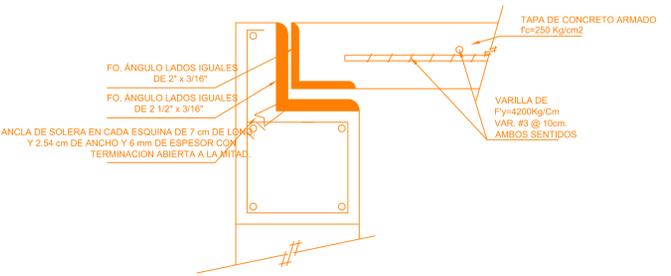
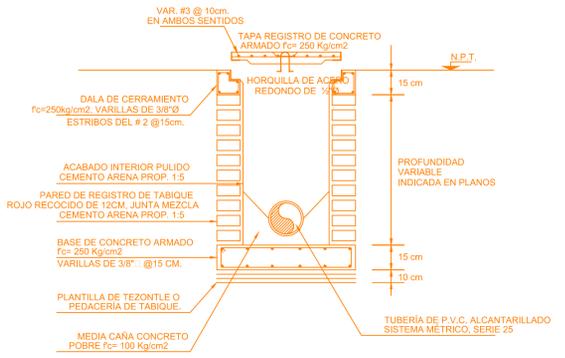
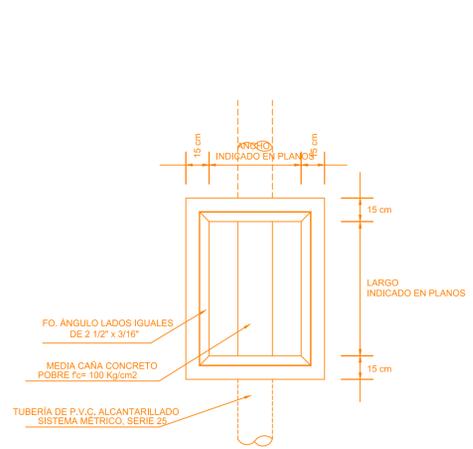


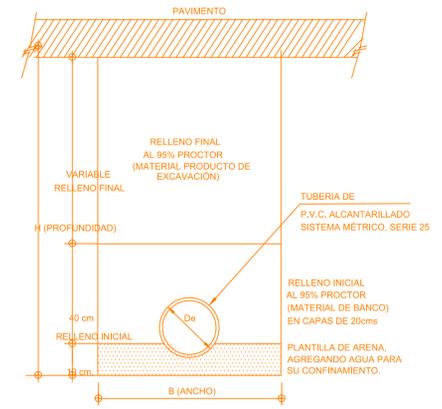


SIMBOLOGÍA GENERAL		NOMENCLATURA GENERAL	
	INDICA LINEA DE CUE	N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA LINEA DE CORTE	N.L.B.L.C.	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA DE CIMENTACIÓN
	INDICA PROFESIÓN	N.L.A.C.	NIVEL LECHO ALTO DE CLAMPETA
	INDICA SUPERFICIE DE PAVIMENTO	N.L.E.C.	NIVEL LECHO BAJO DE CLAMPETA
	INDICA DIRECCIÓN DE PENDIENTE	N.L.B.L.	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANO	N.L.B.F.	NIVEL LECHO BAJO DE PLANO
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO	S.N.P.T.	SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
	INDICA NIVEL EN PLANTA	N.P.	NIVEL PISO
	INDICA NIVEL EN ALZADO	N.C.M.	NIVEL CORONAMIENTO DE MURD
	INDICA COSTA ENTRE EJES	N.C.	NIVEL DE CORONAMIENTO
	INDICA COSTA EXTERIOR	N.S.	NIVEL DE BANQUETA
	INDICA COSTA A PAROS	N.J.	NIVEL DE JARJEN
		N.G.	NIVEL DE GUARJON
	INDICA NOMENCLATURA DE EJES	N.A.V.	NIVEL DE ANCHO DE BANQUETA
		S.M.A.	SOBRE MUESTRA APROBADA

**SIMBOLOGÍA**



**01 DETALLE PARA CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS SANITARIOS, ESC: S/E**



ANCHO LIBRE DE ZANJAS SEGUN LA PROFUNDIDAD DE SU FONDO Y EL DIAMETRO DE LA TUBERÍA DE DRENAJE (B).								
DIAMETRO NOMINAL	PROFUNDIDAD DEL FONDO DE LA ZANJA (H)							
		Hasta de 1,25 m.	de 1,26 m. a 1,75 m.	de 1,76 m. a 2,25 m.	de 2,26 m. a 2,75 m.	de 2,76 m. a 3,25 m.	de 3,26 m. a 3,75 m.	de 3,76 m. a 5,25 m.
15	6	60	60	65	65	70	70	75
20	8	60	60	65	65	70	70	75
25	10	70	70	70	70	70	70	75
30	12	75	75	75	75	75	75	80

