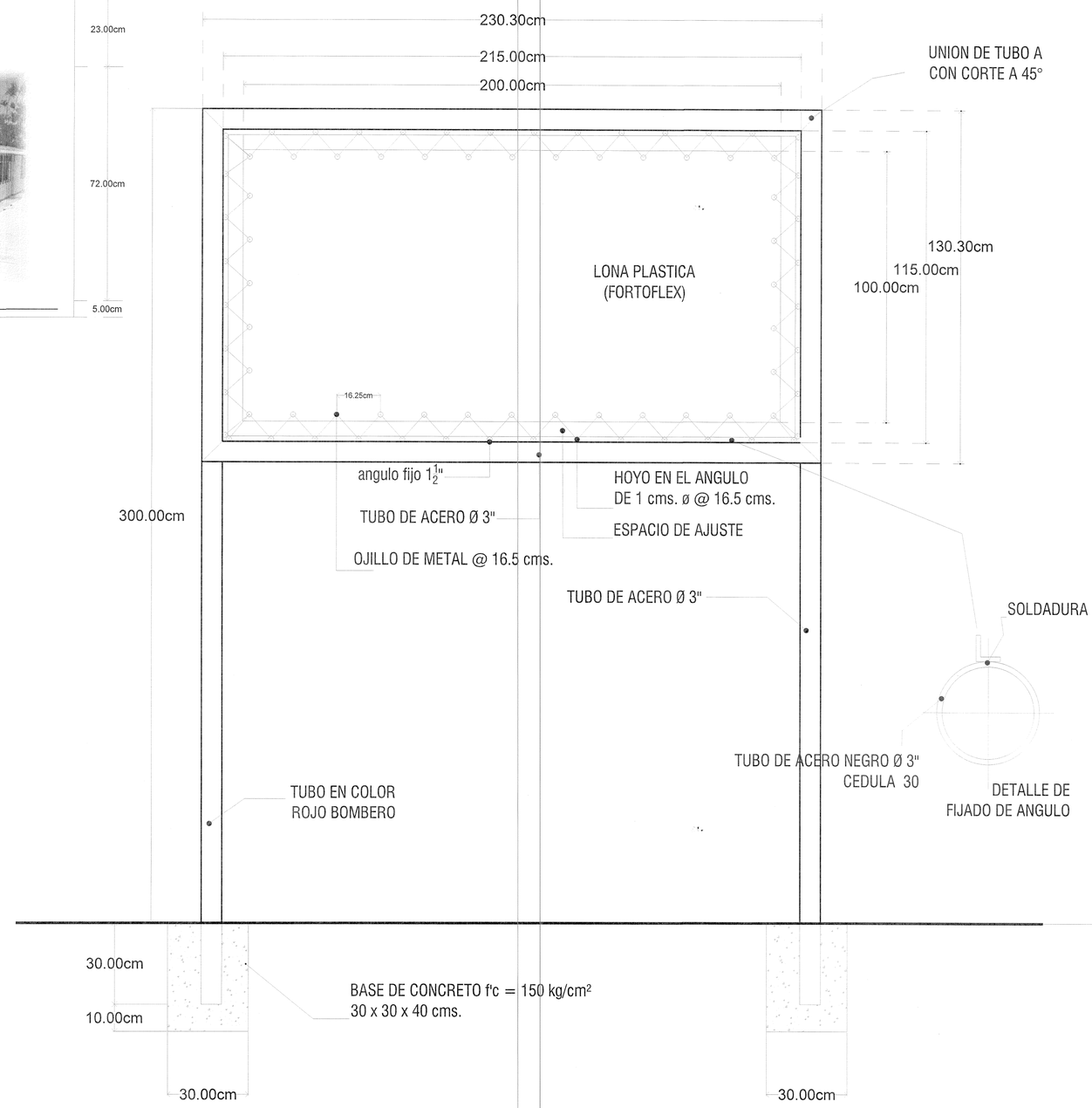
NOTAS:

1. Instalar tipografías incluidas en carpeta Rótulo de Obra (carpeta Nutmeg)
2. No modificar colores ni proporciones de logotipos
3. Toda la tipografía en color negro, fondo blanco



BASE PARA ROTULO

ALZADO

cotas en centimetros

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL
Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

OBRA: JARDIN DE NIÑOS "LEONA VICARIO"		
LOCALIDAD: SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	MUNICIPIO: 72 SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	REGION: 02 ALTOS NORTE
C.C.T.: 14DJN0254L	No. DE TRABAJO: BAS-CONA-06584	ZONA SISMICA: "B"

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA 2015
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- N.P.T. +0.60 NIVELES

PLANOS COMPLEMENTARIOS

SELLO Y FIRMA

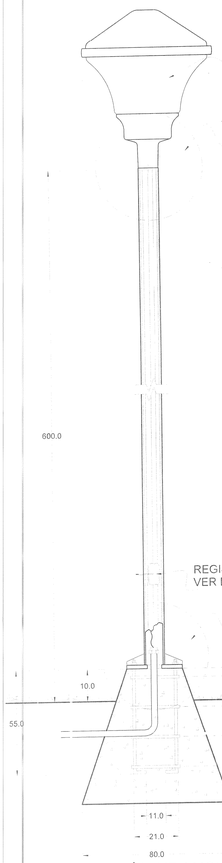
03 NOV 2021

PLANO: ROTULO DE OBRA		CLAVE: OE-RO	DICTAMEN: INFEJAL 00/00
CONTENIDO: - ALZADO - LISTA DE COLORES UTILIZADOS - SIMBOLOGÍA - CONTENIDO DE TEXTO			
SUPERVISOR: SUPERVISOR / JEFE DE ZONA: JEFE DE ZONA	REVISION: P-00	ARCHIVO: P:\SE-PROYECTOS-TI\BANCO PROYECTOS\2017\GASERA\-BAS\CONA-06584\ROTULO ESTATAL 2018\ROTULO ESTATAL 2018.DWG	
NO. DE PLANO: /		FECHA: 23 julio 2021 / ESCALA: 1 : 100	

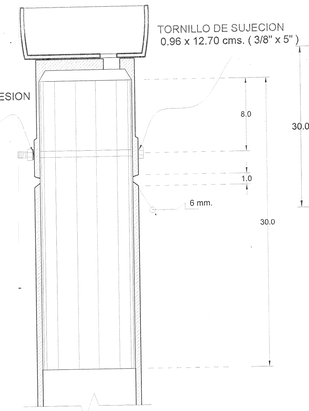
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS	C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS	ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma
ELABORO: PROYECTISTA	ARQ. GLORIA FLORES SANTILLAN	Firma

OBR-R-53

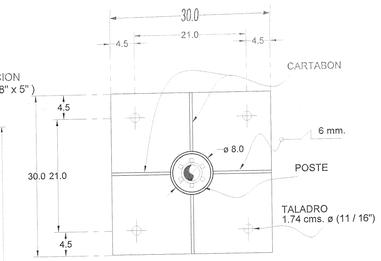
LUM — LUMINARIA EXTERIOR



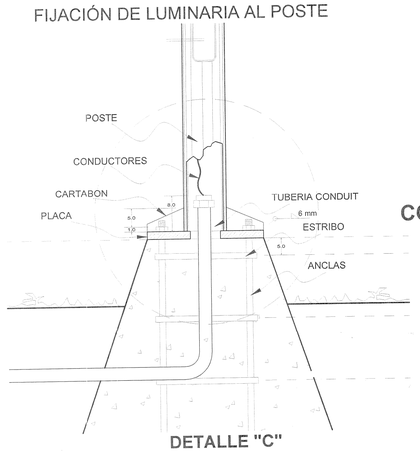
SECCIÓN TRANSVERSAL



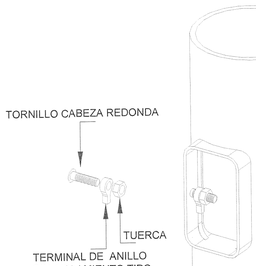
DETALLE "A"
FIJACIÓN DE LUMINARIA AL POSTE



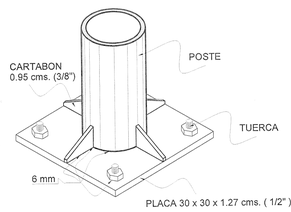
BASE Y POSTE DE LUMINARIA



DETALLE "C"
CIMIENTO Y TUBERÍA CONDUIT

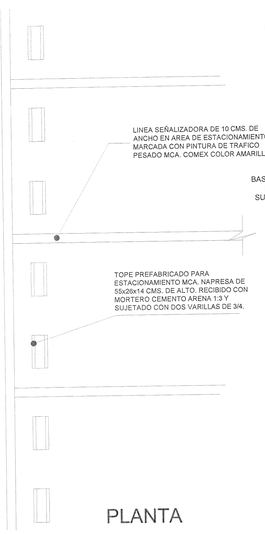


CONEXION DE PUESTA A TIERRA

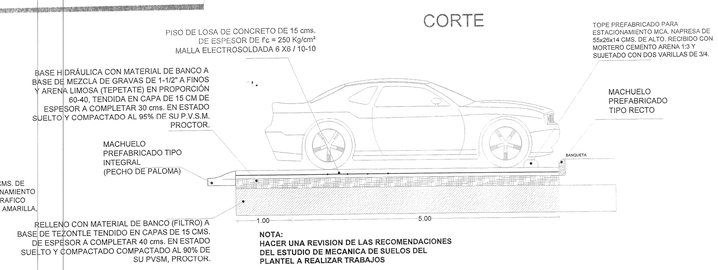


DETALLE "B"
ISOMETRIAS DE PLACA, POSTE Y REGISTRO DE CONEXIONES

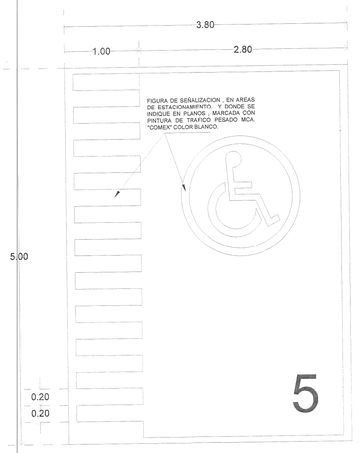
EST — DETALLES EN ESTACIONAMIENTOS



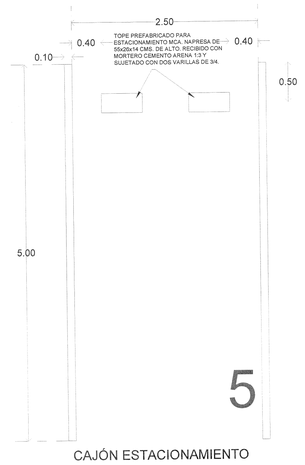
PLANTA



NOTA:
HACER UNA REVISION DE LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS DEL PLANTEL A REALIZAR TRABAJOS



ESTACIONAMIENTO PARA DISCAPACITADOS
- DIMENSIONES DEL CAJON



CAJÓN ESTACIONAMIENTO

SEÑALIZACION

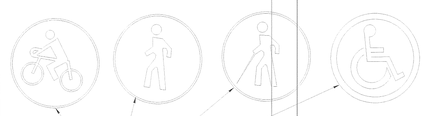


FIGURA DE SEÑALIZACION , EN AREAS DE ESTACIONAMIENTO, ANDADORES, CRUCES PEATONALES Y DONDE SE INDIQUE EN PLANOS , MARCADA CON PINTURA DE TRAFICO PESADO MCA. "COMEX" COLOR BLANCO.

NUMERO IDENTIFICADOR , DE 25 X 30 CMS. DE ALTO (SEGUN CROQUIS) , PINTURA DE TRAFICO PESADO MCA. "COMEX" COLOR BLANCO.

rotulo de numero Identificador

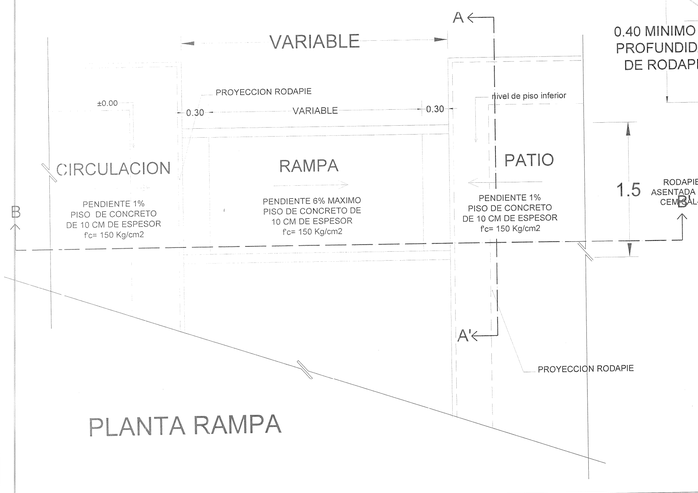
FIGURA DE FLECHA FORMADA CON UNA LINEA SEÑALIZADORA , DE 12 CMS. DE ANCHO EN AREA DE ESTACIONAMIENTO , MARCADA CON PINTURA DE TRAFICO PESADO MCA. "COMEX" COLOR BLANCO.

Figura de Flecha
(segun direccion)

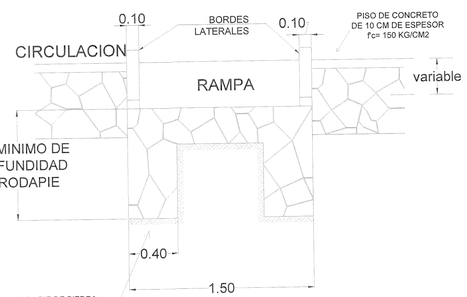
LINEA SEÑALIZADORA DE 7 CMS. DE ANCHO EN AREA DE ESTACIONAMIENTO , CON PINTURA DE TRAFICO PESADO MCA. "COMEX" , COLOR AMARILLO CATERPILLAR

Linea Señalizadora

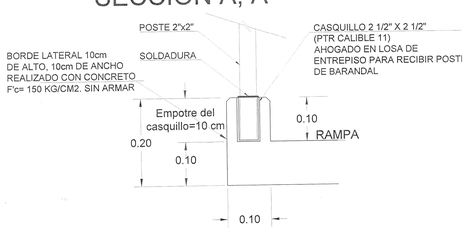
RAM — RAMPA PARA DISCAPACITADOS



PLANTA RAMPA

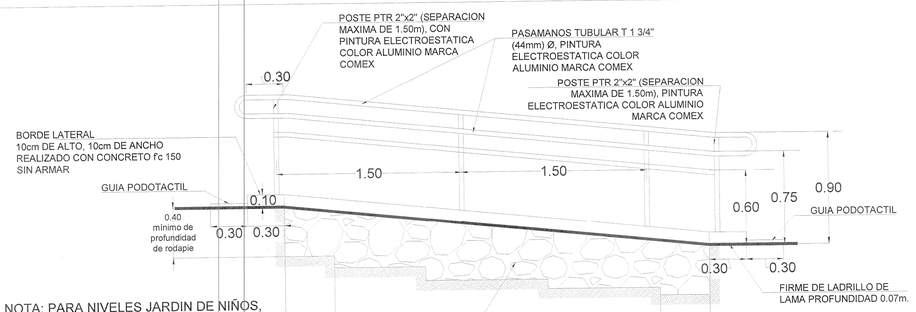


SECCION A, A'



DETALLE DE EMPOTRAMIENTO DE POSTE PARA BARANDALES EN RAMPA

NOTA: PARA NIVELES JARDIN DE NIÑOS, CENDI Y EDUCACION ESPECIAL, SE COLOCA EL TERCER BARANDAL A ALTURA DE 60 CENTIMETROS.
PRIMARIAS, SECUNDARIAS, MEDIO SUPERIOR, SUPERIOR Y OTROS, SOLO SE COLOCAN LOS BARANDALES DE 70 y 90 CENTIMETROS.



SECCION B, B'

*LA GUÍA PODOTACTIL SOLO SE COLOCA AL INICIO Y AL FINAL DE LA RAMPA, NUNCA SOBRE EL DESARROLLO DE LA MISMA.
VERIFICAR COLOCACIÓN EN PLANOS.

Jalisco — GOBIERNO DEL ESTADO
INFEJAL — Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

PLANO TIPO

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

CIMIENTO: COLADO CON CONCRETO ARMADO DE fc = 150 Kg/cm² Y AGREGADO NO MAYOR DE $^3/_4$ "

ANCLAS: FORMADA POR 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cms.

PLACA: PLACA DE FIERRO DE 30 x 30 x 1.27 cms. CON 4 TALADROS DE 1.74 cms. ø ($^{11}/_{16}$") A LAS DISTANCIAS INDICADAS.

CARTABON: PLACA DE FIERRO DE LAS DIMENSIONES INDICADAS . REQUISITO QUE LA SOLDADURA ABARQUE HASTA EL PAÑO EXTERIOR DE LA PLACA

POSTE: FORMADO DE TUBO SIN COSTURA CEDULA 40 DE 102.3 mm (4") ø INTERIOR Y UN LARGO DE 6.00 m. CON UNA PUNTA TERMINAL FORMADA DE TUBO DE 90.1 mm (3 $^1/_2$ ") ø INTERIOR (VER DETALLE " A ")

REGISTRO: DE 4 x 8 cms. LOCALIZADO A UNA ALTURA DE 1.50 m. A CENTRO CON TAPA DE LAMINA NEGRA CALIBRE No. 14 DE 6 x 10 cms. CON 2 TORNILLOS DE CUERDA ESTANDAR 0.32 x 1.27 cms. ($^1/_8$" x $^1/_2$") ø

ACABADO: DEBERA LIMPIARSE PERFECTAMENTE Y PINTARSE CON 2 CAPAS DE PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO MARCA DIMETCOT No. 4

LUMINARIA: TIPO PUNTA DE POSTE LIBRA-ATP ANTI VANDALICA IP-66

BALASTRA: TIPO AUTOREGULADORA PARA 150W PIA , 220V , MARCAS: SYLVANIA , ADVANCE o SOLA ,DE ALTO FACTOR DE POTENCIA ADITIVOS CERAMICOS COLOR CONSTANTE BAJAS PERDIDAS, MAGNETICA

LAMPARA: MARCAS: SYLVANIA , PHILIPS o GENERAL ELECTRIC ADITIVOS CERAMICOS COLOR CONSTANTE, 150W, BASE E39, 3000°K, 220V.

NOTAS:

TODAS LAS COTAS ESTAN DADAS EN CENTIMETROS

TODAS LAS LUMINARIAS SERAN ORIENTADAS CON LA BASE.

PLANO GUIA:
NOTA: VERIFICAR UBICACION DE PUERTAS EN PLANOS DE CONJUNTO Y ARQUITECTONICO; CONSIDERAR GUARDADO BAJO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS MISMOS PLANOS.

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA ACTUAL
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA.
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- N.P.T NIVELES ±0.00

PLANOS COMPLEMENTARIOS

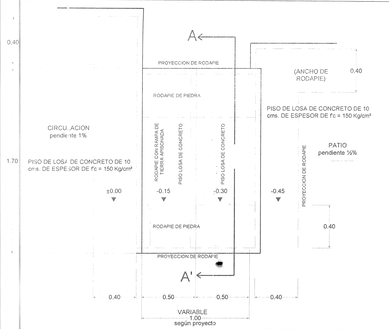
- ....

SELLO Y FIRMA

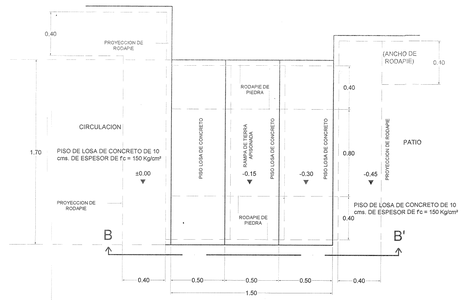
SECOM — INFEJAL
DICTAMEN DE PROYECTO AUTORIZADO
03 NOV 2021

PLANO	OBRA EXTERIOR 2	CLAVE	OE-OBR-02
CONTENIDO: - LUM.-LUMINARIA EXTERIOR - RAM.-RAMPA PARA DISCAPACITADOS - EST.- DETALLES PARA ESTACIONAMIENTOS			
NO. DE PLANO	/	ARCHIVO:	P-05 PROYECTOS ITOBANGO PROYECTOS 2021 HIJO NORAL BAILIOCHA OBRA PTOE-OBR-02 LED.DWF
FECHA	23-jul.-21	REVISION:	P-05 28-abr-2021
ESCALA	---		
AUTORIZO DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS	C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma	
REVISO JEFE DE PROYECTOS	ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma	

OBR-R-53

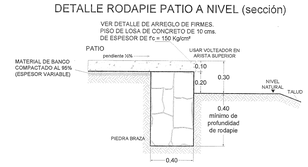


PLANTA ESCALONES

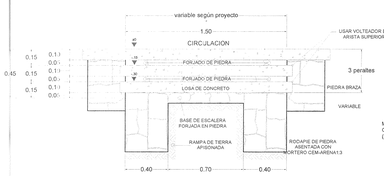


PLANTA ESCALONES

DETALLE RODAPIE PATIO A NIVEL (sección)

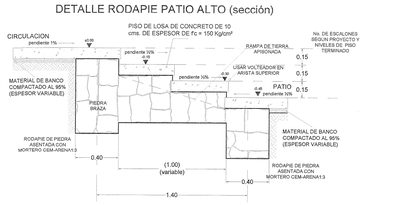


DETALLE RODAPIE PATIO ALTO (sección)



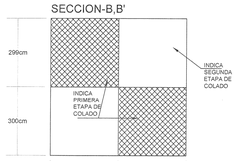
SECCION-A,A'

SECCION-B,B'



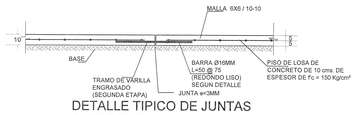
SECCION-ALZADO

DETALLE RODAPIE PATIO BAJO (sección)



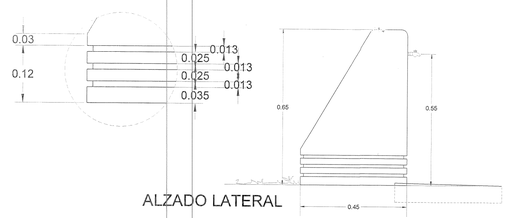
ARREGLO TIPICO PARA EL COLADO DE FIRMES

VER DETALLES DE RODAPIE PARA PATIO

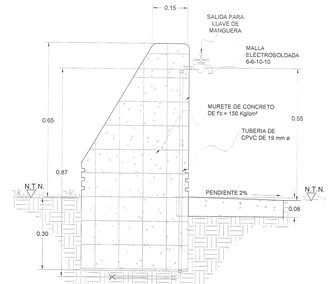


DETALLE TIPICO DE JUNTAS ENTRE TABLEROS DE FIRMES

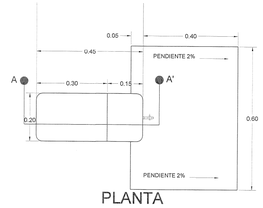
OE-3 DETALLES DE ESCALONES Y RODAPIE



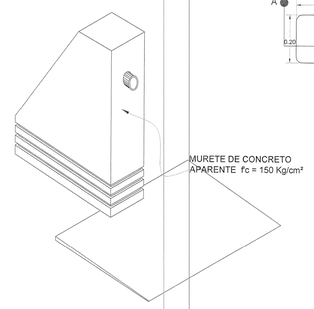
ALZADO LATERAL



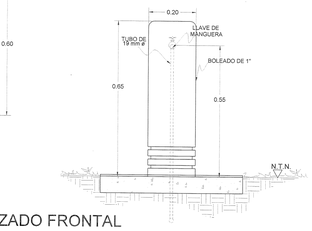
SECCIÓN TRANSVERSAL



PLANTA



ISOMETRICO DE TOMA DE RIEGO

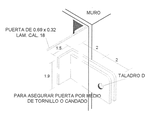


ALZADO FRONTAL

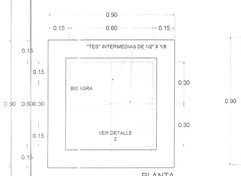
OE-5 TOMA DE RIEGO

DETALLE 2
SEGURO DE LA TAPA

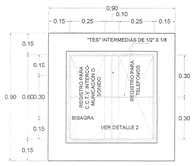
DETALLE 3
(TAPA EN PLAZAS O ZONA COSTERA)



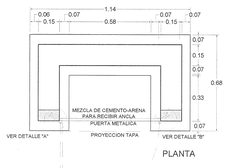
DETALLE "B"
SEGURO Y TOPE DE LA PUERTA



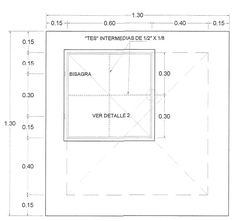
PLANTA



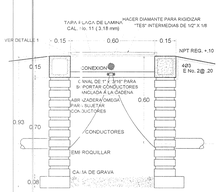
PLANTA



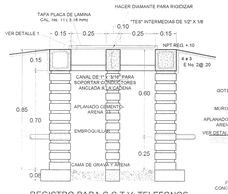
PLANTA



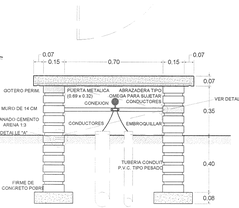
PLANTA



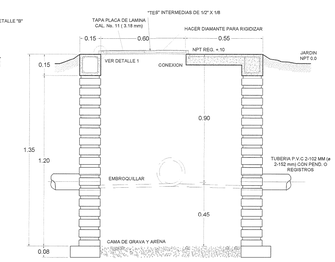
REGISTRO B/JA TENSION SECCION



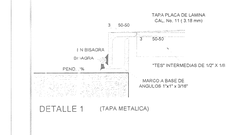
REGISTRO PARA C.C.T.V; TELEFONOS E INTERCOMUNICACION NFP
SECCION



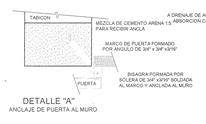
REGISTRO TIPO BANCA SECCION



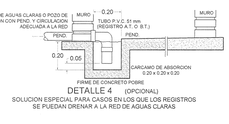
REGISTRO ALTA TENSION SECCION



DETALLE 1 (TAPA METALICA)



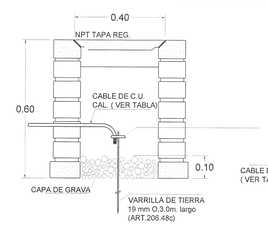
DETALLE "A"
ANCLAJE DE PUERTA AL MURO



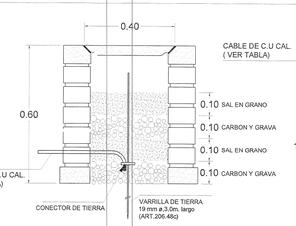
DETALLE 4 (OPCIONAL)
SOLUCION ESPECIAL PARA CASOS EN LOS QUE LOS REGISTROS SE PUEDAN DRENAR A LA RED DE AGUAS CLARAS

OE-6 REGISTROS PARA INSTALACIONES ELECTRICA, CC, TV, INTERCOMUNICACIÓN Y TELEFONOS

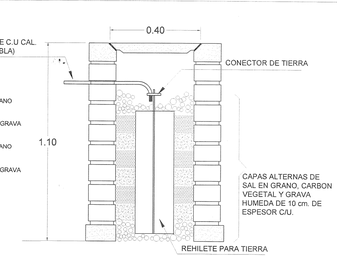
LAS TUBERIAS DE ALTA TENSION DEBERAN CUBRIRSE DE CONCRETO POBRE EN SU TOTALIDAD Y LAS DE BAJA TENSION SOLO EN LOS COPLES SE UTILIZARA TUBERIA CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO COMO LO INDICA EL PLANO DE CONJUNTO RESPECTIVO CUANDO LA ESCUELA SE LOCALICE A MENOS DE 50 KMS DE LA COSTA, LAS TAPAS SERAN DE CONCRETO (VER DETALLE 3)



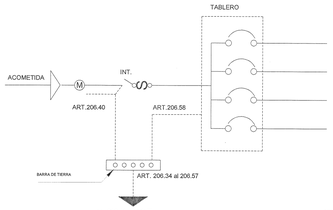
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLANDOS Y CONDUCTIVIDAD NORMAL.



REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLANDOS Y DE ALTA RESISTIVIDAD.



REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS DUROS Y DE ALTA RESISTIVIDAD.



(ARTICULO 206.13) PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA

CODIGO DE COLORES
FASES ____NEGRO,ROJO,AZUL (COLORES FUERTES)
NEUTRO_____BLANCO ,GRIS
TIERRA FISICA_____VERDE
REGRESO DE APAGADORES A NEUTRO _ AMARILLO ,AZUL AGUA.

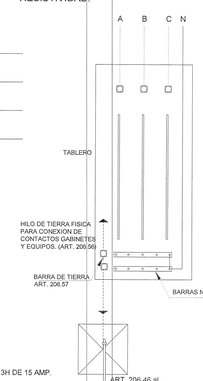
CONEXION DE CONTACTOS (ARTICULO 206.29)

1.- SE INSTALARA CONTACTOSDUPLEX POLARIZADOS CON TIERRA FISICA DE 1F. 3H DE 15 AMP. ARROW HART O QUINZIÑO
2.- EL CONTACTO BIFASISCO DE MEDIA VUELTA DE 2F. 3H AMP.MAC. ARROW HART O QUINZIÑO
3.- CONTACTO TRIFASICO DE 3F.4H AMP. ARROW HART O QUINZIÑO

(ARTICULO 206.57) CALIBRE DEL CONDUCTOR DEL ELECTRODO A TIERRA.

CALIBRE DE CONDUCTORES MAS GRANDE DE LA ACOMETIDA	CALIBRE DE CONDUCTORES DEL ELECTRODO DE TIERRA
2 AWG O MENOR	8 AWG
1/0	6
2/0 o 3/0	4
4/0 a 350 MCM	2
400 A 600 MCM	2
MAYOR 600 MCM	1/0

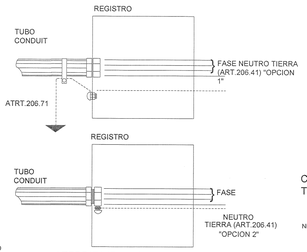
* o DEL ALIMENTADOR GENERAL DEL SERVICIO



CONEXION A TIERRA EN TABLERO

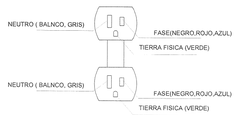
CAPACIDAD NOMINAL O AJUSTE DEL DISPOSITIVO PROTECCION S.C. UBICADO ANTES DEL EQUIPO	CALIBRE DE CONDUCTORES PUESTA A TIERRA COBRE
15	12 AWG
20	12
30	* 10
40	10
60	10
100	8
200	6
400	2
600	1/0

(ARTICULO 206.58) CALIBRE DEL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS.



ATERRIZAJE DE CANALIZACIONES

CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TIERRA FISICA DE 15 AMP.



MEDIA VUELTA POLARIZADO 15 Y 20 A.

TRIFASICO 4H. 20 A.

OE-7 INSTALACIÓN ELECTRICA PUESTA A TIERRA

Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

OBRA

PLANO TIPO

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA ACTUAL
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA.
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- N.P.T. +0.80 NIVELES

PLANOS COMPLEMENTARIOS

SELLO Y FIRMA

PROYECTO AUTORIZADO 03 Nov 2021

PLANO: OBRA EXTERIOR 1	CLAVE: OE-OBR-01
CONTENIDO: OE-3.-DETALLE DE ESCALERA Y RODAPIE OE-5.-TOMA DE RIEGO OE-6.-REGISTRO PARA INSTALACION ELECTRICA, CC, TV INTERCOMUNICACION Y TELEFONOS OE-7.-ESPECIFICACIONES PARA PUESTA A TIERRA DE INST.ELECTRICA	
NO. DE PLANO: /	ARCHIVO: P-00 PROYECTOS /TOBANGO PROYECTOS\2017\HORENA\5-B-6-C\OH-4\BAPTICE-OBR-01.DWG
FECHA: 23-jul.-21	REVISION: P-02 05-oct-17
ESCALA: sin escala	
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA Firma	
REVISÓ: JEFE DE PROYECTOS ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ Firma	

OBR-R-53

INVESTIGACION DE LA CAPACIDAD DE ABSORCION DEL TERRENO

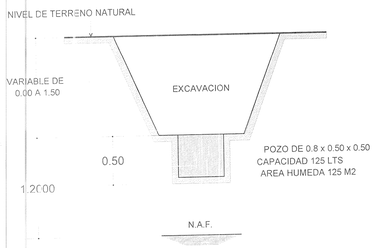


TABLA NO. 1

CAPACIDADES DE ABSORCION	
TIEMPO EN HRS.	CAPACIDAD DE ABS. EN lts/m2/dia
4	600
6	400
8	300
12	200
16	150
20	120
24	100
28	86
32	75

METODO

1 EN EL TERRENO DONDE VAN A QUEDAR LOS POZOS DE ABSORCION O EL CAMPO DE FILTRACION SE HACE UNA EXCAVACION DE 0.50 x 0.50 x 0.50 (SUPERFICIAL PARA CAMPO DE OXIDACION Y APROXIMADAMENTE A 1.50 m PARA POZOS DE ABSORCION)
CAPACIDAD:125 m2
AREA HUMEDA: 1:25 m2

2 LLENESE DE AGUA ESTE POZO Y DEJESE QUE SE ABSORBA TOTALMENTE

3 LLENESE POR SEGUNA VEZ Y MIDASE EL TIEMPO QUE EL AGUA ES ABSORBIDA TOTALMENTE

4 CAPACIDAD DE ABSORCION DEL TERRENO:
4a.- ABSORCION DEL POZO= 125lts/1.25 m2= 100lts/m2/h
4b.-CAP. DEL POZO EN 24 HRS= 2400lts/m2/h
4c.-ABSORCION= 2400lts/m2/h/TIEMPO DE ABSORCION EN 2a. VEZ

CUANDO SE UTILICE POZO DE ABSORCION

TABLA NO. 2

DATOS DE POZOS			
TIPO	DIAMETRO "D" (m)	PROF. "H" (m)	AREA "A" (m2)
P 1	1.50	1.50	8.85
P 2	1.50	2.00	11.20
P 3	1.50	2.50	13.55
P 4	2.00	2.00	15.70
P 5	2.00	2.50	18.85
P 6	2.00	3.00	22.00
P 7	2.50	2.00	20.50
P 8	2.50	2.50	24.55
P 9	2.50	3.00	28.50

AREA DE ABSORCION REQUERIDA

DIVIDIR EL VOLUMEN TOTAL DE AGUAS NEGRAS Y JABONOSAS ENTRE LA CAPACIDAD DE ABSORCION DEL TERRENO

NUMERO DE POZOS REQUERIDOS

DIVIDIR EL AREA DE ABSORCION REQUERIDA ENTRE EL AREA DEL POZO QUE SE PROPONE.

EJEMPLO

CALCULAR EL NUMERO DE POZOS REQUERIDOS PARA DESCARGAR 9000 lts/m2/dia. SI LA CAPACIDAD DE ABSORCION DEL TERRENO ES DE 200 lts/m2/dia

a)= AREA DE ABSORCION REQUERIDA
9000/200=45 m2

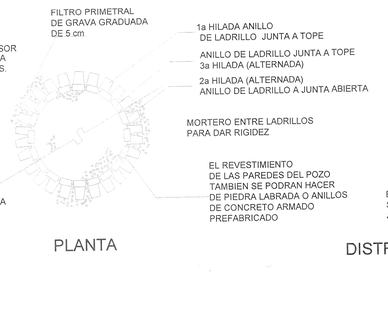
b) NUMERO DE POZOS TIPO P-2
45/11.20=4.02=4 POZOS P-2

c) NUMERO DE POZOS TIPO P-6
45/22=2.04=2 POZOS P-6

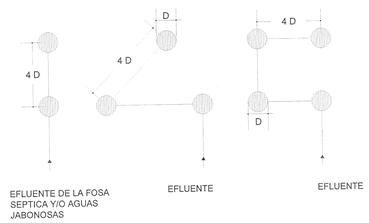
POZO DE ABSORCION

(PARA TERRENOS SUAVES CON TABIQUES)

ELEVACION

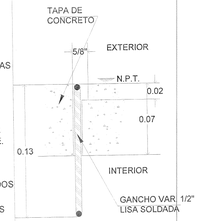


PLANTA

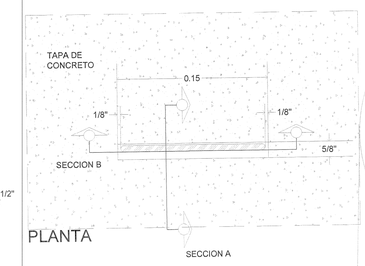


DISTRIBUCION RECOMENDABLE PARA POZOS DE ABSORCION

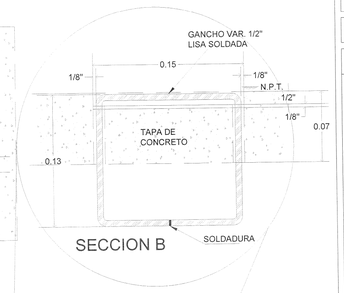
PAB-05 POZO DE ABSORCIÓN



SECCION A

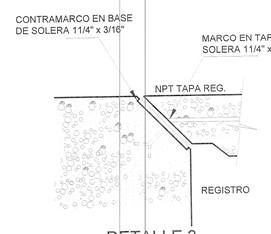


PLANTA

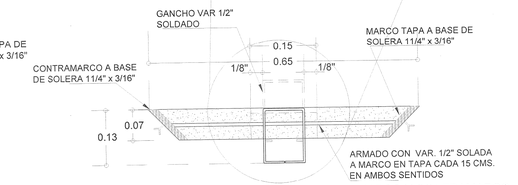


SECCION B

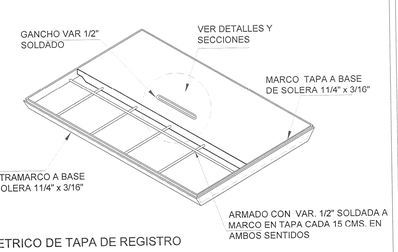
DETALLES Y SECCIONES



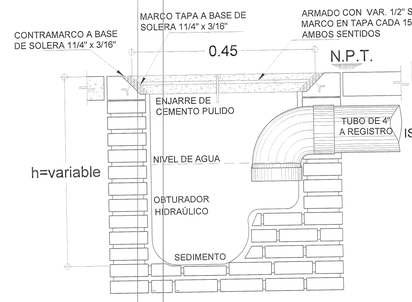
DETALLE 3
(TAPA EN PLAZAS O ZONA COSTERA)



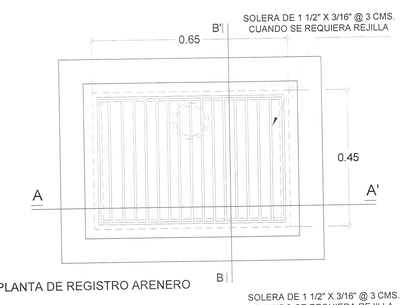
DETALLE DE TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO



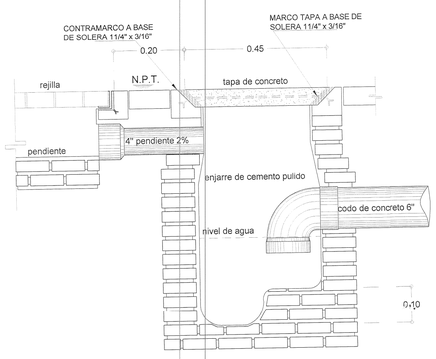
ISOMETRICO DE TAPA DE REGISTRO



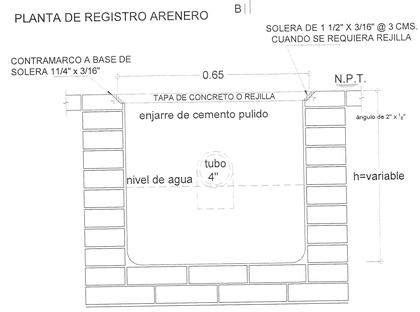
REGISTRO ARENERO CON REJILLA Y OBTURACIÓN HIDRAULICA



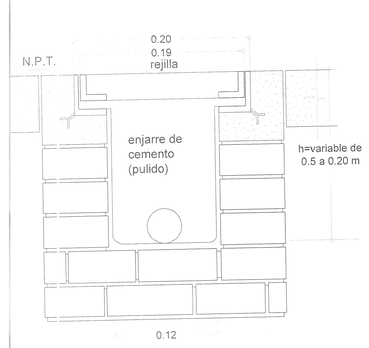
PLANTA DE REGISTRO ARENERO



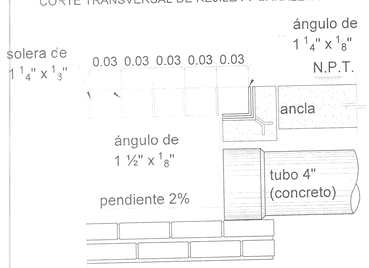
REGISTRO SANITARIO CON OBTURACIÓN HIDRAULICA JUNTO A REJILLA EN PATIO CIVICO



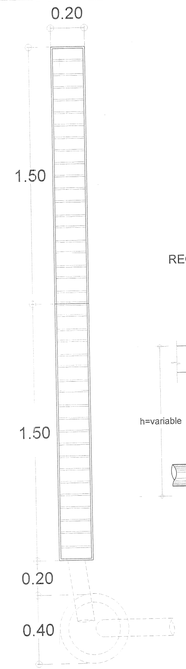
REGISTRO ARENERO SECCIÓN A-A´



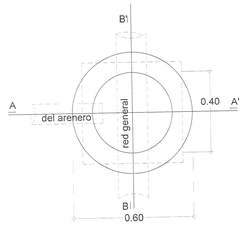
CORTE TRANSVERSAL DE REJILLA Y CANALETA



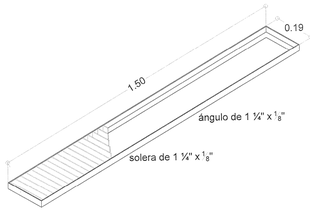
CORTE LONGITUDINAL DE REJILLA Y CANALETA



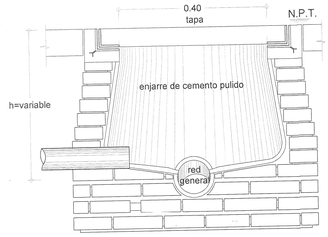
REJILLA Y REGISTRO EN PATIO CIVICO



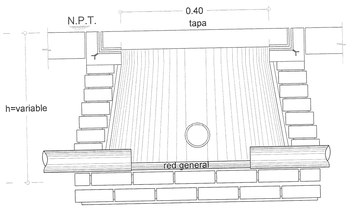
REGISTRO SANITARIO CON TAPA DE CONCRETO



ISOMETRICO DE REJILLA



REGISTRO SANITARIO SECCIÓN A-A´



REGISTRO SANITARIO SECCIÓN B-B´

RRSA REJILLAS, REGISTROS SANIT. Y ARENEROS

Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

PLANO TIPO

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

PARA EL DRENAJE USAR TUBERIA DE CONCRETO 150 mm DE DIAMETRO O INDICADA LA PENDIENTE GENERAL DE LA RED ES DEL 0.6 % O INDICADA NO SE CUBRIRA LA TUBERIA HASTA QUE EL SUPERVISOR REVISE Y ACEPTE LAS JUNTAS, ALINEAMIENTOS Y PENDIENTE DE LA MISMA.

LOS NIVELES INDICADOS EN LOS REGISTROS CORRESPONDEN A LA PLANTILLA DEL TUBO DE SALIDA (COTA DE ARRASTRE) EN METROS.

APLANAR EL INTERIOR DE LOS REGISTROS, REDONDEANDO LAS ARISTAS.

EL POZO DE ABSORCION SE LOCALIZARA A UNA DISTANCIA HORIZONTAL MINIMA DE 15 .00 m; DE CUALQUIER FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.

EL FONDO DEL POZO DE ABSORCION SE PROCURARA QUE ESTE A UNA DISTANCIA VERTICAL DE 1.20 m ARRIBA DEL NIVEL FRAEATICO.

LOS DIAMETROS DE TUBERIAS ESTAN EN MILIMETROS, INDICADOS EN LINEA. ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.

POZO DE ABSORCIÓN
LA LOCALIZACION DEL POZO DE ABSORCION SE HARA DE ACUERDO CON LA TOPOGRAFIA GENERAL DEL TERRENO.

SIMBOLOGIA

DRENAJE
REGISTRO
N.A.F. NIVEL DE AGUAS FREATICAS
H ALTURA EFECTIVA
POZO DE ABSORCION

MUY IMPORTANTE:
CUANDO EL POZO DE ABSORCION ESTE LOCALIZADO CERCA DE ARBOLES NO NECESITA SER RECUBIERTO, LLENESE CON ROCAS SUELTAS.

PLANO GUIA, NOTAS:
- VERIFICAR UBICACION DE PUERTAS EN PLANOS DE CONJUNTO Y ARQUITECTONICO; CONSIDERAR GUARDADO BAJO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS MISMOS PLANOS.
- PREEVER UBICACION DE INSTALACIONES EN MUROS DE CONCRETO DE ACUERDO A GUIAS ESTRUCTURALES.

SIMBOLOGIA

PROGRAMA ACTUAL
CONSTRUCCION EXISTENTE
ETAPA FUTURA
DEMOLICION
DESMONTAR
REUBICAR
N.P.T. ±0.00 NIVELES

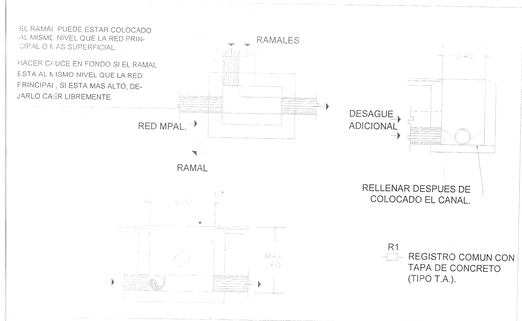
PLANOS COMPLEMENTARIOS
- ...

SELLO Y FIRMA

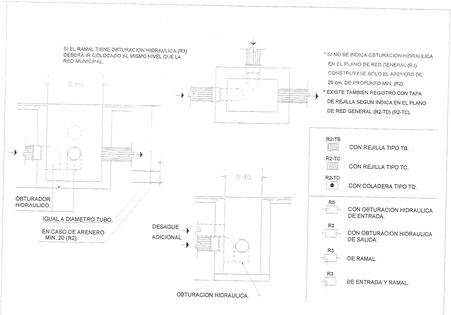
SOLICITADO ... DE PROYECTO AUTORIZADO 03 NOV 2021

PLANO	REGISTROS SANITARIOS Y POZOS DE ABSOCION	CLAVE: OE-IS-01
CONTENIDO	RRSA.- REJILLAS, REGISTROS SANITARIOS Y ARENEROS PAB-05.- POZO DE ABSORCIÓN	
NO. DE PLANO	/	ARCHIVO: P:\00 PROYECTOS \TUBAGO PROYECTOS\2017\HOJAS\EL SAN CONA 4\06-PT\OE-IS-01.DWG
FECHA: 23-jul.-21		REVISION: P-02 22-feb-19
ESCALA: s/e		
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS	C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS	ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma

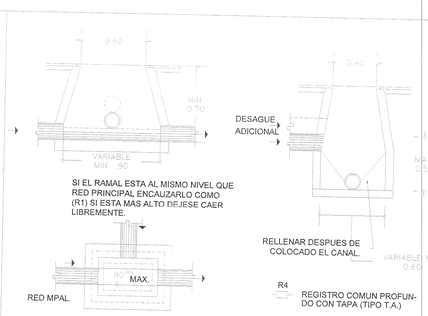
OBR-R-53



R1 REGISTRO COMUN POCO PROFUNDO

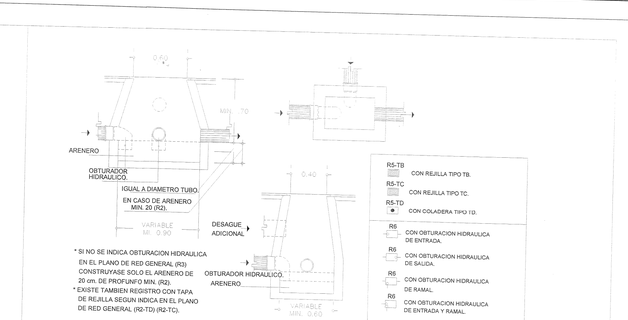


R2 REGISTRO POCO PROFUNDO CON ARENERO



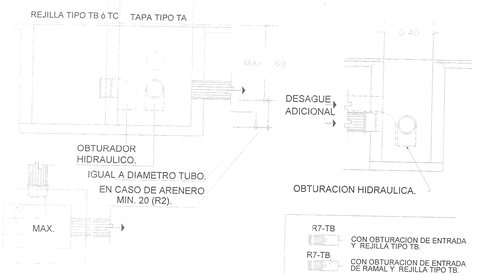
R3 REGISTRO POCO PROFUNDO CON HIDRAULICA

R4 REGISTRO COMUN PROFUNDO

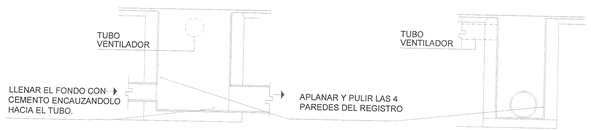


R5 REGISTRO PROFUNDO CON ARENERO

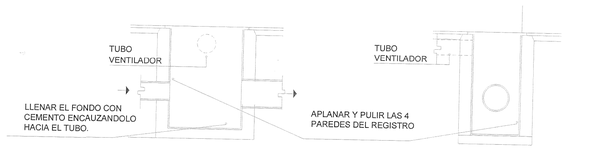
R6 REGISTRO PROFUNDO CON OBTURACION HIDRAULICA



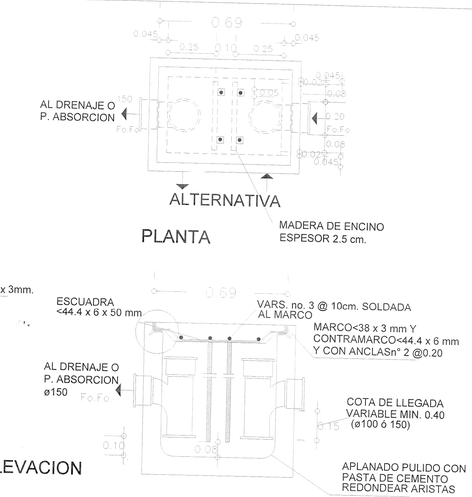
R7 REGISTRO DOBLE A LA MISMA PROFUNDIDAD



DETALLE DE COLOCACION DE TUBOS CON DIFERENTES DIAMETROS EN REGISTROS SIN OBTURACION HIDRAULICA NI ARENERO

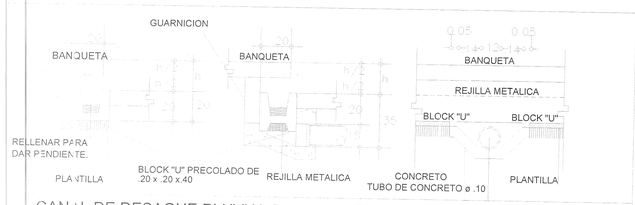


DETALLE DE COLOCACION DE TUBOS CON DIFERENTES DIAMETROS EN REGISTROS CON OBTURACION HIDRAULICA O ARENERO



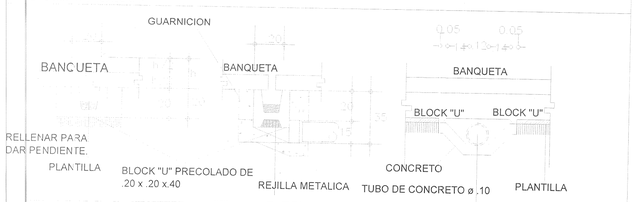
DETALLE DE TRAMPA DE GRASAS

DSRC REGISTROS SANITARIOS Y CANALES



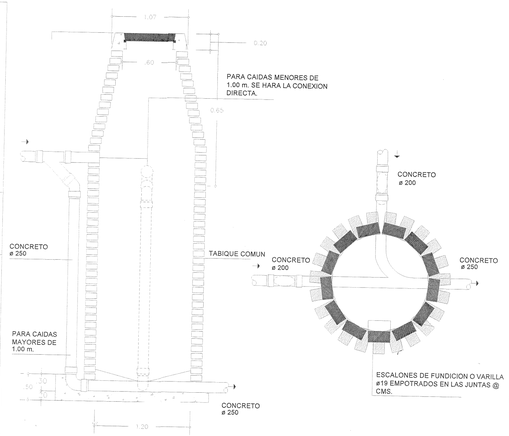
C1 CANAL DE DESAGUE PLUVIAL BAJO GUARNICION

CONSTRUIR EL DUCTO CON BLOCK "U" DE 20X20X40, LLENARLO CON MEZCLA PARA DAR PEND. MIN. 0.5% CONSERVANDO UNA SECCION MIN. DE CONSTRUIR LA REJILLA CON VARILLA ø10 mm DE 15X50 cm

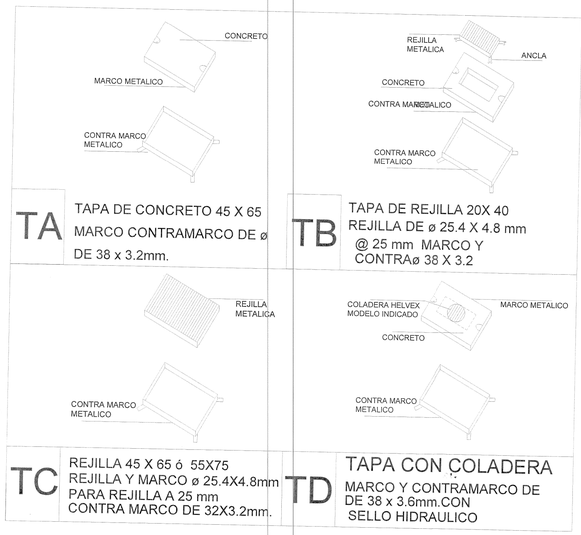


C2 CANAL DE DESAGUE PLUVIAL BAJO PLAZA

CONSTRUIR EL DUCTO CON BLOCK "U" DE 20X20X40, LLENARLO CON MEZCLA PARA DAR PEND. MIN. 0.5% CONSERVANDO UNA SECCION MIN. DE 10 cm.



