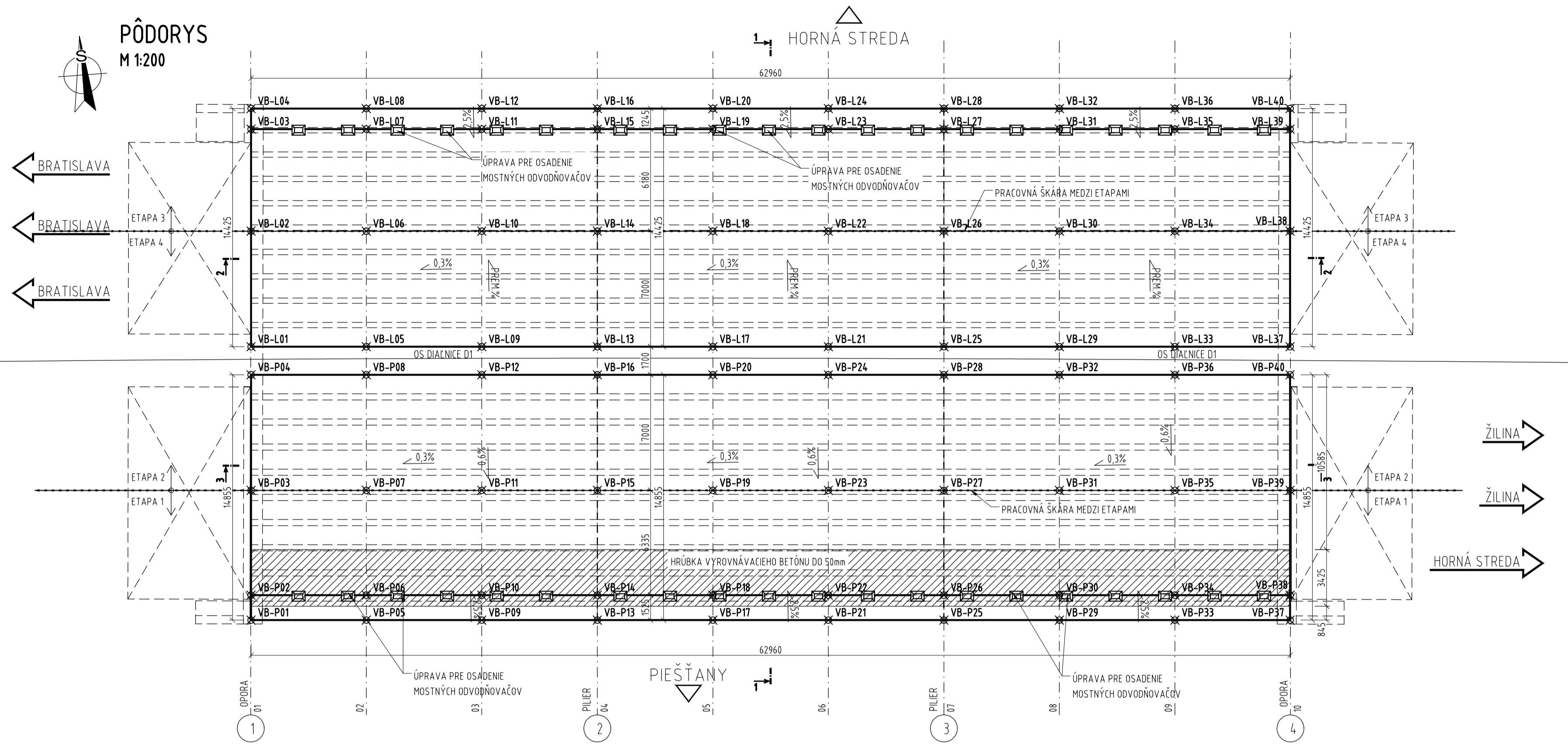
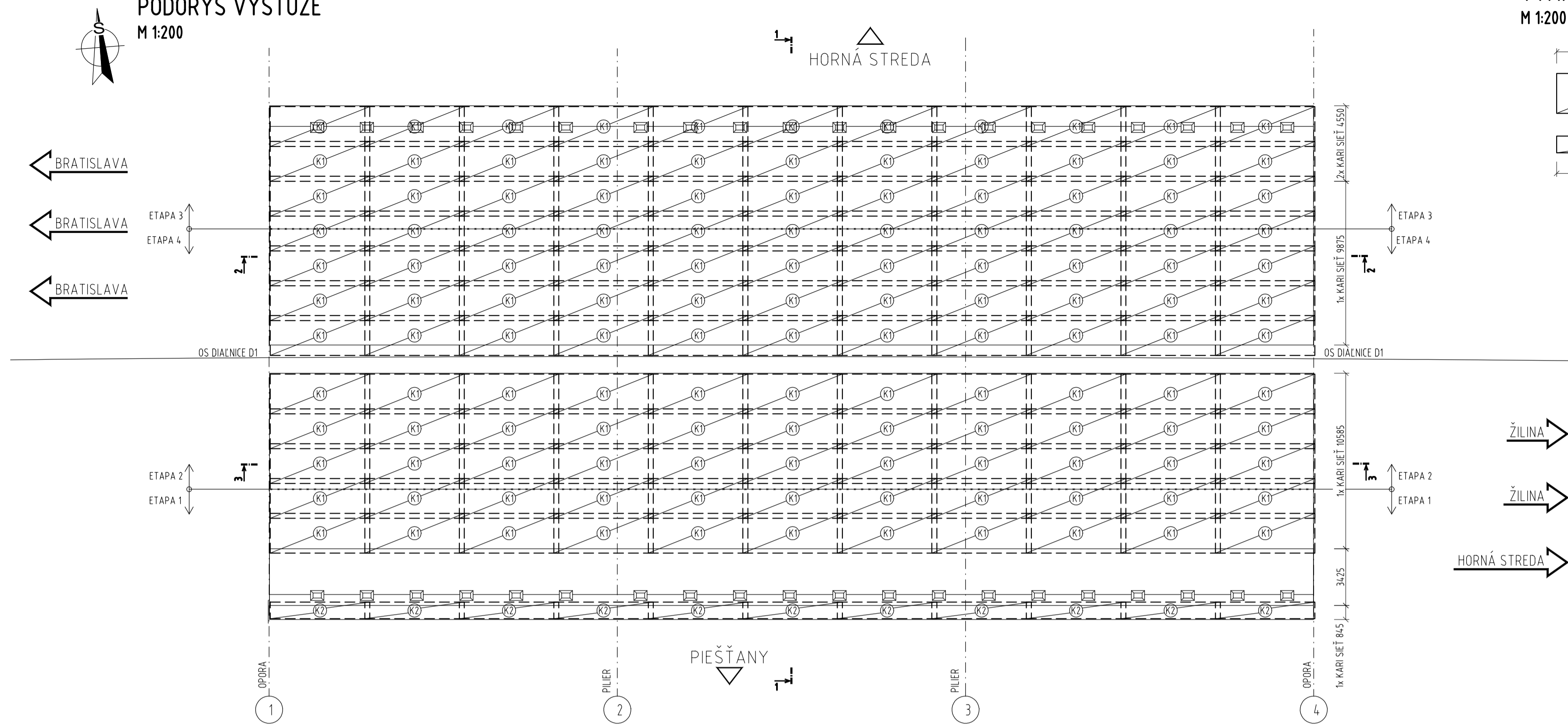


