

SIA „HiPark Systems”, vienotais reģistrācijas Nr.40003660280, juridiskā adrese: Rīga, Valtaiķu iela 24-1, LV-1029, turpmāk saukts - Izpildītājs, kuru pārstāv tās valdes loceklis Dimitrijs Zagorodnovs, kas darbojas uz Statūtu pamata, no vienas puses, un

SIA "Augstceltne", vienotais reģistrācijas Nr. 40103000117, juridiskā adrese: Rīga, Republikas laukums 2, LV-1010, turpmāk saukts - Pasūtītājs, kuru uz Statūtu pamata pārstāv tās valdes priekšsēdētājs Juris Kursītis, no otras puses, abi kopā saukti - Puses, noslēdz sekojoša satura līgumu, turpmāk tekstā - Līgums:

## 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. Izpildītājs apņemas Līgumā noteiktajā kārtībā veikt:

1.1.1. **autostāvvietas darbības automatizācijas sistēmas** piegādi, turpmāk tekstā - Sistēma, kuras apraksts, īpašības, izmēri un daudzums ir norādīti Sistēmas specifikācijā (Pielikums Nr.1), kā arī veikt nepieciešamus uzstādīšanas un palaišanas darbus lai nodrošinātu Sistēmas gatavību darbam;

1.1.2. Sistēmas iebraukšanas un izbraukšanas vietas sagatavošanas darbu daļu, kuru apraksts un apjomi ir norādīti Sagatavošanas Darba uzdevumā (Pielikumi Nr.2A un 2B).

1.2. Pasūtītājs apņemas Līgumā noteiktajā kārtībā veikt:

1.2.1. autotransporta iebraukšanas un izbraukšanas vietas sagatavošanas Pasūtītāja darbu daļu, saskaņā ar Sagatavošanas Darba uzdevumu (Pielikumi Nr.2A un 2B) un pieņemt Sistēmu ekspluatācijā;

1.3. Sistēma tiek uzstādīta Pasūtītāja teritorijā pēc adreses: “Kursīši”, Ķekavas pag., Ķekavas novads, LV-2123, Latvija, turpmāk tekstā - Objekts.

## 2. LĪGUMA SUMMA, APMAKSAS KĀRTĪBA UN TERMIŅI

2.1. Līguma kopējā summa ir **17 900.00 EUR** (septiņpadsmit tūkstoši deviņi simti eiro, 00 centi) plus PVN 21% 3 759.00 EUR, **kopā 21 659.00 EUR** (divdesmit viens tūkstotis seši simti piecdesmit deviņi eiro, 00 centi).

2.2. Līguma summas apmaksa tiek veikta kā 50% priekšapmaksa un 50% pēcapmaksa.

2.3. Pasūtītājs, pamatojoties uz izrakstītajiem un iesniegtiem rēķiniem, veic Līguma 2.2 punktā paredzēto priekšapmaksu 3 darba dienu laikā no Līguma parakstīšanas brīža un atlikuma apmaksu 3 darba dienu laikā no nodošanas – pieņemšanas akta un pavadzīmes-rēķina parakstīšanas brīža. Apmaksas tiek veiktas ar pārskaitījumu uz Izpildītāja norādīto bankas kontu.

2.4. Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam rēķinus, kas izriet no šī Līguma, nosūtot tos elektroniski uz Pasūtītāja norādīto e-pastu: [ofiss@augstceltne.lv](mailto:ofiss@augstceltne.lv). Puses vienojas, ka elektroniski sagatavots un uz iepriekš norādīto Pasūtītāja e-pastu nosūtīts rēķins uzskatāms par grāmatvedības attaisnojošu dokumentu.

## 3. LĪGUMA DARBU GAITA

3.1. Pasūtītājs nodrošina celtniecības sagatavošanas darbu veikšanu Sistēmas uzstādīšanai saskaņā ar Sagatavošanas Darbu Uzdevumu 30 darba dienu laikā no Līguma parakstīšanas brīža.

3.2. Izpildītājs nodrošina Līguma 1.1.1. punktā minētās savas sagatavošanas darba daļas izpildi vienlaikus ar Pasūtītāja celtniecības sagatavošanas darbu norisi.

- 3.3. Izpildītājs veic Sistēmas piegādes, uzstādīšanas un palaišanas darbus pēc iespējas bet ne vēlāk kā 60 kalendāro dienu laikā no Līguma summas priekšapmaksas saņemšanas dienas.
- 3.4. Piegādāto un uzstādīto Sistēmu Izpildītājs nodod ar atbilstošiem dokumentiem (izpilddokumentācija, lietošanas instrukcijas utml.), bet Pasūtītāja pilnvarota persona Sandis Jermuts, pieņem atbilstošā kvalitātē piegādāto Sistēmu un izpildītos darbus aprīkojuma uzstādīšanas vietās, parakstot nodošanas-pieņemšanas aktu, par kuru izdod nodokļa rēķinu par preču piegādi, kas apliecina Izpildītāja Līguma punktā 3.1. noteikto atbildību izpildi.

#### 4. PUŠU SAISTĪBAS

- 4.1. Izpildītājs apņemas veikt visus Līgumā paredzētus darbus kvalitatīvi, ar saviem spēkiem un ar saviem tehniskajiem līdzekļiem, tādā apjomā un termiņos, kādi ir paredzēti Līguma 3.1. punktā un tā pielikumos.
- 4.2. Pasūtītājs nodrošina Izpildītāju ar darba izpildei nepieciešamo informāciju. Sistēmas uzstādīšanas saskaņošanu vai nepieciešamo atļauju saņemšanu veic Pasūtītājs ar saviem spēkiem.
- 4.3. Sistēmas uzstādīšanas procesā Pasūtītājs nodrošina Izpildītājam elektrības pieslēguma rozetes (230V, 10A) 50m rādiusā no aprīkojuma uzstādīšanas vietās.
- 4.4. Līguma 3.1. punkta izpildes nokavēšanas gadījumā, Izpildītājam ir tiesības darbu pagarināt savu Darbu izpildīšanas termiņu. Piegādātā Sistēma līdz tās apmaksas paliek Izpildītāja īpašumā.

