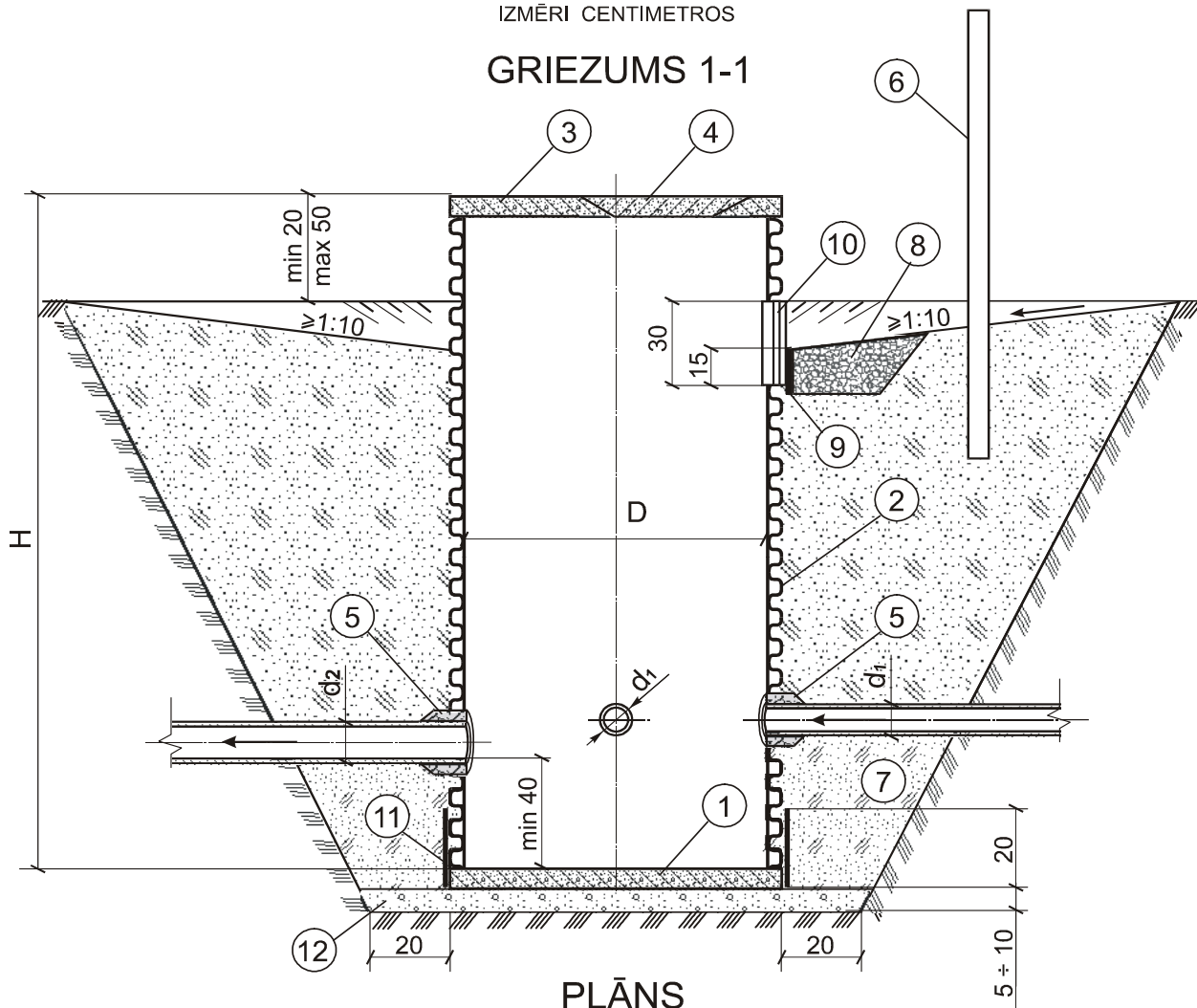


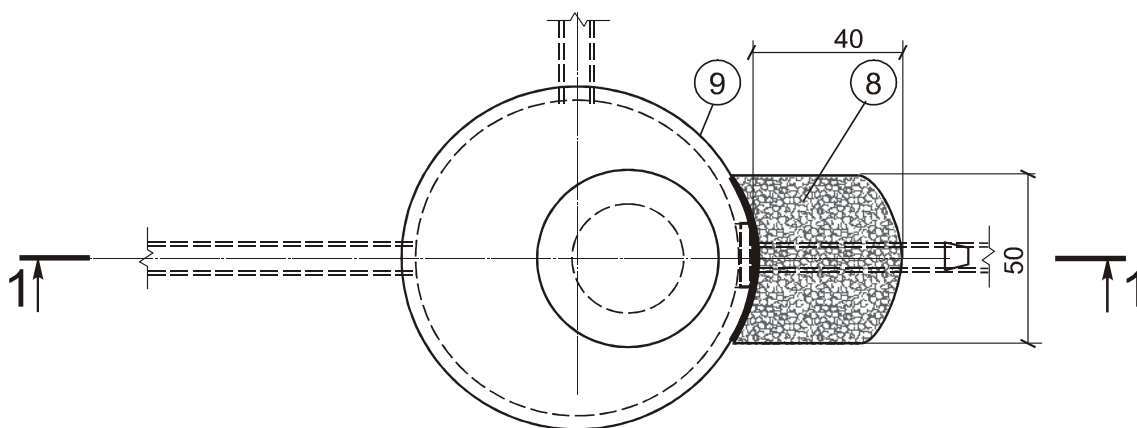
# VIRSZEMES ŪDEŅU UZTVĒRĒJAKA (UA-2)

