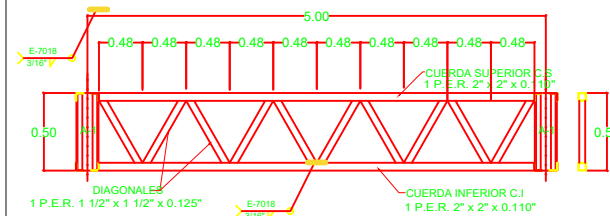


PLANTA DE TECHUMBRE
METALICA.

SIMBOLOGIA

ELEMENTO	CLAVE	CARACTERISTICAS
CUERDA SUPERIOR	C. S.	2 P.E.R. VERDE DE 2"X2"X0.125"
CUERDA INFERIOR	C. I.	2 P.E.R. VERDE DE 2"X2"X0.125"
MONTANTES	MON	2 P.E.R. BLANCO DE 2"X2"X0.110"
DIAGONALES	DIAG	2 P.E.R. BLANCO DE 2"X2"X0.110"
COLUMNA	C - 1	TUBO NEGRO DE 8" CED 40. X 5.00 MTS.
UNION COLUMNA - ARMADURA	PL - 2	PLACA ACERO A-36 DE 3/4" DE ESP 30X30 CMS
UNION DADO - COLUMNA.	PL - 1	PLACA ACERO A-36 DE 3/4" DE ESP 40X40 CMS
LARGUERO	L - 1	1 CF DE 5" X 2" CAL 12 @ 1.00 MTS.
CUBIERTA	CUB.	LAMINA PINTO R 101. CAL. 26
TENSOR	TE	REDONDO SOLIDO DE 3/4"
TIRANTE	TI	REDONDO SOLIDO DE 3/4"
CONTRAVENTEO	C V	REDONDO SOLIDO DE 5/8"
CUERDA SUPERIOR ARM-2	C. S. - 2	1 P.E.R. BLANCO DE 2"X2"X0.110"
CUERDA INFERIOR ARM-2	C. I. - 2	1 P.E.R. BLANCO DE 2"X2"X0.110"
DIAGONALES ARM-2	DIAG-2	1 P.E.R. VERDE DE 1 1/2"X1 1/2" X0.125"
CONTRA FLAMBEO	FL	REDONDO SOLIDO DE 1/2"

CONTRA-VENTEOS DE VARILLA
REDONDA LISA DE 5/8".
INCLUYE: CARTABON DE
PLACA DE 1/2", ROSCA, GANCHO
Y TUERCA.



DETALLE: DIMENSIONES ARMADURA SECUNDARIA ARM-2 (SIN ESCALA).

LOCALIZACIÓN

* COMPACTACION:
EL RELLENO SERA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON
TERPETAJE O MATERIAL DE BANCO.
* FIRME:
SERA DE CONCRETO $F_c = 100$ KG/CM² CON REVENIMIENTO DE 8
CMS Y DE UN ESPESOR DE 10 CMS CON AGREGADO MAXIMO DE
3/4" DE DIAM.
* PLANTILLA:
SERA DE CONCRETO POBRE $F_c = 100$ KG/CM² Y DE 10 CMS. DE
ESPESOR.
* CADENA DE DESPLANTE E INTERMEDIAS:
SECCION DE 13X20 CMS. PARA MUROS DE 3.00 METROS DE
ALTURA O MAYORES SE DEBERA COLOCAR CADENA INTERMEDIA.
ESPECIFICACION EN PLANO.
* CASTILLOS:
SECCION INDICADA EN PROYECTO. DEBERAN COLOCARSE
MAXIMO A 3.00 METROS DE DISTANCIA ENTRE SI.
* ESTRIBOS:
EXCEPTO EN DONDE SE INDICAN DE OTRO TIPO EL PRIMER
ESTRIBO SE COLOCA A PATIR DEL PAÑO
* CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS SERA DE $F_c = 150$ KG/CM². PARA
COLUMNAS Y ZAPATAS SERA DE $F_c = 250$ KG/CM²
* ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETROS DE 1/4" $F_y = 2500$ KG/CM². PARA DIAMETROS
MAS GRANDES $F_y = 4200$ KG/CM².
* CIMENTACION DE MAMPOSTERIA (RENCIDO):
LA CORONA SERA DE 40 CMS Y DESPLANTE DE 60 CMS.

PROYECTO : DOMO EN ESCUELA PRIMARIA " EMILIANO ZAPATA".

PROPIETARIO : MUNICIPIO DE RIO GRANDE.

UBICACIÓN : LAS PIEDRAS, RIO GRANDE,
ZAC.

TIPO DE OBRA :

REVISÓ :

DIBUJÓ :

CALCULÓ : ING. RAFAEL JUÁREZ MACÍAS,

CED.PROF. : 1681223

ESCALA: 1:175

ESCALA GRÁFICA

0.0 1.0 2.0 3.0

MTS.

CLAVE DE PLANO

E-02

FECHA: OCT. 2019