



Firmas del Documento

Fecha de la primera Firma

Este documento puede incorporar una o mas firmas electrónicas que se han realizado mediante una herramienta del CICCP. Si Vd. desea utilizarla o verificar las firmas, puede obtenerla gratuitamente desde la Web del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos <http://pki.ciccp.es>

Instrucciones de Firma:

- Use el primer campo de firma disponible.
- Pulse en el campo. Elija el certificado que desea usar.
- Inserte su tarjeta en el lector y teclee su PIN
- El proceso puede durar varios minutos en un documento grande. Sea paciente.

Firma

FERNANDO MANUEL SAINZ DE
UGARTE FERNANDEZ



Firmado digitalmente por FERNANDO MANUEL SAINZ DE
UGARTE FERNANDEZ
Fecha: 2018.05.10 12:36:28 +02'00'

Firma



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS
CANALES Y PUERTOS
VISADO



Fecha: 2018.05.11 10:09:17 +02'00'

Firma

Firma

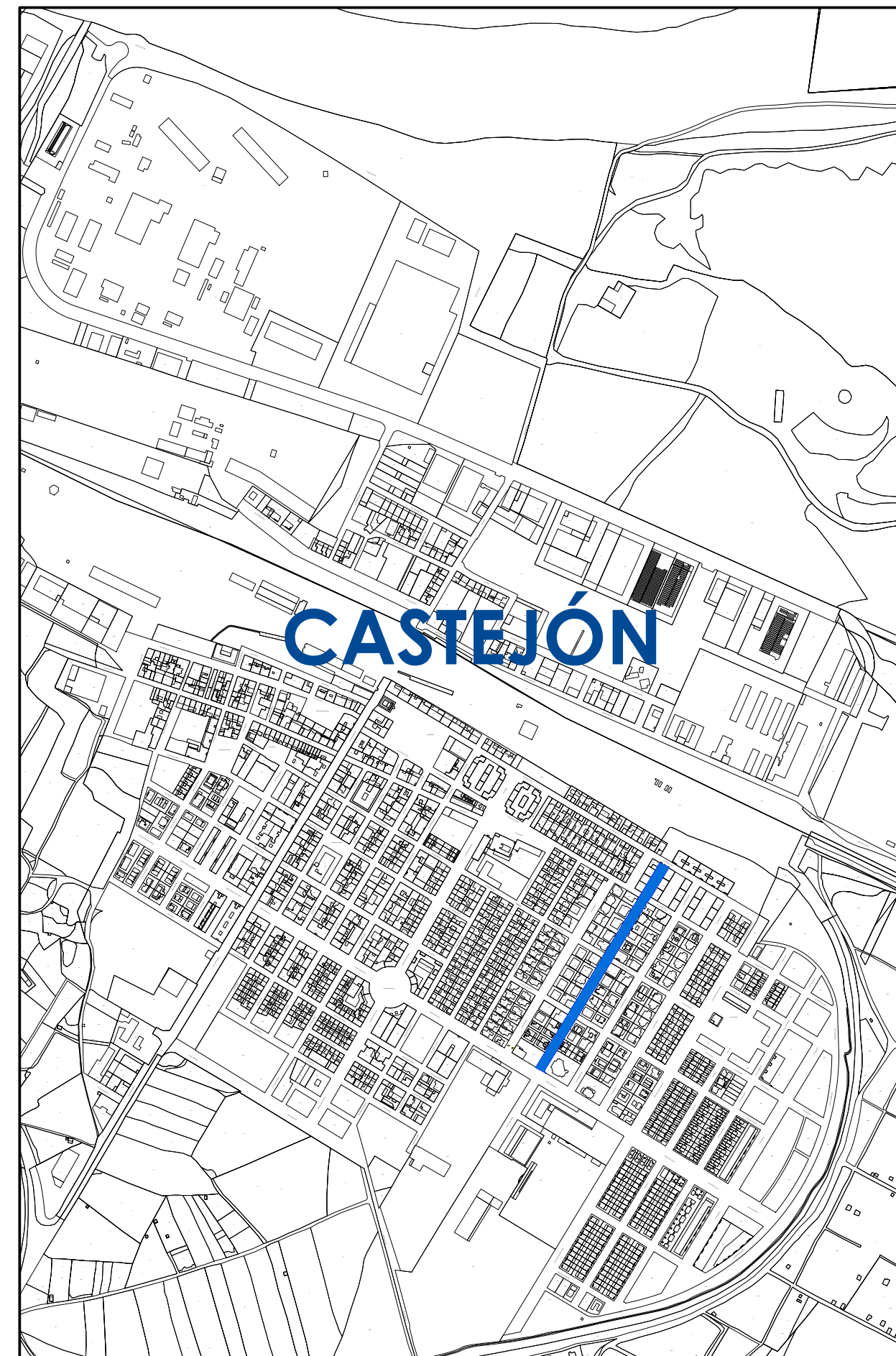
Firma

Firma

Firma

Firma

Firma



ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:



 Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

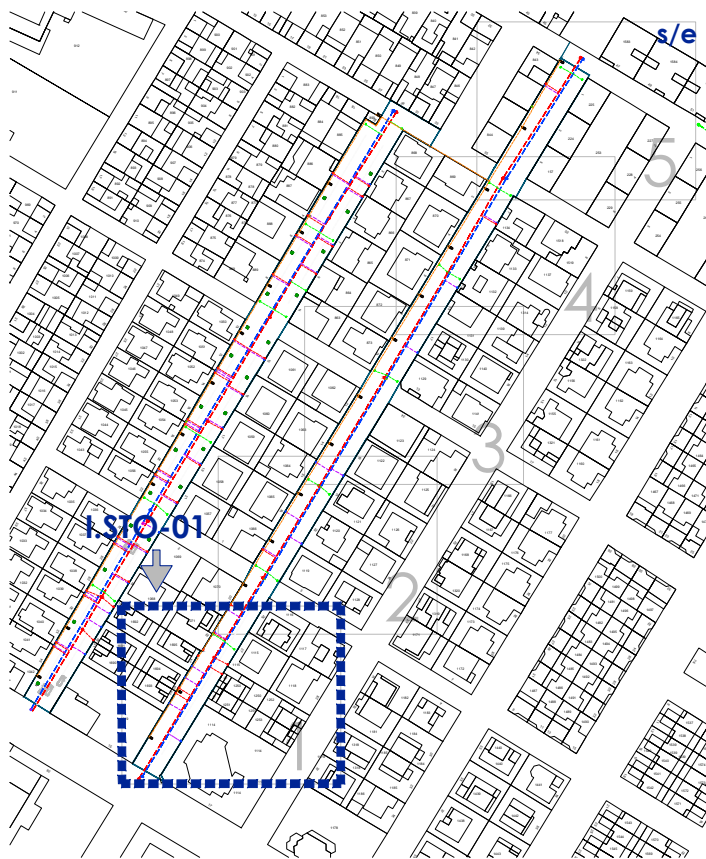
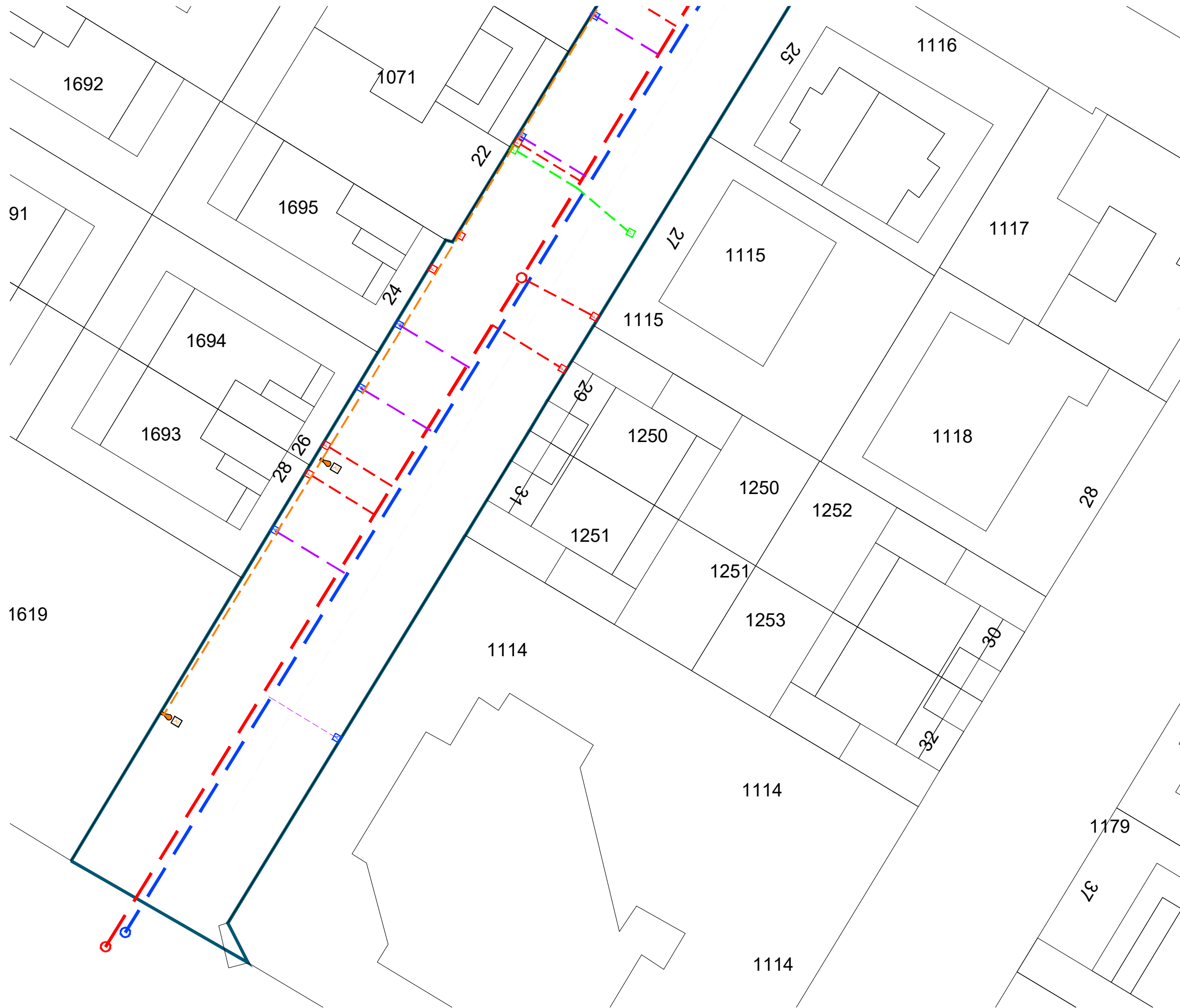
Plano de: **SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO**

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escalas: 3.000
1.500
T. Papel: A3
Nº Plano: A-01

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA		(01 de 01)
Expediente:	Fecha:	Abril 2018
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018	18022
V I S A D O Modificado:		rev 01



LEYENDA ABASTECIMIENTO

- Red existente PE90
- Arqueta con llave de corte
- Boca de riego
- Hidrante enterrado
- Acometida abastecimiento 32 mm

LEYENDA INSTALACION DE FECALES :

- Arqueta acometida fecales
- Red existente HMØ500 mm

LEYENDA PLUVIALES:

- Sumidero en contra-bordillo con tapa registrable

LEYENDA ALUMBRADO

- Luminaria en báculo 9 m y arqueta a pié de báculo
- Canalización existente
- Centro de Maniobra y CGP Posado en fachada h= 4,00 m

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA	
Expediente	Fecha
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018 (01 de 10)

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

**PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)
REDES EXISTENTES
(Fecales, abastecimiento y alumbrado)**

Plano de:

El Ingeniero de Caminos

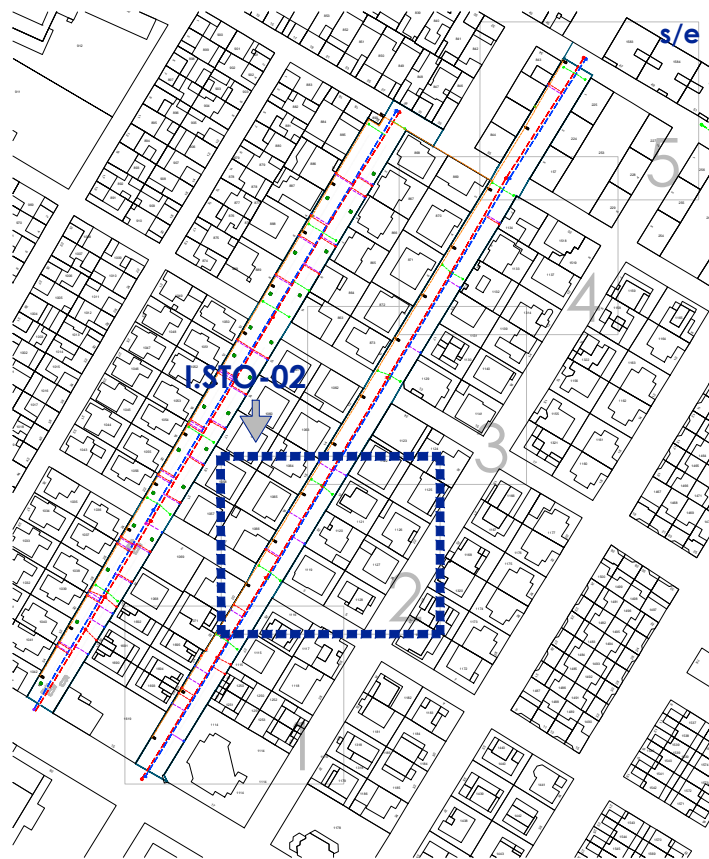
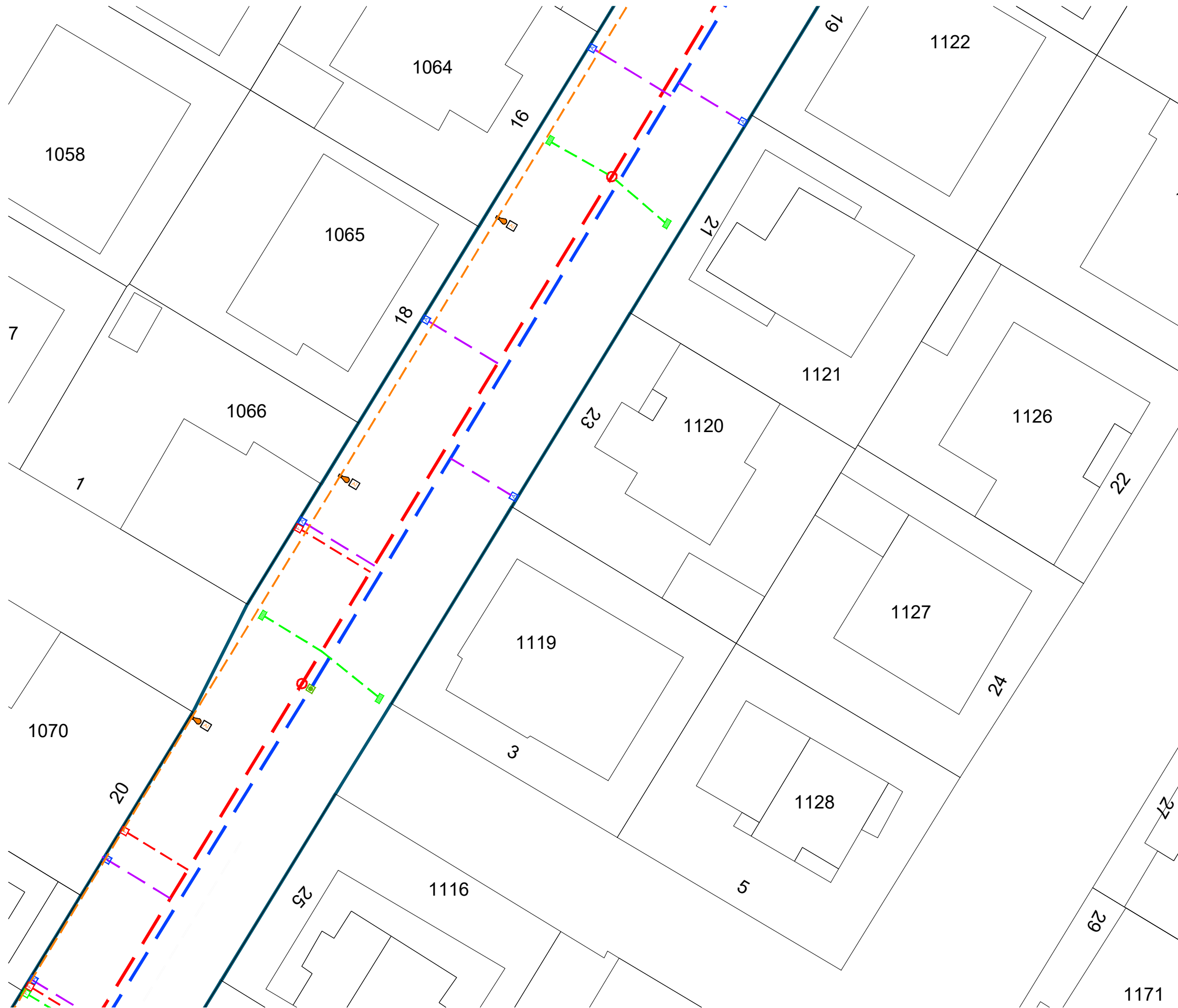
Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escalas: 1/300 V I S A D O Fecha: Abril 2018

T. Papel: A3 Expediente: 18022

Nº Plano: I.EA-01 Modificado: rev 01

El presente documento es copia de su original del que es autor el ingeniero FERNANDO SAINZ DE UGARTE FERNÁNDEZ. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



LEYENDA ABASTECIMIENTO

- Red existente PE90
- Arqueta con llave de corte
- Boca de riego
- Hidrante enterrado
- Acometida abastecimiento 32 mm

LEYENDA INSTALACION DE FECALES :

- Arqueta acometida fecales
- Red existente HMØ500 mm

LEYENDA PLUVIALES:

- Sumidero en contra-bordillo con tapa registrable

LEYENDA ALUMBRADO

- Luminaria en báculo 9 m y arqueta a pie de báculo
- Canalización existente
- Centro de Maniobra y CGP Posado en fachada h= 4,00 m

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA) REDES EXISTENTES (Fecales, abastecimiento y alumbrado)

Plano de:

El Ingeniero de Caminos

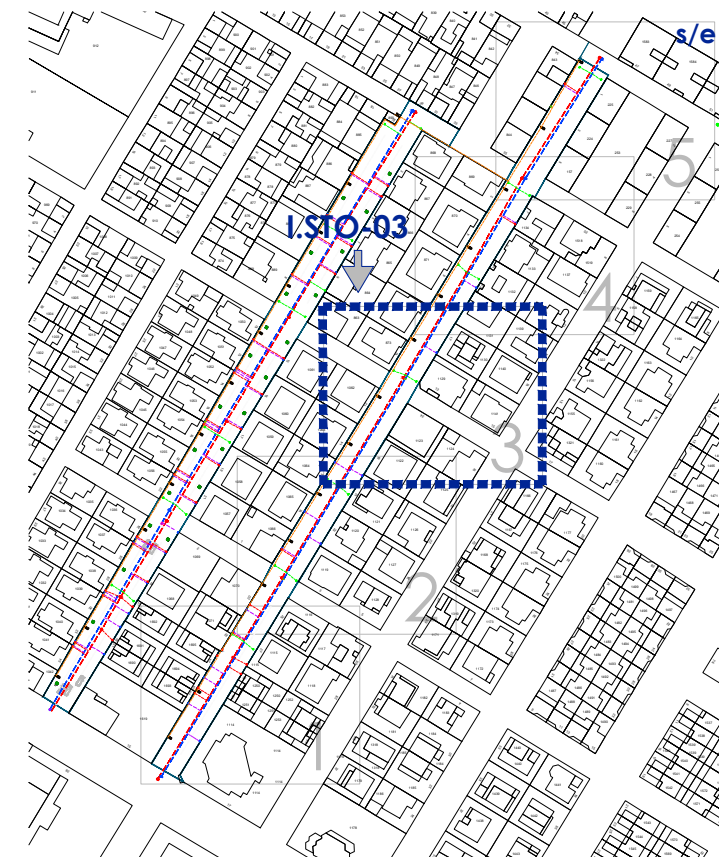
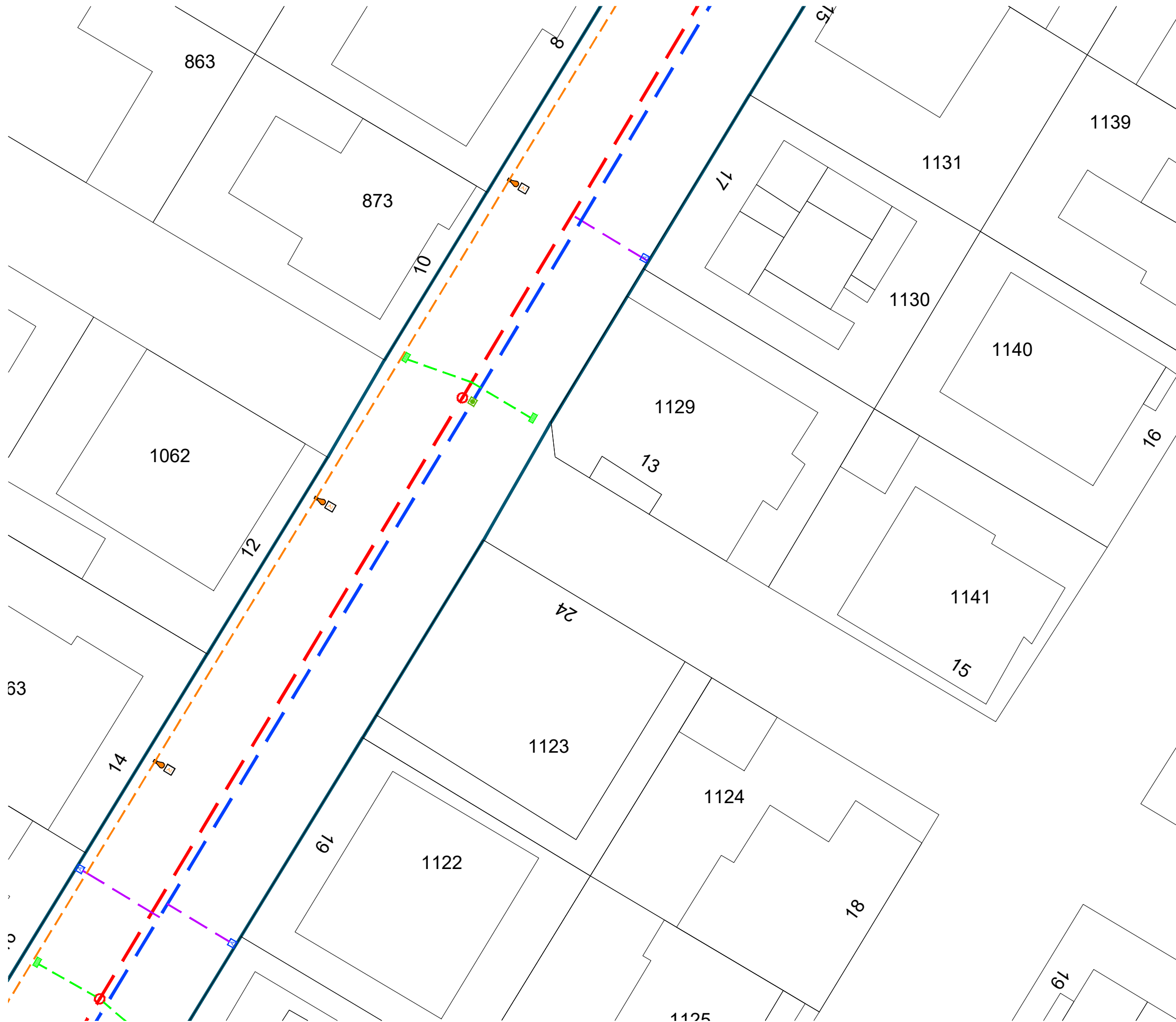
Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: 1/300

T. Papel: A3

Nº Plano: I.EA-02

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA		(02 de 10)	
Expediente:	Fecha:	Expediente:	Fecha:
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018	18022	ABRIL 2018
V I S A D O		rev 01	



LEYENDA ABASTECIMIENTO

- Red existente PE90
- Arqueta con llave de corte
- Boca de riego
- Hidrante enterrado
- Acometida abastecimiento 32 mm

LEYENDA INSTALACION DE FECALES :

- Arqueta acometida fecales
- Red existente HMØ500 mm

LEYENDA PLUVIALES:

- Sumidero en contra-bordillo con tapa registrable

LEYENDA ALUMBRADO

- Luminaria en báculo 9 m y arqueta a pie de báculo
- Canalización existente
- Centro de Maniobra y CGP Posado en fachada h= 4,00 m

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

**PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)
REDES EXISTENTES
(Fecales, abastecimiento y alumbrado)**

Plano de:

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

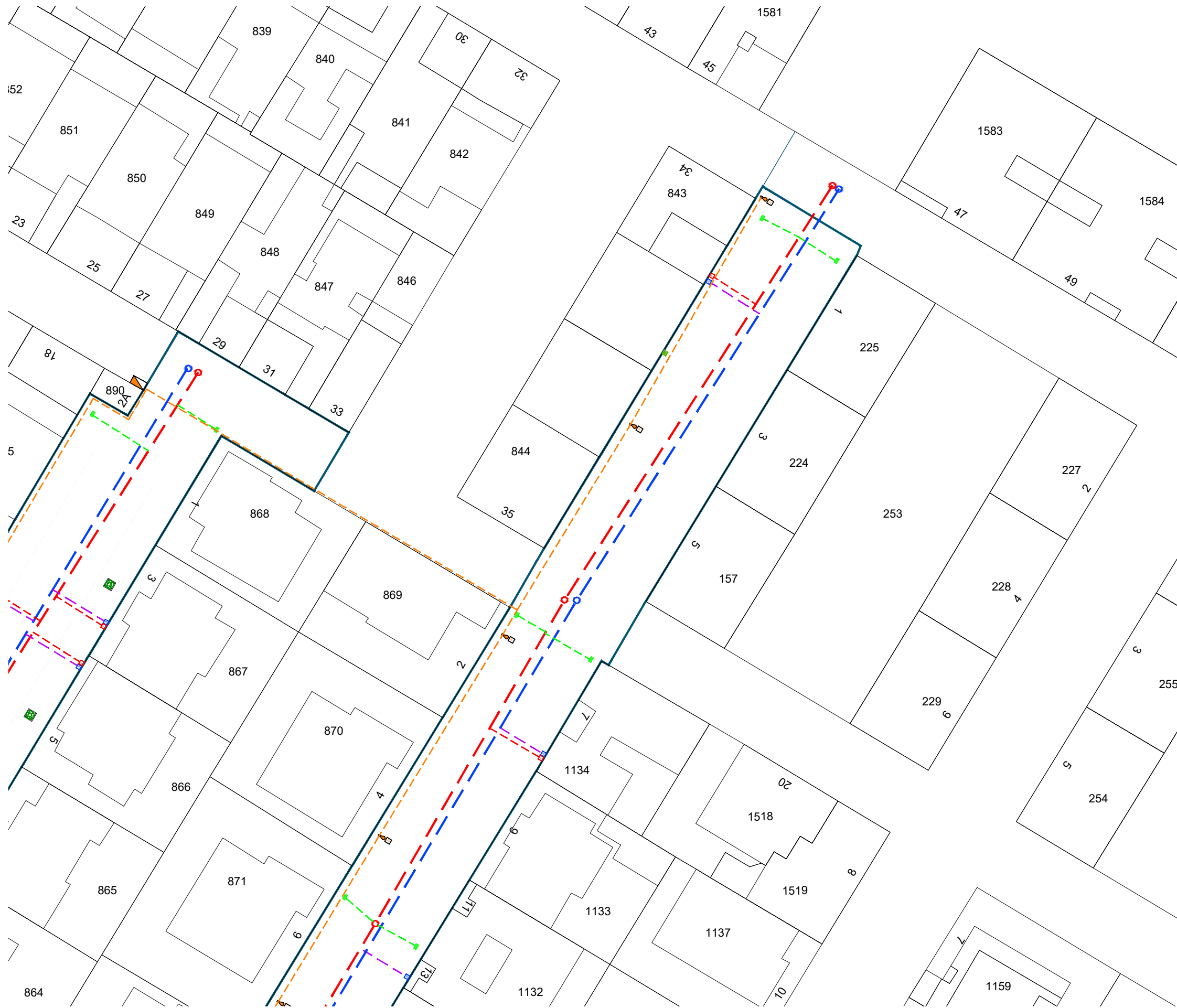
Escalas: **1/300**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **I.EA-03**

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA		(03 de 10)	
Expediente:	Fecha:	Expediente:	Fecha:
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018	18022	18022
V I S A D O		rev 01	

El presente documento es copia de su original del que es autor el ingeniero FERNANDO SAINZ DE UGARTE FERNÁNDEZ. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



LEYENDA ABASTECIMIENTO

- Red existente PE90
- Arqueta con llave de corte
- Boca de riego
- Hidrante enterrado
- Acometida abastecimiento 32 mm

LEYENDA INSTALACION DE FECALES :

- Arqueta acometida fecales
- Red existente HMØ500 mm

LEYENDA PLUVIALES:

- Sumidero en contra-bordillo con tapa registrable

LEYENDA ALUMBRADO

- Luminaria en báculo 9 m y arqueta a pie de báculo
- Canalización existente
- Centro de Maniobra y CGP Posado en fachada h= 4,00 m

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

**PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)
REDES EXISTENTES
(Fecales, abastecimiento y alumbrado)**

Plano de:

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: **1/300**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **I.EA-05**

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA	
Expediente: 1318/PR/61	Fecha: 05 de 10
Expediente: LOGROÑO 10/05/2018	Fecha: 05 de 10
VISADO	
Modificado: 8022	rev 01



NEDGIA NAVARRA - GAS NATURAL



Canalizaciones

- Canalización Alta Presión A
- Canalización Alta Presión B
- Canalización Media Presión A
- Canalización Media Presión B
- Canalización Acometida



IBERDROLA

CTD Interior

Símbolo

Canalizaciones

- Líneas de Alta Tensión
- Líneas de Media Tensión
- Líneas de Baja Tensión
- Canalización Vacía
- Arquetas

Aéreos

- Líneas de Alta Tensión
- Líneas de Media Tensión
- Líneas de Baja Tensión



ONO

Elementos Singulares

- Arquetas-Pedestales
- Nodo Final

Canalizaciones

- Canalización



TELEFONICA

Elementos Singulares

- Pedestales
- Poste de madera
- Poste de hormigón
- Arquetas
- Cámaras de Registro

Canalizaciones

- Canalización

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)
REDES EXISTENTES
(Enedgia, Iberdrola, Ono y Telefónica)

Plano de:

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escalas: 1/300

T. Papel: A3

Nº Plano: I.EA-06



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS.
LA RIOJA

Expediente:

1318/PR/61

Fecha:

Abril 2018

Expediente:

LOGROÑO
10/05/2018

Modificado:

rev 01



NEDGIA NAVARRA - GAS NATURAL



Canalizaciones

- Canalización Alta Presión A
- Canalización Alta Presión B
- Canalización Media Presión A
- Canalización Media Presión B
- Canalización Acometida



IBERDROLA

CTD Interior

Símbolo

Canalizaciones

- Líneas de Alta Tensión
- Líneas de Media Tensión
- Líneas de Baja Tensión
- Canalización Vacía
- Arquetas

Aéreos

- Líneas de Alta Tensión
- Líneas de Media Tensión
- Líneas de Baja Tensión



ONO

Elementos Singulares

- Arquetas-Pedestales
- Nodo Final

Canalizaciones

- Canalización



TELEFONICA

Elementos Singulares

- Pedestales
- Poste de madera
- Poste de hormigón
- Arquetas
- Cámaras de Registro

Canalizaciones

- Canalización

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)
REDES EXISTENTES
(Enedgia, Iberdrola, Ono y Telefónica)

Plano de:

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: 1/300

T. Papel: A3

Nº Plano: I.EA-07



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS.
LA RIOJA

Expediente:

1318/PR/61

Fecha:

10/05/2018

Fecha: Abril 2018

Expediente: 8022

LOGROÑO

10/05/2018

rev 01

Modificado:

(07 de 10)

VISADO



NEDGIA NAVARRA - GAS NATURAL



Canalizaciones

- Canalización Alta Presión A
- Canalización Alta Presión B
- Canalización Media Presión A
- Canalización Media Presión B
- Canalización Acometida



IBERDROLA

CTD Interior

- Símbolo

Canalizaciones

- Líneas de Alta Tensión
- Líneas de Media Tensión
- Líneas de Baja Tensión
- Canalización Vacía
- Arquetas

Aéreos

- Líneas de Alta Tensión
- Líneas de Media Tensión
- Líneas de Baja Tensión



ONO

Elementos Singulares

- Arquetas-Pedestales
- Nodo Final

Canalizaciones

- Canalización



TELEFONICA

Elementos Singulares

- Pedestales
- Poste de madera
- Poste de hormigón
- Arquetas
- Cámaras de Registro

Canalizaciones

- Canalización

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)
REDES EXISTENTES
(Enedgia, Iberdrola, Ono y Telefónica)

Plano de:

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: 1/300

T. Papel: A3

Nº Plano: I.EA-09



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS.
LA RIOJA

Expediente:

1318/PR/61

Fecha:

10/05/2018

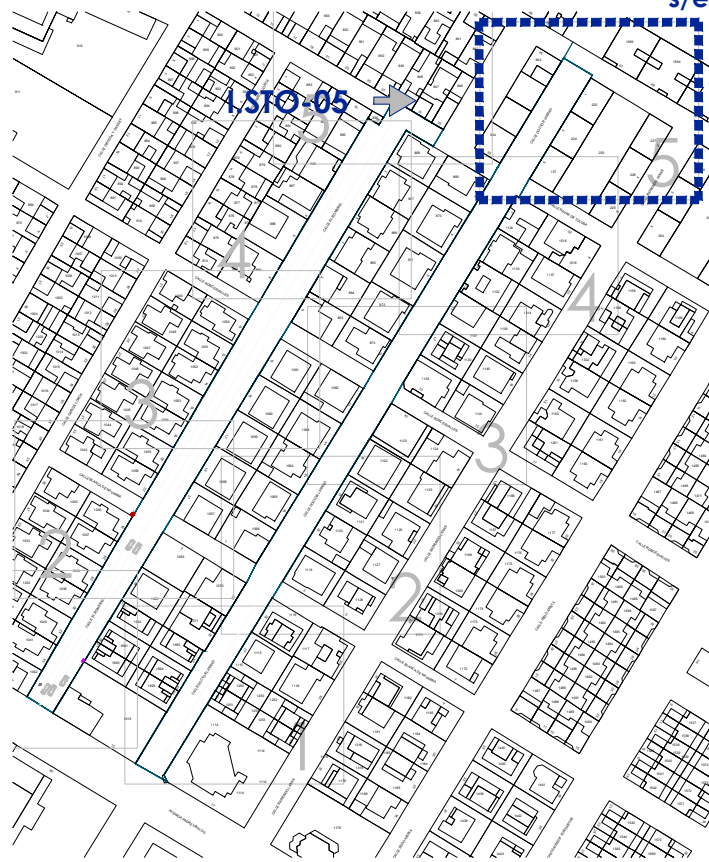
Modificado:

(09 de 10)

Fecha: Abril 2018

LOGROÑO 10/05/2018

rev 01



NEDGIA NAVARRA - GAS NATURAL



IBERDROLA

CTD Interior

○ Símbolo

Canalizaciones

— Líneas de Alta Tensión

— Líneas de Media Tensión

— Líneas de Baja Tensión

— Canalización Vacía

□ Arquetas

Aéreos

— Líneas de Alta Tensión

— Líneas de Media Tensión

— Líneas de Baja Tensión



ONO

Elementos Singulares

□ Arquetas-Pedestales

▨ Nodo Final

Canalizaciones

— Canalización



TELEFONICA

Elementos Singulares

⊠ Pedestales

⊕ Poste de madera

□ Poste de hormigón

● Arquetas

□ Cámaras de Registro

Canalizaciones

— Canalización

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

**PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)**
REDES EXISTENTES
(Enegia, Iberdrola, Ono y Telefónica)

Plano de:

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: 1/300

T. Papel: A3

Nº Plano: I.EA-10

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA	
Expediente:	Fecha:
1318/PR/61	Abril 2018
Expediente:	Fecha:
LOGROÑO 10/05/2018	8022
V I S A D O	
Modificado:	rev 01



LEYENDA

-  Bordillo bicapa
-  Pavimento asfáltico MBC e= 10 cm.
Superficie: 3.800,39 m²
-  Pavimento hormigón e= ±15 cm
Superficie: 548,47 m²
-  Pavimento baldosa hidráulica
Superficie: 147,04 m²

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

 Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

**PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)
ESTADO ACTUAL
(Superficies y acabados)**

Plano de:

El Ingeniero de Caminos


Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escalas: **1/300**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **AC-EA-01**

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA		(01 de 05)
Expediente:	Fecha:	Fecha:
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018	8022
Modificado:	rev 01	



LEYENDA

- Bordillo bicapa
- Pavimento asfáltico MBC e= 10 cm.
Superficie: 3.800,39 m²
- Pavimento hormigón e= ±15 cm
Superficie: 548,47 m²
- Pavimento baldosa hidráulica
Superficie: 147,04 m²

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

**PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)
ESTADO ACTUAL
(Superficies y acabados)**

Plano de:

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: **1/300**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **AC-EA-02**

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA		(02 de 05)
Expediente:	Fecha:	Fecha:
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018	8022
Modificado:	rev 01	



LEYENDA

- Bordillo bicapa
- Pavimento asfáltico MBC e= 10 cm.
Superficie: 3.800,39 m²
- Pavimento hormigón e= ±15 cm
Superficie: 548,47 m²
- Pavimento baldosa hidráulica
Superficie: 147,04 m²

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

 Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA) ESTADO ACTUAL (Superficies y acabados)

Plano de:

El Ingeniero de Caminos


Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: **1/300**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **AC-EA-03**

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA		(03 de 05)
Expediente:	Fecha:	Fecha:
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018	18022
Modificado:	rev 01	

El presente documento es copia de su original del que es autor el ingeniero FERNANDO SAINZ DE UGARTE FERNÁNDEZ. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



LEYENDA

- Bordillo bicapa
- Pavimento asfáltico MBC e= 10 cm.
Superficie: 3.800,39 m²
- Pavimento hormigón e= ±15 cm.
Superficie: 548,47 m²
- Pavimento baldosa hidráulica
Superficie: 147,04 m²

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

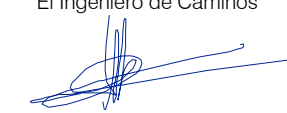
Peticionario:

 Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA) ESTADO ACTUAL (Superficies y acabados)

Plano de:

El Ingeniero de Caminos


Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: 1/300

T. Papel: A3

Nº Plano: AC-EA-04

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA			
Expediente:	Fecha:	Expediente:	Fecha:
1318/PR/61	10/05/2018	1318/PR/61	10/05/2018
VISTADO		rev 01	



LEYENDA

- Bordillo bicapa
- Pavimento asfáltico MBC e= 10 cm.
Superficie: 3.800,39 m²
- Pavimento hormigón e= ±15 cm
Superficie: 548,47 m²
- Pavimento baldosa hidráulica
Superficie: 147,04 m²

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

 Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

**PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)
ESTADO ACTUAL
(Superficies y acabados)**

Plano de:

El Ingeniero de Caminos


Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: **1/300**

T. Papel: **A3**

Nº Plano:

1/300

A3

AC-EA-05

Fecha:

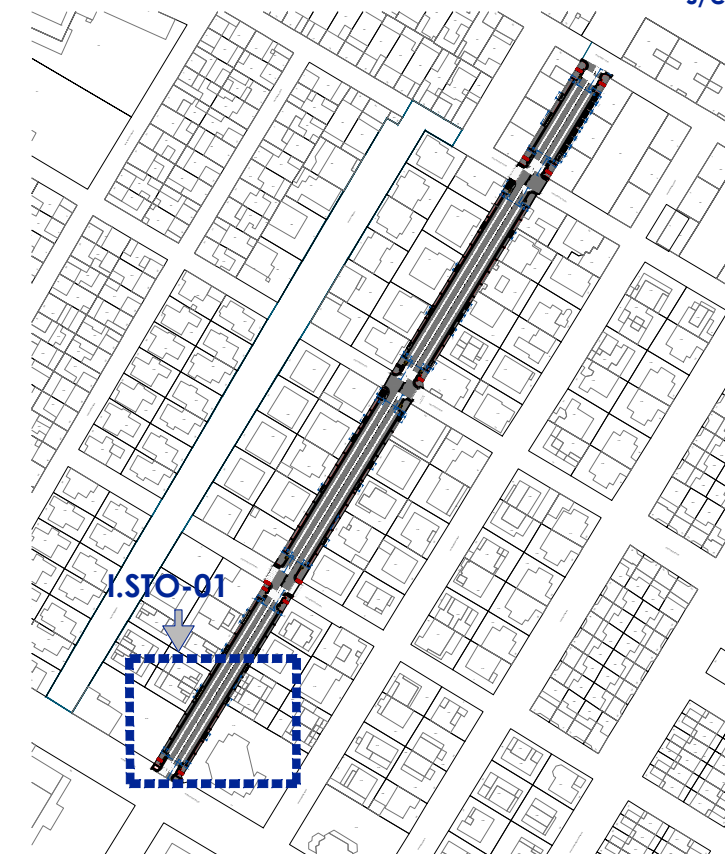
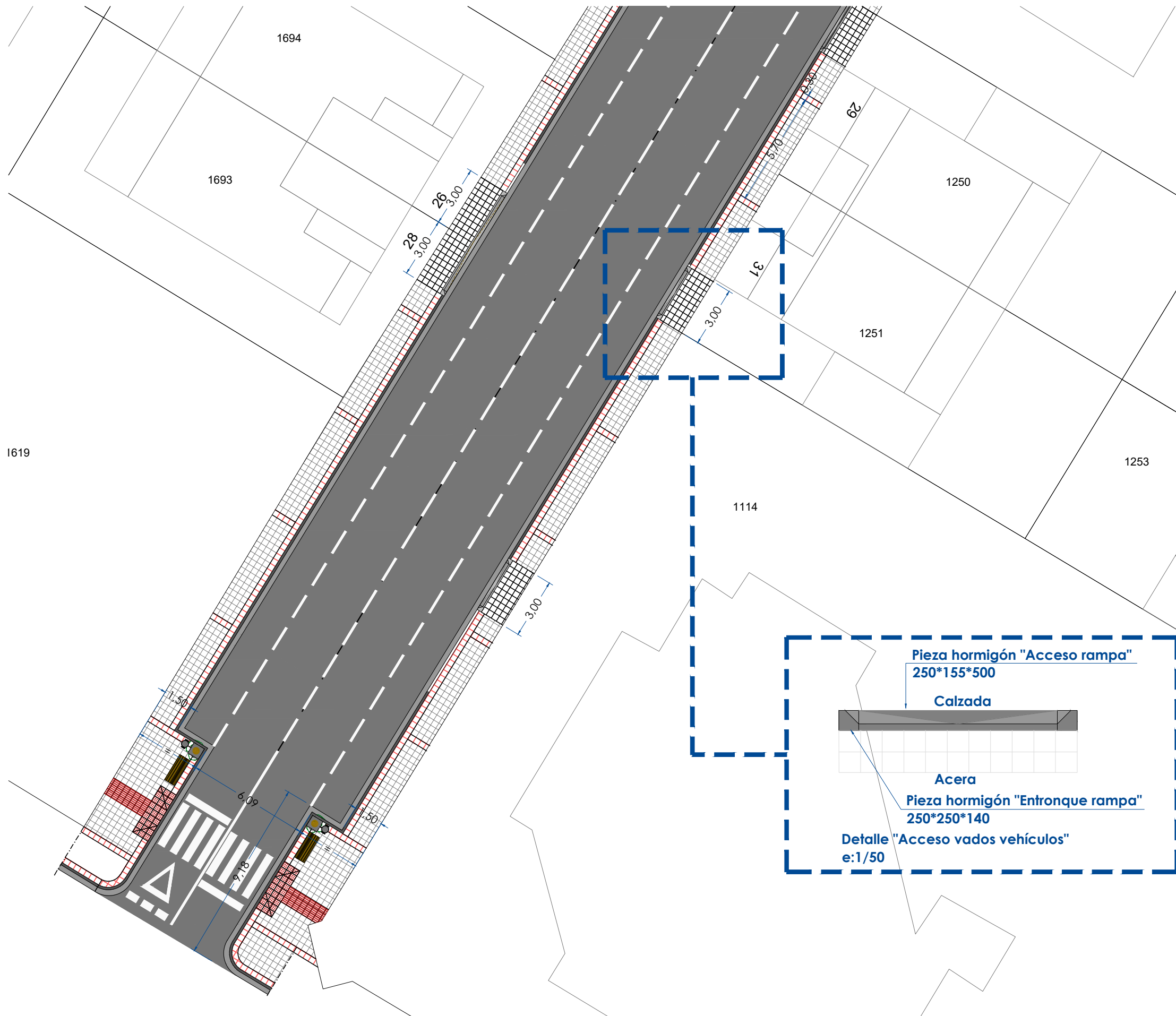
Expediente:

Modificado:

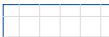
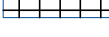
Abril 2018

LOGROÑO
10/05/2018

rev 01



LEYENDA ACABADOS

-  **MBC base AC22 + rodadura AC16**
-  **Baldosa hidráulica color "Gris"**
-  **Baldosa hidráulica color "Rojo"**
-  **Baldosa hidráulica color "Negro"**
-  **Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"**
-  **Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100**
-  **Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm**

LEYENDA MOBILIARIO

	Banco modelo "Neobarcano" o similar
	Papelera modelo "Barcelona" o similar
	Alcorque modelo "Taulat" o similar Árbol de porte medio



- **MBC base AC22 + rodadura AC16**
- **Baldosa hidráulica color "Gris"**
- **Baldosa hidráulica color "Rojo"**
- **Baldosa hidráulica color "Negro"**
- **Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"**
- **Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100**
- **Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm**

	Banco modelo "Neobarcino" o similar
	Papelera modelo "Barcelona" o similar
	Alcorque modelo "Taulat" o similar Árbol de porte medio



LEYENDA ACABADOS

- MBC base AC22 + rodadura AC16
- Baldosa hidráulica color "Gris"
- Baldosa hidráulica color "Rojo"
- Baldosa hidráulica color "Negro"
- Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
- Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
- Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

LEYENDA MOBILIARIO

- Banco modelo "Neobarmino" o similar
- Papelera modelo "Barcelona" o similar
- Alcorque modelo "Taulat" o similar
Árbol de porte medio

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:
Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: PLANTA CALLE (Cotas y acabados)

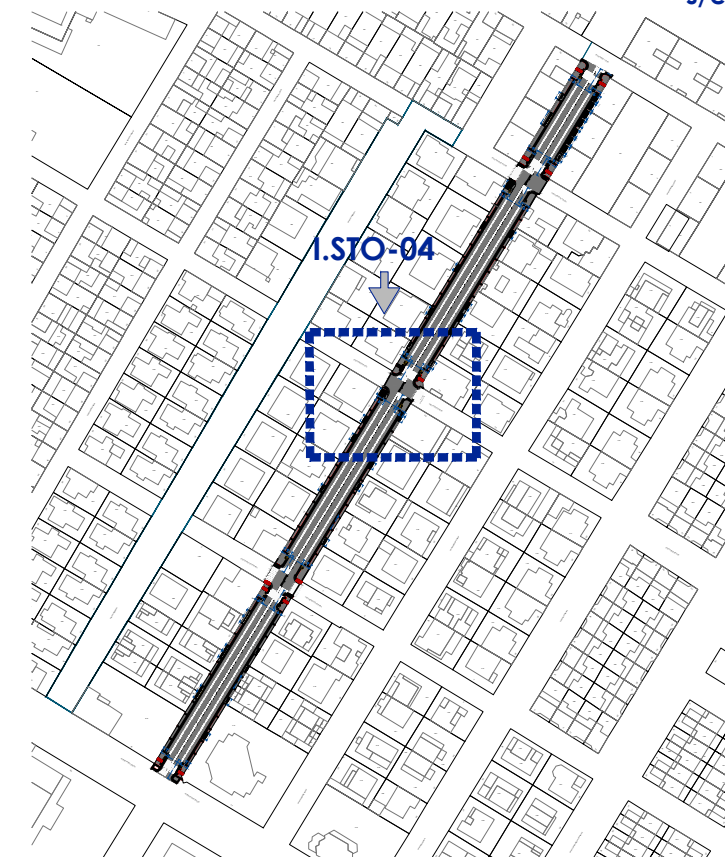
El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escalas: 1/200
T. Papel: A3
Nº Plano: B01.AC-03

