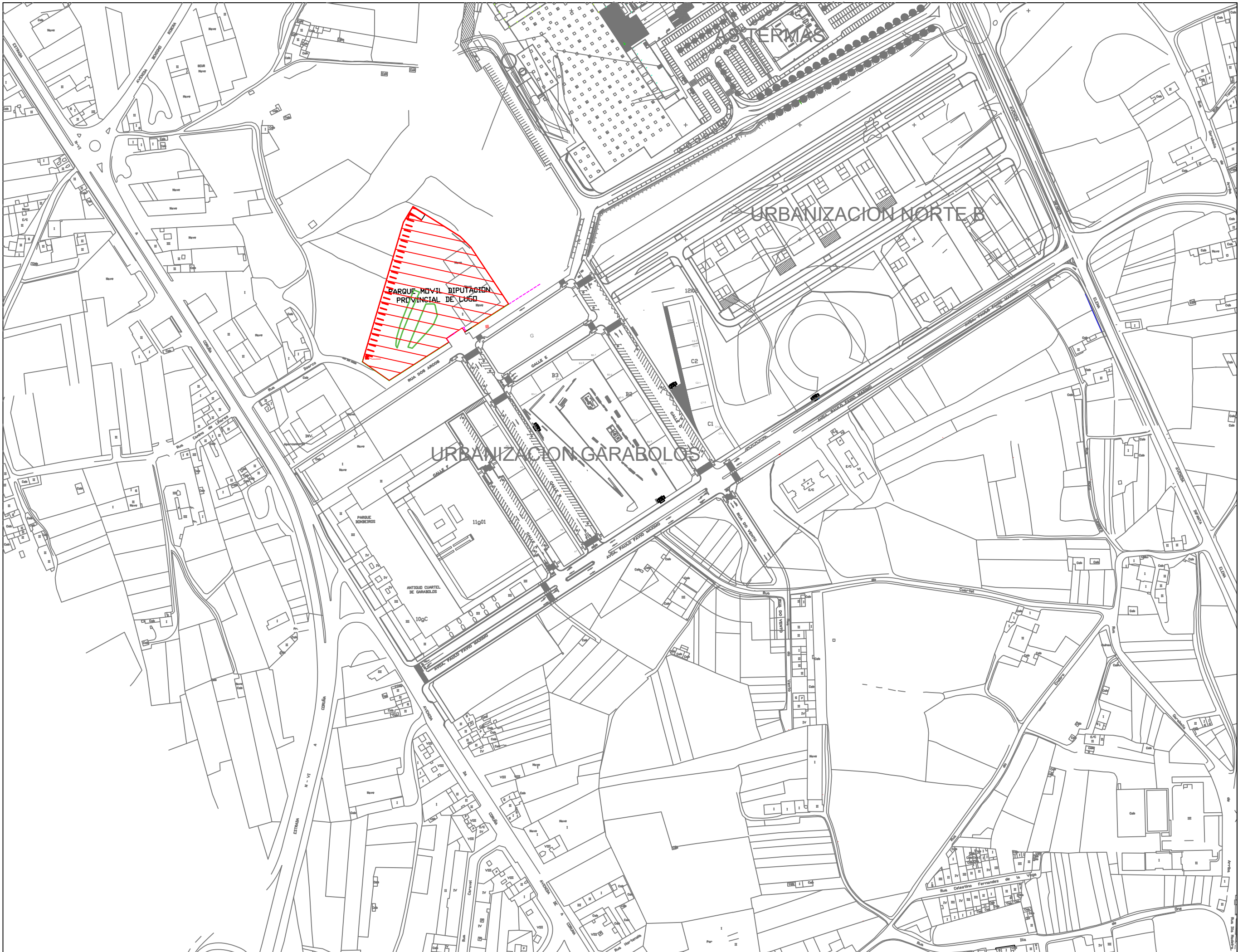


P L A N O S

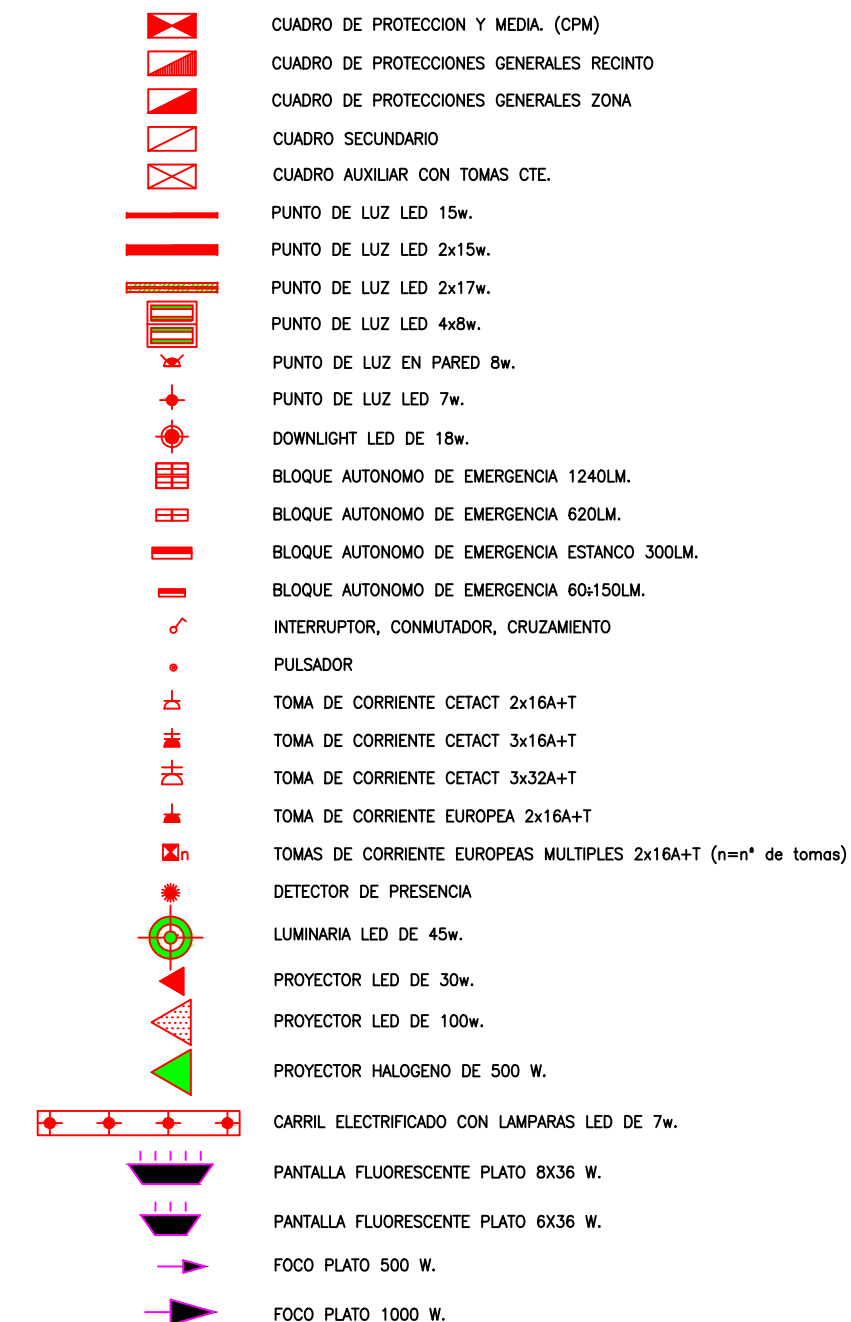


FERREIRO INGENIEROS
— estudio de ingeniería —

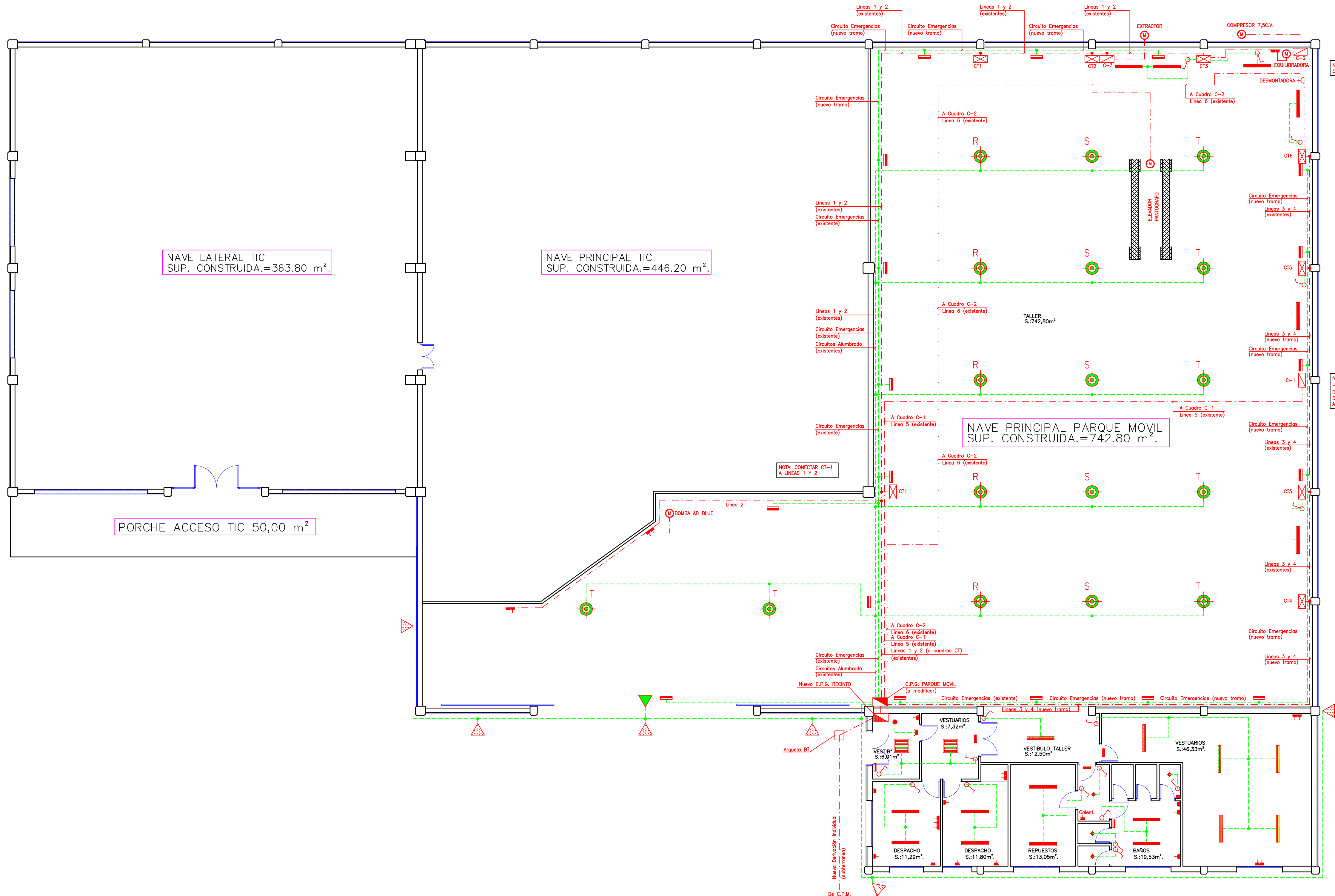
Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo
tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342
email:ferreiroingenieros@mundo-r.com

FECHA ABRIL 2026
PETICIONARIO
DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO
EMPLAZAMIENTO
RUA DOS ARCOS Nº 15
LUGO

PROYECTO	
REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL	
EMPLAZAMIENTO	
FECHA ABRIL 2026	REFERENCIA 21-448 V2
EMPLAZAMIENTO RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO	El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fecha: 2026.04.24 00:12:10 +02'00' Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández
ESCALA 1:3.000	PLANO Nº 1



FERREIRO INGENIEROS — estudio de ingeniería — Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342 email: ferreiroingenieros@mundo-r.com		PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL	
FECHA ABRIL 2.026		INSTALACIONES PLANTA GENERAL	
PETICIONARIO DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO		REFERENCIA 21-448 V2	El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández
EMPLAZAMIENTO RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO		Firmado digitalmente por FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fecha: 2026.04.24 00:12:26 +02'00'	ESCALA 1:500 PLANO Nº 2



