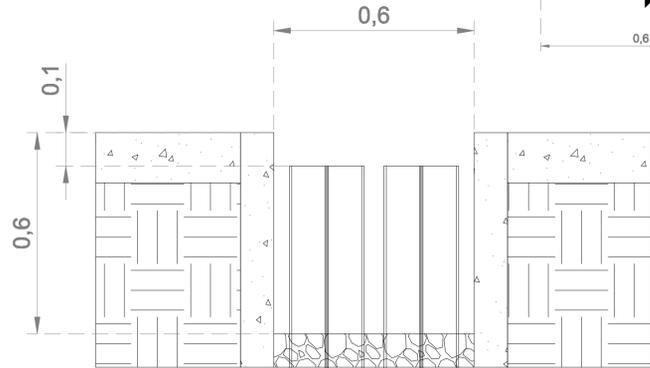
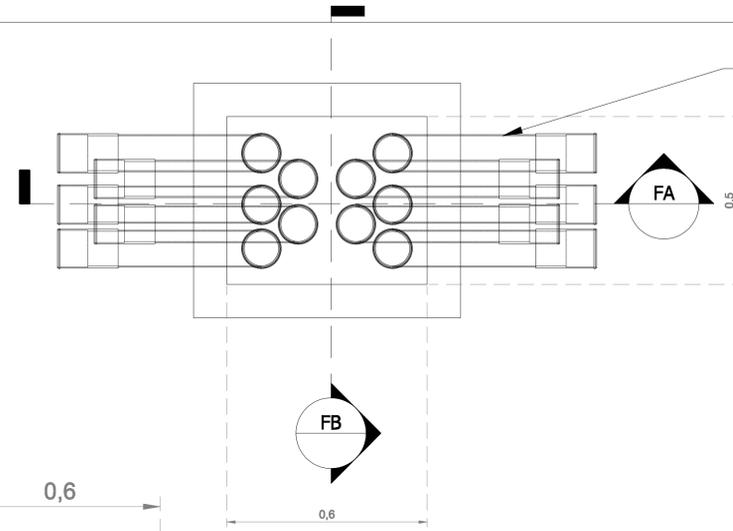
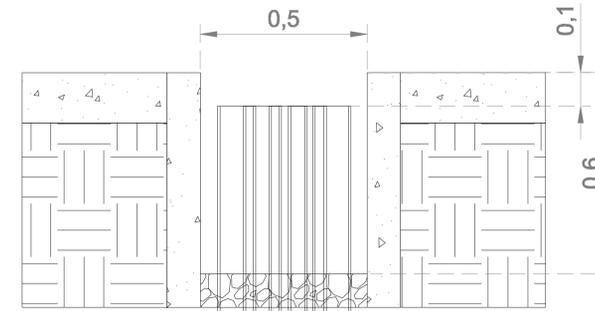


- 7 TUBERIA PVC 4" ELECTRICO CONDUIT RIGIDO, PROPORCIONADO POR EL CLIENTE
- 9 TUBERIA PVC 2" ELECTRICO CONDUIT RIGIDO, PROPORCIONADO POR EL CLIENTE

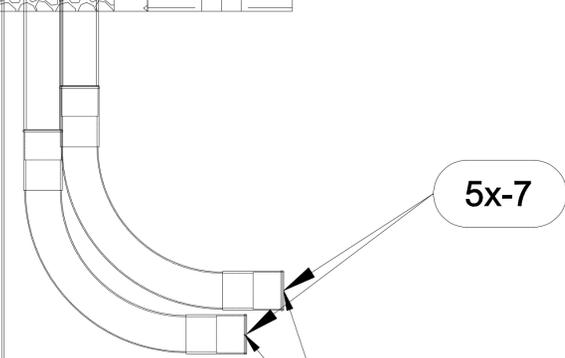
DIMENSION TIPO REGISTRO ELECTRICO 2,3 Y 4



DETALLE FA
Esc. 1:10



DETALLE FB
Esc. 1:10



HACIA REGISTRO ELECTRICO 3-4 Y FUENTE

HACIA CUARTO DE MAQUINAS

NOTA:
LA TUBERÍA ELÉCTRICA PROVENIENTE DE LA FUENTE HACIA EL PRIMER REGISTRO ELECTRICO DEBRÁ ESTAR BIEN SELLADA , YA QUE CONTENDRÁ AGUA.

