

YÊU CẦU VỀ PHẠM VI CUNG CẤP

Gói thầu: Sửa chữa gian phụ trợ thuộc gian lắp ráp MBA 220kV/500kV

Mục I: Giới thiệu chung về gói thầu:

1. Các thông tin cơ bản

- Tên gói thầu: Sửa chữa gian phụ trợ thuộc gian lắp ráp MBA 220kV/500kV
- Phạm vi công việc của gói thầu:
 - + Khảo sát hiện trạng khu vực thi công, đánh giá điều kiện kết cấu, mặt bằng và các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình thi công lập biện pháp thi công chi tiết trình phê duyệt trước khi triển khai.
 - + Lập biện pháp thi công chi tiết, đảm bảo an toàn và không ảnh hưởng đến khu vực vận hành.
 - + Tuân thủ các tiêu chuẩn, quy chuẩn hiện hành về xây dựng và an toàn điện.
 - + Sửa chữa các hạng mục bị hư hỏng, xuống cấp:
 - Xác định đầy đủ các vị trí hư hỏng, xuống cấp trong quá trình sử dụng.
 - Thực hiện sửa chữa, thay thế đảm bảo: Khôi phục công năng sử dụng ban đầu, đảm bảo độ bền và an toàn lâu dài
 - Không để tồn tại các điểm yếu có nguy cơ mất an toàn sau sửa chữa.
 - Gia cường, bổ sung các cấu kiện dầm, xà gồ, giằng liên kết nhằm đảm bảo khả năng chịu lực tổng thể sau khi nâng cao và mở rộng công trình.
 - + Lắp dựng lại hệ mái tôn:
 - Lắp đặt xà gồ, tôn mái, phụ kiện liên kết.
 - Đảm bảo độ dốc thoát nước, chống dột, chống rung lắc.
 - Hoàn thiện các chi tiết như úp nóc, máng xối, diềm mái.
 - + Đảm bảo an toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường trong suốt quá trình thi công, không làm ảnh hưởng đến thiết bị và hoạt động hiện hữu trong khu vực.
- Chủ đầu tư: Tổng công ty Thiết bị điện Đông Anh - Công ty cổ phần
- Bên mời thầu: Tổng công ty Thiết bị điện Đông Anh - Công ty cổ phần
- Nguồn vốn: Vốn tự có và vốn vay.
- Hình thức thực hiện hợp đồng: Hợp đồng trọn gói

2. Tiến độ thực hiện : 60 ngày

3. Thời gian bảo hành: 12 tháng

Mục II: Nội dung và yêu cầu kỹ thuật

1. Tiến độ thực hiện

- Thời gian thi công hoàn thành: 60 ngày kể từ ngày bàn giao mặt bằng.

- Nhà thầu phải bố trí nhân lực, thiết bị đảm bảo đúng tiến độ.

2. Công tác tháo dỡ mái tôn

- Khảo sát hiện trạng, lập biện pháp thi công được phê duyệt.
- Ngắt toàn bộ nguồn điện, đảm bảo an toàn tuyệt đối.
- Thực hiện tháo dỡ theo trình tự từ trên xuống, từ ngoài vào trong.
- Sử dụng giàn giáo, dây an toàn và thiết bị bảo hộ đầy đủ.

3. Gia cường và nâng cao cột thép

- Kiểm tra khả năng chịu lực của kết cấu hiện trạng.
- Có biện pháp chống đỡ tạm thời đảm bảo ổn định hệ khung.
- Đảm bảo cột sau khi nổi thẳng đứng, không cong vênh.
- Liên kết đảm bảo khả năng chịu lực và ổn định lâu dài.

4. Lắp dựng mái

- Đảm bảo độ dốc thoát nước.
- Liên kết chắc chắn với hệ khung.

