

- LEYENDA
- RED ABASTECIMIENTO AGUA EXISTENTE
  - - - RED ABASTECIMIENTO AGUA NUEVA
  - |— VALVULA DE CORTE
  - |> ACOMETIDA A EDIFICIO
  - |> TRAMPILLÓN ACOMETIDA A RED GENER.
  - (R) BOCA DE RIEGO
  - Ø P.E. TUBERIA DE POLIETILENO
  - Ø F.D. TUBERIA DE FUNDICIÓN

NOTA 1: Diseño y diámetros de la instalación consensuados con Gipuzkoako Urak

NOTA 2: Tramo tubería Ø50HG en calle inferior a eliminar. Ver plano 03.1.

**Etxe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepedearen aldaketa puntuala. Zizurkil.**  
 Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Etxe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZAILEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col. P.U. PLANO/PLANO

UTXETA PROMOTIOIAK S.L.  
 Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

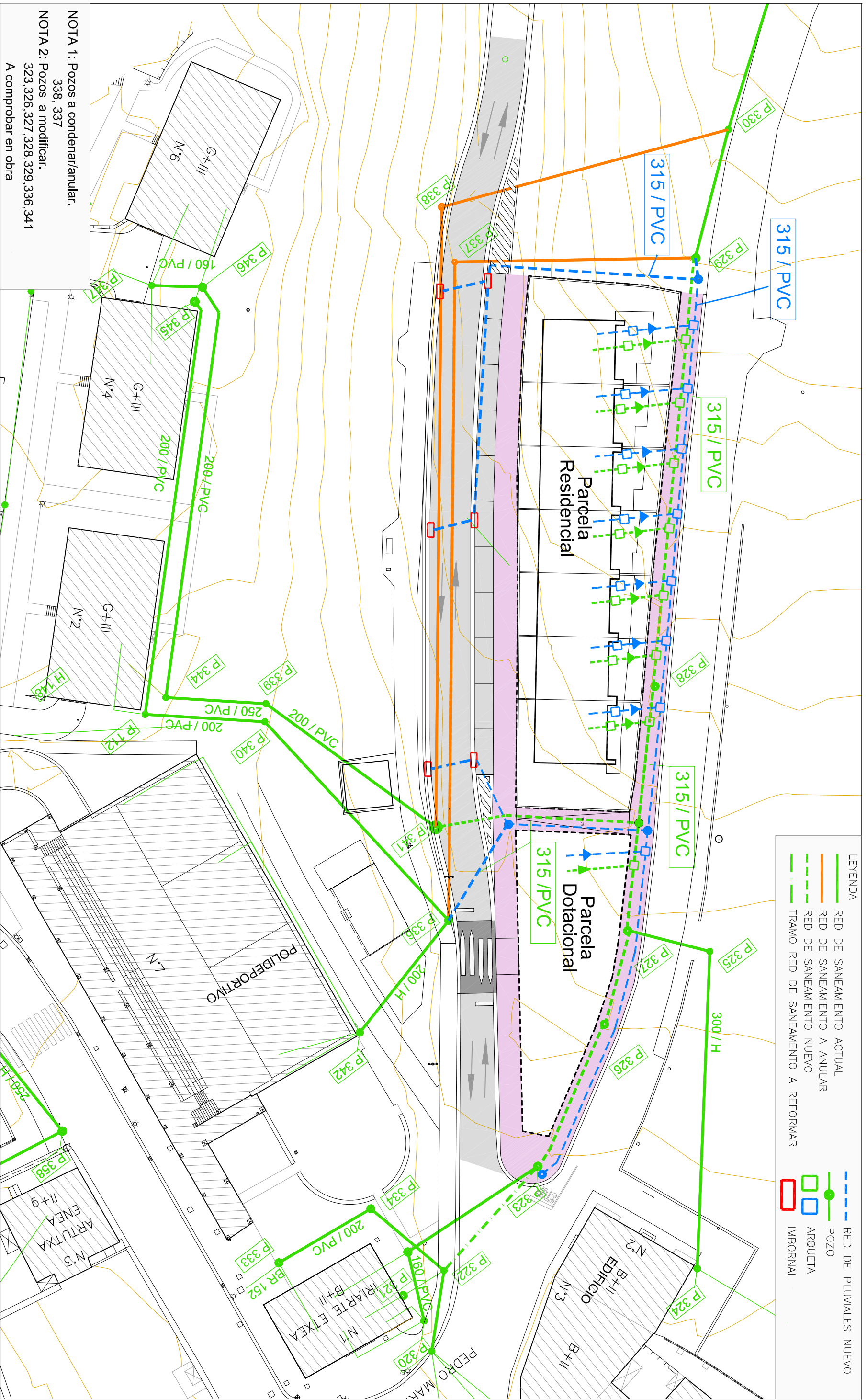
**08.1**  
 PROPOSAMENA PROYECTO

AZPIEGITURAK I. EDATEKO URAREN SAREA  
 INFRAESTRUCTURAS I. RED ABASTECIMIENTO AGUA

MODEF. ZB/NV. MODEF. ES/UA /ES/UA  
 A3: 1/400

ONDUZKAP/ SUSTITUTVE DATA / FECHA  
 2021ko Uztaila Julio 2021

*(Handwritten signature)*



- LEYENDA
- RED DE SANEAMIENTO ACTUAL
  - RED DE SANEAMIENTO A ANULAR
  - RED DE SANEAMIENTO NUEVO
  - - - TRAMO RED DE SANEAMIENTO A REFORMAR
  - - - RED DE PLUVIALES NUEVO
  - POZO
  - ARQUETA
  - IMBORNAL

NOTA 1: Pozos a condenar/anular.  
338, 337

NOTA 2: Pozos a modificar.  
323,326,327,328,329,336,341

A comprobar en obra

**Eixe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepredearen aldaketa puntuala. Zizurkil.**  
 Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Eixe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZALEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col. ZB/Nº P.U. PLANO4/PLANO

UTXETA PROMOTIOIAK S.L.  
Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

**08.2**

PROPOSAMENA  
PROYECTO

343-ZIZURKIL  
AZPIEGITURAK II. SANEAMENDU SAREA  
INFRAESTRUKTURAS II. RED SANEAMIENTO

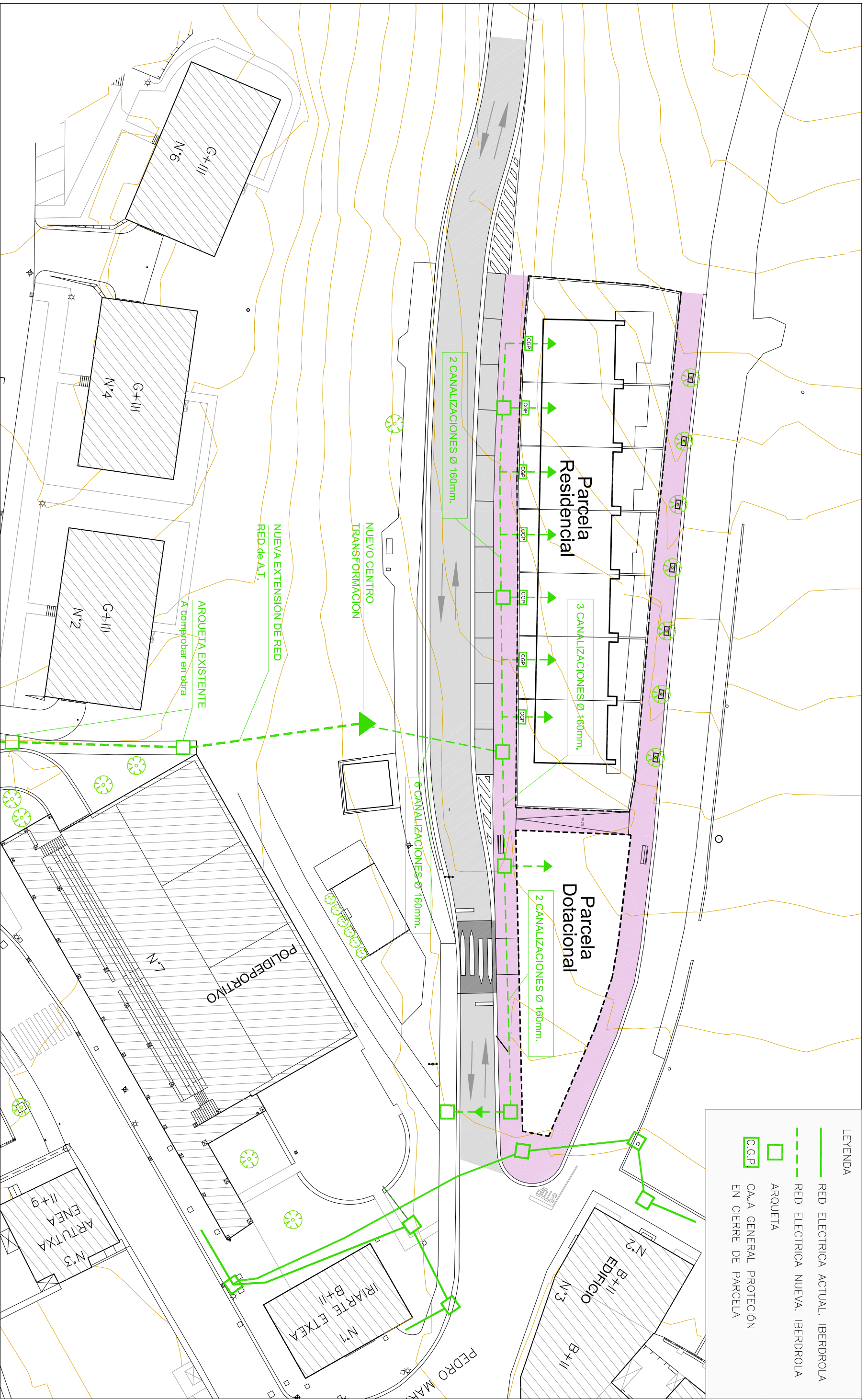
MODIF. ZB/Nº MODIF. ES/4 / ES/4

A3: 1/400

ONDZKUP/ SUSTITUIVE

DATA / FECHA  
2021ko Uztaila  
Julio 2021

*(Handwritten signatures)*



- LEYENDA
- RED ELECTRICA ACTUAL. IBERROLA
  - - - RED ELECTRICA NUEVA. IBERROLA
  - ARQUETA
  - C.G.P. CAJA GENERAL PROTECCION EN CIERRE DE PARCELA

**Etxe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepredearen aldaketa puntuala. Zizurkil.**  
 Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Etxe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZALEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col. P.U. PLANO/PLANO

UTXETA PROMOZIOAK S.L.  
 Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

**08.3**

PROPOSAMENA PROYECTO

343-ZIZURKIL

AZPIEGITURAK III. ELEKTRITATE SAREA INFRAESTRUKTURAS III. RED ELECTRICA

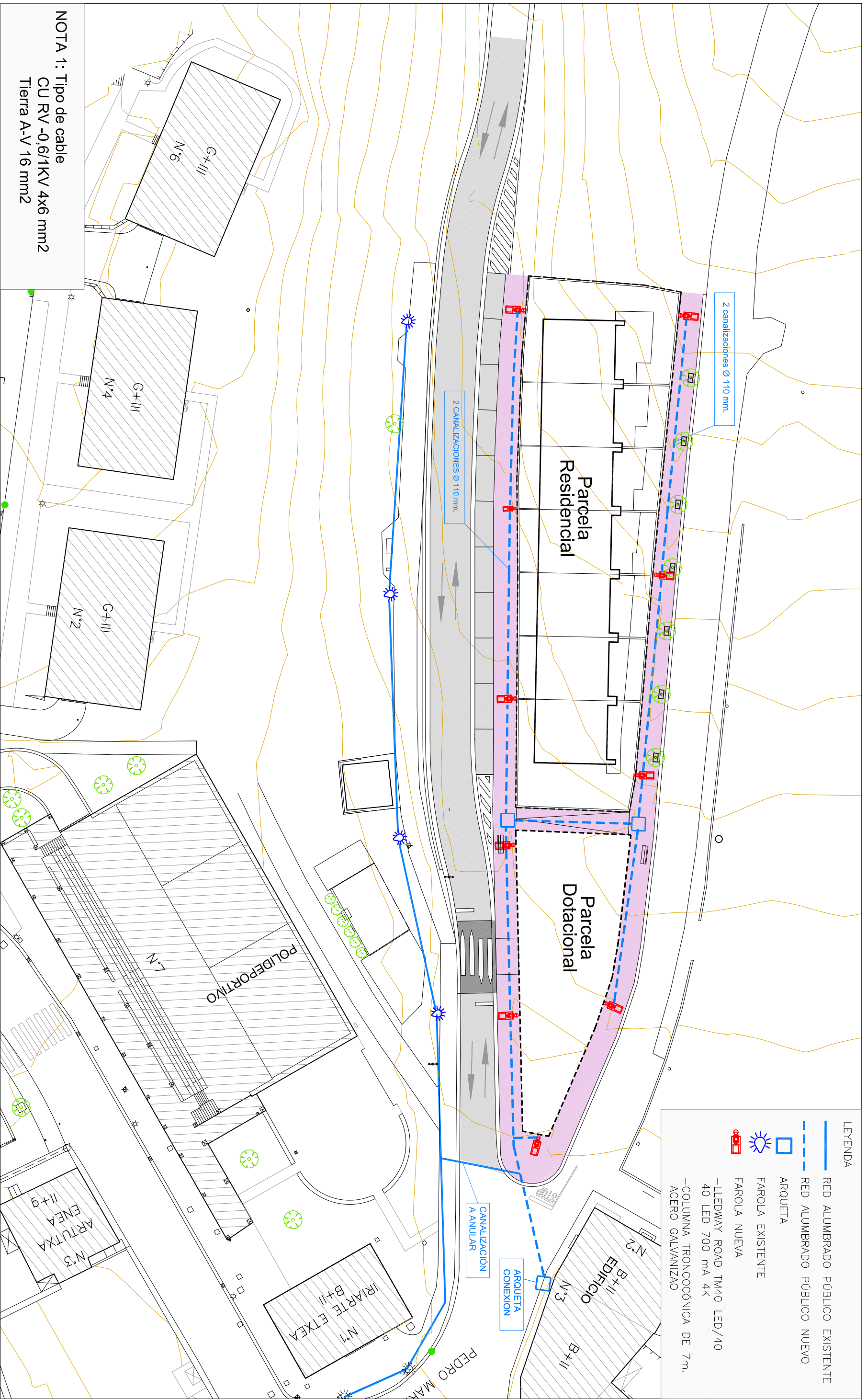
MODIF. ZB/NV. MODIF. ES/UA /ES/UA

A3: 1/400

ONDUZKAP/ SUSTITUTVE

DATA / FECHA 2021ko Uztaila Julio 2021

*(Handwritten signatures and stamps)*



NOTA 1: Tipo de cable  
 CU RV -0,6/1KV 4x6 mm<sup>2</sup>  
 Tierra A-V 16 mm<sup>2</sup>

**Eixe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepredearen aldaketa puntuala. Zizurkil.**  
 Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Eixe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZALEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col. P.U. PLANO/PLANO

UTXETA PROMOZIOAK S.L.  
 Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

**08.4.1**

PROPOSAMENA  
 PROYECTO

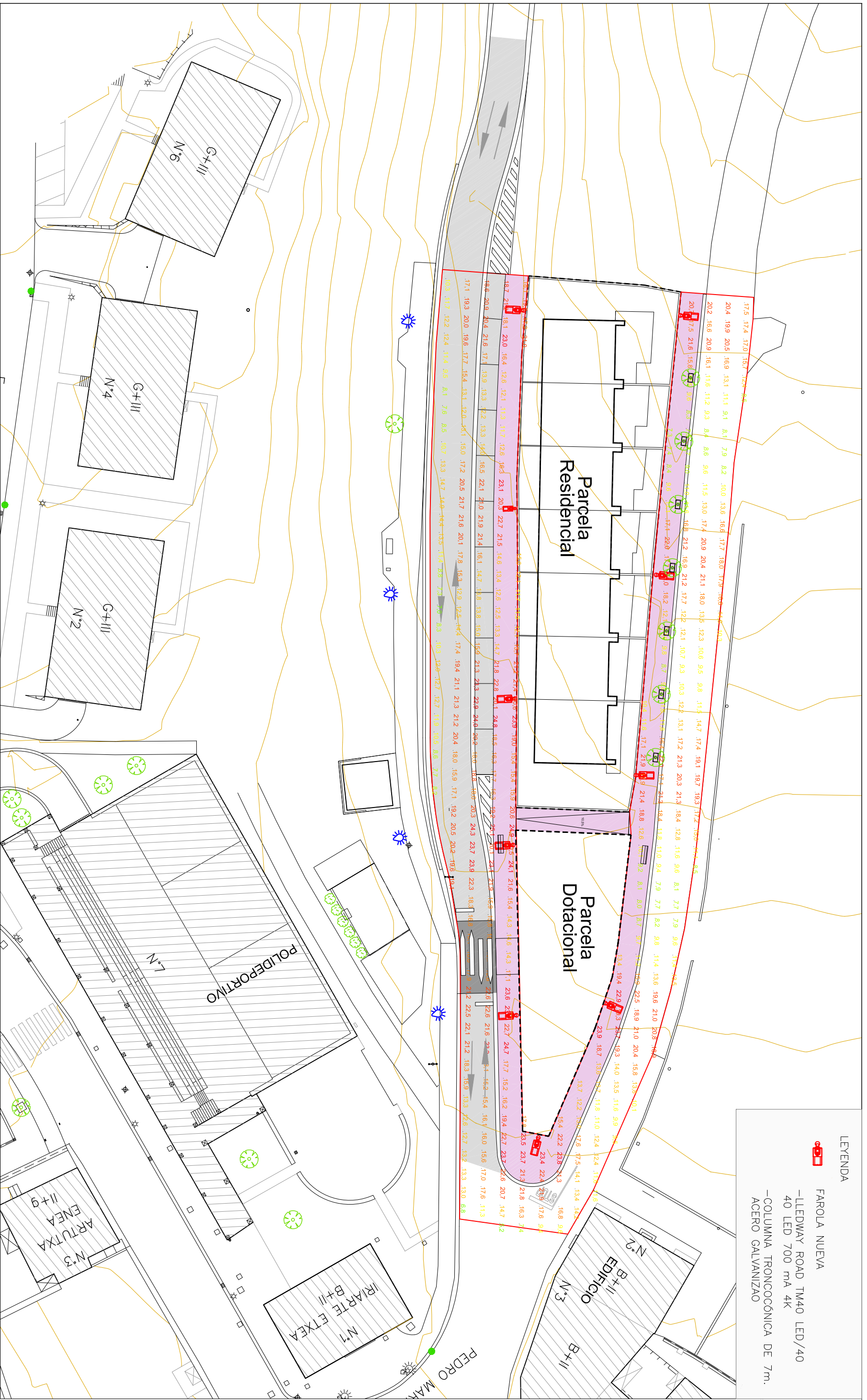
343-ZIZURKIL

AZPIEGITURAK IV. KALEKO ARGIZTAPENA  
 INFRAESTRUCTURAS IV. RED ALUMBRADO PÚBLICO

MODIF. ZB/NV MODIF. ESCALA / ESCALA  
 A3: 1/400

ONDUZKAP/ SUSTITUIVE DATA / FECHA  
 2021ko Uztaila  
 Julio 2021





**LEYENDA**

- FAROLA NUEVA
- LEEDWAY ROAD TMA0 LED/40
- 40 LED 700 mA 4K
- COLUMNA TRONCOCONICA DE 7m.
- ACERO GALVANIZAO



**Etxe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepedearen aldaketa puntuala. Zizurkil.**  
 Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Etxe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZALEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col.

ZB/Nº P.U. PLANO/PLANO

UTXETA PROMOIZIOAK S.L.

Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

**08.4.2**

**PROPOSAMENA**  
PROYECTO

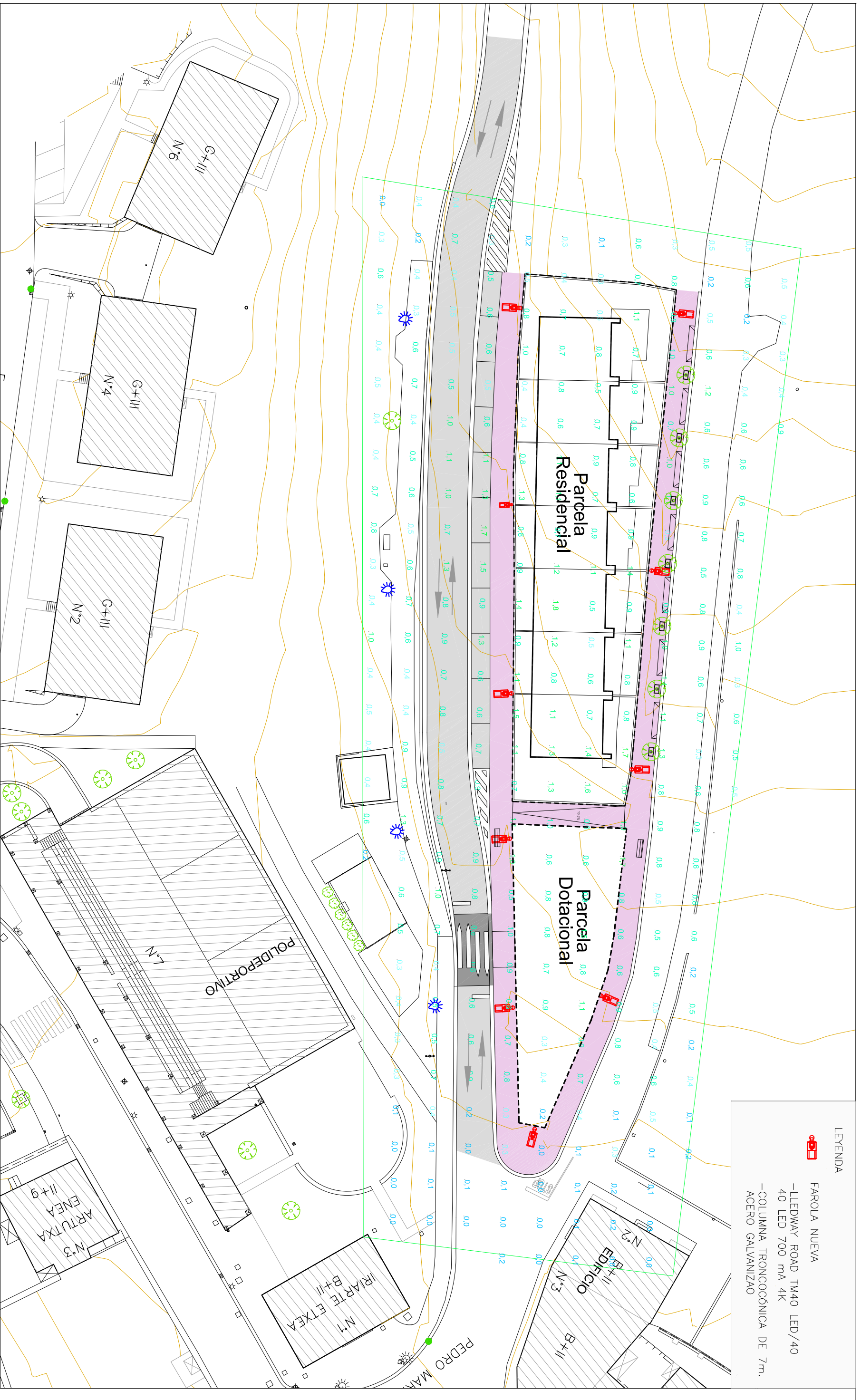
343-ZIZURKIL  
 AZPIEGITURAK IV. KALEKO ARGIZTAPENA. ILUMINANTZIAK  
 INFRAESTRUCTURAS IV. RED ALUMBRADO PÚBLICO. ILUMINANCIAS

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQUA / ESQUA

A3: 1/400

ONDUZKAP/ SUSTITUIVE

DATA / FECHA  
 2021ko Uztaila  
 Julio 2021



**Etxe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepedearen aldateta puntuala. Zizurkil.**  
 Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Etxe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZALEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col. PLANO4/PLANO

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

**08.4.3**

PROPOSAMENA PROYECTO

343-ZIZURKIL

AZPIEGITURAK IV. KALEKO ARGIZTAPENA INFRAESTRUCTURAS IV. RED ALUMBRADO PÚBLICO. CONTAMINACION LUMINICA

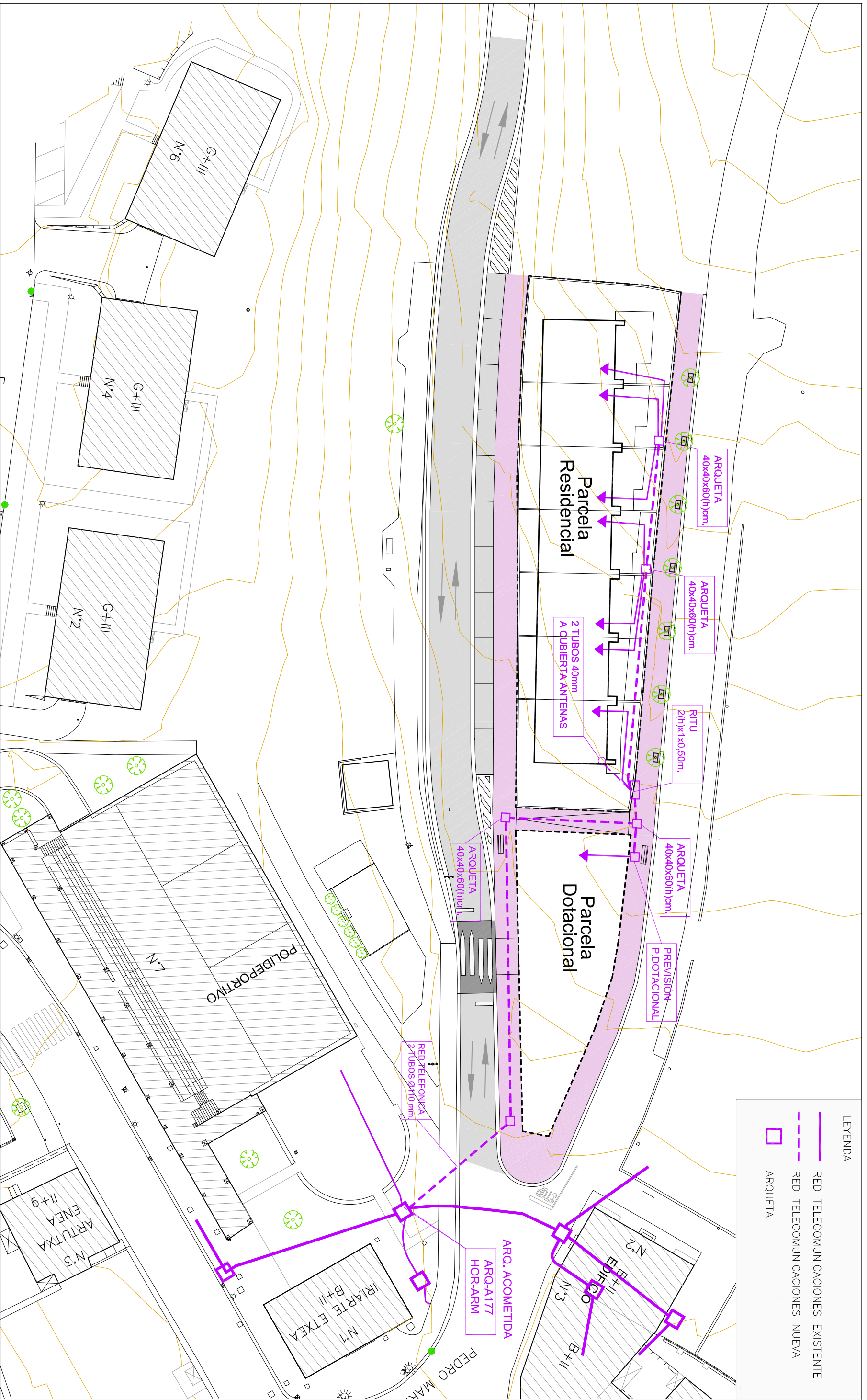
MODIF. ZB/NV. MODIF. ESKALA / ESCALA

A3: 1/400

ONDUZKAP/ SUSTITUIVE

DATA / FECHA  
2021ko Uztaila  
Julio 2021

UTXETA PROMOZIOAK S.L.  
Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI



LEYENDA

	RED TELECOMUNICACIONES EXISTENTE
	RED TELECOMUNICACIONES NUEVA
	ARQUETA



**Eixe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepredearen aldaketa puntuala. Zizurkil.**  
 Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Eixe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZAILEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col. P.U. PLANO/PLANO

UTXETA PROMOZIOAK S.L.  
 Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

**08.5**  
 PROPOSAMENA PROYECTO

AZPIEGITURAK V. TELEKOMUNIKAZIOAK  
 INFRAESTRUCTURAS V. RED DE TELECOMUNICACIONES

MODIF. ZB/NV. MODIF. ES/UA / ESCALA

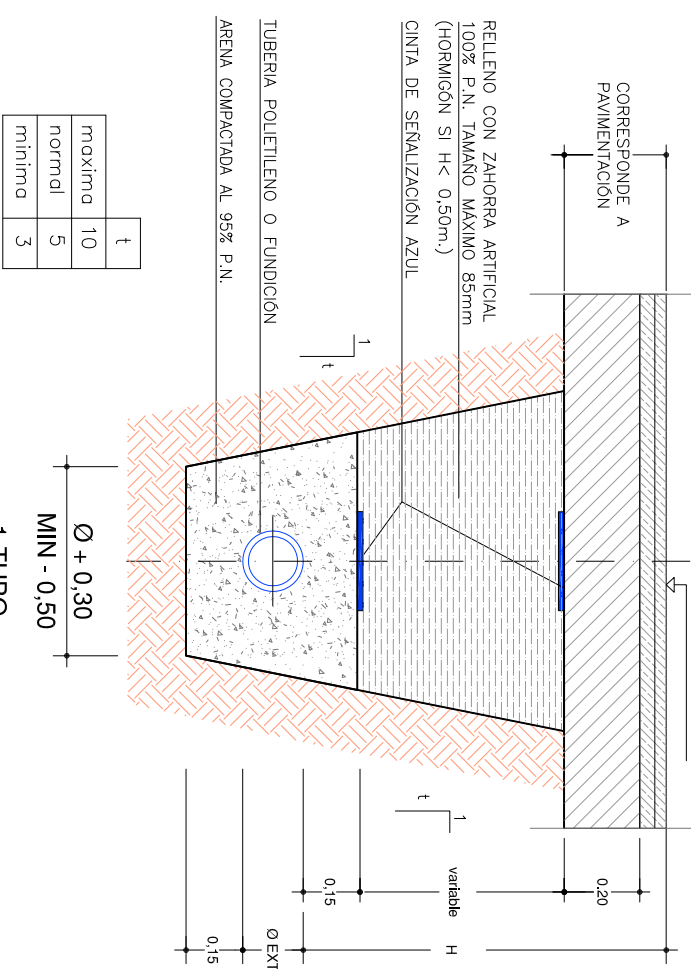
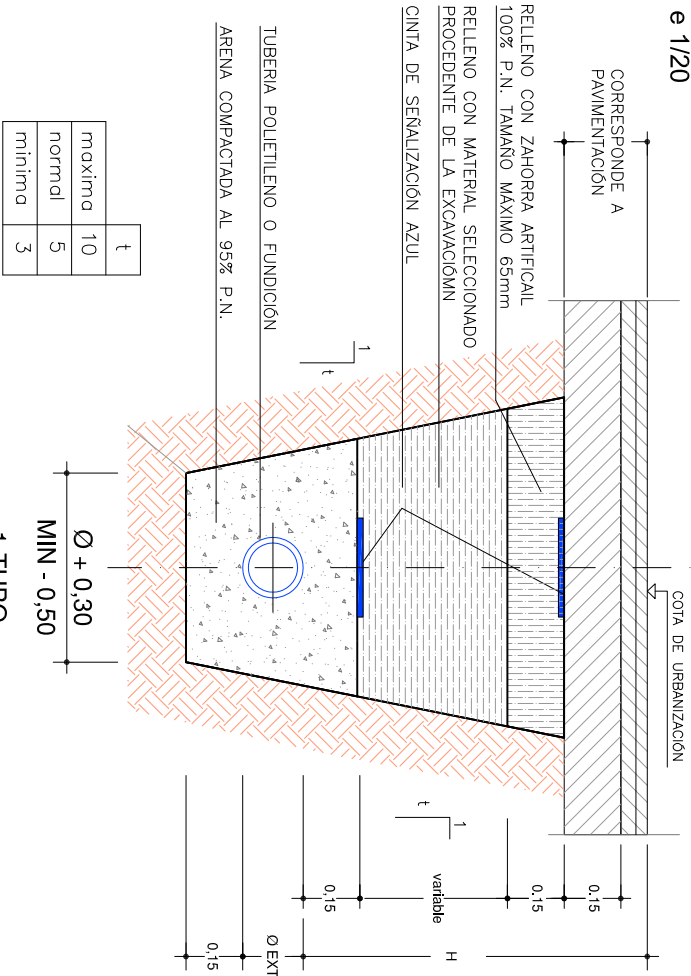
A3: 1/400

ONDUZKAP/ SUSTITUIVE DATA / FECHA

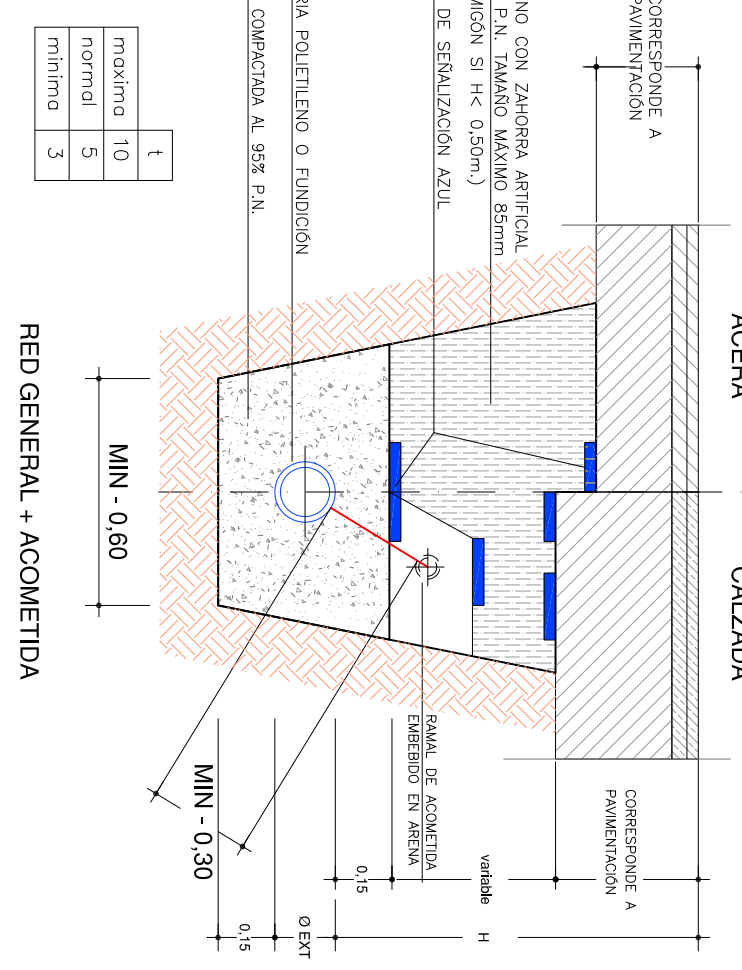
2021ko Uztaila Julio 2021

343-ZIZURKIL

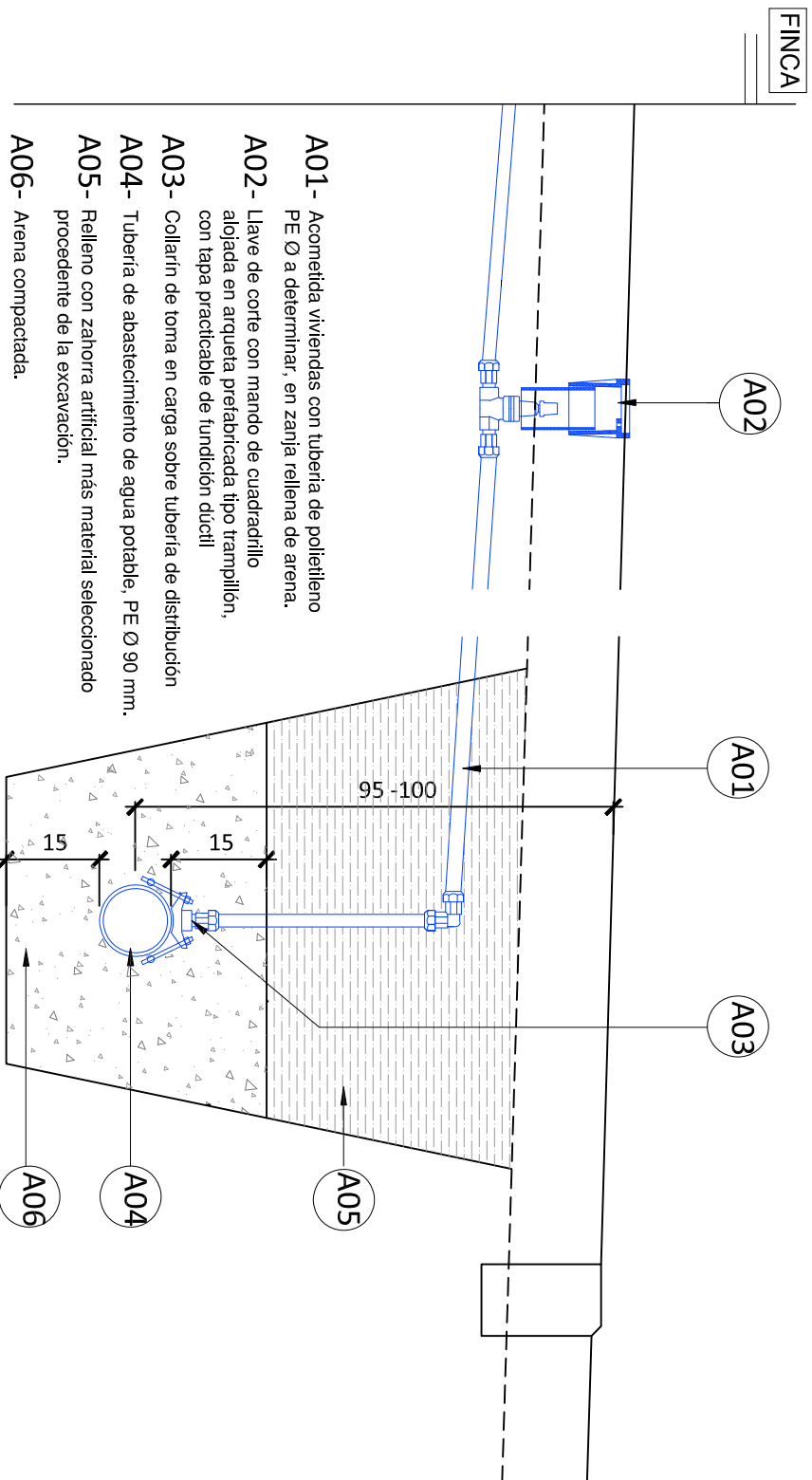
**ABASTECIMIENTO DE AGUA**  
ZANJA TIPO 1,50 m < H < 0,60 m.  
e 1/20



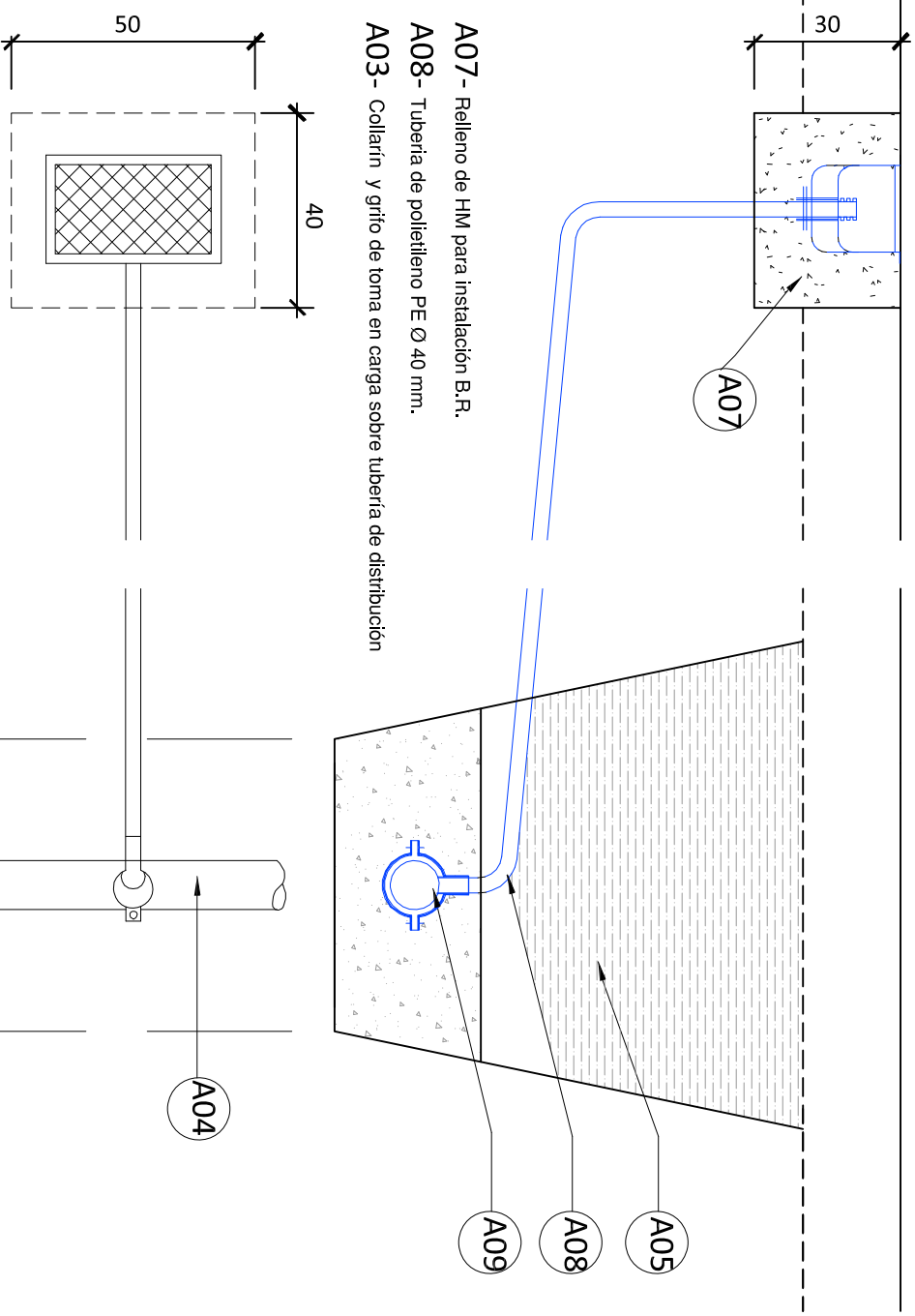
**ZANJA BAJO CALZADA**  
1-TUBO



**ACOMETIDA A VIVIENDA**  
e 1/15



**BOCA DE RIEGO**  
e 1/15



**Etxe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepredearen aldaketa puntuala. Zizurkil.**

Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Etxe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTITZAILEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col. ZB/Nº P.U. PLANO/PLANO

MODIF. ZB/Nº MODIF. ES/UA / ES/UA

UTXETA PROMOTIOAK S.L.

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

**09.1**

PROPOSAMENA PROYECTO

MODIF./SUSTITUIVE DATA / FECHA

Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI

*[Signature]*

*[Signature]*

343-ZIZURKIL

AZPIEGITURAKO DETAILAK. EDATEKO URAREN SAREA /  
DETALLES INFRAESTRUCTURAS. Red de abastecimiento de agua I

**NOTA:** Detalles tipo según Reglamento Técnico del  
Consortio de Aguas de Gipuzkoa y Gipuzkoako Urak

A3: 1/20

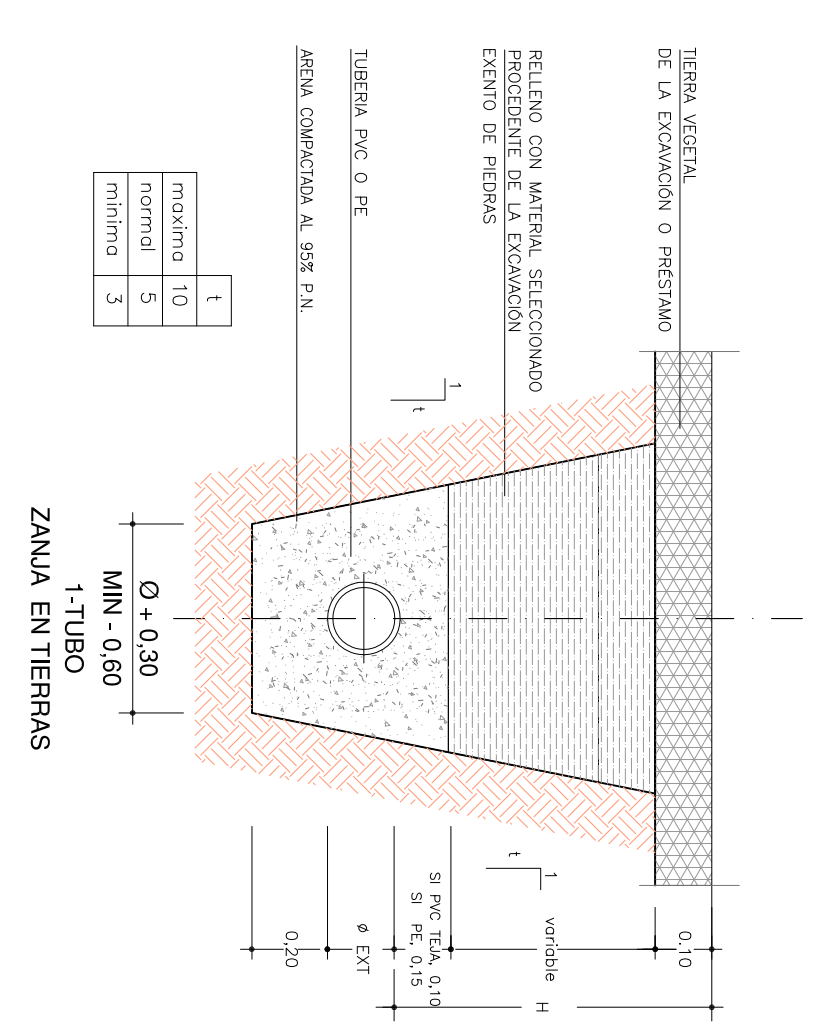
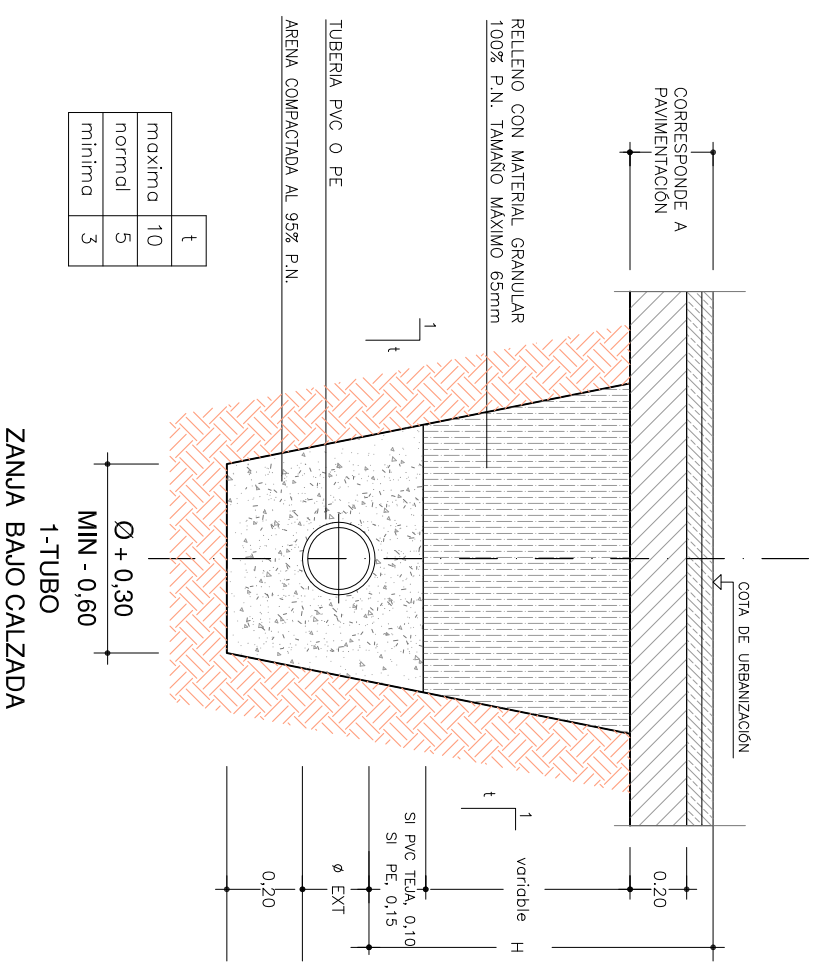
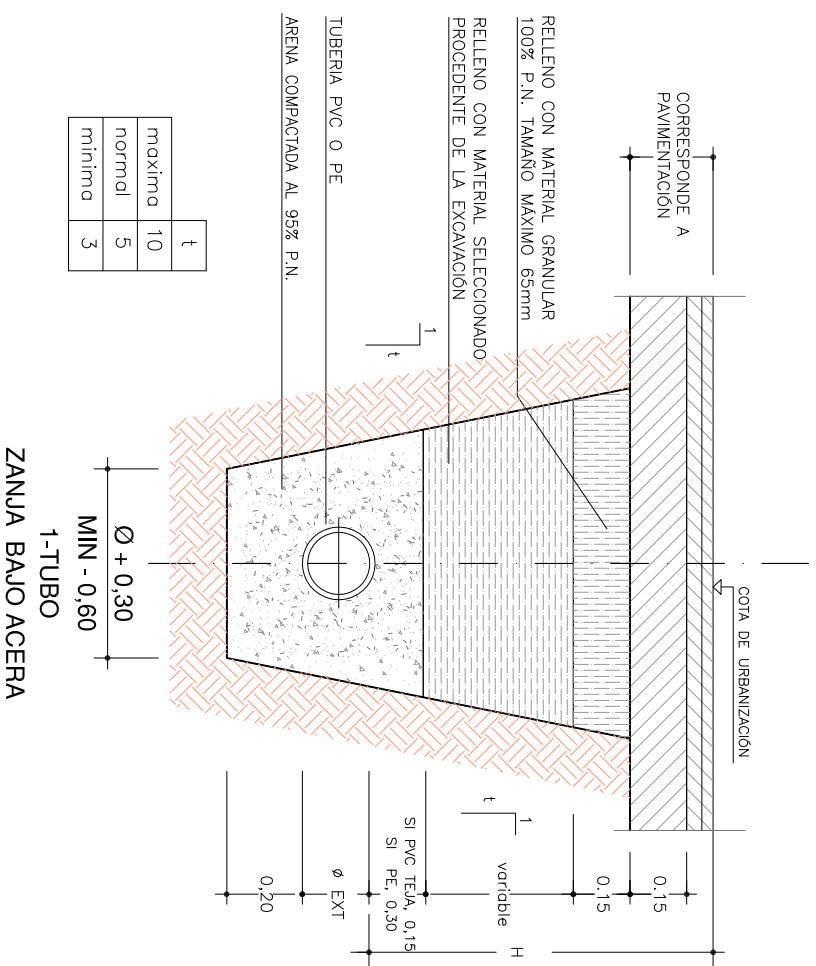
2021ko Uztaila  
Julio 2021