DETALLE DE POZO DE VISITA



- LOS MUROS DE LOS REGISTROS SE HARAN DE TABIQUE COMUN Ó BLOCK TIPO PESADO DE 14 A 28 CMS. DE ESPESOR EN FUNCION DE SU PROFUNDIDAD.
- EL ANCHO DE LOS REGISTROS PROFUNDOS VARIARA A RAZON DE 5 CMS. A UN MINIMO DE 1.20 M. DE PROFUNDIDAD ADICIONAL A PARTIR DE LA S DIMENSIONES DADAS PARA LA PROFUNDIDAD MINIMA DE 70 CMS.
- EN EL INTERIOR DE LOS REGISTROS Y CANALES DE DESAGÜE PLUVIAL DEBERA DE APLANARSE Y PULIRSE EVITANDO DEJAR ARISTAS, DEBERAN REDONDEARSE TODAS LA ARISTAS.
- EL NIVEL DE REGISTRO INDICADO EN LARED GENERAL, CORRESPONDE AL NIVEL INTERIOR DEL TUBO DE SALIDA (EN LA PARTE BAJA, VER DETALLES).
- LA NOMENCLATURA DE LOS REGISTROS INCLUYE LA DE SU TAPA, EJEMPLO R7-TB SI CARECEN DE LA INDICACION DEL TIPO DE TAPA, SE SOBRE ENTENDERA QUE LLEVAN LA DE CONCRETO (TIPO T.A).
- LAS REDES GENERALES SE HARAN CON TUBO DE CONCRETO DE DIAMETRO QUE SE INDIQUE CON UNA PENDIENTE MINIMA DEL 1% SALVO SE INDIQUE OTRO MATERIAL Y OTRA PENDIENTE EN EL PLANO DE RED GENERAL.
- LAS OBTURACIONES HIDRAULICAS DE CODO, SE HARAN CON CODO DE 90° DE ASBESTO CEMENTO DEL MISMO DIAMETRO.
- VEASE EL SENTIDO DEL FLUJO EN DETALLES Y EN RED GENERAL.
- COLOQUESE CARTON ALQUITRANADO ENTRE MARCO Y CONTRA MARCO PARA QUE LA TAPA PUEDA RETIRARSE.
- ACOTACIONES EN M.

NOTA: QUE SUPERVISION SE RESPONSABILICE DE QUE EN CAMPO SE CUMPLA CON TODOS LOS DETALLES DE ESTE PLANO PERO SI HAY CAMBIOS SUSTANCIALES QUE NOS LO HAGAN SABER, PARA CORREGIR O MODIFICAR ESTE PLANO

Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

PLANO TIPO

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

- LAS VALVULAS Y LLAVES SERAN PARA 8.8 Kg/CM2 (125 Lbs. SWP), DE BRONCE CON EXTREMOS ROSCABLES O SOLDABLES

N O M E N C L A T U R A

1 MANUA
2 VASTAGO ALARGADO
3 MANGA DE TUBO GALV. ø13 mm.
4 VARILLA DEL #4 PARA SOPORTAR CAJA
5 TUBO DE Cu. ø13 mm.
6 CODO 90° PARA W.C.
7 CONTRA SPUD PARA WC. ø50 mm. TANQUE BAJO
8 W.C. DE 6 Lts., ENTRADA POSTERIOR
9 ANILLO DE CERA, PARA SELLAR DESAGÜE
10 CASQUILLO DE PLOMO ø100x3 mm ESPESOR
11 CODO 90° x100 DE PVC
12 CODO Cu 90° ó TEE
13 COPLE GALV. ø50
14 TUBO GALV. CON CUERDA ø50
15 W.C. DE 6 Lts., ACOPLADO A TANQUE BAJO
16 TAPON CAPA CU. ø13 mm.
17 NIPLE Cu. ø13
18 CODO Cu.90° x13ø R./ ext.
19 CAMPANA PARA MINGITORIO ø13 mm.
20 LLAVE PARA MINGITORIO CON MANUA T° MACHO
21 MINGITORIO CON CESPOL INTEGRAL Y ENTRADA SI
22 CONECTOR CESPOL DE HULE
23 CODO DE PVC. 90° x 50ø mm.
24 TUBO DE PVC. ø50 mm.
25 CODO Cu. 90°x13x10ø mm
26 LAVABO DE 45 X 60cm. CON PERFORACIONES A 10c
27 CESPOL. CROMADO ø32 DE REGISTRO BAJO ó AL FI
28 VER 12 mm.
29 NIPLE DE PVC ø38 mm.
30 TUBO ALIMENTADOR COMPLETO
31 CODO DE PVC 90° x 38 ø mm.
32 TUBO DE PVC. ø38 mm.
33 REDUCCION BUSHING GALV. ø50 x38 mm.
34 LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO ø13 mm.
35 REDUCCION BUSHING GALV. ø38 x32 mm.
36 VER 9 mm.
37 CODO 90° x13ø a R/ext.
38 VERTEDERO
39 CHAPETON
40 CONTRATUERCA
41 EMPAQUE DE HULE
42 ADAPTADOR DE PVC. ø38 mm.
43 COLADERA DE FoFo, CON PLATO, REJILLA Y CASQUILLO REMOBIBLE
44 CODO DE PVC 45° x50 ø mm.
45 TEE. DE Cu. ø13 mm.
46 VER 10
47 REGADERA CON PLACA DE BRONCE, PARA MONTAJE EN PARED, SIN SIN BARZO NI CHAPETON
48 TUBO GALV. ø13 mm.
49 CODO GALV. 90° x13ø mm.Y NIPLE
50 NIPLE C/CORRIDA GALV. ø13 ó ø19 mm.
51 LLAVE DE MANGUERA CROMADA
52 LLAVE DE EMPOTRAR UNIDAS, CROMADAS TIPO CRUCETA
53 TUBO GALV. DE ø 19 x 16cm. DE LARDO
54 VASTAGO CON AUMENTO DE VARILLA DE ø6x120mm.
55 TUBO GALV. ø19 mm.
56 CODO GALV. 90° x 19ø mm.
57 LAVABO DE ACERO INOXIDABLE
58 CONTRA PARA FREGADERO ø38 mm.
59 CODO 90° ó TEE GALV.x 38ø mm.
60 T.V. OPCIONAL GALV. ø38 mm.
61 CESPOL CROMADO ø38 mm.DE REGISTRO BAJO ó AL FRENTE
62 ADAPTADOR DE PVC. ø50 mm.

PLANO GUIA, NOTAS:
- VERIFICAR UBICACION DE PUERTAS EN PLANOS DE CONJUNTO Y ARQUITECTONICO; CONSIDERAR GUARDADO BAJO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS MISMOS PLANOS.
- PREVEER UBICACION DE INSTALACIONES EN MUROS DE CONCRETO DE ACUERDO A GUIAS ESTRUCTURALES.

SIMBOLOGIA
- PROGRAMA ACTUAL
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA.
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- N.P.T. ±0.00 NIVELES

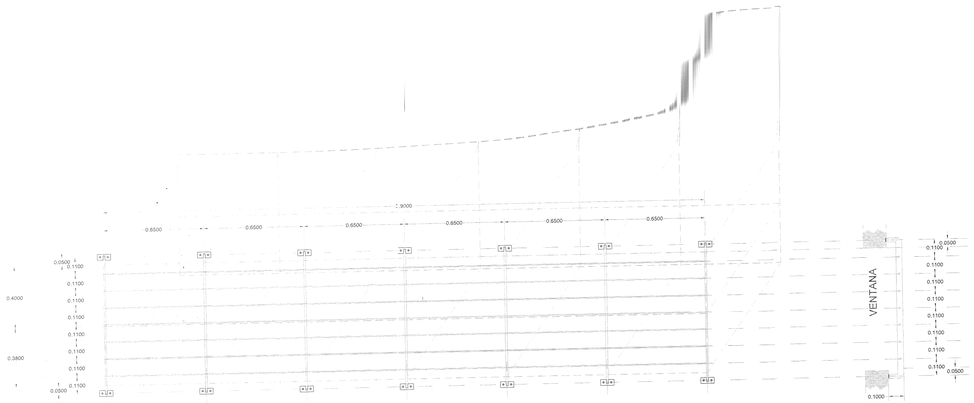
PLANOS COMPLEMENTARIOS
- ....

SELLO Y FIRMA

SOPOT JALISCO INFEJAL 2019-2021 APROBADO
PLANO DE PROYECTO AUTORIZADO
03 Nov 2021

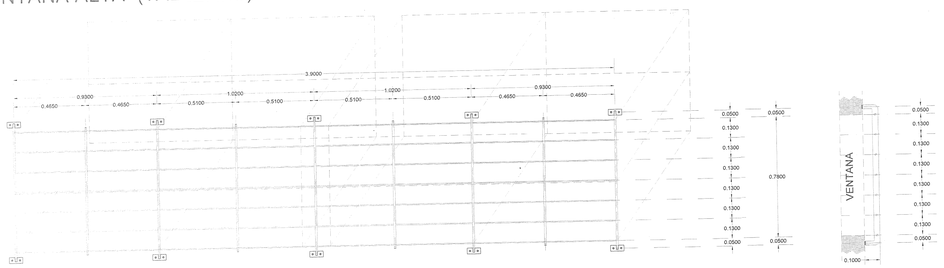
PLANO: DETALLES VARIOS	CLAVE: OE-DET-01
CONTENIDO: - DETALLES DE REGISTROS SANITARIOS Y CANALES	
NO. DE PLANO: /	ARCHIVO: Y:\00-PROYECTOS (TUEANCO PROYECTOS\2021\HIDALGO\ALBAS-CONA-IRMA\FT-OE-DET-01.DWF
FECHA: 23-jul.-21	REVISION: P-01 05-oct-17
ESCALA: ---	
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma

CRITERIO DE PROTECCIÓN DE VENTANERIA



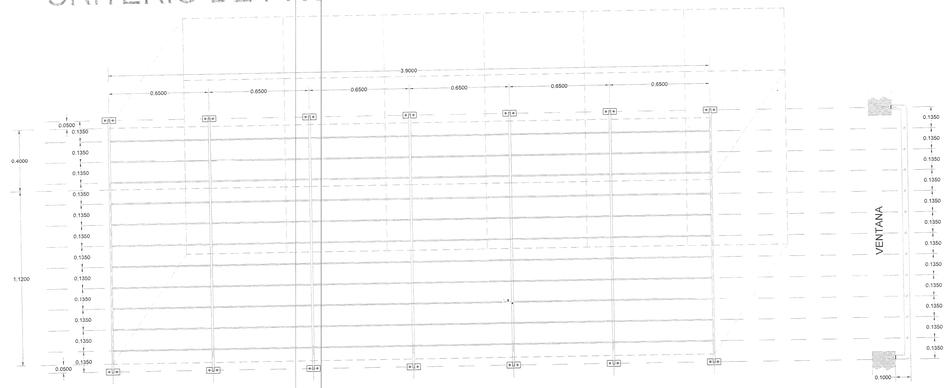
ALZADO POSTERIOR
VENTANA ALTA (TALLERES)

SECCIÓN LATERAL



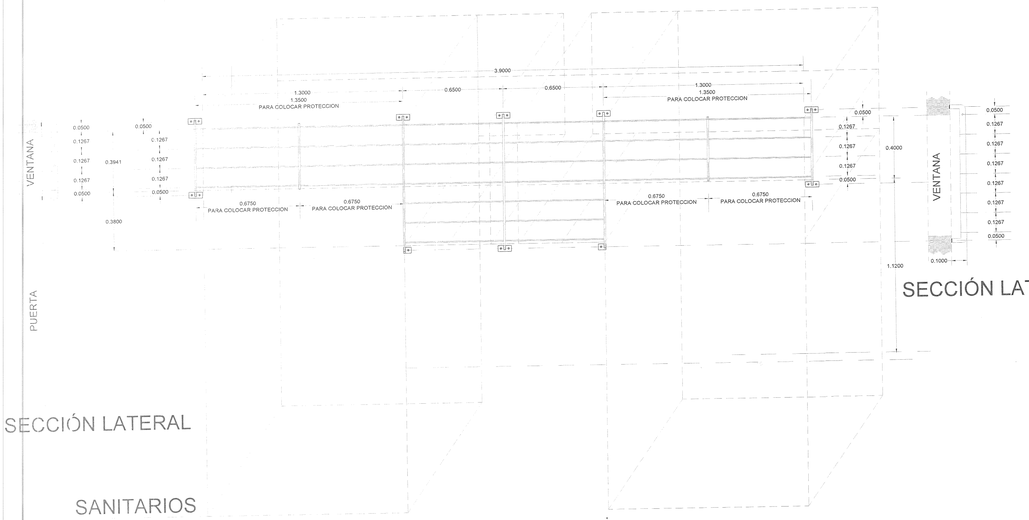
ALZADO POSTERIOR
VENTANA ALTA (SANITARIOS)

SECCIÓN LATERAL



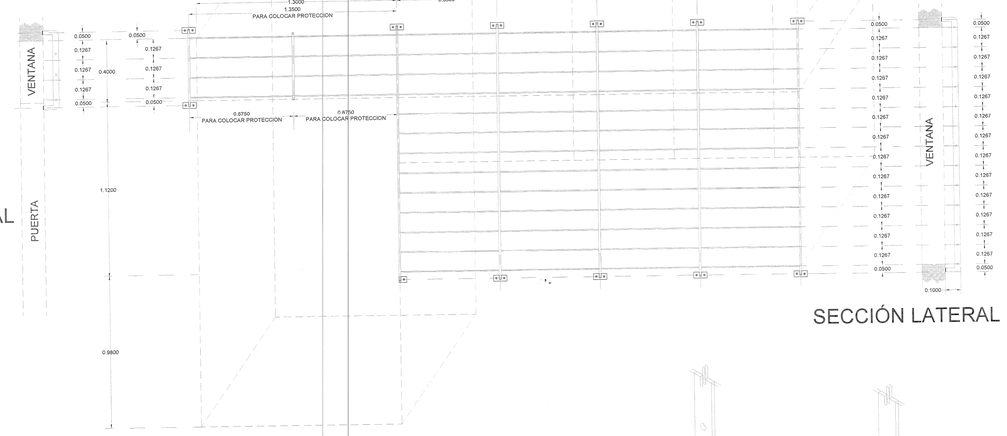
ALZADO POSTERIOR
VENTANA BAJA (AULAS)

SECCIÓN LATERAL



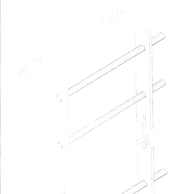
SECCIÓN LATERAL

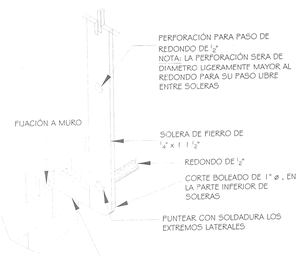
SANITARIOS
ALZADO FRONTAL
PUERTA BANDERA ALTA



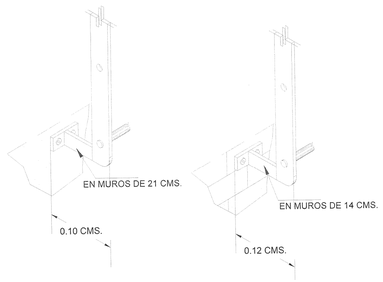
ALZADO FRONTAL
PUERTA BANDERA BAJA (AULAS)

SECCIÓN LATERAL





FIJACION:
TORNILLO "PROTOR"
GALVANIZADO DE 40 mm x 8 mm ø,
PARA LAMINA, CABEZA PLANA Y
TAQUETE TIPO "FU" UNIVERSAL DE
40 mm x 8 mm ø.



C:\Users\Servidor\Documentos\CURSO 2015 PROCESO\ENTREGADOS RESOLVIDOS de octubre de 2007 034.jpg	05 de octubre de 2007 034.jpg	05 de octubre de 2007 031.jpg	C:\Users\Servidor\Documentos\CURSO 2015 PROCESO\ENTREGADOS RESOLVIDOS de octubre de 2007 028.jpg	C:\Users\Servidor\Documentos\CURSO 2015 PROCESO\ENTREGADOS RESOLVIDOS de octubre de 2007 033.jpg	05 de octubre de 2007 033.jpg

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL
Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

PLANO TIPO

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

- SE SUGIERE COLOCAR PLACAS DE LAMINA DE 10 X 10 X $^{1}/_{4}$ AHOGADAS EN LA DALA INTERMEDIA Y DE CORONACION CON LA FINALIDAD DE QUE POSTERIORMENTE AL SOLDAR LA PROTECCION NO SUFRA DAÑOS LA ESTRUCTURA.
- COMO NORMATIVIDAD SE COLOCARAN PROTECCIONES EN LOS SIGUIENTES EDIFICIOS: ADMINISTRACION, TALLER DE COMPUTO, AULA DE CIENCIAS Y AULA DE USOS MULTIPLES.
- PERFIL ESTRUCTURAL CUADRADA CON $^{3}/_{8}$"
- SOLERA DE FIERRO EN $^{1}/_{4}$" X $1^{1}/_{2}$".
- APLICACION DE PINTURA CORROSIVA A 2 MANOS Y ESMALTE ALQUIDALICO ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.

PLANO GUIA, NOTAS:
- VERIFICAR UBICACION DE PUERTAS EN PLANOS DE CONJUNTO Y ARQUITECTONICO; CONSIDERAR GUARDADO BAJO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS MISMOS PLANOS.
- PREEVER UBICACION DE INSTALACIONES EN MUROS DE CONCRETO DE ACUERDO A GUIAS ESTRUCTURALES.

SIMBOLOGIA
- PROGRAMA ACTUAL
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA.
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- N.P.T. +0.80 NIVELES

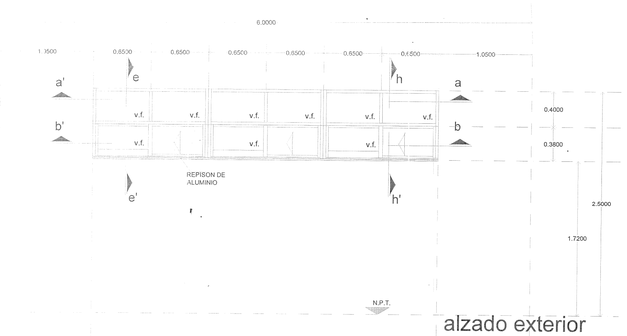
PLANOS COMPLEMENTARIOS
- ....

SELLO Y FIRMA

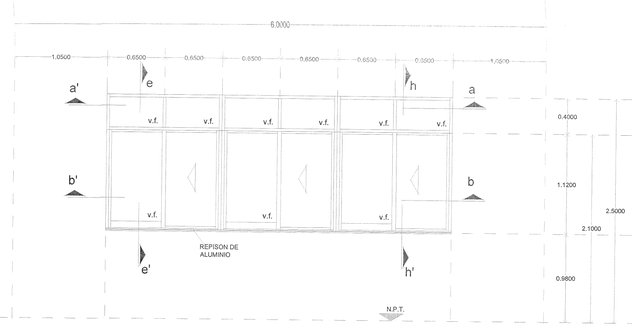
SOLICITUD DE PROYECTO AUTORIZADO 03 NOV 2021

PLANO: PROTECCIONES DE CANCELERIA	CLAVE: E-PT-R
CONTENIDO: - ALZADOS - SECCIONES - DETALLES GENERALES	
NO. DE PLANO: /	ARCHIVO: P-02 PROYECTOS (TABASCO PROYECTOS\2021\SONORA BAJA CON\-RMAPTTO REGIONAL\E-PT-R.DWF
FECHA: 23-jul.-'21	REVISION: P-02 05-oct-17
ESCALA: 1 : 20	
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma

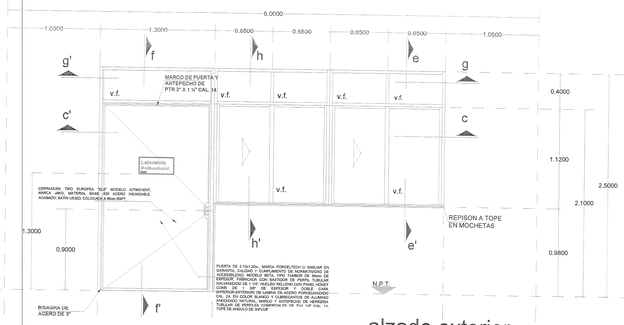
OBR-R-53



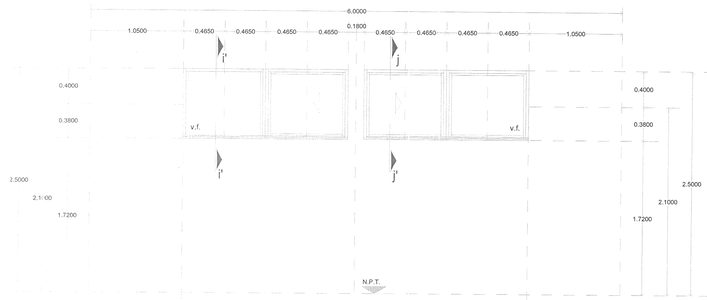
alzado exterior
ventana alta



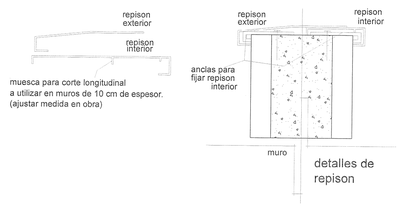
alzado exterior
ventana baja



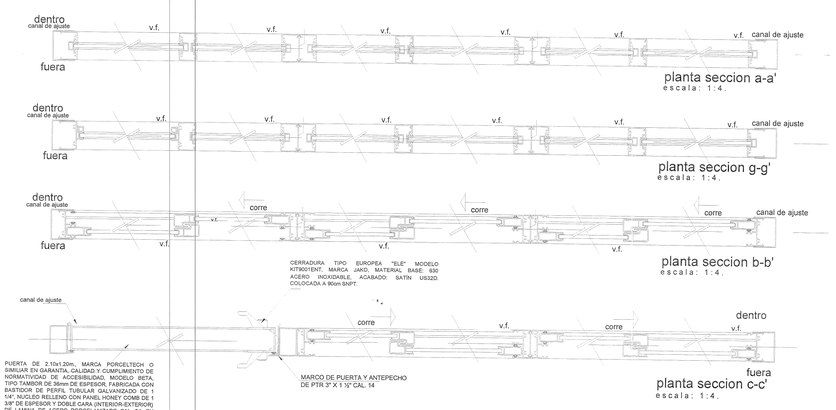
alzado exterior
puerta bandera baja



alzado exterior
ventana alta



detalles de repison

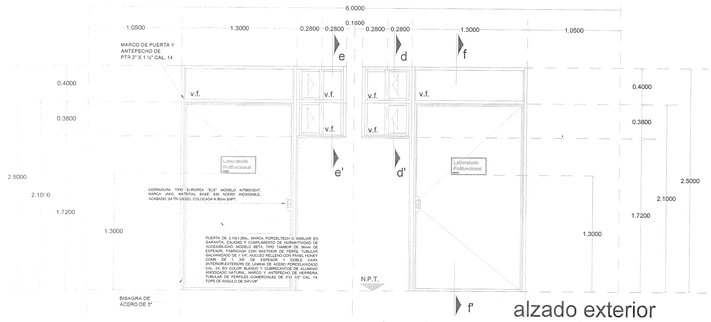


planta seccion a-a'
escala: 1:4.

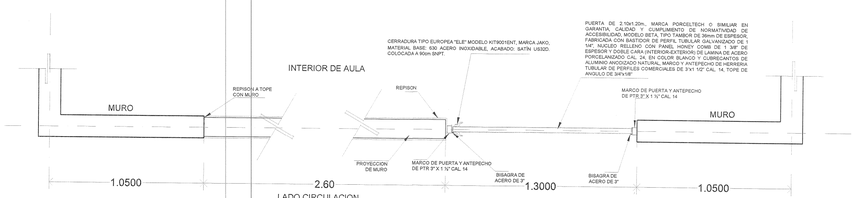
planta seccion g-g'
escala: 1:4.

planta seccion b-b'
escala: 1:4.

planta seccion c-c'
escala: 1:4.

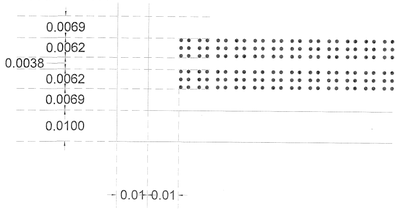


alzado exterior
puerta bandera alta en sanitarios



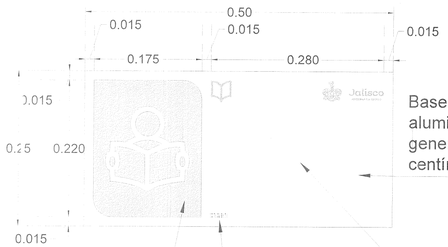
Rotulación Braille

escala: 1:1



Rotulación de Puertas de Ingreso

escala: 1:7.5



Base de panel de aluminio medida general 50x25 centímetros

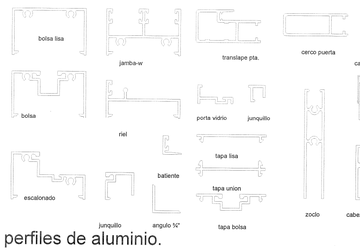
Color: PANTONE 115 C

C:	2
M:	12
Y:	88
K:	0
R:	254
G:	217
B:	37

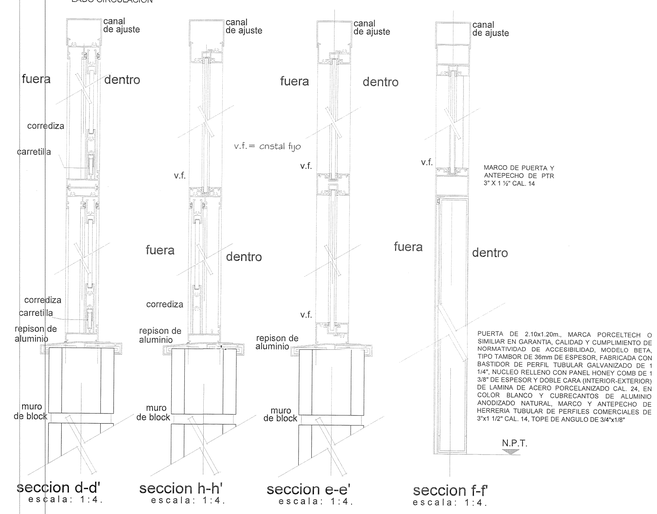
Pictograma en serigrafía digital de alta calidad. Color de fondo PANTONE 115 C

Braille (siempre en esta posición) con tinta de realce

Tipografía "Nutmeg", de 3cm de altura, color PANTONE 115 C, con tinta de realce.



perfiles de aluminio.



seccion d-d'
escala: 1:4.

seccion h-h'
escala: 1:4.

seccion e-e'
escala: 1:4.

seccion f-f'
escala: 1:4.

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL
Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

PLANO TIPO

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

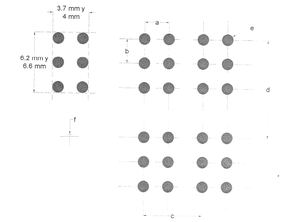
NOTAS:

- PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EN LINEA CUPRUM CORREDIZA DE 2" X 1.25 MARCA CUPRUM
- COLOCAR VINIL PARA FIJAR CRISTAL FELPA EN RIELES Y BATIENTES
- CRISTAL DE 6 MM.
- REPISON AJUSTABLE A ESPESOR DE MURO:
  - ** ESPESOR MINIMO 10 CM.
  - ** ESPESOR MAXIMO 20 CM.
- ANCLAR EL CANCEL COMPLETO AL VANO DE MUROS A CADA 15 CM TANTO EN VERTICAL COMO HORIZONTAL
- UTILIZAR SILICON NEUTRO PARA UNIR EL CRISTAL CON EL ALUMINIO, VERIFICAR PRIMERO QUE EL ALOJAMIENTO ESTE LIBRE DE POLVO Y GRASA.
- DEJAR 3 M.M. PERIMETRALES DE ESPACIO LIBRE PARA LA EXPANSION/CONTRACCION TERMICA DEL CRISTAL.
- AJUSTAR COTAS EN OBRA.

