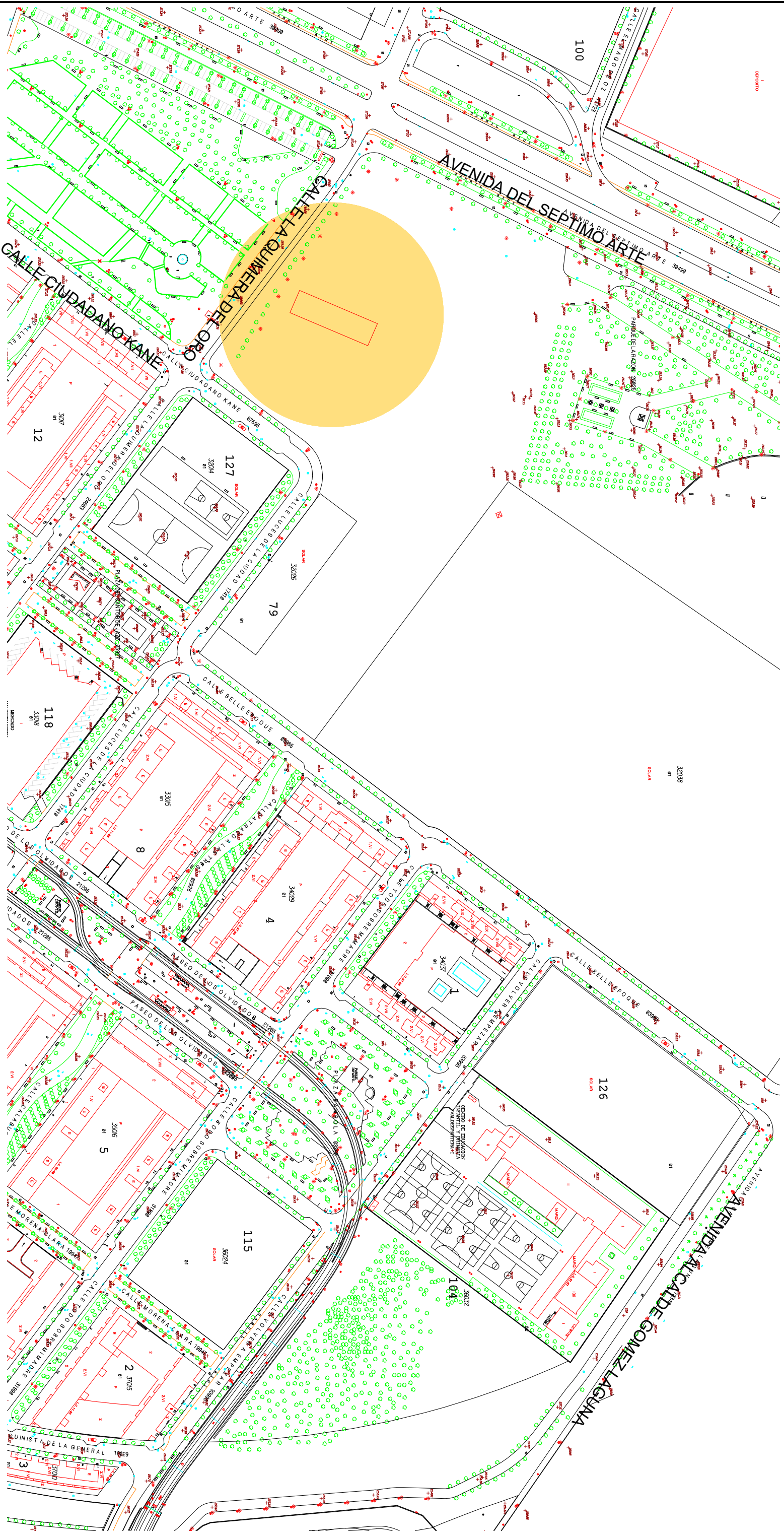




Zaragoza

AYUNTAMIENTO

Gerencia de Urbanismo

DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE ARQUITECTURA

OFICINA TECNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE ADECUACION CLIMATIZACION EN LA FACHADA OESTE EDIFICIO ENTIDADES VECINALES EN VALDESPARTERA

PLANO:

SITUACION

INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL:

DELINEANTE:

ESCALA:

