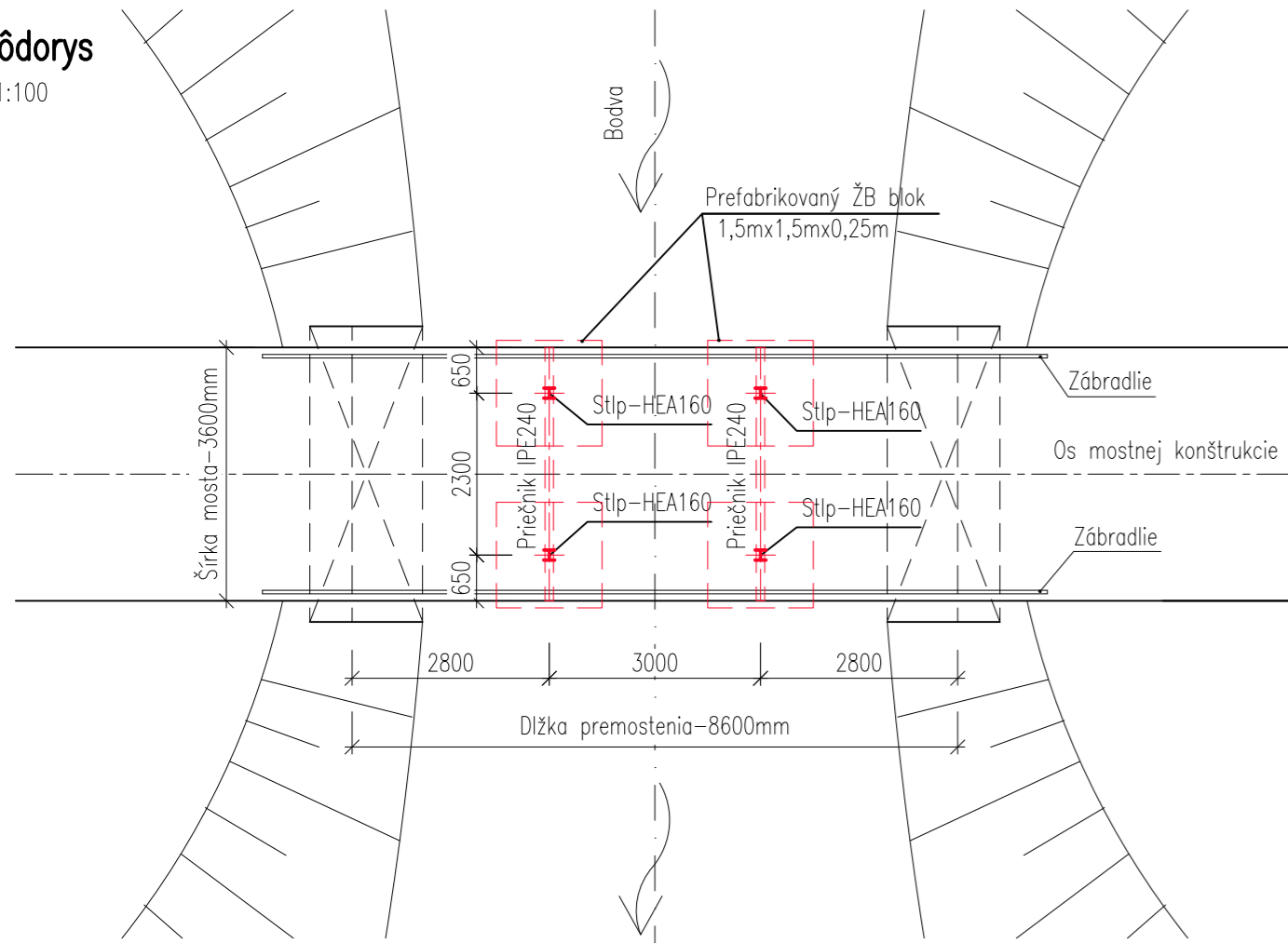


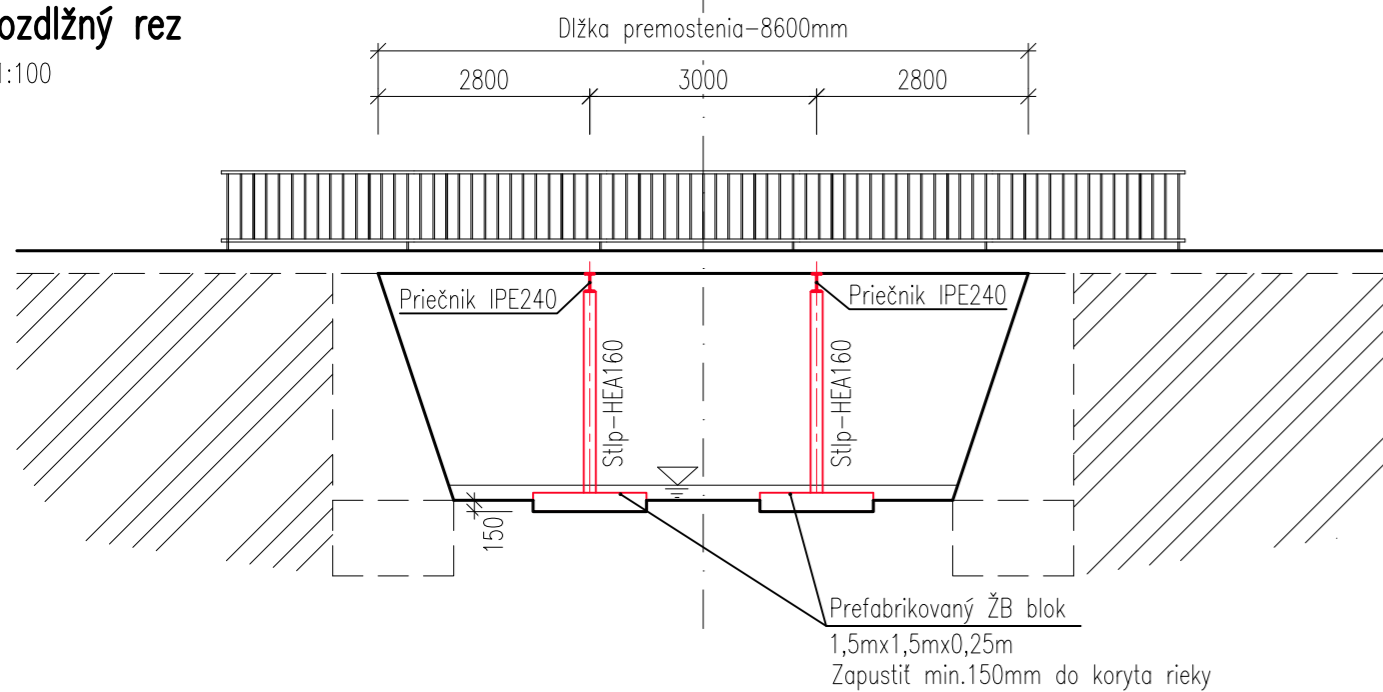
Pôdorys

M1:100



Pozdĺžny rez

M1:100

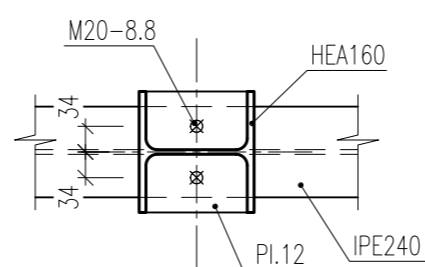


Legenda

Dočasné konštrukcie potrebné na umožnenie prejazdu finishera (hmotnosť 22t).

