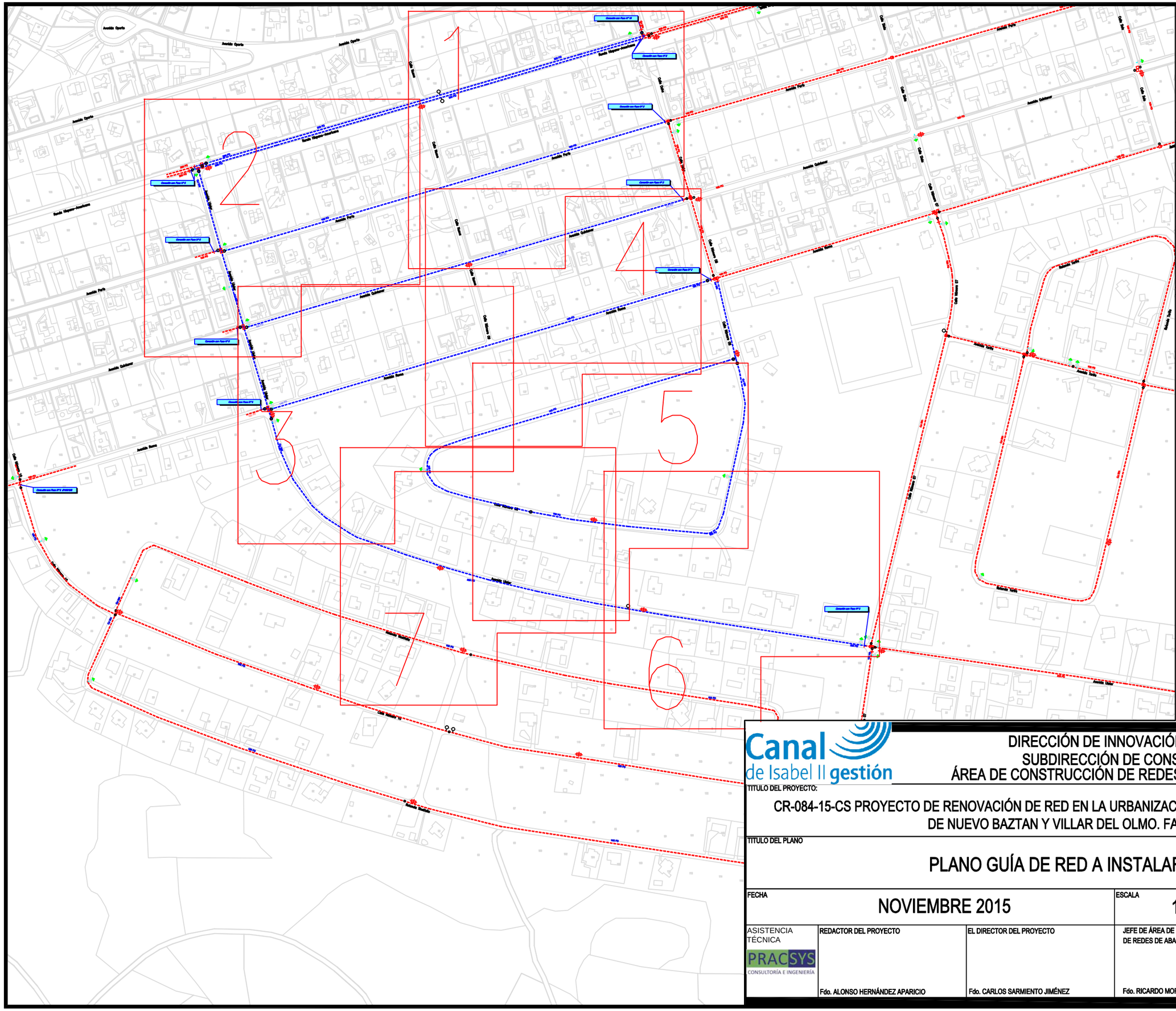

1
2
3
4
5
6
7
Avenida Oporto
Avenida Pirineos
Avenida Pavía
Avenida Cuitlahuac
Avenida Tacuba
Avenida Tacuba
Avenida Tacuba

