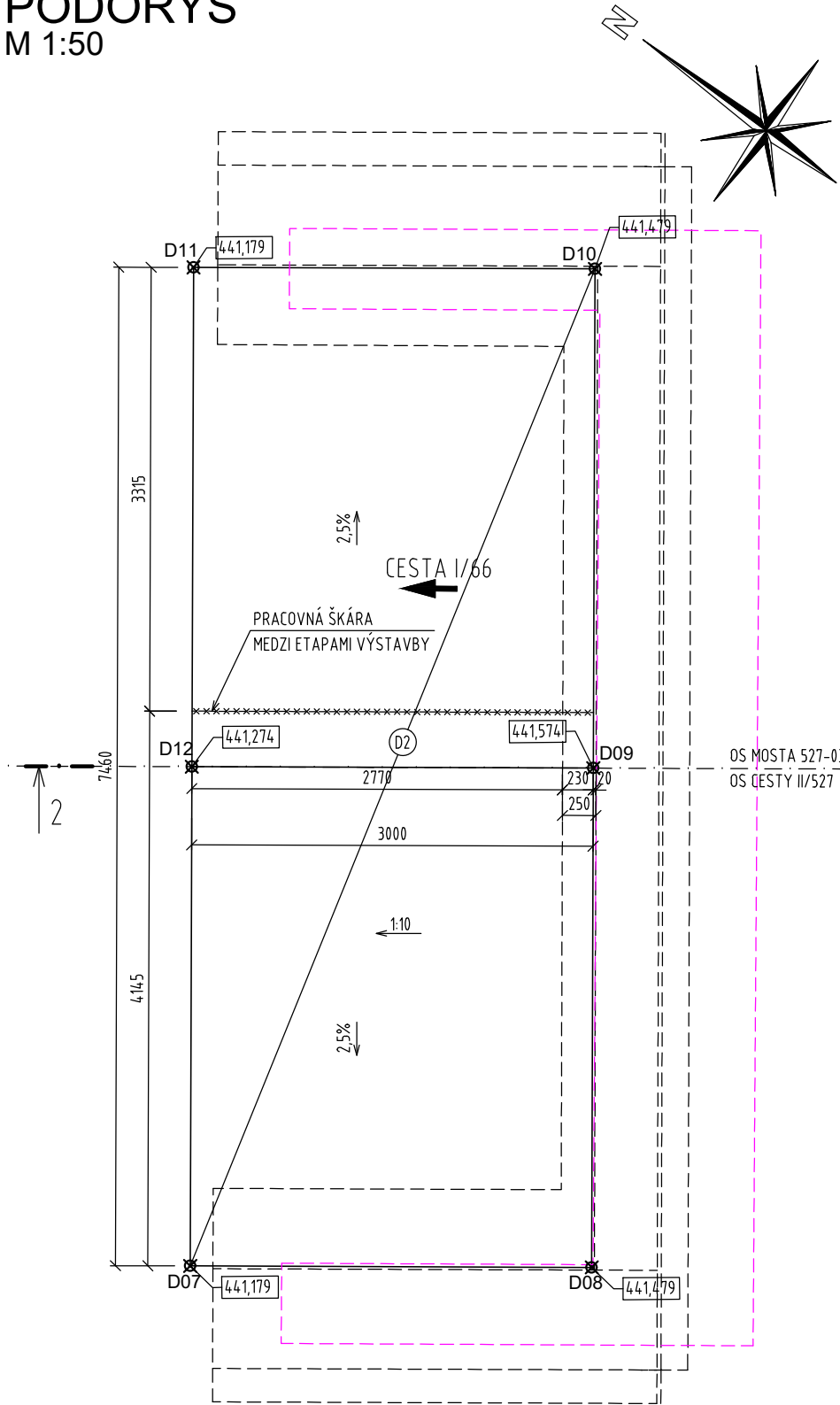


VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE PRECHODOVEJ DOSKY

TVAR DOSKY D2

PÔDORYS

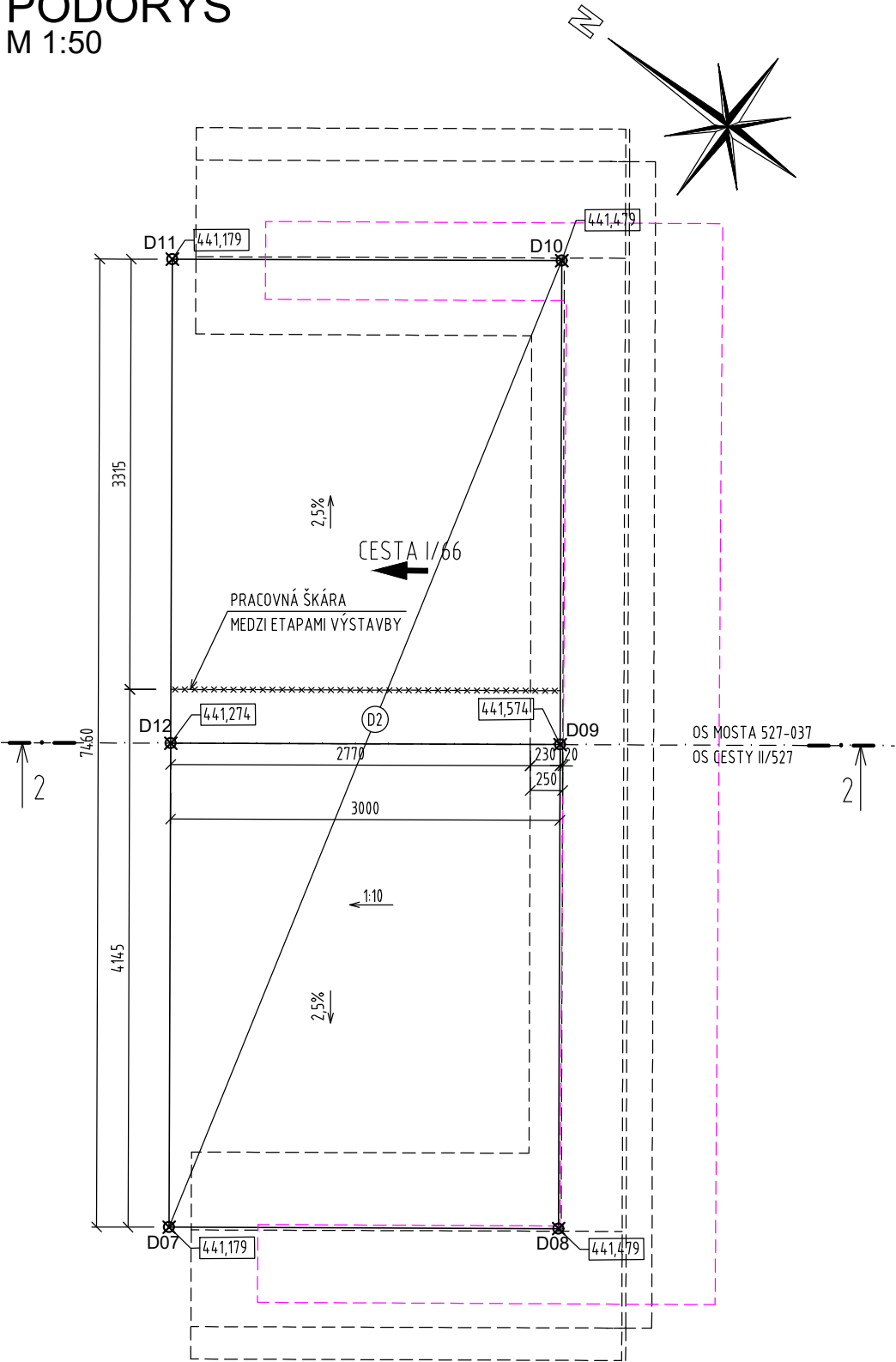
M 1:50



TVAR DOSKY D1

PÔDORYS

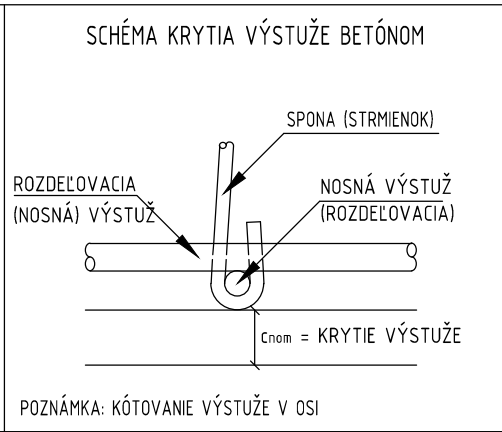
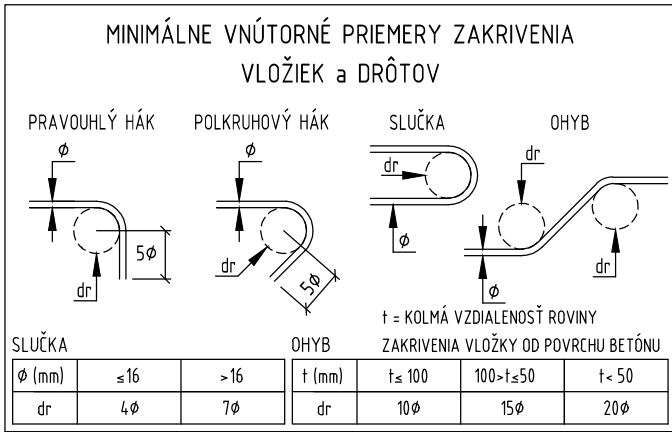
M 1:50



MINIMÁLNE POLOMERY

ZAOBLenia VÝSTUŽE

φ [mm]	polomer [mm]
10	20
16	32



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]	
					OCEL: B 500B	