#### 5. GARANTIJAS NOTEIKUMI

- 5.1. Garantijas termiņš Līguma 1.1.punktā minētās Sistēmas jaunam aprīkojumam paveiktiem darbiem ir 24 (divdesmit četri) mēneši, skaitot no Līguma 3.4.punktā noteiktās dokumentācijas saņemšanas un nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas dienas.
- 5.2. Sistēmas un tās sastāvdaļu garantijas noteikumi tiek atrunāti Sistēmas vai tās sastāvdaļu ražotāju lietošanās instrukcijās.
- 5.3. Sistēmas tehniskās uzturēšanas, tehniskā atbalsta un pavadīšanas kārtība un noteikumi tiek atrunāti atsevišķi, noslēdzot atsevišķu tehniskās apkalpošanas līgumu.
- 5.4. Garantija neattiecas uz bojājumiem, kuri radušies no Sistēmas aprīkojuma mehāniskiem bojājumiem, nepareizas lietošanas vai patvaļīgi veiktas pārbūves/remonta darbiem.
- 5.5. Garantija neattiecas uz maināmajiem elektriskajiem elementiem (spuldzes, drošinātāji u.t.t).
- 5.6. Gadījumā, ja starp Pusēm nav noslēgts tehniskas apkalpošanas līgums un Pasūtītājam jāveikt bojātas iekārtas remontu vai diagnostiku iekārtas uzstādīšanas vietā, tad Pasūtītājam jāapmaksā Izpildītāja izbraukuma maksa un transporta izdevumi līdz Objektam un pēc Izpildītāja noteiktiem tarifiem. Garantijas remonta darbi tiek veikti bez maksas.
- 5.7. Izpildītājs patur tiesības garantijas gadījumos novērst bojājumus, vai arī nomaiņai izstrādājumu pret līdzvērtīgu (jaunu). Garantijas gadījumos, kad bojājumu radīšanu nepieciešamais laiks ir ilgāks nekā 30 kalendāras dienas, garantijas periods tiek pagarināts.

## 6. SANKCIJAS

- 6.1. Izpildītājs par šī Līguma 3. punktā minētā izpildes termiņa neievērošanu maksā līgumsodu 0,25 % (vienas ceturtdaļas procenta) apmērā no laikā nenodotas Sistēmas vērtības bez PVN, par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma summas bez PVN, ja vien pirms tam Puses rakstveidā savstarpēji nav vienojušās par izpildes termiņa pagarinājumu.
- 6.2. Pasūtītājs par šī Līguma 2.3. punktā minētā apmaksas termiņa neievērošanu maksā līgumsodu 0,25% (vienas ceturtdaļas procenta) apmērā no maksājuma summas par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma summas bez PVN, ja vien pirms tam Puses rakstveidā nav savstarpēji vienojušās par citu maksājuma termiņu.
- 6.3. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no līgumā noteikto saistību izpildes.

## 7. PAPILDUS NOSACĪJUMI

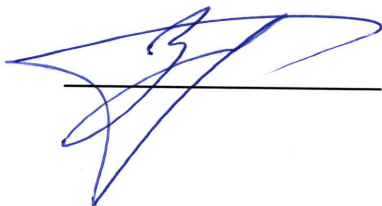
- 7.1. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas dienu un darbojas līdz pilnīgai abpusējai līgumsaistību izpildei.
- 7.2. Puses apņemas visus strīdus, kas varētu rasties šī Līguma sakarā, risināt savstarpējo pārrunu ceļā. Gadījumā, ja Puses 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā nevar vienoties, jautājums tālāk risināms Latvijas Republikas tiesu iestādēs normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 7.3. Visi Līguma grozījumi un papildinājumi stājas spēkā un kļūst par Līguma pielikumu un tā neatņemamo sastāvdaļu, ja tie noformēti rakstveidā un kad tos paraksta abas Puses.
- 7.4. Visi paziņojumi un ziņas jātiec sūtīti rakstiskā veidā ar elektroniskā pasta vai faksa palīdzību.
- 7.5. Līgums sastādīts divos identiskos eksemplāros latviešu valodā, kuriem ir vienāds juridiskais spēks, no kuriem viens eksemplārs tiek nodots Izpildītājam, bet otrs eksemplārs Pasūtītājam.

## 8. PUŠU JURIDISKIE REKVIZĪTI UN PARAKSTI

No IZPILDĪTĀJA  
SIA „HiPark Systems”  
Reģ. nr.40003660280  
Jur. adrese: Valtaiķu iela 24-1, Rīga,  
LV-1029  
Bankas nosaukums: AS Swedbank  
IBAN: LV64HABA0551006302798

No PASŪTĪTĀJA  
SIA „Augstceltne”  
Reģ. nr. 40103000117  
Jur. adrese: Rīga, Republikas laukums 2, LV-1010  
Bankas nosaukums: AS Swedbank  
IBAN konta Nr.: LV67HABA0001408038117