# TVAR A VÝSTUŽ VYROVNÁVACIEHO BETÓNU

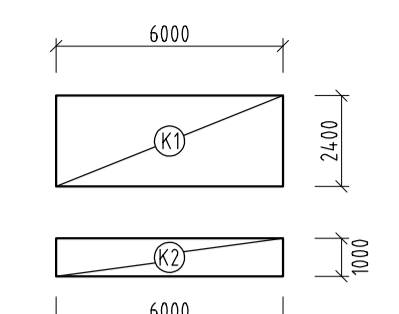
PÔDORYS  
M 1:200



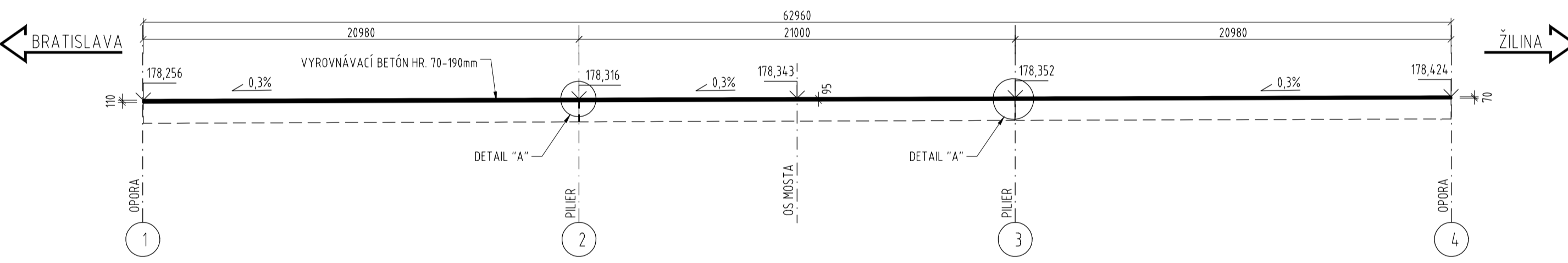
PÔDORYS VÝSTUŽE  
M 1:200



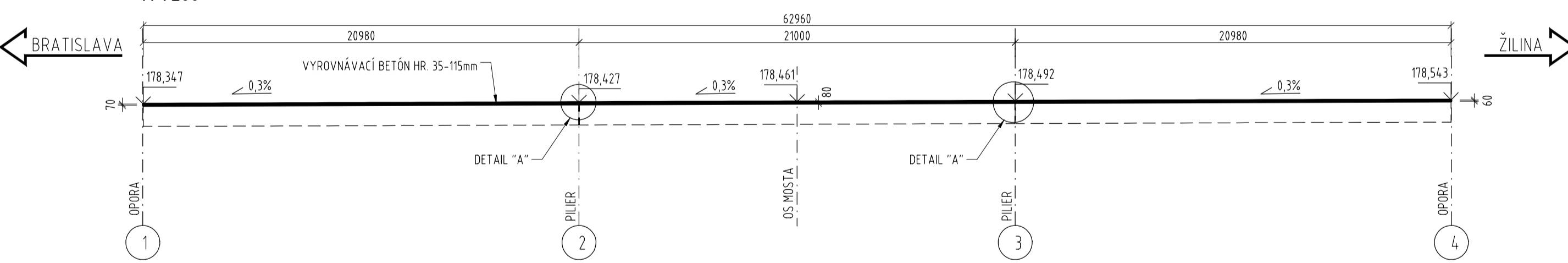
TVAR KARI SIEŤI  
M 1:200



POZDĹŽNY REZ "2-2"  
M 1:200



POZDĹŽNY REZ "3-3"  
M 1:200



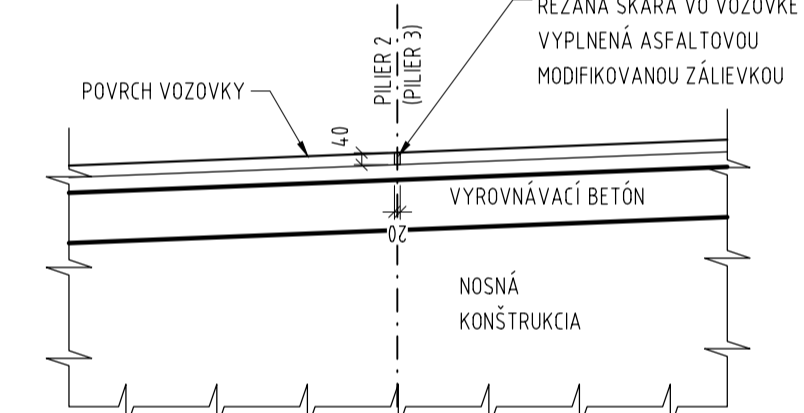
VYROVNÁVACÍ BETÓN - LM SÚRADNICE VYTYČOVANÝCH BODOV			
BOD	Y (m)	X (m)	Z (m)
VB-L01	514477.440	1230115.721	178.320
VB-L02	514476.897	1230108.742	178.262
VB-L03	514476.417	1230102.581	178.177
VB-L04	514476.321	1230101.339	178.208
VB-L05	514470.481	1230116.262	178.346
VB-L06	514469.938	1230109.283	178.283
VB-L07	514469.458	1230103.122	178.191
VB-L08	514469.362	1230101.881	178.222
VB-L09	514463.502	1230118.805	178.371
VB-L10	514462.959	1230109.826	178.303
VB-L11	514462.480	1230103.665	178.204
VB-L12	514462.383	1230102.424	178.235
VB-L13	514456.523	1230117.348	178.397
VB-L14	514455.980	1230110.370	178.323
