

CIRCULAR NRO. 3

TIPO: CON CONSULTA

Procedimiento: Licitación Pública Nacional Nº 01/2021
EX-2021-91753135-APN-CCTCBA#CONICET

OBRA: “Construcción del Edificio para las Unidades Ejecutoras INFIQC – CIQUIBIC” Cuarta Etapa.-
Ubicación: Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional de Córdoba. Ciudad de Córdoba – Córdoba

Contenido de la presente circular:

1- Alimentación SET – Edif. Cs Sc.

Rubro 26 – Instalación eléctrica.

¿Se debe realizar una nueva alimentación desde la SET hasta la facultad de Cs Sc?

Rta. N° 1: *Se debe realizar una nueva alimentación desde la SET (4x(1x185)) para alimentar el sistema de Línea Prioritaria.*

2- Circuitos a agregar en tableros ya existentes.

Rubro 26 – Instalación eléctrica.

Según plano de instalación eléctrica – diagramas unifilares y planta subsuelo:

Según nota bajo diagrama unifilar de tablero subseccional TSS-Sb, se debe agregar a éste el circuito CSb04, pero en plano planta subsuelo, el mismo figura en color negro, siendo este referencia de la instalación ya realizada existente, no dejando en claro si debe ejecutarse o no.

Esta misma consulta se presenta con circuitos C1226 y C1227 de tablero TSS.12 ubicado en 1er piso, C2928 de tablero TSS.29 ubicado en 2do piso y C3628 de tablero TSS.36 ubicado en 3er piso; en donde los mismos no figuran ni aun como instalación realizada existente.

Rta N° 2 : *TSS.Sb (Subsuelo): El circuito CSb04 es existente conforme a color de referencia en plano. Los nuevos circuitos a realizar son 2 (dos) (CSb05 y CSb06)*

TSS.12 (Primer Piso): Se debe ejecutar como instalación nueva el C1225 para alimentación de dos equipos de AA 2500 fr/h y el C1227 para la alimentación de la unidad exterior del sistema con IT y protecciones conforme a nota de plano.

TSS.29 (Segundo Piso): Se agregará un circuito trifásico C2928 para la alimentación de la unidad exterior del sistema con IT y protecciones conforme a nota de plano.

TSS.36 (Tercer Piso): Se agregará un circuito trifásico C3628 para la alimentación de la unidad exterior del sistema con IT y protecciones conforme a nota de plano.

NOTA GENERAL: La situación de los circuitos correspondientes a TSS.12 (C1227), TSS.29 (C2928) y TSS.36 (C3628) para la alimentación de la unidad exterior del sistema no se indican en plano de planta de instalación eléctrica, ya que la función de este circuito es el funcionamiento de la Unidad Exterior de los sistemas de AA respectivos.

3- Pulsador de emergencia.

Rubro 32 – Canalización de corrientes débiles

Según apartado Control de accesos-pág. 113, deben colocarse pulsadores de emergencia; no estando los mismos referenciados en planos. ¿En dónde se colocaran?

Rta n° 3: Para la totalidad de las puertas indicadas en plano con un círculo de color rojo se deben colocar barrales de emergencia de tipo y modelo explicado en pliego.

4- Instalación de gas

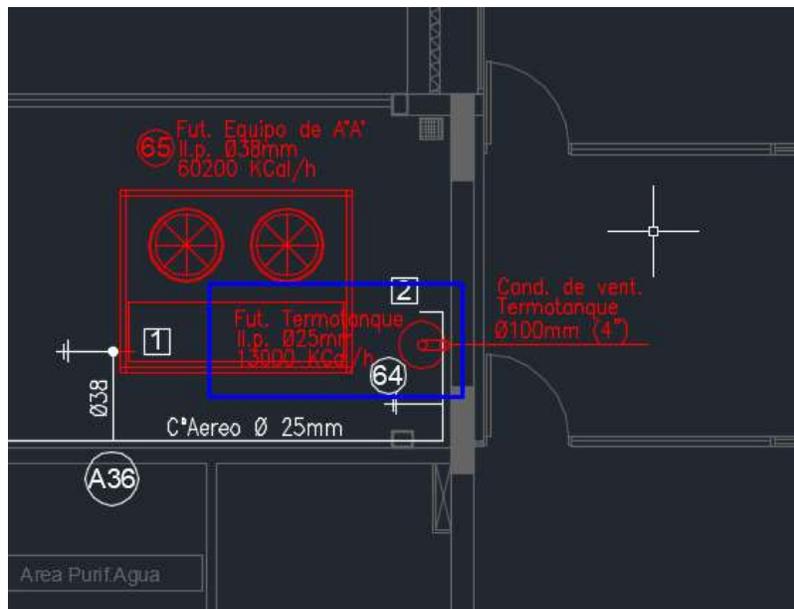
Rubro 22 – Instalación de gas

¿Los termotanques a proveer, deben ser de potencia nominal 13000 o 30000 kcal/h?

Rta N°4: Se debe proveer termotanques de alta recuperación de 13000kcal/h

Según apartado Conexión de artefactos, el contratista deberá proveer 4 termotanques de alta recuperación de potencia nominal 30000 kcal/h.

Se adjunta a continuación imagen de plano de instalación de gas natural:



5- Canalización de corrientes débiles

En plano instalación voz y datos – plantas subsuelo/baja/1º piso no queda claro si la instalación a ejecutar (indicada en color rojo) corresponde a puesto de trabajo simple, doble, control de acceso CA, acces point inalámbrico y cámara video AP/CV, ya que la misma no coincide con las referencias.

Rta N° 5 *La totalidad de las bocas a agregar corresponden a tipo simple.*

7- PCG – Pliego de condiciones generales

7a -Según capítulo 3, artículo 17. ¿A que hace referencia el apartado 17.ter con respecto a libre de deuda de la obra social?

Rta. N° 7 a: **Se debe adjuntar Declaración Jurada por parte del oferente en este caso**

7b-Según artículo 13, apartado a y b; Se debe presentar un anexo de antecedentes de obra en algún formato especial o puede el oferente presentarlo en formato propio?

Rta. N° 7 b: El formato puede ser elegido por el oferente.

8- Rubro 20 – Instalación de fluidos especiales

¿Qué terminación debe tener el piso en el interior de las casillas para gases especiales N° 2,3 y 4?

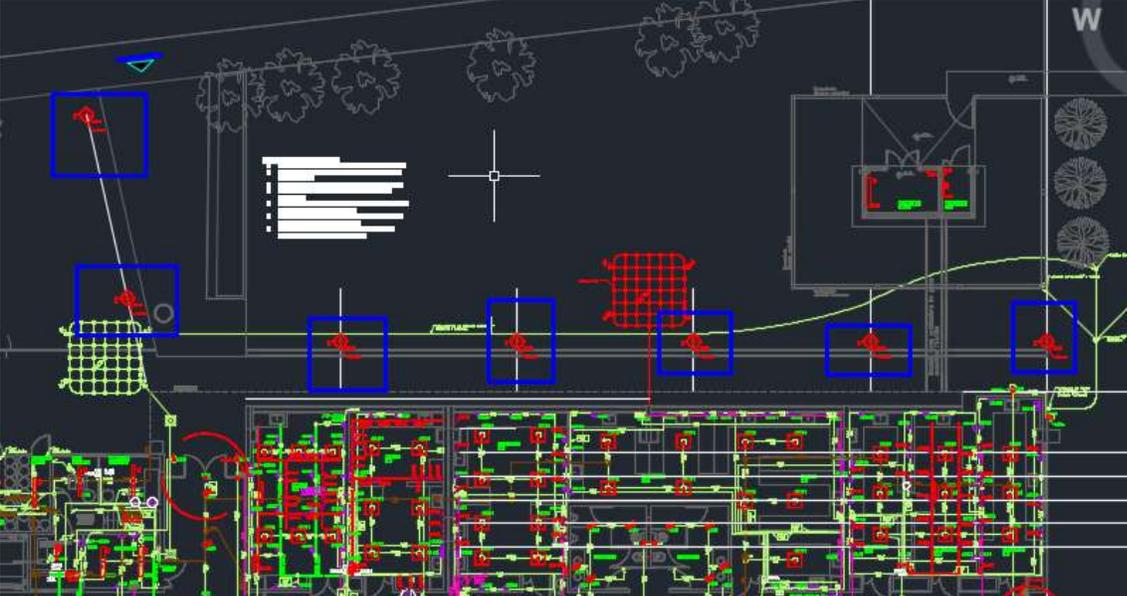
¿Qué terminación debe tener el piso entre línea exterior perimetral a casilla de gases especiales N°2,3 y 4 y cerco perimetral de alambrado olímpico?

Rta N° 8 : *El piso interior de las casillas de gases especiales debe ser de hormigón alisado y el exterior como lo indica el plano debe ser H° peinado, el espacio entre vereda perimetral y cerco perimetral deber ser césped s/pliego.*

9- Rubro 26 – Instalación eléctrica

Según plano arquitectura nivel subsuelo, se indican 11 artefactos de iluminación exterior sobre vereda Oeste, y según plano de Instalación eléctrica, nivel subsuelo, se indican 7. ¿Cuál cantidad debe tenerse en cuenta? Adjunto fotos.

Rta N° 9: *La cantidad a tener en cuenta es de 7 (siete) unidades conforme al plano de Instalación Eléctrica.*



LPN 01/21 – CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LAS UNIDADES EJECUTORAS INFIQC y CIQUIBIC - 4ta ETAPA - CONSULTA N3

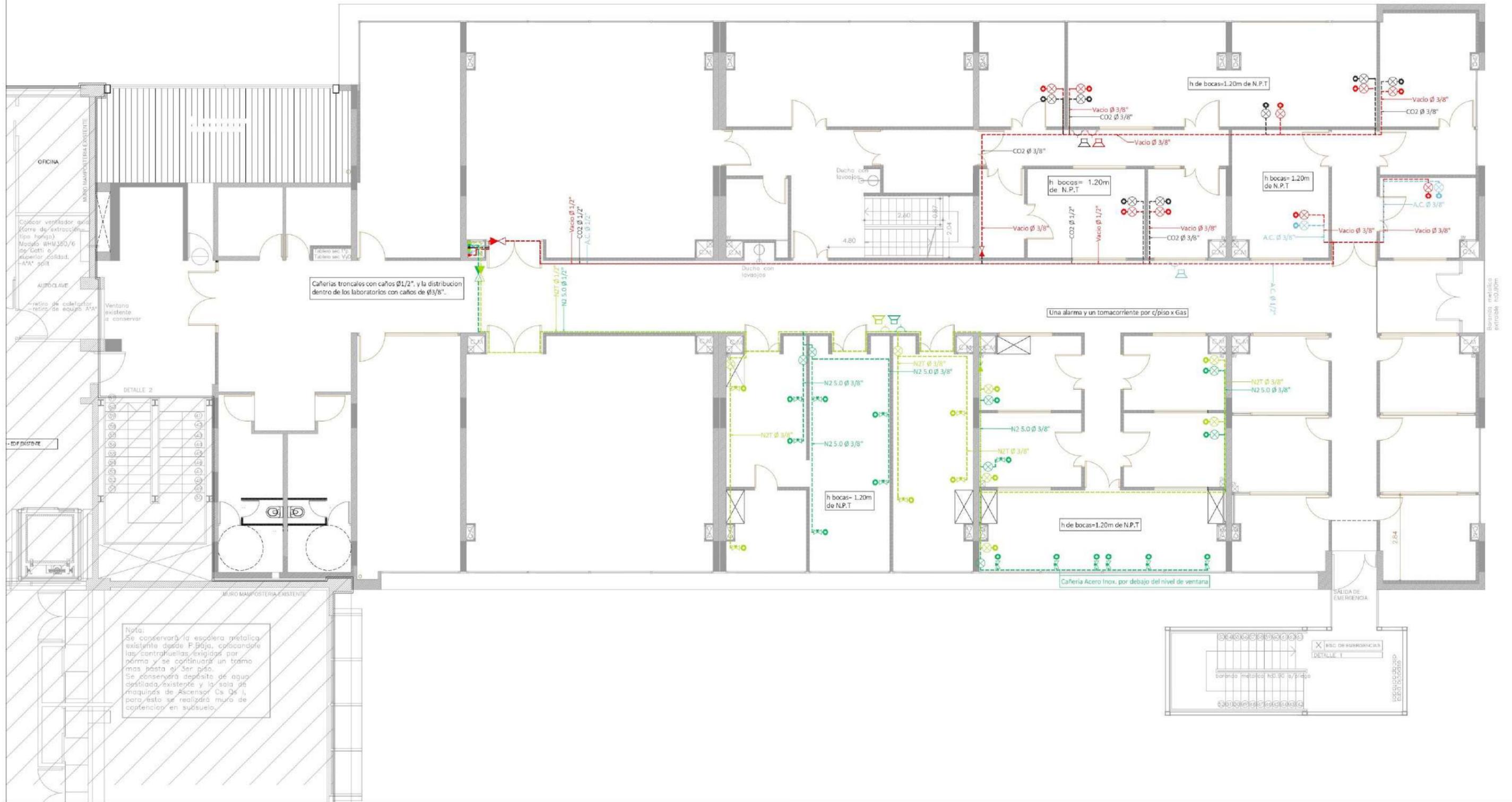
1- Rubro 20 – Instalación de fluidos especiales.

Respecto a dicha tarea, no queda clara la diferencia entre la instalación ya ejecutada existente y la instalación a ejecutar, tal como se aclara en el resto de las instalaciones diferenciadas entre color negro y rojo respectivamente.

En cuanto a la documentación adjunta; ¿se podrán facilitar los planos de las plantas faltantes (1er, 2do y 3er piso) para corresponder éstos con el pliego en apartado 20.02?

Rta N° 1: En plano de Casilla de Gases Especiales (plano N° 38) La bandeja indicada en rojo con rallado es donde se alojan todos los caños nuevos de gases especiales, no se pudo diferenciar en rojo y negro ya que es necesario que se sepa que gas es el que se prolonga hasta la casilla 2,3 y 4.
Se adjunta planos de Gases especiales ya ejecutados de 1Piso ,2Piso y 3Piso para corresponder y verificar según pliego.

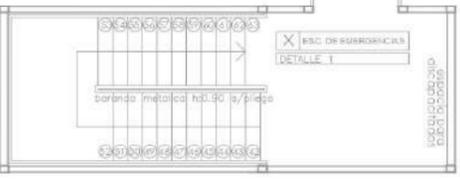




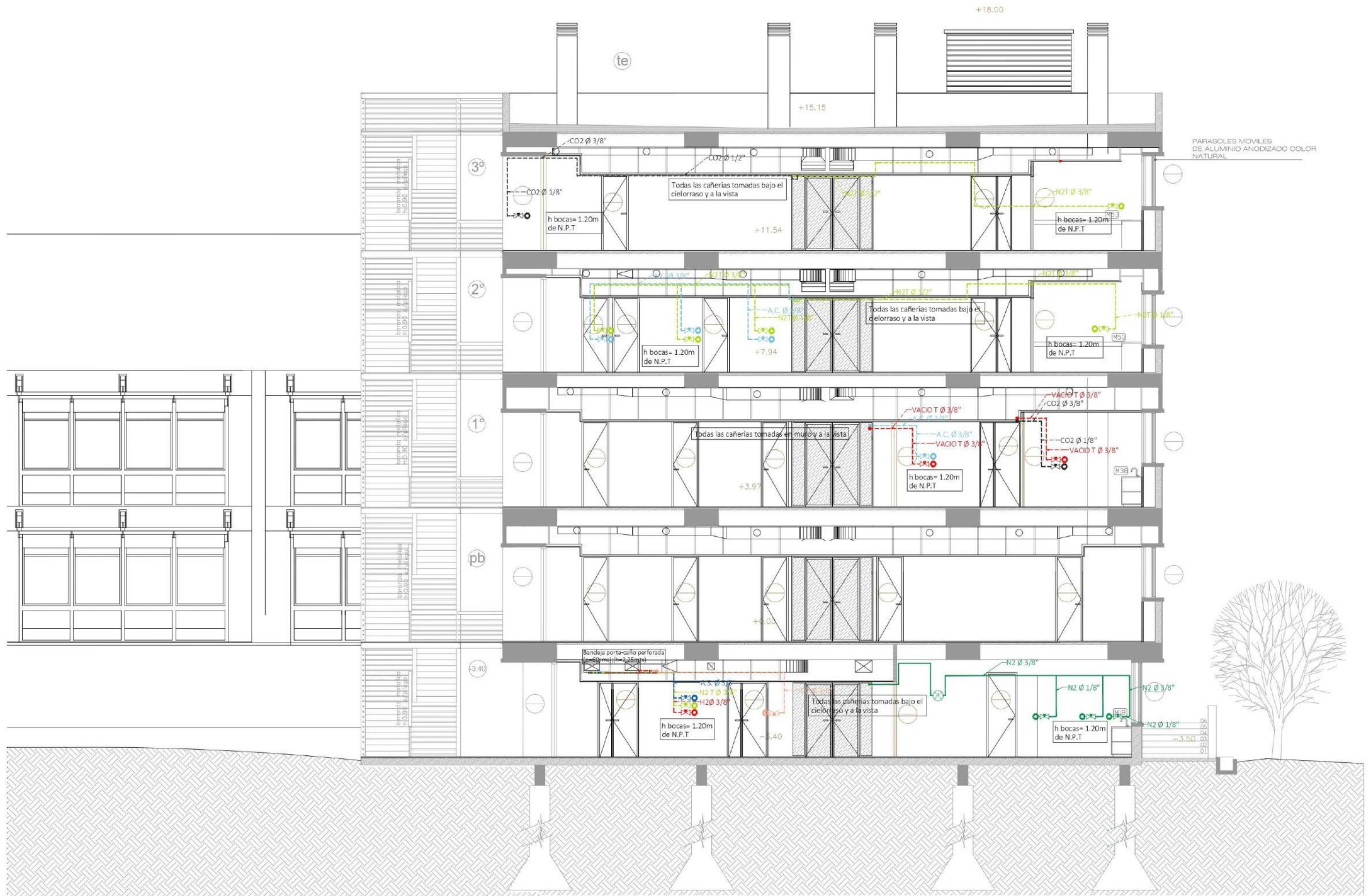
Cañerías troncales con caños Ø1/2", y la distribución dentro de los laboratorios con caños de Ø3/8".

Una alarma y un tomacorriente por c/piso x Gas

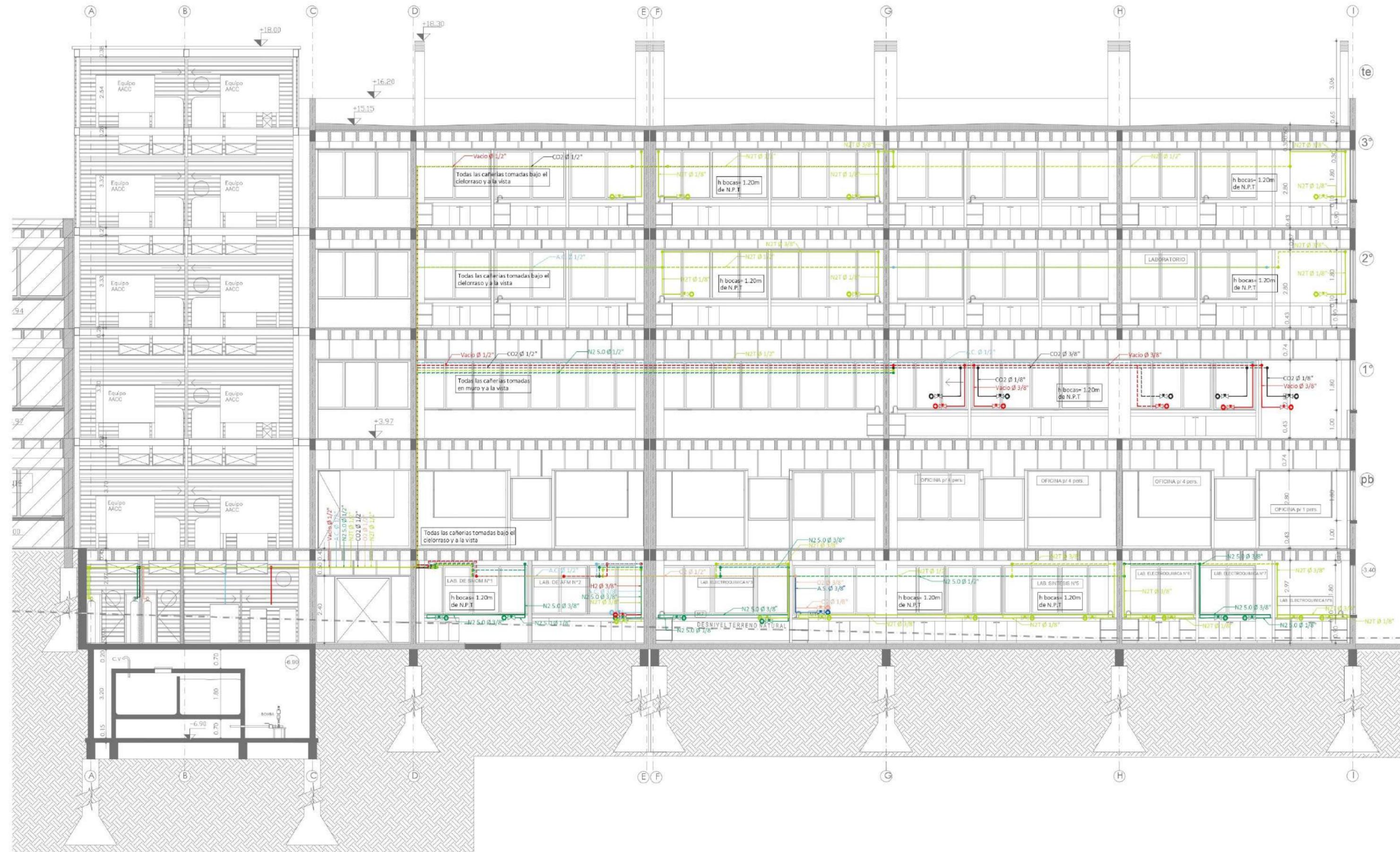
Nota:
Se conservará la escalera metálica existente desde P. Baja, colocándose las contrahuellas exigidas por norma y se continuará un tramo más hasta el 3er piso.
Se conservará depósito de agua destilada existente y la sala de máquinas de Ascensor Cs Os I, para esto se realizará muro de contención en subsuelo.



PLANTA PRIMER PISO ESC.: 1:75



CORTE A-A ESC.: 1:75

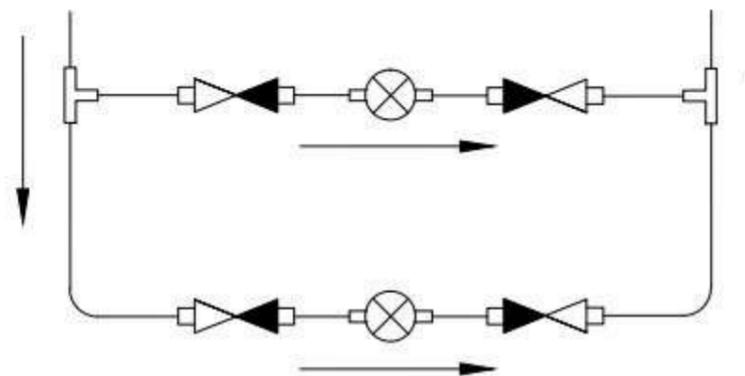


CORTE D-D ESC:1:100

PLANILLA DE REFERENCIAS

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | Cañería A° Inox. – Argon |
|  | Cañería Cobre – Aire Comprimido |
|  | Cañería A° Inox. – Aire Sintetico |
|  | Cañería Cobre – Vacio |
|  | Cañería A° Inox. – Co2 |
|  | Cañería A° Inox. – Helio |
|  | Cañería A° Inox. – Helio 4.8 |
|  | Cañería A° Inox. – Hidrogeno |
|  | Cañería A° Inox. – Hidrogeno 1% |
|  | Cañería A° Inox. – Hidrogeno 10% |
|  | Cañería A° Inox. – Nitrogeno 4.8 |
|  | Cañería A° Inox. – Nitrogeno 5.0 |
|  | Cañería A° Inox. – Oxigeno |
|  | Cañería A° Inox. – Nitrogeno Tecnico |
|  | Cañería A° Inox. – Oxig. de A.Presion |
|  | Boca |
|  | Regulador Alta – Baja |
|  | Regulador de Línea |
|  | Llave de Corte |
|  | Llave de Corte y Purga |
|  | Regulador de Flujo |

BY PASS



REFERENCIAS:

-  Regulador de línea.
-  Llave de corte.
- Caño 3/8".
-  Tee 3/8".
-  Recto macho 1/2"x3/8".
-  Recto macho 3/8".