NOTA: ANULAR TRAMO CT3 - CT6 EN LINEAS 1 Y 2 EXISTENTES

NOTA: CORREGIR PALTA DE UNA FASE EN C-1
DESCONECTAR CUADROS CT DE LINEA 5 Y CONECTARLOS A LINEAS 3 Y 4

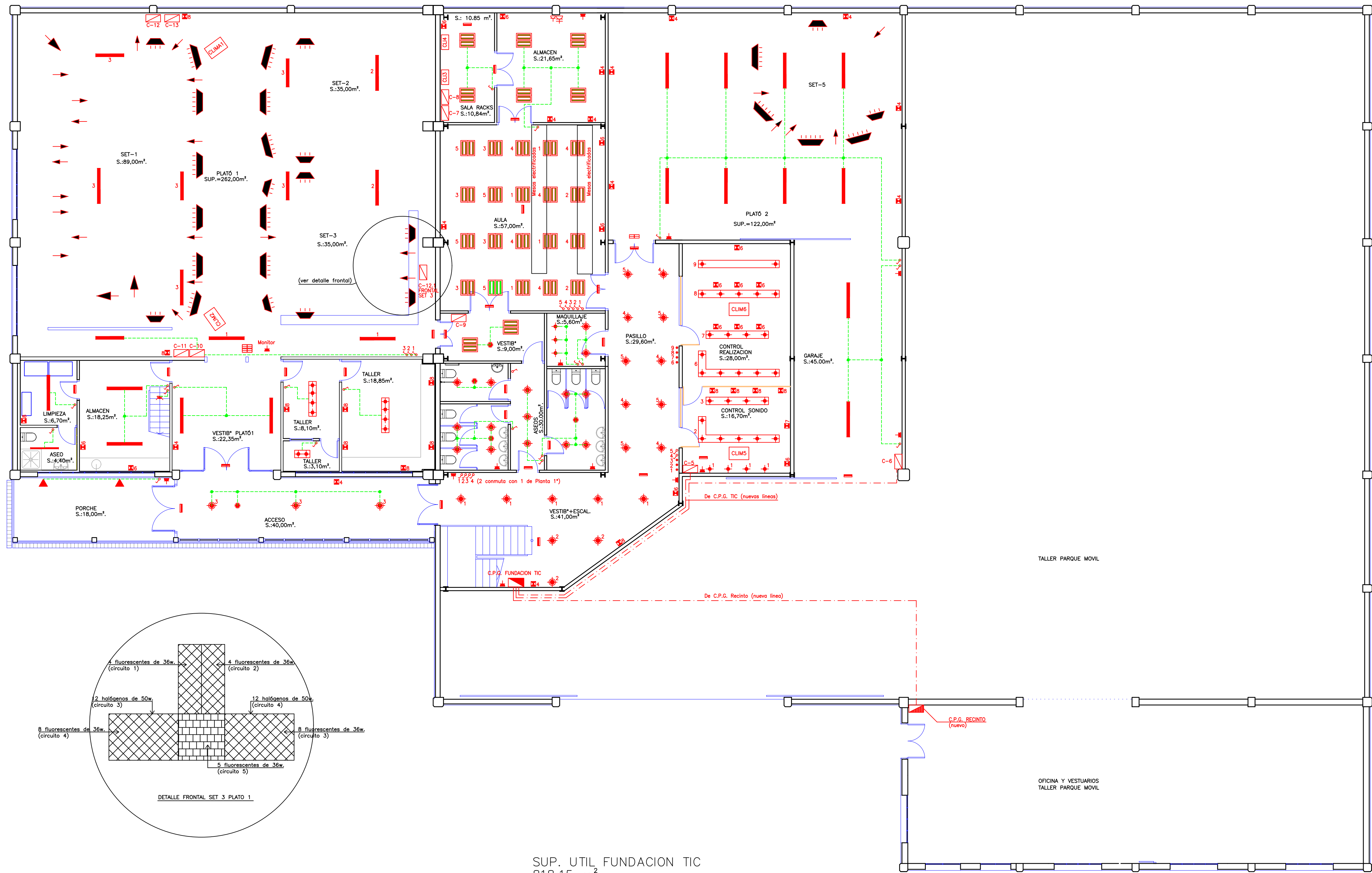
NOTA: CONECTAR CT-1 A LINEAS 1 Y 2

NOTA: VER SECCIONES DE LINEAS EN PLANOS DE ESQUEMA UNIFILAR, MEMORIA, Y PRESUPUESTO

- LEYENDA
- CUADRO DE PROTECCION Y MEDIA. (CPM)
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES RECINTO
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES ZONA
 - CUADRO SECUNDARIO
 - CUADRO AUXILIAR CON TOMAS CTE.
 - PUNTO DE LUZ LED 15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x15w. ESTANCO
 - PUNTO DE LUZ LED 4x8w.
 - PUNTO DE LUZ EN PARED 8w.
 - PUNTO DE LUZ LED 7w.
 - DOWNLIGHT LED DE 18w.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 1240LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 620LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 620x300LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 60x150LM.
 - INTERRUPTOR, CONMUTADOR, CRUZAMIENTO
 - PULSADOR
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 2x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x32A+T
 - TOMA DE CORRIENTE EUROPEA 2x16A+T
 - TOMAS DE CORRIENTE EUROPEAS MULTIPLES 2x16A+T (n=nº de tomas)
 - DETECTOR DE PRESENCIA
 - LUMINARIA LED DE 45w.
 - PROYECTOR LED DE 30w.
 - PROYECTOR LED DE 100w.
 - PROYECTOR HALOGENO DE 500 W.
 - CARRIL ELECTRIFICADO CON LAMPARAS LED DE 7w.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 8X36 W.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 6X36 W.
 - FOCO PLATO 500 W.
 - FOCO PLATO 1000 W.

PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL			
FECHA ABRIL 2016		PLANTA INSTALACIONES TALLER PARQUE MOVIL	
PETICIONARIO DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO		REFERENCIA 21-448 V2	El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Firmado digitalmente por FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fecha: 2020.04.24 00:12:46 +02'00'
EMPLAZAMIENTO RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO		Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández	
		ESCALA 1:100	PLANO Nº 3

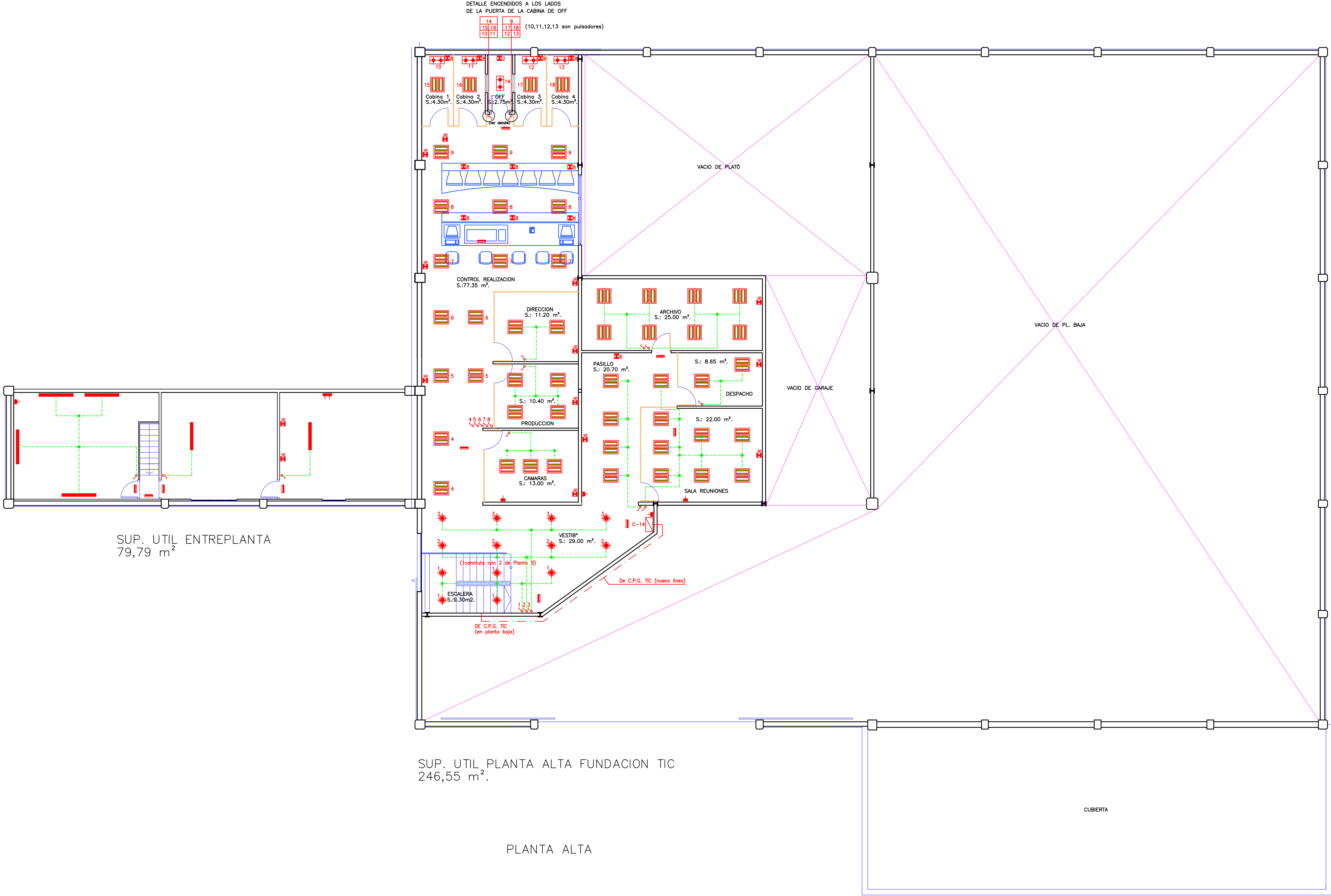
NAVE OFICINAS Y RECAMBIOS, PARQUE MOVIL
SUP. CONSTRUIDA.=140,00 m²



- LEYENDA
- CUADRO DE PROTECCION Y MEDIA. (CPM)
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES RECINTO
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES ZONA
 - CUADRO SECUNDARIO
 - CUADRO AUXILIAR CON TOMAS CTE.
 - PUNTO DE LUZ LED 15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x15w. ESTANCO
 - PUNTO DE LUZ LED 4x8w.
 - PUNTO DE LUZ EN PARED 8w.
 - PUNTO DE LUZ LED 7w.
 - DOWNLIGHT LED DE 18w.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 1240LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 620LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 300LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 60x150LM.
 - INTERRUPTOR, CONMUTADOR, CRUZAMIENTO
 - PULSADOR
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 2x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x32A+T
 - TOMA DE CORRIENTE EUROPEA 2x16A+T
 - TOMAS DE CORRIENTE EUROPEAS MULTIPLES 2x16A+T (n=nº de tomas)
 - DETECTOR DE PRESENCIA
 - LUMINARIA LED DE 45w.
 - PROYECTOR LED DE 30w.
 - PROYECTOR LED DE 100w.
 - PROYECTOR HALOGENO DE 500 W.
 - CARRIL ELECTRIFICADO CON LAMPARAS LED DE 7w.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 8X36 W.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 6X36 W.
 - FOCO PLATO 500 W.
 - FOCO PLATO 1000 W.

NOTA: VER SECCIONES DE LINEAS EN PLANOS DE ESQUEMA UNIFILAR, MEMORIA, Y PRESUPUESTO

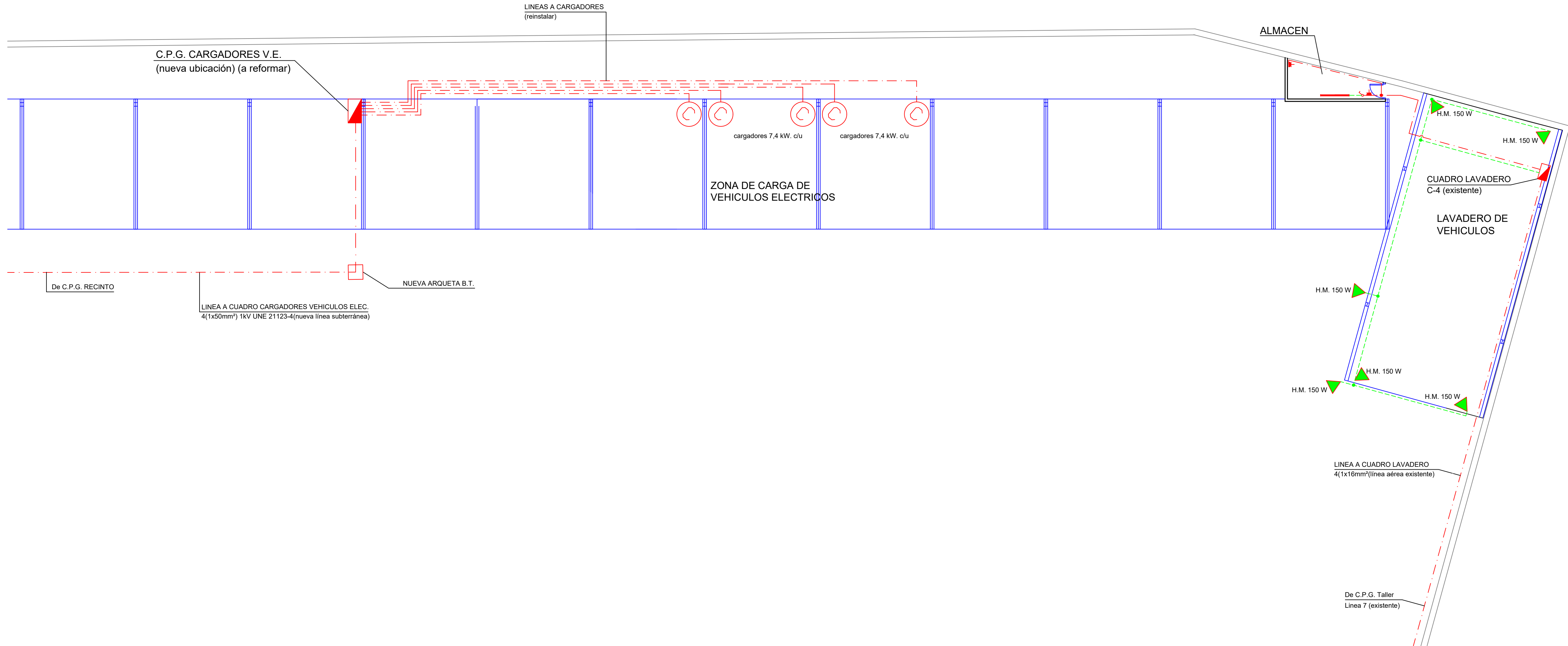
PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL			
FECHA ABRIL 2026	PLANTA BAJA INSTALACIONES FUNDACION TIC		
PETICIONARIO DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO	REFERENCIA 21-448 V2	El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fecha: 2026.04.24 08:13:11 +0200'	ESCALA 1:100
EMPLAZAMIENTO RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO	Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández		PLANO Nº 4



- LEYENDA
- CUADRO DE PROTECCION Y MEDIA. (CPM)
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES RECINTO
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES ZONA
 - CUADRO SECUNDARIO
 - CUADRO AUXILIAR CON TOMAS CTE.
 - PUNTO DE LUZ LED 15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x17w.
 - PUNTO DE LUZ LED 4x8w.
 - PUNTO DE LUZ EN PARED 8w.
 - PUNTO DE LUZ LED 7w.
 - DOWNLIGHT LED DE 18w.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 1240LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 620LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA ESTANCO 300LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 60x150LM.
 - INTERRUPTOR, CONMUTADOR, CRUZAMIENTO
 - PULSADOR
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 2x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x32A+T
 - TOMA DE CORRIENTE EUROPEA 2x16A+T
 - TOMAS DE CORRIENTE EUROPEAS MULTIPLES 2x16A+T (n=nº de tomas)
 - DETECTOR DE PRESENCIA
 - LUMINARIA LED DE 45w.
 - PROYECTOR LED DE 30w.
 - PROYECTOR LED DE 100w.
 - PROYECTOR HALOGENO DE 500 W.
 - CARRIL ELECTRIFICADO CON LAMPARAS LED DE 7w.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 8X36 W.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 6X36 W.
 - FOCO PLATO 500 W.
 - FOCO PLATO 1000 W.

