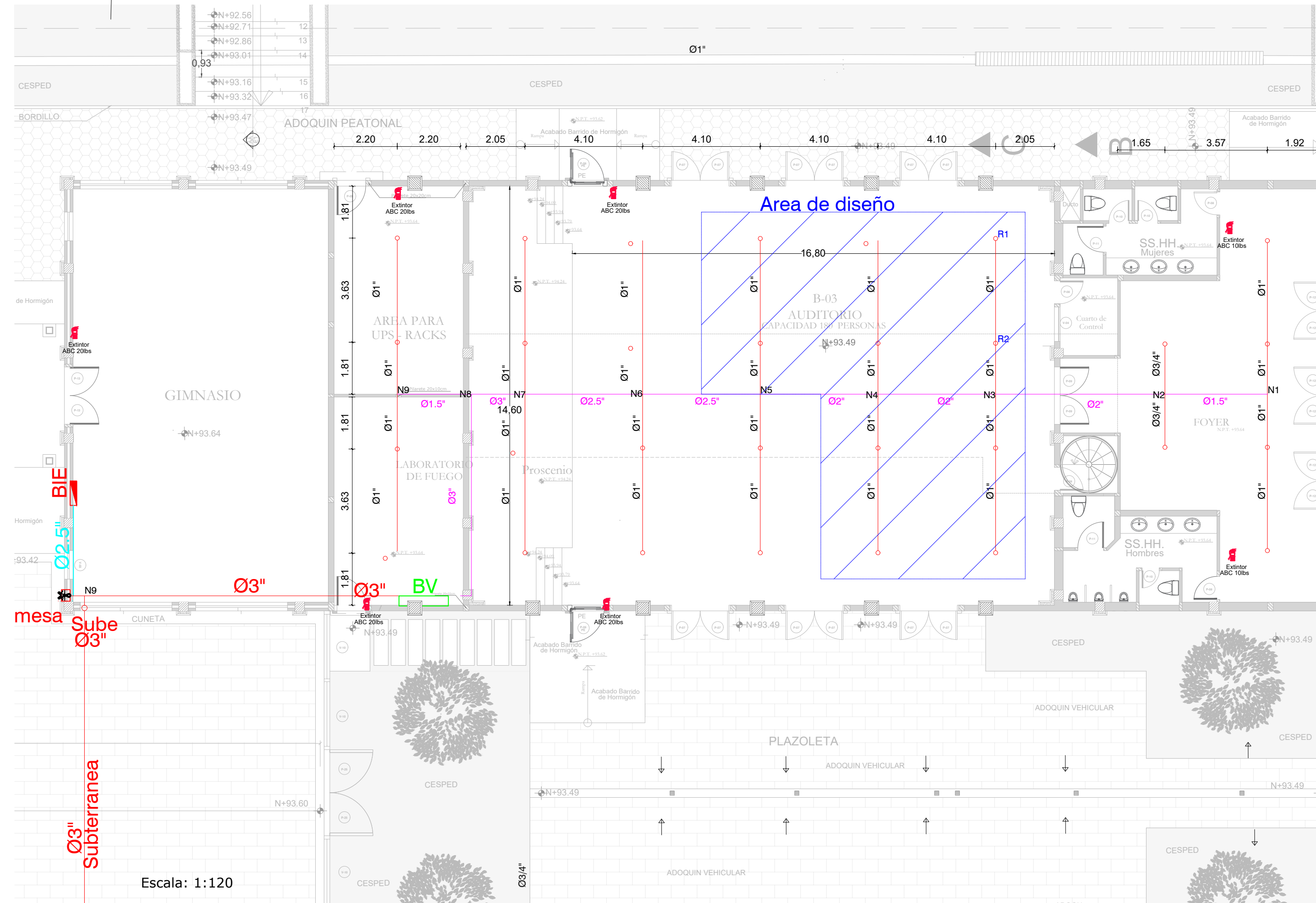
