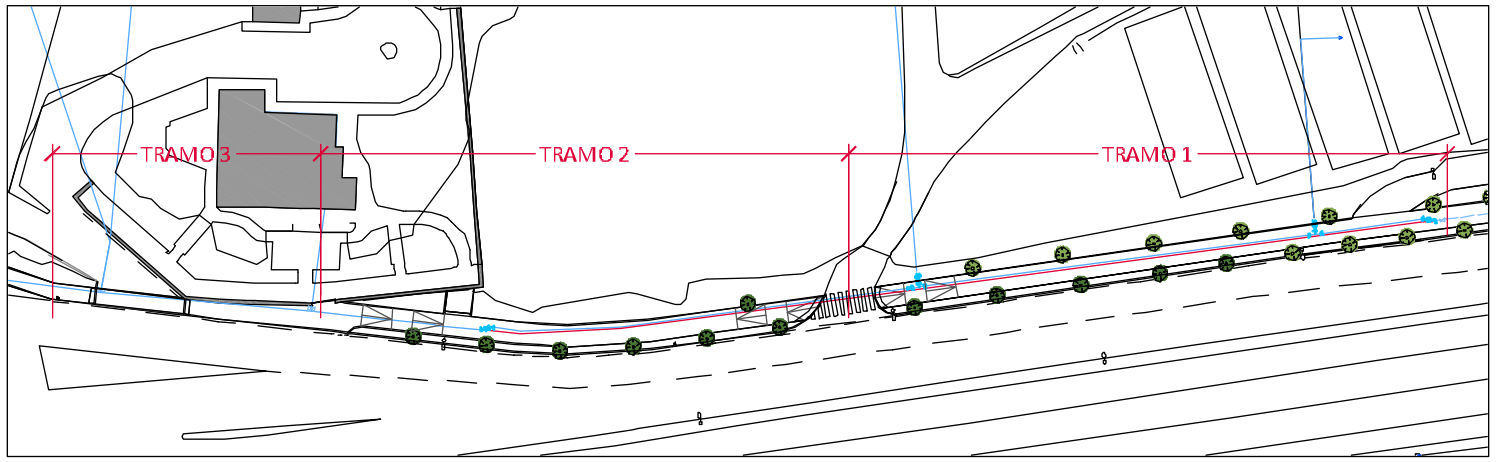
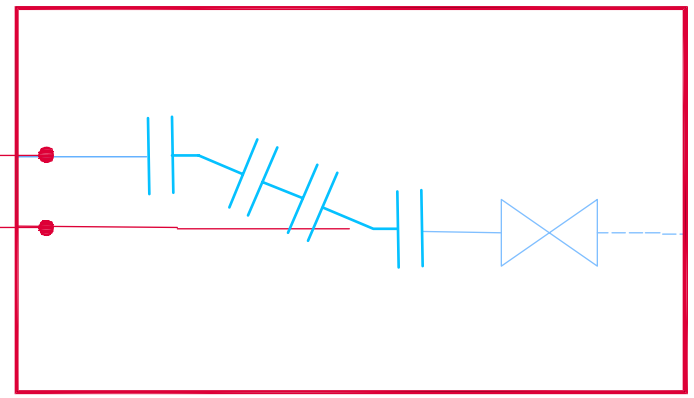


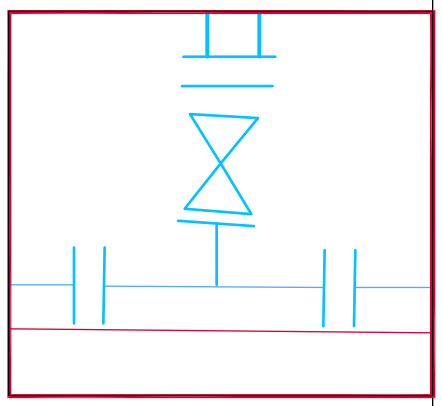

CONDUCTO FD 150
Nuevo conducto de FD que sustituye el de fibrocemento existente.

CONDUCTO FC 100
Conducto de fibrocemento existente a sustituir.

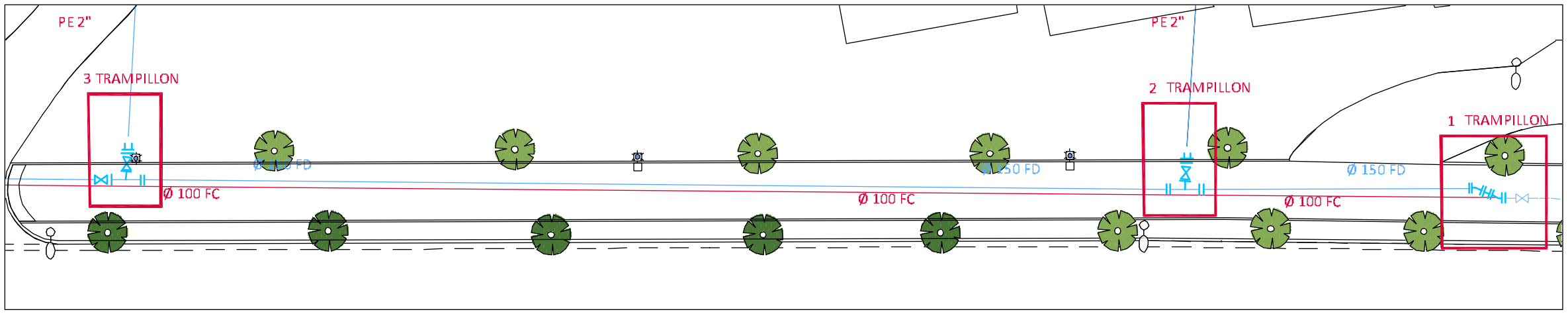
1 TRAMPILLON



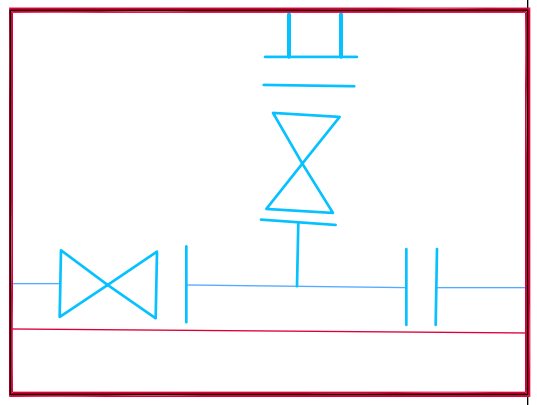
2 TRAMPILLON



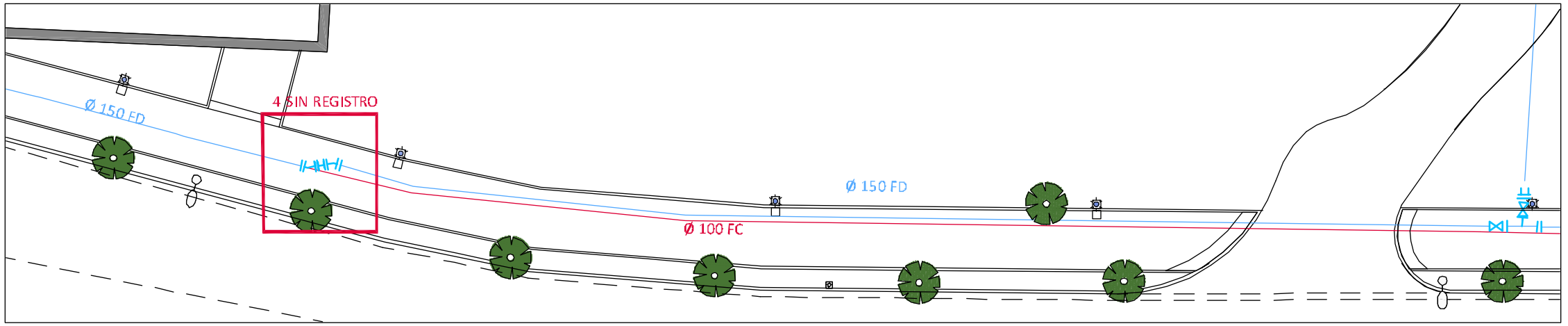
## TRAMO 1



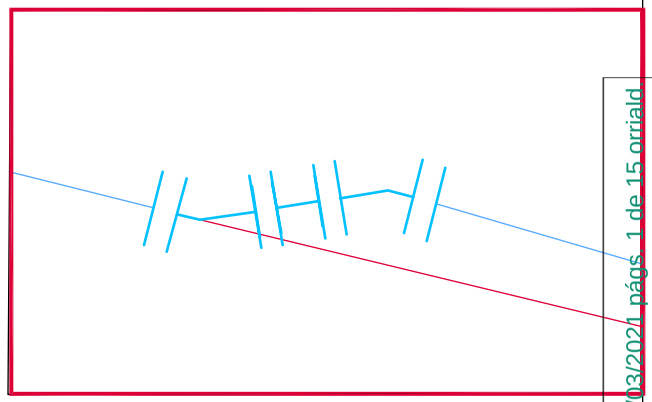

3 TRAMPILLON



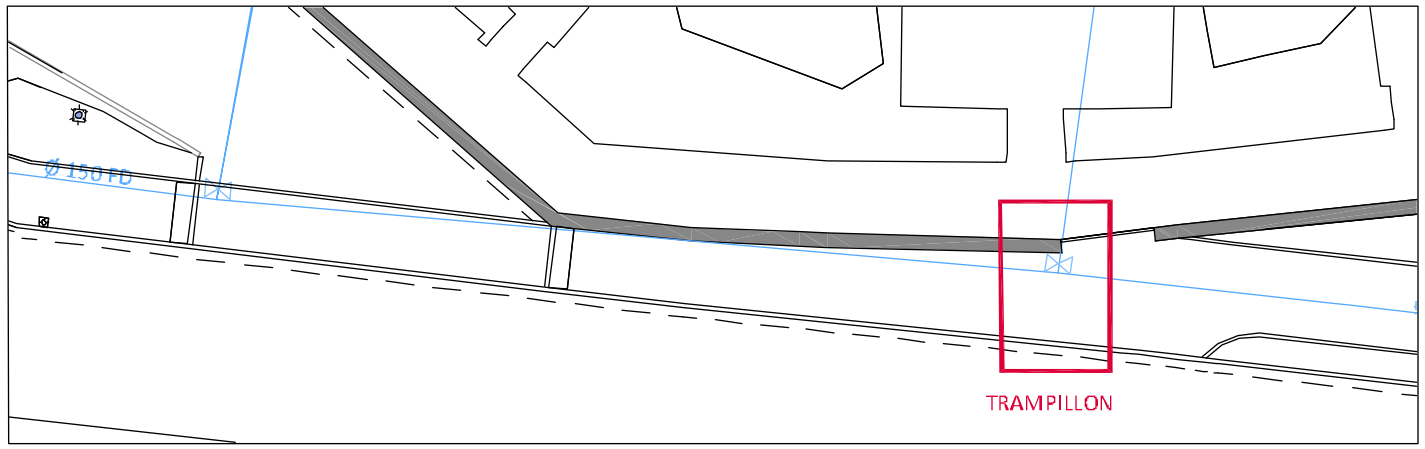
## TRAMO 2




4 SIN REGISTRO



## TRAMO 3




LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA: JON ESNAOLA

UR HORNIDURA INSTALAZIOA
INSTALACION DE ABASTECIMIENTO

PLANO: 6

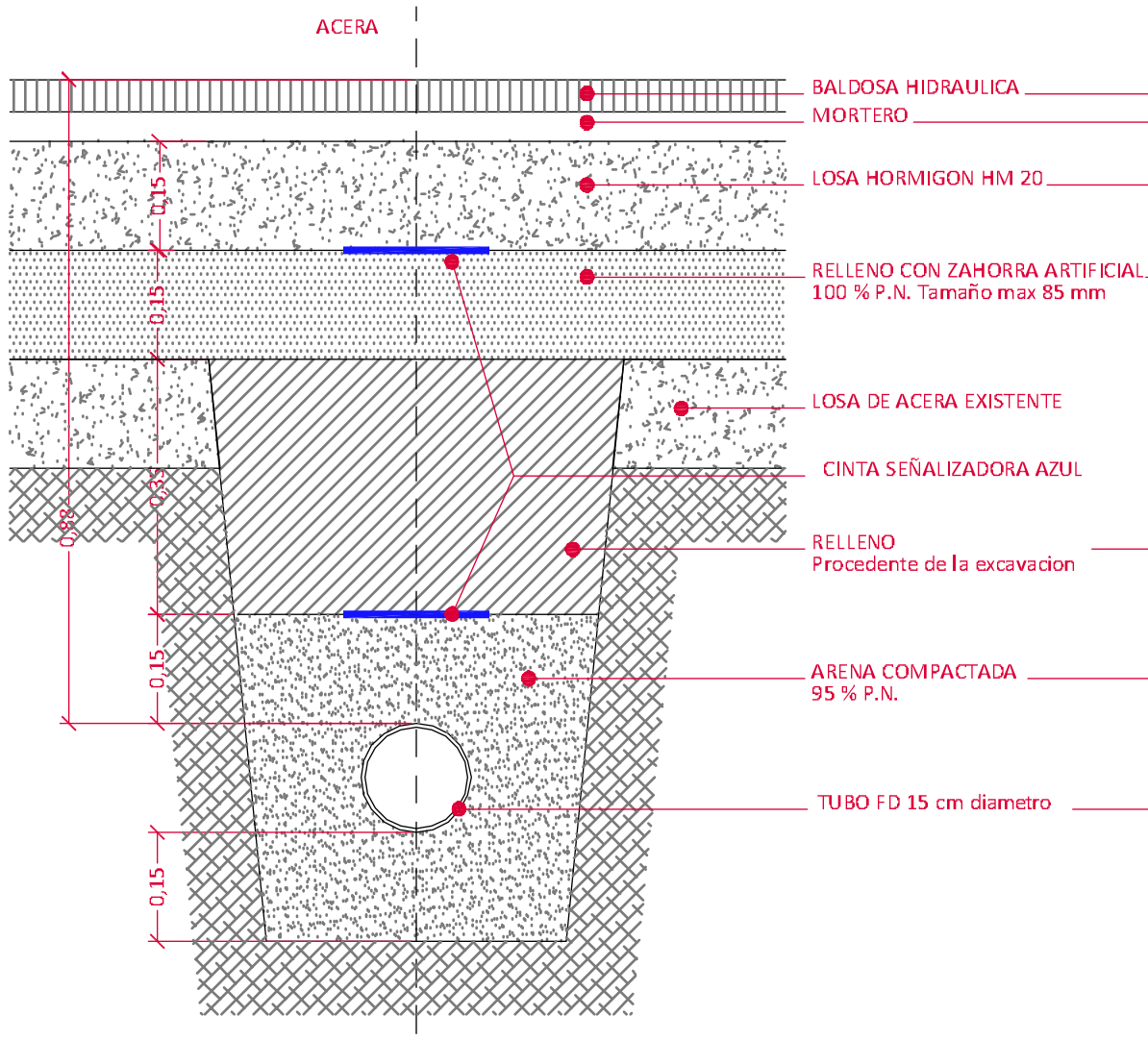
ESKALA: 1:1000 - 1:250 ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

REF.:

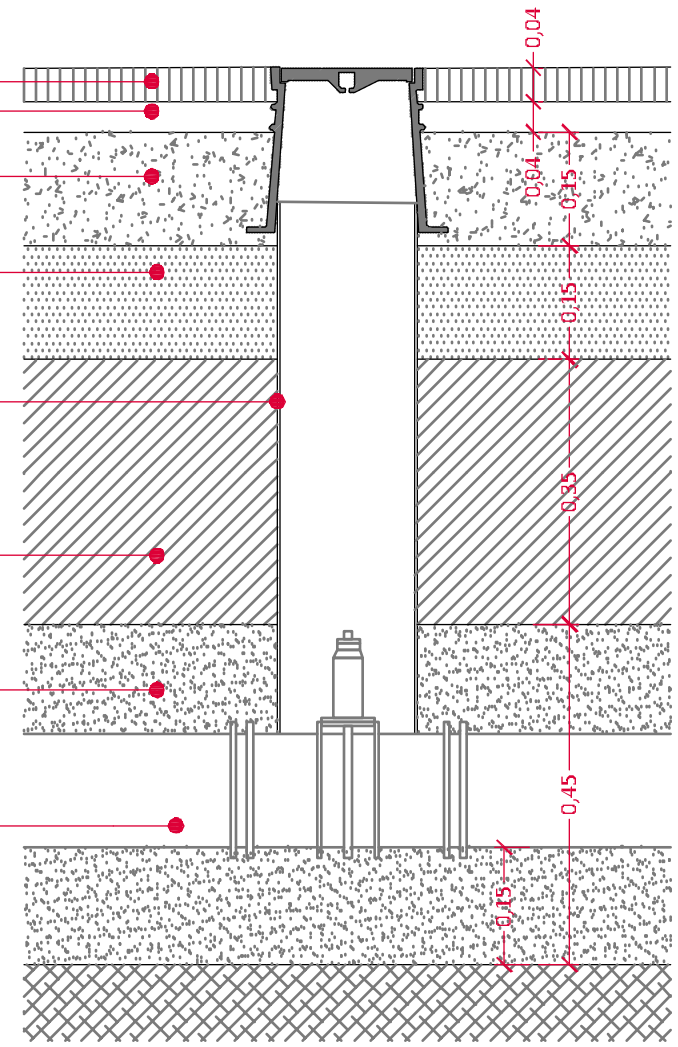
DATA: MARTXOA 2021

visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 1 de 15 orriald
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA

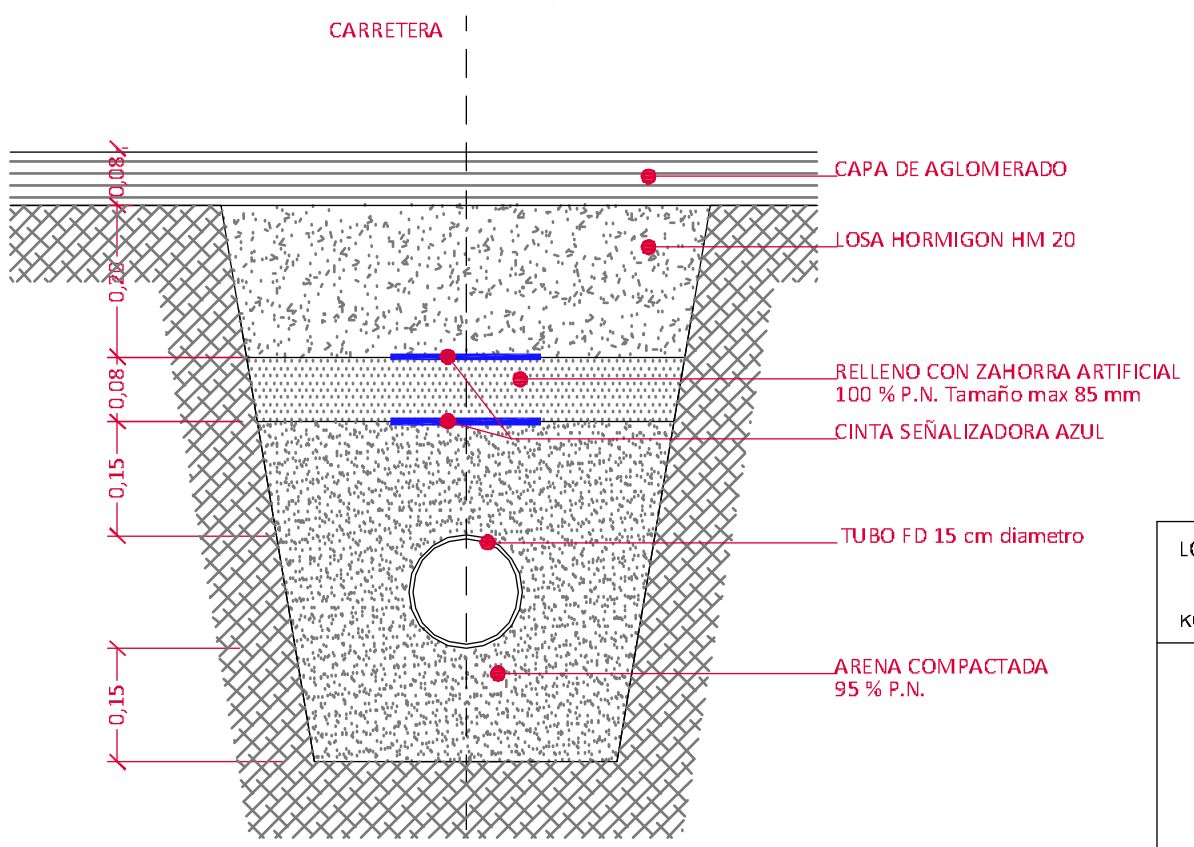
## DETALLE ZANJA ABASTECIMIENTO tipo2




## DETALLE DE TRAMPILLON




## DETALLE ZANJA ABASTECIMIENTO tipo1




NOTA
En el cruce del conducto de abastecimiento con los conductos de alta y media tension de electricidad, si la distancia entre ellos es inferior a 30 cmse debera de sustituir la capa de arena de apoyo del conducto por 10 cm de hormigon. Reduciendose el espesor de la arena de apoyo del conducto a 5cm.

LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA:

JON ESNAOLA

UR HORNIDURA XEHETASUNAK
DETALLES ABASTECIMINETO

PLANO: 6.1

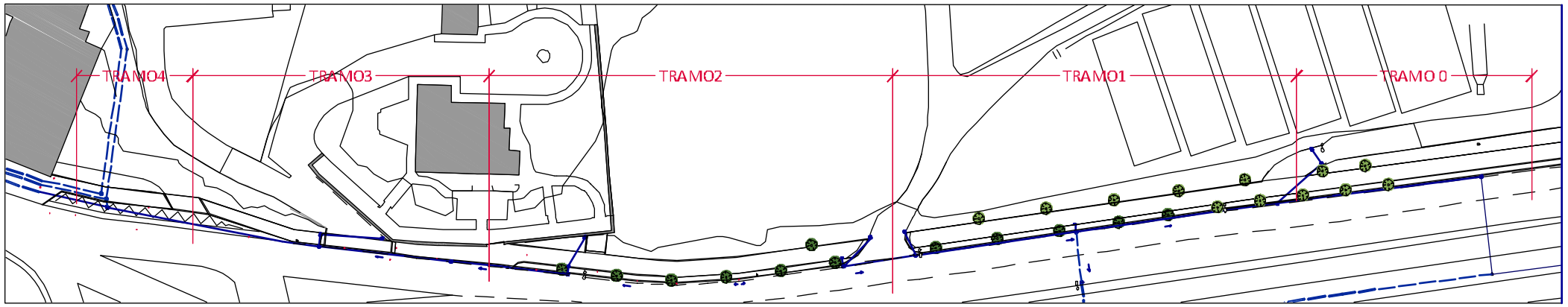
ESKALA: 1:10

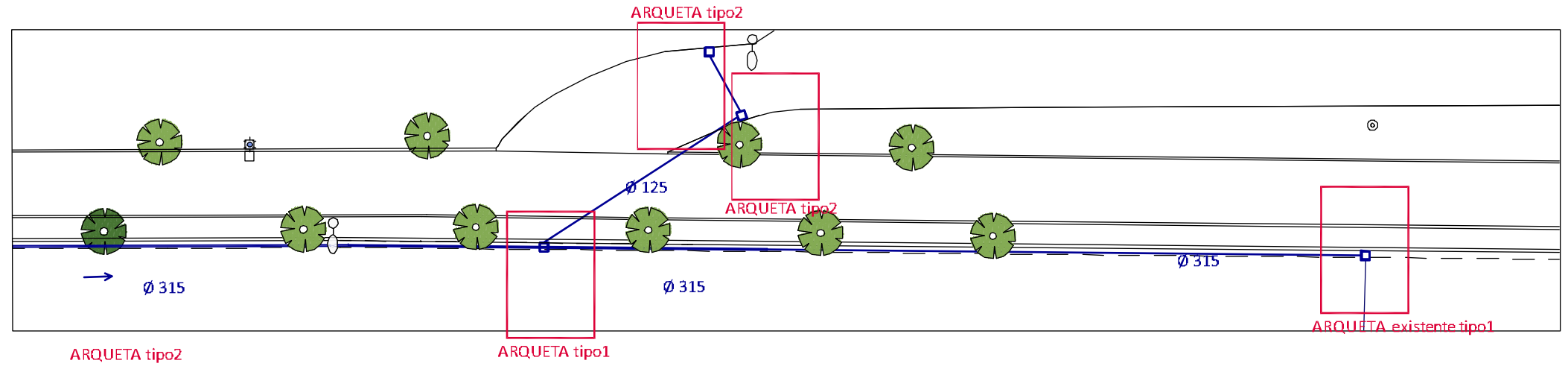
ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

REF.:

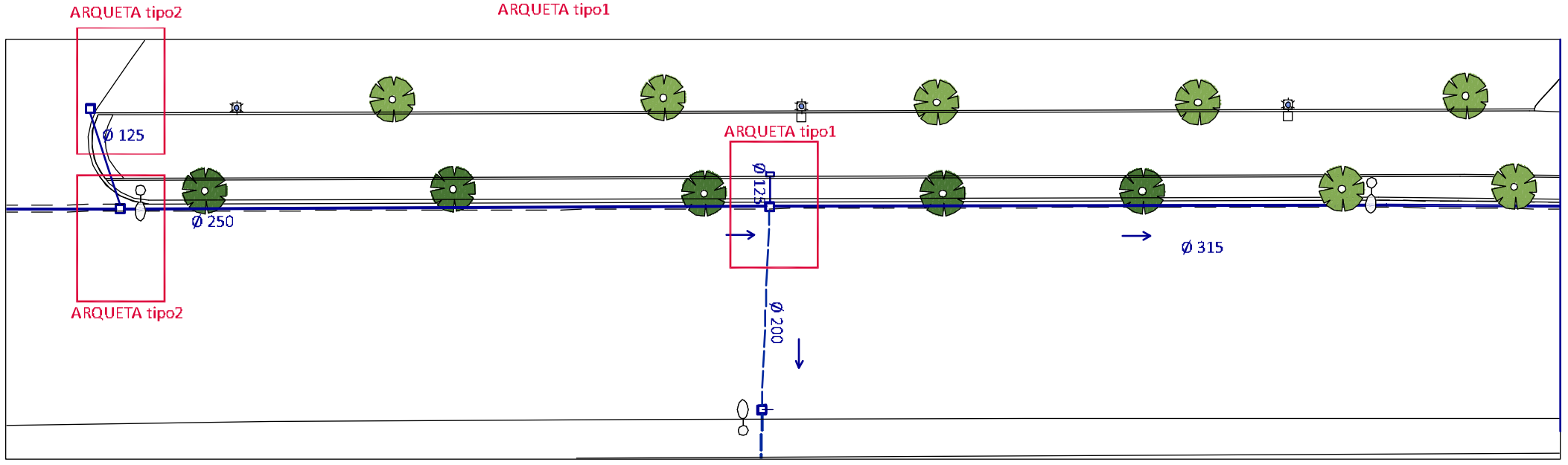
DATA: MARTXOA 2021


visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 2 de 15 orriald.
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA




TRAMO 0




TRAMO 1

INSTALACION ACTUAL PLUVIALES

NUEVA INSTALACION PLUVIALES

LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

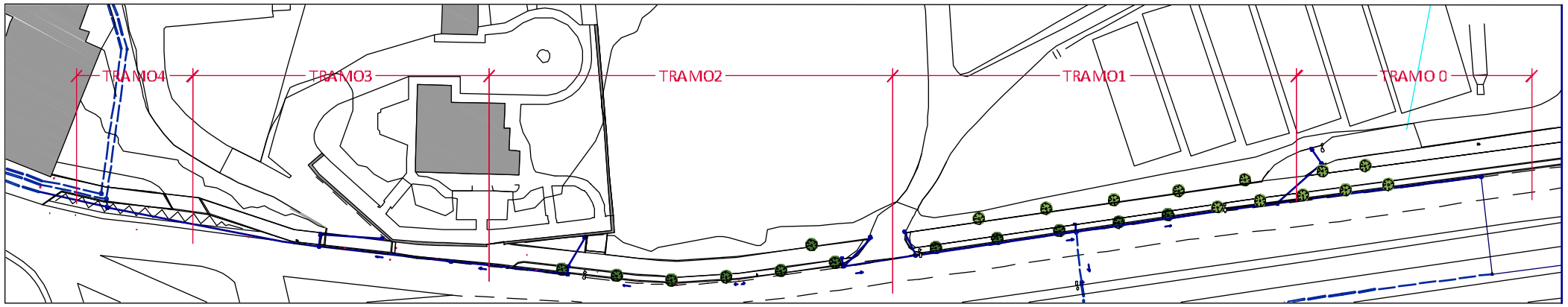
SINADURA: JON ESNAOLA

EURI UREN BILKETA 0 eta 1 EREMUAK
INSTALACION DE PLUVIALES TRAMOS 0 y 1 PLANO: 7

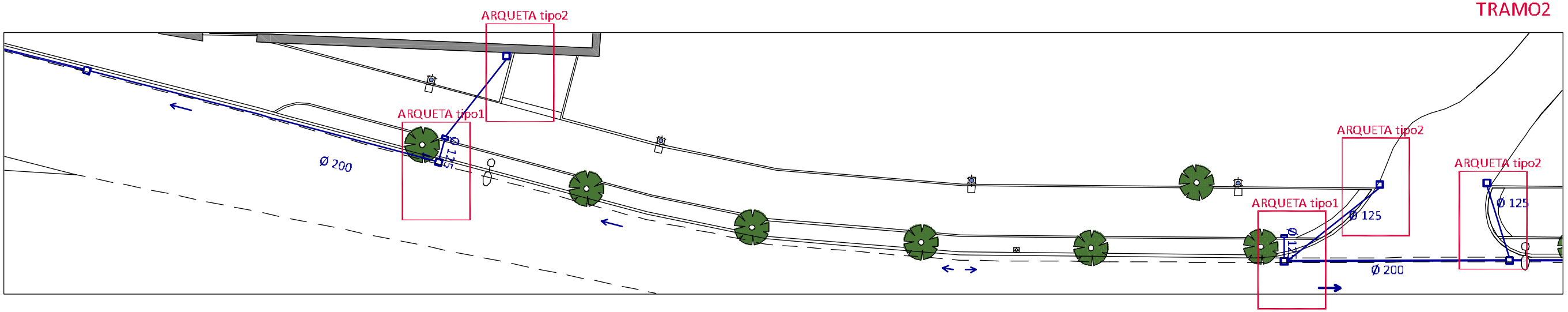
ESKALA: 1:1500 - 1:250 ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

REF.: DATA: MARTXOA 2021

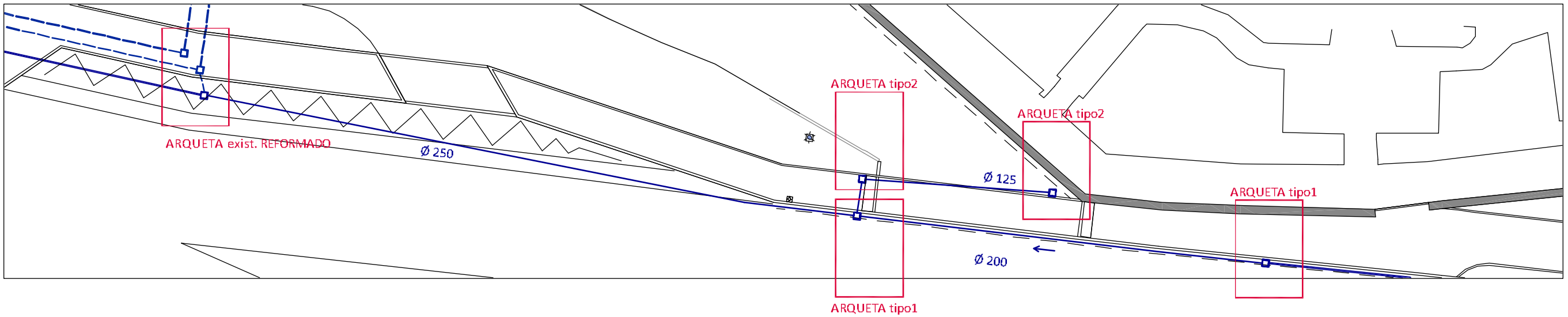
visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 3 de 15 orriak
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFICIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA




TRAMO2




TRAMO 3 -TRAMO 4




INSTALACION ACTUAL PLUVIALES

NUEVA INSTALACION PLUVIALES

LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA: JON ESNAOLA

EURI UREN BILKETA 2, 3 eta 4 EREMUAK
INST. DE PLUVIALES TRAMOS 2,3 y 4

PLANO: 7.1

ESKALA: 1:1500 - 1:250

ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

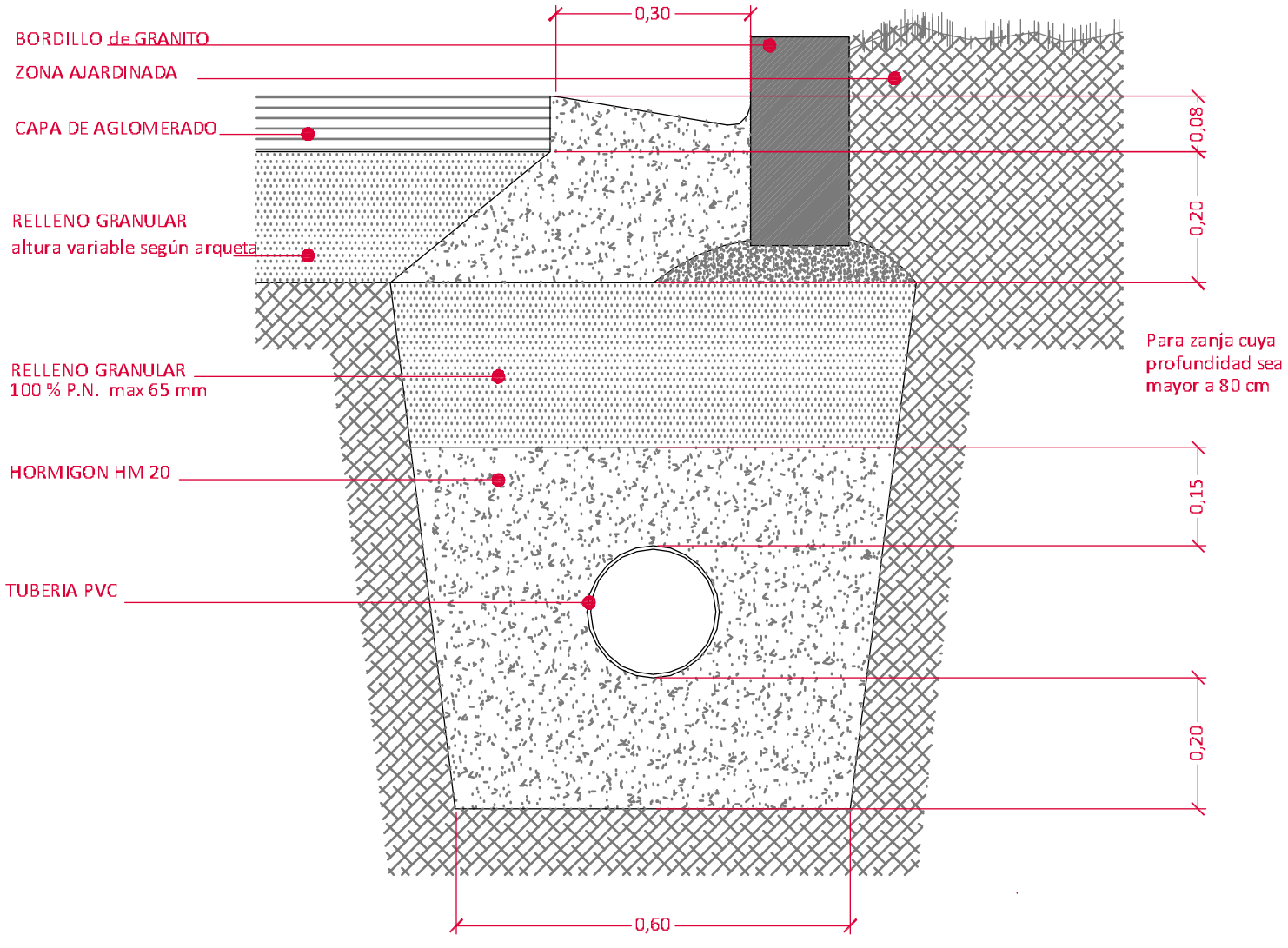
REF.:

DATA: MARTXOA 2021

visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 4 de 15 orriald
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA

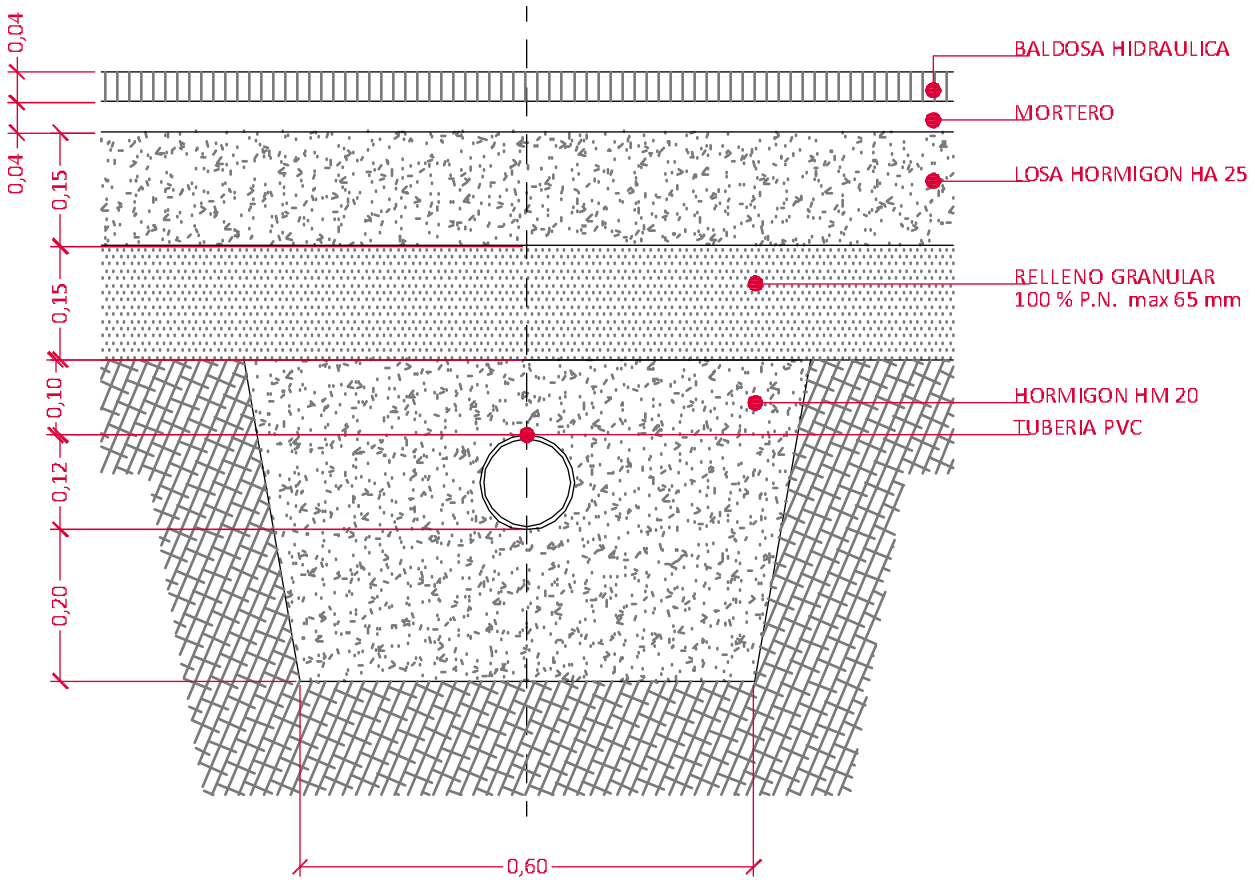
## DETALLE ZANJA PLUVIALES

CARRETERA




## DETALLE ZANJA PLUVIALES

ACERA




LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SINADURA:

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

JON ESNAOLA

EURI URAK ZANJA XEHETASUNAK
DETALLE ZANJAS PLUVIALES

PLANO: 7.2

ESKALA: 1:10

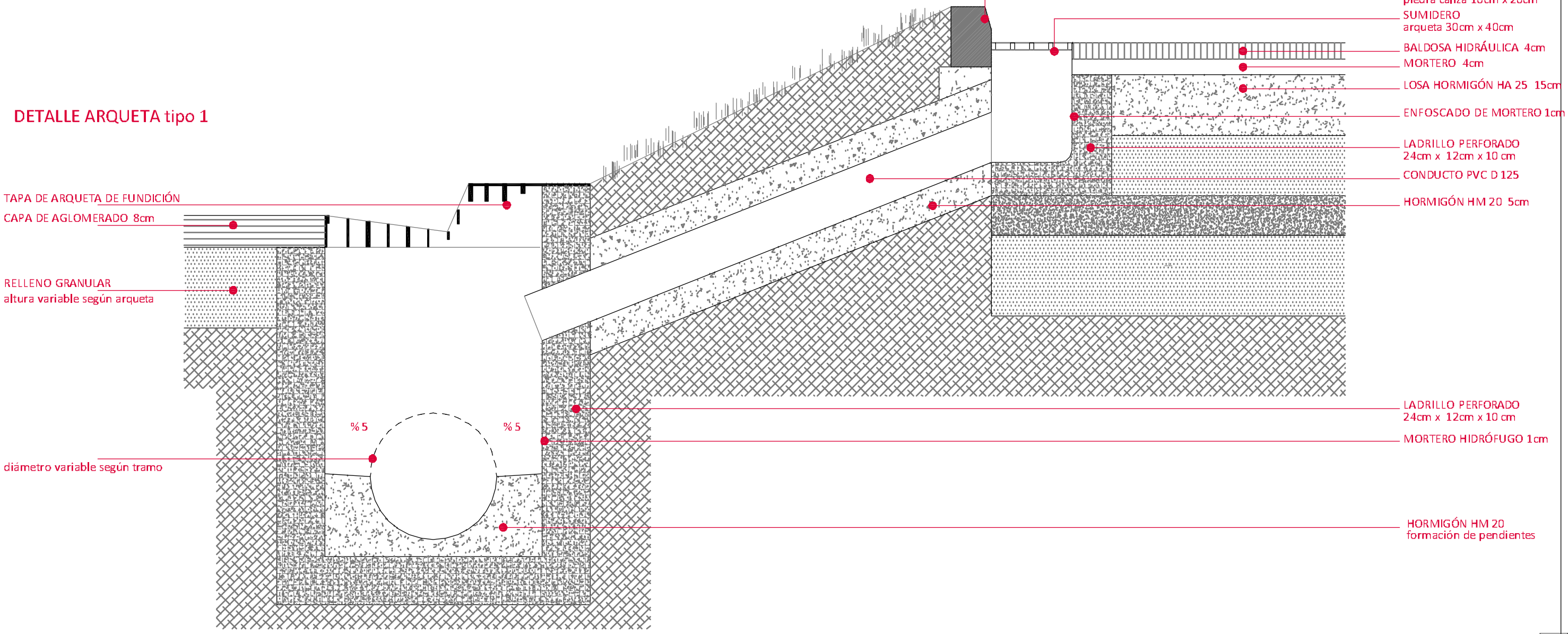
ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

REF.:

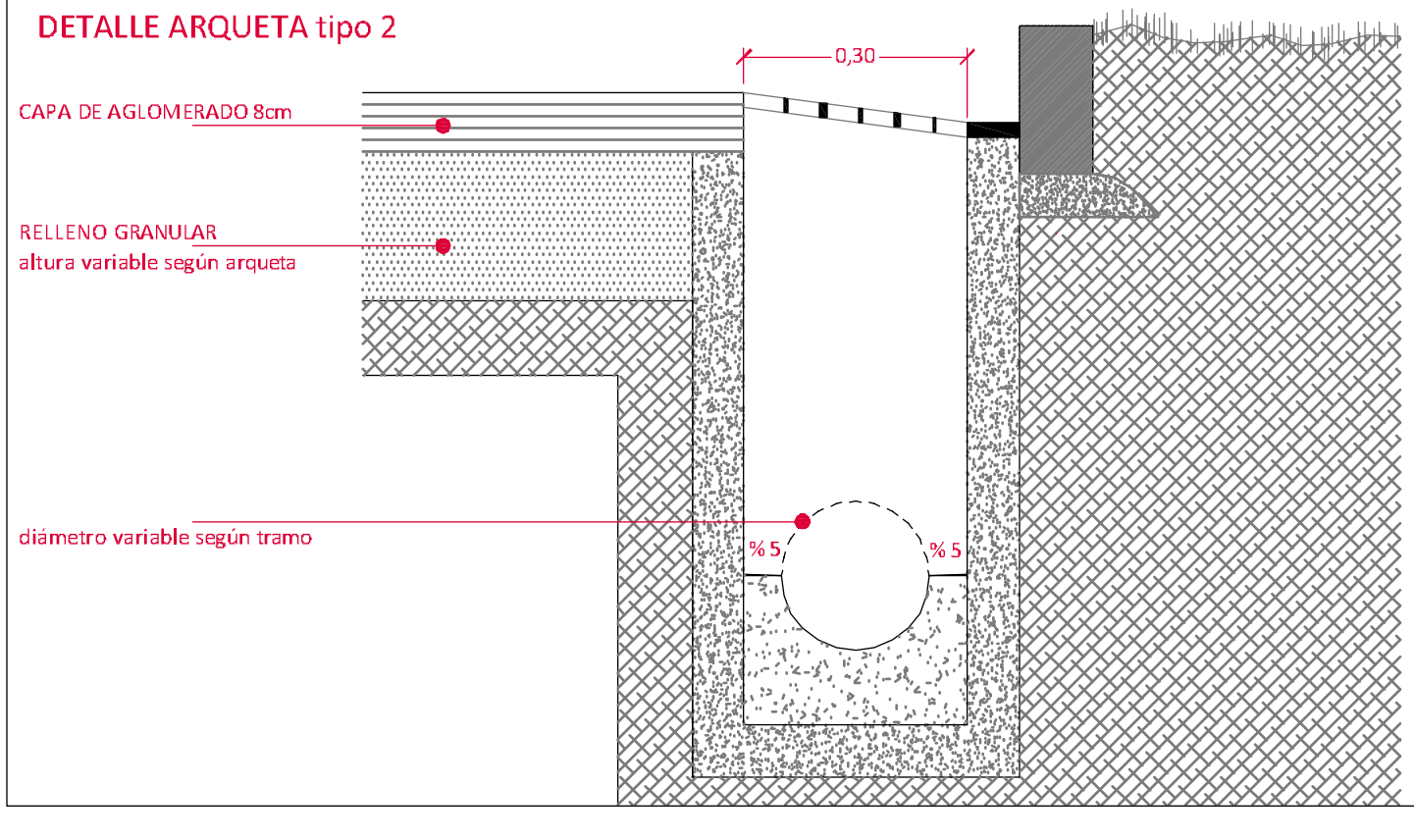
DATA: MARTXOA 2021

visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 5 de 15 orriald
GIPUZKOAKO ARAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA

## DETALLE ARQUETA tipo 1




## DETALLE ARQUETA tipo 2




LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA: JON ESNAOLA

EURI URAK ARKETA XEHETASUNAK
DETALLE ARQUETAS PLUVIALES

PLANO: 7.3

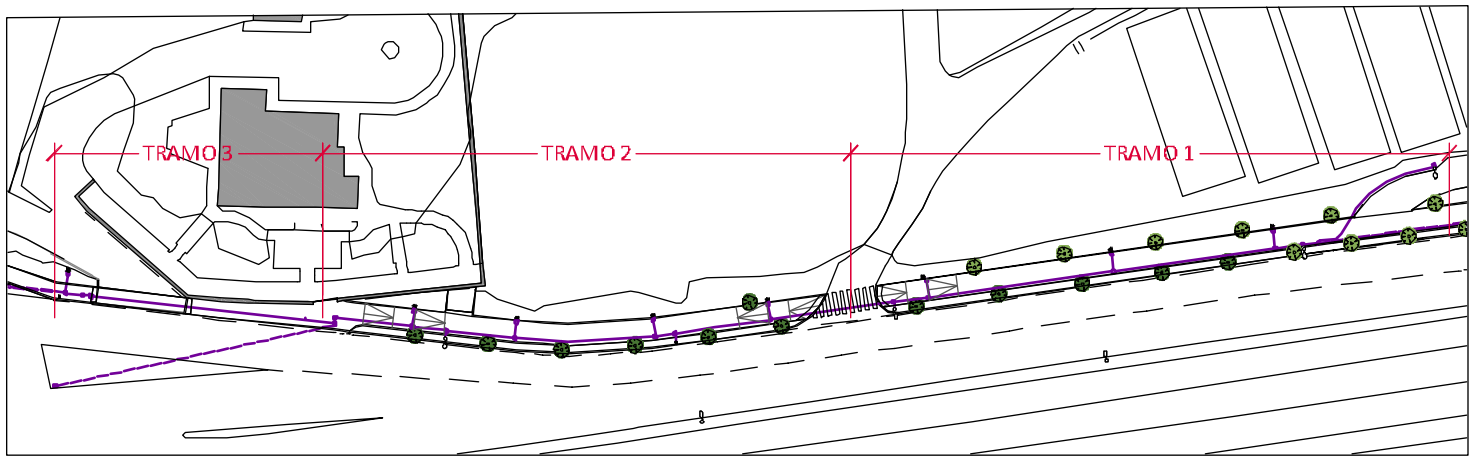
ESKALA: 1:10

REF.:

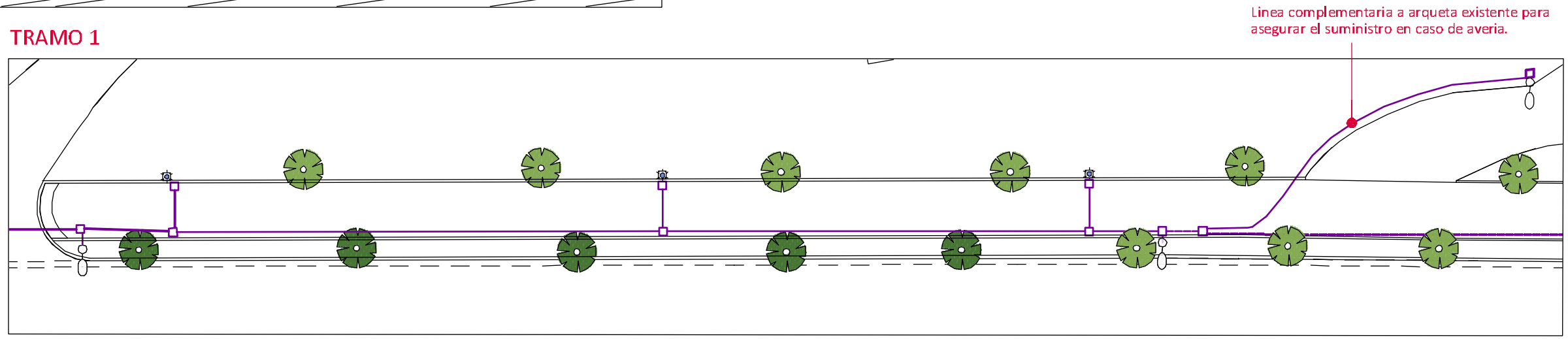
DATA: MARTXOA 2021

ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 6 de 15 orriald
GIPUZKOAKO ARAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA



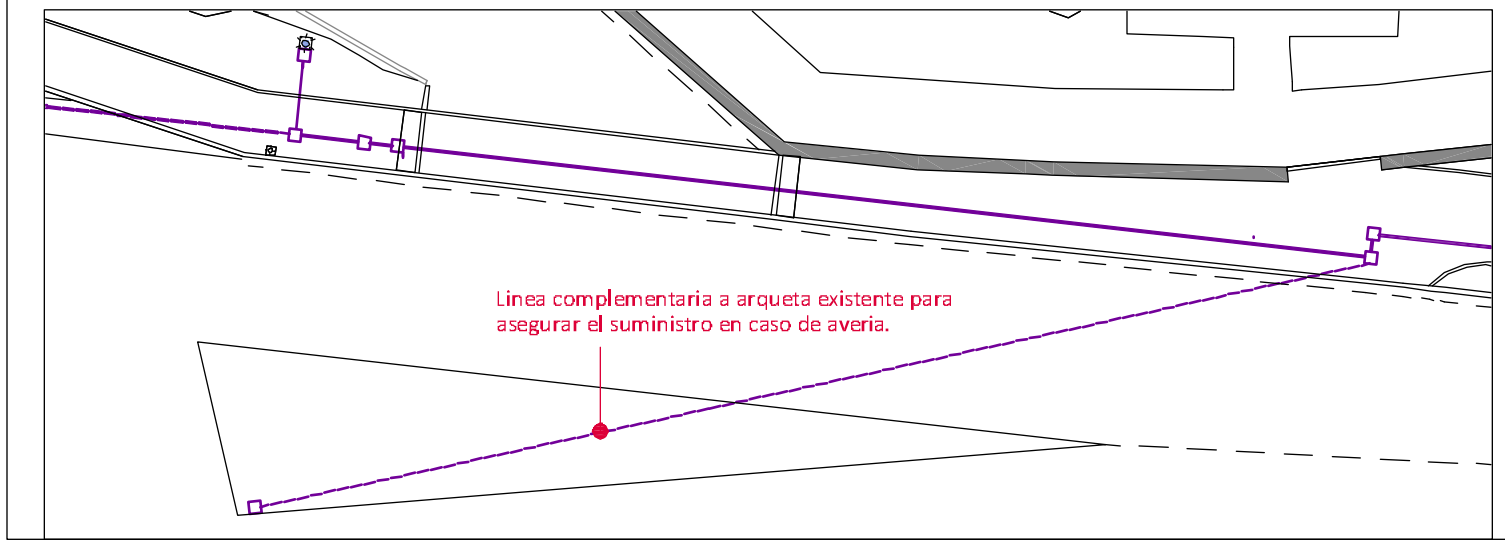

## TRAMO 1




## TRAMO 2



## TRAMO 3




ARGITERIA PUBLIKOA EGUNGO INSTALAZIOA

ARGITERIA PUBLIKOA INSTALAZIO BERRIA

ARGITERIA PUBLIKO ARKETA

SEMAFOROA

ERREPIDE FAROLA

OINEZKOEN FAROLA

LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA:

JON ESNAOLA

ARGITERIA PUBLIKOA
ALUMBRADO PUBLIKO

PLANO: 8

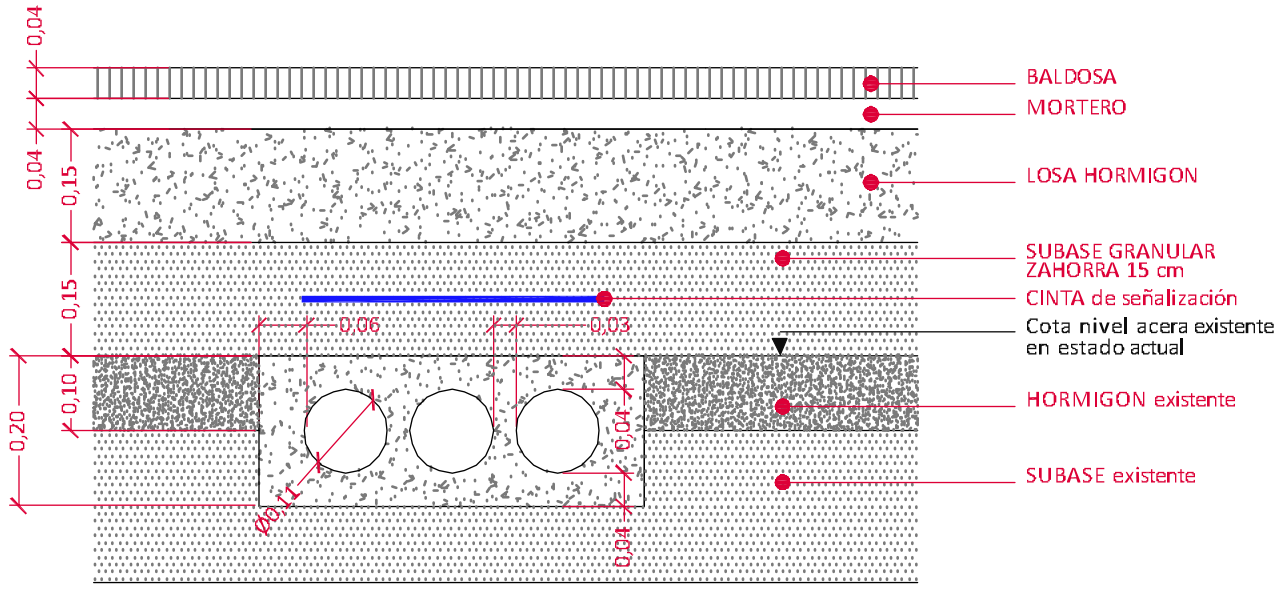
ESKALA: 1:1000 - 1:250 ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

REF.:

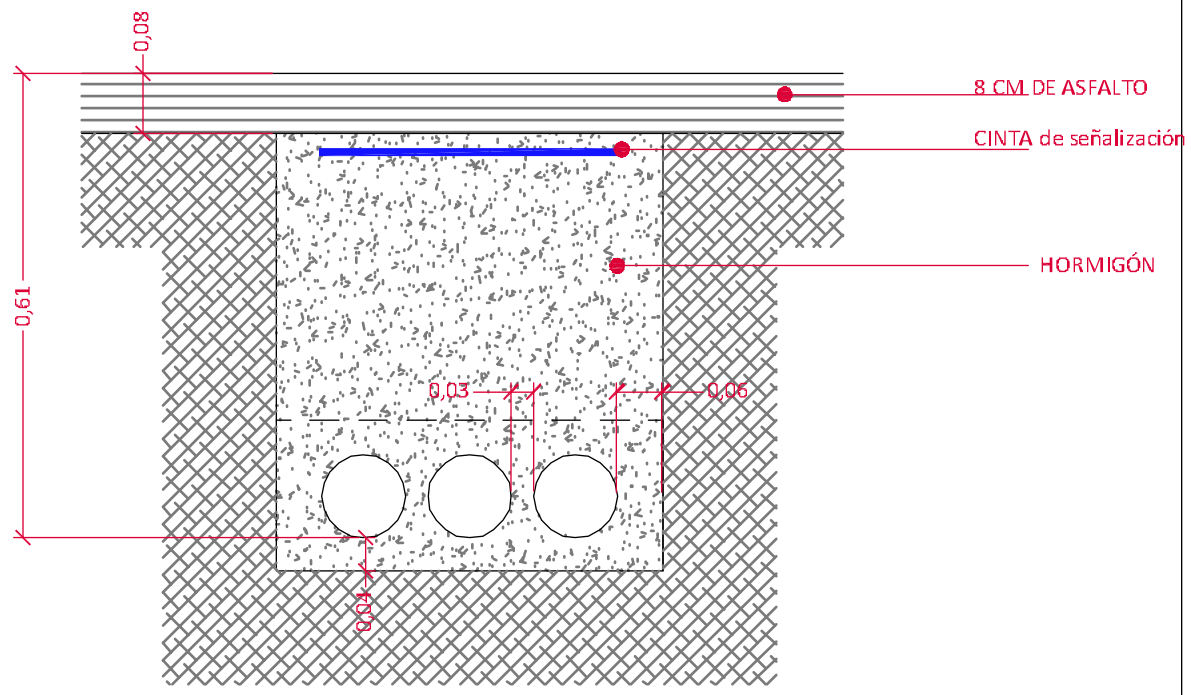
DATA: MARTXOA 2021

visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 7 de 15 orriald
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFICIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA

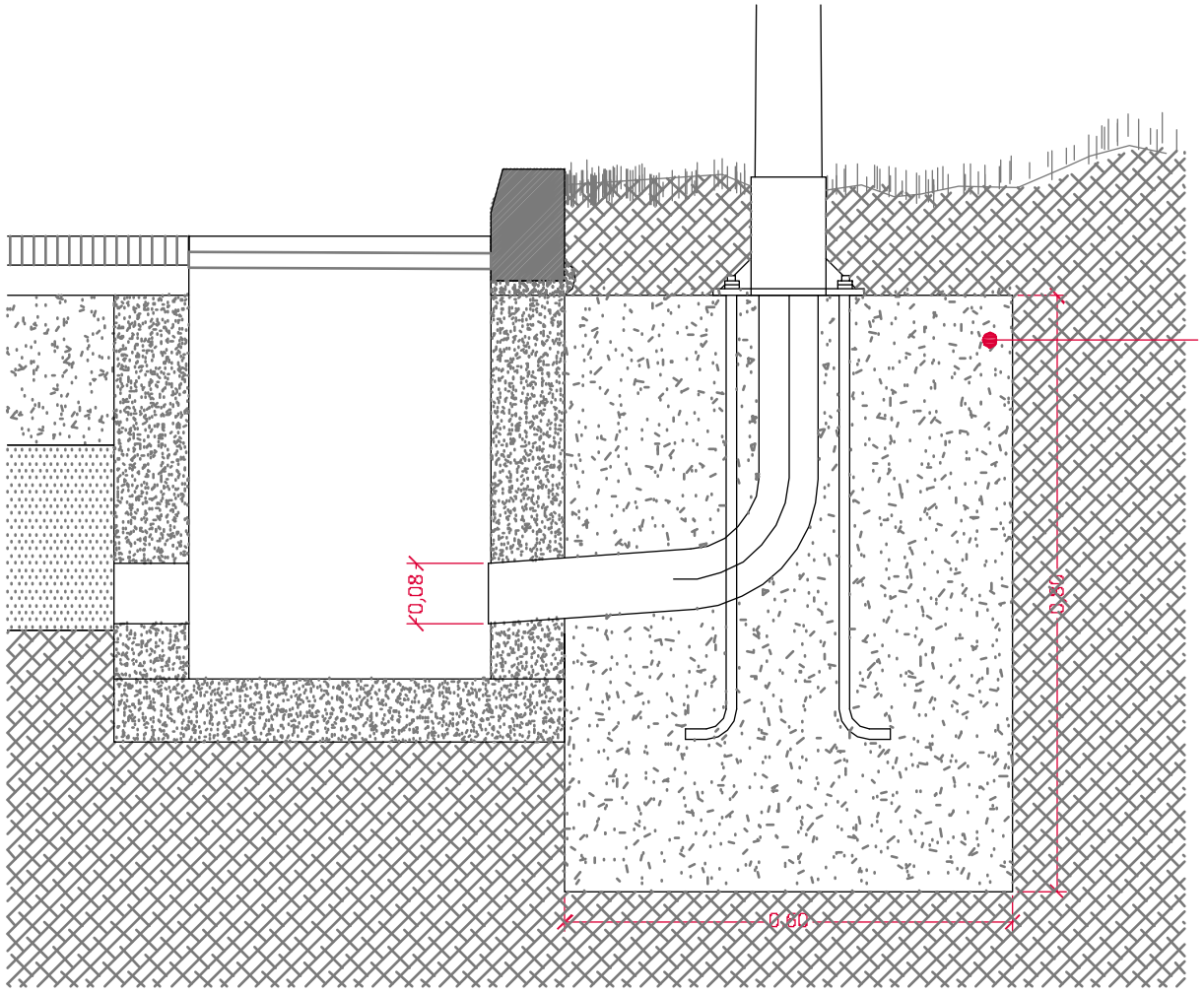
## DETALLE ZANJA ALUMBRADO PUBLICO EN ACERA



