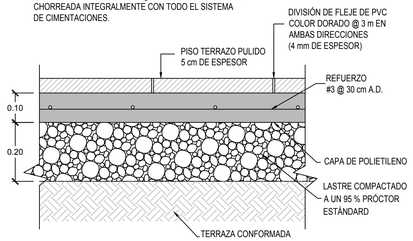
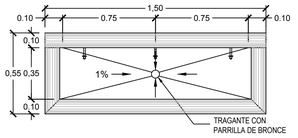
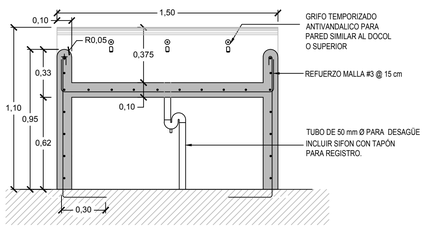
NOTA:
LOSA DE CONCRETO f'c= 210 kg/cm² DE 10 cm DE ESPESOR, CHORREADA INTEGRALMENTE CON TODO EL SISTEMA DE CIMENTACIONES.



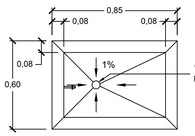
DETALLE TÍPICO DE PISO
ESCALA 1:10



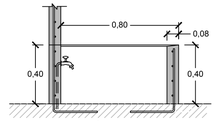
PLANTA DE BEBEDERO



SECCIÓN LONGITUDINAL



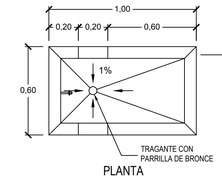
PLANTA



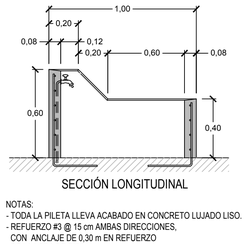
SECCIÓN LONGITUDINAL

NOTAS:
- TODA LA PILETA LLEVA ACABADO EN CONCRETO LUJADO LISO.
- REFUERZO #3 @ 15 cm AMBAS DIRECCIONES, CON ANCLAJE DE 0,30 m EN REFUERZO DE LA LOSA DE PISO
- GRIFO CON ACCIONAMIENTO RESTRICTO SIMILAR O SUPERIOR A DOCOL

DETALLE PILETA DE ASEO ADJUNTA
ESCALA 1:20



PLANTA



SECCIÓN LONGITUDINAL

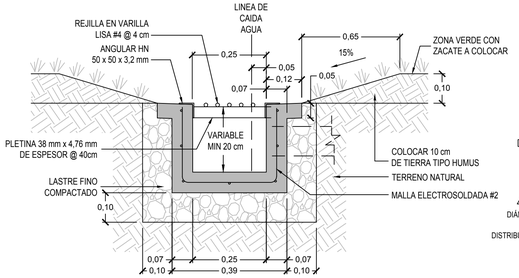
NOTAS:
- TODA LA PILETA LLEVA ACABADO EN CONCRETO LUJADO LISO.
- REFUERZO #3 @ 15 cm AMBAS DIRECCIONES, CON ANCLAJE DE 0,30 m EN REFUERZO DE LA LOSA DE PISO.
- GRIFO CON ACCIONAMIENTO RESTRICTO SIMILAR O SUPERIOR A DOCOL

