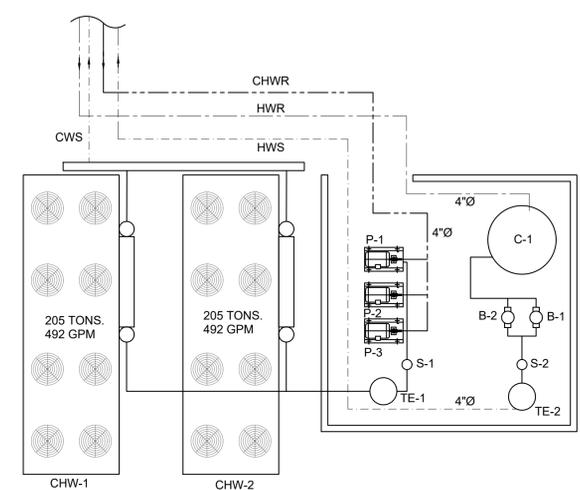


1 RED DE AGUA CALIENTE Y FRÍA PLANTA ALTA
ESC. 1: 150



2 CUARTO DE BOMBAS
ESC. 1: 75

- SIMBOLOGÍA**
- A.F. - AGUA FRÍA
 - CHW - CHILLER-1
 - C-1 - CALDERA-1
 - B-1 - BOMBA 1
 - S-1 - SEPARADOR A.F. 1
 - TE-1 - TANQUE DE EXPANSION
 - CHWS - CHILLED WATER SUPPLY
 - CHWR - CHILLED WATER RETURN
 - ACS - AGUA CALIENTE SUMINISTRO
 - ACR - AGUA CALIENTE RETORNO
 - BE-1 - BOMBA CIRCULADORA
 - BC-2 - BOMBA CIRCULADORA AGUA CALIENTE2



DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:
Arceley Padilla López
CEDULA PROFESIONAL 424770 D.B.O. 1750-A

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:
Grupo Asesor
CEDULA PROFESIONAL 123348 D.B.O. XXXX

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:
Arceley Padilla López
CEDULA PROFESIONAL 424770 D.B.O. 1750-A

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:
Hugo Arturo Castillo Holguin
CEDULA PROFESIONAL 123348 D.B.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION DE GAS:
Hugo Arturo Castillo Holguin
CEDULA PROFESIONAL 123348 D.B.O. XXXX

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS:
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:
PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:
SECRETARIA DE

TABLA 1. DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	ORIGEN	RISGO
SUPERFICIE CONSTRUIDA EN m ²	MEJOR A 1.000	IGUAL O MAYOR DE 1.000

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

SUPERFICIES:
TERRENO: 2.998,50 m²
CONSTRUCCION (EDIFICACION): 4.537,47 m²
CONSTRUCCION (AMPLIACION): 000,00 m²
CONSTRUCCION (DEMolicIONES): 000,00 m²
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): 000,00 m²

UBICACION:
AV. FRANCISCO VILLA Y MALECON SIN NUMERO,
COL. CENTRO, CHIHUAHUA,
C.P. 32000, CO. JUAREZ, CHIHUAHUA

REVISO:
ARQ. ALAN JOSUE FLORES HEENANDEZ
ÁREA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:
NOMBRE DEL PROYECTISTA
NOMBRE DEL PROYECTISTA

ESCALA: DIMENSIONES:
INDICADA EN METROS

FECHA: CLAVE:
00/00/0000

NOMBRE DEL PROYECTO:
SUSTITUCION DEL CENTRO DE SALUD SOMOS MEXICANOS
CD. JUAREZ, CHIHUAHUA
NOMBRE DEL PLANO:
RED DE AGUA CALIENTE Y FRÍA DE CLIMA
No. DEL PLANO:
IH-03



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS



- SIMBOLOGÍA:**
- 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 PUERTA
 - CLAVE DE VENTANA
 - 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 ESTRUCTURALES:**
1. NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SON 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 GENERALES:**
1. LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA PUE 2008(23.2%) 41 DECRETO 671 / 00 LP AL BRUJO 2011 (1) EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES 2007-2010, TAMBIEN SE DEBERAN APLICAR LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NORMAS SEGUN SEA EL CASO.
 2. REGULARIDAD DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
 3. PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALÉTICA Y BRUJAS DE ENLACE: NMX-001-SPP-2008, NMX-002-SPP-2010, NMX-003-SPP-2008 Y NMX-004-SPP-2011.
 4. PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SHON Y ASHRAE 90.1-2010.

- NOTAS ESPECIFICAS:**

- MARCO LEGAL Y NORMATIVO:**
- 1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NORMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
 - 2.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION AISC 8TH EDITION.
 - 3.- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
 - 4.- MEXICAN CONCRETE INSTITUTE (NO. 134-03).
 - 5.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.
 - 6.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SEDE-2012.
 - 7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSAFARIAS 22347-001-2007 PNC ENERGIAS-2002.
 - 8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SEDE-2004.
 - 9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
 - 10.- PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALÉTICA Y BRUJAS DE ENLACE: NMX-001-SPP-2008, NMX-002-SPP-2010, NMX-003-SPP-2008 Y NMX-004-SPP-2011.
 - 11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SHON Y ASHRAE 90.1-2010.