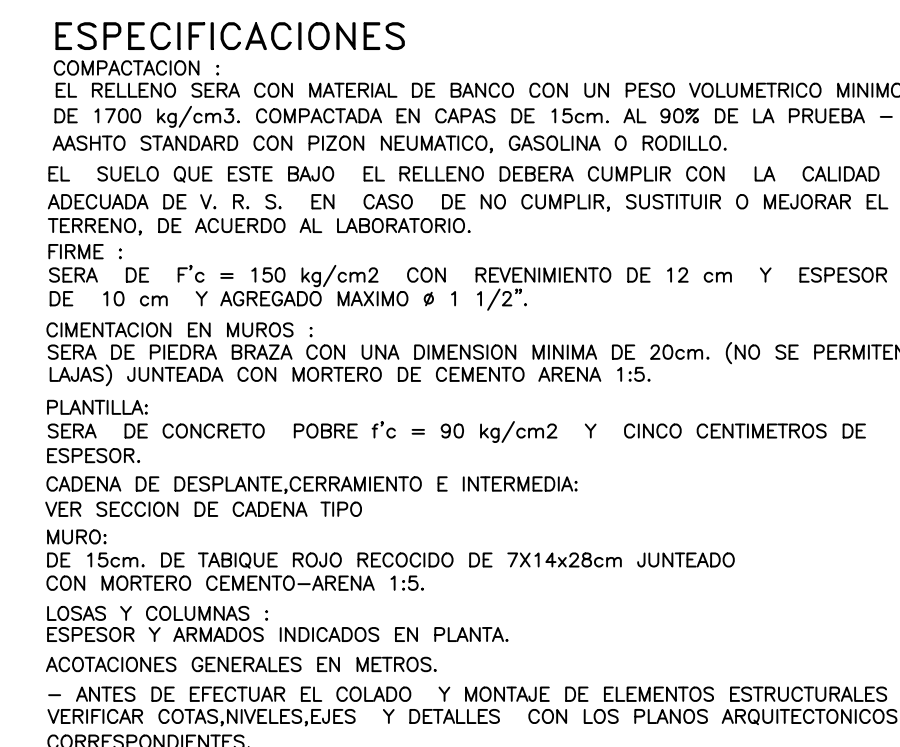
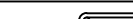




ELEMENTO	RECUBRIMIENTO LIBRE
L O S A S	1.5 cm.
C A D E N A S	1.5 cm.
C A S T I L L O S	1.5 cm.
T R A B E S	2.5 cm.
C O L U M N A S	3.0 cm.
EN CONTACTO CON TERRENO NAT.	5.0 cm.

CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS $F'c = 150 \text{ kg/cm}^2$, PARA ZAPATAS, COLUMNAS
TRABES Y LOSAS $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL			
DIAMETRO			
	TRASLAPE (L_d)	L_{db}	L_r
No. 2	26 cm.	8 cm.	8 cm.
No. 3	38 cm.	20 cm.	12 cm.
No. 4	50 cm.	26 cm.	16 cm.
No. 5	64 cm.	32 cm.	20 cm.
No. 6	75 cm.	40 cm.	23 cm.

DIAMETRO		
No. 2	8 cm.	5 cm.
No. 3	12 cm.	8 cm.

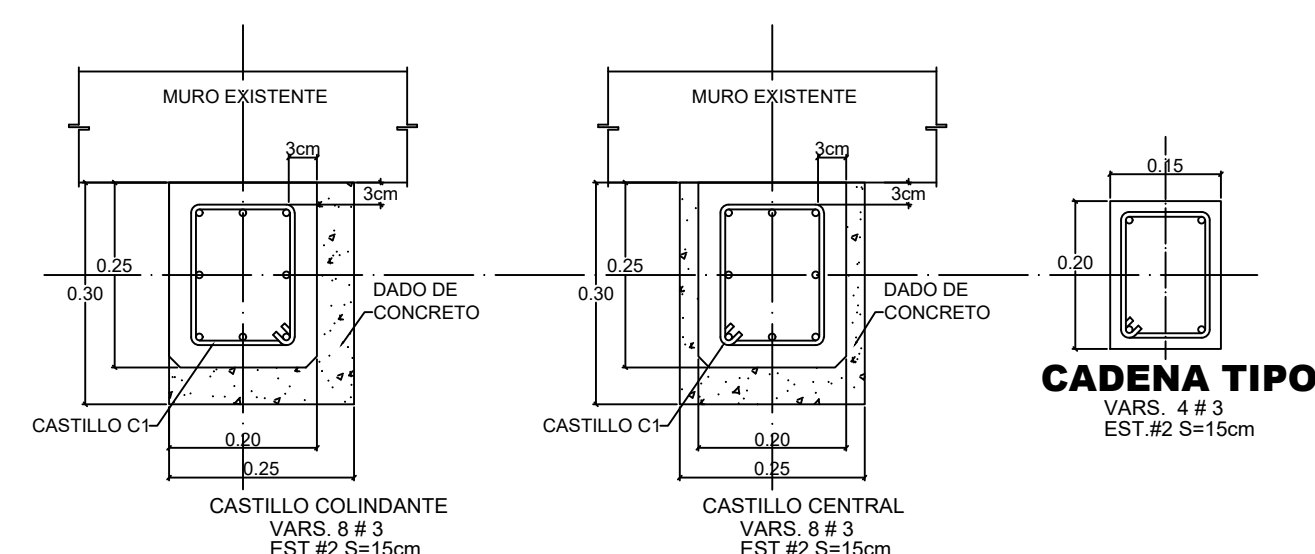
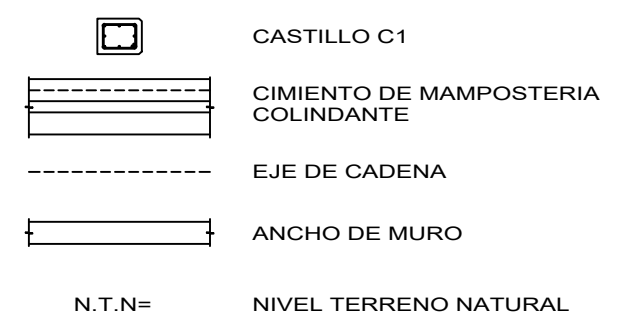
ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDICAN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PAÑO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.

ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO 1/4 fy= 2530 kg/cm2 OTROS Ø fy= 4200 kg/cm2
N O T A :

LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR SU CARACTERISTICA Y DE SER NECESARIO CONSULTAR CON EL DEPTO. TECNICO -SE CONSIDERA UNA CAPACIDAD DE CARGA $Q_0 = 1 \text{ t/m}^2$

-A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DE $L/400$

SIMBOLOGIA

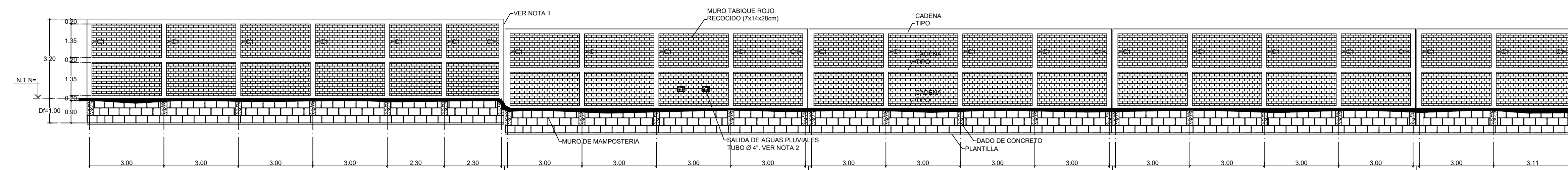


CADENA TIPO
VARS. 4 # 3
EST #2 S=15cm

NOTA 1:
PARA ESCALONAMIENTO DE MURO VERIFICAR EN CAMPO CAMBIO DE NIVEL DEL TERRENO NATURAL.

