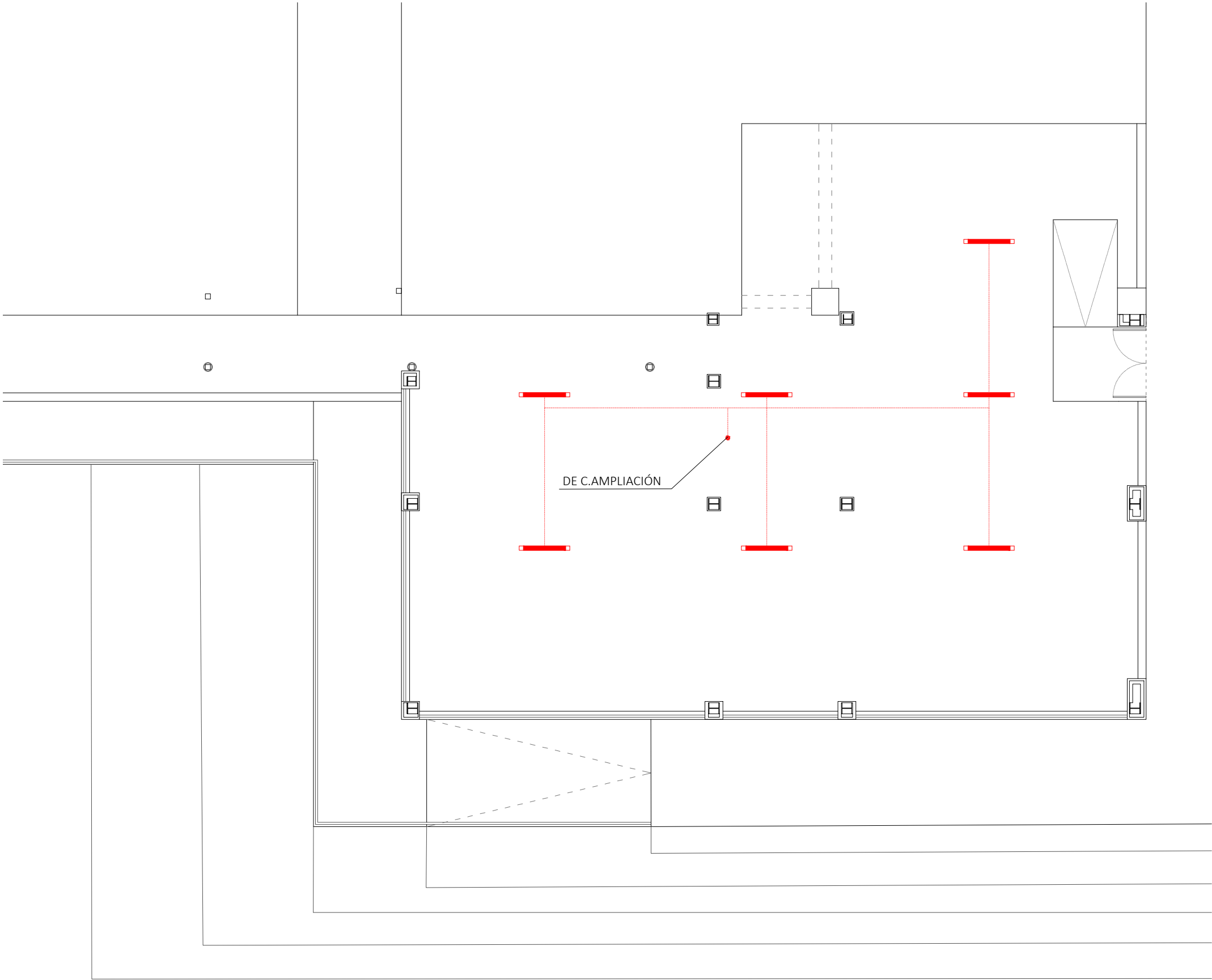




LEYENDA ELECTRICIDAD

CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION

INTERRUPTOR SIMPLE

BASE DE 16 AMP. 2P+T.T.

DETECTOR DE PRESENCIA

DETECTOR DE PRESENCIA

PUESTO DE TRABAJO

CAJA MI

PUNTO DE ACCESO WIFI

ALTAVOZ PARED PARA MEGAFONÍA Y TIMBRE

LUMINARIA LINEA NORMALITT LE4L4OB 26,8W

LUMINARIA LINEA NORMALITT LE4L4DOB 26,8W DALI

LUMINARIA CELER INLINE 35W

LUMINARIA ESTANCA PARA EXTERIOR DISANO LED 38W

CIRCUITO ALUMBRADO EXTERIOR 4x6mm2+T. (Ø 25) RZ1-K (AS)

CIRCUITO FUERZA 4x6mm+T. (Ø 20) RZ1-K (AS)

CIRCUITO DATOS UTP CAT6 EN BANDEJA O TUBO Ø25

RED DE TIERRA CABLE 1X35 DESNUDO

NOTA: ENCENDIDO DE ALUMBRADO EXTERIOR DE PORCHE Y PROYECTORES MEDIANTE PROGRAMADOR ASTRONÓMICO EN CUADRO.

NOTA: LA DISTRIBUCIÓN DE PROYECTORES EN FACHADAS SE MUESTRA EN LOS CÁLCULOS ANEXOS.

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:	PROYECTO DE EJECUCIÓN		
PROYECTO:	AMPLIACIÓN DEL CPEIP "RICARDO CAMPANO" Y IESO "DEL CAMINO"		
LOCALIZACIÓN:	CALLE ARBOLILLOS 15 , VIANA	FECHA:	SEPT 2025
PROMOTOR:	DEPARTAMENTO EDUCACIÓN GOBIERNO NAVARRA	MOD:	
PLANO:	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD	ESCALA:	A3-1/100
	ILUMINACIÓN PLANTA BAJA	Nº:	IE01

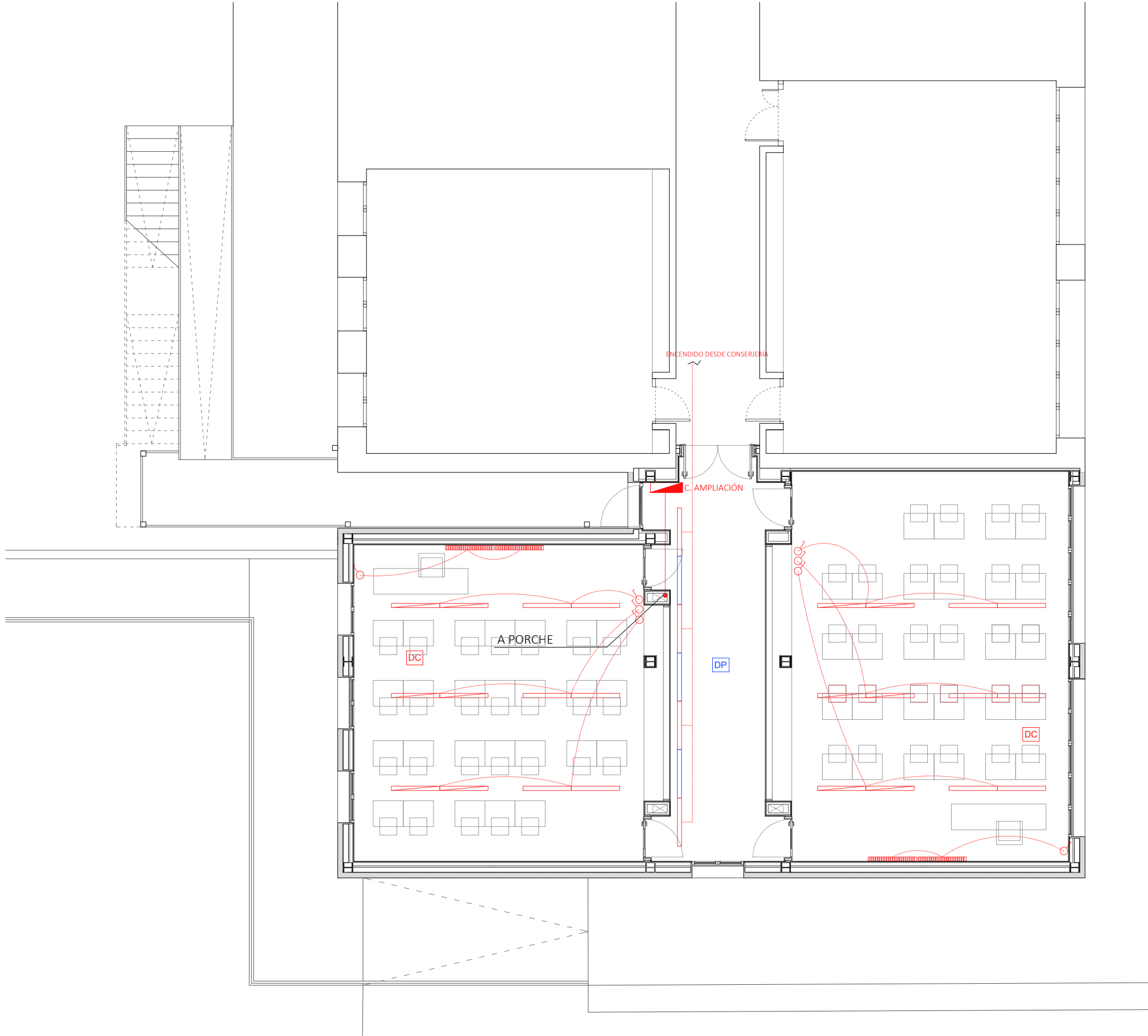
ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

REF: P25003



LEYENDA ELECTRICIDAD

CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION

INTERRUPTOR SIMPLE

BASE DE 16 AMP. 2P+T.T.

DETECTOR DE PRESENCIA

DETECTOR DE PRESENCIA

PUESTO DE TRABAJO

CAJA MI

PUNTO DE ACCESO WIFI

ALTAVOZ PARED PARA MEGAFONÍA Y TIMBRE

LUMINARIA LINNEA NORMALITT LE4L4OB 26,8W

LUMINARIA LINNEA NORMALITT LE4L4DOB 26,8W DALI

LUMINARIA CELER INLINE 35W

LUMINARIA ESTANCA PARA EXTERIOR DISANO LED 38W

CIRCUITO ALUMBRADO EXTERIOR 4x6mm2+T. (Ø 25) RZ1-K (AS)

CIRCUITO FUERZA 4x6mm+T. (Ø 20) RZ1-K (AS)

CIRCUITO DATOS UTP CAT6 EN BANDEJA O TUBO Ø25

RED DE TIERRA CABLE 1X35 DESNUDO

NOTA: ENCENDIDO DE ALUMBRADO EXTERIOR DE PORCHE Y PROYECTORES MEDIANTE PROGRAMADOR ASTRONÓMICO EN CUADRO.

NOTA: LA DISTRIBUCIÓN DE PROYECTORES EN FACHADAS SE MUESTRA EN LOS CÁLCULOS ANEXOS.

