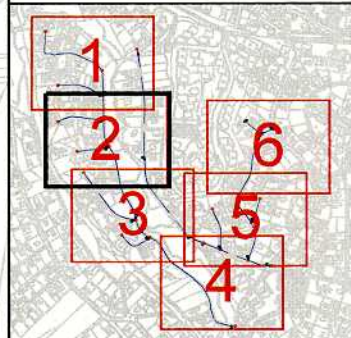
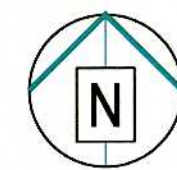
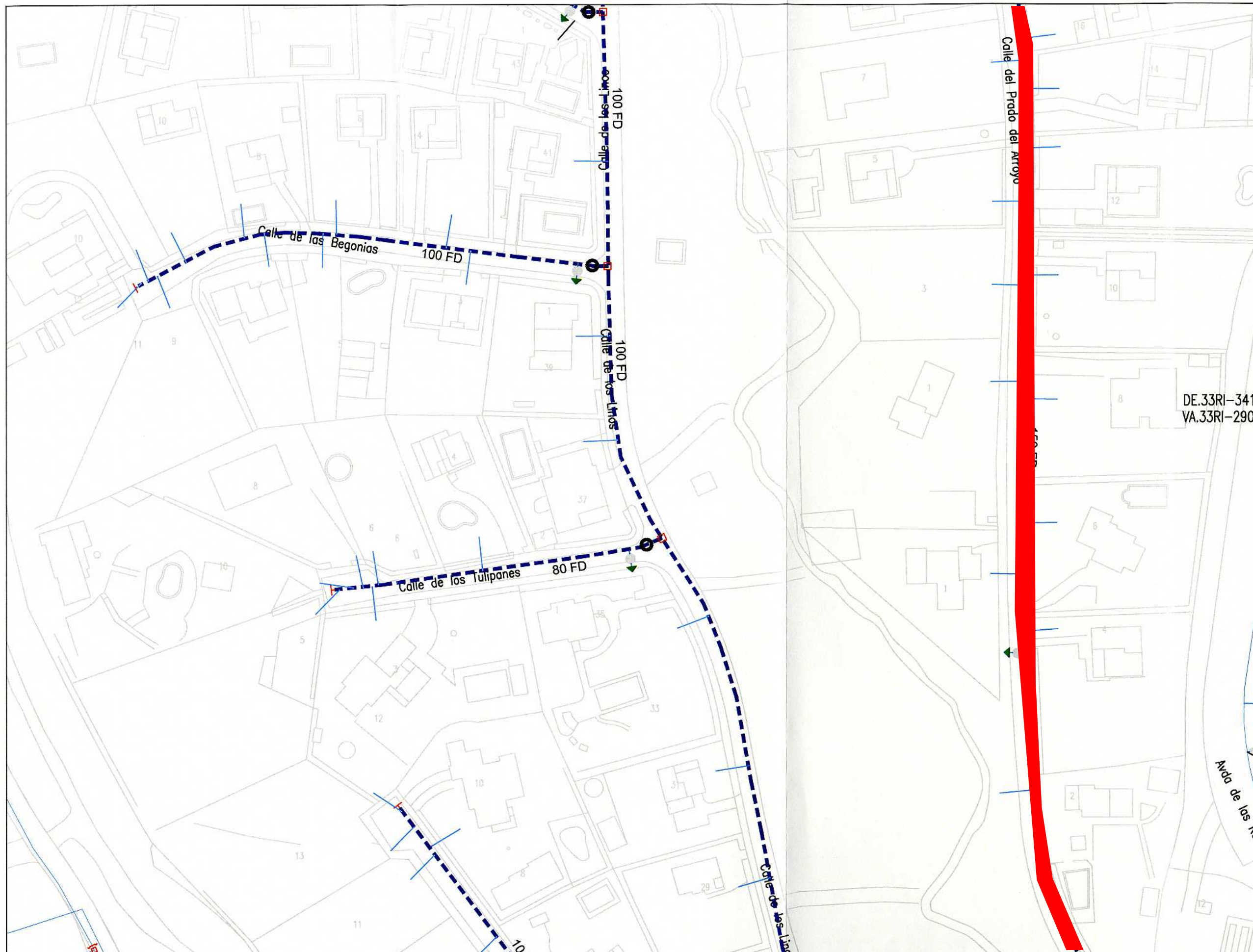


