

Cuadro general principal



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 01.
CUADRO GENERAL PRINCIPAL

EXPEDIENTE:
1957677

FECHA:
JULIO 2022

ESCALA:
S/E

NÚMERO DE PLANO:
ELE-13

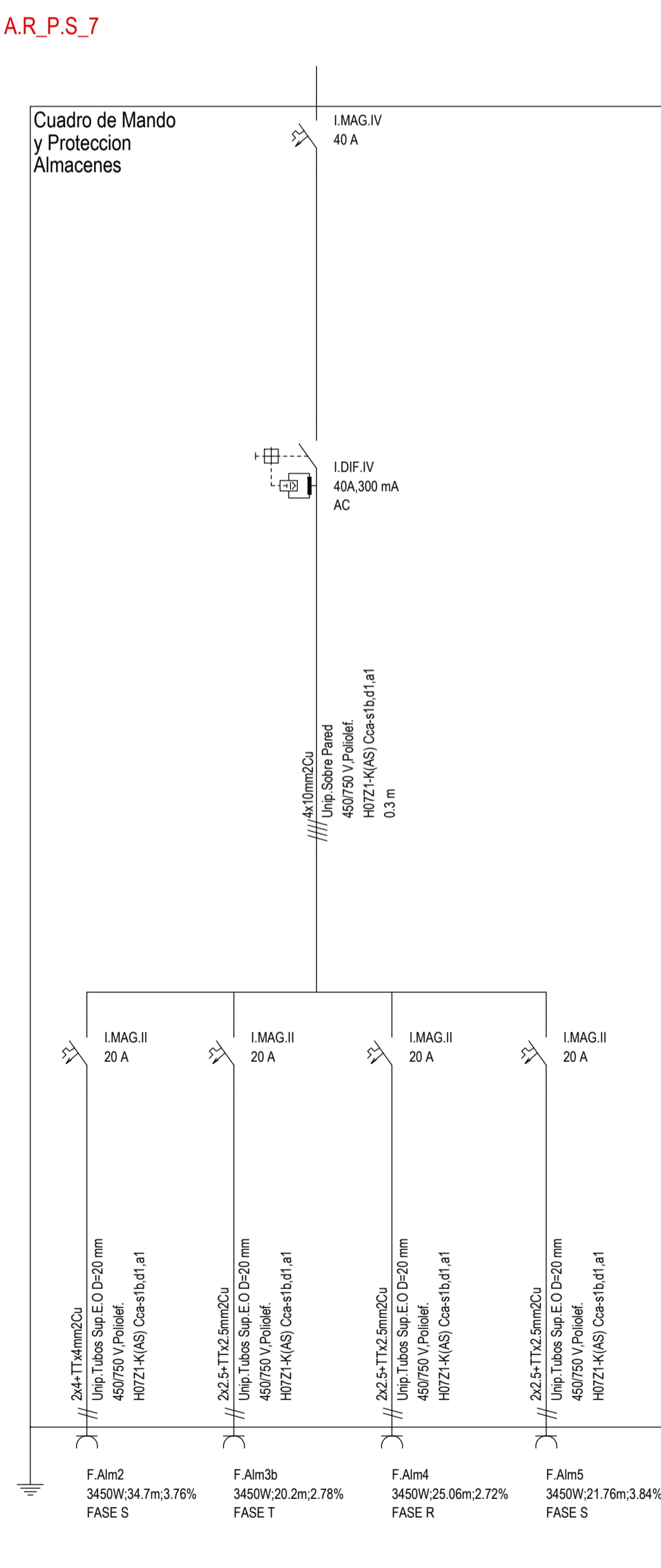
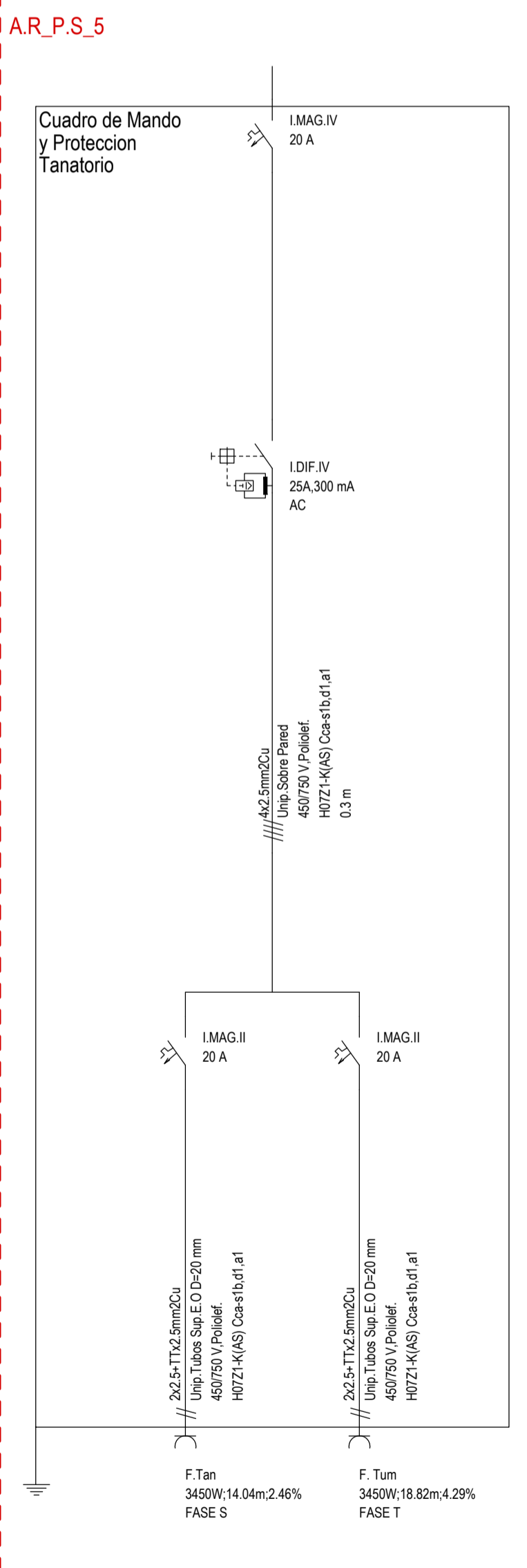
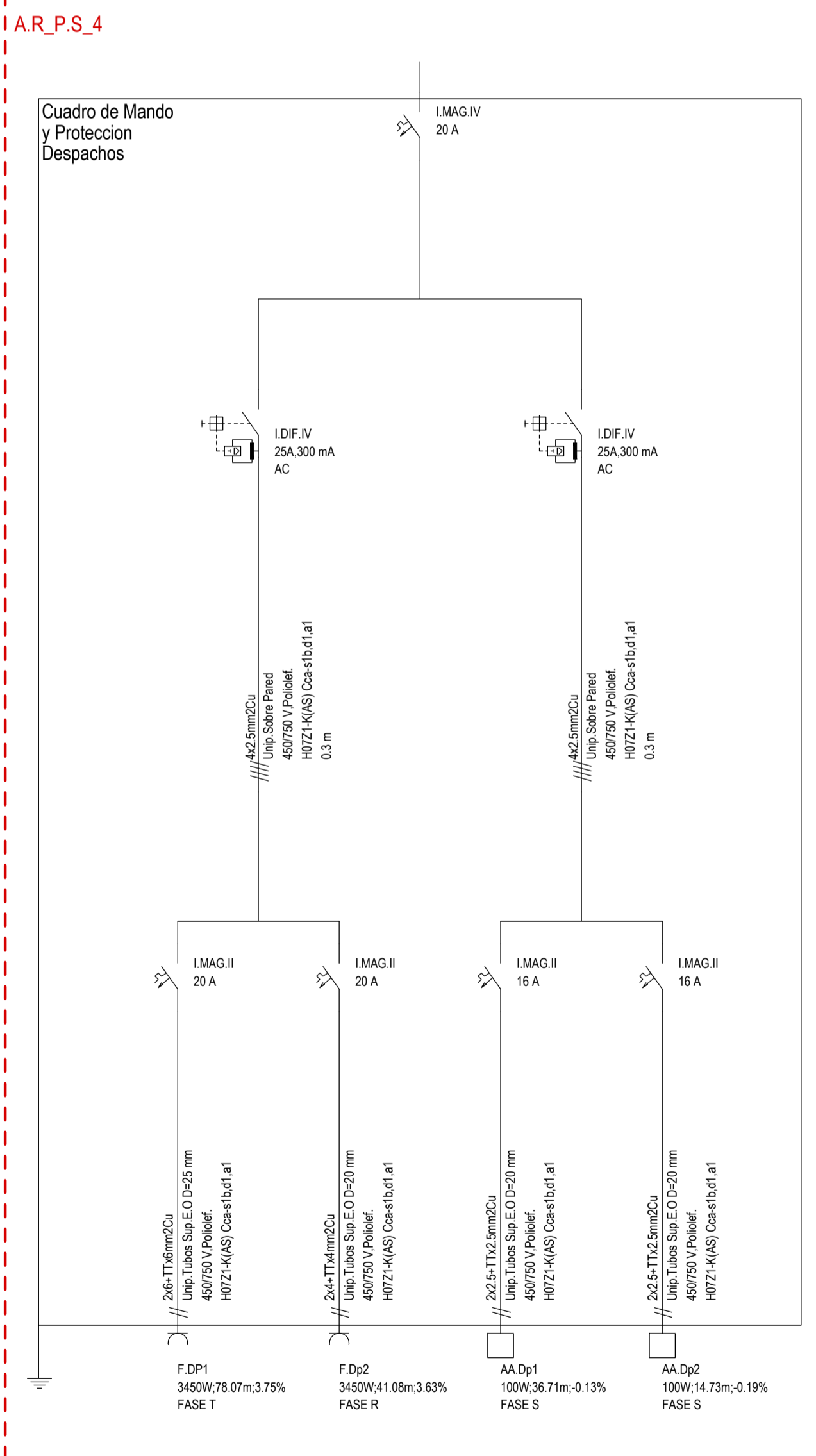
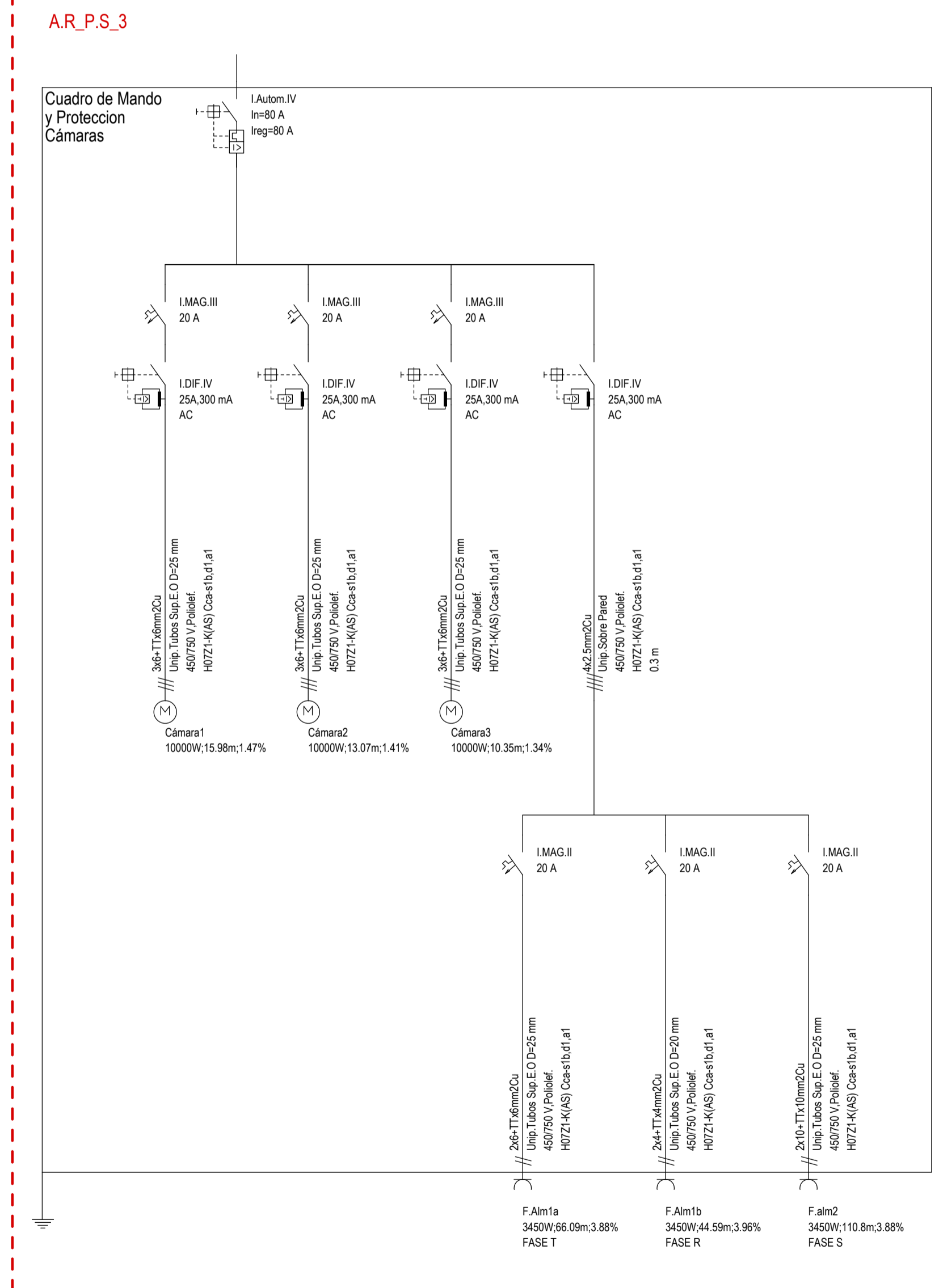
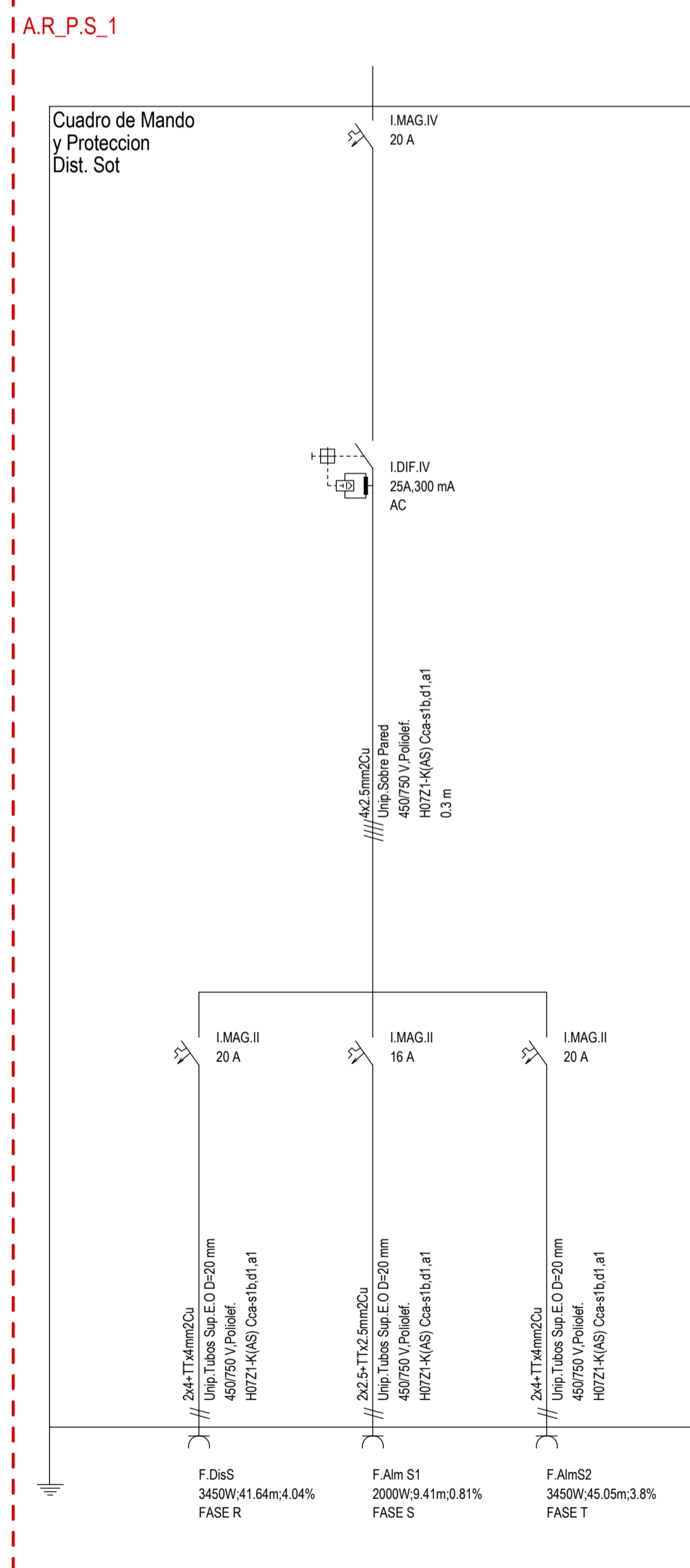
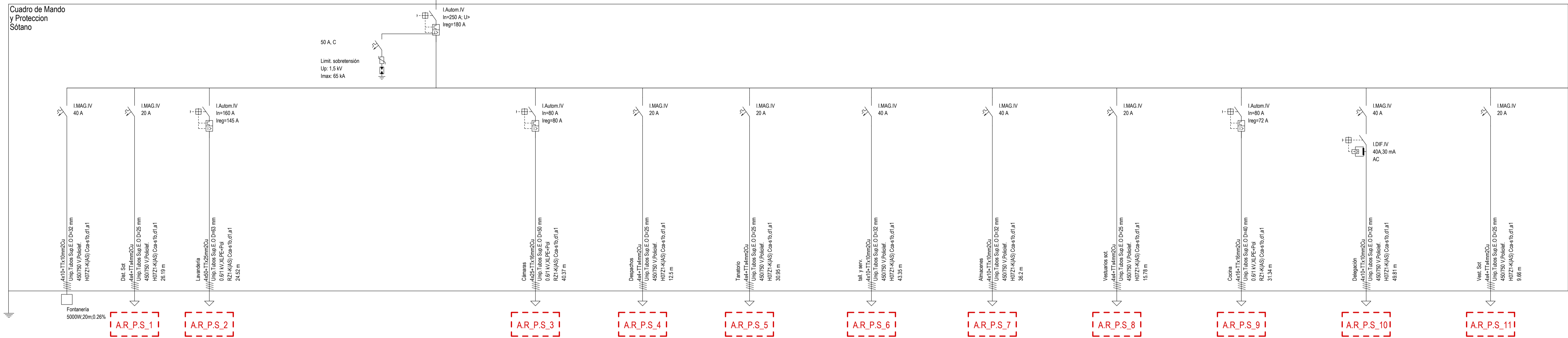
ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

Financiado por la Unión Europea
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

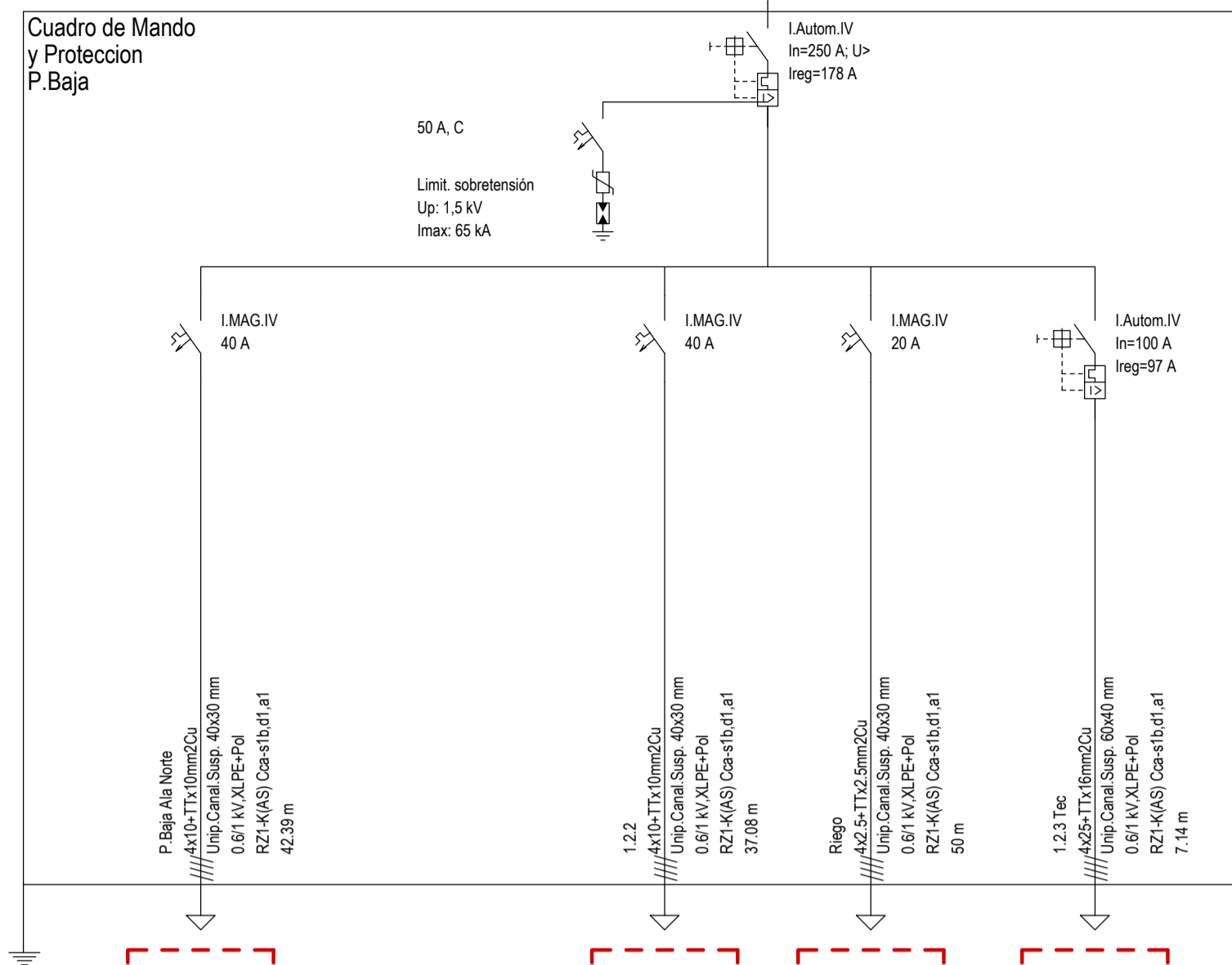
Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

Tragsatec

A.RED_PS

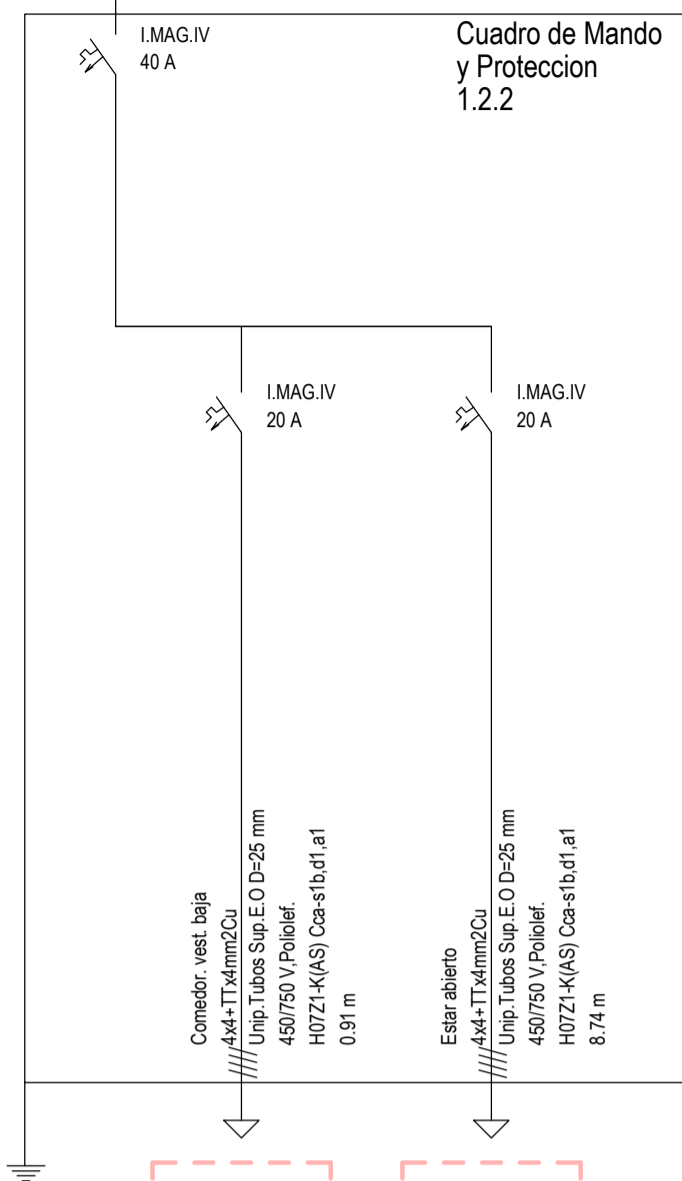


ARED_PS



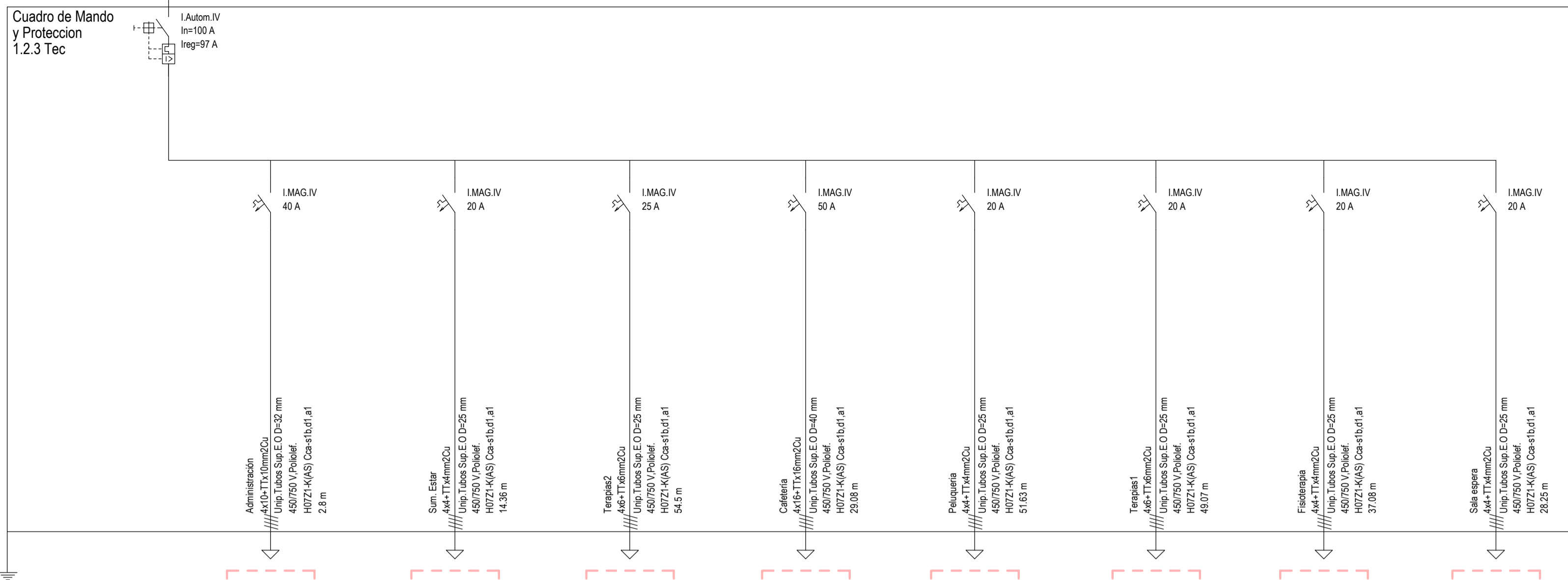
AR_PB_1 AR_PB_2 AR_PB_3 AR_PB_4

AR_PB_2



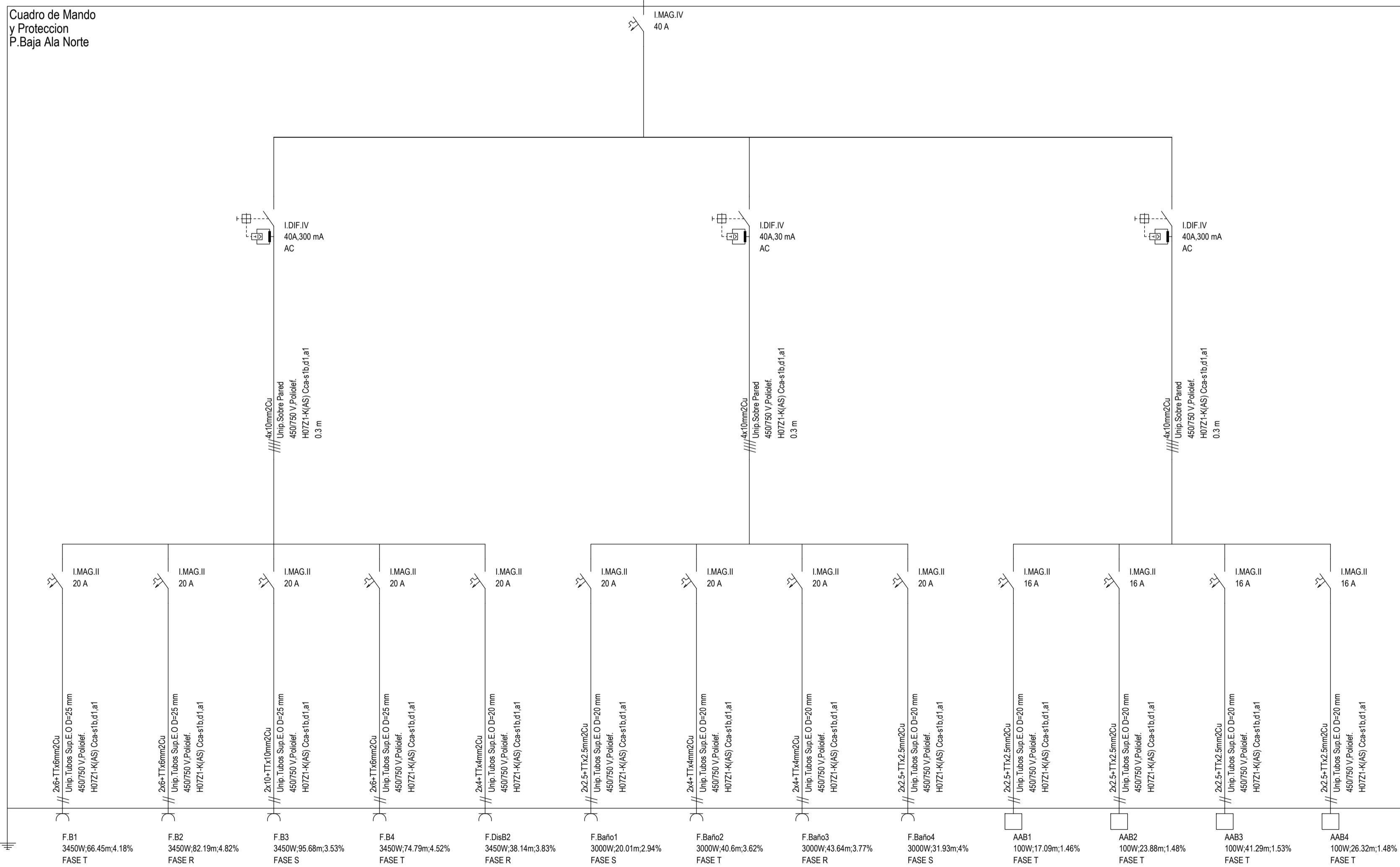
AR_PB_2.1 AR_PB_2.2

AR_PB_4

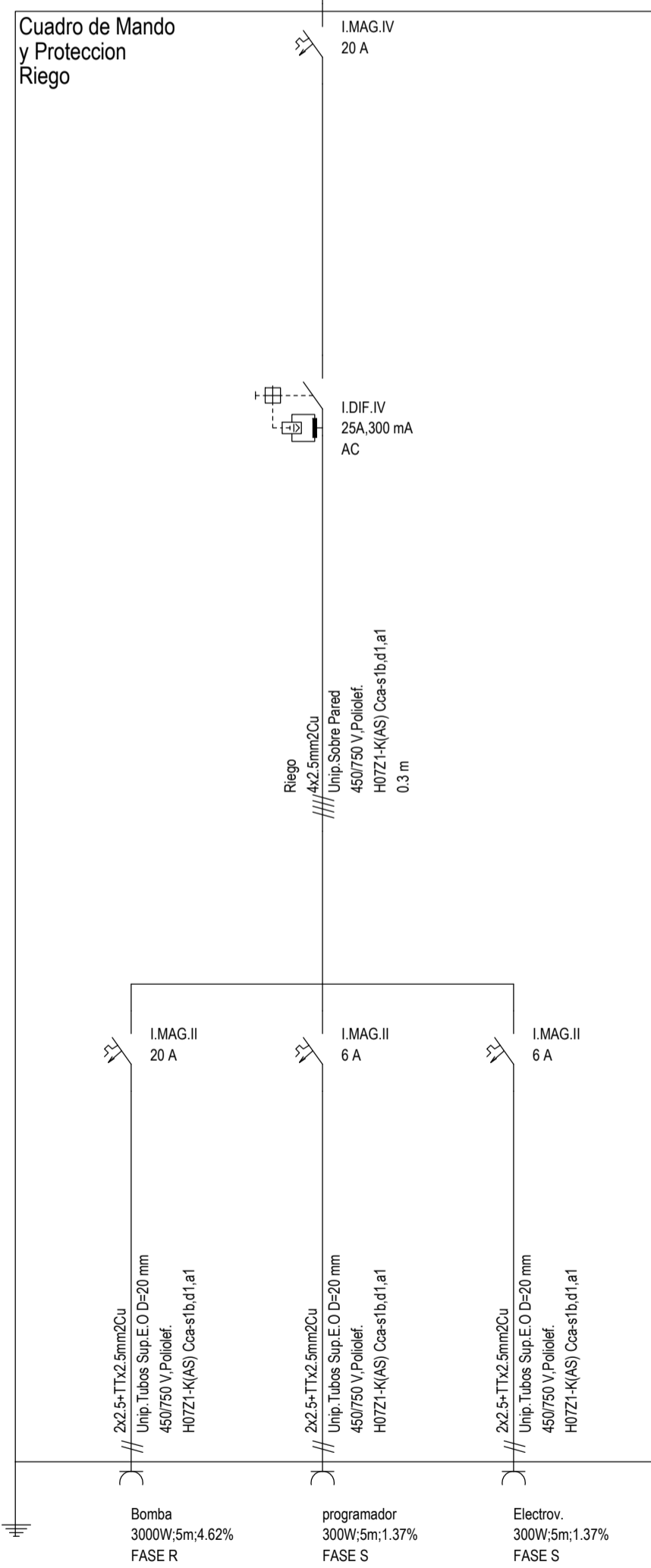


AR_PB_4.1 AR_PB_4.2 AR_PB_4.3 AR_PB_4.4 AR_PB_4.5 AR_PB_4.6 AR_PB_4.7 AR_PB_4.8

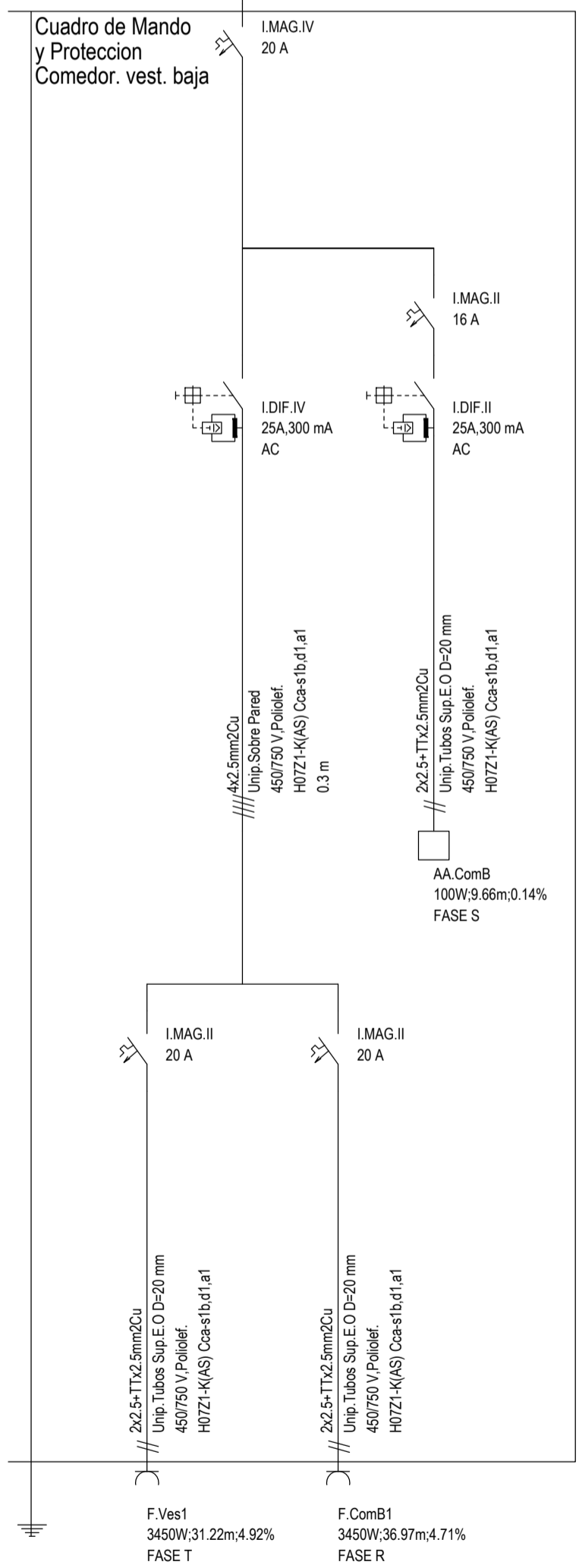
AR_PB_1



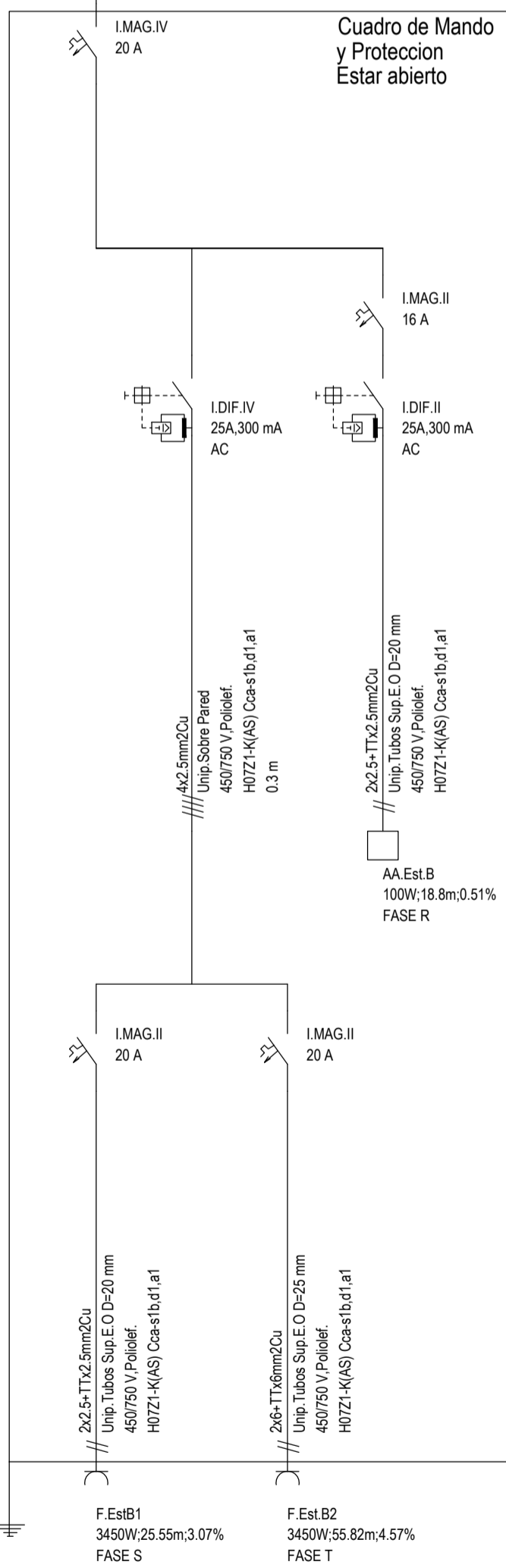
AR_PB_3



AR_PB_2.1



AR_PB_2.2

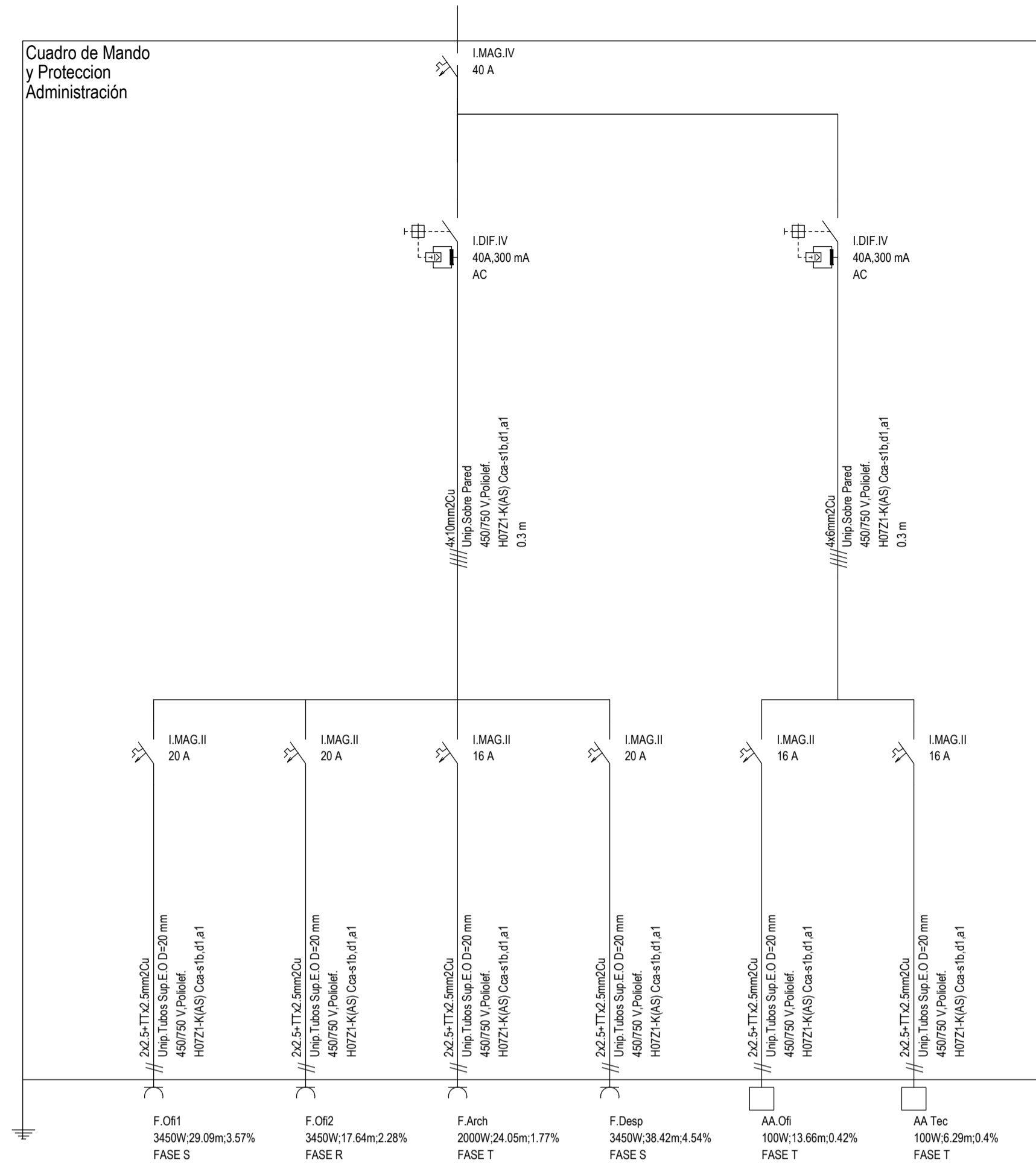


PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA
 TÍTULO DEL PLANO:
 ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 04_ALIMENT. RED PLANTA BAJA-ESQ 1: MANDO, 1.2.2, 1.2.3 TEC, ALA NORTE, RIEGO, COMEDOR-VESTIBULO Y ESTAR ABIERTO

Tragsatec
 ARQUITECTO:
 Valeriano Cárdenas Cruz
 Nº391 COAAM
 Javier López de Lemus S.
 Nº5448 COAS
 EXPEDIENTE:
 1957677
 FECHA:
 JULIO 2022