Valdes loceklis  
Dimitrijs Zagorodnovs



Valdes priekšsēdētājs  
Juris Kursītis



## Autostāvvietas vadības sistēmas tehniskā specifikācija - tāme pirkuma līgumam

Nr.	Pozīcijas nosaukums	Cena	Daudz.	Kopā
1.	Sistēmas pamata aprīkojums			
1.1.	Iebraukšanas kontroles automāts HiPark T30	2990.00	1	2 990.00
1.2.	Izbraukšanas kontroles automāts HiPark T31 (+USND opcija)	2640.00	1	2 640.00
1.3.	HiPark kontroles automātu vadības programmatūra	1400.00	1	1 400.00
1.4.	Industriāla automātiskā barjera ROGER (4.5sek. 6m, LED statnim + strēlei)	1590.00	3	4 770.00
1.5.	HiPark OP operatora ADV uz pasūtītāja datora (HiCash STD, nolasītājs, KD)	980.00	1	980.00
1.6.	Automašīnas piebraukšanas sensoru vadības modulis (2kan.)	240.00	4	960.00
1.7.	PowerLine komunikācijas moduli (8010P)	100.00	2	200.00
1.8.	Breloku tālvadības uztvērējs (pultīm līdz 200m)	45.00	2	90.00
1.9.	Antena tālvadības uztvērējam	35.00	2	70.00
Sistēmas pamata aprīkojums (kopā), EUR:				14 100.00
2.	Izmaksas par materiāliem un darbiem			
2.1.	Induktīvas cilpas (3.0x1.5m)	94.00	8	752.00
2.2.	Vairakkārt izmantojamie plastikāta elektroniskie žetoni	1.99	200	398.00
2.3.	Tālvadības pults (2.k, 200m)	15.00	4	60.00
2.4.	KP rasējumu precizēšana un shēmu izstrāde	350.00	1	350.00
2.5.	Montāžas kabeli un materiāli	300.00	1	300.00
2.6.	Montāžas un palaišanas darbi	1490.00	1	1 490.00
2.7.	Transporta un pieskaitāmie izdevumi	450.00	1	450.00
Vienreizējas izmaksas par materiāliem un darbiem (kopā), EUR:				3 800.00
3.	Tāmes kopsavilkums			
3.1.	Sistēmas pamata aprīkojums (p.1)			14 100.00
3.2.	Izmaksas par materiāliem un darbiem (p.2)			3 800.00
3.3.		Kopā par sistēmu, EUR:		17 900.00
3.4.		PVN 21%, EUR:		3 759.00
3.5.		Pavisam apmaksai*, EUR:		21 659.00

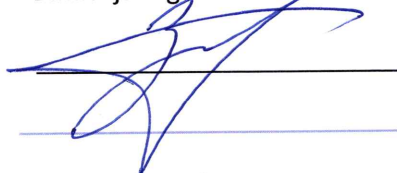
Tāmē nav iekļauti: kontrolpunkta sagatavošanas un elektrības pievilksanas darbi, operatora dators (i) un monitors (i), Interneta pieslēgšana un uzturēšana, punkta apgaismojuma nodrošināšana nakts laikā, ceļu zīmes un informācijas stendi, aprīkojuma drošības nožogojumi satiksmes zonā.

## No IZPILDĪTĀJA

SIA „HiPark Systems”

Valdes loceklis

Dimitrijs Zagrodnovs



## No PASŪTĪTĀJA

SIA „Augstceltne”

Valdes priekšsēdētājs

Kursītis Juris



## SAGATAVOŠANAS DARBU UZDEVUMS

**Pasūtītājs nodrošina:**

1. Aprīkojuma uzstādīšanas vietu sagatavošanu autotransporta iebraukšanas/izbraukšanas kontroles punktos (AIKP), tai skaitā:
  - 1.1. Nepieciešamo barošanas kabeļu un gofrētas caurules pievadi;
  - 1.2. Nepieciešamo pamatņu iebetonēšanu žetona automātiem un automātiskām barjerām
  - 1.3. Induktīvo cilpu ieklāšanas vietās – ceļa seguma demontāžu un atjaunošanu
2. Elektrības pieslēguma (230V) esamību aprīkojuma uzstādīšanas vietās, ka arī elektrodrošības nolūkos, nodrošina strāvas noplūdes automātu (30mA) esamību elektrosadales skapjos pirms strāvas padeves uz iebraukšanas - izbraukšanas kontroles punktiem;
3. Padeves barošanas sprieguma sinfāzi iekārtas uzstādīšanas punktos, neizmantojot saskaņojošus transformatorus vai citas saskaņojošas ierīces.
4. Pastāvīgo Interneta pieslēgumu ar ārējo fiksēto IP adresi datoru apakštīklam piekļūšanas vajadzībām (2Mb, ap 250 Mb mēnesī);
5. Sistēmā izmantojamo Nomnieka datoru atbilstību minimālajām tehniskajām prasībām;
6. Autostāvvietas lietošanas noteikumu un ārējā informatīvā noformējuma sagatavošanu.

**Minimālās tehniskās prasības HiPark sistēmā izmantojamiem operatoru datoriem:**

1. Katrs personālais dators, kas tiek paredzēts darbam, kā termināls ar elektronisko žetonu u un kartiņu datu nolasīšanas/ierakstīšanas funkcionalitāti (turpmāk Termināls) jāfunkcionē zem OS Microsoft Windows XP SP3/7 SP1/(32bit vai 64bit) / 8 (32bit)/ 8.1(32bit vai 64bit) /10(32bit vai 64bit) vadības.
2. Terminālam jābūt 2 brīvi un funkcionējoši USB 2.0/3.0 porti klienta displeja un elektronisko nesēju nolasītāja pieslēgšanai.
3. Terminālos tiks instalēts specializēts programmnodrošinājums HiCash, ka arī Microsoft SQL Server 2008 R2 SP2 Express Edition. Programmnodrošinājuma instalēšana jātiek veikta ar Nomnieka sistēmas inženiera-administrators līdzdalību.
4. Terminālu RAM atmiņas apmērs jābūt ne mazāks par 2GB.
5. Lietotāju darbs ar programmām tiek veikts ar standarta tastatūras un/vai peles palīdzību.

**Izpildītājs nodrošina:**

1. Induktīvo cilpu savlaicīgu piegādi un ieklāšanu ceļa segumā Nomnieka sagatavotajās vietās abos autotransporta iebraukšanas-izbraukšanas kontroles punktos. Precīzi induktīvo cilpu piegādes datumi un darbu izpildes termiņi tiek saskaņoti ar Nomnieku darba gaitā.

