Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica Sevilla

AUXILIAR, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO A CENTRAL DE INCENDIOS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
ZONA DE PISCINA	2				2,000		
					2,000		
				Total u .....:	**2,000**	**547,61**	**1.095,22**

10.10.8.23 08.02.02S3 COMP. CORTAFUEGOS 250X200 MM, SEVOMOTOR 24 V FIN CARRERA

u

SUMINISTRO Y MONTANTAJE DE COMPUERTA CORTAFUEGOS, COMPUERTAS CONTARÁN CON MARCADO CE Y CERTIFICADO DE DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DOP EN CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UE, CON RESISTENCIA AL FUEGO EI120 ENSAYADA SEGÚN NORMA EN 1366-2 RESTANGULAR DE 250X200 MM, CON PREMARCO, MARCA MADEL FBK-EIS-120-M7K-24 V O EQUIVALENTE, CONSTRUCCIÓN COMPLETAMENTE METÁLICA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR EROSIÓN, RESISTENCIA AL FUEGO CON CERTIFICADO EI-120, ENSAYADA Y HOMOLOGADA EN LOS LABORATORIOS AFITI-LICOF, DOTADA DE ACTUADOR ELÉCTRICO A 24 V CON DISPARO POR FALLO DE CORRIENTE, CON DOS INTERRUPTORES FINAL DE CARRERA PARA INDICACIÓN DE COMPUERTA ABIERTA/CERRADA, FUSIBLE TERMOELECTRICO TARADO A 72º C, INCLUSO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DESDE CUADRO DE ZONA, CONEXIÓN A BUS DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y AL SISTEMA DE BMS DEL EDIFICIO , PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CON UNA SEÑAL DE SALIDA DIGITAL Y DOS ENTRADAS DIGITALES, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO ACOPLAMIENTO A CONDUCTOS, SELLADO DE JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO A CENTRAL DE INCENDIOS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
GENERAL RED DE CONDUCTOS	2				2,000		
					2,000		
				Total u .....:	**2,000**	**369,11**	**738,22**

Total subcapítulo 10.10.8.- SISTEMAS DE CONDUCCION DE AIRE: ***137.862,29***

10.10.9 SISTEMA DE SUELO RADIANTE

10.10.9.1 D30XW005 SUELO RADIANTE POLYTHERM O EQUIV. TOTALMENTE TERMINADO

m²

SUMINISTRO E INSTALACION DE M2 CALEFACTADO DE CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE SISTEMA POLYTHERM O PRESTACIONES EQUIVALENTES , CON AGUA A BAJA TEMPERATURA CIRCULANDO EN CIRCUITO CERRADO POR TUBERÍAS DE POLIETILENO RETICULADO POLYTHERM EVOHFLEX PRO ANTIDIFUSIÓN Ø16X2 PERT II. O EQUIVALENTE CERTIFICADO SEGÚN NORMA UNE EN ISO 22.391. TUBO ESPECIAL DE 5 CAPAS QUE INCORPORA RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE POLÍMERO CON MICRO-PARTÍCULAS METÁLICAS PARA EVITAR QUE LA HUMEDAD ENTRE EN CONTACTO CON LA CAPA DE EVOH, CON LONGITUDES Y DISPOSICIONES DE CIRCUITOS Y COLECTORES SEGUN LAS DECRIPCIONES DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF, SOBRE PANEL PORTATUBOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO FORMADO POR DOS CAPAS, BASE POL 13-35 PLUS (D.32) O EQUIVALENTE DE 13 MM DE ESPESOR Y DENSIDAD 32 KG/M³, CON ZÓCALO O BANDA PERIMETRAL DE ESPUMA DE POLIETILENO, CURVAS PARA ENTRADAS DE TUBOS A COLECTORES, PP DE LAMINA FILM DE POLIETILENO ANTI-VAPOR DE PIEL EN EL FORJADO DE PLANTA BAJA, KIT COMPLETO DE COLECTORES DE PPSU DE POLYTHERM O EQUIVALENTE DE HASTA 12 CIRCUITOS Y DISPOSICIONES Y UBICACIONES SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA Y MEMORIA DEL PROYECTO E INDICACIONES DE DF (PROVISTO DE COLECTOR DE IDA, COLECTOR DE RETORNO, DETENTORES, PURGADORES AUTOMÁTICOS, VÁLVULAS DE PASO,VÁLVULA DE ESFERA PARA DISTRIBUIDOR, TERMÓMETROS EN IMPULSION Y RETORNO, LLAVES DE LLENADO Y VACIADO, TAPONES, SOPORTES Y ADAPTADORES), ADITIVO PARA MORTERO CON DOSIFICACIÓN: 0.33 L POR CADA 35 KG DE CEMENTO. CAJA PARA COLECTORES METALICA CON CIERRE DE SEGURIDAD, Y P.P. DE TERMOSTATO VÍA RADIO PARA REGULACION CONTROL 2020 POLYTHERM O EQUIVALENTE CON ALIMENTACIÓN 230 V O SONDA PARA DARLE VALOR DE LA TEMPERATURA AMBIENTE A LA UNIDAD CENTRAL SEGUN PROCEDA Y ESTÉ INDICADO EN EL LA DOCUMENTACION GRAFICA DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF (TERMOSTATO EN DESPACHOS Y SALAS SIMILARES) , CABEZAL ELECTROTÉRMICO DE ACCIONAMIENTO ELECTRICO POLYTHERM 230V -105 NM O EQUIVALENTE EN COLECTORES, UNIDAD CENTRAL A 230V CON PP DE CONEXIÓN CABLEADA A LAS SONDAS/TERMOSTATOS MEDIANTE MANGUERA 3X1,5 MM2 CU RZ1-K-(AS) DE 1,5 MM² DE SECCIÓN, SALIDAS PARA

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica

ACCIONAMIENTOS, CALDERA, BOMBA E INTERRUPTOR. SALIDAS PARA PANTALLA Y MÓDULO DE ACCESO MEDIANTE CABLE RJ11 DE 4 HILOS. PP DE SUMINSITRO Y MONTAJE DE 1 VALVULA DE PRESION DIFERENCIAL POR PLANTA DE 10000 L/H Y 15 MCA PARA LA PERTURA DEL CIRCUITO Y RECIRCULACION CUANDO ESTE TODO LOS COLECTORES CERRADOS CON UBICACCION Y DIPOSICION SEGUN EL FABRICANTE E INDICACIONES DE LA DF. PP DE SUMINSITRO Y MONTAJE DE 1 TERMOSTATO CON SONDA PARA SUELO POR PLANTA PARA EL CORTE DEL CIRCUITO COMO SEGURIDAD SI SE SUPERA LOS 28-35 º C EN LA SUPERFICIE DEL SUELO CON UBICACCION Y DIPOSICION SEGUN EL FABRICANTE E INDICACIONES DE LA DF. INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y PEQUEÑO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN/UNE. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REAL Y UTIL CALEFACTADA INTERIOR DE DEPENDECIAS Y ZONAS (DESCONTANDO LAS ZONAS NOS CALEFACTADAS POR EJEMPLO: EN LOS ASEOS Y VESTUARIOS LAS ZONAS DE DUCHAS, EN DORMITORIOS LOS ARMARIOS Y ASI COMO EL RESTO DE ZONAS NO CALEFACTADAS). INSTALADA, TOTALMENTE EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA DEL PROYECTO, MEMORIAS Y TODAS LAS INDICACIONES DE LA DF.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PAVIMENTO SC1						
PLANTA BAJA						
UNIDAD DE DÍA						
Sala 3 atendión especializada	1	34,680			34,680	
Sala 2 atención especializada	1	33,200			33,200	
Sala 1 atención especializada	1	35,140			35,140	
ZONA PISCINA						
Gimnasio	1	68,600			68,600	
RESIDENCIA						
Sala estar 6	1	40,060			40,060	
Taller 1	1	42,150			42,150	
Taller 2	1	41,750			41,750	
Taller 3	1	41,950			41,950	
Taller 4	1	42,200			42,200	
Sala estar 7	1	116,060			116,060	
.						
PLANTA PRIMERA						
Hab 1	1	14,830			14,830	
Hab 2	1	17,800			17,800	
Hab 3	1	18,750			18,750	
Hab 4	1	18,370			18,370	
Hab 5	1	18,750			18,750	
Hab 6	1	17,780			17,780	
Hab 7	1	18,550			18,550	
Hab 8	1	18,640			18,640	
Hab 9	1	17,870			17,870	
Hab 10	1	18,840			18,840	
Hab 11	1	18,450			18,450	
Cuidador 1	1	13,850			13,850	
Pasillo 1	1	76,900			76,900	
Sala estar 1	1	40,370			40,370	
Hab 12	1	18,380			18,380	
Hab 13	1	18,840			18,840	
Hab 14	1	19,340			19,340	
Hab 15	1	21,150			21,150	
Hab 16	1	15,260			15,260	
Hab 17	1	19,240			19,240	
Hab 18	1	18,920			18,920	
Hab 19	1	18,460			18,460	
Hab 20	1	18,920			18,920	
Hab 21	1	18,460			18,460	

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

Hab 22	1	18,920	18,920
Cuidador 2	1	14,260	14,260
Sala estar 2	1	40,870	40,870
Sala estar 3	1	40,350	40,350
Pasillo 2	1	87,650	87,650
Hab 23	1	18,170	18,170
Hab 24	1	18,520	18,520
Hab 25	1	18,120	18,120
Hab 26	1	18,360	18,360
Hab 27	1	18,430	18,430
Hab 28	1	18,010	18,010
Hab 29	1	18,430	18,430
Hab 30	1	18,070	18,070
Hab 31	1	18,430	18,430
Hab 32	1	18,120	18,120
Hab 33	1	14,860	14,860
Cuidador 3	1	13,760	13,760
Sala estar 4	1	40,410	40,410
Pasillo 3	1	80,220	80,220
Sala estar 5	1	54,270	54,270
Vestíbulo P1	1	53,500	53,500
PAVIMENTO SBA2			
PLANTA BAJA			
VIVIENDAS TUTELADAS			
Vestíbulo	1	44,270	44,270
UNIDAD DE DÍA			
Vestíbulo	1	58,890	58,890
PAVIMENTO SBA1			
PLANTA BAJA			
VIVIENDA TUTELADA 1			
Estar/cocina	1	35,680	35,680
Dormitorio 1	1	10,800	10,800
Domitorio 2	1	12,970	12,970
VIVIENDA TUTELADA 2			
Estar/cocina	1	35,070	35,070
Dormitorio 1	1	12,970	12,970
Domitorio 2	1	10,880	10,880
VIVIENDA TUTELADA 3			
Estar/cocina	1	34,800	34,800
Dormitorio 1	1	13,000	13,000
Domitorio 2	1	10,890	10,890
VIVIENDA TUTELADA 4			
Estar/cocina	1	35,600	35,600
Dormitorio 1	1	10,790	10,790
Domitorio 2	1	13,000	13,000
ADMINISTRACIÓN			
Vestíbulo 2	1	27,910	27,910
Pasillo	1	27,750	27,750
Vestíbulo 1	1	23,620	23,620
Sala reuniones	1	42,290	42,290
Despacho doble	1	33,110	33,110
Despacho dirección	1	33,310	33,310
Despacho individual	1	16,820	16,820
Vestíbulo aseos	1	13,220	13,220
Galería cubierta	1	36,210	36,210

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

UNIDAD DE DÍA			
Sala espera	1	31,190	31,190
Pasillo	1	53,050	53,050
Fisioterapia	1	43,190	43,190
Sala tratamiento ind.	1	15,980	15,980
Comedor	1	52,670	52,670
ZONA PISCINA			
Pasillo	1	50,000	50,000
Recepción	1	5,900	5,900
Fisioterapia	1	24,510	24,510
RESIDENCIA			
Vestíbulo	1	127,470	127,470
Recepción	1	11,080	11,080
Sala visitas	1	31,020	31,020
Pasillo 1.1	1	14,360	14,360
Trab. social	1	13,840	13,840
Medicina	1	13,590	13,590
Psicología	1	13,710	13,710
Enfermería	1	28,860	28,860
Pasillo 1.2	1	11,460	11,460
Vestíbulo CGA	1	89,050	89,050
Pasillo 1.3	1	84,670	84,670
Comedor	1	157,900	157,900
Pasillo 1.4	1	59,850	59,850
Comedor personal	1	21,330	21,330
Despacho mantenimiento	1	17,870	17,870
.			
.			
PAVIMENTO SBA3			
PLANTA BAJA			
VIVIENDA TUTELADA 1			
Baño	1	6,750	6,750
VIVIENDA TUTELADA 2			
Baño	1	6,810	6,810
VIVIENDA TUTELADA 3			
Baño	1	6,810	6,810
VIVIENDA TUTELADa 4			
Baño	1	6,750	6,750
ADMINISTRACIÓN			
Aseos 1.1	1	9,220	9,220
Aseos 1.2	1	7,990	7,990
Aseos 1.3	1	4,520	4,520
UNIDAD DE DÍA			
Aseos mujeres	1	33,500	33,500
Aseos hombres	1	33,450	33,450
ZONA PISCINA			
Pies descalzos	1	28,600	28,600
Aseos 1.8	1	17,720	17,720
Aseos 1.9	1	17,550	17,550
Vest. masculino	1	40,980	40,980
Vest. femenino	1	40,620	40,620
RESIDENCIA			
Aseos 1.4	1	29,160	29,160
Aseos 1.5	1	29,050	29,050
Vest. masculino	1	34,760	34,760

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

Vest. femenino		1	57,740			57,740	
.							
PLANTA PRIMERA							
Aseos Per. 1		1	3,430			3,430	
Aseos 1.1		1	32,410			32,410	
Aseos 1.2		1	32,420			32,420	
Baño clínico 1.3		1	13,670			13,670	
Aseos Per. 2		1	4,600			4,600	
Aseos 2.1		1	34,700			34,700	
Aseos 2.2		1	34,540			34,540	
Baño clínico 2.3		1	15,340			15,340	
Aseos Per. 3		1	3,440			3,440	
Aseos 3.1		1	32,400			32,400	
Aseos 3.2		1	32,380			32,380	
Baño clínico 3.3		1	13,670			13,670	
						3.885,620	
					Total m² .....:	**3.885,620**	**27,96**	**108.641,94**

10.10.9.2 E22NTR040 TUBO POLIET. PERT 32 FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.

m SUMINISTRO DE TUBERÍA DE DISTRIBUCION DE POLIETILENO TUBO FUSIOPER-6-EVOHFASER O PRESTACIONES EQUIVALENTES CON: REFUERZO INTERIOR DE FIBRA PARA REDUCCIÓN DE LA DILATACIÓN LINEAL Y AUMENTO DE LA RIGIDEZ DEL MATERIAL; Y PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y FIJACIONES, DE DIMENSIONES (DN 32 MM), COLOCADA EN INSTALACIONES PARA AGUA FRÍA, ACS Y CALEFACCION. TEMPERATURA DE TRABAJO HASTA 90ºC. INSTALADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
.						
Ramales generales hasta colectores	1	150,000			150,000	
					150,000	
				Total m .....:	**150,000**	**8,04**	**1.206,00**

10.10.9.3 E22NTR0401 TUBO POLIET. PERT 40 FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.

m SUMINISTRO DE TUBERÍA DE DISTRIBUCION DE POLIETILENO TUBO FUSIOPER-6-EVOHFASER O PRESTACIONES EQUIVALENTES CON: REFUERZO INTERIOR DE FIBRA PARA REDUCCIÓN DE LA DILATACIÓN LINEAL Y AUMENTO DE LA RIGIDEZ DEL MATERIAL; Y PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y FIJACIONES, DE DIMENSIONES (DN 40 MM), COLOCADA EN INSTALACIONES PARA AGUA FRÍA, ACS Y CALEFACCION. TEMPERATURA DE TRABAJO HASTA 90ºC. INSTALADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
.						
Ramales generales hasta colectores	1	180,000			180,000	
					180,000	
				Total m .....:	**180,000**	**11,82**	**2.127,60**

10.10.9.4 E22NTR0402 TUBO POLIET. PERT 50 FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.

m SUMINISTRO DE TUBERÍA DE DISTRIBUCION DE POLIETILENO TUBO FUSIOPER-6-EVOHFASER O PRESTACIONES EQUIVALENTES CON: REFUERZO INTERIOR DE FIBRA PARA REDUCCIÓN DE LA DILATACIÓN LINEAL Y AUMENTO DE LA RIGIDEZ DEL MATERIAL; Y PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y FIJACIONES, DE DIMENSIONES (DN 50 MM), COLOCADA EN INSTALACIONES PARA AGUA FRÍA, ACS Y CALEFACCION. TEMPERATURA DE TRABAJO HASTA 90ºC. INSTALADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	290,000			290,000		
					290,000		
				Total m .....:	**290,000**	**14,47**	**4.196,30**

10.10.9.5 E22NTR0403 TUBO POLIET. PERT 63 FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.

m SUMINISTRO DE TUBERÍA DE DISTRIBUCION DE POLIETILENO TUBO FUSIOPER-6-EVOHFASER O PRESTACIONES EQUIVALENTES CON: REFUERZO INTERIOR DE FIBRA PARA REDUCCIÓN DE LA DILATACIÓN LINEAL Y AUMENTO DE LA RIGIDEZ DEL MATERIAL; Y PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y FIJACIONES, DE DIMENSIONES (DN 63 MM), COLOCADA EN INSTALACIONES PARA AGUA FRÍA, ACS Y CALEFACCION. TEMPERATURA DE TRABAJO HASTA 90ºC. INSTALADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	1.200,000			1.200,000		
					1.200,000		
				Total m .....:	**1.200,000**	**15,93**	**19.116,00**

10.10.9.6 E22NTR0404 TUBO POLIET. PERT 75 FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.

m SUMINISTRO DE TUBERÍA DE DISTRIBUCION DE POLIETILENO TUBO FUSIOPER-6-EVOHFASER O PRESTACIONES EQUIVALENTES CON: REFUERZO INTERIOR DE FIBRA PARA REDUCCIÓN DE LA DILATACIÓN LINEAL Y AUMENTO DE LA RIGIDEZ DEL MATERIAL; Y PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y FIJACIONES, DE DIMENSIONES (DN 75 MM), COLOCADA EN INSTALACIONES PARA AGUA FRÍA, ACS Y CALEFACCION. TEMPERATURA DE TRABAJO HASTA 90ºC. INSTALADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	300,000			300,000		
					300,000		
				Total m .....:	**300,000**	**25,44**	**7.632,00**

10.10.9.7 E22NTR0405 TUBO POLIET. PERT 90 FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.

m SUMINISTRO DE TUBERÍA DE DISTRIBUCION DE POLIETILENO TUBO FUSIOPER-6-EVOHFASER O PRESTACIONES EQUIVALENTES CON: REFUERZO INTERIOR DE FIBRA PARA REDUCCIÓN DE LA DILATACIÓN LINEAL Y AUMENTO DE LA RIGIDEZ DEL MATERIAL; Y PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y FIJACIONES, DE DIMENSIONES (DN 90 MM), COLOCADA EN INSTALACIONES PARA AGUA FRÍA, ACS Y CALEFACCION. TEMPERATURA DE TRABAJO HASTA 90ºC. INSTALADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	300,000			300,000		
					300,000		
				Total m .....:	**300,000**	**27,54**	**8.262,00**

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

10.10.9.8 E22NTR0406 TUBO POLIET. PERT 110 FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.

m SUMINISTRO DE TUBERÍA DE DISTRIBUCION DE POLIETILENO TUBO FUSIOPER-6-EVOHFASER O PRESTACIONES EQUIVALENTES CON: REFUERZO INTERIOR DE FIBRA PARA REDUCCIÓN DE LA DILATACIÓN LINEAL Y AUMENTO DE LA RIGIDEZ DEL MATERIAL; Y PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y FIJACIONES, DE DIMENSIONES (DN 90 MM), COLOCADA EN INSTALACIONES PARA AGUA FRÍA, ACS Y CALEFACCION. TEMPERATURA DE TRABAJO HASTA 90ºC. INSTALADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	100,000			100,000		
					100,000		
				Total m .....:	**100,000**	**43,29**	**4.329,00**

10.10.9.9 08CWW90045 AISLAMIENTO TUBERÍAS DE 35 MM DE DIÁMETRO A BASE DE COQUILLA Y D

m DE AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE 35 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR A BASE DE COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) Y DE 25 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN/UNE. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	150,000			150,000		
					150,000		
				Total m .....:	**150,000**	**9,88**	**1.482,00**

10.10.9.10 08CWW900451 AISLAMIENTO TUBERÍAS DE 42 MM DE DIÁMETRO A BASE DE COQUILLA Y D

m DE AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE 42 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR A BASE DE COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) Y DE 30 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN/UNE. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	180,000			180,000		
					180,000		
				Total m .....:	**180,000**	**11,28**	**2.030,40**

10.10.9.11 08CWW900452 AISLAMIENTO TUBERÍAS DE 54 MM DE DIÁMETRO A BASE DE COQUILLA Y D

m DE AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE 54 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR A BASE DE COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) Y DE 30 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN/UNE. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	250,000			250,000		
					250,000		
				Total m .....:	**250,000**	**11,99**	**2.997,50**

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

10.10.9.12 08CWW900453 AISLAMIENTO TUBERÍAS DE 63 MM DE DIÁMETRO A BASE DE COQUILLA Y D

m DE AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR A BASE DE COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) Y DE 30 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN/UNE. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	1.200,000			1.200,000		
					1.200,000		
				Total m .....:	**1.200,000**	**12,42**	**14.904,00**

10.10.9.13 08CWW900454 AISLAMIENTO TUBERÍAS DE 76 MM DE DIÁMETRO A BASE DE COQUILLA Y D

m DE AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE 76 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR A BASE DE COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) Y DE 30 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN/UNE. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	300,000			300,000		
					300,000		
				Total m .....:	**300,000**	**19,39**	**5.817,00**

10.10.9.14 08CWW900456 AISLAMIENTO TUBERÍAS DE 90 MM DE DIÁMETRO A BASE DE COQUILLA Y D

m DE AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE 90 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR A BASE DE COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) Y DE 30 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN/UNE. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	300,000			300,000		
					300,000		
				Total m .....:	**300,000**	**17,17**	**5.151,00**

10.10.9.15 08CWW900457 AISLAMIENTO TUBERÍAS DE114 MM DE DIÁMETRO A BASE DE COQUILLA Y D

m DE AISLAMIENTO EXTERIOR PARA TUBERÍAS DE 114 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR A BASE DE COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) Y DE 30 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, INCLUYENDO PP. DE ACCESORIOS Y VÁLVULAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE INSTALADO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMAS DIN/UNE. INCLUSO P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
Ramales generales hasta colectores	1	100,000			100,000		
					100,000		
				Total m .....:	**100,000**	**20,85**	**2.085,00**

Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

10.10.9.16 08567DR23EN PURGADOR AUTOMATICO 1/2" CON LLAVE DE CORTE.