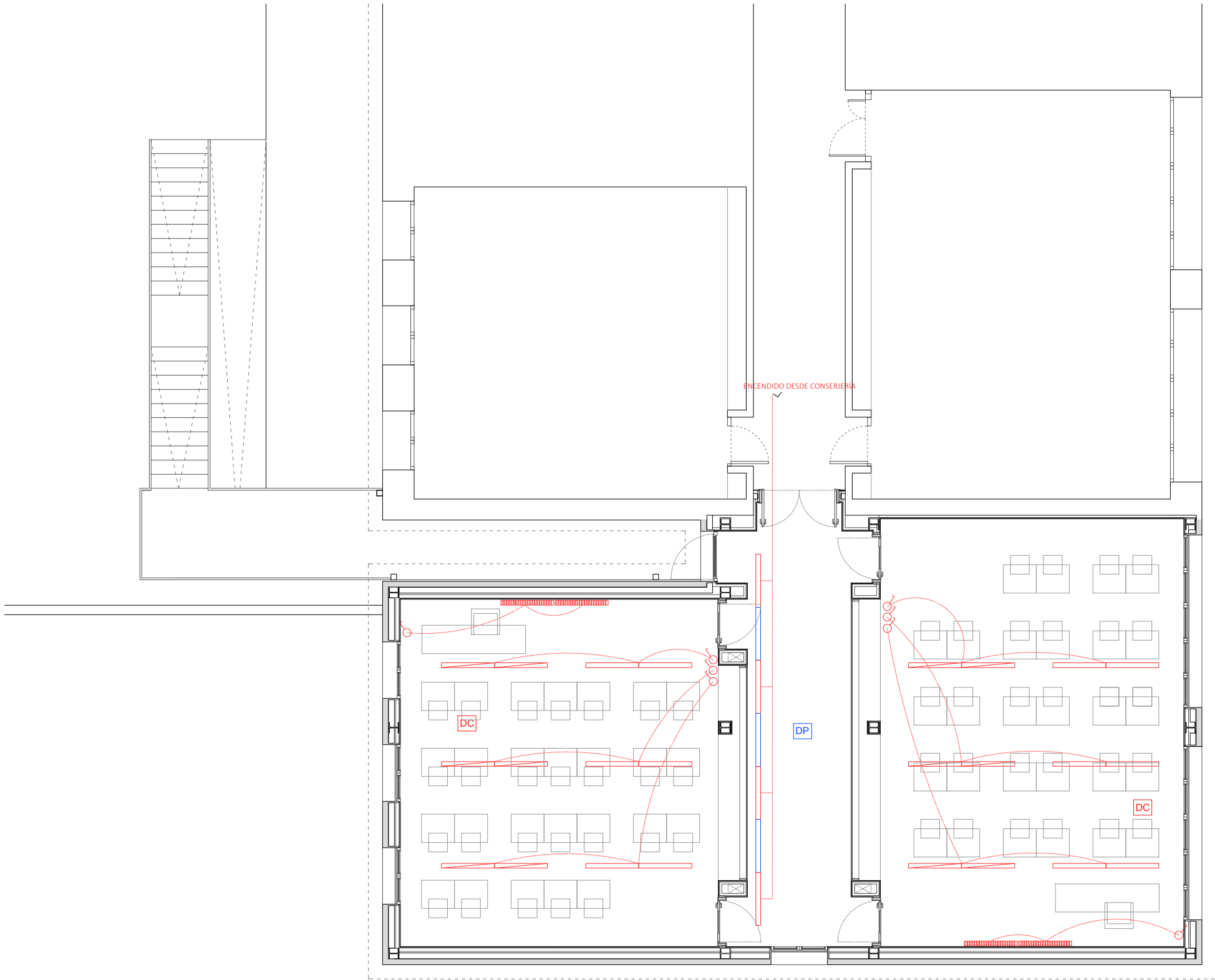
WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:	PROYECTO DE EJECUCIÓN		
PROYECTO:	AMPLIACIÓN DEL CPEIP "RICARDO CAMPANO" Y IESO "DEL CAMINO"		
LOCALIZACIÓN:	CALLE ARBOLILLOS 15 , VIANA	FECHA:	SEPT 2025
PROMOTOR:	DEPARTAMENTO EDUCACIÓN GOBIERNO NAVARRA	MOD:	
PLANO:	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD	ESCALA:	A3-1/100
	ILUMINACIÓN PLANTA 1ª	Nº:	IE02

ARQUITECTOS: MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES: MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

REF: P25003



LEYENDA ELECTRICIDAD

CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION

INTERRUPTOR SIMPLE

BASE DE 16 AMP. 2P+T.T.

DETECTOR DE PRESENCIA

DETECTOR DE PRESENCIA

PUESTO DE TRABAJO

CAJA MI

PUNTO DE ACCESO WIFI

ALTAVOZ PARED PARA MEGAFONÍA Y TIMBRE

LUMINARIA LINNEA NORMALITT LE4L4OB 26,8W

LUMINARIA LINNEA NORMALITT LE4L4DOB 26,8W DALI

LUMINARIA CELER INLINE 35W

LUMINARIA ESTANCA PARA EXTERIOR DISANO LED 38W

CIRCUITO ALUMBRADO EXTERIOR 4x6mm2+T. (Ø 25) RZ1-K (AS)

CIRCUITO FUERZA 4x6mm+T. (Ø 20) RZ1-K (AS)

CIRCUITO DATOS UTP CAT6 EN BANDEJA O TUBO Ø25

RED DE TIERRA CABLE 1X35 DESNUDO

NOTA: ENCENDIDO DE ALUMBRADO EXTERIOR DE PORCHE Y PROYECTORES MEDIANTE PROGRAMADOR ASTRONÓMICO EN CUADRO.

NOTA: LA DISTRIBUCIÓN DE PROYECTORES EN FACHADAS SE MUESTRA EN LOS CÁLCULOS ANEXOS.

FASE:	PROYECTO DE EJECUCIÓN		
PROYECTO:	AMPLIACIÓN DEL CPEIP "RICARDO CAMPANO" Y IESO "DEL CAMINO"		
LOCALIZACIÓN:	CALLE ARBOLILLOS 15 , VIANA	FECHA:	SEPT 2025
PROMOTOR:	DEPARTAMENTO EDUCACIÓN GOBIERNO NAVARRA	MOD:	
PLANO:	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD	ESCALA:	A3-1/100
	ILUMINACIÓN PLANTA 2ª	Nº:	IE03

