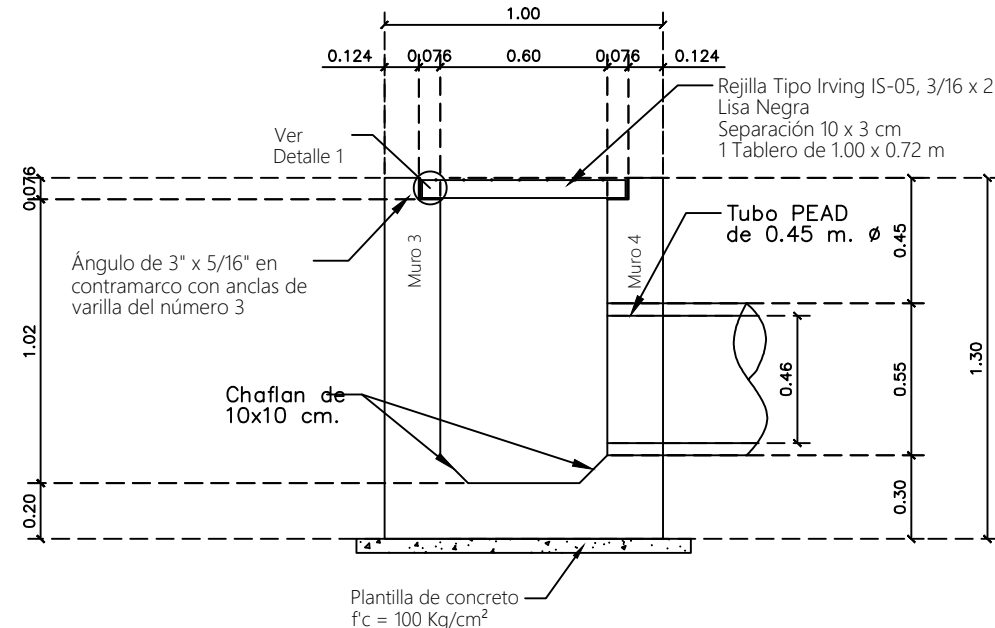
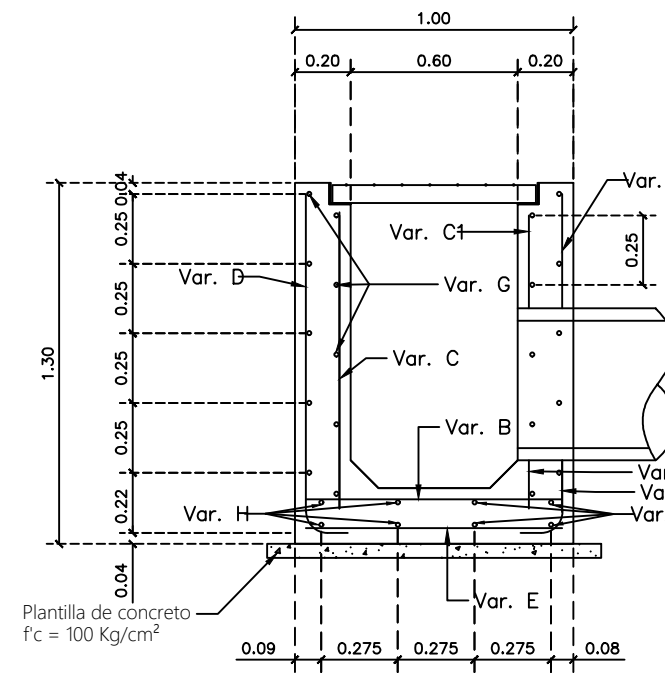


