



ESPECIFICACIONES

CONCRETO : COLUMNAS : VER CUADRO DE COLUMNAS.
CONCRETO RESTO : F'c= 21 Mpa (3000 p.s.i.)
ACERO LONGITUDINAL : fy= 420 Mpa (60000 p.s.i.)
ACERO ESTIBIDOS : fy= 420 Mpa (60000 p.s.i.)
ACERO MALLA ELECTRODOLADA : fy= 450 Mpa (70000 p.s.i.)
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN FUNDACIONES: 75mm
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN MURO DE CONTENCIÓN: 40mm
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN VIGAS Y COLUMNAS: 40mm
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN LOSAS-MURDOS-NEVEDOS: 20mm
LA LONGITUD DE LAS VARILLAS INCLUYE EL GANCHO
VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS
GRUPO DE USO: I (VIVIENDAS)
GRADO DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA: DMO
ZONA DE AMENAZA SISMICA: INTERMEDIA
CARGAS : DE DISEÑO VER SECCIONES DE LOSA
PERFIL DEL SUELO TIPO C SEGUN CLASIFICACION DE NSR-10
VER ESPECIFICACIONES GENERALES EN PLANO #1

MARSELLA PLATAFPRMA			
CALCULO : Diego Castro B. M/ 05202-106303		CONTIENE : REFUERZO COLUMNAS	
REVISO : OFICINA			
PROYECTO: Toro Santamaria Ltda		ESCALA : 1: 100	
DIBUJO : C.G.C.		FECHA : Mar 28/19	
		ARCHIVO:	
PLANICÁLCULOS S.A.S. DISEÑOS ESTRUCTURALES			PLANO Nº 2

TEL: 403 42 70
MEDELLIN - COLOMBIA