PRECHODOVÁ DOSKA D1, D2	1	Ø 10	2,890	100	289,00	
	2	Ø 16	2,890	100		289,00
	3	Ø 16	0,950	100		95,00
	4	Ø 16	0,930	100		93,00
	5a	Ø 10	3,860	46	177,56	
	5b	Ø 10	4,190	46	192,74	
	6a	Ø 10	3,860	46	177,56	
	6b	Ø 10	4,190	46	192,74	
	7	Ø 10	0,830	300	249,00	
CELKOVÁ DĹŽKA				[m]	1278,60	477,00
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ				[kg/m]	0,617	1,578
HMOTNOSŤ SPOLU				[kg]	788,30	752,87
HMOTNOSŤ CELKOM				[kg]	1541,17	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%				[kg]	1618,23	

NAVROVANÉ PODĽA:

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

PRECHODOVÁ DOSKA:

PRECHODOVÁ DOSKA: STN EN 206+A1 - C30/37 - XC3, XD2, XF1 (SK) - Ø10,4 - Dmax 22 - S3 11,36m³
PODKLADNÝ BETÓN: STN EN 206+A1 - C16/20 - X0 (SK) - Cl 1,0 - Dmax 22 - S4 4,31m³
PRUŽNÁ VLOŽKA hr. 20mm 6,5m²

DEBNENIE:

PRECHODOVÁ DOSKA: 10,33m²
PODKLADNÝ BETÓN: 2,65m²

NÁTEROVÁ PLOCHA:

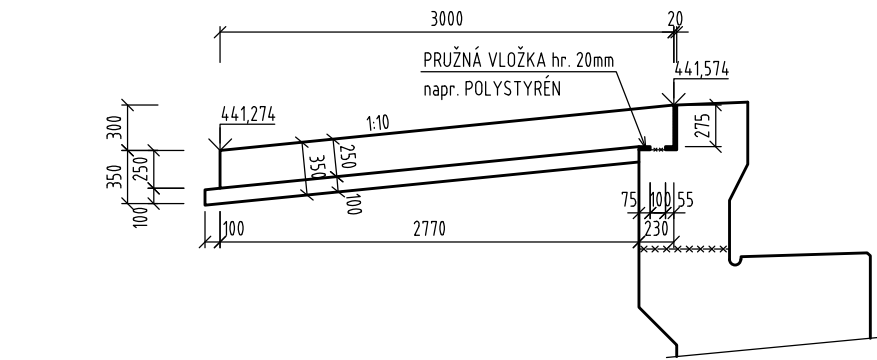
1x PENETRAČNÝ NÁTER+2x ASFALTOVÝ NÁTER ZA STUDENA 45,00m²