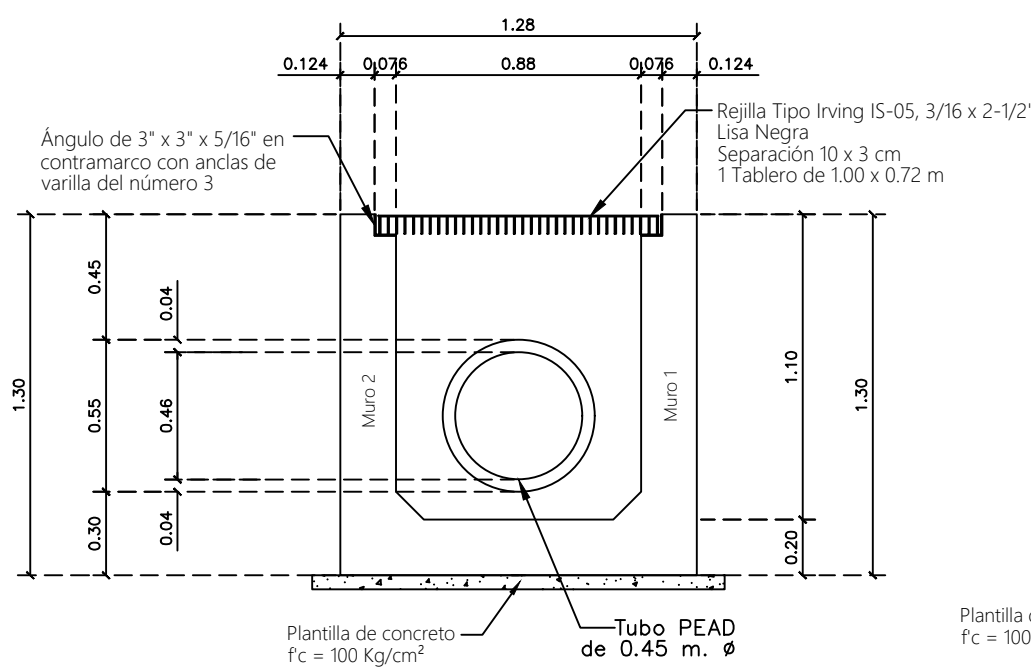
PLANTA DE REGISTRO R-45
ESCALA 1/25



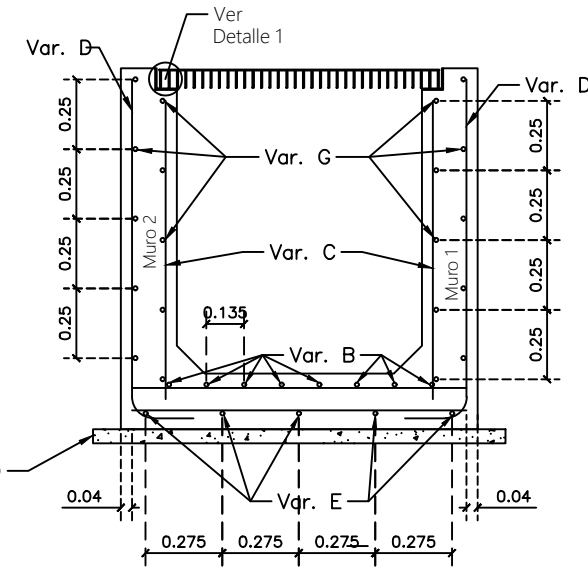
CORTE A-A'
ESCALA 1/25



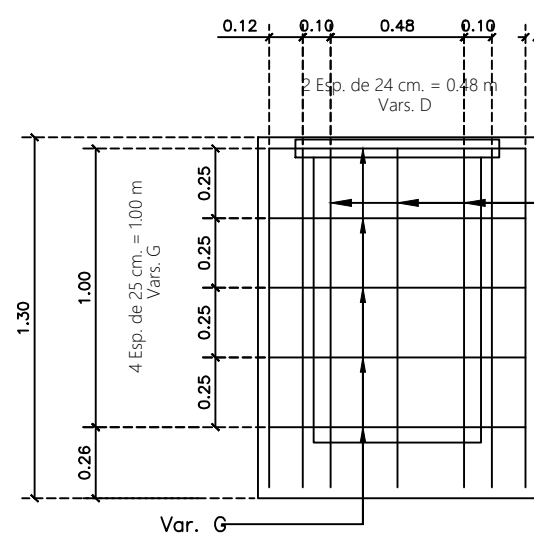
DETALLE DE ARMADO
EN EL CORTE A-A'
ESCALA 1/25