Conexión con Fase Nº 19

Conexión con Fase Nº 2

Conexión con Fase Nº 2

Conexión con Fase Nº 2

200 FD

100 FD

200 FD

250 FD

100 FD

100 FD

100 FD

100 FD

100 FD

Ronda Hispano-Americana

Avenida París

Avenida Quintanar

Calle Nueve

Calle Nueve

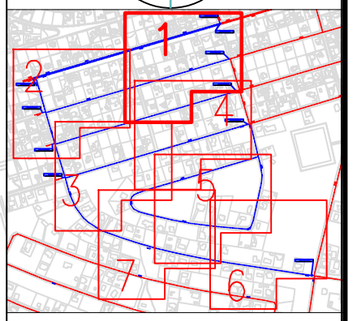
Calle Nueve

Calle Nueve

Calle Ocho

Calle Ocho

N




## 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

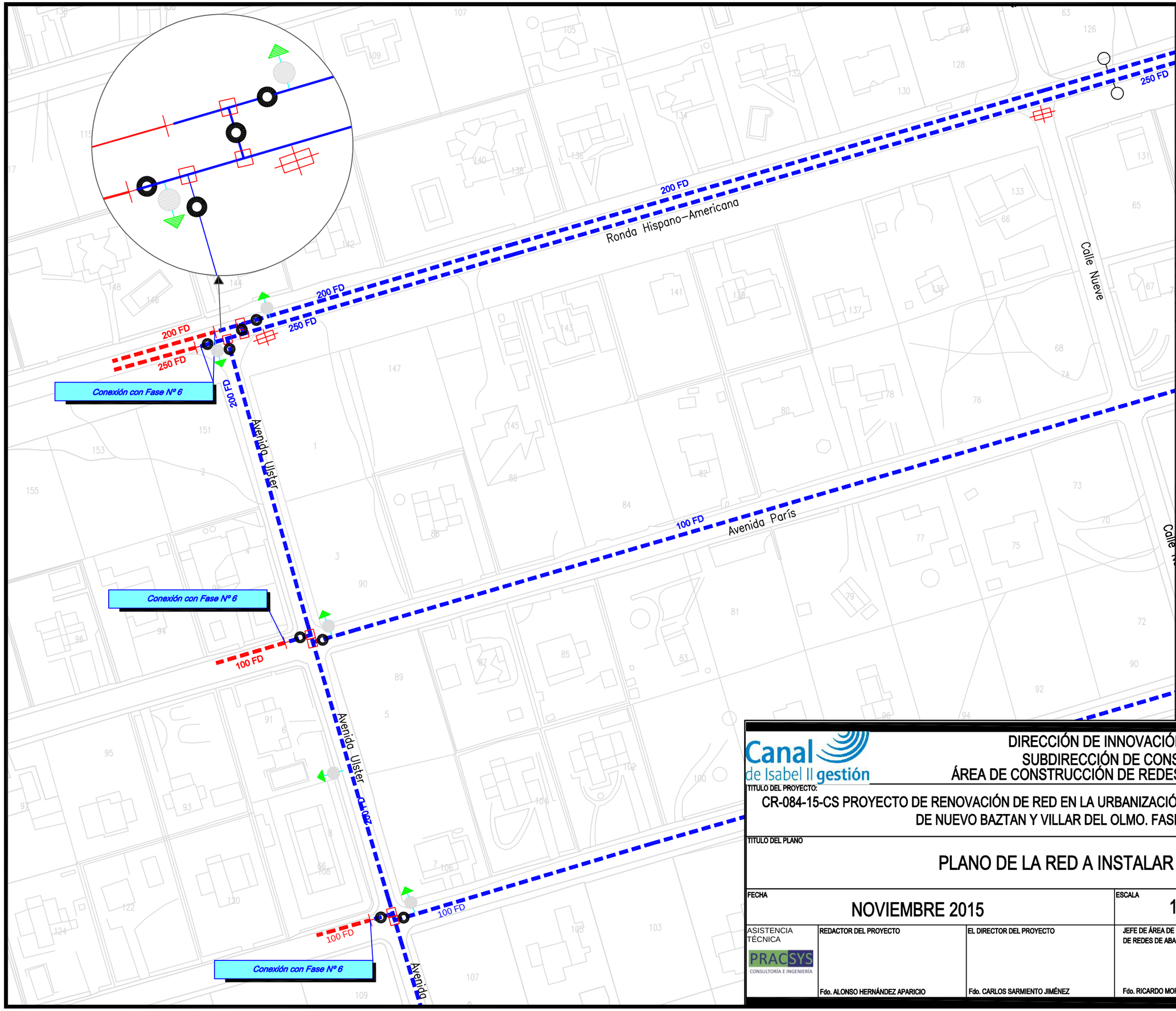
TITULO DEL PROYECTO:

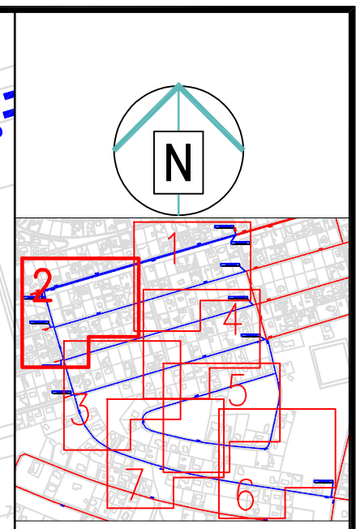
CR-084-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTAN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 5.

TITULO DEL PLANO

# PLANO DE LA RED A INSTALAR

| FECHA | | | ESCALA | Nº DEL PLANO |
|---|---|---|---|---|
| NOVIEMBRE 2015 | | | 1:1.000 | 5.1 |
| ASISTENCIA TÉCNICA<br>PRACSYS CONSULTORÍA E INGENIERÍA | REDACTOR DEL PROYECTO<br>Fdo. ALONSO HERNÁNDEZ APARICIO | EL DIRECTOR DEL PROYECTO<br>Fdo. CARLOS SARMIENTO JIMÉNEZ | JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO<br>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

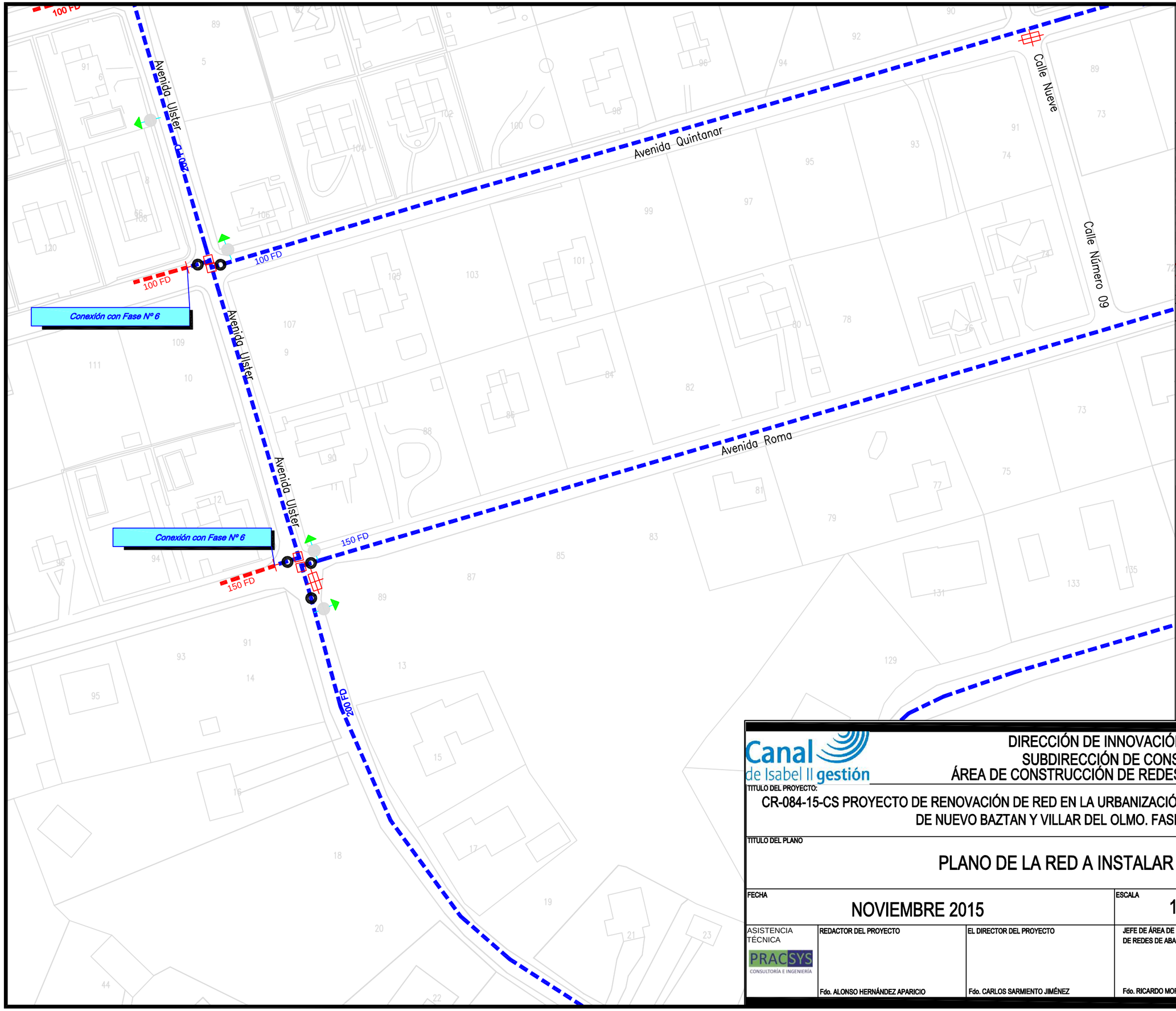
TITULO DEL PROYECTO:

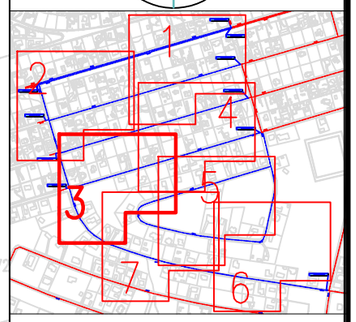
CR-084-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTAN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 5.

TITULO DEL PLANO

# PLANO DE LA RED A INSTALAR

| FECHA | | | ESCALA | Nº DEL PLANO |
|---|---|---|---|---|
| NOVIEMBRE 2015 | | | 1:1.000 | 5.2 |
| ASISTENCIA TÉCNICA<br>PRACSYS CONSULTORÍA E INGENIERÍA | REDACTOR DEL PROYECTO<br>Fdo. ALONSO HERNÁNDEZ APARICIO | EL DIRECTOR DEL PROYECTO<br>Fdo. CARLOS SARMIENTO JIMÉNEZ | JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO<br>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:

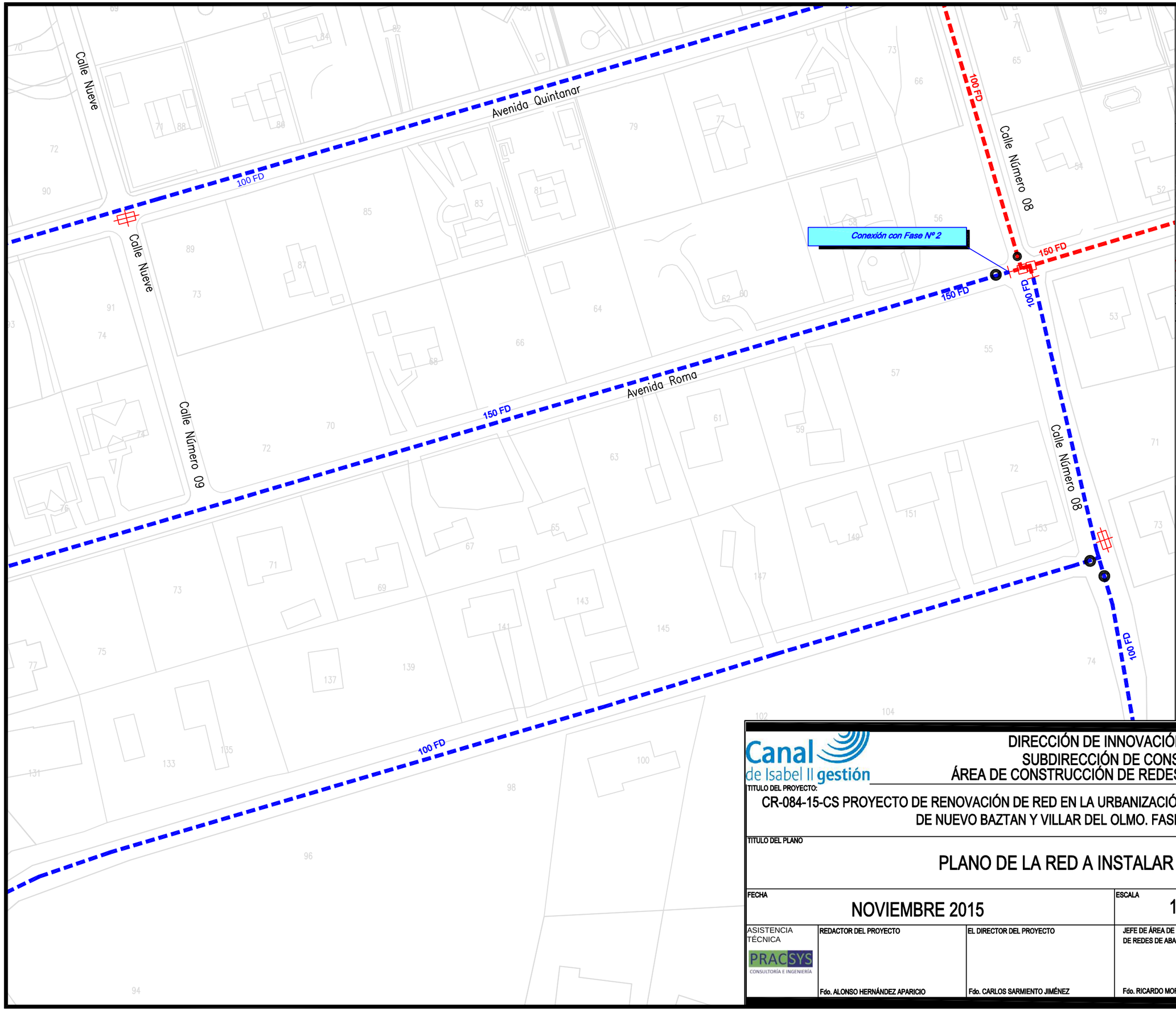
CR-084-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTAN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 5.

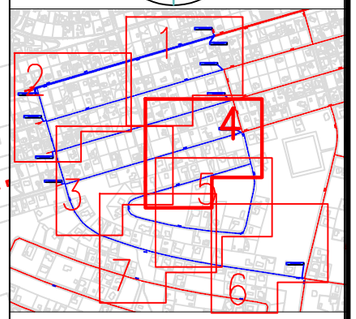
TITULO DEL PLANO

# 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. CARLOS SARMIENTO JIMÉNEZ | 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:

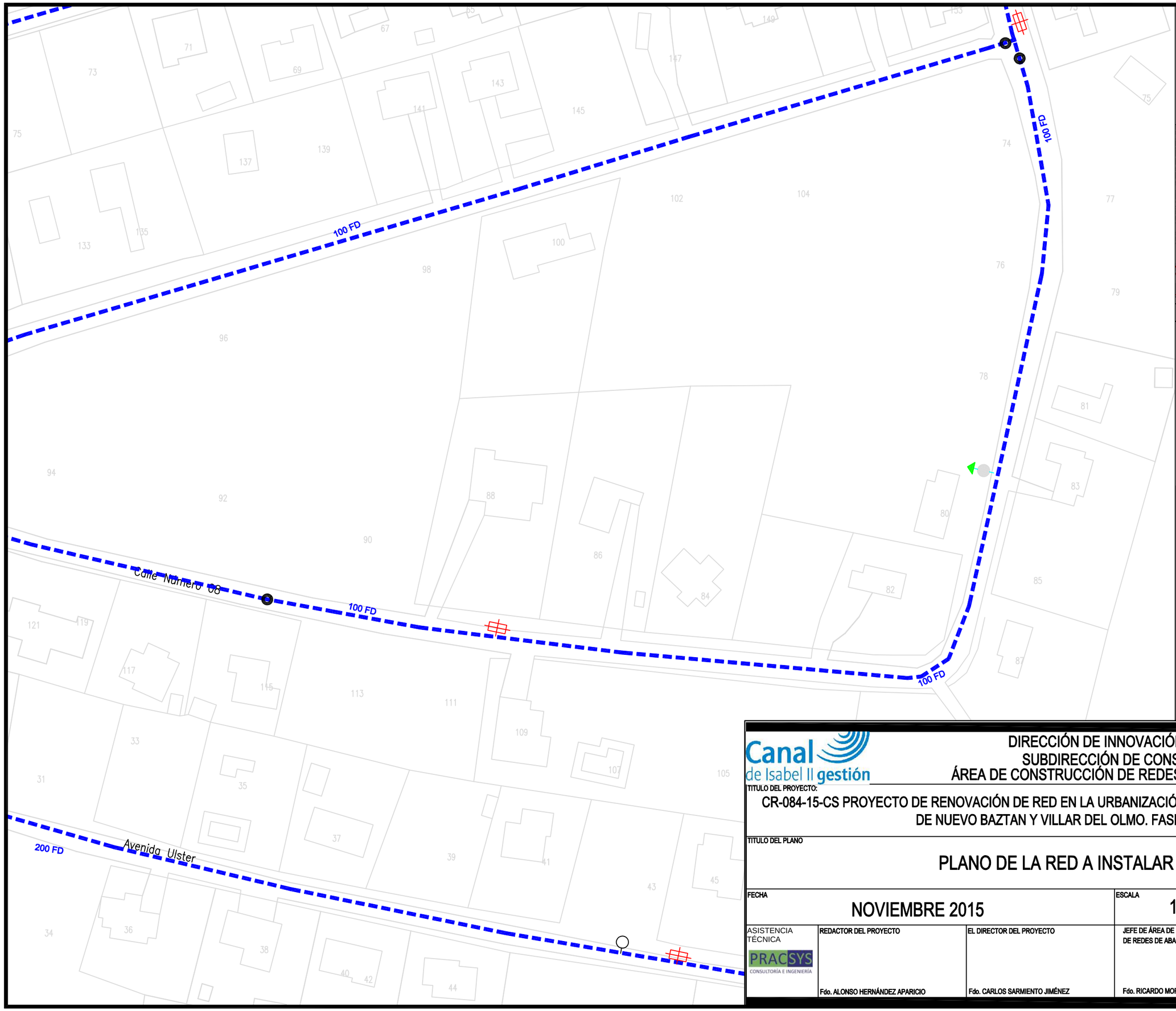
CR-084-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTAN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 5.

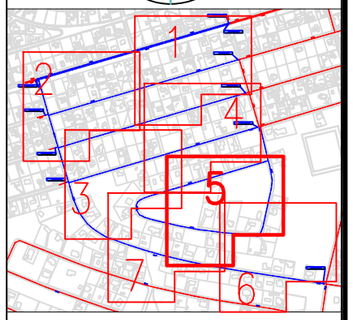
TITULO DEL PLANO

# 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. CARLOS SARMIENTO JIMÉNEZ | 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:

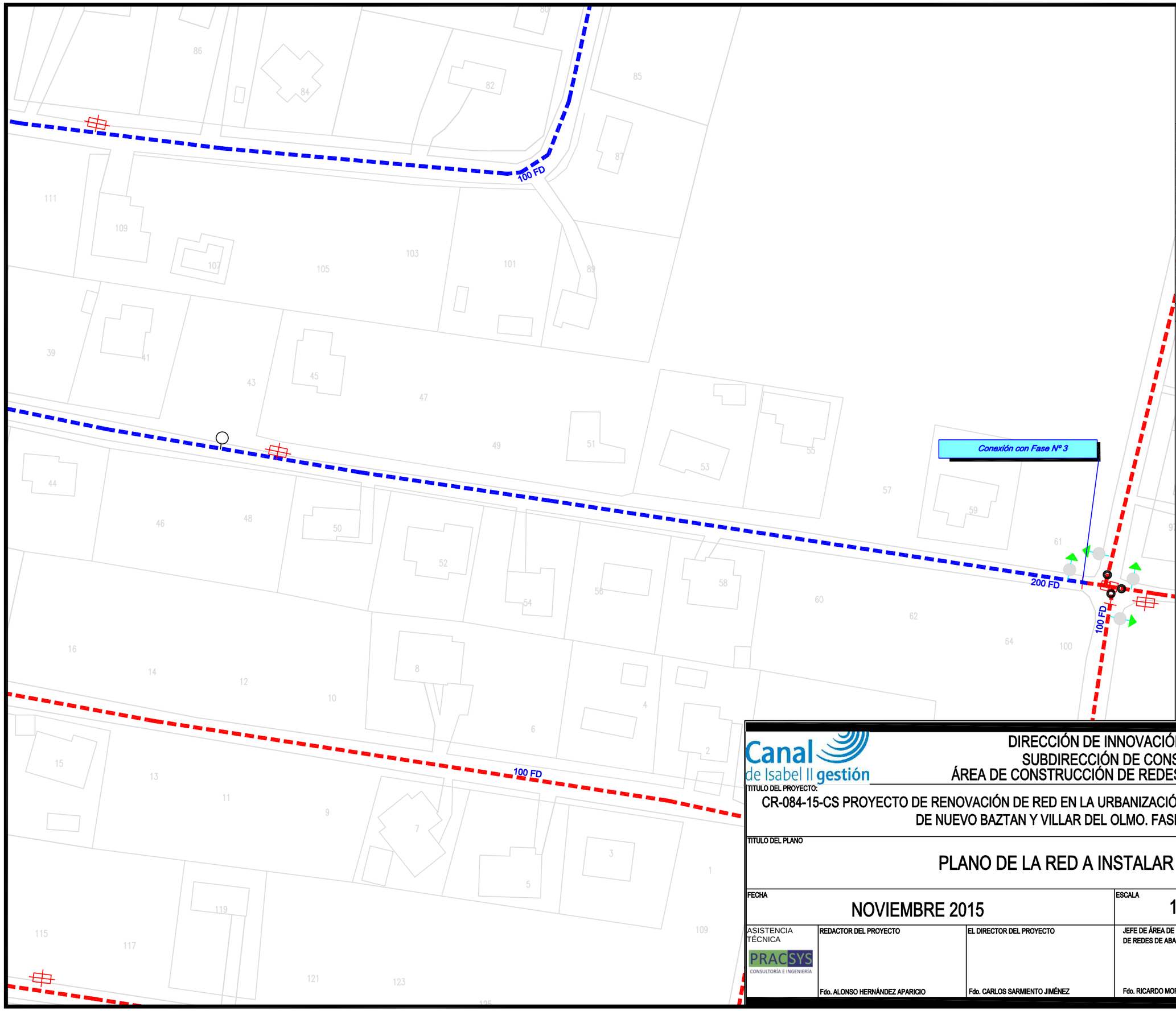
CR-084-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTAN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 5.

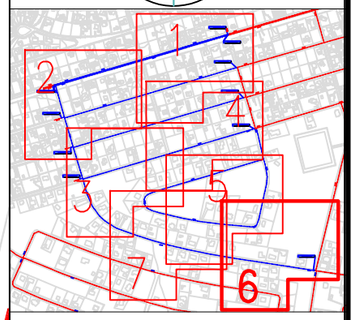
TITULO DEL PLANO

# 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. CARLOS SARMIENTO JIMÉNEZ | 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:

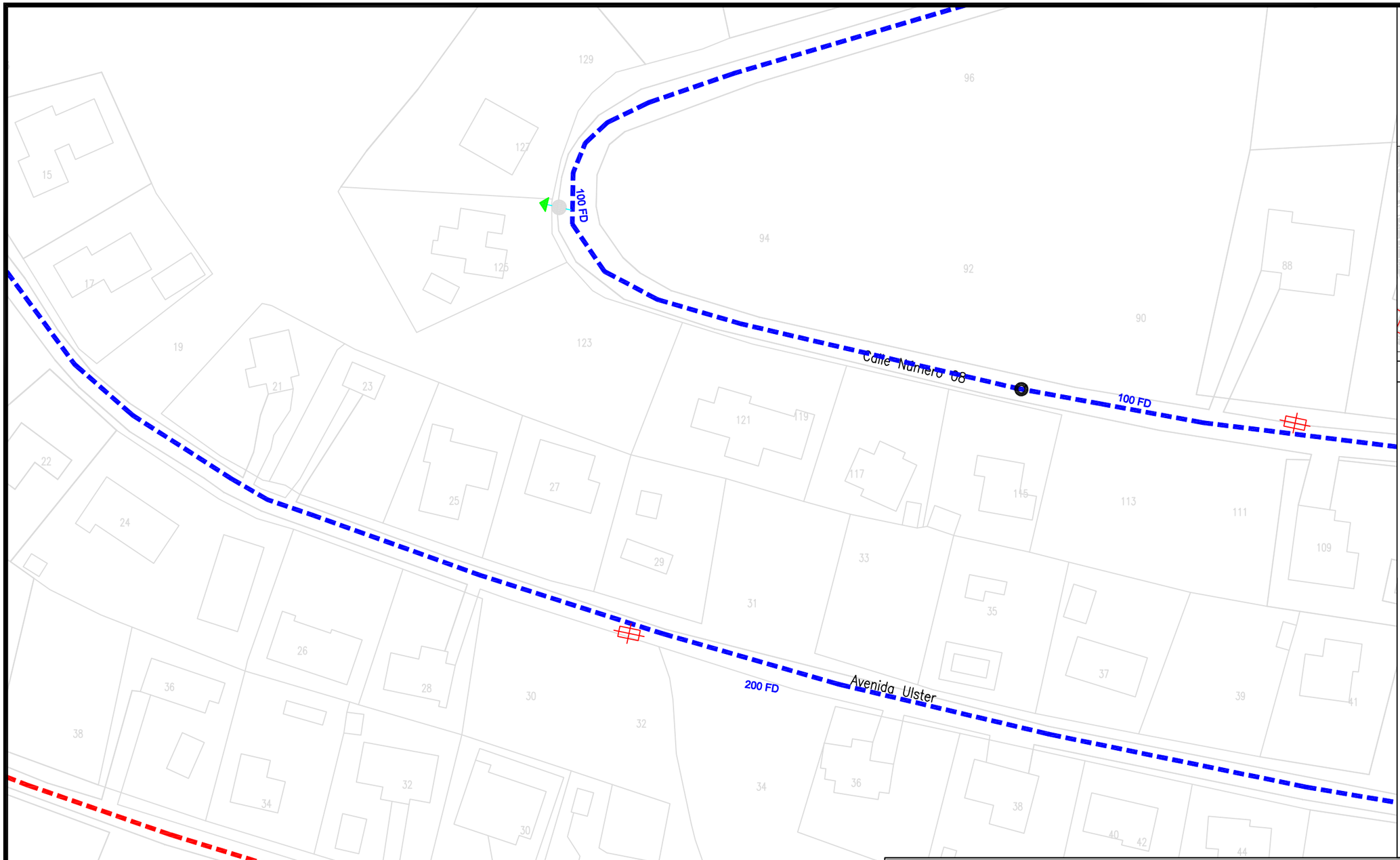
CR-084-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTAN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 5.

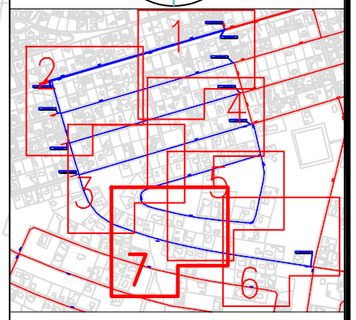
TITULO DEL PLANO

# 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. CARLOS SARMIENTO JIMÉNEZ | 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-084-15-CS PROYECTO DE RENOVACIÓN DE RED EN LA URBANIZACIÓN EUROVILLAS EN LOS TT.MM DE NUEVO BAZTAN Y VILLAR DEL OLMO. FASE 5.

TITULO DEL PLANO

# PLANO DE LA RED A INSTALAR

| FECHA | ESCALA | Nº DEL PLANO |
|---|---|---|
| NOVIEMBRE 2015 | 1:1.000 | 5.7 |

| 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. CARLOS SARMIENTO JIMÉNEZ | Fdo. RICARDO MORENO HUERTA |