



2ªFASE CONCURSO DE PROYECTO DE ESPACIO PÚBLICO PARA LA REGENERACIÓN DEL ÁMBITO DE LAS
INSTALACIONES DE "LOS BAJOS" DE ROQUETAS DE MAR **LEMA: SPCMDTR 01**

ÍNDICE

A. MEMORIA

A.1 Descripción de las soluciones aportadas.....	PÁG.02
A.2 Respuesta a los criterios objetivos efectuados por el jurado para la segunda 2ªfase.....	PÁG.03

B. PRESUPUESTO

B.1 Estimación máxima presupuesto ejecución material - PEM.....	PÁG.05
---	--------

C. DOCUMETACIÓN GRÁFICA

C.1 Emplazamiento y esquemas.....	PÁG.06
C.2 Planos generales de la ordenación.....	PÁG.07
C.3 Desarrollo equipamientos.....	PÁG.08
C.3 Sección Constructiva.....	PÁG.09
C.5 Esquemas Botánicos.....	PÁG.10

A.1 DESCRIPCIÓN DE LAS SOLUCIONES APORTADAS

..."El entorno de "Los Bajos" se encuentra en un espacio intermedio, entre la rambla y la ciudad, el mar y el campo, la plaza y la ciudad".. pero da la espalda a todo y a todos, es un no lugar. Cercado en su perímetro conforma un borde, una isla ajena a su entorno que impide cualquier tipo de relación urbana y socio-cultural.

Devolverle a la ciudad un paisaje y al ciudadano un lugar de relación son los objetivos de esta propuesta, para que vuelvan a formar un todo indisoluble.

Construyendo sociedad. Pensamos que un espacio público es el lugar en el que se cimentan las culturas, un espacio donde favorecer y asegurar las igualdades y las relaciones sociales, un sitio donde estrechar vínculos con vecinos y con tu propia ciudad. Entendemos "los Bajos" como un lugar completamente abierto, accesible y flexible, donde se mezclen todo tipo de actividades, donde quepa la colectividad pero también la individualidad; que abarque un abanico de población lo más grande posible, desde niños a personas mayores; porque solo dando respuesta a la diversidad es cómo podemos asegurar el desarrollo pleno de la sociedad.

Construyendo ciudad. Se parte de la trama urbana actual para reordenarla mediante un sistema de visualización, recorridos y accesos que permiten un degradado continuo del parque hacia la ciudad y viceversa. Desde cualquier calle perimetral, se accese al parque a través de una pequeña plaza con una jacaranda marcando el acceso al interior a través de caminos que se disgregan y se vuelven a unir en otras plazoletas y que albergan las zonas de parque que recogen los usos deportivos y de ocio como pistas de gymkana, pistas deportivas, skate park, auditorio al aire libre, juegos infantiles y de mayores, mesas de ping pong, mesas para merendar y jugar a las cartas, zona de mascotas, pistas de petanca, etc.

Al norte, se revalorizan el pabellón de deportes municipal y la plaza de toros al incorporarlos al ámbito de actuación gracias a la peatonalización de la avenida de la Aduana y la eliminación del zócalo existente (con el relleno procedente de excavaciones del parque). Esta acción se complementa situando los edificios de equipamientos del parque frente a ella conformando un espacio con carácter de "plaza cívica". Estos equipamientos se entienden como dos pórticos en cota 0, dos terrazas-miradores sobre el paisaje, una cafetería y otro biblioteca. Bajo uno de ellos, la biblioteca, se concentra el programa de vestuarios y almacenes que dan salida a las tres pistas deportivas excavadas, liberando así superficie de ocupación del parque y añadiendo valor espacial.

Al este y al oeste, se propone cambiar la sección de las calles reina Sofía y José María Cagigal: A la primera, se le confiere un carácter más urbano al convertirla en una vía de circulación de doble sentido que vertebra la Av. Juan Carlos I con la Av. Curro Romero, además se reordena el aparcamiento de vehículos agrupándolos en batería ampliando al doble su capacidad; En la C/José Maía Cagigal también se amplían las zonas de aparcamiento pasando uno de sus lados de aparcamiento en línea a aparcamiento en batería. Al sur, el parque se abre hacia la avenida rey Juan Carlos I mediante la eliminación de aparcamiento en ese frente que suponía una barrera visual y le ofrece en su lugar una de las plazas de acceso al parque más importante.

Construyendo paisaje

Roquetas de Mar posee un clima árido y necesita sombras. Observamos el entorno y aprendemos... el suelo será albero, el que ya hay en la plaza de toros, y en su cubierta mirador hacia la plaza, el color amarillo de Almería, un suelo blando y de nulo mantenimiento. La sombra la proporcionan el arbolado, llenamos la plaza de árboles, árboles que se adaptan bien al clima y necesiten poca agua y mantenimiento, árboles que ya están es estas zonas... y los agrupamos por tonos de floración para identificar distintos usos en la plaza: el amarillo, el rojo, el verde, el blanco,... tipuanas, acacias, robinias, grevilleas, prunus, cercis, pinos (algunos recuperados de los existentes)... las palmeras washingtonias marcarán en grupos de tres las zonas de plaza interior en las que además habrán chorros de agua que emergen del suelo para refrescar el ambiente. Las jacarandas, con su floración violeta, son usadas como árbol singular marcando los accesos a la plaza y a los equipamientos. El agua recogida en los equipamientos se reciclará para riego por goteo enterrado.

A2. RESPUESTA A LOS CRITERIOS OBJETIVOS EFECTUADOS POR EL JURADO PARA LA SEGUNDA 2ªFASE

01.Adecuar al máximo la propuesta definitiva a su viabilidad, minimizando los costes de conservación y mantenimiento.

El factor económico ha sido una herramienta proyectual fundamental desde el inicio. Proponemos un proyecto contenido, sensato y realizable. Construir a 55 euros el m2 obliga a realizar el ejercicio de hacer solo lo necesario, como decía Alejandro de la Sota "hacer lo más nada posible". Dos piezas de equipamientos sencillas ordenan el conjunto, varios caminos de hormigón recortados sobre la tierra amarilla de albero y la sombra del arbolado, nada más. Los materiales elegidos son económicos, duraderos y de bajo mantenimiento: hormigón para lo artificial; tierra y árboles autóctonos para lo natural.

02.Suprimir el campo de fútbol 7 en beneficio del resto del espacio.

Se ha eliminado la cancha de futbol 7, así como los vestuarios y almacenes que lo acompañaban. Esto nos ha permitido ceder superficie al parque, ajustar caminos y accesos.

03.Conexión peatonal entre la Plaza de Toros y el nuevo parque, eliminándose el acceso libre rodado, limitándose el paso a vehículos autorizados expresamente.

Ya contemplado en la primera propuesta. Además, la situación estratégica de la cafetería y la biblioteca frente a los comercios situados en la planta baja de la plaza de toros crean una nueva plaza cívica que servirá como elemento dinamizador de la zona.

04.Garantizar la accesibilidad en todos los ámbitos y confort climático de la intervención.

La propuesta garantiza la accesibilidad 100% a personas con movilidad reducida. Se eliminan las barreras arquitectónicas existentes como el zócalo de los comercios de la plaza de toros (con tierra procedente de la excavación para evitar sobrecostos) y se plantean recorridos con suaves pendientes que evitan cualquier tipo de escalón. Las pistas deportivas semi-excavadas están dotadas de una rampa adaptada. Los aseos y los vestuarios también cumplen con la normativa vigente. El confort climático se garantiza mediante arbolado, su mayoría de hoja caduca que permiten recibir el sol en invierno y protegen de él en verano; Agua, procedente de fuentes encastradas en el pavimento que permiten refrescar el ambiente de una manera controlada; Tierra, que al no poseer inercia térmica no acumula ni frío ni calor, además de actuar como regulador térmico cuando está húmeda; Pérgolas en las terrazas de cafetería y biblioteca; Ventilación cruzada en el interior de los equipamientos además de climatización.

05.Las láminas de agua, en su caso, deberán ser solucionadas mediante la recirculación y con una profundidad máxima de 30cm.

Se desestima la utilización de láminas de agua en favor de fuentes a base de chorros de agua emergentes del suelo por requerir un menor mantenimiento y tener un control mucho más eficiente, además de servir como espacio lúdico en épocas estivales.

06.Se eliminarán las plazas de aparcamiento hoy existentes en la Avda Juan Carlos I para mejorar la interconexión y la visualización del nuevo espacio.

Se han sustituido los aparcamientos por una plaza de acceso al parque que evita barreras visuales permitiendo una mejor conexión con la ciudad.

07.Reforzar el carácter urbano de la calle Reina Sofía como enlace entre la Avda. Juan Carlos I y la Avda Curro Romero, mediante aparcamientos a ambos lados del viario.

Se confiere un carácter más urbano a la C/Reina Sofía al convertirla en una vía de circulación de doble sentido que vertebra la Av. Juan Carlos I con la Av. Curro Romero, además se reordena el aparcamiento de vehículos agrupándolos en batería ampliando al doble su capacidad.

08.Ampliar las plazas de aparcamiento en la calle José María Cajigal.

Se amplían las zonas de aparcamiento pasando uno de sus lados de aparcamiento en línea a aparcamiento en batería.

A2. RESPUESTA A LOS CRITERIOS OBJETIVOS EFECTUADOS POR EL JURADO PARA LA SEGUNDA 2ªFASE

09. Se aconseja evitar, por el condicionante del nivel freático existente, rebajar la rasante actual.

La solución aportada garantiza que la parte de la propuesta semi-excavada siempre quede por encima de la cota del nivel freático. La cota actual de la Av. Caruana se encuentra a +4.35m sobre el nivel del mar, al eliminar el zócalo de los comercios de la plaza de toros subimos la cota a +5.15cm y ganamos 80cm. La planta baja de los equipamientos la situamos a +5.20 y la cota en p.sótano más desfavorable, que es la cara inferior de la losa de los vestuarios se encuentra a +1.80m. El estudio geotécnico facilitado por la secretaría del concurso estima que el nivel freático encontrado a -0,5m puede oscilar entre +1,00m y -1,00m sobre el nivel del mar. Por lo que en el caso más desfavorable siempre estaremos 80cm por encima del mismo como se justifica en todas las secciones presentadas. Por lo que la solución no presenta ningún problema técnico.

10. Identificar las especies vegetales, justificándose el mantenimiento y las velocidades de crecimiento así como su adaptación al clima del lugar.

Se han seleccionado especies en su mayoría de hoja caduca, rápido crecimiento, bajo mantenimiento, apropiadas para el clima y el suelo de la región, tal y como se adjunta en la ficha botánica presentada.

11. Garantizar el control de acceso a los espacios deportivos con el mínimo impacto visual.

Se garantiza el control de los accesos a las pistas deportivas mediante puertas situadas en la planta de vestuarios que dan acceso a las mismas y una valla metálica de simple torsión situada frente a las gradas. El impacto visual de estos controles de acceso es nulo tal y como se aprecia en la sección longitudinal de la ordenación slo 02.

12. Contemplar el tratamiento de la fachada de la Plaza de Toros y sus locales comerciales integrándolos en su intervención.

Entendemos fundamental revalorizar la Plaza de Toros, por ello y como se ha explicado anteriormente se han tomado medidas relacionadas con la dinamización y recuperación de la zona, como la eliminación del zócalo, la creación de una plaza cívica y el refuerzo comercial mediante la ubicación de la cafetería y la biblioteca. Además, se han añadido respecto a la primera fase unas bolsas de arbolado que permiten integrar paisajísticamente la fachada de la plaza de toros con el parque, La sombra que se produce invita al paseo y facilita el acceso a los locales que también mejoran su confort climático. La plaza de Toros también ha servido como elemento de generación de proyecto ya que su geometría de trapecio y su pavimentación mediante albero, has sido trasladadas al parque para generar las zonas naturales entendiéndose todo como un conjunto. Ver esquema e.06 sistema de pavimentación.

B1. ESTIMACIÓN MÁXIMA PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL - PEM

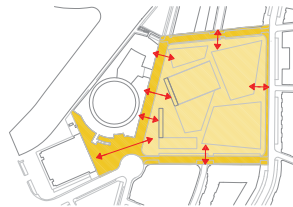
01-Demolición y mov.tierras.....	81.521,22 €
02-Cimentación y estructura.....	268.452,15 €
03-Cubiertas e impermeabilizaciones.....	20.325,97 €
04-Albañilería particiones y aislamientos.....	58.124,72 €
05-Revestimientos continuos y falsos techos.....	31.002,77 €
06-Cantería solados y alicatados.....	491.752,14 €
07-Carpintería metálica y cerrajería.....	90.124,52 €
08-Carpintería madera.....	75.584,34 €
09-Vidriería.....	26.145,87 €
10-Pinturas.....	13.952,58 €
11-Sanitarios y griferías.....	7.575,30 €
12-Jardinería.....	391.995,85 €
13-Ins.fontanería y saneamiento.....	92.479,94 €
14-Ins.climatización.....	30.102,35 €
15-Ins.baja tensión/iluminación.....	169.157,71 €
16-Ins.intrusismo.....	1.851,02 €
17-Ins.voz y datos.....	6.651,15 €
18-Ins.contra incendios.....	3.615,20 €
19-Equipamiento general y varios.....	295.585,20 €
20-Seguridad y salud.....	44.000,00 €
PEM total presupuesto ejecución material.....	2.200.000,00 €

C.1 EMPLAZAMIENTO Y ESQUEMAS

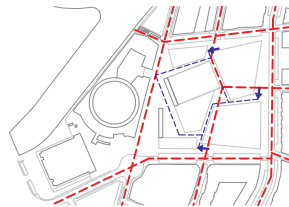
PLANO DE EMPLAZAMIENTO. ROQUETAS DE MAR. ALMERÍA



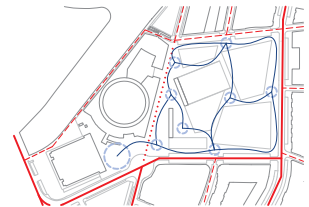
ESQUEMAS GENERALES e:1/12500



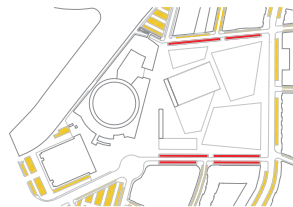
- e.01 área de actuación**
 ■ superficie actual
 ■ superficie nueva



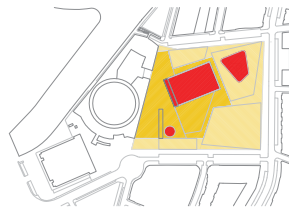
- e.02 inserción trama urbana**
 ■ ejes de trazado urbano
 ■ nuevos ejes de trazado



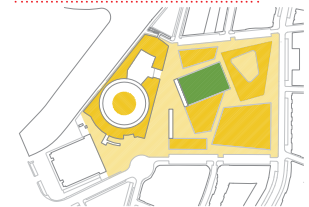
- e.03 sistema movilidad**
 ■ vial ppal senderos
 ■ vial secund. ○ plazoletas
 ■ vial vehículos autorizados



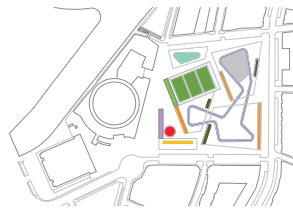
- e.04 sistema aparcamiento**
 ■ plazas existentes
 ■ Incremento de plazas 50%



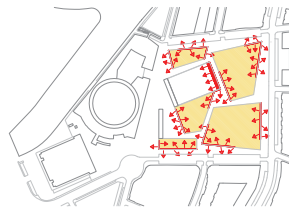
- e.05 movimiento de tierras**
 ■ excavación 200-275cm
 ■ relleno 0-40cm
 ■ relleno 40-120cm
 m3 excavación = m3 relleno



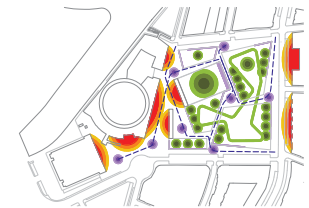
- e.06 sistema pavimentación**
 ■ hormigón acabado superficial
 ■ tierra de albero
 ■ hormigón poroso+ pint. courtsol



- e.07 programa**
- | | |
|-------------------|--------------|
| ■ cafetería | ■ biblioteca |
| ■ aud. aire libre | ■ skate park |
| ■ canchas deport. | ■ gymkana |
| ■ juegos | ■ petanca |
| ■ zona mascotas | ■ mesas |



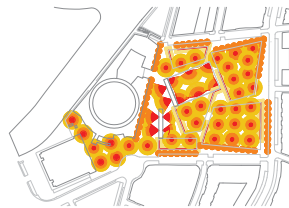
- e.08 espacios de descanso**
 ■ agrupación de mobiliario:
 bancos+paperas+balizas



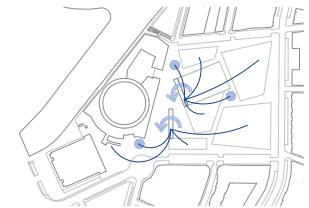
- e.09 intensidades uso**
 ● comercial ● deportivoocio
 ● social ● flujos



- e.10 arbolado-paisajismo**
- | | |
|----------------------|--------------------|
| ■ floración morada | ■ floración blanca |
| ■ floración amarilla | ■ floración roja |
| ■ floración verde | |



- e.11 sistema iluminación**
 ■ proyectores
 ■ columnas
 ■ farolas
 ■ balizas

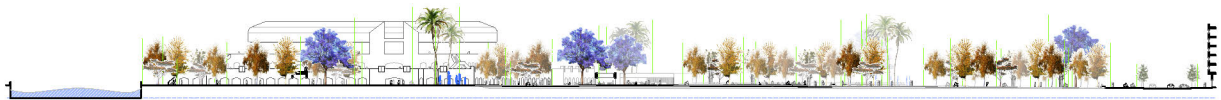


- e.12 sistema manejo agua**
 ■ sistema fuentes
 ■ reciclaje aguas sucias
 ■ riego por goteo

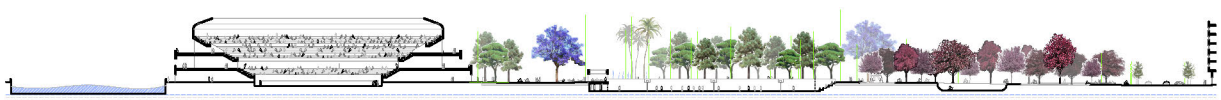
C.2 PLANOS DE ORDENACIÓN GENERAL



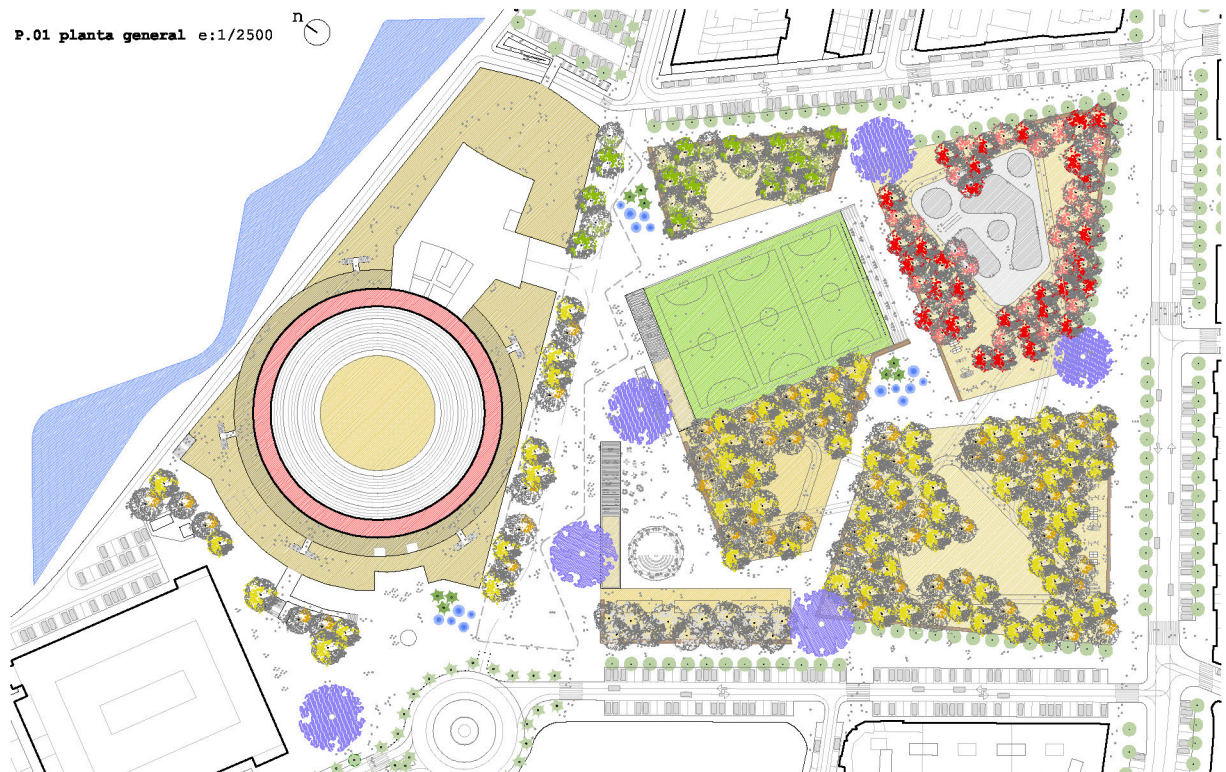
slo.01 sección longitudinal e:1/2500



slo.01 sección longitudinal e:1/2500

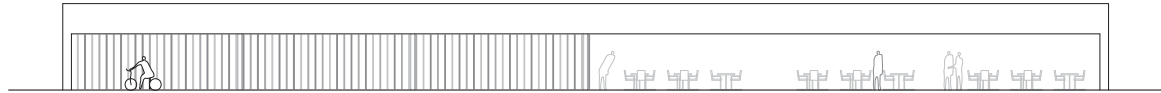


P.01 planta general e:1/2500

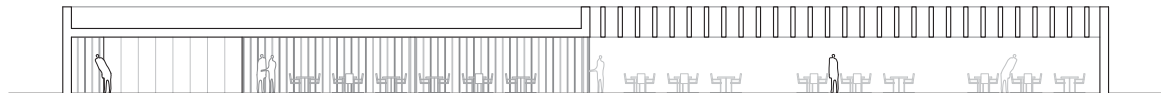


C.3 DESARROLLO EQUIPAMIENTOS

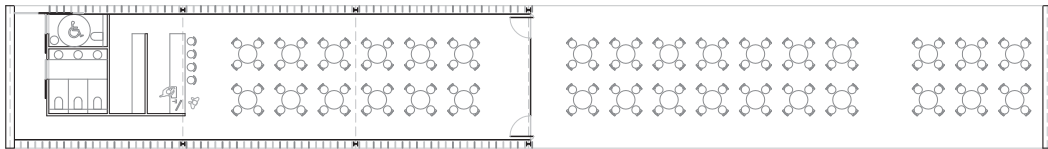
EDIFICIO DE EQUIPAMIENTO A: CAFETERÍA Y SERVICIOS e:1/300



AL01 alzado equipamiento A

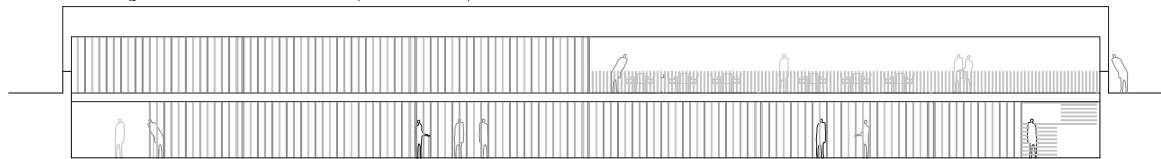


SL01 sección longitudinal equipamiento A



P01 planta equipamiento A +5.20m

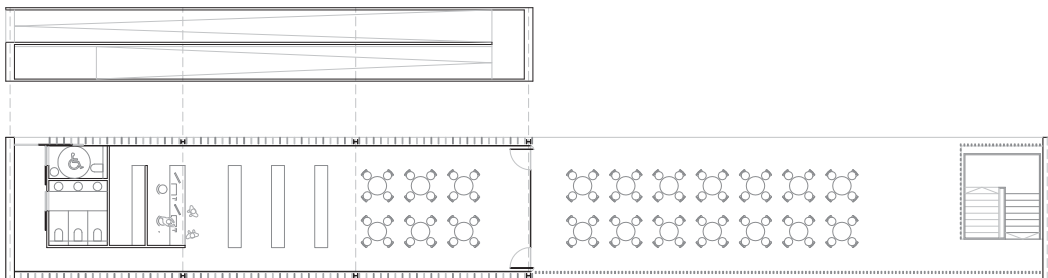
EDIFICIO DE EQUIPAMIENTO B: BIBLIOTECA, SERVICIOS, VESTUARIOS Y ALMACENES e:1/300



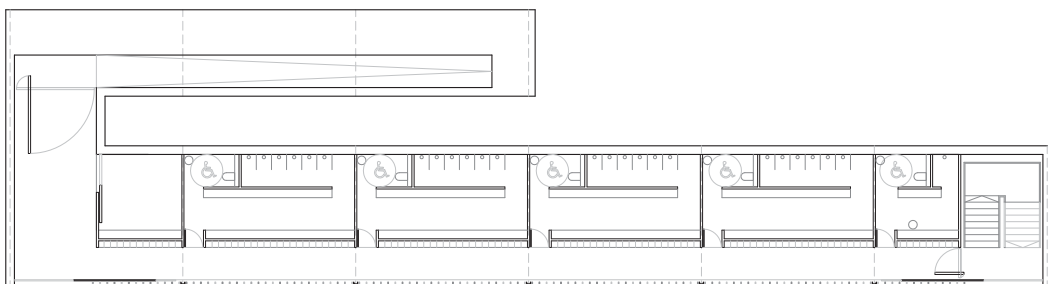
AL02 alzado equipamiento B



SL02 sección longitudinal equipamiento B



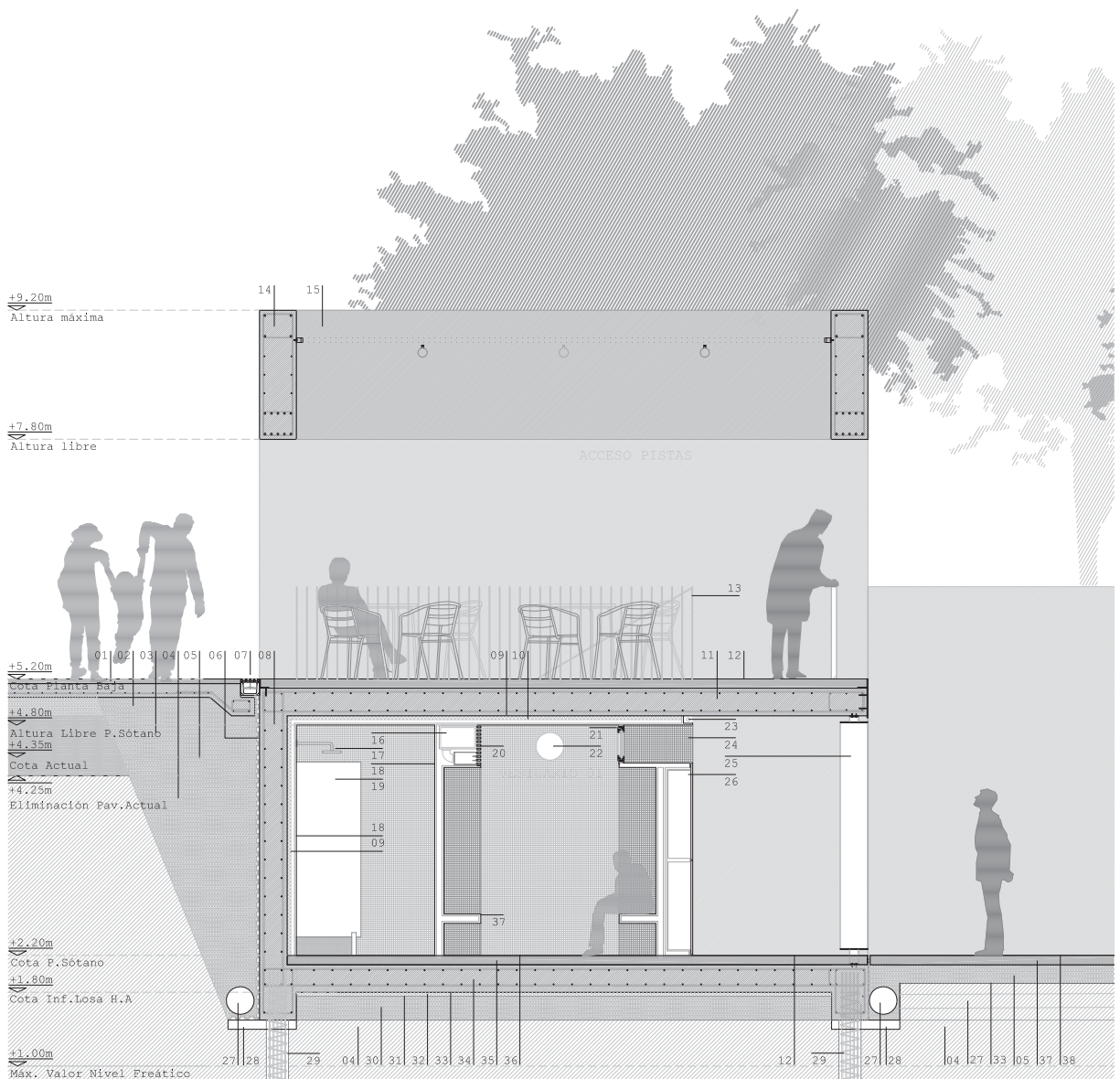
P02 planta equipamiento B +5.20m



P03 planta equipamiento B +2.20m

C.4 SECCIÓN CONSTRUCTIVA

- | | |
|---|---|
| <p>01. Solera de hormigón armado HA 25/P/20/IIa canto 20cm. ME 15x15cm Ø8mm. Acabado superficial mediante chorreado de arena</p> <p>02. Zahorra artificial de árido de machaqueo, compactadas al 98% de proctor normal. Canto 20cm</p> <p>03. Relleno procedente de tierras de la excavación de las pistas deportivas, compactadas al 98% de proctor normal. Tongadas de 30cm como máximo</p> <p>04. Terreno existente</p> <p>05. Terreno drenante a base de grava de río</p> <p>06. Lámina gofrada impermeable</p> <p>07. Sumidero corrido de hormigón polímero y rejilla a base de perfiles rectangulares de acero galvanizado en caliente 20.35.3mm</p> <p>08. Muro HA 25/P/20/Qb e:30cm # Ø16/20cm</p> <p>09. Aislante térmico e:4cm</p> <p>10. Falso techo de cartón yeso antihumedad sobre rastreles de acero galvanizado. Acabado dos manos de pintura plástica.</p> <p>11. Losa HA 25/P/20/IIa e:30cm # Ø16/20cm</p> <p>12. Recreido de hormigón e:10cm. Acabado chorreado de arena</p> <p>13. Barandilla a base de pletinas acero galva. caliente e:1cm</p> <p>14. Viga HA 25/P/20/IIa. Negativos 10Ø20mm positivos 4Ø20mm, estribos Ø6/12.Canto viga 140cm e:40cm. Acabado chorreado de arena.</p> <p>15. Luminaria tipo "globo" fijada sobre tensores de acero inox.</p> <p>16. Instalación de climatización</p> <p>17. Ducha empotrada Ø20cm</p> <p>18. Tabiquería de cartón yeso antihumedad sobre rastreles de acero galvanizado. Revestimiento cerámico vitreo tipo "gresite" e:6mm tomado con adhesivo.</p> | <p>19. Partición ligera tablero resina termoendurecida a alta presión. Soportes de acero inoxidable.</p> <p>20. Frente registrable formado a base de tubos de aluminio anodizado 40.20.2mm</p> <p>21. Carpintería abatible exterior de aluminio anodizado con rotura de puente térmico. Vidrio 4+4/10/3+3mm</p> <p>22. Luminaria emprotrada en pared. Vidrio opal.</p> <p>23. Luminaria fluorescente corrida</p> <p>24. Revestimiento cerámico vitreo tipo "gresite" e:6mm tomado con adhesivo.</p> <p>25. Lama de tablero de madera de iroko e:4cm sobre bastidor de acero galvanizado anclado a forjados.</p> <p>26. Frente de Taquillas.</p> <p>27. Tubo dren.</p> <p>28. Cama de Hormigón de limpieza e:10cm</p> <p>29. (Según informe geotécnico facilitado) Cimentación profunda mediante pilotis.</p> <p>30. Encachado de grava e:20cm anti-humedad capilar</p> <p>31. Lámina geotextil.</p> <p>32. Aislante térmico placas de poliestireno extruido e:4cm.</p> <p>33. Lámina impermeable.</p> <p>34. Losa HA 25/P/20/Qb e:30cm # Ø16/20cm</p> <p>35. Recreido mediante mortero autonivelante</p> <p>36. Pavimento antideslizante cerámico vitreo tipo "gresite"</p> <p>37. Hormigón poroso e:10cm</p> <p>38. Acabado dos manos pintura acrílica tipo "courtsol"</p> |
|---|---|



C.4 ESQUEMAS BOTÁNICOS

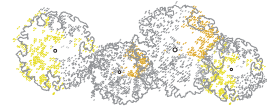
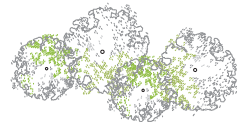
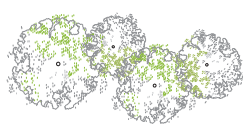
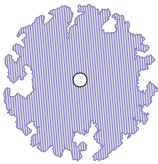


Grupos de 3. Señalización plazas



Nombre científico Washingtonia Robusta
Nombre común Washingtonia, Palmera mejicana
Árbol Perennifolio
Hoja Verde brillante. 90-200 cm
Floración Blanco. Marzo-Abril
Altura (m) 15-35
Porte Esférico
Ø Copa (m) 3-6.5
Crecimiento Muy rápido
Clima Pleno Sol/ Resiste sequías
Contaminación Urb Resistente
Suelo Todo tipo
Mantenimiento Escaso

Árbol Singular. Indica Accesos Árboles Recuperados. Zona Mascotas Árboles en Grupo. Zona Mascotas Árboles Grupo. Zona Gymkana 1



Nombre científico Jacaranda Mimosifolia
Nombre común Jacarandá, Palisandro, Tarco
Árbol Caducifolio (solo con heladas)
Hoja Verde grisácea. 15-30 cm
Floración Lila. En primavera
Altura (m) 6-10
Porte Esférico
Ø Copa (m) 6-25
Crecimiento Rápido
Clima A pleno sol/Cercano al mar
Contaminación Urb. Resistente
Suelo Areno-arcillosos. Todo tipo
Mantenimiento Escaso. No requiere poda

Pinus Halepensis
Nombre común Pino Carrasco, Pino de Alepo
Árbol Perennifolio
Hoja Verde grisácea. 15-30 cm
Floración Violeta-Amarillo. En primavera
Altura (m) 15-25
Porte Ovalado-Piramidal
Ø Copa (m) 8-16
Crecimiento Rápido
Clima A pleno sol/Resiste sequías
Contaminación Urb. Resistente
Suelo Todo tipo
Mantenimiento Escaso. Admite poda

Pinus Canariensis
Nombre común Pino Canario, Pino de Canarias
Árbol Perennifolio
Hoja Verde rojizo. 5-10 cm
Floración Amarillo. En primavera
Altura (m) 15-25
Porte Piramidal
Ø Copa (m) 6-14
Crecimiento Rápido
Clima A pleno sol/Resiste sequías
Contaminación Urb. Resistente
Suelo Pobres y calizos
Mantenimiento Escaso.

Grevillea Robusta
Nombre común Grevillea, Árbol de fuego
Árbol Perennifolio
Hoja Verde oscuro. 15-30 cm
Floración Naranja. Primavera-Verano
Altura (m) 10-30
Porte Piramidal-Elipsoidal
Ø Copa (m) 6-10
Crecimiento Rápido
Clima A pleno sol/Cálido
Contaminación Urb. Resistente
Suelo Suelos. Todo tipo de suelos
Mantenimiento Escaso. Resiste poda ligera

C.4 ESQUEMAS BOTÁNICOS

Árboles Grupo. Zona Gymkana 1	Árboles Grupo. Zona Gymkana 2	Árboles Grupo. Zona Gymkana 2	Árboles Grupo. Pista petanca 1
<p>Nombre científico Ailanthus Altissima</p> <p>Nombre común Alianto, Árbol de los dioses</p> <p>Árbol Caducifolio</p> <p>Hoja Verde claro. 45-60 cm</p> <p>Floración Amarilla-Blanca. Primavera</p> <p>Altura (m) 20-25</p> <p>Porte Irregular. Alargado-Aparasolado</p> <p>Ø Copa (m) 10-12</p> <p>Crecimiento Muy rápido</p> <p>Clima Pleno sol/ Resiste sequias</p> <p>Contaminación Urb. Muy Resistente</p> <p>Suelo Arenoso. Calizos. Todo tipo</p> <p>Mantenimiento Escaso. No requiere poda</p>	<p>Tipuana Tipu</p> <p>Tipuana, Palo rosa, Tipa.</p> <p>Semi-Caducifolio</p> <p>Verde claro. 40 cm</p> <p>Amarilla. Diciembre-Enero</p> <p>10-15</p> <p>Aparasolado</p> <p>6-10</p> <p>Rápido</p> <p>A pleno sol/Resiste sequias</p> <p>Resistente</p> <p>Todo tipo de suelos</p> <p>Escaso. Resiste poda</p>	<p>Acacia Baileyana</p> <p>Mimosa, Acacia de Baile</p> <p>Perennifolio</p> <p>Verde glauco. Semipendular</p> <p>Amarilla. Enero-Febrero.</p> <p>6-10</p> <p>Circular</p> <p>7</p> <p>Rápido</p> <p>Sol-semisombra/Resiste sequias</p> <p>Resistente</p> <p>Arenosos-arcillosos. Todo tipo</p> <p>Escaso. 1 poda después floración</p>	<p>Robinia pseudoacacia</p> <p>Robinia, Falsa acacia</p> <p>Caducifolio</p> <p>Verde tierno. 20-35 cm</p> <p>Blanco. Abril-Mayo</p> <p>15-30</p> <p>Elíptico</p> <p>7</p> <p>Rápido</p> <p>Pleno sol/ Resiste sequias</p> <p>Muy Resistente</p> <p>Todo tipo</p> <p>Escaso. 1 poda en otoño</p>

Árboles Grupo. Pista petanca 2	Árboles Grupo. Pista petanca 3	Árboles Grupo. Zona Gymkana 3	Árboles Grupo. Zona Gymkana 3
<p>Nombre científico Cercis Siliquastrum ALBA Weston</p> <p>Nombre común Árbol del amor de flores blancas</p> <p>Árbol Caducifolio</p> <p>Hoja Verde Oscuro. 10 cm</p> <p>Floración Blanco. Febrero-Marzo</p> <p>Altura (m) 6-12</p> <p>Porte Globosa-Irregular</p> <p>Ø Copa (m) 6-12</p> <p>Crecimiento Medio</p> <p>Clima Pleno sol/ Resiste sequias</p> <p>Contaminación Urb. Resistente</p> <p>Suelo Calizos. Todo tipo</p> <p>Mantenimiento Escaso. Admite poda.</p>	<p>Prunus Amygdalus</p> <p>Almendro</p> <p>Caducifolio</p> <p>Verde Intenso. 7-12 cm</p> <p>Blanca. Enero-Marzo</p> <p>5-10</p> <p>Circular</p> <p>3-6</p> <p>Rápido</p> <p>Pleno sol/ Resiste sequias</p> <p>Resistente</p> <p>Calizos, Suelos y Arenosos</p> <p>Escaso.</p>	<p>Cercis Siliquastrum</p> <p>Cercis,Árbol Judas,Algarrobo loco</p> <p>Caducifolio</p> <p>Verde Glauco. 7-12 cm</p> <p>Rosa. Abril-Mayo</p> <p>6-12</p> <p>Aparasolado-Irregular</p> <p>6-12</p> <p>Medio</p> <p>Pleno sol/ Resiste sequias</p> <p>Resistente</p> <p>Calizos. Todo tipo</p> <p>Escaso. Admite poda.</p>	<p>Prunus Cerasifera "Atropurpurea"</p> <p>Ciruelo rojo, Ciruelo de Japón</p> <p>Caducifolio</p> <p>Púrpura. 4-7 cm</p> <p>Rosa. Marzo-Abril</p> <p>6-15</p> <p>Esférico</p> <p>4-6</p> <p>Medio</p> <p>Sol/ Resiste sequias</p> <p>Resistente</p> <p>Calizos. Todo tipo</p> <p>Escaso. Admite poda.</p>