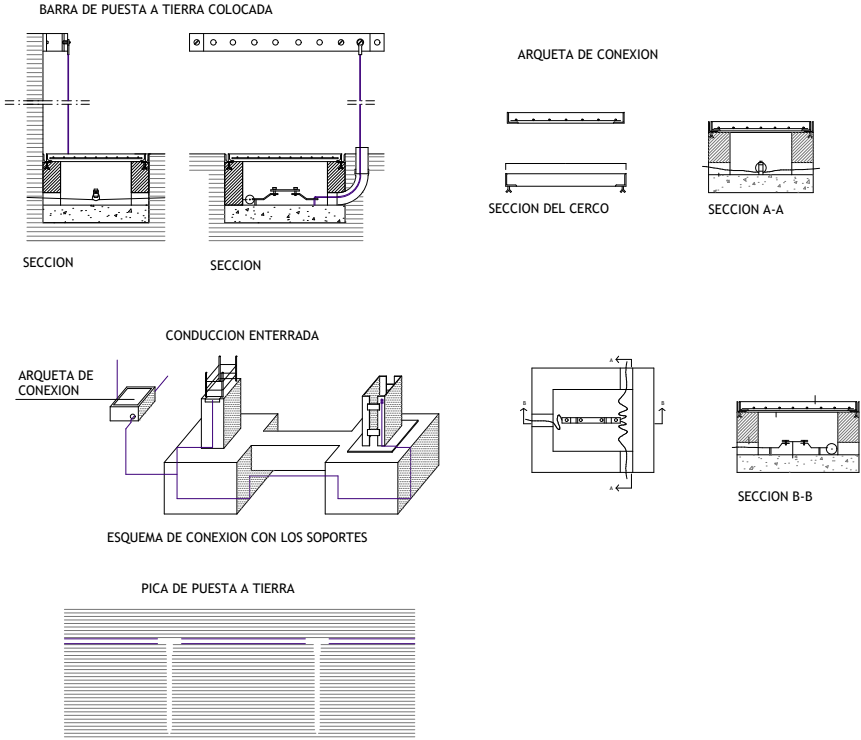
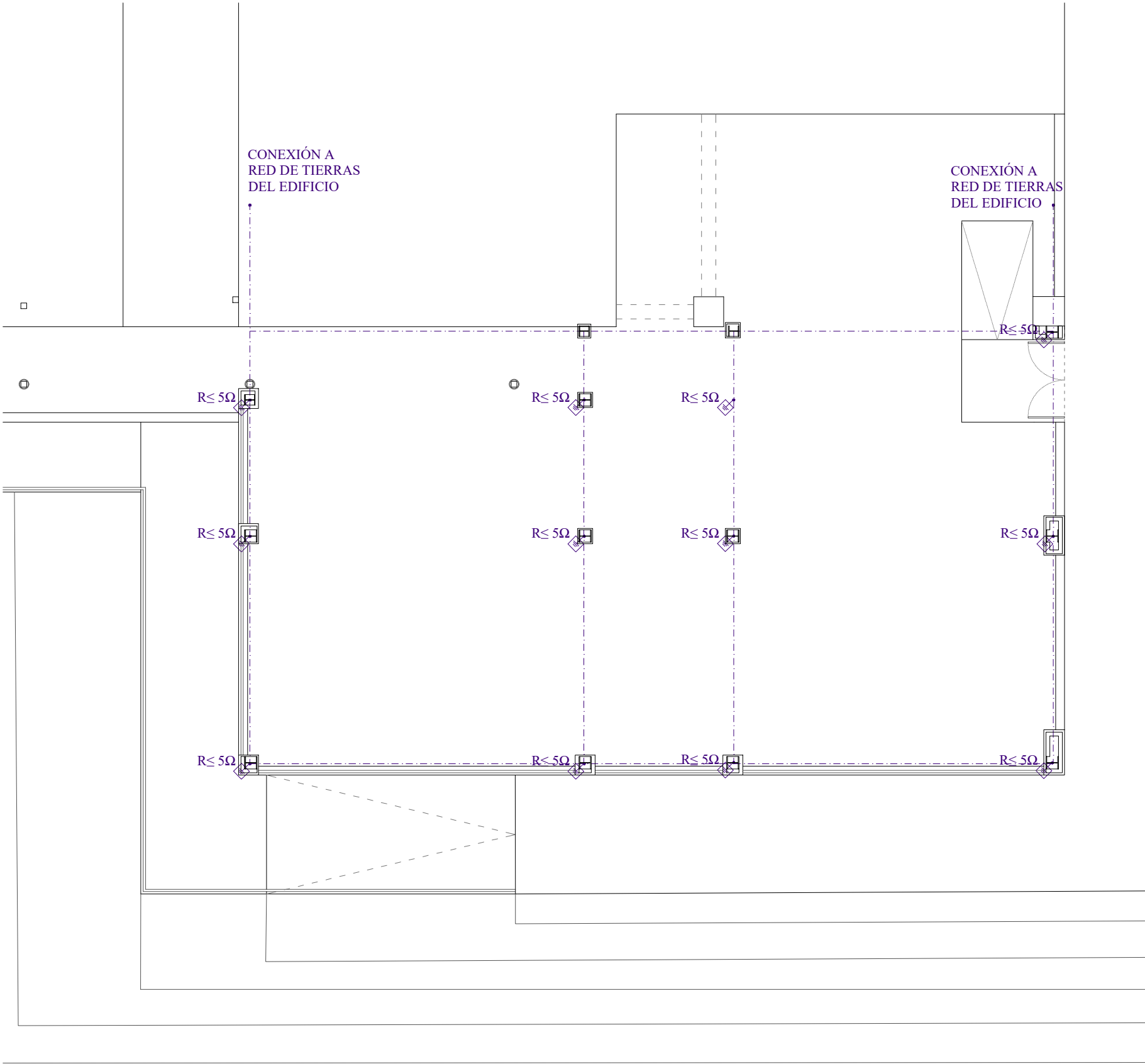
ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