NOTA: VER SECCIONES DE LINEAS EN PLANOS DE ESQUEMA UNIFILAR, MEMORIA, Y PRESUPUESTO

PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL			
FECHA ABRIL 2026		PLANTA ALTA INSTALACIONES FUNDACION TIC	
PETICIONARIO DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO	REFERENCIA 21-448 V2	El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fecha 2026.04.24 06:13:36 +0200 Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández	ESCALA 1:100 PLANO Nº 5
EMPLAZAMIENTO RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO			



- LEYENDA
- CUADRO DE PROTECCION Y MEDIA. (CPM)
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES RECINTO
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES ZONA
 - CUADRO SECUNDARIO
 - CUADRO AUXILIAR CON TOMAS CTE.
 - PUNTO DE LUZ LED 15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x15w. ESTANCO
 - PUNTO DE LUZ LED 4x8w.
 - PUNTO DE LUZ EN PARED 8w.
 - PUNTO DE LUZ LED 7w.
 - DOWNLIGHT LED DE 18w.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 1240LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 620LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA ESTANCO 300LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 60x150LM.
 - INTERRUPTOR, CONMUTADOR, CRUZAMIENTO
 - PULSADOR
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 2x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x32A+T
 - TOMA DE CORRIENTE EUROPEA 2x16A+T
 - TOMAS DE CORRIENTE EUROPEAS MULTIPLES 2x16A+T (n=n° de tomas)
 - DETECTOR DE PRESENCIA
 - LUMINARIA LED DE 45w.
 - PROYECTOR LED DE 30w.
 - PROYECTOR LED DE 100w.
 - PROYECTOR HALOGENO DE 500 W.
 - CARRIL ELECTRIFICADO CON LAMPARAS LED DE 7w.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 8X36 W.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 6X36 W.
 - FOCO PLATO 500 W.
 - FOCO PLATO 1000 W.

NOTA: VER SECCIONES DE LINEAS EN PLANOS DE ESQUEMA UNIFILAR, MEMORIA, Y PRESUPUESTO

FERREIRO INGENIEROS
— estudio de ingeniería —
Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo
tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342
email: ferreiroingenieros@mundo-r.com

PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL

FECHA ABRIL 2016

PLANTA ZONA DE LAVADERO Y CARGADORES DE V.E.

PETICIONARIO
DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO

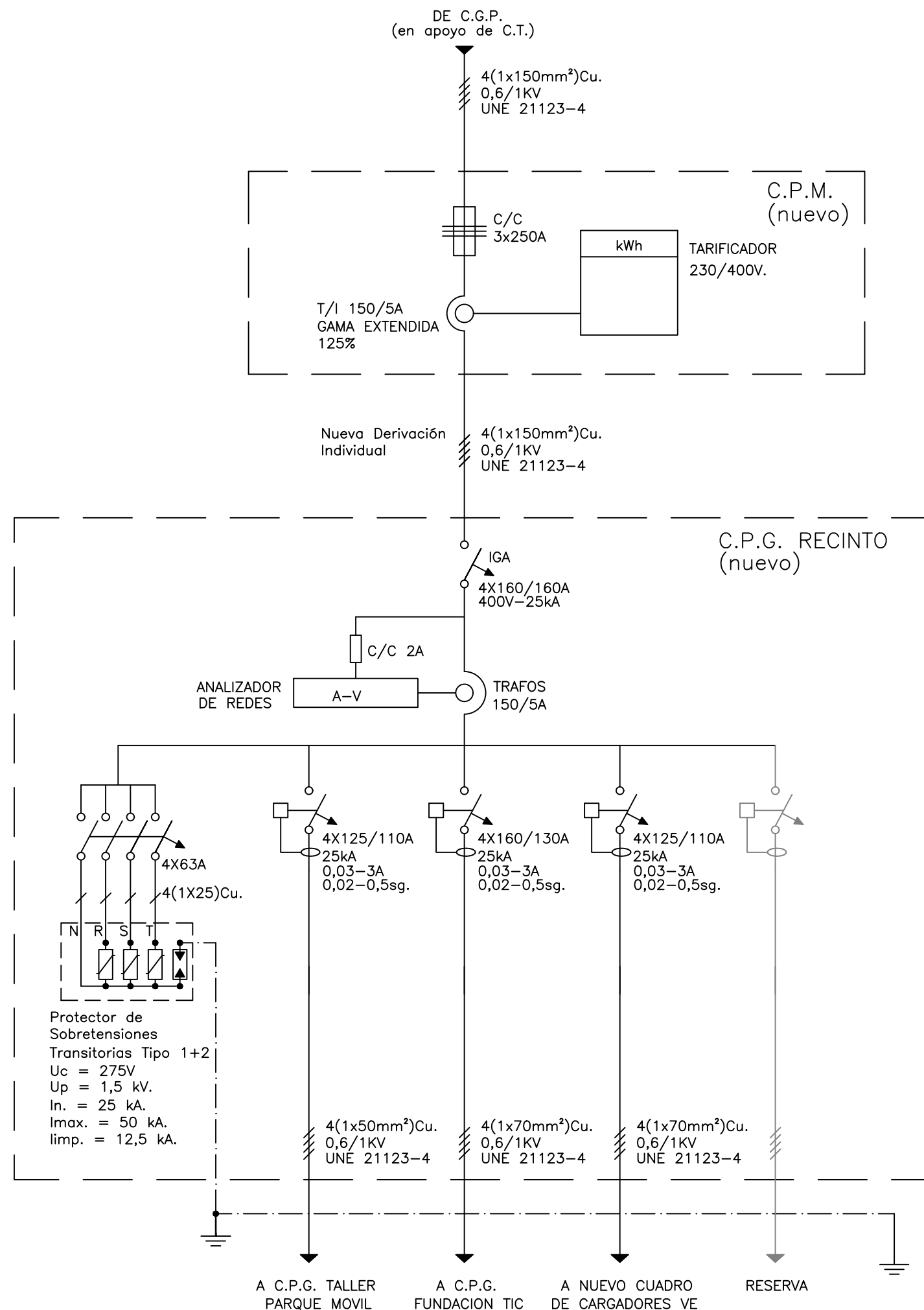
REFERENCIA
21-448 V2

EMPLAZAMIENTO
RUA DOS ARCOS Nº 15
LUGO

El Ingeniero Técnico Industrial
FERREIRO
FERNANDEZ
MANUEL -
33797776N
Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández

ESCALA
1:100

PLANO Nº
6



NOTA : TODOS LOS NUEVOS CABLES A UTILIZAR EN LA INSTALACION SERAN NO PROPAGADORES DE INCENDIO Y CON EMISION DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA UNE-21.123-4 Ó UNE-21.1002 SEGUN TENSION ASIGNADA. LAS CONDUCCIONES DE CABLES A UTILIZAR EN ESTAS LINEAS SERAN NO PROPAGADORAS DE LA LLAMA UNE-EN 50.085-1 PARA CANALES Y UNE-EN 50.086-1 PARA TUBOS.

FERREIRO INGENIEROS
— estudio de ingeniería —

Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo
tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342
email: ferreiroingenieros@mundo-r.com

PROYECTO

REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL

FECHA ABRIL 2026

ESQUEMA UNIFILAR C.P.M. Y C.P.G. RECINTO

PETICIONARIO
DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO

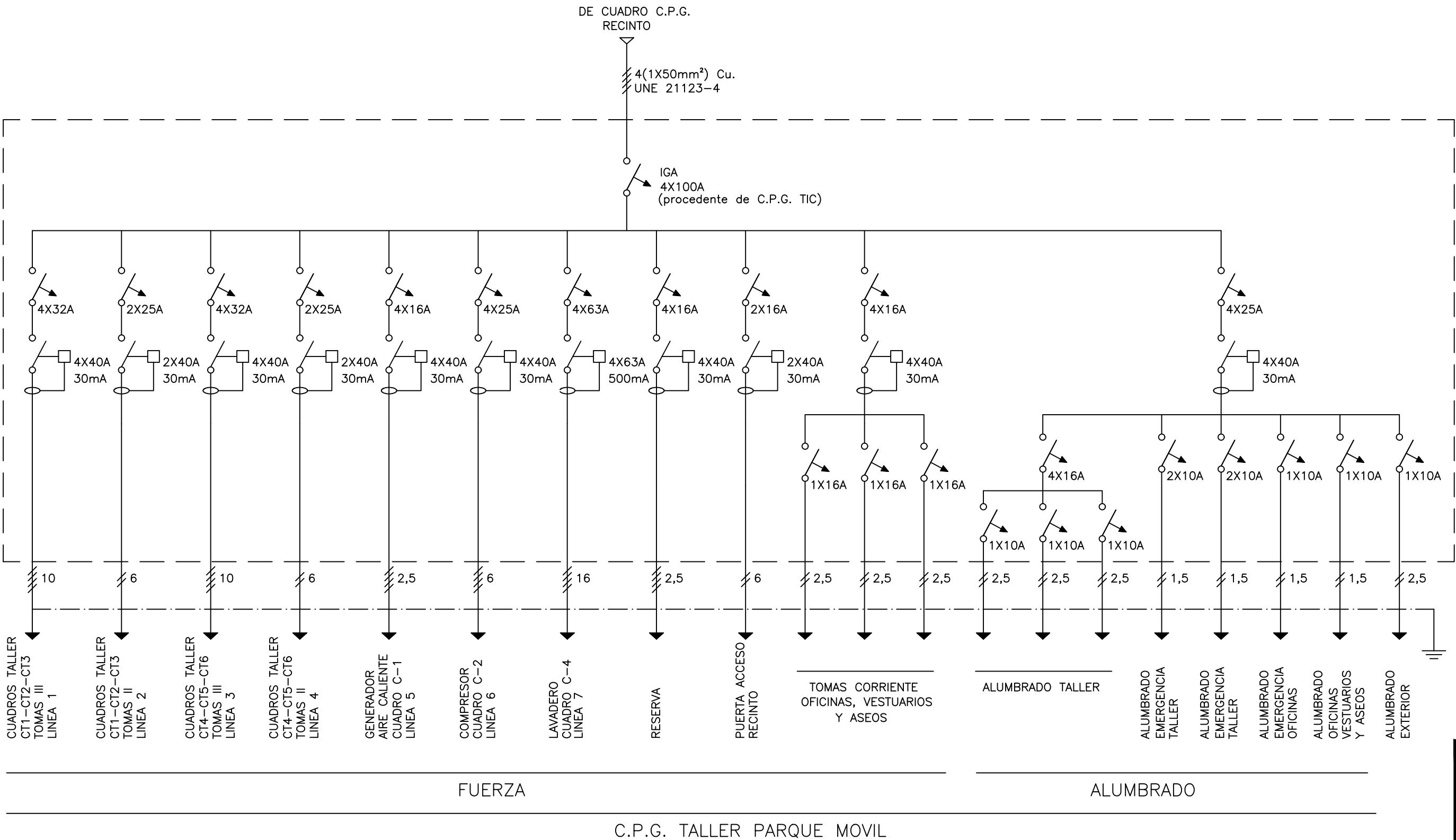
REFERENCIA
21-448 V2

El Ingeniero Técnico Industrial
FERREIRO
FERNANDEZ
MANUEL -
33797776N
Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández

ESCALA
PLANO Nº
7

EMPLAZAMIENTO
RUA DOS ARCOS Nº 15
LUGO

Firmado digitalmente por
FERREIRO FERNANDEZ
MANUEL - 33797776N
Fecha: 2026.04.24 00:14:17
+02'00'



NOTA : TODOS LOS NUEVOS CABLES A UTILIZAR EN LA INSTALACION SERAN NO PROPAGADORES DE INCENDIO Y CON EMISION DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA UNE-21.123-4 Ó UNE-21.1002 SEGUN TENSION ASIGNADA. LAS CONDUCCIONES DE CABLES A UTILIZAR EN ESTAS LINEAS SERAN NO PROPAGADORAS DE LA LLAMA UNE-EN 50.085-1 PARA CANALES Y UNE-EN 50.086-1 PARA TUBOS.

