

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE DISEÑO	
NORMA DE DISEÑO: NORMA COLOMBIANA DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE (NSR-10, LEY 400 DE 1997, MODIFICADA LEY 1221 DE 2008) DESECHO 926 DEL 2010, DECRETO 882 DE ENERO DE 2011	
ZONA DE ARIENZA SISMICA: INTERMEDIA	
COEF. ACCELERACIÓN PROYECTIVA: $A_H = 0.15$	
COEF. VELOCIDAD PROYECTIVA: $A_V = 0.20$	
GRUPO DE USO: III (ATENCION A LA COMUNIDAD)	
COEFICIENTE DE IMPORTANCIA: 1.25	
PERFIL DE SUELO: FREMIENTE B	
SISTEMA ESTRUCTURAL: PORTICOS RESISTENTES A MOMENTO	
MODULO 1: COMBINADO PORTICOS EN CONCRETO - MUROS DE CARGA RESISTENTES A MOMENTO EN CONCRETO	
MODULO 2: PORTICOS EN CONCRETO RESISTENTES A MOMENTO	
CAPACIDAD DE DISIPACION DE ENERGIA: MODERADA (D.M.O.)	
COEFICIENTE DE CAPACIDAD DE DISIPACION DE ENERGIA BASICO: R=3.0	
COEFICIENTE SOBRE RESISTENCIA: 3.0	
CARGAS VIVAS: -AULAS: 200 kg/m ² -AREAS COMUNES: 500 kg/m ² -ESCALERAS: 750 kg/m ² -PLACAS DE CUBIERTA TRANS: 500 kg/m ² -CUBIERTA PLANA NO TRANS: 200 kg/m ²	
CARGAS MUERTAS: -ACABADOS: 150 kg/m ² -MUROS AULAS: 180 kg/m ² -MUROS BAÑOS: 240 kg/m ²	
-CUBIERTA Y ENTALACIONES: 25 kg/m ² -CUBIERTA VERDE: 120 kg/m ²	
-ZAPATAS Y VIGAS DE MARGEN: 25 kg/m ²	
CAPACIDAD PORTANTE: 120 kN/m ²	
NORMA PARA TANQUES Y PISCINAS: PROPORCION DE CIMENTACION: 0.50m	
ESTRUCTURAS ANO COMENTARY.	

ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	
Grupo Importancia: III	
Clase de Importancia: I-1 de	
Clase de Importancia: SUPERIOR	

NOTAS ANCLAJES EPOXICOS	
1-SELECCIONA LA TIPO DEL DIAMETRO CORRECTO (10% MAYOR A 0 DE VARIAS)	
2-AGREGAR EL TOPO DE LA PROFUNDIDAD Y PERFORAR EL AGUERO SEGUN LO ESPESOR DEL TUBO O LA PALLA AGUENTE	
3-LIMPIE LA SUPERFICIE DEL AGUERO CON CHURUSCO Y ELIMINE EL POLVO CON CONTAMINANTE	
4-INSERTE EL ANCHUE EN EL AGUERO	
5-INSERTE LA VARILLA Y GRABARLA LIBERAMENTE DURANTE LA INSTALACION	
6-NO MUEVA EL ANCHUE ENTRE LOS TIEMPOS DE SECAO Y CURADO	
7-APLIQUE CARGA SOLO DESPUES DE QUE EL TIEMPO DE CURADO DE HAYA CUMPLIDO	

ESPESOR DE PLUMAS PARA IMPRESIÓN			
COLOR	COLOR IMPRESIÓN	ESPESOR TAMAÑO	
		PULGOS	CORTA
1-RED	BLACK	0.10	0.00
2-YELLOW	BLACK	0.20	0.05
3-GREEN	BLACK	0.30	0.10
4-CYAN	BLACK	0.40	0.15
5-BLUE	BLACK	0.50	0.20
6-MAGENTA	BLACK	0.60	0.20
7-255	USE OBJECT COLOR	0.00	0.00
20	RED	0.5	0.20
160	BLUE	0.5	0.20
152	BLUE	0.10	0.00