CARACTERISTICAS GENERALES DE ROTULOS EN PUERTA:

- Las aulas serán numeradas del 01 en adelante tomando en cuenta las etapas anteriores de construcción.
- En todos los casos los letreros contendrán Macrotipos, Pictogramas y lenguaje Braille bajo las características dadas.
- Las letras y demás símbolos internacionales deberán ser de 3cm aproximados de altura y de color indicado (PANTONE 115 C), en letra tipo Nutmeg.
- Los rótulos irán centrados en el señalamiento, al lado derecho del pictograma.

SISTEMA DE ESCRITURA BRAILLE



a = distancia horizontal entre los centros de puntos contiguos de la misma celda: de 0.25 a 0.28 cm.
b = distancia vertical entre los cetros de puntos contiguos de la misma celda: de 0.25 a 0.26 cm.
c = distancia entre los centros de puntos identica posicion en celdas contiguas: de 0.60 a 0.61 cm.
d = distancias entre los centros de puntos en identica posicion en lineas contiguas: de 1.00 a 1.08 cm.
e = diametro de la base de los puntos: entre 0.12 y 0.15 cm.
f = altura del relieve de los puntos: 0.05 a 0.065 cm.

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA ACTUAL
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA.
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- N.P.T. ±0.00 NIVELES

PLANOS COMPLEMENTARIOS

- ....

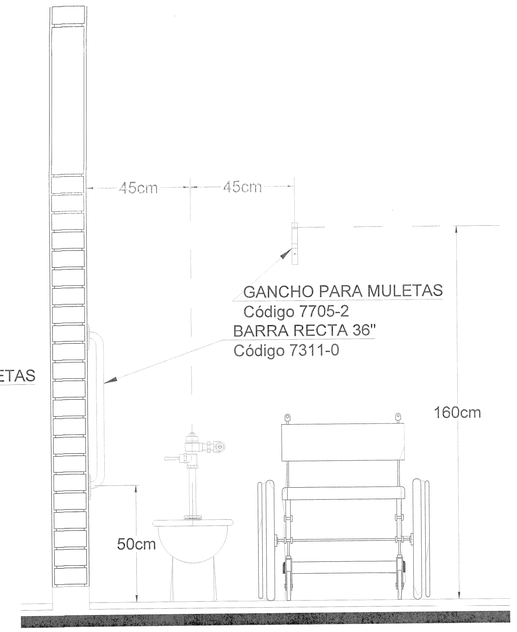
SELLO Y FIRMA

Jalisco | INFEJAL
PROYECTO AUTORIZADO
03 Nov 2021

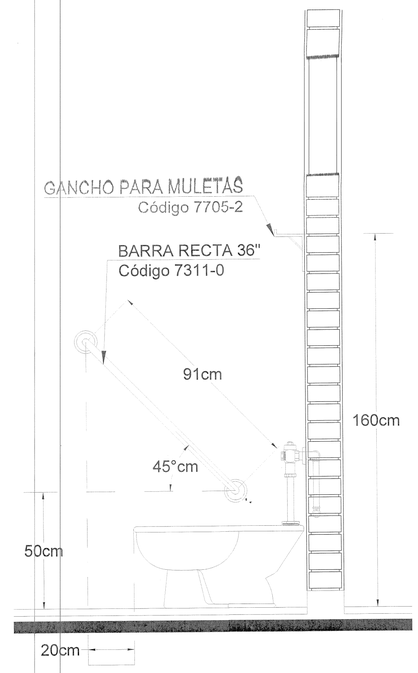
PLANO:	CANCELERIA ALUMINIO	CLAVE:	E-CA-R
CONTENIDO: -ELEVACIONES -SECCIONES -DETALLES -ESPECIFICACIONES			
NO. DE PLANO:	/	ARCHIVO:	P-00 PROYECTOS (TABAGO PROYECTOS\REVISIONES\REGIONAL\REGIONAL-PT-03 REGIONAL-E-CA-R.DWG
FECHA:	23-jul.-21	REVISION:	P-04 31-may-2021
ESCALA:	indicadas		
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS	C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA.	Firma	
REVISO: JEFE DE PROYECTOS	ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma	

OBR-R-53

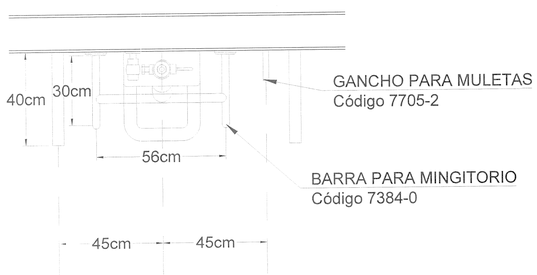
PLANTA



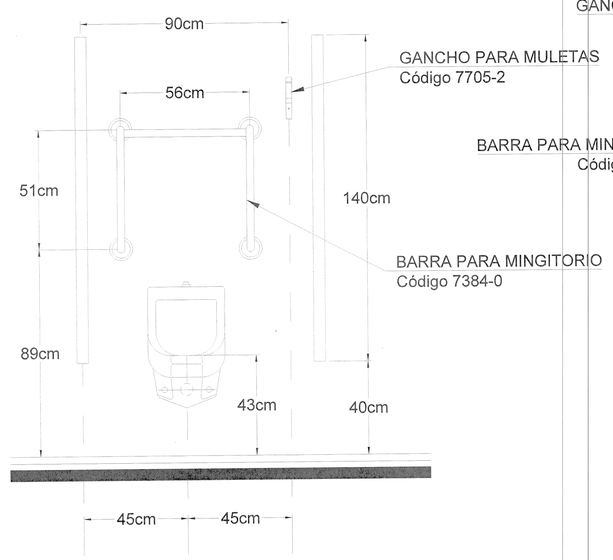
ALZADO FRONTAL



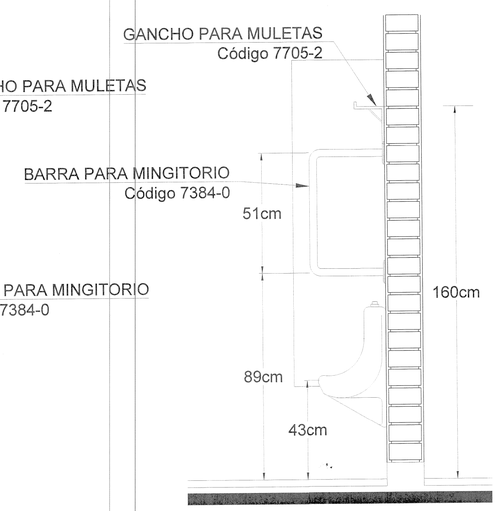
ALZADO LATERAL



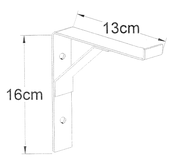
PLANTA



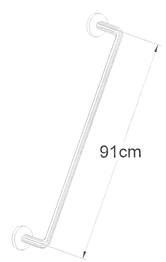
ALZADO FRONTAL



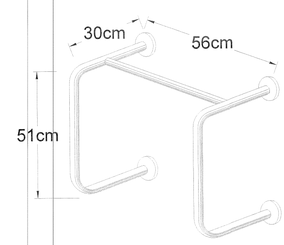
ALZADO LATERAL



Gancho para Muletas
Código 7705-2



Barra Recta de 36" (91cm)
Código 7311-0



Barra para Mingitorio
Código 7384-0

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL
Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

PLANO TIPO

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DE BARRAS:
- DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18
- ACABADO PULIDO
- UNIONES CON SOLDADURA HECHA A BASE DE GAS ARGÓN PARA CONSERVAR LAS PROPIEDADES Y POSTERIORMENTE PULIDOS PARA BORRAR TODA HUELLA
- INSTALADA CON 3 PIJAS GALVANIZADAS DE CABEZA FIJADORA DE 1/4"x2" Y 3 TAQUETES DE 1/4" DE DIÁMETRO POR CADA PLATILLO QUE SE FIJA A MURO.
- MARCA SANILOCK.

ESPECIFICACIONES DE GANCHO PARA MULETAS:
- DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 12
- ANCHO DEL GANCHO PARA MULETAS = 1"
- ACABADO ABRILLANTADO
- UNIONES CON SOLDADURA HECHA A BASE DE GAS ARGÓN PARA CONSERVAR LAS PROPIEDADES INOXIDABLES Y POSTERIORMENTE PULIDOS PARA BORRAR TODA HUELLA.
- INSTADA CON DOS PIJAS DE ACERO INOXIDABLE CABEZA PHILLIPS DE 1/4"x2" Y TAQUETES DE 1/4" DE DIÁMETRO.
- MARCA SANILOCK.

(120) INDICA ANCHO DE PUERTAS EN CENTÍMETROS, MÁS EL MARCO

(PT01) INDICA PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE CAOBILLA DE 6mm. POR AMBAS CARAS, DE 1.20x2.10m, MÁS EL MARCO. FORMADA A BASE DE BASTIDOR Y MARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 2" x 1 1/2" Y PEINAZOS DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 30cm EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO ENTINTADO Y LACA BRILLANTE TRANSPARENTE.

(PT02) INDICA PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE CAOBILLA DE 6mm. POR AMBAS CARAS, DE 1.00x2.10m, MÁS EL MARCO. FORMADA A BASE DE BASTIDOR Y MARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 2" x 1 1/2" Y PEINAZOS DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 30cm EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO ENTINTADO Y LACA BRILLANTE TRANSPARENTE.

INCLUYEN SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN DE ÁREA A BASE DE ACRÍLICO DE CRISTAL DE 3mm, FORRADA CON VINILO OPACO AVERY SERIE A6, CON TEXTO IMPRESO Y EN CÓDIGO BRAILLE CON RASTERS DE ACRÍLICO MARCA ARQ:CESIBLE O SIMILAR, SIEMPRE QUE CUMPLA NORMAS DE ACCESIBILIDAD.

PLANO GUIA, NOTAS:
- VERIFICAR UBICACION DE PUERTAS EN PLANOS DE CONJUNTO Y ARQUITECTONICO. CONSIDERAR GUARDADO BAJO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS MISMOS PLANOS.
- PREEVER UBICACION DE INSTALACIONES EN MUROS DE CONCRETO DE ACUERDO A GUIAS ESTRUCTURALES.

SIMBOLOGIA
- PROGRAMA ACTUAL
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA.
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- N.P.T. +0.60 NIVELES

PLANOS COMPLEMENTARIOS
- ....

SELLO Y FIRMA

PROYECTO AUTORIZADO
03 Nov 2021

PLANO: BARRAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	CLAVE: G-BAD-G
CONTENIDO: - VISTAS - ISOMETRICOS - PLANTAS DESCRIPTIVAS - ALZADOS	
NO. DE PLANO: /	ARCHIVO: P:\00 PROYECTOS \TABAGO PROYECTOS\02 VIVIENDA BAÑO\04 ARMAR\PT-G-BAD-G.DWF
FECHA: 23-jul.-21	REVISION: P-02 13-feb-19
ESCALA: sin escala	
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma

OBR-R-53

Alfabeto Braille en Español Mexicano

A	a	á
B	b	é
C	c	í
D	d	ó
E	e	ú
F	f	#
G	g	0
H	h	1
I	i	2
J	j	3
K	k	4
L	l	5
M	m	6
N	n	7
Ñ	ñ	8
O	o	9
P	p	(
Q	q	)
R	r	i
S	s	!
T	t	¿
U	u	?
V	v	+
W	w	-
X	x	.
Y	y	,
Z	z	"

para indicar toda una palabra en mayúsculas

Aula 01
Aula 02
Aula 03
Aula 04
Aula 05
Aula 06
Aula 07
Aula 08
Aula 09
Aula 10
Aula 11
Aula 12
Aula 13
Aula 14
Aula 15
Aula 16
Aula 17
Aula 18
Aula 19
Aula 20
Aula 21
Aula 22
Aula 23
Aula 24
Aula 25
Aula 26
Aula 27
Aula 28
Aula 29
Aula 30
Bodega
Dirección
Biblioteca
Intendencia
Prefectura
Enfermería
Cooperativa
Secretaría
Taller de Diseño de Circuitos Eléctricos
Taller de Conservación de Productos Alimenticios
Taller de Preparación y Conservación de Alimentos
Administración
Aula de Usos Múltiples
Sala de Juntas
Dirección Turno Matutino
Dirección Turno Vespertino
Sanitarios Hombres
Sanitarios Mujeres
Servicio Médico
Orientación Vocacional
Taller de Cómputo
Taller de Informática
Taller de Diseño Gráfico
Taller de Dibujo
Taller de Cerámica
Taller de Cocina
Taller de Carpintería
Taller de Electrónica
Taller de Electricidad
Taller de Turismo
Taller de Producción
Taller de Mantenimiento Doméstico
Taller de Máquinas y Herramientas
Taller de Aplicaciones Múltiples
Taller de Industria del Vestido
Taller de Mecánica Automotriz
Taller de Creación Artesanal
Taller de Dibujo Industrial
Taller de Mecanografía
Taller de Contabilidad
Taller de Destreza Manual
Taller de Soldadura y Foja
Taller de Agricultura
Taller de Avicultura
Taller de Cunicultura
Taller de Artes Plásticas
Laboratorio Polifuncional
Laboratorio de Idiomas
Laboratorio de Cómputo

Rotulación Braille Ejemplo

escala: 1:1

Taller de Diseño de Circuitos Eléctricos

0.0069
0.0062
0.0038
0.0062

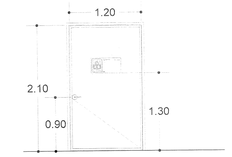
0.02

Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

PLANO TIPO

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

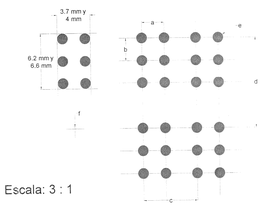


Puertas Tipo

Medidas: 2.10x1.20m libres mas marco
Cerradura a 0.90m SNPT
Rótulo a 1.30m SNPT

CARACTERISTICAS GENERALES DE ROTULOS EN PUERTA:

- Las aulas serán numeradas del 01 en adelante tomando en cuenta las etapas anteriores de construcción.
- En todos los casos los letreros contendrán Macrotipos, Pictogramas y lenguaje Braille bajo las características dadas.
- Las letras y demás símbolos internacionales deberán ser de 3cm aproximados de altura y de color indicado (PANTONE 115 C), en letra tipo Nutmeg.
- Los rótulos irán centrados en el señalamiento, al lado derecho del pictograma.



Escala: 3 : 1

a = distancia horizontal entre los centros de puntos contiguos de la misma celda: de 0.25 a 0.26 cm.
b = distancia vertical entre los cetros de puntos contiguos de la misma celda: de 0.25 a 0.26 cm.
c = distancia entre los centros de puntos idéntica posicion en celdas contiguas: de 0.60 a 0.61 cm.
d = distancias entre los centros de puntos en idéntica posición en líneas contiguas: de 1.00 a 1.08 cm.
e = diametro de la base de los puntos: entre 0.12 y 0.15 cm.
f = altura del relieve de los puntos: 0.05 a 0.065 cm.

PLANO GUIA, NOTAS:

- VERIFICAR UBICACION DE PUERTAS EN PLANOS DE CONJUNTO Y ARQUITECTONICO; CONSIDERAR GUARDADO BAJO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS MISMOS PLANOS.
- PREEVER UBICACION DE INSTALACIONES EN MUROS DE CONCRETO DE ACUERDO A GUIAS ESTRUCTURALES.

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA ACTUAL
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- N.P.T ±0.00 NIVELES

PLANOS COMPLEMENTARIOS

- ...

SELLO Y FIRMA

DE PROYECTO AUTORIZADO
03 NOV 2021

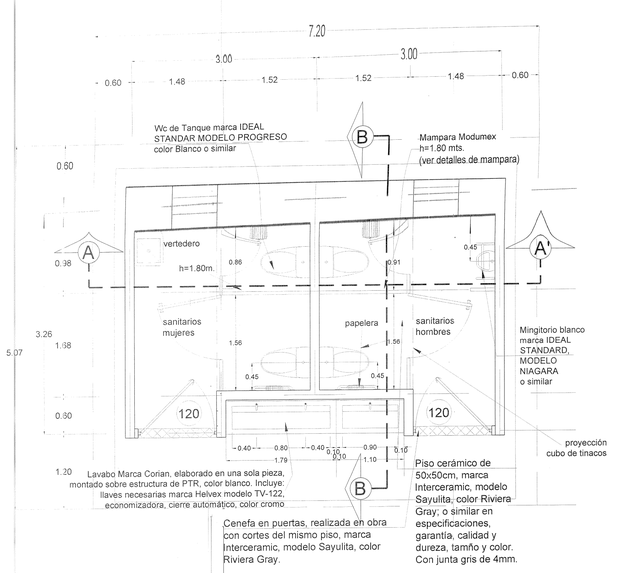
PLANO: GUÍA DE ESCRITURA TIPO BRAILLE	CLAVE: G-BRAILLE-G
CONTENIDO: - ALFABETO EN CARACTERES BRAILLE - NOMBRES DE ESPACIOS ESCOLARES MAS UTILIZADOS - EJEMPLO DE COLOCACION EN ROTULO	
NO. DE PLANO: /	ARCHIVO: P:\00 PROYECTOS\TUXPAN\02 PROYECTOS\2021\14\DIGITAL\BRAILE\CAT-BRAILLE\BRAILLE-G.DWG
FECHA: 23-jul.-21	REVISION: P-03 3-jun-2021
ESCALA: s/e	
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS — C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA — Firma	
REVISO: JEFE DE PROYECTOS — ARQ. LOURDES IVETT MACIEL-MENDEZ — Firma	

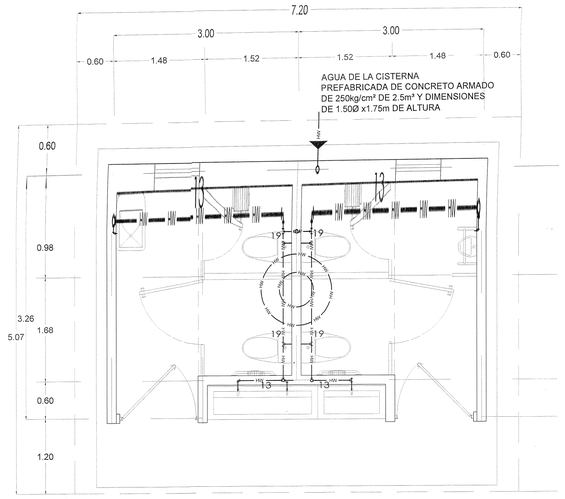
OBR-R-53

INFEJAL Se reserva a la Ley General de Derechos de Autor y demás derechos de propiedad. Estos documentos NO deberán ser reproducidos, modificados o copiados por ningún medio, ni deberán ser asignados a terceros personas sin obtener la autorización por escrito de INFEJAL. Av. Prol. Alcalde 1350 Col. Moderna, Guadalajara, Jalisco Mex. CP. 44190 tel. (33) 38195200 y 38194677

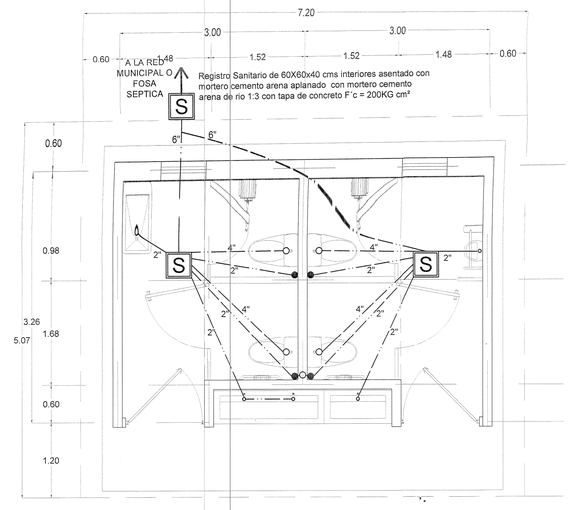
@INFEJAL Infejal

INFEJAL.GOB.MX

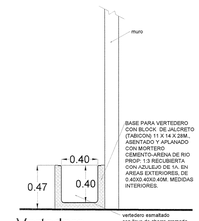




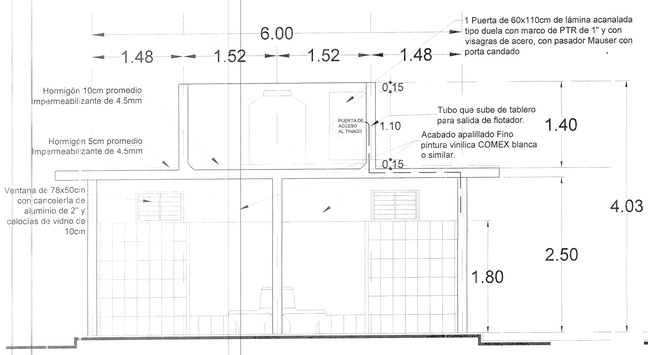
Instalación Hidráulica



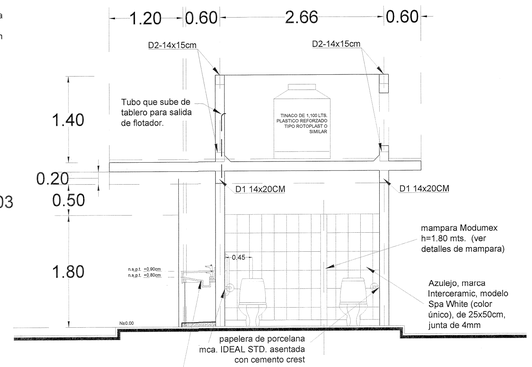
Instalación Sanitaria



Vertedero sección detalle



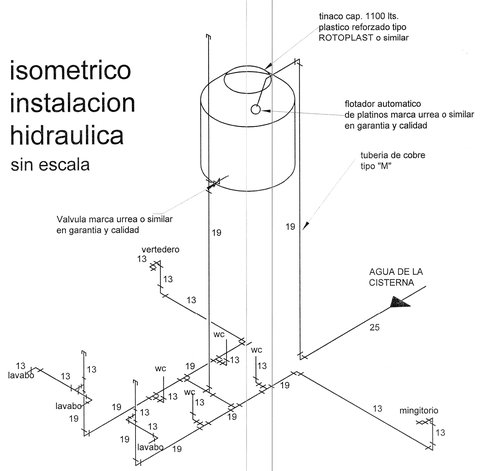
Sección A-A'



Sección B-B'

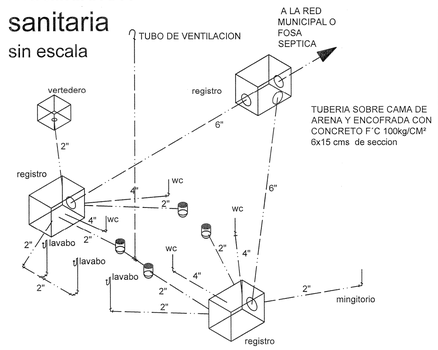
isometrico instalacion hidraulica

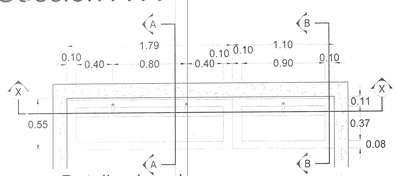
sin escala



isometrico instalación sanitaria

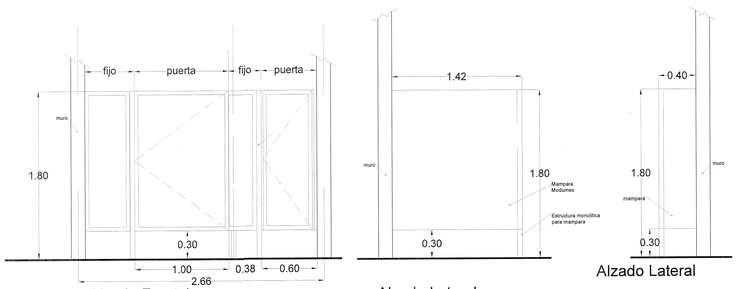
sin escala





Detalles Lavabos

Sección "X" fijación

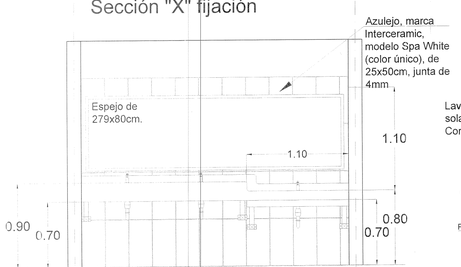


Alzado Frontal

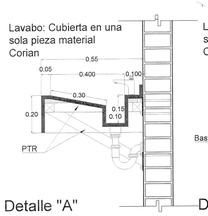
Alzado Lateral

Alzado Lateral Mingitorio

DETALLES DE MAMPARAS DIVISORIAS

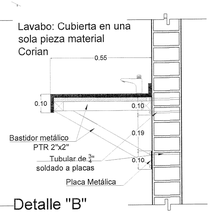


Alzado Lavabos



Detalle "A" Lavabo a 90cm SNPT

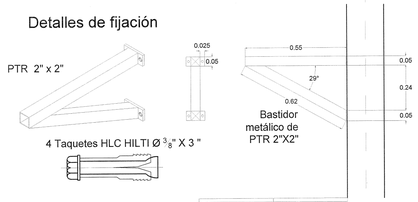
(sin escala)

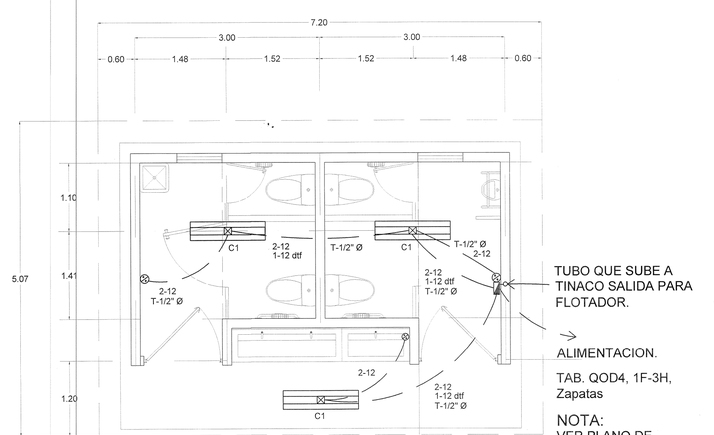


Detalle "B" Lavabo a 80cm SNPT

(sin escala)

Detalles de fijación





Instalación Eléctrica

Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

PLANO TIPO

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

120 PUERTA DE 2.10x1.20m., MARCA PORCELTECH O SIMILIAR, MODELO BETA, TIPO TAMBOR DE 36mm DE ESPESOR, FABRICADA CON BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4", NUCLEO RELLENO CON PANEL HONEY COMB DE 1 3/8" DE ESPESOR Y DOBLE CARA (INTERIOR-EXTERIOR) DE LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 24, EN COLOR BLANCO Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCO Y ANTEPECHO DE HERRERIA TUBULAR DE PERFILES COMERCIALES DE 3"x1 1/2" CAL. 14, TOPE DE ANGULO DE 3/4"x1/8"

MAMPARAS:
Marca Modumex, línea Leeder, Modelo Estándar, acabado HPL (laminado de alta presión), de 12.7mm de espesor, resistente al grafiti, al vapor de agua, a la humedad, a la abrasión y a golpes; en color Gris Metalizado 2047 MT, o similar en garantía, calidad, duración y especificaciones generales.
Incluye:

* **Patas de nivelación** con taquete metálico de 5/8"
* **Refuerzos** con barras redondas de 1 1/4" de acero inoxidable unidos con tubo calibre 16 de acero tipo 304 de 1" diámetro
* **Todos los herrajes y accesorios** de lámina de acero inoxidable, tipo 304 acabado p3 pvc, calibre 14, calibre 12 y redondeo de 1/2"
* **Materiales de fijación** como tornillos, pijas, tuercas, rondanas, varilla roscada y taquete expansor con acabado galvanizado.

