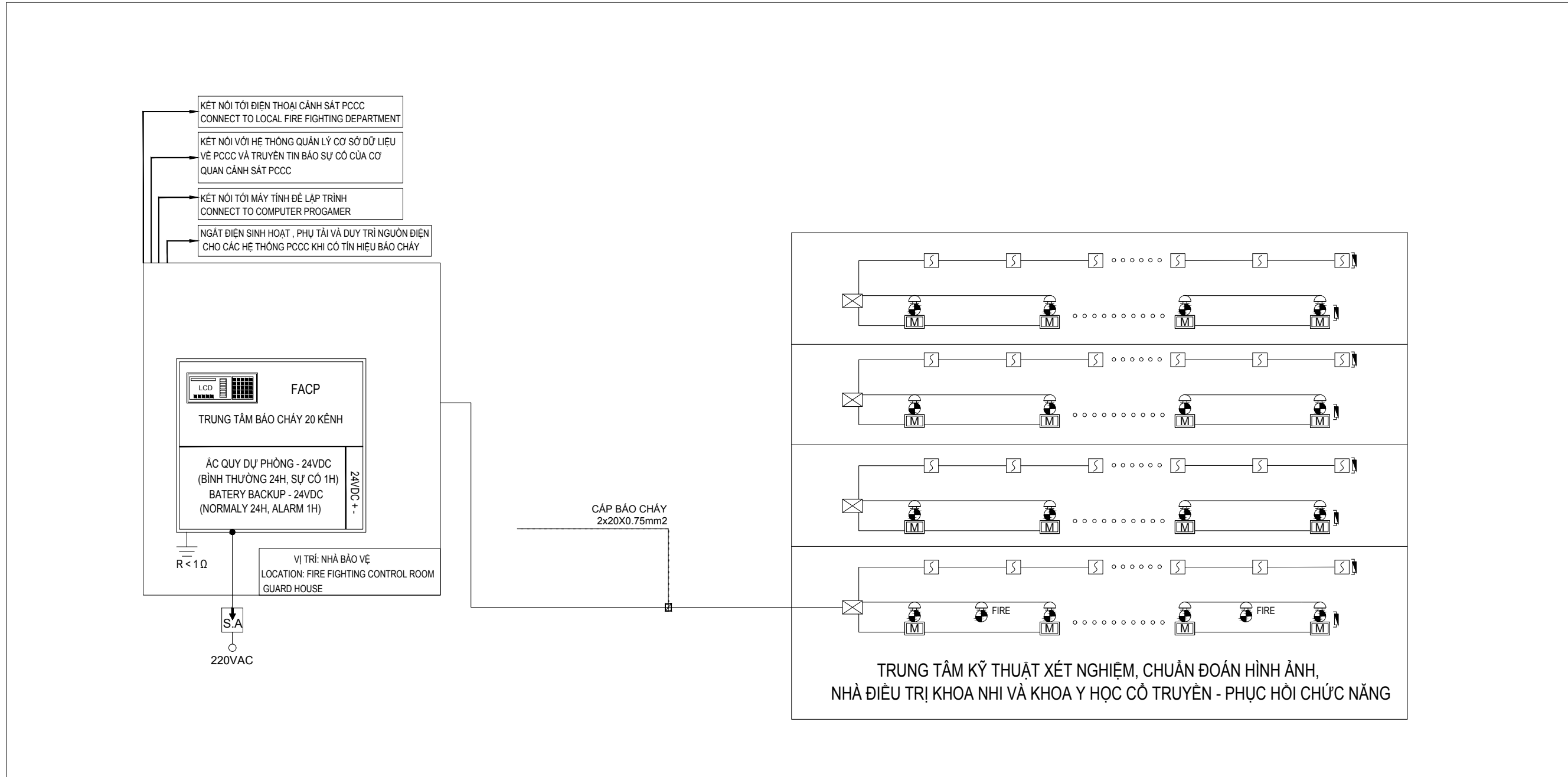
**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật	<input checked="" type="checkbox"/>	Construction
Điều chỉnh	<input type="checkbox"/>	Revised
Cải tạo	<input type="checkbox"/>	As-Built



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THÀNH AN  
TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÌNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, HÀ NỘI, VIỆT NAM  
TEL: 0979 686 611; EMAIL: THANHANEC@GMAIL.COM

# HỆ THỐNG BÁO CHÁY



SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

PHÁT HÀNH

Thiết kế kỹ thuật	<input checked="" type="checkbox"/>	Construction
Điều chỉnh	<input type="checkbox"/>	Revised
Cải tạo	<input type="checkbox"/>	As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND  
 TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG  
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT  
 NGHIỆM, CHUẨN ĐOÁN HÌNH  
 ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ  
 KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC  
 HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA  
 KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN  
 ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG  
 HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG  
 CỤ CHÍNH HÍNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG

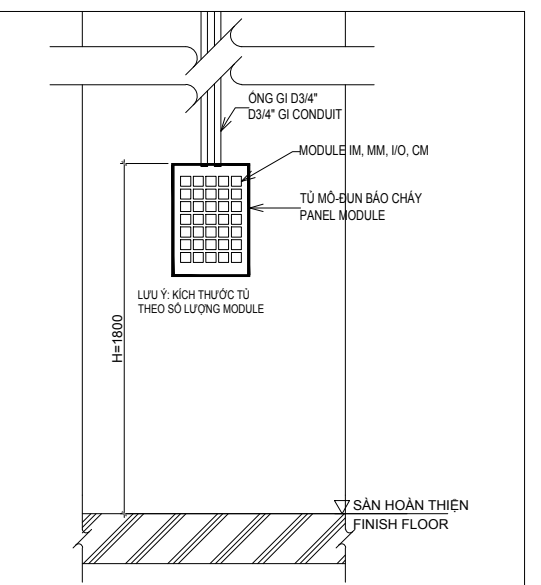
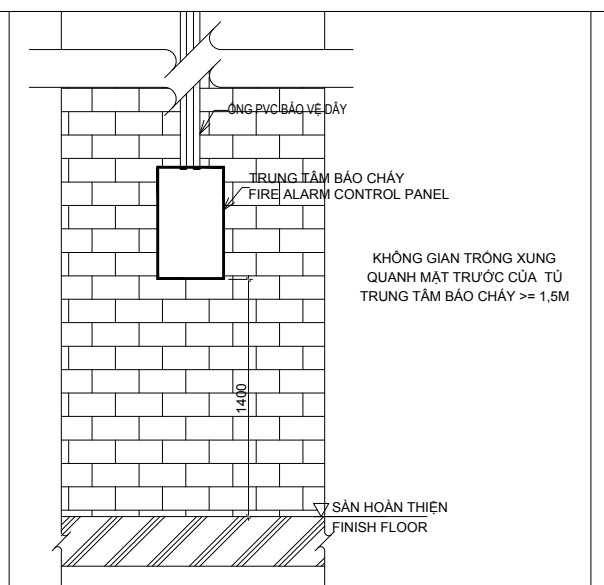
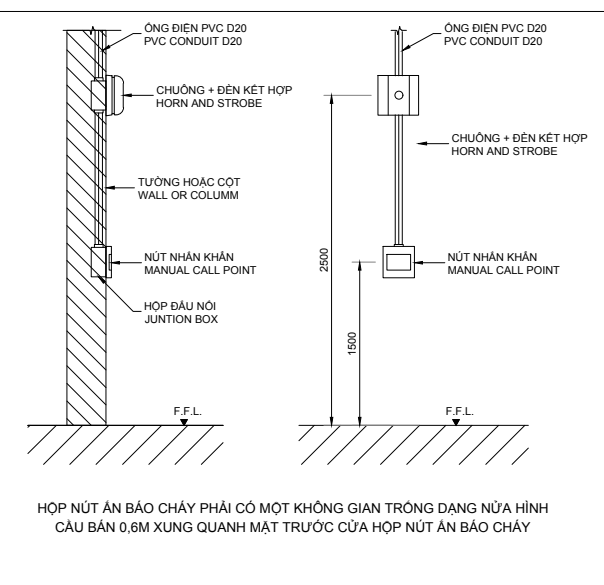
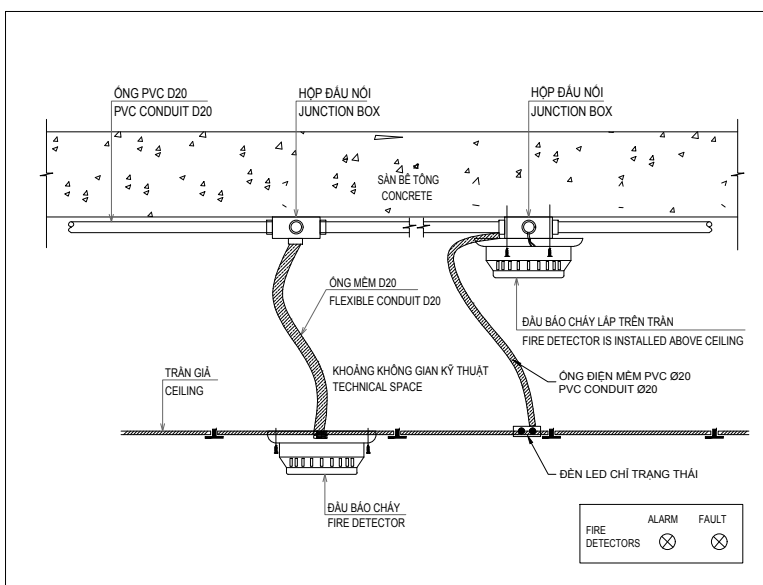
THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:

2.1.CT BAOCHAY - BC-SBNL

TỶ LỆ:	KHỔ GIẤY: A3 (297X420)
NGÀY XUẤT BẢN: ...../2026	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BC-SBNL

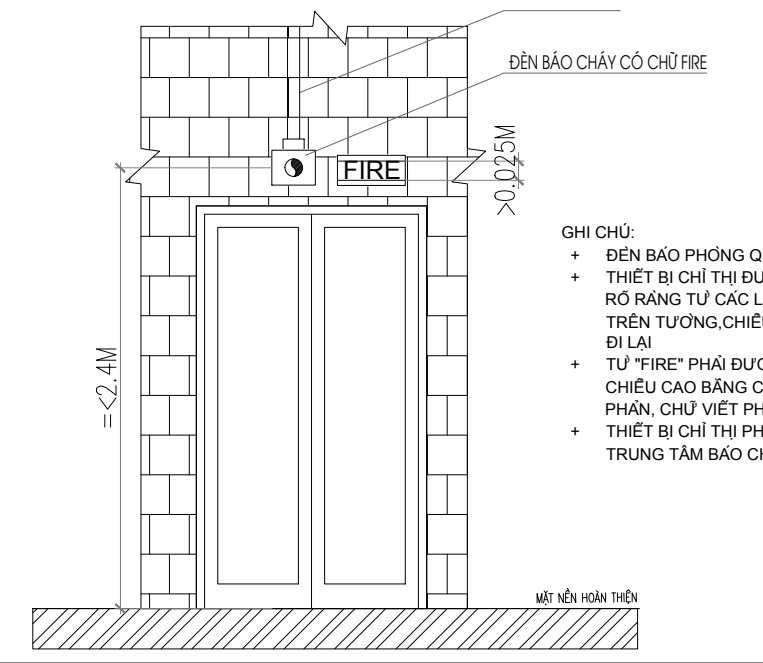
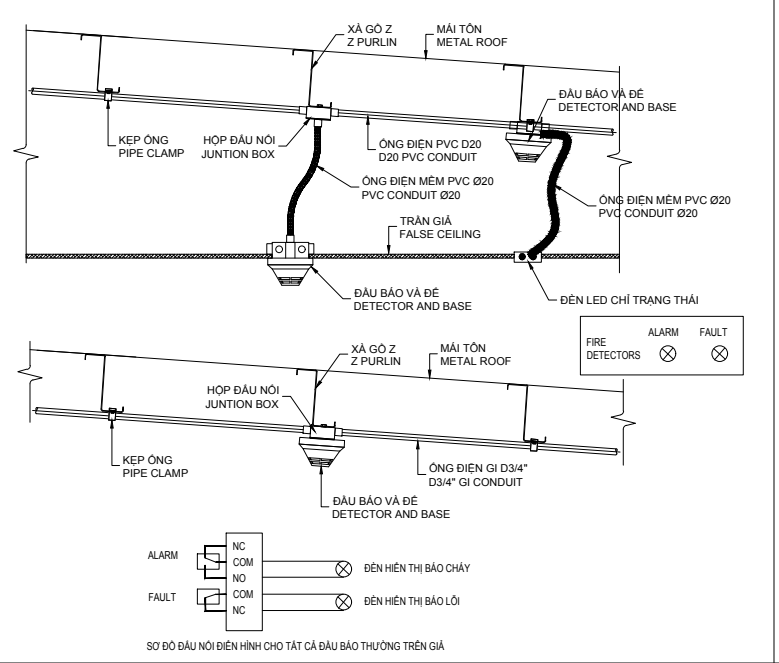
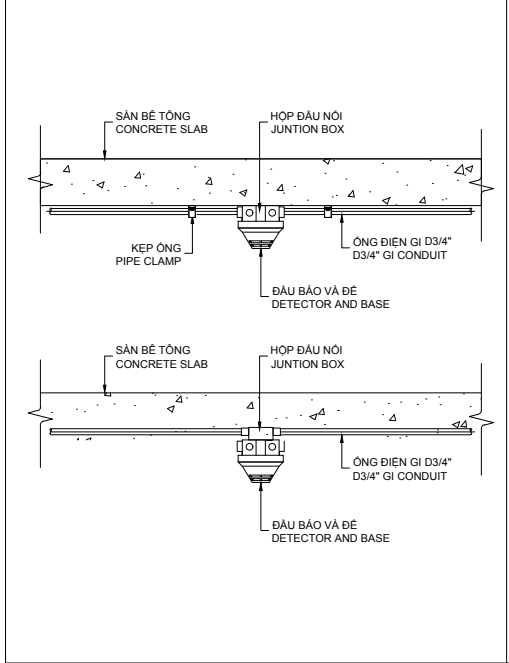


CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO DƯỚI TRẦN GIẢ VÀ TRÊN TRẦN GIẢ (KHU MÁI BÊ TÔNG CÓ TRẦN GIẢ)

CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHUÔNG BẢO CHÁY VÀ NÚT NHẤN KHẨN

CHI TIẾT LẮP ĐẶT TRUNG TÂM BẢO CHÁY

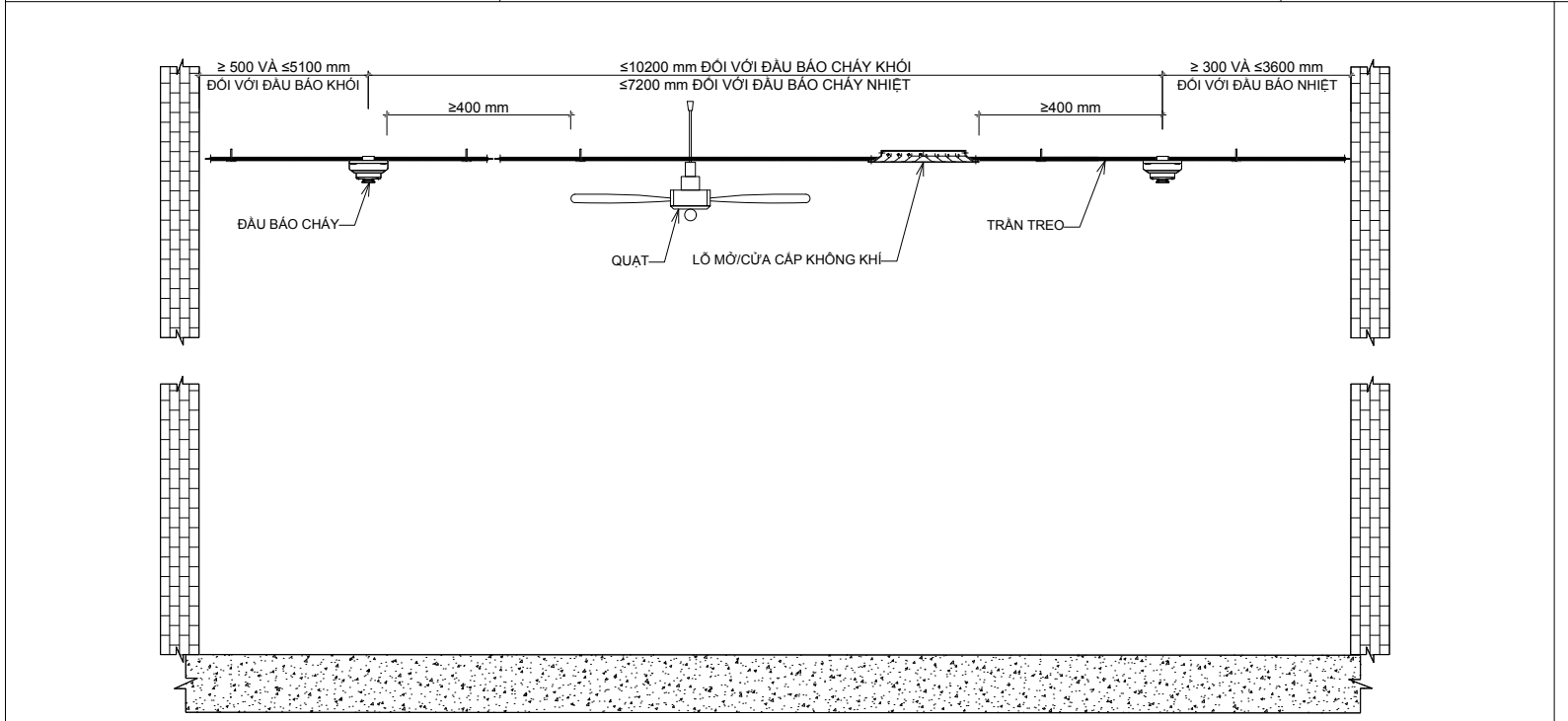
CHI TIẾT LẮP ĐẶT MODULE BẢO CHÁY



- GHI CHÚ:
- + ĐÈN BẢO PHÒNG QUY CÁCH LOẠI VUÔNG- CÓ CHỮ FIRE
  - + THIẾT BỊ CHỈ THỊ ĐƯỢC ĐẶT BÊN NGOÀI GIANG PHÒNG ĐƯỢC NHÌN THẤY RÕ RÀNG TỪ CÁC LỐI ĐI CHÍNH, GẮN CÁC CỬA RA VÀO. KHI ĐƯỢC LẮP TRÊN TƯỜNG, CHIỀU CAO TỐI ĐA KHÔNG QUÁ 2.4M TÍNH TỪ MẶT ĐƯƠNG ĐI LẠI
  - + TỦ "FIRE" PHẢI ĐƯỢC TÍCH HỢP HOẶC ĐẶT CẠNH ĐÈN CHỈ THỊ. ĐẢM BẢO CHIỀU CAO BĂNG CHỮ KHÔNG NHỎ HƠN 0.025M TRÊN NỀN TƯỜNG PHẪN, CHỮ VIẾT PHẢI ĐỨNG THẲNG VÀ ĐỌC ĐƯỢC 1 CÁCH RÕ RÀNG
  - + THIẾT BỊ CHỈ THỊ PHẢI ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI TÍN HIỆU RA GIÁM SÁT CỦA TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO (KHU MÁI BÊ TÔNG KHÔNG TRẦN GIẢ)

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO DƯỚI TRẦN GIẢ VÀ TRÊN TRẦN GIẢ (KHU MÁI XÁ GÓ MÁI TÔN)



KHOẢNG CÁCH TỪ BỘ PHẬN CẢM BIẾN ĐẾN TRẦN HOẶC MÁI NẴM TRONG KHOẢNG TỪ 0,015M ĐẾN 0,1M. TRƯỜNG HỢP ĐẦU TRỤC CỦA MÁI LÀM ẢNH HƯỞNG ĐẾN KHẢ NĂNG ĐỔI LƯU CỦA NHIỆT TỬ ĐẢM CHÁY TỚI ĐẦU BẢO, THÌ CÁC ĐẦU BẢO CHÁY NÀY ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN CẤU TRÚC NÀY VÀ ĐẢM BẢO BỘ PHẬN CẢM BIẾN ĐẾN MÁI = < 0,35M

ĐỐI VỚI KHU VỰC CÓ CHIỀU CAO TRẦN < 4M, KHOẢNG CÁCH TỪ BỘ PHẬN CẢM BIẾN CỦA CÁC ĐẦU BẢO CHÁY KIỂU ĐIỂM ĐẾN TRẦN TỪ 0,025 ĐẾN 0,3M. ĐỐI VỚI KHU VỰC CÓ CHIỀU CAO TRẦN TỪ 4M ĐẾN 15M, KHOẢNG CÁCH TỪ BỘ PHẬN CẢM BIẾN ĐẾN TRẦN KHÔNG QUÁ 0,6M

CÁP TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOẠI VI VÀ DÂY DẪN NỐI TỪ CÁC ĐẦU BẢO CHÁY TRONG HỆ THỐNG BẢO CHÁY DÙNG ĐỂ KÍCH HOẠT HỆ THỐNG CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG LÀ LOẠI CHỊU NHIỆT CAO (CÁP, DÂY TÍN HIỆU CHÔNG CHÁY CÓ THỜI GIAN CHỊU LỬA 30 MIN). CHO PHÉP SỬ DỤNG CÁP TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NGOẠI VI LÀ CÁP THƯỜNG NHƯNG PHẢI CÓ BIỆN PHÁP BẢO VỆ KHỎI SỰ TÁC ĐỘNG CỦA NHIỆT ÍT NHẤT TRONG THỜI GIAN 30 MIN

CHI TIẾT KHOẢNG CÁCH LẮP ĐẶT ĐẦU BẢO CHÁY ĐIỆN HÌNH; ĐÈN TƯỜNG, VÁCH NGĂN LỖ MỜ CẤP KHÔNG KHÍ

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction

Điều chỉnh  Revised

Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN**

TÊN DỰ ÁN:

**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:

**TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

HẠNG MỤC:

**PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**THANH AN TECHNOLOGY**

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THÀNH AN**

TRƯ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐOC:

NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

TRỊNH PHI LONG

THIẾT KẾ:

TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:

TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:

