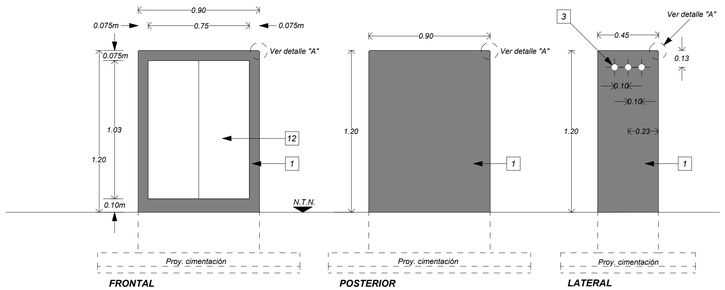


DT-01/ VISTAS GENERALES - ALZADOS

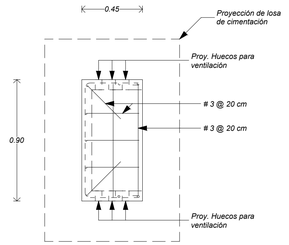
ESCALA: 1/20

0 0.2 ESC.: 1:20

01

CEDULA DE MATERIALES Y ACABADOS

1. Nicho de concreto armado con muros y losa de 7.5 cm de espesor, acabado martelinado fino por el exterior según muestra aprobada en obra.
2. Interior del nicho de concreto con acabado aparente.
3. Huecos para ventilación en muros laterales a base de 6 tubos ahogados de PVC de 2" Ø, de 7.5 cm de longitud y separaciones a eje de 10.0 cm.
4. Bordes del nicho con chaflán de 1/2" a 45°, acabado martelinado fino.
5. Tubo conduit de acero galvanizado tipo pesado de 35 mm Ø marca JUPITER o similar en calidad.
6. Curva conduit de acero galvanizado tipo pesado de 35 mm Ø.
7. Cople unión de aluminio libre de cobre con rosca interior de 35 mm Ø marca CH DOMEX o similar en calidad.
8. Contratuerca y monitor de acero galvanizado de 35 mm Ø marca COMERCIAL ELECTRICA o similar en calidad.
9. Hueco de preparación para el paso de tuberia conduit, a base de tubo ahogado de PVC de 2" Ø y 10.0 cm de longitud, verificar posición en base a salidas del tablero de control.
10. Tablero de control para aereador marca OTTERBINE con timer, carcasa de acero con pintura electrostática color gris, protección NEMA 3R, de 46.0 cm de altura por 31.0 cm de ancho y 18.0 cm de profundidad (ver hoja técnica del fabricante).
11. Base para tablero en triplay de 2" de 55 x 40 cm y 19 mm de espesor, con fijaciones al muro a base de taquetes y pijas para madera.
12. Puerta metálica de dos hojas a base de marcos de APS, bastidor tubular cuadrado y forro de lamina negra (ver detalle).
13. Terreno natural conformado y nivelado.
14. Relleno de tepetate compactado al 90 % Proctor.
15. Plantilla de concreto pobre con un f´c = 100 kg/cm2 de 5.0 cm de espesor.

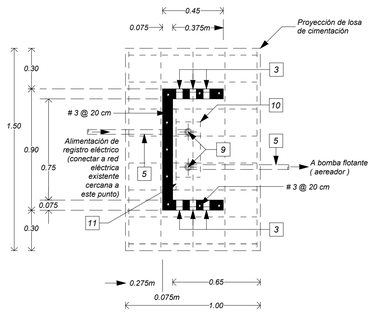


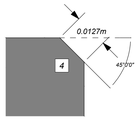
DT-4 / DETALLE DE ARMADO DE CUBIERTA

ESCALA: 1/20

0 0.2 ESC.: 1:20

05





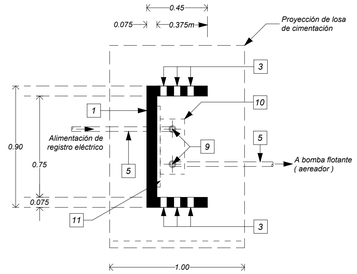
DETALLE A

DT-02 / DETALLE DE CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA - PLANTA

