2. HƯỚNG DẪN CƠ BẢN TRIỂN KHAI MỘT BẢN VẼ BIỆN PHÁP ĐIỆN TẠM CÔNG TRƯỜNG.

Giai đoạn	Lưu đồ triển khai Bản vẽ bp điện tạm công trường	Trách nhiệm	Diễn giải
GĐ.1	Bắt đầu	Trưởng Shop	➢ Trưởng Shop nhận công việc và tập hợp thông tin đầu vào, sau đó phân công cho Nhân viên dưới quyền triển khai.
GĐ.2	Thông tin đầu vào		➢ Trên màn hình máy tính insert khung bản vẽ chuẩn, copy hoặc vẽ thể hiện vị trí MB bố trí điện tạm bao gồm : mũi tên chỉ hướng cấp điện, trạm biến áp, tủ điện tổng, đường dây cấp điện, vị trí lắp đặt đèn chiếu sáng phục vụ thi công, tủ điện di động thi công, máy phát điện dự phòng, bãi tiếp đất, thu sét.
	Bước 1 : MB bố trí điện tạm công trường		➢ Các thông tin bao gồm : ký hiệu, ghi chú cho từng loại thiết bị, dây dẫn sử dụng, các thông tin cho nguồn cấp điện chính và dự phòng.
	Bước 2 : Thông tin thể hiện trên bản vẽ		
GĐ.3	Bước 3 : Insert hình ảnh thiết bị điện phục vụ thi công và ghi chú các thông số cần thiết	Nhân viên ShopDrawing Họa viên Công trường	➢ Các hình ảnh bao gồm : máy phát điện dự phòng, các loại tủ điện, dây dẫn, thiết bị ổ cắm phục vụ thi công.
	Bước 4 : Thể hiện chi tiết trạm hoặc máy biến áp, ghi chú đầy đủ thông số, chỉ dẫn hoạt động.		➢ Thể hiện mặt bằng, mặt đứng, chi tiết trạm hay máy biến áp, chi tiết lắp đặt, chi tiết liên kết đấu nối, các ghi chú chỉ dẫn.
	Bước 5 : Thể hiện chi tiết bãi, cọc thu sét ghi chú đủ thông số, chỉ dẫn hoạt động.		➢ Thể hiện mặt bằng, mặt đứng, chi tiết bãi, cọc thu sét, chi tiết lắp đặt, chi tiết liên kết đấu nối, các ghi chú chỉ dẫn.
	Bước 6 : Ghi chú an toàn điện		➢ Ghi chú an toàn sử dụng điện : • Dây dẫn điện thi công phải được treo cao bằng các móc bọc lớp cách điện, • Sử dụng các tủ điện có nối tiếp đất, thiết bị điện đúng yêu cầu kỹ thuật và đã được kiểm tra, kiểm định. • Trang bị bảo hộ lao động an toàn khi thi công điện. • Có khung rào che chắn và lắp đặt các biển báo an toàn điện tại khu vực nguồn điện và vị trí thi công.
GĐ.4	Kiểm tra — Không đạt	Trưởng Shop	➢ Kiểm tra độ tuân thủ theo tiêu chuẩn điệnphục vụ thi công, tiêu chuẩn thiết kế, Spec, độ chính xác, mỹ thuật trình bày bao gồm : hình dáng, vị trí, hệ trục, cao độ, kích thước chung, đường nét, chữ số, các kỹ thuật thông số, chỉ dẫn thiết bị điện.
	Đạt		
GĐ.5	IN bản vẽ, trình duyệt	Nhân viên ShopDrawing Thư ký Công trường	➢ In bản vẽ đã kiểm tra theo yêu cầu kích cỡ khổ giấy công trình cho phép, số lượng tùy theo yêu cầu trình duyệt.
	Kết thúc		

VIECONS ALWAYS BESIDE YOUR SUCCESS