

DEL MERCAT AL PARC

Proposta per al Concurs del Mercat Provisional d'Horta



1. Superilla d'Horta. Projecte de peatonalització dels carrers del casc antic.
2. Parc de les Rieres d'Horta. Pèrgoles fotovoltàiques
3. Eix Cívic c. Tajo-Lisboa. Artèria principal de comunicació del barri amb la resta de la ciutat.
4. Rambla del Carmel. Futur parc del Carmel que donarà continuïtat al parc de les Rieres d'Horta.
5. CAP d'Horta i ascensor de connexió vertical amb la Rambla del Carmel.
6. Plaça Eivissa. Anterior posició del mercat municipal. Punt de trobada social del barri.
7. Mercat Municipal actual.
8. Mercat provisional, nova infraestructura urbana i element d'interacció i connexió.

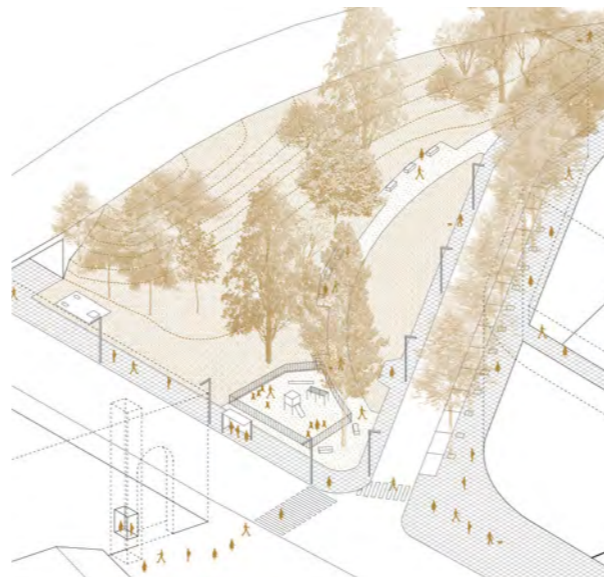
e 1.4000



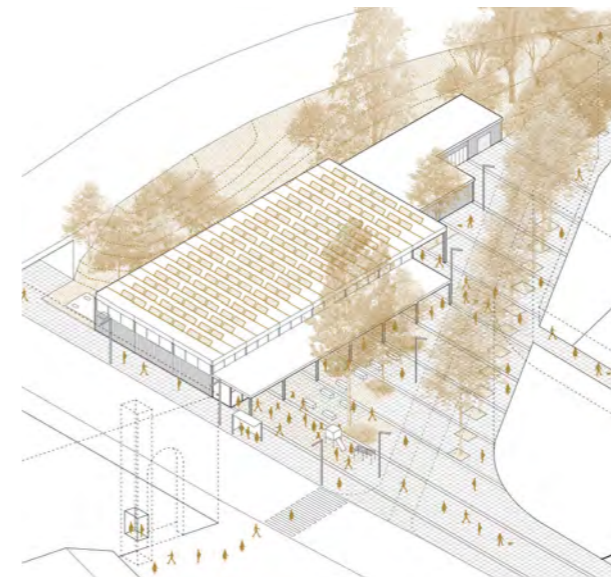
2021 - Estat actual

2023 - Mercat provisional d'Horta

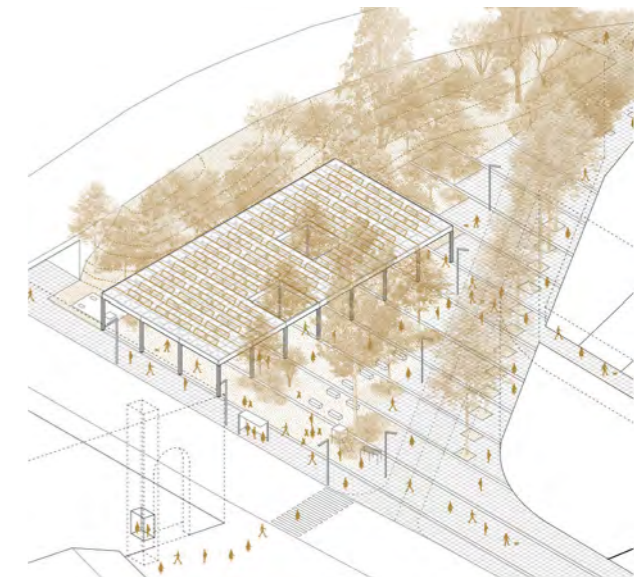
2031 - Parc urbà productiu



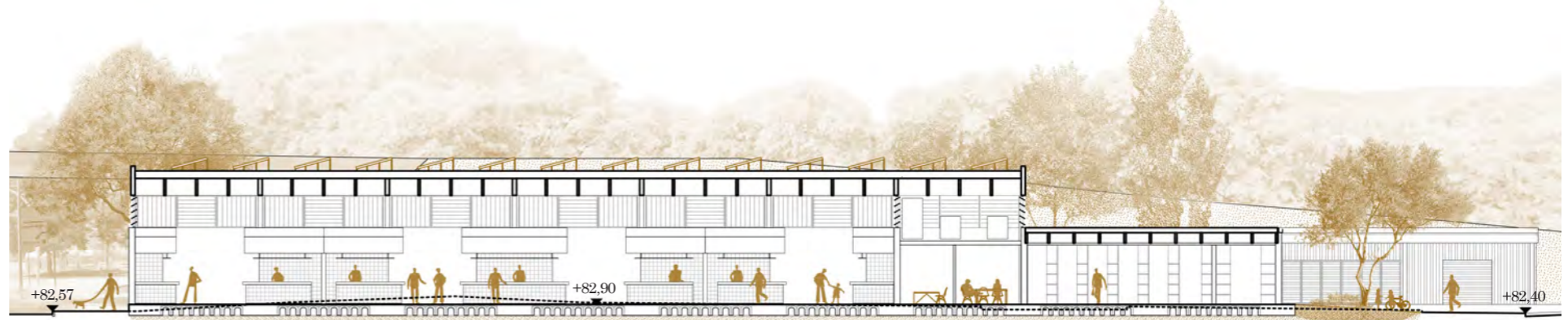
Espai verd existent
Jocs infantils obsolets, poc espai d'estada i despesa de manteniment de gespa



PEM Mercat provisional: 2.223.000€
inclou actuacions prèvies, edificació, instal·lació de plaques fotovoltàiques, equipament de parades i urbanització



Estalvi desmuntatge mercat provisional: 40%
Estalvi construcció futur parc productiu: 90%
mitjançant el reaprofitament parcial de l'estructura de fusta, la urbanització de l'entorn i les plaques fotovoltàiques

