



PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS  
AURREKONTU PARTE HARTZAILEAK

## PROPIUESTA CIUDADANA PARA PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS – 2017

### PROPIUESTA Nº 18

Nombre y Apellidos: Iosu Moreno Párrraga

#### TITULO DE LA PROPIUESTA

**UN JARDÍN TEMÁTICO EN SARRIGUREN**

#### DESCRIPCIÓN

Recuerda que en este apartado debes contestar a las preguntas ¿Qué? ¿Cómo? ¿Por qué? ¿Dónde? Esta descripción ayudará al Ayuntamiento a validar técnicamente la propuesta, y a los vecinos y vecinas a identificar el interés de la misma de cara a las votaciones.

##### Qué

Creación de un jardín temático en el patio del colegio C.P. Hermanas Úriz Pi de Sarriguren. Se pretende en él recrear los distintos espacios naturales representativos de la ciudad de Sarriguren para darlos a conocer a la ciudadanía y que a su vez sea un espacio para el juego de todos los niños y niñas.

##### Cómo

Los juegos infantiles que se instalen llevarán a recrear lo emblemático del paisaje de Sarriguren: Lago, Regata Barranco Grande y Karrobide, Montes Malkaitz, Irigarai, Bordalarre, las Puertas de Pamplona y Badostain, los miradores, puentes, el pueblo, la flora y la fauna autóctona de la ciudad.

La pista americana y estructuras de juego (rocódromo o araña) tomarán la forma de los montes. Un bancal representando el lago, los caminos del jardín serán las regatas y los desniveles recrearán los miradores. Las pérgolas constituirán las puertas, las cabañas y casetas serán el pueblo y el acceso de unas zonas a otras se realizará a través de puentes. Por las diferentes zonas se incluirán elementos de flora y fauna. El jardín constará de cartelería explicativa de cada una de las zonas y en cada espacio se favorecerá el juego de experimentación y observación.

El proyecto se plantea en dos fases.

Para estos presupuestos planteamos la primera fase:

- La adecuación del espacio patio manteniendo la pista polideportiva y cubriendo la zona dura de cemento con una zona blanda a base de materiales naturales o naturalizada, cortezas, arena, piedras (cantos rodados), hierba. Se trataría de crear una capa superpuesta que ocultase el cemento actual.
- Las bancadas que delimitarían las distintas zonas se diseñarían a base de maderas separadas del suelo mediante anclajes puntuales para dejar pasar el agua que se filtra de sus superficies interiores a la red actual de saneamiento. Aprovechando la base de hormigón con pendiente existente (suelo de cemento), los acabados naturales (con sustratos de distinto espesor) se colocarían sobre una capa de drenaje (existen distintas soluciones constructivas: gravas o poliéster), separados de esta por un fieltro geotextil.



AYUNTAMIENTO  
del VALLE de EGÜÉS  
EGÜESIBARKO  
UDALA

HACIENDO PUEBLO - HERRIA ERAIKITZEN



PARTICIPACIÓN CIUDADANA - VALLE DE EGÜÉS  
EGÜESIBAR - PARTE HARTZEA



De esta forma se procura no afectar los actuales sistemas de recogida y evacuación de aguas del patio. Las únicas afecciones al patio serían los nuevos anclajes de las maderas al suelo. Ver detalles explicativos en documentación anexa

- Elementos de sombra a base de pérgolas con vegetación de plantas rastreras, parras, o quiosco cubierto con lonas (no plásticas).
- Estructuras de juego: rocódromo o araña

En una segunda fase las familias, profesorado y alumnado adecuarían las distintas zonas del jardín con troncos, neumáticos, tubos, casetas...

No obstante, no se pretende una propuesta cerrada en su diseño. Se trataría de un espacio en transformación constante. En un futuro podrían incorporarse elementos ligados a proyectos y propuestas pedagógicas del propio centro o de la ciudadanía.

Su mantenimiento sería permanente y estaría garantizado en gran medida por la colaboración de toda la Comunidad Educativa.

#### Por qué

Por la necesidad de transformación de este espacio, dando respuesta a una problemática derivada de su excesiva exposición solar, agravada por su diseño, que se ha puesto de manifiesto por parte de toda la comunidad educativa.

Porque después de haber visitado con los niños los diferentes espacios de la ciudad vemos necesario un espacio natural que invite a desarrollar un juego libre, rico, en contacto con la naturaleza, como fuente de aprendizaje y de disfrute. Un espacio amable, que eduque, favorezca la convivencia e igualdad, que mejore la salud.

Desde la Educación y en consideración con el tratamiento de la infancia, se insiste también en los beneficios de la relación armónica con el medio natural. Los niños viven a través de sus sentidos. Las experiencias sensoriales enlazan el mundo exterior del niño con su mundo interior afectivo y escondido. Como el entorno natural es la fuente principal de estimulación sensorial, la libertad para explorar y jugar con el entorno exterior a través de los sentidos en su propio espacio y tiempo es esencial para el desarrollo saludable de la vida interior.

Para que sirva de ejemplo de cómo crear, mantener y cuidar de una "infraestructura verde"

#### Dónde

En el patio del C.P. Úriz Pi, porque tiene una situación estratégica que lo relaciona con la plaza del CAF y con el paseo de la regata. El colegio es un equipamiento vertebrador, y el jardín quedaría insertado dentro de la trama urbana de recorridos de esparcimiento. En este caso además es un espacio abierto a la ciudadanía también fuera del horario lectivo, un lugar donde no dejan de tejerse relaciones entre habitantes.

#### DOCUMENTACIÓN ANEXA: SI / NO (BORRE LO QUE NO PROCEDA)

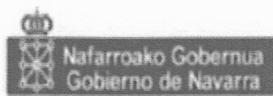
Doc. 1: Personas y entidades que presentan/avalan la propuesta (1 hoja EN A4)

Doc. 2: Presupuesto orientativo (3 páginas A4)

Doc. 3: Plano de diseño orientativo (2 hoja en A3)

Doc. 4: Imágenes explicativas del proceso de construcción y diseños posibles (6 páginas A4)





**CPEIP Hermanas Uriz Pi**

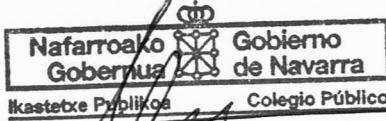
Avda. Jorge Oteiza, 6  
31621-Sarriguren  
Tfno: 948 78 66 20  
cpsarrighuriz-gral@educacion.navarra.es



C.P. HERMANAS ÚRIZ PI

## UN JARDÍN TEMÁTICO EN SARRIGUREN

PROPUESTA APOYADA POR LA DIRECCIÓN DEL C.P. HERMÁNAS ÚRIZ PI, LA APYMA DEL CENTRO, PROFESORADO Y FAMILIAS DEL MISMO



**HERMANAS URIZ PI**



APYMA  
CPEIP HERMANAS URIZ PI  
CIF: G71298756  
info@apymauriz.com | apymauriz.com  
AVENIDA JORGE OTEIZA 6  
31621 SARRIGUREN



CPEIP HERMANAS URIZ PI  
SARRIGUREN

## **JARDÍN TEMÁTICO EN SARRIGUREN**

### **PRESUPUESTO ORIENTATIVO**

1. Suelo verde. 400 metros cuadrados. 18.000 euros.
2. Bordillos y caminos. 7.000 euros.
3. Pérgolas. 2.530 euros.
4. Casetas y mesas. 3.600 euros.
5. Pista americana del bosque. Colocada sobre suelo de arena. 8.400 euros.

Total presupuesto: 39.530 euros. **47.831,30 euros** (incluido IVA).

Todos los precios incluyen mano de obra para ejecución y colocación.

Opciones adicionales:

- Previsión de sistema de riego por goteo: 1.200 euros (incluido IVA).
- Colocación de araña: 8.000 euros (incluido IVA) o Rocódromo: 6.780 euros (incluido IVA).

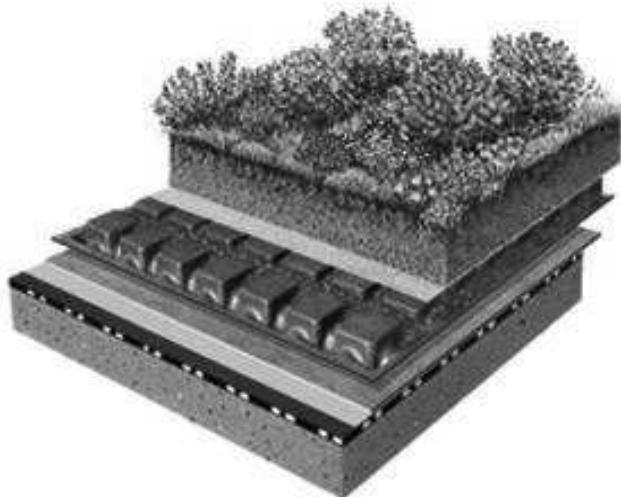
## **SUELO VERDE SOBRE CUBIERTA DE CEMENTO EXISTENTE**

330 M2 de suelo con espesor de sustrato de 10 a 20 centímetros. Incluye: lámina protectora antirraíces, capa o lámina drenante (aljibe e impermeabilización), capa filtrante o geotextil y m3 de sustrato. Especificar tipo de sustrato: vegetal o natural.

70 m2 de suelo con espesor de sustrato de 20 a 50 centímetros. Incluye: lámina protectora antirraíces, capa o lámina drenante (aljibe e impermeabilización), capa filtrante o geotextil y m3 de sustrato. Especificar tipo de sustrato: vegetal o natural.

Se valora esta solución pero podría optarse por otras más económicas.

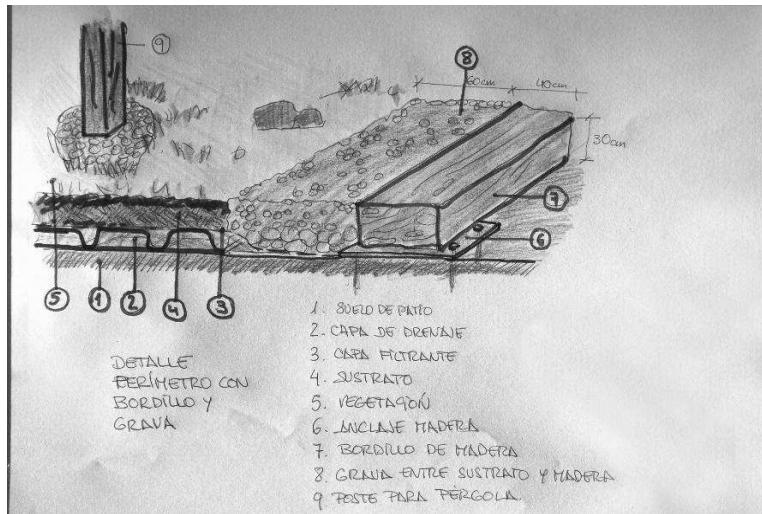
Plantas.



DETALLE 1. SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA



DETALLE 2. PROCESO DE EJECUCIÓN



DETALLE 3. ENCUENTRO CON BORDILLO. (Orientativo)

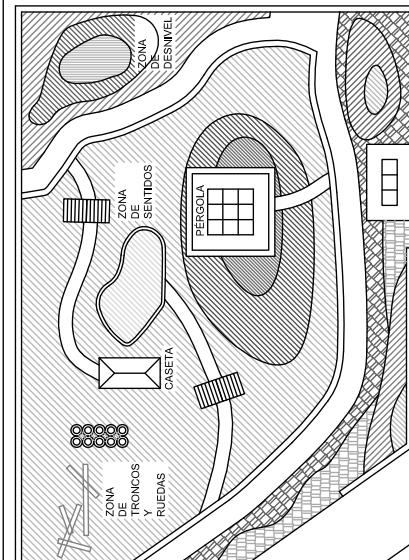
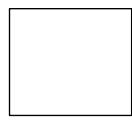
### PISTA AMERICANA “BOSQUE”

Elementos madera resistente a la intemperie, barniz-color exterior, incluyendo su instalación y garantía de reparaciones durante 2 años por defecto de fabricación.

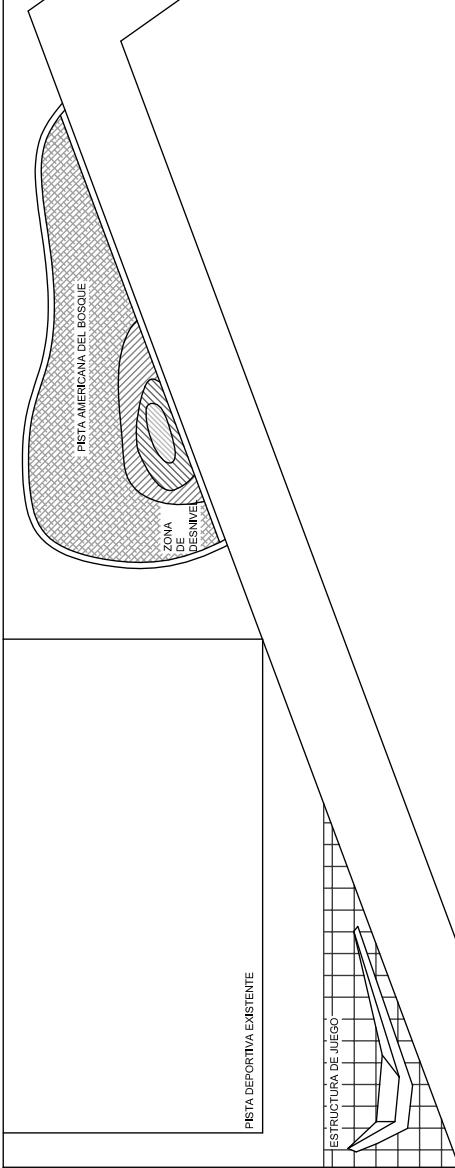
Troncos verticales –horizontales decorativos, pasarela troncos, puente tibetano troncos y cuerdas, talla singular de Pico Picapinos, Abubilla, búho real en madera, talla de bellota gigante, 2 hojas de roble gigantes con y sin balancín.

Suelo de arena con bordillo.

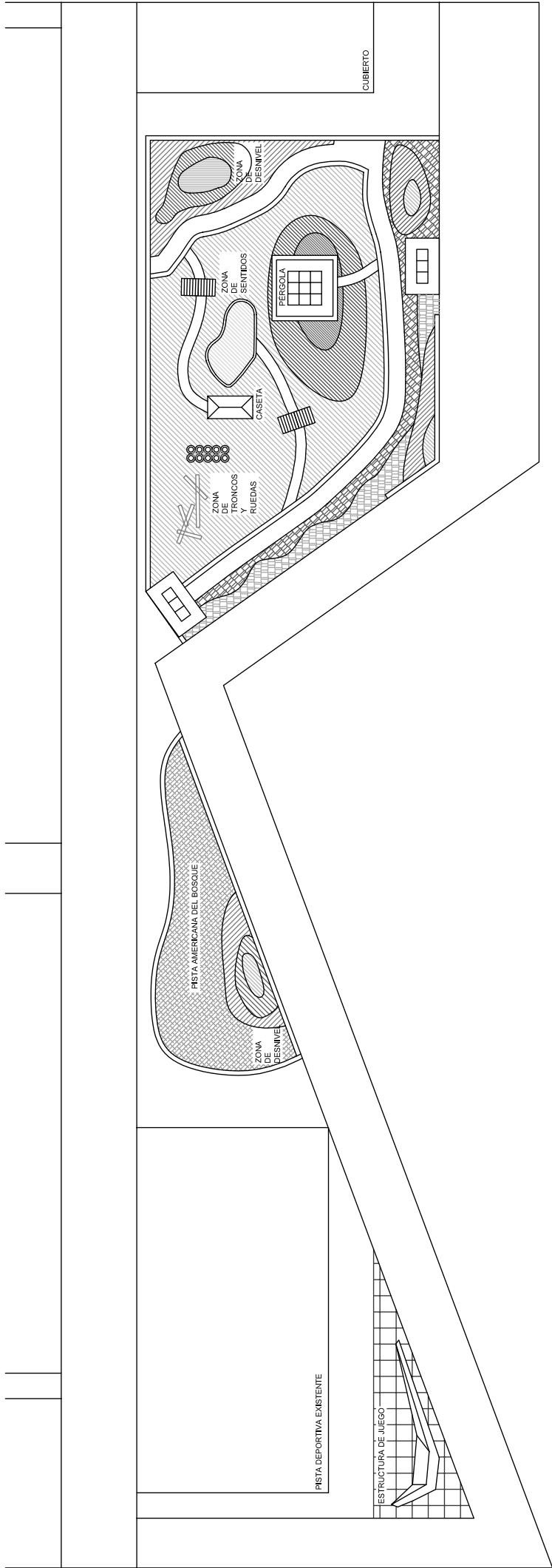
**JARDÍN TEMÁTICO EN SARRIGUREN**  
PLANTA ESTADO ACTUAL.



**JARDÍN TEMÁTICO EN SARRIGUREN**  
PROPIUESTA DE DISEÑO ORIENTATIVA

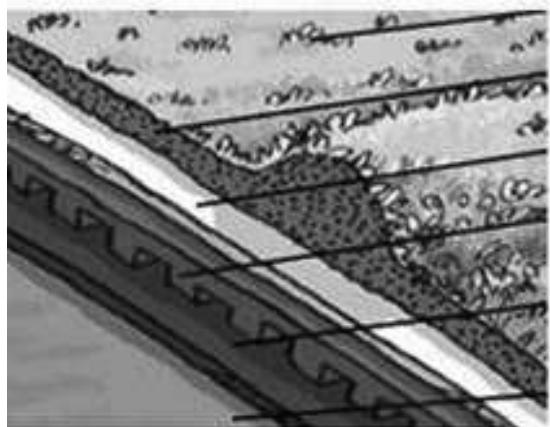


**JARDÍN TÉMÁTICO EN SARRIGUREN**  
PROPUESTA DE DISEÑO ORIENTATIVA

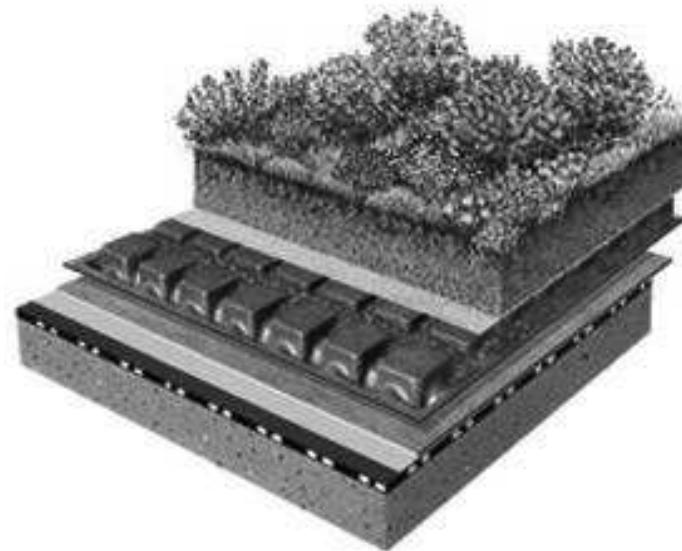


# **JARDÍN TEMÁTICO EN SARRIGUREN**

(Propuesta presupuestos participativos 2017)



Vegetación  
Sustrato  
Capa filtrante  
Drenaje  
Membrana impermeable  
Cubierta del techo



DETALLES CONSTRUCCIÓN DE SUELO VERDE SOBRE CEMENTO. (Descripción de abajo a arriba)

1. SUELO DE CEMENTO (sobre terreno). Ya contiene membrana impermeable.
2. DRENAJE. Lámina HDPE o grava. Se puede colocar sobre capa protectora (opcional)
3. CAPA FILTRANTE. Lámina geotextil
4. SUSTRATO. Capa de tierra vegetal de espesor según tipo de vegetación. Entre 6 cm y 50 cm.
5. VEGETACIÓN (serum, crasas, aromáticas, céspedes, jardín)



DETALLE PROCESO DE EJECUCIÓN

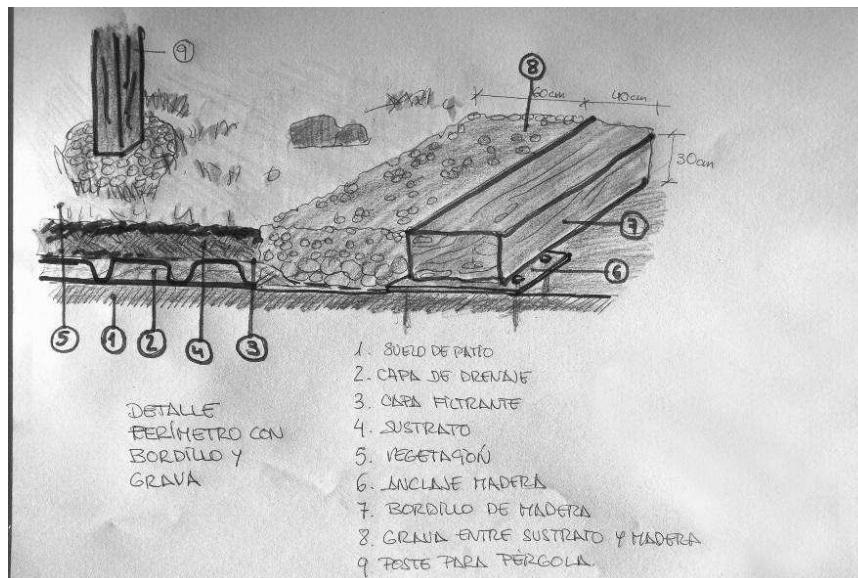
## EJECUCIÓN

Se tendrán en cuenta los sistemas de recogida y evacuación de aguas con los que actualmente cuenta el patio, que vierten a la zona verde que sigue el curso de la regata y al caz y alcantarillado paralelo los edificios escolares.

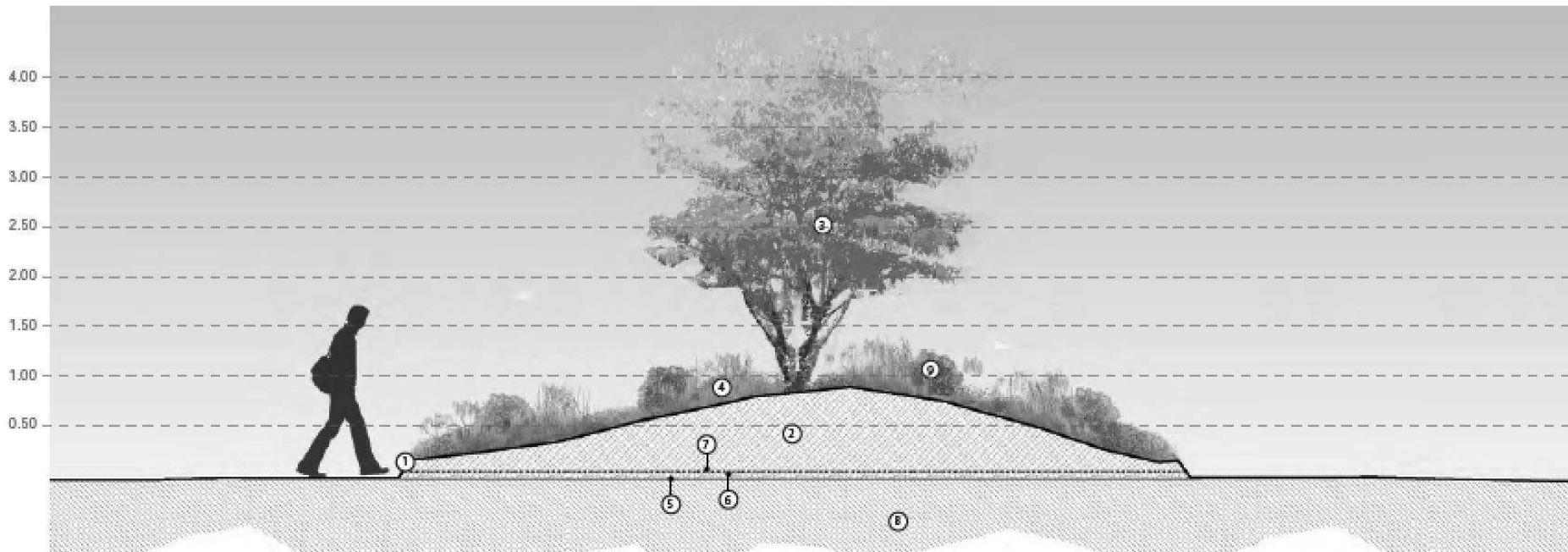
Entre el sustrato y la vegetación se pueden incorporar sistemas de riego (opcional)

Las zonas vegetales quedarán recogidas perimetralmente por bordillos de madera que no apoyarán directamente en el suelo, lo harán sobre anclajes metálicos de acero inoxidable, para no interrumpir las pendientes de evacuación de aguas pluviales. Entre el bordillo y la parte vegetal se dispondrá una separación a base de gravas, o cualquier material que no retenga humedad.

En el caso de anclajes de postes de madera, troncos, etc. se evitará el contacto directo de las maderas con el sustrato y vegetación que pueda retener humedad, los anclajes serán metálicos y también se dispondrán gravas alrededor.



DETALLE ENCUENTRO (Orientativo)



EJEMPLO DE CREACIÓN DE DESNIVELES



EJEMPLO DE CREACIÓN DE DESNIVELES



PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS  
AURREKONTU PARTE HARTZALEAK

## INFORME DE COMISIÓN DE VALORACIÓN DE PROPUESTAS PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS 2017

### TITULO DE LA PROPUESTA

UN JARDÍN TEMÁTICO EN SARRIGUREN

### DESCRIPCIÓN

Se trata de la creación de un jardín temático en el patio del colegio C.P. Hermasa Uriz Pi de Sarriguren. Se pretende crear unos espacios naturales representativos de la Ciudad de Sarriguren para darlos a conocer a la ciudadanía y que a su vez sea un espacio para el juego de todos los niños y niñas.

### DATOS DE CONTACTO DE LA PERSONA PROPONENTE:

Nombre y Apellidos: **IOSU MORENO PÁRRAGA** Teléfono **679376405**

Correo Electrónico: [iosumoreno@gmail.com](mailto:iosumoreno@gmail.com)

### INFORME DE VIABILIDAD TÉCNICA:

 Aspectos técnicos, competenciales, o legales.

#### ASPECTOS TÉCNICOS A CONSIDERAR:

Sin entrar a valorar la dificultad técnica que puede suponer la creación de un jardín sobre un pavimento de hormigón, el mantenimiento del mismo es algo muy costoso técnica y económica, ya que el uso intensivo por parte de los escolares genera una gran emamda de labores e mantenimiento y restauración de los elementos dañados.

En cualquier caso el proponente afirma en su propuesta que el mantenimiento sería permanente y estaría garantizado en gran medida por la comunidad educativa.

El departamento de educación del Gobierno de Navarra no plantea objeciones siempre y cuando la propuesta cuente con el visto bueno de la dirección del centro y se respete la pista deportiva y la zona de patio cubierto

### DOCUMENTACIÓN ANEXA : SI

### VIABILIDAD TÉCNICA : SI

Serán viables técnicamente aquellas propuestas que según opinión técnica, el Ayuntamiento pueda acometer por tratarse de acciones enmarcadas en el ámbito de sus competencias, cumpliendo de los requisitos establecidos por las leyes vigentes.

### INFORME DE VIABILIDAD ECONÓMICA:

 Estimación de presupuesto orientativo. Cumplimentar solamente si la propuesta es viable técnicamente.

#### Detalle de los costes a considerar:

El proponente estima un coste que ronda los 50.000,00 € sugiriendo la instalación de elementos como "rocódromo" o "araña" que podrían llegar hasta los 60.000,00 €

### DOCUMENTACIÓN ANEXA : SI

### COSTE ESTIMADO DE LA PROPUESTA:

**Hasta 60.000,00 €€ (Si supera los 60.000€ la propuesta será descalificada)**

AYUNTAMIENTO  
del VALLE de EGÜÉS  
EGUESIBARKO  
UDALA



HACIENDO PUEBLO • HERRIA ERAIKITZEN  
PARTICIPACIÓN CIUDADANA • VALLE DE EGÜÉS  
EGUESIBAR - PARTE HARTZEA