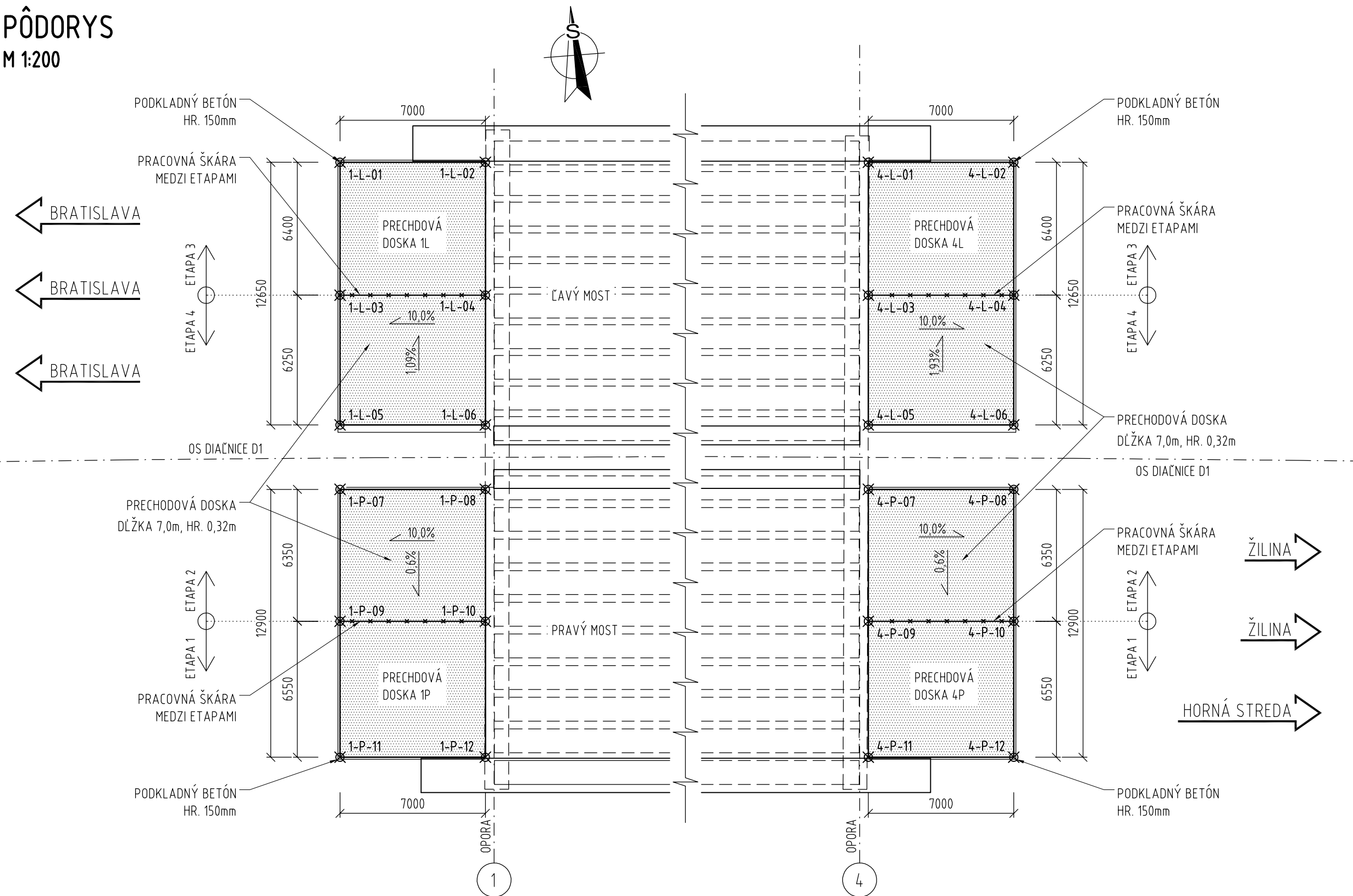
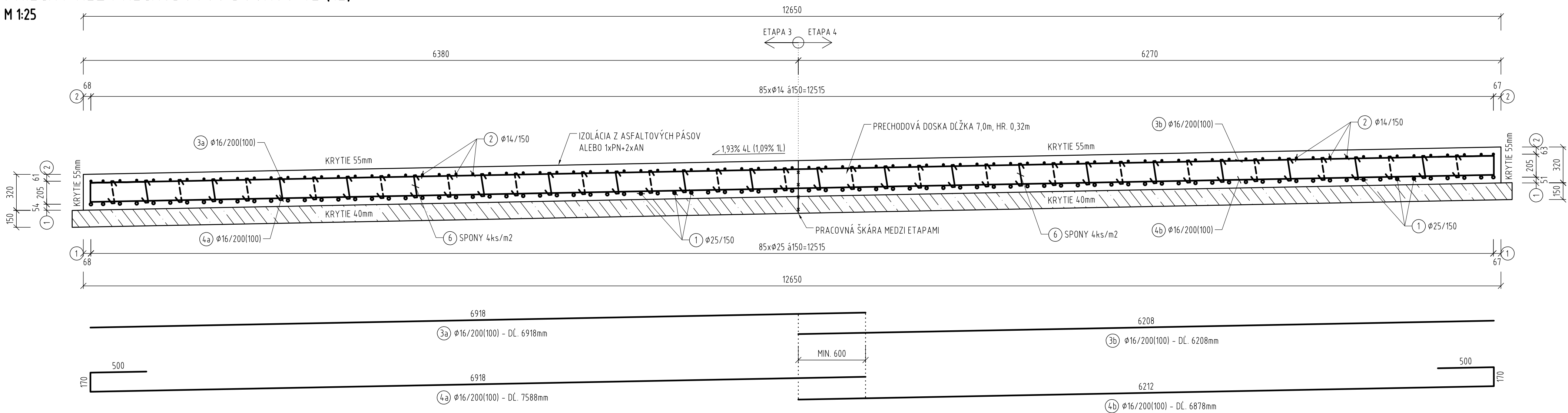