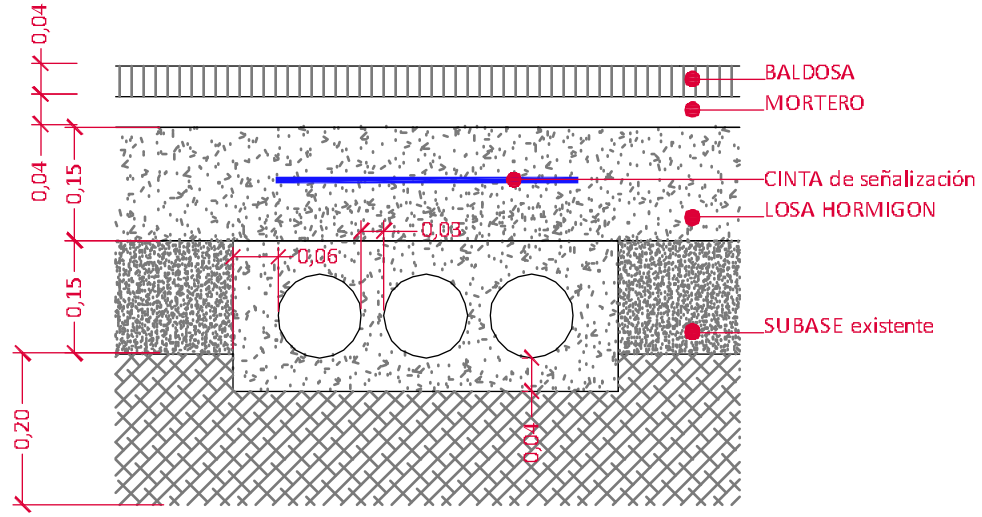

## DETALLE ZANJA ALUMBRADO PUBLICO EN PASO DE VIALES




## DETALLE ARQUETA / FAROLA PEATONAL




## TRAMO 3 ZONA DONDE SE SUSTITUYE LA LOSA DE HORMIGON de la acera




LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA: JON ESNAOLA

ARGITERIA PUBLIKOA XEHETASUNAK
ALUMBRADO PUBLICO DETALLES

PLANO: 8.1

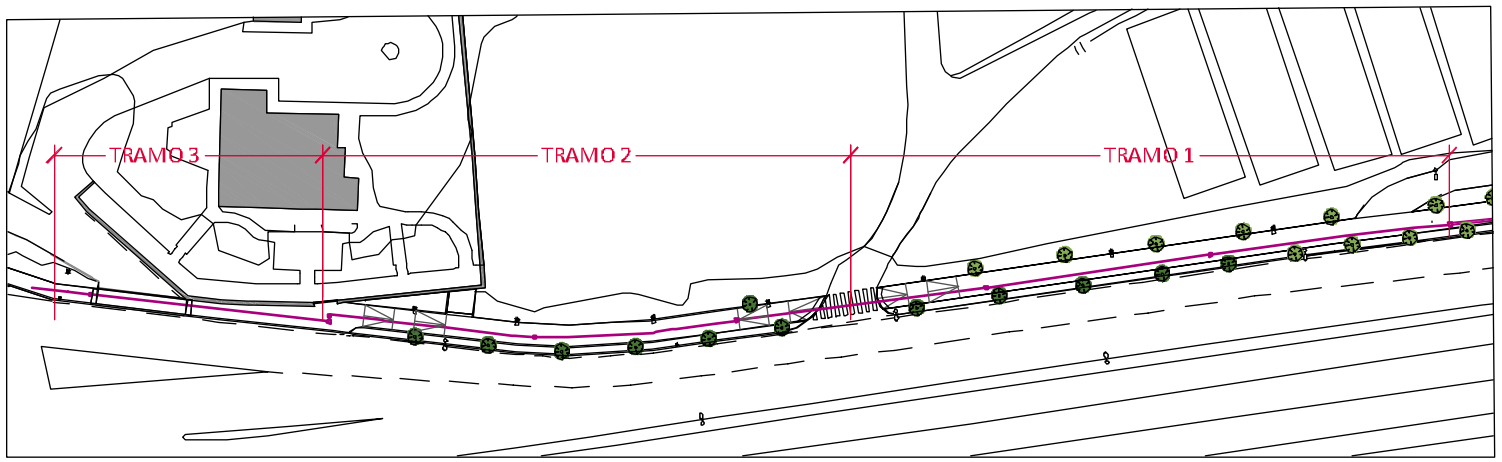
ESKALA: 1:1000 - 1:10

ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

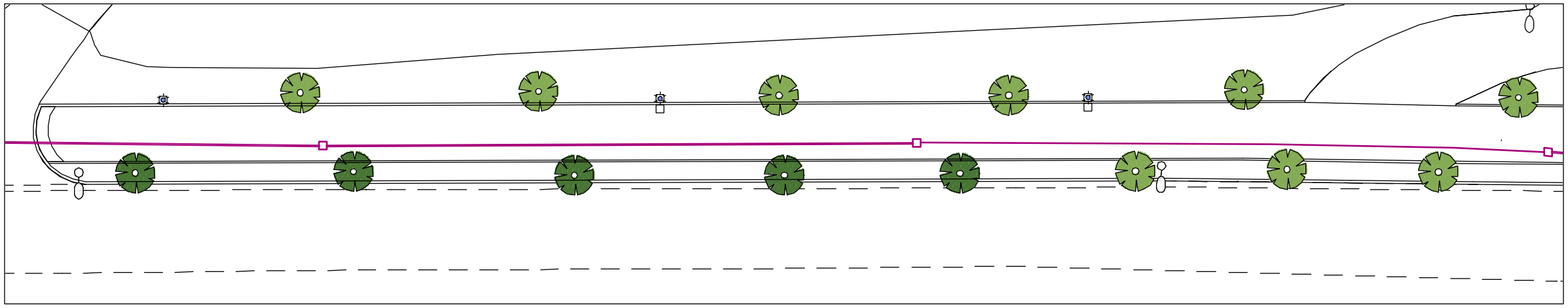
REF.:

DATA: MARTXOA 2021

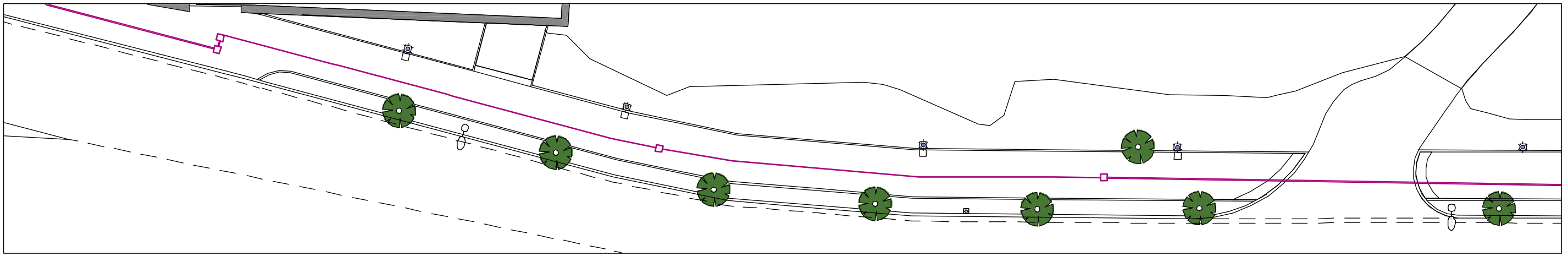
visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 8 de 15 orriald
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFICIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA



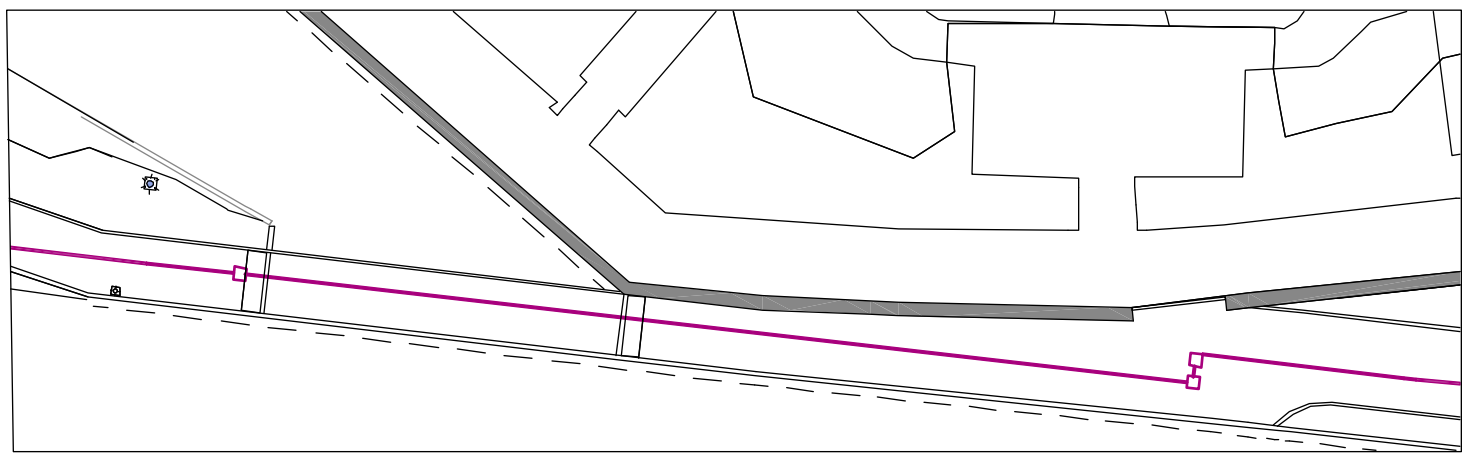

TRAMO 1



TRAMO 2



TRAMO 3



LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA: JON ESNAOLA

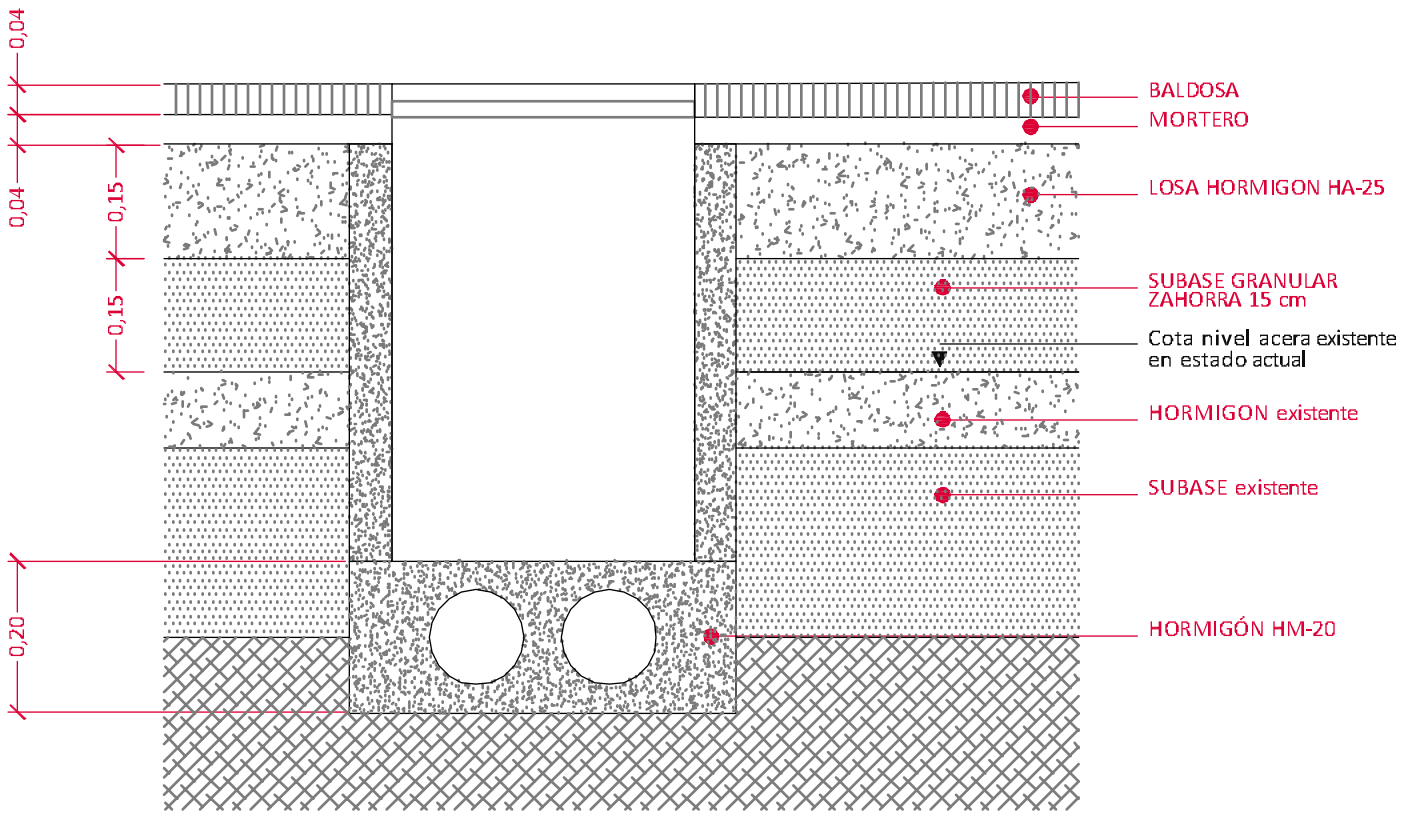
UDAL TELEKOMUNIKAZIOAK
TELECOMUNICACIONES MUNICIPALES PLANO: 9

ESKALA: 1:1000 - 1:250 ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

REF.: DATA: MARTXOA 2021

visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 9 de 15 orriald
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFICIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA

## DETALLE ARQUETA TELECOMUNICACIONES MUNICIPALES EN ACERA




LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA: JON ESNAOLA

UDAL TELEK. XEHETASUNAK
TELEC. MUNICIPALES DETALLES

PLANO: 9.1

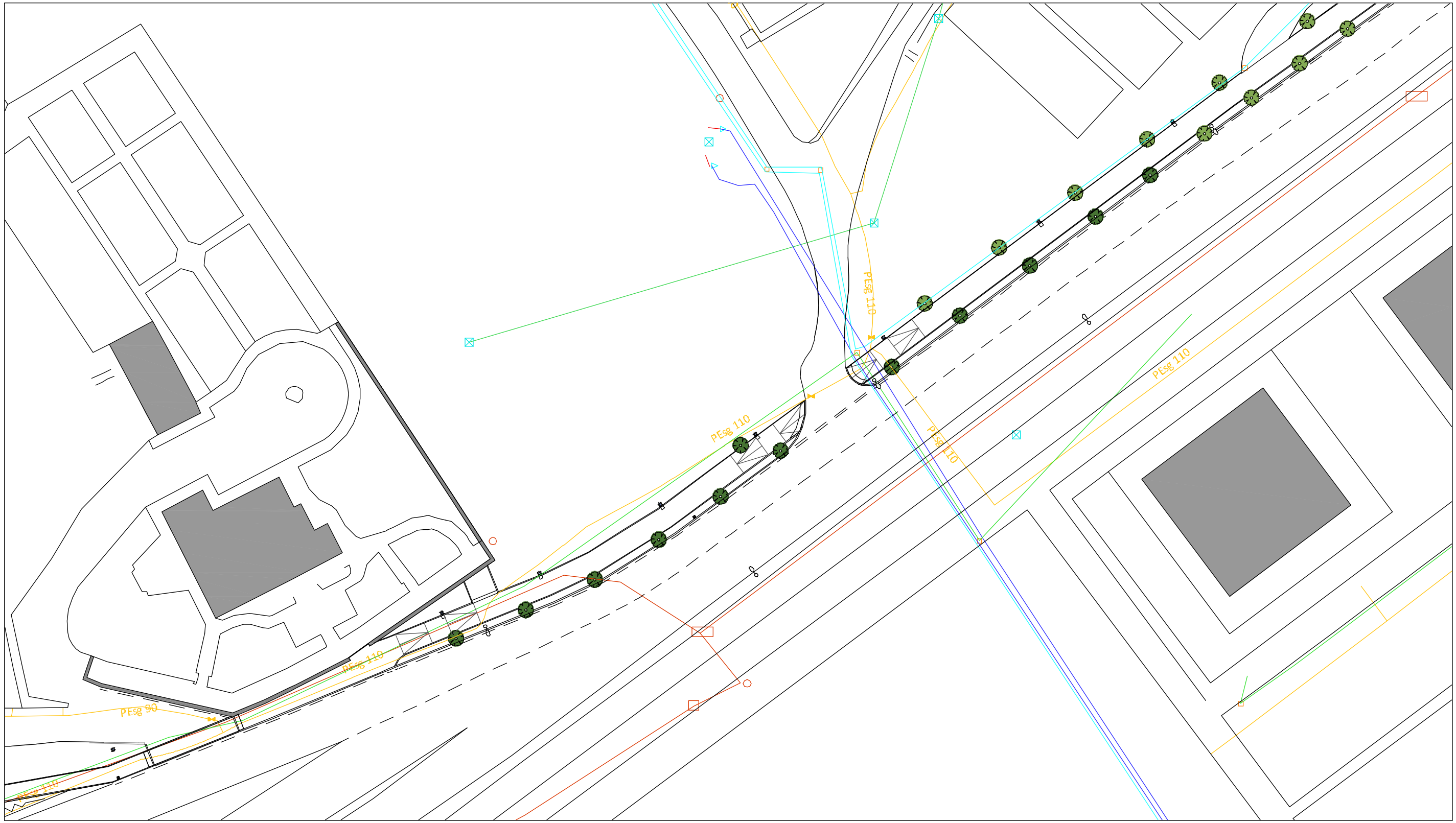
ESKALA: 1:10

ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

REF.:

DATA: MARTXOA 2021

visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 10 de 15 orriald
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA




INSTALACION NORTEGAS

INSTALACION TELEFONICA

INSTALACION FIBRA OPTICA

LINEA AT AEREA

LINEA AT SUBTERRANEA

LINEA MT AEREA

LINEA MT SUBTERRANEA

LINEA BT AEREA

LINEA BT SUBTERRANEA

LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA:

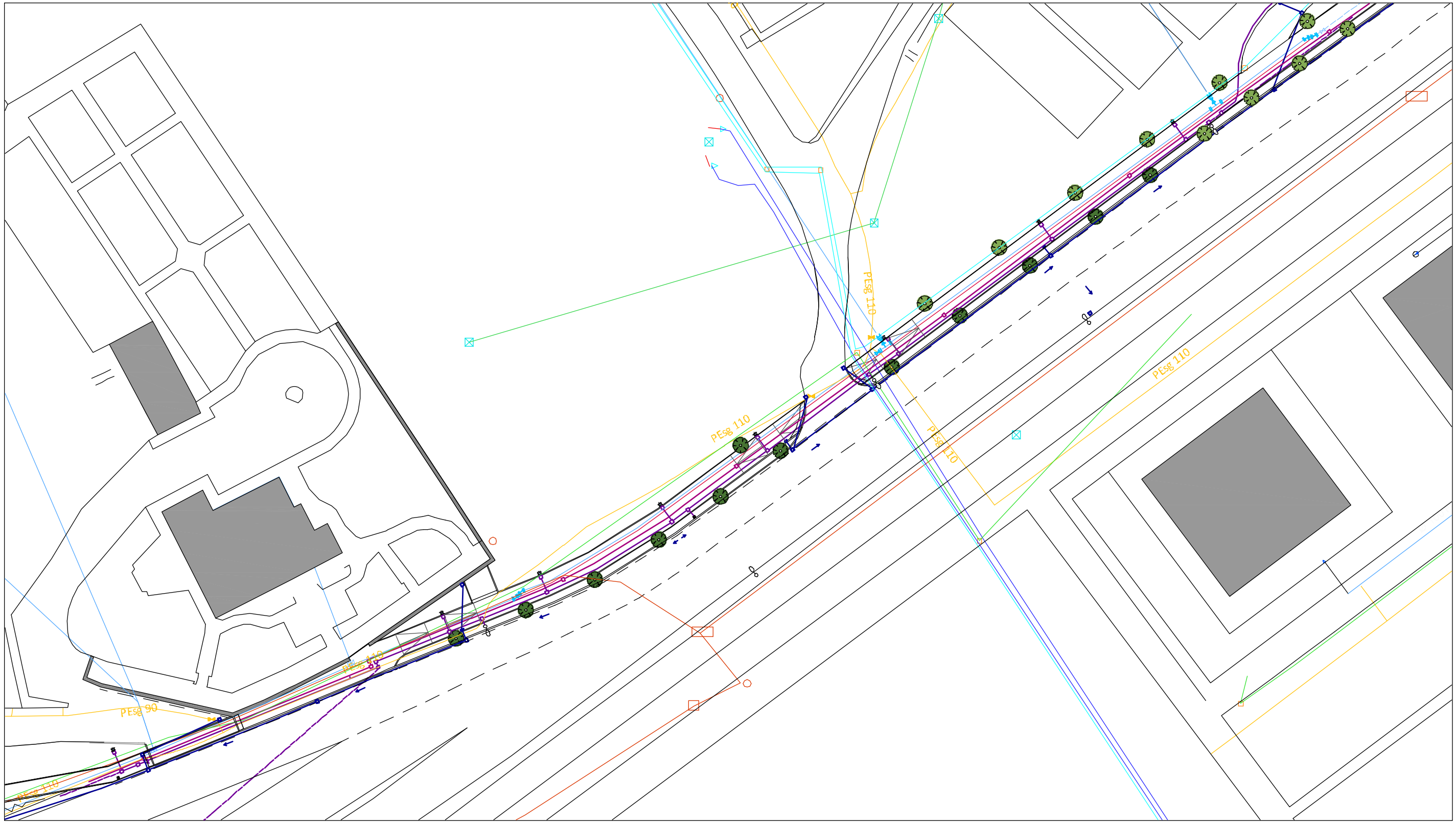
JON ESNAOLA

IKUITUKO EZ DIREN INSTALAZIOAK
INSTALACIONES QUE NO SE MODIFICAN PLANO: 10

ESKALA: 1:500 ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

REF.: DATA: MARTXOA 2021

visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 11 de 15 orriald
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFICIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA




INSTALACION NORTEGAS
INSTALACION TELEFONICA
INSTALACION FIBRA OPTICA
LINEA AT AEREA
LINEA AT SUBTERRANEA
LINEA MT AEREA
LINEA MT SUBTERRANEA
LINEA BT AEREA
LINEA BT SUBTERRANEA
ABASTECIEMIENTO AGUA
PLUVIALES
ALUMBRADO PUBLICO
TECOMUNICACIONES

LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA:

JON ESNAOLA

EGOERA BERRITUA INSTALAZIO GUZTIAK
TODAS LAS INST. DEL ESTADO REFORMADO

PLANO: 10.1

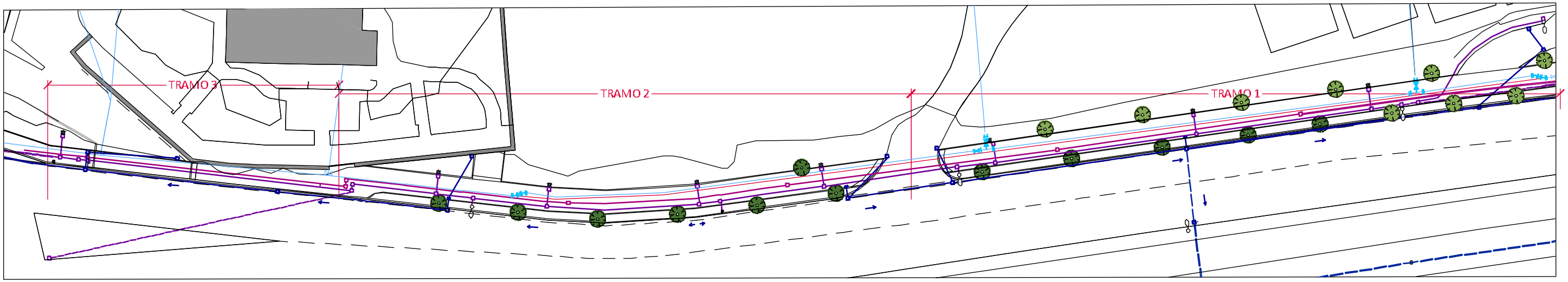
ESKALA: 1:500

ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

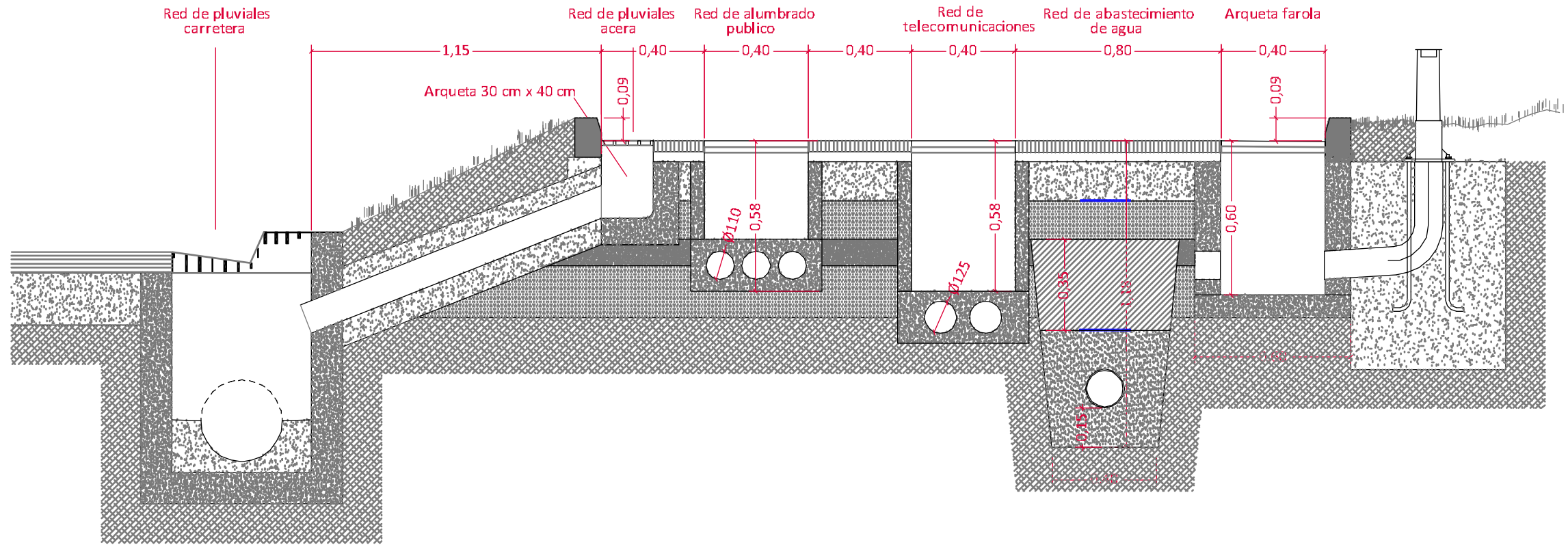
REF.:

DATA: MARTXOA 2021

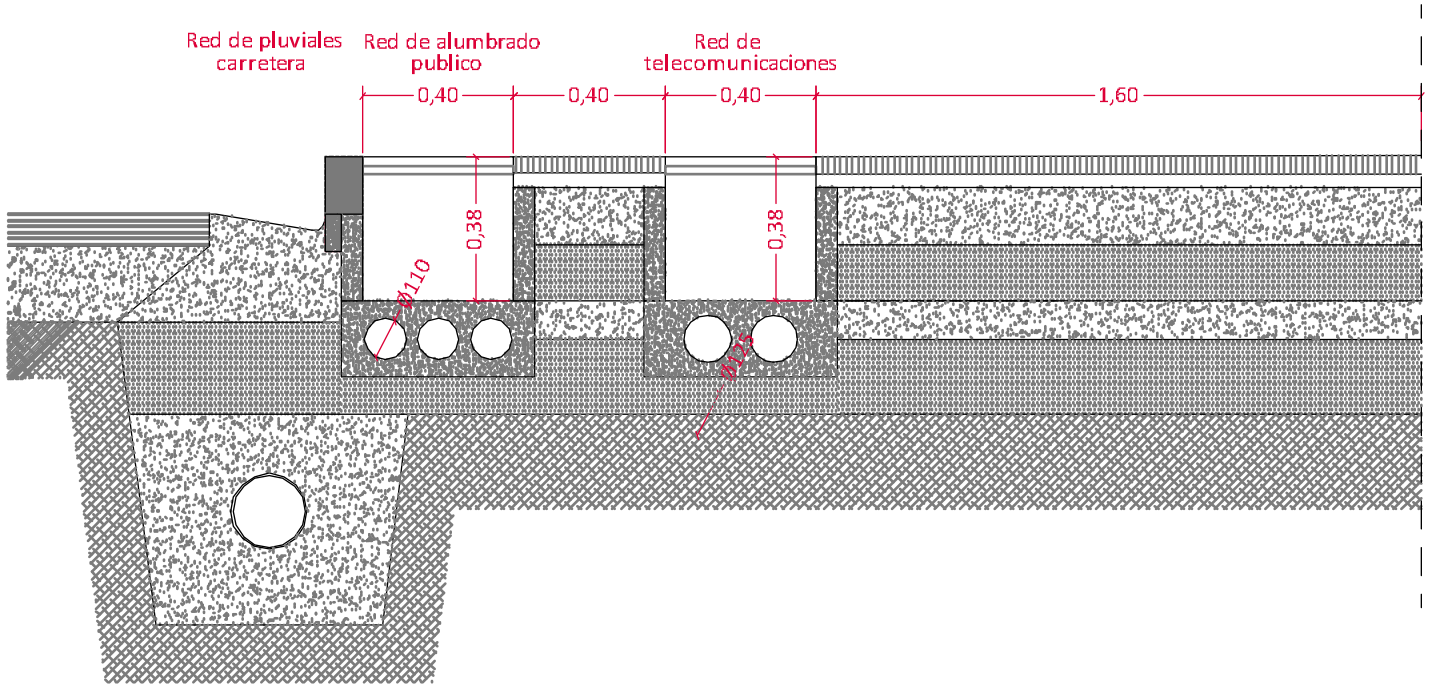
visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 12 de 15 orriald
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFICIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA




## TRAMO 1 Y 2




## TRAMO 3




LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA: JON ESNAOLA

INSTALAZIOAK EBAKETA
SECCION INSTALACIONES

PLANO: 11

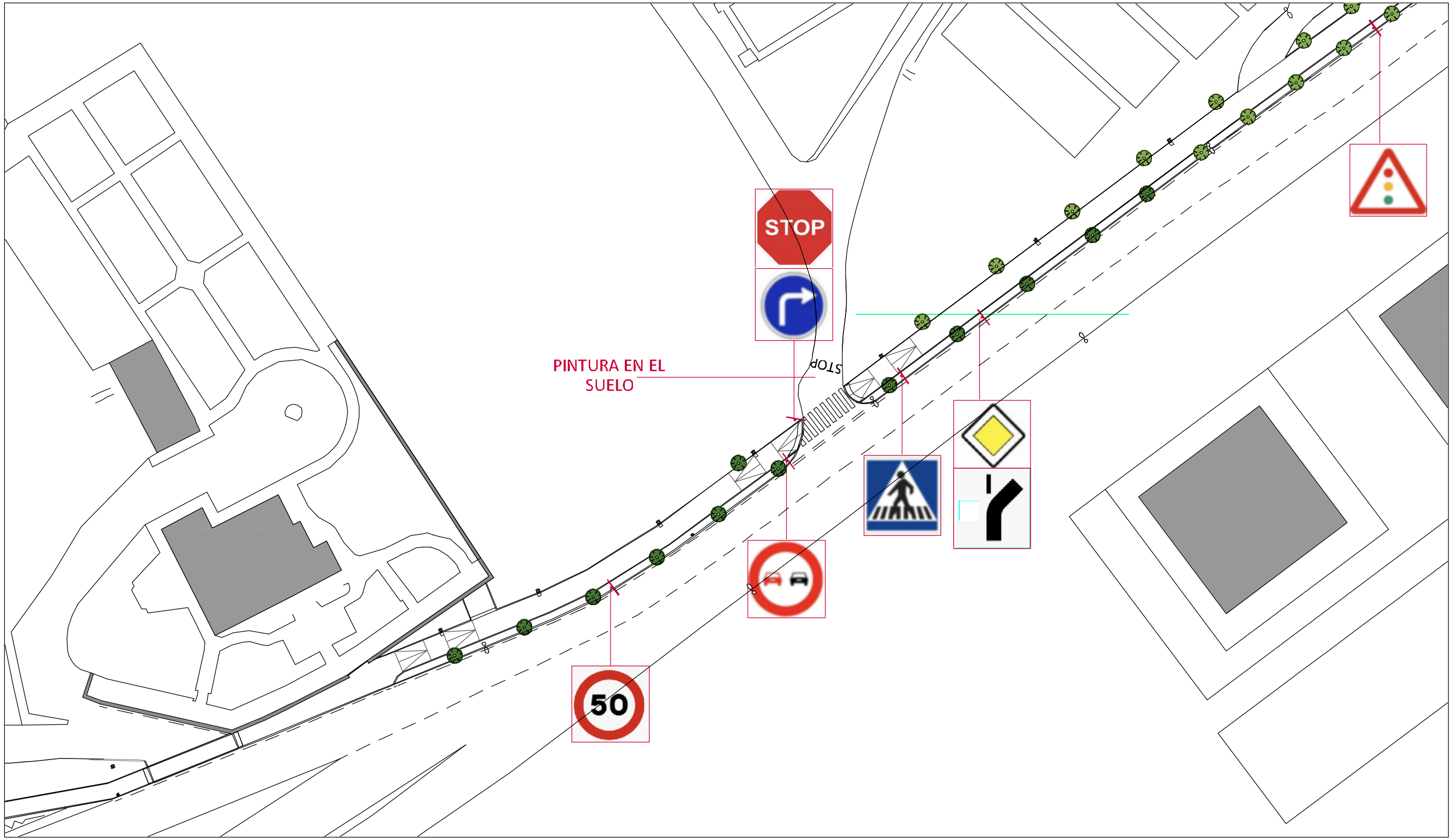
ESKALA: 1:500 1:20

ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

REF.:

DATA: MARTXOA 2021

visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 13 de 15 orriald
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA




LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA:

JON ESNAOLA

SEINALITIKA
SEÑALITICA

PLANO: 12

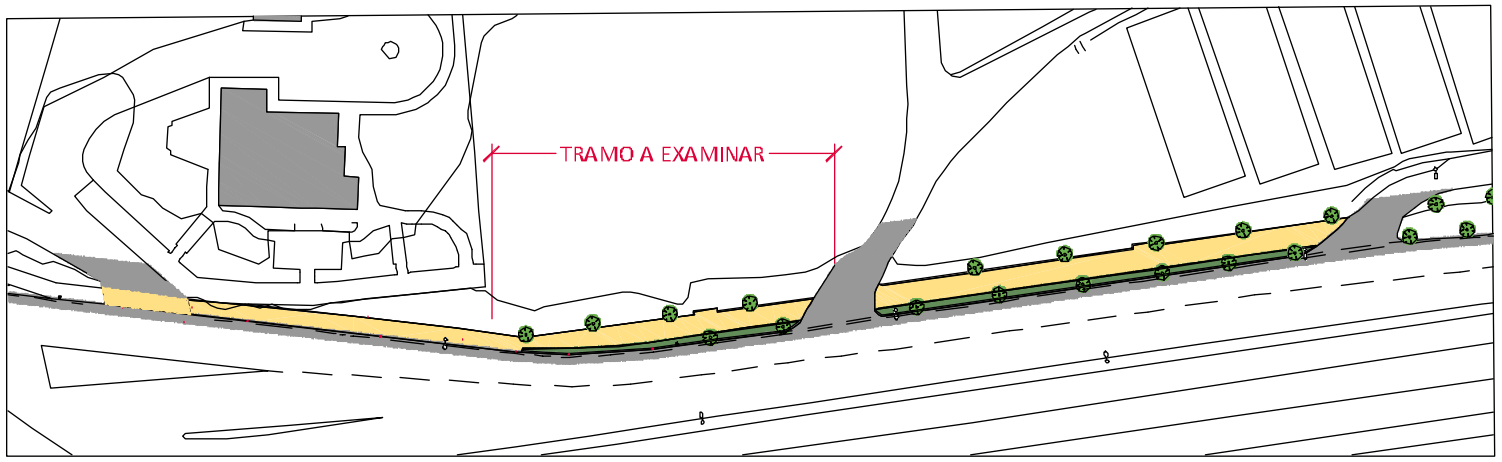
ESKALA: 1:500

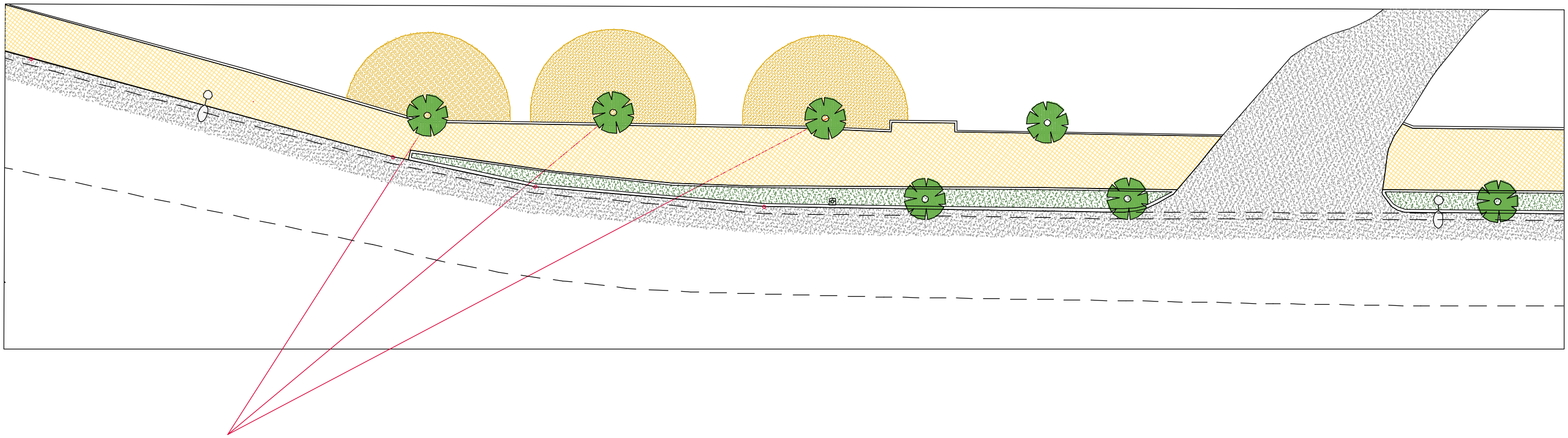
REF.:

DATA: MARTXOA 2021

ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 14 de 15 ortiald
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFICIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA



**NOTA:**

Los árboles están derribados, únicamente quedan los troncos.
Toda la tierra procedente de las retirada de las raíces de los árboles que se van a demoler, se acopiara cuidadosamente para su posterior examen.

LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEAREN 34 / 36 URBANIZATZE PROIEKTUA

KOKAPENA: LOIOLAKO IGNAZIO ETORBIDEA 34 / 36

SUSTATZAILEA: AZPEITIKO UDALA

SINADURA: JON ESNAOLA

ARKEOLOGIA
ARQUEOLOGIA

PLANO: 13

ESKALA: 1:500

REF.:

ARKITEKTO TENIKOA zk: 01301

DATA: MARTXOA 2021

visado - bisatua E-2021/00359 25/03/2021 págs. 15 de 15 orriak
GIPUZKOAKO APAREJADORE ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFICIALA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE GIPUZKOA