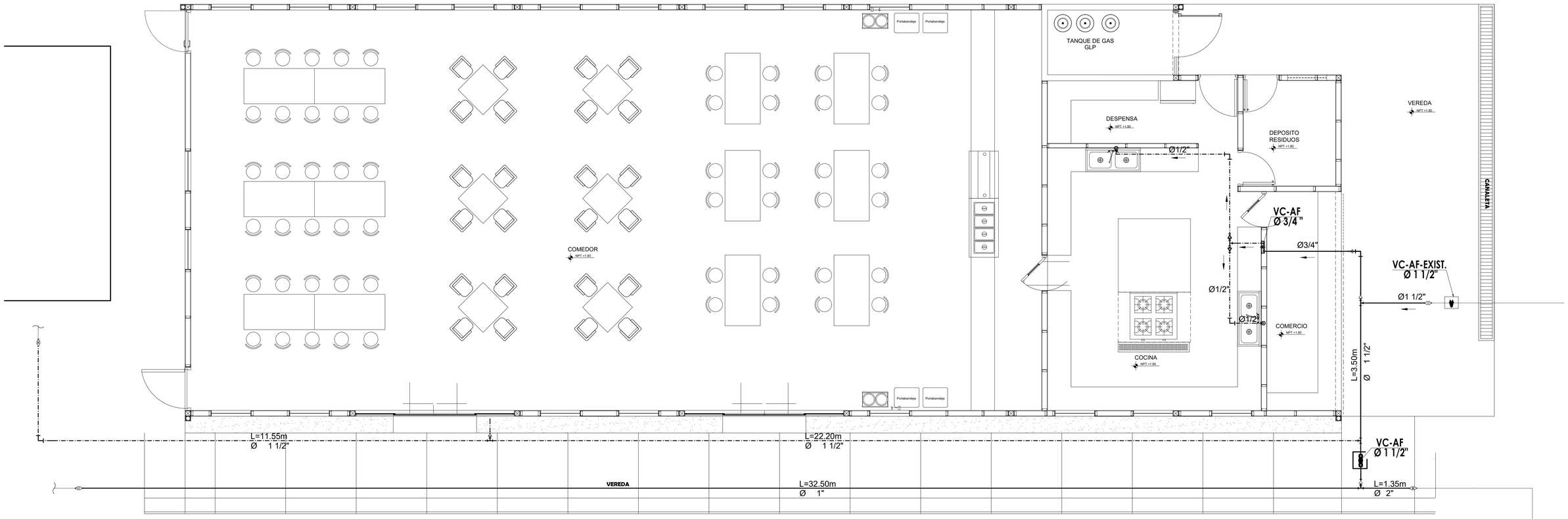
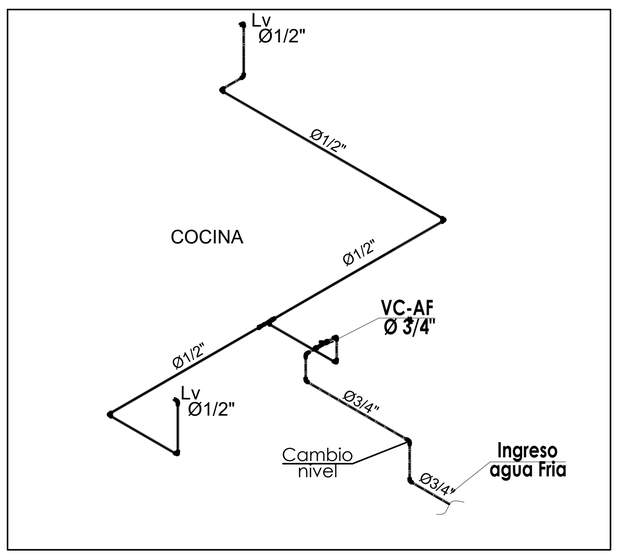


REDES AGUA FRIA

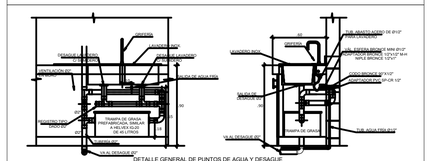
ESCALA : 1/50



ISOMETRICO-COCINA

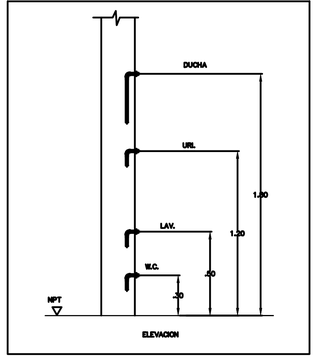
ESCALA : 1/50

LAVADERO DE COCINA



NICHO PARA ALOJAR UNA VALVULA

SALIDAS AGUA FRIA



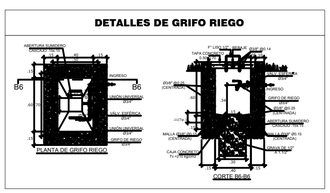
LEYENDA DE ACCESORIOS

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUB. AGUA FRIA
	VALVULA ESFERICA--HORIZONTAL
	DIRECCION FLUJO
	CODO 90° SUBE
	CODO 90° BAJA
	TEE
	CODO DE 90°
	REDUCCION
Ø ..."	DIAMETRO DE TUBERIA
	CODO CAMBIO NIVEL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RED DE AGUA FRIA

