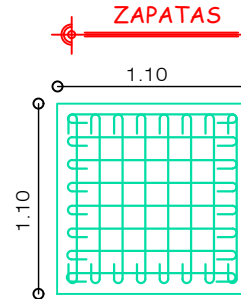
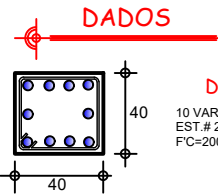


PLANTA DE CIMENTACION.



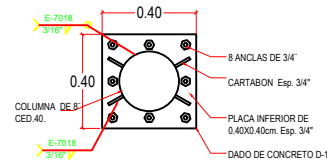
ZAPATA Z-1

DE SECCION 1.10X1.10X0.30 MTS  
ARMADA CON VS DEL # 4 @15 CMS  
AMBOS SENTIDOS. F'C=200 KG/CM2



DADO D-1

10 VARILLAS DEL # 4  
EST.# 2 @ 10 cms.  
F'C=200 KG/CM2



COLUMNA C-1

#### LOCALIZACIÓN

\* COMPACTACION:  
EL RELLENO SERA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON TERPETATE O MATERIAL DE BANCO.  
\* FIRME:  
SERA DE CONCRETO F'C= 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'C= 90 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 INDIQUEN 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= 200 KG/CM2  
\* ACERO DE REFUERZO:  
PARA DIAMETROS DE 1/4" Fy= 2530 KG/CM2. PARA DIAMETROS MAS GRANDES Fy=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.

UBICACION : LAS PIEDRAS, RIO GRANDE, ZAC.

TIPO DE OBRA :

REVISO :

DIBUJO :

CALCULO : ING. RAFAEL JUAREZ MACIAS,

CED.PROF. : 1681223

ESCALA: 1:175

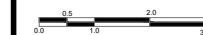
ACOTACIONES EN METROS.

FECHA: OCT. 2019

ESCALA GRAFICA

MTS.

CLAVE DE PLANO



E-01