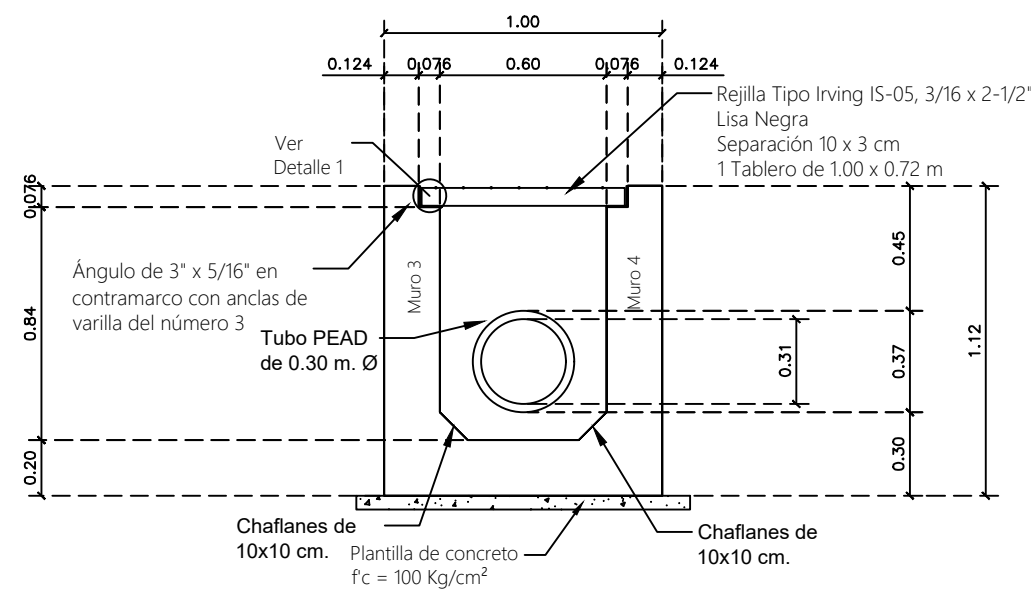
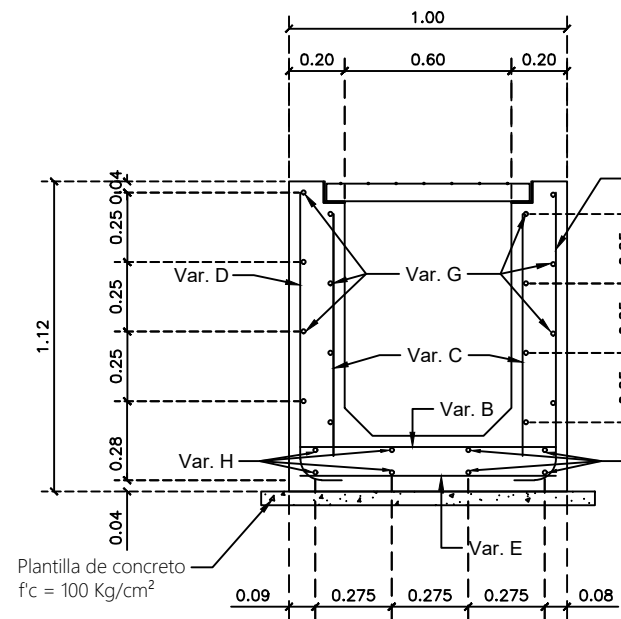