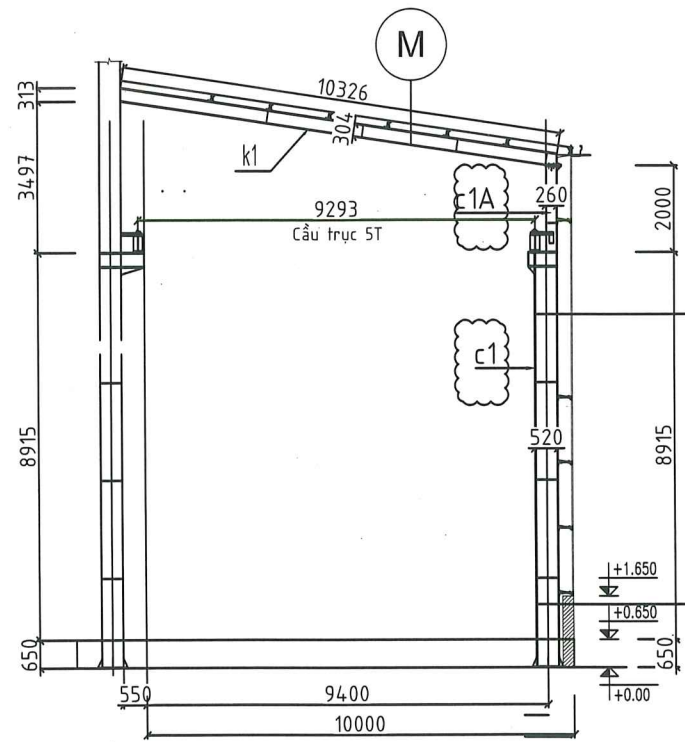
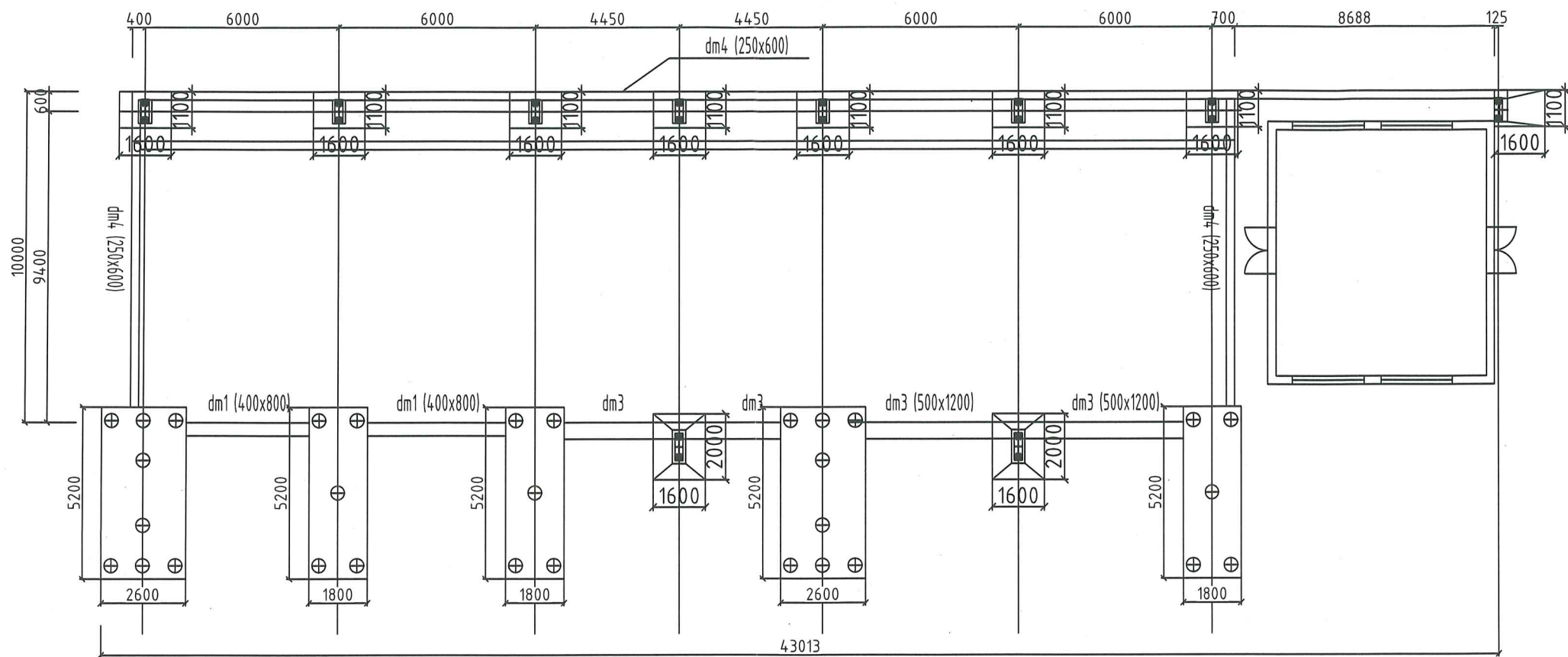
5. An toàn và vệ sinh môi trường

- Tuân thủ nghiêm ngặt quy định an toàn lao động, đặt biệt làm việc trên cao, hàn cắt kim loại.
- Trang bị đầy đủ dây an toàn, mũ, giày bảo hộ.
- Có biện pháp phòng cháy chữa cháy khi hàn, che chắn khu vực thi công.
- Thu gom toàn bộ phế thải sau tháo dỡ.
- Không làm ảnh hưởng đến thiết bị.
- Bàn giao mặt bằng sạch sau khi hoàn thành.

6. Yêu cầu khác

- Nhà thầu chịu trách nhiệm về chất lượng và bảo hành công trình theo quy định.
- Mọi sai sót gây ảnh hưởng đến công trình hoặc thiết bị phải được khắc phục kịp thời.

