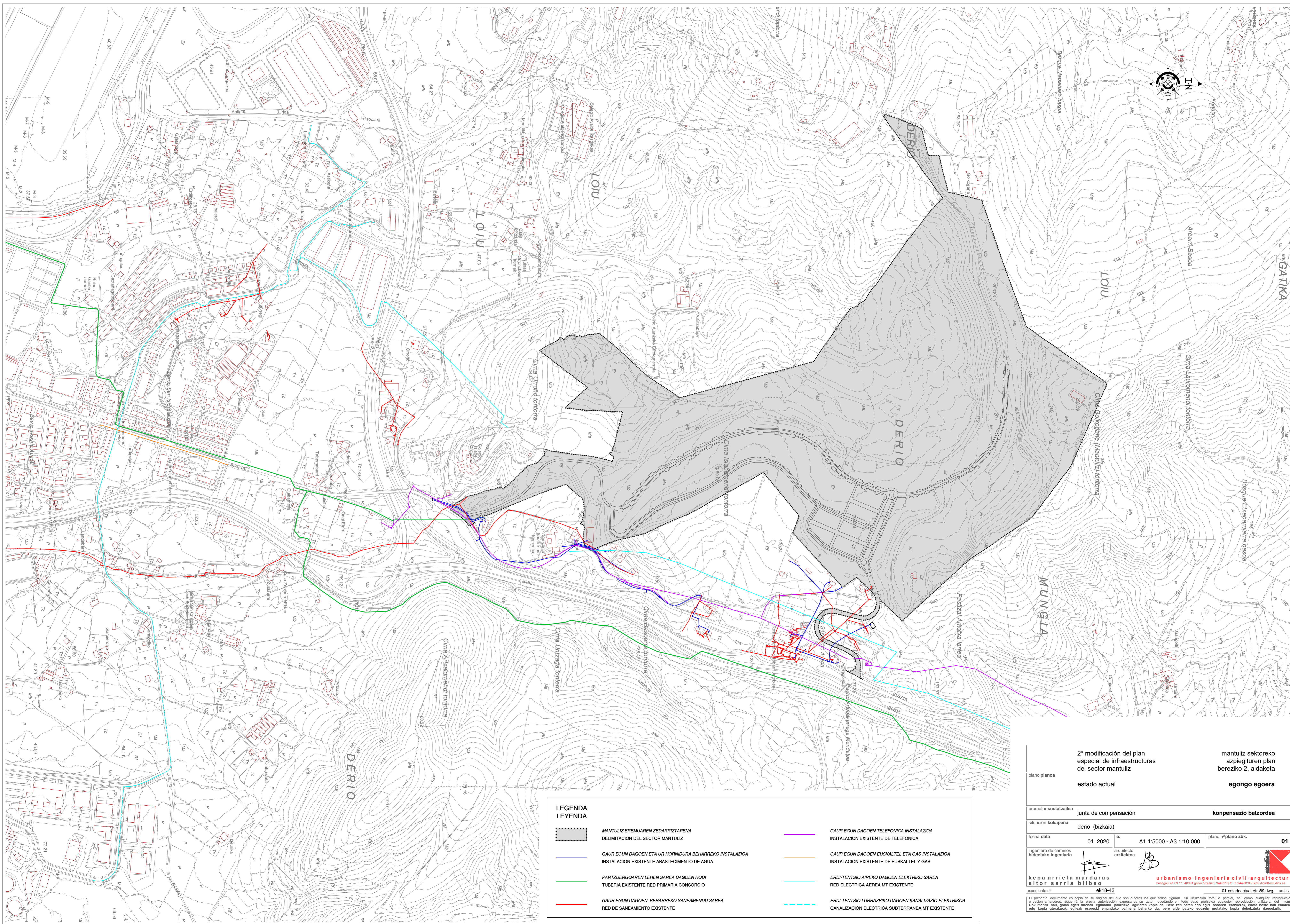


## 5. DOCUMENTO E - PLANOS

## INDICE DE PLANOS

- 01- Estado actual
- 02- Abastecimiento de agua
- 03- Saneamiento fecales
- 04- Telecomunicaciones
- 05- Instalación de electricidad
- 06- Instalación de gas
- 07- Detalle de los terrenos afectados para ejecución de las instalaciones



