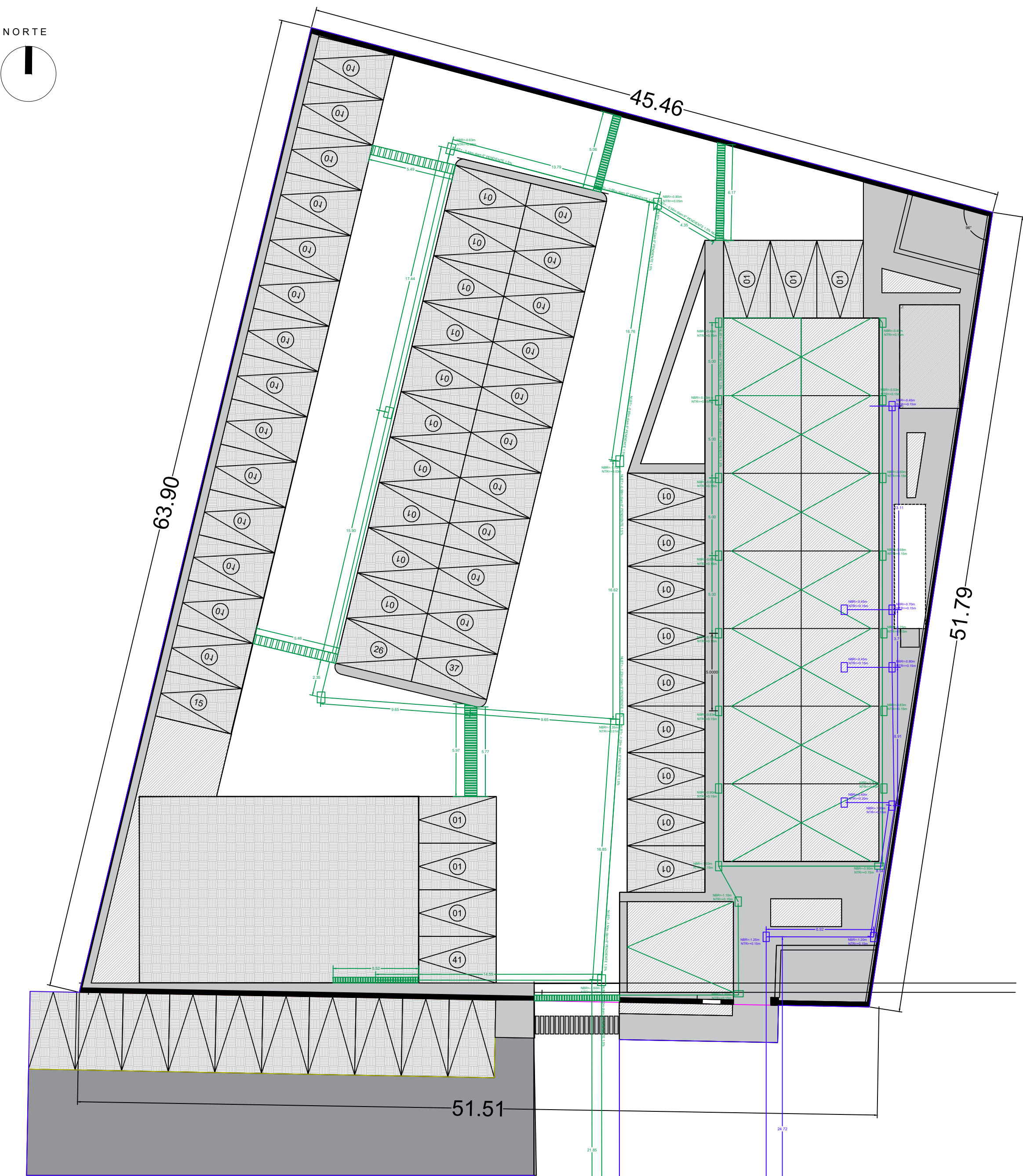
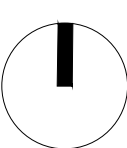
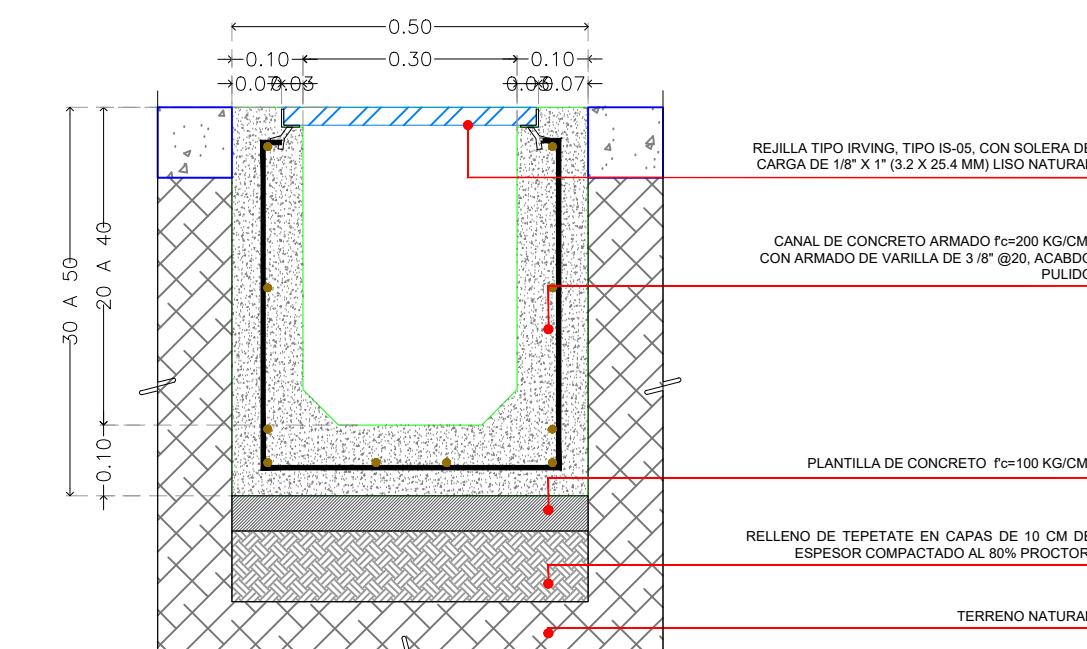