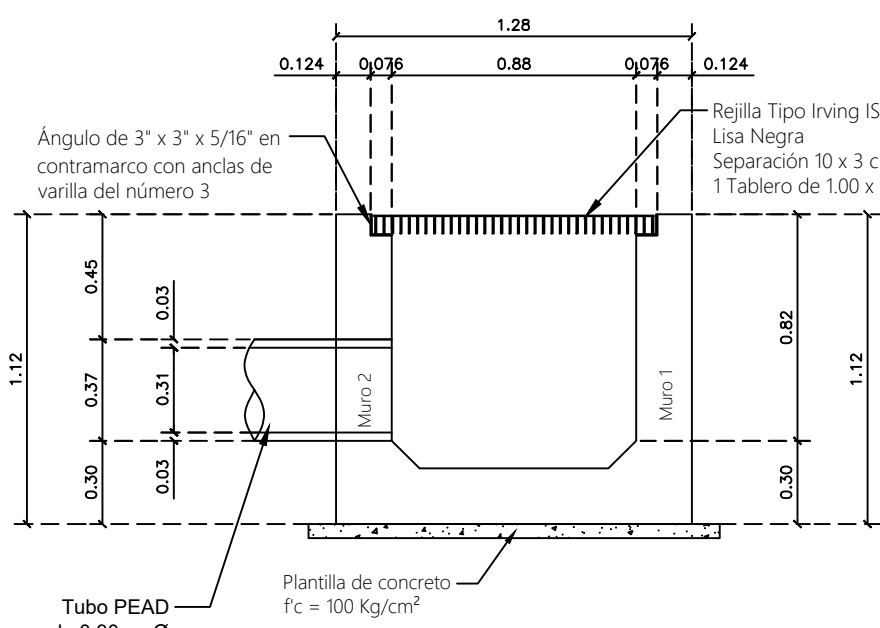
PLANTA DE REGISTRO R-30
ESCALA 1:25



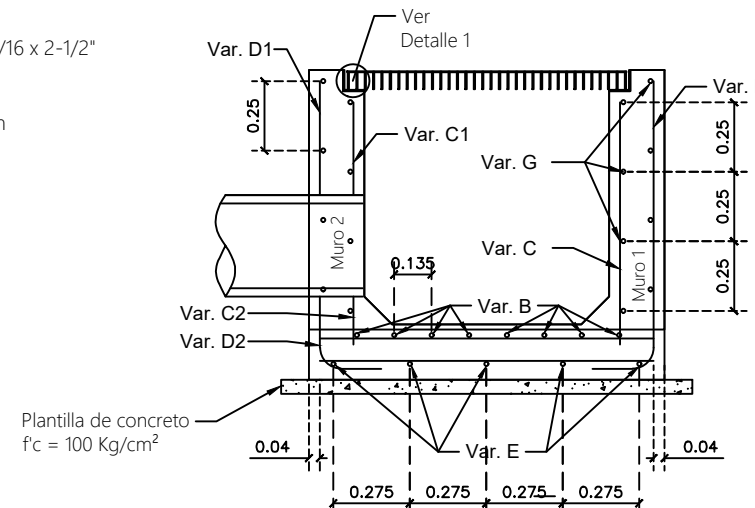
CORTE A-A'
ESCALA 1:25



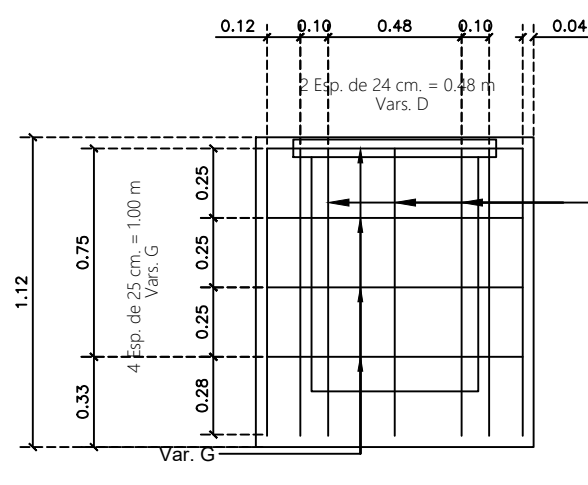
DETALLE DE ARMADO
EN EL CORTE A-A'
ESCALA 1:25



