Anexo Nº 15

ÁREAS DE INSTALACIONES DEL CONTRATISTA

Y ACCESOS A OBRA

© Sener Mobility, S.A. - 2024

ÍNDICE

ÁREAS DE INSTALACIONES DEL CONTRATISTA 1
Y ACCESOS A OBRA 1
1 INTRODUCCIÓN 1
2 ÁREA DE INSTALACIONES DE OLABARRIETA 1
3 ÁREA DE INSTALACIONES DE BENGOETXE 3
3.1 UBICACIÓN 3
3.2 INSTALACIONES Y SERVICIOS 3
3.3 ACCESOS A OBRA 4
4 ÁREA DE INSTALACIONES DE GALDAKAO CENTRO 5
5 ÁREA DE INSTALACIONES DE ABUSU 5
5.1 UBICACIÓN 5
5.2 INSTALACIONES Y SERVICIOS 7
5.3 ACCESOS A OBRA 8

© Sener Mobility, S.A. - 2024

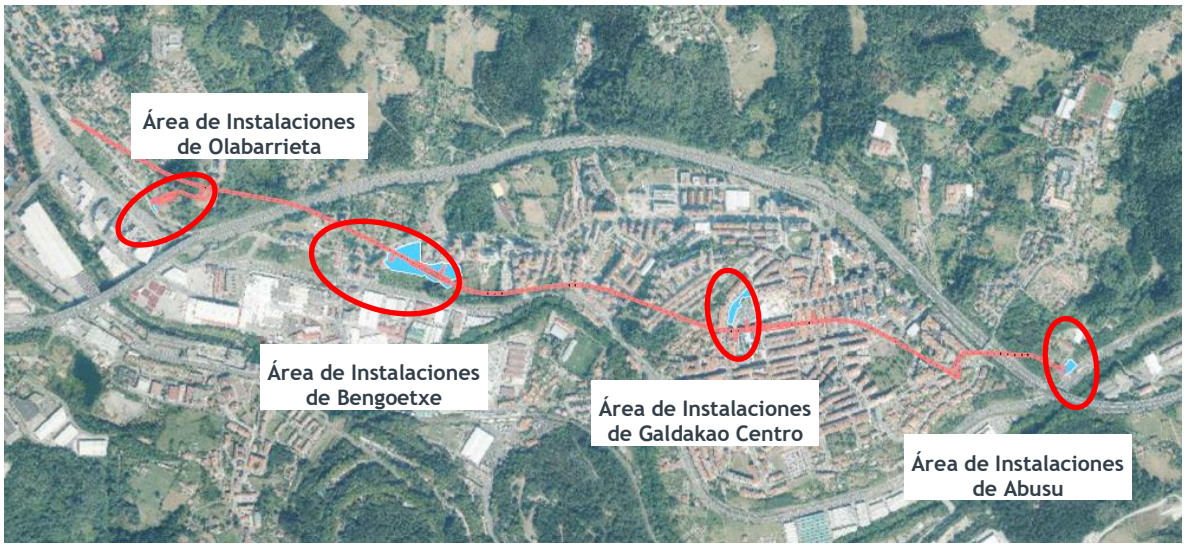
1 INTRODUCCIÓN

El proyecto base a partir del cual se redacta el presente Proyecto Modificado nº1 es el "PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI-GALDAKAO".

Se revisan las áreas de instalación y acceso a obra en las rampas de ataque de Olabarrieta y Abusu, así como en la estación de Bengoetxe.

Se mantiene sin modificación la zona de Galdakao Centro.

La posición relativa de cada una de ellas es la siguiente:



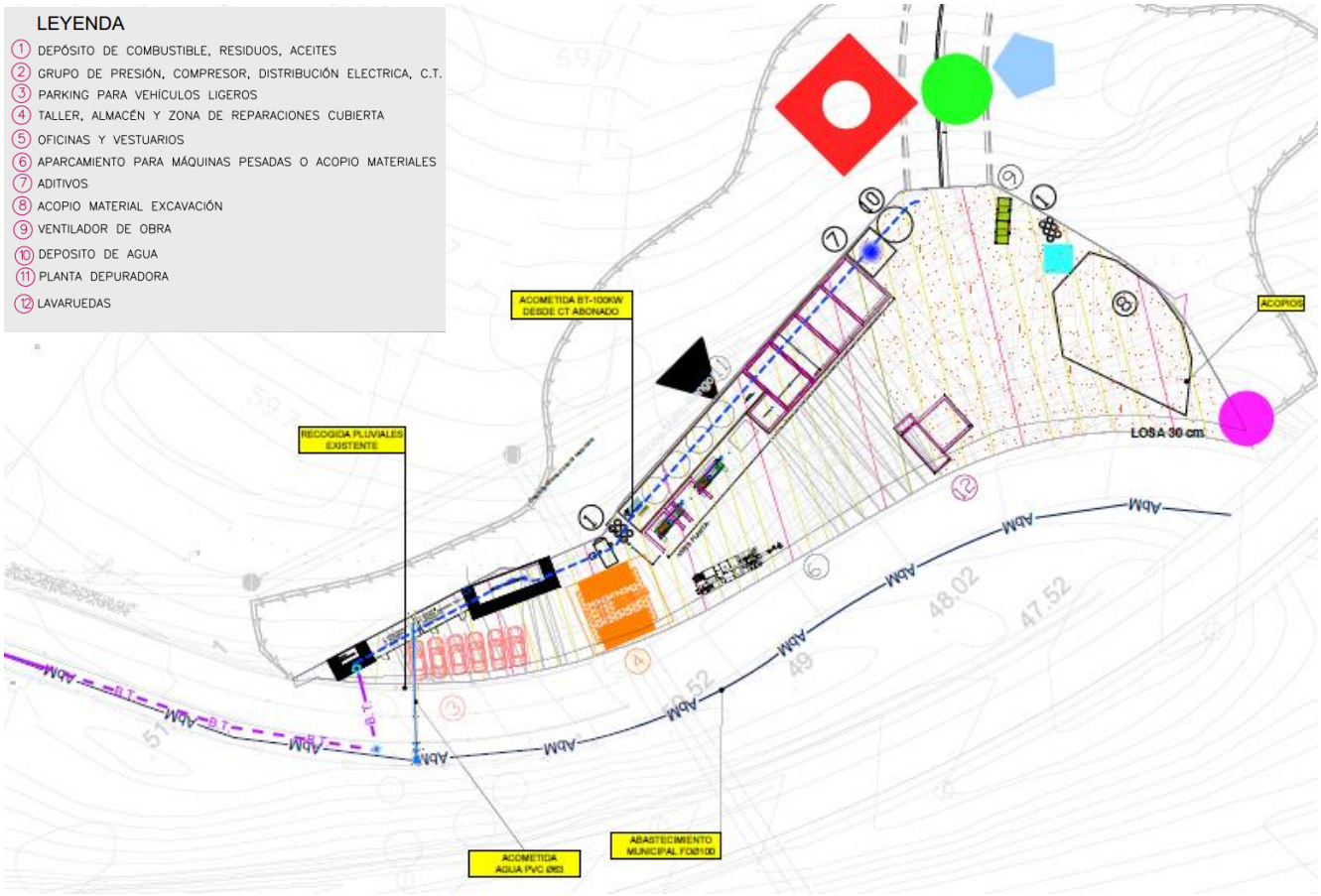
2 ÁREA DE INSTALACIONES DE OLABARRIETA

Se ha modificado la zona destinada al área de instalaciones de Olabarrieta en las inmediaciones de la OS-1, habiéndose definido en el capítulo nº16 Afecciones y Expropiaciones, una ocupación temporal que incluye toda el área empleada.

