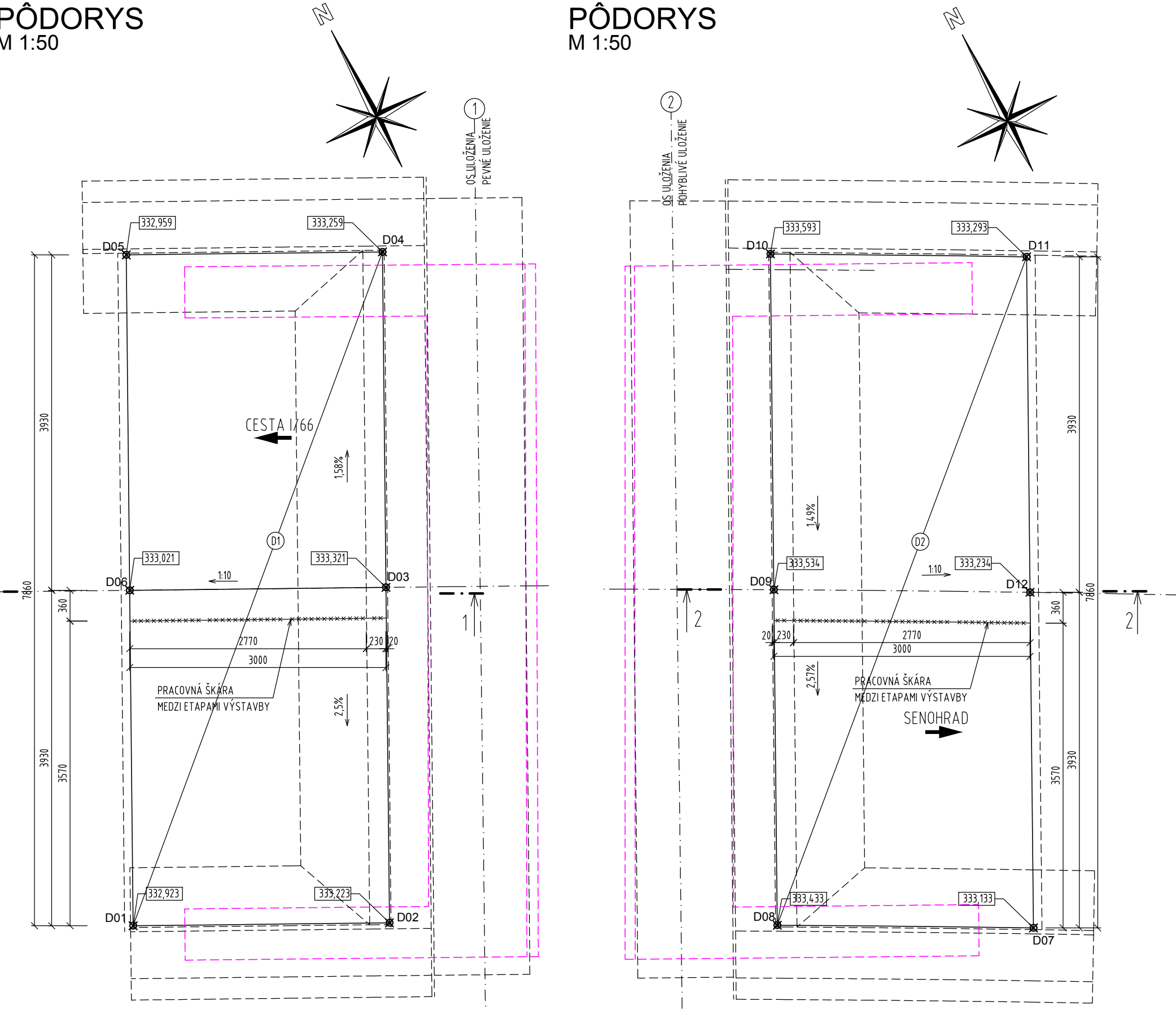
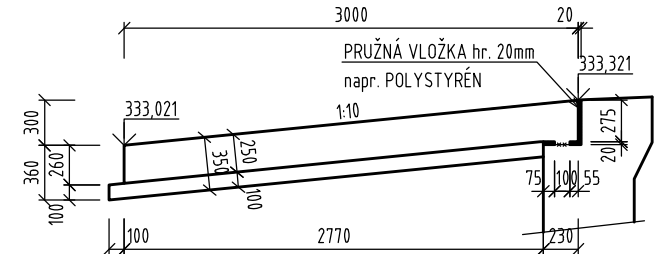


