CEĻA SEGUMU EKSPLIKĀCIJA

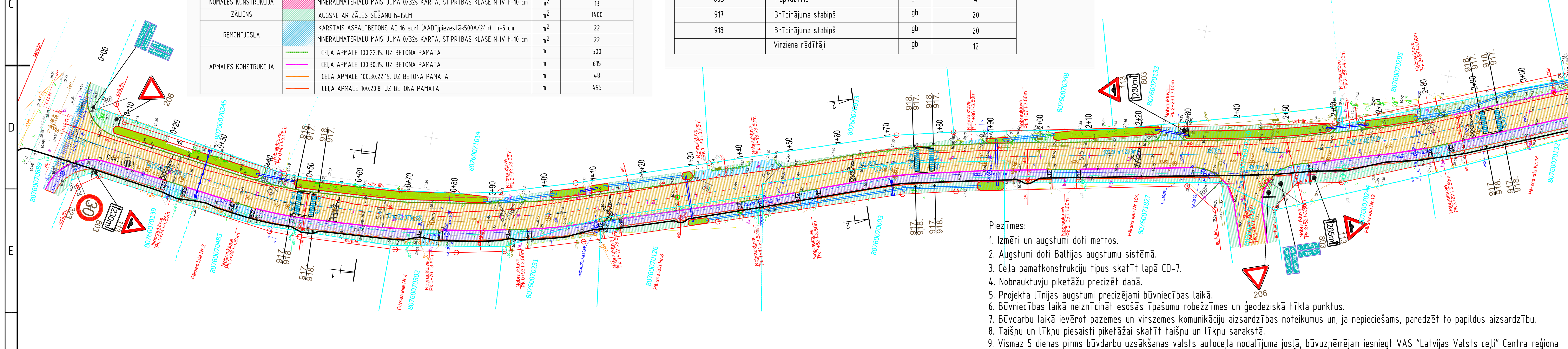
KONSTRUKCIJAS FUNKCIJA	APZĪM.	KONSTRUKCIJA	M-BA	DAUDZUMS
BRAUKTUVES KONSTRUKCIJA		CEMENTBETONA BRUĢAKMENS h-8 cm	m^2	2993
		SMILTS IZLĪDZINOŠĀ KĀRTA h-5 cm	m^3	150
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/45 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-10 cm	m^2	2993
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/56 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-15 cm	m^2	3143
		SMILTS SALIZTURĪGAIS SLĀNIS (Kf>1m/dnn) h-25 cm	m^3	1055
BRAUKTUVES KONSTRUKCIJA "Latvijas Valsts ceļi" nodalījuma joslā		KARSTAIS ASFALTBETONS AC 16 surf (AADTjpievestā<500A/24h) h-5 cm	m^2	47
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/45 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-10 cm	m^2	65
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/56 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-15 cm	m^2	69
		SMILTS SALIZTURĪGAIS SLĀNIS (Kf>1m/dnn) h-25 cm	m^3	23
NOBRAUKTUVES KONSTRUKCIJA		CEMENTBETONA BRUĢAKMENS h-8 cm	m^2	384
		SMILTS IZLĪDZINOŠĀ KĀRTA h-5 cm	m^3	20
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/45 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-10 cm	m^2	390
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/45 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-15 cm	m^2	410
IETVES KONSTRUKCIJA		CEMENTBETONA BRUĢAKMENS h-6 cm	m^2	884
		SMILTS IZLĪDZINOŠĀ KĀRTA h-5 cm	m^3	45
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/45 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-15 cm	m^2	884
NOMALES KONSTRUKCIJA		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/32s KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-10 cm	m^2	13
ZĀLIENS		AUGSNE AR ZĀLES SĒŠANU h-15CM	m^2	1400
REMONTJOSLA		KARSTAIS ASFALTBETONS AC 16 surf (AADTjpievestā<500A/24h) h-5 cm	m^2	22
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/32s KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-10 cm	m^2	22
APMALES KONSTRUKCIJA		CEĻA APMALE 100.22.15. UZ BETONA PAMATA	m	500
		CEĻA APMALE 100.30.15. UZ BETONA PAMATA	m	615
		CEĻA APMALE 100.30.22.15. UZ BETONA PAMATA	m	48
		CEĻA APMALE 100.20.8. UZ BETONA PAMATA	m	495

CEĻA HORIZONTĀLO APZĪMĒJUMU SARAKSTS

APZĪMĒJUMS	MARĶĒJUMA NR. SASKAŅĀ AR LVS	M-BA	DAUDZUMS
	920. apzīmējums	m	76
	922. apzīmējums		223
	923. apzīmējums		250
	930. apzīmējums		24
	933. apzīmējums		55

CEĻA ZĪMJU SARAKSTS

ZĪMES NR. SASKAŅĀ AR LVS	ZĪMJU NOSAUKUMS SASKAŅĀ AR LVS	M-BA	DAUDZUMS
113	Ātrumvalnis	gb.	4
201	Galvenais ceļš	gb.	2
206	Dodiet ceļu	gb.	2
207	Neapstājoties tālāk braukt aizliegts	gb.	1
323	Maksimālā ātruma ierobežojums	gb.	2
803	Papildzīme	gb.	4
917	Brīdinājuma stabiņš	gb.	20
918	Brīdinājuma stabiņš	gb.	20
	Virziena rādītāji	gb.	12



Pieņemtie apzīmējumi:

- 920(5m) — Proj. ceļa horizontālais apzīmējums
- Proj. ceļa zīme
- Proj. segas konstrukcija VAS "Latvijas Valsts ceļi" nodalījuma joslā
- Proj. cementbetona bru'gakmens segums nobrauktuvei
- Apzaļumojamā platība
- Proj. cementbetona bru'gakmens segums ietvei
- Proj. cementbetona bru'gakmens segums brauktuvei
- Proj. brauktuves nomale
- Salaiduma vieta ar esošo ielas segumu (remontjosla) 50cm platumā
- Apmale 100.22.15.
- Apmale 100.30.15.
- Apmale 100.20.8.
- Apmale 100.30.22.15.
- G-1 — Proj. gūlija
- 2.5% — Proj. brauktuves šķērskritums
- Proj. ratiņu nobrauktuve
- Urb.1 — Ģeoloģisko urbumu vieta
- Proj. aploces veida ātrumvalnis
- Proj. sāngrāvis
- Proj. griezuma vieta

Piezīmes:

1. Izmēri un augstumi doti metros.
2. Augstumi doti Baltijas augstumu sistēmā.
3. Ceļa pamatkonstrukciju tipus skatīt lapā CD-7.
4. Nobrauktuvju piketāžu precizēt dabā.
5. Projekta līnijas augstumi precizējami būvniecības laikā.
6. Būvniecības laikā neiznīcināt esošās īpašumu robežzīmes un ģeodeziskā tīkla punktus.
7. Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes komunikāciju aizsardzības noteikumus un, ja nepieciešams, paredzēt to papildus aizsardzību.
8. Taišņu un līkņu piesaisti piketāžai skatīt taišņu un līkņu sarakstā.
9. Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas valsts autoceļa nodalījuma joslā, būvuzņēmējam iesniegt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Centra reģiona Rīgas nodaļai darba vietas un satiksmes organizācijas shēmu un darba veikšanas laika grafiku.
10. Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas ceļa zemes nodalījuma joslā, būvuzņēmējam VAS "Latvijas Valsts ceļi" Centra reģiona Rīgas nodaļā saņemt atļauju komunikāciju izvietošanai valsts autoceļa zemes nodalījuma joslā.

Projektētājs	Pārbaudītājs	Apstiprināja	Datums	Izmaiņu saturs	Izmaiņu Nr.

Projektētājs: TILTPROJEKTS, SKA Projekts

PS "Tiltprojekts un SKA projekts", Skolas iela 21-604, Rīga, Latvija, LV-1010 tālr.: +371 67275710, +371 29482579, +371 29218204 tiltprojekts@gmail.com, www.tiltprojekts.lv un www.skaprojekts.lv

Pasūtītājs: Mārupes novada dome

Pasūtījums: 5-21/258-2013

Būvobjekts: Pērses ielas rekonstrukcija ar gājēju ietvi un lietus ūdens novadīšanu Pērses ielā, Mārupē

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums (gads, mēnesis)
Būvprojekta daļas vadītājs	A. Veikšāns		
Projektētājs	A. Veikšāns		
Pārbaudītājs	J.Rusinovs		

Rasējums: Segumu plāns un satiksmes organizācijas plāns

Stadija: TP — Marka un numurs: CD-5-1

Mērogs: 1:500

Arhīva Nr. 13-02

Izlaides datums: 03.10.13.