Simbologia inst. Eléctrica

- Tubería metálica conduit g.p.d.e.v. aparente (opcional.)
- Tubería PVC-SP oculta (ahogada) en piso, boveda o en muro.
- Luminaria hermética sobreponer LED 32 W 12 7- 220 V, opera 2 tubos led T8, 40,000 hrs, 4000°K, IRC>80, 2350 lúmenes, IP-65, 103 LM/W, conexión directa a linea eléctrica.
- Apagador sencillo IP-IT. 127 V, 10 A, h= 1.20 mts., con placa de baquelita, color marfil.
- Centro de cargas

PLANO GUIA, NOTAS:
- VERIFICAR UBICACION DE PUERTAS EN PLANOS DE CONJUNTO Y ARQUITECTONICO. CONSIDERAR GUARDADO BAJO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS MISMOS PLANOS.
- PREEVER UBICACION DE INSTALACIONES EN MUROS DE CONCRETO DE ACUERDO A GUIAS ESTRUCTURALES.

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA ACTUAL
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA.
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- N.P.T. ±0.00 NIVELES

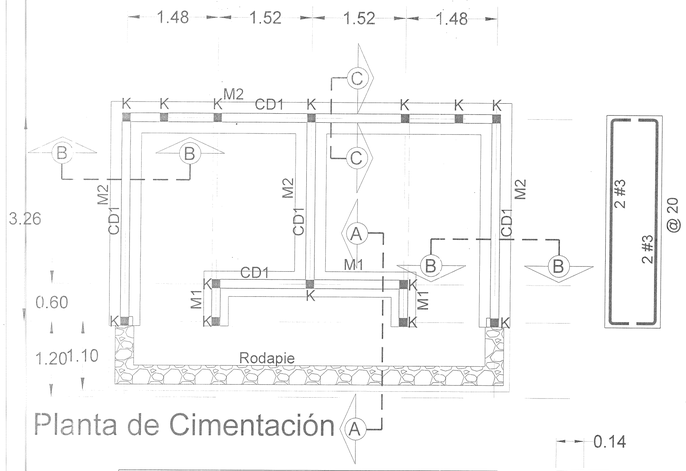
PLANOS COMPLEMENTARIOS

SELLO Y FIRMA

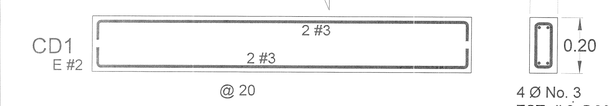
PROYECTO AUTORIZADO 03 NOV 2021

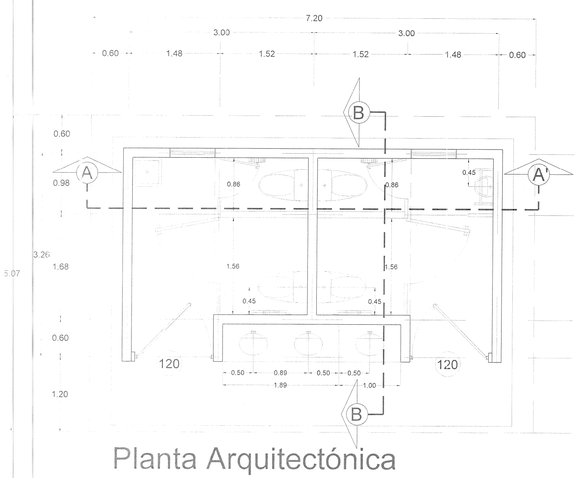
PLANO: SANITARIOS TIPO M-4 ACCESIBLES	CLAVE: G-NSS-M4-ACC-02 (ILUMINACION LED)
CONTENIDO: - PLANTA ARQUITECTONICA - PLANTAS DE INSTALACIONES - CORTES Y DETALLES	
NO. DE PLANO: /	ARCHIVO: P:\03 PLANOS 2021\NOVIEMBRE 2021\NSS-M4-ACCESIBLE-LED 2020.DWG
FECHA: 26-jul.-21	REVISION: P-14 21-jul-2021
ESCALA: 1 : 25	
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma

OBR-R-53

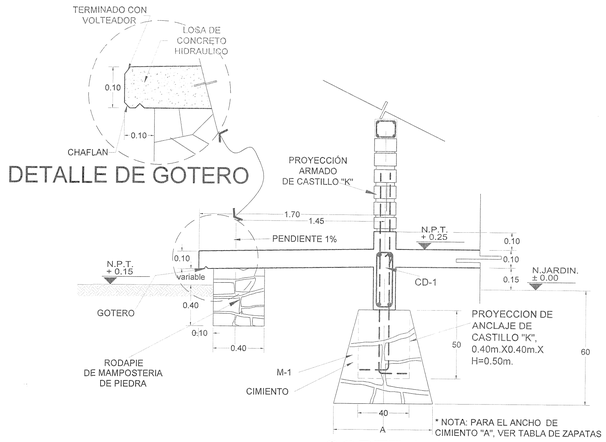


Planta de Cimentación

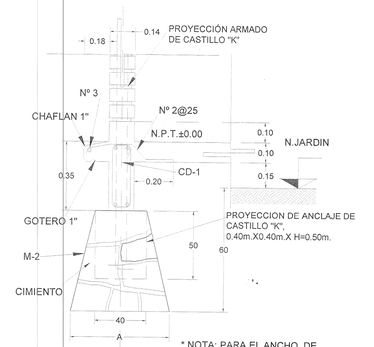




Planta Arquitectónica

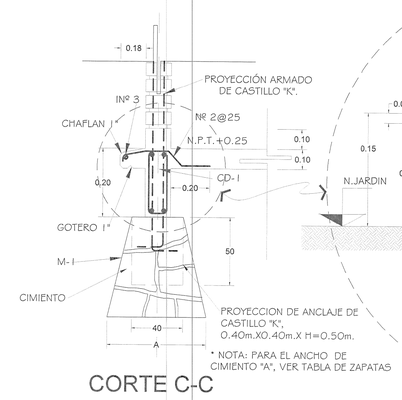


CORTE A-A

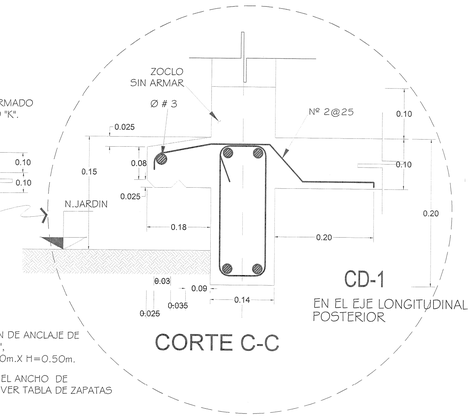


CORTE B-B

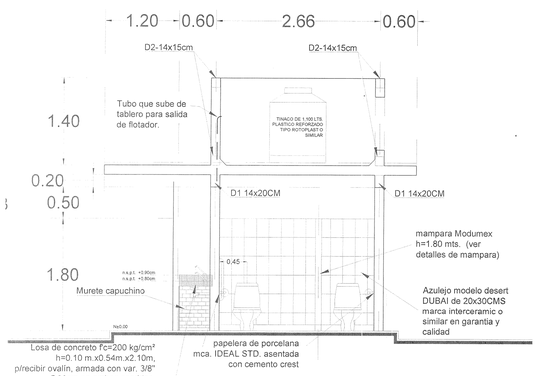
TABLA DE CIMENTACIÓN		
f´t	TIPO	ANCHO
5.0	M-1	0.50m.
Ton/m²	M-2	0.60m.
7.5	M-1	0.45m.
Ton/m²	M-2	0.55m.
10.0	M-1	0.40m.
Ton/m²	M-2	0.50m.



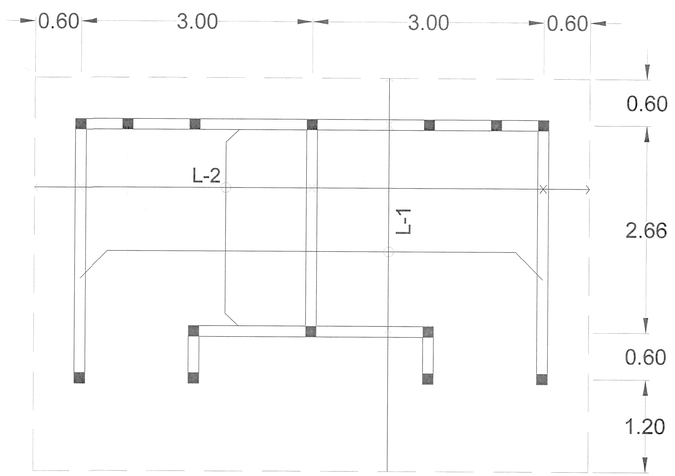
CORTE C-C



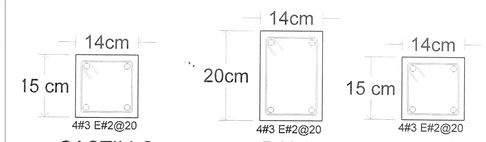
CORTE C-C

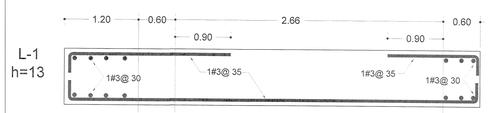


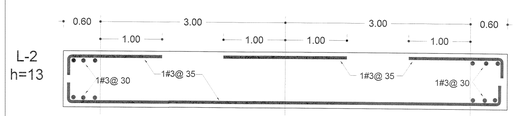
Sección B-B'



Planta Estructural de Cubierta







Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

PLANO TIPO

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

'120' INDICA ANCHO DE PUERTAS EN CENTÍMETROS, MÁS EL MARCO

PLANO GUIA, NOTAS:
- VERIFICAR UBICACION DE PUERTAS EN PLANOS DE CONJUNTO Y ARQUITECTONICO; CONSIDERAR GUARDADO BAJO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS MISMOS PLANOS.
- PREEVER UBICACION DE INSTALACIONES EN MUROS DE CONCRETO DE ACUERDO A GUIAS ESTRUCTURALES.

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA ACTUAL
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA.
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- N.P.T +0.60 NIVELES

PLANOS COMPLEMENTARIOS

- ---

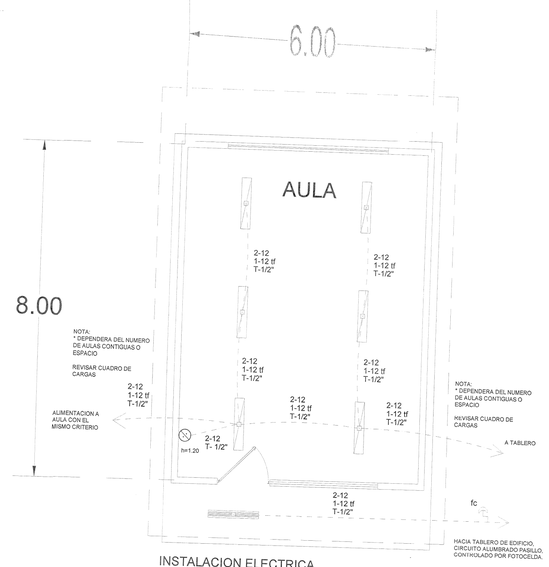
SELLO Y FIRMA

JALISCO INFEJAL GOBIERNO DEL ESTADO
VISTO BUENO DE PROYECTO AUTORIZADO
03 NOV 2021

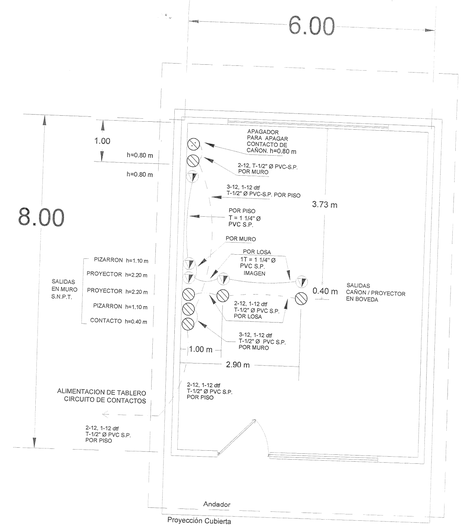
PLANO: SANITARIOS TIPO M-4 ACCESIBLES	CLAVE: G-NSS-M4-ACC-01
CONTENIDO: - PLANTA ARQUITECTONICA - CIMENTACION - ESTRUCTURA	
NO. DE PLANO: /	ARCHIVO: P:\00 PROYECTOS (TOMAS) PROYECTOS\2021\HADIZAL\BAS-CONA-IRMA\PTG-NSS-M4-ACCESIBLE.DWG
FECHA: 23-jul.-21	REVISIÓN: P-13 3-jun-2020
ESCALA: 1 : 25	
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma

OBR-R-53

MOBILIARIO
PLANTA ARQUITECTONICA



INSTALACION ELECTRICA
PLANTA ARQUITECTONICA



PLANTA ARQUITECTONICA
INSTALACION MULTIMEDIA

Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO
INFEJAL Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

PLANO TIPO

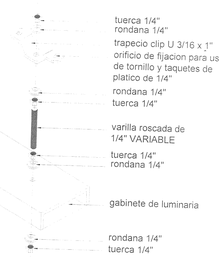
NOTAS Y ESPECIFICACIONES

SIMBOLOGIA ELECTRICA

	Luminaria de tipo sobreponer de LED 30 watts ± 8%, carcaza lamicial cal. 24 mínimo, pintura en color blanco aplicada electrostáticamente, envolvente 100% acrílico garantizado 15 años, opera 2 tubos LED T8, 40000 hrs, 4000 K, IRC > 80, 2350 Lúmenes mínimo, 100-240 V (driver multivoltaje integrado). NORMA ANCE MCA. HIGHLUMEN MOD. C-SBV20-S4DTLC20-C. MCA. NOVALUX. MOD. NOEI214.5LED T8.MVSAPE ó similar en características técnicas.
	Luminaria tipo sobreponer LED de 45 W ±8%, carcaza metálica lámina cal. 24 mínimo, pintura en polvo color blanco aplicado electrostáticamente, envolvente 100% en acrílico garantizado 15 años, opera 3 tubos LED T8, 40000 hrs, 4000 K, IRC > 80, 3000 lúmenes mínimo, 100-240 V (driver multivoltaje integrado). NORMA ANCE. MCA. HIGHLUMEN MOD. C-SBV20-S4DTLC20-C. MCA. NOVALUX MOD. NOEI314.5LED T8MVSAPE ó similar en características técnicas.
	Luminaria hermética para sobreponer LED 32 W, fabricada en poliester reforzado con fibra de vidrio auto extingible, reflector de acero interno de alta reflectancia, difusor envolvente 100% acrílico puro resistente a impactos garantizado 15 años contra amarillamiento, empaque termoformado de una entra pieza, IP 65, operar 2 tubos LED T8, 40,000 hrs, 4000° K, IRC > 80, 2300 lúmenes, rendimiento 103 LM/W, 120-277 V (conexión directa a línea eléctrica), NSF/UL norma ANCE, 17x13x127 cm, marca NOVALUX.
h=	APAGADOR SENCILLO DE 2 VIAS MCA QUINZIÑO O' A'. H. A 1.20 m. S.N.P.T.
h=	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TIERRA FÍSICA A 0.40 m. S.N.P.T. MCA QUINZIÑO O' A'H.
h=	SALIDA DE DATOS
	TUBERIA CONDUIT DE PVC S.P. PARA INSTALACION OCULTA, AHOGADA EN PISO, MURO Y/O BOVEDA.
	TUBERIA CONDUIT GALVIZADA PARED DELGADA ETIQUETA VERDE (T.C.G.P.O -E.V.) PARA INSTALACIONES VISIBLES INTERIORES.
	CAJA REGISTRO GALVANIZADA REFORZADA CON TAPA O SOBRETAPA. INCLUIDA PARA CAMBIO DE DIRECCION DE TUBERIAS.
fc	INTERRUPTOR TIPO FOTOCEDA 120/240 V. 1800 W. CON BASE.

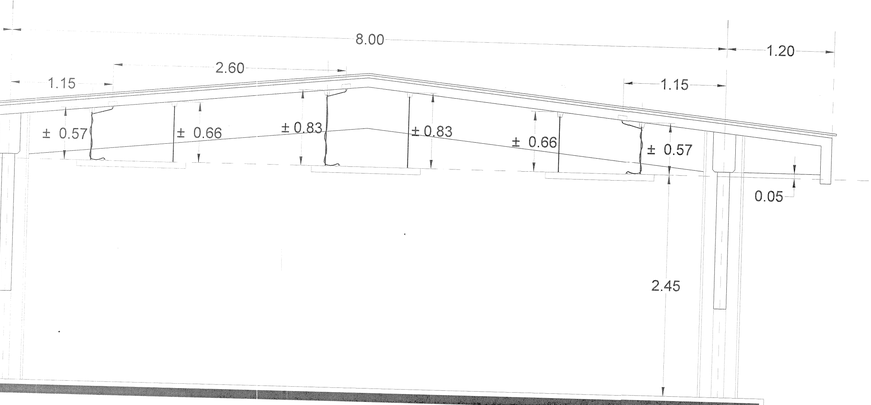
- DIAMETRO DE TUBERÍA NO ESPECIFICADA SERÁ EN TUBO DE 1/2" ó 13 mm.ø

DETALLE GABINETE DE LUMINARIA

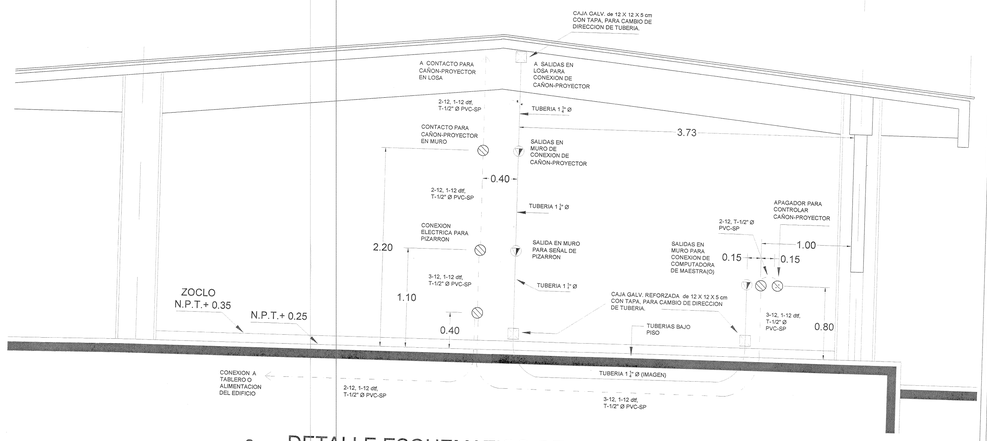


Nota: LA RESPONSABILIDAD DEL SUMINISTRO DE MOBILIARIO CORRESPONDE A LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE INFEJAL POR MEDIO DEL ÁREA DE ADQUISICIONES.

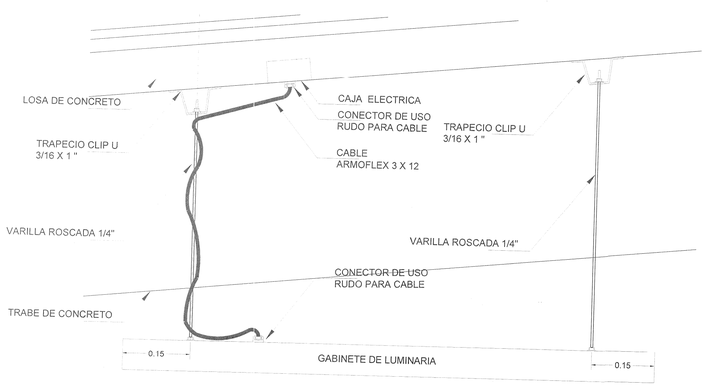
PLANO GUIA:
NOTA: VERIFICAR UBICACION DE PUERTAS EN PLANOS DE CONJUNTO Y ARQUITECTONICO; CONSIDERAR GUARDADO BAJO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS MISMOS PLANOS.

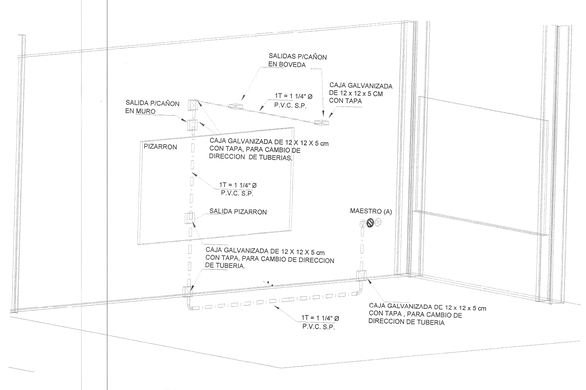


DETALLES DE POSICIÓN DE LUMINARIAS



- DETALLE ESQUEMATICO DE MULTIMEDIA Y ENERGIA





DETALLE ESQUEMATICO DE INSTALACION MULTIMEDIA

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA ACTUAL
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA.
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- N.P.T. +0.80 NIVELES

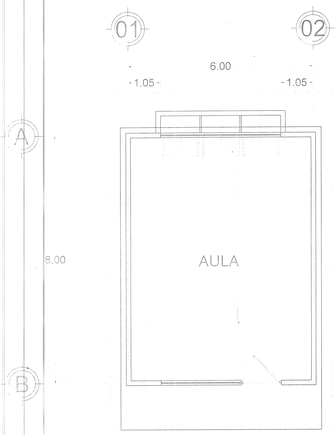
PLANOS COMPLEMENTARIOS

- ...

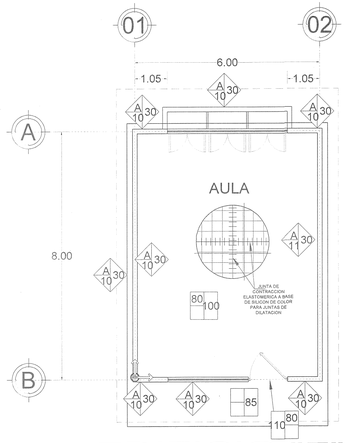
SELLO Y FIRMA

Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO — INFEJAL
RAMO DE PROYECTO AUTORIZADO
03 NOV 2021

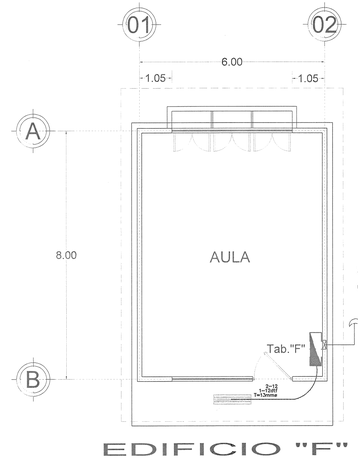
PLANO: AULA DIDACTICA 2 E.E. ESTRUCTURA REGIONAL	CLAVE: G-AULAS
CONTENIDO: -PLANTA ARQUITECTONICA CON MOBILIARIO -PLANTA ARQUITECTONICA CON INSTALACION ELECTRICA	
NO. DE PLANO: /	ARCHIVO: P:\00 PROYECTOS (TI\BAMO PROYECTOS\2021\ADMON\ INFE-COM-IRMA\TT-G-AULAS-2021 DIDACT-2.DWG
FECHA: 23-jul.-21	P-00 04-jun-2020
ESCALA: 1 : 100	
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS — C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS — ARQ. LOURDES AZETT NUÑEZ	



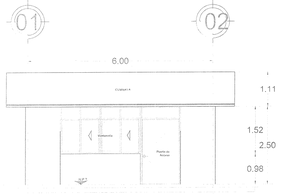
EDIFICIO "F"
PLANTA ARQUITECTONICA



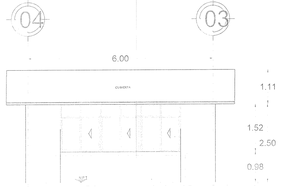
EDIFICIO "F"
PLANTA ARQUITECTONICA



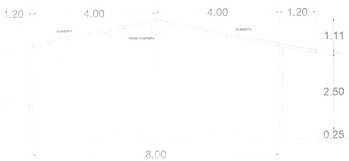
EDIFICIO "F"
PLANTA ARQUITECTONICA



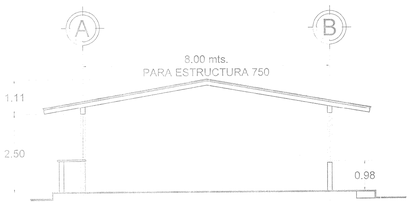
EDIFICIO "A"
ALZADO PRINCIPAL



EDIFICIO "A"
ALZADO POSTERIOR



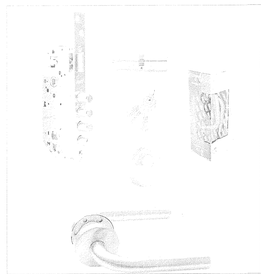
EDIFICIO "A"
ALZADO LATERAL



EDIFICIO "A"
SECCIÓN

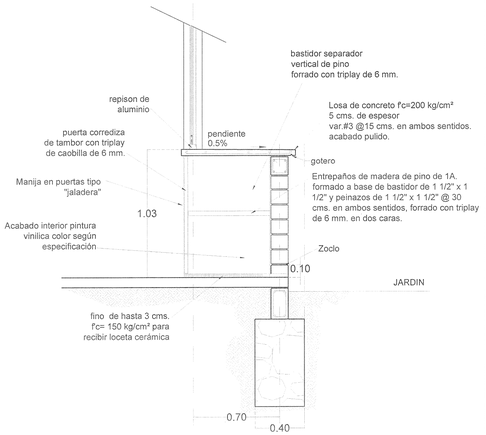
Puertas:

PUERTA DE 1.20x2.20m., MARCA PORCELTECH O SIMILIAR EN GARANTIA, CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE NORMATIVIDAD DE ACCESIBILIDAD, MODELO BETA, TIPO TAMBOR DE 36mm DE ESPESOR, FABRICADA CON BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4", NUCLEO RELLENO CON PANEL HONEY COMB DE 1 3/8" DE ESPESOR Y DOBLE CARA (INTERIOR-EXTERIOR) DE LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 24, EN COLOR BLANCO Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCO Y ANTEPECHO DE HERRERIA TUBLUAR DE PERFILES COMERCIALES DE 3"x1 1/2" CAL. 14, TOPE DE ANGULO DE 3/4"x1/8"; CON CERRADURA CERRADURA TIPO EUROPEA "ELE" MODELO KIT9001ENT, MARCA JAKO, MATERIAL BASE: 630 ACERO INOXIDABLE. ACABADO: SATIN US32D. COLOCADA A 0.90m. SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO.