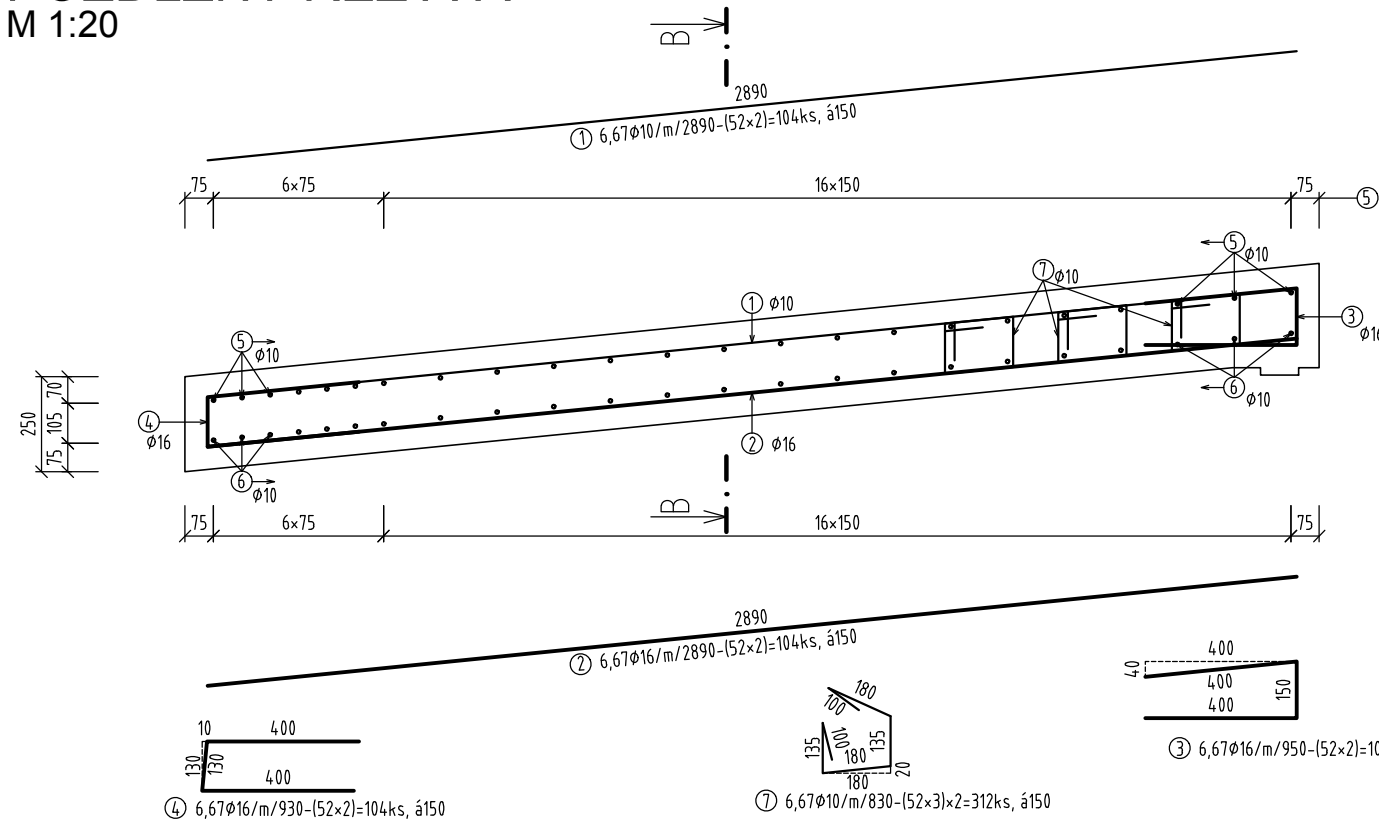
VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE PRECHODOVEJ DOSKY
TVAR DOSKY D1
PŌDORYS
M 1:50