A3.1

CEĻA SEGUMU EKSPLIKĀCIJA

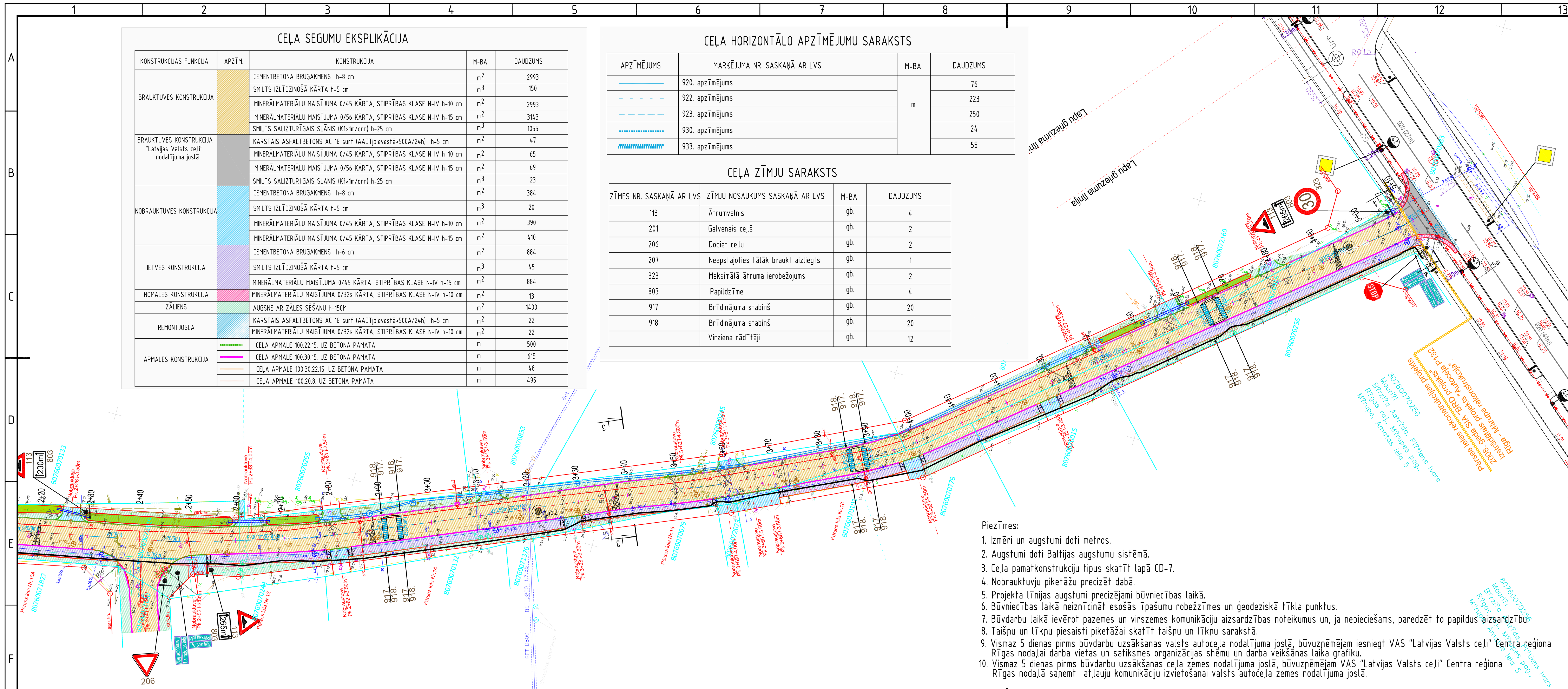
KONSTRUKCIJAS FUNKCIJA	APZĪM.	KONSTRUKCIJA	M-BA	DAUDZUMS
BRAUKTUVES KONSTRUKCIJA		CEMENTBETONA BRUĢAKMENS h-8 cm	m^2	2993
		SMILTS IZLĪDZINOŠĀ KĀRTA h-5 cm	m^3	150
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/45 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-10 cm	m^2	2993
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/56 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-15 cm	m^2	3143
		SMILTS SALIZTURĪGAIS SLĀNIS (Kf>1m/dnn) h-25 cm	m^3	1055
BRAUKTUVES KONSTRUKCIJA "Latvijas Valsts ceļi" nodalījuma joslā		KARSTAIS ASFALTBETONS AC 16 surf (AADTjpievestā<500A/24h) h-5 cm	m^2	47
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/45 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-10 cm	m^2	65
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/56 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-15 cm	m^2	69
		SMILTS SALIZTURĪGAIS SLĀNIS (Kf>1m/dnn) h-25 cm	m^3	23
NOBRAUKTUVES KONSTRUKCIJA		CEMENTBETONA BRUĢAKMENS h-8 cm	m^2	384
		SMILTS IZLĪDZINOŠĀ KĀRTA h-5 cm	m^3	20
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/45 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-10 cm	m^2	390
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/45 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-15 cm	m^2	410
IETVES KONSTRUKCIJA		CEMENTBETONA BRUĢAKMENS h-6 cm	m^2	884
		SMILTS IZLĪDZINOŠĀ KĀRTA h-5 cm	m^3	45
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/45 KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-15 cm	m^2	884
NOMALES KONSTRUKCIJA		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/32s KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-10 cm	m^2	13
ZĀLIENS		AUGSNE AR ZĀLES SĒŠANU h-15CM	m^2	1400
REMONTJOSLA		KARSTAIS ASFALTBETONS AC 16 surf (AADTjpievestā<500A/24h) h-5 cm	m^2	22
		MINERĀLMATERIĀLU MAISĪJUMA 0/32s KĀRTA, STIPRĪBAS KLASE N-IV h-10 cm	m^2	22
APMALES KONSTRUKCIJA		CEĻA APMALE 100.22.15. UZ BETONA PAMATA	m	500
		CEĻA APMALE 100.30.15. UZ BETONA PAMATA	m	615
		CEĻA APMALE 100.30.22.15. UZ BETONA PAMATA	m	48
		CEĻA APMALE 100.20.8. UZ BETONA PAMATA	m	495

CEĻA HORIZONTĀLO APZĪMĒJUMU SARAKSTS

APZĪMĒJUMS	MARĶĒJUMA NR. SASKAŅĀ AR LVS	M-BA	DAUDZUMS
	920. apzīmējums	m	76
	922. apzīmējums		223
	923. apzīmējums		250
	930. apzīmējums		24
	933. apzīmējums		55

CEĻA ZĪMJU SARAKSTS

ZĪMES NR. SASKAŅĀ AR LVS	ZĪMJU NOSAUKUMS SASKAŅĀ AR LVS	M-BA	DAUDZUMS
113	Ātrumvalnis	gb.	4
201	Galvenais ceļš	gb.	2
206	Dodiet ceļu	gb.	2
207	Neapstājoties tālāk braukt aizliegts	gb.	1
323	Maksimālā ātruma ierobežojums	gb.	2
803	Papildzīme	gb.	4
917	Brīdinājuma stabiņš	gb.	20
918	Brīdinājuma stabiņš	gb.	20
	Virziena rādītāji	gb.	12



Pieņemtie apzīmējumi:

- 920(5m) — Proj. ceļa horizontālais apzīmējums
- Proj. ceļa zīme
- Proj. segas konstrukcija VAS "Latvijas Valsts ceļi" nodalījuma joslā
- Proj. cementbetona bru'gakmens segums nobrauktuvei
- Apzaļumojamā platība
- Proj. cementbetona bru'gakmens segums ietvei
- Proj. cementbetona bru'gakmens segums brauktuvei
- Proj. brauktuves nomale
- Salaiduma vieta ar esošo ielas segumu (remontjosla) 50cm platumā
- Apmale 100.22.15.
- Apmale 100.30.15.
- Apmale 100.20.8.
- Apmale 100.30.22.15.
- G-1 — Proj. gūlija
- 2.5% — Proj. brauktuves šķērskritums
- Proj. ratiņu nobrauktuve
- Urb.1 — Ģeoloģisko urbumu vieta
- Proj. aploces veida ātrumvalnis
- Proj. sāngrāvis
- Proj. griezuma vieta

Piezīmes:

1. Izmēri un augstumi doti metros.
2. Augstumi doti Baltijas augstumu sistēmā.
3. Ceļa pamatkonstrukciju tipus skatīt lapā CD-7.
4. Nobrauktuvju piketāžu precizēt dabā.
5. Projekta līnijas augstumi precizējami būvniecības laikā.
6. Būvniecības laikā neiznīcināt esošās īpašumu robežzīmes un ģeodeziskā tīkla punktus.
7. Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes komunikāciju aizsardzības noteikumus un, ja nepieciešams, paredzēt to papildus aizsardzību.
8. Taišņu un līkņu piesaisti piketāžai skatīt taišņu un līkņu sarakstā.
9. Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas valsts autoceļa nodalījuma joslā, būvuzņēmējam iesniegt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Centra reģiona Rīgas nodaļai darba vietas un satiksmes organizācijas shēmu un darba veikšanas laika grafiku.
10. Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas ceļa zemes nodalījuma joslā, būvuzņēmējam VAS "Latvijas Valsts ceļi" Centra reģiona Rīgas nodaļā saņemt atļauju komunikāciju izvietošanai valsts autoceļa zemes nodalījuma joslā.

Projektētājs	Pārbaudītājs	Apstiprināja	Datums	Izmaiņu saturs	Izmaiņu Nr.

Projektētājs: TILTPROJEKTS, SKA Projekts

Pasūtītājs: Mārupes novada dome

Pasūtījums: 5-21/258-2013

Būvobjekts: Pērses ielas rekonstrukcija ar gājēju ietvi un lietus ūdens novadīšanu Pērses ielā, Mārupē

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums (gads, mēnesis)
Būvprojekta daļas vadītājs	A. Veikšāns		
Projektētājs	A. Veikšāns		
Pārbaudītājs	J. Rusinovs		

Rasējums: Segumu plāns un satiksmes organizācijas plāns

Stadija: TP — Marka un numurs: CD-5-2

Mērogs: 1:500

Arhīva Nr. 13-02

Izlaides datums: 03.10.13.

A3.1