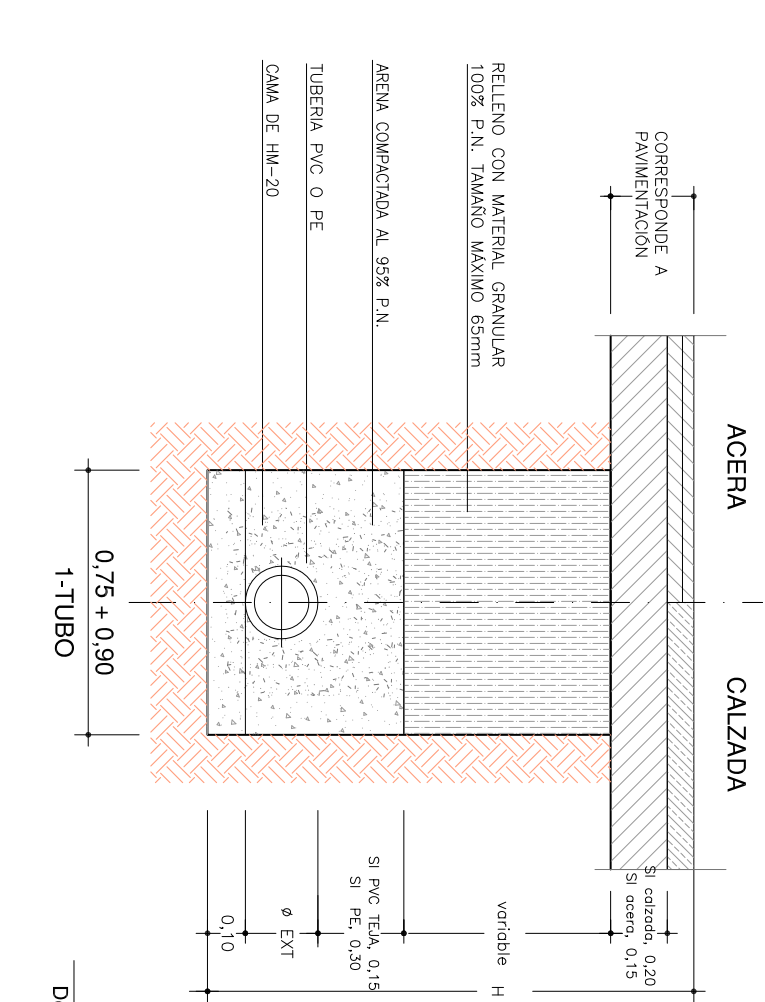
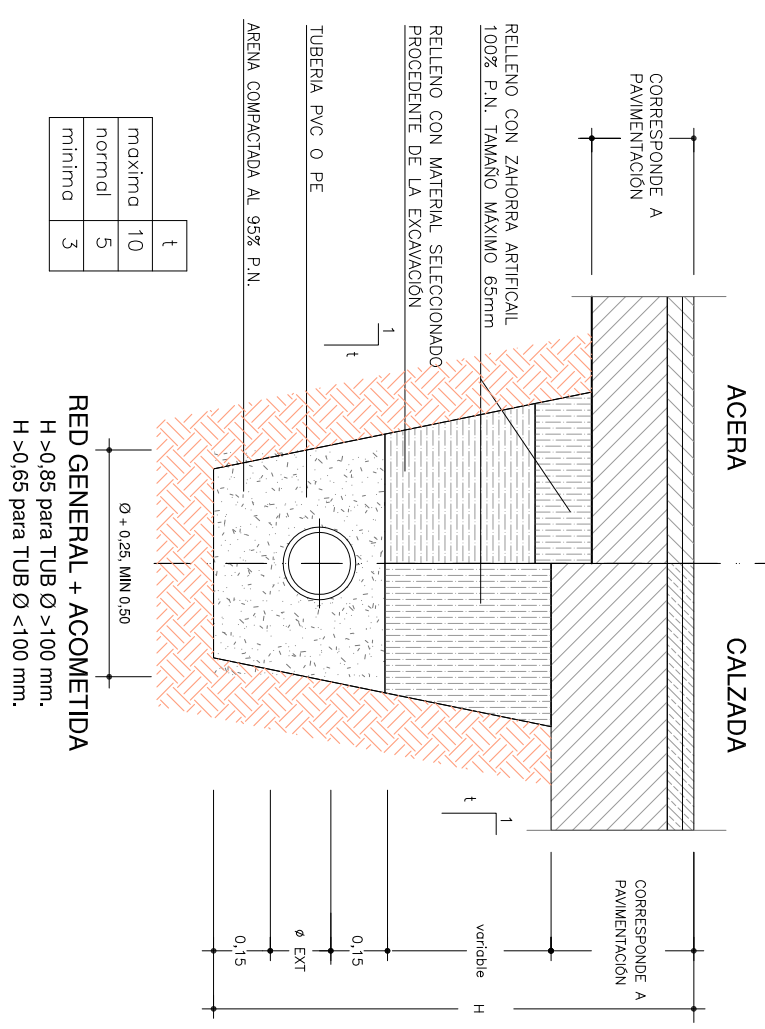
**SANEAMIENTO**

ZANJA TIPO 1,50 m < H < 0,60 m.

e 1/20



**ZANJA ACOMETIDAS**  
e 1/20



\* SI H < 60cm. sustituir la arena compactada alrededor de la tubería por HM-20

- Notas:**
- La calidad indicada para los materiales de relleno ha de entenderse como mínima, pudiendo exigirse calidades superiores.
  - En zona urbanizada se cortará el pavimento con sierra de disco.

Detalles tipo según Reglamento Técnico del Consorcio de Aguas de Gipuzkoa y Gipuzkoako Urak

**Etxe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepedearen aldataketa puntuala. Zizurkil.**  
Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Etxe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZAILEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col.

ZB/Nº P.U. PLANO/PLANO

UTXETA PROMOTIOAK S.L.

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

**09.2**

PROPOSAMENA PROYECTO

343-ZIZURKIL

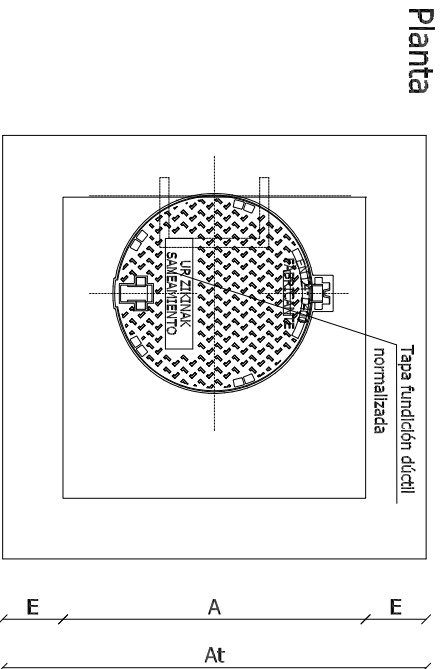
AZPIEGITURAKO DETAILAK. SANEAMENDUAREN SARREA /  
DETALLES INFRAESTRUCTURAS. Red de saneamiento I

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESKALA / ESCALA

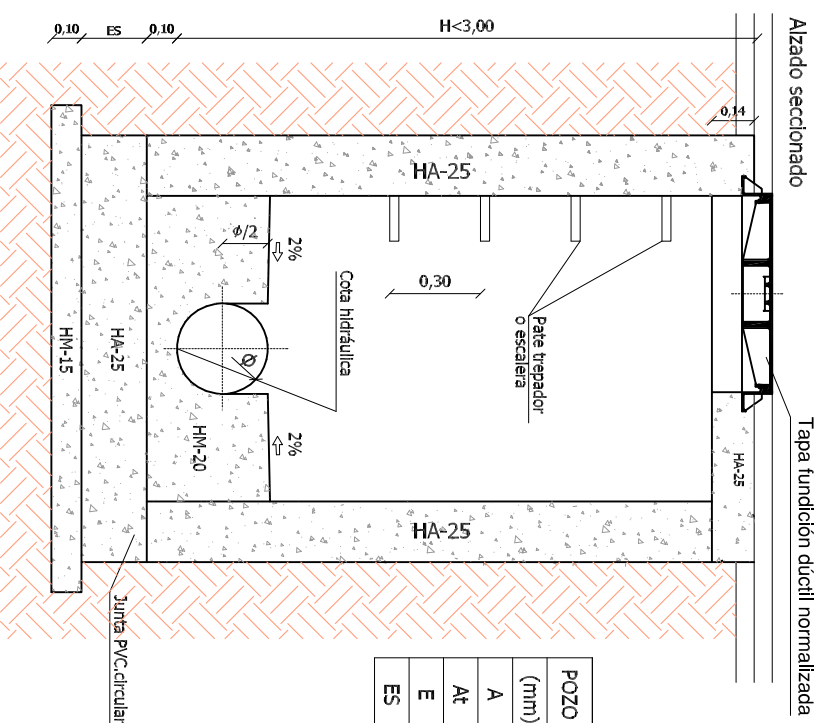
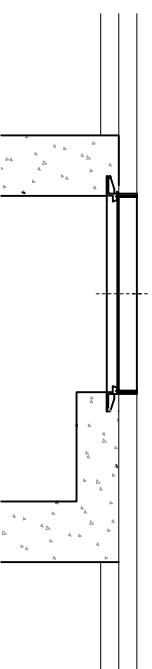
A3: 1/20

ONDUZKAP/ SUSTITUIVE DATA / FECHA

2021ko Uztaila Julio 2021



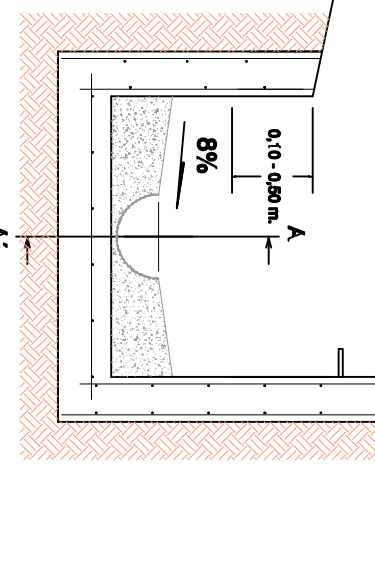
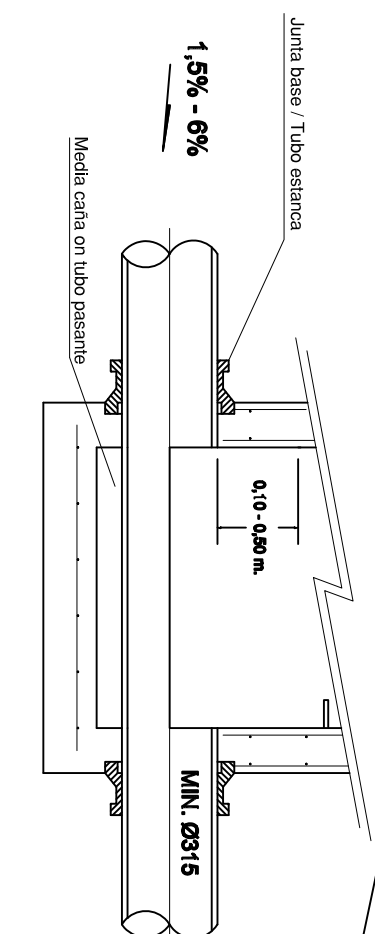
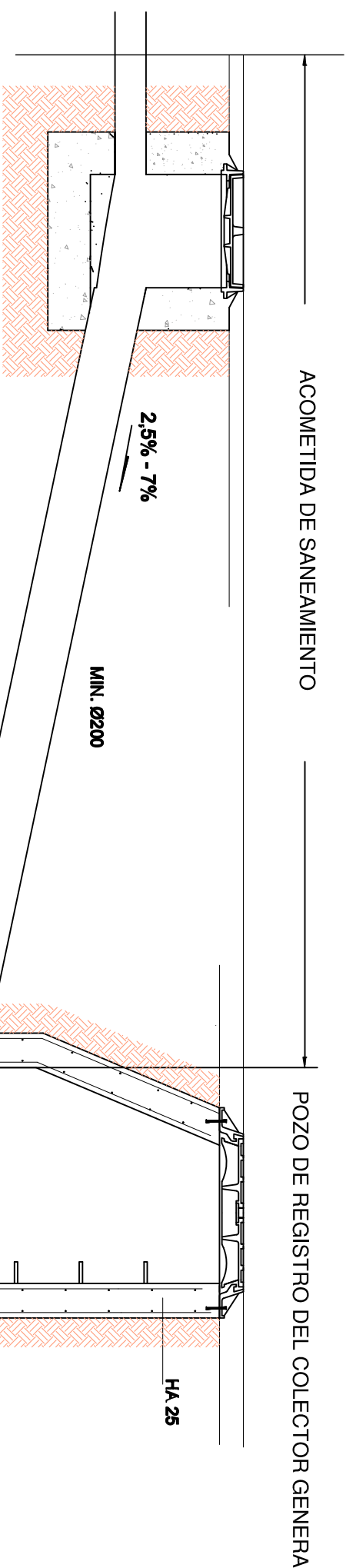
Tapa de arqueta especial integrada en el pavimento



