2. Hướng dẫn cơ bản triển khai môt bản vẽ bptc cốp pha.

Giai đoạn	Lưu đồ triển khai Bản vẽ Cốp pha	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		
GĐ.3	Bước 1 : MB vị trí, khu vực, cấu kiện thi công cốp pha Bước 2 : Thông tin thể hiện trên bản vẽ Bước 3 : MC ngang các chi tiết cốp pha điển hình Bước 4 : Thông tin chi tiết cho MC Bước 5 : Thể hiện các bước thi công cốp pha cho từng loại cấu kiện, ghi chú diễn giải trình trình tự thi công Bước 6 : Ghi chú ATLĐ	Nhân viên ShopDrawing Họa viên Công trường	➢ Trên màn hình máy tính insert khung bản vẽ chuẩn, copy hoặc vẽ thể hiện các MB như bố trí khung giàn giáo, cây chống, hệ ván khuôn, dầm phụ, dầm chính, giằng ngang, giằng dọc, cáp neo. ➢ Các thông tin trên bản vẽ bao gồm : hệ Trục, ký hiệu trục, kích thước từng góc cạnh, cao độ vị trí, ghi chú chỉ dẫn, ghi chú tiêu đề, các ký hiệu chỉ hướng giao thông- Nếu có yêu cầu phải copy thêm ghi chú Spec của thiết kế ở góc dưới bên phái bản vẽ. ➢ Thể hiện mặt cắt ngang chi tiết điển hình cấu tạo cốp pha cho các cấu kiện như : dầm sàn, cột, dầm conson bằng thép hình, cầu thang bộ, ramp dốc, ban công, sê nô mái… ➢ Các thông tin chi tiết mặt cắt bao gồm : vị trí, các ghi chú cấu tạo, thông số, chỉ dẫn của loại vật liệu cốp pha, bảng ghi chú vật tư sử dụng, hàn hồ quang,…
			➢ • Đợt 1 : Thể hiện thi công ván khuôn, hệ dầm phụ liên kết ván khuôn. • Đợt 2 : Thể hiện các dầm chính, giàn giáo, cây chống đỡ cốp pha và các loại chân đế, ván kê, kích tăng giảm. • Đợt 3 : Thể hiện giằng chống xô giàn, cáp neo…
			➢ • Vật tư, vật liệu cốp pha phải đúng tiêu chuẩn, được kiểm tra và nghiệm thu đạt yêu cầu trước khi đưa vào sử dụng. • trang bị bảo hộ lao động trong thi công lắp dựng. • Lắp đặt bao che, rào chắn, biển báo tại vị trí thi công nguy hiểm. • Kiểm tra an toàn rò rỉ điện. • Kiểm định máy móc thiết bị sử dụng thi công.
GĐ.4	Kiểm tra Không đạt Đạt	Trưởng Shop	➢ Kiểm tra độ tuân thủ theo 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, trình tự kỹ thuật thi công cốp pha.
GĐ.5	IN bản vẽ, trình duyệt Kết thúc	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.

VIECONS ALWAYS BESIDE YOUR SUCCESS