



ESPECIFICACIONES

CONCRETO COLUMNAS: VER CUADRO DE COLUMNAS
CONCRETO RESTO $F'_{ck} = 21 \text{ Mpa}$ (3000 p.s.i.)
ACERO LONGITUDINAL $F_y = 420 \text{ Mpa}$ (60000 p.s.i.)
ACERO ESTRIOS $F_y = 420 \text{ Mpa}$ (60000 p.s.i.)
ACERO MALLA ELECTROSOLDADA $F_y = 490 \text{ Mpa}$ (70000 p.s.i.)
RECURRIMIENTO DEL REFUERZO EN FUNDACIONES: 75mm
RECURRIMIENTO DEL REFUERZO EN MURO DE CONTENCIÓN: 40mm
RECURRIMIENTO DEL REFUERZO EN VIGAS Y COLUMNAS: 40mm
RECURRIMIENTO DEL REFUERZO EN LOSAS-MUROS-NEUVIOS: 20mm
LA LONGITUD DE LAS VARILLAS INCLUYE EL GANCHO
VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTONICOS
GRUPO DE USO: I (VIVIENDAS)
GRADO DE DISIPACION DE ENERGIA: 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 NERVIOS P5	
REVISO : OFICINA	PROYECTO: Toro Santamaria Ltda	
DIBUJO : C.G.C.	FECHA : Mar 28/19	ARCHIVO:
PLANICALCULOS S.A.S. DISEÑOS ESTRUCTURALES		PLANO Nº 7
TEL: 403 42 70 MEDELLIN - COLOMBIA		