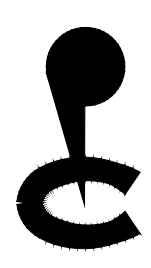


ESPECIFICACIONES

CONCRETO: COLUMNAS + VER CUADRO DE COLUMNAS
CONCRETO RESTO $f'c = 21 \text{ Mpa (3000 p.s.i.)}$
ACERO LONGITUDINAL $f_y = 420 \text{ Mpa (60000 p.s.i.)}$
ACERO ESTIRIDOS $f_y = 420 \text{ Mpa (60000 p.s.i.)}$
ACERO MALLA ELECTROSOLDADA $f_y = 450 \text{ Mpa (70000 p.s.i.)}$
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN FUNDACIONES: 75mm
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN MURO DE CONTENCIÓN: 40mm
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN VIGAS + COLUMNAS: 40mm
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN LOSAS-MURDOS-NEVEDOS: 20mm
LA LONGITUD DE LAS VARILLAS INCLUYE EL GANCHO
VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN PLANDS 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 PLAND #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 2B (1)
REVISO : OFICINA	
PROYECTO: Toro Santamaria Ltda	ESCALA : 1: 100
DIBUJO : C.G.C.	FECHA : Mar 28/19
ARCHIVO:	PLANO Nº 14