Ud

UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE CON BOYA Y ROSCA DE 1/2" DE DIÁMETRO CON LLAVE DE CORTE PARA MENTENIMEINTO DE 1/2", CUERPO Y TAPA DE LATÓN, PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 6 BAR Y UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 110°C; INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE EJECUTADA SEGUN INDICACIONES DE LA DF, TOTALMENTE MONTADO Y FUNCIONANDO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
AL FINAL DE LOS RAMALES	20				20,000		
					20,000		
				Total Ud .....:	**20,000**	**22,96**	**459,20**
				Total subcapítulo 10.10.9.- SISTEMA DE SUELO RADIANTE:			***190.436,94***

10.10.10 INSTALACION DE GAS

10.10.10.1 E24X0301 INST.ELECTROVÁL. 2" Y 500MBAR N/A, CENTRAL, DETECTORES Y VALVU

ud

INSTALACIÓN DE UNA ELECTROVÁLVULA, DE HASTA 2" Y HASTA 500 MBAR. DE PRESIÓN DE SERVICIO Y CAUDAL Y MINIMO PARA 50 NM3/H , NORMALMENTE ABIERTA, PP DE MATERIAL COMPLEMENTARIO, AUXILIAR PARA LA CENTRALITA, PARA SU UBICACIÓN EN LA PARED EXTERIOR DE LA SALA DE CALDERAS. PP DE ARMARIO METALICO HOMOLOGADO PARA EQUIPOS A GAS PARA LA UBIACION BAJO LLAVE DE ELECTROVALVULA Y LLAVE GENERAL DE CORTE. COMANDADA POR UNA CENTRALITA ELECTRÓNICA DE DETECCIÓN DE FUGAS DE HASTA 2 ZONAS, CON HASTA 2 SONDAS DE DETECCIÓN (CON MARCADO ATEX REGLAMENTARIO), I/P.P DE ACCESORIOS, CUADRO ELECTRICO METALICO ESTANCO PARA LA CENTRALITA UBICADA EN LA CONSEJERIA DEL CENTRO, CANALIZACIÓN ELECTRICA NECESARIA BAJO TUBO ESTANCO Y METALICO DESDE LA CENTRALITA HASTA LAS SONDAS Y ELECTROVALVULA, TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y REGULADA POR SE SERVICIO TECNICO OFICIAL, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
cocina	1				1,000		
					1,000		
				Total ud .....:	**1,000**	**2.548,92**	**2.548,92**

10.10.10.2 E24R1101 AYUDAS DE ALBAÑILERIA PARA MONTAJE CUADRO Y CONTAD. GAS FACHADA

ud

PMA PARA AYUDAS DE ALBAÑILERIA PARA MONTAJE Y REALIZACION DE HORNACINA PARA CONJUNTO DE ARMARIO DE REGUALCION Y CONTADOR PARA LA INSTALCION DE GAS A EMPOTRAR EN FACHADA SEGUN DF. INCLUYE PP DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA PARA SU MONTAJE, REALIZACION DE TASBIQUES, RECIBIDOS, ENFOSCADOS Y APERTURA DE HUECO NECESARIO EN CERRAMEINTO Y ASÍ COMO PUERTA HOMOLOGADA POR EMPRESA DISTRIBUIDORA. MEDIDA LA UNIDAD TERMIANDO Y CON VISTO BUENO DE AL EMPRESA DISTRIBUIDORA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
Armario	1				1,000		
					1,000		
				Total ud .....:	**1,000**	**456,34**	**456,34**

10.10.10.3 IGC0101 EQUIPO REG. Y MEDIDA PARA (MOP)<5

Ud

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REGULACION Y MEDIDA PARA GAS NATURAL DE TUBO DE COBRE O ACERO GALVANIZADO , DE PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN (MOP) INFERIOR A 5 BAR, EN LOCAL TÉCNICO DE GAS AL MENOS TIPO G-65 DE MEMBRANA EN UNA COLUMNA (EL CONTADOR NO INCLUIDO EN EL PRECIO), CON CAPACIDAD DE CONTAJE HASTA 100 M3/H SITUADO EN HORNANIZA DE OBRA NO INCLUIDO EN ESTA PARTIDA, CONECTADA A LA INSTALACIÓN COMÚN, SIN INCLUIR EL PRECIO DE LOS CONTADORES. INCLUSO SOPORTES PARA LA BATERÍA, COLECTOR, LLAVES DE CORTE, LIMITADORES DE CAUDAL, SOPORTES DE CONTADOR, TOMAS DE PRESIÓN Y PLACAS DE INDICACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.
INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DEL SOPORTE DE BATERÍA. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCACIÓN DE LA BATERÍA. CONEXIONADO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Arquitecto Técnico Director Ejecución de Obra
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

					Total Ud .....:	**1,000**	**1.723,55**	**1.723,55**
10.10.10.4	**08LNA00006N**	**ARMARIO REGULACIÓN CONTADOR G40 GAS NATURAL**						
	u	ARMARIO METÁLICO PARA REGULACIÓN DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL A BAJA PRESIÓN, PARA CONTADOR TIPO HASTA G-40, DE DIMENSIONES APROXIMADAS 800X600X300MM Y PUERTA METÁLICA CON LLAVE. COLOCADO SEGÚN NORMATIVA DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
CONTADOR FACHADA SALA CALDERAS		1				1,000		
						1,000		
					Total u .....:	**1,000**	**496,07**	**496,07**
10.10.10.5	**08LNA00035N**	**CONTADOR TIPO G-40 PARA SUMINISTRO DE GAS NATURAL**						
	u	CONTADOR TIPO G-40 PARA SUMINISTRO EN BAJA PRESIÓN, CON CONEXIÓN ROSCADA 3", INCLUSO GARRAS DE SUJECIÓN A PARAMENTOS, PLACAS DE IDENTIFICACIÓN Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
CONTADOR FACHADA SALA CALDERAS		1				1,000		
						1,000		
					Total u .....:	**1,000**	**723,80**	**723,80**
10.10.10.6	**08LNC00013M**	**CANALIZACION ENTERRAD. PE100 SRD11 GAS NAT. D90 ARENA Y COMPATAD**						
	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA DE PE100 E100 SRD11 FORMADA POR TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, SDR11, DE 90 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR SOBRE ZONA AJARDINADA CON PROTECCIÓN DEL TUBO CON HORMIGÓN HM20, SEGÚN UNE-EN 1555, SUMINISTRADO EN ROLLOS, CON INCLUSO P.P. DE CODOS, UNIONES, PIEZAS ESPECIALES PASA MUROS Y GRAPAS DE FIJACIÓN (REALIZADA CON SOLDADOR HOMOLOGADO); CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTACIÓN PARA INSTALACIONES DE GAS Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. PP DE RELLENO DE ARENA HASTA 30 CM POR ENCIMA DE TUBO, PP DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN HOMOLOGADA DE GAS, CAPA DE PROTECCIÓN DEL TUBO DE 15 CM DE HORMIGÓN EN MASA HM20 VERTIDO EN ZANJA Y TERMINADO, CAPA DE TERMINACIÓN DE TIERRA NATURAL COMPACTADA Y TERMINADA SEGÚN EL TERRENO EXISTENTE. NO INCLUIDO LA EXCAVACIÓN (ZANJA DE 800X300), REALIZADA EN OTRA PARTIDA, SI CIERRE Y TERMINACIÓN. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA, TERMIANDA, PROBADA, ENTREGA DE DOCUEMNTACION DE PRUEBAS Y VISTO BUENO DE LA DF.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
DESDE PUNTO DE ACOMETIDA A TALLOS DE SUBIDA.		150				150,000		
						150,000		
					Total m .....:	**150,000**	**41,12**	**6.168,00**
10.10.10.7	**08LNA00002**	**TALLO POLIET. 2" ACOMETIDA GAS NATURAL**						
	u	TALLO DE POLIETILENO 2" PARA CONEXIÓN DE GAS NATURAL A ARMARIO CONTADOR, INCLUSO VAINA DE ACERO INOXIDABLE CON TAPÓN DE PROTECCIÓN. COLOCADO SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.						
					Total u .....:	**1,000**	**215,89**	**215,89**
10.10.10.8	**08LNV00026**	**VÁLVULA ESFERA DN 50 (2")**						
	u	VÁLVULA ESFERA DN 50 (2") COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE GAS NATURAL POR JUNTA PLANA CON BRIDAS, DE PALANCA Y CUERPO EN ACERO AL CARBONO, CON ESFERA DE ACERO AISI 304. INCLUSO JUNTAS Y MATERIAL COMPLEMENTARIO PARA SU COLOCACIÓN, SEGÚN NORMAS UNE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.						
					Total u .....:	**1,000**	**251,15**	**251,15**
10.10.10.9	**08LNC00007**	**CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 50MM DIÁM. PARA GAS NATURAL**						
	m	CANALIZACIÓN VISTA PARA GAS NATURAL, REALIZADA CON TUBERÍA DE COBRE, MEDIANTE SOLDADURA FUERTE POR CAPILARIDAD CON MATERIAL DE APORTACIÓN DE ALEACIÓN DE PLATA CON UN CONTENIDO NO INFERIOR AL 40% DE PLATA, CALIDAD UNE 37141, DE 50MM DIÁM. EXTERIOR Y 1MM DE ESPESOR, RECIBIDA A LA FÁBRICA Y PINTADA, INCLUSO P.P. DE CODOS, UNIONES, PASAMUROS Y GRAPAS DE FIJACIÓN; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTACIÓN PARA INSTALACIONES DE GAS Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
RED A COCINA		20				20,000		

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuan
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

						20,000		
					Total m .....:	**20,000**	**29,94**	**598,80**

10.10.10.10 08LNC00001 CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 12MM DIÁM. PARA GAS NATURAL

m CANALIZACIÓN VISTA PARA GAS NATURAL, REALIZADA CON TUBERÍA DE COBRE, MEDIANTE SOLDADURA FUERTE POR CAPILARIDAD CON MATERIAL DE APORTACIÓN DE ALEACIÓN DE PLATA CON UN CONTENIDO NO INFERIOR AL 40% DE PLATA, CALIDAD UNE 37141, DE 12MM DIÁM. EXTERIOR Y 1MM DE ESPESOR, RECIBIDA A LA FÁBRICA Y PINTADA, INCLUSO P.P. DE CODOS, UNIONES, PASAMUROS Y GRAPAS DE FIJACIÓN; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTACIÓN PARA INSTALACIONES DE GAS Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
RED A COCINA EQUIPOS	60				60,000		
					60,000		
				Total m .....:	**60,000**	**11,57**	**694,20**

10.10.10.11 08LNC00003 CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 18MM DIÁM. PARA GAS NATURAL

m CANALIZACIÓN VISTA PARA GAS NATURAL, REALIZADA CON TUBERÍA DE COBRE, MEDIANTE SOLDADURA FUERTE POR CAPILARIDAD CON MATERIAL DE APORTACIÓN DE ALEACIÓN DE PLATA CON UN CONTENIDO NO INFERIOR AL 40% DE PLATA, CALIDAD UNE 37141, DE 18MM DIÁM. EXTERIOR Y 1MM DE ESPESOR, RECIBIDA A LA FÁBRICA Y PINTADA, INCLUSO P.P. DE CODOS, UNIONES, PASAMUROS Y GRAPAS DE FIJACIÓN; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTACIÓN PARA INSTALACIONES DE GAS Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
RED A COCINA EQUIPOS	45				45,000		
					45,000		
				Total m .....:	**45,000**	**15,26**	**686,70**

10.10.10.12 08LNC00006 CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 35MM DIÁM. PARA GAS NATURAL

m CANALIZACIÓN VISTA PARA GAS NATURAL, REALIZADA CON TUBERÍA DE COBRE, MEDIANTE SOLDADURA FUERTE POR CAPILARIDAD CON MATERIAL DE APORTACIÓN DE ALEACIÓN DE PLATA CON UN CONTENIDO NO INFERIOR AL 40% DE PLATA, CALIDAD UNE 37141, DE 35MM DIÁM. EXTERIOR Y 1MM DE ESPESOR, RECIBIDA A LA FÁBRICA Y PINTADA, INCLUSO P.P. DE CODOS, UNIONES, PASAMUROS Y GRAPAS DE FIJACIÓN; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTACIÓN PARA INSTALACIONES DE GAS Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
RED A COCINA EQUIPOS	20				20,000		
					20,000		
				Total m .....:	**20,000**	**23,28**	**465,60**

10.10.10.13 08LNV00021 VÁLVULA ESFERA DN 15 (1/2")

u VÁLVULA ESFERA DN 15 (1/2") COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE GAS NATURAL, CROMADA, DE JUNTA PLANA Y CON PATAS PARA SU COLOCACIÓN EN PARAMENTOS. INCLUSO JUNTAS Y MATERIAL COMPLEMENTARIO PARA SU COLOCACIÓN, SEGÚN NORMAS UNE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

					Total u .....:	**10,000**	**9,27**	**92,70**

10.10.10.14 08LNV00061 GRIFERÍA DE GAS 1/2" PARA COCINAS

u GRIFERÍA DE GAS NATURAL PARA COCINAS Y COLOCAR EN PARED. INCLUSO JUNTAS Y MANGUITOS DE CONEXIÓN A RED. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

					Total u .....:	**20,000**	**22,33**	**446,60**

10.10.10.15 08LNV00062 GRIFERÍA DE GAS 1/2" INDUSTRIAL

u GRIFERÍA DE GAS NATURAL PARA USO INDUSTRIAL Y COLOCAR EN PARED. INCLUSO JUNTAS Y MANGUITOS DE CONEXIÓN A RED. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

					Total u .....:	**14,000**	**101,40**	**1.419,60**

10.10.10.16 08LNV00072 REGULADOR ROSCADO 1"

u REGULADOR DE 1" COLOCADO EN CANALIZACIÓN DE GAS NATURAL, PARA PRESIÓN DE HASTA 500MBAR Y REGULACIÓN DE 10-30MBAR POR MUELLE. CON SISTEMA DE SEGURIDAD POR EXCESO DE PRESIÓN Y REARME MANUAL. INCLUSO JUNTAS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

					Total u .....:	**10,000**	**185,40**	**1.854,00**

Total subcapítulo 10.10.10.- INSTALACION DE GAS: ***18.841,92***

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica

10.10.11 VARIOS

10.10.11.1 32WSSSDE2 AYUDA ALBAÑILERÍA A LA TOTALIDAD INSTALAC.CLIMATIZACIO, GAS,FONT

u PARTIDA ALZADA PARA AYUDA DE ALBAÑILERÍA PARA LA TOTALIDAD DE LA INSTALACIÓN CLIMATIZACION (COMPLETA), FONTANERIA, GAS Y ACS , INCLUYENDO TOTALIDAD DE MANO DE OBRA Y MATERIAL PARA DE OBRA: EN CARGA Y DESCARGA, MATERIALES, APERTURA Y TAPADO DE ROZAS, RECIBIDOS CON MORTEROS (CEMENTO O YESOS) EN LAS FALTAS EN PARAMETOS, SUELOS O TECHOS POR PASO DE INSTALACIONES, APERTURAS DE HUECOS EN PAREDES DE CERRAMINTOS (INTERIORES O EXTERIORES) Y FALSOS TECHOS PARA EQUIPOS Y SISTEMAS, RECIBIDOS, REMATES, CANALIZACIONES Y CUADROS, PASAMUROS Y FORJADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES,ETC..SEGUN CUALQUIER OTRA INDICACION DE LA DF. PARA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN, PP DE CIERRE DE HUECOS EN FALSOS TECHOS FIJOS DE PLACAS DE ESCAYOLA O EN PLACAS DE YESO LAMINADO, POR LA REUBICIAON DE EQUIPOS O SISTEMAS, CERRADO DE HUECOS EN CERRAMIENTOS Y ASI COMO RECIBO DE CERCOS, ENFOSCADOS Y ENLUCIDOS DE MORTEROS (CEMENTOS Y YESOS) DE HUECOS O FALTAS. PP DE SELLADO RF DE PASO DE INSTALACIONES POR LOS DISTINTOS SECTORES DE INCENDIO O LOCALES DE RIESGO ESPECIAL SEGÚN PRPYECTO E INDICACONES DE LA DF, CON MATERIAL HOMOLOGADO Y APROBADO POR LA DF Y LA PROPIEDAD, PARTIDA TOTAL Y COMPLETA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y EJECUTADA Y CON VISTO BUENO DE DF.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
GENERALES	1				1,000		
					1,000		
				Total u .....:	**1,000**	**4.314,77**	**4.314,77**

10.10.11.2 08WW00018 BANCADA PARA EQUIPOS

m2 BANCADA DE INERCIA PARA EQUIPOS, FORMADA POR LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA CON MALLAZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 20X20 Ø 6 -6 B 400 Y CAPA DE AMORTIGUAMIENTO FORMADA POR PANEL DE LANA DE VIDRIO 50 MM, CON CARGA MÁXIMA DE 2000 KG/M2, CLASE M1. ESPESOR TOTAL DE BANCADA DE 150 MM. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y DE ENCOGRADO DE LA MISMA, P.P. DEL COSTE DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SUMINISTRO PARA PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, EJECUTADA, TERMINADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y LEGALIZADA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
.							
PLANTA BAJA							
calderas	1	2,500	1,500		3,750		
	1	2,000	1,500		3,000		
Deposito de inercia	1	2,000	2,000		4,000		
Deposito de ACS	2	1,800	1,800		6,480		
	1	1,000	1,000		1,000		
Bombas	2	2,000	2,000		8,000		
Interecambiador placas	2	0,600	0,600		0,720		
					26,950		
				Total m2 .....:	**26,950**	**35,79**	**964,54**

10.10.11.3 PNCAAZLGCL LEGALIZACION DE LA INST. DE CLIMIMATIZACION COMPLETA Y GAS

UD LEGALIZACION DE LA INSTALCION DE CLIMATIZACIÓN Y GAS COMPLETA, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, EL VISADO DEL MISMO (SI FUESE NECESARIO), Y CERTIFICADOS DE DIRECCIÓN, EL VISADO DE LA MISMA (SI FUESE NECESARIO) , LA PRESENTACIÓN EN LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y EL ABONO DE LAS TASAS Y GASTOS QUE GENERA, ASI COMO LA GESTIÓN DE TRAMITACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETA, ENTREGA DE DOCUMENTACION PERTINENTE Y VISTO BUENO DE LA DF Y PROPIEDAD.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial		Subtotal
LEGALIZACION DE CLIMATIZACION Y GAS	1				1,000		
					1,000		
				Total UD .....:	**1,000**	**3.412,50**	**3.412,50**
						Total subcapítulo 10.10.11.- VARIOS:	***8.691,81***
						Total subcapítulo 10.10.- ANEJO INSTALACIONES CLIMATIZACIÓN:	***1.200.739,62***

Junta de Andalucía

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

PROMOTOR

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD

Secretaría General Técnica



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)

Av. TORRITO, S/N.
LINARES (JAÉN)

INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN

TOMO II

MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Arquitecto

Versión 2. Mayo 2023

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

6 PLANOS

A continuación, se detalla relación de los planos que componen este anejo/ separata.

