

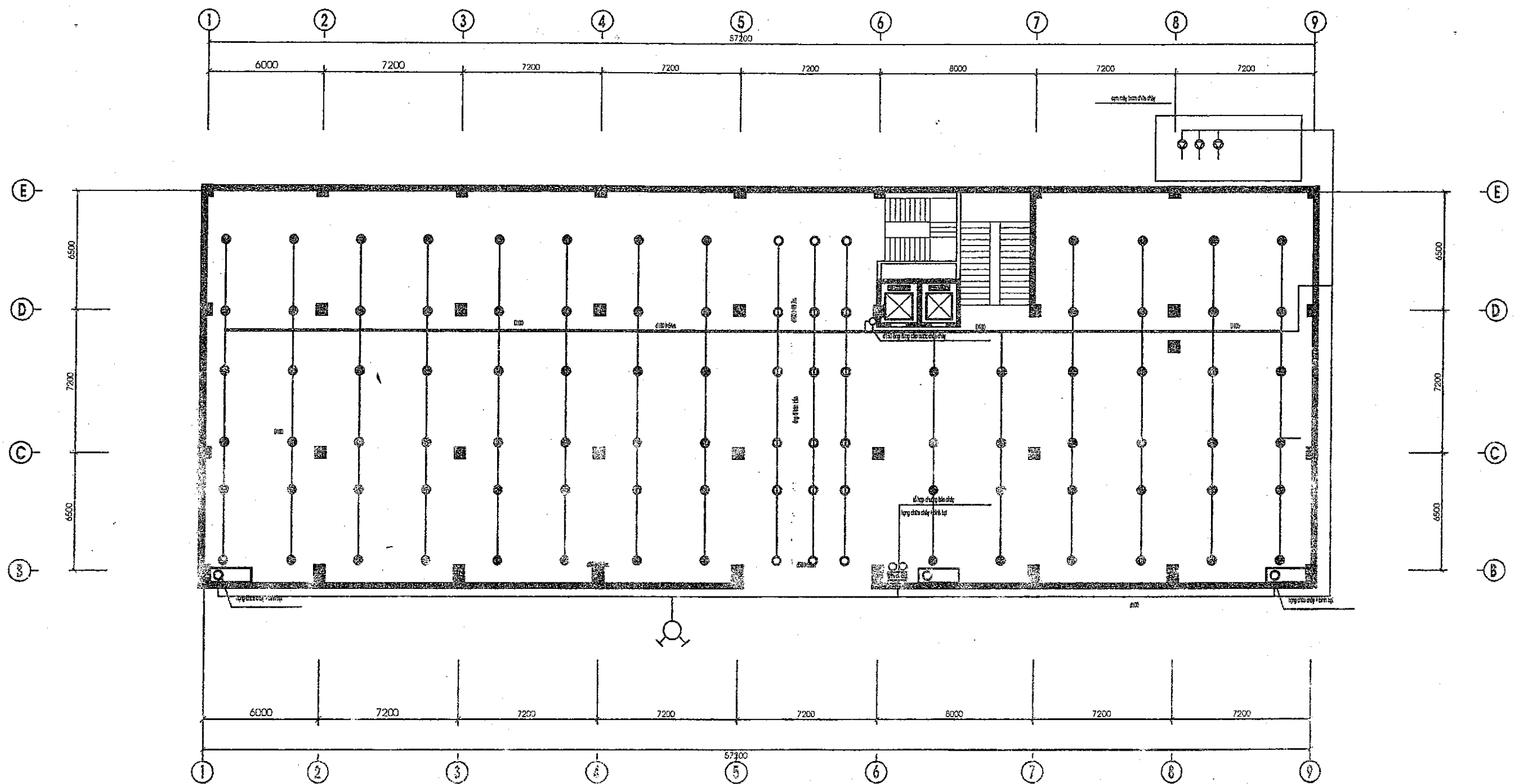
DOANH NGHIỆP TƯ NHÂN THANH TÙNG

HỒ SƠ HOÀN CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ: DOANH NGHIỆP TƯ NHÂN THANH TÙNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI - DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG QUYẾT THẮNG, THÀNH PHỐ SƠN LA



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG HẦM

GHI CHÚ:

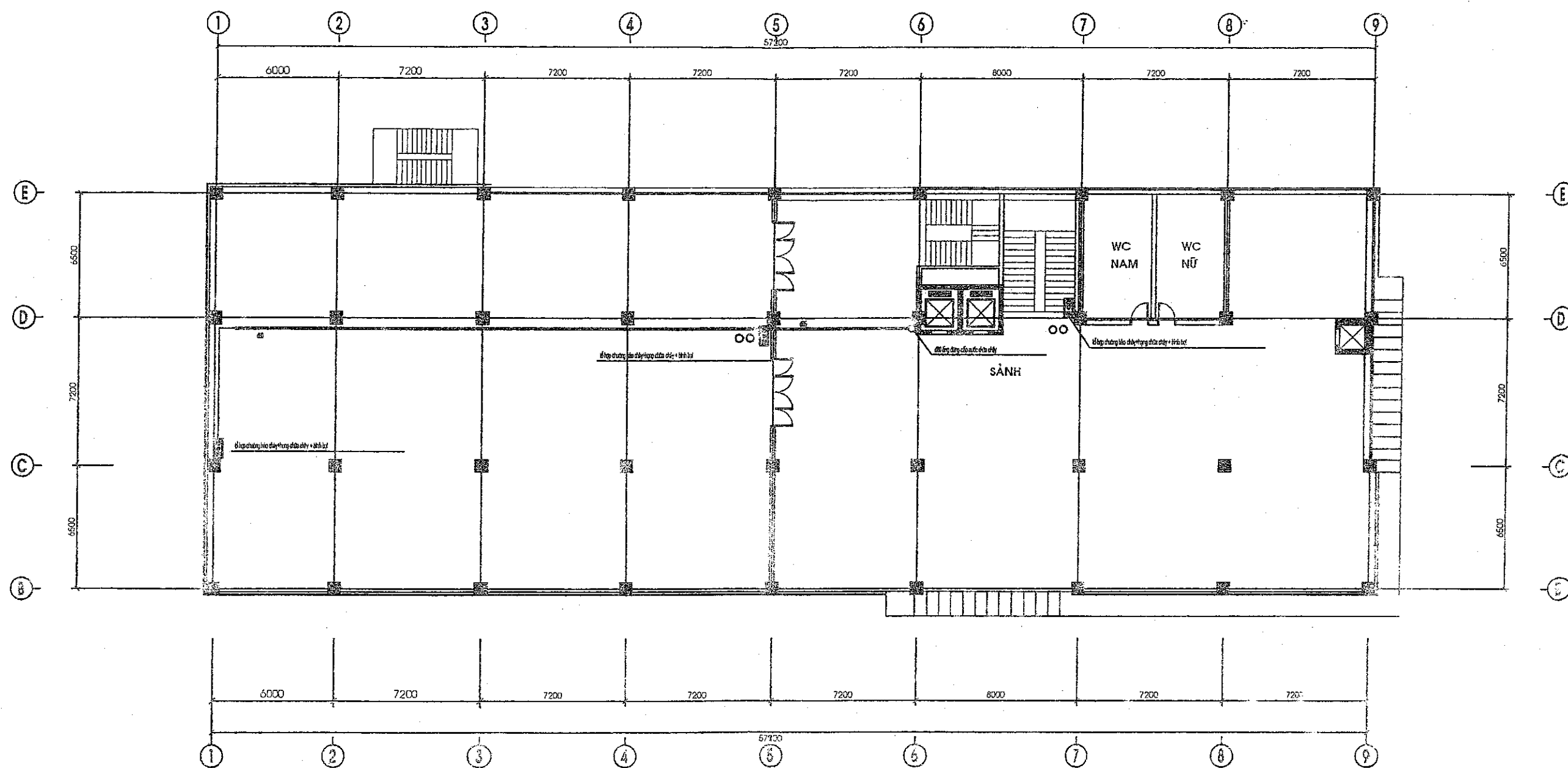
- Đầu phun tự động: 98
- Trụ nước chữa cháy ngoài nhà: 01 trụ
- Hạng nước chữa cháy vách tường: 03 hạng

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

**CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC**

TỈ LỆ: 1/500

HC:01



GHI CHÚ:

