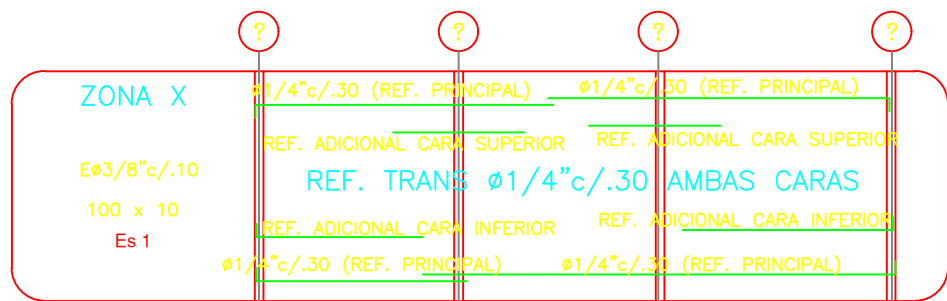
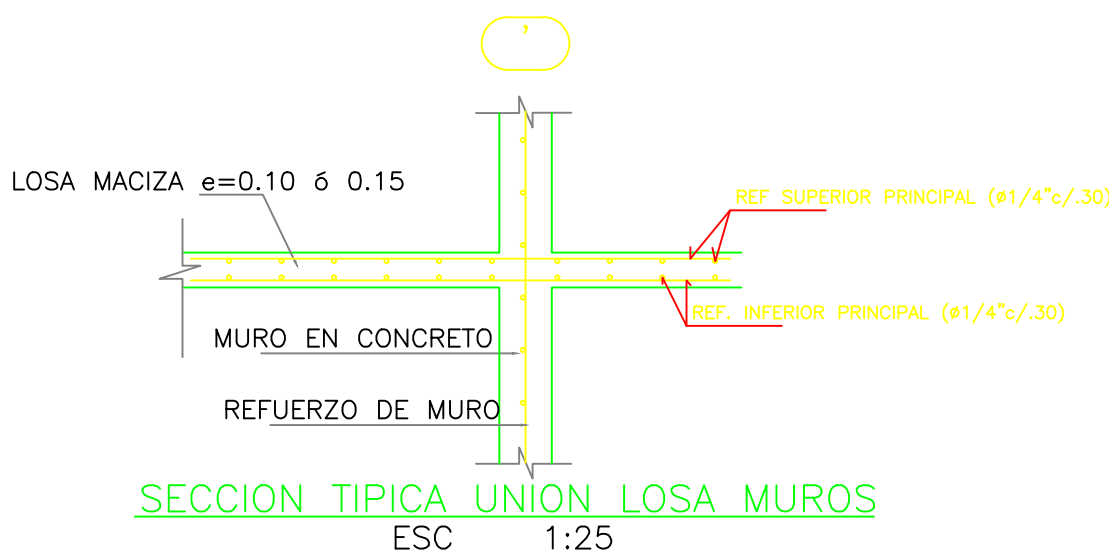
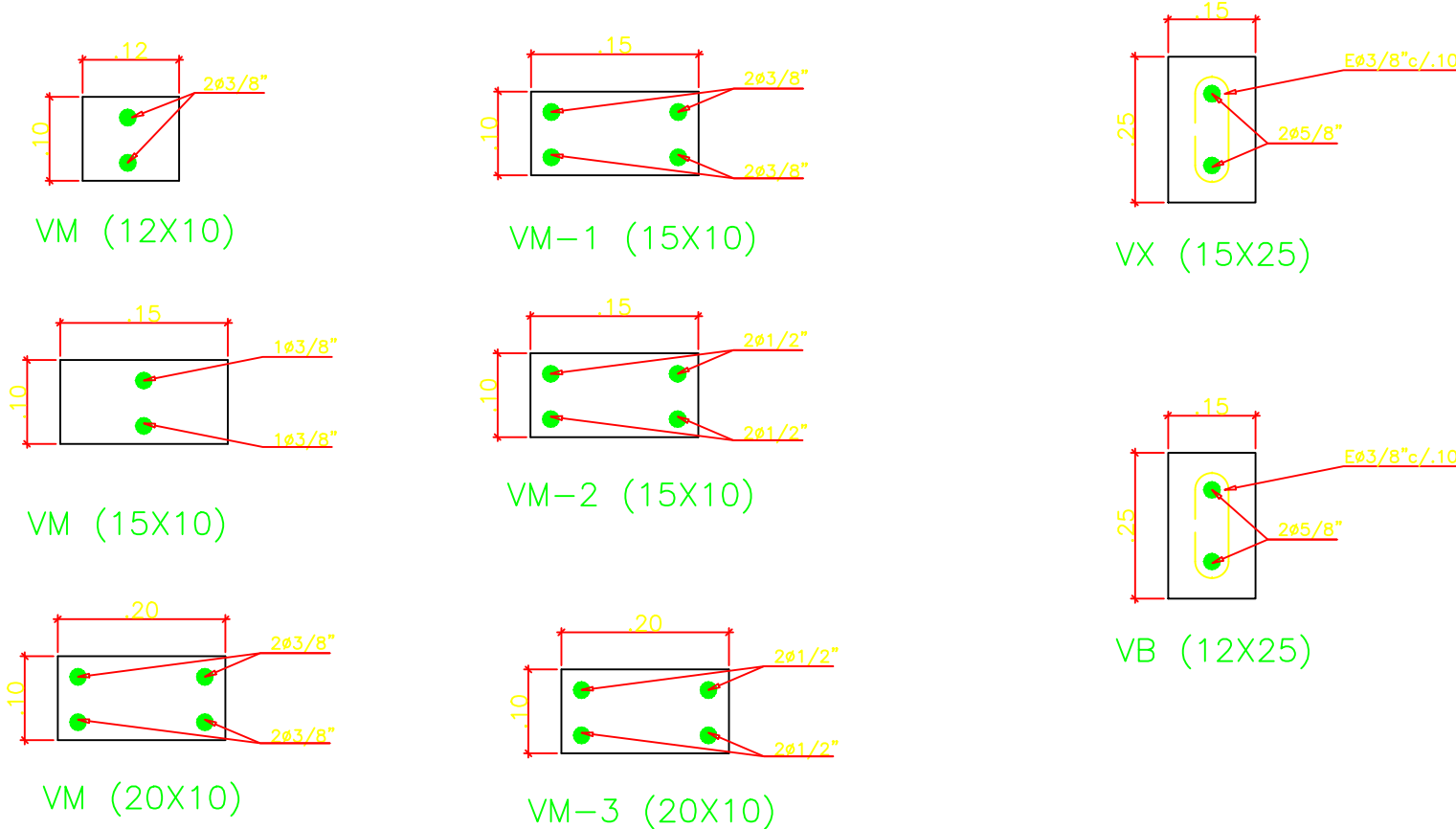


PLANTA LOSA TÍPICA PISOS 6 A 24



DETALLE EXPLICATIVO DE ZONAS

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



SECCION TÍPICA UNION LOSA MUROS  
ESC 1:25

CARGA UTIL: 1.80 kN/m<sup>2</sup> (180 kg/m<sup>2</sup>)  
CARGA PARTICIONES Y ACABADOS: 2.20 kN/m<sup>2</sup> (220 kg/m<sup>2</sup>)

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 SEGUN CLASIFICACIÓN DE NSR-10  
VER ESPECIFICACIONES GENERALES EN PLANO #1



PLANICÁLCULOS S.A.S.  
DISEÑOS ESTRUCTURALES

Tel: 403 42 70  
MEDELLIN - COLOMBIA

MARSELLA TORRE 2

CALCULO : Diego Castro B. M/ 05202-106303	CONTIENE : PLANTA LOSA TÍPICA PISOS 6 A 24
REVISO : OFICINA	
PROYECTO: Toro Santamaría Ltda	ESCALA: 1: 75
DIBUJO : C.G.C.	FECHA : Mar 13/19
ARCHIVO:	PLANO Nº 7