2.1.CT.BAOCHAY - BC-CTLD

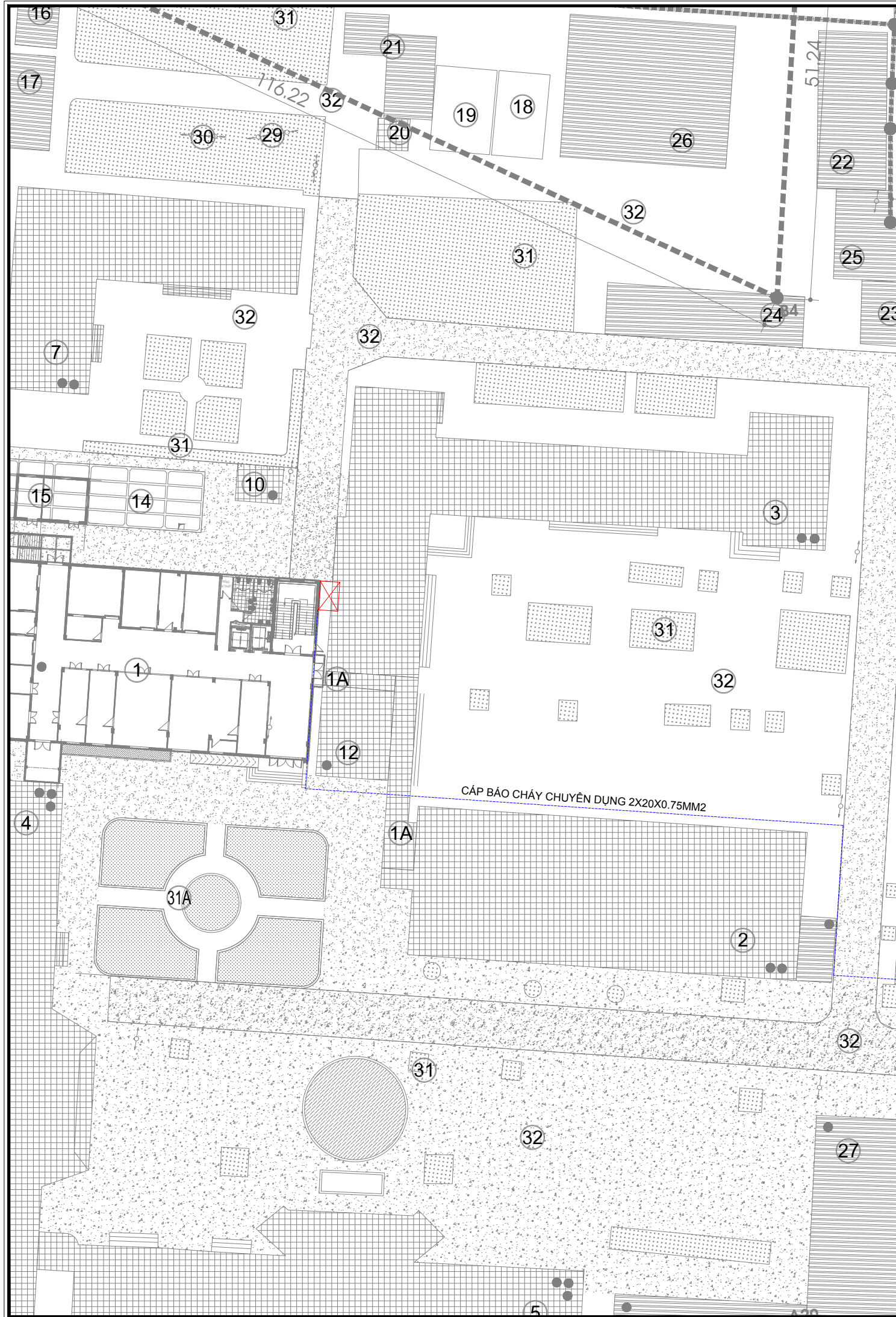
TỶ LỆ:

KHỔ GIẤY: A3 (297X420)

NGÀY XUẤT BẢN:

SỐ HIỆU BẢN VẼ: BC-CTLD

...../2026



**BẢNG TỔNG HỢP SỬ DỤNG ĐẤT**

STT	Hạng mục	Diện tích (m <sup>2</sup> )	Số tầng	Ghi chú
1	Trung tâm kỹ thuật xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh, Nhà điều trị khoa Nhi và Khoa Y học cổ truyền - Phục hồi chức năng (Nhà A2)	768,90	4	Xây dựng mới
1A	Hành lang cầu	12,45	2	Đã xây dựng
2	Nhà khám bệnh - Nhà 03 khoa (Mắt – Tai mũi họng - Răng hàm mặt)	716,80	2	Đã xây dựng
3	Khoa cấp cứu - Khoa nội tổng hợp - Đơn nguyên thân nhân tạo (Nhà B)	767,00	2	Đã xây dựng
4	Khoa ngoại - Khoa phụ sản - Gây mê phẫu thuật (Nhà C)	799,00	3	Đã xây dựng
5	Nhà hành chính quản trị - Khoa dược(Nhà D)	727,5	3	Đã xây dựng
7	Khoa truyền nhiễm (Nhà F)	420,10	2	Đã xây dựng
8	Khoa dinh dưỡng - dịch vụ tổng hợp (Nhà G)	296,10	1	Đã xây dựng
9	Khoa dược (Nhà H)	145,80	2	Đã xây dựng
10	Nhà lấy mẫu xét nghiệm	20,00	1	Đã xây dựng
11	Nhà bảo vệ	35,30	1	Đã xây dựng
12	Nhà kỹ thuật chụp CT cắt lớp	76,60	1	Đã xây dựng
14	Bể chứa nước cứu hỏa	-	-	Xây dựng mới
15	Nhà đặt máy bơm và máy phát điện	40,00	1	Xây dựng mới
16	Nhà tang lễ	32,00	1	Đã xây dựng
17	Nhà lưu giữ chất thải y tế	57,6	1	Đã xây dựng
18	Bể ngấm xử lý chất thải, nước thải 01	0,00	-	Đã xây dựng
19	Bể ngấm xử lý chất thải, nước thải 02	0,00	-	Đã xây dựng
20	Nhà xử lý chất thải, nước thải	12,00	1	Đã xây dựng
21	Nhà kho 01	68,60	1	Đã xây dựng
22	Nhà kho 02	128,10	1	Đã xây dựng
23	Gara Ô tô cứu thương	49,40	1	Đã xây dựng
24	Lán để xe ô tô	119,80	1	Đã xây dựng
25	Nhà để xe cán bộ nhân viên 01	90,40	1	Đã xây dựng
26	Nhà để xe cán bộ nhân viên 02	279,60	1	Đã xây dựng
27	Nhà để xe bệnh nhân	509,50	1	Đã xây dựng
28	Nhà đón tiếp	120,00	1	Đã xây dựng
29	Trạm biến áp 250KV	0,00	-	Đã xây dựng
30	Trạm biến áp 320KV	0,00	-	Đã xây dựng
31	Đất cây xanh			Đã xây dựng
31A	Bồn cây xây mới			Xây dựng mới

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN

TRU SỐ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỰNG CỤ CHÍNH HÍNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH 

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG 

THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM 

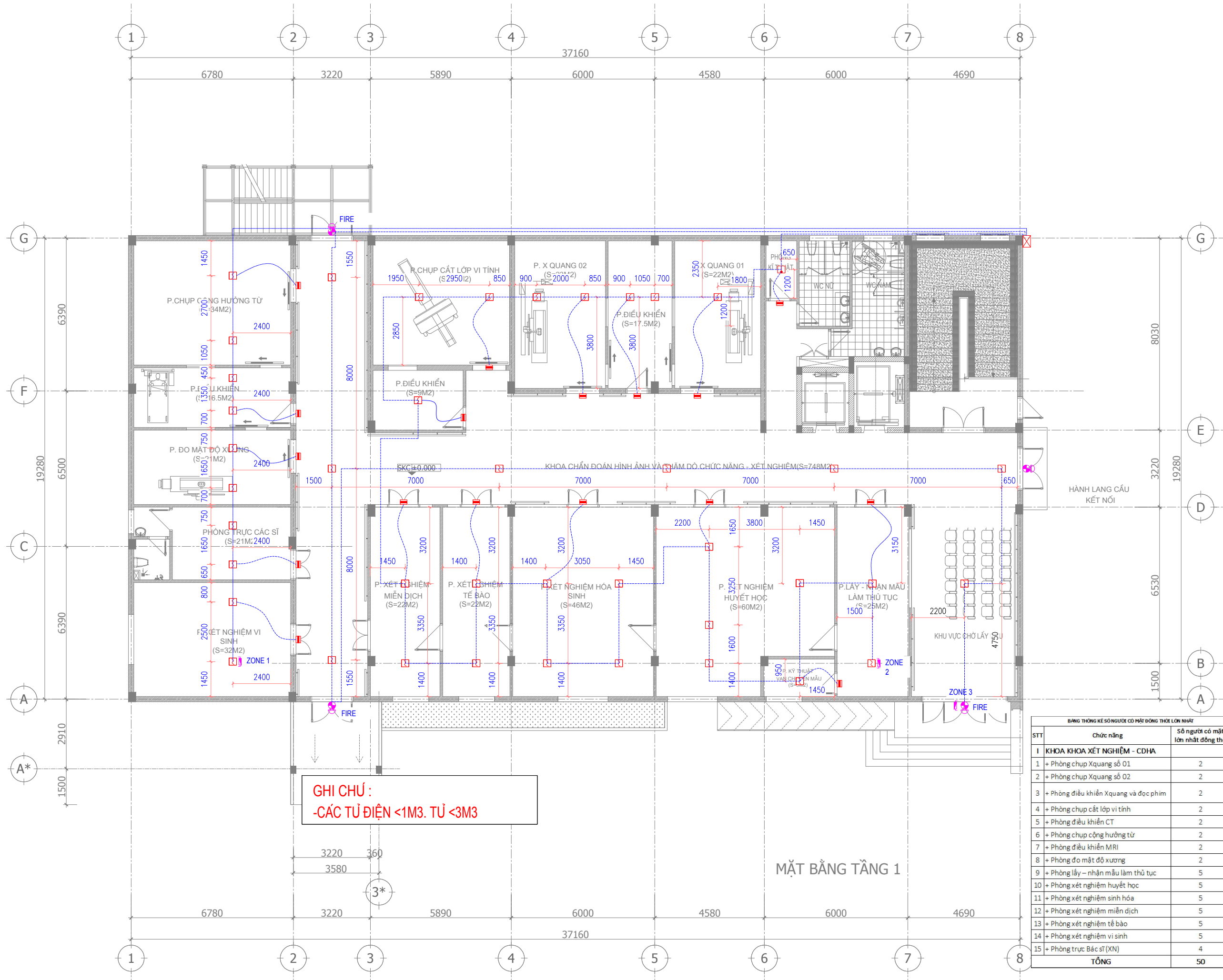
KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG 

TÊN BẢN VẼ:  
 TÔNG MẶT BẰNG BẢO CHÁY

TỶ LỆ:  
 KHỔ GIẤY:  
 A3 (297X420)

NGÀY XUẤT BẢN:  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
 BC-00

...../2026



**GHI CHÚ :**  
**-CÁC TỬ ĐIỆN <1M3. TỬ <3M3**

**MẶT BẰNG TẦNG 1**

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT		
STT	Chức năng	Số người có mặt lớn nhất đồng thời
I	<b>KHOA KHOA XÉT NGHIỆM - CDHA</b>	
1	+ Phòng chụp Xquang số 01	2
2	+ Phòng chụp Xquang số 02	2
3	+ Phòng điều khiển Xquang và đọc phim	2
4	+ Phòng chụp cắt lớp vi tính	2
5	+ Phòng điều khiển CT	2
6	+ Phòng chụp cộng hưởng từ	2
7	+ Phòng điều khiển MRI	2
8	+ Phòng đo mật độ xương	2
9	+ Phòng lấy - nhận mẫu làm thủ tục	5
10	+ Phòng xét nghiệm huyết học	5
11	+ Phòng xét nghiệm sinh hóa	5
12	+ Phòng xét nghiệm miễn dịch	5
13	+ Phòng xét nghiệm tế bào	5
14	+ Phòng xét nghiệm vi sinh	5
15	+ Phòng trực Bác sĩ (XN)	4
<b>TỔNG</b>		<b>50</b>

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN**

TÊN DỰ ÁN:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
**TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN**

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DUNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH 

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG 

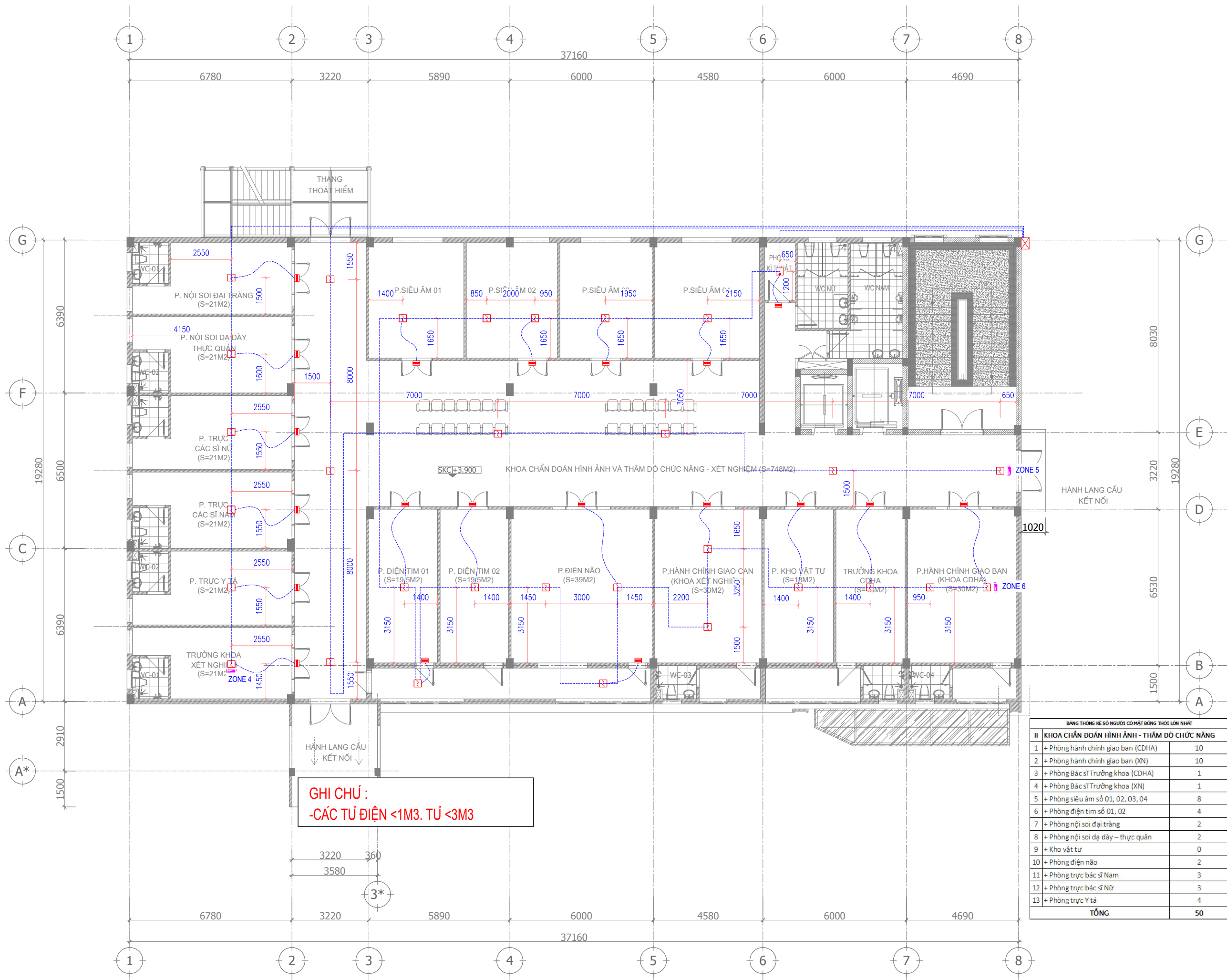
THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỆM 

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG 

TÊN BẢN VẼ:  
**MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TẦNG 1**

TỶ LỆ:  
 KHỔ GIẤY:  
**A3 (297X420)**

NGÀY XUẤT BẢN:  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
 ...../2026  
 BC-01



**GHI CHÚ:**  
**-CÁC TỬ ĐIỆN <1M3. TỬ <3M3**

BẢNG THÔNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT	
<b>II KHOA CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH - THĂM DÒ CHỨC NĂNG</b>	
1 + Phòng hành chính giao ban (CDHA)	10
2 + Phòng hành chính giao ban (XN)	10
3 + Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (CDHA)	1
4 + Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (XN)	1
5 + Phòng siêu âm số 01, 02, 03, 04	8
6 + Phòng điện tim số 01, 02	4
7 + Phòng nội soi đại tràng	2
8 + Phòng nội soi dạ dày – thực quản	2
9 + Kho vật tư	0
10 + Phòng điện não	2
11 + Phòng trực bác sĩ Nam	3
12 + Phòng trực bác sĩ Nữ	3
13 + Phòng trực Y tá	4
<b>TỔNG</b>	<b>50</b>

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN**

TÊN DỰ ÁN:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
**TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN**

TRU SỐ: 0 số 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỰNG CU CHÍNH HÍNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG

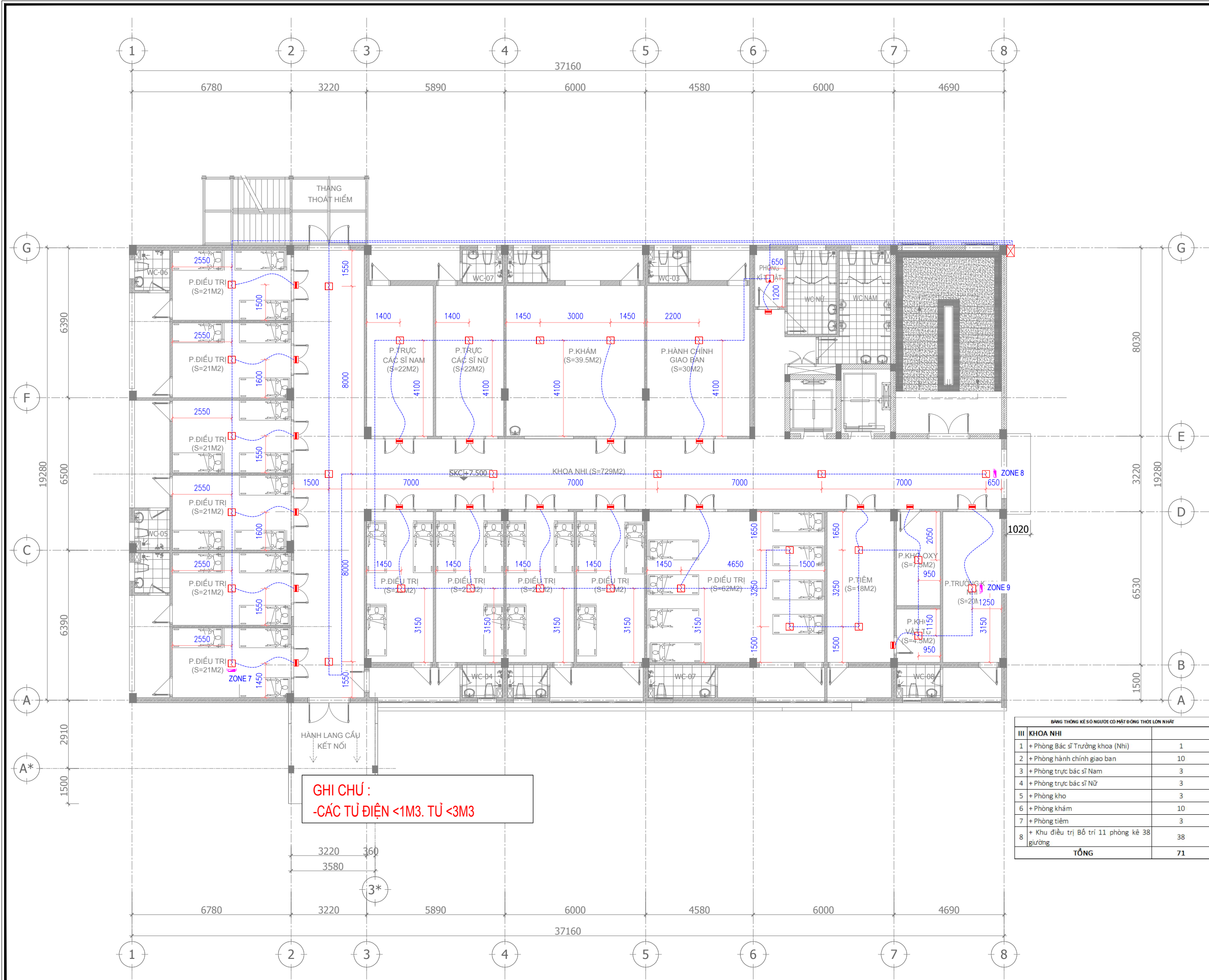
THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:  
 MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TẦNG 2

TỶ LỆ:  
 KHỔ GIẤY:  
**A3 (297X420)**

NGÀY XUẤT BẢN:  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
 ...../2026  
 BC-02



**GHI CHÚ:**  
 -CÁC TỬ ĐIỆN <1M3. TỬ <3M3

BẢNG THÔNG KẾ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT	
<b>III KHOA NHI</b>	
1 + Phòng Bác sĩ Trường khoa (Nhi)	1
2 + Phòng hành chính giao ban	10
3 + Phòng trực bác sĩ Nam	3
4 + Phòng trực bác sĩ Nữ	3
5 + Phòng kho	3
6 + Phòng khám	10
7 + Phòng tiêm	3
8 + Khu điều trị Bố trí 11 phòng kê 38 giường	38
<b>TỔNG</b>	<b>71</b>

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 EMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG

THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:  
 MẶT BẰNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TẦNG 3

TỶ LỆ:  
 KHỔ GIẤY: A3 (297X420)  
 NGÀY XUẤT BẢN:  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ: BC-03  
 ...../2026



**GHI CHÚ :**  
- CÁC TỦ ĐIỆN <1M3. TỦ <3M3

BẢNG THÔNG KẾ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT	
<b>IV KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG</b>	
1 + Phòng hành chính giao ban	10
2 + Phòng xoa bóp, bấm huyết DT	5
3 + Phòng chăm cứu	3
4 + Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (YCHT)	1
5 + Phòng trực bác sĩ	5
6 + Phòng luyện tập	5
7 + Khu điều trị Bố trí 10 phòng kê 30 giường	30
<b>TỔNG</b>	<b>59</b>

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH 

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG 

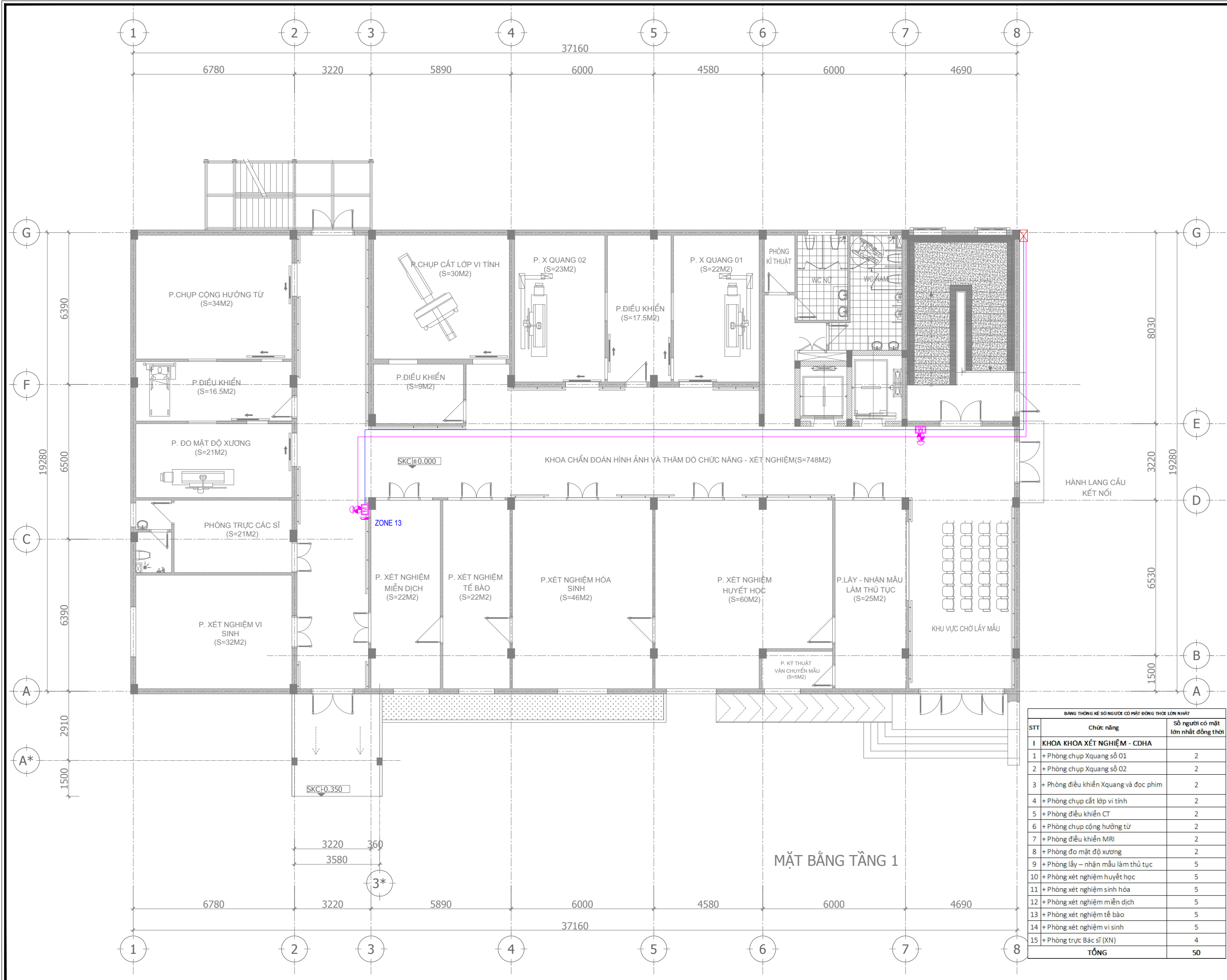
THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỆM 