ARIL 2019

M. A. ESCARTIN

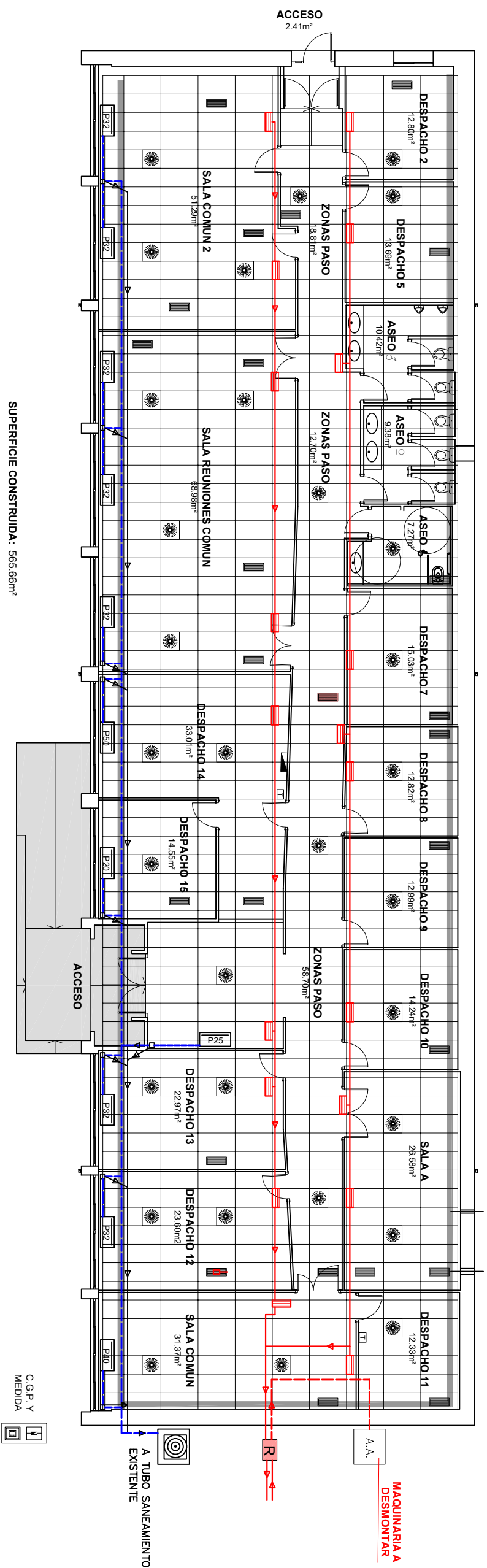
1/2000

REM: 2344

RICARDO NAVARRO CARROQUINO

CODIGO:	19-007 SI
---------	-----------

SIIR AAW VAI DESPARTERA AI A NORTE ICI - P1



LEYENDA

- | | |
|---|--|
|  | CUADRO GENERAL EXISTENTE |
| <div><div>A.A.</div></div> | UNIDAD COMPACTA EXISTENTE
DE AIRE ACONDICIONADO |
| <div><div>T</div></div> | TERMOSTATO AMBIENTE |
|  | DIFUSOR IMPULSION EXISTENTE |
|  | REJILLA RETORNO EXISTENTE |
| <div><div>R</div></div> | RECUPERADOR EXISTENTE |
| <div><div>E</div></div> | EXTRACTOR ASEOS |
| <div><div>O</div></div> | REJILLA CIRCULAR |

