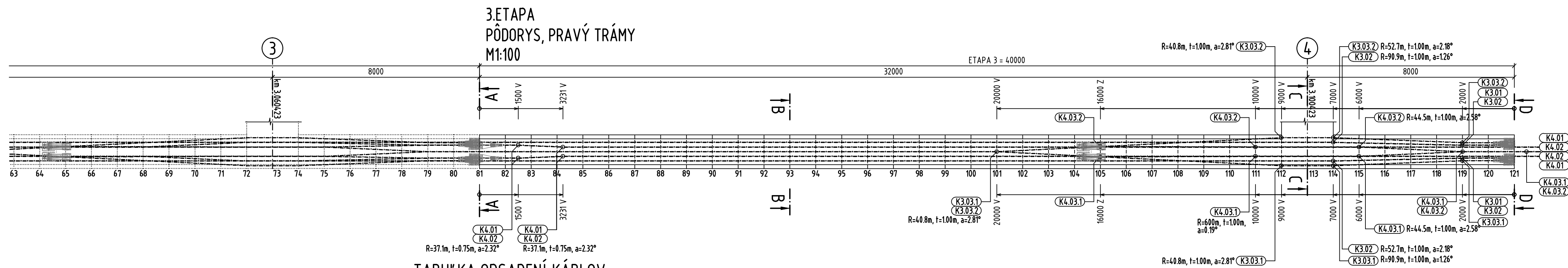
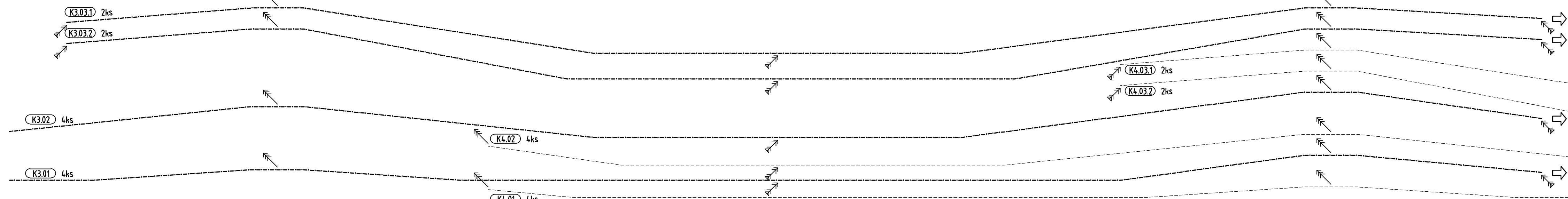


TABUĽKA VÝŠOK KÁBLOV

	REZ 81	REZ 82	REZ 83	REZ 84	REZ 85	REZ 86	REZ 87	REZ 88	REZ 89	REZ 90	REZ 91	REZ 92	REZ 93	REZ 94	REZ 95	REZ 96	REZ 97	REZ 98	REZ 99	REZ 100	REZ 101	REZ 102	REZ 103	REZ 104	REZ 105	REZ 106	REZ 107	REZ 108	REZ 109	REZ 110	REZ 111	REZ 112	REZ 113	REZ 114	REZ 115	REZ 116	REZ 117	REZ 118	REZ 119	REZ 120	REZ 121
K3.01	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
K3.02	755	649	543	436	357	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
K3.03.1	955	799	643	486	369	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
K3.03.2	720	530	340	197	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
K4.01	450	357	284	185	151	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
K4.02	1050	907	764	621	479	368	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
K4.03.1																																									
K4.03.2																																									

POZN.: HODNOTY UDÁVANÝCH VÝŠOK SÚ OD SPODNEJ HRANY NOSNEJ KONŠTRUKCIE PO OS KÁBLA

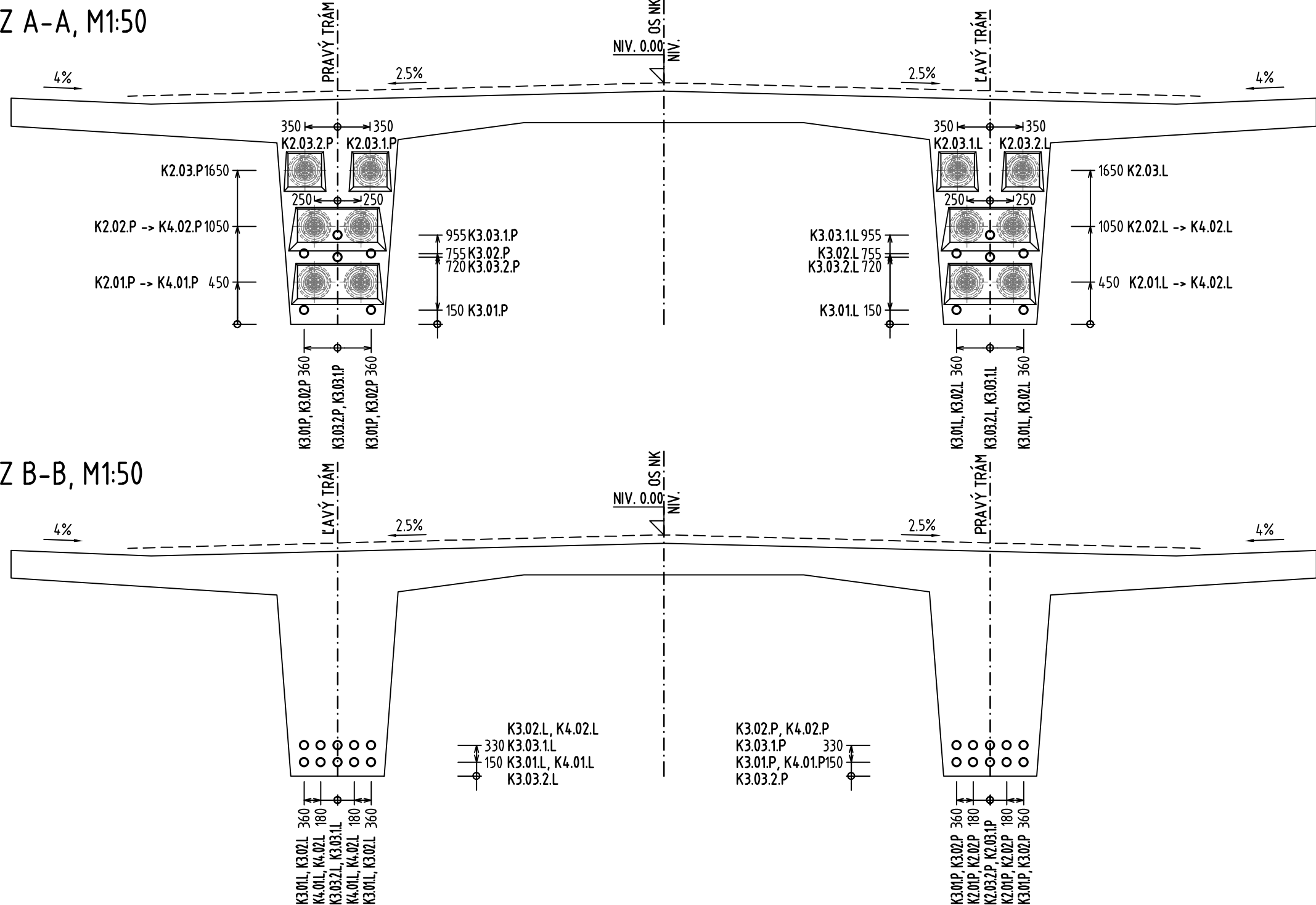


TABUĽKA ODSADENÍ KÁBLOV

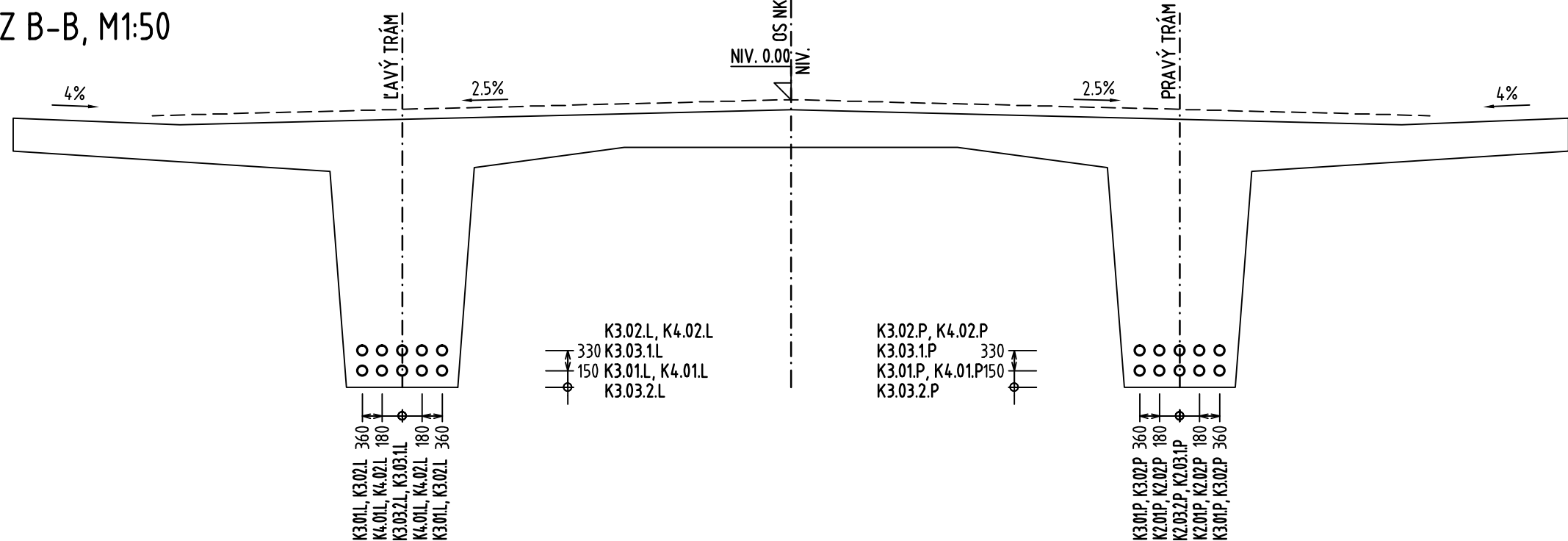
	REZ 81	REZ 82	REZ 83	REZ 84	REZ 85	REZ 86	REZ 87	REZ 88	REZ 89	REZ 90	REZ 91	REZ 92	REZ 93	REZ 94	REZ 95	REZ 96	REZ 97	REZ 98	REZ 99	REZ 100	REZ 101	REZ 102	REZ 103	REZ 104	REZ 105	REZ 106	REZ 107	REZ 108	REZ 109	REZ 110	REZ 111	REZ 112	REZ 113	REZ 114	REZ 115	REZ 116	REZ 117	REZ 118	REZ 119	REZ 120	REZ 121
K3.01	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360
K3.02	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360	+360
K3.03.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K3.03.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K4.01	+250	+249	+229	+193	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180
K4.02	+250	+249	+229	+193	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180	+180
K4.03.1																																									
K4.03.2																																									

POZN.: HODNOTY UDÁVANÝCH ODSADENÍ SÚ OD OSI TRÁMU PO OS KÁBLA

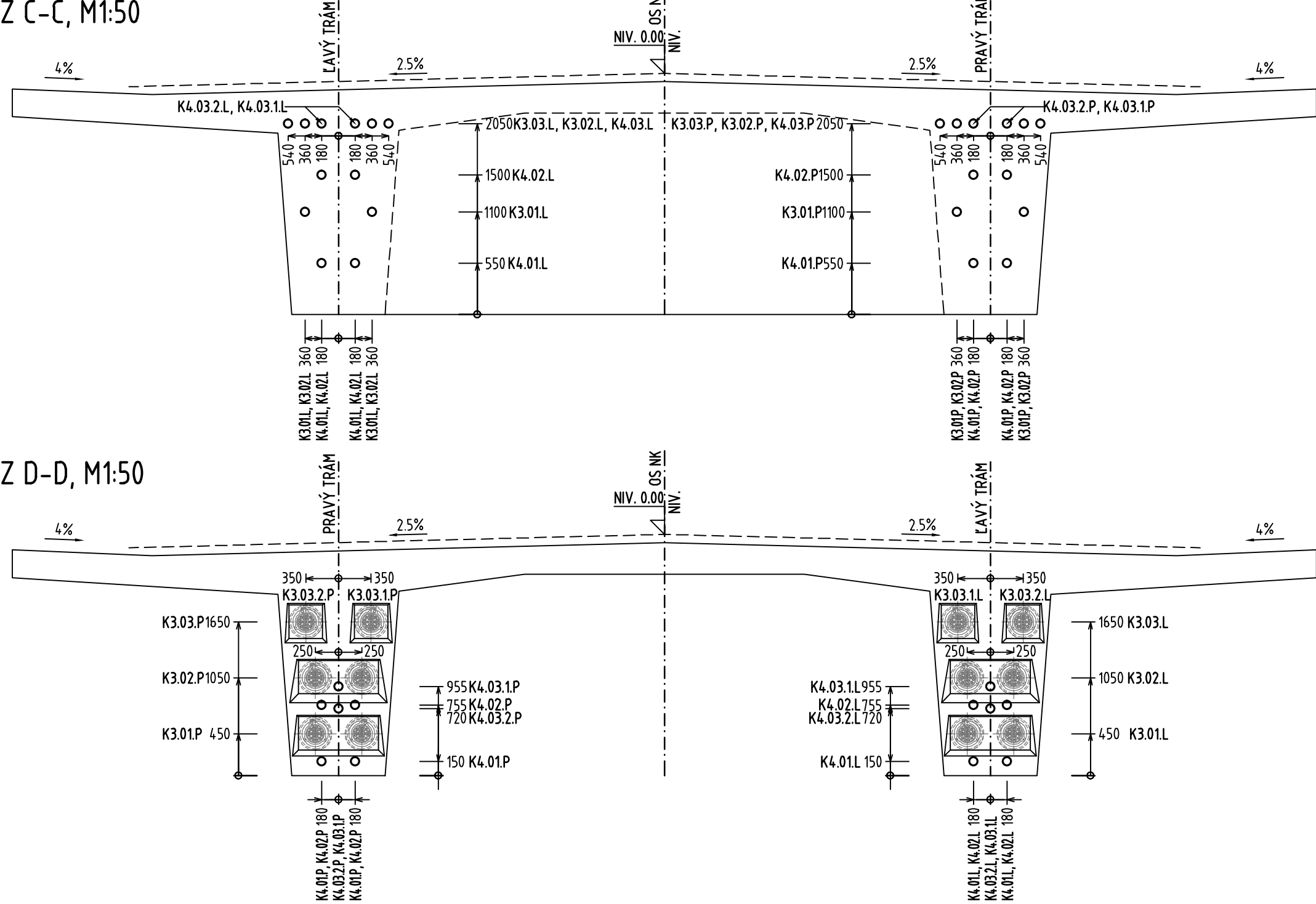
REZ A-A, M1:50



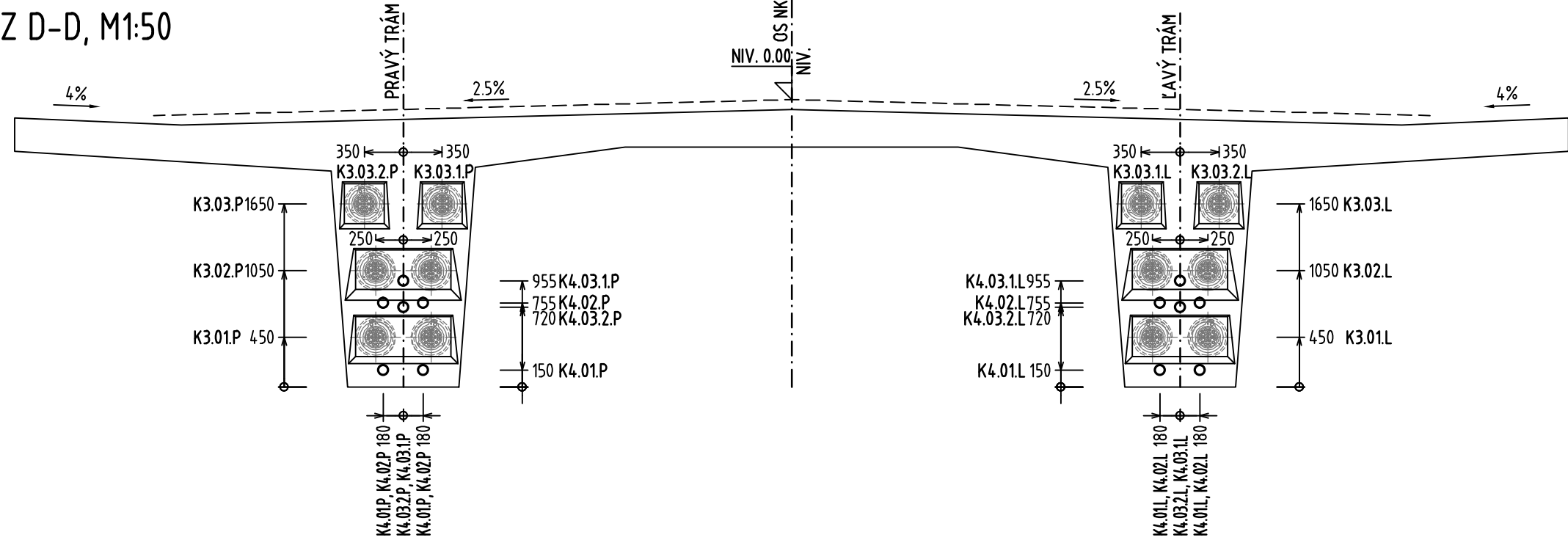
REZ B-B, M1:50



REZ C-C, M1:50



REZ D-D, M1:50



PREDPÍNACIE JEDNOTKY - ETAPA 3

1	2	3	4+2+3	5	6+4+5	7	8+2+7	9	10+4+9	11+6+9	12+8+9	13
OZNAČENIE KÁBLA	TEORETICKÁ DĹŽKA	PREDĹŽENIE PRE PREDPÍNANIE	SKUTOČNÁ DĹŽKA	HĽADNOSŤ KÁBLOV	SKRÁTENIE - KOTVY	RÚRKY	POČET KÁBLOV / RÚROK	SKUTOČNÁ DĹŽKA	HĽADNOSŤ KÁBLOV	KÁBLE / RÚRKY SPOLU	KOTVY / SPÔJKY	
K3.01L (19LS)	80.13	150	81.63	22.42	1830.14	0.80	79.33	2	163.26	3660.29	158.66	4
K3.01P (19LS)	80.13	150	81.63	22.42	1830.14	0.80	79.33	2	163.26	3660.29	158.66	4
K3.02L (19LS)	80.36	150	81.86	22.42	1835.30	0.80	79.56	2	163.72	3670.60	159.12	4
K3.02P (19LS)	80.36	150	81.86	22.42	1835.30	0.80	79.56	2	163.72	3670.60	159.12	4
K3.03.1L (19LS)	56.28	150	57.78	22.42	1295.43	0.80	55.48	1	57.78	1295.43	55.48	2
K3.03.1P (19LS)	56.28	150	57.78	22.42	1295.43	0.80	55.48	1	57.78	1295.43	55.48	2
K3.03.2L (19LS)	56.38	150	57.88	22.42	1297.67	0.80	55.58	1	57.88	1297.67	55.58	2
K3.03.2P (19LS)	56.38	150	57.88	22.42	1297.67	0.80	55.58	1	57.88	1297.67	55.58	2
SPOLU									885.28	19847.98	857.68	24
KÁBLE VYKÁZANÉ V ETAPE 4									K4.01L	K4.01P	K4.02L	K4.02P
									K4.03.1L	K4.03.1P	K4.03.2L	K4.03.2P

TABUĽKA POUŽITÝCH MATERIÁLOV

PRIVOK	BETÓN	VÝSTUŽ
MOSNÁ KONŠTRUKCIA	C40/50 - XL, XD1, XF2 (SK) - C10-2 - Dmax16	B500B; L515; 7-1860MPa

ODVZDUŠŇOVACIE A INJEKTAŽNE RÚRKY

1	2	3	4	5=3x4
REZ	OZNAČENIE KÁBLA	PIEPMERNÁ DĹŽKA	POČET RÚROK	CELKOVÁ DĹŽKA
		[m]	[ks]	[m]
A-A	K4.01-K4.02	2.20	8	17.60
92	K3.01-K3.03, K4.01-K4.02	3.00	20	60.00
105	K4.03	1.60	4	6.40
113	K3.01-K3.03, K4.01-K4.03	2.00	20	40.00
D-D	K3.01-K3.03	1.50	12	18.00
SPOLU				142.00

POSTUP PREDPÍNANIA:

-PREDPÍNANIE BUDE REALIZOVANÉ POSTUPNE:
K3.02P, K3.02L, K3.01L, K3.01P, K3.03P, K3.03L

OZNAČENIE KÁBLOV:

K3.02.P
PRÁVY / ĽAVÝ TRÁM
ČÍSLO KÁBLA
ETAPA, V KTOREJ SA KÁBEL PREDPÍNA

POZNÁMKY:

-PREDPÍNACIE JEDNOTKY 19x1.5x1.7-1860MPa
-KÁBLOVÉ KANÁLIKY VNUTE Z OCEĽOVÉHO PLECHU DN90
-JEDNOTKOVÝ KOTVENÝ SYSTÉM
-PREDPÍNANIE Z PRAVEJ STRANY; PREDPÍNACIE NAPÄTIE 1450MPa, PODRŽANIE 5min. A ZAKOTVENIE PRI 1450MPa
-UJAZDOVANÝ POKOZ V KOTVE 5mm
-PREDPÍNATĚ AŽ PO DOSAHNUTÍ 80% Z 28-DŇOVÉJ PEVNOSTI
-KÁBLE JE POTREBNÉ ZAJAKNETKOVAŤ NAJNESKôr 14 DŇÍ PO NAVLEČENÍ
-KRYTIE KÁBLOVÝCH KANÁLIKOV: 100mm - SPODNÝ POVRCH; MIN. 140mm - HORNÝ POVRCH

LEGENDA:

-ODVZDUŠŇOVACIE RÚRKY SÚ UMIESŤNÉ V NAJVIŠŠÍCH MESTÁCH KÁBLA
-INJEKTAŽNE RÚRKY SÚ UMIESŤNÉ V NAJNÍŽŠÍCH MESTÁCH KÁBLA
-PREDPÍNANIE

OBEDNÁVATEĽ



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY
202-00

ZAKAZKA	DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA I. ETAPA km 0,0 - 3,8		GC GEOCONSULT	
ČASŤ STAVBY	202-00 MOST NAD ÚDOLÍM V KM 3,100		MĽETČOVA 21, P.O. BOX 34 820 05 BRATISLAVA 25 TEL.: 02/5957 4703, FAX.: 02/5957 4798	
PRÍLOHA	VÝKRES PREDPÍNACEJ VÝSTUŽE - ETAPA 3		STUPEŇ	ČÍSLO ZÁKAZKY
OBEDNÁVATEĽ	NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.		DRS	1347/1230
HLAVNÝ INŽ. PROJ.	Ing. Andrej KUPČO	TECH. KONTROLA	Ing. Dušan Ďuriš, PhD.	OBRES ŽILINA
ZODP. PROJ.	Ing. Andrej Prítula, PhD.	VÝPRACOVANÉ	Ing. Andrej Prítula, PhD.	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
DÁTUM	05.2015	FORMÁT	12x A4	VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bov MERKA 1:100, 1:50
			9.3	SÚPRAVA