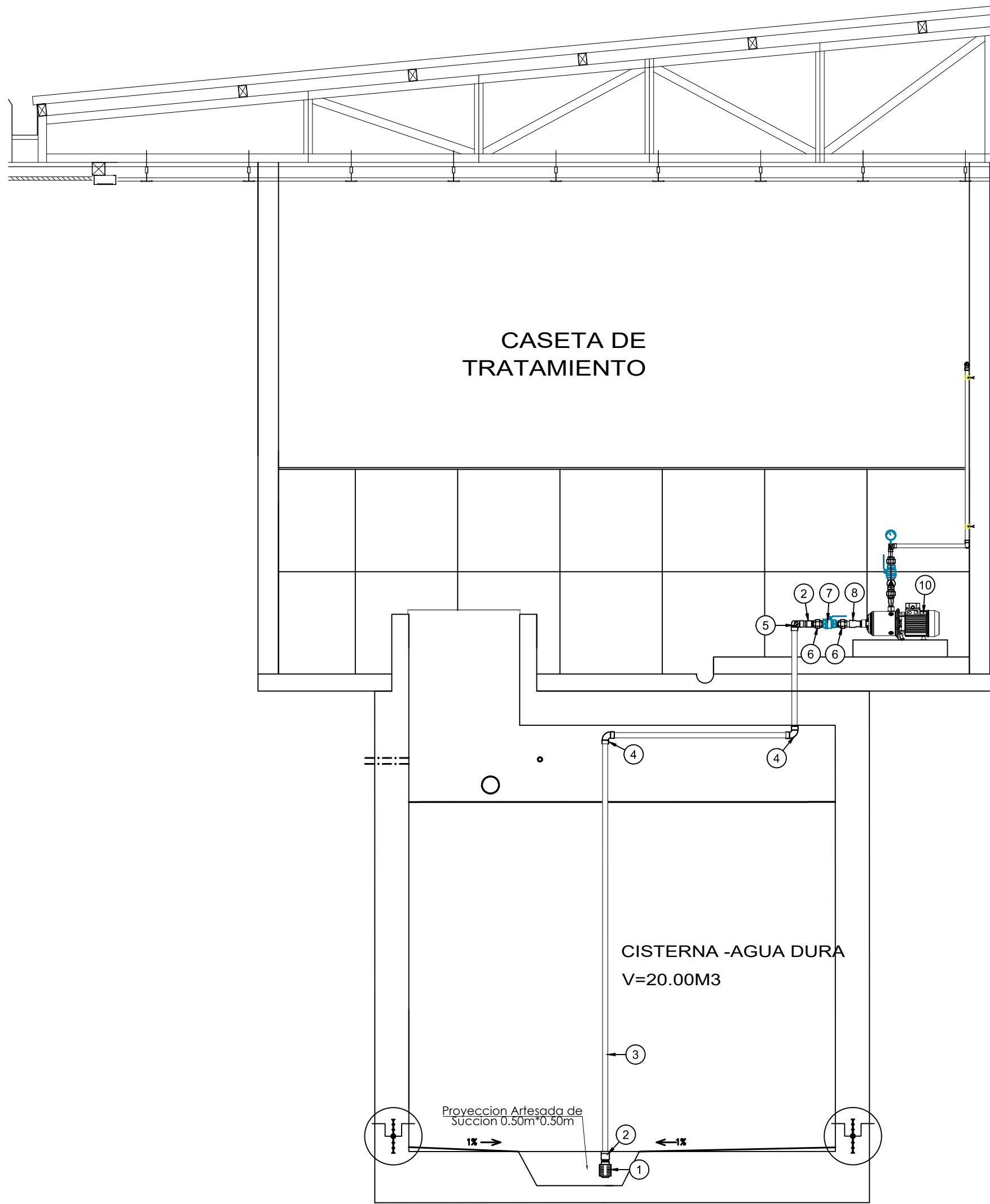


CORTE B-B
ESC: 1/25



CORTE C-C
ESC: 1/25

ITEM	BOMBA DE PRESURIZADORA DE 2HP	OBS.
01	TIPO : PRESURIZADA	ELECTROBOMBAS BOOSTER PARA SISTEMA DE DISTRIBUCION DE CLORO GAS
	POTENCIA : 2HP	
	CANTIDAD : 2x2	
	FLUIDO : AGUA CLARIFICADA	
	ADT. : 11 bar	
	CAUDAL : 0.5 L/s	
	POTENCIA APROX. MOTOR: 2HP	
	CONEXIÓN : ROSCA 3/4"	
	SUMINISTRO : 220V - 60 Hz - 1 F	