LEYENDA

- RED ACTUAL
- 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: BOCA DE RIEGO
- FU: FUENTE PÚBLICA
- MF: MUESTREO FLUJO
- CO: CONTADOR
- NUDO DE DEPÓSITO
- NUDO FINAL O TESTERO
- NUDO CAMBIO DE SECCIÓN
- NUDO CAMBIO DE MATERIAL
- NUDO DE TE O DERIVACIÓN
-
- PO / PE - POLIETILENO
- CA - CAÑA
- FG - FUNDICIÓN GRIS
- FD - FUNDICIÓN DUCTIL
- FC - FIBROCEMENTO
- HA - HORMIGÓN ARMADO
- HC - HORMIGÓN ARM. CAMISA CHAPA
- PVC-O PVC ORIENTADO

	DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA	ASISTENCIA TÉCNICA:	AUTOR DEL PROYECTO:	DIRECTOR DEL PROYECTO:	JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO:	ESCALA:	TÍTULO DEL PROYECTO:	TÍTULO DEL PLANO:	PLANO:
	SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	INGIOPSA				1:1.000 Original DIN-A3	PROYECTO CR-021-16-CS DE RENOVACIÓN DE RED EN LA CALLE VIOLETAS Y OTRAS EN EL T.M. DE ALPEDRETE	RED A INSTALAR	2
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO			Fdo: Rafael García del Vado	Fdo: Álvaro Martín Heras	Fdo: Ricardo Moreno Huerja	FECHA: JUNIO 2016			HOJA: 1 de 6



DE.33RI-341
VA.33RI-290

LEYENDA

- RED ACTUAL
 - 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: BOCA DE RIEGO
 - FU: FUENTE PÚBLICA
 - MF: MUESTREO FLUJO
 - CO: CONTADOR
 - NUDO DE DEPÓSITO
 - NUDO FINAL O TESTERO
 - NUDO CAMBIO DE SECCIÓN
 - NUDO CAMBIO DE MATERIAL
 - NUDO DE TE O DERIVACIÓN
- PO / PE - POLIETILENO
CA - CAÑA
FG - FUNDICIÓN GRIS
FD - FUNDICIÓN DUCTIL
FC - FIBROCEMENTO
HA - HORMIGÓN ARMADO
HC - HORMIGÓN ARM. CAMISA CHAPA
PVC-O PVC ORIENTADO



