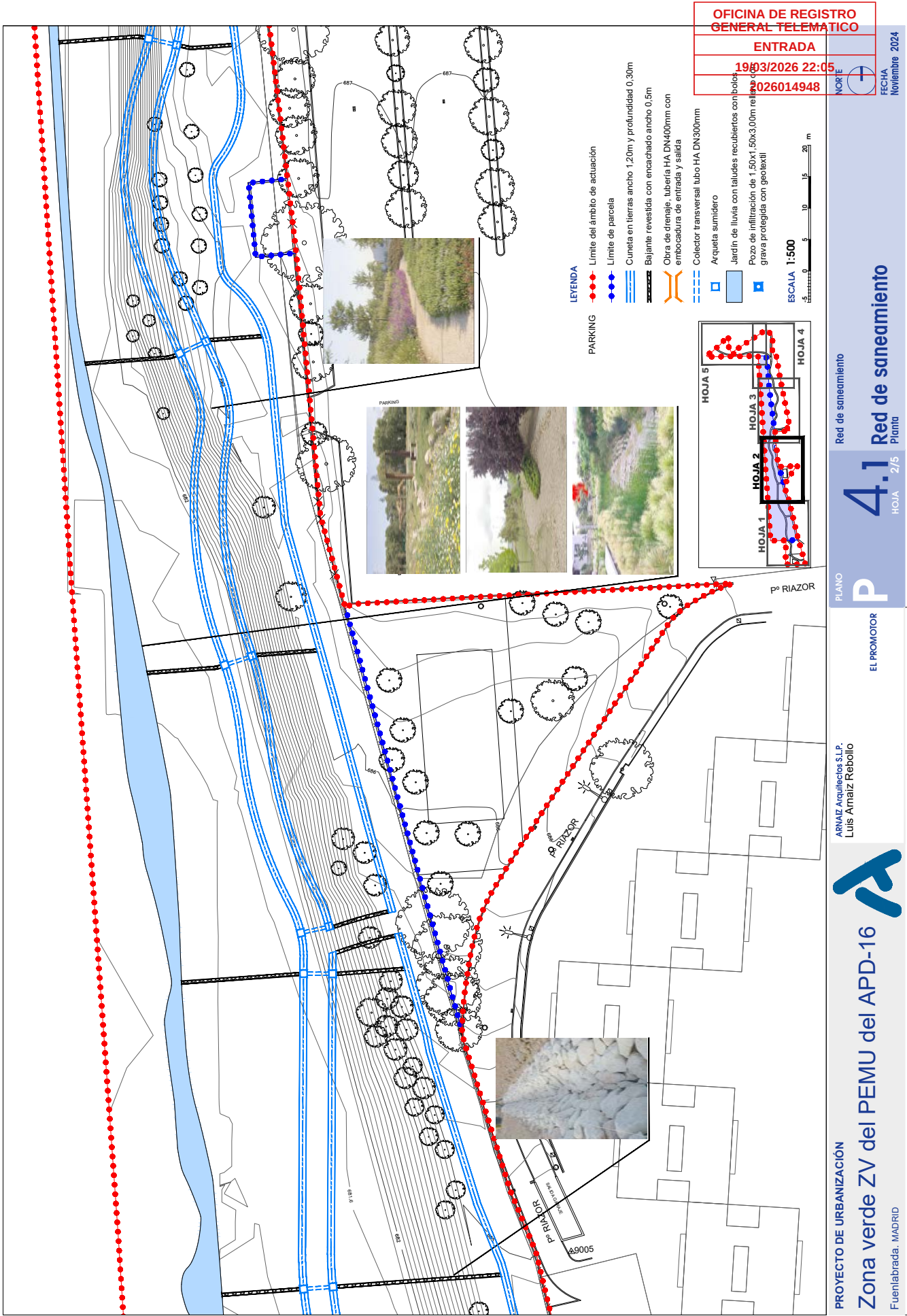
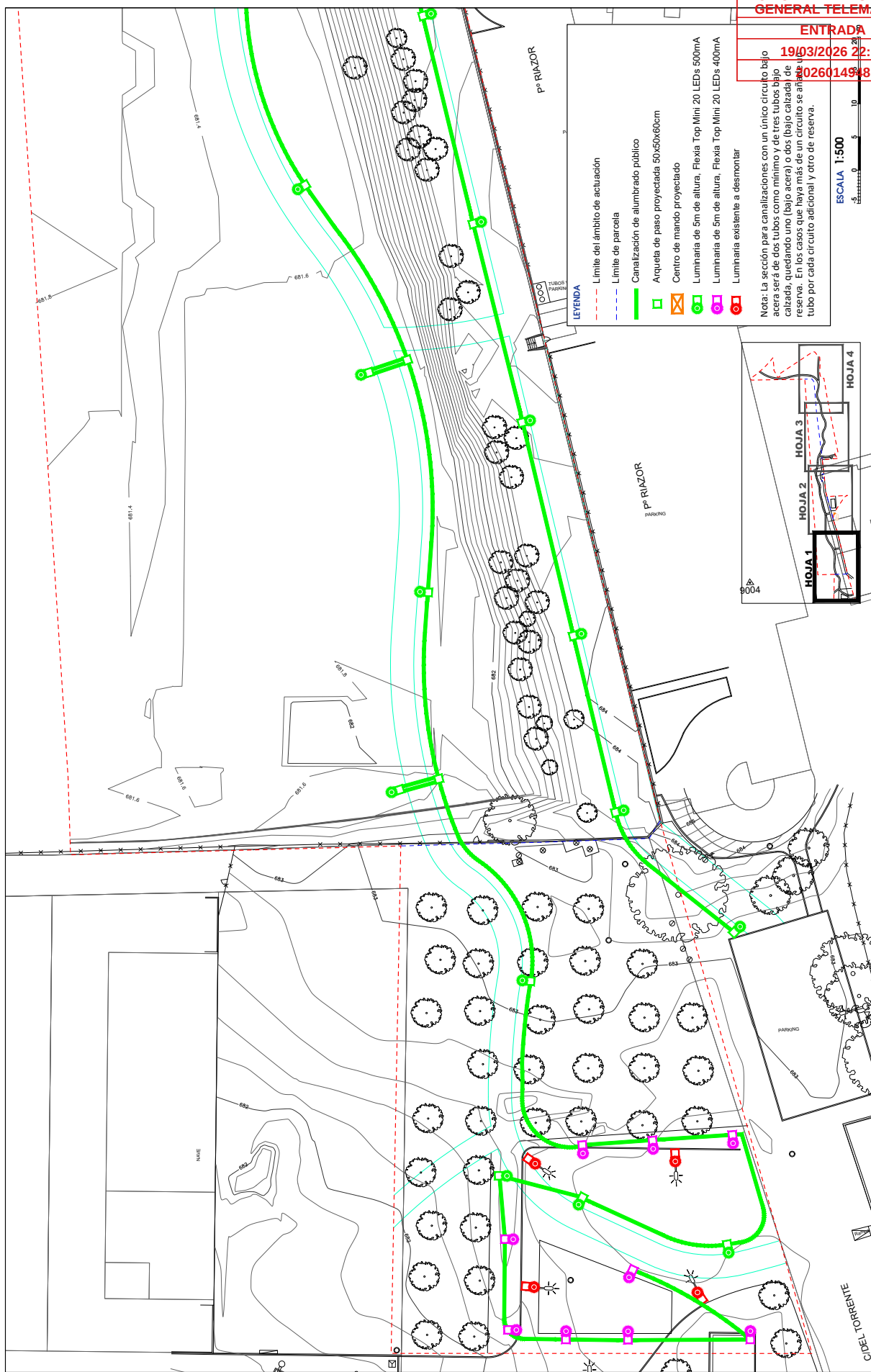


