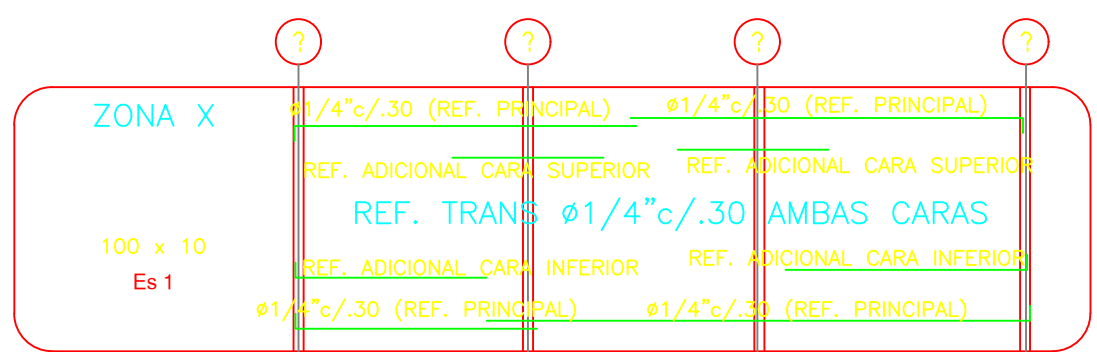
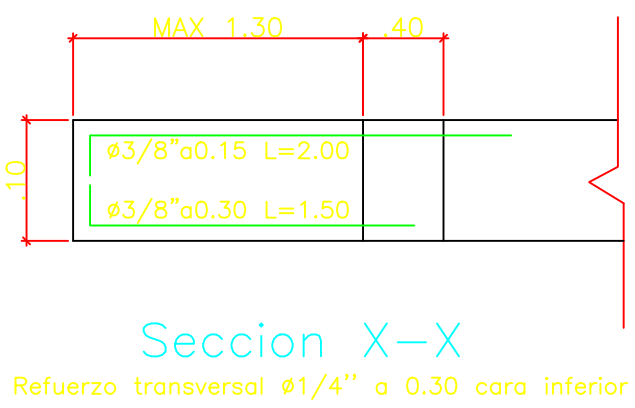
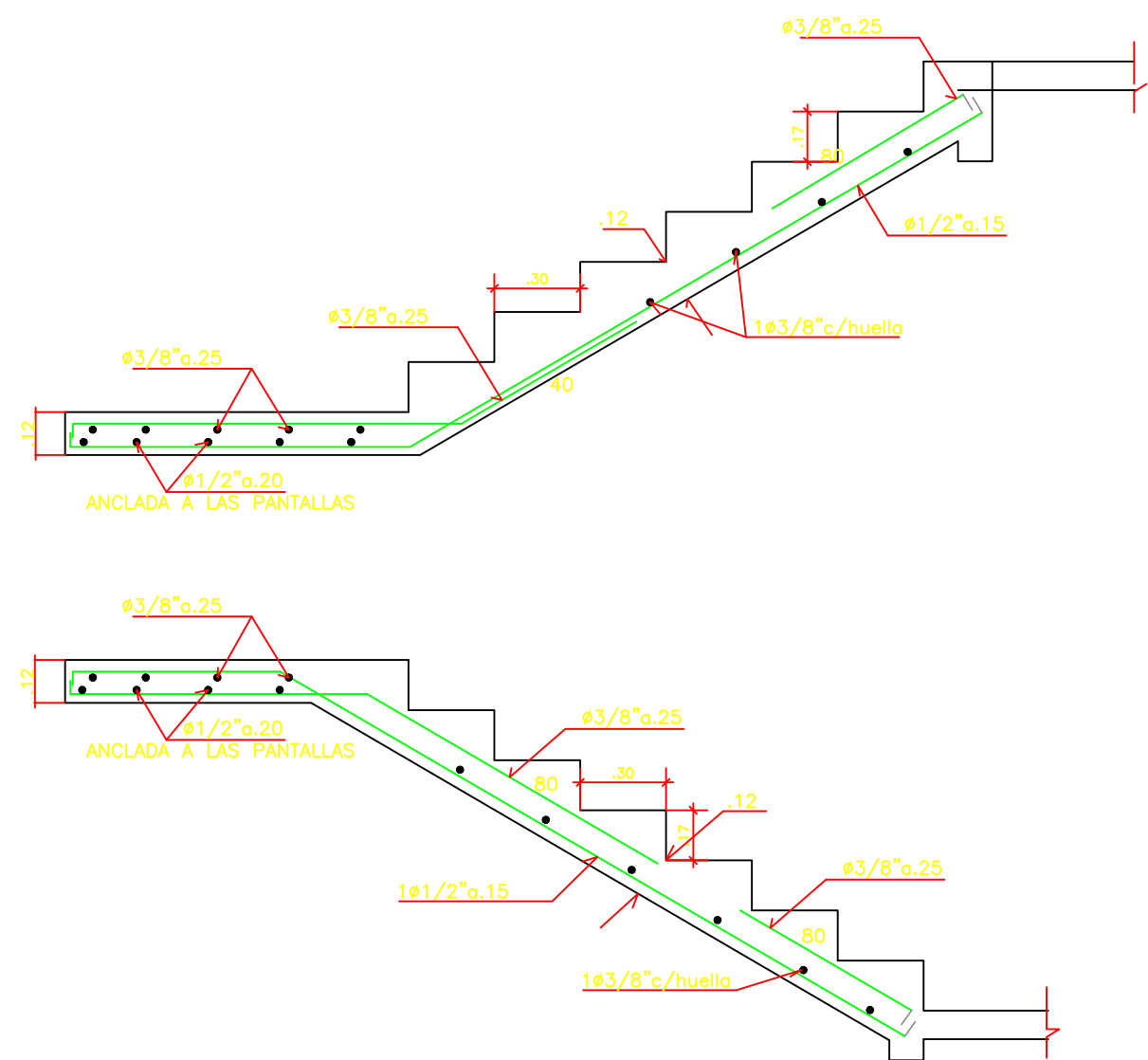
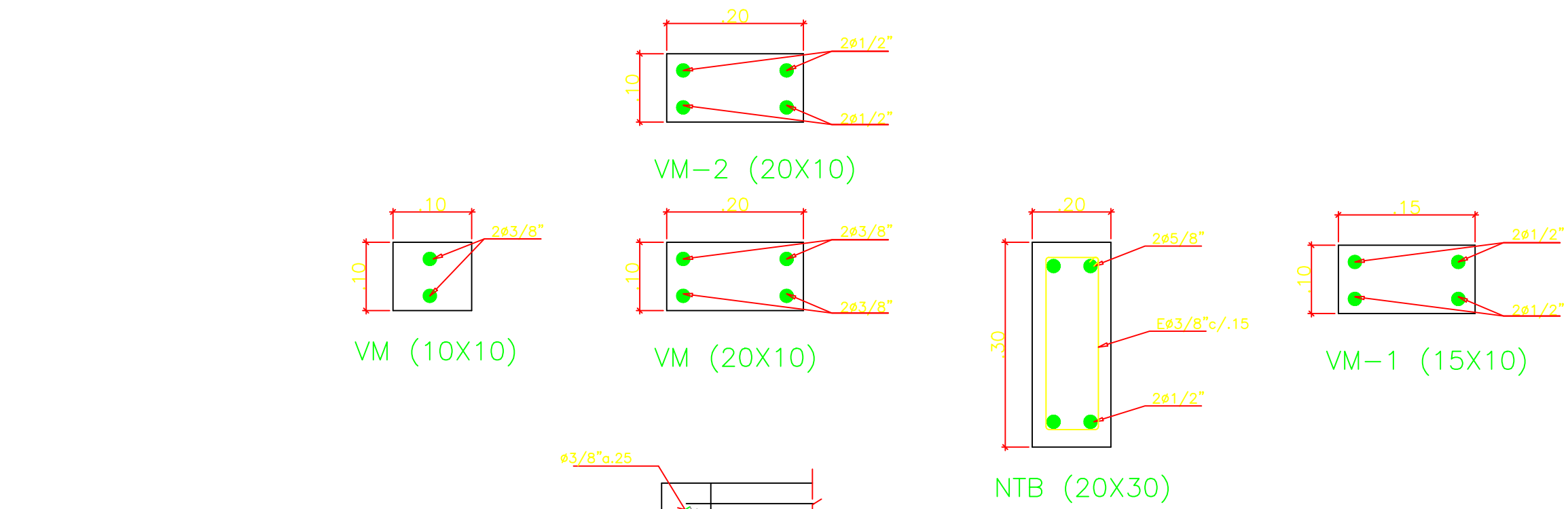
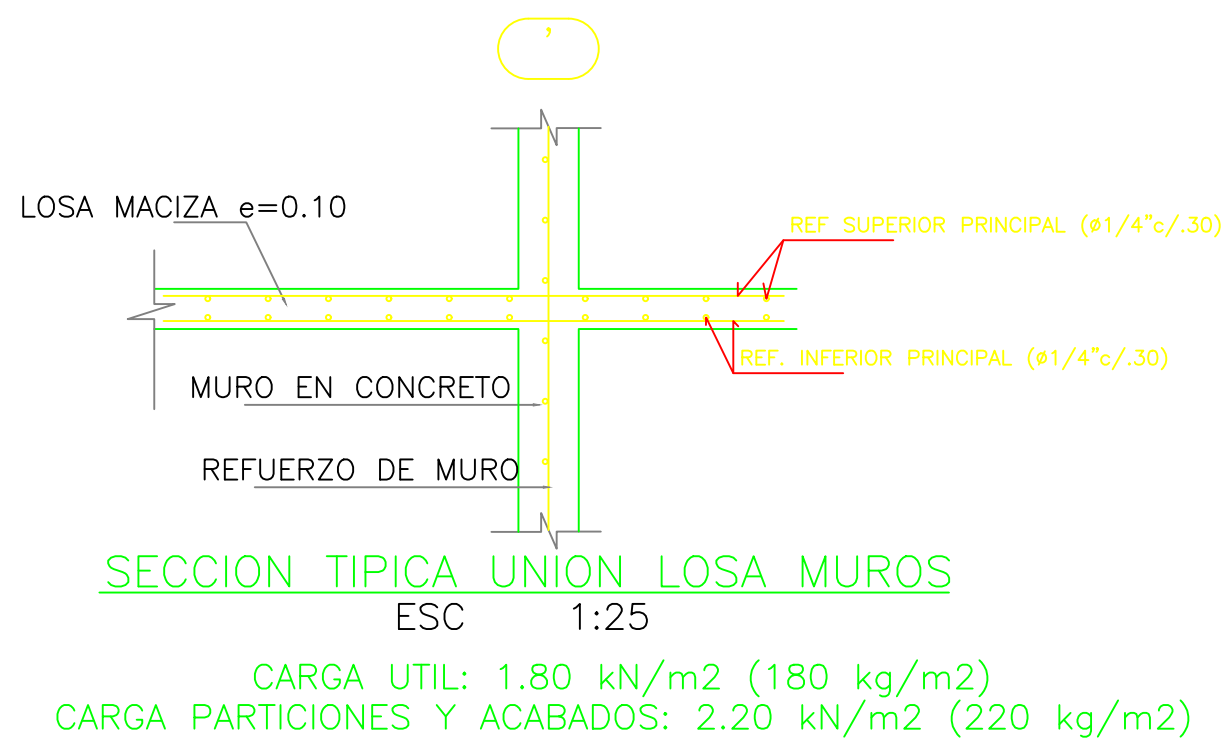


PLANTA PISOS 7 A CUBIERTA



DETALLE EXPLICATIVO DE ZONAS


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



ESPECIFICACIONES

CONCRETO COLUMNAS : VER CUADRO DE COLUMNAS
CONCRETO RESTO $f'c=$ 21 Mpa (3000 p.s.i.)
ACERO LONGITUDINAL $f_y=$ 420 Mpa (60000 p.s.i.)
ACERO ESTRIBOS $f_y=$ 420 Mpa (60000 p.s.i.)
ACERO MALLA ELECTROSOLDADA $f_y=$ 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-NEVRIOS: 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: DMO
ZONA DE AMENAZA SISMICA: INTERMEDIA
CARGAS DE DISEÑO: VER SECCIONES DE LOSA
PERFIL DEL SUELO TIPO D SEGUN CLASIFICACIÓN DE NSR-10
VER ESPECIFICACIONES GENERALES EN PLANO #1

SECCION TIPICA ESCALERAS

 PLANICÁLCULOS S.A.S. DISEÑOS ESTRUCTURALES TEL: 403 42 70 MEDELLÍN - COLOMBIA	MARSELLA			PLANO Nº 3
	CALCULO : Diego Castro B. M/ 05202-106303		CONTIENE : PLANTA PISO 7 A CUBIERTA	
	REVISO : OFICINA			
	PROYECTO: Toro Santamaria Ltda		ESCALA : 1: 75	
	DIBUJO : C.G.C.	FECHA : Oct 6/17	ARCHIVO:	