

TRÌNH TỰ THỰC HIỆN CÁC PHẦN VIỆC KẾT CẤU							
Bước thực hiện (yêu cầu phải khớp với Template Planning)				Mô tả	Yêu cầu	Gợi ý thông tin	
L1	L2	L3	Stt				
A2				Công tác Dựng hình mô hình			
	A2.1			Kiểm tra thông tin, bản vẽ đầu vào			
	A2.2			Đọc Specification Thống nhất cách thống kê theo BOQ các phần khối lượng			
	A2.3			Sử dụng đúng template kết cấu của HB để khởi tạo central file	Dùng version template phù hợp với version của central file kiến trúc		
	A2.4			Dựng hình Lưới trục, Level	- Link Origin to Origin mô hình kiến trúc. - Copy monitor hệ Grid, Level từ mô hình kiến trúc	- Đúng Workset "S_Share Grid and Level" - Sau khi tạo lập, phải khóa kích thước giữa các trục hoặc Pin các trục (tránh bị dịch chuyển vị trí) - Level: trước khi copy phải set hậu tố -SSL phía sau tên Level (ví dụ: Tầng 1-SSL). Cho các Level-SSL xuống 50 so với FFL (Lưu ý: có thể khác ở tầng hầm & tầng trệt)	
	A2.5			Dựng hình móng	Đọc cả BV mặt bằng & chi tiết móng.	- Với móng cọc: dựng cọc riêng, đài cọc dựng bằng "Foundation Slab" riêng. - Tạo family riêng cho các móng có hình dạng đặc biệt. - Đặt tên móng vào tham biến Mark - Đặt số hiệu cọc vào tham biến Mark	
	A2.6			Dựng hình cột vách	Đọc cả BV mặt bằng & chi tiết thép cột vách.	- Tạo family riêng cho các cột vách có hình dạng đặc biệt. - Đặt tên cột vách vào tham biến Mark - Dựng hình theo tầng. - Kiểm tra kỹ định vị theo lưới trục của Revit (không lấy theo nét của file cad)	
	A2.7			Dựng hình dầm	Đọc cả BV mặt bằng & chi tiết thép dầm.	- Tạo family riêng cho các dầm có hình dạng đặc biệt. - Đặt tên dầm vào tham biến Mark - Kiểm tra kỹ định vị theo lưới trục của Revit (không lấy theo nét của file cad). - Hiệu chỉnh cao độ dầm bằng 2 tham biến: Start Level Offset & End Level Offset - Không nên hiệu chỉnh các thông số trong Geometric Position	
	A2.8			Dựng hình sàn	Đọc cả BV mặt bằng & chi tiết thép sàn.	- Đặt Type Name của sàn dựa vào chiều dày sàn (ví dụ S_200: sàn dày 200)	
	A2.9			Dựng hình cầu thang	Copy từ mô hình kiến trúc, hiệu chỉnh lại theo cao độ của kết cấu	- Đúng Workset làm việc - Tên cầu thang đặt theo Type Name	
	A2.10			Dựng hình ram dốc	Đọc cả BV mặt bằng & chi tiết thép ramp.	- Ram dốc 1 phương: dựng hình bằng Floor rồi cho dốc. - Ram cong hoặc hình dạng khác thì copy từ mô hình kiến trúc. - Dựng dầm ramp & mương thu nước ở chân ramp, đầu ramp	
	A2.11			Dựng hình các loại bể nước	Đọc cả BV mặt bằng & chi tiết thép.		
	A2.12			Dựng hình các phần khác			