

# PÔDORYS - TVARY

M 1:25

Technical drawing of a roof plan (Pôdorys) for a building. The drawing shows a rectangular layout with various dimensions and slopes. Key dimensions include a total width of 1881 and a total depth of 2220. Slopes are indicated as 4.0%, 3.0%, and 1.0%. Section lines A-A and B-B are shown. A circular feature is labeled with the number 2. The drawing is oriented with a north arrow pointing towards the top-left.

# PÔDORYS - VÝSTUŽ

M 1:25

**REZ A-A**  
**M 1:25**

Technical drawing showing a cross-section (REZ A-A) of a structure. The drawing includes dimensions for height and width, as well as specific level markers.

**Dimensions:**

- Overall height: 2570
- Overall width: 2125
- Top horizontal dimensions: 70, 2340, 140
- Vertical dimensions on the right: 10, 185, 1955, 2550
- Vertical dimensions on the left: 400, 355, 45
- Horizontal dimensions at the base: 545, 215, 45, 2125
- Vertical dimensions at the base: 100, 395, 400, 5

**Level Markers (Elevations):**

- 266,585
- 266,780
- 266,790
- 266,575
- 264,620
- 264,220
- 264,120

**Other Features:**

- Central vertical shaft with a width of 1700.
- 45-degree angle indicated on the right side of the base.

[illegible]

# PRECHODOVÁ OBLASŤ

M 1:50

2

266,878

0,9%

UL. KRÁTKA

IZOLÁCIA ALP+ 2XALN  
+GEOTEXTÍLIA 300g/m2

ZHUTNENÝ ZÁSYP ZA OPOROU,  
HUTNENIE PO VRSTVÁCH 300mm

TESNIACIA FÓLIA HDPE HR. 5 MM+  
Z OBOIDVOCH STRÁN GEOTEXTÍLIA  
HR. 3 MM ALEBO ÍLOVÉ TESNENIE

PERF. DRENÁŽNA RÚRKA Ø100  
OBALENÁ ŠTRKOPIESKOM (DRENÁŽNY OBSYP)

ZHUTNENÝ ZÁSYP ZA OPOROU,  
HUTNENIE PO VRSTVÁCH 300mm

PODKLADNÝ BETÓN

100

300

264,220

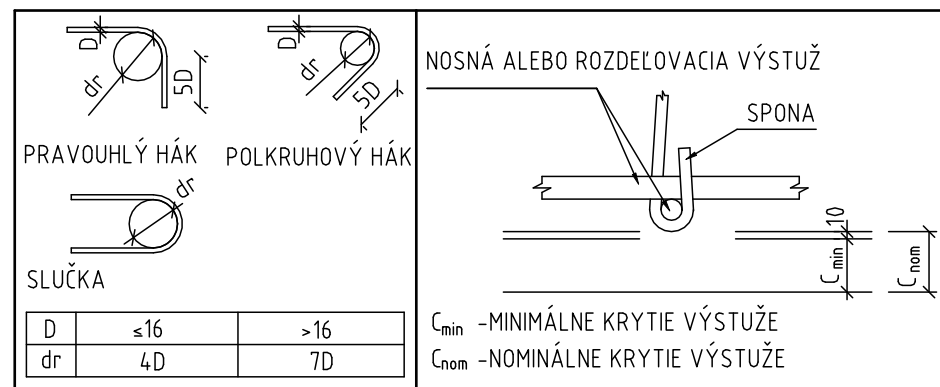
100

450

1150

1700

min. 3,0%



VÝKAZ VÝSTUŽE OPORY č.2						
Ozn.	Položka číslo	Priemer Ø [mm]	Dĺžka [mm]	Počet [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]	
					÷ 12	÷ 14
VÝKAZ VÝSTUŽE	1	14	2300	15		34.50
	2	14	2740	15		41.10
	3	12	1970	28	55.16	
	4	14	1390	15		20.85
	Celková dĺžka			[m]	55.16	96.45
	Jednotková hmotnosť			[kg/m']	0.888	1.208
	Hmotnosť spolu			[kg]	48.97	116.55
	Hmotnosť celkom + 5%			[kg]	173.80	
CELKOVÁ HMOTNOSŤ VÝSTUŽE				[t]	0.174	

krytie výstuže - c<sub>nom</sub> = 50mm

PODKLADNÝ BETÓN	C 12/15 X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax22-S3
OPORA	C 30/37 XD2, XC4, XF3, XA2 (SK)-Cl0,4-Dmax22-S3
BETONÁRSKA OCEĽ	B 500 B
OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSE STN EN 206	

KONŠTRUKCIA	C <sub>nom</sub> [mm]
OPORA	50

POLOHA INŽINIERSKÝCH SIETÍ JE INFORMATÍVNA, PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ  
JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ VYTÝČENIE INŽINIERSKÝCH SIETÍ ICH SPRÁVCAMI

Č. SÚPRAVY

VYPRACOVANÉ:		PROJEKTANT OBJEKTU:	PROJEKTANT STAVBY:	UP Geo, s.r.o. Čapajevova 4894/10 080 01 Prešov	
ING. M. MATUŠKA		ING. M. MATUŠKA	ING. R. POČI		
INVESTOR: Mesto Veľký Šariš, Nám. Sv. Jakuba 1, 082 21 Veľký Šariš				ČÍSLO ZÁKAZKY:	05-20
OKRES STAVBY, KATASTRÁLNE ÚZEMIE: PREŠOV, VEĽKÝ ŠARIŠ				FORMÁT:	4x44
NÁZOV STAVBY: <b>CYKLO ALEJ VEĽKÝ ŠARIŠ</b>				STUPEŇ:	DSP
ČASŤ STAVBY: DREVENÁ LÁVKA PRE SPOLOČNÚ CESTIČKU PRE CYKLISTOV A CHODCOV				DÁTUM:	12.2020
				KÓTY v:	JTSK
NÁZOV PRÍLOHY: SPODNÁ STAVBA - OPORA č.2				MIERKA:	PRÍLOHA ČÍSLO:
				1:25	06

# SO 04