NOTA 2:
UBICAR EN CAMPO DESAGUE PLUVIAL DE PREDIO COLINDANTE.

PLANTA DE CIMENTACION MURO
E S C A L A 1:100

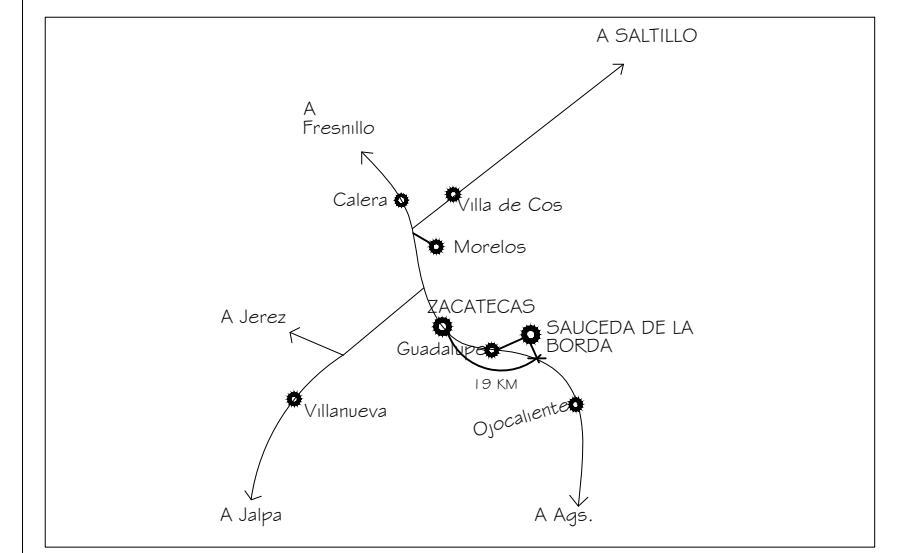


ALZADO ESTRUCTURAL MURO
E S C A L A 1:100

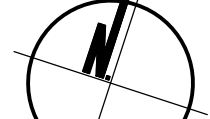
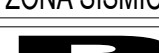
NOTAS GENERALES.

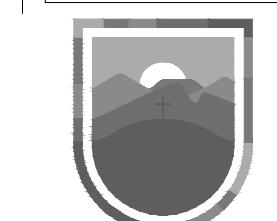
 ETAPA 2024
-CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL.

LOCALIZACION.



SUPERFICIE.		INFRAESTRUCTURA URBANA.	
5557.98m ²		SERVICIO.	SI NO
ESTRATIGRAFÍA.		AGUA POTABLE	
SONDEO. ESTRATO.		ELECTRICIDAD	
0.00 - 0.20 0.20 - 0.80 0.80 -		DRENAJE	
CAPA VEGETAL CONCRETO TEPETATE		TELÉFONO	
			

ESCALA GRÁFICA. 		VIENTOS DOMINANTES. DIRECCIÓN: SW-NE VELOCIDAD: 		ORIENTACIÓN. 
MATERIALES DE LA REGIÓN. PISOS: MUROS: CUBIERTAS:		ZONA SÍSMICA.  CAPACIDAD DE CARGA SUGERIDA 5 A 7.5 TON./M2		



INSTITUTO ZACATECANO
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DE ESCUELAS DEL
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
Gobernador del Estado de Zacatecas.

ING. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS
Directora General del Instituto Zacatecano para la Construcción de Escuelas.

revisó:
ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.
proyectó:
DPTO. DE PROYECTOS InZaCe.
dibujó:
ING. JESICA MARTÍNEZ CONTRERAS (BO. ADRIANO C.A.)

planta
PLANTA DE CONJUNTO.
escuela: PRIMARIA "RAUL GONZALEZ FERNIZA".
C.C.T. 32DPR07991.
ubicación: SAUCEDA DE LA BORDA,
VETAGRANDE, ZACATECAS.
estructura: | c | e | s | c | o | l | o | | e | s | c | o | l | o | | e | s | c | o | l | o |