1. LAS TUBERÍAS DE AGUA DURA SERÁN DE PVC CLASE 10 CON UNIONES ROSCADAS SEGÚN NTP 399.166/2004.
2. LOS ACCESORIOS SERÁN PVC CLASE 10 CON UNIONES ROSCADAS.
3. LAS VÁLVULAS ESFÉRICAS, COMPUERTAS Y CHEQUE, SERÁN DE BRONCE, CAPAZ DE SOPORTAR UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 100 PSI. ESTAS VÁLVULAS IRÁN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES.
4. TODAS LAS VÁLVULAS SERÁN DE MARCA RECONOCIDA, DE PRIMERA CALIDAD Y SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
5. LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA, ESPÉCIES DEBERÁN INSTALARSE EN LOS LUGARES DONDE INDIQUE EL PROYECTO, EN MUROS, NO SE PERMITIRÁ LA INSTALACIÓN EN POZOS.
6. EL NICHO DISEÑADO PARA QUE ALBERGUE LA VÁLVULA Y LAS UNIONES UNIVERSALES DE LAS DIMENSIONES INDICADAS PARA EN MUROS, EL INTERIOR DE LOS CAJAS DE PROTEC. SERÁ ENCHAPADO CON MAYÓLICA O LLEVARÁ MARCO Y PUERTA METÁLICA (PLANCHA GALVANIZADO) E=1/16", PINTADO ANTICORROSIVO EN LOS PLANOS, CON SEGURO (PLUMA).
7. LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA Y ESFÉRICA COLOCADA ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES DEBERÁN SER PROBADAS A LA PRESIÓN DE TRABAJO ANTES DE SER COLOCADAS EN LA TUBERÍA DESDE TEMPRANO, CUIDANDO DE COLOCAR LA VÁLVULA Y LAS UNIONES UNIVERSALES DE MODO DE NO DIFICULTAR SU OPERACIÓN.
8. LAS BOCAS O SALIDAS DE AGUA DE LOS LAVADEROS, LAVATORIOS Y DUCHINES SERÁN DE CODOS ROSCADOS DE PVC DE 90°, CON INSERTO DE BRONCE DE ½" Y SE COLOCARÁN AL NIVEL DEL ENCHAPE DE LA MAYÓLICA.
9. TODAS LAS SALIDAS DEBERÁN SER TAPONEADAS INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE TERMINADAS Y PERMANECERÁN ASÍ HASTA LA COLOCACIÓN DE LOS APARATOS, PARA EVITAR QUE SE INTRODUZCAN MATERIALES SOLIDOS A LA TUBERÍA Y LAS OBSTRUYAN O ATOREN.
10. ANTES DE LA COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS DEBERÁ REALIZARSE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS Y VÁLVULAS.
11. EFECTUAR PRUEBA HIDRÁULICA , PRUEBA DE PRESION DE 100PSI SEGUN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

DETALLES DE GRIFO RIEGO



DETALLES DE TUBERIA ENTERRADA

DETALLE DE ZANJA PARA TUBERIA ENTERRADA DE AGUA FUERA DE LOS SERVICIOS

Sin Escala

DETALLE DE ZANJA PARA TUBERIA ENTERRADA DE AGUA EN JARDINES

Sin Escala

HOSPITAL GENERAL JAÉN
Servimos de todo corazón

PROYECTO:
"SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y HABILITACION DE AREAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE CAFETIN Y COMEDOR PARA TRABAJADORES Y VISITANTES EN EL HOSPITAL GENERAL DE JAEN , PROVINCIA JAÉN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO	:	CAJAMARCA
PROVINCIA	:	JAÉN
DISTRITO	:	JAÉN
DIRECCIÓN	:	CA.PAKAMUROS
N°	:	1210

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

PLANO:
REDES AGUA FRIA

ESCALA: INDICADA

LAMINA: **IS-AF-01**

ESPECIALISTA :
ING. ELVISH GUEVARA CASTAÑEDA

FECHA: JUNIO 2023

UNIDAD DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES