

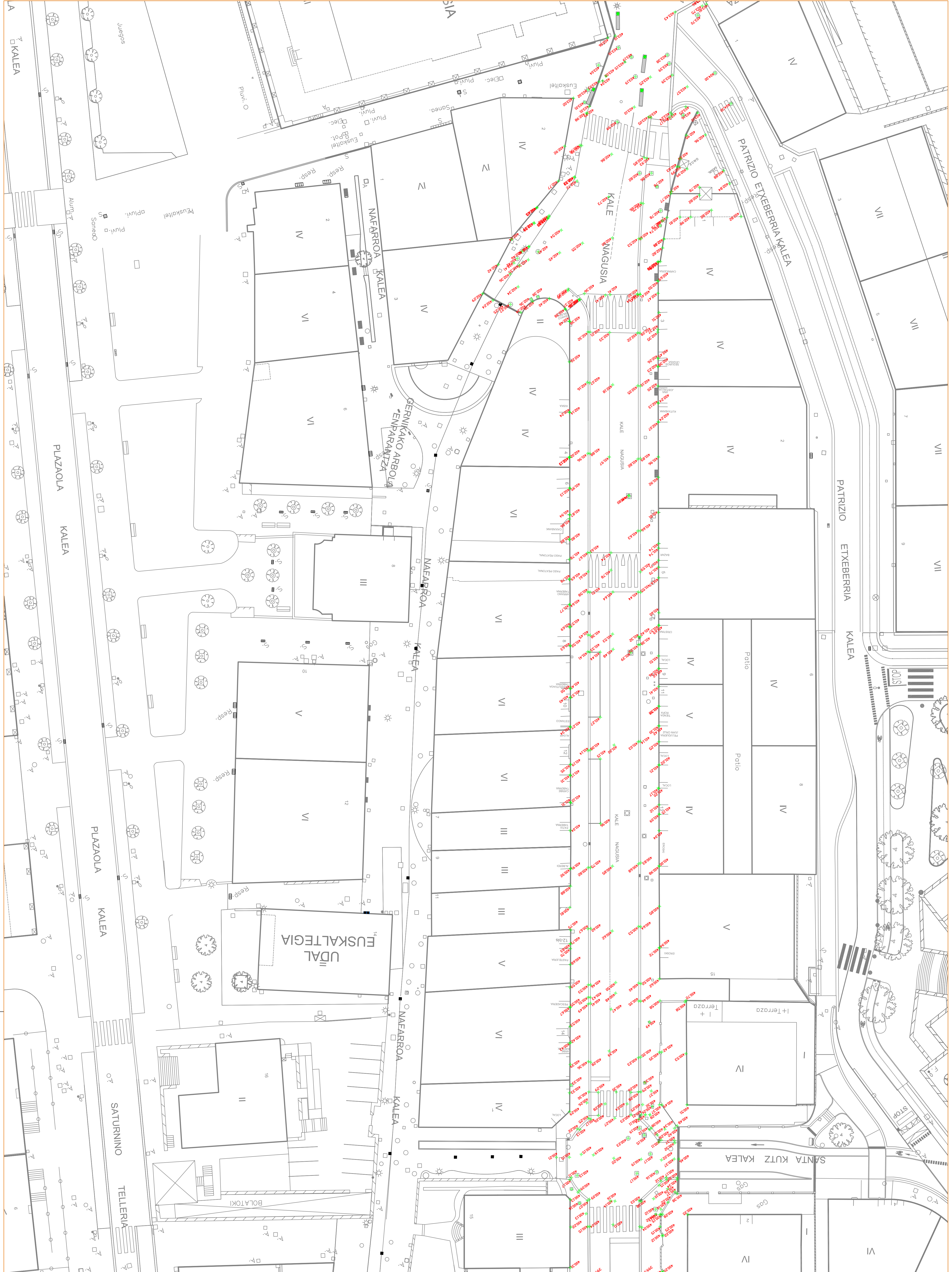


PLANOS

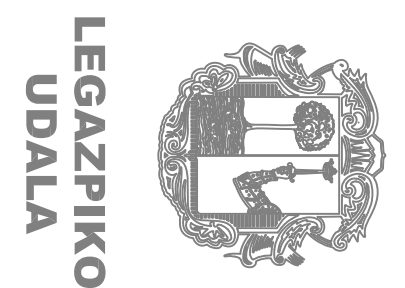
REURBANIZACION PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA

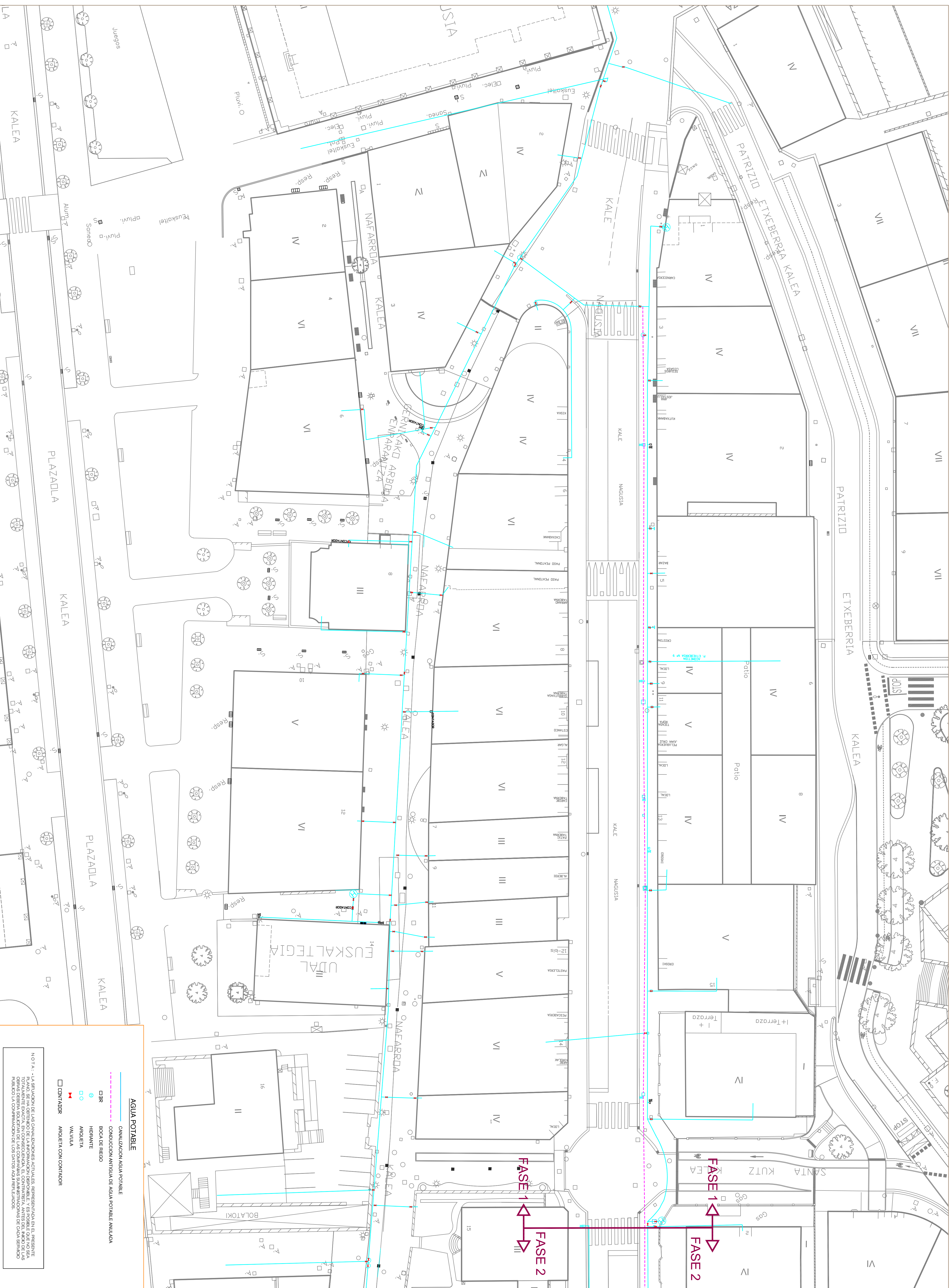
FASE 1 KALE NAGUSIA DESDE LA IGLESIA HASTA EL CRUCE CON SANTIKUTZ

- 1.- Situación
- 2.- Estado actual. Topográfico.
- 3.1.- Estado actual de las redes de servicio. Abastecimiento.
- 3.2.- Estado actual de las redes de servicio. Saneamiento fecales.
- 3.3.- Estado actual de las redes de servicio. Saneamiento pluviales.
- 3.4.- Estado actual de las redes de servicio. Red de alumbrado público.
- 3.5.- Estado actual de las redes de servicio. Naturgas y Euskaltel.
- 3.6.- Estado actual de las redes de servicio. Telefónica e Iberdrola.
- 3.7.- Superposición redes de servicio.
- 4.- Superposición estado actual y reformado.
- 5.1.- Imagen Final. Pavimentación
- 5.2.- Imagen final. Planta acotada
- 5.3.- Imagen final. Cotas de nivel y pendientes.
- 6.1.- Sección longitudinal.
- 6.2.- Secciones transversales.
- 7.- Detalles constructivos.
- 8.1.- Red de abastecimiento.
- 8.2.- Red de abastecimiento. Detalles zanjas.
- 9.1.- Red de saneamiento de fecales.
- 9.2.- Red de saneamiento de fecales. Perfil de terreno y conducción.
- 9.3.- Red de saneamiento de fecales. Detalle zanjas fecales y pluviales.
- 10.- Red de saneamiento de pluviales.
- 11.- Red de alumbrado público.
- 12.- Red de Telefónica.
- 12.- Red de Telefónica. Detalle zanjas alumbrado público y telefónica.
- 13.- Zona carga-descarga y situación caseta.



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.
ESTADO ACTUAL. TOPOGRAFICO.





AGUA POTABLE

- CANALIZACIÓN AGUA POTABLE
- - - CONDUCCIÓN ANTIGUA DE AGUA POTABLE ANULADA
- BR
- BOCA DE FIEGO
- HIBRANTE
- ABOLETA
- VALVULA
- CONTINIBR
- ABOLIBR CON CONTINIBR

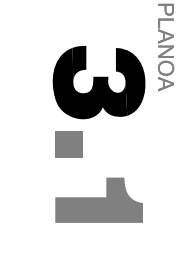
NOTA 1: LA SITUACIÓN DE LAS CANALIZACIONES ACTUALES, REPRESENTADA EN EL PRESENTE PLANO SE DEBE ENTENDER COMO LA SITUACIÓN REAL, Y SI SE OBSERVAN ALGUNAS DIFERENCIAS ENTRE EL PRESENTE PLANO Y LA REALIDAD, SE DEBE ENTENDER QUE SON LAS OBRAS DEBEN SOLUCIONAR LAS DIFERENCIAS SUJESTIVAMENTE DE CADA SERVIDIO PUBLICO LA CONSERVACION DE LOS DATOS ADJUNTES.

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALE. FASE 1.
ESTADO ACTUAL DE LAS REDES DE SERVICIO. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

PLANO
 Escala: 1/250
 Dib: 2015 Marroa
 Sinder:

ALDAKETAK

LEGAZPIKO UDALA



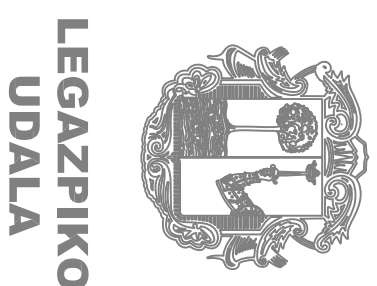


SANEAMIENTO FECALES

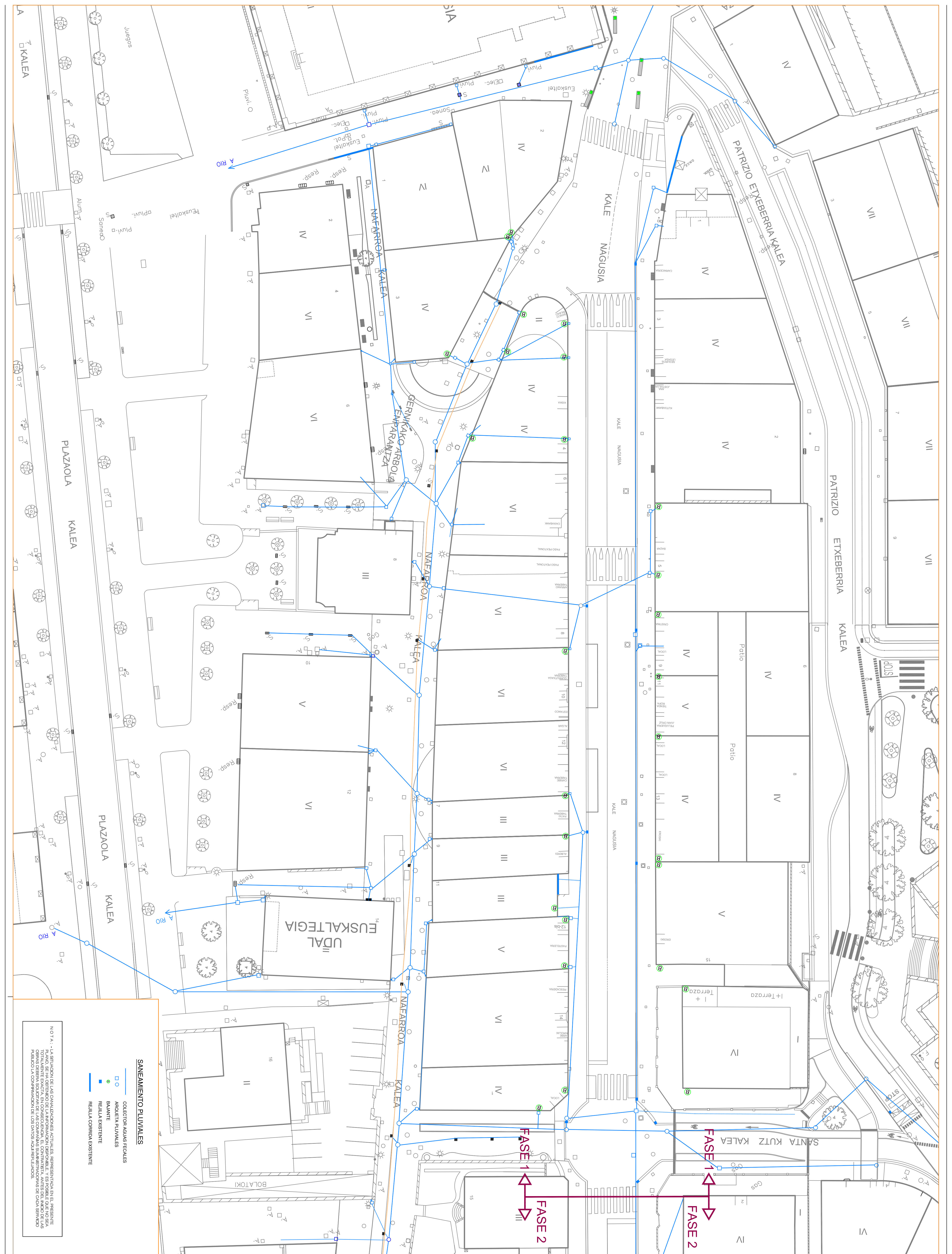
- COLECTOR GENERAL DE FECALES
- ARQUETA COLECTOR
- COLECTOR AGUAS FECALES
- ARQUETA FECALES
- COLECTOR GENERAL DE FECALES A DESAPARECER

NOTA: - LA SITUACIÓN DE LAS CANALIZACIONES ACTUALES, REPRESENTADA EN EL PRESENTE PLANO, SE HA OBTENIDO DE LA INFORMACIÓN DISPONIBLE, Y ES POSIBLE QUE NO SEA COMPLETAMENTE EXACTA EN CONSERVACIÓN, EL COMPLETARLA ANTES DEL COMIENZO DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE PEATONALIZACIÓN DE LAS CALLES NAGUSIA Y NAFARROA, PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DE LOS DATOS ADJUNTADOS.

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALE. FASE 1.
ESTADO ACTUAL DE LAS REDES DE SERVICIO. AGUAS FECALES.



ALDAKETAK



SANEAMIENTO PLUVIALES

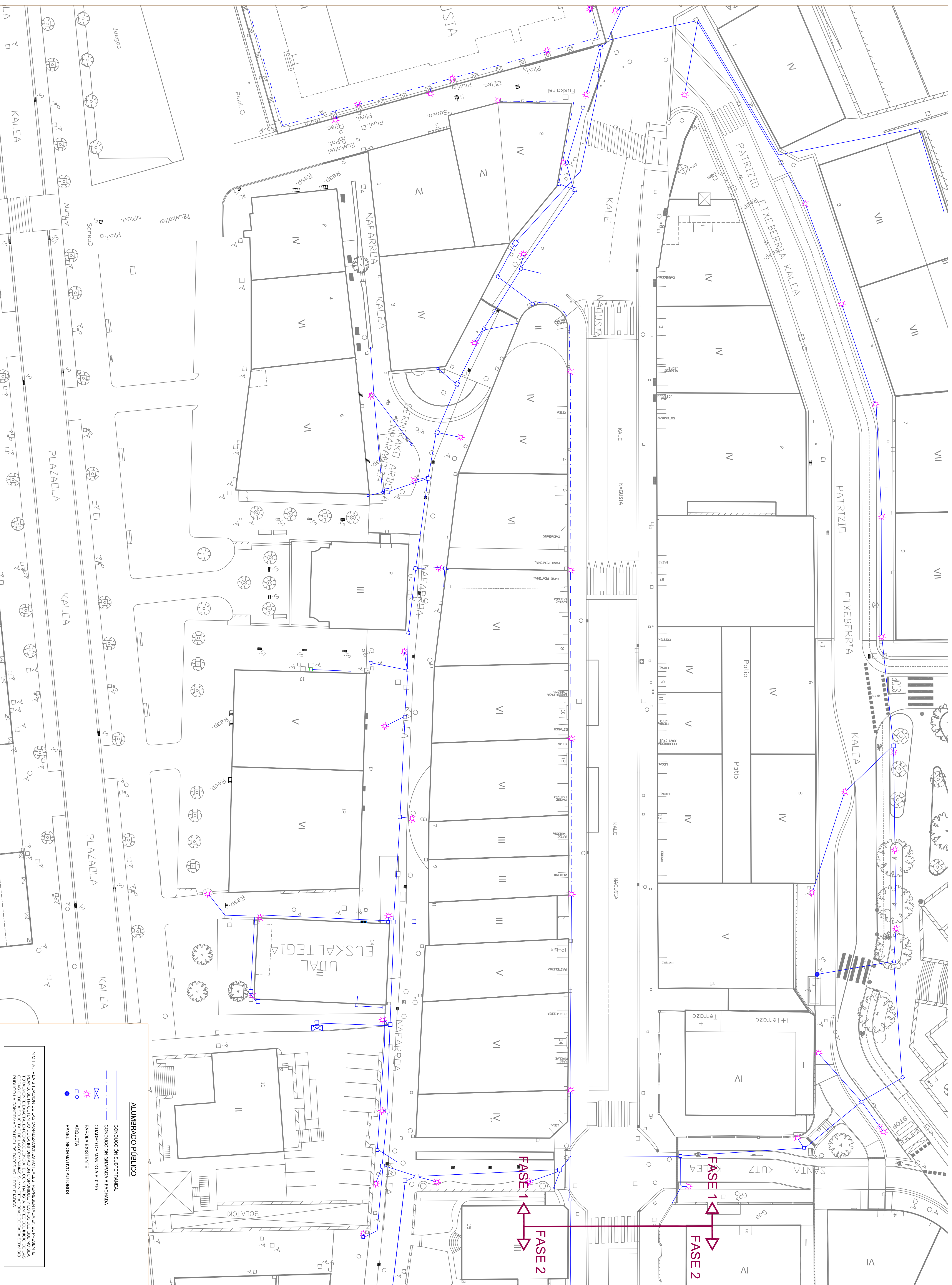
- COLECTOR AGUAS FIECALES
- ARQUETA PLUVIALES
- BOMBE
- REJILLA EXISTENTE
- REJILLA CORRIDA EXISTENTE

NOTA: - LA SITUACIÓN DE LAS CANALIZACIONES ACTUALES, REPRESENTADA EN EL PRESENTE PLANO, SE HA OBTENIDO DE LA INFORMACIÓN DISPONIBLE, Y ES POSIBLE QUE NO SEA COMPLETAMENTE EXACTA EN CONSERVACIÓN, EL COMPORTAMIENTO ANTES DEL CAMBIO DE LA PUEBLA LA CONSERVACIÓN DE LOS DATOS ADJUNTO.

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.
ESTADO ACTUAL DE LAS REDES DE SERVICIO. AGUAS PLUVIALES.