01-CL-01 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
SITUACIÓN, EMPLAZAMIENTO, PLANEAMIENTO Y ORTOFOTO
ESCALAS 1:20.000 / 1:5.000 / 1:2.000

02-CL-02 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
DISTRIBUCIÓN Y ACOMETIDAS DE GAS EDIFICIOS. RED INTERIOR A SALAS
ESCALA 1:600

03-CL-03 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
CALEFACCIÓN. DISTRIBUCIÓN DE RAMALES.
PLANTA SÓTANO
ESCALA 1:150

04-CL-04 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
CALEFACCIÓN. DISTRIBUCIÓN DE RAMALES.
PLANTA BAJA
ESCALA 1:150

05-CL-05 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
CALEFACCIÓN. DISTRIBUCIÓN DE RAMALES.
PLANTA PRIMERA
ESCALA 1:150

06-CL-06 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
CALEFACCIÓN Y ACS. ESQUEMA DE PRINCIPIO
SIN ESCALA

07-CL-07 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
AGUA CALIENTE PISCINA
ESQUEMA DE PRINCIPIO
SIN ESCALA

08-CL-08 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
CALEFACCIÓN. DISTRIBUCIÓN INTERIOR.
PLANTA BAJA
ESCALA 1:150

09-CL-09 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
CALEFACCIÓN. DISTRIBUCIÓN INTERIOR.
PLANTA PRIMERA
ESCALA 1:150

10-CL-10 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
EQUIPOS Y TUBERÍAS. PLANTA BAJA
ESCALA 1:150

11-CL-11 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
EQUIPOS Y TUBERÍAS. PLANTA PRIMERA
ESCALA 1:150

12-CL-12 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
EQUIPOS Y TUBERÍAS. PLANTA CUBIERTA
ESCALA 1:150

13-CL-13 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
ESQUEMAS FRIGORÍFICOS
SIN ESCALA

14-CL-14 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

ESQUEMAS ELÉCTRICOS VRV I
SIN ESCALA

15-CL-15 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
ESQUEMAS ELÉCTRICOS VRV II
SIN ESCALA

16-CL-16 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS. DETECCIÓN Y EXTRACCIÓN DE RADÓN.
PLANTA SÓTANO
ESCALA 1:150

17-CL-17 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS.
PLANTA BAJA
ESCALA 1:150

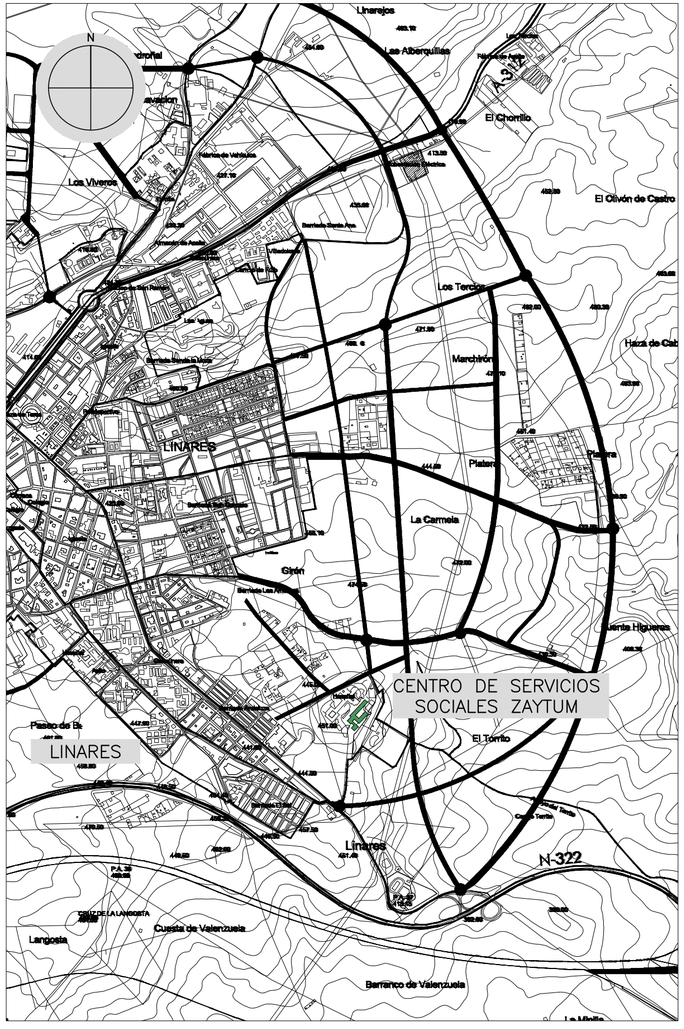
18-CL-18 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS.
PLANTA PRIMERA
ESCALA 1:150

19-CL-19 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS.
PLANTA CUBIERTA
ESCALA 1:150

20-CL-20 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
DETALLES
SIN ESCALA

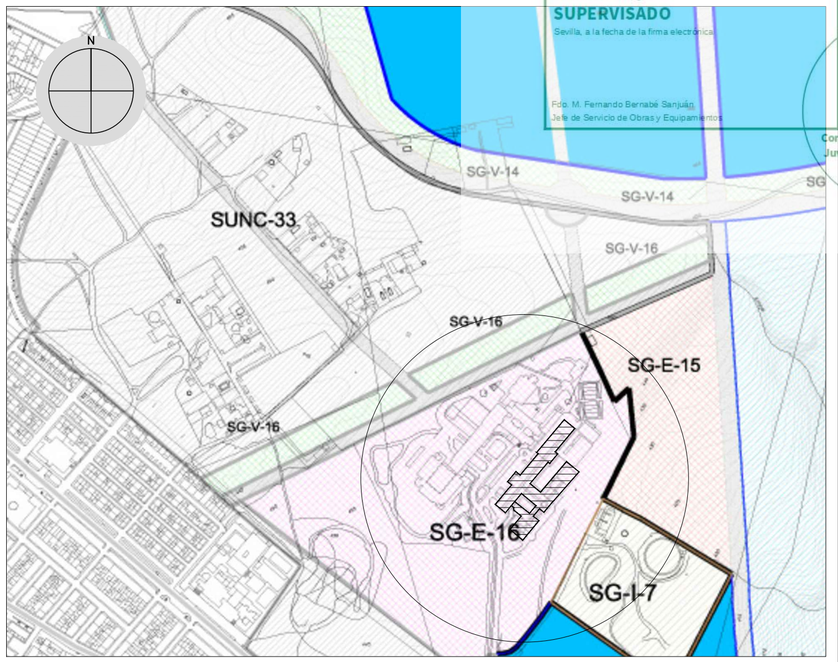
PLANO DE SITUACIÓN

E 1:20.000



PLANO DE EMPLAZAMIENTO Y PLANEAMIENTO

E 1:5.000



CLASIFICACIÓN

SUELO URBANO

LÍMITE SUELO URBANO

SUELO URBANO CONSOLIDADO

SUNC- SUELO URBANO NO CONSOLIDADO

SUELO URBANIZABLE

SUS- SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO

SUO- SUELO URBANIZABLE ORDENADO

SUNS- SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO

SISTEMAS GENERALES:

SGV ESPACIOS LIBRES

SGE EQUIPAMIENTO

SGE SUPRAMUNICIPAL

SGI INFRAESTRUCTURAS

PATRIMONIO PÚBLICO DE SUELO Y ACTUACIONES DE INTERÉS PÚBLICO

P.P.S.- PATRIMONIO PÚBLICO DE SUELO

A.I.P.- ACTUACIONES DE INTERÉS PÚBLICO

COMUNICACIONES

SUELOS URBANIZABLES

SUELOS URBANOS

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

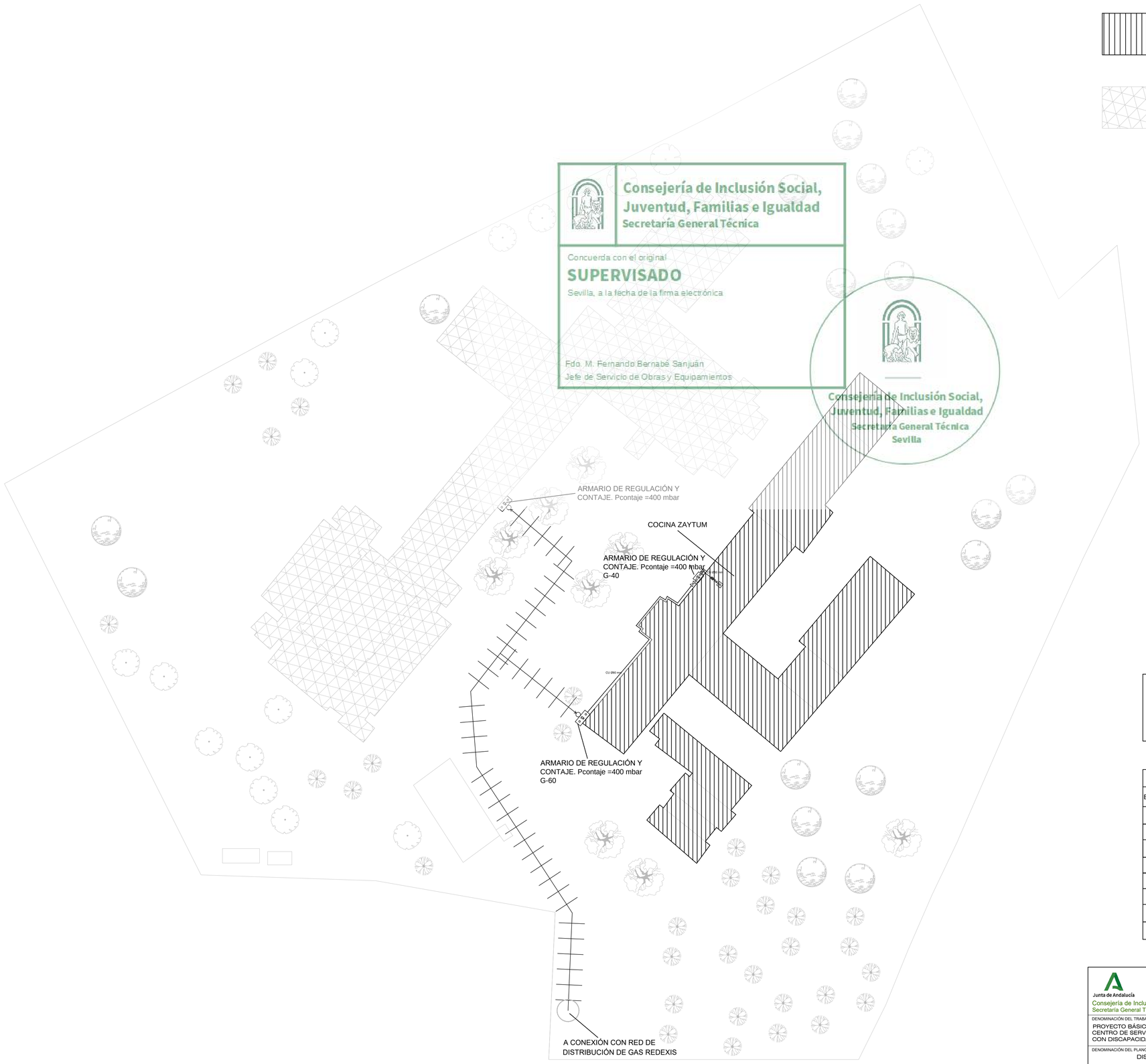
ORTOFOTO

E 1:2.000



Junta de Andalucía
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACION AV. TORRITO. S/N LINARES (JAÉN)
	ESCALAS E 1:20.000; 1:5.000; 1:2.000
DENOMINACIÓN DEL PLANO INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN SITUACIÓN, EMPLAZAMIENTO, PLANEAMIENTO Y ORTOFOTO	PLANO Nº 01-CL-01
AUTOR DEL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I. AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.	FECHA MAYO-2023 EXPEDIENTE



EDIFICIO ZAYTUM
OBJETO ACTUACIÓN

EDIFICIO RESIDENCIA
DE ANCIANOS

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica

Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

NOTA:
En la cocina y lavandería, se la hace la transformación y adecuación a todos los quemadores de propano a gas natural. Antes de cada aparato , se dotará de reguladores NL20 M 3/4 x M3/4 con válvula de seguridad, , rearme automática y presión de salida 20 mBar. salida individual CU 18/16 conectado con elastómeros de acero inox. de 3/4 ".

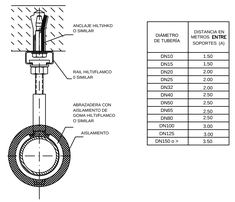
LEYENDA	
ETIQUETA	DEFINICIÓN
	Conexión a red
G	Aparato de utilización
	Llave de paso
	Estación reguladora y medida.
	Regulador de presión
	Canalización superficial cobre gas encapsulado en bajadas
	ACOMETIDA Canalización enterrada polietileno PE REALIZADA POR REDEXIS.
	Electrovalvula de corte conectado central + detectores

Junta de Andalucía
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

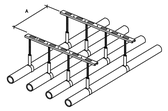
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACION AV. TORRITO. S/N LINARES (JAEN)
	ESCALAS 1:600
DENOMINACIÓN DEL PLANO INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DISTRIBUCIÓN Y ACOMETIDAS DE GAS EDIFICIOS RED INTERIOR A SALAS	PLANO Nº 02-CL-02
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I. AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.	FECHA MAYO-2023
	EXPEDIENTE

DETALLE:	CÓDIGO: DB01
SOPORTE SUSPENDIDO TUBERÍA DE PERT–PPR	ESCALA: S/E
	REVISIÓN:



DIAMETRO DE TUBERÍA	DISTANCIA EN METROS ENTRE SOPORTES (e)
DN10	1.50
DN15	1.50
DN20	2.00
DN25	2.00
DN32	2.00
DN40	2.50
DN50	2.50
DN65	2.50
DN80	2.50
DN100	3.00
DN125	3.00
DN150 o >	3.50



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo: M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES.
   SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

NOTA:

TODAS LAS DEPENDENCIAS DISPONDRÁN DE SONDA DE CONTROL DE TEMPERATURA, BAJO CAJA CERRADA DE PROTECCIÓN SIN POSIBILIDAD DE MANIPULACION O CONTROL, MENOS LOS TIPO DESPACHOS, ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA, RECEPCION, COMEDOR DE PERSONAL, ETC. QUE IRÁN CON TERMOSTATO AMBIENTE CON CONTROL DE SALA (A DEFINIR EN OBRA POR DF)

LA CANALIZACIÓN DE RAMALES GENERALES A COLECTORES IRÁ EN MONTAJE SEGÚN DETALLE ADJUNTO Y POR EL TECHO DE LAS PLANTAS SOTANO (ABASTECE A P.B.) Y PRIMERA (ABASTECE A P.1ª).

SE DOTARÁ DE SEIS CIRCUITOS GENERALES DE SUELO RADIANTE:
- 1: PLANTA BAJA (A EXCEPCION DE ZONA ADMINISTRATIVA Y UNIDAD DE DÍA).
- 2: PLANTA BAJA (ZONA ADMINISTRATIVA Y UNIDAD DE DÍA).
- 3: VIVIENDAS TUTELADAS.
- 4: ZONA PISCINA.
- 5: PLANTA PRIMERA(ALA IZQUIERDA Y DERECHA).
- 6: PLANTA PRIMERA(ALA INFERIOR).

LEYENDA DE CALEFACCIÓN

═══	COLECTOR IMPULSIÓN/RETORNO S. RADIANTE
———	TUBERIA IMPULSIÓN GENERAL HASTA COLECTORES AISLADA SEGÚN RITE. Ó EN PLANO TUBO PE-RT FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.
- - - -	TUBERIA RETORNO GENERAL HASTA COLECTORES AISLADA SEGÚN RITE. Ó EN PLANO TUBO PE-RT FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.
↗	VERTICAL TUBERIA A OTRA PLANTA PE-RT FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.

Características de la instalación

TODOS LOS PANELES DE SUELO RADIANTE SE REALIZARÁN CON TUBO DE PE-RT DE Ø 16 MM. DISTANCIA ENTRE TUBERÍA DEL PANEL 15 CM.

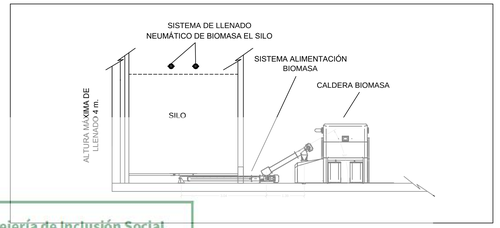
Las canalizaciones (hidraulicas y frigoríficas) estarán aisladas con coquilla elastómera de espesor según RITE y en el exterior el aislante irá recubierto con material protector contra rayos UV y agentes exteriores.
Las canalizaciones de generales de calefacción discurriran por el techo de la planta.