TVAR A VÝSTUŽ PRECHODOVÝCH DOSIEK

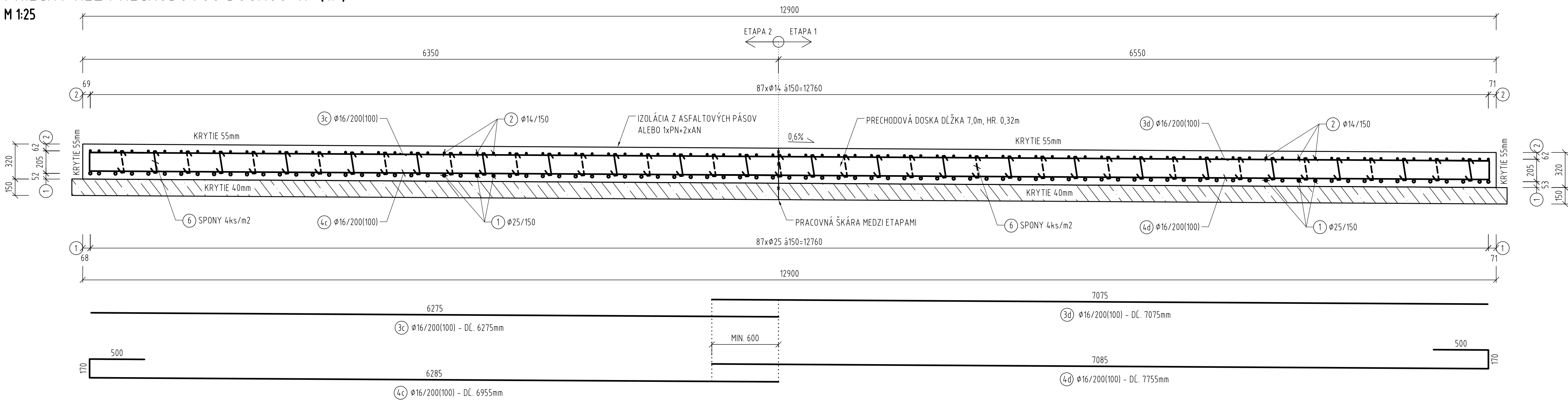
PÔDORYS  
M 1:200



