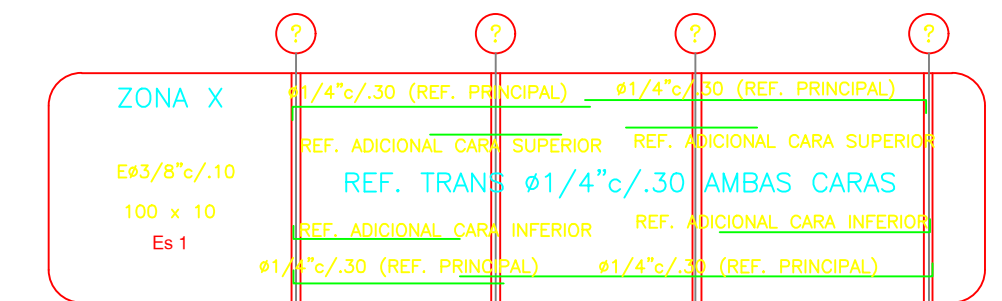
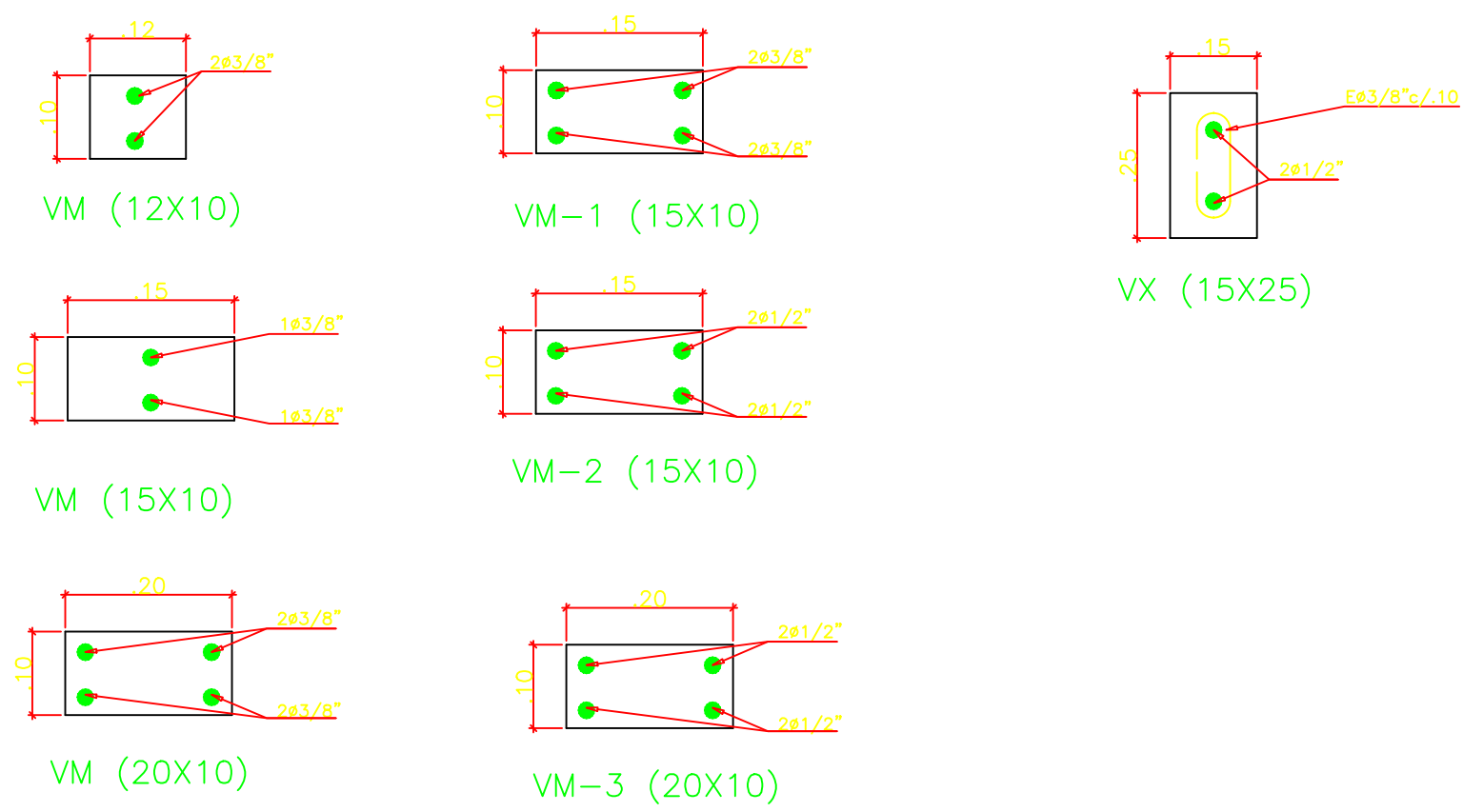
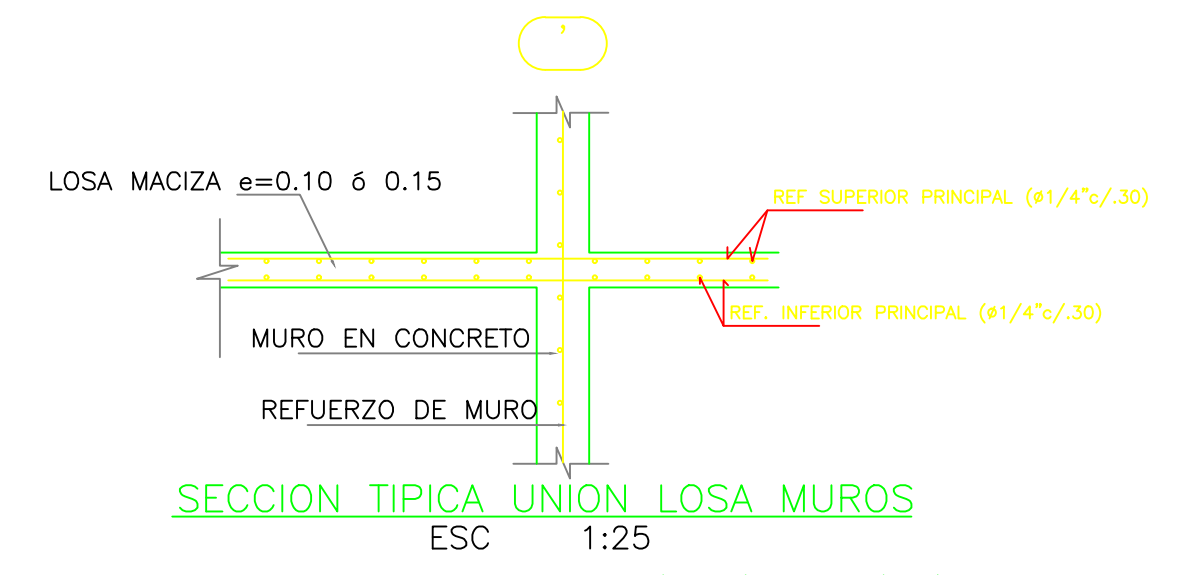


