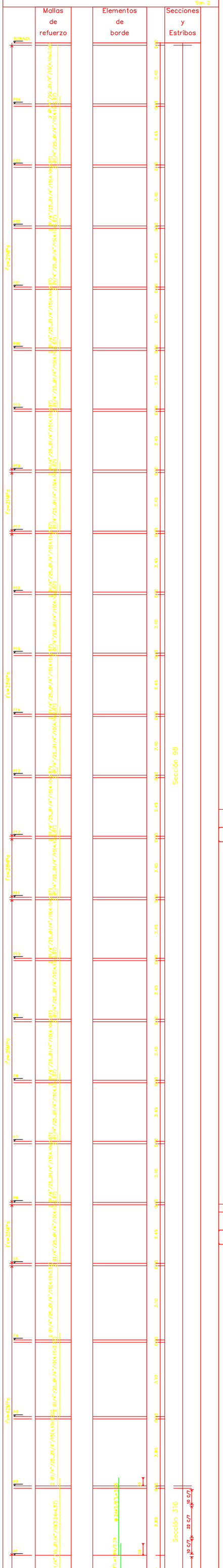
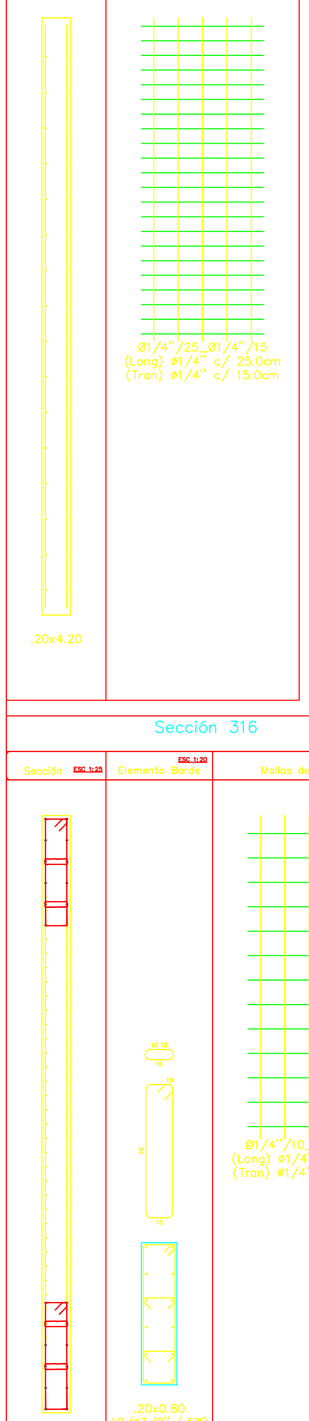
Pantalla M1

ESC 1:75
ESC 1:25
Son: 2



Sección 98

Sección ESC 1:25 | Mallas de refuerzo

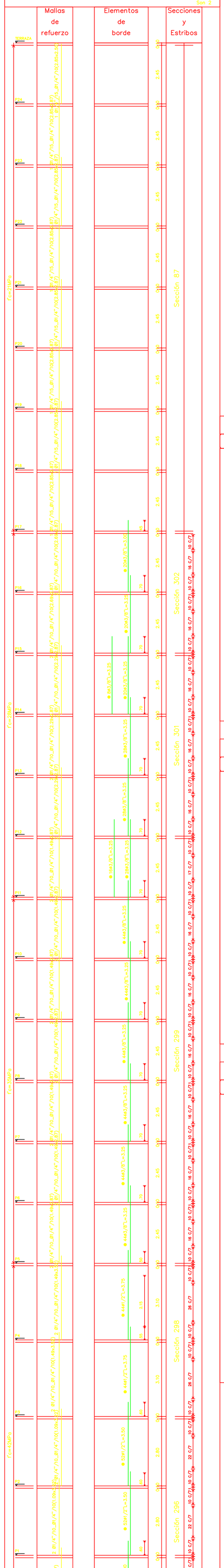


Sección 316

Sección ESC 1:25 | Elemento Borde ESC 1:20 | Mallas de refuerzo

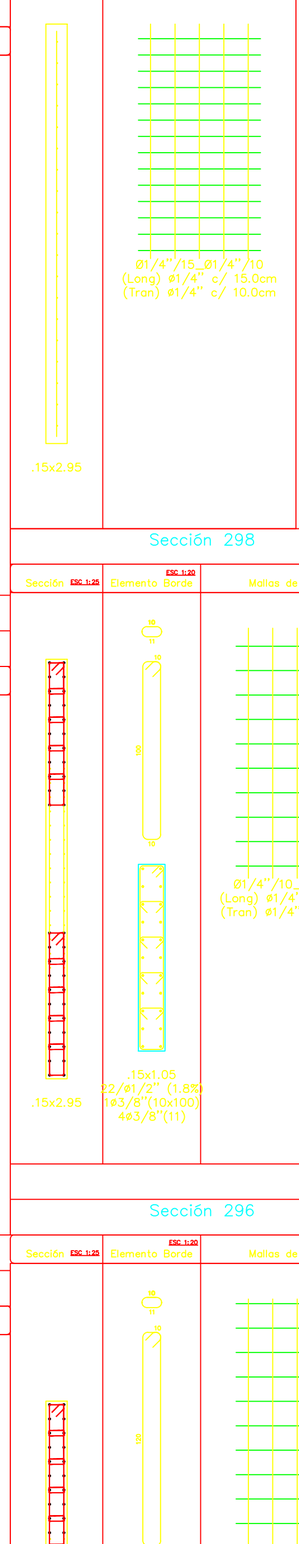
Pantalla M2

ESC 1:75
ESC 1:25
Son: 2



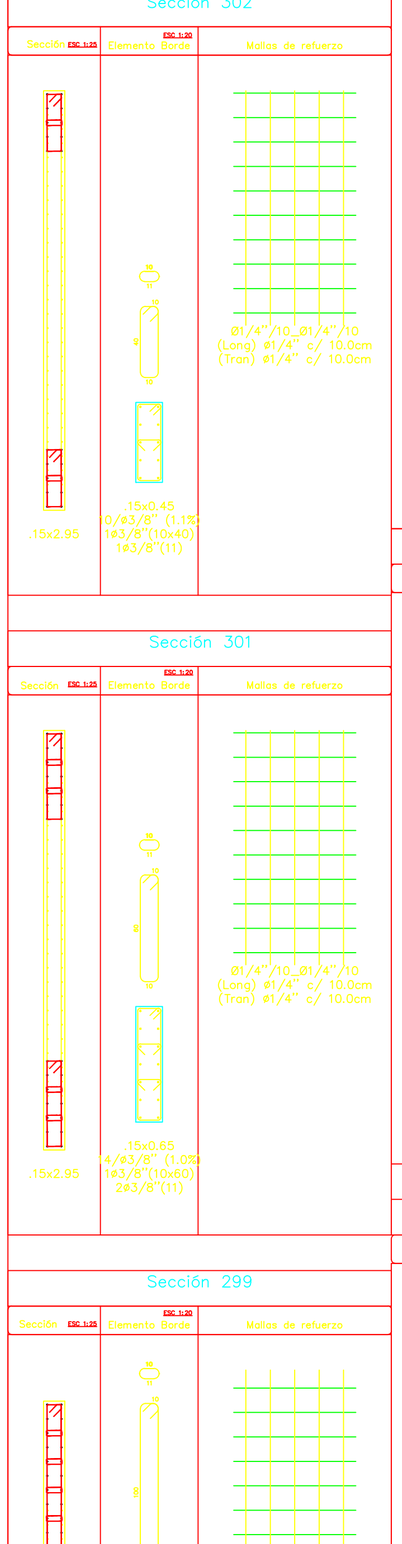
Sección 87

Sección ESC 1:25 | Mallas de refuerzo



Sección 302

Sección ESC 1:25 | Elemento Borde ESC 1:20 | Mallas de refuerzo

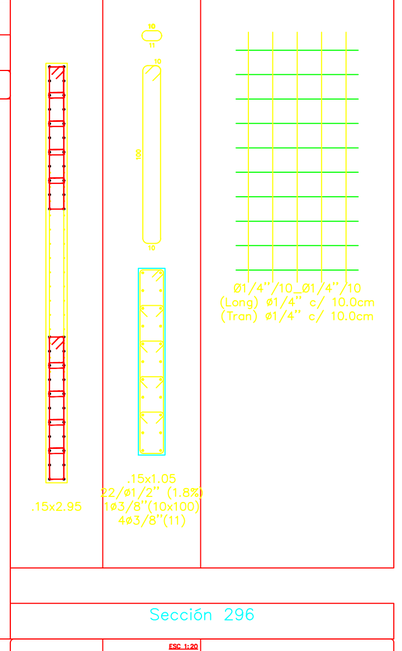


Sección 301

Sección ESC 1:25 | Elemento Borde ESC 1:20 | Mallas de refuerzo

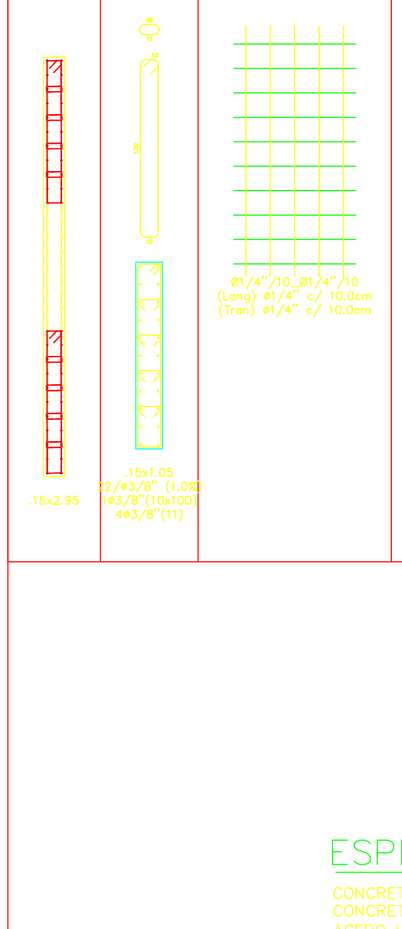
Sección 298