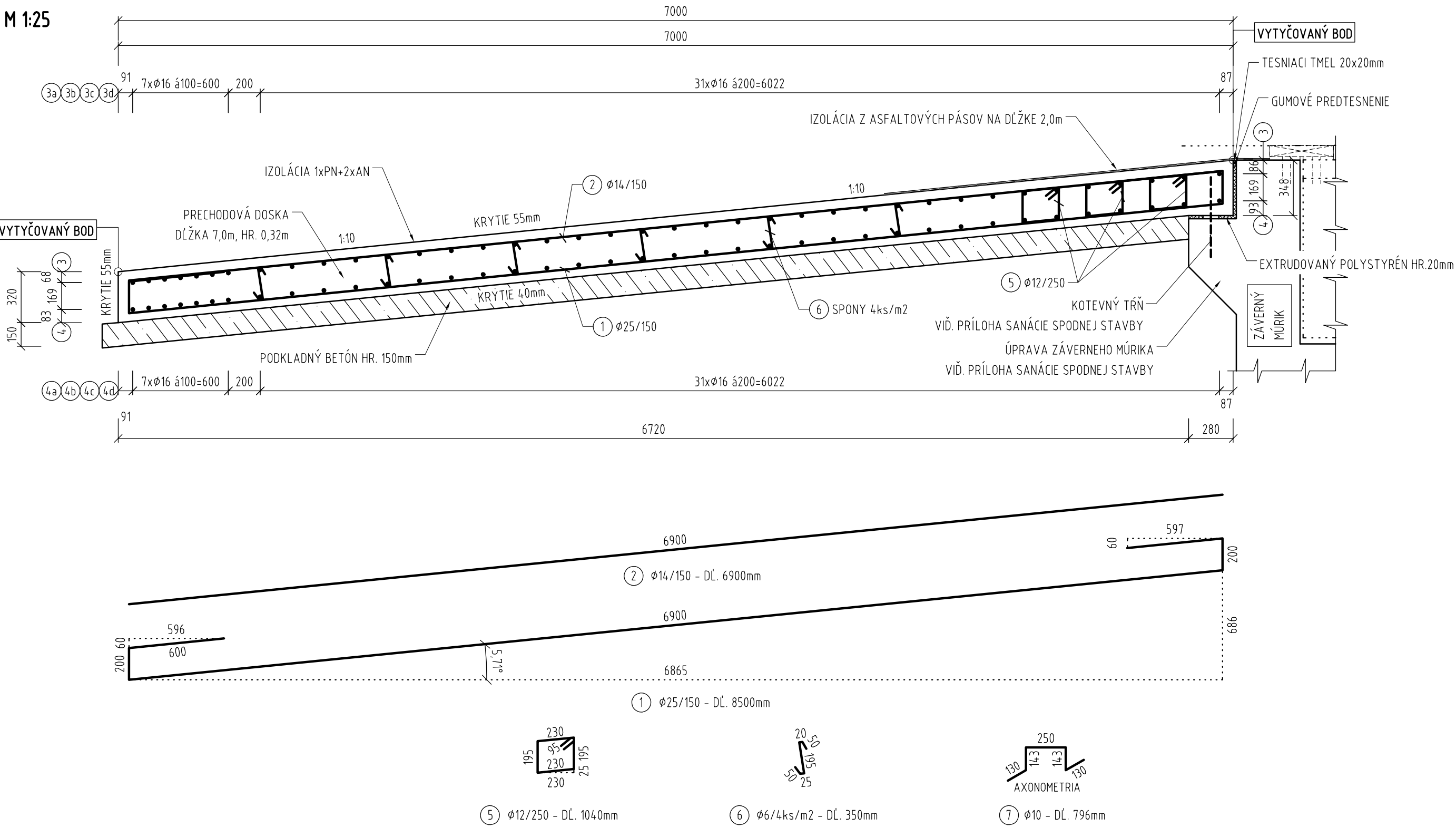
PRIČNÝ REZ PRECHODOVOU DOSKOU 4L (1L)  
M 1:25