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

ASISTENCIA TÉCNICA:
INGIOPSA

AUTOR DEL PROYECTO:
[Signature]
Fdo: Rafael García del Vado

DIRECTOR DEL PROYECTO:
[Signature]
Fdo: Álvaro Martín Heras

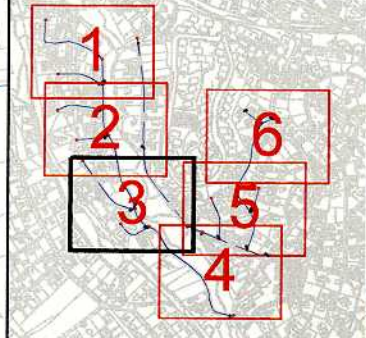
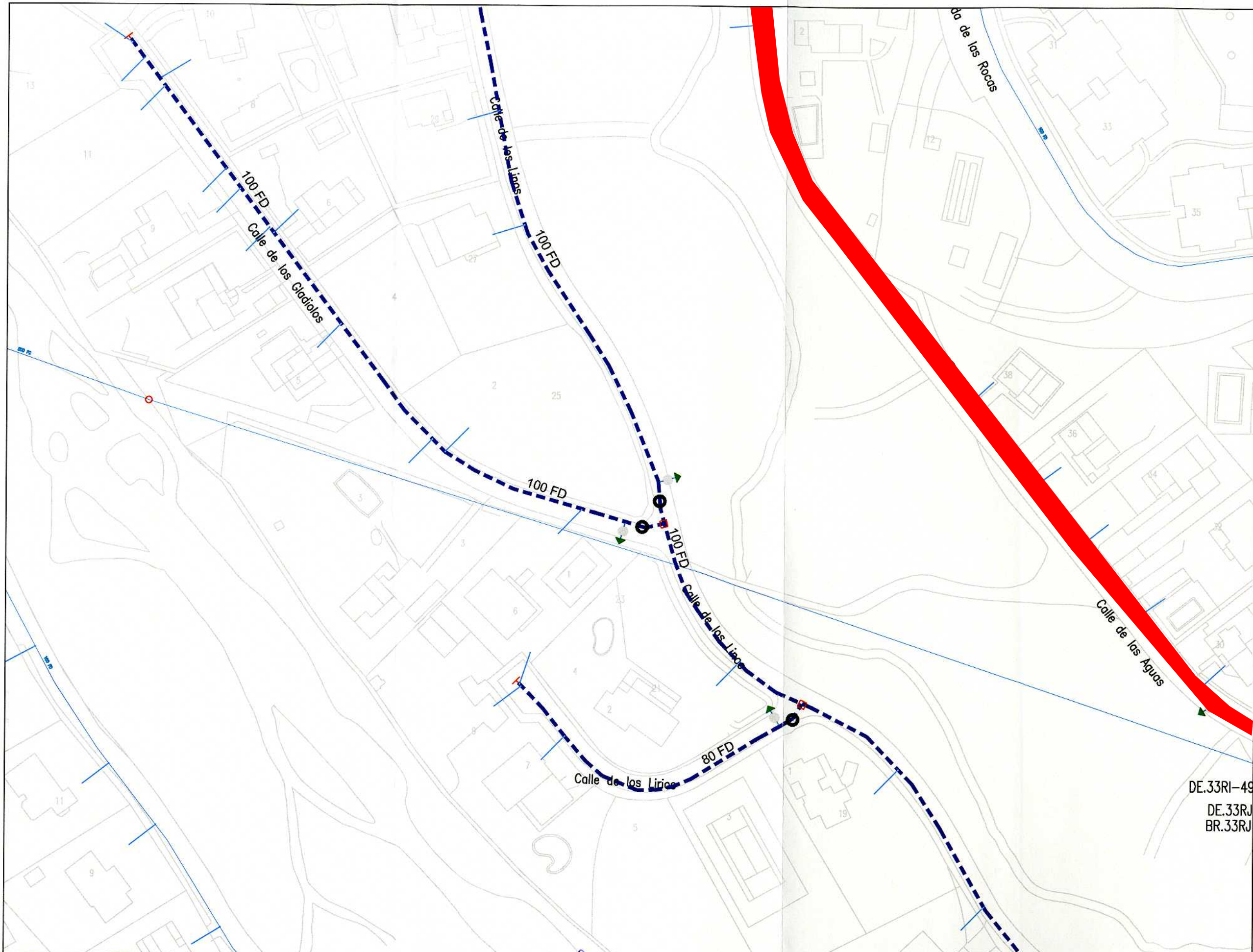
JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO:
[Signature]
Fdo: Ricardo Moreno Huerta

ESCALA:
1:1.000
Original DIN-A3
FECHA:
JUNIO 2016

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO CR-021-16-CS DE RENOVACIÓN DE RED EN LA CALLE VIOLETAS Y OTRAS EN EL T.M. DE ALPREDRETE

TÍTULO DEL PLANO:
RED A INSTALAR

PLANO:
2
HOJA:
2 de 6

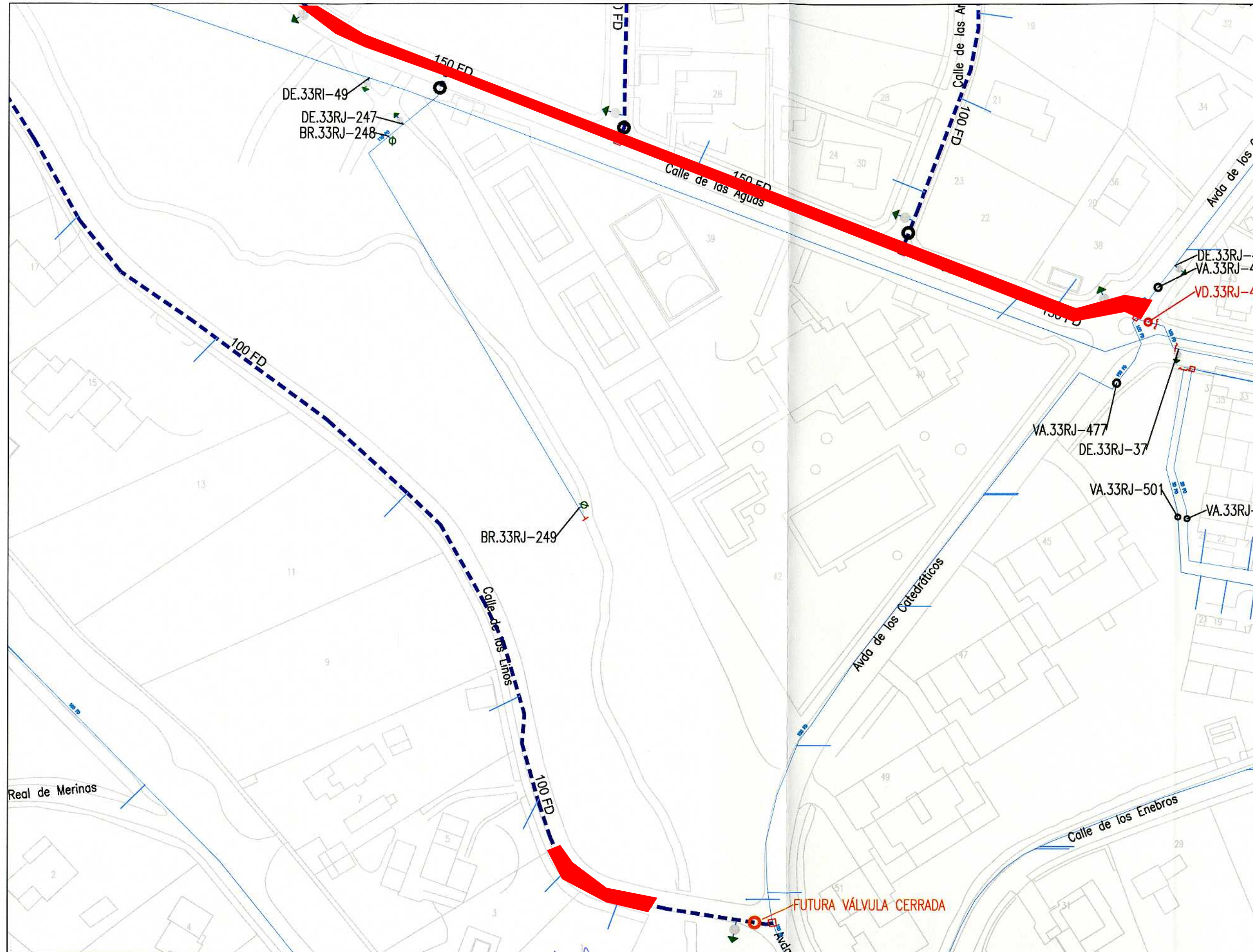



LEYENDA

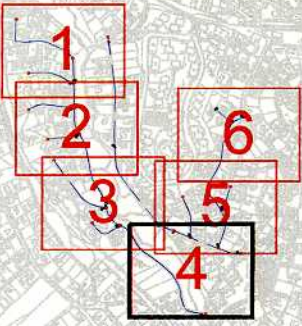
- RED ACTUAL
- - - RED A INSTALAR
- ACOMETIDA
- VA: VÁLVULA ABIERTA
- VC: VÁLVULA CERRADA
- VD: VÁLVULA DIVISORIA
- ∨ VR: VÁLVULA DE RETENCIÓN
- ⊞ FI: FILTRO
- ⊞ VT: VENTOSA
- ⊞ DE: DESAGÜE
- ⊞ DP: DISPOSITIVO DE PURGA
- ⊞ HI: HIDRANTE
- ⊞ BR: BOCA DE RIEGO
- ⊞ FU: FUENTE PÚBLICA
- ⊞ MF: MUESTREO FIJO
- ⊞ CO: CONTADOR
- ⊞ NUDO DE DEPÓSITO
- ⊞ NUDO FINAL O TESTERO
- ⊞ NUDO CAMBIO DE SECCIÓN
- ⊞ NUDO CAMBIO DE MATERIAL
- ⊞ NUDO DE TE O DERIVACIÓN
- PO / PE - POLIETILENO
- CA - CAÑA
- FG - FUNDICIÓN GRIS
- FD - FUNDICIÓN DUCTIL
- FC - FIBROCEMENTO
- HA - HORMIGÓN ARMADO
- HC - HORMIGÓN ARM. CAMISA CHAPA
- PVC-O PVC ORIENTADO

DE.33RI-49
DE.33RJ
BR.33RJ


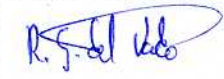


	DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA	ASISTENCIA TÉCNICA:	AUTOR DEL PROYECTO:	DIRECTOR DEL PROYECTO:	JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO:	ESCALA:	TÍTULO DEL PROYECTO:	TÍTULO DEL PLANO:	PLANO:
	SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	INGIOPSA	<i>R. García del Vado</i> Fdo: Rafael García del Vado	<i>A. Martín Heras</i> Fdo: Álvaro Martín Heras	<i>R. Moreno Huerta</i> Fdo: Ricardo Moreno Huerta	Original DIN-A3 FECHA: JUNIO 2016	PROYECTO CR-021-16-CS DE RENOVACIÓN DE RED EN LA CALLE VIOLETAS Y OTRAS EN EL T.M. DE ALPEDRETE	RED A INSTALAR	2
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO									HOJA: 3 de 6







LEYENDA	
	RED ACTUAL
	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: BOCA DE RIEGO
	FU: FUENTE PÚBLICA
	MF: MUESTREO FLUJO
	CO: CONTADOR
	NUDO DE DEPÓSITO
	NUDO FINAL O TESTERO
	NUDO CAMBIO DE SECCIÓN
	NUDO CAMBIO DE MATERIAL
	NUDO DE TEE O DERIVACIÓN
PO / PE - POLIETILENO	
CA - CAÑA	
FG - FUNDICIÓN GRIS	
FD - FUNDICIÓN DUCTIL	
FC - FIBROCEMENTO	
HA - HORMIGÓN ARMADO	
HC - HORMIGÓN ARM. CAMISA CHAPA	
PVC-O PVC ORIENTADO	

	DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO	ASISTENCIA TÉCNICA: INGIOPSA	AUTOR DEL PROYECTO:  Fdo: Rafael García del Vado	DIRECTOR DEL PROYECTO:  Fdo: Alvaro Martín Heras	JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO:  Fdo: Ricardo Moreno Huerta	ESCALA: 1:1.000 Original DIN-A3 FECHA: JUNIO 2016	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO CR-021-16-CS DE RENOVACIÓN DE RED EN LA CALLE VIOLETAS Y OTRAS EN EL T.M. DE ALPEDRETE	TÍTULO DEL PLANO: RED A INSTALAR	PLANO: 2 HOJA: 4 de 6
--	---	--	---	--	---	---	---	--	---------------------------------------