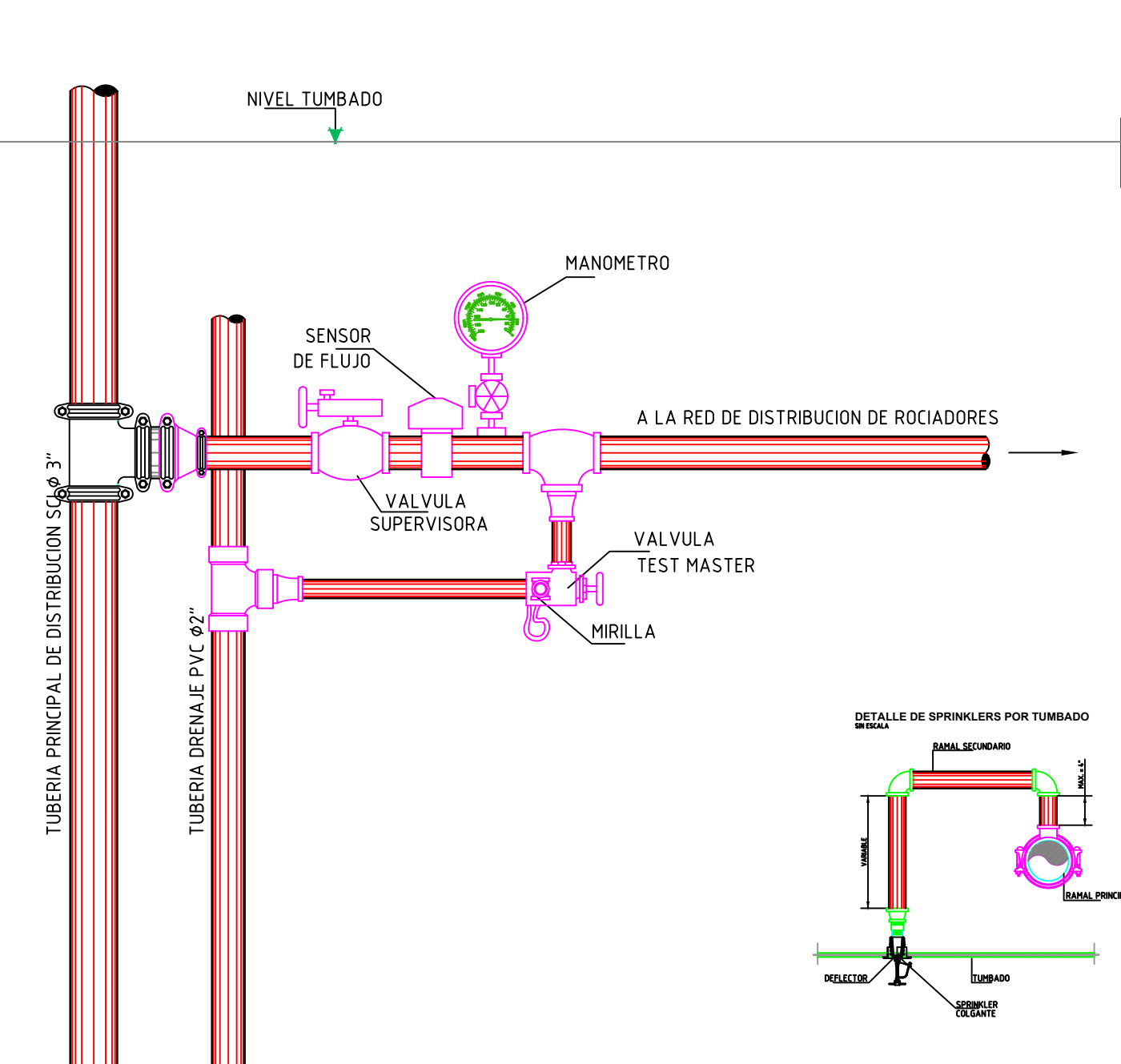


