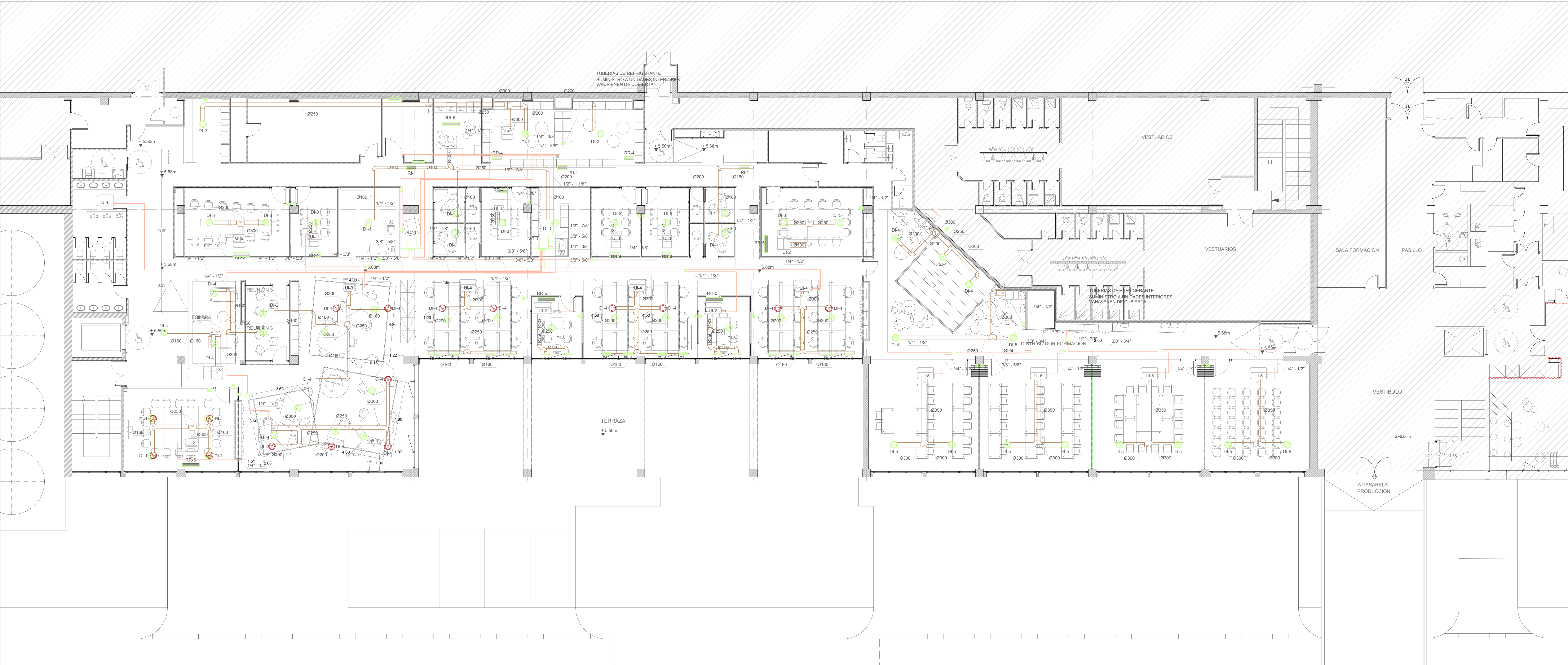




PLANTA PRIMERA

CARACTERÍSTICAS UTA						
DENOMINACION	MODELO	CAUDAL (m3/h)	PRESION DISPO. (Pa)	DIMENSIONES mm (Alto x Ancho x Fondo)	CONSUMO (W)	ALIMENTACION (V)
UTA-01	D-AHU MODULAR R SIZE 4	4300	250	1740 x 1200 x 1920	5900	400
UTA-02	D-AHU MODULAR R SIZE 7	7100	200	1920 x 1600 x 3940	11900	400

CARACTERÍSTICAS UNIDADES INTERIORES						
DENOMINACION	MODELO	POT.NOM. REFRIG (kW)	POT.NOM. CALEF (kW)	DIMENSIONES mm (Alto x Ancho x Fondo)	CONSUMO (W)	ALIMENTACION (V)
UI-1	FXSA32A	3,6	4,0	245 x 550 x 800	92	230
UI-2	FXSA40A	4,5	5,0	245 x 700 x 800	147	230
UI-3	FXSA50A	5,6	6,3	245 x 700 x 800	150	230
UI-4	FXSA63A	7,1	8,0	245 x 1000 x 800	183	230
UI-5	FXSA80A	9,0	10,0	245 x 1000 x 800	209	230
UI-6	EKVDX80A	3,6	4,9	250 x 1000 x 809	35	230

CARACTERÍSTICAS RECUPERADOR CALOR						
DENOMINACION	MODELO	CAUDAL (m3/h)	PRESION DISPO. (Pa)	DIMENSIONES mm (Alto x Ancho x Fondo)	CONSUMO (W)	ALIMENTACION (V)
VAM	VAM1000J8	800	170	368 x 1354 x 1172	416	230

CARACTERÍSTICAS VENTILADORES					
DENOMINACION	MODELO	POTENCIA (W)	CAUDAL (m³/h)	NIVEL DE PRESION SONORA (dB)	
V-1	NEOLINEOIEW-125	17	150	40	
V-2	NEOLINEOIEW-160	38	320	48	
V-3	NEOLINEOIEW-200	57	400	46	

CARACTERÍSTICAS REJILLAS IMPULSION	
DENOMINACION	MODELO
RI-1	21-DVIC-425x75-RF806
RI-2	21-SH-O-MM-400x150

CARACTERÍSTICAS DIFUSORES IMPULSION	
DENOMINACION	MODELO
DI-1	DF-RO-C-12-PCDL-A-RE
DI-2	DF-RO-C-16-PCDL-A-RE
DI-3	DF-RO-C-20-PCDL-A-RE
DI-4	DFRE-GR-TR-160-PCDL-A-RE
DI-5	DFRE-GR-TR-250-PCDL-A-RE

CARACTERÍSTICAS REJILLAS RETORNO/EXTRACCIÓN	
DENOMINACION	MODELO
RR-1	21-45-H-O-200x150
RR-2	21-45-H-O-400x150
RR-3	21-45-H-O-800x150
RR-4	21-45-H-O-500x200
RR-5	21-45-H-O-1000x200
RR-6	21-45-H-300x100
RR-7	21-45-H-500x150

CARACTERÍSTICAS REJILLAS RETORNO/EXTRACCIÓN	
DENOMINACION	MODELO
RC-1	RCCK-100
RC-2	RCCK-125
RC-3	RCCK-160
RC-4	KCRK-250
RC-5	RCCK-300x200
RC-6	RCCK-500x300

LEYENDA INSTALACION DE CLIMATIZACION	
	CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO AISLADO IMPULSION / RETORNO
	CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO AISLADO IMPULSION / RETORNO
	UNIDAD INTERIOR TIPO SPLIT DE CONDUCTOS
	UNIDAD EXTERIOR VRV
	UNIDAD EXTERIOR
	DIFUSOR ROTACIONAL
	REJILLA DE IMPULSION HORIZONTAL (EN FALSO TECHO)
	REJILLA DE RETORNO HORIZONTAL (EN FALSO TECHO)
	REJILLA DE IMPULSION VERTICAL (EN PARED)
	REJILLA DE RETORNO VERTICAL (EN PARED)
	TERMOSTATO
	TUBERIA GAS - LIQUIDO / CONEXION ELECTRICA

NOTAS INSTALACION CLIMATIZACION

- 1.- LAS UNIDADES EXTERIORES SE INSTALARAN DE FORMA QUE SE MANTENGAN LOS ESPACIOS DE SERVICIO NECESARIOS A SU ALREDEDOR PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA MISMAS.
- 2.- LAS TUBERIAS DE REFRIGERANTE IRAN ETIQUETADAS CON EL NOMBRE DEL CIRCUITO AL QUE CORRESPONDEN, RESPETANDO LAS LONGITUDES MAXIMAS.
- 3.- LAS TUBERIAS QUE DISCURRAN POR EL EXTERIOR DEL EDIFICIO IRAN RECUBIERTAS DE CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6mm.
- 4.- EL DISEÑO DE LAS CONDUCCIONES ES ORIENTATIVO, PUDIENDO SER VARIADO DURANTE LA EJECUCION, PARA EVITAR LAS INTERACCIONES CON EL RESTO DE INSTALACIONES.
- 5.- LA UNIDAD INTERIOR DISPONDRA DE DESAGÜE CONECTADO A LA BAJANTE MAS CERCANA.
- 6.- EL AISLAMIENTO DE TODAS LAS TUBERIAS SE EFECTUARA MEDIANTE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR SEGUN RITE.
- 7.- LA SEPARACION MINIMA ENTRE LAS TUBERIAS DE REFRIGERANTE Y LA CANALIZACION ELECTRICA SERA DE 3cm ENTRE LAS SUPERFICIES EXTERIORES.
- 8.- LOS CONDUCTOS DE IMPULSION Y RETORNO DE AIRE TANTO EN INTERIOR COMO EN EXTERIOR DEL EDIFICIO SERAN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO O EQUIVALENTE Y ESTARAN AISLADOS S/RITE.
- 9.- EN LOS TENDIDOS DE GRAN LONGITUD LOS ESFUERZOS SOBRE LAS TUBERIAS SE ABSORBERAN POR MEDIO DE COMPENSADORES DE DILATACION Y CAMBIOS DE DIRECCION.
- 10.- EL PASO DE TUBERIAS A TRAVES DE MUROS, FORJADOS, TABIQUES, ETC. SE HARA CON PROTECCION DE TUBO DE PVC.
- 11.- EL REPLANTEO FINAL DE LA INSTALACION SE REALIZARA EN OBRA SEGUN LAS INDICACIONES ESPECIFICADAS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

AMBITO FUERA DE ACTUACIÓN

Av. de Río Henares, 68 19208 ALOVERA, GUADALAJARA

PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA ADECUACIÓN DE OFICINAS EXISTENTES EN EDIFICIO DE USO ADMINISTRATIVO. PROPIEDAD: CERVEZAS MAHOU S.L.