PROYECTO:
PARQUE CD. JUAREZ (FUENTE2 VERTICAL / VERTICAL-PULVERIZADOR) DETALLE REGISTRO ELECTRICO 2,3 Y 4

LOCALIZACION

NOTAS GENERALES:

- LA UBICACION DE CUARTO DE CONTROL, REGISTRO ELECTRICO Y CUARTO DE FILTRADO SON PROPIETAS. EL CLIENTE PODRA ADECUAR ESTOS COMPONENTES DE ACUERDO A LA ZONA QUE SE TENGA EN CAMPO TENIENDO EN CUENTA LA APROBACION POR PARTE DE WATERGUSH.
- LOS ESPESORES DE LOSA SON ILUSTRATIVOS. EL CONSTRUCTOR DEBERA HACER LOS RESPECTIVOS CALCULOS DE ELLOS.
- SI LA TUBERIA ELECTRICA EXCEDE LOS 10 m DE DISTANCIA O SI HAY CAMBIOS DE TRAYECTORIA SE DEBERA COLOCAR UN REGISTRO.
- LA FUENTE DEBERA IR IMPERMEABILIZADA EN SU TOTALIDAD.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE PROPORCIONAR A WATERGUSH LAS UBICACIONES REALES DE LOS CUARTOS DE CONTROL Y FILTRADO ASI COMO LA UBICACION DE LA FUENTE.
- LAS DIMENSIONES TOTALES DE LA FUENTE SON CONSIDERADAS YA CON EL ACABADO.
- LA TUBERIA DE LLENADO DEBE TENER UNA PRESION DE 1.52 A 10.2 kg/cm² PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA VALVULA.
- EL TABLERO DE CONTROL NO DEBERA SOBREPASAR LOS 35°C. EL CLIENTE DEBERA TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA MANTENER EL CUARTO DEBAJ DE ESE ESTANDAR DE TEMPERATURA.
- LAS VALVULAS, BRIDAS, TUERCAS UNION, ETC. NO DEBERAN QUEDAR AHOGADAS. Y HABRA QUE CUIDAR QUE LAS VALVULAS QUEDEN CON EL ARBOL HACIA EL OPERADOR Y A ALTURAS ADECUADAS PARA FACILIDAD DE SU OPERACION.
- LA TUBERIAS QUE QUEDEN AHOGADAS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEBERAN SER PROBADAS PREVIAMENTE AL COLADO DE ESTOS.
- LA TUBERIA ELECTRICA PROVENIENTE DE LA FUENTE AL PRIMER REGISTRO, NO DEBE TENER MAS DE 2 CAMBIO DE TRAYECTORIA.
- LA TUBERIA ELECTRICA DEBERA DEJARSE GUIADA.
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE SEGUN SEA EL CASO CON LOS CORRESPONDIENTES DE TRAZO, ARQUITECTONICOS, DETALLES, ESPECIFICACIONES, ACABADOS, INSTALACIONES, REDES Y ESTRUCTURA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE PROYECTOS.
- EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS ESPECIFICACIONES, DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANOS, DEBENDO SOMETER A LA DIRECCION DE OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE.
- LAS COTAS RIGEN EL DIBUJO.
- LAS ESPECIFICACIONES DE LAS TUBERIAS QUE SE ENCUENTRAN EN LAS TABLAS SE REFIEREN A MATERIALES Y ESPESORES MINIMOS. ES POSIBLE SUSTITUIR DICHAS TUBERIAS POR OTRAS CUYAS ESPECIFICACIONES REBASAN LAS MINIMAS SOLICITADAS (COMO PPR) SIEMPRE Y CUANDO EN DONDE VAYA EL EQUIPO DE WATERGUSH, SE HAGA EL CAMBIO PERTINENTE A PVC O A LO QUE MARQUE EL DETALLE.

SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
—●—●—●—	COSTE
—●—●—●—	PARTE SUPERIOR: NOMENCLATURA DE CORTE
—●—●—●—	PARTE SUPERIOR: NUMERO DE PAGINA
—●—●—●—	LLENADO, PVC HIDRAULICO CED.40
—●—●—●—	VACIADO, PVC HIDRAULICO CED.40
—●—●—●—	SUCCIÓN, PVC HIDRAULICO CED.40
—●—●—●—	RETORNO, PVC HIDRAULICO CED.40
—●—●—●—	BOMBEO, PVC HIDRAULICO CED.40
—●—●—●—	RECUPERACION, PVC HIDRAULICO CED.40
—●—●—●—	ELECTRICO, PVC CONDUIT RIGIDO CED.40

FECHA DE EMISION:	22/05/2020
APROBO:	RRD FIRMA
REVISO:	RRD FIRMA
DESARROLLO:	RRD FIRMA

REVISIONES		
Nº	FECHA	COMENTARIOS
1	00/00/2019	COMENTARIO 1
2	00/00/2019	COMENTARIO 2
3	00/00/2019	COMENTARIO 3

ESCALA:	1:10	COTAS:	MTS
NUMERO:	H2.13	OF:	13
NUMERO DE PROYECTO:		NIVELES:	MTS
CLAVE DE PLANO:			01-02
			AA-01-B3

WG watergush
AV. 5 DE MAYO No. 600 INT. A
COL. CHIRILO C.P. 74320
SAN GREGORIO ATZOMPAPA, PUEBLA
TEL: (222) 2250181

CONFIDENCIAL
ESTE PLANO CONTIENE INFORMACION PROPIEDAD DE WG FUENTES, S.A. DE C.V. Y SE EMITE CON ENTENDIMIENTO DE QUE SOLO SERA UTILIZADO PARA DESARROLLAR EL TRABAJO CONTRATADO. POR LO QUE NO PUEDE SER COPIADO O REPRODUCCION EN FORMA ALGUNA EN CUALQUIERA DE SUS PARTES SIN EL CONSENTIMIENTO EXPRESO DE WG FUENTES, S.A. DE C.V. LA VIOLACION A LO ANTERIOR TRAE RESPONSABILIDADES PENALES SEGUN LA LEY FEDERAL DE DERECHOS DE AUTOR.