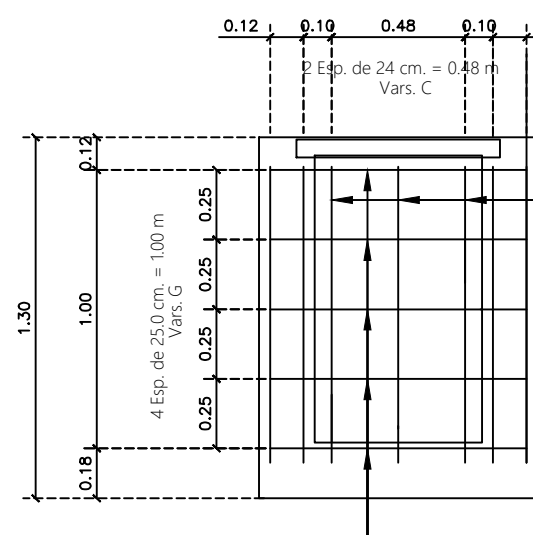
CORTE B-B'
ESCALA 1/25



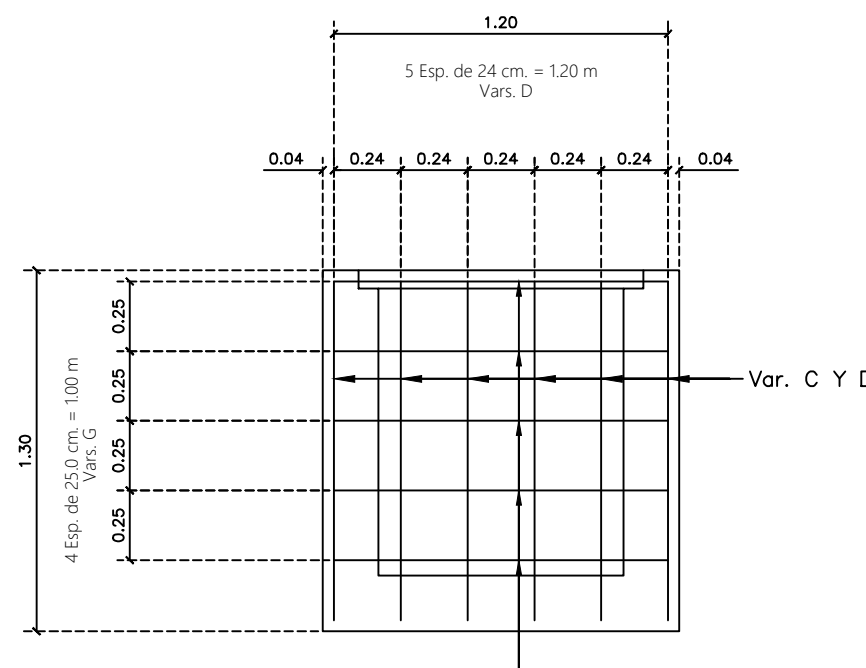
DETALLE DE ARMADO
EN EL CORTE B-B'
ESCALA 1/25



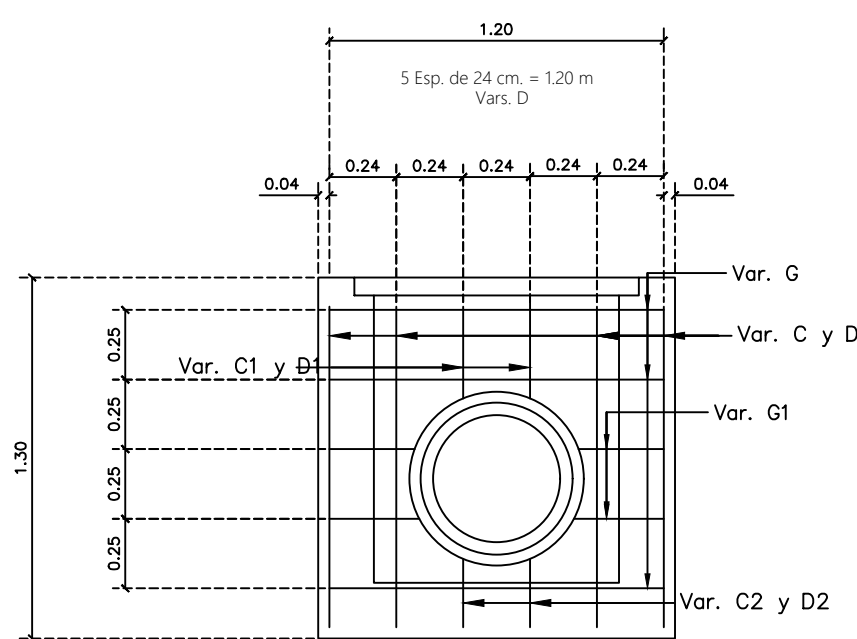
ARMADO (EXTERIOR)
EN MURO 1 Y 2
ESCALA 1/25



