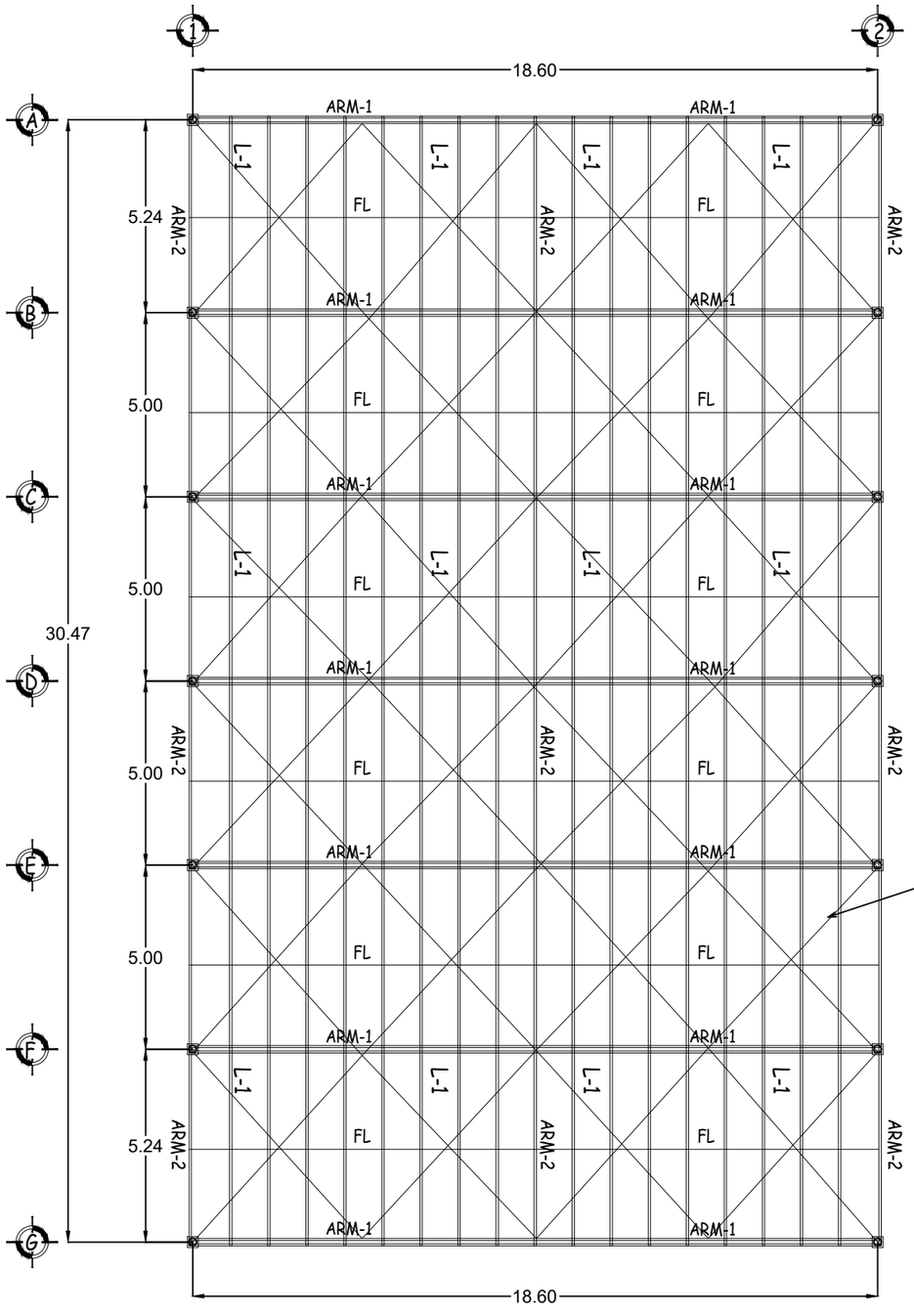

PLANTA DE TECHUMBRE METALICA.

SIMBOLOGIA

E L E M E N T O	CLAVE	C A R A C T E R I S T I C A S
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 PINTRO 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"

INGENIERO CIVIL
RAFAEL JUAREZ MACIAS
CED. PROF. 1681223
D.R.O. ZAC 32 / 076

LOCALIZACIÓN

* COMPACTACION:
EL RELLENO SERA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON TEPETATE 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 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 PAÑO
* CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS SERA DE F'c= 150 KG/CMS2. PARA COLUMNAS Y ZAPATAS SERA DE F'c= 250 KG/CMS2
* ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETROS DE 1/4" Fy= 2530 KG/CM2, PARA DIAMETROS MAS GRANDES Fy=4200 KG/CM2.
* CIMENTACION DE MAMPOSTERIA (RENCHIDO):
LA CORONA SERA DE 40 CMS Y DESPLANTE DE 60 CMS.

PROYECTO : CONSTRUCCION DE DOMO INCLUYE TABLERO Y ARO DE BASQUETBOL EN ESCUELA PRIMARIA " EMILIANO ZAPATA".	
PROPIETARIO : MUNICIPIO DE RIO GRANDE.	
UBICACIÓN :COMUNIDAD LAS PIEDRAS, RIO GRANDE, ZAC.	
TIPO DE OBRA :	
REVISÓ :	
DIBUJÓ :	
CALCULÓ : ING. RAFAEL JUÁREZ MACÍAS.	
CED.PROF. : 1681223	

ESCALA: 1:175	ACOTACIONES EN METROS.	FECHA: OCT. 2019
ESCALA GRÁFICA	MTS.	CLAVE DE PLANO
0.0 0.5 1.0 2.0 3.0		E-02