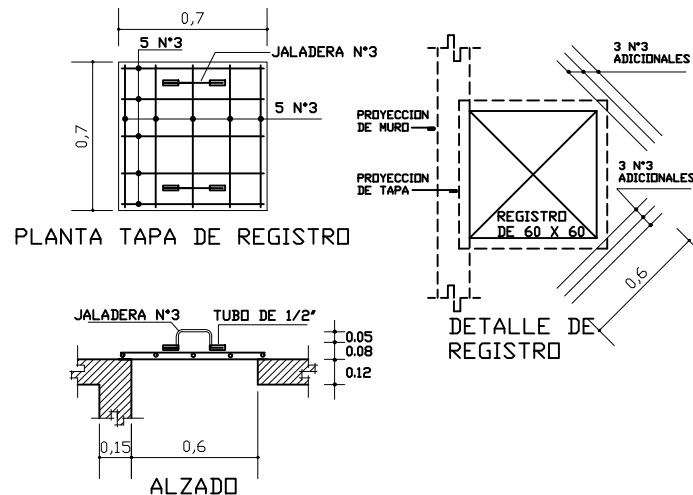
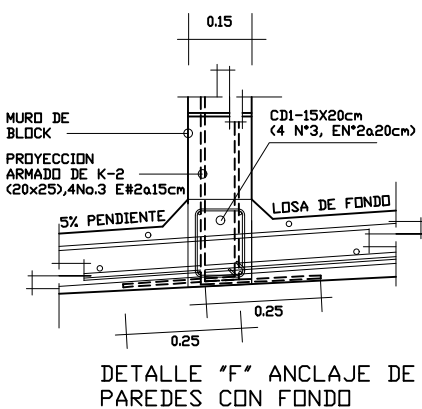
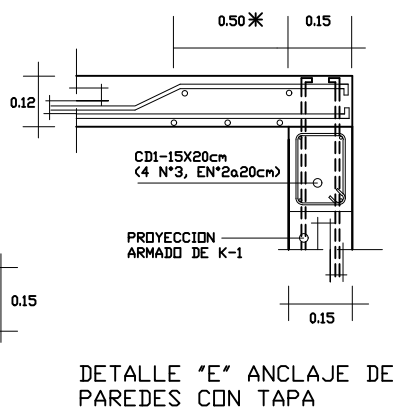
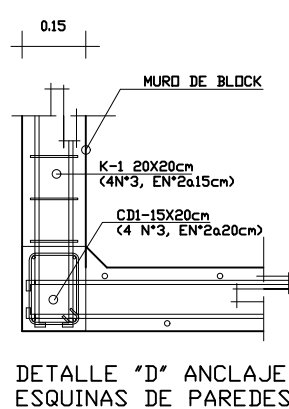


CAPACIDADES DE FOSAS		
CAPACIDAD (M3)	DIMENSIONES EN m.	
	a	b
4.50	1.00	2.00
5.00	1.05	2.10
5.50	1.10	2.20
6.00	1.15	2.30
6.50	1.20	2.40
7.00	1.25	2.50
7.50	1.29	2.58
8.00	1.33	2.66
8.50	1.37	2.74
9.00	1.41	2.82
9.50	1.45	2.90
10.00	1.49	2.98
10.50	1.53	3.06
11.00	1.56	3.12
11.50	1.60	3.20
12.00	1.63	3.26



## ESPECIFICACIONES

### CIMBRA

- LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, NIVELADA O CON CONTRAFLECHA SI SE ESPECIFICA A PLOMO SEGUN SE REQUIERA.
- EL ENGRASADO DEBERA HACERSE ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.
- EL APOYO DE PUNTALES DEBERA HACERSE SOBRE ARRASTRES ADECUADOS PERFECTAMENTE APOYADOS SOBRE EL TERRENO.