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACIÓN: AV. TORRITO, S/N LINARES (JAÉN)
	ESCALAS: 1:150
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN. CALEFACCIÓN. DISTRIBUCIÓN RAMALES PLANTA SOTANO	PLANO Nº: 03-CL-03
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN I. SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I. AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.	FECHA: MAYO-2023
	EXPEDIENTE:

DETALLE CALDERA BIOMASA Y SILO - SECCIÓN A-A'

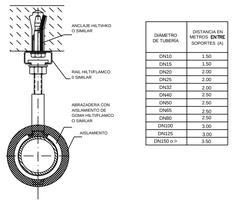


NOTAS

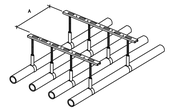
1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES. SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

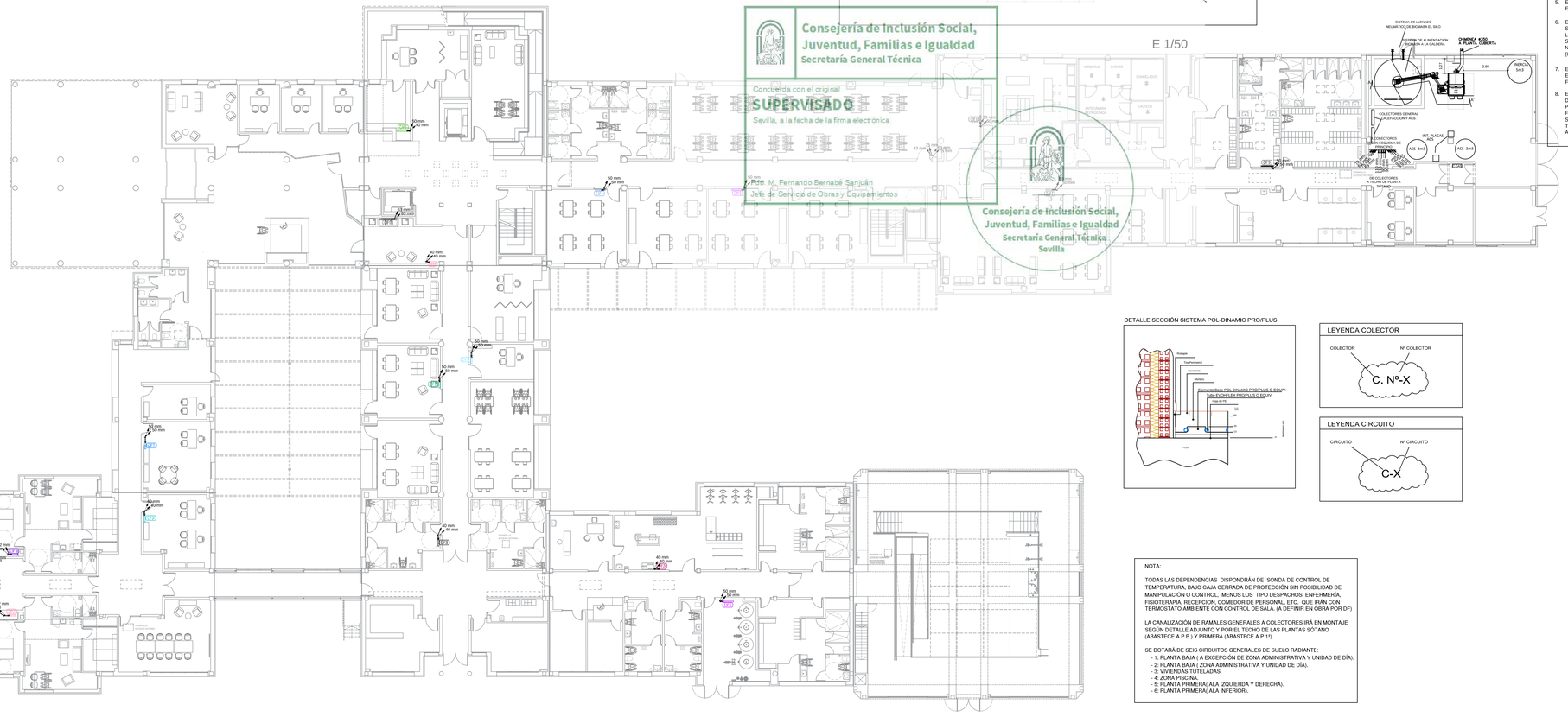
DETALLE: SOPORTE SUSPENDIDO TUBERÍA DE PERT—PPR

CÓDIGO: DB01
ESCALA: S/E
REVISIÓN:

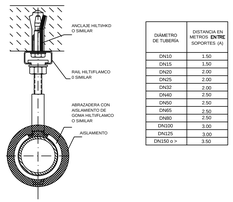


DIÁMETRO DE TUBERÍA	DISTANCIA EN METROS ENTRE SOPORTES (A)
DN10	1.50
DN15	1.50
DN20	2.00
DN25	2.00
DN32	2.00
DN40	2.50
DN50	2.50
DN65	2.50
DN80	2.50
DN100	3.00
DN125	3.00
DN150 o >	3.50

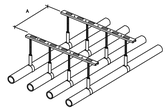



E 1/50
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla
SISTEMA DE LLENADO NEUMÁTICO DE BIOMASA EL SILO
CENTRO DE ALIMENTACIÓN BIOMASA A LA CALDERA
CHIMENEA Ø250 H. PLANTA CUBIERTA
INERCIA 5m3
COLECTORES GENERAL CALEFACCIÓN Y ACS
COLECTORES GENERAL ACS SOLIDARIA DE CALDERA
COLECTORES GENERAL CALEFACCIÓN SOLIDARIA DE CALDERA
INT. PLACAS ACS
ACS 3m3
ACS 3m3
ESCUELAS
CAFÉS
CONGELADOS
LÁCTEOS
ANTEJARDÍN CARNICERÍA
PESCADERÍA
FRUTAS
VERDURAS
PANADERÍA
ASEOS
ASEOS
ASEOS

DETALLE:	CÓDIGO:	D801
SOPORTE SUSPENDIDO TUBERÍA DE PERT—PPR	ESCALA:	S/E
	REVISIÓN:	



DIAMETRO DE TUBERÍA	DISTANCIA EN METROS ENTRE SOPORTES (A)
DN10	1.50
DN15	1.50
DN20	2.00
DN25	2.00
DN32	2.00
DN40	2.50
DN50	2.50
DN65	2.50
DN80	2.50
DN100	3.00
DN125	3.00
DN150 o >	3.50



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo: M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

NOTAS

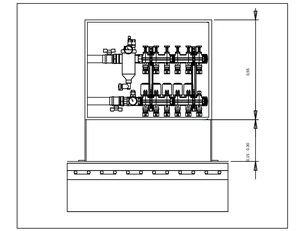
1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES.
   SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

DETALLE SECCIÓN SISTEMA POL-DINAMIC PRO/PLUS

LEYENDA COLECTOR

LEYENDA CIRCUITO

DETALLE DEL COLECTOR TIPO



NOTA:

TODAS LAS DEPENDENCIAS DISPONDRÁN DE SONDA DE CONTROL DE TEMPERATURA, BAJO CAJA CERRADA DE PROTECCIÓN SIN POSIBILIDAD DE MANIPULACIÓN O CONTROL, MENOS LOS TIPO DESPACHOS, ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA, RECEPCION, COMEDOR DE PERSONAL, ETC. QUE IRÁN CON TERMOSTATO AMBIENTE CON CONTROL DE SALA. (A DEFINIR EN OBRA POR DF)

LA CANALIZACIÓN DE RAMALES GENERALES A COLECTORES IRÁ EN MONTAJE SEGÚN DETALLE ADJUNTO Y POR EL TECHO DE LAS PLANTAS SÓTANO (ABASTECE A P.B.) Y PRIMERA (ABASTECE A P.1ª).

SE DOTARÁ DE SEIS CIRCUITOS GENERALES DE SUELO RADIANTE:
- 1- PLANTA BAJA (A EXCEPCIÓN DE ZONA ADMINISTRATIVA Y UNIDAD DE DÍA).
- 2- PLANTA BAJA (ZONA ADMINISTRATIVA Y UNIDAD DE DÍA).
- 3- VIVIENDAS TUTELADAS.
- 4- ZONA PISCINA.
- 5- PLANTA PRIMERA(ALA IZQUIERDA Y DERECHA).
- 6- PLANTA PRIMERA(ALA INFERIOR).

LEYENDA DE CALEFACCIÓN

	COLECTOR IMPULSIÓN/RETORNO S. RADIANTE
	TUBERIA IMPULSIÓN GENERAL HASTA COLECTORES AISLADA SEGÚN RITE. Ó EN PLANO TUBO PE-RT FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.
	TUBERIA RETORNO GENERAL HASTA COLECTORES AISLADA SEGÚN RITE. Ó EN PLANO TUBO PE-RT FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.
	VERTICAL TUBERIA A OTRA PLANTA PE-RT FUSIOPER-6-EVOHFASER O EQUIVALENTE.

Características de la instalación

TODOS LOS PANELES DE SUELO RADIANTE SE REALIZARÁN CON TUBO DE PE-RT DE Ø 16 MM. DISTANCIA ENTRE TUBERÍA DEL PANEL 15 CM.

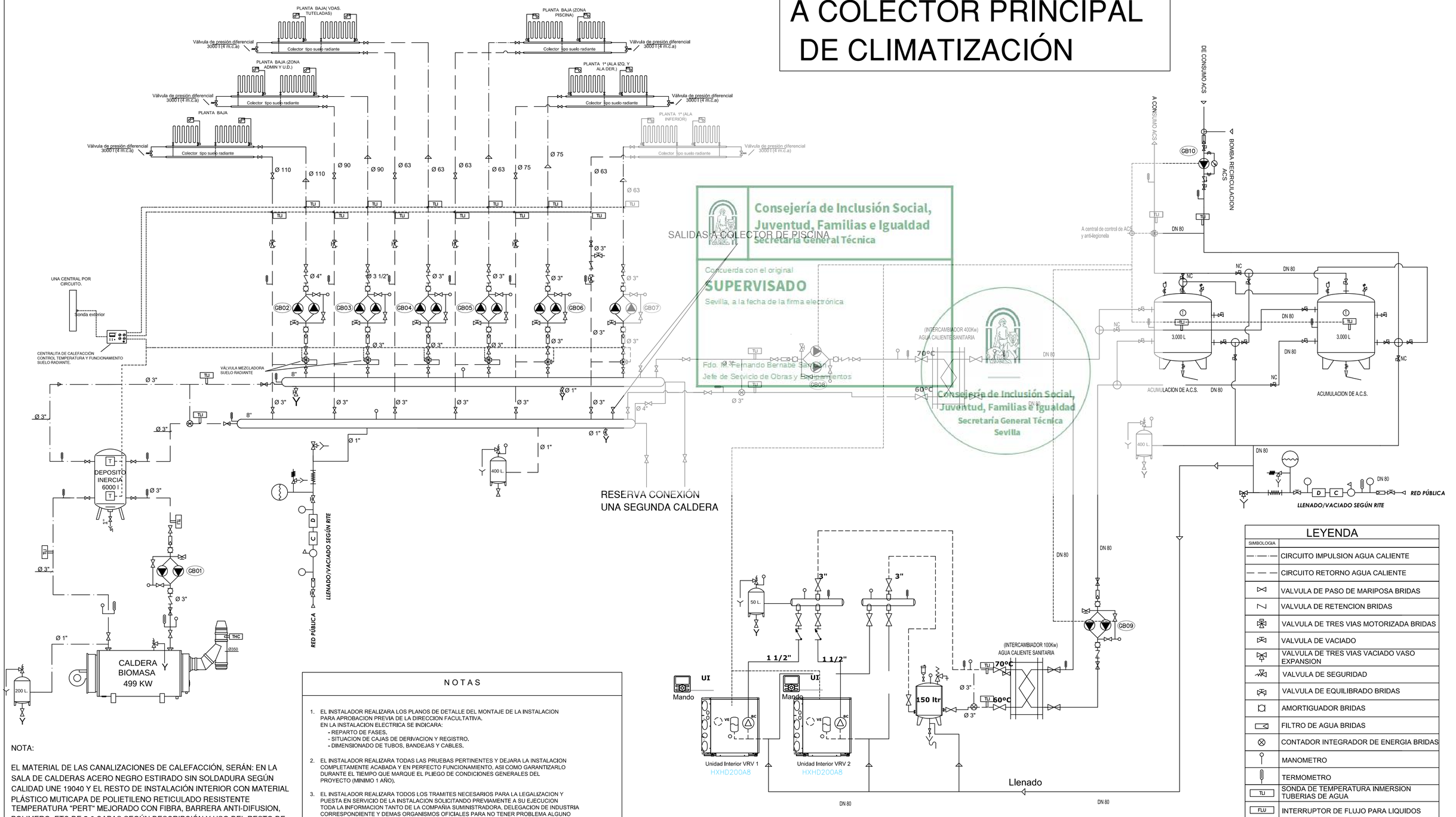
Las canalizaciones (hidraulicas y frigorificas) estarán aisladas con coquilla elastómera de espesor según RITE y en el exterior el aislante irá recubierto con material protector contra rayos UV y agentes exteriores.
Las canalizaciones de generales de calefacción discurrirán por el techo de la planta.

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO	SITUACIÓN	AV. TORRITO. S/N LINARES (JAEN)
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	ESCALAS	1:150
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN. CALEFACCIÓN. DISTRIBUCIÓN RAMALES PLANTA PRIMERA.	PLANO Nº	05-CL-05
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I.	FECHA	MAYO-2023
AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.	EXPEDIENTE	

A COLECTOR PRINCIPAL DE CLIMATIZACIÓN



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuan
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES,
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES.
   SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

NOTA:

EL MATERIAL DE LAS CANALIZACIONES DE CALEFACCIÓN, SERÁN: EN LA SALA DE CALDERAS ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA SEGÚN CALIDAD UNE 19040 Y EL RESTO DE INSTALACIÓN INTERIOR CON MATERIAL PLÁSTICO MUTICAPA DE POLIETILENO RETICULADO RESISTENTE TEMPERATURA "PERT" MEJORADO CON FIBRA, BARRERA ANTI-DIFUSION, POLIMERO, ETC DE 5-6 CAPAS SEGÚN DESCRIPCIÓN Y USO DEL RESTO DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO.

NOTA:

TODAS LAS DEPENDENCIAS DISPONDRÁN DE SONDA DE CONTROL DE TEMPERATURA, BAJO CAJA CERRADA DE PROTECCIÓN SIN POSIBILIDAD DE MANIPULACIÓN O CONTROL, MENOS LOS TIPO DESPACHOS, ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA, RECEPCION, COMEDOR DE PERSONAL, ETC. QUE IRÁN CON TERMOSTATO AMBIENTE CON CONTROL DE SALA. (A DEFINIR EN OBRA POR DF)

LA CANALIZACIÓN DE RAMALES GENERALES A COLECTORES IRÁ EN MONTAJE SEGÚN DETALLE ADJUNTO Y POR EL TECHO DE LAS PLANTAS SÓTANO (ABASTECE A P.B.) Y PRIMERA (ABASTECE A P.1ª).

SE DOTARÁ DE SEIS CIRCUITOS GENERALES DE SUELO RADIANTE:
- 1: PLANTA BAJA (A EXCEPCIÓN DE ZONA ADMINISTRATIVA Y UNIDAD DE DÍA).
- 2: PLANTA BAJA (ZONA ADMINISTRATIVA Y UNIDAD DE DÍA).
- 3: VIVIENDAS TUTELADAS.
- 4: ZONA PISCINA.
- 5: PLANTA PRIMERA(ALA IZQUIERDA Y DERECHA).
- 6: PLANTA PRIMERA(ALA INFERIOR).

LEYENDA

SIMBOLOGIA	
	CIRCUITO IMPULSION AGUA CALIENTE
	CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE
	VALVULA DE PASO DE MARIPOSA BRIDAS
	VALVULA DE RETENCION BRIDAS
	VALVULA DE TRES VIAS MOTORIZADA BRIDAS
	VALVULA DE VACIADO
	VALVULA DE TRES VIAS VACIADO VASO EXPANSION
	VALVULA DE SEGURIDAD
	VALVULA DE EQUILIBRADO BRIDAS
	AMORTIGUADOR BRIDAS
	FILTRO DE AGUA BRIDAS
	CONTADOR INTEGRADOR DE ENERGIA BRIDAS
	MANOMETRO
	TERMOMETRO
TU	SONDA DE TEMPERATURA INMERSION TUBERIAS DE AGUA
FLU	INTERRUPTOR DE FLUJO PARA LIQUIDOS
V3P	VALVULA DE TRES VIAS ACCION PROPOR.
	BOMBA DE CIRCULACION DE AGUA
	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN
C	CONTADOR DE AGUA
D	DESCONECTADOR AUTOMÁTICO

Junta de Andalucía
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

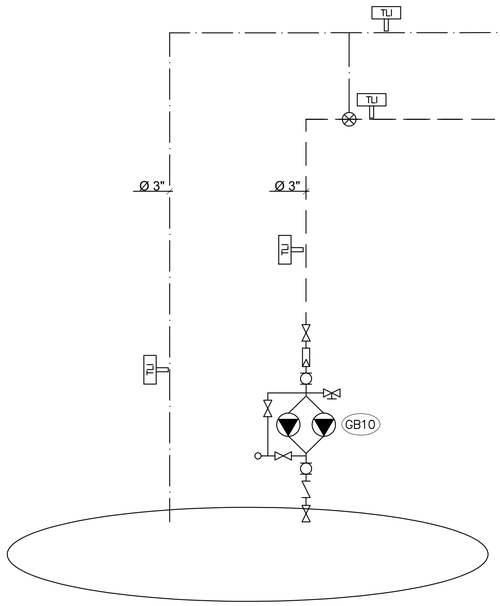
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

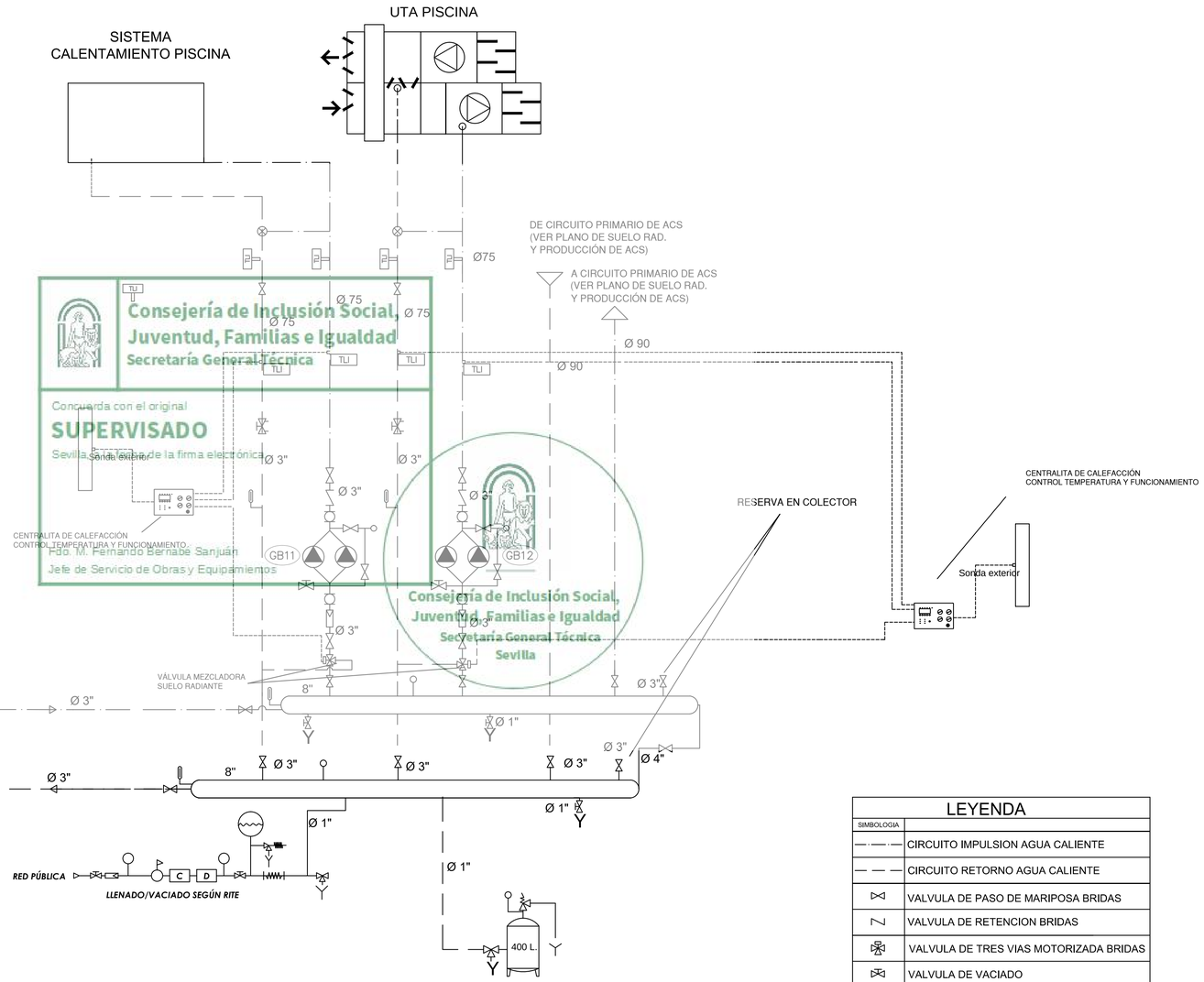
DENOMINACIÓN DEL TRABAJO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACION: AV. TORRITO. S/N LINARES (JAEN)
	ESCALAS: SIN ESCALA
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN CALEFACCIÓN Y ACS ESQUEMA DE PRINCIPIO	PLANO Nº: 06-CL-06
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN. SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I. AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.	FECHA: MAYO-2023
	EXPEDIENTE:

COLECTOR DE PISCINA

NOTA:

EL MATERIAL DE LAS CANALIZACIONES DE CALEFACCIÓN, SERÁN: EN LA SALA DE CALDERAS ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA SEGÚN CALIDAD UNE 19040 Y EL RESTO DE INSTALACIÓN INTERIOR CON MATERIAL PLÁSTICO MUTICAPA DE POLIETILENO RETICULADO RESISTENTE TEMPERATURA "PERT" MEJORADO CON FIBRA, BARRERA ANTI-DIFUSION, POLIMERO, ETC DE 5-6 CAPAS SEGÚN DESCRIPCIÓN Y USO DEL RESTO DE LOS DOCUMENTOS DEL PROYECTO.





Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, fecha y hora de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

LEYENDA

SIMBOLOGIA	
	CIRCUITO IMPULSION AGUA CALIENTE
	CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE
	VALVULA DE PASO DE MARIPOSA BRIDAS
	VALVULA DE RETENCION BRIDAS
	VALVULA DE TRES VIAS MOTORIZADA BRIDAS
	VALVULA DE VACIADO
	VALVULA DE TRES VIAS VACIADO VASO EXPANSION
	VALVULA DE SEGURIDAD
	VALVULA DE EQUILIBRADO BRIDAS
	AMORTIGUADOR BRIDAS
	FILTRO DE AGUA BRIDAS
	CONTADOR INTEGRADOR DE ENERGIA BRIDAS
	MANOMETRO
	TERMOMETRO
TLI	SONDA DE TEMPERATURA INMERSION TUBERIAS DE AGUA
FLU	INTERRUPTOR DE FLUJO PARA LIQUIDOS
V3P	VALVULA DE TRES VIAS ACCION PROPOR.
	BOMBA DE CIRCULACION DE AGUA
	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN
C	CONTADOR DE AGUA
D	DESCONECTADOR AUTOMÁTICO

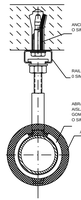
NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES.
   SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

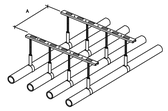
Junta de Andalucía
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAEN)	SITUACION: AV. TORRITO. S/N LINARES (JAEN)
	ESCALAS: SIN ESCALA
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN AGUA CALIENTE PISCINA ESQUEMA DE PRINCIPIO	PLANO Nº: 07-CL-07
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN. SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I. AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.	FECHA: MAYO-2023
	EXPEDIENTE:

DETALLE:	CÓDIGO:	D801
SOPORTE SUSPENDIDO TUBERÍA DE PERT	ESCALA:	S/E
	REVISIÓN:	



DIÁMETRO DE TUBERÍA	DISTANCIA EN METROS ENTRE SOPORTES (A)
DN10	1.50
DN15	1.50
DN20	2.00
DN25	2.00
DN32	2.00
DN40	2.50
DN50	2.50
DN65	2.50
DN80	2.50
DN100	3.00
DN125	3.00
DN150 o >	3.50



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica

Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuan
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

NOTAS

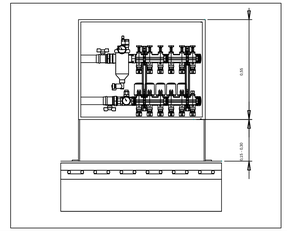
1. EL INSTALADOR REALIZARÁ LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES. SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERÁN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

DETALLE SECCIÓN SISTEMA POL-DINAMIC PRO/PLUS

LEYENDA COLECTOR

LEYENDA CIRCUITO

DETALLE DEL COLECTOR TIPO



LEYENDA DE CALEFACCIÓN

	COLECTOR IMPULSIÓN/RETORNO S. RADIANTE
	TUBERIA CIRCUITO SUELO RADIANTE Ø 16 MM. TUBO PE-RT POLYTERM EVOFLEX PRO O EQUIVALENTE.

Características de la instalación

TODOS LOS PANELES DE SUELO RADIANTE SE REALIZARÁN CON TUBO DE PE-RT DE Ø 16 MM. DISTANCIA ENTRE TUBERÍA DEL PANEL 15 CM.

Las canalizaciones (hidraulicas y frigorificas) estarán aisladas con coquilla elastómera de espesor según RITE y en el exterior el aislante ira recubierto con material protector contra rayos UV y agentes exteriores.
Las canalizaciones generales de calefacción discurrirán por el techo de la planta.

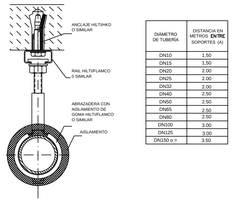
Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

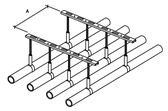
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACIÓN	AV. TORRITO, S/N LINARES (JAÉN)
	ESCALAS	1:150
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN CALEFACCIÓN. DISTRIBUCIÓN INTERIOR PLANTA BAJA	PLANO Nº	08-CL-08
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN I. SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I. AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA	FECHA	MAYO-2023
	EXPEDIENTE	

DETALLE:	CÓDIGO:	D801
SOPORTE SUSPENDIDO TUBERÍA DE PERT	ESCALA:	S/E
	REVISIÓN:	



DIÁMETRO DE TUBERÍA	DISTANCIA EN METROS ENTRE SOPORTES (A)
DN10	1.50
DN15	1.50
DN20	2.00
DN25	2.00
DN32	2.00
DN40	2.50
DN50	2.50
DN65	2.50
DN80	2.50
DN100	3.00
DN125	3.00
DN150 o >	3.50



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica

Fdo.: Francisco Bocanegra Sanchez
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

NOTAS

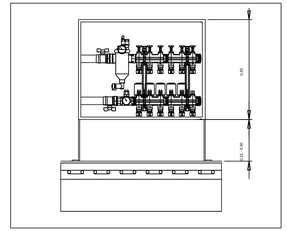
1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACIÓN DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES.
   SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

DETALLE SECCIÓN SISTEMA POL-DINAMIC PRO/PLUS

LEYENDA COLECTOR

LEYENDA CIRCUITO

DETALLE DEL COLECTOR TIPO



LEYENDA DE CALEFACCIÓN

	COLECTOR IMPULSIÓN/RETORNO S. RADIANTE
	TUBERIA CIRCUITO SUELO RADIANTE Ø 16 MM. TUBO PE-RT POLYTERM EVOFLEX PRO O EQUIVALENTE.

Características de la instalación

TODOS LOS PANELES DE SUELO RADIANTE SE REALIZARÁN CON TUBO DE PE-RT DE Ø 16 MM. DISTANCIA ENTRE TUBERÍA DEL PANEL 15 CM.

Las canalizaciones (hidraulicas y frigorificas) estarán aisladas con coquilla elastómera de espesor según RITE y en el exterior el aislante ira recubierto con material protector contra rayos UV y agentes exteriores.
Las canalizaciones generales de calefacción discurrirán por el techo de la planta.

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACIÓN: AV. TORRITO, S/N LINARES (JAÉN)
		ESCALAS: 1:150
DENOMINACIÓN DEL PLANO	INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN. CALEFACCIÓN. DISTRIBUCIÓN INTERIOR PLANTA PRIMERA.	PLANO Nº: 09-CL-09
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO	MANUEL FERNANDO BERNABÉ SAAJJAH SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I.	FECHA: MAYO-2023
AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.		EXPEDIENTE:



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuan
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES. SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

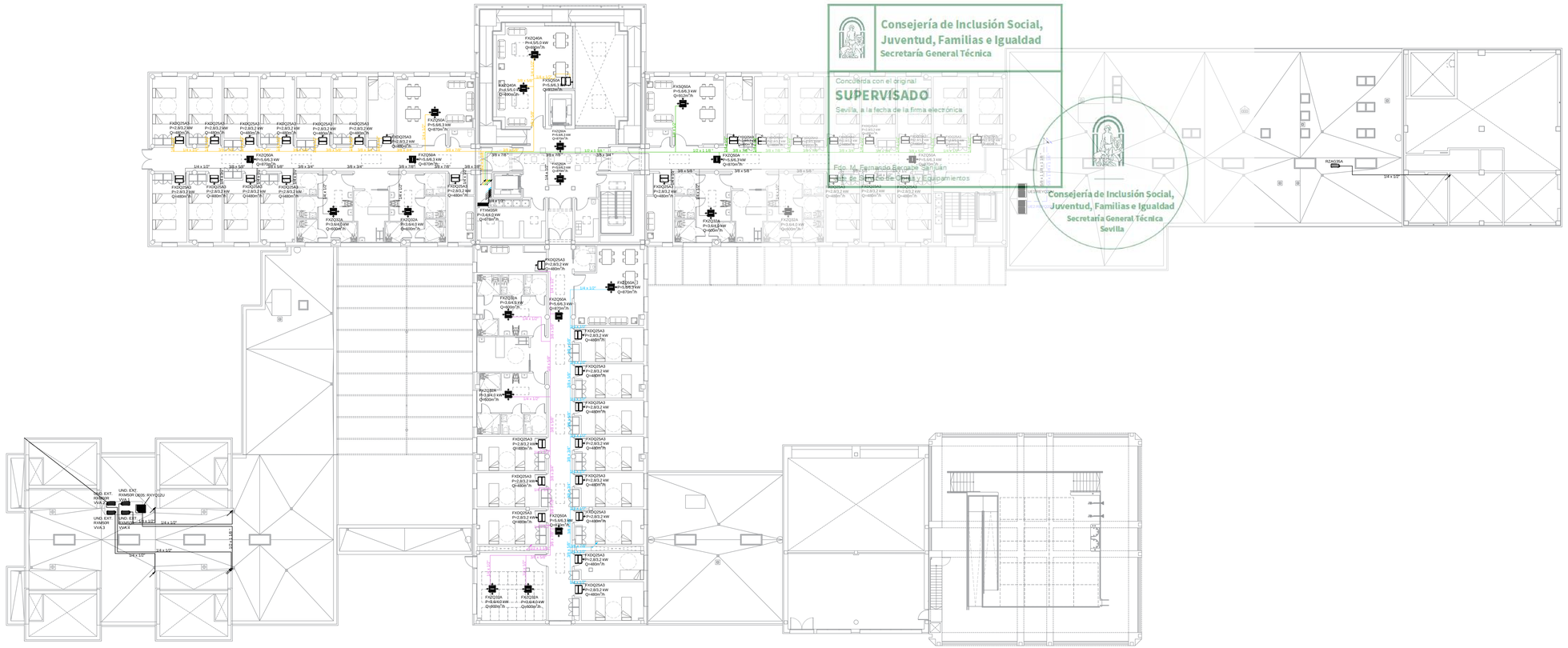
LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN

	TUBERIA COBRE PARA LINEA FRIGORÍFICA DOBLE AISLADA.
	UND. INT. VRV. TECHO 4 VIAS DAIKIN MOD. SEGÚN PLANO O EQUIV.
	UND. INT. VRV. PARED DAIKIN MOD. SEGÚN PLANO O EQUIV.
	UND. INT. VRV. CONDUCTOS DAIKIN MOD. SEGÚN PLANO O EQUIV.
	VERTICAL TUBERIA COBRE PARA LINEA FRIGORÍFICA DOBLE AISLADA.

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACIÓN: AV. TORRITO. S/N LINARES (JAÉN)
	ESCALAS: 1:150
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN EQUIPOS Y TUBERÍAS PLANTA BAJA	PLANO Nº: 10-CL-10
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN. SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I. AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA	FECHA: MAYO-2023
	EXPEDIENTE:



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Salguero
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES.
   SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

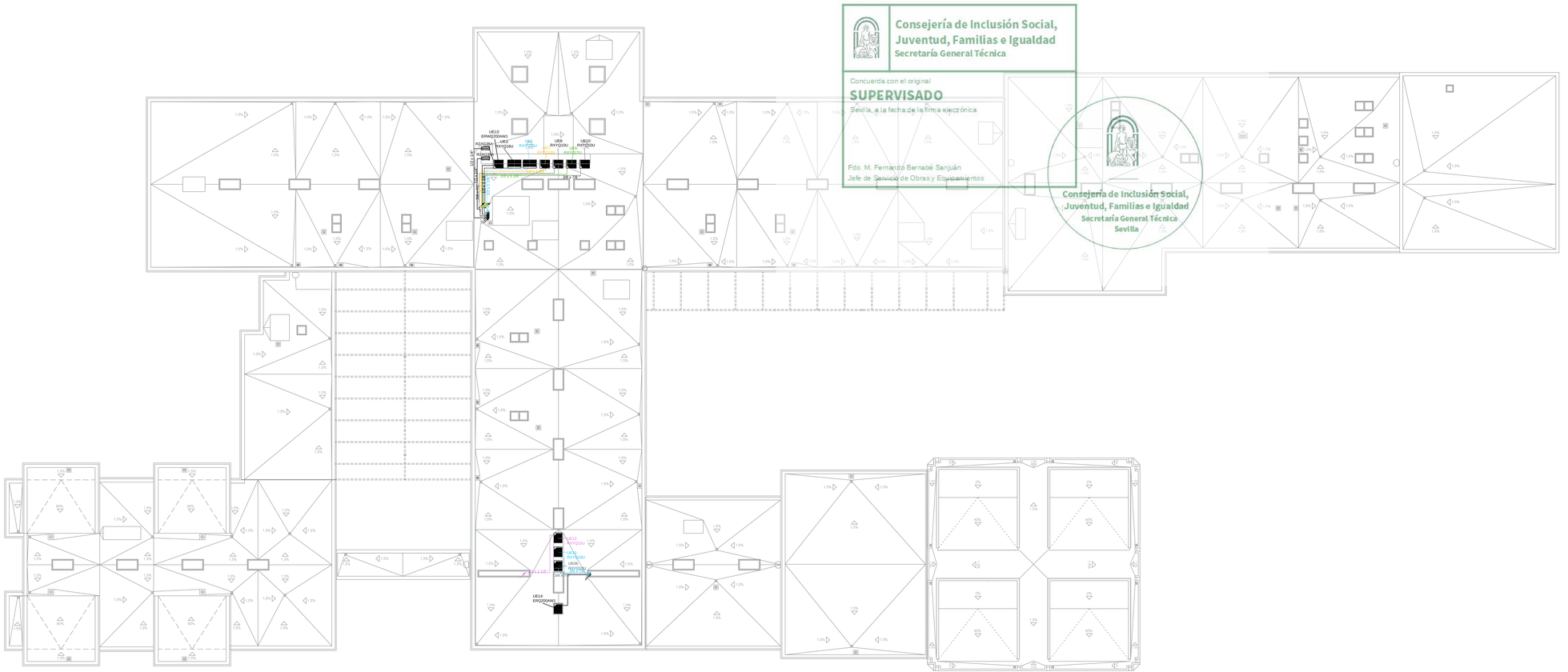
LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN

	TUBERIA COBRE PARA LINEA FRIGORÍFICA DOBLE AISLADA.
	UND. INT. VRV. TECHO 4 VIAS DAIKIN MOD. SEGÚN PLANO O EQUIV.
	UND. INT. VRV. PARED DAIKIN MOD. SEGÚN PLANO O EQUIV.
	UND. INT. VRV. CONDUCTOS DAIKIN MOD. SEGÚN PLANO O EQUIV.
	VERTICAL TUBERIA COBRE PARA LINEA FRIGORÍFICA DOBLE AISLADA.

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACIÓN: AV. TORRITO, S/N LINARES (JAÉN)
	ESCALAS: 1:150
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN EQUIPOS Y TUBERÍAS PLANTA PRIMERA	PLANO Nº: 11-CL-11
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SALGUERO SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I.	FECHA: MAYO-2023
AVENIDA HITASA, 14. 41071 SEVILLA.	EXPEDIENTE:



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES.
   SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN

	TUBERIA COBRE PARA LINEA FRIGORÍFICA DOBLE AISLADA.
	UND. INT. VRV. TECHO 4 VIAS DAIKIN MOD. SEGÚN PLANO O EQUIV.
	UND. INT. VRV. PARED DAIKIN MOD. SEGÚN PLANO O EQUIV.
	UND. INT. VRV. CONDUCTOS DAIKIN MOD. SEGÚN PLANO O EQUIV.
	VERTICAL TUBERIA COBRE PARA LINEA FRIGORÍFICA DOBLE AISLADA.

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACIÓN: AV. TORRITO, S/N LINARES (JAÉN)
	ESCALAS: 1:150
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CUANTIZACIÓN EQUIPOS Y TUBERIAS PLANTA CUBIERTA	PLANO Nº: 12-CL-12
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I. AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA	FECHA: MAYO-2023
	EXPEDIENTE:

UE 1 Talleres - Comedor
REYQ20U

A
REYQ12U

B
REYQ10U

1/2x1 1/8x3/4"

3/8x7/8x3/4"

8HFQ23P307A

#1.1
10.0 m
5/8 x
1 1/8 x
1 1/8"

KHRQ22M64T

BS 1
BS8Q14AV1B

#1.2
3.0 m
5/8 x
1 1/8 x
1 1/8"

A
#1.3
24.0 m
1/4 x
1/2"
COMEDOR
FXZQ50A

B
#1.4
10.0 m
3/8 x
5/8"
KHRQ22M20T
#1.5
5.0 m
1/4 x
1/2"
COMEDOR
FXZQ50A
#1.6
7.0 m
1/4 x
1/2"
COMEDOR
FXZQ50A

C
#1.7
3.0 m
3/8 x
5/8"
KHRQ22M20T
#1.8
5.0 m
1/4 x
1/2"
COMEDOR
FXZQ50A
#1.9
7.0 m
1/4 x
1/2"
COMEDOR
FXZQ50A

D
#1.10
10.0 m
3/8 x
5/8"
KHRQ22M20T
#1.11
2.0 m
1/4 x
1/2"
PASILLO 1.2
FXZQ32A
#1.12
16.0 m
1/4 x
1/2"
PASILLO 1.2
FXZQ32A

E
#1.13
37.0 m
1/4 x
1/2"
TALLER 1
FXZQ50A

F
#1.14
30.0 m
1/4 x
1/2"
TALLER 2
FXZQ50A

G
#1.15
23.0 m
1/4 x
1/2"
TALLER 3
FXZQ50A

H
#1.16
16.0 m
1/4 x
1/2"
TALLER 4
FXZQ50A

#1.17
39.0 m
3/8 x
5/8"
ACS
HXHN200A8

UE2. Zona Servicio
REYQ20U

#2.1
35.0 m
5/8 x
1 1/8 x
1 1/8"

KHRQ22M64T

BS 1
BS8Q14AV1B

#2.2
5.0 m
5/8 x
1 1/8 x
1 1/8"

A
#2.3
20.0 m
3/8 x
5/8"
KHRQ22M20T
#2.4
2.0 m
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 7
FXZQ50A
#2.5
6.0 m
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 7
FXZQ50A

B
#2.6
11.0 m
3/8 x
5/8"
KHRQ22M20T
#2.7
2.0 m
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 7
FXZQ50A
#2.8
6.0 m
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 7
FXZQ50A

C
#2.9
8.0 m
1/4 x
1/2"
COMEDOR PERSONAL
FXZQ50A

D
#2.10
8.0 m
1/4 x
1/2"
LAVANDERÍA
FXZQ50A

E
#2.11
15.0 m
1/4 x
1/2"
DESPACHO MANTENIMIENTO
FXZQ25A

F
#2.12
1.0 m
3/8 x
5/8"
KHRQ22M20T
#2.13
6.0 m
1/4 x
1/2"
PASILLO 1.3
FXZQ32A
#2.14
12.0 m
1/4 x
1/2"
PASILLO 1.3
FXZQ32A

