

TỔNG CÔNG TY
CẢNG HÀNG KHÔNG VIỆT NAM – CTCP
CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: ~~7151~~../CHKNB-KTG

V/v: Mời Báo giá

Hà Nội, ngày 11 tháng 11 năm 2024.

Kính gửi: Quý đơn vị/doanh nghiệp

Cảng hàng không quốc tế Nội Bài đang có nhu cầu triển khai thực hiện dự án: “Bổ sung màn hình FIDS tại nhà ga hành khách T1 – Cảng Hàng không Quốc tế Nội Bài”. Chúng tôi trân trọng kính mời Quý đơn vị/doanh nghiệp có đủ năng lực, kinh nghiệm cung cấp báo giá cụ thể như sau:

1. Tên dự án: Bổ sung màn hình FIDS tại nhà ga hành khách T1 – Cảng Hàng không Quốc tế Nội Bài.
2. Nội dung chính của dự án:
 - Đầu tư, lắp đặt mới màn hình FIDS thứ 3 tại 17 gate.
 - Đầu tư, lắp đặt mới 02 hộp màn hình FIDS 75 inch tại các vị trí: 02 màn hình tại tầng 1 cách ly khu vực cầu thang cuốn cánh A,B
 - Đầu tư, lắp đặt mới 02 hộp màn hình, mỗi hộp 3 màn hình 55” tại khu vực an ninh soi chiếu tầng 2 khu C.
3. Mục đích báo giá: Để có cơ sở lập dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu, Cảng hàng không quốc tế Nội Bài kính mời các đơn vị/doanh nghiệp, nhà cung cấp có nhu cầu quan tâm khảo sát (nếu cần) và cung cấp báo giá cho chúng tôi.
4. Nội dung báo giá: (Chi tiết xem biểu đính kèm).
5. Thời gian nhận báo giá: Trước 16h00 ngày ~~14~~/11/2024.
6. Thông tin tiếp nhận báo giá:
 - Tên đơn vị nhận báo giá: Trung tâm Khai thác ga Nội Bài – Cảng hàng không quốc tế Nội Bài.
 - Địa chỉ: Tầng 3, nhà ga T1, cảng hàng không quốc tế Nội Bài, xã Phú Minh, huyện Sóc Sơn, TP. Hà Nội.
 - Số điện thoại liên hệ: 0777353443 (Mr. Tuấn).
 - Email: ktg.han@acv.vn (các đơn vị/nhà cung cấp gửi file scan bản báo giá qua email trên).

Trân trọng thông báo. 

TL. GIÁM ĐỐC
GIÁM ĐỐC TT KHAI THÁC GA NỘI BÀI

Nơi nhận: 

- Như trên;
- Lưu VT, VP (Tu02).



Nguyễn Đức Trường

PHỤ LỤC MẪU BÁO GIÁ

Kính gửi: Cảng hàng không quốc tế Nội Bài

Theo yêu cầu của Cảng hàng không quốc tế Nội Bài, chúng tôi, Công ty _____ báo giá cho dự án “Bổ sung màn hình FIDS tại nhà ga hành khách T1 – Cảng Hàng không Quốc tế Nội Bài” như sau:

Đơn vị tính: VND

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Nguồn gốc, xuất xứ	Thời hạn bảo hành	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT		Thành tiền sau thuế
										8%	10%	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		(10)	(11)	(12)
A	Đầu tư, lắp đặt mới tại 17 gate và tại tầng 1 cách ly cánh A, B											
I	Chi phí hàng hoá											
1	Màn hình	Màn hình model: QM43C(LH43QMCEPG CXXV) của hãng Samsung hoặc loại có thông số kỹ thuật tương đương. Thông số kỹ thuật chính như sau: - Kích thước: 43”. - Độ phân giải: 3840 x 2160 (16:9) - Tỷ lệ tương phản (Typ.) 1.200:1 - Tấm nền: IPS - Khoảng cách điểm ảnh: 0.245 x 0.245 (mm) - Dải màu: NTSC 72% - Bộ vi xử lý: CA73 1.6GHz Quad-Core - Bộ nhớ (FDM) 16GB (có sẵn 10GB) - Độ sáng: 500 nit. - Chống chói (Haze Level): 25% - Hoạt động 24/7. - Cổng kết nối: DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3), USB 2.0 x 2, Audio RS232C (Vào/Ra), RJ45.			≥ 36 tháng	17	Cái					

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Nguồn gốc, xuất xứ	Thời hạn bảo hành	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT		Thành tiền sau thuế
										8%	10%	
		- Loa: 10W 2ch - Hệ điều hành Tizen 7.0 - Môi trường làm việc: 0~40 °C, 10~80%. - Nguồn cấp: AC 100-240V, 50/60 Hz - Tiêu chuẩn: + An toàn: 60950-1/62368-1 + EMC: Class B + Môi trường: ENERGY STAR 8.0, EPEAT + Chống bụi và nước: IP5x + Bảo mật: 802.1 x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP - Tính năng: Cho phép tích hợp giải pháp quản lý tập trung đồng bộ; Có nền tảng phát triển phần mềm cho màn hình.										
2	Màn hình	Màn hình model: QM75C(LH75QMCEB GCXXV) của hãng Samsung hoặc loại có thông số kỹ thuật tương đương. Thông số kỹ thuật chính như sau: - Kích thước: 75”. - Độ phân giải: 3840 x 2160 (16:9) - Tỷ lệ tương phản (Typ.) 4,000:1/Tấm nền: VA - Khoảng cách điểm ảnh: 0.245 x 0.245 (mm) - Dải màu: NTSC 72% - Bộ vi xử lý: CA73 1.6GHz Quad-Core - Bộ nhớ (FDM) 16GB (có sẵn 10GB) - Độ sáng: 500 nit. - Chống chói (Haze Level): 25%; Hoạt động: 24/7.			≥ 36 tháng	2	Cái					

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Nguồn gốc, xuất xứ	Thời hạn bảo hành	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT		Thành tiền sau thuế
										8%	10%	
		- Cổng kết nối: DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3), USB 2.0 x 2, Audio RS232C (Vào/Ra), RJ45. - Loa: 10W 2ch - Hệ điều hành Tizen 7.0 - Môi trường làm việc: 0~40 °C, 10~80%. - Nguồn cấp: AC 100-240V, 50/60 Hz - Tiêu chuẩn: + An toàn: 60950-1/62368-1 + EMC: Class B + Môi trường: ENERGY STAR 8.0, EPEAT + Chống bụi và nước: IP5x + Bảo mật: 802.1 x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP. - Tính năng: Cho phép tích hợp giải pháp quản lý tập trung đồng bộ; Có nền tảng phát triển phần mềm cho màn hình.										
3	Màn hình	Màn hình model: QM55C(LH55QMCEB GCXXV) của hãng Samsung hoặc loại có thông số kỹ thuật tương đương. Thông số kỹ thuật chính như sau: - Kích thước: 55". - Độ phân giải: 3840 x 2160 (16:9) - Tỷ lệ tương phản (Typ.) 4,000:1/Tám nền: VA - Khoảng cách điểm ảnh: 0.245 x 0.245 (mm) - Dải màu: NTSC 72% - Bộ vi xử lý: CA73 1.6GHz Quad-Core - Bộ nhớ (FDM) 16GB (có sẵn 10GB) - Độ sáng: 500 nit.			≥ 36 tháng	6	Cái					

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Nguồn gốc, xuất xứ	Thời hạn bảo hành	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT		Thành tiền sau thuế
										8%	10%	
		- Chống chói (Haze Level): 25%; Hoạt động 24/7. - Cổng kết nối: DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3), USB 2.0 x 2, Audio RS232C (Vào/Ra), RJ45. - Loa: 10W 2ch - Hệ điều hành Tizen 7.0 - Môi trường làm việc: 0~40 °C, 10~80%. - Nguồn cấp: AC 100-240V, 50/60 Hz - Tiêu chuẩn: + An toàn: 60950-1/62368-1 + EMC: Class B + Môi trường: ENERGY STAR 8.0, EPEAT + Chống bụi và nước: IP5x + Bảo mật: 802.1 x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP. - Tính năng: Cho phép tích hợp giải pháp quản lý tập trung đồng bộ; Có nền tảng phát triển phần mềm cho màn hình.										
4	Bản quyền thiết bị đầu cuối	Mã sản phẩm: BW-MIP70PA của hãng Samsung (hoặc loại có thông số kỹ thuật tương đương). + MagicINFO Unified Player License 2.				25	Licence					
5	Giải pháp quản lý hiển thị kỹ thuật số (Digital signage)	Mã sản phẩm: BW-MIE30DA của hãng Samsung (hoặc loại có thông số kỹ thuật tương đương). + MagicINFO Datalink				1	Gói					

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Nguồn gốc, xuất xứ	Thời hạn bảo hành	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT		Thành tiền sau thuế
										8%	10%	
6	Phần mềm Windows server 2022 standard	Microsoft Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack				2	Bản					
7	Hộp màn hình FIDS 1 mặt 75"	- Kích thước (Cao x Rộng x Dày): 2485x1884x280mm. - Khung vỏ bao ngoài: Thép tấm sản hình dày 1,5mm. - Khung chính hộp: Thép tấm dày 5mm sản hình. - Thép hình U liên kết ngang, dọc hộp. - Kết cấu chân đế: Thép tấm 8mm. - Ống tai bảo vệ: Thép ống Inox 304. - Cánh cửa: Thép hình V dày 5mm. - Thép tấm dày 2 mm bịt mặt sau hộp. - Sơn tĩnh điện. (Có bản vẽ kèm theo).			≥ 24 tháng	2	Cái					
8	Hộp màn hình FIDS 1 mặt 55"	- Kích thước (Cao x Rộng x Dày): 2500x2720x280mm. - Khung vỏ bao ngoài: Thép tấm sản hình dày 1,5mm. - Khung chính hộp: Thép tấm dày 5 mm sản hình. - Thép hình U liên kết ngang, dọc hộp. - Kết cấu chân đế: Thép tấm 8mm. - Ống tai bảo vệ: Thép ống Inox 304. - Cánh cửa: Thép hình V dày 5mm. - Thép tấm dày 2 mm bịt mặt sau hộp.			≥ 24 tháng	2	Cái					

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Nguồn gốc, xuất xứ	Thời hạn bảo hành	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT		Thành tiền sau thuế
										8%	10%	
		- Sơn tĩnh điện. (Có bản vẽ kèm theo).										
9	Cáp mạng	- UTP cat 6 - Băng thông hỗ trợ: 1Gbps			≥ 12 tháng	3.140	m					
10	Ống thép luồn dây	- Loại: EMT 3/4"			≥ 12 tháng	320	m					
11	Ống thép mềm bọc nhựa	- Loại: 3/4"			≥ 12 tháng	92	m					
12	Ổ mạng đôi	- Bao gồm mặt đôi, nhân, đế nổi kim loại			≥ 12 tháng	19	Bộ					
13	Dây điện	- Loại: PVC/PVC/CU 3x4mm2			≥ 12 tháng	103	m					
14	Ổ cắm	- Loại: Ổ cắm đôi 3 trâu, bao gồm nhân, mặt, đế nổi kim loại			≥ 12 tháng	21	Bộ					
15	Dây nhảy đồng	- Chiều dài: 3m			≥ 12 tháng	76	Sợi					
16	Aptomat	- Loại: 16A, 1 pha, dòng cắt 6KA			≥ 12 tháng	2	Chiếc					
17	Cút góc	- Loại: 3/4"			≥ 12 tháng	12	Chiếc					
18	Khớp nối ống	- Loại: 3/4", kim loại			≥ 12 tháng	138	Chiếc					
19	Tì ren treo trần	- Loại: M8, sản xuất từ phôi thép - Chiều dài: 1.5m - Bao gồm đầy đủ phụ kiện (bu lông, nở sắt...)			≥ 12 tháng	276	Cái					
20	Đai treo ống	- Loại: Dùng cho ống EMT 3/4"			≥ 12 tháng	276	Cái					

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Nguồn gốc, xuất xứ	Thời hạn bảo hành	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT		Thành tiền sau thuế
										8%	10%	
21	Vật tư phụ	- Bao gồm: Ốc, vít, dây thít, box chia..				1	Gói					
II	Chi phí nhân công											
1	Nhân công thi công ống luồn dây (Bao gồm công mở trần, khoan bắt tiren treo ống)				≥ 12 tháng	1	Gói					
2	Nhân công thi công lắp đặt cáp mạng (Bao gồm công mở lắp máng, đóng lắp máng hoàn trả sau thi công)				≥ 12 tháng	1	Gói					
3	Nhân công thi công lắp đặt cáp điện (Bao gồm công mở lắp máng, đóng lắp máng hoàn trả sau thi công)				≥ 12 tháng	1	Gói					
4	Nhân công thi công lắp đặt, đấu nối dây điện, mạng, ổ cắm điện				≥ 12 tháng	1	Gói					
5	Nhân công lắp đặt màn hình, hộp màn hình; Lắp đặt và cài đặt máy tính				≥ 12 tháng	1	Gói					
6	Chi phí thuê giàn giáo thi công (KT: Cao: 1700mm, rộng: 1250mm, giằng chéo: 1960x1710mm, bao gồm đầy đủ phụ kiện) - Đã bao gồm chi phí lắp đặt. - Thời gian thi công: 30 ngày					10	Bộ					
7	Xe vận chuyển hàng hóa, vật tư					1	Gói					
8	Thẻ thi công 30 ngày					10	Thẻ	147.273	1.472.730	117.818		1.590.548
B	Đầu tư, lắp đặt mới tại khu vực an ninh soi chiếu tầng 2 khu C											
I	Chi phí hàng hóa											
1	Giá treo hộp đèn báo gate	- Kích thước tổng thể: 925x460mm. Trong đó: - Cột đứng thép hộp 40x40x1,8mm. - Bích chân giá thép tấm dày 4mm cắt sẵn CNC. - Sơn tĩnh điện. (Có bản vẽ kèm theo).			≥ 12 tháng	12	Chiếc					

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Nguồn gốc, xuất xứ	Thời hạn bảo hành	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT		Thành tiền sau thuế
										8%	10%	
2	Khung ốp màn hình gate	- Kích thước: 2900x570x65mm. - Vật liệu: Thép tấm dày 2mm cắt sẵn CNC. - Sơn tĩnh điện. (Có bản vẽ kèm theo).			≥ 12 tháng	12	Chiếc					
3	Giá treo màn hình gate sảnh A, B, D	- Kích thước: 2400x130x15mm. - Vật liệu: Thép tấm dày 2mm cắt sẵn CNC. - Sơn tĩnh điện. (Có bản vẽ kèm theo).			≥ 12 tháng	12	Chiếc					
4	Giá treo màn hình gate sảnh E	- Kích thước: 3800x130x15mm. - Vật liệu: Thép tấm dày 2mm cắt sẵn CNC. - Sơn tĩnh điện. (Có bản vẽ kèm theo).			≥ 12 tháng	5	Chiếc					
5	Cáp mạng	- UTP cat 6. - Bảng thông hỗ trợ: 1Gbps.			≥ 12 tháng	450	m					
6	Ống thép luồn dây	- Loại: EMT 3/4"			≥ 12 tháng	50	m					
7	Ống thép mềm bọc nhựa	- Loại: 3/4"			≥ 12 tháng	12	m					
8	Ổ mạng đôi	- Bao gồm mặt đôi, nhân, đế nổi kim loại			≥ 12 tháng	6	Bộ					
9	Dây điện	- Loại: PVC/PVC/CU 3x4mm2			≥ 12 tháng	75	m					
10	Ổ cắm	- Loại: Ổ cắm đôi 3 trâu, bao gồm nhân, mặt, đế nổi kim loại			≥ 12 tháng	10	Bộ					
11	Dây nhảy đồng	- Chiều dài: 3m			≥ 12 tháng	24	Sợi					

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Nguồn gốc, xuất xứ	Thời hạn bảo hành	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT		Thành tiền sau thuế
										8%	10%	
12	Patch panel	- Loại: 24 port			≥ 12 tháng	1	Chiếc					
13	Aptomat	- Loại: 16A, 1 pha, dòng cắt 6KA			≥ 12 tháng	2	Chiếc					
14	Cút góc	- Loại: 3/4"			≥ 12 tháng	4	Chiếc					
15	Khớp nối ống	- Loại: 3/4", kim loại			≥ 12 tháng	22	Chiếc					
16	Tì ren treo trần	- Loại: M8, sản xuất từ phôi thép - Chiều dài: 1.5m - Bao gồm đầy đủ phụ kiện (bu lông, nở sắt...)			≥ 12 tháng	44	Cái					
17	Đai treo ống	- Loại: Dùng cho ống EMT 3/4"			≥ 12 tháng	44	Cái					
II	Chi phí dịch vụ											
1	Nhân công thi công ống luồn dây (Bao gồm khoan bắt tìren treo ống)				≥ 12 tháng	1	Gói					
2	Nhân công thi công lắp đặt cáp mạng				≥ 12 tháng	1	Gói					
3	Nhân công thi công lắp đặt cáp điện				≥ 12 tháng	1	Gói					
4	Nhân công thi công lắp đặt, đấu nối dây điện, mạng, ổ cắm điện, lắp đặt patch panel				≥ 12 tháng	1	Gói					
	Tổng cộng:											

Bằng chữ:

Các điều kiện thương mại:

- Hình thức hợp đồng: Trọn gói.
- Thời hạn cung cấp hàng hóa: Trong vòng _____ ngày.
- Điều kiện thanh toán / tạm ứng:
 - Tạm ứng: Không tạm ứng.