### CONCRETO

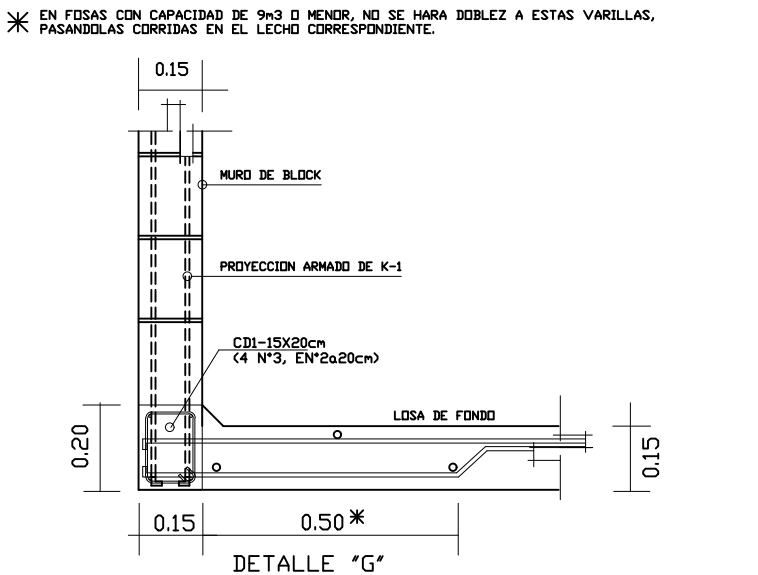
- SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION  $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$
- EL APOYO DE PUNTALES DEBERA HACERSE SOBRE ARRASTRES ADECUADOS PERFECTAMENTE APOYADOS SOBRE EL TERRENO.
- SI EN EL LUGAR EXISTE PLANTA PREMEZCLADORA SERA RECOMENDABLE SU USO, SI NO EXISTE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
- EL TAMANO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2cm. (3/4")
- RECUBRIMIENTOS LIBRES EN CASTILLOS, CADENAS Y LOSAS 1.5 cm., TRABES 2cm. LOSA DE CIMENTACION 2cm.
- LOS RECUBRIMIENTOS DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO

### ACERO

- SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA  $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
- EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS DGN B6 1974 O DGN B 274 1972 DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA, AL CORRUGADO Y AL DOBLADO.
- LONGITUD DE TRASLAPES 40  $\phi$ , ESCUADRAS 12  $\phi$  SALVO DONDE SE INDIQUE OTRAS MEDIDAS.
- TODOS LOS DOBLES DE VARILLAS SE HARAN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIAMETRO SERA DE 6 VECES EL DE LA VARILLA.
- TODA MODIFICACION DEBERA SER APROBADO POR LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA DE PROYECTOS.

### NOTAS

- ACOTACIONES EN CENTIMETROS.
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA, EN CASO DE QUE NO CONCUERDE CON LAS DIMENSIONES GENERALES DEL PLANO ARQUITECTONICO CORRESPONDIENTE, CONSULTAR AL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE PROYECTOS.
- EL DOBLADO DE VARILLAS SE HARA DE PREFERENCIA EN EL BANCO PARA OBTENER LOS RECUBRIMIENTOS SUPERIOR E INFERIOR INDICADOS.
- EN UNA MISMA SECCION TRANSVERSAL DE LOSA NO DEBERA TRANSLAPARSE MAS DE LA TERCERA PARTE DEL REFUERZO.
- NO SE DEJARAN MAS DEDOS TRASLAPES CONTIGUOS EN LOSAS, DEBIENDO ALTERNARSE CON LAS VARILLAS CONTINUAS.
- LAS SILLETAS RECIBIRAN EL REFUERZO SECUNDARIO O TRANSVERSAL.
- ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL D.F. 1987 Y CON LAS DEL A.C.I. 318-83



## INSTITUTO TAMAULIPECO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

### ITIFE

DIRECTOR GENERAL: ARQ. JUAN PATIÑO CRUZ  
DIRECTOR TECNICO: ING. CARLOS A. DE LUNA FLORES  
JEFE DEPTO. PROYECTOS: ARQ. IVAN AMAYA RUIZ

ACOTACION: MTS.  
FECHA: 15 JUN - 2012  
ESCALA: S.E.  
DIBUJO: D.R.R.

## FOSA SEPTICA (MUROS DE BLOCK)

(DE 4.50 A 12.00 M3)

I-14-3