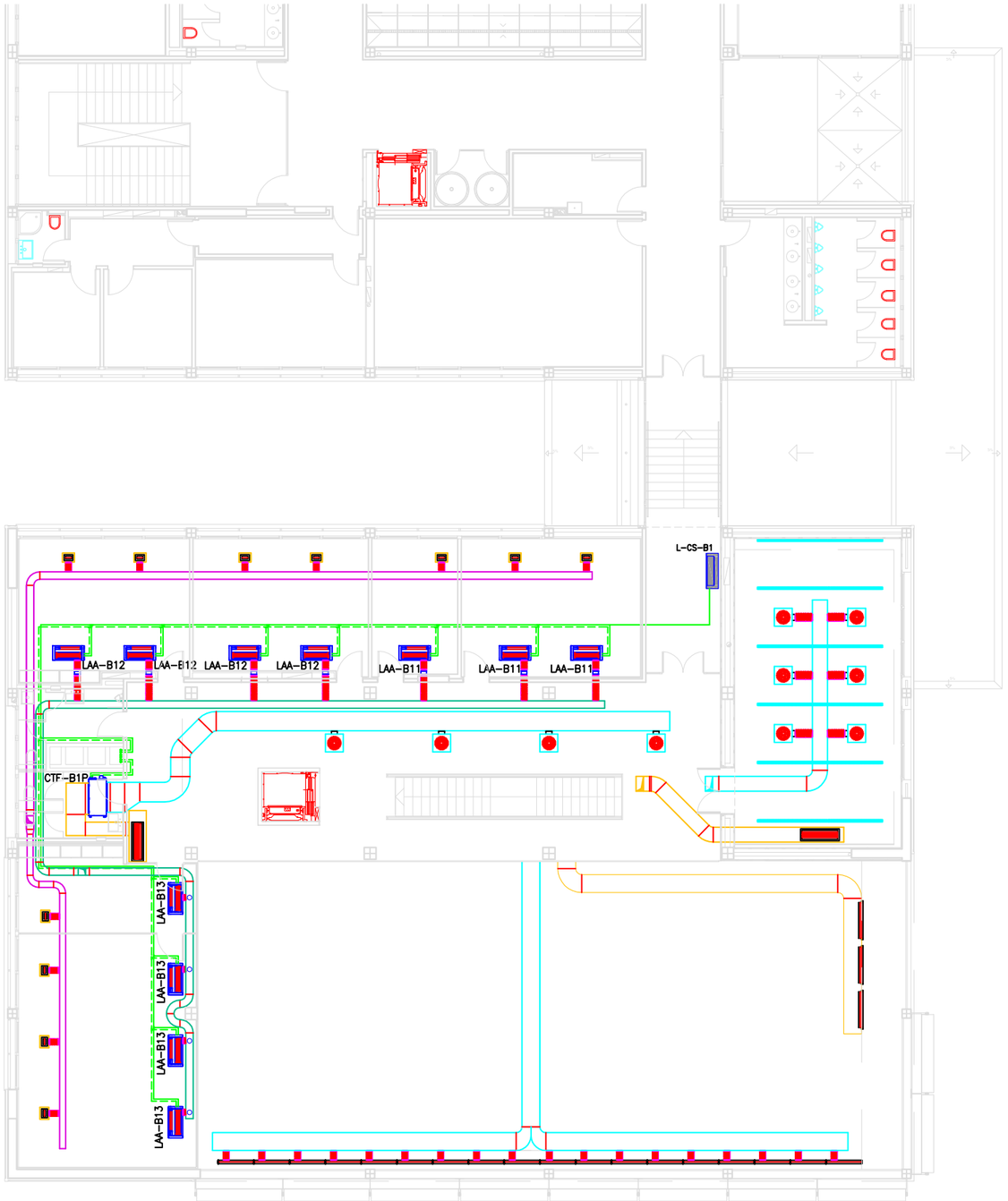


PLANTA PRIMERA

INST. ELECTRICA CLIMATIZACION

CIRCUITOS	LINEA	LINEA	POTENCIA (W)	CANALIZACION
CIRCUITOS DE ALIMENTACION ELECTRICA INSTALACION DE CLIMATIZACION				
PLANTA PRIMERA EDIFICIO "B"				
LAA-B11	LINEA ELECTRICA A UNID. EVAPRADORAS INTERIORES 1	2x2,5+TTx2,5mm2Cu	280	ø32
LAA-B12	LINEA ELECTRICA A UNID. EVAPRADORAS INTERIORES 2	2x2,5+TTx2,5mm2Cu	280	ø32
LAA-B13	LINEA ELECTRICA A UNID. EVAPRADORAS INTERIORES 3	2x2,5+TTx2,5mm2Cu	280	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.

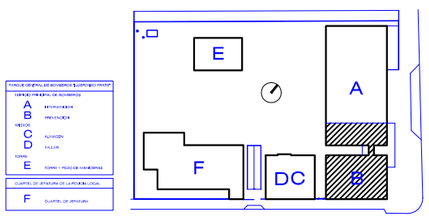
MAQUINARIA

MARCA	DENOMINACION	UDS	OBSERVACIONES
ARNU09	Unidad CASSETTE de techo de 1 VIA sistema MULTI V (VRV) de la de la marca "LG" serie ARNU modelo ARNU09GTUC2	11	Pf: 3,2 KW; Pc: 2,8 KW; C.aire: 552 m3/h; Pelec: 40 W; Peso: 19 Kg.
CTF-B1P UB48	Equipo partido con Unidad interior del tipo horizontal de techo para conductos de ALTA PRESION ESTATICO, sistema INVERTER MONOFASICO de la marca "LG" serie UB modelo "UB48 - NR2 / UU48W U32"	1	Pf: 14.0 KW; Pc: 16.5 KW; C.aire: 2400 m3/h; Pelec: 4.650 W; Peso: 60 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 13 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 8, San Juan de Alicante / Alicante 03550 rc.fbep@gmail.com 619113537

Fdo: MANUEL RAMOS MARÍN

Ingeniero Técnico Industrial 1.591

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante

INSTALACION DE CLIMATIZACION
PLANTA PRIMERA, IE-BT

FECHA: ABRIL 2015 ESCALA 1/100

Fdo: JAUME GINER ALVAREZ

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

AA-09

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 modificación unilateral del mismo.