- Thanh toán: Thanh toán 100% giá trị công việc thực hiện được nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng trong vòng 14 ngày kể từ ngày hai bên ký biên bản bàn giao đưa vào sử dụng và hồ sơ quyết toán.
 - Hình thức thanh toán: Chuyển khoản.
 - Đồng tiền thanh toán: Tiền đồng Việt Nam.
4. Địa điểm giao hàng: Cảng hàng không quốc tế Nội Bài, Phú Minh, Sóc Sơn, Hà Nội.
5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: (Tối thiểu 60 ngày) ngày kể từ ngày/...../2024.
6. Các yêu cầu khác (nếu có): _____

....., Ngày ... tháng ... năm 2024

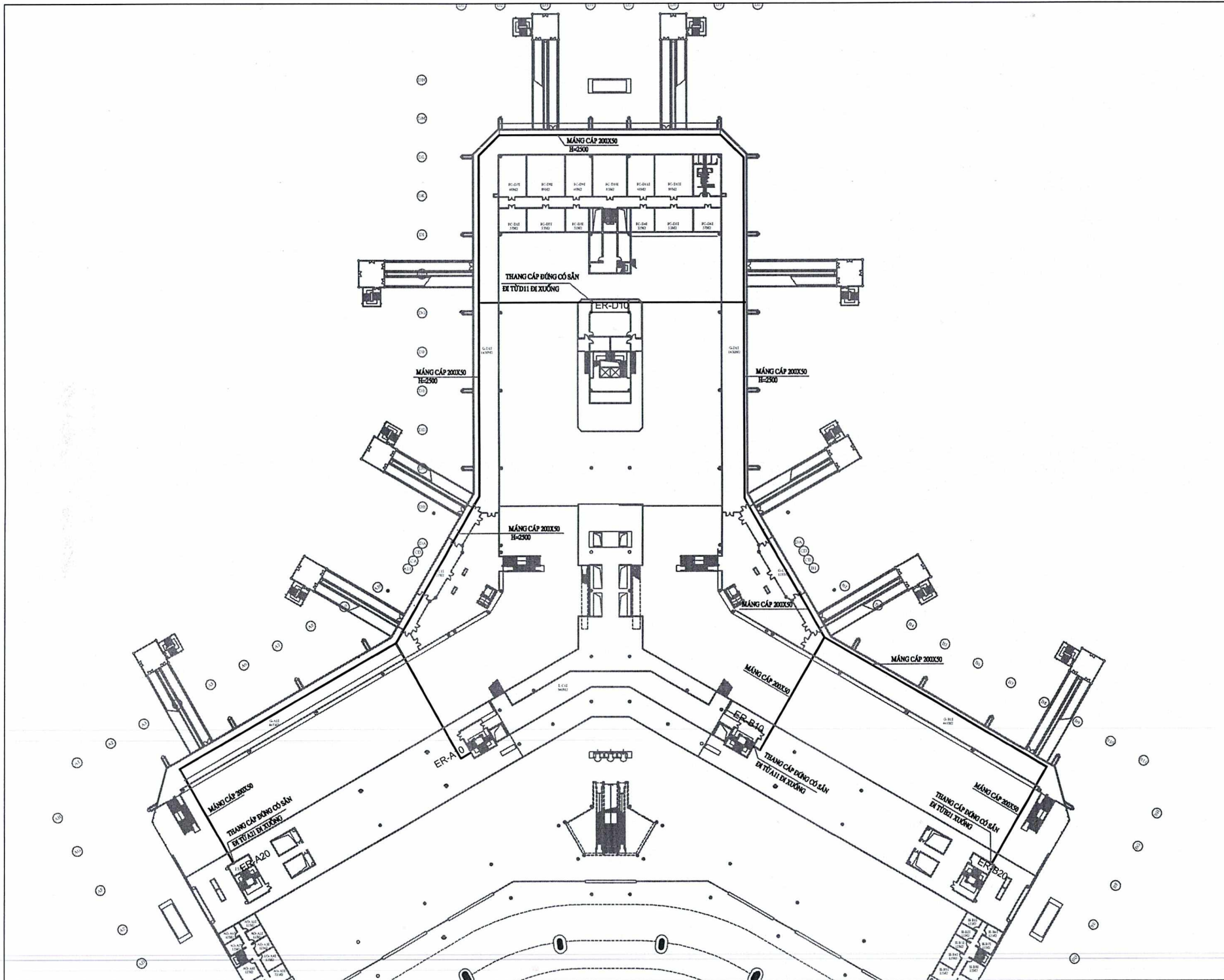
Đại diện Công ty

[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

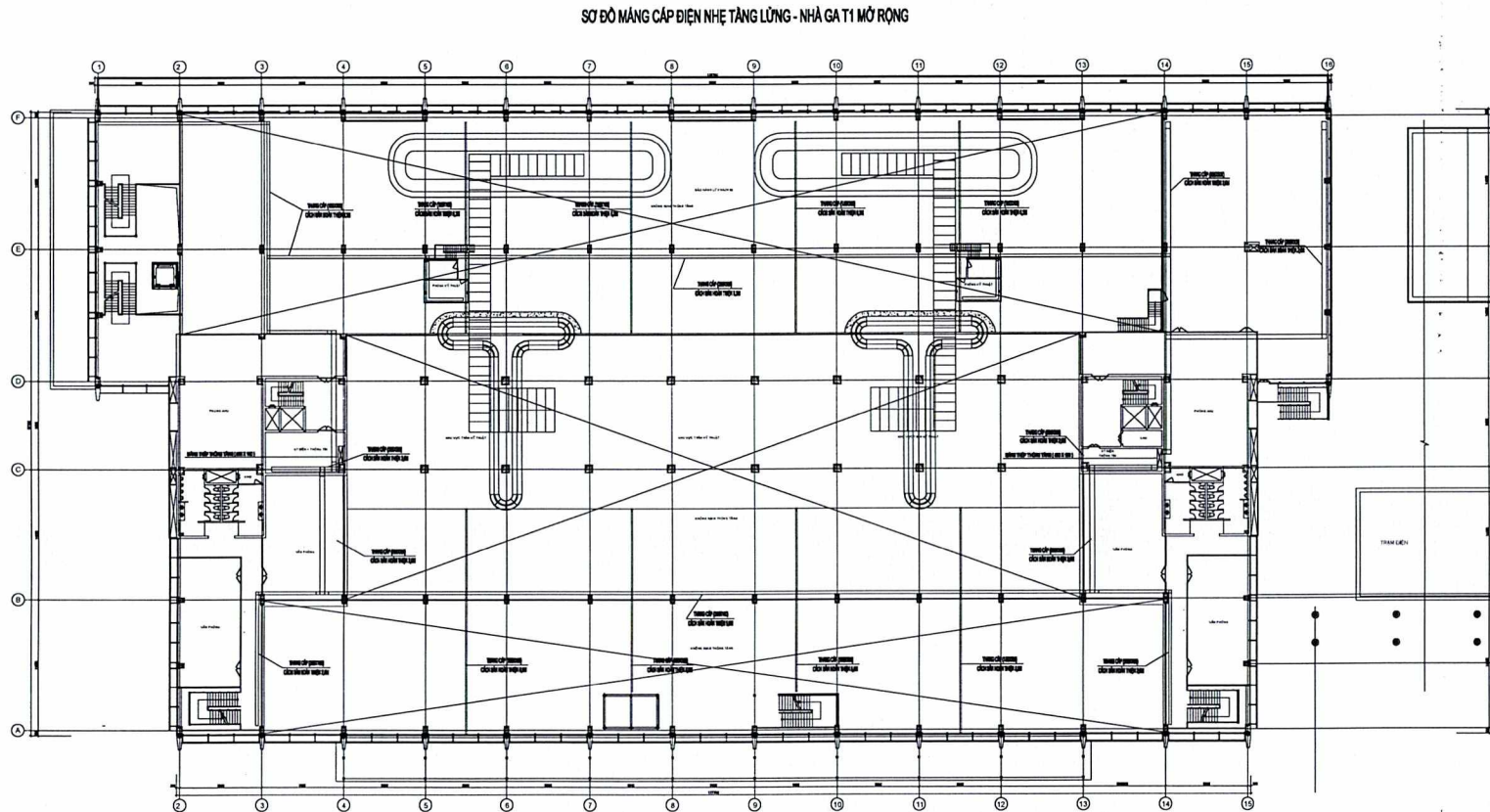
() Ghi chú: Các đơn vị có thể chỉnh sửa mẫu biểu Báo giá nêu trên cho phù hợp với tính chất của dự án, hạng mục, gói thầu hàng hóa/ dịch vụ.*

DANH MỤC BẢN VẼ

Stt	Tên	Ký hiệu bản vẽ
1	Mặt bằng máng cáp tầng lửng nhà ga T1	HT-01
2	Mặt bằng máng cáp sảnh E nhà ga T1	HT-02
3	Mặt bằng FIDS bổ sung tầng 1 nhà ga T1	QH-01
4	Mặt bằng FIDS bổ sung tầng 2 nhà ga T1	QH-02
5	Mặt bằng FIDS bổ sung tầng 2 sảnh E nhà ga T1	QH-03
6	Sơ đồ đường mạng FIDS tầng 1 sảnh A	UTP-1A
7	Sơ đồ đường mạng FIDS tầng 1 sảnh B	UTP-1B
8	Sơ đồ đường mạng FIDS tầng 2 khu C	UTP-2C
9	Sơ đồ đường điện FIDS tầng 1 sảnh A	E-1A
10	Sơ đồ đường điện FIDS tầng 1 sảnh B	E-1B
11	Sơ đồ đường điện FIDS tầng 2 khu C	E-2C
12	Sơ đồ đường mạng FIDS GATE 1-3 tầng 2 nhà ga T1	UTP-GATE1-3
13	Sơ đồ đường mạng FIDS GATE 4,9 tầng 2 nhà ga T1	UTP-GATE4,9
14	Sơ đồ đường mạng FIDS GATE 5-8 tầng 2 nhà ga T1	UTP-GATE5-8
15	Sơ đồ đường mạng FIDS GATE 10-12 tầng 2 nhà ga T1	UTP-GATE10-12
16	Phương án đi dây FIDS gate 13	UTP-GATE13
17	Sơ đồ không gian FIDS gate 13	SDKG-GATE13
18	Phương án đi dây FIDS gate 14	UTP-GATE14
19	Sơ đồ không gian FIDS gate 14	SDKG-GATE14
20	Phương án đi dây FIDS gate 15	UTP-GATE15
21	Sơ đồ không gian FIDS gate 15	SDKG-GATE15
22	Phương án đi dây FIDS gate 16	UTP-GATE16
23	Sơ đồ không gian FIDS gate 16	SDKG-GATE16
24	Phương án đi dây FIDS gate 17	UTP-GATE17
25	Sơ đồ không gian FIDS gate 17	SDKG-GATE17
26	Thiết kế hộp màn hình FIDS 55"	BOX55-1
27	Thiết kế hộp màn hình FIDS 55"	BOX55-2
28	Thiết kế hộp màn hình FIDS 55"	BOX55-3
29	Thiết kế hộp màn hình FIDS 75"	BOX75-1
30	Thiết kế hộp màn hình FIDS 75"	BOX75-2
31	Thiết kế hộp màn hình FIDS 75"	BOX75-3
32	Thiết kế hộp màn hình FIDS 75"	BOX75-4
33	Khung ốp màn hình Gate sảnh A,B,D	GT-01
34	Giá treo màn hình Gate sảnh A,B,D	GT-02
35	Giá treo hộp đèn báo đèn báo gate sảnh A,B,D	GT-03
36	Phương án lắp đặt giá treo và khung ốp	GT-04
37	Hiện trạng màn hình Gate sảnh E	GT-05



GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN: BỘ SƯNG MÀN HÌNH FIDS	
CHỦ ĐẦU TƯ: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ: TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA: PHAN VIỆT BĂNG	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT: NGUYỄN VIỆT HÀ	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG MĂNG CÁP TẦNG LƯỖNG - T1	
KỶ HIỆU	HOÀN THÀNH
HT-01	07/2024



GHI CHÚ

STT	KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH	SỐ LƯỢNG
01		MẢNG CÁP KÍCH THƯỚC 150 X 100 MM	
02		MẢNG CÁP KÍCH THƯỚC 300 X 100 MM	
03		MẢNG CÁP KÍCH THƯỚC 500 X 100 MM	

GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:
BỘ SUNG MÀN HÌNH FIDS

CHỦ ĐẦU TƯ:
CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

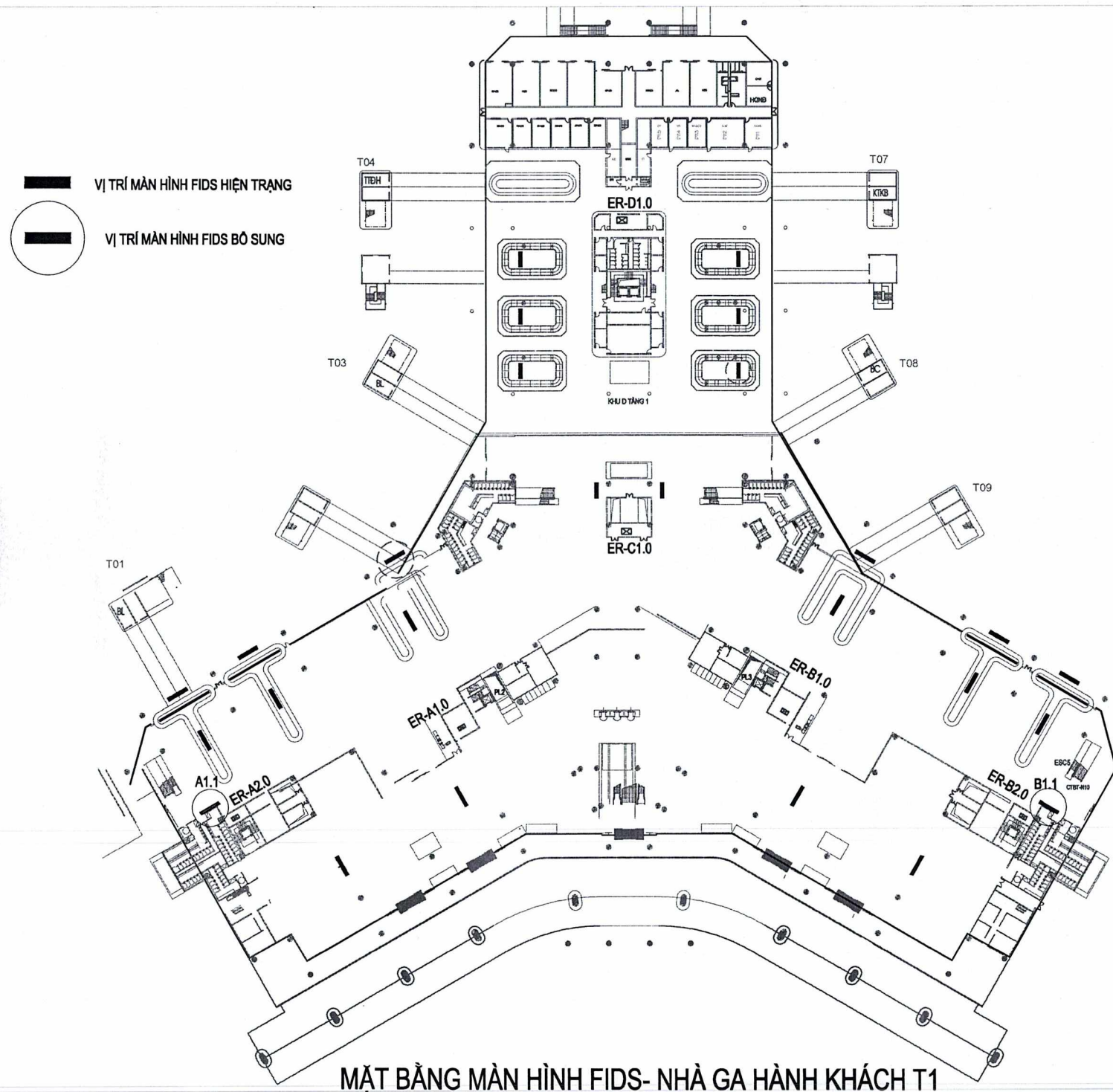
NGƯỜI VẼ:
TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

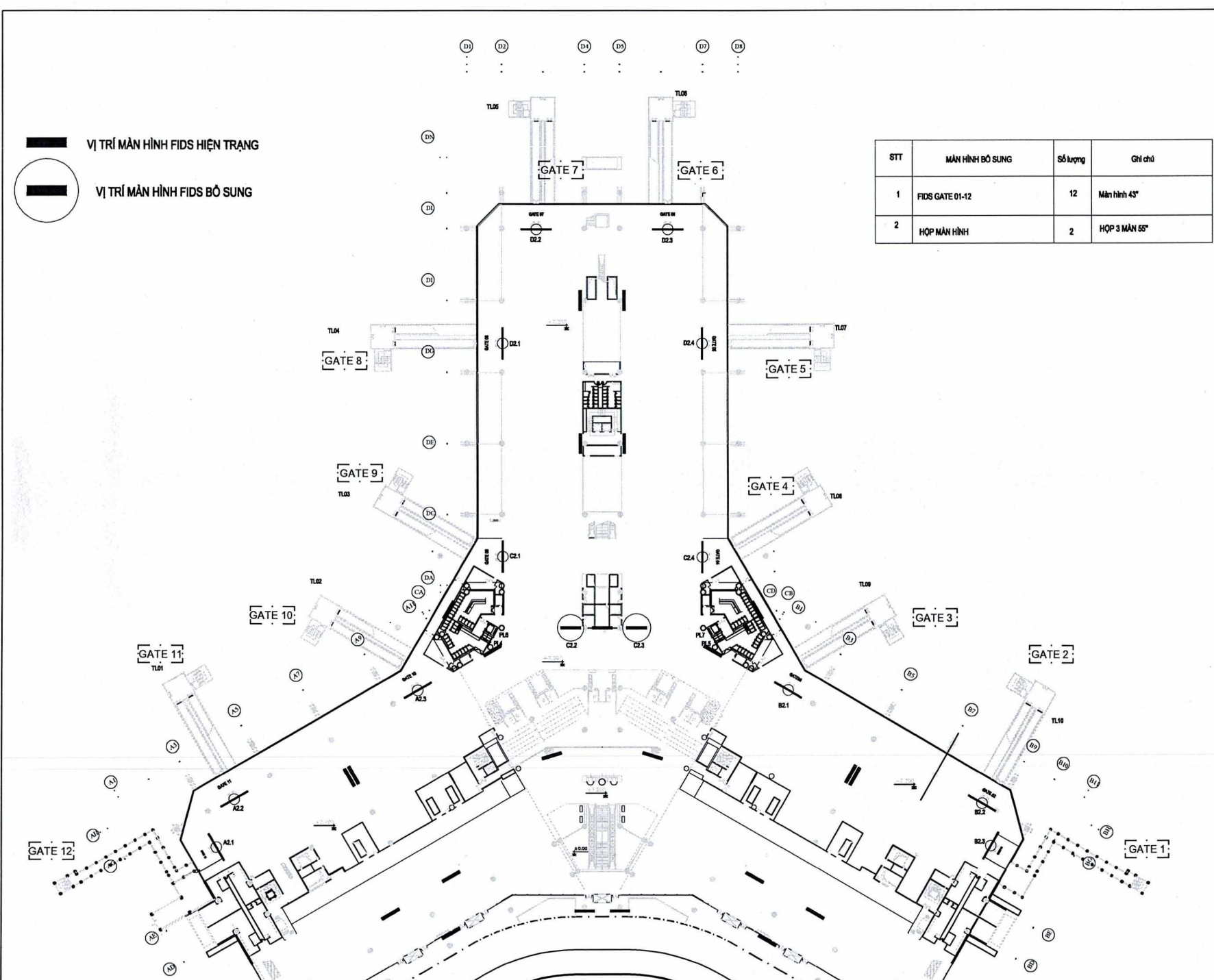
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MẢNG CÁP
SẢNH E NHÀ GA T1

