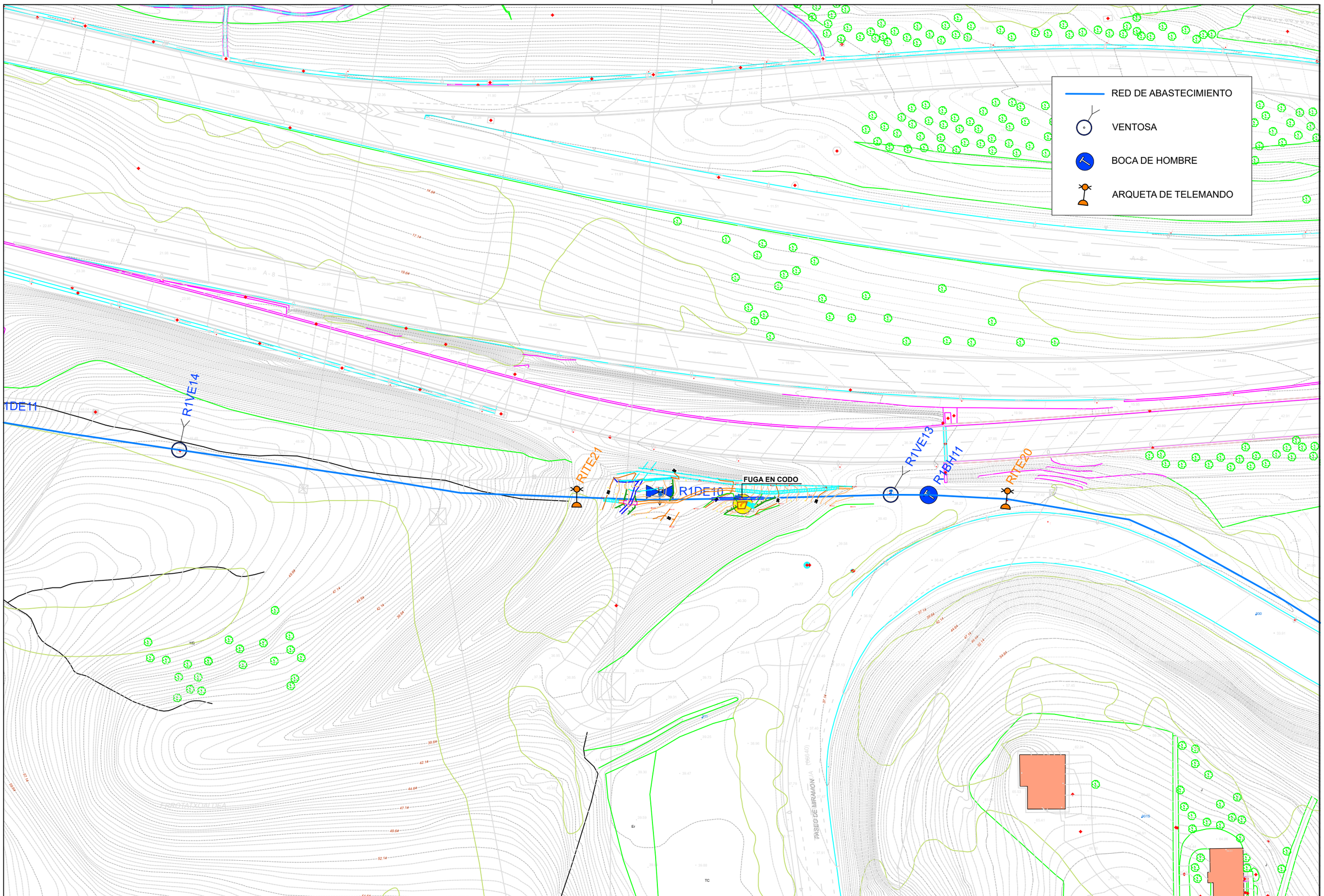
ANEJO Nº 1: RED EXISTENTE

1.- ESTADO ACTUAL

En el presente anejo se adjunta el plano en planta de la red existente del ramal I (en el tramo de la actuación) así como las fichas de los diferentes elementos existentes de la red de abastecimiento en dicho tramo (boca de hombre, ventosas y desagüe), así como las fichas del telemando.



