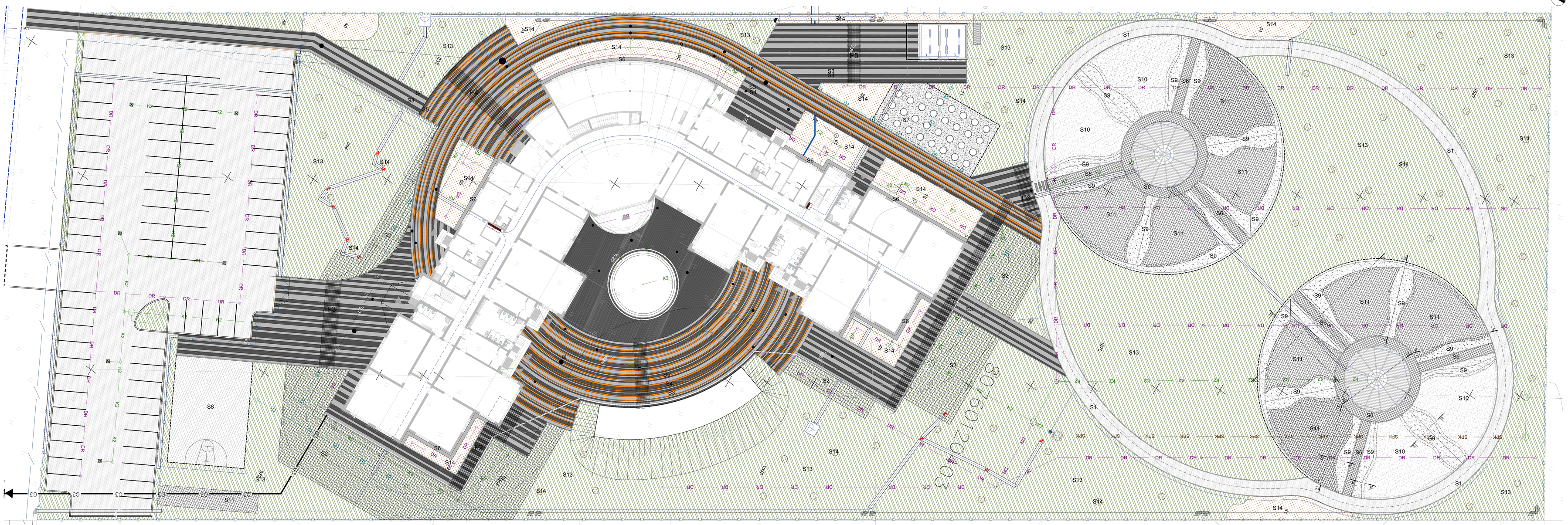
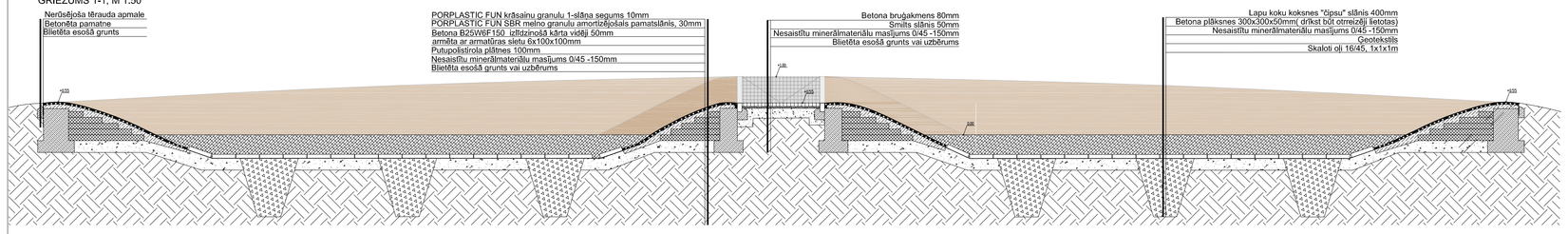
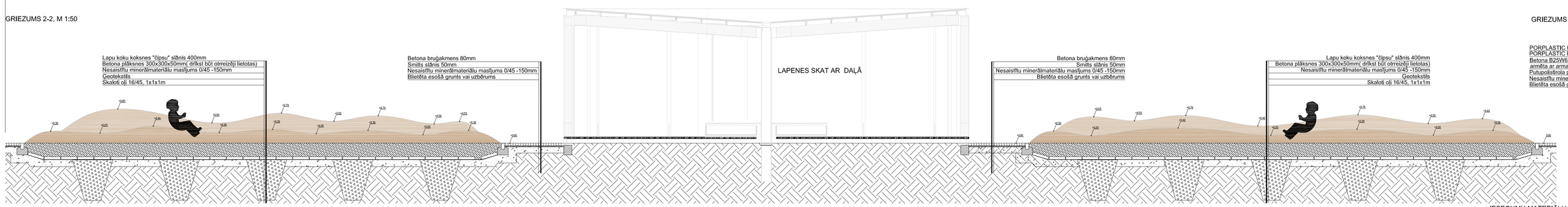
TERITORIJAS IESEGUMU PLĀNS, M 1:200



GRIEZUMS 1-1, M 1:50

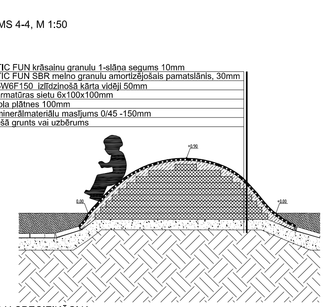


GRIEZUMS 2-2, M 1:50

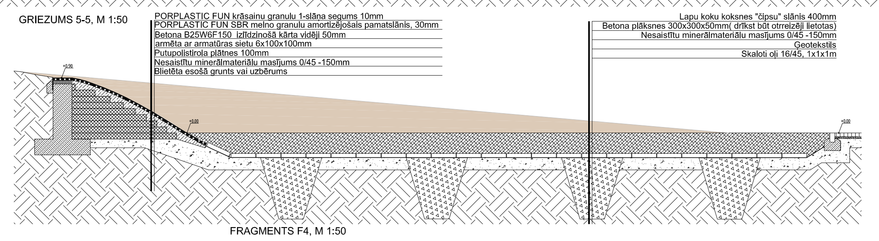


GRIEZUMS 3-3, M 1:50

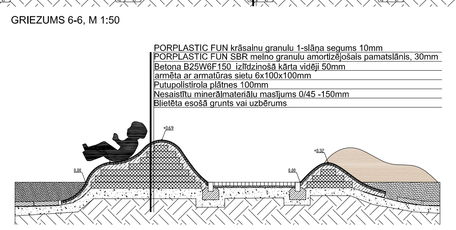
GRIEZUMS 4-4, M 1:50



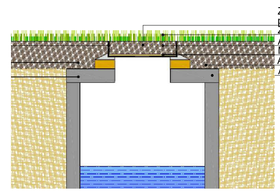
GRIEZUMS 5-5, M 1:50



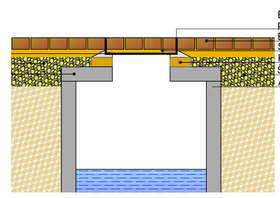
GRIEZUMS 6-6, M 1:50



DEKORATĪVIE INŽENIERKOMUNIKĀCIJU AKU VĀKI



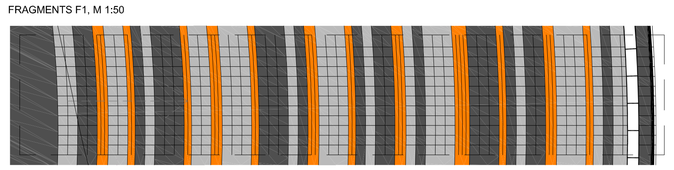
DEKORATĪVIE INŽENIERKOMUNIKĀCIJU AKU VĀKI



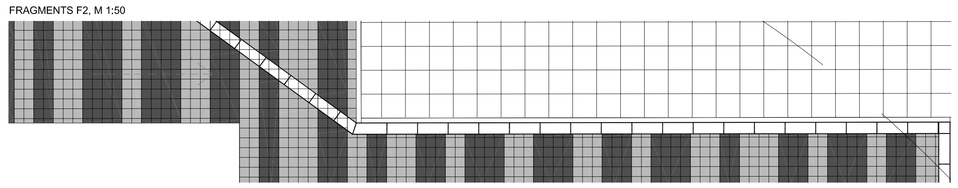
AKU IEKĻĀŠANAS PRINCIPS

AKU IEKĻĀŠANAS PRINCIPS

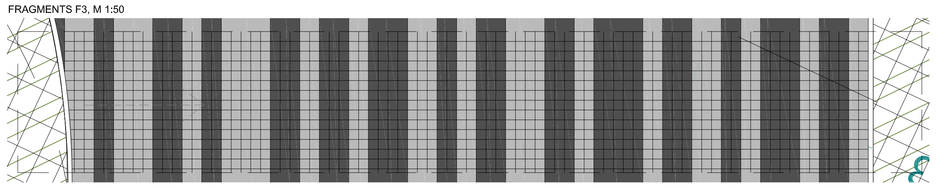
FRAGMENTS F1, M 1:50



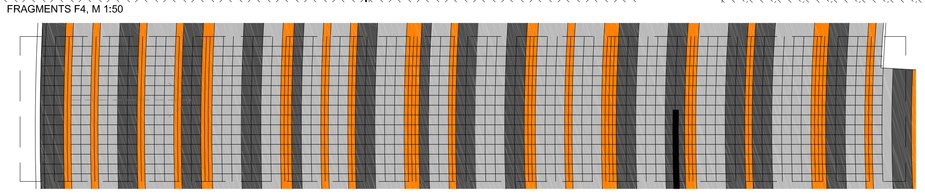
FRAGMENTS F2, M 1:50



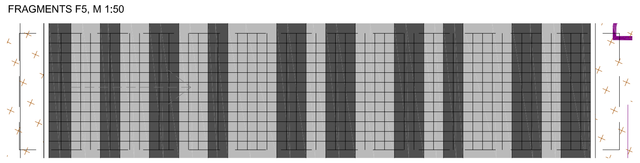
FRAGMENTS F3, M 1:50



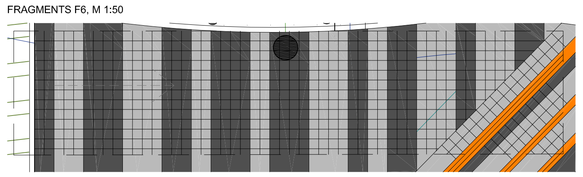
FRAGMENTS F4, M 1:50



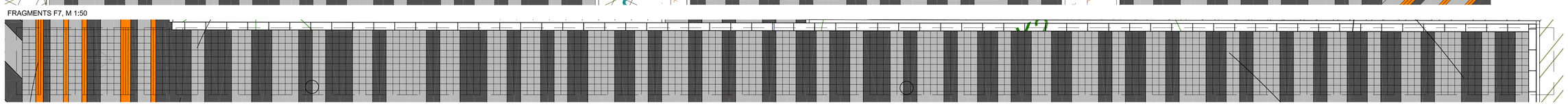
FRAGMENTS F5, M 1:50



FRAGMENTS F6, M 1:50



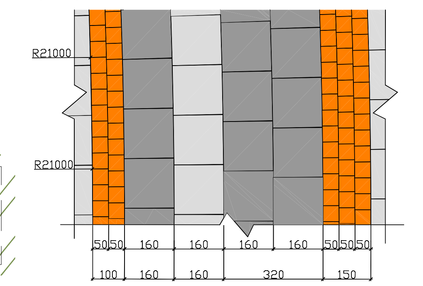
FRAGMENTS F7, M 1:50



IESEGUMU MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

TIPS	ATTĒLS	IESEGUMA VEIDS	APRAKSTS	DAUDZUMS
S1		ASFALTS	Stāvvieta- 1780, velocelīņš- 527	2307 m2
S2		ZĀLIENU STIPRINOŠAS ŠŪNAS	Zāliena armatūra Ritter zāliendāsnas no 'Armat' vai analogs,stiprināma saskaņā ar ražotāja instrukciju, www.armat.lv	740 m2
S3		BRUĢAKMENS TIPS 1	Galīā pelēks betona bruģakmens , 160x160x80 no 'Brikers' vai analogs, www.brikers.lv	1182 m2
S4		BRUĢAKMENS TIPS 2	Tumšā pelēks betona bruģakmens , 160x160x80 no 'Brikers' vai analogs, www.brikers.lv	1192 m2
S5		BRUĢAKMENS TIPS 3	Klinkera sarkana bruģakmens mozaīka, 50x50x50, Izgatavotājs "Lode' vai analogs, www.lode.lv	226 m2
S6		BRUĢAKMENS TIPS 4	Balta betona bruģakmens "bulciņa" , 120x60x60, no 'Raunas bruģakmens' vai analogs, www.raunasbrugis.lv	200 m2
S7		GRANĪTA ŠĶEMBU SEGUMS	T.pelēkas granīta šķembas, frakcija 12/20 iekļātas uz blietētas grunts no kuras atdalītas ar ģeotekstīlu	120 m2
S8		LEJAMAIS GUMIJAS GRANULU SEGUMS TIPS 1	Basketbola laukumam iekļāts uz 25 cm biezu, blietēta šķembu slāņa PORPLASTIC FUN virskārtas slānis 10mm, Unirubber krāsa - Orange 550; PORPLASTIC FUN SBR melno granulu amortizējošais pamatslānis 30mm	185 m2
S9		LEJAMAIS GUMIJAS GRANULU SEGUMS TIPS 2	POROPLASTIC FUN granulu lejejamais virskārtas slānis 10mm - krāsa jauktas % precizējami AU galīā: Unirubber krāsa- Beige 210, Eggshell 240; PORPLASTIC FUN SBR melno granulu amortizējošais pamatslānis 20mm	830 m2
S10		SMILTS SEGUMS	Skalotas mazgātas upes smilts segums, 400mm, iekļāts uz ģeotekstīla, kas nostiprināts ar betona plāksnēm	160 m3
S11		LAPU KOKU KOKSNES "ČIPSU" SEGUMS	Lapu koku koksnes šķelda "čipsi' (frakcija 10-40 mm), 400mm, iekļāts uz ģeotekstīla, kas nostiprināts ar betona plāksnēm	343 m3
S12		PRIEŽU MIZU MULČAS SEGUMS	Vidējas frakcijas priežu mizas mulčas segums 70 mm, kas ir 47 m3.	677m2
S13		ZĀLIENS	Zālienam augsnes substrāts 20 cm biezumā, kopā 1346 m3	6900 m2
S14		KRŪMU UN ZIEMCIEŠU STĀDĪJUMI	Skat. lapā GP-06. Platība analoga mulčētajai platībai. Augsnes substrāts 60cm, kas ir 376 m3, ō3 koklem augsnes substrāts 1m dziļumā, kas ir 30m2;	677 m2
T1		NERŪSĒJOŠĀ TĒRAUDA APMALE	Apmalēm paredzēta nerūsējošā tērauda atdalošā loksne, uzstādīta atbilstoši ražotāja tehn. prasībām; www.sachsenband.de vai analoga	194 t.m.
AKAS		DEKORATĪVIE INŽENIERKOMUNIKĀCIJU AKU VĀKI	Padzējīnāti aku vāki bruģakmena un zāliena segumam, izvēlētāes atkarībā no lūkas Ø; www.akuvaki.lv vai analogs	35 +19 GAB

BRUĢAKMENA IEKĻĀŠANAS PARAUGS, M 1:10



PIEZĪMES UN IERĪKOŠANAS NORĀDĪJUMI;