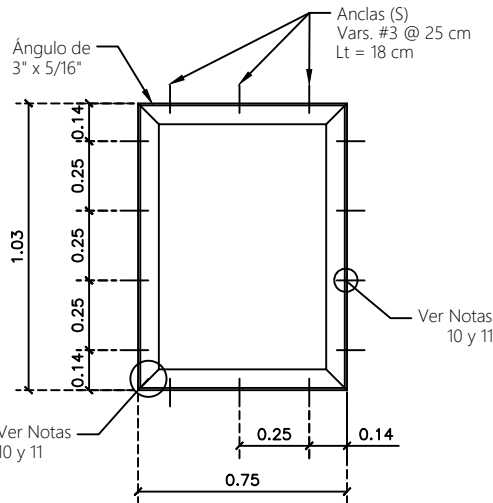
ARMADO (INTERIOR)
EN MURO 1 Y 2
ESCALA 1/25



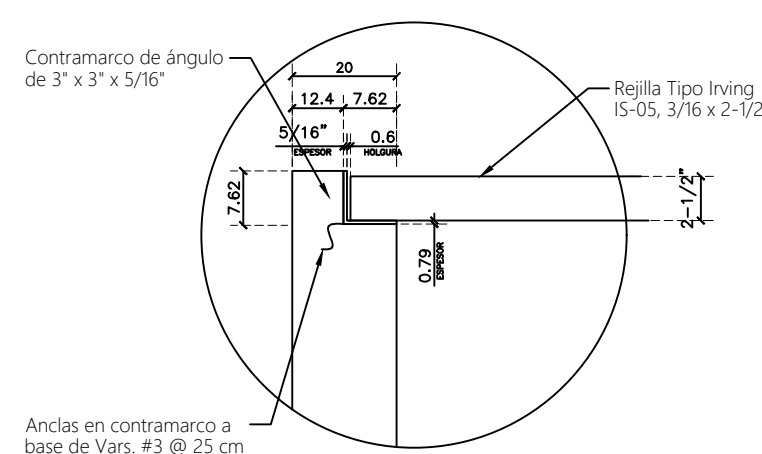
ARMADO (INT. y EXT)
EN MURO 3
ESCALA 1/25



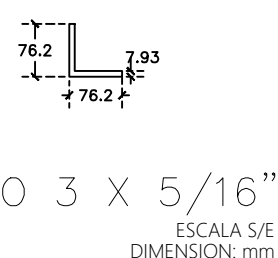
ARMADO (INT. y EXT)
EN MURO 4
ESCALA 1/25