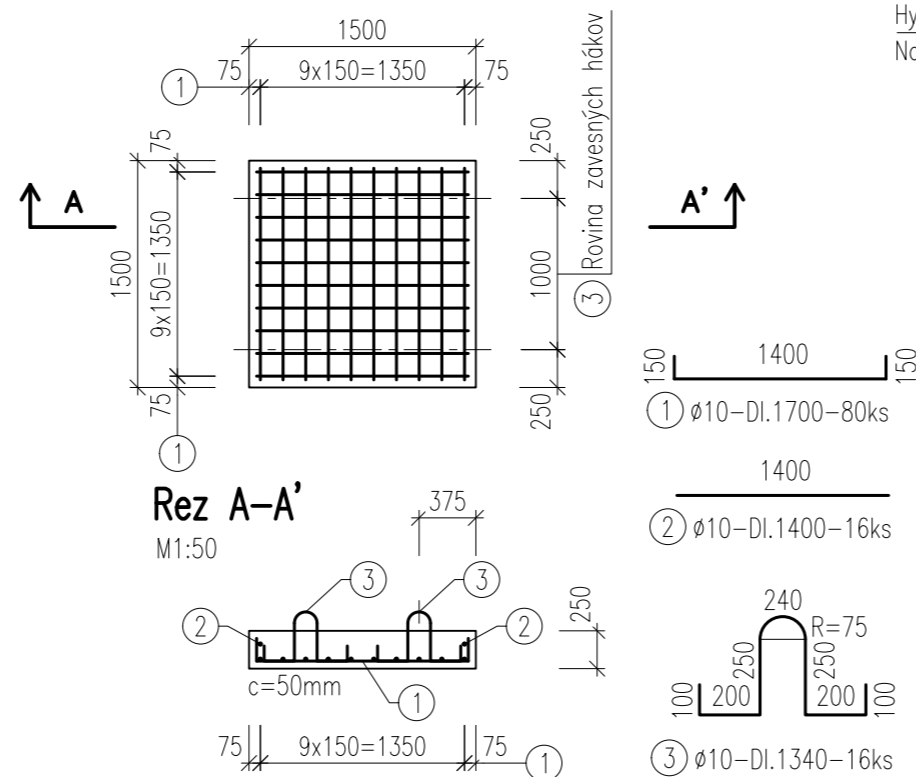
Rez C-C'

M1:10



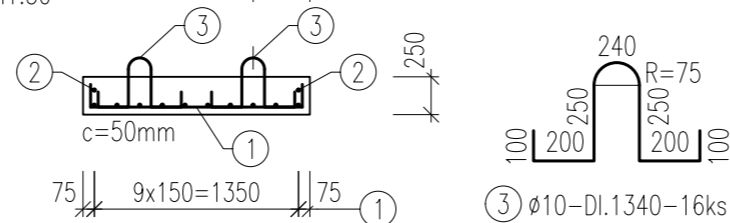
Výstuž ŽB bloku pri spodnom povrchu

M1:50



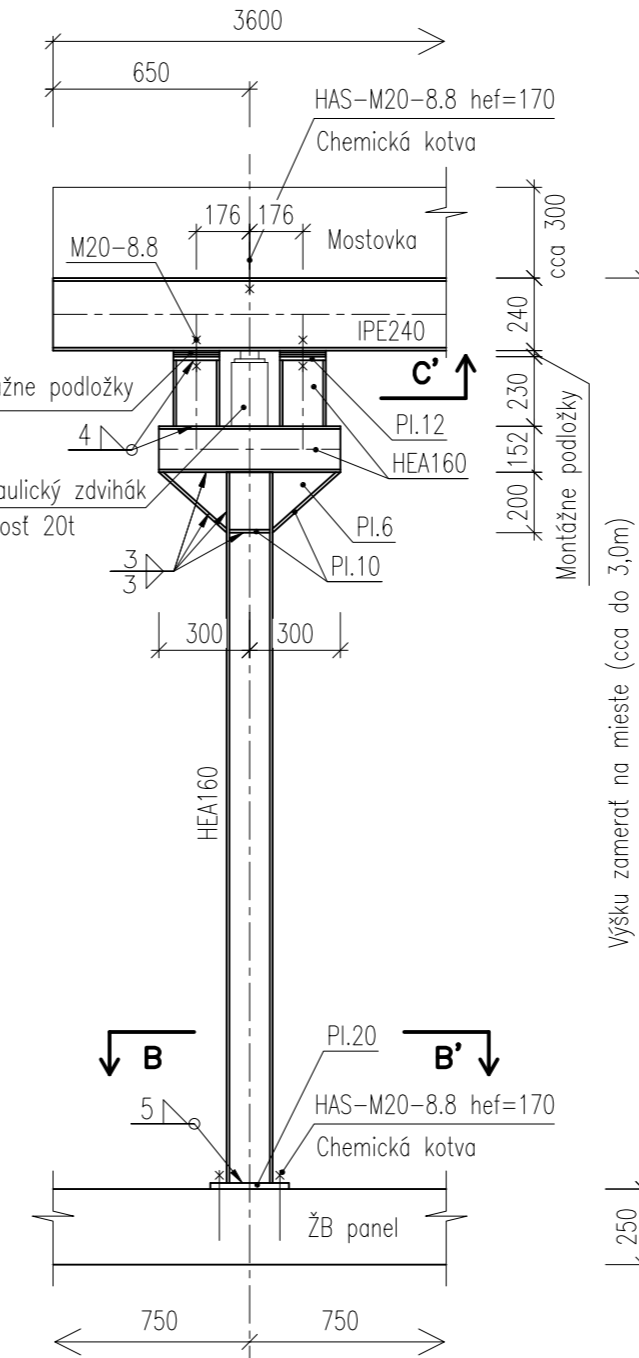
Rez A-A'

M1:50



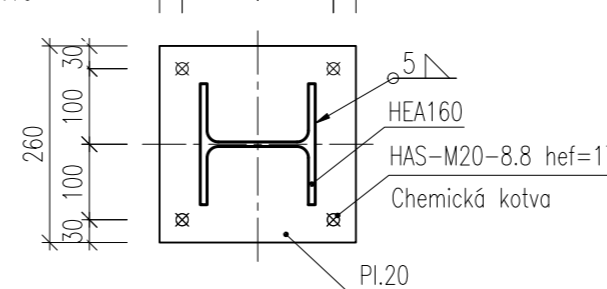
Podperná konštrukcia

M1:25



Rez B-B'

M1:10



Výkaz výstuže

POLOŽKA	Ø	DĹŽKA	POČET	DĹŽKA CELKOM	
				Ø10	
[-]	[mm]	[m]	[ks]	[m]	[m]
1	10	1,70	80	136,0	-
2	10	1,40	16	22,4	-
3	10	1,34	16	21,4	-
Celková dĺžka [m]				179,8	0,0
Špecifická hmotnosť [kg/m]				0,617	0,000
Hmotnosť spolu [kg]				110,9	0,0
Celková hmotnosť [kg]				110,9	

Výkaz oceľového materiálu

ks	pc	Profil	Dĺžka		Hmotnosť		Náterová	Materiál	Poznámka
			Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu			
			Unit	Total	Unit	Total	Texture		
			[mm]	[m]	[kg]	[kg]	area		
							[m ²]		
	2	IPE 240	3600	7,200	30,7	221,0	6,64	S235	
	4	HE 160 A	600	2,400	30,5	73,1	2,17	S235	
	8	HE 160 A	230	1,840	30,5	56,0	1,67	S235	
	4	HE 160 A	3000	12,000	30,5	365,5	10,87	S235	
Celkom							716 kg		21 m²
Prirážka 12% (stýčniky a spojovací materiál)							86 kg		
Celkom							802 kg		

Materiál: Oceľ S235
 Betón STN EN 206-C30/37-XC4(SK)-CL0,4-Dmax32-S3
 Betónárska oceľ: B500
 Krytie výstuže: c=50mm

Oceľová konštrukcia bude otryskaná na SA2,5, natretá základným protikoróznym náterom, a vrchným syntetickým.

Prefabrikované základové bloky sa zložia do koryta rieky pomocou hydraulického zdvihaka, alebo obdobného zariadenia. Následne sa zatlačia pod mostnú konštrukciu do vopred upraveného zhuťneného lôžka pomocou menšieho nakladača / mini bagra prípadne podobnej ťažkej techniky. Podperná konštrukcia bude aktivovaná pomocou hydraulického zdvihaka nosnosti 20t. Vždy nad jednotlivým stĺpom bude mostná konštrukcia nadvihnutá z jestvujúcej polohy o 3mm a následne pomocou montážnych podložiek v hlave stĺpov ukotvená. Oceľová konštrukcia bude zhotovená dielensky. Pri zhotovení dielenskej dokumentácie je potrebné zamerať presnej výšky koryta - potrebnú dĺžku stĺpov.

Vypracoval ING. Jozef GURA		PROCING s.r.o. Poľovnícka 476/10, 040 11 Košice IČO: 51722518, IČ DPH: SK2120770091 Tel.: +421 918 598 853	
Zodpovedný projektant ING. Juraj ROHÁR			
Vlastník Obec Medzev		Katastrálne územie	Parcela č.
Stavba a miesto stavby Most v meste Medzev cez rieku Bodva, časť Muhľpak		Dátum Február 2023	Formát 630x297
Medzev, okr. Košice - okolie		Profesia Statika	Stupeň PD PSP
Obsah výkresu Schéma dočasnej podpernej konštrukcie mosta		Mierka	Číslo výkresu S01