G
#2.15
10.0 m
1/4 x
1/2"
PASILLO SERVICIO
FXZQ25A

H
#2.16
25.0 m
1/4 x
1/2"
COCINA
FXAQ50A

#2.17
15.0 m
3/8 x
5/8"
ACS
HXHN200A8

UE3 Zona Médica
RXYQ16U

#3.1
1/2 x
1 1/8"
KHRQ22M64T

#3.2
3/8 x
7/8"
KHRQ22M29T9

#3.3
3/8 x
5/8"
KHRQ22M20T

#3.4
1/4 x
1/2"
VESTÍBULO C.G.A.
FXZQ50A

#3.5
1/4 x
1/2"
VESTÍBULO C.G.A.
FXZQ50A

3/8 x
#3.6 3/4"
KHRQ22M20T

#3.7
1/4 x
1/2"
ENFERMERÍA
FXZQ50A

3/8 x
#3.8 5/8"
KHRQ22M20T

#3.8
1/4 x
1/2"
PSICOLOGÍA
FXZQ25A

#3.9
1/2"
MEDICINA
FXZQ25A

3/8 x
#3.10 5/8"
KHRQ22M20T

#3.11
1/4 x
1/2"
TRAB. SOCIAL
FXZQ25A

#3.12
1/4 x
1/2"
SALA VISITAS
FXZQ50A

3/8 x
#3.15 3/4"
KHRQ22M20T

#3.16
1/4 x
1/2"
VESTÍBULO GENERAL
FXZQ50A

3/8 x
#3.17 5/8"
KHRQ22M20T

#3.18
1/4 x
1/2"
VESTÍBULO GENERAL
FXZQ50A

#3.19
1/4 x
1/2"
VESTÍBULO GENERAL
FXZQ50A

UE4 Zona Día 1
RXYQ16U

#4.1
1/2 x
1 1/8"
KHRQ22M64T

#4.2
1/4 x
1/2"
SALA ESPERA U.D.
FXZQ32A

1/2 x
#4.3 1 1/8"
KHRQ22M64T

#4.4
1/4 x
1/2"
SALA ESPERA U.D.
FXZQ32A

1/2 x
#4.5 1 1/8"
KHRQ22M64T

#4.6
1/4 x
1/2"
SALA 3 AT. ESPEC.
FXZQ50A

1/2 x
#4.7 1 1/8"
KHRQ22M64T

#4.8
1/4 x
1/2"
FISIOTERAPÍA
FXZQ50A

3/8 x
#4.9 7/8"
KHRQ22M29T9

#4.10
1/4 x
1/2"
PASILLO U.D.
FXZQ32A

3/8 x
#4.11 7/8"
KHRQ22M29T9

#4.12
1/4 x
1/2"
SALA TRAT. INDIV.
FXZQ25A

3/8 x
#4.13 7/8"
KHRQ22M29T9

#4.14
1/4 x
1/2"
SALA 2 AT. ESPEC.
FXZQ50A

3/8 x
#4.15 3/4"
KHRQ22M20T

#4.16
1/4 x
1/2"
KHRQ22M20T

#4.17
1/4 x
1/2"
RECEPCIÓN U.D.
FXZQ32A

#4.18
1/4 x
1/2"
SALA AT. ESPEC.
FXZQ50A

3/8 x
#4.19 5/8"
KHRQ22M20T

#4.20
1/4 x
1/2"
SALA AT. ESPEC.
FXZQ50A

#4.21
1/4 x
1/2"
PASILLO U.D.
FXZQ32A

UE5. Administración
RXYQ12U

#5.1
1/2 x
1 1/8"
KHRQ22M64T

#5.2
3/8 x
5/8"
KHRQ22M20T

#5.3
1/4 x
1/2"
SALA REUNIONES
FXZQ50A

#5.4
1/4 x
1/2"
SALA REUNIONES
FXZQ50A

3/8 x
#5.5 7/8"
KHRQ22M29T9

#5.6
1/4 x
1/2"
VESTÍBULO 2 ADMIN.
FXZQ50A

3/8 x
#5.7 3/4"
KHRQ22M20T

#5.8
1/4 x
1/2"
DESPACHO DOBLE
FXZQ32A

3/8 x
#5.9 3/4"
KHRQ22M20T

#5.10
1/4 x
1/2"
PASILLO ADMIN.
FXZQ50A

3/8 x
#5.11 5/8"
KHRQ22M20T

#5.12
1/2"
DESPACHO DIRECCIÓN
FXZQ32A

3/8 x
#5.13 5/8"
KHRQ22M20T

#5.14
1/4 x
1/2"
DESPACHO INDIVIDUAL
FXZQ25A

#5.15
1/4 x
1/2"
VESTÍBULO 1 ADMIN.
FXZQ50A

UE6. Zona Piscina
RXYQ10U

#6.1
3/8 x
7/8"
KHRQ22M29T9

#6.2
1/4 x
1/2"
VESTÍBULO U.D. PISCINA
FXZQ50A

3/8 x
#6.3 7/8"
KHRQ22M29T9

#6.4
1/4 x
1/2"
FISIOTERAPÍA
FXZQ32A

3/8 x
#6.5 7/8"
KHRQ22M29T9

#6.6
1/4 x
1/2"
PASILLO PISCINA
FXZQ50A

3/8 x
#6.7 3/4"
KHRQ22M20T

#6.8
1/4 x
1/2"
GIMNASIO
FXZQ40A

3/8 x
#6.9 5/8"
KHRQ22M20T

#6.10
1/4 x
1/2"
GIMNASIO
FXZQ40A

3/8 x
#6.11 5/8"
KHRQ22M20T

#6.12
1/4 x
1/2"
VESTUARIO MASC.
FXZQ40A

#6.13
1/4 x
1/2"
VESTUARIO FEM.
FXZQ40A

UE7. Hab Ala Izquierda 1
RXYQ12U

#7.1
7.0 m
1/2 x
1 1/8"
KHRQ22M64T

#7.2
6.0 m
3/8 x
5/8"
KHRQ22M20T

#7.3
1.0 m
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 5
FXZQ40A

3/8 x
#7.4 3.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#7.5
6.0 m
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 5
FXZQ40A

#7.6
3.0 m
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 6
FXSQ50A

3/8 x
#7.7 9.0 m 7/8"
KHRQ22M29T9

#7.8
4.0 m
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 1
FXZQ50A

3/8 x
#7.9 5.0 m 3/4"
KHRQ22M20T

#7.10
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 1
FXDQ25A3

3/8 x
#7.11 3.0 m 3/4"
KHRQ22M20T

#7.12
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 2
FXDQ25A3

3/8 x
#7.13 3.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#7.14
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 3
FXDQ25A3

3/8 x
#7.15 3.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#7.16
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 4
FXDQ25A3

3/8 x
#7.17 3.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#7.18
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 5
FXDQ25A3

3/8 x
#7.19 3.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#7.20
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 6
FXDQ25A3

#7.21
5.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 7
FXDQ25A3

UE8 Hab Ala izquierda 2
RXYQ10U

#8.1
11.0 m
3/8 x
7/8"
KHRQ22M29T9

#8.2
2.0 m
1/4 x
1/2"
CUIDADOR NOCTURNO 1
FXDQ25A3

3/8 x
#8.3 3.0 m 7/8"
KHRQ22M29T9

#8.4
1.0 m
1/4 x
1/2"
PASILLO 1
FXZQ50A

3/8 x
#8.5 2.0 m 7/8"
KHRQ22M29T9

#8.6
4.0 m
1/4 x
1/2"
ASEOS 1.2
FXZQ32A

3/8 x
#8.7 7.0 m 3/4"
KHRQ22M20T

#8.8
4.0 m
1/4 x
1/2"
ASEOS 1.1
FXZQ32A

3/8 x
#8.9 4.0 m 3/4"
KHRQ22M20T

#8.10
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 11
FXDQ25A3

3/8 x
#8.11 1.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#8.12
1.0 m
1/4 x
1/2"
PASILLO 1
FXZQ50A

3/8 x
#8.13 2.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#8.14
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 10
FXDQ25A3

3/8 x
#8.15 2.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#8.16
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 9
FXDQ25A3

#8.17
5.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 8
FXDQ25A3

UE9 Hab Ala Derecha 1
RXYQ12U

#9.1
9.0 m
1/2 x
1 1/8"
KHRQ22M64T

#9.2
4.0 m
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 4
FXZQ50A

#9.3
3.0 m
1/2 x
1 1/8"
KHRQ22M64T

#9.4
1.0 m
1/4 x
1/2"
PASILLO 3
FXZQ50A

#9.5
2.0 m
3/8 x
7/8"
KHRQ22M29T9

#9.6
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 33
FXDQ25A3

3/8 x
#9.7 3.0 m 7/8"
KHRQ22M29T9

#9.8
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 32
FXDQ25A3

3/8 x
#9.9 3.0 m 7/8"
KHRQ22M29T9

#9.10
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 31
FXDQ25A3

3/8 x
#9.11 3.0 m 3/4"
KHRQ22M20T

#9.12
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 30
FXDQ25A3

3/8 x
#9.13 3.0 m 3/4"
KHRQ22M20T

#9.14
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 29
FXDQ25A3

3/8 x
#9.15 3.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#9.16
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 28
FXDQ25A3

3/8 x
#9.17 1.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#9.18
1.0 m
1/4 x
1/2"
PASILLO 3
FXZQ50A

3/8 x
#9.19 2.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#9.20
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 27
FXDQ25A3

#9.21
5.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 26
FXDQ25A3

UE10 Hab A la Derecha 2
RXYQ10U

#10.1
4.0 m
3/8 x
7/8"
KHRQ22M29T9

#10.2
5.0 m
1/4 x
1/2"
VESTÍBULO DORMITORIOS
FXZQ50A

3/8 x
#10.3 3.0 m 7/8"
KHRQ22M29T9

#10.4
2.0 m
1/4 x
1/2"
VESTÍBULO DORMITORIOS
FXZQ50A

3/8 x
#10.5 5.0 m 3/4"
KHRQ22M20T

#10.6
2.0 m
1/4 x
1/2"
CUIDADOR NOCTURNO 3
FXDQ25A3

3/8 x
#10.7 4.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#10.8
4.0 m
1/4 x
1/2"
ASEOS 3.1
FXZQ32A

3/8 x
#10.9 6.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#10.10
4.0 m
1/4 x
1/2"
ASEOS 3.2
FXZQ32A

3/8 x
#10.11 5.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#10.12
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 23
FXDQ25A3

3/8 x
#10.13 5.0 m 5/8"
KHRQ22M20T

#10.14
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 24
FXDQ25A3

#10.15
2.0 m
1/4 x
1/2"
HAB 25
FXDQ25A3

UE11. Ala Inferior 1
RXYQ10U

#11.1
3/8 x
7/8"
KHRQ22M29T9

#11.2
3/8 x
7/8"
KHRQ22M29T9

#11.3
1/2"
HAB 17
FXDQ25A3

3/8 x
#11.4 3/4"
KHRQ22M20T

#11.5
1/4 x
1/2"
HAB 18
FXDQ25A3

3/8 x
#11.6 3/4"
KHRQ22M20T

#11.7
1/4 x
1/2"
HAB 19
FXDQ25A3

3/8 x
#11.8 5/8"
KHRQ22M20T

#11.9
1/4 x
1/2"
HAB 20
FXDQ25A3

3/8 x
#11.10 5/8"
KHRQ22M20T

#11.11
1/4 x
1/2"
HAB 21
FXDQ25A3

3/8 x
#11.12 5/8"
KHRQ22M20T

#11.13
1/4 x
1/2"
HAB 22
FXDQ25A3

#11.14
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 2
FXZQ50A

5/8 x
#11.15 5/8"
KHRQ22M20T

#11.16
1/4 x
1/2"
HAB 16
FXDQ25A3

#11.17
1/4 x
1/2"
HAB 15
FXDQ25A3

UE12 Ala Inferior 2
RXYQ12U

#12.1
1/2 x
1 1/8"
KHRQ22M64T

#12.2
3/8 x
5/8"
KHRQ22M20T

#12.3
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 3
FXZQ32A

#12.4
1/4 x
1/2"
SALA ESTAR 3
FXZQ32A

3/8 x
#12.5 7/8"
KHRQ22M29T9

#12.6
1/4 x
1/2"
PASILLO 2
FXZQ50A

3/8 x
#12.7 7/8"
KHRQ22M29T9

#12.8
1/4 x
1/2"
HAB 14
FXDQ25A3

3/8 x
#12.9 3/4"
KHRQ22M20T

#12.10
1/4 x
1/2"
HAB 13
FXDQ25A3

3/8 x
#12.11 3/4"
KHRQ22M20T

#12.12
1/4 x
1/2"
HAB 12
FXDQ25A3

3/8 x
#12.13 5/8"
KHRQ22M20T

#12.14
1/4 x
1/2"
ASEOS 2.2
FXZQ32A

3/8 x
#12.15 5/8"
KHRQ22M20T

#12.16
1/4 x
1/2"
ASEOS 2.1
FXZQ32A

3/8 x
#12.17 5/8"
KHRQ22M20T

#12.18
1/4 x
1/2"
PASILLO 2
FXZQ50A

#12.19
1/4 x
1/2"
CUIDADOR NOCTURNO 2
FXDQ25A3

UE13
ERQ200AW1

#13.1
3/8 x
3/4"
Cortina de aire caja 1
EKEXV200

1
Cortina de a...

UE14
ERQ200AW1

#14.1
3/8 x
3/4"
Cortina de Aire caja 1
EKEXV200

1
Cortina de A...

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)

SITUACION: AV. TORRITO. S/N LINARES (JAEN)

ESCALAS: SIN ESCALA

DENOMINACIÓN DEL PLANO
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN
ESQUEMAS FRIGORÍFICOS

PLANO Nº
13-CL-13

ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO
MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN
SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I.
AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.

FECHA
MAYO-2023

EXPEDIENTE

UE3 Zona Dia 1 (10) RXYQ16U — OUT F1, F2
UE4 Zona Dia 2 (11) RXYQ16U
UE5. Administración ... RXYQ12U
UE6. Zona Piscina (8... REYQ20U
JE 1 Talleres-Comedo... REYQ20U
UE2. Zona Servicio (... REYQ20U
UE9 Hab NO Der (11) RXYQ12U — OUT F1, F2
UE10 Hab SE Der (8) RXYQ10U
UE7. Hab NO Izq (11) RXYQ12U
UE8 Hab SE Izq (9) RXYQ10U
UE11. Hab NE (9) RXYQ10U
UE12 Hab SO (10) RXYQ12U
UE13 (0) ERQ200AW1
UE14 (0) ERQ200AW1

L_N — Ethernet 100BASE-T — Itouch Manager DCM601AS1

L_N — ITM Plus Adaptor DCM601AS2

CPEV / FCPEV - Distancia máxima es 50m

al controlador centralizado

UE 1 Talleres-Comedor REYQ22U — OUT F1, F2 — L1,L2,L3,N 24A 3Nph

A REYQ12U — Q1, Q2 — EN F1, F2

B REYQ10U — L1,L2,L3,N 22A 3Nph — OUT F1, F2 — BS F1,F2

BS 1 BSBQ144AV1B — EN F1, F2 — L_N 0.8A 1ph

ACS HXHD200AB — F1, F2 — L1,L2,L3,N 12.5A 3Nph

COMEDOR FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

COMEDOR FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

COMEDOR FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

COMEDOR FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

PASILLO 1 FXZQ32A — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

PASILLO 1 FXZQ32A — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

TALLER 1 FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

TALLER 2 FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

TALLER 3 FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

TALLER 4 FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

al controlador centralizado

UE5. Administración RXYQ12U — OUT F1, F2 — L1,L2,L3,N 24A 3Nph

RXYQ12U — EN F1, F2

SALA REUNIONES FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

SALA REUNIONES FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

VESTÍBULO GE... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

DESPACHO DIR... FXZQ32A — F1, F2 — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

PASILLO ADM... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

DESPACHO DIR... FXZQ32A — F1, F2 — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

DESPACHO INF... FXZQ20A — F1, F2 — L_N 0.3A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

VESTÍBULO I... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

Ventilación VAM1000J8 — F1, F2 — L_N 4.9A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

Ventilación VAM1000J8 — F1, F2 — L_N 4.9A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

Ventilación VAM1000J8 — F1, F2 — L_N 4.9A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

al controlador centralizado

UE2. Zona Servicio REYQ20U — OUT F1, F2 — L1,L2,L3,N 39A 3Nph

REYQ20U — EN F1, F2

BS 1 BSBQ144AV1B — EN F1, F2 — L_N 0.8A 1ph

ACS HXHD200AB — F1, F2 — L1,L2,L3,N 12.5A 3Nph

SALA ESTAR FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

SALA ESTAR FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

SALA ESTAR FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

SALA ESTAR FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

LAVANDERÍA FXZQ50A — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

DESPACHO MA... FXZQ25A — L_N 0.3A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

GIMNASIO FXZQ32A — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

PASILLO 1 FXZQ32A — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

PASILLO SERV... FXZQ25A — L_N 0.3A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

COCINA FXAQ50A — L_N 0.5A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

al controlador centralizado

UE3 Zona Dia 1 RXYQ16U — OUT F1, F2 — L1,L2,L3,N 31A 3Nph

RXYQ16U — EN F1, F2

VESTÍBULO C... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

VESTÍBULO C... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

ENFERMERÍA FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

PSICOLOGÍA FXZQ25A — F1, F2 — L_N 0.3A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

MÉDICINA FXZQ25A — F1, F2 — L_N 0.3A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

TRAB. SOCIAL FXZQ25A — F1, F2 — L_N 0.3A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

SALA VISITAS FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

VESTÍBULO GE... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — VESTÍBULO GENERAL

VESTÍBULO GE... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

VESTÍBULO GE... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

al controlador centralizado

UE4 Zona Dia 2 RXYQ16U — OUT F1, F2 — L1,L2,L3,N 31A 3Nph

RXYQ16U — EN F1, F2

SALA ESPERA FXZQ32A — F1, F2 — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

SALA ESPERA FXZQ32A — F1, F2 — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

SALA 3 AT. E... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

FISIOTERAPIA FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

PASILLO U.D... FXZQ32A — F1, F2 — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

SALA TRAT. F... FXZQ25A — F1, F2 — L_N 0.3A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

SALA 2 AT. E... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

COMEDOR U... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

COMEDOR U... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

SALA 1 AT. E... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

PASILLO U.D... FXZQ32A — F1, F2 — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

al controlador centralizado

UE6. Zona Piscina RXYQ10U — OUT F1, F2 — L1,L2,L3,N 22A 3Nph

RXYQ10U — EN F1, F2

VESTÍBULO U... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

FISIOTERAPIA FXZQ32A — F1, F2 — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

PASILLO PISC... FXZQ50A — F1, F2 — L_N 0.6A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

GIMNASIO FXZQ40A — F1, F2 — L_N 0.4A 1ph

GIMNASIO FXZQ40A — F1, F2 — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

VESTUARIO M... FXZQ40A — F1, F2 — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

VESTUARIO FE... FXZQ40A — F1, F2 — L_N 0.4A 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

Ventilación ALB05RBS — F1, F2 — L_N 1ph — P1, P2 — BRC1H52W

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)

SITUACION: AV. TORRITO. S/N LINARES (JAEN)

ESCALAS: SIN ESCALA

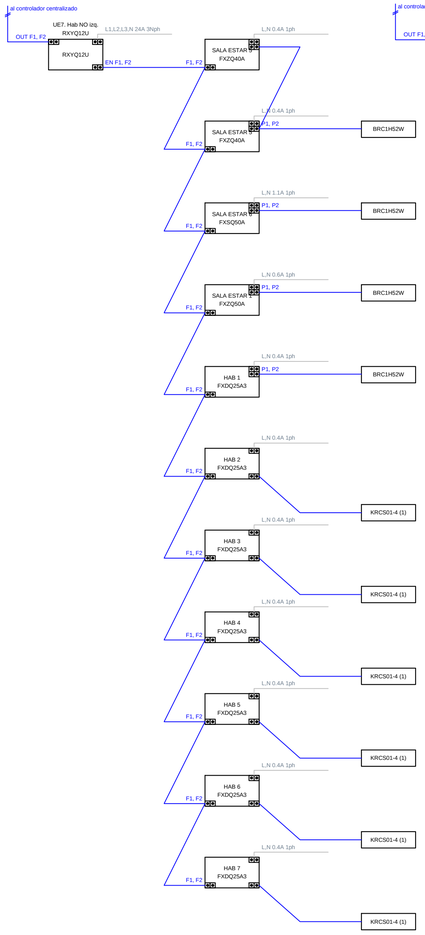
DENOMINACIÓN DEL PLANO
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN
ESQUEMAS ELÉCTRICOS VRV I

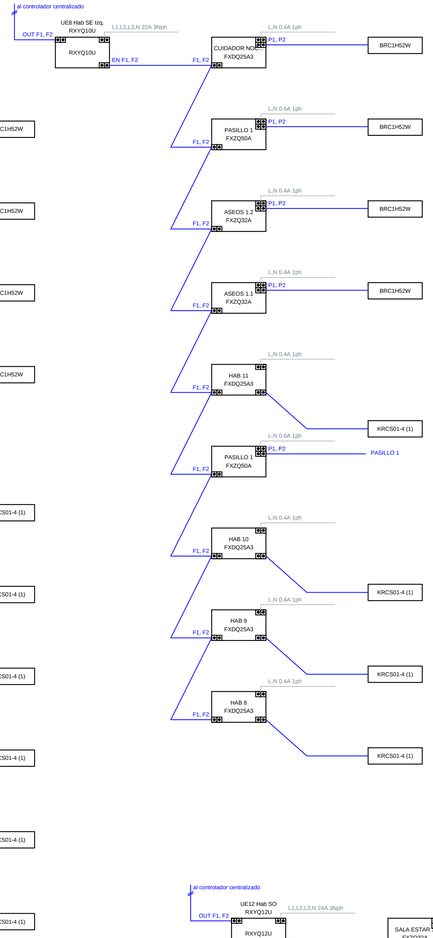
PLANO Nº: 14-CL-14

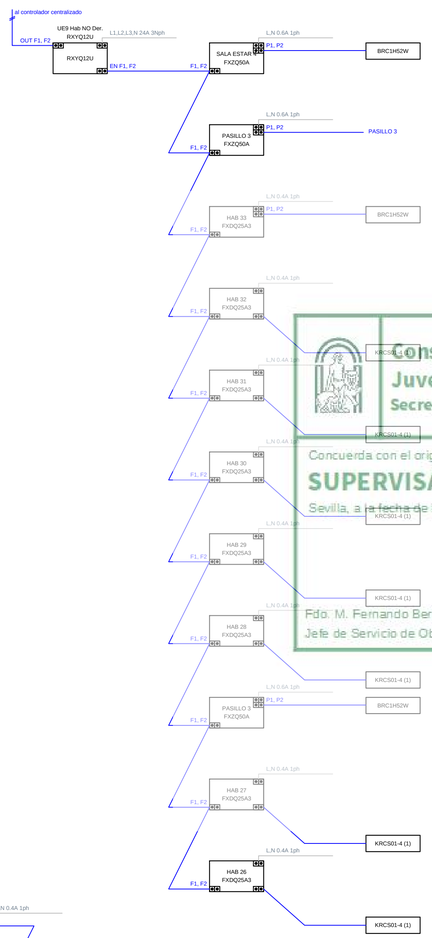
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO
MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN
SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I.
AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.