KÝ HIỆU	HOÀN THÀNH
HT-02	07/2024



GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN:	
BỔ SUNG MÀN HÌNH FIDS	
CHỦ ĐẦU TƯ:	
CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ:	
TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
PHAN VIỆT BẰNG	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:	
NGUYỄN VIỆT HÀ	
TÊN BẢN VẼ:	
MẶT BẰNG FIDS BỔ SUNG- TẦNG 1- NHÀ GA T1	
KÝ HIỆU	HOÀN THÀNH
	07/2024



GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:
**BỔ SUNG
MÀN HÌNH FIDS**

CHỦ ĐẦU TƯ:
**CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI**

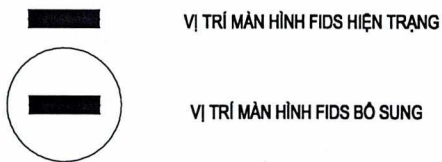
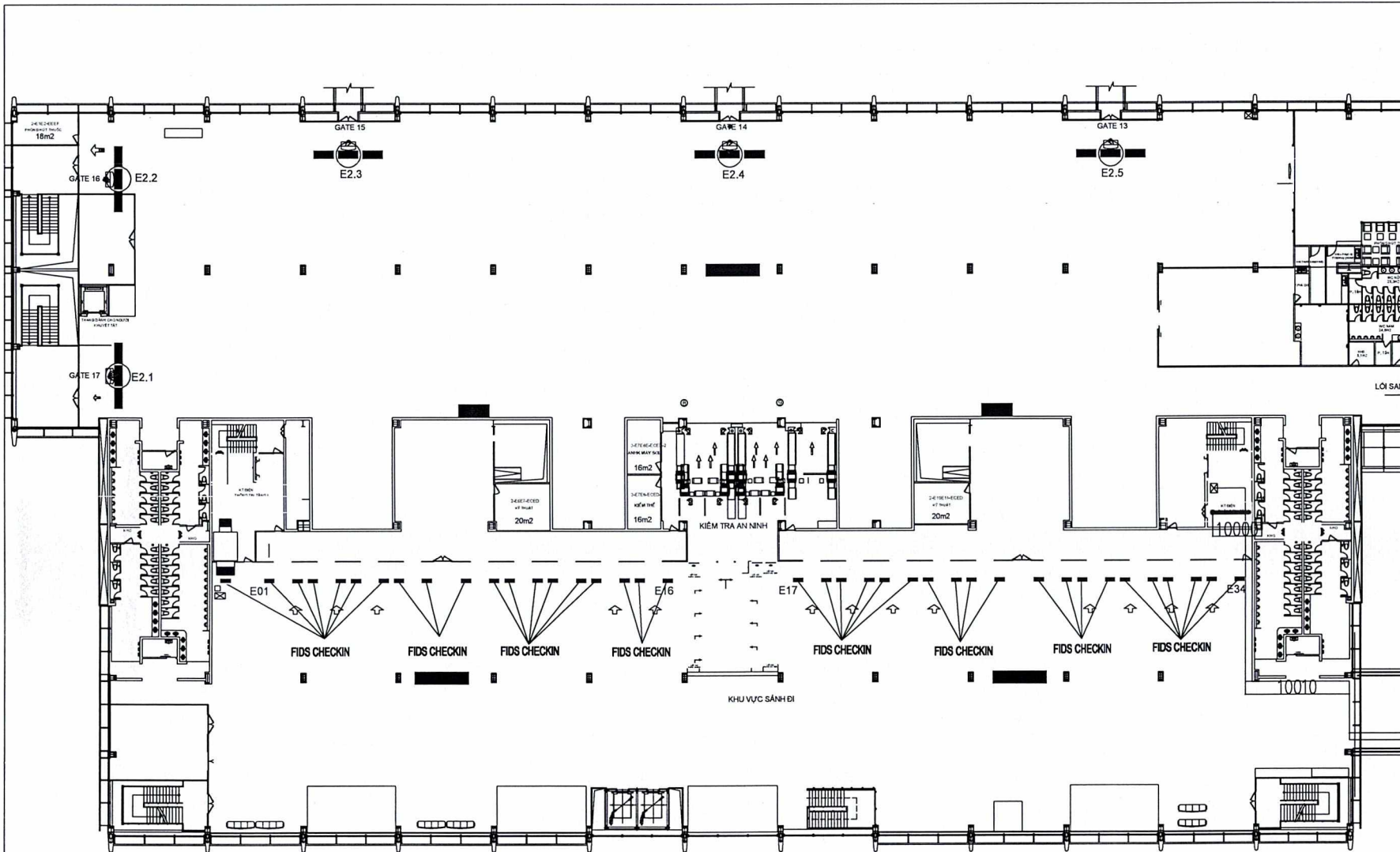
NGƯỜI VẼ:
TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:
PHAN VIỆT BẢNG

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:
NGUYỄN VIỆT HÀ

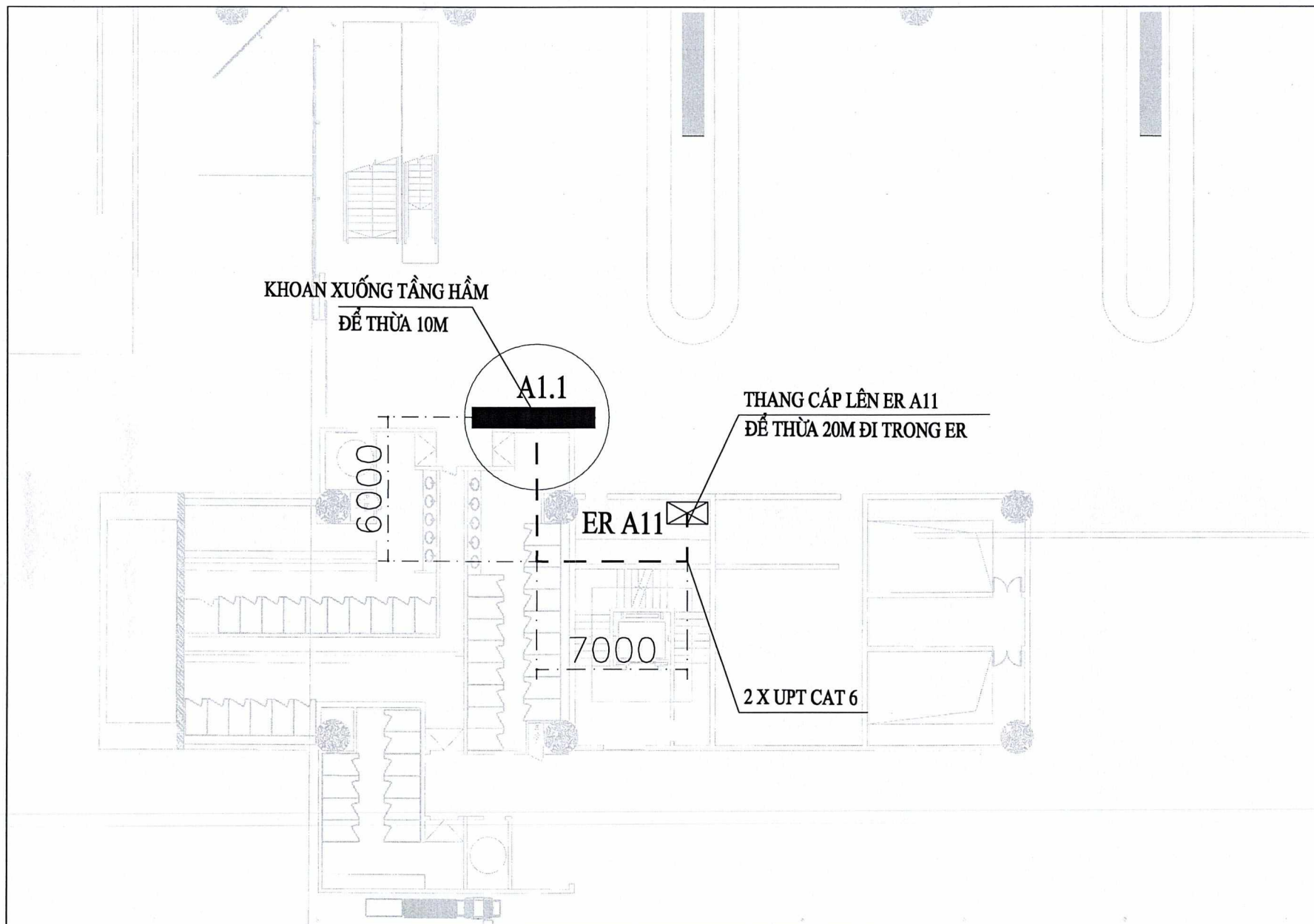
TÊN BẢN VẼ:
**MẶT BẰNG FIDS BỔ
SUNG- TẦNG 2- NHÀ
GA T1**

KÝ HIỆU	HOÀN THÀNH
QH-02	07/2024



SƠ ĐỒ MẶT BẰNG FIDS TẦNG 2 SÂN H E

GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN: BỔ SUNG MÀN HÌNH FIDS	
CHỦ ĐẦU TƯ: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ: TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA: PHAN VIỆT BẰNG	
NGƯỜI PHÉ DUYỆT: NGUYỄN VIỆT HÀ	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG FIDS BỔ SUNG- TẦNG 2 SÂN H E- NHÀ GA T1	
KÝ HIỆU QH-03	HOÀN THÀNH 07/2024



GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

ĐƯỜNG MẠNG BỔ SUNG
FIDS T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

PHAN VIỆT BẢNG

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

PHAN VIỆT BẢNG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ ĐƯỜNG MẠNG
FIDS TẦNG 1 CẢNH A

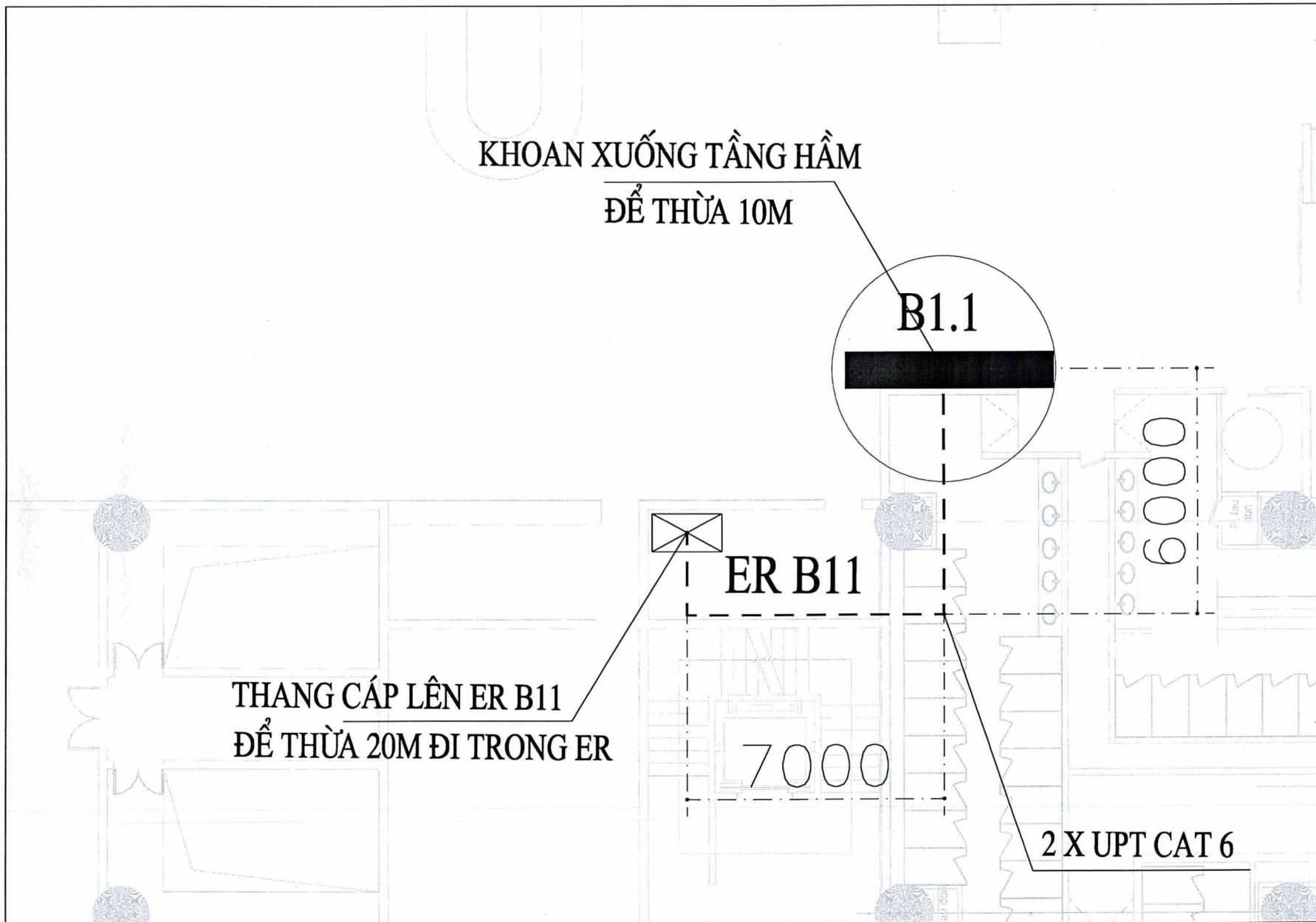
KÝ HIỆU
UTP-T1A

HOÀN THÀNH
07/2024

GHI CH :

— — — — CÁP UTP TRONG ỐNG EMT

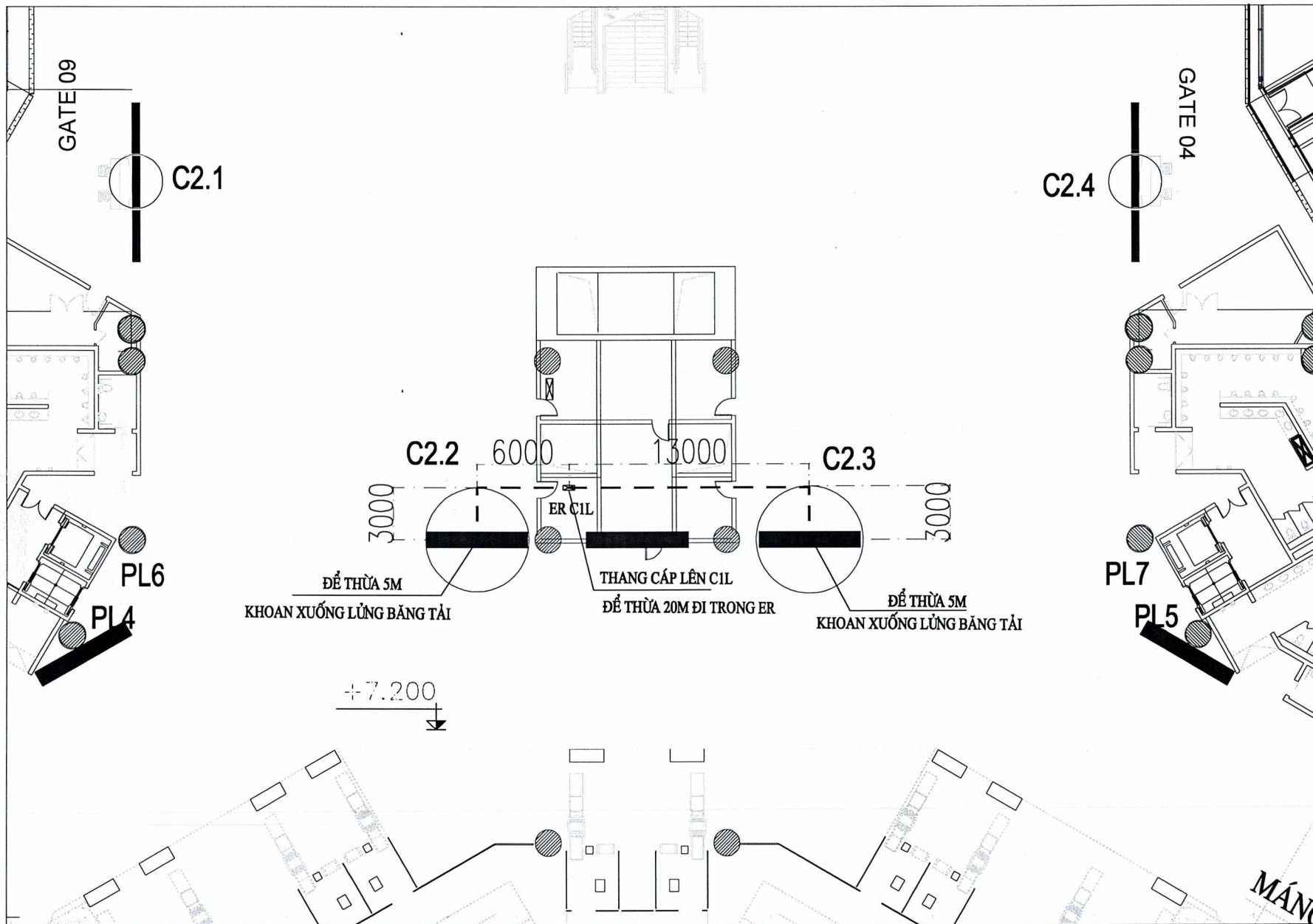
_____ CÁP UTP TRONG MĂNG CÁP



GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN:	
ĐƯỜNG MẠNG BỔ SUNG FIDS T1	
CHỦ ĐẦU TƯ:	
CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ:	
TỬ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
PHAN VIỆT BĂNG	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:	
PHAN VIỆT BĂNG	
TÊN BẢN VẼ:	
SƠ ĐỒ ĐƯỜNG MẠNG FIDS TẦNG 1 CẢNH B	
KÝ HIỆU	HOÀN THÀNH
UTP-T1B	07/2024

GHI CH :

- — — — — CÁP UTP TRONG ỜNG EMT
- CÁP UTP TRONG MĂNG CÁP



GHI CHÚ:

- CẤP UTP TRONG ỐNG EMT
— CẤP UTP TRONG MÁNG CÁP

GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

ĐƯỜNG MẠNG BỒ SUNG
FIDS T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

PHAN VIỆT BĂNG

NGƯỜI PHÉ DUYỆT:

PHAN VIỆT BĂNG

TÊN BẢN VẼ:

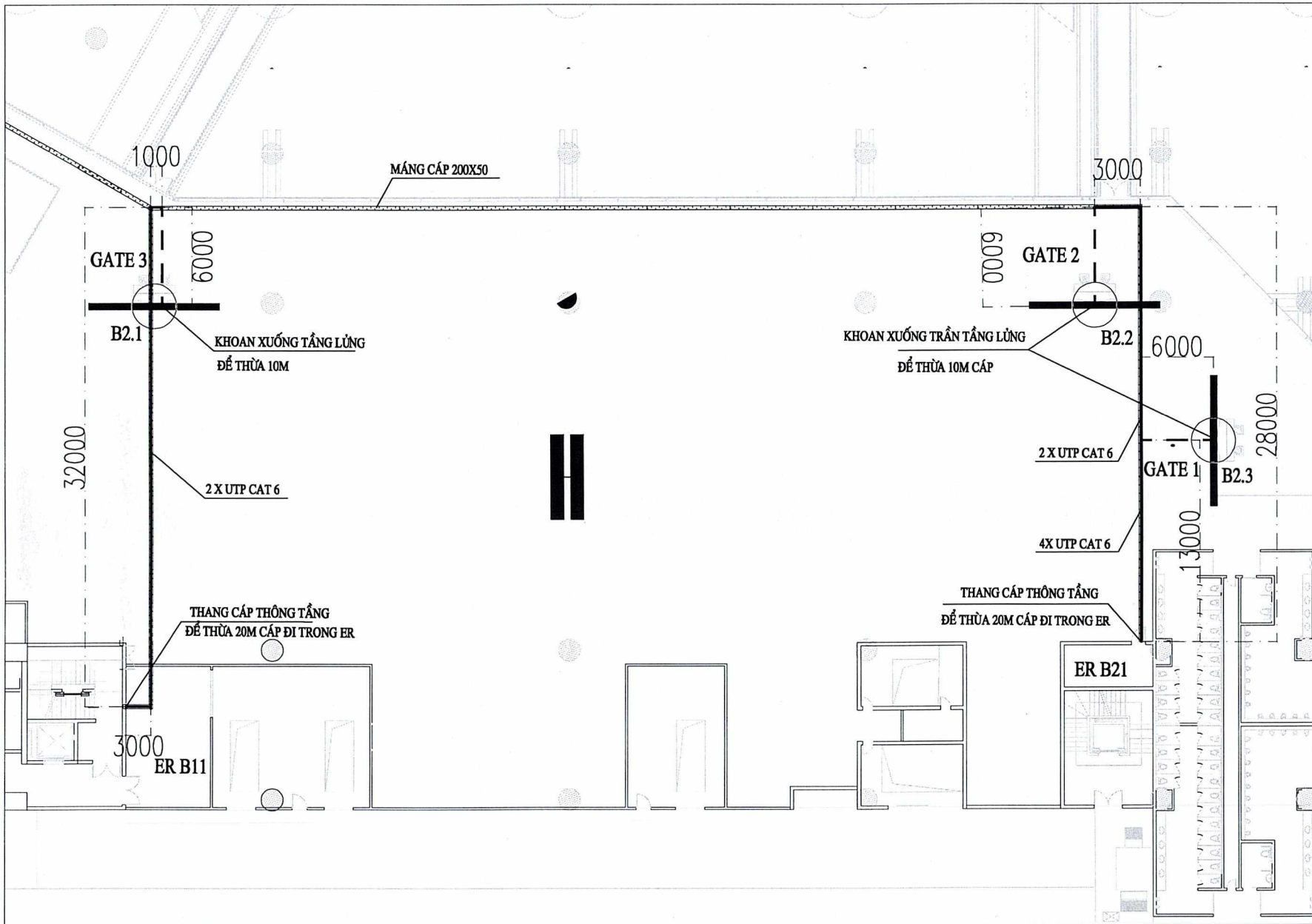
SƠ ĐỒ ĐƯỜNG MẠNG
FIDS KHU C TẦNG 2

KÝ HIỆU

UTP-2C

HOÀN THÀNH

07/2024



GHI CHÚ:

- CÁP UTP TRONG ỐNG EMT
- CÁP UTP TRONG MĂNG CẤP

GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

ĐƯỜNG MẠNG BỔ SUNG
FIDS T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

PHAN VIỆT BĂNG

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

PHAN VIỆT BĂNG

TÊN BẢN VẼ:

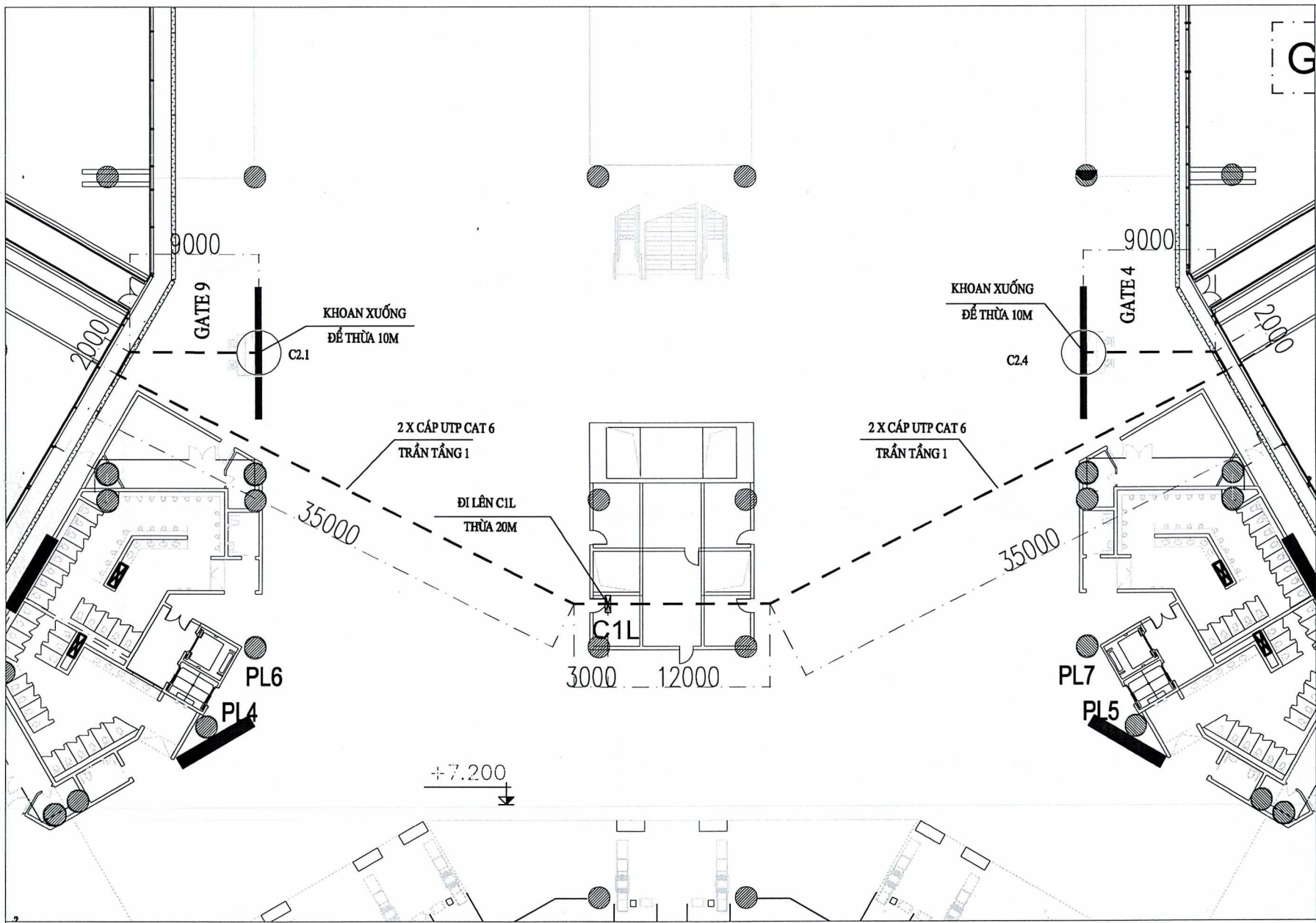
SƠ ĐỒ ĐƯỜNG MẠNG
FIDS GATE 1- 3 TẦNG 2 T1

KÝ HIỆU

UTP-GATE1-3

HOÀN THÀNH

07/2024

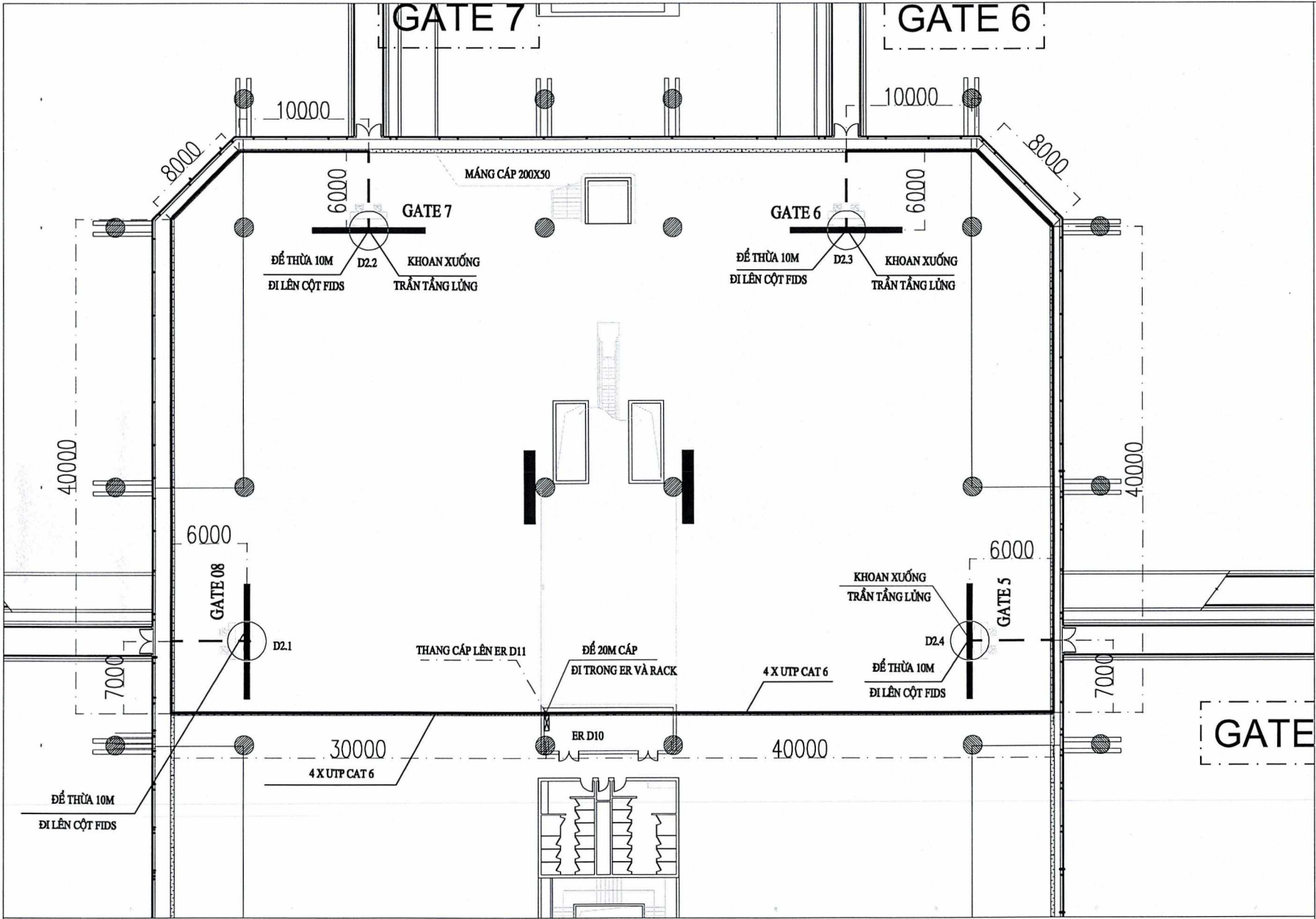


GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN:	
ĐƯỜNG MẠNG BỔ SUNG FIDS T1	
CHỦ ĐẦU TƯ:	
CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ:	
TỪ' MANH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
PHAN VIỆT BẢNG	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:	
PHAN VIỆT BẢNG	
TÊN BẢN VẼ:	
SƠ ĐỒ ĐƯỜNG MẠNG FIDS GATE 04, 09 TẦNG 2 T1	
KÝ HIỆU	HOÀN THÀNH
UTP-GATE4,9	07/2024

GHI CHÚ:

--- CÁP UTP TRONG ỐNG EMT

— CÁP UTP TRONG MÁNG CÁP



GHI CHÚ:

--- CÁP UTP TRONG ỐNG EMT

— CÁP UTP TRONG MÁNG CÁP

GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

ĐƯỜNG MẠNG BỔ SUNG
FIDS T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

PHAN VIỆT BĂNG

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

PHAN VIỆT BĂNG

TÊN BẢN VẼ:

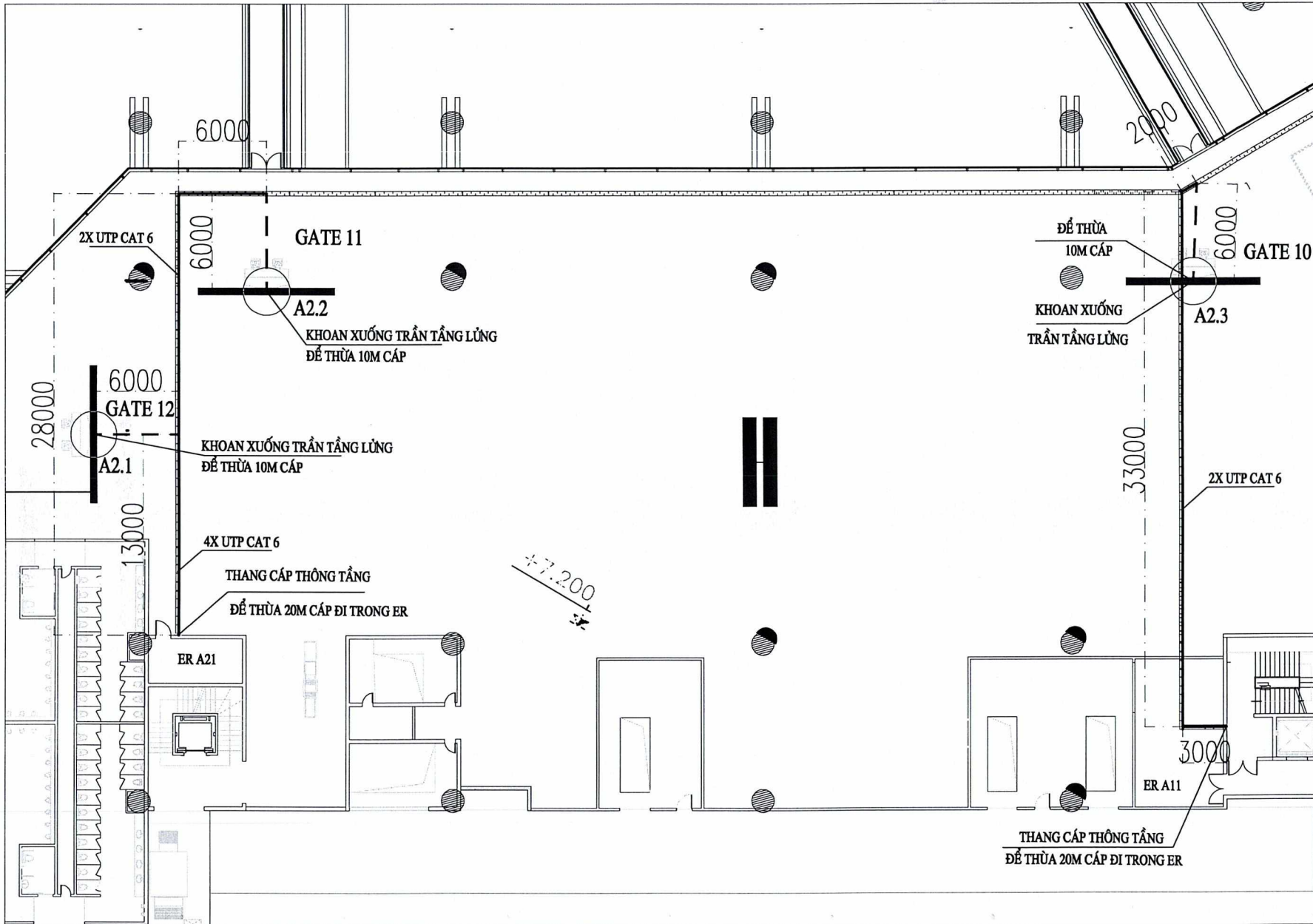
SƠ ĐỒ ĐƯỜNG MẠNG
FIDS GATE 05- 08 TẦNG 2
T1

KÝ HIỆU

UTP-GATE5-8

HOÀN THÀNH

07/2024



GHI CHÚ:

- CÁP UTP TRONG ỐNG EMT
— CÁP UTP TRONG MÁNG CÁP

GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

ĐƯỜNG MẠNG BỔ SUNG
FIDS T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

PHAN VIỆT BĂNG

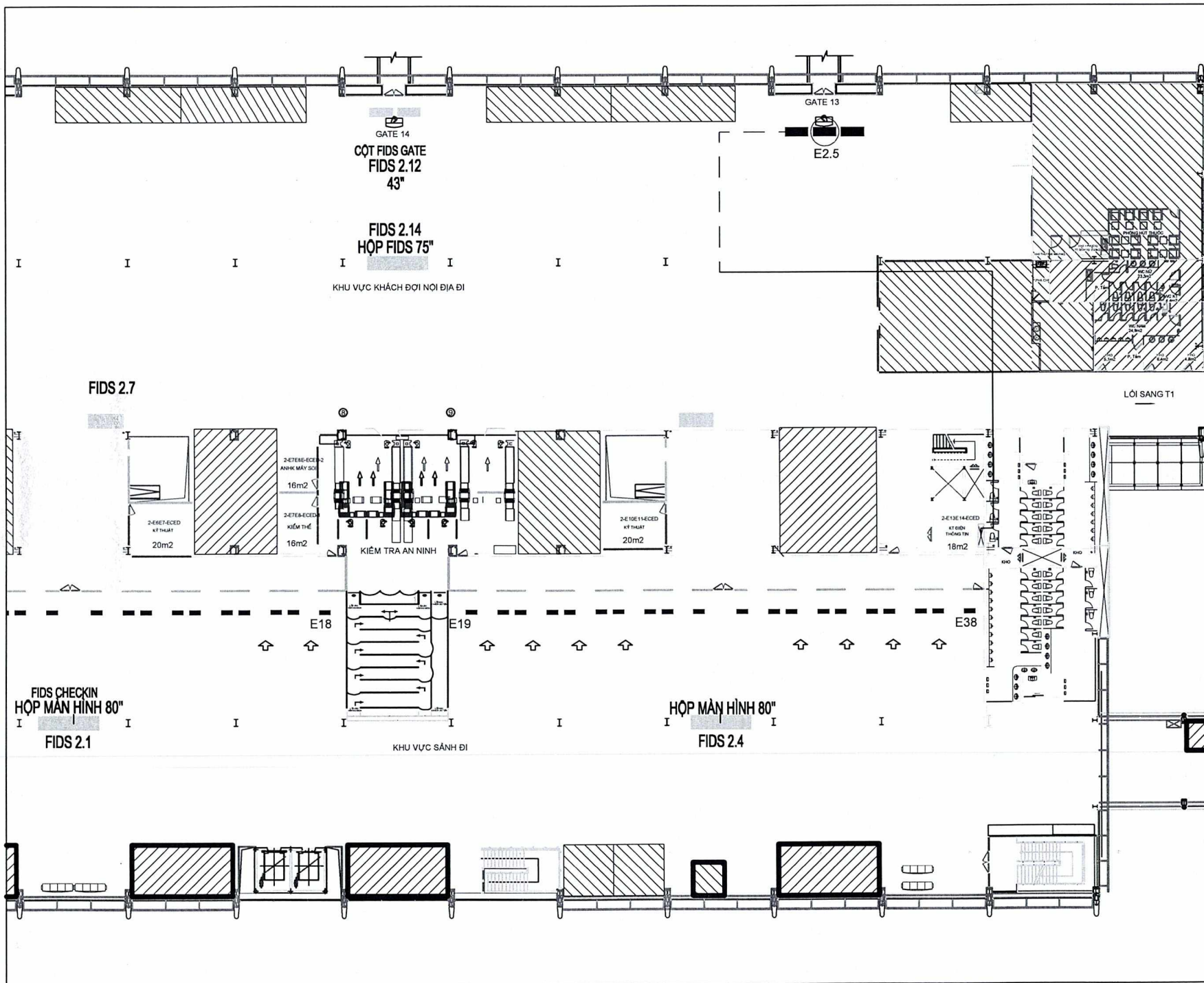
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

PHAN VIỆT BĂNG

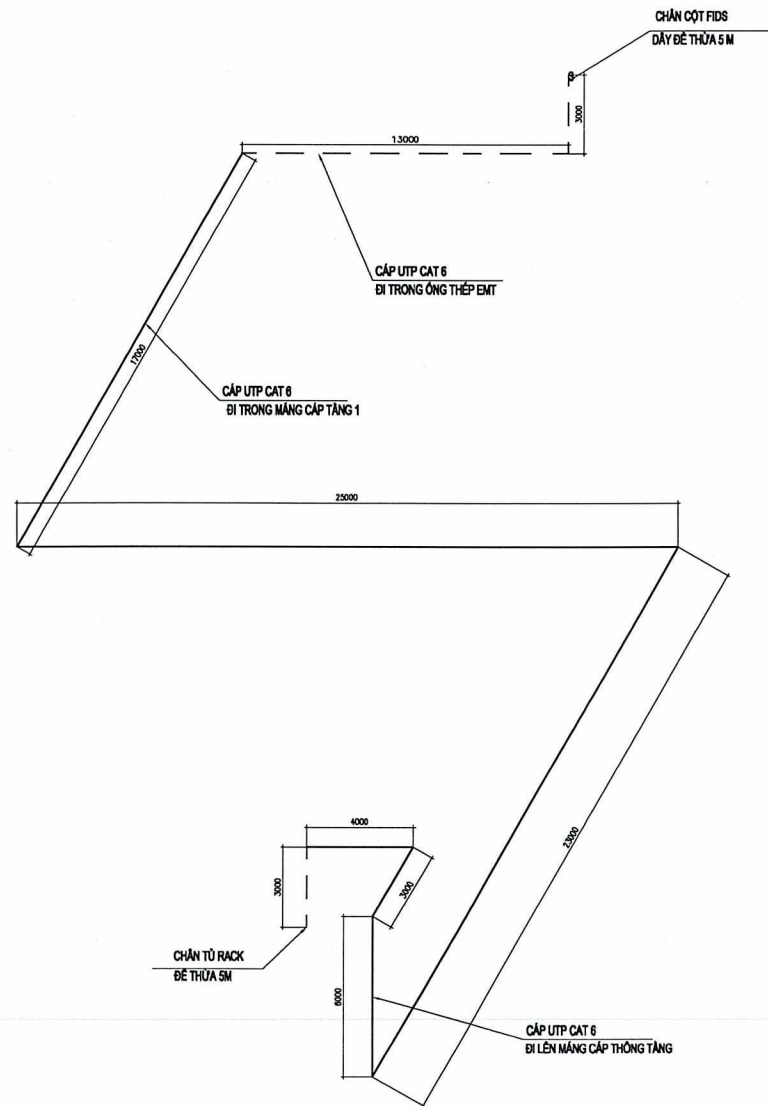
TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ ĐƯỜNG MẠNG
FIDS GATE 10- 12 TẦNG 2
T1

KÝ HIỆU	HOÀN THÀNH
UTP-GATE10-12	07/2024



GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN: BỔ SUNG MÀN HÌNH FIDS- NHÀ GA HÀNH KHÁCH T1	
CHỦ ĐẦU TƯ: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ: TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
NGƯỜI PHÉ DUYỆT:	
TÊN BẢN VẼ: PHƯƠNG ÁN ĐI DÂY FIDS GATE13	
KÝ HIỆU UTP-GT13	HOÀN THÀNH 07/2024



GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

BỔ SUNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN FIDS
GATE 13

KÝ HIỆU

HOÀN THÀNH

SDKG-GT13

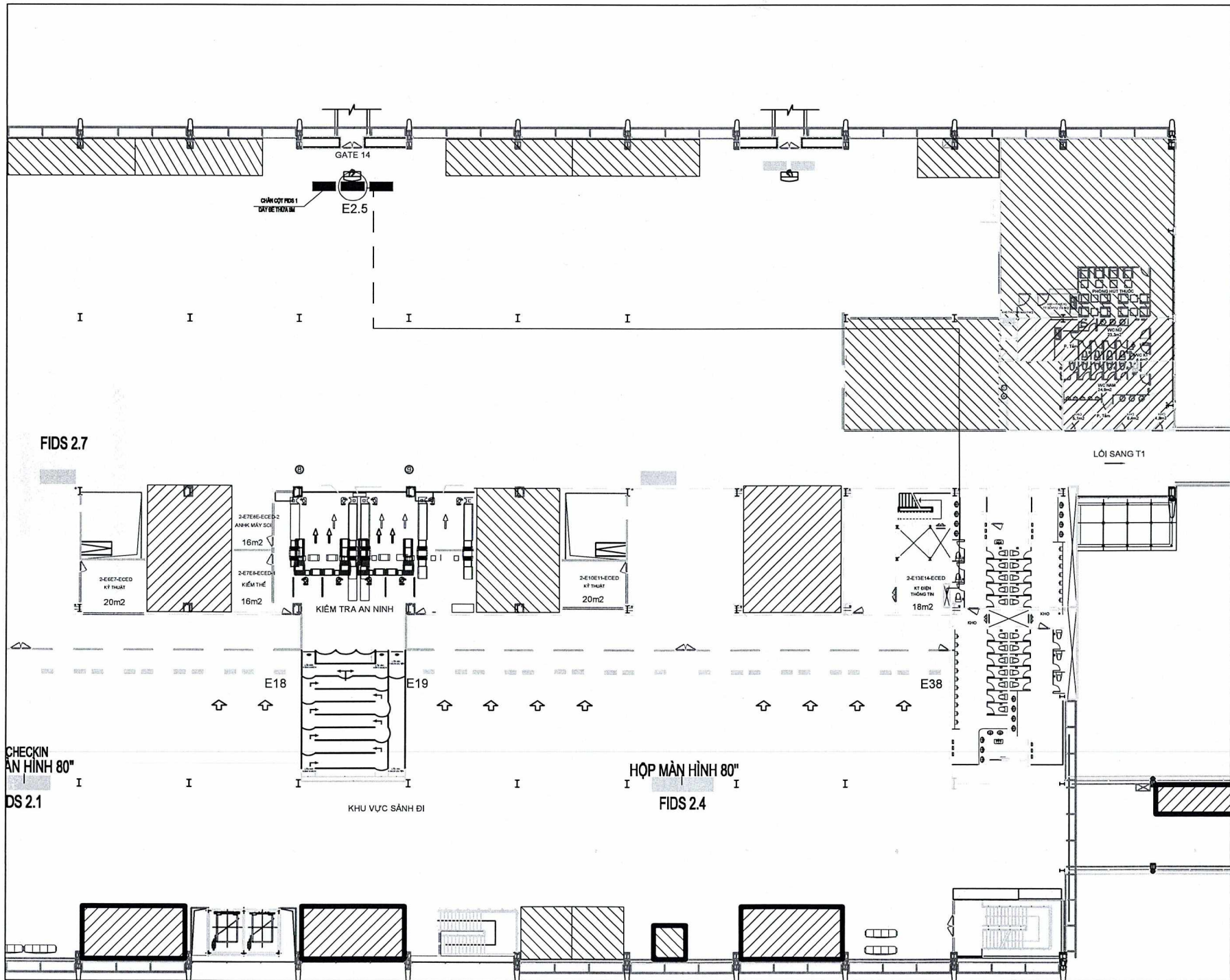
07/2024

GHI CHÚ

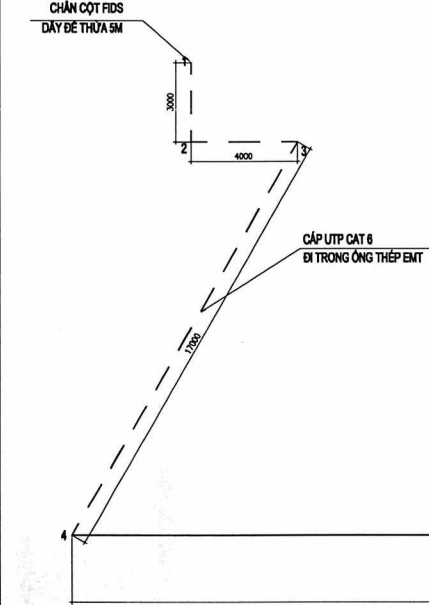
CẤP UTP ĐI TRONG MĂNG CẤP
HIỆN TRẠNG

CÁP UTP ĐI TRONG ỐNG THÉP
EMT $\frac{3}{4}$ "

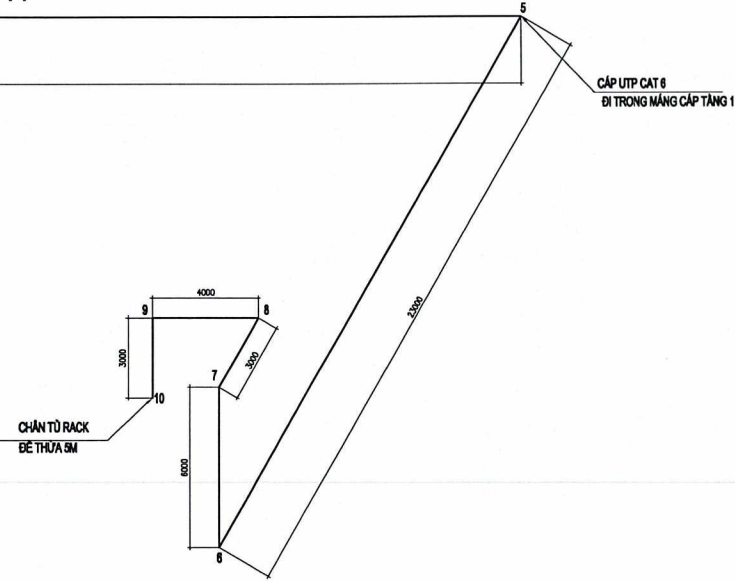
BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG		
THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
CÁP UTP CAT 6	M	214
ỐNG THÉP EMT 3/4"	M	19
ỐNG THÉP MẸM 3/4"	M	4



GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN: BỘ SƯNG MÀN HÌNH FIDS- NHÀ GA HÀNH KHÁCH T1	
CHỦ ĐẦU TƯ: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ: TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:	
TÊN BẢN VẼ: PHƯƠNG ÁN ĐI DÂY FIDS GATE 14	
KÝ HIỆU UTP-GT14	HOÀN THÀNH 07/2024



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN FIDS E2.4
GATE 14



GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:
BỘ SƯNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:
CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN FIDS
GATE 14

