

SIMBOLOGÍA

	UBICACIÓN DE LA SALIDA DE BEBEDERO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD		NLSC	NIVEL DE LECHO SUPERIOR DE CUBIERTA
	UBICACIÓN DEL LLENADOR DE BOTELLAS		NLIC	NIVEL DE LECHO INFERIOR DE CUBIERTA
	TINACO		NRM	NIVEL DE REMATE DE MURO
	MUEBLE BEBEDERO		NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
			NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
			NSP	NIVEL SUPERIOR DE PLACA

NOTAS IMPORTANTES

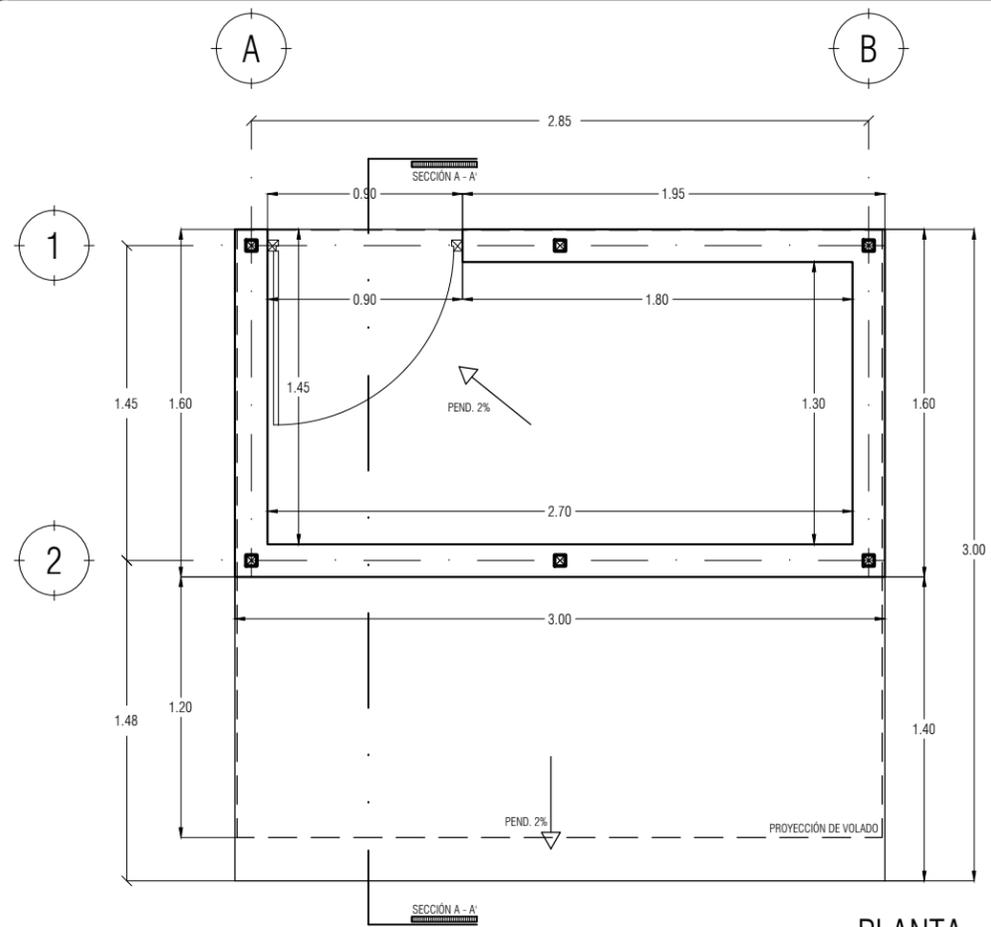
- ESTE PLANO ES ÚNICAMENTE REPRESENTATIVO, POR LO QUE EL PRESENTE PLANO NO DEBERÁ SER USADO PARA CONSTRUCCIÓN.
- PARA EFECTUAR LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO SERÁ NECESARIO CONSULTAR TODOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES SIMULTÁNEAMENTE.
- ESTE PLANO PUEDE SER CONSULTADO SIN IMPORTAR LA ZONA SISMICA EN LA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA.
- EN CASO DE SER NECESARIO, SE PRECISARÁN LAS MEDIDAS EN OBRA.
- LAS COTAS SE ENCUENTRAN EN METROS.
- PARA MAYOR INFORMACIÓN DEBERÁ CONSULTARSE EL REFERENTE DE COMPONENTES DEL PROGRAMA

CONVOCATORIA
CPN-INIFED-SB-001-2019

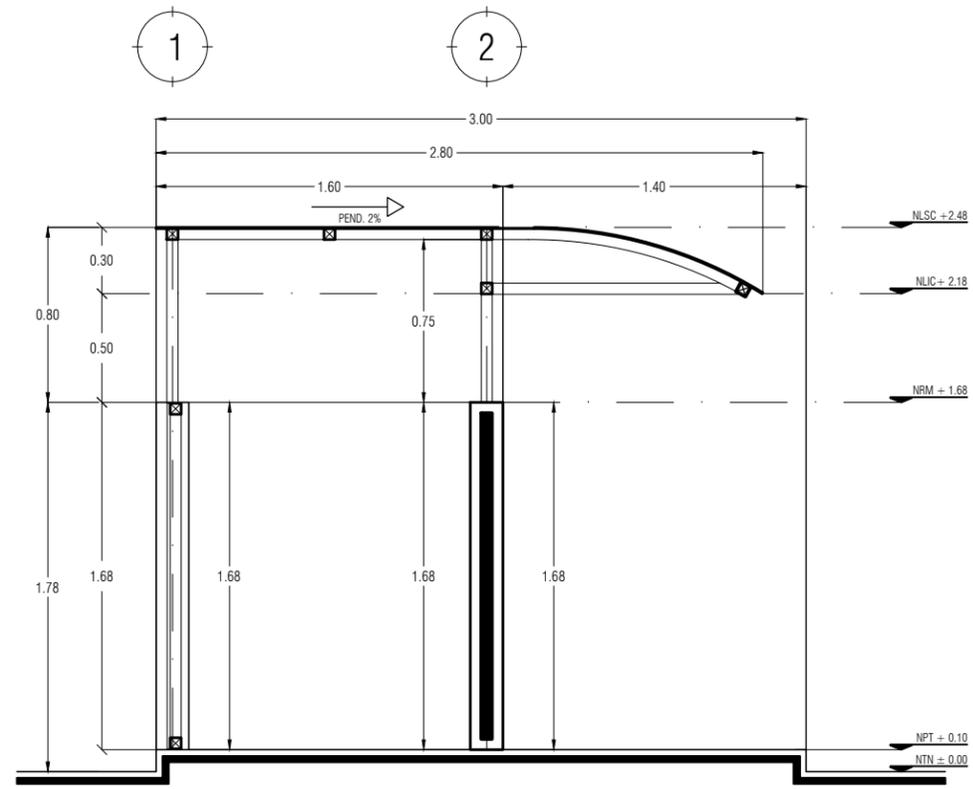
INIFED
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
GERENCIA: NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN
SUBGERENCIA: NORMAS E INNOVACIÓN

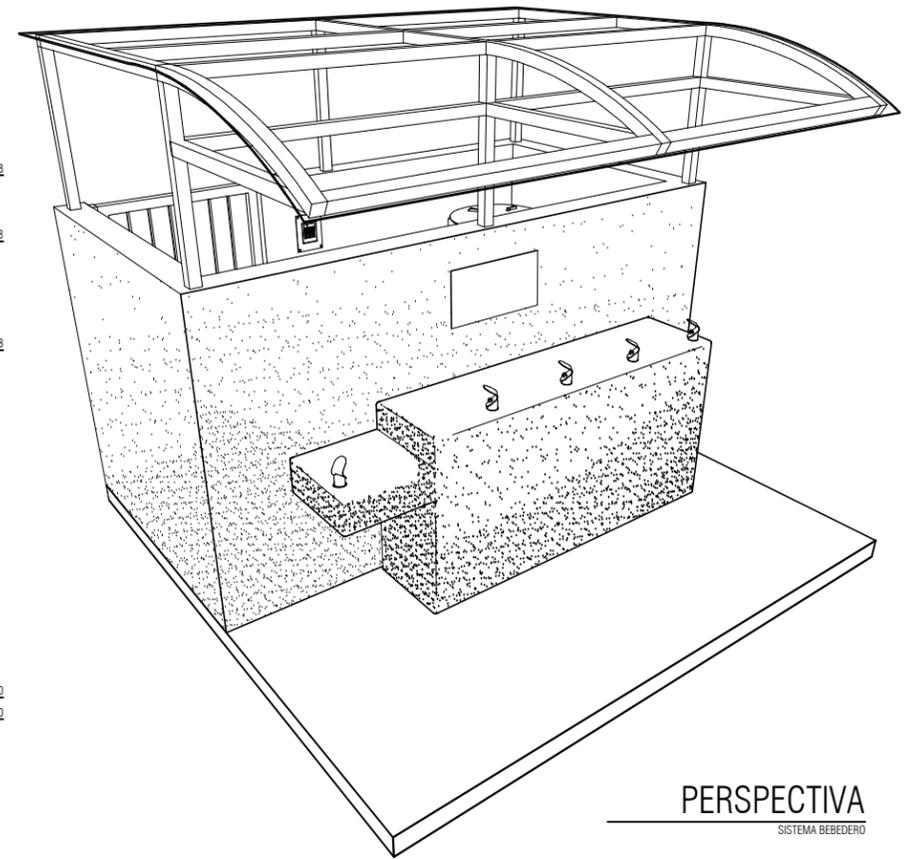
PARA SU USO CON LOS SIGUIENTES MUEBLES: PE-01, PE-02 PI-01, PI-02, PI-03 SC-01, SC-02, SC-03	DESCRIPCIÓN ARQUITECTÓNICO SISTEMA BEBEDERO	No. DE PLANO ARQ-01
AUTORIZO: GNI	REVISÓ: SGNi	FECHA: MARZO 2019
DIBUJÓ: D. EQUIPAMIENTO	ARCHIVO:	ACOTACIÓN: METROS ESCALA: S/E



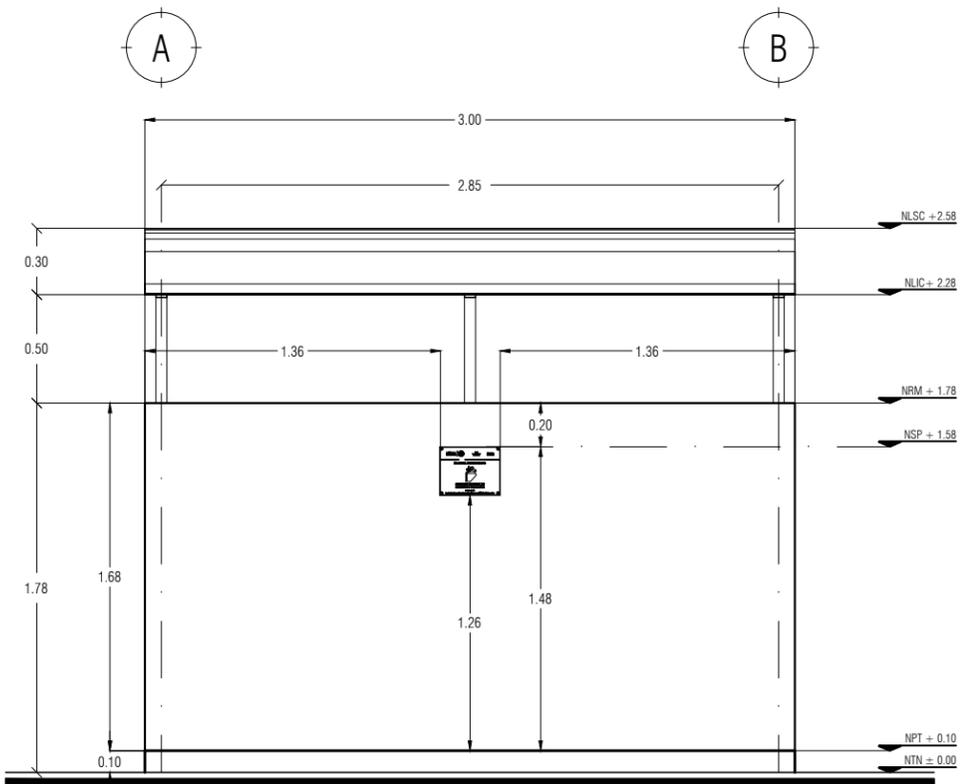
PLANTA
SISTEMA BEBEDERO



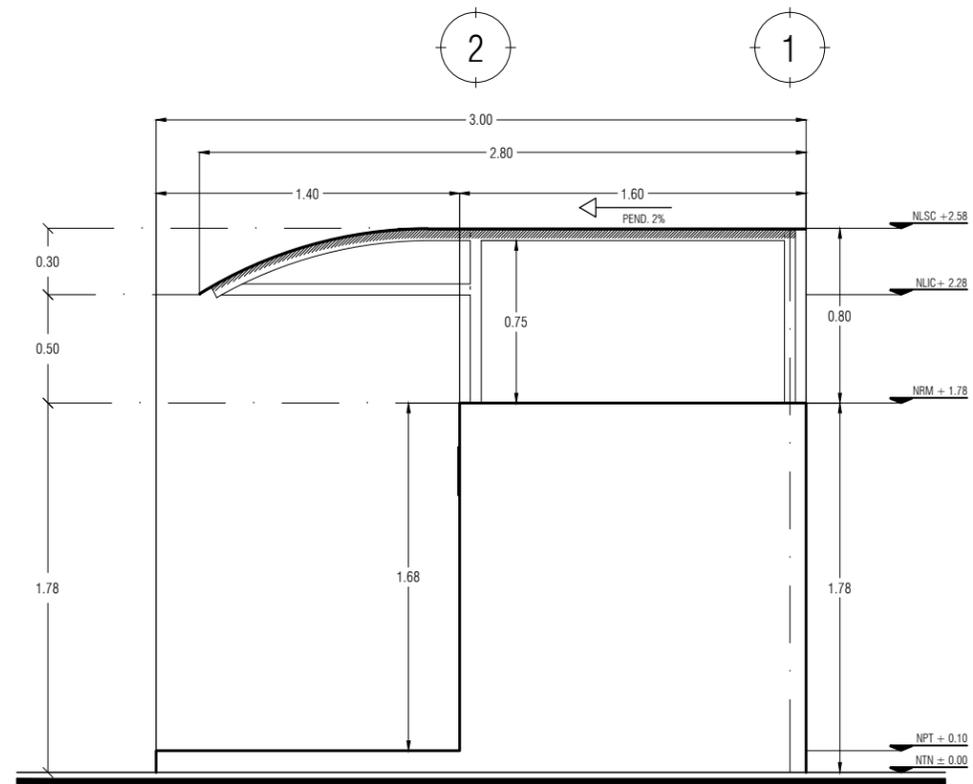
SECCIÓN A-A'
SISTEMA BEBEDERO



PERSPECTIVA
SISTEMA BEBEDERO



ALZADO FRONTAL
SISTEMA BEBEDERO



ALZADO LATERAL
SISTEMA BEBEDERO

SIMBOLOGÍA			
	UBICACIÓN DE LA SALIDA DE BEBEDERO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD		NLSC NIVEL DE LECHO SUPERIOR DE CUBIERTA
	UBICACIÓN DEL LLENADOR DE BOTELLAS		NLIC NIVEL DE LECHO INFERIOR DE CUBIERTA
	TINACO		NRM NIVEL DE REMATE DE MURO
	MUEBLE BEBEDERO		NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
			NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL
			NSP NIVEL SUPERIOR DE PLACA