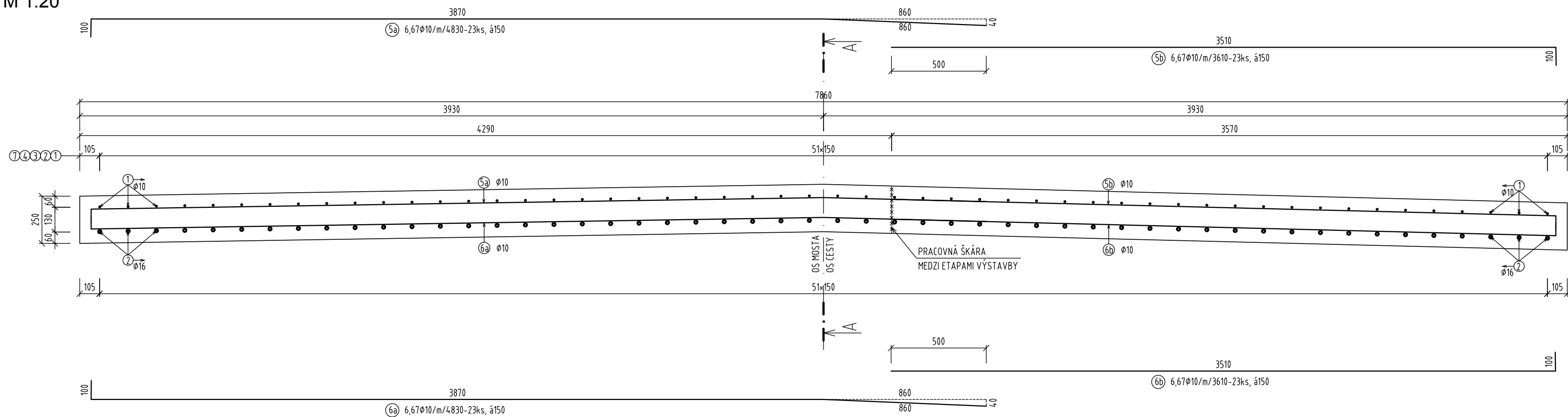
POZDĽŽNY REZ 1-1
M 1:50



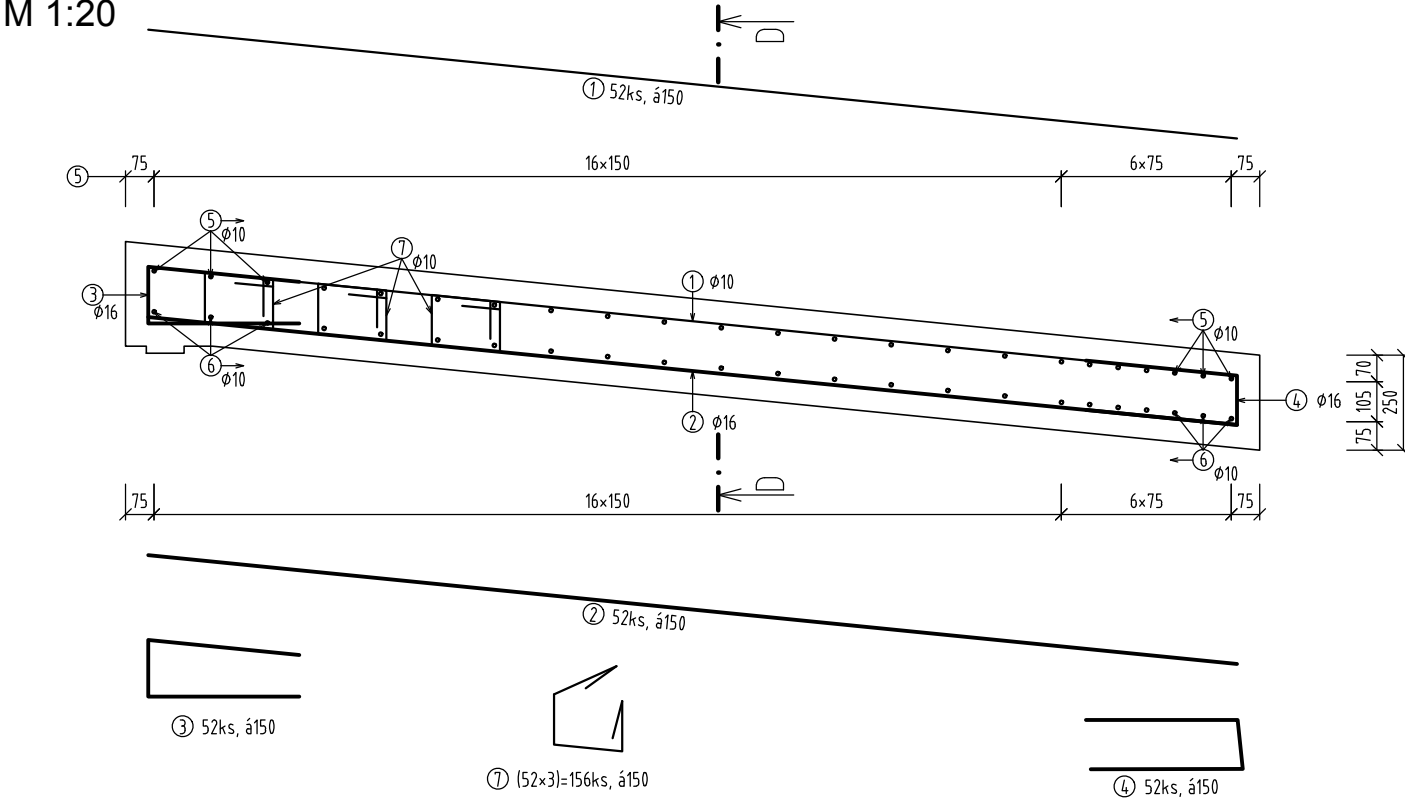
VÝSTUŽ DOSKY D1
POZDĽŽNY REZ A-A
M 1:20



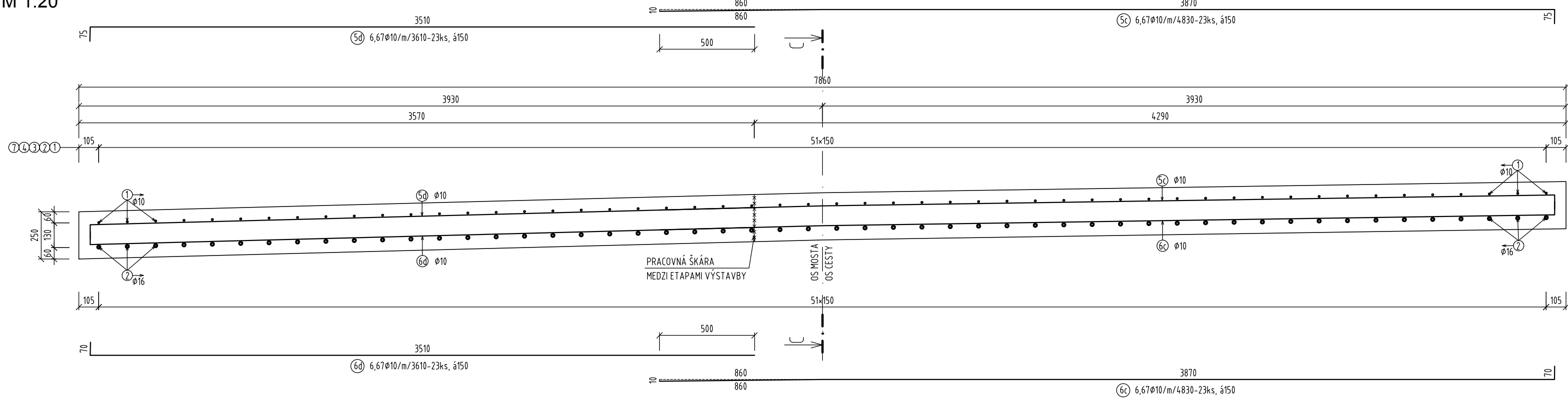
PRIEČNY REZ B-B
M 1:20



VÝSTUŽ DOSKY D2
POZDĽŽNY REZ C-C
M 1:20



PRIEČNY REZ D-D
M 1:20



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

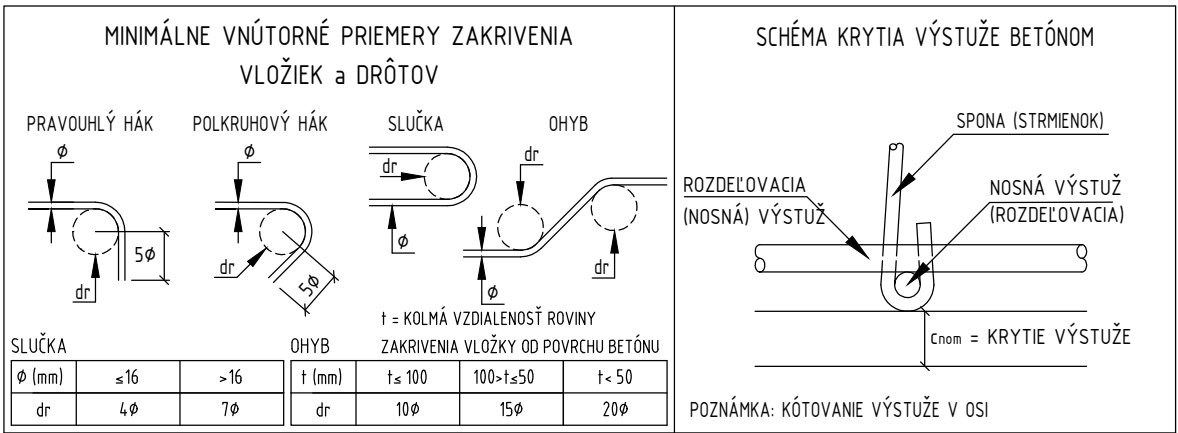
PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĽŽKA [m]	POČET	CELKOVÁ DĽŽKA [m]	
					Ø 10	Ø 16
PRECHODOVÁ DOSKA D1, D2	1	Ø 10	2,890	104	300,56	
	2	Ø 16	2,890	104		300,56
	3	Ø 16	0,950	104		98,80
	4	Ø 16	0,930	104		96,72
	5a	Ø 10	4,830	23	111,09	
	5b	Ø 10	3,610	23	83,03	
	5c	Ø 10	4,830	23	111,09	
	5d	Ø 10	3,610	23	83,03	
	6a	Ø 10	4,830	23	111,09	
	6b	Ø 10	3,610	23	83,03	
	6c	Ø 10	4,830	23	111,09	
	6d	Ø 10	3,610	23	83,03	
	7	Ø 10	0,830	312	258,96	
CELKOVÁ DĽŽKA			[m]		1336,00	496,08
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ			[kg/m]		0,617	1,578
HMOTNOSŤ SPOLU			[kg]		823,69	782,98
HMOTNOSŤ CELKOM			[kg]		1606,68	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%			[kg]		1687,01	

SÚRADNICE VYTÝČOVACÍCH BODOV		
	Poloha Y	Poloha X
D01	425 387,077	1 274 271,832
D02	425 384,351	1 274 273,088
D03	425 382,702	1 274 269,521
D04	425 381,053	1 274 265,953
D05	425 383,778	1 274 264,698
D06	425 385,428	1 274 268,265
D07	425 371,480	1 274 279,178
D08	425 374,177	1 274 277,863
D09	425 372,527	1 274 274,295
D10	425 370,876	1 274 270,724
D11	425 368,180	1 274 272,042
D12	425 369,830	1 274 275,610

PRESNOSŤ VYTÝČENIA PODLA: STN 73 0422
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v REALIZÁCII JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt po vyrovnaní

MINIMÁLNE POLOMERY
ZAOBLLENIA VÝSTUŽE

Ø [mm]	polomer [mm]
10	20
16	32



NAVRHOVANÉ PODLA:

STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2

PRECHODOVÁ DOSKA:

PRECHODOVÁ DOSKA: STN EN 206+A1 - C30/37 - XC3, XD2, XF1 (SK) - ClO,4 - Dmax 22 - S3 11,97m²
PODKLADNÝ BETÓN: STN EN 206+A1 - C16/20 - X0 (SK) - Cl 1,0 - Dmax 22 - S4 4,54m²
PRUŽNÁ VLOŽKA hr. 20mm 6,7m²

DEBNENIE:

PRECHODOVÁ DOSKA: 10,91m²
PODKLADNÝ BETÓN: 2,73m²

NÁTEROVÁ PLOCHA:



1x PENETRAČNÝ NÁTER+2x ASFALTOVÝ NÁTER ZA STUDENA 47,16m²

POZNÁMKY:

- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
- ROZMERY SKRYTÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ ODHADNUTÉ, ALEBO ODVOĎENÉ Z ARCHÍVNEJ DOKUMENTÁCIE, ZO STP napr. HLBAKA ZALOŽENIA, TVAR OPŔ, HRUBKY NOSNÝCH PRVKOV, ...
- PRED ZAČIATKOM STAVEBNÝCH PRÁČ OVERIŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
- POKIAL NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRÁN JE 20/20 mm.
- POHLADOVÉ BETÓNOVÉ PLOCHY BUDÚ OPATRENÉ ZJEDNOCUJÚCIM A OCHRANÝM NÁTEROM VOČÍ POVETERNOSTNÝM VPLYVOM napr. SIKAGARD 680S (RAL9002).
- VŠETKY VÝROBKY SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ - MOŽNÉ PONÚKNÚť EKIVALENT.
- POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR ZDRSNIŤ.
- DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNovej ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1.
- ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVANIE BETÓNových KONŠTRUKCIÍ).
- VŠETKY PRÁČE MUSIA PREBIEHAŤ PODLA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
- VŠETKY VÝSTUŽE SÚ KŔOVANÉ OSOVO.
- PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANÍM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALLY, VRUBY,...). ZVÁRANIE VÝSTUŽE MUSÍ BYŤ PREVEDENÉ PODLA STN EN ISO 17660 OPRAVNENOU OSOBOU (S PLATNÝMI ZVÁRAČSKÝMI SKÚSKAMI NA ZVÁRANIE VÝSTUŽE). UPREDNOTŤUJEME FIXÁČIU VÝSTUŽE VIAZANÍM.
- KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ PLASTOVÝMI ALEBO BETÓNOVÝMI DISTANČNÝMI PODLOŽKAMI POLOHOUVITEĽHO TVARU V POČTE min. 6ks/m² (ZO STATICKÉHO HĽADISKA DOPORUČUJEME POUŽIŤ BETÓNOVÉ PODLOŽKY).
- STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEĎAŤ PODLA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
- VÝSTUŽ V MIESTE PRESTUPOV CEZ KONŠTRUKCIU A KOLÍZIU UPRAVIŤ PRIAMO NA STAVBE-SKRÁTENIE, OHYB, POSUN. PO ÚPRÁVACH MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VÝSTUŽOVANIA.
- POLOMERY ZAOBLLENIA VÝSTUŽE SA PREVEDÚ PODLA TABULKY.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová		 REMI CONSULT A.S. Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA
GENERÁLNY PROJEKTANT			
Zákazové číslo	1915		

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Vladimír Píák		 REMI NG CONSULT A.S.		
Navrhov. - vypracoval:	Ing. Vladimír Píák				
Kontroloval:	Ing. Peter Vyšňan				
Kraj:	Banskobystrický	Obec:	Krupina		
Investor - stavebník:	Banskobystrický samosprávny kraj Nám. SNP 23 974 01 Banská Bystrica				
Stavba:	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad I. etapa - úseky v rámci okresu Krupina Časť B: Cesta II/526 od križovatky s cestou I/66 v ckm 0,000 po ckm 6,291 Název SR SO KA-526.005.01 Rekonštrukcia mosta ev.č. 526-005 km 4,464 - mostný objekt				
				Stupeň - účel:	DSPRS
				Zákazové číslo:	1915
				Datum:	10/2020
				Počet A4:	6x4
				Merka:	150, 20
				Číslo SO:	526-005.01
Súprava:					
Príloha:	6.4				
Název prílohy:	Výkres tvaru a výstuže prechodovej dosky				