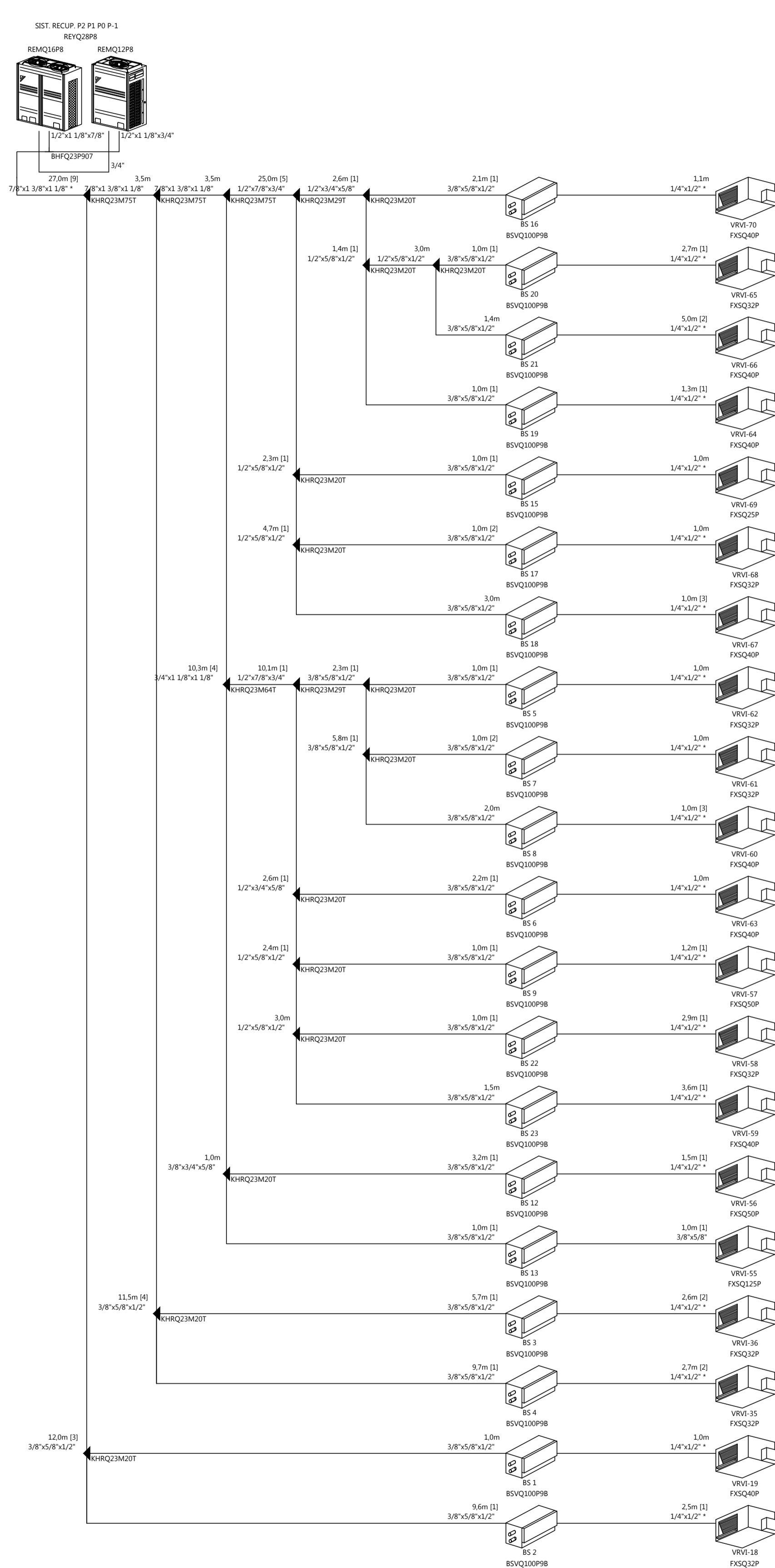
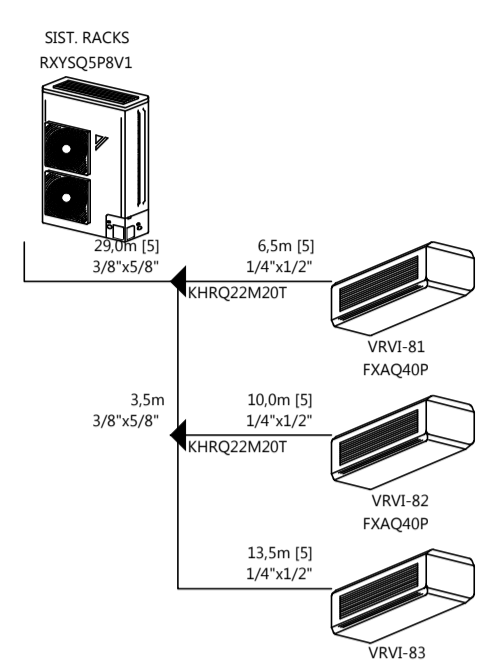