REF: P25003

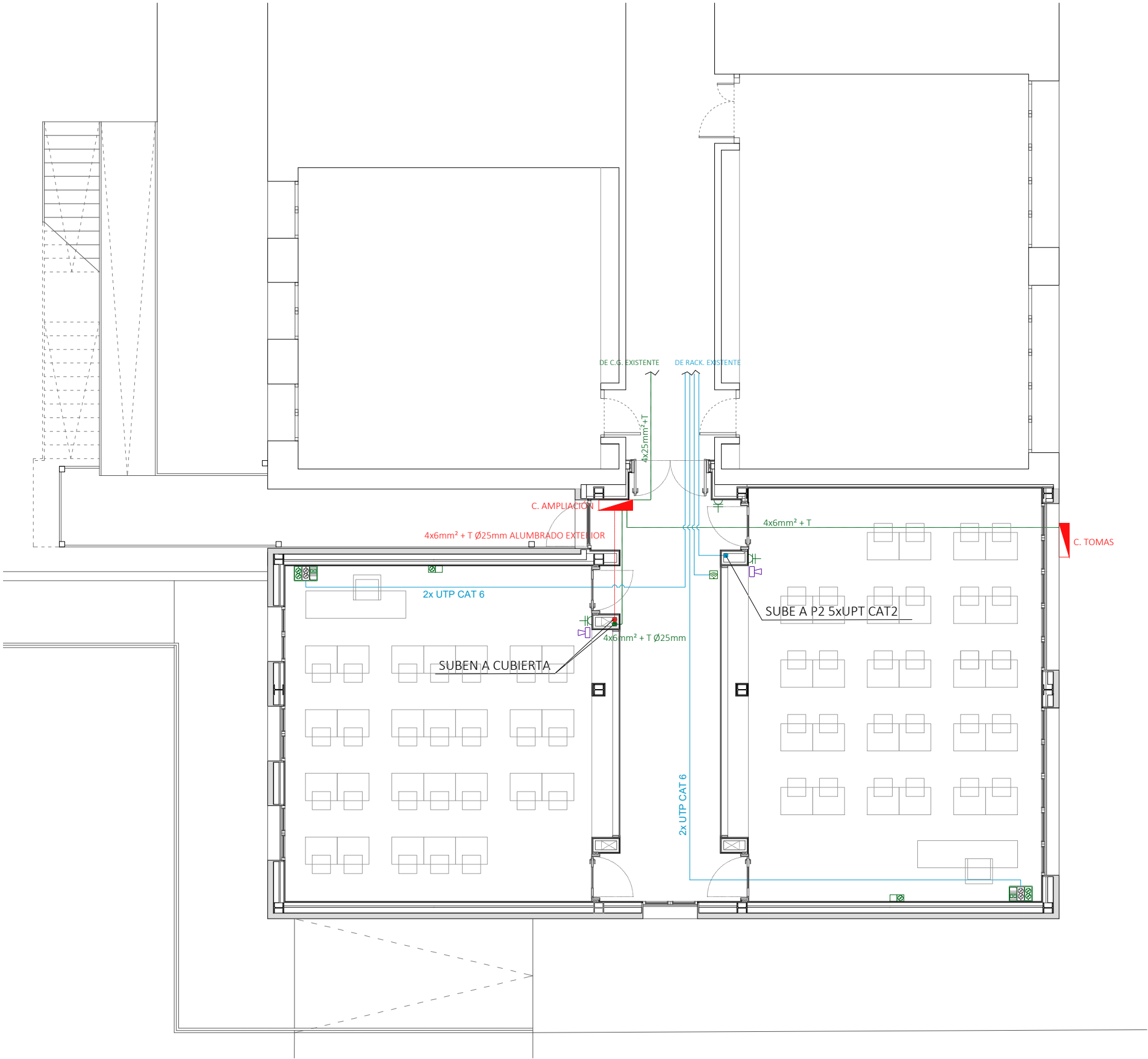


LEYENDA ELECTRICIDAD	
	CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION
	INTERRUPTOR SIMPLE
	BASE DE 16 AMP. 2P+T.T.
	DETECTOR DE PRESENCIA
	DETECTOR DE PRESENCIA
	PUESTO DE TRABAJO
	CAJA MI
	PUNTO DE ACCESO WIFI
	ALTAVOZ PARED PARA MEGAFONÍA Y TIMBRE
	LUMINARIA LINNEA NORMALITT LE4L4OB 26,8W
	LUMINARIA LINNEA NORMALITT LE4L4DOB 26,8W DALI
	LUMINARIA CELER INLINE 35W
	LUMINARIA ESTANCA PARA EXTERIOR DISANO LED 38W
	CIRCUITO ALUMBRADO EXTERIOR 4x6mm2+T. (Ø 25) RZ1-K (AS)
	CIRCUITO FUERZA 4x6mm+T. (Ø 20) RZ1-K (AS)
	CIRCUITO DATOS UTP CAT6 EN BANDEJA O TUBO Ø25
	RED DE TIERRA CABLE 1X35 DESNUDO
NOTA: ENCENDIDO DE ALUMBRADO EXTERIOR DE PORCHE Y PROYECTORES MEDIANTE PROGRAMADOR ASTRONÓMICO EN CUADRO.	
NOTA: LA DISTRIBUCIÓN DE PROYECTORES EN FACHADAS SE MUESTRA EN LOS CÁLCULOS ANEXOS.	

WARQS Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:	PROYECTO DE EJECUCIÓN		
PROYECTO:	AMPLIACIÓN DEL CPEIP "RICARDO CAMPANO" Y IESO "DEL CAMINO"		
LOCALIZACIÓN:	CALLE ARBOLILLOS 15 , VIANA	FECHA:	SEPT 2025
PROMOTOR:	DEPARTAMENTO EDUCACIÓN GOBIERNO NAVARRA	MOD:	
PLANO:	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD	ESCALA:	A3-1/100
	FUERZA PLANTA BAJA	Nº:	IE04

ARQUITECTOS:	MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO	JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN
COLABORADORES:	MAIALEN AVIZANDA IRAGUI MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO	



LEYENDA ELECTRICIDAD

CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION

INTERRUPTOR SIMPLE

BASE DE 16 AMP. 2P+T.T.

DETECTOR DE PRESENCIA

DETECTOR DE PRESENCIA

PUESTO DE TRABAJO

CAJA MI

PUNTO DE ACCESO WIFI

ALTAVOZ PARED PARA MEGAFONÍA Y TIMBRE

LUMINARIA LINNEA NORMALITT LE4L4OB 26,8W

LUMINARIA LINNEA NORMALITT LE4L4DOB 26,8W DALI

LUMINARIA CELER INLINE 35W

LUMINARIA ESTANCA PARA EXTERIOR DISANO LED 38W

CIRCUITO ALUMBRADO EXTERIOR 4x6mm2+T. (Ø 25) RZ1-K (AS)

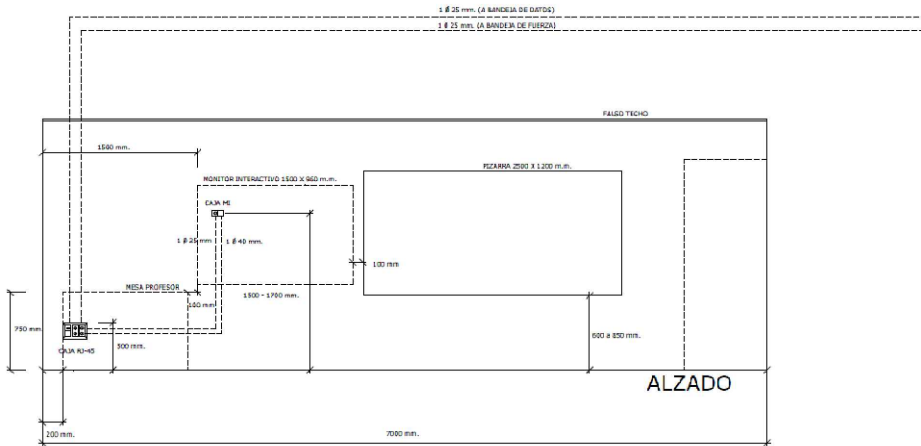
CIRCUITO FUERZA 4x6mm+T. (Ø 20) RZ1-K (AS)

CIRCUITO DATOS UTP CAT6 EN BANDEJA O TUBO Ø25

RED DE TIERRA CABLE 1X35 DESNUDO

NOTA: ENCENDIDO DE ALUMBRADO EXTERIOR DE PORCHE Y PROYECTORES MEDIANTE PROGRAMADOR ASTRONÓMICO EN CUADRO.

NOTA: LA DISTRIBUCIÓN DE PROYECTORES EN FACHADAS SE MUESTRA EN LOS CÁLCULOS ANEXOS.