DETALLE PILETA DE ASEO AISLADA
ESCALA 1:20

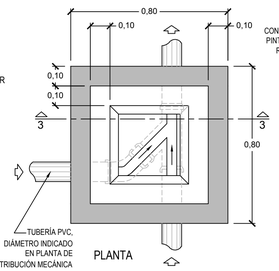
SECCIÓN TRANSVERSAL

NOTAS:
- SE DEBERÁ INCLUIR 1 BEBEDERO POR CADA ESPACIO EDUCATIVO
- TODO EL BEBEDERO LLEVA ACABADO EN CONCRETO LUJADO

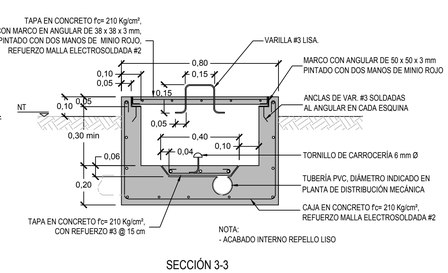
DETALLE DE BEBEDERO
ESCALA 1:20



DETALLE CUNETA
ESCALA 1:10



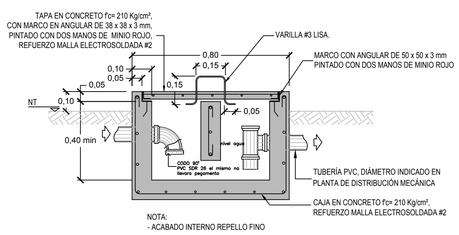
PLANTA



NOTA:
- ACABADO INTERNO REPELLO LISO

SECCIÓN 3-3

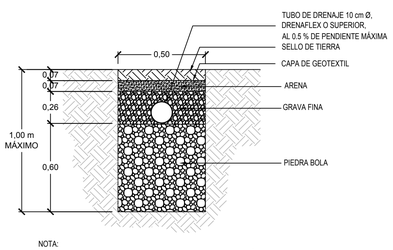
DETALLE DE CAJA DE REGISTRO
ESCALA 1:15



NOTA:
- ACABADO INTERNO REPELLO FINO

SECCIÓN

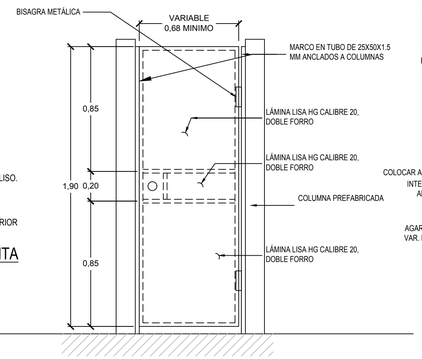
DETALLE DE CENICERO
ESCALA 1:15



NOTA:
- LAS ZANJAS DEL DRENAJE DEBEN ESTAR A 1m DE DISTANCIA MÍNIMO CON RESPECTO A LA LÍNEA DE PROPIEDAD, LONGITUD DE DRENAJE INDICADA EN PLANTA DE CONJUNTO

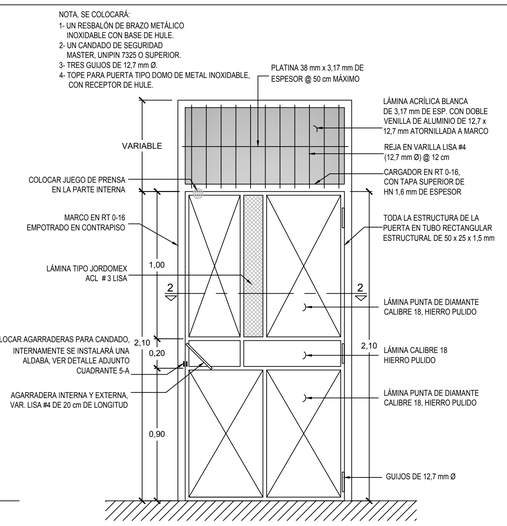
DETALLE DE DRENAJE
ESCALA 1:20

NOTAS:
- TODA LA ESTRUCTURA DE LA PUERTA EN TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 1,5 mm
- CERRADURA INTERNA, PICAPORTE DE PLETINA
- CERRADURA EXTERNA, LLAVIN DE PELOTA YALE O SIMILAR SIN LLAVE.
- MARCO EN TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 1,5 mm CON BATIENTE EN PLETINA DE 18 x 3 mm.

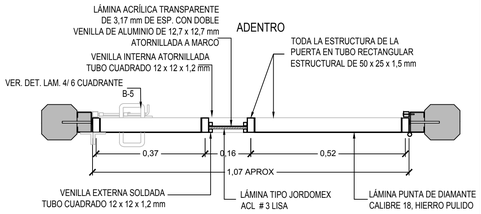


DET. PUERTA METÁLICA (P5)
ESCALA 1:20

NOTA, SE COLOCARÁ:
1- UN RESBALÓN DE BRAZO METÁLICO INOXIDABLE CON BASE DE HULE.
2- UN CANDADO DE SEGURIDAD MASTER, UNIPIN 7325 O SUPERIOR.
3- TRES GUIJOS DE 12,7 mm Ø.
4- TOPE PARA PUERTA TIPO DOMO DE METAL INOXIDABLE, CON RECEPTOR DE HULE.