VB-L15	514455.501	1230104.208	178.216
VB-L16	514455.404	1230102.967	178.247
VB-L17	514449.544	1230117.891	178.422
VB-L18	514449.001	1230110.913	178.343
VB-L19	514448.522	1230104.751	178.229
VB-L20	514448.425	1230103.510	178.260
VB-L21	514442.565	1230118.435	178.446
VB-L22	514442.022	1230111.456	178.362
VB-L23	514441.543	1230105.294	178.241
VB-L24	514441.446	1230104.053	178.273
VB-L25	514435.586	1230118.978	178.470
VB-L26	514435.043	1230111.999	178.361
VB-L27	514434.564	1230105.837	178.252
VB-L28	514434.467	1230104.596	178.283
VB-L29	514428.608	1230119.521	178.493
VB-L30	514428.064	1230112.542	178.399
VB-L31	514427.585	1230106.380	178.264
VB-L32	514427.488	1230105.139	178.295
VB-L33	514421.629	1230120.064	178.516
VB-L34	514421.086	1230113.085	178.417
VB-L35	514420.806	1230106.923	178.275
VB-L36	514420.510	1230105.682	178.306
VB-L37	514414.670	1230120.605	178.538
VB-L38	514414.127	1230113.626	178.434
VB-L39	514413.647	1230107.465	178.284
VB-L40	514413.551	1230106.224	178.315

Súradnica "Z" je na hornej hrane spádového betónu

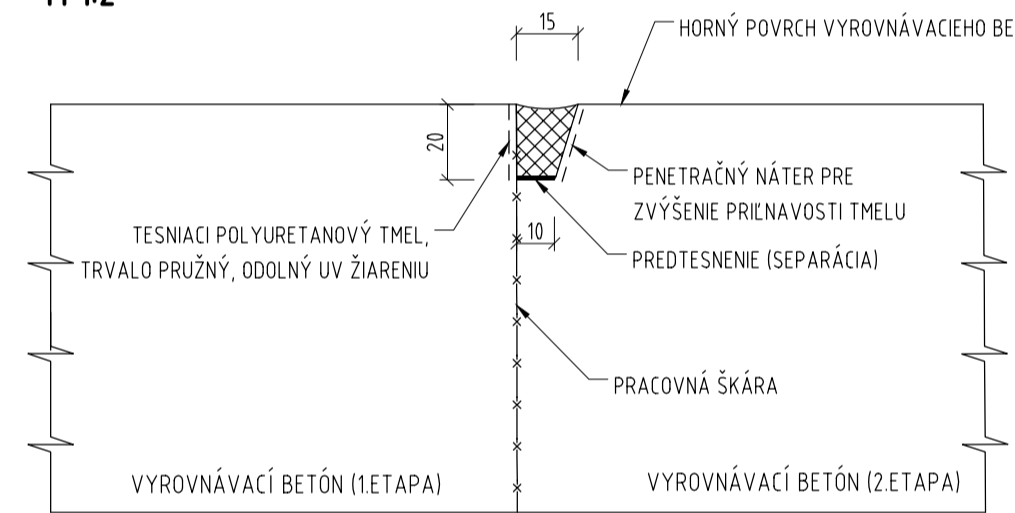
VYROVNÁVACÍ BETÓN - PM SÚRADNICE VYTYČOVANÝCH BODOV			
BOD	Y (m)	X (m)	Z (m)
VB-P01	514476.724	1230132.228	178.336
VB-P02	514476.607	1230130.722	178.299
VB-P03	514476.115	1230124.395	178.347
VB-P04	514477.572	1230117.416	178.379
VB-P05	514471.765	1230132.769	178.374
VB-P06	514471.648	1230131.264	178.327
VB-P07	514471.156	1230124.936	178.375
VB-P08	514470.613	1230117.967	178.407
VB-P09	514464.787	1230133.312	178.391
VB-P10	514464.669	1230131.807	178.354
VB-P11	514464.177	1230125.479	178.402
VB-P12	514463.634	1230118.500	178.434
VB-P13	514457.808	1230133.856	178.416
VB-P14	514457.690	1230132.350	178.379
VB-P15	514457.198	1230126.022	178.427
VB-P16	514456.655	1230119.043	178.459
VB-P17	514450.829	1230134.399	178.440
VB-P18	514450.712	1230132.893	178.403
VB-P19	514450.219	1230126.565	178.451
VB-P20	514449.676	1230119.586	178.483
VB-P21	514443.850	1230134.942	178.461
VB-P22	514443.733	1230133.436	178.424
VB-P23	514443.240	1230127.108	178.472
VB-P24	514442.697	1230120.129	178.504
VB-P25	514436.871	1230135.485	178.481
VB-P26	514436.754	1230133.979	178.444
VB-P27	514436.261	1230127.651	178.492
VB-P28	514435.718	1230120.672	178.524
VB-P29	514429.892	1230136.028	178.500
VB-P30	514429.775	1230134.522	178.463
VB-P31	514429.282	1230128.194	178.511
VB-P32	514428.739	1230121.216	178.543
VB-P33	514422.913	1230136.571	178.517
VB-P34	514422.796	1230135.065	178.480
VB-P35	514422.304	1230128.737	178.528
VB-P36	514421.760	1230121.759	178.560
VB-P37	514415.954	1230137.112	178.532
VB-P38	514415.837	1230135.607	178.495
VB-P39	514415.345	1230129.279	178.543
VB-P40	514414.802	1230122.300	178.575

Súradnica "Z" je na hornej hrane spádového betónu

DETAIL "A"  
ÚPRAVA ŠKÁRY NAD PILIERMI  
M 1:25



ÚPRAVA PRACOVNEJ ŠKÁRY MEDZI ETAPAMI  
M 1:2



VÝKAZ VÝSTUŽE VYROVNÁVACIEHO BETÓNU - KARI SIEŤ

DRUH	počet	hmotnosť - 1ks
	ks	kg
KY 86 - 8/150/150 - 6.0x1.0m	11	31.600
KY 86 - 8/150/150 - 6.0x2.4m	154	75.840
<b>HMOTNOSŤ CELKOM [t]</b>		<b>12.134</b>

## POZNÁMKY:

- HRANY BETÓNŤOVÝCH KONŠTRUKCIÍ BUDÚ SKOSENÉ 20/20mm VLOŽENÍM TROJHOLNÍKOVEJ LIŠTY DO DEBENIA
- VYROVNÁVACÍ BETÓN BUDE BUDOVANÝ PO ETAPÁCH V ZMYSLE POSTUPU VÝSTAVBY
- MINIMÁLNA A MAXIMÁLNA HRUBKA VYROVNÁVACIEHO BETÓNU BUDE PREKONTROLOVANÁ ZAMERANÍM POUŽÍVANÍM PO ODREZÁVANÍ VRSTVIE VOZVUKY A PO ODBŮRANÍ EXISTUJÚCEHO VYROVNÁVACIEHO BETÓNU PRI ZISTENÍ ODLIŠNOSTÍ VO VÝKAZOCH V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCI
- JE NUTNÉ KONTAKTOVAŤ AUTORSKÝ DOZOR, KTORÝ NAVRHNIE ĎALŠIE OPATRENIA
- KARI SIEŤ BUDE STYKOVANÁ PRESAKOM MIN 300mm, ALEBO Ž DNA
- ROZMESTENIE VÝSTUŽE V DEBENI JE KÓTOVANÉ NA OS PRÍTA
- OHYBŤVÉ TVARY VÝSTUŽE SÚ KÓTOVANÉ NA VONKAJŠÍ POUVRCH PRÍTA PODLA STN EN ISO 3766
- DEBENIE BŮŤOVÝCH PLEČÍ SPÁDOVÉHO BETÓNU BUDE TYPU "A" V ZMYSLE TKP 16
- KRÍŽUJÚCA A STYKOVANÁ VÝSTUŽ SA STYKUJE VIAZANÍM, NE PREVREMÍŠTE!
- VŠETKY OHYBÁNE VÝSTUŽE BUDÚ OHYBÁNE NA NORMALIZOVANÝ PŮLMEŠ (VÍD. TABUĽKA)
- KARI SIEŤ BUDE ZREZANÉ DO DEBENIA
- KARI SIEŤ JE NUTNÉ OHNŮŤ VON Z DEBENIA V 1.ETAPE VÝSTAVBY
- NÁSLEDNE V 2.ETAPE BUDÚ OHNŮŤ SPÁŤ DO DEBENIA A NASTYKOVANÉ
- MŇOŽSTVO VÝSTUŽE JE NAPONČITÁ NA CELÉ KARI SIEŤE

KRYTIE VÝSTUŽE [mm]	
STAVEBNÝ PRVOK	SPÁD BETÓN
VNÚTORNÉ / SPODNÉ	20 30
VONKAJŠIE / HORNÉ	4.0 5.0

MINIMÁLNY VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA PRŮTOV VZHLADOM NA PORUŠENIE VÝSTUŽE [mm]	
STANDARDNÝ HÁK	SLUČKA
STANDARDNÝ OHYB	OHYBY

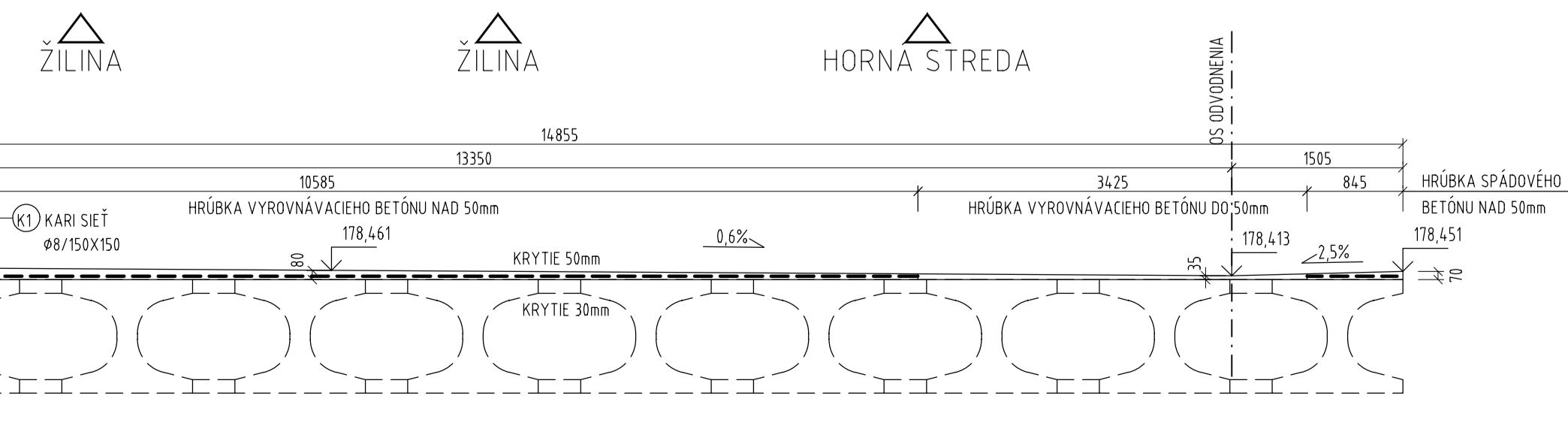
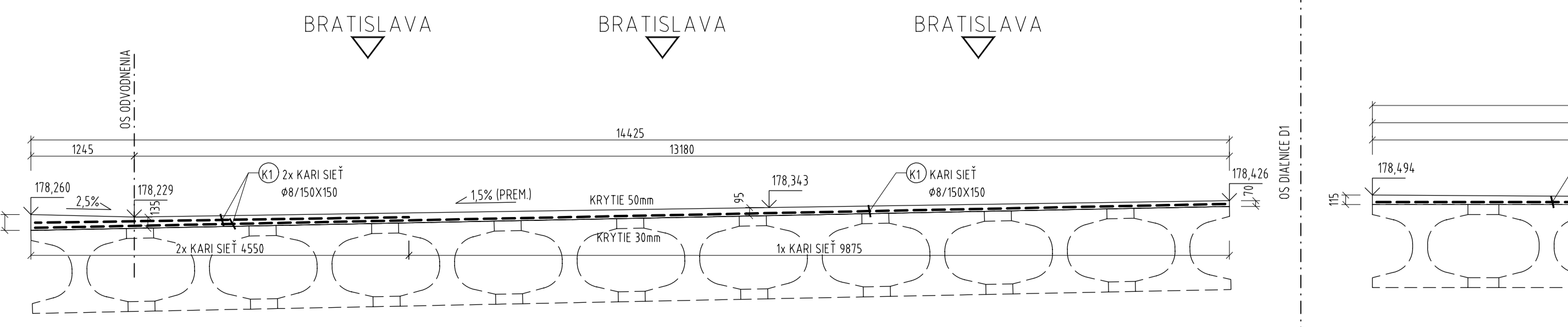
ØD	≤ 16 mm	> 16 mm	f [mm]	≤ 100	50 ≤ f ≤ 100	> 100
Ødr	4D	7D	Ødr	100	150	200

## POUŽITÉ MATERIÁLY:

BETÓN (podľa STN EN 206-A1):	
VYROVNÁVACÍ BETÓN	C 30/37 - XC2, XD1, XF2 (SK) - CL 0,4; Dmax 16; S4
BETÓNÁRSKA OCEĽ (podľa STN EN 1992-1-1):	
BETÓNÁRSKA VÝSTUŽ	B 500B

## POZNÁMKY:

PRIEČNY REZ "1-1"  
M 1:50



d			
c			
b			
a			
INVESTOR:	NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ	HL. PROJEKTANT:	HADE
NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, A.S. DOBRAVSKÁ CESTA 14 861 04 BRATISLAVA		HADE s.r.o. JARABŔNKOVÁ 80, 821 09 BRATISLAVA	
NÁZOV ZÁKAZKY: PD - OPRAVA DIAĽNIČNÉHO MOSTA EV. Č. D1-096 HORNÁ STREDA			
ČASŤ: D. VÝKRESY	VYPRACOVANÉ: Ing. J. Antol	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. L. Hozza	PROJEKTANT ČASŤI: Ing. J. Antol
OBJEKT: 201-00 MOST HORNÁ STREDA EV.Č. D1-096	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. J. Antol	POČET AL: 10x	PRÍLOHA: 08
NÁZOV VÝKRESU: TVAR A VÝSTUŽ VYROVNÁVACIEHO BETÓNU	STUPEŇ PO: DRS	DÁTUM: 06/2024	PERKA: 1.200.50.25