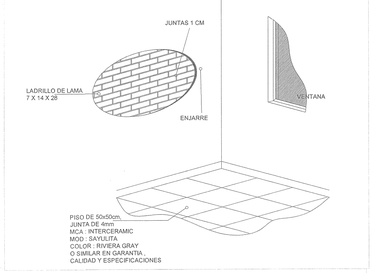
Mueble de Guardado Bajo

esc. 1 : 25



Detalle de Acabados

sin escala



DET-PISO

DETALLES DE CABADOS EN PISOS Y REMATE DE ZOCLO

TABLA DE ACABADOS

MUROS — BASE / INTERMEDIO / FINAL

ACABADO BASE

A Muro de ladrillo de lama 07x14x21

B Muro bajo ventana de block hueco prensado lirapuato de 10x10x20

C Muro de concreto aparente 15cms. espesor, con cimbra de un solo uso.

ACABADO INTERMEDIO

10 Aplanado apalillado fino cemento / arena proporcion 1 / 4.

12 Impermeabilización transparente sobre block hueco Vintex o similar a base de solución de agua de silicon hidrofugante Silrepel, marca Wismar o similar, aplicado con brocha y/o rodillo a razón de 3.5 m², mezclando Wismar Silrepel agua a razón de 1:15 a una sola mano.

ACABADO FINAL

30 Pintura Vinilica (ver especificación de color en catálogo).

35 Azulejo de 25x50cm, marca Interceramic, modelo Spa White (color único), pegado con pegazulejo, junta de 4mm.

45 Acabado Aparente

TABLA DE ACABADOS

PISOS — BASE / INTERMEDIO / FINAL

ACABADO BASE

80 Firme de concreto f'c=150kg/cm², TMA=¾ , de 8 cm. de espesor, con refuerzo de malla electrosoldada 6-6 / 10-10.

85 Piso de concreto f'c=150kg/cm², TMA =¾, de 10 a 12 cm. de espesor, con refuerzo de malla electrosoldada 6-6 / 10-10, acabado apaliillado, rayado antiderrapante en forma integral.

87 Losa de concreto premezclado bombeable de f'c= 250kg/cm², TMA=¾ de 11 cm. de espesor.

ACABADO INTERMEDIO

90 Fino de 3cm. de espesor, con mortero de cemento -arena proporción 1:3, acabado apaliillado para recibir loseta cerámica.

ACABADO FINAL

100 Piso tipo mármol, marca Interceramic, modelo Sayulita Riviera Gray, de 50x50cm con junta de 4mm color gris, resistencia PIV, o similar en garantía, calidad y especificaciones.

110 Cenefa en puertas realizada en obra con cortes del mismo piso marca Interceramic, modelo Sayulita Riviera Gray, con junta de 3mm, resistencia PIV, o similar en garantía, calidad y especificaciones utilizado en aulas.

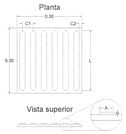
Guía podotáctil color amarillo, elaborada a base de arcilla polisintética, para alto tráfico, antibacterial, antigrafiti, resistente a cambios bruscos de temperatura, marca Arqccesible S.A. de C.V., o similar en garantía, calidad y especificaciones, asentado con adhesivo polisintético Adhimax20 a base de resinas marca Arqccesible S.A. de C.V., o similar en garantía, calidad y especificaciones.

Guía podotáctil color amarillo, elaborada a base de caucho polisintético, para alto tráfico, antibacterial, antigrafiti, resistente a cambios bruscos de temperatura, marca Arqccesible S.A. de C.V., o similar en garantía, calidad y especificaciones, asentado con adhesivo polisintético Adhimax20 a base de resinas marca Arqccesible S.A. de C.V., o similar en garantía, calidad y especificaciones.

Junta de Contracción Elastomérica a base de silicón de color para juntas de dilatación

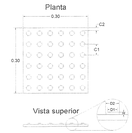
Indica inicio de despiece de Pisos

Guia de Dirección-Avance



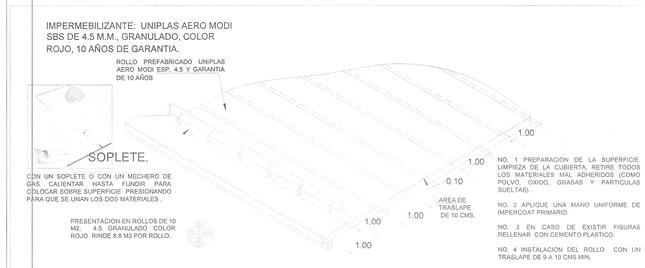
Especificaciones:
Se utiliza para indicar el recorrido de las personas con discapacidad visual, se compone de barras paralelas a la dirección de la marcha.
- H = altura de la barra 5mm.
- A = ancho de la barra 25mm.
- L = longitud de la barra en la dirección de la marcha boleada 27.50cm.
- C1 = separación entre centros de las barras 50 mm.
- C2 = separación entre el borde de la barra al borde del módulo 12.5mm.
- Dimensión del módulo mínimo 30cm x 30cm.

Guia de Advertencia



Especificaciones:
Se utiliza para indicar zonas de alerta o peligro, aproximación a un objeto u obstáculo, cambio de dirección, cambio de nivel y fin de recorrido. Se compone de patrones de conos truncados.
- H = altura del cono 5mm.
- D1 = diámetro del cono entre 12 y 15 mm en la parte superior.
- D2 = diámetro del cono 25 mm en la base.
- C1 = separación entre centros de los conos 50 mm.
- C2 = separación entre el borde del cono al borde del módulo 12.5mm.
- Dimensión del módulo mínimo 30cm x 30cm.

IMPERMEBILIZANTE: UNIPLAS AERO MODI SBS DE 4.5 M.M., GRANULADO, COLOR ROJO, 10 AÑOS DE GARANTIA.



IMPERMEABILIZACION DE TODO TIPO DE TECHOS

CATALOGO DE COLOR

JARDIN DE NIÑOS DE NUEVA CREACION

ELEMENTO		MATERIAL	TIPO DE ACABADO	CODIGO COMATICO	MUESTRA	NOMBRE A SIMILAR EN MARCA COMEX
MUROS EXTERIORES EXEPTO BAJO VENTANA Y GUARDADOS BAJOS.	EDIFICIO "A"	JALCRETO	ACABADO FINO CON PINTURA VINILICA	BLANCO ANTIGUO		BLANCO OSTION
MUROS INTERIORES EN TODOS LOS ESPACIOS	EDIFICIO "A"	JALCRETO	ACABADO FINO CON PINTURA VINILICA	BLANCO ANTIGUO		BLANCO OSTION
MUROS EXTERIORES BAJO VENTANA Y MUEBLES DE GUARDADO BAJO	Aula 01	JALCRETO	ACABADO FINO CON PINTURA VINILICA	PANTONE 152 U		JUGO F1-11
MUROS EXTERIORES BAJO VENTANA Y MUEBLES DE GUARDADO BAJO	Aula 02	JALCRETO	ACABADO FINO CON PINTURA VINILICA	PANTONE 7404 U		LEON J2-12
MUROS EXTERIORES BAJO VENTANA Y MUEBLES DE GUARDADO BAJO	Aula 03	JALCRETO	ACABADO FINO CON PINTURA VINILICA	PANTONE 374 U		PERICO L1-09
NOTA:		PINTURA MARCA COMEX, O SIMILAR EN GARANTIA Y CALIDAD, SIEMPRE QUE SE IGUALEN COLORES				
LAS CUBIERTAS INTERIOR APLICARA BLANCO OSTION						

Jalisco — GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL — Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

OBRA: JARDIN DE NIÑOS "LEONA VICARIO"		
LOCALIDAD: SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	MUNICIPIO: 72 SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	REGION: 02 ALTOS NORTE
C.C.T.: 14DJN0254L	No. DE TRABAJO: BAS-CONA-06584	ZONA SISMICA: "B"

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

Simbologia Eléctrica para Pasillos

LUMINARIA DE SOBREPONER LED 32 WATTS, 127 V, OPERA 2 TUBOS T8, 4000°K CON GABINETE DE 1.22 x 0.17 m. ENVOLVENTE ACRILICO A PRUEBA DE INTEMPERIE, AUTOEXTINGIBLE, CONEXION DIRECTA A LINEA ELECTRICA.

TUBERIA CONDUIT DE PVC-S.P. PARA INSTALACIONES OCULTAS AHOGADA EN CONCRETO, PISOS, MUROS, BOVEDAS.

fc — INTERRUPTOR TIPO FOTOCELDA 120/ 240 VOLTS, 1000 WATTS, CON BASE, h= 2.20 m.

Guías Podotáctiles Arcilla (para ahogar en losas de nueva creación)

Características	Descripción
Descripción	Guía podotáctil indicativa para personas con discapacidad visual
Color	Amarillo
Composición	Arcilla polisintética
Resistencia a otros componentes	Ácidos, solventes, aceites y otros químicos
Impermeabilidad	Nula absorción
Desgaste/uso	Alto tráfico
Dilatación	Resistente a cambios bruscos de temperatura
Higiene	Dieléctrico / Antibacterial
Limpieza	Antigrafiti
Resistencia	Compresión > 1000kg/cm²
Corrosión	Apto para lugares con alto grado de salinidad
Flexibilidad	Rígido
Dimensiones	30cm X 30cm
Grosor	8mm (sin peralte de botones)

Guías Podotáctiles Caucho (para sobreponer en pisos terminados)

Características	Descripción
Descripción	Guía podotáctil indicativa para personas con discapacidad visual
Color	Amarillo
Composición	Caucho Polisintético
Impermeabilidad	Nula absorción
Desgaste/uso	Alto tráfico
Dilatación	Resistente a cambios bruscos de temperatura
Limpieza e higiene	Recubrimiento nanotecnológico, repelencia al agua, aceite y polvo
Resistencia	Elevada resistencia al impacto, excelente resiliencia
Corrosión	Apto para lugares con alto grado de salinidad
Flexibilidad	No rígido
Peso	450 gramos
Dimensiones	30cm X 30cm
Grosor	3mm + 4mm de relieve

Adhesivo Polisintético

Características	Descripción
Descripción	Adhesivo de dos componentes a base de resinas, libre de solventes, diseñado para el pegado de losetas de mármol, arcilla polisintética, madera, granito.
Resistencia	Resiste ácidos
Uso	Alta capacidad de carga
Impermeabilidad	Nula absorción

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA 2015
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA.
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR

N.P.T. ±0.00 NIVELES

PLANOS COMPLEMENTARIOS

SELLO Y FIRMA

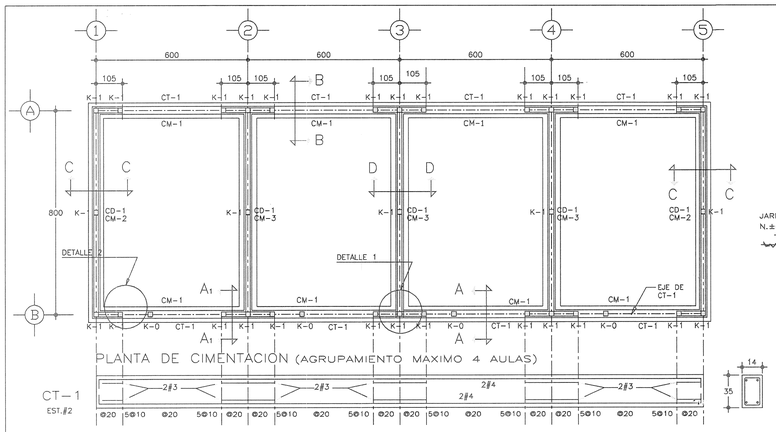
JALISCO — GOBIERNO DEL ESTADO — INFEJAL — PLANO DE PROYECTO AUTORIZADO — 03 NOV 2021

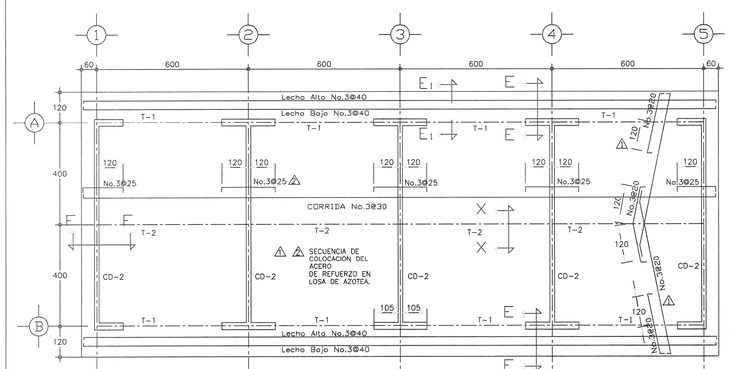
PLANO: ACABADOS Y DETALLES	CLAVE: A-00-R	DIBUJARON: INFEJAL
CONTENIDO: - PLANTA ARQUITECTONICA - DETALLES - ESPECIFICACIONES - INSTALACIONES		
SUPERVISOR: SUPERVISOR / JEFE DE ZONA: JEFE DE ZONA	REVISION: P-00	ARCHIVO: P:\PROYECTOS - TERMINADOS\2021\JARDIN DE NIÑOS\JARDIN DE NIÑOS LEO PRIMARIA #12\LAYOUT
NO. DE PLANO: /	FECHA: 3-nov.-21 / ESCALA: 1 : 100	
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma	
REVISO: JEFE DE PROYECTOS ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma	
ELABORO: PROYECTISTA DIBUJO O PROYECTO	Firma	

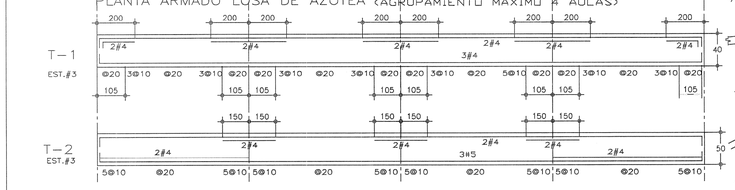
OBR-R-53

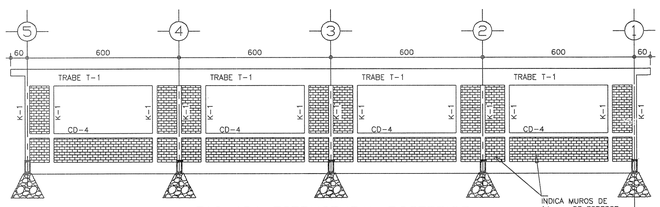
INFEJAL Se reserva todos los Derechos de Autor y demás derechos de propiedad. Este documento NO debe ser reproducido, modificado o copiado por ningún medio ni utilizado con propósitos de lucro o transmitido a terceras personas sin contar con la autorización por escrito de INFEJAL. Av. Prol. Alcalde 1500 Col. Mezquitan, Guadalajara, Jalisco Mex. CP. 44100 tel. (33) 3819 2020 y 3824 6677

INFEJAL.COB.MX

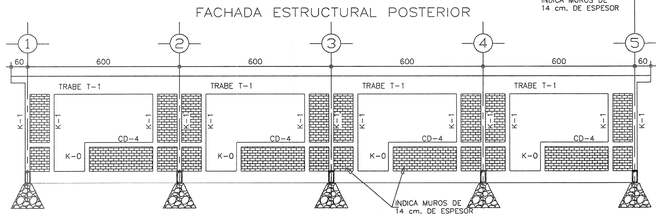




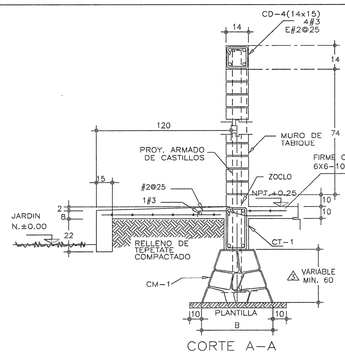




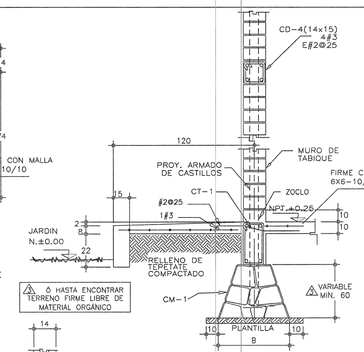
FACHADA ESTRUCTURAL POSTERIOR



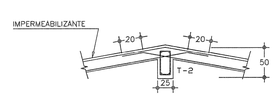
FACHADA ESTRUCTURAL PRINCIPAL



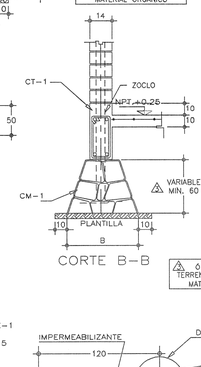
CORTE A-A



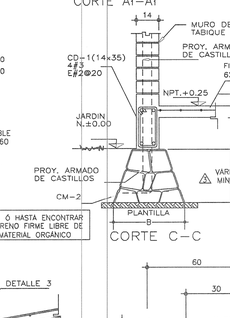
CORTE A1-A1



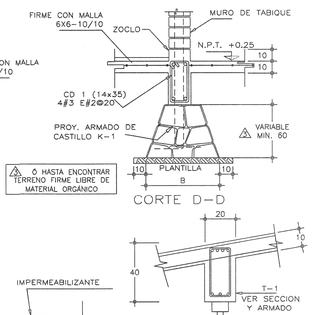
CORTE X-X
DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA



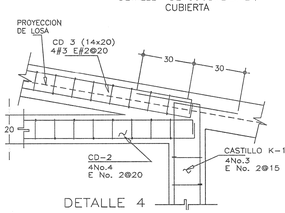
CORTE B-B



CORTE C-C

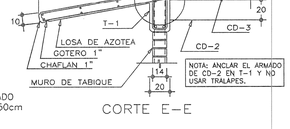


CORTE D-D

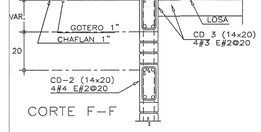


DETALLE 4

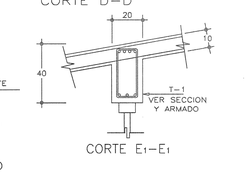
DETALLE DE SILLETA



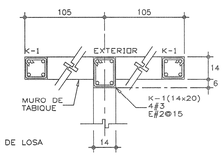
CORTE E-E



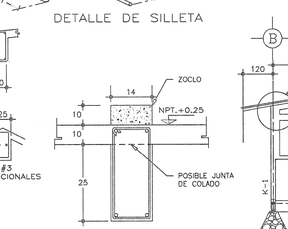
CORTE F-F



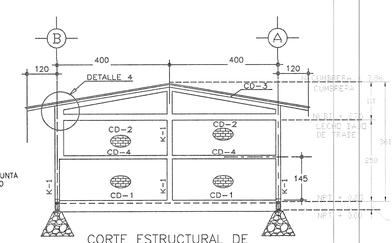
CORTE E1-E1



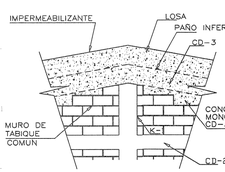
DETALLE 1



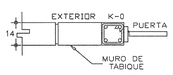
CT-1 (EJE A y B)



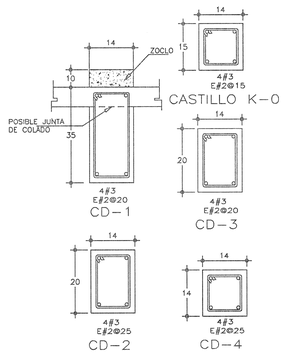
CORTE ESTRUCTURAL DE MUROS TRANSVERSALES



DETALLE DE MURO CABECERO



DETALLE 2



CASTILLO K-0

ESPECIFICACIONES:

ESTRUCTURA:
A BASE DE MUROS DE CARGA DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO (DE 7x14x28) CONFINADOS CON CADENAS Y CASTILLOS, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3

LOSA DE CONCRETO ARMADO APARENTE LECHO INFERIOR ACABADO CON PINTURA VINILICA.

MUROS:
LOS CABECEROS, INTERIORES Y MOCHETAS, SERAN DE TABIQUE COMUN, ACABADO APARENTE O APLANADO EN AMBAS CARAS CON MORTERO TERCIADO, CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA Y PINTURA VINILICA.

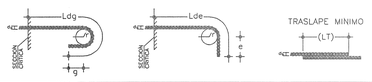
PISOS:
INTERIORES DE 10 cm. DE ESPESOR f'c=150kg/cm2 EN CIRCULACIONES, DE CEMENTO PULIDO RAYADO FINO EN EL SENTIDO DE LA PENDIENTE CON JUNTAS A HUESO A CADA 3.00 m. ACABADOS CON VOLTEADOR.

CUANDO POR CONDICIONES DEL SUELO DONDE SE VA A CIMENTAR SEA NECESARIO UN DESPLANTE MAYOR A 1.00 m. RESPECTO AL N.P.T. SE USARA LA OPCION DE ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO REFORZADO INDICADA EN TABLAS.

CONSIDERACIONES ESPECIALES:

- PARA EL DISEÑO DE ESTA CIMENTACION SE CONSIDERARON VARIAS CAPACIDADES DE CARGA; USAR LOS DATOS QUE CORRESPONDAN CON LA CAPACIDAD DETERMINADA EN CAMPO, O BIEN LA QUE INDIQUE EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.
- LOS DATOS DE CIMENTACION DE ESTE PROYECTO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC.
- EL NIVEL DE DESPLANTE DE LA CIMENTACION, DEBERA REALIZARSE SOBRE TERRENO FIRME, LIBRE DE MATERIA ORGANICA Y/O RELLENOS.
- SI EXISTEN DUDAS AL IDENTIFICAR EL NIVEL DE TERRENO FIRME, DEBERA CONSULTARSE A UN ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS Y DE SER NECESARIO REALIZAR UN ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.
- ADICIONALMENTE DEBERA DESCARTARSE CUALQUIER PROBLEMATICA DEL SUELO, DEBIDA A CONDICIONES PARTICULARES (LICUACION, GRIETAS, OQUEDADES, ETC).

TABLA DE DOBLECES Y TRASLAPES DE VARILLAS



VARILLA No.	ø VARILLA d_b	Ldg (cm)	g_{MIN} (cm)	RADIO DE DOBLEZ r (cm)	Lde (cm)	e_{MIN} (cm)	TRASLAPE LT (cm)
2	1/4"	21.6	2.5	2.9	24.0	7.6	30
3	3/8"	33.0	3.8	4.3	33.1	11.4	35
4	1/2"	43.3	5.1	5.7	44.1	15.2	46
5	5/8"	53.6	6.4	7.1	55.2	19.1	63
6	3/4"	64.8	7.6	8.5	66.2	22.9	69
8	1"	86.4	10.2	11.3	88.2	30.5	114
10	1 1/4"	106.9	12.7	14.1	110.2	38.1	167

E S P E C I F I C A C I O N E S:

C I M B R A :
- LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, A PLOMO O NIVELADA Y CON CONTRAFLECHA SI SE ESPECIFICA.
- EL LUBRICADO DEBERA HACERSE ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.

C O N C R E T O :
- SE USARA CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMETRICO MAYOR A 2200 Kg/m3 Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE f'c=250 Kg/cm2.
- EL CONCRETO SERA PREMEZCLADO, EXCEPTO EN ZONAS RURALES DONDE UN LABORATORIO DETERMINARA EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
- EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2 cm. (3/4").
- RECUBRIMIENTOS LIBRES (EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA COSA): CASTILLOS, CADENAS Y LOSAS 1.5 cm., MUROS 2.0 cm., TRABES Y CONTRATRABES 2.5 cm., COLUMNAS 3 cm. Y ZAPATAS 4 cm., DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO (USAR SILLETAS ADECUADAS).
- LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO CON UN f'c=100 Kg/cm2. Y 6 cm. DE ESPESOR
- EL CORTE DE COLADO SE HARA EN EL TERCIO MEDIO DEL ELEMENTO.

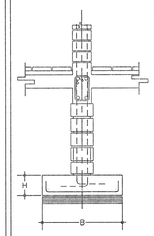
A C E R O :
- SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA fy=4200 Kg/cm2. EXCEPTO EL ALAMBRON (Ø2), EL CUAL SERA fy=2300 Kg/cm2.
- EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LO SEÑALADO EN EL PARRAFO 1.5.2 DEL VOLUMEN 4, TOMO V DE LA NORMATIVIDAD DEL INIFED, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA, AL CORRUGADO Y AL DOBLADO DE LAS BARRAS.
- LONGITUD DE TRASLAPES 40 Ø, ESCUADRAS 12 Ø SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA (VER TABLA).
- TODOS LOS DOBLECES DE VARILLAS SE HARAN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIAMETRO SERA 9 VECES EL DE LA VARILLA.
- NO DEBERA TRASLAPARSE MAS DE UNA TERCERA PARTE DEL ACERO EN UNA MISMA SECCION.
- LAS UNIONES SOLDADAS SE HARAN A PARTIR DE LA VARILLA DE 1" (Ø8) VER FIGURA 1.
- EN EL CASO DE UNIONES SOLDADAS O CON DISPOSITIVOS MECANICOS, NO DEBERAN UNIRSE MAS DEL 33% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCION TRANSVERSAL. LAS SECCIONES DE UNION DISTARAN ENTRE SI, NO MENOS DE 20 DIAMETROS ó 60 cm.
- TODA MODIFICACION DEBERA SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA DE LA GERENCIA DE PROYECTOS DEL INIFED.

J U N T A S D E C O L A D O :
- EN JUNTAS DE COLADO SE DEBERAN ESCARIFICAR EN MAS MENOS UN CENTIMETRO LAS SUPERFICIES DE CONCRETO EXISTENTE Y SE DEBERAN HUMEDECER ABUNDANTEMENTE DESDE 24 HORAS ANTES DE CADA COLADO, CADA 6.0 HORAS.
- LAS SUPERFICIES DE CONCRETO ENDURECIDO DEBERAN ESTAR LIBRES DE MATERIAL SUELTO O MAL ADHERIDO, DE LECHADA, MORTERO SUPERFICIAL, O DE CUALQUIER MATERIAL EXTRAÑO QUE PUEDA AFECTAR LA LIGA CON EL CONCRETO FRESCO.

C O M P A C T A C I O N :
- EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES SE HARA CON MATERIAL DE BANCO, EL CUAL DEBERA TENER UN ESPESOR MINIMO DE 45 cm., MISMO QUE SE COMPACTARA EN TRES CAPAS DE 15 cm., AL 95% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO. LAS DOS CAPAS INFERIORES SERAN PARA SUSTITUCION DEL TERRENO SUPERFICIAL EXISTENTE Y LA SUPERIOR PARA DAR EL NIVEL DEL LECHO INFERIOR DE PISOS.
ESTE PLANTEAMIENTO DE SUSTITUCION DEBERA SER AVALADO POR EL SUPERVISOR DE LA OBRA, QUIEN DADO EL CASO, DEBERA REPLANTEAR EL ESPESOR A SUSTITUIR, A FIN DE LOGRAR UN COMPORTAMIENTO ADECUADO DE LOS FIRMES PARA PISO.
- LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBERA SER LA OPTIMA SEGUN RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO.

