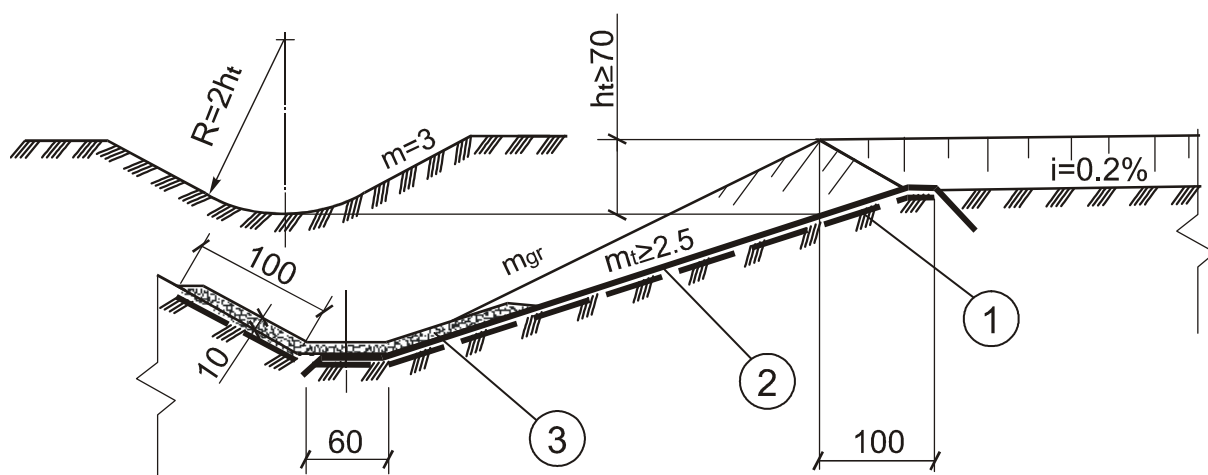


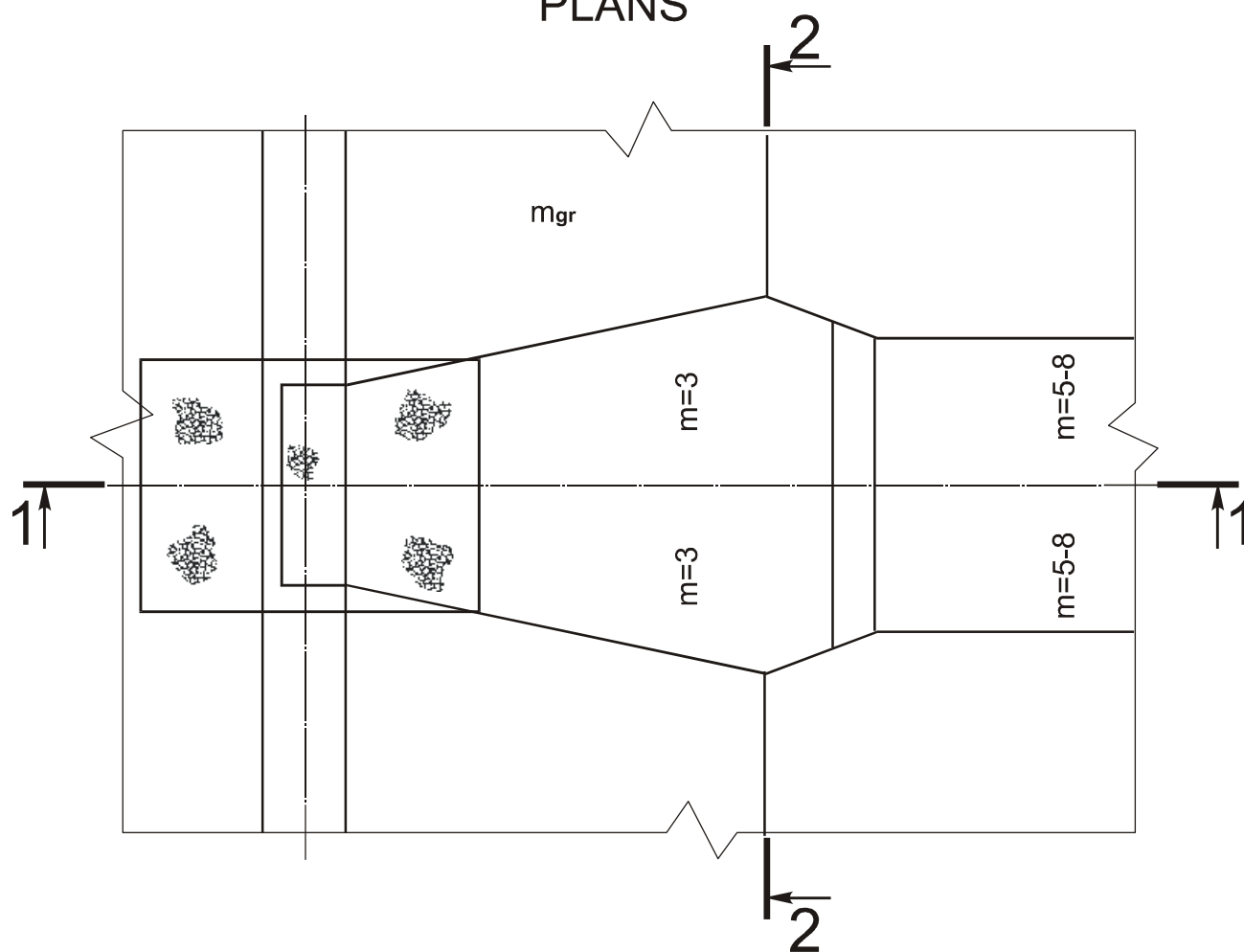
VIRSZEMES ŪDENS NOVADĪŠANAS TEKNE

GRIEZUMS 2-2

GRIEZUMS 1-1



PLĀNS



VIRSZEMES ŪDENS NOVADĪŠANAS TEKNE

- 1 – Virszemes ūdens novadīšanas teknes izveidošana
- 2 – Preterozijas ģeopaklājs no salmiem, kokosšķiedras (SK)
- 3 – Grants, oļu bērumš, akmeņu krāvums uz preterozijas ģeopaklāja

m – teknes nogāžu slīpuma koeficients

m_t - teknes dibena slīpuma koeficients

m_{gr} - grāvja nogāžu slīpuma koeficients

h_t - teknes maksimālais dziļums

R – teknes dibena noapaļojuma rādiuss

PIEZĪMES: 1. Ģeopaklājs piestiprināms pie zemes ar 30 cm gariem min. Ø6mm tērauda enkuriem (enkurojuma solis – gar malām – 50cm, pa vidu – 100cm).

2. Nostiprinājuma garums nosakāms pēc vietējiem apstākļiem.

DARBU APRAKSTS

1. Grunts rakšana ar vienkausa ekskavatoru
2. Grunts rakšana un teknes profila izveidošana pēc šablona ar roku darbu
3. Teknes augšējās daļas un ūdens pieteces vagas izveidošana ar buldozeru