INSTALACIONES EXISTENTES

- UNIDAD EXTERIOR

BANDEJA DE VARILLAS SOLDADAS EXISTENTE
PARA COLGAR LA CANALIZACION FRIGORIFICA
CALORIFUGADA

UNIDAD INTERIOR TIPO SUELO

CANALIZACION FRIGORIFICA CALORIFUGADA

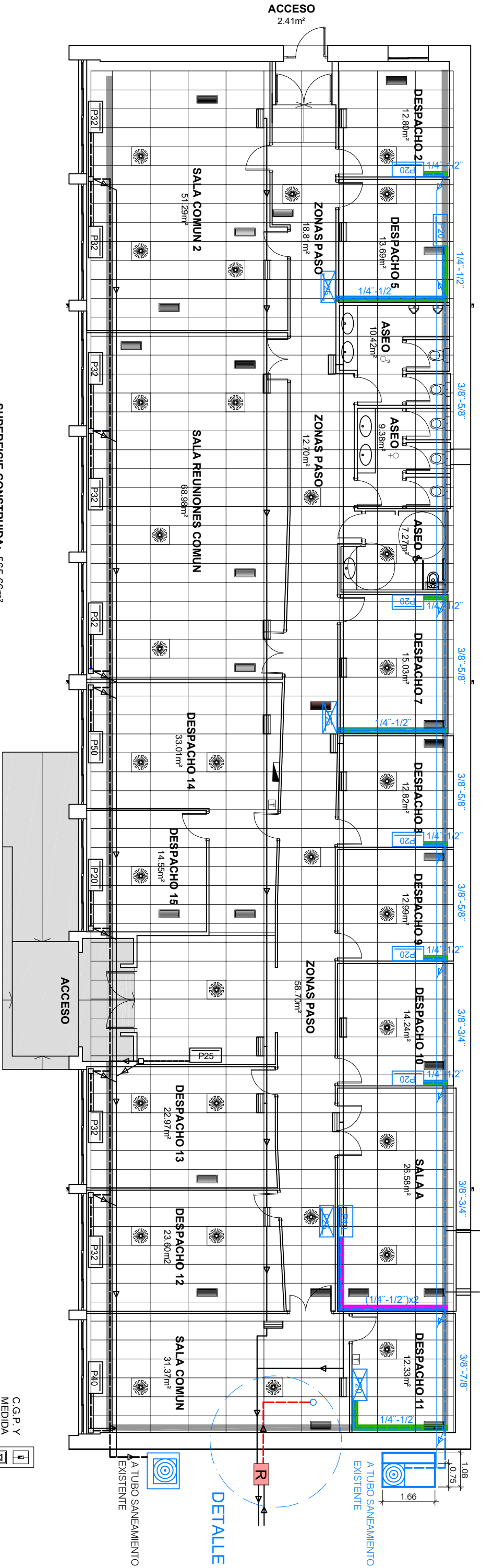
TUBERIA DESAGÜE UNIDADES INTERIORES

CANALETA HORIZONTAL Y MONTANTE VERTICAL
40x90mm

PLANO:

PLANTA CLIMATIZACION Y VENTILACION. ESTADO ACTUAL EA-1

INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL:	DELINEANTE:	ESCALA:	ABRIL 2019
	M. A. ESCARTIN	1/150	REM: 2344
RICARDO NAVARRO CARROQUINO			
CODIGO:		19-007 SUR AAV VALDESPARTERA ALA NORTE ICL - P1	



SUPERFICIE CONSTRUIDA: 565.66m²

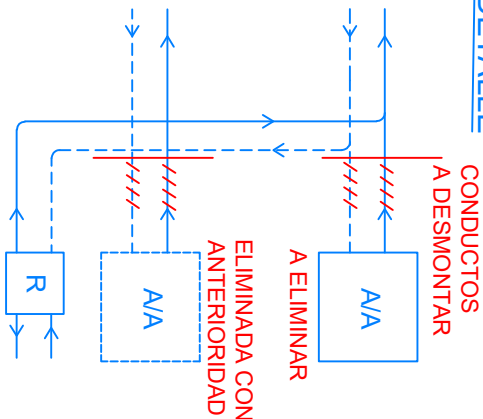
LEYENDA

- CUADRO GENERAL EXISTENTE
- A.A. UNIDAD COMPACTA EXISTENTE DE AIRE ACONDICIONADO
- T TERMOSTATO AMBIENTE
- DIFUSOR IMPULSION EXISTENTE
- REJILLA RETORNO EXISTENTE
- R RECUPERADOR EXISTENTE
- E EXTRACTOR ASEOS
- O REJILLA CIRCULAR

INSTALACIONES EXISTENTES

- UNIDAD EXTERIOR
- BANDEJA DE VARILLAS SOLDADAS EXISTENTE PARA COLGAR LA CANALIZACION FRIGORIFICA CALORIFUGADA
- UNIDAD INTERIOR TIPO SUELO
- CANALIZACION FRIGORIFICA CALORIFUGADA
- TUBERIA DESAGÜE UNIDADES INTERIORES
- CANALETA HORIZONTAL Y MONTANTE VERTICAL 40X90mm