N O T A S :
- ACOTACIONES EN CENTIMETROS
- CONSULTE EL PLANO ARQUITECTONICO PARA LOCALIZACION DE CADENAS, MUROS Y NIVELES.
- LOS ENRASES EN CIMENTACION SE HARAN CON TABIQUE CEMENTO-ARENA 7x14x28 cm., TIPO PESADO, JUNTEADO CON MORTERO MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:02:6:5 PARA RECIBIR LAS CONTRATRABES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL DE DESPLANTE LO REQUIERA.
- UTILICE ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA, EN CASO DE QUE NO CONCUERDE CON LAS DIMENSIONES GENERALES DEL PLANO ARQUITECTONICO CORRESPONDIENTE, CONSULTE A LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA DE LA GERENCIA DE PROYECTOS DEL INIFED.
- ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS DEL INIFED, LAS DEL A.C.I 318-05 Y LAS DEL MANUAL IMCA - 1997.
- NINGUN ESPACIO PODRA CAMBIAR DE USO SIN LA APROBACION DE LA GERENCIA DE PROYECTOS DEL INIFED

ALTERNATIVA CON ZAPATAS DE CONCRETO



ft' = 3 ton/m2

ZAPATA	B	H	ARMADO TRANSVERSAL	ARMADO LONGITUDINAL
Z-1	80	15	#3Ø25	4#3
Z-2	100	15	#3Ø20	5#3
Z-3	120	15	#3Ø20	6#3

ft' = 5 a 7.5 ton/m2

	B	H	ARMADO TRANSVERSAL	ARMADO LONGITUDINAL
Z-1	50	15	#3Ø25	3#3
Z-2	60	15	#3Ø25	3#3
Z-3	70	15	#3Ø25	4#3

ft' = 10 ton/m2

	B	H	ARMADO TRANSVERSAL	ARMADO LONGITUDINAL
Z-1	40	15	#3Ø25	3#3
Z-2	50	15	#3Ø25	3#3
Z-3	60	15	#4Ø25	3#3

ALTERNATIVA CON CIMIENTOS DE PIEDRA

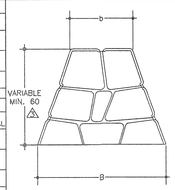


TABLA DE CIMIENTOS

Ø HASTA ENCONTRAR TERRENO FIRME LIBRE DE MATERIAL ORGÁNICO

ft' = 3 ton/m2

CIMIENTO	B	b	h
CM-1	80	30	60
CM-2	100	30	70
CM-3	120	30	80

ft' = 5 a 7.5 ton/m2

CIMIENTO	B	b	h
CM-1	50	30	60
CM-2	60	30	60
CM-3	70	30	60

ft' = 10 ton/m2 o MAYOR

CIMIENTO	B	b	h
CM-1	40	40	60
CM-2	50	30	60
CM-3	60	30	60

NOTA IMPORTANTE
- ESTOS PLANOS ANULAN A TODOS LOS DE FECHA ANTERIOR

LIMITANTES:
EL PRESENTE PROYECTO NO PODRÁ SER MAYOR A CUATRO ESPACIOS DE 600x800.

Z O N A S S I S M I C A S "A Y B"

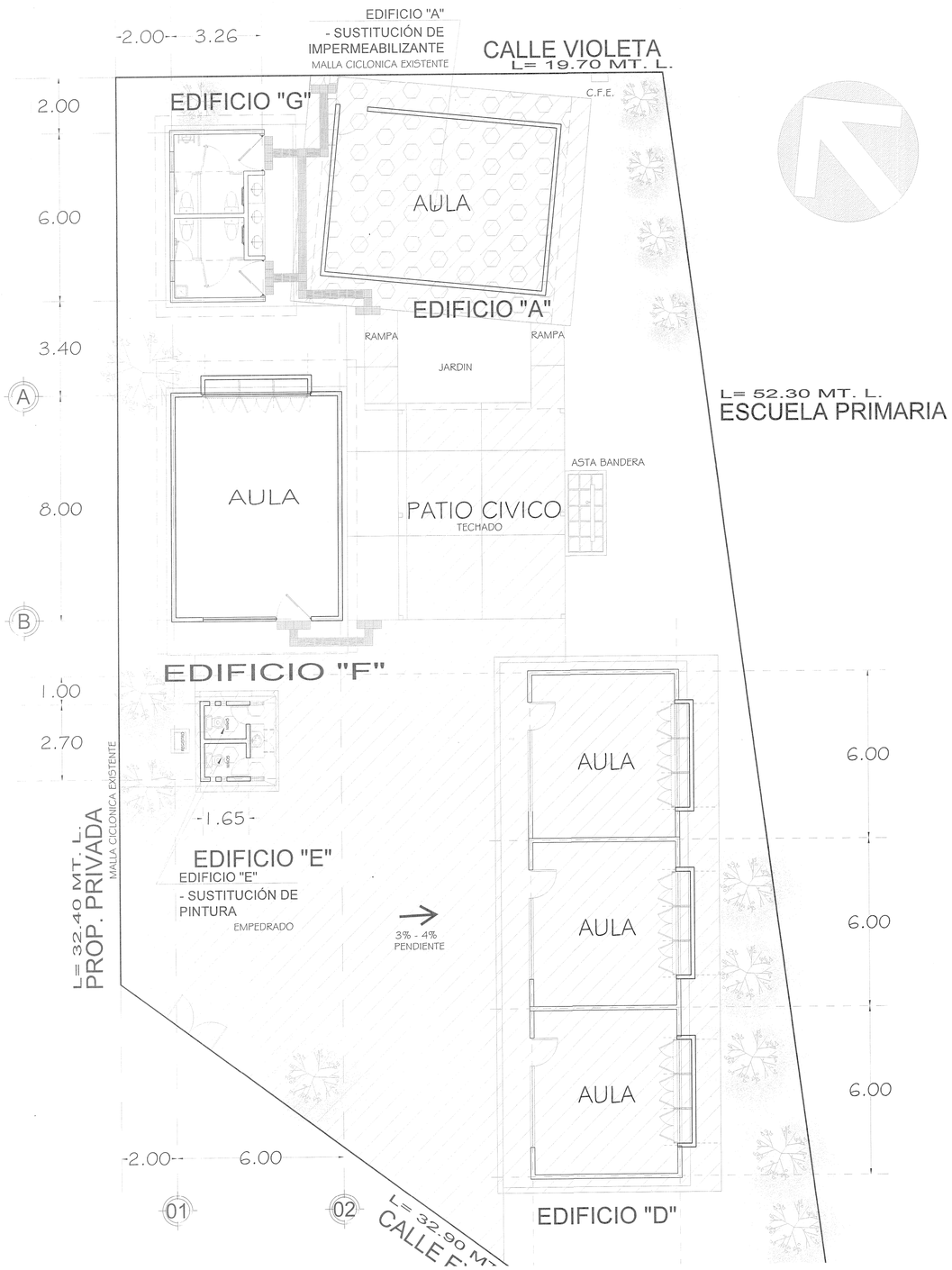
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL: ARQ. ERNESTO VELASCO LEON
SUBDIRECTOR TECNICO: ARQ. JUAN ENRIQUE MEJIA ROJO
GERENTE DE PROYECTOS: ARQ. EMILIO A. MATEO GALGUERA

PROYECTO: ING. L. MARTINEZ V.
DIBUJO: CESAR MARTINEZ VARGAS
REVISO: ING. LEONARDO MARTINEZ
ARCHIVO: TJLA-TLAXCALA(V-01).DWG
COORDINADOR DE DISTRIBUCIÓN: ING. LEONARDO MARTINEZ VAZQUEZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA: ING. VICENTE SANTIN CARMONA

ESTRUCTURA REGIONAL
ENTRE EJES DE 6.00 X 8.00
MUROS DE CARGA Y LOSA DE CONCRETO
SOLUCION DE CIMENTACION PARA CAPACIDAD DE CARGA DE TERRENO, DESDE 3.0 Ton/m2 Y SUPERIORES

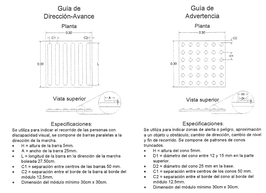
PLANO No. E-1
FECHA: 15 JUNIO DE 2011
ESCALA: VARIAS
ACOT.: CM.



Guías Podotáctiles Arcilla (para ahogar en losas de nueva creación)	
Características	Descripción
Descripción	Guía podotáctil indicativa para personas con discapacidad visual
Color	Amarillo
Composición	Arcilla polisintética
Resistencia a otros componentes	Ácidos, solventes, aceites y otros químicos
Impermeabilidad	Nula absorción
Desgaste/uso	Alto tráfico
Dilatación	Resistente a cambios bruscos de temperatura
Higiene	Dieléctrico / Antibacterial
Limpieza	Antigrafiti
Resistencia	Compresión > 1000kg/cm²
Corroción	Apto para lugares con alto grado de salinidad
Flexibilidad	Rígido
Dimensiones	30cm X 30cm
Grosor	8mm (sin peralte de botones)

Adhesivo Polisintético	
Características	Descripción
Descripción	Adhesivo de dos componentes a base de resinas, libre de solventes, diseñado para el pegado de losetas de mármol, arcilla polisintética, madera, granito.
Resistencia	Resiste ácidos
Uso	Alta capacidad de carga
Impermeabilidad	Nula absorción

Guías Podotáctiles Caucho (para sobreponer en pisos terminados)	
Características	Descripción
Descripción	Guía podotáctil indicativa para personas con discapacidad visual
Color	Amarillo
Composición	Caucho Polisintético
Impermeabilidad	Nula absorción
Desgaste/uso	Alto tráfico
Dilatación	Resistente a cambios bruscos de temperatura
Limpieza e higiene	Recubrimiento nanotecnológico, repelencia al agua, aceite y polvo
Resistencia	Elevada resistencia al impacto, excelente resilencia
Corroción	Apto para lugares con alto grado de salinidad
Flexibilidad	No rígido
Peso	450 gramos
Dimensiones	30cm X 30cm
Grosor	3mm + 4mm de relieve



Especificaciones

Se utiliza para indicar al peatón de las personas con discapacidad visual, se compone de barras paralelas a la dirección de la marcha.

- A = ancho de la barra 5mm.
- B = altura de la barra 2mm.
- L = longitud de la barra en la dirección de la marcha balasada 27.50cm.
- C1 = separación entre centros de las barras 50 mm.
- C2 = separación entre el borde de la barra al borde del módulo 12.5mm.
- Dimensión del módulo mínimo 30cm x 30cm.

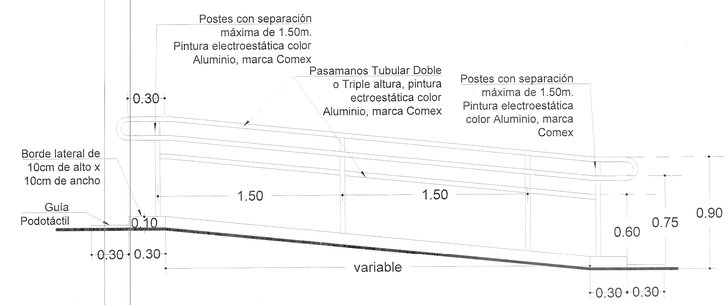
Especificaciones

Se utiliza para indicar zonas de alerta o peligro, aproximación a un objeto u obstáculo, cambio de dirección, cambio de nivel o fin de recorrido. Se compone de patrones de conos o botones.

- A = 4 = altura del cono 5mm.
- D1 = diámetro del cono entre 12 y 15 mm en la parte superior.
- D2 = diámetro del cono 25 mm en la base.
- C1 = separación entre centros de los conos 50 mm.
- C2 = separación entre el borde del cono al borde del módulo 12.5mm.
- Dimensión del módulo mínimo 30cm x 30cm.

Especificaciones de las rampas

- La pendiente máxima permisible es de 6%
- En rampas con longitudes mayores a 600cm se considerarán descansos intermedios de 150cm de diámetro.
- Deberán tener un ancho mínimo de 100cm libres entre pasamanos, siempre y cuando exista otro medio de circulación, si es el único medio de circulación, su ancho mínimo será de 150cm.
- Contará siempre con bordes laterales de 10cm de altura. Si se encuentra a paño de un muro, esta cara no tendrá borde.
- Contará siempre con pasamanos en ambos lados de la rampa, tanto a 90cm como a 75cm del nivel de piso terminado, separados a 4cm de la pared en su caso. En caso de jardines de niños y centros de desarrollo infantil contarán con un tercer barandal a 60cm del nivel de piso terminado.
- Los pasamanos se prolongarán mínimo 30cm antes del arranque y mínimo 30cm al finalizar la rampa.
- Deberá existir un área libre o descanso de 150cm mínimo al inicio y término de la rampa.
- Nunca terminarán a pie de puerta.
- El piso deberá ser firme, uniforme y antiderrapante.
- Deberán contar con pavimento podotáctil para identificar el área de aproximación al inicio y término de la rampa, a 30cm antes del inicio y 30cm después de finalizar esta.
- No están permitidas las rampas curvas.
- El Símbolo Internacional de Accesibilidad solo se colocará cuando sean rampas de calle, o bien, cuando no sea fácil la ubicación de la rampa.



Detalle esquemático de Rampa
sin escala

NOTA: PARA NIVELES JARDIN DE NIÑOS, CENDI Y EDUCACION ESPECIAL, SE COLOCARA UN TERCER BARANDAL A ALTURA DE 60 CENTIMETROS.

NORTE

Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

OBRA: JARDIN DE NIÑOS "LEONA VICARIO"		
LOCALIDAD: SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	MUNICIPIO: 72 SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	REGION: 02 ALTOS NORTE
C.C.T.: 14DJN0254L	No. DE TRABAJO: BAS-CONA-06584	ZONA SISMICA: "B"

PROGRAMA FAM BÁSICA		
A. L. T. A.	ESTRUCTURA	SUPERFICIE DEL TERRENO
1 - 0 - 0 - 2	REGIONAL 750 CUB. CONCRETO	940.75 m²

EDIFICIO "F"
PLANTA BAJA
- 1 AULA DIDÁCTICA

EDIFICIO "G"
PLANTA BAJA
- 1 NSS M-4

OBRAS EXTERIORES:
- EDIF. "A" SUSTITUCIÓN DE IMPERMEABILIZANTE
- EDIF. "B" DEMOLICIÓN
- NÚCLEO DE SERVICIO SANITARIO M-4 POR SUSTITUCIÓN
- EDIF. "E" SUSTITUCIÓN DE PINTURA

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- REHABILITACIÓN
- VEGETACIÓN EXISTENTE
- VEGETACIÓN PROPUESTA
- SPT 00 SONDEO ESTUDIO MECANICA DE SUELOS
- N.P.T. +0.80 NIVELES
- EJE DE TRAZO

NOTAS:
1.- ESTE PLANO SOLO SERVIRA PARA TRAZO DE EJES Y UBICACION DE EDIFICIO; PARA DETALLES CONSTRUCTIVOS,VER PLANOS CORRESPONDIENTES DEBIDAMENTE ACOTADOS.
2.- LA ORIENTACION Y DIMENSIONES DEL LEVANTAMIENTO ESTAN BASADOS A LOS DATOS RECABADOS EN LA VALIDACION DEL FORMATO *"REVISION TECNICA DE TERRENOS PARA ESCUELA"* DE **INFEJAL** O EL RESPONSABLE DE REALIZAR EL LEVANTAMIENTO.
3.- LOS NIVELES DE PISO TERMINADO SON PROPUESTOS DE ACUERDO A LA VALIDACION TECNICA Y PUEDEN VARIAR EN EL PROYECTO EJECUTIVO EN BASE AL RESULTADO Y RECOMENDACIONES DE LA MECANICA DE SUELOS.

SELLO Y FIRMA

Jalisco INFEJAL
PROYECTO AUTORIZADO
03 NOV 2021

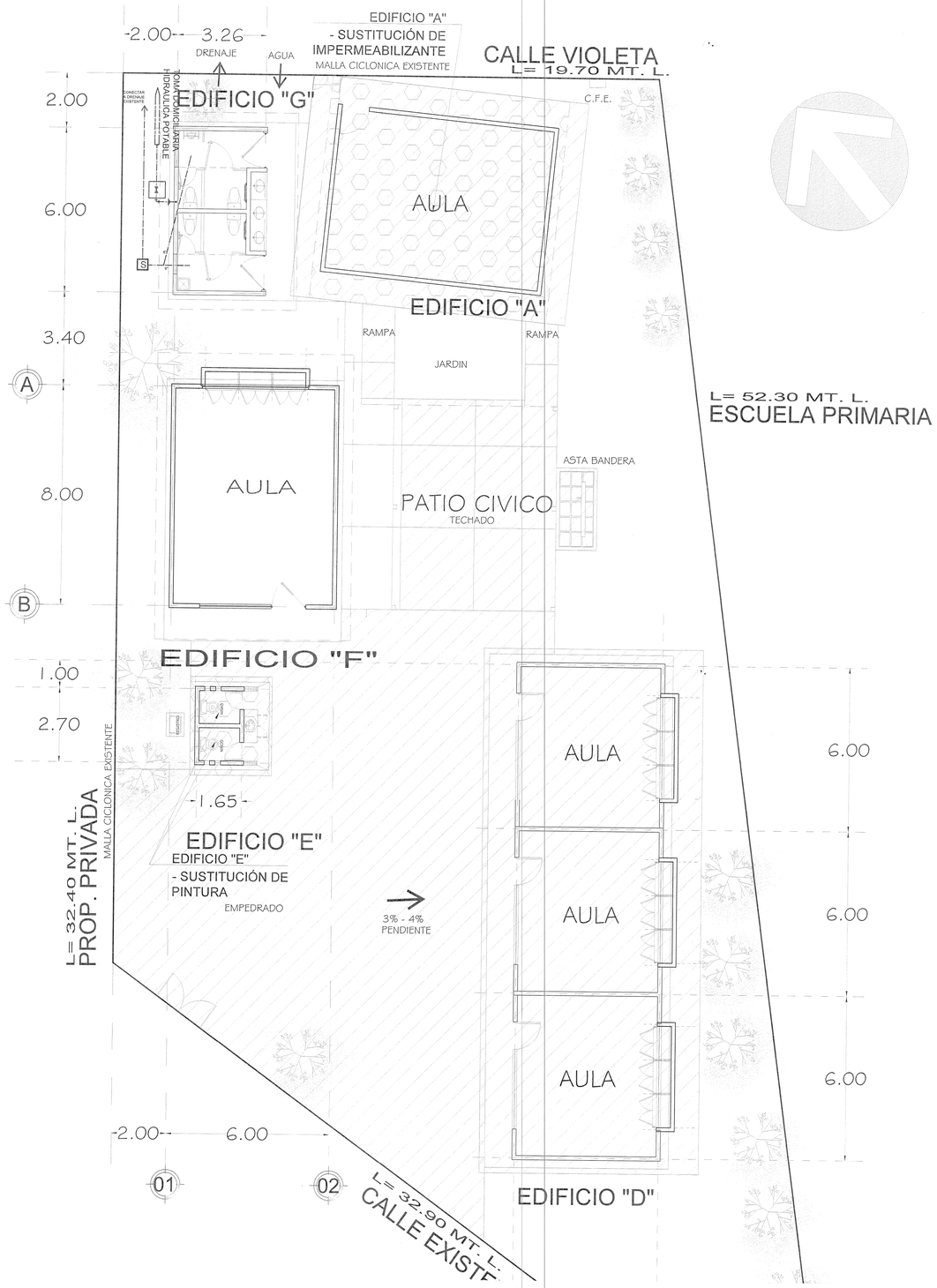
PLANO: PLANTA CONJUNTO ACCESIBILIDAD	CLAVE:	DICTAMEN:
CONTENIDO: - CROQUIS DE UBICACION DE ACCESO AL POBLADO - CROQUIS DE UBICACION DEL TERRENO EN EL POBLADO - ESPECIFICACIONES	CONJ ACCES	INFEJAL 00/00

SUPERVISOR: SUPERVISOR	REVISION: P-00	ARCHIVO: F:\00 PROYECTOS (TRABAJO PROYECTOS)\2021\OCUPACIONAL BAS-CONA-06584\OCUPACIONAL.DWG
JEFE DE ZONA: JEFE DE ZONA		

NO. DE PLANO: /	FECHA: 23-jul.-21
	ESCALA: 1:200

AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS	C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS	ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma
ELABORO: PROYECTISTA	ARQ. GLORIA FLORES SANTILLAN	Firma

TEC-R90



NORTE

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL
Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

OBRA:

JARDIN DE NIÑOS "LEONA VICARIO"

LOCALIDAD:	MUNICIPIO:	REGION:
SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	72 SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	02 ALTOS NORTE
C.C.T.	No. DE TRABAJO:	ZONA SISMICA:
14DJN0254L	BAS-CONA-06584	"B"

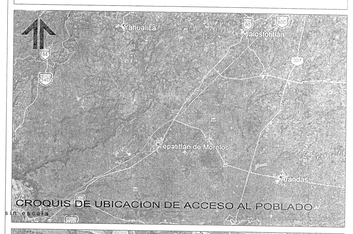
PROGRAMA FAM BÁSICA

A. L. T. A.	ESTRUCTURA	SUPERFICIE DEL TERRENO
1 - 0 - 0 - 2	REGIONAL 750 CUB. CONCRETO	940.75 m²

EDIFICIO "F"
PLANTA BAJA
- 1 AULA DIDÁCTICA

EDIFICIO "G"
PLANTA BAJA
- 1 NSS M-4

OBRAS EXTERIORES:
- EDIF. "A" SUSTITUCIÓN DE IMPERMEABILIZANTE
- EDIF. "B" DEMOLICIÓN
- NÚCLEO DE SERVICIO SANITARIO M-4 POR SUSTITUCIÓN
- EDIF. "E" SUSTITUCIÓN DE PINTURA



CROQUIS DE UBICACION DE ACCESO AL POBLADO
s/ escala

CROQUIS DE UBICACION DEL TERRENO EN EL POBLADO
s/ escala

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- REHABILITACIÓN
- VEGETACIÓN EXISTENTE
- VEGETACIÓN PROPUESTA
- SPT 00 — SONDEO ESTUDIO MECANICA DE SUELOS
- N.P.T +0.00 — NIVELES
- EJE DE TRAZO

NOTAS:
1.- ESTE PLANO SOLO SERVIRA PARA TRAZO DE EJES Y UBICACION DE EDIFICIO; PARA DETALLES CONSTRUCTIVOS,VER PLANOS CORRESPONDIENTES DEBIDAMENTE ACOTADOS.
2.- LA ORIENTACION Y DIMENSIONES DEL LEVANTAMIENTO ESTAN BASADOS A LOS DATOS RECABADOS EN LA VALIDACION DEL FORMATO *"REVISION TECNICA DE TERRENOS PARA ESCUELA"* DE **INFEJAL** O EL RESPONSABLE DE REALIZAR EL LEVANTAMIENTO.
3. LOS NIVELES DE PISO TERMINADO SON PROPUESTOS DE ACUERDO A LA VALIDACION TECNICA Y PUEDEN VARIAR EN EL PROYECTO EJECUTIVO EN BASE AL RESULTADO Y RECOMENDACIONES DE LA MECANICA DE SUELOS.

SELLO Y FIRMA

INFEJAL
PROYECTO AUTORIZADO
03 NOV 2021

PLANO:	CLAVE:	DICTAMEN:
PLANTA CONJUNTO HIDROSANITARIO	CONJ H-S	INFEJAL 00/00

CONTENIDO:
- CROQUIS DE UBICACION DE ACCESO AL POBLADO
- CROQUIS DE UBICACION DEL TERRENO EN EL POBLADO
- ESPECIFICACIONES

SUPERVISOR:	REVISION:	ARCHIVO:
SUPERVISOR	P-00	P:\00 PROYECTOS 17\ZAMAGO - PROYECTOS\2021\14DJN0254L\BAS-CONA-06584\14DJN0254L.DWG
JEFE DE ZONA: JEFE DE ZONA		

NO. DE PLANO	FECHA:	ESCALA:
/	23-jul.-21	1:200

AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS	C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS	ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma
ELABORO: PROYECTISTA	ARQ. GLORIA FLORES SANTILLAN	Firma

TEC-R90

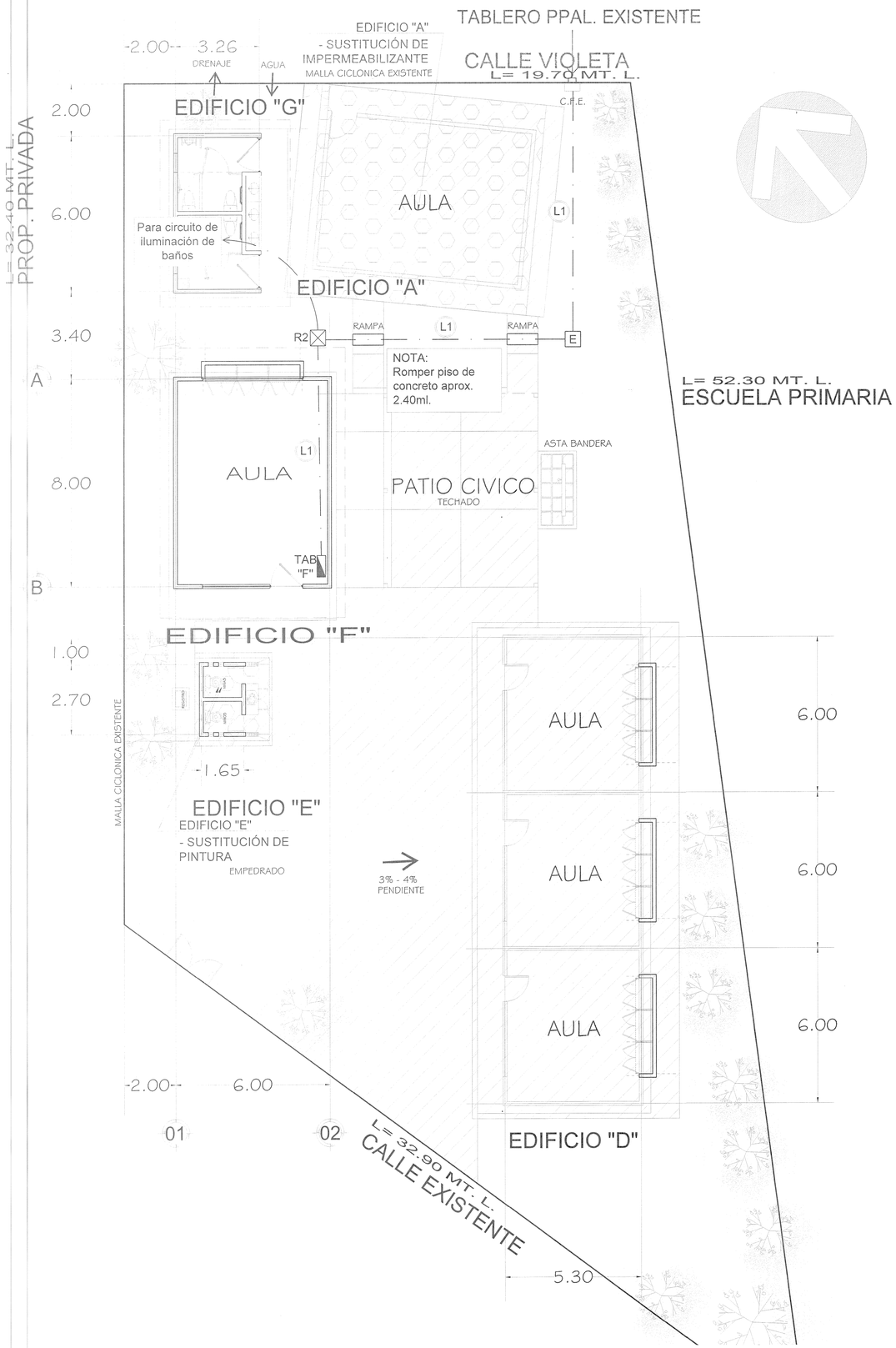
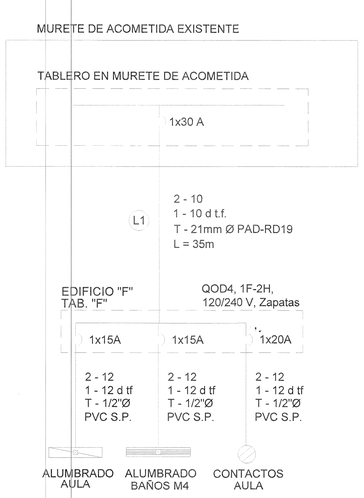


DIAGRAMA UNIFILAR

HACER CONEXION EN TABLERO PRINCIPAL DEL PLANTEL



NORTE

CUADRO DE CARGAS EDIFICIO "F", TABLERO "F"
CENTRO DE CARGAS 4 POLOS, MOD. QOD4F, 2F-3H, 240/120 V, MCA. SCHNEIDER

DESCRIPCIÓN	No. DE CIRCUITO	LUM LED 2x22.5		LUM LED 2x16 W		CONTACTO		FACTOR DEM.	WATTS DETALLES	VOLTS	FASES	WATTS A FASE		CORRIENTE CALCULADA		CALIBRE DEL CONDUCTOR A UNA CAIDA DE TENSION	CAIDAS DE TENSION %	TIPO CONDUT PASEADO POR EL CODIGO NACIONAL ELECTRICO EN NOMETROS	FASES Y POLOS	INTERRUPTOR PROPUESTO TABLERO GRAL
		45	WATTS	32	WATTS	162	WATTS					A	B		CORRIENTE A TABLERO O MURETE					
ETAPA 2021																				
ALUMBRADO AULA 1	F-1	6	270		0		0	100	270.00	120.00	1F-2H	270		2.36	8.00	2-12 1-12 d tf	0.09%	T-16mmØ	1F-2H	1x15 A
ALUMBRADO BAÑOS M4	F-2		0	3	96		0	100	96.00	120.00	1F-2H	96		0.84	21.00	2-12 1-12 d tf	0.08%	T-16mmØ	1F-2H	1x15 A
CONTACTOS AULA 1	F-3		0		0	4	648	100	648.00	120.00	1F-2H		648	5.67	8.00	2-12 1-12 d tf	0.22%	T-16mmØ	1F-2H	1x20 A
RESERVA																				
TOTAL		6	270	3	96	4	648	70%	709.80	120.00	1F-2H	366	648	6.21	35.00	1-10(F) 1-10(N) 1-10 d tf	0.65%	T-21mmØ	2F-3H	1x30 A

NOTA: HACER CONEXION A TABLERO PRINCIPAL EXISTENTE MEDIANTE INTERRUPTOR DE 1x30A.