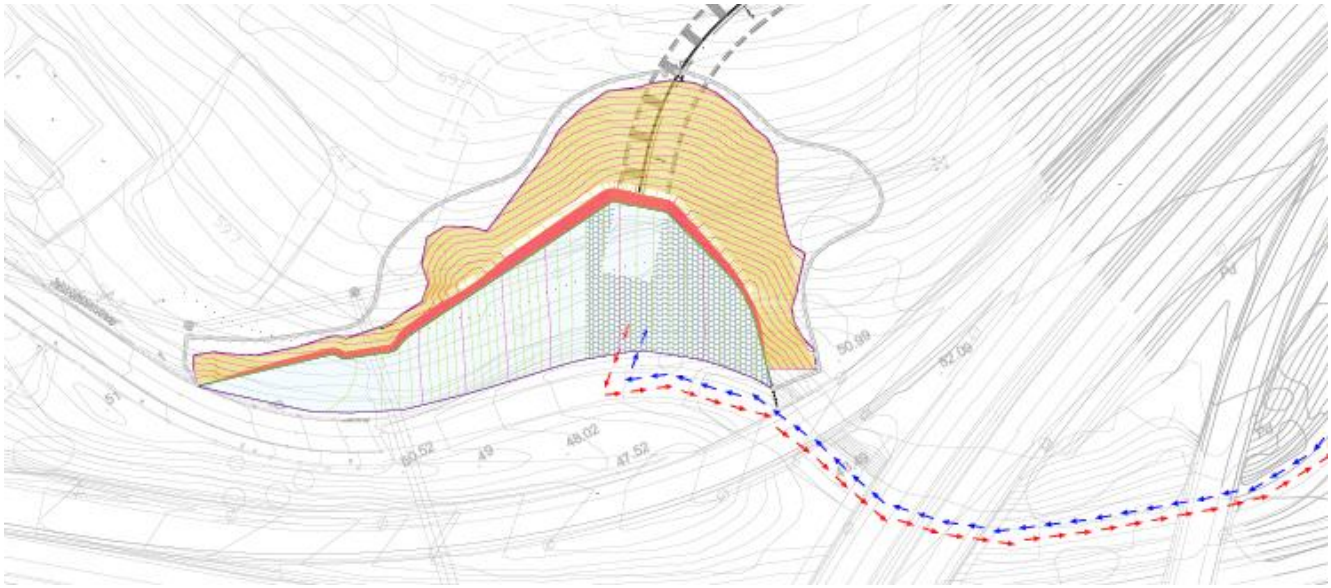
El área destinada a albergar estas instalaciones se ubica en la zona del emboquille con acceso desde la carretera local. La superficie destinada a albergar las instalaciones auxiliares es la siguiente:

- Área de Casetas y Acopios: se reserva una superficie total de 1.850 m2 para casetas, vestuarios, aseos, comedores, almacenes, taller de maquinaria, equipos de depuración y balsas y lavarruedas.

© Sener Mobility, S.A. - 2024



El acceso a obra coincide con el acceso a la galería de la ventilación de emergencia de Olabarrieta y se reubica en la nueva disposición del emboquille realizándose el acceso por el vial de Aperribai.



3 ÁREA DE INSTALACIONES DE BENGOETXE

Se ha actualizado la zona destinada a las instalaciones de Bengoetxe en las inmediaciones de la estación, habiéndose definido en el capítulo nº16 Afecciones y Expropiaciones, una ocupación temporal que incluye toda el área empleada.

3.1 UBICACIÓN

La zona destinada a albergar las instalaciones y elementos auxiliares de obra se reubica la parte sur de las parcelas con acceso directo desde la N-634.



3.2 INSTALACIONES Y SERVICIOS

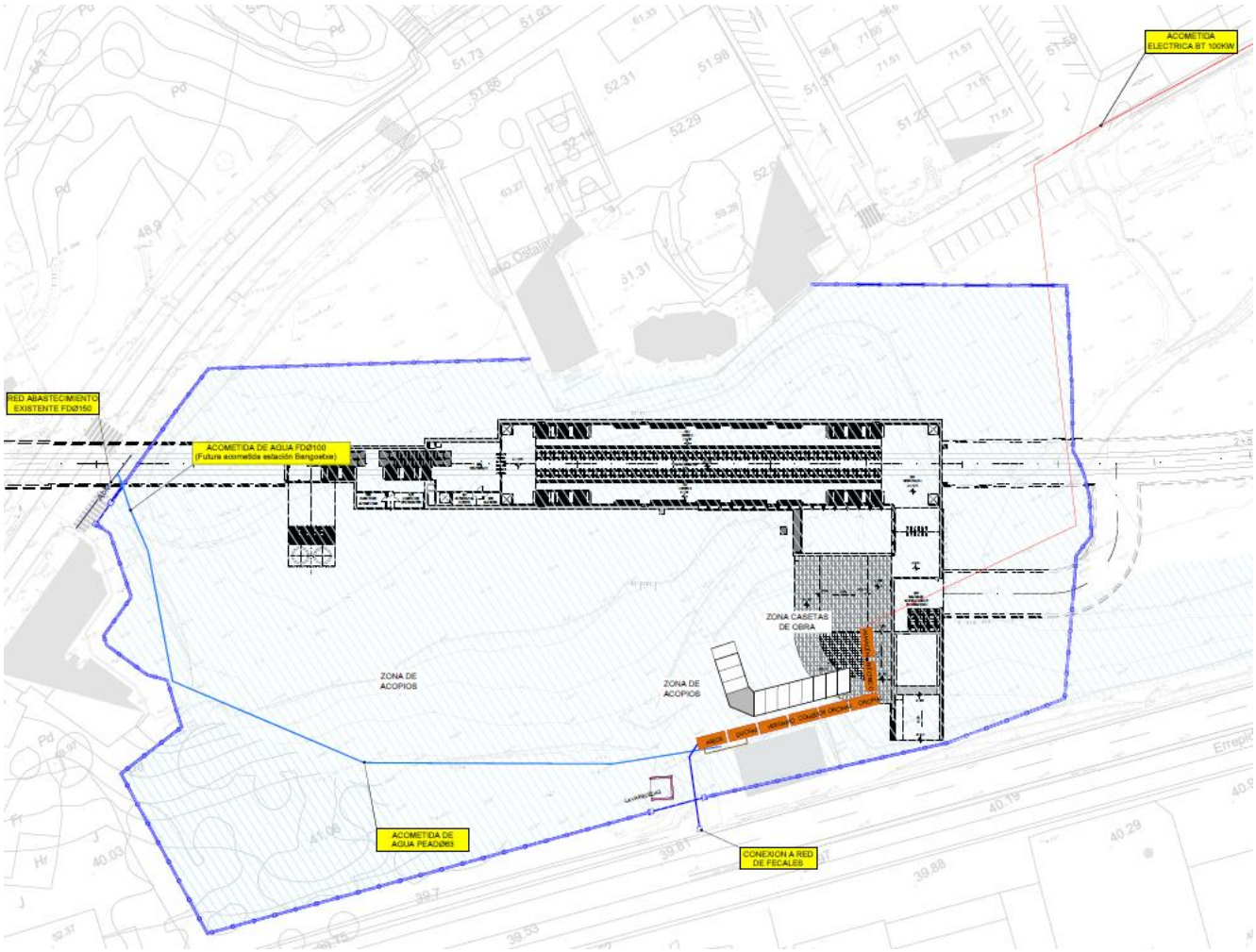
Las instalaciones definidas en el área de Bengoetxe se pueden diferenciar en:

- Área de Casetas: que incluye aparcamiento, oficinas, vestuarios, aseos, almacenes… y cuya necesidad de superficie se ha estimado en 1550 m2.
- Área de Acopios: con una reserva de suelos de 3990 m2.

Se definen los siguientes servicios que garanticen una correcta explotación:

- Electricidad: se dispone una línea provisional subterránea de baja tensión (3x400/230 KV – 150 mm AL) partiendo del centro de transformación Zuatzarre1 (901172780) indicado por la compañía suministradora, Iberdrola. Esta línea desemboca en el cuadro general de distribución del área de Bengoetxe que alimenta a los cuadros auxiliares, de alumbrado, etc.
- Saneamiento: se conectará la salida de las casetas a la red municipal de aguas fecales que pasa por las inmediaciones, junto a la N634.

- Abastecimiento: Se acomete desde la red municipal de abastecimiento que pasa por la calle Sixta Barrenetxea. Bastará interceptar la tubería en un punto, realizando la acometida al recinto de obra con un collarín, válvula de bola, contador y tubería de polietileno de Ø 63 mm.

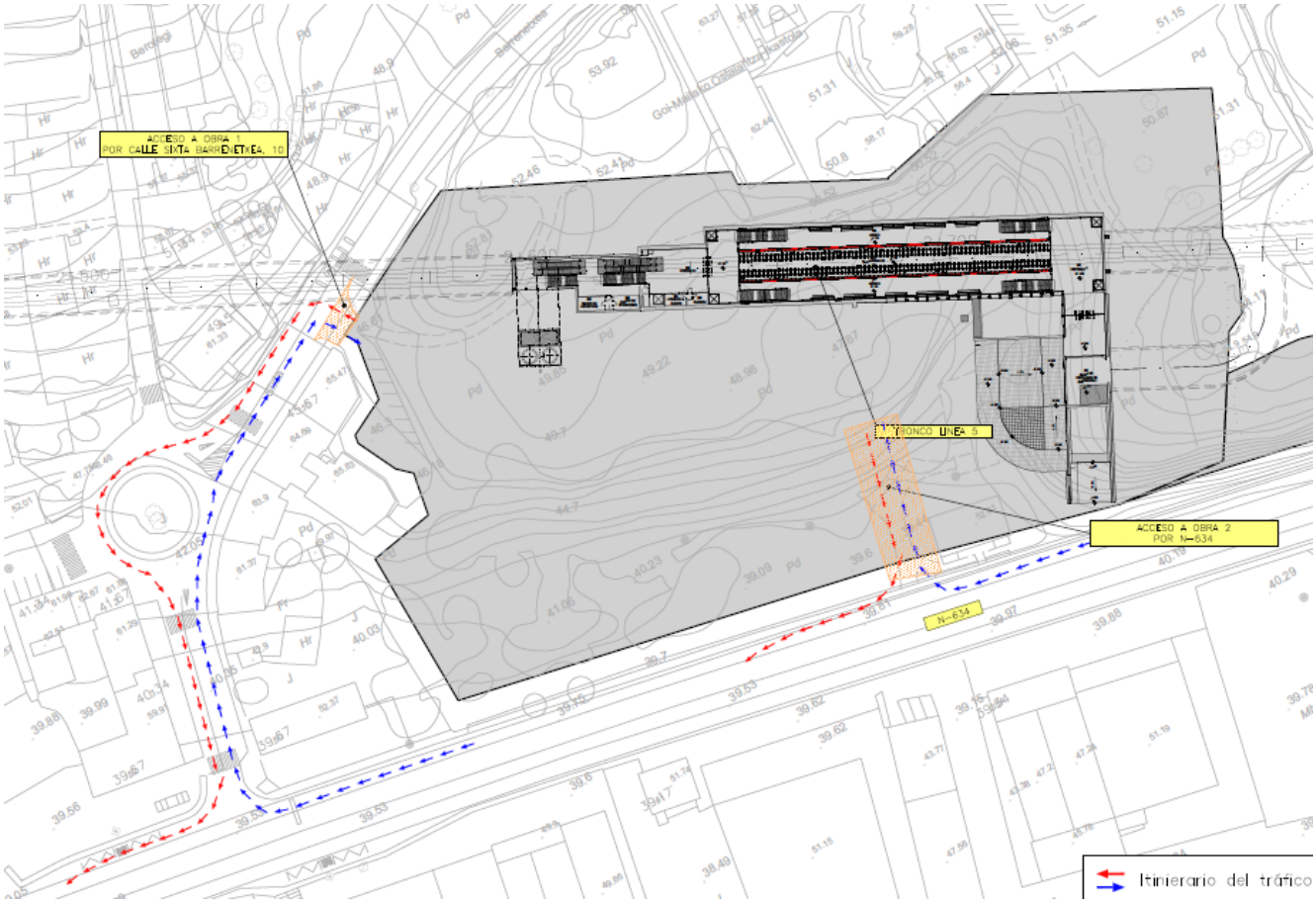


3.3 ACCESOS A OBRA

El acceso a estas zonas de obra se realiza directamente desde la N-634.

El acceso a obra 1 por la calle Sixta Barrenetxea se mantiene.

El acceso de obra 2 se realiza por el vial N-634, como puede observarse en la siguiente imagen:



Accesos a obra al área de instalaciones del Contratista de Bengoetxe

4 ÁREA DE INSTALACIONES DE GALDAKAO CENTRO

Se mantiene el proyecto original.

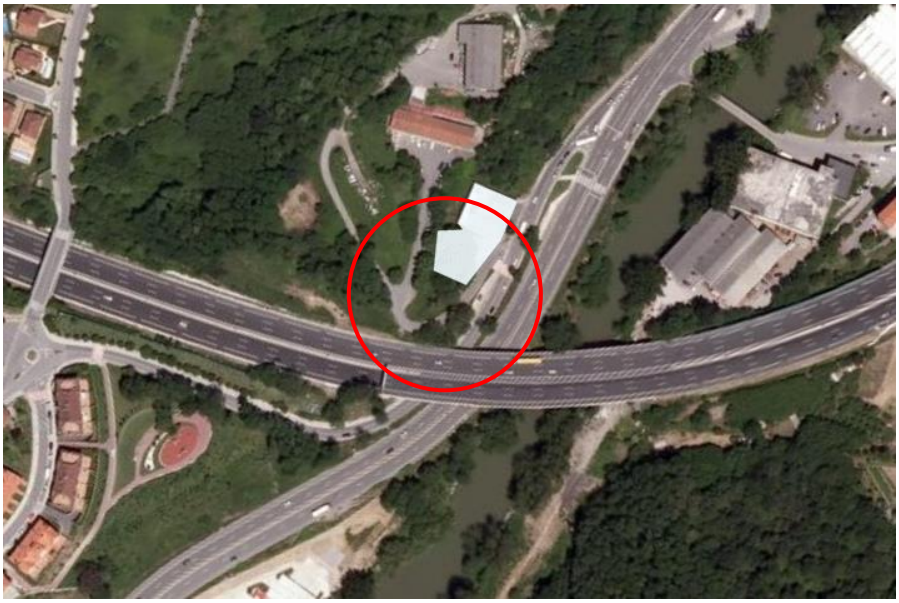
5 ÁREA DE INSTALACIONES DE ABUSU

Se ha ampliado la zona destinada al área de instalaciones de Abusu en las inmediaciones de la OS-10, habiéndose definido en el capítulo nº16 Afecciones y Expropiaciones, una ocupación temporal que incluye toda el área empleada.

5.1 UBICACIÓN

Se mantiene y amplia la zona destinada a albergar las instalaciones y elementos auxiliares de obra en las inmediaciones de la N-634 en el acceso al Barrio Abusu en Galdakao.

