

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Pagalma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamai mājai Vienības ielā 4, Daugavpilī būvniecības projekts izstrādāta, pamatojoties uz SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums" izsniegto projektēšanas uzdevumu un ņemot vērā projektējamās teritorijas novietnes īpatnības.

Būvprojekts izstrādāta, ievērojot šādus būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus: Būvniecības likumu, Ministru kabineta noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, Nr.529 „Ēku būvnoteikumu”, Nr.240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, “Daugavpils pilsētas teritorijas plānojums III sējums teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi. Daugavpils 2006”, Ministru kabineta noteikumi Nr.1620 “Noteikumi par būvju klasifikāciju”, izmantošanas un apbūves noteikumi”, ievērojot citus pastāvošos Latvijas būvnormatīvus LBN, tehniskos normatīvus un standartus.

Projekta mērķis – izstrādāt:

- Automašīnu stāvvietas: no pagalmu mājas malas fasāžu - platumam 2.5m; no pretējas malas - platumam 5m un braukšana - platumam 6m; aprīkot ar 4 gab. ielu apgaismojuma lukturiem un ar ceļu zīmēm- NR.532,NR. 842; ar betona bruģakmeņu segumu.
- Braukšanas ceļš- platumam 3.5m un ar pagrieziena rādiusiem 5 m.
- Bērnu rotaļu laukums- aprīkot ar vienām šūpolēm un vieniem karuseļiem, divi soli ar urnām; ap laukumu iestādīt dzīvžogojumu – fizokarpus.
- Atpūtas laukums- platumam 5m un ar segumu no šķembām.
- Laukums- aprīkot ar 2 gab. ielu apgaismojuma lukturiem; ar betona bruģakmeņu segumu.

Būvprojekta izstrāde sastāv no viena etapa:

1. Būvprojekta izstrāde atbilstoši projektēšanas uzdevumam un būvatļaujā iekļautajiem projektēšanas nosacījumiem

Sagatavotā būvniecības dokumentācija un šis skaidrojošais apraksts paskaidro būvprojektu sastāvā.

Novietne.

Atbilstoši Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumam, Zemesgabali Daugavpilī, Vienība ielā 4, kadastru Nr.0500 001 7302, Nr.0500 001 7303, Nr.0500 001 7307 un Nr.0500 001 7313 atrodas daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorijā. Zemesgabali ar kadastru Nr.0500 001 7302, Nr.0500 001 7303 un Nr.0500 001 7307 robežo ar pilsētu ielu – Vienību ielu.

Pašlaik teritorijā – ir trīsstāvu dzīvojamā māja, nav labiekārtots pagalms, braukšanas
ceļš un mazs laukums.

Ģenerālpplāna risinājumi.

Plānoto iecerēts veidot teritorijā:

- Automašīnu stāvvietas: no pagalmu mājas malas fasāžu - platumam 2.5m; no pretējas
malas - platumam 5m un braukšana - platumam 6m; aprīkot ar 4 gab. ielu
apgaismojuma lukturiem un ar ceļu zīmēm- NR.532,NR. 842; ar betona bruģakmeņu
segumu; platība 130m² un 7 vietas.
- Braukšanas ceļš- platumam 3.5m un ar pagrieziena rādiesiem 5 m; ar asfaltbetona
segumu un platībam 237m².
- Bērnu rotaļu laukums- aprīkot ar vienām šūpolēm un vieniem karuseļiem, divi soli ar
urnām; platībam 130m²; ap laukumu iestādīt dzīvžogojumu – fizokarpus. Priekš
vingrošanas rīki- izveidots īpašs smilšu segums. Celiņi veidot no dekoratīvo šķeltu
akmeņu apmalēm un ar segumu no šķembām.
- Atpūtas laukums- platumam 5m un ar segumu no šķembām; platībam 67,7m².
- Laukums- aprīkot ar 2 gab. ielu apgaismojuma lukturiem; ar betona bruģakmeņu
segumu; platībam 57,7m².

Pārējā atjaunošanas teritorijā- apzaļumošana.

TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI:

1. ATJAUNOŠANAS LAUKUMS	917.4m ²
2. PLĀNOTAIS BŪVES LIETOŠANAS VEIDS	2112
3. ZEMESGABALA KADASTRA NR.	0500 001 7302 0500 001 7303 0500 001 7313 0500 001 7307
4. KOPĒJĀ ZEMES PLATĪBA	1721.0m ²
5. APBŪVES BLĪVUMS	37.1%
6. BRĪVĀ TERITORIJA	32.0%

RASĒJUMU SARAKSTS

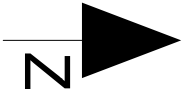
Nr. p.k.		Lapas nosaukums	Marka
1.	Vispārīgie dati		GP-1
2.	Ģenerālpārplāns		GP-2
3.	Reljefa organizācija		GP-3
4.	Labiekārtojuma plāns		GP-4
5.	Apstādījumu plāns		GP-5
6.	Sols S-1		GP-6
7.	Atkritumu urna AU-1		GP-7
8.	Šupoles Š-1		GP-8
9.	Karuselis K-1		GP-9

TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI:

1.	ATJAUNOŠANAS LAUKUMS	917.4m²
2.	PLĀNOTAIS BŪVES LIETOŠANAS VEIDS	2112
3.	ZEMESGABALA KADASTRA NR.	0500 001 7302
		0500 001 7303
		0500 001 7313
		0500 001 7307
4.	KOPĒJĀ ZEMES PLATĪBA	1721.0m²
5.	APBŪVES BLĪVUMS	37.1%
6.	BRĪVĀ TERITORIJA	32.0%

IZMANTOTIE BŪVNORMATĪVI:

1. DAUGAVPILS PILSĒTAS TERITORIJAS PLĀNOJUMS III SĒJUMS
TERITORIJAS
- IZMANTOŠANAS UN APBŪVES NOTEIKUMI. DAUGAVPILS 2006.
2. LBN 202-15 BŪVPROJEKTA SATURS UN NOFORMĒŠANA.
3. MK NOTEIKUMI NR 500 VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI.
4. MK NOTEIKUMI NR 1620 NOTEIKUMI PAR B ŪVJU KLASIFIKĀCIJU.
5. MK NOTEIKUMI NR 240 VISPĀRĪGIE TERITORIJAS PLĀNOŠANAS,
IZMANTOŠANAS UN APBŪVES NOTEIKUMI.



ATJAUNOŠANAS LAUKUMS
VIENTĪBAS IELĀ 4

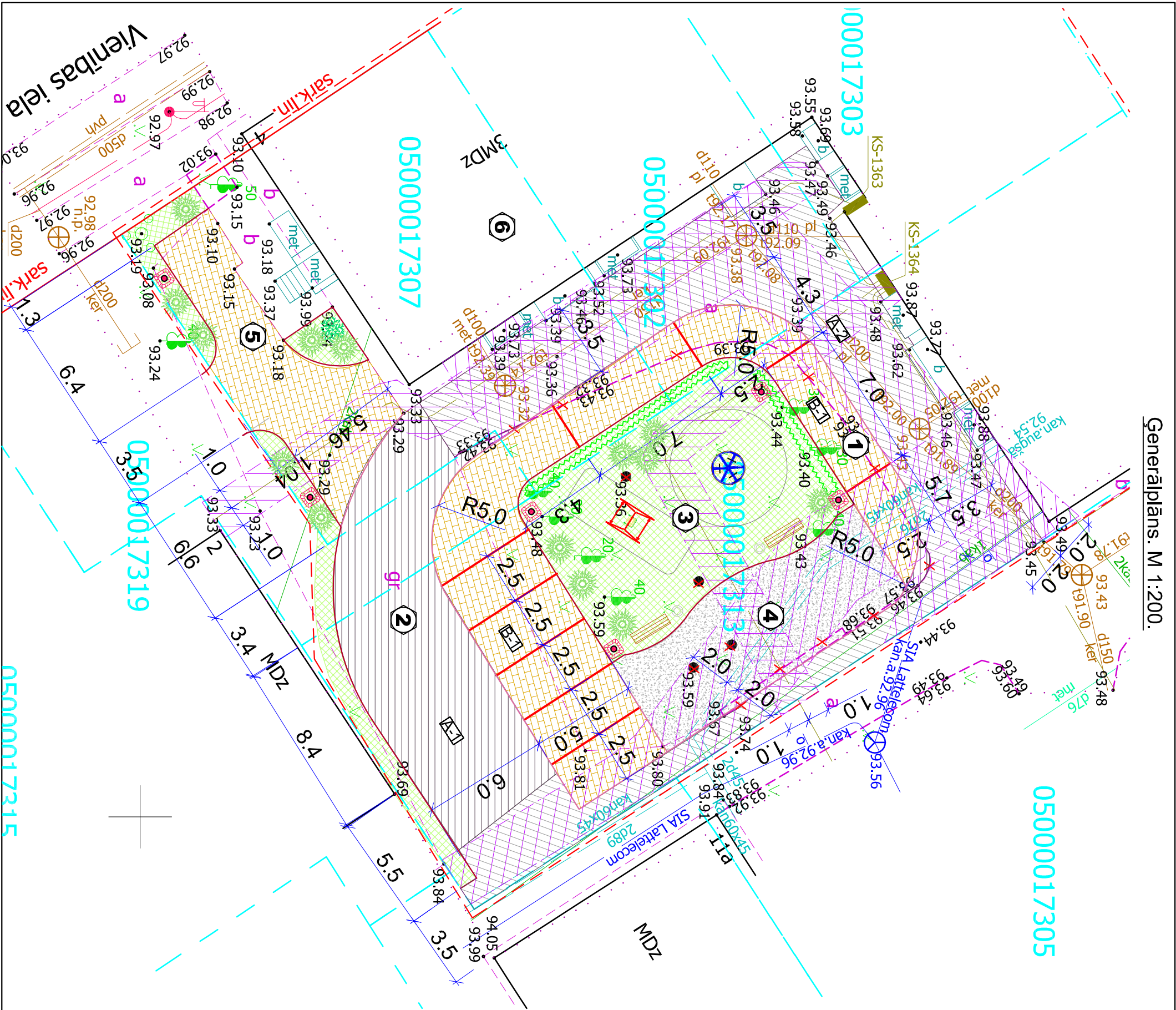
NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:

- ATJAUNOŠANAS LAUKUMS
- ESOŠĀS EKAS
- DAUDZSTĀVU DZĪVOJĀMĀS APBŪVES
TERITORIJAS
- JAUKTAS APBŪVES TERITORIJAS
- IELAS, LAUKUMI UN CEĻI
- APSTĀDĪJUMI UN LABIEKĀRTOTAS DABAS TERITORIJAS
- ESOŠĀ TRAMVAJA LĪNIJA

SIA EDOS-M Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R				Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", reģ.Nr.41503002485, Liepājas iela 21, Daugavpils, LV- 5417	
Objekts: Pagalma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamai mājai Vientības ielā 4, Daugavpilī				Vispārīgie dati	
Būv.v.	A.Melderis			Stadija	Marka
Izstrād.	R.Kleimenovs			BP	GP-1
				Reģ.Nr.	Tel: Fax: 6-54-46510

Ģenerālpilāns. M 1:200.

Saskanojumi:



Ēku un būvju eksplīkacija

Nr. p.k.	Nosaukums	Stāvu skaits	Apbūves laukums m²	Būv- aploms m³	Uguns- drošības pakāpe	Piezīmes
Projektējamās ēkas un būves						
1.	Automašīnu stāvēšanas (7 vietas)		130.0			
2.	Braukšanas ceļš		237.0			
3.	Bērnu rotaļu laukums		130.0			
4.	Aptīdas laukums		67.7			
5.	Laukums		57.7			
	Esošās ēkas					
6.	Dzīvojamā māja Vientības ielā 4	3	803.60	10447.0	U-2b	

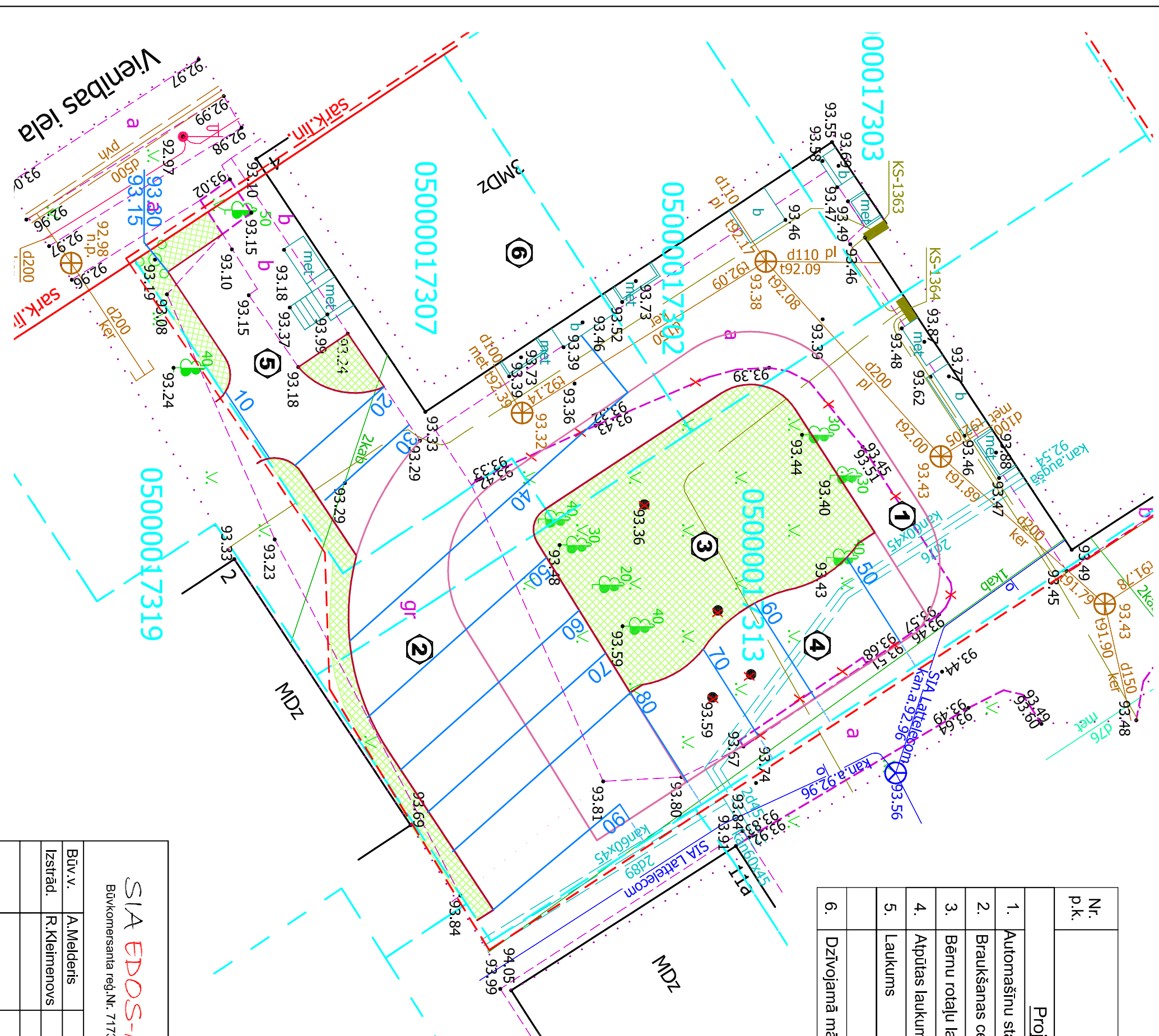
Apzīmējumi

	Projektējamie asfalta betona segumi A-1		Projektējamās betona apmales
	Rekonstruējamie asfalta betona segumi A-2		Projektējamās betona ietvju apmales
	Projektējamie betona bruģakmeņu segumi B-1		Esošie saglabājamie koki
	Projektējamie granīta šķembu segumi		Projektējamie koki un krūmi
	Projektējamo apstādījumu josla		Pārnestais sols, atkritumu urna
	Projektējamā robeža		Bērnu rotaļu laukumu iekārtas
	Nojaukamās būves		Projektējamais dzīvžogs
	Aizsargjoslas robeža		
	Projektējamais apgaismojums n=3.5m		

SIA EDOS-M Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R		Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", reģ.Nr.41503002485, Liepājas iela 21, Daugavpils, LV-5417	
Objekts: Pagatma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamai mājai Vientības ielā 4, Daugavpils		Projekta nosaukums: Ģenerālpilāns	
Būv v.	A.Melders	M 1:200	Reg.Nr.
Izstrād.	R.Kleinenovs		
		Stādīja	Marka
		BP	GP-2

Ēku un būvju eksplikācija

Nr. p.k.	Nosaukums	Stāvu skaits	Apbūvēs laukums m ²	Būv-apjoms m ³	Uguns-drošības pakāpe	Piezīmes
<u>Projektējamās ēkas un būves</u>						
1.	Automašīnu stāvvietas (7 vietas)		130.0			
2.	Braukšanas ceļš		237.0			
3.	Bērmu rotaļu laukums		130.0			
4.	Atpūtas laukums		67.7			
5.	Laukums		57.7			
	<u>Esošās ēkas</u>					
6.	Dzīvojamā māja Vienības ielā 4	3	803.60	10447.0	U-2b	



Apzīmējumi

80	Projektējāmās horizontālās
80	Esošā ceļa profila horizontālās
	Projektējāmās betona apmales
	Projektējāmās betona ietju apmales
	Projektējamo apstādījumu josla
	Projektējāmā robeža
	Nojaucamās būves

SIA EDOS-M Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R				Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", reģ.Nr.41503002485, Liepājas iela 21, Daugavpils , LV- 5417			
Objekts: Pagalma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamai mājai Vienības ielā 4, Daugavpils							
Būv.v.	A.Melderis			Reģija organizācija.		Stadija	Marka
Izstrād.	R.Kleimenovs					BP	ĢP-3
				M 1:200	Reģ.Nr.		