Hạng nước chữa cháy vách tường: 03 hạng

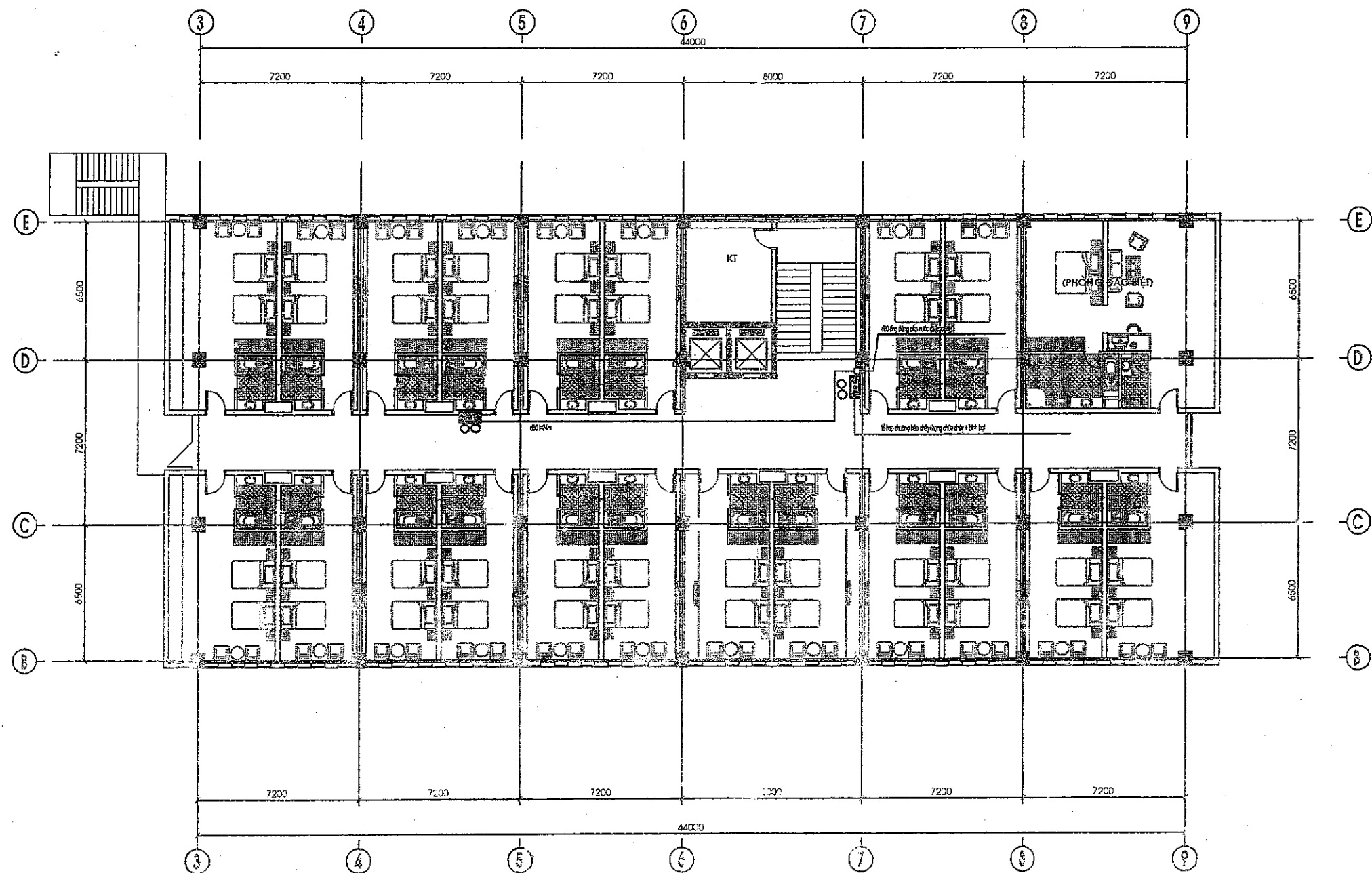
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 2

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC:03



GHI CHÚ:
Hạng nước chữa cháy vách tường: 02 hạng

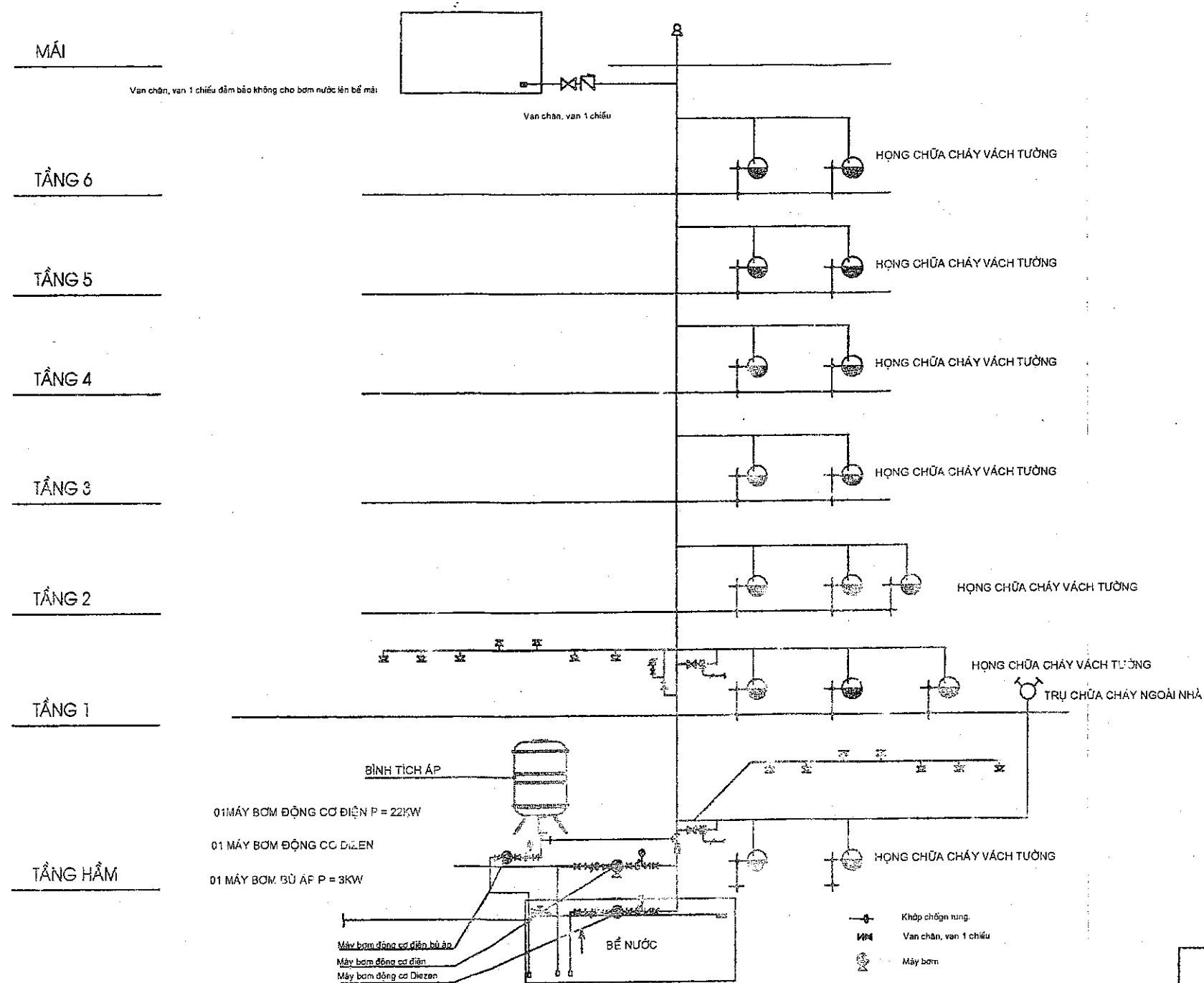
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3,4,5,6

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC:04



SƠ ĐỒ CHỮA CHÁY TOÀN NHÀ

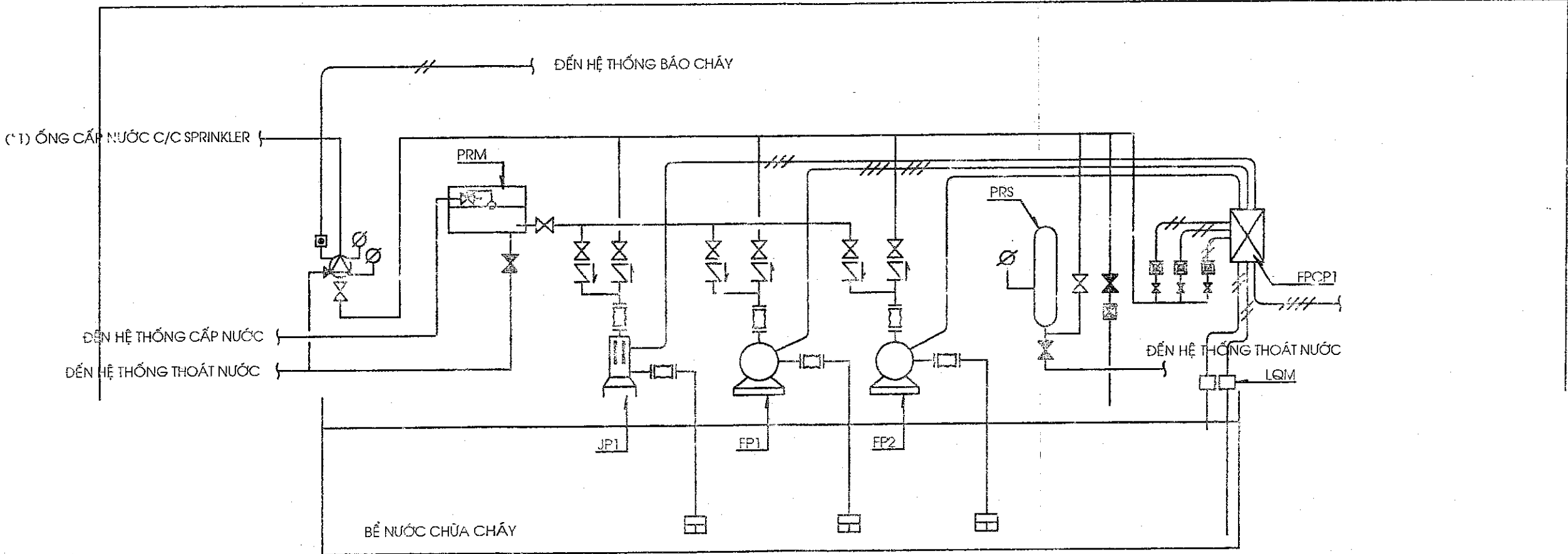
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

**CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC**

TỈ LỆ: 1/500

HC:05

SƠ ĐỒ TRẠM BƠM CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG SPRINKLER

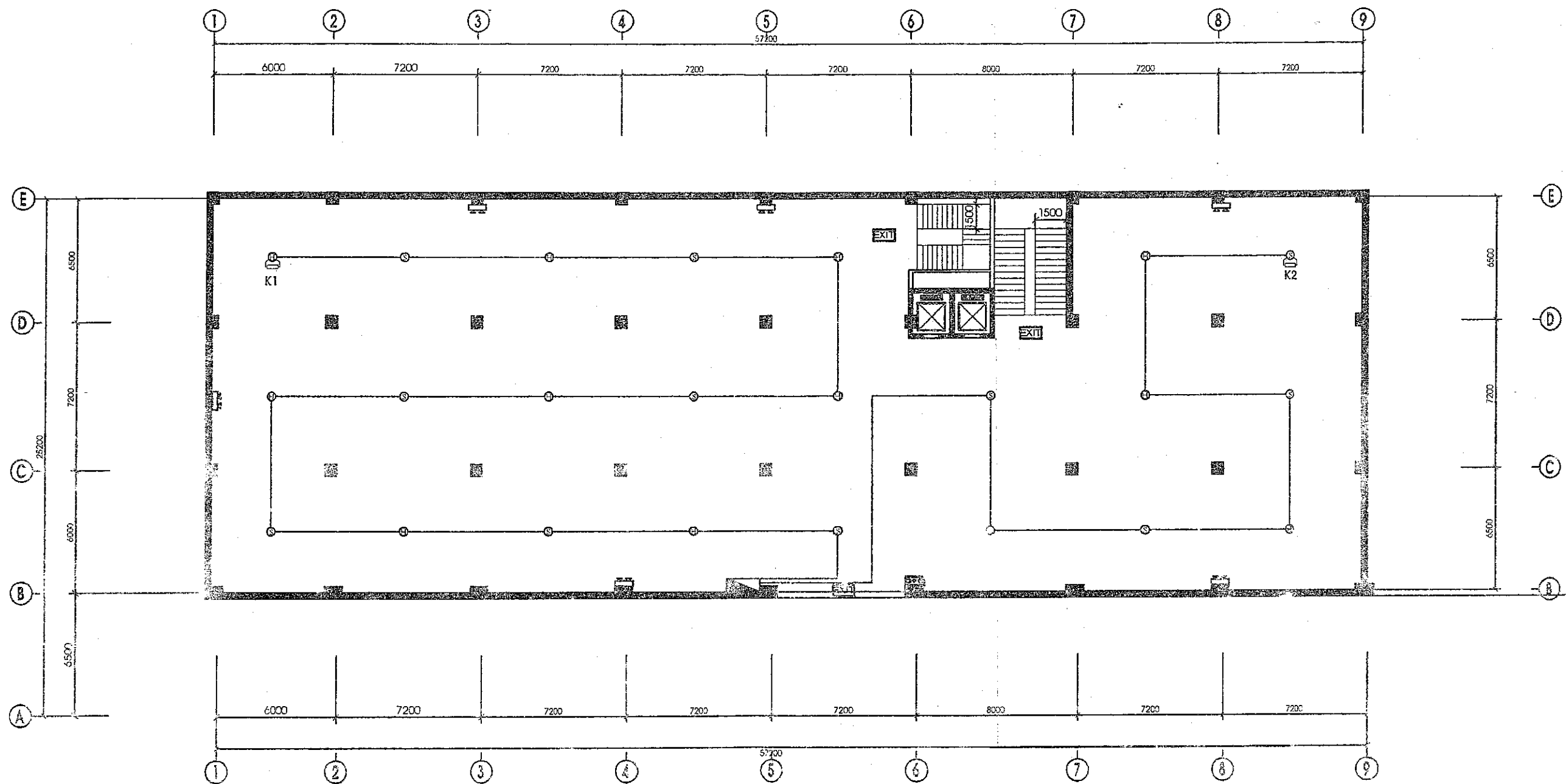


BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI - DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC:06



MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG HẦM

GHI CHÚ:

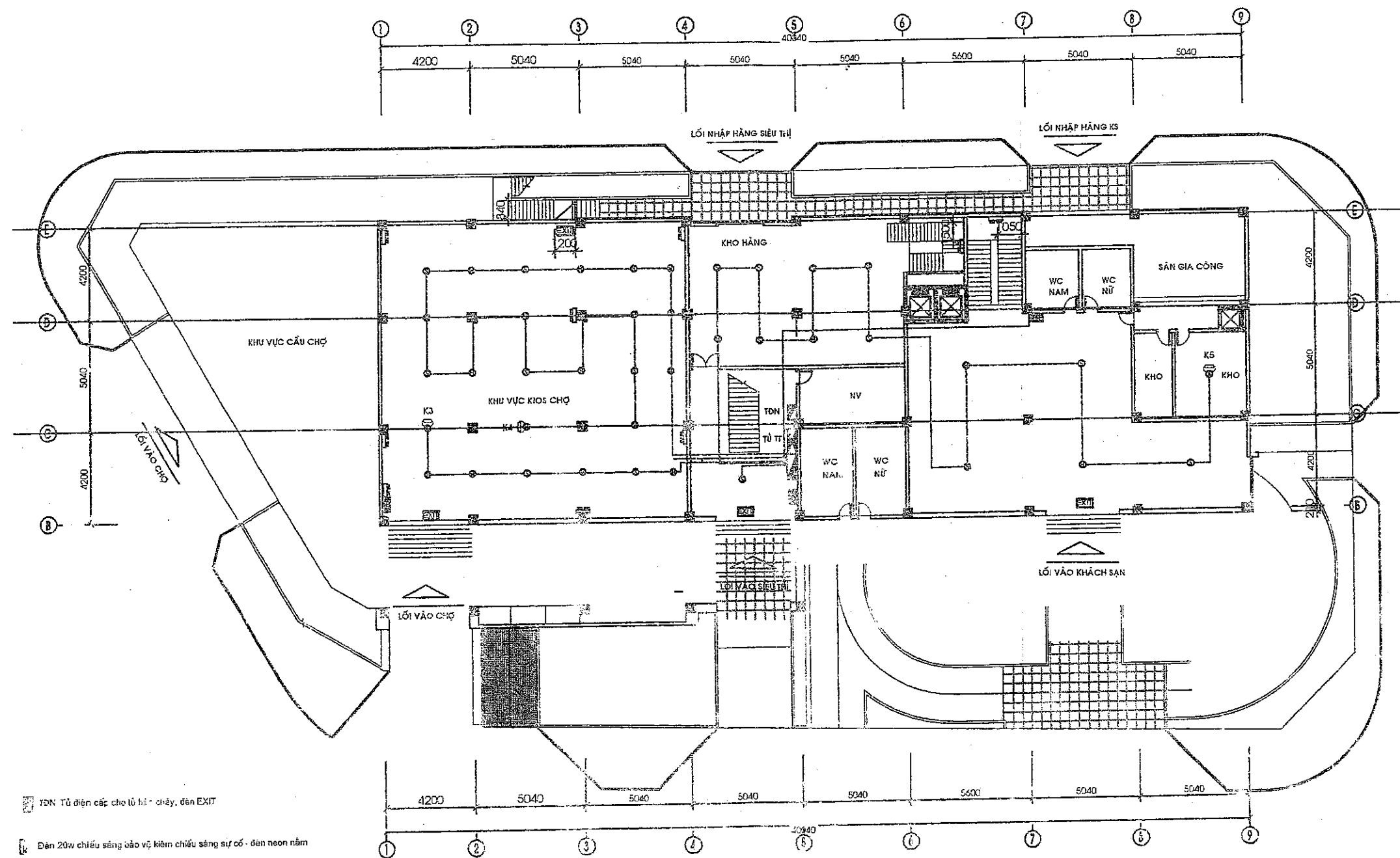
- Hộp kỹ thuật : 1; 02 kênh
- Đầu báo khói : 12
- Đầu báo nhiệt : 12

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

**CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC**

TỈ LỆ: 1/500

HC:07



YDN Tủ điện cấp cho tủ hồ - cháy, đèn EXIT

Đèn 20w chiếu sáng vào vệ kiểm chiếu sáng sự cố - đèn neon nằm trong hộp bảo vệ có bộ lưu điện đảm bảo cho đèn sáng trong vòng 03 giờ khi mất điện