ITEM	TANQUE DE FILTRO DESELEMENTOS	OBS.
02	TIPO : CILINDRICA	Resinas catiónicas de 200 litros INCLUYE VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DIGITAL
	DIMENSION : 16"x65"	
	CANTIDAD : 1x1	
	MATERIAL : DEPÓSITO DE HDPE	
	FLUIDO : AGUA CLARIFICADA	
	Q TRABAJO : 1800 L / hora	
	PRESION : 30PSI	
	CONEXIÓN : ROSCA 1"	
	TASA INFIL. : 14.5 m³/h/m²	

ITEM	FILTRO DE ABSOLUTO PP DE 1UM	OBS.
07	TIPO : CARTUCHO	INCLUIDO PORTA FILTRO PP DE 2.5"x20" CON PURGA, CON. 3/4", 100PSI
	DIMENSION : 2.5"x20"	
	INFILTRACION : 1MICRAS	
	CANTIDAD : 1	
	MATERIAL : POLIPROPILENO 100% PURO	
	FLUIDO : AGUA CLARIFICADA	
	PROTEGIDO : PORTA FILTRO PP DE 2.5"x20"	
	PRESION : 100PSI	
	CONEXIÓN : ROSCA 3/4"/CON PURGA	

ITEM	OSMOSIS INVERSA 2 PASO	OBS.
08	TIPO : PURIFICADOR INVERSA	03 CARTUCHOS DE 40"x40", CON PELICULA POLIAMIDA Y CAPAS. CARBON ACTIVADO, 100PSI, PRESION TRABAJO 100PSI
	MATERIAL : ACERO INOXIDABLE AISI 304	
	Nº MEMBRANA : 3 MEMBRANAS AC. INOX	
	CANTIDAD : 1	
	SUB COMPONENTES	
	FILTRO DE ABSOLUTO PP DE 22UM	
	FILTRO DE ABSOLUTO PP DE 45UM	
	ELECTROBOMBA ALTA PRESION 2 HP Y 3HP	
	FLUJOMETROS Y MANOMETROS	

ITEM	TANQUE DE FILTRO ABLANDADOR FRP	OBS.
03	TIPO : CILINDRICA	INCLUYE VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DIGITAL Medios de tipo resina
	DIMENSION : 16"x65"	
	CANTIDAD : 1	
	MATERIAL : DEPÓSITO DE HDPE	
	FLUIDO : AGUA CLARIFICADA	
	Q TRABAJO : 1800 L / hora	
	PRESION : 30PSI	
	CONEXIÓN : ROSCA 1"	
	TASA INFIL. : 14.5 m³/h/m²	

ITEM	TANQUE SALMUERA POLIETILENO DE 200lt	OBS.
04	TIPO : CILINDRICA	VALVULA DE SEGURIDAD FLOTADOR PARA CONTROL DE NIVEL
	DIMENSION : 200litros	
	CANTIDAD : 1	
	MATERIAL : DEPÓSITO DE HDPE	
	FLUIDO : AGUA CLARIFICADA	
	TEMPERATURA : 1-45 °C	
	OPERATIVIDAD : TAPA CON CIERRE BLOQUEO	
	CONEXIÓN : ROSCA 5mm"	
	TASA INFIL. : 14.5 m³/h/m²	

ITEM	TANQUE CILINDRICO/CONICO DE POLIETILENO ATOXICO V=1.3m3	OBS.
09	TIPO : CILINDRICO/FONDO CÓNICO	CONTROL DE NIVEL ES COMPARATIVO, Resinas catiónicas de 200 litros, Regimen del tanque a través filtro cartucho, porta filtro en polipropileno de 2.5"x20" CON PURGA, CON. 3/4", 100PSI
	MATERIAL : POLIPROPILENO ATOXICO	
	VOLUMEN : 1.30m3	
	CANTIDAD : 1	
	INSPECCION : TAPA DE 6", ANILLO DE SELLADO	
	FLUIDO : AGUA CLARIFICADA	
	PROTEGIDO : PORTA FILTRO PP DE 2.5"x20"	
	APOYO : AC. INOX. 4 PIES DE APOYO	
	CONEXIÓN : ROSCA 1"	

ITEM	LAMPARA ULTRAVIOLETA AC. INOX. 316 (INCLUYE PERNOS)	OBS.
10	TIPO : CILINDRICO	
	MATERIAL : AC. INOX 316	
	TUBO : CUARZO	
	CANTIDAD : 1	
	POTENCIA : 40mJ/cm2	
	FLUIDO : AGUA CLARIFICADA	
	CAUDAL : ~18gpm	
	APOYO : CON PERNOS Y ANGULOS	
	CONEXIÓN : ROSCA 3/4"	

ITEM	PANEL AUTOMATICO DIGITAL CON ALARMA	OBS.
11	TIPO : AUTOMATICO-AUTOMATIZADO	Incluye Conductivimetro para medición del agua del anillo CONDUCTIVIDAD ALTA; INSTRUCCIONES PARA LAS BOMBAS POR FALTA DE AGUA
	DIMENSION : AUTMATIZAR 4 BOMBAS MAX.	
	PROTECCIONES:	
	Fuente llaveada;	
	Relé Térmico para cada bomba;	
	Llave Contactora para cada bomba;	
	Disyuntor general;	
	Relé de Falta de Fase;	