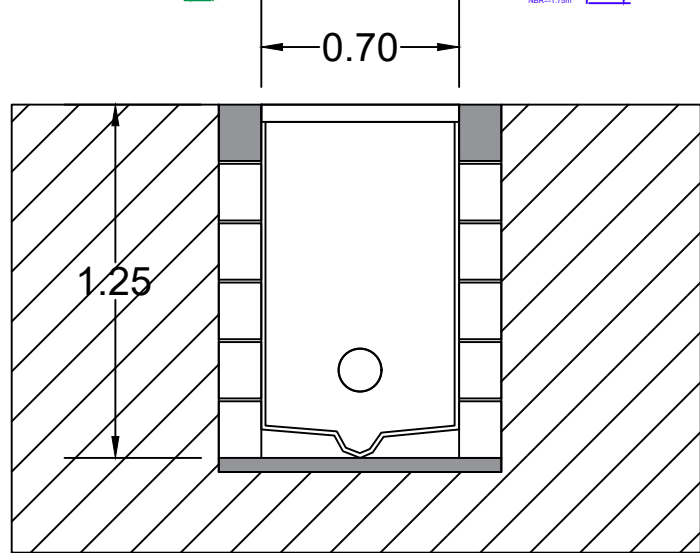
NORTE



PLANTA CONJUNTO
ESC. 1:200



01 CANAL PLUVIAL REJILLA IRVING
ESC. 1:10



02 REGISTRO PLUVIAL O SANIITARIO
S/ ESC

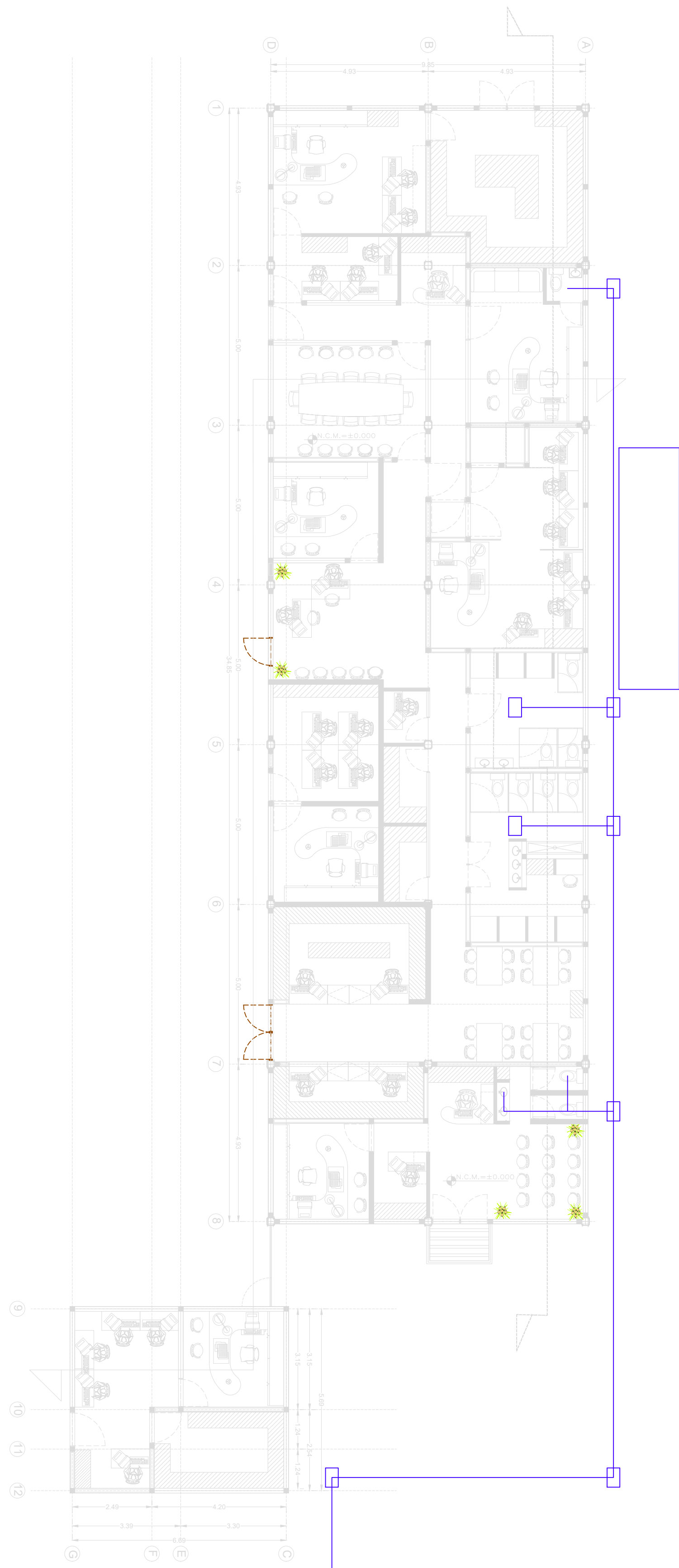
MARCO Y CONTRA MARCO
MEDIDAS 70X60 Y 60 X 40
CADENA DE CERRAMIENTO
.15 X .20 CM CONCRETO ARMADO
MURO DE BLOCK REPELLADO
15X20X40 CM APLANADO FINO
TUBERIA DE POLIETILENO ALTA
DENSIDAD DE 6" DE DIAM
FONDO CONCRETO SIMPLE F'C=150KG/CM2
CON MEDIA CAÑA DIAMETRO DE TUBERIA
PLANTILLA DE 5 CM ESPESOR CONCRETO POBRE

SIMBOLOGIA:

- TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO.
(TUBERÍA DE P.V.C. DWV PARED SÓLIDA CED 40 Y CONEXIONES DE P.V.C. DWV)
- TUBERÍA DE VENTILACIÓN.
(TUBERÍA DE P.V.C. DWV NÚCLEO CELULAR (ESPUMA) Y CONEXIONES DE P.V.C. DWV)
- TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO EXTERIOR.
(POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD)
- SENTIDO DE ESCURRIMIENTO
- DIÁMETRO - MILIMETROS
- R.A.N.
REGISTRO DE AGUAS NEGRAS.
DIMENSIONES INDICADAS EN PLANOS.
- 1.0% PEND. INDICA PENDIENTE DEL TRAMO EN PORCENTAJE
- R.A.N.-01 INDICA NÚMERO DE REGISTRO.
- 0.5 X 0.7 M INDICA DIMENSIONES INTERIORES DE REGISTROS EN METROS.
- H= 1.00 M INDICA PROFUNDIDAD TOTAL DE REGISTRO EN METROS.
- 1291.629 INDICA NIVEL DE TAPA DE REGISTRO.
- 1291.474 INDICA - NIVEL DE ARRASTRE HIDRÁULICO.
- 1291.404 INDICA - NIVEL DE ARRASTRE HIDRÁULICO EN CAMBIO DE DIÁMETRO
- 8.93 - 10 - 20 INDICA - DIÁMETRO EN CENTÍMETROS
- INDICA - PENDIENTE EN MILES
- INDICA - LONGITUD DEL TRAMO EN METROS

NOTAS GENERALES :

1. TODOS LOS DIÁMETROS ESTÁN INDICADOS EN MILIMETROS
2. TODA LA TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO SERÁ DE:
APLICACIÓN: DRENAJE SANITARIO EN INTERIORES.
DIÁMETROS: 50MM Ø A 150MM Ø (2" Ø A 6" Ø).
MATERIAL: TUBERÍA DE P.V.C. DWV PARED SÓLIDA CED 40 Y CONEXIONES DE P.V.C. DWV (DRAIN - WASTE - VENT), NORMA: ASTM-D-1785
- APLICACIÓN: REDES DE VENTILACIÓN.
DIÁMETROS: 50MM Ø (2" Ø).
MATERIAL: TUBERÍA DE P.V.C. DWV NÚCLEO CELULAR (ESPUMA) Y CONEXIONES DE P.V.C. DWV (DRAIN - WASTE - VENT), NORMA: ASTM F 891.
- APLICACIÓN: DRENAJE SANITARIO EN EXTERIORES.
DIÁMETROS: 150MM Ø A 300MM Ø (6" Ø A 12" Ø).
MATERIAL: TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA ADS SANIPRO JUNTA HERMÉTICA. PARED INTERIOR LISA COLOR BLANCO. NORMA: NMX-E-241-CNCP-2013.
3. MATERIALES DE UNIÓN:
TIPO DE UNIÓN: UNIÓN ROSCADA
MATERIAL: ROSCA NPT DE P.V.C. DWV.
CINTA TEFLÓN: CINTA DE POLITETRAFLUORETILENO (PTFE).
- TIPO DE UNIÓN: UNIÓN CEMENTADA
MATERIAL: TUBERÍA Y CONEXIONES SANITARIAS DE P.V.C. DWV
WELD-ONB P-68™ PRIMER, ADECUADO PARA PVC DWV NORMA ASTM F 656.
CEMENTO: PARA TUBERÍAS DE HASTA 150MM (6") DE DIÁMETRO CEMENTOS DE VISCOSIDAD MEDIA PARA PVC WELD-ONB 704™ PVC, COLOR TRANSPARENTE O GRIS. NORMA ASTM D 2564
- TIPO DE UNIÓN: UNIÓN CAMPANA-ESPIGA.
MATERIAL: TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ADS SANIPRO MEDIANTE EMPAQUES ELASTOMÉRICOS.
4. 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.
- APLICACIÓN: DRENAJE SANITARIO EN EXTERIORES.
MÉTODO: PARA EFECTUAR ESTA PRUEBA EL RELLENO DE LA ZANJA DEBERÁ ESTAR COMPACTADO 30 CMS POR ENCIMA DEL LOMO DE LA TUBERÍA, Y LAS CAMPANAS DESCUBIERTAS. LA PRUEBA DEBERÁ SER CONFORME A LO ESTIPULADO EN LA NOM-CONAGUA-001



ubicacion

NORTE



Dirección de
Obras Públicas

ING. JUAN ADOLFO VON BERTRAB SARACHO
OBRAS PÚBLICAS

LIC. ROMÁN ALBERTO CEPEDA
ALCALDE TORREÓN COAHUILA

simbología

n.p. en nivel de piso exterior
n.s.b. nivel superior de banquetas
n.p.l. nivel de piso terminado
n.s.l. nivel de suelo de proyecto
n.s.p. nivel inferior de base
n.s.m. nivel superior de muro
n.s.c. nivel superior de cielo
n.s.p. nivel superior de perfil
n.s.c. nivel de calle

notas generales:

1. este plano sustituye a todos los anteriores.
 2. las cotes están en metros, excepto donde se indique lo contrario.
 3. las cotes están en metros.
 4. los niveles de piso terminado deberán verificarse en obra antes de realizar cualquier trabajo.
 5. antes de iniciar cualquier trabajo verificar dimensiones en obra.
- Superficie total construida:
2,757.70 m²
Superficie obra exterior:
2,387.14 m²
Superficie edificio:
390.56 m²

revisiones:

número	observaciones	realizó	revisó	fecha
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

proyecto:

OFICINAS MUNICIPALES DE VALIADAD DE
TORREÓN COAHUILA

ubicación:

AV. BRAVO SIN NÚMERO ESQUINA C.
NOGALAR
TORREÓN COAH.

propietario:

DEPARTAMENTO DE VALIADAD DEL ESTADO

proyecto:

ARG. PABLO PAREDES TORRES
PROMINENCIA SA DE CV

aprobó:

XXXXXXXXXXXX

plano:

DETALLES CONSTRUCTIVOS

fecha:

escala: INDICADAS
acotación: MTS clave: EST-01