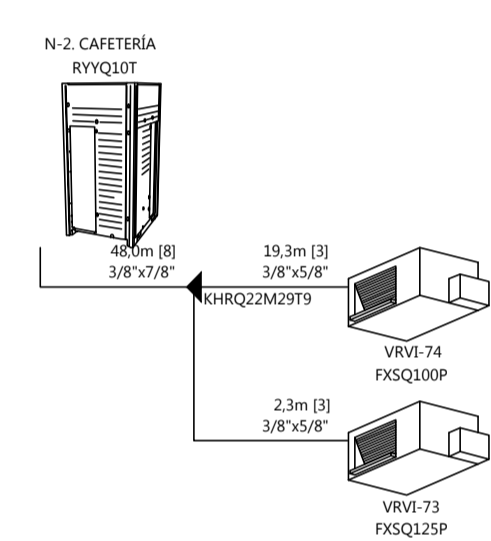
SIST. RECUP. P2 P1 P0 P-1



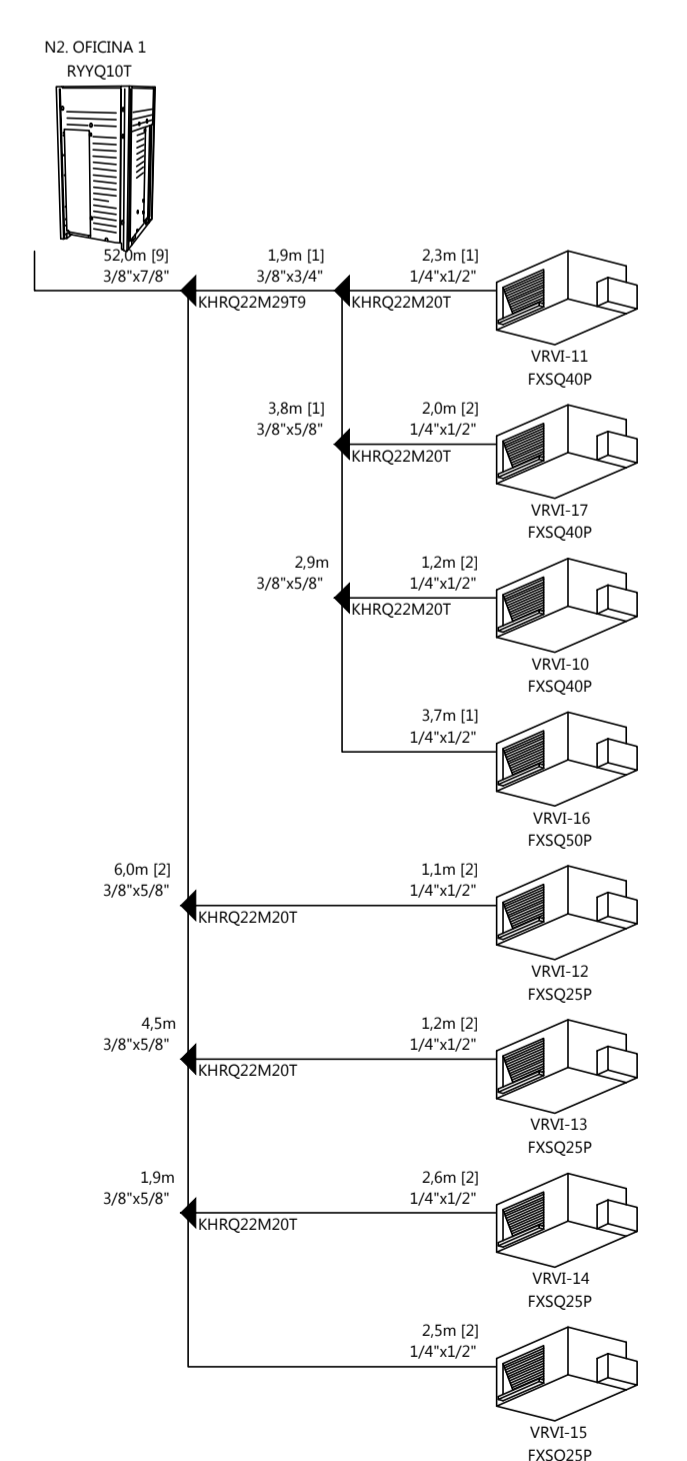
SIST. RACKS



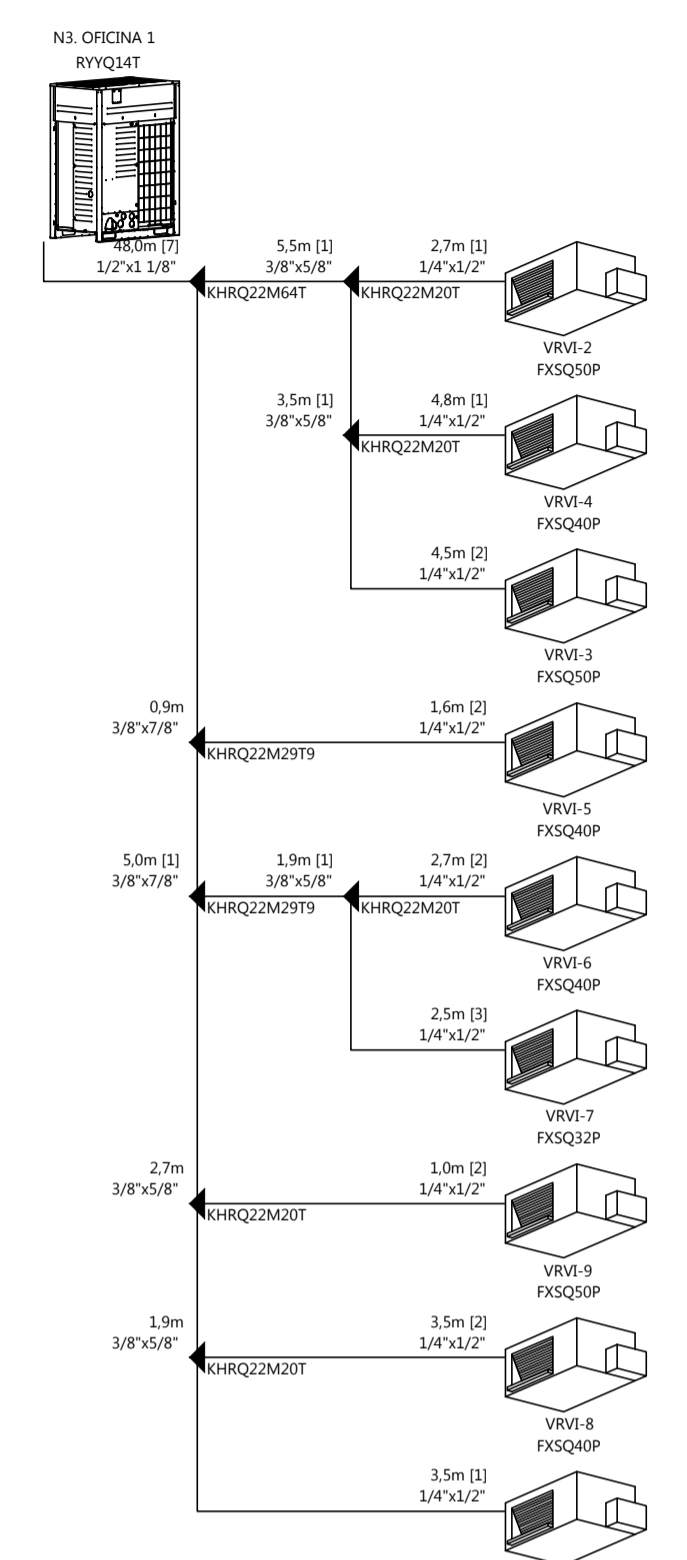
N-2. CAFETERÍA



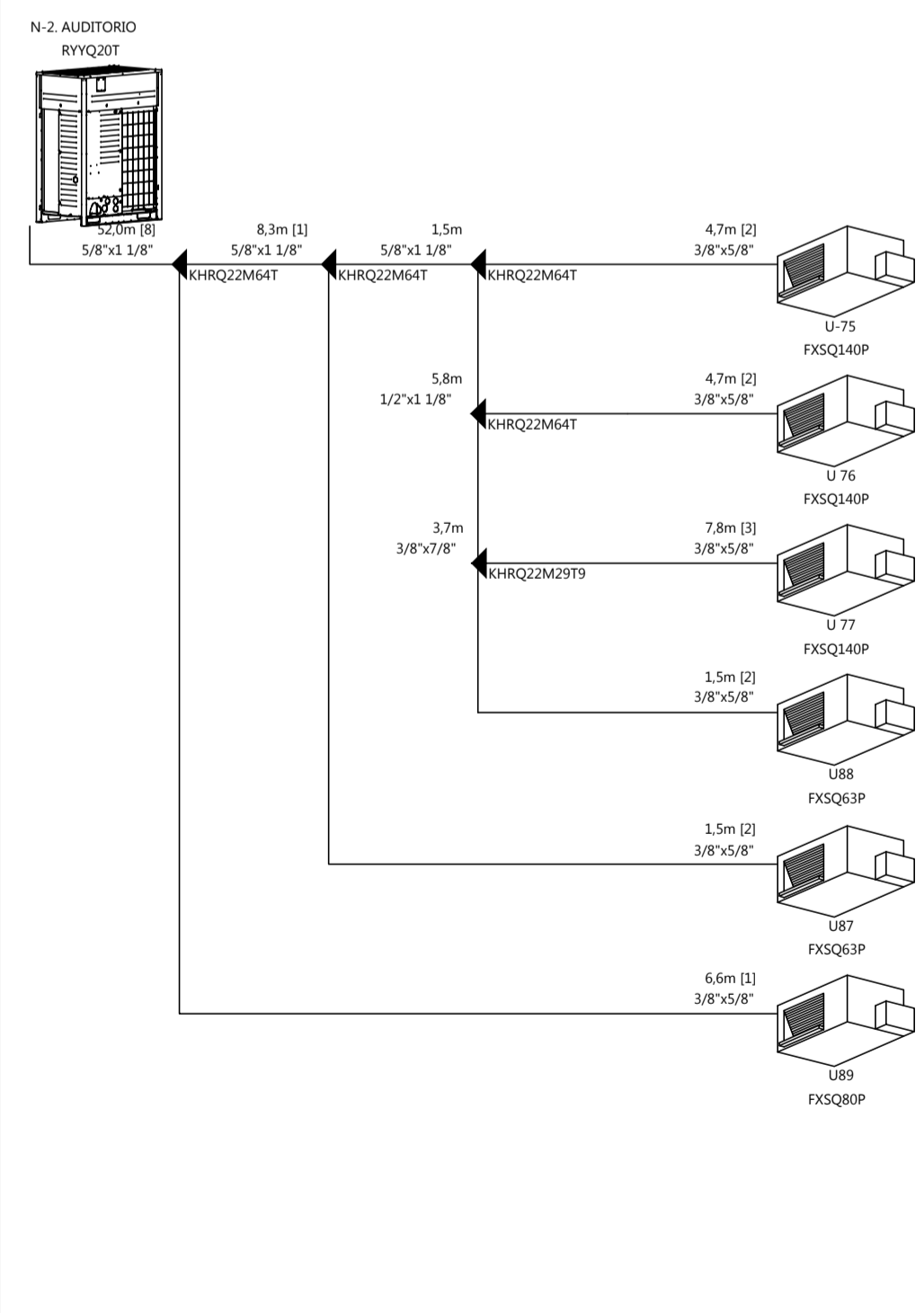