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG 

TÊN BẢN VẼ:  
 MẶT BẢNG HỆ THỐNG BÁO CHÁY TẦNG 4

TỶ LỆ:  
 KHỔ GIẤY:  
**A3 (297X420)**

NGÀY XUẤT BẢN:  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
 ...../2026 BC-04



BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT		
STT	Chức năng	Số người có mặt lớn nhất đồng thời
1	KHOA KHOA XÉT NGHIỆM - CDHA	
1	+ Phòng chụp Xquang số 01	2
2	+ Phòng chụp Xquang số 02	2
3	+ Phòng điều khiển Xquang và đọc phim	2
4	+ Phòng chụp cắt lớp vi tính	2
5	+ Phòng điều khiển CT	2
6	+ Phòng chụp cộng hưởng từ	2
7	+ Phòng điều khiển MRI	2
8	+ Phòng đo mật độ xương	2
9	+ Phòng lấy - nhận mẫu làm thủ tục	5
10	+ Phòng xét nghiệm huyết học	5
11	+ Phòng xét nghiệm sinh hóa	5
12	+ Phòng xét nghiệm miễn dịch	5
13	+ Phòng xét nghiệm tế bào	5
14	+ Phòng xét nghiệm vi sinh	5
15	+ Phòng trực Bác sĩ (XN)	4
	<b>TỔNG</b>	<b>50</b>

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH 

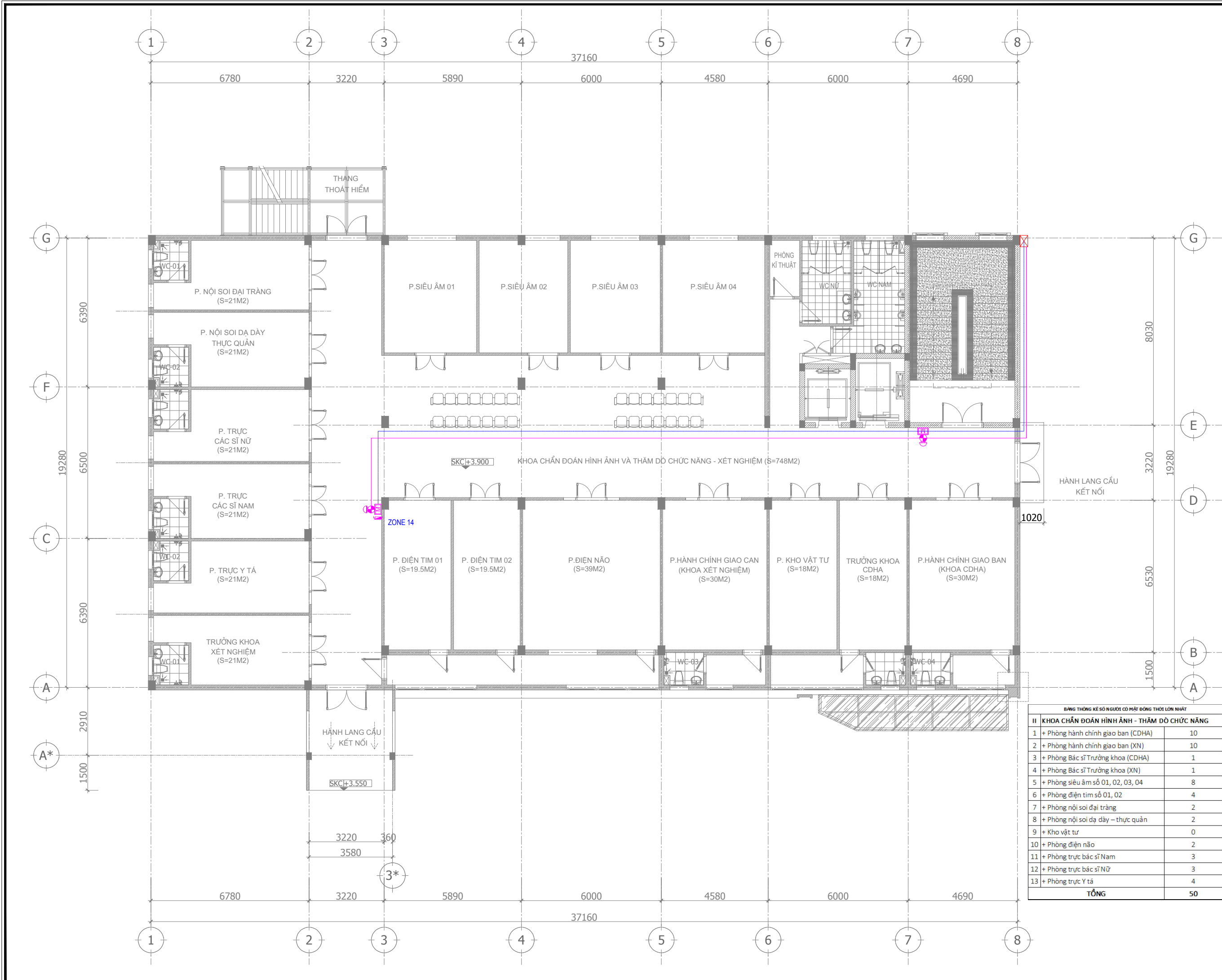
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG 

THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM 

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG 

TÊN BẢN VẼ:  
 MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG BẢO CHÁY TẦNG 1

TỶ LỆ:  
 KHỔ GIẤY: A3 (297X420)  
 NGÀY XUẤT BẢN: SỐ HIỆU BẢN VẼ: BC-05  
 ...../2026



BẢNG THÔNG KẾ SỐ NGƯỜI CÓ MẮT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT

II	KHOA CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH - THĂM DÒ CHỨC NĂNG	
1	+ Phòng hành chính giao ban (CDHA)	10
2	+ Phòng hành chính giao ban (XN)	10
3	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (CDHA)	1
4	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (XN)	1
5	+ Phòng siêu âm số 01, 02, 03, 04	8
6	+ Phòng điện tim số 01, 02	4
7	+ Phòng nội soi đại tràng	2
8	+ Phòng nội soi dạ dày – thực quản	2
9	+ Kho vật tư	0
10	+ Phòng điện não	2
11	+ Phòng trực bác sĩ Nam	3
12	+ Phòng trực bác sĩ Nữ	3
13	+ Phòng trực Y tá	4
	<b>TỔNG</b>	<b>50</b>

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 EMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG

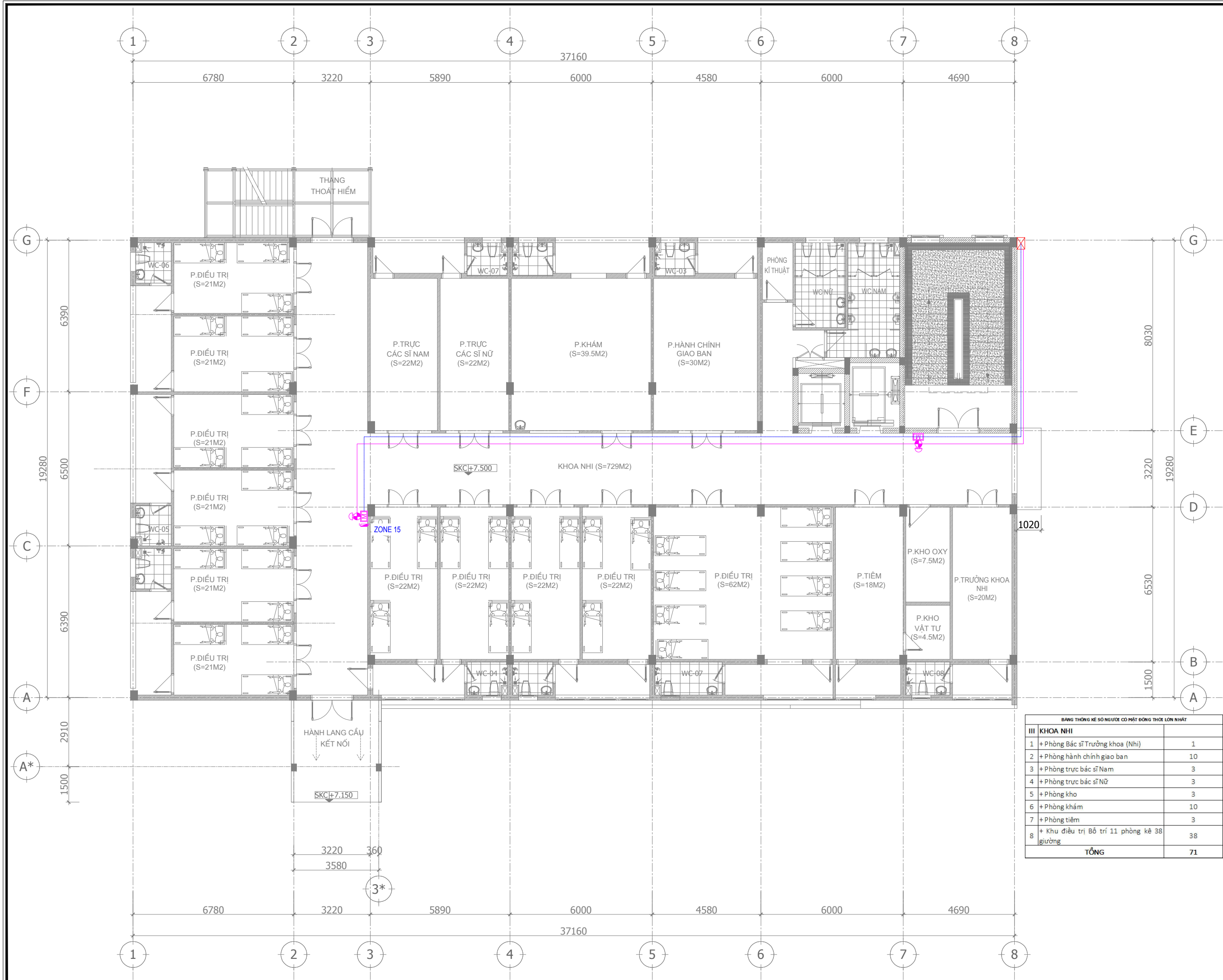
THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:  
 MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG BẢO CHÁY TẦNG 2

TỶ LỆ:  
 KHỔ GIẤY:  
**A3 (297X420)**

NGÀY XUẤT BẢN:  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
 ...../2026 BC-06



**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN

TRU SỐ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG

THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

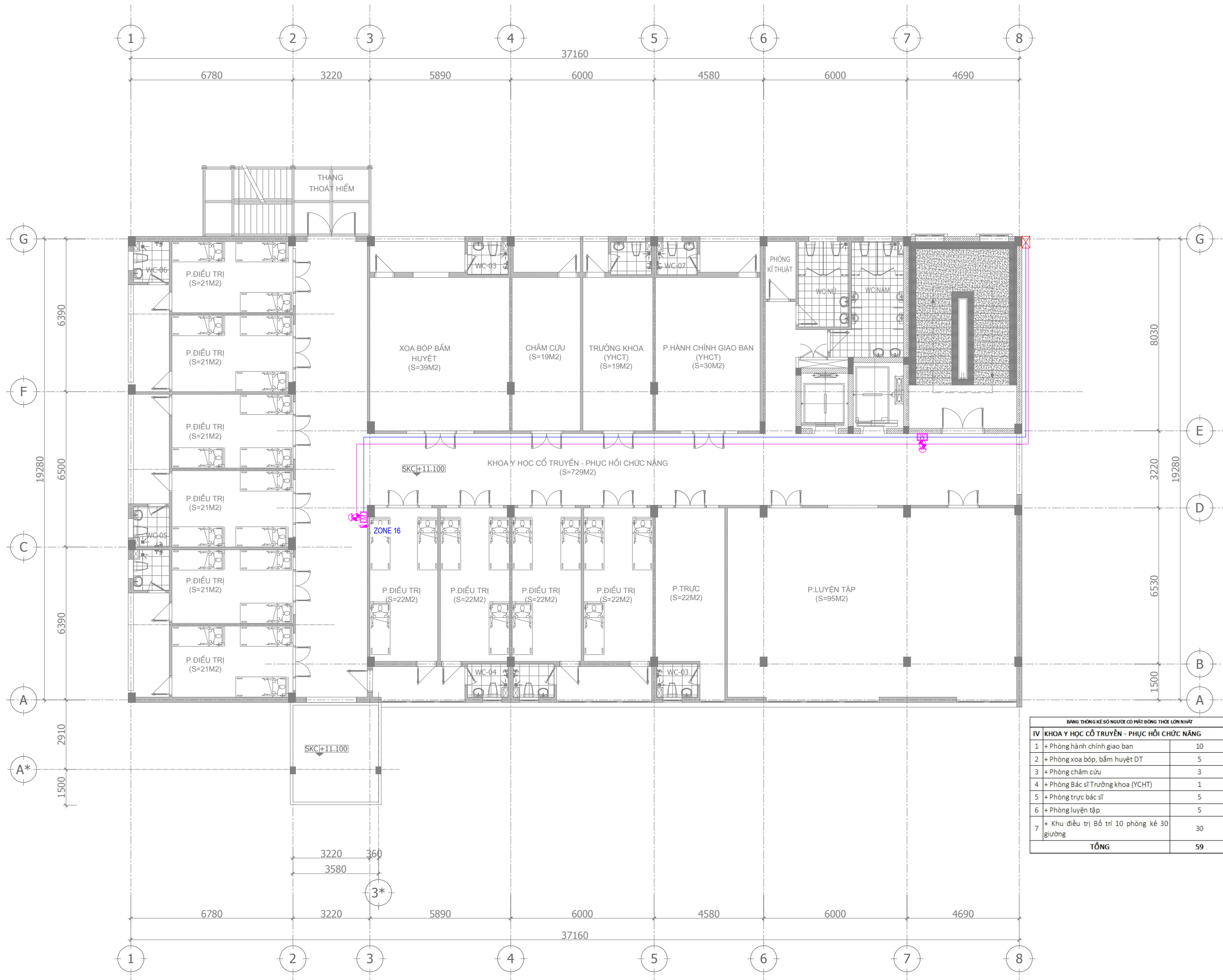
KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:  
 MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG BẢO CHÁY TẦNG 3

TỶ LỆ:	KHỔ GIẤY: A3 (297X420)
NGÀY XUẤT BẢN:	SỐ HIỆU BẢN VẼ: BC-07
...../2026	

**BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT**

STT	Mô tả	Số người
1	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (Nhi)	1
2	+ Phòng hành chính giao ban	10
3	+ Phòng trực bác sĩ Nam	3
4	+ Phòng trực bác sĩ Nữ	3
5	+ Phòng kho	3
6	+ Phòng khám	10
7	+ Phòng tiêm	3
8	+ Khu điều trị Bố trí 11 phòng kê 38 giường	38
<b>TỔNG</b>		<b>71</b>



SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN**

TÊN DỰ ÁN:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
**TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN**

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611    EMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:   
**NGUYỄN NHƯ THỊNH**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:   
**TRỊNH PHI LONG**

THIẾT KẾ:   
**TRẦN THỊ NGỌC DIỆM**

KIỂM TRA BẢN VẼ:   
**TRỊNH PHI LONG**

TÊN BẢN VẼ:  
**MẶT BẰNG CẤP NGUỒN HỆ THỐNG BÁO CHÁY TẦNG 4**

TỶ LỆ:	KHỔ GIẤY:
NGÀY XUẤT BẢN:	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
...../2026	BC-08

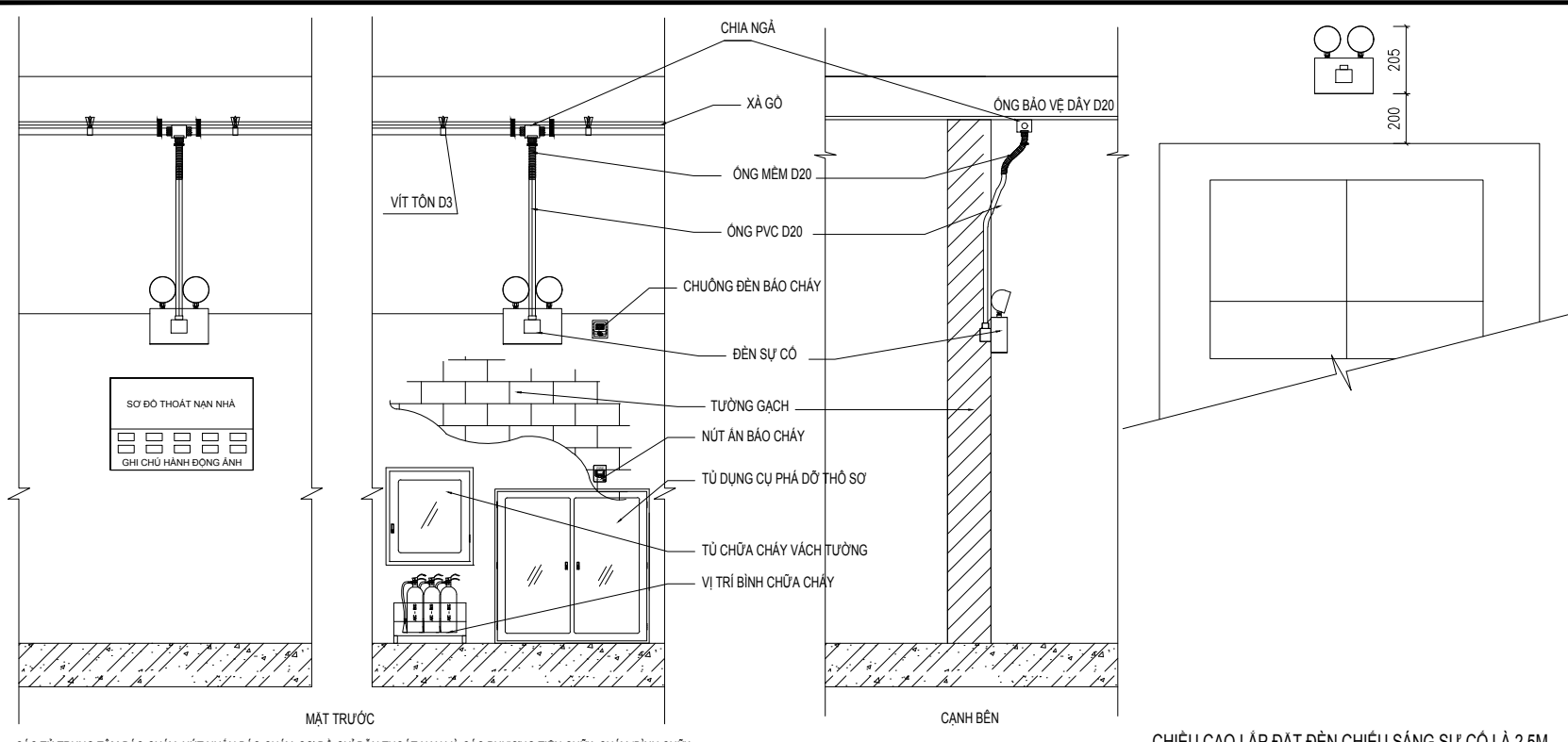
**BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT**

IV KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG		
1	+ Phòng hành chính giao ban	10
2	+ Phòng xoa bóp, bấm huyệt DT	5
3	+ Phòng chăm cứu	3
4	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (YCHT)	1
5	+ Phòng trực bác sĩ	5
6	+ Phòng luyện tập	5
7	+ Khu điều trị Bố trí 10 phòng kê 30 giường	30
<b>TỔNG</b>		<b>59</b>



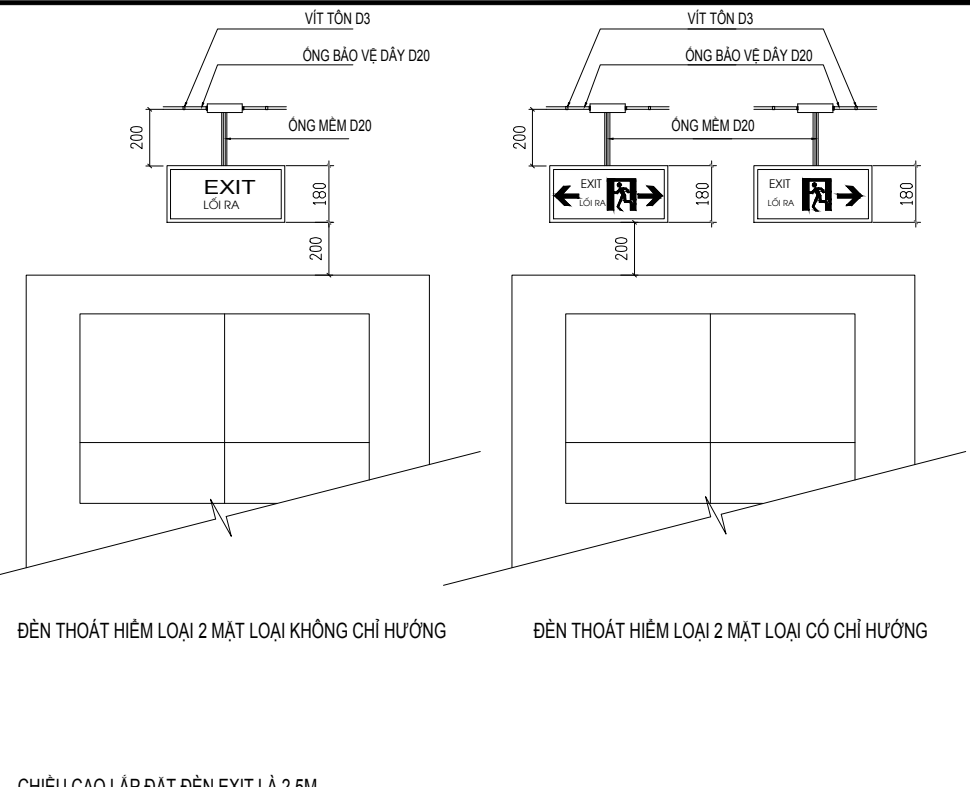
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THÀNH AN  
TRỤ SỞ: Ô SÔ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÌNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, HÀ NỘI, VIỆT NAM  
TEL: 0979 686 611; EMAIL: THANHANEC@GMAIL.COM

# HỆ THỐNG ĐÈN EXIT-CSSC

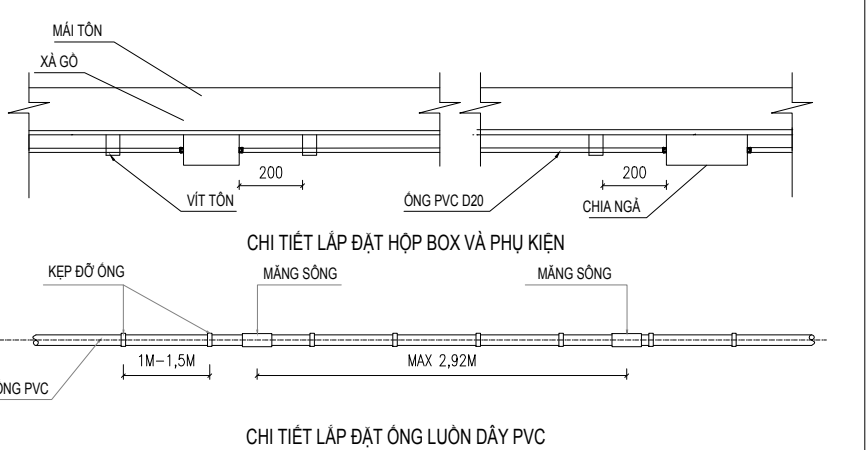


CÁC TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY, NÚT NHẤN BÁO CHÁY, SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN VÀ CÁC PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY (BÌNH CHỮA CHÁY, TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG, TỦ DỤNG CỤ PHÁ ĐỠ THỔ SƠN) ĐƯỢC CHIẾU SÁNG ĐẦY ĐỦ ĐỂ CÓ THỂ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN SỰ CỐ LOẠI TREO TƯỜNG

