

[illegible][illegible][illegible]

### Č. 1:25

Technical drawing of a reinforced concrete slab (VÝSTUŽ) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a top view (plan) and a side view (elevation).

**Top View (Plan):**

- Overall dimensions: 3000 mm (width) x 3000 mm (length).
- Reinforcement details:
  - Top reinforcement: 8  $\phi 12/200$  (circled 8).
  - Bottom reinforcement: 1  $\phi 16/300$  (circled 1).
  - Internal reinforcement: 3  $\phi 16/200$  (circled 2), 3  $\phi 12/200$  (circled 5), 3  $\phi 6/150 \times 150$  (circled 7).
  - Other details: 2  $\times \phi 10$  (circled 3), 3  $\times 190$  (circled 3), 200 (circled 3), 70 (circled 3), 4  $\times 160$  (circled 3), 60 (circled 3), 250 (circled 3), 300 (circled 3), 250 (circled 3).

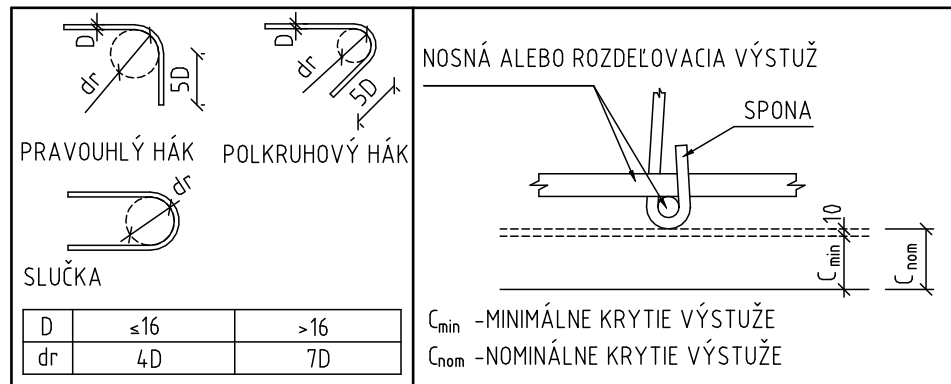
**Side View (Elevation):**

- Overall height: 250 mm.
- Reinforcement details:
  - Top reinforcement: 8  $\phi 12/200$  (circled 8).
  - Bottom reinforcement: 1  $\phi 16/300$  (circled 1).
  - Internal reinforcement: 3  $\phi 12/200$  (circled 5), 3  $\phi 6/150 \times 150$  (circled 7).
  - Other details: 2  $\times \phi 10$  (circled 3), 3  $\times 190$  (circled 3), 200 (circled 3), 70 (circled 3), 4  $\times 160$  (circled 3), 60 (circled 3), 250 (circled 3), 300 (circled 3), 250 (circled 3).

**Legend:**


- EXISTUJÍCÁ KONSTRUKCE (Existing Structure)


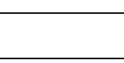
1. ZMENY OPROTÍ PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NÚTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
2. ROZMERY ZASYPANÝCH ČASTÍ KONŠTRUKCIÍ SÚ ODHADNUTÉ, ALEBO ODVODENÉ Z ARCHÍVNEJ DOKUMENTÁCIE napr. HLBAKA ZAŤAŽENIA, TVAR OPŔ, HRUBKY KONŠTRUKČNÝCH PRVKOV, ...
3. PRED ZAČIATKOM A POČAS STAVEBNÝCH PRÁČ OVERÍŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ. V PRÍPADE ROZDIELOV MEDZI SKUTOČNOSŤOU A PREDPOKLADMI, KTORÉ BY OVPLYVNILI VÝSTAVBU JE NEVYHNUTNÉ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.
4. POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRŇŤ 20/20 mm.
5. OCELOVÉ PRVKY BUDÚ OPATRENÉ PROTIKOROZÍOVOU OCHRANOU V ZMYSLE TS14.
6. VŠETKY VÝROBKÝ SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ JE MOŽNÉ PONúkNUŤ EKVIVALENT.
7. VŠETKY VÝKOPOVÉ PRÁCE BUDÚ PREBIEHAŤ POD DOZOROM GEOLÓGA. POSÚDENIE NAVRHNUTEJ PRECHODOVEJ OBLASTI VYKONÁ GEOLÓG. V PRÍPADE ROZDIELOV VOČÍ PREDPOKLADOM URČÍ V SPOLUPRÁCI S PROJEKTANTOM NOVÝ SPÔSOB PRECHODOVEJ OBLASTI.



Položka	φ [mm]	dĺžka [mm]	počet	Kari sieť 6x150/150	± 8	± 10	± 12	± 14	± 16
1	16	700	38						26.6
2	14	3100	30					93	
3	10	5900	20			118			
4	14	2400	16					38.4	
5	12	600	16				9.6		
6	10	1500	16			24			
7	6x150/150	12 m2		12					
8	12	1620	12				19.44		
9	16	1820	12						21.84
10	10	980	6			5.88			
11	12	1050	20				21		
S	8	420	50		21				
celková dĺžka / plocha				12	21	147.88	50.04	131.4	48.44
hmotnosť profilov [kg/m] / [kg/m <sup>2</sup> ]				2.959	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578
hmotnosť profilov [kg]				35.5	8.3	91.2	44.4	158.8	76.5
celková hmotnosť [kg]						414.6			

Náležitosťami a presnosťou odpovedá predpisom

Zodpovedný projektant stavby:		Ing. Eva Gregová			
<p style="text-align: center;">   <b>GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY</b> </p>					
Zakazkové číslo:		1917		Židňová 1, 040 01 KOŠICE	
Stupeň - úcel:		DPSRS		Investor: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8 813 01 Bratislava	
				Riaditeľ: Ing. Ján Tóth	

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Eva Gregová		MP Construkt s.r.o. Obrancov Miestr 13 040 01 Košice		
Zodpovedný projektant časti:	Ing. Michal Matuška				
Navrhov. vypracoval:	Ing. Michal Matuška				
Kontroloval:	Ing. Vladimír Minarech				
Miesto stavby:	Nižná Myšľa, Vyšná Myšľa, Bohdanovce, Blažice, Ruskov		Oblasť:	Košice-okolie	
Investor - stavebník:	Zeleznice Slovenskej republiky Klemensova 8 813 61 Bratislava				
Stavba	<b>Nižná Myšľa - Ruskov, komplexná rekonštrukcia k.č.2, dĺžka 6,596 km, so sanáciou železničného spodku, KR mostov a priepustov a nástupišť Bohdanovce, Vyšná Myšľa</b>		<b>E</b>		
Časť stavby:	SO 05.3.1 NRT most č. 19 km 78,820		Zákazkové číslo: Dátum: Srupeň - účet: Počet A4: Časť:	1917 03/2021 DSPRS 8x44 Mierka: <b>1:50</b>	
Název prílohy:	Tvar a výstuž čela na vtoku		Príloha:	<b>09</b>	

PODKLADNÝ BETÓN	C20/25 - X0(SK) - Cl 1,0 - Dmax 22 S3
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	C30/37 - XC4, XF3(SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3
OPORY	C30/37 - XC4, XF3(SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3
KRÍDLA	C30/37 - XC4, XF3(SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3
BETONÁRSKA OCEĽ	B 500 B

POZNÁMKA: PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED  
BETÓNOV, JE NUTNÉ SPLNIŤ USTANOVENIA V ZMYSLE STN EN 1992-1-1 (ČL.3.1.3, TAB.3.1)

KONŠTRUKCIA	C <sub>nom</sub> [mm]
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	50
ČELÁ, ZÁKLADY	50

