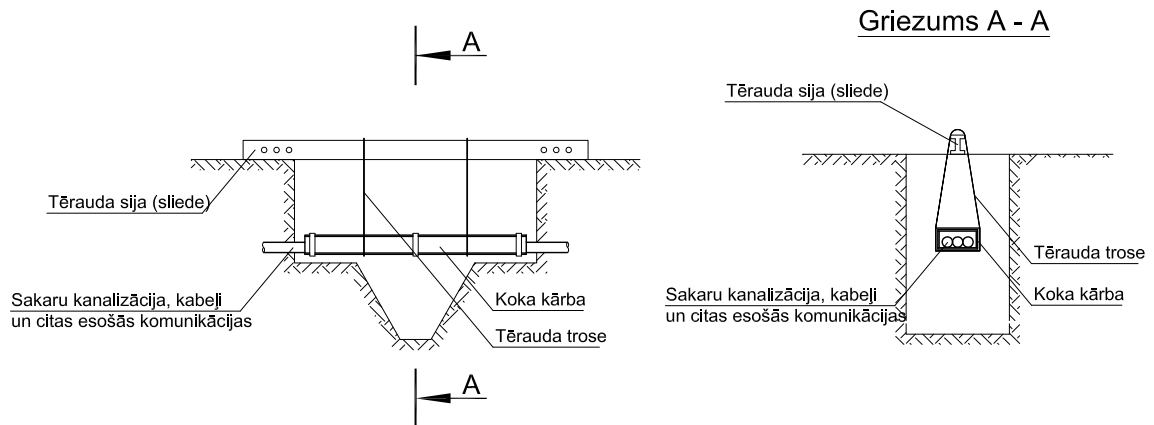
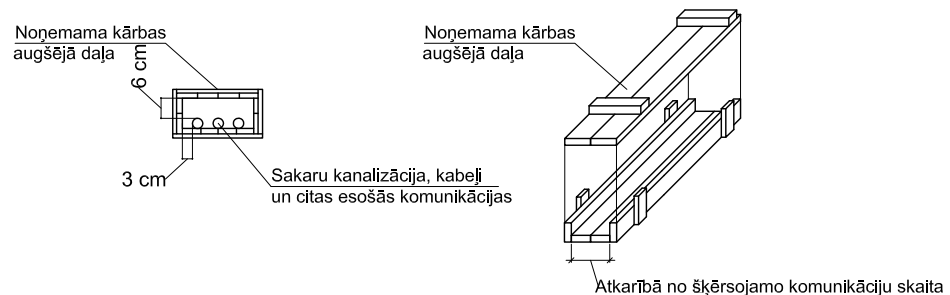


ESOŠO KOMUNIKĀCIJU AIZSARDZĪBA

Esošo šķērsojošo komunikāciju aizsardzība būvgrāvī



**Koka kārbā esošo komunikāciju nostiprināšanai
un aizsardzībai uz būvniecības laiku**



Piezīmes:

1. Caurules iebūvēt atbilstoši ražotāju un tehniskā projekta norādījumiem.
2. Pirmējā slāņa materiālam jāatbilst cauruļvadu iebūves prasībām.
3. Pirms cauruļvadu ieguldīšanas grunts noblīvējama līdz dabiskam blīvumam.
4. Zaļajā zonā tranšeju aizber ar 100 mm grunts rezervi.
5. Cauruļvads tranšejā jāaizber ar grunti, kas nesatur organiskas vielas (kūdra, melnzeme), cieto frakciju (akmeņi, dolomīta šķembas u.c.) un grunts daļiņas, kas lielākas par 16 mm.


1. Visi izmēri doti milimetros;
2. Pielikumu skatīt kopā ar citiem ŪKT sadaļas pielikumiem.

STANDARTA RASĒJUMI


Pielikums Nr.3

AKAS UN MEZGLI

Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
GI-1	1	Taisn.	560	560/500	1,56	0,50
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	200,00	200	0°	0,00




Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
GI-2	1	Taisn.	560	560/500	1,00	0,00
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	200,00	200	0°	0,00




Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
GI-3	1	Taisn.	560	560/500	1,56	0,50
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	200,00	200	0°	0,00




Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
GI-4	1	Taisn.	560	560/500	1,00	0,00
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	200,00	200	0°	0,00




Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
GI-5	1	Taisn.	560	560/500	1,00	0,00
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	200,00	200	0°	0,00




Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
GI-6	1	Taisn.	560	560/500	1,50	0,50
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	200,00	200	0°	0,00



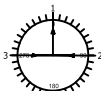
Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
GI-7	1	Taisn.	560	560/500	1,50	0,50
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	200,00	200	0°	0,00



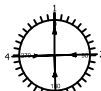
Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
GI-8	1	Taisn.	560	560/500	1,50	0,50
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	200,00	200	0°	0,00




Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
K2-1	1	Taisn.	560	560/500	1,50	0,00
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	315,00	315	0°	0,00
		2	200,00	200	90°	0,37
		3	200,00	200	270°	0,37




Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
K2-2	1	Taisn.	560	560/500	1,48	0,00
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	315,00	315	0°	0,00
		2	200,00	200	90°	0,35
		3	315,00	315	180°	0,00
		4	200,00	200	270°	0,35




Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
K2-3	1	Taisn.	560	560/500	1,54	0,00
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	315,00	315	0°	0,00
		2	200,00	200	70°	0,47
		3	315,00	315	140°	0,00
		4	200,00	200	230°	0,54



Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
K2-4	1	Taisn.	560	560/500	1,53	0,00
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	315,00	315	0°	0,00
		2	315,00	315	170°	0,45



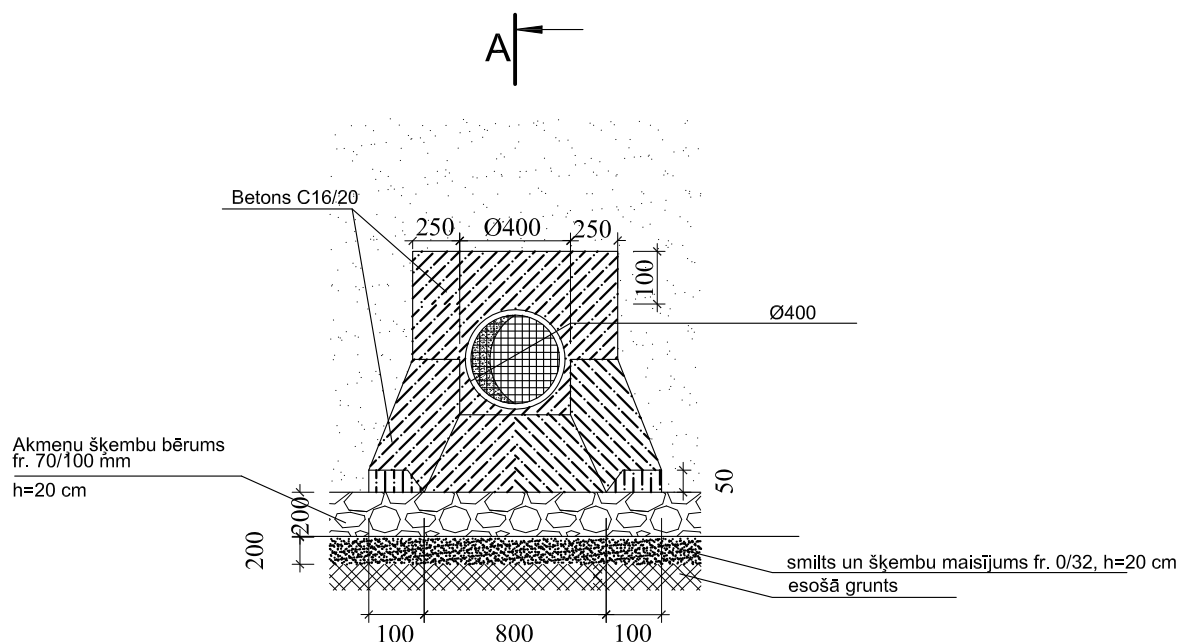
Aks	Dziļums	Taisn.	Aks šķēršis (mm)	Aks materiāls	Aks diametrs (m)	Aks dibena atz. (m)
K2-5	1	Taisn.	560	560/500	1,64	0,00
		Nr.	Caurslēgtā šķēršis (mm)	Caurslēgtā materiāls	Taisn. pagriezumā	Taisnes atzīme (m)
		1	315,00	315	0°	0,00
		2	200,00	200	50°	0,58
		3	315,00	315	110°	0,00
		4	200,00	200	190°	0,12