KÝ HIỆU

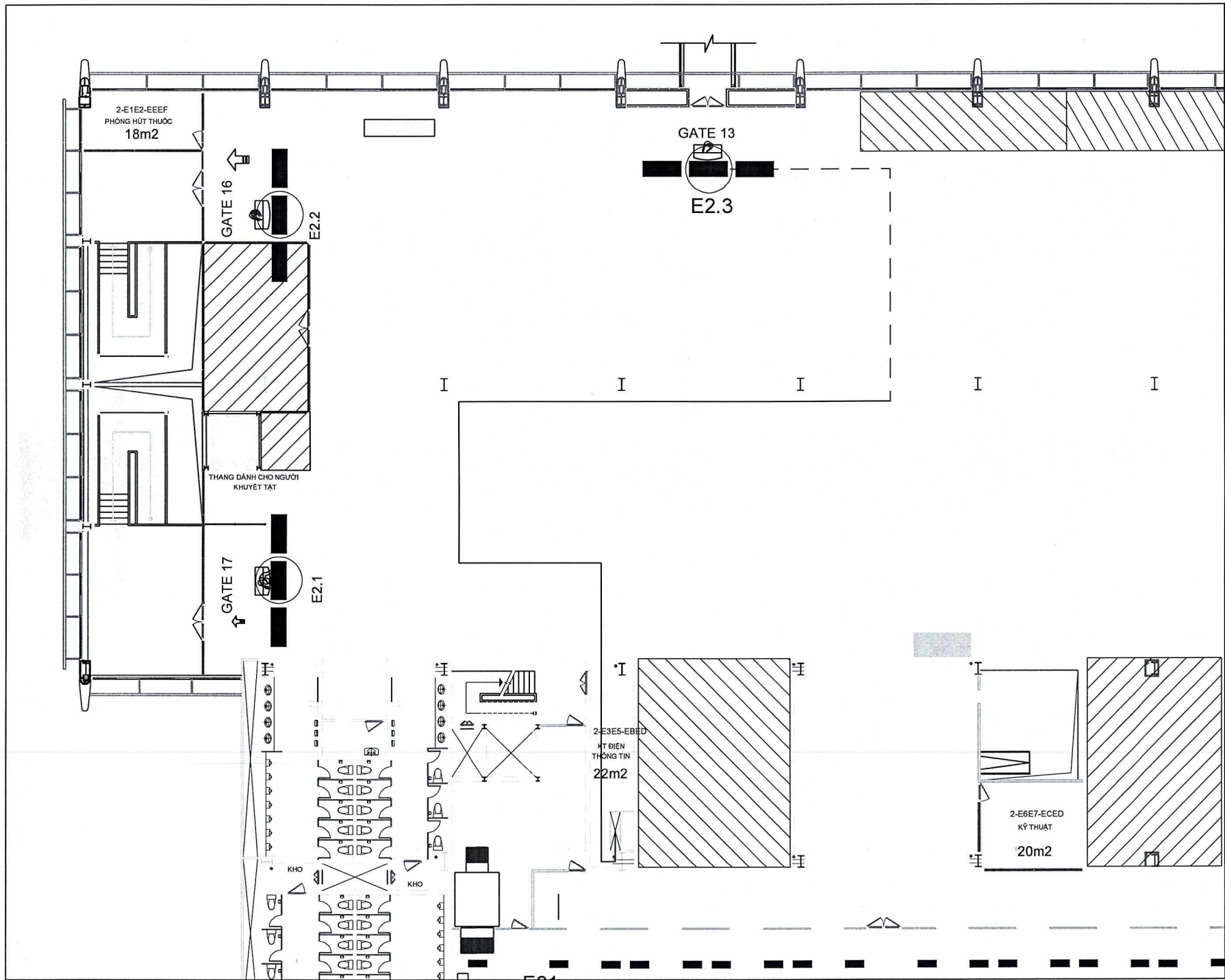
HOÀN THÀNH

SDKG-GT14

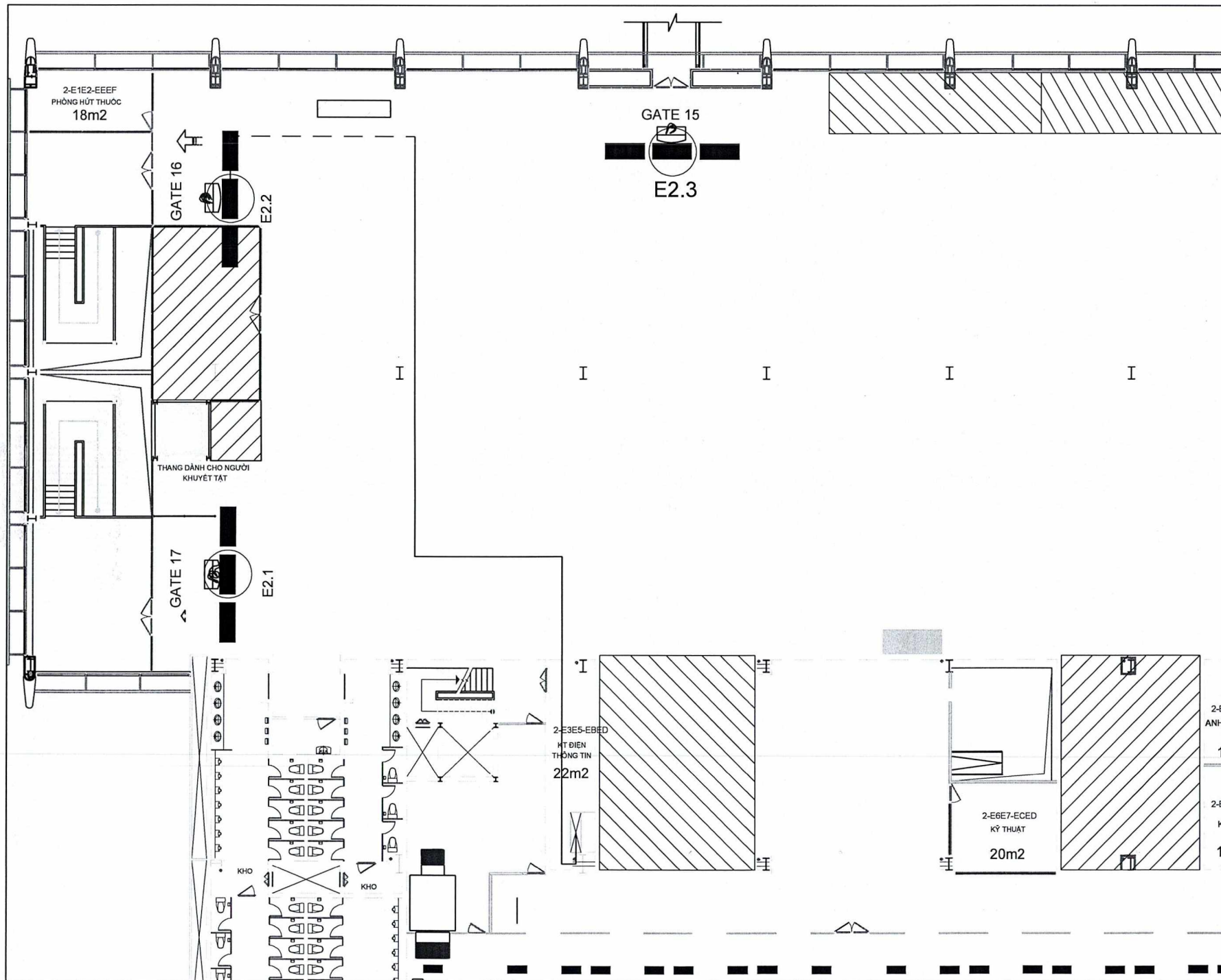
07/2024

GHI CHÚ	
_____	CÁP UTP ĐI TRONG MÁNG CÁP HIỆN TRẠNG
- - - - -	CÁP UTP ĐI TRONG ỐNG THÉP EMT 3/4"

BẢNG THÔNG KẾ KHỐI LƯỢNG		
THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
CÁP UTP CAT 6	M	256
ỐNG THÉP EMT 3/4"	M	24
ỐNG THÉP MỀM 3/4"	M	4

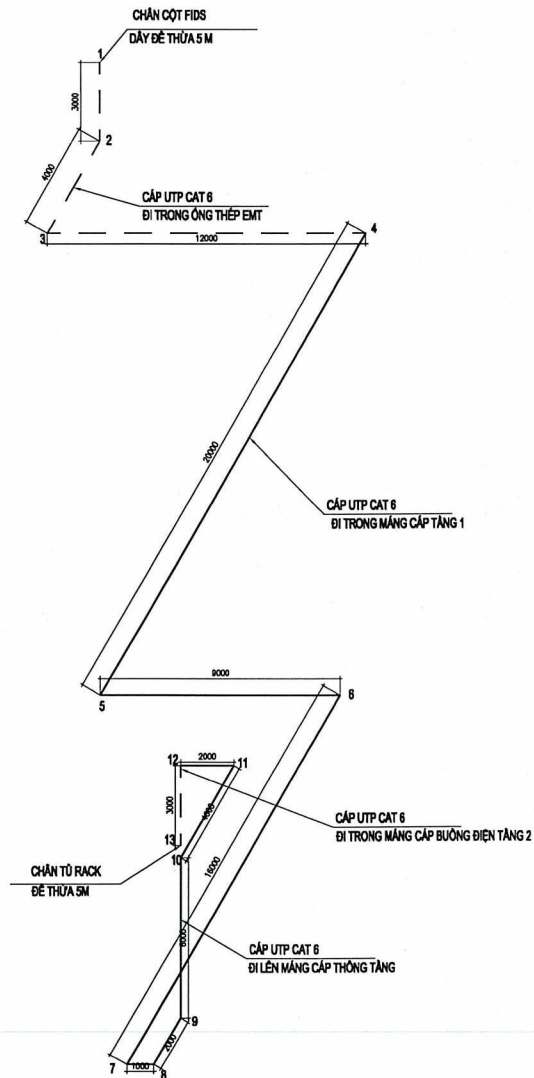


GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN:	
BỘ SƯNG MÀN HÌNH FIDS- NHÀ GA HÀNH KHÁCH T1	
CHỦ ĐẦU TƯ:	
CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ:	
TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:	
TÊN BẢN VẼ:	
PHƯƠNG ÁN ĐI DÂY FIDS GATE 15	
KÝ HIỆU	HOÀN THÀNH
UTP-GT15	07/2024



GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN: BỘ SƯNG MÀN HÌNH FIDS- NHÀ GA HÀNH KHÁCH T1	
CHỦ ĐẦU TƯ: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ: TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:	
TÊN BẢN VẼ: PHƯƠNG ÁN ĐI DÂY FIDS GATE 16	
KÝ HIỆU UTP-GT16	HOÀN THÀNH 07/2024

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN FIDS E2.2
GATE 16



GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

**BỔ SUNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN FIDS
GATE 16

KÝ HIỆU	HOÀN THÀNH
SDKG-GT16	07/2024

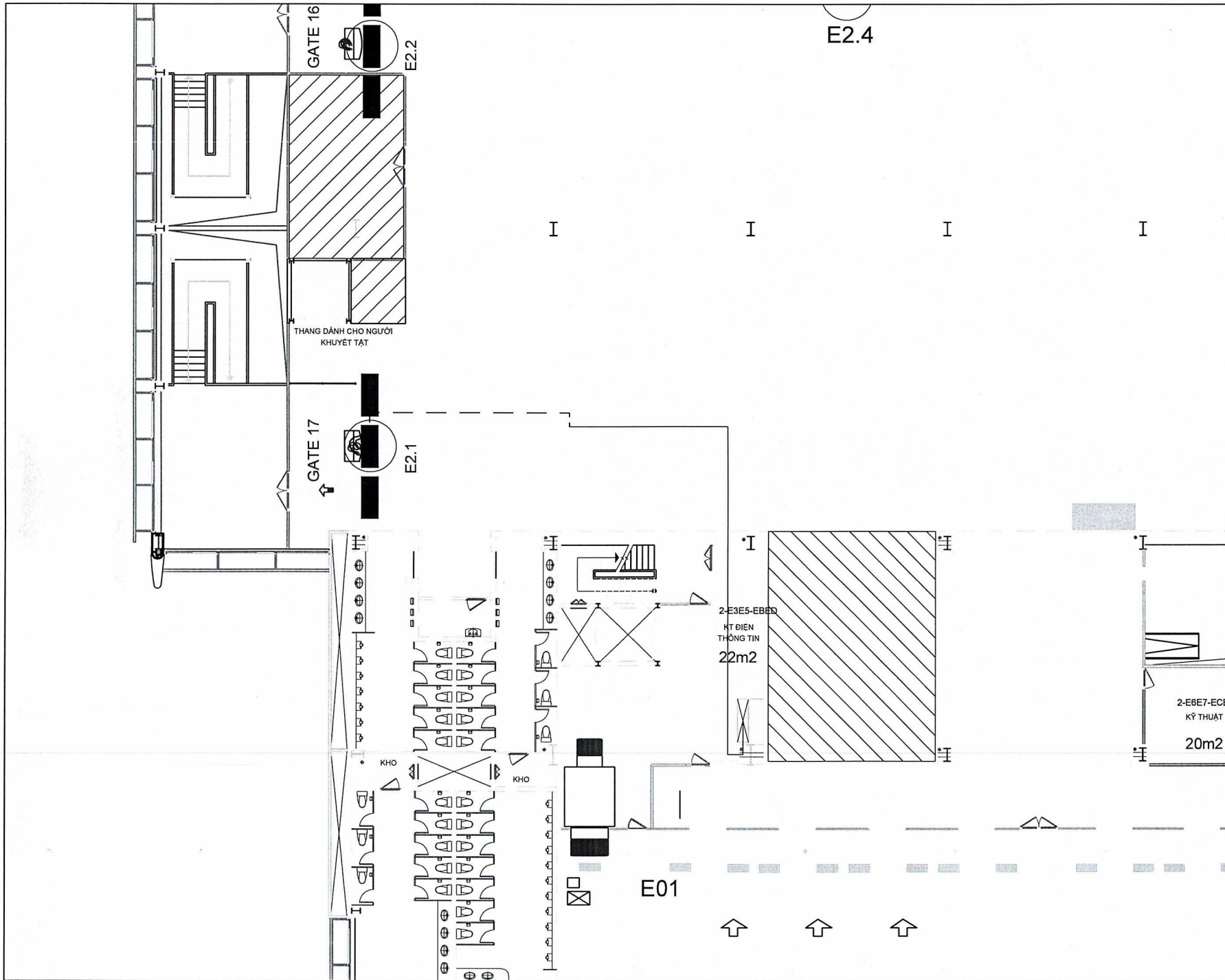
GHI CHÚ

CẤP UTP ĐI TRONG MẢNG CÁP
HIỆN TRẠNG

CÁP UTP ĐI TRONG ỐNG THÉP
EMT $\frac{3}{4}$ "

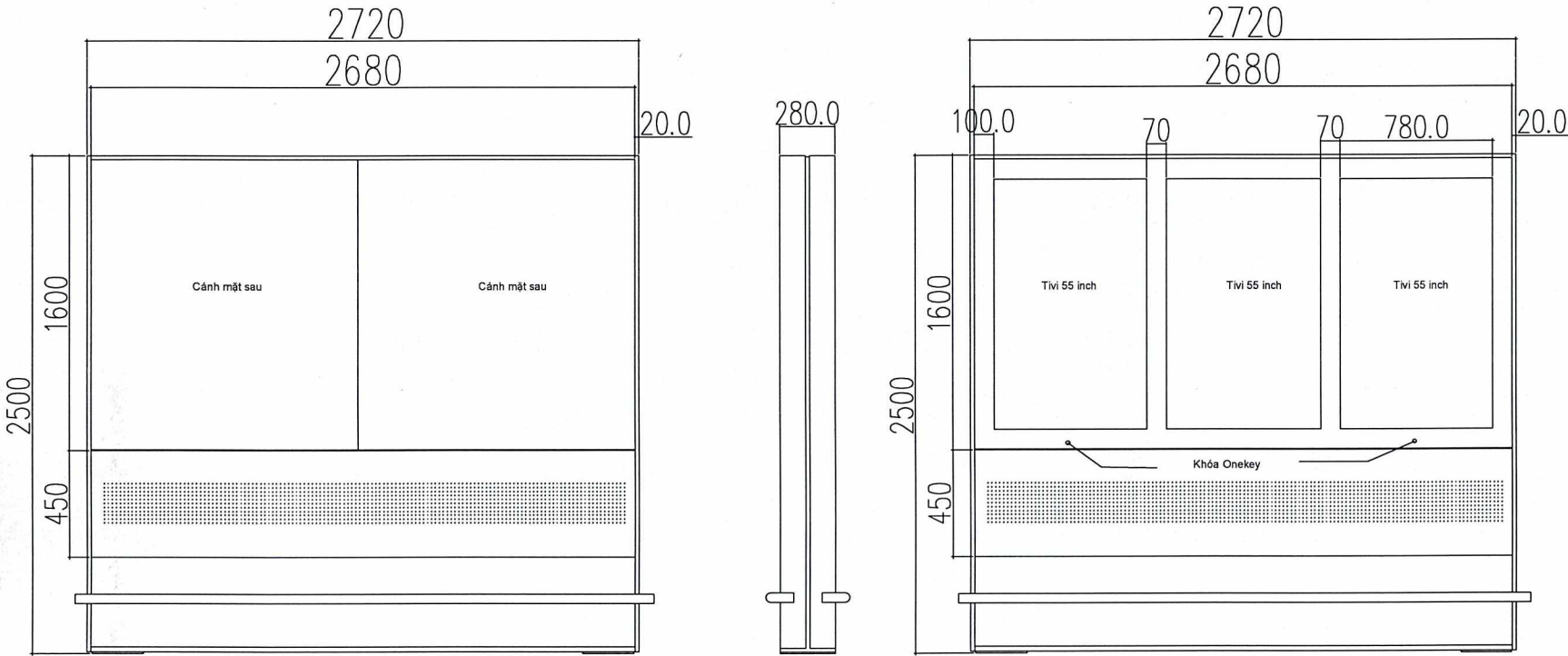
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
CÁP UTP CAT 6	M	184
ỐNG THÉP EMT $\frac{3}{4}$ "	M	22
ỐNG THÉP MỀM $\frac{3}{4}$ "	M	4



GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN: BỔ SUNG MÀN HÌNH FIDS- NHÀ GA HÀNH KHÁCH T1	
CHỦ ĐẦU TƯ: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ: TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:	
TÊN BẢN VẼ: PHƯƠNG ÁN ĐI DÂY FIDS GATE 17	
KÝ HIỆU UTP-GT17	HOÀN THÀNH 07/2024

KHUNG HỘP FIDS LOẠI 1 MẶT 3 MÀN HÌNH 55 INCH



Số lượng : 02

GHI CHÚ:

- Kích thước (CaoxRộngxDày): 2500x2720x280mm.
- Khung vỏ bao ngoài: Thép tấm sần hình dày 1,5mm.
- Khung chính hộp: Thép tấm dày 5 mm sần hình.
- Thép hình U liên kết ngang, dọc hộp.
- Kết cấu chân đế: Thép tấm 8mm.
- Ống tai bảo vệ: Thép ống Inox 304.
- Cánh cửa: Thép hình V dày 5mm.
- Thép tấm dày 2 mm bịt mặt sau hộp.
- Sơn tĩnh điện.

GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

BỘ SƯNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:

THIẾT KẾ HỘP MÀN HÌNH 55

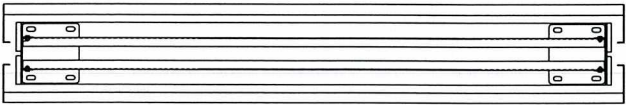
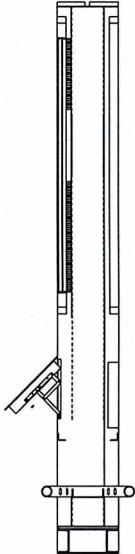
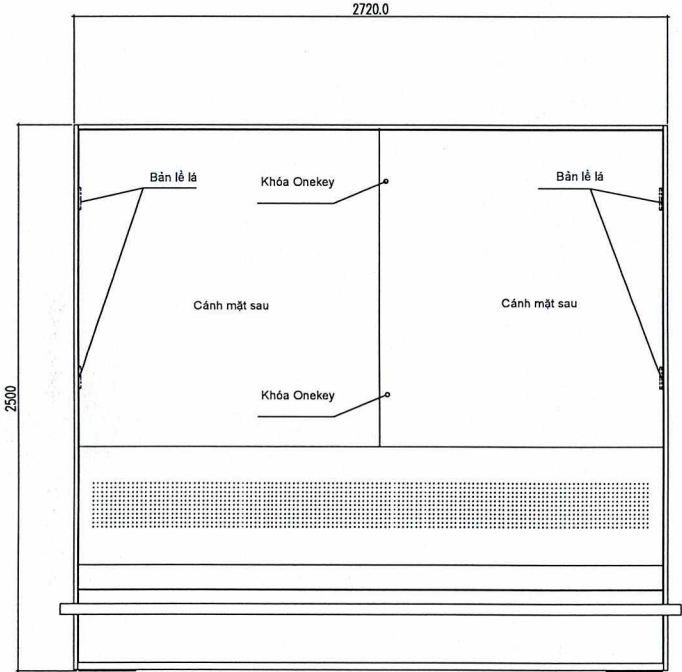
KÝ HIỆU

BOX55-I

HOÀN THÀNH

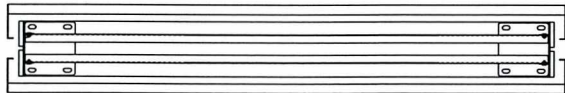
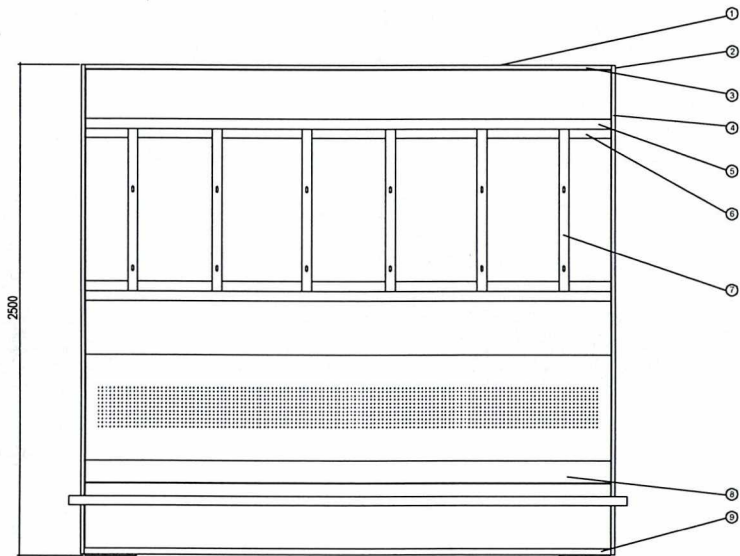
07/2024

KHUNG HỘP FIDS LOẠI 1 MẶT 3 MÀN HÌNH 55 INCH

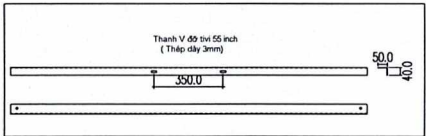
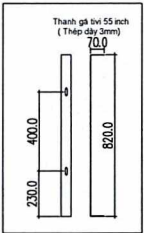
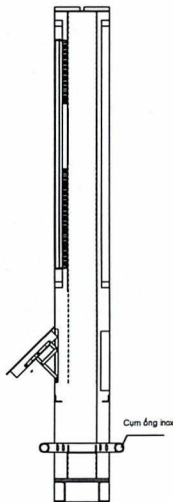


GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN: BỘ SƯNG MÀN HÌNH FIDS- NHÀ GA HÀNH KHÁCH T1	
CHỦ ĐẦU TƯ: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ: TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:	
TÊN BẢN VẼ: THIẾT KẾ HỘP MÀN HÌNH 55	
KÝ HIỆU BOX55-2	HOÀN THÀNH 07/2024

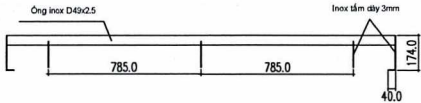
KHUNG HỘP FIDS LOẠI 1 MẶT 3 MÀN HÌNH 55 INCH



9	Cum chân đế	1	
8	Thanh U dưới	1	
7	Thanh gá tivi 55 inch	2	
6	Thanh V đỡ tivi	4	
5	Thanh nối trên	2	
4	Thanh U đứng	2	
3	Thanh U ngang	1	
2	Tấm ốp 2 bên	2	
1	Tấm ốp trên	1	
ITEM	PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION



CỤM ỐNG INOX



GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

BỘ SƯNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:

THIẾT KẾ HỘP MÀN HÌNH 55

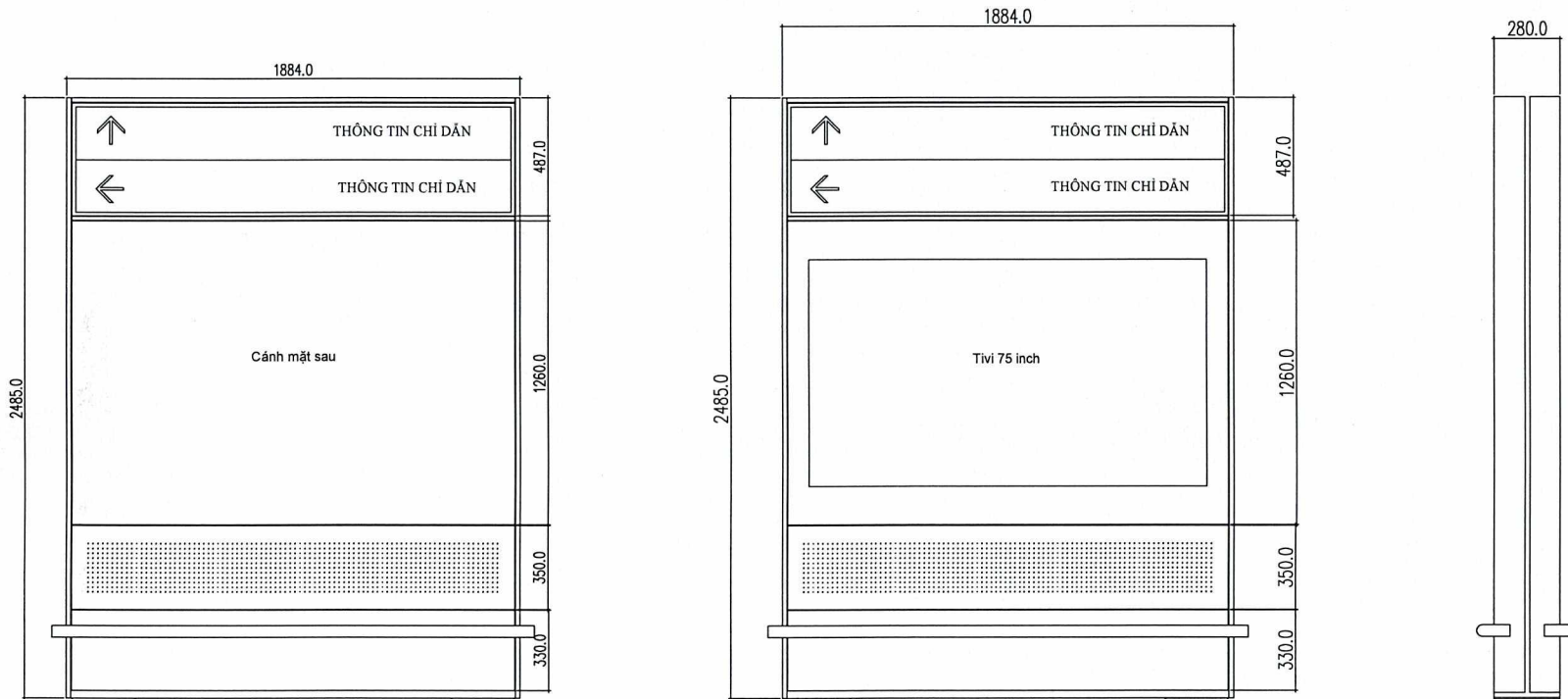
KÝ HIỆU

HOÀN THÀNH

BOX55-3

07/2024

KHUNG HỘP FIDS LOẠI 1 MẶT 75 INCH



Số lượng : 02

GHI CHÚ:

- Kích thước (CaoxRộngxDày): 2485x1884x280mm.
- Khung vỏ bao ngoài: Thép tấm sần hình dày 1,5mm.
- Khung chính hộp: Thép tấm dày 5mm sần hình.
- Thép hình U liên kết ngang, dọc hộp.
- Kết cấu chân đế: Thép tấm 8mm.
- Ống tai bảo vệ: Thép ống Inox 304.
- Cánh cửa: Thép hình V dày 5mm.
- Thép tấm dày 2 mm bịt mặt sau hộp.
- Sơn tĩnh điện.

GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

BỘ SƯNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:

THIẾT KẾ HỘP MÀN HÌNH 75

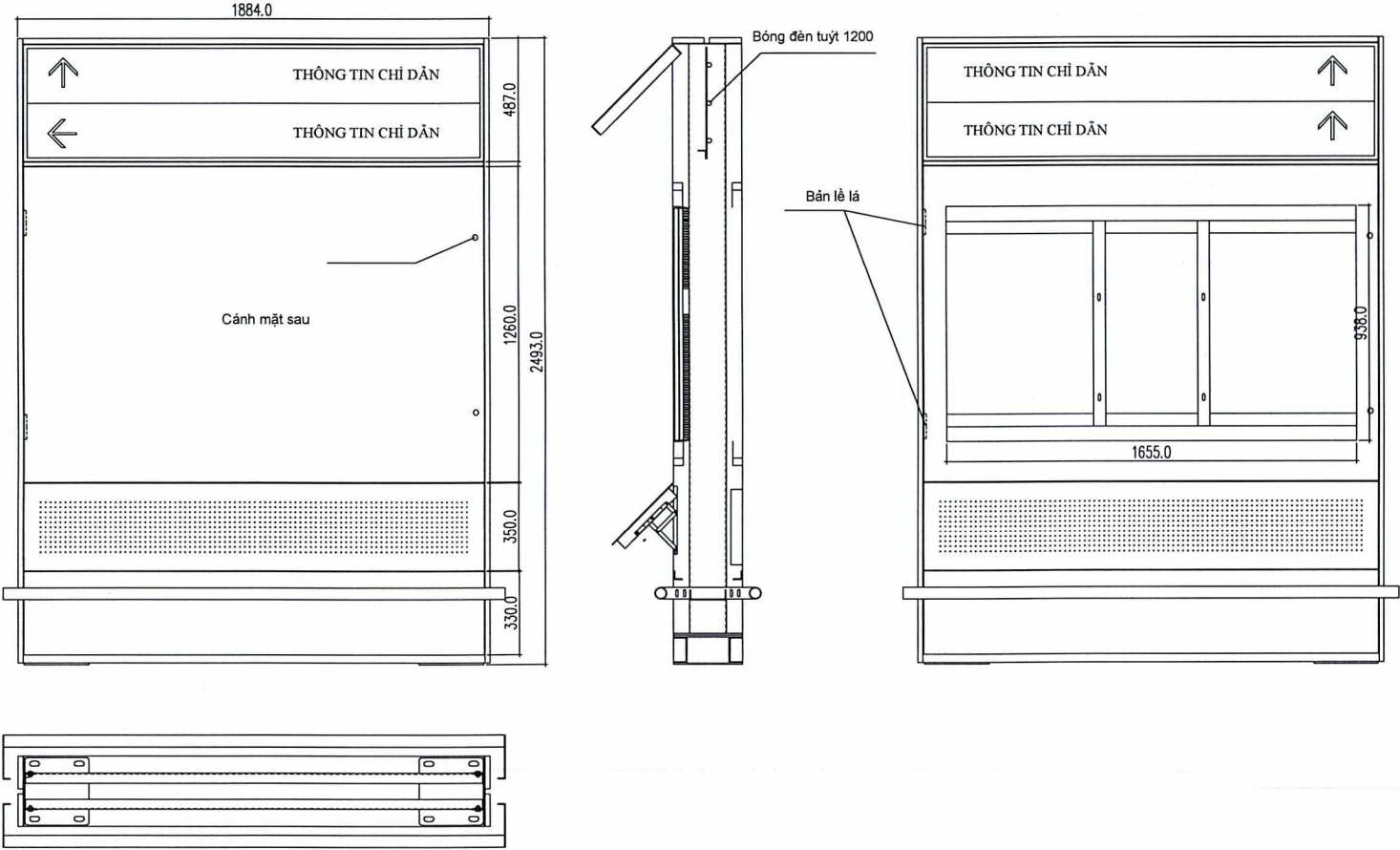
KÝ HIỆU

BOX75-1

HOÀN THÀNH

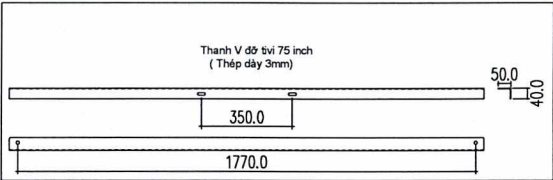
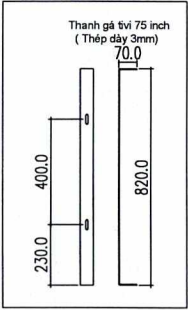
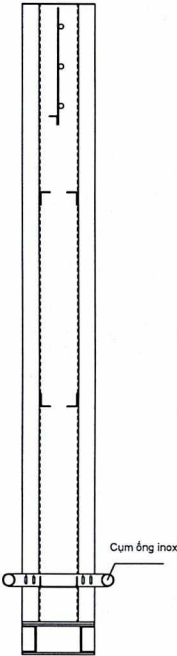
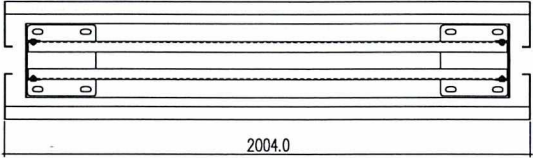
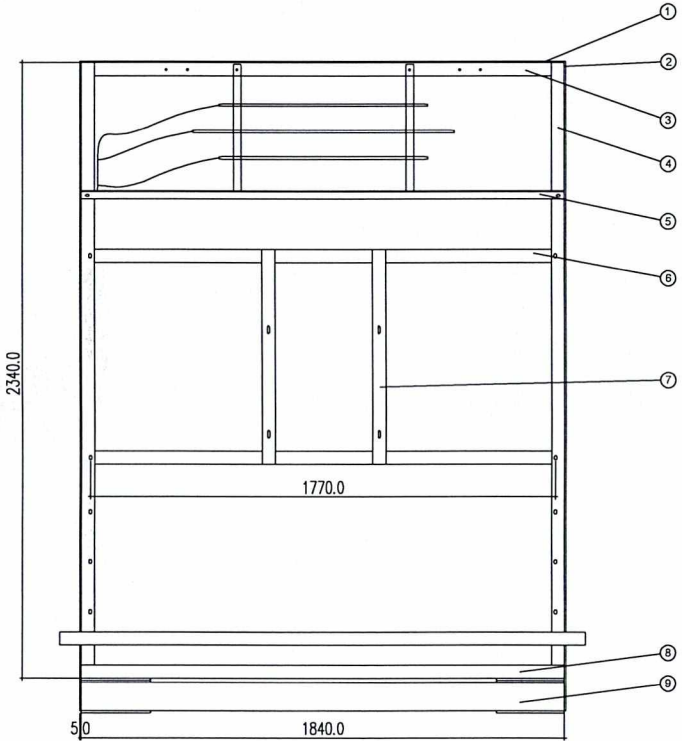
07/2024

KHUNG HỘP FIDS LOẠI 1 MẶT 75 INCH

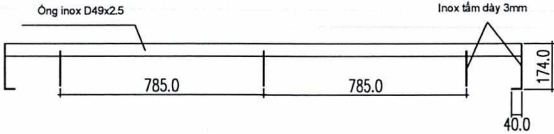
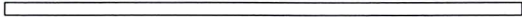


GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN: BỘ SƯNG MÀN HÌNH FIDS- NHÀ GA HÀNH KHÁCH T1	
CHỦ ĐẦU TƯ: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ: TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:	
TÊN BẢN VẼ: THIẾT KẾ HỘP MÀN HÌNH 75	
KÝ HIỆU BOX75-2	HOÀN THÀNH 07/2024

KHUNG HỘ FIDS LOẠI 1 MẶT 75 INCH



CỤM ỐNG INOX



9	Cụm chân đế	1	
8	Thanh U dưới	1	
7	Thanh gá tivi 75 inch	2	
6	Thanh V đỡ tivi	4	
5	Thanh nối trên	2	
4	Thanh U đứng	2	
3	Thanh U ngang	1	
2	Tấm ốp 2 bên	2	
1	Tấm ốp trên	1	
ITEM	PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION

GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

BỘ SƯNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:

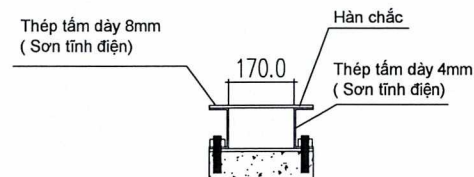
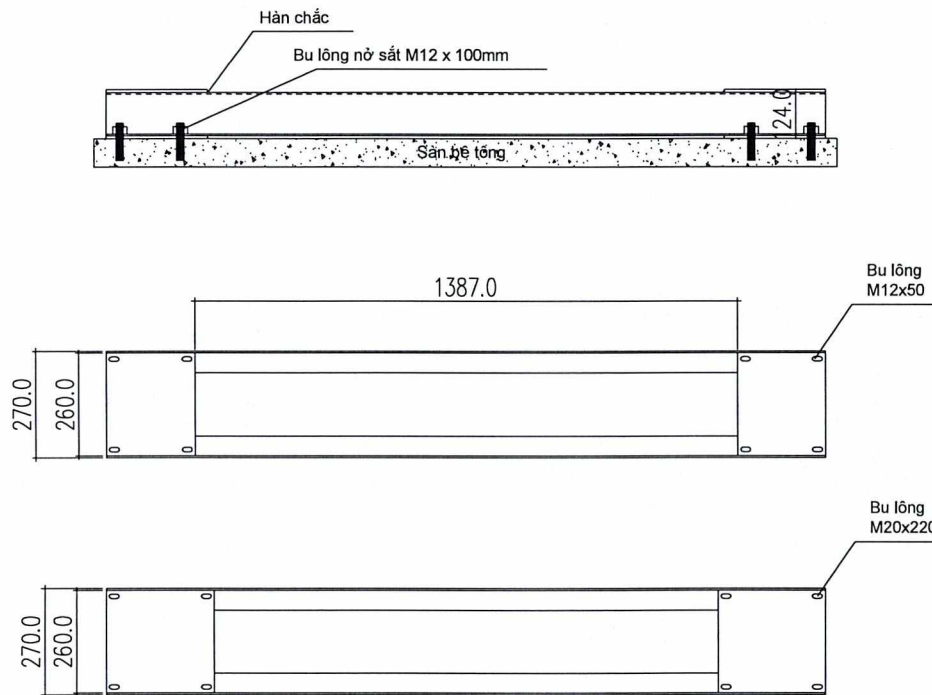
THIẾT KẾ HỘ MÀN HÌNH 75

KÝ HIỆU

BOX75-3

HOÀN THÀNH

07/2024



GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

BỔ SUNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:

THIẾT KẾ HỘP MÀN HÌNH 75

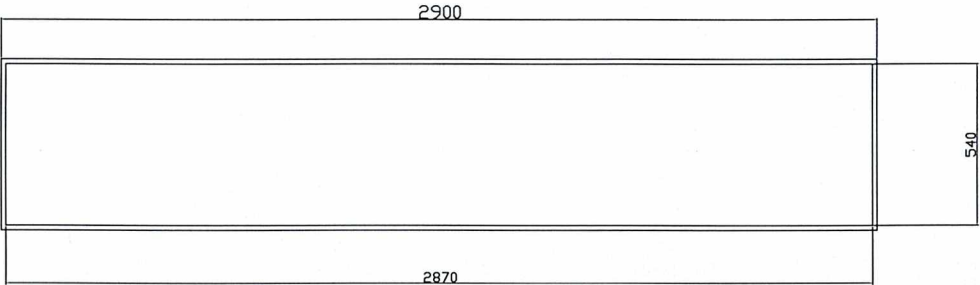
KÝ HIỆU

BOX75-4

HOÀN THÀNH

07/2024

KHUNG ỐP MÀN HÌNH GATE
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
SL: 12

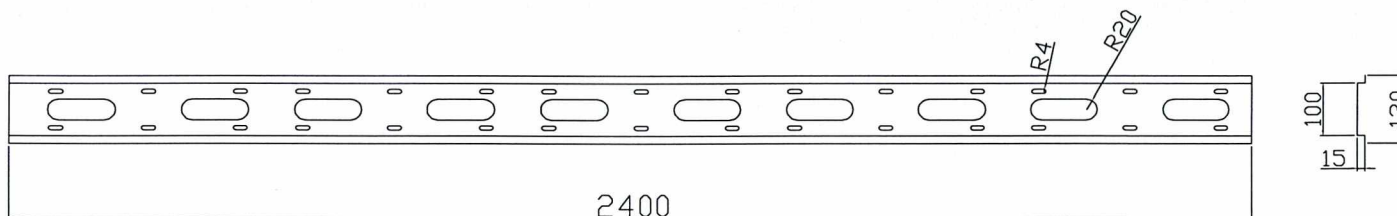


YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Giá treo liên kết chắc chắn
- Vật liệu : Thép tấm dày 2mm
- Sơn tĩnh điện màu ghi

GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN: BỘ SƯNG MÀN HÌNH FIDS- NHÀ GA HÀNH KHÁCH T1	
CHỦ ĐẦU TƯ: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ: TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:	
TÊN BẢN VẼ: KHUNG ỐP MÀN HÌNH GATE SẢNH A,B,D	
KÝ HIỆU	HOÀN THÀNH
GT-01	07/2024

GIÁ TREO MÀN HÌNH GATE SẢNH
A,B,D



GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

BỘ SƯNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:

GIÁ TREO MÀN HÌNH
GATE SẢNH A, B, D

KÝ HIỆU

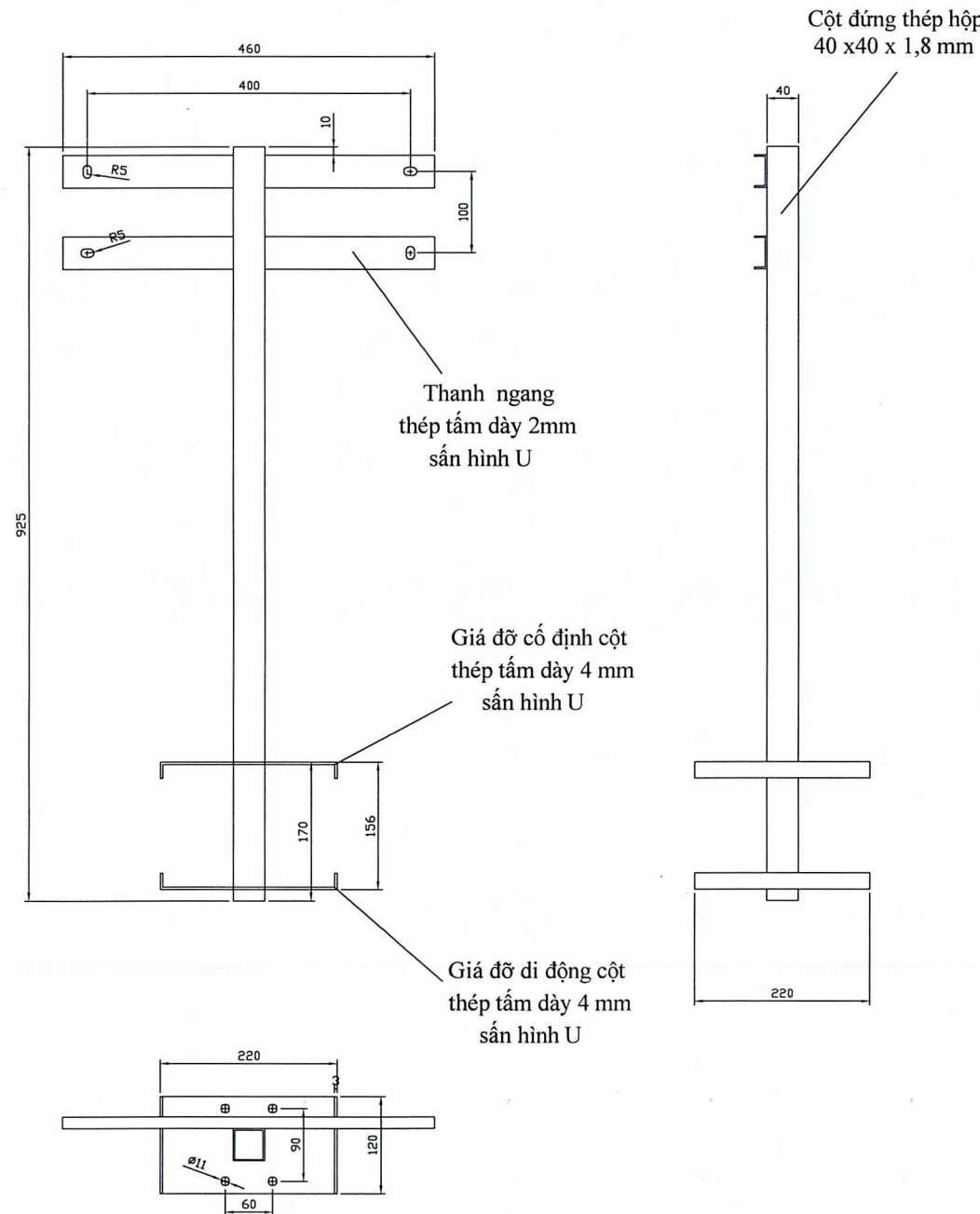
GT-02

HOÀN THÀNH

07/2024

YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Giá treo liên kết chắc chắn
- Vật liệu : Thép hộp, thép tấm
- Sơn tĩnh điện màu ghi
- Số lượng : 12 bộ



GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

BỘ SƯNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:

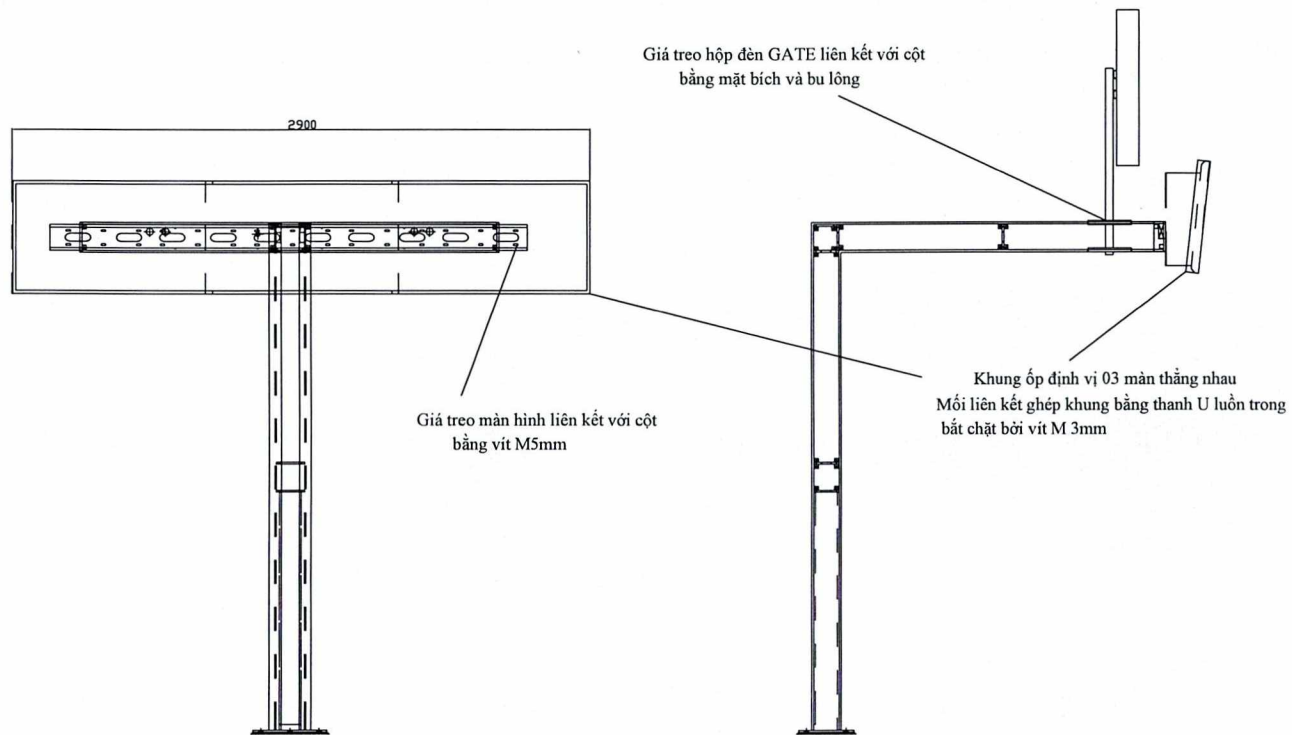
GIÁ TREO HỘP ĐÈN
BẢO GATE

KÝ HIỆU

GT-03

HOÀN THÀNH

07/2024



GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

BỔ SUNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

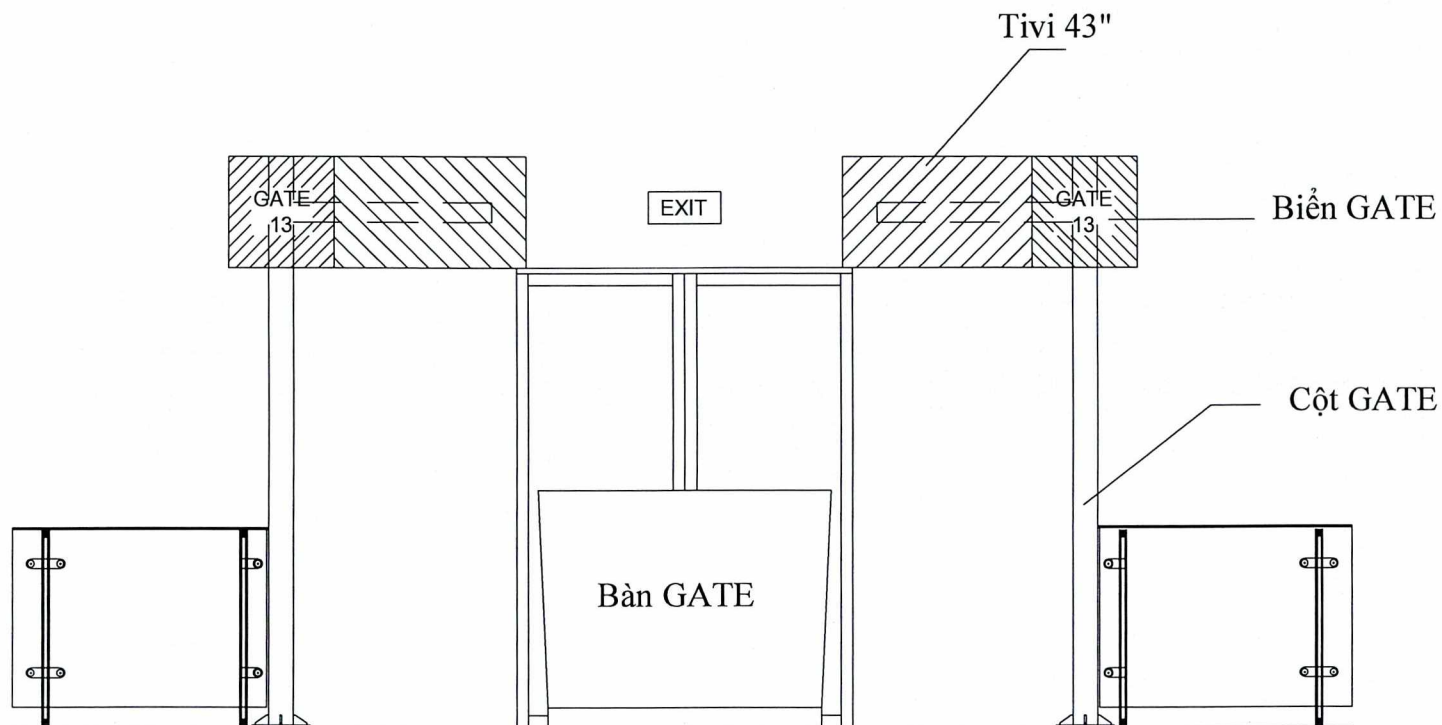
TÊN BẢN VẼ:
PHƯƠNG ÁN LẮP ĐẶT GIÁ
Treo và KHUNG ỐP

KÝ HIỆU

HOÀN THÀNH

GT-04

07/2024



GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

BỔ SUNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:
HIỆN TRẠNG
MÀN HÌNH GATE SÂN H E

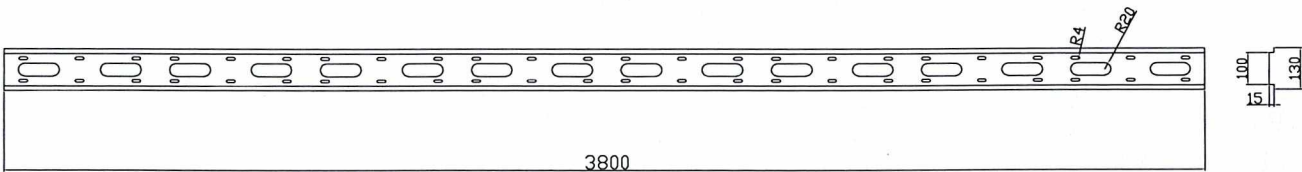
KÝ HIỆU

GT-05

HOÀN THÀNH

07/2024

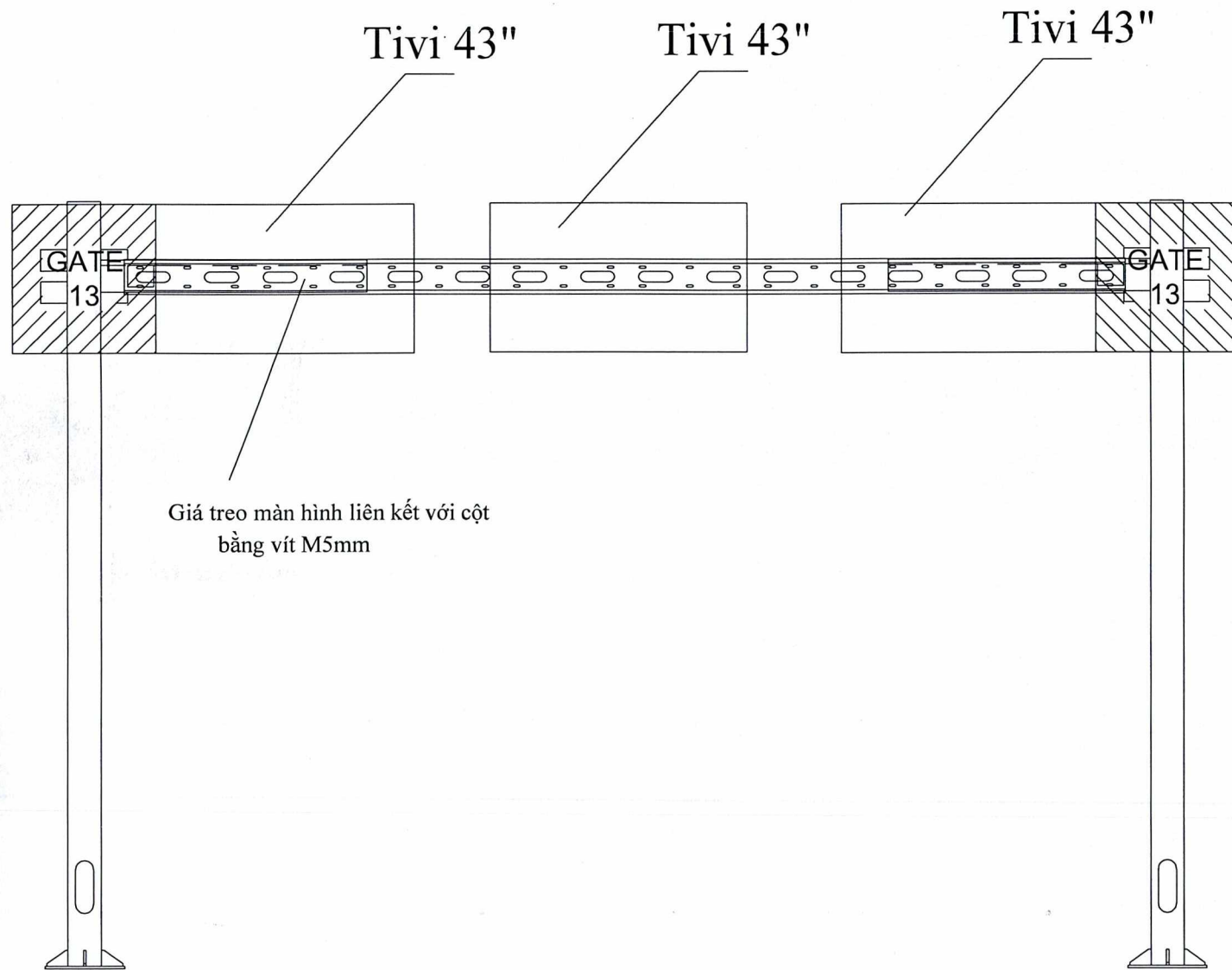
GIÁ TREO MÀN HÌNH GATE SẢNH E



YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Giá treo liên kết chắc chắn
- Vật liệu : Thép tấm dày 2mm
- Sơn tĩnh điện màu ghi

GHI CHÚ:	
TÊN DỰ ÁN: BỘ SƯNG MÀN HÌNH FIDS- NHÀ GA HÀNH KHÁCH T1	
CHỦ ĐẦU TƯ: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI	
NGƯỜI VẼ: TỪ MẠNH THANH	
NGƯỜI KIỂM TRA:	
NGƯỜI PHÊ DUYỆT:	
TÊN BẢN VẼ: GIÁ TREO GATE SẢNH E	
KÝ HIỆU	HOÀN THÀNH
GT-06	07/2024



Biển GATE

GHI CHÚ:

TÊN DỰ ÁN:

BỘ SƯNG MÀN HÌNH
FIDS- NHÀ GA HÀNH
KHÁCH T1

CHỦ ĐẦU TƯ:

CẢNG HÀNG KHÔNG
QUỐC TẾ NỘI BÀI

NGƯỜI VẼ:

TỪ MẠNH THANH

NGƯỜI KIỂM TRA:

NGƯỜI PHÊ DUYỆT:

TÊN BẢN VẼ:
PHƯƠNG ÁN LẮP ĐẶT GIÁ
TRERO GATE SÂN E

KÝ HIỆU

GT-07

HOÀN THÀNH

07/2024