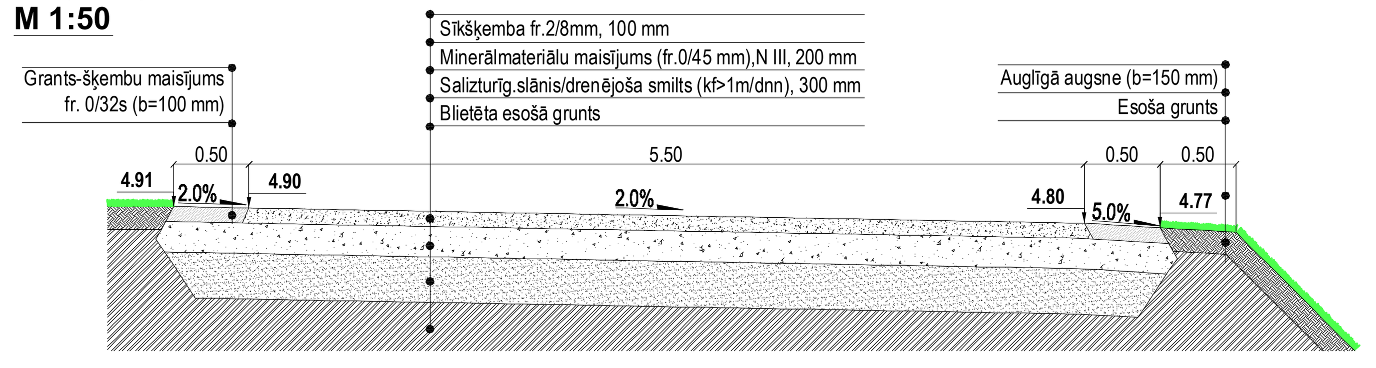
IESEGUMU KONSTRUKCIJAS
M 1:25

PROJEKTĒTAS TERITORIJAS ROBEŽĀS IZBŪVĒJAMO SEGUMU APJOMI

APZĪMĒJUMS PLĀNĀ	NOSAUKUMS	APJOMS, t.m.	SEGUMA GRIEZUMS UN KONSTRUKCIJA	PIEZĪMES
	Ietvju apmale IA-2 (100.20.8) *(gājēju celiņiem, stadiona celiņu perimetram, lodes grūšanas sektoram)*	**1216.0**	BETONA APMALES 100.20.8 UZSTĀDĪŠANA BETONA APMALE 100.20.8 BETONS C16/20; V=0.05m³/m MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS 0/32p, NIV; V=0.07m³/m	Ietvju apmales ražotāji: SIA "Siguldas bloks" apmale **IA-2 (100.20.8)** *vai meklējams analogs ražotājs*
	Ceļu apmale CA (100.30.15 guleniski) *(segumu atdalīšanai brauktuvēs)*	**12.7**	BETONA APMALES 100.30.15 UZSTĀDĪŠANA BETONA APMALE 100.30.15 BETONS C16/20; V=0.09m³/m MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS 0/32p, NIV; V=0.20m³/m	Ceļa apmales ražotāji: SIA "Siguldas bloks"; Apmales **CA 100.30.15** *vai meklējams analogs ražotājs;*
	Ceļu apmale CA (100.22.15) *(iebrauktuves, autostāvlaukumā-konteinera, mob.tualetes apkalpošanai)*	**118.0**	BETONA APMALES 100.22.15 UZSTĀDĪŠANA BETONA APMALE 100.22.15 BETONS C16/20; V=0.07m³/m MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS 0/32p, NIV; V=0.09m³/m	Ceļa apmales ražotāji: SIA "Siguldas bloks"; Apmales **CA 100.22.15;** *vai meklējams analogs ražotājs;*
	Gumijas apmale *(tāllēkšanas bedrei)* Apjomu skat. LKT sadaļas apjomos	**21.5**	GUMIJAS APMALES 100.40.6 UZSTĀDĪŠANA GUMIJAS APMALE 100.40.6 BETONS C30/37 XC4+XF3 V=0.037m³/m MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS 20/40, V=0.055 m³/m	Gumijas apmales izplatītāji: SIA "Aco Sport". Betona pamatnes un minerālmateriāla maisījuma specifikāciju nosaka ražotājs. *vai meklējams analogs ražotājs*
	Betona apmale 70x300xL *(pandusu un lieveņa izbūvei ap modulītipa būvi - marķēta ar dzeltenu krāsu)*	**25.0**	BETONA APMALES Lx30.7 UZSTĀDĪŠANA BETONA APMALE L30.7 BETONS C16/20; V=0.05m³/m MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMS 0/32p, NIV; V=0.07m³/m	Piemeklēt platumam un augstumam atbilstošu betona apmali.
	Betona virszemes ūdens tekne 255x160x80mm *(ūdens novadīšanai no modulītipa jumta notekas līdz renei)*	**7.5**	BETONA ŪDENS TEKNES UZSTĀDĪŠANA BETONA ŪDENS TEKNE 255X160X80 BETONS C16/20; V=0.02m³/m BRUĢAKMENS SEGUMA KONSTRUKCIJA	Betona teknes ražotāji: SIA "Siguldas bloks"; *vai meklējams analogs ražotājs;*

CEĻA ŠĶĒRSGRIEZUMS A-A
M 1:50



PROJEKTĒTA TERITORIJA IZBŪVĒJAMO SEGUMU APJOMI

APZĪMĒJUMS PLĀNĀ	NOSAUKUMS	PLATĪBA, m²	SEGUMA GRIEZUMS	SEGUMA KONSTRUKCIJA	BIEZUMS, mm	APJOMS	PIEZĪMES
	Betona bruģakmens segums ar bruģakmens biezumu 80 mm *(apsaimniekošanas zona pie modulītipa būves un piebraucamais ceļš no skolas puses)*	**815.0 m²**		Betona bruģakmens (skat. bruģakm. specif.) Izsiju izlīdzinošais slānis Minerālmateriālu maisījums (fr.0/45 mm),N III Minerālmateriālu maisījums (fr.0/56 mm),N IV Salizturīg.slānis/drenējoša smilts (kf>1m/dnn) Blietēta esošā grunts	80 30 100 150 300	815.0 m² 815.0 m² 815.0 m² 815.0 m² 245.0 m³	Informāciju par pielietoto betona bruģakmeņu ražotāju, krāsu un izmēriem skatīt bruģakmens specifikācijas tabulā;
	Betona bruģakmens segums ar bruģakmens biezumu 60 mm	**450.0 m²**		Betona bruģakmens (skat. bruģakm. specif.) Izsiju izlīdzinošais slānis Minerālmateriālu maisījums (fr.0/45 mm),N III Salizturīg.slānis/drenējoša smilts (kf>1m/dnn) Blietēta esošā grunts	60 30 150 300	450.0 m² 450.0 m² 450.0 m² 135.0 m³	Informāciju par pielietoto betona bruģakmeņu ražotāju, krāsu un izmēriem skatīt bruģakmens specifikācijas tabulā;
	Šķembu segums (autostāvlaukumā)	**900.0 m²**		Šķembu maisījums (fr.0/32s mm), N III Minerālmateriālu maisījums (fr.0/45 mm),N III Salizturīg.slānis/drenējoša smilts (kf>1m/dnn) Blietēta esošā grunts	100 200 300	900.0 m² 900.0 m² 270.0 m³	
	Asfaltbetona segums *(iebrauktuve)*	**155.0 m²**		Asfaltbetona virskārta AC11 surf, SIII Minerālmateriālu maisījums (fr.0/45 mm),NIII Minerālmateriālu maisījums (fr.0/56 mm),NIII Salizturīg.slānis/drenējoša smilts (kf>1m/dnn) Blietēta esošā grunts	60 100 150 300	155.0 m² 155.0 m² 155.0 m² 46.5 m³	
	Asfaltbetona segums *(stadiona pusloka zonā)*	**677.0 m²**		Porasfalts PA11 Minerālmateriālu maisījums, (fr.2-8), NIII Minerālmateriālu maisījums, (fr.20-40), NIV Salizturīgais slānis/ drenējoša smilts (kf>1m/dnn) Blietēta grunts	60 50 200 300	677.0 m² 677.0 m² 677.0 m² 204.0m³	
	Sintētiskais gumijas iesegums *(skrejceļu un pusloka zonā)*	**3690.0 m²**		Ūdenscaurlaid. gumijas seguma virskārta, sarkana Ūdenscaurlaid. gumijas granulu (fr.1-4mm) apakškārta Porasfalts PA11 Minerālmateriālu maisījums, (fr.2-8), NIII Minerālmateriālu maisījums, (fr.20-40), NIV Salizturīgais slānis/ drenējoša smilts (kf>1m/dnn) Blietēta grunts	3-5 13 60 50 200 300	3690.0 m² 3690.0 m² 3690.0 m² 3690.0 m² 3690.0 m² 1110.0m³	Ūdenscaurlaidīgais gumijas segums Polytan WS vai ekvivalents materiāls
	Sintētiskais gumijas iesegums *(tāllēkšanas sektora ieskrējiena celiņam)*	**320.0 m²**		Ūdenscaurlaid. gumijas seguma virskārta, sarkana Ūdenscaurlaid. gumijas granulu (fr.1-4mm) apakškārta Porasfalts PA11 Minerālmateriālu maisījums, (fr.2-8), NIII Minerālmateriālu maisījums, (fr.20-40), NIV Salizturīgais slānis/ drenējoša smilts (kf>1m/dnn) Blietēta grunts	3-5 15 60 50 200 300	320.0 m² 320.0 m² 320.0 m² 320.0 m² 320.0 m² 96.0 m³	Ūdenscaurlaidīgais gumijas segums Polytan WS vai ekvivalents materiāls
	Sintētiskais gumijas iesegums *(šķēpmešanas un kārtslēkšanas sektora ieskrējiena celiņam)*	**360.0 m²**		Ūdenscaurlaid. gumijas seguma virskārta, sarkana Ūdenscaurlaid. gumijas granulu (fr.1-4mm) apakškārta Porasfalts PA11 Minerālmateriālu maisījums, (fr.2-8), NIII Minerālmateriālu maisījums, (fr.20-40), NIV Salizturīgais slānis/ drenējoša smilts (kf>1m/dnn) Blietēta grunts	3-5 20 60 50 200 300	360.0 m² 360.0 m² 360.0 m² 360.0 m² 360.0 m² 108.0 m³	Ūdenscaurlaidīgais gumijas segums Polytan WS vai ekvivalents materiāls
	Smilts iesegums *(tāllēkšanas bedre)*	**22.0 m²**		Skalotas smilts ieseguma slānis Blietēta grunts	500	22.0 m²	
	Tenisīta iesegums *(lodes grūšanas sektors)*	**190.0 m²**		Tenisīta ieseguma slānis Minerālmateriālu maisījums, (fr.20-40), NIII Blietēta esošā grunts	120 200	190.0 m² 190.0 m²	
	Dabīgā zāliena segums futbola laukumam	**7600.0 m²**		Sēts zāliens Pievesta auglīgā augsne Esošā frēzēta auglīgā augsne Esošā grunts	 vid.120 vid.150	230.0 kg 7600.0 m² 7600.0 m²	Skat. PIEZĪMES!!!
	Zāliens	**7050.0 m²**		Sēts zāliens Esošā auglīgā augsne(no atbērtnes) Blietēta esošā grunts	 150	212.0 kg 7050.0 m²	Zālienam izmantot Turfline sēklu maisījumu "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3.0 kg/100 m² *iespējams izmantot analogu zāliena sēklu maisījumu*
	Grants nomale	**84.0 m²**		Grants-šķembu maisījums fr. 0/32s Minerālmateriālu maisījums (fr.0/45 mm),N III Salizturīg.slānis/drenējoša smilts (kf>1m/dnn) Blietēta esošā grunts	100 200 300	84.0 m² 84.0 m² 25.2 m²	

PROJEKTĒTAS TERITORIJAS IZBŪVĒJAMĀ BRUĢAKMENS SPECIFIKĀCIJA

APZ. PLĀNĀ/ DAUDZUMS m²	BRUĢAKMENS VEIDS	KRĀSA	RAŽOTĀJS	BRUĢAKMEŅU IEKLĀŠANAS PRINCIPS
Bruģakmens ar biezumu 80 mm (transporta kustības zona - apkalpošanas zona)				
805.0 m²	P 1-8 198x98x80mm	pelēka 805.0 m²	SIA "Siguldas bloks" Latvija	**bruģakmens P 1-8** 198x98x80 mm, pelēks *(ieklājams pamīšus-garenvirzienā paralēli celiņa virzienam / skatīt plānā ieklāšanas virzienus)*
10.0 m²		sarkana 10.0 m²		**bruģakmens P 1-8** 198x98x80 mm, sarkana *(ieklājams pamīšus / skatīt plānā ieklāšanas virzienus)*
Bruģakmens ar biezumu 60 mm (gājēju celiņi)				
450.0 m²	P 1-6 198x98x60mm	pelēka 450.0 m²	SIA "Siguldas bloks" Latvija	**bruģakmens P 1-6** 198x98x60 mm, pelēks *(ieklājams pamīšus-garenvirzienā paralēli celiņa virzienam / skatīt plānā ieklāšanas virzienus)*

SKREJCEĻA APZĪMĒJUMI ATBILSTOŠI IAAF STANDARTAM

Visu apzīmējuma līniju platums: 0.05m

Apzīmējuma krāsa	Apzīmējums plānā	Izmērs (m), novietojums	Nozīme	Disciplīna
Balts		Visā skrejceļa platumā	Finišs	Visas disciplīnas
		1.17 (celiņa platumā)	Starts	60m, 100m, 110m, 200m, 400m, 4x100m, 110m H
		Izliekts (visa skrejceļa platumā)	Starts	2000m, 10000m, 1 jūdze, 2000m SC, 1000m, 3000m, 5000m, 3000m SC 1500m
		Izliekts (pār 5. un 6. celiņu)	Starts	Grupu starts: 2000m, 10000m, 1000m, 3000m, 5000m
		0.40, celiņa vidū	Stafetes nodošanas zonas vidus	4x100m
Balts ar zilu vidu		1.17 (celiņa platumā), 0.40 vidējā līnija	Starts	4x400m stafete
Balts ar zaļu vidu		1.17 (celiņa platumā), 0.40 vidējā līnija	Starts	800m
Zils		0.80 celiņa vidū, 10m aiz finiša līnijas, paralēli finiša līnijai 2. un 5. celiņā. 10m pirms finiša līnijas 2. celiņā	Stafetes nodošanas posma beigas/sākums	Stafešu disciplīnas
		0.60 celiņa vidū	Sākums paātrināšanās zonai	4x100m
		0.80 no iekšējās līnijas, āķis 45°, āmala 0.15	Stafetes nodošanas posma beigas	4x400m
		1.10 no iekšējās līnijas, āķis 45°, āmala 0.15	Stafetes nodošanas posma sākums	4x400m
Dzeltens		1.10 no iekšējās līnijas, āķis 45°, āmala 0.15	Stafetes nodošanas posma beigas	4x100m
		0.80 no iekšējās līnijas, āķis 45°, āmala 0.15	Stafetes nodošanas posma sākums	4x100m
Zaļš		0.05x0.05 uz līnijas starp 4. un 5. celiņu	Robežpunkts	3000m, 5000m ar grupu startu
		Izliekta, starp 2. un 6. celiņu	Robežlīnija	800m, 4x400m

SKREJCEĻA APZĪMĒJUMI BARJERU NOVIETOŠANAI

Apzīmējuma krāsa	Apzīmējums plānā	Izmērs (m), novietojums	Disciplīna	Barjeru skaits	Attālums no starta līdz 1. barjerai	Attālums starp barjerām	Attālums no pēdējās barjeras līdz finišam
Zila		0.05x0.10 abās pusēs	110m H	10	13.72	9.14	14.02
Dzeltena		0.05x0.10 abās pusēs	100m H	10	13.00	8.50	10.50
Zaļa		0.05x0.10 abās pusēs	400m H	10	45.00	35.00	40.00
Zila		0.125x0.125 iekšpusē 1. celiņam, ārpusē 3. celiņam	Šķēršļu skrējiens	5*	Barjeras novietotas vienādos attālumos		

* 4. barjera katrā aplī ir pie ūdens bedres

STADIONA GALA IZLIEKUMU RĀDIUSU PIESAISTES KOORDINĀTAS

Nr.	X	Y	RĀDIUSS
A1	344781.371	359388.468	R=36.50 (loka iekšējais rādiuss) R=41.38 (loka ārējais rādiuss)
A2	344860.156	359418.710	R=36.50 (loka iekšējais rādiuss) R=41.38 (loka ārējais rādiuss)

CEĻU UN CELIŅU RĀDIUSU PIESAISTES KOORDINĀTAS

Nr.	X	Y	RĀDIUSS
R1	344782.679	359327.402	R=4.00
R2	344794.162	359328.943	R=4.00
R3	344920.899	359430.911	R=6.00
R4	344932.621	359418.592	R=6.00
R5	344948.563	359394.394	R=8.50
R6	344969.187	359403.048	R=8.50
R7	344884.945	359376.674	R=1.00
R8	344911.164	359399.742	R=1.00
R9	344909.210	359403.638	R=2.00
R10	344906.492	359425.830	R=1.00
R11	344862.959	359462.001	R=1.00
R12	344863.330	359466.486	R=2.00

CEĻU UN CELIŅU PUNKTU PIESAISTES KOORDINĀTAS

Nr.	X	Y
1	344781.288	359353.175
2	344757.312	359415.637
3	344859.942	359454.999
4	344883.907	359392.565
5	344785.793	359331.310
6	344789.206	359332.090
7	344807.476	359336.858
8	344899.121	359397.467
9	344901.627	359399.087
10	344929.700	359386.823
11	344924.929	359426.466
12	344919.927	359421.930
13	344907.836	359410.998
14	344911.582	359406.857
15	344904.163	359431.686
16	344863.106	359464.498
17	344863.087	359478.929
18	344859.691	359479.774
19	344857.168	359469.629
20	344858.574	359460.139
21	344925.237	359435.055
22	344915.571	359444.195
23	344917.635	359446.701
24	344926.056	359441.158
25	344931.329	359436.742
26	344950.739	359416.269
27	344954.237	359411.874
28	344961.515	359399.433
29	344971.486	359394.882
30	344951.955	359386.600
31	344956.848	359396.296
32	344949.935	359408.448
33	344946.544	359412.673
34	344936.965	359422.730
35	344928.596	359423.042

CEĻAZĪMJU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	CEĻAZĪMES VEIDS	NOSAUKUMS	NUMURS	SKAITS
1.		Galvenais ceļš	201	2 gb.
2.		Dodiet ceļu	206	4 gb.
3.		Braukt aizliegts	302	2 gb.
4.	P	Stāvvieta	537	2 gb.
5.	36 m 36 m	Darbības zona	805	1 gb.
6.		Transportlīdzekļa veids	820	2 gb.
7.		Invalīdiem	844	1 gb.
KOPĒJAIS CEĻAZĪMJU BALSTU SKAITS				**10 gb.**

Pasūtītājs: Ventspils novada pašvaldība, Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601			Objekts: Piltenes stadiona pārbūve 1.un 2.kārta	Atbildīgais projektētājs: SIA "BM - projekts" Viršu iela 12-47, Tīraine, Mārupes novads LV-2167
	Paraksts	Datums	Adrese: Dzirnavu iela 6, Piltene, Ventspils novads, LV-3620	©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu
TS sadaļas vad. Gints Zvejnieks		07.06.2016	Lapas nosaukums: IESEGUMU KONSTRUKCIJAS, PIESAISTU PUNKTI	Līguma nr.: IE/2015/102 Arhīva nr.: IE/2015/102 Mērogs: 1:25
Izstrādāja Inguna Meļķe		07.06.2016		Stadija: BP / Lapas / Ras. Nr: TS-4.1
Ceļu inž. Didzis Dāle		07.06.2016		