DETALLE



INSTALACIONES PROYECTADAS

- UNIDAD EXTERIOR 920mm ancho x 740mm fondo
- UNIDAD INTERIOR TIPO SUELO
- PREINSTALACION UNIDADES EXTERIORES
- CANALIZACION FRIGORIFICA CALORIFUGADA
- TUBERIA DESAGÜE UNIDADES INTERIORES
- CANALETA HORIZONTAL Y MONTANTE VERTICAL 40X90mm
- CANALETA HORIZONTAL Y MONTANTE VERTICAL 40X150mm



Gerencia de Urbanismo

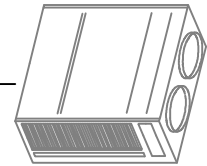
OFICINA TECNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE ADECUACION CLIMATIZACION EN LA FACHADA OESTE
EDIFICIO ENTIDADES VECINALES EN VALDESPARTERA

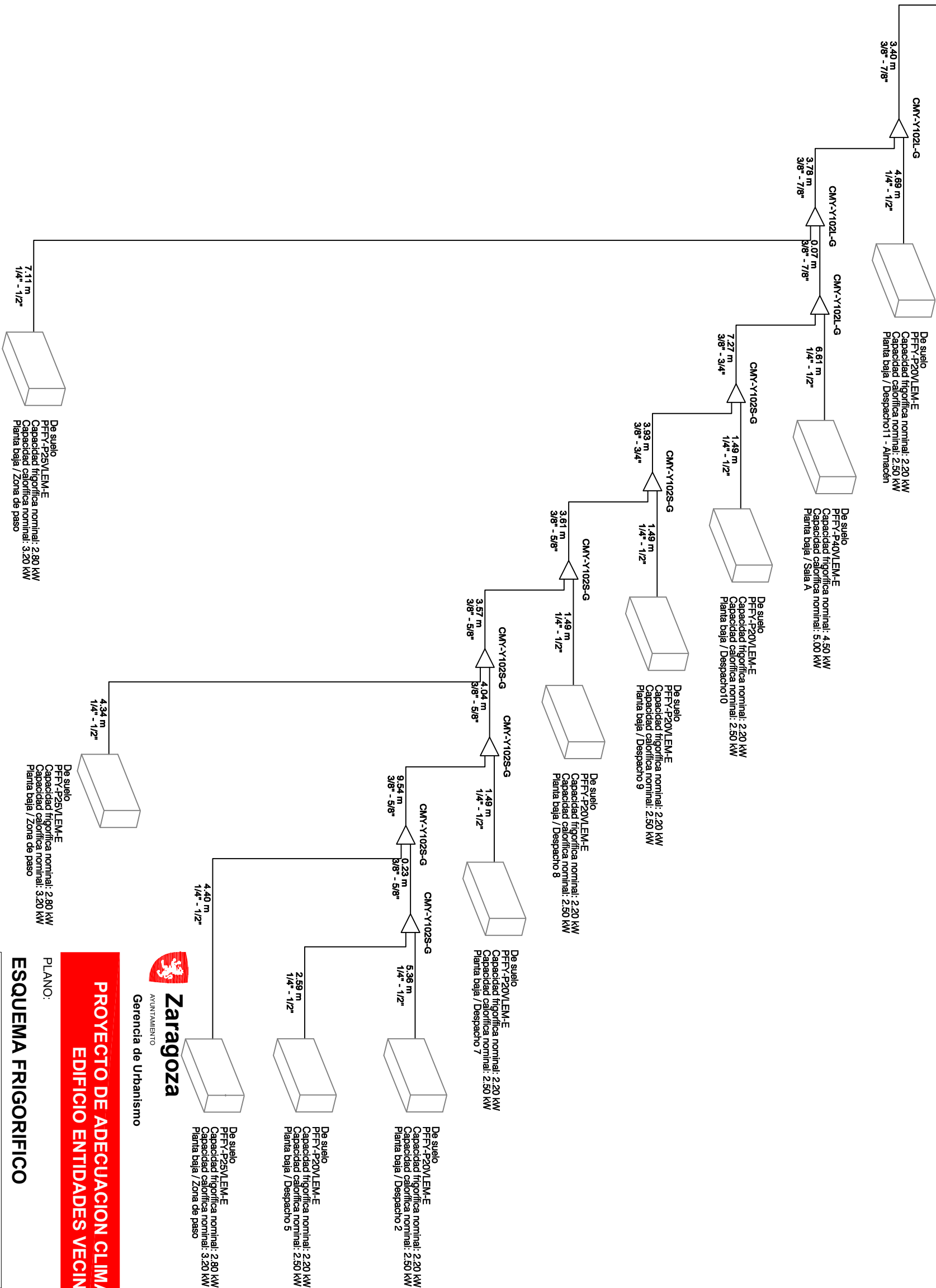
PLANO:

PLANTA CLIMATIZACION Y VENTILACION. ESTADO REFORMADO IC-1

INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL:	ESCALA:	ABRIL 2019
	M. A. ESCARTIN	REM: 2344
CODIGO:	S/E	
RICARDO NAVARRO CARROQUINO	19-007 SUR AAVV VALDESPARTERA ALA NORTE ICL - P1	



Y (YKB) Estándar, PUHY-P250YKB-A1
Índice de capacidad: 255.00
Combinación: 115 %
Capacidad frigorífica nominal: 28.00 kW
Capacidad calorífica nominal: 31.50 kW
Carga de refrigerante: 14.23 kg
Carga de refrigerante estándar de fábrica: 8.00 kg
Carga de refrigerante adicional: 3.0 kg + 41.07 m (1/4") x 0.022 + 39.44 m (3/8") x 0.059 = 6.23 kg
Volumen mínimo abastecido: 35.47 m³
Planta baja



Gerencia de Urbanismo

DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE ARQUITECTURA
OFICINA TECNICA DE ARQUITECTURA

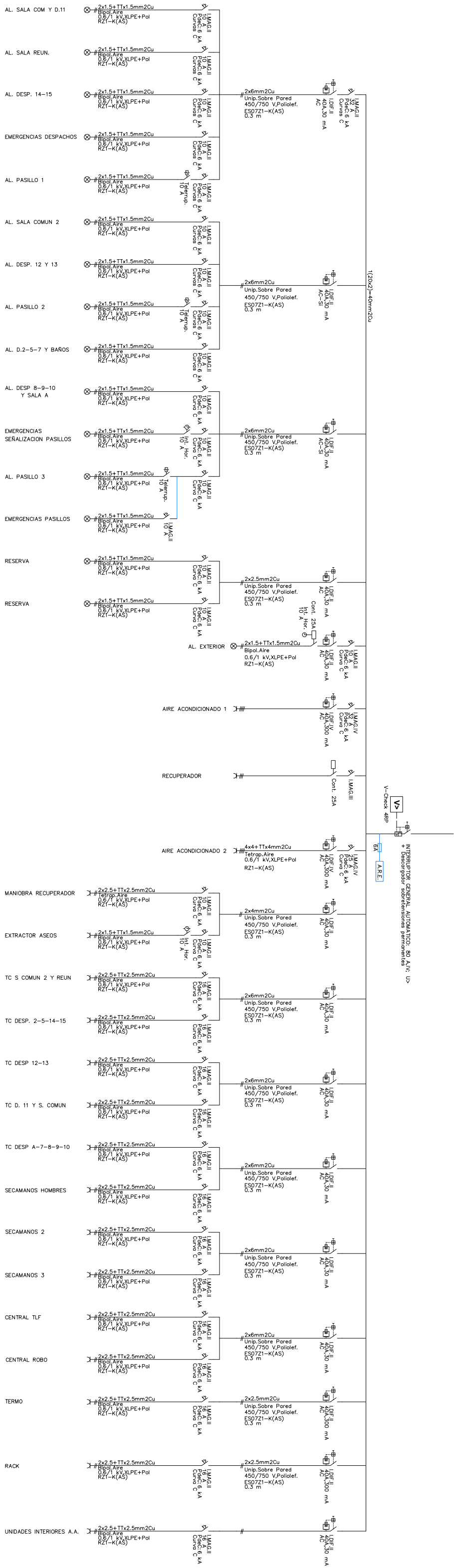
PROYECTO DE ADECUACION CLIMATIZACION EN LA FACHADA OESTE
EDIFICIO ENTIDADES VECINALES EN VALDESPARTERA

