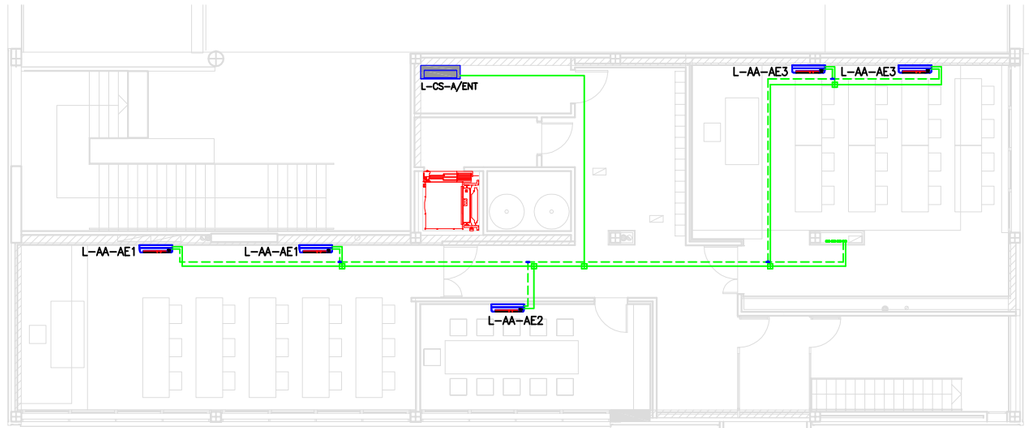


ENTREPLANTA

INST. ELECTRICA CLIMATIZACION

CIRCUITOS	LINEA	LINEA	POTENCIA (W)	CANALIZACION
CIRCUITOS DE ALIMENTACION ELECTRICA INSTALACION DE CLIMATIZACION				
ENTREPLANTA, EDIFICIO "A"				
L-AA-A/ENT1	LINEA ELECTRICA A UNID. EVAPRADORAS INTERIORES 1	2x2,5+TTx2,5mm2Cu	180	ø32
L-AA-A/ENT2	LINEA ELECTRICA A UNID. EVAPRADORAS INTERIORES 2	2x2,5+TTx2,5mm2Cu	180	ø32
L-AA-A/ENT3	LINEA ELECTRICA A UNID. EVAPRADORAS INTERIORES 3	2x2,5+TTx2,5mm2Cu	180	ø32

NOTA:

- Canalizacion principal de cableado a instalacion de alimentacion electrica a unidades de tratamiento de aire y de ventilacion en bandeja perforada de PVC, derivaciones finales de PVC corrugado, Diametro segun tabla, con grado de proteccion IP-7.
- Circuitos unipolares con cable de 0,6-1 KV, XLPE, en lineas derivadas.
- CS-AA--, Cuadro Secundario Aire Acondicionado.

CONEXIONADO ELECTRICO, MANIOBRA Y CONTROL

Canalización de fuerza de las unidades interiores y exteriores del sistema de climatización del edificio XLPE 0,6/1 kV - TUBO PROTECCION D-25 mm.

Canalización de maniobra y control de las unidades interiores del sistema de climatización del edificio lineas de maniobra y control, conductores unipolares de 2x1,5 XLPE 450/700 V - TUBO PROTECCION D-25 mm.

MAQUINARIA

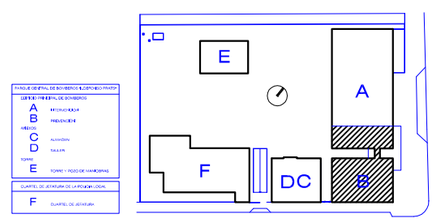
MARCA	DENOMINACION	UDS	OBSERVACIONES
ARNU15GSBL2	Unidad split-pared sistema MULTI V (VRV) de la marca "LG", serie ARNU modelo ARNU15GSBL2	1	Pf: 4,5 KW; Pc: 5,8 KW; C.aire: 630 m3/h; Pelec: 40 W; Peso: 10 Kg.
ARNU18GSCL2	Unidad split-pared sistema MULTI V (VRV) de la marca "LG", serie ARNU modelo ARNU18GSCL2	4	Pf: 5,6 KW; Pc: 6,3 KW; C.aire: 750 m3/h; Pelec: 40 W; Peso: 12 Kg.

NOTA:

- Conexionado frigorifico con tuberia de cobre soldada por capilaridad con varilla de aleacion de plata, calorifugada con coquilla de poliuretano expandido de celda cerrada tipo "ARMAFLEX de 19 mm. de espesor"
- Recubrimiento del aislamiento de la tuberia con planchas de aluminio de 0,6 mm., en tramo visto de sala de maquinas y tramos exteriores por cubiertas.
- Unidades de tratamiento de aire y cajas de ventilacion conectadas a central deteccion de incendios
- Unidades de tratamiento de aire y cajas de ventilacion dotados de seccionador de corte a pie de maquina.
- Centrales de produccion termofrigorifica aire aire Pf: aire 24-14°C y aire exterior de condensacion 32°C.

Tuberia de gas

Tuberia de liquido



PROYECTO DE LA SEGUNDA FASE DEL PARQUE CENTRAL DE BOMBEROS "ILDEFONSO PRATS" Y CUARTEL DE JEFATURA DE LA POLICÍA LOCAL EN LA AVDA. DEL LOCUTOR VICENTE HIPÓLITO

JAUME GINER ÁLVAREZ, ARQUITECTO/ GABRIEL MANZANARO LÓPEZ, ARQUITECTOS TÉCNICOS / M. RAMOS, ITI/ ALEJANDRO H. LEITE GARCIA, M. ANGEL ARQUES, DELINEANTES/ ESPERANZA MÁRQUEZ CERVANTES, Mª CARMEN CAMPILLO GALLEGO AUX. ADMINISTRATIVOS

INGENIERIA COLABORADORA:

rc s.l. Facilities & building engineering projects

Doctor Jiménez Díaz 2, planta 1, puerta A, San Juan de Alicante / Alicante 03550 rc.fbeps@gmail.com 619113537

fdo: MANUEL RAMOS MARIN

Ingeniero Técnico Industrial 1.501
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante

INSTALACION DE IE-BT
ENTREPLANTA EDIFICIO A, IE-AA

FECHA: ABRIL 2015

ESCALA 1/100

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
OFICINA TECNICA DE INFORMES, VALORACIONES PROYECTOS Y PATRIMONIO
DEPARTAMENTO TECNICO DE EDIFICACION

fdo: JAUME GINER ALVAREZ

IE-14

El presente documento es copia de su original del que es autor el Arquitecto D. Jaume Giner Alvarez. Su utilización total o parcial así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor quedando en todo caso prohibida cualquier manipulación unilateral del mismo.