PLANTA LOSA PISOS 2,3,Y 4



DETALLE EXPLICATIVO DE ZONAS
EL REFUERZO ESTÁ DADO POR METRO DE ZONA
EL REFUERZO PRINCIPAL PUEDE SER REMPLAZADO POR MALLA M-084



SECCION TIPICA UNION LOSA MUROS
ESC 1:25
CARGA UTIL: 1.80 kN/m2 (180 kg/m2)
CARGA PARTICIONES Y ACABADOS: 2.20 kN/m2 (220 kg/m2)

ESPECIFICACIONES
CONCRETO COLUMNAS : VER CUADRO DE COLUMNAS
CONCRETO RESTO f'c= 21 Mpa (3000 p.s.i.)
ACERO LONGITUDINAL fy= 420 Mpa (60000 p.s.i.)
ACERO ESTRIBOS fy= 420 Mpa (60000 p.s.i.)
ACERO MALLA ELECTROSOLDADA fy= 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

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

MARSELLA TORRE 2			
CALCULO : Diego Castro B. M/ 05202-106303		CONTIENE : PLANTA LOSA PISOS 2,3 Y 4	
REVISOR : OFICINA			
PROYECTO: Toro Santamaría Ltda		ESCALA: 1: 75	PLANO Nº 5
DIBUJO : C.G.C.	FECHA : Mar 13/19	ARCHIVO:	