

Naturalització i implantació de refugi climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset

Municipi
Hospitalet de Llobregat

Tipus d'actuació
Obra civil. Remodelació

Expedient
903614/22

Data
Juny 2024

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Relació de documents i volums

01-11. Memòria i Annexos

12-15. Plànols

16. Plec de Prescripcions Tècniques

17-18. Pressupost

15/18

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-11	12-15	16	17-18
01. Memòria i Annexos Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia Annex 02. Planejament Annex 03. Topografia 02. Annexos Annex 04. Geologia i geotècnia Annex 05. Definició geomètrica i replanteig Annex 06. Moviment de terres Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge Annex 08. Xarxa de clavegueram Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d’aigua Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs 03. Annexos Annex 11. Estructures i murs Annex 12. Enllumenat 04-08. Annexos Annex 12. Enllumenat Annex 13. Xarxa de reg i abastament d’aigua pel reg Annex 14. Plantacions Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial Annex 16. Semaforització Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis 09. Annexos Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds Annex 19. Autoritzacions i concessions Annex 20. Pla de control de qualitat Annex 21. Estudi de seguretat i salut 10. Annexos Annex 22. Aspectes ambientals Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció demolició Annex 24. Accessibilitat Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d’execució d’accessibilitat durant les obres Annex 26. Pla d’obra Annex 27. Justificació de preus Annex 28. Pla de consum i manteniment de l’obra acabada Annex 29. Pressupost per al coneixement de l’Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte 11. Annexos Annex 31. Document d’anàlisi ambiental	12. Plànols SG. Situació general EN. Enderrocs DG. Definició geomètrica 13. Plànols DG. Definició geomètrica PV. Paviments i confinaments DC. Drenatge i clavegueram 14. Plànols EM. Estructures EP. Enllumenat XR. Xarxa de reg PL. Plantacions MU. Mobiliari urbà 15. Plànols MU. Mobiliari urbà SV. Senyalització	16. Plec de prescripcions tècniques 01. Plec de clàusules generals de Prescripcions tècniques 02. Plec de condicions tècniques particulars 01. Obligacions de caire ambiental per part del contractista 02. Jardineria i reg 03. Enllumenat	17. Pressupost 01. Amidaments 18. Pressupost 02. Estadística de partides 03. Quadre de preus núm. 1 04. Quadre de preus núm. 2 05. Pressupost 06. Resum de pressupost

Índex

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-11	12-15	16	17-18

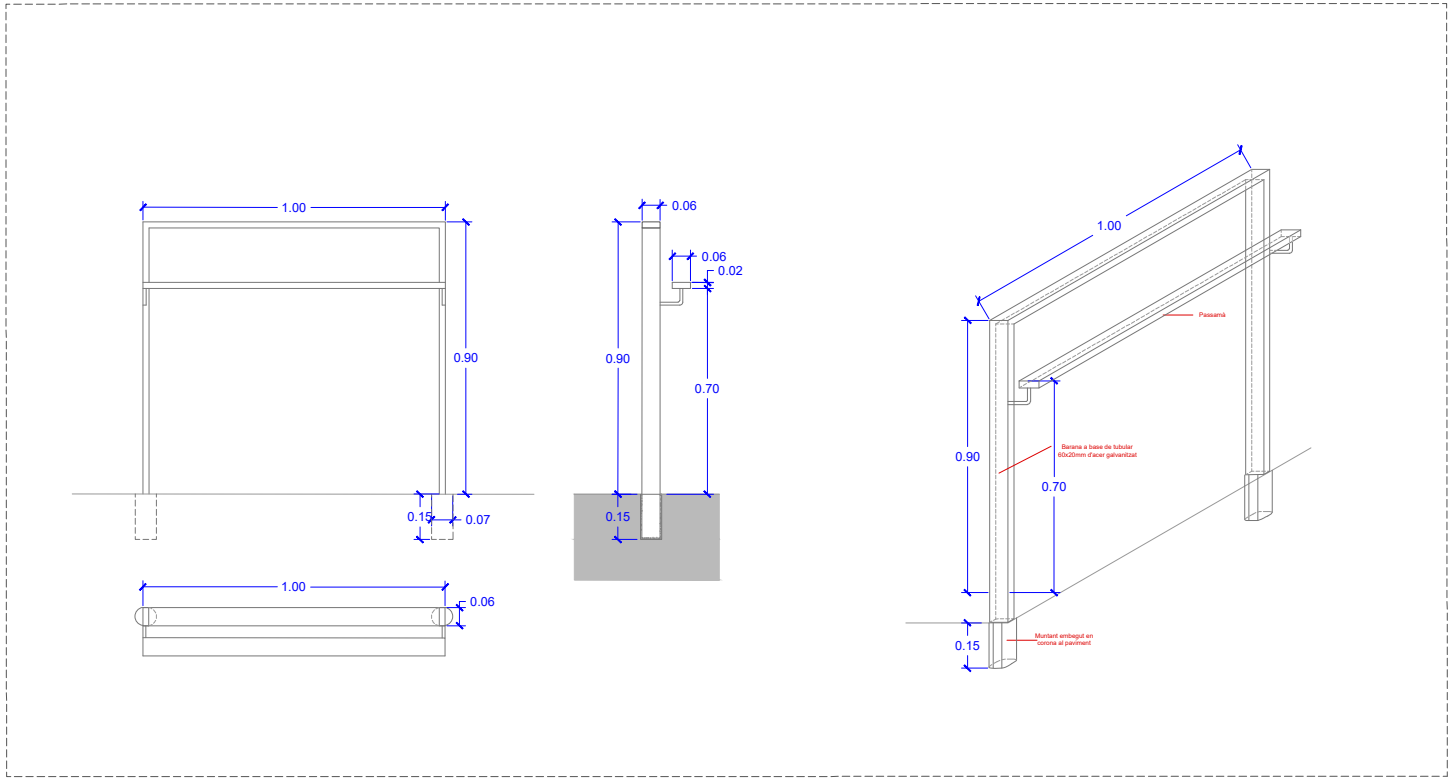
15

Plànols

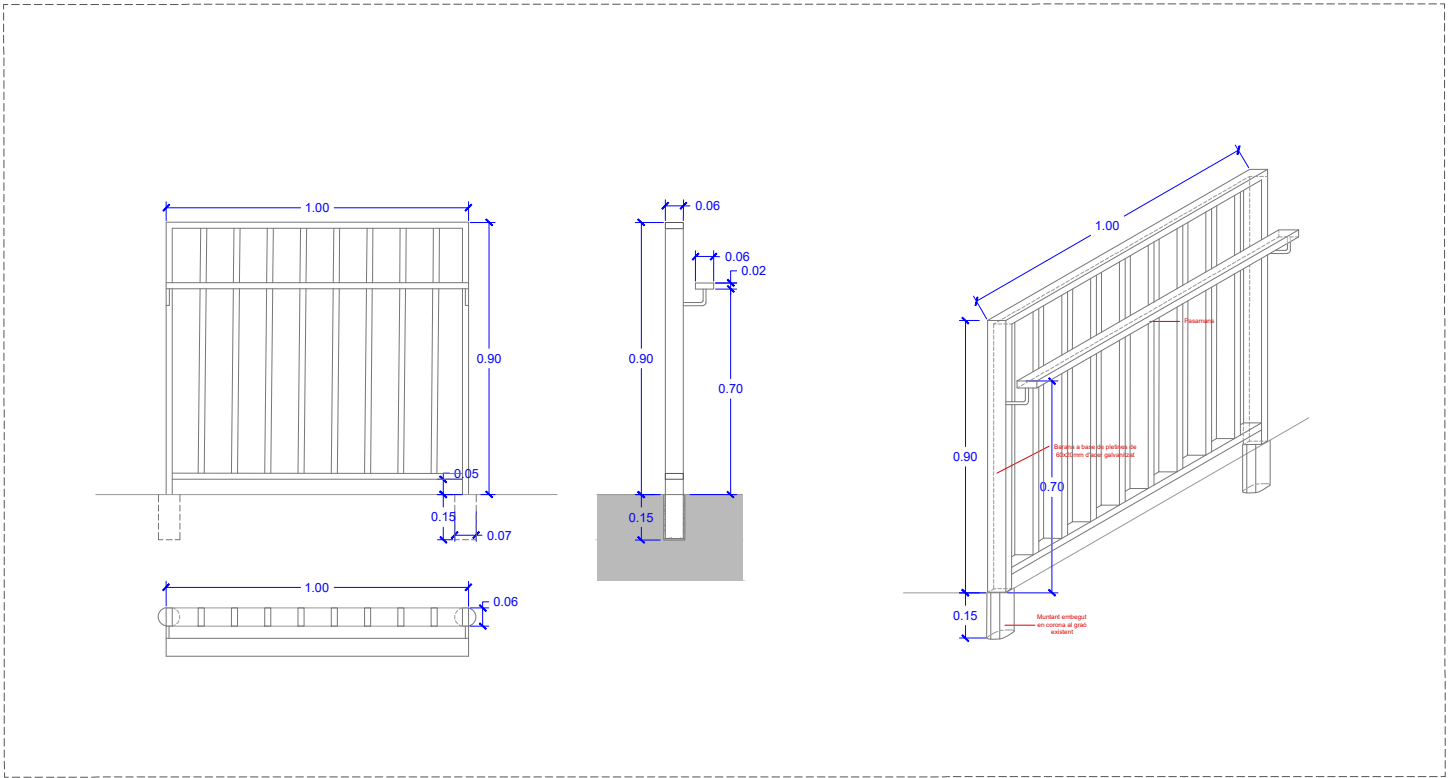
MU. Mobiliari urbà		
MU.07	Serralleria. Detalls	1:25
MU.08	Jocs Infantils. Planta General	1:500
MU.09	Jocs infantils. Planta. Zoom	1:250
MU.10	Jocs infantils. Detalls	1:100
SV. Senyalització		
SV.01	Senyalització	s/e

\\grpm09\GRP_EPU_ACTUACIONS\LHL\2022-LHL-URB_Escola Busquets i Punset\22-903614_Projecte\02_Projecte\01_EnProces\02_PE\02_DGIEBP_MU05-07 SERRALLERIA

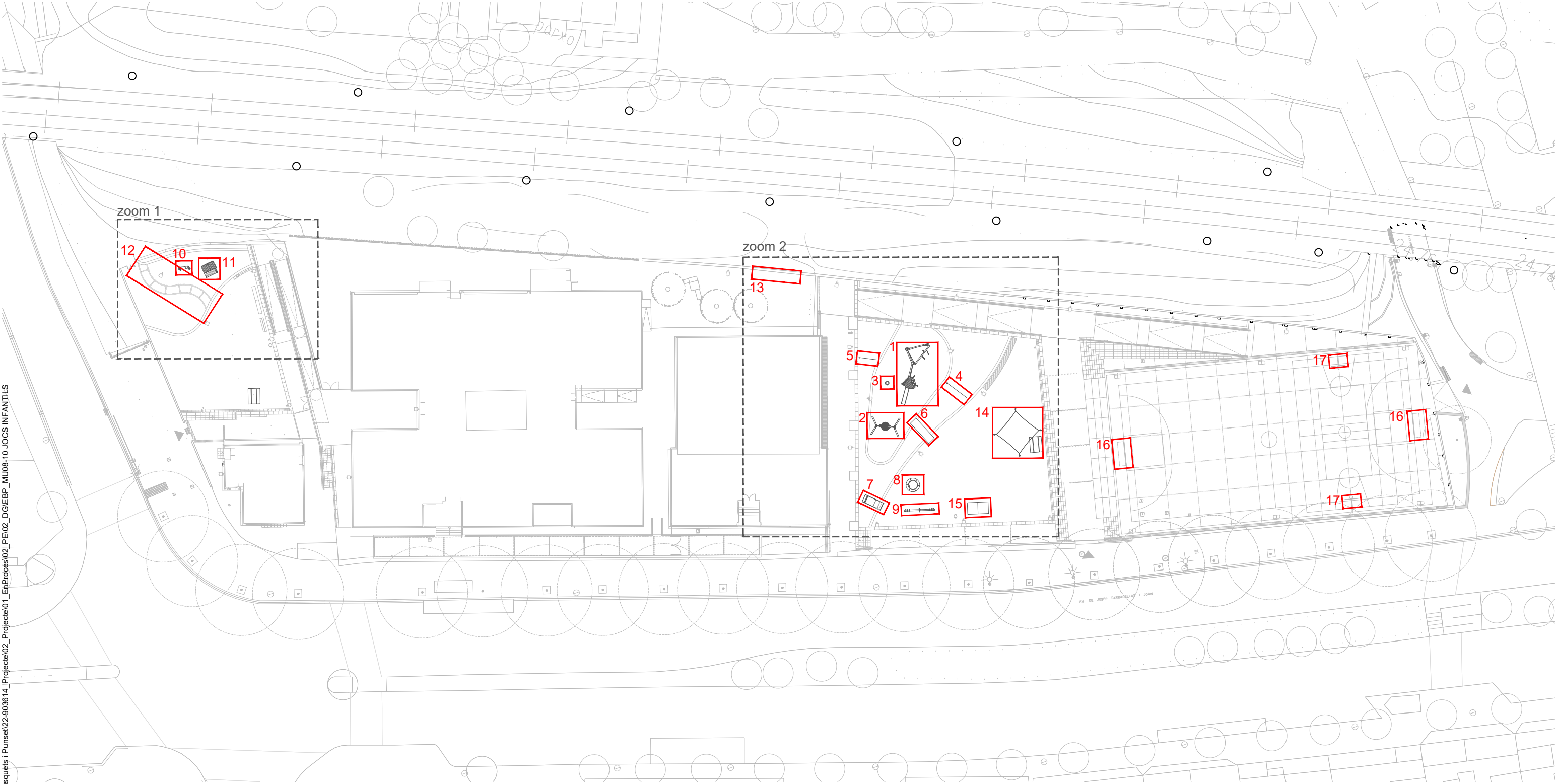
Detall B1



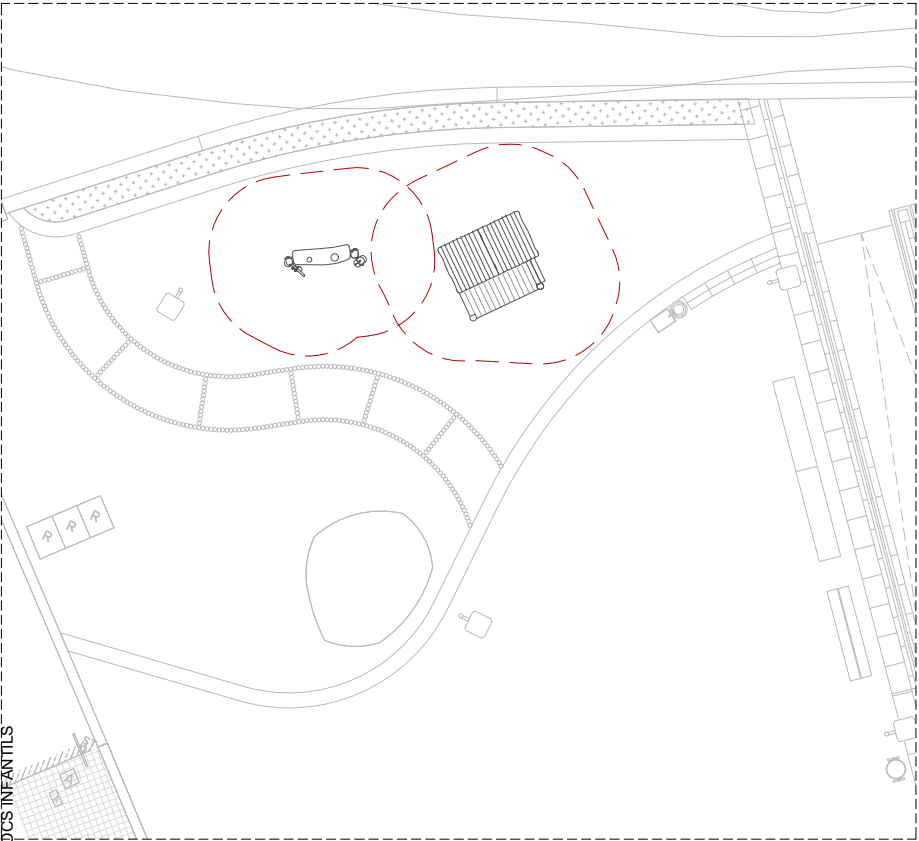
Detall B2



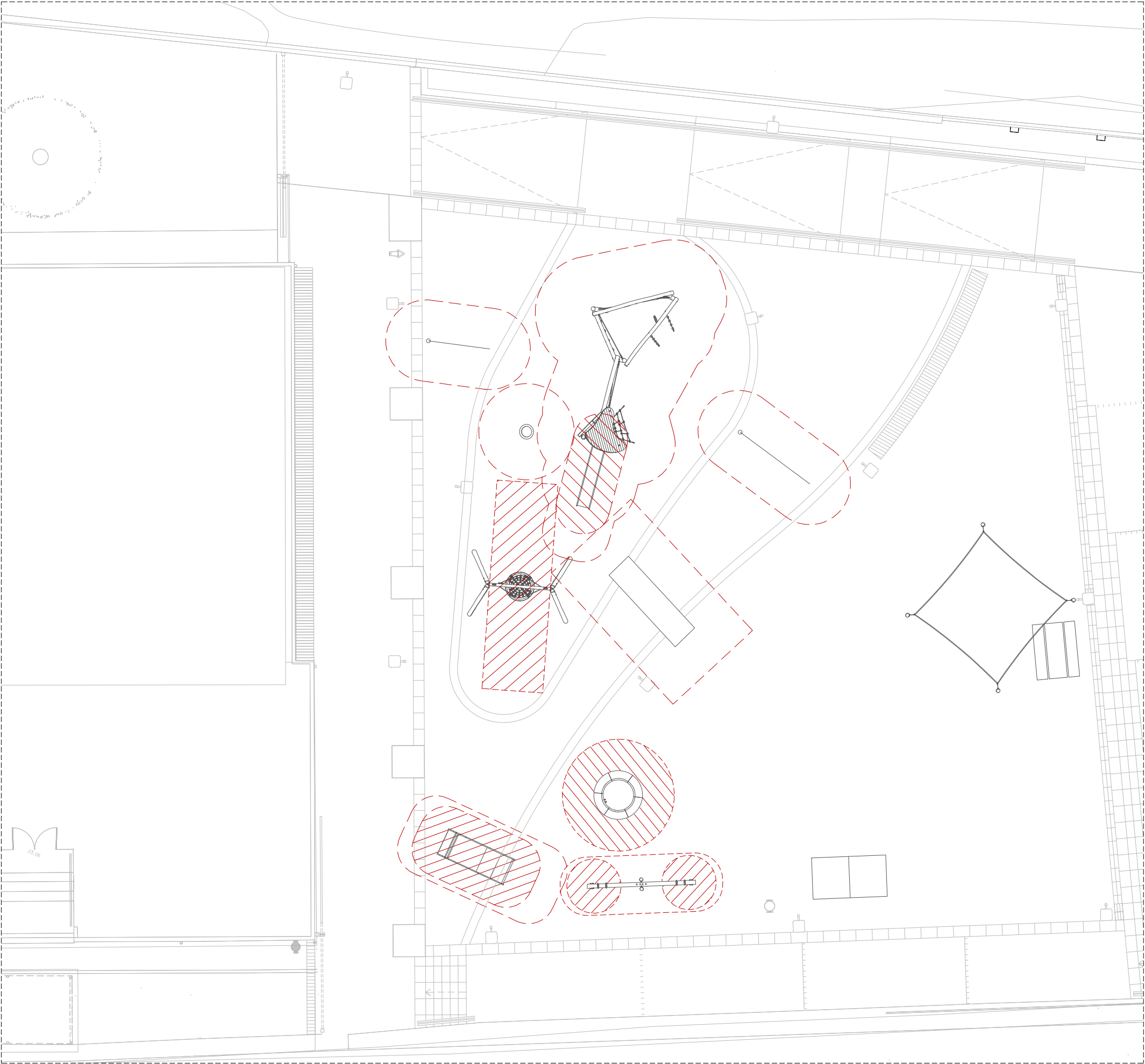
\\grpm09\GRP_EPU_ACTUACIONS\LHL\2022-LHL-URB_Escola Busquets i Punset\22-903614_Projecte\02_Pe\02_DGEBP_MU08-10 JOCS INFANTILS



zoom 1



zoom 2



\\gpm09\GRP_EPU_ACTUACIONS\LHL\2022-LHL-URB_Escola Busquets i Punset\22-903614_Projacte01_EnProces\02_PEI02_DGIEBP_MU08-10 JOCS INFANTILS



\\grpm09\GRP EPU ACTUACIONES\LHV2022-LHL-URB Escuela Busquets i Punset\22-903614 Projecte\02 Projecte\01 EnProces\02 PE\02 DGIEBP MU08-10 JOCS INFANTILS



Technical drawing showing two views of a rectangular area, likely a safety zone or impact area, defined by dashed red lines.

Top View Dimensions:

- Overall width: 6.28
- Inner width: 3.20
- Overall height: 2.99

Bottom View Dimensions:

- Overall width: 5.36
- Inner width: 2.33
- Overall height: 2.99

Legend:

- Area de seguretat (Safety Area) - Indicated by a dashed red line.
- Àrea d'impacte (Impact Area) - Indicated by a hatched pattern.

3D Perspective View:

A 3D perspective view of the area, showing a green rectangular base and a vertical structure (possibly a wall or barrier) on the left side. A red line indicates the boundary of the safety area.

The technical drawing shows a trench cross-section with a dashed red rectangle representing the 'Àrea de seguretat' (Safety Area) and a hatched rectangle representing the 'Àrea d'impacte' (Impact Area). The dimensions are as follows:

- Total width: 6.60
- Width of the impact area: 3.60
- Width of the safety area: 1.50
- Depth of the trench: 3.80
- Height of the impact area: 1.50

The photograph shows a large black corrugated pipe being installed in a trench. The trench walls are reinforced with concrete and covered with a colorful, patterned mesh. A wooden plank is placed across the pipe to support the trench walls.



Technical drawing of a playground slide showing safety dimensions. The drawing includes a top view with dimensions: overall width 6.22, inner width 4.72, overall height 3.04, and inner height 2.64. A central rectangular area is marked with dimensions 2.72 (width) and 1.52 (height). A red dashed oval indicates the 'Àrea de seguretat' (Safety Area), and a red hatched rectangle indicates the 'Àrea d'impacte' (Impact Area). To the right is a 3D perspective view of the slide.



Technical drawing of a blue funnel-shaped object with dimensions and a legend.

Dimensions:

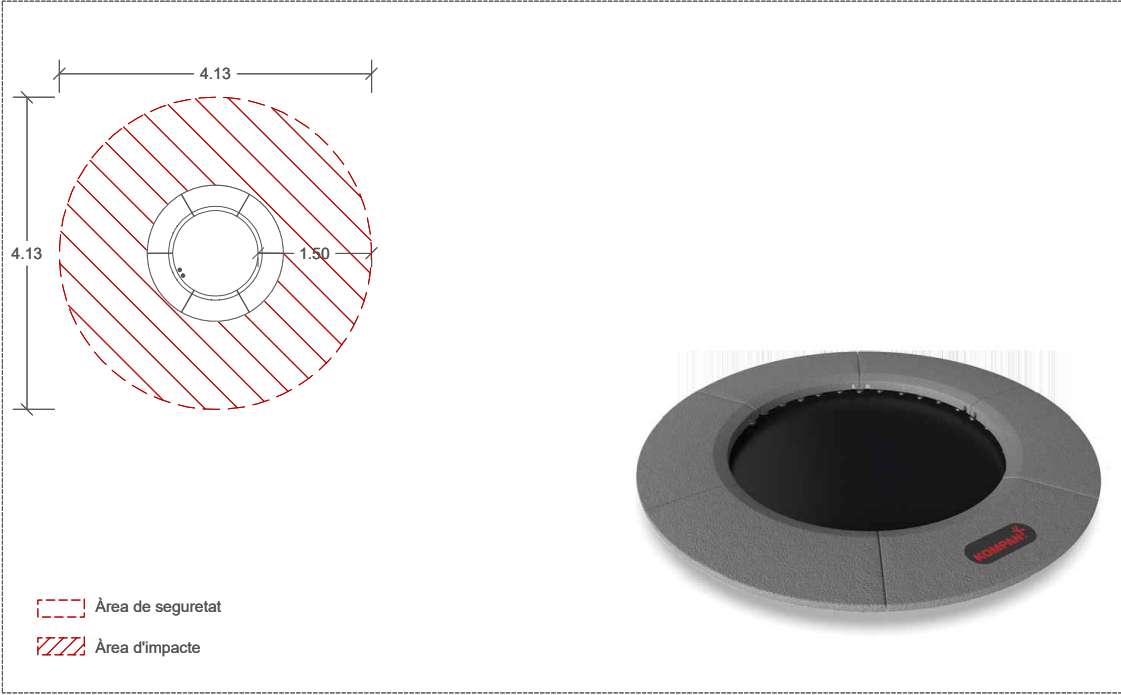
- Overall width: 3.52
- Inner width: 0.52
- Overall height: 3.55
- Inner height: 0.55
- Radius of the dashed circle: 1.50
- Radius of the inner circle: 1.50

Legend:

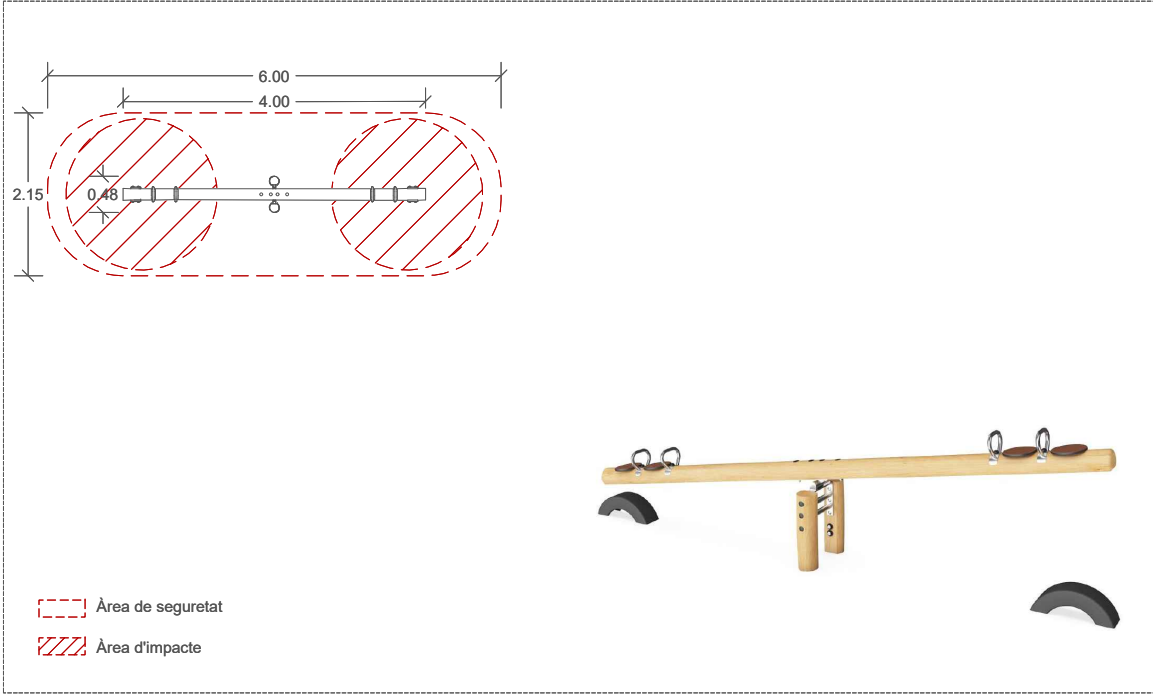
- Àrea de seguretat
- Àrea d'impacte

\\grpm09\GRP_EPU_ACTUACIONS\LHL\2022-LHL_URB_Escola Busquets i Punset\22-903614_Projecte\02_Planos\02_DGEBP_MU08-10 JOCS INFANTILS

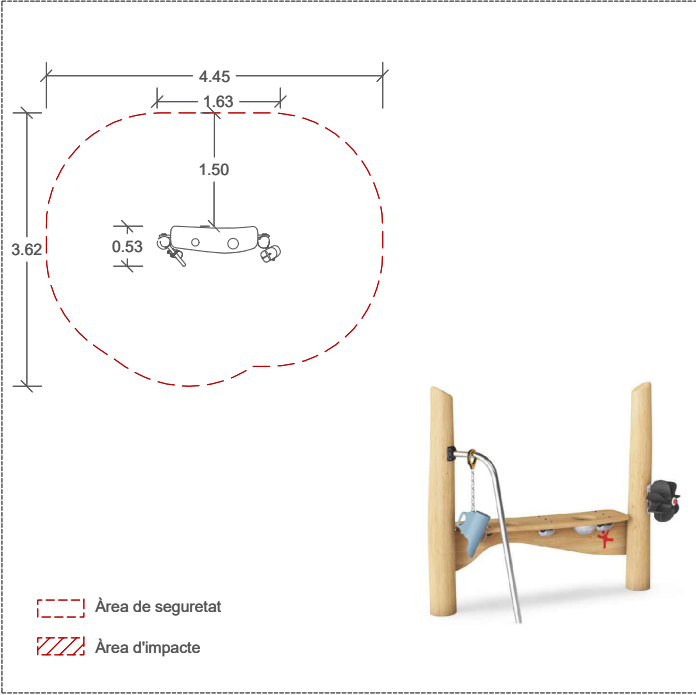
J08.LLIT ELÀSTIC. Franja d'edat recomanada de 4 a 15 anys
Funcions lúdiques: equilibri / rebotar / saltar / sensorial / trobar-se
Sèrie Robinia Orgànica de KOMPAN, Ø112cm, ref. JUM10201-0301 o equivalent.



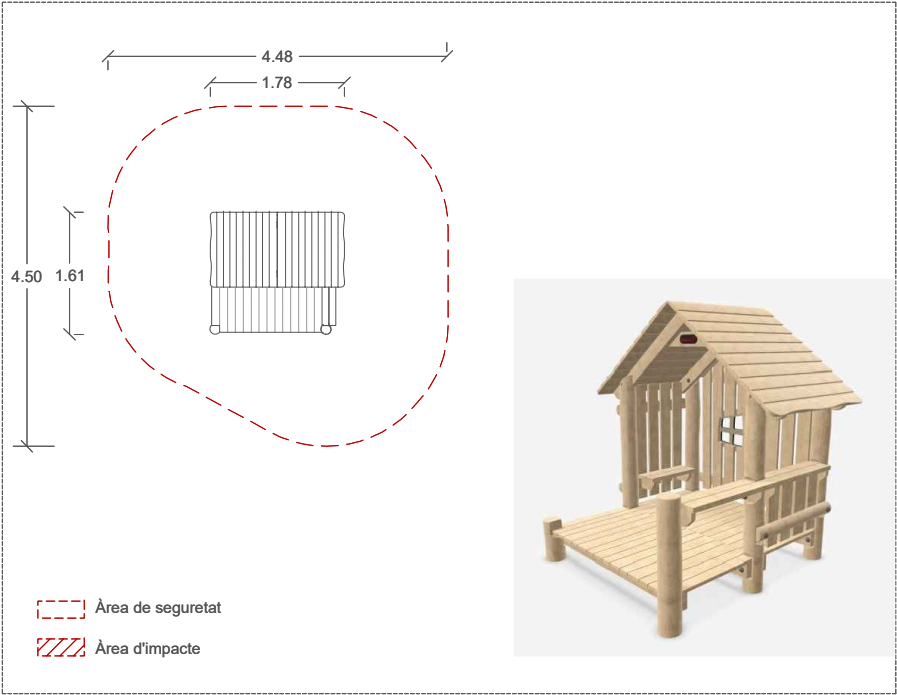
J09. BALANCI. Franja d'edat recomanada de 4 a 12 anys
Funcions lúdiques: equilibri / balancejar-se / sensorial / trobar-se
Sèrie Robinia Orgànica de KOMPAN, ref. NRO106-1011FSC o equivalent.



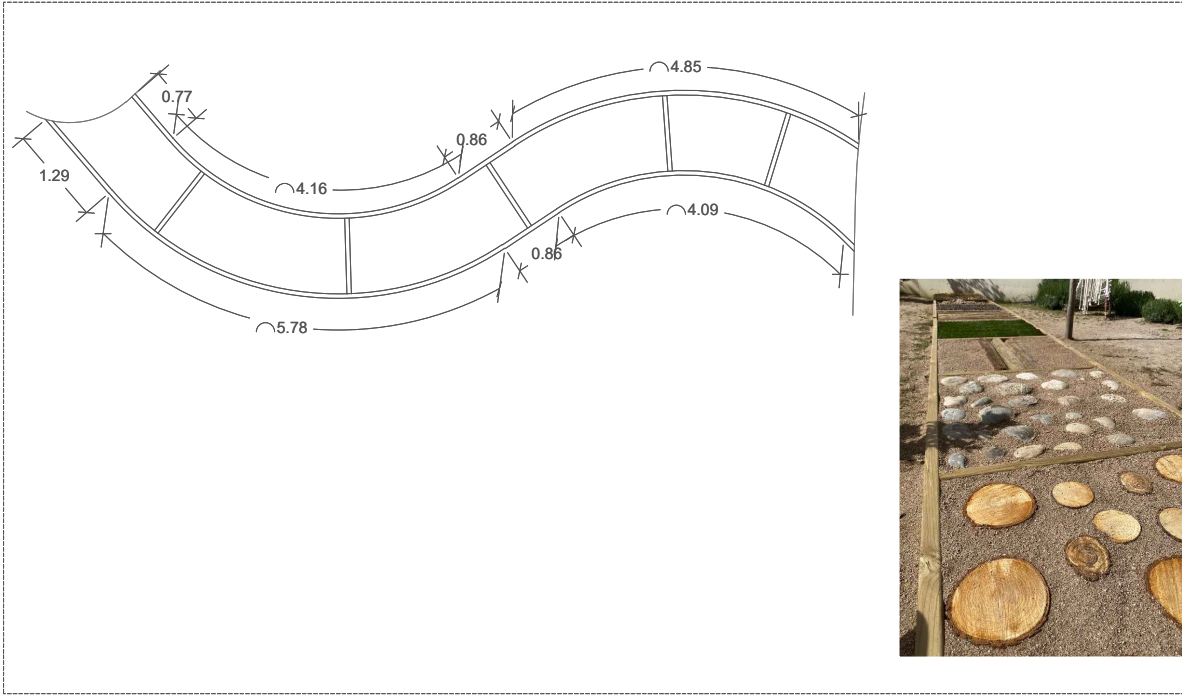
J10.JOC DE SORRA. Franja d'edat recomanada de 2 a 6
Funcions lúdiques: construir / sensorial / trobar-se / imaginar
Sèrie Robinia Orgànica de KOMPAN, ref. NRO510-0611FSC o equivalent.



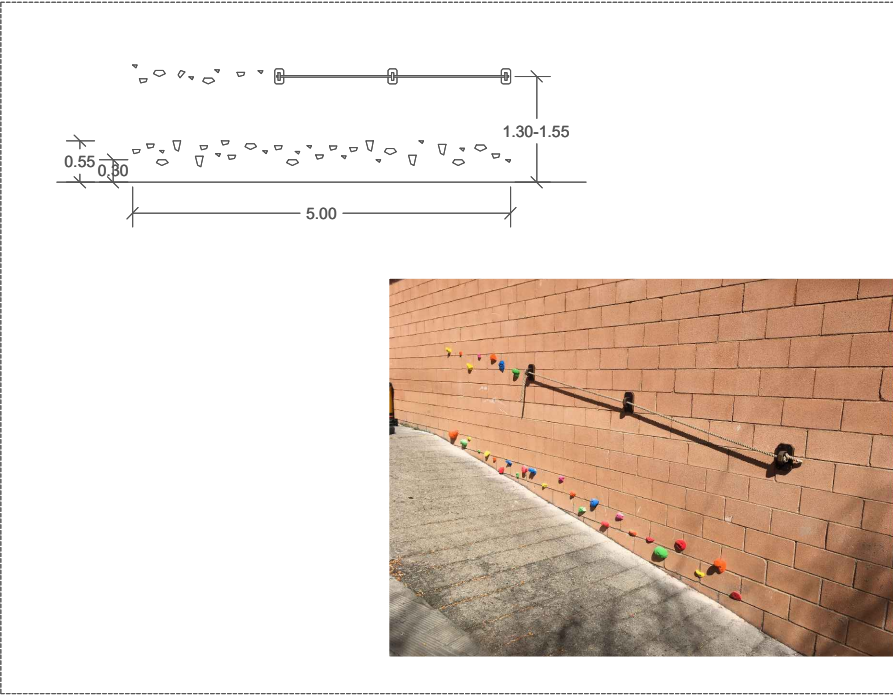
J11. CASETA. Franja d'edat recomanada de 1 a 6 anys
Funcions lúdiques: imaginar / trobar-se / manipular / descansar / amagar-se / refugiar-se / sensorial
Sèrie Robinia Orgànica de KOMPAN, ref. NRO415-CUSTOM-FSC o equivalent.

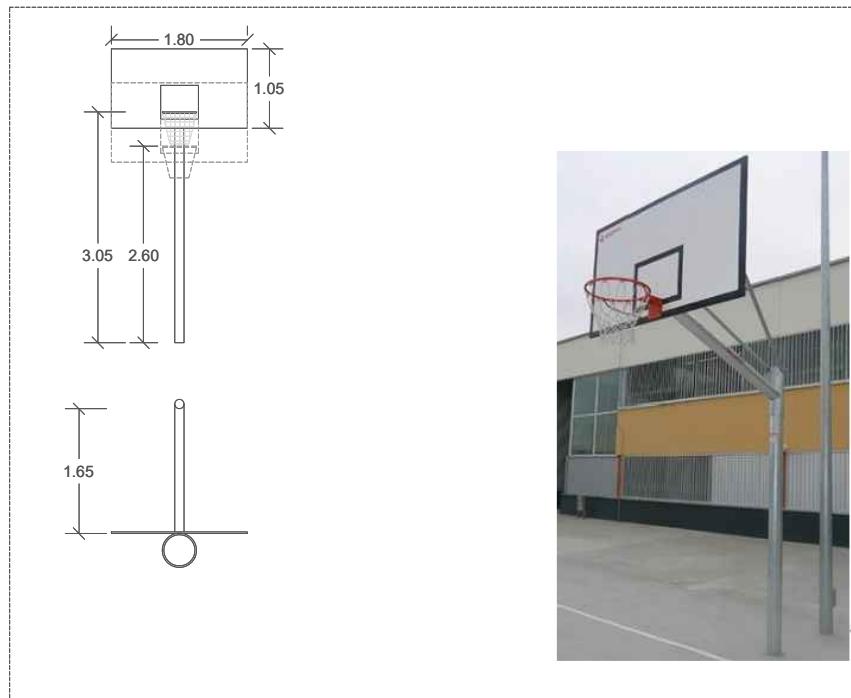
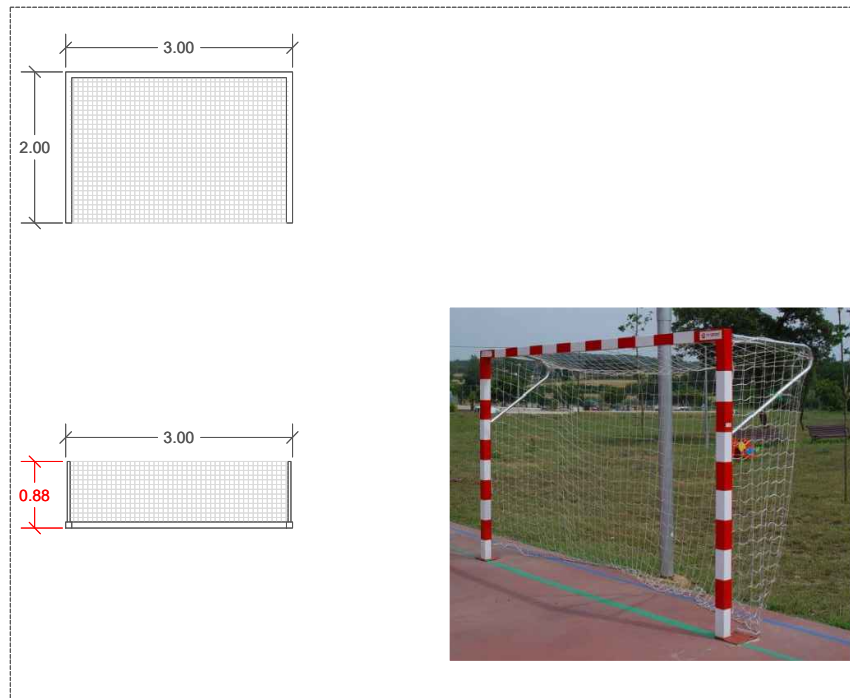
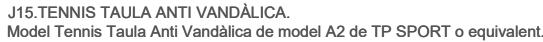


J12.CAMÍ SENSORIAL. Franja d'edat 1+
Funcions lúdiques: equilibri / atravessar / estimulació tàtil



J13.GRIMPADOR HORIZONTAL. Franja d'edat 2+
Funcions lúdiques: equilibri / agilitat / escalar / habilitats motrius
Circuit de la Sargantana amb 36 paparres de MILANTA, ref.140 o equivalent.





\\gpm09\GRP_EPU_ACTUACIONS\LHL\2022-LHL-URB_Escola Busquets i Punset\22-903614_Projecte01_EnProces02_PE102_DGIEBP_sv01 SENYALITZACIÓ



Senyalització Refugis climàtics
Cartell segons model AMB, Departament Ecologia per a refugis climàtics, amb suport de xapa i vinil d'acabat. Mida a escollir per DF.