



Especificaciones:

 NOTA:

 1.-PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE FUEGO, HUMOS O GASES TÓXICOS ENTRE UN ESPACIO Y OTRO, SE DEBERÁN TAPAR O SELLAR TODOS LOS HUECOS, PASOS Y ABERTURAS EN PAREDES, PISOS O TECHOS CON UN SISTEMA CONTRAFUEGO LISTADO UL RESISTENTE AL FUEGO POR UN MÍNIMO DE 2 HORAS

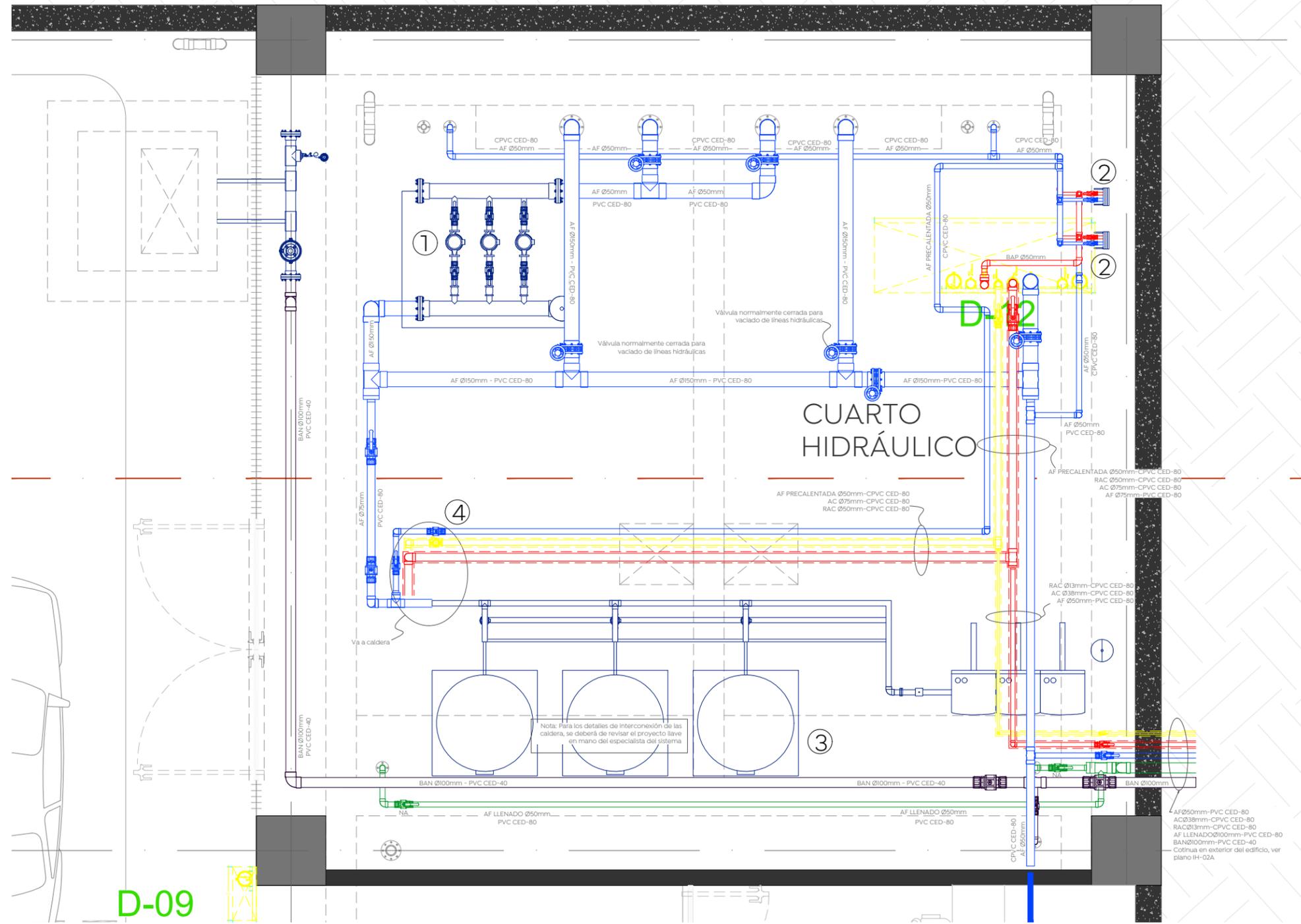
AF = AGUA FRÍA

 AC = AGUA CALIENTE

 RAC = RETORNO DE AGUA CALIENTE

 NC = NORMALMENTE CERRADA

 NA = NORMALMENTE ABIERTA



Cuadro de equipos hidráulicos	
1	Equipo de bombeo hidroneumático: <ul style="list-style-type: none"> -Presurizador múltiple con velocidad variable y presión constante de 3 motobombas multietapas verticales, modelo TMS5-3 5.5 HP, marca Altamira u otro modelo con la misma capacidad de caudal y carga, con 1 tablero Altamira u otro similar, con variador de frecuencia, succiones independientes de 2" rosca NPT, colector de descarga 6" tipo brida, tanque hidroneumático de 21 litros, manómetro, válvula de olivo, protecciones eléctricas, completamente ensamblado y probado, alimentación eléctrica 3F, 230VCA
2	Intercambiador de placas para enfriamiento de autoclaves <ul style="list-style-type: none"> -2 Intercambiadores de placas, compuestos cada uno de ellos por 11 placas de acero inoxidable 316; espesor de placas 0.5mm; material de empaques EPDM-HT; material de bastidor: acero al carbono; material port lining: acero inoxidable 316; presión de operación 10 bar; con conexiones de 1"
3	Calderas para agua caliente de servicios <ul style="list-style-type: none"> -3 Calderas mural de condensación a gas GB162-100k.W para gas LP, marca Bosch u otro modelo y marcas similares, incluye lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> -Sistema de montaje Plug&Heat TL4 (3 en línea) -Módulo 4 cascada MCMBD (1 pieza) -Neutralizador de condensado NB-6 -Tanque de almacenamiento monovalente de 1000 litros (3 piezas) -Tanque de expansión HFT-60V u otro modelo similar (1 pieza) -Bomba recirculadora TOP-S 125X35 u otro modelo similar (3 piezas)
4	Bomba recirculadora de agua caliente <ul style="list-style-type: none"> -Bomba vertical multipasos con cuerpo de acero inoxidable modelo CR3-2, marca Grundfos para un gasto de 0.8lps@17mca
5	Bombas de achique para su instalación en cárcamo seco <ul style="list-style-type: none"> -Bomba sumergible para achique serie 50 de 3/4" C.F. 1F 115V, modelo 53 u otro similar, para un gasto de 1.3lps@15mca

Instalaciones hidrosanitarias en cuarto de máquinas

Esc. 1:40

Nombre del proyecto:

 Construcción de la Cruz Verde (Hospitalito Sur) y obras complementarias, etapa 01, ubicada en la confluencia de la Av. Moctezuma y calle Hidalgo, colonia Hacienda del Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

 Instalación hidráulica en cuarto de máquinas

No. Contrato:

 DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-117-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:

 Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

 Ing. Andrés Martínez Gutiérrez

Ubicación:

 Avenida Moctezuma esquina Calle Hidalgo, Col. Hacienda del Tepeyac, Zapopan, Jalisco

Norte: 

 Fecha: Octubre 2023

 Escala: 1:40

 Acotaciones: Metros

 Revisión: 01

Clave: Número: IH-01D