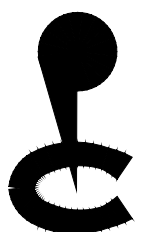


ESPECIFICACIONES

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 ESTRIADOS $f_y = 420$ Mpa (60000 p.s.i.)
ACERO MALLA ELECTROSDOLADA $f_y = 450$ Mpa (70000 p.s.i.)
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN FUNDACIONES: 75mm
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN MURD DE CONEXION: 40mm
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN VIGAS Y COLUMNAS: 40mm
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN LOSAS-MURD-NERVIOS: 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: 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



PLANICALCULOS S.A.S.
DISEÑOS ESTRUCTURALES
TEL: 403 42 70
MEDELLIN - COLOMBIA

MARSELLA PLATAFPRMA		
CALCULO : Diego Castro B. M/ 05202-106303	CONTIENE : REFUERZO VIGAS FP REFUERZO VIGAS 5	
REVISO : OFICINA		
PROYECTO: Toro Santamaria Ltda	ESCALA : 1: 100	PLANO Nº 17
DIBUJO : C.G.C.	FECHA : Mar 28/19	