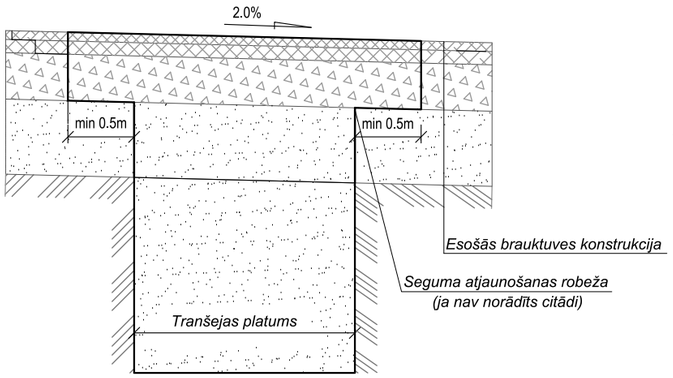
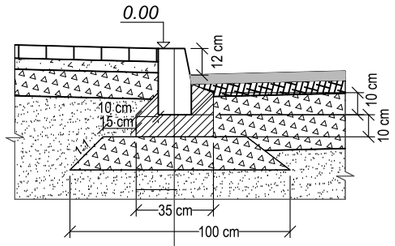
## Seguma atjaunošanas robeža

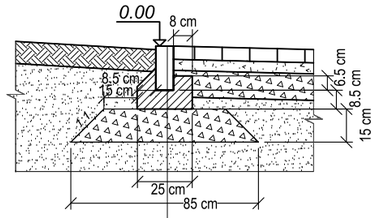



## Bortakmeņu atjaunošana brauktuvei




Betona apmale, 100x30x15 cm
Betona C16/20 pamats, h=10 cm
Minerālmateriālu maisījums 0/63, h=22 cm
Drenējošais smilts slānis Kf>1m/dnn >20cm

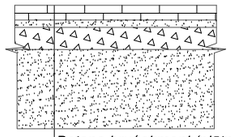
## Bortakmeņu atjaunošana ietvei




Betona apmale, 100x20x8 cm
Betona C16/20 pamats, h=10 cm
Minerālmateriālu maisījums 0/45, h=10 cm
Drenējošais smilts slānis Kf>1m/dnn >20cm

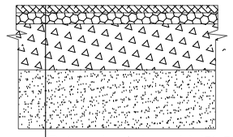
*Seguma atjaunošanu veikt uz esošajām augstuma atzīmēm, sagalabājot esošo brauktuves šķērsprofilu.*

## Ietve ar betona bruģakmens segumu



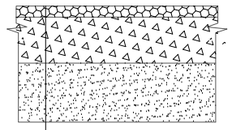
Betona bruģakmeņi (plātnītes ar šķeļamības stiprību T>=3,6MPa un salumizturību D=3.klase), h=6m
Nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums izlīdzinošai kārtai fr.0/8 - 30 mm
Nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 150 mm
Salizturīgais smilts-grants maisījuma slānis (kf>1m/diennakti) - 300 mm
Esošā pamata grunts

## Brauktuve ar betona bruģakmens segumu atjaunošana



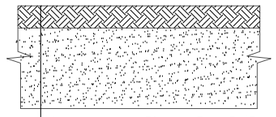
Betona bruģakmeņi (plātnītes ar šķeļamības stiprību T>=3,6MPa un salumizturību D=3.klase), h=8cm
Nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums izlīdzinošai kārtai fr.0/8 - 30 mm
Nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata virskārtai fr.0/45 - 120 mm
Nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamata apakškārtai 0/63ps - 180 mm
Salizturīgais smilts-grants maisījuma slānis (kf>1m/dienn.) - 400 mm
Esošā pamata grunts

## Dabīgā akmens bruģa atjaunošana



Dabīgais akmens bruģis vid.15 (10-20)cm
Nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums izlīdzinošai kārtai - 150 mm
Nogulumiežu nesaistīto minerālmateriālu maisījums pamatam vienā kārtā fr.0/45 - 150 mm
Esošā pamata grunts

## Zāliena atjaunošana



Melnzeme apsēta ar zāļu sēklām, h=5 cm
Pievesta grunts: materiāls atbilstoši salizturīgas grunts prasībām (Ceļu spec. 2015 punkts 5.1.)

*PIEZĪMES:*

1. *Būvdarbu laikā ievērot visu virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības noteikumus;*
2. *Materiāliem jāatbilst "Ceļu specifikācijas 2015";*
3. *Ceļa segas un seguma izbūves darbi jāveic atbilstoši CS2015;*
4. *Konstruktīviem slāņiem jābūt izbūvētiem pakāpienveidīgiem;*
5. *Seguma atjaunošanai maksimāli izmantot atgūto bruģakmens segumu;*
6. *Atjaunojamos betona bruģakmens segumus ieklāt atbilstoši esošam bruģa rakstam;*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pasūtītājs: VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE | Ventspils brīvostas pārvalde<br>Reģistrācijas Nr. LV90000284085 | Jāņa iela 19, Ventspils, LV-3601<br>Tālrunis: +371 26390623<br>Fakss:+371 63621298<br>E-pasts:raivo.bumbieris@vbp.lv | |
| Atbildīgais projektētājs: Projektēšanas konsultatīvā firma - akciju sabiedrība CEĻUPROJEKTS | AS "Ceļuprojekts"<br>Reģistrācijas Nr. 40003026637<br>Būvkomersanta reģ. Nr. 1755-R | Murjāņu iela 7A, Rīga, LV-1024<br>Tālrunis: 67840580<br>Fakss: 67840581<br>E-pasts: cp@celuprojekts.lv | |
| Projektētājs: SIA "inženiertehniskie projekti" | SIA "Inženiertehniskie projekti"<br>Reģistrācijas Nr. 51203015571<br>Būvkomersanta reģ. Nr. 1298-R | Elektriķu iela 8, Ventspils, LV-3601<br>Tālrunis: 29288659<br>Fakss: 63624479<br>E-pasts: maris.priedens@itp.com.lv | |

| Amats | V. Uzvārds | Paraksts | Datums |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Būvproj. d. vad. | M. Priedēns | | 24.11.2017. |
| Izstrādāja | M. Zavickis | | 24.11.2017. |
| Pārbaudīja | M.Priedēns | | 24.11.2017. |
| | | | |

Mērogs: bez mēroga

Būvprojekts: Satiksmes pārvada atjaunošana Maskavas ielā pār Dzintaru ielu, Ventspilī

Būvprojekta daļa: Lietus ūdens kanalizācijas tīkli

Rasējums: Atjaunojamo segumu konstruktīvei griezumi

| | |
|---|---|
| Pasūtījuma Nr. | 17-026 |
| Arhīva Nr. | M-848 |
| Rasējuma Nr. | LKT-5 |

| Stadija | Marka | Lapa/Lapas |
|---|---|---|
| BP | LKT | 1/1 |

A3