

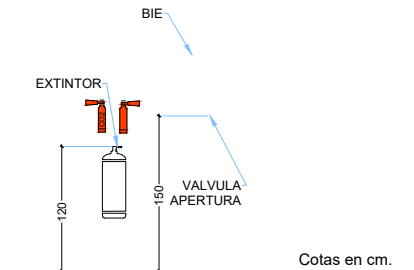
LEYENDA INSTALACIÓN DE EXTINCIÓN

-  EXTINTOR EFICACIA 21A-113B
-  B.I.E. Ø25mm CON 20m MANGUERA (ALCANCE 5 m)
-  TUBERIA DE ACERO (DIN-2440)

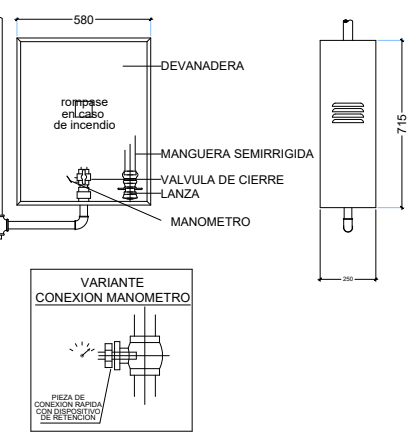
NOTAS BIES

- LA TUBERIA DE LA RED DE BIE SERA DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURA.
- EN LA RED DE BIE NO SE PERMITIRA LA EXISTENCIA DE TOMAS DE AGUA PARA NINGUNA OTRA UTILIZACION.
- LA SEÑALIZACION DEBERA ESTAR CONFORME A LA UNE 23.033.
- LAS BIES DEBERAN SITUARSE DE FORMA QUE EL CENTRO QUEDE A UNA ALTURA INFERIOR A 1,2 m DE ALTURA.
- LA RED DE BIE SE SOMETERA A UNA PRESION ESTATICA IGUAL A LA MAXIMA DE SERVICIO Y CON MINIMA A 10 kg/cm2 MANTENIENDO DICHA PRESION DE PRUEBA DURANTE 2 HORAS.
- LOS DIAMETROS DE LA RED DE DISTRIBUCION DE LA RED DE BIES SERAN SIEMPRE 2½", SALVO EN LA RED TERMINAL QUE LLEGA A UNA UNICA BIE QUE SERA 1½".

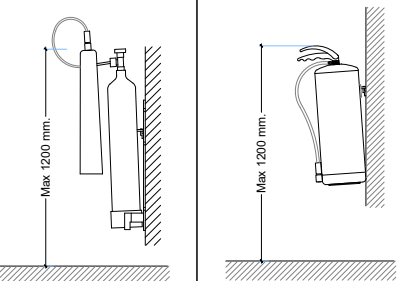
DETALLE DE ALZADO



BOCA INCENDIO EQUIPADA



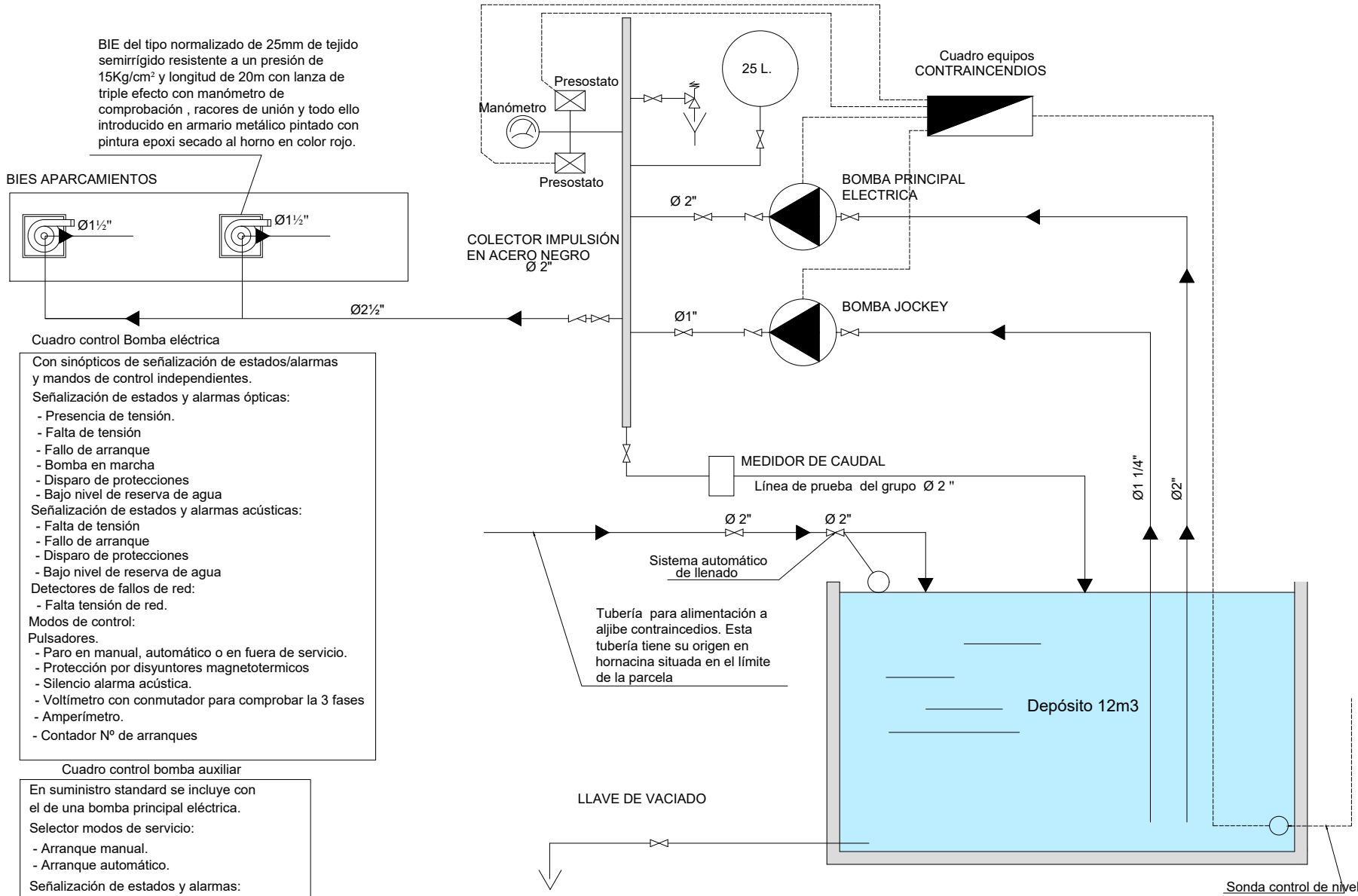
DETALLE EXTINTOR DE CO2 DETALLE EXTINTOR DE POLVO



