

## REQUISITOS DE ESTRUCTURA (RDP)

Nombre del Proyecto:

Código de Proyecto:

Fecha de Ingreso:

Fecha de Retiro:



DIRECCIÓN  
DE OBRAS Y  
CONSTRUCCIONES

No.	DETALLES A EVALUAR	APLICADO			Comentarios
		SI	NO	N/A	
<b>Lista de Verificación Estructura</b>					
1.00	<b>Estructura</b>				
1.01	Todas las estructuras deber ser calculadas según el Reglamento Estructural de Panamá, REP vigente.				
1.02	Diseño, cargas, resistencias y esfuerzo de materiales				
1.03	Resistencia del Acero y el Refuerzo.				
1.04	Tipo de Losa				
1.05	Informe y planos de estudio de suelo. Incluir localización de ensayos, métodos de ensayo, perfil de suelo (sondeos) y recomendaciones.				
1.06	Valor total de las Cargas vivas asumidas en el Calculo.				
1.08	Plantas de Fundaciones, dimensiones, incluyendo ubicación.				
1.09	Cimientos con sus detalles a escala				
1.10	Columnas y sus detalles a escala				
1.11	Paredes y sus detalles a escala				
1.12	Pilotes y sus detalles a escala				
1.13	Escaleras y sus detalles a escala				
1.14	Muros Estructurales y sus detalles a escala				
1.15	Planta Estructural por Nivel debe tener: posición de Vigas Estructurales, Vigas de Amarre y Dirección de Losa. Con sus dimensiones				
1.17	Planta de Techo y sus detalles, dimensiones, tipo de cubierta, estructuras de soporte y declive.				
1.18	Presentar Memoria de Cálculos				
1.19	En caso de demolición parcial donde se intervengan elementos estructurales, se debe presentar planta con ubicación de elementos existentes a demoler, selladas por el profesional responsable.				
1.20	En caso que exista un cambio de profesional responsable del diseño se debe presentar una nota de cesión de derechos de autor sella y firmada por ambos profesionales.				
1.21	Sello y firma originales de los planos por el profesional idóneo responsable.				

**El suscrito Director de Obras y Construcciones hace saber que según lo dispuesto en el Art.101 del Acuerdo 281 del 6 de diciembre de 2016, lo siguiente:**

**La DOYC no será responsable de la información que suministre el profesional idóneo o empresa constructora en la presentación de anteproyectos, planos, solicitudes de permisos preliminares y de permisos de construcción.**

**La responsabilidad por la información suministrada recaerá sobre el profesional idóneo o empresa constructora, la cual constituirá una falta administrativa que será investigada por la autoridad administrativa correspondiente.**