LEGENDA

LEYENDA

MANTULIZ EREMIAREN ZEDARRIZTAPENA

DELIMITACION DEL SECTOR MANTULIZ

GAUR EGUN DAGOEN ETA UR HORNIDURA BEHARREKO INSTALAZIOA

INSTALACION EXISTENTE ABASTECIMIENTO DE AGUA

PARTZUERGOREN LEHEN SAREA DAGOEN HODI

TUBERIA EXISTENTE RED PRIMARIA CONSORCIO

GAUR EGUN DAGOEN BEHARREKO SANEAMENDU SAREA

RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE

GAUR EGUN DAGOEN TELEFONICA INSTALAZIOA

INSTALACION EXISTENTE DE TELEFONICA

GAUR EGUN DAGOEN EUSKALTEZ ETA GAS INSTALAZIOA

INSTALACION EXISTENTE DE EUSKALTEZ Y GAS

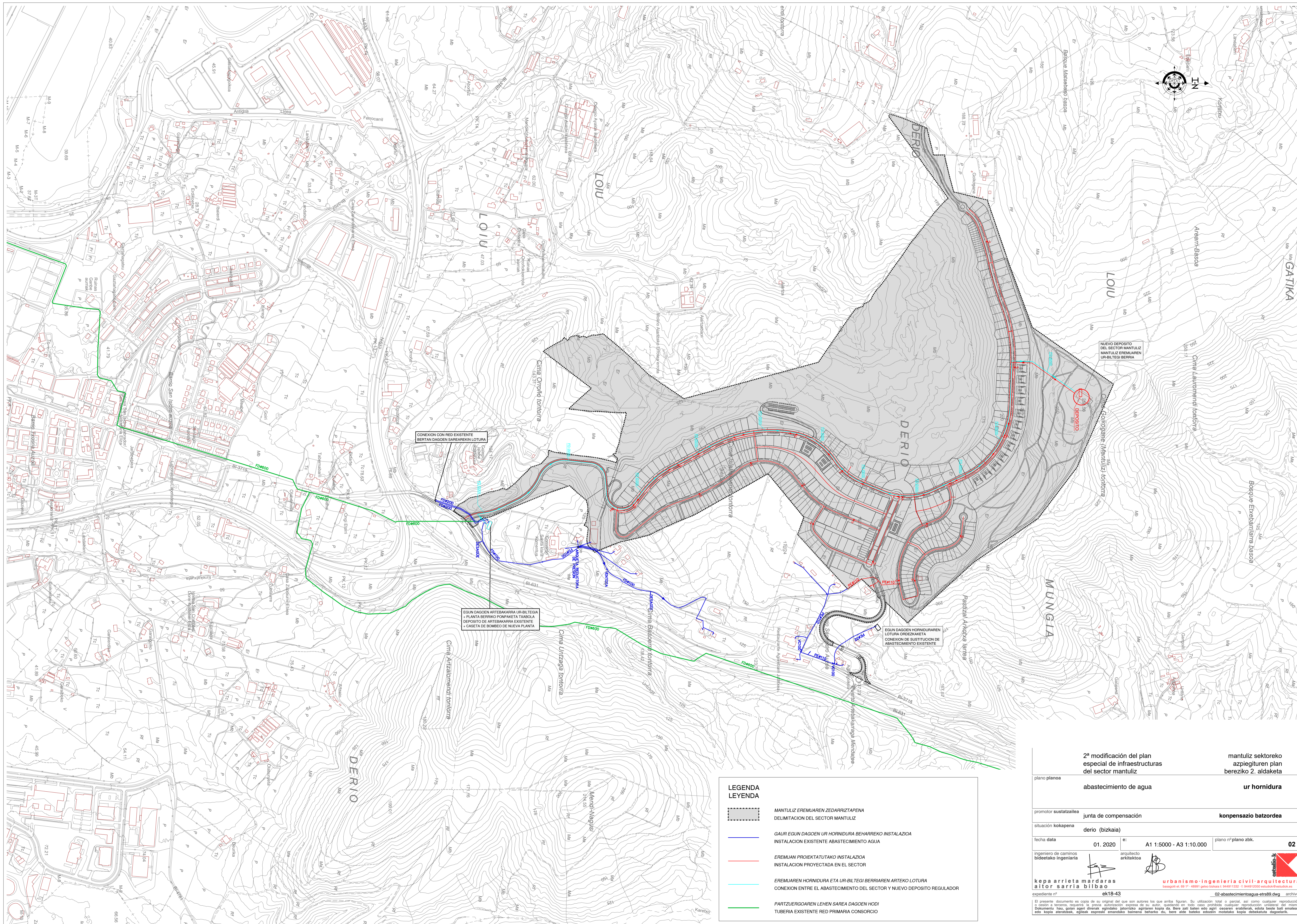
ERDI-TENTSIO AIREKO DAGOEN ELEKTRIKO SAREA

RED ELECTRICA AEREA MT EXISTENTE

ERDI-TENTSIO LURRAZPIKO DAGOEN KANALIZAZIO ELEKTRIKOIA

CANALIZACION ELECTRICA SUBTERRANEA MT EXISTENTE

2ª modificación del plan especial de infraestructuras del sector mantuliz		mantuliz sektoreko azpiegituren plan bereziko 2. aldaketa	
plano planoa	estado actual	egongo egoera	
promotor sustatzailea	junta de compensación	kompensazio batzordea	
situación kokapena	derio (bizkaia)		
fecha data	01. 2020	e:	A1 1:5000 - A3 1:10.000
ingeniero de caminos bideetako ingeniaria		arquitecto arkitektoa	
expediente nº	ek18-43	01-estadoactual-etrs89.dwg archivo	
El presente documento es copia de su original del que son autores los que arriba figuran. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier reproducción unilateral del mismo. Dokumentu hau gailu ageri diren, erabakiak jatorritik agurtzen kopia du. Bere zati baten edo agiri osorean erabiltzek, edota beste bati emateko edo kopiatzek, egileak espreski emandako baimena behar du, bere alde bateko edozein motatako kopia debekatuta dagoelarik.			



LEGENDA  
LEYENDA

MANTULIZ EREMUAREN ZEDARRIZATAPENA  
DELIMITACION DEL SECTOR MANTULIZ

GAUR EGUN DAGOEN UR HORNIDURA BEHARREKO INSTALAZIOA  
INSTALACION EXISTENTE ABASTECIMIENTO AGUA

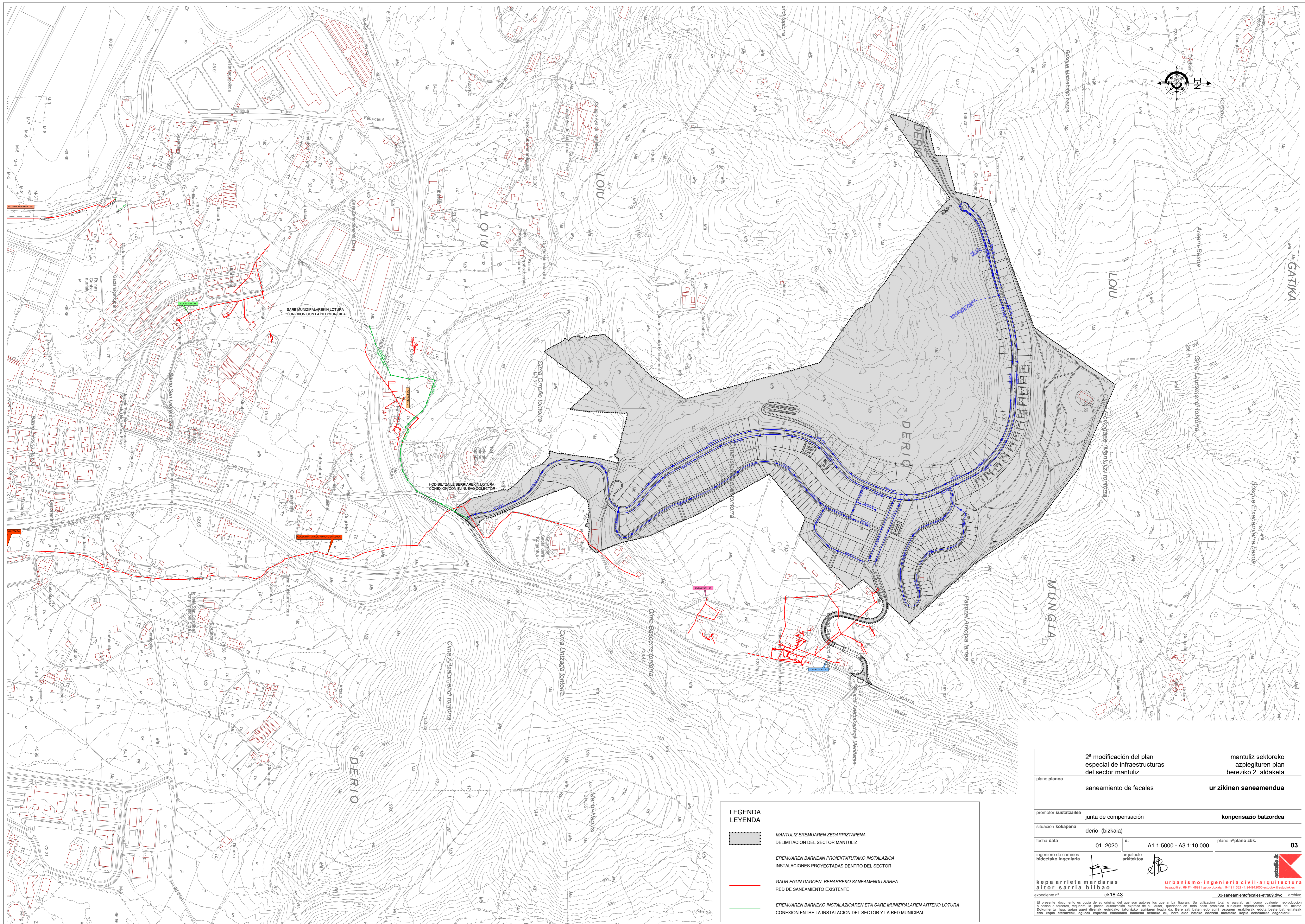
EREMUAREN PROIEKTATUTAKO INSTALAZIOA  
INSTALACION PROYECTADA EN EL SECTOR

EREMUAREN HORNIDURA ETA UR-BILTEGI BERRIAREN ARTEKO LOTURA  
CONEXION ENTRE EL ABASTECIMIENTO DEL SECTOR Y NUEVO DEPOSITO REGULADOR