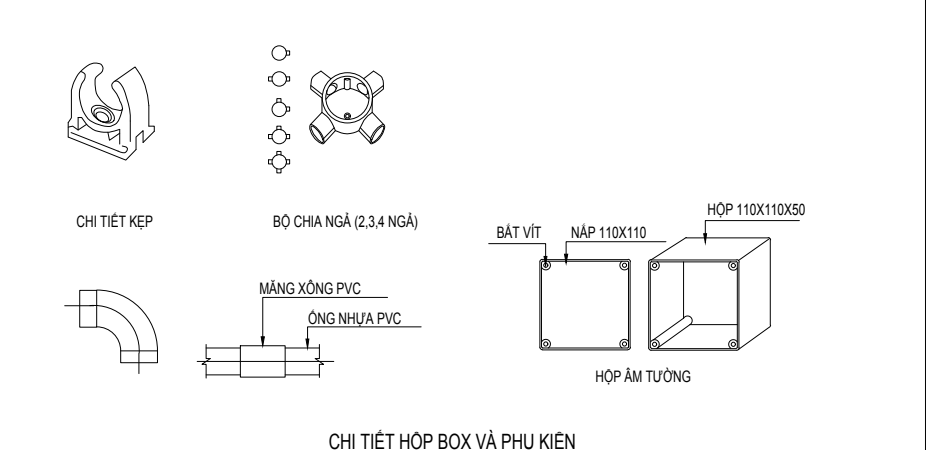


CHIỀU CAO LẮP ĐẶT ĐÈN EXIT LÀ 2,5M



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP BOX VÀ PHỤ KIỆN

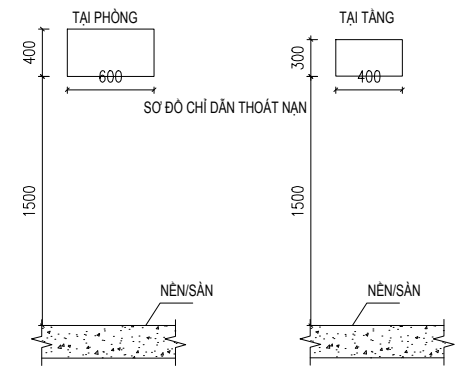
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG LUẬN DÂY PVC



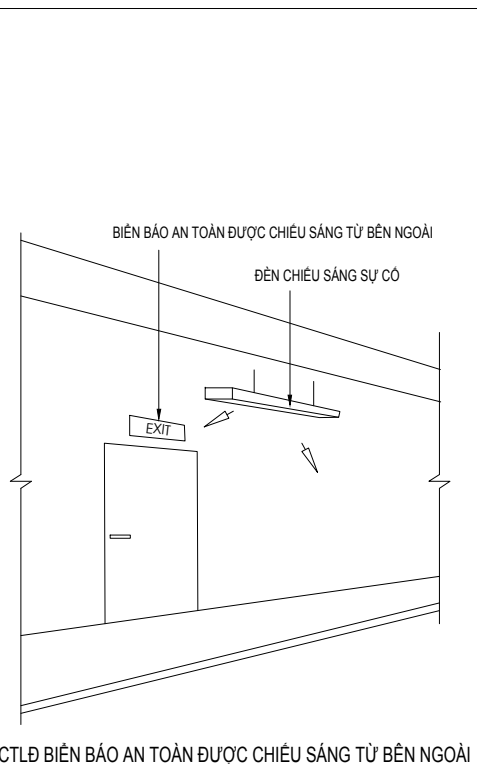
CHI TIẾT HỘP BOX VÀ PHỤ KIỆN

**SD SƠ ĐỒ THOÁT NẠN**

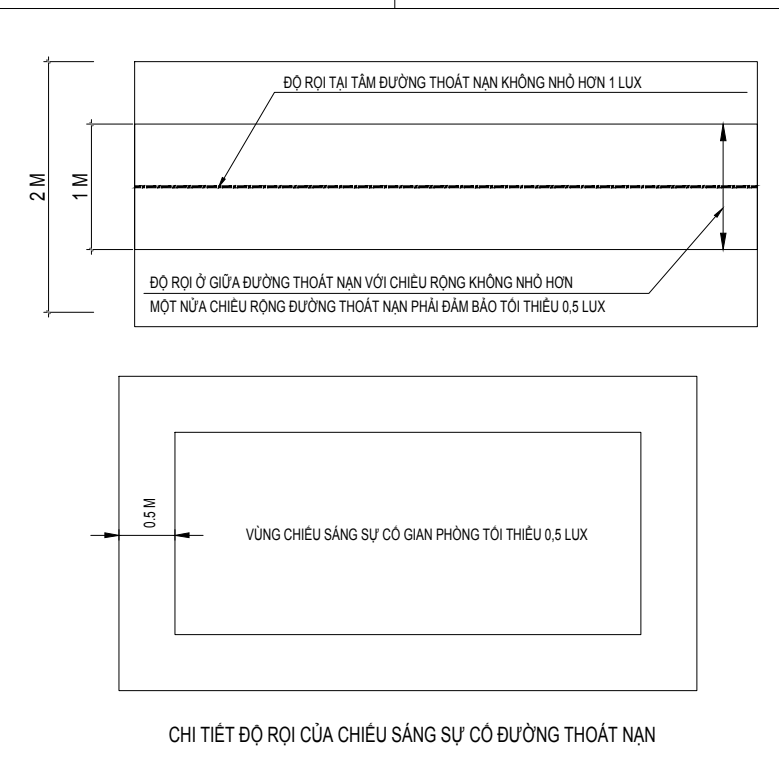
- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN BAO GỒM 2 PHẦN: PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC
- PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ BAO GỒM NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY
- PHẦN KÝ HIỆU BẰNG HÌNH HỌC BAO GỒM MẶT BẰNG CÁC TẦNG, LỐI RA VÀ CHỈ DẪN HƯỚNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN, CẦU THANG BỜ, VỊ TRÍ SƠ ĐỒ TẠI TẦNG, VỊ TRÍ PHƯƠNG TIỆN, THIẾT BỊ CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ



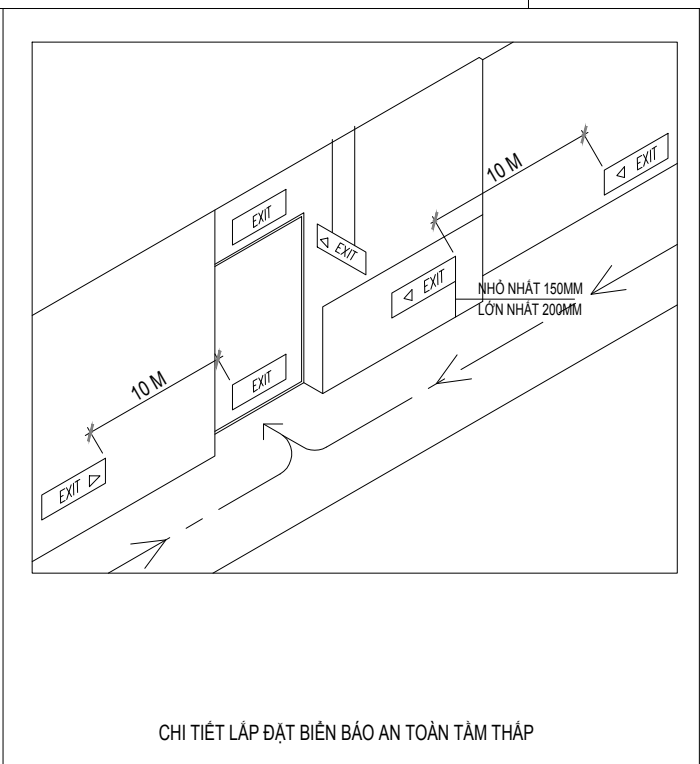
SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN



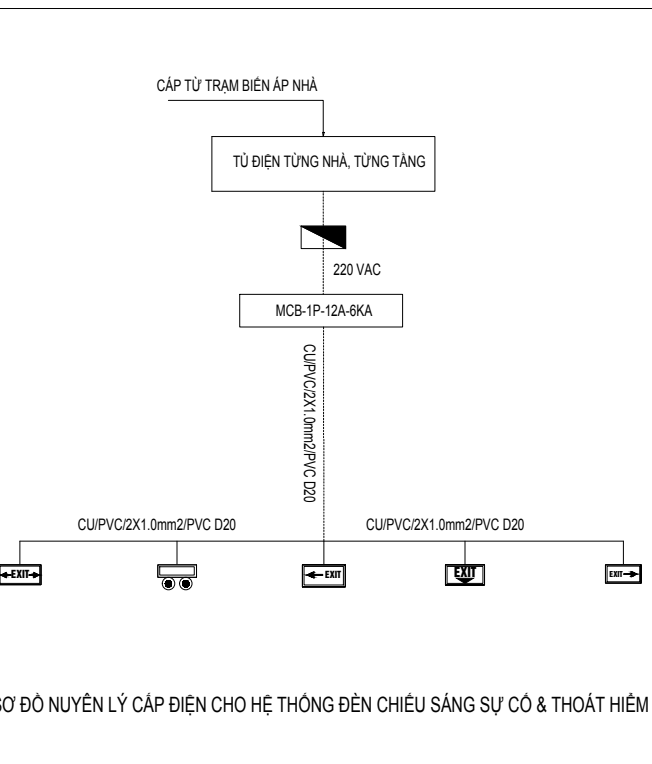
CTLĐ BIỂN BÁO AN TOÀN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỪ BÊN NGOÀI



CHI TIẾT ĐỘ RƠI CỦA CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ĐƯỜNG THOÁT NẠN

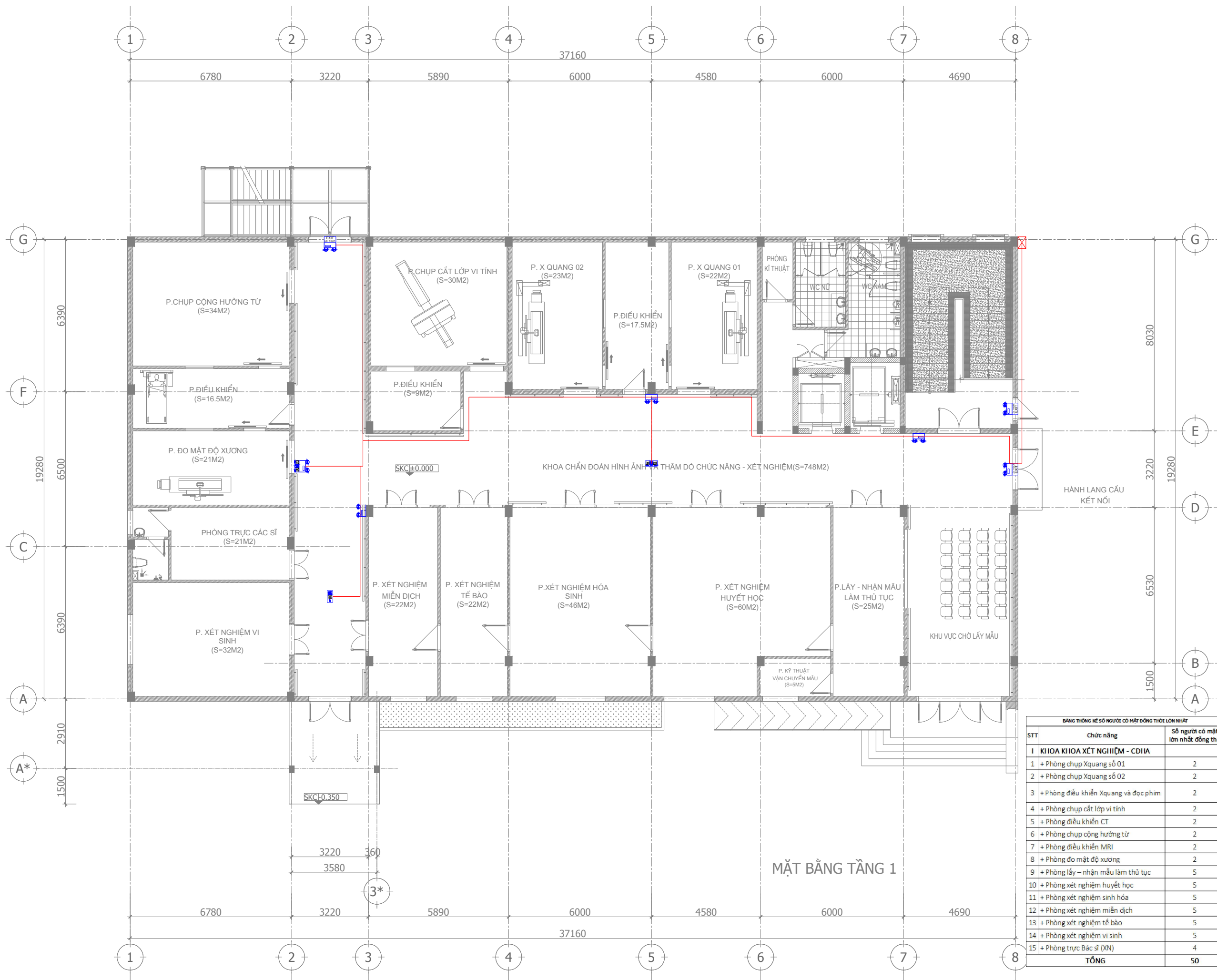


CHI TIẾT LẮP ĐẶT BIỂN BÁO AN TOÀN TẦM THẤP



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN CHO HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ & THOÁT HIỂM

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		
PHÁT HÀNH		
Thiết kế kỹ thuật	<input checked="" type="checkbox"/>	Construction
Điều chỉnh	<input type="checkbox"/>	Revised
Cải tạo	<input type="checkbox"/>	As-Built
CHỦ ĐẦU TƯ:		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN		
TÊN DỰ ÁN:		
DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHUẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ		
ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:		
TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN		
HẠNG MỤC:		
PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:		
 <b>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN</b>		
TRỤ SỞ: Ớ SỐ 14, TẬP TỬ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÌNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC:		
NGUYỄN NHƯ THỊNH		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
TRỊNH PHI LONG		
THIẾT KẾ:		
TRẦN THỊ NGỌC DIỄM		
KIỂM TRA BẢN VẼ:		
TRỊNH PHI LONG		
TÊN BẢN VẼ:		
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ - CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐÈN EXIT-CSSC		
TỶ LỆ:	KHỔ GIẤY:	
	A3 (297X420)	
NGÀY XUẤT BẢN:	SỐ HIỆU BẢN VẼ:	
...../2026	EX-SDNL-CTLĐ	



MẶT BẰNG TẦNG 1

BẢNG THÔNG KẾ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT		
STT	Chức năng	Số người có mặt lớn nhất đồng thời
1	KHOA XÉT NGHIỆM - CDHA	
1	+ Phòng chụp Xquang số 01	2
2	+ Phòng chụp Xquang số 02	2
3	+ Phòng điều khiển Xquang và đọc phim	2
4	+ Phòng chụp cắt lớp vi tính	2
5	+ Phòng điều khiển CT	2
6	+ Phòng chụp cộng hưởng từ	2
7	+ Phòng điều khiển MRI	2
8	+ Phòng đo mật độ xương	2
9	+ Phòng lấy - nhận mẫu làm thủ tục	5
10	+ Phòng xét nghiệm huyết học	5
11	+ Phòng xét nghiệm sinh hóa	5
12	+ Phòng xét nghiệm miễn dịch	5
13	+ Phòng xét nghiệm tế bào	5
14	+ Phòng xét nghiệm vi sinh	5
15	+ Phòng trực Bác sĩ (XN)	4
<b>TỔNG</b>		<b>50</b>

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN**

TÊN DỰ ÁN:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
**TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN**

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG VĂN HÓA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 EMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐOC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG

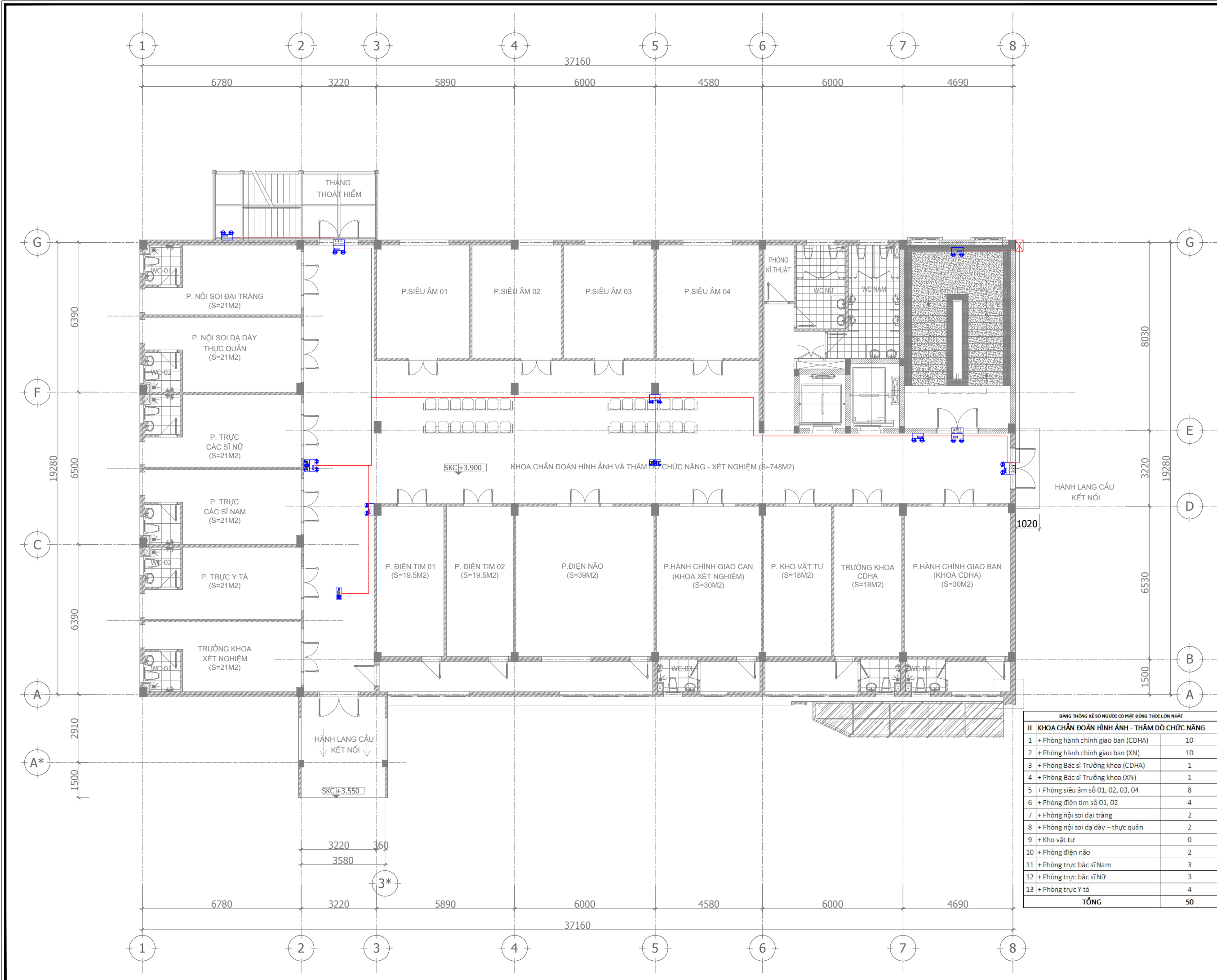
THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỆM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:  
**MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐÈN EXIT-CSSC TẦNG 1**

TỶ LỆ:  
**Khổ Giấy: A3 (297X420)**

NGÀY XUẤT BẢN:  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ: EX-01  
 ...../2026



**BẢNG THÔNG KẾ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT**

II KHOA CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH - THĂM DÒ CHỨC NĂNG		
1	+ Phòng hành chính giao ban (CDHA)	10
2	+ Phòng hành chính giao ban (XN)	10
3	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (CDHA)	1
4	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (XN)	1
5	+ Phòng siêu âm số 01, 02, 03, 04	8
6	+ Phòng điện tim số 01, 02	4
7	+ Phòng nội soi đại tràng	2
8	+ Phòng nội soi dạ dày – thực quản	2
9	+ Kho vật tư	0
10	+ Phòng điện não	2
11	+ Phòng trực bác sĩ Nam	3
12	+ Phòng trực bác sĩ Nữ	3
13	+ Phòng trực Y tá	4
<b>TỔNG</b>		<b>50</b>

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN**

TÊN DỰ ÁN:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
**TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN**

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐOC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG

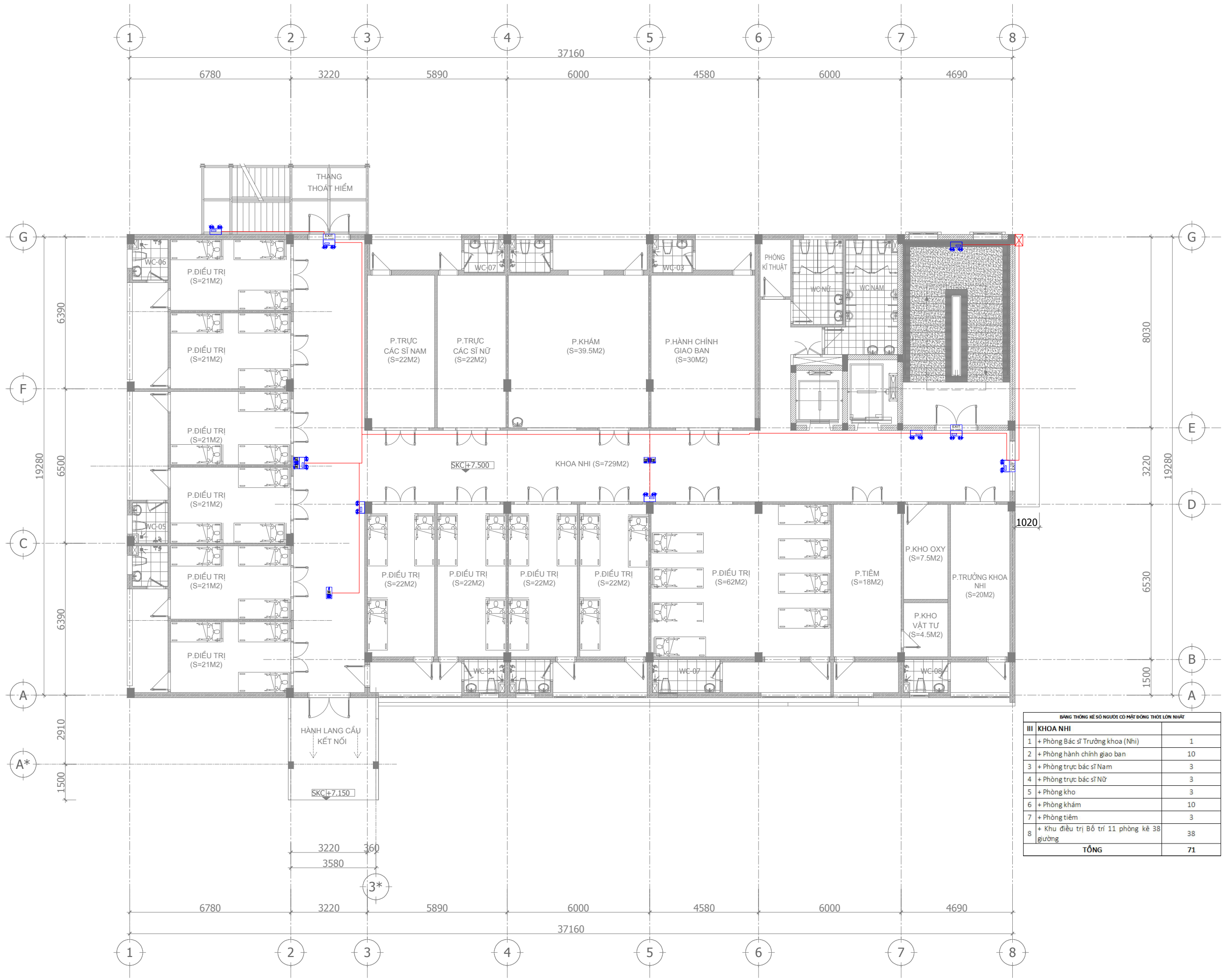
THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỆM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:  
**MẶT BẰNG HỆ THỐNG ĐÈN EXIT-CSSC TẦNG 2**

TỶ LỆ:  
 KHỔ GIẤY:  
**A3 (297X420)**

NGÀY XUẤT BẢN:  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
 ...../2026 EX-02



**BẢNG THÔNG KẾ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT**

III KHOA NHI		
1	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (Nhi)	1
2	+ Phòng hành chính giao ban	10
3	+ Phòng trực bác sĩ Nam	3
4	+ Phòng trực bác sĩ Nữ	3
5	+ Phòng kho	3
6	+ Phòng khám	10
7	+ Phòng tiêm	3
8	+ Khu điều trị Bố trí 11 phòng kê 38 giường	38
<b>TỔNG</b>		<b>71</b>

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN**

TÊN DỰ ÁN:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
**TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN**

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 EMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:

NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

TRỊNH PHI LONG

THIẾT KẾ:

TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:

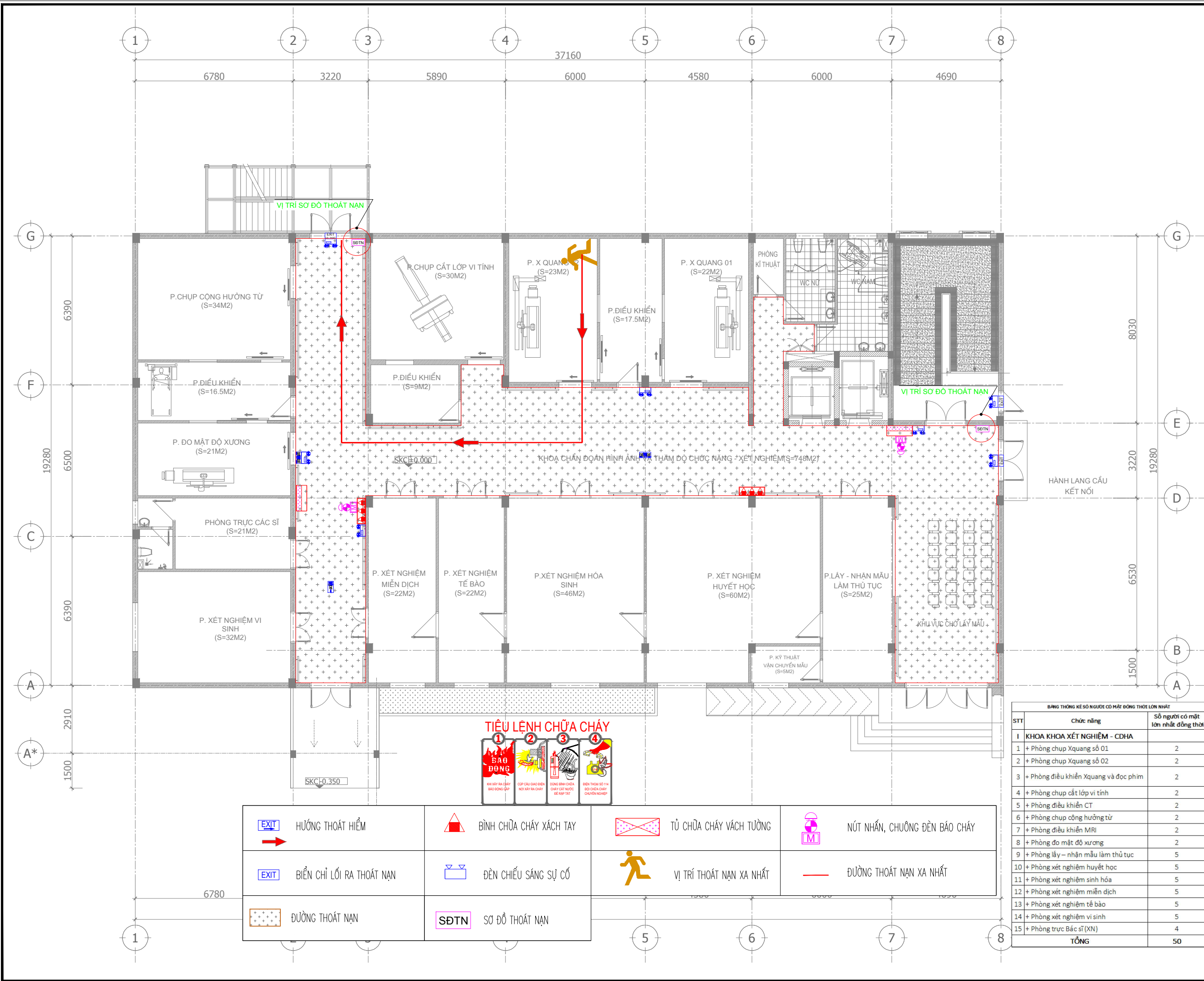
TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:

MẬT BẢNG HỆ THỐNG ĐÈN EXIT-CSSC TẦNG 3

TỶ LỆ: KHỔ GIẤY: **A3 (297X420)**  
 NGÀY XUẤT BẢN: SỐ HIỆU BẢN VẼ: **EX-03**  
 ...../2026





SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN**

TÊN DỰ ÁN:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
**TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN**

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DUNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 EMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG

THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:  
 SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT-CSSC TẦNG 1

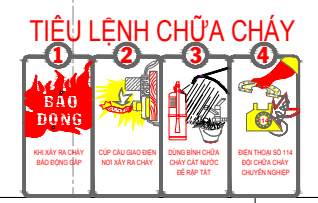
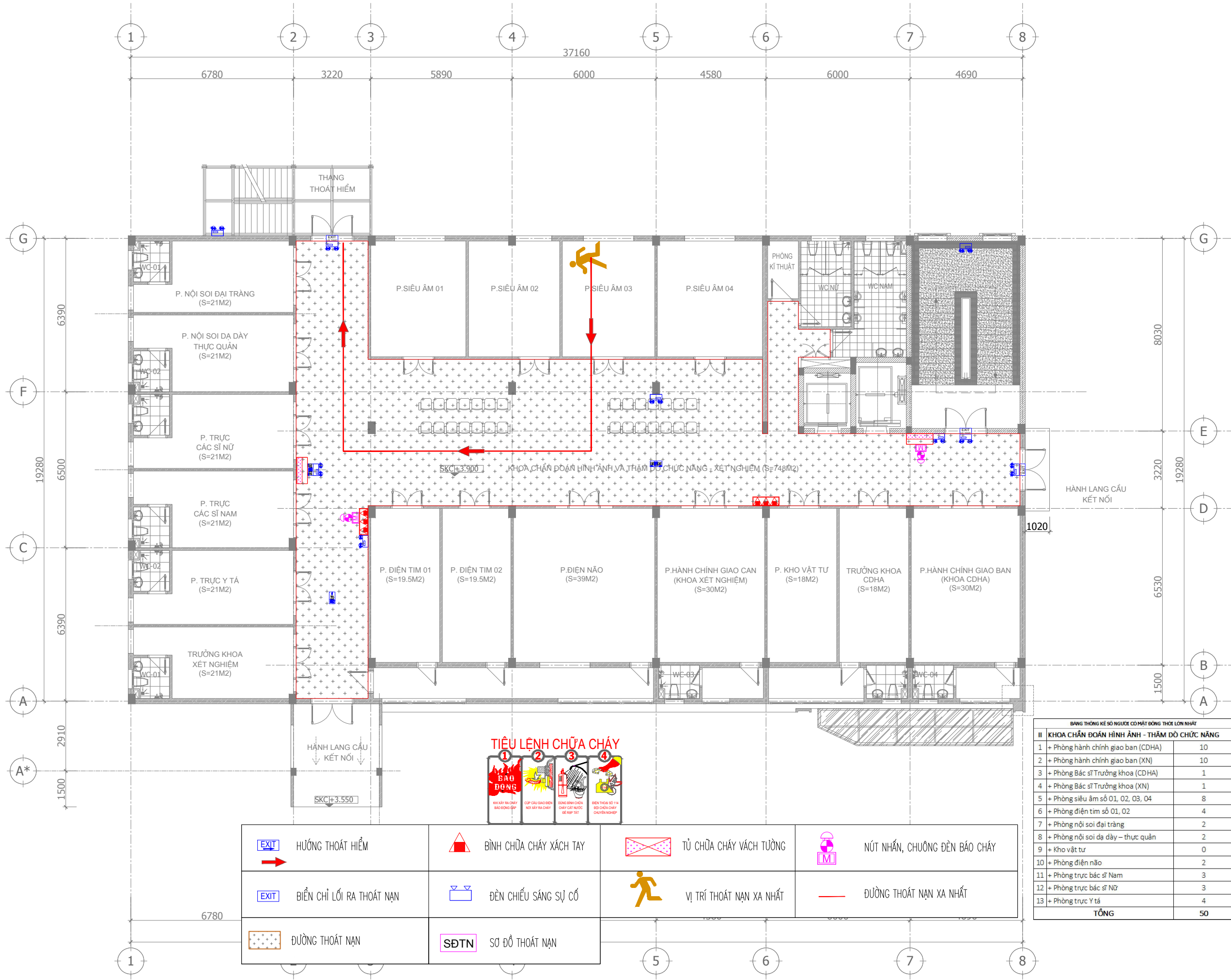
TỶ LỆ:	KHỔ GIẤY: <b>A3 (297X420)</b>
NGÀY XUẤT BẢN: ...../2026	SỐ HIỆU BẢN VẼ: EX-05

**TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY**

HƯỚNG THOÁT HIỂM	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY	TỬ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	NÚT NHẤN, CHUÔNG ĐÈN BÁO CHÁY
BIỂU CHỈ LỐI RA THOÁT NẠN	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	VỊ TRÍ THOÁT NẠN XA NHẤT	ĐƯỜNG THOÁT NẠN XA NHẤT
ĐƯỜNG THOÁT NẠN	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN		

**BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT**

STT	Chức năng	Số người có mặt lớn nhất đồng thời
1	KHOA KHOA XÉT NGHIỆM - CDHA	
1	+ Phòng chụp Xquang số 01	2
2	+ Phòng chụp Xquang số 02	2
3	+ Phòng điều khiển Xquang và đọc phim	2
4	+ Phòng chụp cắt lớp vi tính	2
5	+ Phòng điều khiển CT	2
6	+ Phòng chụp cộng hưởng từ	2
7	+ Phòng điều khiển MRI	2
8	+ Phòng đo mật độ xương	2
9	+ Phòng lấy - nhận mẫu lâm thủ tục	5
10	+ Phòng xét nghiệm huyết học	5
11	+ Phòng xét nghiệm sinh hóa	5
12	+ Phòng xét nghiệm miễn dịch	5
13	+ Phòng xét nghiệm tế bào	5
14	+ Phòng xét nghiệm vi sinh	5
15	+ Phòng trực Bác sĩ (XN)	4
	<b>TỔNG</b>	<b>50</b>



HƯỚNG THOÁT HIỂM	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY	TỬ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	NÚT NHẤN, CHUÔNG ĐÈN BÁO CHÁY
BIỂU CHỈ LỐI RA THOÁT NẠN	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	VỊ TRÍ THOÁT NẠN XA NHẤT	ĐƯỜNG THOÁT NẠN XA NHẤT
ĐƯỜNG THOÁT NẠN	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN		

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT

II	KHOA CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH - THĂM DÒ CHỨC NĂNG	SỐ NGƯỜI
1	+ Phòng hành chính giao ban (CDHA)	10
2	+ Phòng hành chính giao ban (XN)	10
3	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (CDHA)	1
4	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (XN)	1
5	+ Phòng siêu âm số 01, 02, 03, 04	8
6	+ Phòng điện tim số 01, 02	4
7	+ Phòng nội soi đại tràng	2
8	+ Phòng nội soi dạ dày - thực quản	2
9	+ Kho vật tư	0
10	+ Phòng điện não	2
11	+ Phòng trực bác sĩ Nam	3
12	+ Phòng trực bác sĩ Nữ	3
13	+ Phòng trực Y tá	4
<b>TỔNG</b>		<b>50</b>

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
  
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN

TRU SỞ: 0 SỐ 14, TẬP TẾ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG

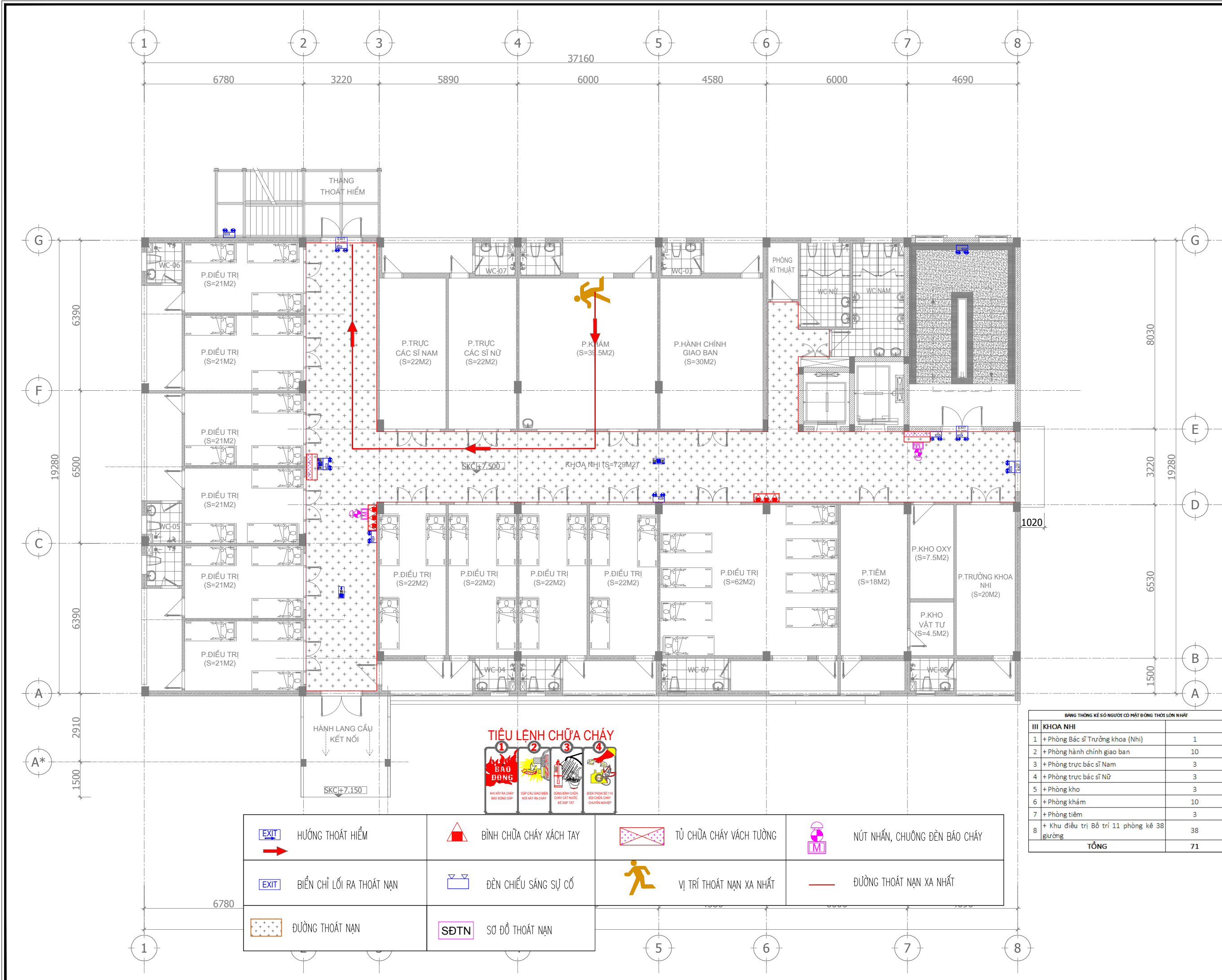
THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT-CSSC TẦNG 2

TỶ LỆ: KHỔ GIẤY: A3 (297X420)  
 NGÀY XUẤT BẢN: SỐ HIỆU BẢN VẼ: EX-06  
 ...../2026



SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND  
 TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG  
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT  
 NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH  
 ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ  
 KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC  
 HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA  
 KHOA HƯNG HÀ


ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN  
 ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG  
 HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
  
**THANH AN**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ  
 THANH AN

TRU SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỰNG  
 CỤ CHÍNH HÍNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.COM@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH 

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG 

THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM 

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG 

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT-CSSC TẦNG 3

TỶ LỆ:  
 KHỔ GIẤY:  
 A3 (297X420)

NGÀY XUẤT BẢN:  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
 ...../2026  
 EX-07











**TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY**

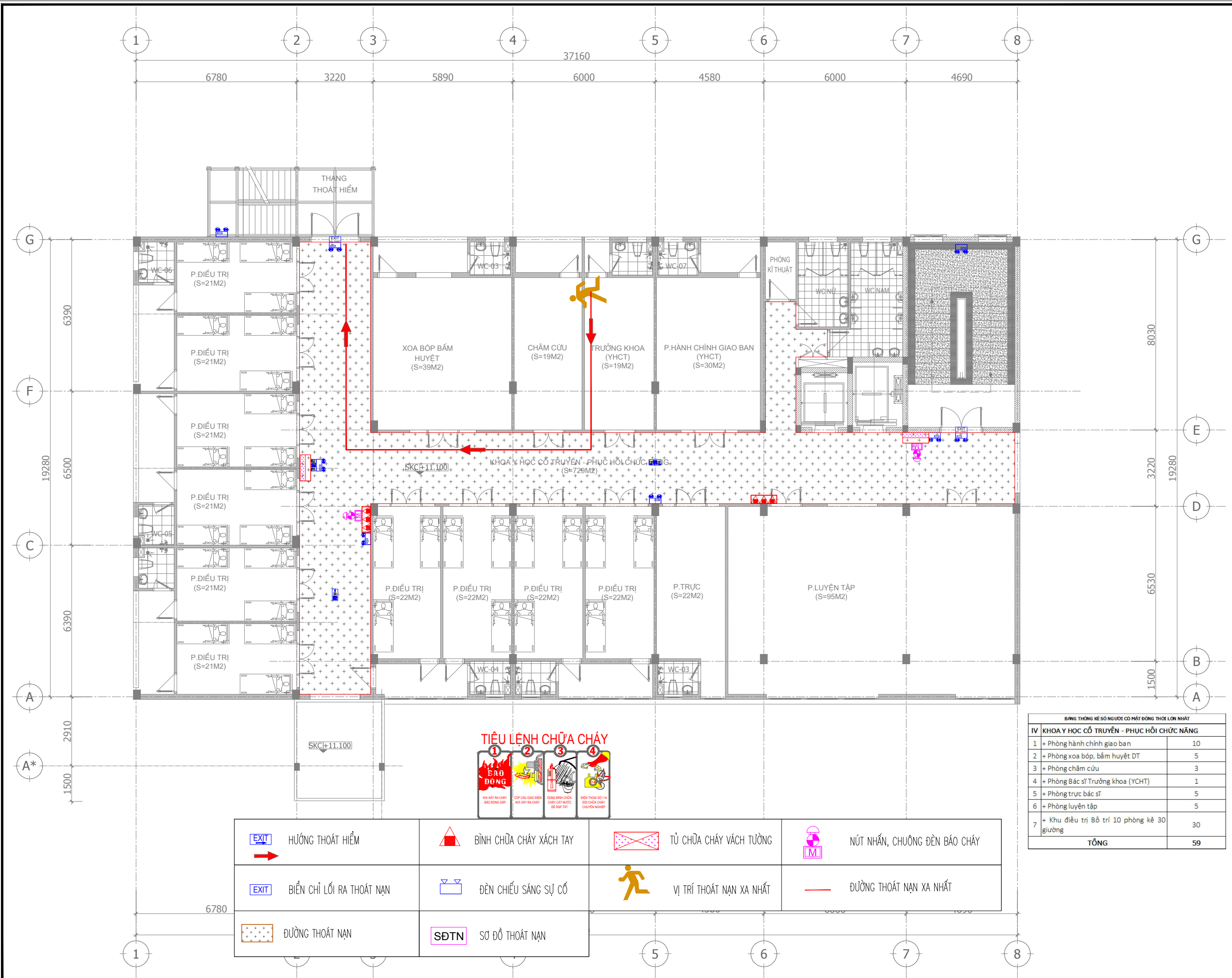
			
1 BẢO ĐUNG	2	3	4

1. BẢO ĐUNG: HỒ XÂY RA CHÁY, BẢO ĐUNG GẤP  
 2. CẤP CẦU GIÀO ĐIÊN, HỒ XÂY RA CHÁY  
 3. DỌNG BỆNH CHỮA CHÁY CỬA CỬA NƯỚC, ĐỂ RÁP TẮT  
 4. BÊN THỜI SỐ TỈ HỒ CHỮA CHÁY CHUYÊN NGHIỆP

**BẢNG THỐNG KẾ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT**

III KHOA NHI	
1 + Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (Nhi)	1
2 + Phòng hành chính giao ban	10
3 + Phòng trực bác sĩ Nam	3
4 + Phòng trực bác sĩ Nữ	3
5 + Phòng kho	3
6 + Phòng khám	10
7 + Phòng tiêm	3
8 + Khu điều trị Bố trí 11 phòng kê 38 giường	38
<b>TỔNG</b>	<b>71</b>

 HƯỚNG THOÁT HIỂM	 BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY	 TỬ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	 NÚT NHẤN, CHUÔNG ĐÈN BÁO CHÁY
 BIỂU CHỈ LỐI RA THOÁT NẠN	 ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	 VỊ TRÍ THOÁT NẠN XA NHẤT	 ĐƯỜNG THOÁT NẠN XA NHẤT
 ĐƯỜNG THOÁT NẠN	 SƠ ĐỒ THOÁT NẠN		



**TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY**



HƯỚNG THOÁT HIỂM	BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	NÚT NHẤN, CHUÔNG ĐÈN BÁO CHÁY
BIỂU CHỈ LỐI RA THOÁT NẠN	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	VỊ TRÍ THOÁT NẠN XA NHẤT	ĐƯỜNG THOÁT NẠN XA NHẤT
ĐƯỜNG THOÁT NẠN	SƠ ĐỒ THOÁT NẠN		

**BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ HẠT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT**

IV	KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG	SỐ NGƯỜI
1	+ Phòng hành chính giao ban	10
2	+ Phòng xoa bóp, bấm huyệt DT	5
3	+ Phòng châm cứu	3
4	+ Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (YCHT)	1
5	+ Phòng trực bác sĩ	5
6	+ Phòng luyện tập	5
7	+ Khu điều trị bố trí 10 phòng kê 30 giường	30
<b>TỔNG</b>		<b>59</b>

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN**

TÊN DỰ ÁN:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
**TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN**

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DUNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 EMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:   
**NGUYỄN NHƯ THỊNH**