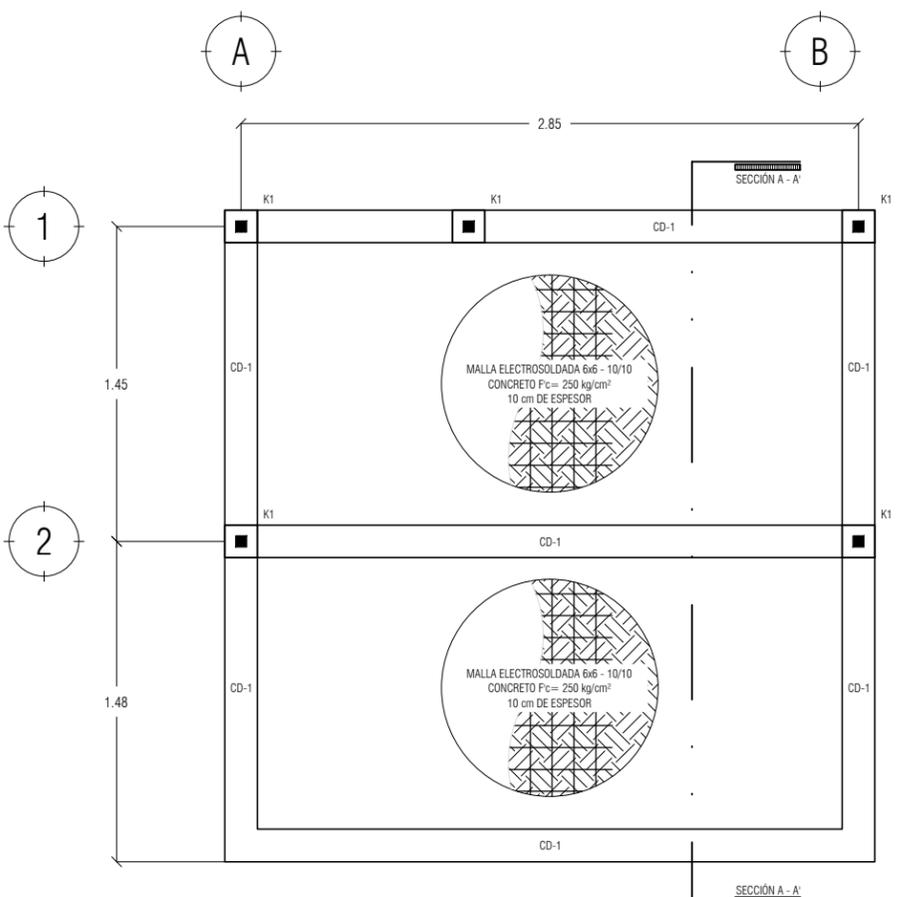
NOTAS IMPORTANTES

- ESTE PLANO ES ÚNICAMENTE REPRESENTATIVO, POR LO QUE EL PRESENTE PLANO NO DEBERÁ SER USADO PARA CONSTRUCCIÓN.
- PARA EFECTUAR LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO SERÁ NECESARIO CONSULTAR TODOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES SIMULTÁNEAMENTE.
- ESTE PLANO PUEDE SER CONSULTADO SIN IMPORTAR LA ZONA SISMICA EN LA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA.
- EN CASO DE SER NECESARIO, SE PRECISARÁN LAS MEDIDAS EN OBRA.
- LAS COTAS SE ENCUENTRAN EN METROS.
- PARA MAYOR INFORMACIÓN DEBERÁ CONSULTARSE EL REFERENTE DE COMPONENTES DEL PROGRAMA

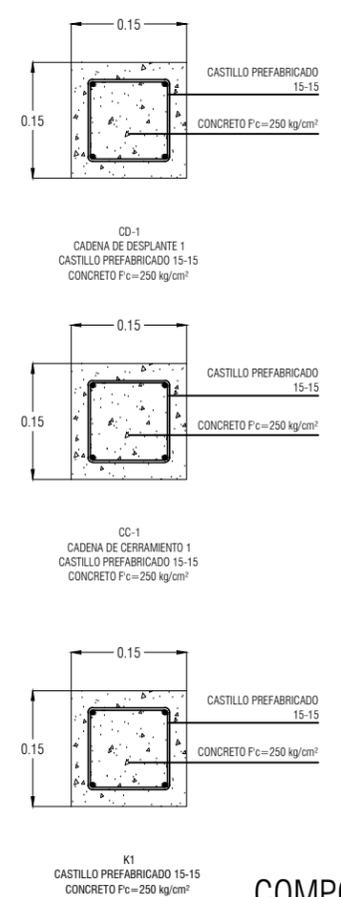
CONVOCATORIA **CPN-INIFED-SB-001-2019**

<p>INIFED INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
	GERENCIA	NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN
	SUBGERENCIA	NORMAS E INNOVACIÓN

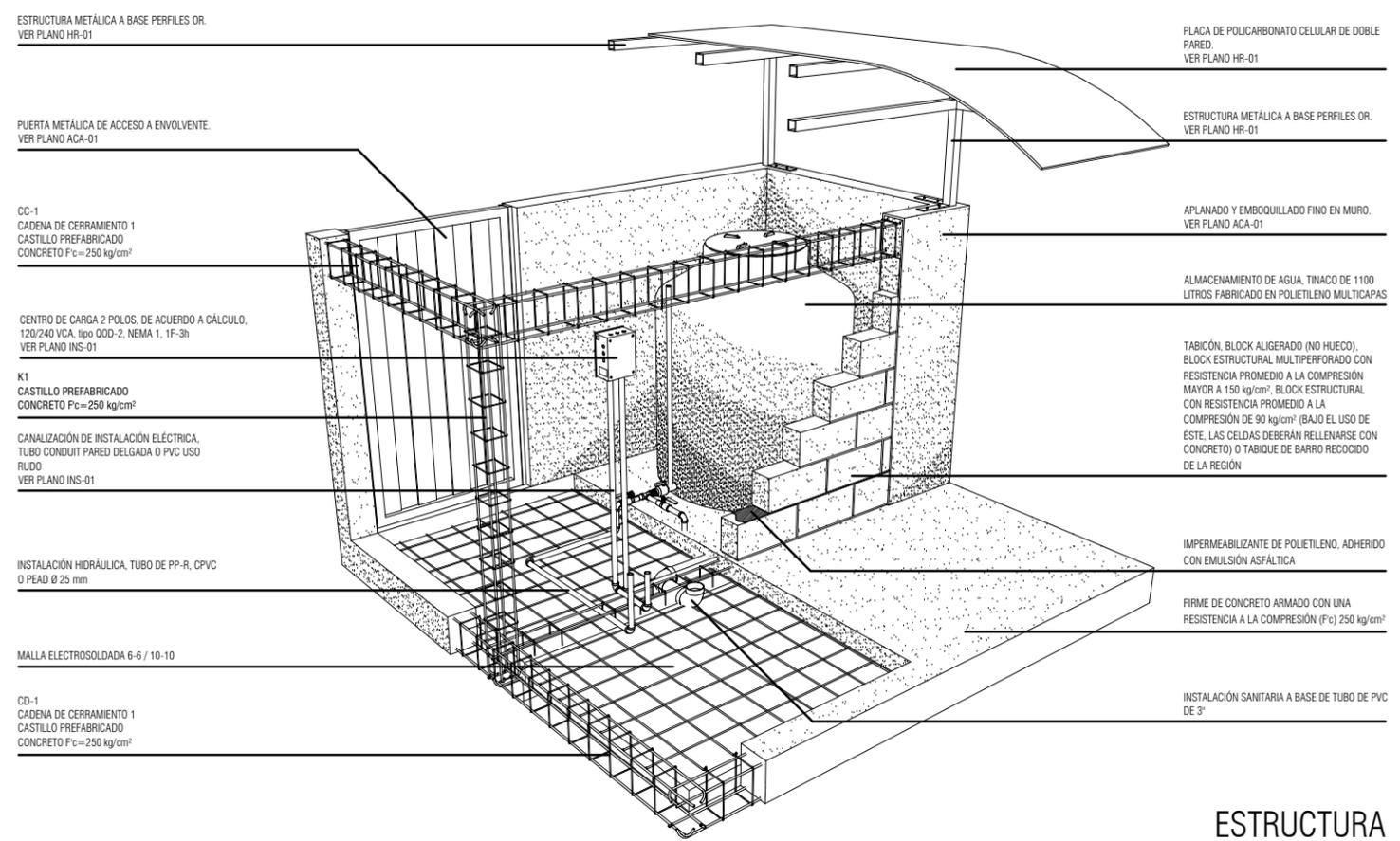
PARA SU USO CON LOS SIGUIENTES MUEBLES:	DESCRIPCIÓN	No. DE PLANO
PE-01, PE-02 PI-01, PI-02, PI-03 SC-01, SC-02, SC-03	ALBAÑILERÍA SISTEMA BEBEDERO	ALB-01
AUTORIZO	REVISÓ	FECHA
GNI	SGNI	MARZO 2019
DIBUJO	ARCHIVO	ACOTACIÓN
D. EQUIPAMIENTO	METROS
		ESCALA
		S/E



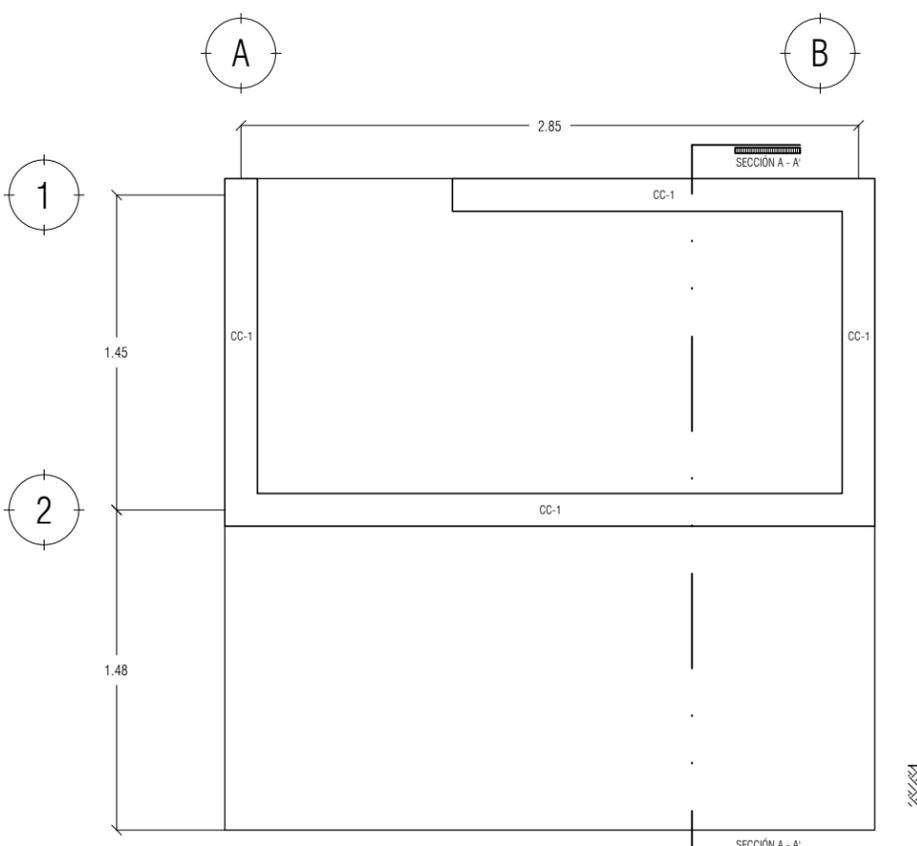
CIMENTACIÓN
SISTEMA BEBEDERO



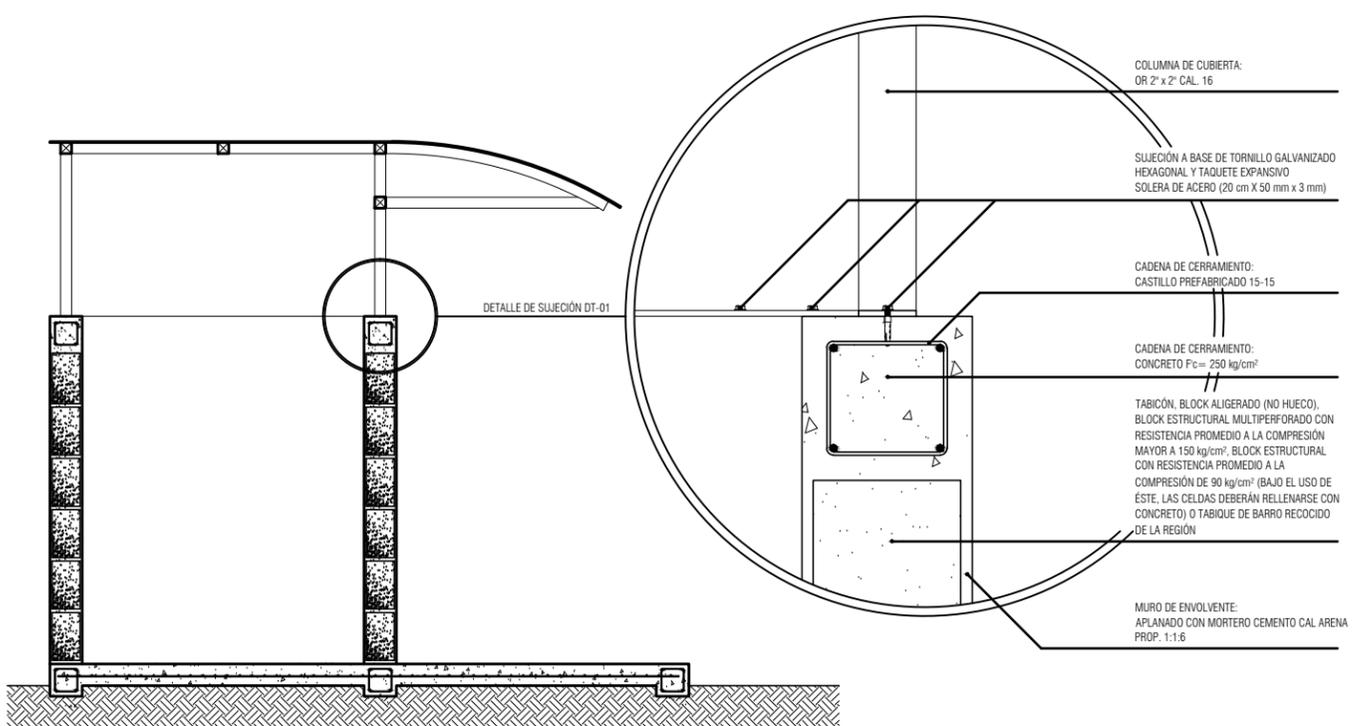
COMPONENTES ESTRUCTURALES
SISTEMA BEBEDERO