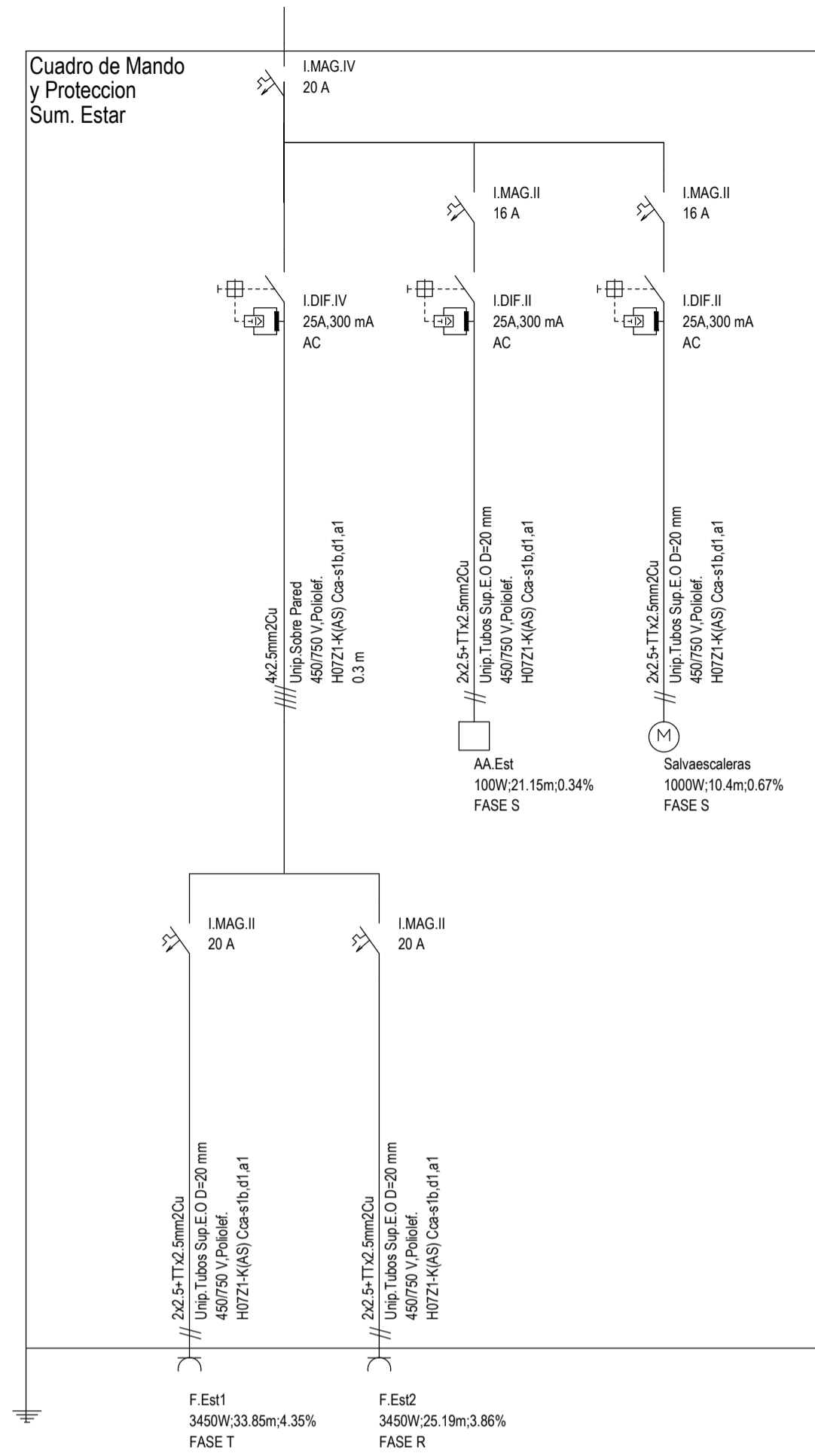
AR_PB_4.1

Cuadro de Mando y Protección Administración



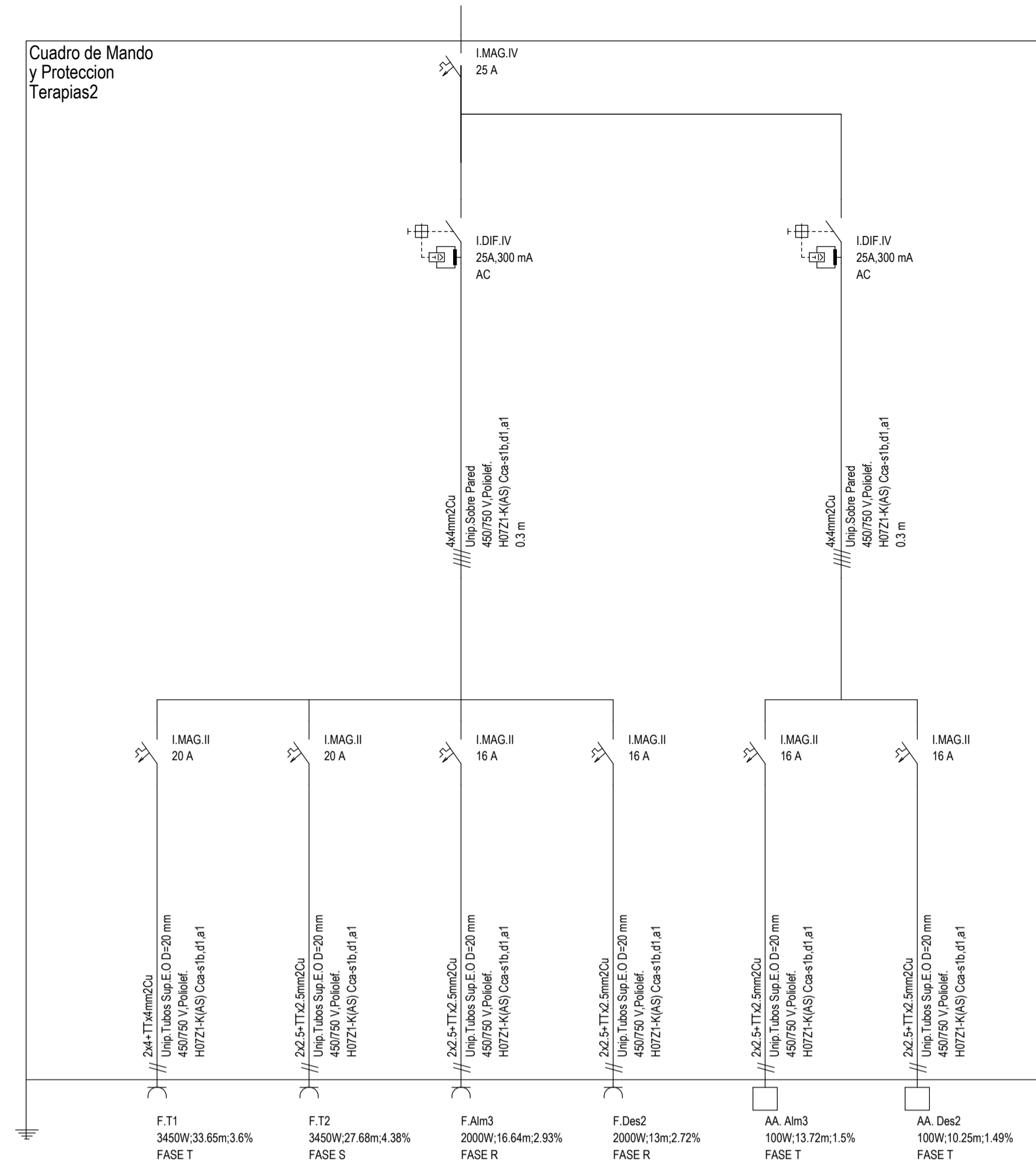
AR_PB_4.2

Cuadro de Mando y Protección Sum. Estar



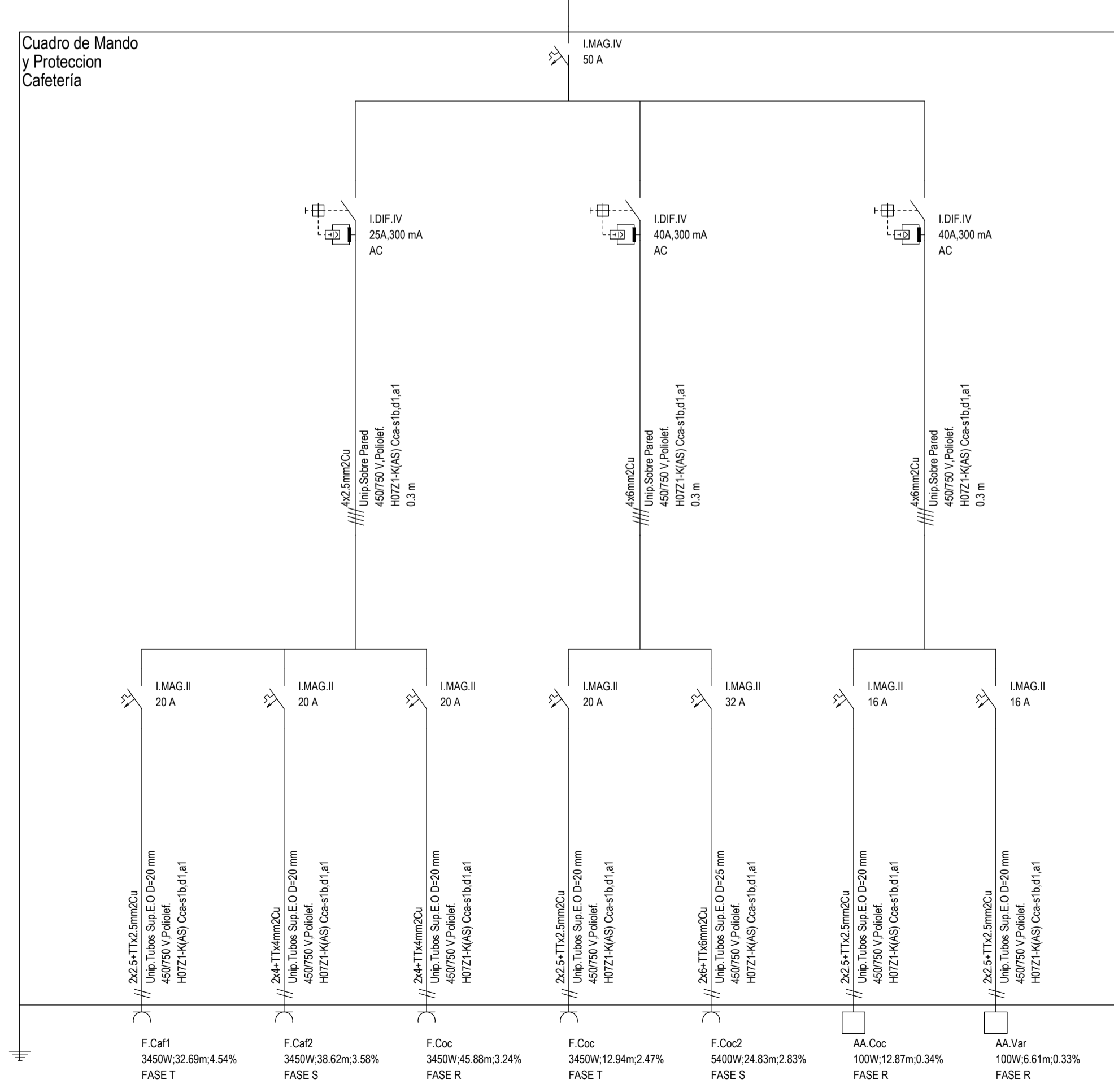
AR_PB_4.3

Cuadro de Mando y Protección Terapias2



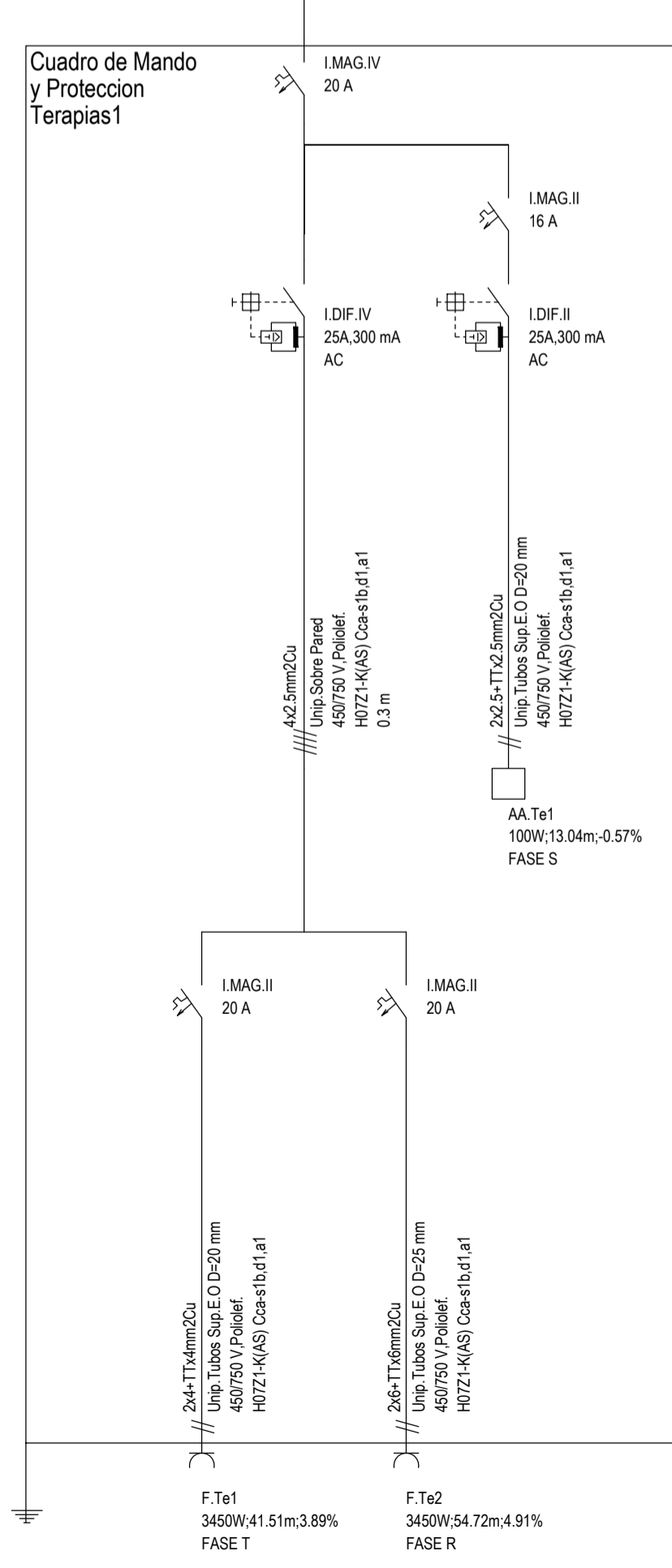
AR_PB_4.4

Cuadro de Mando y Protección Cafeteria



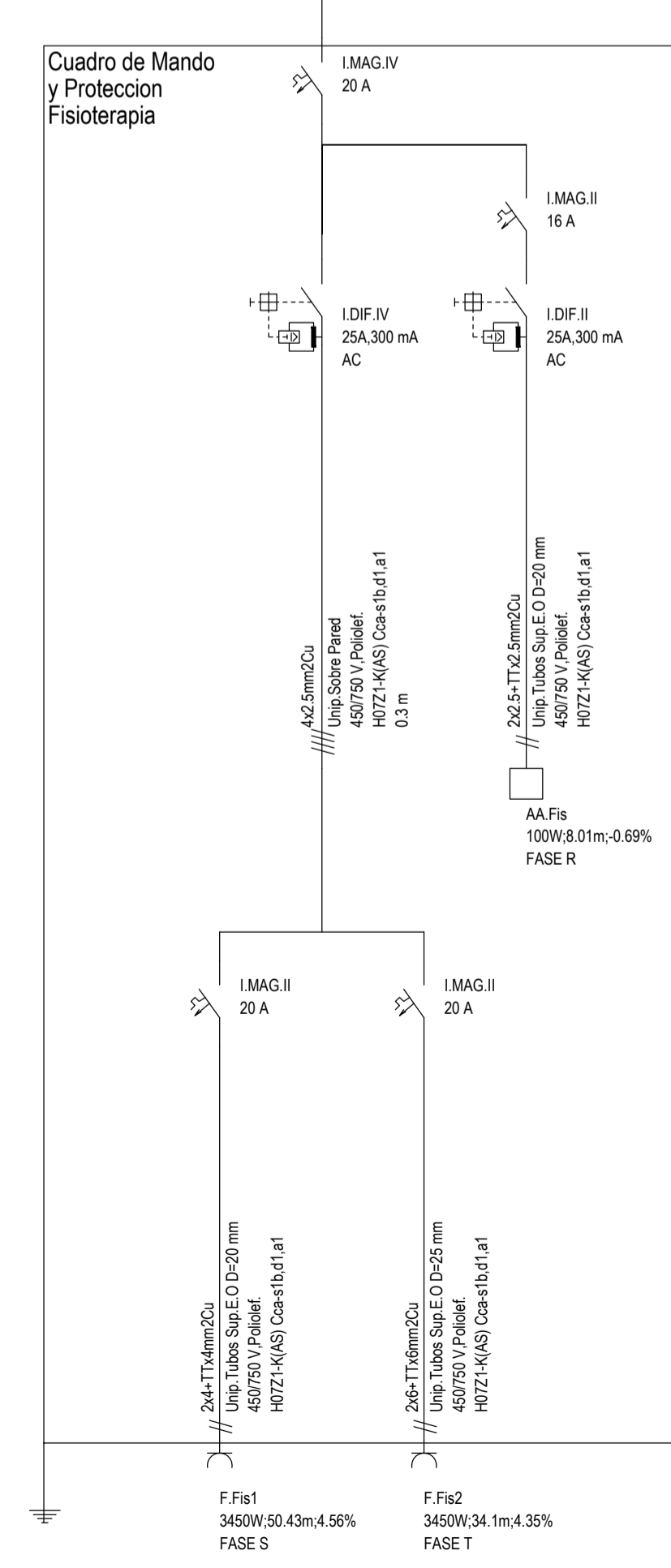
AR_PB_4.6

Cuadro de Mando y Protección Terapias1



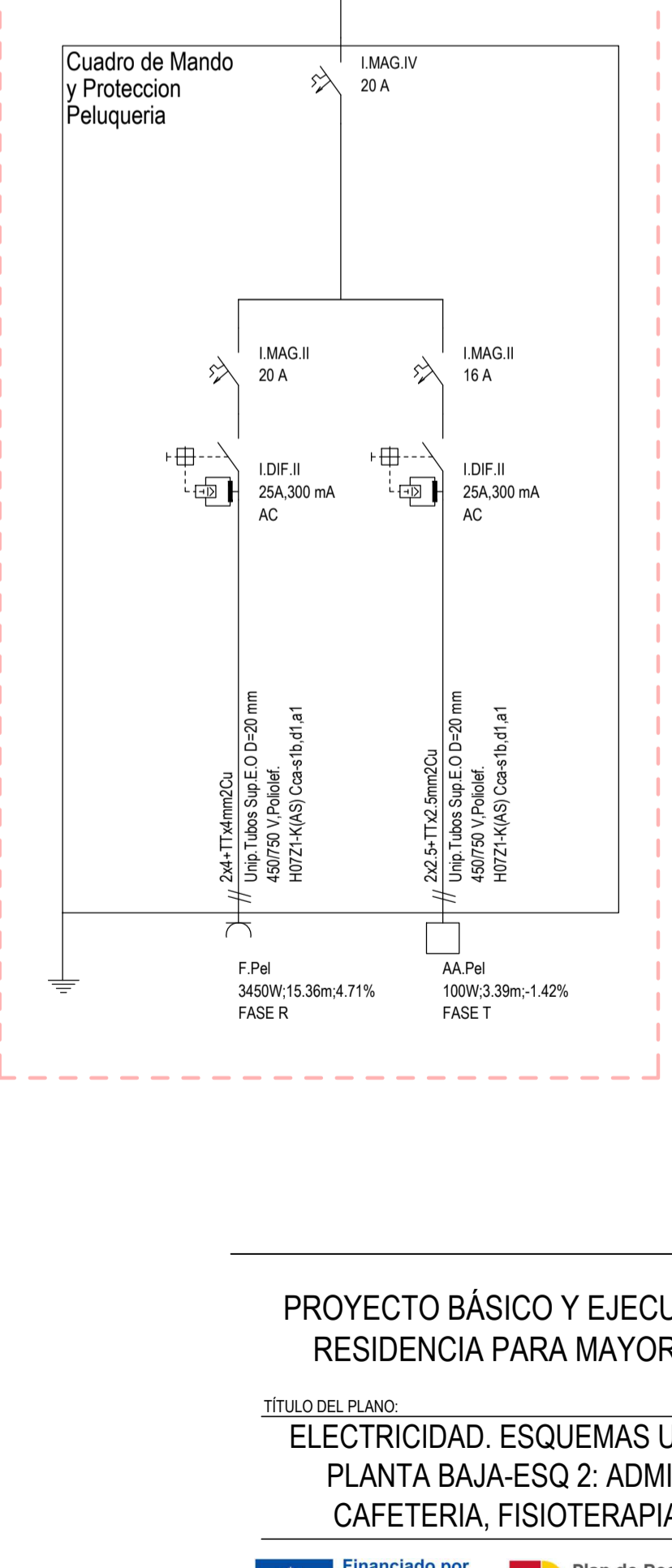
AR_PB_4.7

Cuadro de Mando y Protección Fisioterapia



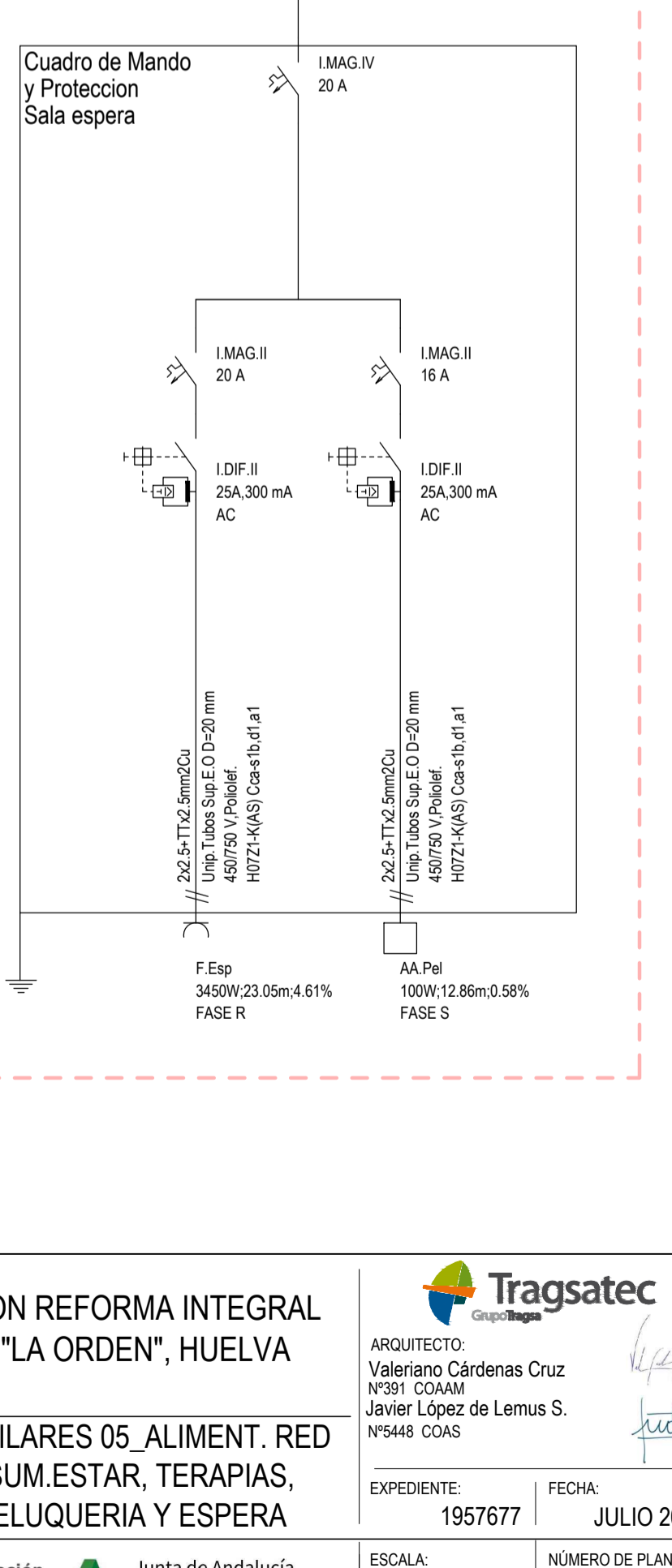
AR_PB_4.5

Cuadro de Mando y Protección Peluqueria



AR_PB_4.8

Cuadro de Mando y Protección Sala espera



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

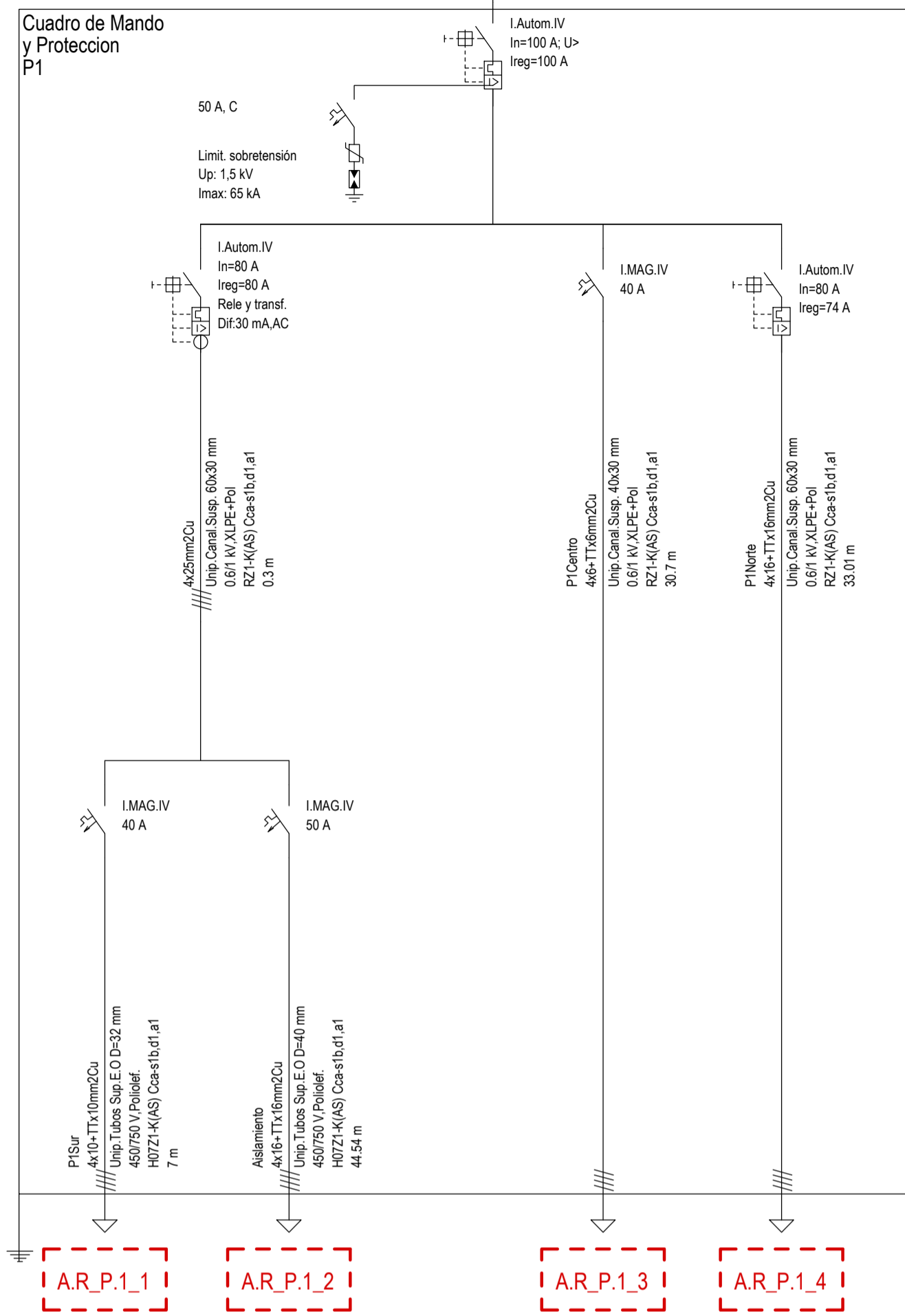
TÍTULO DEL PLANO: ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 05_ALIMENT. RED PLANTA BAJA-ESQ 2: ADMIN, SUM.ESTAR, TERAPIAS, CAFETERIA, FISIOTERAPIA, PELUQUERIA Y ESPERA

Tragsatec
 ARQUITECTO: Valeriano Cárdenas Cruz
 Nº391 COAM Javier López de Lemus S. Nº5448 COAS

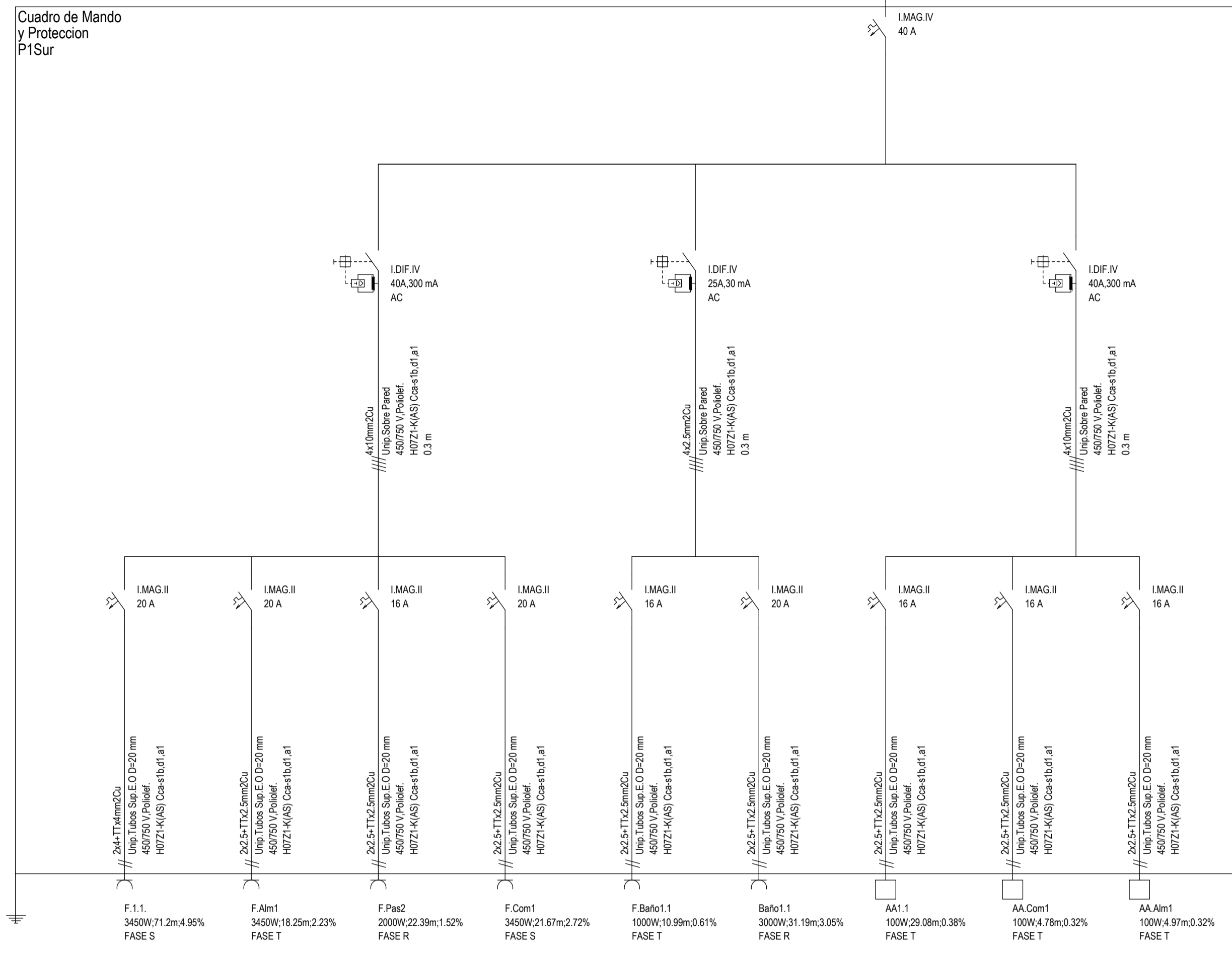
EXPEDIENTE: 1957677
 FECHA: JULIO 2022

ESCALA: S/E
 NÚMERO DEL PLANO: ELE-17

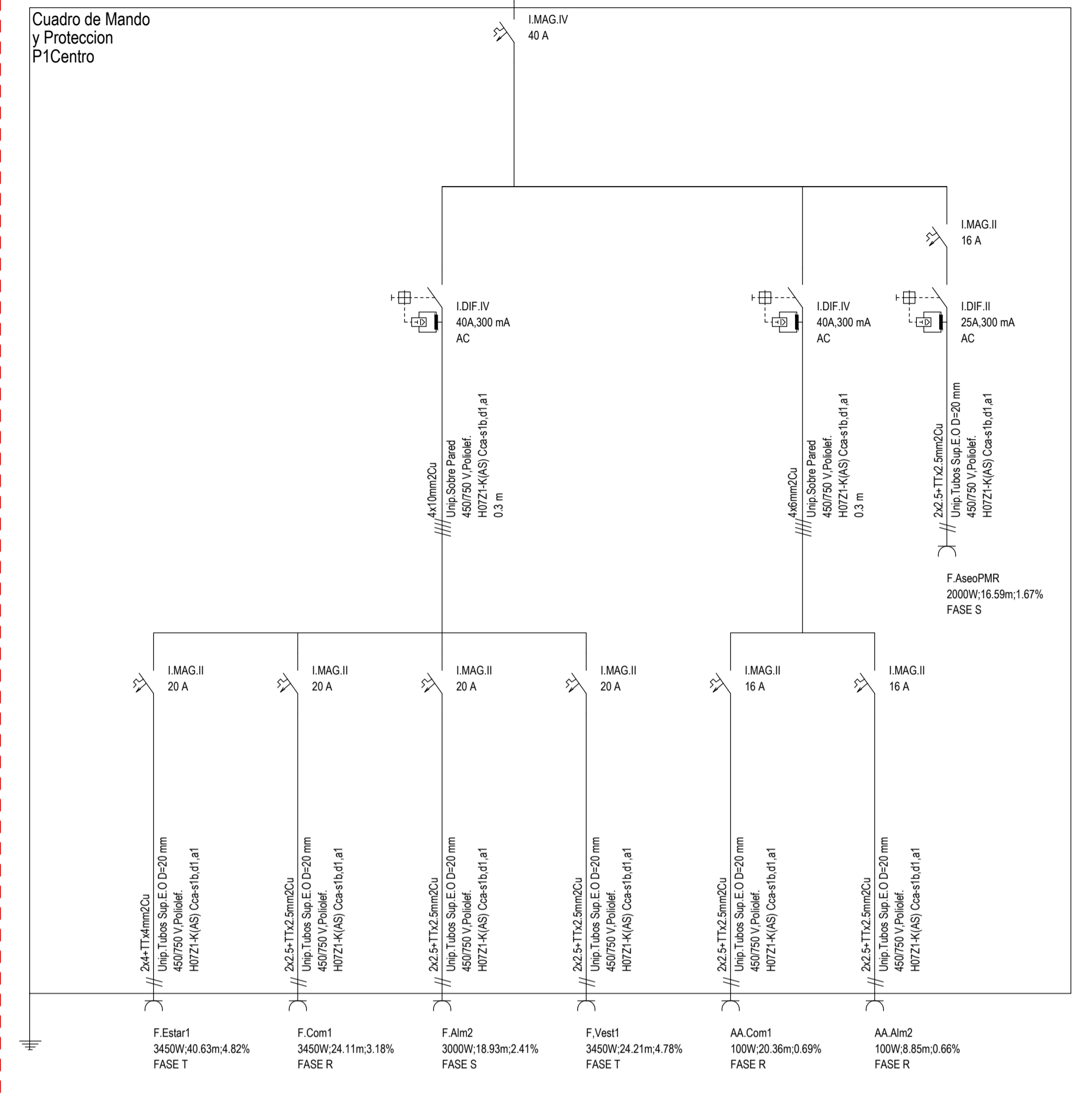
I.ARED_P1



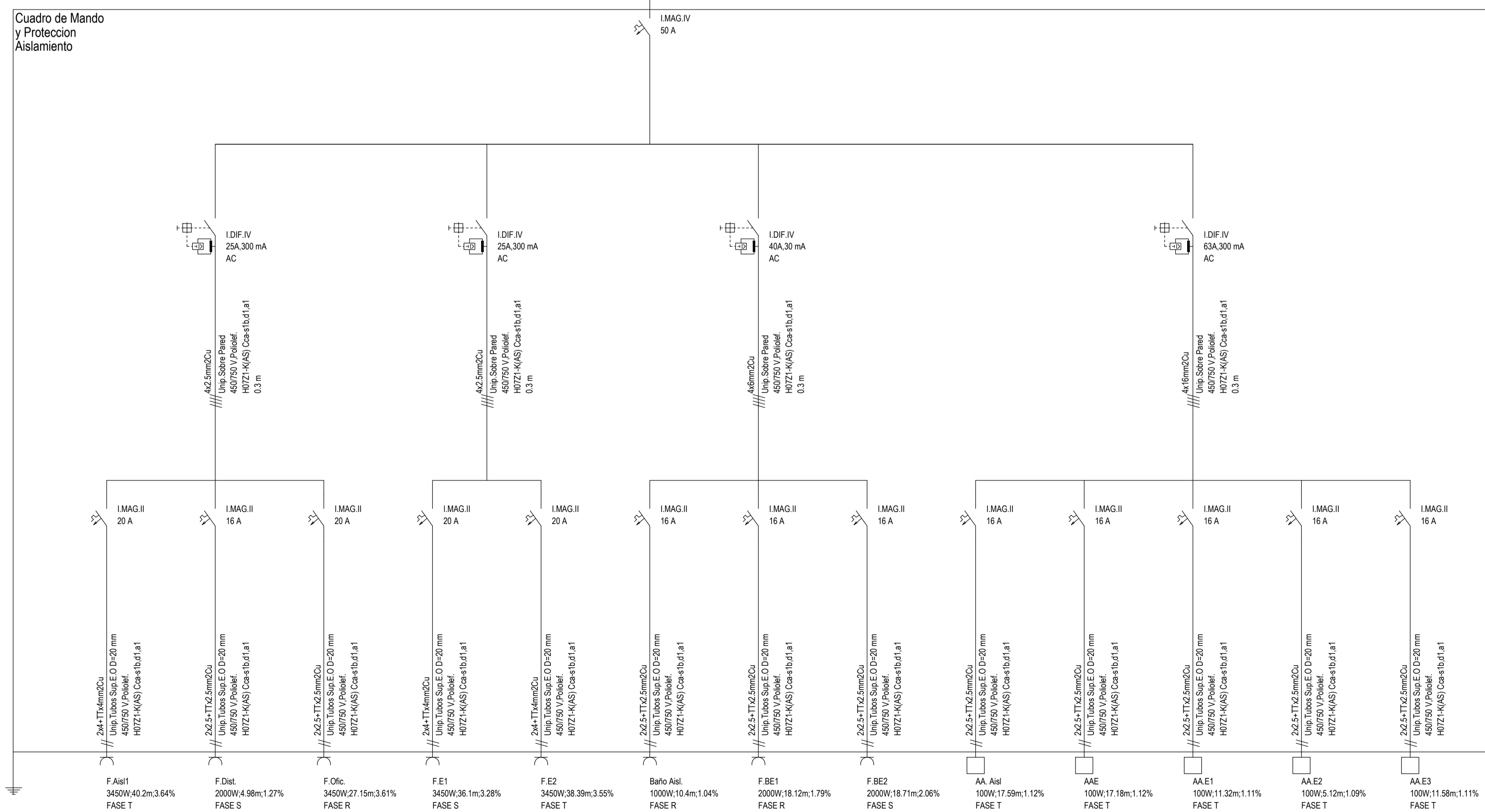
I.AR.P_B.1



I.AR.P_B.3



I.AR.P_B.2



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 06_ALIMENT. RED
PLANTA PRIMERA-ESQ 1: MANDO, ZONA SUR, ZONA
CENTRO Y ZONA AISLAMIENTO

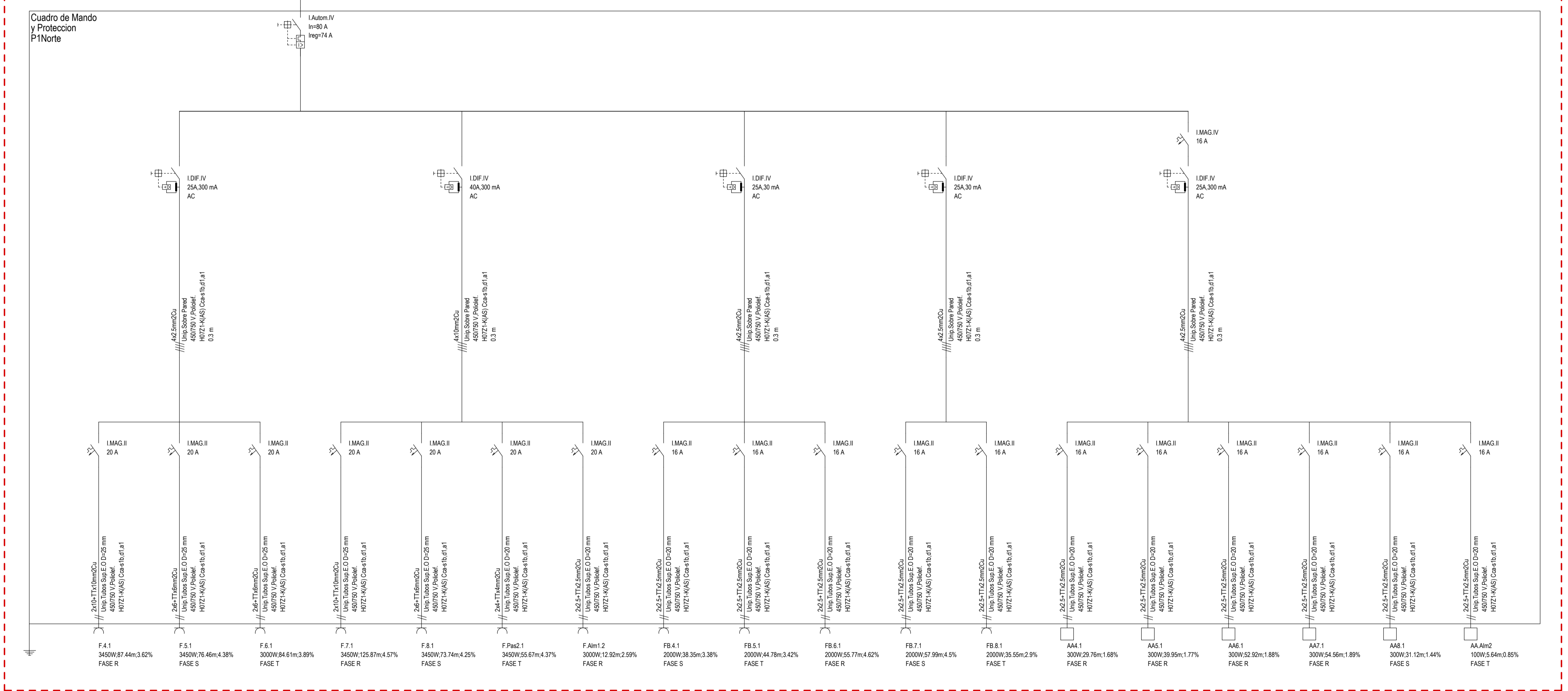
Tragsatec
ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE:
1957677
FECHA:
JULIO 2022

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Andalucía Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

ESCALA:
S/E
NÚMERO DE PLANO:
ELE-18

A.R_P.B.3



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 07. ALIMENT. RED
PLANTA PRIMERA-ESQ 2: ZONA NORTE

Tragsatec
ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE:
1957677

FECHA:
JULIO 2022

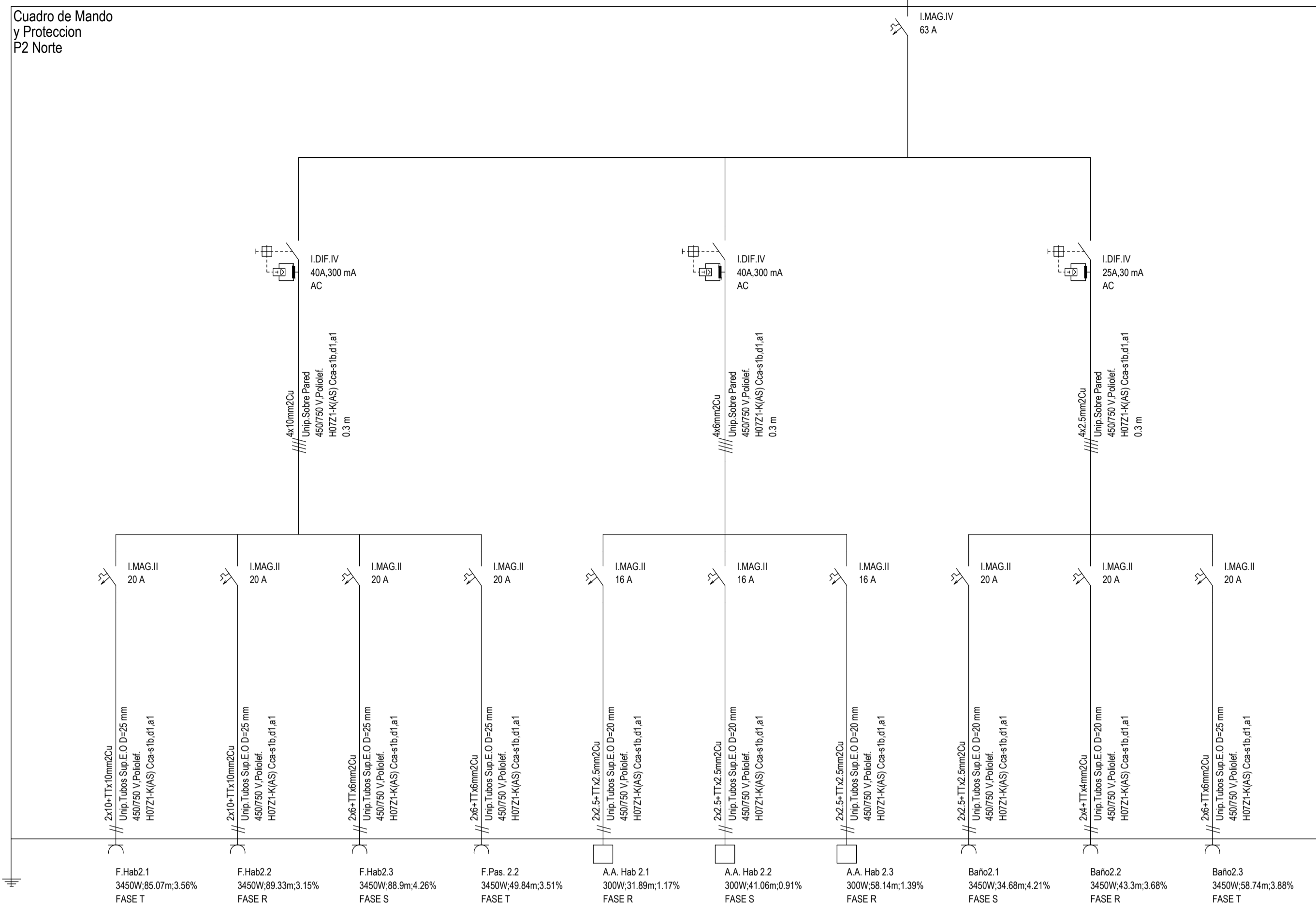
Financiado por la Unión Europea
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

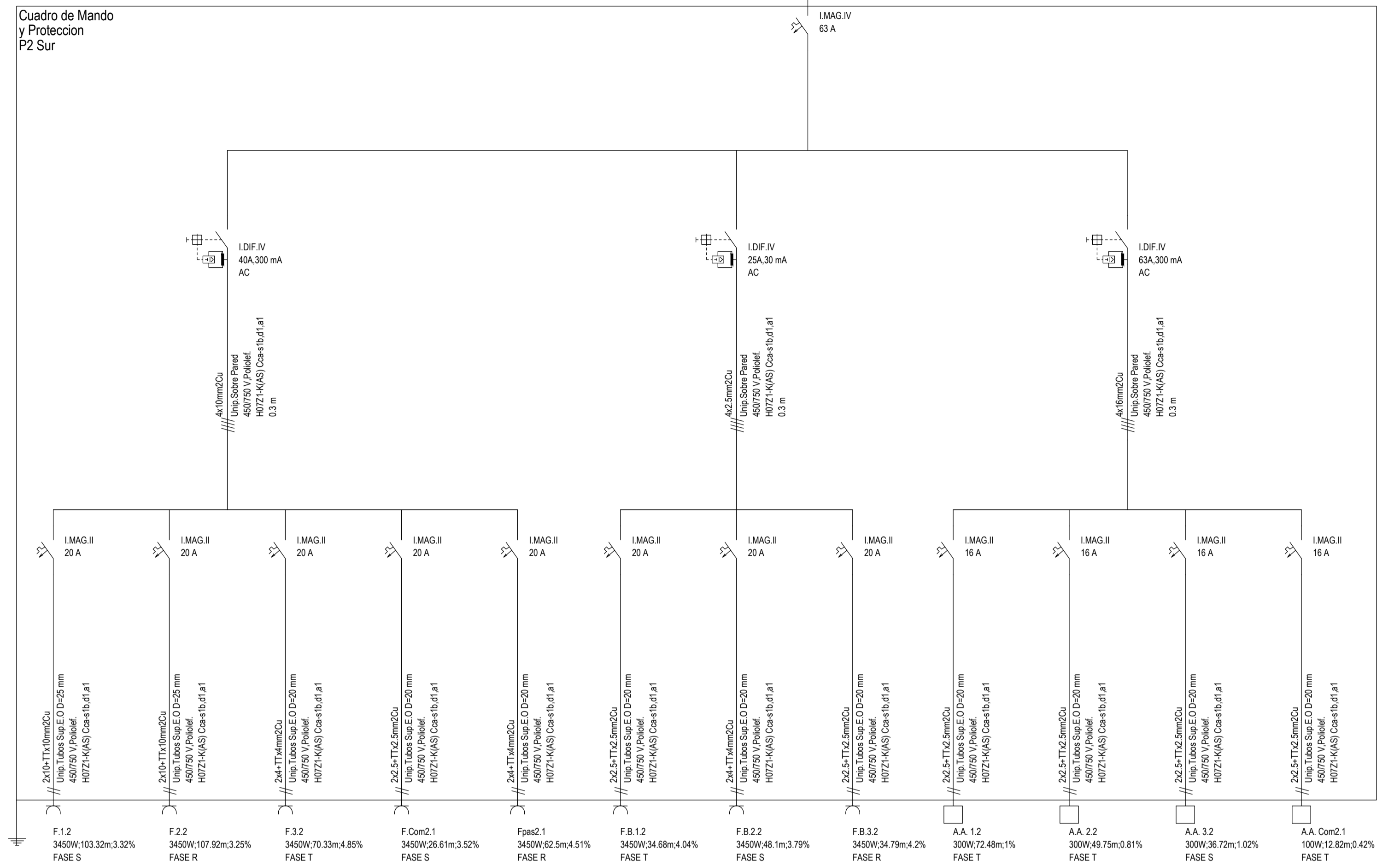
ESCALA:
S/E

NÚMERO DE PLANO:
ELE-19

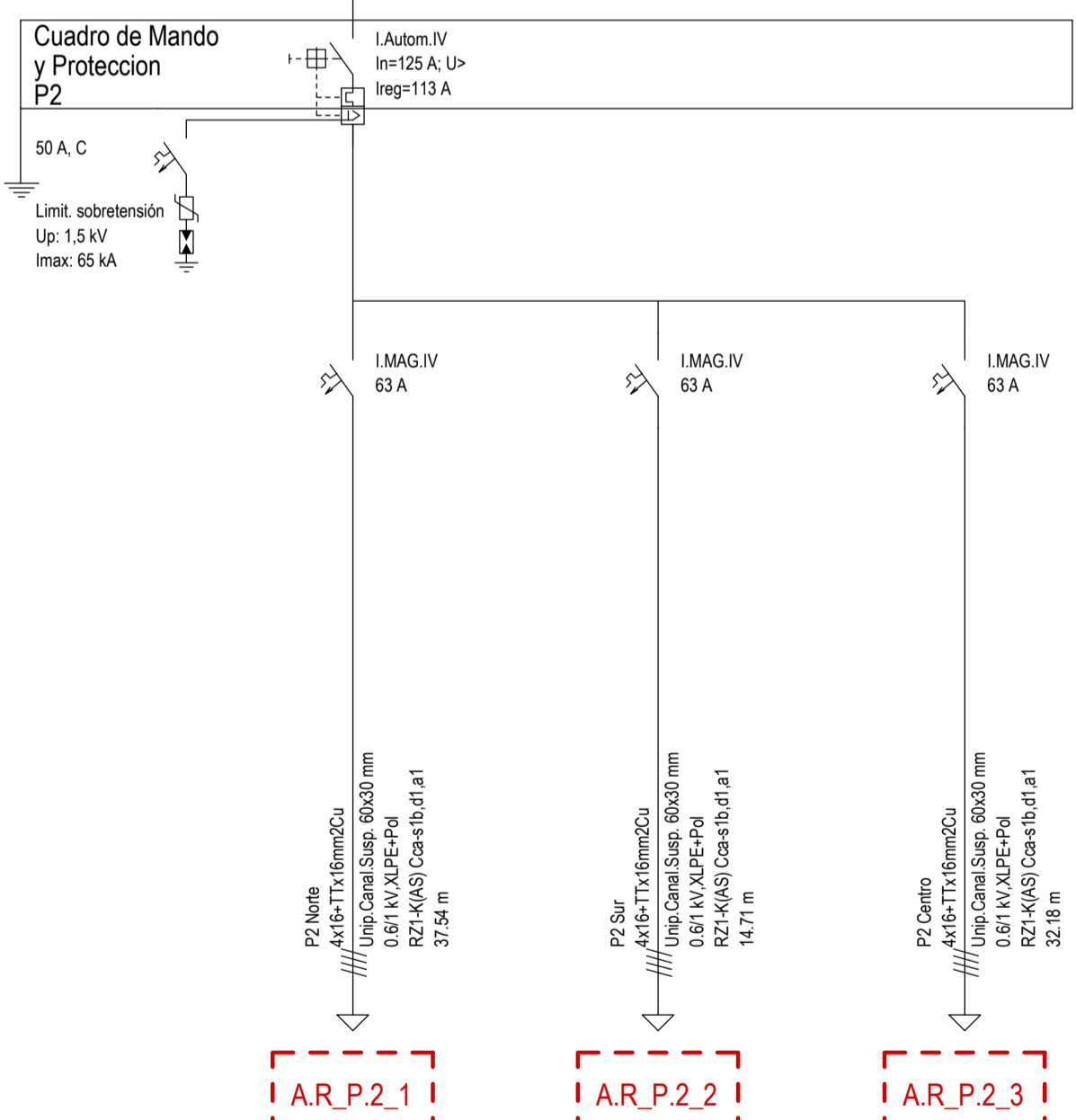
AR.P2.1



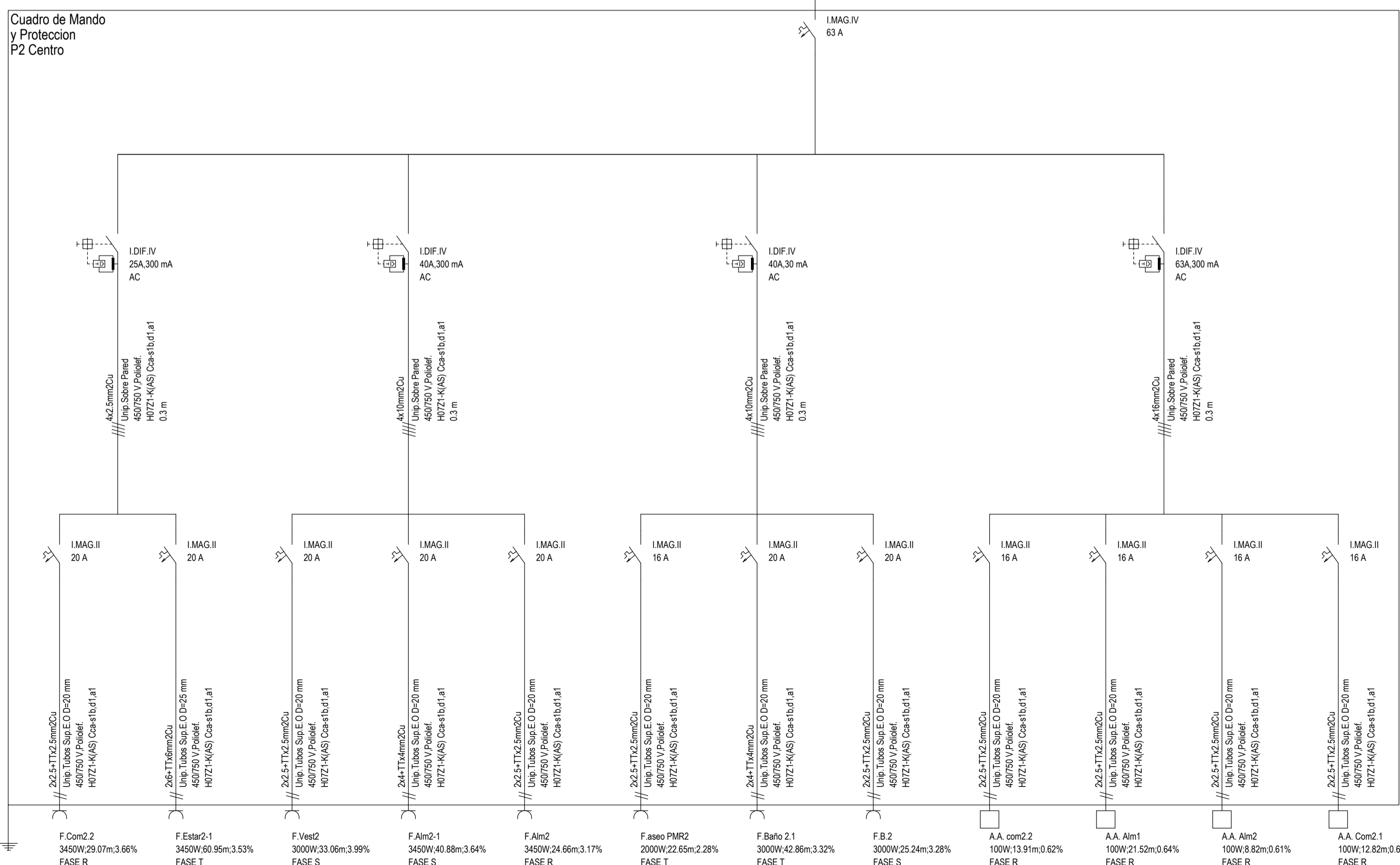
AR.P2.2



ARED.P2



AR.P2.3



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 08_ALIMENT. RED PLANTA SEGUNDA: MANDO, ZONA NORTE, ZONA SUR Y ZONA CENTRO

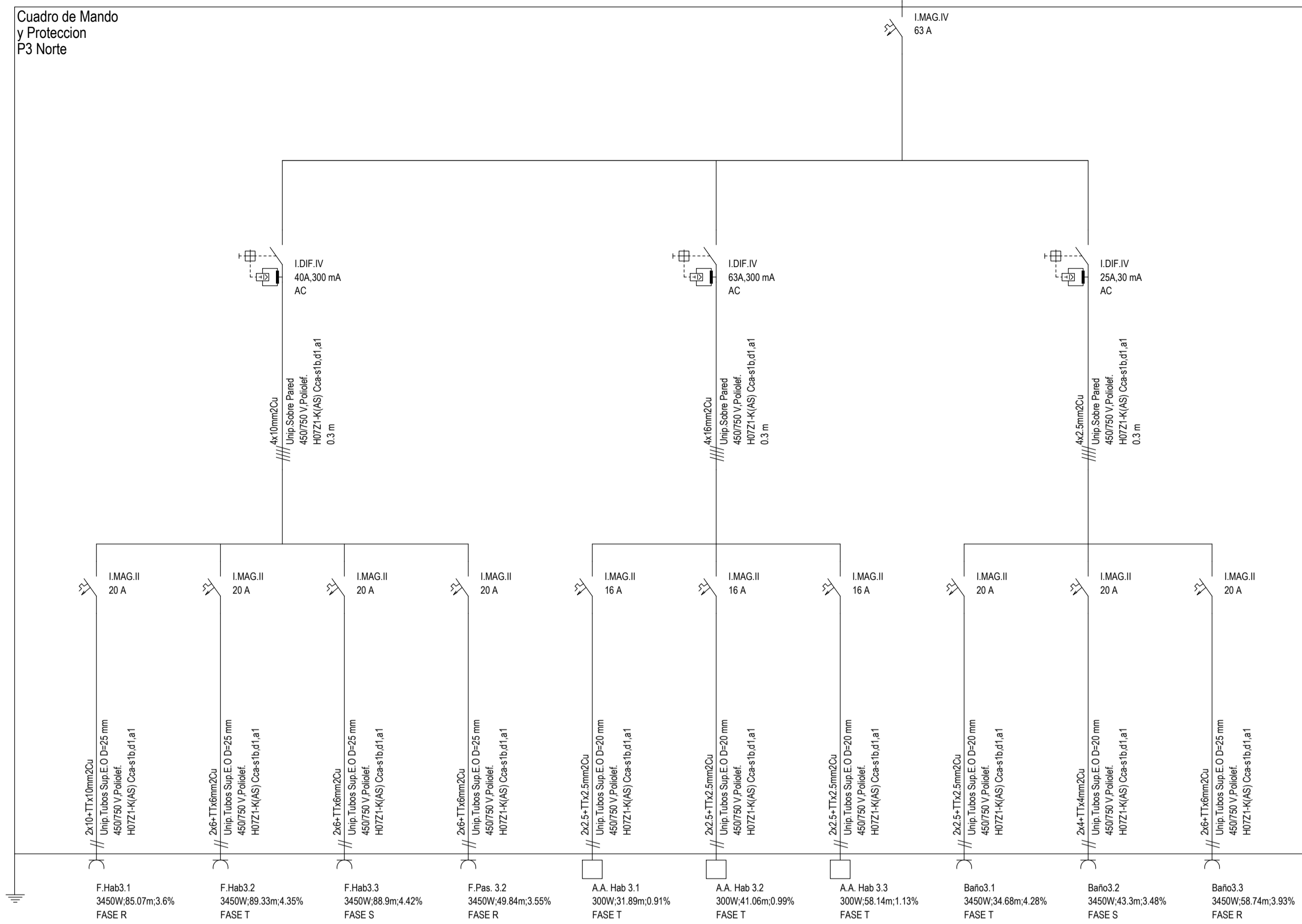
ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Javier López de Lemus S.

EXPEDIENTE: 1957677
FECHA: JULIO 2022

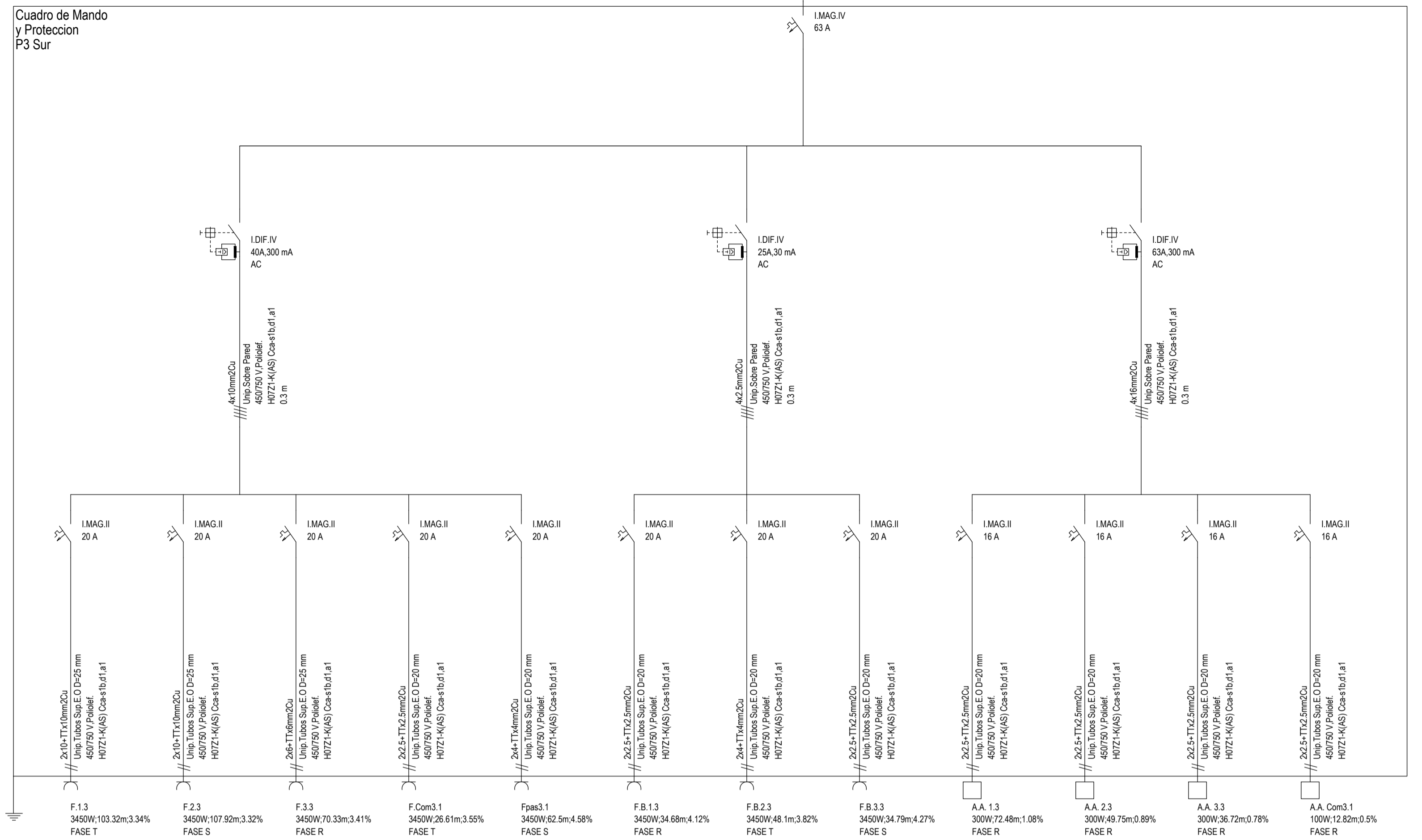
ESCALA: S/E
NÚMERO DEL PLANO: ELE-20

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Andalucía Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

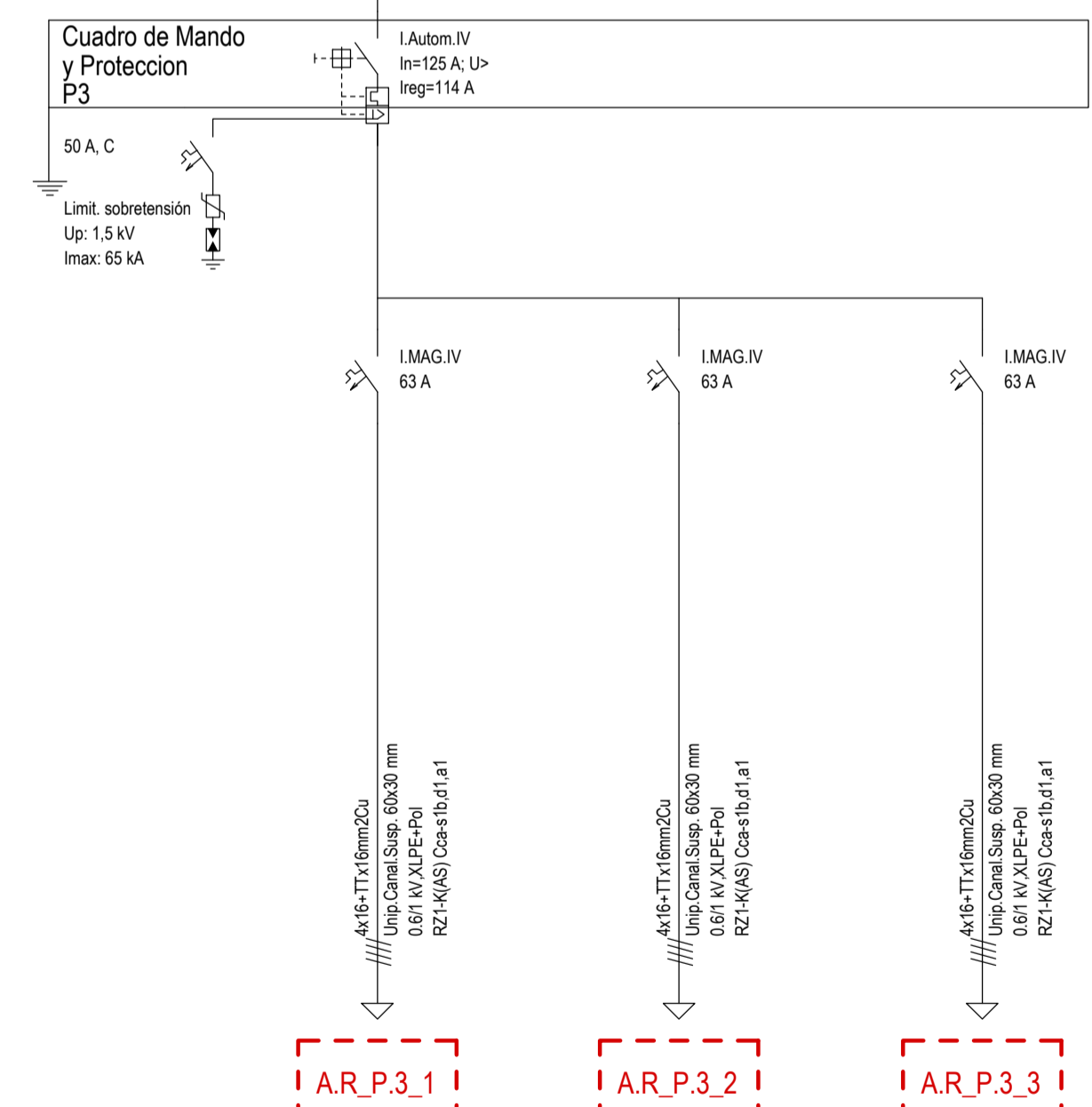
AR.P3.1



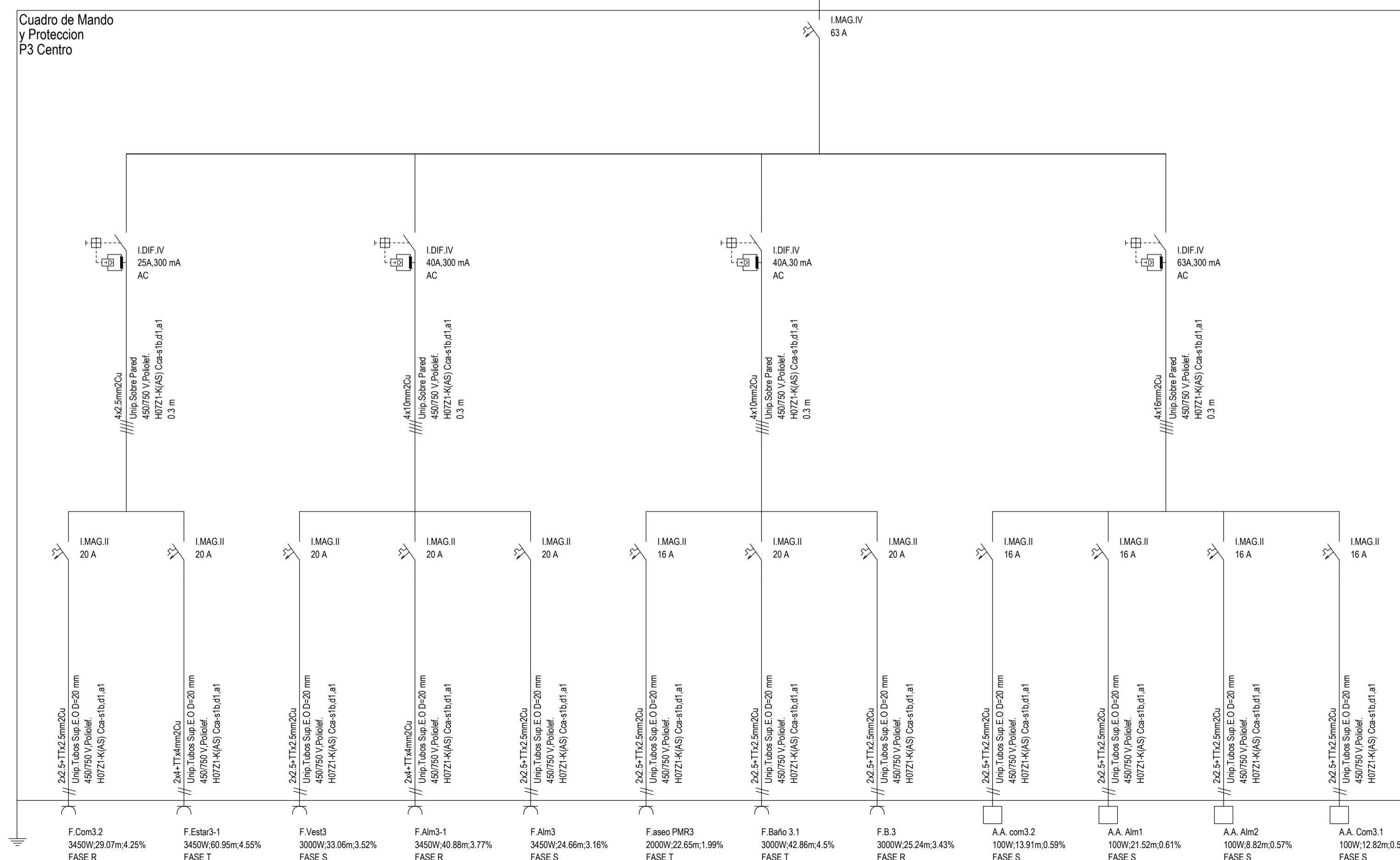
AR.P3.2



ARED.P3



AR.P3.3



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO: ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 09_ALIMENT. RED PLANTA TERCERA: MANDO, ZONA NORTE, ZONA SUR Y ZONA CENTRO

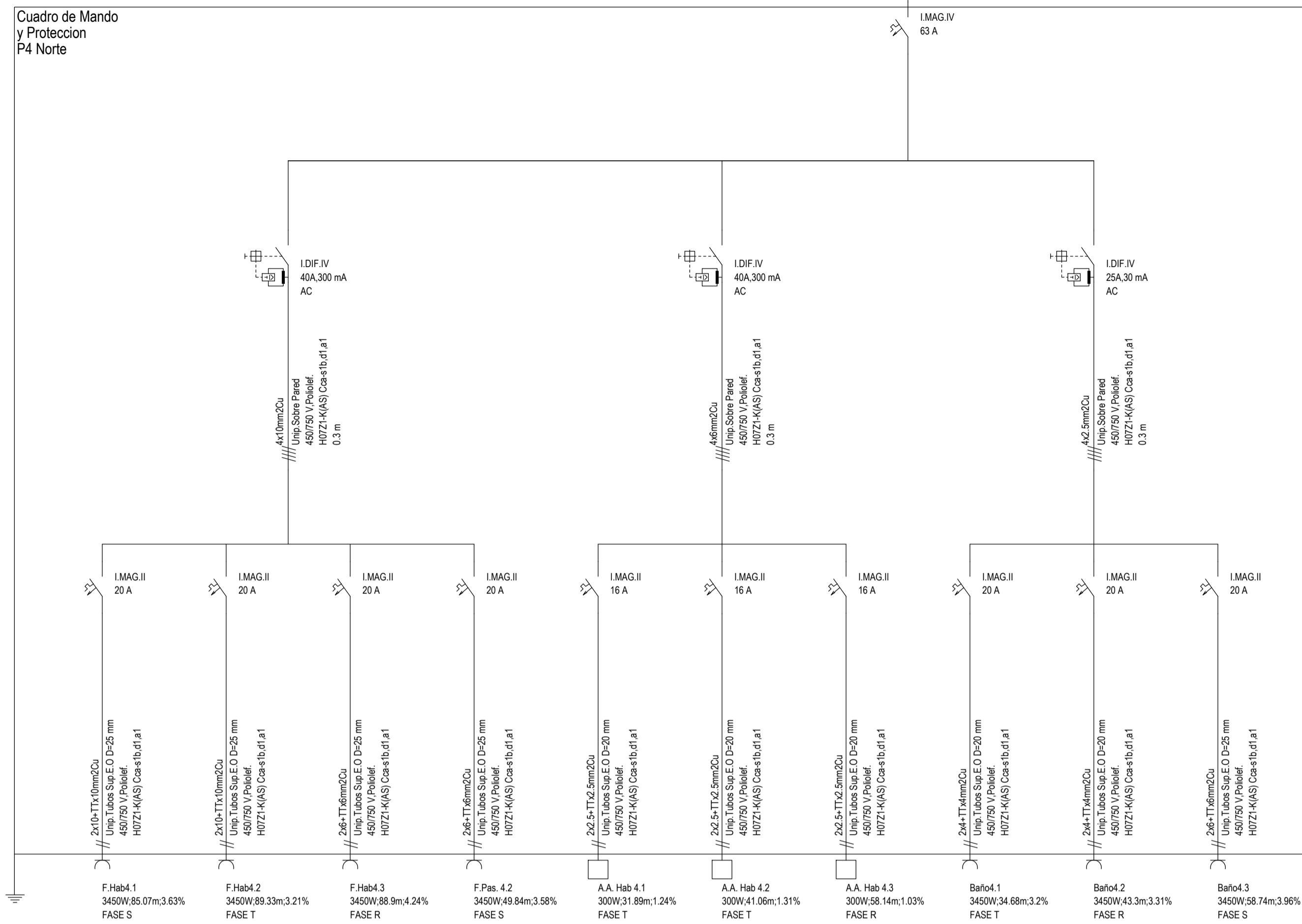
ARQUITECTO: Valeriano Cárdenas Cruz Nº391 COAAM Javier López de Lemus S. Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 FECHA: JULIO 2022

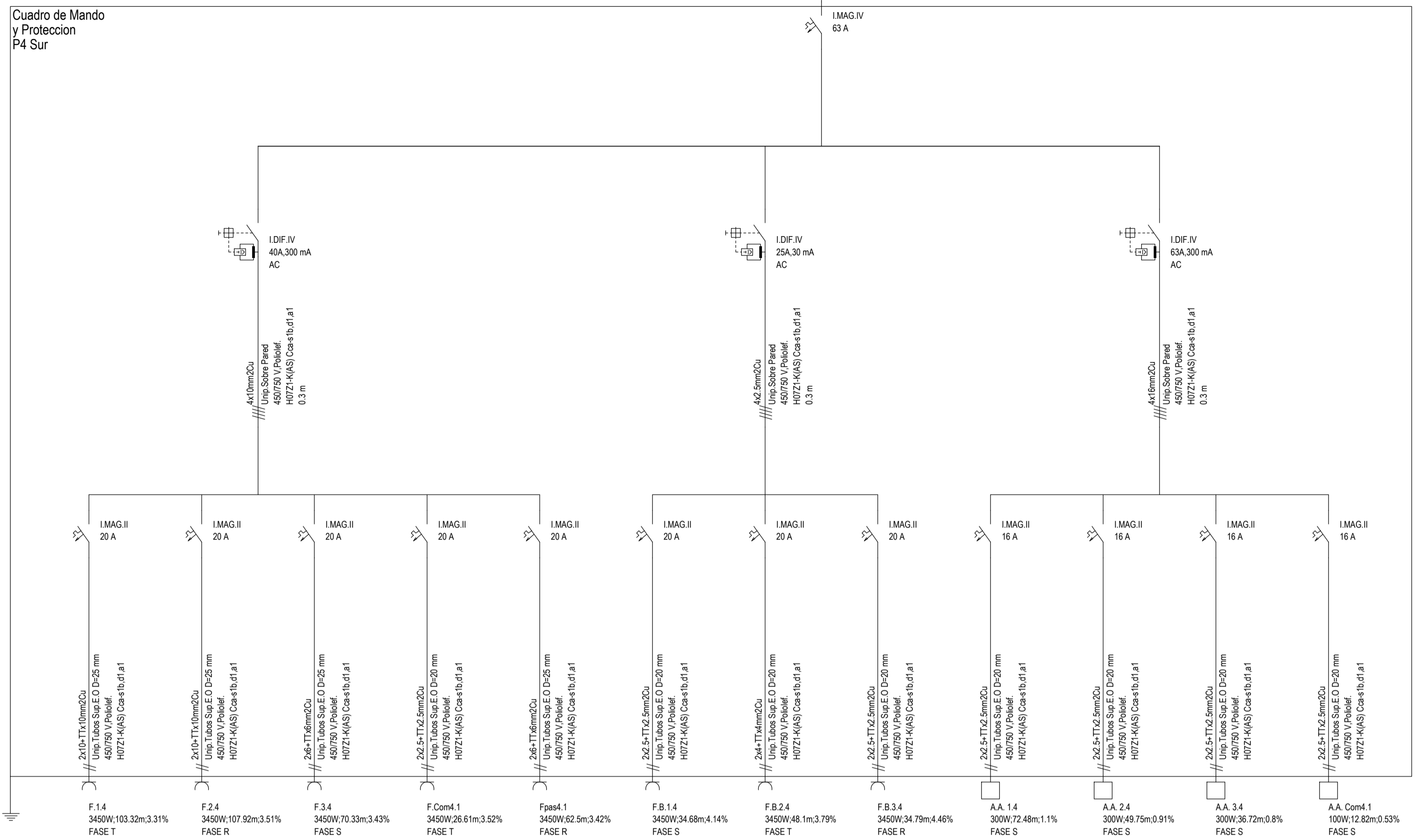
ESCALA: S/E NÚMERO DEL PLANO: ELE-21

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Junta de Andalucía Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

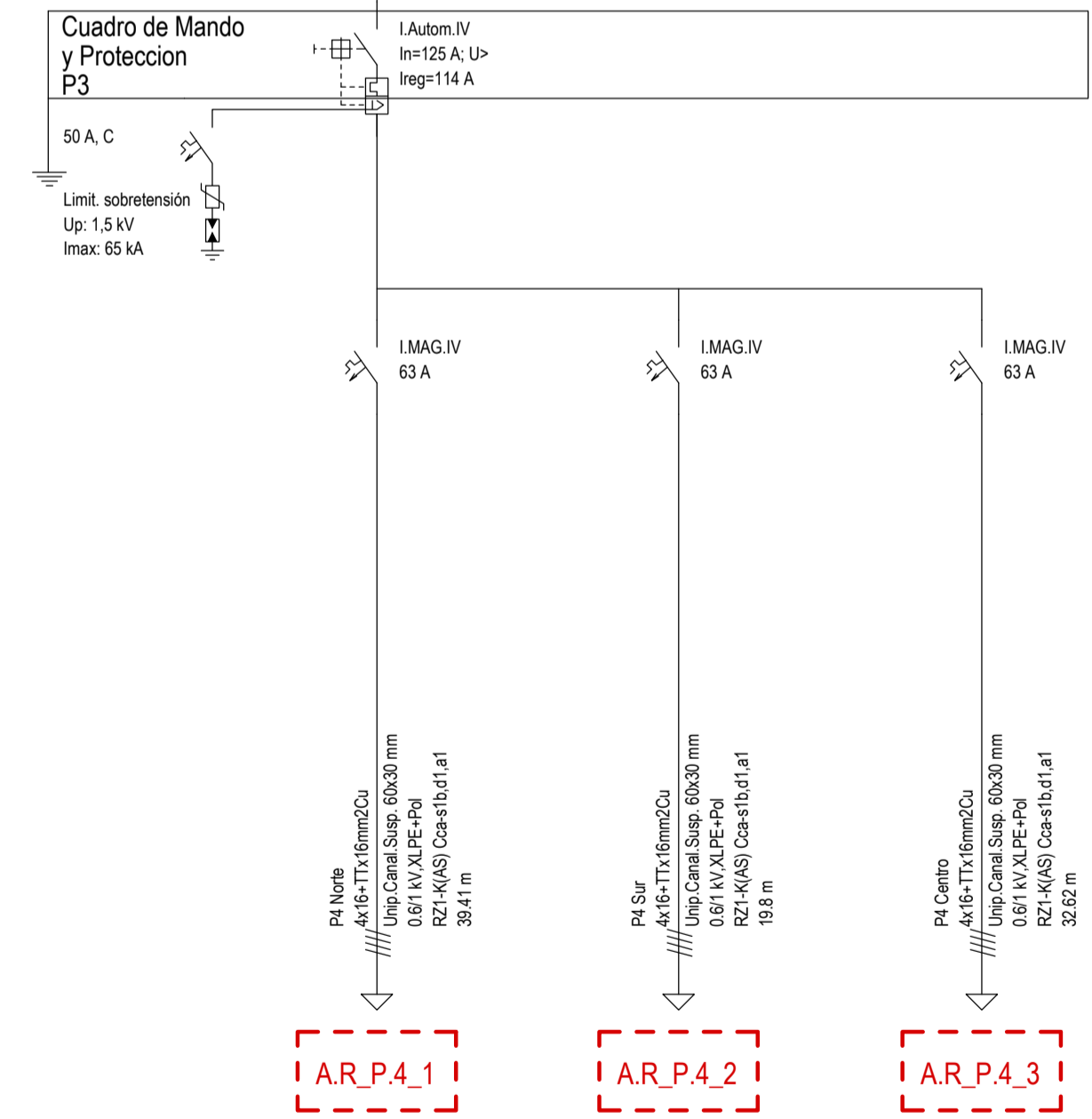
AR_P4.1



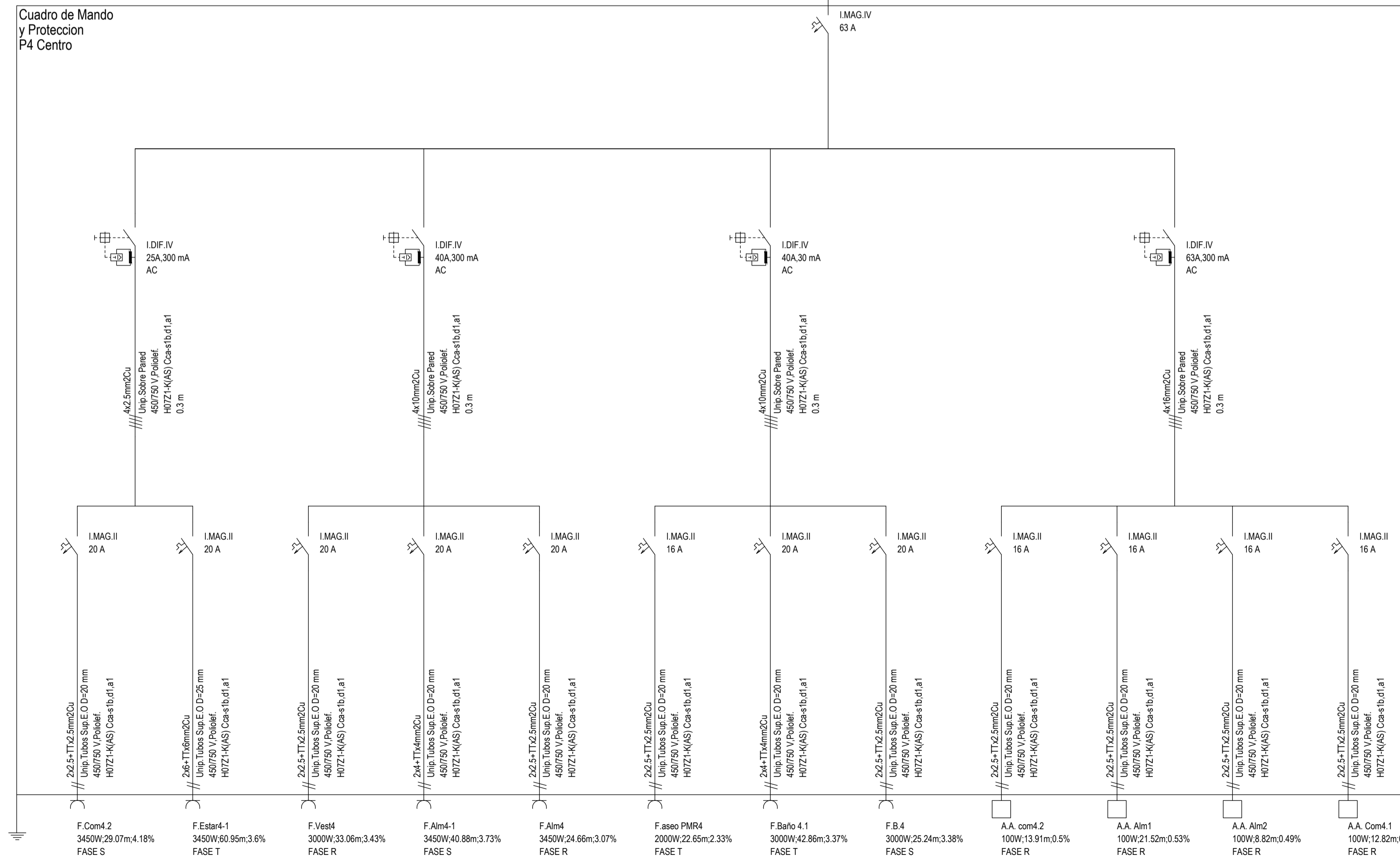
AR_P4.2



ARED_P3



AR_P4.3



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 10_ALIMENT. RED PLANTA CUARTA: MANDO, ZONA NORTE, ZONA SUR Y ZONA CENTRO

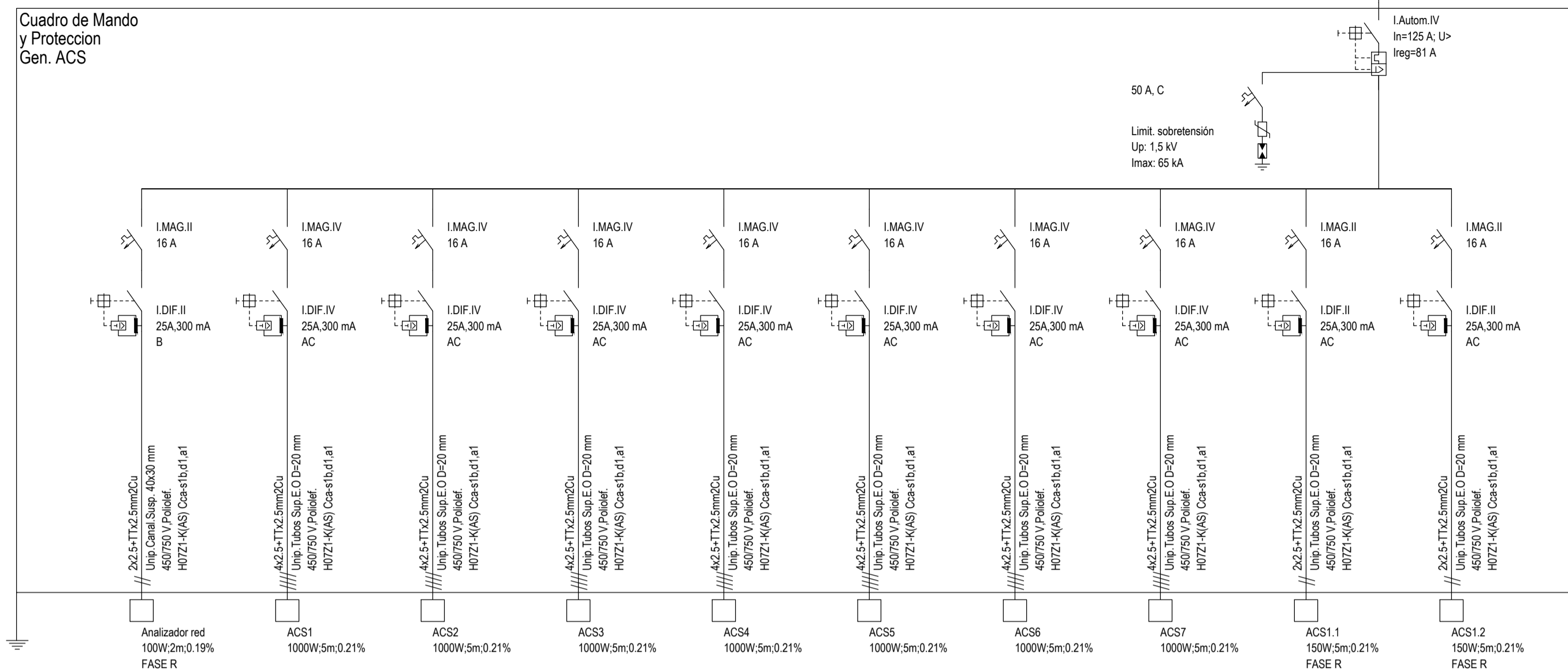
ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Javier López de Lemus S.

EXPEDIENTE: 1957677
FECHA: JULIO 2022

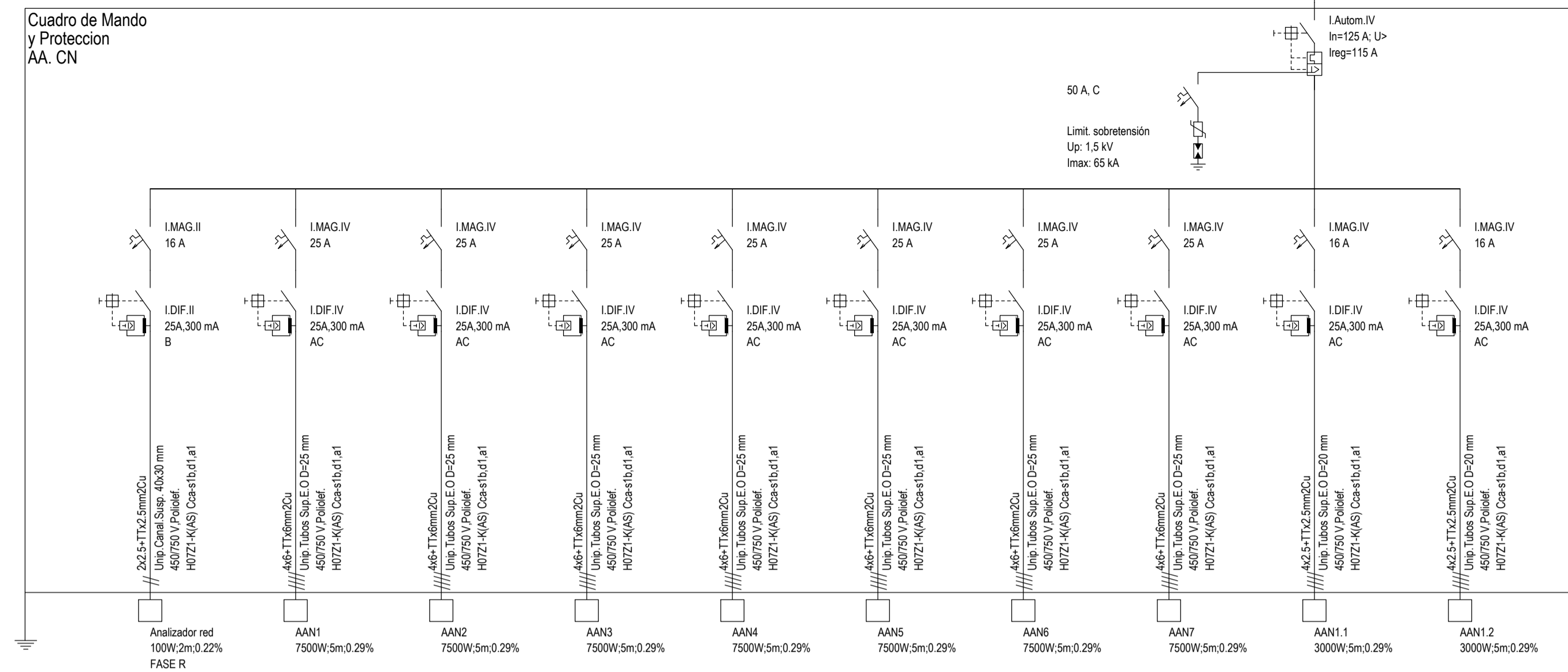
ESCALA: S/E
NÚMERO DE PLANO: ELE-22

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Andalucía Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

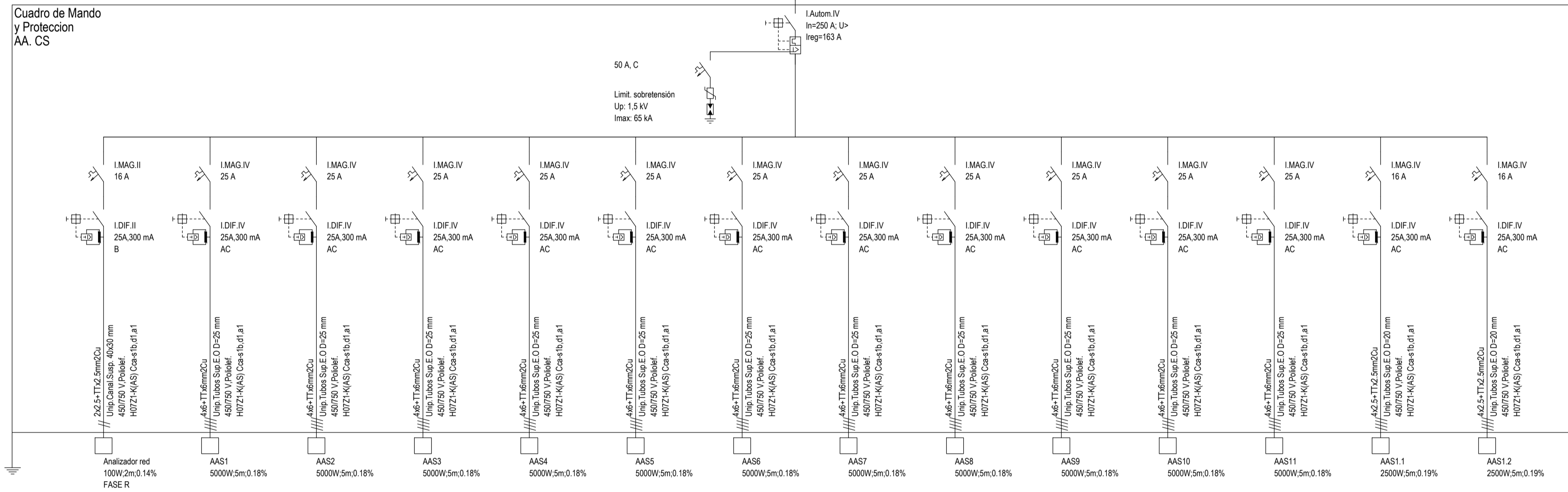
I.ARED_ACS



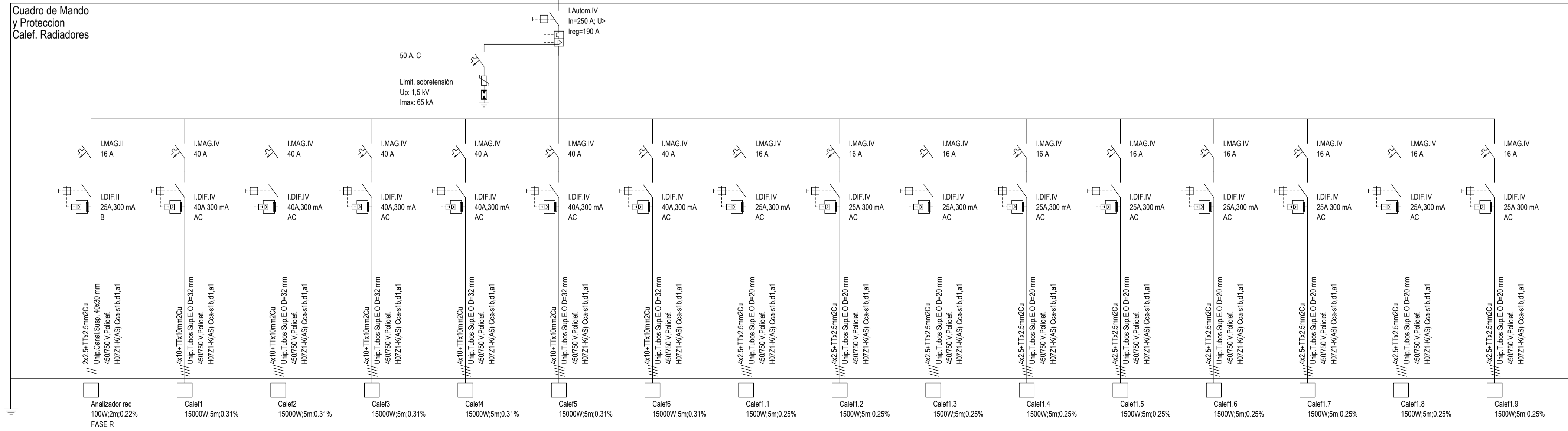
I.ARED_AACN



I.ARED_AACS



I.ARED_RAD



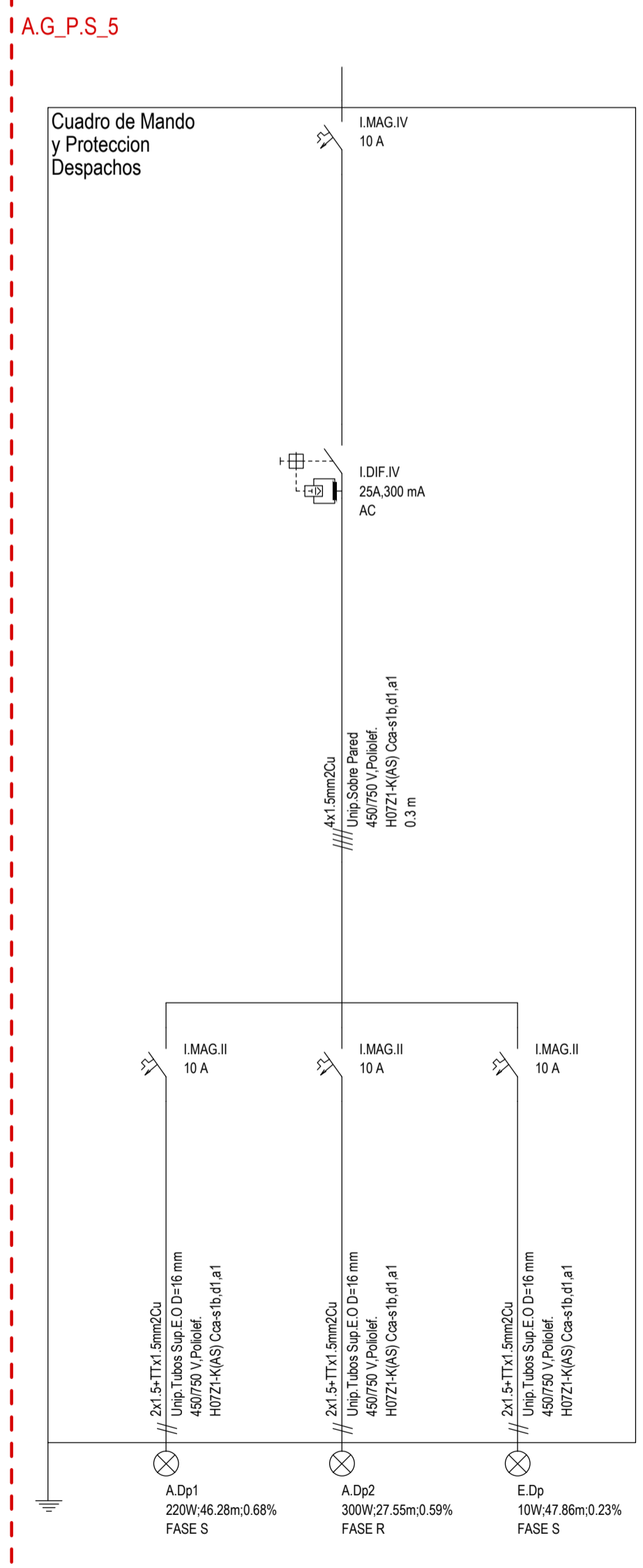
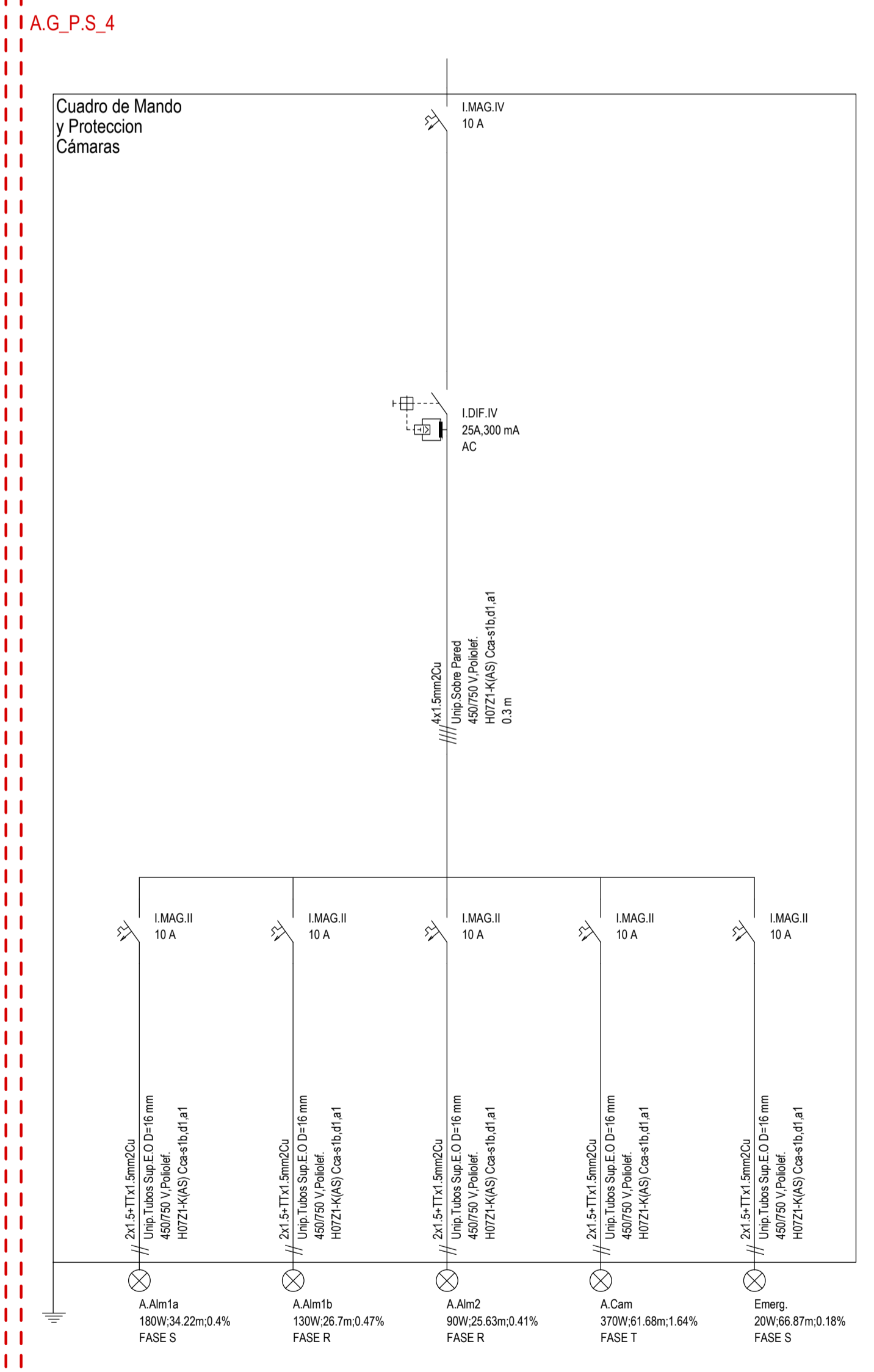
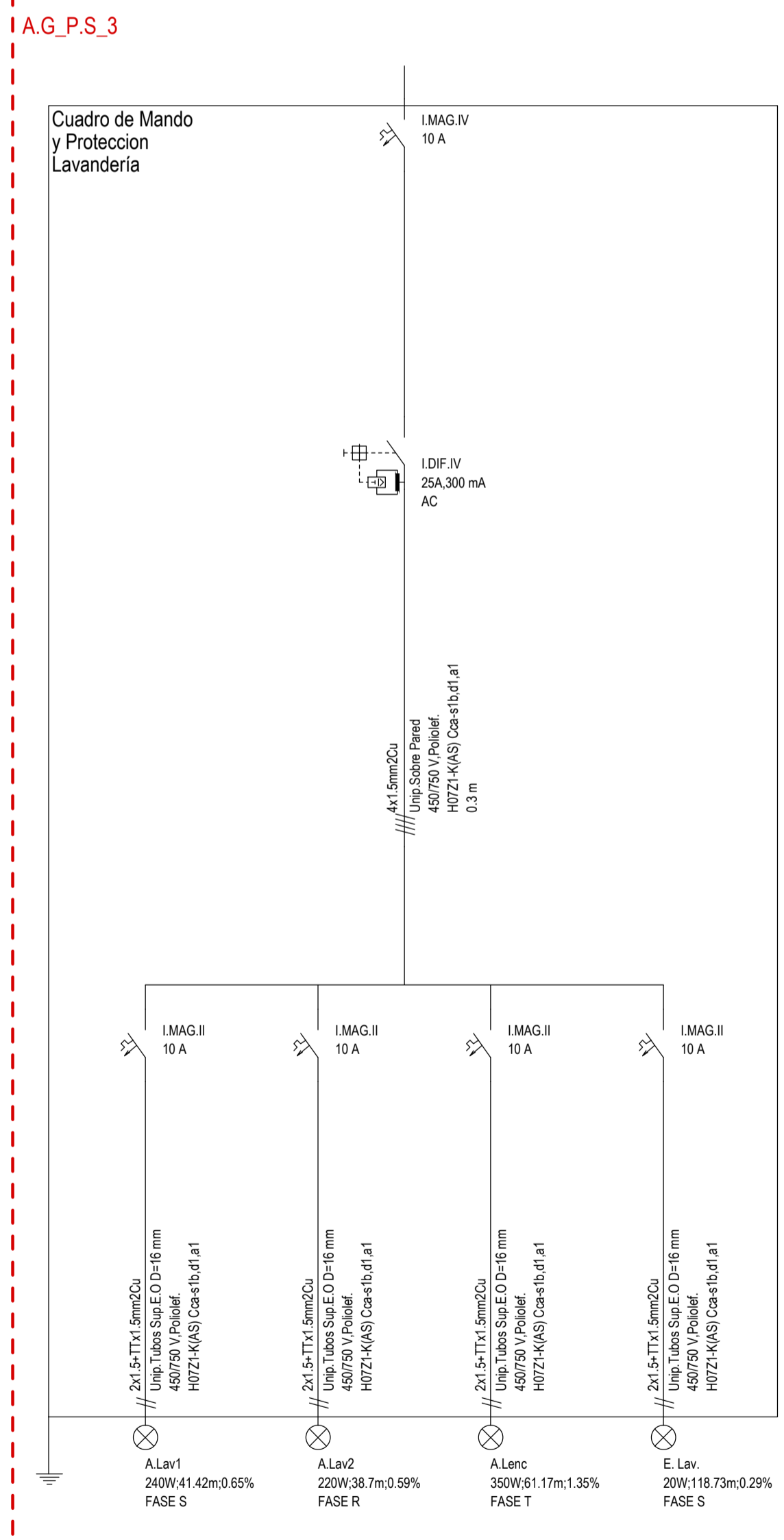
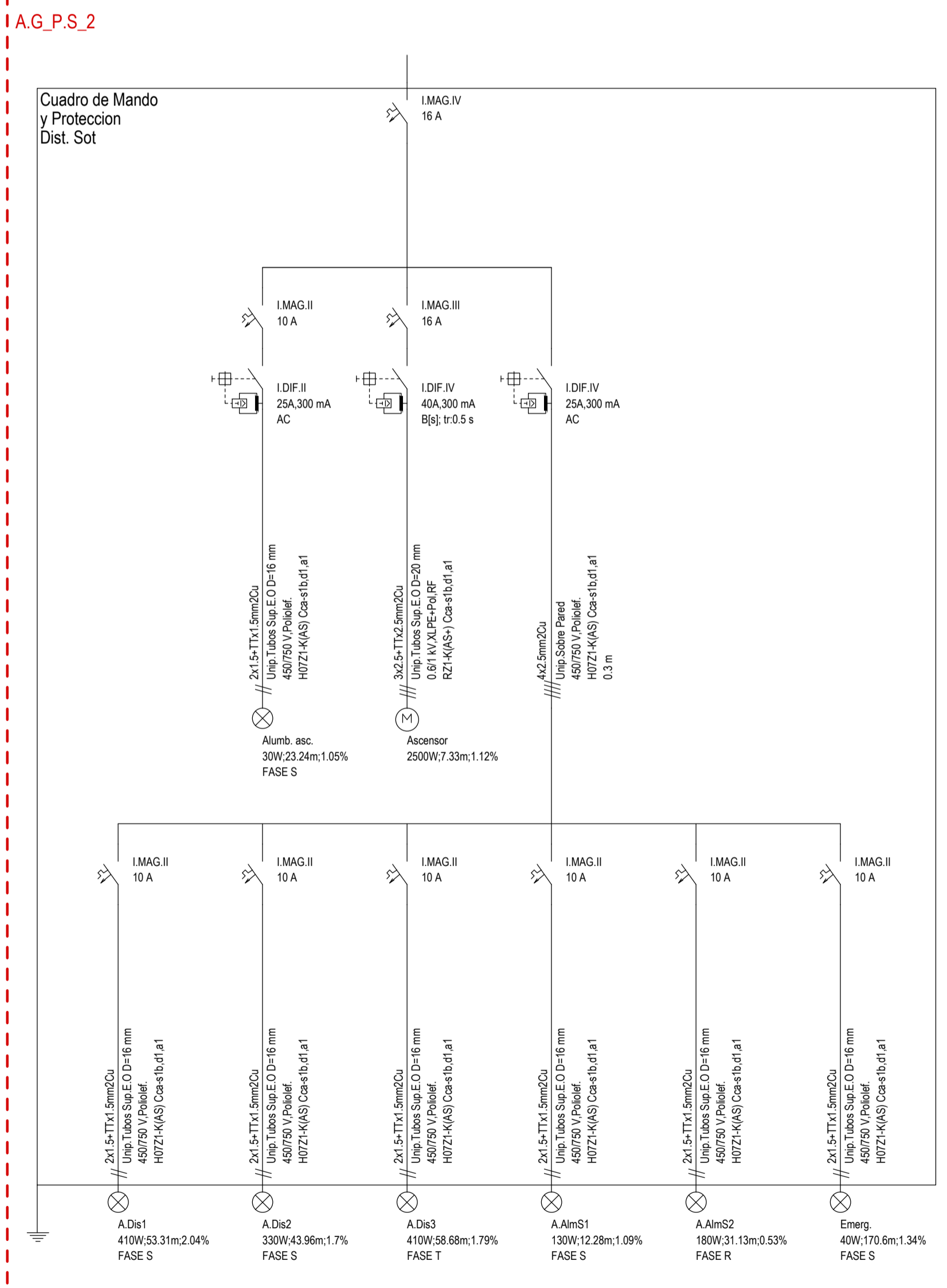
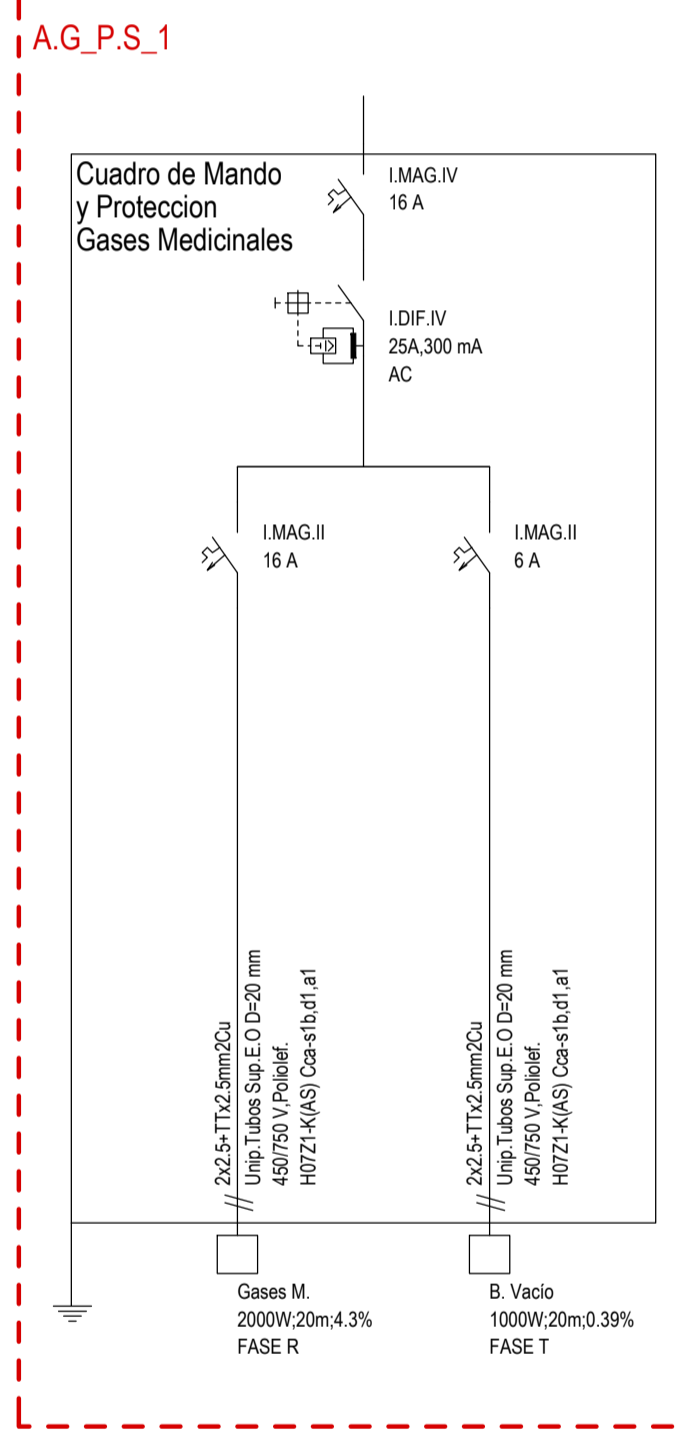
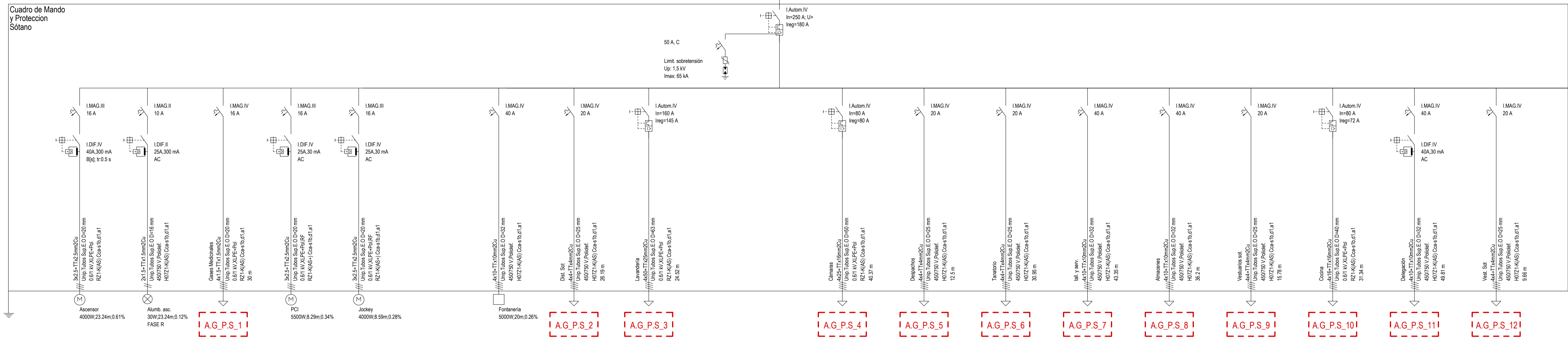
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 11_ALIMENT. RED PLANTA CUBIERTA: GENERACION ACS, AA CN, AA CS, CALEFACCION RADIADORES

