
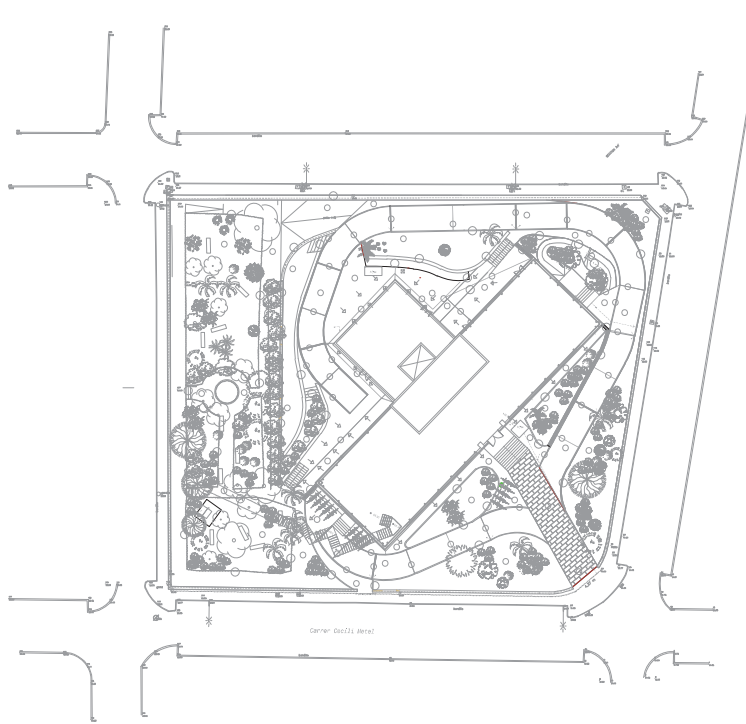



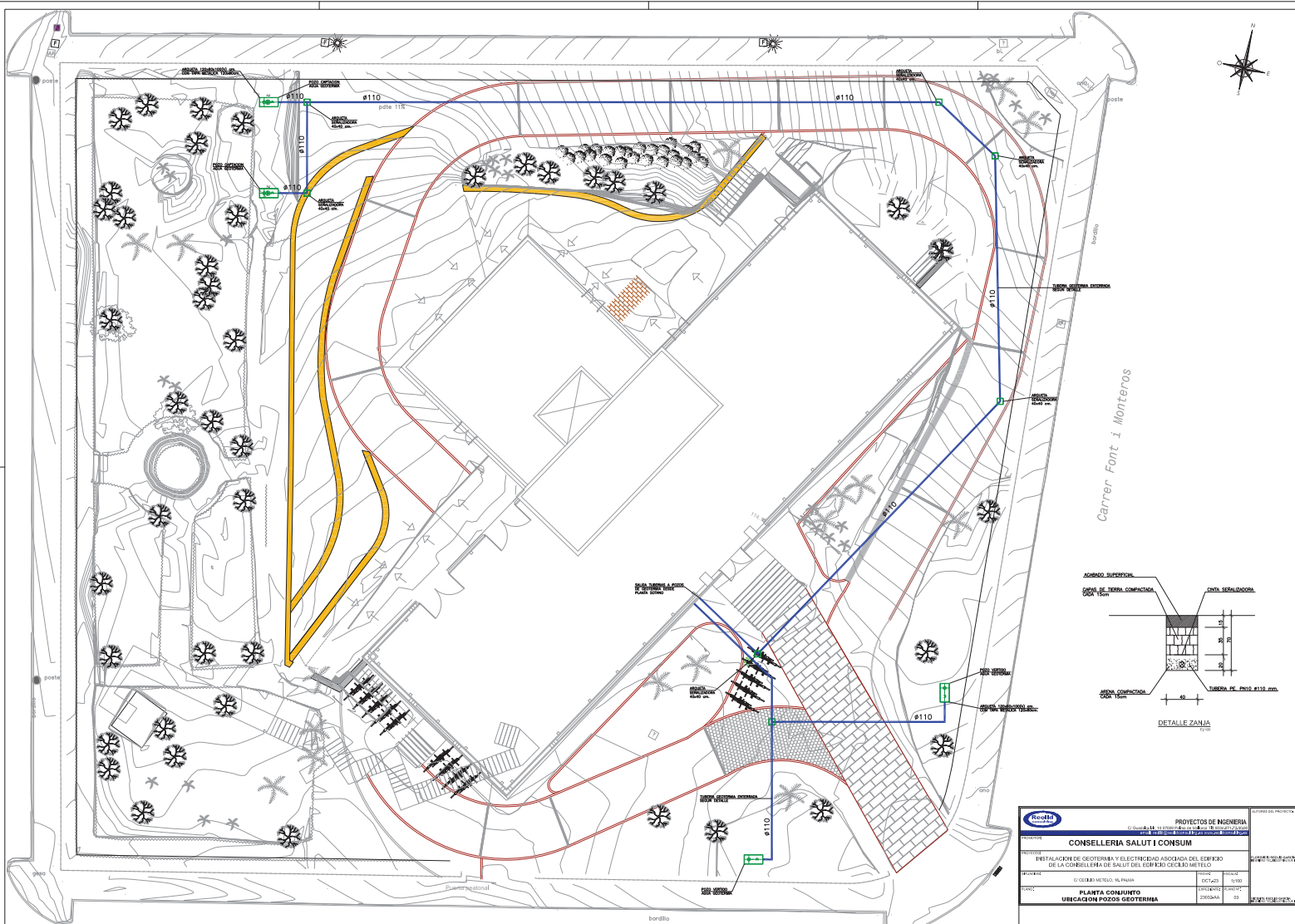
SITUACION
E: 1/11.000

		PROYECTOS DE INGENIERIA <small>C/ Guadalquivir, 10 07008 Palma de Mallorca Tlf: 0034 971.72.00.90 email: reolid@reolidconsulting.es www.reolidconsulting.es</small>		<small>AUTORES DEL PROYECTO:</small> <small>FLORENCIO REOLID GARCIA INGENIERO TEC. INDUSTRIAL ELEC. RES.</small>		
		<small>PROMOTOR:</small> CONSELLERIA SALUT I CONSUM				
<small>PROYECTO:</small> INSTALACION DE GEOTERMIA Y ELECTRICIDAD ASOCIADA DEL EDIFICIO DE LA CONSELLERIA DE SALUT DEL EDIFICIO CECILIO METELO				<small>VICENTE REOLID GARCIA INGENIERO TEC. INDUSTRIAL ELEC. RES.</small>		
<small>SITUACION:</small>	C/ CECILIO METELO, 18. PALMA	<small>FECHA:</small>	OCT-23		<small>ESCALA:</small>	1:1.000
<small>PLANO:</small>	SITUACION	<small>EXPEDIENTE:</small>	23032-AA		<small>PLANO N°:</small>	01