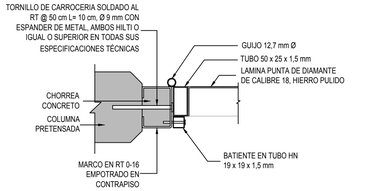


DET. PUERTA METÁLICA (P1)
ESCALA 1:20

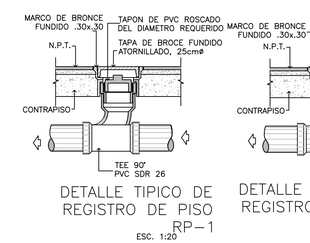


AFUERA

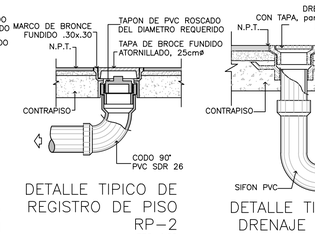
SECCIÓN 2-2
ESCALA 1:10



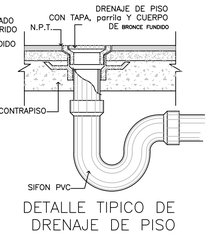
DETALLE ESTRUCTURA DE MARCO
ESCALA 1:5



DETALLE TIPICO DE REGISTRO DE PISO RP–1
ESC. 1:20



DETALLE TIPICO DE REGISTRO DE PISO RP–2
ESC. 1:20

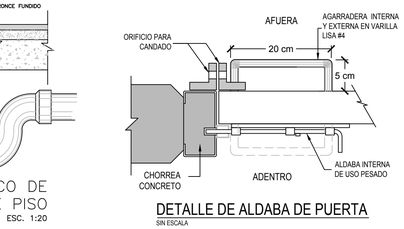


DETALLE TIPICO DE DRENAJE DE PISO
ESC. 1:20

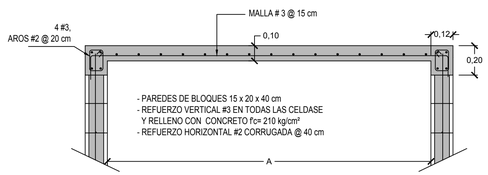
TANQUE SÉPTICO - DIMENSIONES

TIPO	PERSONAS SERVIDAS	ANCHO A	LONGITUD L	ALTURA LIQUIDO P-1	ESPACIO AIRE P-2	PROFUNDIDAD P1+P2 P
T-3	100	1,20	3,60	1,05	0,25	1,30
T-4	200	1,55	4,65	1,25	0,30	1,55

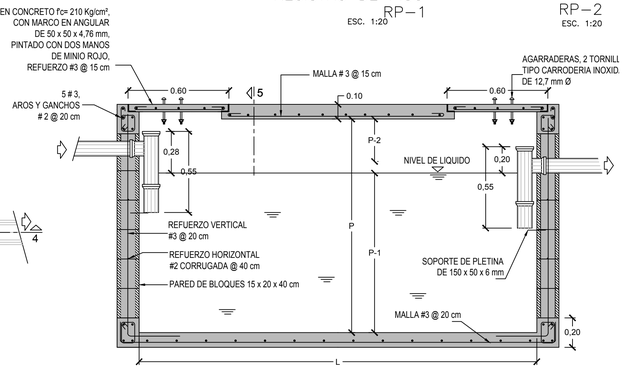
NOTA:
- PARA TANQUES CON CAPACIDAD DE MÁS DE 200 PERSONAS SERVIDAS SE DEBERÁ REALIZAR EL DISEÑO QUE CUMPLA CON LAS NECESIDADES REQUERIDAS.
- SE COLOCARA UN RESPIDARERO DE TUBO PVC 12 mm Ø, SUJETO A UNA COLUMNA DEL EDIFICIO MAS CERCANO, CON SALIDA UBICADA ENTRE EL TECHO Y EL ULTIMO CLAVADOR POSTERIOR.
- EN TODO CASO, EL PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA OBRA DEBERA REALIZAR LAS PRUEBAS DE INFILTRACIÓN NECESARIAS PARA CALCULAR LA LONGITUD DEFINITIVA DE DRENAJE.



