

## 2.9.1.

# PROYECTOS ESTRATÉGICOS, MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

## PROYECTOS ESTRATÉGICOS

### PRINCIPALES ACTUACIONES

#### REURBANIZACIÓN DEL I ENSANCHE - CALLE NAVAS DE TOLOSA

Presupuesto: 1.044.414,17 € (IVA incluido).

El objetivo del proyecto es la creación de un eje, que más allá de su función conectora y distribuidora, incorpore un diseño humano y confortable que invite a quedarse, a estar y a pasear por ella en un entorno verde y agradable en el corazón de la ciudad. Se contempla la ampliación de aceras, el aumento y mejora de los espacios ajardinados, creación de un carril bici segregado y de doble dirección como elemento vertebrador del eje longitudinal de las calles Navas de Tolosa y Taconera, así como la creación de nuevos espacios de estancia, relación y juego.

Se establece una nueva sección tipo en la calle Navas de Tolosa reduciendo la calzada a 7 m. e integrando un carril bici segregado de 2,5 m. Esta nueva sección consolida el espacio peatonal ya ganado. En el tramo entre el Paseo Sarasate y el Parlamento se amplía el ancho de calzada a 8 m. destinándose esta calle de forma exclusiva al transporte público.

Con el fin de favorecer la conectividad transversal entre el Casco Antiguo y el I Ensanche, se incorpora un nuevo paso peatonal conectando la calle Marqués de Rozalejo con Casco Antiguo y se redefinen otros dos pasos peatonales amplios: uno centrado a la salida del Parlamento de Navarra dando continuidad hacia Paseo Sarasate y el otro como continuidad de la calle General Chinchilla.

En su entrada en la rotonda Tres Reyes, el carril bici y vial se bifurcan, subiendo la bici al nivel acera y recorriendo a través de un trazado seguro la rotonda tras la parada de autobuses y protegido por parterres y zonas verdes. El proyecto contempla mejoras en las escaleras de acceso entre la calle Navas de Tolosa y la calle San Gregorio

#### PÉRGOLA CUBIERTA EN PLAZA ALFREDO FLORISTÁN

Presupuesto: 181.651,25 € (IVA incluido)

**Descripción:** El objetivo de la actuación es conseguir un espacio cubierto en la plaza de Alfredo Floristán en el barrio de Milagrosa donde poder realizar reuniones vecinales protegidos de la lluvia. A partir de estos datos, el proyecto propuso la instalación de una pérgola que protegía tanto del sol, mediante un emparrillado de listones de madera, como de la lluvia, mediante la colocación sobre este emparrillado de una cubierta realizada con policarbonato celular de 10 mm. de espesor.

La pérgola está realizada a base de pilares y vigas de acero galvanizado, ensambladas con tornillería de acero inoxidable. El emparrillado de madera está conformado por listones de madera de pino tratados en autoclave sobre los que se coloca el policarbonato celular. Los pilares se sujetan a zapatas de hormigón en masa de dimensiones 100x100x40 cms. La superficie cubierta ha sido de 250 m<sup>2</sup>.

## **REFORMA DE VIVIENDAS MUNICIPALES EN EL GRUPO SAN PEDRO Nº 10, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32, 33 Y 36 Y MARCELO CELAYETA Nº124**

**Presupuesto: 615.302,47 € (IVA incluido)**

**Descripción:** Las obras consisten en la reforma interior de 15 viviendas municipales en el Grupo San Pedro. Se inician con el vaciado y la demolición de los tabiques de separación entre el baño y el hall así como el tabique de separación entre el salón y el tendedero. Por último se levanta la moqueta o papel en paredes y se pica la totalidad de los azulejos en paredes y terrazo de suelos en cocina y baño. En cuanto a la albañilería, se levanta un nuevo tabique de separación entre el baño y el hall. En cuartos húmedos se coloca solado y alicatado cerámico y en el resto de dependencias un parquet flotante laminado o, en su caso, lijado y barnizado del pavimento de madera existente. Las paredes y techos del resto de dependencias se pintan en blanco.