N2. OFICINA 1



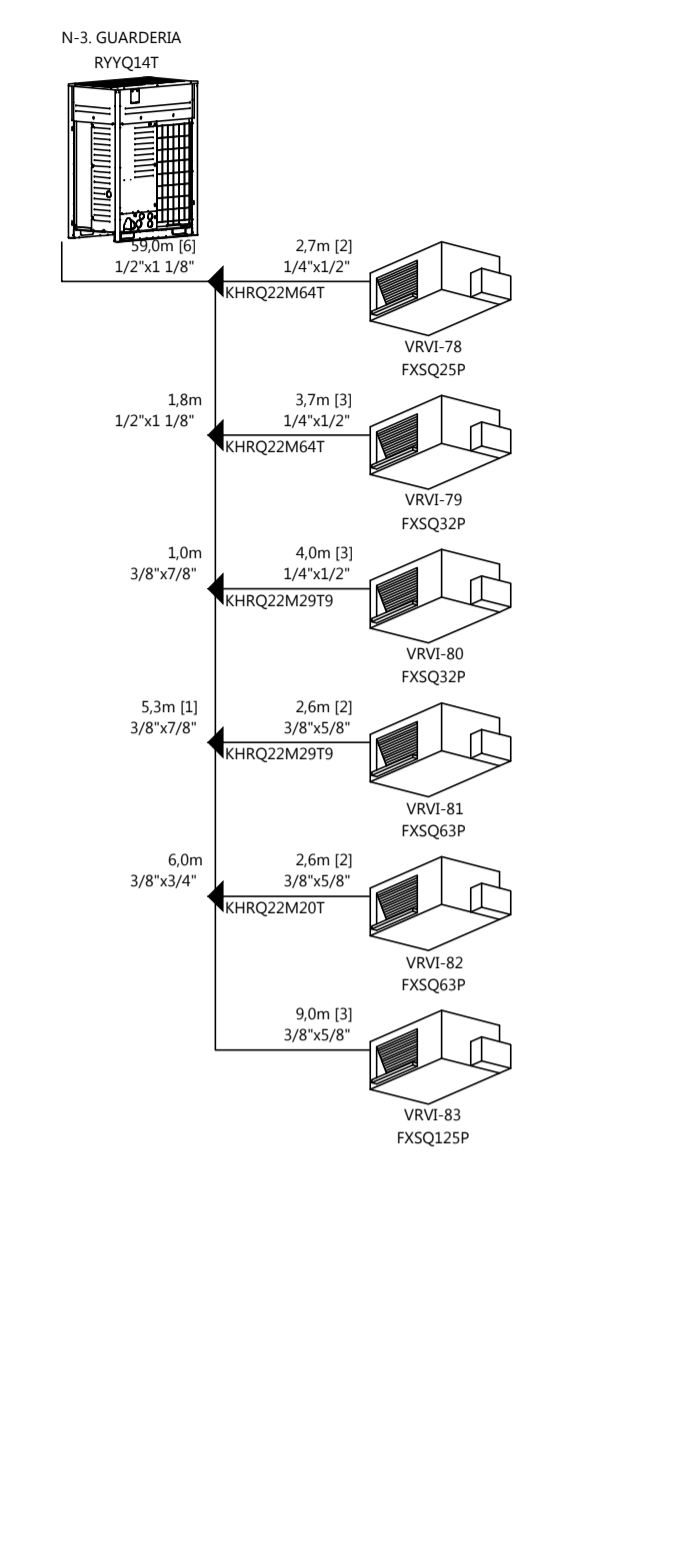
N3. OFICINA 1



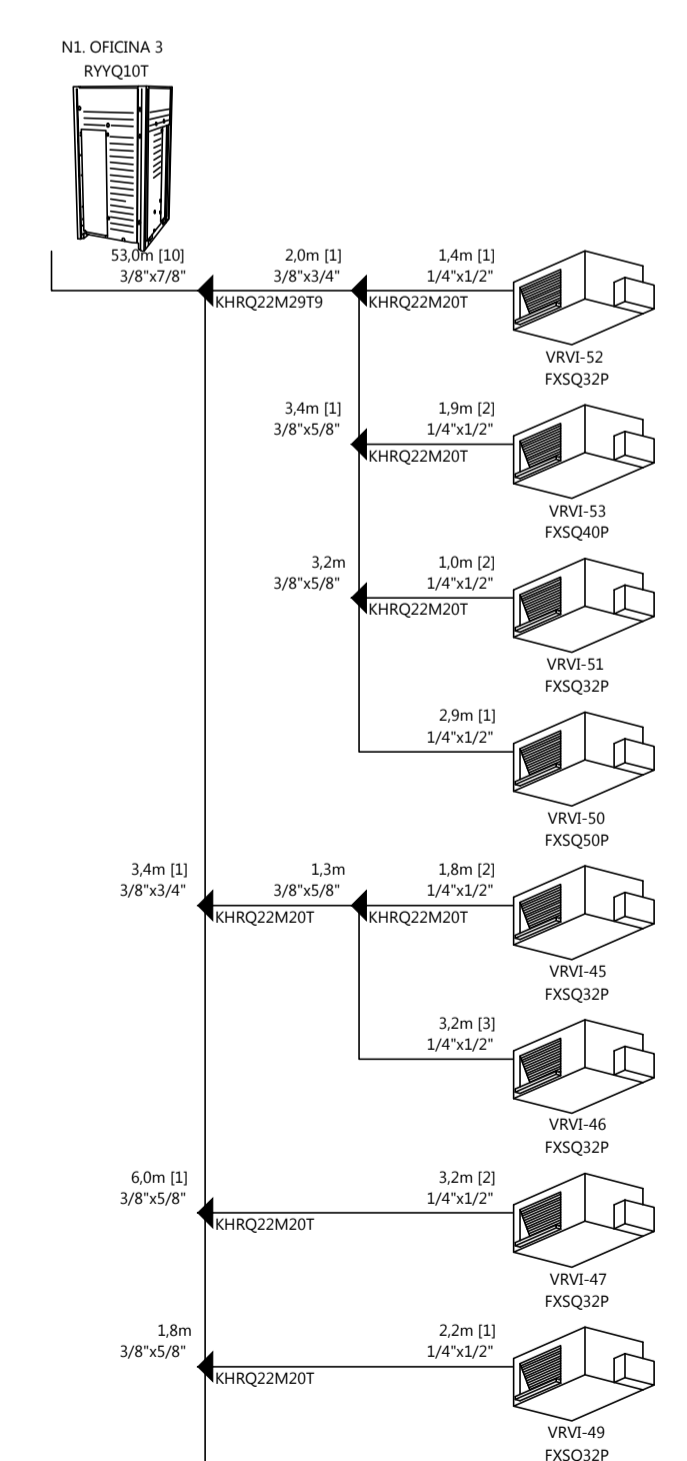
N-2. AUDITORIO



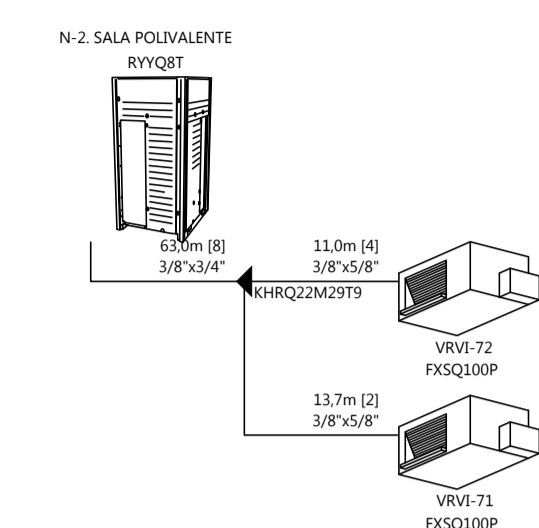
N-3. GUARDERIA



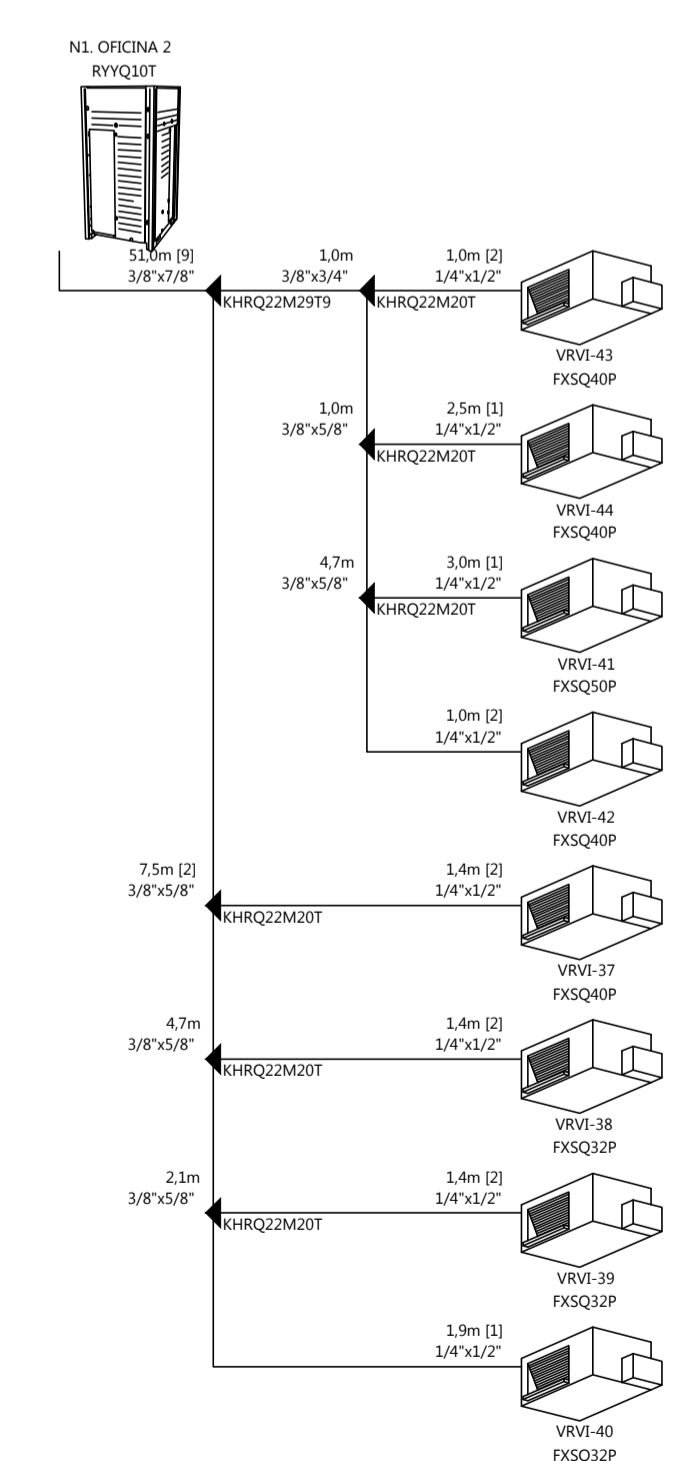