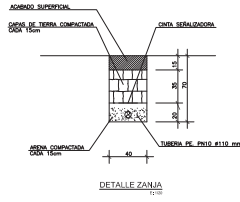


EMPLAZAMIENTO
E: 1/500

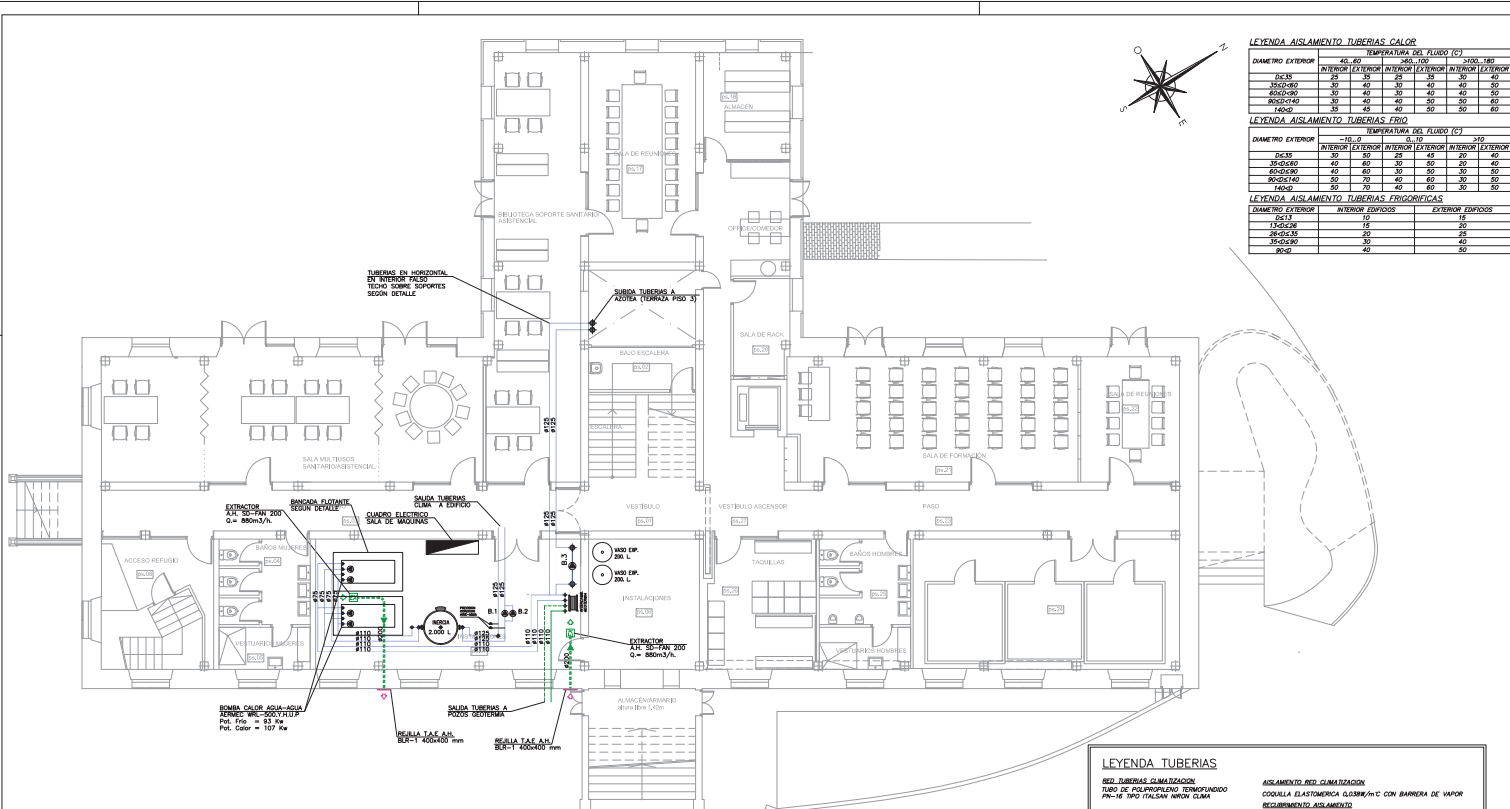
		PROYECTOS DE INGENIERIA <small>C/ Guadalquivir, 10 07009 Palma de Mallorca Tlf: 0034 971.72.00.90 email: reolid@reolidconsulting.es www.reolidconsulting.es</small>		<small>AUTORES DEL PROYECTO:</small> <small>FLORENCIO REOLID GARCIA INGENIERO TEC. INDUSTRIAL E IRIE.</small>
		<small>PROMOTOR:</small> CONSELLERIA SALUT I CONSUM		
<small>PROYECTO:</small> INSTALACION DE GEOTERMIA Y ELECTRICIDAD ASOCIADA DEL EDIFICIO DE LA CONSELLERIA DE SALUT DEL EDIFICIO CECILIO METELO		<small>FECHA:</small> OCT-23		<small>ESCALA:</small> 1:500
<small>SITUACION:</small> C/ CECILIO METELO, 18. PALMA		<small>EXPEDIENTE:</small> 23032-AA		<small>PLANO N.º:</small> 02
<small>PLANO:</small> EMPLAZAMIENTO				<small>VICENTE REOLID GARCIA INGENIERO TEC. INDUSTRIAL E IRIE.</small>



Carrer Font i Monteros



		PROYECTOS DE INGENIERIA C/ Salvador de Moxos 14, 08001 Barcelona, España T: +34 93 480 11 11	
CONSELLERIA SALUT I CONSUM			
PROYECTO: INSTALACION DE GEOTERMIA Y ELECTRICIDAD ASOCIADA DEL EDIFICIO DE LA CONSELLERIA SALUT DEL ESPARDER CECIBO METEIO			
PROYECTE:	CIENFERRELLER, ALONSO	TITULAR:	CONSUM
PROJECCION:	CIENFERRELLER, ALONSO	LOCALITAT:	BARCELONA
PROJECCION:	CIENFERRELLER, ALONSO	CONTRACTE:	PROYECTE
PROJECCION:	CIENFERRELLER, ALONSO	ZONA:	URBANITZACIO
PLANTA CONJUNTO UBICACION POZOS GEOTERMIA		ESCALA: 1:1000 FECHA: 15/05/2014	



LEYENDA AISLAMIENTO TUBERIAS CALOR

DIAMETRO EXTERIOR	TEMPERATURA DEL FLUIDO (°C)					
	265-190		100-100		2100-180	
	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR
DIAS	50	50	40	30	40	40
DESDEBO	50	40	30	40	40	50
DESCUARD	50	50	40	50	40	50
POSTOSTAS	50	40	40	50	50	60
LENG	50	40	40	50	50	60

LEYENDA AISLAMIENTO TUBERIAS FRIO

DIAMETRO EXTERIOR	TEMPERATURA DEL FLUIDO (°C)					
	-10.0		0.10		310	
	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR
DIAS	50	60	40	40	30	40
DESDEBO	40	60	30	50	30	40
DESCUARD	60	60	40	40	40	40
POSTOSTAS	50	70	40	60	30	50
LENG	50	70	40	60	30	50

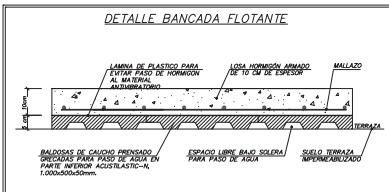
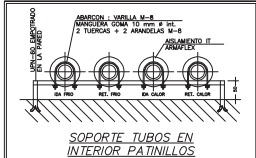
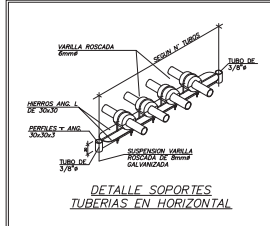
LEYENDA AISLAMIENTO TUBERIAS FRIGORIFICAS

DIAMETRO EXTERIOR	INTERIOR ESPESOR	EXTERIOR ESPESOR
DIAS	15	15
DESCUARD	20	25
DESCUARD	20	25
POSTOSTAS	20	25
LENG	20	25

PLANTA SOTANO - INSTALACION GEOTERMIA
E1-1006

LEYENDA TUBERIAS

RED TUBERIAS CLIMATIZACION	ASLAMIENTO RED CLIMATIZACION
TUBO DE POLIURETANO TEMPORIZADO	COQUILLA ELASTOMERICA GLOMB/4°C CON BARRERA DE VAPORES
PN-16 3/4" ITALSAN MINION CLIMA	RECURRIMIENTO AISLAMIENTO
LLAVES DE BOLA HASTA 3" INCLUSIVE	EN INTERIOR - SIN RECURRIMIENTO
LLAVES DE BOLA MAYOR O IGUAL 2 1/2"	EN ADOTEA Y EXPUESTO AL SOL - LAMINA DE ALUMINIO
LLAVES AISLADAS CON CINTA DE ANILLES	DIAMETROS Y LLAVES DE PASO SEGUN ESQUEMAS
CONDICIONES ANOMALAS A FAN-CLIMA	PROYECTAR LLAVES DE PUNTA DE 1/4" EN PUNTOS ALTOS CIRCULOS
TUBO DE POLIURETANO TEMPORIZADO	Y LLAVES DE VACIADO DE 3/4" EN PUNTOS BAOS
PN-16 3/4" ITALSAN MINION CLIMA	LEYENDA TRAZOS TUBERIAS
SOPORTES Y REMIENOS	SIN CLIMA RADON
ESTANCIA MAXIMA SOPORTES : 1.5 m.	RET. CLIMATIZACION



PROYECTOS DE INGENIERIA
C/ Guadalupe, 10. 07008 Palma de Mallorca. Tel: 0971 372030
email: info@reodis.com.es www.reodis.com.es

CONSELLERIA SALUT I CONSUM

PROYECTO: INSTALACION DE GEOTERMIA Y ELECTRICIDAD ASOCIADA DEL EDIFICIO DE LA CONSELLERIA DE SALUT DEL EDIFICIO CECILIO METELLO