Se desmontan la totalidad de carpinterías exteriores colocándose nuevas ventanas de aluminio con rotura de puente térmico únicamente en la línea de fachada. Se sustituyen las puertas interiores por nuevas puertas de madera. También se sustituyen las puertas de acceso a las viviendas por otras blindadas. En cuanto a instalaciones, se ejecuta una nueva red de suministro de agua fría y caliente, así como red de saneamiento para las viviendas y se instala en la cocina una nueva caldera de gas natural, dotando a las viviendas de radiadores en todas las estancias. En relación a la instalación eléctrica, se ejecuta una nueva desde la acometida conforme al actual REBT y se dota a las viviendas de luminarias. Los baños se equipan con inodoro, lavabo y plato de ducha y las cocinas se montan con muebles altos y bajos, dotándolas de fregadero y electrodomésticos (frigorífico, horno, vitrocerámica, campana).

## **REHABILITACIÓN DE 5 VIVIENDAS MUNICIPALES EN GRUPO SAN PEDRO 14 Y 16**

**Presupuesto: 186.565,05 € (IVA incluido)**

**Descripción:** Las viviendas que corresponden con el Grupo San Pedro de la Rochapea son un total de 234 viviendas distribuidas en edificios de formas longitudinales y de planta baja más 2 alturas, todas ellas propiedad del Ayuntamiento de Pamplona. Se localizan entre las calles Marcelo Celayeta al Norte y Errotazar en el límite sur con el río, así como calle Ansoain en el extremo oeste, su construcción y puesta en uso data del año 1950. Esta rehabilitación abarca 5 viviendas situadas en los portales del Grupo San Pedro, del nº 14 y 16.

En ellas se realiza la reforma completa de baño y cocina, incluso instalaciones como una nueva red de suministro de agua fría y caliente con tubería de PVC que discurre por el techo del baño. En la cocina, se instala una caldera de gas natural y se dota a las viviendas de una nueva instalación de calefacción. En cada vivienda se coloca una nueva instalación eléctrica. También se cambian los cerramientos instalándose unas carpinterías de aluminio con rotura de puente térmico y con doble acristalamiento, todas ellas abatibles y, al menos una de cada dos, con hojas oscilobatiente. Se colocan nuevas puertas de madera y rodapiés, nuevos solados y alicatados en los cuartos húmedos y parquet flotante nuevo salvo en dependencias donde sea posible mantener la parquelita existente, tras su lijado y barnizado. La obra se acaba con la pintura de paredes y techos y la equipación de las cocinas con muebles altos y bajos y los electrodomésticos necesarios.

## **REHABILITACIÓN UNIDAD DE BARRIO DE LA MILAGROSA**

**Presupuesto: 345.790,93 € (IVA incluido)**

**Descripción:** Durante el año 2019 se lleva a cabo la reforma interior, adecuación técnica y funcional de local situado en planta baja en la parcela de la calle Río Irati número 9, para su uso como Unidad de Barrio de Milagrosa. La reforma del local se centra en una adecuación funcional con nueva compartimentación y leves intervenciones en fachada para abrir huecos adaptados a la nueva redistribución interior, así como nuevo acceso directo a calle principal con una pequeña rampa para salvar el desnivel entre la acera y la cota interior del local.

Se accede entonces a la zona de recepción y administración a través de vestíbulo de acceso principal con sendos aseos para uso público. A esas dependencias se unen 8 despachos, una zona central con sala de reuniones, aseo adaptado y aseo masculino y más adelante, 4 nuevos despachos y pasillo de salida de evacuación, donde se ubica el armario e instalación de producción de calefacción.

En la obra se sustituyen las carpinterías existentes por carpinterías en aluminio y cajón exterior de persiana motorizada. Se intenta mantener en la medida de lo posible la geometría de los huecos. Eso se consigue sobre todo en la fachada a la calle principal. En la fachada posterior son necesarios ligeros trabajos de albañilería para reubicar nuevos huecos y cierre de acceso existente. La producción de agua caliente para calefacción se realiza de forma centralizada desde una caldera ubicada en un cuarto de instalaciones y se mantiene parcialmente el cuarto eléctrico donde se ubican cuadro, contadores y rack.

## **REFORMA INTERIOR DE LA CASA DE LAS MUJERES**

**Presupuesto: 134.988,10 € (IVA incluido)**

**Descripción:** La obra de adecuación de la "Casa de las mujeres. Reforma interior en el antiguo conservatorio Pablo Sarasate" consiste en mejorar las condiciones de accesibilidad, acceso, renovación de los acabados interiores e incendios de una zona de la planta baja del ala oeste del edificio municipal (calle Aoiz nº 9). La configuración del edificio permanece intacta respecto a su estado inicial y únicamente se realizan obras menores de acondicionamiento. La nueva actividad comparte uso con el EMAD (Equipo Municipal de Atención a Domicilio) situado en la planta primera.

Los espacios donde se interviene en la planta baja del edificio son: conserjería -como punto de información- (2 puestos); aseo para mujeres y aseo accesible y cinco aulas con carácter, bien polivalente, bien de reuniones o de consulta y reprografía. Asimismo, se actúa sobre una zona de descanso y otra para taquillas.

Se ejecuta una rampa accesible en el exterior del edificio y nuevas escaleras para salvar el desnivel, eliminando la valla existente en el jardín de la parcela. También se hace la renovación completa de los aseos del ala Oeste en planta baja, ejecutando un aseo para mujeres y un aseo accesible y la eliminación de vestíbulo. Se liján y barnizan todas las tarimas de las aulas, se pule el suelo de terrazo y se pintan techos y paredes de todas las aulas, así como los radiadores.

También se actúa sobre la carpintería metálica y de madera, se reubica la puerta existente para posibilitar su apertura hacia el exterior sin invadir el pasillo y se coloca una nueva puerta corredera de dos hojas para comunicar directamente el Aula 04 con la zona de descanso.

## **CUBIERTA EN EL COLEGIO PÚBLICO IKASTOLA HEGOALDE**

**Presupuesto: 322.444,22 € (IVA incluido)**

**Descripción:** La obra plantea la ejecución de una cubierta en el frontón de la Ikastola Hegoalde. La reforma consiste en la construcción de una marquesina de protección, así como nuevas fachadas. La cubierta se realiza con una estructura de madera laminada. La pieza principal se ejecuta por medio de 6 pórticos de madera de 13 m. de altura libre (dobles pilares) separados entre sí 7,40 m. que se apoyan, por un lado, en el límite físico de la pista del frontón y, por el otro, sobre el muro izquierdo del frontón. Estos pórticos abrazan la viga superior. La parte inferior de la marquesina se sitúa a 3,25 m.

La nueva fachada principal se forma a base de doble cerramiento; en la cara exterior, existe una chapa microperforada y en la cara interior un sistema modular auto portante en panel translúcido. La fachada transversal se construye a base de lamas de madera laminada pintada.

La cubierta del frontón y la de la marquesina de protección están formadas por panel de chapa de acero con núcleo de poliestireno extruido. La evacuación de aguas pluviales se resuelve con la construcción de un canalón longitudinal al frontón y la ejecución de 2 bajantes conectadas a la red de pluviales. La instalación se dota de nueva iluminación a base de proyectores LED.

## **SUSTITUCIÓN DE CARPINTERÍA EXTERIOR EL C.P. SAN JORGE - EDIFICIO INFANTIL**

**Presupuesto: 107.280,71 € (IVA incluido)**

**Descripción:** A lo largo del año 2019 se acometen obras en las carpinterías exteriores del C. P. San Jorge-Edificio Infantil con el fin de rehabilitar parte de los elementos de la envolvente del edificio y mejorar las condiciones de habitabilidad y utilización del inmueble. Las carpinterías sustituidas corresponden a las ventanas y puertas exteriores de las Plantas Baja y Primera. La mayor parte de las carpinterías de la Planta Baja están protegidas con verjas metálicas fijas de acero.

Las carpinterías se disponen en el haz interior de la fachada; las mochetas exteriores están formadas por ladrillo caravista y alfeizares de hormigón. Se sustituyen las carpinterías exteriores por otras formadas por hojas fijas y batientes y/u oscilobatientes de aluminio.

## **SUSTITUCIÓN DE CARPINTERIAS EXTERIORES EN LA PLANTA BAJA DEL COLEGIO PÚBLICO GARCÍA GALDEANO**

**Presupuesto: 146.818,67 € (IVA incluido)**

**Descripción:** Las actuaciones realizadas en las carpinterías exteriores de planta baja en el CP García Galdeano tienen la finalidad de rehabilitar parte de los elementos de la envolvente del edificio y mejorar las condiciones de habitabilidad y utilización del inmueble.

Se realiza una nueva carpintería exterior en aluminio con doble acristalamiento con cámara y se colocan persianas motorizadas de aluminio inyectado con poliuretano aislante. En el interior, de forma complementaria, se realiza la demolición de un tabique de separación entre aulas, ampliando un espacio al que se dota de acabados; se abren huecos en la tabiquería existente entre dos aulas. Se realiza un pintado general sobre todo en las zonas afectadas por las obras.

## **SUSTITUCIÓN DEL FALSO TECHO DEL C. P. PATXI LARRAINZAR**

**Presupuesto: 258.523,94 € (IVA incluido)**

**Descripción:** La actual configuración arquitectónica del Colegio Público Patxi Larrainzar es fruto de la construcción en 1916 del antiguo Colegio Público Ave María y de varias remodelaciones y ampliaciones, las más importantes proyectadas y ejecutadas por el Departamento de Educación del Gobierno de Navarra entre 2004 y 2007. Así pues, el inmueble actual consta de tres plantas (baja más dos alturas) en dos cuerpos: el más antiguo, con forma cuadrangular, entre las calles Marcelo Celayeta y Nazario Carriquiri; el más moderno, con planta en forma de "C", sirviendo una de sus alas como nexo de unión con el volumen más antiguo del colegio.

En agosto de 2018 se produjo un desprendimiento de 40 m<sup>2</sup> de falso techo del aula del gimnasio, en la planta baja del edificio más moderno. Analizado el sistema de montaje se llega a la conclusión de que la instalación fue defectuosa y que eso afecta a todos los falsos techos del edificio nuevo. En esta intervención se opta por el montaje de un falso techo desmontable y registrable sobre perfilera de acero galvanizado, combinado con zonas de falso techo continuo. En aulas, despachos y pasillo se disponen placas absorbentes y, en aseos y vestuarios, se colocan placas de yeso revestidas con vinilo. El acabado consiste en sustituir los elementos de iluminación por nuevas luminarias LED de alta eficiencia energética dotadas, las que lo requieren, de sensores y reguladores de iluminación. Los trabajos se completan con la reposición de los elementos superficiales retirados del resto de instalaciones (telecomunicaciones, imagen y sonido, protección contra incendios) y que son reutilizados.

## **REFORMA ESCUELA INFANTIL HELLO EGUNSENTI**

**Presupuesto: 643.100,73 € (IVA incluido)**

**Descripción:** La intervención consiste principalmente en la demolición interna del ala en el que se encuentran los módulos de Caminantes, Medianos y Mayores para obtener una planta diáfana, luminosa, así como la ampliación de la edificación hasta el límite de parcela en su confluencia con el Parque de Morea, de tal modo que se puedan distribuir dichos módulos con los criterios del DF 28/2007.

Es necesario suprimir un módulo para poder ampliar el espacio de los restantes según los criterios requeridos y logrando que la ampliación pase desapercibida, manteniendo el espíritu del edificio de que los módulos circunden y se abran al patio cubierto.

Las zonas administrativas, de servicios, así como el módulo de lactantes, requieren pequeñas actuaciones de instalaciones (megafonía, incendios y puntualmente abastecimiento de agua) así como un cambio de uso entre comedor y almacén de cocina, y la redistribución de la zona de lavandería y distribuidor.

## **LABORES DE MANTENIMIENTO EN LAS MURALLAS, CIUDADELA Y RECINTO FORTIFICADO**

**Presupuesto: 144.000,00 € (IVA incluido)**

**Descripción:** Desde 2014 se ha venido desarrollando el mantenimiento de murallas, la Ciudadela y los puentes medievales con las empresas adjudicatarias en los diferentes concursos convocados. Las principales labores realizadas en 2019 consisten en limpieza, eliminación de manchas y pintadas en los paramentos de las murallas y de plantas, y elementos vegetales en murallas y puentes medievales. Se realiza la conservación y mantenimiento junto con la reparación de elementos de cantería o fábrica de ladrillo dañados, así como la ejecución de pequeños trabajos auxiliares de albañilería.