- NOTAS:**
- 1.- LAS DIMENSIONES DE LOS ANCHOS DE ZANJA ESTÁN EXPRESADAS EN CENTÍMETROS.
  - 2.- EL COLCHÓN MÍNIMO SOBRE EL LOMO DEL TUBO HASTA EL NIVEL DE PISO TERMINADO SERÁ DE 40 CENTÍMETROS, EXCEPCIÓN HECHA DE LOS LUGARES EN QUE, POR RAZONES ESPECIALES, SE INDIQUEN EN LOS PLANOS OTROS COLCHONES.
  - 3.- EN TODAS LAS JUNTAS SE EXCAVARÁN CONCHAS PARA FACILITAR EL JUNTEO DE LOS TUBOS Y LA INSPECCIÓN DE ESTOS.
  - 4.- A LAS EXCAVACIONES SE LES PODRÁ DAR EL TALUD QUE SE DESEE, PERO SOLO SE TOMARÁ EN CUENTA PARA EL VOLUMEN, LO CORRESPONDIENTE A LAS DIMENSIONES DE ZANJA DADAS EN LA TABLA ANTERIOR.

**02 DETALLE PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS ENTERRADAS EN ZANJA, ESC: S/E**

**NOTAS GENERALES :**

1. TODOS LOS DIÁMETROS ESTÁN INDICADOS EN MILÍMETROS
2. TODA LA TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO SERÁ DE:
  - APLICACIÓN: DRENAJE SANITARIO EN INTERIORES, Y REDES DE VENTILACIÓN.
  - DIÁMETROS: 38MMØ A 150MMØ (1 1/2"Ø A 6"Ø).
  - MATERIAL: TUBERÍA Y CONEXIONES SANITARIAS DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, NORMA NMX-E-1991 Y NMX-E-1992
3. MATERIALES DE UNIÓN:
  - TIPO DE UNIÓN: UNIÓN ROSCADA
  - MATERIAL: ROSCA NPT DE BRONCE, P.V.C., COBRE O FO. GALVANIZADO
  - CINTA TEFLON: CINTA DE POLITETRAFLUORETILENO (PTFE).
4. TODAS LAS SUPERFICIES Y LONGITUDES FUERON TOMADAS GRAFICAMENTE.
5. PRUEBAS:
  - APLICACIÓN: DRENAJE SANITARIO EN INTERIORES Y VENTILACIÓN.
  - MÉTODO: LAS TUBERÍAS DE P.V.C. PARA DESAGÜES Y VENTILACIÓN EN INTERIOR DEBERÁN SER PROBADAS A LA PRESIÓN DE 1.0 KG/CM2. LA DURACIÓN MÍNIMA DE LA PRUEBA SERÁ DE 30 MINUTOS.
6. TODAS LAS TUBERÍAS SE IDENTIFICARÁN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA NOM-026-STPS-1998.
 

FLUIDO	TUBERÍA	COLOR DE:	TEXTO	ABREVIATURA
AGUAS NEGRAS	NEGRO	BLANCO	A.N.	
AGUAS JARDINERAS	NEGRO CON FRANJAS	BLANCO	A.J.	
VENTILACIÓN	GRIS CLARO	NEGRO	V.	
DRENAJE PLUVIAL	GRIS OSCURO	BLANCO	A.P.	
7. SEPARACIÓN ENTRE SOPORTES:
  - TODA LA TUBERÍA HORIZONTAL SUSPENDIDA DE LAS LOSAS DEBERÁ CONTAR CON SOPORTES TIPO PERA CONFORME A DETALLES INDICADOS EN PROYECTO.

DIÁMETRO	SEPARACIÓN
DE 50MM A 75MM	3.0 M
100MM	2.5 M
150MM A 200MM	2.0 M

FECHA	REVISIÓN	OBSERVACIONES

COORDINADOR GENERAL: ARO. JUAN JOSE ASTORGA RUIZ DEL HOYO  
JEFE DE TALLER: ARO. MARISA CASTILLO FLORES  
DISEÑO: ARO. EMILIO RUBIO - ELIZABETH LEÓN

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN.			
Uso del Predio	OFICINAS	Área ajardinada	237.25 M2
Superficie del predio	1.964.78 M2	Número de cajones	16 + 2desc.
Superficie de desplante	720.43 M2		

PROYECTO: CENTRO DE SERVICIOS INFONAVIT "CESI"

DIRECCIÓN: DETALLES GENERALES

PLANTA DE CONJUNTO CLAVE IS-CON-02

ESCALA: 1:50 SE UNIDADES: metros