PRIČNÝ REZ PRECHODOVOU DOSKOU 4P (1P)  
M 1:25



POZDLŽNÝ REZ PRECHODOVOU DOSKOU  
M 1:25



- POZNÁMKY :**
- TVAR VŠETKÝCH NEVÝSTEJNÝCH ČASTÍ JE PREDPOKLADANÝ.
  - TVARY JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ SPODNEJ STAVBY SÚ ZAKRESLENÉ PODCA GEODETICKÉHO ZÁMERANIA, OBLIADKY PROJEKTANTA A PODCA MOSTNÉHO LISTU.
  - VŠETKY ČASTI KONŠTRUKCIE, KTORÉ BUDÚ V DEFINÍVOM STAVE ZASYPANÉ ZEMINOU BUDÚ OCHRÁNENÉ IZOLÁCIOU PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI - 1x PENETRAČNÝ + 2x ASFALTOVÝ NÁTER
  - HRANY BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ BUDÚ SKOSENÉ 20/20mm VLOŽENÍM TROJUHOLNÍKOVEJ LÍSTY DO DEBENIA
  - PRECHODOVÉ DOSKY BUDÚ BUDOVANÉ PO ETAPÁCH V ZMYSLE POSTUPU VÝSTAVBY
  - VÝSTUŽ BUDE STYKOVANÁ PRESAHOH
  - ROZMESTENIE VÝSTUŽE V DEBENI JE KÓTOVANÉ NA OS PRŮTA
  - OHYBOVÉ TVARY VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANÉ NA OS PRŮTA
  - DEBENIE PÁŤOCH PRECHODOVÝCH DOSIEK BUDE TYPU "A" V ZMYSLE TKP 16
  - KŘIVJUSČA A STYKOVANÁ VÝSTUŽ SA STYKOVE VIAZANÍM, NIE PREVARENÍM!
  - VŠETKY OHYBÁNE VÝSTUŽE BUDÚ OHYBÁNE NA NORMALIZOVANÝ POLYMER (VÍD. TABUĽKA)
  - VÝSTUŽ PRECHODOVÝCH DOSIEK PRI OPORE 1 A OPORE 4 JE IDENTICKÁ
  - PODOŽKY 3a, 4a JE NUTNÉ OHNÚT VON Z DEBENIA V 1. ETAPE VÝSTAVBY PRECHODOVÝCH DOSIEK
  - NÁSLEDNÉ V 2. ETAPE BUDÚ OHNUTÉ SPÄT DO DEBENIA A NASTYKOVANÉ NA POL. 3a, 4a
  - NÁVRH PAŽENIA PRE ETAPY VÝSTAVBY BUDE PREDMETOM SAMOSTATNEJ DOKUMENTÁCIE ZHOTOVITEĽA

KRYTIE VÝSTUŽE [mm]									
STAVEBNÝ PRVOK	PRECHOD. DOSKA	Ces	Ces	Ces	Ces	Ces	Ces	Ces	Ces
VNÚTORNÉJ SPODNE	30	40							
VONKAŠIEJ HORNE	45	55							



MINIMÁLNY VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA PRŮTOV VZŤADOM NA PORUŠENIE VÝSTUŽE [mm]									
STANDARDNÝ HÁK	SLUČKA	OHYBY							
$\phi D$	$\leq 16 \text{ mm}$	$> 16 \text{ mm}$	1 [mm]	$\geq 100$	$50 \leq t \leq 100$	$< 50$			
$\phi dr$	LD	TD	$\phi dr$	100	150	200			

POUŽITÉ MATERIÁLY :	
BETÓN (podľa STN EN 206-A11) :	
PODKLADNÝ BETÓN	C12/15 X0 (SK)-C1 1,0 - Dmax 25 - S3
PRECHODOVÁ DOSKA	C30/37 XC3, XD2, XF2 (SK)-C1 0,4 - Dmax 16 - S3
BETONÁRSKA OCEĽ (podľa STN EN 1992-1-1) :	
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B 500B
POZNÁMKY :	