La tercera convocatoria de selección de empresa para el Mantenimiento de Murallas para los años 2018 y 2019 fue adjudicada a Construcciones Aranguren S.A.U. La empresa desde agosto se encuentra en concurso de acreedores por lo que los dos últimos meses de 2019 se realizan los trabajos prioritarios con la empresa Leache S.L..

Entre las actuaciones del año 2019 destaca la intervención en los fosos del Edificio Singular realizando, además, la adecuación del talud de encuentro con avenida del Ejército, el rejuntado del muro de la Ciudadela en avenida del Ejército, la restitución del aplacado desprendido en rampa de acceso a fosos en esa zona y la elevación del pretil de paseo Barbazana con sillares de piedra Ezcaba en la zona de las escaleras de la plaza Santa M<sup>o</sup> La Real. En la primera planta de la Sala de Armas de la Ciudadela se sustituyen dos vigas principales y se refuerzan dos solivos en planta baja y primera del mismo edificio.

Se elimina vegetación en Muro bajo de Jardines de Palacio entorno y del Portal de Francia, exterior e interior de la Ciudadela (con sustitución de una gárgola) Fortín de San Bartolomé y Cuesta de Santo Domingo y de Curtidores.

## OTRAS ACTUACIONES

---

### Proyecto de reurbanización de las calles río Urrobi, río Irati y Manuel de Falla

**Presupuesto: 55.660 € (IVA incluido).** El proyecto tiene por objetivo vertebrar el barrio de la Milagrosa en su zona central, creando dos ejes como calles residenciales con una gran zona central peatonal, creando diversos ámbitos de estancia coincidentes con los flujos más significativos que atraviesan esa zona del barrio en un Eje norte-sur que una la nueva zona que se está desarrollando al sur del barrio (Arrosadía) con las zonas consolidadas del norte: (plaza Felisa Munárriz).

### Proyecto de reurbanización estratégica del corredor sostenible de Dr. Juaristi en el barrio de San Jorge

**Presupuesto: 16.335,00 € (IVA incluido).** El objeto del proyecto es la creación de un corredor sostenible en la calle Dr Juaristi, que priorice la movilidad peatonal y ciclista generando a su vez un paisaje urbano más verde, confortable y saludable. El proyecto se despliega mediante una reurbanización "blanda" o "táctica" distribuyendo y equilibrando un espacio público hasta ahora ocupado principalmente por el coche. Se ofrece una estrategia conjunta a todo el eje con diferentes tramos o sistemas de transformación. Esta actuación se estructura en 4: educativo, enlace, comunitario y verde y se basa en el concepto de las cápsulas verdes o eco-célula, cápsulas con entidad propia, agregables y extensibles en red.

### Proyecto de reurbanización estratégica del corredor sostenible en la calle María Auxiliadora en el barrio de la Txantrea

**Presupuesto: 15.125 € (IVA incluido).** El objeto del proyecto es la creación de un corredor sostenible en la calle María Auxiliadora, que priorice la movilidad peatonal y ciclista generando a su vez un paisaje urbano más verde, confortable y saludable. El proyecto se despliega mediante una reurbanización "blanda" o "táctica" distribuyendo y equilibrando un espacio público hasta ahora ocupado principalmente por el coche. Se ofrece una estrategia conjunta a todo el eje, en el que se establecen diferentes tramos o segmentos con entidad propia a los que se les denomina sistemas de transformación. En este caso sistemas deportivo, comunitario, lúdico-educativo, conector y doméstico.

### Actuaciones en la plaza Virgen del Puy

**Presupuesto: 35.618,58 € (IVA incluido).** El objetivo es dignificar parte del espacio urbano-deportivo de la Plaza Virgen del Puy, posibilitando su mayor y mejor uso mediante el tratamiento superficial y el uso del color, así como la mejora de parte del mobiliario urbano. Este año el Ayuntamiento limpia la pista de futbito, limpia, repara y pinta la superficie, además de mejorar el equipamiento deportivo (porterías de futbito) existente, mediante la instalación de enrejado trasero.

### **Reforma del taller de fontanería para despachos de Policía Comunitaria**

**Presupuesto: 389.713,39 € (IVA incluido).** La intervención consiste principalmente en dotar al espacio de instalaciones adecuadas de climatización, calefacción, iluminación y red de datos, cumpliendo con la normativa y con criterios de eficiencia energética. Las actuaciones realizadas han consistido en la colocación de nuevas carpinterías exteriores, el aislamiento de toda la envolvente y la colocación de un falso techo registrable. Mediante mamparas acristaladas se levanta una sala de reuniones.

### **Ventanas en ala derecha del edificio M<sup>a</sup> Auxiliadora**

**Presupuesto: 43.620,52 € (IVA incluido).** A lo largo del año 2019 se han acometido las obras de cambio en las carpinterías exteriores del Antiguo Colegio María Auxiliadora para su sustitución con el fin de rehabilitar parte de los elementos de la envolvente del edificio y mejorar las condiciones de habitabilidad y utilización del inmueble. El edificio ya tuvo una intervención previa donde se sustituyeron las carpinterías de la planta baja del ala izquierda al acometerse la transformación de la misma en la actual Unidad de Barrio de la Txantrea. Es por ello que se continúa con el mismo criterio en el desarrollo de esta actuación.

### **Reforma de la instalación eléctrica en el local de la escuela taller de soldadura**

**Presupuesto: 61.744,82 € (IVA incluido).** Desde el conjunto de protección y medida en la fachada del edificio, se ha tendido la línea de Derivación individual hasta el nuevo Cuadro General de mando y protección de la instalación interior, compuesto por una envolvente metálica estanca capaz de alojar al menos 160 módulos y un interruptor de caja moldeada. Con todo ello la instalación eléctrica de la Escuela-Taller de Soldadura, queda actualizada a la normativa.

### **Sustitución de carpintería exterior y cubierta de placa traslúcida en el CCIS de la Milagrosa**

**Presupuesto: 97.142,82 € (IVA incluido).** Se realizan actuaciones en las carpinterías exteriores y en la cubierta de placas minionda traslúcidas del CCIS Milagrosa para rehabilitar parte de los elementos de la envolvente del edificio y mejorar las condiciones de habitabilidad y utilización del inmueble, entre ellas la realización de tabique de separación o el pintado general. En el exterior se cambia la cubrición del patio por un sistema modular autoportante en panel traslúcido, además de sustituir las bajantes, sustituir la iluminación exterior y limpiar las fachas.



### **Actuaciones de mejoras en la Casa de la Juventud**

**Presupuesto: 60.987,81 € (IVA incluido).** En este caso, en 2019 se encarga la redacción del proyecto de instalación de climatización en tres fases y se redactan proyectos de instalación de baja tensión e infraestructura de telecomunicaciones. Además, se acometen pequeñas intervenciones dirigidas a mejorar el confort del inmueble, como la colocación de puertas automáticas en la entrada principal del edificio junto con una cortina de aire. Por otro lado, se completa la sustitución de las carpinterías exteriores del edificio y se instalan en la terraza pantallas metálicas integradas con la fachada, a modo de ocultación de vistas.

### **Reforma de los aseos de la plaza de la Cruz**

**Presupuesto: 89.952,63 € (IVA incluido).** Se realiza una redistribución de los espacios ampliando la zona de almacenaje de productos y permanencia de personal en zonas diferenciadas. Para ello se reduce la superficie de los aseos de señoras y caballeros, si bien se mantiene la cantidad de cabinas mediante la supresión de los lavabos en su interior. Además, en cada uno de los aseos separados por sexos se habilita una cabina con cambiador para bebés, y en el aseo de caballeros se modifica la disposición de los urinarios murales, agrupándolos. Por otro lado, se eleva 5 cm la rasante del interior de los aseos con respecto a la de la plataforma de acceso con el objeto de minimizar la entrada de agua en lluvias intensas. Además, se dota de pendiente al pavimento interior hacia los sumideros. Finalmente, se renuevan los revestimientos.

### **Rampa acceso posterior a la Escuela Infantil de Mendillorri en Pamplona**

**Presupuesto: 42.776,69 € (IVA incluido).** Situada en la calle Señorío de Egulbati nº 26, donde se encuentra su acceso principal adecuado en 2017, este año se interviene sobre la rampa lateral posterior que presentaba una pendiente superior al 8% y no estaba acondicionada según la normativa. Se realiza una nueva rampa por debajo de un 6% de pendiente y se ejecutan, además, unos escalones en el frente de la rampa actual. Cada escalón se señala en toda su longitud, así como los extremos de la escalera y se protege con una barandilla de barrotes de acero galvanizado el tramo en el que la rampa tiene un desnivel superior a 50 cm de caída vertical.