4. Grunts izlīdzināšana ar buldozeru
5. Nostiprinājumu materiālu sagatavošana un izklāšana
6. Ģeopaklāja piestiprināšana ar tērauda enkuriem
7. Augsnes (melnzemes) kārtiņas uzbēršana teknes nogāzēm 10cm biezumā
8. Minerālmēsļu maisījuma izsēšana
9. Daudzgadīgo zāļu sēja

MATERIĀLU PATĒRIŅŠ (vienai teknei)

Nosaukums	Grāvja dziļums		
	līdz 2 m	līdz 2,5 m	līdz 3 m
1. Teknes izveidošana	25,4 m ²	30,5 m ²	40,0 m ²
2. Ģeopaklājs (SK vai K)	22,4 m ²	27,5 m ²	37,0 m ²
3. Tērauda enkuri, Ømin. 6mm	4,0 kg	4,6 kg	6,2 kg
4. Augsne (melnzeme)	0,5 m ³	0,6 m ³	0,8 m ³
5. Minerālmēslu maisījums	1,6 kg	1,9 kg	2,6 kg
6. Daudzgadīgo zāļu sēklas	0,12 kg	0,15 kg	0,20 kg
7. Grants, olī, akmeņi	0,55 m ³	0,55 m ³	0,55 m ³

DARBA LAIKA PATĒRIŅŠ (ORIENTĒJOŠS) (vienai teknei)

Izpildītāji	Grāvja dziļums		
	līdz 2 m	līdz 2,5 m	līdz 3 m
Roku darbs: - zemrači cilvēkstundas	20,8	22,0	23,2
Mehānismi: - ekskavators (ar kausa tilpumu līdz 0,4 m ³), mašīnstundas	1,3	1,3	1,3
- buldozers (ar jaudu līdz 80 ZS) mašīnstundas	2,2	2,2	2,2