GRUPO DE PLANOS: ER-CLI Nº 01

PLANO: ESTADO REFORMADO. INSTALACIONES Rev01 ESCALA: 1/100

AUTORES: ARTAZAYCINCA arquitectura

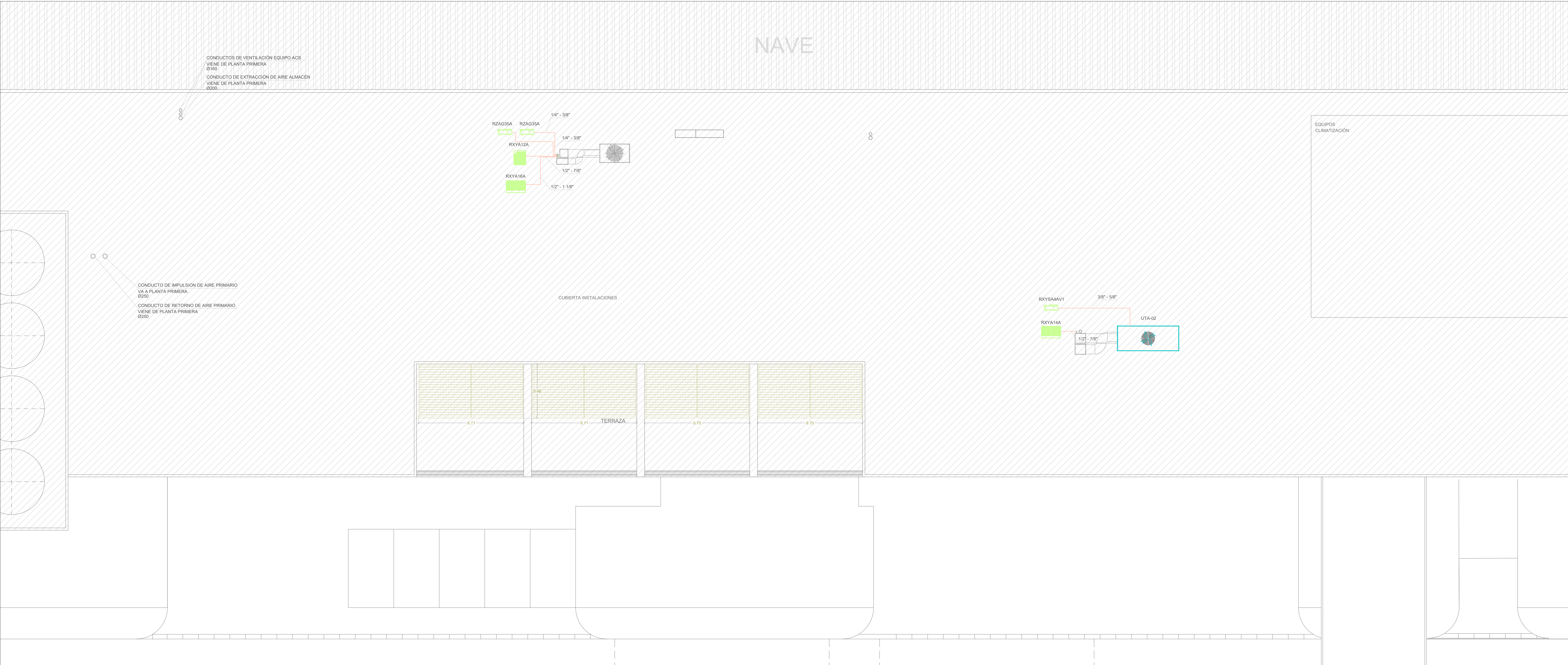
PROYECTA SDI

Proyector

VIRGINIA CINCA GUTIERREZ col. 3832 COACM

CARLOS M. GARROTE PERNAUTE col. 12.525

FECHA: JUNIO 2025



PLANTA DE CUBIERTAS

CARACTERISTICAS UTA

DENOMINACION	MODELO	CAUDAL (m3/h)	PRESION DISPO. (Pa)	DIMENSIONES mm (Alto x Ancho x Fondo)	CONSUMO (W)	ALIMENTACION (V)
UTA-01	D-AHU MODULAR R SIZE 4	4300	250	1740 x 1200 x 1920	5900	400
UTA-02	D-AHU MODULAR R SIZE 7	7100	200	1920 x 1600 x 3940	11900	400

LEYENDA INSTALACION DE CLIMATIZACION

	CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO AISLADO IMPULSION / RETORNO
	CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO AISLADO IMPULSION / RETORNO
	UNIDAD INTERIOR TIPO SPLIT DE CONDUCTOS
	UNIDAD EXTERIOR VRV
	DIFUSOR ROTACIONAL
	REJILLA DE IMPULSION HORIZONTAL (EN FALSO TECHO)
	REJILLA DE RETORNO HORIZONTAL (EN FALSO TECHO)
	REJILLA DE IMPULSION VERTICAL (EN PARED)
	REJILLA DE RETORNO VERTICAL (EN PARED)
	TERMOSTATO
	TUBERIA GAS - LIQUIDO / CONEXION ELECTRICA

NOTAS INSTALACION CLIMATIZACION

- 1.- LAS UNIDADES EXTERIORES SE INSTALARAN DE FORMA QUE SE MANTENGAN LOS ESPACIOS DE SERVICIO NECESARIOS A SU ALREDEDOR PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA MISMAS.
- 2.- LAS TUBERIAS DE REFRIGERANTE IRAN ETIQUETADAS CON EL NOMBRE DEL CIRCUITO AL QUE CORRESPONDEN, RESPETANDO LAS LONGITUDES MAXIMAS.
- 3.- LAS TUBERIAS QUE DISCURRAN POR EL EXTERIOR DEL EDIFICIO IRAN RECUBIERTAS DE CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6mm.
- 4.- EL DISEÑO DE LAS CONDUCCIONES ES ORIENTATIVO, PUDIENDO SER VARIADO DURANTE LA EJECUCION, PARA EVITAR LAS INTERACCIONES CON EL RESTO DE INSTALACIONES.
- 5.- LA UNIDAD INTERIOR DISPONDRA DE DESAGÜE CONECTADO A LA BAJANTE MAS CERCANA.
- 6.- EL AISLAMIENTO DE TODAS LAS TUBERIAS SE EFECTUARA MEDIANTE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR SEGUN RITE.
- 7.- LA SEPARACION MINIMA ENTRE LAS TUBERIAS DE REFRIGERANTE Y LA CANALIZACION ELECTRICA SERA DE 3cm ENTRE LAS SUPERFICIES EXTERIORES.
- 8.- LOS CONDUCTOS DE IMPULSION Y RETORNO DE AIRE TANTO EN INTERIOR COMO EN EXTERIOR DEL EDIFICIO SERAN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO O EQUIVALENTE Y ESTARAN AISLADOS S/RITE.
- 9.- EN LOS TENDIDOS DE GRAN LONGITUD LOS ESFUERZOS SOBRE LAS TUBERIAS SE ABSORBERAN POR MEDIO DE COMPENSADORES DE DILATACION Y CAMBIOS DE DIRECCION.
- 10.- EL PASO DE TUBERIAS A TRAVES DE MUROS, FORJADOS, TABIQUES, ETC. SE HARA CON PROTECCION DE TUBO DE PVC.
- 11.- EL REPLANTEO FINAL DE LA INSTALACION SE REALIZARA EN OBRA SEGUN LAS INDICACIONES ESPECIFICADAS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

ÁMBITO FUERA DE ACTUACIÓN

Av. de Río Henares, 68 19208 ALOVERA, GUADALAJARA

PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA ADECUACIÓN DE OFICINAS EXISTENTES EN EDIFICIO DE USO ADMINISTRATIVO

PROPIEDAD: CERVEZAS MAHOU S.L.

GRUPO DE PLANOS: ER-CLI Nº 02

PLANO: ESTADO REFORMADO. INSTALACIONES
Instalación de climatización. Planta de Cubiertas

ESCALA: 1/100

AUTORES: ARTAZAyCINCA
arquitectura

VIRGINIA CINCA GUTIERREZ
col. 3832 COACM

PROYECTA SDI

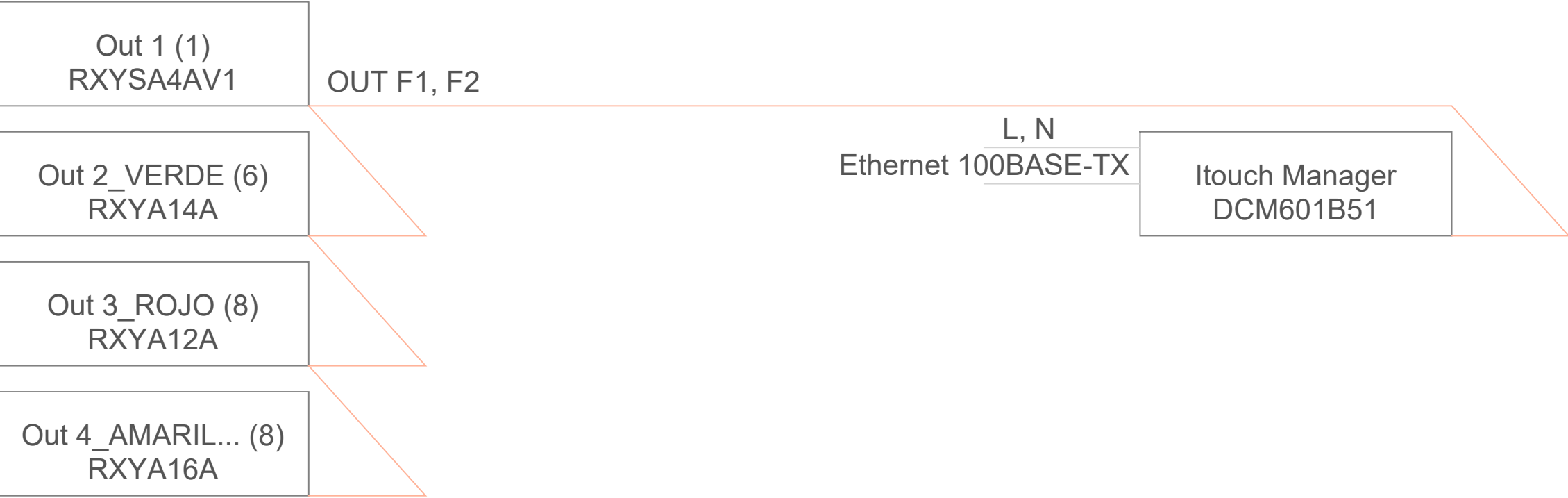
CARLOS M. GARROTE PERNAUTE
col. 12.625

Proyecta

FECHA: JUNIO 2025

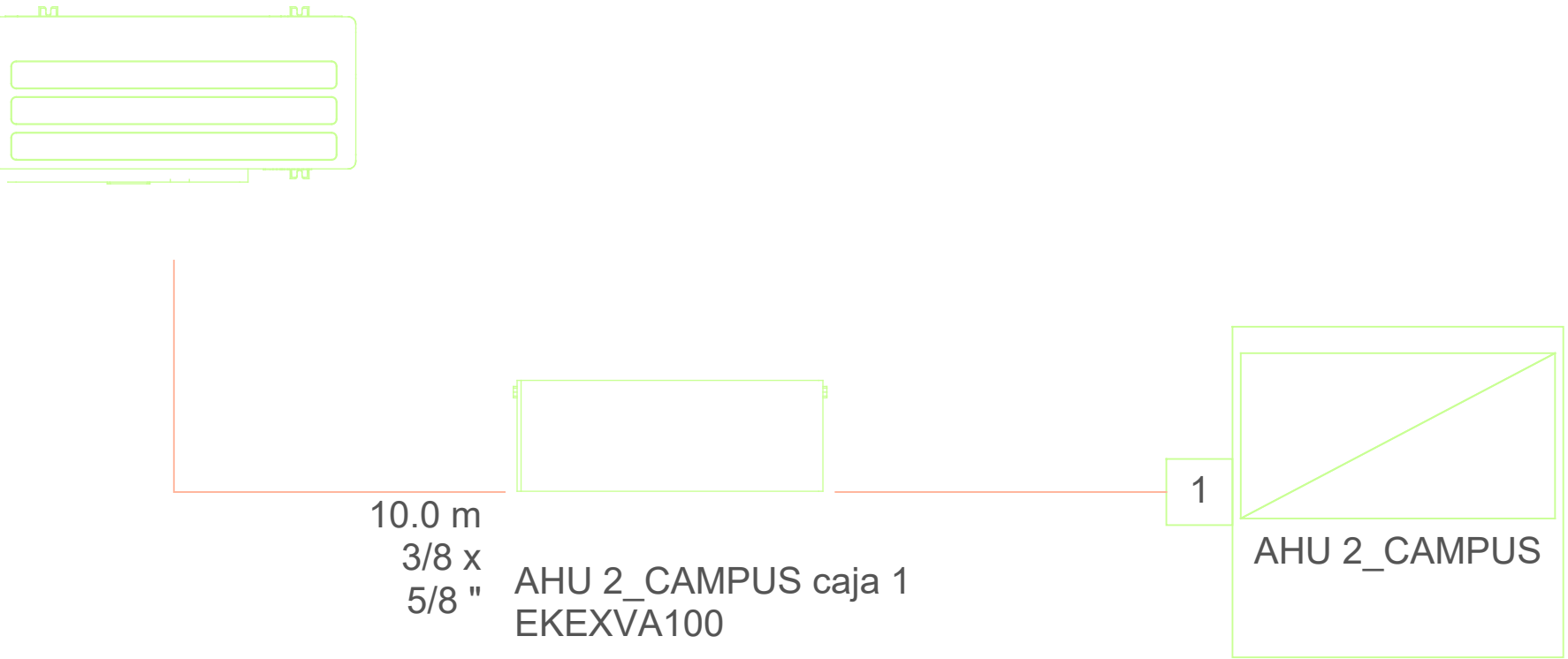
Esquema cableado centralizados

Grupo de control



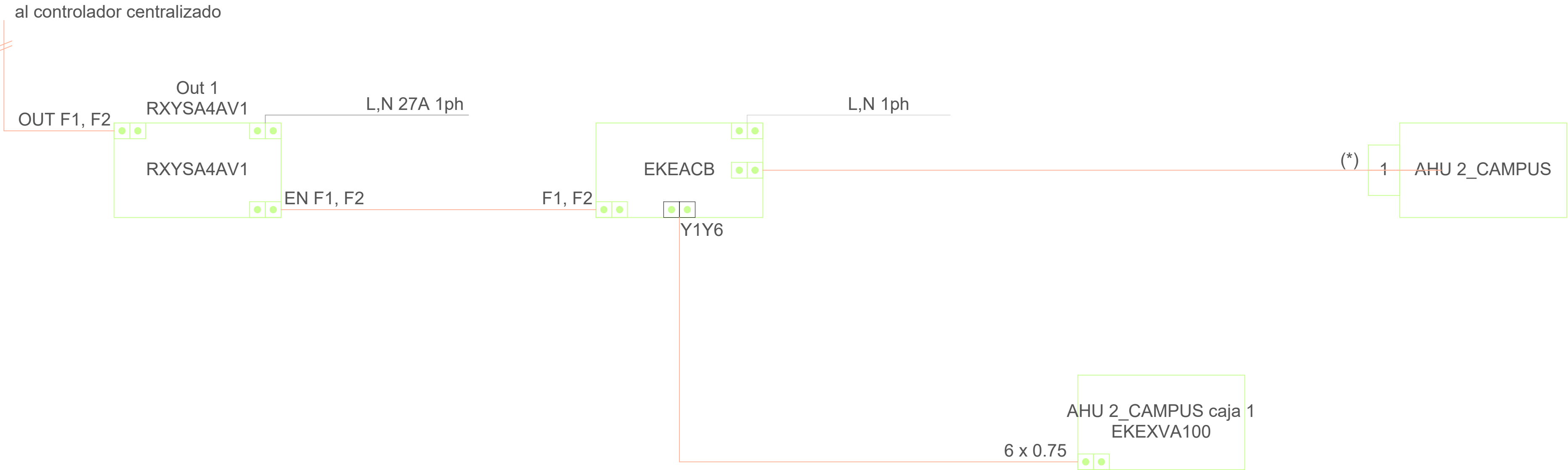
SISTEMA VRV UTA CAMPUS

Esquemas tubería

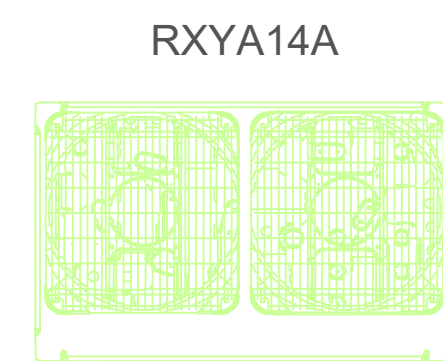


SISTEMA VRV UTA CAMPUS

Esquemas cableado



RXYA14A



al controlador centralizado



PROYECTO:	PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA ADECUACIÓN DE OFICINAS EXISTENTES EN EDIFICIO DE USO ADMINISTRATIVO	PROPIEDAD:	CERVEZAS MAHOU S.L.
-----------	--	------------	---------------------

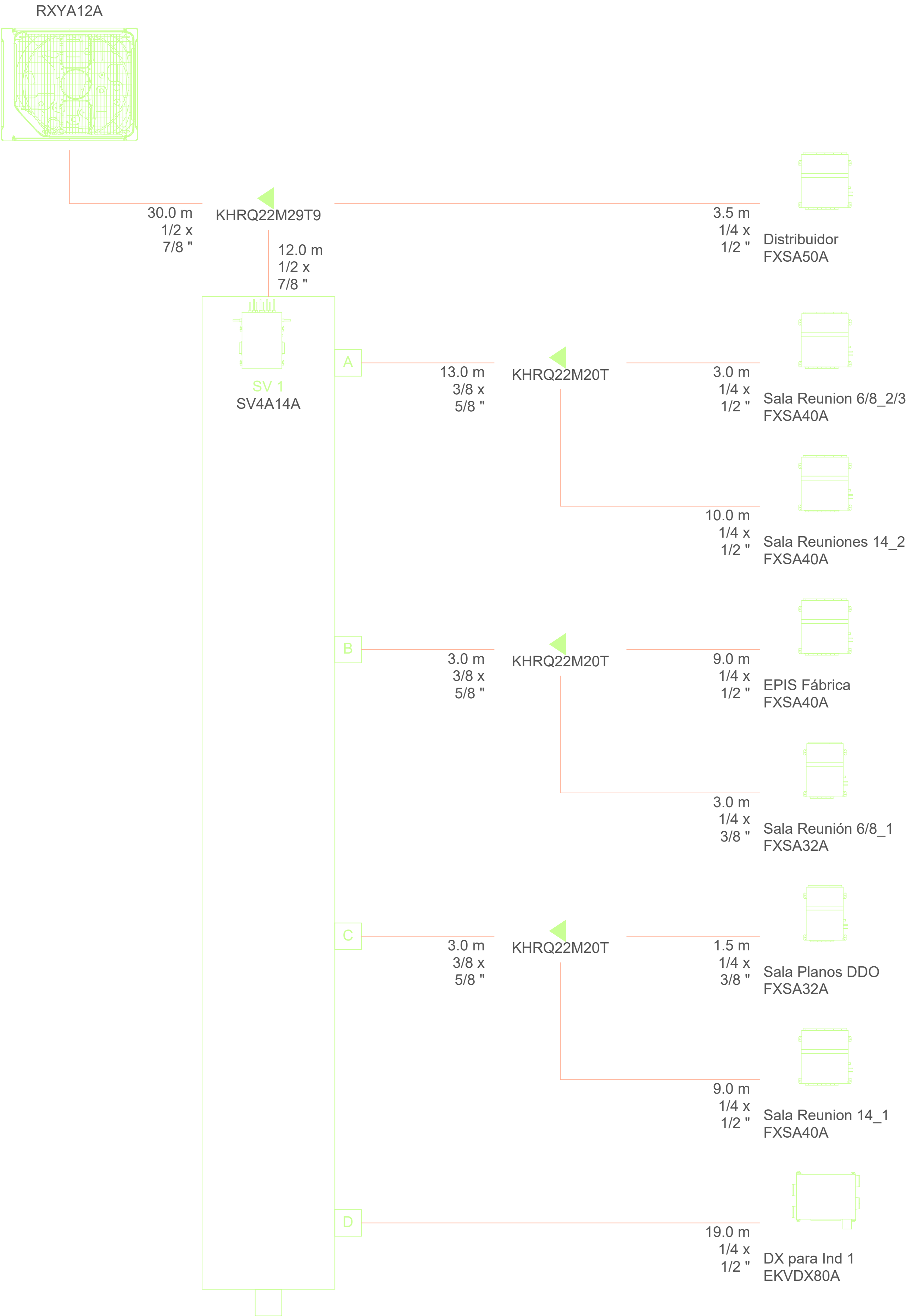
PLANO: ESTADO REFORMADO INSTALACIONES ESCALA: s/e

VIRGINIA CINCA GUTIERREZ

FECHA: JUNIO 2025

SISTEMA VRV OFICINAS ZONA NORTE

Esquemas tubería



Av. de Río Henares, 68 19208 ALOVERA, GUADALAJARA

PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA ADECUACIÓN DE OFICINAS EXISTENTES EN EDIFICIO DE USO ADMINISTRATIVO

PROPIEDAD: CERVEZAS MAHOU S.L.

