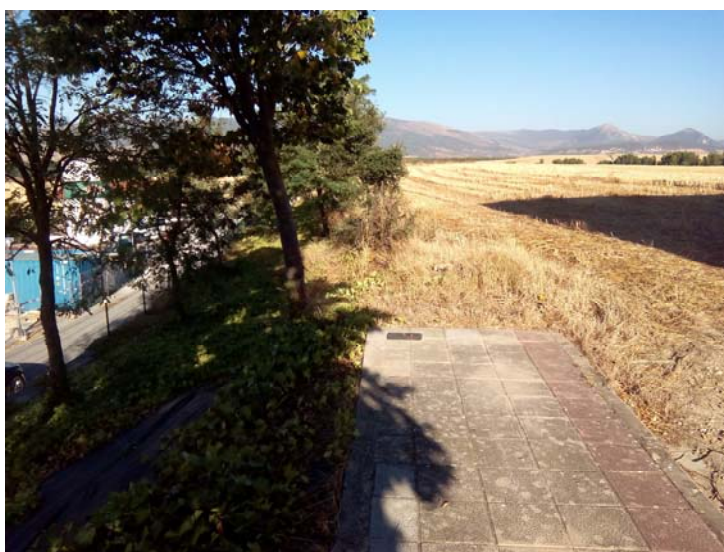




LKS INGENIERÍA, S.COOP.



2

Planos

Proyecto

INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PARA EL PLAN MUNICIPAL AR-1, SECTOR 1 DE ARAZURI (CENDEA DE OLZA)

Promotor

Concejo de Arazuri

Fecha

Noviembre de 2016

Autor

Juan Carlos Ovalle Cortissoz

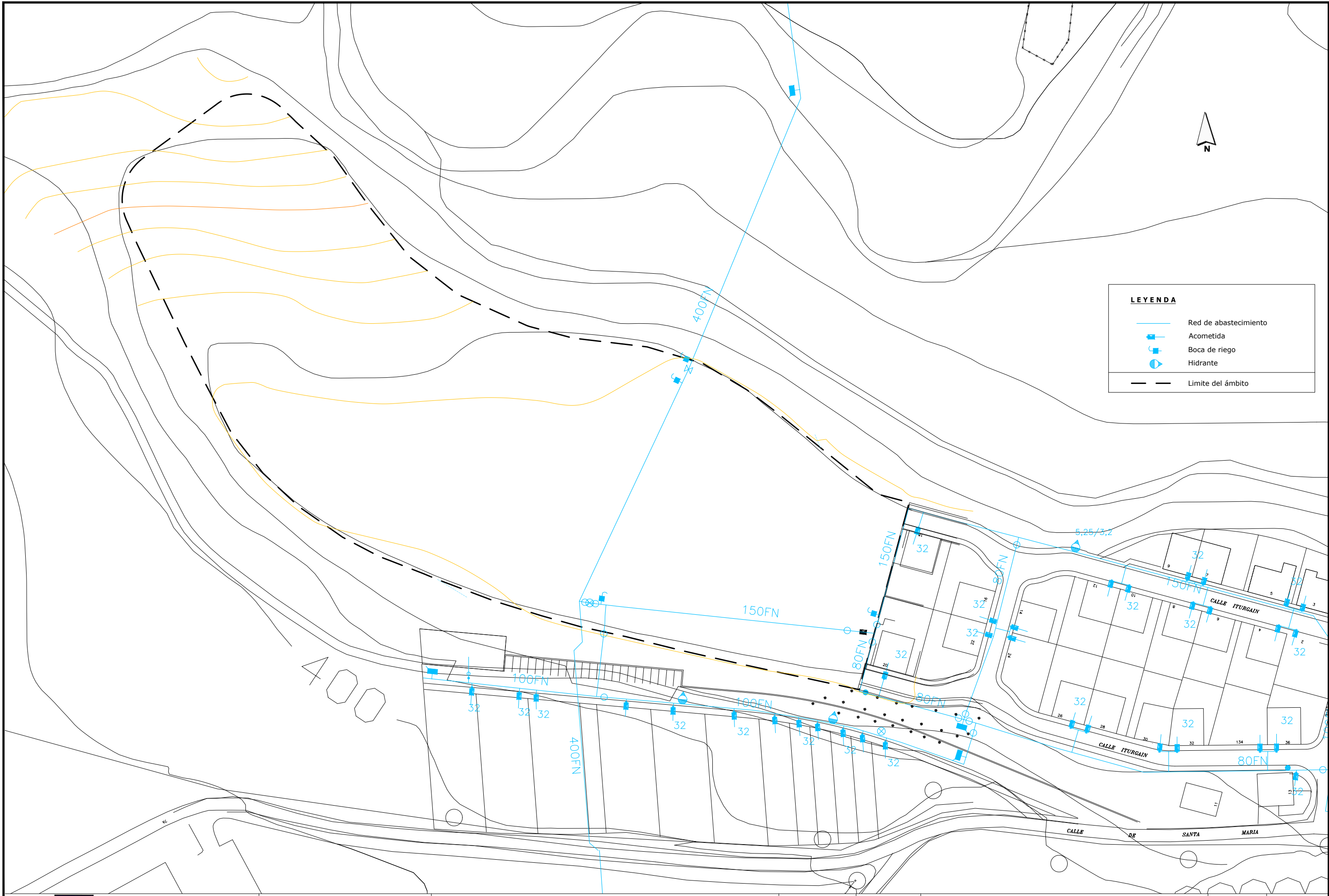
Ingeniero de Caminos, C. y P.