ESTRUCTURA
SISTEMA BEBEDERO



CERRAMIENTOS
SISTEMA BEBEDERO



DETALLE 1
SISTEMA BEBEDERO

SIEMPRE

NOTAS IMPORTANTES

- ESTE PLANO ES ÚNICAMENTE REPRESENTATIVO, POR LO QUE EL PRESENTE PLANO NO DEBERÁ SER USADO PARA CONSTRUCCIÓN.
- PARA EFECTUAR LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO SERÁ NECESARIO CONSULTAR TODOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES SIMULTÁNEAMENTE.
- ESTE PLANO PUEDE SER CONSULTADO SIN IMPORTAR LA ZONA SISMICA EN LA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA.
- EN CASO DE SER NECESARIO, SE PRECISARÁN LAS MEDIDAS EN OBRA.
- LAS COTAS SE ENCUENTRAN EN METROS.
- PARA MAYOR INFORMACIÓN DEBERÁ CONSULTARSE EL REFERENTE DE COMPONENTES DEL PROGRAMA

CONVOCATORIA

CPN-INIFED-SB-001-2019

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

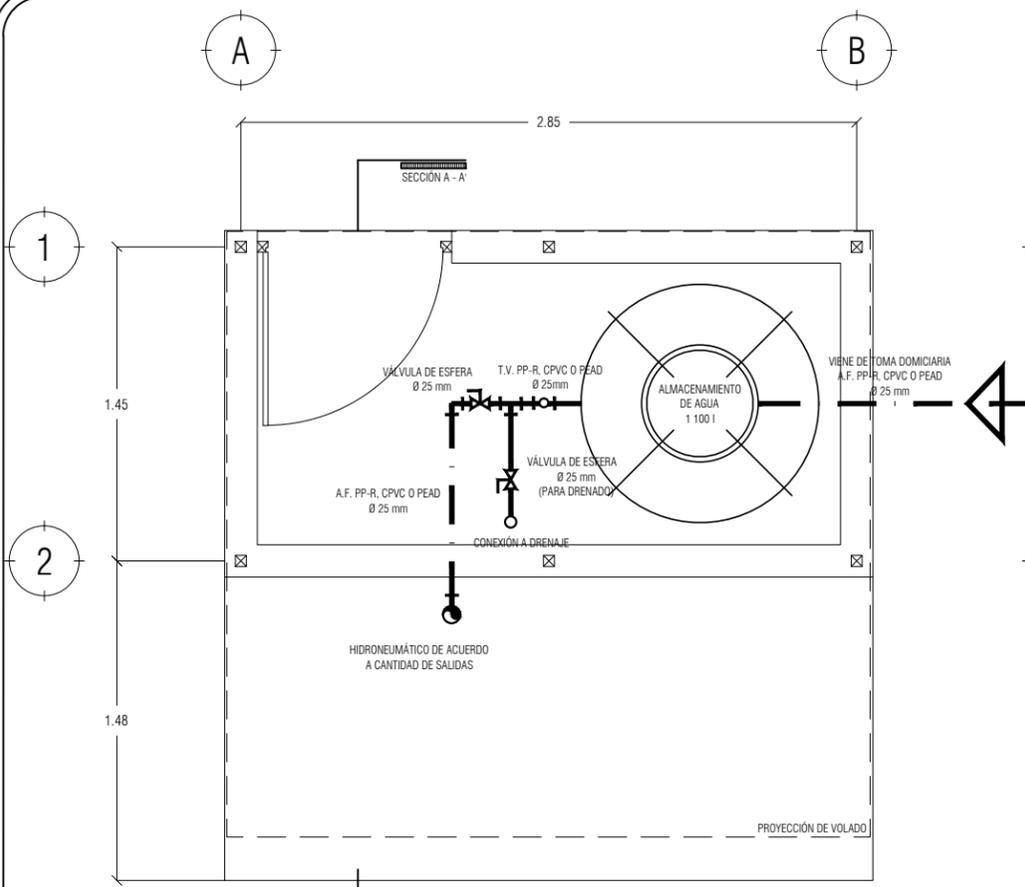
GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

SUBGERENCIA DE NORMAS E INNOVACIÓN

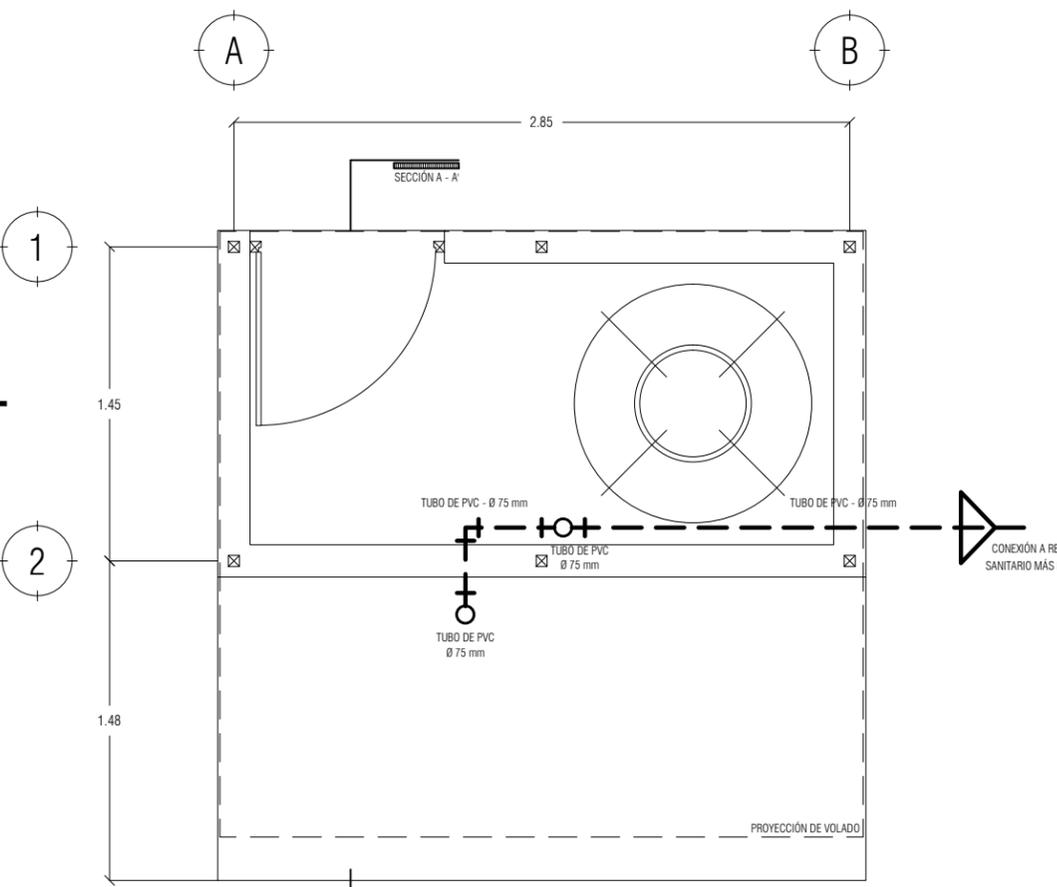
INIFED
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PARA SU USO CON LOS SIGUIENTES MUEBLES:

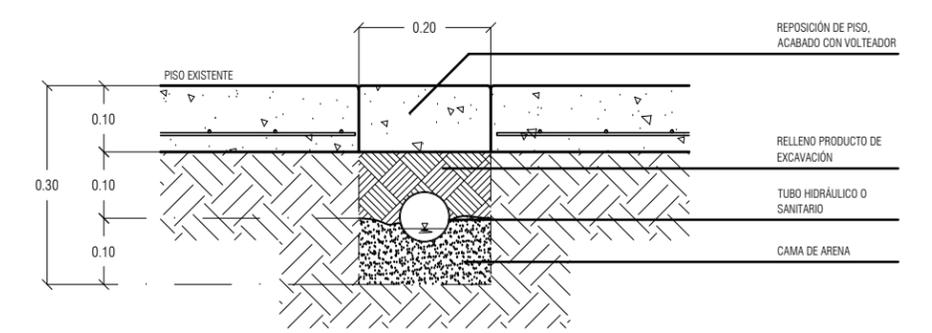
PE-01, PE-02 PI-01, PI-02, PI-03 SC-01, SC-02, SC-03	DESCRIPCIÓN ESTRUCTURAL SISTEMA BEBEDERO	Nº. DE PLANO EST-01
AUTORIZO ONI	REVISÓ SGNI	FECHA MARZO 2019
DIBUJÓ D. EQUIPAMIENTO	ARCHIVO -----	ACOTACIÓN METROS
		ESCALA S/E