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. HLĚKA ZALOŽENIA, TVAR OPŔ, HRÚBKÝ NOSNÝCH PRVKOV, ...
- PRED ZAČIATKOM STAVEBNÝCH PRÁČ OVERIŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
- POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRÁN JE 20/20 mm.
- POHLADOVÉ BETÓNOVÉ PLOCHY BUDÚ OPATRENÉ ZJEDNOCUJÚCIM A OCHRANNÝM NÁTEROM VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM napr. SIKAGARD 680S (RAL9002).
- VŠETKY VÝROBKÝ SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ -MOŽNÉ PONUKNÚŤ EKVIVALENT.
- 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 (ZHOTOVOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)
- VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
- VŠETKY VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANÉ OSOVO.
- PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANÍM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALLY, VRUBY,...). ZVÁRANIE VÝSTUŽE MUSÍ BYŤ PREVEDENÉ PODĽA STN EN ISO 17660 OPRAVNENOU OSOBOU (S PLATNÝMI ZVÁRAČSKÝMI SKÚŠKAMI NA ZVÁRANIE VÝSTUŽE) - UPREDNOSTŤUJEME FIXÁCIU VÝSTUŽE VIAZANÍM.
- KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ PLASTOVÝMI ALEBO BETÓNOVÝMI DIŠŤANČNÝMI PODLOŽKAMI POLOGULOVITEHO TVARU V POČTE min. 6ks/m². (ZO STATICKÉHO HĹADISKA DOPORUČUJEME POUŽIŤ BETÓNOVÉ PODLOŽKY).
- STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEDAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
- VÝSTUŽ V MIESTE PRESTUPOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A KOLÍŽII UPRAVIŤ PRAMO NA STAVBE-SKRÁTENIE, OHYB, POSUN. PO ÚPRÁVACH MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VÝSTUŽOVANIA.
- POLOMERY ZAOBLenia VÝSTUŽE SA PREVEDÚ PODĽA TABULKY.