FERREIRO INGENIEROS
— estudio de ingeniería —

Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo
tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342
email: ferreiroingenieros@mundo-r.com

FECHA ABRIL 2026

PETICIONARIO
DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO

EMPLAZAMIENTO
RUA DOS ARCOS Nº 15
LUGO

REFERENCIA
21-448 V2

El Ingeniero Técnico Industrial
FERREIRO
FERNANDEZ
MANUEL -
33797776N
Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández

Firmado digitalmente por
FERREIRO FERNANDEZ
MANUEL - 33797776N
Fecha: 2026.04.24
00:15:00 +02'00'

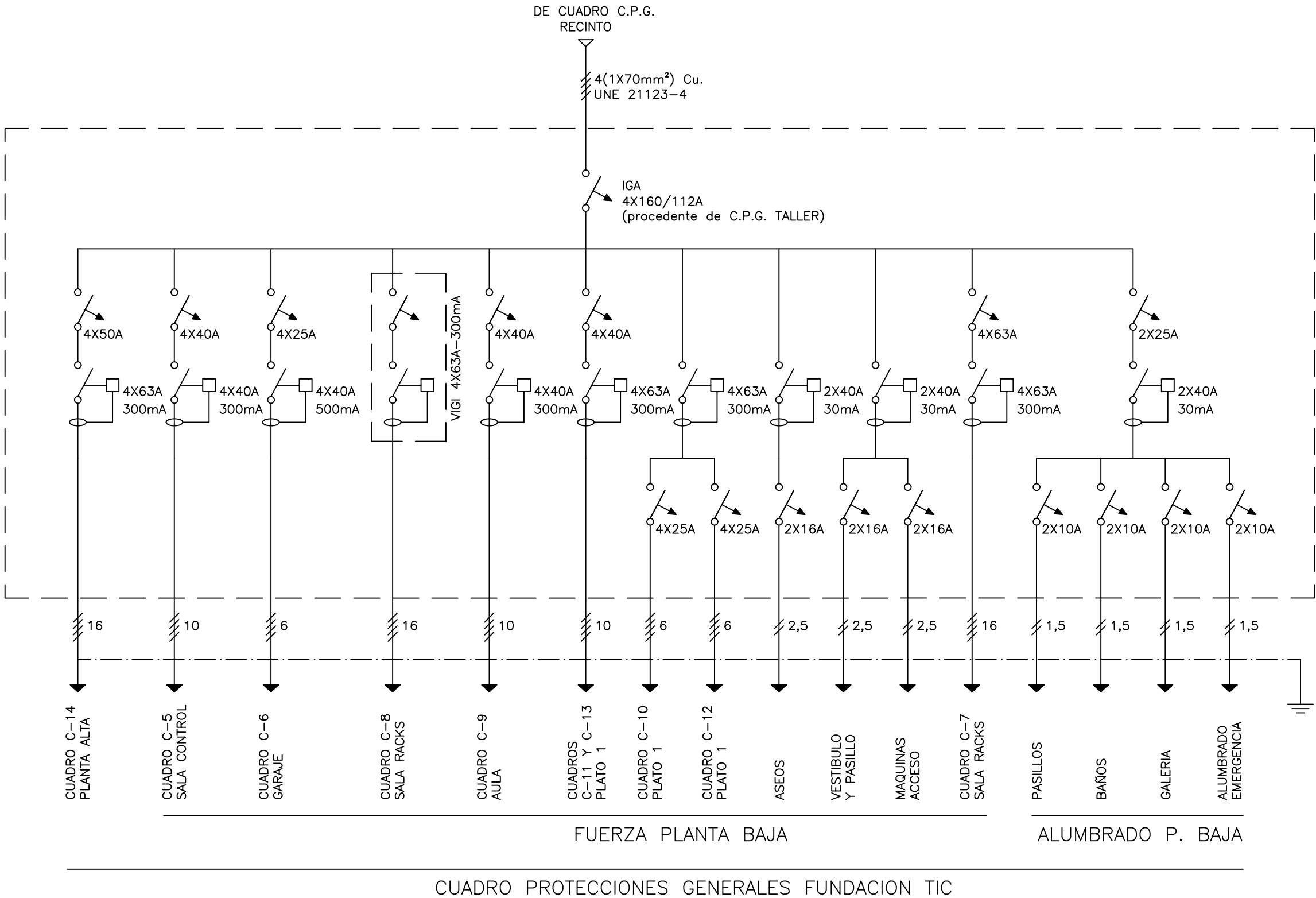
ESCALA

PLANO Nº

8

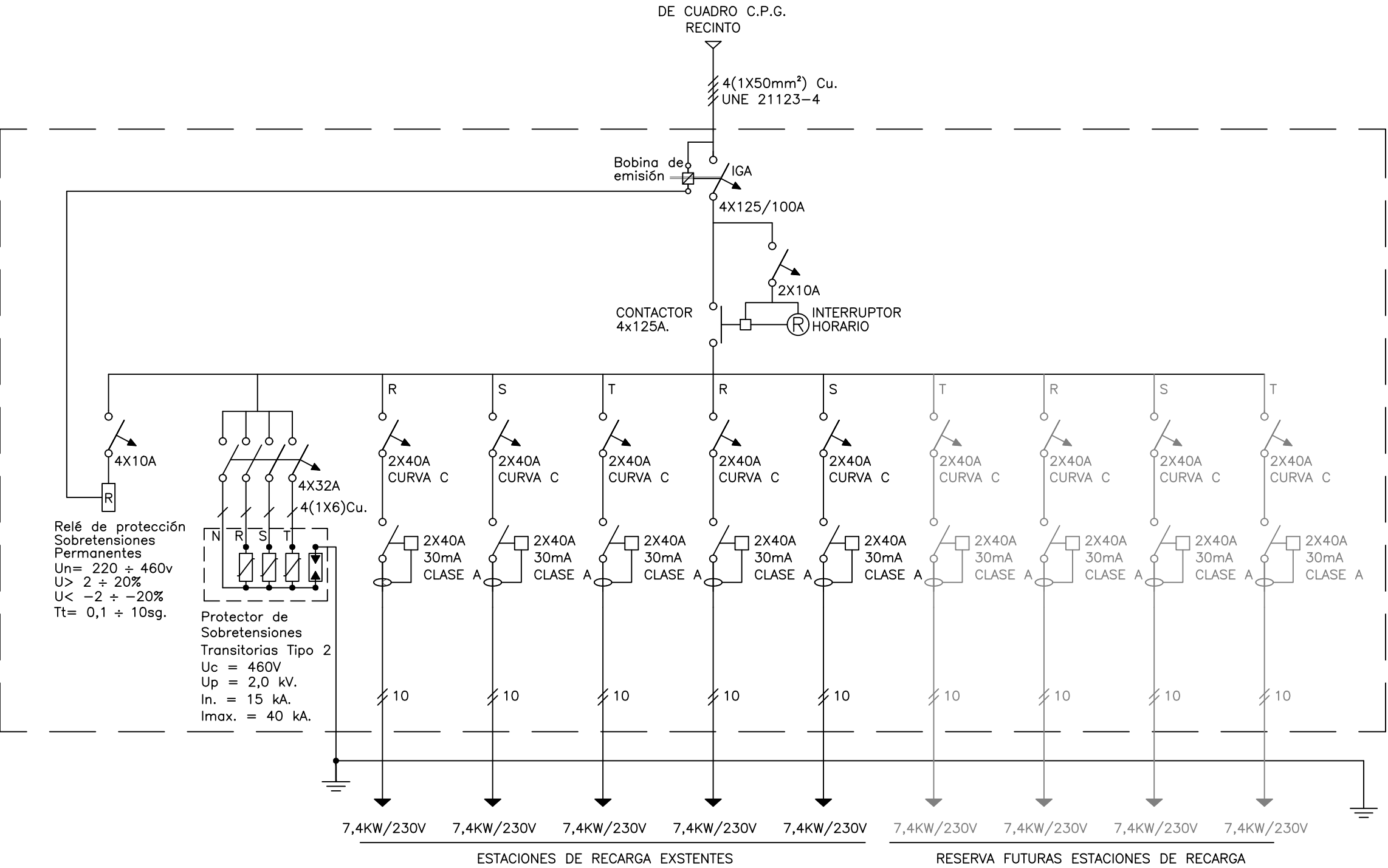
PROYECTO
REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T.
EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL

ESQUEMA UNIFILAR C.P.G. TALLER PARQUE MOVIL



NOTA : TODOS LOS NUEVOS CABLES A UTILIZAR EN LA INSTALACION SERAN NO PROPAGADORES DE INCENDIO Y CON EMISION DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA UNE-21.123-4 Ó UNE-21.1002 SEGUN TENSION ASIGNADA. LAS CONDUCCIONES DE CABLES A UTILIZAR EN ESTAS LINEAS SERAN NO PROPAGADORAS DE LA LLAMA UNE-EN 50.085-1 PARA CANALES Y UNE-EN 50.086-1 PARA TUBOS.

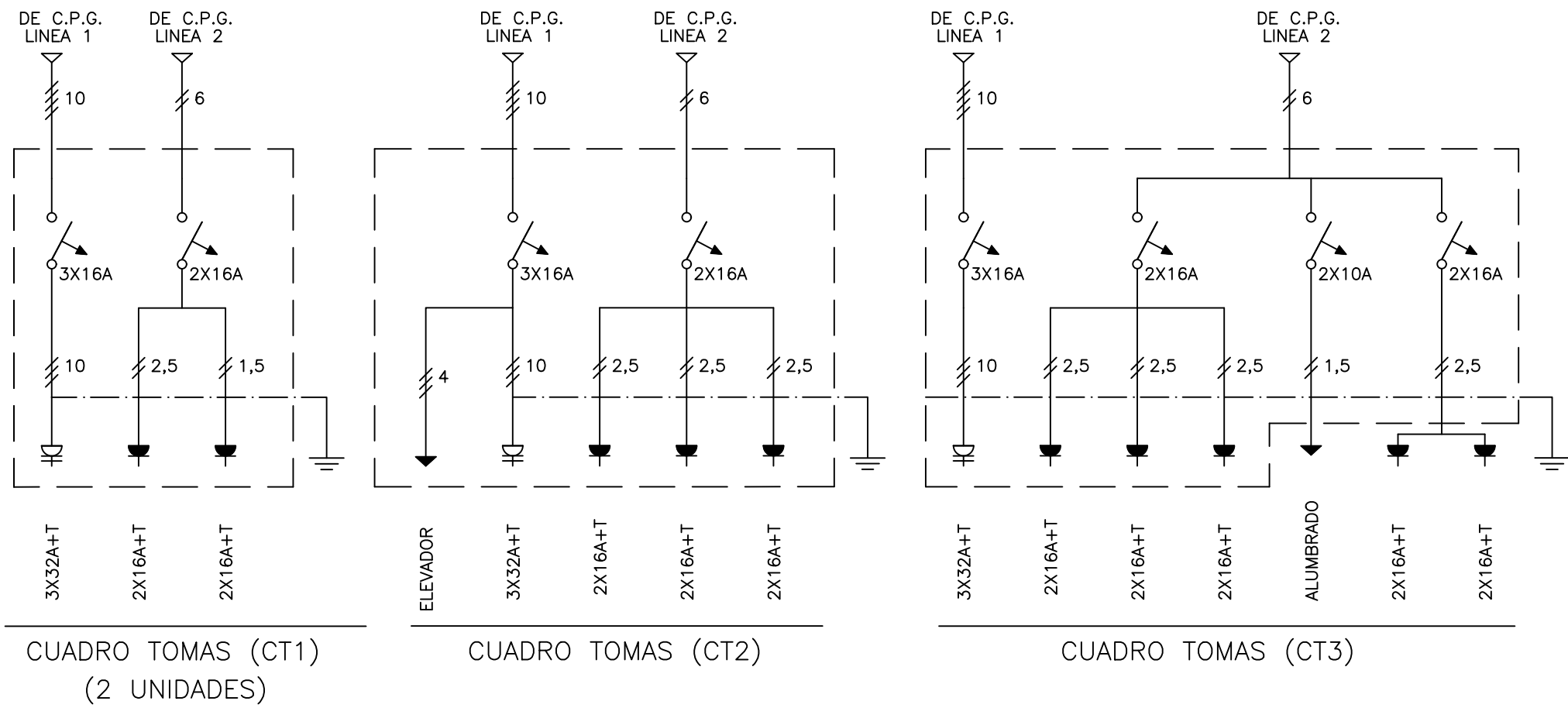
FERREIRO INGENIEROS — estudio de ingeniería — Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342 email:ferreiroingenieros@mundo-r.com		PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL		
FECHA ABRIL 2026		ESQUEMA UNIFILAR C.P.G. FUNDACION TIC		
PETICIONARIO DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO		REFERENCIA 21-448 V2	El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Firmado digitalmente por FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fecha: 2026.04.24 00:16:08 +02'00' Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández	ESCALA PLANO Nº 9
EMPLAZAMIENTO RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO				



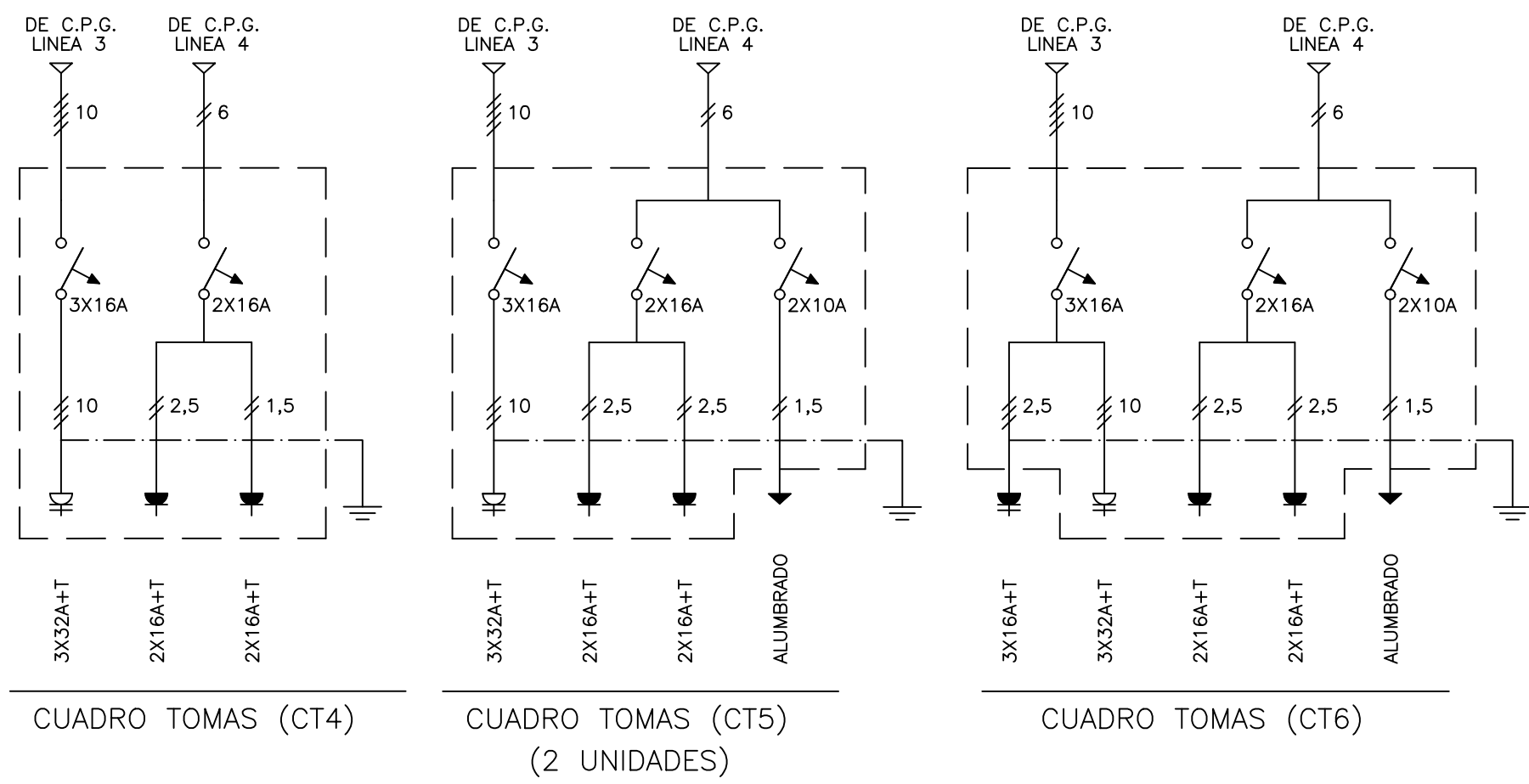
CUADRO PROTECCIONES GENERALES CARGADORES VEHICULOS ELECTRICOS

NOTA : TODOS LOS NUEVOS CABLES A UTILIZAR EN LA INSTALACION SERAN NO PROPAGADORES DE INCENDIO Y CON EMISION DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA UNE-21.123-4 Ó UNE-21.1002 SEGUN TENSION ASIGNADA.
LAS CONDUCCIONES DE CABLES A UTILIZAR EN ESTAS LINEAS SERAN NO PROPAGADORAS DE LA LLAMA UNE-EN 50.085-1 PARA CANALES Y UNE-EN 50.086-1 PARA TUBOS.

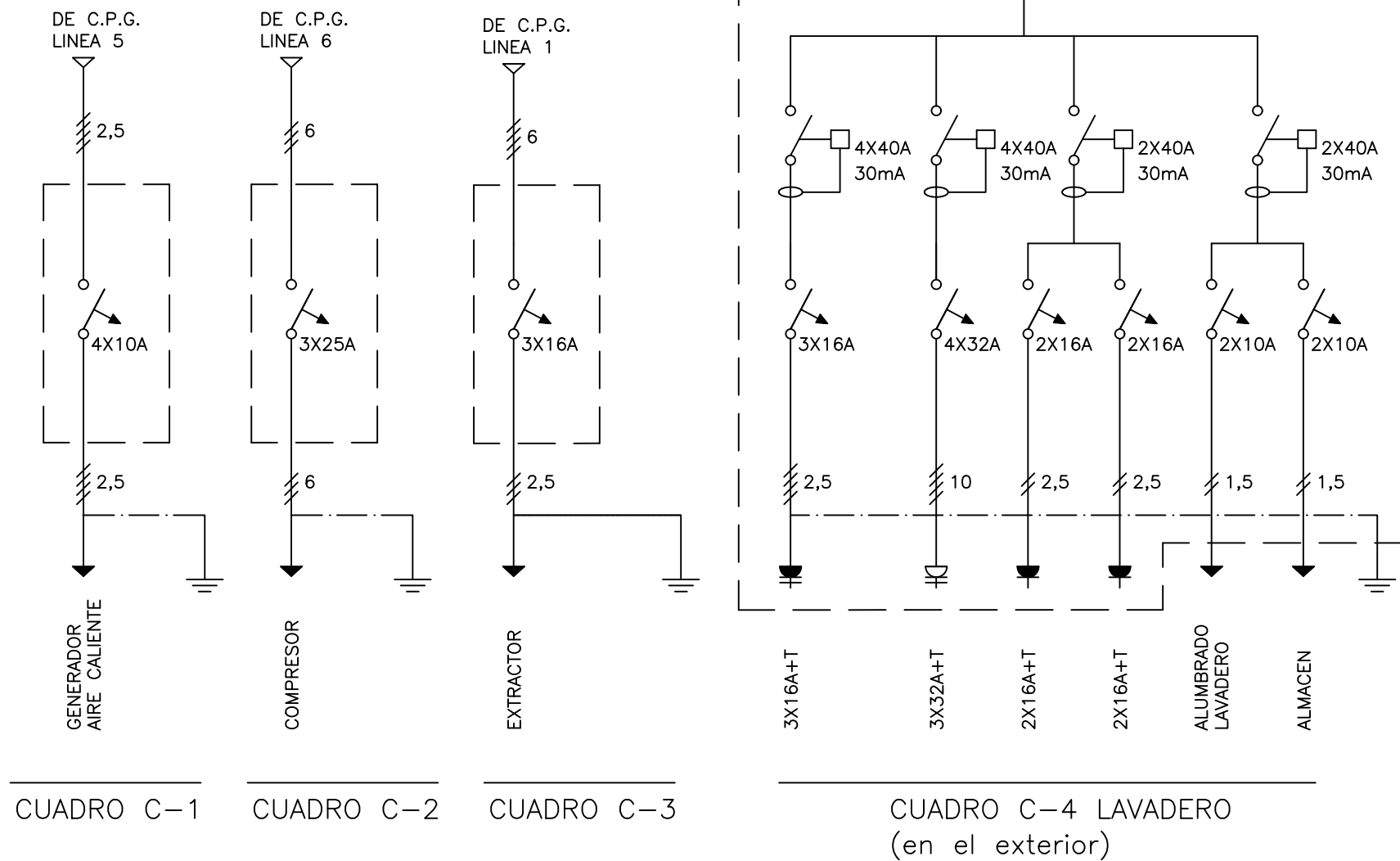
FERREIRO INGENIEROS — estudio de ingeniería — Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342 email:ferreiroingenieros@mundo-r.com		PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL	
FECHA ABRIL 2026		ESQUEMA UNIFILAR C.P.G. CARGADORES VEHICULO ELECTRICO	
PETICIONARIO DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO		REFERENCIA 21-448 V2	El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - Firmado digitalmente por FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fecha: 2026.04.24 00:16:30 +02'00'
EMPLAZAMIENTO RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO		Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández	ESCALA PLANO Nº 10



CUADROS AUXILIARES CON TOMAS DE CORRIENTE TALLER PARQUE MOVIL



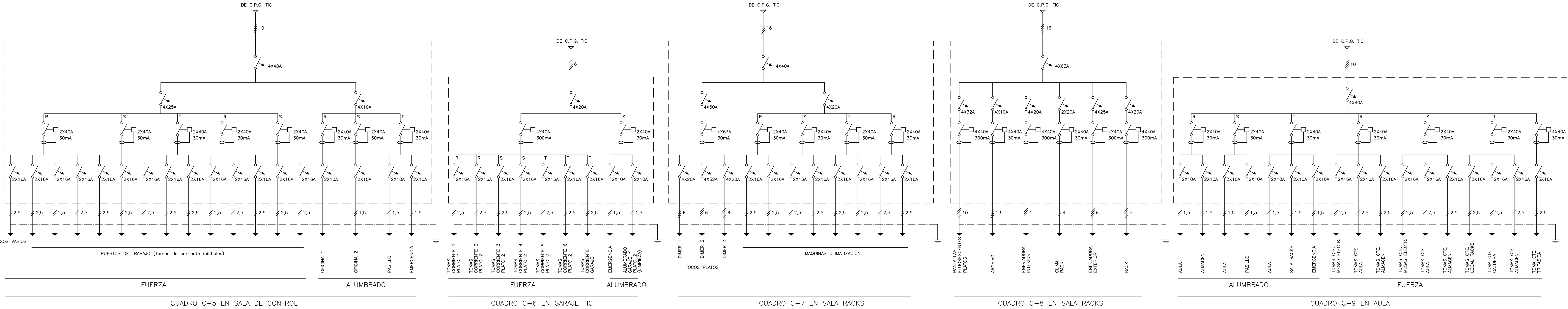
CUADROS AUXILIARES CON TOMAS DE CORRIENTE TALLER PARQUE MOVIL



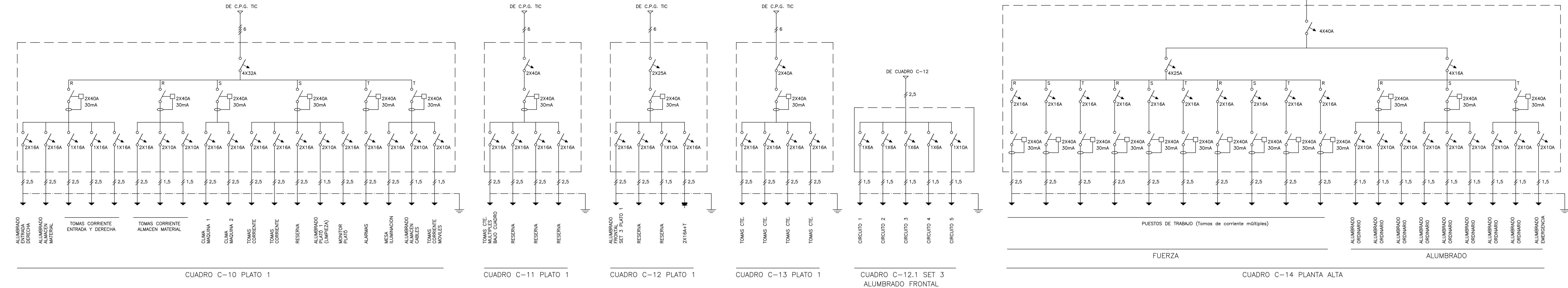
CUADROS SECUNDARIOS TALLER PARQUE MOVIL

NOTA : TODOS LOS NUEVOS CABLES A UTILIZAR EN LA INSTALACION SERAN NO PROPAGADORES DE INCENDIO Y CON EMISION DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA UNE-21.123-4 Ó UNE-21.1002 SEGUN TENSION ASIGNADA. LAS CONDUCCIONES DE CABLES A UTILIZAR EN ESTAS LINEAS SERAN NO PROPAGADORAS DE LA LLAMA UNE-EN 50.085-1 PARA CANALES Y UNE-EN 50.086-1 PARA TUBOS.