STANDARTA RASĒJUMI

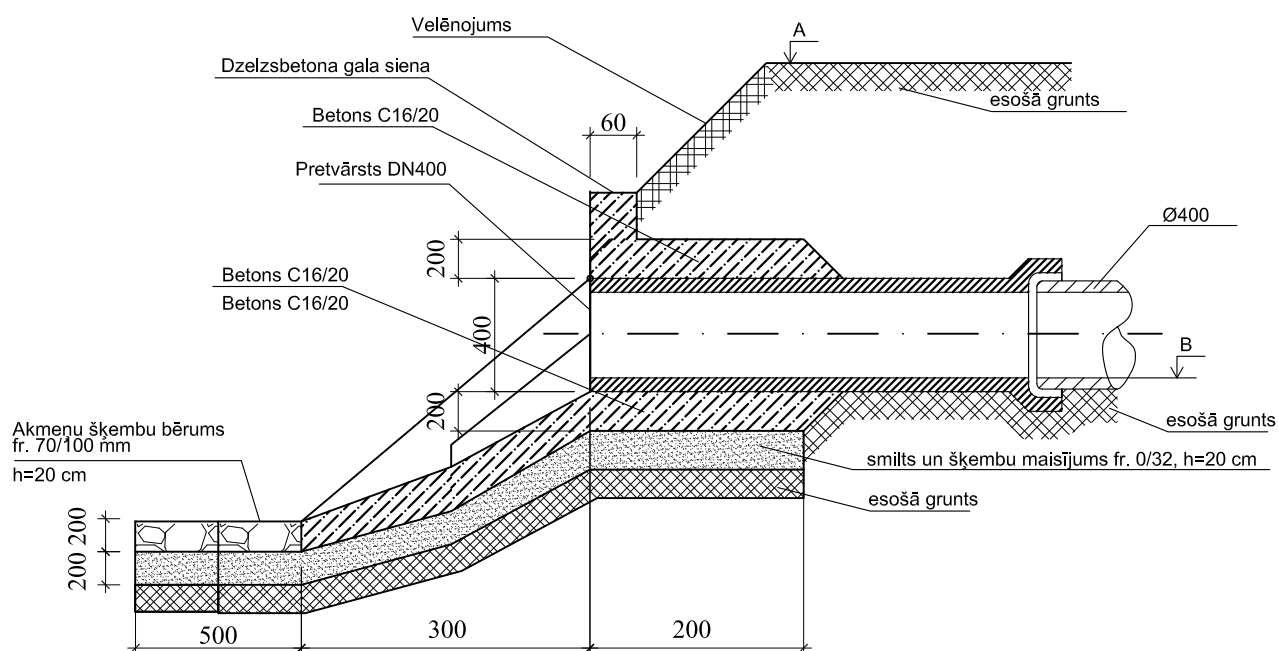
Pielikums Nr.4

LIETUS KANALIZĀCIJAS IZLAIDE GRĀVĪ



A

GRIEZUMS A-A

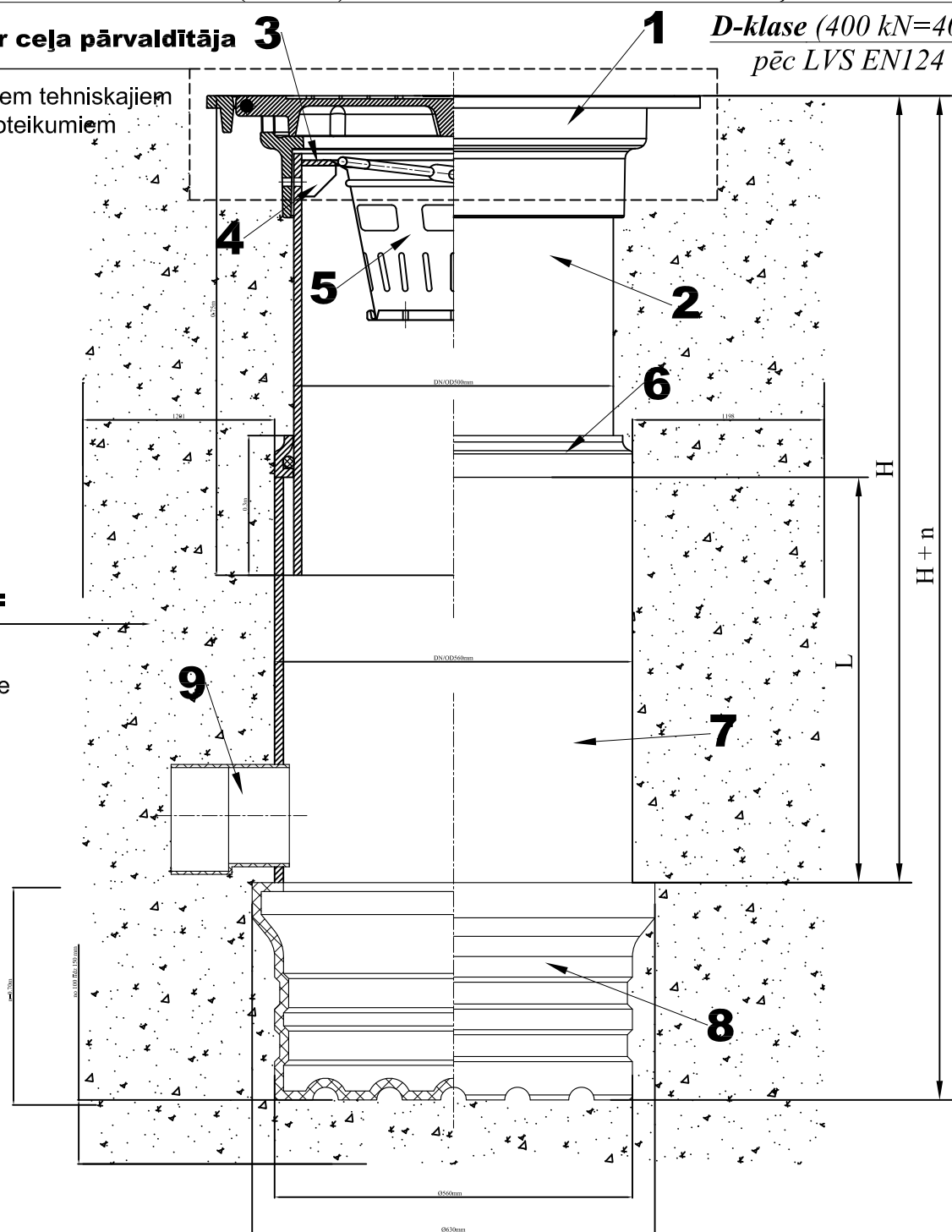


Piezīmes:

1. Izmēri doti mm
2. A, B atzīmes skatīt tehniskā projekta garenprofilos un ģenerālplānos.
3. Pielikumu skatīt kopā ar citiem ŪKT sadaļas pielikumiem.

Saskaņā ar ceļa pārvaldītāja **3** **1** *D-klase (400 kN=40 t)*
pēc LVS EN124

izdotajiem tehniskajiem
noteikumiem



Atbilstoši EV2 ir:

100-120MN/m²
Sablīvēšanas pakāpe
pēc Proktora ≥97%

PIEZĪME:

Nosēddaļas dziļums ir 0.35 m ar lietderīgo nosēddaļas tilpumu 96 l = 96 dm³.

MATERIĀLS:

- Uztvērējakas (gūlijas) nosēddaļas PE pamatnes sagatave DN 560 mm atbilst LVS EN 13598-2 un LVS EN 476 prasībām - PE augstuma regulēšanas monolīta gludsienu šahta/caurule DN/OD 560 mm atbilst LVS EN 12201-2 un LVS EN 14802 prasībām;
- PE teleskopu adapters DN 560/500 mm ar iestrādātu gumijas blīvgredzenu DN 500 mm atbilst LVS EN 13476-3 prasībām un gumijas blīvgredzens LVS EN 681-1 un LVS EN 1277 prasībām;
- PE pievienošanās glāze atbilst LVS EN 13476-3 prasībām;
- PE monolīta gludsienu teleskopa caurule DN/OD 500 mm, augstums 0.75 m atbilst LVS EN 12201-2 un LVS EN 14802 prasībām;
- Cinkots Ø385/325-270 mm augstums 0.25 m uztvērējspainis, forma B tips B1 īsa atbilst DIN 4052 - B1;
- ķeta rāmis ar resti DN 500 mm iebūves klase D400 (40t) atbilst LVS EN 124 prasībām.

PIEZĪMES:

Instalācijas darbus veikt atbilstoši LVS CEN/TR 1046,
LVS EN1610.

