KREAN, S.COOP.

Aguas Municipales de Vitoria, S.A.
AMVISA
Gasteizko Udal Urak, SA



2 Planos • Planoak

Proyecto • Proiektua

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE VITORIA-GASTEIZ

Promotor • Sustatzailea

AMVISA

Fecha • Data

Abril/2026/Apirilia

Autor • Egilea

Carlos Antoñanzas de Andrés

Javier Marquinez Olasolo

Ingeniero Agrónomo - Ingeniari Agronomoa

Ingeniero de Caminos,Canales y Puertos - Bide, Ubide eta Portuen Ingeniaria

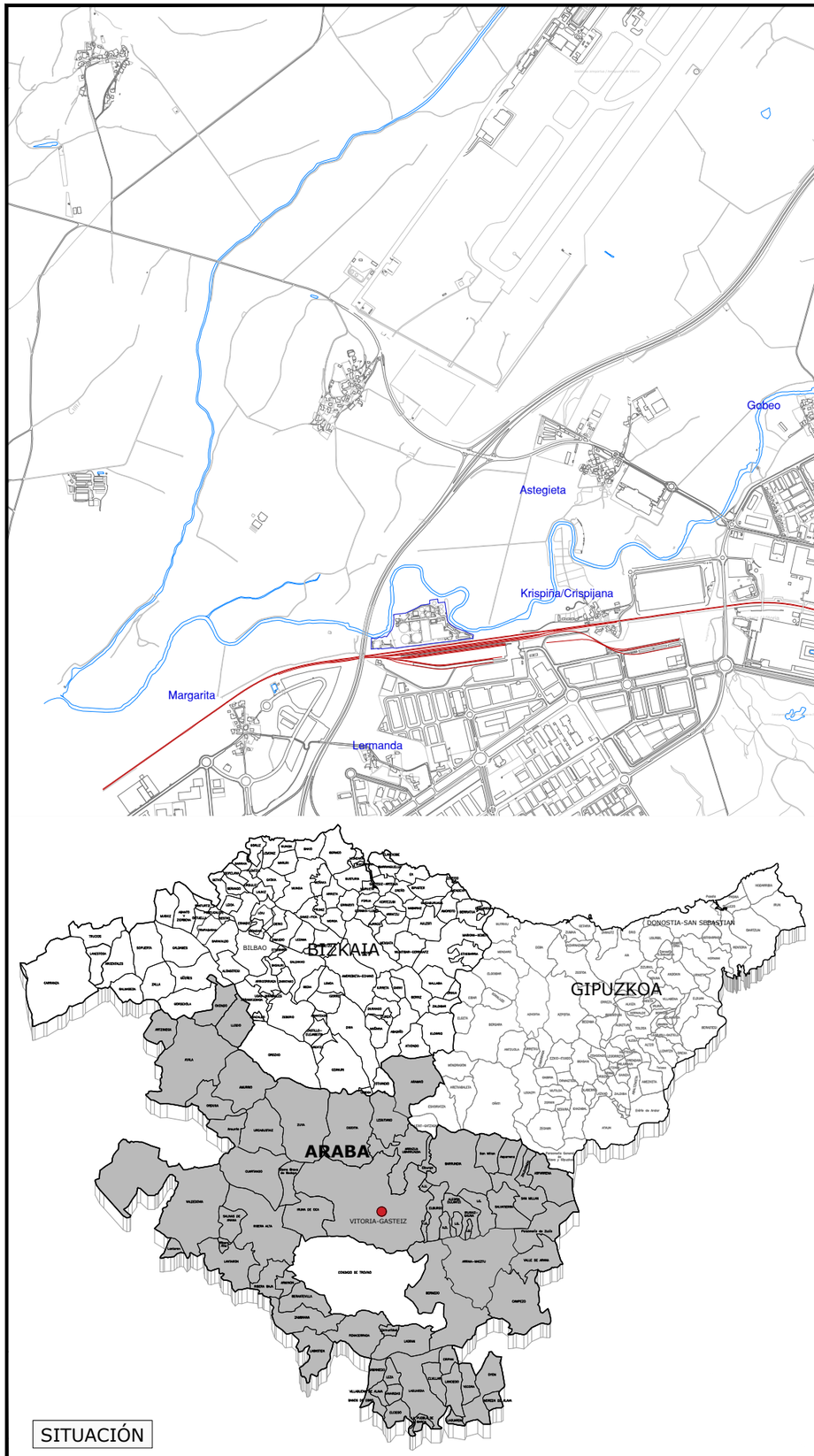
Inscrita en el Registro de Cooperativas de Euskadi, folio 534, asiento 1, número 96.0.011 • C.I.F.: F-20545018

KREAN

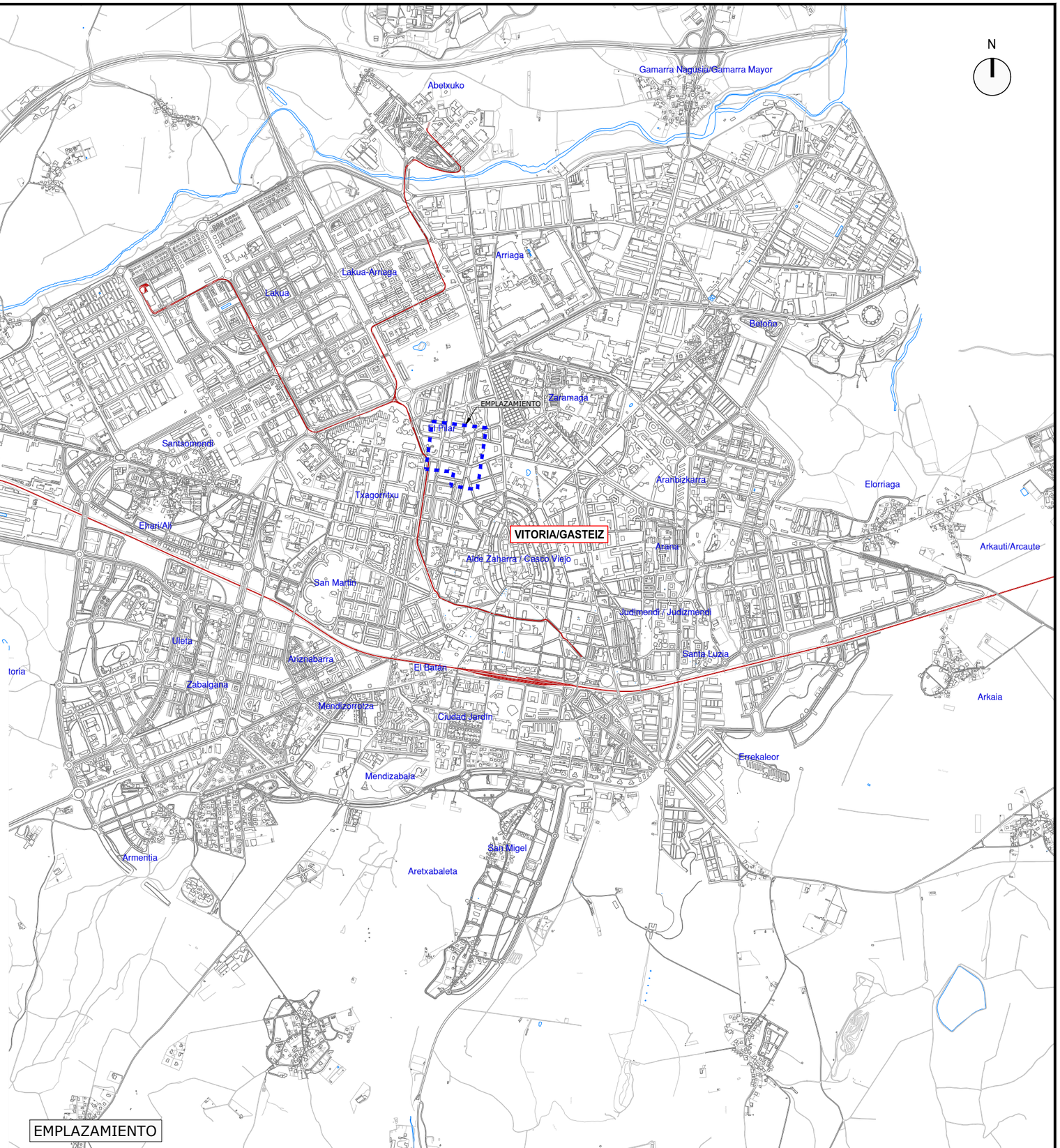
HUMANITY AT WORK MONDRAGON

índice • aurkibidea

INFORMAZIO-PLANOAK PLANOS DE INFORMACIÓN		
1	P.01	**KOKAPENA ETA KOKALEKUA** SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
2	P.02	**ORAINGO EGOERA. UR HORNIKUNTZA SAREA. PLANTA OROKORRA** ESTADO ACTUAL RED DE ABASTECIMIENTO. PLANTA GENERAL
3	P.03	**ORAINGO EGOERA. SANEAMENDU SAREA. PLANTA OROKORRA** ESTADO ACTUAL RED DE SANEAMIENTO. PLANTA GENERAL
4	P.04	**ORAINGO AZPIEGITUREN SAREAK. XEHATASUN PLANTA** REDES DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES. PLANTA DETALLE
PROIEKTU-PLANOAK PLANOS DE PROYECTO		
1	P.05	**PROIEKTATUTAKOSAREEN KOORDINAZIOA. XEHATSUN PLANTA** COORDINACIÓN DE REDES PROYECTADAS. PLANTA DETALLE
2	P.06	**EDATEKO URAREN PROPOSAMENA. PLANTA OROKORRA** PROPUESTA RED DE AGUA POTABLE. PLANTA GENERAL
3	P.07.1	**SANEAMENDU SAREAREN PROPOSAMENA. PLANTA OROKORRA** PROPUESTA RED DE SANEAMIENTO. PLANTA GENERAL
4	P.07.2	SANEAMENDU SAREAREN PROPOSAMENA. XEHATASUN PLANTA **PROPUESTA RED DE SANEAMIENTO. PLANTA DETALLE**
5	P.07.3	SANEAMENDU SAREAREN PROPOSAMENA. LUZERAKO PROFILAK **PROPUESTA RED DE SANEAMIENTO. PERFILES LONGITUDINALES**
6	P.08	ZOLADURA BERRITZEKO PROPOSAMENA. PLANTA OROKORRA **PROPUESTA REPOSICIÓN DE PAVIMENTO. PLANTA GENERAL**
ERAIKITZE- XEHETASUNAK DETALLES CONSTRUCTIVOS		
1	PD.1.1	**UR-HORNIKUNTZAREN SAREA. XEHETASUNAK. ZANJA SEKZIO MOTAK** RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. DETALLES. SECCIÓN TIPO ZANJA
2	PD.1.2	**UR-HORNIKUNTZAREN SAREA. XEHETASUNAK. SEKZIONAMENDU KUTXETA** RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. DETALLES. ARQUETAS DE SECCIONAMIENTO
3	PD.1.3	**UR-HORNIKUNTZAREN SAREA. XEHETASUNAK. HARGUNE, SUTE-AHO ETA HUTSAREN AURKAKO KUTXETA** RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. DETALLES. ARQUETA DE ACOMETIDA, HIDRANTE Y VENTOSA
4	PD.2.1	**SANEAMENDU SAREA. XEHETASUNAK. ZANJA SEKZIO MOTAK** RED DE SANEAMIENTO. DETALLES. SECCIÓN TIPO ZANJA
5	PD.2.2	**SANEAMENDU SAREA. XEHETASUNAK.HORMIGOIZKO KUTXETA I** RED DE SANEAMIENTO. DETALLES. POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN I
6	PD.2.2	**SANEAMENDU SAREA. XEHETASUNAK.HORMIGOIZKO KUTXETA II** RED DE SANEAMIENTO. DETALLES. POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN II
7	PD.2.2	**SANEAMENDU SAREA. XEHETASUNAK.HORMIGOIZKO KUTXETA III** RED DE SANEAMIENTO. DETALLES. POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN III
8	PD.2.3	**SANEAMENDU SAREA. XEHETASUNAK. HUSTUBIDEAK ETA KONEKTOREAK** RED DE SANEAMIENTO. DETALLES. SUMIDEROS Y CONECTORES



SITUACIÓN

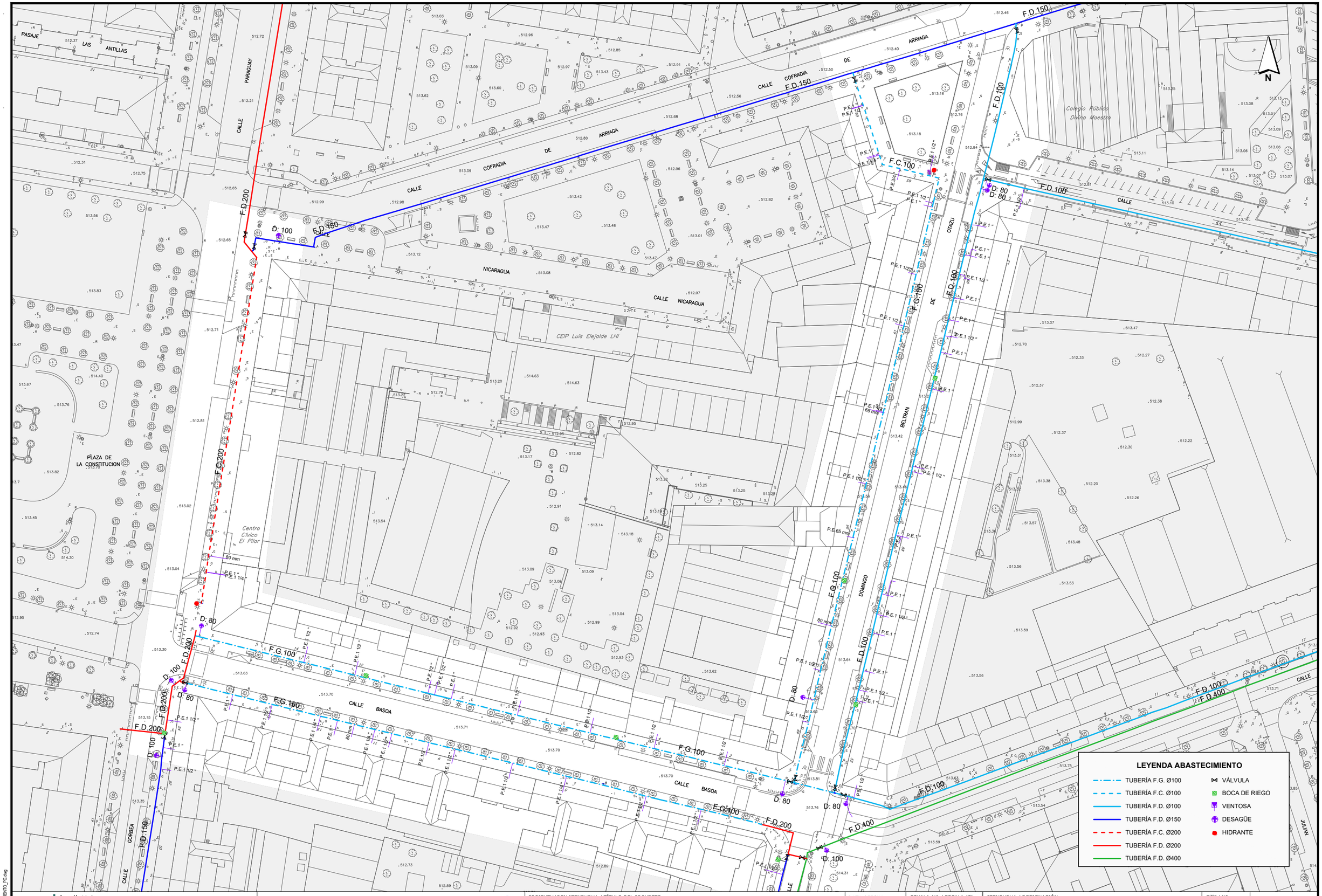


EMPLAZAMIENTO

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A. AMVISA Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.	ZUZENDARIA / DIRECTOR IAGOBA LACA *Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos *Bideetako Ing./*El Ingeniero de Caminos Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*	PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS CARLOS ANTOÑANZAS *Nekazaritzako Ing./* El Ingeniero Agrónomo Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.* JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO *Bideetako Ing./* El Ingeniero de Caminos Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*	KREAN	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO **VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA** PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ	DATA / FECHA 2026 APIRILA ABRIL 2026 KOD. / COD. 2410000267	ESKALA (K) / ESCALA (S) DIN A1: 1 / 15.000 DIN A3: 1 / 30.000 0 150 300 450 600m JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	IZENBURUA / DESIGNACIÓN **KOKAPENA ETA KOKALEKUA** **SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO**	Z bka / Nº **P.01**	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1

P.01_SITUACION.dwg

P.01_SITUACION.dwg



LEYENDA ABASTECIMIENTO

- TUBERÍA F.G. Ø100
- TUBERÍA F.C. Ø100
- TUBERÍA F.D. Ø100
- TUBERÍA F.D. Ø150
- TUBERÍA F.C. Ø200
- TUBERÍA F.D. Ø200
- TUBERÍA F.D. Ø400
- VÁLVULA
- BOCA DE RIEGO
- VENTOSA
- DESAGÜE
- HIDRANTE

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
Lan eta proiektu Sailburua/Jefe de Área de Obras y Proyectos
*Bideetako Ing./*El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
*Nekazaritzako Ing./*El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
*Bideetako Ing./*El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA: 2026 APIRILA / ABRIL 2026
KOD. / COD.: 2410000267

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 500
DIN A3: 1 / 1.000
0 5 10 15 20m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

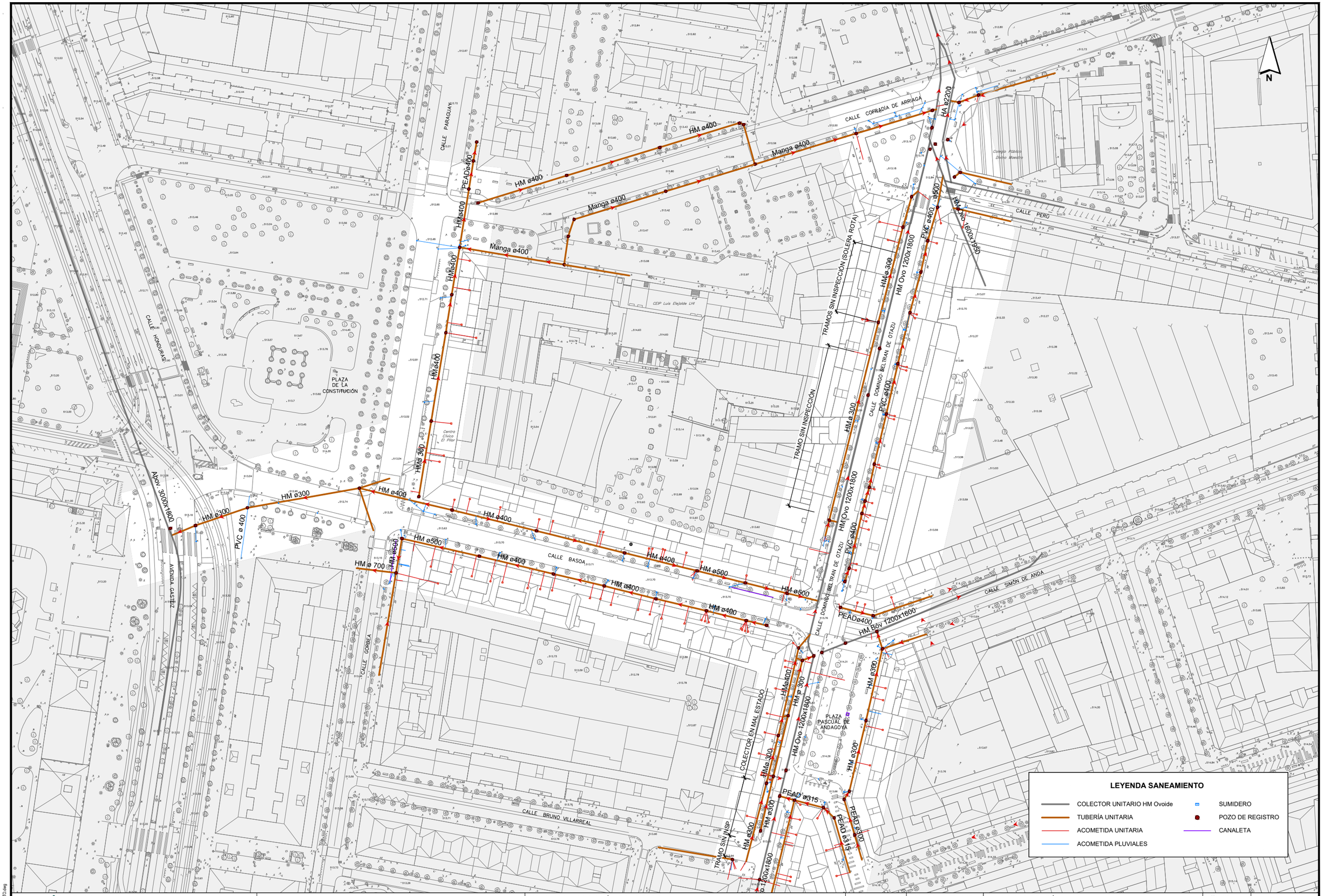
IZENBURUA / DESIGNACIÓN
ORAINGO EGOERA. UR HORNIKUNTZA SAREA
PLANTA OROKORRA
ESTADO ACTUAL. RED DE ABASTECIMIENTO
PLANTA GENERAL

Z bka / Nº: **P.02**

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

P.02_EA_ABASTECIMIENTO_PG.dwg

P.02_EA_ABASTECIMIENTO_PG.dwg



Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Saileburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
*Bideetako Ing./*El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
*Nekazaritzako Ing./*El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
*Bideetako Ing./*El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000267

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 750
DIN A3: 1 / 1.500
0 7,5 15 22,5 30m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

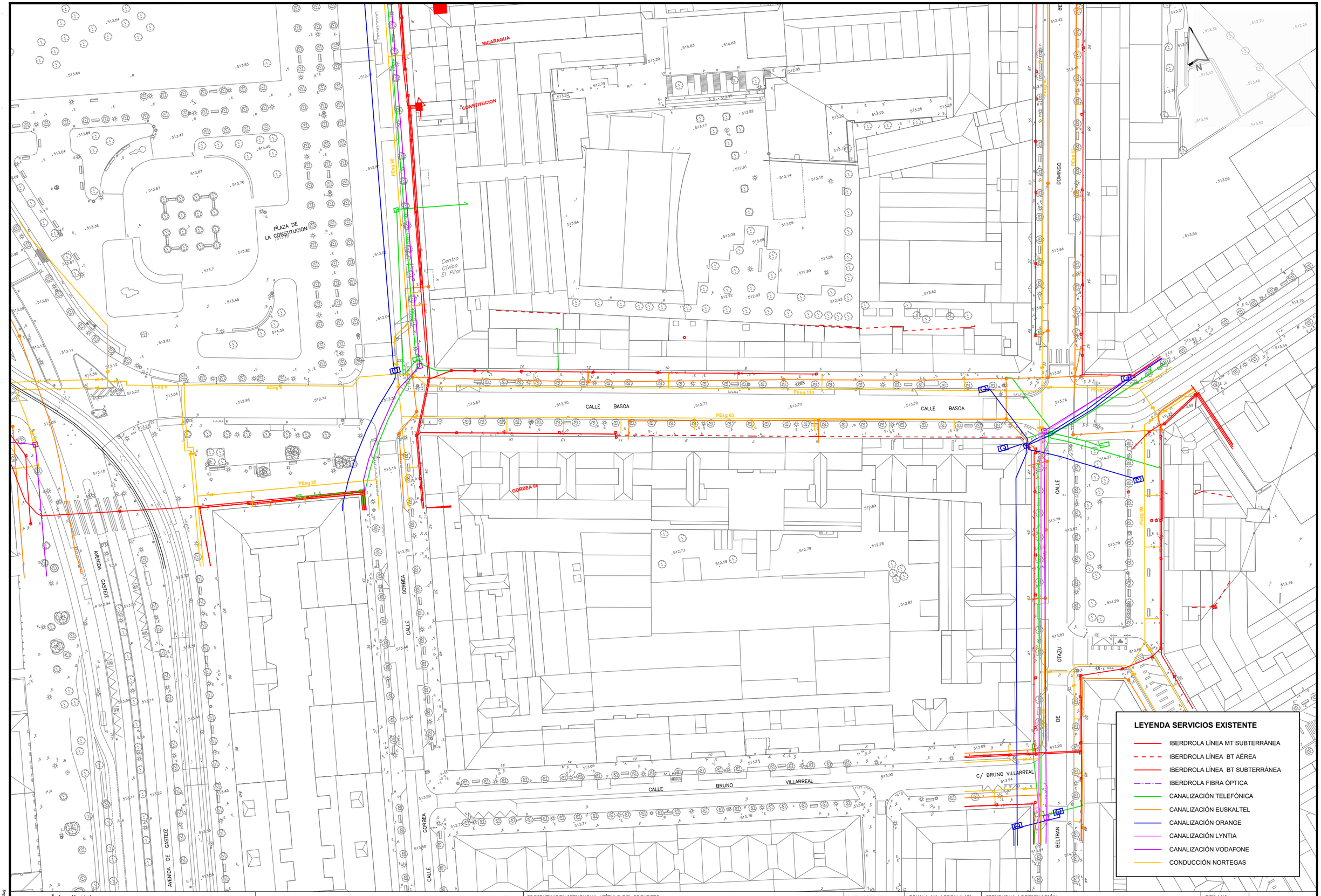
IZENBURUA / DESIGNACIÓN
ORAINGO EGOERA. SANEAMENDU SAREA
PLANTA OROKORRA
ESTADO ACTUAL. RED DE SANEAMIENTO
PLANTA GENERAL

Z bka / Nº
P.03

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

P.03_EA_SANEAMIENTO.dwg

P.03_EA_SANEAMIENTO.dwg



Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Saiburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*
KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000067

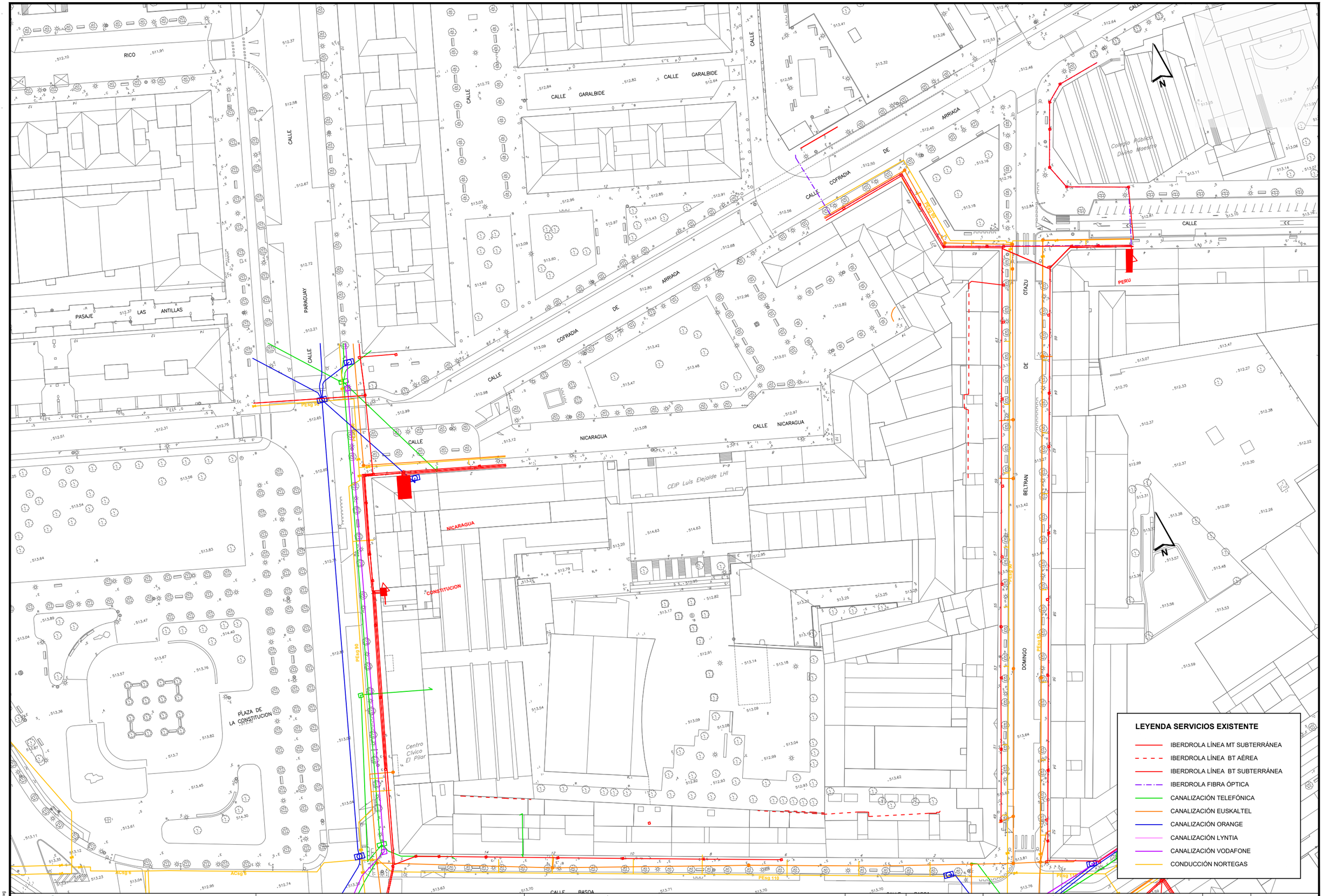
ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 500
DIN A3: 1 / 1.000
0 5 10 15 20m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
ORAINGO AZPIEGITUREN SAREAK
XEHETASUN PLANTA
REDES DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PLANTA DETALLE

Z bka / Nº
P.04

2 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 2

P.04_EA_SERVICIOS.dwg



Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000267

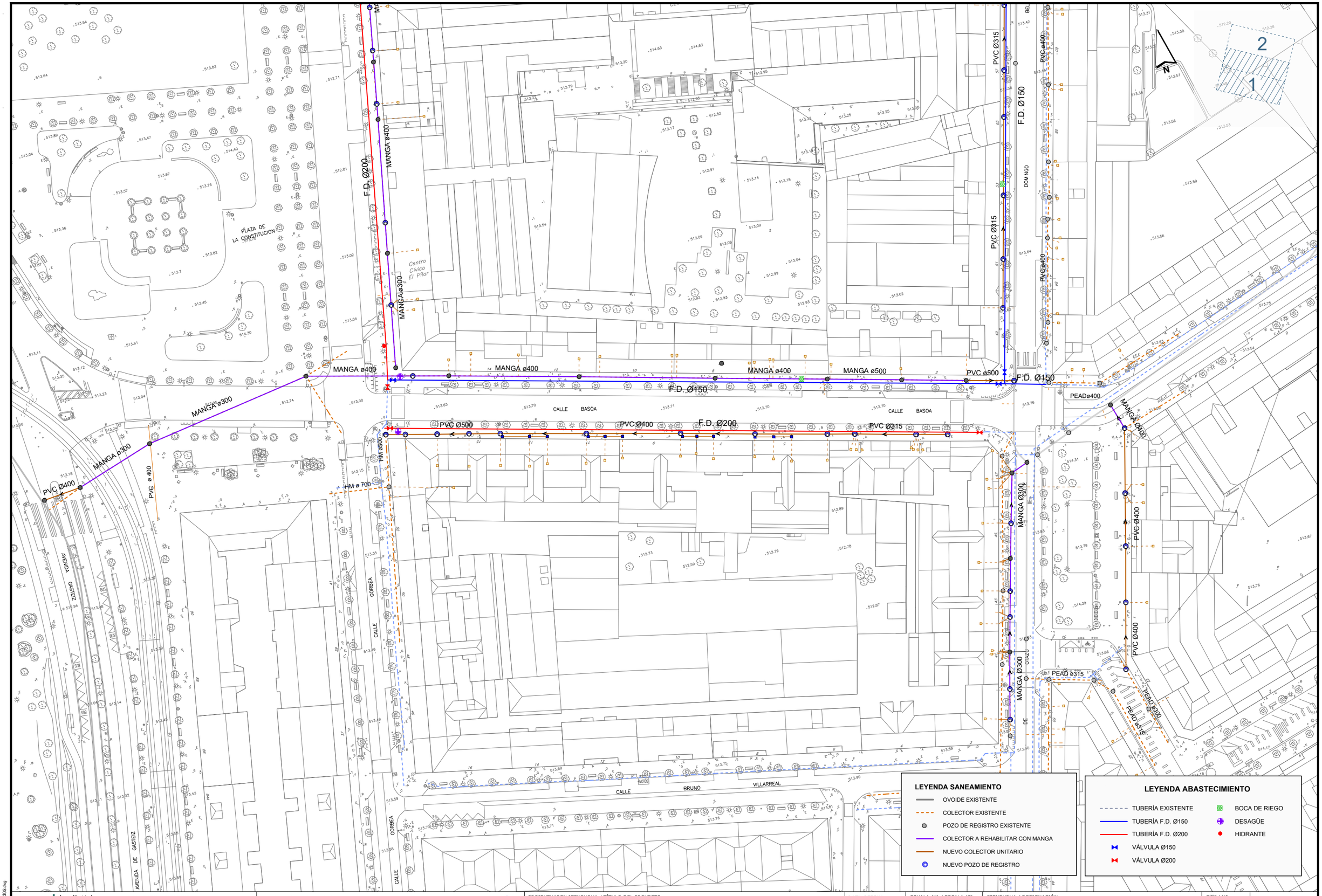
ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 500
DIN A3: 1 / 1.000
0 5 10 15 20m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
ORAINGO AZPIEGITUREN SAREAK
XEHETASUN PLANTA
REDES DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
PLANTA DETALLE

Z bka / Nº
P.04

2 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 2

P.04_EA_SERVICIOS.dwg



LEYENDA SANEAMIENTO

- OVOIDE EXISTENTE
- COLECTOR EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- COLECTOR A REHABILITAR CON MANGA
- NUEVO COLECTOR UNITARIO
- NUEVO POZO DE REGISTRO

LEYENDA ABASTECIMIENTO

- TUBERÍA EXISTENTE
- TUBERÍA F.D. Ø150
- TUBERÍA F.D. Ø200
- VÁLVULA Ø150
- VÁLVULA Ø200
- BOCA DE RIEGO
- DESAGÜE
- HIDRANTE

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Saileburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026