PLAZA DE AGUA / DETALLES DE REGISTRO ELECTRICO
ESCALA: INDICADA

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:
CIBELIA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUIT.
CIBELIA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA
CIBELIA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA
CIBELIA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS
CIBELIA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO			
CONCRETO	RIESGO DE INCENDIO		
	ORDINARIO	ALTO	
SUPERFICIE CONSTRUIDA	BIEN A BIEN	IGUAL O MAYOR DE LUJO	

PORTANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES:	226,998.44 m ²
TERRENO:	000.00 m ²
CONSTRUCCION (EDIFICACION):	000.00 m ²
CONSTRUCCION (AMPLIACION):	000.00 m ²
CONSTRUCCION (RENOVACIONES):	000.00 m ²
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES):	000.00 m ²

UBICACION:
PARQUE CENTRAL AV. TECNOLOGICO S/N, 2228
CIUDAD JUAREZ, JUAREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACION:
31° 41' 14.67" N
106° 28' 21.02" O
ALTITUD 1,134 MSNM

REVISOR:
ING. JOSE ALAN FLORES HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

WG watergush
AV. 5 DE MAYO No. 600 INT. A
COL. CHIRILO C.P. 74320
SAN GREGORIO ATZOMPAPA, PUEBLA
TEL: (222) 2250181

CONFIDENCIAL
ESTE PLANO CONTIENE INFORMACION PROPIEDAD DE WG FUENTES, S.A. DE C.V. Y SE EMITE CON ENTENDIMIENTO DE QUE SOLO SERA UTILIZADO PARA DESARROLLAR EL TRABAJO CONTRATADO. POR LO QUE NO PUEDE SER COPIADO O REPRODUCCION EN FORMA ALGUNA EN CUALQUIERA DE SUS PARTES SIN EL CONSENTIMIENTO EXPRESO DE WG FUENTES, S.A. DE C.V. LA VIOLACION A LO ANTERIOR TRAE RESPONSABILIDADES PENALES SEGUN LA LEY FEDERAL DE DERECHOS DE AUTOR.

ESCALA: INDICADA
DIMENSIONES: EN METROS

FECHA: 11/Mayo/2020
CLAVE:

NOMBRE DEL PROYECTO:
PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACION PARQUE CENTRAL CIUDAD JUAREZ

NOMBRE DEL PLANO:
PLAZA DE AGUA ZONAS FUENTES INTERACTIVAS

DETALLES DE REGISTRO ELECTRICO
No DEL PLANO:

H2.13

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:
VENTOS FRIOS
VENTOS CALDOS

SIMBOLOGIA:
EJE ESTRUCTURAL
REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR
REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.
REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR
ACCESO PRINCIPAL

INDICACION DE NIVEL
INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL
CLAVE DE PLAFONES
CLAVE DE PISOS
INDICACION DE PENDIENTE
MUEBLE SANITARIO
MAMPARA SANITARIA

ACABADOS EN MUROS
NOTA DE ACLARACION
CLAVE DE PUERTA
CLAVE DE VENTANA
INDICACION DE ARRANQUE
VERSION DE REVISION
EQUIPOS ESPECIALES

NOTAS GENERALES:
1. NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO. LAS COTAS RIGEN EL DIBUJO.
2. LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDICE 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 ESPECIFICAS:
1. PARA EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO NO SE CONTÓ CON LA INFORMACION TOPOGRAFICA SUFICIENTE, CORREGIRSE EN SITIO LAS COORDENADAS Y NIVELES EXISTENTES EN ESTE PLANO.
2. LAS COORDENADAS, NIVELES Y TRAZO DE LA PLANIMETRIA ADQUIRIDOS FUERON BASADOS EN LA INFORMACION DEL LANEAMIENTO (LUGAR DE CURVAS DE NIVEL Y EN LA ORTOFOTO PROPORCIONADAS POR EL ING. FRANCISCO OLIVERA VAREZ (DIRECTOR DE CATASTRO DE SEDUE) EL 2 DE AGOSTO DE 2019.

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:
1. REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NOMAS TECNICOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
2. AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION AISC 8TH EDITION.
3. AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
4. AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).
5. AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.

8. NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SS-2015.
9. NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HORIZONTALS NOM-001-SS-2015.
10. NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-001-SS-2015.
11. REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD NOM-001-SS-2015.
12. PARA PROTECCION CAL, SISMICA Y RIESGO DE ENLACON: NOM-001-SS-2015.
13. PARA PROTECCION DE AREAS AERODINAMICAS: NOM-001-SS-2015.
14. PARA PROTECCION DE AREAS AERODINAMICAS: NOM-001-SS-2015.