IZMĒRI CENTIMETROS

## GRIEZUMS 1-1

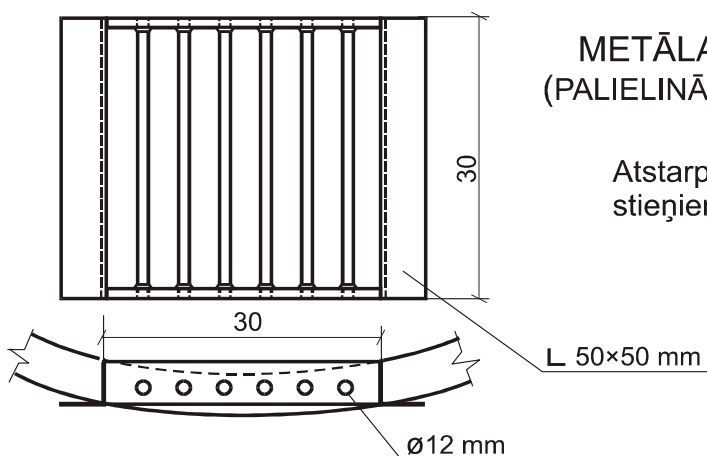


## PLĀNS



## METĀLA RESTES (PALIELINĀTĀ MĒROGĀ)

Atstarpe starp  
stieņiem - 3 cm



L 50×50 mm

## VIRSZEMES ŪDEŅU UZTVĒRĒJAKA (UA-2)

- 1 – Dzelzsbetona pamatne
- 2 – Polimērmateriāla vertikālā caurule
- 3 – Dzelzsbetona vāks
- 4 – Lūkas vāks (dzeltzsbetona, čuguna – atkarībā no slodzes)
- 5 – Blīvējums
- 6 – Signālstabiņš
- 7 – Blīvēta grunts
- 8 – Akmeņu – oļu bēruma (biezums 30 cm)
- 9 – Ģeopaplāja lenta
- 10 – Aila 30cm x 30cm ar metāla restēm (ar pretkorozijas pārklājumu)
- 11 – Hidrotehniskā ģeotekstila lenta
- 12 – Izlīdzinošais smilts slānis

**D** – akas diametrs – 70cm, 80cm 90cm vai 100cm

- PIEZĪMES:**
1. Izlīdzinošais smilts slānis blīvējams.
  2. Smilts un mālsmilts gruntis izlīdzinošā slānī smilts vietā lietojama vietējā (izraktā) grunts.
  3. Ietekošās caurules virsas atzīmei jābūt augstākai par iztekošās caurules virsas atzīmi vai vismaz jāsakrīt ar to.
  4. Maksimālais pievienoto drenu vadu skaits vienā līmenī – 4.
  5. Maksimālais pievienojamo kolektoru diametrs: akai Ø 70 cm – 15,0 cm; akai Ø 80 cm un 90 cm – 17,5 cm; akai Ø 100 cm – 20,0 cm.
  6. Akas kopējais augstums H (metros) nosakāms pēc piesaistes.
  7. Blīvējumu veido no ģeotekstila vai izmanto veidgabalus.

## DARBU APRAKSTS

1. Grunts rakšana ar ekskavatoru
2. Izlīdzinošā smilts slāņa veidošana līdz projektētai atzīmei ar roku darbu
3. Akas dzeltzsbetona pamatnes novietošana
4. Polimērmateriāla vertikālās caurules iebūve
5. Caurumu izgriešana caurulē drenu vadu pievienošanai
6. Ailas 30cm x 30cm izgriešana un restes iestiprināšana
7. Grunts piebēršana ar blīvēšanu līdz drenu vadu līmenim
8. Drenu vadu pievienošana akai
9. Pievienojuma vietu blīvējuma ierīkošana (hermetizēšana)
10. Pievienoto drenu vadu apbēršana ar 20 cm biezu grunts slāni
11. Būvbedres aizbēršana ar buldozeru
12. Akmeņu – oļu bēruma ierīkošana
13. Akas dzeltzsbetona vāka uzlikšana
14. Grunts izlīdzināšana un virsmas planēšana ap aku
15. Signālstabiņa iebūve

## MATERIĀLU PATĒRIŅŠ (vienai akai)

Nosaukums	Daudzums
Polimērmateriāla vertikālā caurule ( Ø 70cm, 80cm, 90cm vai 100cm)	2,0 – 3,0 m (pēc piesaistes)
Dzelzsbetona vāks (ar lūku) – izmērs atbilstošs caurules ārējam diametram	1 gab.
Dzelzsbetona pamatne – izmērs atbilstošs caurules ārējam diametram	1 gab.
Ģeotekstils (blīvējumam)	1,0 m <sup>2</sup>
Ģeopaklāja lenta	0,2 m <sup>2</sup>
Akmeņu – oļu maisījums	0,06 m <sup>3</sup>
Hidrotehniskais ģeotekstils	0,7 m <sup>2</sup>
Apaļdzelzs, Ø 12 mm, garums 0,3 m, skaits 6 gab.	1,8 m
Vienādmalu leņķprofils Nr.50, 2 gab. pa 0,3 m	0,6 m
Plakandzelzs, platums 50 mm, 2 gab. pa 0,3 m	0,6 m
Signālstabiņš, garums 2,0 m	1 gab.

## DARBA LAIKA PATĒRIŅŠ (ORIENTĒJOŠS) (vienai akai)

Izpildītāji	Daudzums
Roku darbs: cauruļu licēji –zemrači                      cilvēkstundas	13,5
Mehānismi: - ekskavators (ar kausa tilpumu līdz 0,4 m <sup>3</sup> )      mašīnstundas - buldozers (ar jaudu līdz 80 ZS)                      mašīnstundas	1,2 0,4