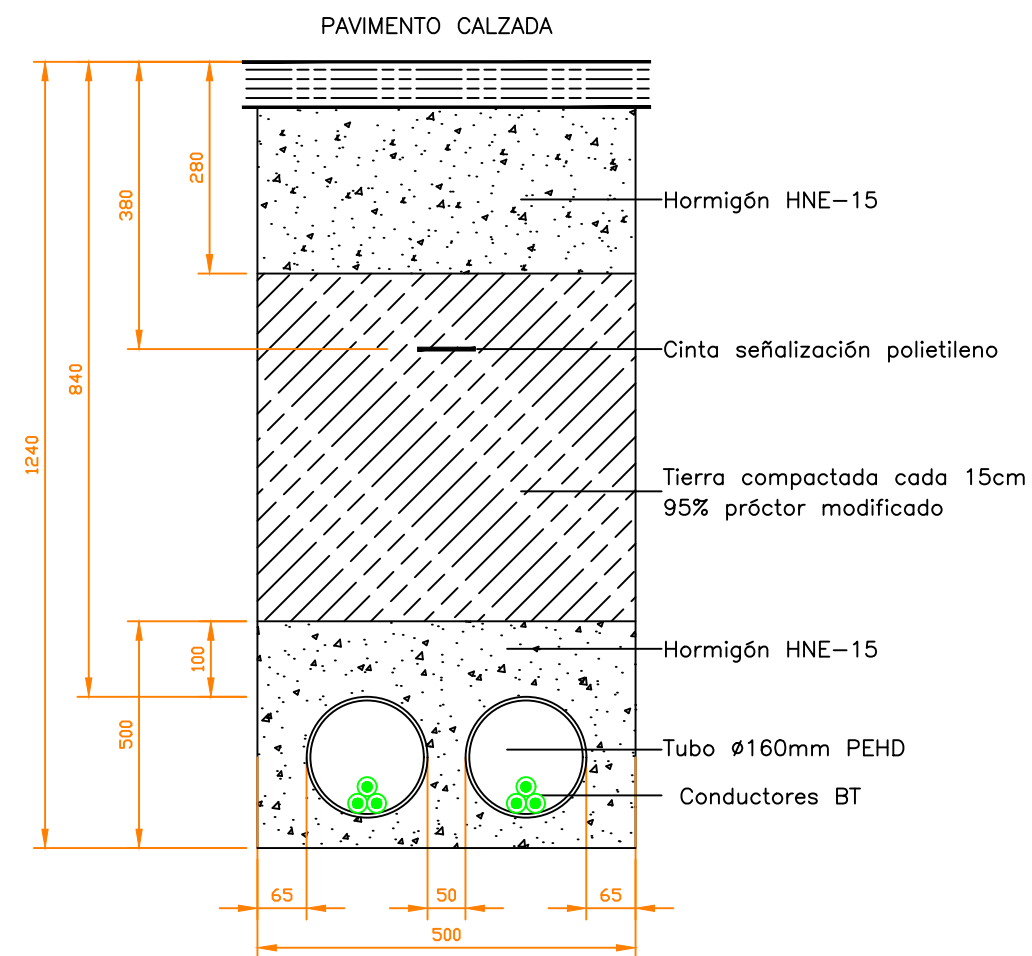
FERREIRO INGENIEROS — estudio de ingeniería — Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342 email: ferreiroingenieros@munido-r.com		PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL	
FECHA ABRIL 2026		ESQUEMA UNIFILAR CUADROS SECUNDARIOS TALLER	
PETICIONARIO DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO		REFERENCIA 21-448 V2	ESCALA
EMPLAZAMIENTO RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO		El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fecha: 2026.04.24 00:16:53 +02'00'	PLANO Nº 11



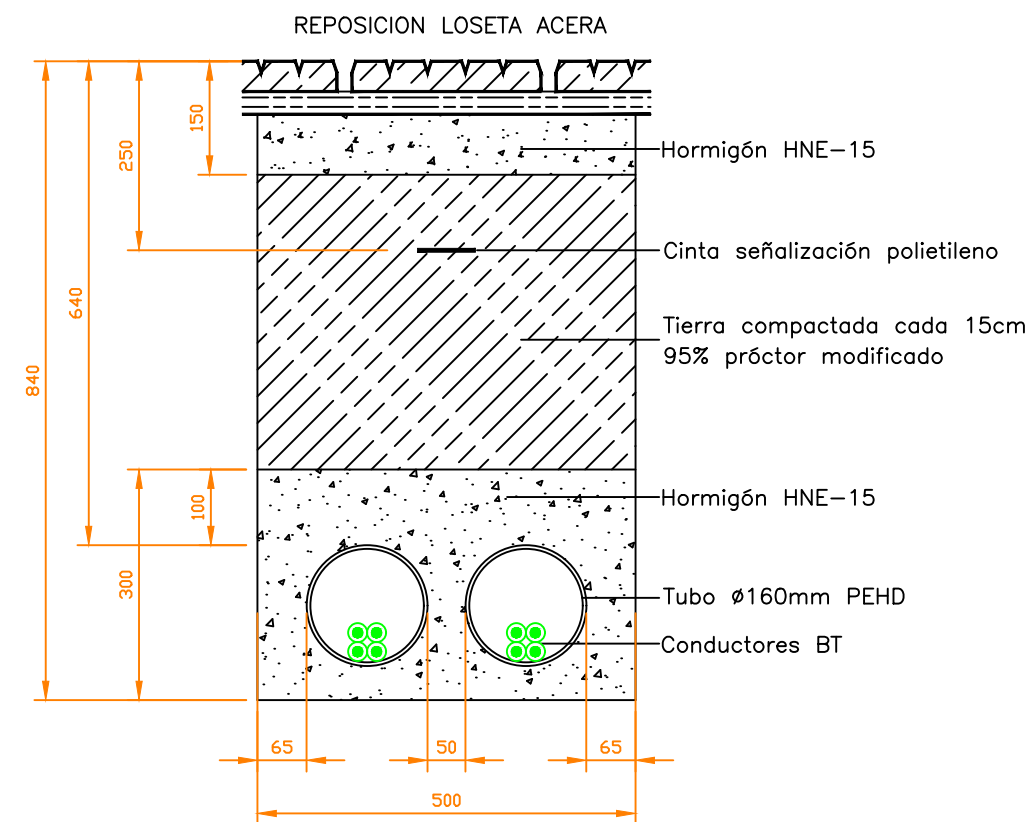
NOTA : TODOS LOS NUEVOS CABLES A UTILIZAR EN LA INSTALACION SERAN NO PROPAGADORES DE INCENDIO Y CON EMISION DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA UNE-21.123-4 O UNE-21.1002 SEGUN TENSION ASIGNADA.
LAS CONDUCCIONES DE CABLES A UTILIZAR EN ESTAS LINEAS SERAN NO PROPAGADORAS DE LA LLAMA UNE-EN 50.085-1 PARA CANALES Y UNE-EN 50.086-1 PARA TUBOS.



FERREIRO INGENIEROS — estudio de ingeniería — Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo tel. 982 253 862 - fax. 982 220 342 email: ferreiroingenieros@gmail.com		PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL	
FECHA ABRIL 2026	PETICIONARIO DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO	REFERENCIA 21-448 V2	ESCALA
EMPLAZAMIENTO RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO	El Ingeniero Técnico Industrial Ferreiro FERNANDEZ MANUEL 3379776N Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández		PLANO Nº 12



CANALIZACION BT BAJO TUBO EN CALZADA



CANALIZACION BT BAJO TUBO EN ACERA

FERREIRO INGENIEROS
— estudio de ingeniería —

Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo
tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342
email: ferreiroingenieros@mundo-r.com

FECHA ABRIL 2026

PETICIONARIO
DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO

REFERENCIA
21-448 V2

EMPLAZAMIENTO
RUA DOS ARCOS Nº 15
LUGO

PROYECTO
REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T.
EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL

CANALIZACIONES BAJA TENSION

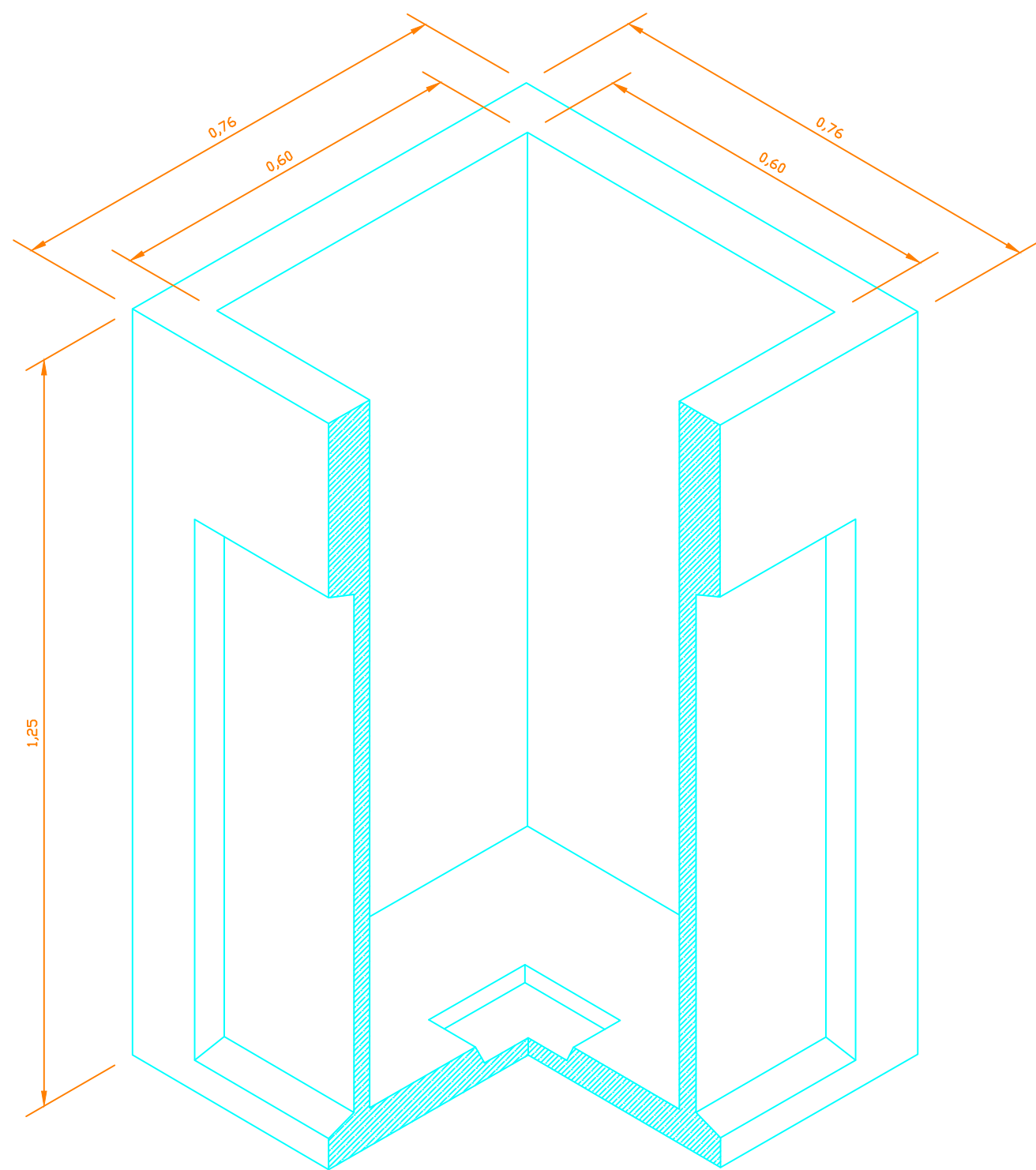
El Ingeniero Técnico Industrial
FERREIRO
FERNANDEZ
MANUEL -
3379776N
Firmado digitalmente por
FERREIRO FERNANDEZ
MANUEL - 3379776N
Fecha: 2026.04.24
00:20:01 +02'00'

Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández

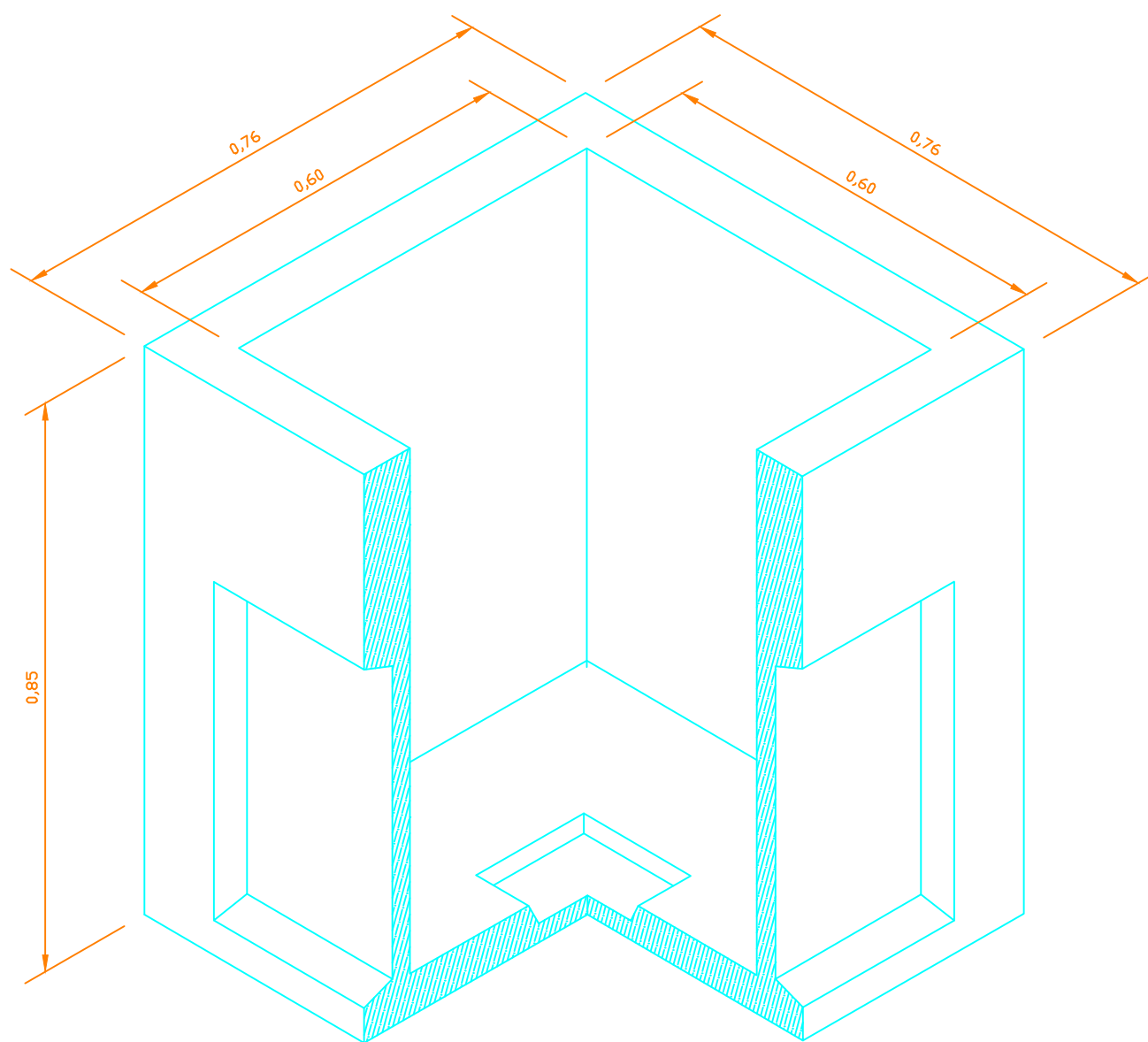
ESCALA
S/E

PLANO Nº

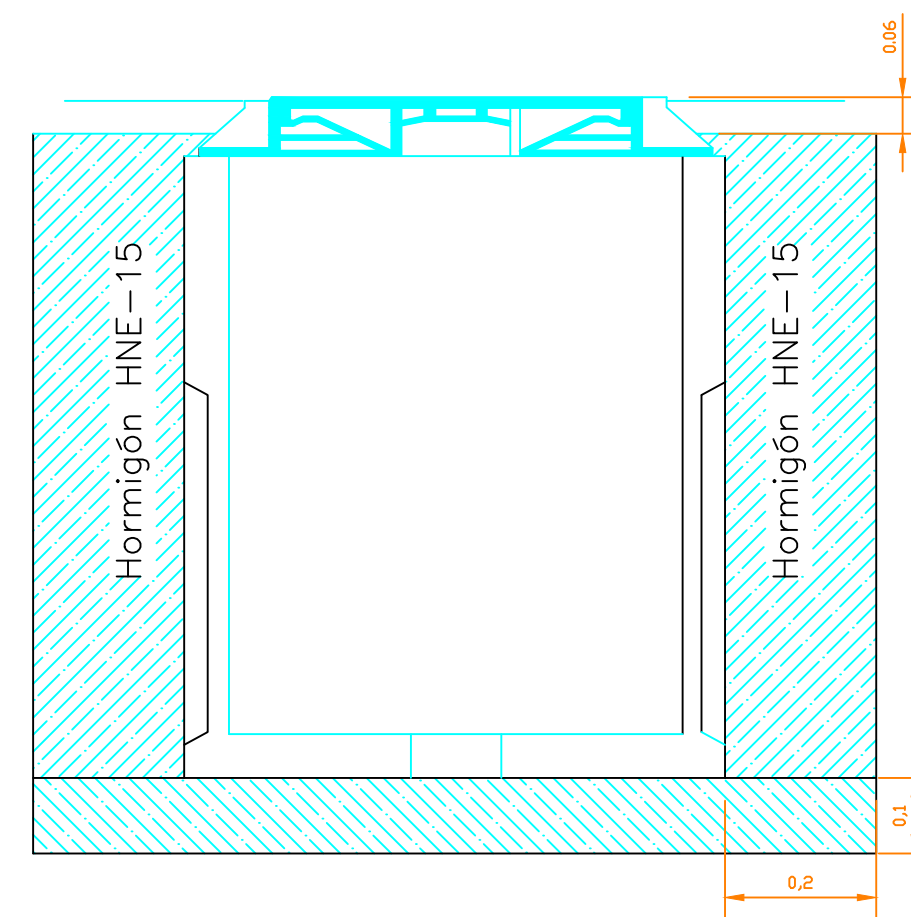
13



ARQUETA PREFABRICADA EN CALZADA



ARQUETA PREFABRICADA EN ACERA



FERREIRO INGENIEROS
— estudio de ingeniería —

Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo
tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342
email:ferreiroingenieros@mundo-r.com

FECHA ABRIL 2026

PETICIONARIO
DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO

REFERENCIA
21-448 V2

EMPLAZAMIENTO
RUA DOS ARCOS Nº 15
LUGO

PROYECTO
REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T.
EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL

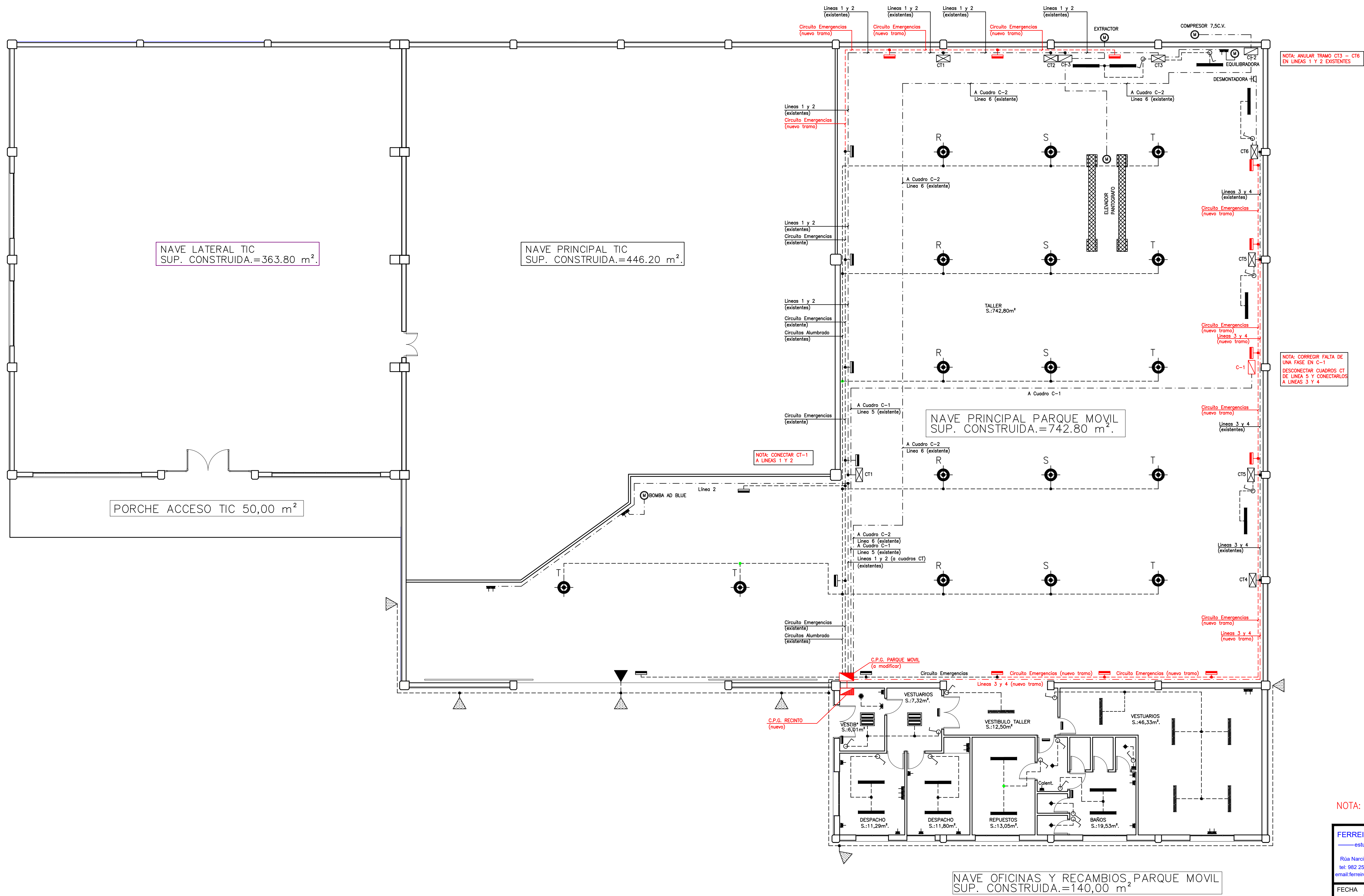
ARQUETAS BAJA TENSION

El Ingeniero Técnico Industrial
FERREIRO
FERNANDEZ
MANUEL -
33797776N
Firmado digitalmente por
FERREIRO FERNANDEZ
MANUEL - 33797776N
Fecha: 2026.04.24
00:20:40 +02'00'

Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández

ESCALA
S/E

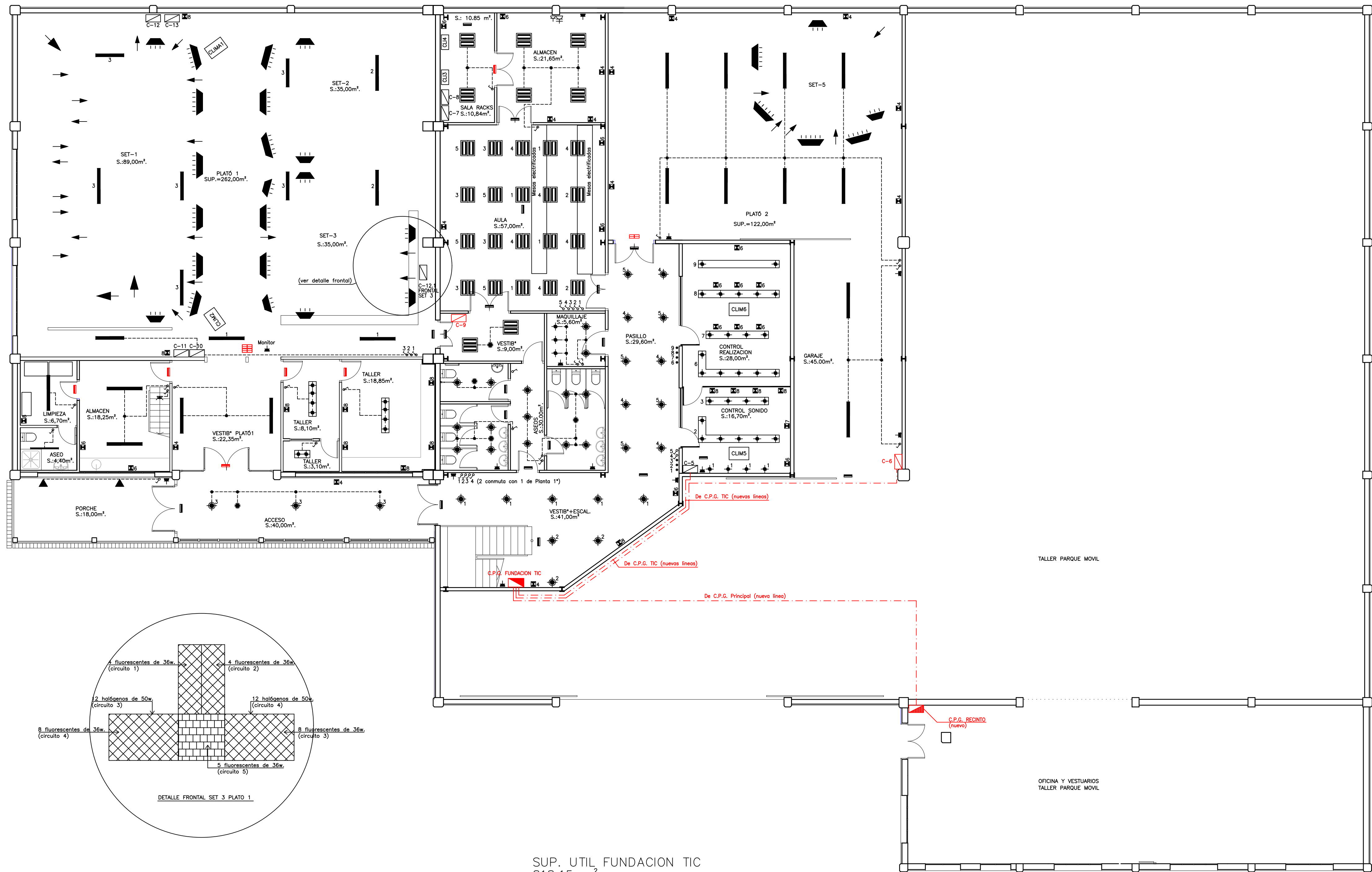
PLANO Nº
14



- LEYENDA**
- CUADRO DE PROTECCIÓN Y MEDA. (CPM)
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES RECINTO
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES ZONA
 - CUADRO SECUNDARIO
 - CUADRO AUXILIAR CON TOMAS CTE.
 - PUNTO DE LUZ LED 15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x17w.
 - PUNTO DE LUZ LED 4x8w.
 - PUNTO DE LUZ EN PARED 8w.
 - PUNTO DE LUZ LED 7w.
 - DOWNLIGHT LED DE 18w.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 1240LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 620LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA ESTANCO 300LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 60x150LM.
 - INTERRUPTOR, CONMUTADOR, CRUZAMIENTO
 - PULSADOR
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 2x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x32A+T
 - TOMA DE CORRIENTE EUROPEA 2x16A+T
 - TOMAS DE CORRIENTE EUROPEAS MULTIPLES 2x16A+T (n=n° de tomas)
 - DETECTOR DE PRESENCIA
 - LUMINARIA LED DE 45w.
 - PROYECTOR LED DE 30w.
 - PROYECTOR LED DE 100w.
 - PROYECTOR HALOGENO DE 500 W.
 - CARRIL ELECTRIFICADO CON LAMPARAS LED DE 7w.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 6X36 W.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 6X36 W.
 - FOCO PLATO 500 W.
 - FOCO PLATO 1000 W.