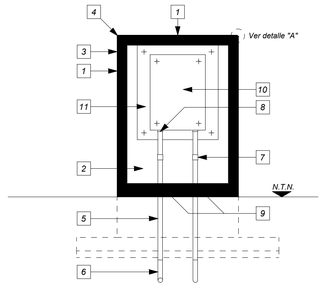
ESCALA: 1/20

0 0.2 ESC.: 1:20

02



DT-05 / PLANTA



DT-06 / ALZADO

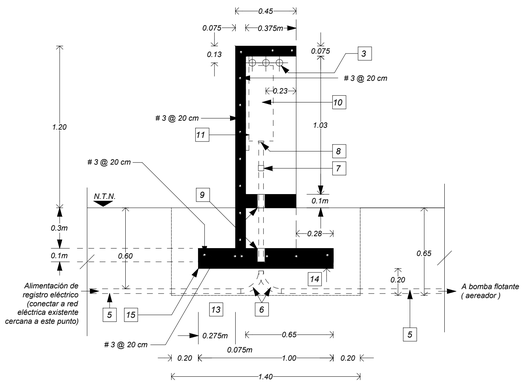
ARREGLO DE TUBERÍA ELÉCTRICA

ESCALA: 1/20

0 0.01 ESC.: 1:1

06

FOTOS MUESTRA

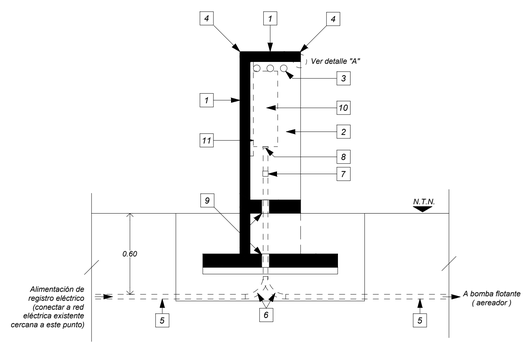


DT-03 / DETALLE DE CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA - SECCIÓN

ESCALA: 1/20

0 0.2 ESC.: 1:20

02



CORTE TRANSVERSAL / ARREGLO DE TUBERÍA ELÉCTRICA

ESCALA: 1/20

0 0.01 ESC.: 1:1

07

Chihuahua GOBIERNO DEL ESTADO

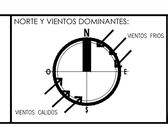
UNIDOS CONVALOR

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:



SIMBOLOGIA:

EJE ESTRUCTURAL	INDICACION DE NIVEL	1 3 3+2	ACABADOS EN MUROS
REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR	INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL	N1	NOTA DE ACLARACION
REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.	CLAVE DE PLAFONES	E1.01 / U1	CLAVE DE PUERTA
REFERENCIA DE ELEVACIÓN INTERIOR	CLAVE DE PISOS	P-01 / U1	CLAVE DE VENTANA
ACCESO PRINCIPAL	INDICACION DE PENDIENTE		INDICACION DE ARRANQUE
	MUEBLE SANITARIO	W-01	VERSION DE REVISION
	MAMPARA SANITARIA	M-01	EQUIPOS ESPECIALES

NOTAS GENERALES:

1.- NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

2.- LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

3.- CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.

4.- LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

NOTAS ESPECÍFICAS:

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

*.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POE 2008.05.23/No. 41 DECRETO 671 / 00 U.P.D. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES DOF-07-2015; TAMBIEN, SE DEBERAN ACATAR LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NORMAS SEGUN SEA EL CASO:

1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NORMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
2.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.
3.- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
4.- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-02).
5.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.
6.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SEDE-2012.
7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS E226/Z-CNCP-2007, PVC E145/1-UZH-2002.
8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SESH-2004.
9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD NOM-001-SEDESOL-2001.
10.- PARA PROTECCION CIVIL: SEÑALÉTICA Y RUTAS DE EVACUACION NOM-001-STPS-2008, NOM-002-STPS-2010, NOM-026-STPS-2008 Y NOM-028-STPS-2011.
11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SMACNA Y ASHRAE 90.1-2016.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.R.O. XXXX

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUIT.
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.R.O. XXXX

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.R.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.V.I. XXXX

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACIÓN DEL SOLICITANTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO	
	ORDINARIO	ALTO
SUPERFICIE CONSTRUIDA EN m2	MENOR A 3.000	IGUAL O MAYOR DE 3.000

POR TANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES:

TERRENO:	226,998.46 m2
CONSTRUCCION (EDIFICACION):	000.00 m2
CONSTRUCCION (AMPLIACION)	000.00 m2
CONSTRUCCION (DEMOLICIONES):	000.00 m2
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES):	000.00 m2

UBICACION:

PARQUE CENTRAL, AV. TECNOLÓGICO S/N, 32328
CIUDAD JUÁREZ, JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACION:

31° 41' 16.57" N
106° 25' 21.02" O
ALTITUD 1,134 MSNM

REVISO:

ARQ. JOSUÉ ÁLAN FLORES HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

gdu Grupo de Diseño Urbano

DIRECTOR GENERAL:
Arq. Marco Schjeldrup Garduño
COORDINACIÓN:
Arq. Marco Arturo González R.
COLABORADORES:
Arq. Isaac Mendoza Vega
Arq. Juan de Dios Carrillo Flores
ASESOR LOCAL:
Arq. Mario Carballo Márquez

ESCALA:	DIMENSIONES:
INDICADA	EN METROS
FECHA: 18/ Agosto/ 2020	CLAVE:

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:

AIREADORES
DETALLE DE NICHOS PARA CONTROLADORES

No DEL PLANO:

A2.01

ARQUITECTONICOS