



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 ELECTROSOLDADA $f_y=$ 490 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-MUROS-NEVRIOS: 20mm
LA LONGITUD DE LAS VARILLAS INCLUYE EL GANCHO
VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS
GRUPO DE USDI: I (VIVIENDAS)
GRADO DE DISIPACION DE ENERGIA: DMD
ZONA DE AMENAZA SISMICA: INTERMEDIA
CARGAS DE DISEÑO: VER SECCIONES DE LOSA
PERFIL DEL SUELO TIPO D SEGON CLASIFICACIÓN DE NSR-10
VER ESPECIFICACIONES GENERALES EN PLANO #1

MARSELLA			
CALCULO : Diego Castro B. M/ 05202-106303		CONTIENE : SECCIONES PANTALLAS (8)	
REVISO : OFICINA		PROYECTO: Toro Santamaria Ltda	
DIBUJO : C.G.C.		FECHA : Oct 6/17	ARCHIVO:
PLANOS		ESCALA: 1: 75	PLANO Nº 23



PLANICÁLCULOS S.A.S.
DISEÑOS ESTRUCTURALES

Tel: 403 42 70
MEDELLIN - COLOMBIA