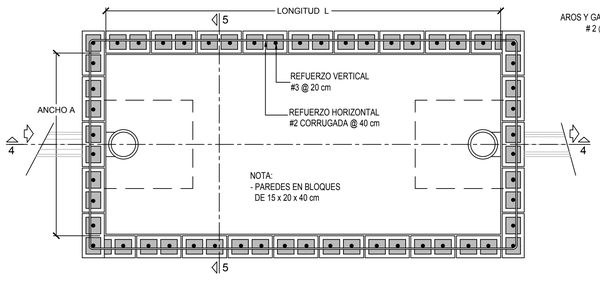
DETALLE DE ALDABA DE PUERTA
SIN ESCALA



SECCIÓN 5-5



SECCIÓN 5-5



PLANTA ESTRUCTURAL

NOTA:
LOSA DE CONCRETO f'c= 210 kg/cm² DE 10 cm DE ESPESOR, CHORREADA INTEGRALMENTE CON TODO EL SISTEMA DE CIMENTACIONES.

cfia
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO	OC 879329
MONTO	¢ 23,350,000.00
FECHA VISADO CFIA	21/06/2019
CATASTRO	SJ-000000.000-0
TAMAÑO	90 M2
REGISTRADO POR BITACORA	A-8333

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE 4 AÑOS, VENCE EL 21/06/2023
(vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
BATERÍA SANITARIA 2 90m2 DIEE-2012	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
INSCRIPCIÓN DE PLANOS TIPO ANTE CFIA	
PROPIETARIO	CÉDULA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EDUCATIVO - MEP	2100042002
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
NO SE INDICA DIRECCIÓN EXACTA, YA QUE ESTE MODELO PODRÁ SER CONSTRUIDO EN CUALQUIER PARTE DEL PAÍS.	PROVINCIA: SAN JOSE CANTÓN: SAN JOSÉ DISTRITO: CARMEN
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	A-8333 SANABRIA GARCIA-SALAS JORGE
	IC-5771 MENDOZA MORA HECTOR
	IE-11609 BLANCO URBINA GUSTAVO
	IME-18333 SANCHEZ UREÑA TATIANA VERONICA
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-8333 SANABRIA GARCIA-SALAS JORGE

ATENCIÓN MUNICIPALIDAD

Este proyecto no cuenta con profesional responsable de ejecución de obra

No puede tramitarse la SOLICITUD DE MEDIDORES, ni el PERMISO MUNICIPAL hasta que se complete la información bajo esta leyenda y se cuente con el sello del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica

mep
Ministerio de Educación Pública

DIEE
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EDUCATIVO

PROYECTO :

BATERIA SANITARIA 2
DIEE 90 m²- 2012

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

PROPIETARIO :

EQUIPO DE DISEÑO Y DIBUJO:
COMISIÓN REVISORA DE PLANOS DIEE
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO
ARQ. MARIO SHEDDEN HARRIS
ÁREA ARQUITECTÓNICA
FIRMA _____ N° REGISTRO A-5903

ING. HÉCTOR MENDOZA MORA
ÁREA CIVIL
FIRMA _____ N° REGISTRO IC-5771

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCIÓN TÉCNICA O EJECUTOR DEL PROYECTO
NOMBRE
FIRMA _____ N° REGISTRO _____

PROFESIONAL RESPONSABLE INSPECCIÓN CIVIL
NOMBRE
FIRMA _____ N° REGISTRO _____

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO:
N° CATASTRO:
FOLIO REAL:

CONTENIDO :
- DETALLE TÍPICO DE PISO
- DETALLE DE BEBEDERO
- DETALLE CUNETA
- DETALLE PILETA DE ASEO ADJUNTA Y AISLADA
- DETALLE DE PUERTA
- DETALLE DE TANQUE SÉPTICO
- DETALLES MECÁNICOS

ESCALA	FECHA	LÁMINA	
INDICADAS	JUNIO 2019	4	6