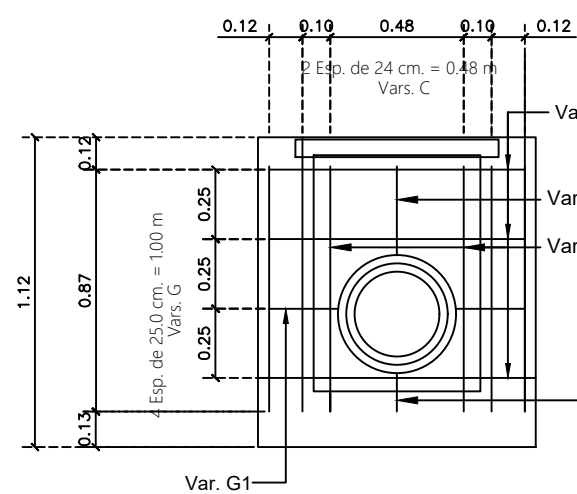
CORTE B-B'
ESCALA 1:25



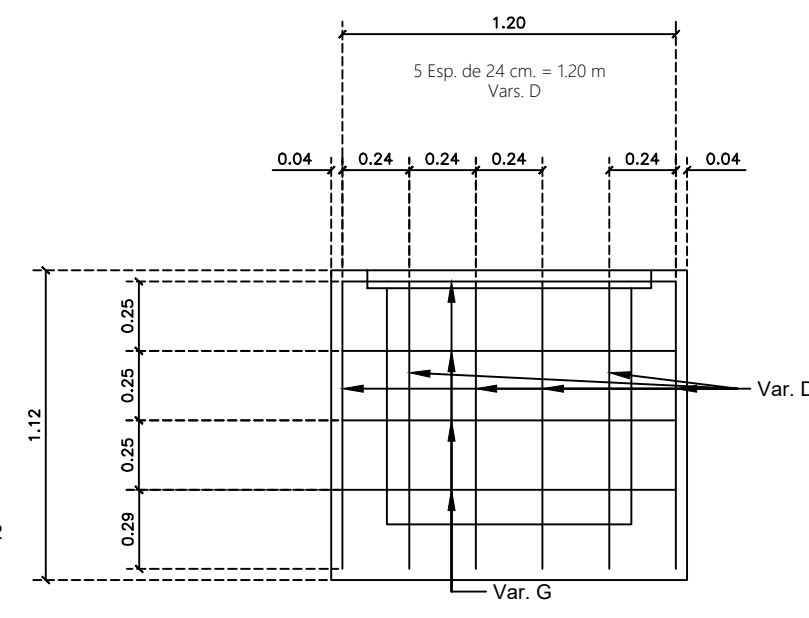
DETALLE DE ARMADO
EN EL CORTE B-B'
ESCALA 1:25



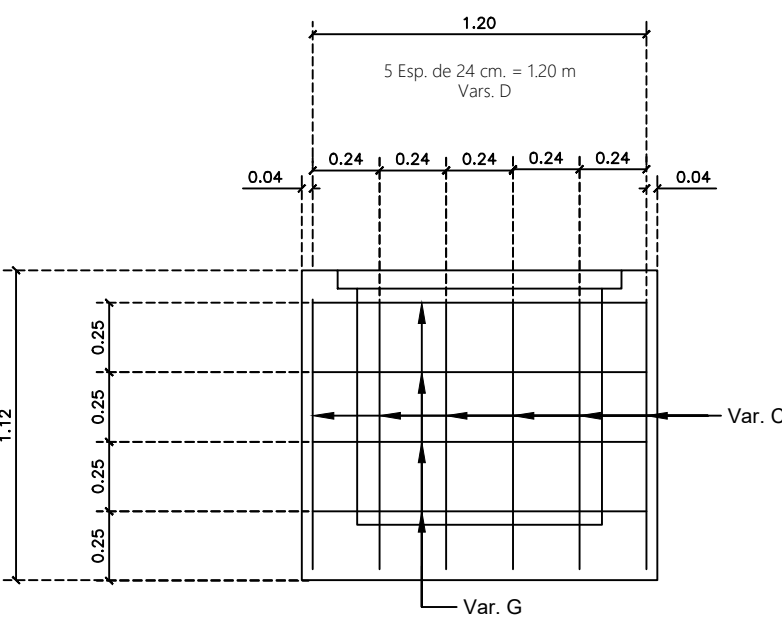
ARMADO (INT. y EXT)
EN MURO 1
ESCALA 1:25



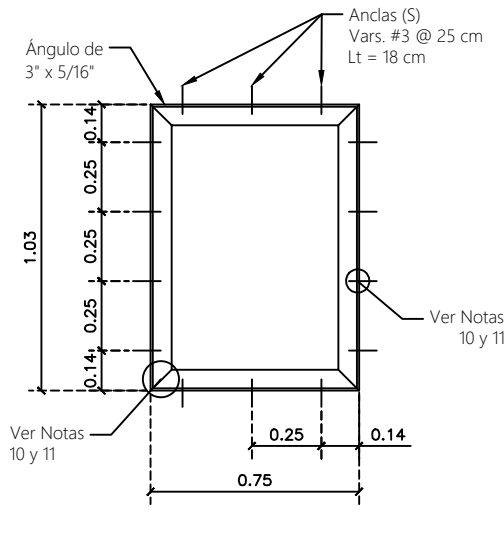
ARMADO (INT. y EXT)
EN MURO 2
ESCALA 1:25