PARTZUERGAREN LEHEN SAREA DAGOEN HODI  
TUBERIA EXISTENTE RED PRIMARIA CONSORCIO

2ª modificación del plan especial de infraestructuras del sector mantuliz		mantuliz sektoreko azpiegituren plan bereziko 2. aldaketa	
plano planoa	abastecimiento de agua	ur hornidura	
promotor sustatzailea	junta de compensación	kompensazio batzordea	
situación kokapena	derio (bizkaia)		
fecha data	01. 2020	e:	A1 1:5000 - A3 1:10.000
ingeniero de caminos bideetako ingeniaria		arquitecto arkitektoa	
kepa arrieta mardaras aitor sarria bilbao		urbanismo-ingenieria civil-arquitectura basagoti et. 69 1º - 48991 gerno bizkaia t: 944911332 - f: 944912050 estuioak@estuioak.es	
expediente nº	ek18-43	02-abastecimiento-agua-etr89.dwg archivo	

El presente documento es copia de su original del que son autores los que arriba figuran. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requiere la previa autorización expresa de su autor. Queda en todo caso prohibida cualquier reproducción no autorizada del mismo. Documentu hau, goian ageri direnak egindako jatorrisko agiriaren kopia da. Bere zatit baten edo agiri osoaren erabilera, edota beste bati ematea edo kopia aliantzak, egieak espresti emanako baimena beharko du, bere aida bakoiko edozein motatako kopia debekatuta dagoelarik.



LEGENDA  
LEYENDA

MANTULIZ EREMUAREN ZEDARRIZTAPENA  
DELIMITACION DEL SECTOR MANTULIZ

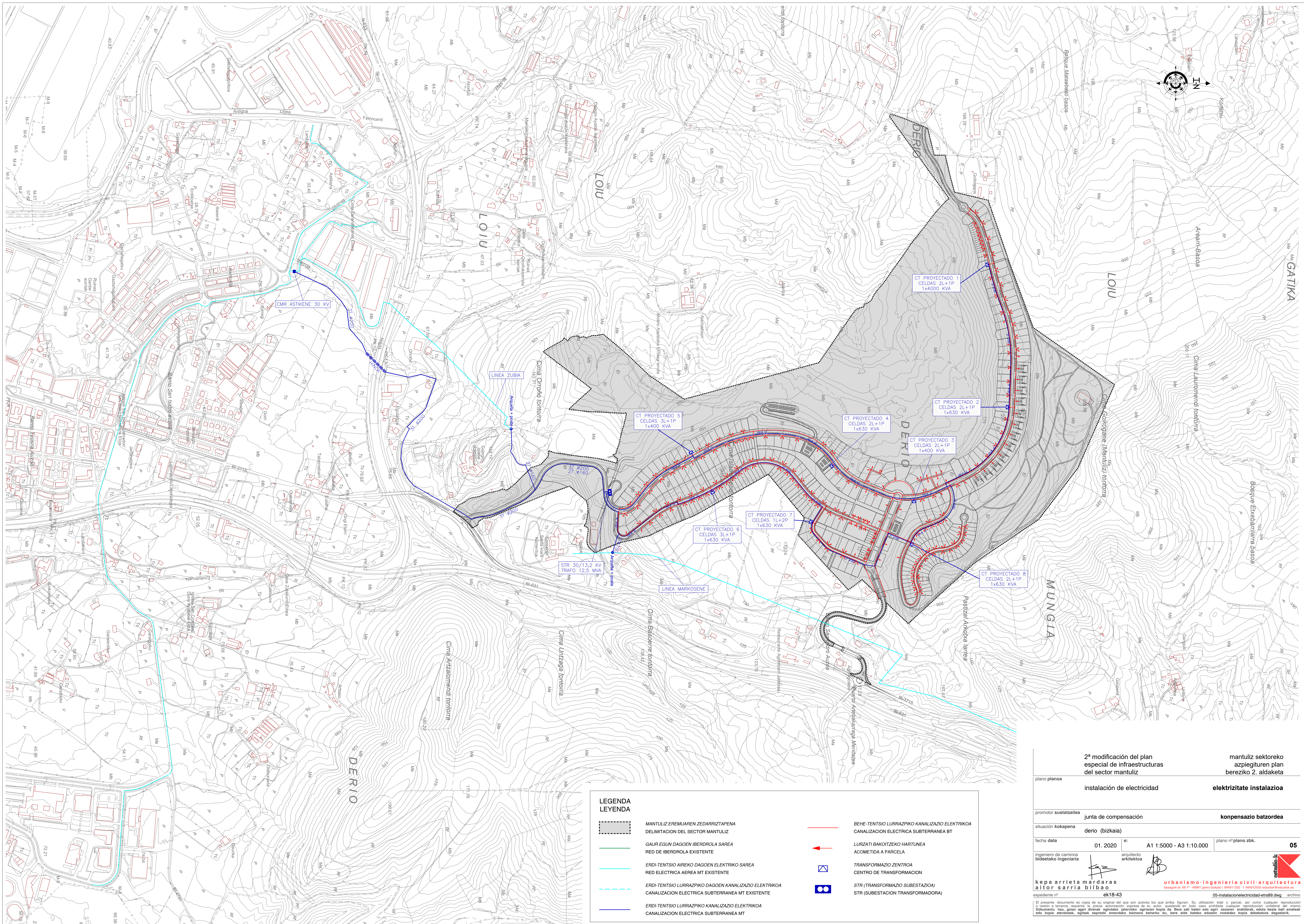
EREMUAREN BARNEAN PROIEKTATUTAKO INSTALAZIOA  
INSTALACIONES PROYECTADAS DENTRO DEL SECTOR

GAUR EGUN DAGOEN BEHARREKO SANEAMENDU SAREA  
RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE

EREMUAREN BARNEKO INSTALAZIOAREN ETA SARE MUNIZIPALAREN ARTEKO LOTURA  
CONEXION ENTRE LA INSTALACION DEL SECTOR Y LA RED MUNICIPAL

2ª modificación del plan especial de infraestructuras del sector mantuliz				mantuliz sektoreko azpiegituren plan bereziko 2. aldaketa	
plano planoa		saneamiento de fecales		ur zikinen saneamendua	
promotor sustatzaila		junta de compensación		kompensazio batzordea	
situación kokapena		derio (bizkaia)			
fecha data		01. 2020	e:	A1 1:5000 - A3 1:10.000	plano nºplano zbk.
ingeniero de caminos bideetako ingeniaria		arquitecto arkitektoa		03	
kepa arrieta mardaras aitor sarria bilbao		urbanismo-ingenieria civil-arquitectura		03-saneamiento fecales-etr89.dwg	
expediente nº		ek18-43		archivo	
El presente documento es copia de su original del que son autores los que arriba figuran. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o versión a terceros, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier reproducción unilateral del mismo. Dokumentu hau, golan ageri diren egindako jatorriko kopiak da, bere zati baten edo ageri osorik erabiltzea, edota besta bati emateak edo kopia ateratzek, egileak espreski emandako baimena behar du, bere alde bateko edozein motatako kopia debekatuta dagoelarik.					





LEGENDA

LEYENDA

MANTULIZ EREMUIAREN ZEDARRIZTAPENA

DELIMITACION DEL SECTOR MANTULIZ

GAUR EGUN DAGOEN IBERDROLA SAREA

RED DE IBERDROLA EXISTENTE

ERDI-TENTSIO AIREKO DAGOEN ELEKTRIKO SAREA

RED ELECTRICA AEREA MT EXISTENTE

ERDI-TENTSIO LURRAZPIKO DAGOEN KANALIZAZIO ELEKTRIKOA

CANALIZACION ELECTRICA SUBTERRANEA MT EXISTENTE

ERDI-TENTSIO LURRAZPIKO KANALIZAZIO ELEKTRIKOA

CANALIZACION ELECTRICA SUBTERRANEA MT

BEHE-TENTSIU LURRAZPIKO KANALIZAZIO ELEKTRIKOA

CANALIZACION ELECTRICA SUBTERRANEA BT

LURZATI BAKOITZEKO HARTUNEA

ACOMETIDA A PARCELA

TRANSFORMAZIO ZENTROA

CENTRO DE TRANSFORMACION

STR (TRANSFORMAZIO SUBESTAZIOA)

STR (SUBESTACION TRANSFORMADORA)

2ª modificación del plan especial de infraestructuras del sector mantuliz

mantuliz sektoreko azpiegituren plan bereziko 2. aldaketa

plano planoa

instalación de electricidad

elektrizitate instalazioa

promotor sustatzaila

junta de compensación

kompensazio batzordea

situación kokapena

derio (bizkaia)

fecha data

01. 2020

e: A1 1:5000 - A3 1:10.000

plano nºplano zbk.

05

ingeniero de caminos bideetako ingeniaria

arquitecto arkitektoa

kepa arrieta mardaras aitor sarría bilbao

urbanismo-ingeniería civil-arquitectura

basagoti et. 69 1º - 48991 getxo bizkaia t: 944911332 - f: 944912050 estu@uk.es

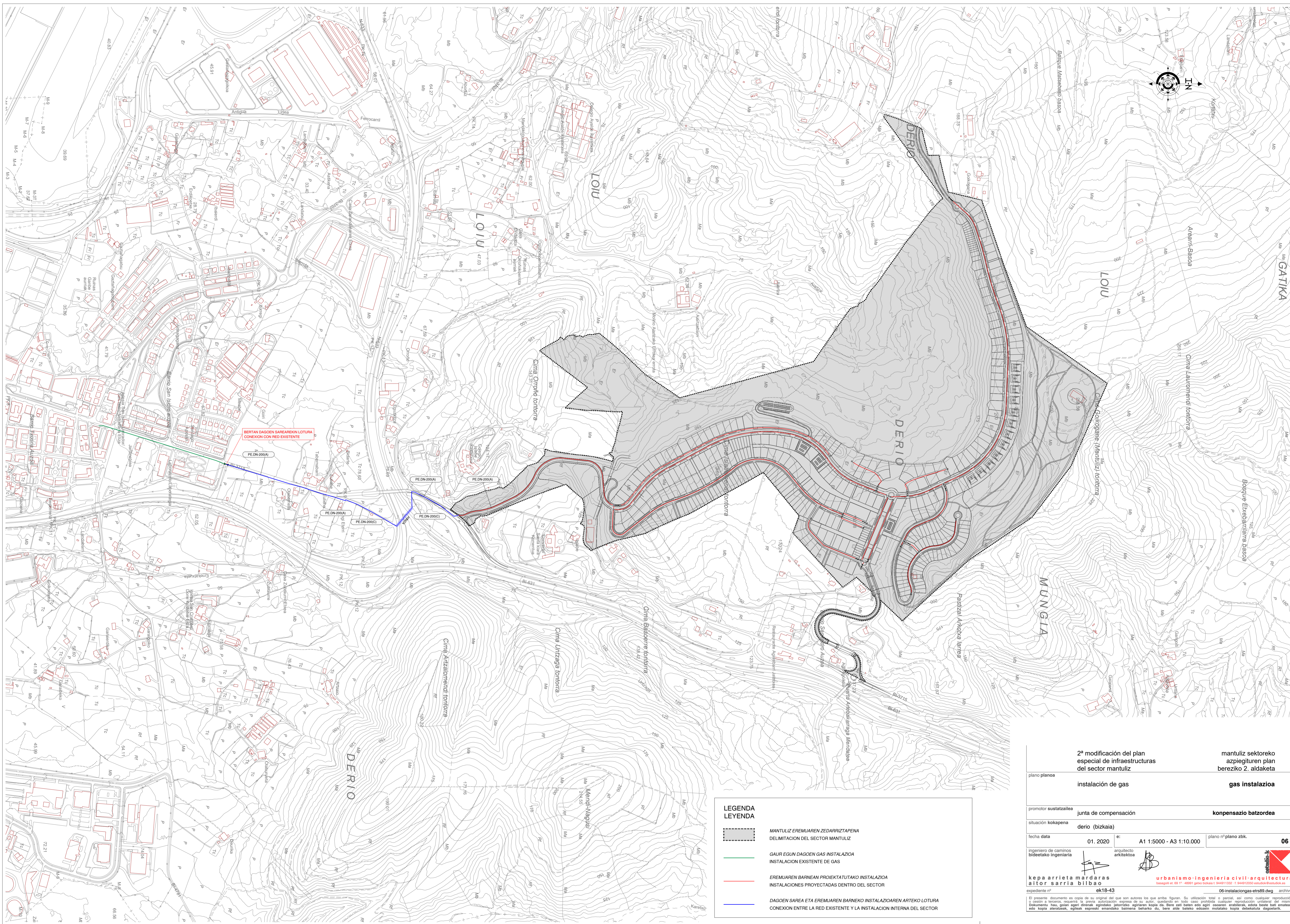
expediente nº

ek18-43

05-instalacionelectricidad-etres89.dwg

archivo

El presente documento es copia de su original del que son autores los que arriba figuran. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier reproducción unilateral del mismo. Documentu hau, gaur ageri diren, egindako jatorriko kopi da. Bere zati baten edo ageri osoratu, erabilerak, edota besta bati emateak edo kopia ateratzak, egiesak espreski emandako baimena beharko du, bere alde batenko edozein motatako kopia debekatuta dagoenik.



LEGENDA

LEYENDA

MANTULIZ EREMIAREN ZEDARRIZTAPENA

DELIMITACION DEL SECTOR MANTULIZ

GAUR EGUN DAGOEN GAS INSTALAZIOA

INSTALACION EXISTENTE DE GAS

EREMIAREN BARNEAN PROIEKTATUTAKO INSTALAZIOA

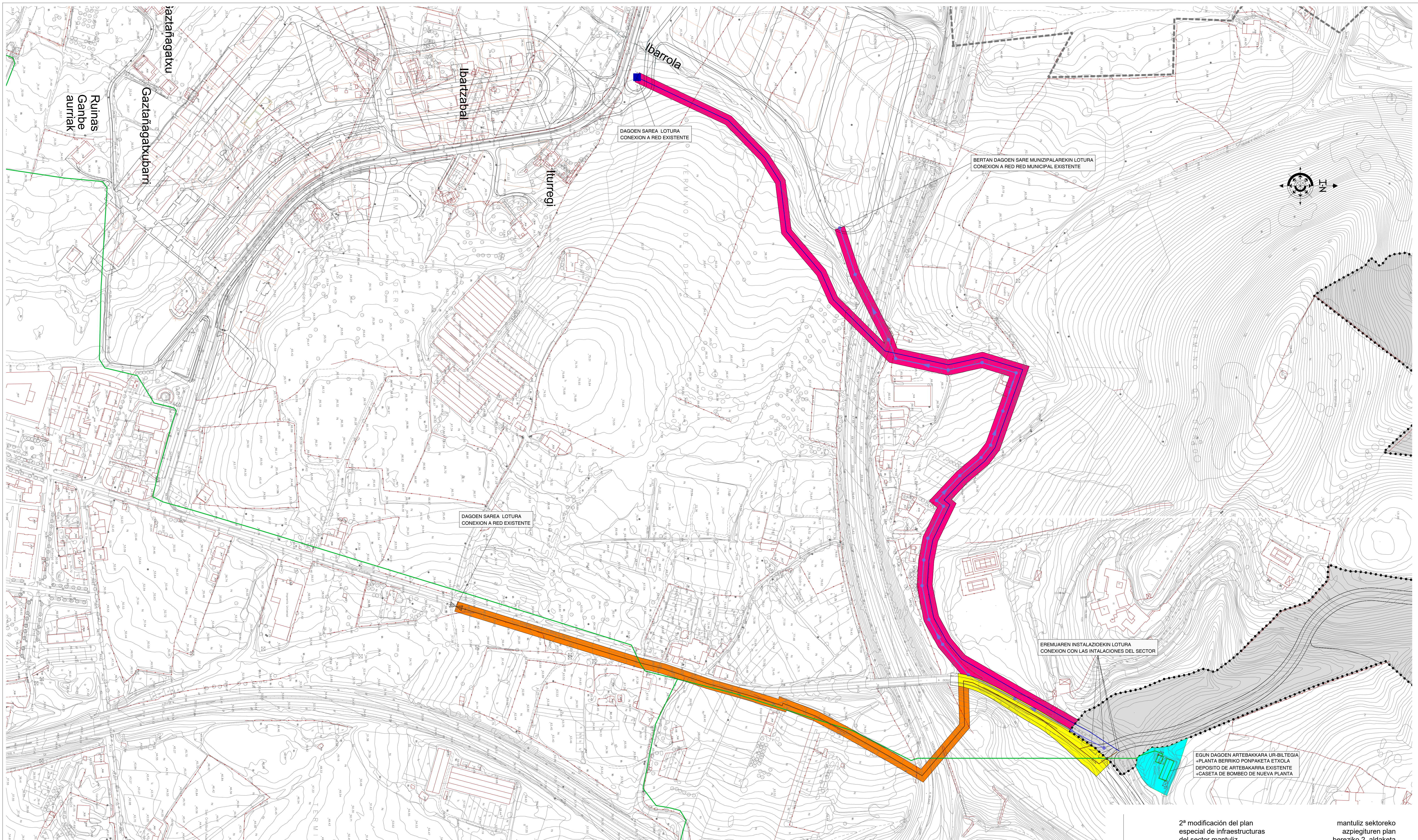
INSTALACIONES PROYECTADAS DENTRO DEL SECTOR