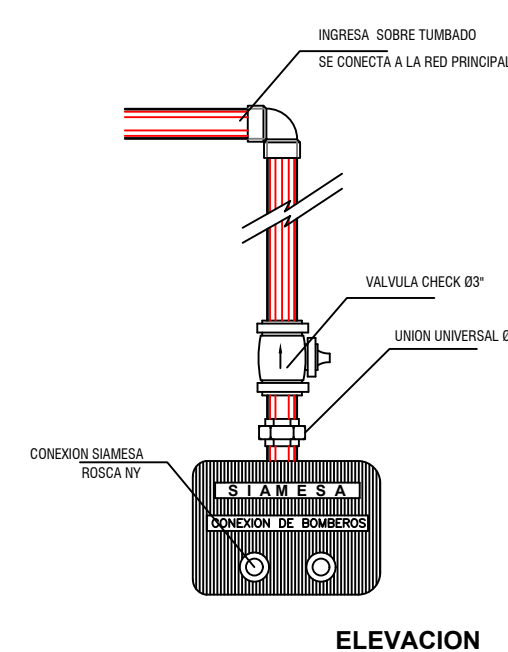
# BLOQUE 3 B-03 AUDITORIO



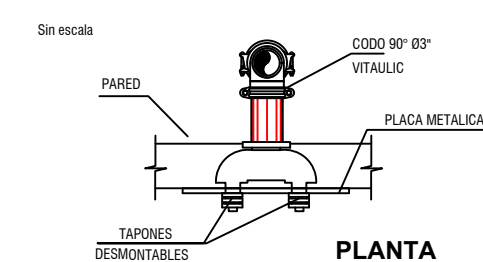
## DETALLE DE BANCO DE VALVULAS



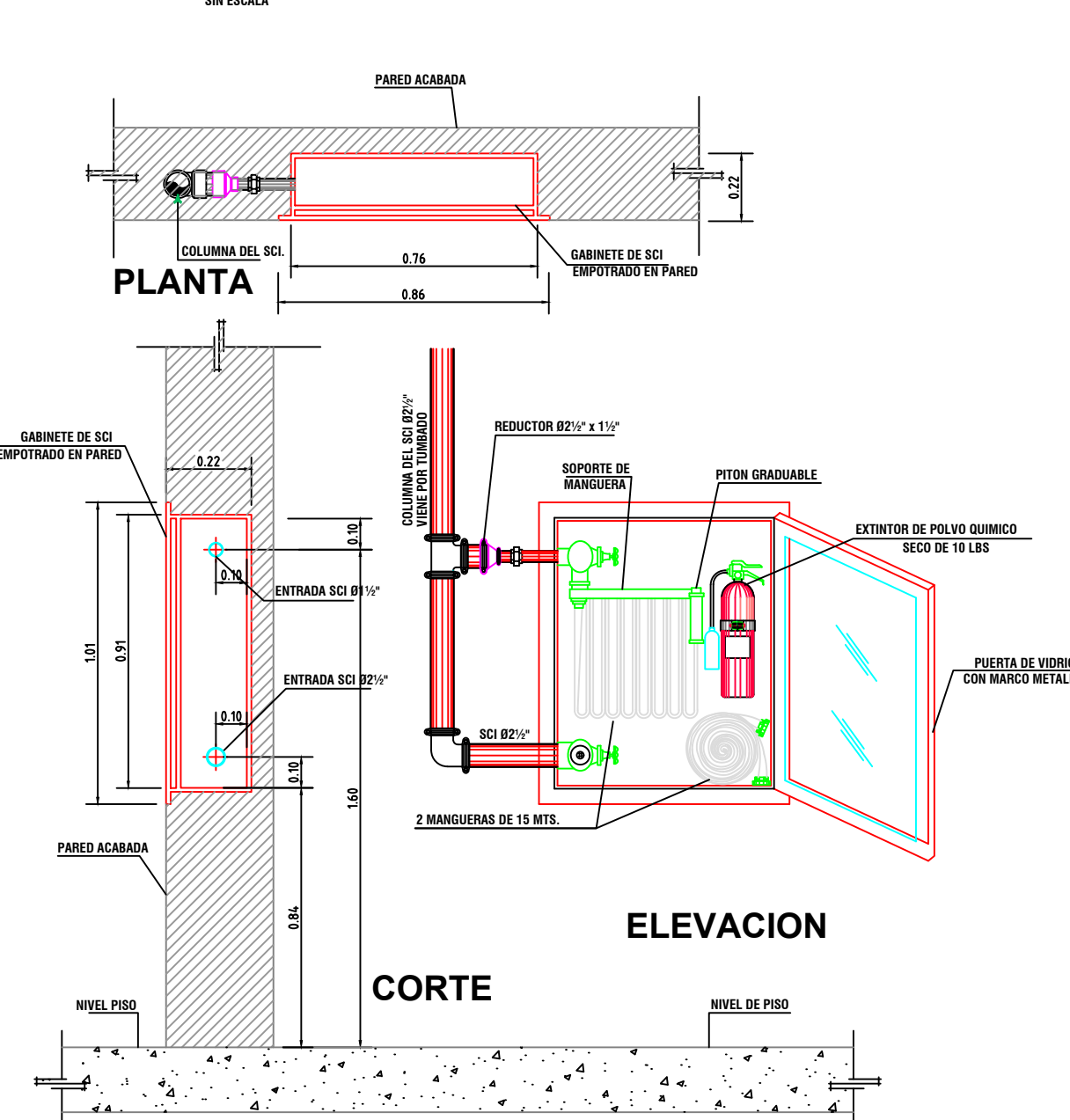
## DETALLE DE CONEXION SIAMESA EN PLANTA BAJA



## CONEXION SIAMESA

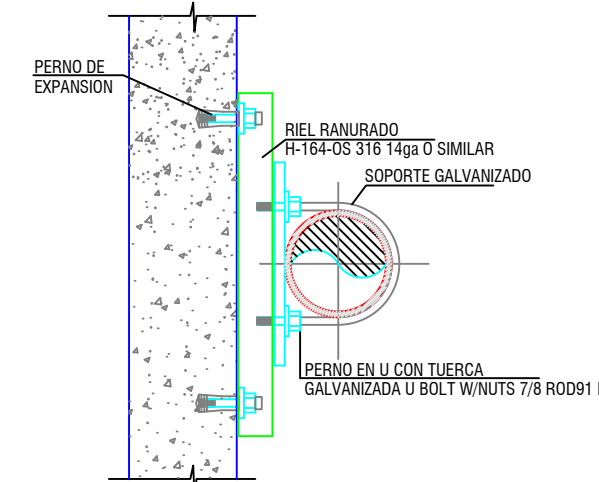


## GABINETE PARA S.C.I.

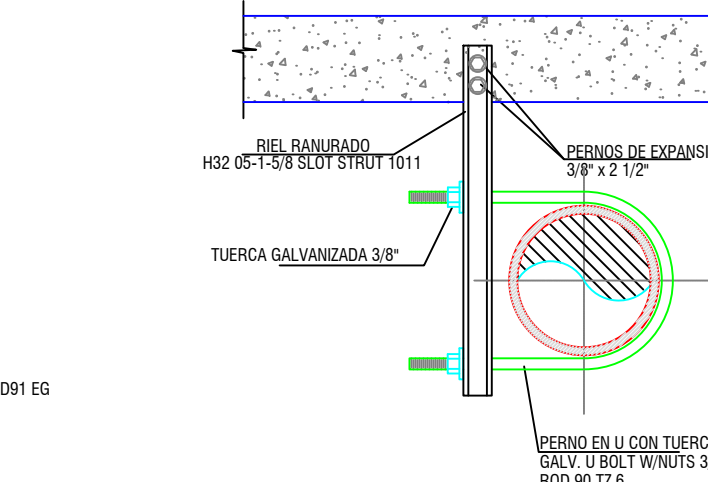


## DETALLE DE SOPORTES

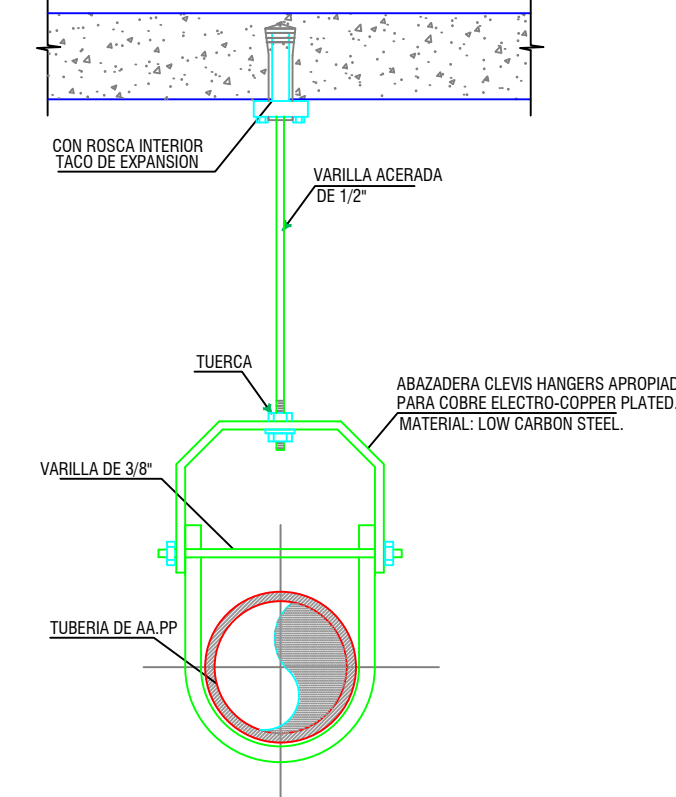
### SOPORTE PARA TUBERIA VERTICAL



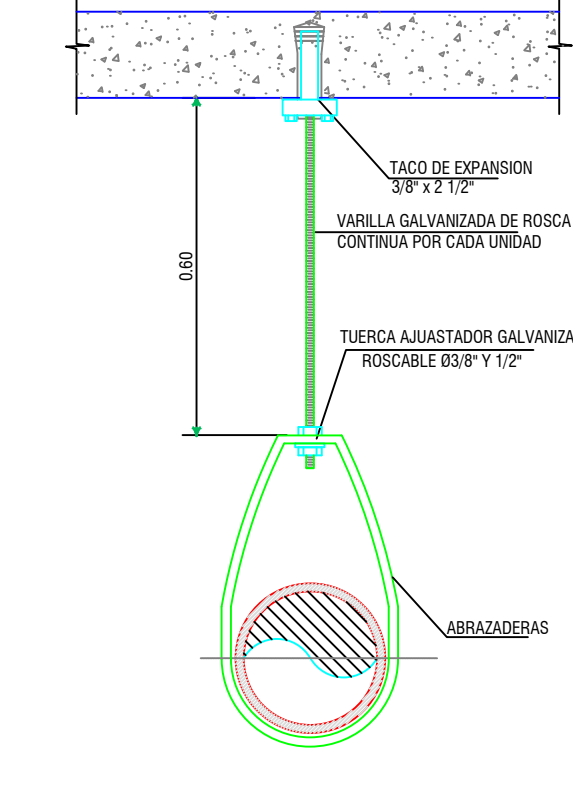
### SOPORTE PARA TUBERIA HORIZONTAL ANCLADO EN VIGA



### SOPORTE PARA TUBERIA HORIZONTAL ANCLADO EN LOSA



### SOPORTE PARA TUBERIA HORIZONTAL ANCLADO EN LOSA



| PERNOS DE EXPANSION |                        |
|---------------------|------------------------|
| DIAMETROS           | USOS                   |
| D=3/8"              | PARA TUBERIA 84"       |
| D=1/2"              | PARA TUBERIA 88" - 88" |

| RIEL RANURADO |                        |
|---------------|------------------------|
| DIAMETROS     | USOS                   |
| 1-5/8"        | PARA TUBERIA 84"       |
| 1-5/8"        | PARA TUBERIA 88" - 88" |

| PERNOS EN U                     |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| TIPO DE PERNO U                 | APLICACION             |
| GALV. U BOLT W/ NUTS 3/8 ROD 90 | PARA TUBERIA           |
| 7/8 CON TUERCA                  | D=1/2", 1", 1 1/2", 2" |
| 8000 U BOLT W/ NUTS 1/2 ROD 90  | PARA TUBERIA 88"       |
| 7/8 CON TUERCA                  | D=6"                   |
| GALV. U BOLT W/ NUTS 1/2 ROD 90 | PARA TUBERIA 88"       |
| 7/8 CON TUERCA                  | D=8"                   |

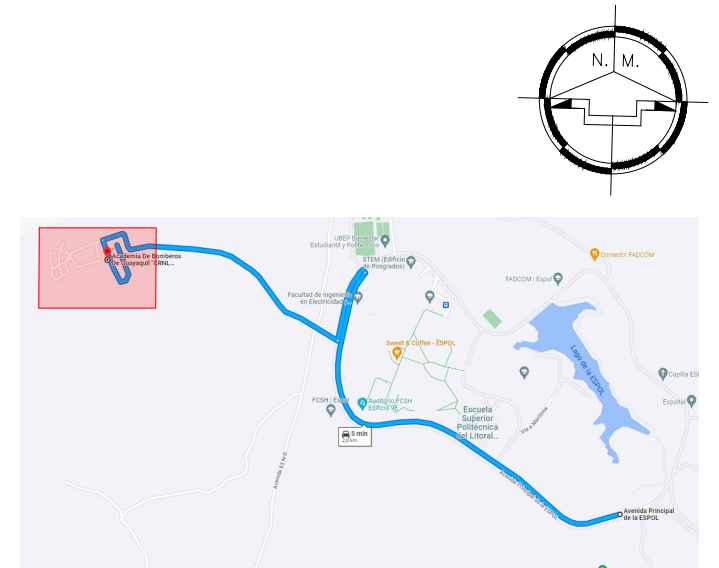
| PERNOS DE EXPANSION |                        |
|---------------------|------------------------|
| DESCRIPCION         | USOS                   |
| D=3/8" x 1 1/2"     | HASTA TUBERIA 84"      |
| D=1/2" x 1 1/2"     | PARA TUBERIA 88" - 88" |

| VARILLA ROSCA CONTINUA GALVANIZADA |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| DIAMETROS                          | USOS                   |
| 83/8"                              | HASTA TUBERIA 84"      |
| 81/2"                              | PARA TUBERIA 88" - 88" |

| ABRAZADERAS                     |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| TIPO                            | USOS              |
| GALV. BAND HANGER 3/8" TAP. 141 | PARA TUBERIA 82"  |
| CON TUERCA                      | PARA TUBERIA 83"  |
| GALV. BAND HANGER 1/2" TAP. 141 | PARA TUBERIA 88"  |
| CON TUERCA                      | PARA TUBERIA 88"  |
| AGUA POTABLE                    | PARA TUB. 81/2"   |
| AGUA POTABLE Y                  | PARA TUB. 83/4"   |
| HERVIDOR                        | PARA TUB. 81"     |
|                                 | PARA TUB. 81 1/4" |
|                                 | PARA TUB. 81 1/2" |
|                                 | PARA TUB. 82"     |
|                                 | PARA TUB. 83"     |
|                                 | PARA TUB. 84"     |
|                                 | PARA TUB. 86"     |
|                                 | PARA TUB. 88"     |
|                                 | PARA TUB. 81/2"   |
|                                 | PARA TUB. 83/4"   |
|                                 | PARA TUB. 81"     |
|                                 | PARA TUB. 81 1/4" |
|                                 | PARA TUB. 81 1/2" |
|                                 | PARA TUB. 82"     |
|                                 | PARA TUB. 83"     |
|                                 | PARA TUB. 84"     |
|                                 | PARA TUB. 86"     |
|                                 | PARA TUB. 88"     |



## UBICACIÓN



Arq. Jairo Parrales Parrales  
Administrador del contrato

Proyecto:  
CONSULTORIA: "CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA LA AMPLIACIÓN DE LA ACADEMIA DE BOMBEROS GUAYAQUIL CRNL. GABRIEL GÓMEZ SÁNCHEZ"

Ubicación:  
Cantón Guayaquil

Simbología:

- Red Principal
- Red Aspersores
- Red B:I:E (Gabinetes)
- Banco de valvulas
- B:I:E (Gabinetes)
- Spinkler
- Siamesa

Contiene:  
SISTEMA CONTRA INCENDIOS  
Bloque 03 - Auditorio

Empresa Consultora:

Arq. Jacques Carchi G.  
Reg. Prof.: G-5291

Responsable de Diseño:

Ing. Belki Karina Guerrero Cruz  
Magister en Ingeniería Sanitaria  
Reg. Senescyt.: 1006-2017-1798271

Fecha:

MAYO 2023

Escala:

Indicadas

Código:

S.C.I

Lámina:

3/4