SIMBOLOGIA

- R2 — REGISTRO DE CONCRETO DE PRECOLADO DE 40 x 40 x 40 CM. CON TAPA, SALIDAS DE TUBERÍA EMBOQUILLADAS.
- TUBERIA DE PVC S.P. EN INSTALACION OCULTA .
- CENTRO DE CARGA
- VARILLA PARA TIERRA DE 19 mm Ø x 3 m DE LONGITUD TIPO COOPER WELD.
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAPACIDADES INDICADAS EN PLANO
- E — REGISTRO ELÉCTRICO EXISTENTE. HECHO EN OBRA.

NOTAS:

1.- TUBERIA OCULTA EN PISO, BOVEDAS, MUROS O AHOGADA EN CONCRETO DEBE SER DE PVC SERVICIO PESADO.
2.- TUBERIA VISIBLE O SOBREPUESTA EN BOVEDAS O MUROS DEBE SER GALVANIZADA PARED DELGADA ETIQUETA VERDE.

CONDUCTOR DE COBRE
TAMAÑO O DESIGNACION

AWG		AREA EN mm²
CAL. 12 AWG	=	3.30 mm²
CAL. 10 AWG	=	5.26 mm²
CAL. 8 AWG	=	8.36 mm²
CAL. 6 AWG	=	13.30 mm²
CAL. 4 AWG	=	21.15 mm²
CAL. 2 AWG	=	33.60 mm²
CAL. 1/0 AWG	=	53.48 mm²
CAL. 2/0 AWG	=	67.40 mm²
CAL. 3/0 AWG	=	85.02 mm²
CAL. 4/0 AWG	=	107.2 mm²
CAL. 250 KCM	=	126.7 mm²
CAL. 350 KCM	=	177.30 mm²

DIAMETRO DE TUBERIAS
DE mm² A PULGADAS, PVC O GPDEV

mm²		PULGADAS (")
18 mm² Ø	=	1/2" Ø
21 mm² Ø	=	3/4" Ø
27 mm² Ø	=	1" Ø
35 mm² Ø	=	1 1/4" Ø
41 mm² Ø	=	1 1/2" Ø
53 mm² Ø	=	2" Ø
63 mm² Ø	=	2 1/2" Ø
78 mm² Ø	=	3" Ø
103 mm² Ø	=	4" Ø

TABLA COMPARATIVA DE CALIBRES
DE COBRE A ALUMINIO.

CONDUCTOR DE ALUMINIO
MARCA STABILOY XHHW-2LS

TAMAÑO O DESIGNACION

AWG COBRE		AWG ALUMINIO
CAL. 8 AWG	=	6 AWG
CAL. 6 AWG	=	4 AWG
CAL. 4 AWG	=	2 AWG
CAL. 2 AWG	=	1/0 AWG, 2/0 AWG
CAL. 1/0 AWG	=	3/0 AWG
CAL. 2/0 AWG	=	4/0 AWG
CAL. 3/0 AWG	=	250 KCM
CAL. 4/0 AWG	=	300 KCM
CAL. 250 AWG	=	350 KCM, 400 KCM

ESPECIFICACIONES GENERALES

INTERRUPTORES DERIVADOS	No. DE POLOS	CAPACIDAD EN AMPERES
ALUMBRADO: CABLEADO CAL. 12 AWG THHW-LS cal. 12 AWG desnudo semiduro.	(fase y neutro) + tierra física	
UN CIRCUITO POR AULA, (ALUMBRADO)	1	15
UN CIRCUITO POR CADA NIVEL DE PASILLO INCLUYENDO LA ESCALERA.	1	15
UN CIRCUITO POR CADA NUCLEO DE SERVICIOS SANITARIOS	1	15
UN CIRCUITO PARA ANEXOS POR CADA 2 ee	1	15
CONTACTOS: CABLEADO cal. 10 AWG THHW-LS cal. 12 AWG desnudo semiduro.	(fase y neutro) + tierra física	
UN CIRCUITO POR CADA AULA EN CICLOMEDIA	1	20
UN CIRCUITO POR AULA, (CONTACTOS)	1	20
APAGADORES		
UN APAGADOR PARA CADA AULA DE 2 ee		
NOTA.- UTILIZAR CODIGO DE COLORES EN EL CABLEADO		
COLOR NEGRO, FASE	NEGRO =	FASE
COLOR BLANCO, NEUTRO	BLANCO =	NEUTRO
COLORES VERDE FUERTE O DESNUDO	VERDE =	TIERRA FISICA
COLORES AGUA (AZUL, AMARILLO, ROJO)		REGRESOS DE APAGADORES

Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO — INFEJAL Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

OBRA: JARDIN DE NIÑOS "LEONA VICARIO"

LOCALIDAD:	MUNICIPIO:	REGION:
SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	72 SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	02 ALTOS NORTE
C.C.T.	No. DE TRABAJO:	ZONA SISMICA:
14DJN0254L	BAS-CONA-06584	"B"

PROGRAMA FAM BÁSICA

A. L. T. A.	ESTRUCTURA	SUPERFICIE DEL TERRENO
1 - 0 - 0 - 0	REGIONAL 750 CUB. CONCRETO	940.75 m²

EDIFICIO "F"
PLANTA BAJA
- 1 AULA DIDÁCTICA

EDIFICIO "G"
PLANTA BAJA
- 1 NSS M-4

OBRAS EXTERIORES:
- EDIF. "A" SUSTITUCIÓN DE IMPERMEABILIZANTE
- EDIF. "B" DEMOLICIÓN
- NÚCLEO DE SERVICIO SANITARIO M-4 POR SUSTITUCIÓN
- EDIF. "E" SUSTITUCIÓN DE PINTURA

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- REHABILITACIÓN
- VEGETACIÓN EXISTENTE
- VEGETACIÓN PROPUESTA
- SPT 00 — SONDEO ESTUDIO MECANICA DE SUELOS
- N.P.T. +0.60 — NIVELES
- EJE DE TRAZO

NOTAS:

1.- ESTE PLANO SOLO SERVIRA PARA TRAZO DE EJES Y UBICACION DE EDIFICIO; PARA DETALLES CONSTRUCTIVOS,VER PLANOS CORRESPONDIENTES DEBIDAMENTE ACOTADOS.
2.- LA ORIENTACION Y DIMENSIONES DEL LEVANTAMIENTO ESTAN BASADOS A LOS DATOS RECABADOS EN LA VALIDACION DEL FORMATO *"REVISION TECNICA DE TERRENOS PARA ESCUELA"* DE **INFEJAL** O EL RESPONSABLE DE REALIZAR EL LEVANTAMIENTO.
3. LOS NIVELES DE PISO TERMINADO SON PROPUESTOS DE ACUERDO A LA VALIDACION TECNICA Y PUEDEN VARIAR EN EL PROYECTO EJECUTIVO EN BASE AL RESULTADO Y RECOMENDACIONES DE LA MECANICA DE SUELOS.

SELLO Y FIRMA

Jalisco INFEJAL — PROYECTO AUTORIZADO — 03 Nov 2021

PLANO:	CLAVE:	DICTAMEN:
PLANTA CONJUNTO SONDEOS	CONJ ELEC	INFEJAL 00/00

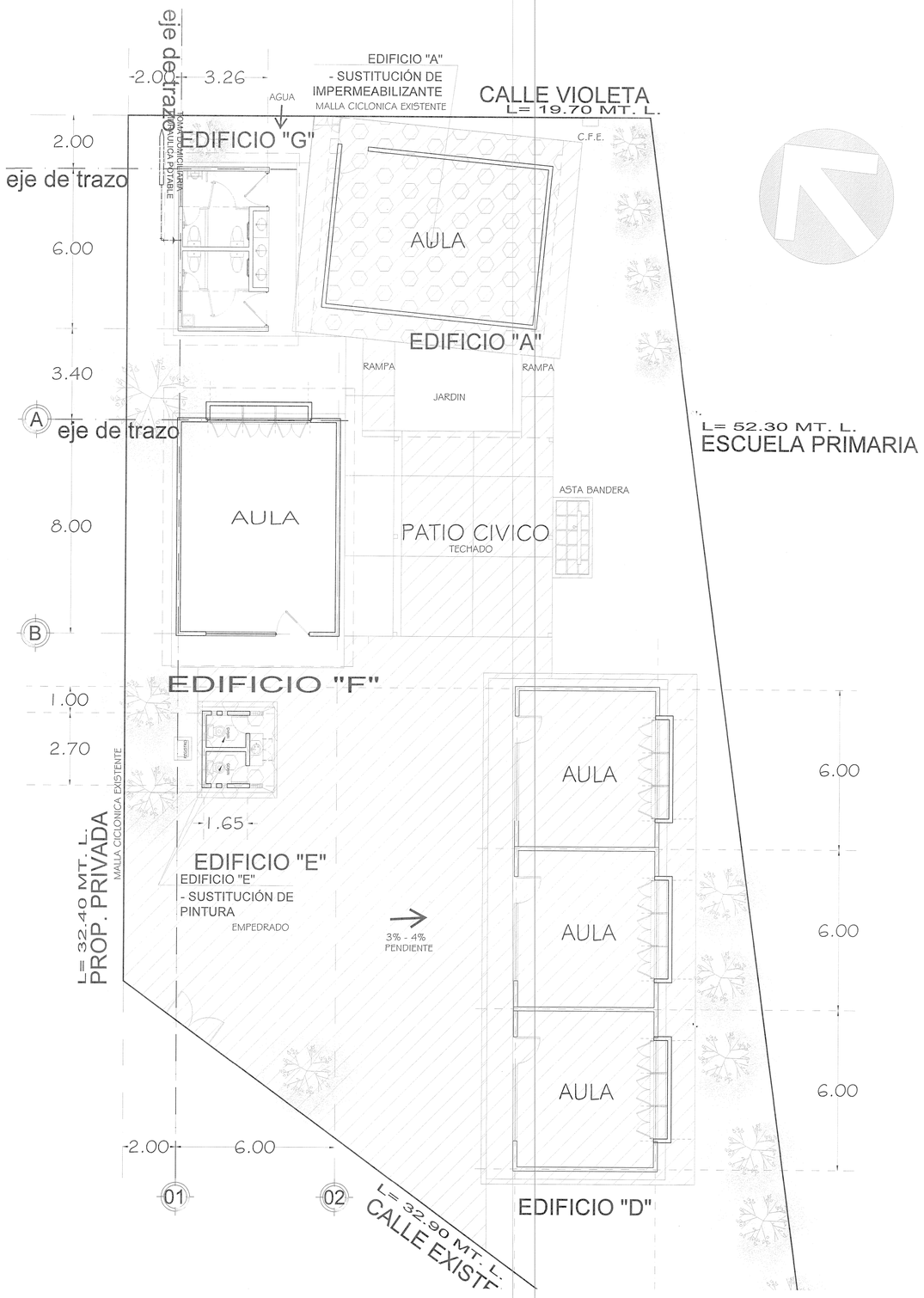
CONTENIDO:
- CONJUNTO ELÉCTRICO
- CUADROS DE CARGA
- DIAGRAMA UNIFILAR
- NOTAS Y ESPECIFICACIONES

SUPERVISOR:	REVISION:	ARCHIVO:
SUPERVISOR	P-00	Y:\00 PROYECTOS_TYBANCO PROYECTOS\2021\14DJN0254L-BAS-CONA-06584\14DJN0254L ELEC.DWG
JEFE DE ZONA: JEFE DE ZONA		

NO. DE PLANO	FECHA:	ESCALA:
1 / 1	03/JUN/2021	1:100

AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS	C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS	ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma
ELABORO: PROYECTISTA	ING. CARLOS EDUARDO FLORES RAMOS	Firma

TEC-R90



NORTE

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL
Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

OBRA:

JARDIN DE NIÑOS "LEONA VICARIO"

LOCALIDAD	MUNICIPIO	REGION
SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	72 SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	02 ALTOS NORTE
C.C.T. 14DJN0254L	No. DE TRABAJO BAS-CONA-06584	ZONA SISMICA "B"

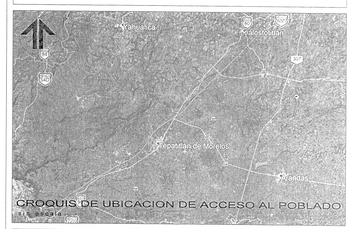
PROGRAMA FAM BÁSICA

A. L. T. A.	ESTRUCTURA	SUPERFICIE DEL TERRENO
1 - 0 - 0 - 2	REGIONAL 750 CUB. CONCRETO	940.75 m²

EDIFICIO "F"
PLANTA BAJA
- 1 AULA DIDÁCTICA

EDIFICIO "G"
PLANTA BAJA
- 1 NSS M-4

OBRAS EXTERIORES:
- EDIF. "A" SUSTITUCIÓN DE IMPERMEABILIZANTE
- EDIF. "B" DEMOLICIÓN
- NÚCLEO DE SERVICIO SANITARIO M-4 POR SUSTITUCIÓN
- EDIF. "E" SUSTITUCIÓN DE PINTURA



CROQUIS DE UBICACION DE ACCESO AL POBLADO
s/n escala

CROQUIS DE UBICACION DEL TERRENO EN EL POBLADO
s/n escala

SIMBOLOGIA

- PROGRAMA
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- REHABILITACIÓN
- VEGETACIÓN EXISTENTE
- VEGETACIÓN PROPUESTA
- SPT 00 SONDEO ESTUDIO MECANICA DE SUELOS
- N.P.T. +0.80 NIVELES
- EJE DE TRAZO

NOTAS:
1.- ESTE PLANO SOLO SERVIRA PARA TRAZO DE EJES Y UBICACION DE EDIFICIO; PARA DETALLES CONSTRUCTIVOS,VER PLANOS CORRESPONDIENTES DEBIDAMENTE ACOTADOS.
2.- LA ORIENTACION Y DIMENSIONES DEL LEVANTAMIENTO ESTAN BASADOS A LOS DATOS RECABADOS EN LA VALIDACION DEL FORMATO *"REVISION TECNICA DE TERRENOS PARA ESCUELA"* DE **INFEJAL** O EL RESPONSABLE DE REALIZAR EL LEVANTAMIENTO.
3.- LOS NIVELES DE PISO TERMINADO SON PROPUESTOS DE ACUERDO A LA VALIDACION TECNICA Y PUEDEN VARIAR EN EL PROYECTO EJECUTIVO EN BASE AL RESULTADO Y RECOMENDACIONES DE LA MECANICA DE SUELOS.

SELLO Y FIRMA

INFEJAL
PLANO DE PROYECTO AUTORIZADO
23 NOV 2021

PLANO:	CLAVE:	DICTAMEN:
PLANTA CONJUNTO DE TRAZO	CONJ TRAZO	INFEJAL 00/00

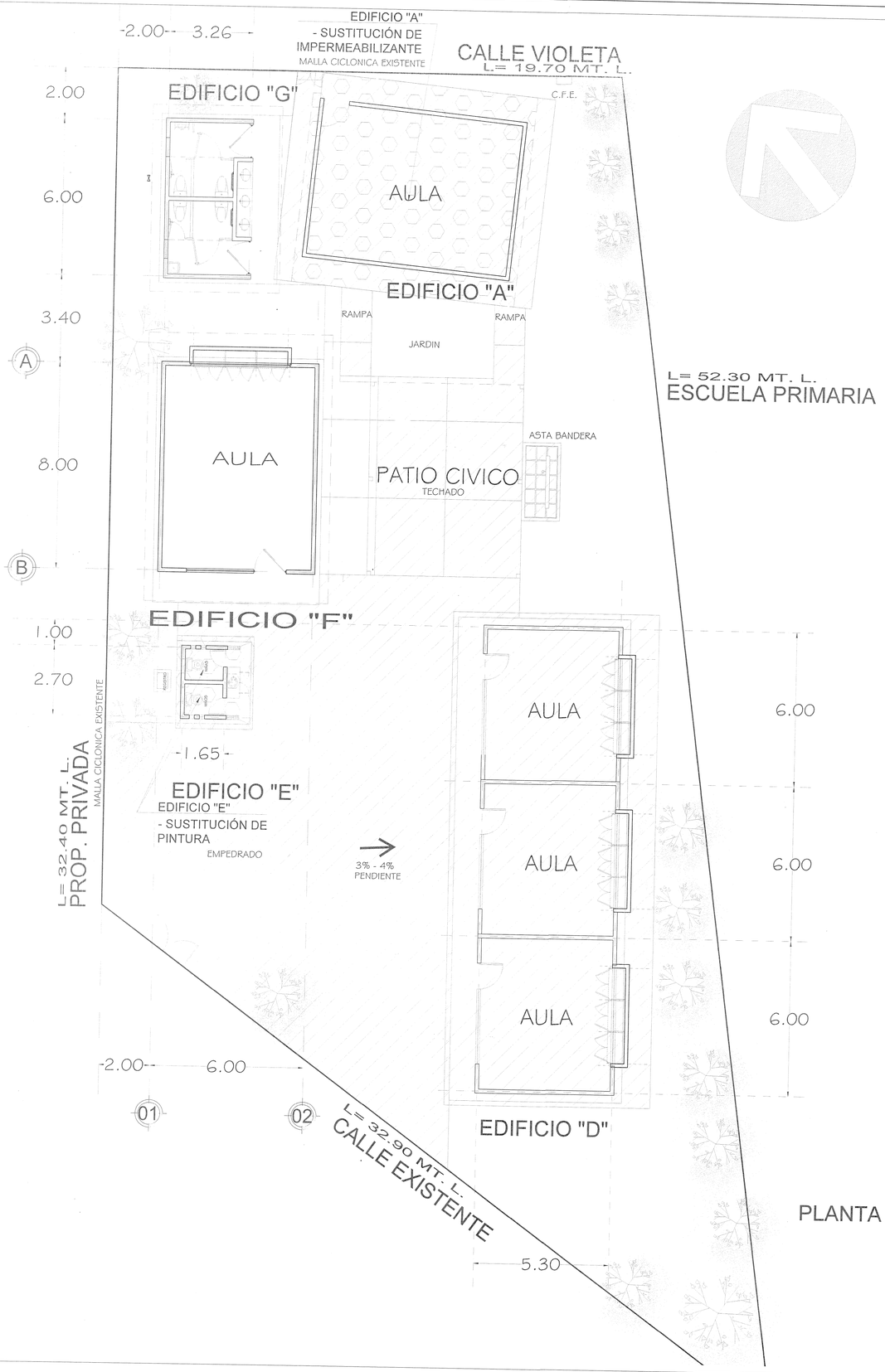
CONTENIDO:
- CROQUIS DE UBICACION DE ACCESO AL POBLADO
- CROQUIS DE UBICACION DEL TERRENO EN EL POBLADO
- ESPECIFICACIONES

SUPERVISOR:	REVISION:	ARCHIVO:
SUPERVISOR	P-00	P:\00-PROYECTOS (TRABAJO-PROYECTOS\2021\14DJN0254L-BAS-CONA-06584\CLAVE\CONJ TRAZO.DWG
JEFE DE ZONA: JEFE DE ZONA		

NO. DE PLANO	FECHA:	ESCALA:
/	23-jul.-21	1:200

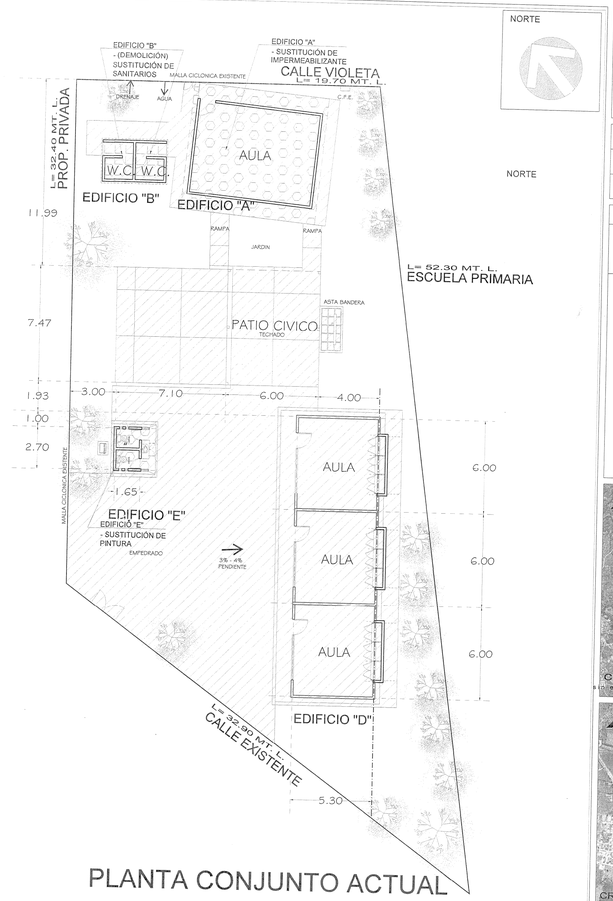
AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS	C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISO: JEFE DE PROYECTOS	ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma
ELABORO: PROYECTISTA	ARQ. GLORIA FLORES SANTICAN	Firma

TEC-R90



PLANTA CONJUNTO PROPUESTA

ESCALA 1:100



PLANTA CONJUNTO ACTUAL

ESCALA 1:200

Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO

INFEJAL Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco

OBRA:

JARDIN DE NIÑOS "LEONA VICARIO"

LOCALIDAD	MUNICIPIO	REGION
SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	72 SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	02 ALTOS NORTE
C.C.T.	No. DE TRABAJO	ZONA SISMICA
14DJN0254L	BAS-CONA-06584	"B"

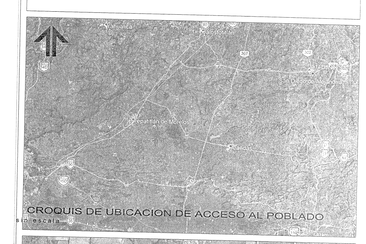
PROGRAMA FAM BÁSICA

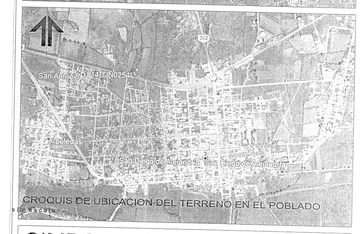
A. L. T. A.	ESTRUCTURA	SUPERFICIE DEL TERRENO
1 - 0 - 0 - 2	REGIONAL 750 CUB. CONCRETO	940.75 m²

EDIFICIO "F"
PLANTA BAJA
- 1 AULA DIDÁCTICA

EDIFICIO "G"
PLANTA BAJA
- 1 NSS M-4

OBRAS EXTERIORES:
- EDIF. "A" SUSTITUCIÓN DE IMPERMEABILIZANTE
- EDIF. "B" DEMOLICIÓN
- NÚCLEO DE SERVICIO SANITARIO M-4 POR SUSTITUCIÓN
- EDIF. "E" SUSTITUCIÓN DE PINTURA





SIMBOLOGIA

- PROGRAMA
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- ETAPA FUTURA
- DEMOLICION
- DESMONTAR
- REUBICAR
- REHABILITACIÓN
- VEGETACIÓN EXISTENTE
- VEGETACIÓN PROPUESTA
- SPT 00 SONDEO ESTUDIO MECANICA DE SUELOS
- N.P.T. +0.80 NIVELES
- EJE DE TRAZO

NOTAS:

1.- ESTE PLANO SOLO SERVIRA PARA TRAZO DE EJES Y UBICACION DE EDIFICIO; PARA DETALLES CONSTRUCTIVOS,VER PLANOS CORRESPONDIENTES DEBIDAMENTE ACOTADOS.

2.- LA ORIENTACION Y DIMENSIONES DEL LEVANTAMIENTO ESTAN BASADOS A LOS DATOS RECABADOS EN LA VALIDACION DEL FORMATO *"REVISION TECNICA DE TERRENOS PARA ESCUELA"* DE **INFEJAL** Ó EL RESPONSABLE DE REALIZAR EL LEVANTAMIENTO.

3.-LOS NIVELES DE PISO TERMINADO SON PROPUESTOS DE ACUERDO A LA VALIDACION TECNICA Y PUEDEN VARIAR EN EL PROYECTO EJECUTIVO EN BASE AL RESULTADO Y RECOMENDACIONES DE LA MECANICA DE SUELOS.

SELLO Y FIRMA

Jalisco GOBIERNO DEL ESTADO — INFEJAL

PLANO DE PROYECTO AUTORIZADO

03. NOV. 2021

PLANO	CLAVE	DICTAMEN
PLANTA DE CONJUNTO	CONJ ARQ	INFEJAL 00/00

CONTENIDO:
- CROQUIS DE UBICACION DE ACCESO AL POBLADO
- CROQUIS DE UBICACION DEL TERRENO EN EL POBLADO
- ESPECIFICACIONES

SUPERVISOR: SUPERVISOR

JEFE DE ZONA: JEFE DE ZONA

REVISION: P-00

ARCHIVO: P:\00 PROYECTOS (TRABAJO)\PROYECTOS\2021\14DJN0254L\BAS-CONA-06584 \14DJN0254L.DWG

NO. DE PLANO: /

FECHA: 23-jul.-21

ESCALA: 1:200

AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS	C. MARIA ELENA ZAMAGO OSUNA	Firma
REVISÓ: JEFE DE PROYECTOS	ARQ. LOURDES IVETT MACIEL MENDEZ	Firma
ELABORÓ: PROYECTISTA	ARQ. GLORIA FLORES SANTILLAN	Firma