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	1/19





Red de alumbrado público

5.1

Canalizaciones y disposición
de luminarias

HOJA 1/4

PLANO

P

LA PROPIEDAD

ARNAIZ Arquitectos S.L.P.
Luis Arnaiz Rebollo



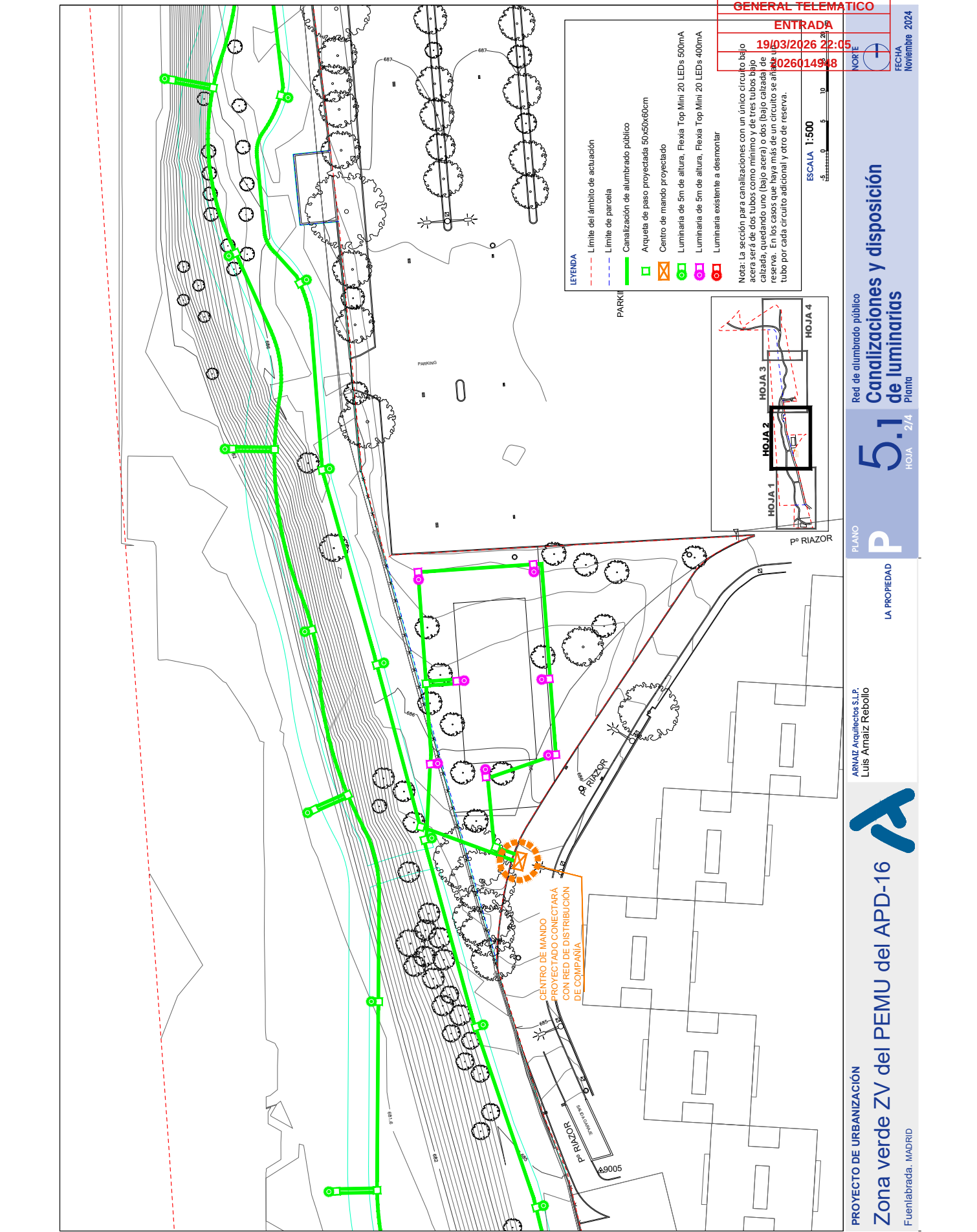
PROYECTO DE URBANIZACIÓN

Zona verde ZV del PEMU del APD-16

Fuenlabrada, MADRID

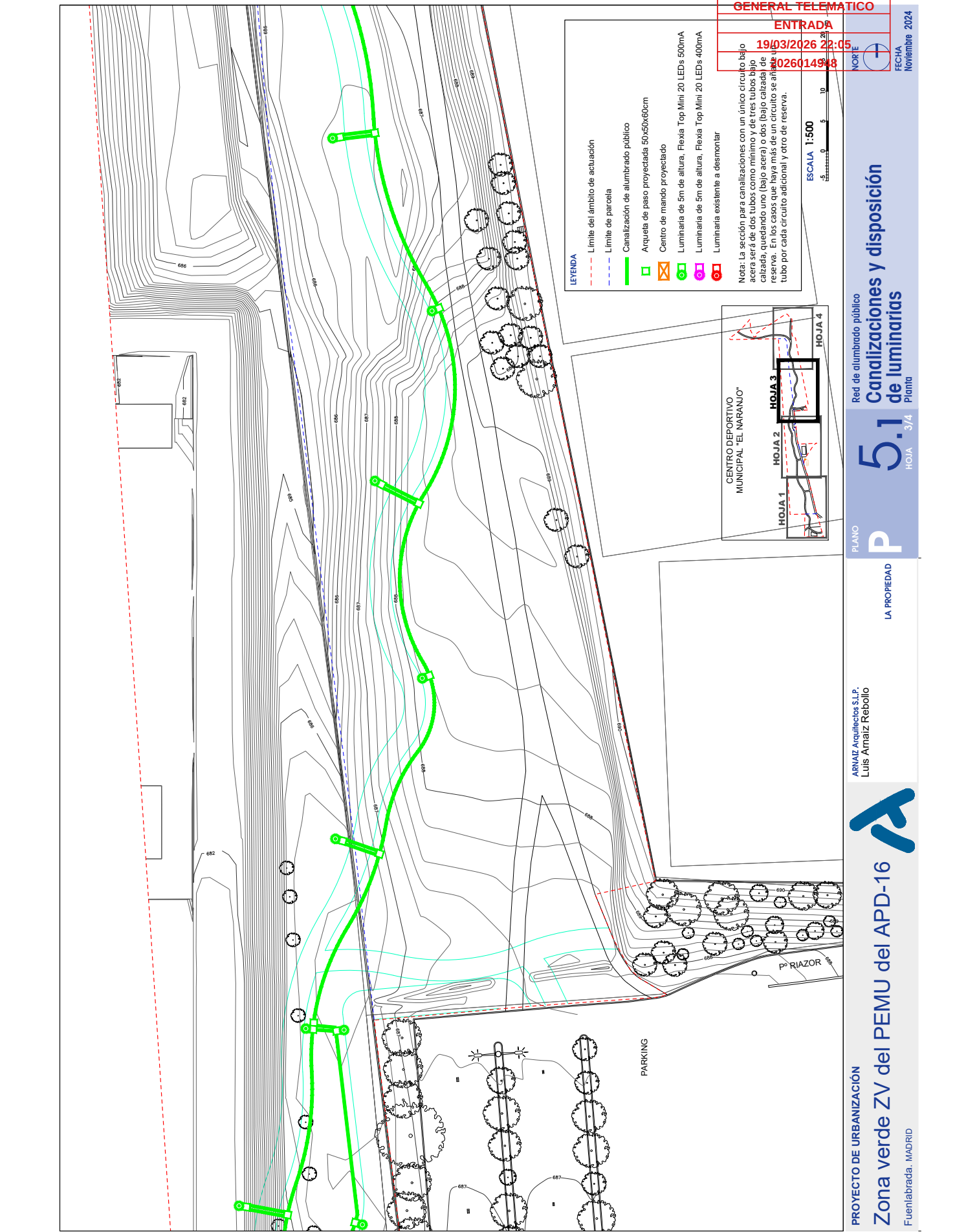
CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	5/19





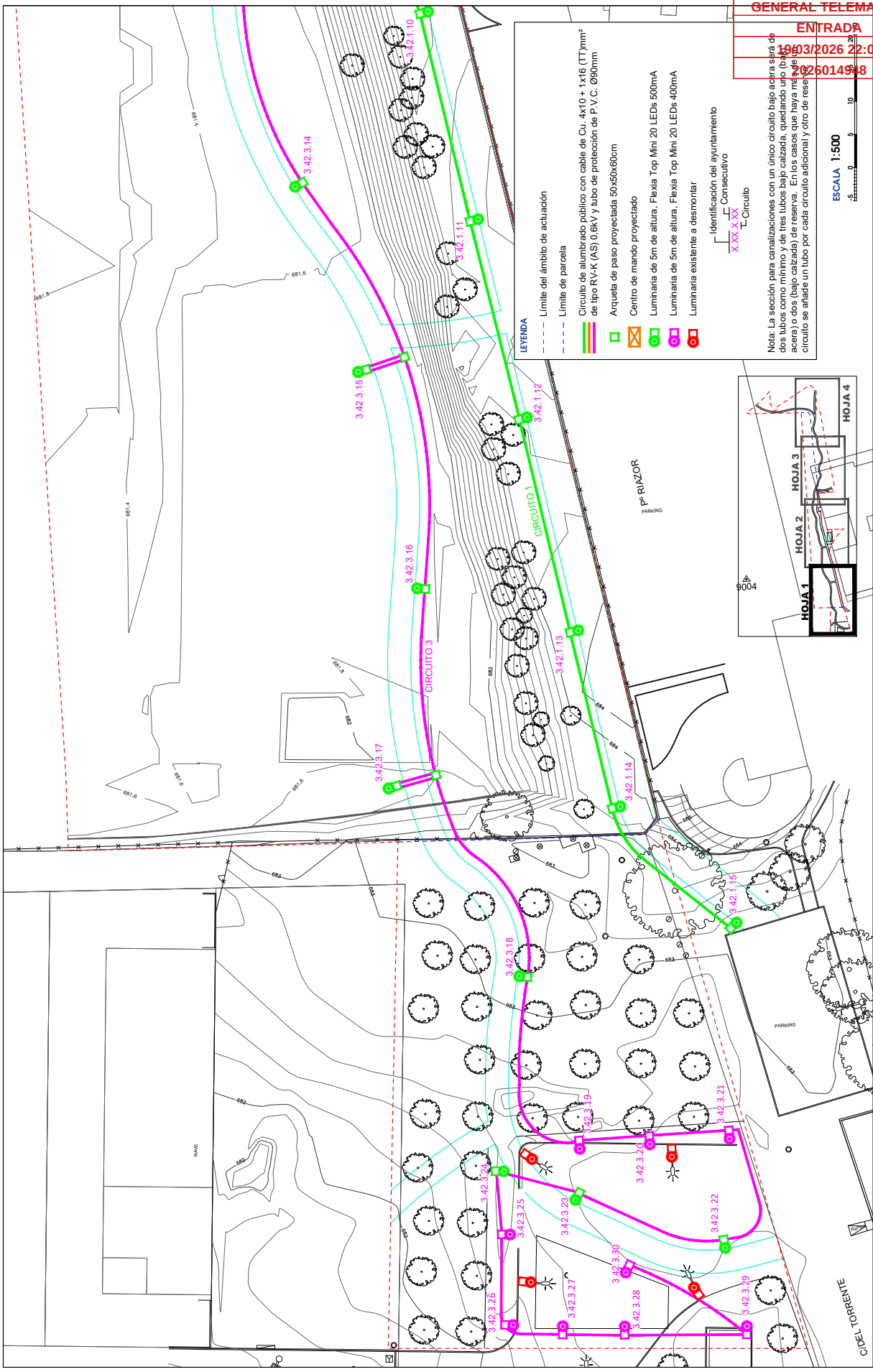
CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	6/19





CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	7/19

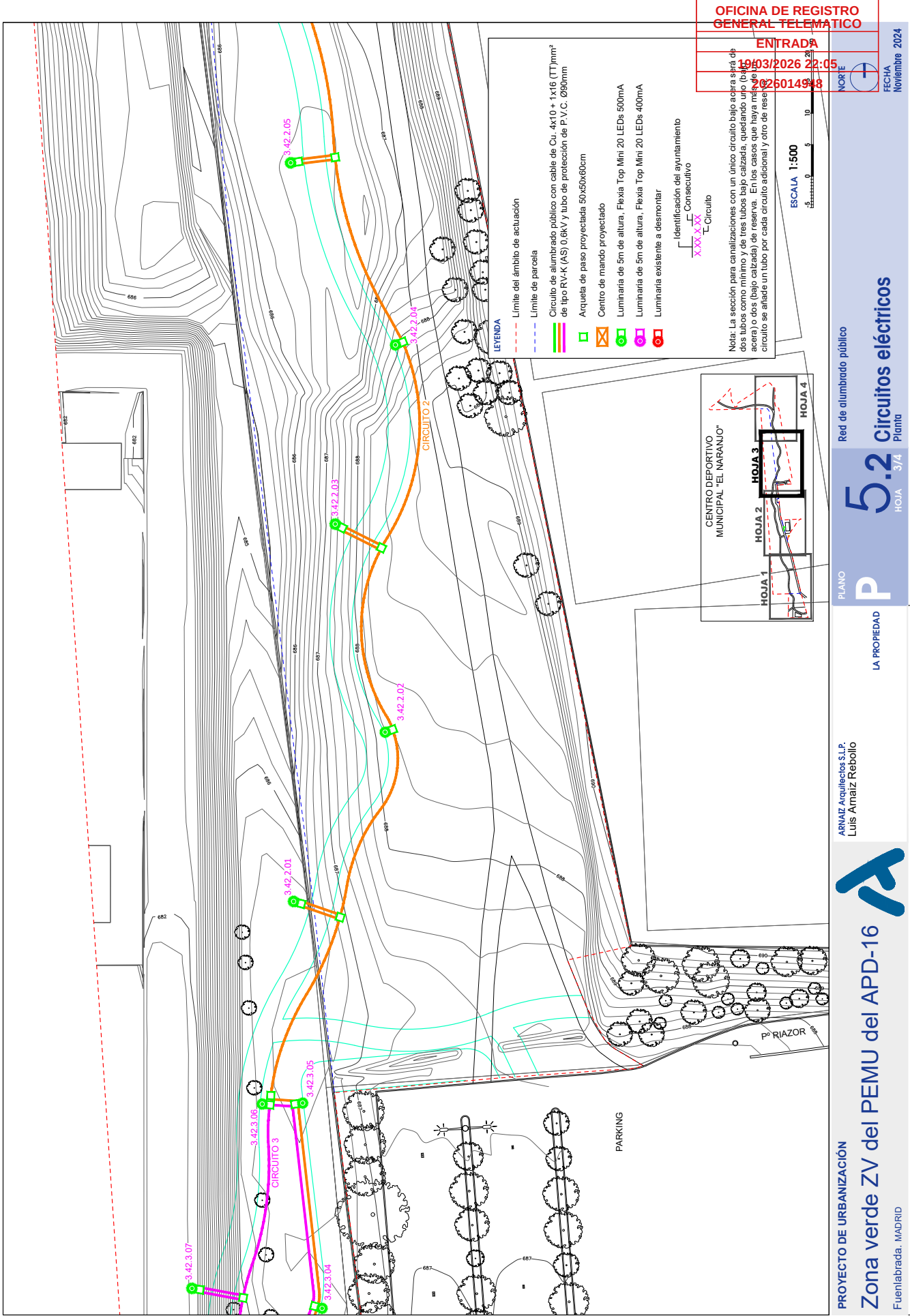




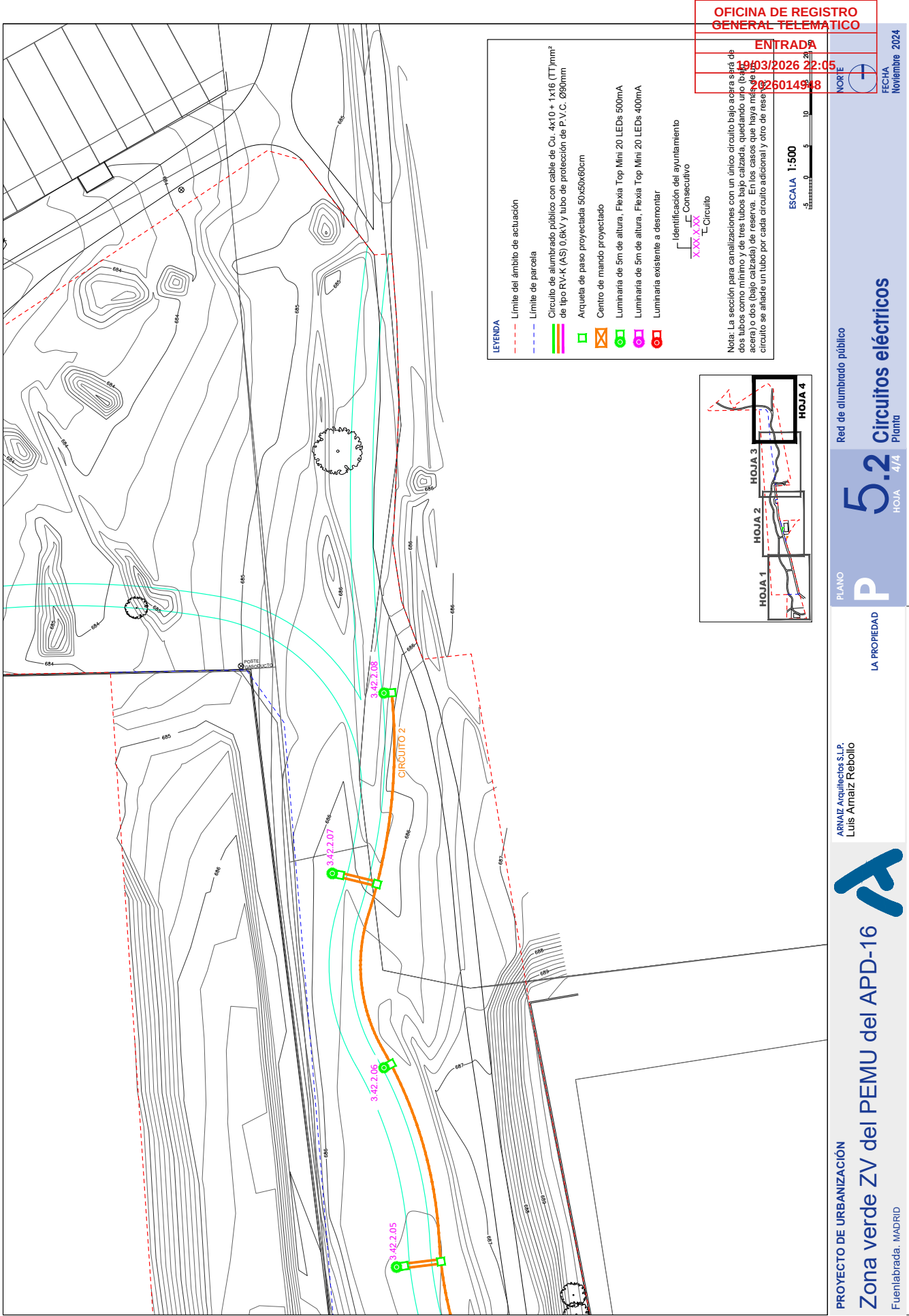
CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	9/19