APZĪMĒJUMI:

- 1** - Ķeta rāmis ar resti kantains DN 500 mm, iebūves klase D400 (40t);
- 2** - PE monolīta gludsienu teleskopa caurule DN/OD 500 mm, augstums 0.75 m;
- 3** - Fiksācijas gredzens apm-Ø476/327 mm no PE loksnes uztvērējspaiņa nofiksēšanai teleskopā;
- 4** - Fiksācijas gredzena stiprinājuma blasti no PE, daudzums 4 gab., izvietoti simetriski pa teleskopa aploci;
- 5** - Cinkots Ø385/325-270 mm augstums 0.25 m uztvērējspainis, forma B tips B1 īsa;
- 6** - PE teleskopu adapters DN 560/500 mm ar iestrādātu gumijas blīvgredzenu DN 500 mm;
- 7** - PE augstuma regulēšanas monolīta gludsienu šahta/caurule DN/OD 560 mm;
- 8** - Modificēta uztvērējakas (gūlijas) CRS DN 560 mm nosēddaļas PE pamatnes sagatave;
- 9** - PE pievienojuma glāze DN, mm;

L - Augstuma regulēšanas šahtas/caurules augstums;

H - Kopējais uztvērējakas (gūlijas) augstums līdz teknei bez nosēddaļas.

n - Nosēddaļas augstums;

H + n - Kopējais uztvērējakas (gūlijas) augstums ar nosēddaļu.

PIEZĪME:

Uztvērējakas (gūlijas) pievienojumi tiek veidoti rūpnieciski iemetinot PE pievienojuma glāzes.

Uztvērējakas (gūlijas) 560/500 izvada/pievienojuma* iespējamē modifikācija

DN/OD 160, 200 un 250 mm.

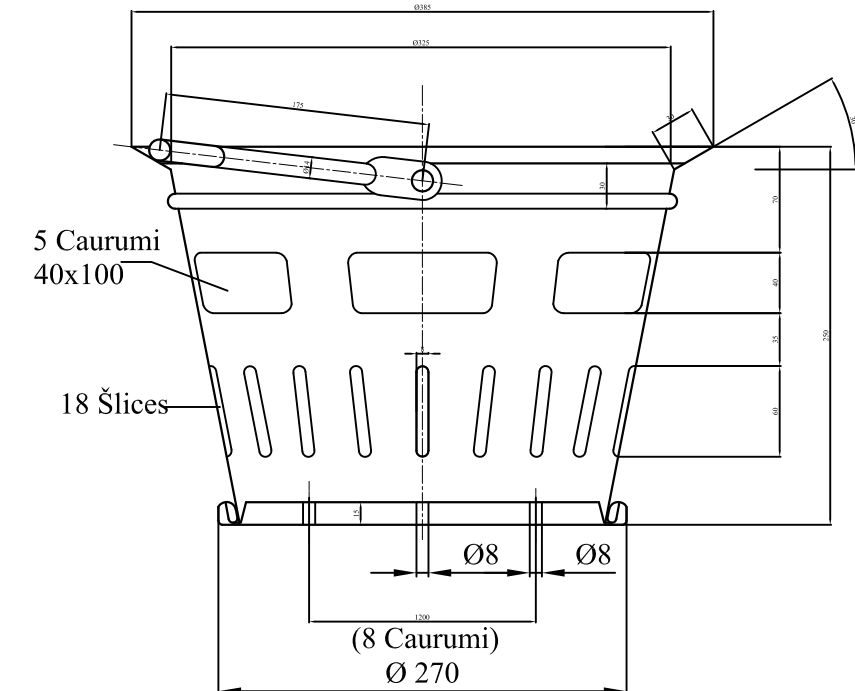
* - Uztvērējakas izvada pievienojumus tiek veidots rūpnieciski iemetinot PE pievienojuma glāzi.

Modificēta uztvērējakas (gūlijas) CRS DN 560 mm PE nosēddaļas pamatnes sagatave

Modificētas uztvērējakas (gūlijas) CRS DN 560 mm nosēddaļas PE pamatnes sagataves ārējā konstrukcija ir veidota no enkurojošām ribām.

CINKOTS UZTVĒRĒJSPAINIS, FORMA B TIPS B1 ĪSAIS ATBILST DIN 4052 - B1

-Visi izmēri doti milimetros



**Pamata konstrukciju zem
akas veidot atbilstoši:**

LVS EN 1610 7.2. sadaļai un atbilst
pamatnes konstrukcijas 1. tipam.

Apakšējās pamatnes pildījumu
blietē atbilstoši LVS CEN/TR 1046
A pielikuma prasībām.

Sablīvēšanas pakāpe pēc Proktora
≥97%