1. Zīmējumus nedrīkst mērīt. Lasīt rakstīto izmēru;
2. Visus izmērus precīzēt uz tobrīd jāmra darbu un ītstrādājumu pasūtīšanas un ītgatavošanas;
3. Jebkuras ītmaiņas vai atkāpes no būvprojekta rakstiski saskaņot gan ar ainavu arhitektu, gan ar cītiem būvprojekta autoriem un pievienot autoruzraudzības ŗurnālam;
4. Apstāšķumiem nodrošināt regulāru, profesionālu kopšanu visas vegetācijas sezonas laikā atbilstoši to augšanas īpatnībām;
5. Nodrošināt kvalitatīva stādāmā materiāla savlaicīgu pasūtīšanu (1 sezonu pirms ieviešanas);
6. C2 - C5 - konteineri ar tilpumu litros;
7. Kārtesu dīrtrobojus orģi regulāri 3 reizes sezonā;
8. Ziemcietēm nodrošināt regulāru kopšanu (nezāļu ravēšana laikā, nogriežot nožiedējušos ziedus, kā arī stādīšanu un pārstādīšanu 1x5 gados;
9. Rietī sezonā dotiės jāapaēdina ar pīlnu jaunu mītu mulčas kārtu;
10. Rietī sezonā notiļu zonas jāapaēdina ar jaunu mītu šķeltas "čipsu" kārtu;
11. Visiem stādījumiem jānodrošina regulāra labšīšana rīta vai vakara stundās;
12. Nodrošināt augiem regulāru mēslošanu;
13. Apstāšķumu ierīkošanas darbus veikt profesionāliem dārzniekiem sertificēta ainavu tehnīķa darbu vadītāja vai sertificēta parku dārznieka vadībā;
14. Stādījumiem paredzētī 60cm biezu augsnes substrāta slāni zem kura zonās virs tehniskās apgādes/ainavas elektrības kabeļiem ieklājama 4. klases pretsalnu ģeotekstīla NW-50 vai NW-60 uzlokot un nostiprinot tī malas dotiju malās;
15. Apjomus iekļaut arī betona plāksnes ar kurām nostiprināts ģeotekstīls zem smilts un šķeltās segumiem;
16. Ainavas iekļaut arī betona plāksnes ar kurām nostiprināts ģeotekstīls zem smilts un šķeltās segumiem;
17. Nodrošināt projektā paredzētās bērnu rotaļu atrakcijas vai to tiešus analogus ar TÜV sertifikātu, precīzi sajāķāt atrakciju tuvākātā un ītvētītu tematiku;
18. Projektā paredzētos augus vajadzības gadījumā nomaīnīt pret cītiem analogu īpašību augiem, nepieļaujot augu ītmantošanu, kas ir bīstami dīkiem vasaļiem, kā arī augus ar dzeltenīgiem un ireālīgīm dajām;
19. Iedvkāsīgā ītgatavotāja smilšu kastīs smilts nomaīnāmas 1 reizi gadā pavasarī.
20. Iedvkāsīgā ītgatavotāja smilšu kastīm paredzētā iedvkāsīgā 60lā šķēma nesaucamīgāka auduma pārklāji (čehoki), kuru ītmērī precizējami autoruzraudzības gaitā;
21. Smilšu kastīm paredzētīu iedvkāsīgā 60lo šķēma nesaucamīgāka auduma pārklāju (čehoku) nostiprināšana uz smilšu kastīm paredzētīā, ar čehoka malām stiprināmu smilšu malētu svara palīkšņu;
22. Vājpu izvēlei iespējama tīkai no kiešķēmu kaučuka granulu materiāla;
23. Iekļejamais kaučuka granulu materiāls atšķīrīgs no zāliena ar nerūsējoša tērauda atdalošu joku;
24. Iekļejamajam kaučuka granulu ieseģumam ījnodrošina katras konkrētās atrakcijas maksimālā krītiena augstumam atbilstošu krītienu absorbējošu ītstruma slāni;
25. Nodrošināt iekļejamā kaučuka granulu materiāla iekšāsanu saskaņā ar EN-1177 normām;
26. Nodrošināt visu rotaļu atrakciju un šūpošķrūšuma elementu koka detaļām ītmantotā kokmaterāla atbilstību FSC-C004450.
27. Visas rotaļu atrakcijas un šūpošķrūšuma elementi uzstādāmi saskaņā ar katra tehniskajām prasībām un šāļa nordītās gabarītu zīmējumiem pamatiem;
28. Nodrošināt zālienam 200mm augsnes substrātu, žieminēšām un krāsaiem 600mm un kokiem 1000x1000x1000mm, substrāta apjomus iekļejot būvnecības darbu kopšmē;
29. Materiālu apjomos iekļaut augsnes substrāta koeficientu ntm. 1,2;
30. Nodrošināt iekļejamā kaučuka granulu segumam un vietām rotaļu atrakcijām E-GADI GARANTIJU;
31. Nepieļaujamas mezglu ītrīkņūmus un darba ītrīkņūmus ītstrādā būvuzņēmēja, saskaņojot tos ar ainavu arhitektu un būvprojekta autoriem pirms konkrētā mezgla un ītrīkņūma ītstrādes.

PIENEMTIE APZĪMĒJUMI

	ZĀLIENS
	ZIEMCIEŠU UN KRŪMU STĀDĪJUMI
	SMILTS
	ŠKELDA
	VIDĒJAS FRAKCIJAS PRIEŽU MIZAS MULČA
	LEJAMAIS KAUČUKA GRANULU SEGUMS
	DEKORATĪVIE KOMUNIKĀCIJU AKU VĀKI
	ASFALTA SEGUMS / VELOCELIŅŠ
	BRUĢAKMENS SEGUMS / IETVE
	BRUĢAKMENS SEGUMS / BRAUKTUVE
	BRUĢAKMENS SEGUMS / BRAUKTUVE
	BRUĢAKMENS SEGUMS / BRAUKTUVE
	ZĀLIENU STIPRINOŠAS ŠŪNAS
	GRANĪTA ŠĶEMBU SEGUMS SAKŅU DĀRZĀ
	ASFALTA SEGUMS / STĀVVIETA
	BASKETBOLA LAUKUMA SEGUMS

projektētājs
SIA "AR.4"
Zvērēta a.k. 29, tā. 67543306

Ainavu arhitektūras projektētājs
SIA "Zala Landscape Architecture"
Skolas iela 30-14, tā. 27404322

zeemētājs
Mārupes novada Dome

objekts
Pirmsskolas izglītības iestādes tehniskā projekta pieslastīe
Rožu iela 35, Mārupe, Mārupes novads

rasējums
TERITORIJAS IESEGUMU PLĀNS

stadija	TP
	GP-05
M	1:200,1:50
2014-12	
2014-12	
08.09.2014.	

proj.vad.	Andris Vītols
arhitekts	Ieva Sprinģe
ainavu arhitekte	Linda Zaļā
ainavu arhitekte	Madara Lezdiņa