

Technical drawing of a road cross-section showing a drainage ditch and a retaining wall. The drawing includes dimensions, elevations, and material specifications.

Dimensions and Elevation:

- Top horizontal dimensions: 3.00, 3.00, 0.50, 1.00.
- Right side dimensions: 4500, 1230.
- Left side dimensions: 600, 820, 820, 820.
- Bottom horizontal dimensions: 600, 800, 800, 800, 2500, 1230.
- Elevations: 587.47, 585.29, 584.71, 581.65, 581.76.
- Slopes: 2.5%, 70°, min. 2%.


Structural and Material Details:

- Jednoosá monolitická geomříž** (Single-layer monolithic geogrid).
- Pojistná drenáž z HDPE** (Safety drainage from HDPE), $\varnothing 150$ mm, do šterkopiskového lože obelené geotextilií hmot. 200–300 g/m².
- Buňka z betonářské sítě KY 50 – široká 1.0 m** (Concrete mesh cell KY 50 – width 1.0 m).
- Trojrozměrná geomříž pro protierozní ochranu svahů** (Three-dimensional geogrid for erosion protection of slopes).
- Ocelová kotva \varnothing E6 á 1.50 m** (Steel anchor \varnothing E6 á 1.50 m).
- Kokosová rohož** (Coconut mat).

Legend:

- 01: Buňka z betonářské sítě KY 50 – široká 1.0 m
- 02: Kokosová rohož
- 03: Ocelová kotva \varnothing E6 á 1.50 m

Stávající hrana komunikace



C

F

A horizontal line is shown. Below the line, the entire area is shaded with diagonal lines and labeled with the letter 'G'.

Řez drenážním žebrem

Humosní vrstva s prototierozní trojvrstvou geomembránou

dočasný výkop

separační a filtrační netkaná geotextilie hmot. 200–300g/m² (např. Fibertex)

šterkopísek (šterkodrť) frakce 13–32 bez prachových částic

150

120 – 150 m

1000 1000 1000

1:0,5

F

A square with side lengths of 300 units.

$$\frac{650}{175}$$

KM 0,000 – KM 2,120

Zak. č. 4715/15		Výzvala		Zak. číslo	<i>Dik</i> Janák, s.r.o. Dopravné inženýrská kancelář Revoluční 207 TRUTNOV
Ing. Jan Chaloupský		Jan Mareš		019/15	
Datum 09.2015	Místo Trutnov – Prkenný Důl	Kraj Královéhradecký			
Investor: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové					Stupeň DSP a PDPS
Trutnov – Babí – Prkenný Důl "II/300 TRUTNOV – BABÍ – PRKENNÝ DŮL REKONSTRUKCE KOMUNIKACE" SO.103 ZPEVNĚNÍ SVAHU					A008–A025
					Měřítko 1:50
Úsek 5 – Vzorový řez 7.161 50 Km					C.3/4–