


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-NERVIOS: 20mm
LA LONGITUD DE LAS VARILLAS INCLUYE EL GANCHO
VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS
GRUPO DE USO: I (VIVIENDAS)
GRADO DE DISIPACION DE ENERGIA: DES
ZONA DE AMENAZA SISMICA: INTERMEDIA
CARGAS DE DISEÑO: VER SECCIONES DE LOSA
PERFIL DEL SUELO TIPO C SEGÚN CLASIFICACIÓN DE NSR-10
VER ESPECIFICACIONES GENERALES EN PLANO #1

<div><div><div><div>PLANICÁLCULOS S.A.S.</div><div>DISEÑOS ESTRUCTURALES</div><div>TEL: 403 42 70</div><div>MEDELLIN – COLOMBIA</div></div></div></div>				MARSELLA TORRE 2			
CALCULO : Diego Castro B M/ 05202–106303			CONTIENE : REFUERZO ZONA TÍPICO REFUERZO VIGA TÍPICO		<div>PLANO Nº</div> <div>8</div>		
REVISO : OFICINA			PROYECTO: Toro Santamaría Ltda				
DIBUJO : C.G.C.			ESCALA: 1: 75				
FECHA : Mar 13/19			ARCHIVO:				