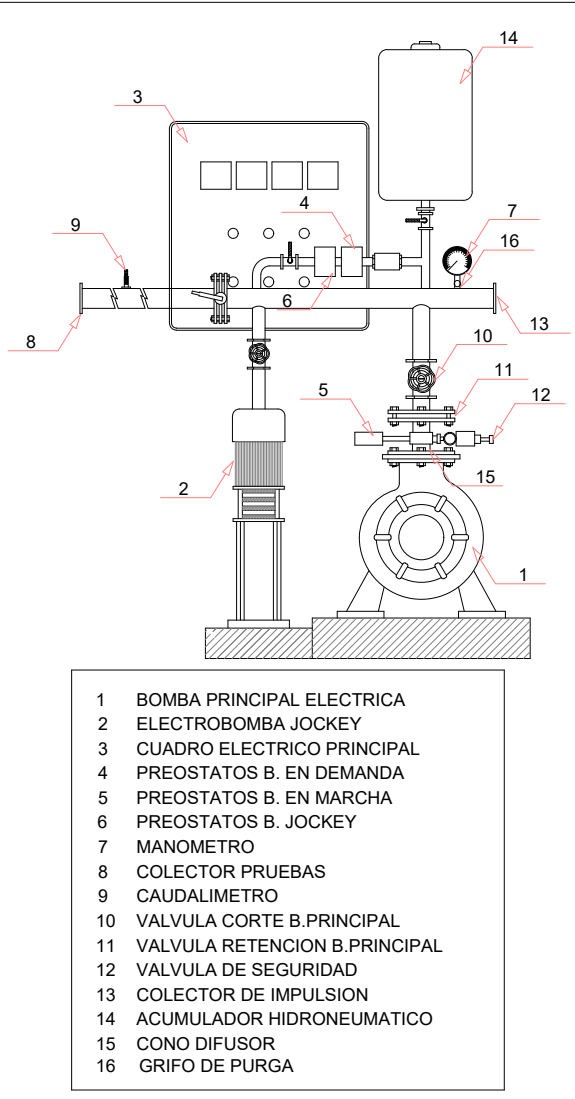
ESQUEMA DE PRINCIPIO INSTALACIÓN CONTRAINCENDIOS, SISTEMA DE BIES

- Grupo de presión alimentado por depósito prefabricado de 12m³ provisto de:
- Grupo electrobomba compuesto por bomba multietapa vertical con caudal de 12m³/h .
 - Bomba jockey compuesto por bomba multietapa vertical modelo con caudal de 6m³/h.
 - Acumulador neumático con vejiga elástica.
 - Colector de pruebas con medidor de caudal.
 - Caudalímetro para grupo contra incendios de tipo rotámetro de lectura directa.
 - Cuadro eléctrico.

- red de tuberías de acero negro en tendido visto por techos.
- el local donde se aloja el g.p. contra incendios estará ventilado por depresión mediante ventilador controlado por reloj y a través de rejilla en la puerta de entrada de aire situada a h<=0.50m, y de salida a h>=2.5 m según planos de ventilación.
- línea eléctrica de alimentación del g.p. desde interruptor independiente, señalizado y desde el servicio de emergencia (g. electrógeno).
- el grupo de presión estará controlado por una central de incendios situada en control de accesos en el bloque 1.
- la acometida para la instalación contra incendios será totalmente independiente de la de abastecimiento.



GRUPO DE PRESIÓN CONTRA INCENDIOS, SISTEMA DE BIES



EL RESPONSABLE DEL CONTRATO:

FEDERICO J. ADRADOS CUESTA

Subdirector General Planificación y Construcción de Aparcamientos

EL AUTOR DEL PROYECTO:

MÁXIMO CHULVI MONTANER

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Col. nº 4.113)

Aneto Consultores

FHECOR

ESCALA:

S/E

ORIGINALES FORMATO A3

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES EN EL APARCAMIENTO PLAZA DE COLÓN. DISTRITO SALAMANCA. MADRID

FECHA:

AGOSTO 2024

Nº EXPEDIENTE:

300/2020/00870-28

TITULO DEL PLANO:

PCI. EXTINCIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO

Nº:

PCI 02

HOJA 5 DE 5