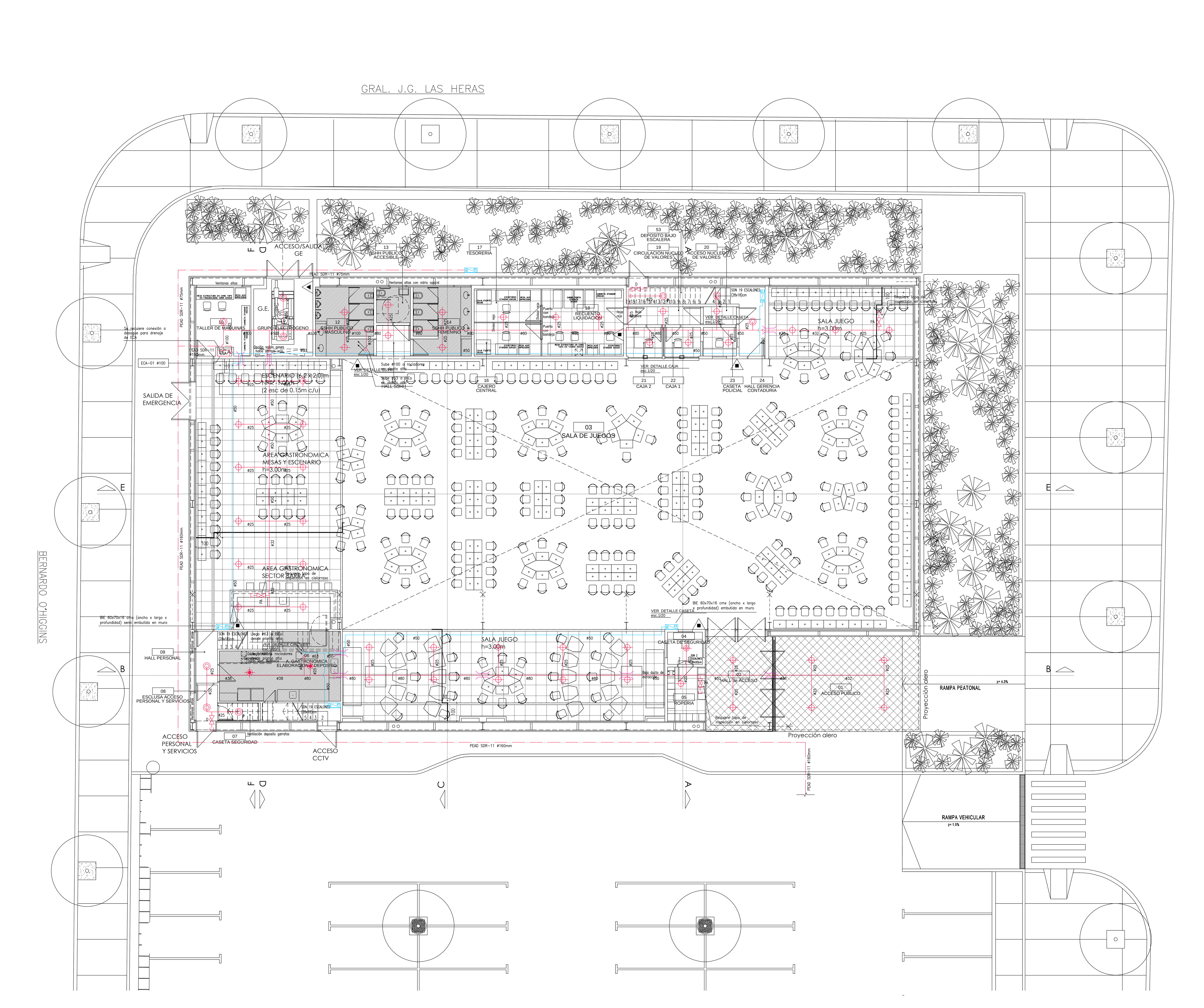

SIMBOLOGIA

ECA	Estación de control y alarma
BI 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 puntero.
	Rociador pendiente, respuesta rápida (QR), T(68)°C, 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)°C, 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)°C, 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)°C, 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)°C, 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@llconsult.com www.llconsult.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 , ÁSI 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 0	
OBRA:	CASINO - CUS	
UBICACION:	COSTA URBANA SHOPPING	archivo: / lamina:
CONCESIONARIO:	COSTA URBANA S.A.	fecha: Mar. 19 / EX-1
ASESOR	ING. LUIS LAGOMARSINO & ASOC.	escala: 1:100