POZO (mm)	TIPO 1	TIPO 2
A	<600	>600
At	1,00	1,20
E	1,30	1,60
ES	0,15	0,20
ES	0,15	0,20

Nota:

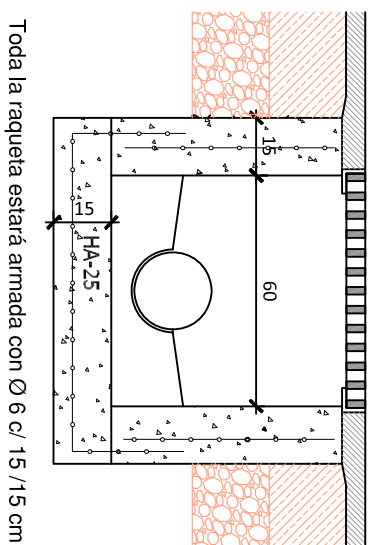
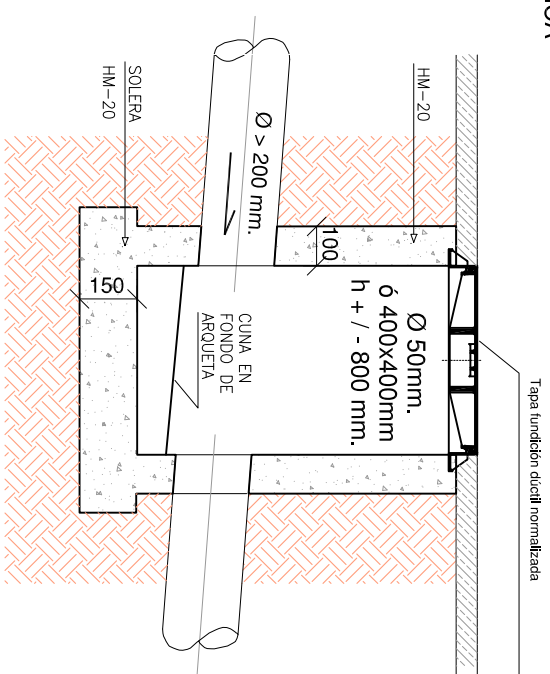
Toda la arqueta estará armada con #Ø12 c/25 cm.



ARQUETA DE ACOMETIDA / REGISTRO TIPO  
e 1/20  
FINCA

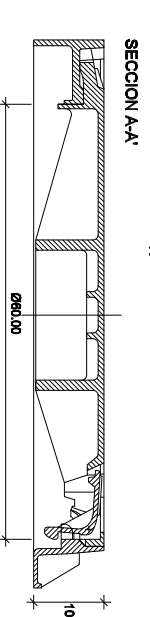
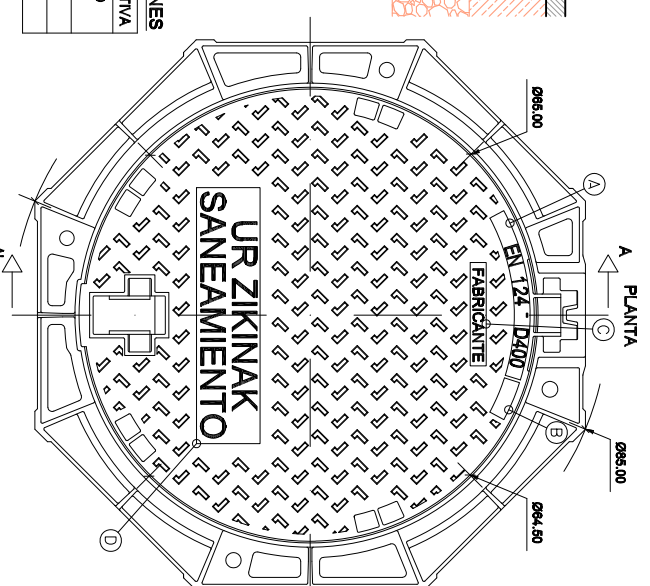
ARQUETA SUMIDERO  
e 1/20

TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA



LEYENDA DE INSCRIPCIONES

(A)	CLASIFICACION Y NORMATIVA
(B)	CERTIFICADO DE CALIDAD EN LA FABRICACION
(C)	FABRICANTE
(D)	TIPO DE CAVALIZACION



Etxe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepredearen aldaketa puntuala. Zizurkil.  
Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Etxe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZAILEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col.

ZB/Nº P.U. PLANO4/PLANO

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

UTXETA PROMOTIOIAK S.L.  
Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

09.3

PROPOSAMENA PROYECTO

AZPIEGITURAKO DETAILIAK: SANAEAMENDUAREN SAREA II  
DETALLES INFRAESTRUCTURAS . Red de saneamiento II

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

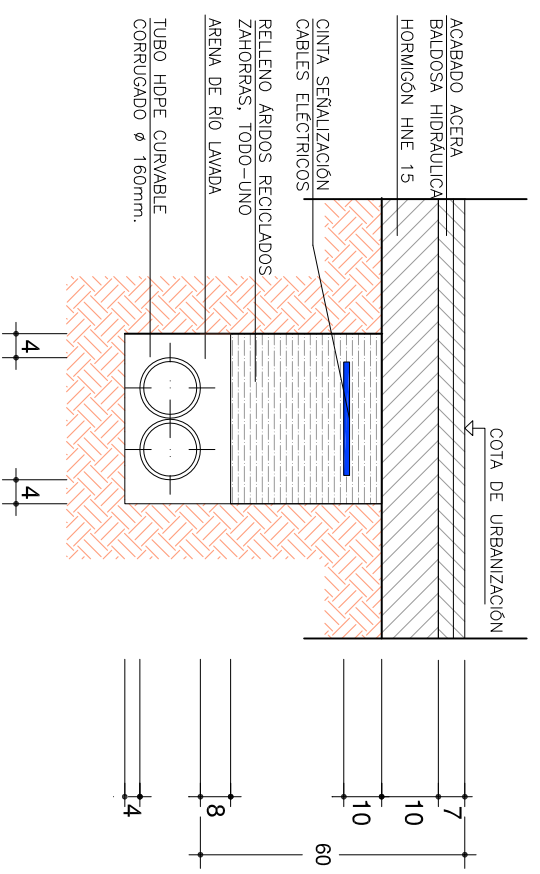
MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQU4 / ESQUA