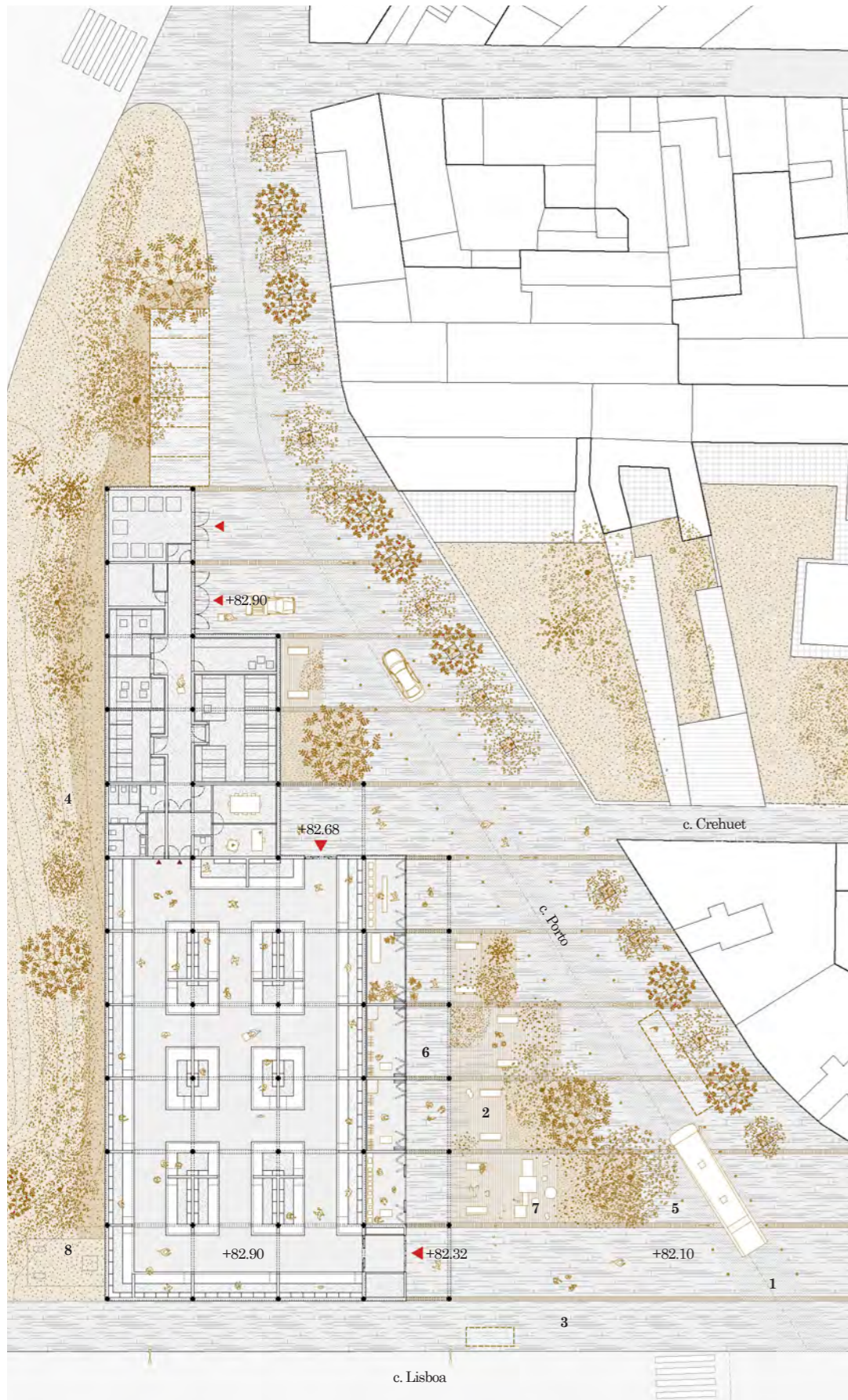


e 1.300

La configuració del mercat provisional potencia l'encreuament del corredor verd de les rieres d'Horta i la trama urbana del casc antic generant un nou espai públic de connexió entre els barris

DEL MERCAT AL PARC

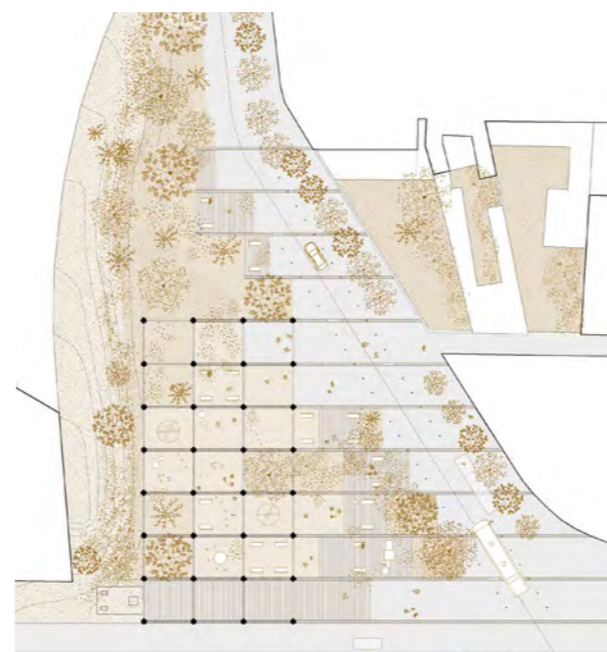
Proposta per al Concurs del Mercat Provisional d'Horta