índice

PLANOS DE PROYECTO		
1	P.1.1	COORDINACION DE SERVICIOS. PLANTA GENERAL
2	P.1.2	COORDINACION DE SERVICIOS. SECCION TIPO
3	P.2.1	RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. PLANTA GENERAL
4	P.2.2	RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
5	P.3.1	RED DE AGUAS PLUVIALES. PLANTA GENERAL
6	P.3.2	RED DE AGUAS PLUVIALES. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
7	P.4.1	RED DE AGUAS RESIDUALES. PLANTA GENERAL
8	P.4.2	RED DE AGUAS RESIDUALES. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
9	P.5	RED DE ALUMBRADO. PLANTA GENERAL
10	P.6.1	RED DE ENERGIA ELECTRICA. PLANTA GENERAL
10	P.6.2	RED DE ENERGIA ELECTRICA. CIRCUITOS
11	P.7	RED DE TELEFONIA. PLANTA GENERAL
12	P.8	RED DE GAS. PLANTA GENERAL
13	P.9	RED DE RIEGO. PLANTA GENERAL

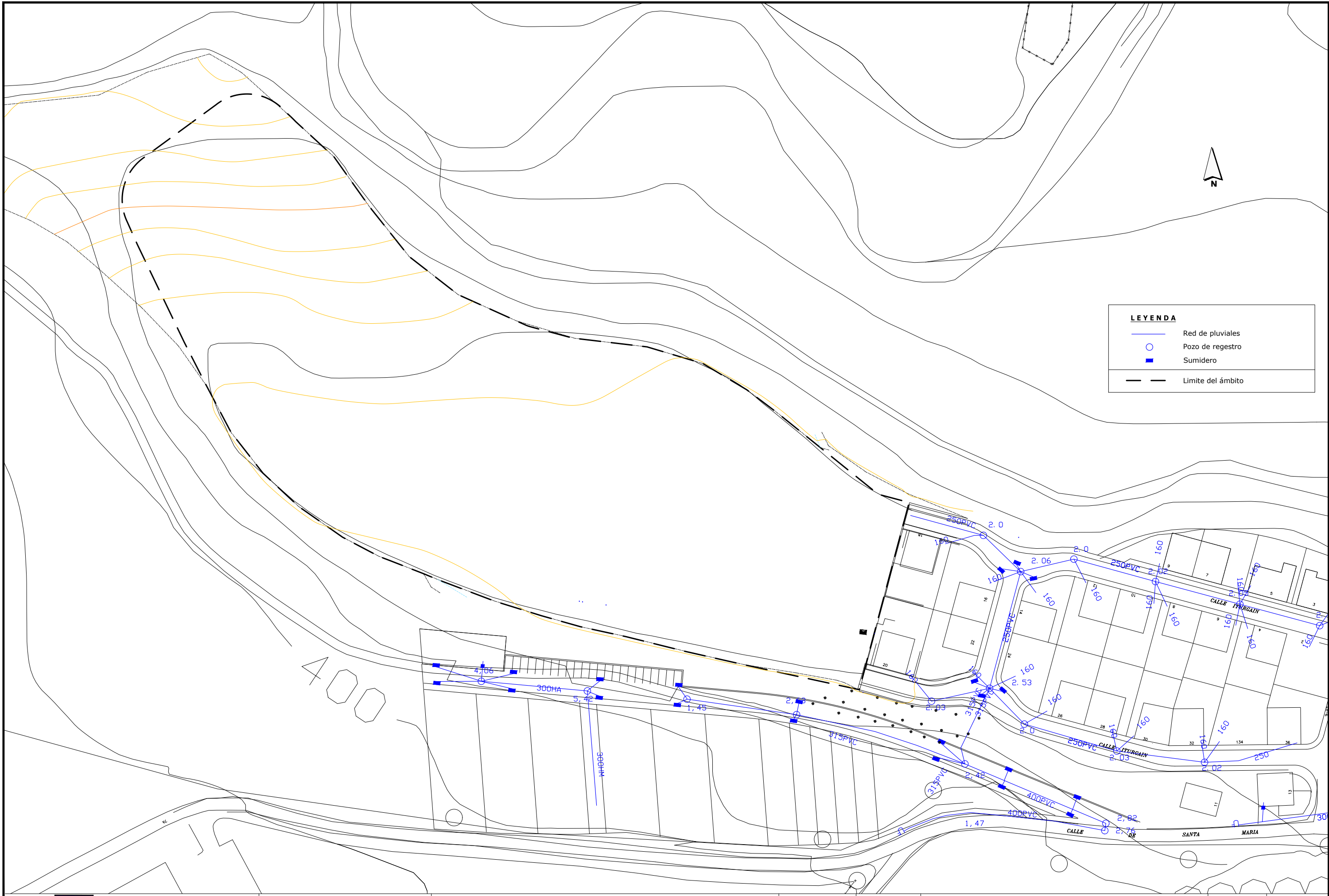
índice

DETALLES CONSTRUCTIVOS		
1	PD.1.1	RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. DETALLES I
2	PD.1.2	RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. DETALLES II
3	PD.1.3	RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. DETALLES III
4	PD.2.1	RED DE SANEAMIENTO. DETALLES I
5	PD.2.2	RED DE SANEAMIENTO. DETALLES II
6	PD.3	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO. DETALLES
7	PD.4	RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y RED DE TELECOMUNICACIONES. DETALLES
8	PD.5	RED DE GAS. DETALLES



LEYENDA

- Red de abastecimiento
- Acometida
- Boca de riego
- Hidrante
- Limite del ámbito



LEYENDA

Red de pluviales

Pozo de registro

Sumidero

Limite del ámbito



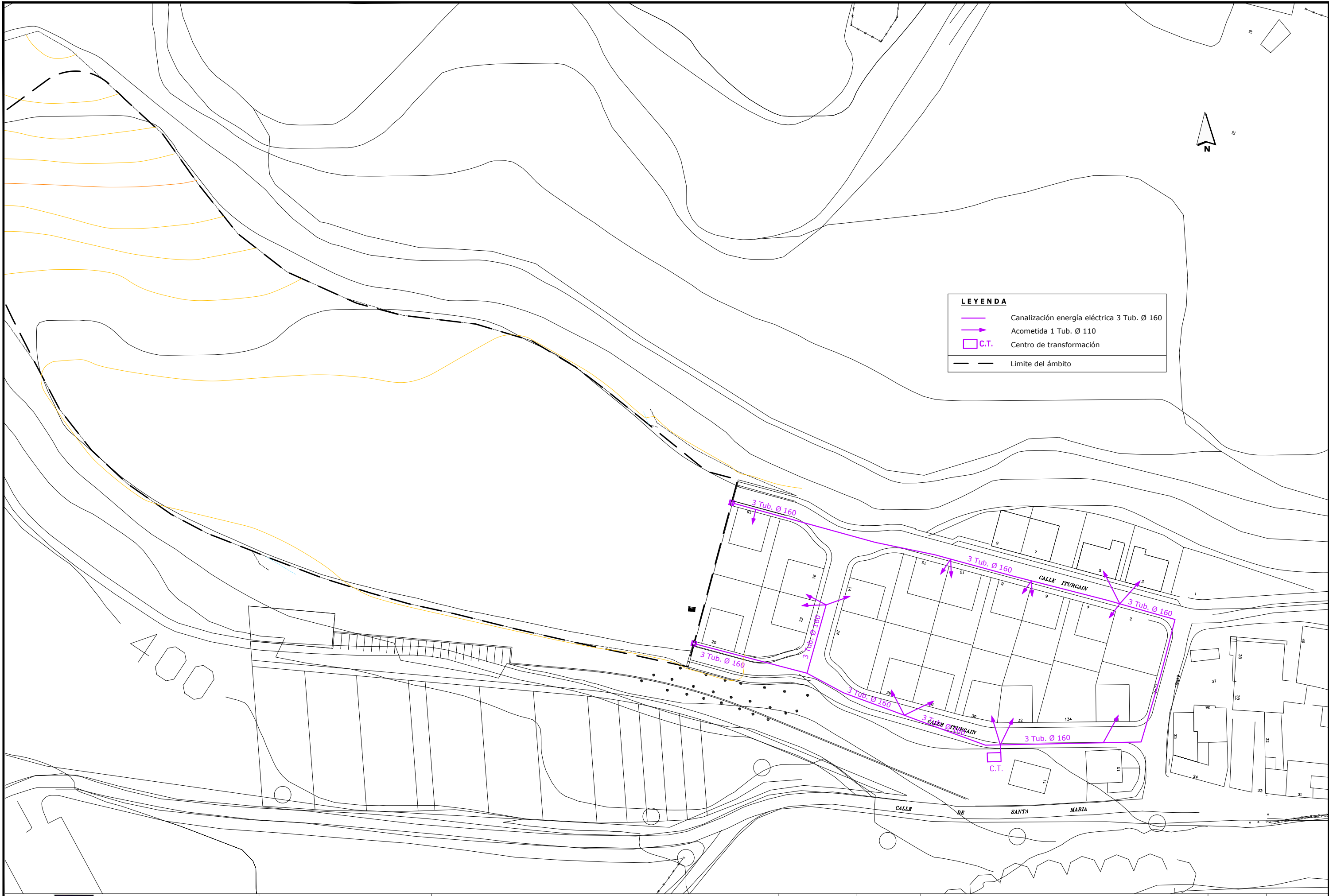
LEYENDA

Red de fecales

Pozo de registro

Acometida

Limite del ámbito



LEYENDA

- Canalización energía eléctrica 3 Tub. Ø 160
- Acometida 1 Tub. Ø 110
- C.T. Centro de transformación
- Limite del ámbito



CONCEJO DE ARAZURI

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº : 24.967

Juan Carlos OVALLE CORTISOZ



PROYECTO DE
**PROYECTO DE INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PARA EL PLAN MUNICIPAL AR-1,
SECTOR 1 DE ARAZURI (CENDEA DE OLZA)**

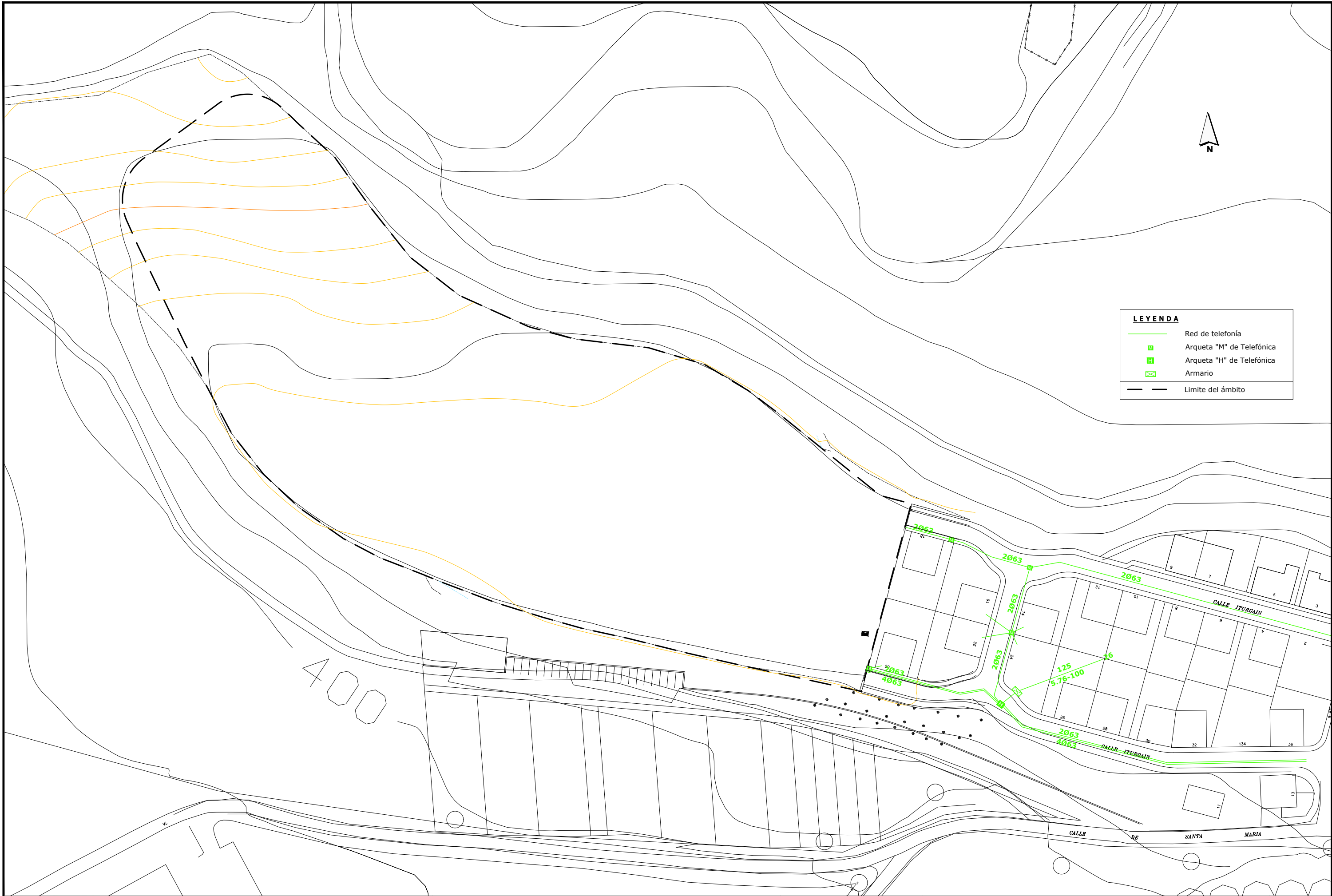
ESCALA
A1 1:500
A3 1:1000

CÓDIGO
15504006.5
FICHERO
P.0.4_PG_EST_ACT_ELEC.dwg

DESIGNACIÓN DEL PLANO
**ESTADO ACTUAL. RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
PLANTA GENERAL**

DOCUMENTO
PLANOS
FECHA
NOVIEMBRE 2016

PLANO N°
P.0.4
HOJA 1 DE 1



LEYENDA

- Red de telefonía
- Arqueta "M" de Telefónica
- Arqueta "H" de Telefónica
- Armario
- Limite del ámbito



CONCEJO DE ARAZURI

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº : 24.967

Juan Carlos OVALLE CORTISSOZ



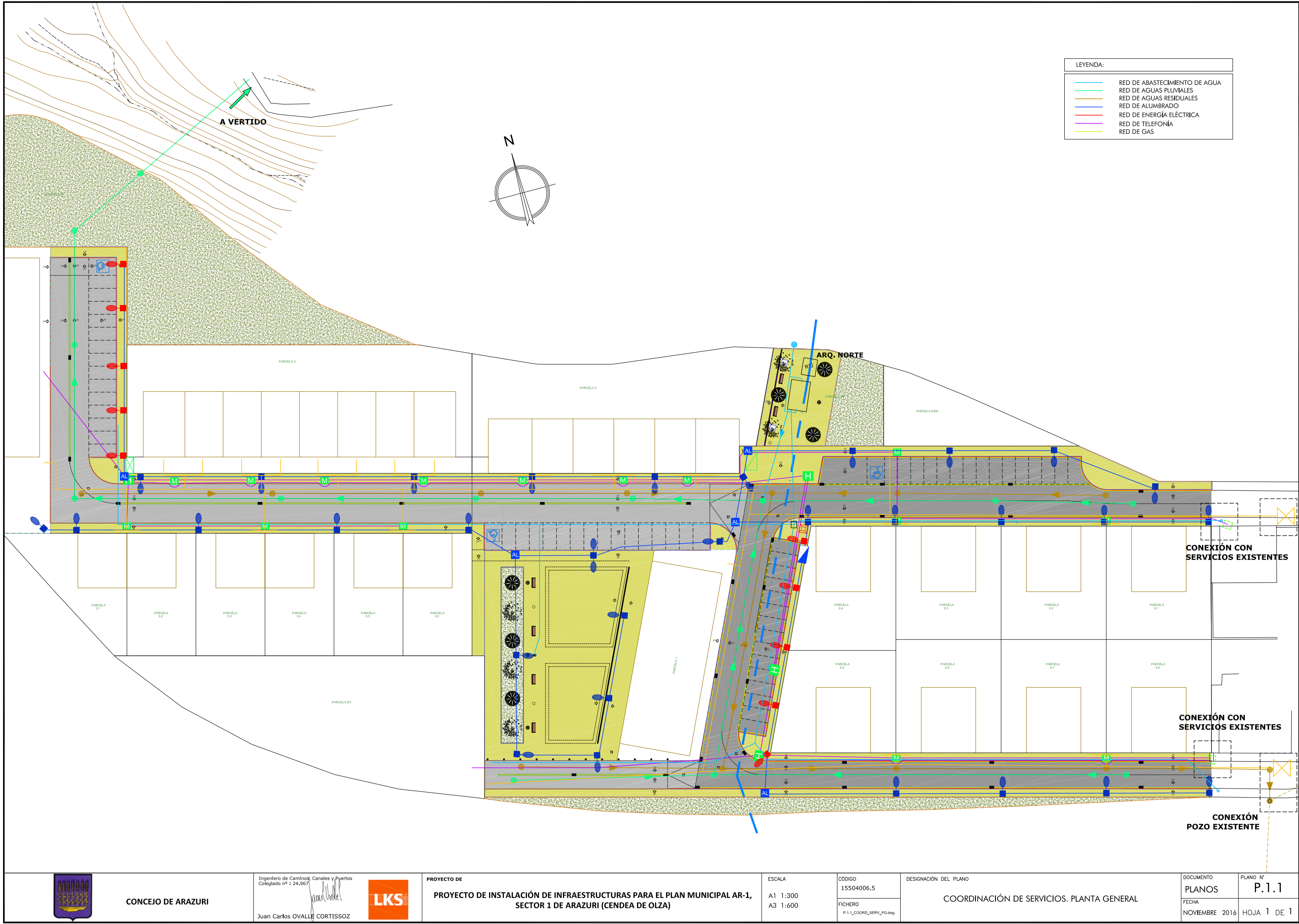
PROYECTO DE
**PROYECTO DE INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PARA EL PLAN MUNICIPAL AR-1,
SECTOR 1 DE ARAZURI (CENDEA DE OLZA)**

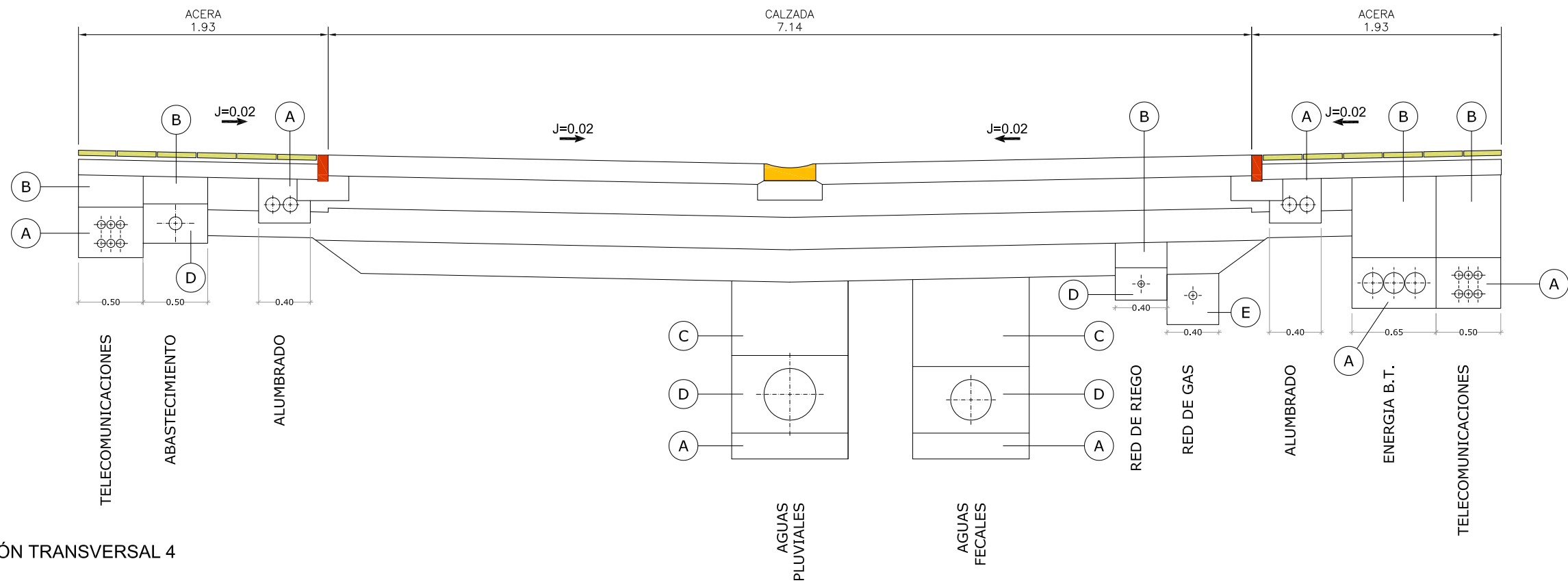
ESCALA
A1 1:500
A3 1:1000

CÓDIGO
15504006.5
FICHERO
P.0.5_PG_EST_ACT_TLFPN.dwg

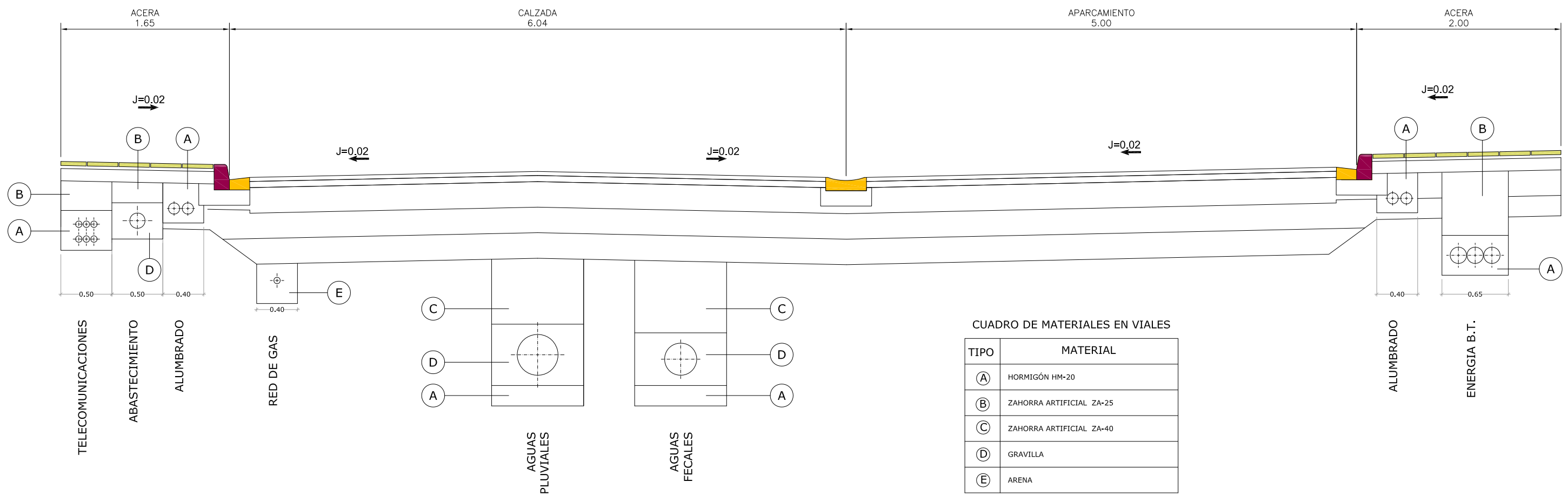
DESIGNACIÓN DEL PLANO
**ESTADO ACTUAL. RED DE TELEFONÍA.
PLANTA GENERAL**

DOCUMENTO PLANOS	PLANO N° P.0.5
FECHA NOVIEMBRE 2016	HOJA 1 DE 1





VIAL 1 - SECCIÓN TRANSVERSAL 4



VIAL 1 - SECCIÓN TRANSVERSAL 2a

CUADRO DE MATERIALES EN VIALES

TIPO	MATERIAL
(A)	HORMIGÓN HM-20
(B)	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25
(C)	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-40
(D)	GRAVILLA
(E)	ARENA



CONCEJO DE ARAZURI

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº : 24.967
Juan Carlos OVALLE CORTISOZ



PROYECTO DE
PROYECTO DE INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PARA EL PLAN MUNICIPAL AR-1,
SECTOR 1 DE ARAZURI (CENDEA DE OLZA)

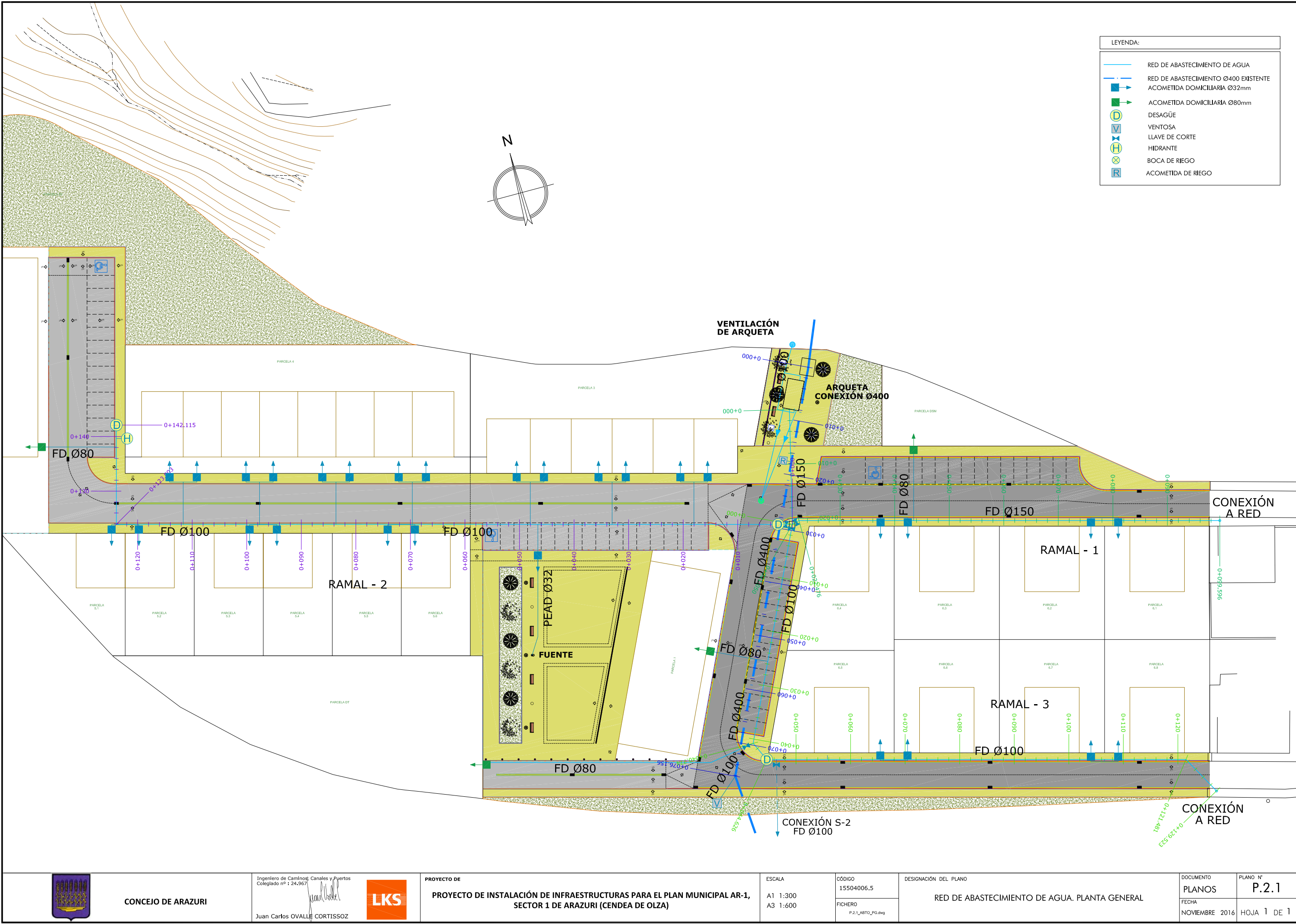
ESCALA
A1 1:20
A3 1:40

CÓDIGO
15504006.5
FICHERO
P.1.2_COORD_SERV_SECC.dwg

DESIGNACIÓN DEL PLANO
COORDINACIÓN DE SERVICIOS. SECCIONES TIPO

DOCUMENTO
PLANOS
FECHA
NOVIEMBRE 2016

PLANO Nº
P.1.2
HOJA 1 DE 1



CONCEJO DE ARAZURI

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº : 24.967
Juan Carlos OVALLE CORTISOZ



PROYECTO DE
PROYECTO DE INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PARA EL PLAN MUNICIPAL AR-1,
SECTOR 1 DE ARAZURI (CENDEA DE OLZA)