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:   
**TRỊNH PHI LONG**

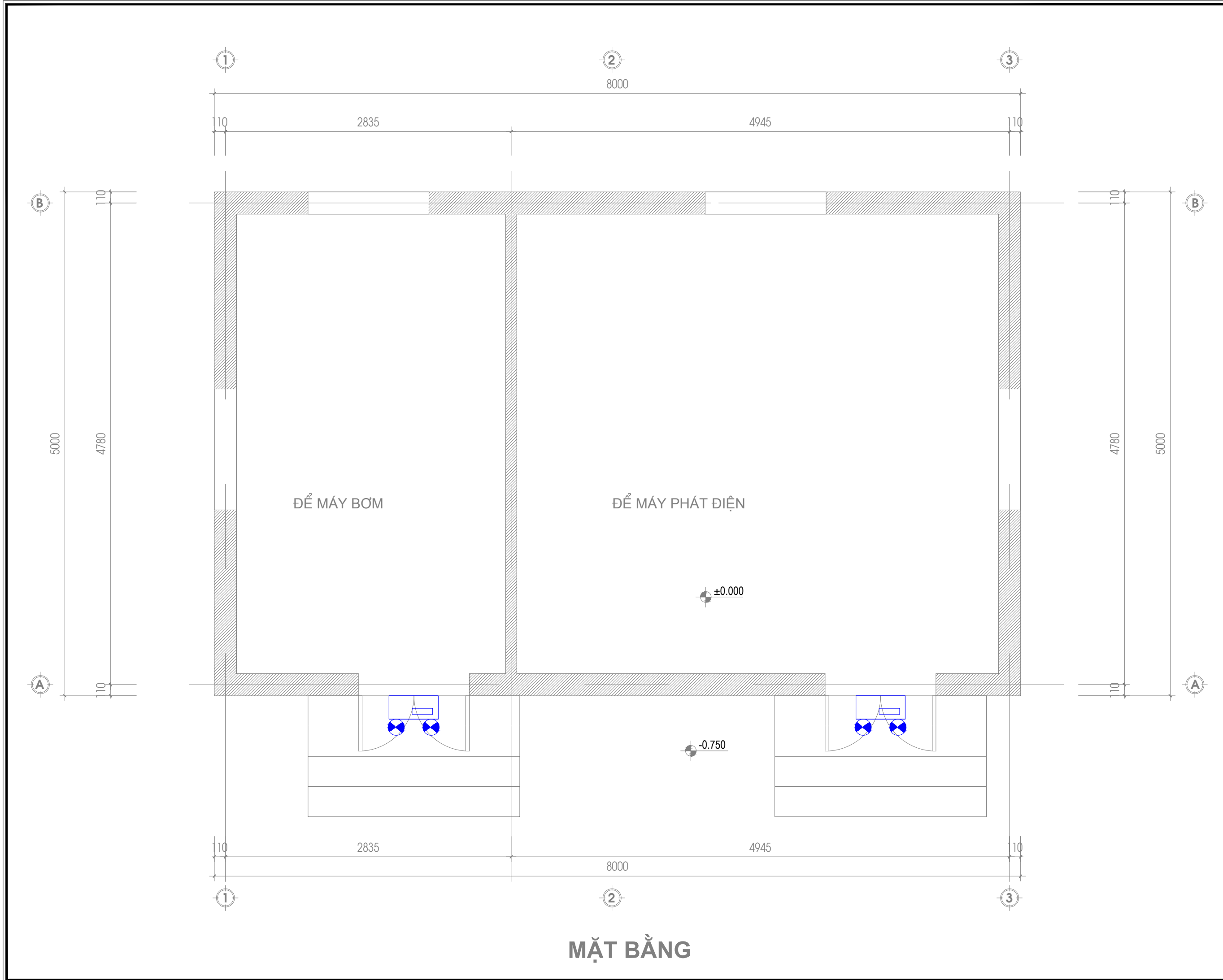
THIẾT KẾ:   
**TRẦN THỊ NGỌC DIỄM**

KIỂM TRA BẢN VẼ:   
**TRỊNH PHI LONG**

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN EXIT-CSSC TẦNG 4

TỶ LỆ: KHỔ GIẤY: **A3 (297X420)**  
 NGÀY XUẤT BẢN: SỐ HIỆU BẢN VẼ: **EX-08**  
 ....//2026



**MẶT BẰNG**

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật	<input checked="" type="checkbox"/>	Construction
Điều chỉnh	<input type="checkbox"/>	Revised
Cải tạo	<input type="checkbox"/>	As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND  
 TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG  
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT  
 NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH  
 ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ  
 KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC  
 HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA  
 KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN  
 ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG  
 HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ  
 THANH AN**

TRU SỐ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG  
 CỤ CHÍNH HÍNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 EMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐOC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG

THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ TRÍ EXIT-CSSC NHÀ BOM VÀ NHÀ  
 ĐỂ MÁY PHÁT ĐIỆN

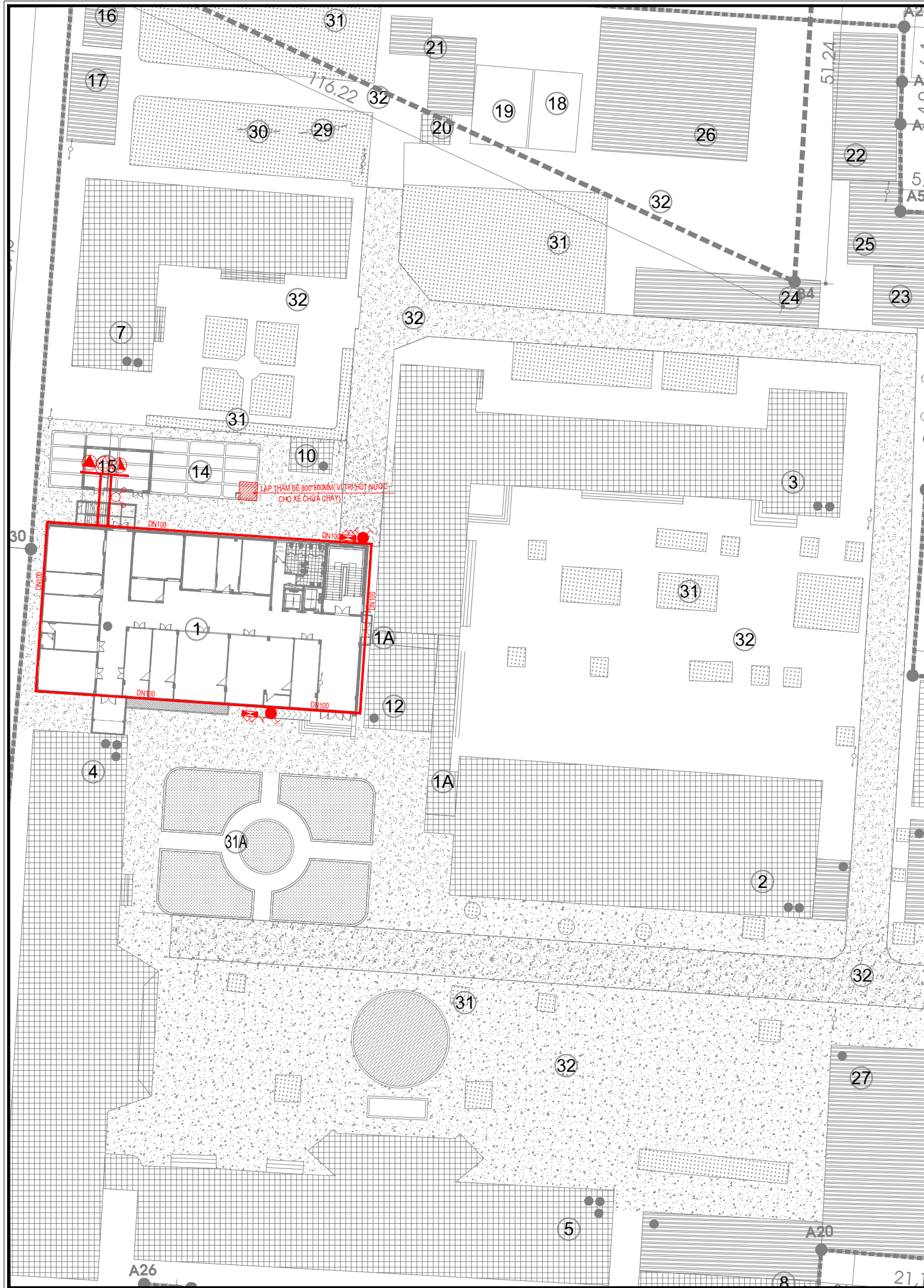
TỶ LỆ:	KHỔ GIẤY: <b>A3 (297X420)</b>
NGÀY XUẤT BẢN: ...../2026	SỐ HIỆU BẢN VẼ: EX-09



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THÀNH AN  
TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÌNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, HÀ NỘI, VIỆT NAM  
TEL: 0979 686 611; EMAIL: THANHANEC@GMAIL.COM

# HỆ THỐNG CHỮA CHÁY





**BẢNG TỔNG HỢP SỬ DỤNG ĐẤT**

STT	Hạng mục	Diện tích (m <sup>2</sup> )	Số tầng	Ghi chú
1	Trung tâm kỹ thuật xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh, Nhà điều trị khoa Nhi và Khoa Y học cổ truyền - Phục hồi chức năng (Nhà A2)	768,90	4	Xây dựng mới
1A	Hành lang cầu	12,45	2	Đã xây dựng
2	Nhà khám bệnh - Nhà 03 khoa (Mắt - Tai mũi họng - Răng hàm mặt)	716,80	2	Đã xây dựng
3	Khoa cấp cứu - Khoa nội tổng hợp - Đơn nguyên thân nhân tạo (Nhà B)	767,00	2	Đã xây dựng
4	Khoa ngoại - Khoa phụ sản - Gây mê phẫu thuật (Nhà C)	799,00	3	Đã xây dựng
5	Nhà hành chính quản trị - Khoa dược (Nhà D)	727,5	3	Đã xây dựng
7	Khoa truyền nhiễm (Nhà F)	420,10	2	Đã xây dựng
8	Khoa dinh dưỡng - dịch vụ tổng hợp (Nhà G)	296,10	1	Đã xây dựng
9	Khoa dược (Nhà H)	145,80	2	Đã xây dựng
10	Nhà lấy mẫu xét nghiệm	20,00	1	Đã xây dựng
11	Nhà bảo vệ	35,30	1	Đã xây dựng
12	Nhà kỹ thuật chụp CT cắt lớp	76,60	1	Đã xây dựng
14	Bể chứa nước cứu hỏa	-	-	Xây dựng mới
15	Nhà đặt máy bơm và máy phát điện	40,00	1	Xây dựng mới
16	Nhà tang lễ	32,00	1	Đã xây dựng
17	Nhà lưu giữ chất thải y tế	57,6	1	Đã xây dựng
18	Bê ngâm xử lý chất thải, nước thải 01	0,00	-	Đã xây dựng
19	Bê ngâm xử lý chất thải, nước thải 02	0,00	-	Đã xây dựng
20	Nhà xử lý chất thải, nước thải	12,00	1	Đã xây dựng
21	Nhà kho 01	68,60	1	Đã xây dựng
22	Nhà kho 02	128,10	1	Đã xây dựng
23	Gara Ô tô cứu thương	49,40	1	Đã xây dựng
24	Lán để xe ô tô	119,80	1	Đã xây dựng
25	Nhà để xe cán bộ nhân viên 01	90,40	1	Đã xây dựng
26	Nhà để xe cán bộ nhân viên 02	279,60	1	Đã xây dựng
27	Nhà để xe bệnh nhân	509,50	1	Đã xây dựng
28	Nhà đón tiếp	120,00	1	Đã xây dựng
29	Trạm biến áp 250KV	0,00	-	Đã xây dựng
30	Trạm biến áp 320KV	0,00	-	Đã xây dựng
31	Đất cây xanh			Đã xây dựng
31A	Bồn cây xây mới			Xây dựng mới

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật	<input checked="" type="checkbox"/>	Construction
Điều chỉnh	<input type="checkbox"/>	Revised
Cải tạo	<input type="checkbox"/>	As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP CÔNG TY KINH DOANH DỰNG CỤ CHÍNH HÍNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỌC:  
NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
TRỊNH PHI LONG

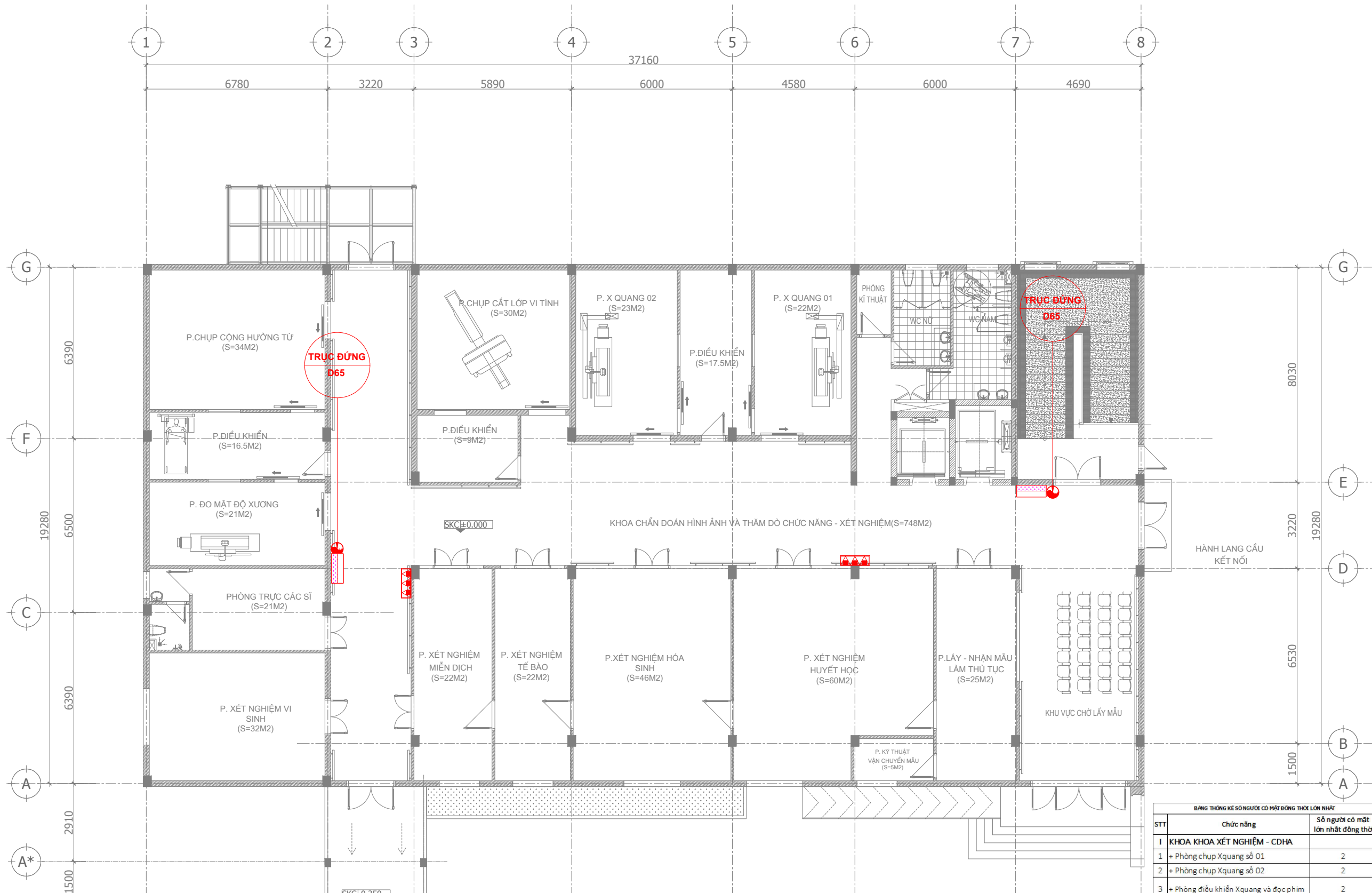
THIẾT KẾ:  
TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:

TỔNG MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

TỶ LỆ:	KHỔ GIẤY: A3 (297X420)
NGÀY XUẤT BẢN: ...../2026	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CC-00



**BẢNG TÍNH SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY**

GIAN PHÒNG/ HẠNG MỤC	DIỆN TÍCH GIAN PHÒNG (M2)	NGUY CƠ CHÁY TRUNG BÌNH (M2/BÌNH)	SỐ LƯỢNG BÌNH DỰ PHÒNG (%)	SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY (BÌNH)	
				YÊU CẦU	THIẾT KẾ
TẦNG 1	715	150	10	6	6
TẦNG 2	715	150	10	6	6
TẦNG 3	715	150	10	6	6
TẦNG 4	715	150	10	6	6

**MẶT BẰNG TẦNG 1**

BẢNG THÔNG KẾ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT		
STT	Chức năng	Số người có mặt lớn nhất đồng thời
1	KHOA KHOA XÉT NGHIỆM - CDHA	
1	+ Phòng chụp Xquang số 01	2
2	+ Phòng chụp Xquang số 02	2
3	+ Phòng điều khiển Xquang và đọc phim	2
4	+ Phòng chụp cắt lớp vi tính	2
5	+ Phòng điều khiển CT	2
6	+ Phòng chụp cộng hưởng từ	2
7	+ Phòng điều khiển MRI	2
8	+ Phòng đo mật độ xương	2
9	+ Phòng lấy - nhận mẫu lâm thủ tục	5
10	+ Phòng xét nghiệm huyết học	5
11	+ Phòng xét nghiệm sinh hóa	5
12	+ Phòng xét nghiệm miễn dịch	5
13	+ Phòng xét nghiệm tế bào	5
14	+ Phòng xét nghiệm vi sinh	5
15	+ Phòng trực Bác sĩ (XN)	4
	<b>TỔNG</b>	<b>50</b>

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN**

TÊN DỰ ÁN:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
**TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THÀNH AN**

TRU SỐ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐOC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG

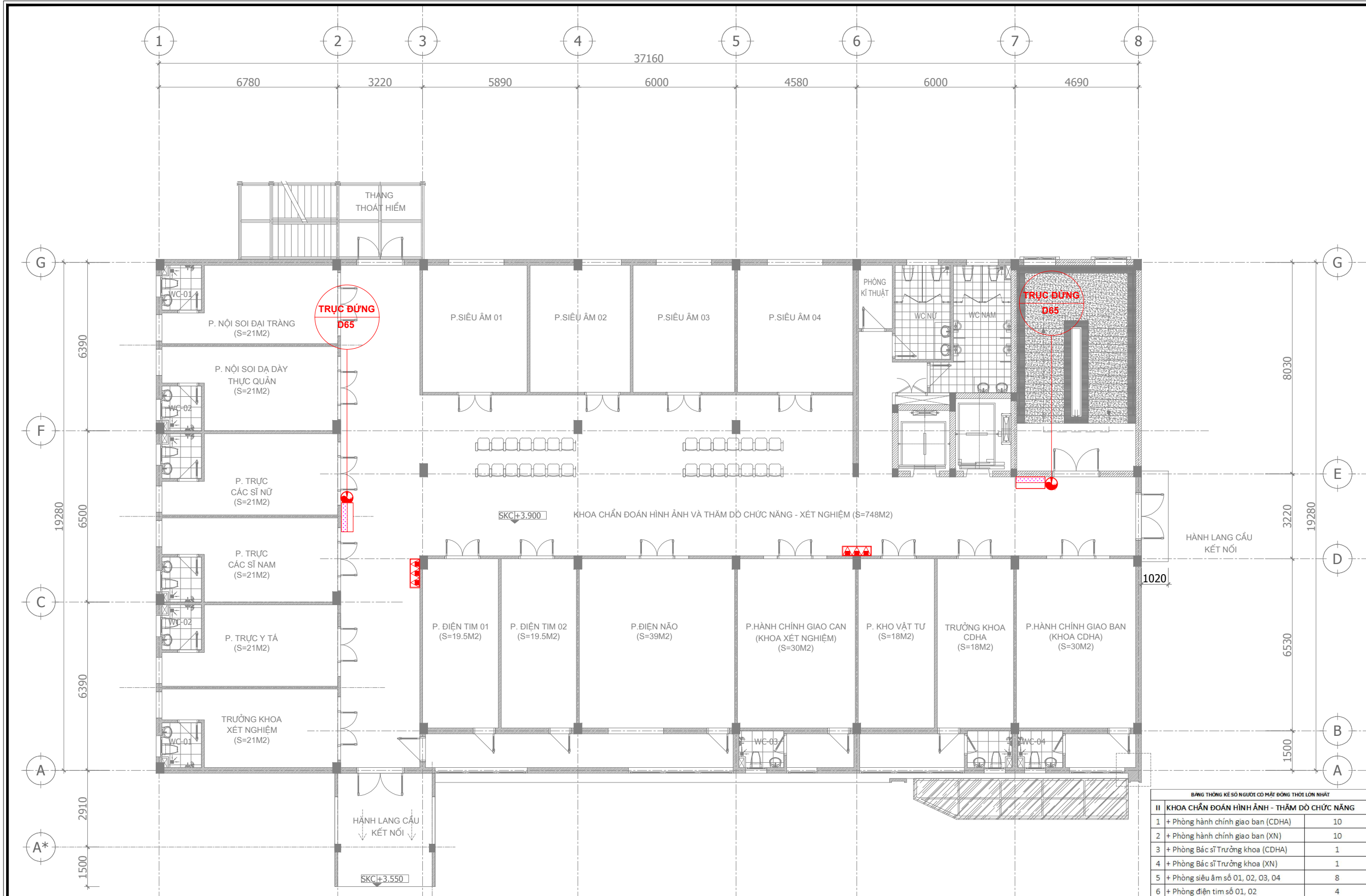
THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:  
**MẶT BẰNG HT CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG & BCC TẦNG 1**

TỶ LỆ:  
 KHỔ GIẤY: **A3 (297X420)**

NGÀY XUẤT BẢN:  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ: **CC-01**  
 ...../2026



**BẢNG TÍNH SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY**

GIAN PHÒNG/ HẠNG MỤC	DIỆN TÍCH GIAN PHÒNG (M2)	NGUY CƠ CHÁY TRUNG BÌNH (M2/BÌNH)	SỐ LƯỢNG BÌNH DỰ PHÒNG (%)	SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY (BÌNH)	
				YÊU CẦU	THIẾT KẾ
TẦNG 1	715	150	10	6	6
TẦNG 2	715	150	10	6	6
TẦNG 3	715	150	10	6	6
TẦNG 4	715	150	10	6	6

**BẢNG THÔNG KẾ SỐ NGƯỜI CÓ MẮT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT**

II KHOA CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH - THĂM DÒ CHỨC NĂNG	
1 + Phòng hành chính giao ban (CDHA)	10
2 + Phòng hành chính giao ban (XN)	10
3 + Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (CDHA)	1
4 + Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (XN)	1
5 + Phòng siêu âm số 01, 02, 03, 04	8
6 + Phòng điện tim số 01, 02	4
7 + Phòng nội soi đại tràng	2
8 + Phòng nội soi dạ dày – thực quản	2
9 + Kho vật tư	0
10 + Phòng điện não	2
11 + Phòng trực bác sĩ Nam	3
12 + Phòng trực bác sĩ Nữ	3
13 + Phòng trực Y tá	4
<b>TỔNG</b>	<b>50</b>

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật	<input checked="" type="checkbox"/>	Construction
Điều chỉnh	<input type="checkbox"/>	Revised
Cải tạo	<input type="checkbox"/>	As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THÀNH AN