ALDAKETAK

LEGAZPIKO UDALA



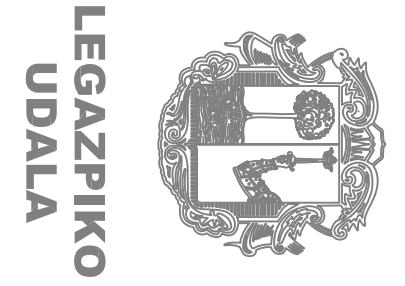
ALUMBRADO PÚBLICO

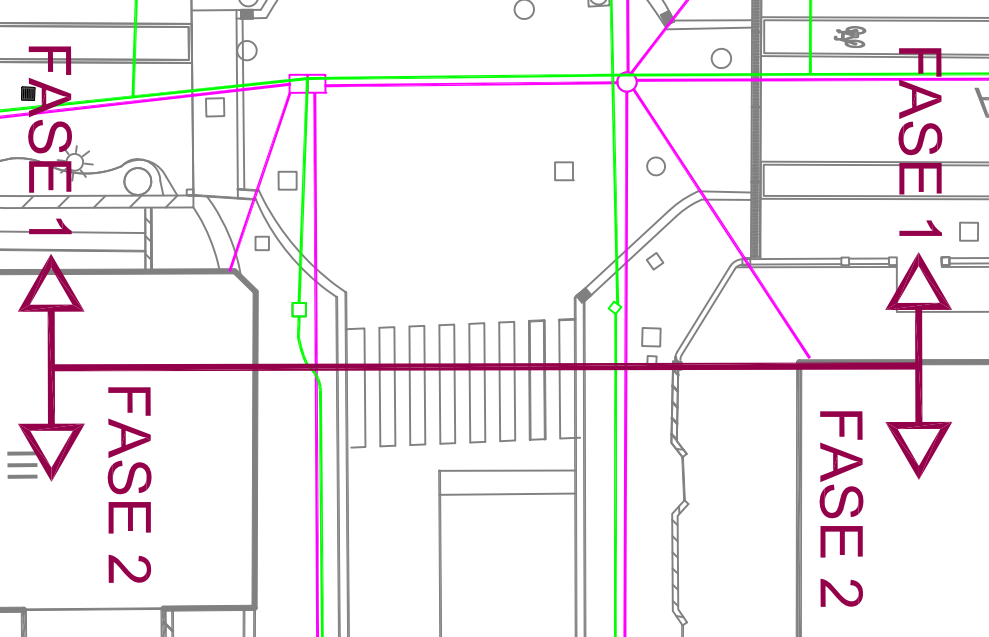
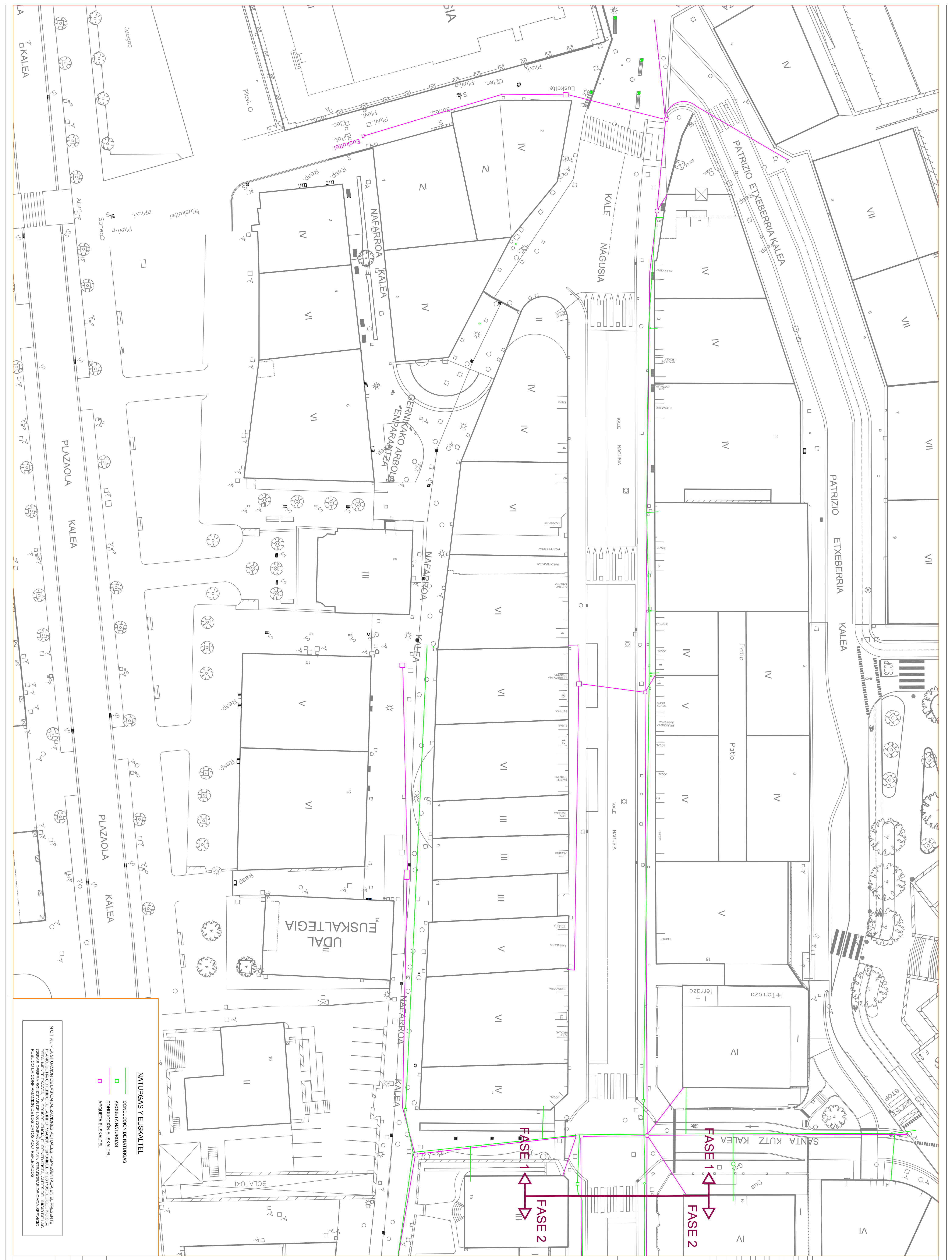
- CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA
- - - CONDUCCIÓN GRABATA A FACHADA
- CUADRO DE MANDO A.P. 0210
- ★ FAROLA EXISTENTE
- FAROLA
- PANEL INFORMATIVO/AUTOBUS

NOTA 1: LA SITUACIÓN DE LAS CANALIZACIONES ACTUALES, REPRESENTADA EN EL PRESENTE COMO SI SE TRATARA DE LAS PERFORACIONES DE CANALES, Y ASÍ MISMO LAS CANALIZACIONES QUE SE PROPONEN EN EL PRESENTE COMO SI SE TRATARA DE LAS PERFORACIONES DE CANALES, SON DE CARÁCTER INFORMATIVO. PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEBEN SOLICITARSE DE LAS COMPAÑÍAS SUMINISTRADORAS DE CADA SERVICIO PÚBLICO LA CONFERENCIA DE LOS DATOS ADICIONALES.

FASE 1 →
FASE 2 →

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.
ESTADO ACTUAL DE LAS REDES DE SERVICIO. ALUMBRADO PÚBLICO.





NATURGAS Y EUSKALTEL

CONDICIÓN DE NATURGAS

ARQUETA NATURGAS

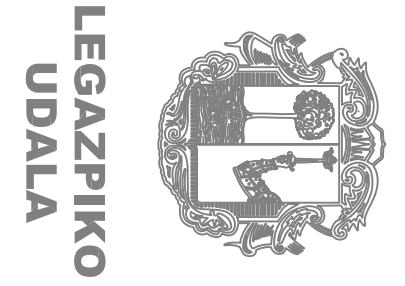
CONDICIÓN EUSKALTEL

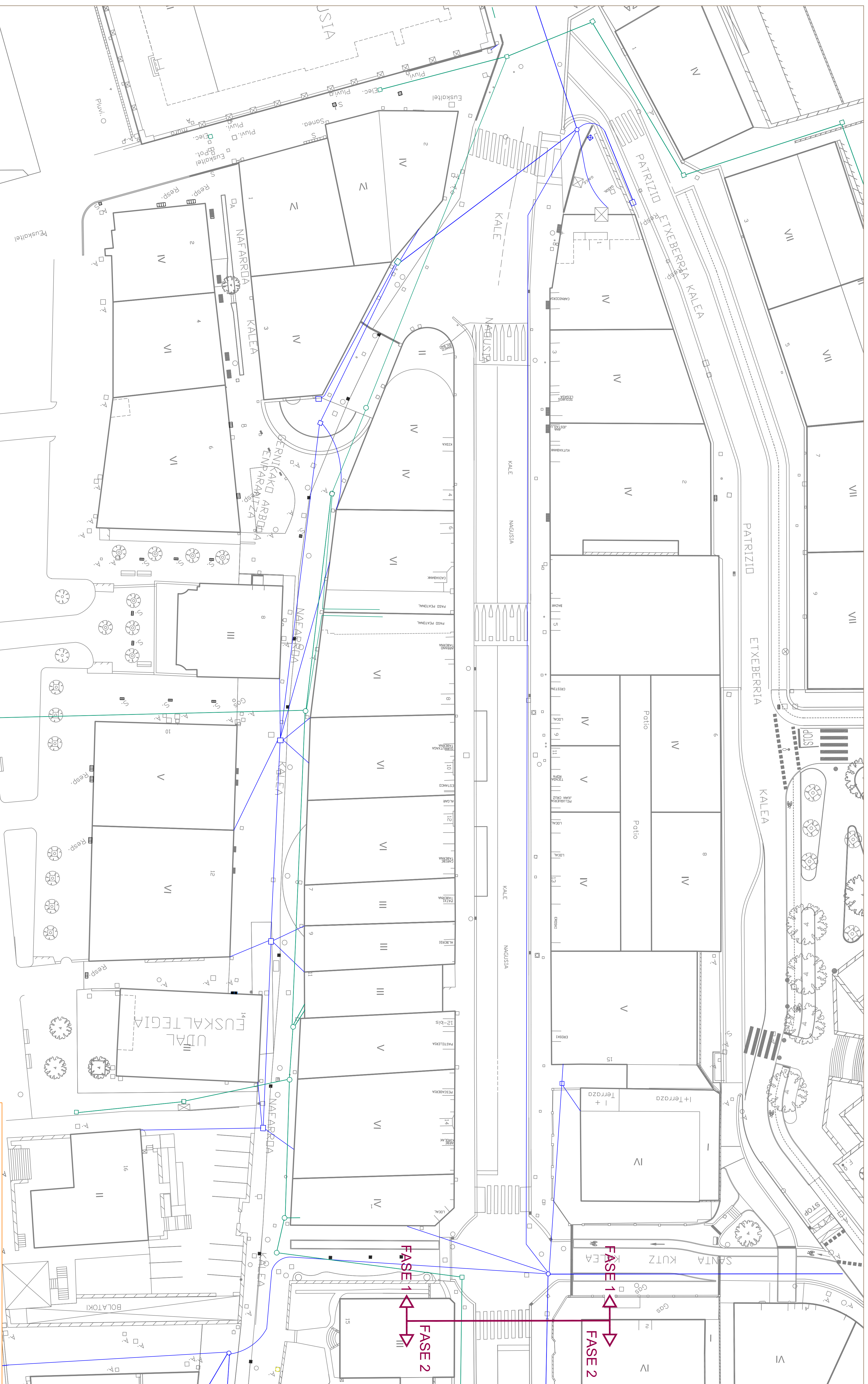
ARQUETA EUSKALTEL

NOTA: -LA SITUACIÓN DE LAS CANALIZACIONES ACTUALES, REPRESENTADA EN EL PRESENTE PLANO, SE HA OBTENIDO DE LA INFORMACIÓN DISPONIBLE, Y ES POSIBLE QUE NO SEA COMPLETA EN SU TOTALIDAD EN CONSECUENCIA DEL CARácter INTERMITENTE DE LAS OBRAS QUE SE REALIZAN EN ESTOS SECTORES, POR LO QUE SE HA PUBLICO LA CONSERVACIÓN DE LOS DATOS ADJUNTO.

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALE. FASE 1.

ESTADO ACTUAL DE LAS REDES DE SERVICIO. NATURGAS Y EUSKALTEL.





TELEFONIA

— CONDUCCION TELEFONICA EXISTENTE

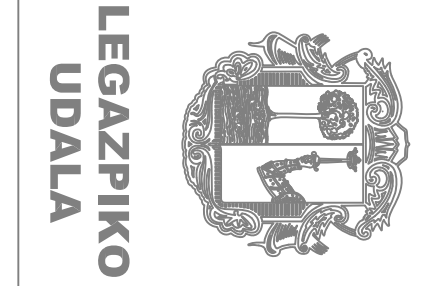
□ □ ARQUETA TELEFONICA

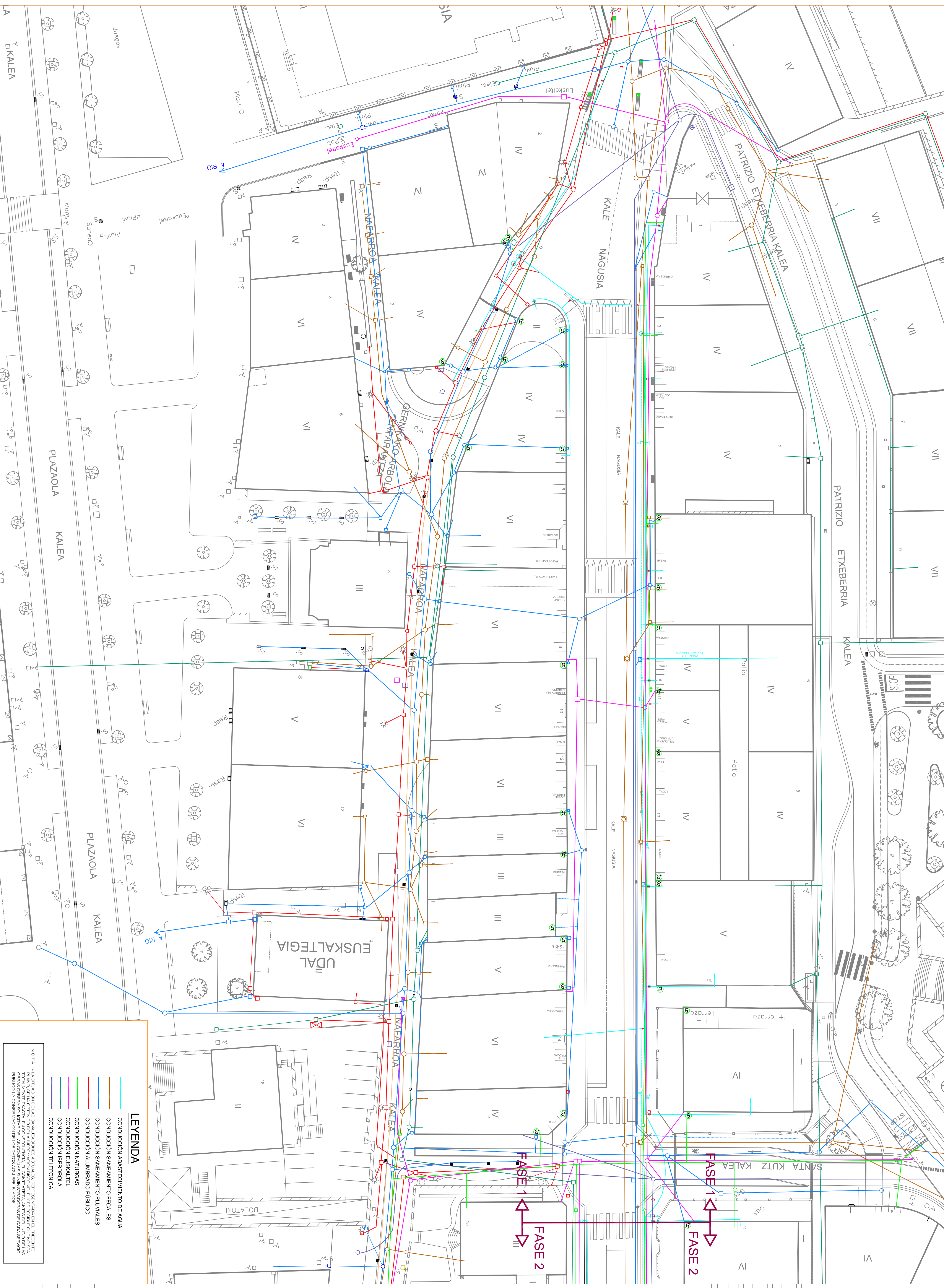
— CONDUCCION IBERDROLA EXISTENTE

□ □ ARQUETA IBERDROLA

NOTA 1: - LA SITUACION DE LAS CANALIZACIONES ACTUALES, REPRESENTADA EN EL PRESENTE, COMO SERIE CONTINUA DE LA PERFORACION ORIGINAL, Y ASÍ MISMO, CUANDO SEAS NECESARIO, LAS OBRAS DEBERAN SOLICITARSE DE LAS COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS DE CADA SERVICIO PUBLICO LA COORDINACION DE LOS DATOS ADQUIRIDOS.

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALE. FASE 1.
ESTADO ACTUAL DE LAS REDES DE SERVICIO. TELEFONICA E IBERDROLA.

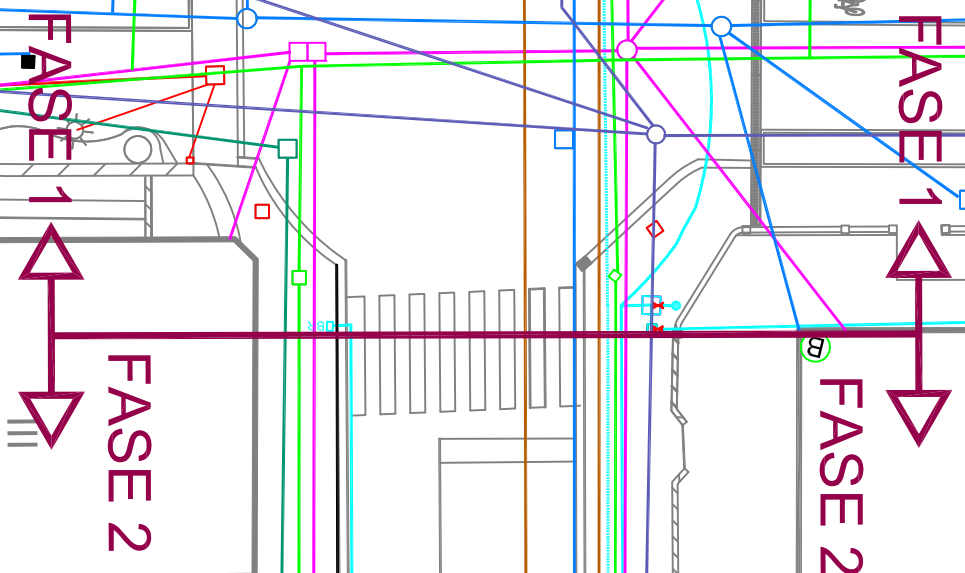




LEYENDA

- CONDUCCIÓN ABASTECIMIENTO DE AGUA
- CONDUCCIÓN SANAMIENTO FECALES
- CONDUCCIÓN SANAMIENTO PLUVIALES
- CONDUCCIÓN ALUMBRADO PÚBLICO
- CONDUCCIÓN NATURGAS
- CONDUCCIÓN ELSKATTEL
- CONDUCCIÓN TELEFONIA

NOTA 1: - LA SITUACIÓN DE LAS CANALIZACIONES ACTUALES, REPRESENTADA EN EL PRESENTE PLANO, SE HA OBTENIDO DE LA INFORMACIÓN DISPONIBLE Y ES POSIBLE QUE NO SEA EXHAUSTIVA. SE DEBERÁN SOLICITAR DE LAS COMPAÑÍAS SUMINISTRADORAS DE CADA SERVICIO PUEBLO LA CONFIRMACIÓN DE LOS DATOS AQUÍ REPRESENTADOS.



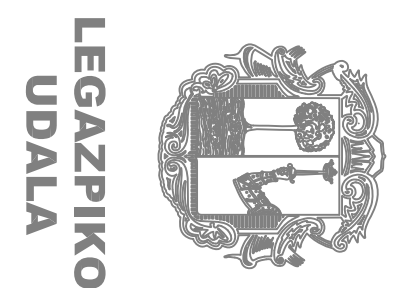
PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.
SUPERPOSICIÓN. ESTADO ACTUAL DE LAS REDES DE SERVICIO



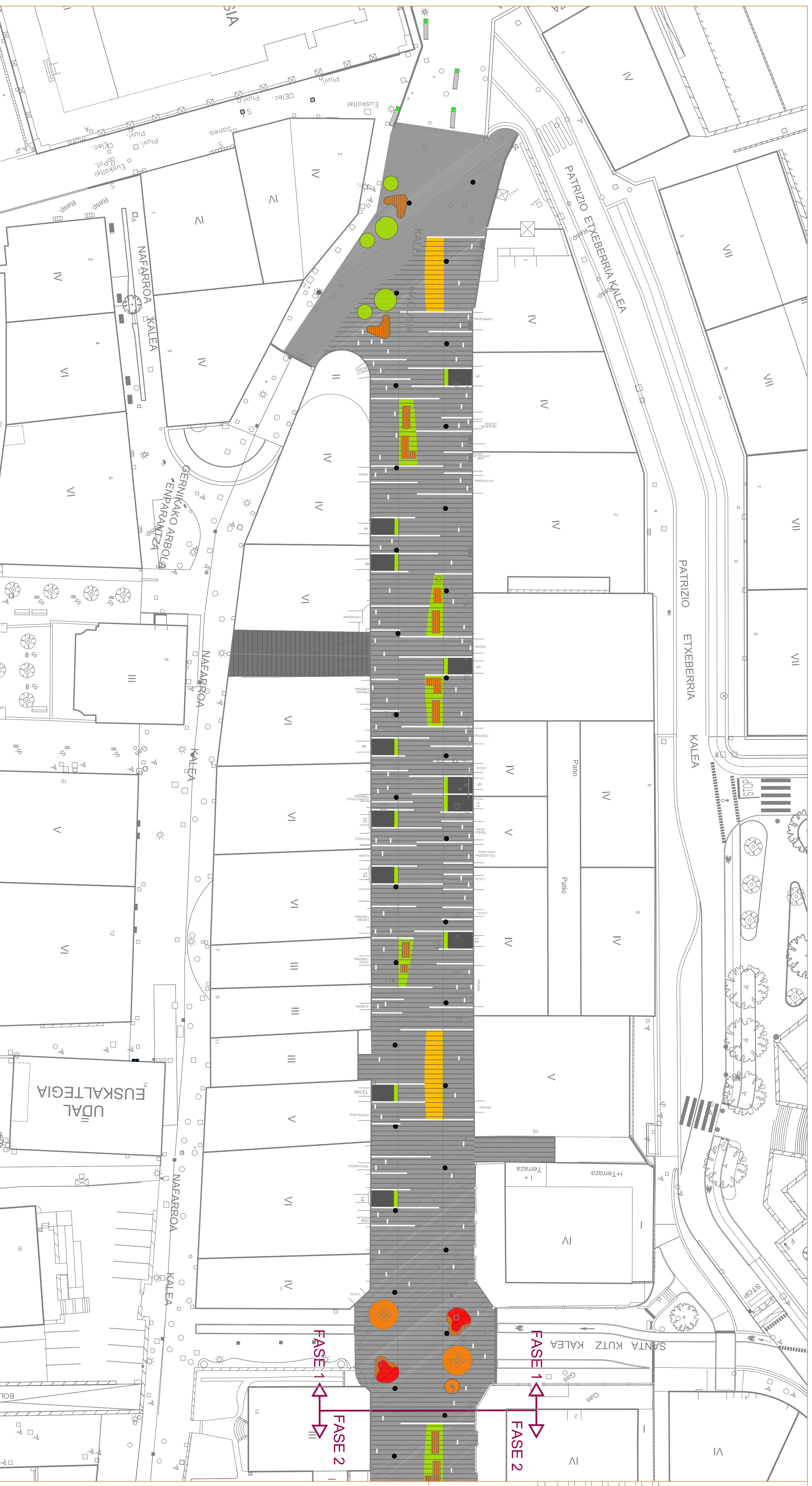
ALDAKETAK	DATA	ALDEBARRA



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.
SUPERPOSICIÓN. ESTADO ACTUAL Y ESTADO REFORMADO.