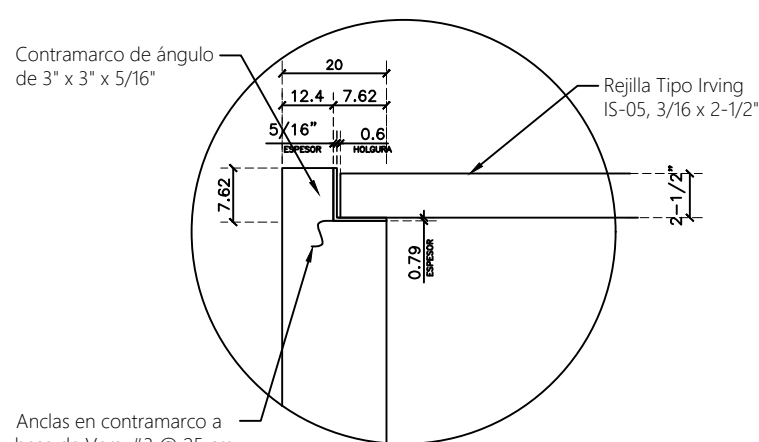
ARMADO (EXTERIOR)
EN MURO 3 Y 4
ESCALA 1:25



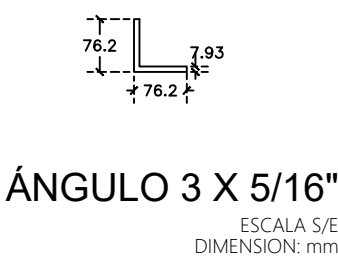
ARMADO (INTERIOR)
EN MURO 3 Y 4
ESCALA 1:25



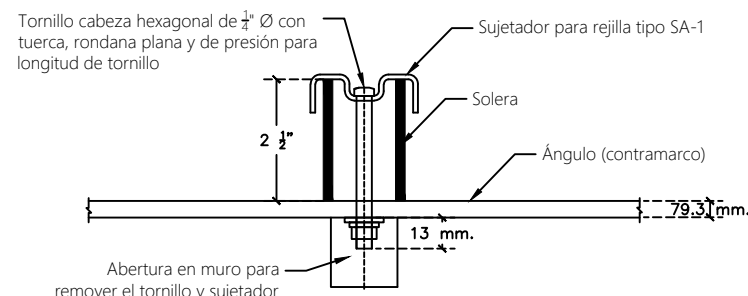
CONTRAMARCO
ESCALA 1:25



DETALLE 1
ESCALA 5/8
DIMENSION: cm y pulgadas



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



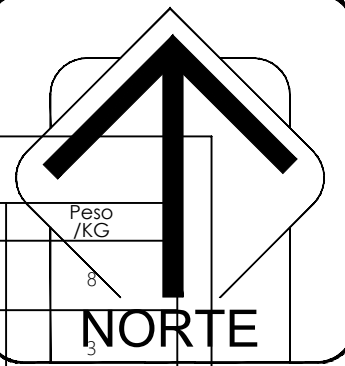
DETALLE 2 - SUJECION DE REJILLA
ESCALA 5/8
DIMENSION: mm

DETALLES DE DOBLEZ Y EMPALME		DIAMETRO						
		Num.	cm.	pulg.	a	b	c	d e
Limite estructural.	3C	0.95	3/8	4	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

CANTIDADES DE OBRA PARA R-30 [1]		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
EXCAVACIÓN	3.42	m³
RELLENO EN CAJA	2.30	m³
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE Fc=100 Kg/cm², e= 5 cm	0.09	m²
CONCRETO Fc=250 Kg/cm²	1.04	m³
ACERO DE REFUERZO	69.00	Kg
ANGULO 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 o 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 Fc 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 recoido 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.



ACERO DE REFUERZO R-30				
LOC.	VAR.	DIAM.	NUM.	CROQUIS Y LONGITUDES
LOSA INTERIOR	B	4C	8	92
	E	3C	5	92
	H	3C	8	100
	C	3C	3	87
MURO 1	D	3C	3	96 L=123
	G	3C	8	92
	C1	3C	1	33
	C2	3C	1	17
MURO 2	D	3C	2	96 L=123
	D1	3C	1	41
	D2	3C	1	18 L=45
	G	3C	6	100
MURO 3	G1	3C	4	25
	C	3C	6	87
	D	3C	6	96 L=123
	G	3C	8	100
MURO 4	C	3C	6	87
	D	3C	6	96 L=123
	G	3C	8	100
TOTAL	S	3C	14	5 L=18

TOTAL DE ACERO = 69 KG

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

SELO 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: 00000000

TIPO DE PLANO:
Plano de armado Rejilla pluvial diam. 30

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

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

01 de 01