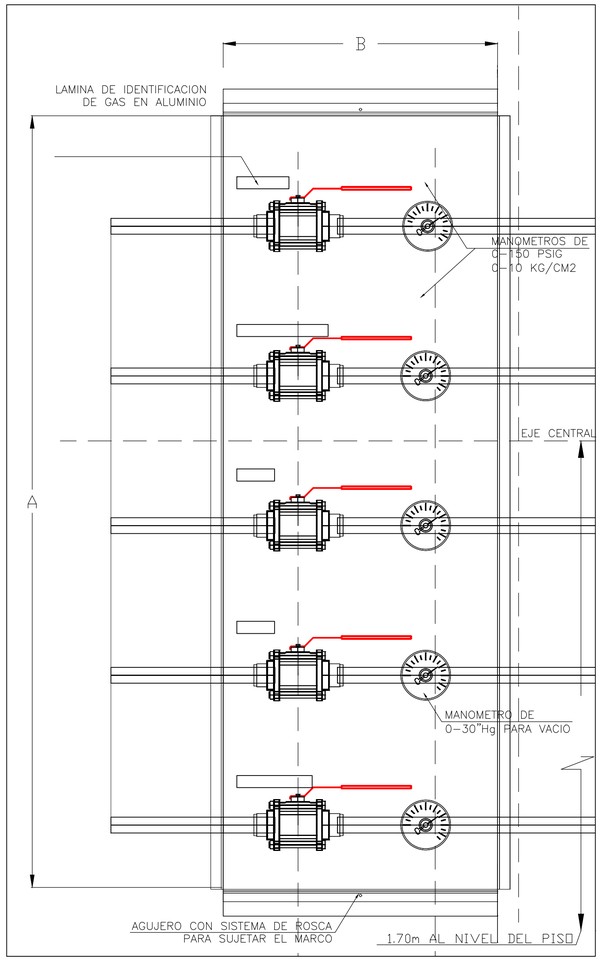
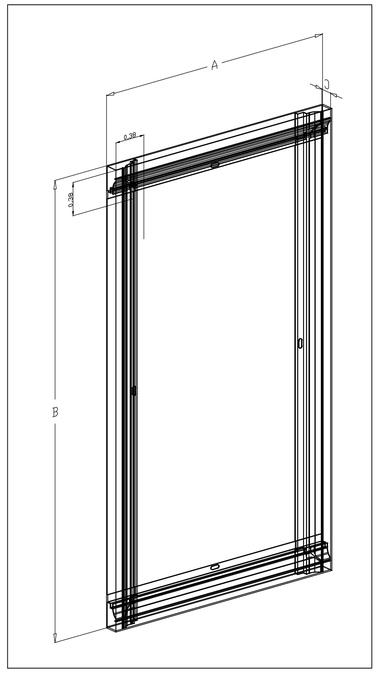
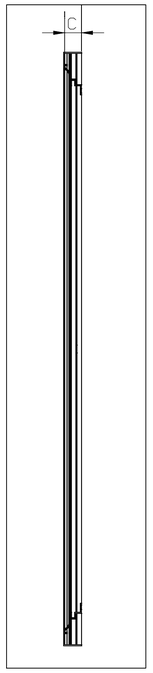



DIMENSIONES EXTERNAS

| TIPO CAJAS | A | B | C |
|---|---|---|---|
| PARA 1 GAS | 175 | 220 | 90 |
| PARA 2 GASES | 300 | | |
| PARA 3 GASES | 380 | | |
| PARA 4 GASES | 500 | | |

CAJAS OPCIONALES

| TIPO CAJAS | A | B | C |
|---|---|---|---|
| PARA 5 GASES | 620 | 220 | 90 |
| PARA 6 GASES | 750 | | |

DIMENSIONES EN MILIMETROS

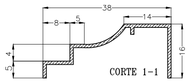
DETALLE CAJA DE CONTROL DE AREA

ESCALA SIN

DIMENSIONES EN MILIMETROS

| TIPO CAJAS | A | B | C |
|---|---|---|---|
| PARA 1 GAS | 295 | 255 | 16 |
| PARA 2 GAS | | 380 | |
| PARA 3 GAS | | 460 | |
| PARA 4 GAS | | 580 | |
| PARA 5 GAS | 295 | 700 | 16 |
| PARA 6 GAS | | 830 | |

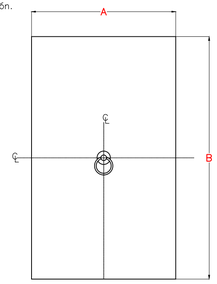
MARCO
NOTA: ALUMINIO 1 mm DE ESPESOR

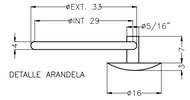


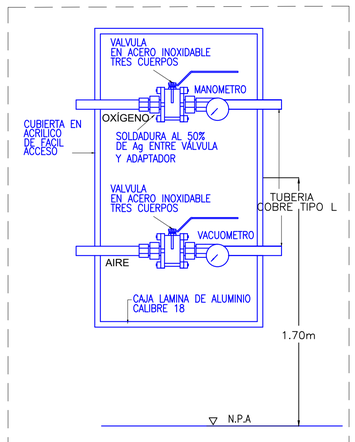

Dimensiones en mm

ACRILICO
Tapa en acrílico con argolla central para fácil remoción.
El arte es definido por el área comercial.
Lámina 1,5 mm de espesor

| TIPO CAJAS | A | B |
|---|---|---|
| PARA 1 GAS | 235 | 205 |
| PARA 2 GASES | | 330 |
| PARA 3 GASES | | 410 |
| PARA 4 GASES | | 530 |
| PARA 5 GASES | 235 | 650 |
| PARA 6 GASES | | 780 |




CAJA DE CONTROL ZONAL

NOTAS GENERALES:

- Lavada para servicio con oxígeno.
- Certificada con pruebas de presión a 150 PSIG.
- Tapa de carton u otro material para proteger la caja de la suciedad durante el periodo de instalación.
- Caja lámina de acero CR calibre 18 pintadas con base anticorrosiva y acabado en esmalte negro mate.
- Válvulas 4 tornillos en bronce, asiento en teflón, presión 300 psig.
- Extensiones en cobre tipo L unidas al cuerpo de la válvula con soldadura de plata (Mínimo 50%) con punto de fusión mayor a 550° C.
- Manómetros 0 a 100 PSIG, carátula 50 mm, conexión trasera 1/8" NPT.
- Vacuómetros 0 a −30" Hg.
- Lavadas para servicio con oxígeno y probadas a 150 PSIG.
- Certificación de materiales y pruebas de estanqueidad.

CONTENIDO:
RED DE GASES MEDICINALES
DETALLES BASICOS

CLIENTE:
HOSPITAL DE LERIDA

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Este Plano es propiedad de Construct Tech Ltda, y es prestado con el acuerdo tácito de que no será usado de manera diferente al propósito para el cual específicamente se presta.

| DISENO: | ARCHIVO No. | ESCALA: | PLANO: 1 |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCT TECH SAS | CT-HL-0661-2 | SIN | DE: 1 |

| REVISO: | APROBO: | DIBUJO: | FECHA: | DIMENSIONES: | REVISION: |
|---|---|---|---|---|---|
| A. JARAMILLO | A. JARAMILLO | CARLOS CASTAÑEDA | 15/04/2026 | METROS | A |