ESCALA
A1 1:300
A3 1:600

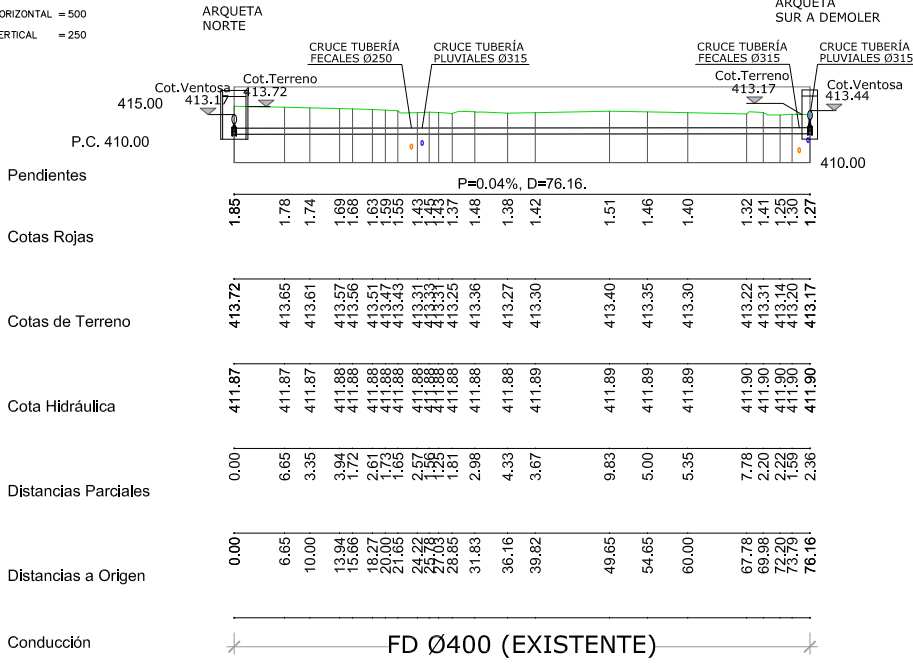
CÓDIGO
15504006.5
FICHERO
P.2.1_ABTO_PG.dwg

DESIGNACIÓN DEL PLANO
RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. PLANTA GENERAL

DOCUMENTO
PLANOS
FECHA
NOVIEMBRE 2016
PLANO N°
P.2.1
HOJA 1 DE 1

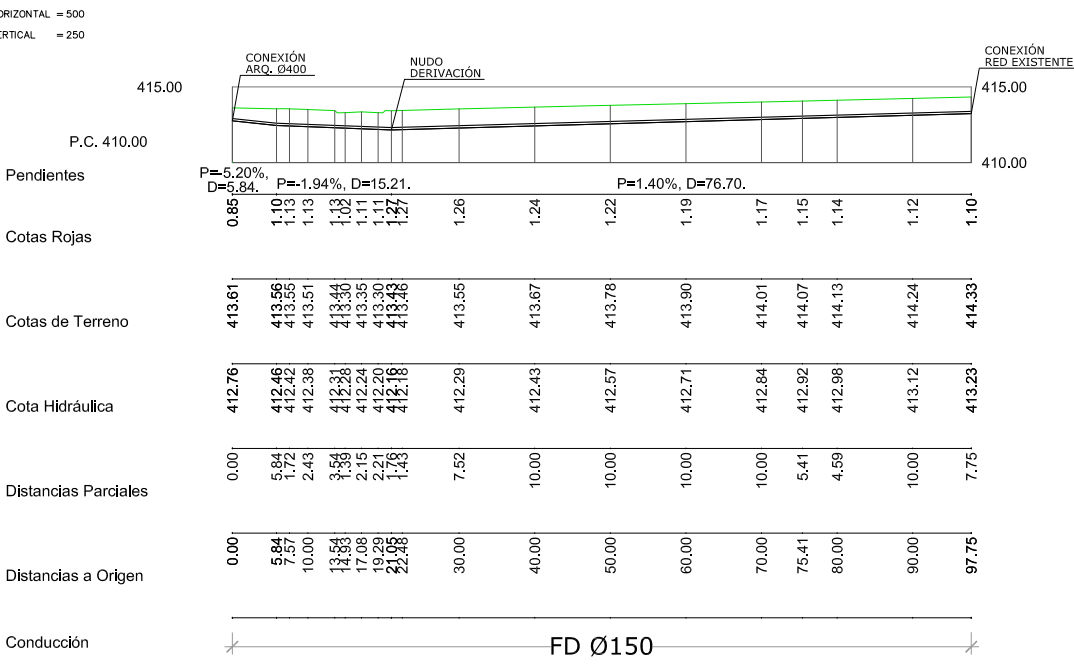
TUBERÍA Ø400

ESCALAS { HORIZONTAL = 500
VERTICAL = 250



RAMAL - 1

ESCALAS { HORIZONTAL = 500
VERTICAL = 250



RAMAL - 2

ESCALAS { HORIZONTAL = 500
VERTICAL = 250