ALDARKE TAK



LEYENDA

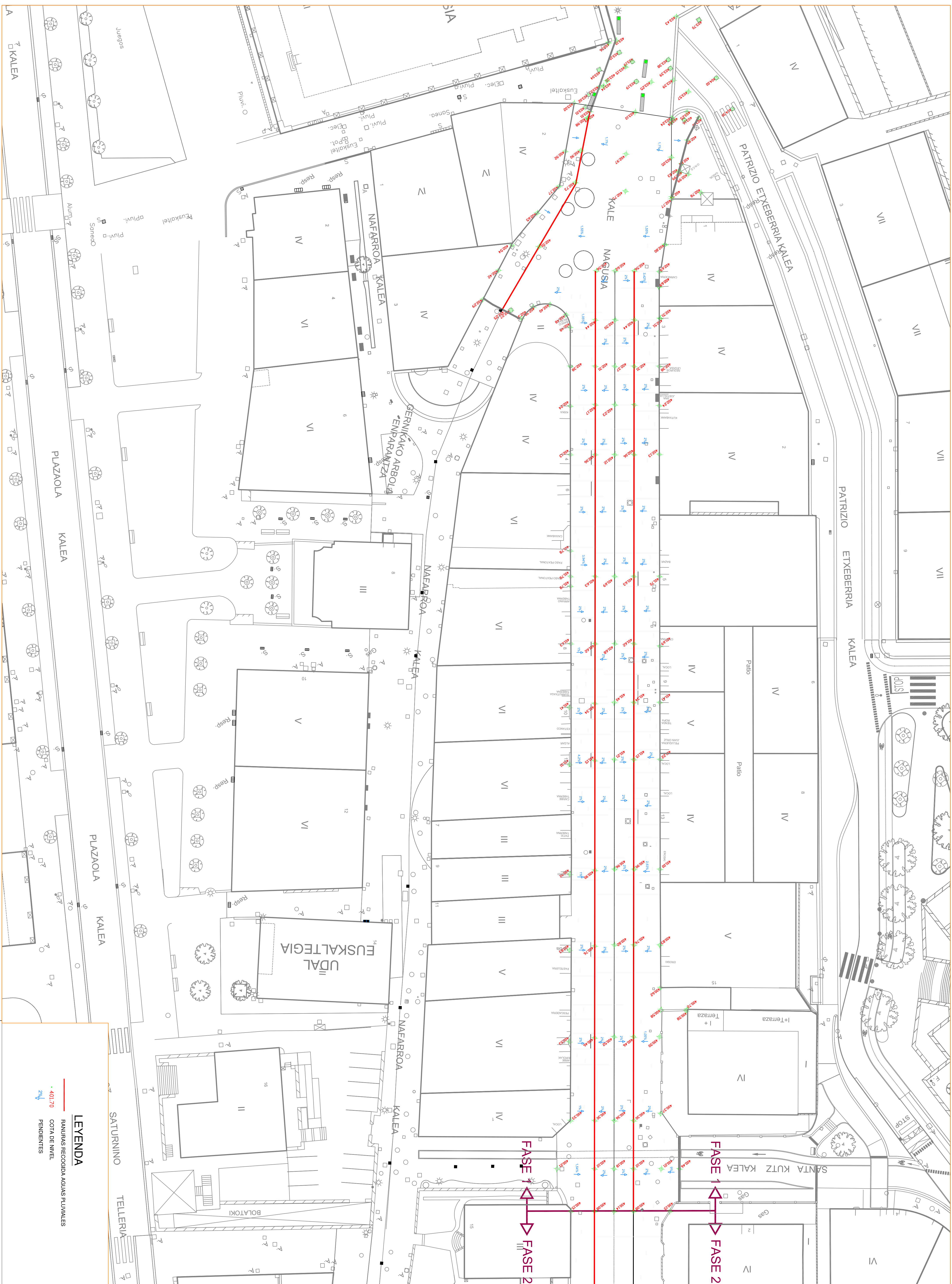
- ADOCUIN GRIS
- LOSAS HORMIGÓN GRIS
- LOSAS HORMIGÓN COLOR. CARGA Y DESCARGA.
- LOSAS HORMIGÓN NEGRO. SALIDA PORTALES.
- LOSAS HORMIGÓN COLOR. ZONAS DE ESTANCIA O DESCANSO
- PIEDRA NATURAL. LÍMITES DE ZONAS
- LOSAS HORMIGÓN COLOR-PASO DE TXOMINI.
- JARDINERAS ACERO CORTEN
- FAROLAS
- BANCO-JARDINERA
- BANCO MODULAR
- BANCO ORGANICO
- FUENTE
- MESAS DE JUEGOS
- JARDIN

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.

IMAGEN FINAL. PAVIMENTACIÓN.



ALDAKETAK



LEYENDA

- RANURAS RECORRIDA AGUAS PLUVIALES
- 401.70 COTA DE NIVEL
- ↗ PENDIENTES

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.
IMAGEN FINAL. COTAS DE NIVEL Y PENDIENTES



PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.

SECCIONES TRANSVERSALES.

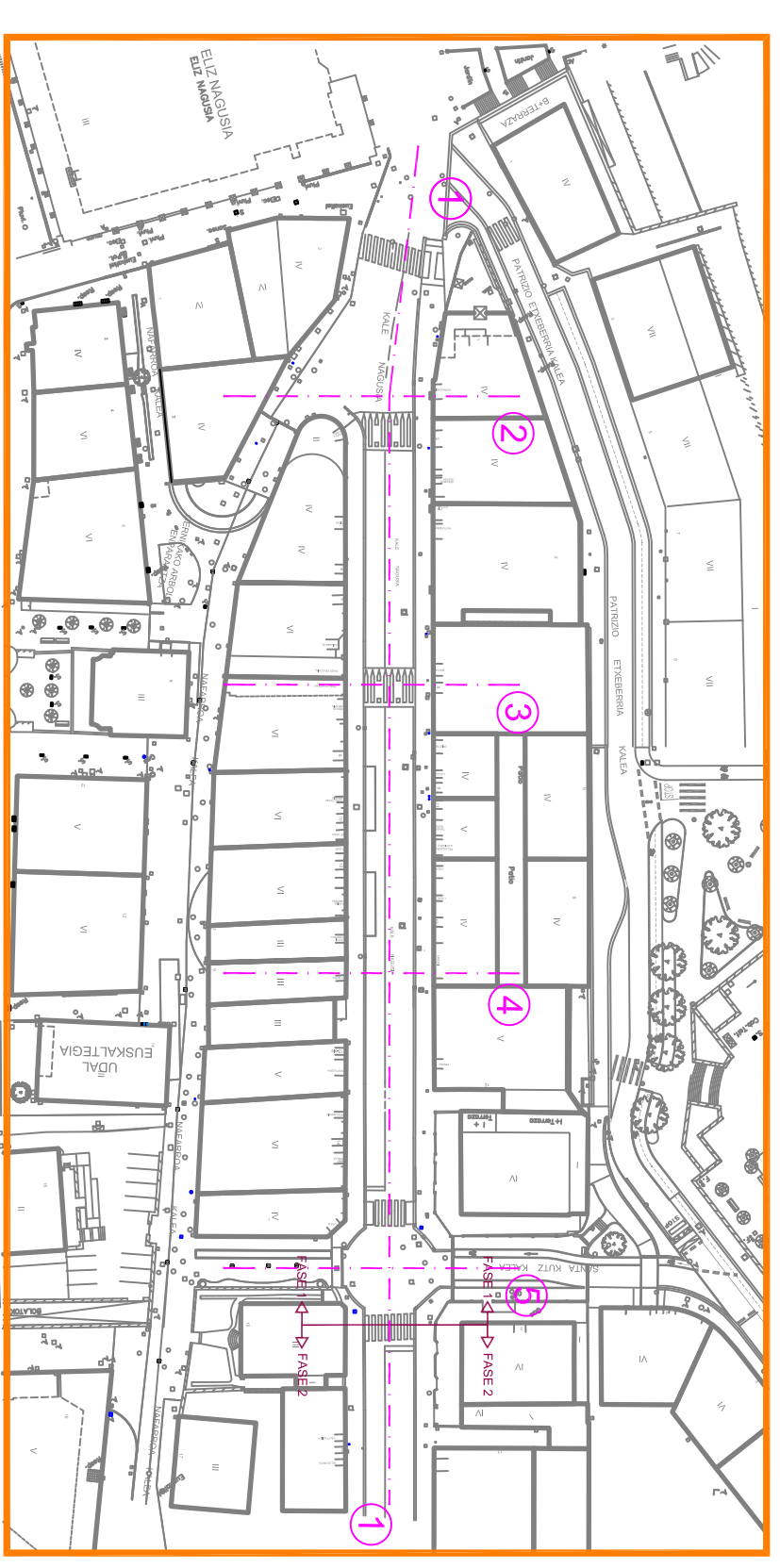
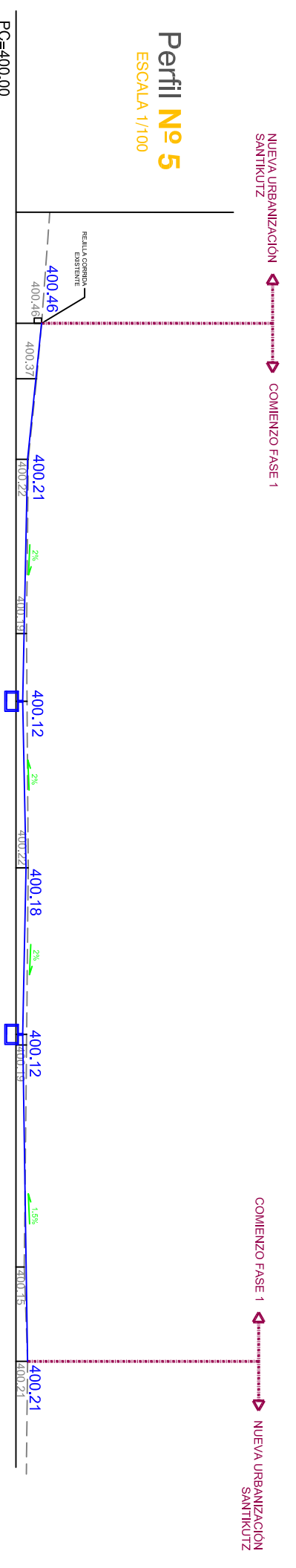
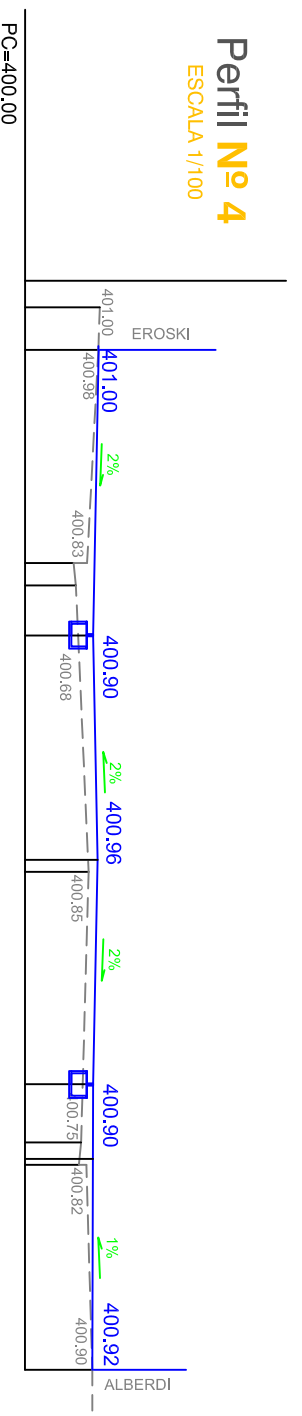
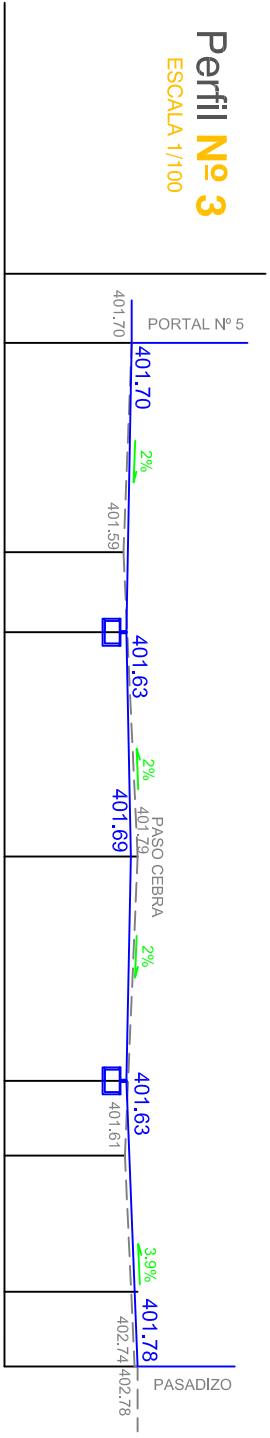
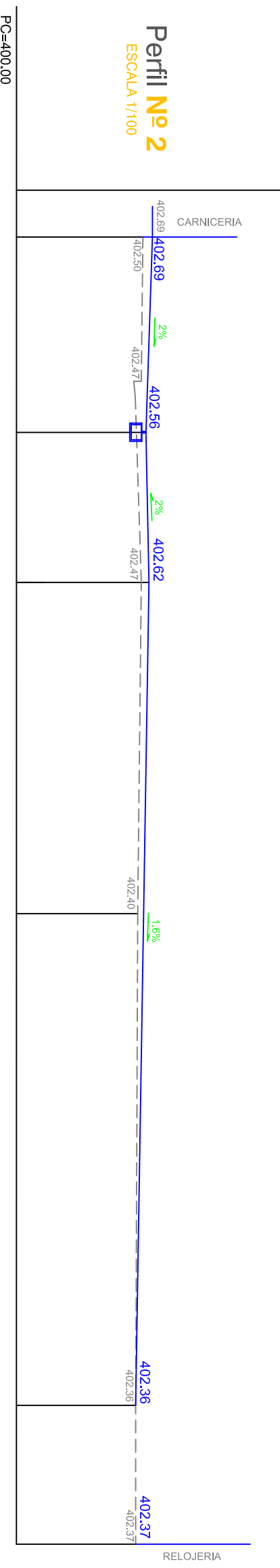
Sinadura:

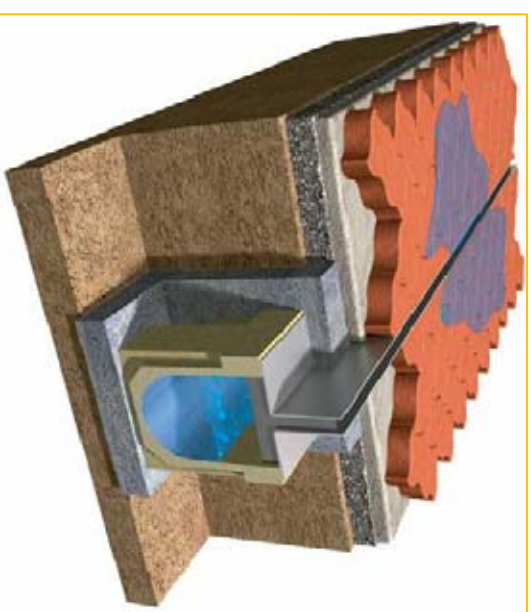
Eskala: 1:100

Data: 2015 Martxo

PLANO A

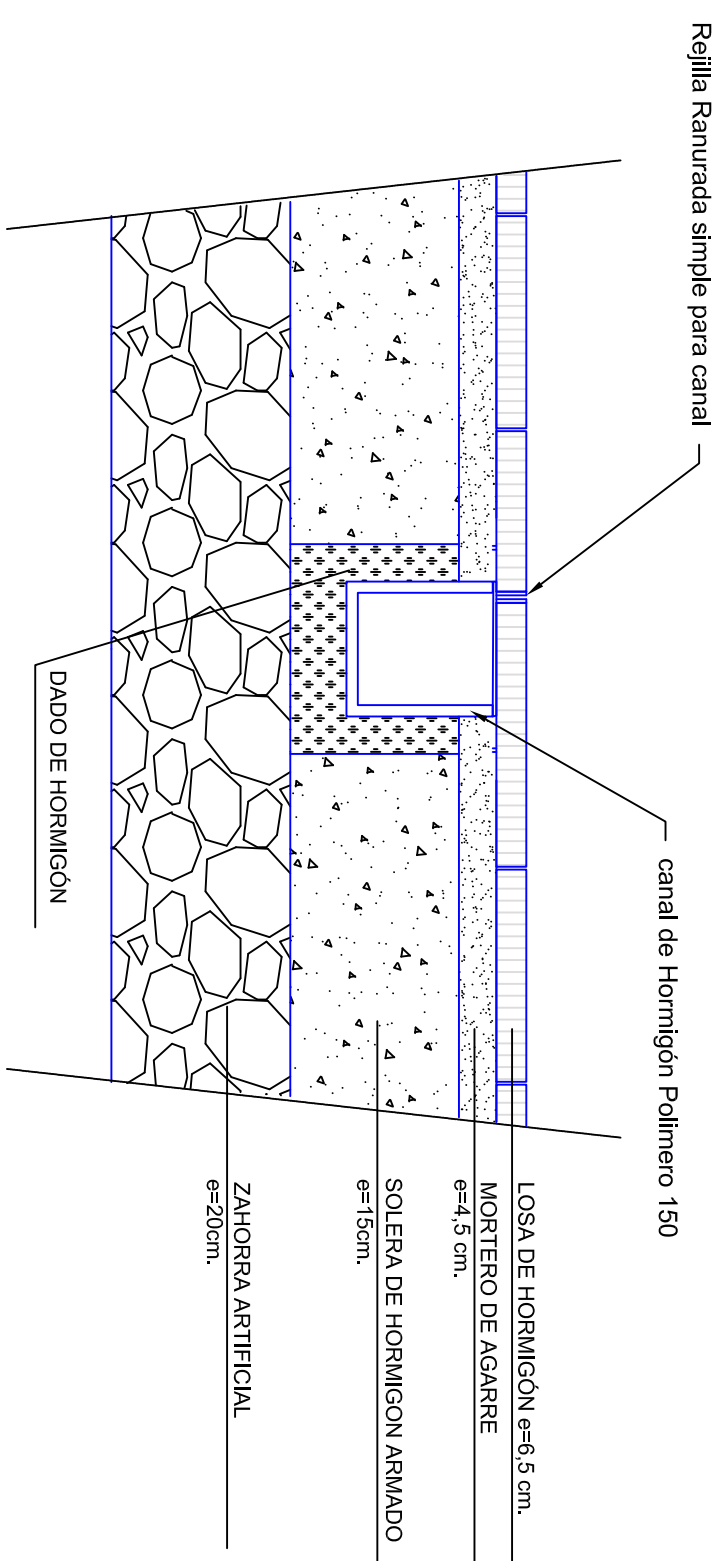
6.2



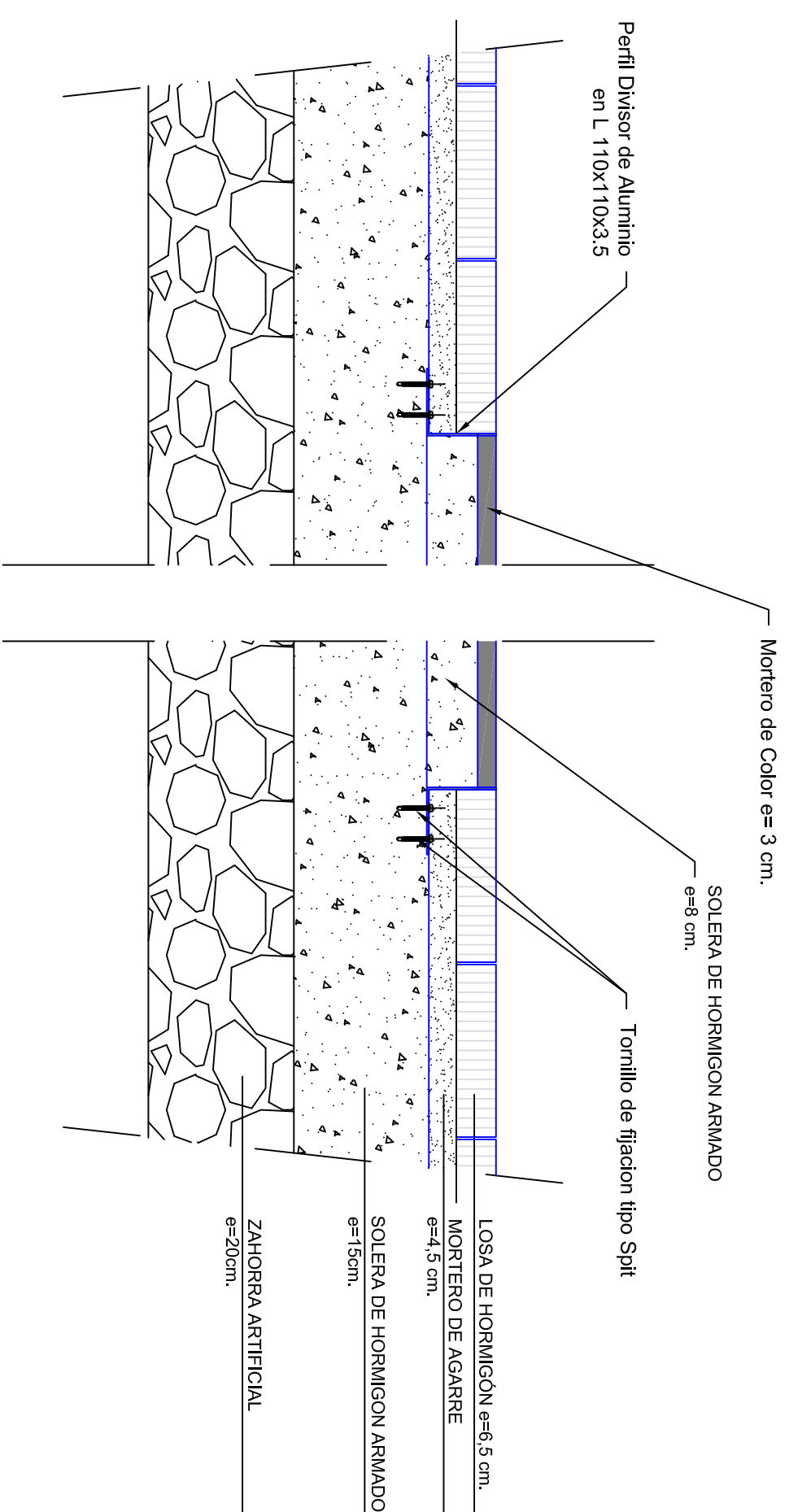


REJILLA RANURADA SIMPLE
Tipo ULMA para Modelo F150K00R o similar

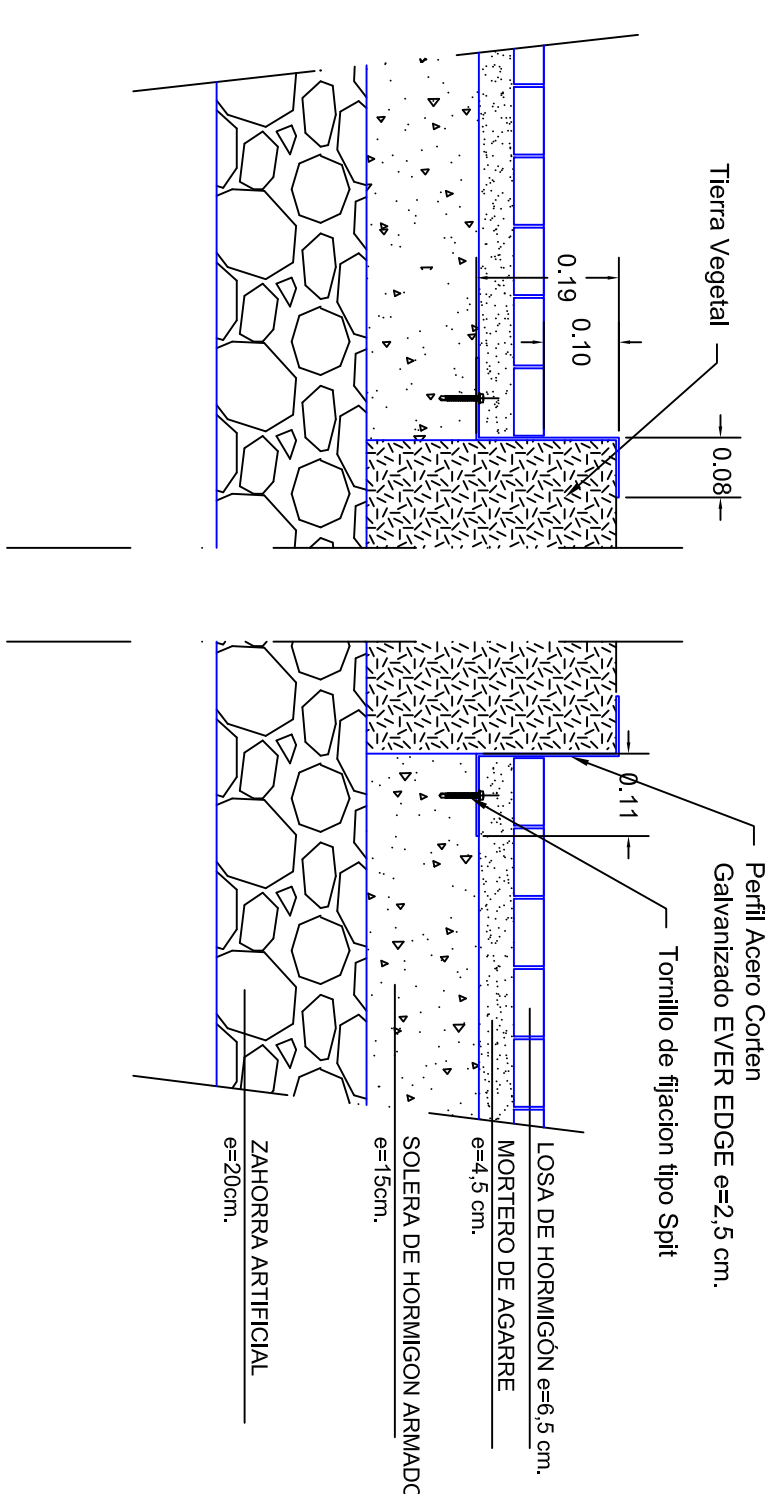
DETALLE REJILLA RANURADA SIMPLE



DETALLE SOLERA ZONA MESAS DE JUGOS Y FUENTE

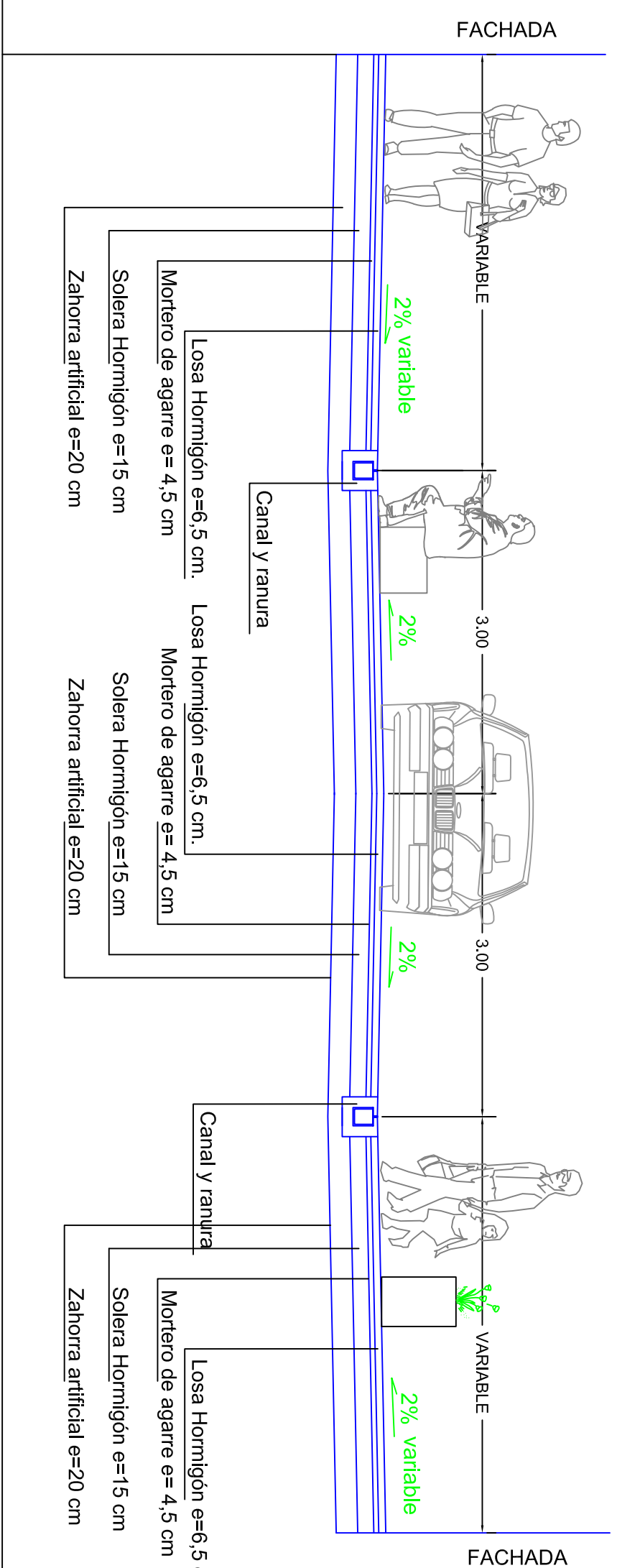


DETALLE JARDINES ZONA ELIZONDO



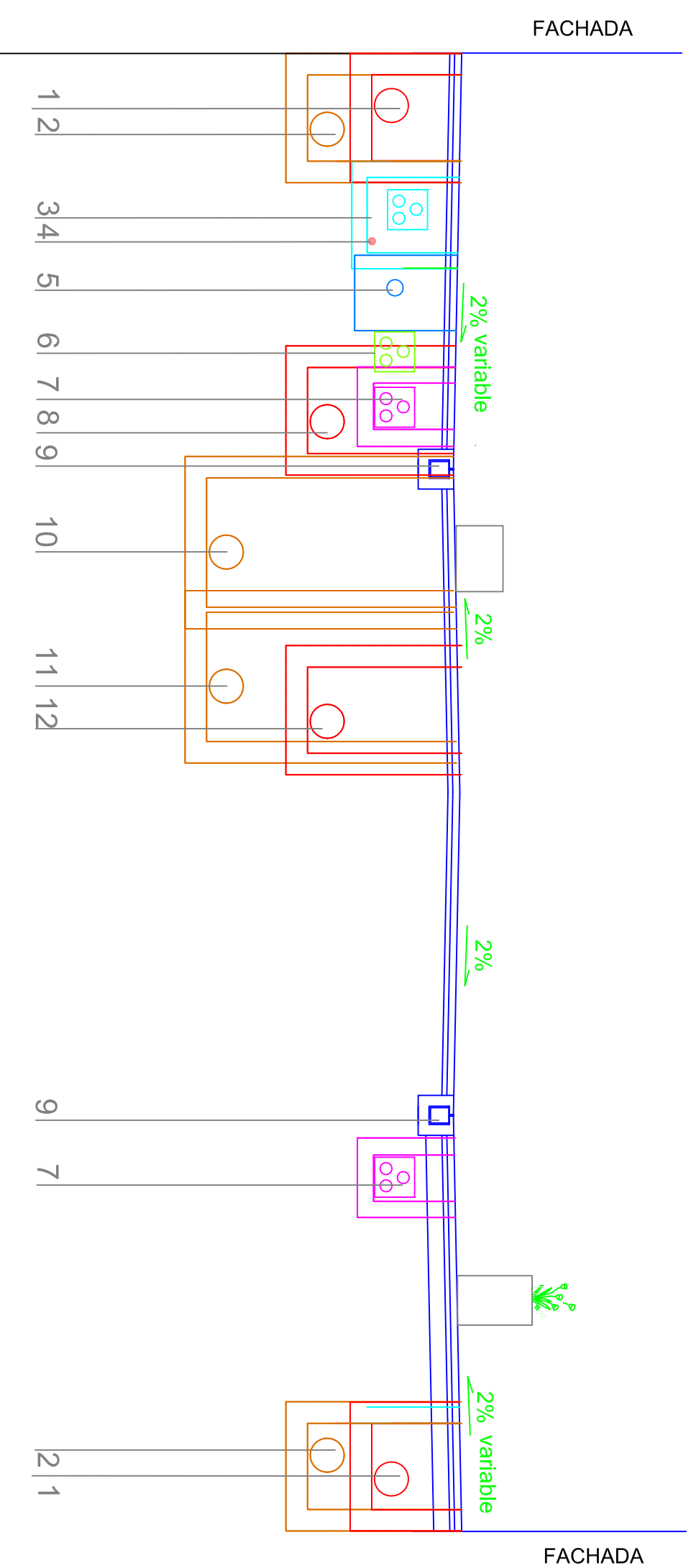
DETALLES CONSTRUCTIVOS

COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESCALA 1/50



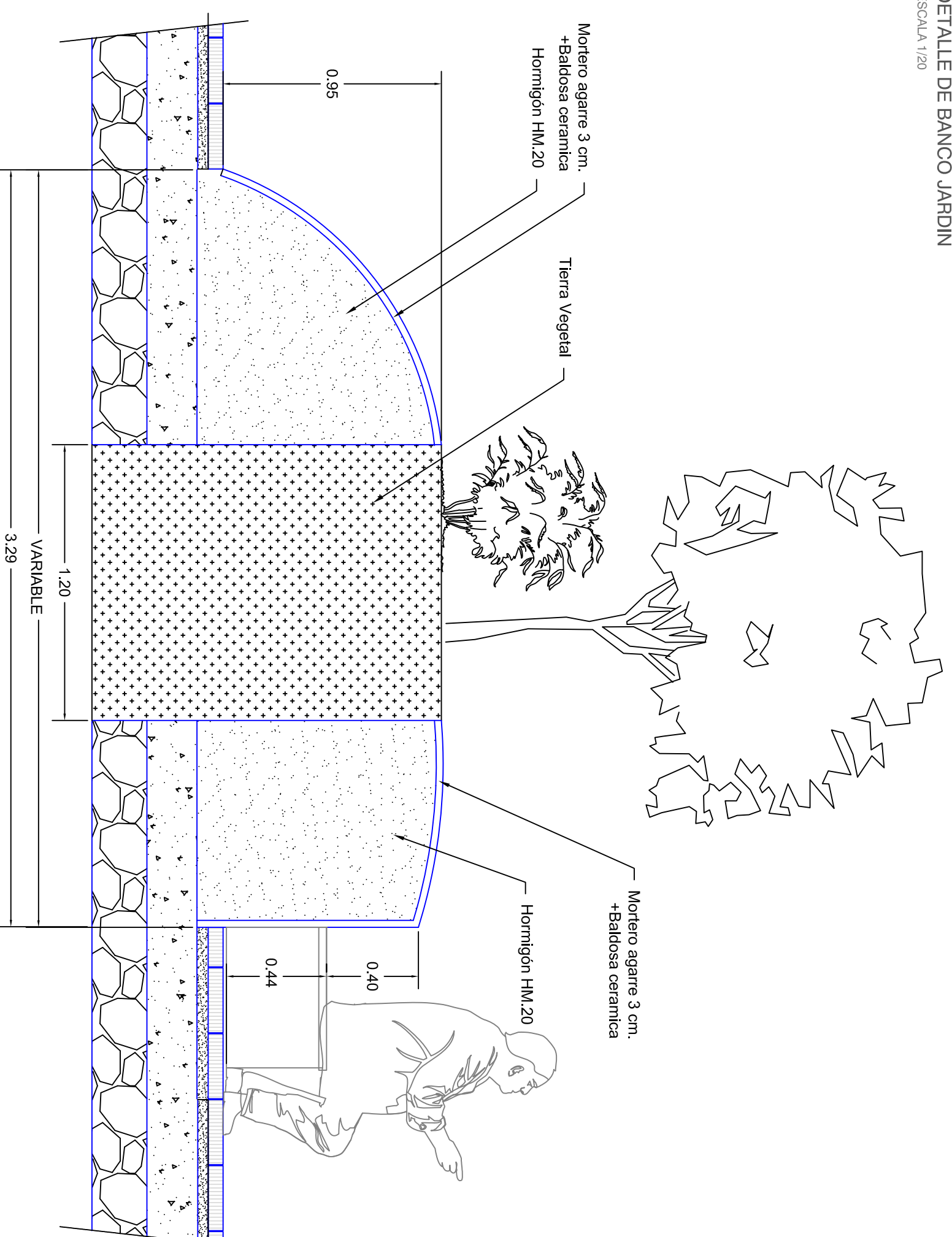
Perfil TIPO
ESCALA 1/500

COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESCALA 1/50

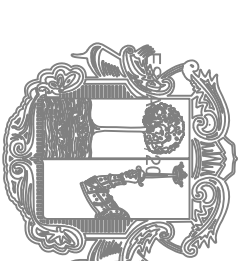
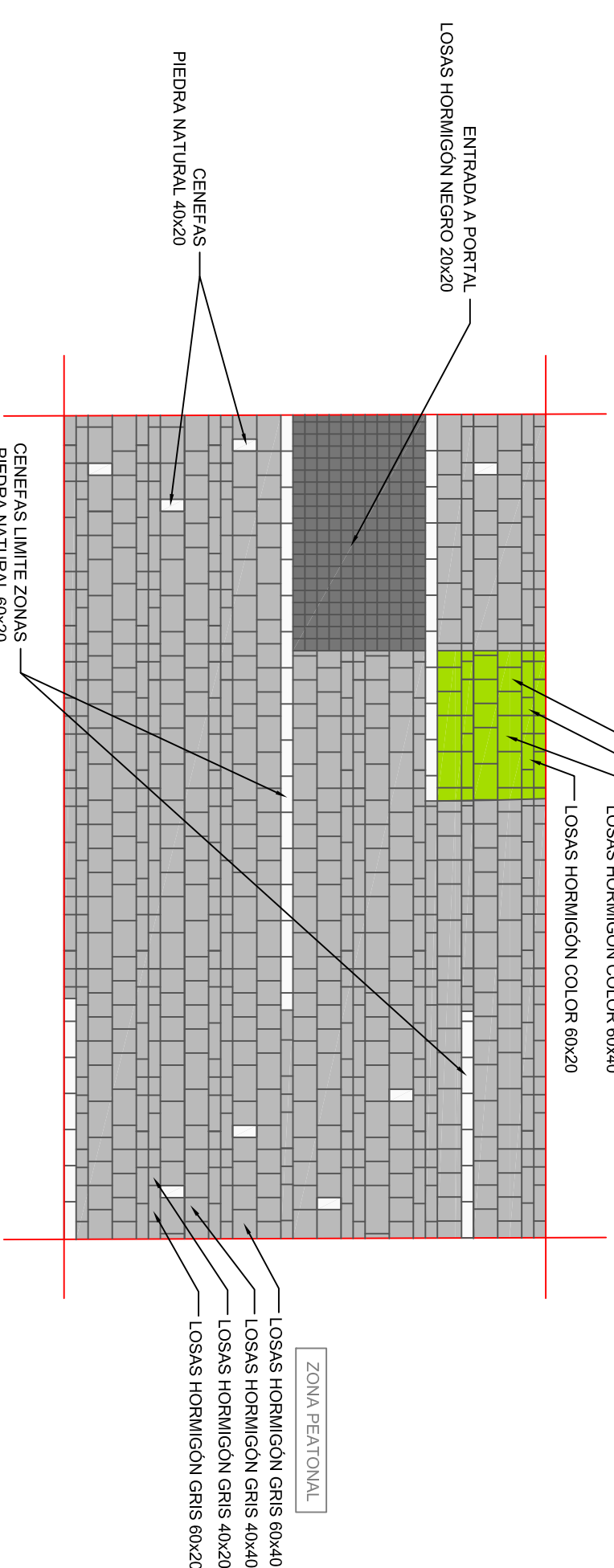


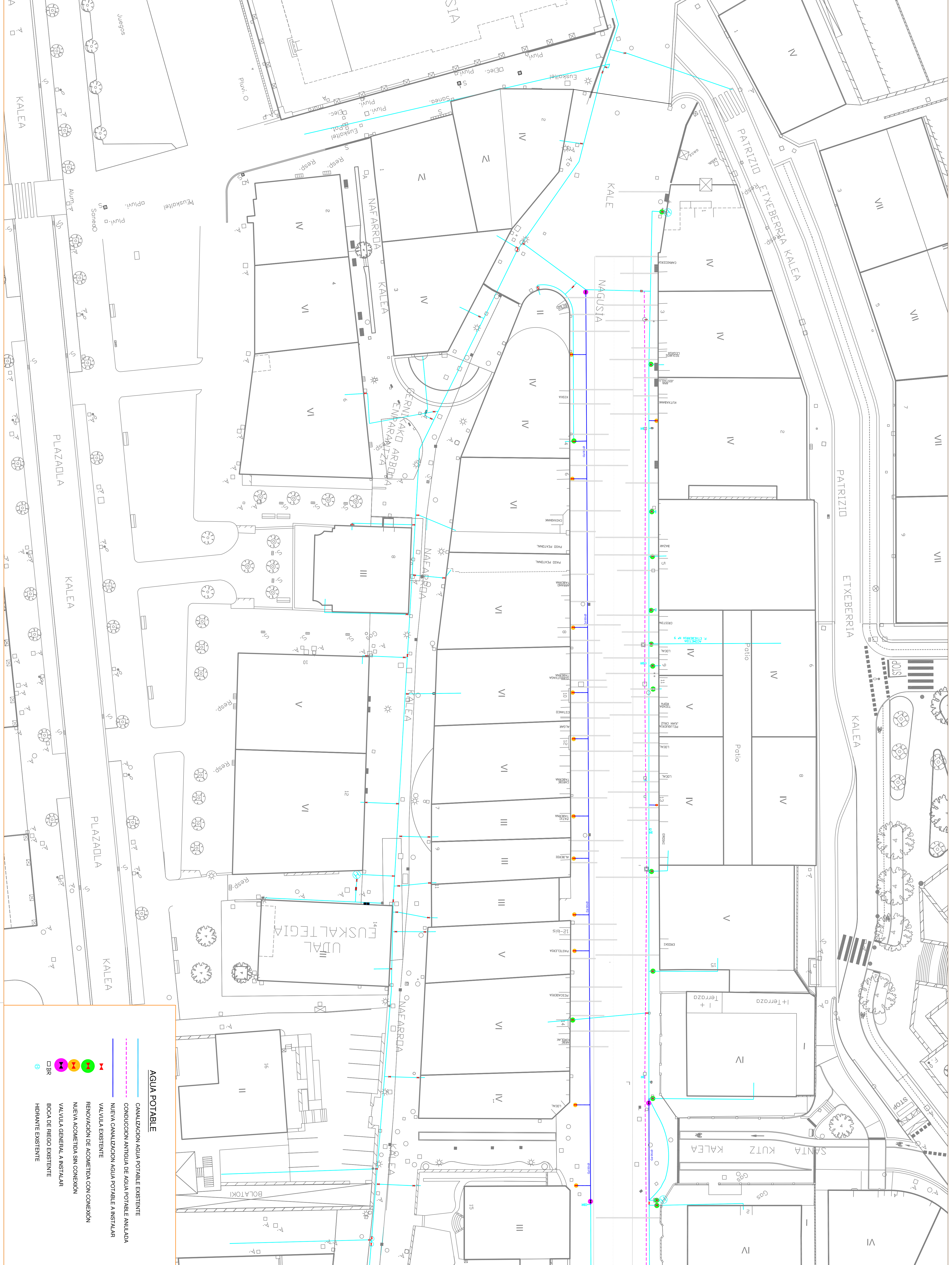
- LEYENDA**
- 1 RED PLUVIALES SECUNDARIA A INSTALAR
 - 2 RED FEGALES SECUNDARIA A INSTALAR
 - 3 EUSKALTEL EXISTENTE A 0,80 mts profundidad
 - 4 NATURGAS EXISTENTE A 0,25 mts profundidad
 - 5 AGUA POTABLE EXISTENTE A MANTENER
 - 6 NUEVA RED TELEFONICA A INSTALAR
 - 7 NUEVA RED ALUMBRADO PÚBLICO A INSTALAR
 - 8 COLECTOR PLUVIALES EXISTENTE A DESAPARECER
 - 9 REJILLA RANURADA SIMPLE
 - 10 COLECTOR FEGALES EXISTENTE A DESAPARECER
 - 11 NUEVO COLECTOR FEGALES
 - 12 NUEVO COLECTOR PLUVIALES

DETALLE DE BANCO JARDIN
ESCALA 1/20



DESPIECE PAVIMENTO ESCALA 1/100





AGUA POTABLE

- CANALIZACION AGUA POTABLE EXISTENTE
- - - - CONDUCCION ANTIGUA DE AGUA POTABLE ANULADA
- NUEVA CANALIZACION AGUA POTABLE A INSTALAR
- VALVULA EXISTENTE
- RENOVACION DE ACOMETIDA CON CONEXION
- NUEVA ACOMETIDA SIN CONEXION
- VALVULA GENERAL A INSTALAR
- BOCA DE RIESGO EXISTENTE
- HIDRANTE EXISTENTE

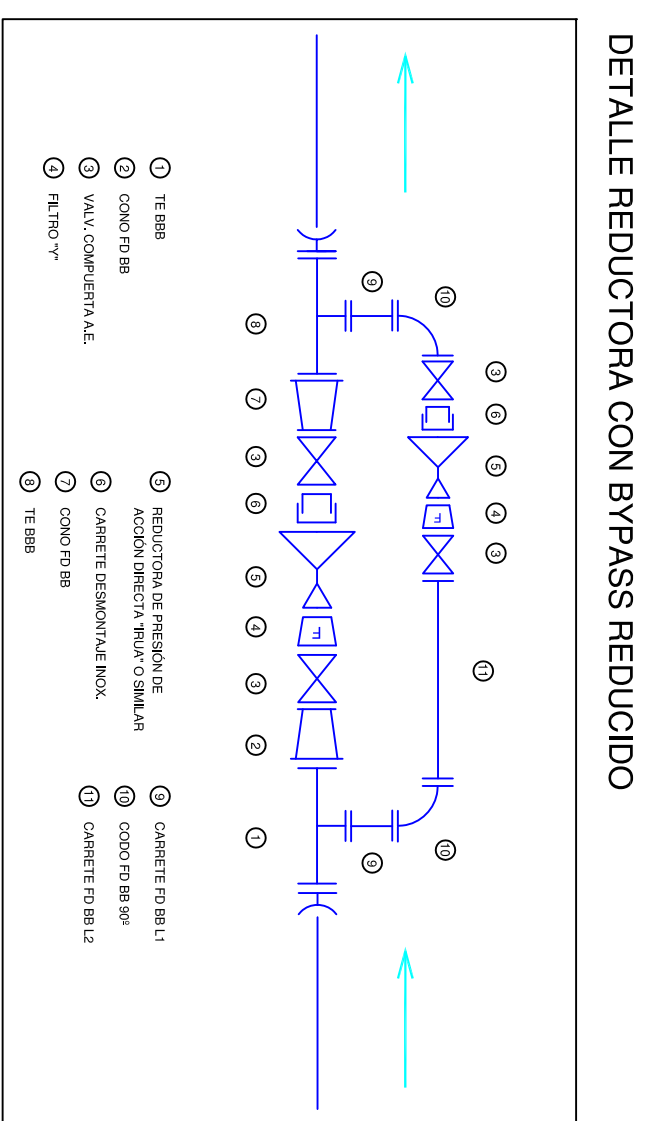
PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALE. FASE 1.
RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Escalar: 1/250
 Dib: 2015 Maritxu
 PLANEA

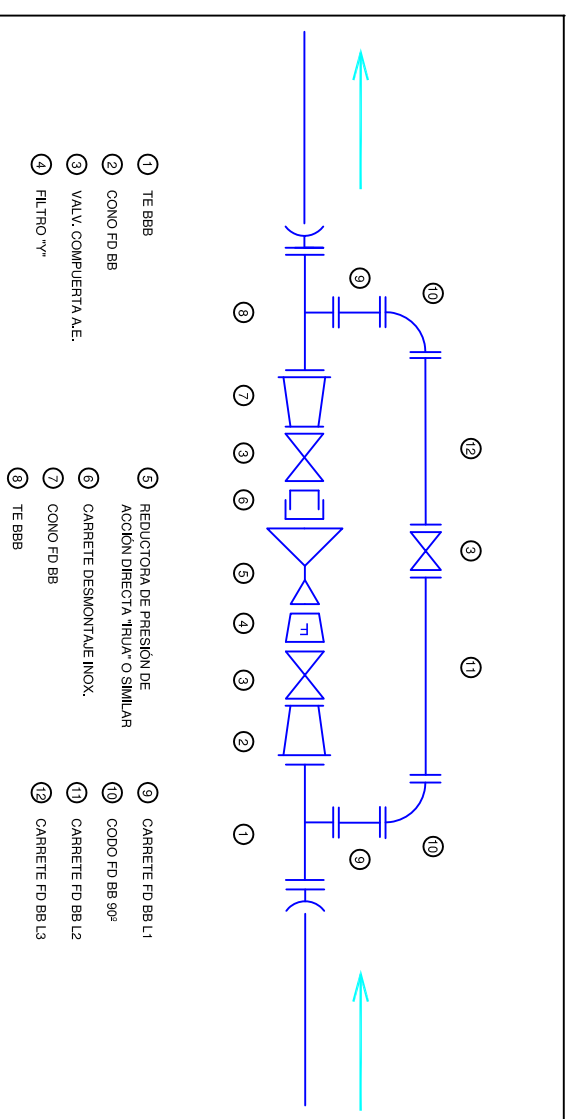


ALDAKETAK

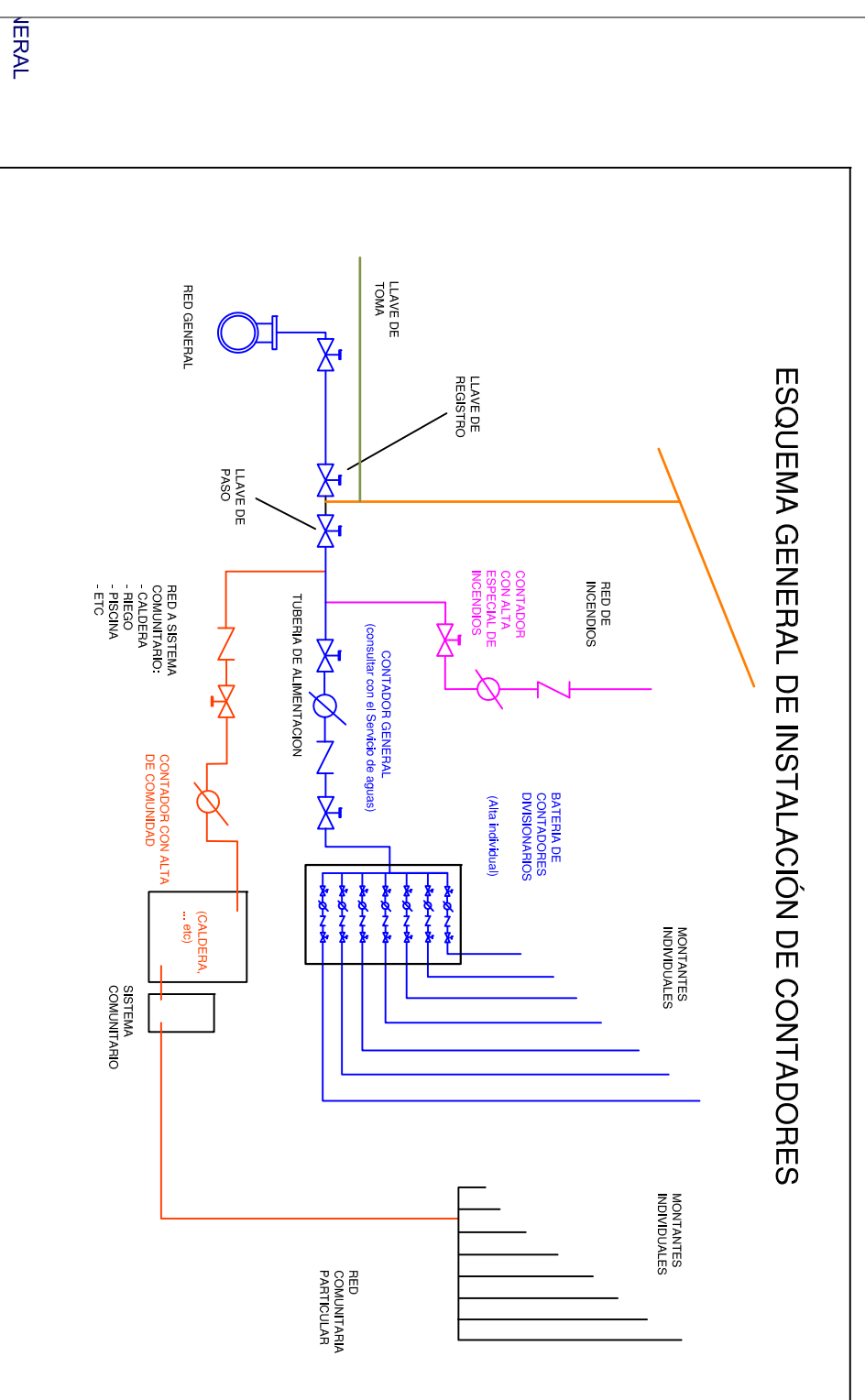
8.1



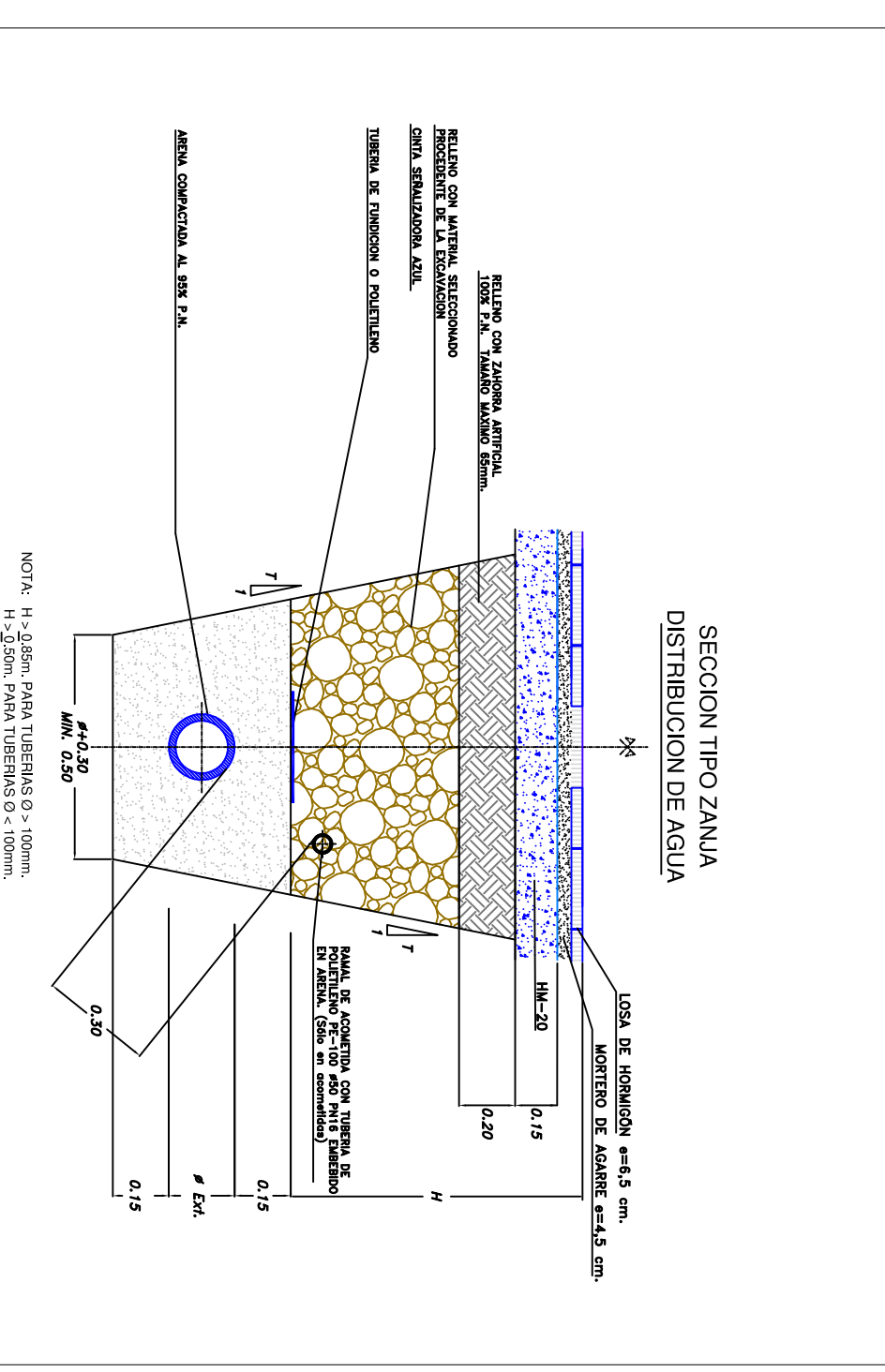
DETALLE REDUCTORA CON BYPASS REDUCIDO



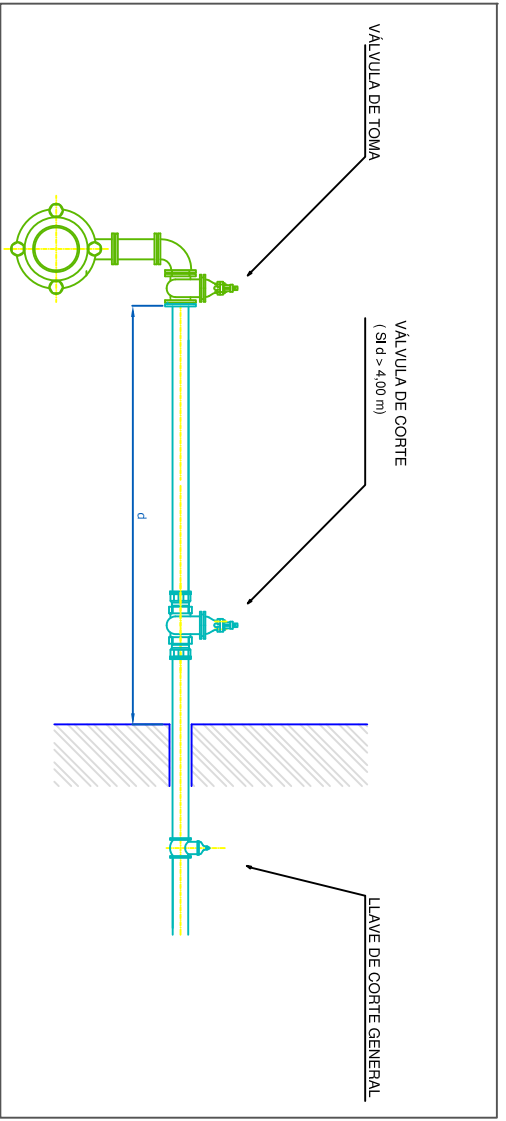
DETALLE REDUCTORA CON BYPASS SIN REDUCIR



ESQUEMA GENERAL DE INSTALACION DE CONTADORES



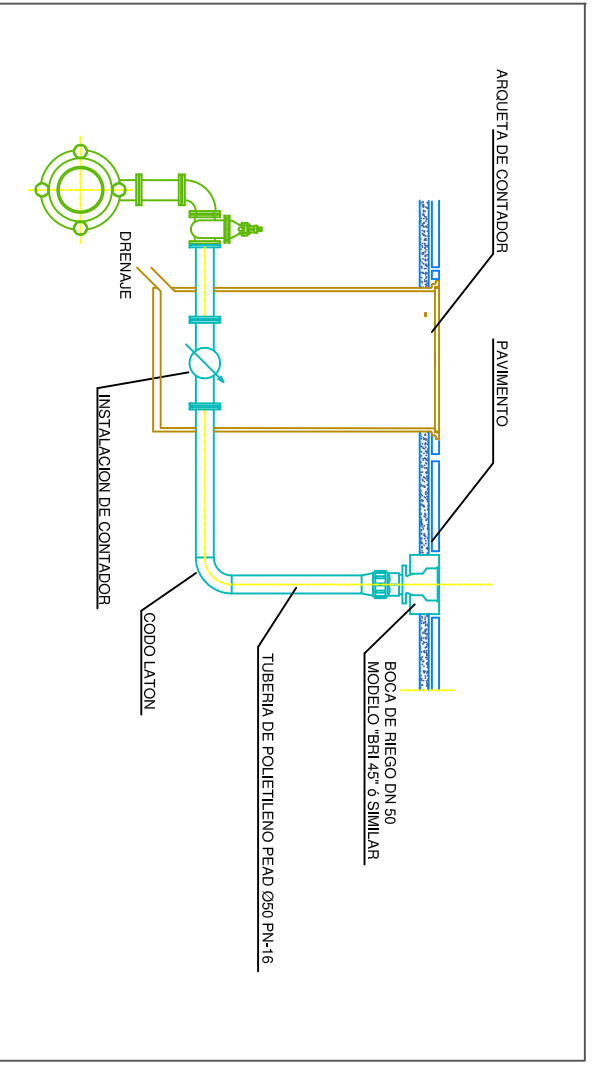
SECCION TIPO ZANJA DISTRIBUCION DE AGUA



ACOMETIDA ABASTECIMIENTO TIPO A

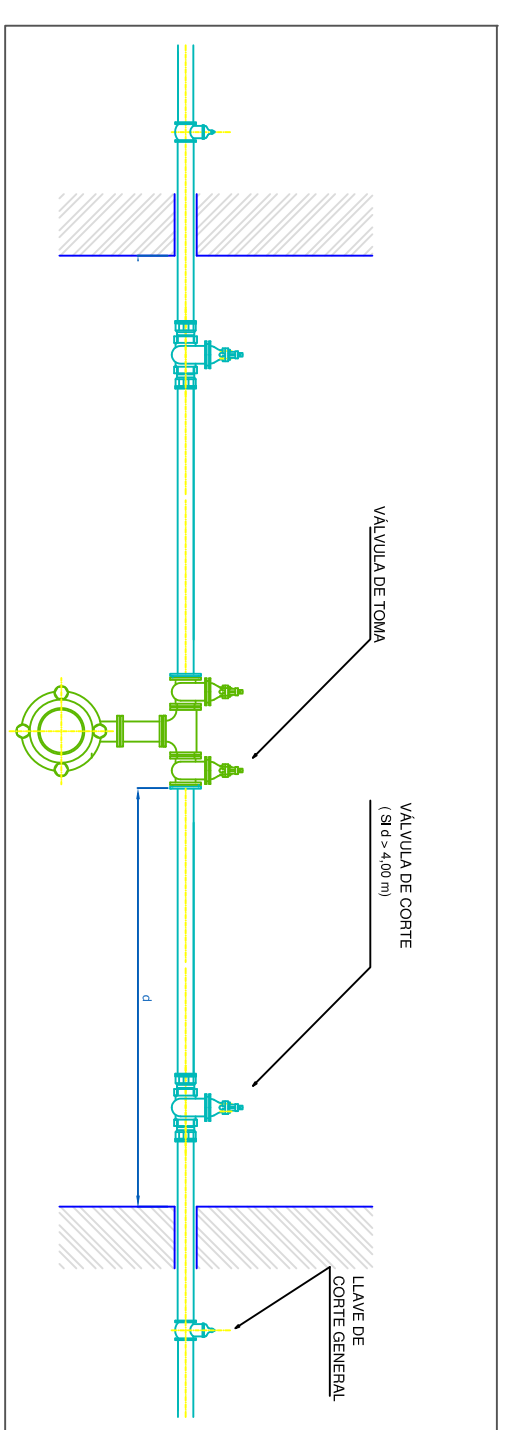
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA 90°. CARRETE BR 07* Y CCOO 90° BR 07* VALVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VALVULAS DE COMPRESION DE ASIENTO ELASTICO 07* REGISTRABLES MEDIANTE TRANSMISION "PARIDE" DE AWK O SIMILAR CONEXION DE NUEVA VALVULA DE TOMA CON ACOMETIDA EXISTENTE (PASO PN 16 Y PIEZAS DE LATON) * EL DIAMETRO VERIFICA EN FUNCION DEL CAUDAL REQUERIDO

BOCA DE RIEGO



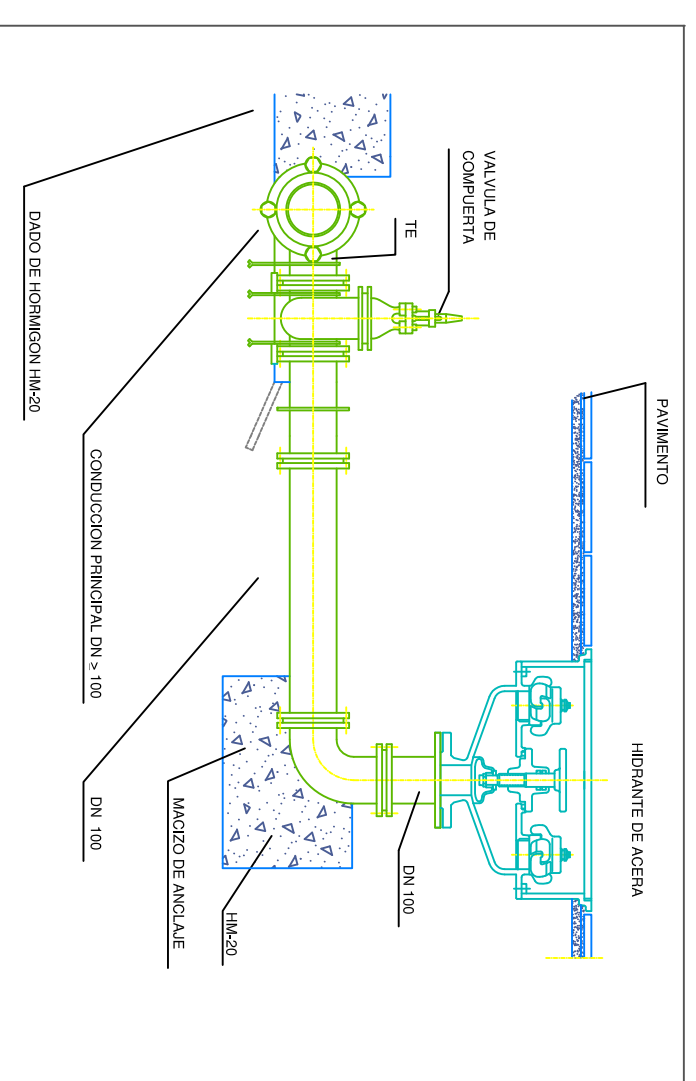
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA 90°. CARRETE BR 06* Y CCOO 90° BR 06* VALVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VALVULAS DE COMPRESION DE ASIENTO ELASTICO 07* REGISTRABLES MEDIANTE TRANSMISION "PARIDE" DE AWK O SIMILAR BOCA DE RIEGO MODELO "BR-45" O SIMILAR CONEXION DISEÑO VALVULA DE TOMA A BR CON PASO PN 16 Y PIEZAS DE LATON

ACOMETIDA ABASTECIMIENTO TIPO B



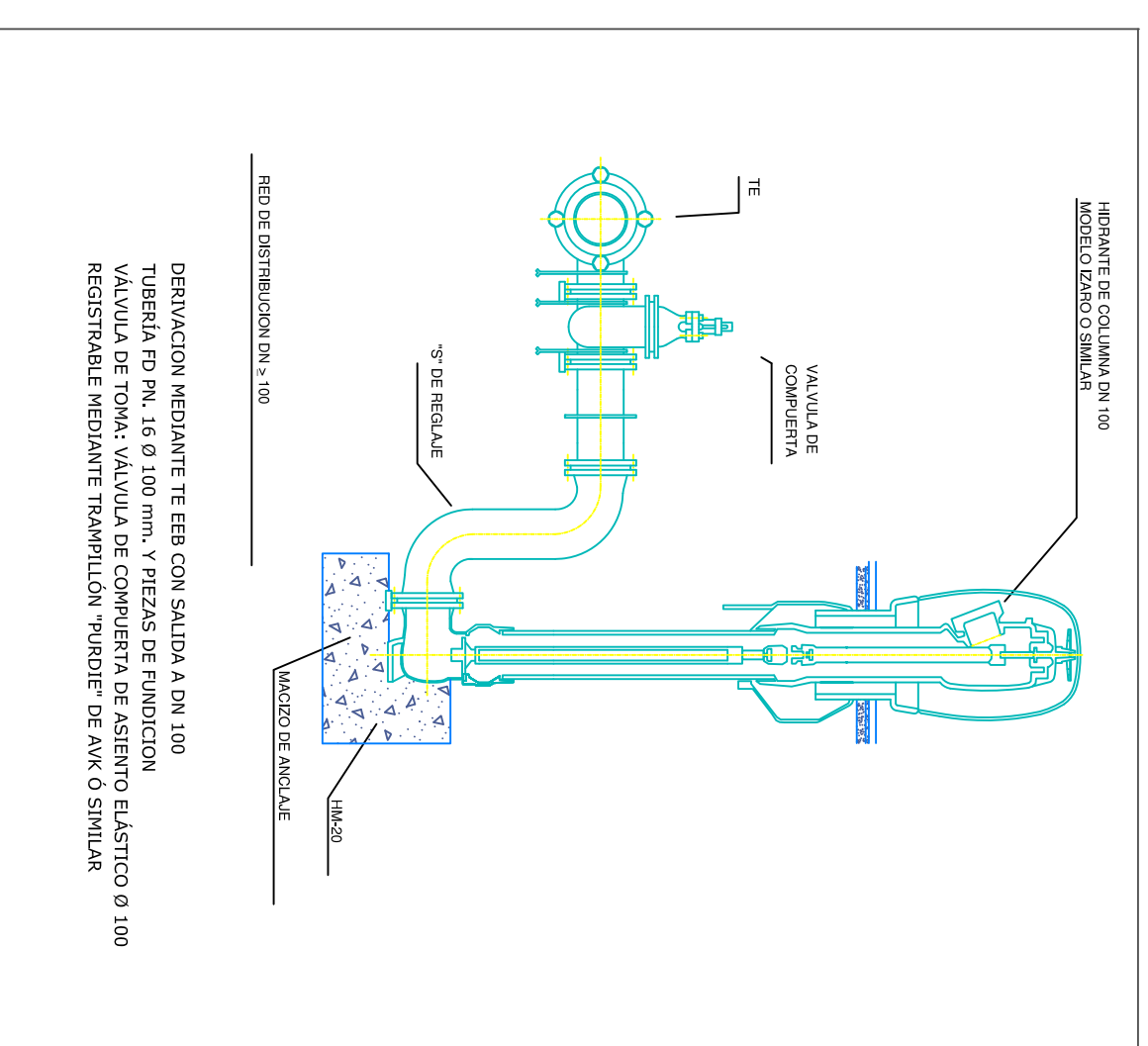
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A 90°. CARRETE BR 07* Y TE** PD BR 08 VALVULAS DE TOMA DE REGISTRO SON VALVULAS DE COMPRESION DE ASIENTO ELASTICO 07* REGISTRABLES MEDIANTE TRANSMISION "PARIDE" DE AWK O SIMILAR CONEXION DE NUEVA VALVULA DE TOMA CON ACOMETIDA EXISTENTE (PASO PN 16 Y PIEZAS DE LATON) ** PARA DERIVACIONES A TRES FREYES EMPLEARSE SUCCEA 0

HIDRANTE DE ACERA



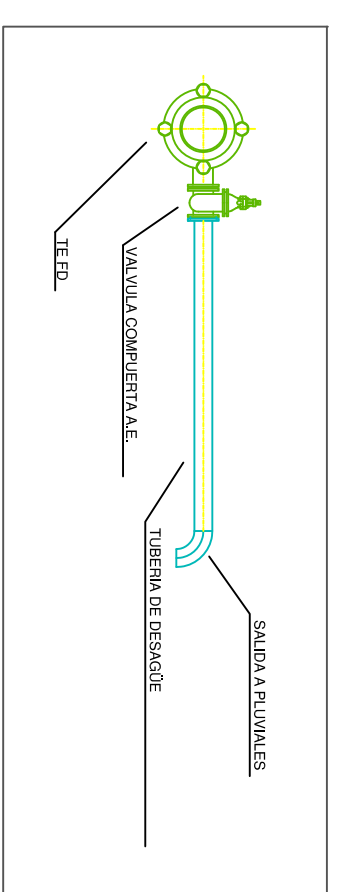
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA 0 100. CARRETE BR 07100* Y CCOO 90° BR 090 VALVULAS DE TOMA. VALVULAS DE COMPRESION DE ASIENTO ELASTICO 0 100 REGISTRABLES MEDIANTE TRANSMISION "PARIDE" DE AWK O SIMILAR

HIDRANTE DE COLUMNA



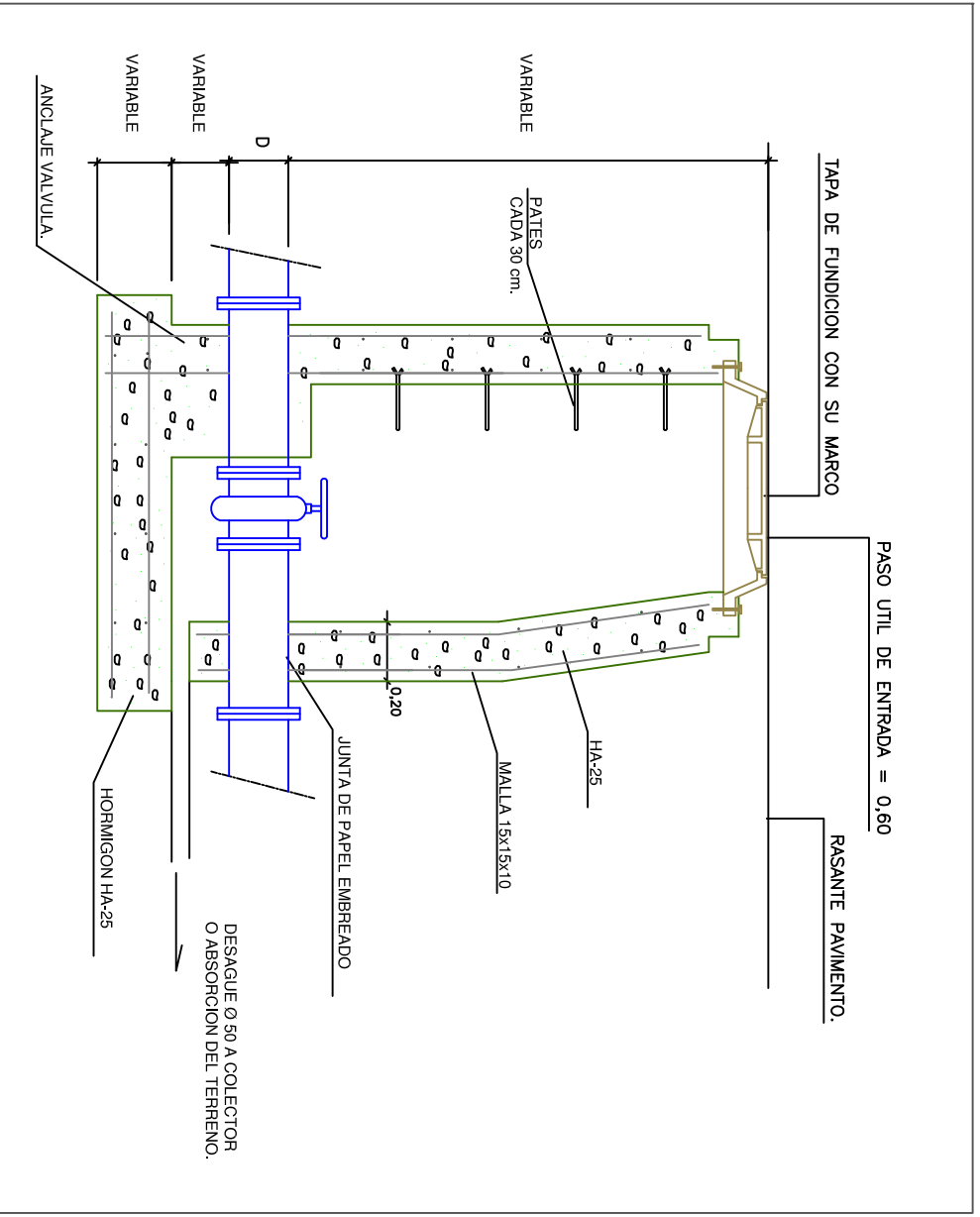
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA A DN 100 TUBERIA PD PN. 16 0 100 mm., Y PIEZAS DE ASIENTO VALVULA DE TOMA. VALVULA DE COMPRESION DE ASIENTO ELASTICO 0 100 REGISTRABLE MEDIANTE TRANSMISION "PARIDE" DE AWK O SIMILAR

PUNTO BAJO



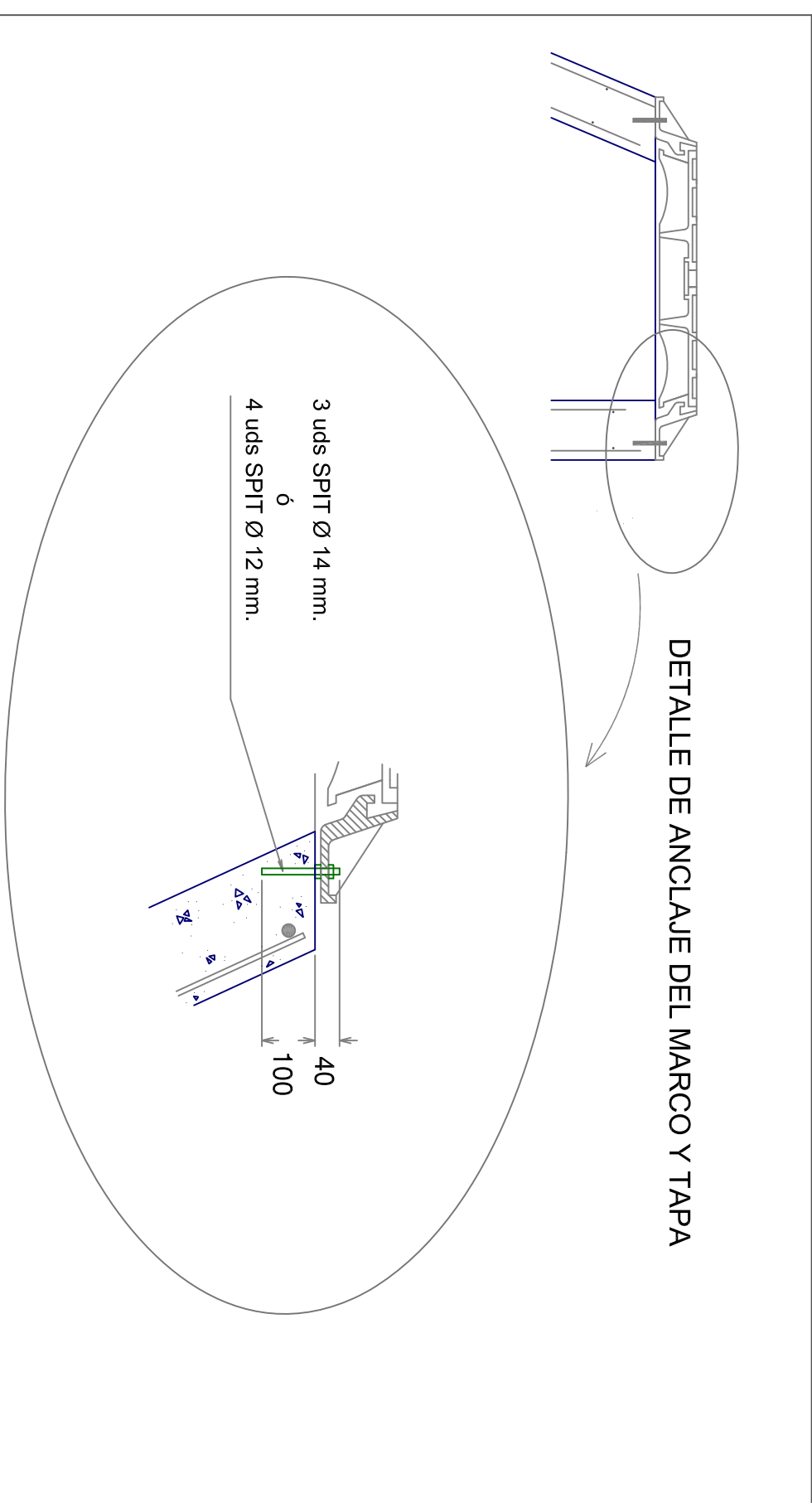
DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA 0 EN FUNCION DEL CAUDAL, A DESGAGAR VALVULAS DE TOMA. VALVULAS DE COMPRESION DE ASIENTO ELASTICO 0 100 REGISTRABLES MEDIANTE TRANSMISION "PARIDE" DE AWK O SIMILAR VENTOSO Y ANCHA DE FLUYVALES

ARQUETA DE REGISTRO ABASTECIMIENTO (VALVULAS, VENTOSAS...)

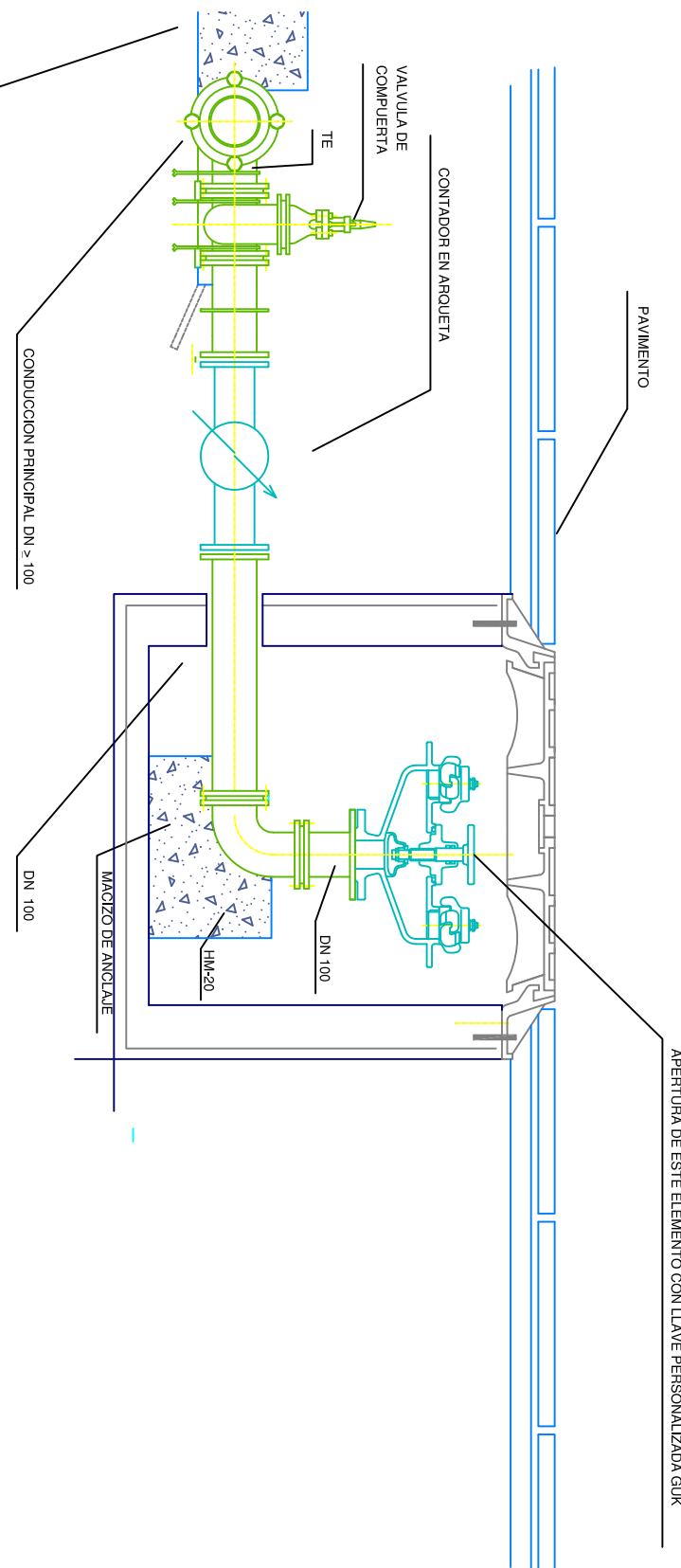


DETALLE COLOCACION MARCO Y TAPA

DETALLE DE ANCLAJE DEL MARCO Y TAPA

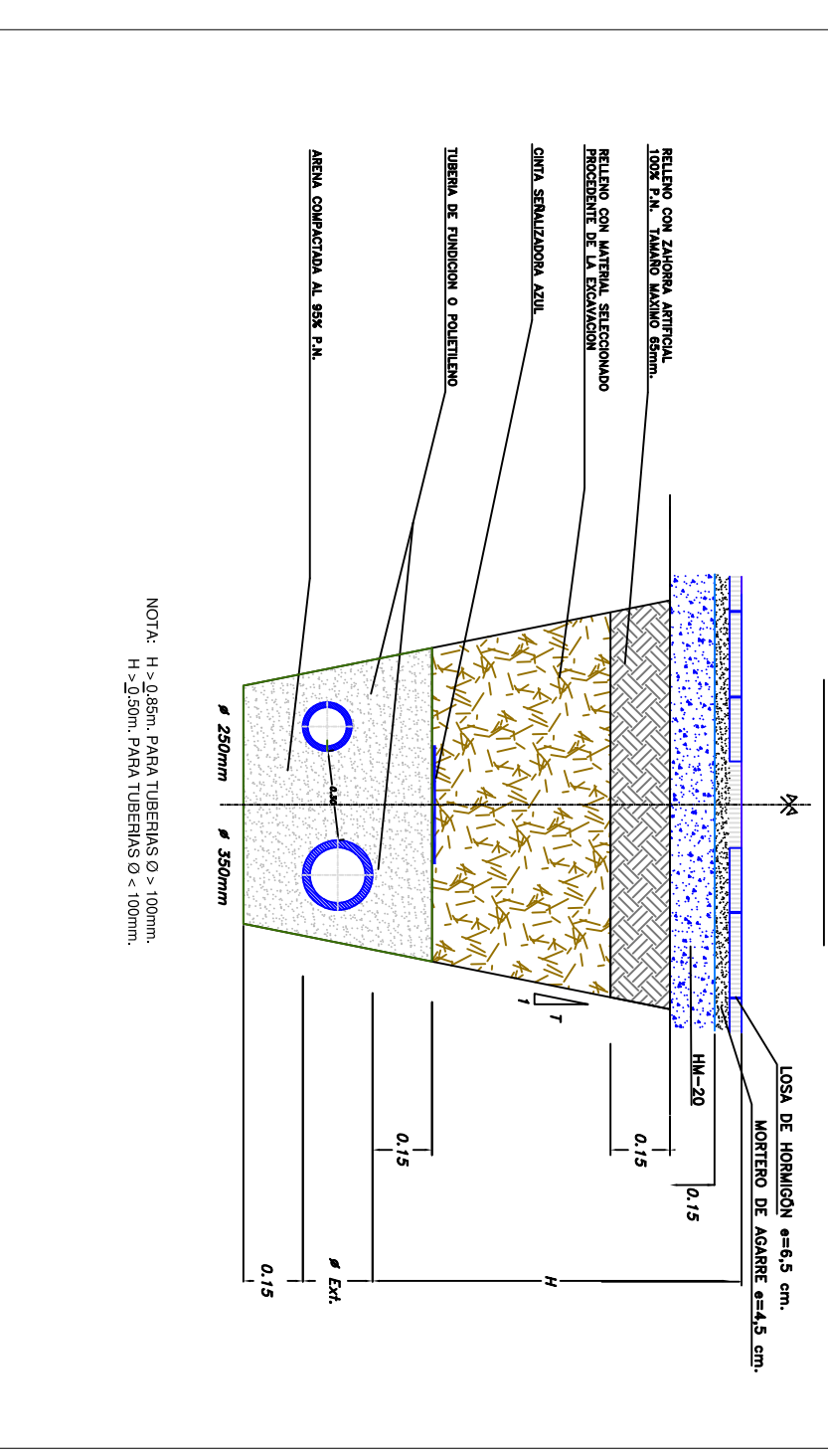


TOMA DE AGUA DE ACERA

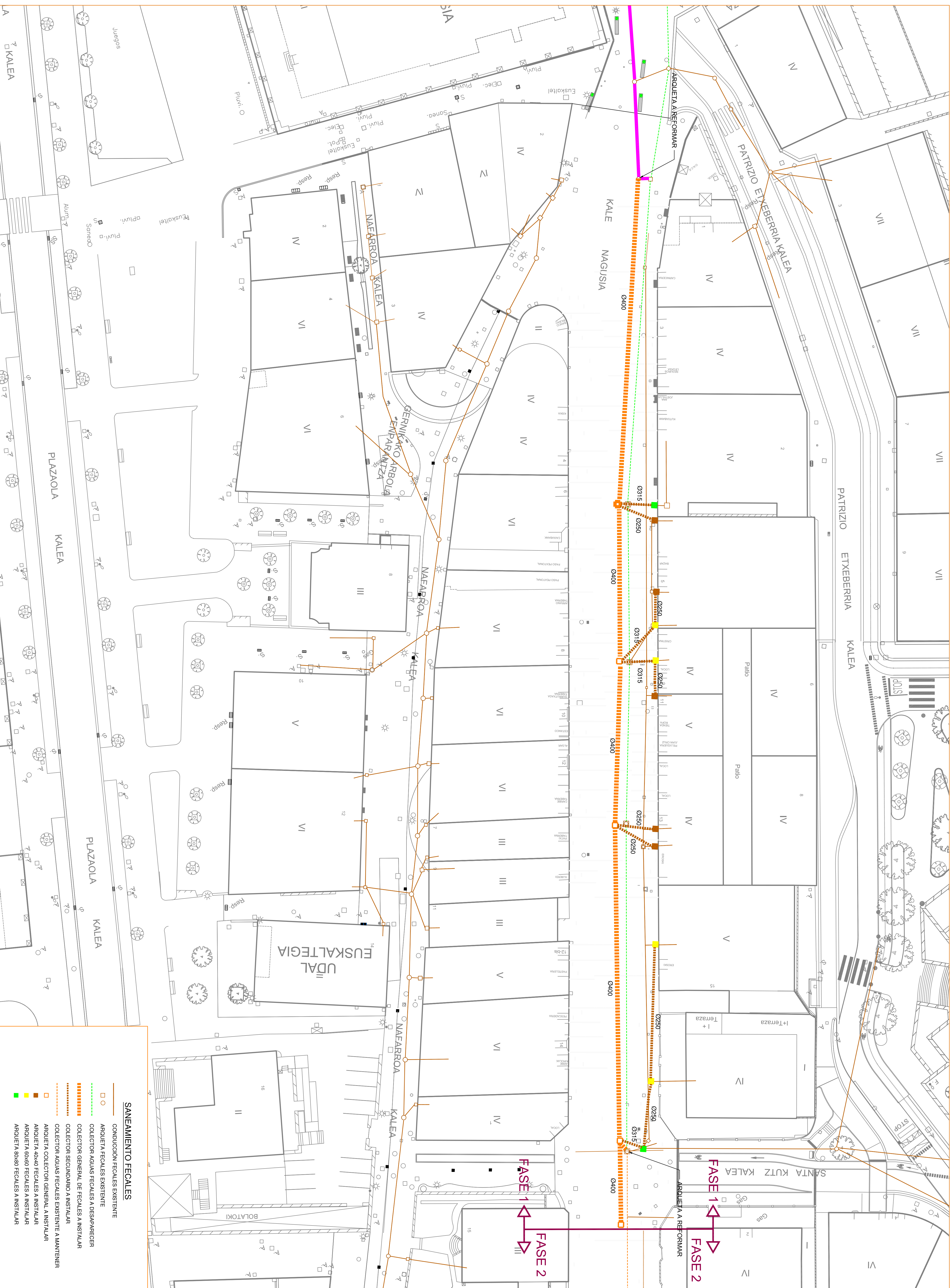


DERIVACION MEDIANTE TE EEB CON SALIDA 0 100. CARRETE BR 07100* Y CCOO 90° BR 090 VALVULAS DE TOMA. VALVULAS DE COMPRESION DE ASIENTO ELASTICO 0 100 REGISTRABLES MEDIANTE TRANSMISION "PARIDE" DE AWK O SIMILAR

SECCION TIPO ZANJA DISTRIBUCION DE AGUA ZANJA EN ACERA 2 TUB

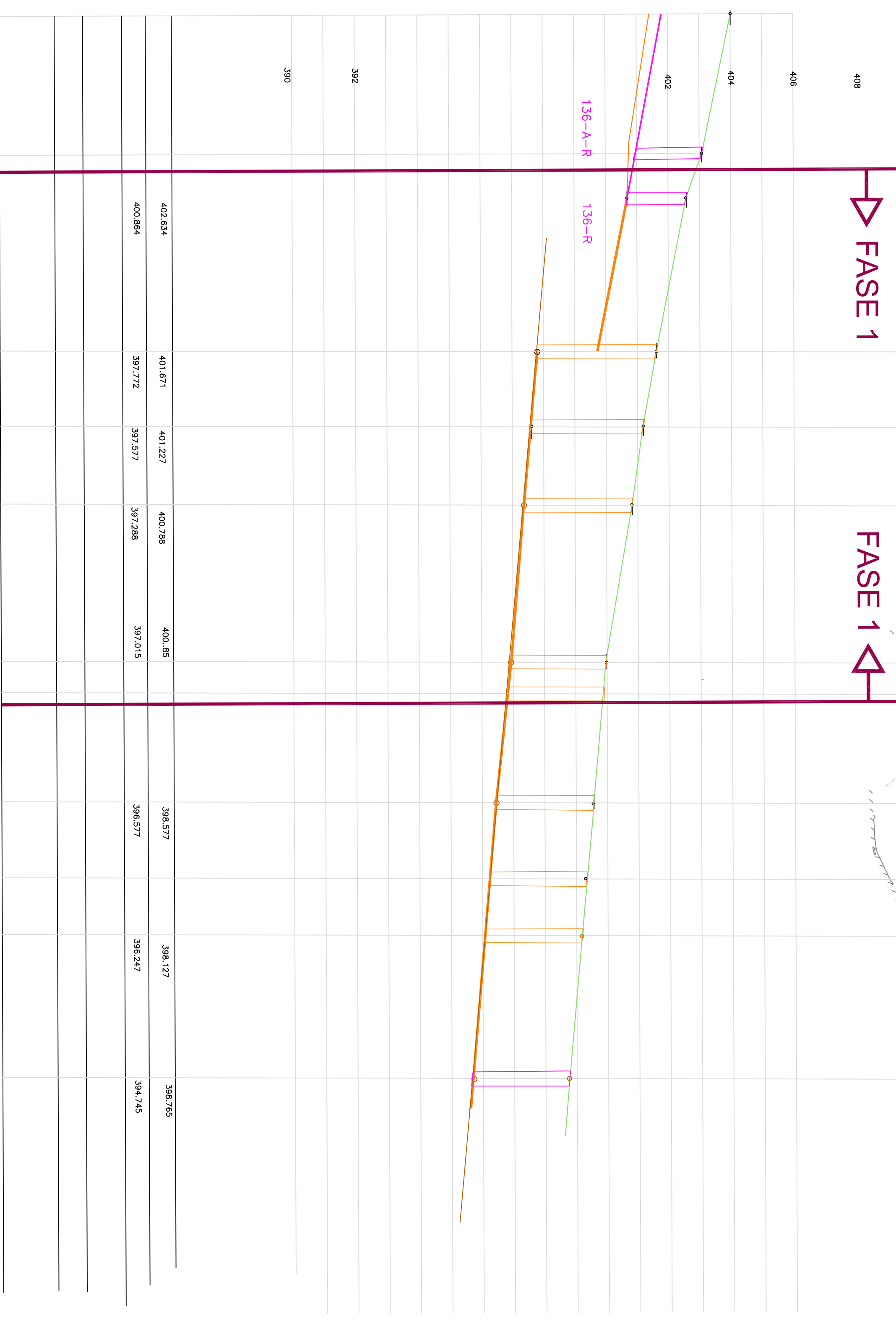
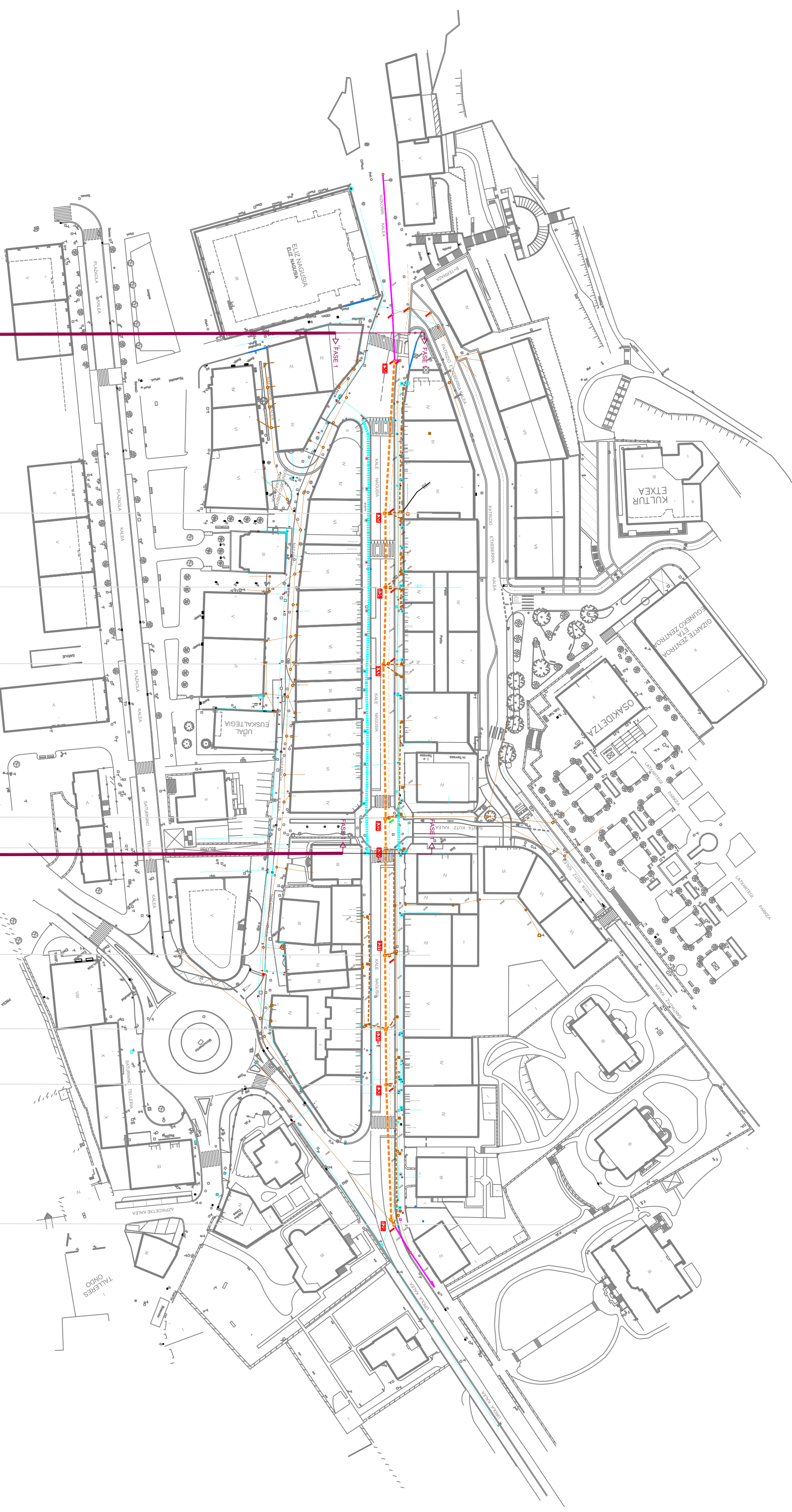


SECCION TIPO ZANJA DISTRIBUCION DE AGUA ZANJA EN ACERA 2 TUB



SANEAMIENTO FECALES

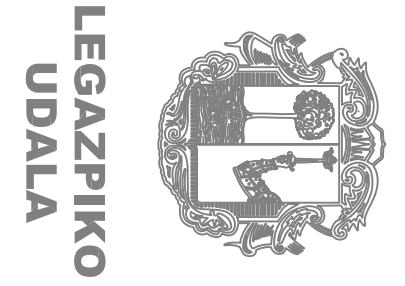
- CONDUCCIÓN FECALES EXISTENTE
- ARQUETA FECALES EXISTENTE
- COLECTOR AGUAS FECALES A DESAPARECER
- COLECTOR GENERAL DE FECALES A INSTALAR
- COLECTOR SECUNDARIO A INSTALAR
- COLECTOR AGUAS FECALES EXISTENTE A MANTENER
- ARQUETA 40x40 FECALES A INSTALAR
- ARQUETA 60x60 FECALES A INSTALAR
- ARQUETA 80x80 FECALES A INSTALAR



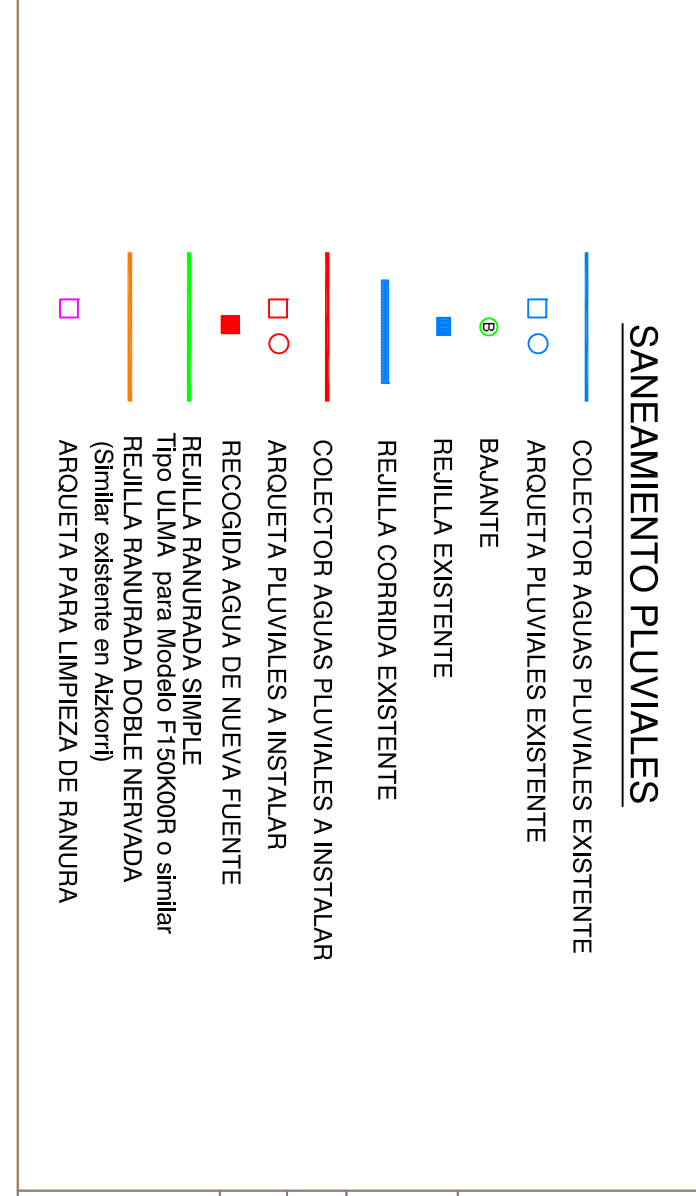
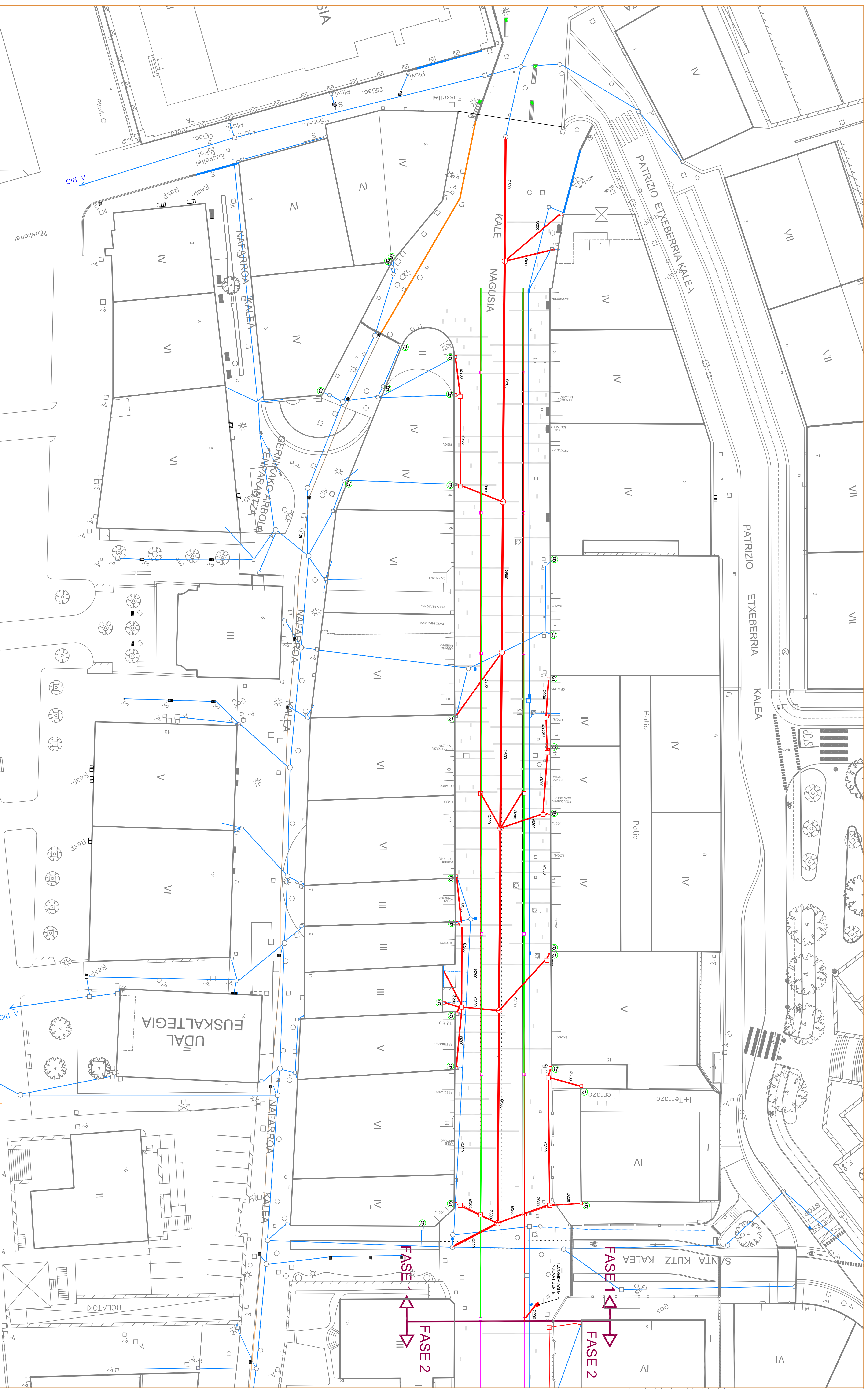
TRAMO DE COLECTOR: 230 ml DN400, Pendenza=1,0% y SANEAMIENTO EN BAJA A RENOVAR