© Sener Mobility, S.A. - 2024



Actualmente en esta parcela se ubica el antiguo Parque de Bomberos de Galdakao que se acondiciona para su uso durante la ejecución de la obra, así como una zona vegetal en talud donde se proyecta el emboquille de la galería de emergencia que se destinada a instalaciones del contratista. Se incluyen a continuación unas imágenes donde se muestra el uso actual de la parcela:







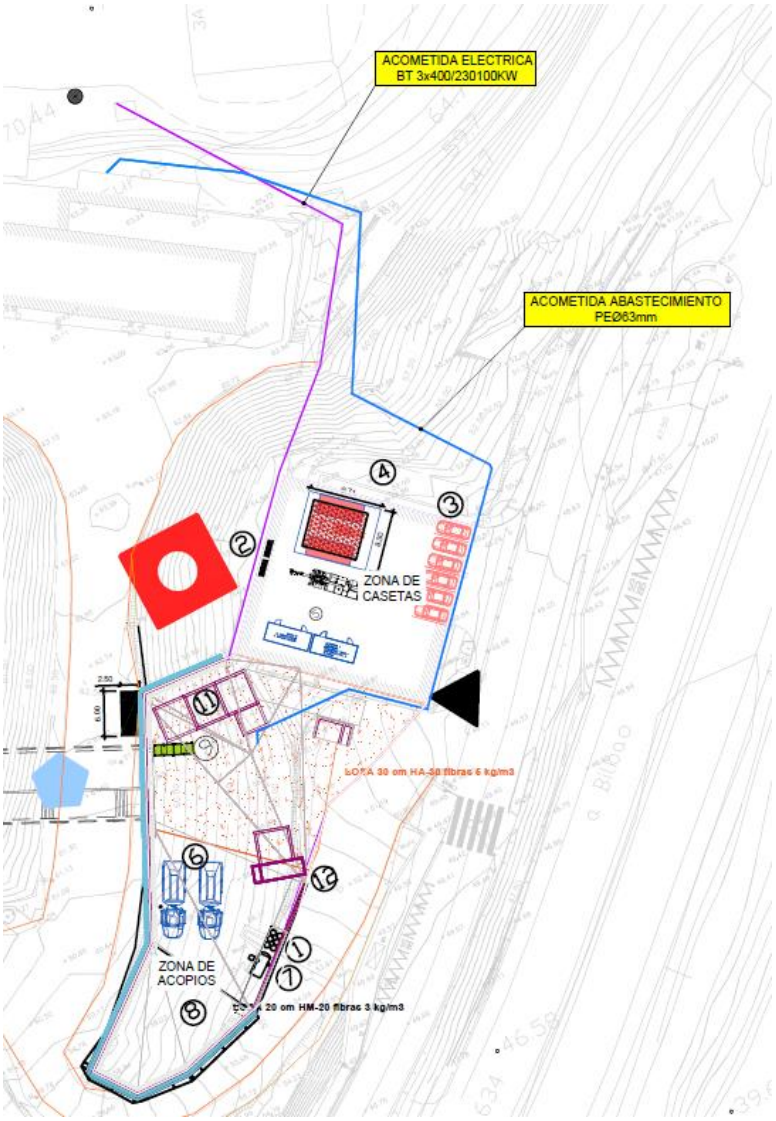
5.2 INSTALACIONES Y SERVICIOS

Las instalaciones definidas en el área de Abusu se pueden diferenciar en:

Área de Casetas: se ha optado por ocupar el antiguo edificio de bomberos para la instalación de las oficinas, vestuarios, aseos, almacenes, etc. con una superficie de 640 m2 por planta aproximadamente.

Área de Acopios: en la zona del emboquille se generan 1.224 m2 destinada para acopios de materiales de obra y ubicación de las instalaciones propias para la ejecución del túnel (estación de tratamiento de aguas, ventilación de las galerías, etc.).

Para la explotación del área de casetas se utilizarán las acometidas de los servicios existentes que alimentaban al edificio cuando estaba en uso. Para la zona del emboquille se definen los siguientes servicios que garanticen una correcta explotación.



5.3 ACCESOS A OBRA

Se mantienen los definidos en el proyecto base.