añarbe urak aguas	Proiektuaren Zuzendaria / Director del Proyecto Maider Arregi Intxausti ing. Caminos, Canales y Puertos	Izenburua / Título Reparación de la fuga del Ramal I Tramo Ilumbe - Miramon	Herria / Municipio Donostia	Eskala (k) / Escala (s) 1/1.000 Data / Fecha Agosto 2024	Izendapena / Designación Planta del estado actual	Planu znb. / Plano nº 1 Orri znb. / Hoja nº Gakoa / Clave

FICHAS DE LA RED DE ABASTECIMIENTO

RED DE ABASTECIMIENTO
BOCA DE HOMBRE

RAMAL1 / RED PRIMARIA

DONOSTI

Autor	
Fecha	
Version	
Proyecto	PA.222
Entrada servicio	1987

R1BH11

Coordenadas tapa:
UTM30 ETRS89

X:	583132.64
Y:	4794339.45
Z:	+38.22

Cota rasante: +35,72

Diametro boca: Ø60

Tipo Registro: ARQUETA

Material: Hormigón

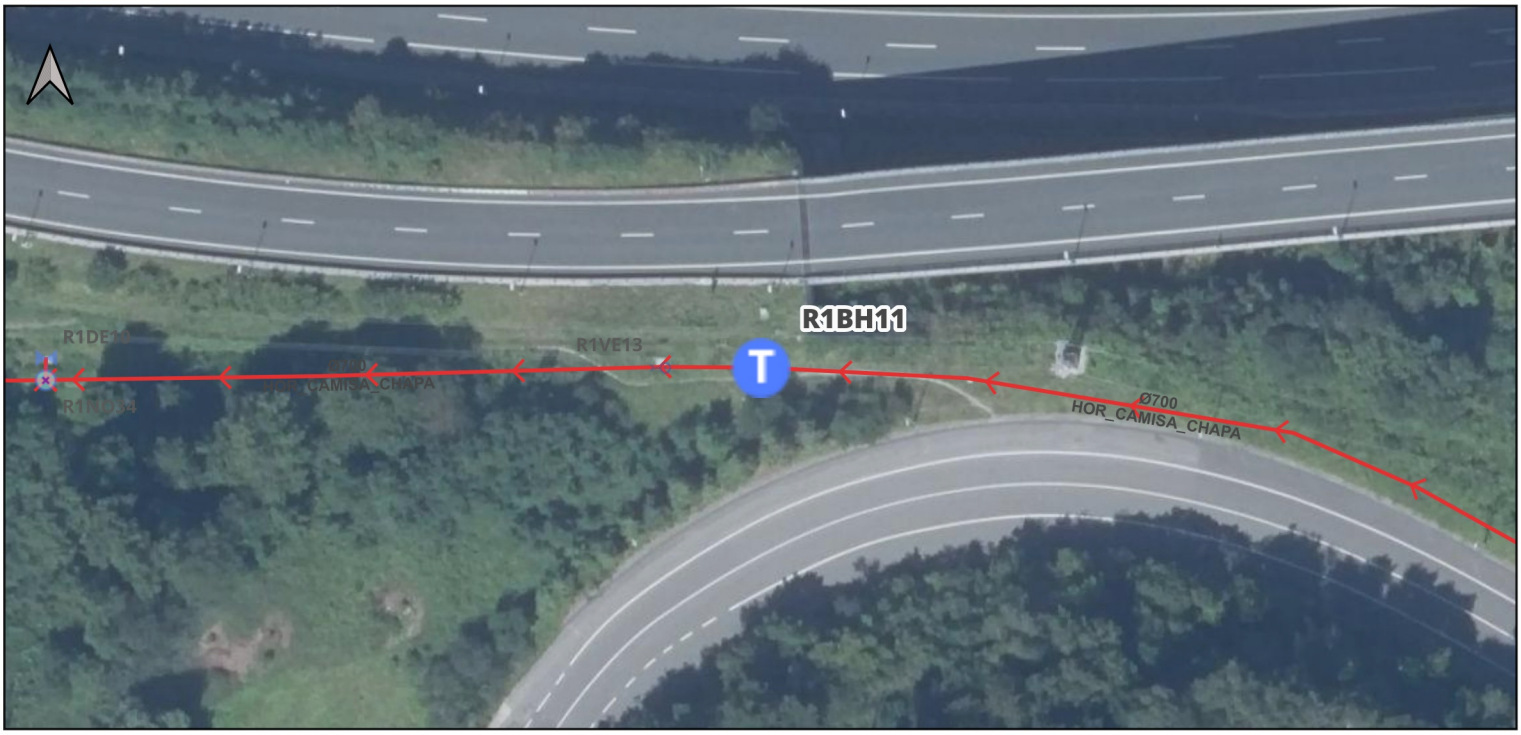
Tapa: 1.30x1.30m

Interior: 1.00x1.00x1.80m

Cota fondo: 36.42

Observaciones:

COTA ESTIMADA



EXTERIOR



INTERIOR



RED DE ABASTECIMIENTO
VENTOSA

RAMAL1 / RED PRIMARIA

DONOSTI

Autor	
Fecha	
Version	
Proyecto	PA.222
Entrada servicio	1987

R1VE13

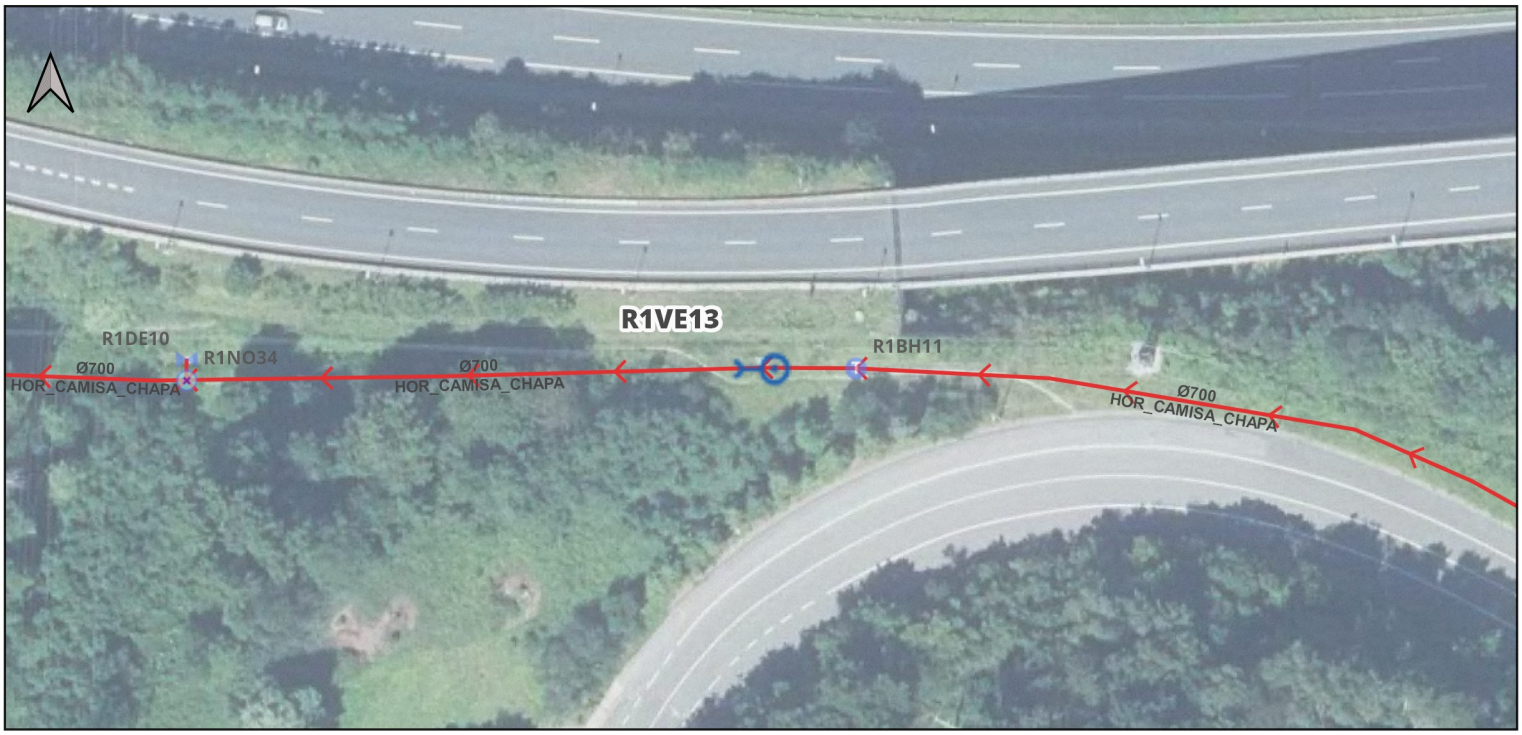
Coordenadas tapa:
UTM30 ETRS89

X:	583121.4
Y:	4794339.51
Z:	+38.57

Cota rasante: +35,97
Diametro: 150
Tipo: TRIFUNCIONAL
Modelo: VAG Duojet

Tipo Registro: ARQUETA
Material: HORMIGON
Tapa: 90x90cm
Interior: 1.40x1.40x1.90
Cota fondo: +36,67
Observaciones:

COTA ESTIMADA



EXTERIOR



INTERIOR



RED DE ABASTECIMIENTO
DESAGÜE

RAMAL1 / RED PRIMARIA

DONOSTI

Autor	
Fecha	
Version	
Proyecto	PA.222
Entrada servicio	1987

R1DE10

Coordenadas tapa:

UTM30 ETRS89

X:	583052.94
Y:	4794340.38
Z:	+22,56

Cota rasante:	+19,46
Diametro:	Ø200mm
Tipo desague:	DIRECTO
Punto desague:	RIO
Cota desague:	19.46
Numero de valvulas:	2

Tipo Registro:	ARQUETA
Material:	HORMIGON
Tapa:	90x90cm
Interior:	1.30x1.10m
Cota fondo:	19.36

Observaciones:

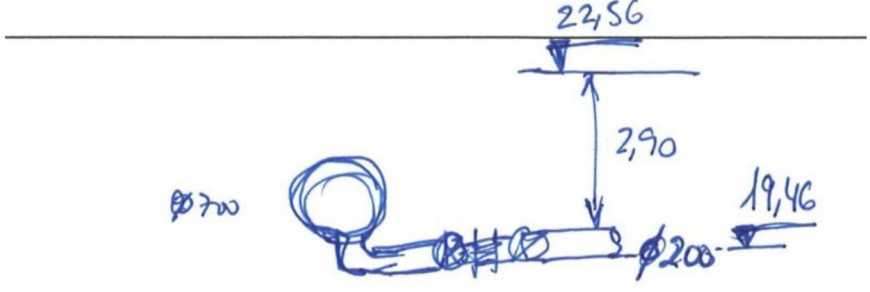


EXTERIOR



INTERIOR





RED DE ABASTECIMIENTO
VENTOSA
RAMAL1 / RED PRIMARIA
DONOSTI

Autor	
Fecha	
Version	
Proyecto	PA.222
Entrada servicio	1987

R1VE14

Coordenadas tapa:
UTM30 ETRS89

X:	582910.48
Y:	4794352.8
Z:	+51,11

Cota rasante: +47.60
Diametro: 150
Tipo: TRIFUNCIONAL
Modelo: VAG Duojet

Tipo Registro: ARQUETA
Material: HORMIGON
Tapa: 90x90cm
Interior: 1.40x1.40x2.80
Cota fondo: +48,31
Observaciones:
COTA ESTIMADA



EXTERIOR



INTERIOR



FICHAS DE LA RED DE TELEMANDO

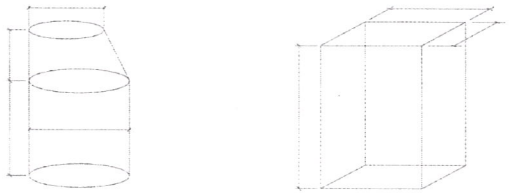
añarbe aguas urak

FICHA DE ELEMENTO DE ABASTECIMIENTO

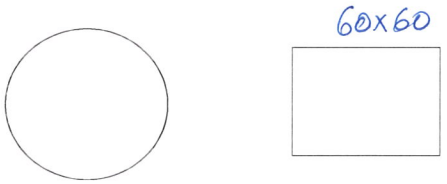
FECHA: 2016.05.09	**TIPO ELEMENTO**	**ORTOFOTO**
DIRECCIÓN:	DERIVACION	
	VENTOSA	
RAMAL: I	DESAGUE	
REFERENCIA: RATE 20 EA 381	VALVULAS	
COORDENADAS TAPA	BOCAS DE HOMBRE	
(UTM 30 ETRS 89)	REDUCTORA	
X 583156,015	CAUDALIMETRO	
Y 4794338,128	ACOMETIDA	
Z 37,791	TELEMANDO X	

ESQUEMA

ALZADO



PLANTA



MATERIAL ARQUETA	**TAPA**	**PATES** NO	**SOLERA**
Hormigon X	Dimensiones: 60x60	Polipropopileno	Profundidad: 1,40
Hormigon prefabricado		Acero	Estado:
Polipropileno	Material: GALVANIZADO	Otros	Poceta?
Bloque	Doble?	Estado pates:	
Otros			

TUBOS

	MATERIAL	SECCIÓN Ø (mm)	PROFUNDIDAD RASANTE TUBO			VALVULA?		Observaciones
ENTRADA								
SALIDA								
DERIVACION								
VENTOSA	Material derivación	Ø (mm)	Válvula?	Modelo		Aireación (chimenea…)		Observaciones
DESAGUE	Material derivación	Ø (mm)	Cota salida	Nº Válvula	Mod. Válvula	Doble cámara?	Punto de vertido	Observaciones
VALVULA	Modelo	Ø (mm)	Carrete de desmontaje?					Observaciones
BOCA DE HOMBRE	Material derivación	Ø boca(mm)	Elemento cierre:			Carrete de desmontaje?		Observaciones
REDUCTORA	Material derivación	Ø (mm)	Modelo reductora:					Observaciones
ACOMETIDA	Material	Ø (mm)	Válvula?		Destino:			Observaciones
TELEMANDO	Material baina	Ø baina(mm)	Cable/Fibra?		Botella?			Observaciones
	PVC	90	CABLE		SI			

OTROS

MARCO de tapa soldado

R1TE20

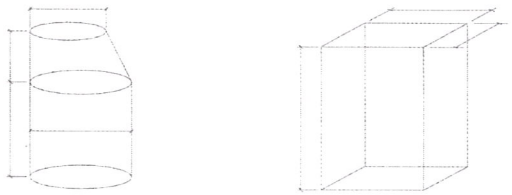
añarbe aguas Durak

FICHA DE ELEMENTO DE ABASTECIMIENTO

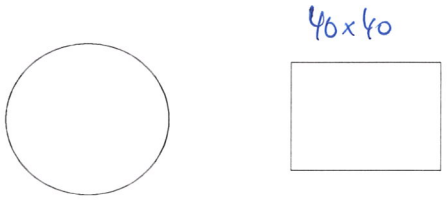
FECHA: 2016.05.09	**TIPO ELEMENTO**	**ORTOFOTO**
DIRECCIÓN:	DERIVACION	
	VENTOSA	
RAMAL: I	DESAGUE	
REFERENCIA: R1TE21 –	VALVULAS	
COORDENADAS TAPA	BOCAS DE HOMBRE	
(UTM 30 ETRS 89)	REDUCTORA	
X 583028,371	CAUDALIMETRO	
Y 4794337,529	ACOMETIDA	
Z 28,276	TELEMANDO X	

ESQUEMA

ALZADO



PLANTA



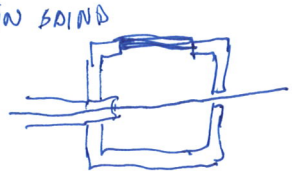
MATERIAL ARQUETA	**TAPA**	**PATES** NO	**SOLERA**
Hormigon	Dimensiones: 50x50	Polipropopileno	Profundidad: 0,50
Hormigon prefabricado X	Material: FD	Acero	Estado:
Polipropileno	Doble?	Otros	Poceta? SIN SOLERA
Bloque		Estado pates:	
Otros			

TUBOS

	MATERIAL	**SECCIÓN Ø (mm)**	**PROFUNDIDAD RASANTE TUBO**			**VALVULA?**		Observaciones
ENTRADA								
SALIDA								
DERIVACION								
VENTOSA	Material derivación	Ø (mm)	Válvula?	Modelo		Aireación (chimenea…)		Observaciones
DESAGUE	Material derivación	Ø (mm)	Cota salida	Nº Válvula	Mod. Válvula	Doble cámara?	Punto de vertido	Observaciones
VALVULA	Modelo	Ø (mm)	Carrete de desmontaje?					Observaciones
BOCA DE HOMBRE	Material derivación	Ø boca(mm)	Elemento cierre:			Carrete de desmontaje?		Observaciones
REDUCTORA	Material derivación	Ø (mm)	Modelo reductora:					Observaciones
ACOMETIDA	Material	Ø (mm)	Válvula?		Destino:			Observaciones
TELEMANDO	Material baina	Ø baina(mm)	Cable/Fibra?		Botella?			Observaciones
	POLIETILENO	90	CABLE		SI			

OTROS

SIN BOINA



RI TE 21