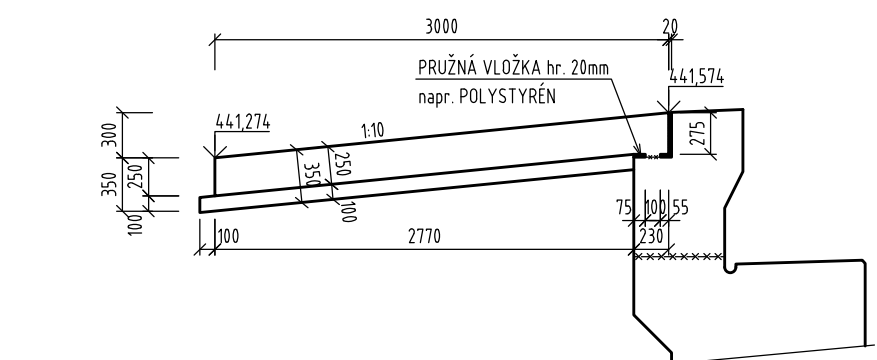
POZDĹŽNY REZ 2-2

M 1:50



POZDĹŽNY REZ 1-1

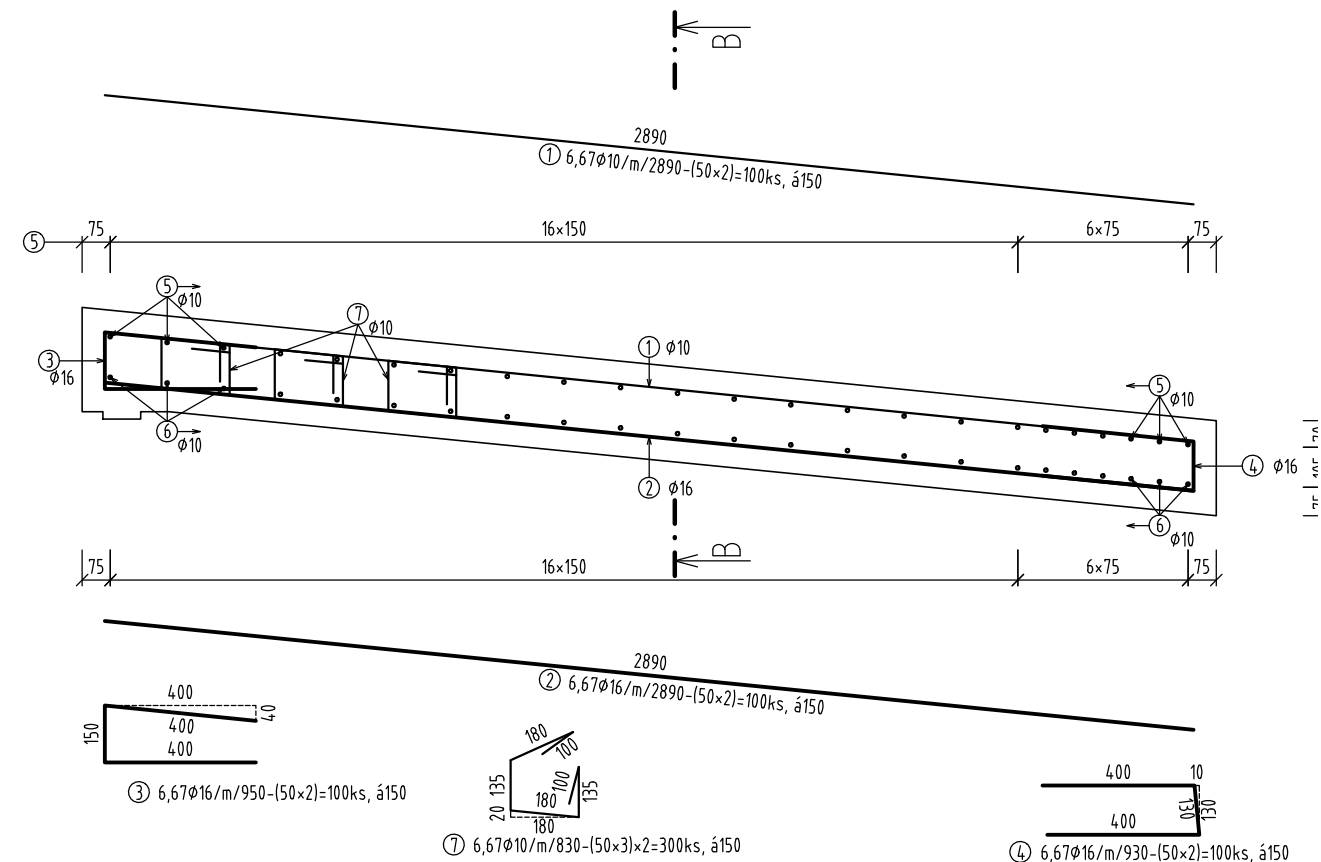
M 1:50



VÝSTUŽ DOSKY

POZDĹŽNY REZ A-A

M 1:20



SÚRADNICE VÝTYČOVACÍCH BODOV			
	Poloha Y	Poloha X	Poznámka
D01	418 826,576	1 265 145,127	Hrana dosky D1
D02	418 828,425	1 265 142,764	Hrana dosky D1
D03	418 825,489	1 265 140,465	Priesečník osi mosta a hrany dosky D1
D04	418 822,551	1 265 138,165	Hrana dosky D1
D05	418 820,702	1 265 140,528	Hrana dosky D1
D06	418 823,639	1 265 142,827	Priesečník osi mosta a hrany dosky D1
D07	418 840,404	1 265 127,453	Hrana dosky D2
D08	418 838,556	1 265 129,816	Hrana dosky D2
D09	418 835,619	1 265 127,517	Priesečník osi mosta a hrany dosky D2
D10	418 832,682	1 265 125,217	Hrana dosky D2
D11	418 834,530	1 265 122,855	Hrana dosky D2
D12	418 837,467	1 265 125,154	Priesečník osi mosta a hrany dosky D2