N1. OFICINA 3



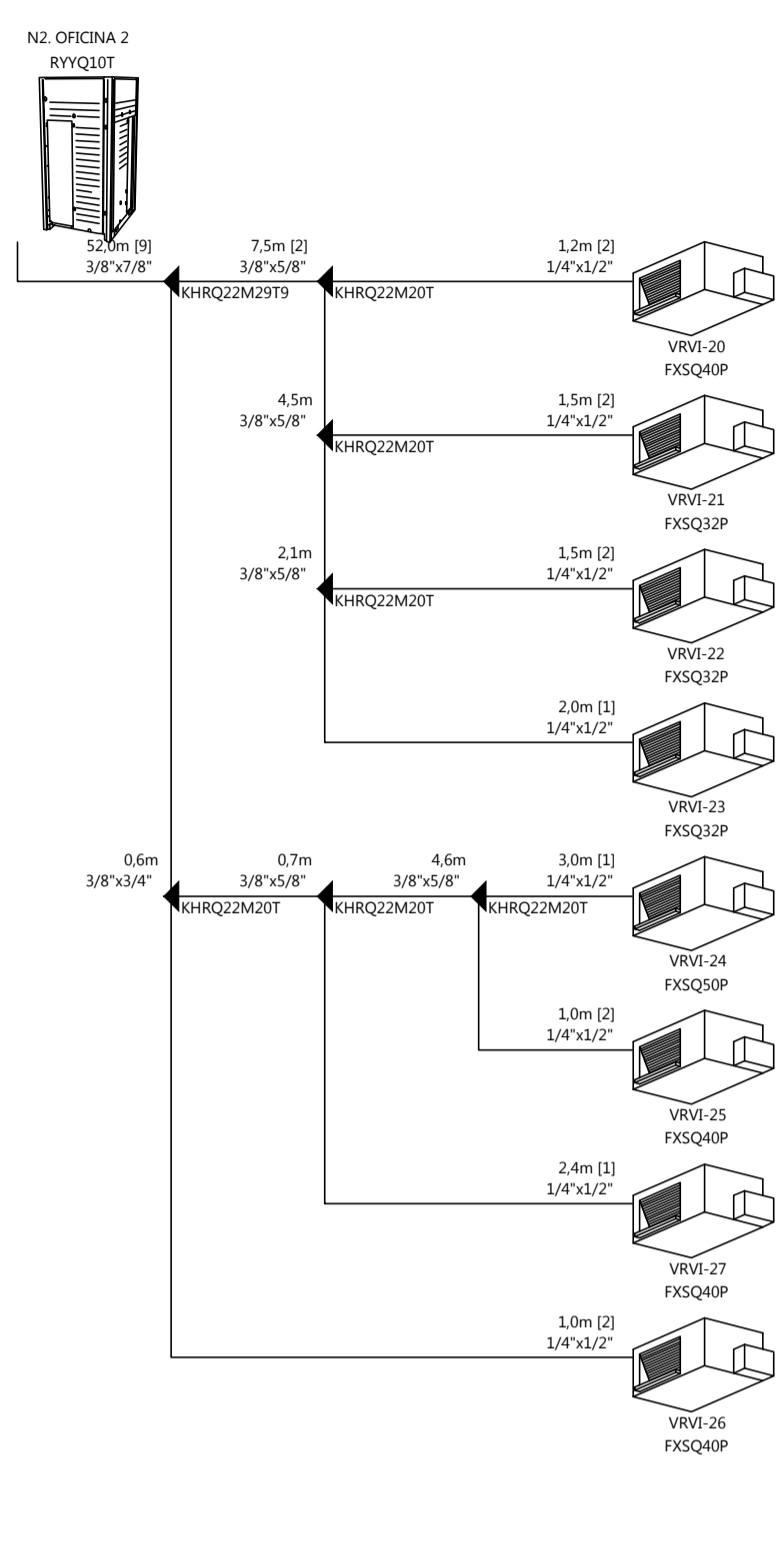
N-2. SALA POLIVALENTE



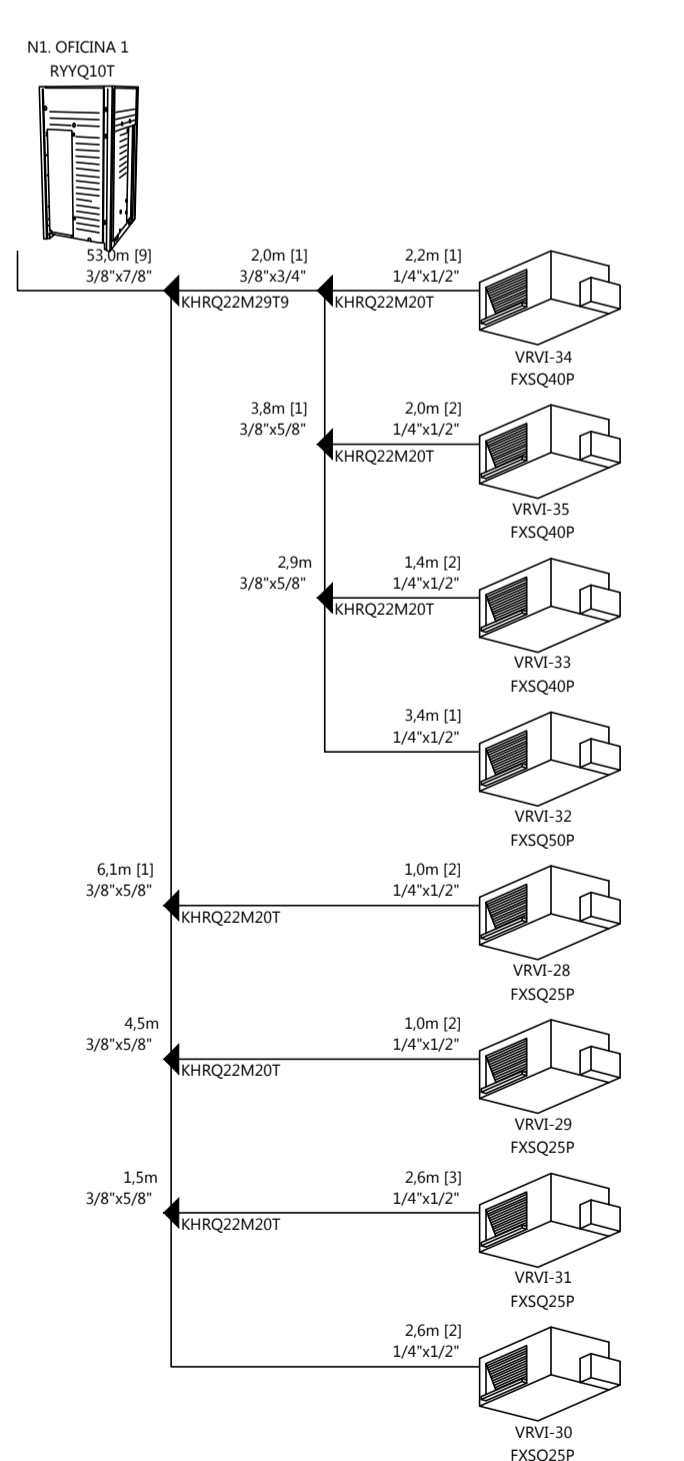
N1. OFICINA 2



N2. OFICINA 2



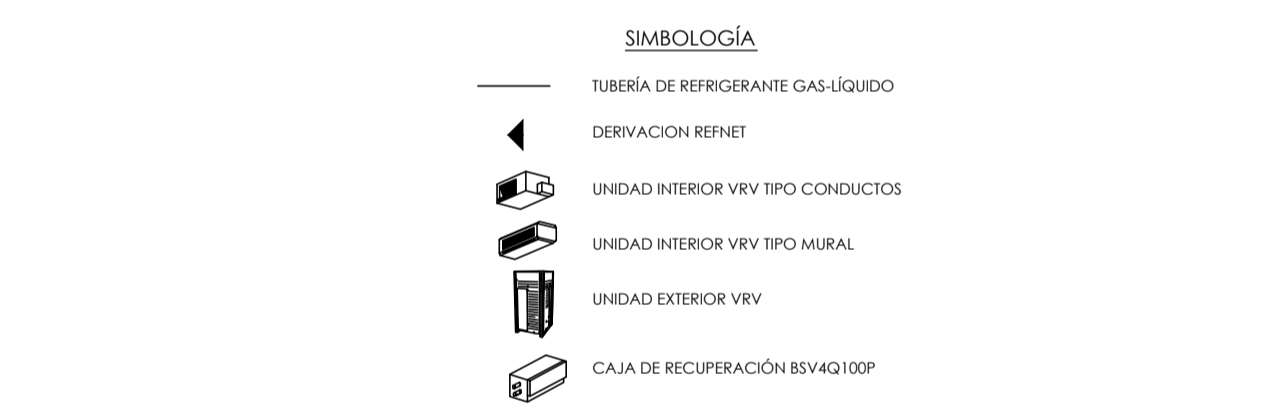
N1. OFICINA 1



UNIDADES EXTERIORES SISTEMAS VIV.										
MARCA Y MODELO	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	FONDO (mm)	PRESIÓN ESTÁTICA (Pa)	CAUDAL DE AIRE (m³/s)	POTENCIA SENSIBLE (kW)	POTENCIA CALORÍFICA (kW)	CONSUMO ELÉCTRICO (W)	CONSUMO GAS (m³/año)	PRECIO (€)
DAIKIN RYQ10T	1.685	900	765	3/8" - 3/4"	142	22,4	25,0	5,21	5,80	241
DAIKIN RYQ10T	1.685	900	765	3/8" - 7/8"	175	28,0	31,5	7,29	7,38	248
DAIKIN RYQ14T	1.685	1.240	765	1/2" - 1 1/8"	223	40,0	45,0	11,00	11,20	344
DAIKIN RYQ22T	1.685	1.240	765	5/8" - 1 1/8"	241	54,0	63,0	18,50	17,00	398
DAIKIN RYQ32P	1.345	900	320	3/8" - 5/8"	106	14,0	16,0	3,51	3,84	120
DAIKIN RYQ32P RHOZ4P/RHOZ12P	1.680	2.170	765	3/4" - 1 3/8"	450	78,5	87,5	23,80	22,30	670