No IZPILDĪTĀJA

No PASŪTĪTĀJA

SIA „HiPark Systems”

Valdes loceklis

Dimitrijs Zagorodnovs

SIA „Augstceltne”

# Autostāvvietas vadības sistēma

Rasējumi, Līguma Nr.100919-ID35-01  
pielikums Nr.2B

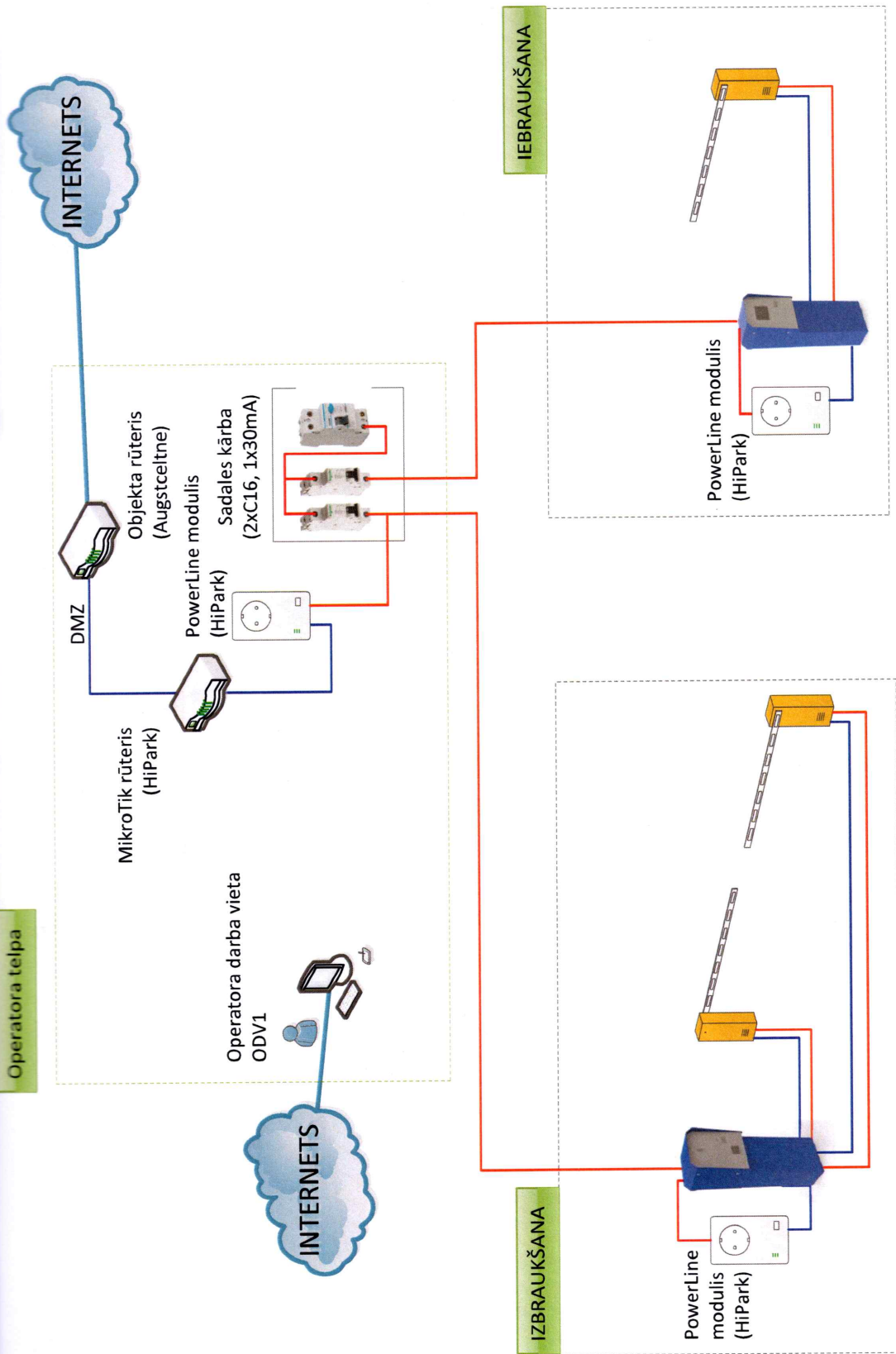
*Objekts:* DUS "Kursīši"

*Darbuzņēmējs:* SIA Hipark Systems

*Projekta vadītājs:* P. Stručins 29475730

2019. g. 3. septembrī

Operatora telpa

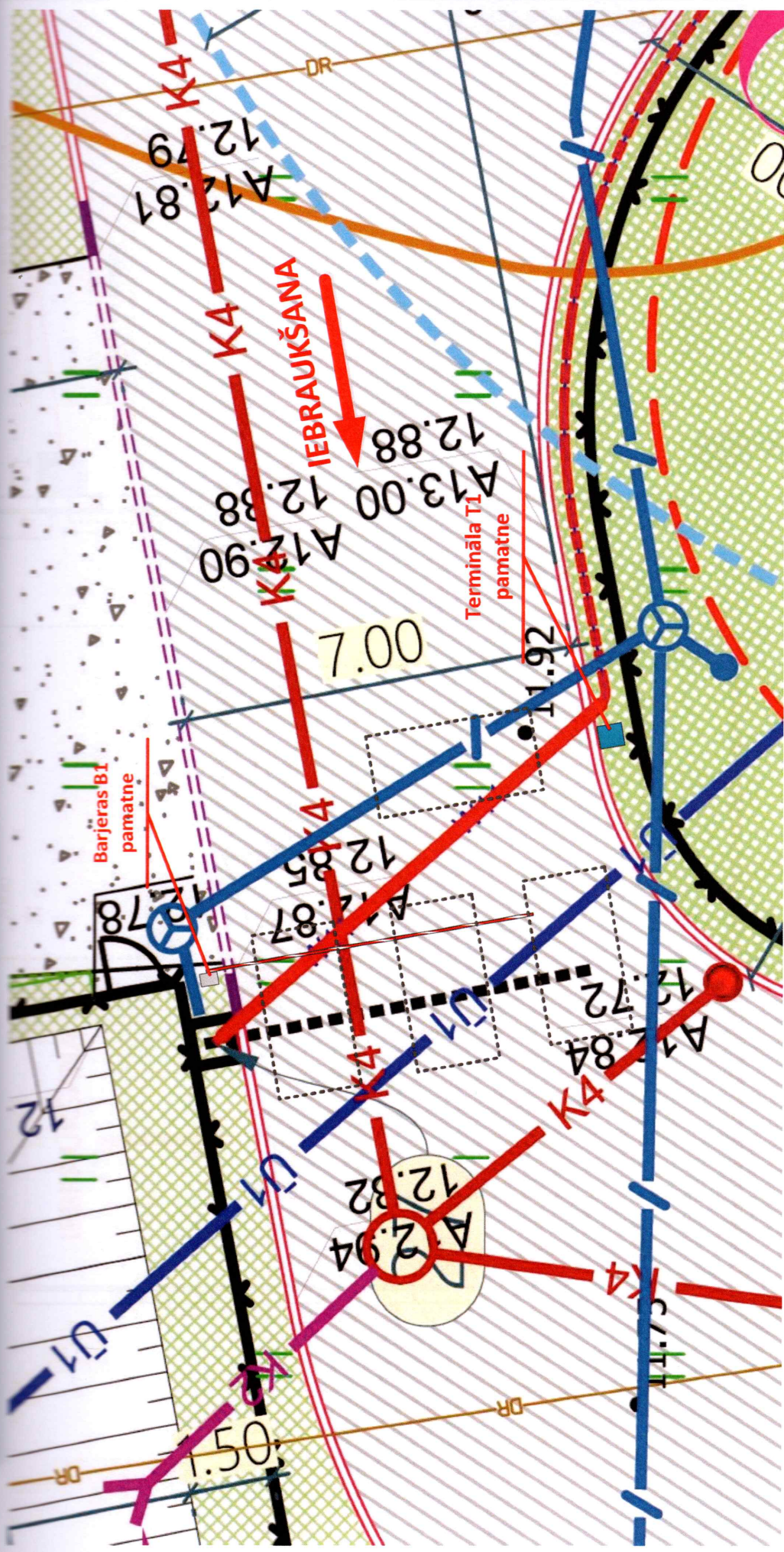


Objekts:  
DUS "Kursiši"

Autostāvvietas vadības sistēma  
Barošanas un datu komunikāciju kopējā shēma

Hipark Systems  
P. Stručins

Līguma Nr.100919-ID35-01  
Pielikums Nr.2B  
Lpp. 1 no 9



Objekts: <b>DUS "Kursīši"</b>	Iebraukšanas kontrole	
	Aprīkojuma izvietojuma plāns (iebraukšana)	
IPSM Nr.	Zīm. Nr.	Līguma Nr. 100919-ID35-01
Mēr.	Pielikums Nr. 2B	LPP 2 no 9
P.Stručins		REV. 1

Termināla T1 pamatne

Skats no augšas

T1

3000

1500

900

1500

900

1500

900

1500

800

Induktīvās cilpas

6000

600

3000

B1

Barjeras B1 pamatne

IEBRAUKŠANA



Sānskats

Ceļa seguma līmenis

T1

B1

150

Autostāvvietas vadības sistēma

Objekts:  
DUS "Kursiši"

Barjeru izvietojuma plānots skats  
(iebraukšana)

HPark Systems SIA

P.Štručins

līm.

FSCM Nr.

Līguma Nr.100919-ID35-01

Pielikums Nr.2B LPP

Mēf.

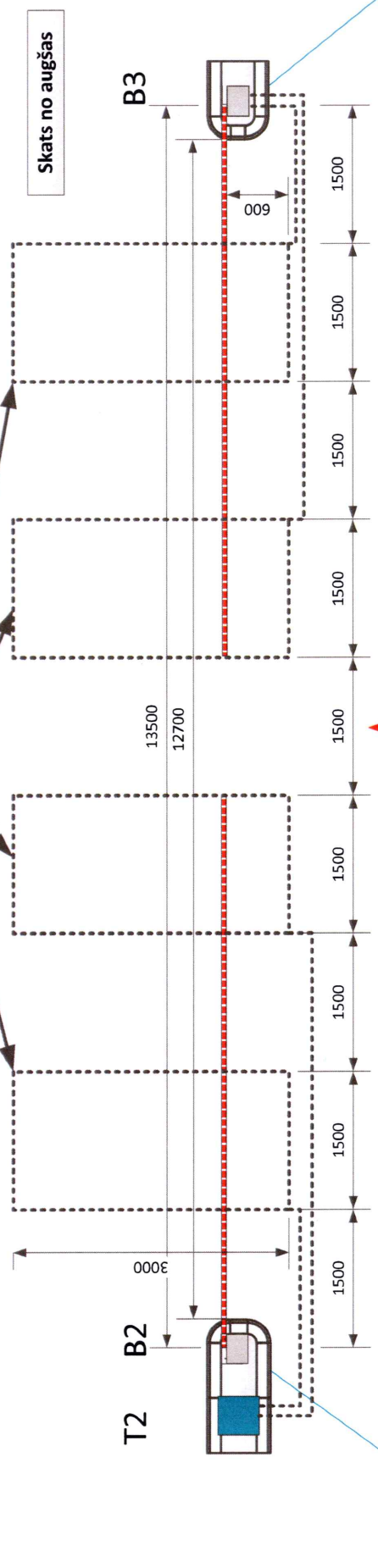
REV.