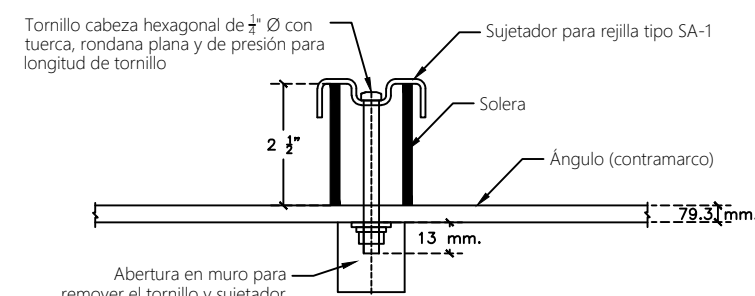
CONTRAMARCO
ESCALA 1/25



DETALLE 1
ESCALA 5/8
DIMENSION: cm y pulgadas



ÁNGULO 3 X 5/16"
ESCALA 5/8
DIMENSION: mm



DETALLE 2 - SUJECION DE REJILLA
ESCALA 5/8
DIMENSION: mm

ACERO DE REFUERZO R-45						PESO KGS	
LOC.	VAR.	DIAM.	NUM.	CROQUIS Y LONGITUDES	ES		
LOSA INFERIOR	B	4C	8		13	8	
	E	3C	5		27	6	
	H	3C	8		27.5	6	
MURO 1	C	3C	3		24	3	
	D	3C	3		24	3	
	G	3C	10		25	10	
MURO 2	C	3C	3		24	3	
	D	3C	3		24	3	
	G	3C	10		25	10	
MURO 3	C	3C	6		24	6	
	D	3C	6		24	6	
	G	3C	10		25	10	
MURO 4	C	3C	4		24	4	
	C1	3C	2		24	2	
	C2	3C	3		24	3	
	D	3C	4		24	4	
	D1	3C	2		24	2	
	D2	3C	2		24	2	
	G	3C	6		25	6	
ANGA	G1	3C	8		25	8	
	S	3C	14		25	2	

CANTIDADES DE OBRA PARA R-60 [1]		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
EXCAVACIÓN	4.24	m³
RELLENO EN CAJA	2.89	m³
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 Kg/cm², e= 5 cm	0.09	m²
CONCRETO f'c=250 Kg/cm²	0.99	m³
ACERO DE REFUERZO	75.00	Kg
ÁNGULO DE 3 X 5/16"	33.00	Kg
SOLERA DE REMATE 3/16 x 2 1/2" EN REJILLA	5	Kg
REJILLA Irving IS-05, 3/16 x 2 1/2" . TABLERO DE 1.00 X 0.72 M	1	Pza

NOTAS:

- En el terreno donde se llevará a cabo la construcción, no deberán existir rellenos sueltos a material orgánico.
- El acero de refuerzo tendrá 4 cm de recubrimiento.
- El acero de refuerzo tendrá un fy = 4200 Kg/cm².
- No habrán traslapes en más del 30% del acero de refuerzo en una misma sección.
- El f'c del concreto en todo el elemento será de 250 Kg/cm².
- El tamaño máximo del agregado será de 3/4".
- Las cotas rigen al dibujo, según escala indicada.
- Se deberán verificar dimensiones y niveles en obra.
- Los dobles de varillas se harán en frío y se colocarán en su sitio con alambre recoado y siletas suficientes y resistentes que impidan que se muevan durante el colado.
- Elementos unidos mediante soldadura. Para soldar se usarán electrodos de las series E-6010 para cordón de fondo, relleno y acabado.
- La preparación de todas las soldaduras de campo y de taller deberán con las especificaciones de soldadura de la A. W. S. (American Welding Society).
- En los generadores no se incluyen dobles ni traslapes.

DETALLES DE DOBLEZ Y EMPALME									
LIMITES ESTRUCTURALES	DIAMETRO	Num.	cm.	pulg.	a	b	c	d	e
	3C	0.95	3/8	6	15	8	8	30	
	4C	1.27	1/2	8	18	11	9	31	
	5C	1.59	5/8	10	21	13	11	35	
	6C	1.91	3/4	11	26	16	12	45	
	8C	2.54	1	15	34	21	14	65	

MACRO LOCALIZACIÓN:

MICRO LOCALIZACIÓN:

SIMBOLOGIA:



ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARQ. CARLOS VICHIDO HERNÁNDEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCÍA
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELLO DE APROBACIÓN
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

ACCESO A LA TERMINAL DE VIGUERA DEL CORREDOR
BRT 1 PONIENTE DEL SISTEMA INTEGRADO DE
TRANSPORTE DE LA ZONA METROPOLITANA DE
OAXACA

MUNICIPIO: OAXACA DE JUÁREZ
LOCALIDAD: OAXACA DE JUÁREZ

UBICACIÓN:
DISTRITO: INSERTE DATO
REGION: VALLES CENTRALES

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

INSERTE DATO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
A-0000

INSERTE DATO
PROYECTISTA
CED. PROF. 0000000

TIPO DE PLANO:

Plano de armado Rejilla pluvial diam. 45

FECHA:
2025
ESCALA:
EL QUE SE INDICA
ACOTACIÓN:
METROS

CLAVE DE PLANO:
AA-ARQ-01
No. PLANO:

01 de 01

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS