Pantalla M16

ESC 1:75
ESC 1:25
Son 2

Mallas de refuerzo | Elementos de borde | Secciones y Estribos

TERRAZA, P24, P23, P22, P21, P20, P19, P18, P17, P16, P15, P14, P13, P12, P11, P10, P9, P8, P7, P6, P5, P4, P3, P2, P1

f'c=21MPa | f'c=28MPa | f'c=35MPa | f'c=42MPa

Sección 66

Pantalla M17

ESC 1:75
ESC 1:25
Son 4

Mallas de refuerzo | Elementos de borde | Secciones y Estribos

TERRAZA, P24, P23, P22, P21, P20, P19, P18, P17, P16, P15, P14, P13, P12, P11, P10, P9, P8, P7, P6, P5, P4, P3, P2, P1

f'c=21MPa | f'c=28MPa | f'c=35MPa | f'c=42MPa

Sección 86

Sección 84

Pantalla M18

ESC 1:75
ESC 1:25
Son 2

Mallas de refuerzo | Elementos de borde | Secciones y Estribos

TERRAZA, P24, P23, P22, P21, P20, P19, P18, P17, P16, P15, P14, P13, P12, P11, P10, P9, P8, P7, P6, P5, P4, P3, P2, P1

f'c=21MPa | f'c=28MPa | f'c=35MPa | f'c=42MPa

Sección 65

Sección 281

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

.15x2.05

.15x0.50
4/ø3/8" (.4%)
1ø3/8"(46)

Ø1/4"/15_Ø1/4"/10
(Long) ø1/4" c/ 15.0cm
(Tran) ø1/4" c/ 10.0cm

Sección 66

Sección ESC 1:25 | Mallas de refuerzo

.15x2.05

Ø1/4"/15_Ø1/4"/10
(Long) ø1/4" c/ 15.0cm
(Tran) ø1/4" c/ 10.0cm

Sección 86

Sección ESC 1:25 | Mallas de refuerzo

.12x3.50

Ø1/4"/20_Ø1/4"/10
(Long) ø1/4" c/ 20.0cm
(Tran) ø1/4" c/ 10.0cm

Sección 84

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

.12x3.50

.12x0.65
5/ø3/8" (.5%)
1ø3/8"(61)

Ø1/4"/20_Ø1/4"/10
(Long) ø1/4" c/ 20.0cm
(Tran) ø1/4" c/ 10.0cm

Sección 65

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

.15x2.05

.15x0.35
3/ø3/8" (.4%)
1ø3/8"(31)

Ø1/4"/15_Ø1/4"/10
(Long) ø1/4" c/ 15.0cm
(Tran) ø1/4" c/ 10.0cm

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 Llosa
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 (8)
REVISO : OFICINA
PROYECTO: Toro Santamaria Ltda
ESCALA : 1: 75
PLANO Nº 17
DIBUJO : C.G.C.
FECHA : Mar 13/19
ARCHIVO: