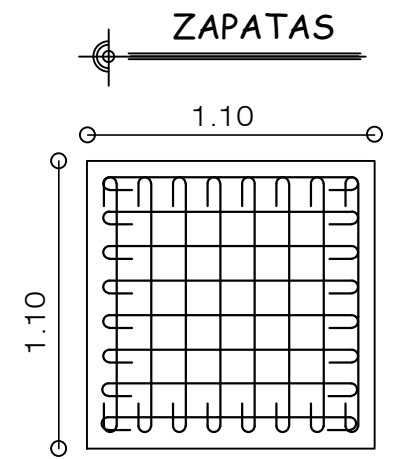
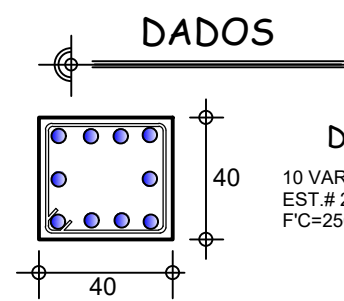


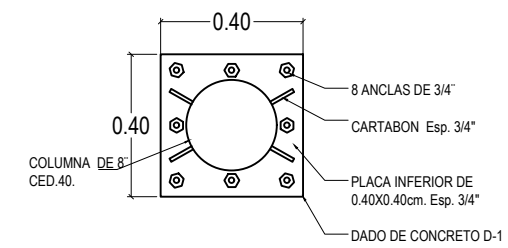
PLANTA DE CIMENTACION.



ZAPATA Z-1
DE SECCION 1.10X1.10X0.30 MTS
ARMADA CON VS DEL # 4 @15 CMS
AMBOS SENTIDOS. F'C=250 KG/CM2



DADO D-1
10 VARILLAS DEL # 4
EST.# 2 @ 15 cms.
F'C=250 KG/CM2



COLUMNA C-1

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 MACIAS.
CED.PROF. : 1681223

ESCALA: 1:175	ACOTACIONES EN METROS.	FECHA: OCT. 2019
ESCALA GRÁFICA MTS.		CLAVE DE PLANO
		E-01