- CAJA RJ-45: CON CUATRO TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 16A, DOS TOMAS DE RED Y UNA TAPA CIEGA PARA LA CONEXIÓN DEL MONITOR
- CAJA MI: CON UNA TOMA DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 16A Y UNA TAPA CIEGA
- CONEXIÓN ENTRE CAJAS RJ-45 Y MI CON UN TUBO DE 40MM PARA EL CABLE USB Y HDMI DEL MONITOR Y OTRO DE 25MM PARA LA FUERZA

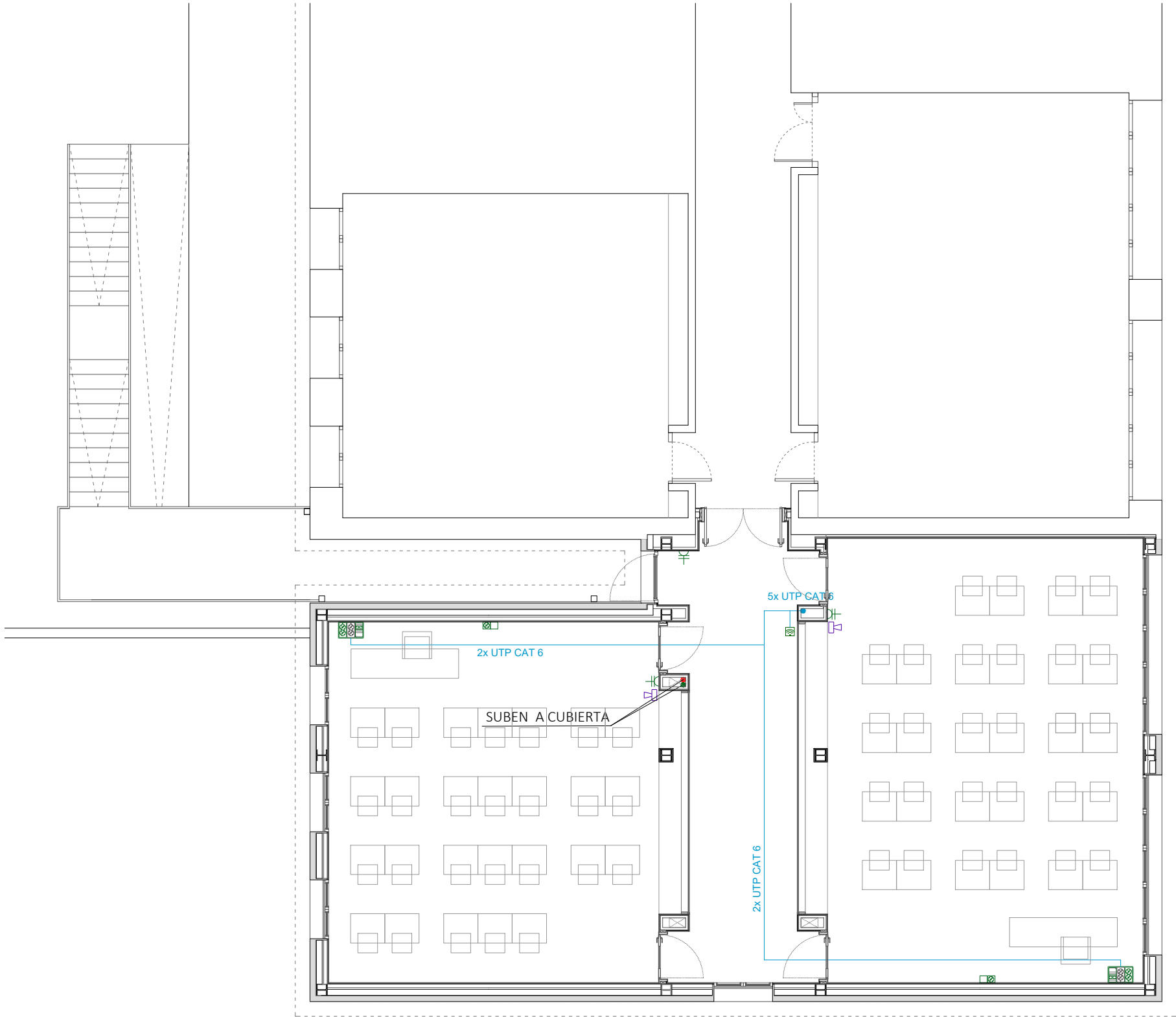
FASE:	PROYECTO DE EJECUCIÓN		
PROYECTO:	AMPLIACIÓN DEL CPEIP "RICARDO CAMPANO" Y IESO "DEL CAMINO"		
LOCALIZACIÓN:	CALLE ARBOLILLOS 15 , VIANA	FECHA:	SEPT 2025
PROMOTOR:	DEPARTAMENTO EDUCACIÓN GOBIERNO NAVARRA	MOD:	
PLANO:	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD	ESCALA:	A3-1/100
	FUERZA PLANTA 1ª	Nº:	IE05

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO



LEYENDA ELECTRICIDAD

CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION

INTERRUPTOR SIMPLE

BASE DE 16 AMP. 2P+T.T.

DETECTOR DE PRESENCIA

DETECTOR DE PRESENCIA

PUESTO DE TRABAJO

CAJA MI

PUNTO DE ACCESO WIFI

ALTAVOZ PARED PARA MEGAFONÍA Y TIMBRE

LUMINARIA LINEA NORMALITT LE4L4OB 26,8W

LUMINARIA LINEA NORMALITT LE4L4DOB 26,8W DALI

LUMINARIA CELER INLINE 35W

LUMINARIA ESTANCA PARA EXTERIOR DISANO LED 38W

CIRCUITO ALUMBRADO EXTERIOR 4x6mm2+T. (Ø 25) RZ1-K (AS)

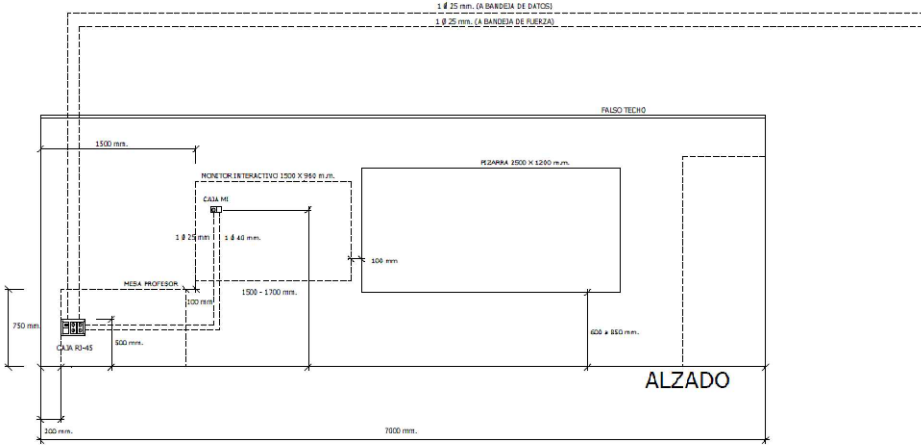
CIRCUITO FUERZA 4x6mm+T. (Ø 20) RZ1-K (AS)

CIRCUITO DATOS UTP CAT6 EN BANDEJA O TUBO Ø25

RED DE TIERRA CABLE 1X35 DESNUDO

NOTA: ENCENDIDO DE ALUMBRADO EXTERIOR DE PORCHE Y PROYECTORES MEDIANTE PROGRAMADOR ASTRONÓMICO EN CUADRO.