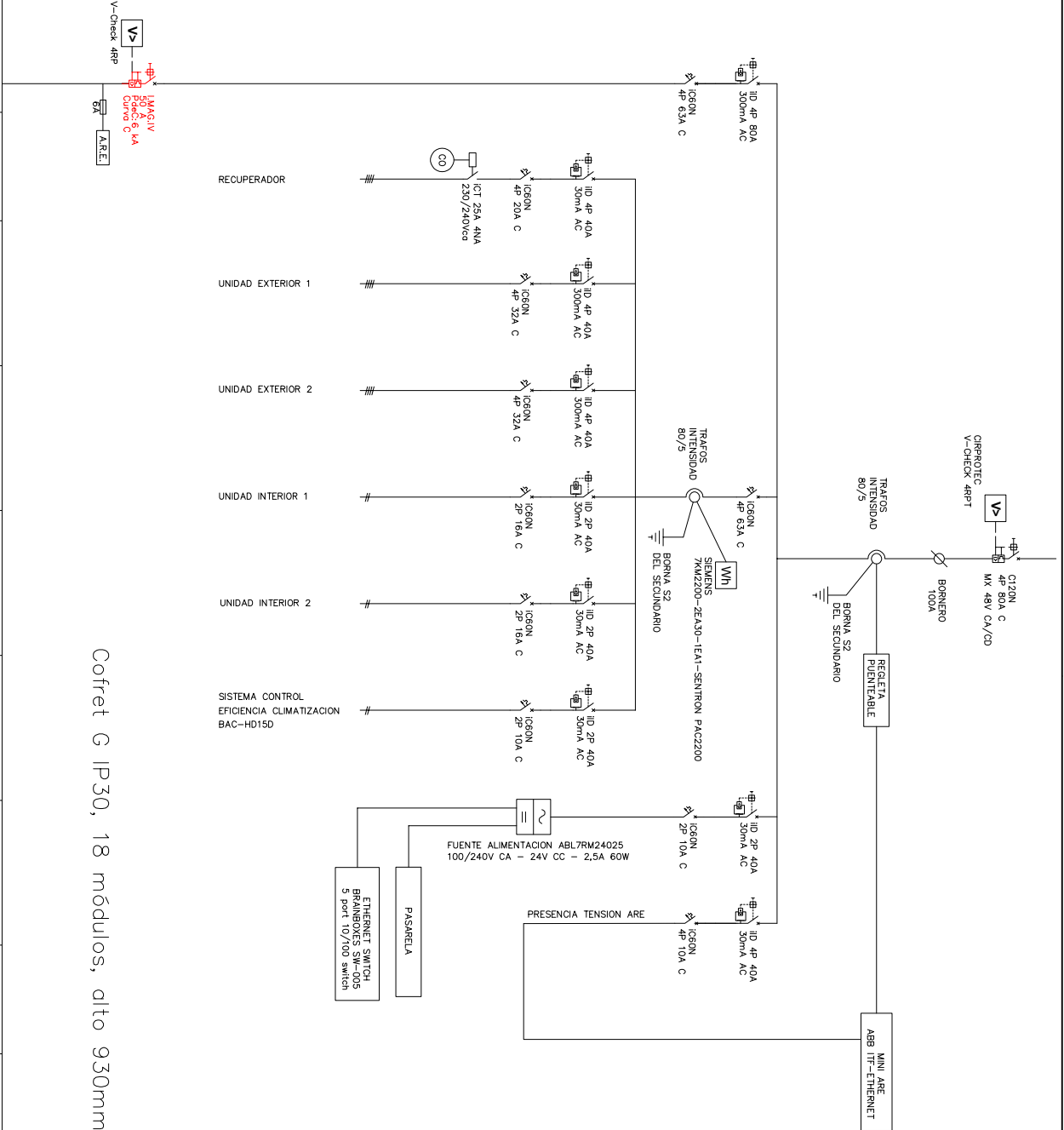
PLANO:

ESQUEMA FRIGORIFICO

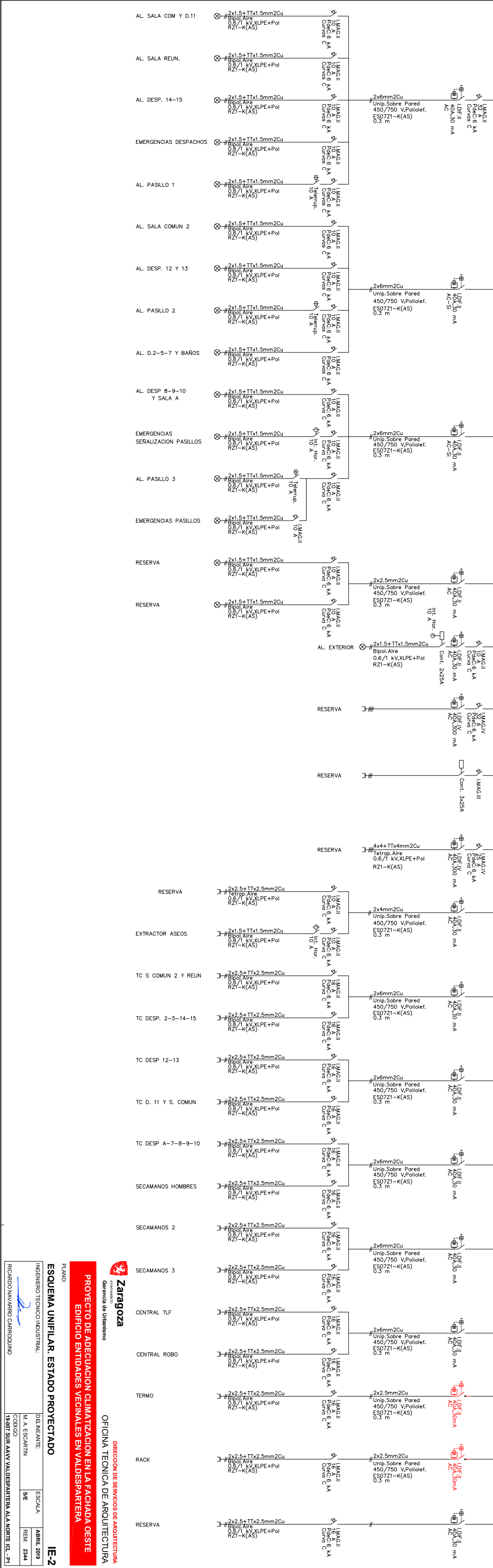
IC-2

INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL:	DELINEANTE:	ESCALA:	ABRIL 2019
	M. A. ESCARTIN	S/E	REM: 2344
RICARDO NAVARRO CARROQUINO	CODIGO:	19-007 SUR AAVV VALDESPARTERA ALA NORTE ICL - P1	





Cofret G IP30, 18 módulos, alto 930mm





SUPERFICIE CONSTRUIDA: 565.66m²

INSTALACIONES EXISTENTES

DERIVACION INDIVIDUAL EXISTENTE A REMONTAR
RZ1 0.6/1kV Cu 4x1x25mm2

CUADRO SECUNDARIO DE BAJA TENSION

CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION

CUADRO SECUNDARIO CONTROL DE EFICIENCIA
BAC-HD150

RACK DE TELECOMUNICACIONES

INSTALACIONES PROYECTADAS

DERIVACION INDIVIDUAL DE EQUIPO DE MEDIDA
A IGA RZ1 0.6/1kV Cu 4x1x25mm2

CIRCUITOS A UNIDADES EXTERIORES Y RECUPERADOR
RZ1 0.6/1kV Cu 5x1x6mm2

CIRCUITOS A UNIDADES INTERIORES RZ1 0.6/1kV
Cu 3x2.5mm2



DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE ARQUITECTURA
OFICINA TECNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE ADECUACION CLIMATIZACION EN LA FACHADA OESTE
EDIFICIO ENTIDADES VECINALES EN VALDESPARTERA

PLANO:

PLANTA ELECTRICIDAD. ESTADO REFORMADO

IE-4

INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL:	DELINEANTE:	ESCALA:	ABRIL 2019
RICARDO NAVARRO CARROQUINO	M. A. ESCARTIN	S/E	REM: 2344
CODIGO:		19-007 SUR AAVV VALDESPARTERA ALA NORTE ICL - P1	