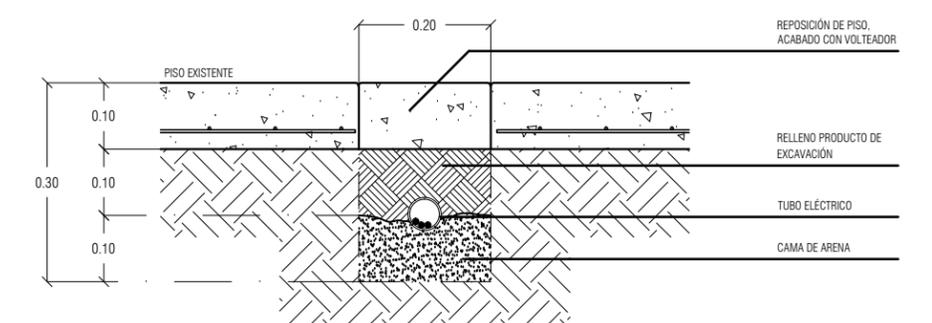
INST. HIDRÁULICA
SISTEMA BEBEDERO



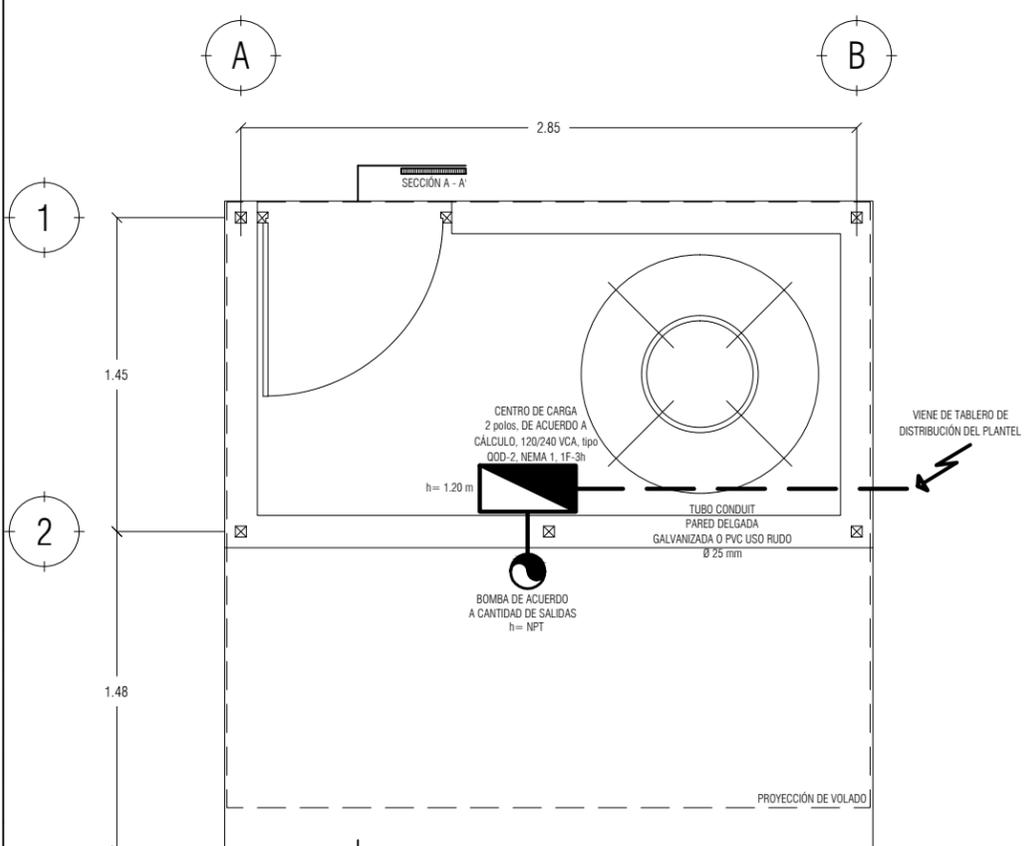
INST. SANITARIA
SISTEMA BEBEDERO



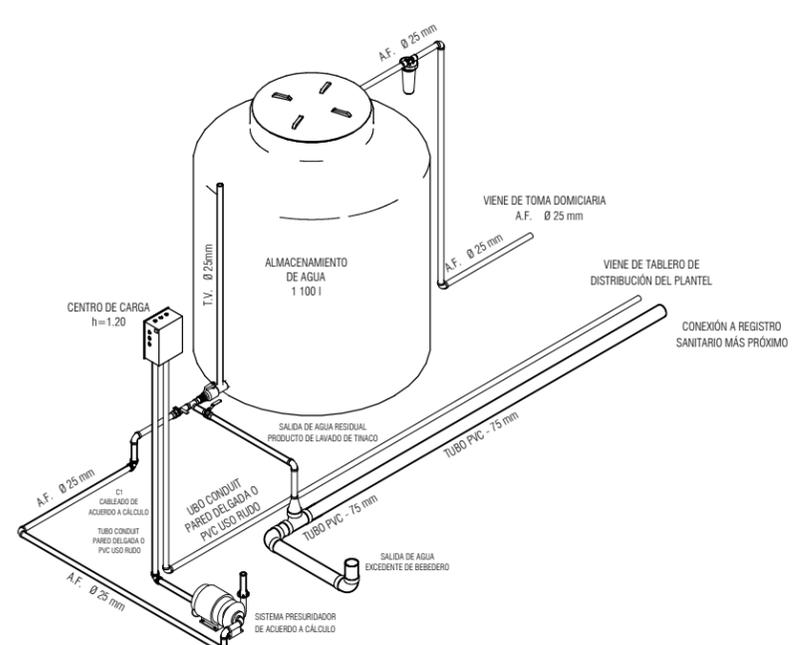
ZANJA HIDROSANITARIA
SISTEMA BEBEDERO



ZANJA ELÉCTRICA
SISTEMA BEBEDERO

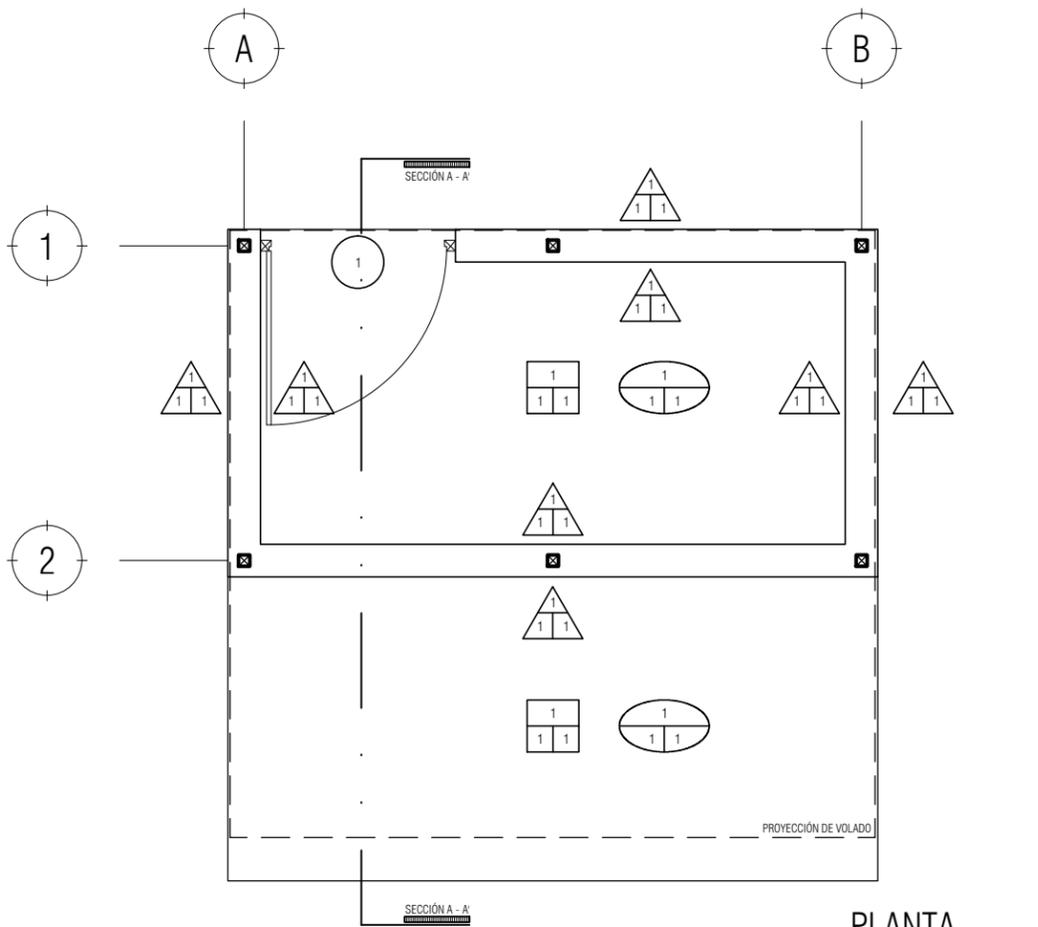


INST. ELÉCTRICA
SISTEMA BEBEDERO

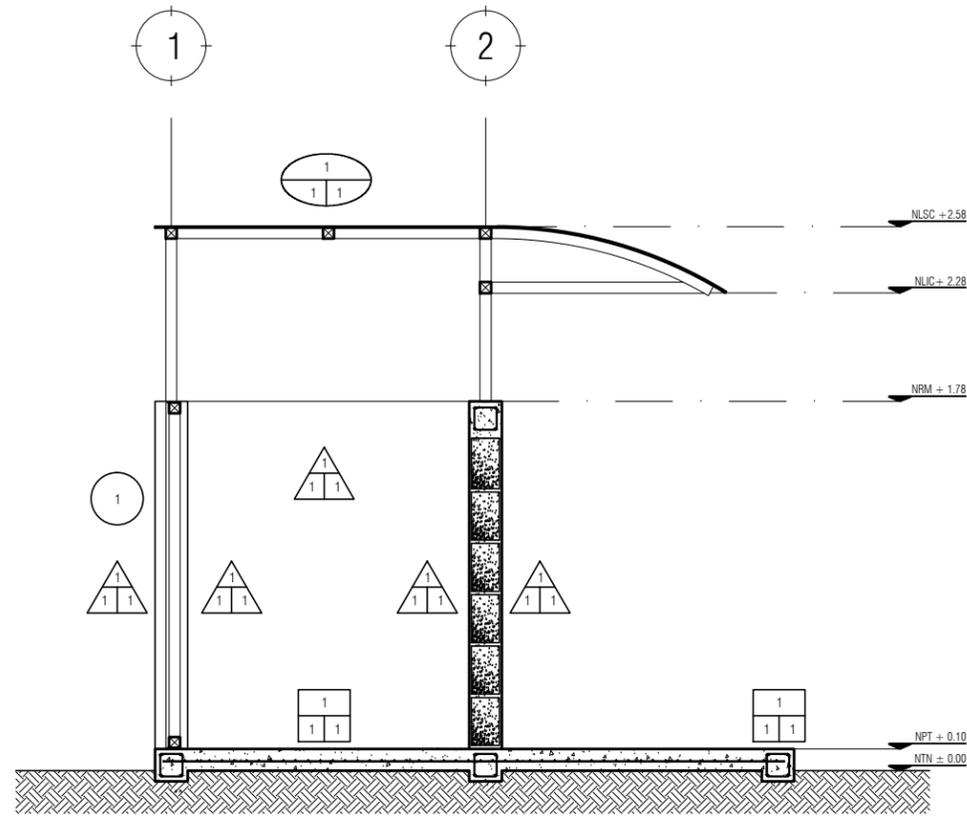


ISOMÉTRICO
IMAGEN ILUSTRATIVA. LA INSTALACIÓN PUEDE VARIAR LIGERAMENTE DE ACUERDO A LAS PARTICULARIDADES DE LA OBRA

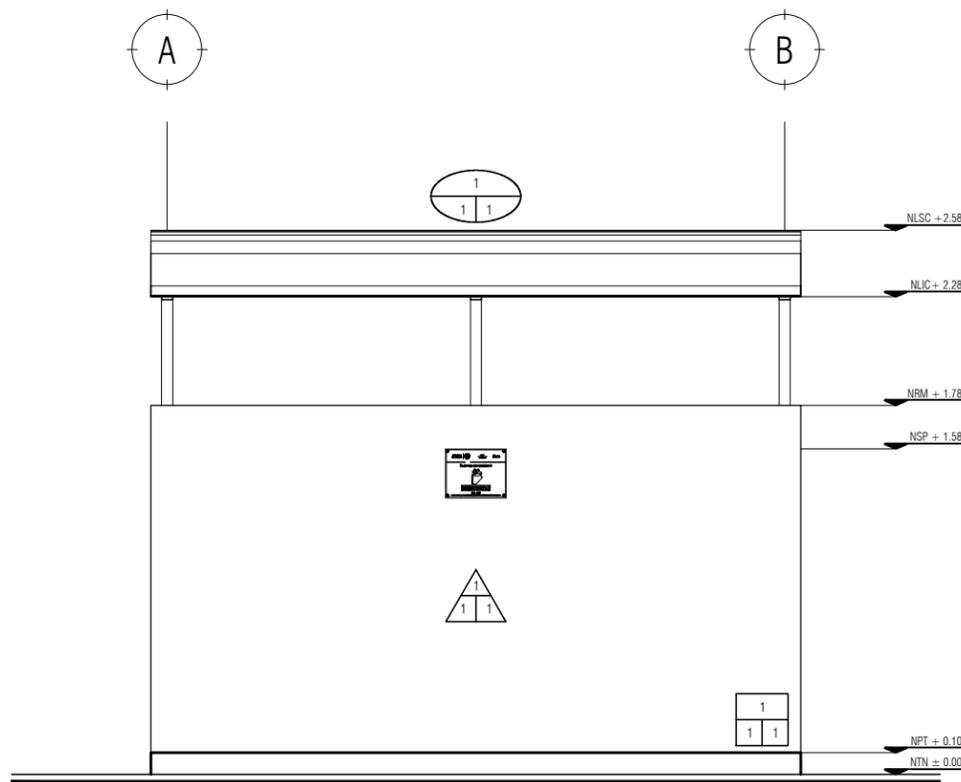
SIMBOLOGÍA 		
NOTAS IMPORTANTES - TODA LA TUBERÍA DEBERÁ AHOGARSE EN FIRMES O MUROS, CONSIDERANDO EN TODO MOMENTO EL ACABADO EXISTENTE POR EL QUE CRUZAN LAS INSTALACIONES. - OCULTAR LAS INSTALACIONES NO DEBERÁ GENERAR TROPEZONES, POLLOS, MOJONES O MUERTOS DE CUALQUIER MATERIAL. - PARA EFECTUAR LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO SERÁ NECESARIO CONSULTAR TODOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES SIMULTÁNEAMENTE. - ESTE PLANO PUEDE SER CONSULTADO SIN IMPORTAR LA ZONA SISMICA EN LA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA. - EN CASO DE SER NECESARIO, SE PRECISARÁN LAS MEDIDAS EN OBRA. - LAS COTAS SE ENCUENTRAN EN METROS. - PARA MAYOR INFORMACIÓN DEBERÁ CONSULTARSE EL REFERENTE DE COMPONENTES DEL PROGRAMA		
CONVOCATORIA <h1 style="text-align: center;">CPN-INIFED-SB-001-2019</h1>		
		DIRECCIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA GERENCIA NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN SUBGERENCIA NORMAS E INNOVACIÓN
PARA SU USO CON LOS SIGUIENTES MUEBLES: PE-01, PE-02 PI-01, PI-02, PI-03 SC-01, SC-02, SC-03	DESCRIPCIÓN INSTALACIONES SISTEMA BEBEDERO	No. DE PLANO <h1 style="text-align: center;">INS-01</h1>
AUTORIZO GNI	REVISÓ SGN	FECHA MARZO 2019
DIBUJÓ D. EQUIPAMIENTO	ARCHIVO	ACOTACIÓN METROS
		ESCALA S/E



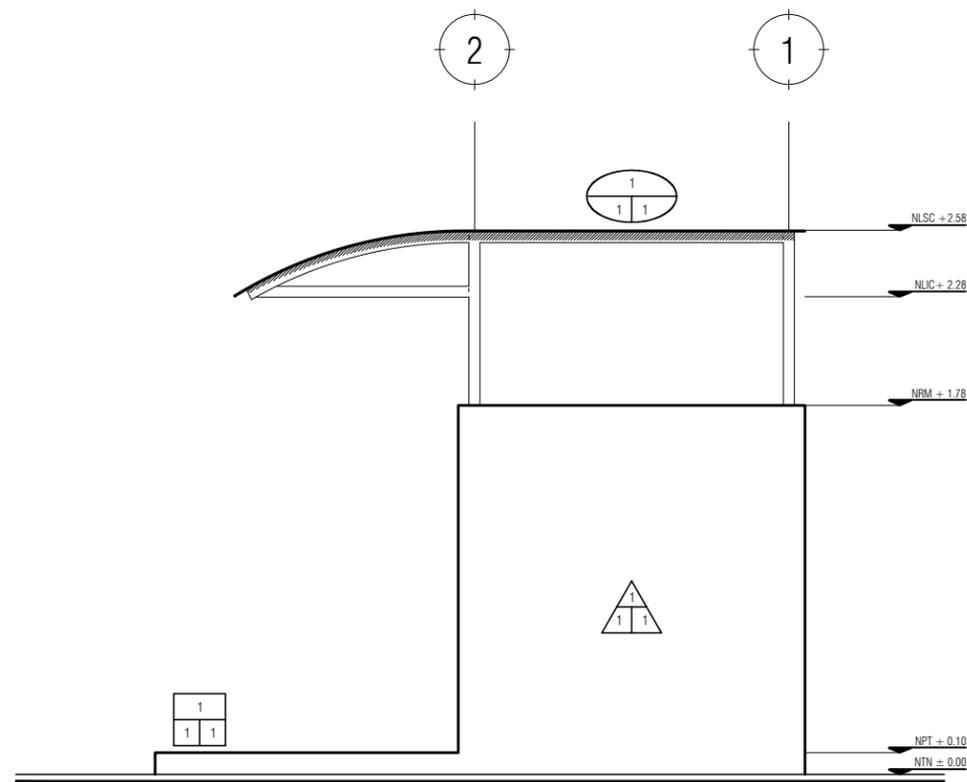
PLANTA
SISTEMA BEBEDERO



SECCIÓN A-A'
SISTEMA BEBEDERO



ALZADO FRONTAL
SISTEMA BEBEDERO



ALZADO LATERAL
SISTEMA BEBEDERO

PLACA

PLACA DE ALUMINIO FOTOGRAFADA, DE 2 mm DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 28 cm DE ANCHO X 22 cm DE ALTURA, PARA LA COLOCACIÓN DEBERÁ CONTAR CON 4 PERFORACIONES EN LAS ESQUINAS Y SUJETARSE A MURO POR MEDIO DE 4 PLAS GALVANIZADAS DE CABEZA HEXAGONAL CON RONDANA INTEGRADA DE 1/4". LAS PLAS DEBERÁN TENER UNA LONGITUD MÍNIMA DE 1 - 1/4", DICHO ELEMENTO DEBERÁ COLOCARSE EN LA HORIZONTAL AL CENTRO DEL MURO, QUEDANDO A 28 cm POR DEBAJO DEL LÍMITE SUPERIOR DEL MURO

MURO

BASE
1. MURO DE TABICÓN, BLOCK ALIGERADO (NO HUECO), BLOCK ESTRUCTURAL MULTIPERFORADO CON RESISTENCIA PROMEDIO A LA COMPRESIÓN MAYOR A 150 kg/cm², BLOCK ESTRUCTURAL CON RESISTENCIA PROMEDIO A LA COMPRESIÓN DE 90 kg/cm² (BAJO EL USO DE ESTE, LAS CELDAS DEBERÁN RELLENARSE CON CONCRETO) O TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE LA REGIÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA, PROP. 1:5; EL MURO DEBE CONFINARSE CON CASTILLOS PREFABRICADOS 15-15 (VER PLANO ESTRUCTURAL K1) Y CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO (VER PLANO ESTRUCTURAL CD-1 Y CC-1).

ACABADO PRIMARIO
1. OPCIÓN A: AFLANADO Y EMBOQUILLADO FINO EN MURO, A PLOMO Y REGLA, CON MORTERO TIPO 1 EN PROPORCIÓN, CEMENTO - CAL - ARENA 1:1:6, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2 cm (DEBERÁ INCLUIR REPELLADO)
OPCIÓN B: AFLANADO Y EMBOQUILLADO FINO EN MURO, A PLOMO Y REGLA, CON MORTERO CEMENTO - CAL - CEROFINO 1:1:6, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2 cm (DEBERÁ INCLUIR REPELLADO)
OPCIÓN C: AFLANADO Y EMBOQUILLADO FINO EN MURO, A PLOMO Y REGLA, CON ESTUCCO, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2 cm (DEBERÁ INCLUIR REPELLADO)

ACABADO FINAL
1. EL AFLANADO DEBERÁ RECIBIR SELLADOR ACRÍLICO EN PROPORCIÓN 5:1 PARA DESPUÉS RECIBIR DOS MANOS DE PINTURA 100% ACRÍLICA, CATEGORÍA "1" TONO PANTONE C-1605; LA PINTURA DEBERÁ CONTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: LIBRE DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 kg/L MÍNIMO, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5.000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10.000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO 60 MINUTOS, ACABADO SEMIMATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO.