GRUPO DE PLANOS: ER-CLI Nº: EP-03

PLANO: ESTADO REFORMADO. INSTALACIONES Instalación de climatización. Esquema de principio III

ESCALA: s/e

AUTORES: ARTAZAyCINCA arquitectura

VIRGINIA CINCA GUTIERREZ col. 3832 COACM

CARLOS M. GARROTE PERNAUTE col. 12.525

PROYECTA SDI

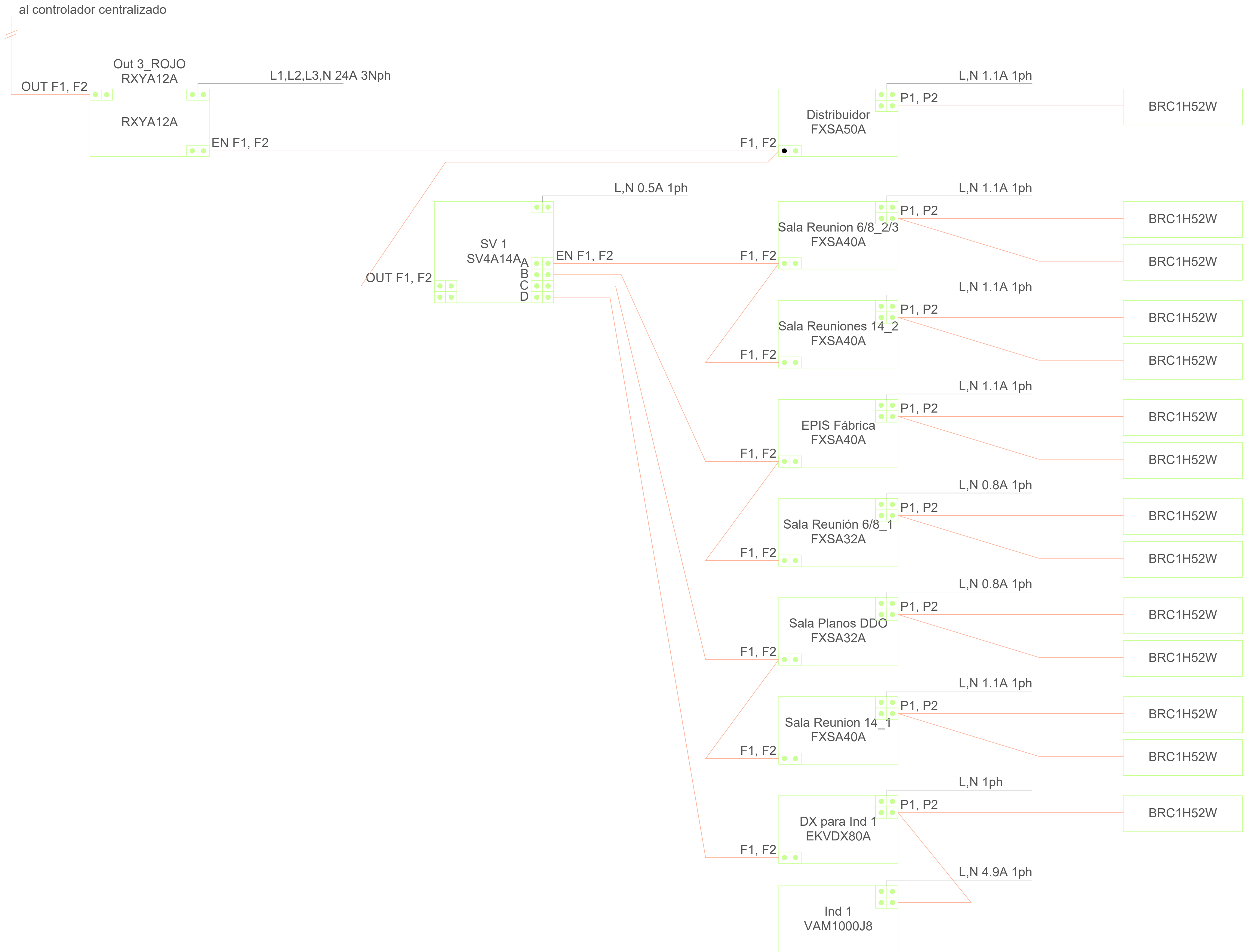
Proyector

CONSEJO REGULADOR DE INGENIERIA

FECHA: JUNIO 2025

SISTEMA VRV OFICINAS ZONA NORTE

Esquemas cableado



Av. de Río Henares, 68 19208 ALOVERA, GUADALAJARA

PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA ADECUACIÓN DE OFICINAS EXISTENTES EN EDIFICIO DE USO ADMINISTRATIVO PROPIEDAD: CERVEZAS MAHOU S.L.