### **Redacción del proyecto de Escuela Infantil en Lezkairu**

**Presupuesto: 76.499,83 € (IVA incluido).** El proyecto se enmarca en la estrategia que el Ayuntamiento de Pamplona desarrolla para potenciar el tramo de Educación Infantil comprendido entre los 0-3 años. El edificio, con acceso desde la calle rodada Valle de Egüés, dispondrá de zonas de entrada, vestíbulo principal con guardasillas y plaza central con taller, además de tres módulos de jornada completa, dos módulos de media jornada y un espacio familiar con dos aulas, con taller, baño, aseo y cocina-reunión para los niños y sus acompañantes. Se ha tenido especial cuidado en el diseño de la plaza central como un pulmón interior desde el que se accede a la mayoría de los espacios. En el exterior habrá una parte cubierta y otra al aire libre y el espacio exterior perimetral se diseña como una sucesión de terrazas para acomodarse a las rasantes del terreno.

### Sustitución cerramiento metálico de los frontones cubiertos del barrio de la Rochapea

**Presupuesto: 46.403,02 € (IVA incluido).** La intervención consiste en sustituir el cerramiento metálico que separa el campo de fútbol de los frontones por una solución más ligera visualmente, resistente a los impactos de balonazos que se organiza mediante 20 bastidores metálicos a los que se sujetan placas de policarbonato compacto incoloro. El conjunto metálico va lacado en verde.

### Frontón en Etxabakoitz

**Presupuesto: 42.807,44 € (IVA incluido).** En respuesta a una petición vecinal Se construye un frontón en un parque interior consolidado donde se ubican los principales servicios de la zona,. Se aprovecha el espacio previamente acondicionado en pista deportiva y se ejecuta un frontis de 9,50 m. de largo y 5 m. de alto con una pared lateral de 5,30 m. de largo y una altura que decrece de 5 a 3 m. El muro realizado en forma de `L' se ha envuelto exteriormente por un mural de la artista plástica Leire Urbeltz denominado "Rainbowland" (Tierra del arco iris). En la zona se ejecutan unos bancos con de sillares de piedra del antiguo frontón Euskal Jai.

### Instalaciones deportivas en Buztintxuri: calistenia

**Presupuesto: 15.098,63 € (IVA incluido).** En el espacio, de unos 100 m2 se ha instalado un grupo de barras fijas de 6 postes con espaldera y braquiador y de 3 elementos de uso independiente: potro doble, abdominales y barras paralelas a altura de 1.200 mm. Todos los postes son de acero galvanizado y las barras ancladas a ellos de acero galvanizado acabado en pintura de poliéster termoendurecida. Se ha colocado un cartel general para el conjunto con instrucciones de uso.

### Instalaciones deportivas en Buztintxuri: pista multideporte

**Presupuesto: 25.913,36 € (IVA incluido).** Se instala una pista multideporte de 12 x 24 metros en el espacio libre junto al Centro de Salud. La pista se conforma disponiendo barras verticales de acero galvanizado en paneles de distintas alturas (desde 1 metro en los laterales centrales, hasta a 3,69m en la parte frontal). La valla se crea colocando tubos de acero a una distancia que evita que las pelotas superen el perímetro, pero que permite ver el desarrollo del juego con comodidad. Sobre la valla se sitúan las canastas de baloncesto y en ella quedan integradas las porterías de fútbol y balonmano.

### Adecuación exteriores de la pista deportiva en el entorno del Polideportivo Jose María Iribarren

**Presupuesto: 33.796,84 € (IVA incluido).** Consiste fundamentalmente en el arreglo del soporte que se encontraba en mal estado y con gran cantidad de fisuras rellenas de tierra y de suciedad. Se realiza una limpieza general y un saneado para luego dejar el pavimento colmatado y liso. Posteriormente se aplica pintura antideslizante a toda la zona de juego y se marcan las líneas de canastas. También se repara, con solera de hormigón, parte de la acera perimetral del polideportivo y se arreglan las canastas. La operación concluye con el pintado de un amplio mural con motivos deportivos en toda la fachada del polideportivo.