Tragsat
ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677
FECHA: JULIO 2022

ESCALA: S/E
NÚMERO DE PLANO: ELE-23



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 12.ALIM. GRUPO PLANTA SÓTANO-ESQ 1: MANDO, DISTRIBUIDOR, LAVANDERIA, CAMARAS, DESPACHOS, GASES

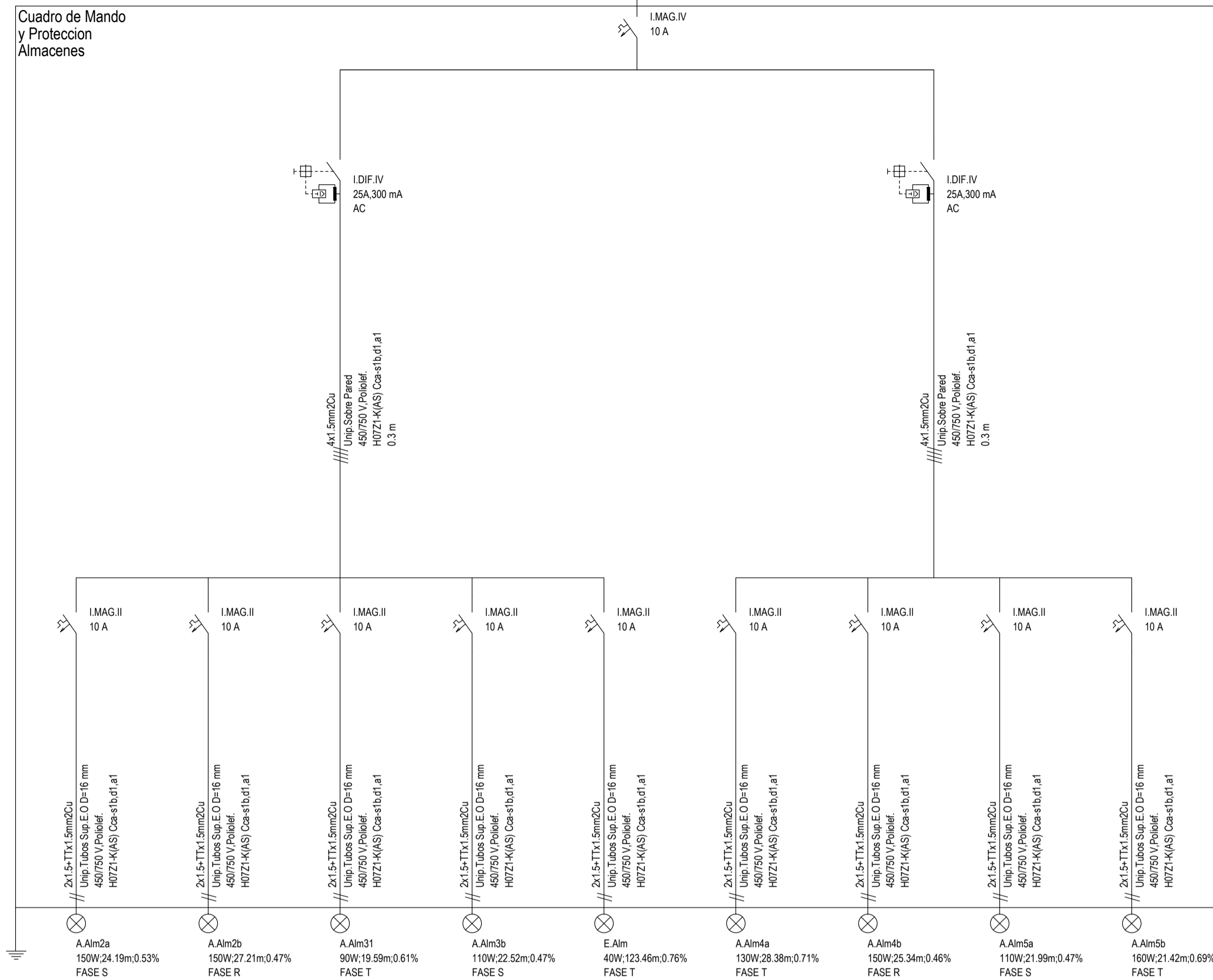
EXPEDIENTE: 1957677
FECHA: JULIO 2022

Tragsatec
ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

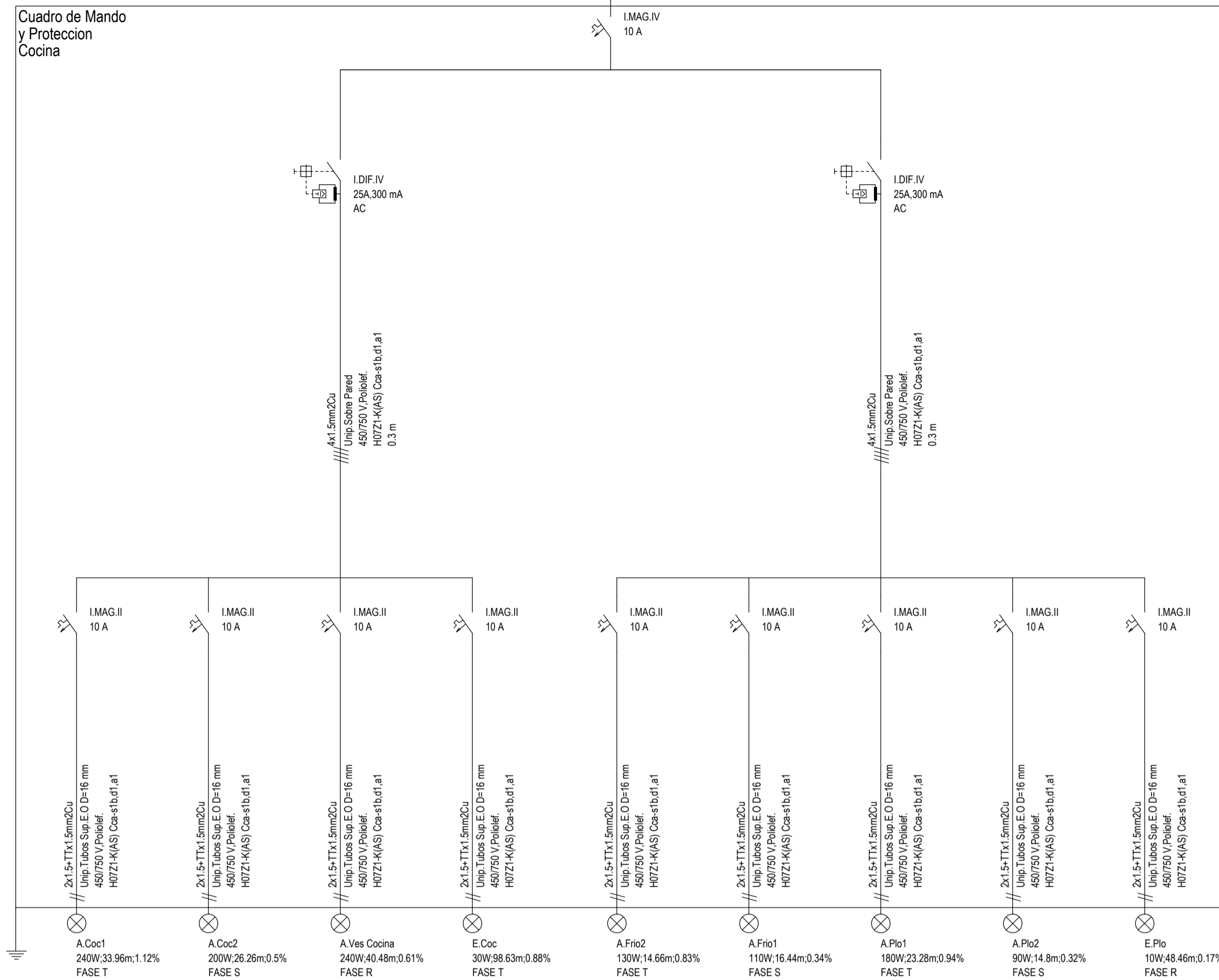
ESCALA:
S/E

NÚMERO DE PLANO:
ELE-24

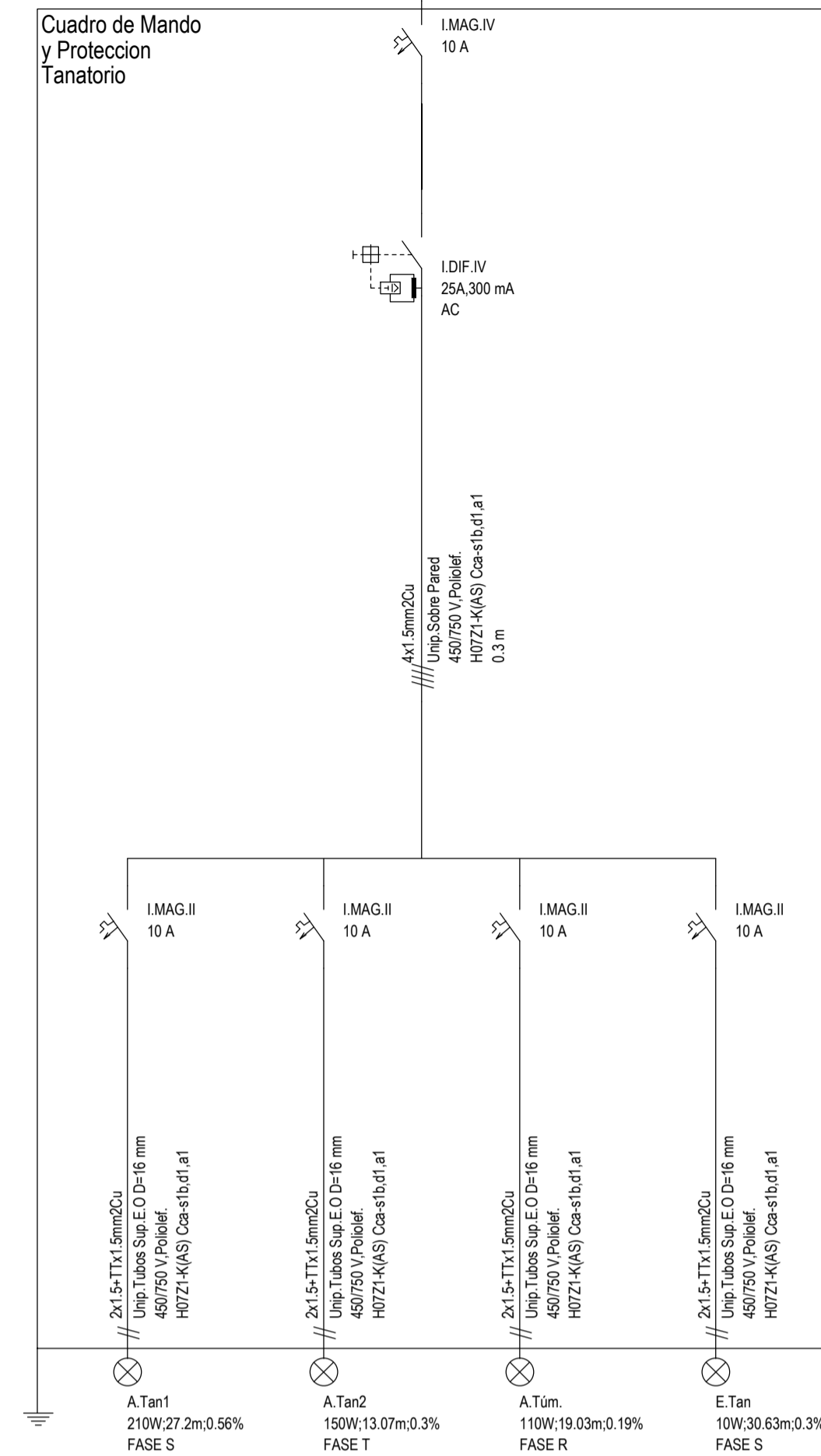
AG_PS.8



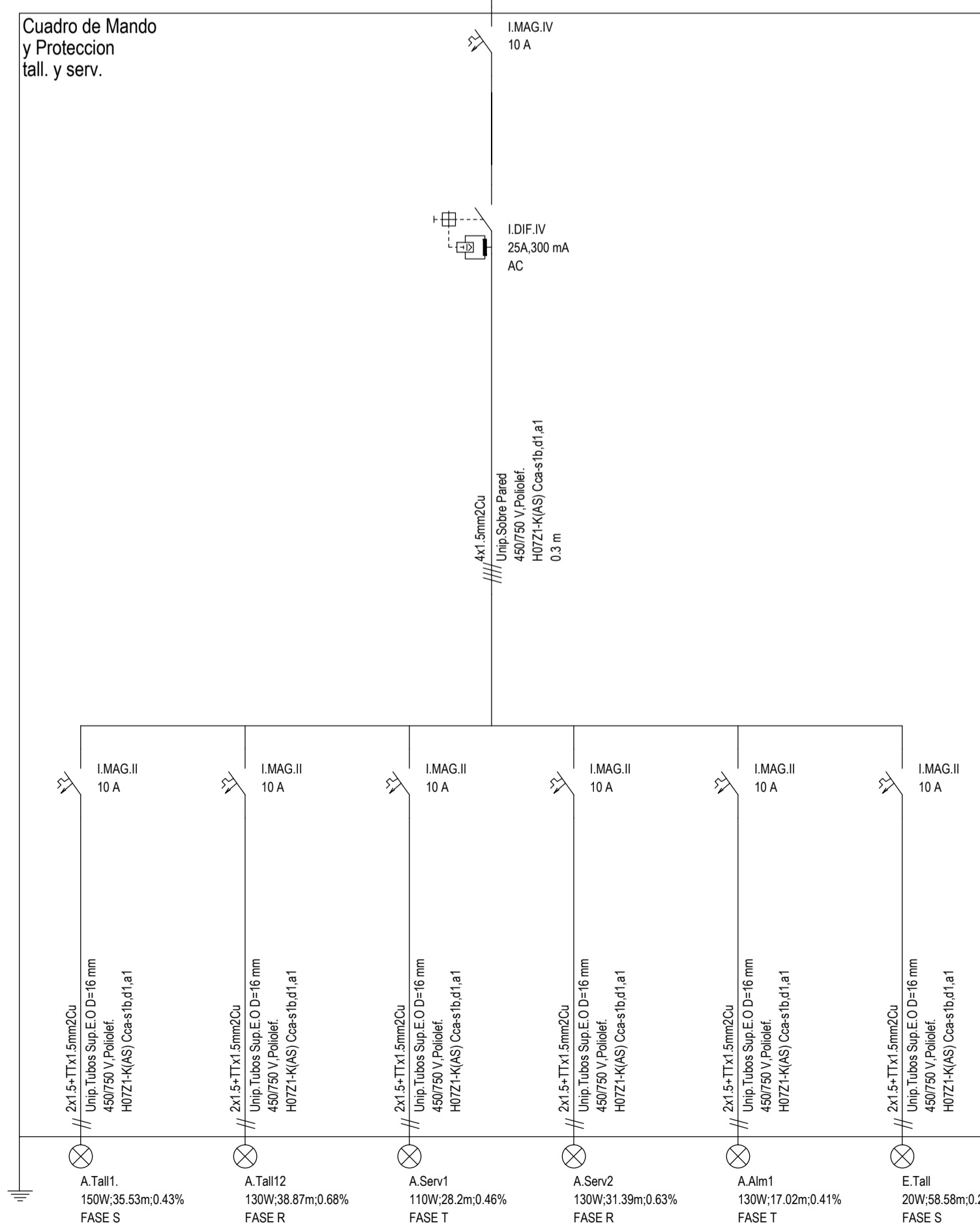
AG_PS.10



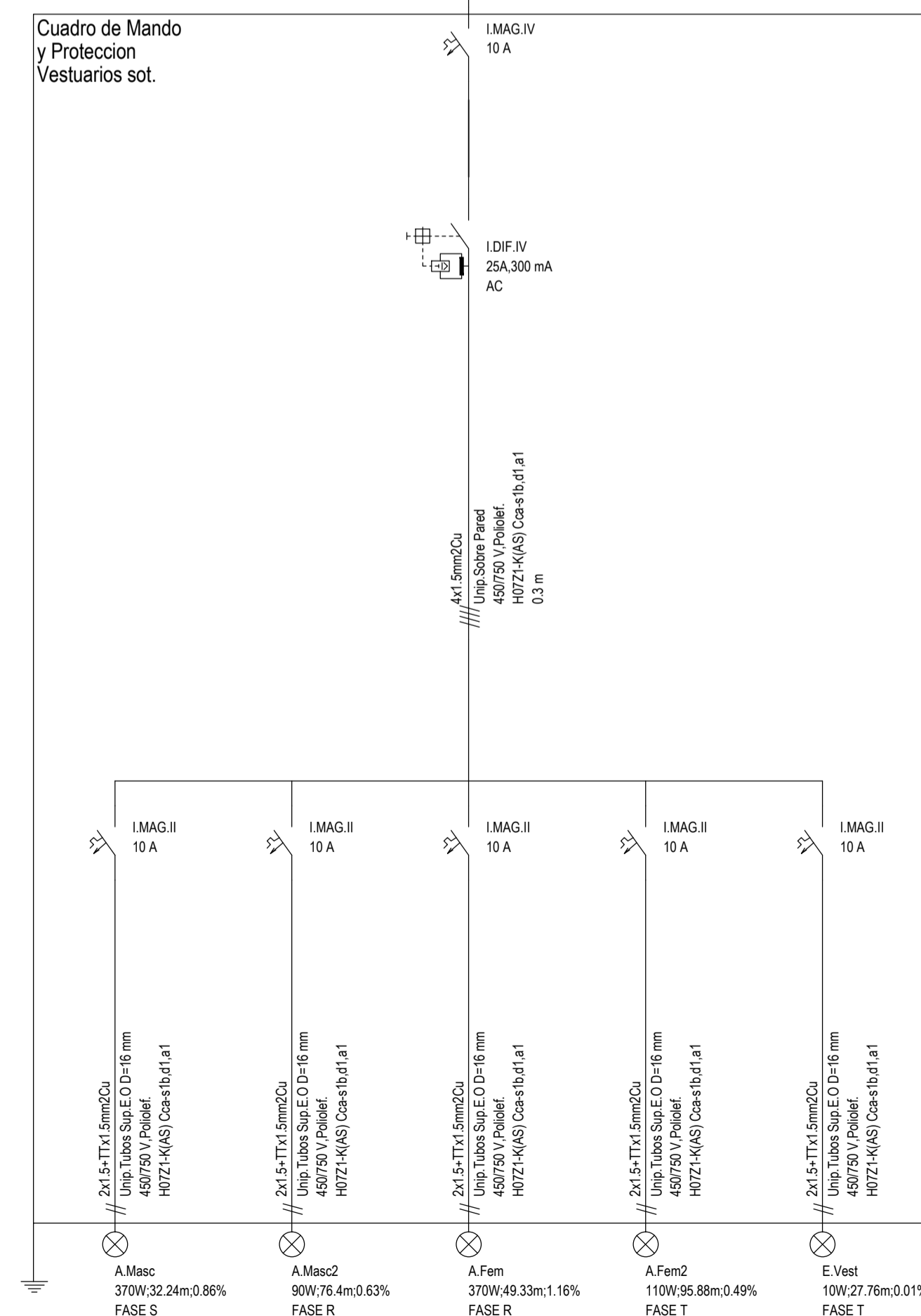
AG_PS.6



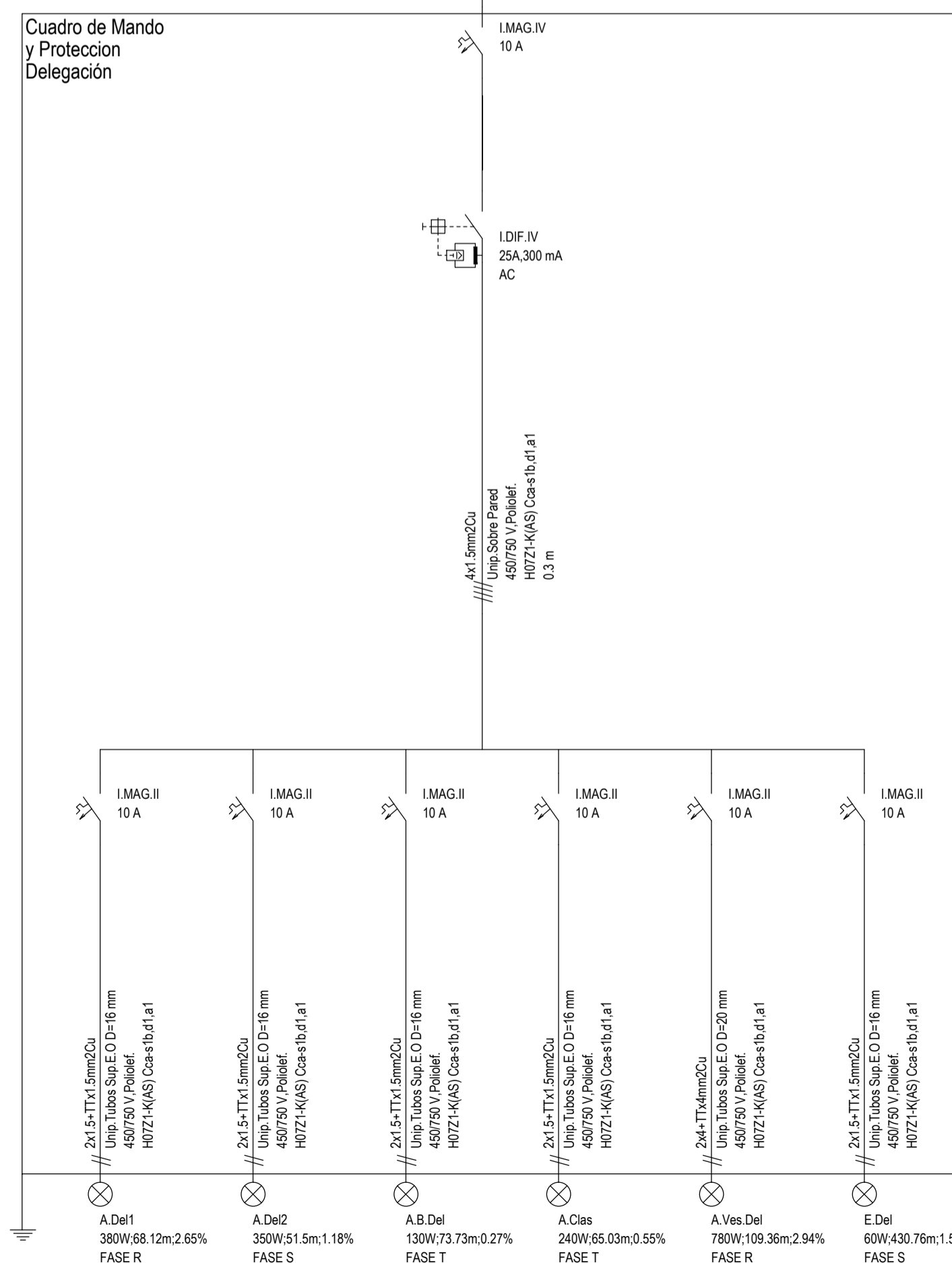
AG_PS.7



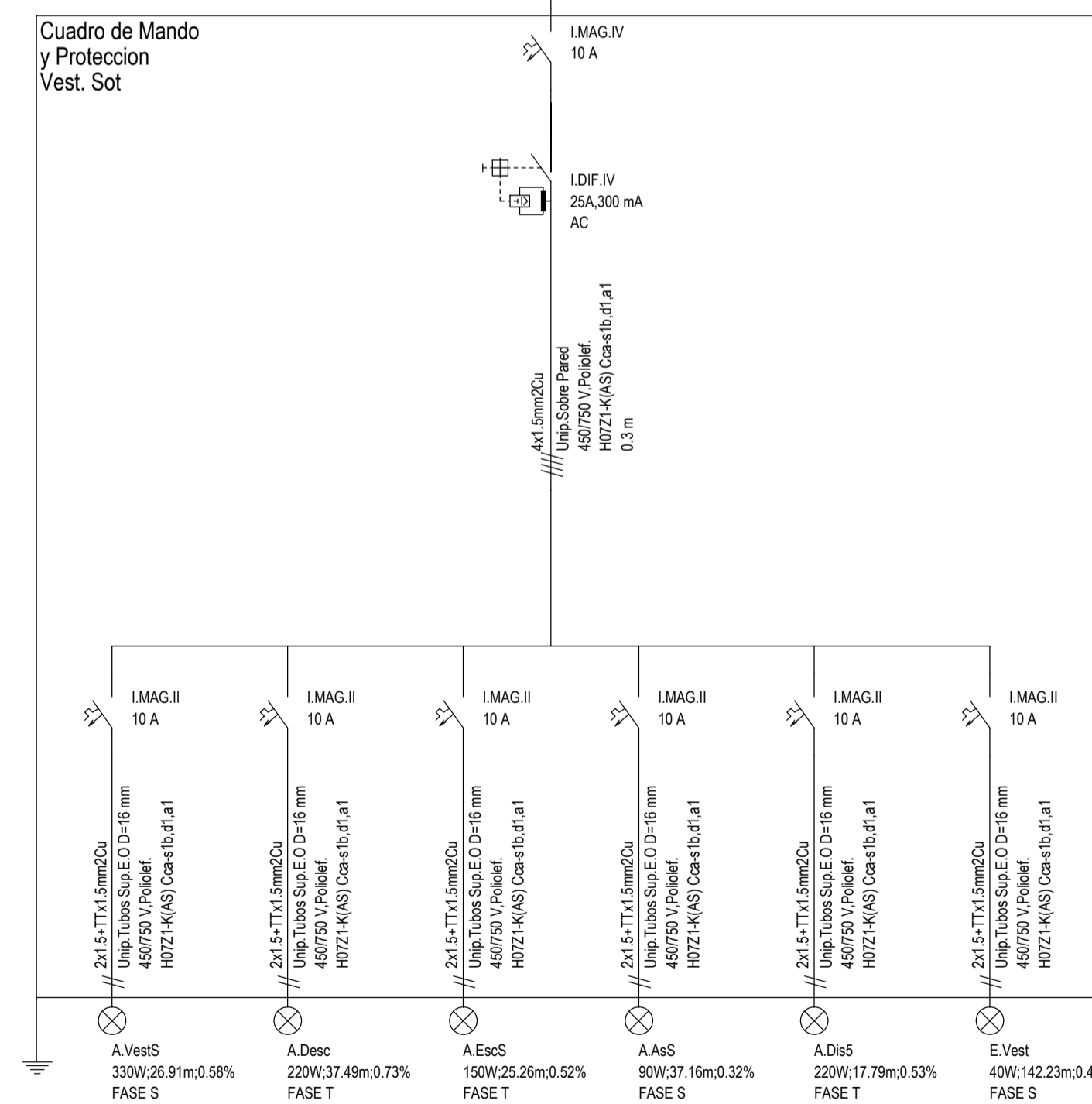
AG_PS.9



AG_PS.11



AG_PS.12



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 13.ALIM. GRUPO PLANTA SÓTANO-ESQ 2: ALMACENES, COCINA, TALLER, TANATORIO, VESTUARIOS, DELEGACION Y VESTIBULO

ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE:
1957677

FECHA:
JULIO 2022

ESCALA:
S/E

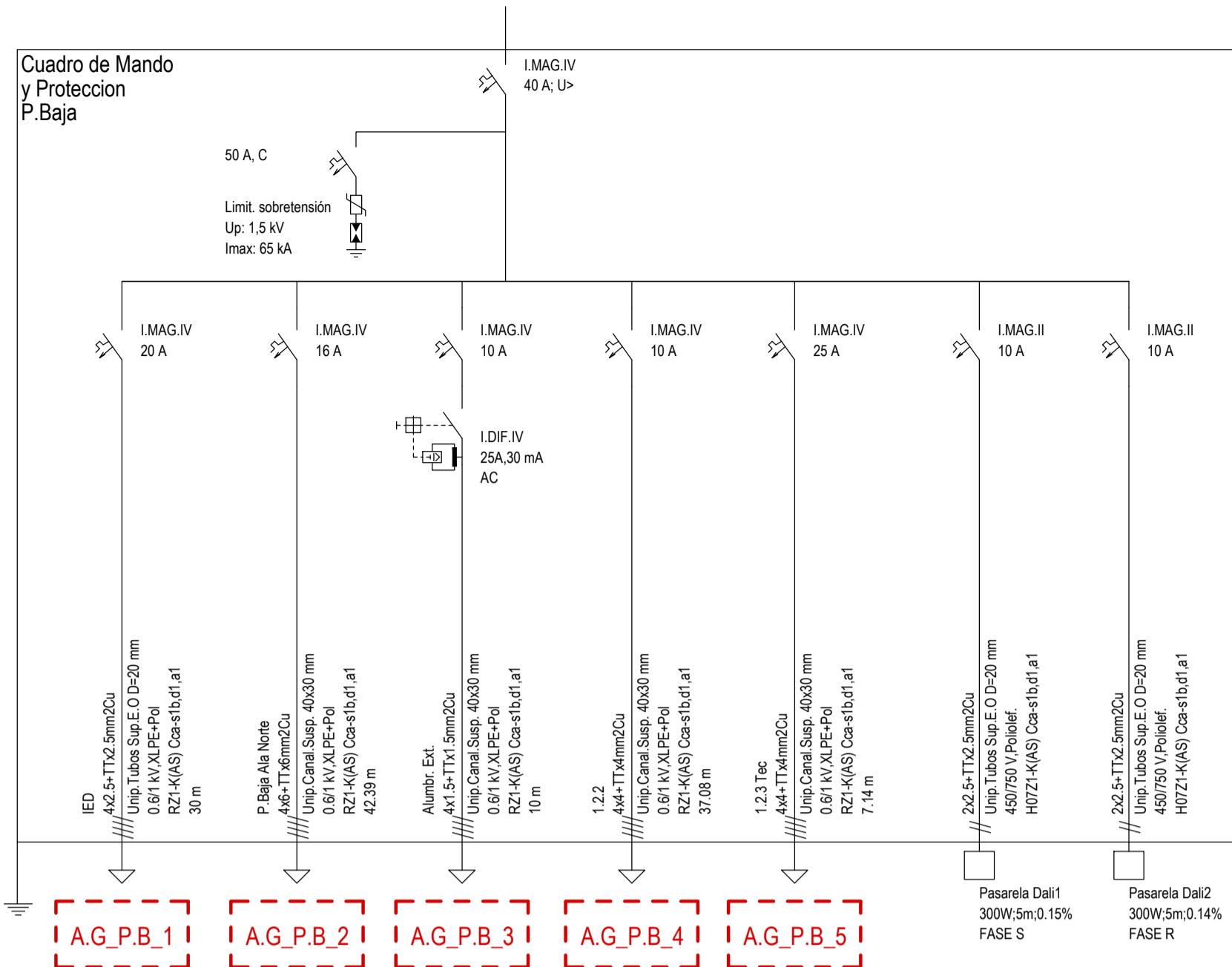
NÚMERO DE PLANO:
ELE-25

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

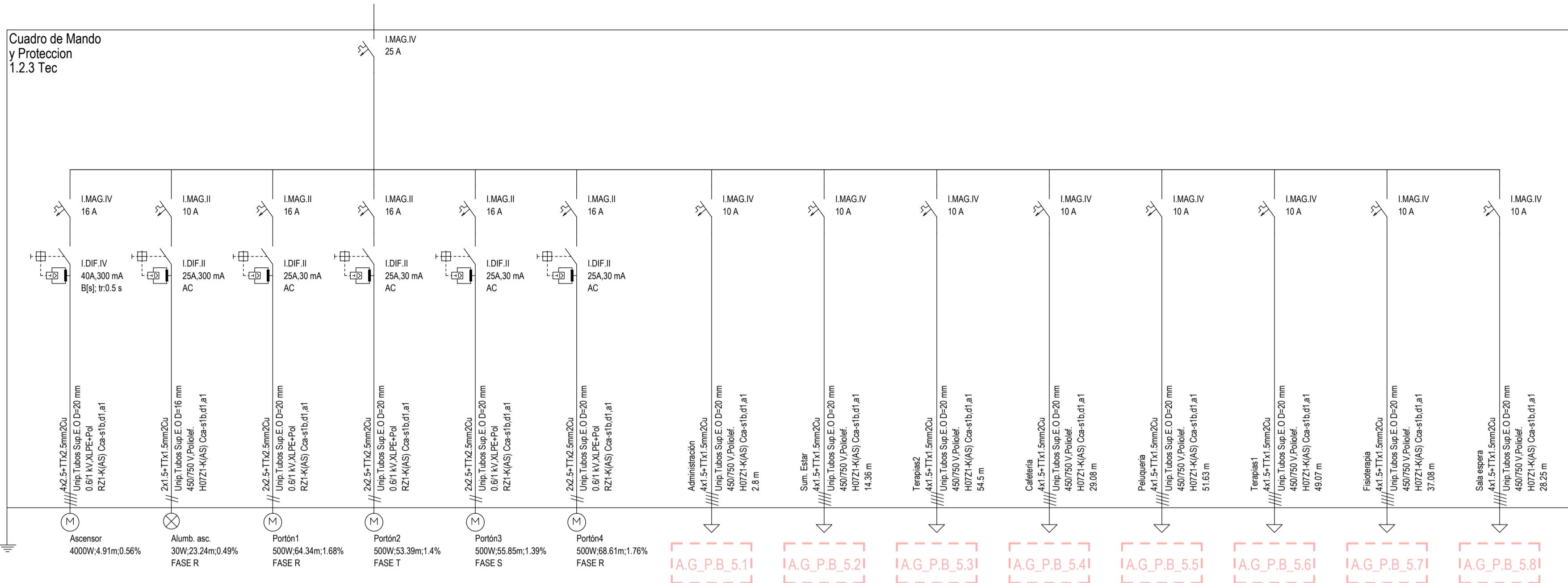
AGRP_PB



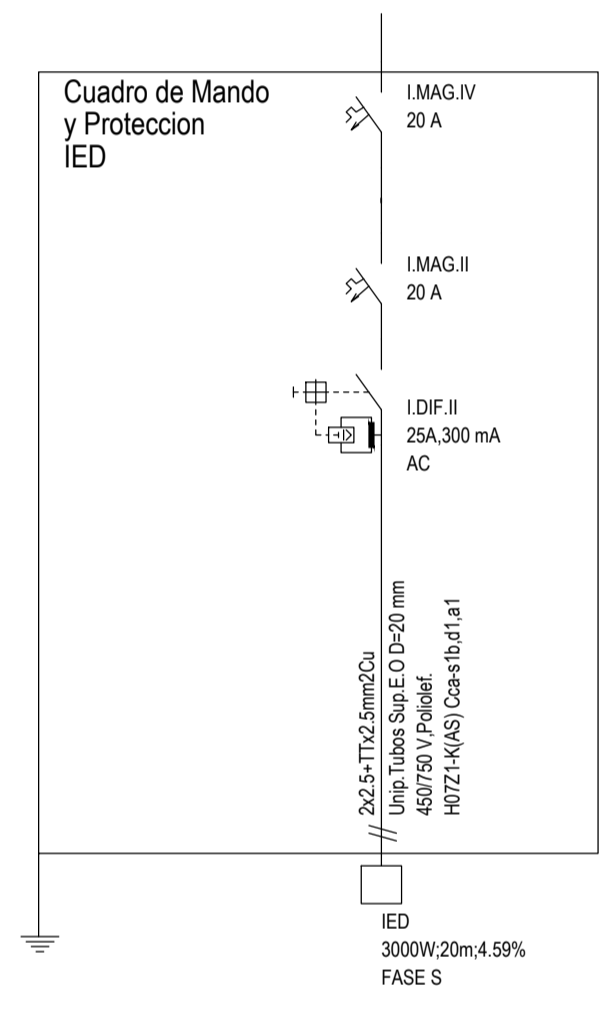
AG.PS.4



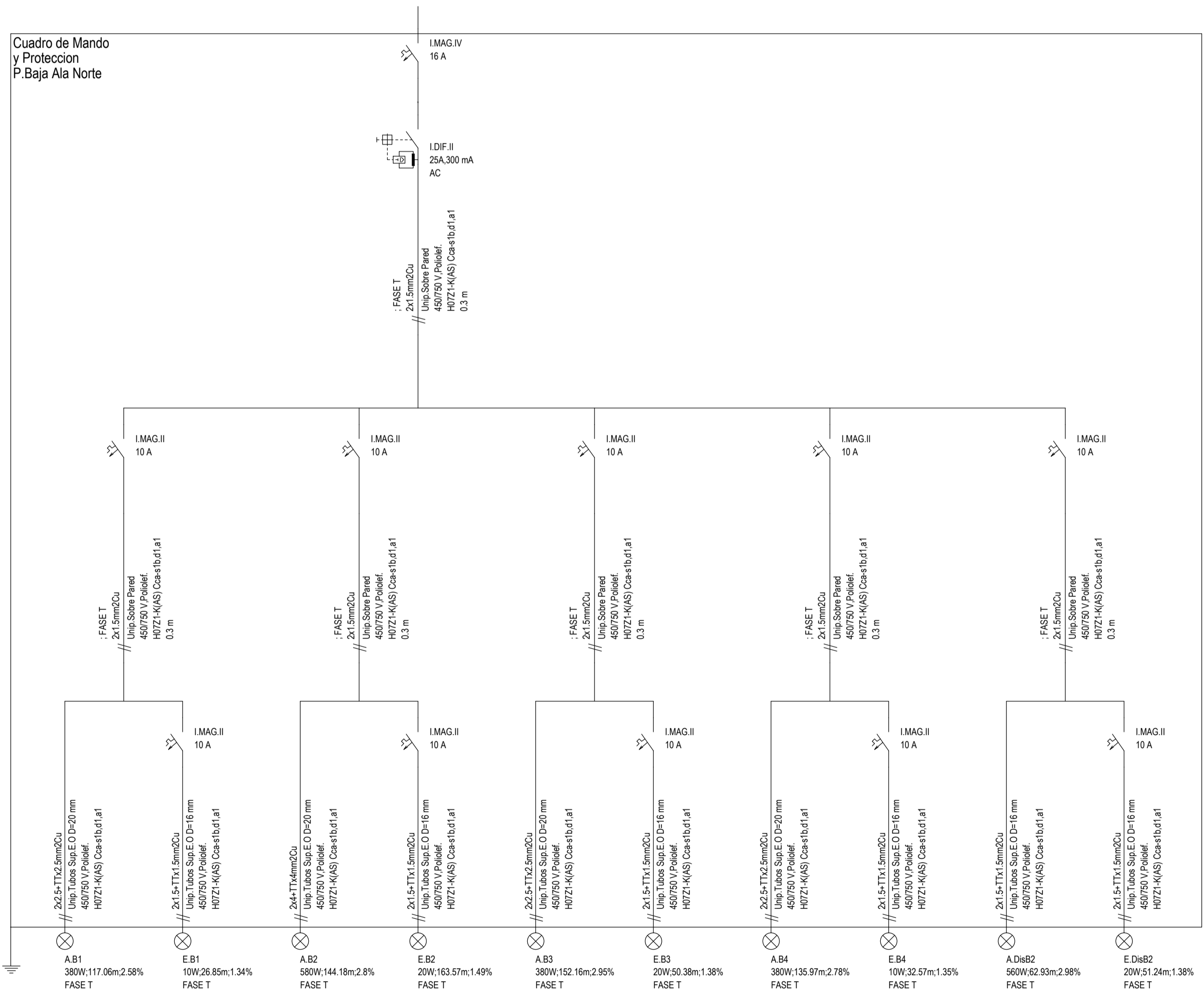
AG.PB.5



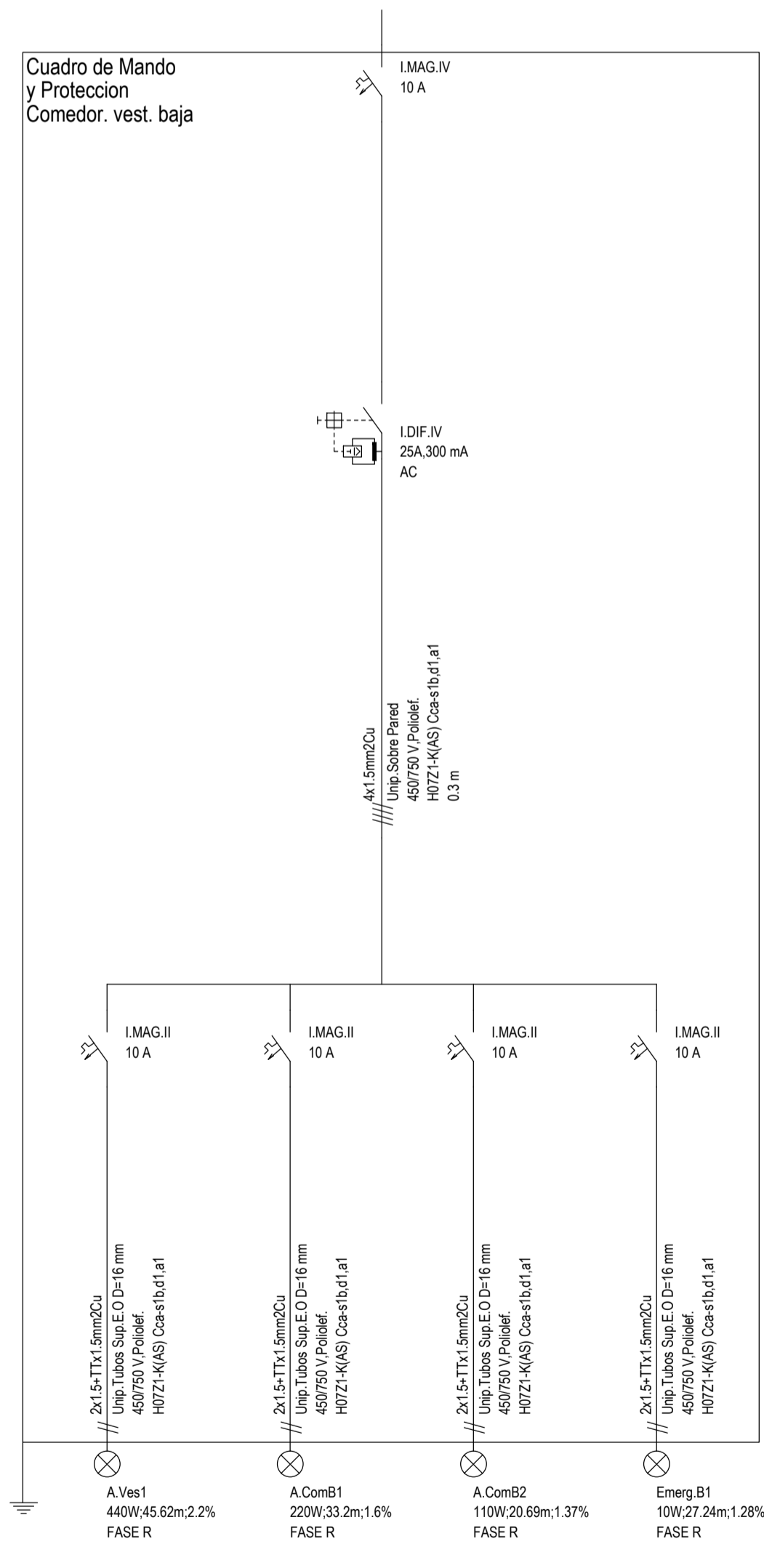
IAG.PB.1



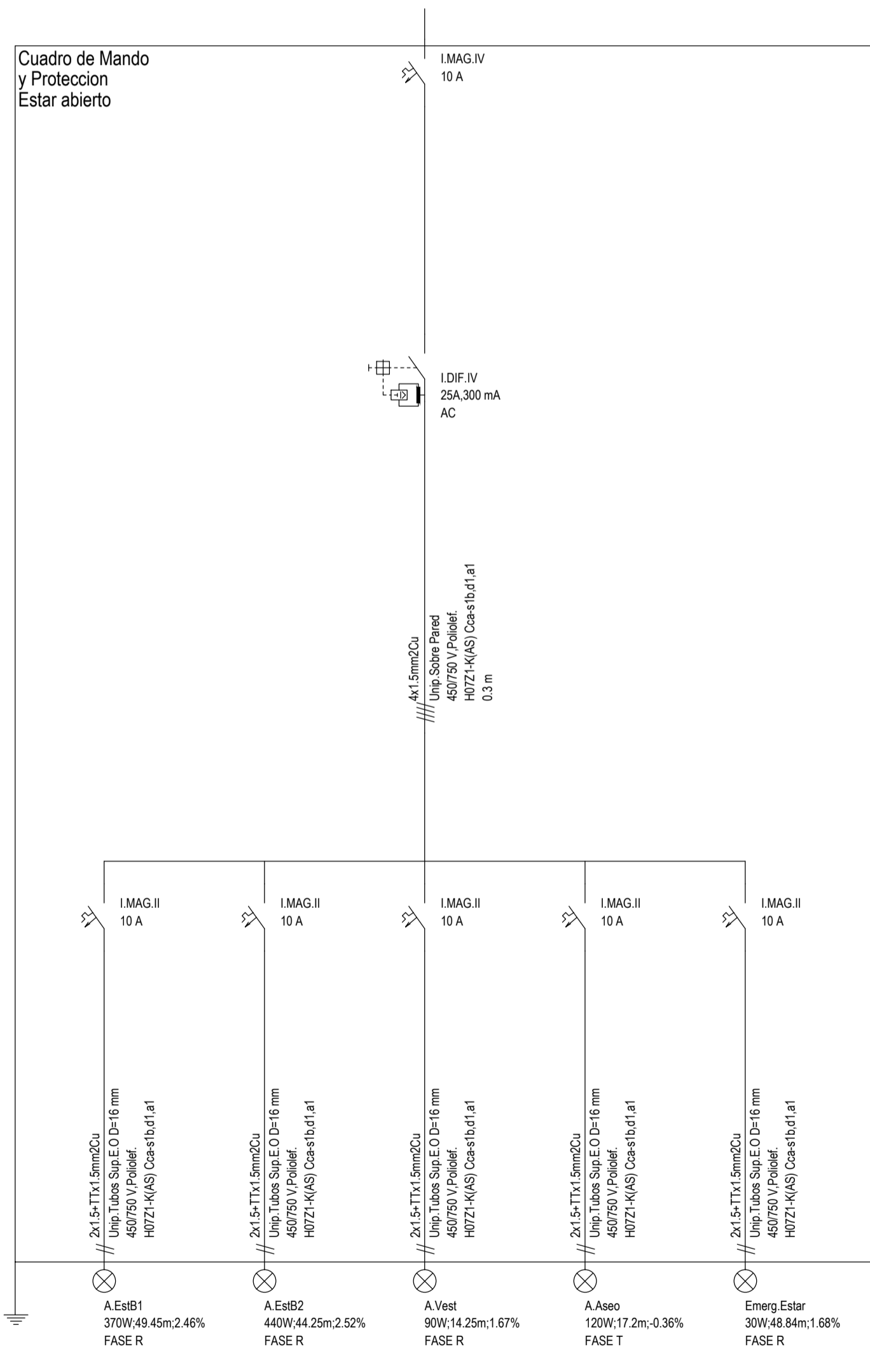
IAG.PS.2



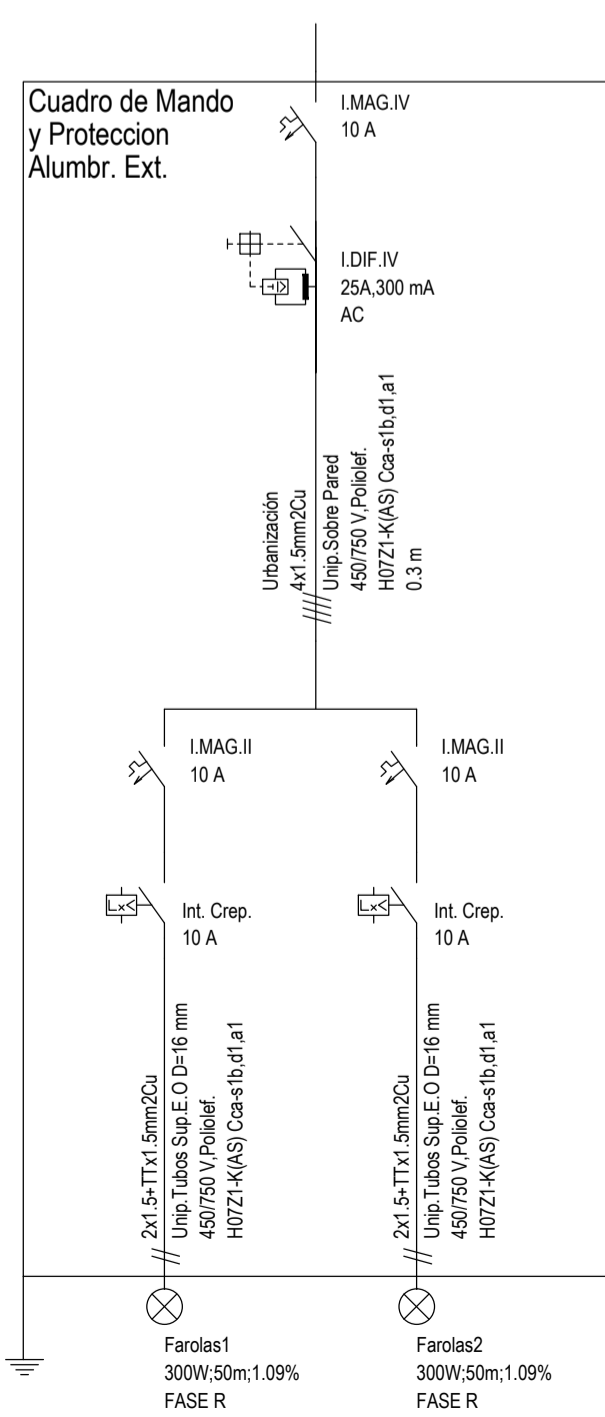
IAG.PS.4.1



IAG.PS.4.2



IAG.PS.3



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

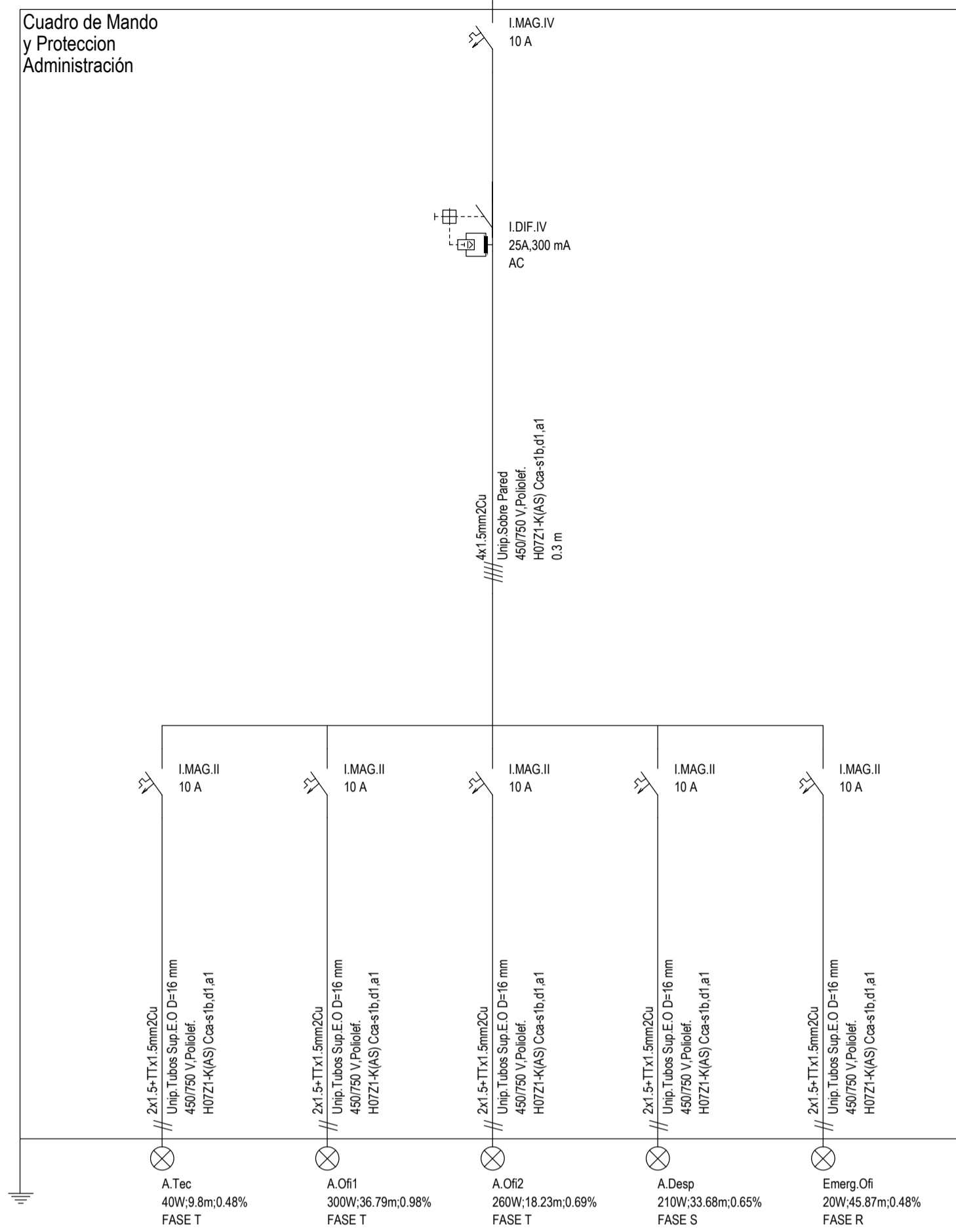
TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 14_ALIM. GRUPO PLANTA BAJA-ESQ 1: MANDO, 1.2.2, 1.2.3 TEC, IED, ALUM. EXT, ALA NORTE, VESTIBULO Y ESTAR ABIERTO

