

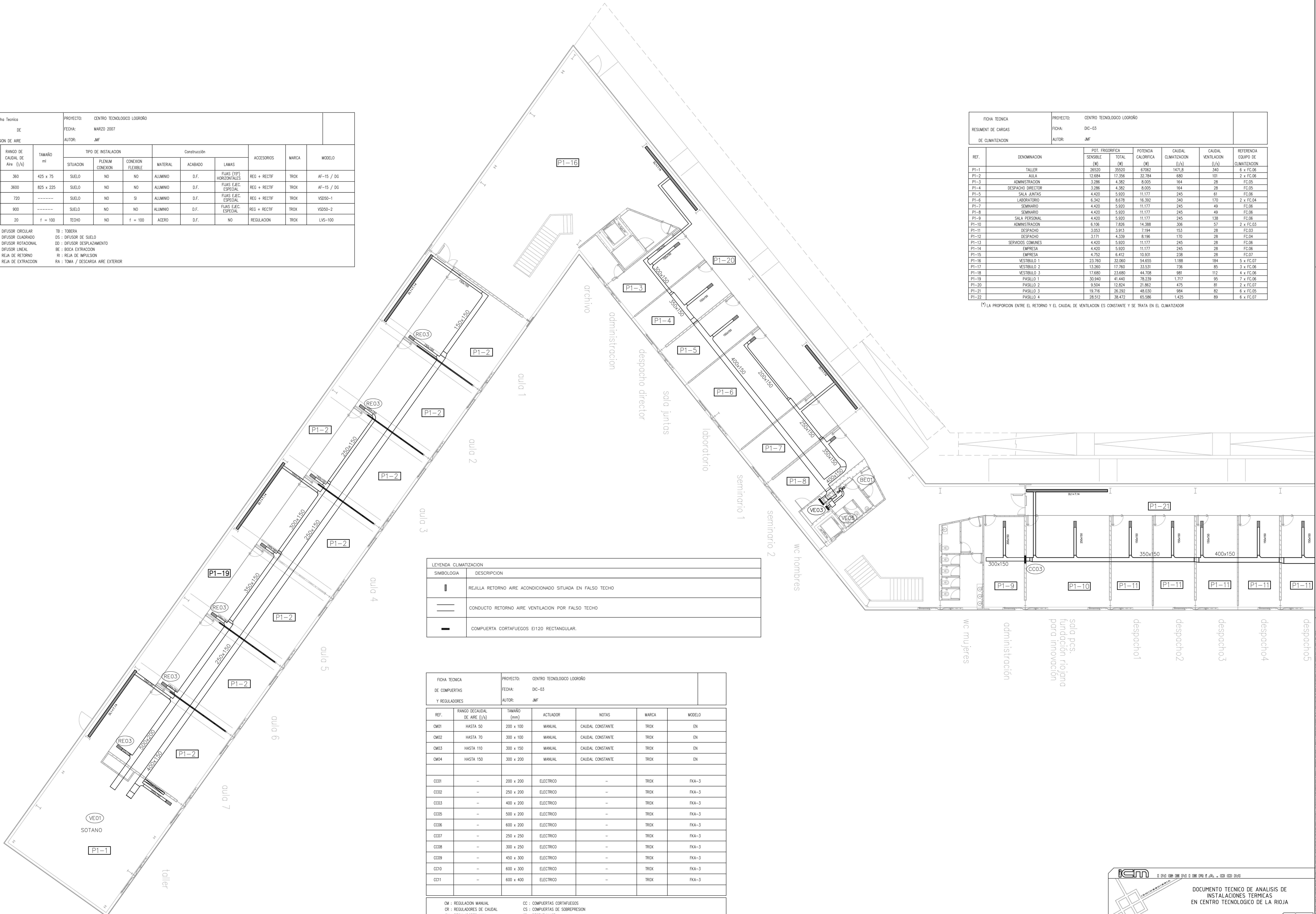
Ficha Técnica DE DIFUSIÓN DE AIRE		PROYECTO: CENTRO TECNOLÓGICO LOGROÑO FECHA: MARZO 2007 AUTOR: JMF									
REF.	RANGO DE CAUDAL DE AIRE (l/s)	TAMAÑO ml	TIPO DE INSTALACIÓN			Construcción			ACCESORIOS	MARCA	MODELO
			SITUACIÓN	PLENUM CONEXIÓN	CONEXIÓN FLEXIBLE	MATERIAL	ACABADO	LAMAS			
R1	360	425 x 75	SUELO	NO	NO	ALUMINIO	D.F.	FLAS ELEC. HORIZONTALES	REG + RECTIF	TROX	AF-15 / DG
RE1	3600	825 x 225	SUELO	NO	NO	ALUMINIO	D.F.	FLAS ELEC. ESPECIAL	REG + RECTIF	TROX	AF-15 / DG
DL1	720	-----	SUELO	NO	SI	ALUMINIO	D.F.	FLAS ELEC. ESPECIAL	REG + RECTIF	TROX	VS050-1
DL2	900	-----	SUELO	NO	NO	ALUMINIO	D.F.	FLAS ELEC. ESPECIAL	REG + RECTIF	TROX	VS050-2
BE01	20	f = 100	TECHO	NO	f = 100	ACERO	D.F.	NO	REGULACIÓN	TROX	LVS-100

DC : DIFUSOR CIRCULAR
DQ : DIFUSOR CUADRADO
DR : DIFUSOR ROTACIONAL
DL : DIFUSOR LINEAL
RR : REJA DE RETORNO
RE : REJA DE EXTRACCIÓN

TB : TOSERA
DS : DIFUSOR DE SUELO
DD : DIFUSOR DESPLAZAMIENTO
BE : BOCA EXTRACCIÓN
RI : REJA DE IMPULSIÓN
RA : TOMA / DESCARGA AIRE EXTERIOR

FICHA TÉCNICA RESUMEN DE CARGAS DE CLIMATIZACIÓN		PROYECTO: CENTRO TECNOLÓGICO LOGROÑO FECHA: DIC-03 AUTOR: JMF					
REF.	DENOMINACIÓN	POT. FRIGORÍFICA SENSIBLE (W)	POT. FRIGORÍFICA TOTAL (W)	POTENCIA CALORÍFICA (W)	CAUDAL CLIMATIZACIÓN (l/s)	CAUDAL VENTILACIÓN (l/s)	REFERENCIA EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN
P1-1	TALLER	26520	35520	67062	1471,8	340	6 x FC.06
P1-2	AULA	12.684	17.356	32.784	680	101	2 x FC.06
P1-3	ADMINISTRACION	3.286	4.382	8.005	164	28	FC.05
P1-4	DESPACHO DIRECTOR	3.286	4.382	8.005	164	28	FC.05
P1-5	SALA JUNTAS	4.420	5.920	11.177	245	49	FC.06
P1-6	LABORATORIO	6.342	8.678	16.392	340	170	2 x FC.04
P1-7	SEMINARIO	4.420	5.920	11.177	245	49	FC.06
P1-8	SEMINARIO	4.420	5.920	11.177	245	49	FC.06
P1-9	SALA PERSONAL	4.420	5.920	11.177	245	138	FC.06
P1-10	ADMINISTRACION	6.106	7.826	14.388	306	57	2 x FC.03
P1-11	DESPACHO	3.053	3.913	7.194	153	28	FC.03
P1-12	DESPACHO	3.171	4.339	8.196	170	28	FC.04
P1-13	SERVICIOS COMUNES	4.420	5.920	11.177	245	28	FC.06
P1-14	EMPRESA	4.420	5.920	11.177	245	28	FC.06
P1-15	EMPRESA	4.752	6.412	10.931	238	28	FC.07
P1-16	VESTIBULO 1	23.760	32.060	54.655	1.188	184	5 x FC.07
P1-17	VESTIBULO 2	13.260	17.760	33.531	736	85	3 x FC.06
P1-18	VESTIBULO 3	17.680	23.680	44.708	981	112	4 x FC.06
P1-19	PASILLO 1	30.940	41.440	78.239	1.717	95	7 x FC.06
P1-20	PASILLO 2	9.504	12.824	21.862	475	81	2 x FC.07
P1-21	PASILLO 3	19.716	26.292	48.030	984	82	6 x FC.05
P1-22	PASILLO 4	28.512	38.472	65.586	1.425	89	6 x FC.07

(*) LA PROPORCIÓN ENTRE EL RETORNO Y EL CAUDAL DE VENTILACIÓN ES CONSTANTE Y SE TRATA EN EL CLIMATIZADOR



SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	REJILLA RETORNO AIRE ACONDICIONADO SITUADA EN FALSO TECHO
	CONDUCTO RETORNO AIRE VENTILACION POR FALSO TECHO
	COMPUERTA CORTAFUEGOS E1120 RECTANGULAR.

FICHA TÉCNICA DE COMPUERTAS Y REGULADORES		PROYECTO: CENTRO TECNOLÓGICO LOGROÑO FECHA: DIC-03 AUTOR: JMF				
REF.	RANGO DE CAUDAL DE AIRE (l/s)	TAMAÑO (mm)	ACTUADOR	NOTAS	MARCA	MODELO
CM01	HASTA 50	200 x 100	MANUAL	CAUDAL CONSTANTE	TROX	EN
CM02	HASTA 70	300 x 100	MANUAL	CAUDAL CONSTANTE	TROX	EN
CM03	HASTA 110	300 x 150	MANUAL	CAUDAL CONSTANTE	TROX	EN
CM04	HASTA 150	300 x 200	MANUAL	CAUDAL CONSTANTE	TROX	EN
CC01	-	200 x 200	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC02	-	250 x 200	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC03	-	400 x 200	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC05	-	500 x 200	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC06	-	600 x 200	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC07	-	250 x 250	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC08	-	300 x 250	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC09	-	450 x 300	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC10	-	600 x 300	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC11	-	600 x 400	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3

OM : REGULACIÓN MANUAL
OR : REGULADORES DE CAUDAL
CV : REGULADORES VAN

CC : COMPUERTAS CORTAFUEGOS
CS : COMPUERTAS DE SOBREPRESIÓN
CD : DESENFUMAJE

ITEM INGENIERIA S.A. S.R.L.

DOCUMENTO TÉCNICO DE ANÁLISIS DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN CENTRO TECNOLÓGICO DE LA RIOJA

ESTADO: GOBIERNO DE LA RIOJA (CONSEJERÍA DE HACIENDA)
TITULAR: GOBIERNO DE LA RIOJA (CONSEJERÍA DE HACIENDA)
ESQUEMA: CLM/LS

ÁREA DE PLANTA: RED DE CONDUCTOS TECHO
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN EN PLANTA BAJA 2/2

Auto: María Cruz Marqués
Ingeniera Técnica Industrial
INSTRUMENTACIÓN EN CLIMATIZACIÓN

Fecha: 15/01/2007

Hoja: 150
Código de planta: 18144-PB-04-03-CONDUCTOS BAJA 2/2

Logo: