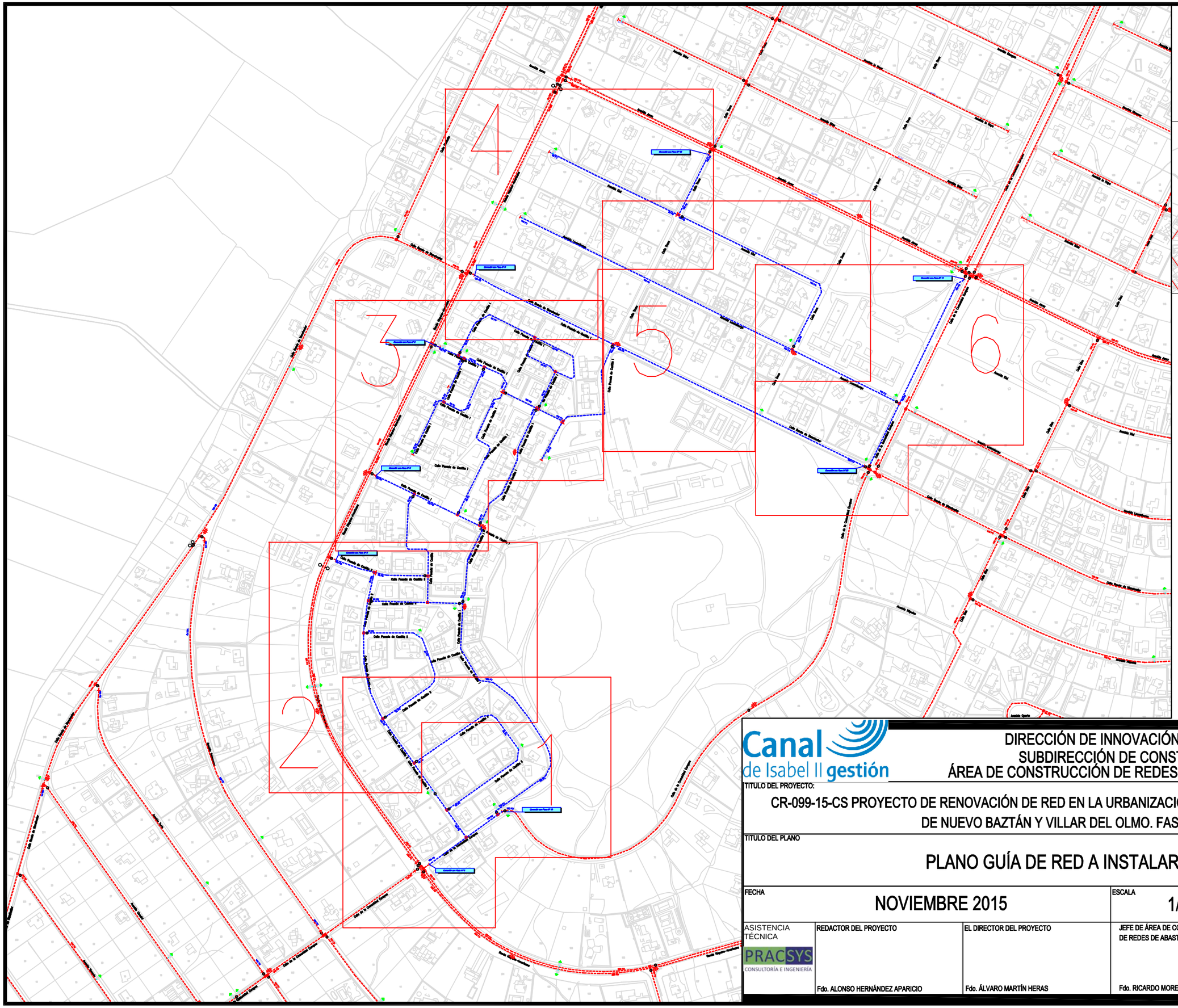


Canal de Isabel II gestión

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO

TITULO DEL PROYECTO:

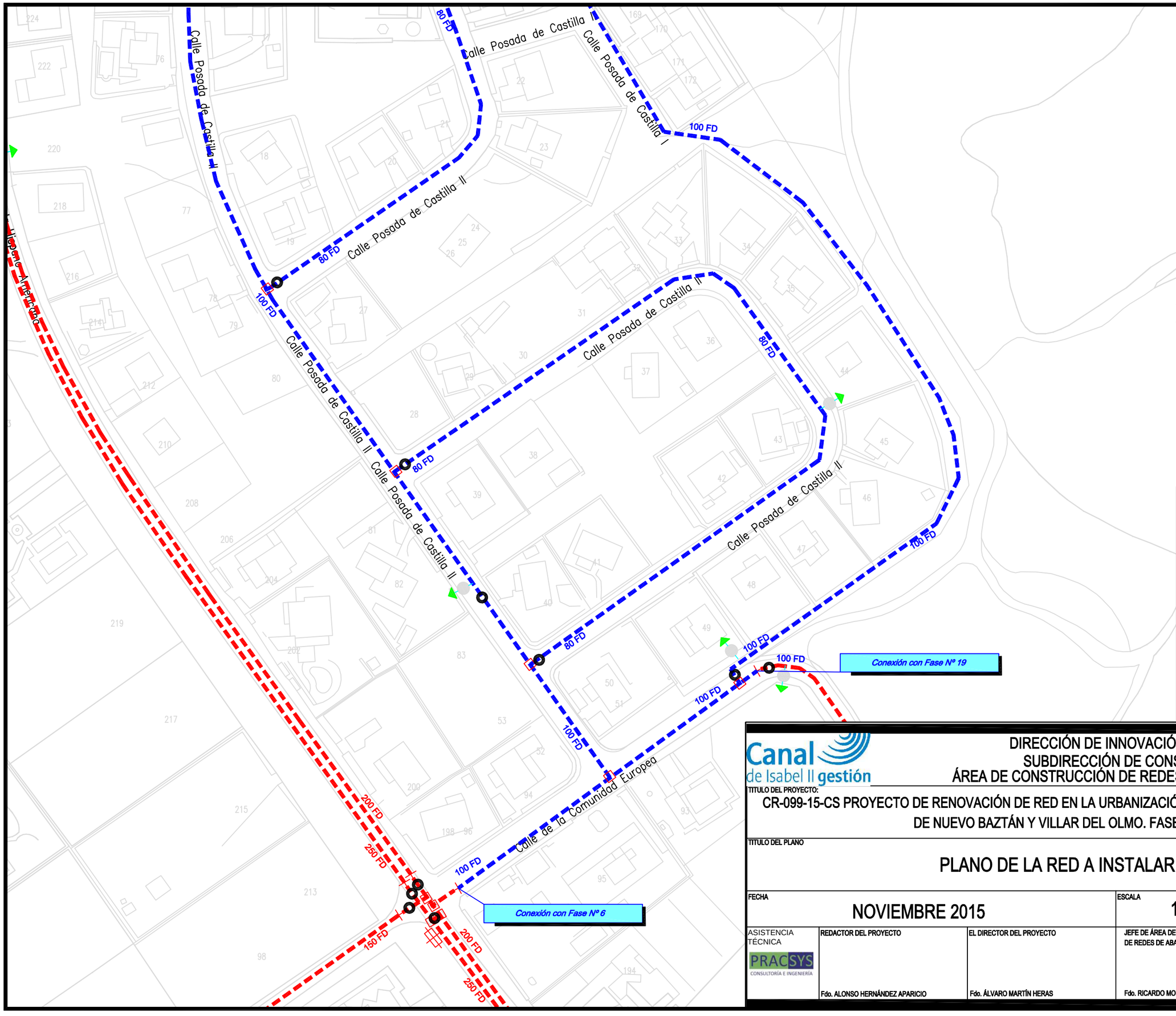
CR-099-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTÁN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 20.

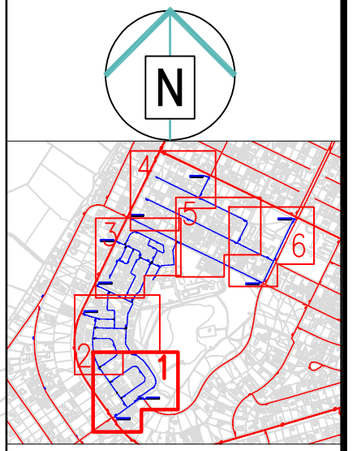
TITULO DEL PLANO

PLANO GUÍA DE RED A INSTALAR

FECHA	ESCALA	Nº DEL PLANO
NOVIEMBRE 2015	1/5000	5.0

ASISTENCIA TÉCNICA	REDACTOR DEL PROYECTO	EL DIRECTOR DEL PROYECTO	JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO
PRACSYS CONSULTORÍA E INGENIERÍA	Fdo. ALONSO HERNÁNDEZ APARICIO	Fdo. ÁLVARO MARTÍN HERAS	Fdo. RICARDO MORENO HUERTA





LEYENDA

- RED DE FASES ADYACENTES
- RED A INSTALAR
- ACOMETIDA
- VA: VÁLVULA ABIERTA
- VC: VÁLVULA CERRADA
- VD: VÁLVULA DIVISORIA
- VR: VÁLVULA DE RETENCIÓN
- FI: FILTRO
- VT: VENTOSA
- DE: DESAGÜE
- DP: DISPOSITIVO DE PURGA
- HI: HIDRANTE
- BR: INJERTO BOCAS DE RIEGO
- FU: FUENTE PÚBLICA
- MF: MUESTREO FIJO
- CO: CONTADOR
- NUDO DE DEPÓSITO
- NUDO FINAL O TESTERO
- NUDO CAMBIO DE SECCIÓN
- NUDO CAMBIO DE MATERIAL
- NUDO DE TE O DERIVACIÓN

PE - POLIETILENO
CA - CAÑA
FG - FUNDICIÓN GRIS
FD - FUNDICIÓN DUCTIL
FC - FIBROCEMENTO
HA - HORMIGÓN ARMADO
HC - HORMIGÓN ARM. CAMISA CHAPA

Canal de Isabel II gestión

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO

TITULO DEL PROYECTO:

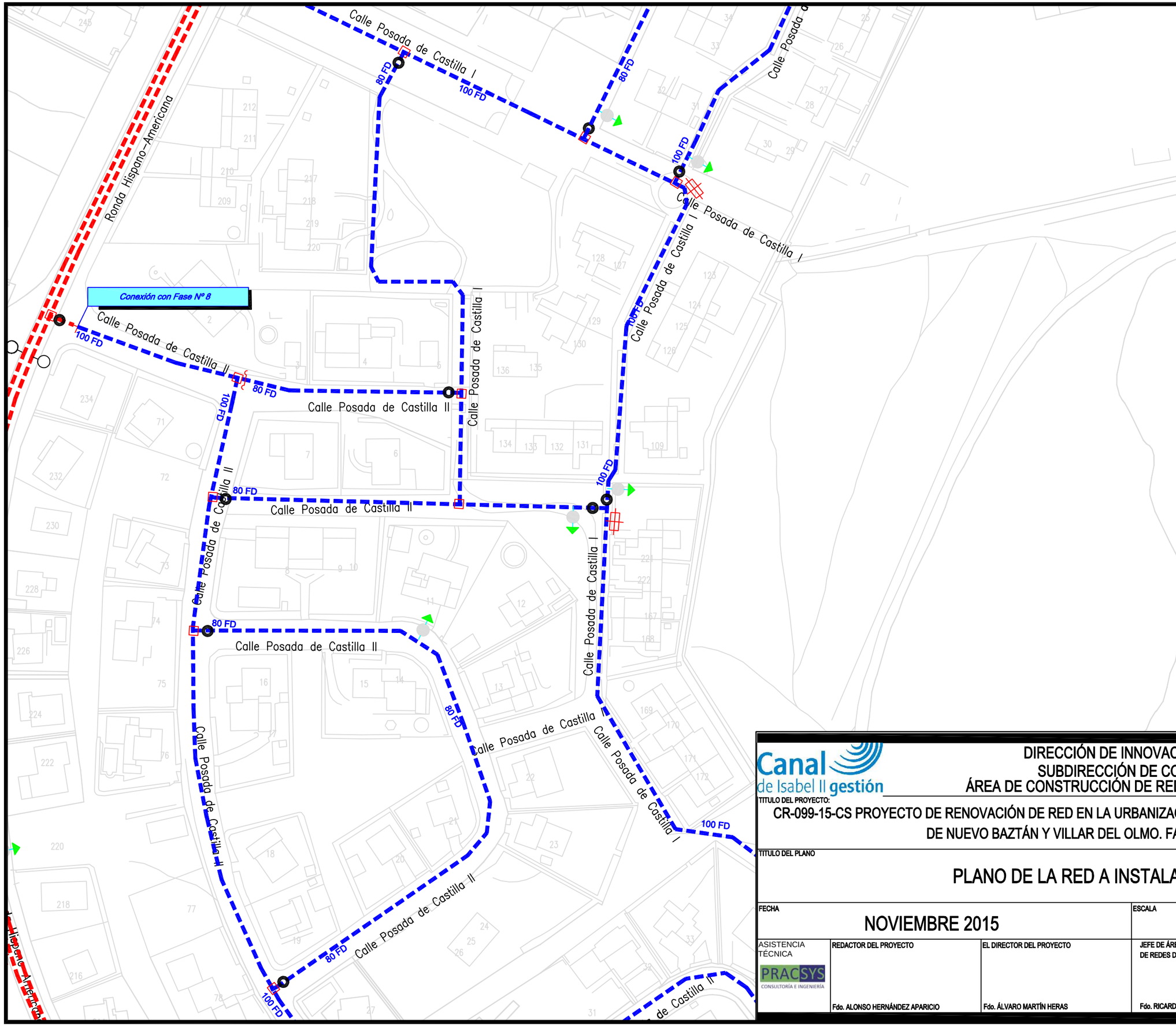
CR-099-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTÁN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 20.

TITULO DEL PLANO

PLANO DE LA RED A INSTALAR

FECHA	ESCALA	Nº DEL PLANO
NOVIEMBRE 2015	1:1.000	5.1

ASISTENCIA TÉCNICA	REDACTOR DEL PROYECTO	EL DIRECTOR DEL PROYECTO	JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO
PRACSYS CONSULTORÍA E INGENIERÍA	Fdo. ALONSO HERNÁNDEZ APARICIO	Fdo. ÁLVARO MARTÍN HERAS	Fdo. RICARDO MORENO HUERTA



LEYENDA

- ▬ ▬ RED DE FASES ADYACENTES
- ▬ ▬ RED A INSTALAR
- — ACOMETIDA
- ● VA: VÁLVULA ABIERTA
- ● VC: VÁLVULA CERRADA
- ● VD: VÁLVULA DIVISORIA
- ● VR: VÁLVULA DE RETENCIÓN
- ▦ FI: FILTRO
- VT: VENTOSA
- DE: DESAGÜE
- DP: DISPOSITIVO DE PURGA
- HI: HIDRANTE
- BR: INJERTO BOCAS DE RIEGO
- FU: FUENTE PÚBLICA
- MF: MUESTREO FIJO
- CO: CONTADOR
- NUDO DE DEPÓSITO
- NUDO FINAL O TESTERO
- NUDO CAMBIO DE SECCIÓN
- NUDO CAMBIO DE MATERIAL
- NUDO DE TE O DERIVACIÓN

PE - POLIETILENO
CA - CAÑA
FG - FUNDICIÓN GRIS
FD - FUNDICIÓN DUCTIL
FC - FIBROCEMENTO
HA - HORMIGÓN ARMADO
HC - HORMIGÓN ARM. CAMISA CHAPA

Canal de Isabel II gestión

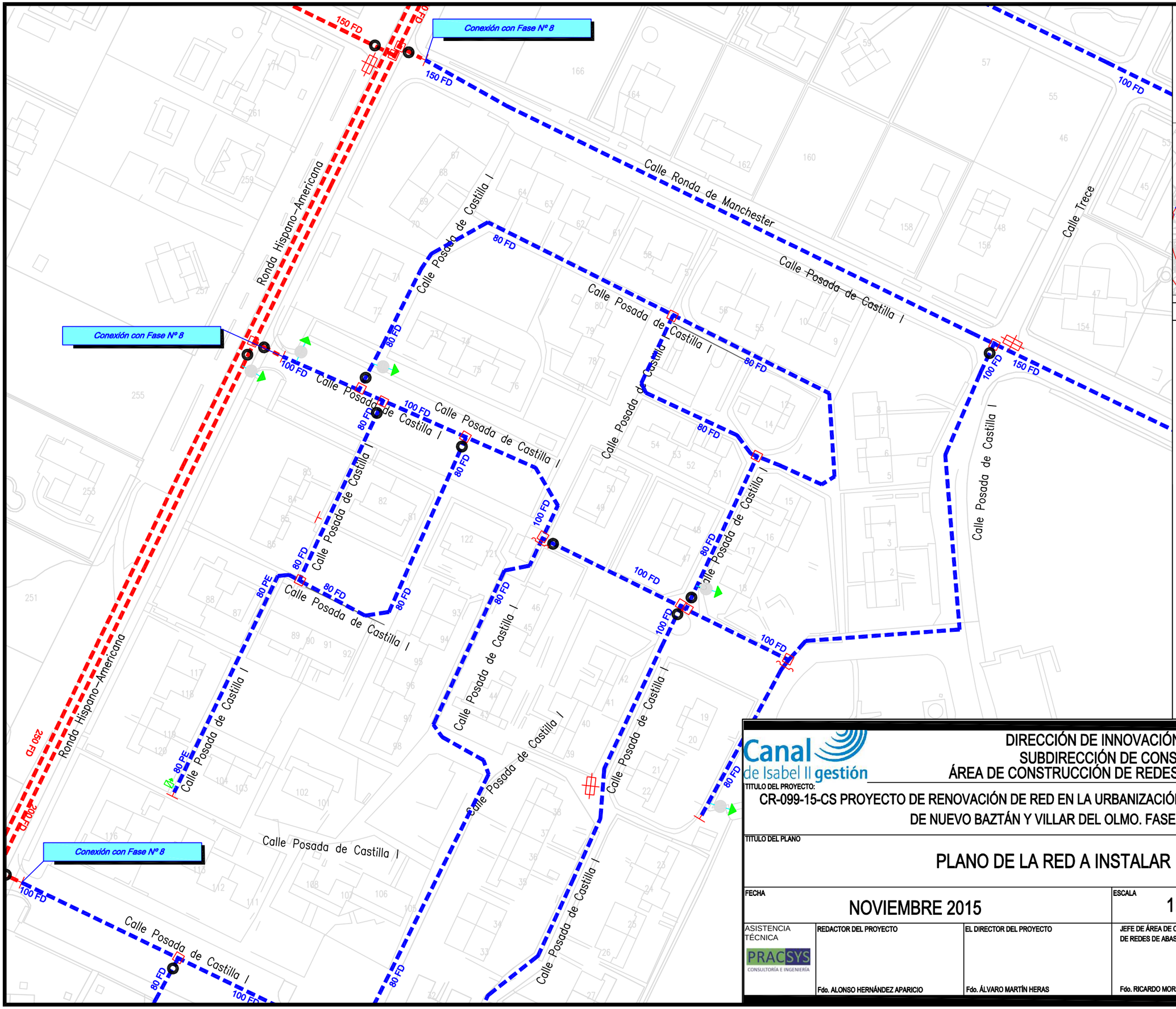
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO

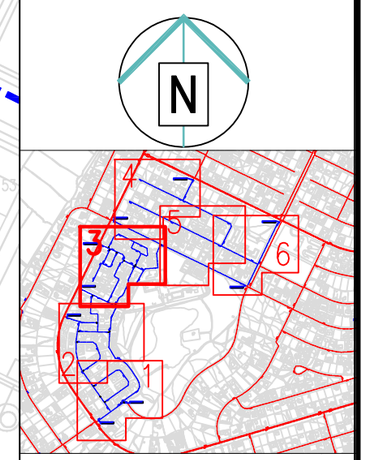
TITULO DEL PROYECTO:
CR-099-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTÁN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 20.

TITULO DEL PLANO
PLANO DE LA RED A INSTALAR

FECHA	ESCALA	Nº DEL PLANO
NOVIEMBRE 2015	1:1.000	5.2

ASISTENCIA TÉCNICA	REDACTOR DEL PROYECTO	EL DIRECTOR DEL PROYECTO	JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO
PRACSYS CONSULTORÍA E INGENIERÍA	Fdo. ALONSO HERNÁNDEZ APARICIO	Fdo. ÁLVARO MARTÍN HERAS	Fdo. RICARDO MORENO HUERTA





LEYENDA

- RED DE FASES ADYACENTES
- RED A INSTALAR
- ACOMETIDA
- VA: VÁLVULA ABIERTA
- VC: VÁLVULA CERRADA
- VD: VÁLVULA DIVISORIA
- VR: VÁLVULA DE RETENCIÓN
- FI: FILTRO
- VT: VENTOSA
- DE: DESAGÜE
- DP: DISPOSITIVO DE PURGA
- HI: HIDRANTE
- BR: INJERTO BOCAS DE RIEGO
- FU: FUENTE PÚBLICA
- MF: MUESTREO FIJO
- CO: CONTADOR
- NUDO DE DEPÓSITO
- NUDO FINAL O TESTERO
- NUDO CAMBIO DE SECCIÓN
- NUDO CAMBIO DE MATERIAL
- NUDO DE TE O DERIVACIÓN

PE - POLIETILENO
CA - CAÑA
FG - FUNDICIÓN GRIS
FD - FUNDICIÓN DUCTIL
FC - FIBROCEMENTO
HA - HORMIGÓN ARMADO
HC - HORMIGÓN ARM. CAMISA CHAPA

Canal de Isabel II gestión

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO

TITULO DEL PROYECTO:

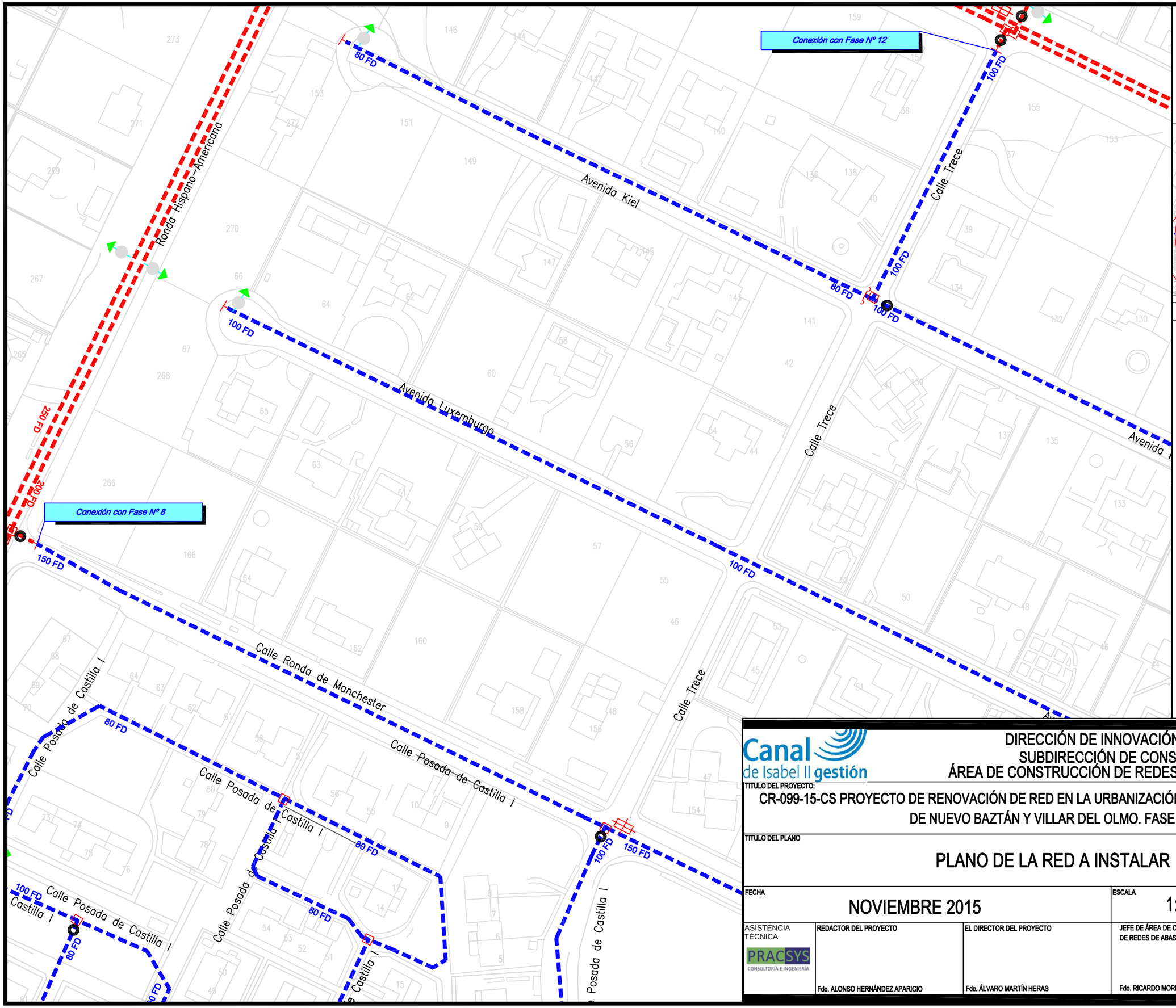
CR-099-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTÁN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 20.

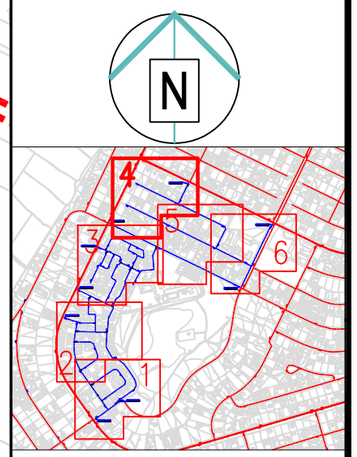
TITULO DEL PLANO

PLANO DE LA RED A INSTALAR

FECHA	ESCALA	Nº DEL PLANO
NOVIEMBRE 2015	1:1.000	5.3

ASISTENCIA TÉCNICA	REDACTOR DEL PROYECTO	EL DIRECTOR DEL PROYECTO	JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO
PRACSYS CONSULTORÍA E INGENIERÍA	Fdo. ALONSO HERNÁNDEZ APARICIO	Fdo. ÁLVARO MARTÍN HERAS	Fdo. RICARDO MORENO HUERTA





LEYENDA

- RED DE FASES ADYACENTES
- RED A INSTALAR
- ACOMETIDA
- VA: VÁLVULA ABIERTA
- VC: VÁLVULA CERRADA
- VD: VÁLVULA DIVISORIA
- VR: VÁLVULA DE RETENCIÓN
- FI: FILTRO
- VT: VENTOSA
- DE: DESAGÜE
- DP: DISPOSITIVO DE PURGA
- HI: HIDRANTE
- BR: INJERTO BOCAS DE RIEGO
- FU: FUENTE PÚBLICA
- MF: MUESTREO FIJO
- CO: CONTADOR
- NUDO DE DEPÓSITO
- NUDO FINAL O TESTERO
- NUDO CAMBIO DE SECCIÓN
- NUDO CAMBIO DE MATERIAL
- NUDO DE TE O DERIVACIÓN

PE - POLIETILENO
CA - CAÑA
FG - FUNDICIÓN GRIS
FD - FUNDICIÓN DUCTIL
FC - FIBROCEMENTO
HA - HORMIGÓN ARMADO
HC - HORMIGÓN ARM. CAMISA CHAPA

Canal de Isabel II gestión

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO

TITULO DEL PROYECTO:

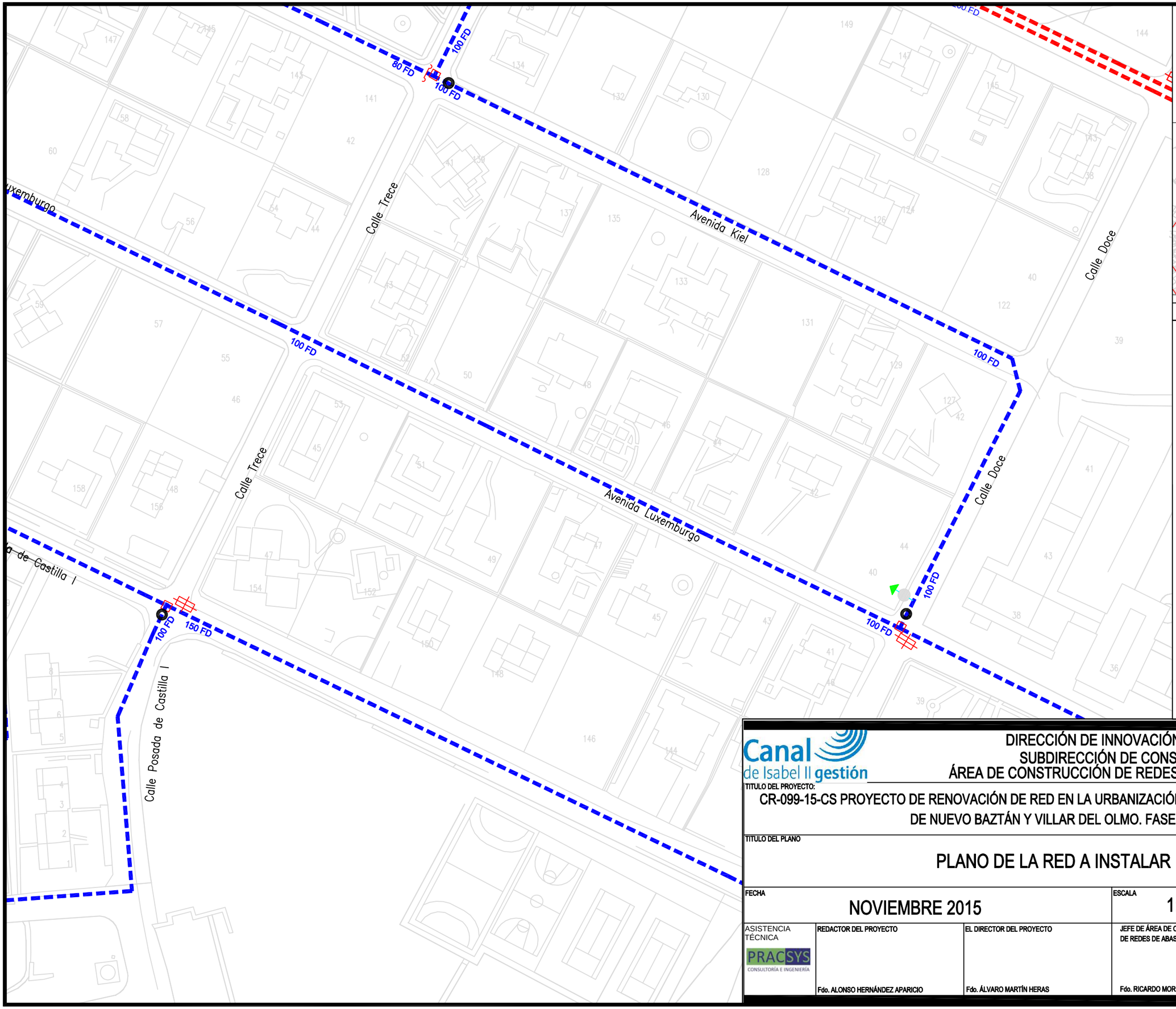
CR-099-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTÁN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 20.

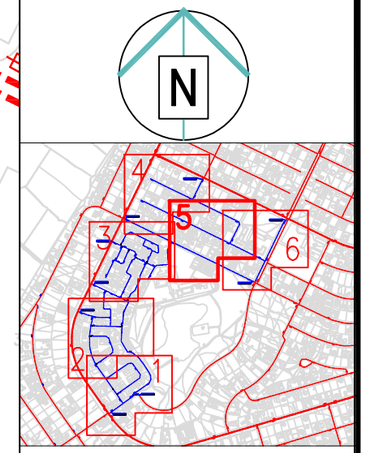
TITULO DEL PLANO

PLANO DE LA RED A INSTALAR

FECHA	ESCALA	Nº DEL PLANO
NOVIEMBRE 2015	1:1.000	5.4

ASISTENCIA TÉCNICA	REDACTOR DEL PROYECTO	EL DIRECTOR DEL PROYECTO	JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO
PRACSYS CONSULTORÍA E INGENIERÍA	Fdo. ALONSO HERNÁNDEZ APARICIO	Fdo. ÁLVARO MARTÍN HERAS	Fdo. RICARDO MORENO HUERTA





LEYENDA

- RED DE FASES ADYACENTES
- RED A INSTALAR
- ACOMETIDA
- VA: VÁLVULA ABIERTA
- VC: VÁLVULA CERRADA
- VD: VÁLVULA DIVISORIA
- VR: VÁLVULA DE RETENCIÓN
- FI: FILTRO
- VT: VENTOSA
- DE: DESAGÜE
- DP: DISPOSITIVO DE PURGA
- HI: HIDRANTE
- BR: INJERTO BOCAS DE RIEGO
- FU: FUENTE PÚBLICA
- MF: MUESTREO FIJO
- CO: CONTADOR
- NUDO DE DEPÓSITO
- NUDO FINAL O TESTERO
- NUDO CAMBIO DE SECCIÓN
- NUDO CAMBIO DE MATERIAL
- NUDO DE TE O DERIVACIÓN

PE - POLIETILENO
CA - CAÑA
FG - FUNDICIÓN GRIS
FD - FUNDICIÓN DUCTIL
FC - FIBROCEMENTO
HA - HORMIGÓN ARMADO
HC - HORMIGÓN ARM. CAMISA CHAPA

Canal de Isabel II gestión

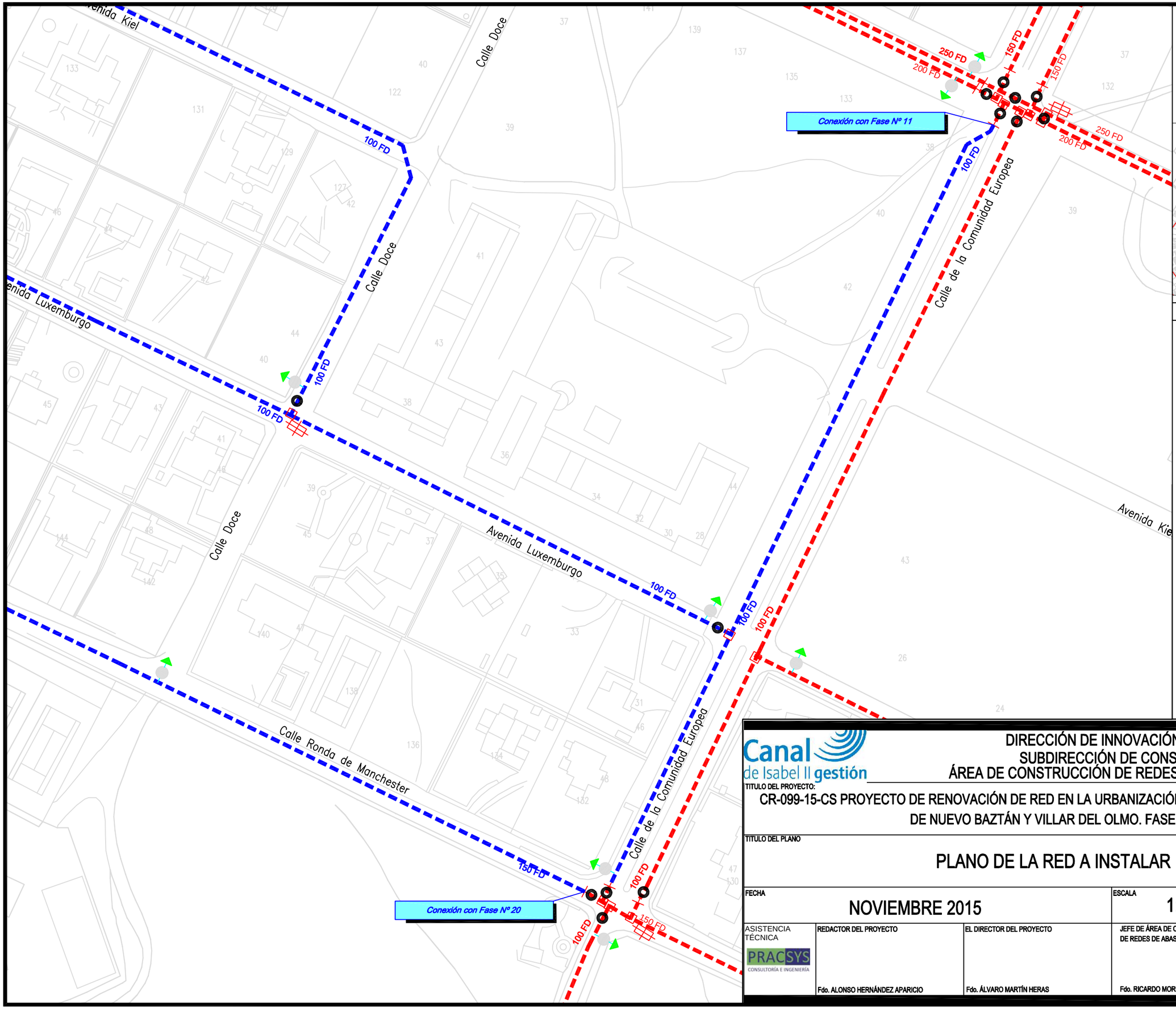
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO

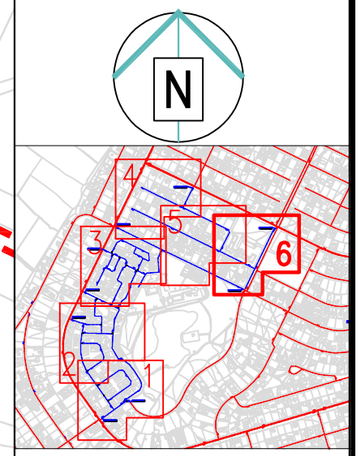
TITULO DEL PROYECTO:
CR-099-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTÁN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 20.

TITULO DEL PLANO
PLANO DE LA RED A INSTALAR

FECHA	ESCALA	Nº DEL PLANO
NOVIEMBRE 2015	1:1.000	5.5

ASISTENCIA TÉCNICA	REDACTOR DEL PROYECTO	EL DIRECTOR DEL PROYECTO	JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO
PRACSYS CONSULTORÍA E INGENIERÍA	Fdo. ALONSO HERNÁNDEZ APARICIO	Fdo. ÁLVARO MARTÍN HERAS	Fdo. RICARDO MORENO HUERTA





LEYENDA

- RED DE FASES ADYACENTES
- RED A INSTALAR
- ACOMETIDA
- VA: VÁLVULA ABIERTA
- VC: VÁLVULA CERRADA
- VD: VÁLVULA DIVISORIA
- VR: VÁLVULA DE RETENCIÓN
- FI: FILTRO
- VT: VENTOSA
- DE: DESAGÜE
- DP: DISPOSITIVO DE PURGA
- HI: HIDRANTE
- BR: INJERTO BOCAS DE RIEGO
- FU: FUENTE PÚBLICA
- MF: MUESTREO FIJO
- CO: CONTADOR
- NUDO DE DEPÓSITO
- NUDO FINAL O TESTERO
- NUDO CAMBIO DE SECCIÓN
- NUDO CAMBIO DE MATERIAL
- NUDO DE TE O DERIVACIÓN

PE - POLIETILENO
CA - CAÑA
FG - FUNDICIÓN GRIS
FD - FUNDICIÓN DUCTIL
FC - FIBROCEMENTO
HA - HORMIGÓN ARMADO
HC - HORMIGÓN ARM. CAMISA CHAPA

Canal de Isabel II gestión

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO

TITULO DEL PROYECTO:

CR-099-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTÁN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 20.

TITULO DEL PLANO

PLANO DE LA RED A INSTALAR

FECHA	ESCALA	Nº DEL PLANO
NOVIEMBRE 2015	1:1.000	5.6

ASISTENCIA TÉCNICA	REDACTOR DEL PROYECTO	EL DIRECTOR DEL PROYECTO	JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO
PRACSYS CONSULTORÍA E INGENIERÍA	Fdo. ALONSO HERNÁNDEZ APARICIO	Fdo. ÁLVARO MARTÍN HERAS	Fdo. RICARDO MORENO HUERTA