TỦ TT Tủ bảo cháy trung tâm

Hộp kỹ thuật

GHI CHÚ:
- Hộp kỹ thuật : 1; 03 kênh
- Đầu báo khói : 20
- Đầu báo nhiệt : 20

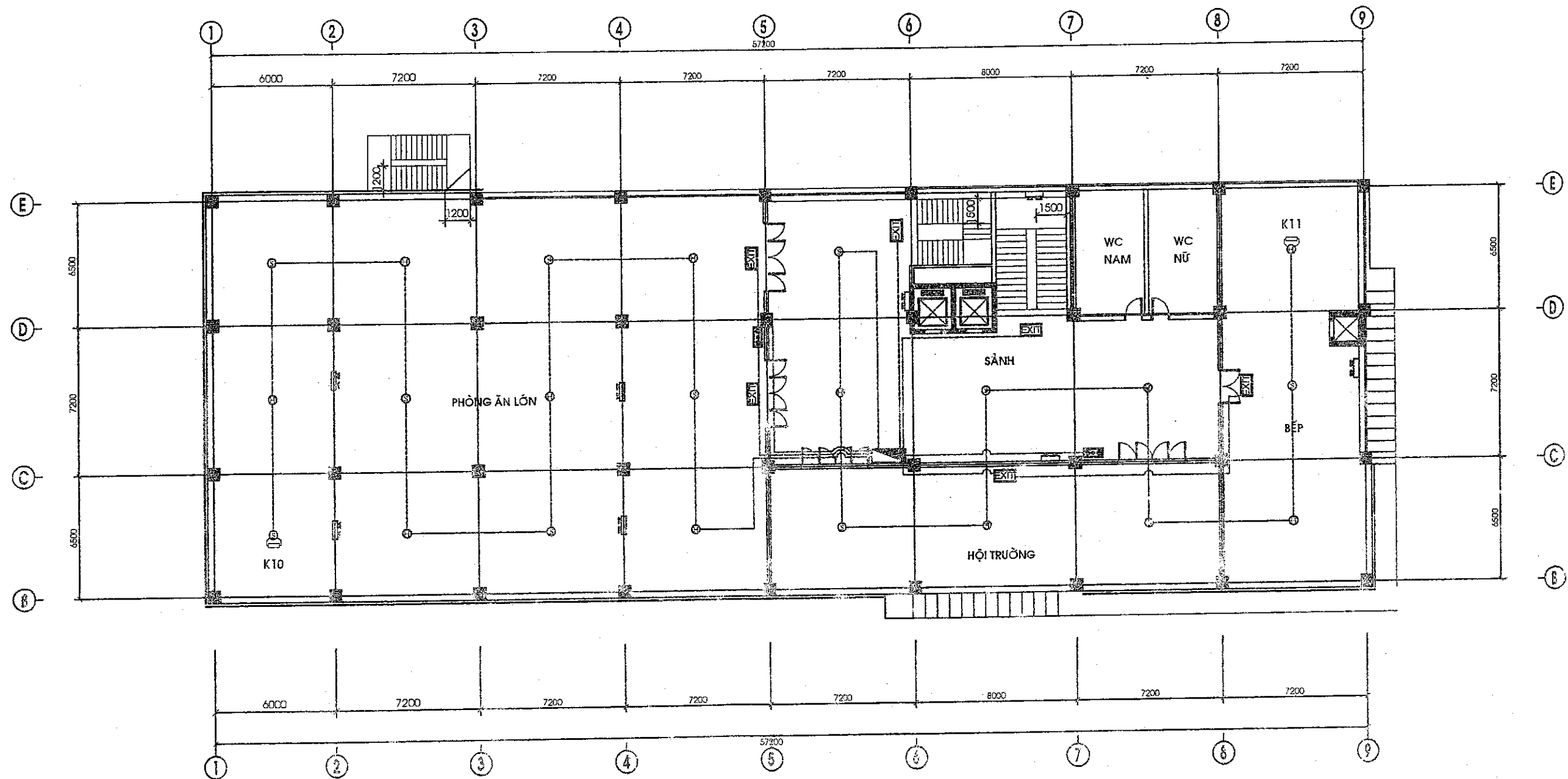
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 1

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC:08



GHI CHÚ:

- Hộp kỹ thuật : 1; 02 kênh
- Đầu báo khói : 11
- Đầu báo nhiệt : 11

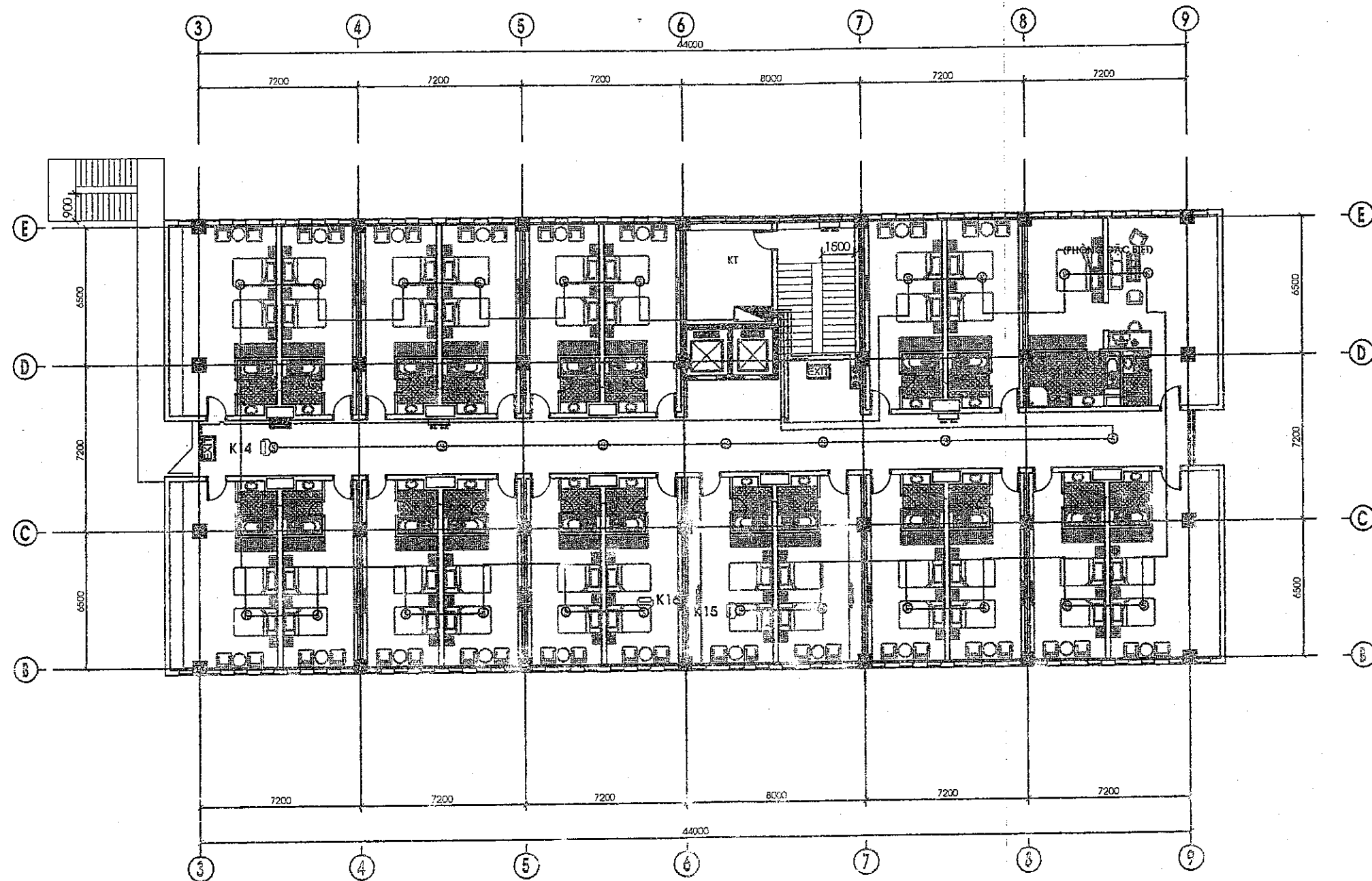
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 2

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

**CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC**

TỈ LỆ: 1/500

HC:09



GHI CHÚ:

- Hộp kỹ thuật : 1; 03 kênh
- Đầu báo khói : 29

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TẦNG 3,4,5,6

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC:10

NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG
BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG

TẦNG MÃI

TẦNG 6

TẦNG 5

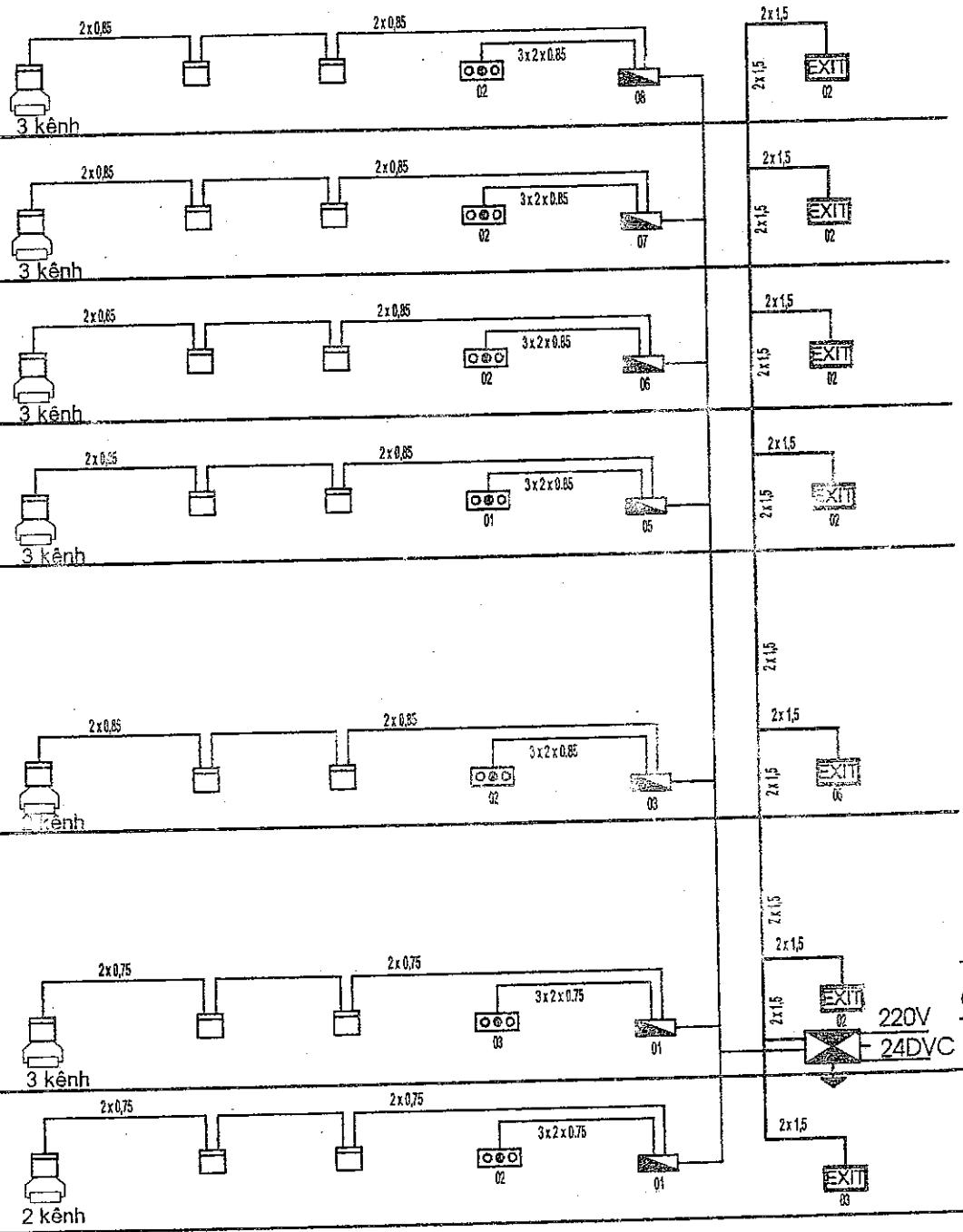
TẦNG 4

TẦNG 3

TẦNG 2

TẦNG 1

TẦNG HẦM

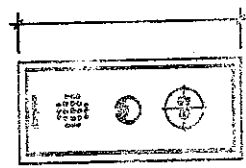
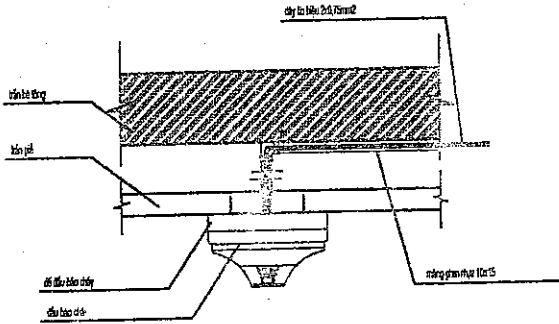


TỦ TRUNG TÂM ĐIỀU KHIỂN BÁO
CHÁY 30 KÊNH (01 TỦ 30 KÊNH)
TIẾP ĐẤT
PHÒNG KỸ THUẬT

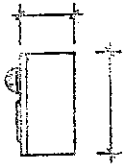
KÝ HIỆU

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ VẬT TƯ	ĐVỊ	KHỐI LƯỢNG
	Đồng hồ báo cháy 30 kênh	hệ	01
	Đầu báo cháy âm thanh	hệ	120
	Đầu báo cháy quang học	hệ	120
	Thiết bị chuông, đèn, nút ấn báo cháy / Hộp chuông báo cháy (tính theo số lượng chuông, đèn, nút ấn báo cháy lắp đặt)	hệ	13
	Biển chỉ dẫn thoát nạn (EXIT)	hệ	30
	Thiết bị phát âm thanh	hệ	5
	Hộp kỹ thuật dây 20x40x200	hệ	08
2x0.75	Dây cáp 2x0.75 chống cháy	m	375
2x1.5	Dây cáp 2x1.5 chống cháy	m	1000

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY



MẶT ĐÚNG
(TỔ HỢP CHUÔNG, ĐÈN, NÚT BẤM)



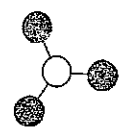
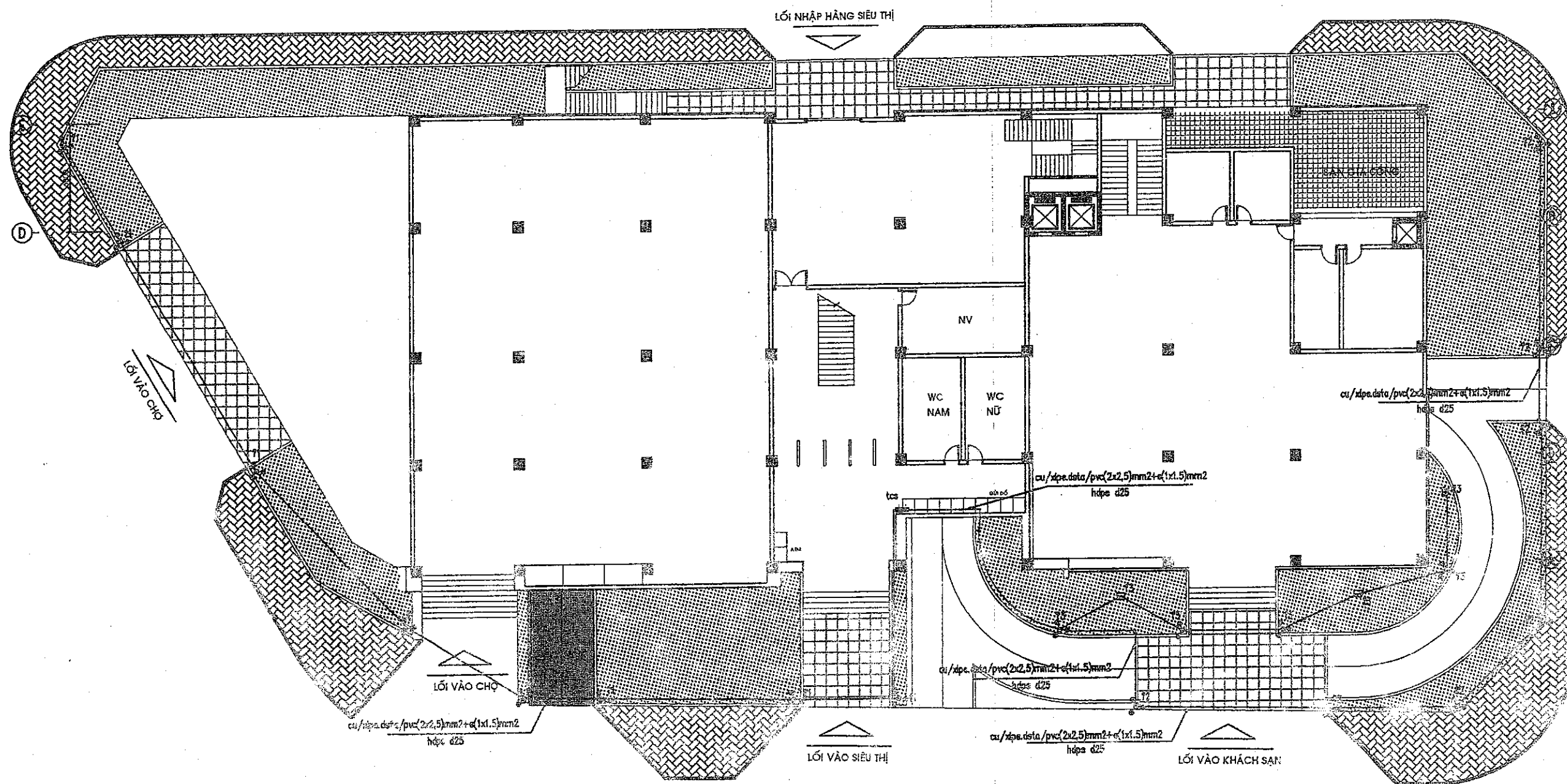
MẶT BÊN
(TỔ HỢP CHUÔNG, ĐÈN, NÚT BẤM)

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC:11



Cột điện bằng kim loại được nối đất không quá 4 ăm

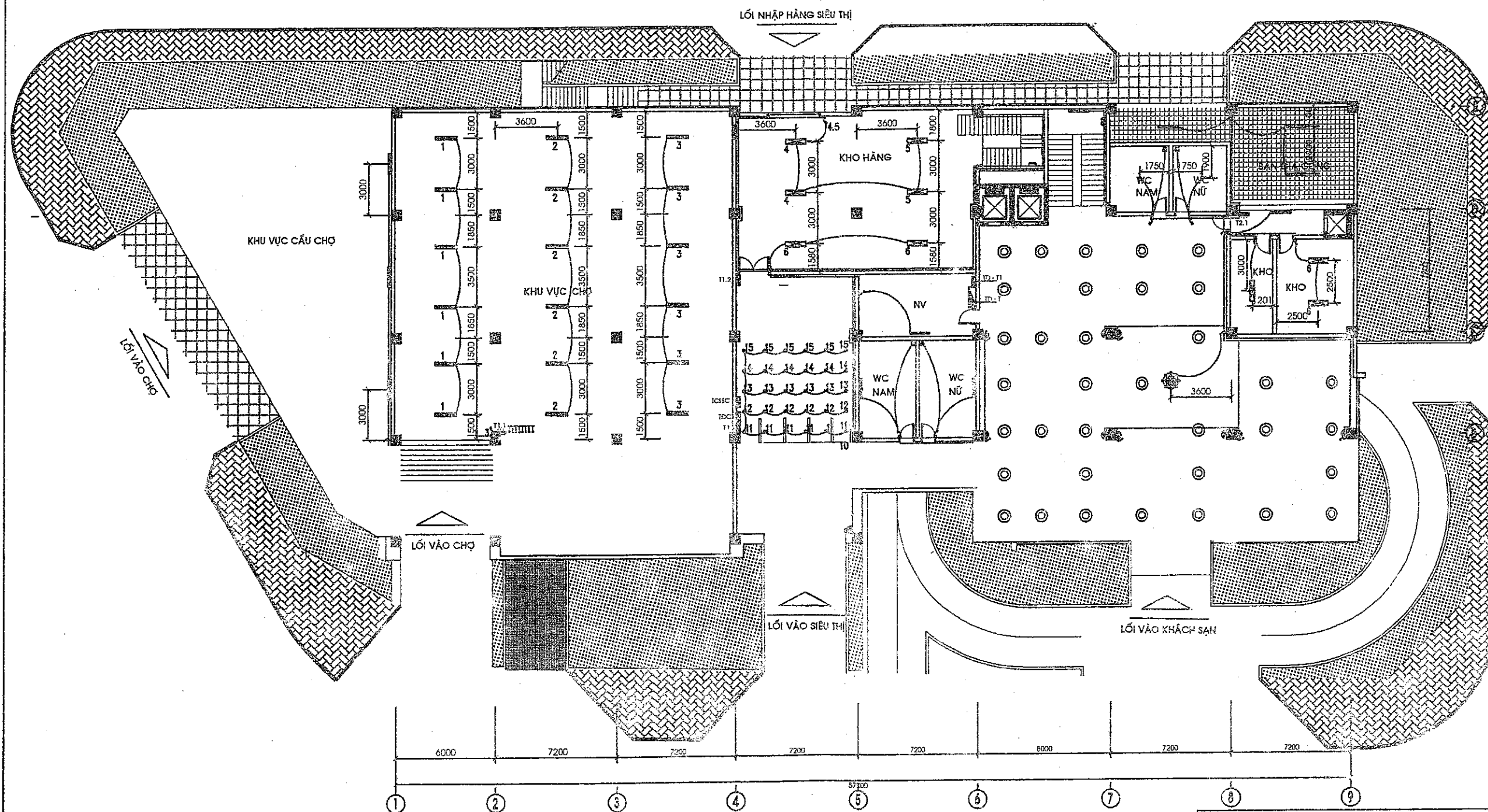
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG NGOÀI NHÀ

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIANG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC: 12



đèn mắt cua



đèn tuýp

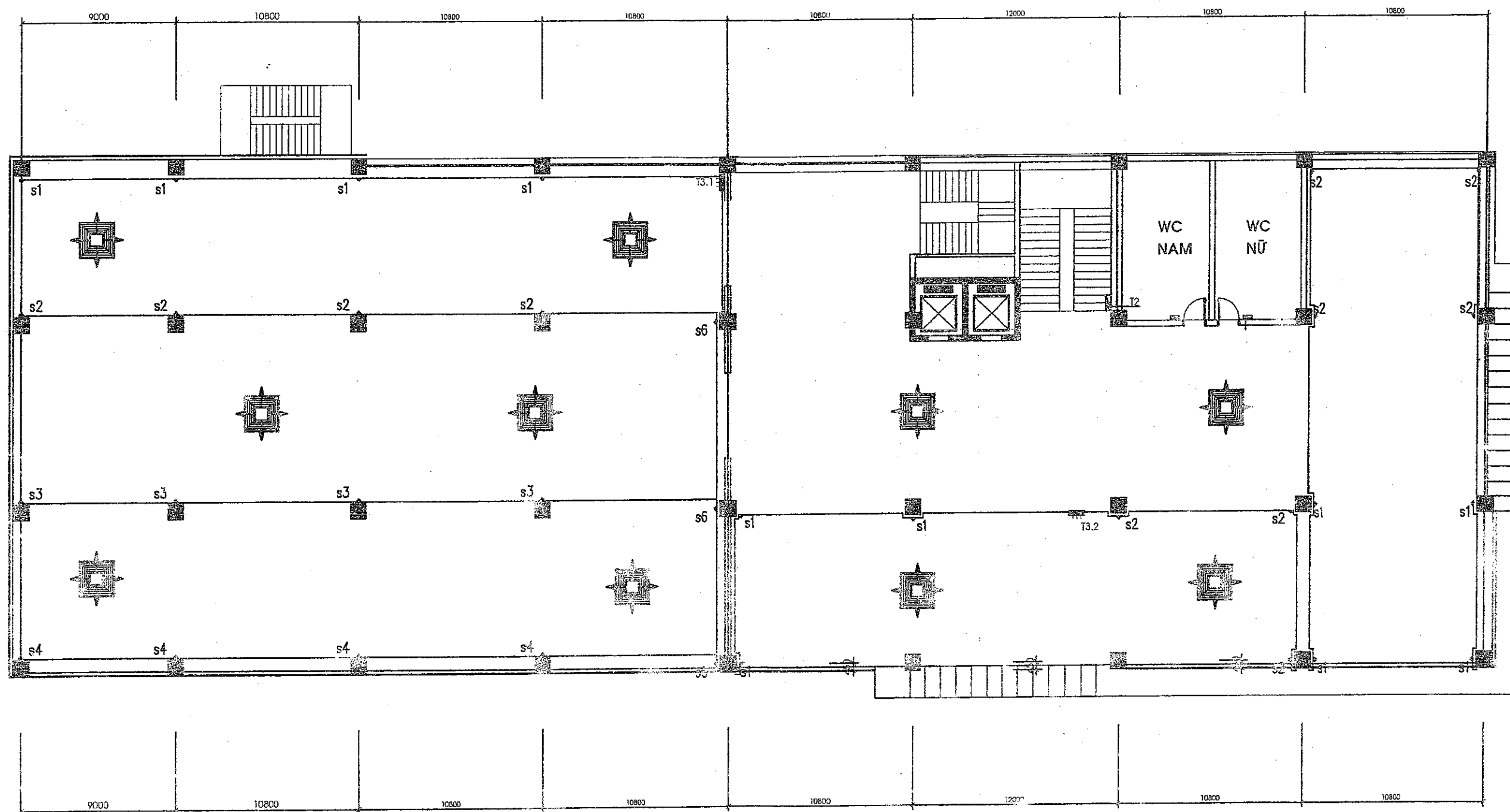
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC: 14



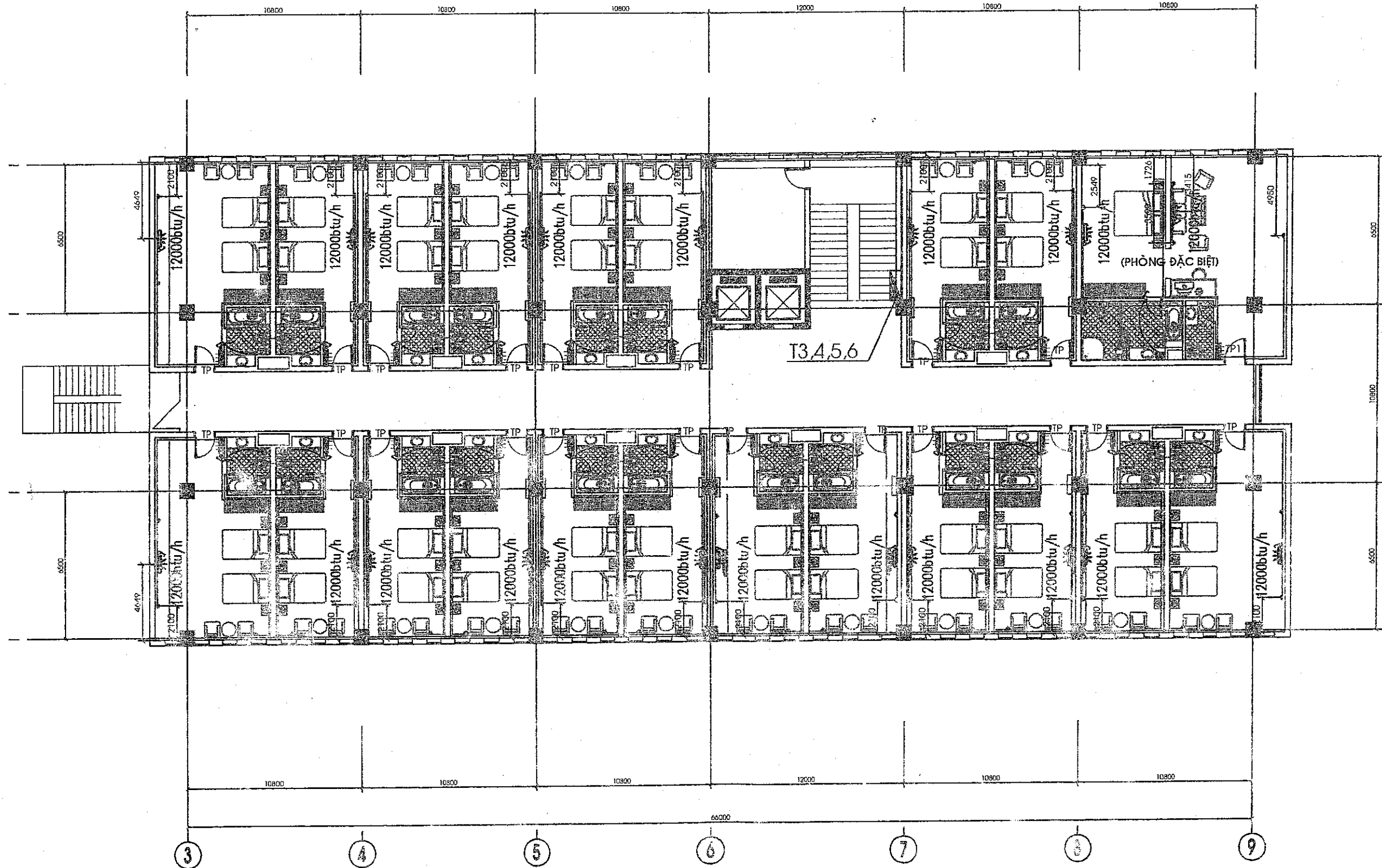
MẶT BẰNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC TẦNG 2

