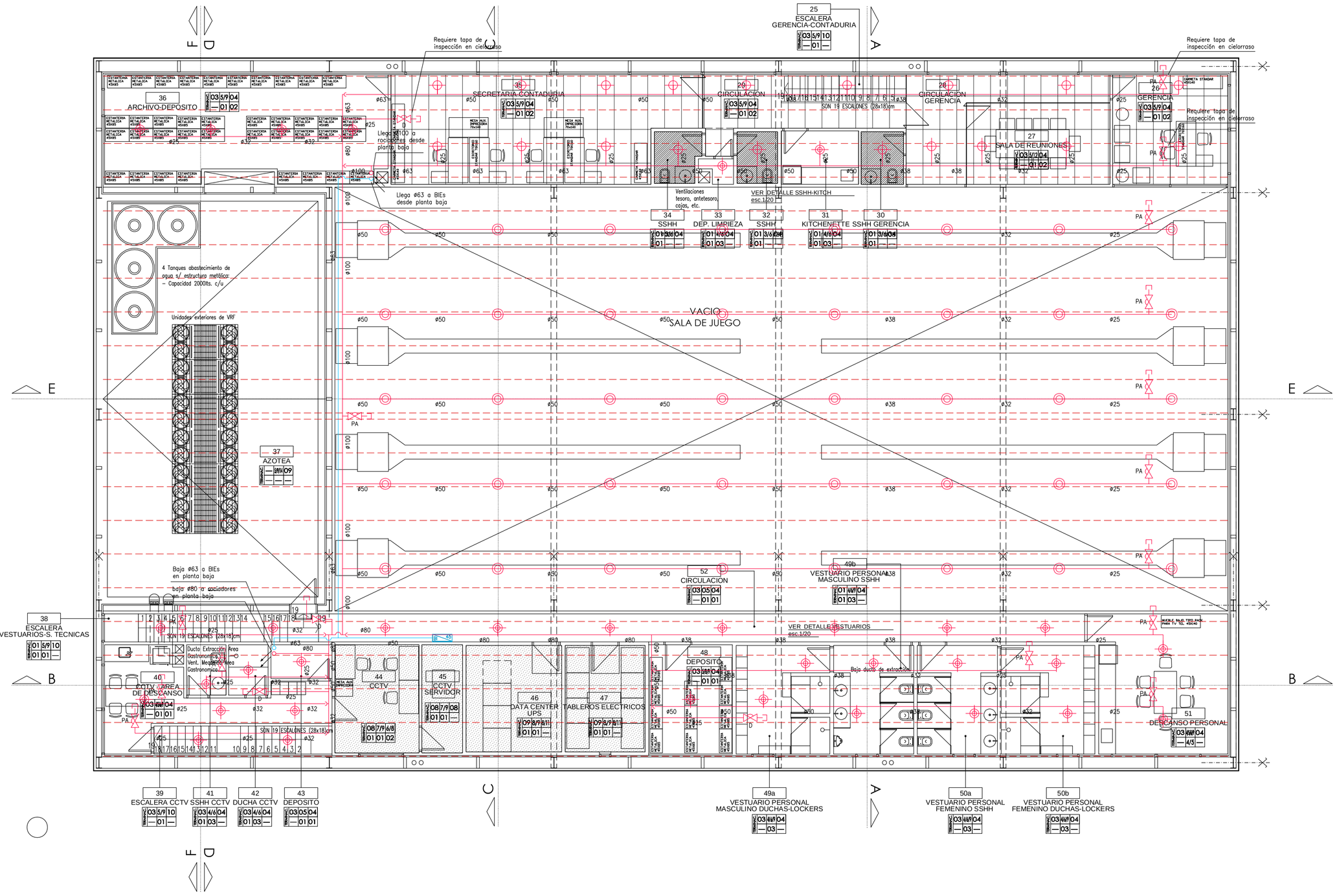


## SIMBOLOGIA

| | |
|---|---|
| ECA | Estación de control y alarma |
| BIE 45 | Boca de Incendio equipada. Incluye gabinete metálico, válvula globo, conexión de toma con válvula de 45mm y conexión Storz, manguera plana de 45mm/25m y pantera. |
| | Rociador pendiente, respuesta rápida (QR), T(68)ºC, cobertura standard, K=5,6 gal/psi**0,5, rosca 1/2", montaje semiescondido (Recessed), con aro embellecedor cromado o pintado de blanco a elección de la Dirección de Obra, presión de servicio 175 psi, listado UL/FM, tipo Victaulic V2708 |
| | Rociador pendiente, respuesta rápida (QR), T(68)ºC, cobertura standard, K=5,6 gal/psi**0,5, rosca 1/2" , presión de servicio 175 psi, listado UL/FM, tipo Victaulic V2708 |
| | Rociador pendiente, respuesta rápida (QR), temperatura rango intermedio T(79)ºC, cobertura standard, K=5,6 gal/psi*0,5 , rosca 1/2", presión de servicio 175 psi, listado UL/FM, tipo Victaulic V2708 |
| | Rociador montante, respuesta rápida (QR) T (68)ºC, cobertura estándar, K=5,6 gal/psi*0,5 , rosca 1/2", presión de servicio 175 psi, con protector contra daño mecánico, listado UL/FM, tipo Victaulic V2704 |
| P | Rociador montante, respuesta rápida (QR) T (68)ºC, cobertura estándar, K=5,6 gal/psi*0,5 , rosca 1/2", presión de servicio 175 psi, con protector contra daño mecánico, listados UL/FM rociador y protector, tipo Victaulic V2704 |
| D | Válvula globo 1" (25 mm) con tapón, para drenaje. |
| PA | Válvula globo 1" (25 mm) con tapón, para purga de aire. |
| | Pase en viga |
| | Cañería existente |
| | Cañería aérea de acero |
| | Cañería enterrada de PEAD SDR-11 |

## Datos para tubería de acero

| Diámetro del Caño | Peso por metro, con agua | | Distancia máxima entre soportes |
|---|---|---|---|
| | Cédula 20 | Cédula 40 | |
| 2"/DN 50 | | 8 kg/m | 4,50 m |
| 3"/DN 80 | 12 kg/m | 16 kg/m | 4,50 m |
| 4"/DN 100 | 18 kg/m | 24 kg/m | 4,50 m |
| 6"/DN 150 | 34 kg/m | 47 kg/m | 4,50 m |

| rev. | fecha | descripción |
|---|---|---|
| 01 | 15–03–19 | Versión inicial |


Ing.L.Lagomarsino & Asoc.

Iturriaga 3433 I CP11300 I Montevideo – Uruguay
(598) 2628 4906 I 2628 3550 (fax)
estudio@lliconsult.com www.lliconsult.com


EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR TODOS LOS PLANOS DE DETALLES Y MUESTRA DE MATERIALES QUE SEAN NECESARIOS PARA EJECUTAR LA OBRA Y LOS QUE SEAN SOLICITADOS POR LA SUPERVISION DE OBRA Y EL ESTUDIO PROYECTISTA. LOS MISMOS DEBERÁN SER PRESENTADOS ANTES DE SU EJECUCIÓN.

EL CONTRATISTA DEBERÁ CALCULAR, DIMENSIONAR E INCLUIR TODO ELEMENTO QUE NO ESTÉ ESPECIFICADO EN PLANOS Y/O MEMORIAS PERO QUE SEA NECESARIO PARA UN BUEN FUNCIONAMIENTO, ASUMIENDO LA RESPONSABILIDAD DE DICHO CÁLCULO.

MODIFICACIONES AL PROYECTO ARQUITECTÓNICO POR PARTE DEL CONTRATISTA :

EL CONTRATISTA SERÁ RESPONSABLE POR LAS MODIFICACIONES QUE ÉL MISMO REALICE AL PROYECTO ARQUITECTÓNICO EN LAS ETAPAS A SU CARGO: PRESUPUESTACIÓN,DIRECCIÓN DE OBRA Y EJECUCIÓN DE OBRA.
EL CONTRATISTA REALIZARÁ A SU CARGO TODOS LOS RECAUDOS GRAFICOS Y ESCRITOS NECESARIOS , INCLUYENDO DETALLES CONSTRUCTIVOS Y CÁLCULOS ESTRUCTURALES QUE DICHA MODIFICACIÓN AL PROYECTO ARQUITECTÓNICO GENERE , ASÍ COMO TAMBIEN LOS QUE AFECTAN A OTROS PROYECTOS COMO SER LAS INSTALACIONES Y SU COORDINACIÓN CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO. LOS RECAUDOS GRAFICOS Y DEMÁS DOCUMENTACIÓN DEBERÁN CONTAR CON LA REVISION Y VISTO BUENO POR ESCRITO DEL EQUIPO PROYECTISTA Y EL EQUIPO DE SUPERVISIÓN DE OBRA ANTES DE EJECUTAR DICHA MODIFICACIÓN.

TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARÁN EN OBRA.

COORDINACION INSTALACIONES

EL CONTRATISTA REALIZARÁ TODAS LAS COORDINACIONES DE INSTALACIONES, ENTRE SI Y CON LA ARQUITECTURA.
PARA ELLO REUNIRÁ LOS PROYECTOS EJECUTIVOS DE CADA INSTALADOR Y PRESENTARÁ A LA SUPERVISION DE OBRA LOS PLANOS COORDINADOS.
LOS MISMOS DEBEN INCLUIR, ENTRE OTROS, DUCTOS DE AA, CAÑOS SANITARIA, ETC GRAFICADOS EN PLANTAS Y CORTES.
UNA VEZ APROBADOS POR LA SUPERVISION DE OBRA PASARÁ A CADA INSTALADOR PARA SU FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION EN OBRA.

| | | |
|---|---|---|
| REVISIÓN 1 | 2019-03-15 | EMISION PARA LICITAR |

GUERRA DE ROSSA ARQUITECTOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| PLANO: | EXTINCION DE INCENDIO - PLANTA NIVEL 1 | | |
| OBRA: | CASINO - CUS | | |
| UBICACION: | COSTA URBANA SHOPPING | archivo: | lamina: |
| CONCESIONARIO: | COSTA URBANA S.A. | fecha: Mar. 19 | EX-2 |
| ASESOR | ING. LUIS LAGOMARSINO & ASOC. | escala: 1:100 | |