Tragsatec
ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Societ LÓPEZ de Lemus S.
Nº5448 COAS

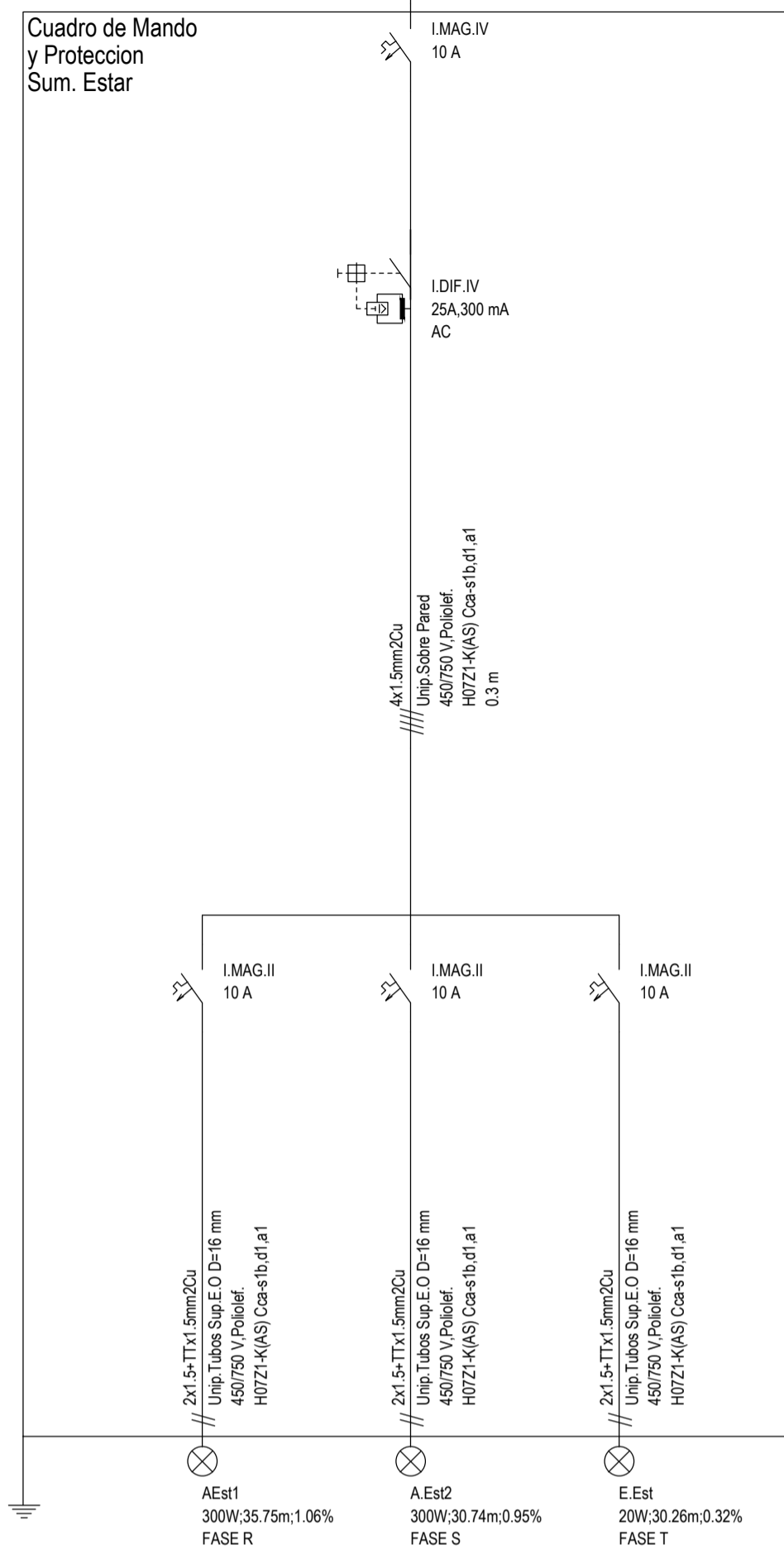
EXPEDIENTE: 1957677
FECHA: JULIO 2022

ESCALA: S/E
NÚMERO DEL PLANO: ELE-26

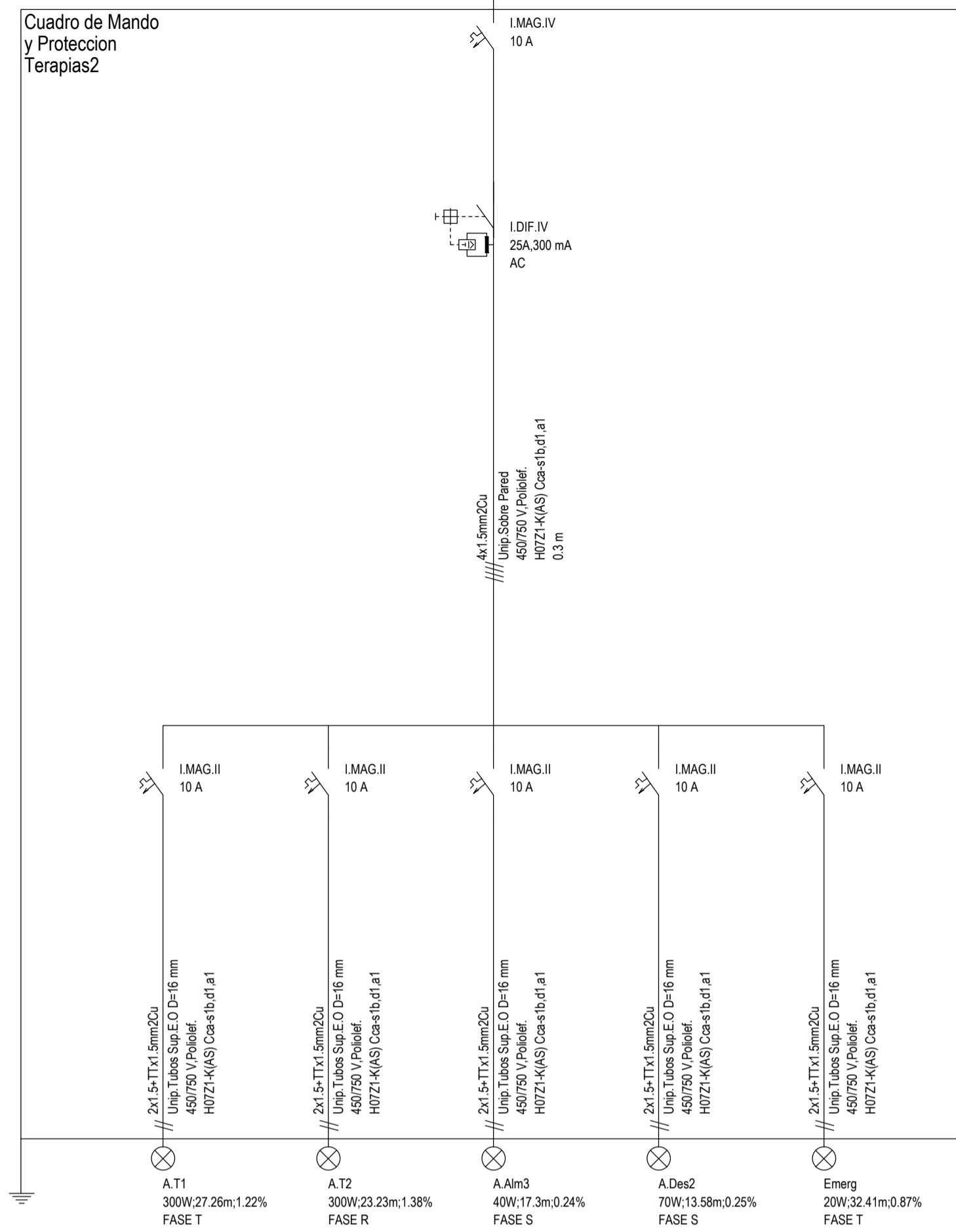
AG_PS_5.1



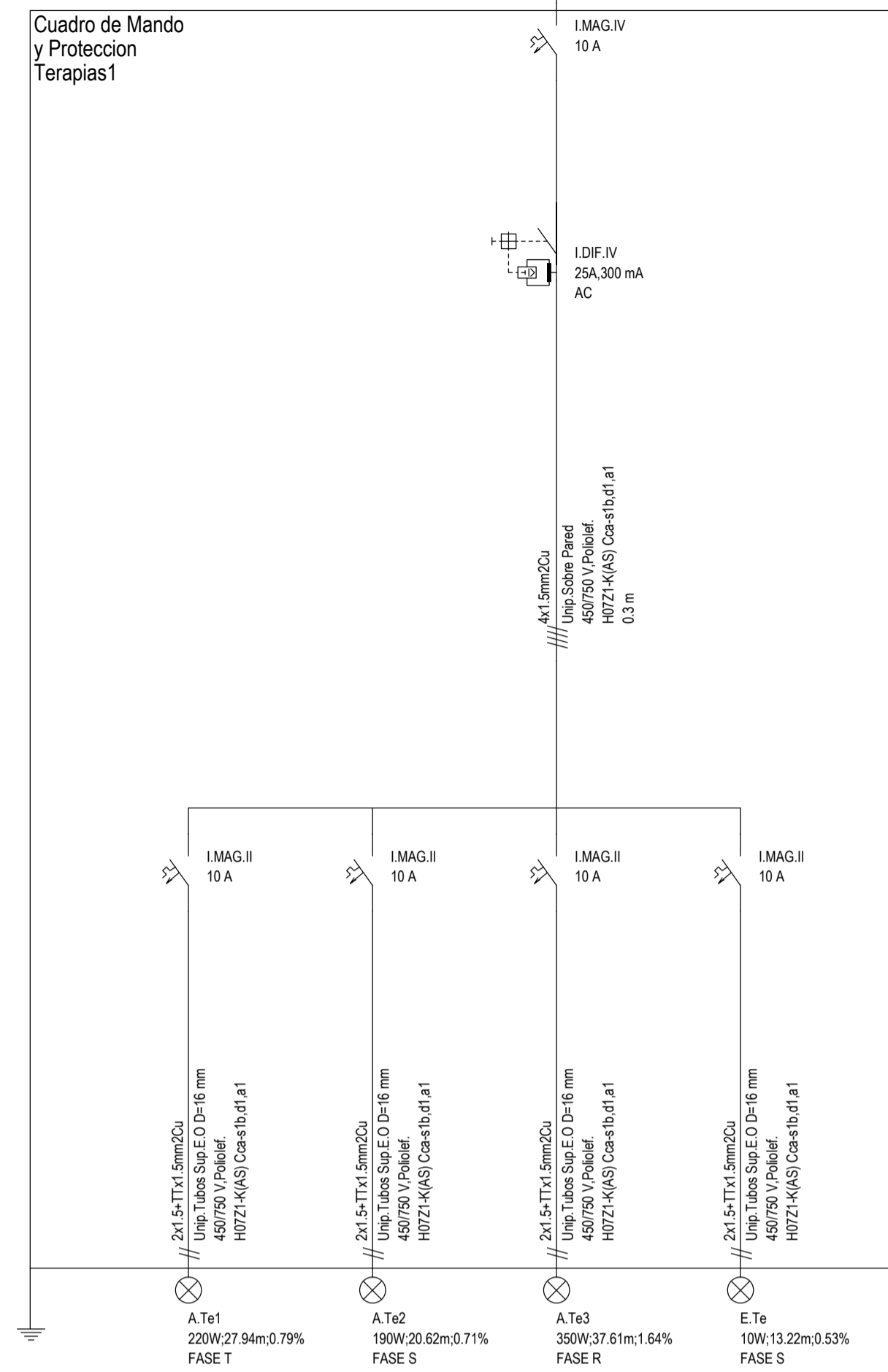
AG_PS_5.2



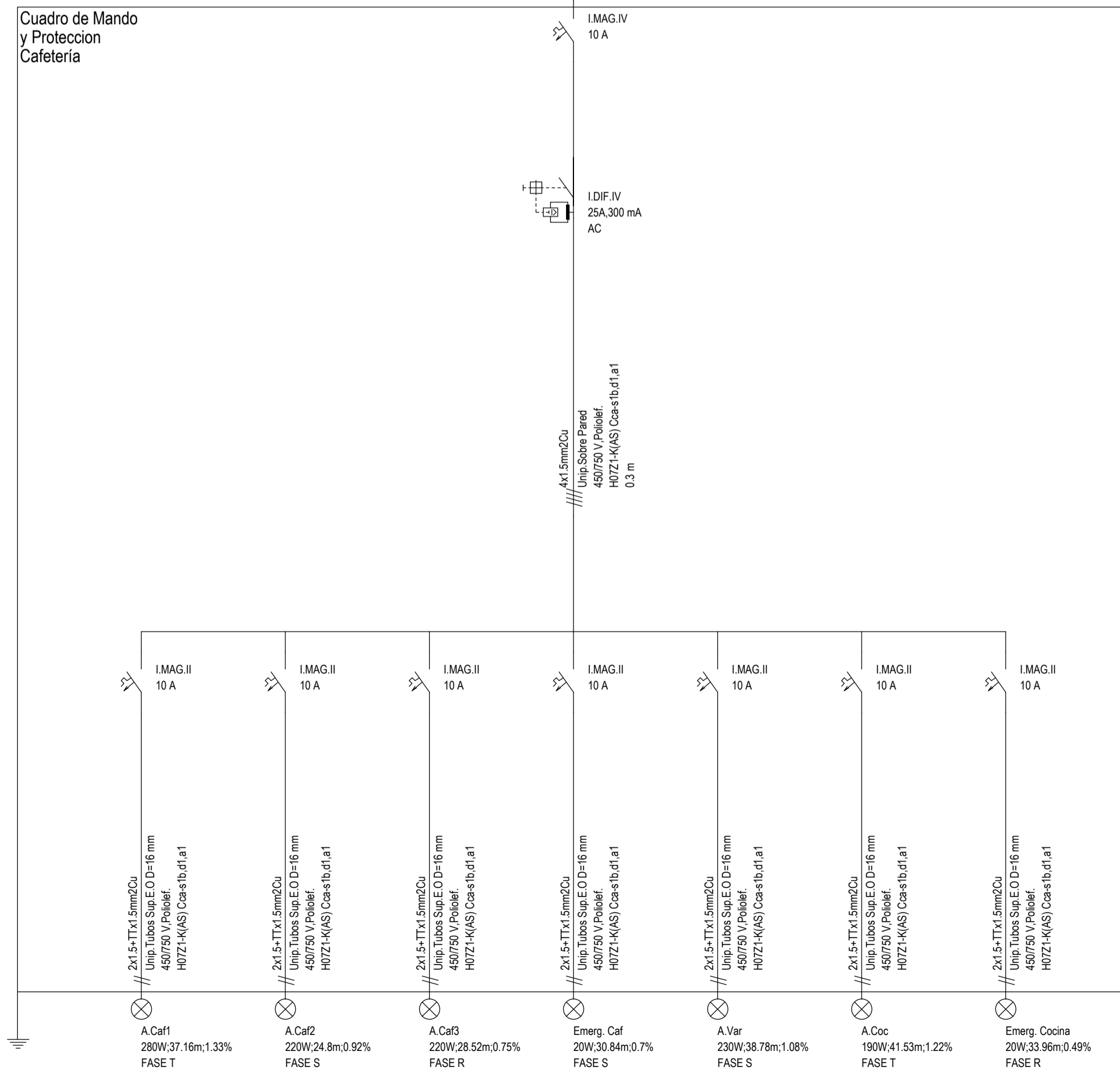
AG_PS_5.3



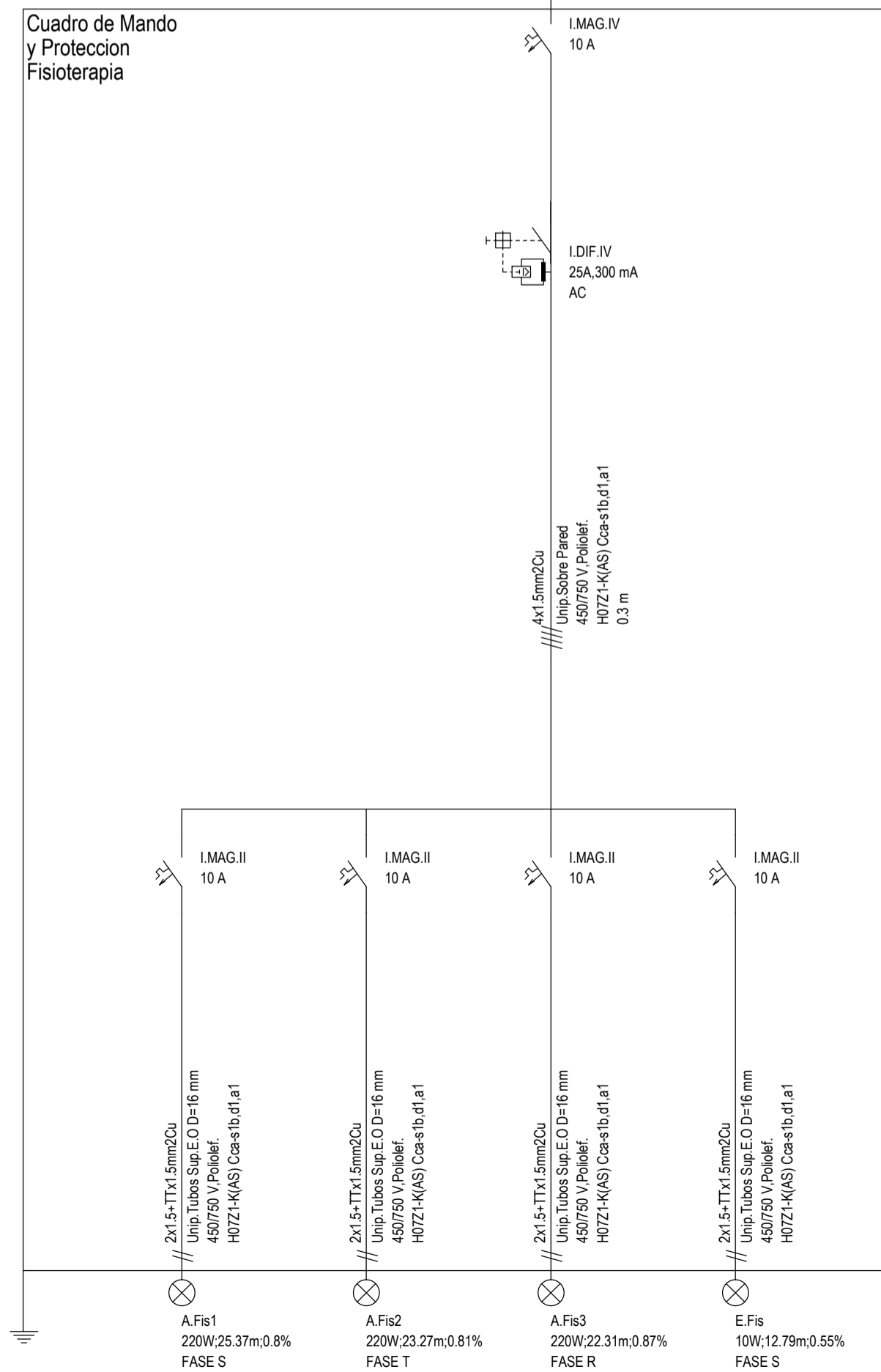
AG_PS_5.6



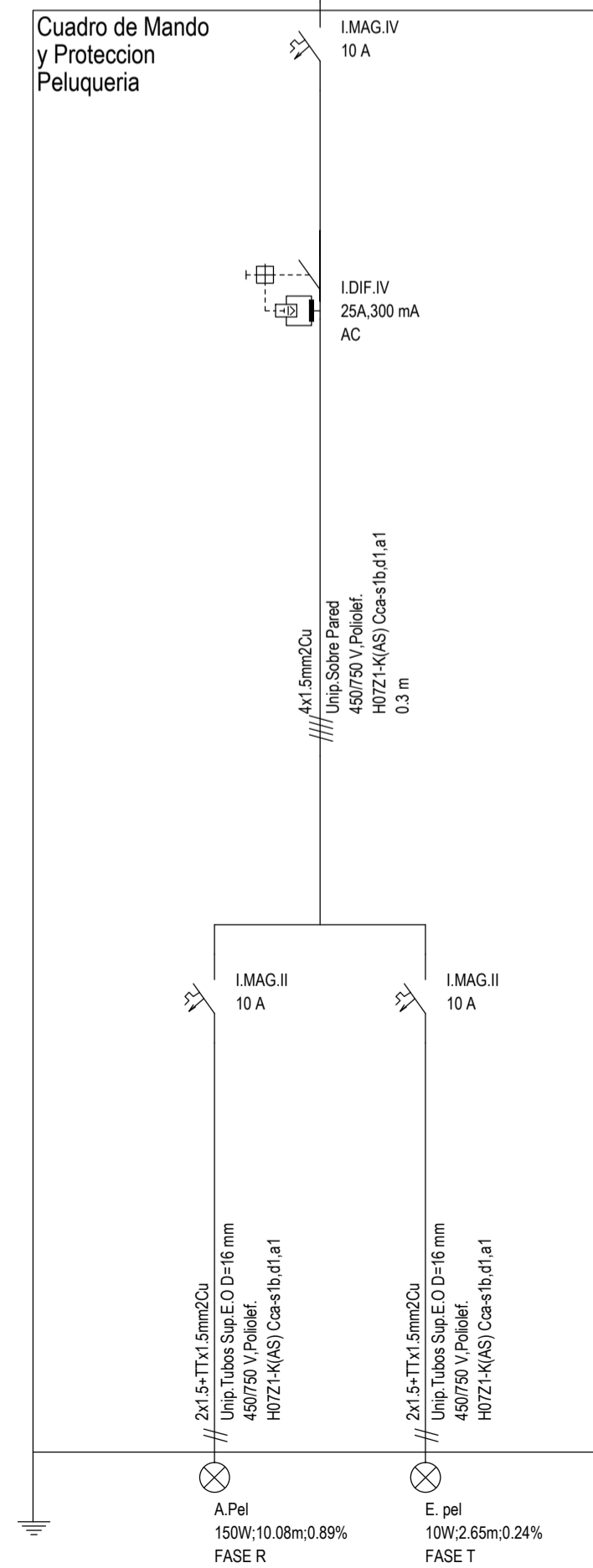
AG_PS_5.4



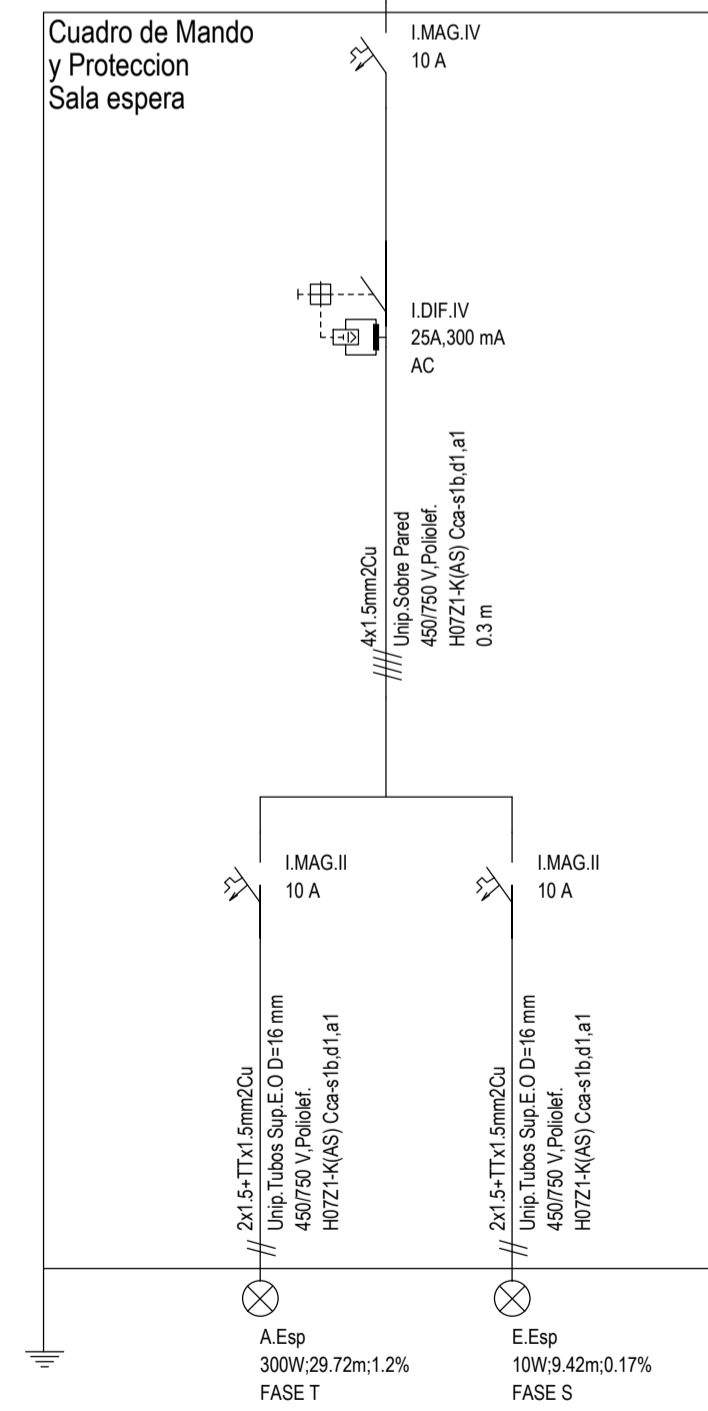
AG_PS_5.7



AG_PS_5.5



AG_PS_5.8



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

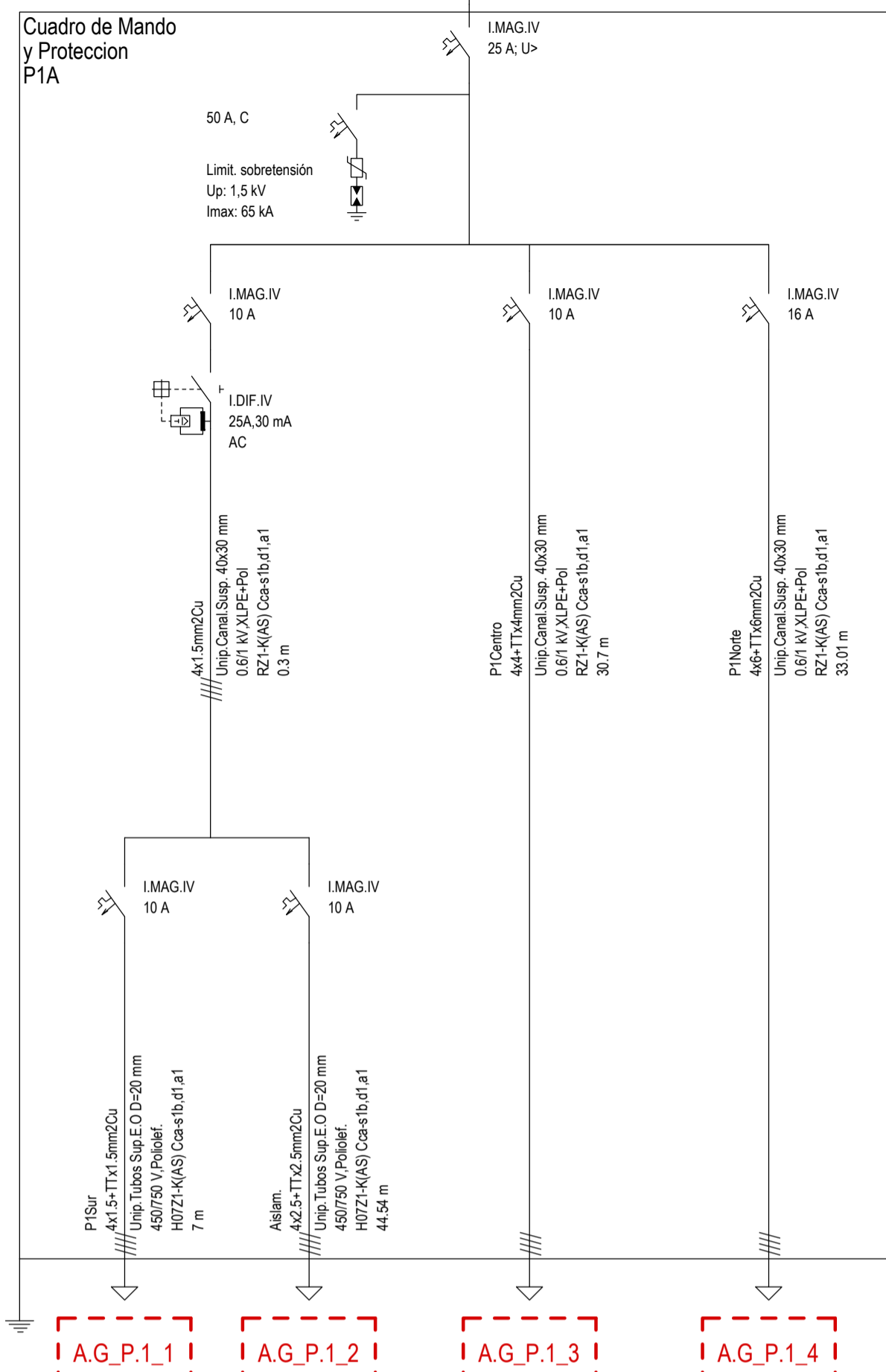
TÍTULO DEL PLANO: ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 15_ALIM1. GRUPO PLANTA BAJA-ESQ 2: ADMIN, SUM. ESTAR, TERAPIAS, CAFETERIA, FISIOTERAPIA, PELUQUERIA Y ESPERA

ARQUITECTO: Valeriano Cárdenas Cruz Nº391 COAAM Javier López de Lemus S. Nº5448 COAS

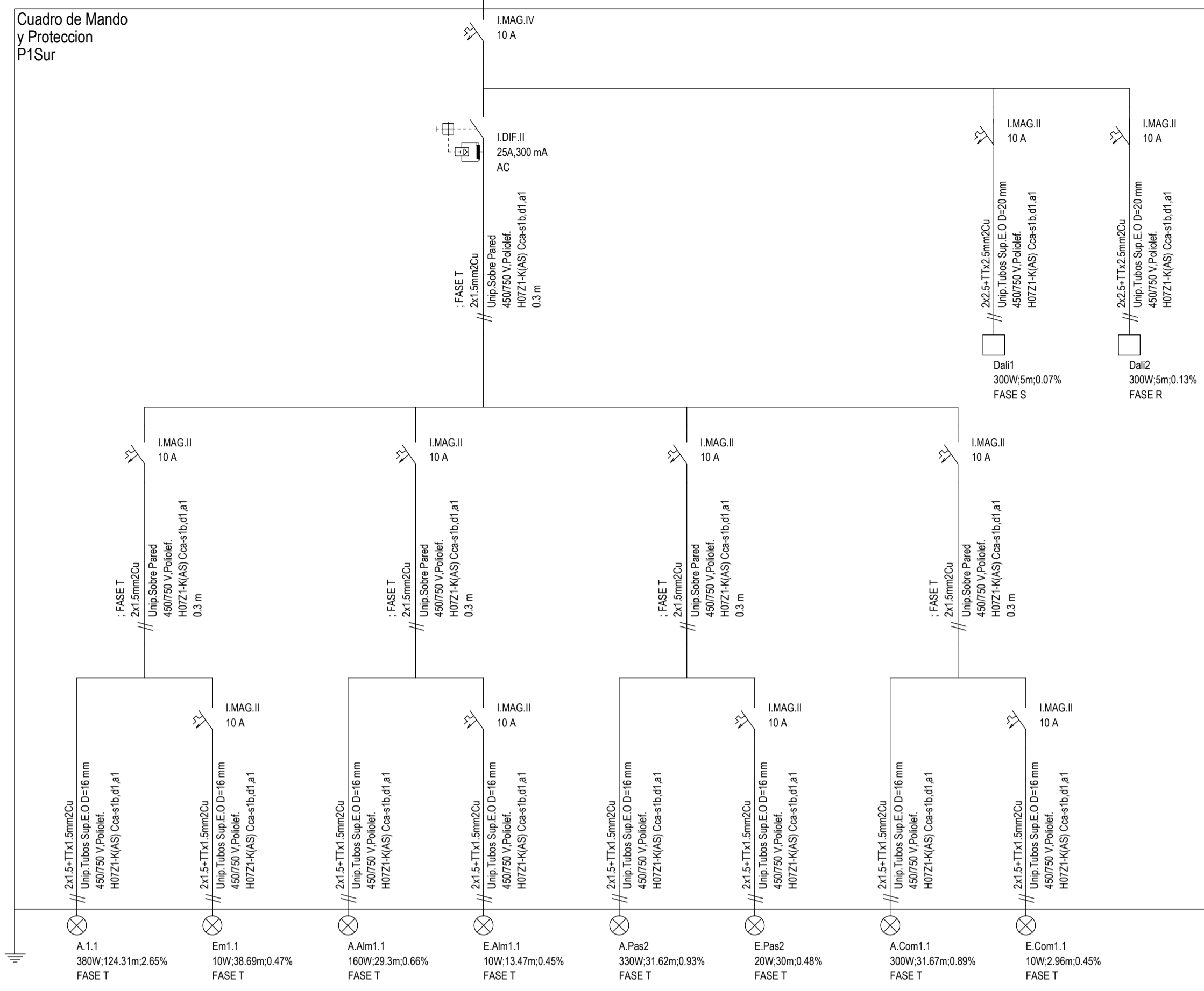
EXPEDIENTE: 1957677 FECHA: JULIO 2022

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Junta de Andalucía Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad ESCALA: S/E NÚMERO DE PLANO: ELE-27

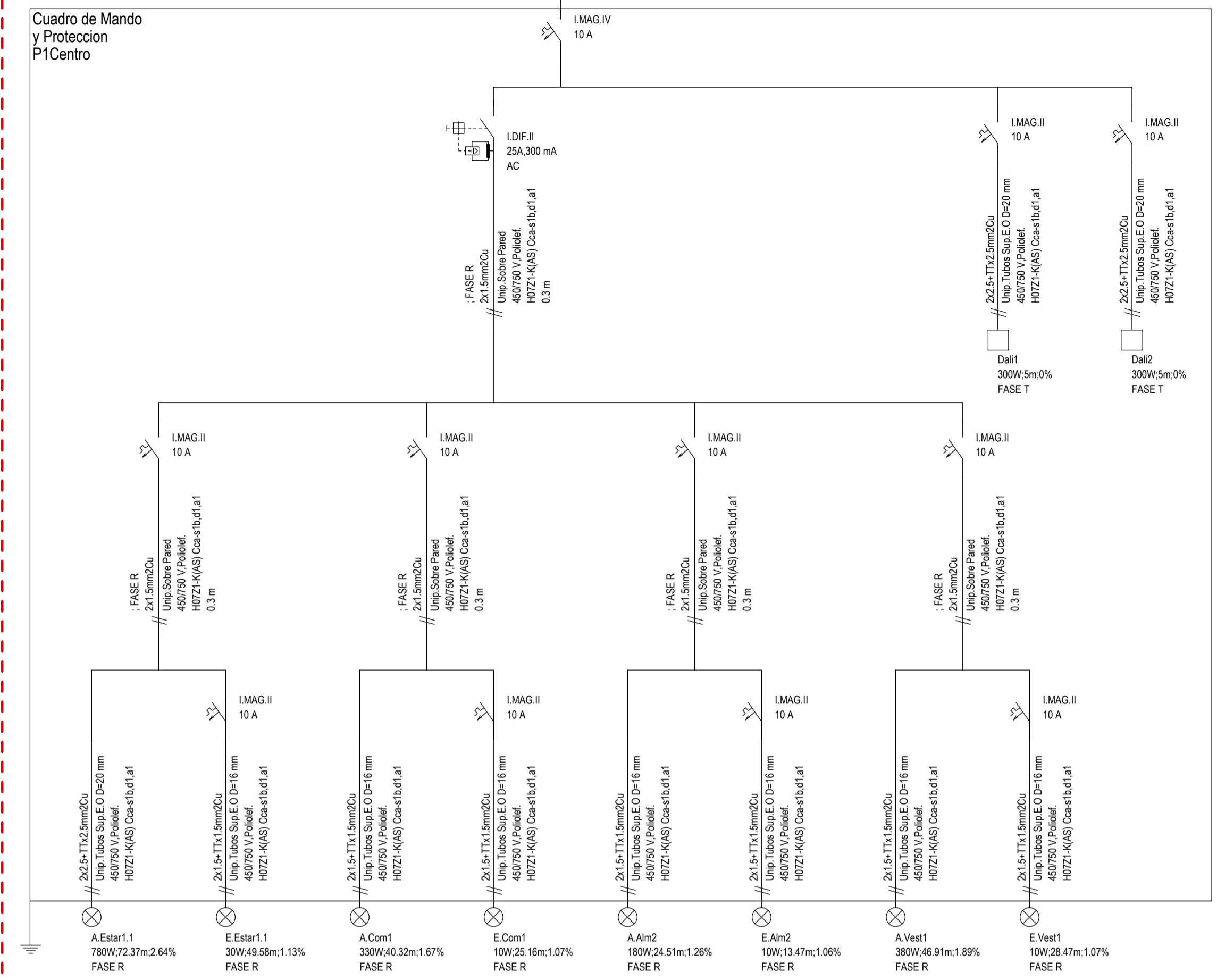
A.GRP_P,1



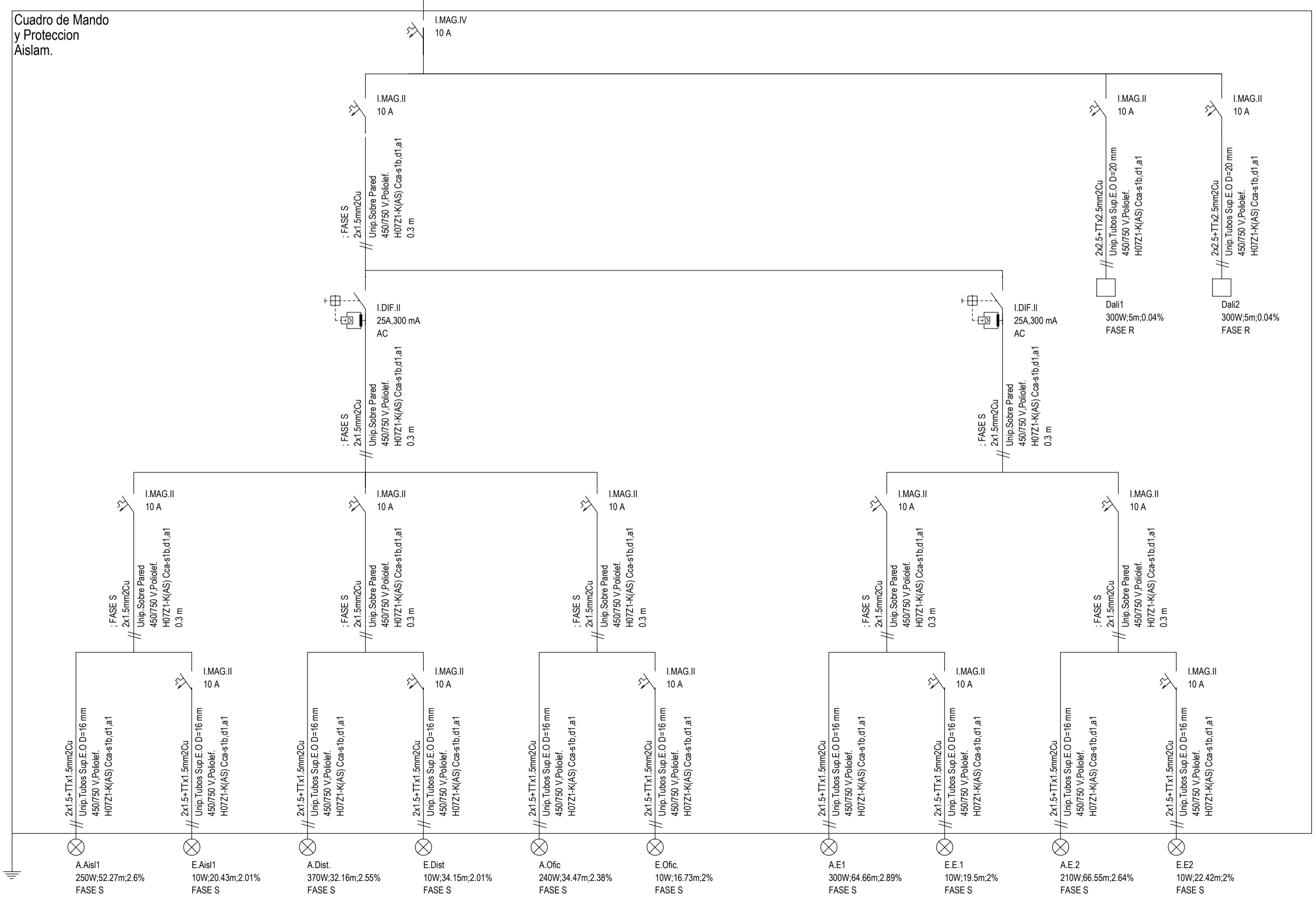
A.G.P,1,1



A.G.P,1,3



A.G.P,1,2



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 16_ALIM. GRUPO PLANTA PRIMERA-ESQ 1: MANDO, ZONA SUR, ZONA CENTRO Y ZONA AISLAMIENTO

ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE:
1957677

FECHA:
JULIO 2022

ESCALA:
S/E

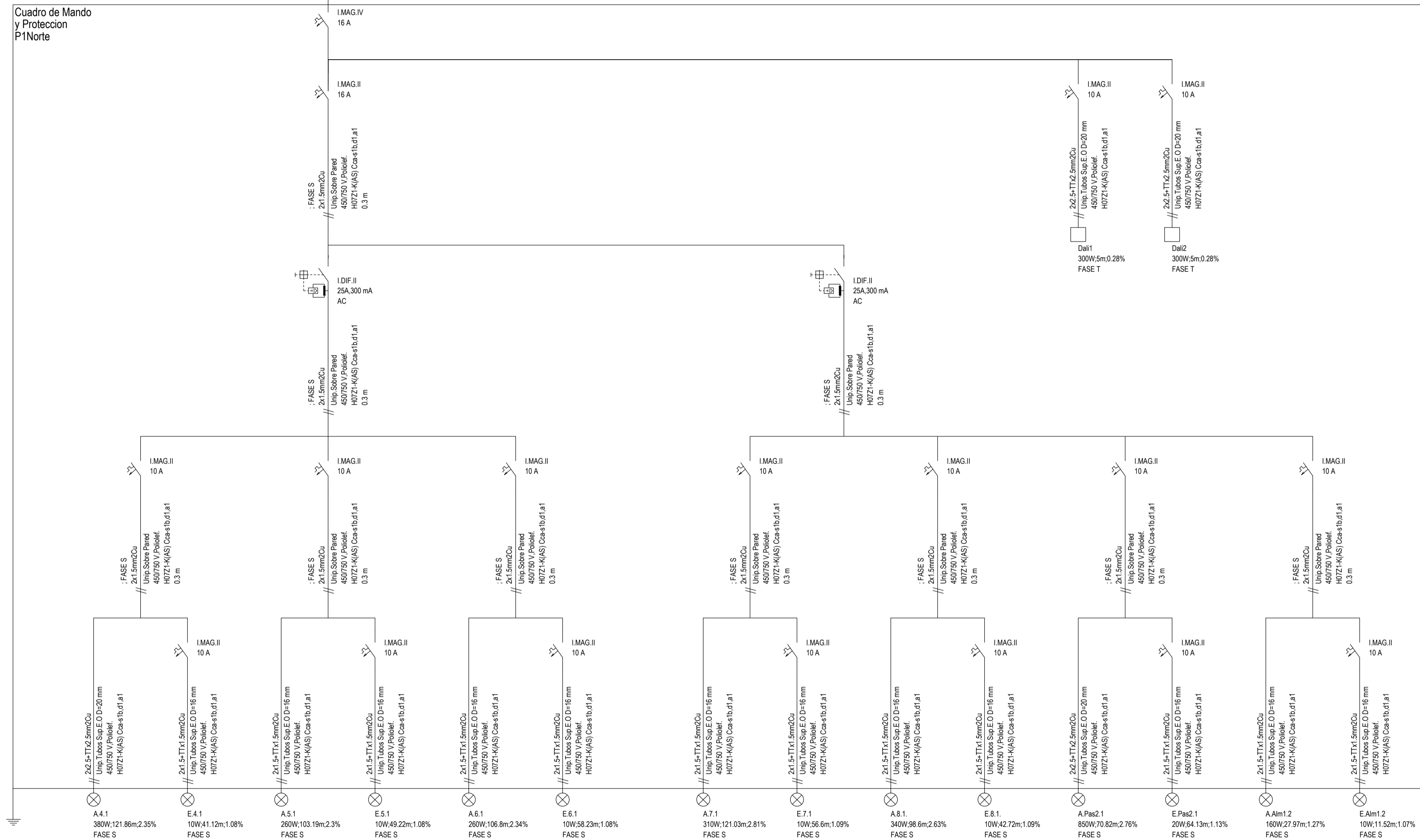
NÚMERO DE PLANO:
ELE-28

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

AG_P.1.4



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 17_ALIM. GRUPO
PLANTA PRIMERA-ESQ 2: ZONA NORTE

ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE:
1957677

FECHA:
JULIO 2022

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

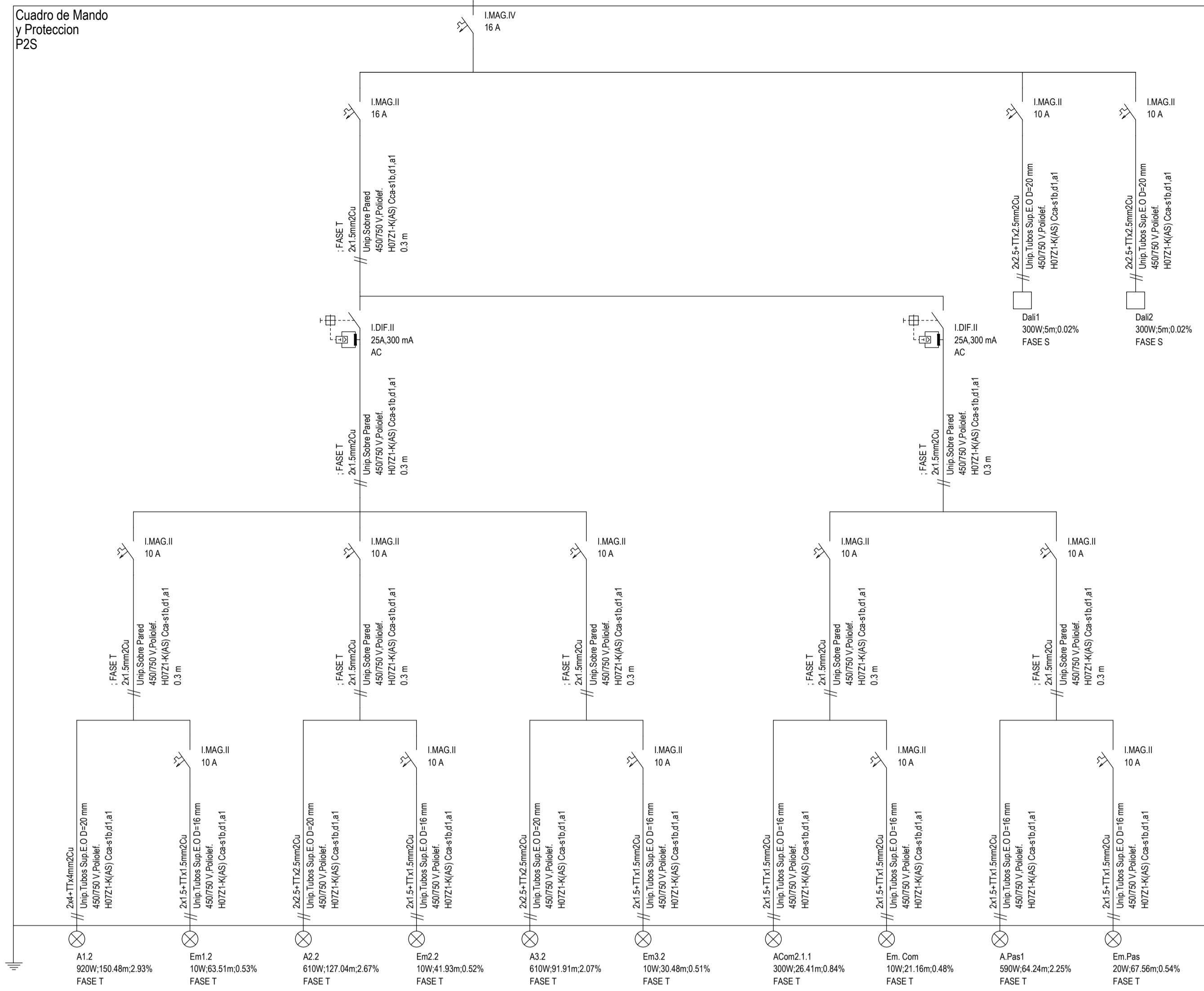
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

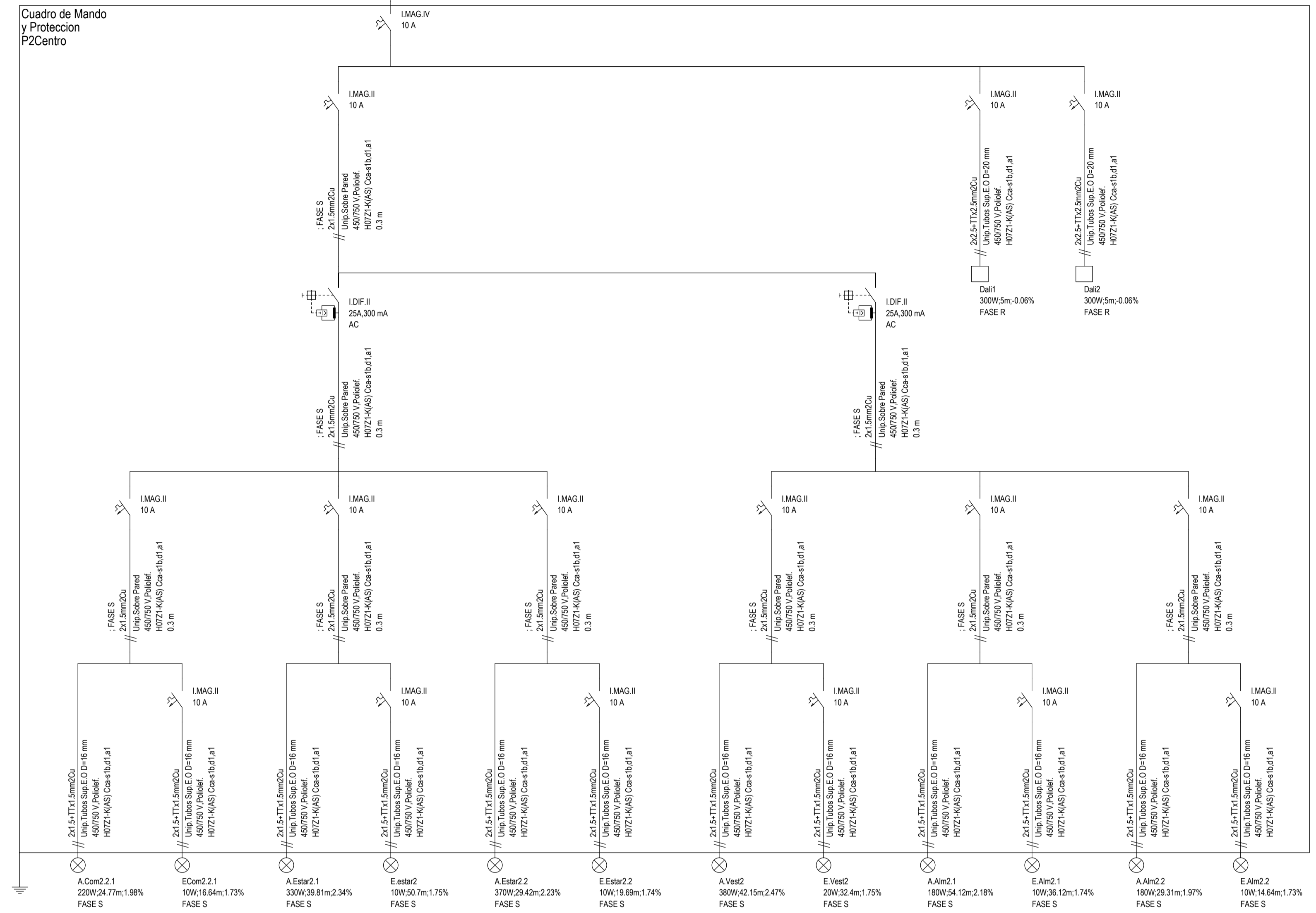
ESCALA:
S/E

NÚMERO DE PLANO:
ELE-29

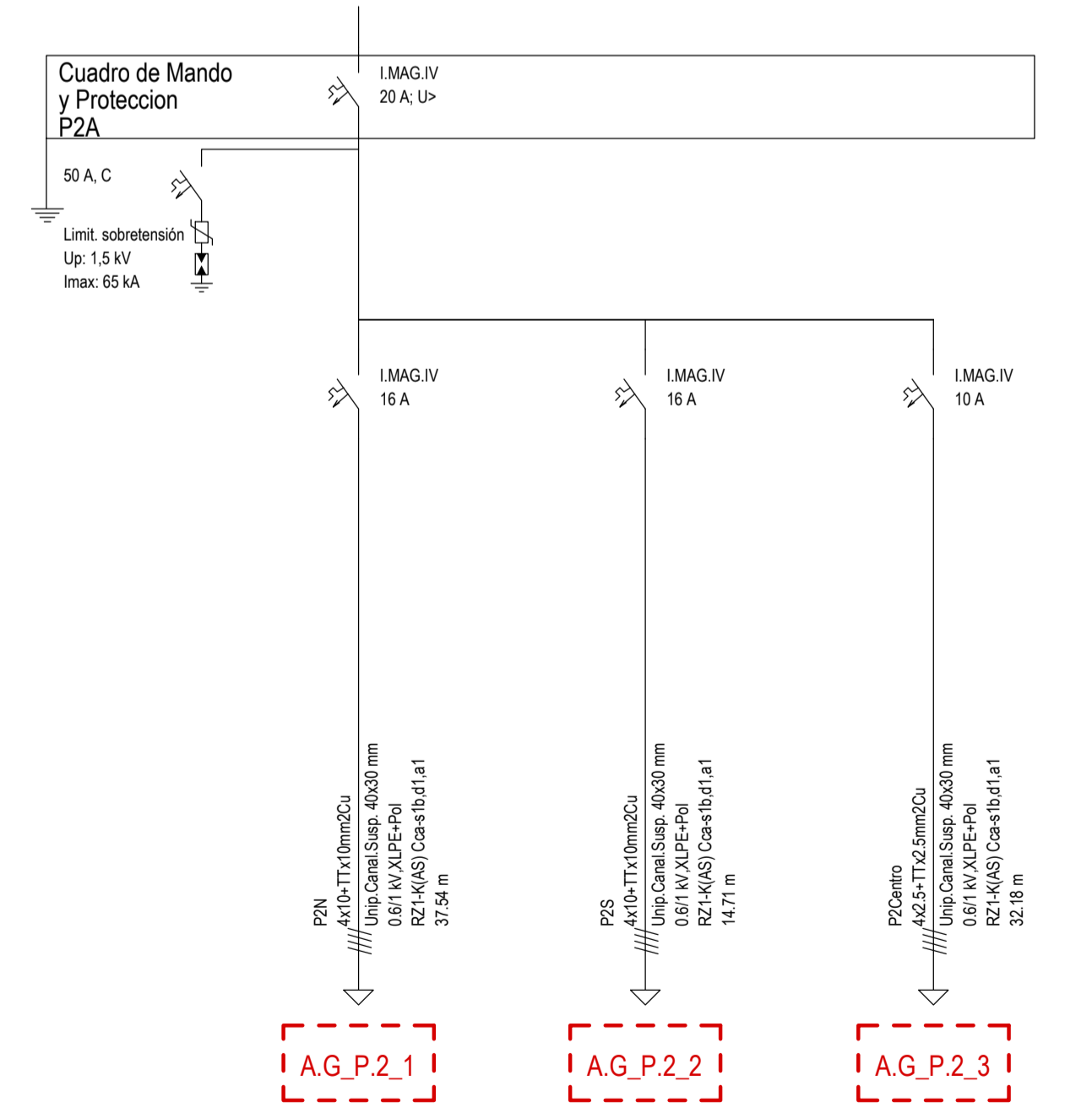
AG_P.2.2



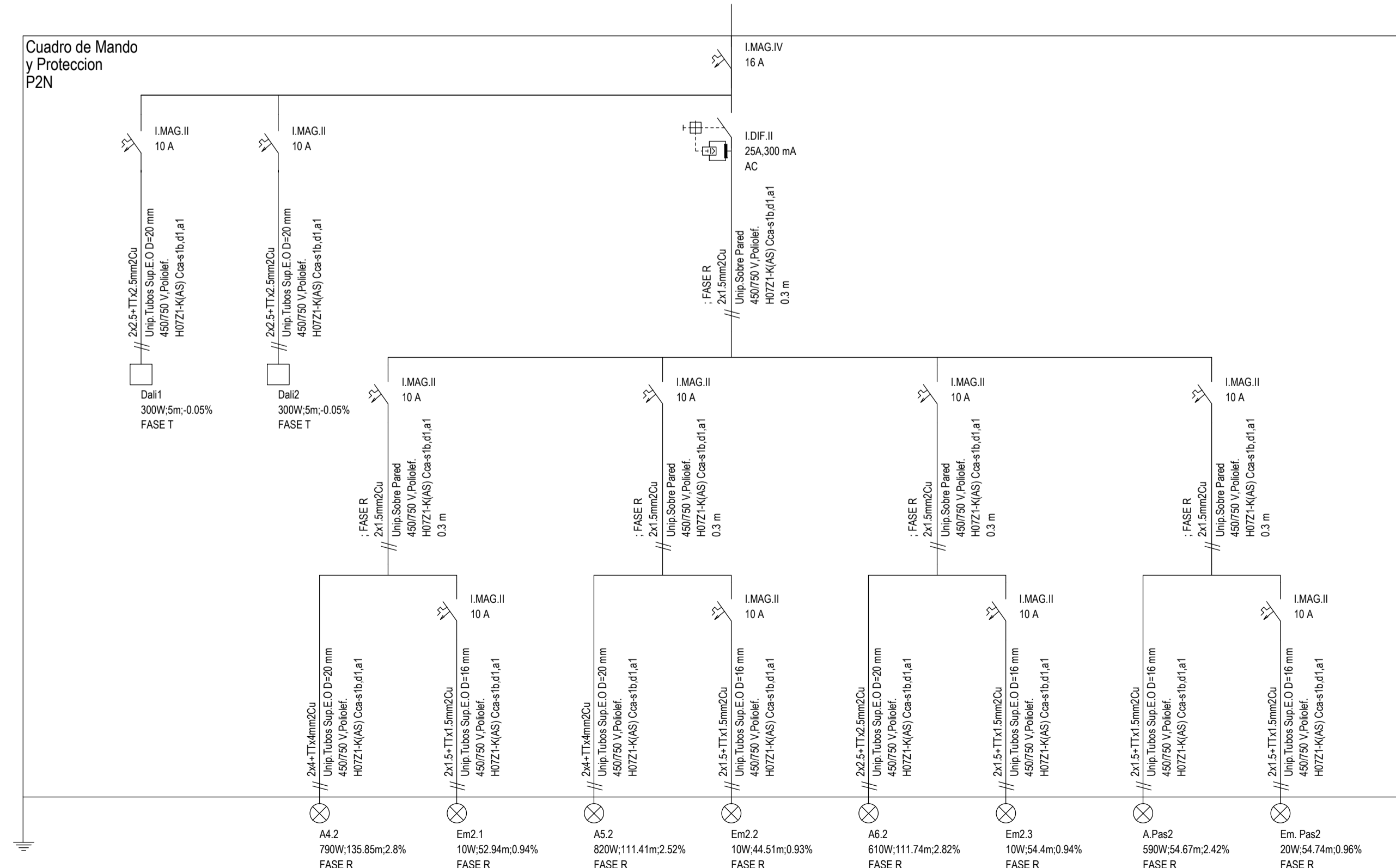
AG_P.2.2



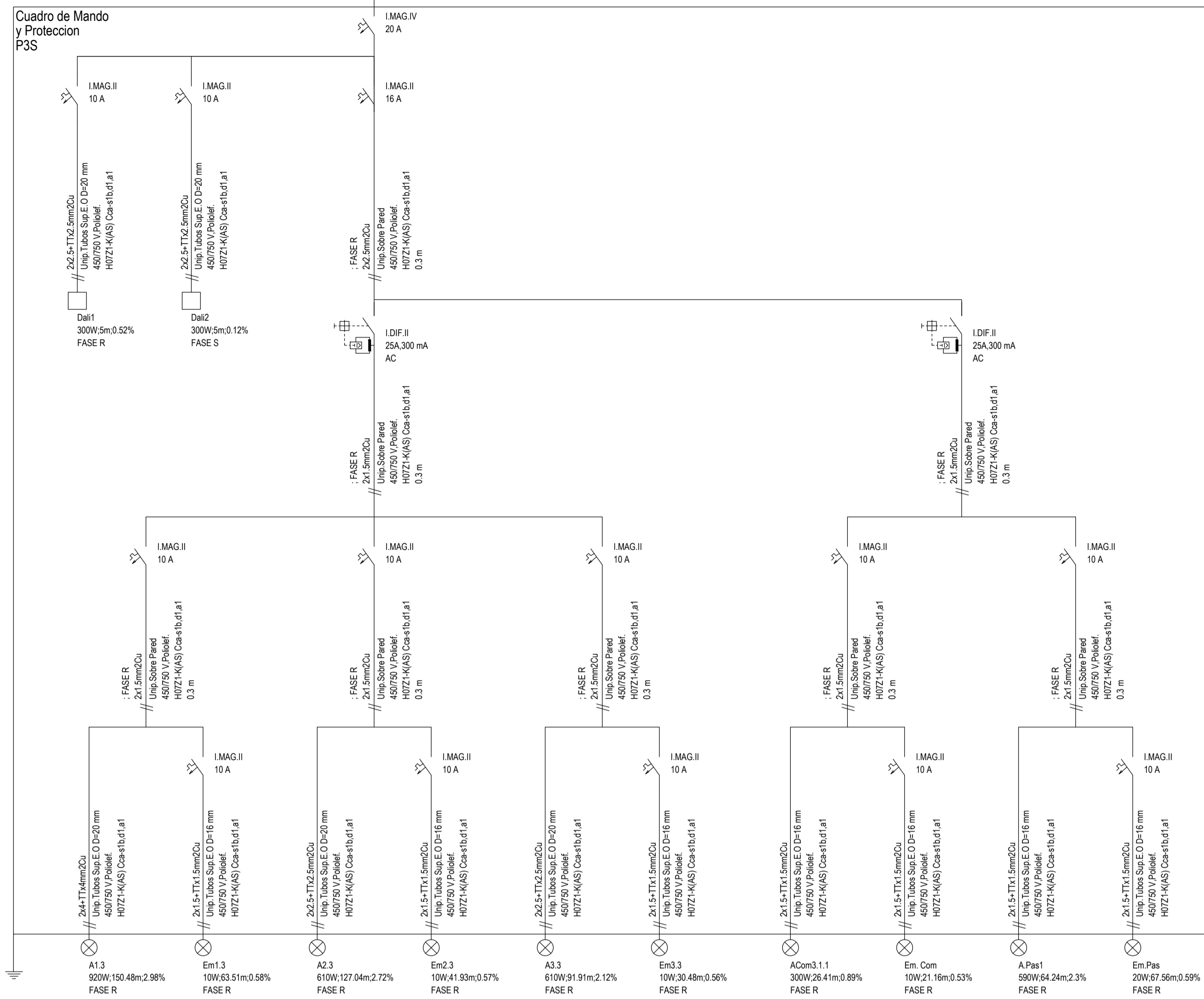
A.RED_P.2



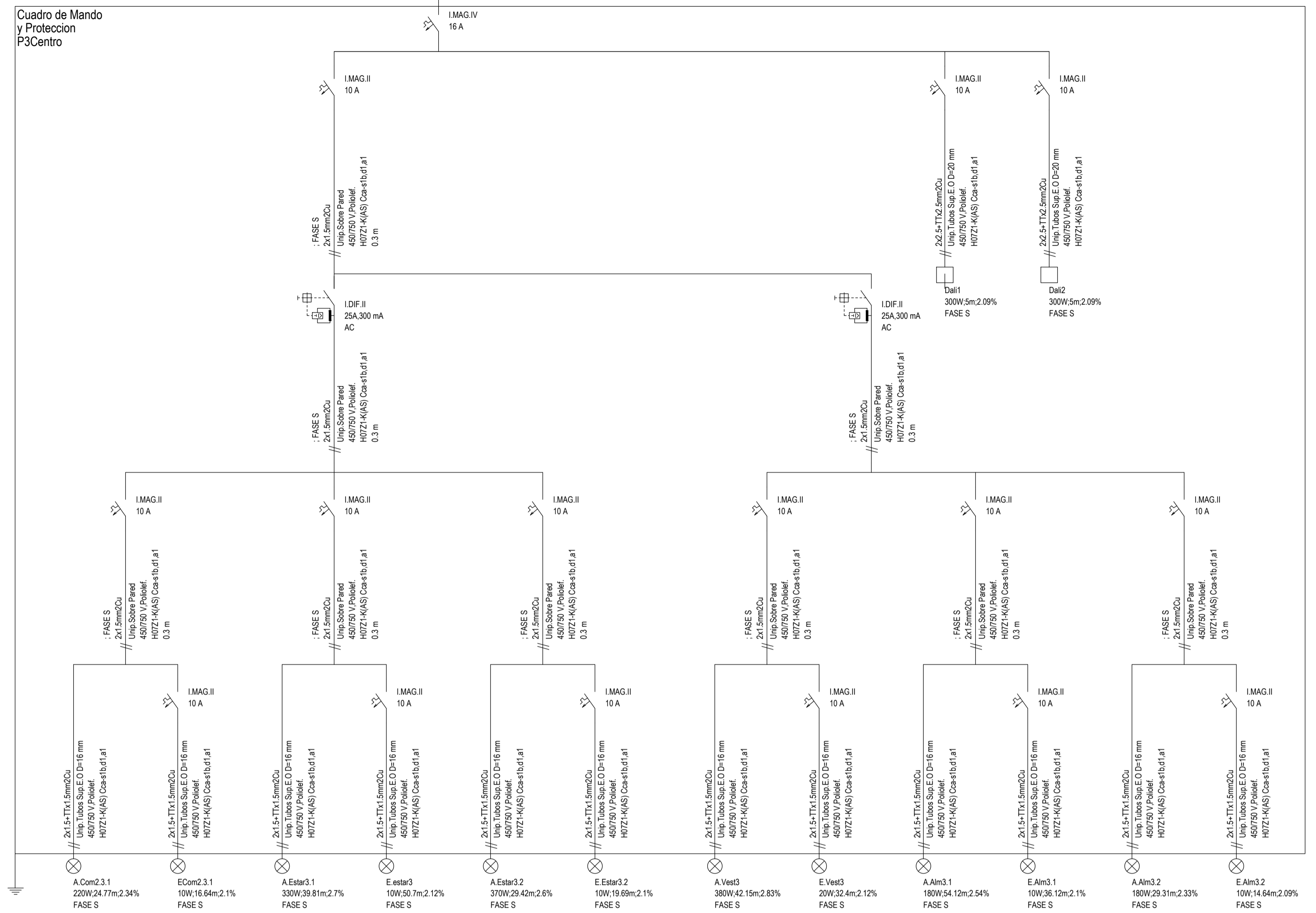
AG_P.2.1



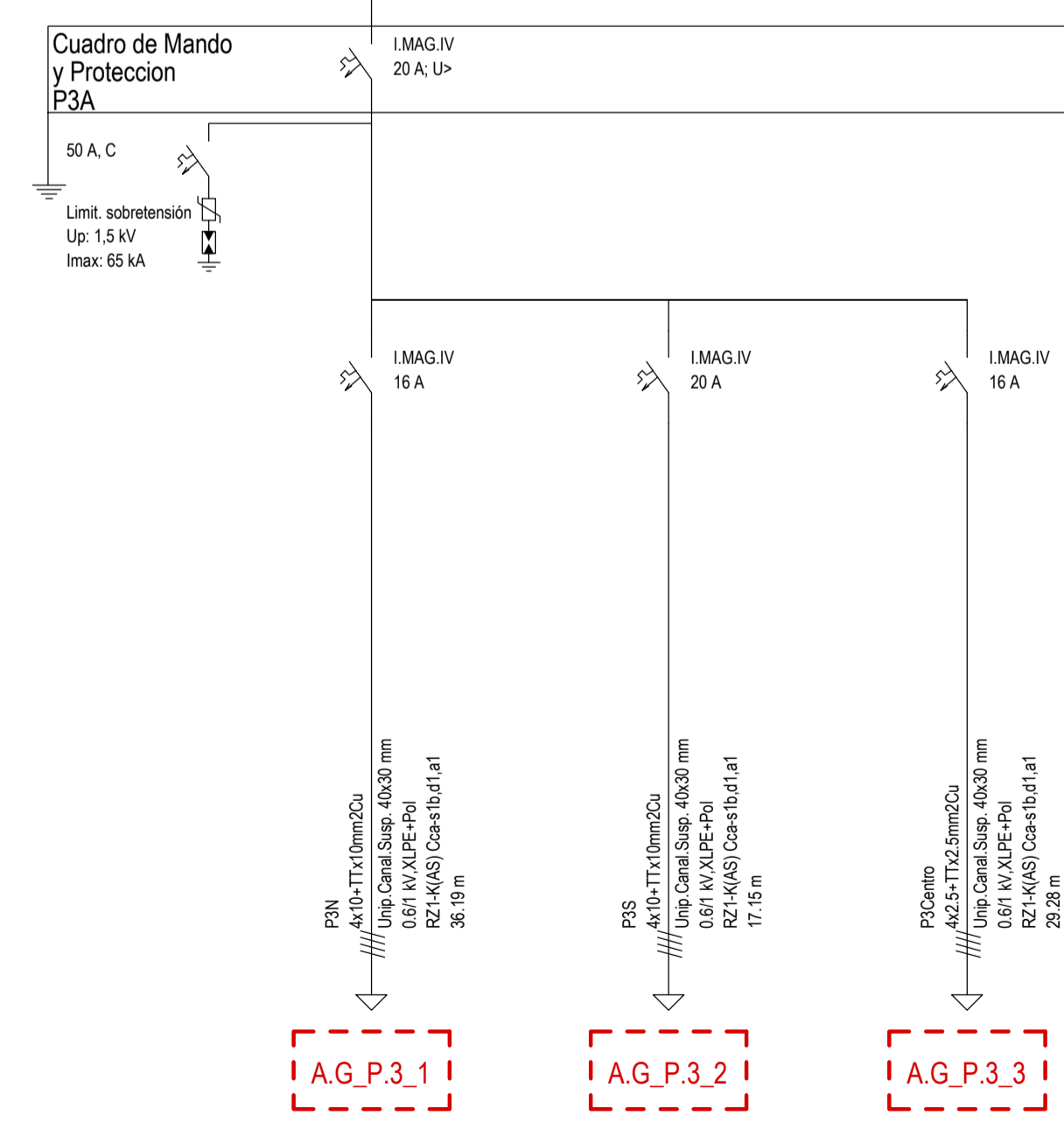
AG_P3.2



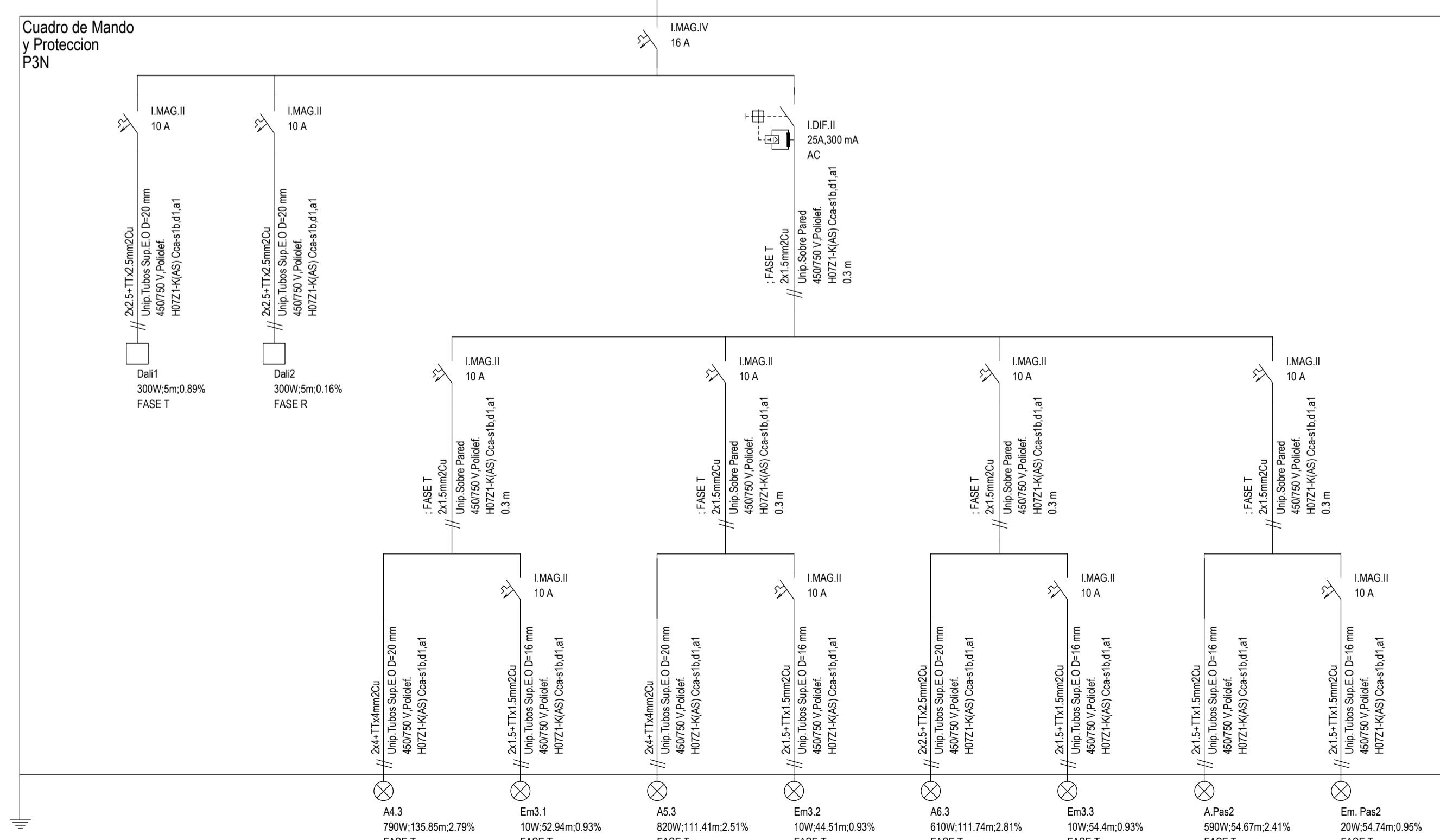
AG_P3.2



ARED_P3



AG_P3.1



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

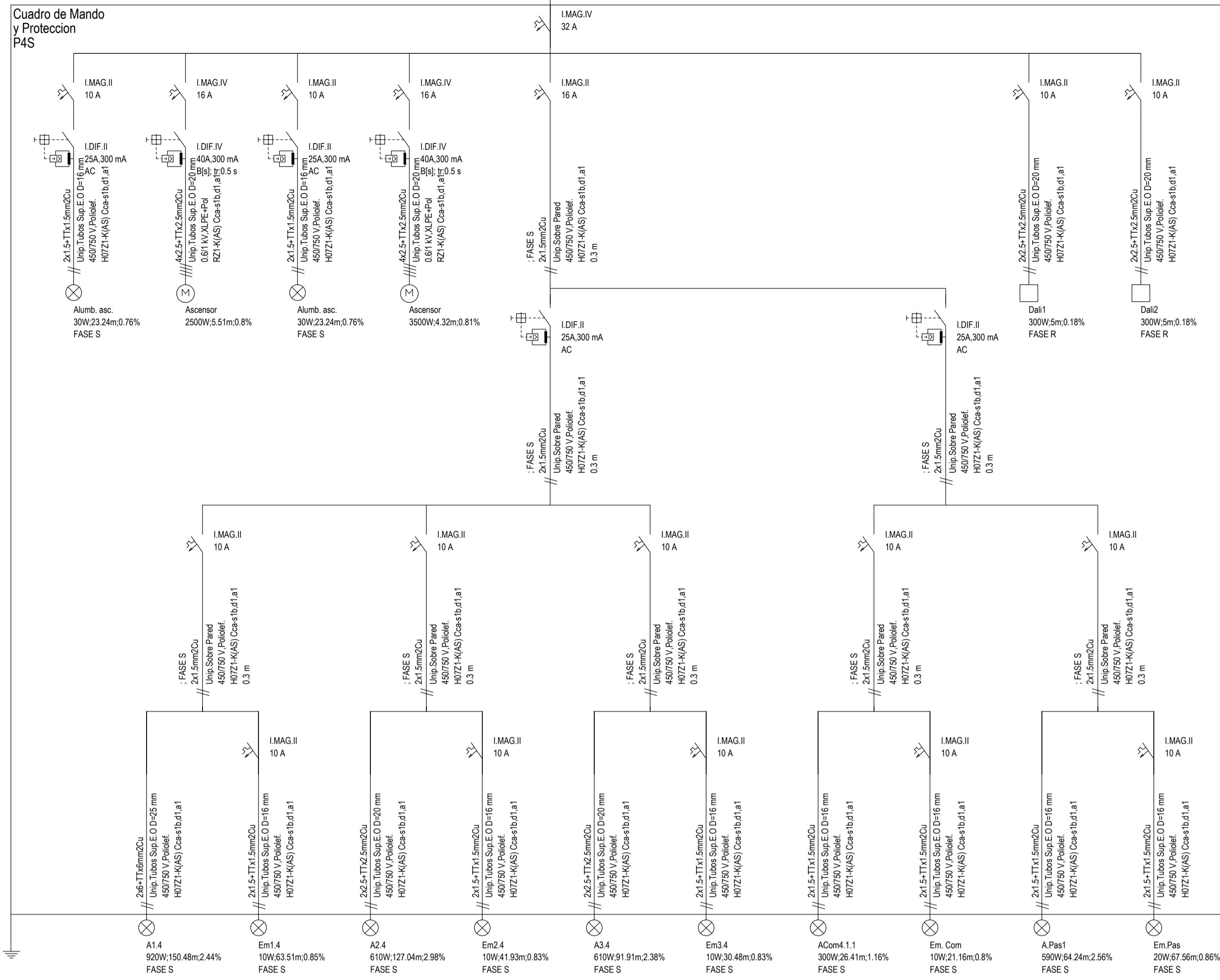
TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 19_ALIM. GRUPO PLANTA TERCERA: MANDO, ZONA NORTE, ZONA SUR Y ZONA CENTRO

Tragsat

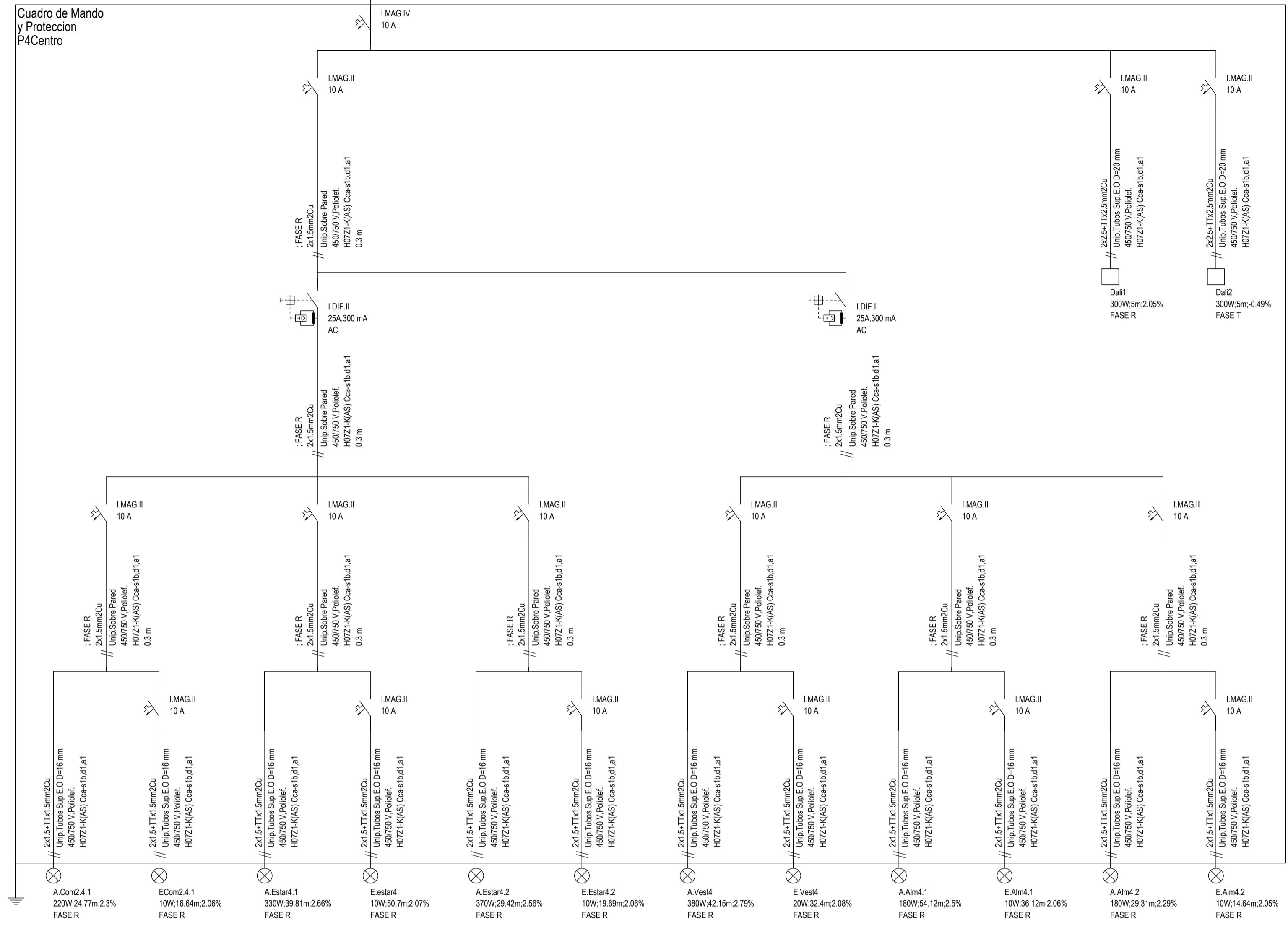
ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677
FECHA: JULIO 2022

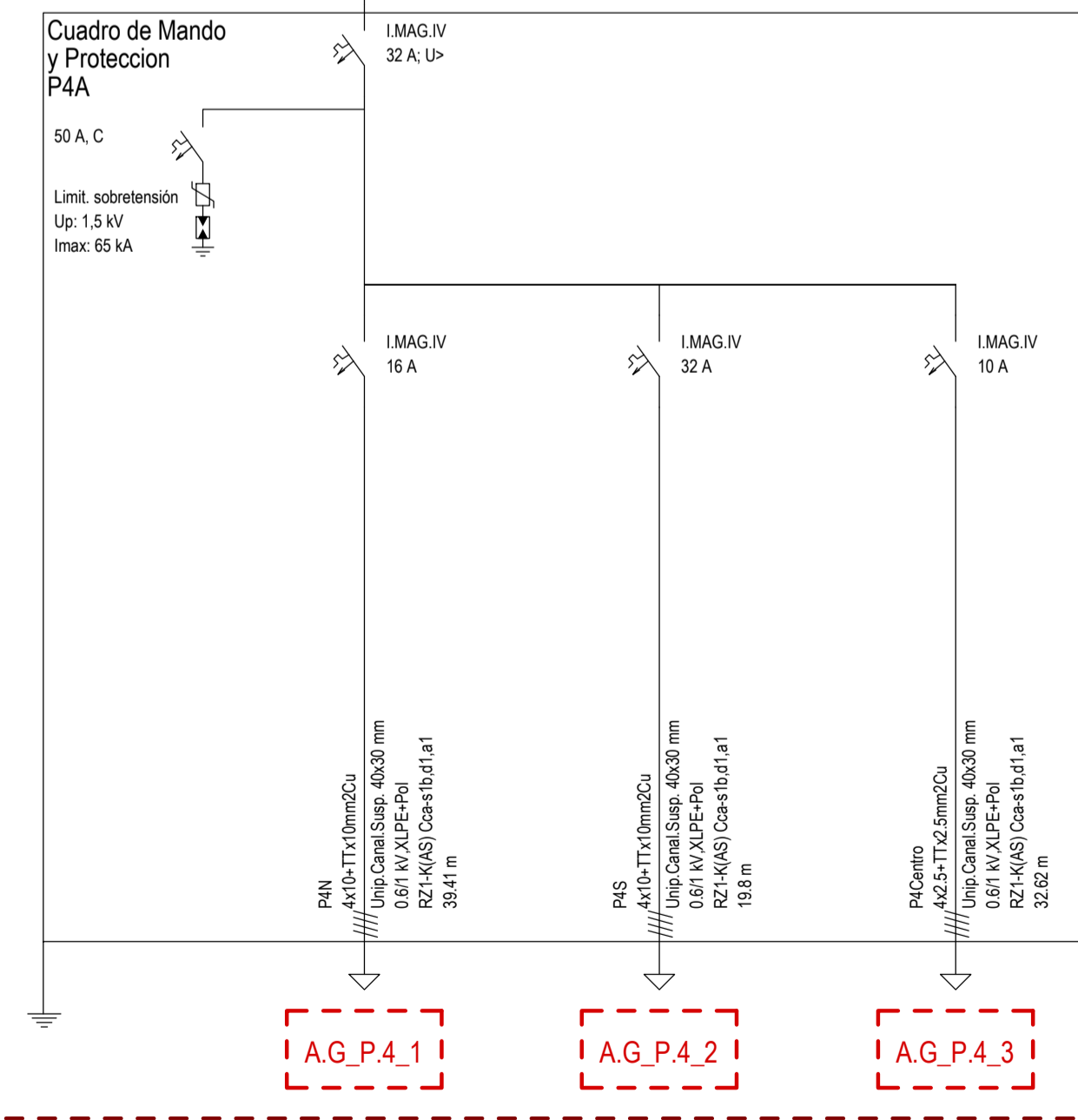
AG_P4_2



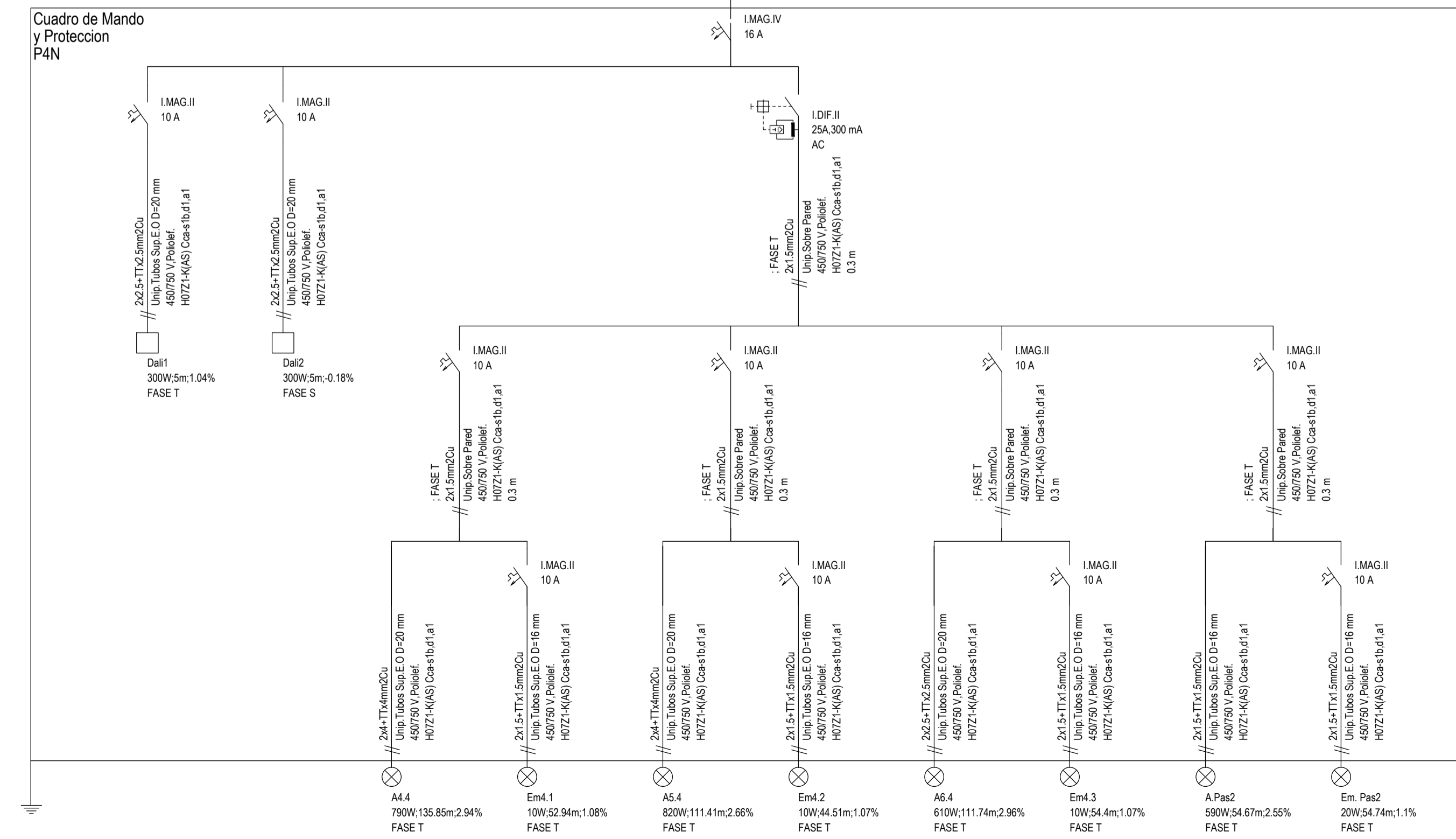
AG_P4_3



ARED_P3

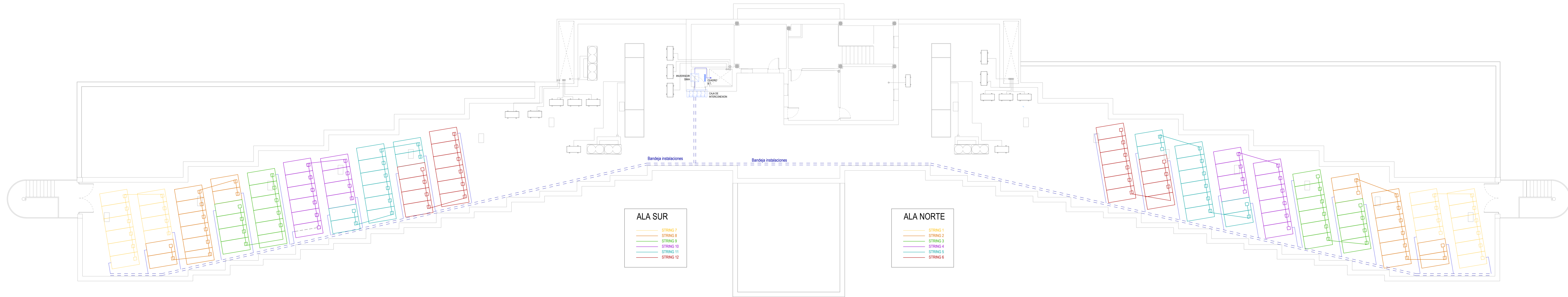


AG_P4_1



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA
 TÍTULO DEL PLANO:
ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES 20_ALIM. GRUPO PLANTA CUARTA: MANDO, ZONA NORTE, ZONA SUR Y ZONA CENTRO
 ARQUITECTO:
 Valeriano Cárdenas Cruz
 Nº91 COAAM
 Javier López de Lemus S.
 Nº5448 COAS
 EXPEDIENTE: 1957677
 FECHA: JULIO 2022
 ESCALA: S/E
 NÚMERO DE PLANO: ELE-32

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
 Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
 Junta de Andalucía Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

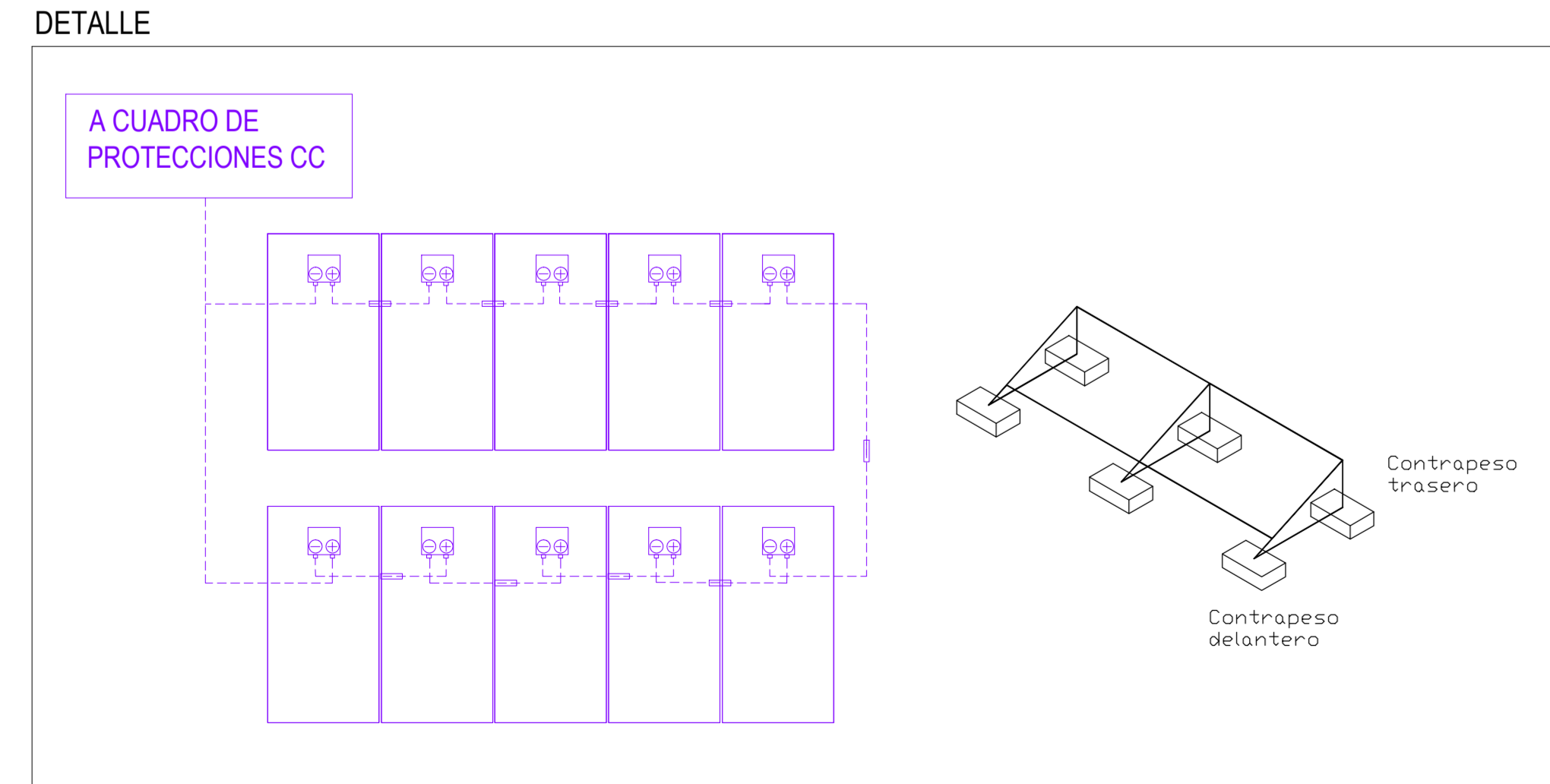


- ALA SUR**
- STRING 7
 - STRING 8
 - STRING 9
 - STRING 10
 - STRING 11
 - STRING 12

- ALA NORTE**
- STRING 1
 - STRING 2
 - STRING 3
 - STRING 4
 - STRING 5
 - STRING 6

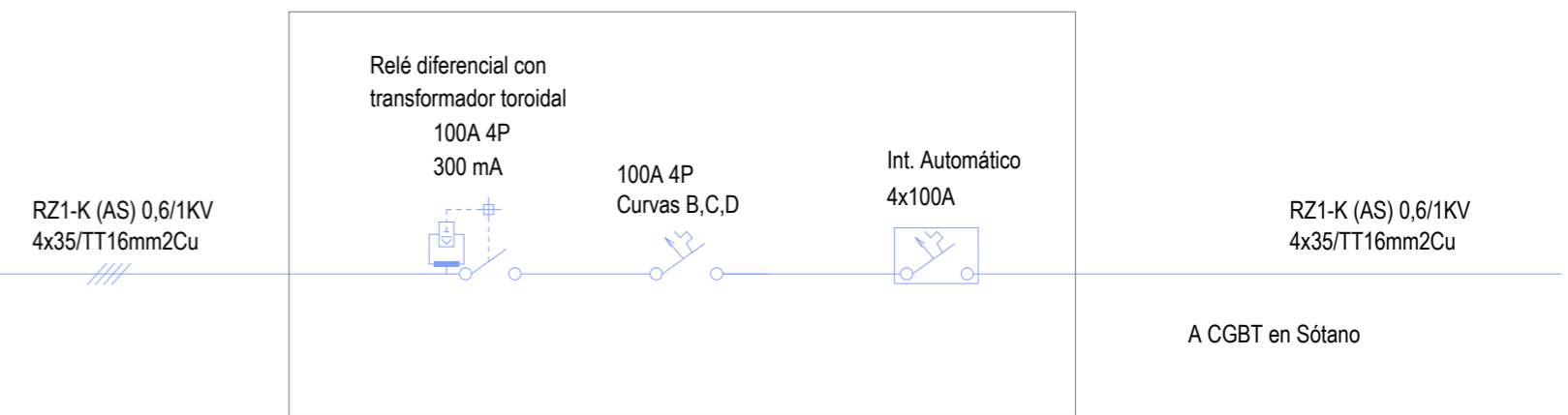
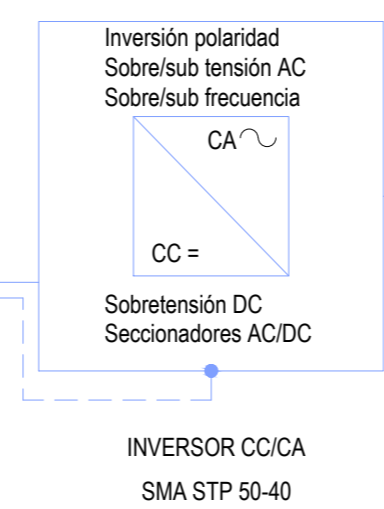
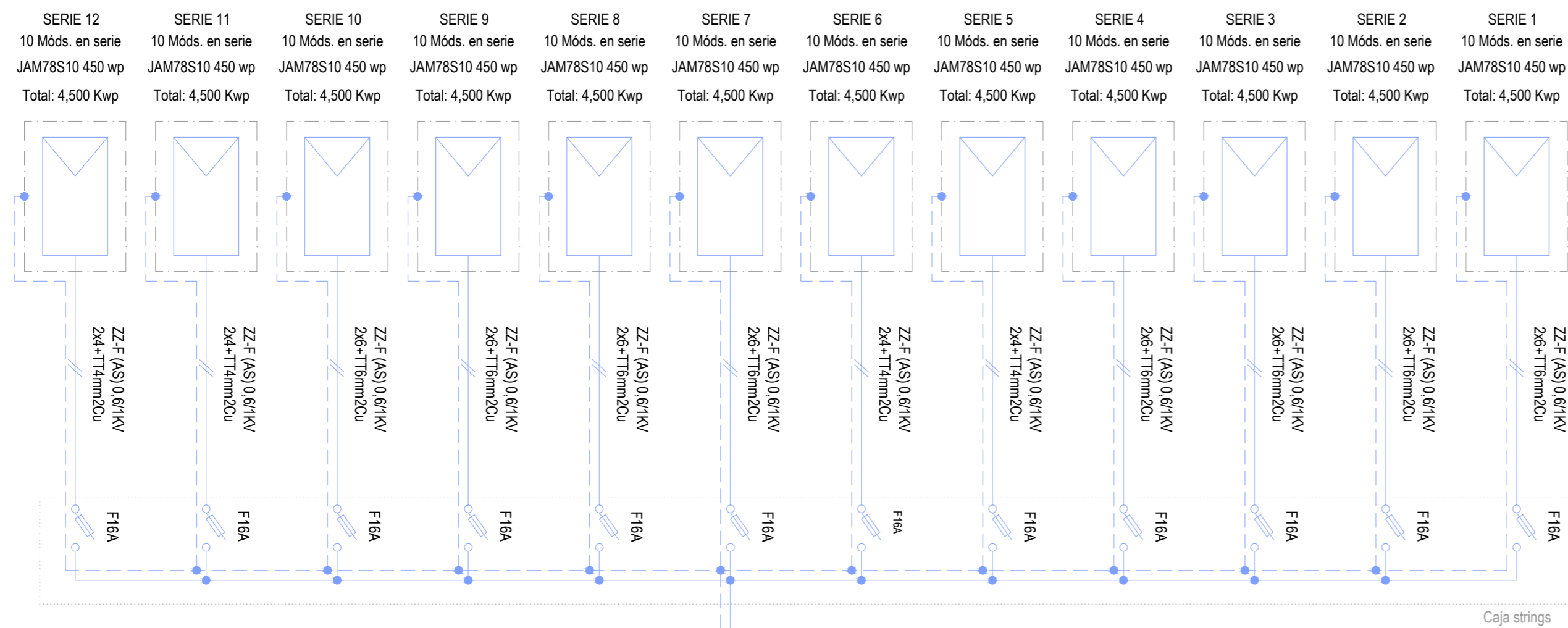
TOTAL INSTALACIÓN:
 POTENCIA PICO: 54.4 MWp
 POTENCIA NOMINAL: 50 kW
 Módulos: JA Solar JA078S10-450MR
 Unidades: 120
 12 strings de 10 módulos en serie separados en 6 strings por ala.
 1 Inversor SMA STP50-40

Simbología	
	INVERSOR CC/CA SMA STP 50-40
	CAJA DE INTERCONEXION O CAJA STRINGS
	CUADRO DE PROTECCION BAJA TENSION
	CABLEADO INTERCONEXION
	MONTANTE CONEXION A CUADRO GENERAL SOTANO
	BANDEJA PARA PASO DE INSTALACIONES (CABLES)



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
 RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
 ESTADO REFORMADO.
 P. CASTILLETE. DISTRIBUCIÓN PANELES



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

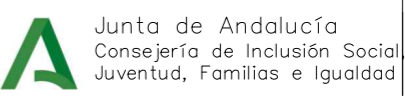
TÍTULO DEL PLANO:

ESQUEMA DE PRINCIPIO. INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

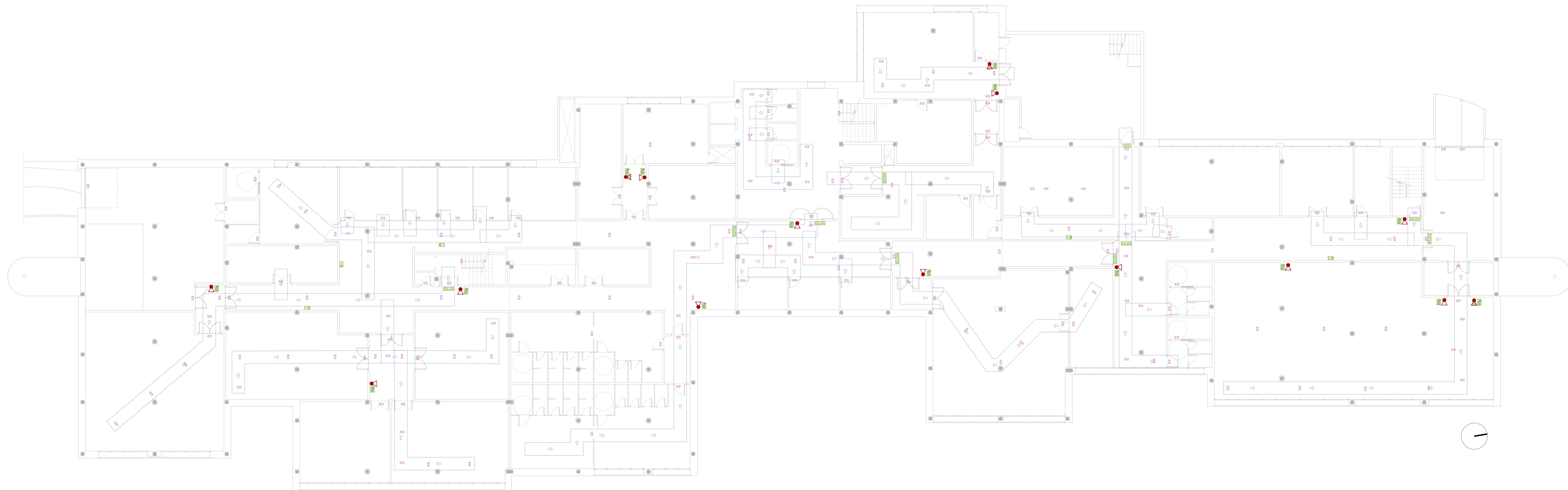


ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022



ESCALA: s/e | NÚMERO DE PLANO: FV-02



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS ACTIVA	
EXTINCIÓN MANUAL	
	Extintor móvil 6 kg de polvo (21a-113b)
	Extintor móvil 25 kg de CO ₂
ALUMBRADO DE EVACUACIÓN Y ANTIPANICO	
	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes
SEÑALIZACIÓN Y CUADROS	
	Señalización Indicadora de EXTINTOR
	Señal Indicadora de SALIDA DE EDIFICIO
	Señal Indicadora de SALIDA
	Señal Indicadora de RECORRIDO EVACUACIÓN

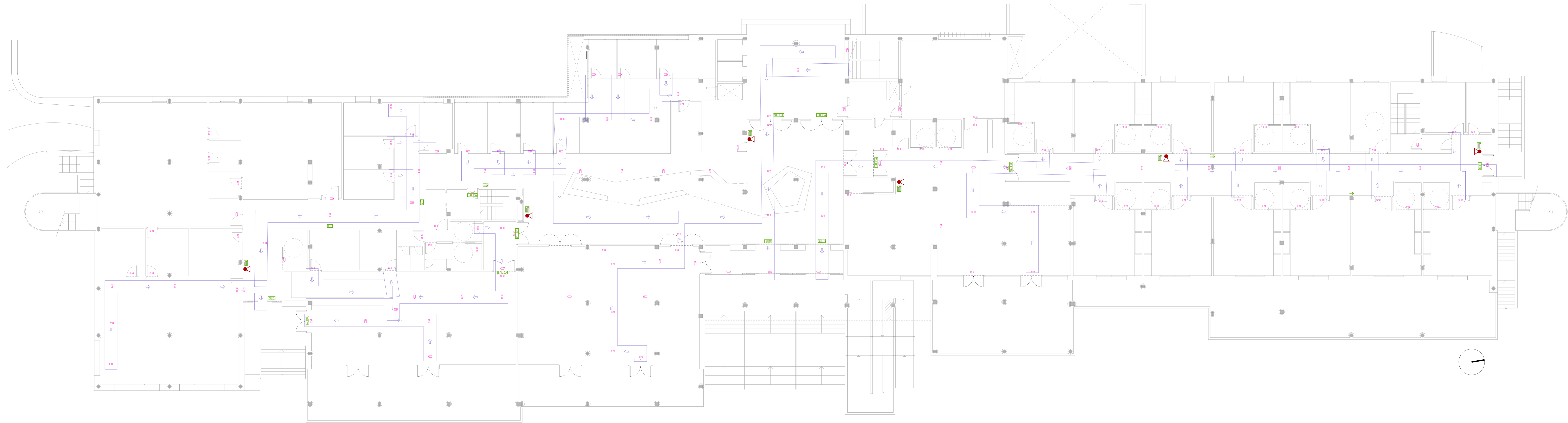
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: EXTINCIÓN,
ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN - P. SEMISÓTANO

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: PCI-06

ARQUITECTO:
 Valeriano Cárdenas Cruz
 Nº391 CDAM
 Javier López de Lemus S.
 Nº5448 COAS