NOTA: LA DISTRIBUCIÓN DE PROYECTORES EN FACHADAS SE MUESTRA EN LOS CÁLCULOS ANEXOS.



- CAJA RJ-45: CON CUATRO TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 16A, DOS TOMAS DE RED Y UNA TAPA CIEGA PARA LA CONEXIÓN DEL MONITOR
- CAJA MI: CON UNA TOMA DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 16A Y UNA TAPA CIEGA
- CONEXIÓN ENTRE CAJAS RJ-45 Y MI CON UN TUBO DE 40MM PARA EL CABLE USB Y HDMI DEL MONITOR Y OTRO DE 25MM PARA LA FUERZA

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

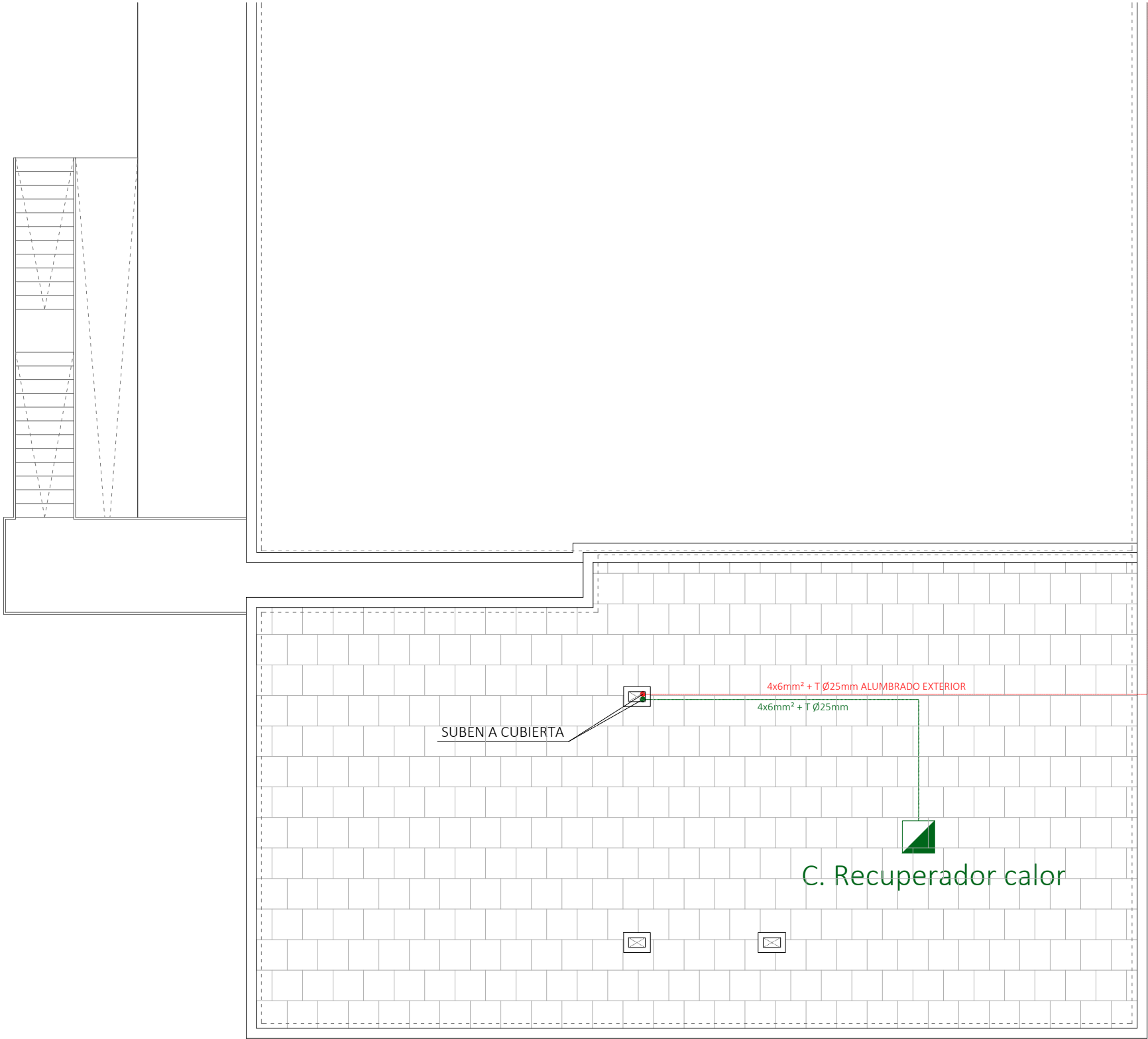
FASE:	PROYECTO DE EJECUCIÓN		
PROYECTO:	AMPLIACIÓN DEL CPEIP "RICARDO CAMPANO" Y IESO "DEL CAMINO"		
LOCALIZACIÓN:	CALLE ARBOLILLOS 15 , VIANA	FECHA:	SEPT 2025
PROMOTOR:	DEPARTAMENTO EDUCACIÓN GOBIERNO NAVARRA	MOD:	
PLANO:	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD	ESCALA:	A3-1/100
	FUERZA PLANTA 2ª	Nº:	IE06

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO



LEYENDA ELECTRICIDAD

CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION

INTERRUPTOR SIMPLE

BASE DE 16 AMP. 2P+T.T.