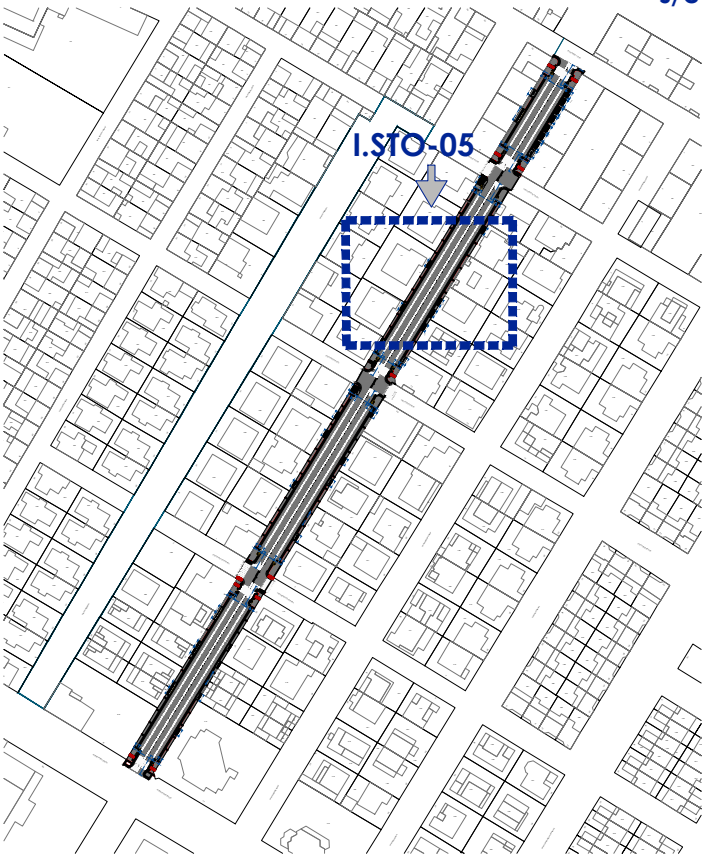
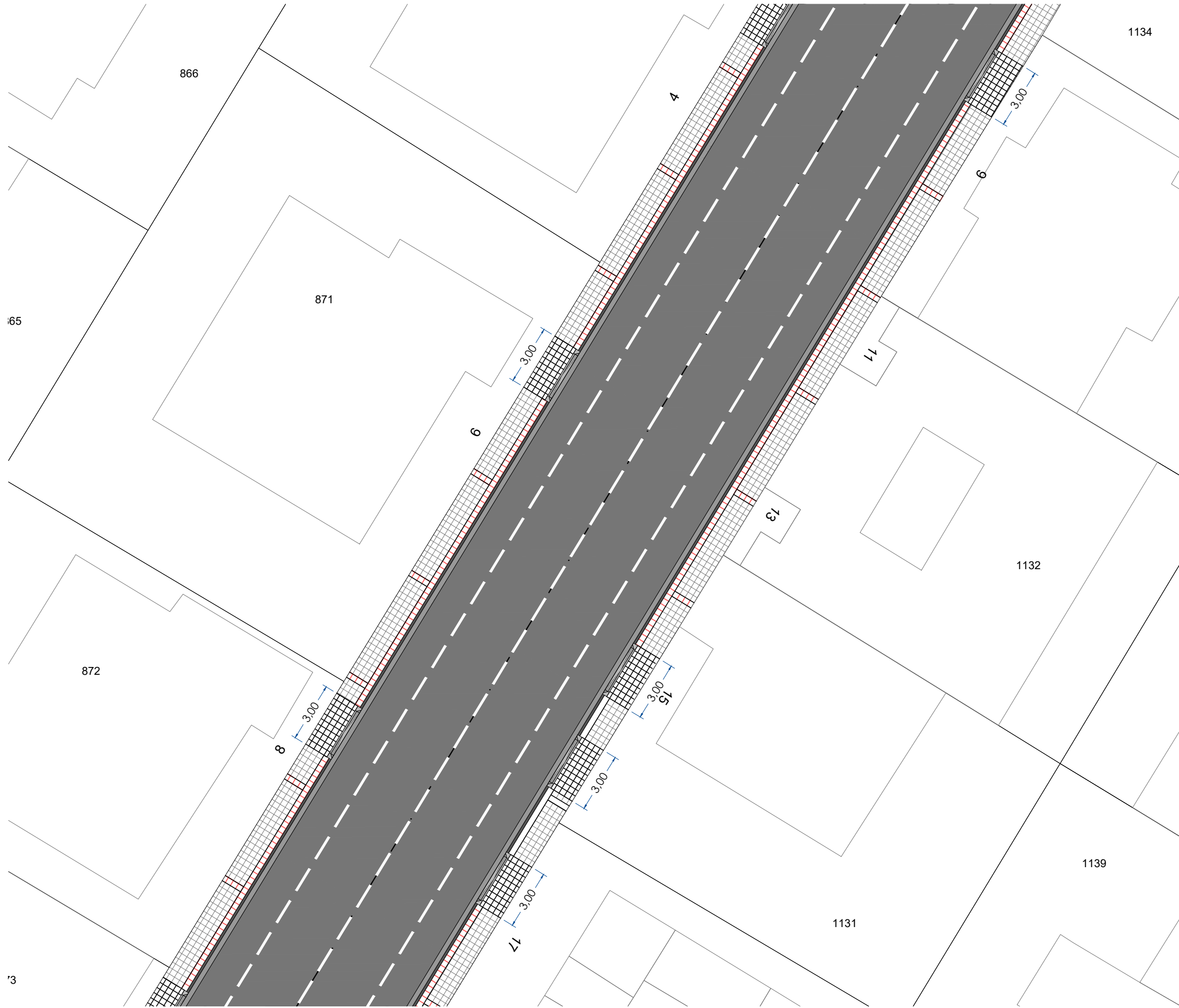
Fecha: Abril 2018
Expediente: 1318/PR/61
Modificado: rev 01

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS.
LA RIOJA
LOGROÑO
10/05/2018



	MBC base AC22 + rodadura AC16
	Baldosa hidráulica color "Gris"
	Baldosa hidráulica color "Rojo"
	Baldosa hidráulica color "Negro"
	Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
	Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
	Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

	Banco modelo "Neobarcano" o similar
	Papelera modelo "Barcelona" o similar
	Alcorque modelo "Taulat" o similar
	Árbol de porte medio



LEYENDA ACABADOS

- MBC base AC22 + rodadura AC16
- Baldosa hidráulica color "Gris"
- Baldosa hidráulica color "Rojo"
- Baldosa hidráulica color "Negro"
- Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
- Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
- Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

LEYENDA MOBILIARIO

- Banco modelo "Neobarmino" o similar
- Papelera modelo "Barcelona" o similar
- Alcorque modelo "Taulat" o similar
Árbol de porte medio

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:
Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: PLANTA CALLE (Cotas y acabados)

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escalas:	1/200	Fecha:	Abril 2018
T. Papel:	A3	Expediente:	1318/PR/61
Nº Plano:	B01.AC-05	Modificado:	rev 01



LEYENDA ACABADOS

- MBC base AC22 + rodadura AC16
- Baldosa hidráulica color "Gris"
- Baldosa hidráulica color "Rojo"
- Baldosa hidráulica color "Negro"
- Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
- Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
- Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

LEYENDA MOBILIARIO

- Banco modelo "Neobarcino" o similar
- Papelera modelo "Barcelona" o similar
- Alcorque modelo "Taulat" o similar
Árbol de porte medio

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: PLANTA CALLE (Cotas y acabados)

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: 1/200

T. Papel: A3

Nº Plano: B01.AC-06

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS.
LA RIOJA

Expediente: 1318/PR/61

Fecha: 10/05/2018

Rev: 01

06 de 07

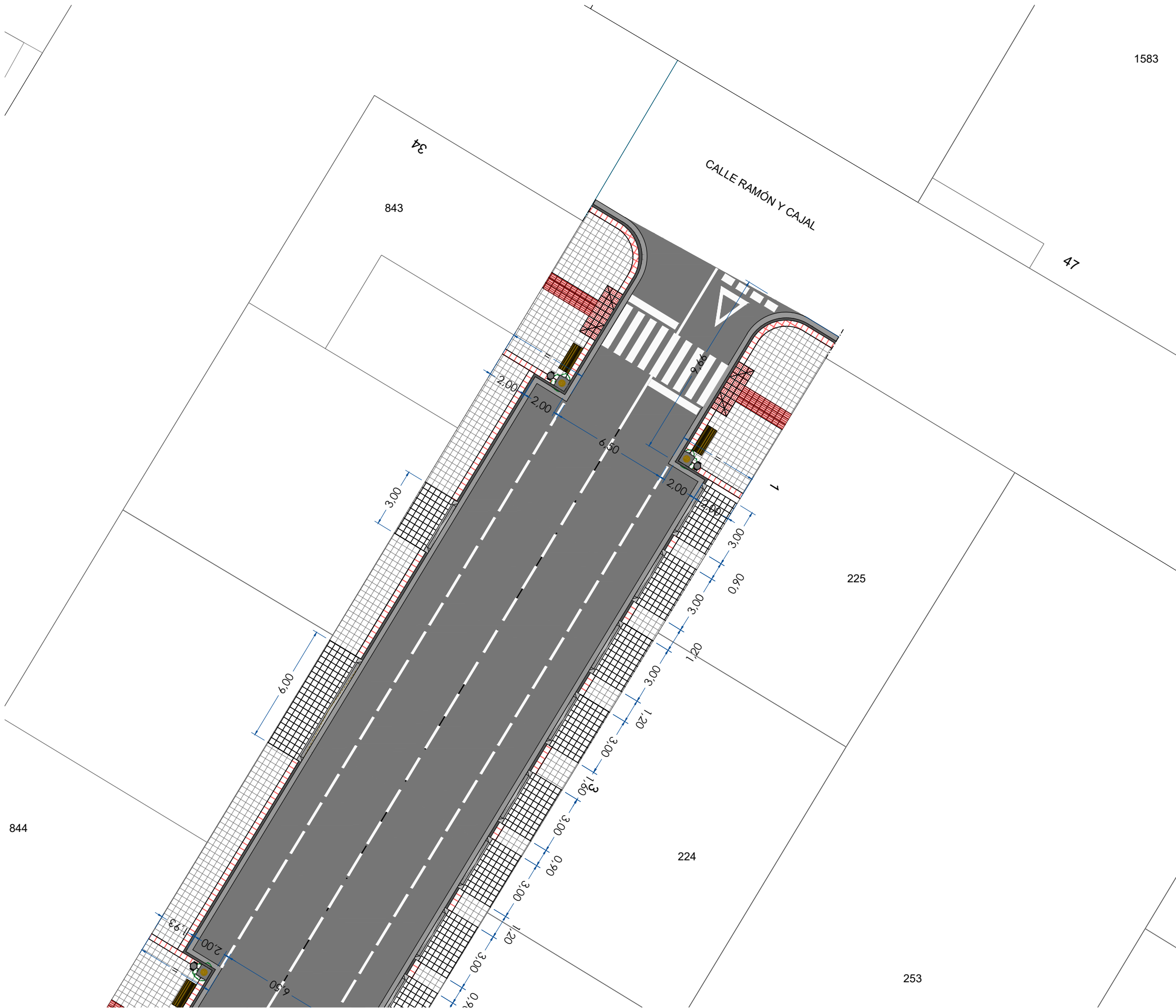
Abрил 2018

LOGROÑO

18022

MODIFICADO

rev 01



LEYENDA ACABADOS

- MBC base AC22 + rodadura AC16
- Baldosa hidráulica color "Gris"
- Baldosa hidráulica color "Rojo"
- Baldosa hidráulica color "Negro"
- Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
- Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
- Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

LEYENDA MOBILIARIO

- Banco modelo "Neobarcino" o similar
- Papelera modelo "Barcelona" o similar
- Alcorque modelo "Taulat" o similar
Árbol de porte medio

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:
Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

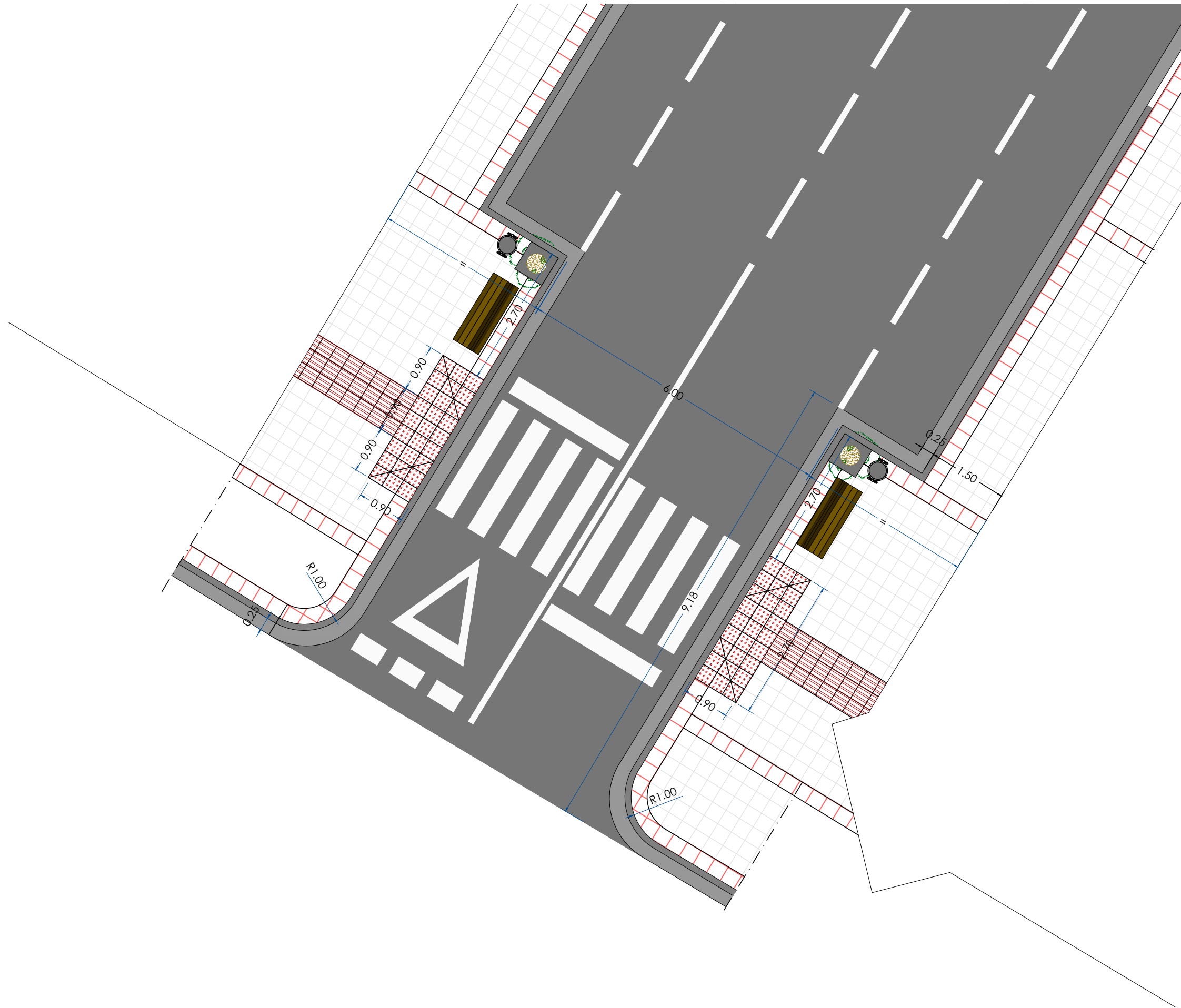
PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: PLANTA CALLE (Cotas y acabados)

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escalas: 1/200
T. Papel: A3
Nº Plano: B01.AC-07
Fecha: Abril 2018
Expediente: 1318/PR/61
Modificado: rev 01



LEYENDA ACABADOS

- MBC base AC22 7 cm + rodadura ac16 5 cm
- Baldosa hidráulica color "Gris"
- Baldosa hidráulica color "Rojo"
- Baldosa hidráulica color "Negro"
- Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
- Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
- Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

LEYENDA MOBILIARIO

- Banco modelo "Neobarmino" o similar
- Papelera modelo "Barcelona" o similar
- Alcorque modelo "Taulat" o similar
Árbol de porte medio

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: **DETALLE CRUCE (Padre Ubillos)**

El Ingeniero de Caminos

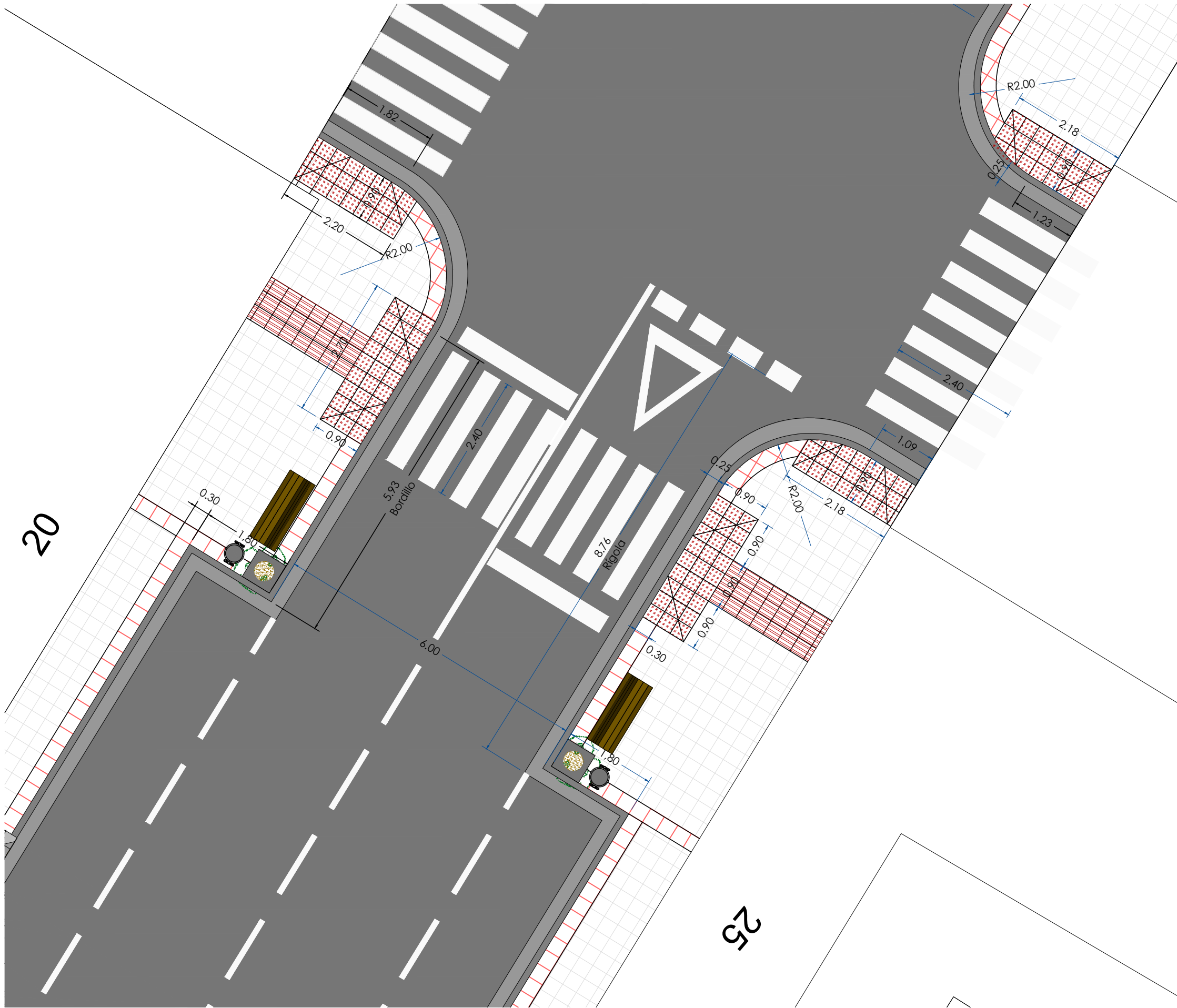
Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: **1/75**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **B02.Dt-01**

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA		(01 de 08)
Expediente:	Fecha:	Abril 2018
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018	18022
Expediente:	Modificado:	rev 01



LEYENDA ACABADOS

- MBC base AC22 7 cm + rodadura ac16 5 cm
- Baldosa hidráulica color "Gris"
- Baldosa hidráulica color "Rojo"
- Baldosa hidráulica color "Negro"
- Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
- Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
- Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

LEYENDA MOBILIARIO

- Banco modelo "Neobarcino" o similar
- Papelera modelo "Barcelona" o similar
- Alcorque modelo "Taulat" o similar
Árbol de porte medio

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO
DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: **DETALLE CRUCE (Blanca de Navarra)**

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: 1/75

T. Papel: A3

Nº Plano: B02.Dt-02



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS.
LA RIOJA

Expediente:

1318/PR/61

Expediente:

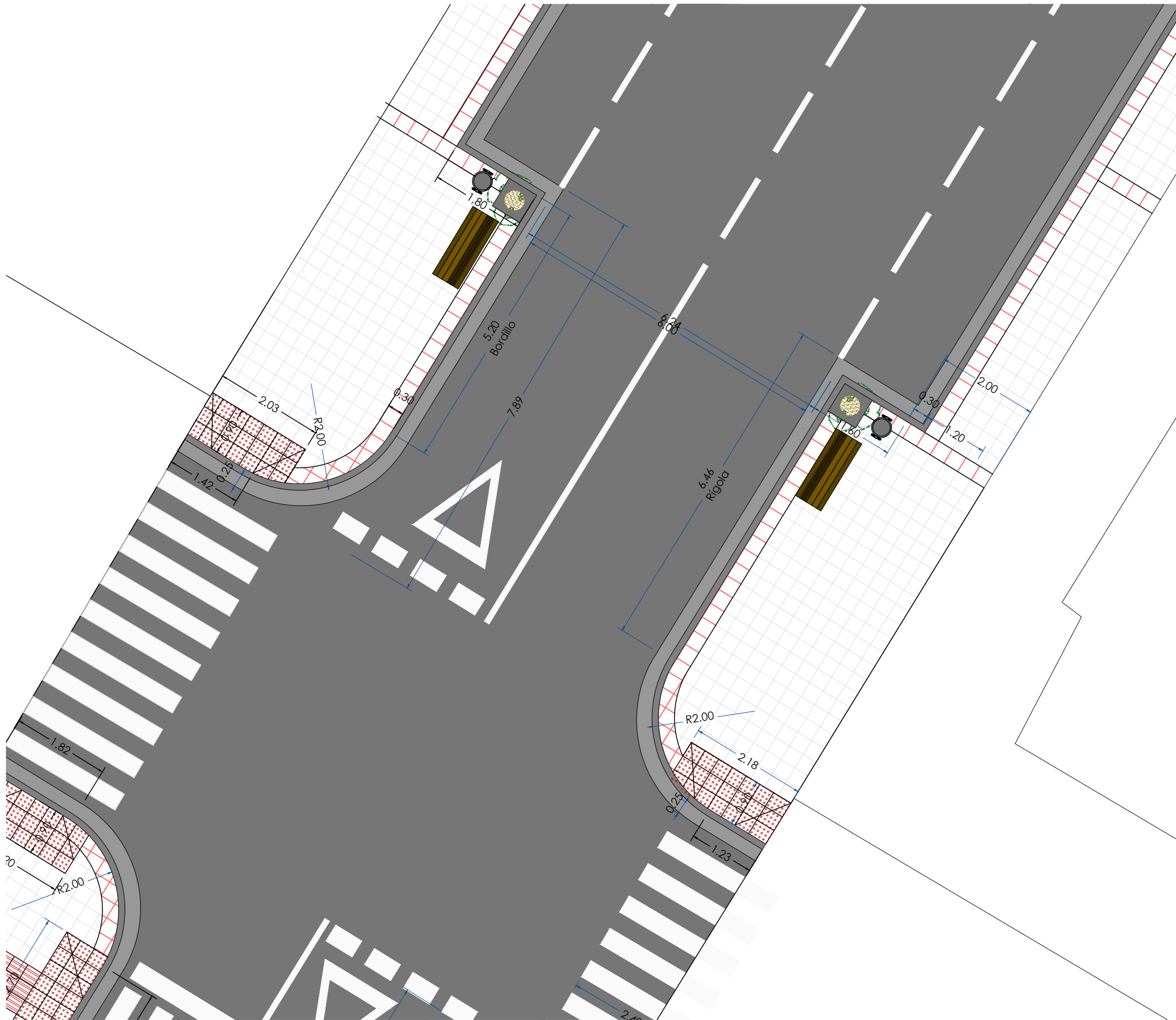
Modificado:

(02 de 08)

Fecha: Abril 2018

LOGROÑO
10/05/2018

rev 01



LEYENDA ACABADOS

- MBC base AC22 7 cm + rodadura ac16 5 cm
- Baldosa hidráulica color "Gris"
- Baldosa hidráulica color "Rojo"
- Baldosa hidráulica color "Negro"
- Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
- Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
- Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

LEYENDA MOBILIARIO

- Banco modelo "Neobarcino" o similar
- Papelera modelo "Barcelona" o similar
- Alcorque modelo "Taulat" o similar
Árbol de porte medio

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: **DETALLE CRUCE (Blanca de Navarra 2)**

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

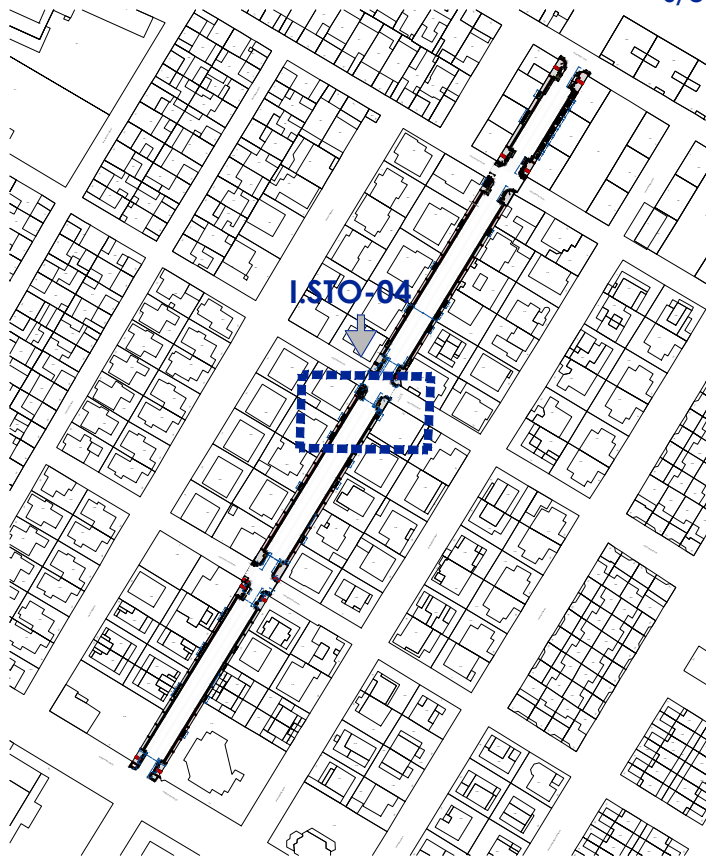
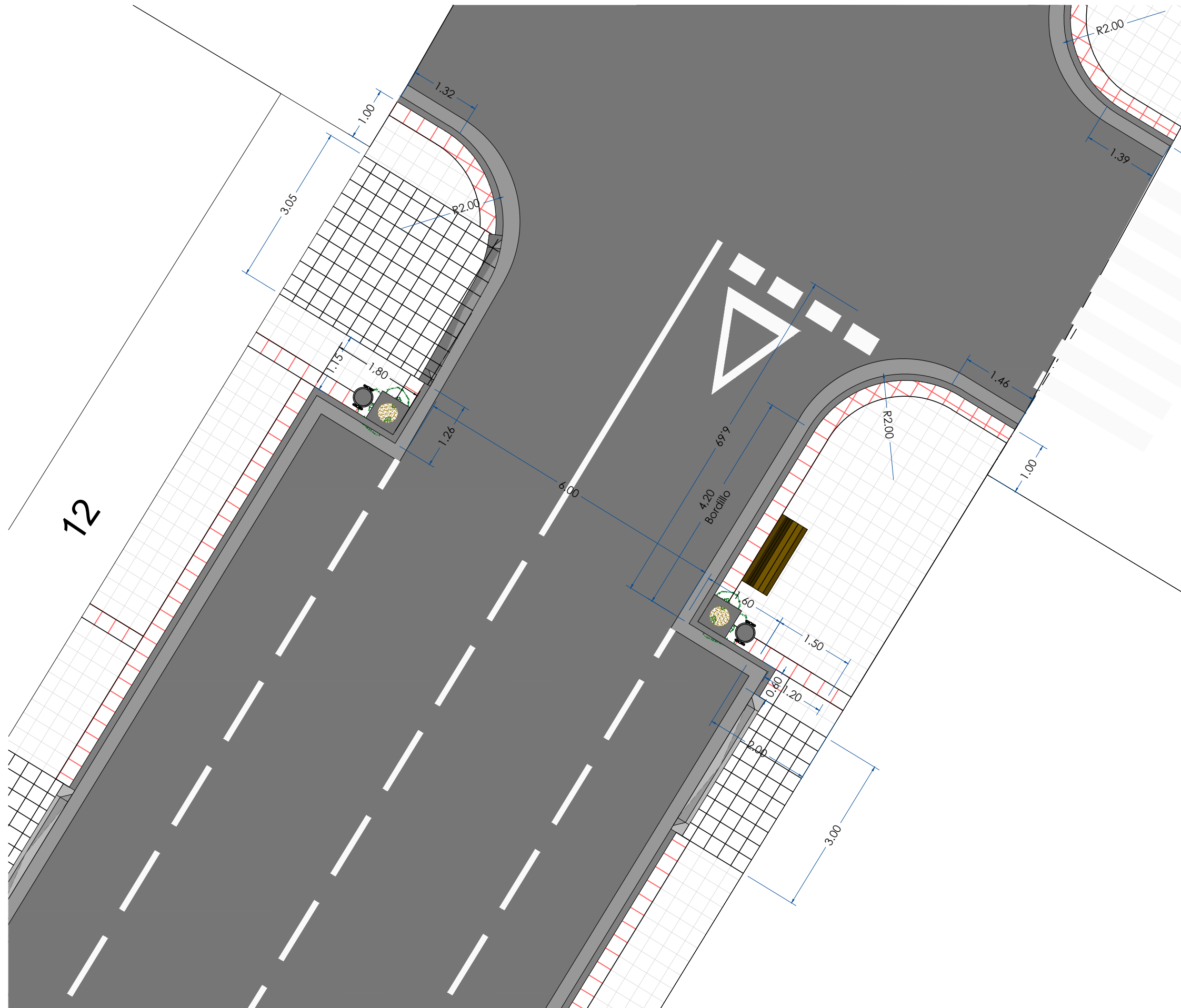
Escalas: **1/75**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **B02.Dt-03**

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA		(03 de 08)
Expediente:	Fecha:	Fecha:
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018	18022
Modificado:	rev 01	

El presente documento es copia de su original del que es autor el ingeniero FERNANDO SAINZ DE UGARTE FERNÁNDEZ. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



LEYENDA ACABADOS

- MBC base AC22 7 cm + rodadura ac16 5 cm
- Baldosa hidráulica color "Gris"
- Baldosa hidráulica color "Rojo"
- Baldosa hidráulica color "Negro"
- Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
- Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
- Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

LEYENDA MOBILIARIO

- Banco modelo "Neobarcino" o similar
- Papelera modelo "Barcelona" o similar
- Alcorque modelo "Taulat" o similar
Árbol de porte medio

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: **DETALLE CRUCE (Roncesvalles)**

El Ingeniero de Caminos

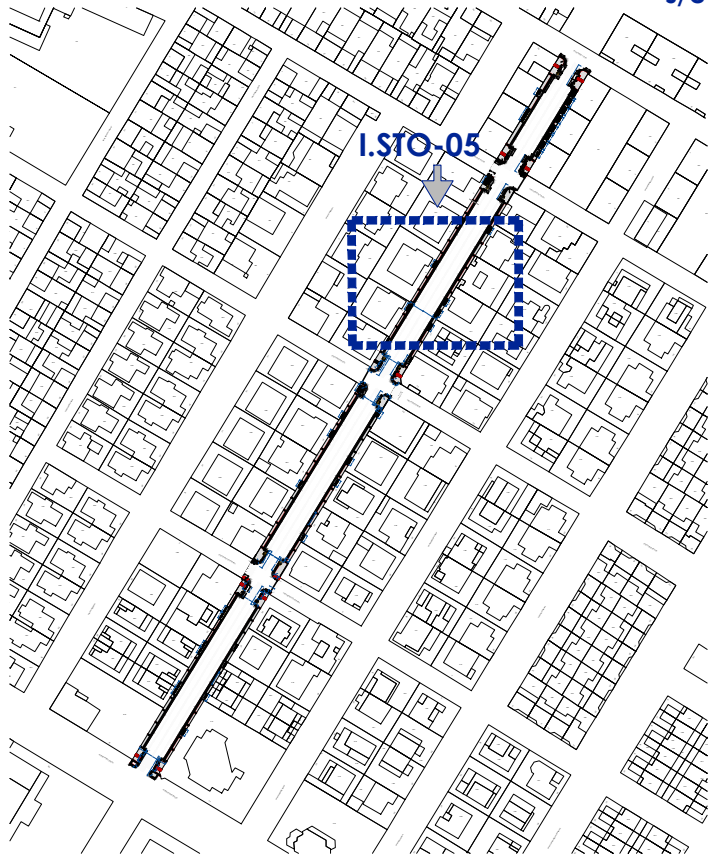
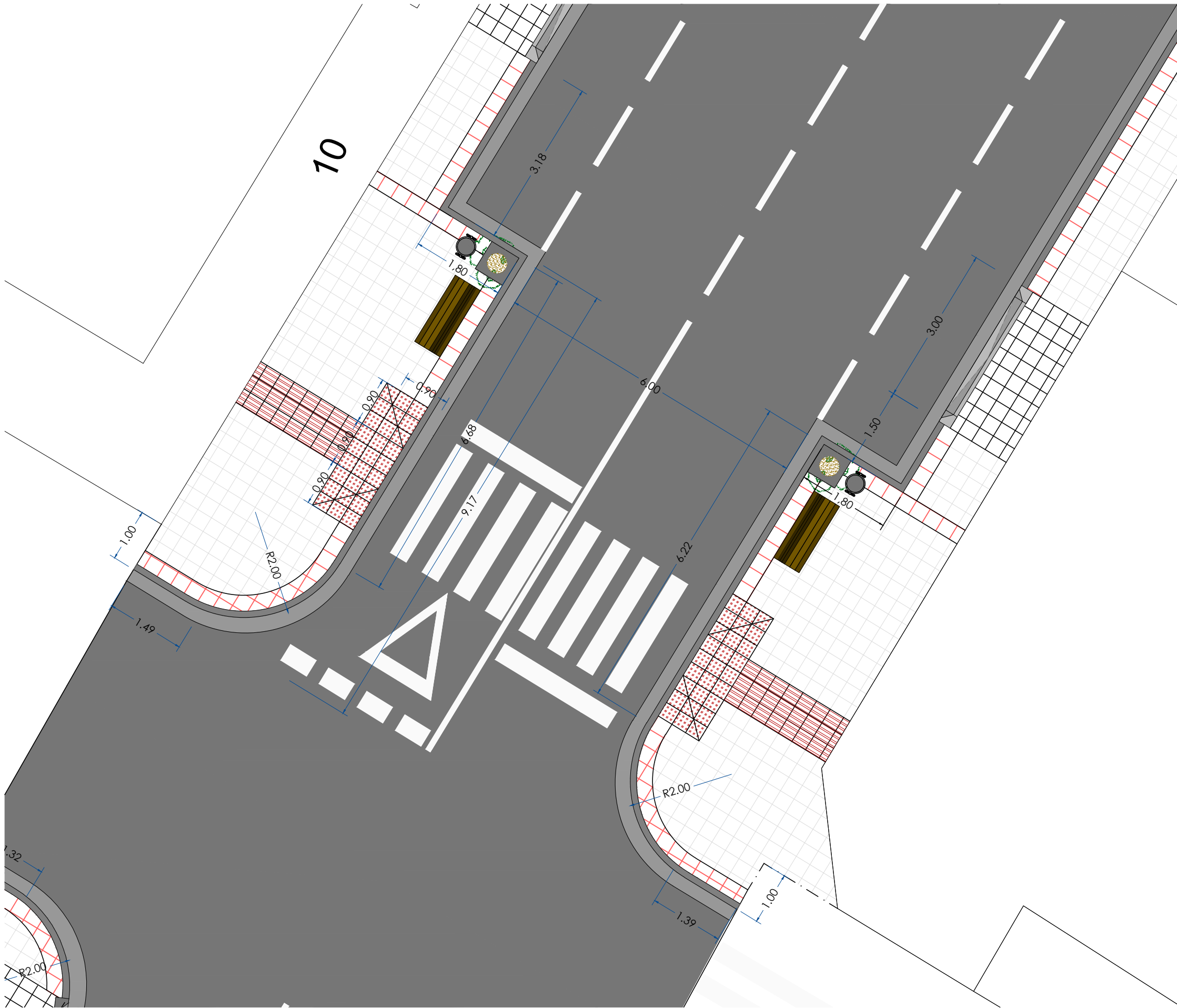
Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: **1/75**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **B02.Dt-04**

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA		(04 de 08)
Expediente:	Fecha:	Abril 2018
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018	18022
Expediente:	Modificado:	rev 01



LEYENDA ACABADOS

- MBC base AC22 7 cm + rodadura ac16 5 cm
- Baldosa hidráulica color "Gris"
- Baldosa hidráulica color "Rojo"
- Baldosa hidráulica color "Negro"
- Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
- Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
- Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

LEYENDA MOBILIARIO

- Banco modelo "Neobarcino" o similar
- Papelera modelo "Barcelona" o similar
- Alcorque modelo "Taulat" o similar
Árbol de porte medio

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: **DETALLE CRUCE (Roncesvalles 2)**

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: **1/75**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **B02.Dt-05**

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA	
Expediente:	Fecha:
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018
Expediente:	Fecha:
18022	rev 01



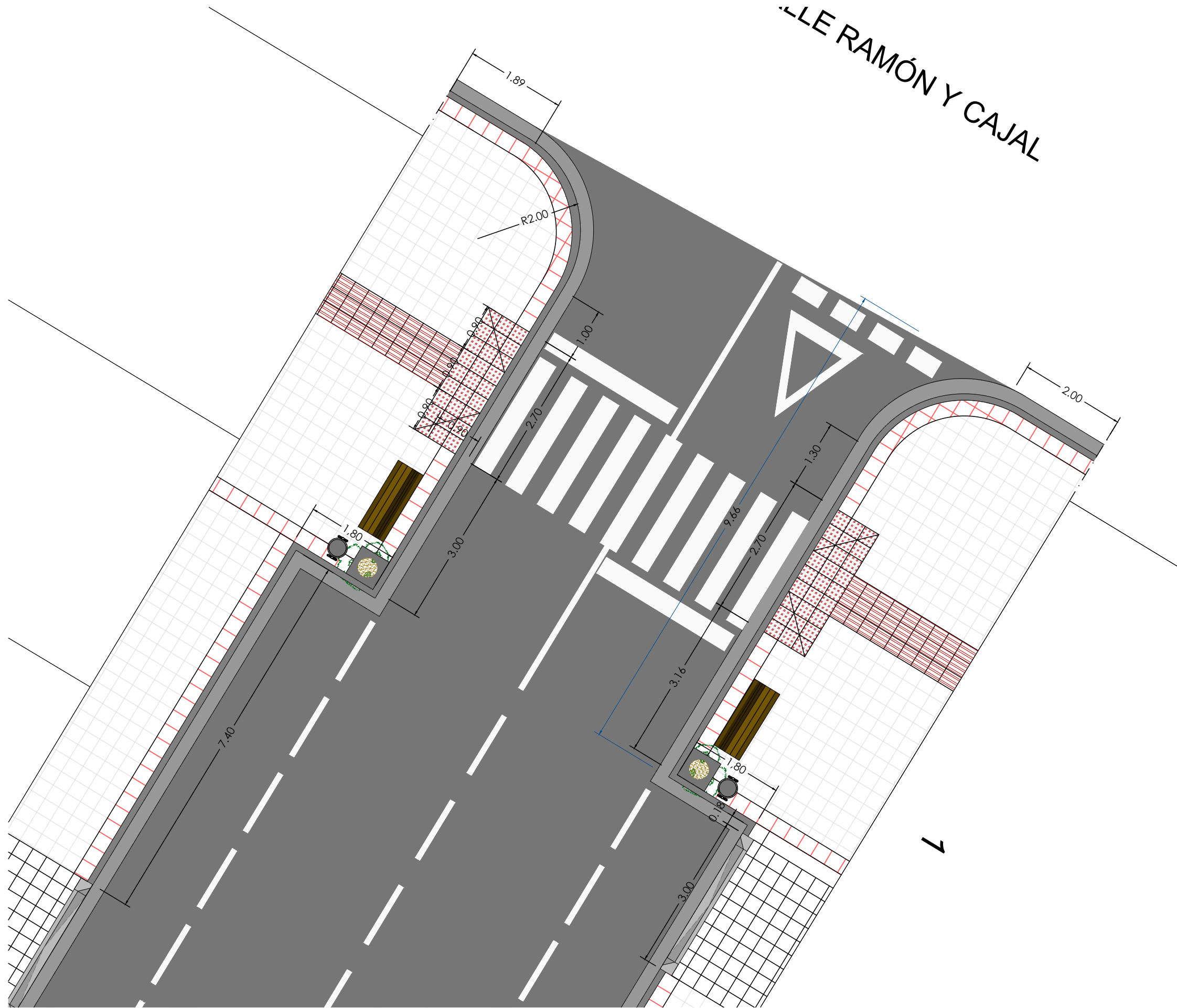
	MBC base AC22 7 cm + rodadura ac 16 5 cm
	Baldosa hidráulica color "Gris"
	Baldosa hidráulica color "Rojo"
	Baldosa hidráulica color "Negro"
	Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
	Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
	Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

	Banco modelo "Neobaricino" o similar
	Papelera modelo "Barcelona" o similar
	Alcorque modelo "Taulat" o similar
	Árbol de porte medio



- **MBC base AC22 7 cm + rodadura ac16 5 cm**
- **Baldosa hidráulica color "Gris"**
- **Baldosa hidráulica color "Rojo"**
- **Baldosa hidráulica color "Negro"**
- **Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"**
- **Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100**
- **Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm**

	Banco modelo "Neobarcino" o similar
	Papelera modelo "Barcelona" o similar
	Alcorque modelo "Taulat" o similar Árbol de porte medio



LEYENDA ACABADOS

- MBC base AC22 7 cm + rodadura ac16 5 cm
- Baldosa hidráulica color "Gris"
- Baldosa hidráulica color "Rojo"
- Baldosa hidráulica color "Negro"
- Baldosa hidráulica podotactil color "Rojo"
- Bordillo "Bicapa" C-5 25*15*100
- Rigola hormigón HM-20 anchura 25 cm

LEYENDA MOBILIARIO

- Banco modelo "Neobarmino" o similar
- Papelera modelo "Barcelona" o similar
- Alcorque modelo "Taulat" o similar
Árbol de porte medio

ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: **DETALLE CRUCE (Ramón y Cajal)**

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

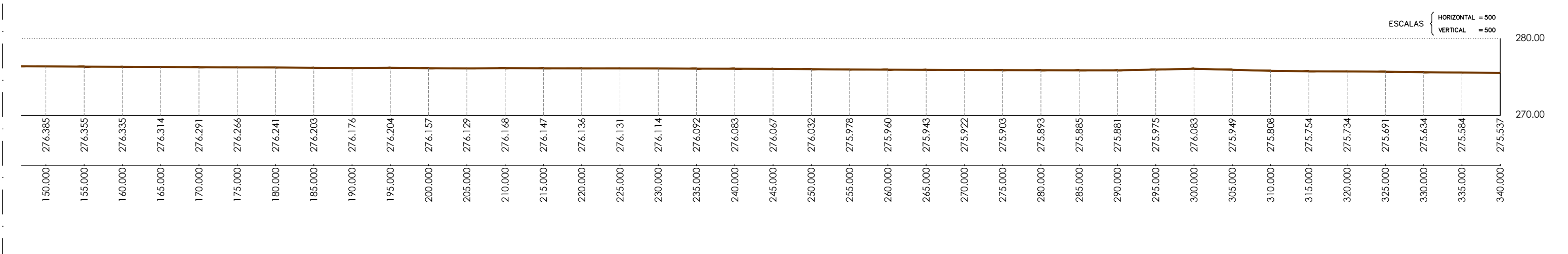
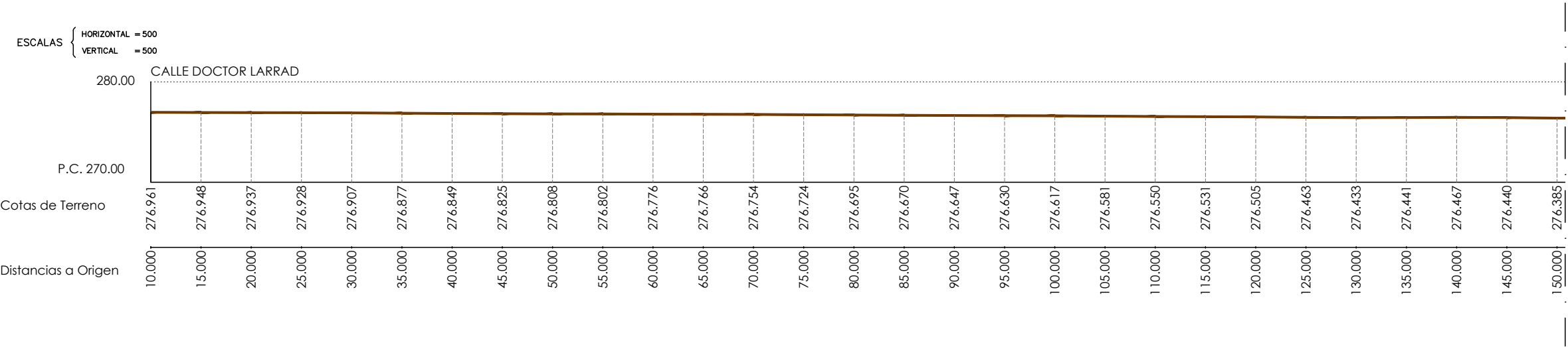
Escala: **1/75**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **B02.Dt-08**

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA		(08 de 08)
Expediente:	Fecha:	Abril 2018
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018	18022
Expediente:	Modificado:	rev 01

El presente documento es copia de su original del que es autor el ingeniero FERNANDO SAINZ DE UGARTE FERNÁNDEZ. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



ebrotec

Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:

Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: **PERFIL LONGITUDINAL**

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escalas: **1/500**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **C01-01**

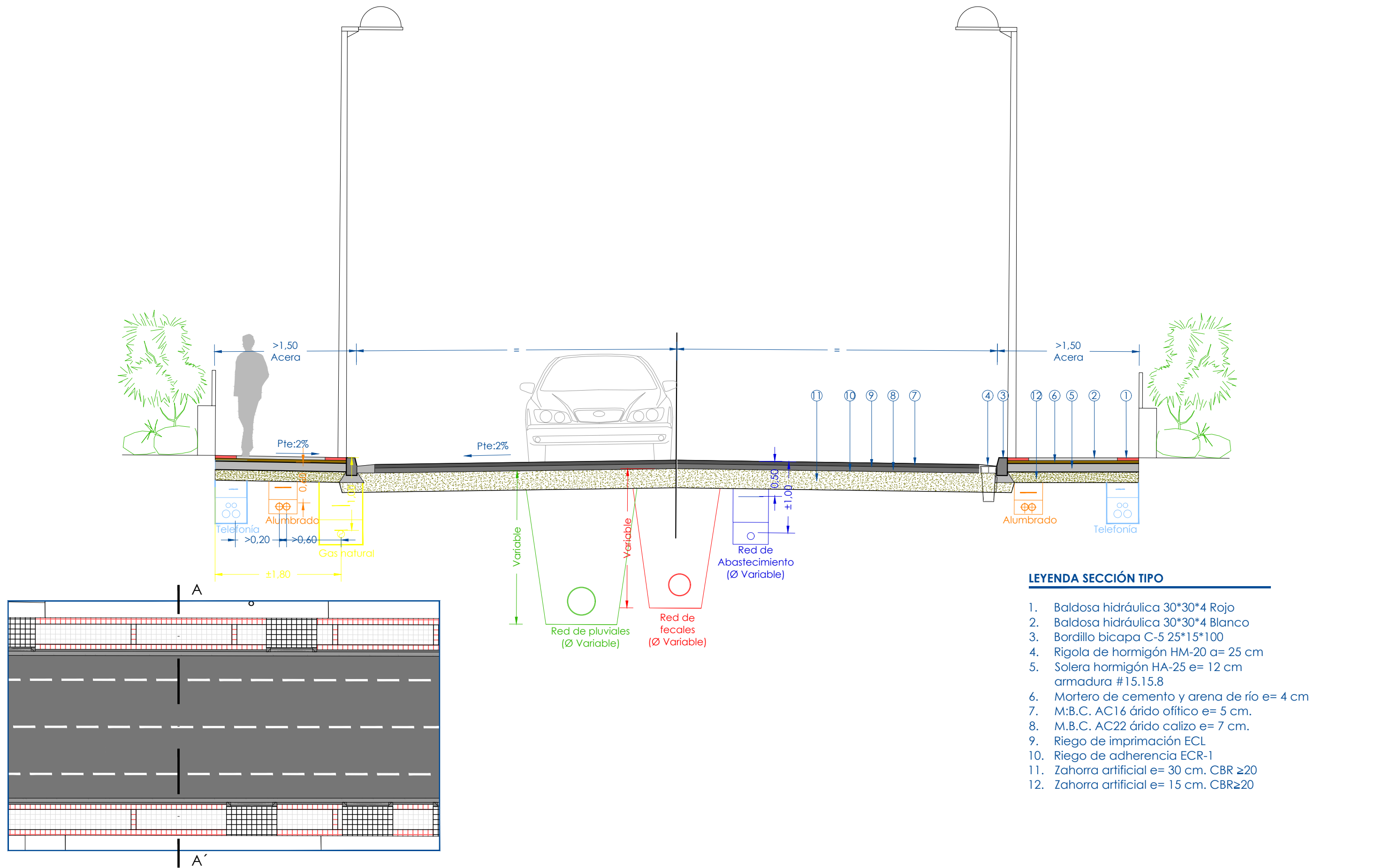
COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS.
LA RIOJA

Expediente: **1318/PR/61**

Fecha: **10/05/2018**

Modificado: **18022**

rev 01



ebrotec
Avda. Lope de Vega, 61 bajo
26006 Logroño (LA RIOJA)
tlf. (+34) 941584848
www.ebrotec.com

Peticionario:
Excmo. Ayuntamiento
de Castejón
Situación:
Calle Doctor Larrad
31590 Castejón (NAVARRA)

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN CON REDES Y ALUMBRADO DE LA CALLE DOCTOR LARRAD EN CASTEJÓN (NAVARRA)

Plano de: **SECCIÓN TIPO**

El Ingeniero de Caminos

Fernando Sáinz de Ugarte Fernández
Col. nº 30.007

Escala: **1/50**

T. Papel: **A3**

Nº Plano: **C02**

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. LA RIOJA	
Expediente:	Fecha:
1318/PR/61	LOGROÑO 10/05/2018
Expediente:	Fecha:
V I S A D O	
Modificado:	rev 01