ITEM	TANQUE DE FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO	OBS.
05	TIPO : CILINDRICA	Carbón activado de acuerdo con las características
	DIMENSION : 16"x65"	
	CANTIDAD : 1	
	MATERIAL : DEPÓSITO DE HDPE (FRP)	
	FLUIDO : AGUA CLARIFICADA	
	Q TRABAJO : 1800 L / hora	
	PRESION : 30PSI	
	CONEXIÓN : ROSCA 1"	
	TASA INFIL. : 14.5 m³/h/m²	

ITEM	FILTRO DE ABSOLUTO PP DE 5UM	OBS.
06	TIPO : CARTUCHO	INCLUIDO PORTA FILTRO PP DE 2.5"x20" CON PURGA, CON. 3/4", 100PSI
	DIMENSION : 2.5"x20"	
	INFILTRACION : 5MICRAS	
	CANTIDAD : 1	
	MATERIAL : POLIPROPILENO 100% PURO	
	FLUIDO : AGUA CLARIFICADA	
	PROTEGIDO : PORTA FILTRO PP DE 2.5"x20"	
	PRESION : 100PSI	
	CONEXIÓN : ROSCA 3/4"/CON PURGA	

ITEM	FILTRO DE ABSOLUTO PP 0.2UM	OBS.
11	TIPO : CARTUCHO	INCLUIDO PORTA FILTRO PP DE 2.5"x20" CON PURGA, CON. 3/4", 100PSI
	DIMENSION : 2.5"x20"	
	INFILTRACION : 0.2 MICRAS	
	CANTIDAD : 1	
	MATERIAL : POLIPROPILENO 100% PURO	
	FLUIDO : AGUA CLARIFICADA	
	PROTEGIDO : PORTA FILTRO PP DE 2.5"x20"	
	PRESION : 100PSI	
	CONEXIÓN : ROSCA 3/4"/CON PURGA	

ITEM	FILTRO DE ABSOLUTO PP 0.45UM	OBS.
12	TIPO : CARTUCHO	INCLUIDO PORTA FILTRO PP DE 2.5"x20" CON PURGA, CON. 3/4", 100PSI
	DIMENSION : 2.5"x20"	
	INFILTRACION : 0.45MICRAS	
	CANTIDAD : 1	
	MATERIAL : POLIPROPILENO 100% PURO	
	FLUIDO : AGUA CLARIFICADA	
	PROTEGIDO : PORTA FILTRO PP DE 2.5"x20"	
	PRESION : 100PSI	
	CONEXIÓN : ROSCA 3/4"/CON PURGA	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RED DE AGUA TRATADA

1. LAS TUBERÍAS DE AGUA TRATADA EN LA DISTRIBUCION SERÁN DE PEX PN12.5- EN REDSDES
2. LOS ACCESORIOS SERÁN ACCESORIOS INOX.
3. LAS VÁLVULAS ESFÉRICAS, SERÁN DE PEX PN12.5 CON UNION DE MECANICAS, CAPAZ DE SOPORTAR UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 150 PSI.
4. LAS VÁLVULAS ESFÉRICAS DEBERÁN INSTALARSE EN LOS LUGARES DONDE INDIQUE EL PROYECTO, EN MUROS. NO SE PERMITIRÁ LA INSTALACIÓN EN PISOS.
5. LA RED DE DISTRIBUCION SERA ADOSADA EN LA PARED A 0.50NPT, Y ESTAS SERAN REVESTIDAS CON CANALETAS.
6. LA RED DE RECIRCULACION SERA ADOSADA EN PARED A 0.35NPT Y ESTAS SERAN REVESTIDAS CON CANALETAS
7. SE INSTALARAN EN FINAL DEL TRAMO VALVULAS DE ALIVIO DE AC. INOX CON UNIONMECANICAS



HOSPITAL GENERAL JAÉN
Servicios de todo corazón

SERVICIO:
"SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MECANICOS E HIDRAULICOS-SANITARIOS PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA PROCEDIMIENTOS MEDICOS ESPECIALIZADO HGJ

UBICACIÓN:
DEPARTAMENTO : CAJAMARCA
PROVINCIA : JAÉN
DISTRITO : JAÉN
DIRECCIÓN : CALPAMAMUROS Nº 1210

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

PLANO:
PLANTA DE PRODUCCION EQUIPAMIENTO

ESCALA: INDICADA
ESPECIALISTA : ING. ELVISH GUEVARA CASTAÑEDA
FECHA: MAYO 2023
UNIDAD DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

LAMINA:
IS-PD-E-02