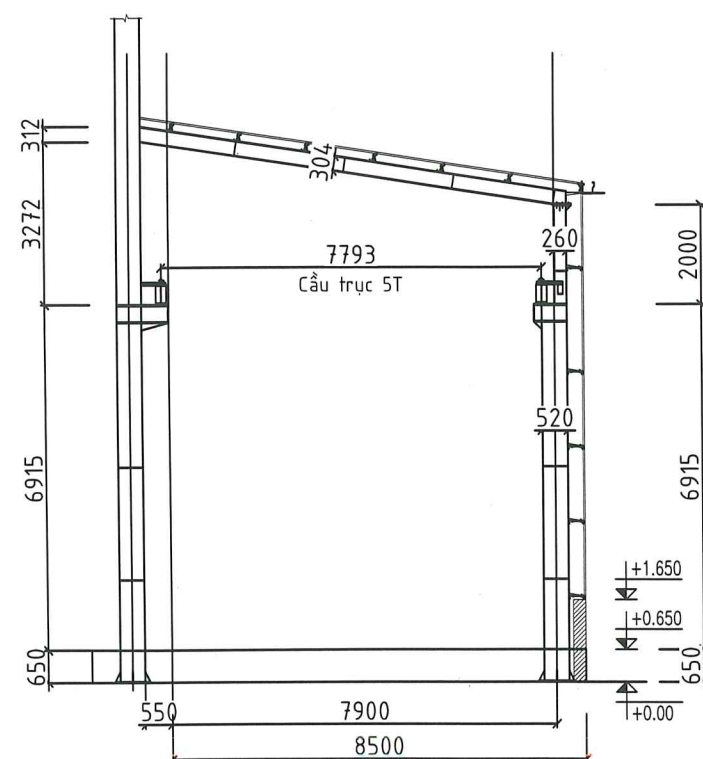
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÓNG SAU CẢI TẠO



- T: TƯỜNG GẠCH CAO 1M
KHUNG THÉP TIỀN CHẾ
- M: TÔN SÓP CHỐNG NÓNG DÀY 0.45MM
XÀ GỖ C200 MẠ KẼM
KHUNG THÉP TIỀN CHẾ
- T1: TÔN TƯỜNG SÓNG CÔNG NGHIỆP MẠ MÀU DÀY 0.45MM
VÁCH PANEL DÀY 50MM
KHUNG THÉP TIỀN CHẾ

KÍ HIỆU	VẬT LIỆU	TIẾT DIỆN ĐỀ XUẤT
c1	q355	H500*8+210*10 (CỘT DƯỚI)
c1a	q355	H240*8+210*10 (CỘT TRÊN)
k2	q355	H300X6+214*10