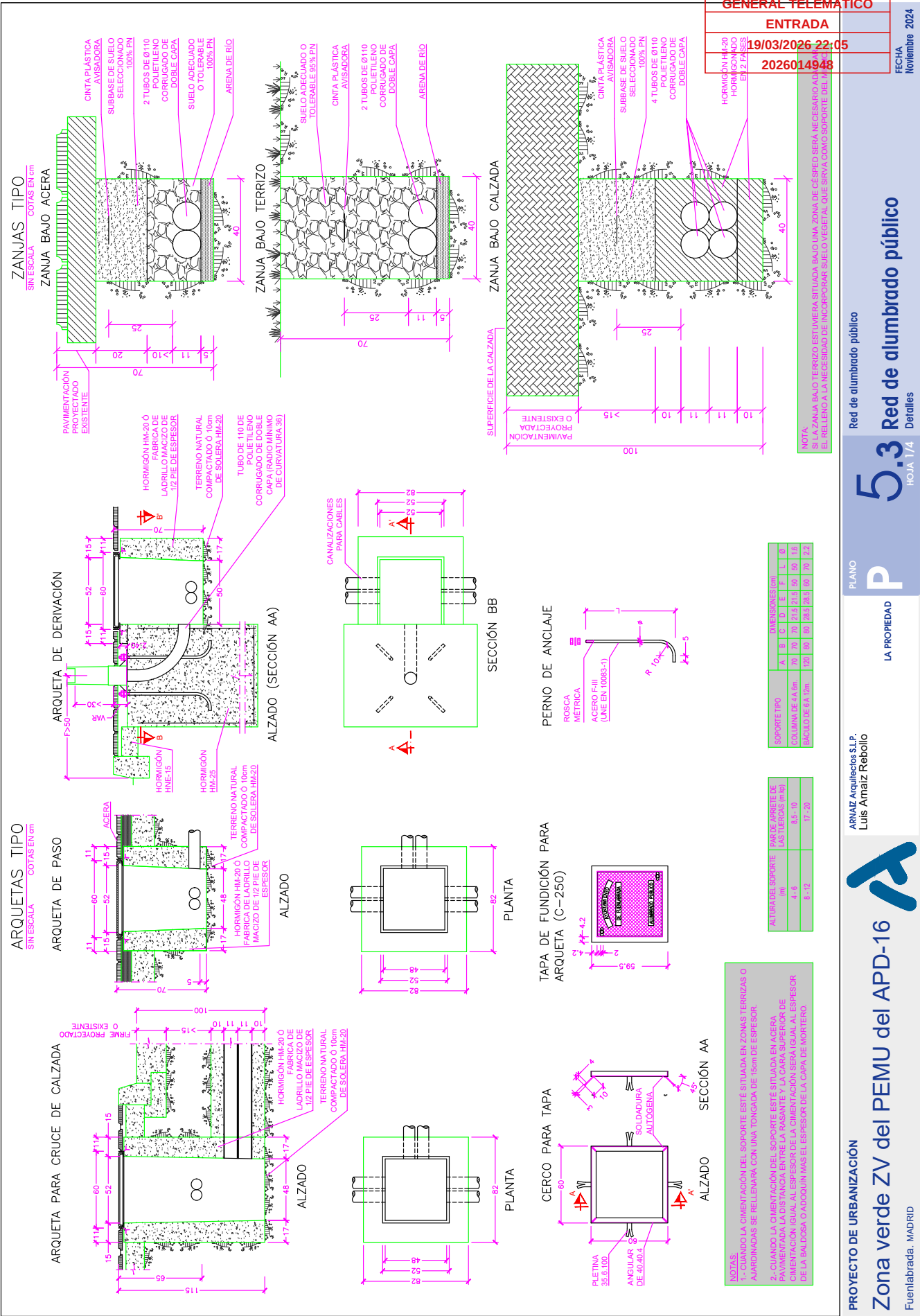


CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	11/19



CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	12/19



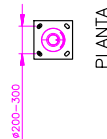
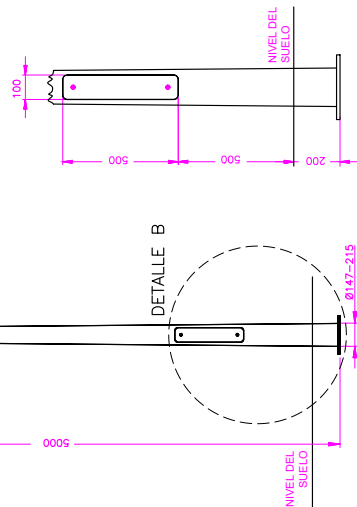
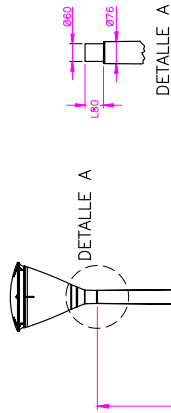


COLUMNA TRONCOCÓNICA

SIN ESCALA	h=5,0m
COTAS EN mm	

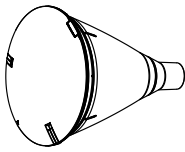
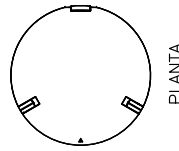
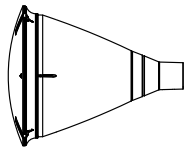
COTAS EN mm

$h = 5,0\text{m}$



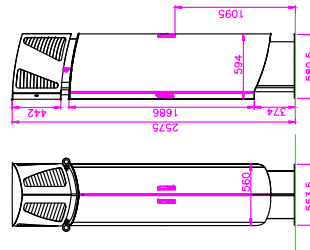
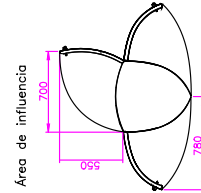
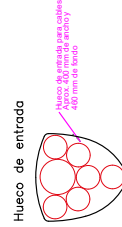
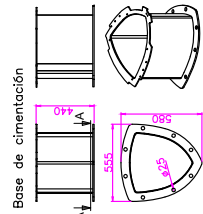
LUMINARIA FLEXIA TOP MINI
SIN ESCALA

SIN ESCALA



CENTRO DE MANDO. TEUCRO 1.0
SIN ESCALA COTASEN mm

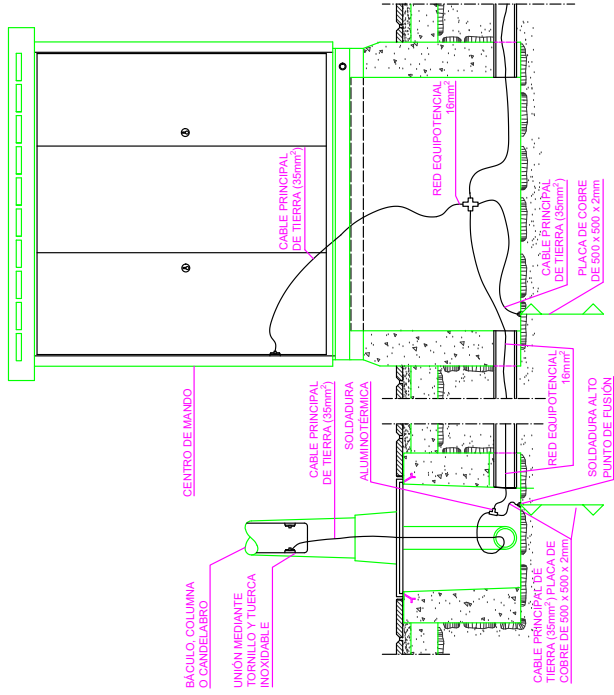
SIN ESCALA



- LA CHAPA DE ACERO SERA DE 3mm DE ESPESOR Y CUMPLIRÁ EL RD 253.1/1985
- ACABADO CON PROTECCIÓN ANTI GRAFITTI
- 6 CIRCUITOS INSTALADOS (CINCO CIRCUITOS DE ALUMBRADO PÚBLICO MAS UNO DIRECTO), RELOJ ASTRONÓMICO ORBIS O SIMILAR, CONTACTOR CON BOBINA RECAMBIABLE, CAJA DE FUSIBLES DE CORTE OMNIPOLAR SEGUN NORMAS DE IBERDROLA, Y TOMA DE TIERRAS CÓNFIGURADA AL MINUTOESPESOR Y CUMPLIRÁ EL RD 253.1/1985

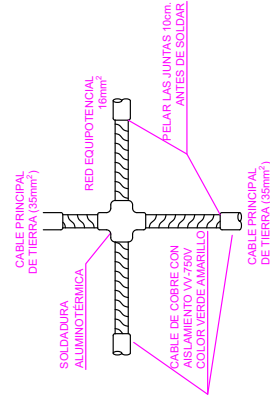
ESQUEMA DE LA PUESTA A TIERRA DE LA INSTALACIÓN
SIN ESCALA COTAS EN m

SIN ESCALA

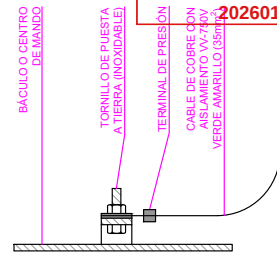


PARA LA RED DE TIERRAS SE EMPLEARÁ CABLE VERDE
AMARILLO, AISLAMIENTO 750V:
- DE 35mm² PARA LOS CABLES PRINCIPALES DE TIERRA.
- IGUAL O SUPERIOR A 16mm² EN LA RED EQUIPOTENCIAL.

DETALLE DE SOLDADURA



DETALLE DE TERMINAL DE PRESIÓN



CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	14/19

Fecha	19/03/2026 22:04:14
-------	---------------------

Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza
-----------	--

Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)
--------------------	--

Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	14/19
---------------------	---	--------	-------

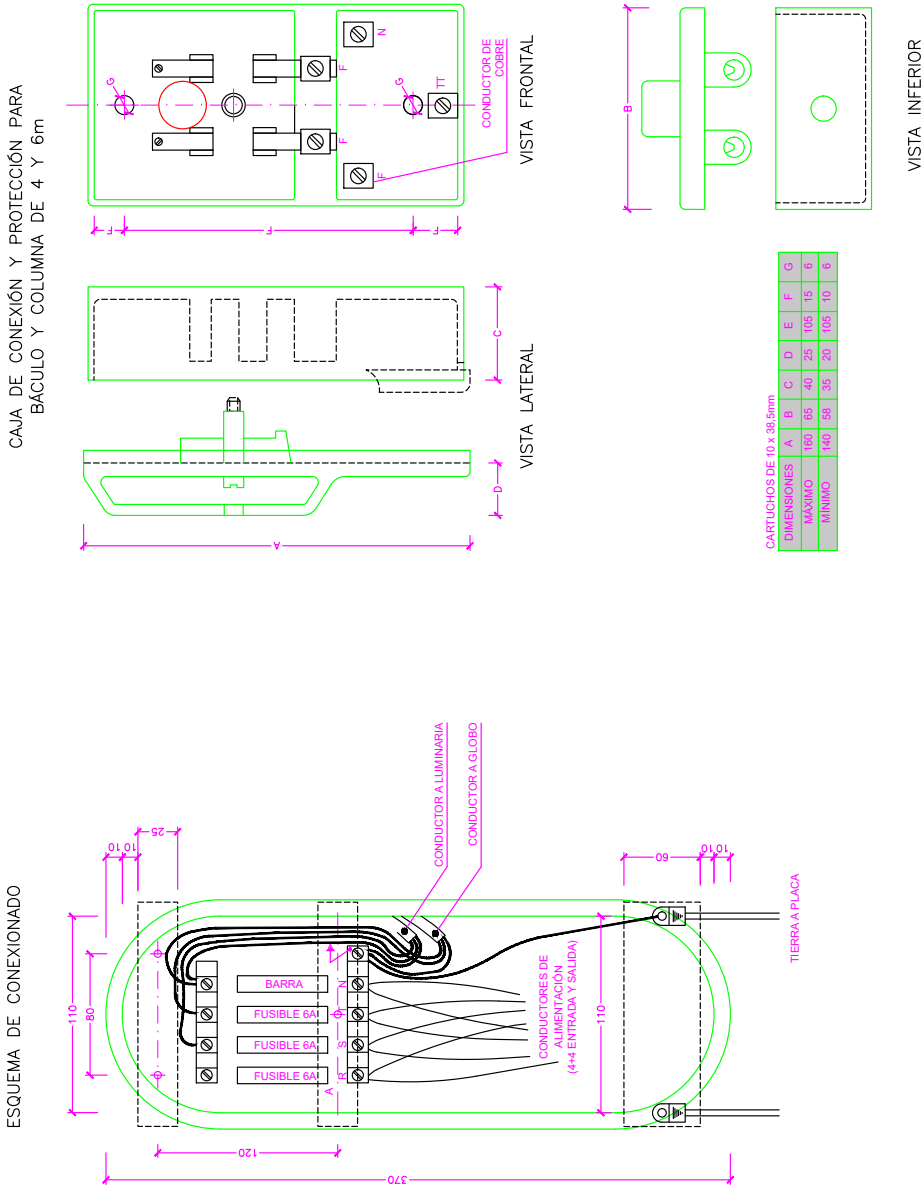
Página	14/19
--------	-------



CAJAS DE PROTECCIÓN Y CONEXIÓN

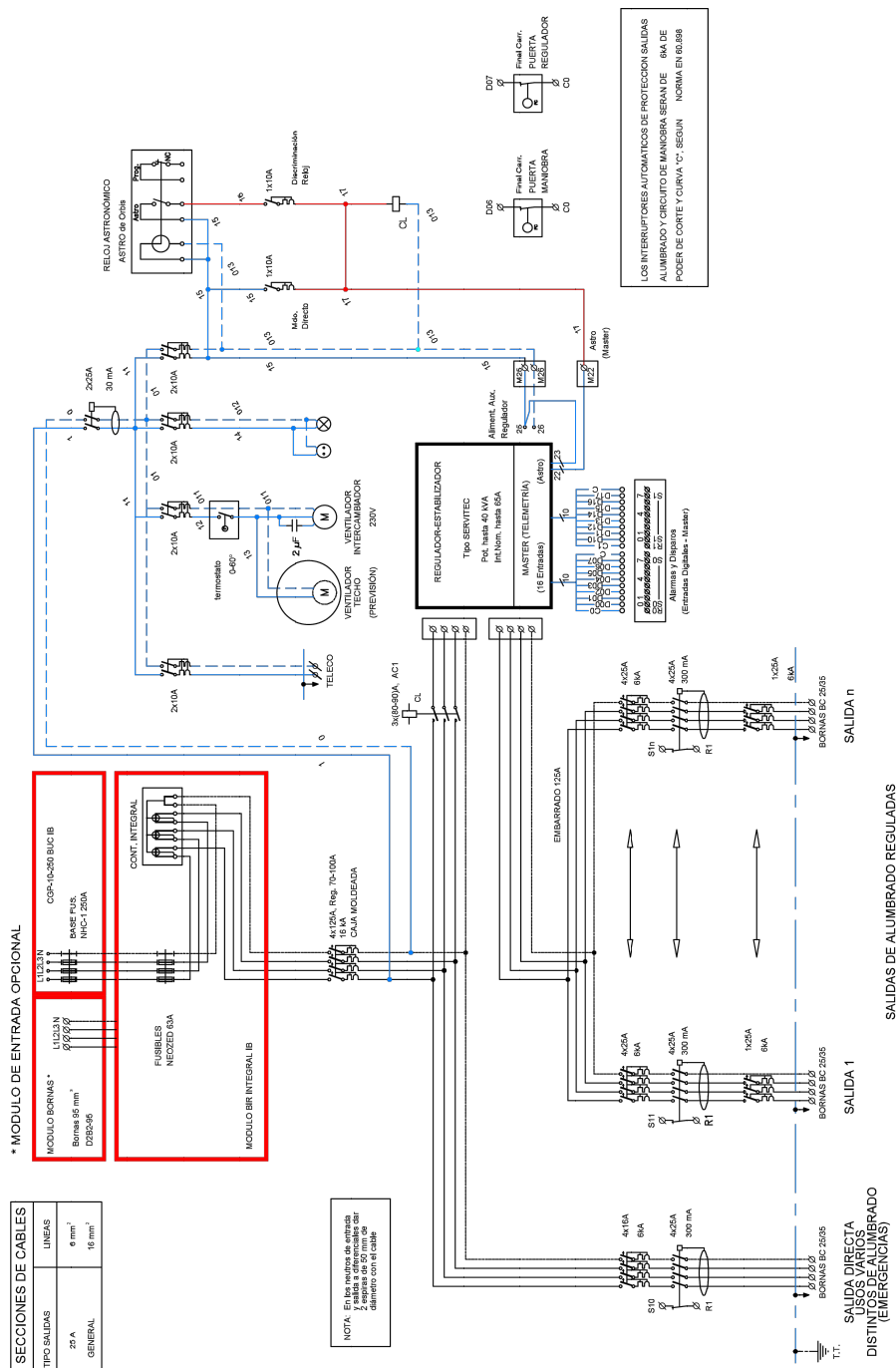
SIN ESCALA

COTAS EN mm



CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	15/19





ESQUEMA ELECTRICO CENTRO DE MANDO

SALIDAS DE ALUMBRADO REGULADAS

**SALIDA DIRECTA
USOS VARIOS
DISTINTOS DE ALUMBRADO
(EMERGENCIAS)**

SECCIONES DE CABLES	
TIPO SALIDAS	LINEAS
25 A	6 mm ²
GENERAL	16 mm ²

NOTA: En los neutros de entrada y salida a diferenciales dar 2 espiras de 50 mm de diámetro con el cable

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirma/2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	16/19





CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	17/19



CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	18/19



OFICINA DE REGISTRO GENERAL TELEMÁTICO
ENTRADA
19/03/2026 22:05
26074948

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Fecha	19/03/2026 22:04:14
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmado por	ARNAIZ ARQUITECTOS SLP (LUIS ARNAIZ REBOLLO)		
Url de verificación	https://sede.ayto-fuenlabrada.es/verifirmav2/code/IV7RTXJLLQNMVDEPWJIFGRZSEA	Página	19/19