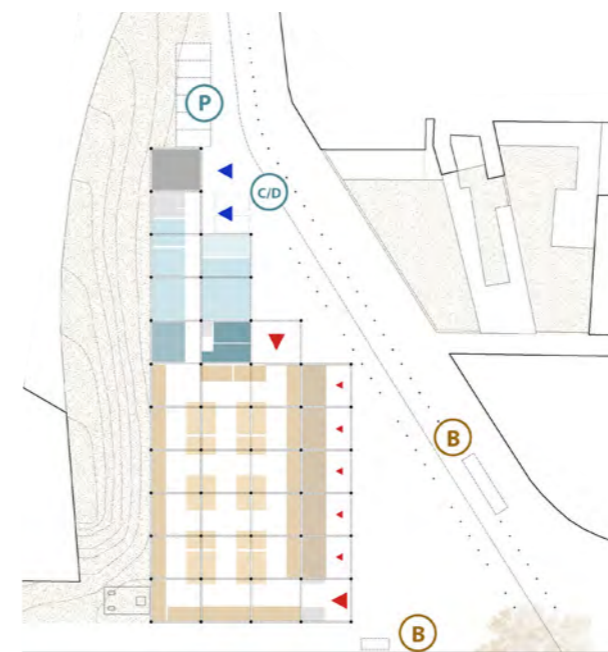
1. Generació de plataforma única amb paviment diferenciat (formigó árid vist)
2. Paviment drenant que garanteix accessibilitat i infiltració al terreny (panot a sardinel col·locat sobre sorra)
3. Paviment dur accessible (panot)
4. Drenatge del talús i infiltració al terreny amb SUDS
5. Conservació de l'arbrat i plantació de noves espècies arbòries i arbustives de baix manteniment, autòctones i adaptades: freixe de fulla petita, pollancre ver, aurons blancs, murta, aladern, lleteresa, lligabosc, llentiscle, llistó, etc.
6. Ampliació de l'espai de mercat amb porxo i plaça pública
7. Reubicació dels jocs infantils
8. Estació transformadora



Infraestructura



Programa funcional



Superfícies útils

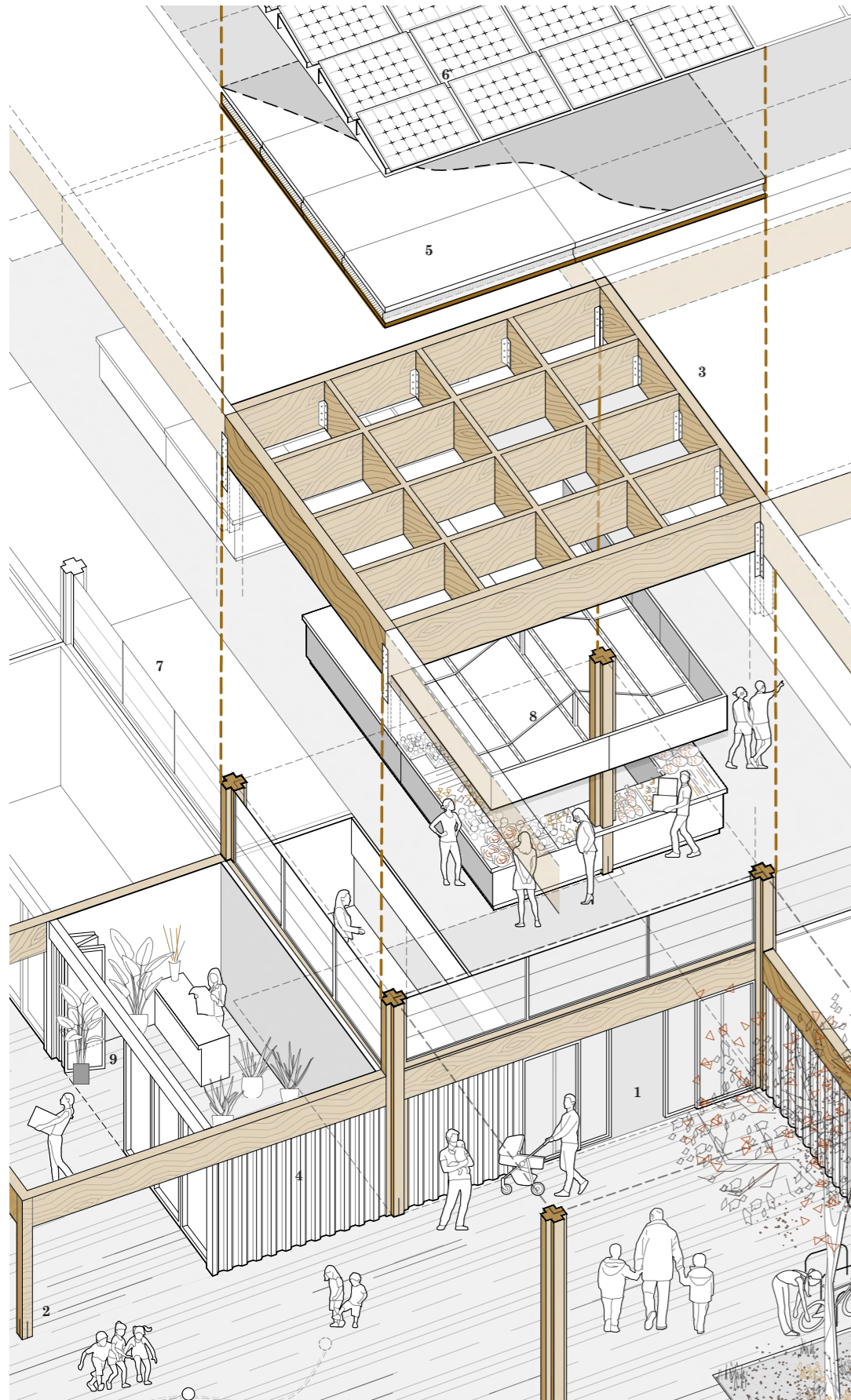
Sala de venda	requerit	proposta	
Establiments alimentaris			
unitats	32	32	
m ² /ut (mitjana)	12-16m ²	13m ²	
ml/ut (mitjana)	6-8ml	8ml	
superfície útil total	384m ²	383m ²	
metres lineals totals	154ml	244ml	
Establiments no alimentaris			
unitats	5	5	
m ² /ut (mitjana)	18m ²	19m ²	
ml/ut (mitjana)	6-8ml	7ml	
superfície útil total	89m ²	95m ²	
metres lineals totals	33ml	36ml	
Zona logística			
Lavabos (amb canviador de nadons)	3	3	30m ²
Oficines	2	2	34m ²
Despatx de direcció (amb lavabo)	1	1	17m ²
Despatx de venedors	1	1	17m ²
Magatzem comunitari (opcional)			20m ²
Cambres frigorífiques comunitàries			122m ²
1. Carn			60m ²
2. Fruita i verdura			27m ²
3. Bacallà, olives i conserves			18m ²
4. Peix i marisc			17m ²
Càrrega i descàrrega	6-8	8	-
Cambra de residus			40m ²
Espais per a instal·lacions i quadres			22m ²
Superfície construïda sala de venda			1025m ²
Superfície construïda zona logística			375m ²
Total superfície construïda mercat			1400m²



El mercat s'organitza en un volum principal comercial i un volum annexe de serveis. Les parades no alimentàries es situen fent façana a la nova plaça, dinamitzant l'espai públic del c. Porto

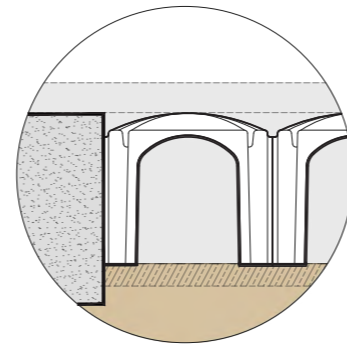
DEL MERCAT AL PARC

Proposta per al Concurs del Mercat Provisional d'Horta



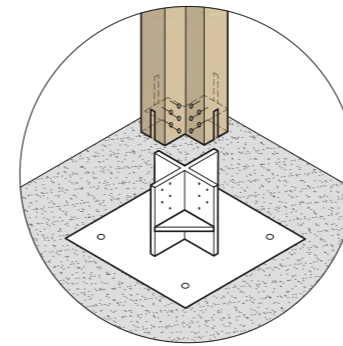
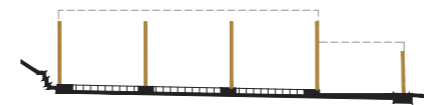
1. Fonamentació i solera

Implantació no invasiva sobre el terreny amb sistema de forjat sanitari Caviti, fàcil desmuntatge i reutilització, fonamentació sobre el terreny compactat i capa de compressió/paviment amb àrids reciclats i pintura epoxi.



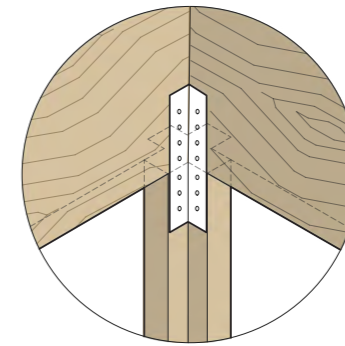
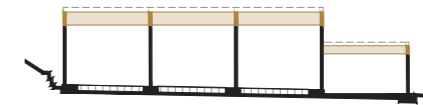
2. Anclatge dels pilars

Connexió entre pilars i fonamentació amb placa de suport d'acer galvanitzat amb pintura de protecció per a evitar el contacte de la fusta amb el terra. Aquest contacte es protegirà i cobrirà especialment a la zona del mercat per evitar la seva degradació.



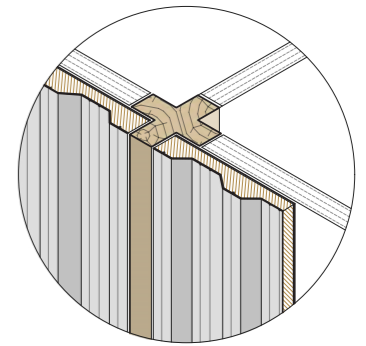
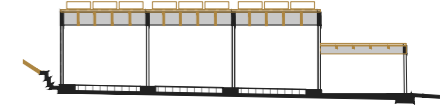
3. Coberta i plaques fotovoltaïques

Coberta de bigues de fusta microlaminada unida amb peces metàl·liques cargolades, panell Thermochip amb acabat interior de fusta i impermeabilitzat superior i sub-estructura per les plaques fotovoltaïques.



4. Tancaments

Façana de panells de xapa grecada amb aïllament, murs interiors amb revestiment ceràmic i/o revoc. Forma del pilar amb mides semblants a la xapa i els murs per evitar ponts tèrmics i agilitzar la construcció.

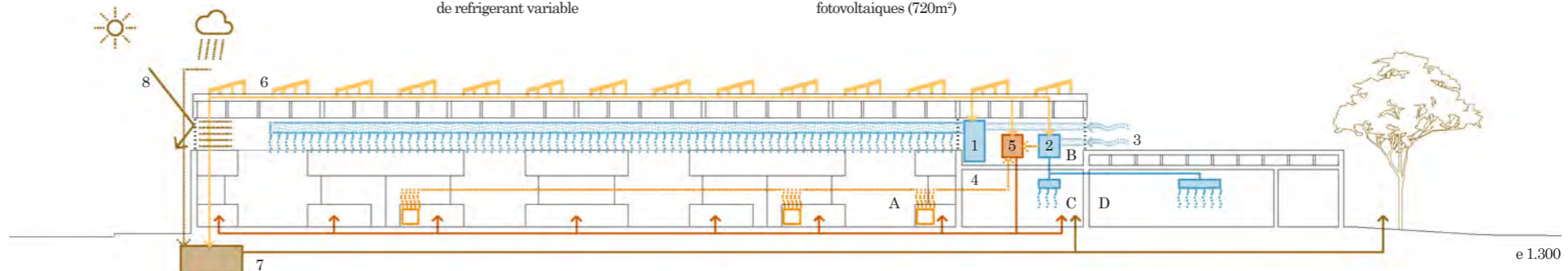


- A. Sala principal
- B. Altell d'instal·lacions
- C. Despatxos, lavabos i parades no alimentàries
- D. Cambres

- 1. Climatització de la sala principal amb màquines tipus rooftop i conductes tèxtils
- 2. Climatització de cambres, parades no alimentàries i oficines amb sistema de volum de refrigerant variable

- 3. Admissió d'aire exterior
- 4. Calor de condensació reaprofitat per a ACS
- 5. Generació de ACS
- 6. Generació d'energia elèctrica amb plaques fotovoltaïques (720m²)

- 7. Recuperació d'aigua de pluja per a lavabos, neteja i reg
- 8. Proteccions solars automatitzades per a permetre la ventilació natural



- 1. Sistema Caviti + paviment amb àrids reciclats i pintura epoxi
- 2. Anclatge metàl·lic dels pilars de fusta a sabates de formigó
- 3. Estructura d'entramat de fusta
- 4. Panell sandwich prefabricat amb acabat de xapa metàl·lica
- 5. Làmina impermeable sobre panells Thermochip
- 6. Plaques fotovoltaïques
- 7. Sistema de ventilació natural monitoritzada
- 8. Estructura secundària parades alimentàries
- 9. Façana practicable de parades no alimentàries

La proposta minimitza la demanda energètica i els consums a través de l'aprofitament dels recursos naturals (aigua, sol,...) i el reaprofitament dels materials (estructura permanent).