NOTA: EN COLOR ROJO LOS ELEMENTOS NUEVOS O A MODIFICAR

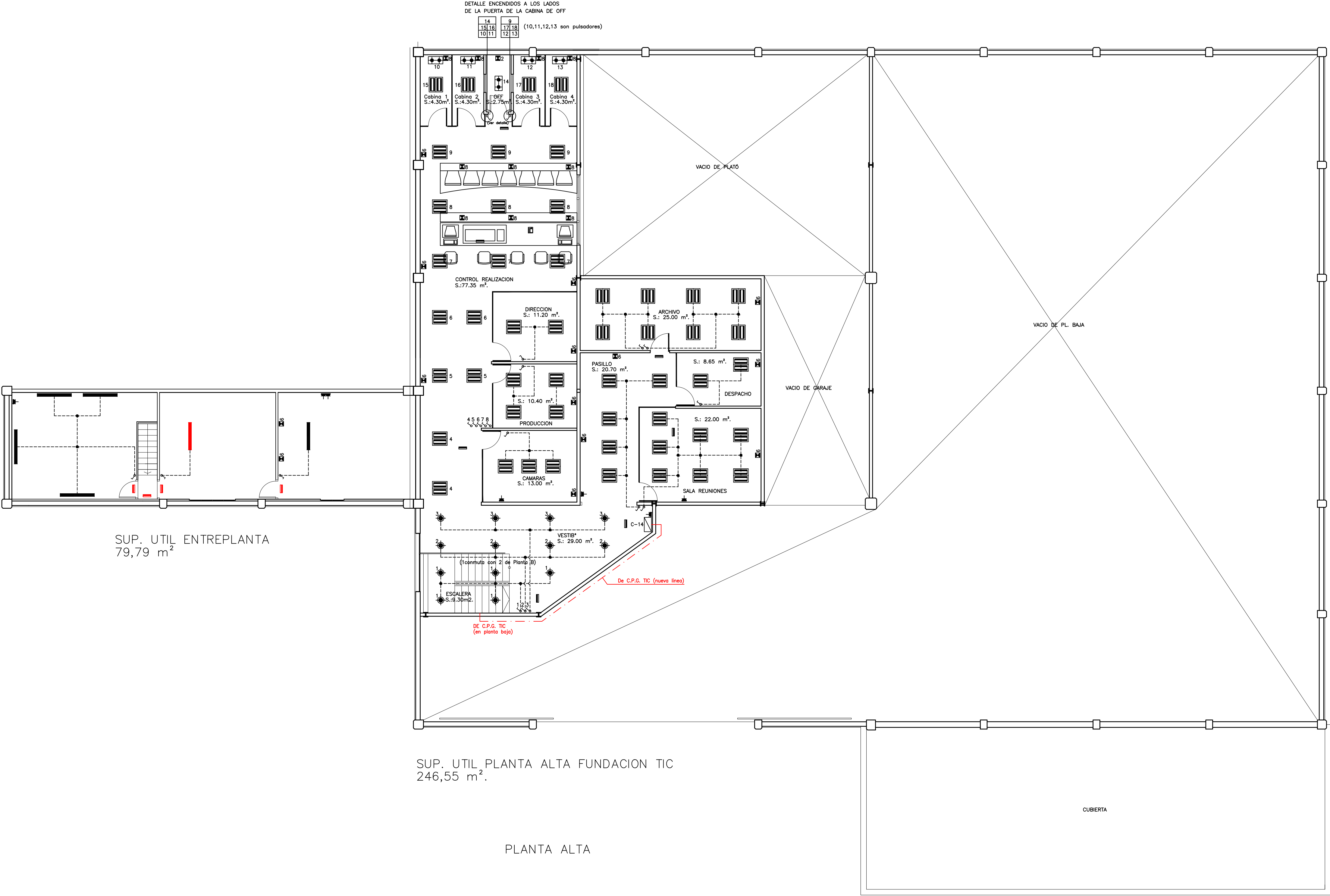
FERREIRO INGENIEROS — estudio de ingeniería — Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342 email: ferreiroingenieros@mundor-i.com		PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL	
FECHA: ABRIL 2026	ESTADO ACTUAL: P. INSTALACIONES TALLER PARQUE MOVIL	PETICIONARIO: DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO	REFERENCIA: 21-448 V2
EMPLAZAMIENTO: RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO	El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández	Firmado digitalmente por FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fecha: 2026.04.24 09:21:44 +02:00	ESCALA: 1:100 PLANO Nº: 16



- LEYENDA
- CUADRO DE PROTECCION Y MEDIA. (CPM)
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES RECINTO
 - CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES ZONA
 - CUADRO SECUNDARIO
 - CUADRO AUXILIAR CON TOMAS CTE.
 - PUNTO DE LUZ LED 15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x15w.
 - PUNTO DE LUZ LED 2x15w. ESTANCO
 - PUNTO DE LUZ LED 4x8w.
 - PUNTO DE LUZ EN PARED 8w.
 - PUNTO DE LUZ LED 7w.
 - DOWNLIGHT LED DE 18w.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 1240LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 620LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA ESTANCO 300LM.
 - BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 60x150LM.
 - INTERRUPTOR, CONMUTADOR, CRUZAMIENTO
 - PULSADOR
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 2x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x16A+T
 - TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x32A+T
 - TOMA DE CORRIENTE EUROPEA 2x16A+T
 - TOMAS DE CORRIENTE EUROPEAS MULTIPLES 2x16A+T (n=nº de tomas)
 - DETECTOR DE PRESENCIA
 - LUMINARIA LED DE 45w.
 - PROYECTOR LED DE 30w.
 - PROYECTOR LED DE 100w.
 - PROYECTOR HALOGENO DE 500 W.
 - CARRIL ELECTRIFICADO CON LAMPARAS LED DE 7w.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 8X36 W.
 - PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 6X36 W.
 - FOCO PLATO 500 W.
 - FOCO PLATO 1000 W.

NOTA: EN COLOR ROJO LOS ELEMENTOS NUEVOS O A MODIFICAR

FERREIRO INGENIEROS — estudio de ingeniería — Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo tel. 982 253 862 - fax: 982 220 342 email: ferreiroingenieros@mundor.com		PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL	
FECHA	ABRIL 2026	ESTADO ACTUAL INSTALACIONES PLANTA BAJA FUNDACION TIC	
PETICIONARIO	DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO	REFERENCIA	21-448 V2
EMPLAZAMIENTO	RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO	El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández	ESCALA 1:100 PLANO Nº 17

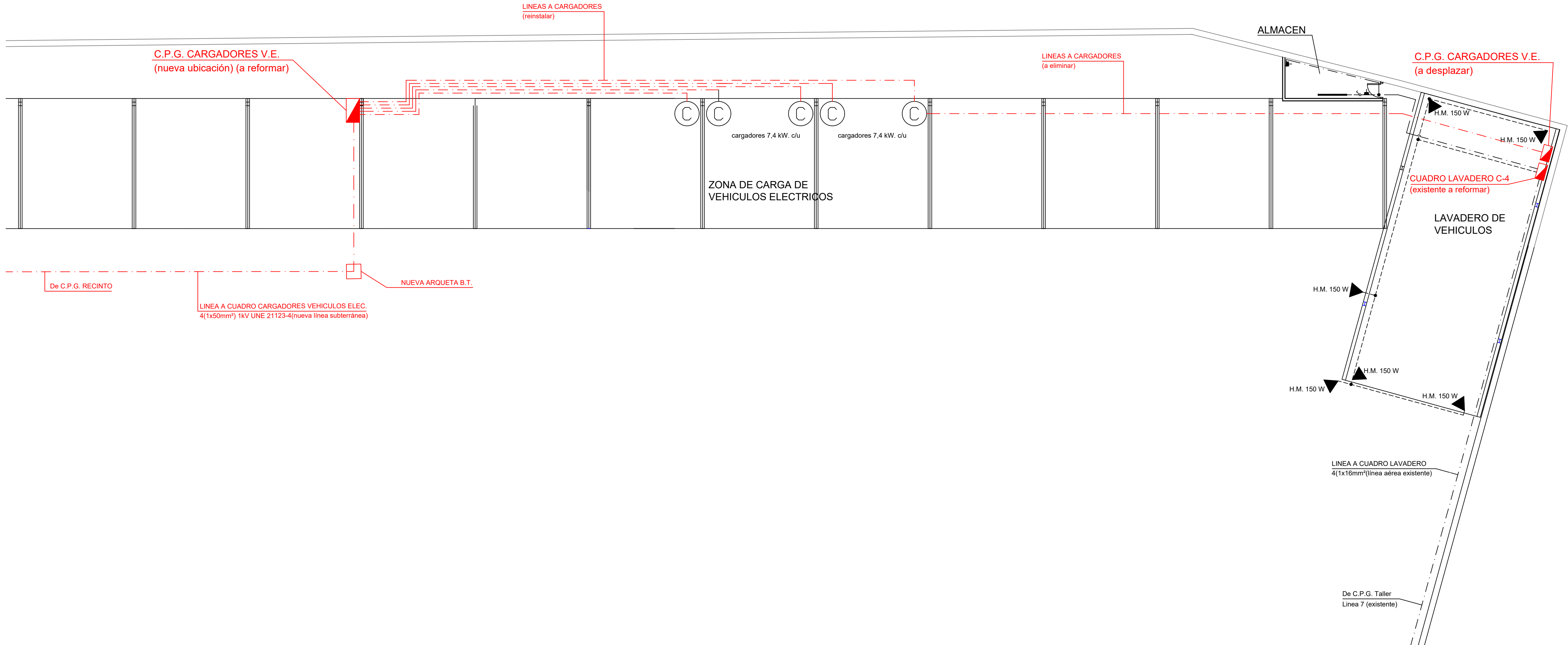


LEYENDA

- CUADRO DE PROTECCION Y MEDIA. (CPM)
- CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES RECINTO
- CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES ZONA
- CUADRO SECUNDARIO
- CUADRO AUXILIAR CON TOMAS CTE.
- PUNTO DE LUZ LED 15w.
- PUNTO DE LUZ LED 2x15w.
- PUNTO DE LUZ LED 2x15w. ESTANCO
- PUNTO DE LUZ LED 4x8w.
- PUNTO DE LUZ EN PARED 8w.
- PUNTO DE LUZ LED 7w.
- DOWNLIGHT LED DE 18w.
- BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 1240LM.
- BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 620LM.
- BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA ESTANCO 300LM.
- BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 60x150LM.
- INTERRUPTOR, CONMUTADOR, CRUZAMIENTO
- PULSADOR
- TOMA DE CORRIENTE CETACT 2x16A+T
- TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x16A+T
- TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x32A+T
- TOMA DE CORRIENTE EUROPEA 2x16A+T
- TOMAS DE CORRIENTE EUROPEAS MULTIPLES 2x16A+T (n=nº de tomas)
- DETECTOR DE PRESENCIA
- LUMINARIA LED DE 45w.
- PROYECTOR LED DE 30w.
- PROYECTOR LED DE 100w.
- PROYECTOR HALOGENO DE 500 W.
- CARRIL ELECTRIFICADO CON LAMPARAS LED DE 7w.
- PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 8X36 W.
- PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 6X36 W.
- FOCO PLATO 500 W.
- FOCO PLATO 1000 W.

NOTA: EN COLOR ROJO LOS ELEMENTOS NUEVOS O A MODIFICAR

FERREIRO INGENIEROS — estudio de ingeniería — Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342 email: ferreiroingenieros@mundot-i.com				PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL	
FECHA ABRIL 2026		ESTADO ACTUAL INSTALACIONES P. ALTA FUNDACION TIC.			
PETICIONARIO DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO		REFERENCIA 21-448 V2	El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fecha: 2026.04.24 00:23:02 +0200 Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández		ESCALA 1:100 PLANO Nº 18



LEYENDA	
	CUADRO DE PROTECCION Y MEDIA. (CPM)
	CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES RECINTO
	CUADRO DE PROTECCIONES GENERALES ZONA
	CUADRO SECUNDARIO
	CUADRO AUXILIAR CON TOMAS CTE.
	PUNTO DE LUZ LED 15w.
	PUNTO DE LUZ LED 2x15w.
	PUNTO DE LUZ LED 2x15w. ESTANCO
	PUNTO DE LUZ LED 4x8w.
	PUNTO DE LUZ EN PARED 8w.
	PUNTO DE LUZ LED 7w.
	DOWNLIGHT LED DE 18w.
	BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 1240LM.
	BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 620LM.
	BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA ESTANCO 300LM.
	BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA 60x150LM.
	INTERRUPTOR, CONMUTADOR, CRUZAMIENTO
	PULSADOR
	TOMA DE CORRIENTE CETACT 2x16A+T
	TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x16A+T
	TOMA DE CORRIENTE CETACT 3x32A+T
	TOMA DE CORRIENTE EUROPEA 2x16A+T
	TOMAS DE CORRIENTE EUROPEAS MULTIPLES 2x16A+T (n=n° de tomas)
	DETECTOR DE PRESENCIA
	LUMINARIA LED DE 45w.
	PROYECTOR LED DE 30w.
	PROYECTOR LED DE 100w.
	PROYECTOR HALOGENO DE 500 W.
	CARRIL ELECTRIFICADO CON LAMPARAS LED DE 7w.
	PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 8X36 W.
	PANTALLA FLUORESCENTE PLATO 6X36 W.
	FOCO PLATO 500 W.
	FOCO PLATO 1000 W.

NOTA: EN COLOR ROJO LOS NUEVOS ELEMENTOS NUEVOS O A MODIFICAR

FERREIRO INGENIEROS — estudio de ingeniería — Rúa Narciso Peinado 8 entlo. - Lugo tel: 982 253 862 - fax: 982 220 342 email: ferreiroingenieros@mundo-r.com		PROYECTO REFORMA INSTALACION ELECTRICA DE B.T. EN RECINTO DEL PARQUE MOVIL PROVINCIAL		
FECHA ABRIL 2026		ESTADO ACTUAL INSTALACIONES P. ZONA LAVADERO		
PETICIONARIO DIPUTACION PROVINCIAL DE LUGO		REFERENCIA 21-448 V2	El Ingeniero Técnico Industrial FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Firmado digitalmente por FERREIRO FERNANDEZ MANUEL - 33797776N Fecha: 2026.04.24 00:23:31 +02'00'	ESCALA 1:100
EMPLAZAMIENTO RUA DOS ARCOS Nº 15 LUGO		Fdo.: Manuel Ferreiro Fernández		PLANO Nº 19