PISO

BASE
1. TERRENO NATURAL COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES

ACABADO PRIMARIO
1. FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (FC) DE 250 kg/cm²; ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y CONFINADO CON CADENAS DE DESPLANTE (VER PLANO ESTRUCTURAL)

ACABADO FINAL
1. ESCOBILLADO TRANSVERSAL CON REMATE EN ESQUINAS CON VOLTEADOR

CUBIERTA

BASE
1. ESTRUCTURA METÁLICA CONSTRUÍDA A BASE DE CUATRO COLUMNAS FABRICADAS CON PERFILES OR 2" X 2" (50 mm X 50MM); LOS CUALES SE SOLDARÁN A 2 LARGUEROS HORIZONTALES ROLADOS EN SU EXTREMO, SOBRE LOS QUE SE ASENTARÁ UNA CUBIERTA DE POLICARBONATO.

ACABADO PRIMARIO
1. TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS DEBERÁN ESTAR PERFECTAMENTE LIMPIAS Y DESENGRASADAS; Y RECIBIRÁN, POSTERIORMENTE, 2 MANOS DE PINTURA PRIMARIA CON CROMATO DE ZINC DE COLOR AMARILLO, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE, SOBRE EL PRIMARIO, SE DARÁN DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COLOR GRIS, BASE SOLVENTE APLICADA CON PISTOLA DE AIRE.

ACABADO FINAL
1. PLACA DE POLICARBONATO CELULAR DE DOBLE PARED CON UN ESPESOR DE 8 mm, COLOR BLANCO, CON TRANSMISIÓN DE LUZ POR COLOR DE 14 %, SU SUECIÓN SE REALIZARÁ DE MANERA MECÁNICA A TRAVÉS DE TORNILLOS GALVANIZADOS CON RONDANA DE NEOPRENO (NO SE DEBERÁ PERFORAR EL POLICARBONATO A MENOS DE 3.8 mm DE LA ORILLA). LAS ORILLAS EXPUESTAS DEL POLICARBONATO DEBERÁN SER REMATADAS CON PERFILES "U" DE POLICARBONATO O ALUMINIO PERFIL "J", MIENTRAS QUE PARA LAS INSTALACIONES LONGITUDINALES EN CURVO SE DEBERÁ UTILIZAR PERFL "H" DE POLICARBONATO O DE ALUMINIO. TODAS LAS LAS ORILLAS DEBERÁN TENER SELLADOR NEÚTRO, EL CUAL DEBERÁ ABRACAR MÍNIMO 1 cm. NOTA: NUNCA SE DEBERÁN SELLAR DE MANERA HERMÉTICA LAS CELDAS O CANALES DE LA LÁMINA.

PUERTA

A BASE DE MARCO DE PERFL TUBULAR P-150, CALIBRE 18; TABLERO 149 DE LÁMINA CALIBRE 20, AMBOS PINTO MARCA PROLAMSA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, BATIENTE O CONTRAMARCO DE PERFILES RECTANGULARES OR CALIBRE 14, DE 3x1/2" Y 2x1".

SE FLUARÁ A MURO CON TORNILLO 3" x 1/4" @ 30 cm, CON TAJUETE, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715, MARCA PHILLIPS O EQUIVALENTE EN CALIDAD, BISAGRA TUBULAR

ACABADO
APLICACIÓN DE PRIMARIO A BASE DE CROMATO DE ZINC DE COLOR AMARILLO Y DOS MANOS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO

NOTAS IMPORTANTES

- ESTE PLANO ES ÚNICAMENTE REPRESENTATIVO, POR LO QUE EL PRESENTE PLANO NO DEBERÁ SER USADO PARA CONSTRUCCIÓN.
- PARA EFECTUAR LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO SERÁ NECESARIO CONSULTAR TODOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES SIMULTANEAMENTE.
- ESTE PLANO PUEDE SER CONSULTADO SIN IMPORTAR LA ZONA SISMICA EN LA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA.
- EN CASO DE SER NECESARIO, SE PRECISARÁN LAS MEDIDAS EN OBRA.
- LAS COTAS SE ENCUENTRAN EN METROS.
- PARA MAYOR INFORMACIÓN DEBERÁ CONSULTARSE EL REFERENTE DE COMPONENTES DEL PROGRAMA

CONVOCATORIA

CPN-INIFED-SB-001-2019



DIRECCIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

GERENCIA
NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

SUBGERENCIA
NORMAS E INNOVACIÓN

PARA SU USO CON LOS SIGUIENTES MUEBLES:
PE-01, PE-02
PI-01, PI-02, PI-03
SC-01, SC-02, SC-03

DESCRIPCIÓN
ACABADOS SISTEMA BEBEDERO

No. DE PLANO
ACA-01

AUTORIZO
ONI

DIBUJO
D. EQUIPAMIENTO

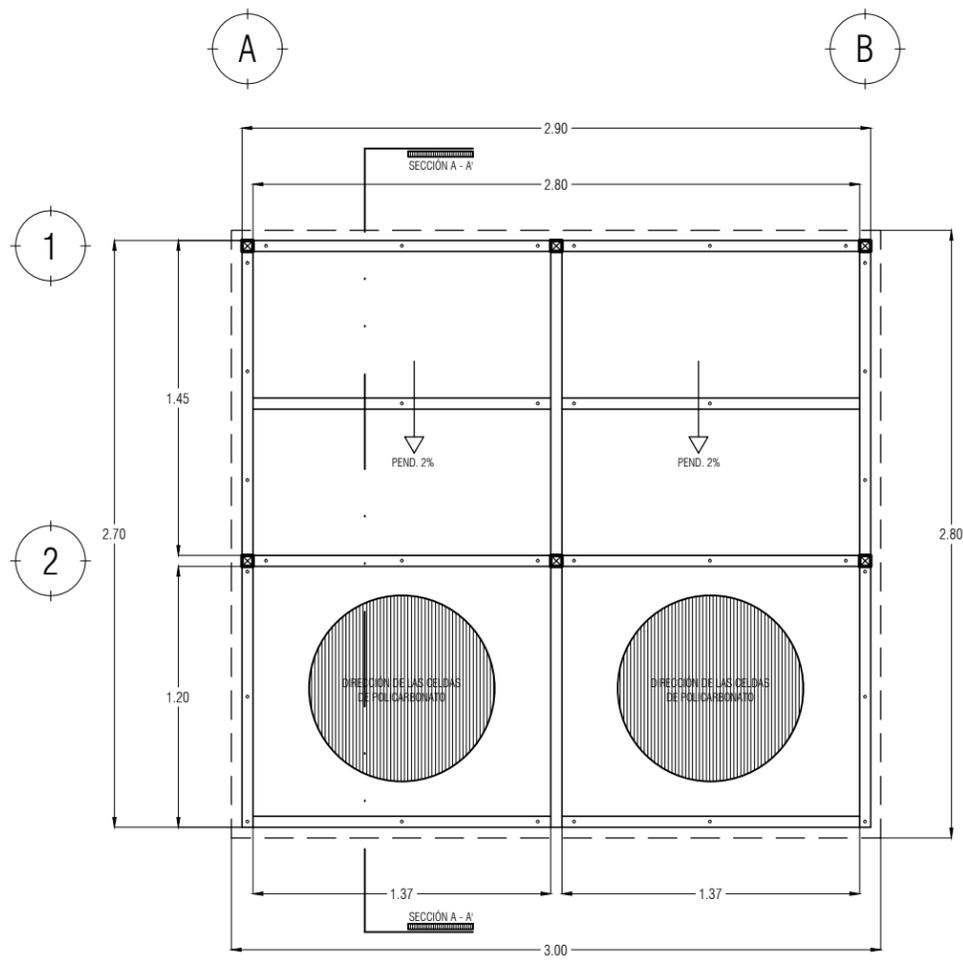
REVISÓ
SGNI

ARCHIVO
.....

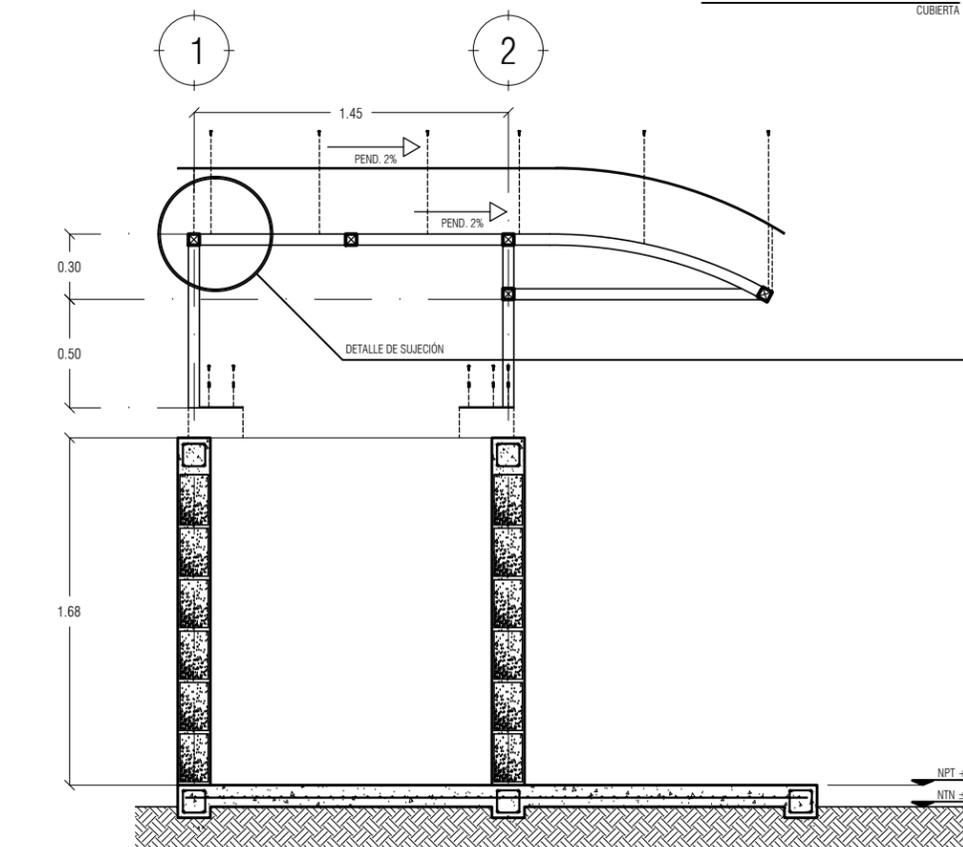
FECHA
MARZO 2019

ACOTACIÓN
METROS

ESCALA
S/E



PLANTA
CUBIERTA



SECCIÓN A-A'
CUBIERTA

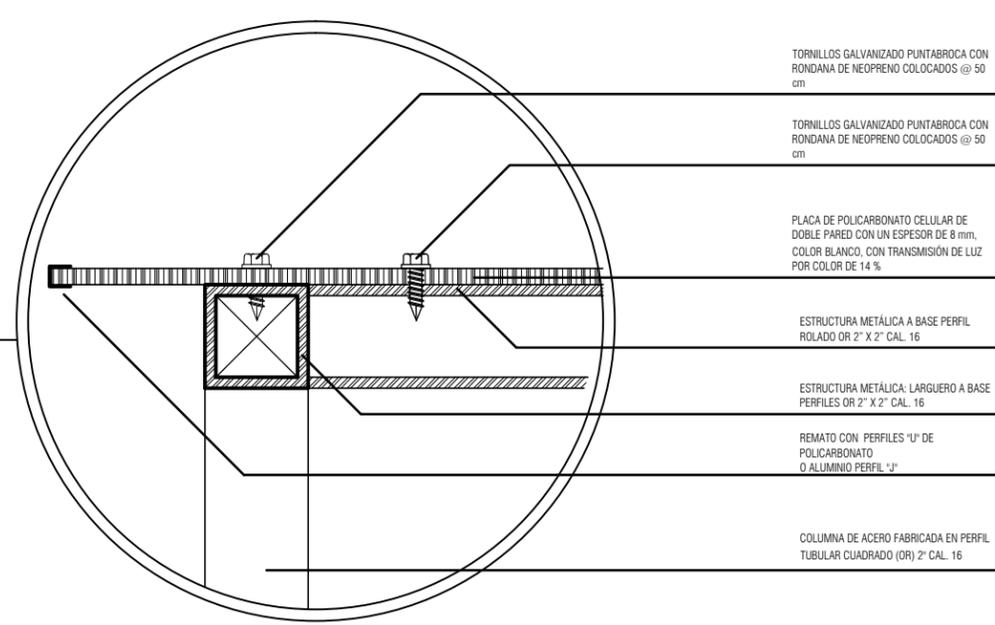
COLUMNA DE ACERO FABRICADA CON PERFIL OR 2" X 2", CAL. 16

ESTRUCTURA METÁLICA: LARGUERO A BASE PERFILES OR 2" X 2", CAL. 16

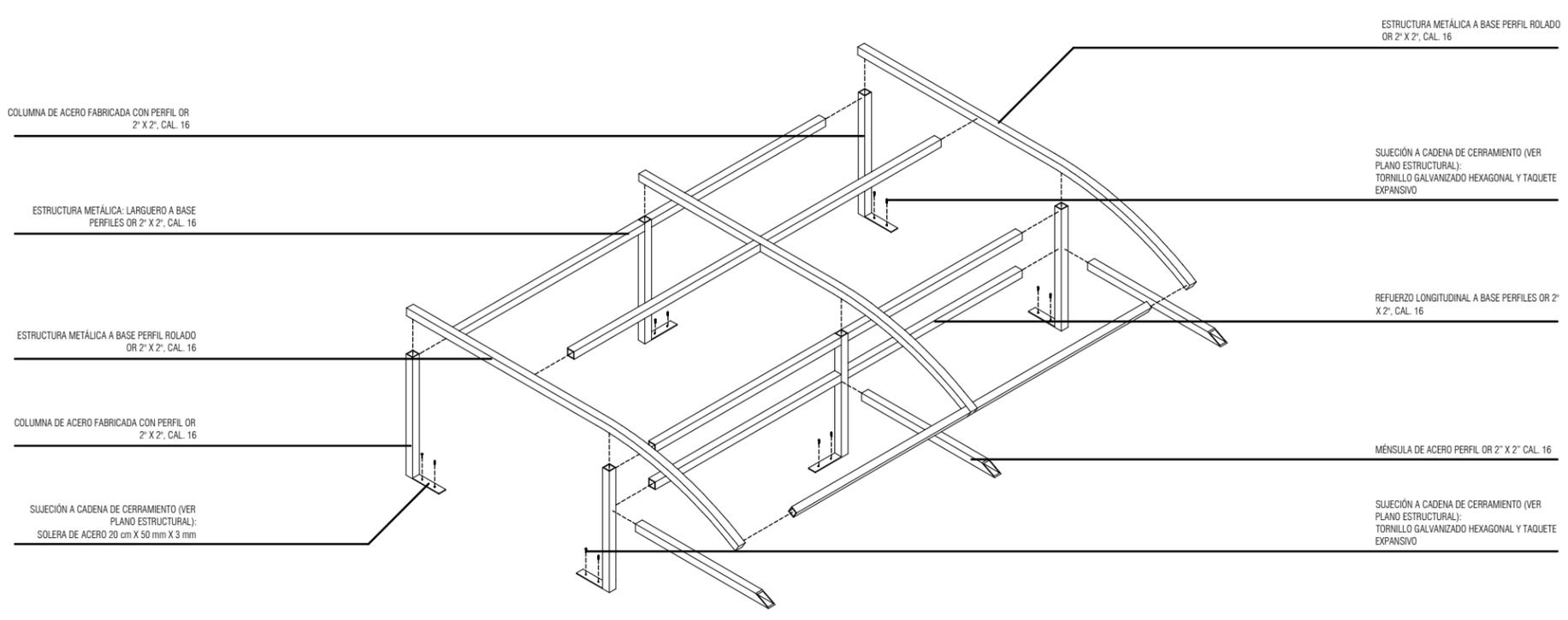
ESTRUCTURA METÁLICA A BASE PERFIL ROLADO OR 2" X 2", CAL. 16

COLUMNA DE ACERO FABRICADA CON PERFIL OR 2" X 2", CAL. 16

SUJECIÓN A CADENA DE CERRAMIENTO (VER PLANO ESTRUCTURAL); SOLERA DE ACERO 20 cm X 50 mm X 3 mm



DETALLE 1
SISTEMA BEBEDERO



ISOMÉTRICO EXPLOTADO
CUBIERTA

SIMBOLOGÍA	
	UBICACIÓN DE LA SALIDA DE BEBEDERO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD
	UBICACIÓN DEL LLENADOR DE BOTELLAS
	TINACO
	MUEBLE BEBEDERO
	NLSC NIVEL DE LECHO SUPERIOR DE CUBIERTA
	NLIC NIVEL DE LECHO INFERIOR DE CUBIERTA
	NPM NIVEL DE REMATE DE MURO
	NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
	NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL

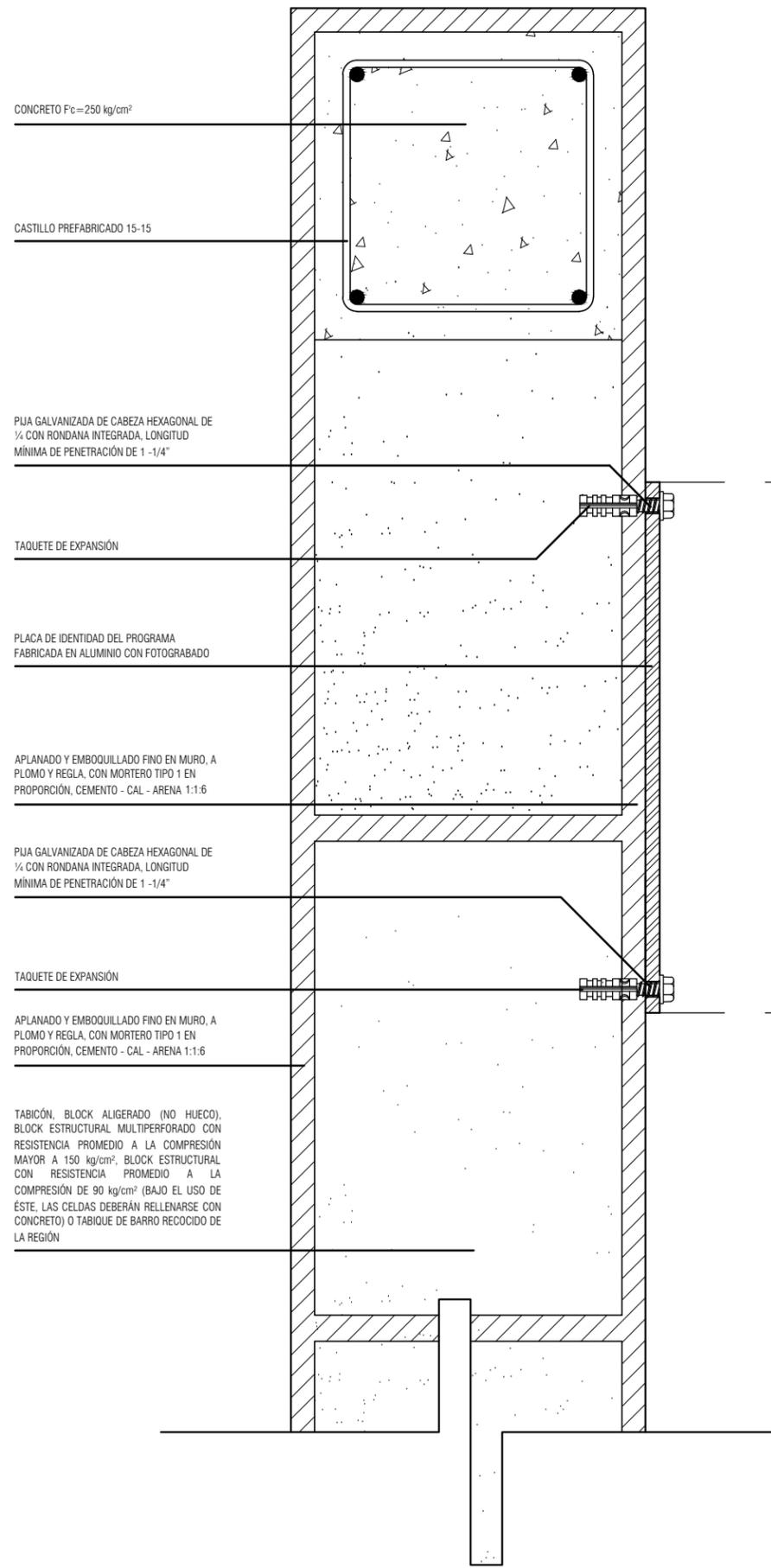
NOTAS IMPORTANTES

- ESTE PLANO ES ÚNICAMENTE REPRESENTATIVO, POR LO QUE EL PRESENTE PLANO NO DEBERÁ SER USADO PARA CONSTRUCCIÓN.
- PARA EFECTUAR LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO SERÁ NECESARIO CONSULTAR TODOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES SIMULTÁNEAMENTE.
- ESTE PLANO PUEDE SER CONSULTADO SIN IMPORTAR LA ZONA SÍSMICA EN LA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA.
- EN CASO DE SER NECESARIO, SE PRECISARÁN LAS MEDIDAS EN OBRA.
- LAS COTAS SE ENCUENTRAN EN METROS.
- PARA MAYOR INFORMACIÓN DEBERÁ CONSULTARSE EL REFERENTE DE COMPONENTES DEL PROGRAMA.

CONVOCATORIA **CPN-INIFED-SB-001-2019**

<p>INIFED INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
	GERENCIA	NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN
	SUBGERENCIA	NORMAS E INNOVACIÓN

PARA SU USO CON LOS SIGUIENTES MUEBLES:	DESCRIPCIÓN	No. DE PLANO
PE-01, PE-02 PI-01, PI-02, PI-03 SC-01, SC-02, SC-03	CUBIERTA SISTEMA BEBEDERO	HR-01
AUTORIZO	REVISÓ	FECHA
GNI	SGNI	MARZO 2019
DIBUJO	ARCHIVO	ACOTACIÓN
D. EQUIPAMIENTO	METROS
		ESCALA
		S/E



CONCRETO Fc=250 kg/cm²

CASTILLO PREFABRICADO 15-15

PLA GALVANIZADA DE CABEZA HEXAGONAL DE 1/4 CON RONDANA INTEGRADA, LONGITUD MÍNIMA DE PENETRACIÓN DE 1 -1/4"

TAQUETE DE EXPANSIÓN

PLACA DE IDENTIDAD DEL PROGRAMA FABRICADA EN ALUMINIO CON FOTOGRABADO

APLANADO Y EMBOQUILLADO FINO EN MURO, A PLOMO Y REGLA, CON MORTERO TIPO 1 EN PROPORCIÓN, CEMENTO - CAL - ARENA 1:1:6

PLA GALVANIZADA DE CABEZA HEXAGONAL DE 1/4 CON RONDANA INTEGRADA, LONGITUD MÍNIMA DE PENETRACIÓN DE 1 -1/4"

TAQUETE DE EXPANSIÓN

APLANADO Y EMBOQUILLADO FINO EN MURO, A PLOMO Y REGLA, CON MORTERO TIPO 1 EN PROPORCIÓN, CEMENTO - CAL - ARENA 1:1:6

TABIQUÓN, BLOCK ALIGERADO (NO HUECO), BLOCK ESTRUCTURAL MULTIPERFORADO CON RESISTENCIA PROMEDIO A LA COMPRESIÓN MAYOR A 150 kg/cm², BLOCK ESTRUCTURAL CON RESISTENCIA PROMEDIO A LA COMPRESIÓN DE 90 kg/cm² (BAJO EL USO DE ÉSTE, LAS CELDAS DEBERÁN RELLENARSE CON CONCRETO) O TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE LA REGIÓN



SUJECIÓN DE PLACA 1
ESCALA 1:1

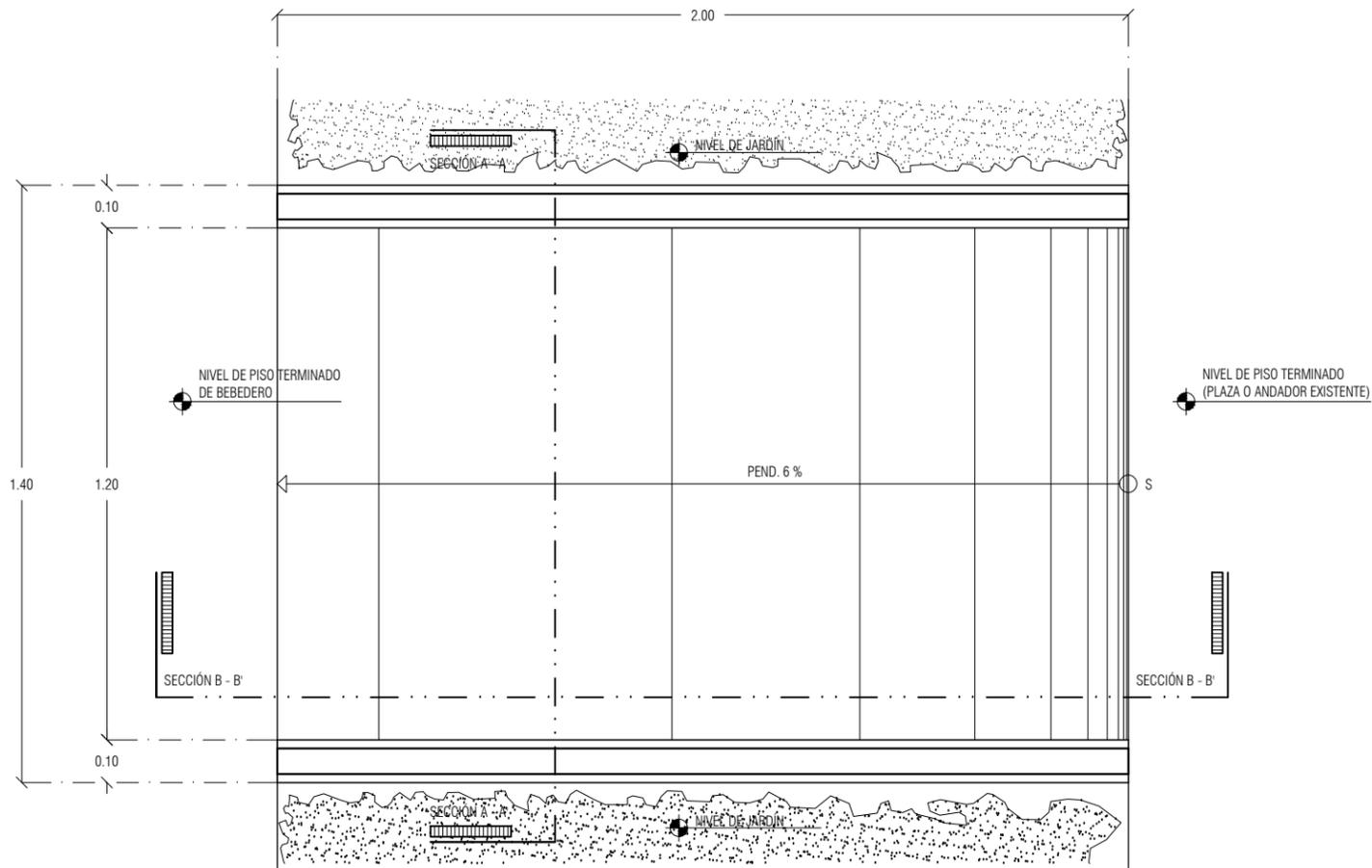
- ESTE PLANO ES ÚNICAMENTE REPRESENTATIVO, POR LO QUE EL PRESENTE PLANO NO DEBERÁ SER USADO PARA CONSTRUCCIÓN.
- PARA EFECTUAR LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO SERÁ NECESARIO CONSULTAR TODOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES SIMULTÁNEAMENTE.
- ESTE PLANO PUEDE SER CONSULTADO SIN IMPORTAR LA ZONA SISMICA EN LA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA.
- EN CASO DE SER NECESARIO, SE PRECISARÁN LAS MEDIDAS EN OBRA.
- LAS COTAS SE ENCUENTRAN EN METROS.
- PARA MAYOR INFORMACIÓN DEBERÁ CONSULTARSE EL REFERENTE DE COMPONENTES DEL PROGRAMA

CONVOCATORIA **CPN-INIFED-SB-001-2019**

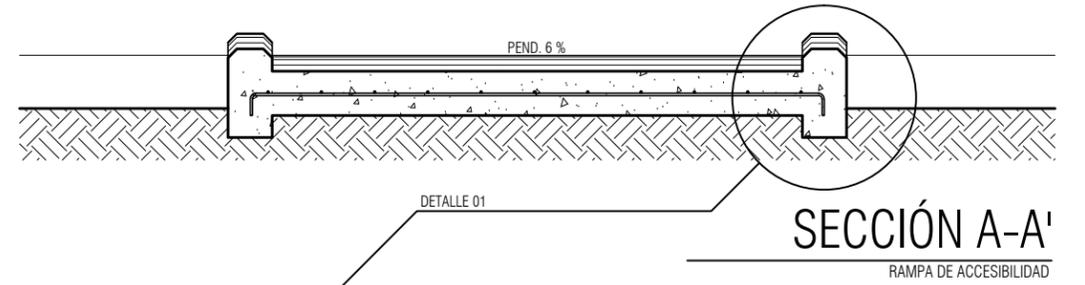
INIFED
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
GERENCIA: NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN
SUBGERENCIA: NORMAS E INNOVACIÓN

