

ECOTONS la clota

REFORMA DEL CEM LA CLOTA I ARRANJAMENT DELS SEUS ESPAIS EXTERIORS AL DISTRICTE D'HORTA



3 BIODIVERSITAT

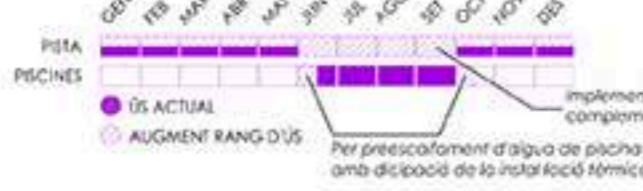
- Augment de la biodiversitat amb la nova plantació d'estrats arbòri, arbustiu i entlopissant.
- Implementació de refugi d'animals (insectes, rèptils, aus i quèrpters) amb plantació de màquia mediterrània, hotels d'insectes, murs de gabions, nius en arbres i caixes nius per ratpenats.
- Plantació de vegetació amb fruit seleccionada per alimentació d'aus.
- Infracloració de l'aigua de piscina per abeurat d'aus en època hivernal.

4 CICLE DE L'AIGUA

- Infiltració aigua de pluja al subsòl amb superfícies de paviment permeable i drenatges a peu a talús amb sistema gabions.
- Retenció d'aigua d'escurament superficial amb plantació de vegetació arbustiva a cunetes.
- Acumulació en dipòsit i reutilització d'aigua provinent de superfícies de captació (cobertes de l'edifici, pista d'hoquei, platja piscines i sobreixidor de vasos de piscines) per a reg i de neteja de manteniment.

5 AUGMENT RANG D'USUARIS I HORARIS.

- L'objectiu és obtenir el màxim rendiment i retorn a la població de la inversió. Actualment l'equipament disposa d'uns usos i rang d'utilització molt limitat en el temps. Es proposa augmentar la intensitat i temps d'ús de l'equipament i el seu entorn exterior immediat per a l'optimització dels recursos invertits.
- Intensificar l'ús en règim d'estiu i hivern complementant els usos principals (piscina i pista d'hoquei) amb la implementació de "micro-usos", equipaments lúdics i esportius que diversifiquin i augmentin les tipologia d'usuaris. Micro-usos: àrees de picnic, jocs infantils, creta workout, fitness urbà, bar+WC exterior, boudoir, ping pong i cistelles de bàsquet a la pista.
 - Augmentar la diversitat d'usuaris ampliant l'ús lúdic de piscines i entrenament d'hoquei a cases infantils a l'estiu i Aula mediambiental a l'hivern.
 - Visió integral de tota l'illa. Implementació d'elements de suport per a la pràctica d'esport i de lleure a l'entorn del CEM convertint tota l'illa en pol d'activitat. La presència constant d'activitat provoca dins i fora augmenta la seguretat i disminueix els problemes d'intrusió (els ulls de la ciutat).
 - El sistema de plaques solars tèrmiques de suport de la instal·lació de producció d'ACS dissipa l'excés de calor en l'aigua de la piscina per garantir el seu correcte funcionament. Aquesta dissipació permet allargar i més la temporada de bany.



6 GESTIÓ DE RESIDUS

- Durant la vida útil:
- Conscienciació de la població a través de la recollida selectiva de residus.
 - Nou punt de compostatge comunitari on el CEM aportarà les restes de poda i sega ubicat a l'exterior del recinte, a prop de la cruïlla del c.Coll i Alerntorn i Av.Martí Codolar.
 - Reutilització del compost dins l'àmbit del propi CEM per a les tasques de jardineria.
- En obra:
- Reciclatge de materials a enderrocar en nous elements del parc i l'edifici (plana x d'acer corten de coberta, heraklit de fals sostre i paviment de formigó exterior)

7 ESPAI INCLUSIU I SEGUR

- Tant en l'edificació com als exteriors i el tractament de l'espai públic de l'entorn, es proposen espais per l'altom, amb visió de gènere, plenament accessible i utilitzable per gent de totes les edats (des de gent gran a infants) i per persones amb diferents capacitats sensorials i de mobilitat.
- Eliminació de barreres arquitectòniques i promoció de l'accessibilitat amb recorreguts amb paviment adequat i pendent <6% pels espais exterior. Recinte 100% accessible.
 - Implementació d'elements esportius i de joc accessibles.
 - Implementació d'elements per ampliar el rang d'edat dels usuaris durant tot l'any amb micro-usos i piscina de clatoteig.
 - Ordenació d'espai segur amb màxim control social, sense ombres visuals i adequat enllumenat.
 - Bancs amb respall i recolta-brasos.
 - Accés adaptat al vas de piscina.
 - Supressió del desnivell existent en les cunetes de vorera reconverint-les en jardineres amb plantació arbustiva.

8 ESPAI EDUCATIU

- Ubicació de cartells indicatius de la vegetació, fauna existent i mesures per proporcionar-hi refugi.
- Cartells explicatius de l'aprofitament dels recursos naturals del solar.
- Potenciar l'ús responsable de l'espai a través de la recollida selectiva de residus, el compostatge i el coneixement de les particularitats del lloc.
- Aula ambiental en règim d'hivern per a infants.

ECOTÒ

"m. [EG] Zona de transició entre dues comunitats diferents, com és ara el límit entre un bosc i un prat."

ECOTÒ DEL PARC: El CEM La Clota és un node de la xarxa d'espais verds ubicat a la falda de Collserola en un espai de transició entre la natura i la ciutat. Cal repensar l'espai amb una visió ambiental que potenciï els valors ecològics dins una xarxa d'espais de natura oci. El CEM La Clota és una baula en una seqüència d'espais connectats que vetllen per la renaturalització de la ciutat i l'augment de la biodiversitat urbana amb l'objectiu de millorar la qualitat de vida dels ciutadans.

ECOTÒ DE L'EDIFICI: L'edifici de vestidors del CEM La Clota és en si, un espai de transició donat que és un espai de suport de l'activitat principal que es desenvolupa fora de les seves instal·lacions, a l'aire lliure. Es per aquest motiu que els nous espais d'accés i distribució cal que siguin un espai semi-exterior, un espai colat de transició entre l'interior i el exterior amb dos règims de funcionament, umbracle a l'estiu- hivernacle a l'hivern.

1 ORDENACIÓ / PROGRAMA FUNCIONAL

Espais Exteriors

- Nou accés: Evidenciar i unificar els accessos al CEM a l'entorn de la rotunda de la cruïlla del c.Coll i Alerntorn i c.Granja Vella
- Edifici com a rètula: El nou edifici exercirà de rètula entre els 2 sectors que conformen els exteriors (Piscines i Hoquei) canviant l'actual monodireccionalitat per un edifici que s'obrirà completament al nivell superior que deixarà de ser un dorera.
- Nous usos: Un conjunt de micro-usos complementaris als 2 principals reforçaran l'usabilitat de l'àmbit amb una visió holística.
- Flexibilitat: Es conserva l'accés secundari directe a la pista de hoquei per a ús de servei i manteniment i possible accés al sector de pista per actes esporàdics.
- L'edifici enllès com un Pavelló dins el Parc.
- S'obra una nova vorera al llarg del c.Coll i Alerntorn per garantir l'accessibilitat a l'entorn del CEM i consolidar l'illa com espai urbà no allat.
- Es reordena l'aparcament informal de l'interior de l'illa generant un cordó al costat nord del c.Coll i Alerntorn tot conservant els dos carrils de circulació actuals.
- Es genera un conjunt de 10 places d'aparcament reservat (2 per vehicle elèctric) i càrrega i descàrrega a l'entorn de la cruïlla del c.Coll i Alerntorn a prop de l'accés.

Edifici

- Posada en valor del espai de porxo existent com a nou vestíbul general d'accés.
- Optimització dels recursos de personal amb la disposició d'un únic punt d'accés i control per a tot l'equipament.
- Programa diferenciat en dos plantes segons els règims d'ús (estiu/hivern): PB vestidors de piscina i P1 vestidors de la pista esportiva, amb accés directe als espais exteriors corresponents.
- L'accés unificat a cada un dels programes de PB i P1 permet tancar i independitzar fàcilment cada una de les plantes en funció del règim d'ús en el que et trobis.
- Disposició dels vestidors de piscina amb estricta compliment de circulacions peus nets / peus bruts.
- Disposició dels passadissos (amb menor requeriments d'alçada) en el punt de menor alçada de l'edifici

2 ÀMBIT ILLA LÚDICO-ESPORTIVA.

L'àmbit d'intervenció indicat a les bases del concurs és de 10.600 m2. Des d'un punt de vista de consolidació urbana, es creu necessària l'obertura de la vorera al c. Coll i Alerntorn pels pas de vianants i la creació de places d'aparcament com a alternativa a les que s'eliminaran dins els solar. És per aquest motiu que es proposa augmentar l'àmbit d'intervenció en 350m2 (10.950 m2) sense que impliqui un increment econòmic.(1)

Més enllà de l'àmbit d'aquest concurs, cal apuntar que comportaria una millora substancial acabar d'urbanitzar l'extrem de l'illa entre els c.Coll i Alerntorn i av. Martí Codolar amb els següents objectius:

1. Millorar l'accessibilitat donant continuïtat a la secció del carrer amb voreres i aparcaments en cordó a ambdues bandes.
2. Posada en valor de l'escultura "Forma i moviment" d'Eudald Serra amb la millora de l'espai públic de l'entorn.
3. Prolongar el canil bici del c.Coll i Alerntorn
4. Millorar l'accessibilitat de vianants a l'entorn de la cruïlla dels c. Coll i Alerntorn i av. Martí Codolar pels passos de vianants, escultura i parada de bus.
5. Reordenar el camí pavimentat existent tendenciar a implementar nova plantació a l'interior de l'illa entre l'escultura i els jardins del CEM que restaria interom-put.

