

ZIERBENAKO UDALERRIAN "KARDEO AUZOKO HAUR PARKEAN HAUR
JOLASAK HORNITU ETA INSTALATZEKO" KONTRATUAREN BALDINTZA
TEKNIKOEN PLEGUA.

AURKIBIDEA

1. KONTRATUAREN XEDEA
2. KONTRATUAREN IRISMENA
3. ZEHAZTAPEN TEKNIKOAK
4. EKIPOAK HORNITZEKO ETA INSTALATZEKO EPEA
5. BERME-EPEA
6. SEGURTASUNA ETA OSASUNA
7. MARKAKETA
8. HIZKUNTZA IRIZPIDEAK
9. I. ERANSKINA

1. KONTRATUAREN XEDEA

Agiri honen xedea da Zierbenako udalerriko Kardeo auzoko haur-parkerako joko-ekipamenduak hornitzeko eta instalatzeko kontratua arautuko duten preskripzio teknikoak ezartzea.

2. KONTRATUAREN IRISMENA

Kontratuaren xedea da agiri honetan deskribatzen diren haur-jolasak eta elementuak hornitu eta instalatzea Kardeoko haur-parkearen eremurako, kokapen honetan:

Helbidea: Kardeo jolastokia, Zierbena (Bizkaia).

Hornidurak eta instalazioak EZ du barne hartuko dokumentazio honetan zehaztutako ekipoak instalatzeko behar den Obra Zibila (adierazitako egituren zimenduak). Kontratu honen xedea da ekipoek eskatutako zimenduen dokumentazio zorrotza egitea (neurriak eta zuinketa), "in situ" zuinketa egitea, bai eta joko-ekipoen hornidura eta instalazioa ere. Dokumentazio hori guztiz amaituta eta erabiltzeko baldintza egokietan entregatuko da. Homologatutako enpresak instalazioa amaitu ondoren, horren ziurtagiria aurkeztu beharko da.

3. ZEHAZTAPEN TEKNIKOAK

Lizitatzailleek eskaini beharreko hornidurek eta instalazioek honako hauek jaso beharko dituzte:

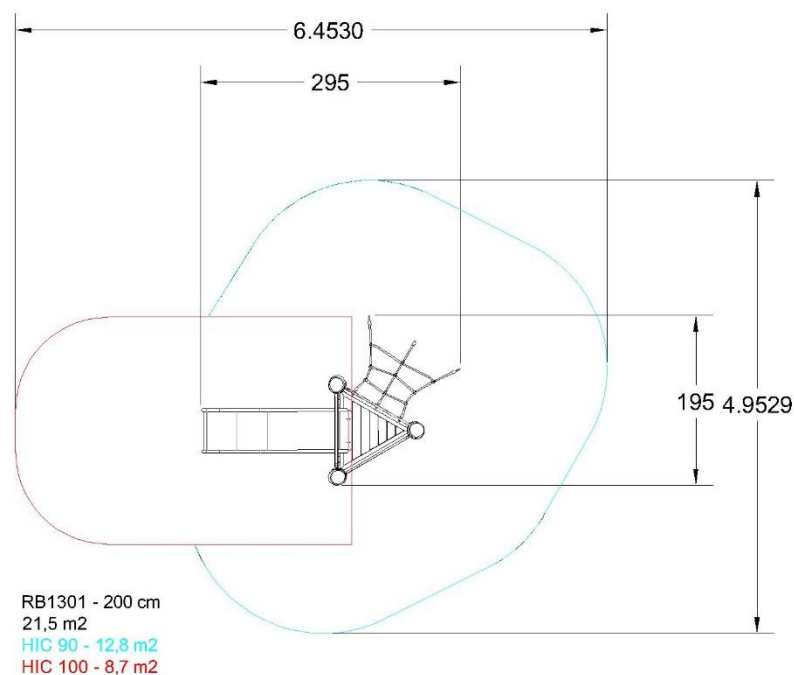
- .- Ezarpen-planoak, zimendu-oinarrien antolaera mugatuarekin, dimentsionatuak eta AEH altzairuzko armadurak adierazita.
- .- Lau joko-ekipo garraiatzea, hornitzea, deskargatzea, lekualdatzea eta instalatzea, erantsitako zehaztapenen arabera.
- .- Haur-parkerako kartela hornitzea eta instalatzea.
- .- Lekualdatzea, deskargatzea, hesien hornidura eta lekualdaketak obra-lanetan.
- .- Paperezko hondakinak, plastikoa, EEHak eta obrako langileek sortutako hondarrak garbitzea eta kentzea. Baita kudeatzaile baimenduari entregatzea ere.

Oharra:

Ekipoak jaso egingo dira instalazioa osorik egiten denean, ondo funtzionatzen dutela egiaztatzen denean eta bermeari dagokion dokumentazioa, hondakinen kudeaketa zuzena justifikatzen duen dokumentazioa eta enpresa instalatzailearen muntaketa-ziurtagiriak jasotzen direnean.

.- "Txirrista" joko anitzeko egitura:

ROBINIA egurrezko jokoa, 18 cm-ko diametroko zutoinekin, plataforma bat duen dorre batez, altzairu herdoilgaitzezko txirrista batez eta soka bidezko bi sarbidez osatua, 3 eta 14 urte bitarteko haurrek erabiltzeko, 5 erabiltzailerako gehieneko edukierarekin eta 21,50 m²-ko gehieneko segurtasun-eremuarekin, jolasaren gehieneko altuera 2,00 m-koa izanik.





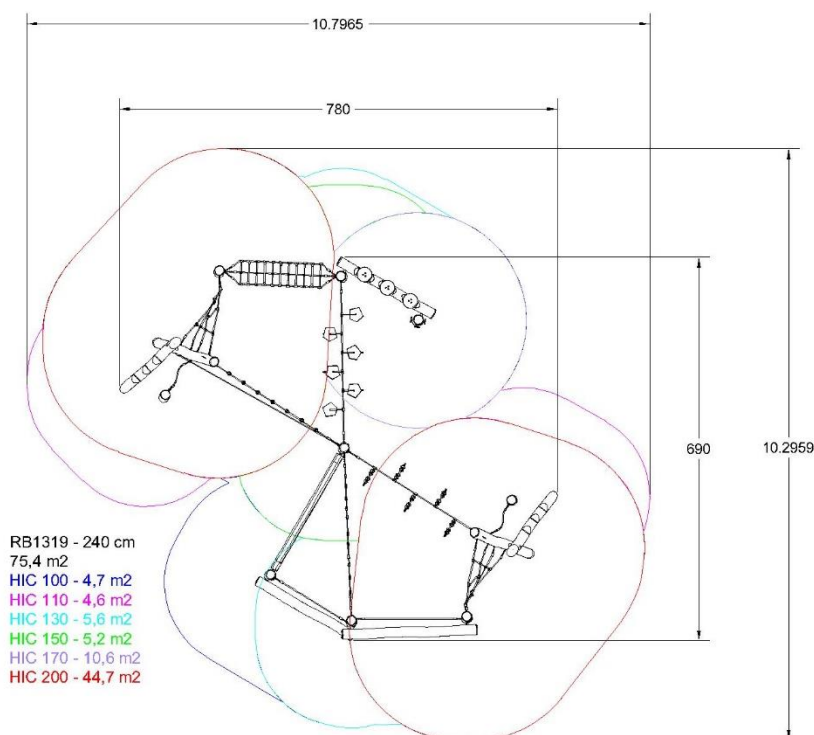
.-
"Ibilbidea"
anitzeko
egitura:

joko

ROBINIA egurrezko joko-multzoa, 18 cm-ko zutoinekin, 9 jolas-jarduerarekin; horien artean, oreka-jolasak, soka-zubia, igotzeko sareak, jauziak, etab. Mailak HPL irristagaitzez eginda daude, HPLn igotzeko piezak, altzairu herdoilgaitzezko kate kalibratuen bidez zutoinez egindako loturak, hatzak harrapatzea saihestuz, altzairu

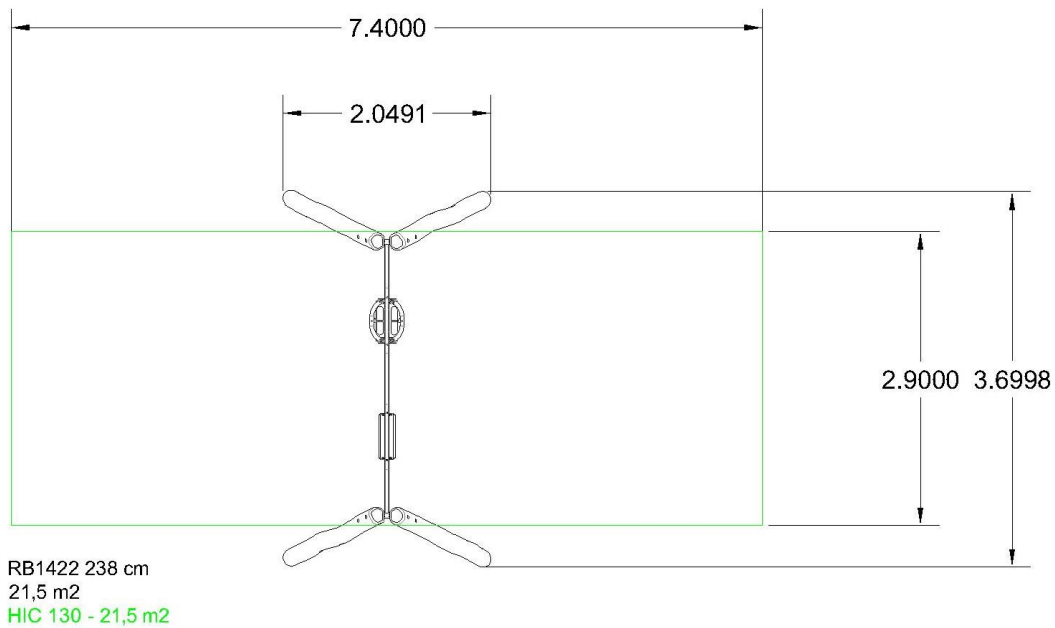


herdoilgaitzeko torlojuak. Gutxienez 49 erabiltzaile ditu, 3 eta 14 urte bitarteko haurrentzat, eta gehienez 75,40 m²-ko segurtasun-eremua.



.- Jokoaren egitura "Zabua"':

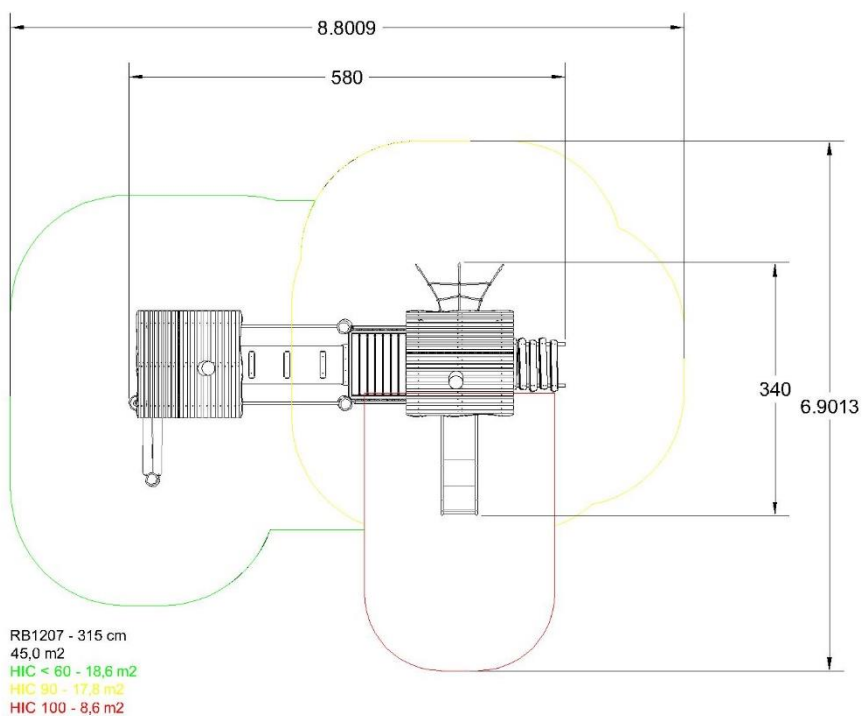
Multzo bikoitza, ROBINIAko zurezko zutoinekin, 18 cm-ko diametroko zutoinekin eta beroan galbanizatutako langeta galbanizatuarekin, zabua bi eserlekurekin, eserleku posible bat eta beste eserleku bat 1-14 urte bitarteko umeentzat, 2 erabiltzailerako edukierarekin eta 21,50 m²-ko gehieneko segurtasun-eremu batekin.





"Gaztelua" joko anitzeko egitura:

ROBINIAREN zurezko joko-multzoa, 18 cm-ko diametroko zutoinekin, honako hauekin: teilatudun bi dorre, altzairu herdoilgaitzezko txirrista, igotzeko soka bidezko sarrera bat eta ROBINIAREN zurez osatutako eskailera bidezko beste sarrera bat, koloretako jolas-panel didaktikoa, poleekin eta kubiletearekin, plataformen arteko kautxuzko lotura-zubia, 2 urtetik gorako umeentzako 21 erabiltzaileko gutxieneko edukiera eta 45 m²-ko gehieneko segurtasun-eremua, 3,30 m-ko gehieneko jolas-altuera.



MATERIALAK:

Erabiliko diren materialek honako ezaugarriak beteko dituzte:

- .- Robinia – 18 cm-ko diametroko akazia-zur oso iraunkorra eraikitzea, ertz zorrotzik gabe, baldintza klimatikoekiko erresistentea.
- .- Robinia: plataformak, pasabideak, alboko panelak eta eserlekuak – akazia-zur oso iraunkorra, baldintza meteorologikoekiko erresistentea.
- .- Robinia sabaiak - akazia-zur oso iraunkorra ertz zorrotzik gabe, klimarekiko erresistentea.
- .- Altzairu herdoilgaitzezko txirristak.
- .- HPL plaka iraunkorreko elementu mugikorak, klima-baldintzekiko erresistentea.
- .- Leihoak HPL plakaz eginak, klima-baldintzekiko erresistentea.
- .- Kautxu seguruz egindako zubiak, ehun-errefortzuarekin ziurtatuak.
- .- Altzairuzko sokak polipropilenoazko txirikordatan, altzairu herdoilgaitzarekin konektatuta.
- .- Altzairu herdoilgaitzezko kate kalibratuak, hatzak harrapatuta geratzea eragozten dutenak.
- .- Nylonezko altzairu txirikordatzko sokak, altzairu herdoilgaitzezko elementuekin konektatuak.
- .- Nylonezko altzairu txirikordatzko eskailerak eta material sintetikoazko mailak.
- .- HPL plaka iraunkorrez, baldintza klimatikoekiko erresistentez, eta altzairu herdoilgaitzez egindako eskalada-harriak.
- .- Polipropilenoazko soka ziurtatua, 140 x 140 mm-koa.
- .- Material sintetikoko heldulekuak eta mailak.
- .- Altzairu herdoilgaitzezko torlojuak 2. maila.
- .- Torlojuak, antolamenduaren arabera, plastikozko estalkiekin estalita.
- .- Kolunpiozko langeta, beroan galbanizatutako altzairuzkoa.

.- AISI 304 altzairu herdoilgaitzezko kolunpiozko kateak, burdineria eta torloju birakariak.

Ekipoen egiturek UNE EN 1176/1-3; 2018 Arauaren eskakizunen arabera ziurtatuta egon beharko dute, egiaztapen-erakundeak emandako zigiluarekin batera.

4.- INSTALAZIOA HORNITZEKO EPEA

Lizitatzailleek 14 asteko epea izango dute haur-jolasak hornitzeko eta instalatzeko.

5.- BERME-EPEA

Kontratuaren xedeak honako berme-epe hauek izango ditu:

- 1.- **Berme-ziurtagiri osoa:** 2 urte.
- 2.- **Jokoen jatorrizko piezen erabilgarritasuna bermatzea eta hornitutako modelo mantentzea:** horiek jaso eta 4 urtera.
- 3.- **Pieza metaliko galbanizatu edo herdoilgaitzetan materialak edo korrosioak eragindako akatsen aurkako bermea. Plastikozko panelak, kontratxapatu-panelak erretxinazko edo egur tratatuzko estaldurarekin.** Horiek jaso eta 4 urtera.
- 4.- **Pieza mugikorretan, kaietan, ardatzetan, plastiko modelatuzko piezetan eta sareetan materialak edo ekoizpenak izan dezakeen berme lehenetsia:** pieza horiek jaso eta 2 urtera.

6.- SEGURTASUNA ETA OSASUNA

Esleipendunak babes-neurri eta seinaleztapen guztiak izan beharko ditu bere kargura, lan egiten duten langileen nahiz publiko orokorraren segurtasuna bermatzeko, Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko araudi osoa betez.

7.- MERKATUA

Joko guzti-guztiak modu irakurgarri eta iraunkorrean markatu beharko dira, honako informazio honekin (7 UNE EN 1176-1 eta EN 1177 arauak markatzea): Jokoa izena, UNE EN 1176 arauan jasotako definizioei jarraitu beharko diena.

Fabrikatzailearen eta/edo ordezkari baimenduaren izena eta helbidea, ekipamenduaren erreferentzia fabrikatzailearen katalogoaren arabera eta fabrikazio-urtea, lurzoruerroaren marka.

Jokoaren edo taldearen adin-taldearen Europako Arauaren zenbakia eta data.

Haurrentzako elementuekin batera, parkeen arauari buruzko kartel bat jarriko da, euskaraz eta gaztelaniaz. Kartel horretan, gutxienez, jarraian aipatzen den informazioa jaso beharko da, eta diseinua distantzia ertainera irakurtzeko modukoa izan beharko da. Proposamena aurkeztu ondoren, aldatu egin daiteke, Zierbenako Udalak adierazitako jarraibideen arabera:

- Logotipoak, udal-zerbitzuek zehaztutakoaren arabera.
- Erabiltzaileen adinak.
- Adingabeek heldu batekin joan beharko dute. Berariaz adieraziko da 0 eta 3 urte bitarteko haurrak zaintzeko beharra.
- Arretarako telefono-zenbakia eta larrialdietarako telefonoa.
- UNE-EN1176/7/2009 araudiak betetzea
- Debekatuta dute sarrera txakurrek, bizikletek eta ibilgailu motordunek, eta tabakoa eta edari alkoholodunak kontsumitzea ere debekatuta eongo da.

Dokumentazio honetan aipatzen diren ekipamendu guztiek TÜV "Ikuskaritza Teknikoaren Elkartea" ziurtagiria izan behar dute.

8.- HIZKUNTZA IRIZPIDEAK

Errotuluak, oharrak, seinaleak eta gainerako komunikazio orokorrak piktograma baten bidez egingo dira, euskarazko azalpen-mezu batekin batera.

Ezin bada piktograma baten bidez egin, euskaraz egingo dira mezu ezagunak eta ulergarriak direnean.

Aurreko bi kasuak posible ez badira, bi hizkuntzetan egingo dira, euskarari lehentasuna emanez.



9.- I. ERANSKINA Aireko irudiari buruzko antolamendu orokorra.