UNIDADES INTERIORES SISTEMAS VIV.										
MARCA Y MODELO	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	FONDO (mm)	PRESIÓN ESTÁTICA (Pa)	CAUDAL DE AIRE (m³/s)	POTENCIA SENSIBLE (kW)	POTENCIA CALORÍFICA (kW)	CONSUMO ELÉCTRICO (W)	CONSUMO GAS (m³/año)	PRECIO (€)
DAIKIN FASQ23P	300	550	700	30/70	540/990	2,10	3,20			
DAIKIN FASQ23P	300	550	700	30/70	570/400	2,50	4,00			
DAIKIN FASQ4P	300	700	700	30/100	940/640	3,50	5,00			
DAIKIN FASQ23P	300	700	700	30/100	940/640	4,00	6,30			
DAIKIN FASQ4P	300	1000	700	30/100	1170/940	5,00	8,00			
DAIKIN FASQ8P	300	1000	700	40/100	1900/1200	6,30	10,00			
DAIKIN FASQ10P	300	1400	700	40/120	1920/1380	7,50	12,50			
DAIKIN FASQ12P	300	1400	700	50/120	2240/1480	9,00	14,00			
DAIKIN FASQ14P	300	1400	700	50/140	1920/1480	10,70	18,00			
DAIKIN FASQ4P	290	1050	238	-	720/540	3,40	-			

CAJAS DE RECUPERACIÓN SISTEMAS VIV.							
MARCA Y MODELO	DIMENSIONES EN PLANO (mm)	ALTO (mm)	PRESIÓN ESTÁTICA (Pa)	FONDO (mm)	PRECIOS (€)	CONSUMO (W)	ALIMENTACIÓN
DAIKIN BVQ100PB	100	207	388	326	14	5	1-220V



- NOTAS PARTICULARES**
- Las tuberías para los circuitos de refrigerante vivv se realizarán en cobre galvanizado según UNE EN 12355, e irán aisladas mediante coquilla de espuma de poliestireno de espesor mínimo 25 mm. En trabajos exteriores irán protegidas con chapado de aluminio.
  - Todas las tuberías dispondrán sobre el aislamiento y el soporte de apoyo de un abrigo metálico. En los puntos donde el soporte abraza o sea apoyado desde la tubería se ejecutará un ángulo de 90º con un material absorbente de vibraciones.
  - Las tuberías de escape o vaciado de los equipos de climatización serán de PVC rígido llevarán pendiente adecuada y conectarán a bajante pluvial mediante accesorio homologado.
  - Se identificarán los equipos y circuitos con las referencias de proyecto mediante etiquetas de bagueta o adhesivas. Se identificarán tuberías y tiridos de flujo mediante bandas de colores.
  - FOCA LA MALIBERRA, MAQUINARIA Y TUBERÍA DE LA INSTALACIÓN OBER, ESMA FERREREA PARA SOPORTAR LAS PRESIONES DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA ALTURA DEL TERRENO Y LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN.
  - Todas las tuberías que atraviesen obras de albañilería serán protegidas de martillazos pasamuros.

- NOTAS GENERALES**
- TODA LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CALCULOS, PERIÓDICO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
  - LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACIÓN SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SON DE SU RESPONSABILIDAD LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACILITADORA.
  - TAMBIÉN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACILITADORA LAS DIBUJOS ANTERIORES DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE GENEREN SE PRESERVA POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.
  - EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACIÓN TOTALMENTE COMPLETADA, SE RESPONSABILIZA DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y PUNTO DE MONTAJE, Y REALIZARÁ TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTADO DURANTE EL PRIMER MANTENIMIENTO POR EL REGISTRO DE CONDICIONES OPERATIVAS DEL PROYECTO Y QUE SERÁ CONSUMADO DE UN AÑO.
  - TODOS LOS RAMALES NECESARIOS PARA LA LEGISLACIÓN Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARA CON ANTELACION LA INFORMACIÓN NECESARIA A LOS ESTABLECIMIENTOS IMPLICADOS (COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER INFRINGIDO TIPO DE INCENDIO A LA HORA DE LA COORDINACIÓN POR PARTES DE LOS TRABAJOS OFICIALES).
  - ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL COMITENTE, PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACIÓN AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES PLANOS DE PASOS TECHOS, FALDOS SUBTOS, SALAS DE MAQUINARIA, ETC., DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES. ESTOS PLANOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCIÓN FACILITADORA.

proyecto: PROYECTO EJECUCIÓN-FASE 2 EDIFICIO REPRESENTATIVO DEL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE

Parcela 8. Parque Científico y Tecnológico de Cuevas Blancas. Santa Cruz de Tenerife

plano: ESQUEMA DE PRINCIPIO DE CLIMATIZACIÓN TUBERÍAS

referencia: ET31 Instalaciones fecha: julio 2014 formato: 1295x594 escala: S.E.

propiedad: Parque Científico y Tecnológico de Tenerife

arquitecto: 3arquitectos

ICL.08

Juan José García Aranda Pérez