GRUPO DE PLANOS: **ER-CLI** Nº: **EP-04**

PLANO: ESTADO REFORMADO. INSTALACIONES ESCALA: s/e

Instalación de climatización. Esquema de principio IV

AUTORES: ARTAZAYCINCA
arquitectura

VIRGINIA CINCA GUTIERREZ
col. 3832 COACM



PROYECTA SDI

Proyecta
Servicios de Ingeniería

VIRGINIA CINCA GUTIERREZ
col. 3832 COACM

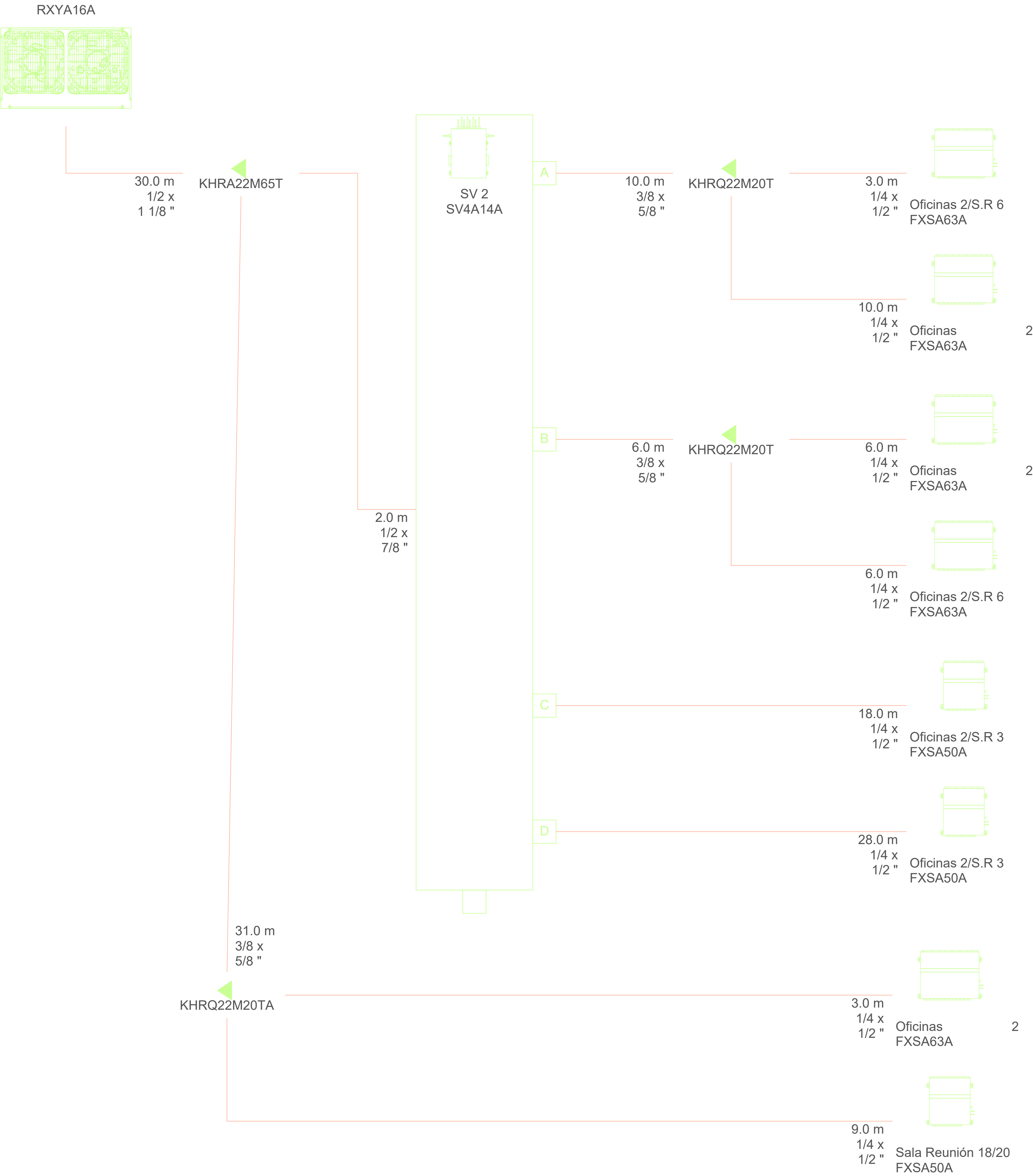
CARLOS M. GARROTE PERNAUTE
col. 12.525

CARLOS M. GARROTE PERNAUTE
col. 12.525

FECHA: JUNIO 2025

SISTEMA VRV OFICINAS ZONA SUR

Esquemas tubería



Av. de Río Henares, 68 19208 ALOVERA, GUADALAJARA

PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA ADECUACIÓN DE OFICINAS EXISTENTES EN EDIFICIO DE USO ADMINISTRATIVO PROPIEDAD: CERVEZAS MAHOU S.L.

GRUPO DE PLANOS: ER-CLI Nº: EP-05

PLANO: ESTADO REFORMADO. INSTALACIONES Instalación de climatización. Esquema de principio V ESCALA: s/e

AUTORES: ARTAZAyCINCA arquitectura VIRGINIA CINCA GUTIERREZ col. 3832 COACM CARLOS M. GARROTE PERNAUTE col. 12.525

PROYECTA SDI

Proyector

FECHA: JUNIO 2025

SISTEMA VRV OFICINAS ZONA SUR

Esquemas cableado