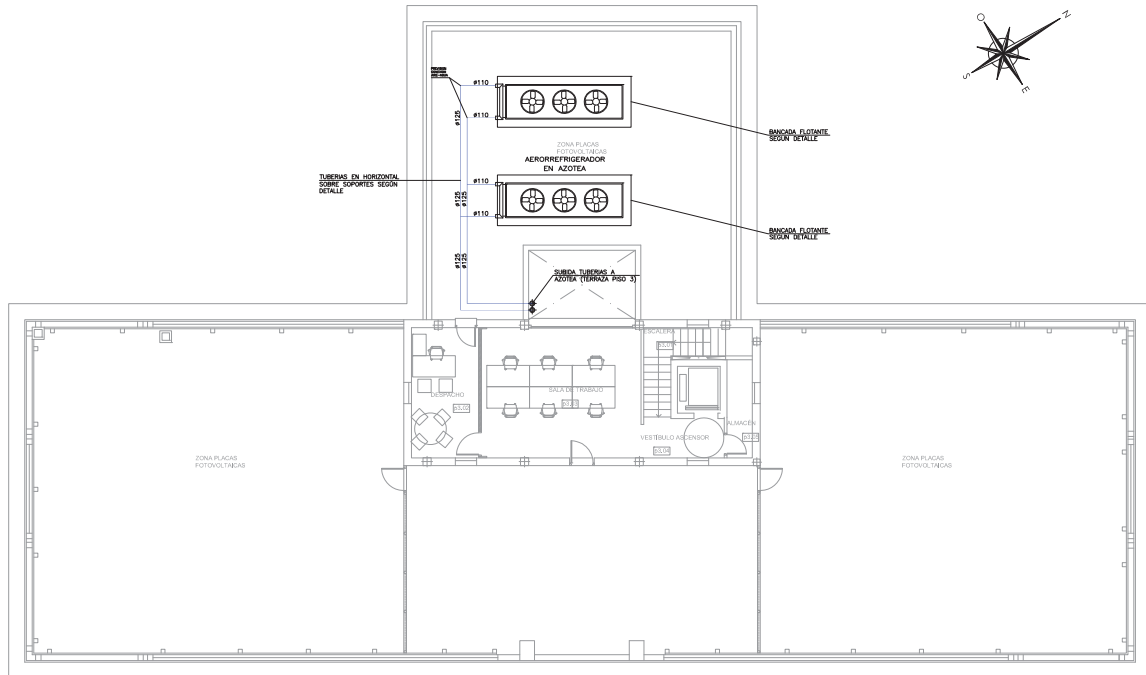
FECHA: OCT-23 ESCALA: 1:100

PLANO: PLANTA SOTANO INSTALACION GEOTERMIA

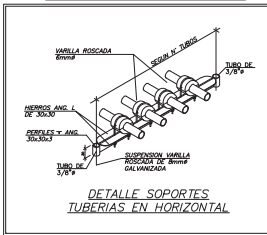
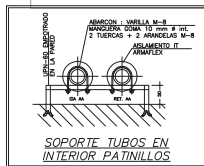
EXEQUENTE: 23002-AA PLANO Nº: 04

AUTORES DEL PROYECTO: FLORENTINO ROSADO GARCIA, FERRER MATEU, ROCA I CORTES, S.L.

VERIFICADO: FLORENTINO ROSADO GARCIA, FERRER MATEU, ROCA I CORTES, S.L.



PLANTA PISO 3 - INSTALACION GEOTERMIA



LEYENDA AISLAMIENTO TUBERIAS CALOR

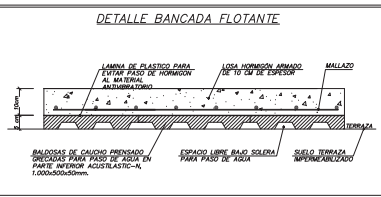
DIAMETRO EXTERIOR	TEMPERATURA DEL FLUIDO (°C)			
	42-60	60-70	70-80	80-90
DN15	25	35	45	50
DN20	35	45	50	55
DN25	45	50	55	60
DN32	50	55	60	65
DN40	55	60	65	70

LEYENDA AISLAMIENTO TUBERIAS FRIO

DIAMETRO EXTERIOR	TEMPERATURA DEL FLUIDO (°C)			
	-10-0	0-10	10-20	20-30
DN15	30	40	50	60
DN20	40	50	60	70
DN25	50	60	70	80
DN32	60	70	80	90
DN40	70	80	90	100

LEYENDA AISLAMIENTO TUBERIAS FRIGORIFICAS

DIAMETRO EXTERIOR	INTERIOR FRIGIDOS		EXTERIOR FRIGIDOS	
	DN15	DN20	DN25	DN32
DN15	15	20	25	30
DN20	20	25	30	35
DN25	25	30	35	40
DN32	30	35	40	45



LEYENDA TUBERIAS

REG. TUBERIAS CLIMATIZACION	AISLAMIENTO REG. CLIMATIZACION
TUBO DE POLIPROPILENO TEMPORIZADO PIR-18 TPO ITALSAN NIVON CLIMA	COQUILLA ELASTOMERICA GLOSBOR/C CON BARRERA DE VAPOR
LLAVES DE BOLA HASTA 2" INCLUSIVE	REG. INTERIOR: SIN RECURRIMIENTO
LLAVES DE BOLA MAYOR A 2" INCLUSIVE	EN AZOTEA Y EXPUESTO AL SOL: LAMINA DE ALUMINIO
LLAVES DE BOLA MAYOR A 2" INCLUSIVE	EN INTERIOR: SIN RECURRIMIENTO
CONDICIONES ANOMALAS A FAN-COILS	DIAMETROS Y LLAVES DE PASO SEGUN ESQUEMAS
TUBO DE POLIPROPILENO TEMPORIZADO PIR-18 TPO ITALSAN NIVON CLIMA	PERFOR. LLAVES DE PUNTA DE 1/4" EN PUNTO ALTO CIRCULAR Y LLAVES DE VAGADO DE 3/4" EN PUNTO BAJO
SOPORTES Y REMIENOS	LEYENDA TRAZOS TUBERIAS
DISTANCIA MAXIMA SOPORTES: 1,5 m.	REG. CLIMATIZACION
	RET. CLIMATIZACION

PROYECTOS DE INGENIERIA
 C/ Guadalupe, 10 07008 Palma de Mallorca Tel: 971 27 20 00
 email: info@reoid.com web: www.reoid.com

CONSELLERIA SALUT I CONSUM

PROYECTO: INSTALACION DE GEOTERMIA Y ELECTRICIDAD ASOCIADA DEL EDIFICIO DE LA CONSELLERIA DE SALUT DEL EDIFICIO GEOCELLO MELEO

FECHA: OCT-23 ESCALA: 1:100

PLANO: PLANTA PISO 3 INSTALACION GEOTERMIA

EXPRESENTE: PLANO Nº: 05

INVENTE: REGULO GARCIA Y FERRER, S.L.



PALMA DE MALLORCA

C/ Convent dels Caputxins, núm. 3, 3er-A Edifici Europa, 07002 - PALMA (Mallorca) Telf: 971-711557 / 971-713687 Fax: 971-719313 E-mail: coetima@coeti-balears.com

MENORCA

Delegació Carrer Lluna, núm. 14, baixos 07702 - MAÓ (Menorca) Telf: 971-364762 / Fax: 971-367861 E-mail: coetime@coeti-balears.com

EIVISSA I FORMENTERA

Delegació Carrer Bisbe Azara, núm. 4, 1er-1era 07800 - EIVISSA (Eivissa) Telf: 971-318202 / Fax: 971-318203 E-mail: coetief@coeti-balears.com

FICHA RITE: PROYECTO DE LA INSTALACIÓN DE GEOTERMIA Y ELECTRICIDAD ASOCIADA DEL EDIFICIO DE LA CONSELLERIA DE SALUT DEL EDIFICIO CECILIO METELO.

PROMOTOR: CONSELLERIA DE SALUT EDIFICIO CECILIO METELO.

SITUACIÓN: EDIFICIO CECILIO METELO Nº 18. T.M. PALMA.

PROVINCIA: BALEARES.

Según artículo 16 (apartado 3) del REAL DECRETO 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios.

El presente proyecto describe la instalación térmica en su totalidad, sus características generales y la forma de ejecución de la misma, con el detalle suficiente para que pueda valorarse e interpretarse inequívocamente durante su ejecución. En este proyecto se incluye la siguiente información:

a) Justificación de que las soluciones propuestas cumplen las exigencias de bienestar térmico e higiene, eficiencia energética y seguridad del RITE y demás normativa aplicable.

Sí..... página/s: 14.....anexo: No No aplica

b) Las características técnicas mínimas que deben reunir los equipos y materiales que conforman la instalación proyectada, así como sus condiciones de suministro y ejecución, las garantías de calidad y el control de recepción en obra que deba realizarse;

Sí..... página/s: 16.....anexo: No No aplica

c) Las verificaciones y las pruebas que deban efectuarse para realizar el control de la ejecución de la instalación y el control de la instalación terminada;

Sí..... página/s: 37.....anexo: No No aplica

d) Las instrucciones de uso y mantenimiento de acuerdo con las características específicas de la instalación, mediante la elaboración de un «Manual de Uso y Mantenimiento» que contendrá las instrucciones de seguridad, manejo y maniobra, así como los programas de funcionamiento, mantenimiento preventivo y gestión energética de la instalación proyectada, de acuerdo con la IT 3.

Sí..... página/s: 39.....anexo: No No aplica

Observaciones:

Fecha 19/10/2023

El/ la Técnico/ a titulado/ a competente

D. / D^a. FLORENCIO Y VICENTE REOLID GARCIA

Nº de colegiado/a 528 y 729 de COPETI Illes Balears

Visado Colegial

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 16.4 del R.I.T.E., los servicios del Colegio han comprobado que el proyecto es conforme a dicho Reglamento por contener todos los documentos y justificaciones exigidos por el artículo 16.3 y concordantes del mismo; todo ello, sin mengua de la libertad dentro de la *lex artis* de la profesión que corresponde al profesional, en cuanto único responsable de la idoneidad del proyecto.