Sección ESC 1:25 | Elemento Borde ESC 1:20 | Mallas de refuerzo



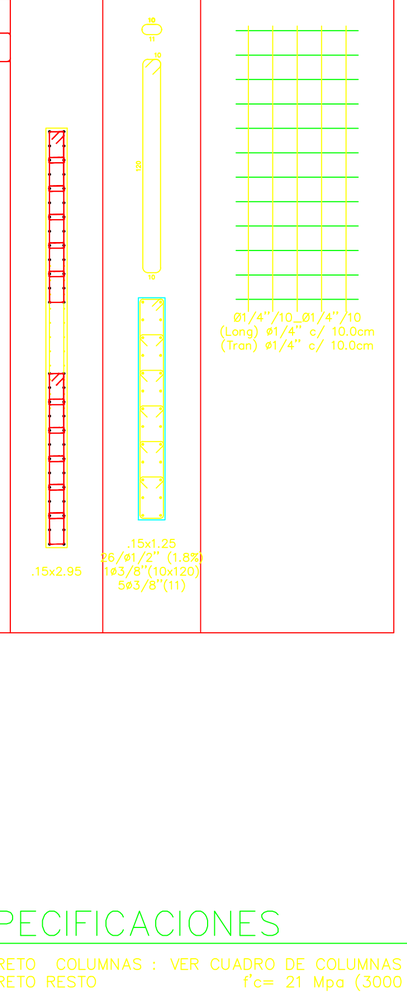
Sección 299

Sección ESC 1:25 | Elemento Borde ESC 1:20 | Mallas de refuerzo



Sección 296

Sección ESC 1:25 | Elemento Borde ESC 1:20 | Mallas de refuerzo



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 SÍSMICA: 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
MEDELLIN - COLOMBIA

MARSELLA TORRE 2

CALCULO : Diego Castro B. M/ 05202-106303		CONTIENE : REFUERZO PANTALLAS (1)	
REVISO : OFICINA			
PROYECTO: Toro Santamaria Ltda		ESCALA : 1: 75	PLANO Nº 10
DIBUJO : C.G.C.	FECHA : Mar 13/19	ARCHIVO:	