*[Handwritten signature]*

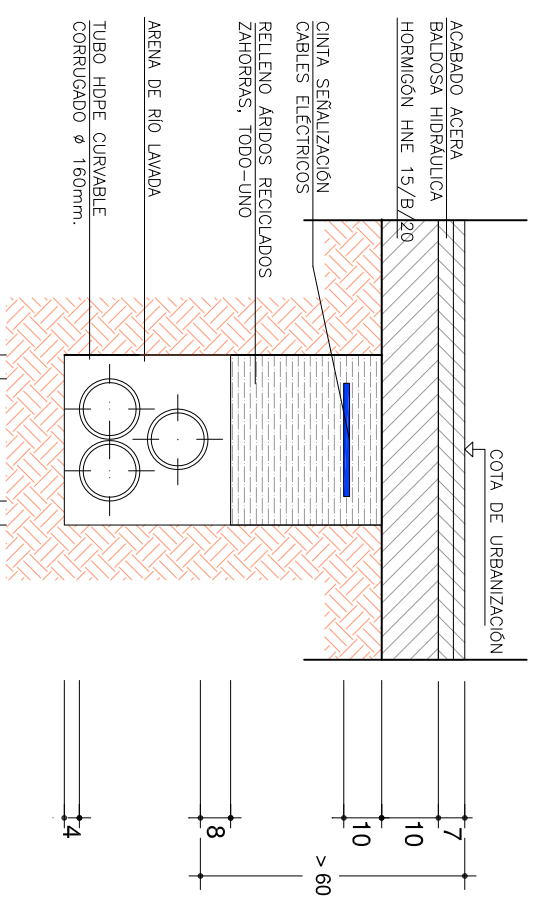
*[Handwritten signature]*

343-ZIZURKIL

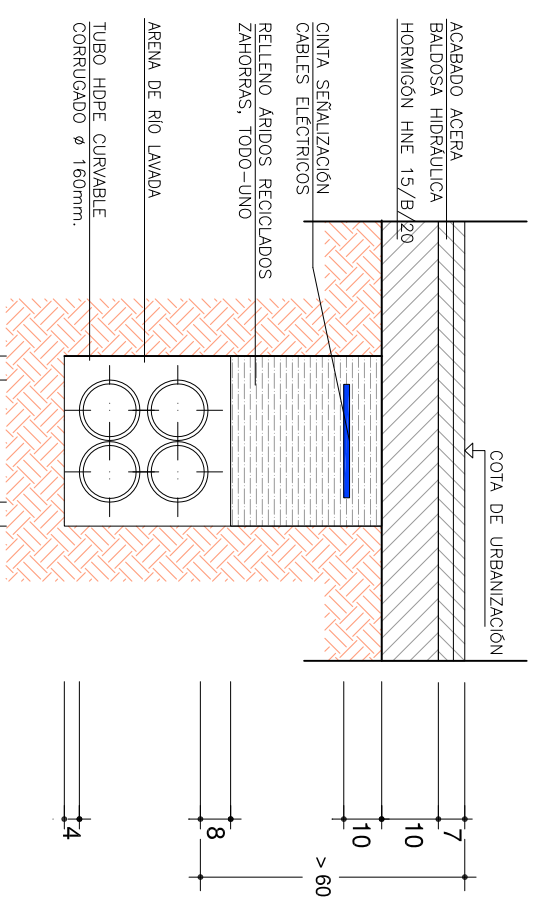
09.3



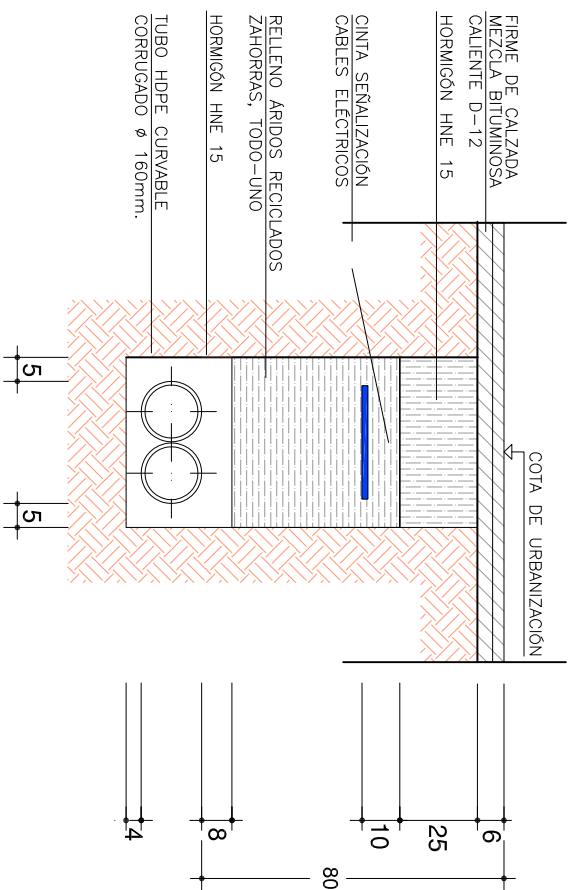
2 TUBOS  
CANALIZACIÓN BAJO ACERA



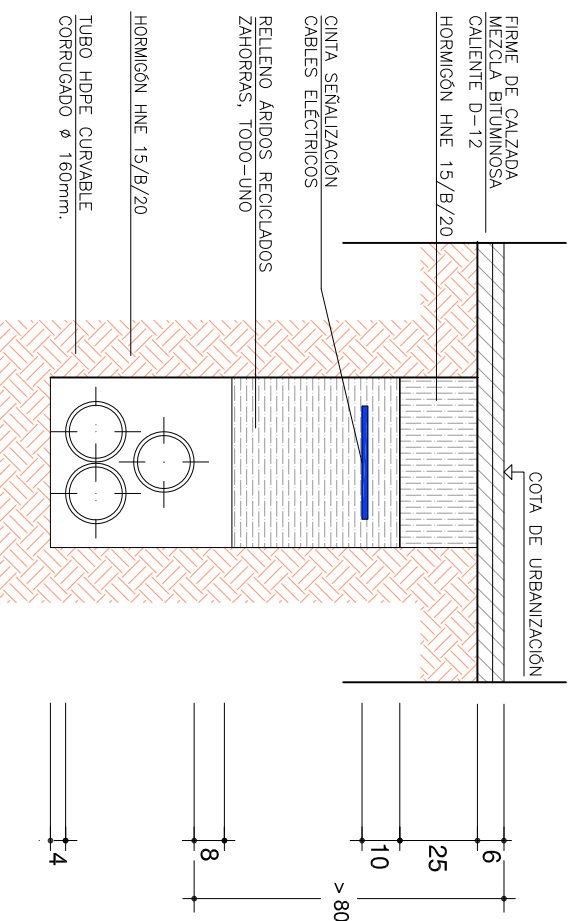
3 TUBOS  
CANALIZACIÓN BAJO ACERA



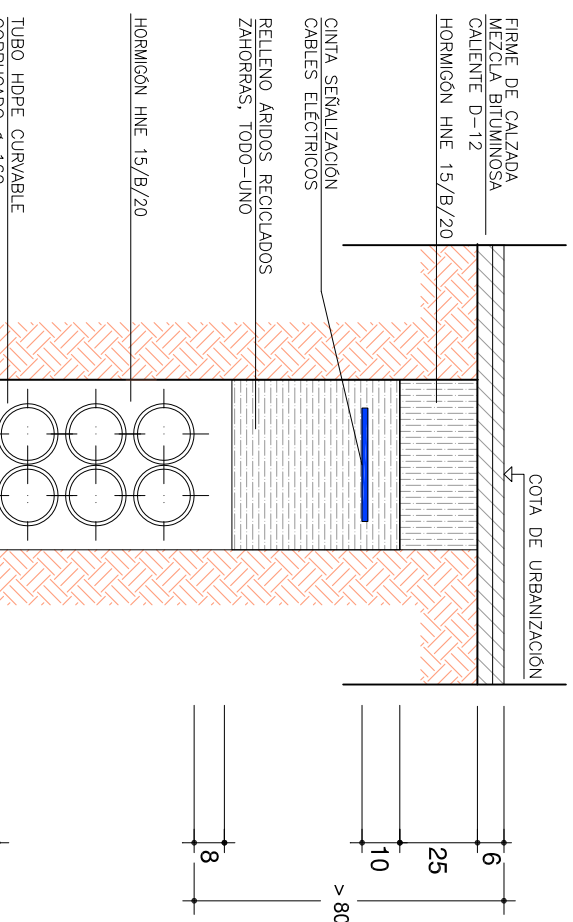
4 TUBOS  
CANALIZACIÓN BAJO ACERA



2 TUBOS  
CANALIZACIÓN BAJO CALZADA



3 TUBOS  
CANALIZACIÓN BAJO CALZADA



6 TUBOS  
CANALIZACIÓN BAJO CALZADA

NOTA: Detalles tipo según Especificación Particular Red Subterránea de B. T. Acometidas. de Iberdrola

**Etxe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepedearen aldaketa puntuala. Zizurkil.**  
 Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Etxe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZALEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col.

ZB/Nº

P.U.

PLANO/PLANO

UTXETA PROMOTIOIAK S.L.

Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

09.4

PROPOSAMENA PROYECTO

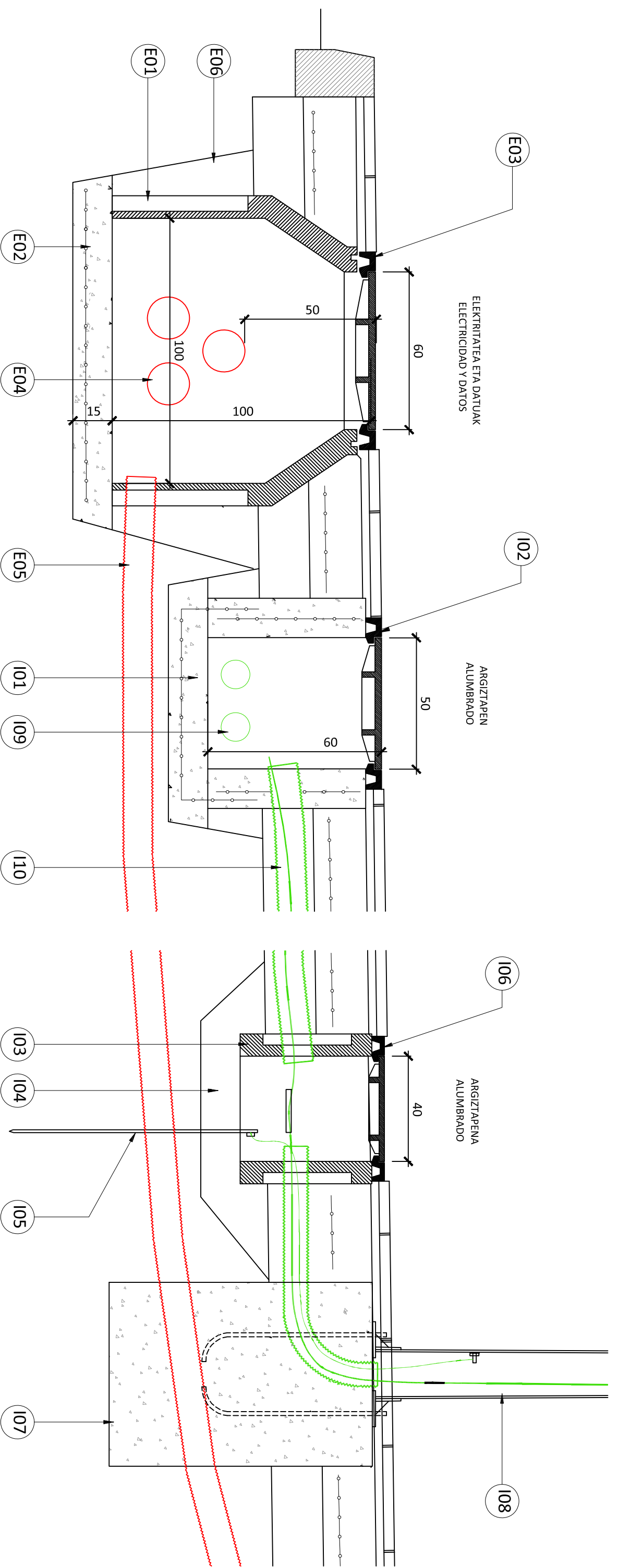
AZPIGITURAKO DETAILAK. ELEKTRITATE SAREA  
 DETALLES INFRAESTRUCTURAS. Red eléctrica

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESKALA / ESCALA

A3: 1/20

ONDUZKAP/ SUSTITUIVE DATA / FECHA

2021ko Uztaila Julio 2021



- E01-** Arqueta troncocónica para registro de canalización de media/baja tensión en aceera o calzada, de dimensiones interiores 1,0 x 1,0 x 1,0 m. de hormigón prefabricado, homologada por Iberdrola.
- E02-** Solera de 15cm. , para apoyo de arqueta, realizada "in situ" con hormigón HA-25 y armado con mallazo Ø6c15x15.
- E03-** Tapa de registro de fundiclm dúctil C-250 según modelo homologado por Iberdrola.
- E04-** Canalización de baja tensión formada por 3 tubos de polietileno de doble pared, de Ø 160 mm., para canalización enterrada, con grado de protección IP549, con hilo guía incorporado.
- E05-** Derivación a parcelas con tubo de polietileno Ø110 en zanja rellena con arena.
- E06-** Relleno de trasdos con tierra de la propia excavación o árido reciclado de hormigón.

- I01-** Arqueta cuadrada para registro de alumbrado urbano realizada "in situ" con hormigón HA-25 armado con mallazo Ø 6c15x15.
- I02-** Tapa de registro cuadrada de 50x50 cm., según modelos homologados por el Ayuntamiento: fundición dúctil C-2e
- I03-** Arqueta de derivación a farola, de 40x40x50 cm., prefabricada de hormigón sin fondo.
- I04-** Encachado de grava drenante de 20 cm.
- I05-** Pica de puesta a tierra.
- I06-** Tapa de registro cuadrada de 40x40cm., según modelos homologados por el Ayuntamiento: fundición dúctil C-2e
- I07-** Dado de cimentación con pernos de anclaje para iluminación.
- I08-** Báculo o farola.
- I09-** Canalización de alumbrado por 2 tubos de polietileno de doble pared, de Ø 110 mm., para canalización enterrada, con grado de protección IP549, con hilo guía incorporado.
- I10-** Derivación con tubo polietileno Ø110 en zanja rellena con arena.

NOTA: Detalles tipo según Especificación Particular Red Subterránea de B.T. Acometidas. de Iberdrola

**Etxe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepedearen aldaketa puntuala. Zizurkil.**  
 Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Etxe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZAILEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col. PLANO4/PLANO

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESQUILA /ESQUILA

UTXETA PROMOTIOIAK S.L.  
 Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

09.5

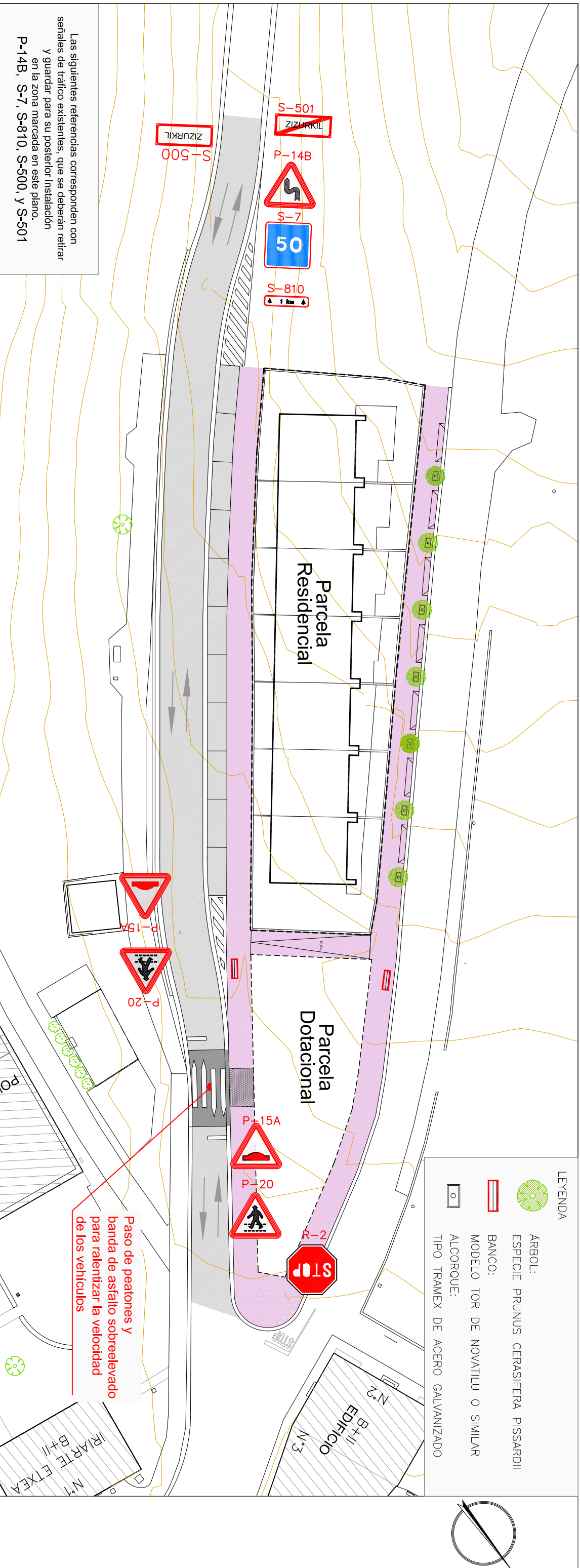
PROPOSAMENA PROYECTO

ONDEZKAP/ SUSTITUIVE DATA / FECHA 2021ko Uztaila Julio 2021

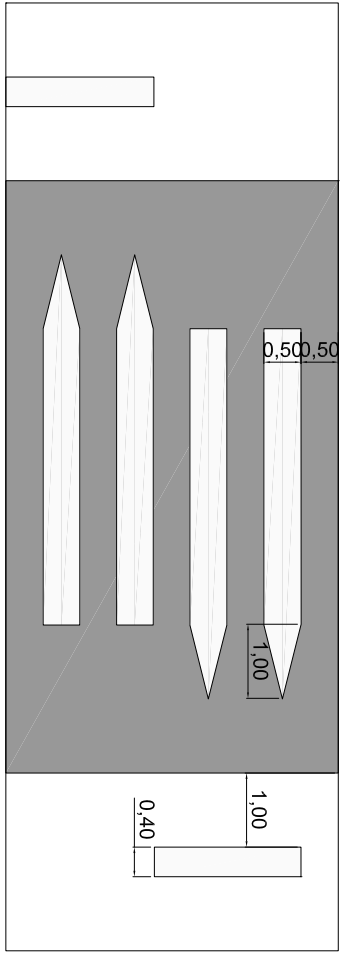
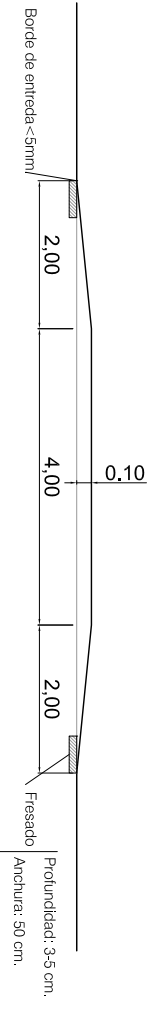
*(Handwritten signatures and initials)*

343-ZIZURKIL

AZPIEGITURAKO DETAILAEK. ELEKTRITATE SAREA II  
 DETALLES INFRAESTRUCTURAS . Red eléctrica II



**Paso peatonal sobreelevado (reductor trapezoidal) in situ**

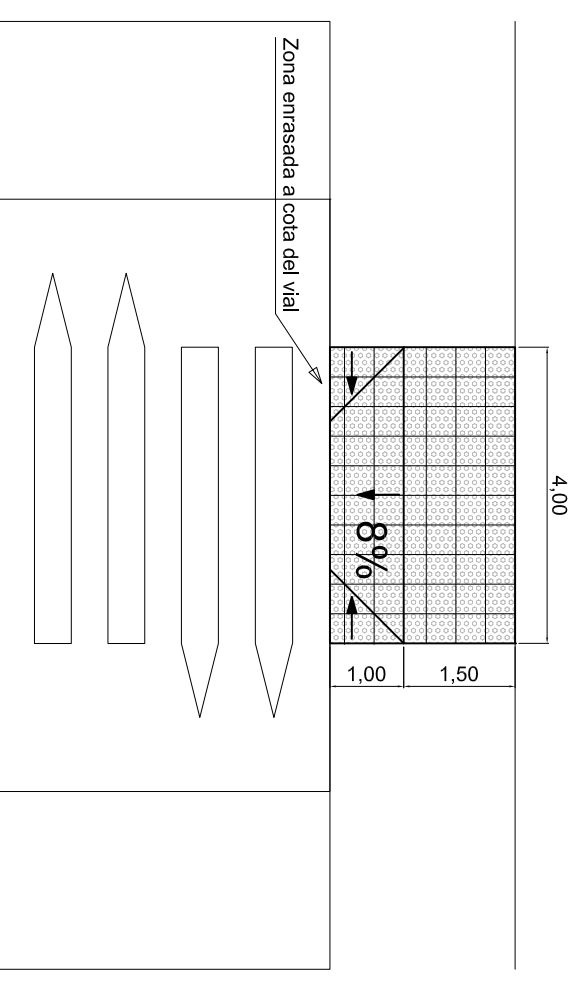


Señalización de paso de peatones según Decreto 68/2000, Artículo 3-Elementos de urbanización

1.- Pavimento con textura diferente al resto de la acera  
 2.- Pendiente plano inclinado del 8%

Reductores de velocidad según Orden 22 de 2018 Instrucción técnica para la instalación de reductores de velocidad en las travessas de la Red de Carreteras del País Vasco.

1.- Velocidad máxima de la carretera : 40 km/h  
 2.- Materiales de componente asfáltico con CRT -65, mínimo.  
 3.- Señalización horizontal por medio de la marcas de la Norma de Carreteras 8,2IC



**Señalización horizontal paso de peatones**

**Eixe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepredearen aldaketa puntuala. Zizurkil.**  
 Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Eixe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTIAITZALEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col.

ZB/Nº P.U. PLANO/PLANO

MODEF. ZB/Nº MODEF. ESQUILA / ESCALA

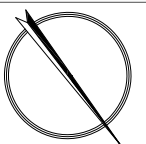
UTXETA PROMOTIOIAK S.L.  
 Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

**10.1**  
 PROPOSAMENA PROYECTO

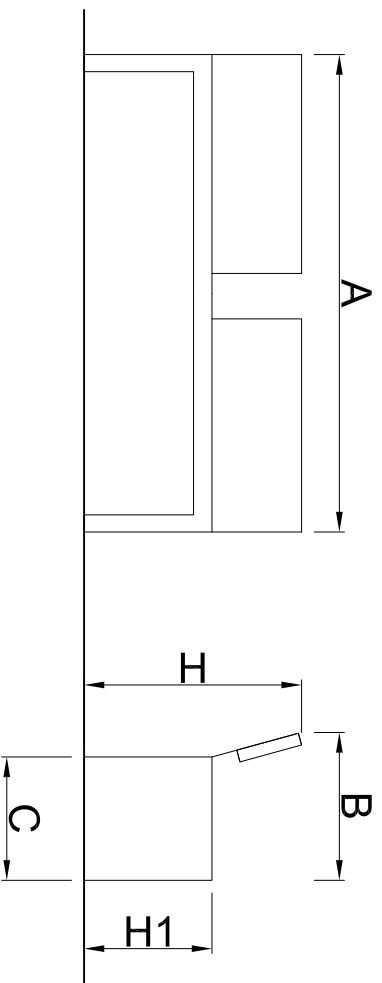
SEÑALIZAZIOAK ETA HIRI ALTZARIAK  
 SEÑALIZACIÓN VIAL Y MOBILIARIO URBANO

ONDUZKAP/ SUSTITUTVE DATA / FECHA  
 2021ko Uztaila Julio 2021



MOBILIARIO URBANO

Banco TOR de Novatile o similar  
Ref: UB21PT

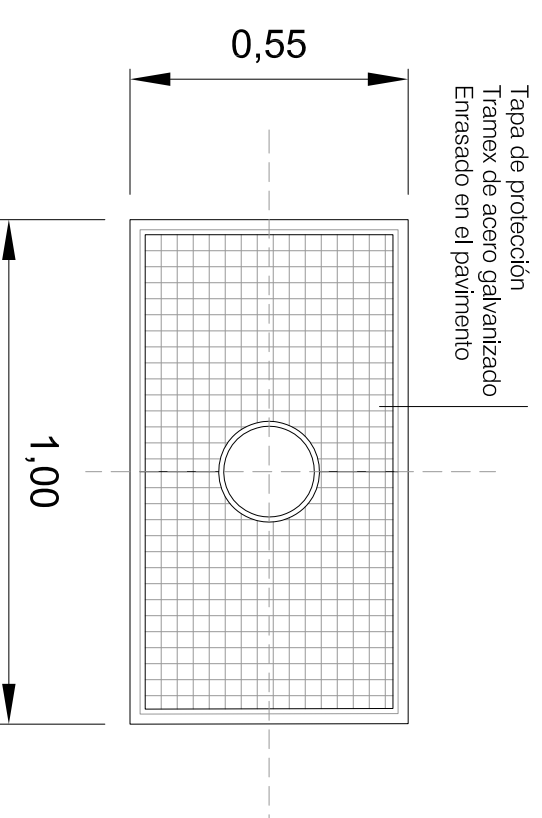
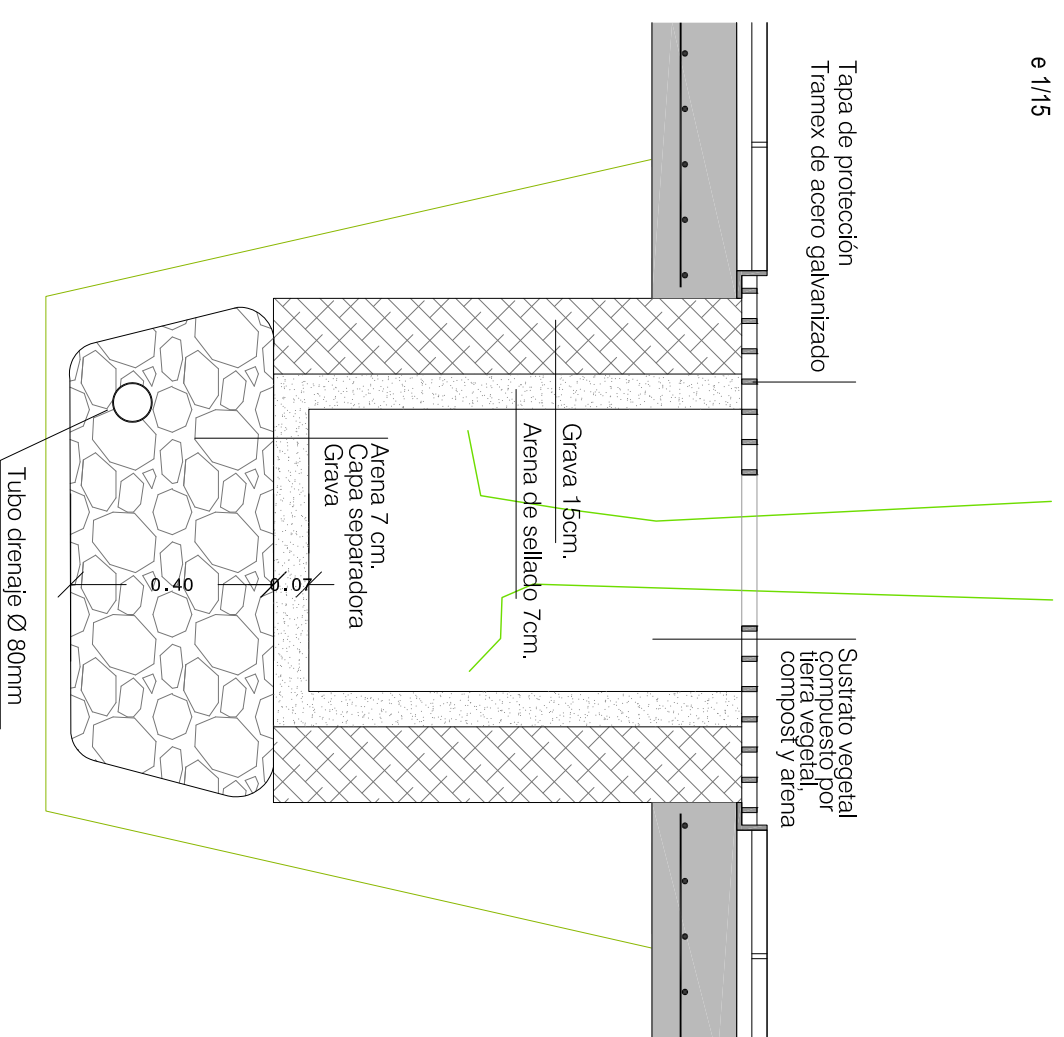


REF.	A	B	C	H	H1
UB21PT	1850mm	520mm	440mm	770mm	450mm



DETALLE DE ALCORQUE

e 1/15



Etxe Maite H.E.A. 28 Urbanizazio Proiektua eta GI 3281 errepedearen aldaketa puntuala. Zizurkil.  
Proyecto de Urbanización del A.I.U.28 Etxe Maite y modificación puntual de la carretera GI 3281. Zizurkil.

SUSTITZAILEA/PROMOTOR

ARKITEKTOA/ARQUITECTO Nº Col. ZB/Nº P.U. PLANOA/PLANO

JOSE EUGENIO CARO CALZADA 309.664

10.2

PROPOSAMENA PROYECTO

343-ZIZURKIL

SEÑALIZAOAK ETA HIRI ALTZARIAK II  
SEÑALIZACIÓN VIAL Y MOBILIARIO URBANO II

MODIF. ZB/Nº MODIF. ESKALA / ESCALA

ONDARAKUP/SUSTITUIVE Batzuk  
Varias

DATA / FECHA 2021ko Uztaila  
Julio 2021

UTXETA PROMOTIOAK S.L.  
Repr: JUAN KORTAJARENA SALSAMENDI