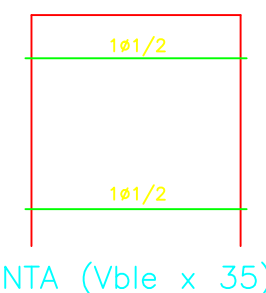
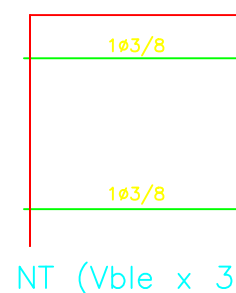
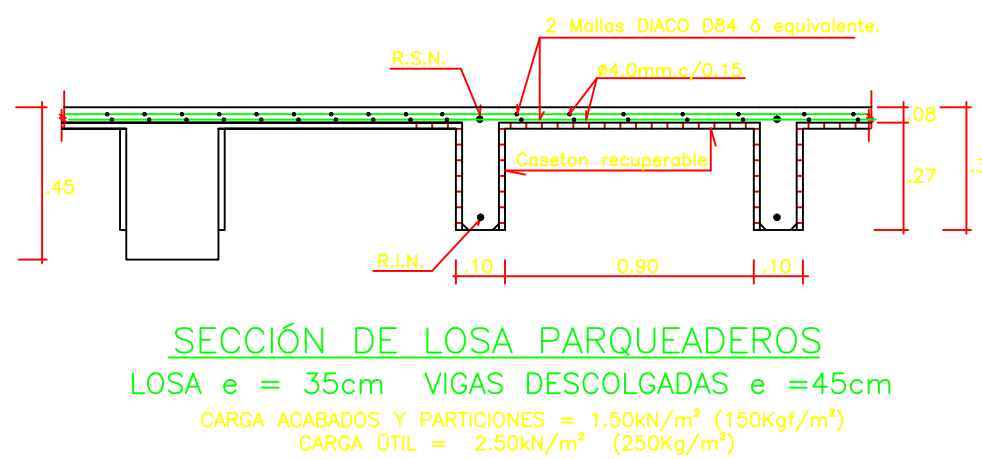


PLANTA LOSA PISO 4



ESPECIFICACIONES

CONCRETO COLUMNAS : VER CUADRO DE COLUMNAS
CONCRETO RESTO $f'_{cm} = 21 \text{ Mpa (3000 p.s.i.)}$
ACERO LONGITUDINAL $f_y = 420 \text{ Mpa (60000 p.s.i.)}$
ACERO ESTRIBOS $f_y = 420 \text{ Mpa (60000 p.s.i.)}$
ACERO MALLA ELECTROSOLDADA $f_y = 420 \text{ Mpa (60000 p.s.i.)}$
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-MURDOS-NERVIOS: 20mm
LA LONGITUD DE LAS VARILLAS INCLUYE EL GANCHO
VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN PLANOS 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 CLASIFICACIÓN DE NSR-10
VER ESPECIFICACIONES GENERALES EN PLANO #1



PLANICÁLCULOS S.A.S.
DISEÑOS ESTRUCTURALES
TEL: 403 42 70
MEDELLÍN - COLOMBIA

MARSELLA PLATAFFRMA		
CALCULO : Diego Castro B. M/ 05202-106303	CONTIENE : PLANTA DE LOSA PISO 4	
REVISO : OFICINA		
PROYECTO: Toro Santamaria Ltda	ESCALA : 1: 100	PLANO Nº 5
DIBUJO : C.G.C.	FECHA : Mar 28/19	