



ESPECIFICACIONES

CONCRETO: COLUMNAS: VER CUADRO DE COLUMNAS.
CONCRETO RESTO: $f'c = 21$ Mpa (3000 p.s.i.)
ACERO LONGITUDINAL: $f_y = 420$ Mpa (60000 p.s.i.)
ACERO ESTRIBOS: $f_y = 420$ Mpa (60000 p.s.i.)
ACERO MALLA ELECTROSDOLDADA: $f_y = 450$ 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
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: DMD
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



PLANICÁLCULOS S.A.S.

DISEÑOS ESTRUCTURALES

TEL: 403 42 70
MEDELLÍN - COLOMBIA

MARSELLA PLATAFPRMA		
CALCULO : Diego Castro B. M/ 05202-106303	CONTIENE : REFUERZO NERVIOS P-5 (2)	
REVISO : OFICINA		
PROYECTO: Toro Santamaria Ltda	ESCALA : 1: 100	PLANO Nº 11
DIBUJO : C.G.C.	FECHA : Mar 28/19	