1

3 no 9



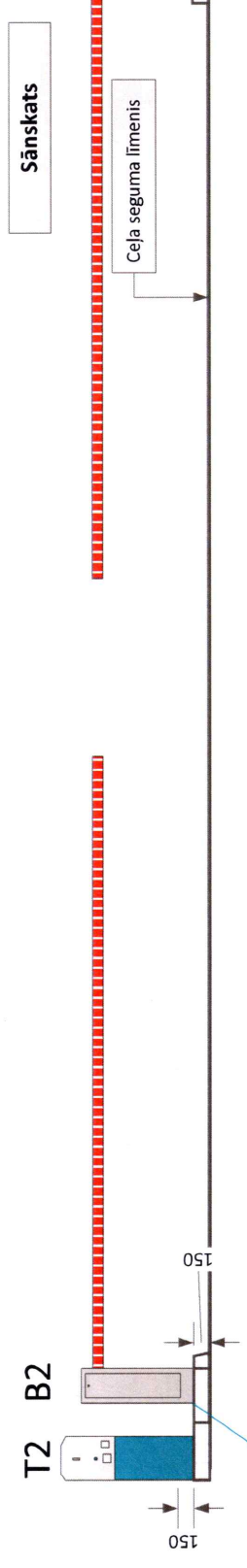
# Induktīvās cilpas



Drošības salīņa A

Drošības salīņa B

**IZBRAUKŠANA**

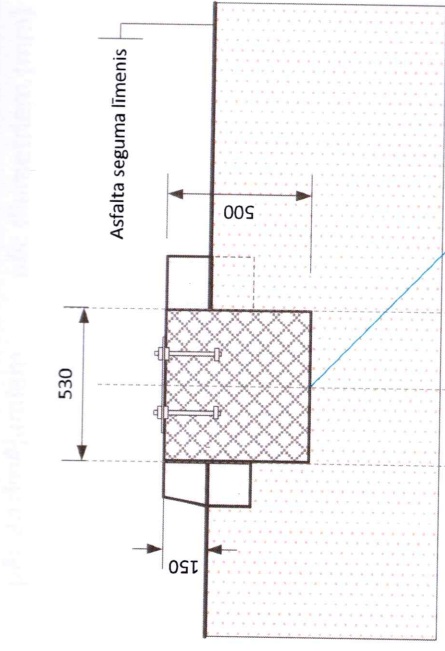


Drošības salīņa A

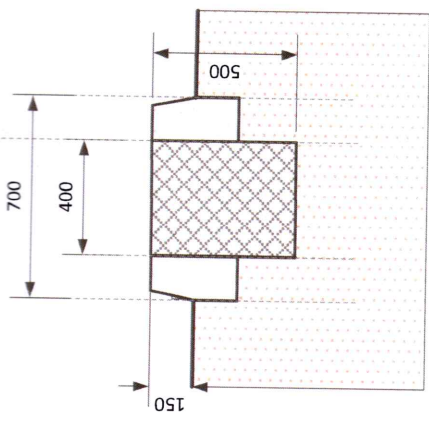
Drošības salīņa B

Objekts: <b>DUS "Kursīši"</b>		Autostāvvietas vadības sistēma	
HIPark Systems SIA P.Stručins		Barjeru izvietojuma plānots skats (izbraukšana)	
līm.	FSO Nr.	Līguma Nr.:100919-ID35-01	REV. 1
Mēr.	Pielikums Nr.2B	LPP	5 no 9

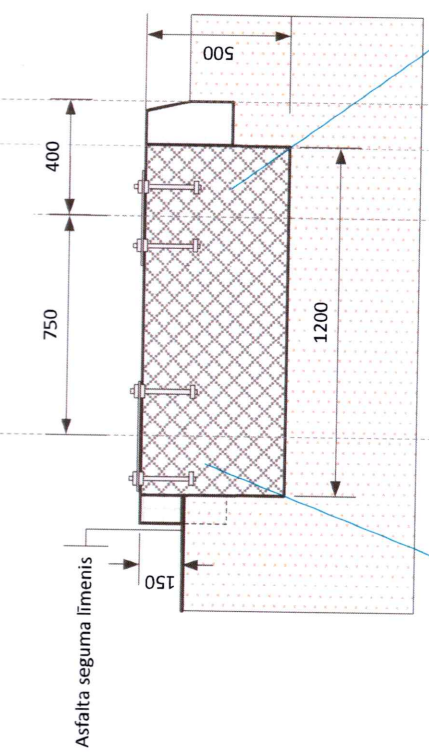
**Griezumā C-C skats**



Barjeras B3 pamatne



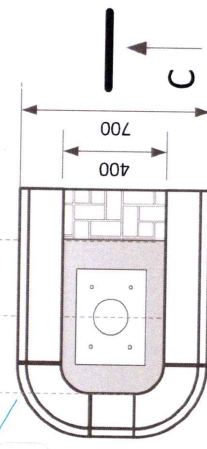
Barjeras B2 pamatne



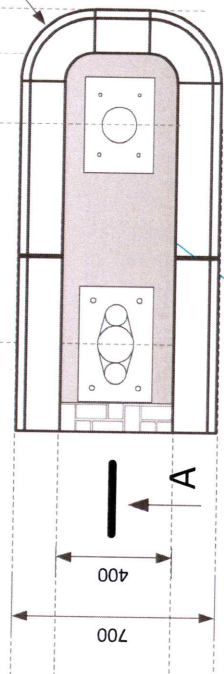
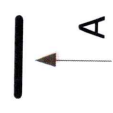
Termināla T2 pamatne

**Drošības salīņa B**

Skats no augšas



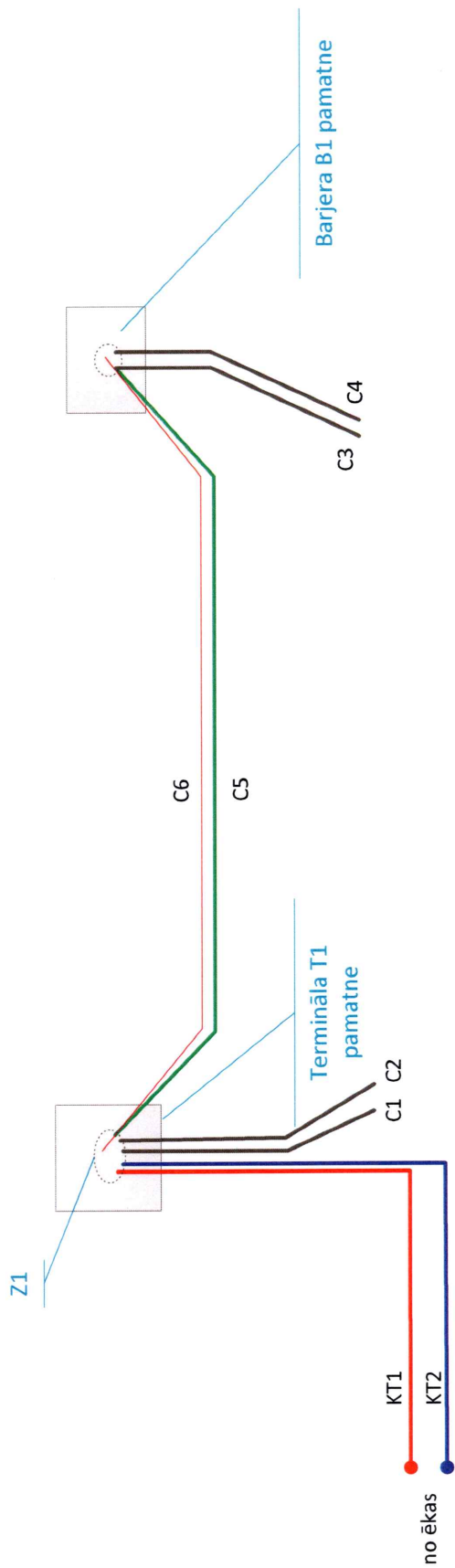
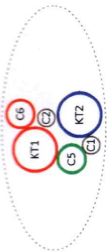
Skats no augšas



**Drošības salīņa A**

Objekts: DUS "Kursiņi"	Autostāvvietas vadības sistēma	
	Saliņu un pamatņu izbūves skice (izbraukšana)	
Hipark Systems P.Stručins	Līguma Nr.100919-ID35-01	R2
Pielikums Nr.2B		Lpp. 6 no 9

Z1 cauruļu izvietošana  
pēc apzīmējumiem pēc diametriem (mm)



**Apzīmējumi un piezīmes:**

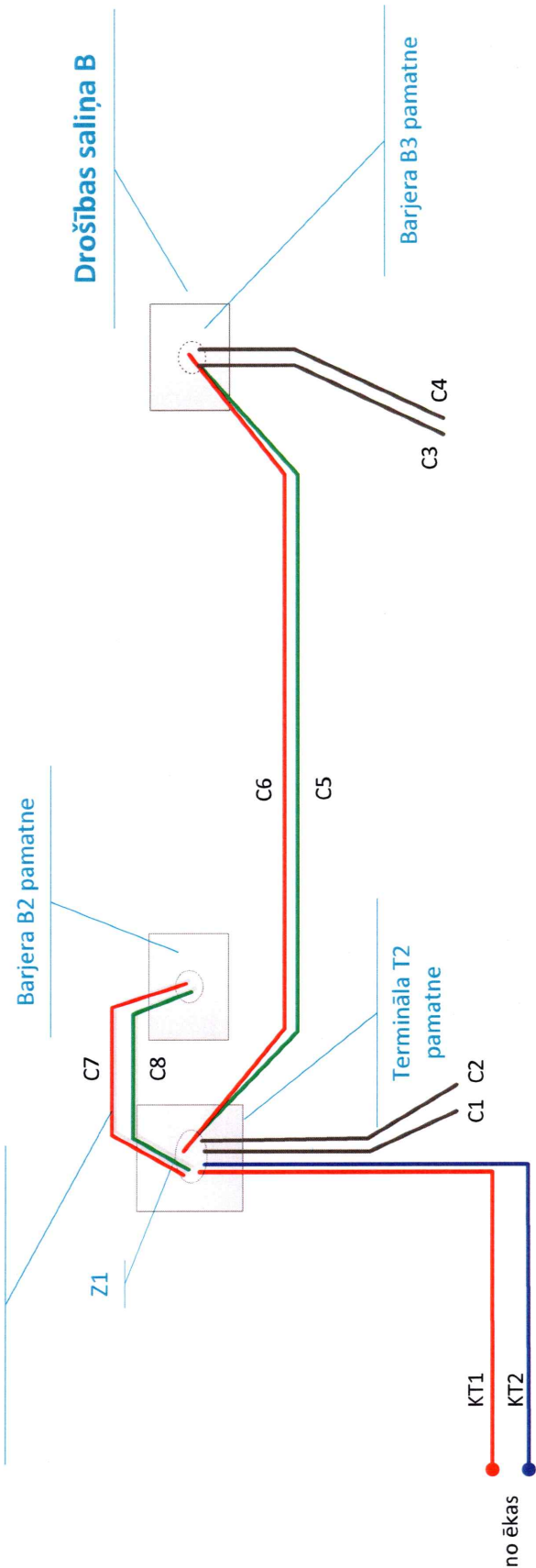
- KT1 – barošanas kabeļu trase: gofrētā dubultsienas caurule (D50mm) + kabelis NYY-J 4x1.5
- KT2 – lokāla tīkla kabeļu trase: gofrētā dubultsienas caurule (D50mm) + kabelis F/UTP 4x2x0.5
- C1-C4 – gofrētas caurules (D20mm) tiek ieliktas cilpu uzstādīšanas laikā
- C5-C6 – gofrētā dubultsienas caurule (D40mm) tiek ieliktas salīdzinājumā ar izbūvēšanas laikā
- Z1 – cauruļu gali tiek savilkti kopā un centrēti attiecībā pret betona pamatnēm. Cauruļu augstums virs pamatnēm – 50mm

<b>Objekts:</b> DUS "Kursīši"	Autostāvvietas vadības sistēma	
	Kabeļu trašu shēma (iebraukšana)	
Hipark Systems	Līguma Nr. 100919-ID35-01	
P.Stručins	Pielikums Nr.2B Lpp. 7 no 9	

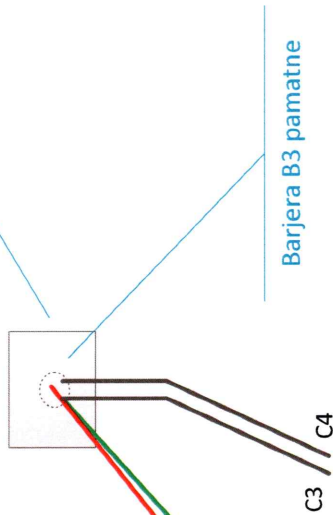
Z1 cauruļu izvietošana pēc apzīmējumiem pēc diametriem (mm)



### Drošības salīna A



### Drošības salīna B



#### Apzīmējumi un piezīmes:

KT1 – barošanas kabeļu trase: gofrētā dubultsienas caurule (D50mm) + kabelis NYJ-J 4x1.5

KT2 – lokāla tīkla kabeļu trase: gofrētā dubultsienas caurule (D50mm) + kabelis F/UTP 4x2x0.5

C1-C4 – gofrētas caurules (D20mm) tiek ieliktas cilpu uzstādīšanas laikā

C5-C6 – gofrētas dubultsienas caurules (D40mm) tiek ieliktas salīnas izbūvēšanas laikā

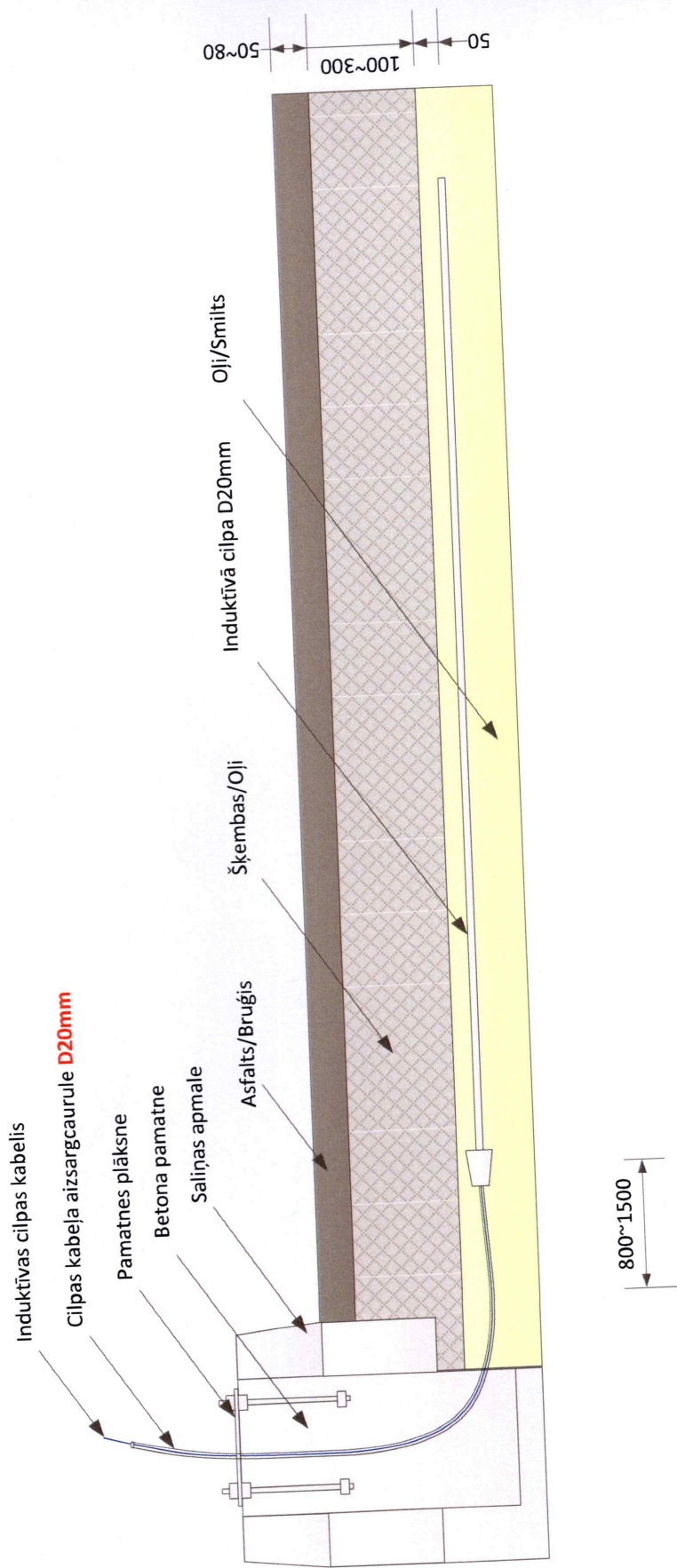
C7-C8 – gofrētas caurules (D32mm) tiek ieliktas salīnas izbūvēšanas laikā

Z1 – cauruļu gali savilkti kopā un centrēti attiecībā pret betona pamatnēm.

Cauruļu augstums virs pamatnēm – 50mm

Objekts: DUS "Kursiši"	Autostāvvietas vadības sistēma	
	Kabeļu trašu shēma (izbraukšana)	
Hipark Systems	Līguma Nr.100919-ID35-01	
P.Stručins	Pielikums Nr.2B	Lpp. 8 no 9

**B-B**



**Piezīmes:**  
Induktīvas cilpas piegādā SIA HiPark Systems

<b>Objekts:</b> DUS "Kursīši"		<b>Autostāvvietas vadības sistēma</b>	
HiPark Systems SIA P. Stručins		Induktīvo cilpu iebūvēšanas shēma	
Num.	ISCM Nr.	Līguma Nr.	REV.
		100919-ID35-01	1
Mēr.		Pielikums Nr.2B	9 no 9
		LPP	