



ANEXO I

RELACIÓN DE EDIFICIOS:

- POLIDEPORTIVOS
- FRONTONES
- LÍNEAS DE VIDA

POLIDEPORTIVOS

POLIDEPORTIVO JOSÉ ANTONIO GASCA

SITUACIÓN:

Pº de Anoeta nº6,

ACCESOS:

El acceso rodado no presenta problemas desde el paseo de Anoeta, zona de aparcamiento próxima.

El acceso a la cubierta se realiza desde la cubierta del frontón Atano III, se accederá por las escaleras interiores del frontón hasta cubierta, una vez en la cubierta del frontón Atano III, se deberá utilizar la línea del vida, acceder a la escalera exterior de seguridad que desciende hasta la cubierta del Gasca.

CARACTERÍSTICAS DE LA CUBIERTA:

Cubierta en diente de sierra, panel sándwich de lana mineral y traslúcido policarbonato. Renovada en el 2005 2.450m². Además dispone de dos terrazas de 465 m² y un porche de entrada de 40 m². Cuenta con cinco canalones longitudinales de 60 m de largo

SUPERFICIE: 2450 m² -465 m² Terrazas – 40m voladizo

CANALÓN: 5x 60 m



Escalera de seguridad de acceso exterior desde Atano III

VELÓDROMO ANOETA

SITUACIÓN:

Pº de Anoeta nº14

ACCESOS:

No presenta problemas para el acceso rodado, existiendo un vial posterior para la llegada de vehículos hasta el acceso a la cubierta.

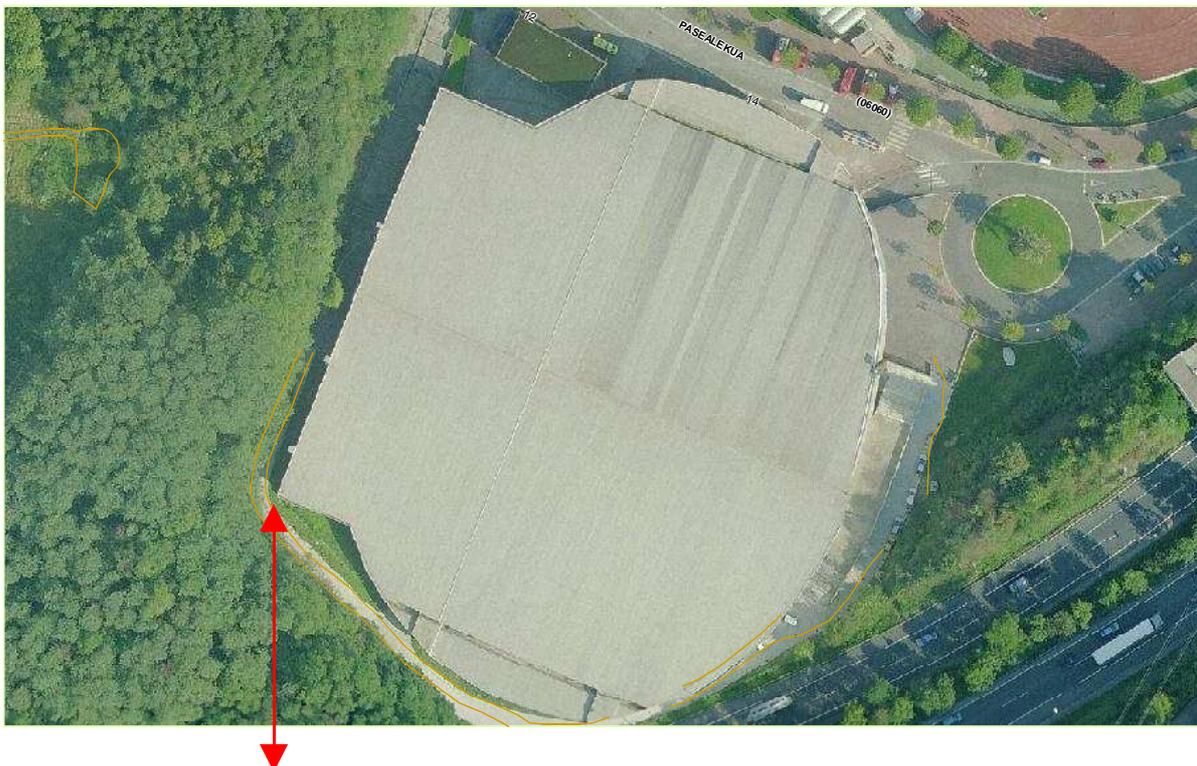
El acceso a la cubierta se realiza desde una escala de seguridad situada en la fachada posterior del edificio, que enlaza con la línea de posicionamiento móvil. Para este acceso se deberá contar con los arneses y cuerdas de seguridad correspondientes.

CARACTERÍSTICAS DE LA CUBIERTA:

Cubierta singular, de gran bóveda de 12.500 m² impermeabilizada y rehabilitada en el año 2005 con lámina de PVC, cuenta con 250m de canalón de recogida de agua. Dispone de líneas de vida.

SUPERFICIE: 12.600 m²

CANALÓN: 250 m60



Escala acceso a líneas de vida

MINIESTADIO

SITUACIÓN: Pº de Anoeta Nº3

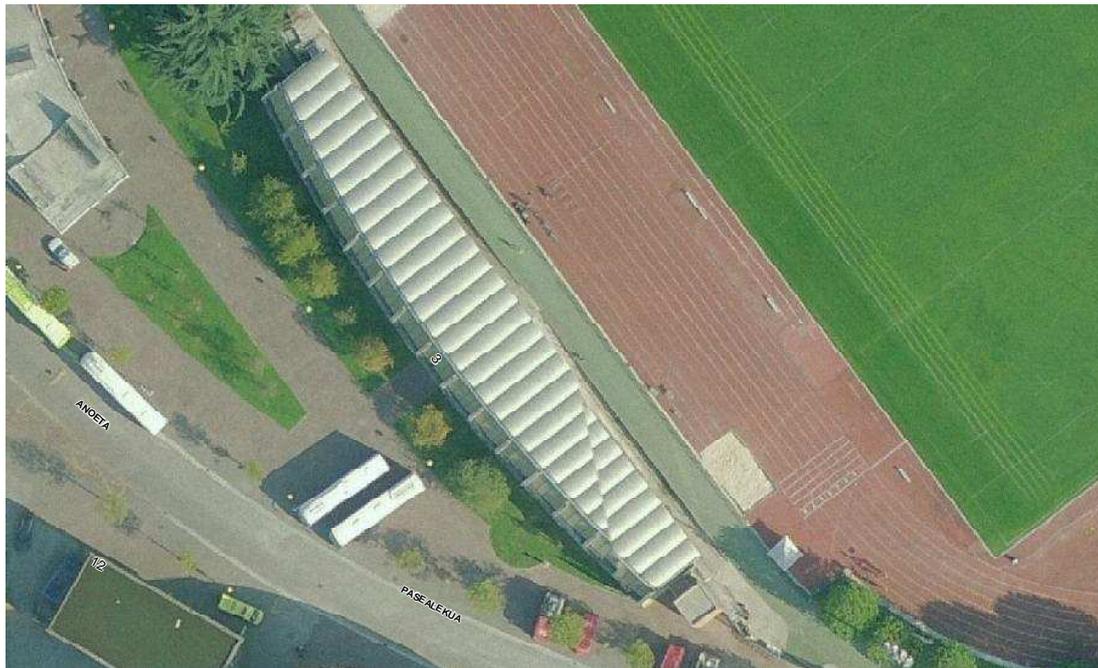
ACCESOS: El acceso rodado no presenta problemas. Se accede por el paseo de Anoeta hasta la fachada del edificio. El acceso a la cubierta propiamente dicho, se realiza con plataforma elevadora.

CARACTERÍSTICAS:

La techumbre que cubre el graderío del Miniestadio, esta formada por treinta bóvedas en el eje transversal de la grada de material traslúcido, policarbonato celular. Cada bóveda dispone de un canalón que varían entre los 8 y 10 m de longitud.

SUPERFICIE: 900 m²

CANALÓN: 30x10 m

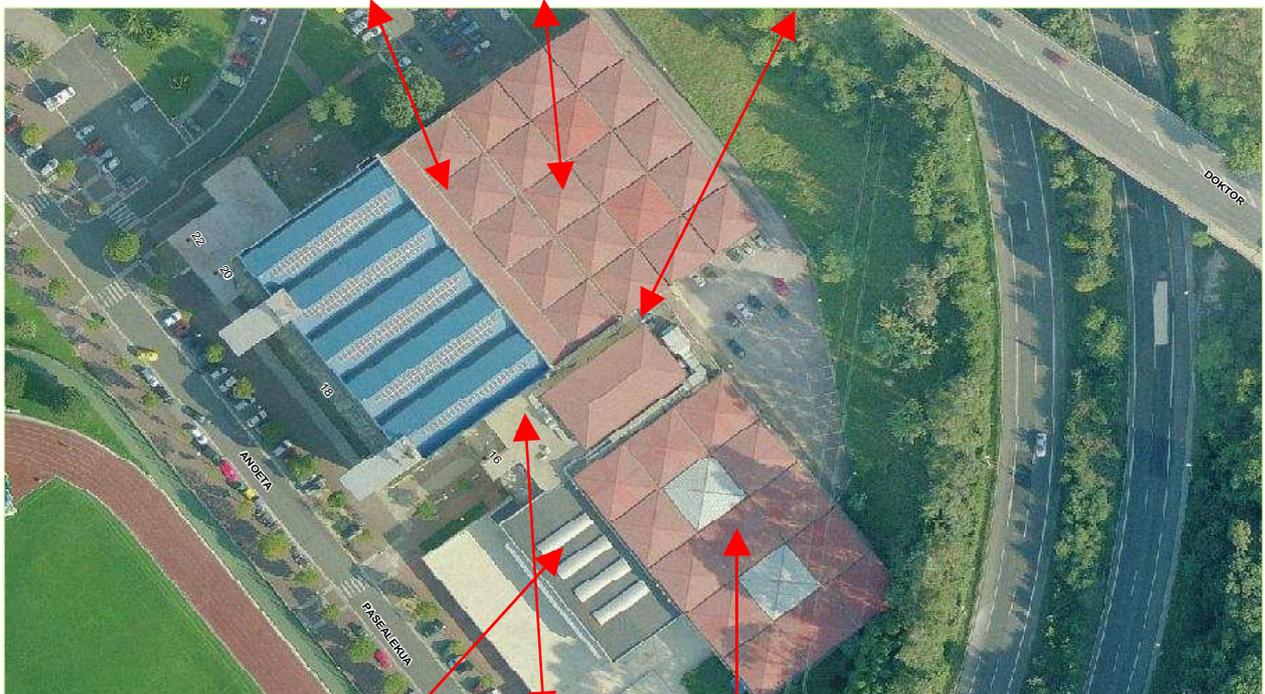


PACO YOLDI

<p>SITUACIÓN: Pº de anoeta. Nº 16</p>
<p>ACCESO: Se accede sin problemas con vehículos a la fachada principal y a la posterior. Desde la escalera interior del edificio situada en la zona de la galería de espectadores se sale a la terraza donde se accede a una escala de seguridad que da acceso a las cubiertas del polideportivo.</p>
<p>CARACTERÍSTICAS: Edificio compuesto por cinco espacios diferenciados, pistas polideportivas, frontón corto, vestuarios y servicios, piscinas de 50m y piscina de 25m. El cubrimiento de la pista está compuesta por 15 cuerpos modulares en forma de pirámide de base cuadrangular todos ellos de panel sandwich de chapa plegada. La del frontón la componen cinco módulos de idénticas características a una altura superior. La cubierta de la piscina de 50 m es similar con 15 módulos en forma de pirámide con base cuadrangular, dos de estos módulos son de material sintético traslúcido. Tiene una disposición de canalones cuadrículada coincidente con las pirámides, 4 canalones longitudinales de 62m y 6 de 32 m de longitud. La cubierta del edificio vestuarios y servicios es plana parte terminada en PVC y losa filtrón. Sobre ella sobrasale cubierta de chapa a cuatro aguas con un canalón perimetral de los gimnasios. Por último la cubierta de la piscina pequeña construida en el año 2007, es una cubierta plana transitable, con cuatro luceros transversales de material traslúcido sintético.</p>
<p>SUPERFICIE: 6.800 m² de cubierta</p>
<p>CANALÓN: 6x55m 6x45m 4x 62m y 6x36m</p>

Frontón y Polideportivo Yoldi

Escala de acceso a cubierta



Piscina de 25m.

Vestuarios

Piscina de 50m.

POLIDEPORTIVO ALZA

SITUACIÓN: Camino de Darieta nº 153

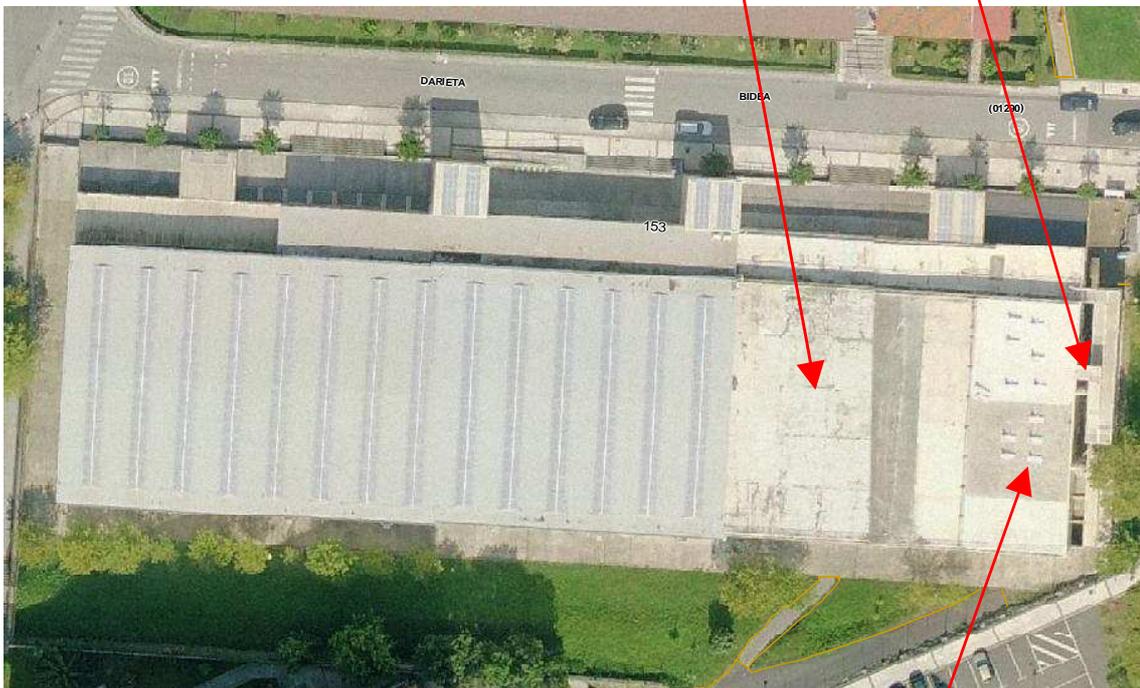
ACCESOS:

Acceso rodado por camino de Darieta a la fachada principal y a la zona posterior. Salida peatonal por rampa exterior del edificio a la terraza de la piscina zona transitable. Desde la terraza de la piscina se accede a la terraza visitable pero no transitable y de aquí a la cubierta del polideportivo.

CARACTERÍSTICAS: Cubierta del año 1989, renovadas en el año 2008 zona de pista polideportiva y en 2009 cubierta de piscina. La cubierta del polideportivo es plana, de chapa con catorce luceros transversales de policarbonato celular. La de la piscina es una terraza impermeabilizada visitable en la zona de solarium de la piscina acabada con plaqueta y barandado perimetral, y otra porción no transitable pero si accesible por personal autorizado. Dispone de líneas de vida

SUPERFICIE: 2.400 m² pistas ,1250 m² terraza piscina, m² 895 resto

Terraza piscina visitable Acceso a Solarium



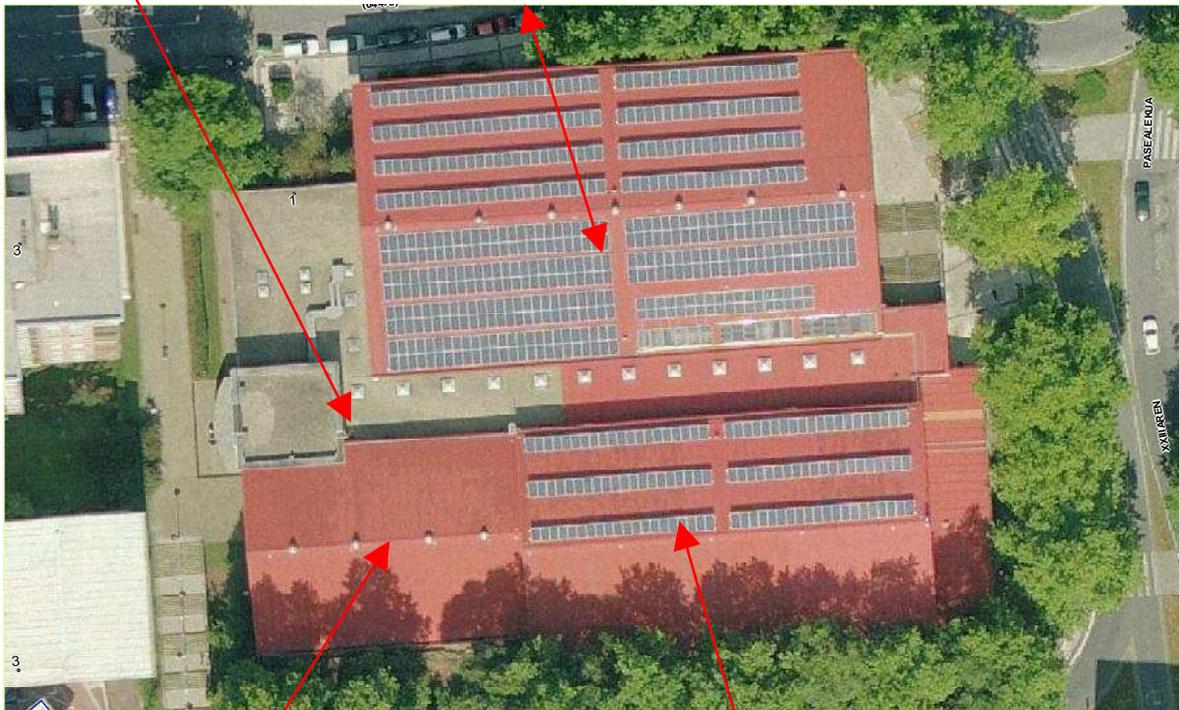
Terraza solarium de piscina

POLIDEPORTIVO BIDEBIETA

SITUACIÓN: Serapio Múgica nº 1
ACCESOS: El acceso rodado al edificio no presenta inconvenientes para los vehículos autorizados. La salida a las cubiertas se realiza desde la escalera interior por la puerta de salida a la terraza. Desde las terrazas con una escalera manual se puede acceder a las diferentes cubiertas, piscina, pista principal y la de la pista auxiliar
CARACTERÍSTICAS: En el edificio se distinguen cuatro espacios diferenciados con su correspondiente tejado. La pista polideportiva, la pista auxiliar, y la de la piscina son tres cubiertas a distintas altura de chapa y a dos aguas cada una de ellas. La cubierta de los gimnasios, pasillos y servicios auxiliares es una terraza impermeabilizada, aislada y lastrada con grava, visitable. Hay instalación de placas solares. Disponen de líneas de vida
SUPERFICIE: 1850 m ² , pista 1240 m ² , piscina 670 m ² pista y 1080 m ² terraza
CANALÓN: 2x57m, 2x45m, 2x30m

Salida a terrazas

Cubierta pista principal



Cubierta pista auxiliar

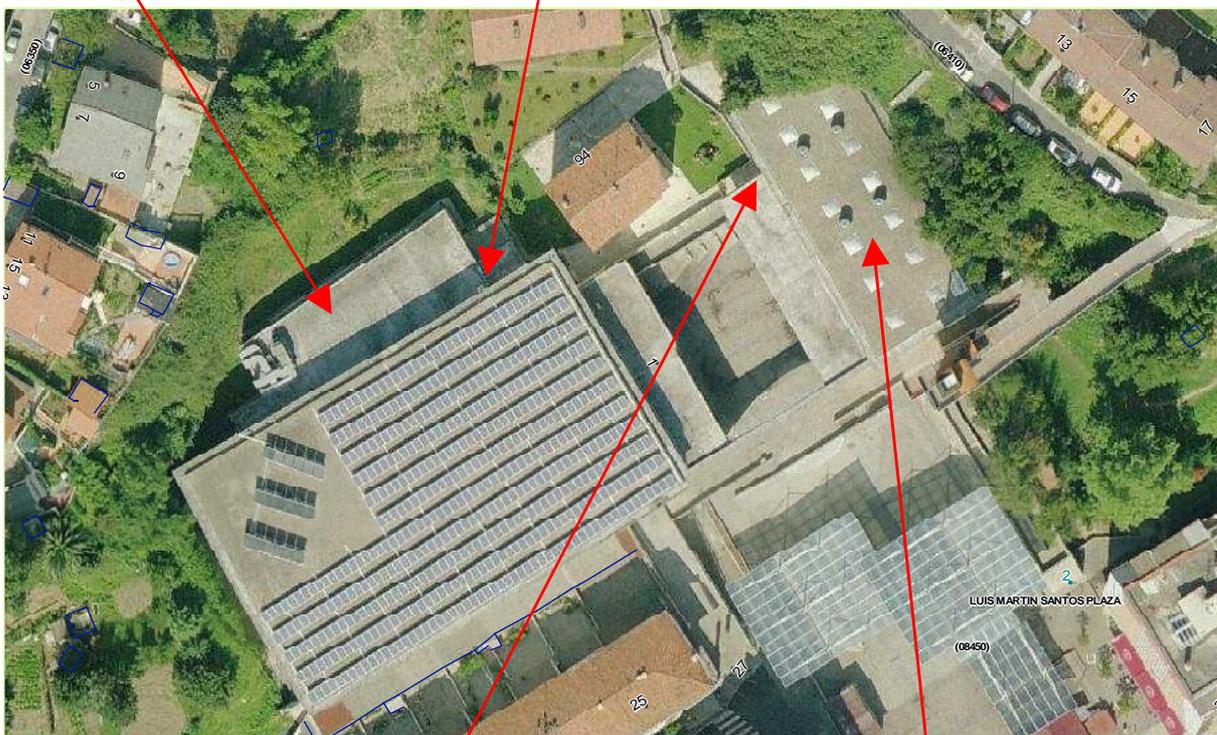
Cubierta piscinas

POLIDEPORTIVO EGIA

SITUACIÓN:
Plaza Martín Santos, nº1
ACCESOS:
Se puede acceder con vehículos hasta la puerta posterior de acceso a la pista polideportiva con la debida autorización. El acceso a la cubierta del frontón se hace desde una escala de seguridad situada en el exterior. En la zona del polideportivo se accede por medio de otra escala de seguridad, situada en la terraza posteior de polideportivo. Para acceder se necesitan los arneses, carros y elementos de seguridad correspondientes.
CARACTERÍSTICAS:
En el edificio se distinguen tres cubiertas diferenciadas; La terraza de los gimnasios, impermeabilizada y acabada con baldosa hidráulica, y las cubiertas del polideportivo y frontón cubiertas planas impermeabilizadas con lámina de PVC, protegidas con material aislante y capa de grava. La cubierta del frontón se impermeabilizó completamente en 2005. En la actualidad hay una instalación solar en la cubierta del polideportivo. Dispone de líneas de vida
SUPERFICIE: 2135 m ² pista, 365 m ² terraza gimnasio, 210 m ² voladizo, 720 m ² frontón
CANALÓN: 2x56m pista, 2x36m frontón

Terraza gimnasios

Escala de acceso a cubierta polideportivo



Escala de acceso a cubierta frontón

Cubierta frontón

POLIDEPORTIVO BENTABERRI

SITUACIÓN:

Bertsolari Xalbador nº 2

ACCESOS:

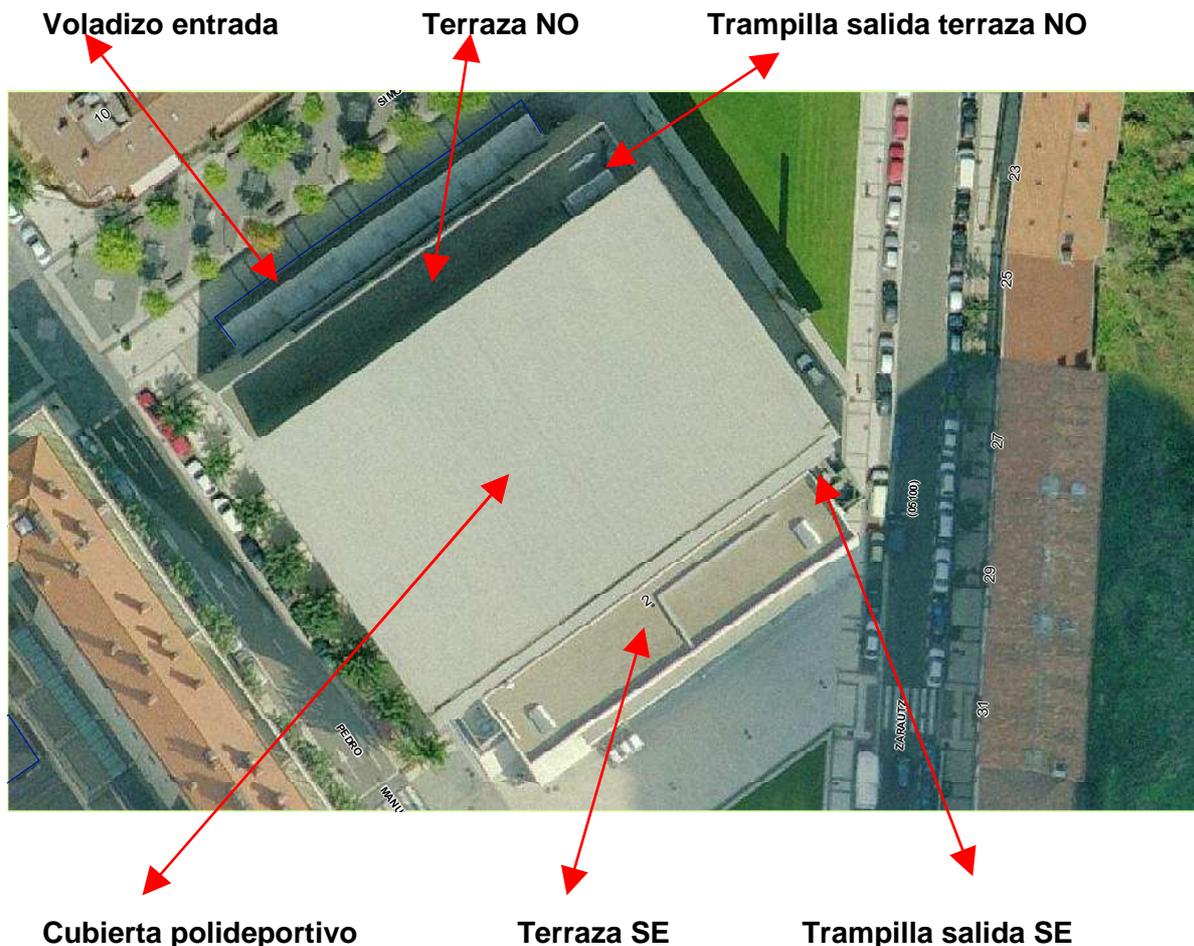
No presenta problemas para el acceso rodado. El acceso a las cubiertas se realiza desde las escaleras interiores del edificio, a través de una trampilla se sale a cada una de las terrazas. Desde la terraza SE con escalera manual se accede a la cubierta principal del polideportivo.

CARACTERÍSTICAS:

Se distinguen dos terrazas y una cubierta principal. Las terrazas están impermeabilizadas con lámina de PVC, aisladas y protegidas con una capa de grava. La cubierta principal es un tablero inclinado de chapa lisa Roberson de impermeabilizada con lámina de PVC

SUPERFICIE: 2120 m² pista, 825 m² terrazas, 175 m² voladizo

CANALÓN : 56m



CENTRO CIVICO INTXAURRONDO

SITUACIÓN: Paseo Felix Gabilondo nº 1
ACCESOS: No presenta problemas para el acceso rodado. El acceso a las cubiertas se realiza desde las escaleras interiores del edificio, a través de puerta cuarto bombas planta 2, un acceso en el muro da a la cubierta donde existe línea de vida.
CARACTERÍSTICAS: Cubierta de chapa de aluminio con canalón corrido junto a muro de hormigón de cubierta superior de hormigón con placas solares. La cubierta de chapa esta sustentada por la estructura de madera laminada de la piscina.
SUPERFICIE: 1.280 m ² de terraza de chapa de aluminio, 585 m ² de terraza de hormigón con placas solares, 152 m ² terraza superior,
CANALÓN : 56m con linea de vida



POLIDEPORTIVO DE ETXADI

SITUACIÓN:

Paseo Borroto nº 32

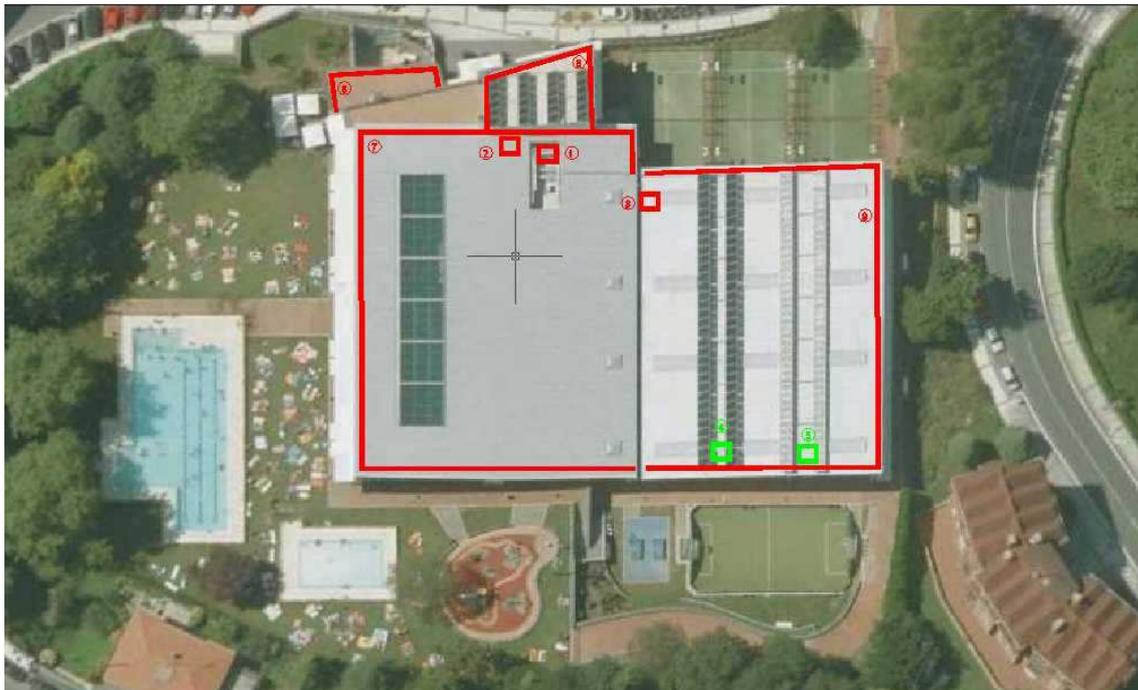
ACCESOS:

No presenta problemas para el acceso rodado. El acceso a las cubiertas se realiza desde las escaleras interiores del edificio a planta 1, a través de puerta junto a oficinas que se accede a patio exterior de climatización, desde donde se accede mediante escalera a las cubiertas donde existen las líneas de vida.

CARACTERÍSTICAS: cubiertas de chapa de aluminio, a un agua, con canalón central entre las mismas de 43 m longitudinales. Las cubiertas disponen de lucernarios en la cubierta que protege las pistas de padel, disponiendo igualmente de placas solares térmicas. La cubierta de piscina siendo igualmente de chapa de aluminio dispone de placas solares térmicas sobre bancada.

SUPERFICIE: 1880 m² cubierta sobre piscina 1388 m² cubierta sobre pistas de padel y 131 m² en cubierta de hormigón con placas solares

CANALÓN : 43m. Unico canalón entre las dos cubiertas.

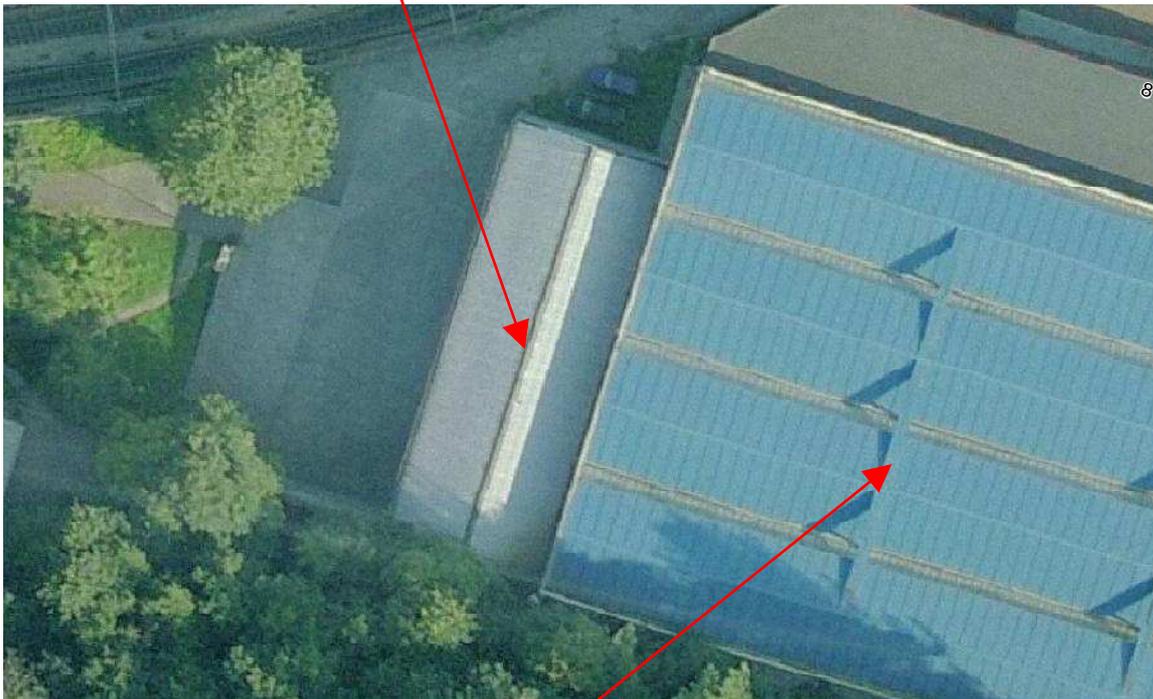


FRONTONES

TRINQUETE

SITUACIÓN: Pº de Anoeta nº 8
ACCESOS: La zona exterior del trinquete no presenta inconveniente para acceso rodado. Para subir a la cubierta es necesario una plataforma elevadora, en la actualidad no hay salida desde el interior del trinquete
CARACTERÍSTICAS: Edificio anexo al polideportivo J.A. Gasca. Cubierta de poliéster ondulado traslúcido sobre estructura de madera a dos aguas.
SUPERFICIE: 400 m ²
CANALÓN: 2x30

Cubierta Trinquete



Cubierta polideportivo J.A.Gasca

FRONTON ATANO III

SITUACIÓN: Pº de Anoeta , nº 6
ACCESOS: Acceso rodado hasta la fachada del frontón. El acceso a la cubierta se realiza por la escalera interior del edificio hasta la salida a la terraza de la segunda planta. Desde esta terraza, por escala vertical protegida, se sube a la cubierta. En las terrazas hay instalados anclajes.
CARACTERÍSTICAS: Es una cubierta abovedada, compuesta por un perfil exterior nervado Anolac 38 de 0,8 mm de espesor, en aluminio natural fijado al elemento soporte, aislada con manta de fibra de vidrio. La parte traslúcida esta compuesta por placa de policarbonato celular autoportante de 16mm.
CANALÓN: 2x46
SUPERFICIE: 1450 m ² , 215 m ² terrazas

Escala vertical para acceso a cubierta



Porción traslúcida

Cubierta chapa de aluminio

FRONTON CARMELO BALDA

SITUACIÓN: Pº de Anoeta, nº 18
--

ACCESOS:

El acceso con vehículos no presenta inconvenientes. Se diferencian varios accesos a las cubiertas. A las terrazas de los edificios anexos de oficinas y clubes deportivos se realiza desde la parte lateral del edificio, por escalera exterior en la zona del Askatuak y desde ahí por escala vertical de seguridad a las terrazas de las oficinas. Para acceder a la cubierta del frontón propiamente dicha se utilizan las escaleras y/o los ascensores existentes, desde la planta superior se sale al exterior para subir por escalera vertical protegida al tablero principal de la cubierta. En la cubierta plana sobre oficinas GBC se va a instalar anclaje. En la cubierta plana sobre Tiro Neumático se va a instalar anclaje.

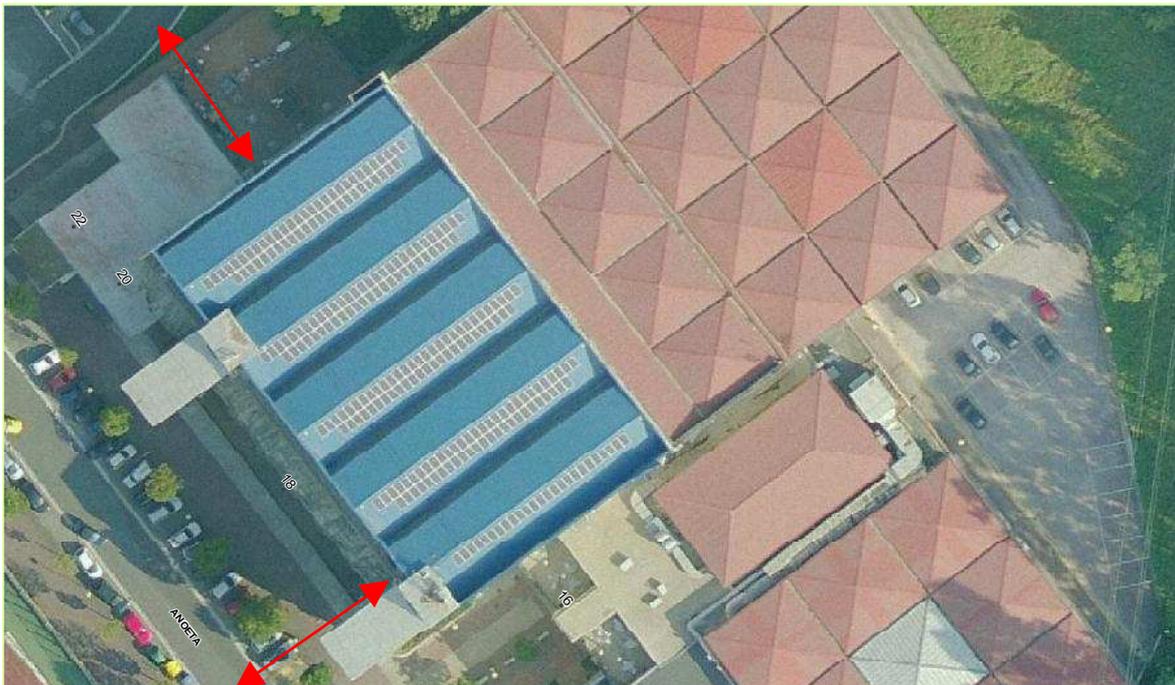
CARACTERÍSTICAS:

Los edificios anexos se cubren con terrazas visitables impermeabilizadas con láminas de PVC. El tablero de la cubierta principal del frontón es una estructura en diente de sierra, que conforma una entrada de luz lateral indirecta. La zona ciega está construida con panel sándwich constituido por dos chapas de 0,5mm de espesor y espuma de poliuretano, el traslúcido es un doble panel de fibra de vidrio. En la actualidad hay instaladas placas solares. Dispone de líneas de vida.

SUPERFICIE: 1950 m² , 450 m² terrazas

CANALÓN: 6x36m

Escala vertical de acceso a terrazas



Escala vertical de acceso a cubierta.

AÑORGA TXIKI

SITUACIÓN:

Barrio de Añorga Txiki

ACCESOS:

No es posible llegar hasta el mismo frontón con vehículo, el acceso rodado no presenta

inconveniente hasta el parking próximo, desde este punto el acceso es peatonal. La subida a la cubierta se hace desde la fachada posterior S, con una escalera manual desde donde se llega a las líneas de vida

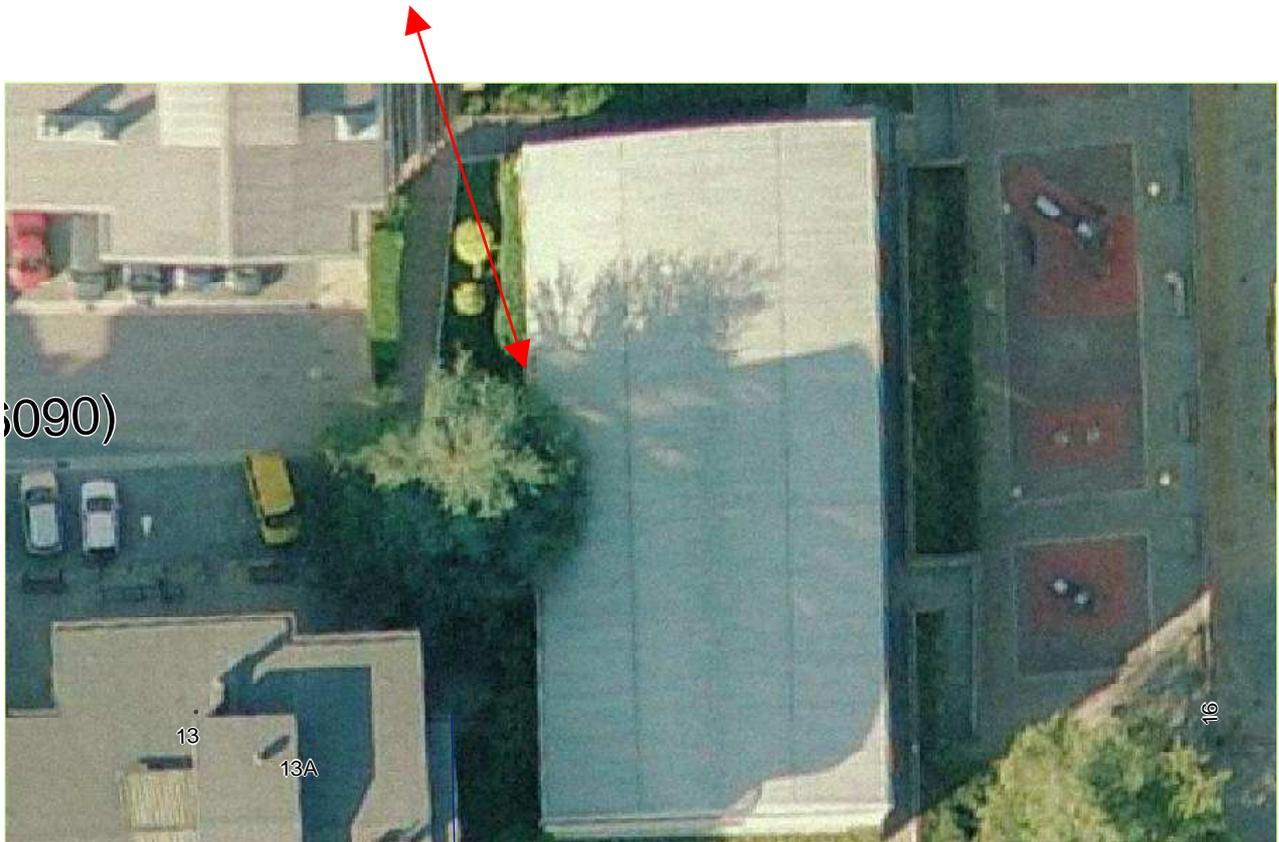
CARACTERÍSTICAS:

Cubierta abovedada de chapa metálica. Dispone de líneas de vida

SUPERFICIE: 535 m²

CANALÓN: 2x 36m

Zona de acceso a líneas de vida con escalera manual



AMARA VIEJO

SITUACIÓN:

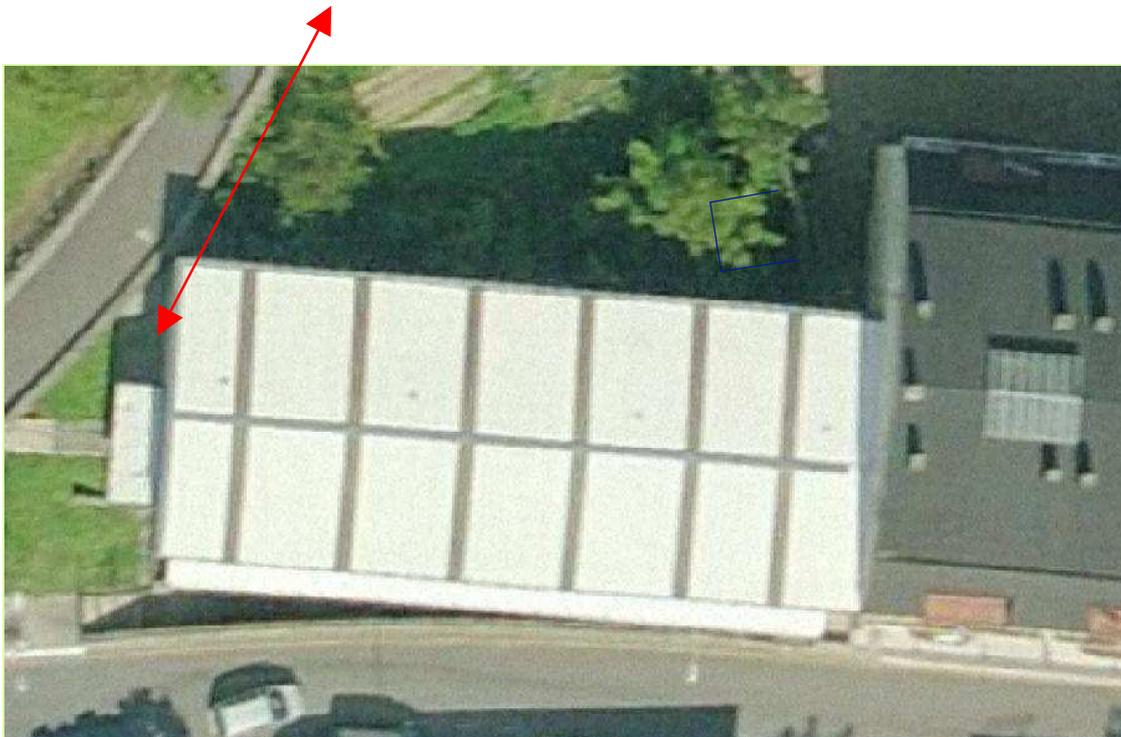
Calle Amara

ACCESOS:

Se puede acceder con vehículo hasta la fachada principal. El acceso al tejado se realiza por la parte posterior por escalera de seguridad que sube a la cubierta donde conectas con las líneas

de vida.
CARACTERÍSTICAS: Cubierta a dos aguas de chapa metálica con seis cenefas transversales de material traslúcido. Cuenta con líneas de vida
SUPERFICIE: 380 m ²
CANALÓN: 2x30

Acceso a escalera vertical



IFK/CIF O-2000542G
6456h VIII 2010-01

FRONTON LOYOLA

SITUACIÓN: Sierra de Aralar , nº17
ACCESOS: Se puede acceder con vehículo hasta la fachada principal. El acceso al tejado se realiza desde escalera interior a cubierta. Para acceder al canalón N y E se debe utilizar plataforma elevadora, y el resto mediante línea de vida que da acceso a anclajes para trabajos en altura.

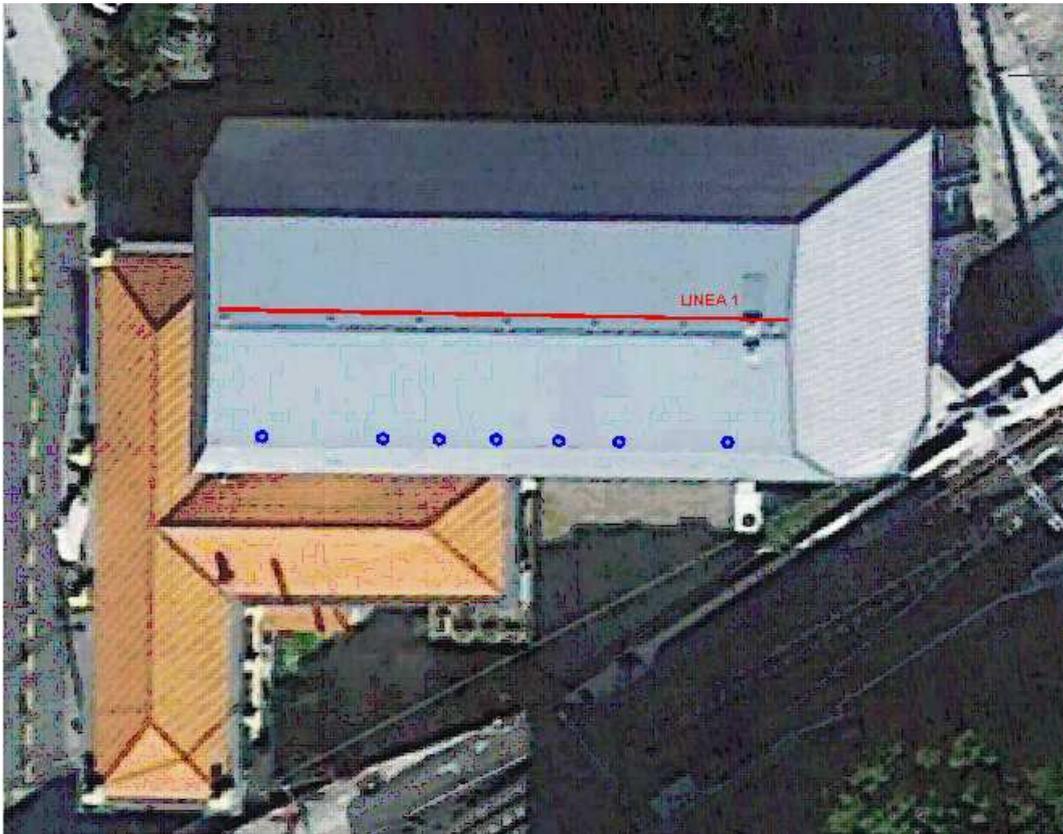


CARACTERÍSTICAS:

Cubierta sobre estructura espacial tipo ORONA, compuesta por zona traslúcida en la fachadas N y E, y parte ciega de chapa.

SUPERFICIE: 755 m²

CANALÓN:



FRONTON ALZA

SITUACIÓN:

Plaza San Marcial, nº9

ACCESOS:

Se puede acceder con vehículo por Txapinene o por Lauhaizeta. El acceso a la cubierta se realiza desde la terraza del edificio de vestuarios por escalera vertical de seguridad hasta la cumbrera donde se encuentra la línea de vida.

CARACTERÍSTICAS:

Cubierta totalmente traslúcida de policarbonato celular, a dos aguas sobre estructura de madera, renovada en el año 2006. Anexo al frontón se encuentra el edificio de vestuarios cuya cubierta es una terraza impermeabilizada visitable.

SUPERFICIE: 580 m²

CANALÓN: 2x36m



Escala vertical de seguridad para subir a cubierta

FRONTON BIDEBIETA

SITUACIÓN:

Serapio Múgica 27

ACCESOS:

Se puede acceder con vehículo por Serapio Múgica. El acceso a la cubierta se realiza desde la parte posterior del frontón (O) por escalera vertical de seguridad exterior donde se accede a las líneas de vida.

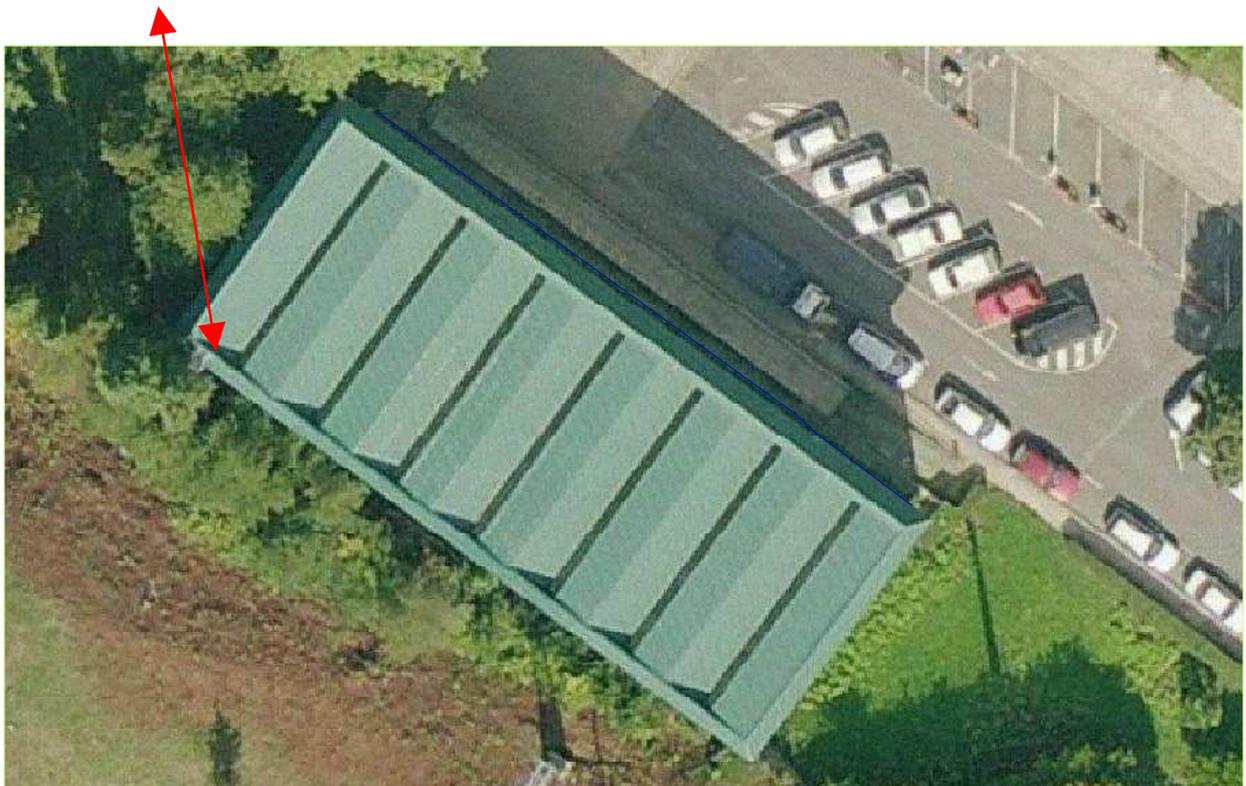
CARACTERÍSTICAS:

El tablero de la cubierta del frontón es una estructura en diente de sierra, que conforma una entrada de luz lateral indirecta. La zona ciega está construida con chapa metálica, el traslúcido policarbonato celular renovada en 2009. Dispone de 7 canalones transversales de 15 m. Dispone de líneas de vida.

SUPERFICIE: 685 m²

CANALÓN: 7x 15m

Escala de acceso vertical de seguridad.



FRONTON LAUTXIMENETA

SITUACIÓN:

Plaza Carlos Santamaría, N°1

ACCESOS:

El frontón se encuentra en una plaza peatonal, el acceso rodado es posible por la calle Xabier Lizardi. El acceso a la cubierta se realiza a través de escala vertical de seguridad en la fachada lateral O desde donde te conectas a línea de vida horizontal de cubierta. Al voladizo inferior se accede desde la fachada lateral opuesta con escalera de mano, para conectarse a la línea de vida.

CARACTERÍSTICAS:

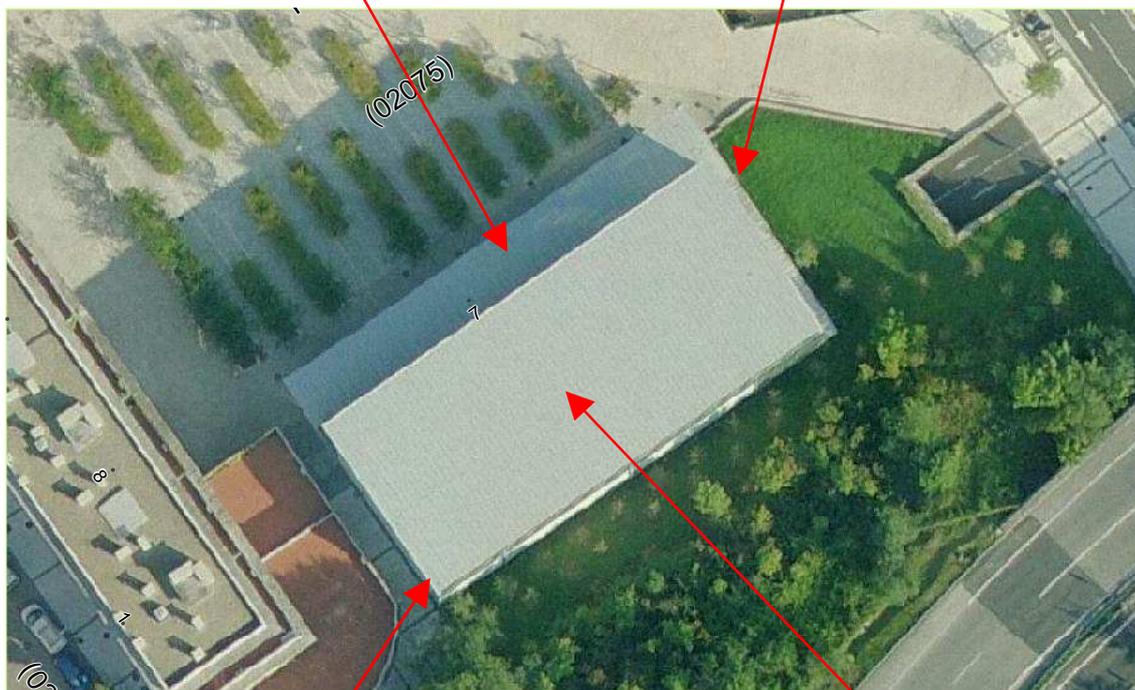
La cubierta es un tablero inclinado de panel sándwich, apoyado sobre estructura metálica, el voladizo inferior está acabado con el mismo panel. Dispone de líneas de vida.

SUPERFICIE: 720 m² cubierta frontón, 250 m² voladizo

CANALÓN: 1x40m 1x65m voladizo

Voladizo

Acceso a Voladizo



Escala vertical de acceso a cubierta

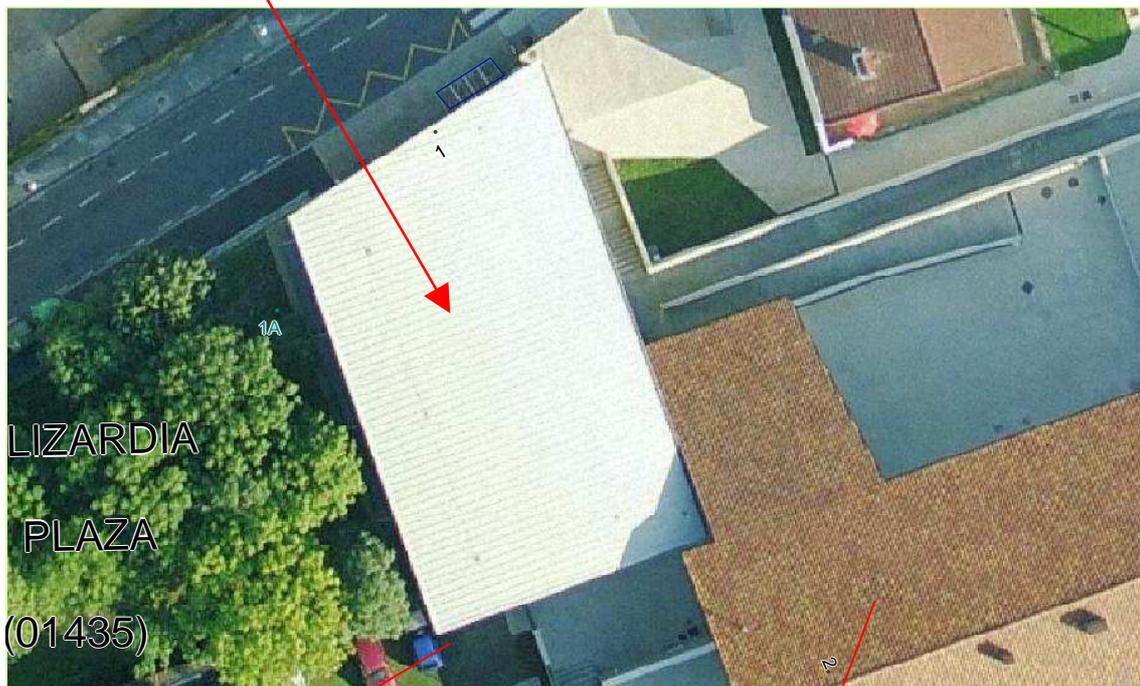
Cubierta principal

FRONTON IGELDO

SITUACIÓN:

Plaza Lizardia, N°1
ACCESOS: El acceso rodado no presenta problemas. A la cubierta se sube desde la fachada posterior (S), desde el patio del centro escolar con escalera manual, de ahí utilizar la línea de vida existente.
CARACTERÍSTICAS: Cubierta de panel sándwich inclinada y abovedada sobre estructura de madera laminada
SUPERFICIE: 350 m ²
CANALÓN: 30m

Cubierta frontón



Zona de acceso con escalera manual

Centro escolar

FRONTON ANTIGUO

SITUACIÓN:

Plaza Gordatxo
ACCESOS: El acceso rodado no presenta problemas, para vehículos autorizados. A la cubierta se sube desde la fachada posterior (NO), por una escalera vertical.
CARACTERÍSTICAS: Cubierta abovedada, telescópica retráctil, de policarbonato celular, renovada en 2005.
SUPERFICIE: 400 m ²
CANALÓN: 2x25m

Escalera vertical de acceso a cubierta



IFK/CIF O-2000542G
6456h VIII 2010-01

FRONTON ZUBIETA

SITUACIÓN: Herriko Plaza, nº 4 (Barrio Zubieta)
ACCESOS:

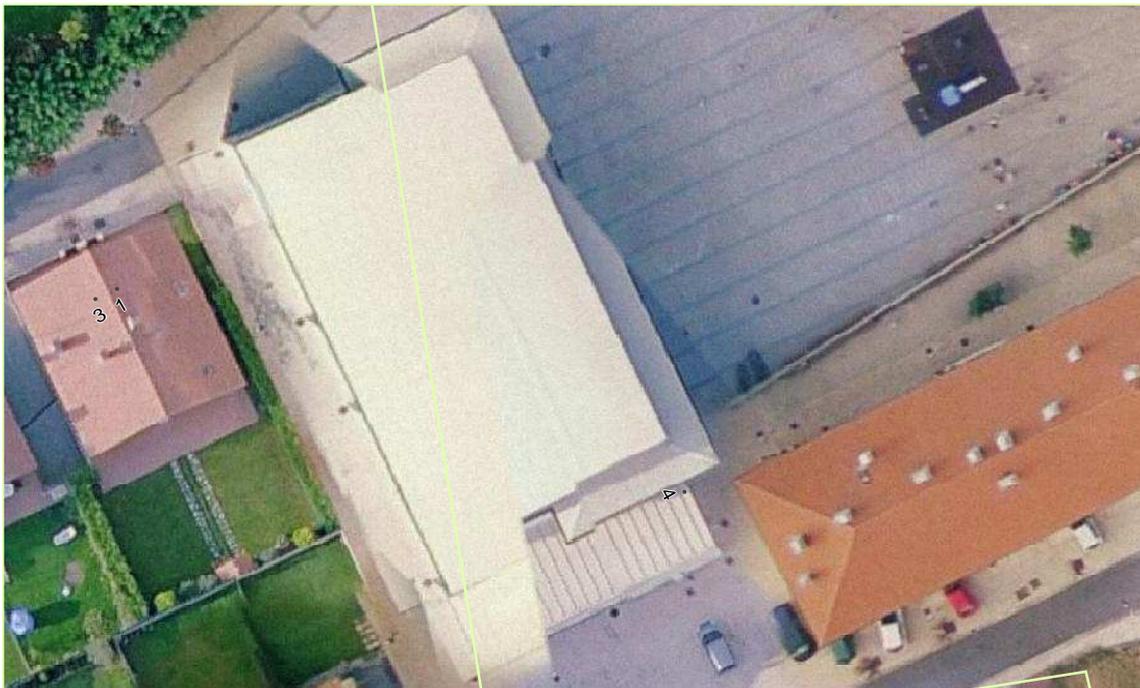
El acceso rodado no presenta problemas. Para acceder a la cubierta se utilizará plataforma elevadora..

CARACTERÍSTICAS:

Cubierta de chapa metálica, abovedada, sobre estructura de madera laminada. Anexo al polideportivo se encuentra el edificio de vestuarios y servicios, que asimismo se cubre con chapa. Perimetralmente se dispone de alero para proteger el interior de las inclemencias del tiempo.

SUPERFICIE: 800 m² frontón, 275 m² alero

CANALÓN: 38 m frontón, 75 m alero



FRONTON EGIA

SITUACIÓN:

Plaza Martín Santos 1

ACCESOS:

El acceso rodado no presenta problemas. Para acceder a la cubierta se utilizará escalera exterior accediendo a plataforma intermedia. Se van a instalar anclajes para acceder a la línea de vida de



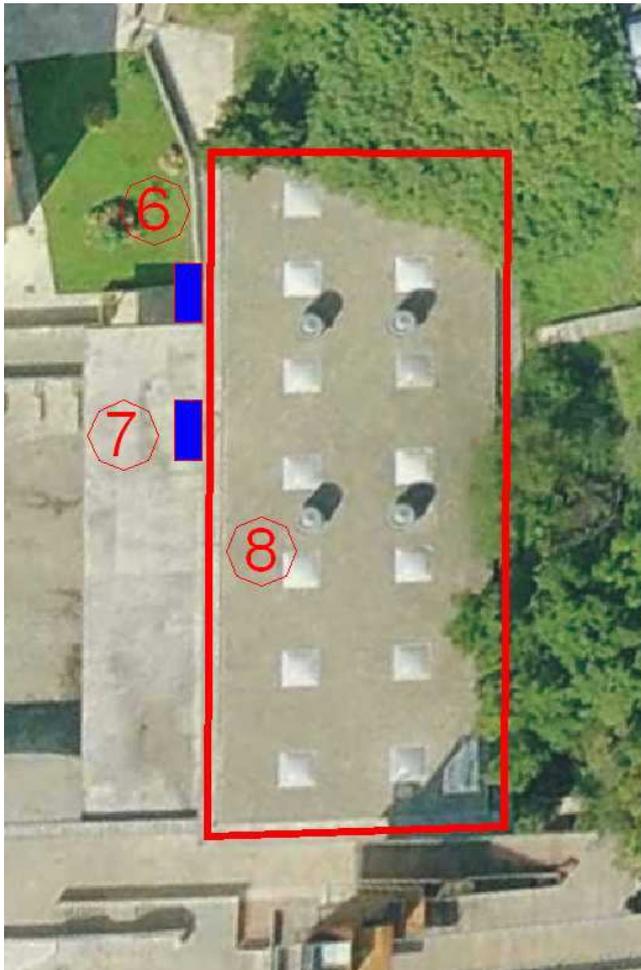
cubierta superior.

CARACTERÍSTICAS:

Cubierta de chapa metálica, abovedada, sobre estructura de madera laminada. Anexo al polideportivo se encuentra el edificio de vestuarios y servicios, que asimismo se cubre con chapa. Perimetralmente se dispone de alero para proteger el interior de las inclemencias del tiempo.

SUPERFICIE: 800 m² frontón, 275 m² alero

CANALÓN: 38 m frontón, 75 m alero



IFK/CIF O-2000542G
6456h VIII 2010-01

YOLDI-BALDA		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1	11 m.	VERTICAL
2	110 m.	HORIZONTAL
3	55 m.	HORIZONTAL
4	24 m.	HORIZONTAL
5	4 m.	VERTICAL



6	194 m.	HORIZONTAL
7		ANCLAJES
8	5 m.	VERTICAL
9	5 m.	VERTICAL
16	4 m.	VERTICAL
17	67 m.	HORIZONTAL
18-20		PUNTOS DE ANCLAJE
21-27		PUNTOS DE ANCLAJE
VELODROMO A. ELORZA		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1		VERTICAL
2		VERTICAL
3	114,50 m	HORIZONTAL
4	99,50 m.	HORIZONTAL
5	130 m.	HORIZONTAL
POLIDEPORTIVO ALZA		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1		VERTICAL
2	30 m.	HORIZONTAL
3	80 m.	HORIZONTAL
4	30 m.	HORIZONTAL
5	80 m.	HORIZONTAL
6-19		PUNTOS DE ANCLAJE
POLIDEPORTIVO BIDEBIETA		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1		VERTICAL
2	16 m.	HORIZONTAL
6	56 m.	HORIZONTAL
7		VERTICAL
8	14 m.	HORIZONTAL
9	45 m.	HORIZONTAL
11	12 m.	HORIZONTAL
12	30 m.	HORIZONTAL
24-30		PUNTOS DE ANCLAJE
POLIDEPORTIVO EGIA		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1		VERTICAL
2		VERTICAL
3		VERTICAL
4	61	HORIZONTAL
6		VERTICAL
7		VERTICAL
8	107 m.	HORIZONTAL
9-13		PUNTOS DE ANCLAJE
14-20		PUNTOS DE ANCLAJE
FRONTON ALZA		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO



1	10 m.	VERTICAL
2	38 m.	HORIZONTAL
3-6		PUNTOS DE ANCLAJE
FRONTON IGELDO		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1	6 + 1 m.	VERTICAL
2	25 m.	HORIZONTAL
CANCAMO 1	-	-
CANCAMO 2	-	-
FRONTON ANTIGUO		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1	7 m.	VERTICAL
FRONTON AÑORGA TXIKI		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1	8 M.	HORIZONTAL
2	32 M.	HORIZONTAL
FRONTON BIDEBIETA		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1	9 M.	VERTICAL
2	15 M.	HORIZONTAL
3	40 M.	HORIZONTAL
4	15 M.	HORIZONTAL
5	15 M.	HORIZONTAL
6	15 M.	HORIZONTAL
7	15 M.	HORIZONTAL
8	15 M.	HORIZONTAL
9	15 M.	HORIZONTAL
FRONTON LAUTXIMENETA		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1	11 M.	VERTICAL
2	56 M.	HORIZONTAL
3	62 M.	HORIZONTAL
F.ATANO - P. J.A. GASCA - TRINKETE		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1	5 M	VERTICAL
2	130 M	HORIZONTAL
3	4 + 1 m.	VERTICAL
4	40 M	HORIZONTAL
5	9 M.	VERTICAL
6-18		PUNTOS DE ANCLAJE
19-39		PUNTOS DE ANCLAJE
40-41		PUNTOS DE ANCLAJE
42		PUNTOS DE ANCLAJE
FRONTON INTXAURRONDO		
12 PUNTOS FIJOS DE ANCLAJE		
F. LOPETEGI (Loiola)		



Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1	28	HORIZONTAL
2		7CANCAMOS
FRONTON AMARA VIEJOFRONTON AMARA VIEJO		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1		VERTICAL
2	28 M.	HORIZONTAL
3	28 M.	HORIZONTAL
4	28 M.	HORIZONTAL
CC INTXAURRONDO		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1	48 M.	HORIZONTAL
ETXADI		
Nº LINEA	LONGITUD	TIPO
1	3 M.	VERTICAL
2	3 M.	VERTICAL
3	1,5 M.	VERTICAL
4	4 M.	VERTICAL
5	4 M.	VERTICAL
6	37 M.	HORIZONTAL
7	135 M.	HORIZONTAL
8	37 M.	HORIZONTAL
9	135 M.	HORIZONTAL
POLIDEPORTIVO BENTABERRI		
4-20		PUNTOS DE ANCLAJE
MINIESTADIO		
1-18		PUNTOS DE ANCLAJE