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
TRỊNH PHI LONG

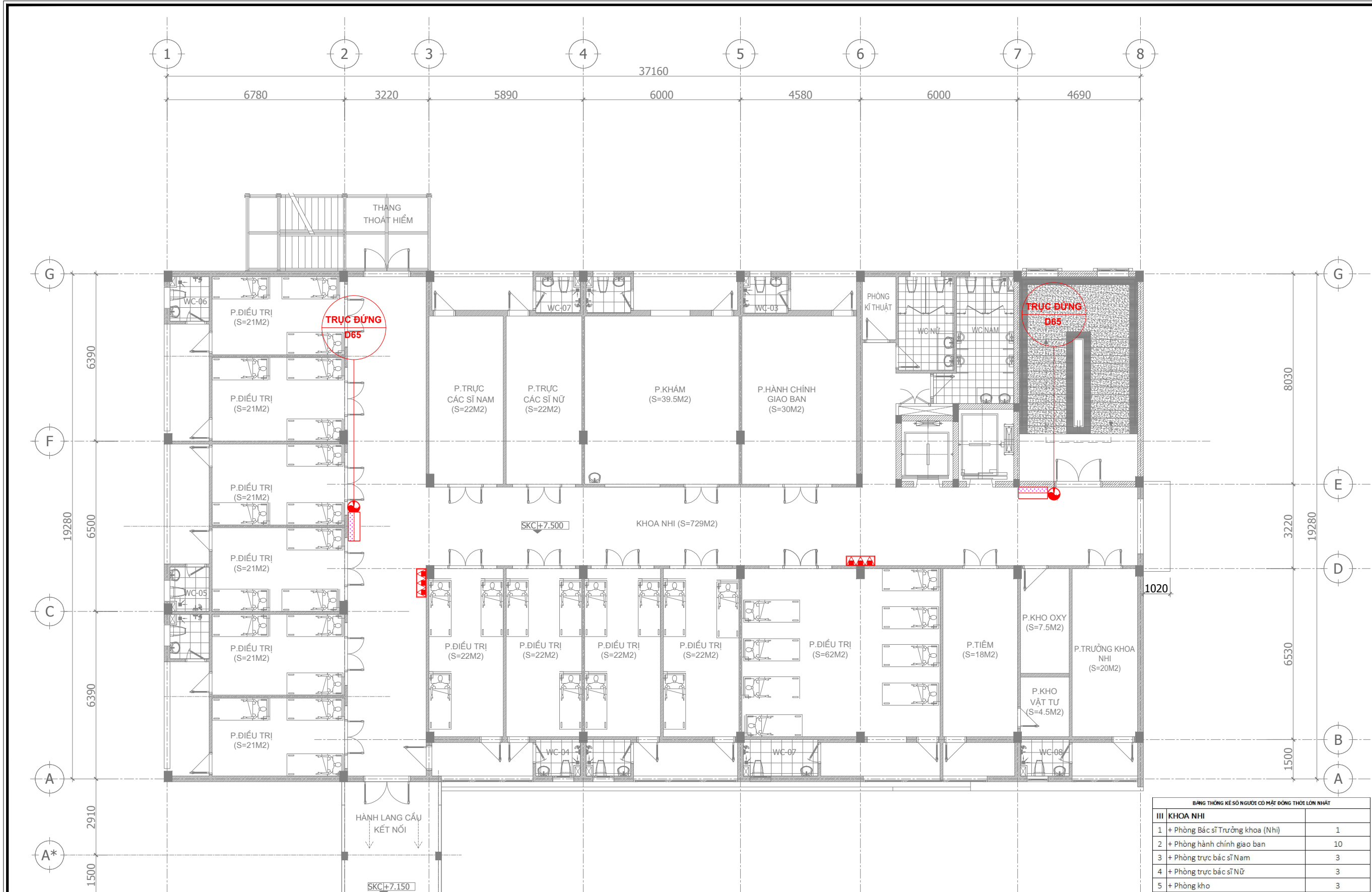
THIẾT KẾ:  
TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HT CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG & BCC TẦNG 2

TỶ LỆ:  
KHỔ GIẤY:  
A3 (297X420)  
NGÀY XUẤT BẢN:  
SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
...../2026  
CC-02



**BẢNG TÍNH SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY**

GIAN PHÒNG/ HẠNG MỤC	DIỆN TÍCH GIAN PHÒNG (M2)	NGUY CƠ CHÁY TRUNG BÌNH (M2/BÌNH)	SỐ LƯỢNG BÌNH DỰ PHÒNG (%)	SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY (BÌNH)	
				YÊU CẦU	THIẾT KẾ
TẦNG 1	715	150	10	6	6
TẦNG 2	715	150	10	6	6
TẦNG 3	715	150	10	6	6
TẦNG 4	715	150	10	6	6

BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT	
<b>III KHOA NHI</b>	
1 + Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (Nhi)	1
2 + Phòng hành chính giao ban	10
3 + Phòng trực bác sĩ Nam	3
4 + Phòng trực bác sĩ Nữ	3
5 + Phòng kho	3
6 + Phòng khám	10
7 + Phòng tiêm	3
8 + Khu điều trị Bố trí 11 phòng kê 38 giường	38
<b>TỔNG</b>	<b>71</b>

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật	<input checked="" type="checkbox"/>	Construction
Điều chỉnh	<input type="checkbox"/>	Revised
Cải tạo	<input type="checkbox"/>	As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:

DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:

TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:

PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN

TRU SỐ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỰNG CU CHÍNH HÌNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:

NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

TRỊNH PHI LONG

THIẾT KẾ:

TRẦN THỊ NGỌC DIỆM

KIỂM TRA BẢN VẼ:

TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HT CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG & BCC TẦNG 3

TỶ LỆ:

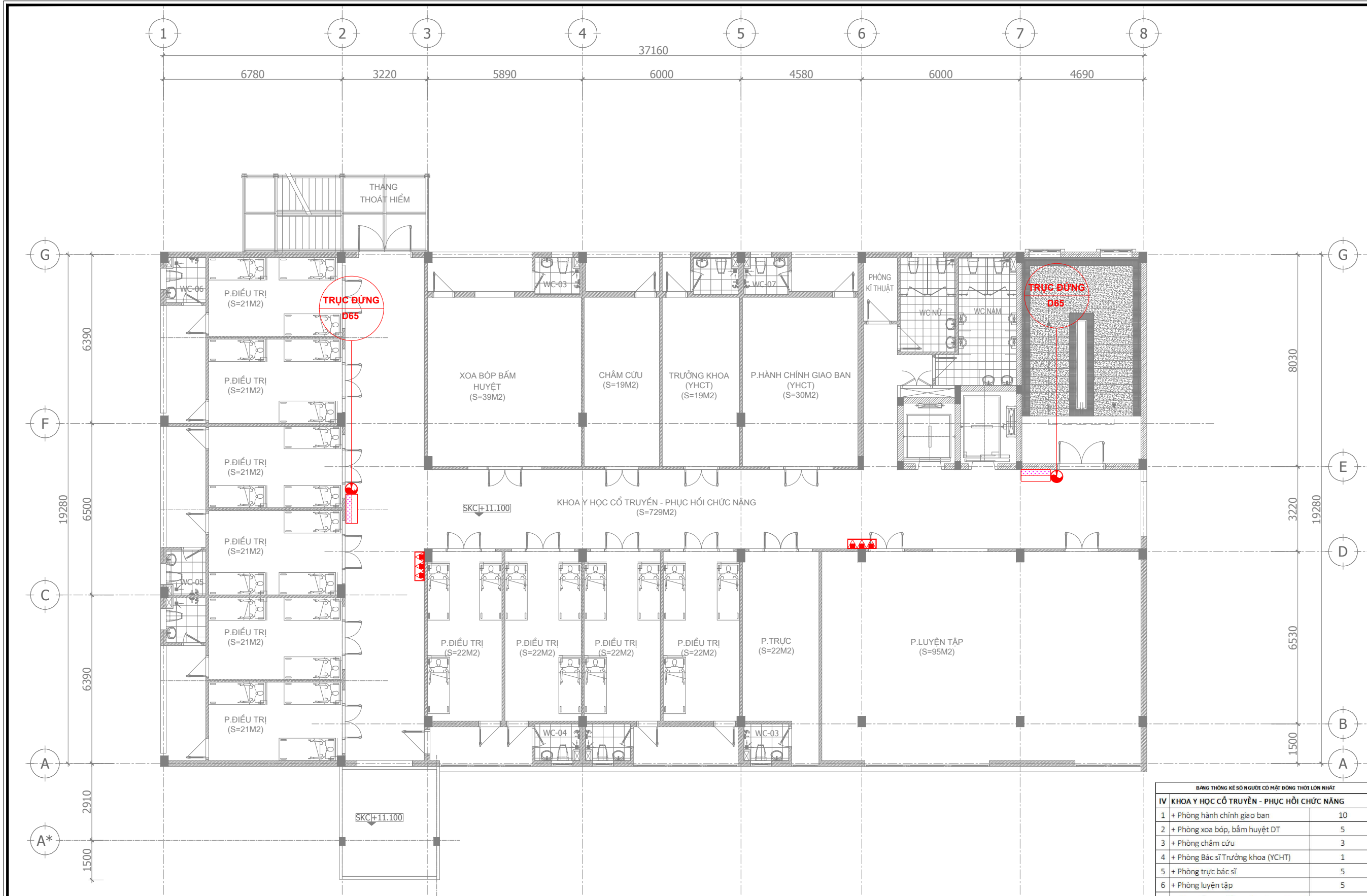
KHỔ GIẤY:

NGÀY XUẤT BẢN:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

...../2026

CC-03



**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN

TRƯ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 EMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC: NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: TRỊNH PHI LONG

THIẾT KẾ: TRẦN THỊ NGỌC DIỆM

KIỂM TRA BẢN VẼ: TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HT CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG & BCC TẦNG 4

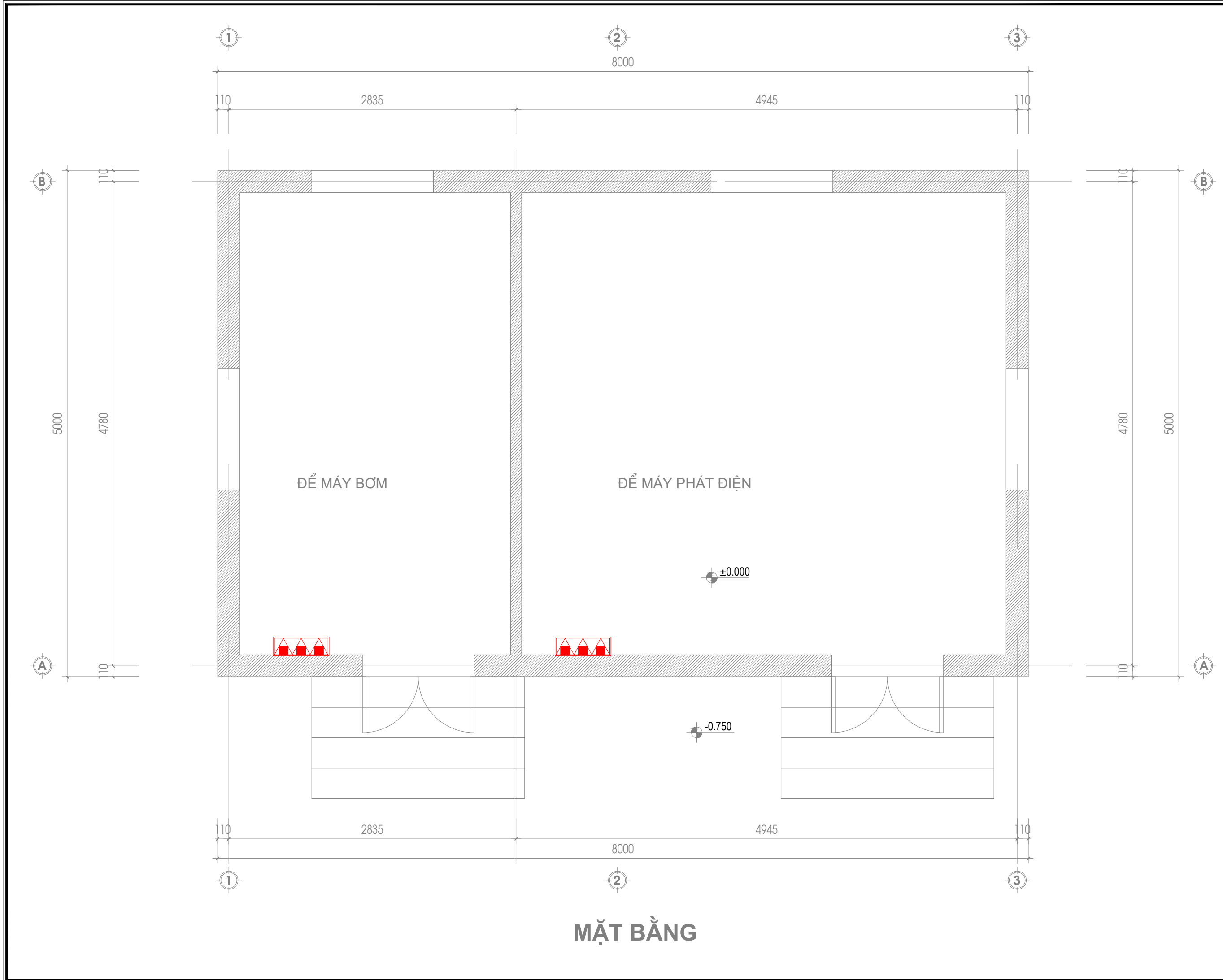
TỶ LỆ: KHỔ GIẤY: A3 (297X420)  
 NGÀY XUẤT BẢN: SỐ HIỆU BẢN VẼ: ...../2026 CC-04

**BẢNG TÍNH SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY**

GIAN PHÒNG/ HẠNG MỤC	DIỆN TÍCH GIAN PHÒNG (M <sup>2</sup> )	NGUY CƠ CHÁY TRUNG BÌNH (M <sup>2</sup> /BÌNH)	SỐ LƯỢNG BÌNH DỰ PHÒNG (%)	SỐ LƯỢNG BÌNH CHỮA CHÁY (BÌNH)	
				YÊU CẦU	THIẾT KẾ
TẦNG 1	715	150	10	6	6
TẦNG 2	715	150	10	6	6
TẦNG 3	715	150	10	6	6
TẦNG 4	715	150	10	6	6

**BẢNG THỐNG KÊ SỐ NGƯỜI CÓ MẶT ĐỒNG THỜI LỚN NHẤT**

IV KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG	SỐ NGƯỜI
1 + Phòng hành chính giao ban	10
2 + Phòng xoa bóp, bấm huyệt DT	5
3 + Phòng châm cứu	3
4 + Phòng Bác sĩ Trưởng khoa (YCHT)	1
5 + Phòng trực bác sĩ	5
6 + Phòng luyện tập	5
7 + Khu điều trị Bố trí 10 phòng kê 30 giường	30
<b>TỔNG</b>	<b>59</b>



**MẶT BẰNG**

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND  
 TỈNH HƯNG YÊN**

TÊN DỰ ÁN:  
**DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG  
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT  
 NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH  
 ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ  
 KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC  
 HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA  
 KHOA HƯNG HÀ**

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
**TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN  
 ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG  
 HÀ, TỈNH HƯNG YÊN**

HẠNG MỤC:  
**PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ  
 THANH AN**

TRU SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG  
 CỤ CHÍNH HÍNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐOC:   
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:   
 TRỊNH PHI LONG

THIẾT KẾ:   
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:   
 TRỊNH PHI LONG

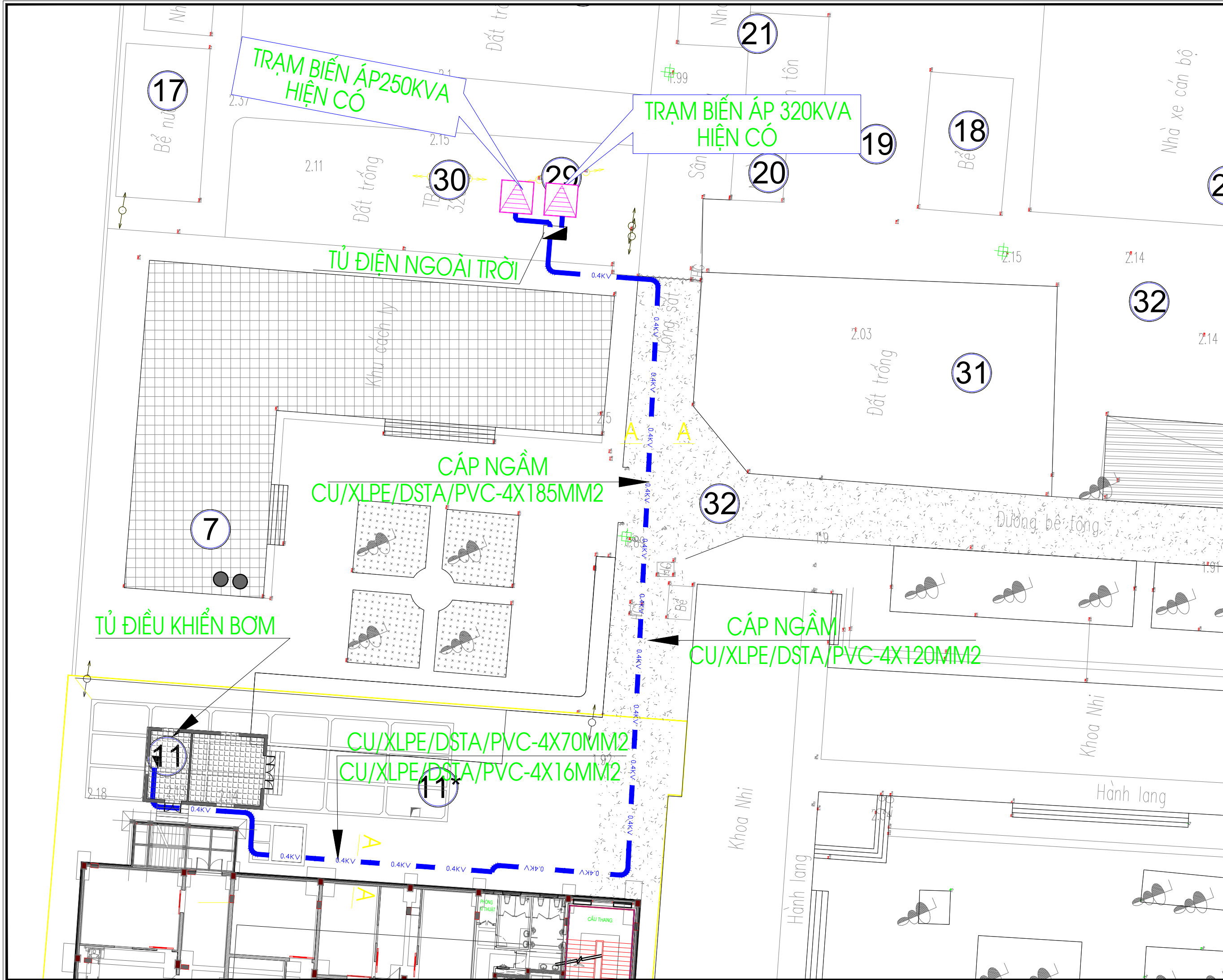
TÊN BẢN VẼ:  
**MẶT BẰNG BỐ TRÍ BÌNH CHỮA CHÁY NHÀ BƠM  
 VÀ NHÀ ĐỀ MÁY PHÁT ĐIỆN**

TỶ LỆ:	KHỔ GIẤY: <b>A3 (297X420)</b>
NGÀY XUẤT BẢN: ...../2026	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CC-05



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THÀNH AN  
TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÌNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, HÀ NỘI, VIỆT NAM  
TEL: 0979 686 611; EMAIL: THANHANEC@GMAIL.COM

# HỆ THỐNG ĐIỆN PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY



SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

PHÁT HÀNH	
Thiết kế kỹ thuật	<input checked="" type="checkbox"/> Construction
Điều chỉnh	<input type="checkbox"/> Revised
Cải tạo	<input type="checkbox"/> As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND  
 TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG  
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT  
 NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH  
 ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ  
 KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC  
 HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA  
 KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN  
 ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG  
 HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
  
**THANH AN**  
 TECHNOLOGY  
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ  
 THÀNH AN

TRỤ SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG  
 CỤ CHÍNH HÍNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
 NGUYỄN NHƯ THỊNH 

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
 TRỊNH PHI LONG 

THIẾT KẾ:  
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM 

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
 TRỊNH PHI LONG 

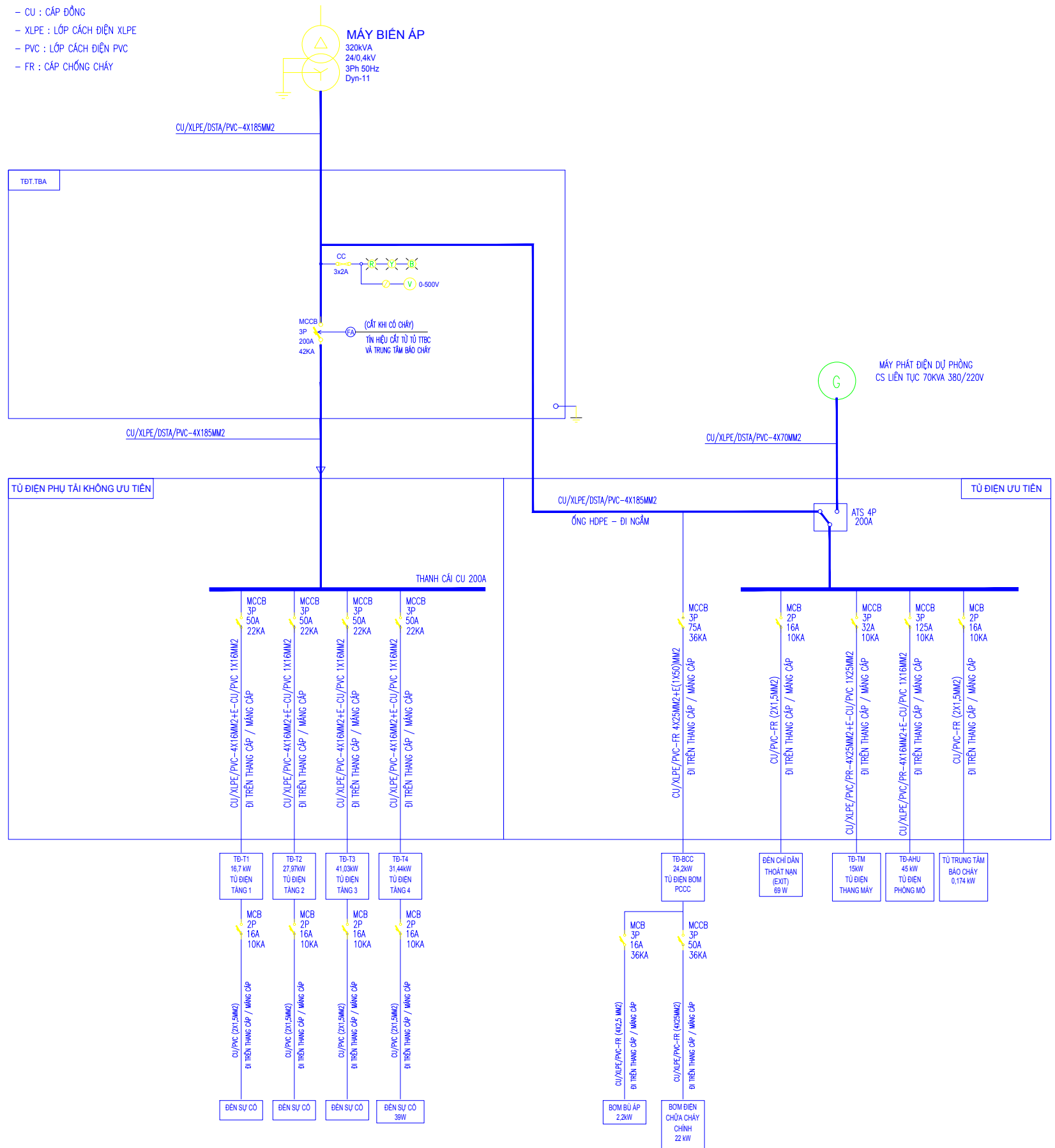
TÊN BẢN VẼ:  
 SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN PCCC 1