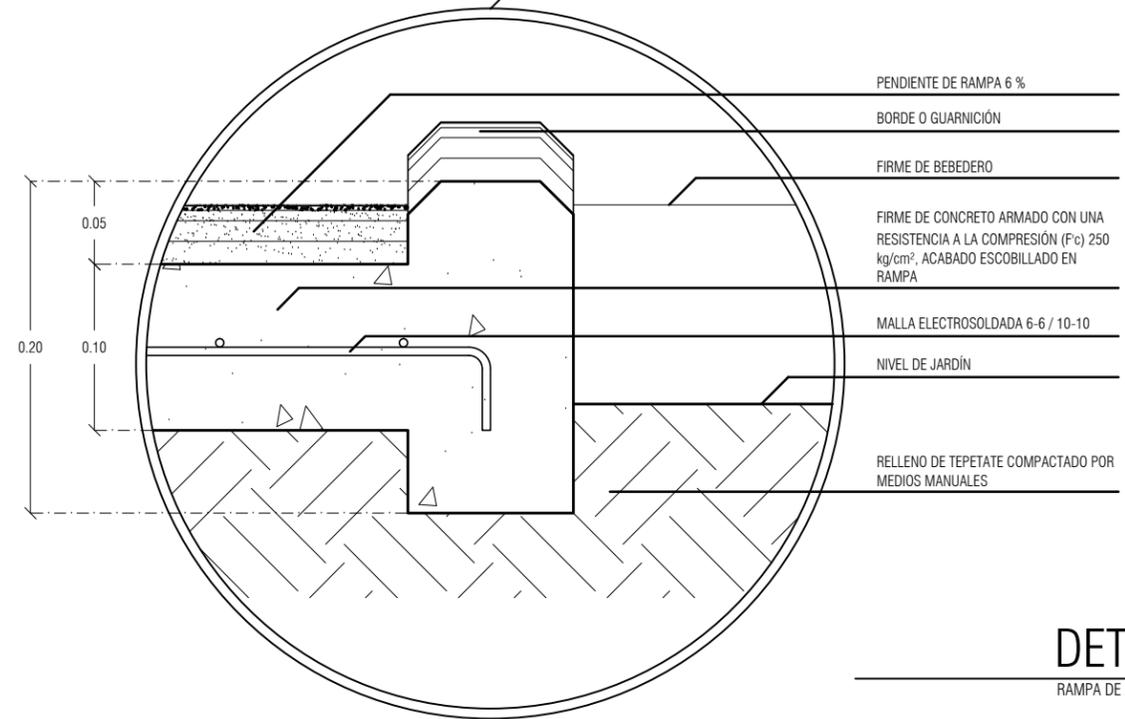
PARA SU USO CON LOS SIGUIENTES MUEBLES:	DESCRIPCIÓN	No. DE PLANO
TODOS	DETALLE SUJECIÓN DE PLACA	DT-02
AUTORIZO: GNI	REVISÓ: SGNH	FECHA: MARZO 2019
DIBUJÓ: D. EQUIPAMIENTO	ARCHIVO: -----	ACOTACIÓN: METROS ESCALA: S/E



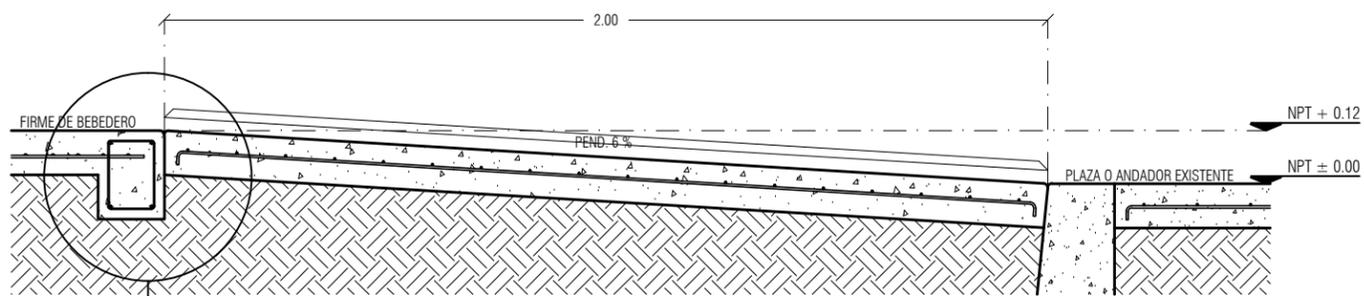
PLANTA
RAMPA DE ACCESIBILIDAD



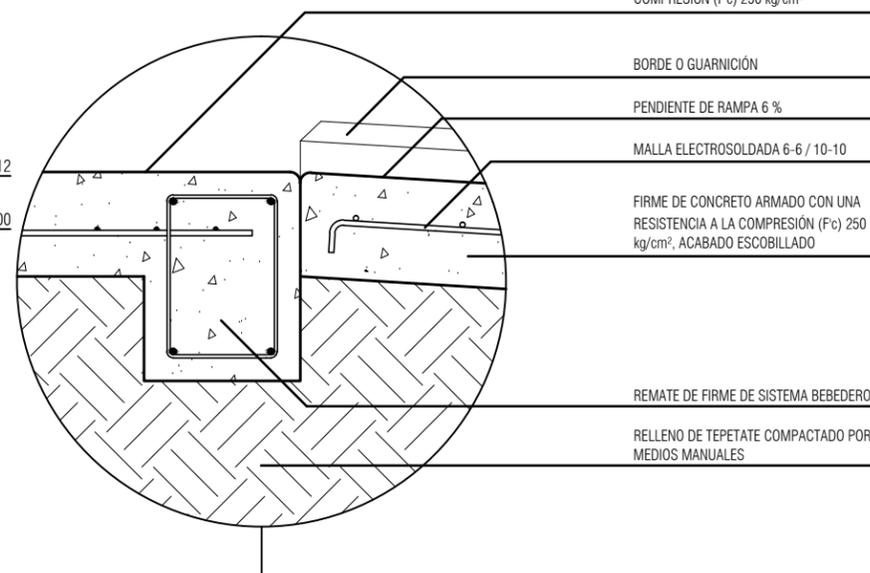
SECCIÓN A-A'
RAMPA DE ACCESIBILIDAD



DETALLE
RAMPA DE ACCESIBILIDAD



SECCIÓN B-B'
RAMPA DE ACCESIBILIDAD



DETALLE
RAMPA DE ACCESIBILIDAD

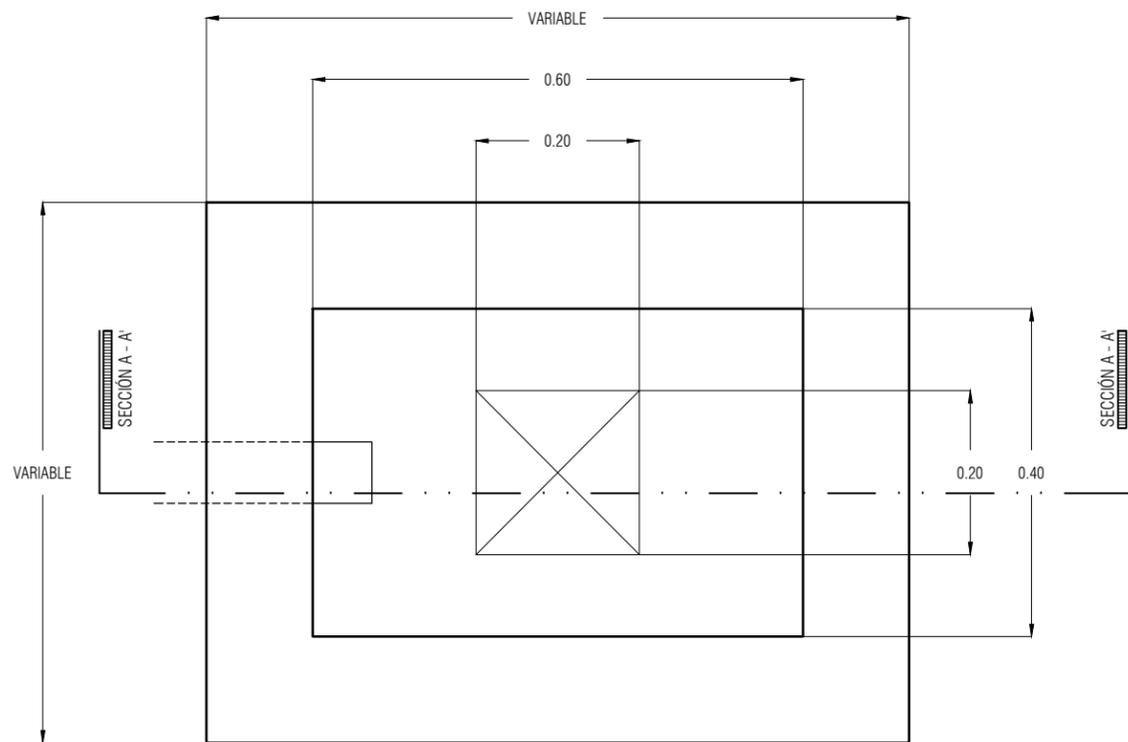
- ESTE PLANO ES ÚNICAMENTE REPRESENTATIVO, POR LO QUE EL PRESENTE PLANO NO DEBERÁ SER USADO PARA CONSTRUCCIÓN.
 - PARA EFECTUAR LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO SERÁ NECESARIO CONSULTAR TODOS LOS PLANOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES SIMULTANEAMENTE.
 - ESTE PLANO PUEDE SER CONSULTADO SIN IMPORTAR LA ZONA SISMICA EN LA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA.
 - EN CASO DE SER NECESARIO, SE PRECISARÁN LAS MEDIDAS EN OBRA.
 - LAS COTAS SE ENCUENTRAN EN METROS.
 - PARA MAYOR INFORMACIÓN DEBERÁ CONSULTARSE EL REFERENTE DE COMPONENTES DEL PROGRAMA

CONVOCATORIA **CPN-INIFED-SB-001-2019**

INIFED
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
 GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN
 SUBGERENCIA DE NORMAS E INNOVACIÓN

PARA SU USO CON LOS SIGUIENTES MUEBLES:		DESCRIPCIÓN	No. DE PLANO
TODOS		RAMPAS A BEBEDEROS	DT-03
AUTORIZO	ONI	REVISÓ	SGNI
DIBUJÓ	D. EQUIPAMIENTO	ARCHIVO	-----
FECHA		MARZO 2019	
ACOTACIÓN		ESCALA	
METROS		S/E	



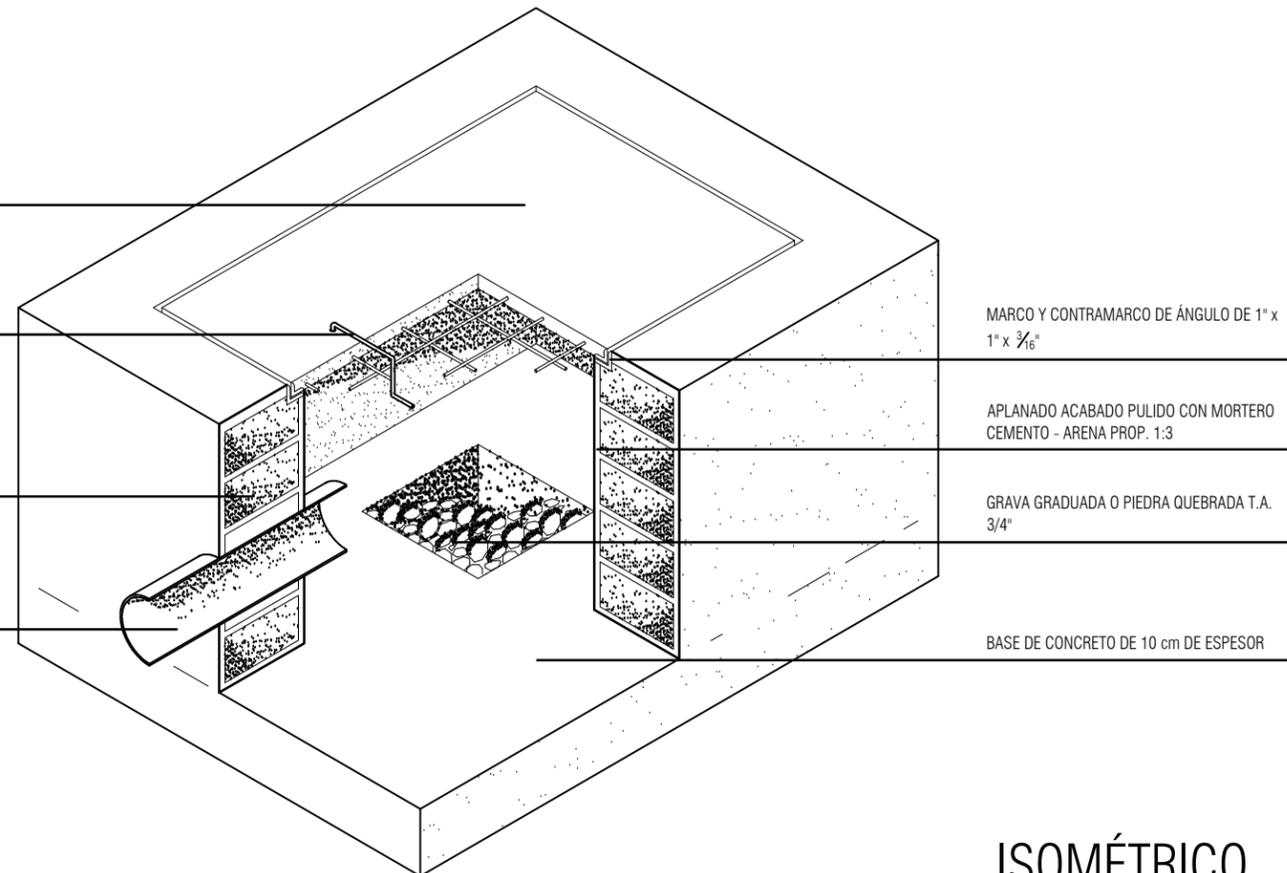
PLANTA
POZO DE ABSORCIÓN

TAPA COLADA DE CONCRETO $F_c=150 \text{ kg/cm}^2$

AGARRADERA DE ACERO $\emptyset 1/4"$

MURO DE TABIQUE ROJO O BLOCK ASENTADO
CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:3

ENTRADA DE AGUA RESIDUAL (VIENE DE
BEBEDERO)



