



1	ENFRIADORA 1	23	BOMBA ANTICONDENSADO 1
2	ENFRIADORA 2	24	BOMBA ANTICONDENSADO 2
3	CALDERA 1	25	CENTRAL DE GAS
4	CALDERA 2	26	CUADRO DE CONTROL CC1
5	BOMBA 1 PRIMARIO CALDERA	27	EXTRACTOR 1
6	BOMBA 2 PRIMARIO CALDERA	28	EXTRACTOR 2
7	BOMBA 3 PRIMARIO CALDERA	29	EXTRACTOR 3
8	BOMBA 4 SECUNDARIO CALEFACCIÓN M1	30	GRUPO DE BOMBEO 1
9	BOMBA 4.1 SECUNDARIO CALEFACCIÓN M1	31	GRUPO DE BOMBEO 2
10	BOMBA 5 SECUNDARIO CALEFACCIÓN M2	32	GRUPO DE INCENDIOS
11	BOMBA 5.1 SECUNDARIO CALEFACCIÓN M2	33	CUADRO DE CONTROL CC2
12	BOMBA 6 SECUNDARIO CALEFACCIÓN M3	34	CUADRO DE CONTROL CC3
13	BOMBA 6.1 SECUNDARIO CALEFACCIÓN M3	35	EXTRACTOR 4
14	BOMBA 7 PRIMARIO ENFRIADORA	36	EXTRACTOR 5
15	BOMBA 8 PRIMARIO ENFRIADORA	37	COMPUERTA CORTAFUEGOS
16	BOMBA 9 PRIMARIO ENFRIADORA	38	BOMBA DE CONDENSADO
17	BOMBA 10 SECUNDARIO FRÍO M1	39	FANCOIL
18	BOMBA 10.1 SECUNDARIO FRÍO M1	40	CUADRO DE CONTROL CC4
19	BOMBA 11 SECUNDARIO FRÍO M2	41	CUADRO DE CONTROL CC5
20	BOMBA 11.1 SECUNDARIO FRÍO M2	42	CUADRO DE CONTROL CC6
21	BOMBA 12 SECUNDARIO FRÍO M3	43	CUADRO DE CONTROL CC7
22	BOMBA 12.1 SECUNDARIO FRÍO M3	44	CUADRO DE CONTROL CC8

LEYENDA CLIMATIZACION	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
—	DISTRIBUCION AIRE ACONDICIONADO IDA REALIZADA CON TUBERIA ACERO NEGRO SEGUN UNE-EN 19.42 CON UNIONES MEDIANTE ACCESORIOS UNIDOS A PRESION CON HERRAMIENTA ESPECIAL Y COQUILLA AISLANTE DE CAUCHO SINTETICO ESPESOR SEGUN RITE
- - - - -	DISTRIBUCION AIRE ACONDICIONADO RETORNO REALIZADA CON TUBERIA ACERO NEGRO SEGUN UNE-EN 19.42 CON UNIONES MEDIANTE ACCESORIOS UNIDOS A PRESION CON HERRAMIENTA ESPECIAL Y COQUILLA AISLANTE DE CAUCHO SINTETICO ESPESOR SEGUN RITE
— · — · —	DISTRIBUCION CALEFACCION IDA REALIZADA CON TUBERIA ACERO NEGRO SEGUN UNE-EN 19.42 CON UNIONES MEDIANTE ACCESORIOS UNIDOS A PRESION CON HERRAMIENTA ESPECIAL Y COQUILLA AISLANTE DE CAUCHO SINTETICO ESPESOR SEGUN RITE
— · — · —	DISTRIBUCION CALEFACCION RETORNO REALIZADA CON TUBERIA ACERO NEGRO SEGUN UNE-EN 19.42 CON UNIONES MEDIANTE ACCESORIOS UNIDOS A PRESION CON HERRAMIENTA ESPECIAL Y COQUILLA AISLANTE DE CAUCHO SINTETICO ESPESOR SEGUN RITE
- - - - -	COLECTOR PVC PRESION SANAMIENTO RESIDUAL, DISCURRE BAJO SUELO TECNICO DE PLANTA
	FANCOIL UBICADO BAJO SUELO TECNICO
	REJILLA IMPULSION AIRE ACONDICIONADO SITUADA EN SUELO
	REJILLA RETORNO AIRE ACONDICIONADO SITUADA EN FALSO TECHO
	MANDO POR CABLE CONTROL TEMPERATURA DAIKIN
	TERMOSTATO TEMPERATURA AMBIENTE marca SIEMENS modelo RAA10 CONTROL OCULTO CON TAPA
	BOMBA DE CONDENSADO

**ITEM** INGENIERIA

DOCUMENTO TECNICO DE ANALISIS DE INSTALACIONES TERMICAS EN CENTRO TECNOLOGICO DE LA RIOJA

encargo: GOBIERNO DE LA RIOJA (CONSEJERIA DE HACIENDA)  
 titular: GOBIERNO DE LA RIOJA (CONSEJERIA DE HACIENDA)  
 especie: CL1814

titulo de plano: RED DE TUBERIAS, INSTALACION DE CLIMATIZACION EN PLANTA SOTANO 1/2

Jose Maria Cruz Manzano  
 Ingeniero Técnico Industrial  
 Colegiado en NAV 6517/18 LA RIOJA

Formato: A3x3 escala: 1:50 código de plano: CL1814 PE 02-03 TUBERIAS

encargo: GOBIERNO DE LA RIOJA (CONSEJERIA DE HACIENDA)  
 titular: GOBIERNO DE LA RIOJA (CONSEJERIA DE HACIENDA)  
 especie: CL1814

titulo de plano: RED DE TUBERIAS, INSTALACION DE CLIMATIZACION EN PLANTA SOTANO 1/2

Jose Maria Cruz Manzano  
 Ingeniero Técnico Industrial  
 Colegiado en NAV 6517/18 LA RIOJA

Formato: A3x3 escala: 1:50 código de plano: CL1814 PE 02-03 TUBERIAS

Nº plano: 02  
 sustituye: -  
 fecha: ENE-15

C/Blanco Lac. 12-3000 S.F.P. 51 cubil. 20055 Logroño, La Rioja Tfno: 941 21 63 32. Fax: 941 21 63 33. info@ingenieria.com