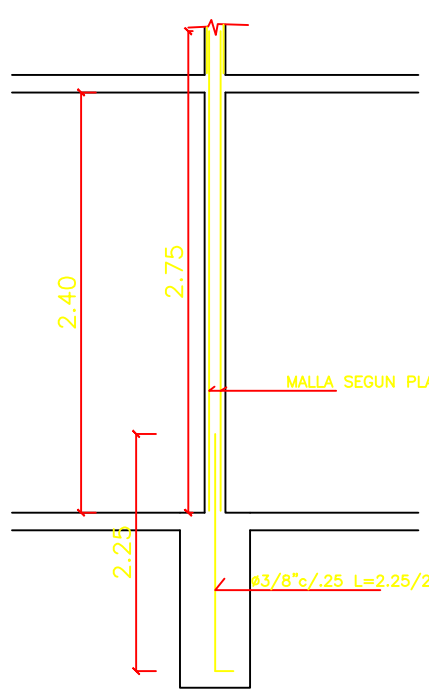
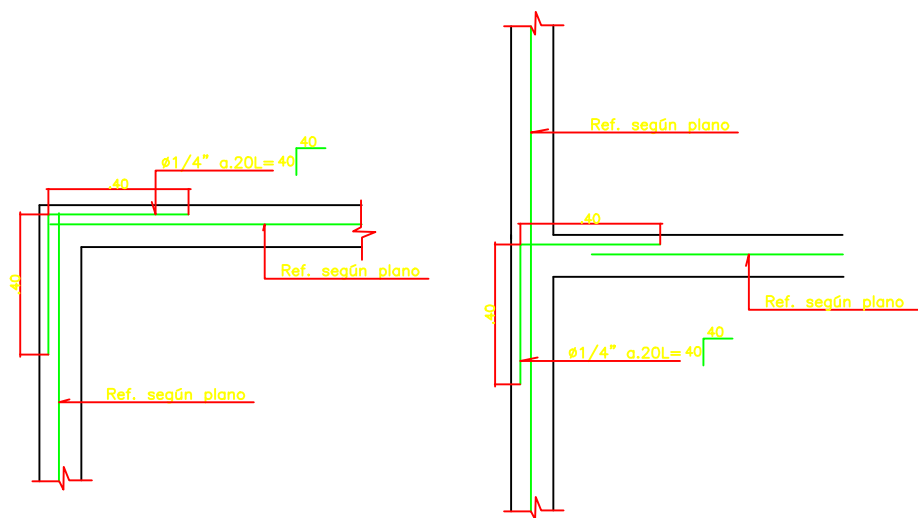


PLANTA MUROS



DETALLE ALTERNATIVA ARRANQUE DE MUROS



DETALLE UNION MUROS EN ESQUINA

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 ESTRIBOS  $f_y = 420 \text{ Mpa (60000 p.s.i.)}$   
ACERO MALLA ELECTROSOLDADA  $f_y = 490 \text{ Mpa (70000 p.s.i.)}$   
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN FUNDACIONES: 75mm  
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN MURO DE CONTENCIÓN: 40mm  
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN VIGAS 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

MARSELLA TORRE 2			
 <b>PLANICÁLCULOS S.A.S.</b> DISEÑOS ESTRUCTURALES TEL: 403 42 70 MEDELLIN - COLOMBIA	CALCULO : Diego Castro B. M/ 05202-106303		CONTIENE : PLANTA MUROS
	REVISO : OFICINA		
	PROYECTO: Toro Santamaria Ltda		ESCALA : 1: 75
	DIBUJO : C.G.C.	FECHA : Mar 13/19	ARCHIVO:
			PLANO Nº 9