FECHA: MAYO-2023

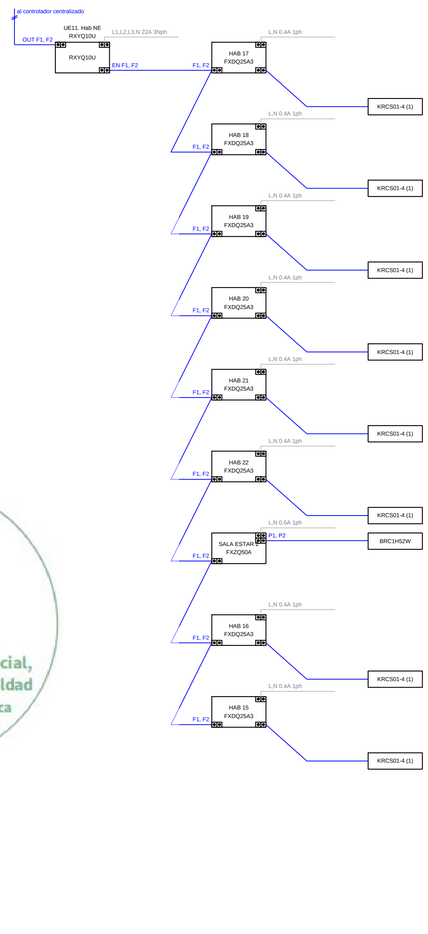
EXPEDIENTE

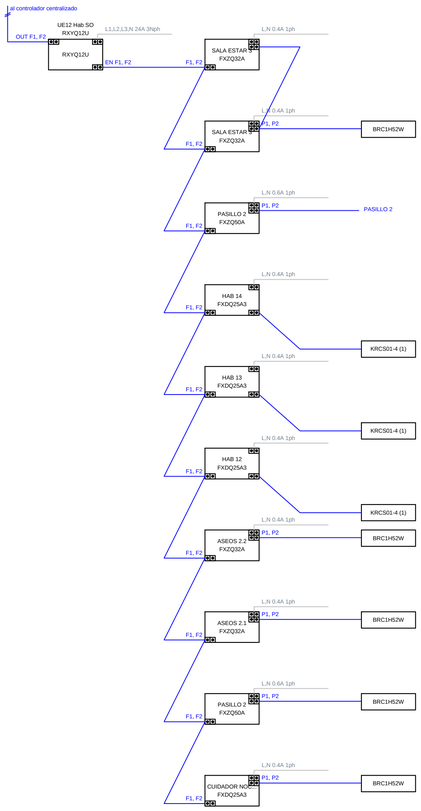


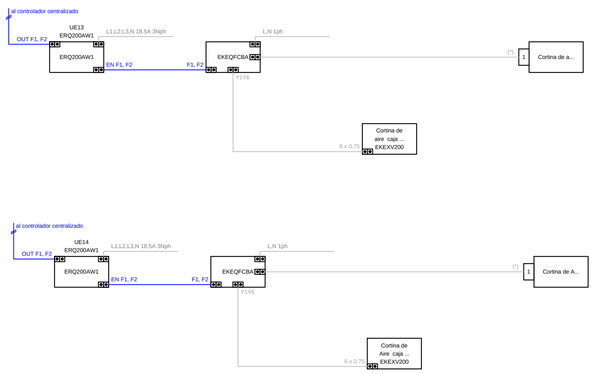










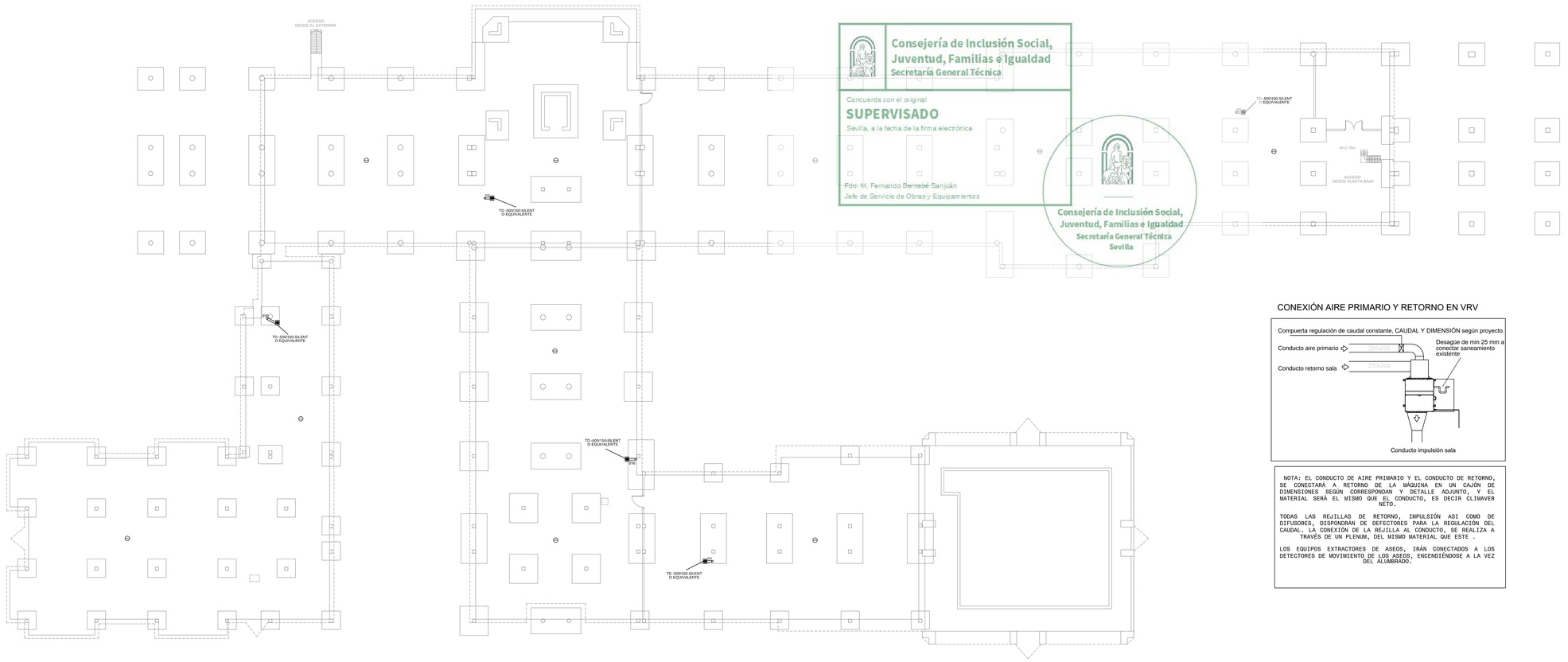


Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACION AV. TORRITO. S/N LINARES (JAEN)
	ESCALAS SIN ESCALA
DENOMINACIÓN DEL PLANO INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN ESQUEMAS ELÉCTRICOS VRV II	PLANO Nº 15-CL-15
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I. AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.	FECHA MAYO-2023
	EXPEDIENTE



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo: M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

CONEXIÓN AIRE PRIMARIO Y RETORNO EN VRV

NOTA: EL CONDUCTO DE AIRE PRIMARIO Y EL CONDUCTO DE RETORNO, SE CONECTARÁ A RETORNO DE LA MÁQUINA EN UN CAJÓN DE DIMENSIONES SEGÚN CORRESPONDAN Y DETALLE ADJUNTO, Y EL MATERIAL SERÁ EL MISMO QUE EL CONDUCTO, ES DECIR CLIMAVER NETO.

TODAS LAS REJILLAS DE RETORNO, IMPULSIÓN ASI COMO DE DIFUSORES, DISPONDRAN DE DEFECTORES PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL. LA CONEXIÓN DE LA REJILLA AL CONDUCTO, SE REALIZA A TRAVÉS DE UN PLENUM, DEL MISMO MATERIAL QUE ESTE .

LOS EQUIPOS EXTRACTORES DE ASEOS, IRÁN CONECTADOS A LOS DETECTORES DE MOVIMIENTO DE LOS ASEOS, ENCENDIÉNDOSE A LA VEZ DEL ALUMBRADO.

NOTAS

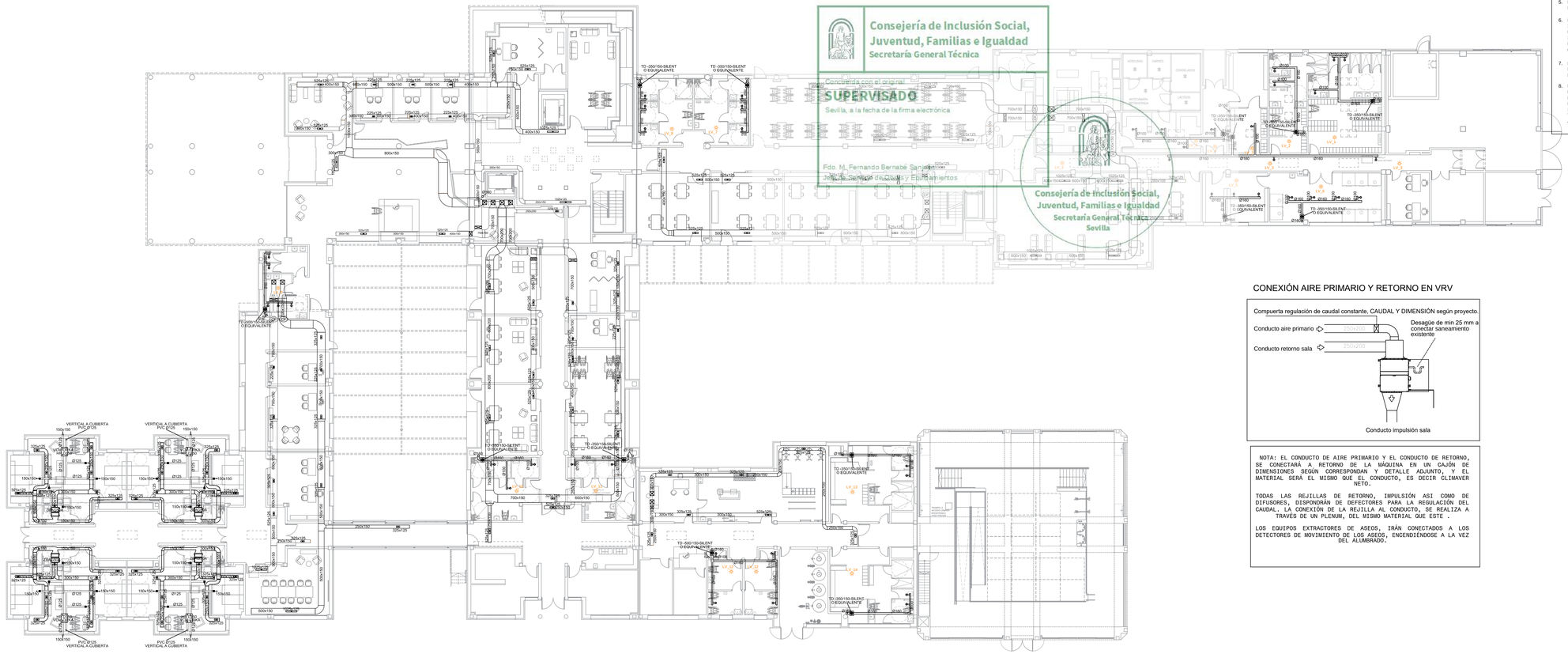
1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES. SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERÁN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

LEYENDA DE VENTILACIÓN

	CONDUCTO RECT. CHAPA AISL. INT. CLIMAVER NETO SEGÚN PLANO O SIMIL
	CONDUCTO RECT. LANA D INT. CLIMAVER NETO O SEGUN PLANO O SIMIL.
	CONDUCTO CIRCULAR PVC SEGÚN PLANO O SIMIL.
	BOCA EXTRAC.FALSO TECHO. ASEOS-ALMACEN Ø100 mm
	VERTICAL DE CONDUCTO DE FIBRA
	REJILLA DE RETORNO CONDUCTOS EN FALSO TECHO
	REJILLA DE IMPULSION CONDUCTOS EN FALSO TECHO
	REJILLA DE IMPULSIÓN CONDUCTOS EN PARED
	RECUPERADOR DE CALOR S&P MODEL. SEGÚN PLANO O SIMIL.
	UNIDAD INTERIOR VRV CONDUCTOS MODELO SEGÚN PLANO O SIMIL
	EXTRACTOR DE CONDUCTO PARA ASEOS TD MIXVENT- S/P O SIMIL.
	EXTRACTOR S&P SILENT-100 O SIMIL.
	DETECTOR PRESENCIA ACCIONAMIENTO EQUIPO VENTILACIÓN.
	COMPUERTA REGULACIÓN CONSTANTE, CARACTERÍSTICAS SEGÚN PLANO.
	COMPUERTA CORTA FUEGOS EI 120 CON SERVO. 230 V DIMENS. PLANO.
	SOMBRERETE DE VENTILACIÓN CON CASTILLETE DE OBRA.
	DETECTOR DE GAS RADÓN

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACIÓN: AV. TORRITO. S/N LINARES (JAÉN)
	ESCALAS: 1:150
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS, CIET, Y EXTRACCIÓN RADÓN PLANTA SOTANO	PLANO Nº: 16-CL-16
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN I. SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I. AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA	FECHA: MAYO-2023
	EXPEDIENTE:



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanguino
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES. SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERÁN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

CONEXIÓN AIRE PRIMARIO Y RETORNO EN VRV

NOTA: EL CONDUCTO DE AIRE PRIMARIO Y EL CONDUCTO DE RETORNO, SE CONECTARÁ A RETORNO DE LA MÁQUINA EN UN CAJÓN DE DIMENSIONES SEGÚN CORRESPONDAN Y DETALLE ADJUNTO, Y EL MATERIAL SERÁ EL MISMO QUE EL CONDUCTO, ES DECIR CLIMAVER NETO.

TODAS LAS REJILLAS DE RETORNO, IMPULSIÓN ASI COMO DE DIFUSORES, DISPONDRAN DE DEFECTORES PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL. LA CONEXIÓN DE LA REJILLA AL CONDUCTO, SE REALIZA A TRAVÉS DE UN PLENUM, DEL MISMO MATERIAL QUE ESTE .

LOS EQUIPOS EXTRACTORES DE ASEOS, IRÁN CONECTADOS A LOS DETECTORES DE MOVIMIENTO DE LOS ASEOS, ENCENDIÉNDOSE A LA VEZ DEL ALUMBRADO.

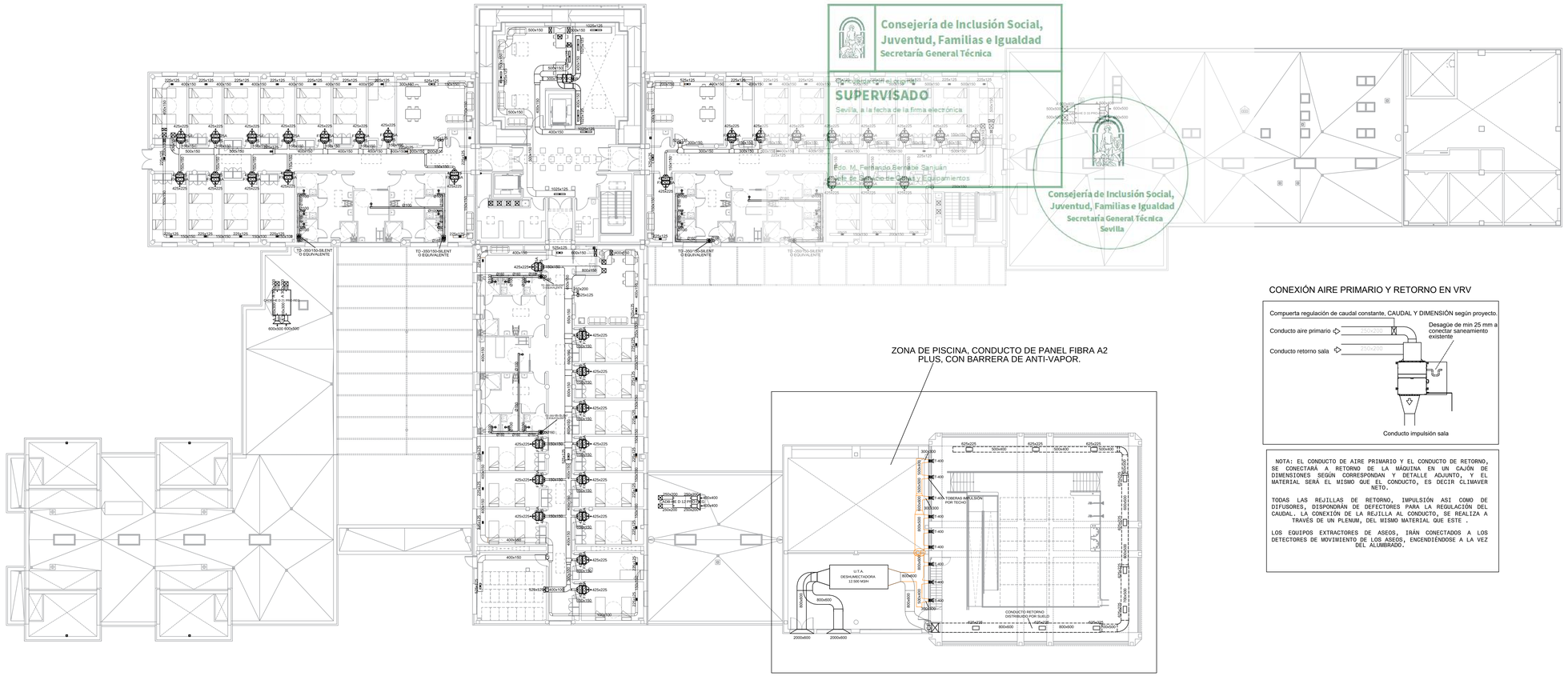
LEYENDA DE VENTILACIÓN

	CONDUCTO RECT. CHAPA AISL. INT. CLIMAVER NETO SEGÚN PLANO O SIMIL.
	CONDUCTO RECT. LANA D INT. CLIMAVER NETO O SEGÚN PLANO O SIMIL.
	CONDUCTO CIRCULAR PVC SEGÚN PLANO O SIMIL.
	BOCA EXTRAC.FALSO TECHO, ASEOS-ALMACEN Ø100 mm
	VERTICAL DE CONDUCTO DE FIBRA
	REJILLA DE RETORNO CONDUCTOS EN FALSO TECHO
	REJILLA DE IMPULSION CONDUCTOS EN FALSO TECHO
	REJILLA DE IMPULSIÓN CONDUCTOS EN PARED
	RECUPERADOR DE CALOR S&P MODEL. SEGÚN PLANO O SIMIL.
	UNIDAD INTERIOR VRV CONDUCTOS MODELO SEGÚN PLANO O SIMIL
	EXTRACTOR DE CONDUCTO PARA ASEOS TD MIXVENT- S/P O SIMIL.
	EXTRACTOR S&P SILENT-100 O SIMIL.
	DETECTOR PRESENCIA ACCIONAMIENTO EQUIPO VENTILACIÓN.
	COMPUERTA REGULACIÓN CONSTANTE, CARACTERÍSTICAS SEGÚN PLANO.
	COMPUERTA CORTA FUEGOS EI 120 CON SERVO. 230 V DIMENS. PLANO.
	SOMBRERETE DE VENTILACIÓN CON CASTILLETE DE OBRA.