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

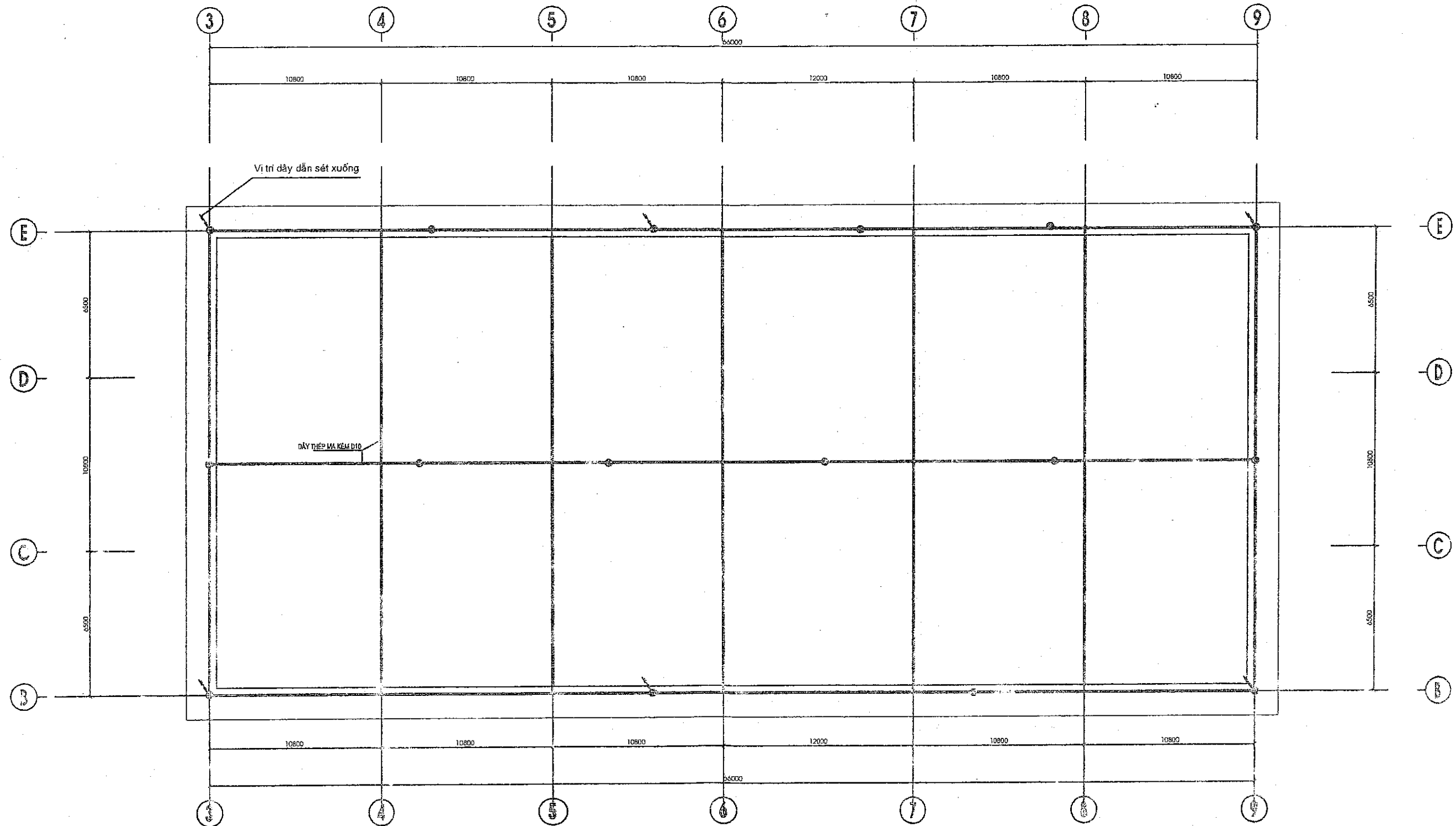
TỈ LỆ: 1/500

HC: 16



MẶT BẰNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC TẦNG 3,4,5,6

BẢN VẼ HOÀN CÔNG	
CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI - DỊCH VỤ GIẢNG LẮC	
TỈ LỆ: 1/500	HC: 18



MẶT BẰNG HỆ THỐNG THU SÉT TẦNG MÁI

hệ thống chống sét gồm:

- Dây thu dẫn sét thép D10, các dây hàn với khung, cột thép; các khung và dây liên kết với nhau tạo thành ô lưới thu sét (kích thước các ô lưới này không quá 10m x 20m).
- Dây tiếp địa thép D18 mạ kẽm, hàn tại các chân cột thép với các cọc tiếp địa. Cọc tiếp địa thép góc 63x63x5; L=2,5m.
- Điện trở tiếp địa của hệ thống chống sét không được quá 10 ôm.

- Kim thu sét, dây thu dẫn sét là thép; bố trí 05 dây dẫn sét xuống đảm bảo khoảng cách giữa các dây theo chu vi mái không quá 20m/dây.
- Kết hợp giữa kim thu sét và ô lưới thu sét; kích thước ô lưới thu sét không quá 10m x 10m.

THUYẾT MINH:

- Kim thu sét thép D18, dài 0,6m.
- ⌚ Cọc tiếp địa thép góc 63x63x5; dài 2,5m.
- Dây thu sét thép D10
- ⚡ Vị trí dây dẫn sét xuống

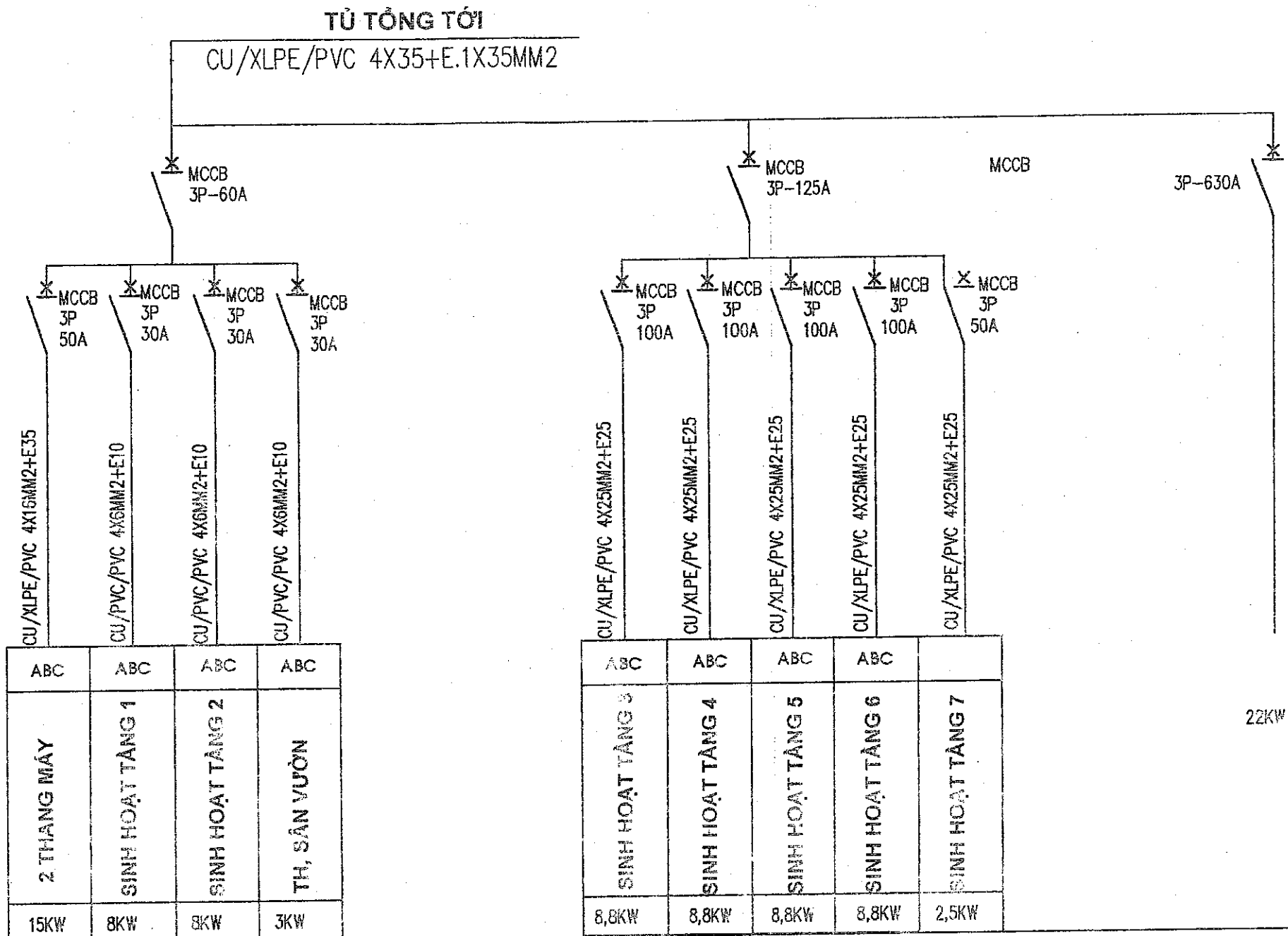
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC: 19