DAGOEN SAREA ETA EREMIAREN BARNEKO INSTALAZIOAREN ARTEKO LOTURA

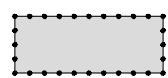
CONEXION ENTRE LA RED EXISTENTE Y LA INSTALACION INTERNA DEL SECTOR

2ª modificación del plan especial de infraestructuras del sector mantuliz		mantuliz sektoreko azpiegituren plan bereziko 2. aldaketa	
plano planoa		gas instalazioa	
instalación de gas		gas instalazioa	
promotor sustatzailea		junta de compensación	
situación kokapena		derio (bizkaia)	
fecha data		01. 2020	e: A1 1:5000 - A3 1:10.000
ingeniero de caminos bideetako ingeniaria		arquitecto arkitektoa	plano nº plano zbk. 06
kepa arrietamardaras aitor sarria bilbao		urbanismo-ingenieria civil-arquitectura basagoti al. 69 1º. 48901 geroa tozkua t: 944911332 f: 944912050 estudio@estudios.es	
expediente nº ek18-43		06-instalaciongas-etr89.dwg archivo	

El presente documento es copia de su original del que son autores los que arriba figuran. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier reproducción unilateral del mismo. Dokumentu hau gailu ageri direnak, erabiltzeko jatorritik aurrera kopia du. Bere zatit baten edo ageri osareen erabilerak, edota beste bati enbait edo kopia ateratzek, egileak espresu emandako baimena behar du, bere alde bateko edozein motatako kopia debekatuta dagoelarik.



LEGENDA  
LEYENDA



MANTULIZ EREMUAREN ZEDARRIZTAPENA  
DELIMITACION DEL SECTOR MANTULIZ



KOMUNIKAZIO ETA GAS HORNIDURA AZPIEGITURAK BURUTZEKO KALIFIKATUTAKO AZALERA.  
SUPERFICIE CALIFICADA PARA EJECUTAR LAS INFRAESTRUCTURAS DE COMUNICACIONES Y ABASTECIMIENTO DE GAS.



SANEAMENDU AZPIEGITURA BURUTZEKO KALIFIKATUTAKO AZALERA ETA ENERGIA ELEKTRIKOARENA.  
SUPERFICIE CALIFICADA PARA EJECUTAR LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO Y DE ENERGIA ELECTRICA.



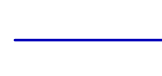
GAS HORNIDURA, KOMUNIKAZIO ETA SANEAMENDU AZPIEGITURAK BURUTZEKO KALIFIKATUTAKO AZALERA.  
SUPERFICIE CALIFICADA PARA EJECUTAR LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO DE GAS, COMUNICACIONES Y SANEAMIENTO.



UR HORNIDURA AZPIEGITURA BURUTZEKO KALIFIKATUTAKO AZALERA.  
SUPERFICIE CALIFICADA PARA EJECUTAR LA INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.



SANEAMENDU AZPIEGITURAREN LOTURA MARRAKETA  
TRAZADO DE CONEXION DE LA INFRAESTRUTUTA DE SANEAMIENTO



ENERGIA ELEKTRIKOAREN AZPIEGITURAREN LOTURA MARRAKETA  
TRAZADO DE CONEXION DE LA INFRAESTRUTUTA DE ENERGIA ELECTRICA



GAS HORNIDURA ETA KOMUNIKAZIO AZPIEGITURAREN LOTURA MARRAKETA  
TRAZADO DE CONEXION DE LA INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMIENTO DE GAS Y COMUNICACIONES



UR HORNIDURA AZPIEGITURAREN LOTURA MARRAKETA  
TRAZADO DE CONEXION DE LA INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

2ª modificación del plan  
especial de infraestructuras  
del sector mantuliz

mantuliz sektoreko  
azpiegituren plan  
bereziko 2. aldaketa

plano planoa

detalle terrenos afectados  
para la ejecución de  
instalaciones

instalazionen gauzapenerako  
ukituak gertatzen diren lurren  
zehazpidea

promotor sustatailea

junta de compensación

kompensazio batzordea

situación kokapena

derio (bizkaia)

fecha data

01. 2020

e:

A1 1:2000 - A3 1:4000

plano nº plano zbk.

07

ingeniero de caminos  
bideetako ingeniaria

arquitecto  
arkitektoa

kepa arrieta mardaras  
aitor sarria bilbao

urbanismo-ingenieria civil-arquitectura  
baratagorri et. 69 1º - 48991 getxo bizkaia t: 944911332 - f: 944912050 estu@uk@estu@uk.es

expediente nº

ek18-43

07-detalleterrenosafectados-etra89.dwg archivo

El presente documento es copia de su original del que son autores los que arriba figuran. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requiere la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier reproducción unilateral del mismo. Dokumentu hau, golan ageri direnak egindako jatorritik aipatzen kopla da, bere zati baten edo ageri osoratu egindakoa, edota besta bati emateko edo kopla ateratzeko, egileak espreski emandako baimena behar du, bere alde bakoiti edozein motatako kopla debekatuta dagoelarik.