TỶ LỆ:  
 KHỔ GIẤY:  
 A3 (297X420)

NGÀY XUẤT BẢN:  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
 ...../2026 Đ-01

**CHỮ VIẾT TẮT:**

- LBS : CẦU DAO PHỤ TẢI
- CC : CẦU CHỈ TRUNG THỂ
- BSC : BỘ BẢO SỰ CỐ ĐẦU CẤP
- TI : BIẾN DÒNG HA THỂ
- A : AMPE KẾ
- V : VÔN KẾ
- KWH,KVARHH : CÔNG TỌ ĐIỆN TỬ
- VS : CÔNG TẮC CHUYỂN MẠCH
- MCCB : APTOMAT
- FUSE : CẦU CHỈ
- CU : CÁP ĐỒNG
- XLPE : LỚP CÁCH ĐIỆN XLPE
- PVC : LỚP CÁCH ĐIỆN PVC
- FR : CÁP CHỐNG CHÁY



**YÊU CẦU KỸ THUẬT:**

- MẠCH ĐIỆN CẤP CHO HỆ THỐNG PCCC ĐƯỢC THI CÔNG LẬP ĐẠC ĐỘC LẬP VỚI CÁC MẠCH ĐIỆN KHÁC, KHÔNG ĐI QUA CÁC VỊ TRÍ CÓ RỦI RO CHÁY HOẶC CẤP DẪN ĐIỆN LÀM TỪ VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY HOẶC ĐƯỢC BẢO VỆ THÍCH HỢP; KHÔNG ĐI QUA KHU VỰC CÓ RỦI RO NÓ; KHÔNG LẤP ĐẶT TRONG CÁC LOẠI ỒNG THÔNG HƠI, THÔNG KHÓI.
- CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN CỦA HỆ THỐNG BẢO VỆ CHỐNG CHÁY (GỒM BẢO CHÁY, EXIT, THÔNG GIÓ SỰ CỐ) ĐƯỢC CẤP ĐIỆN ƯU TIÊN TỪ 2 NGUỒN ĐIỆN ĐỘC LẬP (MỘT NGUỒN ĐIỆN LƯỚI ĐẦU TRƯỚC APTOMAT TỔNG CÔNG TRÌNH VÀ MỘT NGUỒN TỪ MÁY PHÁT DỰ PHÒNG)
- MÁY PHÁT ĐIỆN DỰ PHÒNG ĐẢM BẢO CÔNG SUẤT CHO TOÀN BỘ HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN PHÒNG CHÁY, BẢO CHÁY, EXIT, THÔNG GIÓ SỰ CỐ. KHI MẮT ĐIỆN LƯỚI MÁY PHÁT ĐIỆN DÙNG ĐỂ PHỤC VỤ CẤP ĐIỆN CHO HỆ THỐNG LƯỚI ĐIỆN TOÀN CÔNG TRÌNH, NHƯNG KHI XÂY RA SỰ CỐ CHÁY MÁY PHÁT ĐIỆN CHỈ ƯU TIÊN CẤP NGUỒN CHO HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
- NGUỒN ĐIỆN THÔNG GIÓ, ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TỰ ĐỘNG NGẮT KHI CÓ TÍN HIỆU BÁO CHÁY
- KHI CÓ TÍN HIỆU BÁO CHÁY NGUỒN ĐIỆN CHO CÁC HỆ THỐNG SINH HOẠT, PHỤ TÀI TỰ ĐỘNG NGẮT VÀ DUY TRÌ NGUỒN ĐIỆN CHO CÁC HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY HOẠT ĐỘNG.

**BẢNG TÍNH TOÁN NGUỒN ĐIỆN THEO TCVN 9206:2012**

STT	Thiết bị	Số lượng	Công suất thiết bị (KW)	Công suất tổng khi hoạt động bình thường (KW)	Công suất tổng khi có cháy (KW)
<b>A Hệ thống bảo cháy tự động (có ác quy dự phòng)</b>					
1	Đầu báo cháy khói/nhiệt	148	0,0005	0,0740	0,0550
2	Nút nhấn báo cháy	8	0,0010	0,0080	0,0090
3	Chuông/còi báo cháy	8	0,0030	0,0240	0,0270
4	Đèn báo cháy phòng	68	0,0010	0,0680	-
<b>B Hệ thống phương tiện chiếu sáng sự cố, chỉ dẫn thoát nạn (Có ác quy dự phòng)</b>					
1	Đèn exit thoát hiểm	23	0,0030	0,0690	0,0690
<b>C Hệ thống chữa cháy tự động bằng nước, bọt (có bơm động cơ diesel dự phòng)</b>					
1	Bơm điện chữa cháy chính	1	22,00	22,00	22,00
2	Bơm bù chữa cháy	1	2,20	2,20	-
<b>Tổng công suất tiêu thụ P=</b>				<b>24,2690</b>	<b>0,1600</b>

**1. Tính toán công suất nguồn chính**

1	Kdt - Hệ số đồng thời của phụ tải PCCC; Kdt = 1	1,00		
2	Pi: Công suất tính toán (kW) của thiết bị PCCC thứ i.	24,27	kW	

**2. Công suất biểu kiến của máy biến áp:**

$$S_{MBA} \geq \frac{P_{tt}}{\cos\phi} = 28,55 \text{ KW}$$

1	Ptt - Công suất phụ tải tính toán	24,27	kW	
2	cosφ: là hệ số công suất trung bình của lưới điện PCCC. Nếu không có số liệu chính xác, có thể lấy giá trị dự kiến trong khoảng 0.8 đến 0.85 do phụ tải chủ yếu là động cơ.	0,85		

**SỬA ĐỔI**

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật	<input checked="" type="checkbox"/>	Construction
Điều chỉnh	<input type="checkbox"/>	Revised
Cải tạo	<input type="checkbox"/>	As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
**THANH AN TECHNOLOGY**  
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN

TRU SỞ: Ô SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:  
NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  
TRỊNH PHI LONG

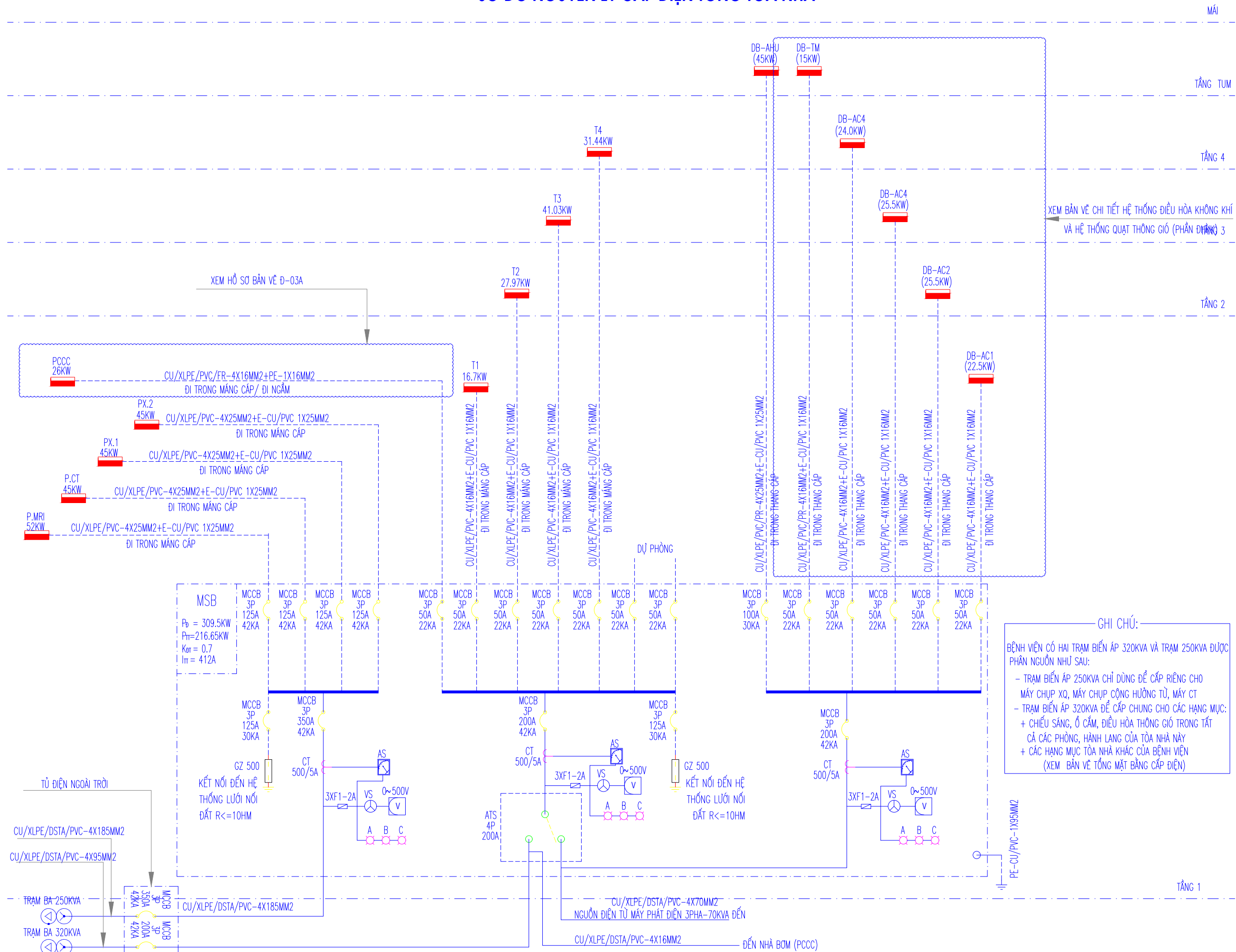
THIẾT KẾ:  
TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:  
TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:  
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN PCCC 2

TỶ LỆ:  
KHỔ GIẤY:  
A3 (297X420)  
NGÀY XUẤT BẢN:  
SỐ HIỆU BẢN VẼ:  
Đ-02

# SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỔNG TÒA NHÀ



**GHI CHÚ:**

BỆNH VIỆN CÓ HAI TRẠM BIẾN ÁP 320KVA VÀ TRẠM 250KVA ĐƯỢC PHÂN NGUỒN NHƯ SAU:

- TRẠM BIẾN ÁP 250KVA CHỈ DÙNG ĐỂ CẤP RIÊNG CHO MÁY CHỤP XQ, MÁY CHỤP CỘNG HƯỞNG TỬ, MÁY CT
- TRẠM BIẾN ÁP 320KVA ĐỂ CẤP CHUNG CHO CÁC HẠNG MỤC:
  - + CHIẾU SÁNG, Ổ CẮM, ĐIỀU HÒA THÔNG GIÓ TRONG TẤT CẢ CÁC PHÒNG, HÀNH LANG CỦA TÒA NHÀ NÀY
  - + CÁC HẠNG MỤC TÒA NHÀ KHÁC CỦA BỆNH VIỆN (XEM BẢN VẼ TỔNG MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN)

SỬA ĐỔI		
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

**PHÁT HÀNH**

Thiết kế kỹ thuật  Construction  
 Điều chỉnh  Revised  
 Cải tạo  As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:  
 DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM, CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHI VÀ KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:  
 TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:  
 PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN CÔNG NGHỆ THANH AN**

TRU SỐ: 0 SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DUNG CỤ CHÍNH HÃNG, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:   
 NGUYỄN NHƯ THỊNH

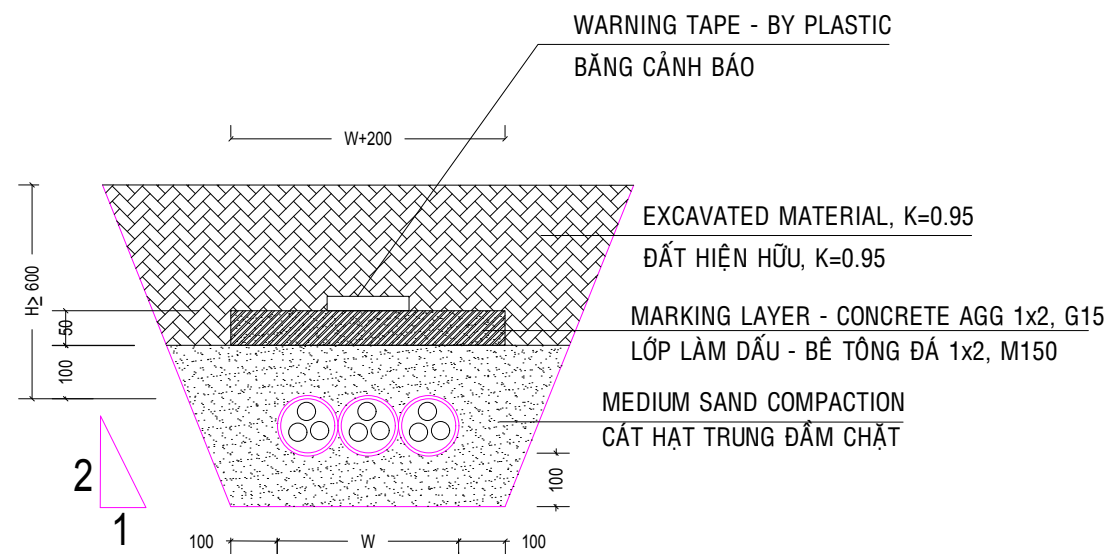
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:   
 TRỊNH PHI LONG

THIẾT KẾ:   
 TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

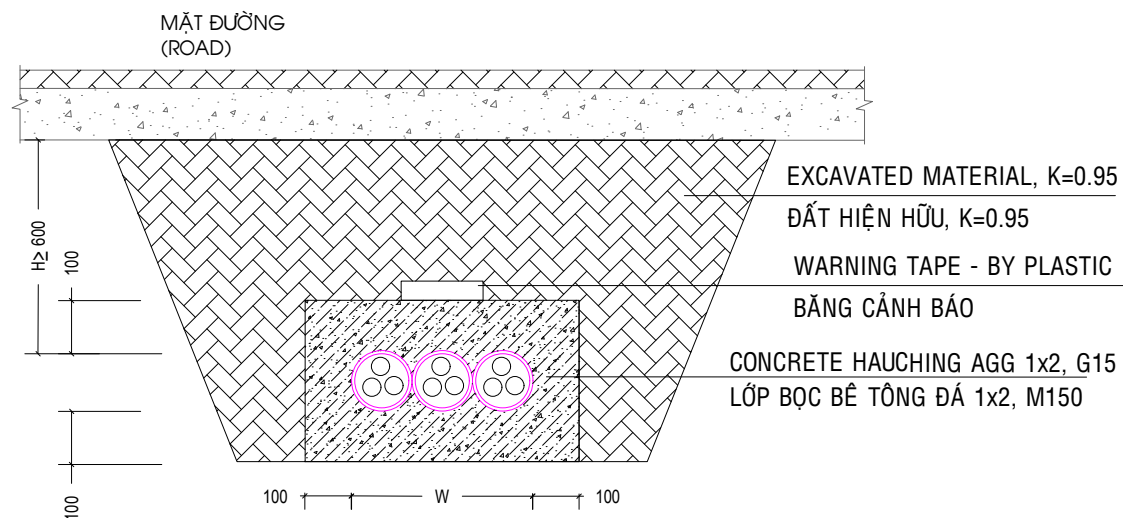
KIỂM TRA BẢN VẼ:   
 TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:  
 SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN PCCC 3

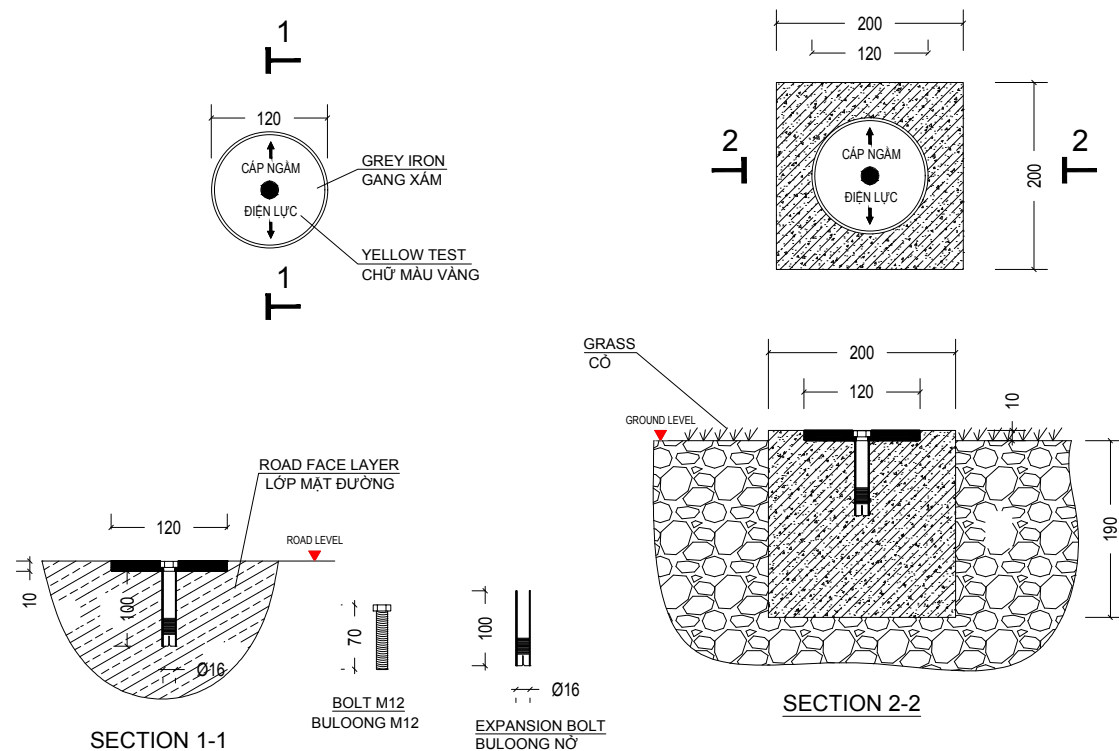
TỶ LỆ: KHỔ GIẤY: A3 (297X420)  
 NGÀY XUẤT BẢN: SỐ HIỆU BẢN VẼ: ...../2026 Đ-03



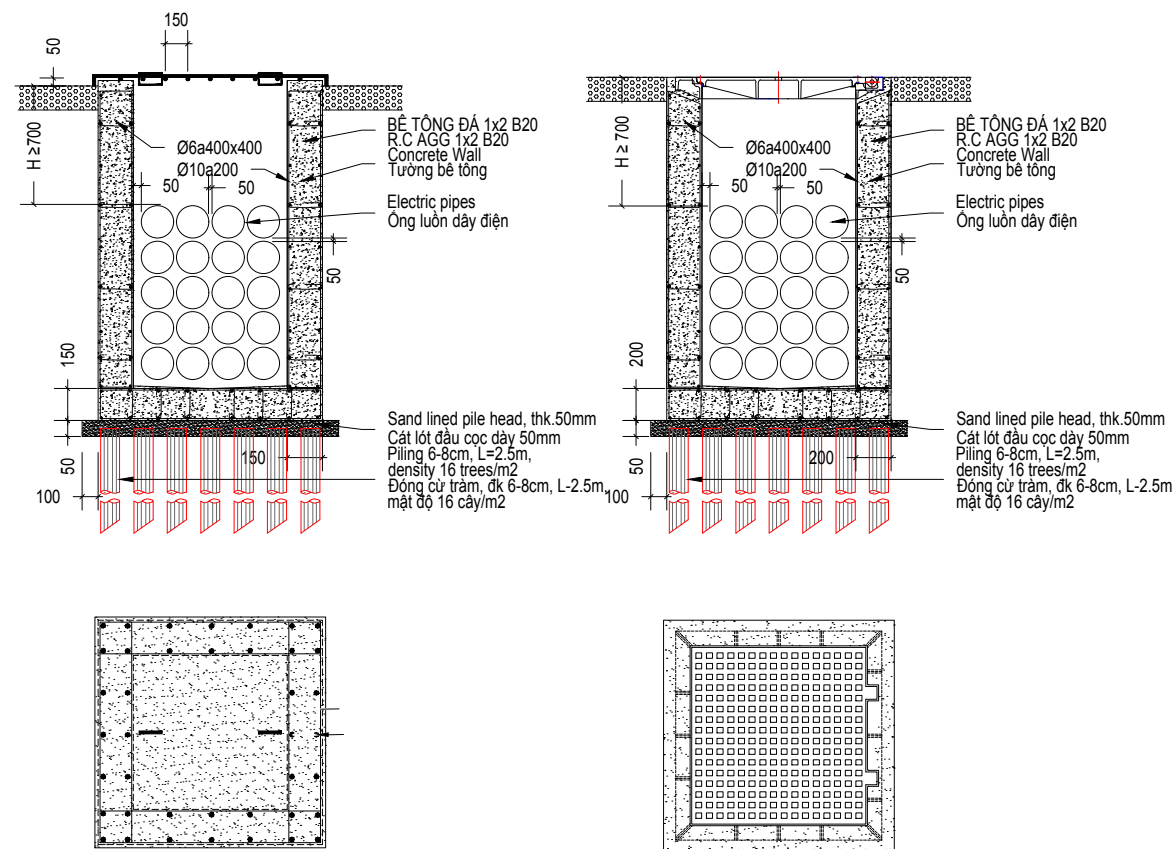
DETAIL - UNDERGROUND ELECTRIC PIPE INSTALLATION  
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG ĐIỆN CHỖN NGẦM



DETAIL - UNDERGROUND ELECTRIC PIPE PASSING THE ROAD  
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỚNG ĐIỆN BẰNG ĐƯỜNG



UNDERGROUND CABLE INDICATING - INSTALLATION DETAIL  
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CỌC CHỈ BÁO CÁP NGẦM



ELECTRIC MANHOLE ON SIDEWALK  
CHI TIẾT HỐ GA ĐIỆN TRÊN VÍA HÈ

UNDER ROAD ELECTRIC MANHOLE  
CHI TIẾT HỐ GA ĐIỆN DƯỚI ĐƯỜNG

TYPICAL DETAIL OF MANHOLE  
CHI TIẾT HỐ GA ĐIỆN HÌNH

SỬA ĐỔI

LẦN	NGÀY	NỘI DUNG
1		
2		
3		

PHÁT HÀNH

Thiết kế kỹ thuật	<input checked="" type="checkbox"/>	Construction
Điều chỉnh	<input type="checkbox"/>	Revised
Cải tạo	<input type="checkbox"/>	As-Built

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG SỐ 2 THUỘC UBND  
TỈNH HƯNG YÊN

TÊN DỰ ÁN:

DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT XÉT  
NGHIỆM, CHUẨN ĐOÁN HÌNH  
ẢNH, NHÀ ĐIỀU TRỊ KHOA NHỊ VÀ  
KHOA Y HỌC CỔ TRUYỀN - PHỤC  
HỒI CHỨC NĂNG BỆNH VIỆN ĐA  
KHOA HƯNG HÀ

ĐỊA ĐIỂM DỰ ÁN:

TRONG KHUÔN VIÊN BỆNH VIỆN  
ĐA KHOA HƯNG HÀ, XÃ HƯNG  
HÀ, TỈNH HƯNG YÊN

HẠNG MỤC:

PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



TRỤ SỞ: 0 SỐ 14, TẬP THỂ CÔNG TY KINH DOANH DỤNG  
CỤ CHÍNH HÌNH, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
ĐT: 0979 686 611 GMAIL: THANHANEC.CO@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:

NGUYỄN NHƯ THỊNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

TRỊNH PHI LONG

THIẾT KẾ:

TRẦN THỊ NGỌC DIỄM

KIỂM TRA BẢN VẼ:

TRỊNH PHI LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CÁP ĐIỆN PCCC

TỶ LỆ:

...../2026

KHỔ GIẤY:

A3 (297X420)

NGÀY XUẤT BẢN:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

Đ-04