

Technical cross-section drawing of a drainage system for a roof terrace. The drawing shows a concrete slab with a drainage channel (Dn830) and a drainage pipe (Dn670). The channel is covered with a grate (Vāks 400 kN) and a concrete layer (Āpbetonējums B25). The pipe is surrounded by a concrete layer (Āpbetonējums B25) and a drainage layer (Atbalsta gredzens). The drawing includes dimensions for the channel width (500 mm), the pipe diameter (Dn670), and the concrete layer thickness (180 mm). A note indicates that the concrete layer is made of B25 class concrete with a volume of 0.75 cubic meters.

The diagram illustrates a cross-section of a road drainage system. Key components and dimensions include:

- Ceļu grants segums**: Road surface layer.
- Vāks 400 kN (peldošā tipa)**: Floating type cover.
- Dn830**: Main sewer pipe diameter.
- 0.200mm**: Elevation level.
- Tērauda čaula d720 noklāta ar bitumenu**: Steel casing d720 covered with bitumen.
- Akš. līkas apbetonējums ar B25 klases<sup>a</sup> betonu**: Curved curb concrete reinforcement with B25 class concrete.
- MIN 250-300**: Minimum depth dimension.
- 200**: Depth dimension.
- Dn670**, **Dn720**, **Dn700**: Pipe diameters for different sections.
- Apbetonējums B25**: Concrete reinforcement B25.
- 0.2 kv.m**: Area dimension.
- ±0.00**: Ground level reference.
- Grants segums**: Gravel layer.

**PIEZĪME:** Ja netiek pielietots konisks grods akas augšā, tad lūka izbūvējama analogiski D1500 akas lūkai

Grants

800...900

Čuguna vāks 40 t

800...900

200

Dn315

Apbetonējums 0.65 kub.m  
ar B25 klases betonu

Diagram illustrating the cross-section of a road construction detail, showing the relationship between the concrete curb, drainage system, and surrounding layers.

**Dimensions:**

- Top width: 900-1000
- Top curb width: Dn830
- Top curb height: Vāks 400 kN (peldošā tipa)
- MIN 500 (Total height)
- ~200 (Height from top curb to drainage layer)
- 160 (Height of drainage layer)
- 150 (Height of concrete curb)
- Bottom width: Dn700

**Labels:**

- Asfalta segums (Asphalt layer)
- Tērauda čaula d720 noklāta ar bitumenu (Steel casing d720 covered with bitumen)
- Apbetonējums B25 (Concrete B25)
- 0,2 kub.m (0.2 cubic meters)
- Atbalsta gredzens (Support ring)
- Ākas pārseguma plāte (Cover plate)

**PIEZĪME:** Ja tiek pielietots konisks grods akas augšā, tad lūka izbūvējama analogiski D1000 akas lūkai

Aku lūkas apbetonējums ar B25 klases betonu 0.5 kub.m

+50±70mm

Vāks 250 kN

300

±0.00

Dn580

MIN 600

220

290

Dn700

Atbalsta gredzens

Skatejas gredzens

Akas pārseguma plātne

PIEZĪME: Ja tiek pielietots konisks grods akas augšā, tad lūka izbūvējama analogiski D1000 akas lūkai

300

+50+70mm

Vāks 250 kN

±0.00


Dn580

Dn700

Atbalsta gredzens

Aku lūkas apbetonējums ar S25 klases betonu 0.5 kub.m

PIEZĪME: Ja netiek pielietots konisks grods akas augšā, tad lūka izbūvējama analogiski D1500 akas lūkai

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve	Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība		
ŪKT daļas vadīt.	J.Lapinska		02.01.12				
Izstrādāja	N.Zīle		02.01.12	Lapas nosaukums	Akas vāka izbūve uz ceļiem un zaļajā zonā.		
				Objekta reģistrācijas Nr.	2.4.6./01-12		
Inv.Nr.				Proj. stadija	Marka	Lapa	Mērogs
				TP	ŪKT	25	B/M
							<b>Ekolat sia</b> Būvkomersanta reģ.Nr.2640-R- Daugavpils, LV-5401 1. Preču zīņa, tālrunis 654-25646