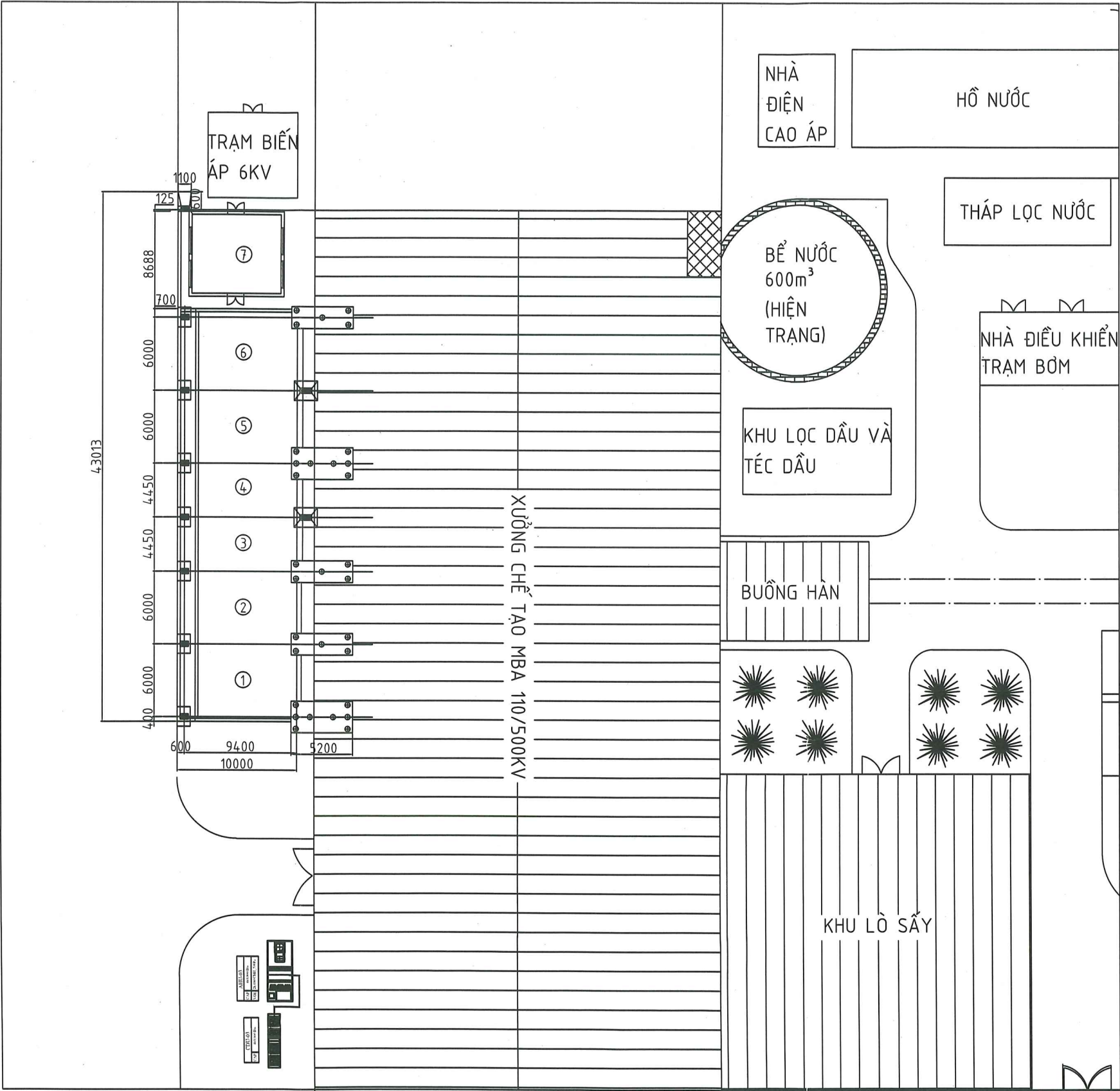
SSĐ	Tên	Nội dung sửa đổi	Ngày	Chữ ký
	TỔNG CÔNG TY THIẾT BỊ ĐIỆN ĐÔNG ANH Địa chỉ: Số 189-Đường Lâm Tiên- Xã Thư Lâm - Hà Nội Tel: (84.24) 38833779 Fax: (84.24) 38833113		BẢN VẼ THI CÔNG	
	Duyệt: Lê Văn Điểm	Ban KT: Lê Quang Nam	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG SAU THI CÔNG	TỜ SỐ
	Thiết kế: Trương Thành Đạt	Kiểm soát: Nguyễn Quang Sinh		XUẤT XỨ TK

[illegible]

SSĐ	Tên	Nội dung sửa đổi	Ngày	Chữ ký
 EEMC	TỔNG CÔNG TY THIẾT BỊ ĐIỆN ĐÔNG ANH Địa chỉ: Số 189-Đường Lâm Tiên- Xã Thư Lâm - Hà Nội Tel: (84.24) 38833779 Fax: (84.24) 38833113	BẢN VẼ THI CÔNG		
			S.LƯỢNG	K.LƯỢNG
Duyệt: Lê Văn Đĩnh	Ban KT: Lê Quang Nam	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG	TỜ SỐ	XUẤT XỨ: TK
Thiết kế: Trương Thành Đạt	Kiểm soát: Nguyễn Quang Sinh		TỶ_LỆ	

A
B
C
D
E
F

- Phương án cải tạo
 - + Cải tạo, sửa chữa khu vực hệ thống nguồn thí nghiệm theo hiện trạng.
 - + Mở rộng không gian sử dụng nhằm đáp ứng yêu cầu bố trí và lắp đặt thiết bị mới.
 - + Nâng cao kết cấu mái công trình, đảm bảo phù hợp với kích thước và điều kiện vận hành của thiết bị.
 - + Nối dài kết cấu và lắp đặt lại hệ thống cầu trục phục vụ vận hành, lắp đặt thiết bị.



A
B
C
D
E
F

SSĐ	Tên	Nội dung sửa đổi	Ngày	Chữ ký	
 EEMC	CÔNG TY THIẾT BỊ ĐIỆN ĐÔNG ANH Địa chỉ: Số 189-Đường Lâm Tiên - Xã Thụ Lâm - Hà Nội Tel: (84.24) 38833779 Fax: (84.24) 38833113		NHÀ ĐỂ GIÀN TỤ		S.LƯỢNG
					K.LƯỢNG
	Duyệt: Lê Văn Diễm	Ban KT: Lê Quang Nam	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THI CÔNG		TỜ SỐ
	Thiết kế: Trương Thành Đạt	Kiểm soát: Nguyễn Quang Sinh			XUẤT XỨ: TK
				TỶ_LỆ	