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS ACTIVA	
EXTINCIÓN MANUAL	
	Extintor móvil 6 kg de polvo (21a-113b)
	Extintor móvil 25 kg de CO ₂
ALUMBRADO DE EVACUACIÓN Y ANTIPANICO	
	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes
SEÑALIZACIÓN Y CUADROS	
	Señalización Indicadora de EXTINTOR
	Señal Indicadora de SALIDA DE EDIFICIO
	Señal Indicadora de SALIDA
	Señal Indicadora de RECORRIDO EVACUACIÓN

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: EXTINCIÓN,
ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN - P. BAJA

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: PCI-07



Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº 391. COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº 5448. COAS



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS ACTIVA	
EXTINCIÓN MANUAL	
	Extintor móvil 6 kg de polvo (21a-113b)
	Extintor móvil 25 kg de CO ₂
ALUMBRADO DE EVACUACIÓN Y ANTIPANICO	
	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes
SEÑALIZACIÓN Y CUADROS	
	Señalización Indicadora de EXTINTOR
	Señal Indicadora de SALIDA DE EDIFICIO
	Señal Indicadora de SALIDA
	Señal Indicadora de RECORRIDO EVACUACIÓN

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: EXTINCIÓN,
ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN - P. PRIMERA

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: PCI-08



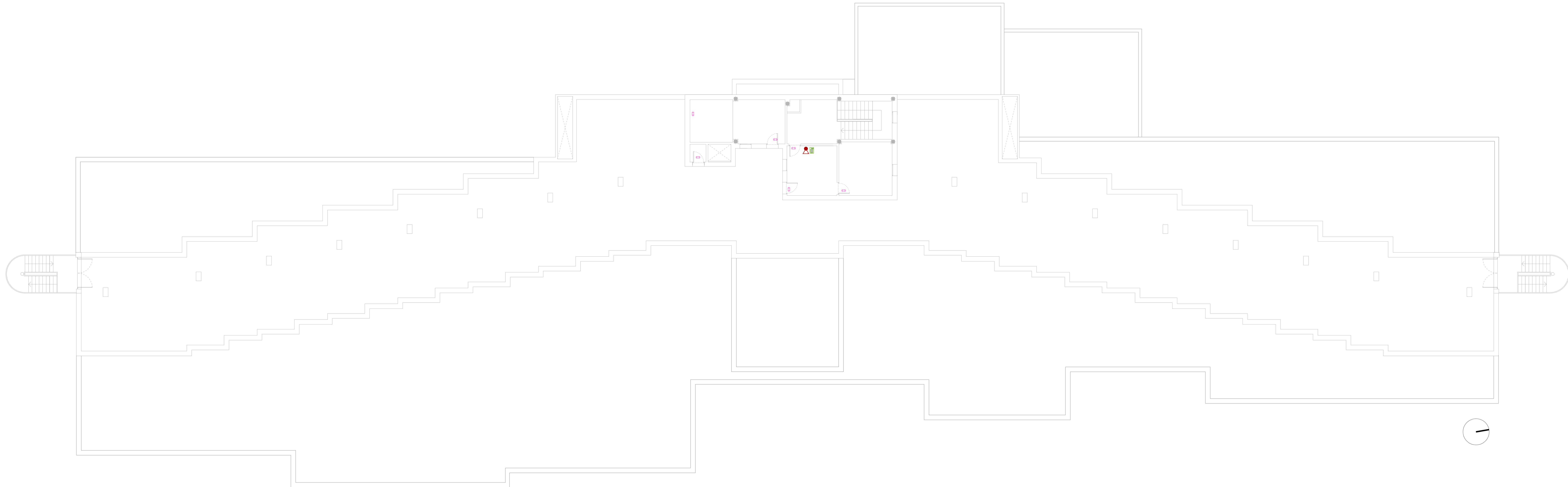
Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº 391. CDAMM
Ángel López de Lemus S.
Nº 5448. COAS



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS ACTIVA	
EXTINCIÓN MANUAL	
	Extintor móvil 6 kg de polvo (21a-113b)
	Extintor móvil 25 kg de CO ₂
ALUMBRADO DE EVACUACIÓN Y ANTIPANICO	
	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes
SEÑALIZACIÓN Y CUADROS	
	Señalización Indicadora de EXTINTOR
	Señal Indicadora de SALIDA DE EDIFICIO
	Señal Indicadora de SALIDA
	Señal Indicadora de RECORRIDO EVACUACIÓN

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: EXTINCIÓN,
ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN - P. 2º, 3º y 4º



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS ACTIVA	
EXTINCIÓN MANUAL	
	Extintor móvil 6 kg de polvo (21a-113b)
	Extintor móvil 25 kg de CO ₂
ALUMBRADO DE EVACUACIÓN Y ANTIPANICO	
	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes
SEÑALIZACIÓN Y CUADROS	
	Señalización Indicadora de EXTINTOR
	Señal Indicadora de SALIDA DE EDIFICIO
	Señal Indicadora de SALIDA
	Señal Indicadora de RECORRIDO EVACUACIÓN

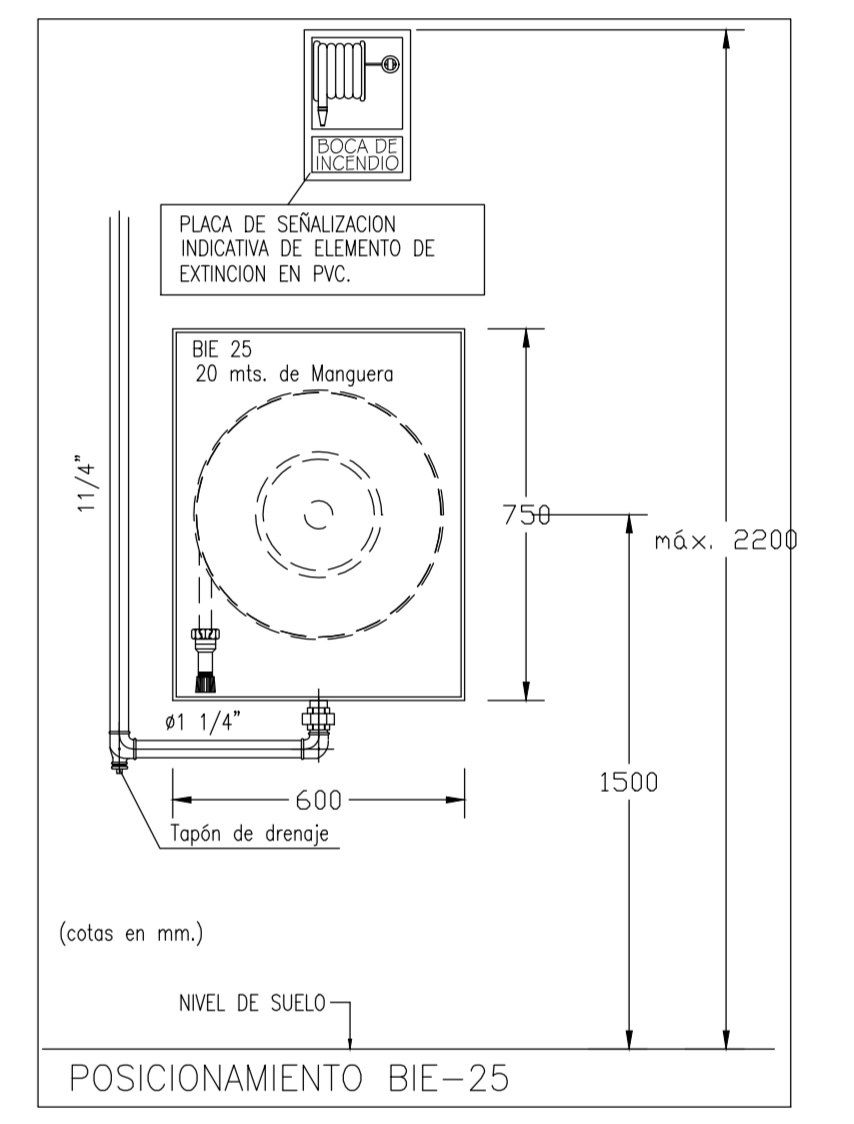
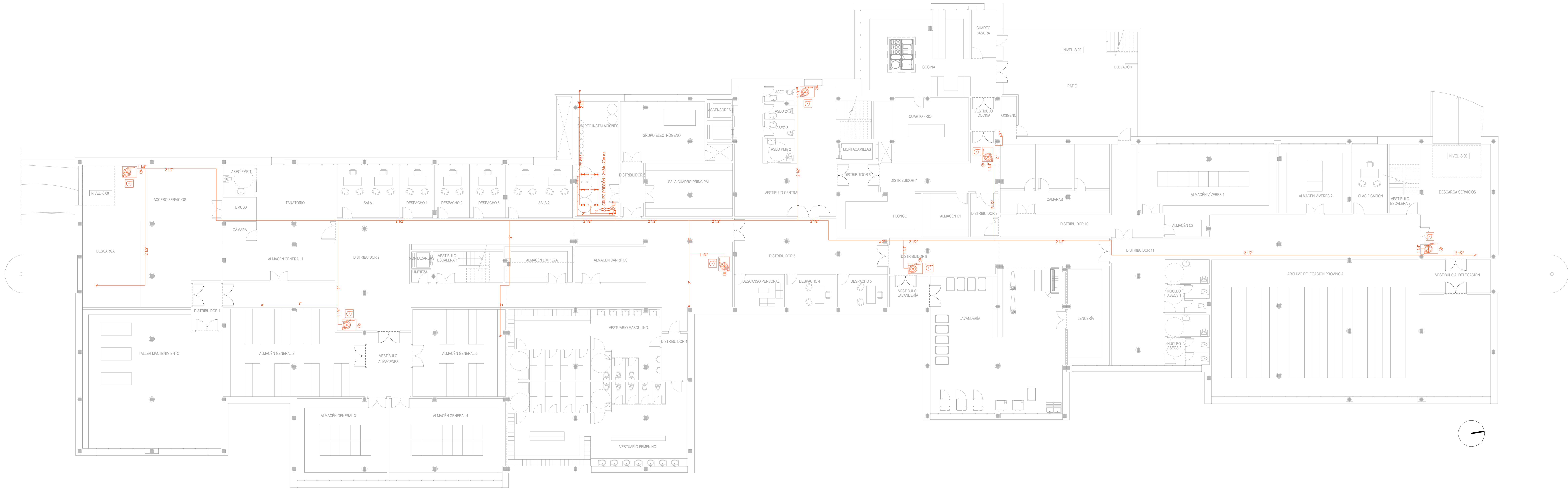
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: EXTINCIÓN,
ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN - P. CASTILLETE

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº 391 CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº 5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: PCI-10



- LEYENDA RED B.I.E.**
- Boca de incendio equipada 25mm
 - Señal fotoluminiscente señalización BIE poliestireno fotoluminiscente 420x420
 - Tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, según UNE-EN 10255, con conexiones tipo Vitulic

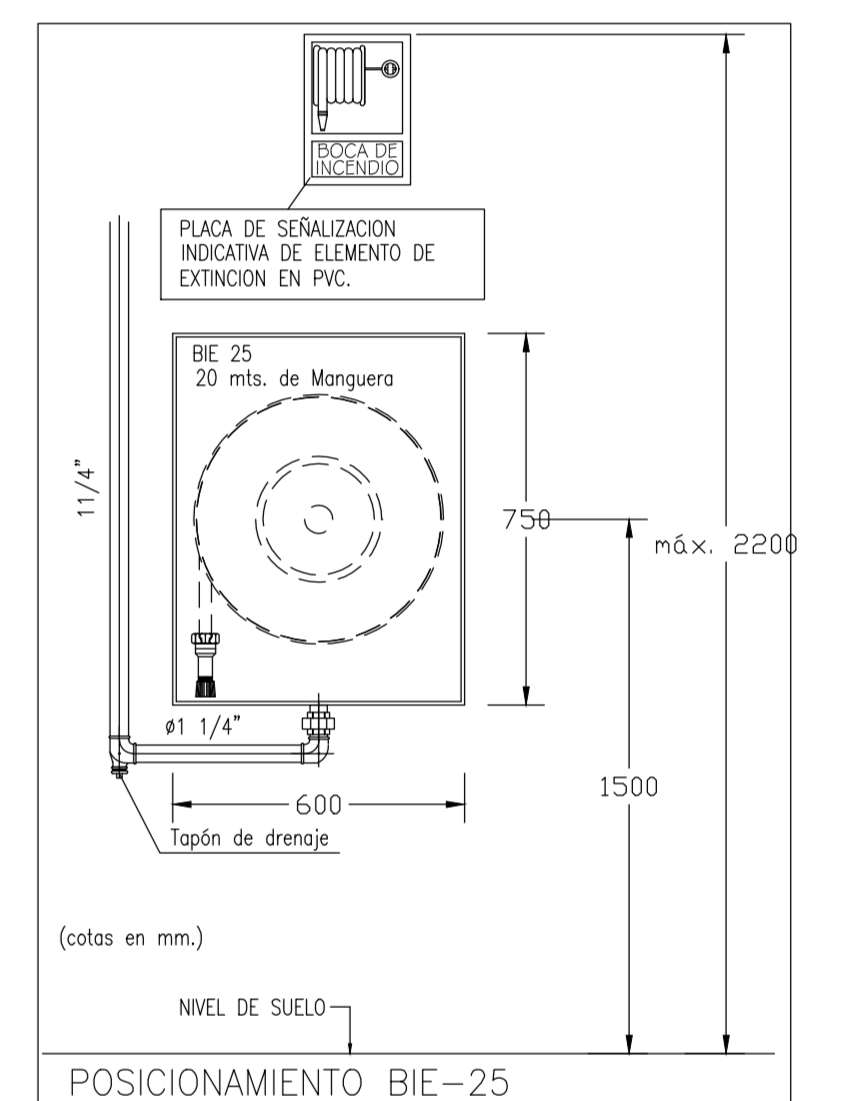
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS - P. SEMISÓTANO

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: PCI-11

Tragsatec
 ARQUITECTO: Valeriano Cárdenas Cruz
 Nº391 CDAM
 Nº391 CDAM
 Nº391 CDAM

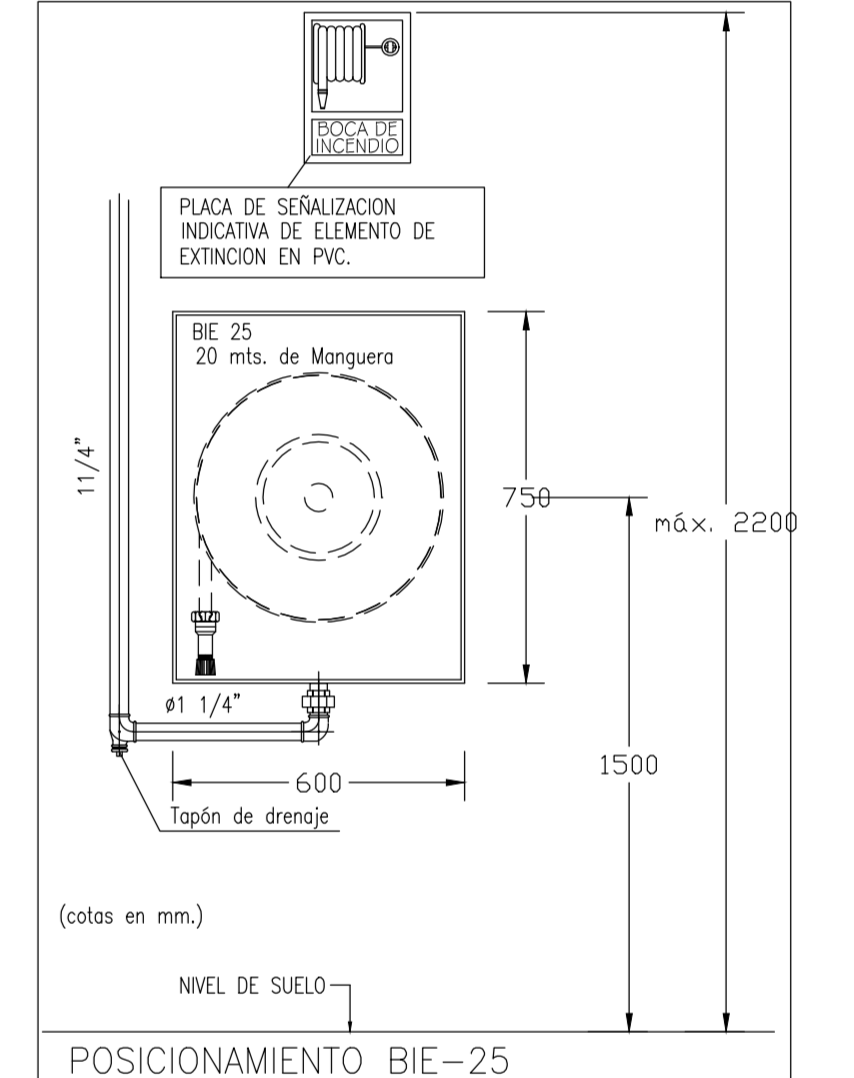


- LEYENDA RED B.I.E.**
- Boca de incendio equipada 25mm
 - Señal fotoluminiscente señalización BIE poliestireno fotoluminiscente 420x420
 - Tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica según UNE-EN 10255, con conexiones tipo Vitulic

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS - P. BAJA

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
Ángel López de Lema S.
Nº5448 COAS

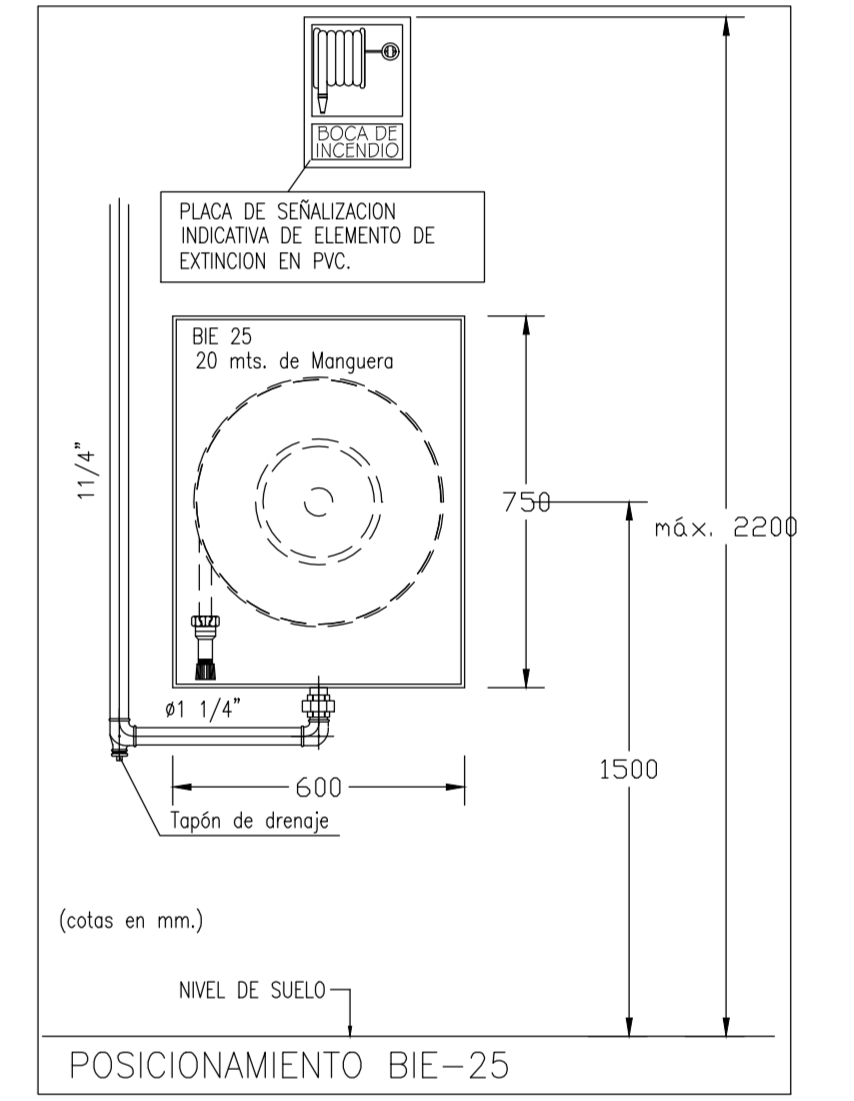
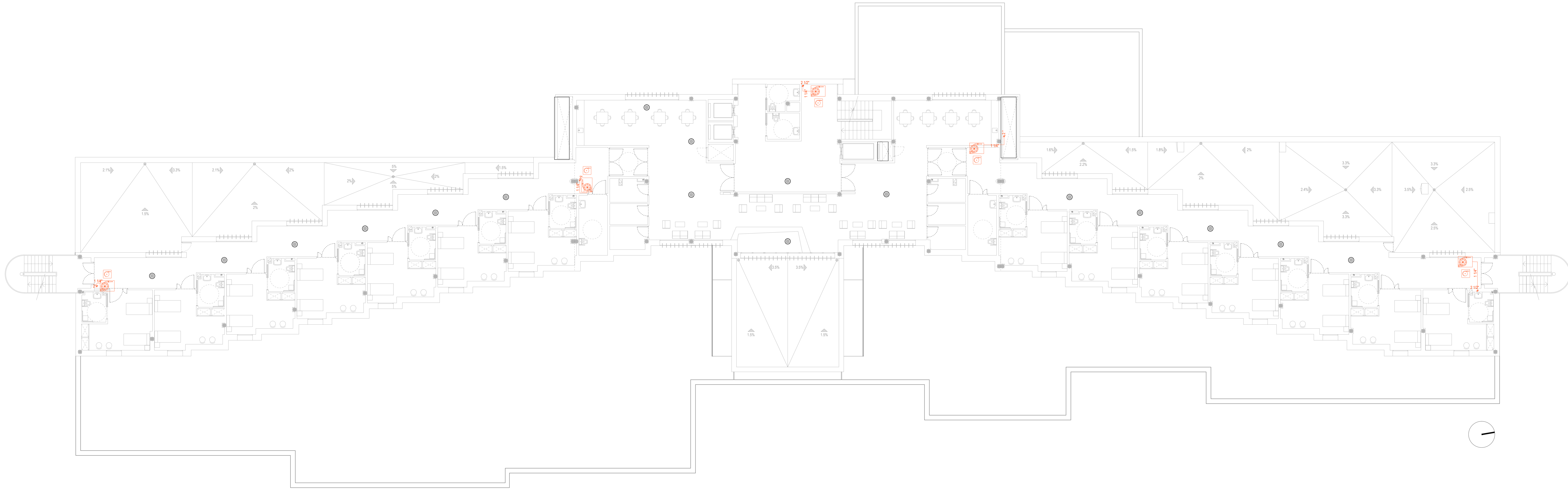


- LEYENDA RED B.I.E.**
-  Boca de incendio equipada 25mm
 -  Señal fotoluminiscente señalización BIE poliestireno fotoluminiscente 420x420
 -  Tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, según UNE-EN 10255, con conexiones tipo Vitaulic

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: BOCAS DE INCENDIO
EQUIPADAS - P. PRIMERA

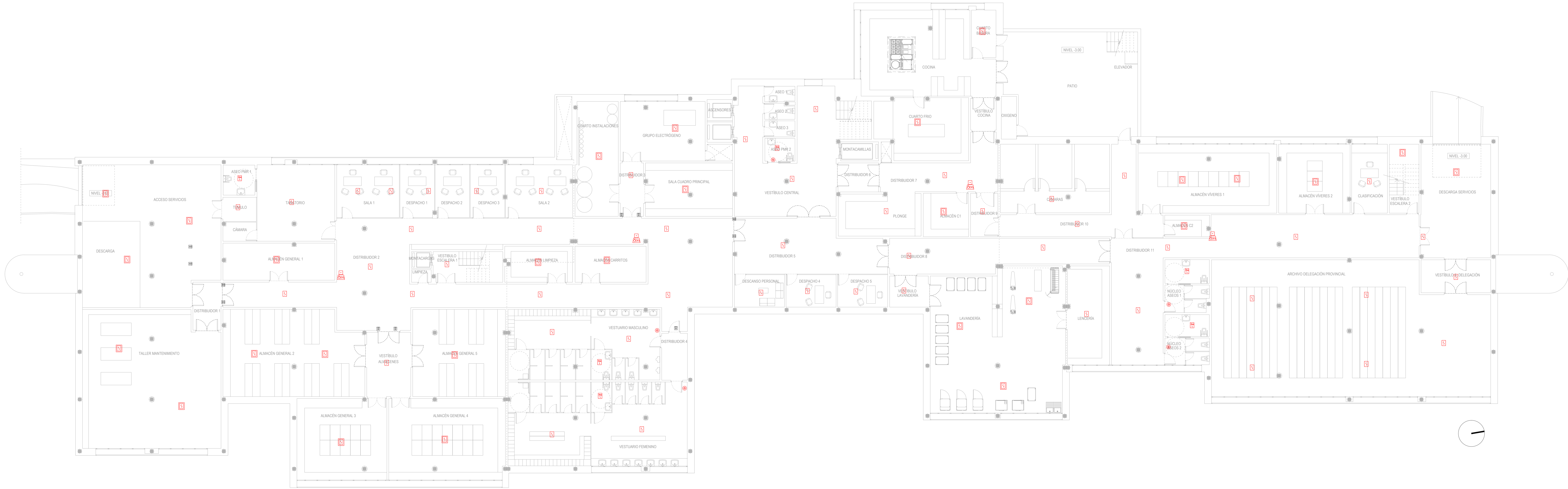
EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022



- LEYENDA RED B.I.E.**
- Boca de incendio equipada 25mm
 - Señal fotoluminiscente señalización BIE poliestireno fotoluminiscente 420x420
 - Tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, según UNE-EN 10255, con conexiones tipo Vitaulic

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
 RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA
 TÍTULO DEL PLANO:
 ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: BOCAS DE INCENDIO
 EQUIPADAS - P. 2º, 3º y 4º

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022
 ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: PCI-14



LEYENDA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS NOTIFIER

	CENTRAL DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS ANALÓGICA NOTIFIER
	PANEL REPETIDOR DE FUNCIONES CENTRAL ANALÓGICA
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AUXILIAR SUPERVISADA
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO NOTIFIER MODELO NF-XI-OPT
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO NOTIFIER MODELO NF-XI-OPT CON ZÓCALO SMK
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO CON BASE DE SIRENA Y FLASH NOTIFIER MODELO NF-XI-OPT + DSS-PC-02
	SIRENA EXTERIOR NOTIFIER MODELO DSE1-PW
	SIRENA CON FLASH DIRECCIONABLE MODELO NOTIFIER WSS-PC-02 DE NOTIFIER
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA DIRECCIONABLE NOTIFIER MODELO MSA-RP20FF-M02S-41
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 1 ENTRADA SUPERVISADA NOTIFIER MODELO M710E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 2 ENTRADAS SUPERVISADAS NOTIFIER MODELO M720E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 1 SALIDA SUPERVISADA NOTIFIER MODELO M701E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 2 ENTRADAS SUPERVISADAS Y 1 SALIDA RELÉ NOTIFIER MODELO M721E
	RETENEDOR MAGNÉTICO
	FLASH INTEGRADO EN BASE DE DETECTOR MODELO NF-XI-BF-WCS NOTIFIER MODELO UCIP

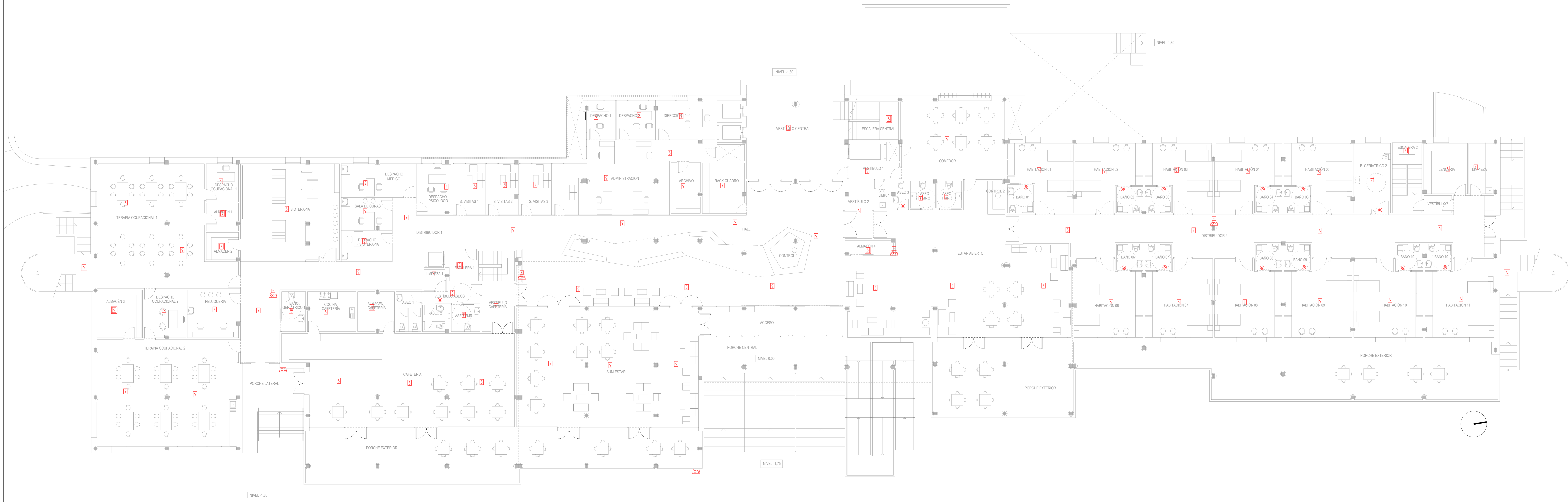
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: DETECCIÓN
P. SEMISÓTANO

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
INTEC COAM
SINER LÓPEZ DE LEMUS S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: PCI-16



LEYENDA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS NOTIFIER

	CENTRAL DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS ANALÓGICA NOTIFIER
	PANEL REPETIDOR DE FUNCIONES CENTRAL ANALÓGICA
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AUXILIAR SUPERVISADA
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO NOTIFIER MODELO NF-XI-OPT
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO NOTIFIER MODELO NF-XI-OPT CON ZÓCALO SMK
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO CON BASE DE SIRENA Y FLASH NOTIFIER MODELO NF-XI-OPT + DSS-PC-02
	SIRENA EXTERIOR NOTIFIER MODELO DSE1-PW
	SIRENA CON FLASH DIRECCIONABLE MODELO NOTIFIER WSS-PC-02 DE NOTIFIER
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA DIRECCIONABLE NOTIFIER MODELO MSA-RP20FF-M026-41
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 1 ENTRADA SUPERVISADA NOTIFIER MODELO M710E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 2 ENTRADAS SUPERVISADAS NOTIFIER MODELO M720E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 1 SALIDA SUPERVISADA NOTIFIER MODELO M701E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 2 ENTRADAS SUPERVISADAS Y 1 SALIDA RELÉ NOTIFIER MODELO M721E
	RETEENEDOR MAGNÉTICO
	FLASH INTEGRADO EN BASE DE DETECTOR MODELO NF-XI-BF-WCS NOTIFIER MODELO UCIP

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: DETECCIÓN
P. BAJA





LEYENDA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS NOTIFIER	
	CENTRAL DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS ANALÓGICA NOTIFIER
	PANEL REPETIDOR DE FUNCIONES CENTRAL ANALÓGICA
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AUXILIAR SUPERVISADA
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO NOTIFIER MODELO NF-XI-OPT
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO NOTIFIER MODELO NF-XI-OPT CON ZÓCALO SMK
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO CON BASE DE SIRENA Y FLASH NOTIFIER MODELO NF-XI-OPT + DSS-PC-02
	SIRENA EXTERIOR NOTIFIER MODELO DSE1-PW
	SIRENA CON FLASH DIRECCIONABLE MODELO NOTIFIER WSS-PC-02 DE NOTIFIER
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA DIRECCIONABLE NOTIFIER MODELO MSA-RP2FF-M02S-41
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 1 ENTRADA SUPERVISADA NOTIFIER MODELO M710E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 2 ENTRADAS SUPERVISADAS NOTIFIER MODELO M720E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 1 SALIDA SUPERVISADA NOTIFIER MODELO M701E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 2 ENTRADAS SUPERVISADAS Y 1 SALIDA RELÉ NOTIFIER MODELO M721E
	RETENEDOR MAGNÉTICO
	FLASH INTEGRADO EN BASE DE DETECTOR MODELO NF-XI-BF-WCS NOTIFIER MODELO UCIP

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

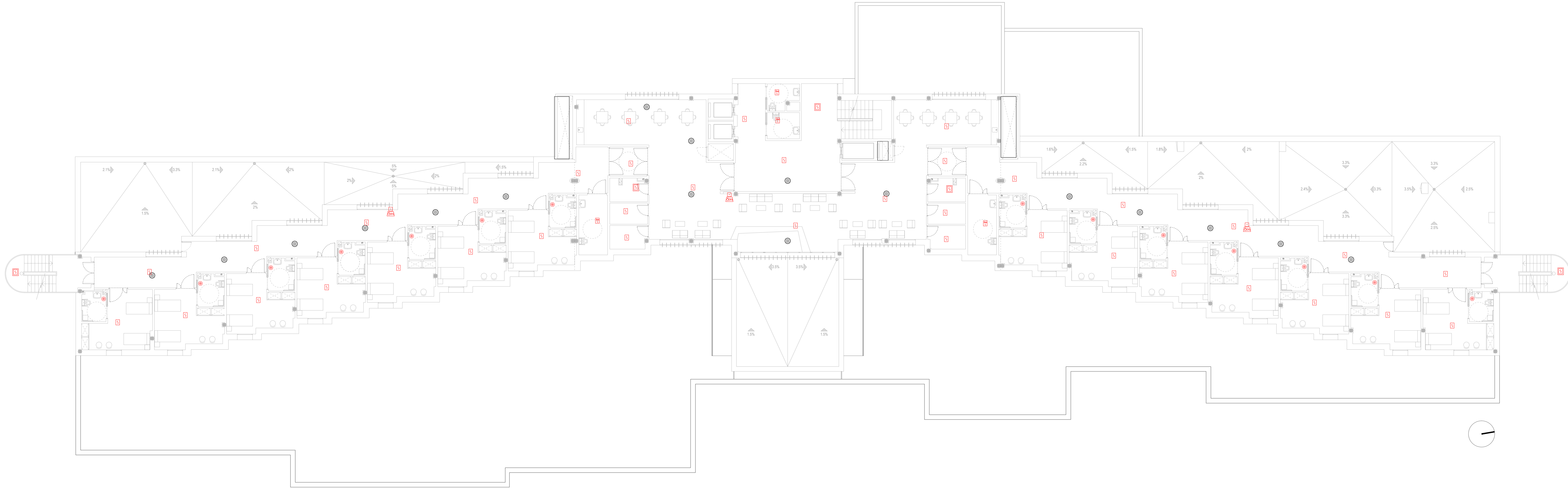
ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: DETECCIÓN
P. PRIMERA

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: PCI-18

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº548 COAS

Financiado por la Unión Europea
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Andalucía
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familias e Igualdad



LEYENDA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS NOTIFIER	
	CENTRAL DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS ANALÓGICA NOTIFIER
	PANEL REPETIDOR DE FUNCIONES CENTRAL ANALÓGICA
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AUXILIAR SUPERVISADA
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO NOTIFIER MODELO NFXI-OPT
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO NOTIFIER MODELO NFXI-OPT CON ZÓCALO SMK
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO CON BASE DE SIRENA Y FLASH NOTIFIER MODELO NFXI-OPT + DSS-PC-02
	SIRENA EXTERIOR NOTIFIER MODELO DSE1-PW
	SIRENA CON FLASH DIRECCIONABLE MODELO NOTIFIER WSS-PC-02 DE NOTIFIER
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA DIRECCIONABLE NOTIFIER MODELO MSA-RP22FF-M026-41
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 1 ENTRADA SUPERVISADA NOTIFIER MODELO M710E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 2 ENTRADAS SUPERVISADAS NOTIFIER MODELO M720E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 1 SALIDA SUPERVISADA NOTIFIER MODELO M701E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 2 ENTRADAS SUPERVISADAS Y 1 SALIDA RELÉ NOTIFIER MODELO M721E
	RETENEDOR MAGNÉTICO
	FLASH INTEGRADO EN BASE DE DETECTOR MODELO NFX-BF-WCS NOTIFIER MODELO UCIP

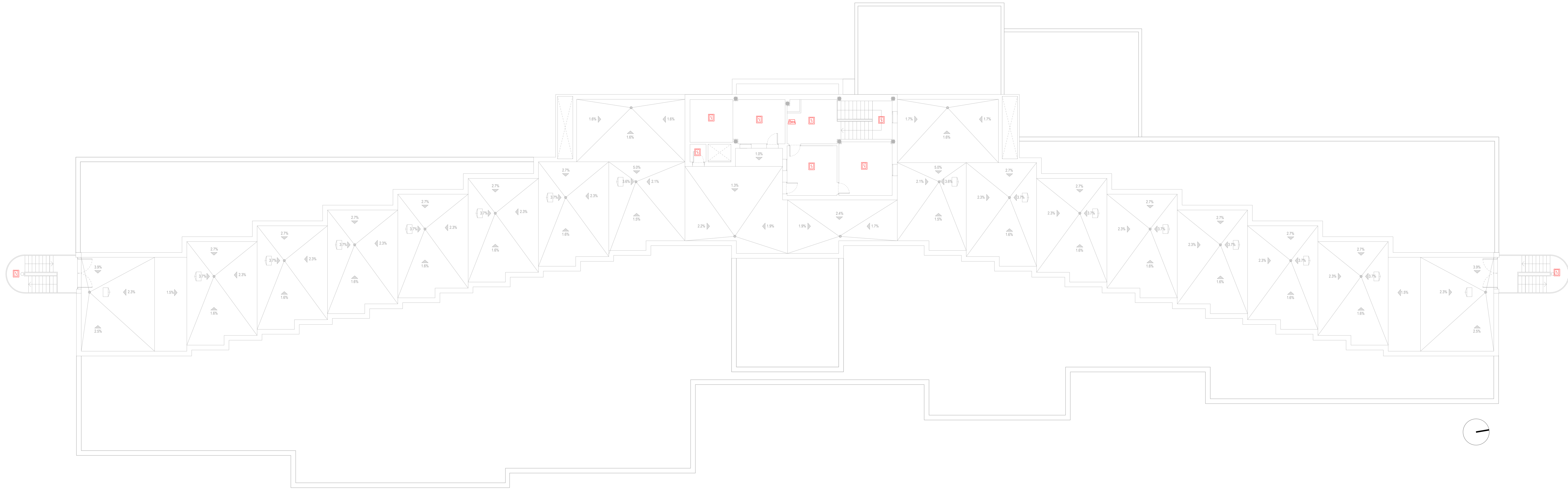
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: DETECCIÓN
P. 2º, 3º y 4º

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº 391 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº 5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: PCI-19



LEYENDA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS NOTIFIER	
	CENTRAL DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS ANALÓGICA NOTIFIER
	PANEL REPETIDOR DE FUNCIONES CENTRAL ANALÓGICA
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AUXILIAR SUPERVISADA
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO NOTIFIER MODELO NFXI-OPT
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO NOTIFIER MODELO NFXI-OPT CON ZÓCALO SMK
	SENSOR ÓPTICO ANALÓGICO CON BASE DE SIRENA Y FLASH NOTIFIER MODELO NFXI-OPT + DSS-PC-02
	SIRENA EXTERIOR NOTIFIER MODELO DSE1-PW
	SIRENA CON FLASH DIRECCIONABLE MODELO NOTIFIER WSS-PC-02 DE NOTIFIER
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA DIRECCIONABLE NOTIFIER MODELO MSA-RP22FF-M02S-41
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 1 ENTRADA SUPERVISADA NOTIFIER MODELO M710E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 2 ENTRADAS SUPERVISADAS NOTIFIER MODELO M720E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 1 SALIDA SUPERVISADA NOTIFIER MODELO M701E
	MÓDULO DIRECCIONABLE DE 2 ENTRADAS SUPERVISADAS Y 1 SALIDA RELÉ NOTIFIER MODELO M721E
	RETEVEDOR MAGNÉTICO
	FLASH INTEGRADO EN BASE DE DETECTOR MODELO NFX-BF-WCS NOTIFIER MODELO UCIP

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO. PCI ACTIVA: DETECCIÓN
P. CASTILLETE

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº381 CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: PCI-20

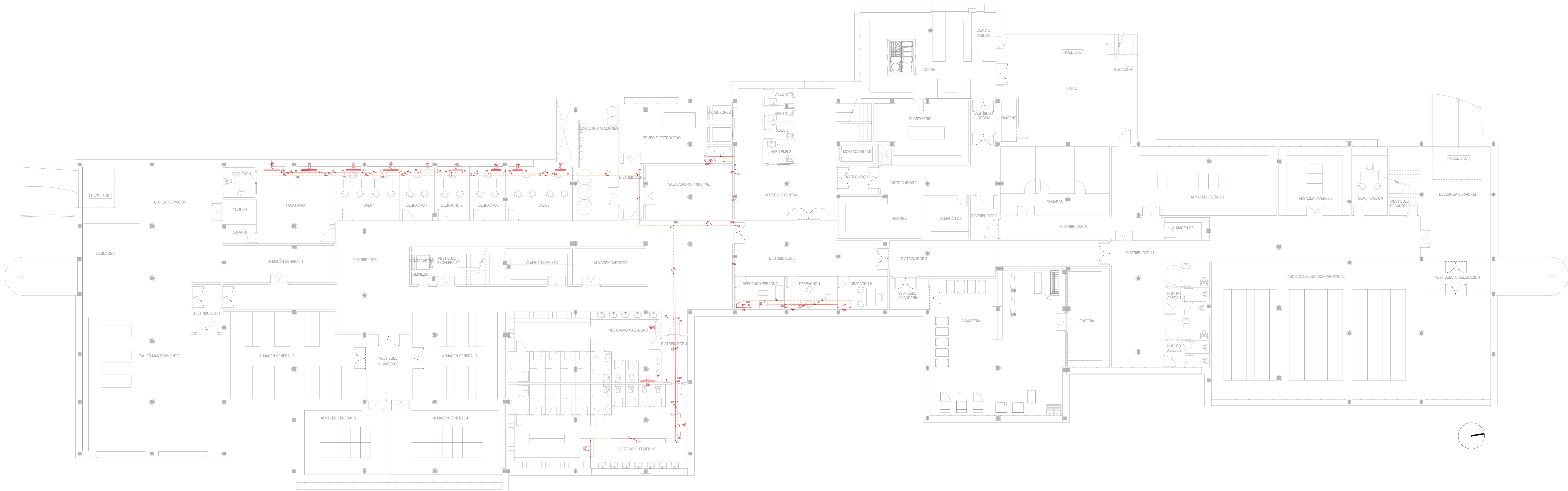


Tabla de tuberías y conductos verticales

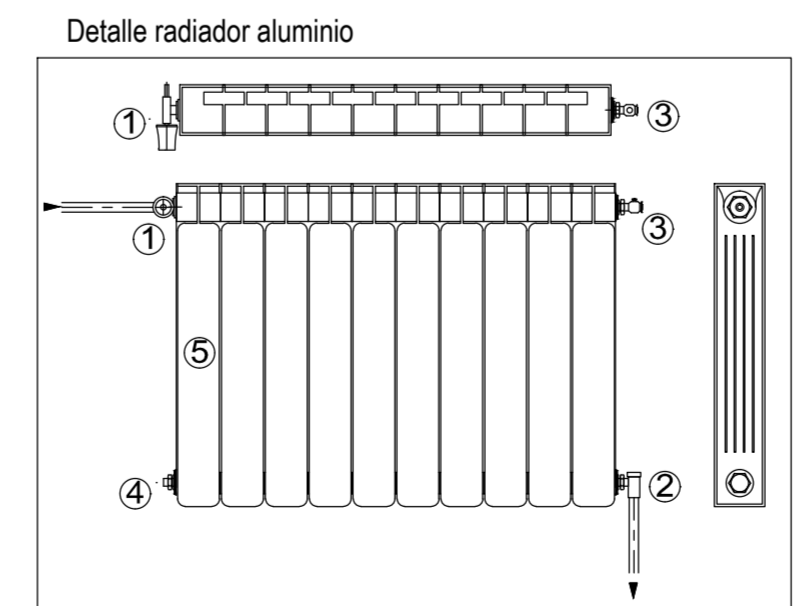
Planta	CM1, CM2	CM3, CM4	CM5, CM6	CM7, CM8, CM11, CM12	CM9, CM10	CM13, CM14	CM15	CM16
Castiello								
Planta 4	50 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	40 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	40 mm Longitud: 3,27 m	32 mm Longitud: 3,27 m	32 mm Longitud: 3,27 m
Planta 3	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	40 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m
Planta 2	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m
Planta 1	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	40 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m	20 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m
Planta baja	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	40 mm Longitud: 2,70 m					
Sótano	32 mm Longitud: 3,60 m							

Simbología

	Tubería de impulsión multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Tubería de retorno multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Radiador módulos aluminio inyectado
	Válvula de esfera
	Número elementos radiador

Elementos radiador

①	Llave de paso termostática
②	Detentor
③	Purgador automático
④	Tapón
⑤	Módulo aluminio inyectado 133 Kcal/h - AT=50°C



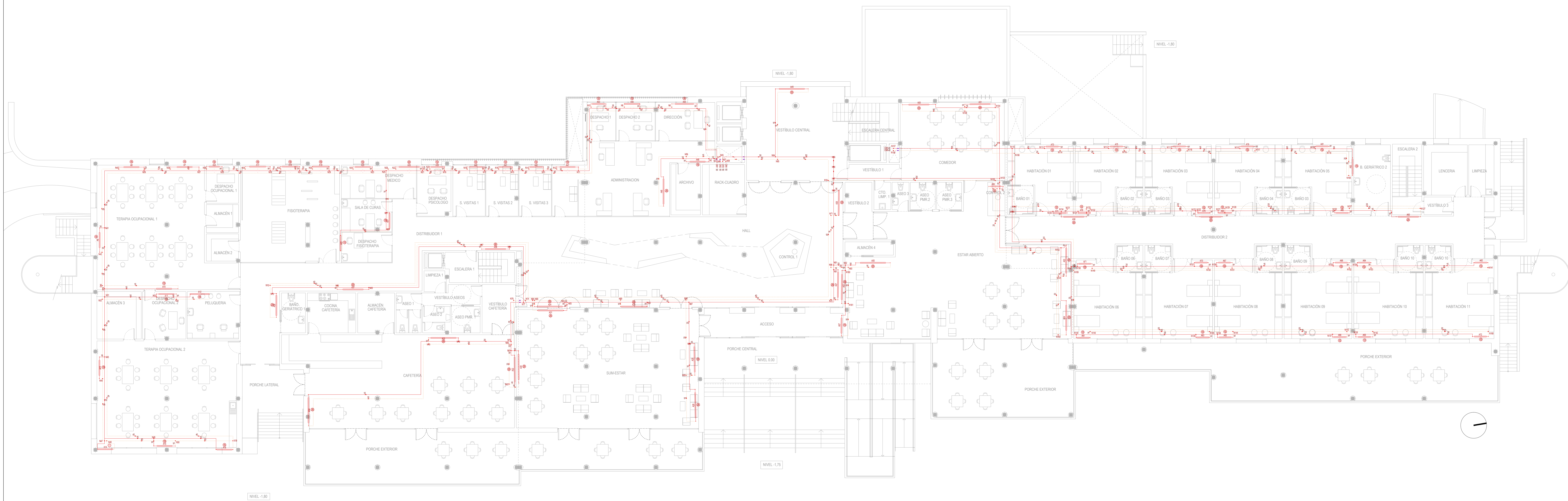
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO.
P. SEMISÓTANO - RADIADORES

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 EDAM
Área de Lomas S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: RAD-01



Tubo de tuberías y conductos verticales

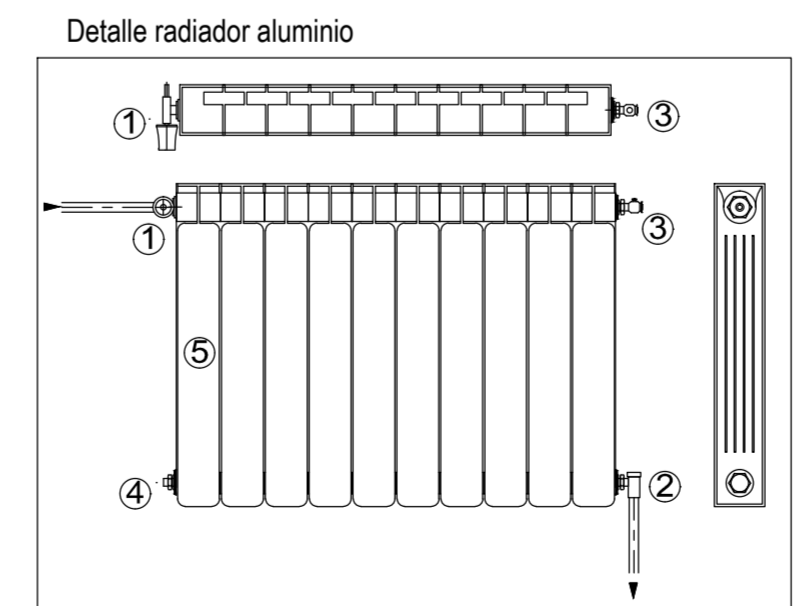
Planta	CM1, CM2	CM3, CM4	CM5, CM6	CM7, CM8, CM11, CM12	CM9, CM10	CM13, CM14	CM15	CM16
Castillete								
Planta 4	50 mm Longitud: 3.27 m	50 mm Longitud: 3.27 m	50 mm Longitud: 3.27 m	40 mm Longitud: 3.27 m	50 mm Longitud: 3.27 m	40 mm Longitud: 3.27 m	32 mm Longitud: 3.27 m	32 mm Longitud: 3.27 m
Planta 3	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	40 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m
Planta 2	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m		50 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m
Planta 1	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m		50 mm Longitud: 2.70 m	40 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m
Planta baja	32 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m					
Sólano	32 mm Longitud: 3.60 m							

Simbología

	Tubería de impulsión multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Tubería de retorno multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Radiador módulos aluminio inyectado
	Válvula de esfera
	Número elementos radiador

Elementos radiador

①	Llave de paso termostática
②	Detentor
③	Purgador automático
④	Tapón
⑤	Módulo aluminio inyectado 133 Kcal/h - AT=50°C



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO.
P. BAJA. RADIADORES

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 EDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº548 COAS

EXPEDIENTE:
1957677

FECHA:
JULIO 2022

ESCALA:
1:100

NÚMERO DE PLANO:
RAD-02

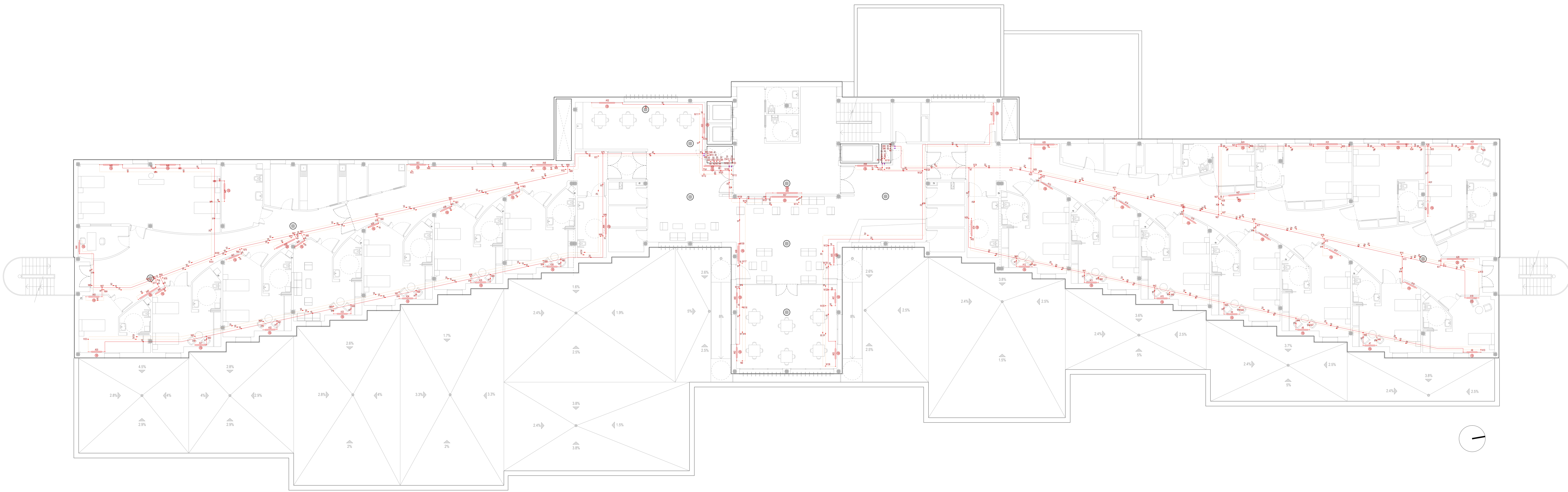


Tabla de tuberías y conductos verticales

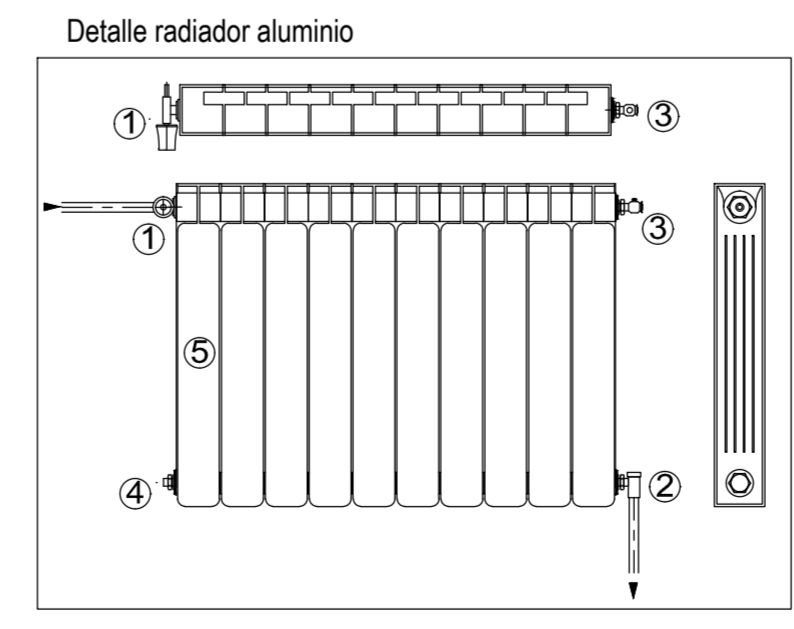
Planta	CM1, CM2	CM3, CM4	CM5, CM6	CM7, CM8, CM11, CM12	CM9, CM10	CM13, CM14	CM15	CM16
Castiello								
Planta 4	50 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	40 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	40 mm Longitud: 3,27 m	32 mm Longitud: 3,27 m	32 mm Longitud: 3,27 m
Planta 3	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	40 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m
Planta 2	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m
Planta 1	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	40 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m	20 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m
Planta baja	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	40 mm Longitud: 2,70 m					
Sóloano	32 mm Longitud: 3,60 m							