VÝTYČENIE PRECHODOVÝCH DOSIEK				
BOD	Y (m)	X (m)	Z (m)	POZNÁMKA
1-L-01	514483,817	1230101,784	177,474	
1-L-02	514476,838	1230102,327	178,174	
1-L-03	514484,313	1230108,165	177,543	prac. škára
1-L-04	514477,334	1230108,708	178,243	prac. škára
1-L-05	514484,798	1230114,396	177,611	
1-L-06	514477,819	1230114,939	178,311	
1-P-07	514485,039	1230117,487	177,674	
1-P-08	514478,060	1230118,030	178,374	
1-P-09	514485,531	1230123,817	177,636	prac. škára
1-P-10	514478,552	1230124,361	178,336	prac. škára
1-P-11	514486,039	1230130,348	177,597	
1-P-12	514479,061	1230130,891	178,297	
4-L-01	514413,191	1230107,280	178,280	
4-L-02	514406,212	1230107,823	177,580	
4-L-03	514413,688	1230113,660	178,403	prac. škára
4-L-04	514406,709	1230114,203	177,703	prac. škára
4-L-05	514414,173	1230119,892	178,524	
4-L-06	514407,194	1230120,435	177,824	
4-P-07	514414,413	1230122,982	178,571	
4-P-08	514407,434	1230123,525	177,871	
4-P-09	514414,906	1230129,313	178,533	prac. škára
4-P-10	514407,927	1230129,856	177,833	prac. škára
4-P-11	514415,414	1230135,843	178,494	
4-P-12	514408,435	1230136,386	177,794	

Súradnica "Z" je na hornej hrane prechodovej dosky

VÝKAZ VÝSTUŽE PRECHODOVÝCH DOSIEK									
POL.	ks	Øs	L	DĹŽKA CELKOM PO PRIEMEROCH Øs (m)					
				B500B					
		mm	m	Øs = 6	Øs = 10	Øs = 12	Øs = 14	Øs = 16	Øs = 25
1	172	25	8,500				1188,80		1462,00
2	172	14	6,900					249,05	
3a	36	16	6,918					223,49	
3b	36	16	6,208					225,90	
3c	36	16	6,275					254,70	
3d	36	16	7,075					287,20	
4a	38	16	7,558					261,36	
4b	38	16	6,878					264,29	
4c	38	16	6,955					294,69	
4d	38	16	7,755						
5	315	12	1,040			327,60			
6	288	6	0,350	100,80					
7	45	10	0,796		35,82				
DĹŽKA CELKOM				100,80	35,82	327,60	1188,80	2060,68	1462,00
JEDN. HMOSTNOSŤ				0,222	0,617	0,889	1,208	1,578	3,853
HMOTNOSŤ				22,4	22,1	291,2	1433,7	3251,8	5633,1
HMOTNOSŤ PRE DOSKY V JEDNEJ OSI				10 654,2					
HMOTNOSŤ CELKOM - OSI 1 A 4 [kg]				21 308,4					

INVESTOR:		HL. PROJEKTANT:		PROJEKTANT ČASŤ:	
 NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ		 HADE s.r.o. JARABŇOVÁ 80, 821 09, BRATISLAVA			
NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, A.S. DUBRAVSKÁ CESTA 16 841 04 BRATISLAVA					
NÁZEV ZÁKAZY:					
PD – OPRAVA DIAĽNIČNÉHO MOSTA EV. Č. D1-096 HORNÁ STREDA					
ČASŤ: D. VÝKRESY		VYPRACOVANÉ: Ing. A. Fedorčík TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. L. Hozza			
OBJEKT: 201-00 MOST HORNÁ STREDA EV.Č. D1-096		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. J. Antol			
NÁZEV VÝKRESU:		STUPEŇ PD: DRS DÁTUM: 10/2021 MERKA: 1:200,25,10 POČET AL: 10x PRÍLOHA: 06			
TVAR A VÝSTUŽ PRECHODOVÝCH DOSIEK		TATO DOKUMENTÁCIA A JEJ VŠETKY PRÍLOHY SÚ VLASTNOSŤOU ZÁKAZNÍKA. ŽADATEĽ TÚTO DOKUMENTÁCIU NEMOŽE BYŤ REPRODUKOVANÁ, KÓPIOVANÁ, ROZŠŤOVENÁ.			