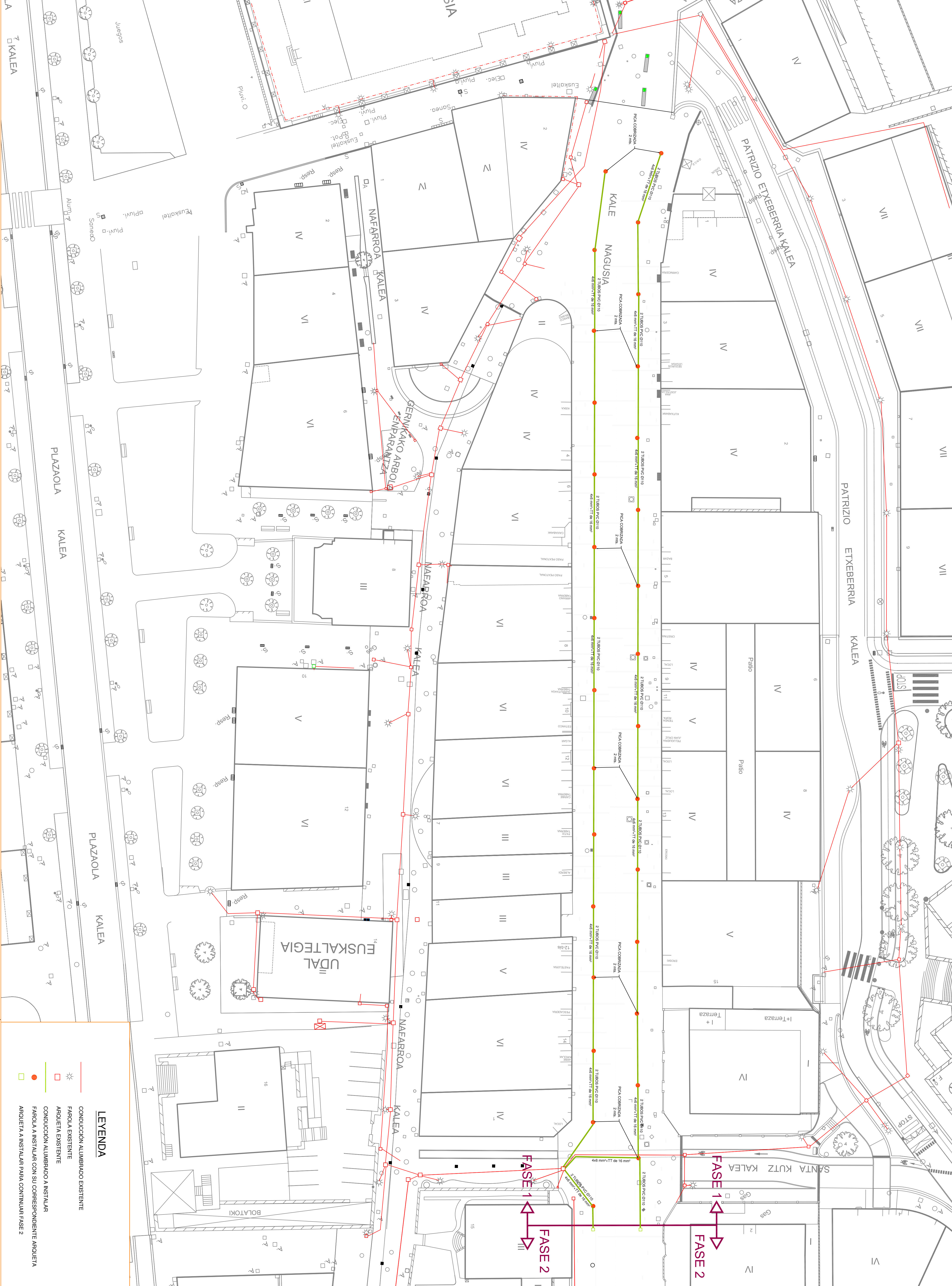
PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.

RED DE SANEAMIENTO FECALES. PERFIL DEL TERRENO Y CONDUCCIÓN.



ALDAKETAK	





LEYENDA

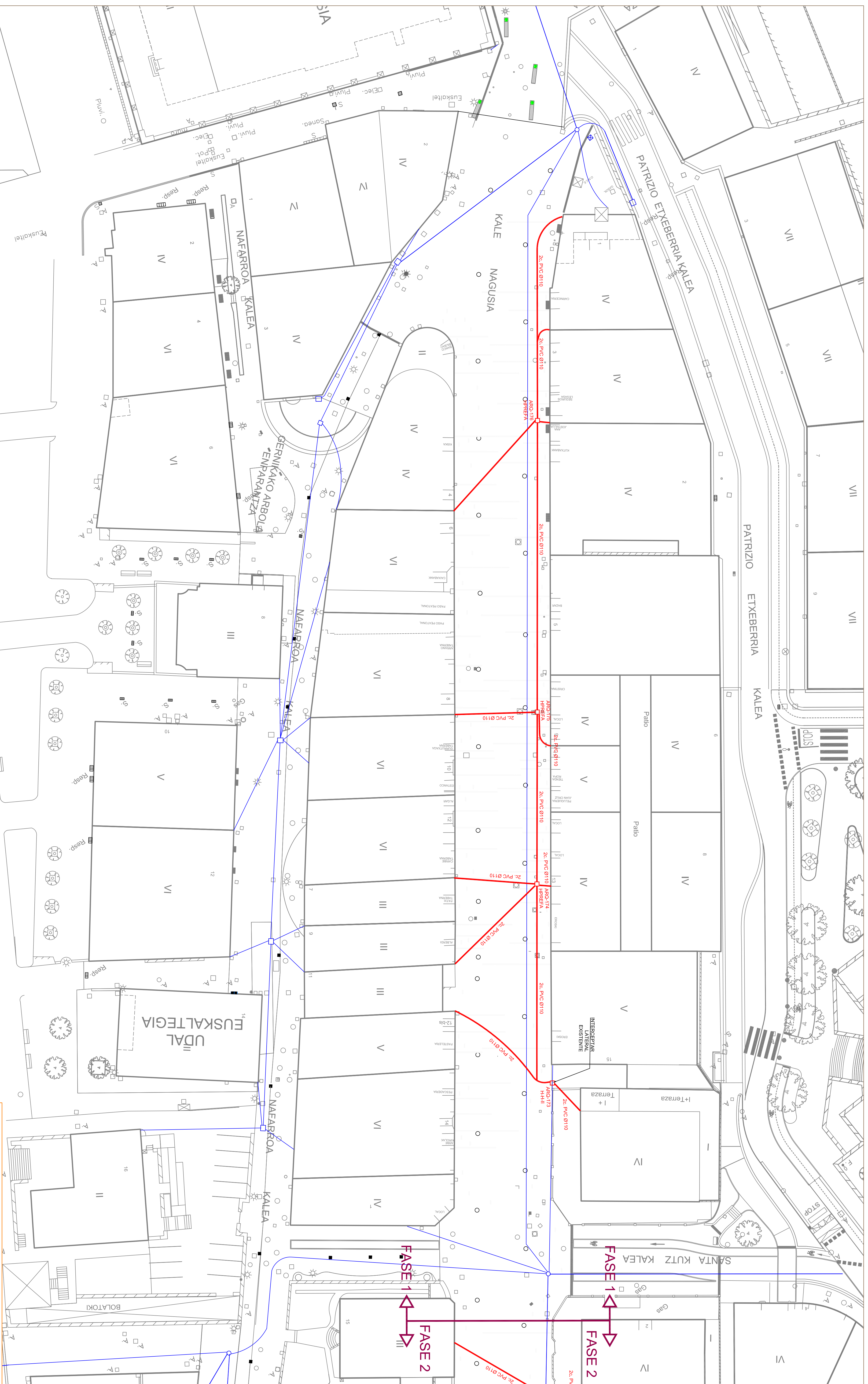
- CONDUCCIÓN ALUMBRADO EXISTENTE
- FAROLA EXISTENTE
- ARQUETA EXISTENTE
- CONDUCCIÓN ALUMBRADO A INSTALAR
- FAROLA A INSTALAR CON SU CORRESPONDIENTE ARQUETA
- ARQUETA A INSTALAR PARA CONTINUAR FASE 2

Eskaera: 1/200
Data: 2015. Martxo
PLAZAOLA

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.



ALDAKETA



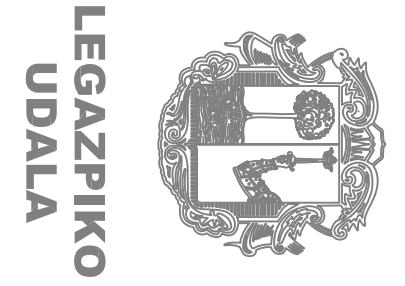
TELEFONIA

- CONDUCCION SUBTERRANEA EXISTENTE
- ARQUETA
- NUEVA CONDUCCION SUBTERRANEA A INSTALAR
- NUEVA ARQUETA A INSTALAR

FASE 1

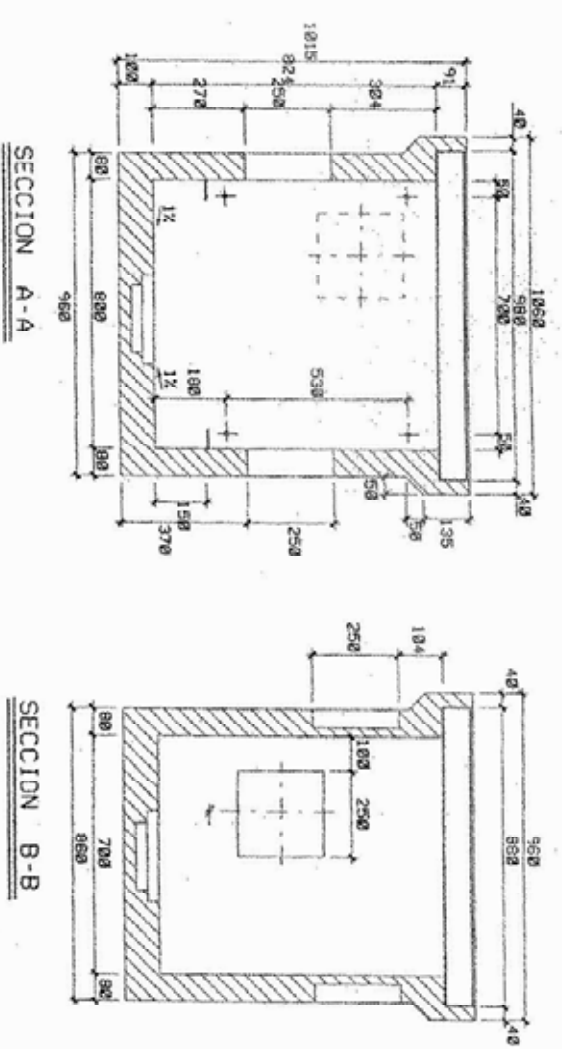
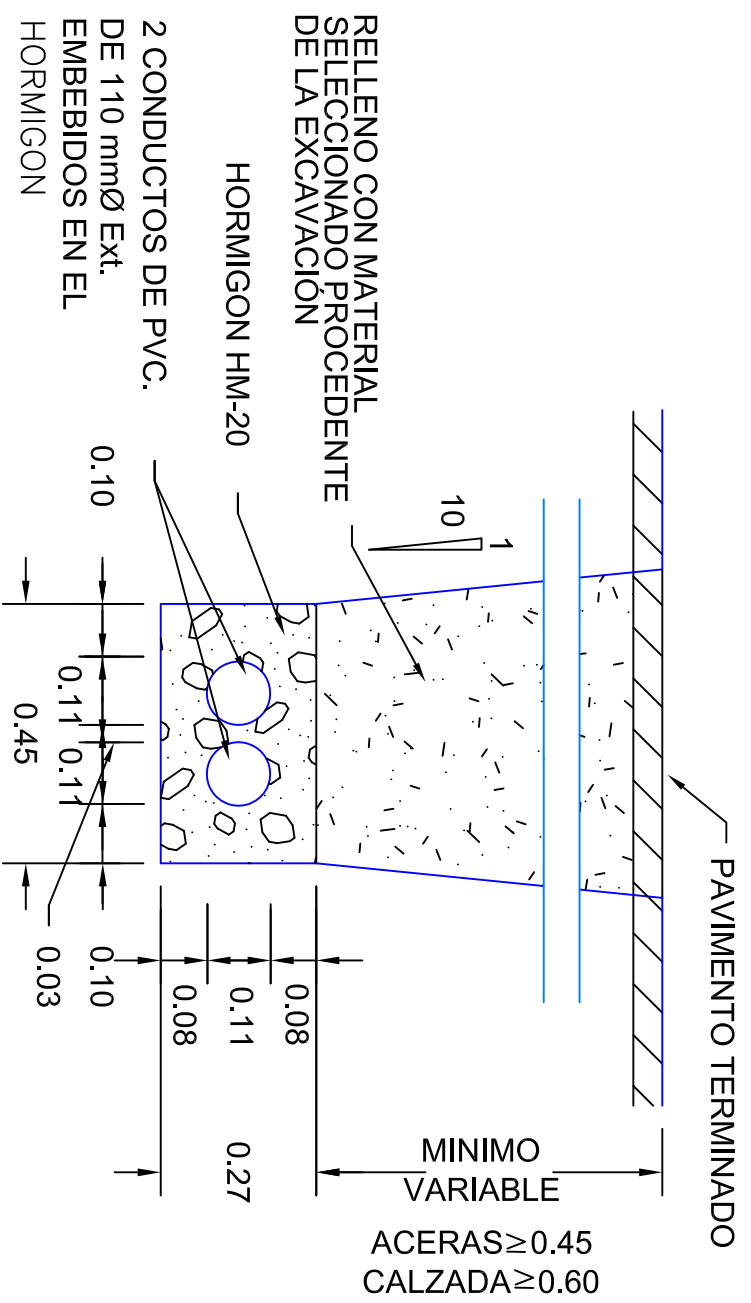
FASE 2

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.
RED DE SERVICIOS. TELEFONICA.



DETALLE DE CANALIZACION TELEFONICA Y ALUMBRADO

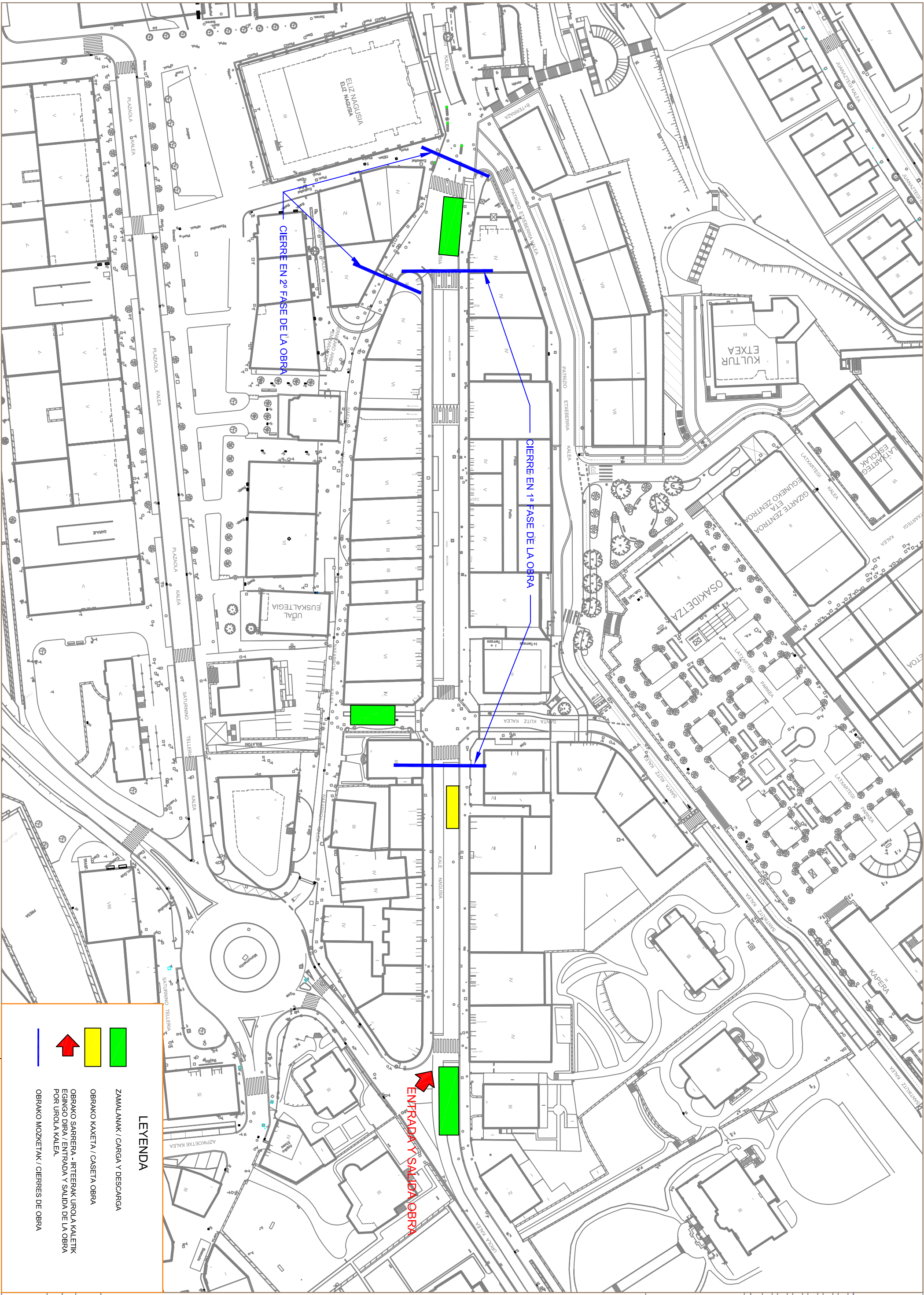
PRISMA DE 2 CONDUCTOS P.V.C.







NOTA: LOS CONDUCTOS SE EMBECARAN EN LOS ESPACIOS PREPARADOS A TAL EFECTO

ARQUETA REGISTRO "HF"

Telefonica		INGENIERIA PLANTA EXTERIOR		PLANO REGISTRO
DIRECCION PROVINCIAL DE GIPUZKOA				Nº PROYECTO Nº
EDIC. FECHA	NOMBRE			ESCALA
DISEÑADO		APROBADO		PLANO Nº 23
				FOLIA Nº DE



LEYENDA

-  ZAMALANAK / CARGA Y DESCARGA
-  OBRAKO KAXETA / CASETA OBRA
-  OBRAKO SARRERA - IRTEERAK UROLA KALETIK ESINGO DIRA / ENTRADA Y SALIDA DE LA OBRA POR UROLA KALEA.
-  OBRAKO MOZKETAK / CIERRES DE OBRA

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN PARA LA PEATONALIZACIÓN DE KALE NAGUSIA Y NAFARROA KALEA. FASE 1.

ZONA CARGA Y DESCARGA Y SITUACIÓN DE CASETA.