Simbología

	Tubería de impulsión multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Tubería de retorno multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Radiador módulos aluminio inyectado
	Válvula de esfera
	Número elementos radiador

Elementos radiador

①	Llave de paso termostática
②	Detentor
③	Purgador automático
④	Tapón
⑤	Módulo aluminio inyectado 133 Kcal/h - AT=50°C



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO.
P. PRIMERA. RADIADORES

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

EXPEDIENTE:
1957677

FECHA:
JULIO 2022

ESCALA:
1:100

NÚMERO DE PLANO:
RAD-03

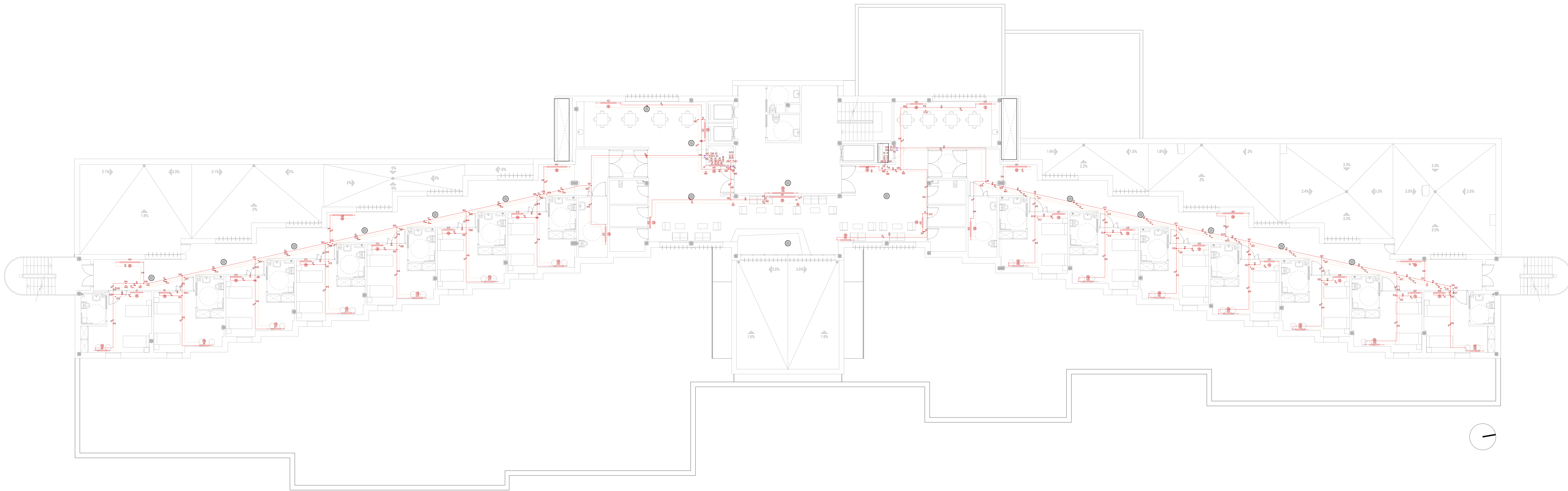


Tabla de tuberías y conductos verticales

Planta	CM1, CM2	CM3, CM4	CM5, CM6	CM7, CM8, CM11, CM12	CM9, CM10	CM13, CM14	CM15	CM16
Castiello								
Planta 4	50 mm Longitud: 3.27 m	50 mm Longitud: 3.27 m	50 mm Longitud: 3.27 m	40 mm Longitud: 3.27 m	50 mm Longitud: 3.27 m	40 mm Longitud: 3.27 m	32 mm Longitud: 3.27 m	32 mm Longitud: 3.27 m
Planta 3	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	40 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m
Planta 2	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m		50 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m
Planta 1	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m		40 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m	20 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m
Planta baja	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	40 mm Longitud: 2.70 m					
Sóloano	32 mm Longitud: 3.60 m							

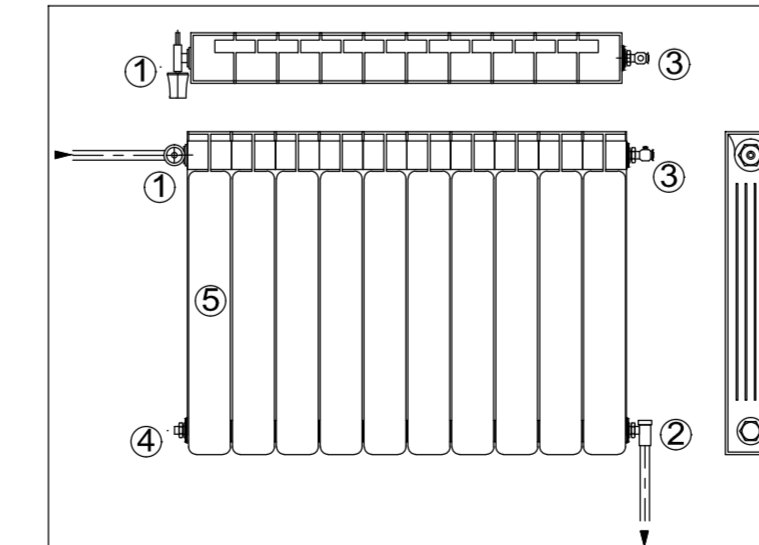
Simbología

	Tubería de impulsión multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Tubería de retorno multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Radiador módulos aluminio inyectado
	Válvula de esfera
	Número elementos radiador

Elementos radiador

①	Llave de paso termostática
②	Detentor
③	Purgador automático
④	Tapón
⑤	Módulo aluminio inyectado 133 Kcal/h - AT=50°C

Detalle radiador aluminio



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:

ESTADO REFORMADO.
P. SEGUNDA. RADIADORES

EXPERIENTE:
1957677

FECHA:
JULIO 2022

ESCALA:
1:100

NÚMERO DE PLANO:
RAD-04

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familias e Igualdad

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31. CDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº5448 COAS

ESCALA:
1:100

NÚMERO DE PLANO:
RAD-04

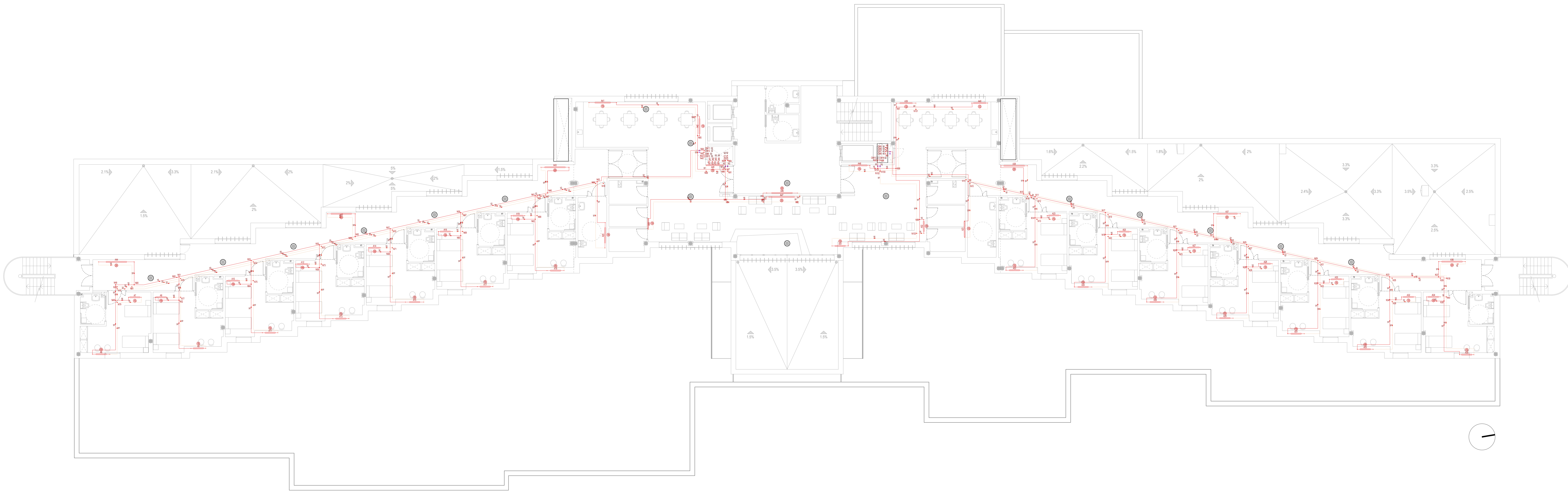


Tabla de tuberías y conductos verticales

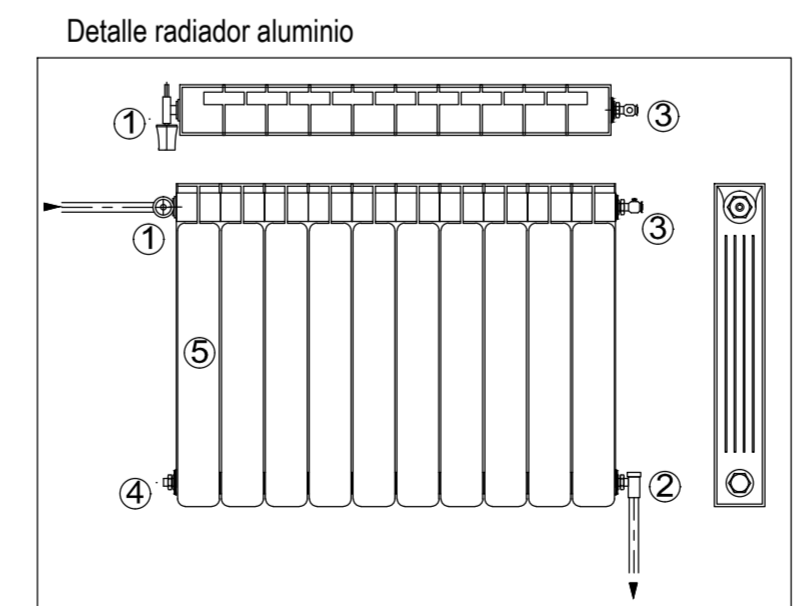
Planta	CM1, CM2	CM3, CM4	CM5, CM6	CM7, CM8, CM11, CM12	CM9, CM10	CM13, CM14	CM15	CM16
Castiello								
Planta 4	50 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	40 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	40 mm Longitud: 3,27 m	32 mm Longitud: 3,27 m	32 mm Longitud: 3,27 m
Planta 3	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	40 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m
Planta 2	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m		50 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m
Planta 1	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m		40 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m	20 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m
Planta baja	50 mm Longitud: 2,70 m	40 mm Longitud: 2,70 m						
Sólano	32 mm Longitud: 3,60 m							

Simbología

	Tubería de impulsión multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Tubería de retorno multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Radiador módulos aluminio inyectado
	Válvula de esfera
	Número elementos radiador

Elementos radiador

①	Llave de paso termostática
②	Detentor
③	Purgador automático
④	Tapón
⑤	Módulo aluminio inyectado 133 Kcal/h - AT=50°C



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO.
P. TERCERA. RADIADORES

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 EDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº448 COAS

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: RAD-05



Tabla de tuberías y conductos verticales

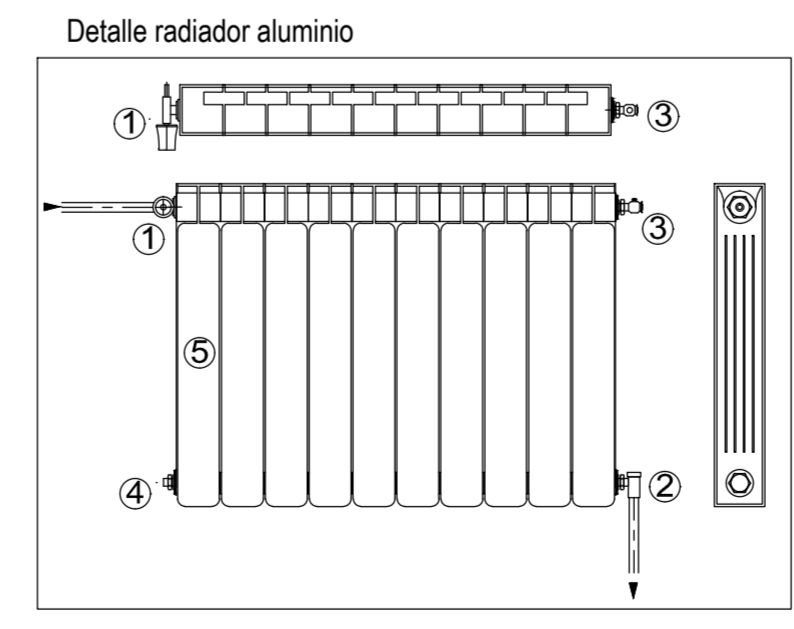
Planta	CM1, CM2	CM3, CM4	CM5, CM6	CM7, CM8, CM11, CM12	CM9, CM10	CM13, CM14	CM15	CM16
Castillete								
Planta 4	50 mm Longitud: 3.27 m	50 mm Longitud: 3.27 m	50 mm Longitud: 3.27 m	40 mm Longitud: 3.27 m	50 mm Longitud: 3.27 m	40 mm Longitud: 3.27 m	32 mm Longitud: 3.27 m	32 mm Longitud: 3.27 m
Planta 3	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	40 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m
Planta 2	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m		50 mm Longitud: 2.70 m	32 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m
Planta 1	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m	50 mm Longitud: 2.70 m		40 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m	20 mm Longitud: 2.70 m	25 mm Longitud: 2.70 m
Planta baja	50 mm Longitud: 2.70 m	40 mm Longitud: 2.70 m						
Sóloano	32 mm Longitud: 3.60 m							

Simbología

	Tubería de impulsión multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Tubería de retorno multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Radiador módulos aluminio inyectado
	Válvula de esfera
	Número elementos radiador

Elementos radiador

①	Llave de paso termostática
②	Detentor
③	Purgador automático
④	Tapón
⑤	Módulo aluminio inyectado 133 Kcal/h - AT=50°C



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
ESTADO REFORMADO.
P. CUARTA. RADIADORES

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31. EDAM
Ángel López de Lemus S.
Nº448 COAS

EXPEDIENTE:
1957677

FECHA:
JULIO 2022

ESCALA:
1:100

NÚMERO DE PLANO:
RAD-06

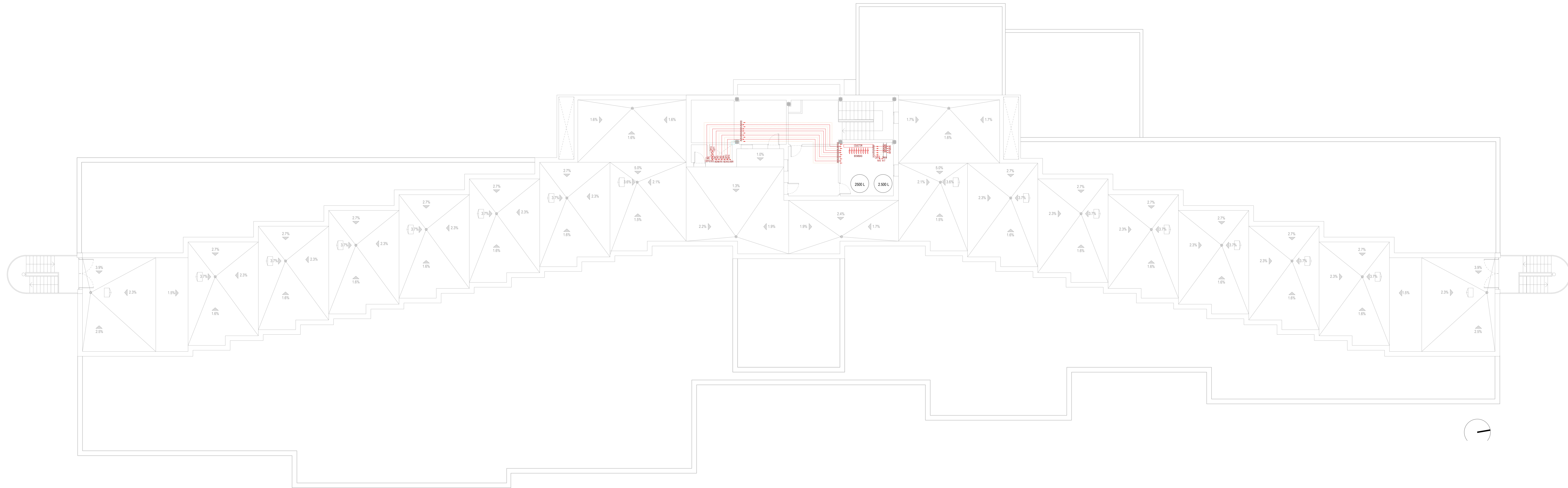


Tabla de tuberías y conductos verticales

Planta	CM1, CM2	CM3, CM4	CM5, CM6	CM7, CM8, CM11, CM12	CM9, CM10	CM13, CM14	CM15	CM16
Castillete								
Planta 4	50 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	40 mm Longitud: 3,27 m	50 mm Longitud: 3,27 m	40 mm Longitud: 3,27 m	32 mm Longitud: 3,27 m	32 mm Longitud: 3,27 m
Planta 3	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	40 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m
Planta 2	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m		50 mm Longitud: 2,70 m	32 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m
Planta 1	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m		40 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m	20 mm Longitud: 2,70 m	25 mm Longitud: 2,70 m
Planta baja	50 mm Longitud: 2,70 m	50 mm Longitud: 2,70 m	40 mm Longitud: 2,70 m					
Sólano	32 mm Longitud: 3,60 m							

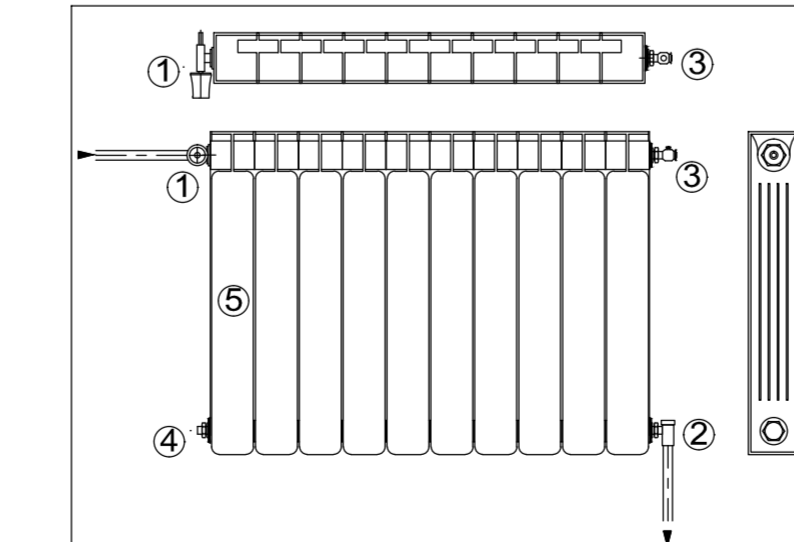
Simbología

	Tubería de impulsión multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Tubería de retorno multicapa PP-RCT/PP-RCT/PP-R
	Radiador módulos aluminio inyectado
	Válvula de esfera
	Número elementos radiador

Elementos radiador

①	Llave de paso termostática
②	Detentor
③	Purgador automático
④	Tapón
⑤	Módulo aluminio inyectado 133 Kcal/h - AT=50°C

Detalle radiador aluminio



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:

ESTADO REFORMADO.
P. CASTILLETE. RADIADORES

EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

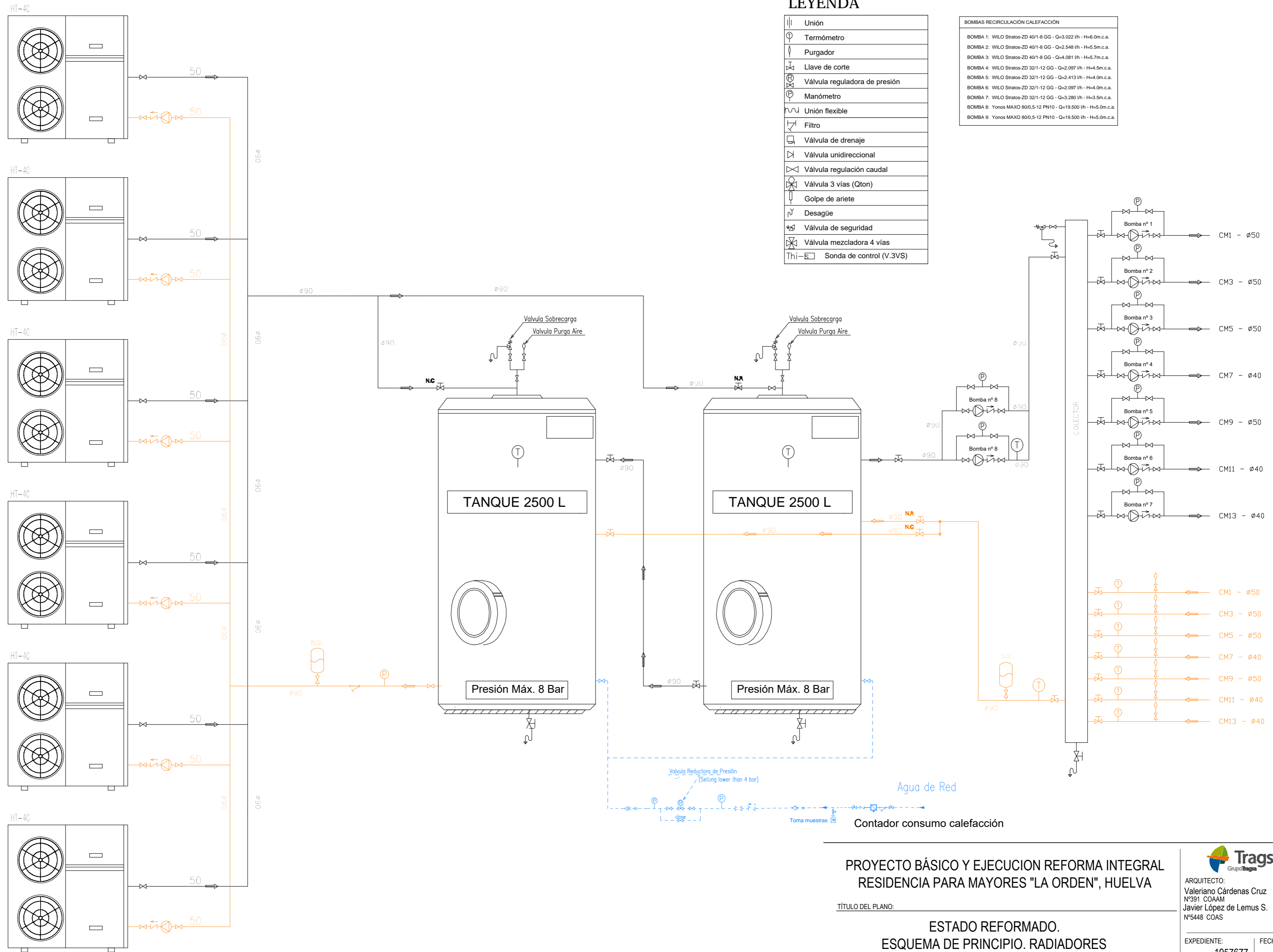
ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: RAD-07

Financiado por la Unión Europea
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusion Social, Juventud, Familias e Igualdad

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 CDAM
Ingeniero Técnico de Obras S.
Nº5448 COAS

EXEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022
ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: RAD-07



LEYENDA

	Unión
	Termómetro
	Purgador
	Llave de corte
	Válvula reguladora de presión
	Manómetro
	Unión flexible
	Filtro
	Válvula de drenaje
	Válvula unidireccional
	Válvula regulación caudal
	Válvula 3 vías (Qton)
	Golpe de ariete
	Desagüe
	Válvula de seguridad
	Válvula mezcladora 4 vías
	Sonda de control (V.3VS)

BOMBAS RECIRCULACIÓN CALEFACCIÓN	
BOMBA 1:	WILO Stratos-ZD 40/1-8 GG - Q=3.022 l/h - H=6.0m.c.a.
BOMBA 2:	WILO Stratos-ZD 40/1-8 GG - Q=2.548 l/h - H=5.5m.c.a.
BOMBA 3:	WILO Stratos-ZD 40/1-8 GG - Q=4.081 l/h - H=5.7m.c.a.
BOMBA 4:	WILO Stratos-ZD 32/1-12 GG - Q=2.097 l/h - H=4.5m.c.a.
BOMBA 5:	WILO Stratos-ZD 32/1-12 GG - Q=2.413 l/h - H=4.0m.c.a.
BOMBA 6:	WILO Stratos-ZD 32/1-12 GG - Q=2.097 l/h - H=4.0m.c.a.
BOMBA 7:	WILO Stratos-ZD 32/1-12 GG - Q=3.280 l/h - H=3.5m.c.a.
BOMBA 8:	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10 - Q=19.500 l/h - H=5.0m.c.a.
BOMBA 9:	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10 - Q=19.500 l/h - H=5.0m.c.a.

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN REFORMA INTEGRAL RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:

ESTADO REFORMADO.
ESQUEMA DE PRINCIPIO. RADIADORES

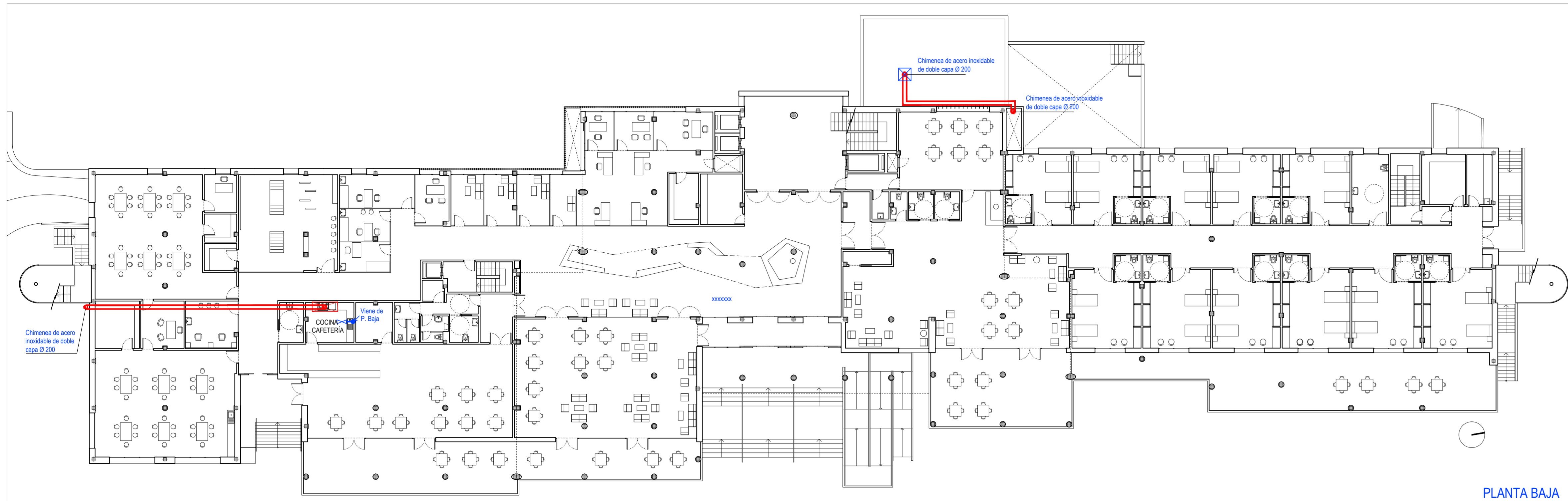
Tragsatec
Grupo Tragsatec

ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAAM
Javier López de Lemus S.
Nº5448 COAS

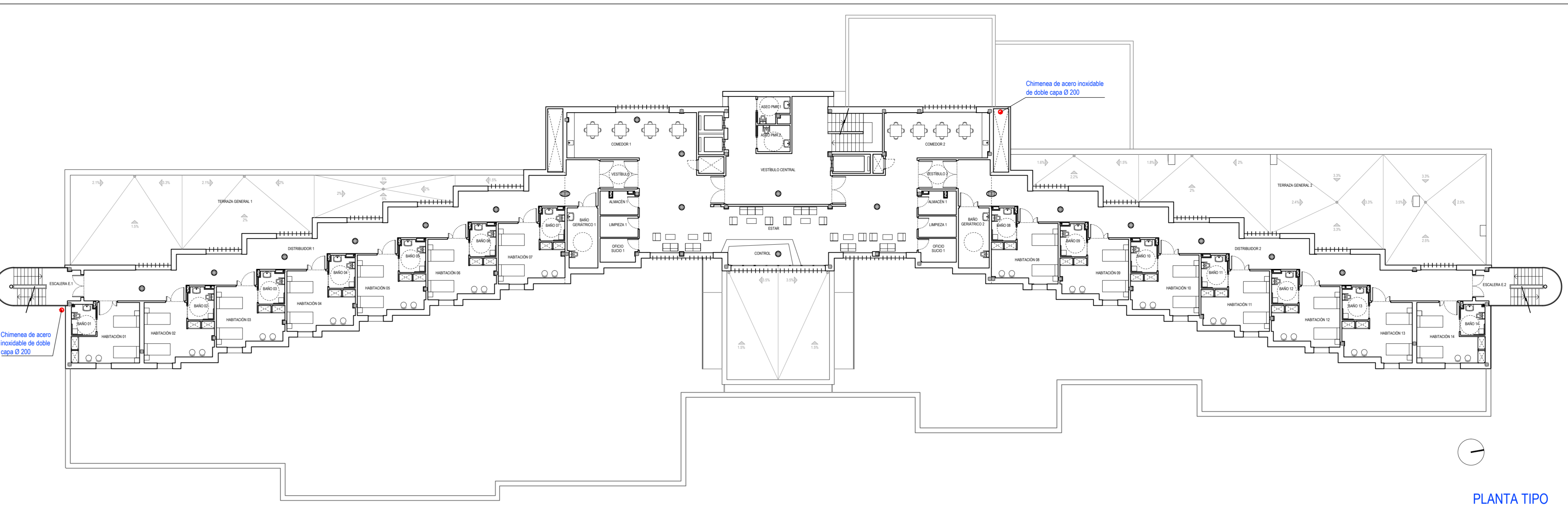
EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU | Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia | Junta de Andalucía Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

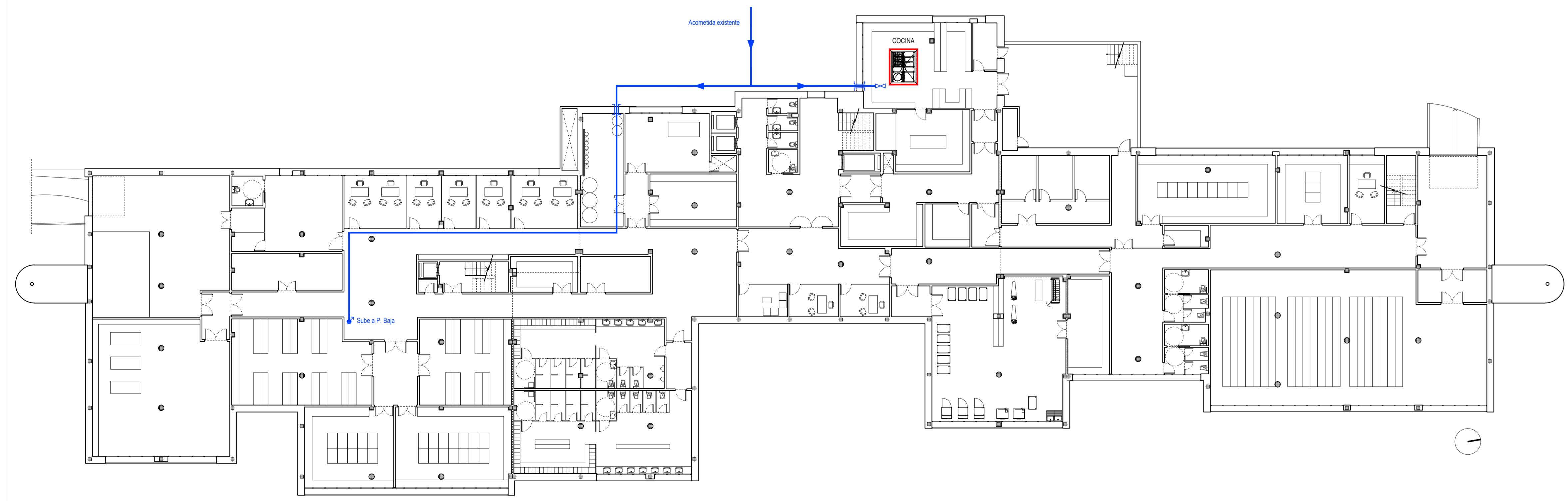
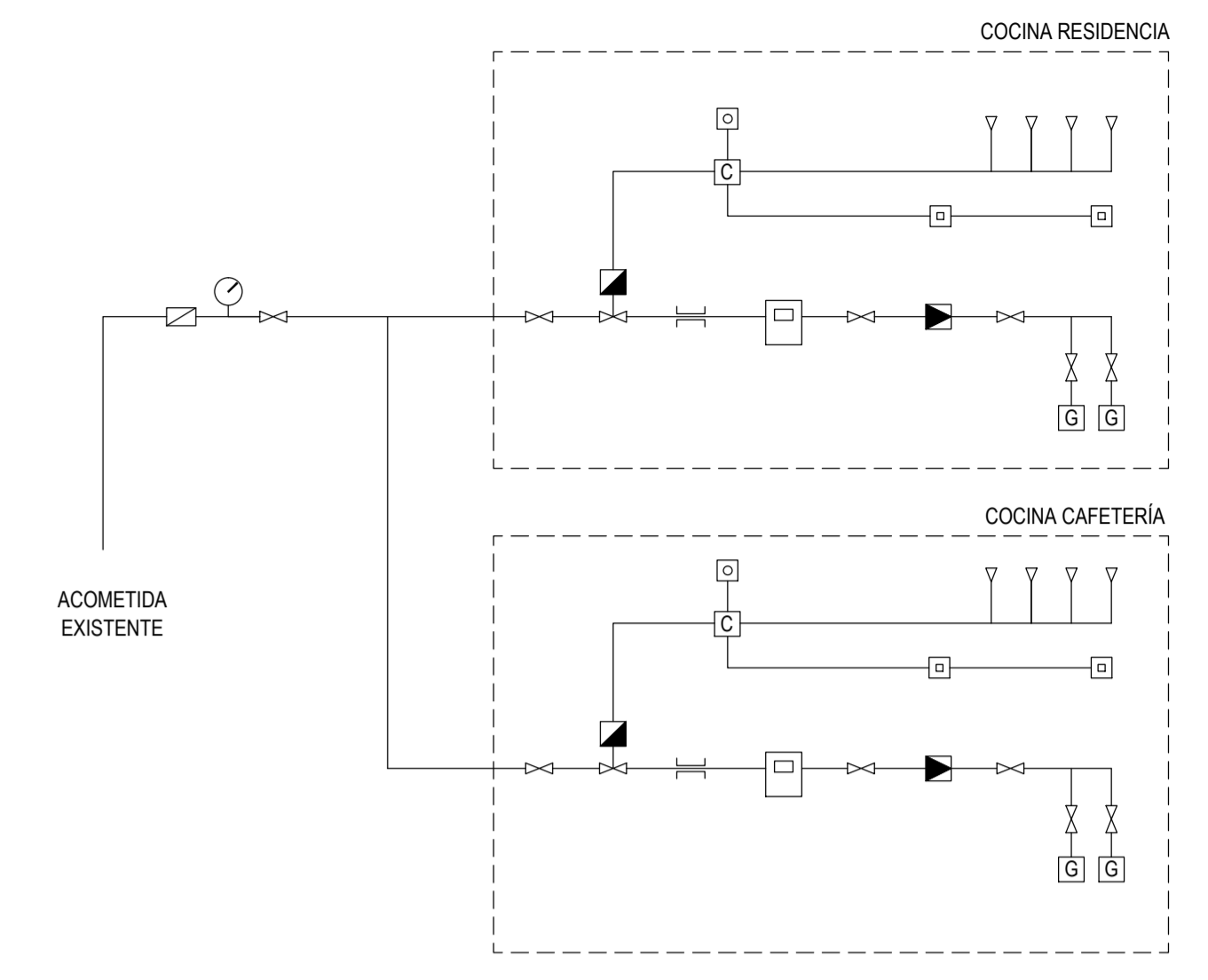
ESCALA: s/e | NÚMERO DE PLANO: RAD-08



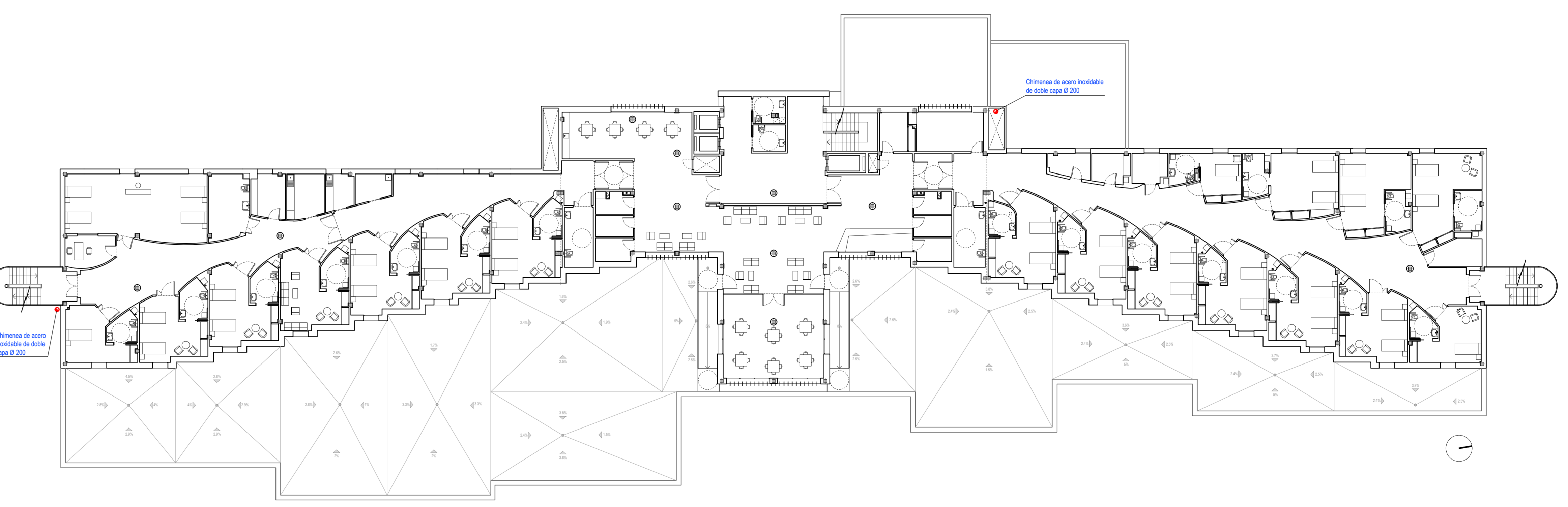
PLANTA BAJA



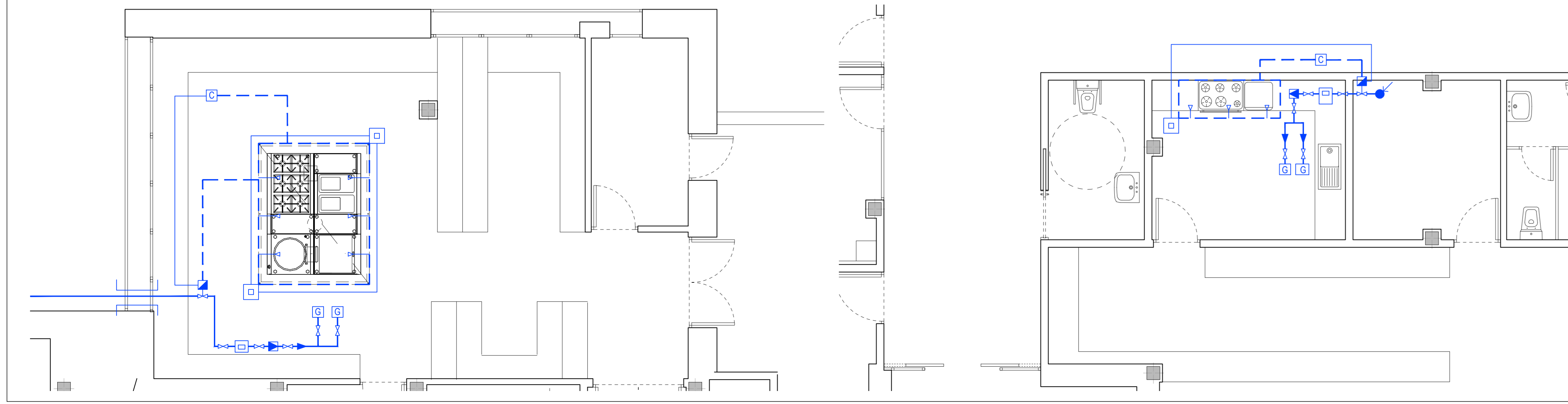
PLANTA TIPO



PLANTA SEMISÓTANO



PLANTA PRIMERA



GAS	
	PASAMUROS
	CONTADOR PRIVADO
	LLAVE DE PASO
	LLAVE INVERSORA
	APARATO DE UTILIZACIÓN
	CENTRAL DE ALARMA
	REGULADOR DE PRESIÓN
	ELECTROVÁLVULA
	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN
	PULSADOR MANUAL
	DETECTOR DE GAS
	PRESOSTATO

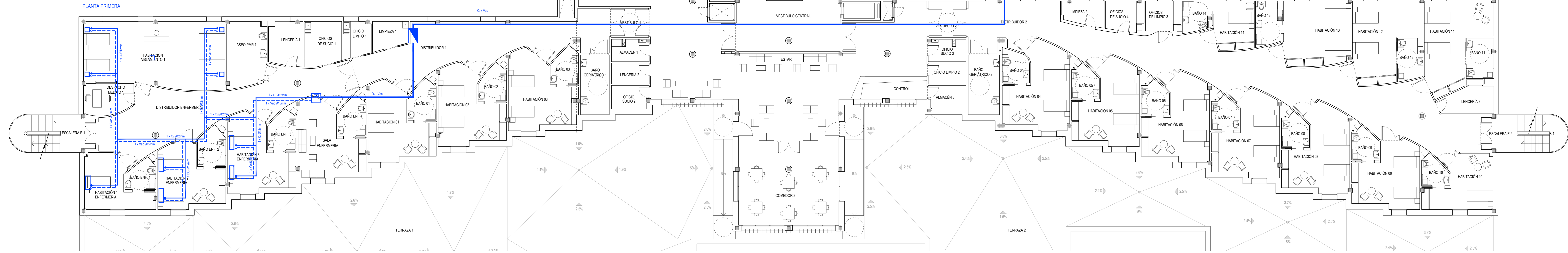
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
INSTALACIONES
GAS

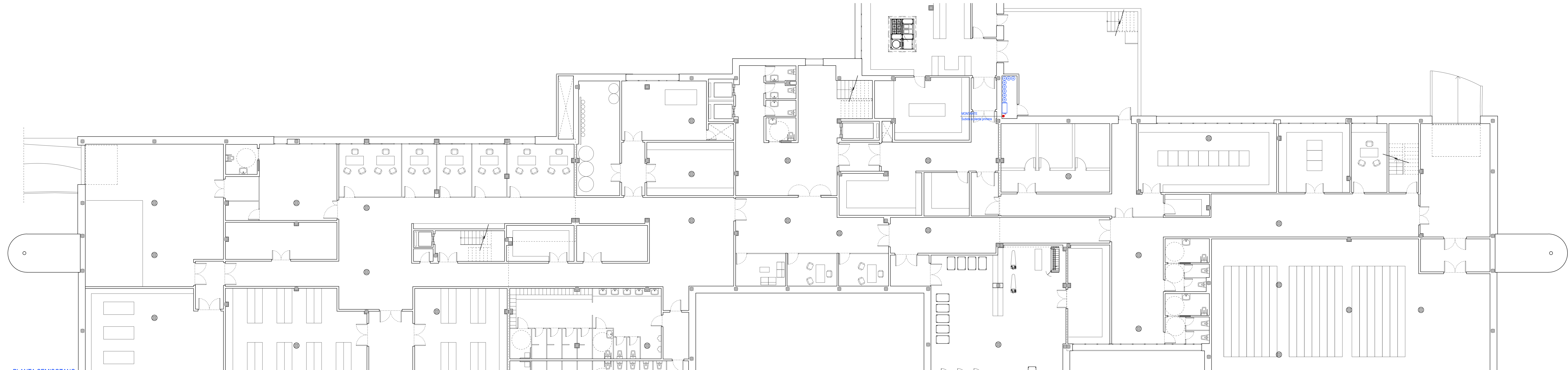
EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:200 | NÚMERO DE PLANO: GAS-01

ARQUITECTO:
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº381 COAM
Ángel López de Lema S.
Nº5448 COAS



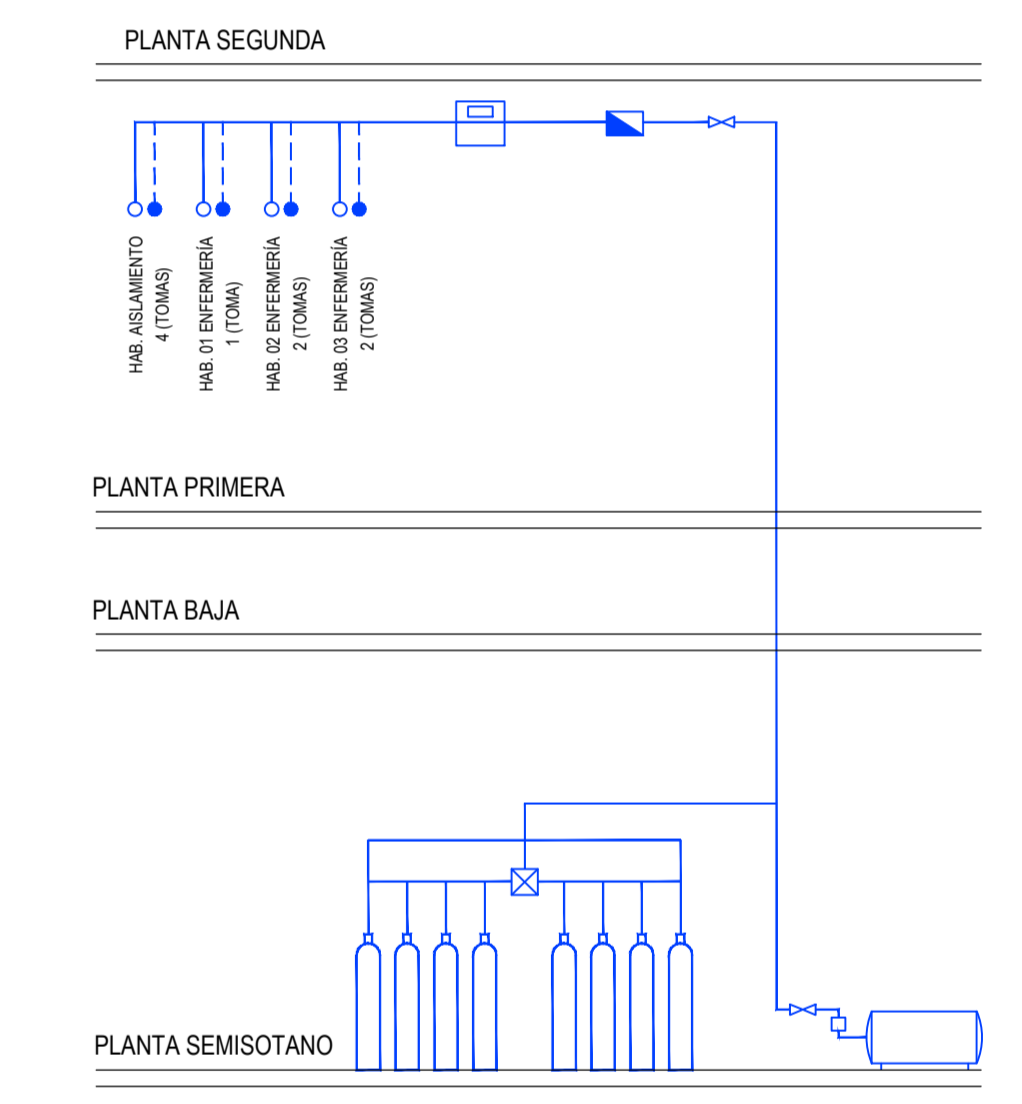
PLANTA PRIMERA



PLANTA SEMISOTANO

- GASES MEDICINALES:**
- Cabecero vertical formado por 2 tomas de oxígeno, 2 tomas de vacío, 6 tomas de energía eléctrica para suministro de emergencia, 1 toma voz/datos RJ45, 1 pulsador de llamada y soporte porta sueros.
 - Cabecero horizontal formado por 1 toma de oxígeno, 1 toma de vacío, 3 tomas de energía eléctrica para suministro de emergencia y 1 toma voz/datos RJ45. Dispone de luz indirecta 1x54 W.
 - Tubería de cobre duro estrado no arsenical de calidad medicinal según UNE EN 13348.
 - Toma de Oxígeno y Vacío empotrada, formada por toma, caja de empotrar, embellecedor y rosca cromada.
 - Caja de cierre y control de suministro de gases medicinales.
 - Cuadro de control y alarma (160 cm desde el suelo) con conexión a red eléctrica y puesto a tierra.
 - Central de alarma de presiones de rampas de botellas y equipos de suministro de gas.

ESQUEMA INSTALACIÓN



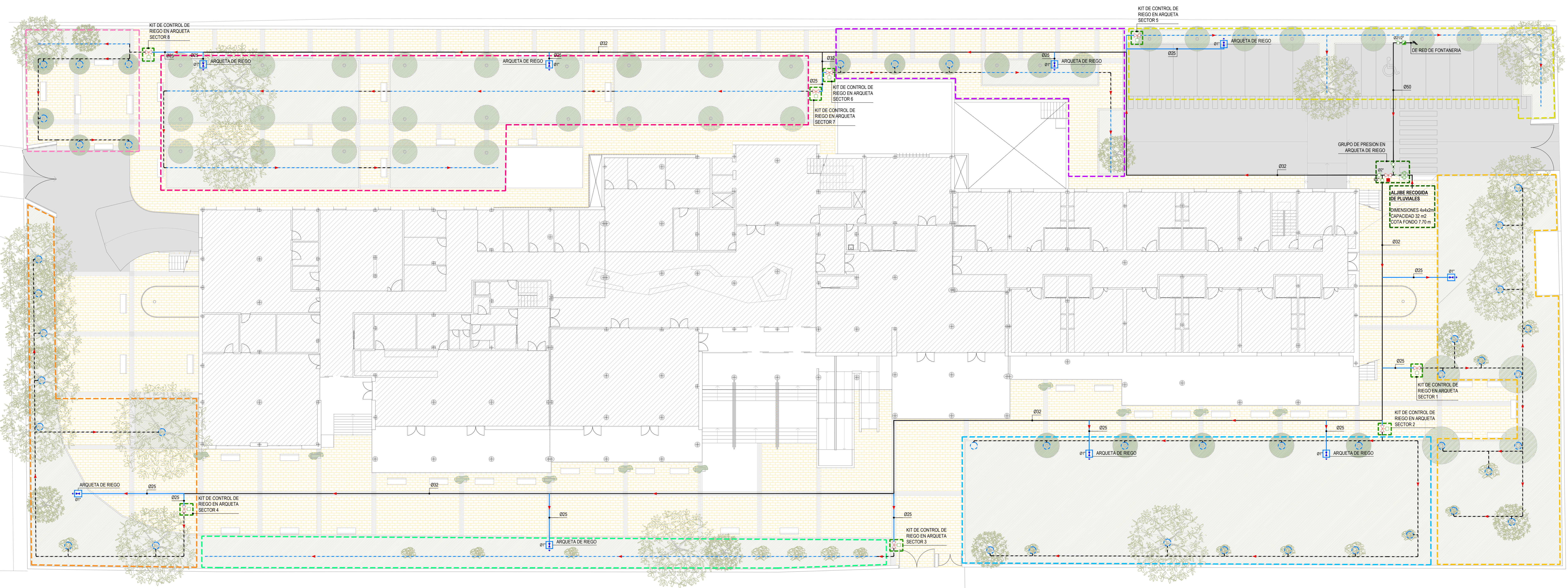
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

TÍTULO DEL PLANO:
**INSTALACIONES ESPECIALES
GASES MEDICINALES**


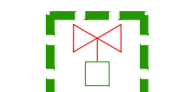





EXPEDIENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022
ESCALA: 1:100 | NÚMERO DE PLANO: MED-01



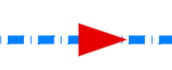



Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº31 COAM
Ángel López de Lemus S.
Nº548 COAS











LEYENDA

-  ELECTROVÁLVULA PGV 100G MAESTRA
-  ELECTROVÁLVULA DE SECTOR
-  GRUPO DE PRESION PARA RIEGO
-  VÁLVULA DE CORTE
-  VALVULA DE RETENCION
-  CAJA DE DERIVACIÓN
-  ARQUETA DE RIEGO (TOMA MANGUERA)

-  RED GENERAL DE RIEGO ENTERRADA PEBD
-  DERIVACION RED DE RIEGO DE SECTOR / ARQUETA
-  TUBERIA DE GOTEO AUTOCOMPENSANTE Ø16,76x1,27mm SEPARACION ENTRE FILAS 0,3m SALVO INDICACION CONTRARIA
-  TUBERIA PE DE SUMINISTRO Ø17mm

SECTORES INDEPENDIENTES DE RIEGO:

-  SECTOR 1 (GOTEO)
-  SECTOR 2 (GOTEO)
-  SECTOR 3 (GOTEO)
-  SECTOR 4 (GOTEO)
-  SECTOR 5 (GOTEO)
-  SECTOR 6 (GOTEO)
-  SECTOR 7 (GOTEO)
-  SECTOR 8 (GOTEO)

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCION REFORMA INTEGRAL
RESIDENCIA PARA MAYORES "LA ORDEN", HUELVA

ESTADO REFORMADO.
RED DE RIEGO URBANIZACION

EXPRENTE: 1957677 | FECHA: JULIO 2022

ESCALA: 1:150 | NÚMERO DE PLANO: RG-01

Tragsatec
ARQUITECTO
Valeriano Cárdenas Cruz
Nº391 COAM
ÁRBOL LÓPEZ DE LEMUS S.
Nº5448 COAS