KOD. / COD.
2410000267

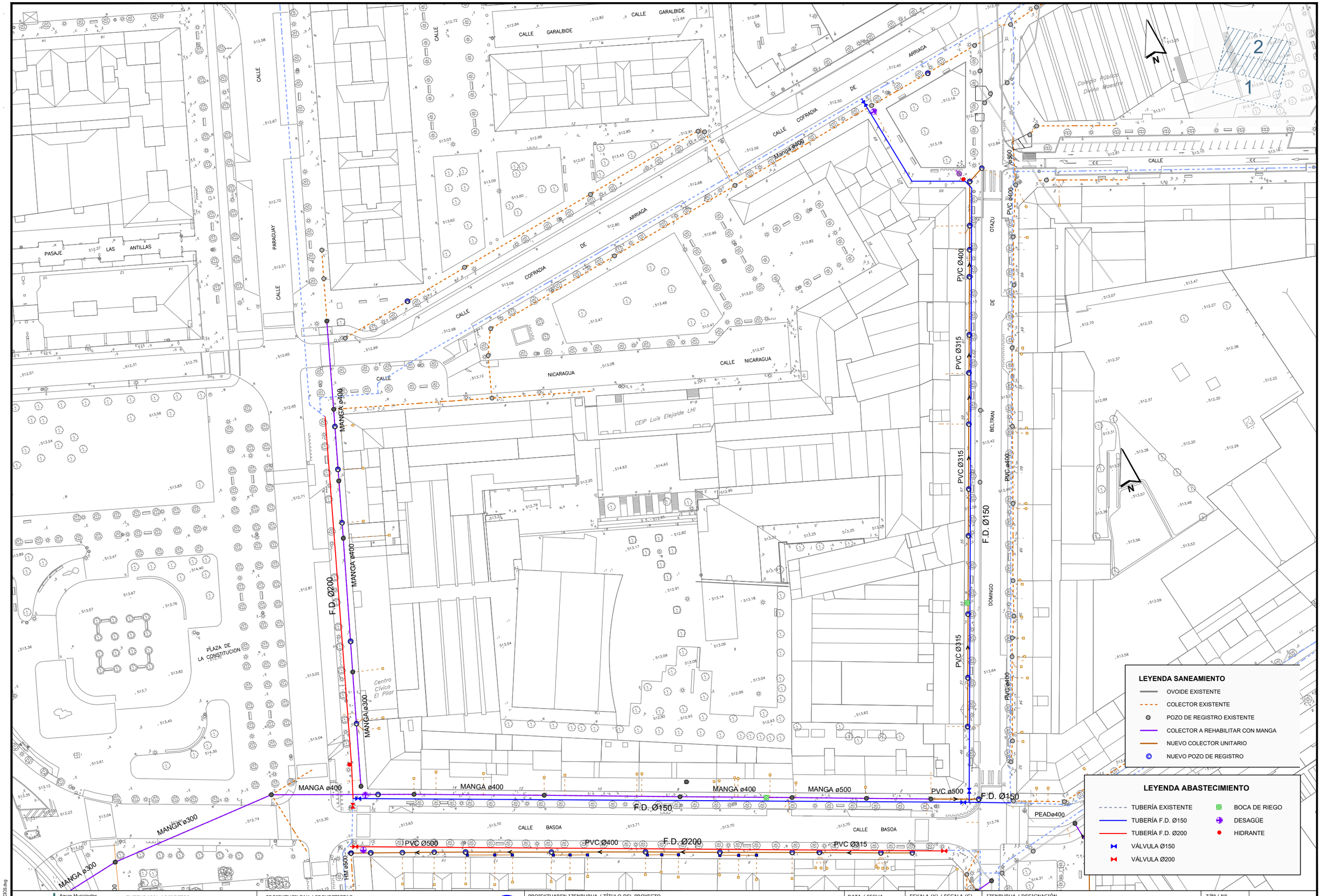
ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 500
DIN A3: 1 / 1.000
0 5 10 15 20m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
PROIEKTATUTAKO SAREEN KOORDINAZIOA
XEHETASUN PLANTA
COORDINACIÓN DE REDES PROYECTADAS
PLANTA DETALLE

Z^bka / Nº
P.05

2 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 2

P.05_COORD_SERVICIOS.dwg



Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000267

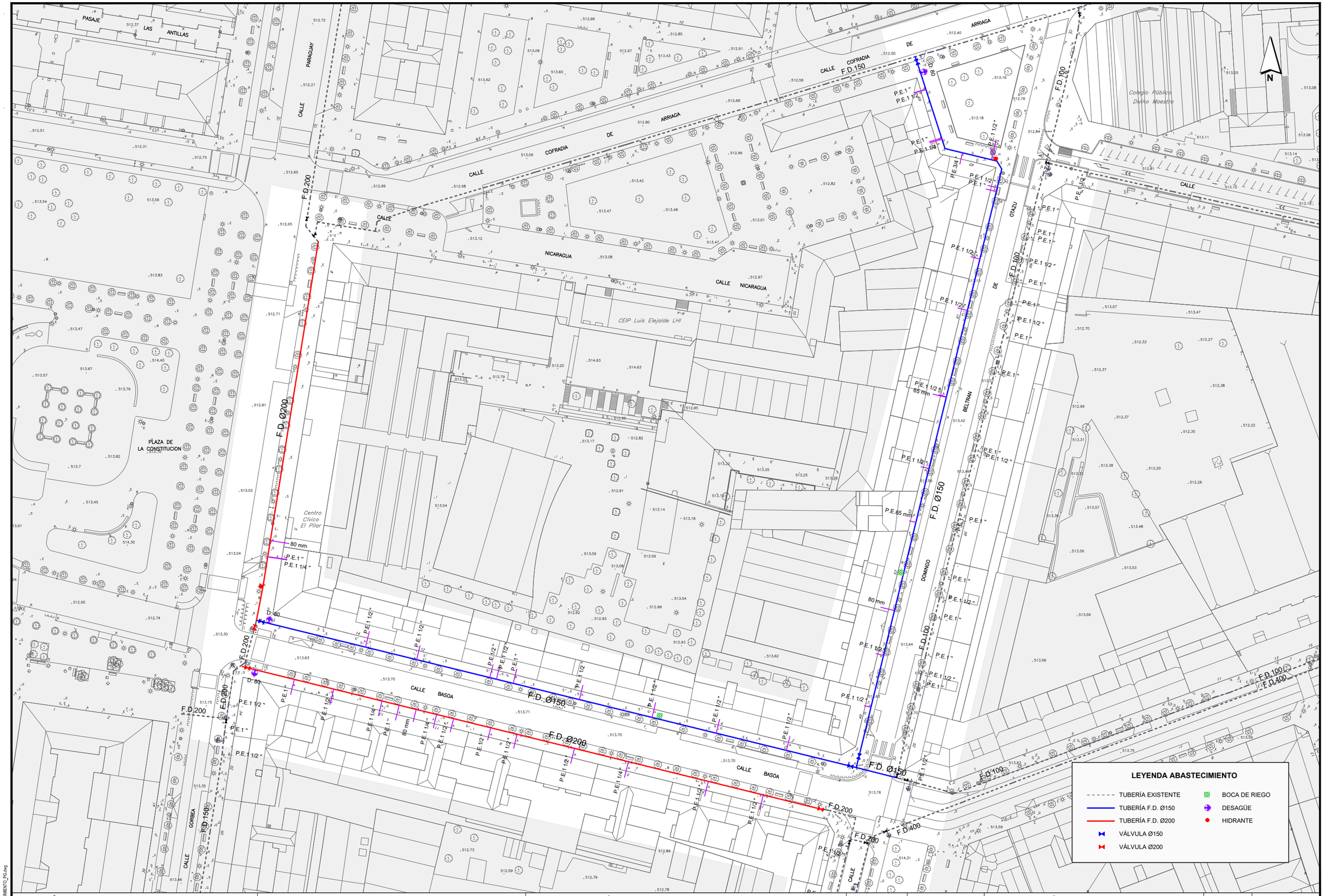
ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 500
DIN A3: 1 / 1.000
0 5 10 15 20m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
PROIEKTATUTAKO SAREEN KOORDINAZIOA
XEHETASUN PLANTA
COORDINACIÓN DE REDES PROYECTADAS
PLANTA DETALLE

Z ᵇᵏᵃ / Nº
P.05

__2__ TIK __2__ ORRIA
HOJA __2__ DE __2__

P.05_COORD_SERVICIOS.dwg



Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Saileburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026

KOD. / COD.
2410000267

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 500
DIN A3: 1 / 1.000
0 5 10 15 20m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
EDATEKO UR SAREAREN PROPOSAMENA
PLANTA OROKORRA
PROPUESTA DE RED DE AGUA POTABLE
PLANTA GENERAL

Z bka / Nº
P.06

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

P.06_PROY_ABASTECIMIENTO_PG.dwg

P.06_PROY_ABASTECIMIENTO_PG.dwg

HOJA 2

HOJA 1

Refuerzo drenaje Cofradía de Arriaga 02

Refuerzo drenaje Cofradía de Arriaga 01

Colector Domingo Beltran 02 Unitaria

Anular entronque

Refuerzo drenaje Basoa 01

Colector Basoa 02A Unitaria

Colector Basoa 02B Unitaria

Anular entronque

Colector Basoa 01 Unitaria

Colector a anular

Colector Avda. Gasteiz 01 Unitaria

Colector Domingo Beltran 01 Unitaria

Colector Plaza Pascual Andagoya 01 Unitaria

MANGA ø400

MANGA ø300

PEADø400

PVC Ø400

PVC Ø315

PVC ø500

HM Ovo 1200x1800

HM Ovo 1600x1050

HM Ovo 1200x1600

HM ø 700

PEAD ø315

LEYENDA SANEAMIENTO

- OVOIDE EXISTENTE
- COLECTOR EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- NUEVO COLECTOR UNITARIO
- COLECTOR A REHABILITAR CON MANGA
- NUEVO POZO DE REGISTRO

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Saileburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000267

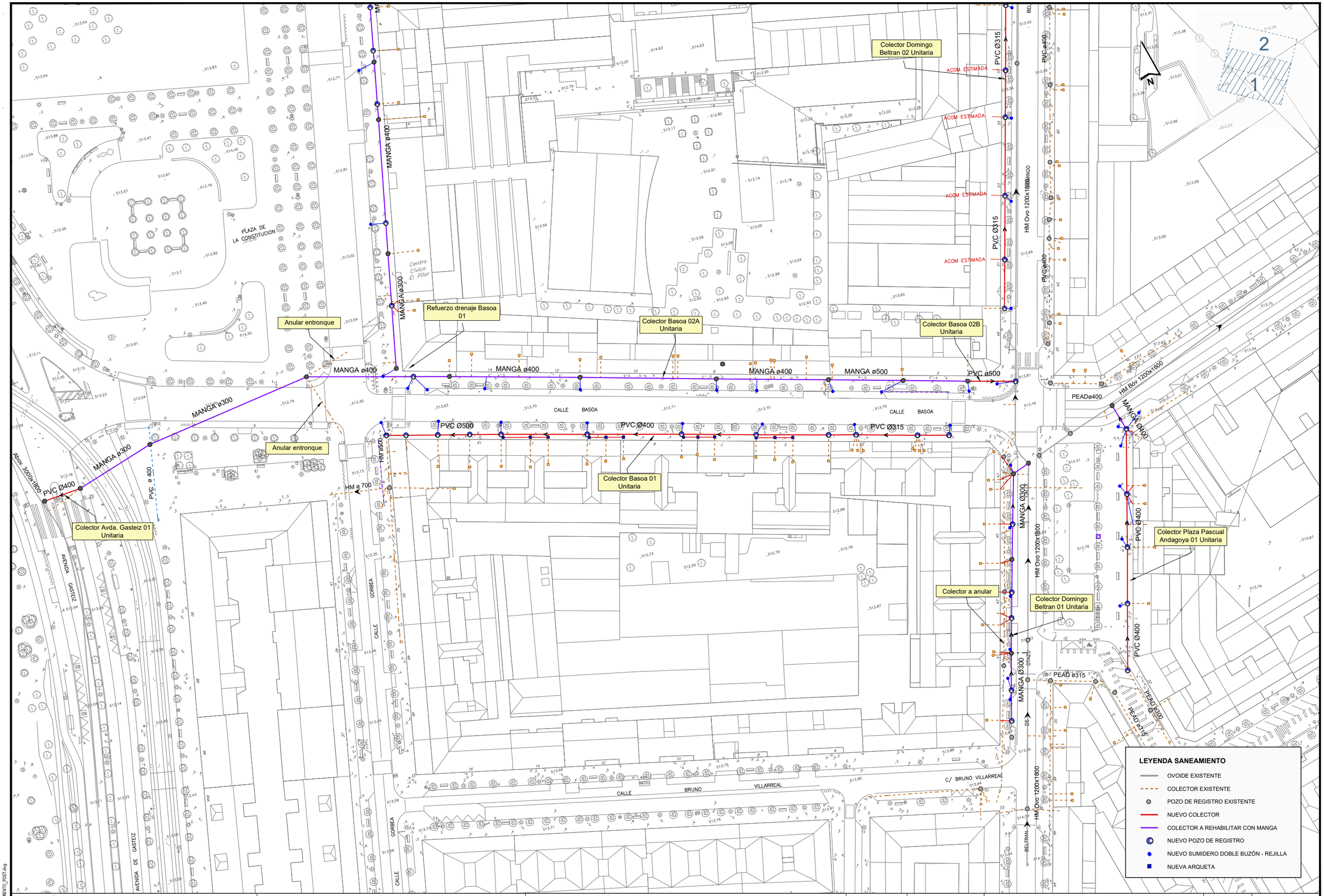
ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 750
DIN A3: 1 / 1.500
0 7.5 15 22.5 30m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
SANEAMENDU SAREAN PROPOSAMENA
PLANTA OROKORRA
PROPUESTA RED DE SANEAMIENTO
PLANTA GENERAL

Z ᵏᵏᵃ / Nº
P.07.1

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

P.07.1_PROY_SANEAMIENTO_PG.dwg



Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000267

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 500
DIN A3: 1 / 1.000
0 5 10 15 20m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
SANEAMENDU SAREAN PROPOSAMENA
XEHETASUN PLANTA
PROPUESTA RED DE SANEAMIENTO
PLANTA DETALLE

Z bka / Nº
P.07.2

2 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 2

P.07.2_PROY_SANEAMIENTO_PDET.dwg

P.07.2_PROY_SANEAMIENTO_PDET.dwg

Refuerzo drenaje Cofradía de Arriaga 01

Refuerzo drenaje Cofradía de Arriaga 02

Anular entronque

Refuerzo drenaje Basoa 01

Colector Basoa 02A Unitaria

Colector Basoa 02B Unitaria

Colector Domingo Beltran 02 Unitaria

MANGA ø400

MANGA ø300

MANGA ø500

PEADø400

PVC Ø400

PVC Ø315

PVC ø500

PVC ø400

HA ø2200

HM Ovo 1200x1800 OTAZU

HM Ovo 1200x1800 DOMINGO

HM Ovo 1800x1950

ACOM ESTIMADA

CEIP Luis Elejalde LHI

Centro Cívico El Pilar

Colegio Público Divino Maestro

LEYENDA SANEAMIENTO

- OVOIDE EXISTENTE
- COLECTOR EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- NUEVO COLECTOR
- COLECTOR A REHABILITAR CON MANGA
- NUEVO POZO DE REGISTRO
- NUEVO SUMIDERO DOBLE BUZÓN - REJILLA
- NUEVA ARQUETA

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.

AMVISA

Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR

IAGOBA LACA

*Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS

CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*

JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO

VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA: 2026 APIRILA / ABRIL 2026

KOD. / COD.: 2410000267

ESKALA (K) / ESCALA (S): DIN A1: 1 / 500 — DIN A3: 1 / 1.000

0 5 10 15 20m

JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

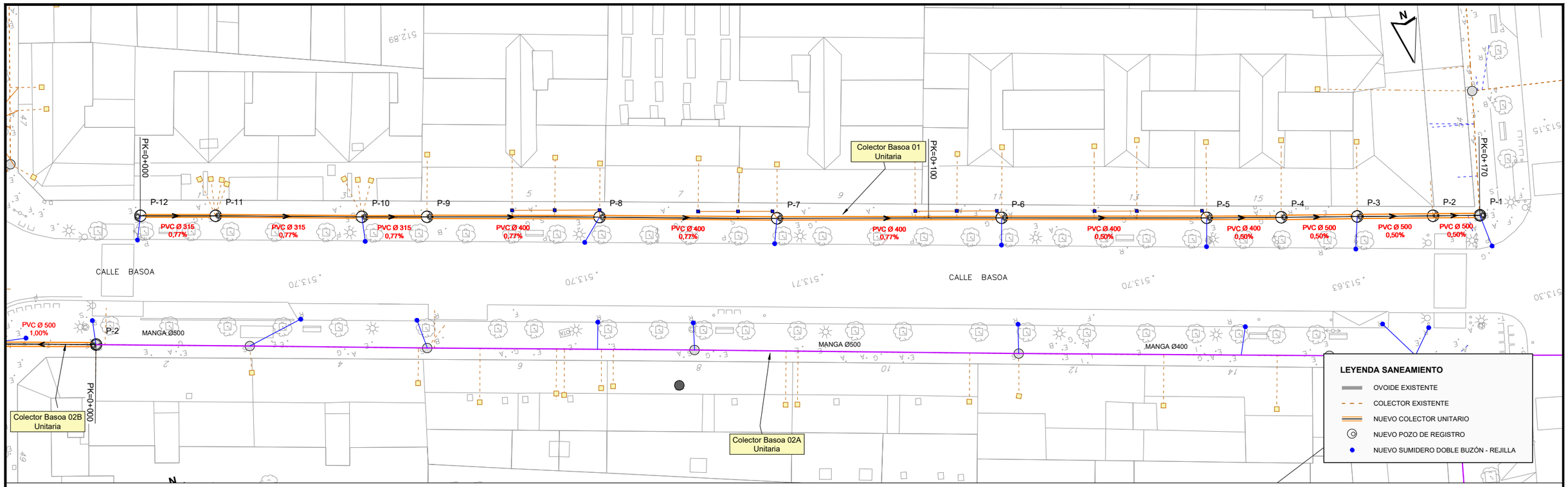
IZENBURUA / DESIGNACIÓN

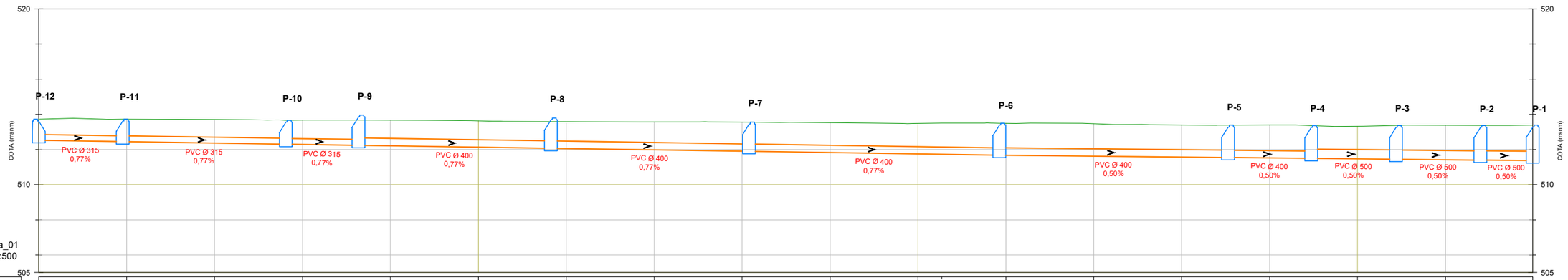
SANEAMENDU SAREAN PROPOSAMENA
XEHETASUN PLANTA
PROPUESTA RED DE SANEAMIENTO
PLANTA DETALLE

Z bka / Nº: **P.07.2**

2 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 2

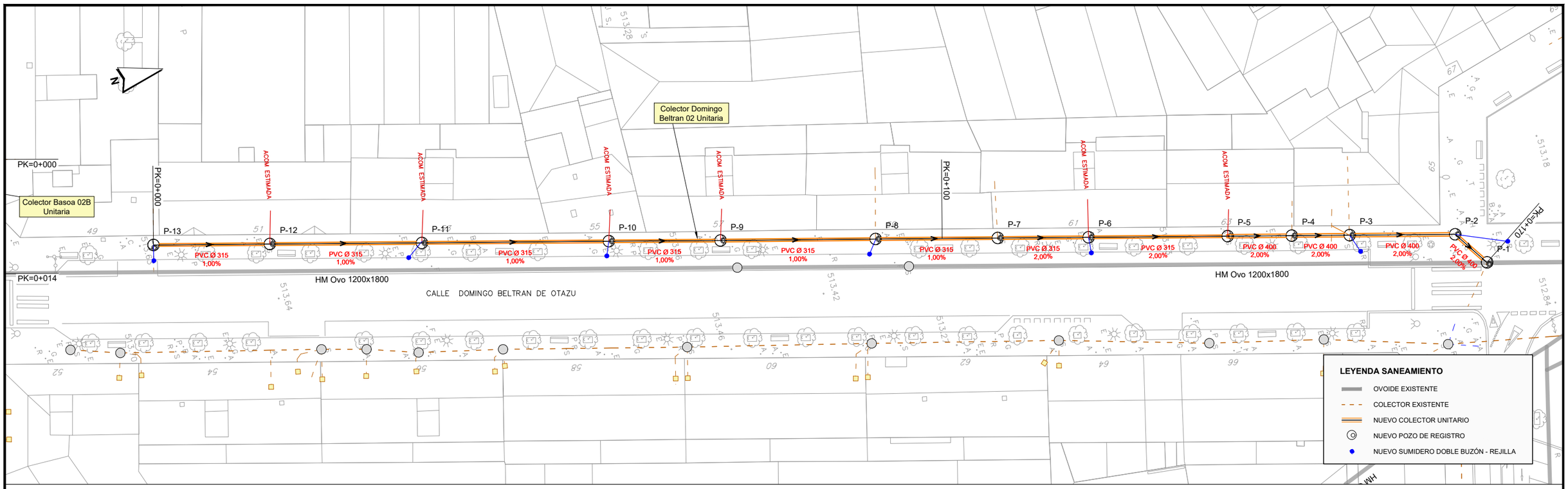
P.07.2_PROY_SANEAMIENTO_PDET.dwg

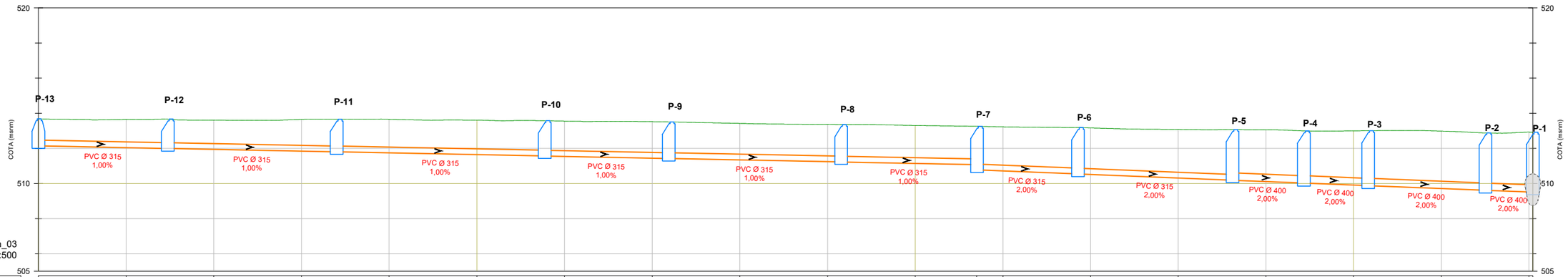




Alineación_Basoa_01
Escalas - V: 250 H:500

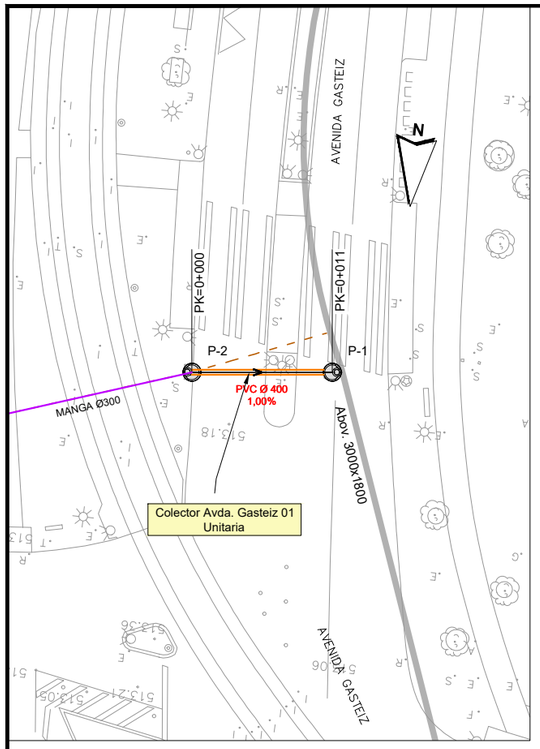
| | | |

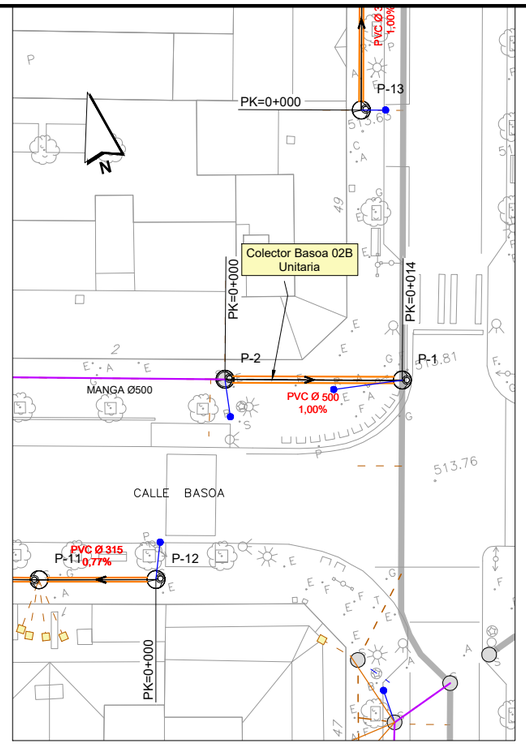


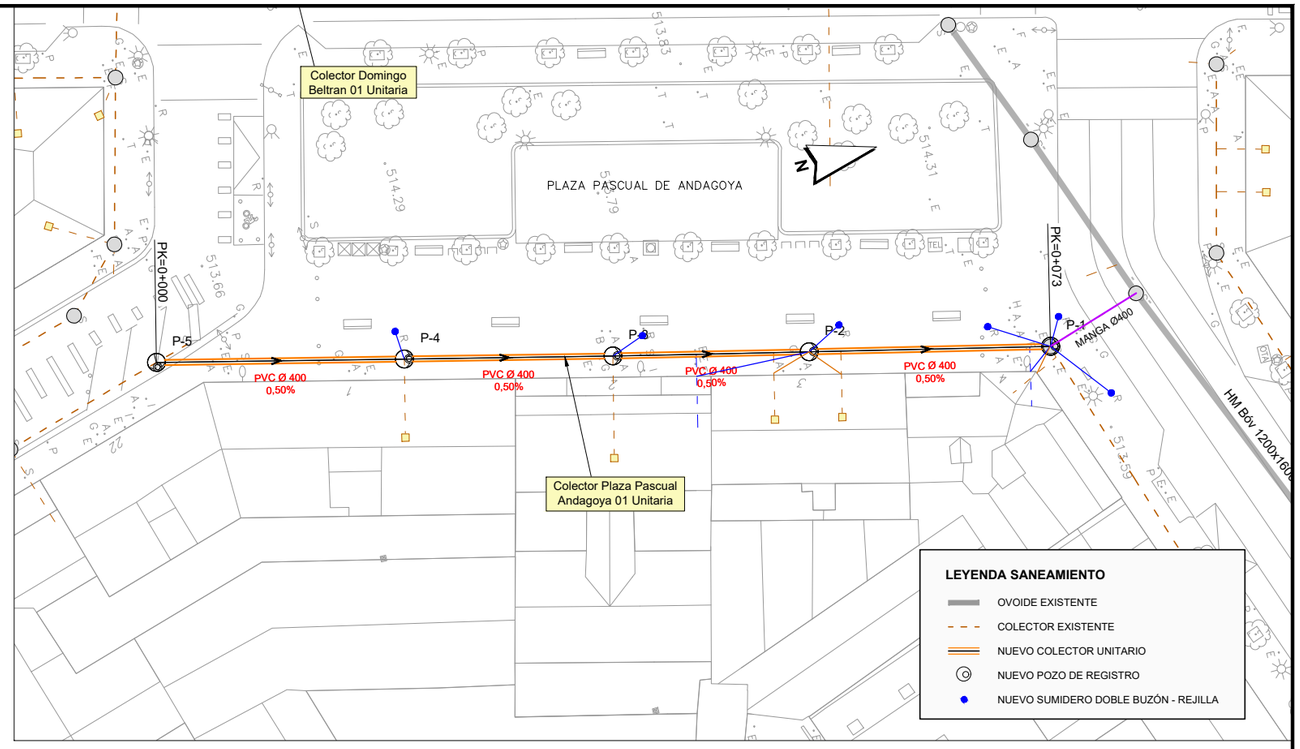


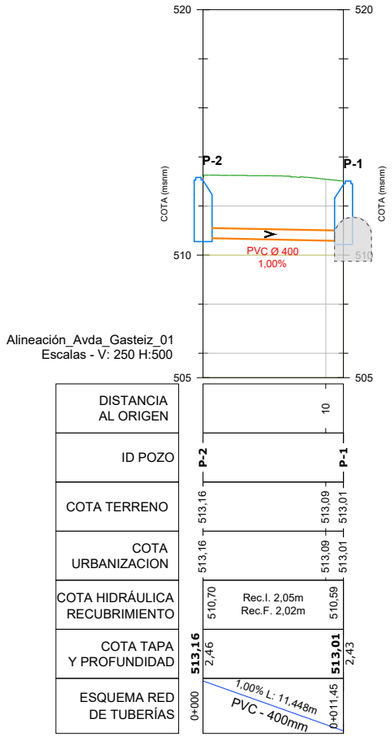
Alineación_Domingo_Beltran_03
Escalas - V: 250 H:500

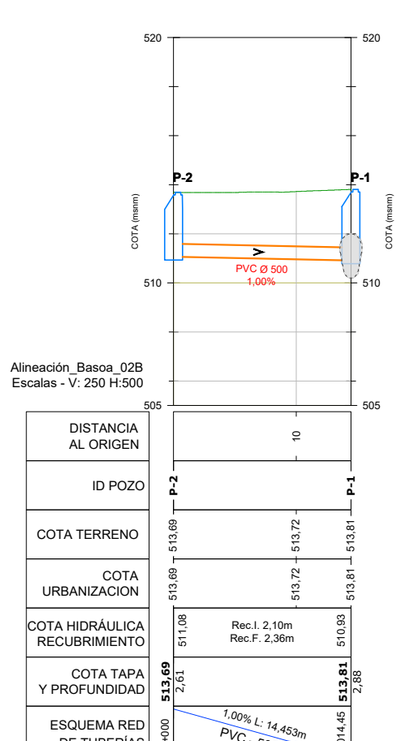
| | | |

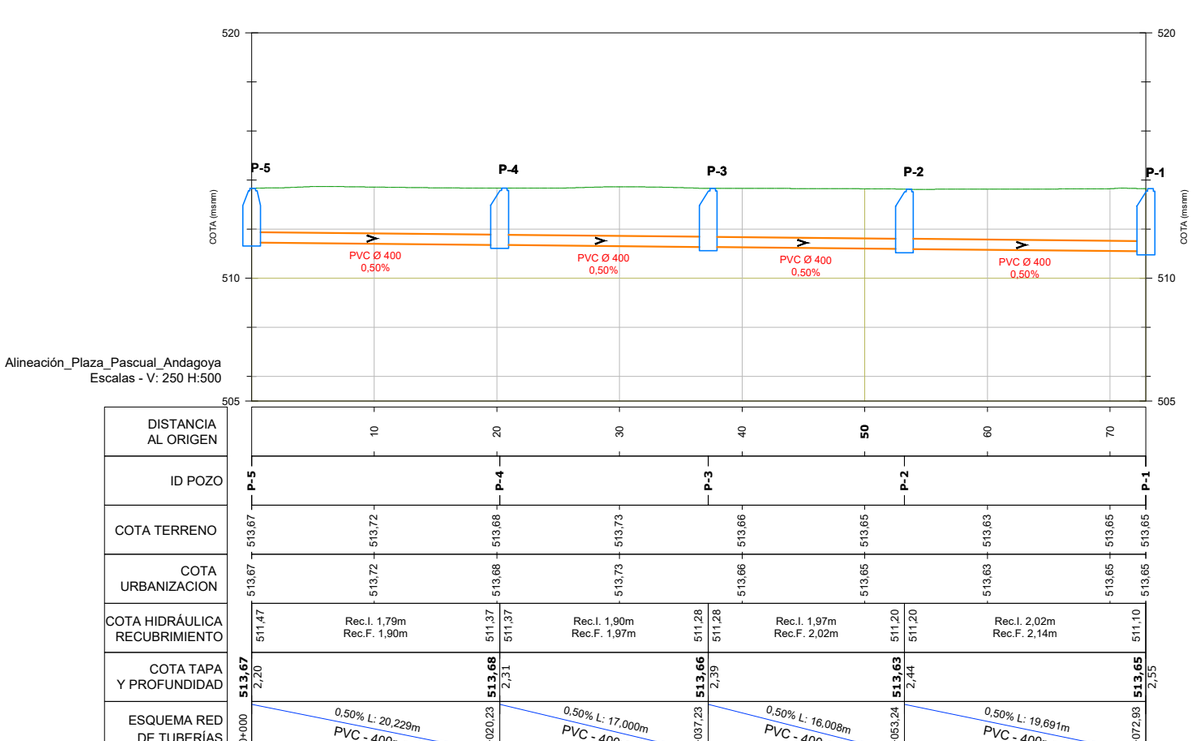












Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
Lan eta proiektu Saliburua/Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000267

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 250
DIN A3: 1 / 500
0 2,5 5 7,5 10m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
SANEAMENDU SAREAN PROPOSAMENA
LUZERAKO PROFILAK
PROPUESTA RED DE SANEAMIENTO
PERFILES LONGITUDINALES

Z bka / Nº
P.07.3

3 TIK 3 ORRIA
HOJA 3 DE 3

P.07.3_PROY_SANEAMIENTO_PLON.dwg

P.07.3_PROY_SANEAMIENTO_PLON.dwg

R03
R02
R01

CALLE PARAGUAY
CALLE COFRADIA DE ARRIAGA
CALLE PERÚ
CEIP Luis Elejalde LHI
Colegio Asilo Diputación Provincial
Centro Cívico El Pilar
PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN
CALLE DOMINGO BELTRAN DE OTAZU
CALLE SIMÓN DE ANDA
CALLE HONDURAS
CALLE BASOA
CALLE GORBEA
AVENIDA GASTEIZ
PLAZA PASCUAL DE ANDAGOYA
CALLE BRUNO VILLAREAL
Campo de Fútbol Blanco

N

LEYENDA PAVIMENTOS

- MATERIAL PREFABRICADO
- ASFALTO FUNDIDO
- AGLOMERADO ASFÁLTICO

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
Lan eta proiektu Sailburua/Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*
KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000267

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 750
DIN A3: 1 / 1.500
0 7.5 15 22.5 30m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

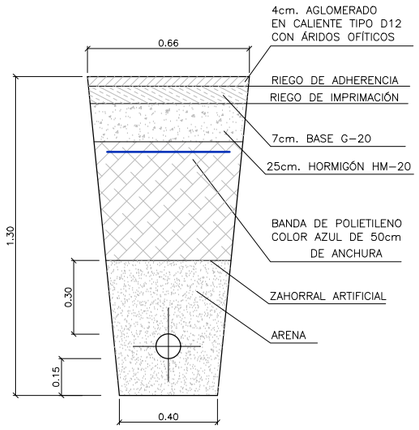
IZENBURUA / DESIGNACIÓN
ZOLADURA BERRITZEKO PROPOSAMENA
PLANTA OROKORRA
PROPUESTA REPOSICIÓN DE PAVIMENTO
PLANTA GENERAL

Z bka / Nº
P.08

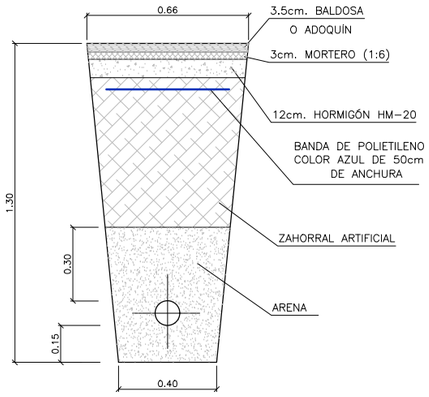
1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

P.08_REPOS_PAVIM.dwg

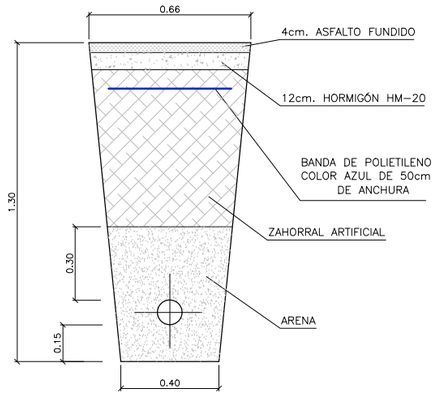
P.08_REPOS_PAVIM.dwg



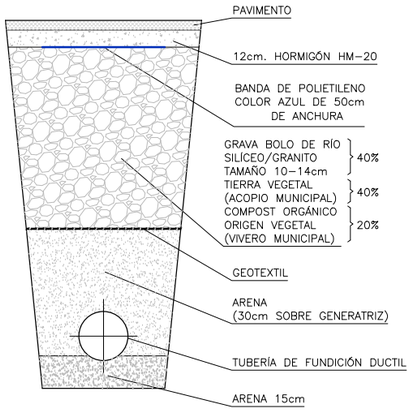
TUBERÍAS DE FUNDICIÓN Ø(100 y 80) mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON AGLOMERADO
EN CALZADA



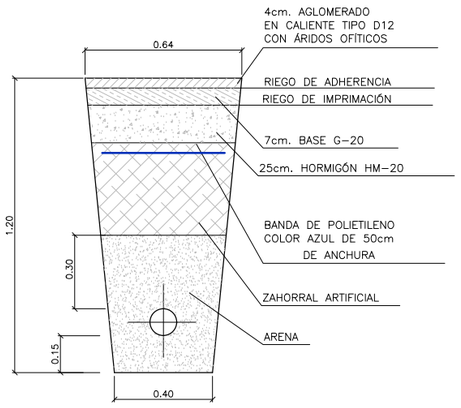
TUBERÍAS DE FUNDICIÓN Ø(100 y 80) mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON MATERIAL PREFABRICADO



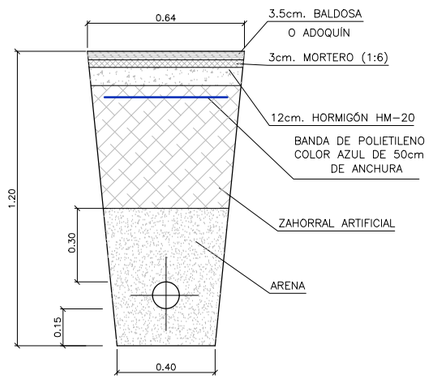
TUBERÍAS DE FUNDICIÓN Ø(100 y 80) mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON ASFALTO FUNDIDO



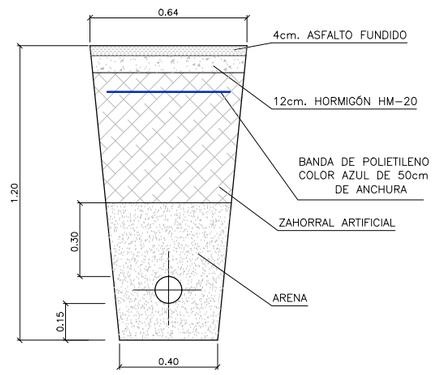
SECCIÓN TIPO ABASTECIMIENTO JUNTO ARBOLADO



TUBERÍAS DE P.E. Ø(110,90,75,y 63) mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON AGLOMERADO



TUBERÍAS DE P.E. Ø(110,90,75,y 63) mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON MATERIAL PREFABRICADO



TUBERÍAS DE P.E. Ø(110,90,75,y 63) mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON ASFALTO FUNDIDO

EN LAS ZONAS QUE SE CONSIDERE QUE DEBEN SER REFORZADAS, EL ESPESOR DE LA CAPA DE HORMIGÓN HM–20 SERÁ DE 20cm (PARA REPOSICIÓN DE ZANJA CON ASFALTO FUNDIDO Y MATERIAL DE PREFABRICADO)

NOTA: La reposición de firme y la rotura serán de acuerdo con las características del pavimento existente y con lo que fijen las normas del Exmo. Ayto. de Vitoria–Gasteiz. (Medidas en metros).

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000267

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 12,5
DIN A3: 1 / 25
0 0.125 0.25 0.375 0.50m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

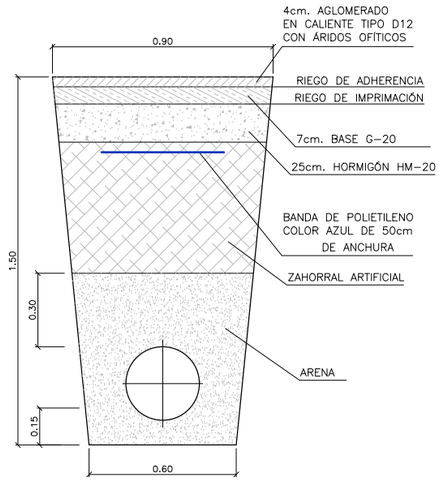
IZENBURUA / DESIGNACIÓN
UR-HORNIKUNTZAREN SAREA. XEHETASUNAK
ZANJA SEKZIO MOTAK
RED DE ABASTECIMIENTO. DETALLES
SECCIÓN TIPO ZANJA

Z bka / Nº
PD.01.1

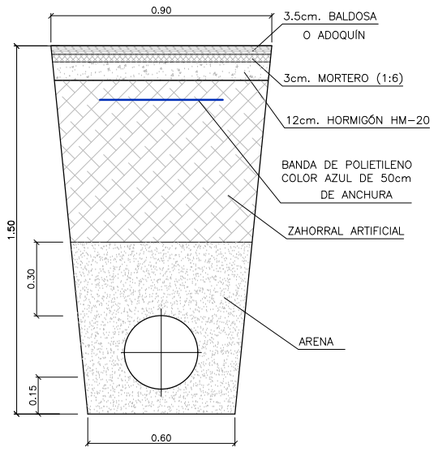
2 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 2

PD.1-1_ABASTECIMIENTO.dwg

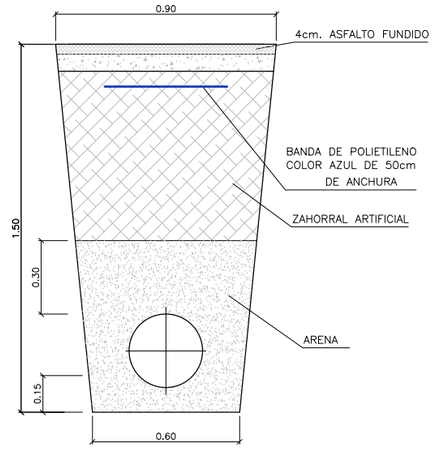
PD.1-1_ABASTECIMIENTO.dwg



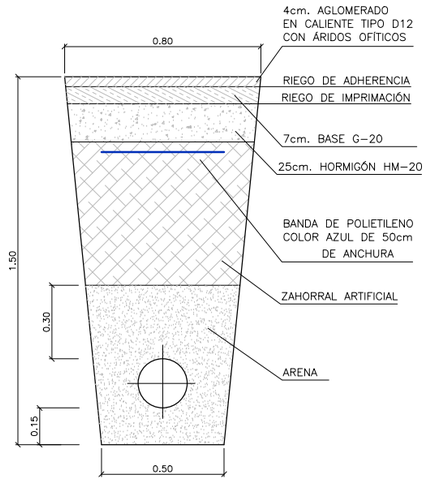
TUBERÍAS DE FUNDICIÓN Ø300 mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON AGLOMERADO
EN CALZADA



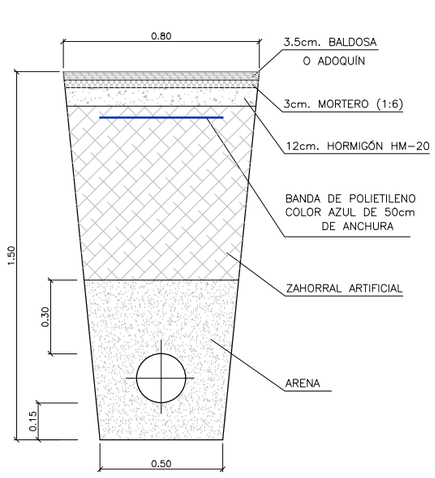
TUBERÍAS DE FUNDICIÓN Ø300 mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON MATERIAL PREFABRICADO



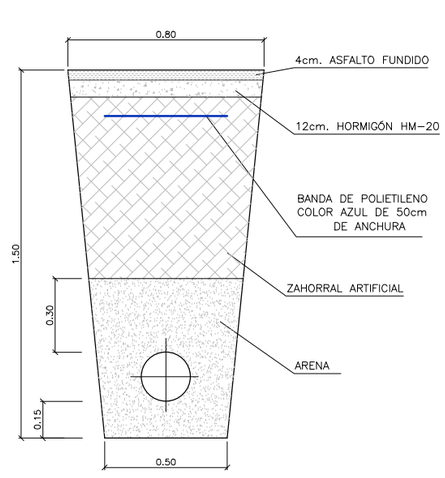
TUBERÍAS DE FUNDICIÓN Ø300 mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON ASFALTO FUNDIDO



TUBERÍAS DE FUNDICIÓN Ø(200 y 150) mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON AGLOMERADO
EN CALZADA



TUBERÍAS DE FUNDICIÓN Ø(200 y 150) mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON MATERIAL PREFABRICADO



TUBERÍAS DE FUNDICIÓN Ø(200 y 150) mm.
REPOSICIÓN ZANJA CON ASFALTO FUNDIDO

EN LAS ZONAS QUE SE CONSIDERE QUE DEBEN SER REFORZADAS, EL ESPESOR DE LA CAPA DE HORMIGÓN HM–20 SERÁ DE 20cm (PARA REPOSICIÓN DE ZANJA CON ASFALTO FUNDIDO Y MATERIAL DE PREFABRICADO)

NOTA: La reposición de firme y la rotura serán de acuerdo con las características del pavimento existente y con lo que fijen las normas del Exmo. Ayto. de Vitoria–Gasteiz. (Medidas en metros).

PD.1-1_ABASTECIMIENTO.dwg

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000267

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 12.5
DIN A3: 1 / 25
0 0.125 0.25 0.375 0.50m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

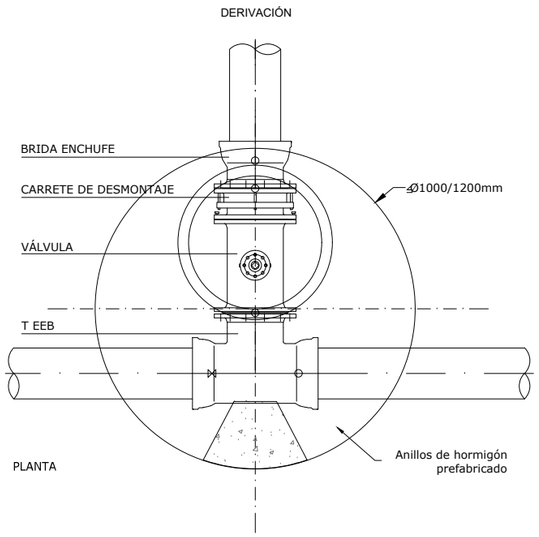
IZENBURUA / DESIGNACIÓN
UR-HORNIKUNTZAREN SAREA. XEHETASUNAK
ZANJA SEKZIO MOTAK
RED DE ABASTECIMIENTO. DETALLES
SECCIÓN TIPO ZANJA

Z bk.a / Nº
PD.01.1

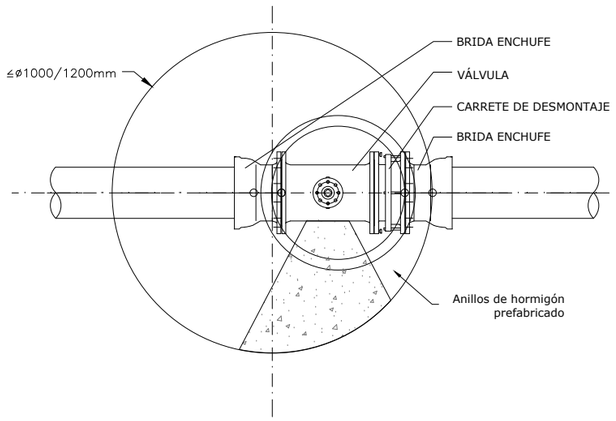
2 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 2

PD.1-1_ABASTECIMIENTO.dwg

ARQUETA DE VÁLVULA EN DERIVACIÓN

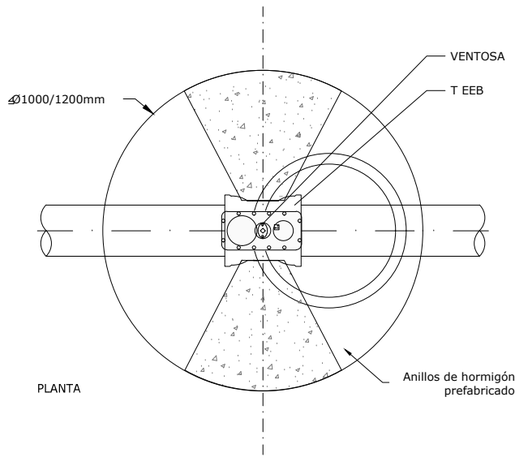


ARQUETA DE VÁLVULA EN LÍNEA

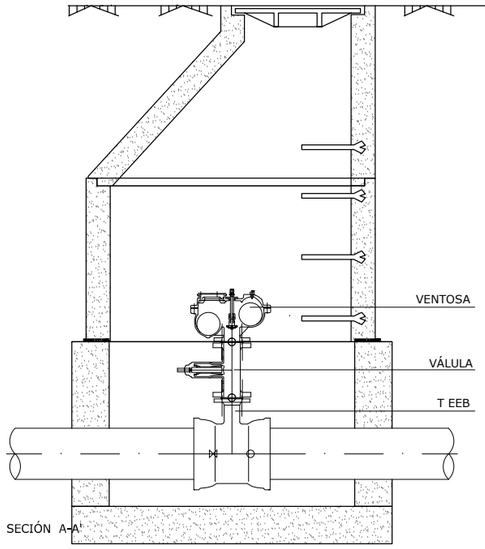


PLANTA

ARQUETA DE VENTOSA

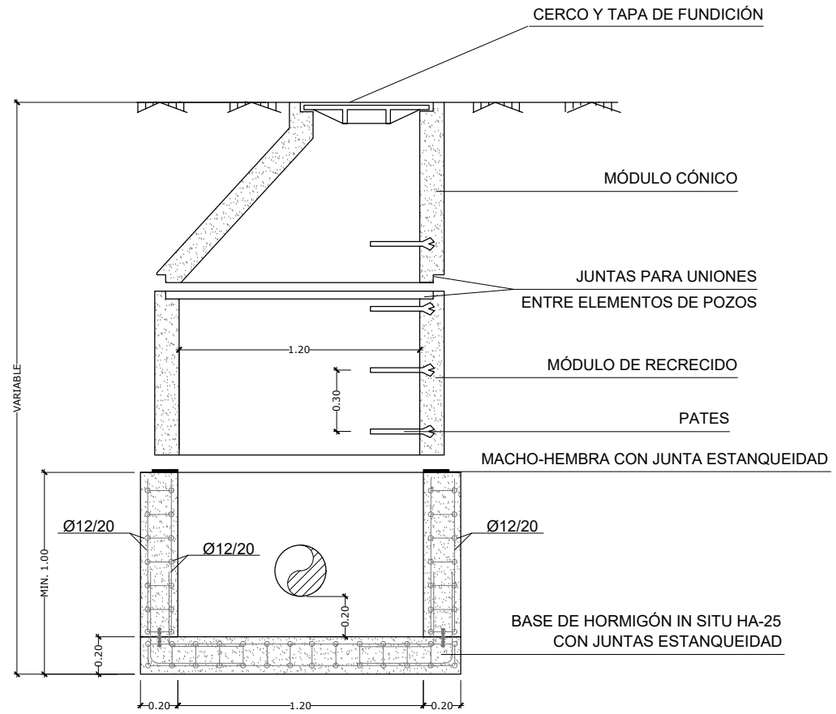


PLANTA



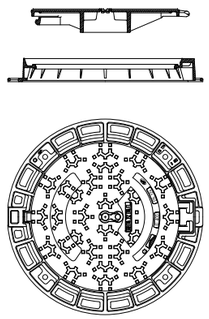
SECIÓN A-A'

ARQUETA DE REGISTRO

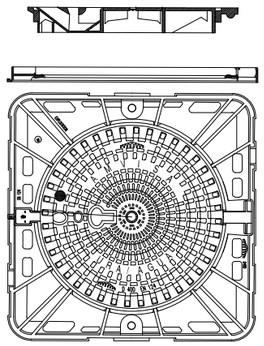


DETALLE DE TAPAS DE FUNDICIÓN

TAPAS EN PAVIMENTO DE HORMIGÓN, ASFALTO FUNDIDO O AGLOMERADO.



TAPAS EN PAVIMENTO PREFABRICADO.

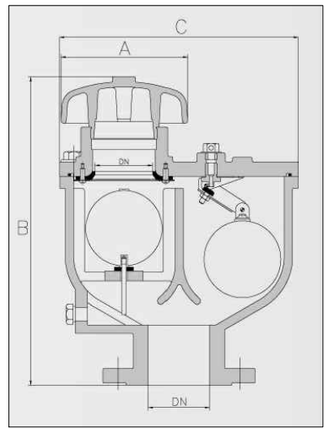


PURGARDOR AUTOMÁTICO / Ø ORIFICIO STANDARD			
DN	**DN 1"**	**DN 50 & DN65**	**DN 80 & DN100**
PN10	**Ø 2,25 mm**	**Ø 3,00 mm**	**Ø 4,75 mm**
PN16	**Ø 1,50 mm**	**Ø 2,25 mm**	**Ø 3,00 mm**
PN25	**Ø 1,25 mm**	**Ø 1,50 mm**	**Ø 3,00 mm**

PRESIONES DE PRUEBA	CUERPO	CIERRE
PN10	**15 bar**	**11 bar**
PN16	**24 bar**	**18 bar**
PN25	**38 bar**	**28 bar**

DN	Conexión	A	B	C	Peso
1"	**Rosca H / Brida**	**165**	**102**	**179**	**8**
DN50	**Rosca H / Brida**	**233**	**132**	**290**	**16**
DN60/65	**Brida**	**233**	**132**	**290**	**17**
DN80	**Brida**	**315**	**168**	**400**	**35**
DN100	**Brida**	**386**	**210**	**416**	**49**

VENTOSA



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / RECUBRIMIENTO

Cuerpo y tapa: Fundición nodular EN GJS-500-7
Boya-flotador y mecanismos internos: Acero inox. A304 (opc.A316)
Asiento: Acero inox. A304 + NBR/EPDM
Tornillería: Interna en Acero inox. A2 / Externa en Acero Zincado
Recubrimiento: Epoxy atómico agua potable interior y exterior 200 µ

Otros materiales y recubrimientos especiales disponibles bajo demanda.

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000067

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 15
DIN A3: 1 / 30
0 0.15 0.3 0.45 0.6m
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
UR-HORNIKUNTZAREN SAREA. XEHETASUNAK SEKZIONAMENDU KUTXETA
RED DE ABASTECIMIENTO. DETALLES ARQUETAS DE SECCIONAMIENTO

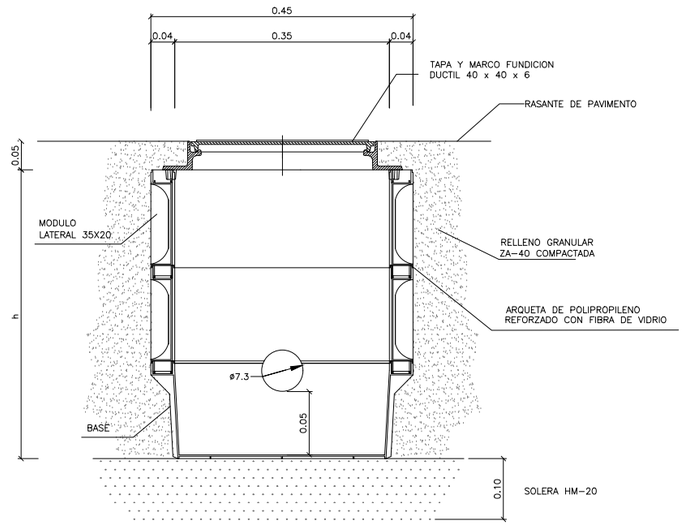
Z ^{bka} / Nº
PD.01.2

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

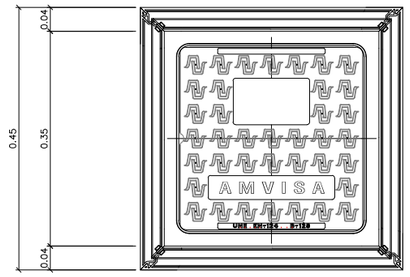
PD.1-2_ABASTECIMIENTO.dwg

PD.1-2_ABASTECIMIENTO.dwg

ARQUETA ACOMETIDA



ALZADO

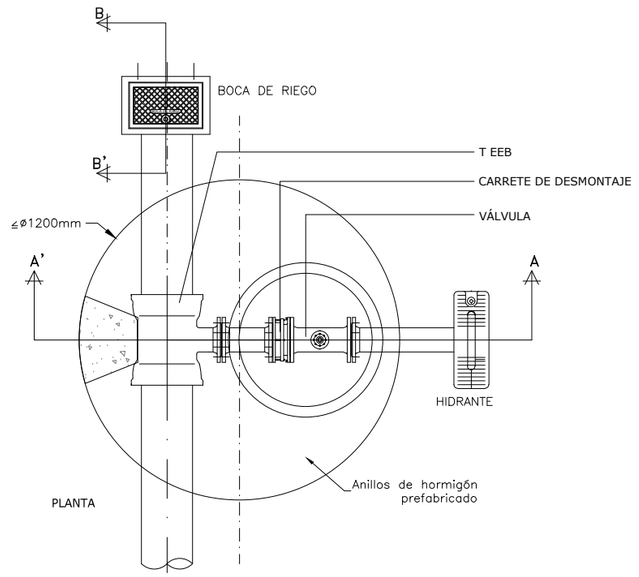


PLANTA

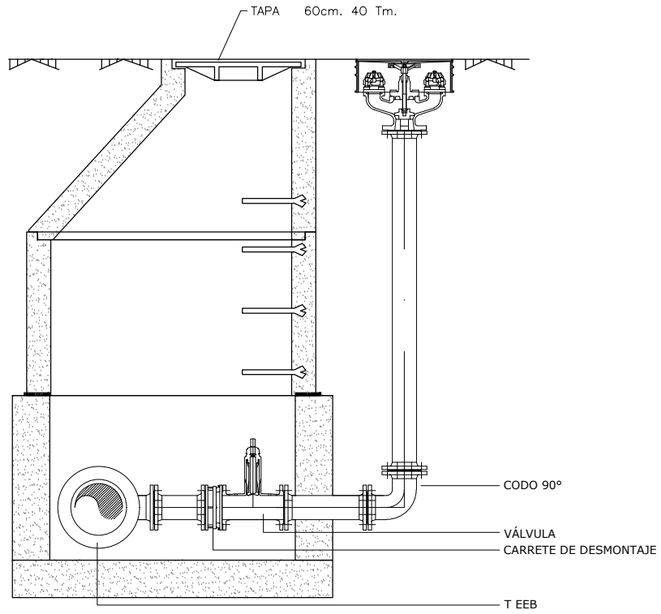
Cotas en cm.

ARQUETA DESMONTABLE MODULAR CON BASE DE 35x35 DE POLIPROPILENO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.
INCLUSO TAPA Y MARCO 40x40x6 FUNDICION DUCTIL.

ARQUETA PARA HIDRANTES Y BOCA DE RIEGO

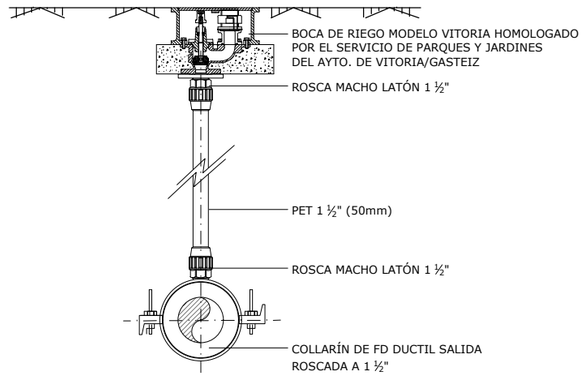


PLANTA

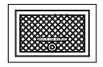


SECIÓN A-A'

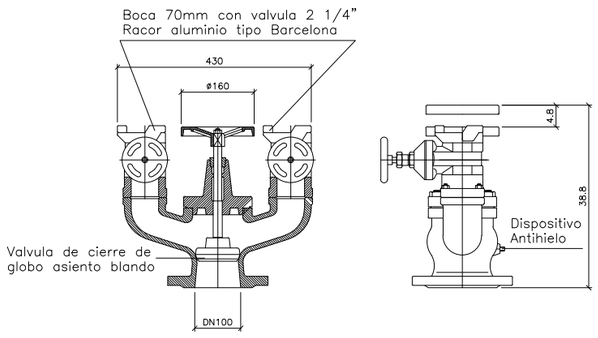
BOCA DE RIEGO

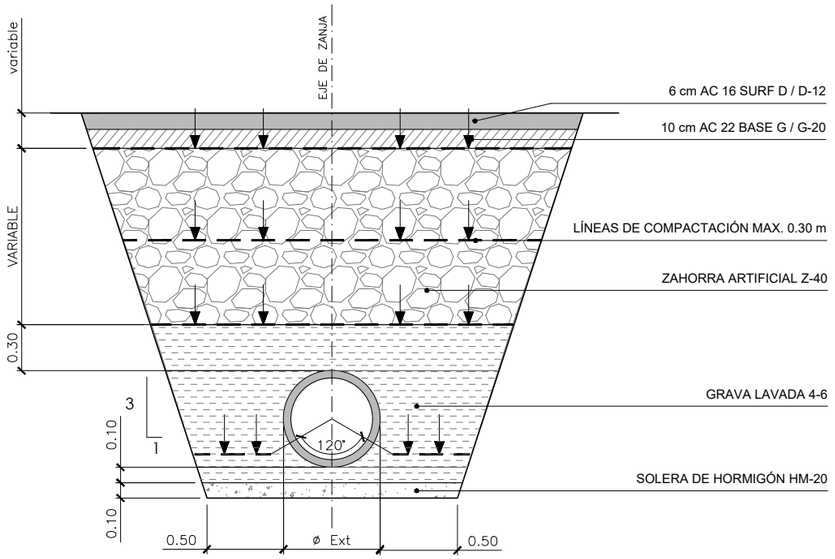


SECIÓN B-B'

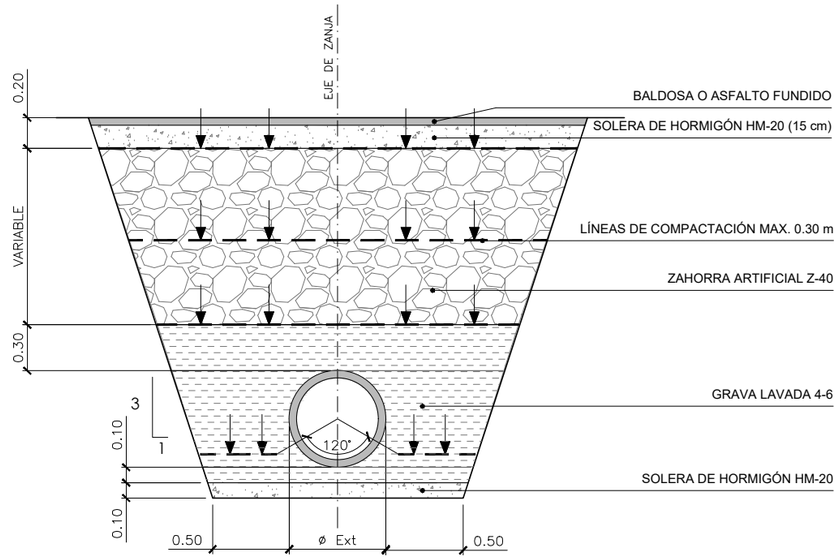


HIDRANTE

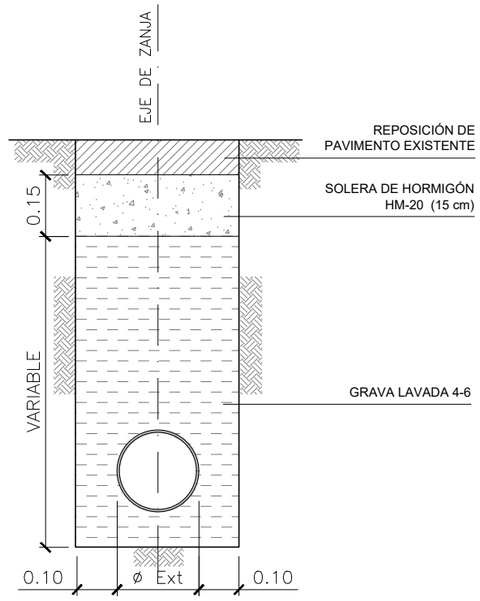




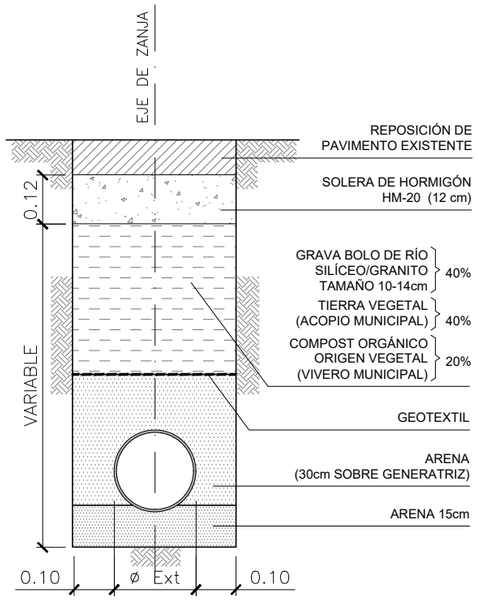
ZANJA TIPO
ZONAS RODADAS (CALZADAS)
Escala 1/40



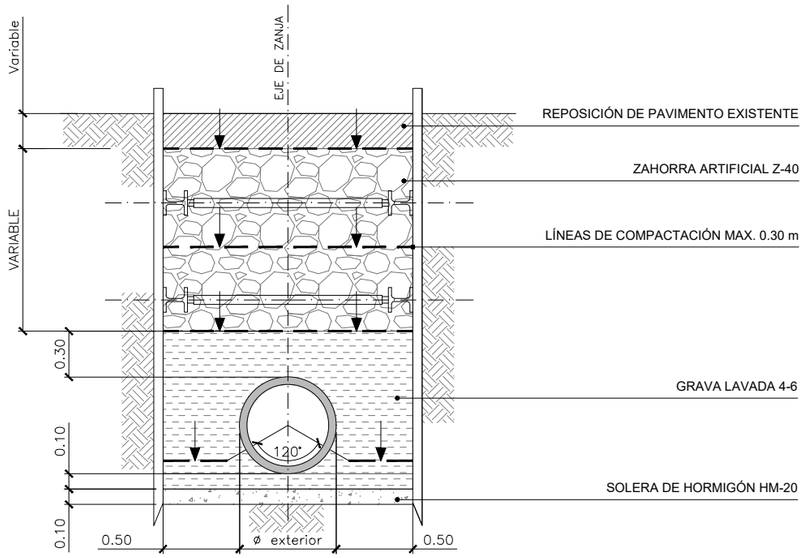
ZANJA TIPO
ZONAS PEATONALES (ACERAS)
Escala 1/40



ZANJA TIPO
ACOMETIDA RED ALCANTARILLADO
Escala 1/15



ZANJA TIPO
JUNTO A ARBOLADO
Escala 1/15



ZANJA ENTIBADA TIPO
Escala 1/40

PD.2-1_SANEAMIENTO.dwg

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000267

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A3: INDICADAS
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
SANEAMENDU SAREA. XEHETASUNAK
ZANJA SEKZIO MOTAK
RED DE SANEAMIENTO. DETALLES
SECCION TIPO ZANJA

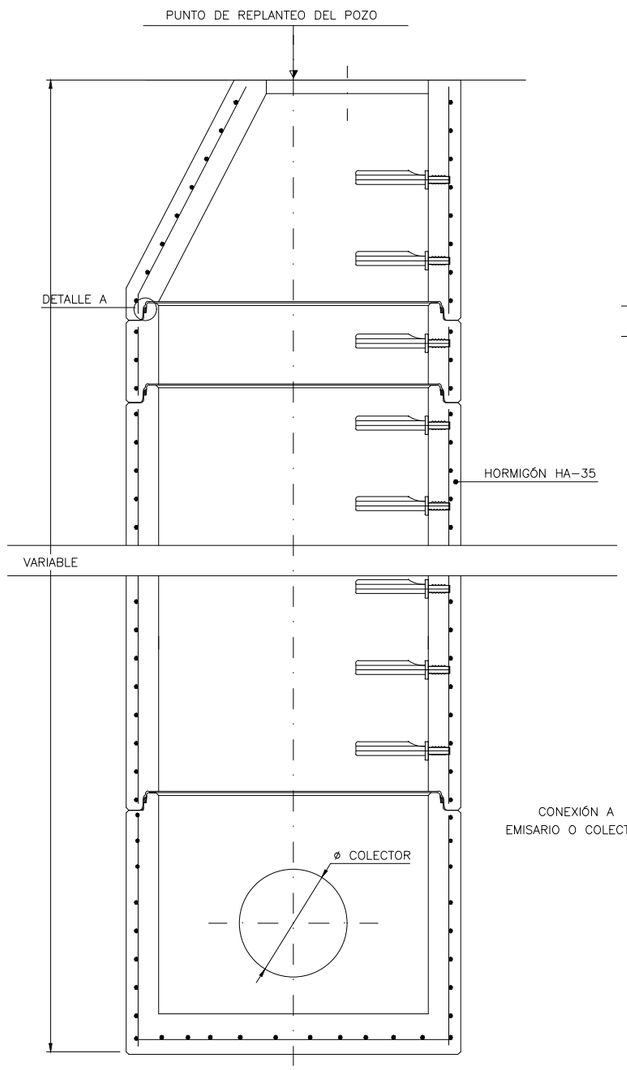
Z.bka / Nº
PD.02.1

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

PD.2-1_SANEAMIENTO.dwg

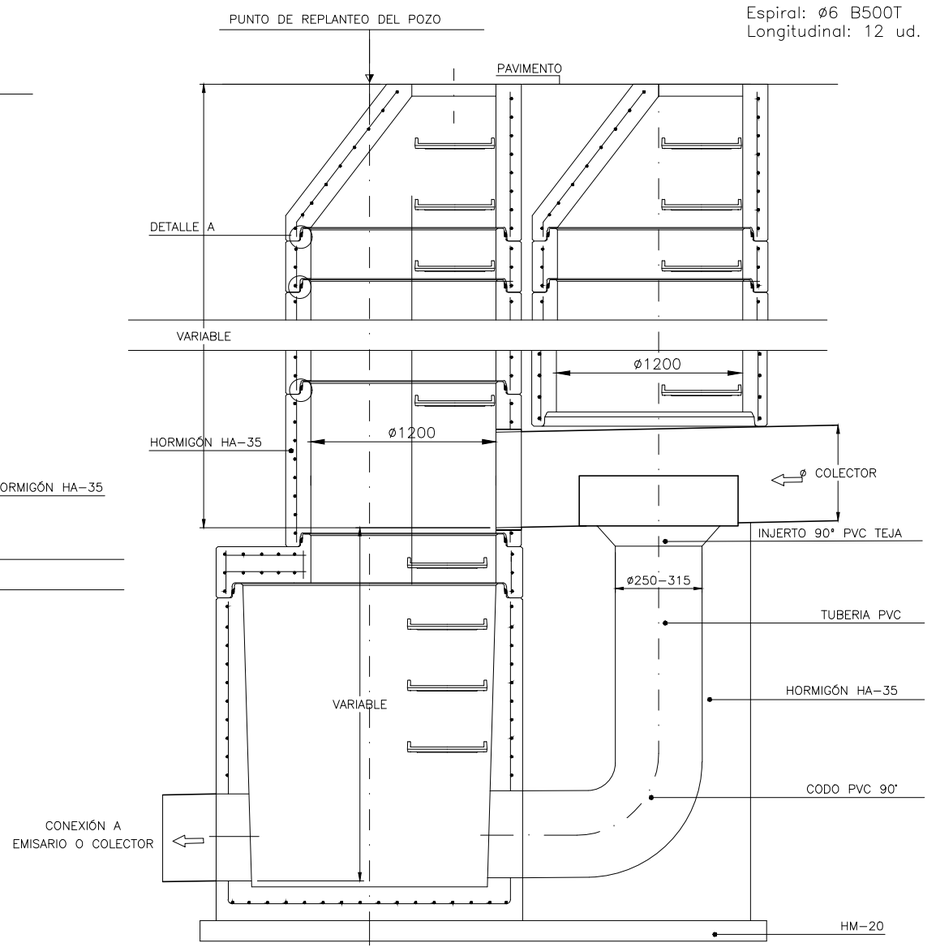
POZO DE REGISTRO Ø1200

DISPOSICIÓN DE MONTAJE



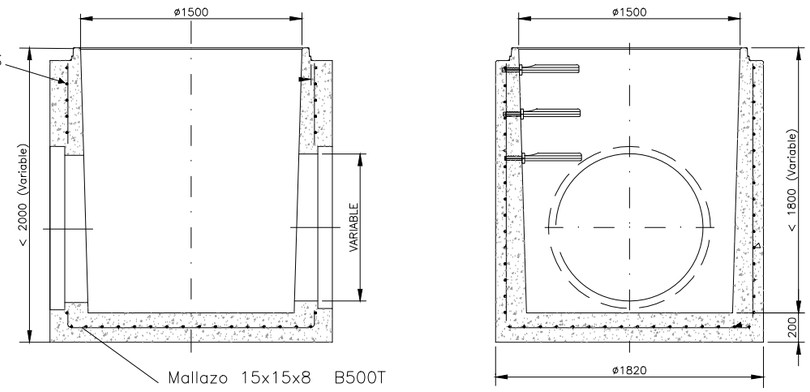
POZO DE REGISTRO CON RESALTO Ø1500 / Ø1200

DISPOSICIÓN DE MONTAJE

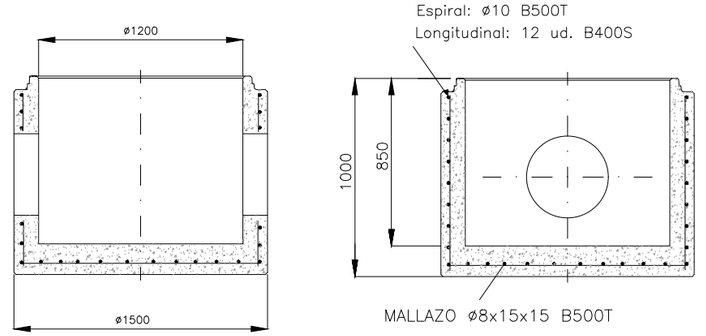


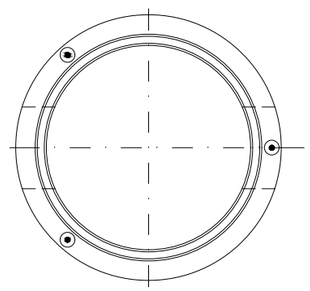
NOTA: HORMIGÓN HA-35/P/12/IIa+Qc

MÓDULO BASE Ø1500

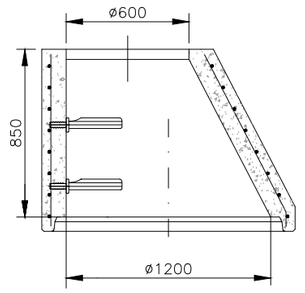


MÓDULO BASE Ø1200

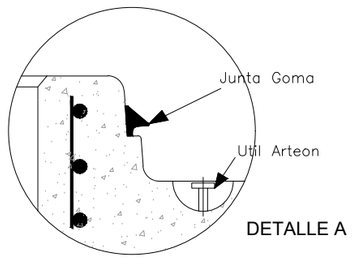




MÓDULO CÓNICO

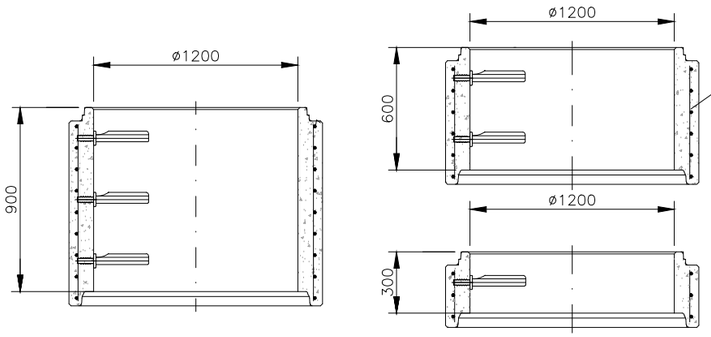


INJERTO 90º PVC TEJA

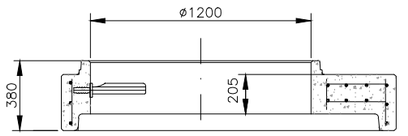


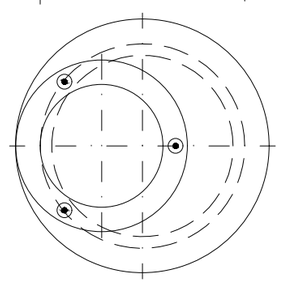
DETALLE A

MÓDULOS DE RECRECIDO



MÓDULO DE REDUCCIÓN DE Ø1500 A Ø1200

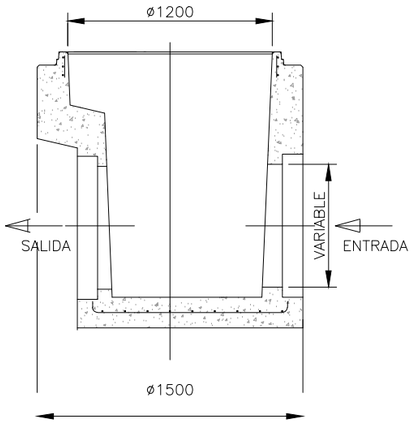


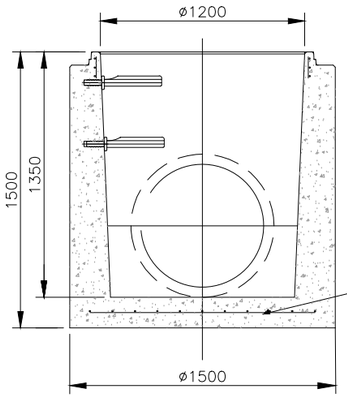


Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A. AMVISA Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.	ZUZENDARIA / DIRECTOR IAGOBA LACA *Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos *Bideetako Ing./* El Ingeniero de Caminos Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*	PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS CARLOS ANTOÑANZAS *Nekazaritzako Ing./* El Ingeniero Agrónomo Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.* JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO *Bideetako Ing./* El Ingeniero de Caminos Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.* KREAN	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO **VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA** PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ	DATA / FECHA 2026 APIRILA ABRIL 2026 KOD. / COD. 2410000267	ESKALA (K) / ESCALA (S) SIN ESCALA JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	IZENBURUA / DESIGNACIÓN **SANEAMENDU SAREA. XEHETASUNAK HORMIGOIZKO KUTXETA I** RED DE SANEAMIENTO. DETALLES POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN I	Z ^{bka} / Nº **PD.02.2**	3 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 3

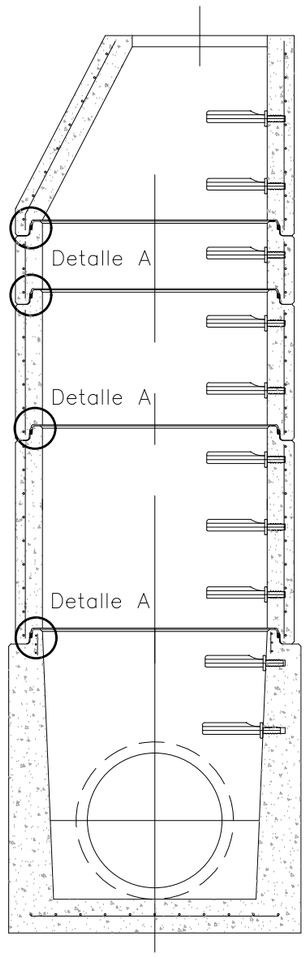
PD.2-2_SANEAMIENTO.dwg

PD.2-2_SANEAMIENTO.dwg

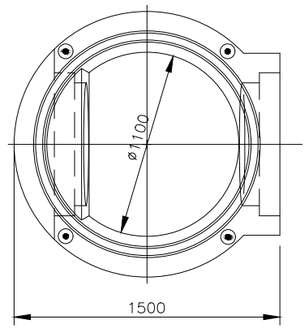




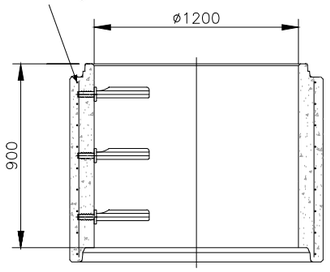
MALLAZO 15x15x8 B500T



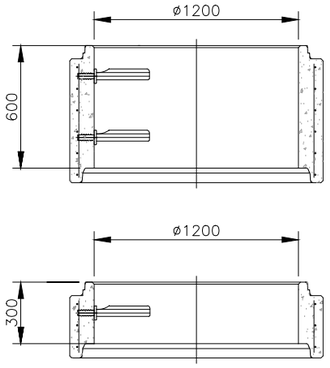
MÖDULO BASE

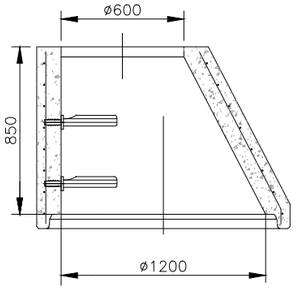


Espiral: ø10 B500T
Longitudinal: 12 ud. B400S

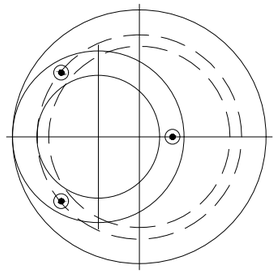


MÖDULOS DE RECRECIDO

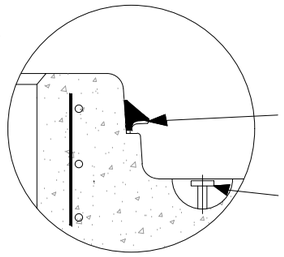




MÖDULO CÖNICO



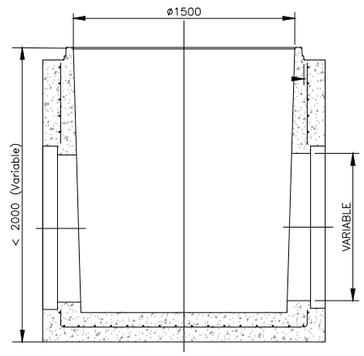
DETALLE A

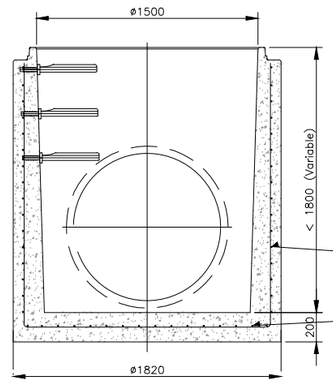


DISPOSICIÖN DE MONTAJE

HORMIGÖN: HA-35/P/12/IIa+Qc

POZO DE REGISTRO ESTANCO Ø1200MM. H=1350 mm
PARA TUBO DE HORMIGÖN DE ø300-ø800





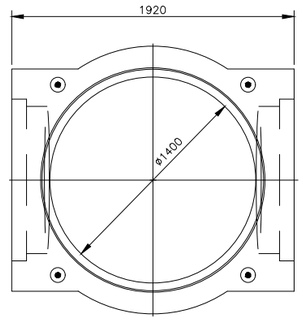
RELACIÖN ACOMETIDA-ALTURA

ACOMETIDA	ALTURA ÚTIL
800	1260
1000	1460
1200	1800

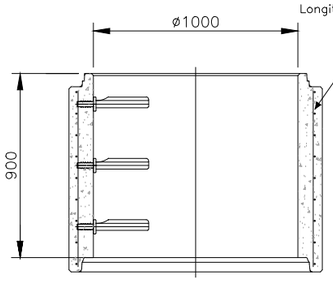
ARMADURA
Espiral: ø6 B500T
Longitudinal: 12 ud. B400S

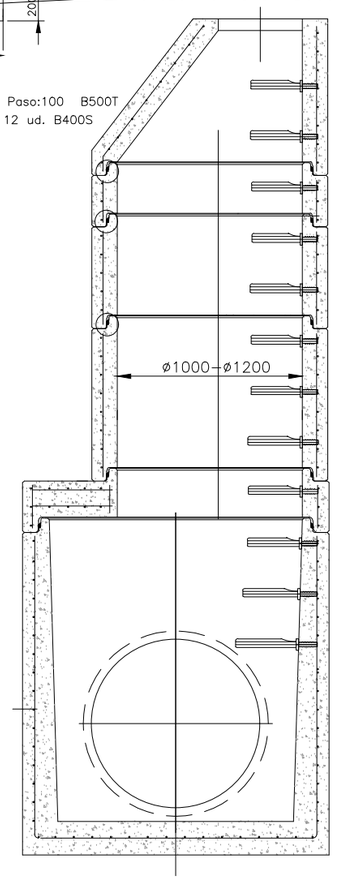
Mallazo 15x15x8 B500T

MÖDULO BASE

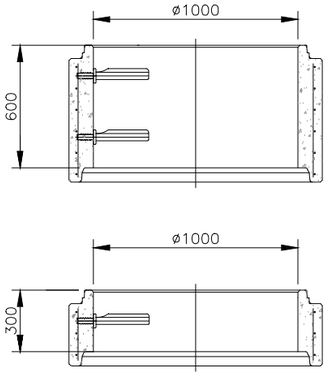


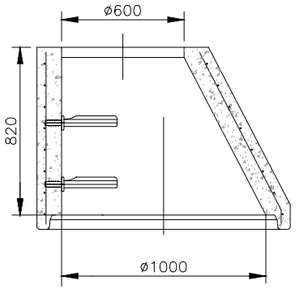
Armadura: Espiral: ø10 Paso:100 B500T
Longitudinal: 12 ud. B400S



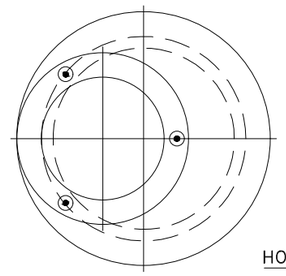


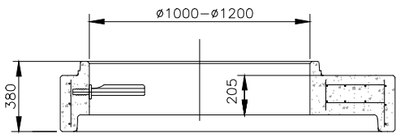
MÖDULOS DE RECRECIDO





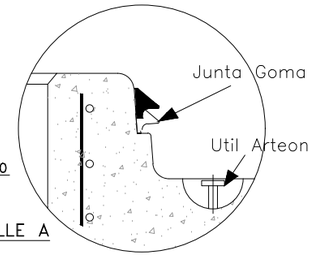
MÖDULO CÖNICO





MÖDULO DE REDUCCIÖN DE ø1500 A ø1000-ø1200

DISPOSICIÖN DE MONTAJE



DETALLE A

HORMIGÖN: HA-35/P/12/IIa+Qc

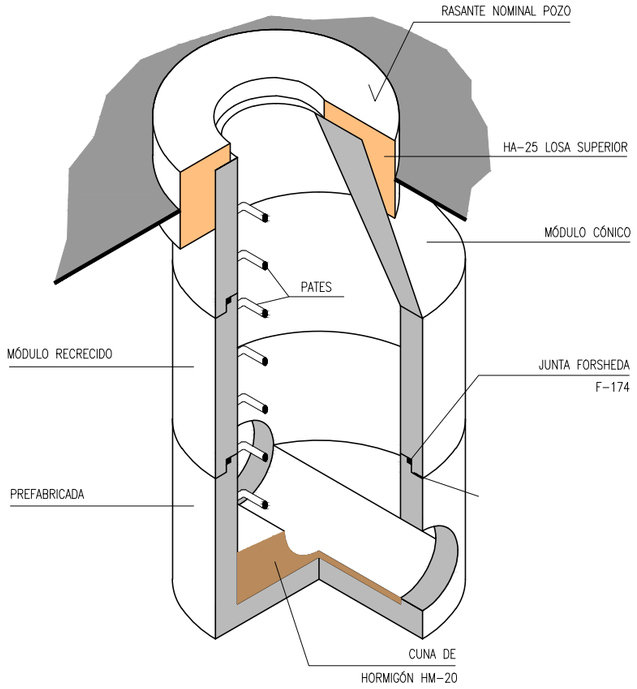
POZO DE REGISTRO ESTANCO Ø1500mm CON REDUCCIÓN A Ø1000mm-Ø1200mm
PARA TUBO DE HORMIGÓN DE Ø800-Ø1200

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A. AMVISA Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.	ZUZENDARIA / DIRECTOR IAGOBA LACA *Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos *Bideetako Ing./* El Ingeniero de Caminos Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*	PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS CARLOS ANTOÑANZAS *Nekazaritzako Ing./* El Ingeniero Agrónomo Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.* JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO *Bideetako Ing./* El Ingeniero de Caminos Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*	KREAN	PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO **VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA** PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ	DATA / FECHA 2026 APIRILA ABRIL 2026 KOD. / COD. 2410000267	ESKALA (K) / ESCALA (S) SIN ESCALA JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3	IZENBURUA / DESIGNACIÓN **SANEAMENDU SAREA. XEHETASUNAK HORMIGOIZKO KUTXETA II** RED DE SANEAMIENTO. DETALLES POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN II	Z bka / Nº **PD.02.2**	3 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 3

PD.2-2_SANEAMIENTO.dwg

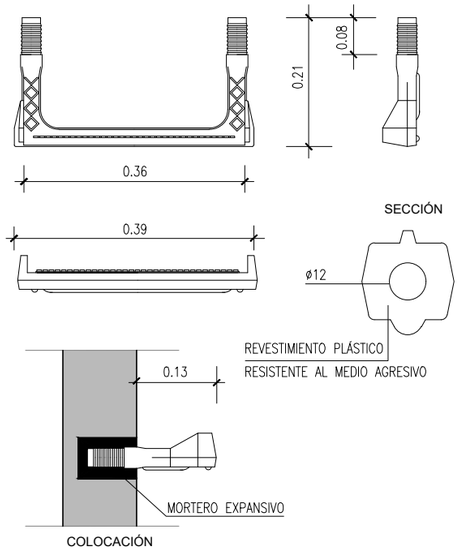
PD.2-2_SANEAMIENTO.dwg

ISOMÉTRICA DE POZO DE REGISTRO



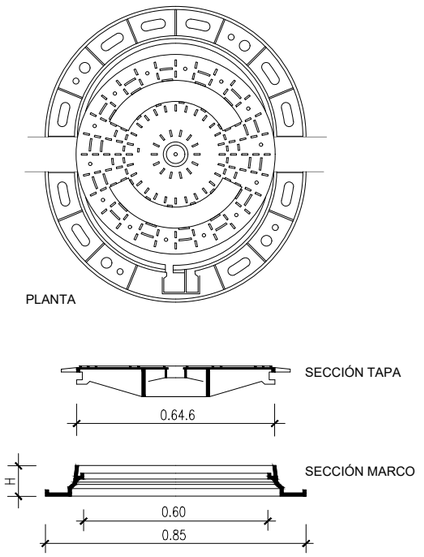
DETALLES DE PATE

ESCALAS A3 1/10



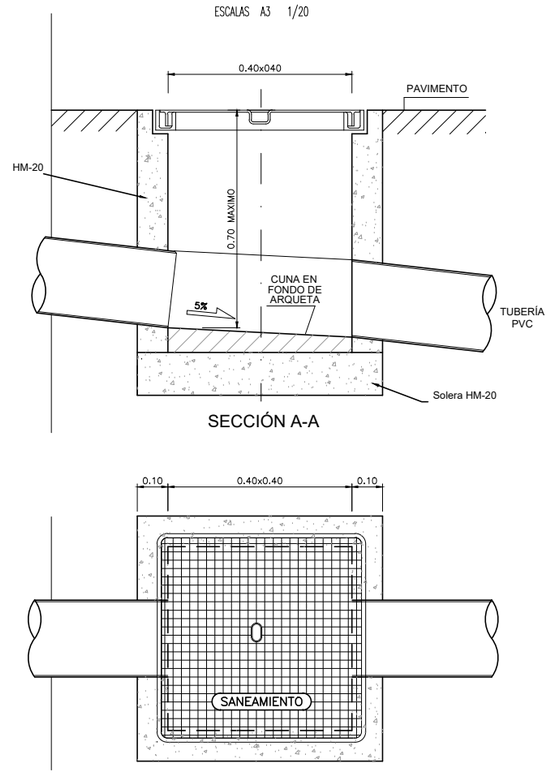
DETALLES DE TAPA - (CARGA=40kn)

ESCALAS A3 1/20

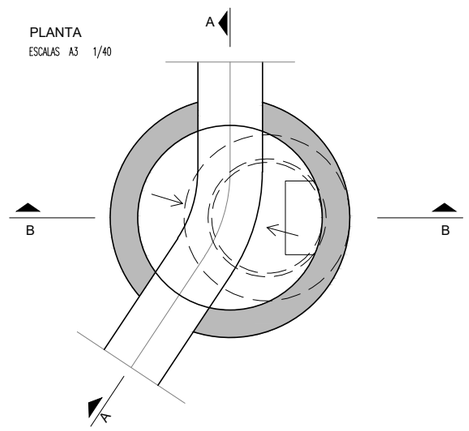


ARQUETA NO SINFÓNICA

ESCALAS A3 1/20

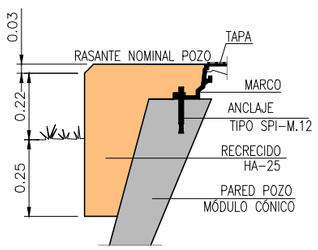


POZO DE REGISTRO



REMATE SUPERIOR POZO

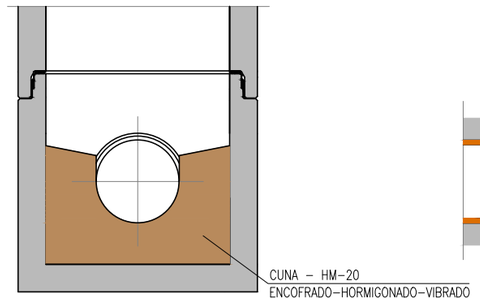
ESCALAS A3 1/20



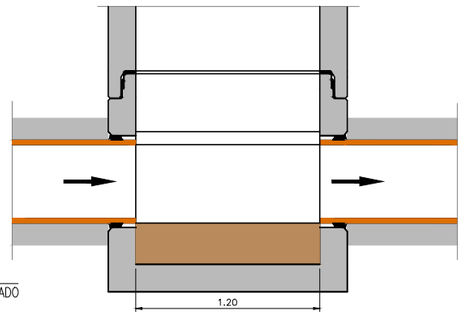
EL RECRECIDO O PICADO DEL MÓDULO CÓNICO
HASTA ENRASARLO CON EL PAVIMENTO
ESTA INCLUIDO EN EL PRECIO DE
LA TAPA DE REGISTRO

ELEMENTO	MATERIALES						EJECUCIÓN	
	HORMIGÓN			ACERO				
	TIPO	CONTROL	ɣ	TIPO	CONTROL	ɣ	CONTROL	ɣ
HORMIGÓN DE REGULARIZACIÓN	HM–20	NORMAL	1,50	–	–	–	NORMAL	1,60
HORMIGÓN DE ELEMENTOS	HM–20	NORMAL	1,50	–	–	–	NORMAL	1,60
	HA–25	NORMAL	1,50	B400S	NORMAL	1,15	NORMAL	1,60
LOSAS	HA–25	NORMAL	1,50	B400S	NORMAL	1,15	NORMAL	1,60

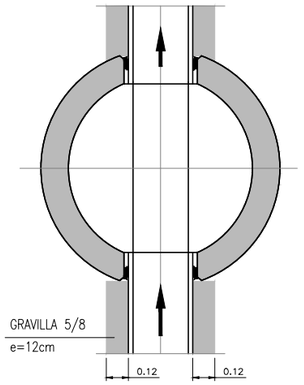
SECCIÓN B-B



SECCIÓN A-A



DETALLE DE PLANTA

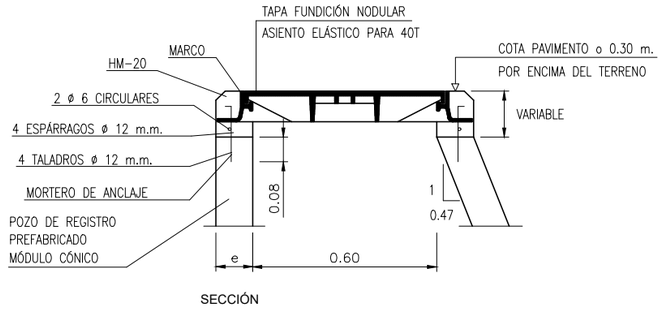


NOTA :

EL RECRECIDO O PICADO
DEL MÓDULO CÓNICO HASTA
ENRASARLO CON EL PAVIMENTO
ESTA INCLUIDO EN EL PRECIO
DE LA TAPA DE REGISTRO

DETALLE TAPA DE REGISTRO EN POZO DE SANEAMIENTO

ESCALAS A3 1/20



Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
*Lan eta proiektu Sailburua/*Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA: 2026 APIRILA ABRIL 2026
KOD. / COD.: 2410000267
ESKALA (K) / ESCALA (S): DIN A3: INDICADAS
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
SANEAMENDU SAREA. XEHETASUNAK HORMIGOIZKO KUTXETA III
RED DE SANEAMIENTO. DETALLES POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN III

Z bka / Nº: **PD.02.2**

HOJA 3 DE 3

PD.2-2_SANEAMIENTO.dwg

MARCADO DE TAPAS DE POZOS DE REGISTRO

MARCADO DE POZOS O ARQUETAS DE REGISTRO	
TAPA	MARCO
SANEAMIENTO / ESTOLDERIA VITORIA-GASTEIZ MARCA DE NORMA: EN 124 CLASE RESISTENTE: D400/E600/... EL NOMBRE Y/O SIGLA DEL FABRICANTE Y LUGAR DE FABRICACIÓN QUE PUEDE ESTAR EN FORMA DE CODIGO MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACION	MARCA DE NORMA: EN 124 CLASE RESISTENTE: D400/E600/... EL NOMBRE Y/O SIGLA DEL FABRICANTE Y LUGAR DE FABRICACIÓN QUE PUEDE ESTAR EN FORMA DE CODIGO MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACION

MARCADO DE POZOS O ARQUETAS DE REGISTRO (conductos de residuales o mixtos)	
TAPA	MARCO
SANEAMIENTO / ESTOLDERIA VITORIA-GASTEIZ MARCA DE NORMA: EN 124 CLASE RESISTENTE: D400/E600/... EL NOMBRE Y/O SIGLA DEL FABRICANTE Y LUGAR DE FABRICACIÓN QUE PUEDE ESTAR EN FORMA DE CODIGO MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACION	MARCA DE NORMA: EN 124 CLASE RESISTENTE: D400/E600/... EL NOMBRE Y/O SIGLA DEL FABRICANTE Y LUGAR DE FABRICACIÓN QUE PUEDE ESTAR EN FORMA DE CODIGO MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACION

MARCADO DE POZOS O ARQUETAS DE REGISTRO (conductos de pluviales)	
TAPA	MARCO
SANEAMIENTO / ESTOLDERIA PLUVIALES / EURI URA VITORIA-GASTEIZ MARCA DE NORMA: EN 124 CLASE RESISTENTE: D400/C250 EL NOMBRE Y/O SIGLA DEL FABRICANTE Y LUGAR DE FABRICACIÓN QUE PUEDE ESTAR EN FORMA DE CODIGO MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACION	MARCA DE NORMA: EN 124 CLASE RESISTENTE: D400/C250 EL NOMBRE Y/O SIGLA DEL FABRICANTE Y LUGAR DE FABRICACIÓN QUE PUEDE ESTAR EN FORMA DE CODIGO MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACION

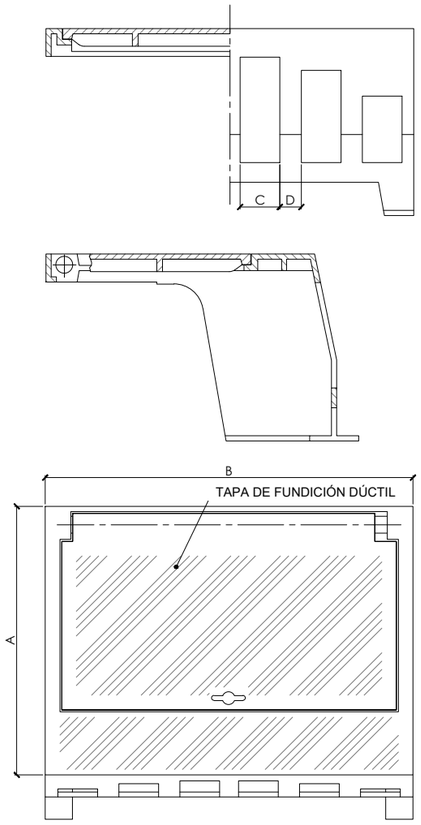
SUMIDEROS DE BUZON CON TAPA ABATIBLE	
TAPA	MARCO
SANEAMIENTO / ESTOLDERIA VITORIA-GASTEIZ MARCA DE NORMA: EN 124 CLASE RESISTENTE: D400/C250 EL NOMBRE Y/O SIGLA DEL FABRICANTE Y LUGAR DE FABRICACIÓN QUE PUEDE ESTAR EN FORMA DE CODIGO MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACION	MARCA DE NORMA: EN 124 CLASE RESISTENTE: D400/C250 EL NOMBRE Y/O SIGLA DEL FABRICANTE Y LUGAR DE FABRICACIÓN QUE PUEDE ESTAR EN FORMA DE CODIGO MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACION

SUMIDEROS DE REJA ABATIBLE CON MARCO	
REJA	MARCO
MARCA DE NORMA: EN 124 CLASE RESISTENTE: D400/C250 EL NOMBRE Y/O SIGLA DEL FABRICANTE Y LUGAR DE FABRICACIÓN QUE PUEDE ESTAR EN FORMA DE CODIGO MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACION	MARCA DE NORMA: EN 124 CLASE RESISTENTE: D400/C250 EL NOMBRE Y/O SIGLA DEL FABRICANTE Y LUGAR DE FABRICACIÓN QUE PUEDE ESTAR EN FORMA DE CODIGO MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACION

REJILLA PARA CANALETA (DRENAJE LINEAL DE GRAN LONGITUD)
REJILLA
MARCA DE NORMA: EN 124 CLASE RESISTENTE: D400 EL NOMBRE Y/O SIGLA DEL FABRICANTE Y LUGAR DE FABRICACIÓN QUE PUEDE ESTAR EN FORMA DE CODIGO MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACION

LA IDENTIFICACION DEL SERVICIO de que se trata y la leyenda VITORIA-GASTEIZ
serán de igual tamaño y predominaran sobre el resto de la información contenida en el elemento

DETALLE DE SUMIDERO TRAGADERO

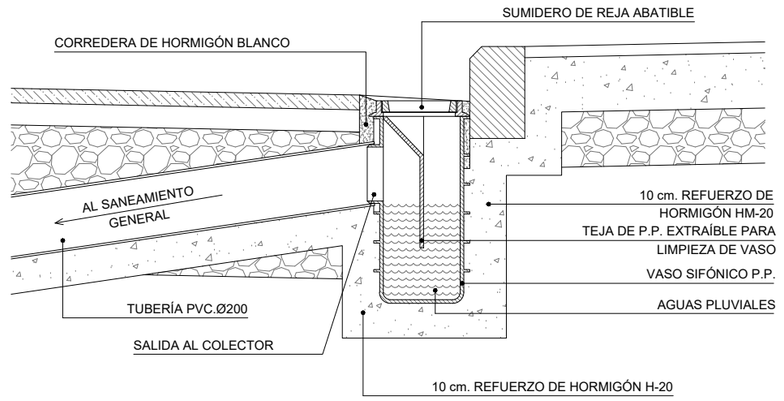


DIMENSIONES DEL IMBORNAL				
	A	B	C	D
MEDIDA MÍNIMA			5.0 cm	2.5 cm
MEDIDA MÁXIMA	45cm	60 cm	5.5 cm	3.0 cm

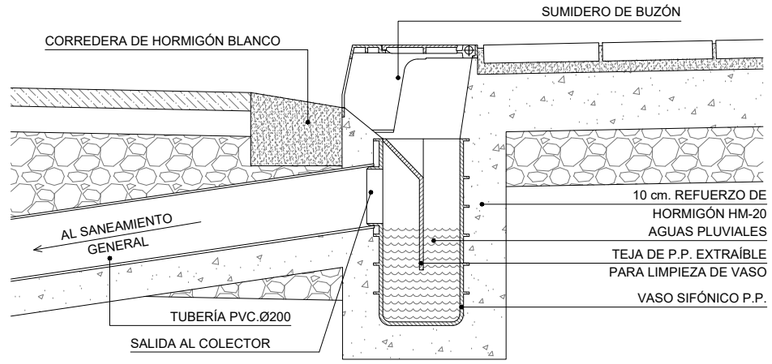
MEDIDA MÍNIMA DE VANO CON TAPA ABIERTA
43 cm x 22 cm

DETALLE DE DISPOSITIVOS DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES

SUMIDEROS DE REJA ABATIBLE CON MARCO



SUMIDEROS DE BUZON CON TAPA ABATIBLE



CONECTORES UNIVERSALES PARA ACOMETIDAS



DIMENSIONES EXTERIORES DEL VASO SIFÓNICO			
	PROFUNDIDAD	ANCHURA	LONGITUD
MEDIDA MÍNIMA	48 cm	19 cm	40 cm
MEDIDA MÁXIMA	50 cm	21 cm	42 cm

PD.2-3_SANEAMIENTO.dwg

Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.

ZUZENDARIA / DIRECTOR
IAGOBA LACA
Lan eta proiektu Sailburua/Jefe de Área de Obras y Proyectos
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 27.273 *Elkargokide zkia.*

PROIEKTUGILEAK / PROYECTISTAS
CARLOS ANTOÑANZAS
Nekazaritzako Ing./ El Ingeniero Agrónomo
Colegiado nº : 1.647 *Elkargokide zkia.*
JAVIER MARQUÍNEZ OLASOLO
Bideetako Ing./ El Ingeniero de Caminos
Colegiado nº : 35.440 *Elkargokide zkia.*

KREAN

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO
VITORIA - GASTEIZEN BASOA, DOMINGO BELTRAN KALEETAN ETA KONSTITUZIO PLAZAN UR HORNIDURA ETA SANEAMENDU SAREAK BERRITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN LAS CALLES BASOA, DOMINGO BELTRÁN Y PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN EN VITORIA-GASTEIZ

DATA / FECHA
2026 APIRILA
ABRIL 2026
KOD. / COD.
2410000267

ESKALA (K) / ESCALA (S)
SIN ESCALA
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A-3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN
SANEAMENDU SAREA. XEHETASUNAK HUSTUBIDEAK ETA KONEKTOREAK
RED DE SANEAMIENTO. DETALLES SUMIDEROS Y CONECTORES

Z ^{bka} / Nº
PD.02.3

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

PD.2-3_SANEAMIENTO.dwg