DETECTOR DE PRESENCIA

DETECTOR DE PRESENCIA

PUESTO DE TRABAJO

CAJA MI

PUNTO DE ACCESO WIFI

ALTAVOZ PARED PARA MEGAFONÍA Y TIMBRE

LUMINARIA LINNEA NORMALITT LE4L4OB 26,8W

LUMINARIA LINNEA NORMALITT LE4L4DOB 26,8W DALI

LUMINARIA CELER INLINE 35W

LUMINARIA ESTANCA PARA EXTERIOR DISANO LED 38W

CIRCUITO ALUMBRADO EXTERIOR 4x6mm2+T. (Ø 25) RZ1-K (AS)

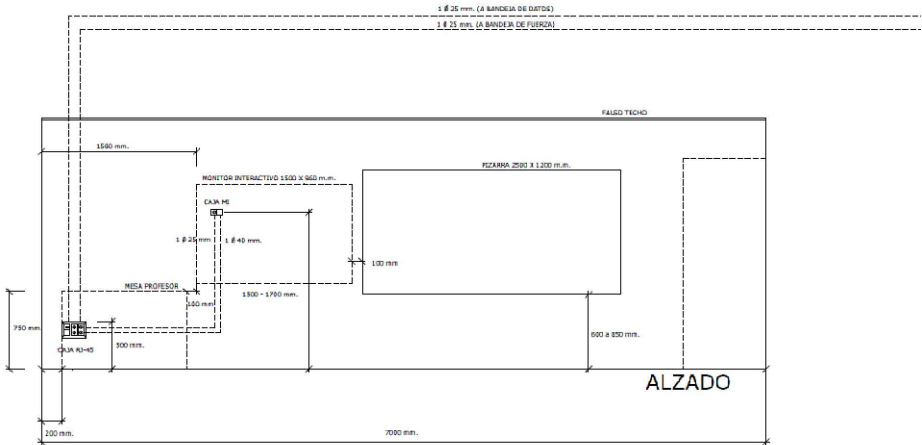
CIRCUITO FUERZA 4x6mm+T. (Ø 20) RZ1-K (AS)

CIRCUITO DATOS UTP CAT6 EN BANDEJA O TUBO Ø25

RED DE TIERRA CABLE 1X35 DESNUDO

NOTA: ENCENDIDO DE ALUMBRADO EXTERIOR DE PORCHE Y PROYECTORES MEDIANTE PROGRAMADOR ASTRONÓMICO EN CUADRO.

NOTA: LA DISTRIBUCIÓN DE PROYECTORES EN FACHADAS SE MUESTRA EN LOS CÁLCULOS ANEXOS.



- CAJA RJ-45: CON CUATRO TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 16A, DOS TOMAS DE RED Y UNA TAPA CIEGA PARA LA CONEXIÓN DEL MONITOR
- CAJA MI: CON UNA TOMA DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 16A Y UNA TAPA CIEGA
- CONEXIÓN ENTRE CAJAS RJ-45 Y MI CON UN TUBO DE 40MM PARA EL CABLE USB Y HDMI DEL MONITOR Y OTRO DE 25MM PARA LA FUERZA

WARQS

Parque Comercial Galaria, Calle U nº 3 Local 2-4 31191 Cordovilla Navarra
T | F 948 85 73 05 | www.warqs.com | oficina@warqs.com

FASE:

PROYECTO DE EJECUCIÓN

PROYECTO:

AMPLIACIÓN DEL CPEIP "RICARDO CAMPANO" Y IESO "DEL CAMINO"

LOCALIZACIÓN:

CALLE ARBOLILLOS 15 , VIANA

PROMOTOR:

DEPARTAMENTO EDUCACIÓN GOBIERNO NAVARRA

PLANO:

INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD

FECHA:

SEPT 2025

MOD:

ESCALA:

A3-1/100

Nº:

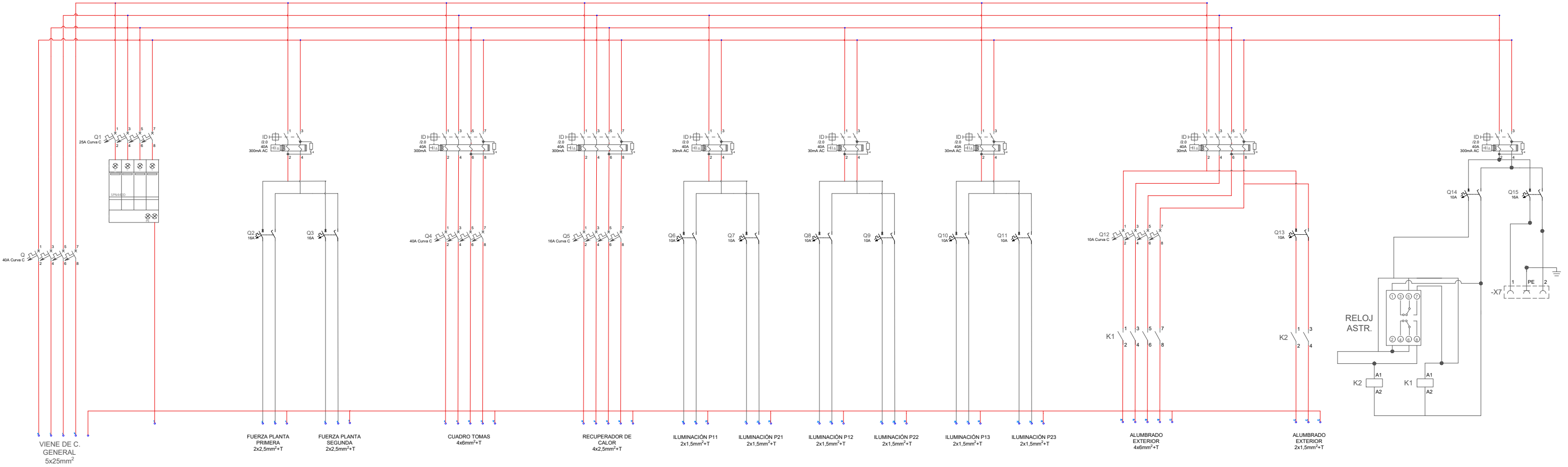
ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN

COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

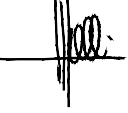
REF: P25003



FASE:	PROYECTO DE EJECUCIÓN		
PROYECTO:	AMPLIACIÓN DEL CPEIP "RICARDO CAMPANO" Y IESO "DEL CAMINO"		
LOCALIZACIÓN:	CALLE ARBOLILLOS 15 , VIANA	FECHA:	SEPT 2025
PROMOTOR:	DEPARTAMENTO EDUCACIÓN GOBIERNO NAVARRA	MOD:	
PLANO:	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD	ESCALA:	A3-1/100
ESQUEMA CUADRO		Nº:	IE08

ARQUITECTOS:

MARIANO GONZÁLEZ PRESENCIO JOSÉ JAVIER ESPARZA UNSÁIN



COLABORADORES:

MAIALEN AVIZANDA IRAGUI
MIREN PÉREZ DÍAZ DE ARCAYA
ROCÍO GONZÁLEZ GONZÁLEZ DEL CAMPO

REF: P25003