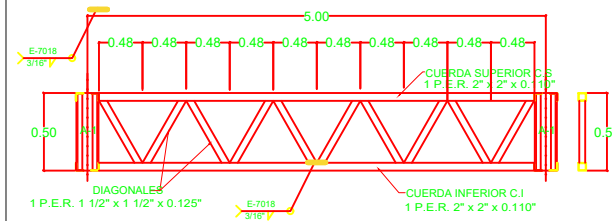


PLANTA DE TECHUMBRE  
METÁLICA.

## 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  
MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.  
\* FIRME:  
SERA DE CONCRETO F<sub>c</sub>= 90 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<sub>c</sub>= 90 KG/CM2 Y DE 5 CMS. DE  
ESPESOR.  
\* CADENA DE DESPLANTE E INTERMEDIAS:  
SECCION DE 15X20 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 INDIQUEN DE OTRO TIPO EL PRIMER  
ESTRIBO SE COLOCA A PATIR DEL PANO  
\* CONCRETO:  
PARA CADENAS Y CASTILLOS SERA DE F<sub>c</sub>= 150 KG/CM2. PARA  
COLUMNAS Y ZAPATAS SERA DE F<sub>c</sub>= 200 KG/CM2  
\* ACERO DE REFUERZO:  
PARA DIAMETROS DE 1/4" F<sub>y</sub>= 2530 KG/CM2. PARA DIAMETROS  
MAS GRANDES F<sub>y</sub>=4200 KG/CM2.  
\* CIMENTACION DE MAMPOSTERIA (RECHIDO):  
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 :

CALCULO : ING. RAFAEL JUÁREZ MACÍAS,

CED.PROF. : 1681223

ESCALA: 1:175

ACOTACIONES  
EN METROS.

FECHA: OCT. 2019

ESCALA GRÁFICA

MTS.

CLAVE DE PLANO



E-02