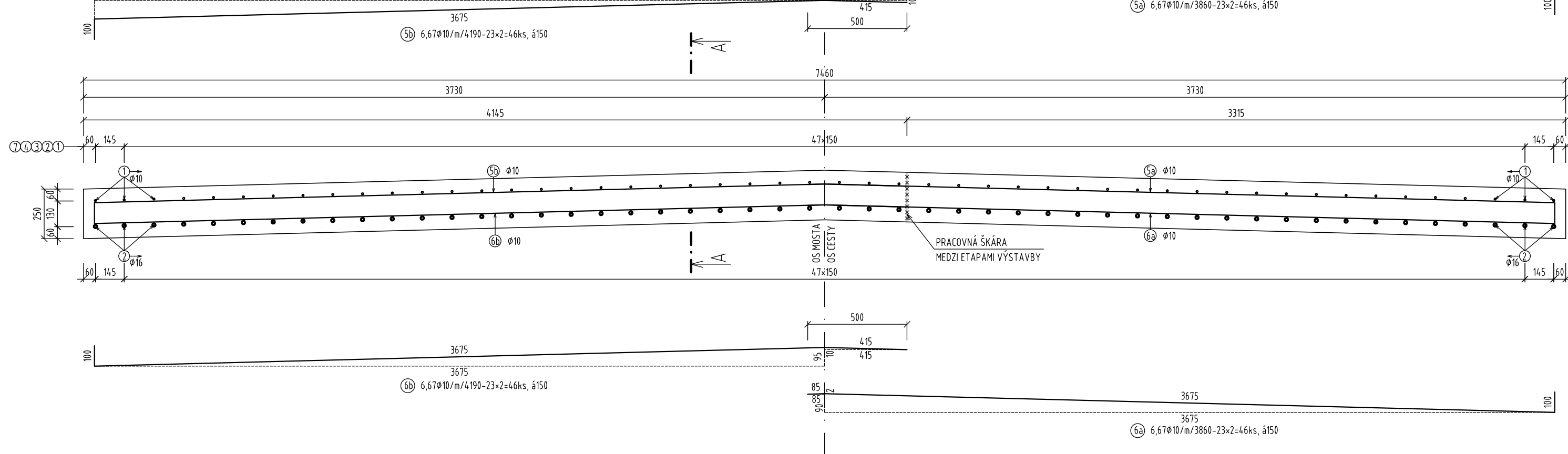
PRESNOSŤ VÝTYČENIA PODĽA: STN 73 0422

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK V REALIZÁCI JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt po vyrovnání



PRIEČNY REZ B-B

M 1:20



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK V REALIZÁCI JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNÁNÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová		 Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA
GENERÁLNY PROJEKTANT			
Zákazkové číslo:	1915		

Zodpovedný projektant objektu	Ing. Vladimír Piťák		REMING CONSULT A.S. Trnavská 27, 831 04 BRATISLAVA
Navrhov - vypracoval:	Ing. Vladimír Piťák		
Kontroloval:	Ing. Peter Vyšian		
Kraj	Banskobystrický	Okres:	Zvolen
Investor - stavebník: Banskobystrický samosprávny kraj Nám. SNP 23 974 01 Banská Bystrica			
Stupeň - účel:		DSPRS	
Stavba:		Zákazkové číslo:	
Rekonštrukcia ciest a mostov		1915	
II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad		Dátum:	
II. etapa - úseky v rámci okresu Zvolen		10/2020	
Rekonštrukcia mosta ev.č. 527-037 km 77,844 - mostný objekt		Počet A4-:	
Názov SO: SO 527-037.01		6x44	
Názov prílohy:		Mierka:	
Výkres tvaru a výstuže prechodovej dosky		150, 20	
		Číslo SO:	
		527-037	
		Príloha:	
		6.4	