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACIÓN: AV. TORRITO. S/N LINARES (JAÉN)
	ESCALAS: 1:150
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS PLANTA BAJA	PLANO Nº: 17-CL-17
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANGUINO. SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I.	FECHA: MAYO-2023
AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.	EXPEDIENTE:



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Este documento ha sido firmado electrónicamente por
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

CONEXIÓN AIRE PRIMARIO Y RETORNO EN VRV

NOTA: EL CONDUCTO DE AIRE PRIMARIO Y EL CONDUCTO DE RETORNO, SE CONECTARÁ A RETORNO DE LA MÁQUINA EN UN CAJÓN DE DIMENSIONES SEGÚN CORRESPONDAN Y DETALLE ADJUNTO, Y EL MATERIAL SERÁ EL MISMO QUE EL CONDUCTO, ES DECIR CLIMAVER NETO.

TODAS LAS REJILLAS DE RETORNO, IMPULSIÓN ASI COMO DE DIFUSORES, DISPONDRAN DE DEFECTORES PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL. LA CONEXIÓN DE LA REJILLA AL CONDUCTO, SE REALIZA A TRAVÉS DE UN PLENUM, DEL MISMO MATERIAL QUE ÉSTE .

LOS EQUIPOS EXTRACTORES DE ASEOS, IRÁN CONECTADOS A LOS DETECTORES DE MOVIMIENTO DE LOS ASEOS, ENCENDIÉNDOSE A LA VEZ DEL ALUMBRADO.

NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES.
   SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERÁN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

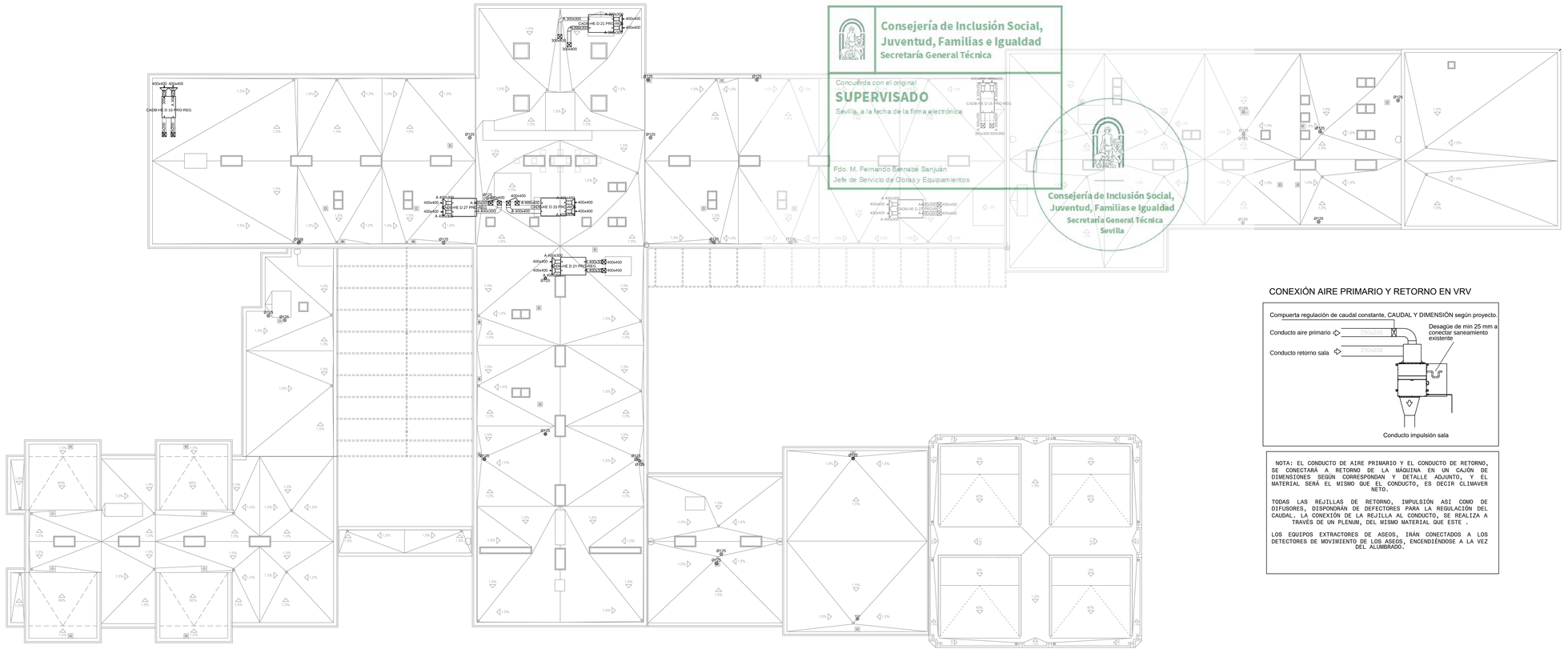
LEYENDA DE VENTILACIÓN

	CONDUCTO RECT. CHAPA AISL. INT. CLIMAVER NETO SEGÚN PLANO O SIMIL.
	CONDUCTO RECT. LANA D INT. CLIMAVER NETO O SEGÚN PLANO O SIMIL.
	CONDUCTO CIRCULAR PVC SEGÚN PLANO O SIMIL.
	BOCA EXTRAC.FALSO TECHO, ASEOS-ALMACEN Ø100 mm
	VERTICAL DE CONDUCTO DE FIBRA
	REJILLA DE RETORNO CONDUCTOS EN FALSO TECHO
	REJILLA DE IMPULSION CONDUCTOS EN FALSO TECHO
	REJILLA DE IMPULSIÓN CONDUCTOS EN PARED
	RECUPERADOR DE CALOR S&P MODEL. SEGÚN PLANO O SIMIL.
	UNIDAD INTERIOR VRV CONDUCTOS MODELO SEGÚN PLANO O SIMIL
	EXTRACTOR DE CONDUCTO PARA ASEOS TD MIXVENT- S/P O SIMIL.
	EXTRACTOR S&P SILENT-100 O SIMIL.
	DETECTOR PRESENCIA ACCIONAMIENTO EQUIPO VENTILACIÓN.
	COMPUERTA REGULACIÓN CONSTANTE, CARACTERÍSTICAS SEGÚN PLANO.
	COMPUERTA CORTA FUEGOS EI 120 CON SERVO. 230 V DIMENS. PLANO.
	SOMBRERETE DE VENTILACIÓN CON CASTILLETE DE OBRA.

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO	SITUACIÓN	AV. TORRITO, S/N LINARES (JAEN)
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	ESCALAS	1:150
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS PLANTA PRIMERA	PLANO Nº	18-CL-18
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN. SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I.	FECHA	MAYO-2023
AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA	EXPEDIENTE	



Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Fdo. M. Fernando Bernabé Sanjuán
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES.
   SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORRIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERÁN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

CONEXIÓN AIRE PRIMARIO Y RETORNO EN VRV

NOTA: EL CONDUCTO DE AIRE PRIMARIO Y EL CONDUCTO DE RETORNO, SE CONECTARÁ A RETORNO DE LA MÁQUINA EN UN CAJÓN DE DIMENSIONES SEGÚN CORRESPONDAN Y DETALLE ADJUNTO, Y EL MATERIAL SERÁ EL MISMO QUE EL CONDUCTO, ES DECIR CLIMAVER NETO.

TODAS LAS REJILLAS DE RETORNO, IMPULSIÓN ASI COMO DE DIFUSORES, DISPONDRAN DE DEFECTORES PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL. LA CONEXIÓN DE LA REJILLA AL CONDUCTO, SE REALIZA A TRAVÉS DE UN PLENUM, DEL MISMO MATERIAL QUE ÉSTE .

LOS EQUIPOS EXTRACTORES DE ASEOS, IRÁN CONECTADOS A LOS DETECTORES DE MOVIMIENTO DE LOS ASEOS, ENCENDIÉNDOSE A LA VEZ DEL ALUMBRADO.

LEYENDA DE VENTILACIÓN

	CONDUCTO RECT. CHAPA AISL. INT. CLIMAVER NETO SEGÚN PLANO O SIMIL.
	CONDUCTO RECT. LANA D INT. CLIMAVER NETO O SEGÚN PLANO O SIMIL.
	CONDUCTO CIRCULAR PVC SEGÚN PLANO O SIMIL.
	BOCA EXTRAC.FALSO TECHO, ASEOS-ALMACEN Ø100 mm
	VERTICAL DE CONDUCTO DE FIBRA
	REJILLA DE RETORNO CONDUCTOS EN FALSO TECHO
	REJILLA DE IMPULSION CONDUCTOS EN FALSO TECHO
	REJILLA DE IMPULSIÓN CONDUCTOS EN PARED
	RECUPERADOR DE CALOR S&P MODEL. SEGÚN PLANO O SIMIL.
	UNIDAD INTERIOR VRV CONDUCTOS MODELO SEGÚN PLANO O SIMIL
	EXTRACTOR DE CONDUCTO PARA ASEOS TD MIXVENT- S/P O SIMIL.
	EXTRACTOR S&P SILENT-100 O SIMIL.
	DETECTOR PRESENCIA ACCIONAMIENTO EQUIPO VENTILACIÓN.
	COMPUERTA REGULACIÓN CONSTANTE, CARACTERÍSTICAS SEGÚN PLANO.
	COMPUERTA CORTA FUEGOS EI 120 CON SERVO. 230 V DIMENS. PLANO.
	SOMBRERETE DE VENTILACIÓN CON CASTILLETE DE OBRA.

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

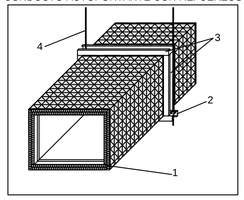
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACIÓN: AV. TORRITO, S/N LINARES (JAÉN)
	ESCALAS: 1:150
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS PLANTA CUBIERTA	PLANO Nº: 19-CL-19
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T. DE LA C.I.S.J.F.I.	FECHA: MAYO-2023
AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.	EXPEDIENTE:

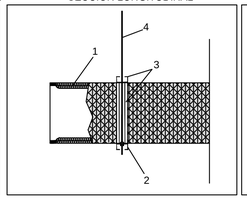
NOTAS

1. EL INSTALADOR REALIZARA LOS PLANOS DE DETALLE DEL MONTAJE DE LA INSTALACION PARA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
   EN LA INSTALACION ELECTRICA SE INDICARA:
   - REPARTO DE FASES.
   - SITUACION DE CAJAS DE DERIVACION Y REGISTRO.
   - DIMENSIONADO DE TUBOS, BANDEJAS Y CABLES.
2. EL INSTALADOR REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES Y DEJARA LA INSTALACION COMPLETAMENTE ACABADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO GARANTIZARLO DURANTE EL TIEMPO QUE MARQUE EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO (MINIMO 1 AÑO).
3. EL INSTALADOR REALIZARA TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION SOLICITANDO PREVIAMENTE A SU EJECUCION TODA LA INFORMACION TANTO DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y DEMAS ORGANISMOS OFICIALES PARA NO TENER PROBLEMA ALGUNO EN EL MOMENTO DE CONTRATACION POR PARTE DE LOS FUTUROS USUARIOS.
4. SE RECUERDA AL INSTALADOR QUE TODA LA INFORMACION DEL PROYECTO EN PLANOS SE COMPLETA CON LOS OTROS DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL MISMO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICONES TECNICAS Y ESTADO DE MEDICIONES).
5. EL INSTALADOR SE RESPONSABILIZARA EN TODO MOMENTO QUE LA INSTALACION POR EL EJECUTADA, SEA CORRECTA TANTO EN NORMATIVA COMO EN SU FUNCIONAMIENTO.
6. EL INSTALADOR CONFIRMARA A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA CORRESPONDIENTE, EL LUGAR EXACTO DE LA ACOMETIDA (FACHADA O LIMITE DE PARCELA) PARA ALOJAR LOS ARMARIOS Y/O ARQUETAS CORRESPONDIENTES.
   SE PRESENTARA A LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIMENSIONES DE LOS MISMOS INDICANDO NECESIDADES DE ESPACIOS, VENTILACIONES, DISTANCIAS MINIMAS A OTRAS INSTALACIONES, ETC... (IDM. CUARTO DE INSTALACIONES Y RECORIDOS DE LAS MISMAS).
7. EL INSTALADOR DISPONDRA EN OBRA DE MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE VAN A INSTALAR PARA SU APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
8. EL CONTRATISTA Y/O EL INSTALADOR PRESENTARA PLANOS DE COORDINACION ENTRE LAS DIFERENTES INSTALACIONES "PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS" CON EL FIN DE DETECTAR POSIBLES INTERFERENCIAS O CRUCES QUE A POSTERIORI PERJUDIQUE LA ESTETICA O EL FUTURO MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.
   SE REALIZARAN ESPECIALMENTE PLANOS DE MONTANTES CON DETALLES, RECORRIDO POR FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, RECORRIDOS VISTOS EN TECHOS, ETC... ESTOS PLANOS SERAN APROBADOS PREVIAMENTE A SU EJECUCION POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

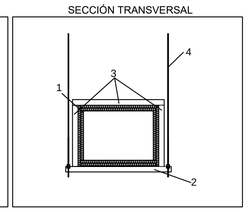
CONDUCTO AUTOPORTANTE CON REFUERZOS



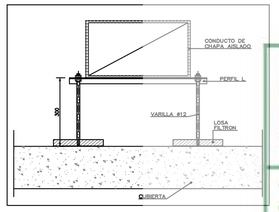
SECCIÓN LONGITUDINAL



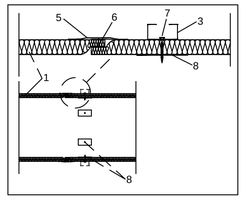
SECCIÓN TRANSVERSAL



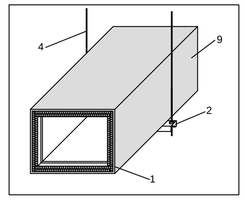
COLOCACIÓN DE CONDUCTO DE CHAPA EN CUBIERTA



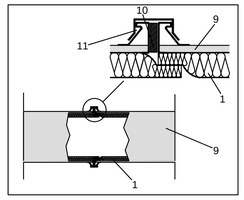
DETALLE UNIÓN DE SECCIONES DE CONDUCTO AUTOPORTANTE Y REFUERZOS INTERIORES.



CONDUCTO AUTOPORTANTE EN EL INTERIOR DE CONDUCTOS. EXTERIOR DE EDIFICIOS.



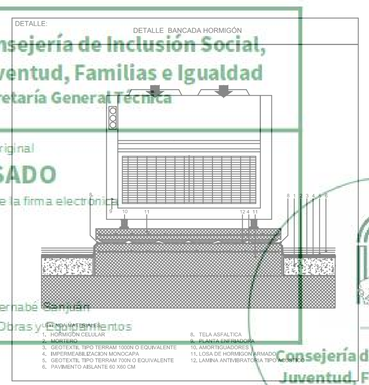
CONDUCTO AUTOPORTANTE EN EL INTERIOR DE CONDUCTOS. EXTERIOR DE EDIFICIOS. DETALLE DE UNIÓN DE CONDUCTOS.



1 - COND. AUTOPORTANTE DE LANA MINERAL ISOVER.
2 - PERFIL DE CHAPA
3 - REFUERZO.
4 - VARILLA ROSCADA.
5 - CINTA ADHESIVA.
6 - GRAPA.
7 - TORNILLO ROSCA.
8 - PLETINA O ARANDELA DE REFUERZO
9 - CONDUCTO DE CHAPA.
10 - JUNTA ELASTOMÉRICA.
11 - JUNTA TIPO METU.

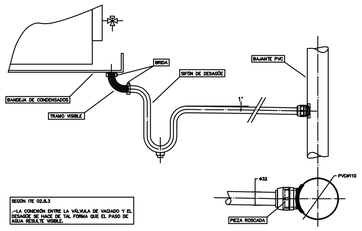
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Concuerda con el original
SUPERVISADO
Sevilla, a la fecha de la firma electrónica
Rdo. M. Fernando Bernabé Sanjuan
Jefe de Servicio de Obras y Equipamientos

DETALLE: DETALLE BANCADA HORMIGÓN

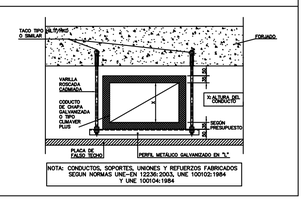


Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica
Sevilla

DETALLE: CONEXIÓN A BAJANTES RECOGIDA AGUA DE CONDENSACIÓN EN CLIMATIZADORES



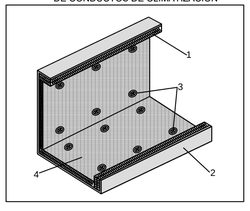
DETALLE: TIPO COLOCACIÓN CONDUCTO



NOTA:
Los equipos e instalación de climatización existentes en la zona de actuación objeto, se desmontan en su totalidad o se dejan fuera de servicio según indicaciones de la DF o la propiedad en obra.
El resto de la instalación de climatización de la sala se desmonta también para su posterior montaje y reubicación según plano y DF.

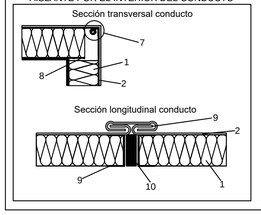
A los equipos VRV, se de dota de instalación de desagüe según detalles, saliendo de cada equipo con tubería PVC mínimo de 25 mm hasta la vertical de saneamiento mas cercana con pp de tubería horizontal PVC de 40-50 mm que recoge los equipos hasta vertical con pendiente y demás según detalles.

AISLAMIENTO INTERIOR TÉRMICO Y ACÚSTICO DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN

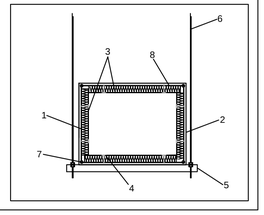


1 - LANA MINERAL ISOVER.
2 - CONDUCTO DE CHAPA METÁLICA.
3 - PERNOS ELECTROSOLDADOS/FIJACIONES MECÁNICAS.
4 - TEJIDO DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA.
5 - PERFIL DE CHAPA.
6 - VARILLA ROSCADA.
7 - UNIÓN LONGITUDINAL CON CIERRE CLIP.
8 - PERFIL EN U.
9 - PERFIL VAINA DESLIZANTE PARA LA UNIÓN DE TRAMOS DE CONDUCTOS.
10 - JUNTA ELASTOMÉRICA.

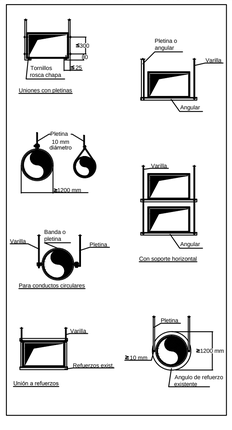
DETALLES DE COLOCACIÓN DEL MATERIAL AISLANTE POR EL INTERIOR DEL CONDUCTO



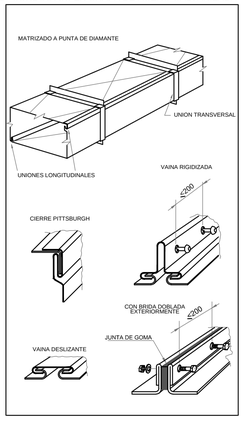
SECCIÓN TRANSVERSAL



UNIONES ENTRE SOPORTES Y COND. HORIZONTALES



CONDUCTOS EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA



Junta de Andalucía
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
Secretaría General Técnica

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA DE CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES ZAYTUM PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LINARES (JAÉN)	SITUACION: AV. TORRITO. S/N LINARES (JAEN)
	ESCALAS: SIN ESCALA
DENOMINACIÓN DEL PLANO: INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DETALLES	PLANO Nº: 20-CL-20
ARQUITECTO AUTOR DEL PROYECTO: MANUEL FERNANDO BERNABÉ SANJUAN. SERVICIO DE OBRAS Y EQUIPAMIENTOS DE LA S.G.T DE LA C.I.S.J.F.I. AVENIDA HYTASA, 14. 41071 SEVILLA.	FECHA: MAYO-2023
	EXPEDIENTE: