

- ESPECIFICACIONES**
- ACOTACIONES EN METROS
 - NIVELES EN METROS
 - LA ESTRUCTURA SE DESPLANTARÁ SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$, DE ESPESOR MÍNIMO DE 5 CM
 - ACERO DE REFUERZO: ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS ASTM-A-615A-616.0 A-617, GRADO 60 (60 ksi= r_{42}). ESPACIAMIENTOS MOSTRADOS SON DE CENTRO A CENTRO DE VARILLAS, EXCEPTO EN LO INDICADO.
 - CONCRETO: DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS DE 281 kg/cm^2 CON AGREGADO GRUESO DE 20 mm DE TAMAÑO MÁXIMO E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL. LOS AGREGADOS SERÁN DE CALIZA TRITURADA Y DEBERÁN ESTAR LIMPIOS. EL REVENIMIENTO DEL CONCRETO DEBERÁ SER DE 14 cm. SE RECOMIENDA QUE REVENIMIENTOS MAYORES, SEAN ALCANZADOS UTILIZANDO ADITIVOS SUPERFLUIDIFICANTES.
 - LA TOTALIDAD DE LOS COLADOS DE CONCRETO DEBERÁN SER VIBRADOS MEDIANTE EQUIPO ELECTROMECÁNICO, SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DEL ACI-350, EN CUANTO A TIPO DE VIBRADOR, PROFUNDIDAD DE INMERSIÓN, TIEMPO DE INMERSIÓN, ETC.
 - TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DEBERÁN SER CURADOS CON MEMBRANAS DE CURADO, CURACRETO O EQUIVALENTE.
 - TODAS LAS SOLDADURAS SERÁN CON ELECTRODOS E70 XX.
 - EL VACIADO SE REALIZARÁ EN PARTES. LA PRIMERA PARTE DEBERÁ SER VACIADA MONOLÍTICAMENTE, DICHA PARTE CUBRE TODO LO QUE SE ENCUENTRE BAJO EL NIVEL DE LA JUNTA TIPO 1. (LOSA DE CIMENTACIÓN, TRAMO DE 50 CM DE MURO).
 - EL VACIADO DE LOS MUROS PODRÁ HACERSE EN PARTES COLOCANDO UNA JUNTA TIPO 1 EN CADA UNIÓN A JUICIO DEL RESIDENTE.
 - PARA TRASLAPES Y GANCHOS VER TABLA.
 - EL VACIADO DE LA LOSA SE HARÁ DE MANERA CONTINUA, PARA LOGRAR UN COLADO MONOLÍTICO.
 - LOS DIÁMETROS DE LAS VARILLAS SE ESPECIFICAN EN LOS DIBUJOS.
 - EL DOBLADO DE LAS VARILLAS DEBERÁ HACERSE EN FRÍO.
 - LOS RECUBRIMIENTOS DEBERÁN SER DE 5 CM EN MUROS Y LOSAS, EN CIMENTACIONES ESTOS SERÁN DE 8 CMS.
 - RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR ESTANDAR, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O MATERIAL APROBADO POR EL INGENIERO.

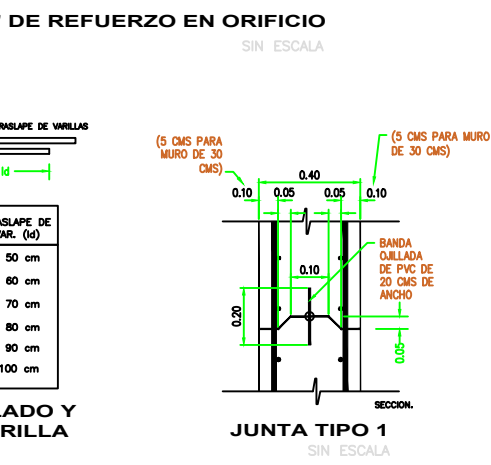
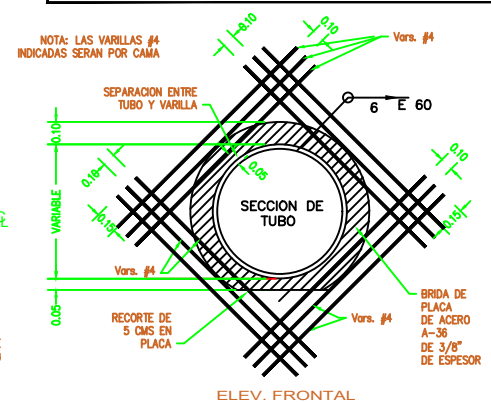


TABLA 1.1 DE DOBLADO Y TRASLAPES DE VARILLA

DIAMETRO VAR.	DOBLES (L)	TRASLAPES DE VAR. (Ld)
#3	3/8"	38 cm
#4	1/2"	51 cm
#5	5/8"	64 cm
#6	3/4"	78 cm
#8	1"	102 cm
#10	1 1/4"	127 cm

NOMENCLATURA

N.T.	NIVEL DE TERRAPLEN
N.T.N.	NIVEL DE TERRENO NATURAL

REV.	FECHA	DESCRIPCION
A	15-MAR-08	Aprobado para construcción
B	22-JUL-08	Se modifico la alimentacion de agua a lechos a sugerencia de la CNA.

COMAPA
NUEVO LAREDO

COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE NUEVO LAREDO

LOCALIZACION: NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS

PROYECTO: PLANTA POTABILIZADORA NORTE

PLANO: LECHOS DE SECADO DE LODOS ESTRUCTURAL

1 DE 1

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: ABR/2026

DIBUJO: ING. HECTOR SALOMON AGUIAR PEREZ

PROYECTO: ING. HECTOR SALOMON AGUIAR PEREZ

REVISOR: ALBA D. M.L.A. BENAYIDES RAMOS

GERENTE TEC: C. ANGELITO ANDRÉS FERNÁNDEZ GARCÍA

GERENTE GRAL: C. ANGELITO ANDRÉS FERNÁNDEZ GARCÍA