?	PT?	M?	T	Ta	NG
?	PT?	M?	T	NH?	NH
DÂY & CÁP SẴN					
PHA					
TÊN PHỤ TẢI					
CÔNG SUẤT (KW)					



BƠM CHỮA CHÁY



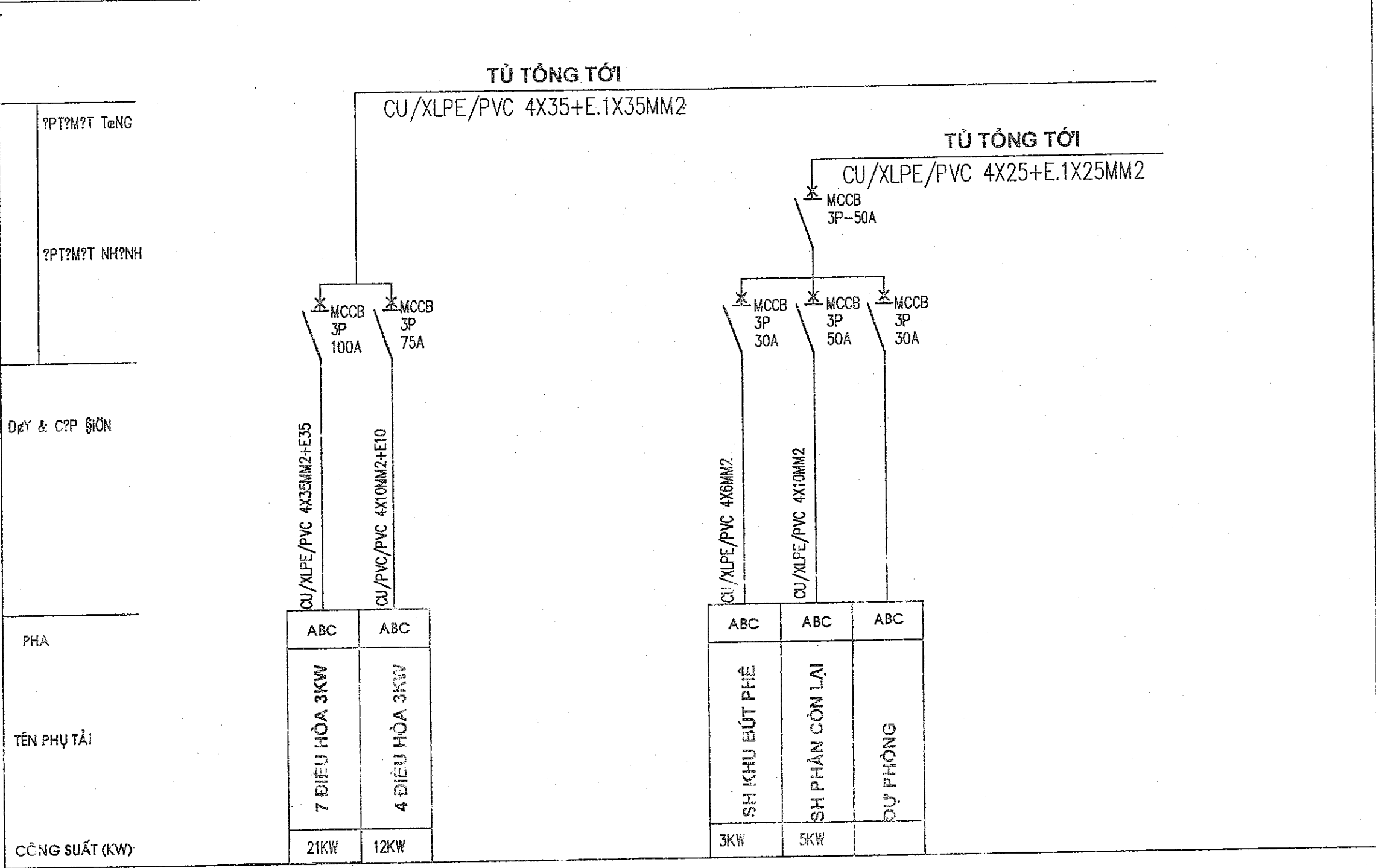
TỦ ĐIỆN ƯU TIÊN

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI - DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC: 21



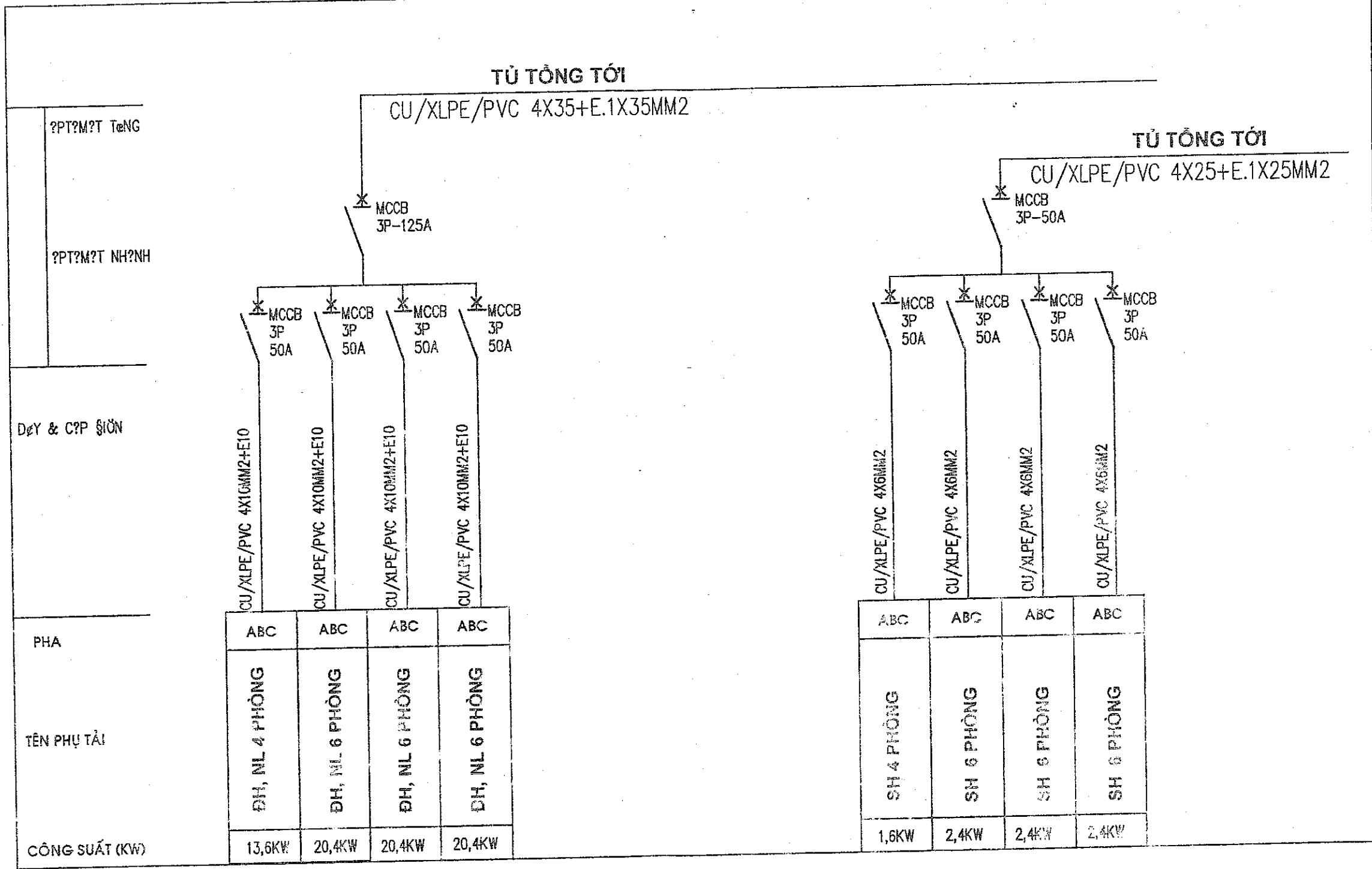
TỦ ĐIỆN TẦNG 2

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI -
DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC: 22



TỦ ĐIỆN TẦNG 3,4,5,6

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH: KHU THƯƠNG MẠI - DỊCH VỤ GIẢNG LẮC

TỈ LỆ: 1/500

HC: 23