Generālpilāns. M 1:200.

Mazo arhitektūras formu saraksts

Nr. p.k.	Apzīmējums	Formas nosaukums	Daudzums	Piezīmes
1.	AU-1	Akrtitumu urma	2	sk. GP-6
2.	S-1	Sols	2	sk. GP-7
3.	Š-1	Šupoles	1	sk. GP-8
4.	K-1	Karuselis	1	sk. GP-9

Apzīmējumi

	Projektējamie asfalbetona segumi A-1
	Rekonstruējamie asfalbetona segumi A-2
	Projektējamie betona bruģakmeņu segumi B-1
	Projektējamie grantu šķembu segumi
	Nojaucama būves
	Projektējamais apgaismojums h=3.5m
	Projektējamo apstādījumu josla
	Projektējamā robeža
	Projektējamās betona apmales
	Projektējamās betona ietvju apmales
	Pārnestsais sols, akrtitumu urma
	Š-1 AU-1
	Bērnu rotaļu laukumu iekārtas
	Projektējamie koki un krūmi
	Projektējamais dzīvžogs
	Šķeļu akmeņu apmales
	Smiļšais segums bērnu laukumam

Ceļu zīmju un horizontālu apzīmējumu specifikācija

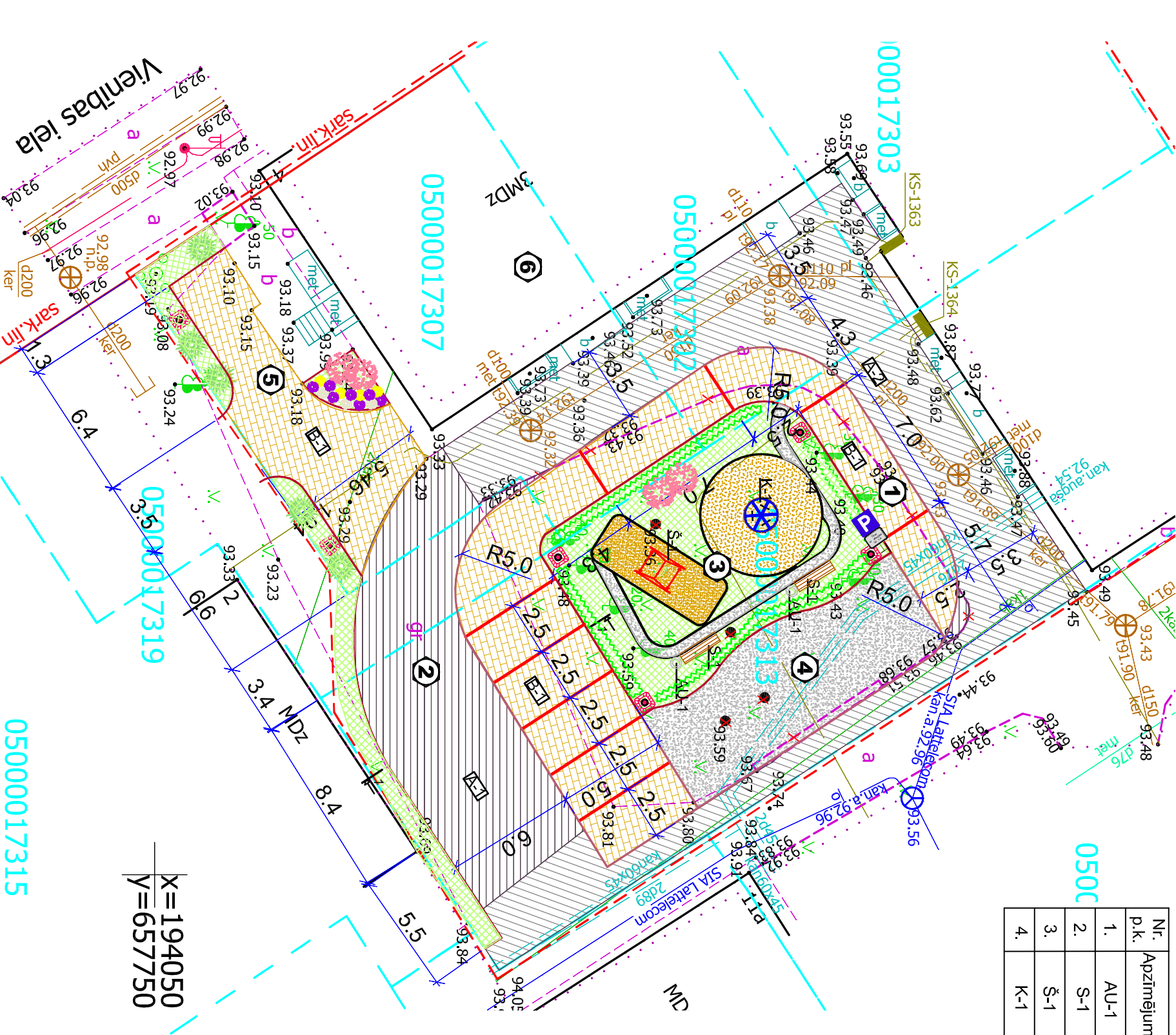
Nr. p.k.	Nosaukums	Apzīmējums	Mērvienība	Daudzums
1.1.	Ceļa zīmju cinkoto metāla bāstu uzstādīšana	└	gab.	1
2.1.	Notādījuma zīmes	P	gab.	1
2.2.	842	Papildzīmes	gab.	1
	kopā:	gab.	gab.	2
3.	Horizontālo brauktuves apzīmējumu krāsošana ar termoplastu:		m²	1

Ēku un būvju eksplikācija

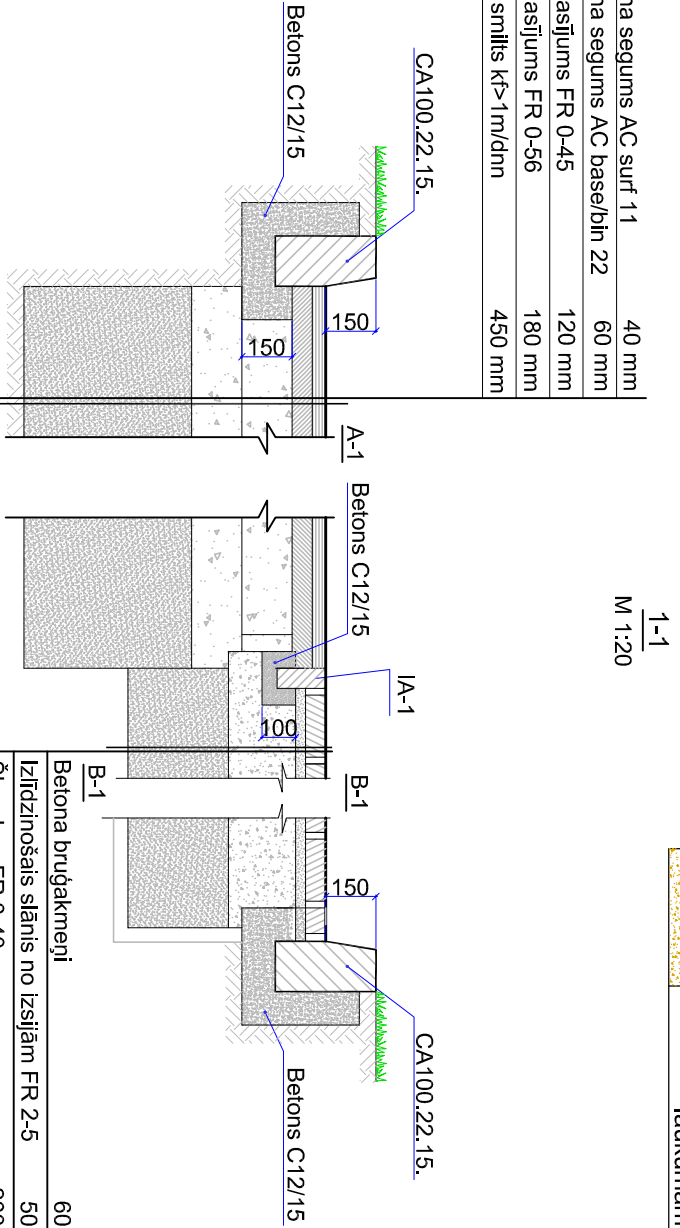
Nr. p.k.	Nosaukums	Stāvu skaits	Apbūvētais laukums m²	Būvniecības apjoms m³	Ugunsdrošības pakāpe	Piezīmes
1.	Automašīnu stāvēšanas (7 vietas)		130.0			
2.	Braukšanas ceļš		237.0			
3.	Bērnu rotaļu laukums		130.0			
4.	Aptūtas laukums		67.7			
5.	Laukums		57.7			
6.	Dzīvokļa māja Vientības ielā 4	3	803.60	10447.0	U-2b	

Labiekārtojuma darbu apjomu tabula

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Mērv.	Apjoms	Piezīmes
1		3	4	5
1	Esošā betona ietvju apmales demontāža un utilitācija	m	50.00	
2	Esošā asfalbetona seguma demontāža un utilitācija	m²	35.00	
3	Esošā Invenāra demontāža un saglabāšana	gab	2.00	
4	Asfalbetona A-1 seguma ieklāšana	m²	109.30	b=0.85m
5	Asfalbetona A-2 seguma rekonstruēšana	m²	201.00	
6	Projektējamie grantu šķembu seguma ieklāšana	m²	76.60	b=0.05m
7	Betona bruģakmeņu B-1 seguma ieklāšana	m²	205.00	b=0.61m
8	Smiļšais seguma bērnu laukumam ieklāšana	m²	39.80	
9	Šķeļu akmeņu apmaļu ieklāšana	m	75.70	
10	Betona apmaļu CA 100.30.15 ieklāšana	m	94.30	
11	Betona ietvju apmaļu IA 100.20.8 ieklāšana	m	86.60	
12	Projektējamais apgaismojums uzstādīšana	gb	6.00	skat. ELT daļa
13	Parka zaļiena rekonstruēšana, uzberot 10cm augsnes, iesējot parka sēklu maisījumu	m²/kg	169.0/3.4	Izēšanas norma - 200kg/ha



A-1	Asfalbetona segums AC surf 11	40 mm
	Asfalbetona segums AC base/bh 22	60 mm
	Šķembu masījums FR 0-45	120 mm
	Šķembu masījums FR 0-56	180 mm
	Drenējošā smiltis Kf>1m/dm	450 mm



Betona bruģakmeņi	60 mm
Izlietojamais slānis no izsijāt FR 2-5	50 mm
Šķembas FR 0-40	200 mm
Drenējošā smiltis Kf>1m/dm	300 mm

SIA EDOS-M		Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", reģ.Nr.:41505002485, Liepājas ielā 21, Daugavpils, LV-5417	
Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R		Objekts: Paaugstināta labiekārtojuma mājokļu dzīvokļu mājā Vientības ielā 4, Daugavpils	
Būv.v.	A.Melders	Labiekārtojuma plāns	
Izstrād.	R.Kleimenovs	Stadija	BP
			Marka
		M 1:200	Reģ.Nr.

Apstādījumu plāns. M 1:200.

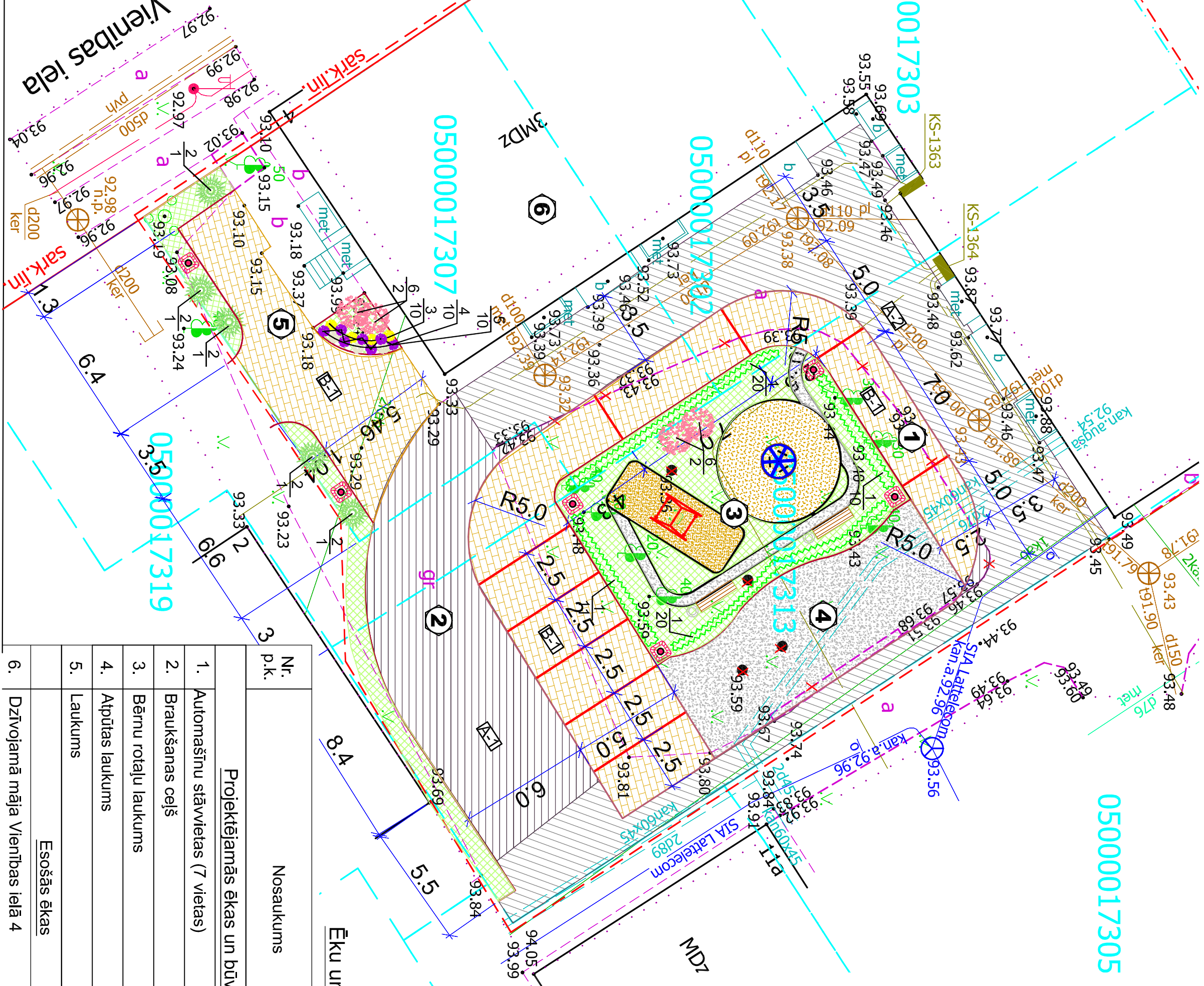


Foto	Poz.	Nosaukums		Mērn.	Skaitis	Piezīmes
		Latviešu	Latīņu			
	1	Irbeņlapu fizokarps	Physocarpus capitatus	gb.	61	Dzīvžogi. Solis 0,6-0,7 m, 3 L konteinerā .
	2	Kazaku kadiķis	Juniperus sabina	gb.	5	Klājeniskais. Stādi - 5 gadi, 3 L konteinerā.
	3	Meža tulpes	Tulipa sylvestris L.	gb.	10	10gb/1 m2.
	4	Īrisi bārdainie	Īris	gb.	10	10gb/1 m2.
	5	Ziemasteres	Aster amellus	gb.	10	Līnija solis 0,5m
	6	Asilībes ārendsa	Asilībe x arendsii	gb.	4	

Ēku un būvju eksplikācija

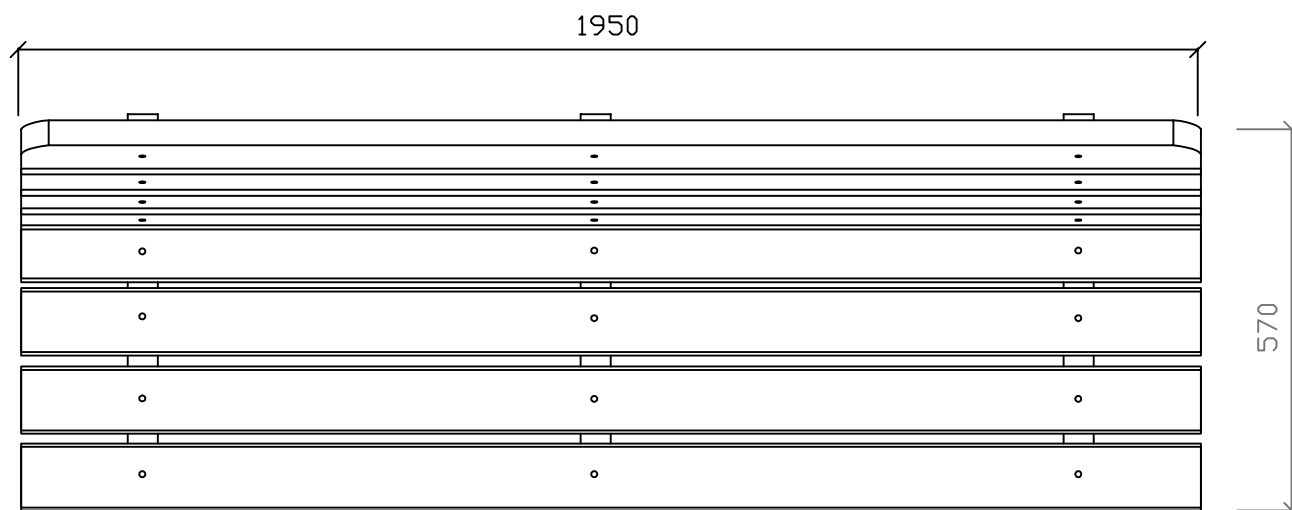
Nr. p.k.	Nosaukums	Stāvu skaits	Apbūvēs laukums m ²	Būv- apjoms m ³	Uguns- drošības pakāpe	Piezīmes
Projektējamās ēkas un būves						
1.	Automašīnu stāvēvietas (7 vietas)		130.0			
2.	Braukšanas ceļš		237.0			
3.	Bērnu rotaļu laukums		130.0			
4.	Atpūtas laukums		67.7			
5.	Laukums		57.7			
	Esošās ēkas					
6.	Dzīvojamā māja Vienības ielā 4	3	803.60	10447.0	U-2b	

SIA EDOS-M Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R				Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", reģ.Nr.41503002485, Liepājas iela 21, Daugavpils, LV-5417		
Objekts: Pagalma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamai mājai Vienības ielā 4, Daugavpilī						
Būv.v.	A.Melderts			Apstādījumu plāns	Stadija	Marka
Izstrād.	R.Kleimenovs				BP	GP-5
				M 1:200	Reģ.Nr.	

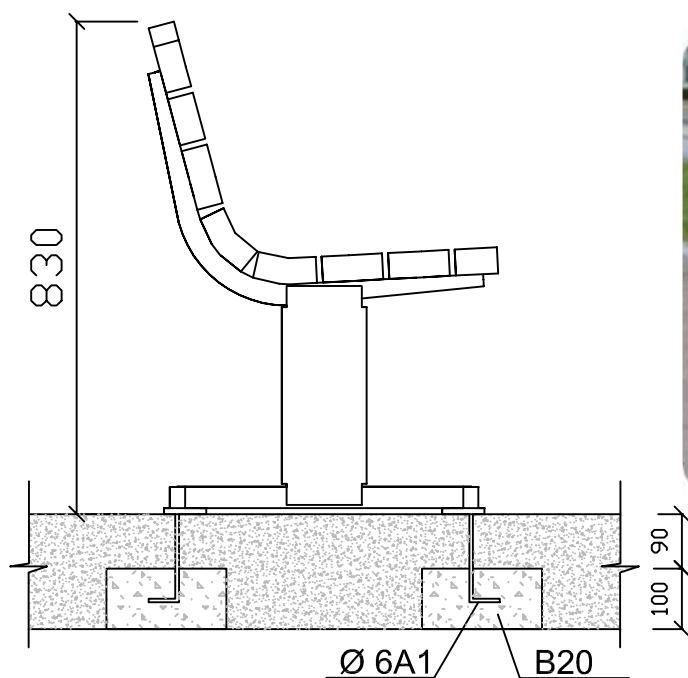
	Projektējamie asfaltbetona segumi A-1
	Rekonstruējamie asfaltbetona segumi A-2
	Projektējamie betona bruģakmeņu segumi B-1
	Projektējamie grāntīša šķembu segumi
	Nojaucamās būves
	Projektējamais apgaismojums h=3.5m
	Projektējamo apstādījumu josla
	Projektējamā robeža
	Projektējamās betona apmales
	Projektējamās betona ietvju apmales
	Sols, atkritumu urna
	Projektējamās guļijas
	Bērnu rotaļu laukumu iekārtas
	Projektējamie skujkoki
	Projektējamais dzīvžogs
	Koku / stādu nosaukums
	Koku / stādu skaits
	Augu grupas
	Esošie saglabājamie koki
	Šķeltu akmeņu apmales
	Smiļšains segums bērnu laukumam

Sols S-1 M 1:50

Virsskats



Sānskats



Attēls



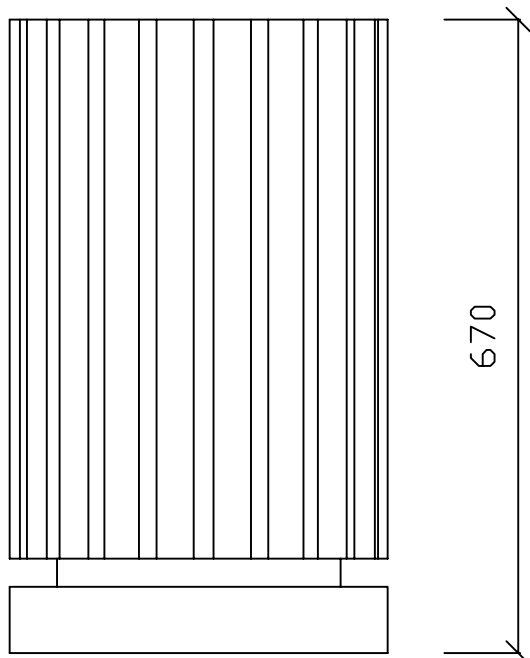
Piezīmes:

- 1.Soliņa modeļa kods 2201. Ražotājs "Ksil" vai analogs.
- 2.Koka detaļas beicētas, tonis "Mahagoni"/Capadur Holz Lasuren.
- 3.Metāla detaļas pulverkrāsojums RAL9007, tumšs alumīnijs.
4. Soliņus noenkurot pie betona pamatnes.

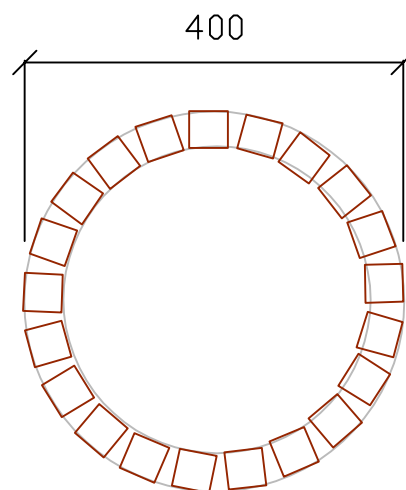
SIA EDOS-M Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R				Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", reģ.Nr.41503002485, Liepājas iela 21, Daugavpils, LV- 5417			
				Objekts: Pagalma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamai mājai Vienības ielā 4, Daugavpilī			
Būv.v.	A.Melderis			Sols S-1		Stadija	Marka
Izstrād.	R.Kleimenovs					BP	ĢP-6
				M 1:50	Reģ.Nr.		

Atkritumu urna AU-1

Sānskats



Virsskats



Attēls

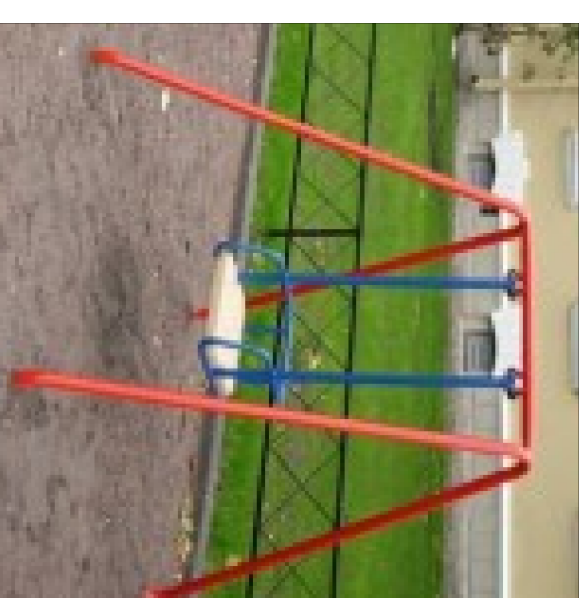
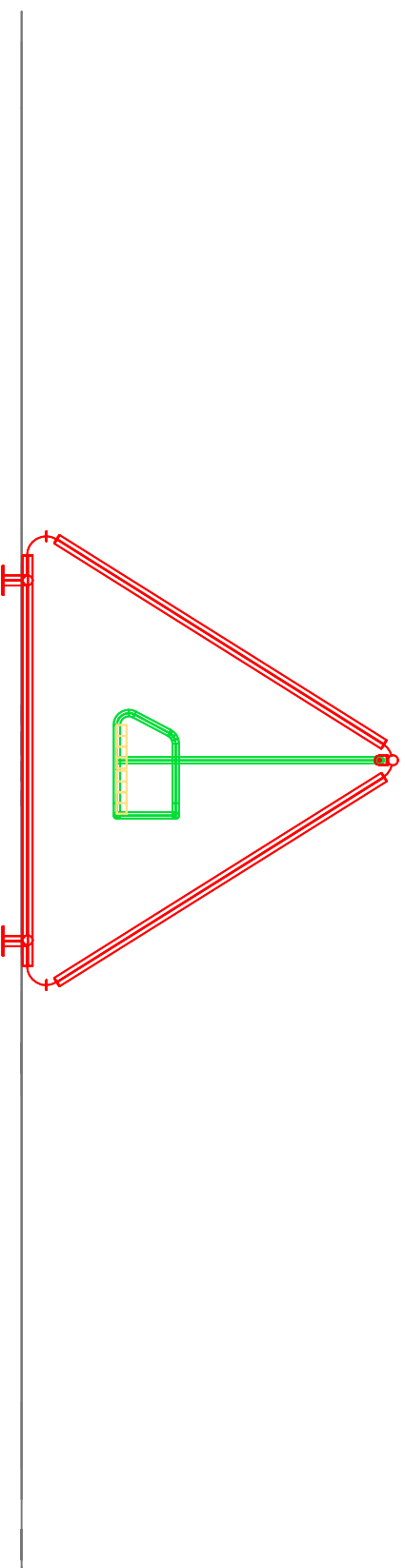


Piezīmes:

1. Atkritumu urnas modeļa kods 1312. Ražotājs "Ksil" vai analogs.
2. Koka detaļas beicētas, tonis "Mahagoni"/Capadur Holz Lasuren.
3. Metāla detaļas pulverkrāsojums RAL9007, tumšs alumīnijs.

SIA EDOS-M Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R				Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", reģ.Nr.41503002485, Liepājas iela 21, Daugavpils, LV- 5417				
				Objekts: Pagalma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamai mājai Vienības ielā 4, Daugavpilī				
Būv.v.	A.Melderis			Atkritumu urna AU-1			Stadija	Marka
Izstrād.	R.Kleimenovs						BP	ĢP-7
				M 1:10	Reģ.Nr.			

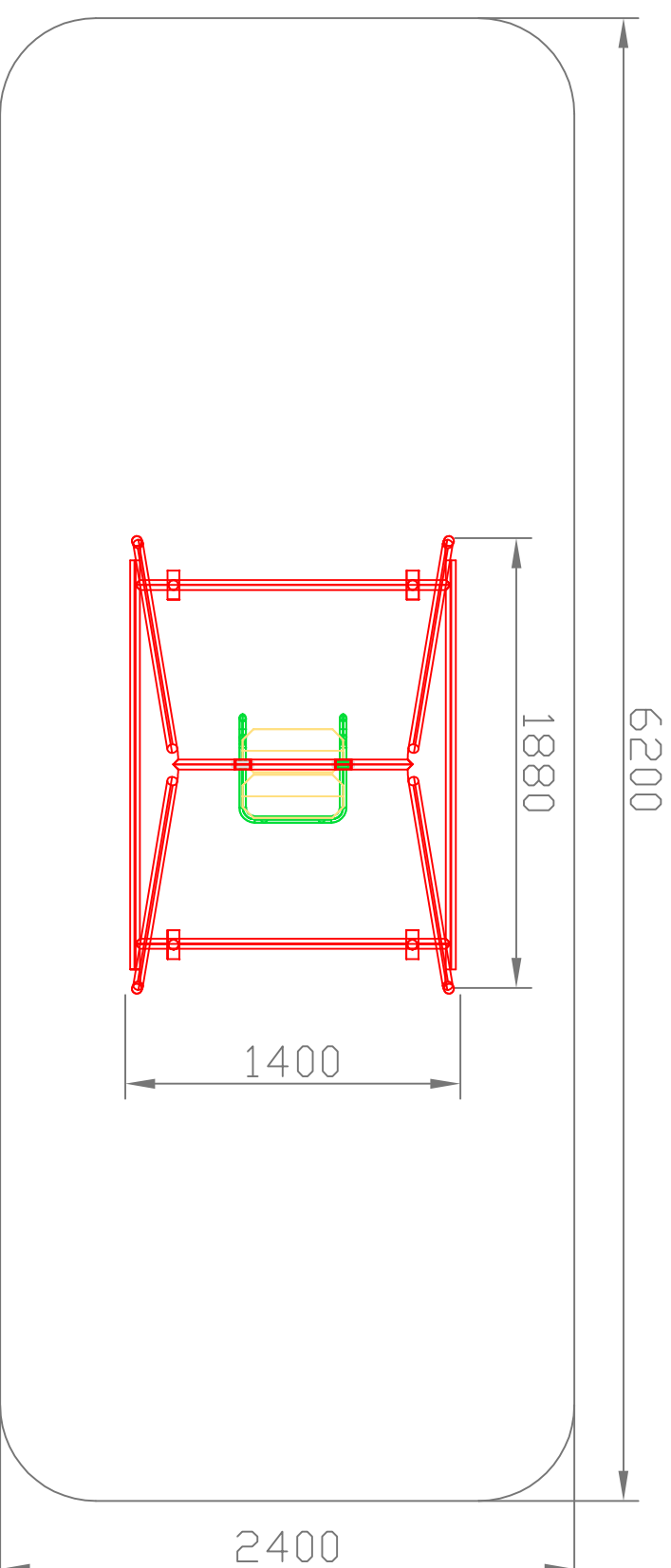
Šupoles Š-1 M 1:50

Attēls

Šūpoles uz metāla statnēm (mazās)

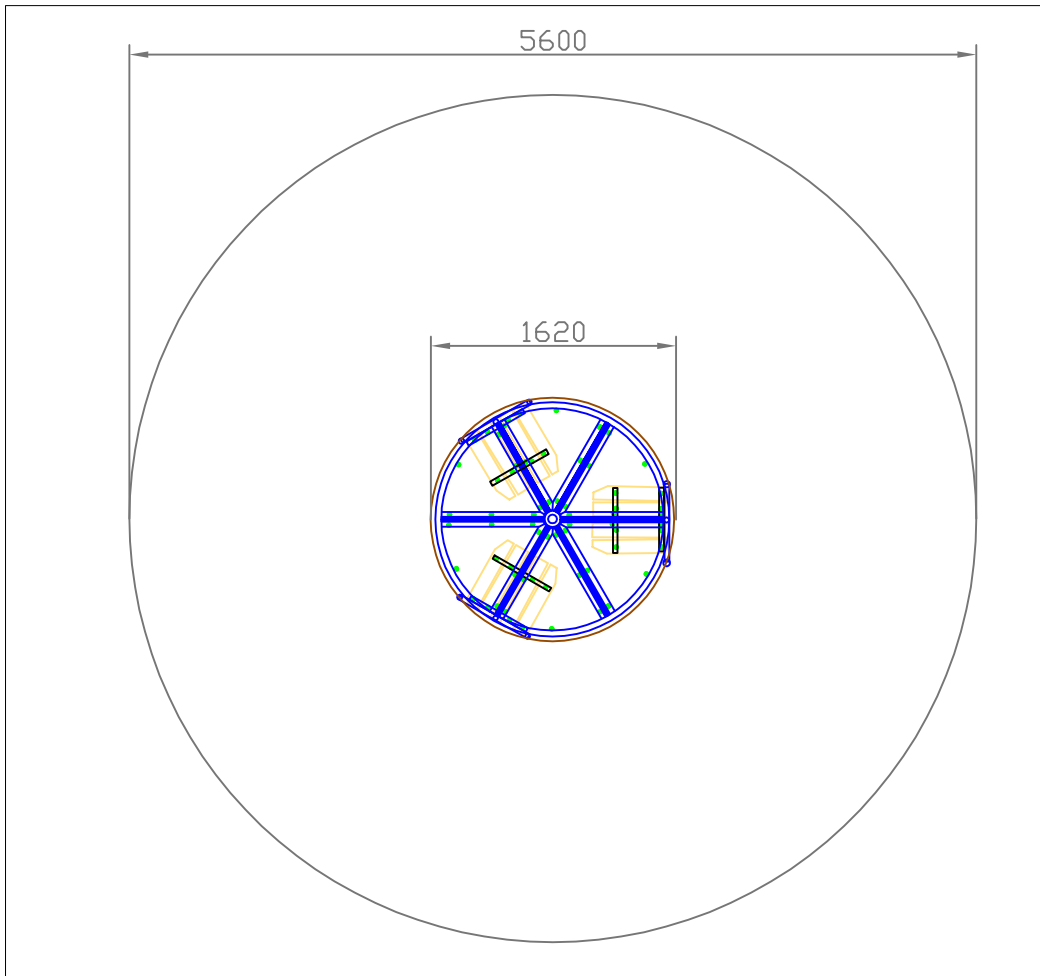
Kods: 4151 Ražotajs: "Ksil" (Krievija)

Gabariti: L=1,80 x B=1.30 x H=1.54



SIA EDOS-M Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R					Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", reģ.Nr.41503002485, Liepājas iela 21, Daugavpils, LV-5417			
Objekts: Pagalma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamai mājai Vienības ielā 4, Daugavpilī								
Būv.v.	A.Melderis				Stadija		Marka	
Izstrād.	R.Kleimenovs				BP		ĢP-8	
					M 1:50	Reģ.Nr.		

Karuselis K-1 M 1:50



Attēls

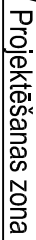


Attēls



Kods: 4191 Ražotajs: " Ksil" (Krievija)

SIA EDOS-M Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R				Pasūtītajs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", reģ.Nr.41503002485, Liepājas iela 21, Daugavpils, LV- 5417			
				Objekts: Pagalma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamai mājai Vienības ielā 4, Daugavpilī			
Būv.v.	A.Melderis			Karuselis K-1		Stadija	Marka
Izstrād.	R.Kleimenovs					BP	ĢP-9
				M 1:50	Reģ.Nr.		



Lapas Nr.	Nisaukums	Piezīmes
ELT-1	Visparējie rādītāji.	
ELT-2	Ārējo elektroīfiku plāns. M 1:200.	
ELT-3	Principiālā elektriskā shēma.	
ELT-4	Materiālu specifikācija.	

Nr.p.k	Nosaukums
1.	LVS -13201. Ceļu apgaisme
2.	Ministru kabineta noteikumi Nr.574 (LB008-14) (Inženiertīklu izvietojums)
3.	Firmas "nkt cables" produkcijas katalogi

1. Projekts izstrādāts pamatojoties uz SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", (reģ. Nr. 41503002485) pasūtījuma.
2. Pēc dota projekta izpildīt dzīvokļa mēģas Vienības ielā 4, Daugavpili pagalma apgaismojuma tīklu ierīkošanu. Uzstādīt projektējamus parka cinkotus maģla stabus uz pamata (H=3,5m) ar gaismekļiem LED 40W.
3. Apgaismojuma tīklu izbūvēi ar aluminiņa dzīslu kabeli, pēc shēmas saskaņā ar projekta lapu EL.T-3.
4. Proj. apgaismojuma līniju tīklu nobaŗot no esoŗa apgaismojuma staba Vienības ielā 4 uzstāŗot T-veida nozaru maxa pēcis shēmas saskaņā ar projekta lapu EL.T-3.
5. Kabeli jānogūda 0,7m dziļumā un jānokļāŗ ar brīdīnājuma lenti, bet ūķērsojot brauktuves - 1,0m dziļumā aizsargcaurulēs, saskaņā ar norādēm trasu plānā.
6. Pirms kabelu guldīšanas zemē, ūŗfēŗ projektējamo trasai lai precizēŗ esoŗo komunikāciju atŗaŗanas vietu. Ierīkojot paraleli kabelīnīŗa, horizontālāŗ atstarpem starp kabeliem jābūŗ ne mazāķam par 500mm starp spēķa kabeliem (dēŗāŗu organizāciju apķaŗpoŗana).
7. Viŗi darbi jāveic saskaņā ar Latvīŗas Republikas spēķā esoŗiem normam un prashām. Darbi veicami ievērojot vietas saskaņojumos minēŗas prashbas.
8. Viēŗas, kur proj. kabeli ir tuvāķ nekā 2m no kokiem un 0,75m no krūŗiem, darbus veikt bez mehāŗismiem, nebojājot koku saknes.
9. Visus iekāŗu metāŗiskās daļās, kas var nokļūŗ zem sprieguma, sazēmēt.
10. Proj. objekts paredzēŗis elektroenerģijas pāŗvadei un sadalīŗanai. Dotais tehnoloģijas process ir bezakŗtumu, ko nepāŗvada kaŗīgi izdalīŗumi apķāŗēŗja vidē (ka arī ūŗeni tā gaisa), bet troķŗu un vibrāŗcijas līmenis, ko rada iekāŗas, nepāŗsnieŗz pieļaujamas normas.
11. Pirms būvdarbu uzsāķšanas izsauķ visu ieinteresēŗo organizāciju pāŗstāŗus, lai uz vietas precizēŗ esoŗo inženierķķķu atŗaŗanas vietu. Izbūvējot projektējamos inženierķķķus, ņēŗt vērā stāvkķķi uz vietas. Nepiecieŗamības pādījuma ķorģēŗt to iebūvēs vietu, informējot projekta autorus.

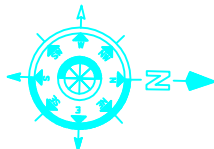
Šī būvprojekta elektrotehniskās daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai Ipašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta E.L.T daļas vadītāja: Vera Plotņikova
sertiflikāts Nr.3-00803

02.2018
(datums)

(paraksts)

SIA "EDOS-M"			
Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R			
Būv.v.			
El.daļas v.	V.Plotņikova		01.18.
Izstrādāja	M.Lidace		01.18.
M 1:200		Reģ.Nr.	
Visparējie rādītāji.		Stadija	Marka
		BP	ELT-1



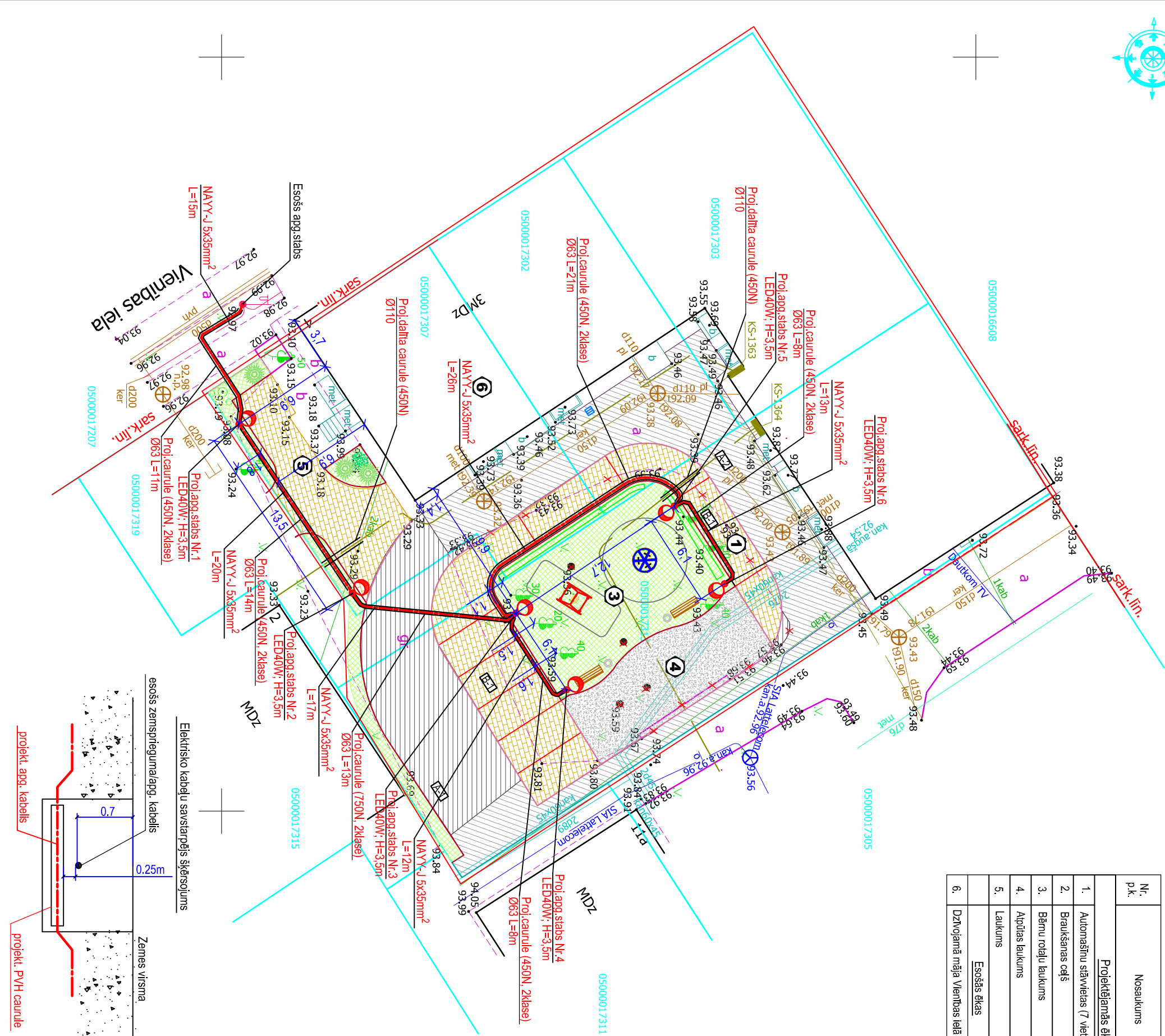
Ārējo elektrotilku plāns.
M 1:200

Ēku un būvju eksplikācija

Nr. p.k.	Nosaukums
Projektējamās ēkas un būves	
1.	Automašīnu stāvētājs (7 vietas)
2.	Braukšanas ceļš
3.	Bērnu rotaļu laukums
4.	Aptīdas laukums
5.	Laukums
Esošās ēkas	
6.	Dzīvojamā māja Vientības ielā 4

Apzīmējumi

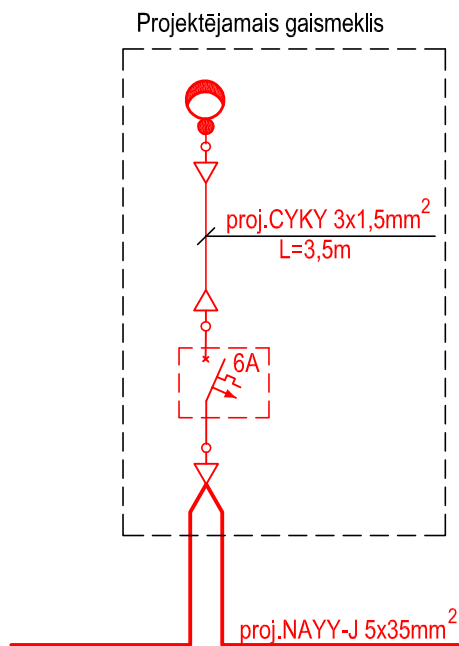
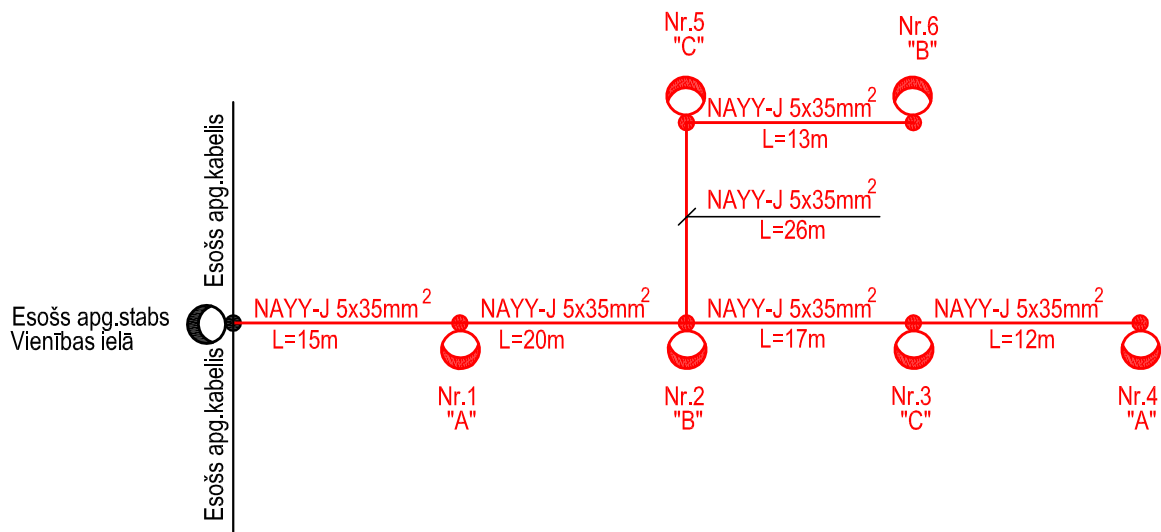
	Projektējamie asfalta betona segumi A-1		Projektējamās betona apmales
	Rekonstruējamie asfalta betona segumi A-2		Projektējamās betona ietvju apmales
	Projektējamie betona bruģakmeņu segumi B-1		Esošie saglabājamie koki
	Projektējamie granīta šķembu segumi		Projektējamie koki un krūmi
	Projektējamo apstādījumu josla		Pārmestais sols, atkritumu urna
	Projektējamā robeža		Bērnu rotaļu laukumu iekārtas
	Noļauamās būves		
	Atsargjoslas robeža		Projektējamais dzīvžogs
	Projektējamais apgaismojuma stabs H=3,5m ar gaismekli 40W		Projektējamās gūļas
	Projektējams apg. kabelis	05000017315	Zemes gabala kadastra Nr.
	Projektējams apg. kabelis caurule		Esošais z/spr. 0.4kV kabelis
	Esošais apg. stabs		Esošā Lattelekom sakaru kanalizācija
	Esošais z/spr. apg. kabelis, 0.4kV		Esošais ūdensvads
			Esošā kanalizācija
			Esošā sakaru gābeļu līnija



SIA EDOS-M				Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvotņu un komunālās saimniecības uzņēmums", reģ. Nr. A1503002485, Līpājas ielā 21, Daugavpils, LV-5417	
Būvkomersante reģ. Nr. 7773-R				Objekts: Pagalma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamajai mājai Vientības ielā 4, Daugavpils	
				Ārējo elektrotilku plāns.	
				M 1:200	
				Reģ. Nr.	
				Stādītā: BP	
				Marka: ELT-2	

Šī būvprojekta elektrotilksniskās daļas risinājumi atbilst Latvijas Būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, tā arī tehnisko normatīvo aktu prasībām.
Būvprojekta daļas vadītājs: V. Pīlānkova
seriālais Nr. 3-00803
02.2018. (datums) (paraksts)

Principiālā elektriskā shēma.



Nosacītie apzīmējumi.

-  — Projektējamais metāla koniskais stabs ar gaismekli LED 40W (H=3,5m)
-  — Proj. apg. kabelis

SIA EDOS-M

Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R

Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums",
reģ.Nr.41503002485, Liepājas iela 21, Daugavpils, LV- 5417

Objekts: Pagalma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamajai mājai
Vienības ielā 4, Daugavpilī

				Principiālā elektriskā shēma.	Stadija	Marka
El.daļas v.	V.Plotņikova	01.18.			BP	ELT-3
Izstrādāja	M.Lidace	01.18.				
				M 1:200	Reģ.Nr.	

Materiālu specifikācija

Nr. p/k	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis
	Materiālu izmaksas		
1.	Kabelis ar Al dzīslām NAYY-J 5x35 mm ²	m	103
2.	Kabelis Cu guldīšanai apgaismojuma balstā CYKY3x1,5	m	18
3.	Gala apdare EPKT 0031 (4-35)	kompl.	12
4.	Nozarošanas spaiļu komplekts SV-15	gab.	6
5.	Automātslēdzis, B6A, 230V, 6kA	gab.	6
6.	Parka stabs Zn, (H=3,5m)	gab.	6
7.	Stabu pamatne	gab.	6
8.	Kabeļu kurpes SAL 1.27 10-50 Al/Cu	gab.	48
9.	Gaismeklis LED 40W (MILEDIA-3 vai analogs) IP66	gab.	6
10.	Apgaismojuma balsta gumijas blīve	gab.	6
11.	T-veida nozaruzmava BAV-2U-GD-MC25U	gab.	2
12.	PVC caurule (450N, 2klase) Ø63mm	m	62
13.	PVC caurule (750N, 3klase) Ø63mm	m	13
14.	Dalīta kabeļu aizsargcaurule (450N) Ø110mm, 3m	gab.	2
15.	Bridinājuma lenta ar platumu 80 mm	m	75
16.	Celtniecības smiltis/ melnzeme(0,1-0,15 m ³ /1,0 m ²)	m ³	5/7
17.	Zālāju sēklas	kg	1
18.	Palīgmateriāli	kompl.	1
	Darbu izmaksas		
	Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blīvēšanu 1 kabeļim	m	75
	Bedres rakšana un aizbēršana apgaismojuma balstam	gab.	6
	Kabeļu aizsargcaurules ieguldīšana gatavā tranšējā	m	41
	Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana	m	75
	ZS kabeļa līdz 35 mm ² ieguldīšana gatavā tranšējā	m	4
	ZS kabeļa līdz 35 mm ² ievēršana caurulē	m	75
	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm ² gala apdare	gab.	6
	Apgaismošanas balsta montāža	gab.	6
	Apgaismošanas balsta betona pamata montāža	gab.	6
	Gaismekļa montāža/demontāža	gab.	6
	Automātslēdža montāža apgaismojuma balstā	gab.	6
	ZS kabeļa nozarojuma ("T") uznavas montāža	gab.	2
	ZS kabeļa montāža pa sienām, griestiem, kabeļkanālā	m	42
	Objekta sakārtošana	objekts	1
	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1
	Materiālu transportēšana un sagādes izdevumi	objekts	1
	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	objekts	1
	Objekta sagatavošanas nodošanai-pieņemšanai ekspluatācijā	objekts	1

SIA EDOS-M Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R				Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", reģ.Nr.41503002485, Liepājas iela 21, Daugavpils, LV- 5417			
				Objekts: Pagalma labiekārtojuma atjaunošana dzīvojamajai mājai Vienības ielā 4, Daugavpilī			
				Materiālu specifikācija		Stadija	Marka
El.daļas v.	V.Plotņikova		01.18.			BP	ELT-4
Izstrādāja	M.Lidace		01.18.				
				M 1:200	Reģ.Nr.		