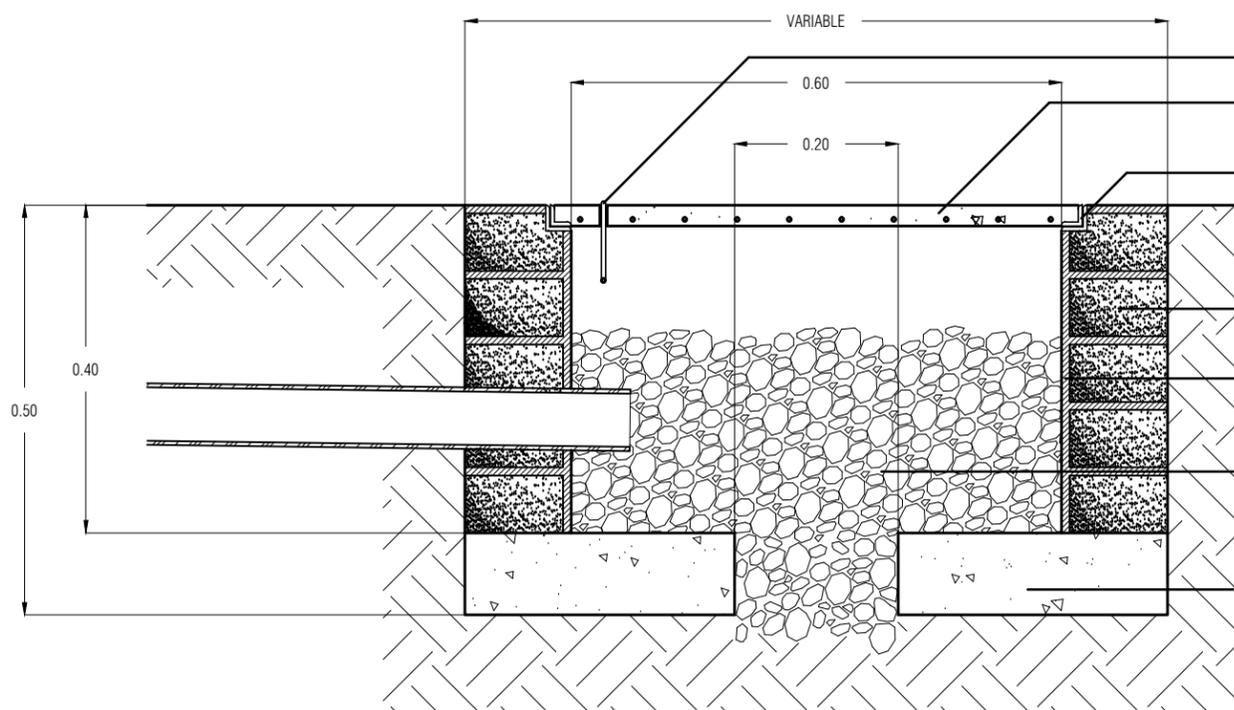
MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE $1" \times 1" \times \frac{3}{16}"$

APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO
CEMENTO - ARENA PROP. 1:3

GRAVA GRADUADA O PIEDRA QUEBRADA T.A.
 $3/4"$

BASE DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR

ISOMÉTRICO
REGISTRO SANITARIO



SECCIÓN
POZO DE ABSORCIÓN

AGARRADERA DE ACERO $\emptyset 1/4"$

TAPA COLADA DE CONCRETO $F_c=150 \text{ kg/cm}^2$

MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE $1" \times 1" \times \frac{3}{16}"$

MURO DE TABIQUE ROJO O BLOCK ASENTADO
CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:3

APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO
CEMENTO - ARENA PROP. 1:3

GRAVA GRADUADA O PIEDRA QUEBRADA T.A.
 $3/4"$

BASE DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR

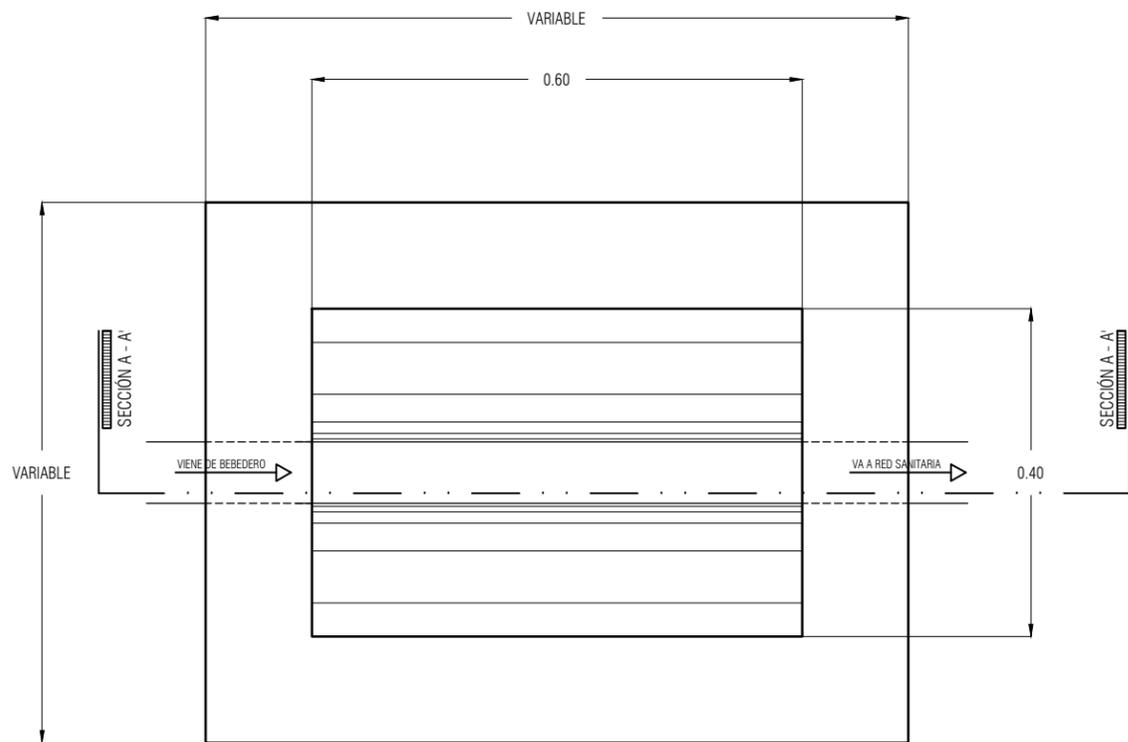
- ESTE PLANO ES ÚNICAMENTE REPRESENTATIVO, POR LO QUE EL PRESENTE PLANO NO DEBERÁ SER USADO PARA CONSTRUCCIÓN.
- PARA EFECTUAR LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO SERÁ NECESARIO CONSULTAR TODOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES SIMULTÁNEAMENTE.
- ESTE PLANO PUEDE SER CONSULTADO SIN IMPORTAR LA ZONA SISMICA EN LA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA.
- EN CASO DE SER NECESARIO, SE PRECISARÁN LAS MEDIDAS EN OBRA.
- LAS COTAS SE ENCUENTRAN EN METROS.
- PARA MAYOR INFORMACIÓN DEBERÁ CONSULTARSE EL REFERENTE DE COMPONENTES DEL PROGRAMA

CONVOCATORIA **CPN-INIFED-SB-001-2019**

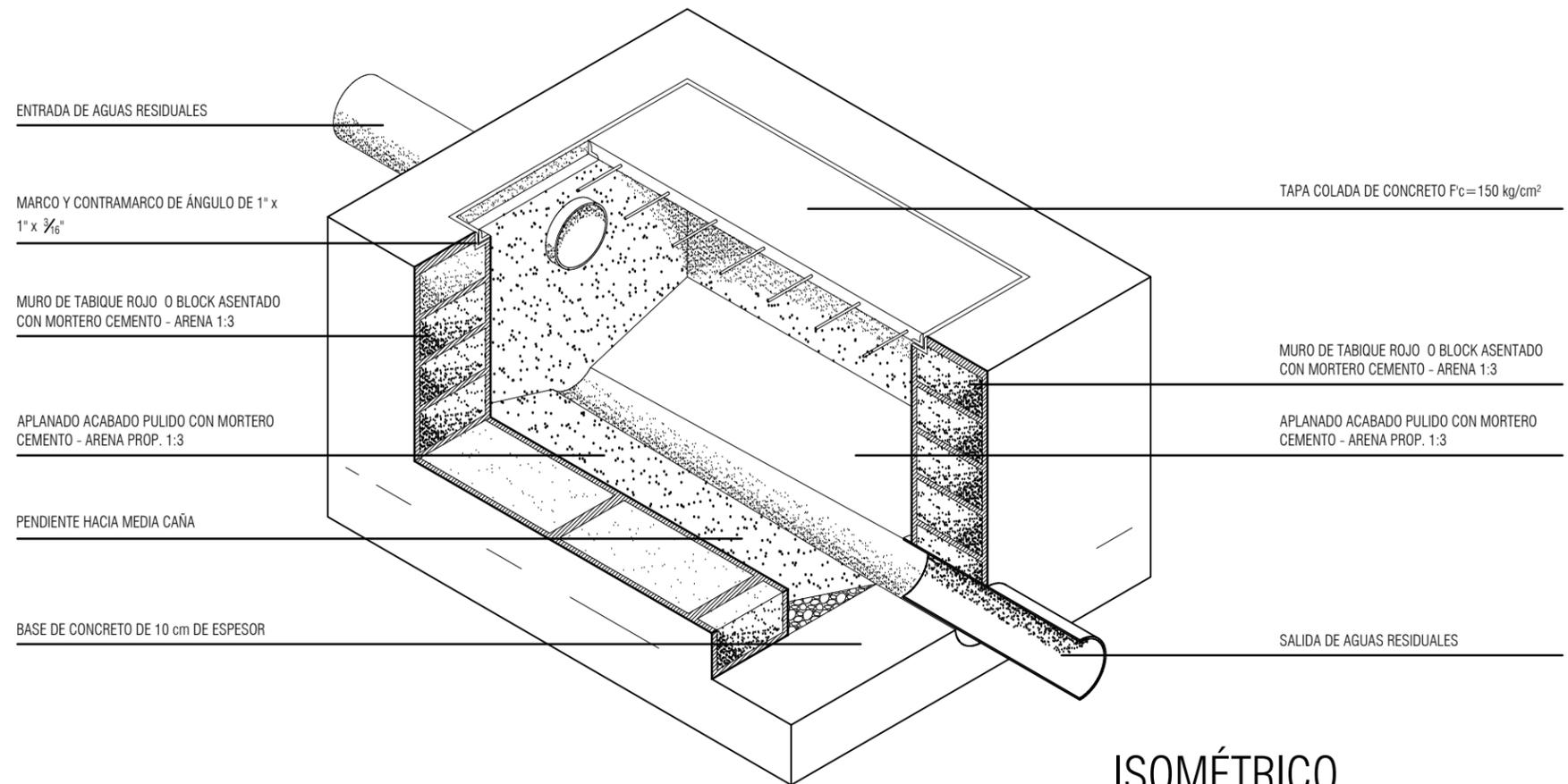
INIFED
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
GERENCIA: NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN
SUBGERENCIA: NORMAS E INNOVACIÓN

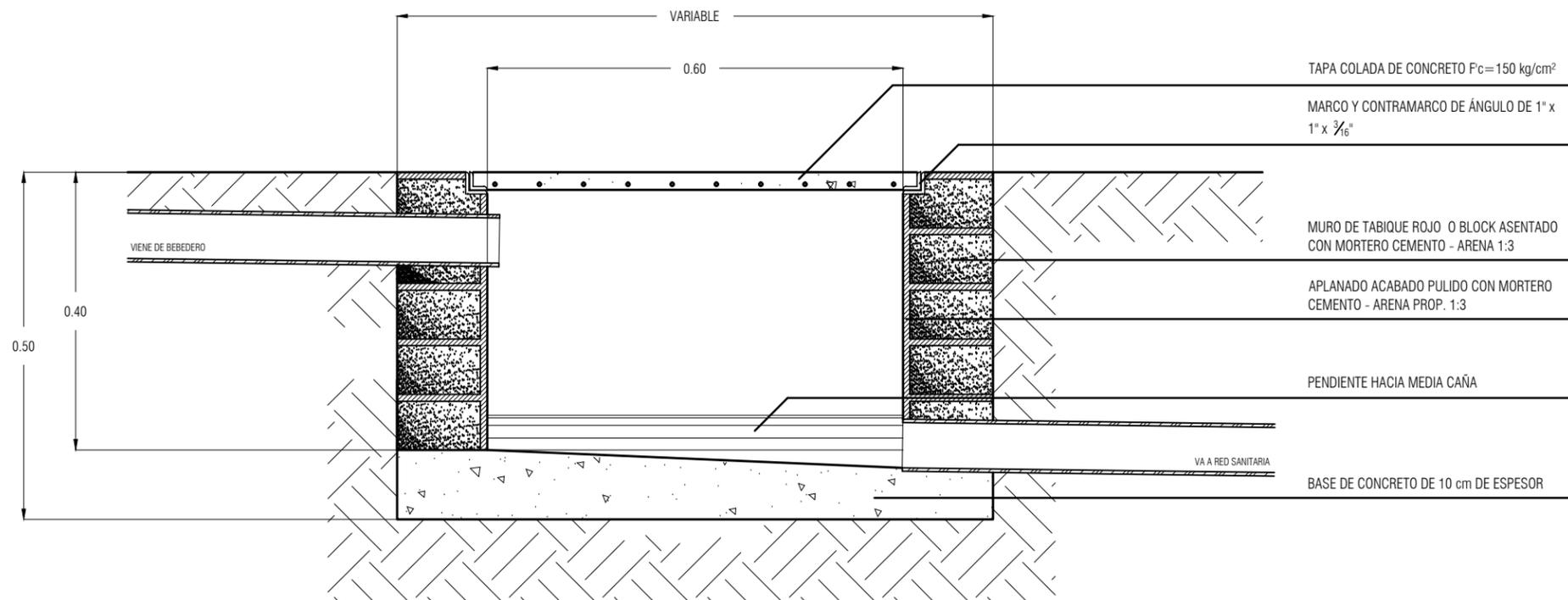
PARA SU USO CON LOS SIGUIENTES MUEBLES:	DESCRIPCIÓN	No. DE PLANO
TODOS	REGISTRO - POZO	DT-04
AUTORIZO: GNI	REVISÓ: SJNI	FECHA: MARZO 2019
DIBUJÓ: D. EQUIPAMIENTO	ARCHIVO: -----	ACOTACIÓN: METROS ESCALA: S/E



PLANTA
REGISTRO SANITARIO



ISOMÉTRICO
REGISTRO SANITARIO



SECCIÓN
REGISTRO SANITARIO

- ESTE PLANO ES ÚNICAMENTE REPRESENTATIVO, POR LO QUE EL PRESENTE PLANO NO DEBERÁ SER USADO PARA CONSTRUCCIÓN.
- PARA EFECTUAR LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO SERÁ NECESARIO CONSULTAR TODOS LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES SIMULTÁNEAMENTE.
- ESTE PLANO PUEDE SER CONSULTADO SIN IMPORTAR LA ZONA SISMICA EN LA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA.
- EN CASO DE SER NECESARIO, SE PRECISARÁN LAS MEDIDAS EN OBRA.
- LAS COTAS SE ENCUENTRAN EN METROS.
- PARA MAYOR INFORMACIÓN DEBERÁ CONSULTARSE EL REFERENTE DE COMPONENTES DEL PROGRAMA

CONVOCATORIA **CPN-INIFED-SB-001-2019**

INIFED
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

DIRECCIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
GERENCIA NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN
SUBGERENCIA NORMAS E INNOVACIÓN

PARA SU USO CON LOS SIGUIENTES MUEBLES:	DESCRIPCIÓN	No. DE PLANO
TODOS	REGISTRO SANITARIO	DT-05
AUTORIZO ONI	REVISÓ SGNI	FECHA MARZO 2019
DIBUJÓ D. EQUIPAMIENTO	ARCHIVO	ACOTACIÓN METROS ESCALA S/E