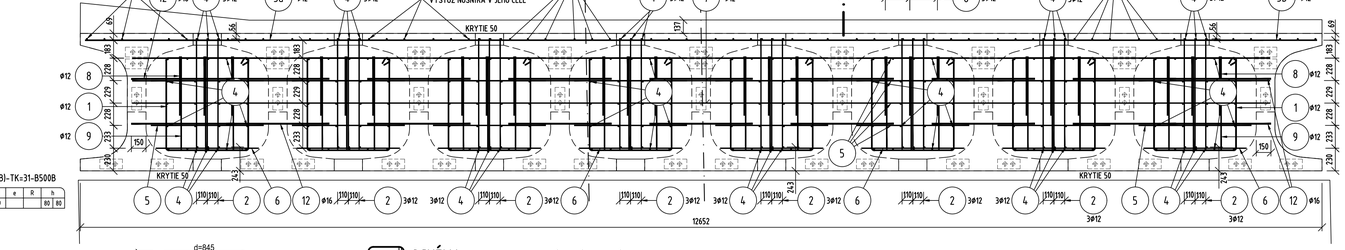
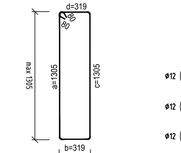
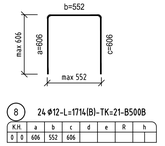
C REZ 1:25



2 — 24 ⌀12–L=3355(B)–TK=31–B500B

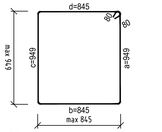
K.H.	a	b	c	d	e	R	h
2 2	1305	319	1305	319			80 80





8 — 24 ⌀12–L=1714(B)–TK=21–B500B

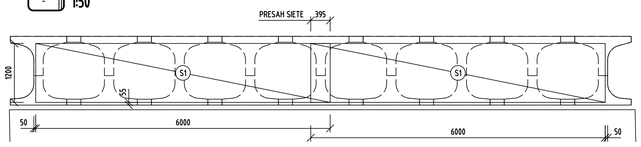
K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	606	552	606				



1 — 16 ⌀12–L=3695(B)–TK=31–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
2 2	949	845	949	845			80 80

SCHÉMA 1:50 ROZMIESTNENIE ZVÁRANÝCH SIETÍ



5 — 64 ⌀12–L=1148(B)–TK=00–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	1148						

6 — 24 ⌀12–L=1048(B)–TK=00–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	1048						

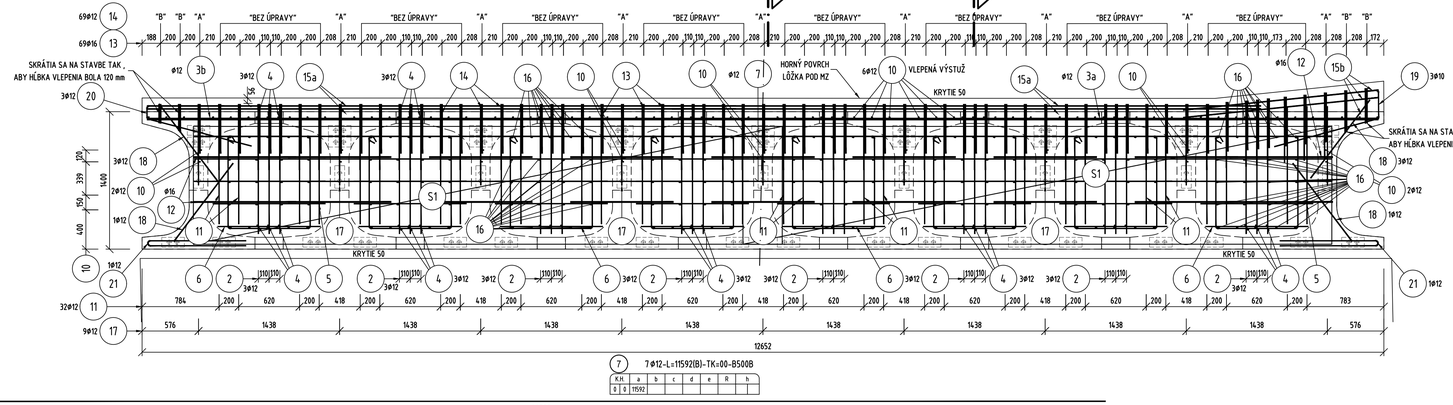
12 — 36 ⌀16–L=1050(B)–TK=00–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	1050						

10 — 72 ⌀12–L=520(B)–TK=00–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	520						

D REZ 1:25



7 — 7 ⌀12–L=11592(B)–TK=00–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	11592						

a=11592

a=12000

3a — 3 ⌀12–L=12000(B)–TK=00–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	12000						

a=2000

15b — 8 ⌀12–L=2000(B)–TK=00–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	2000						

a=413 max 413 104 104 max 413

16 — 200 ⌀8–L=500(B)–TK=00–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 1	413						104

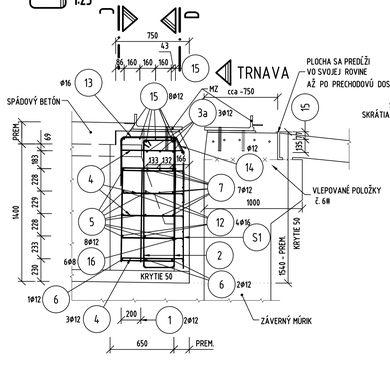
500

a=1050

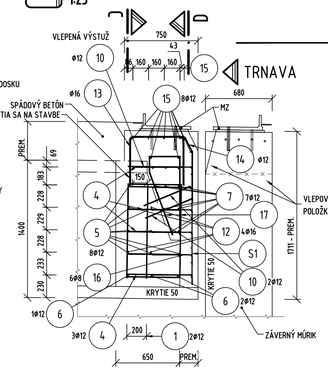
3b — 3 ⌀12–L=1050(B)–TK=00–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	1050						

A REZ 1:25



B REZ 1:25



15a — 16 ⌀12–L=6000(B)–TK=00–B500B

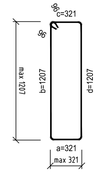
K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	6000						

a=6000

c=991 a=991 max 991 b=61 max 65

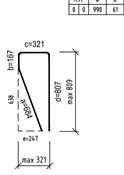
21 — 2 ⌀10–L=1999(B)–TK=21–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	990	61	990				



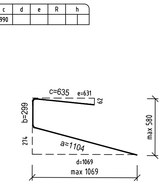
11 — 32 ⌀12–L=3149(B)–TK=31–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
2 2	321	1207	321	1207			96 96



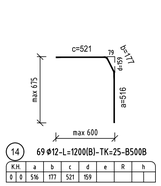
17 — 9 ⌀12–L=1927(B)–TK=35–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	684	167	321	807	247		



19 — 3 ⌀10–L=2000(B)–TK=25–B500B

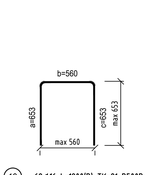
K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	1104	299	635	1069	631		



14 — 69 ⌀12–L=1200(B)–TK=25–B500B

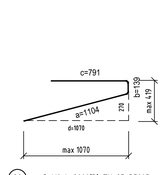
K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	516	177	521	159			

NA KRAJNOM NOSNÍKU SA POLOŽKA SKRÁTI NA KRYTIE PODĽA POTREBY



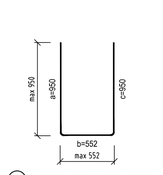
13 — 69 ⌀16–L=1800(B)–TK=21–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	653	560	653				



20 — 3 ⌀10–L=2000(B)–TK=25–B500B

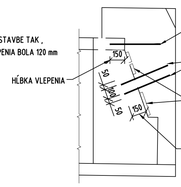
K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	1104	139	791	1070			



9 — 24 ⌀12–L=2402(B)–TK=25–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	950	552	950	950			

VLEPENIE POLOŽKY Č. 10 DO NOSNÍKOV



4 — 224 ⌀12–L=550(B)–TK=00–B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	550						

a=550

18 — 8 ⌀12–L=1000(B)–TK=00–B500B

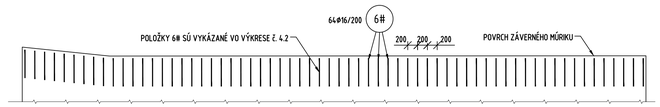
K.H.	a	b	c	d	e	R	h
0 0	1000						

a=1000

ŠPECIFIKÁCIA TVAROV OCEĽ B500B L=METÓDA B

POL.	OCEĽ	⌀ (mm)	DĹŽKA (m)	MET. ISO	POČET (ks)	CELKOVÁ DĹŽKA (m)	TVAROVÝ KÓD	KONCOVÝ HÁK Z	K	ROZMERY OHYBOV (mm) a	b	c	d	e	R	h	INDEX	HMOTNOSŤ (kg)
1	B500B	12	3,695	B	16	59,120	31	2	2	949	845	949	845			115		52,499
2	B500B	12	3,355	B	24	80,520	31	2	2	1305	319	1305	319			115		71,502
3b	B500B	12	1,050	B	3	3,150	00	0	0	1050								2,797
3a	B500B	12	12,000	B	3	36,000	00	0	0	12000								31,968
4	B500B	12	0,550	B	224	123,200	00	0	0	550								109,402
5	B500B	12	1,148	B	64	73,472	00	0	0	1148								65,243
6	B500B	12	1,048	B	24	25,152	00	0	0	1048								22,335
7	B500B	12	11,592	B	7	81,144	00	0	0	11592								72,056
8	B500B	12	1,714	B	24	41,136	21	0	0	606	552	606						36,529
9	B500B	12	2,402	B	24	57,648	25	0	0	950	552	950	950					51,191
10	B500B	12	0,520	B	72	37,440	00	0	0	520								33,247
11	B500B	12	3,149	B	32	100,768	31	2	2	321	1207	321	1207			139		89,482
12	B500B	16	1,050	B	36	37,800	00	0	0	1050								59,648
13	B500B	16	1,800	B	69	124,200	21	0	0	653	560	653						195,988
14	B500B	12	1,200	B	69	82,800	25	0	0	516	177	521	159					73,526
15a	B500B	12	6,000	B	16	96,000	00	0	0	6000								85,248
15b	B500B	12	2,000	B	8	16,000	00	0	0	2000								14,208
16	B500B	8	0,500	B	200	100,000	00	0	1	413						/111		39,500
17	B500B	12	1,927	B	9	17,343	35	0	0	684	167	321	807	247				15,401
18	B500B	12	1,000	B	8	8,000	00	0	0	1000								7,104
19	B500B	10	2,000	B	3	6,000	25	0	0	1104	299	635	1069	631				3,702
20	B500B	10	2,000	B	3	6,000	25	0	0	1104	139	791	1070					3,702
21	B500B	10	1,999	B	2	3,998	21	0	0	990	61	990						2,467
																	HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	1138,744

SCHÉMA 1:50 VLEPOVANIE POLOŽKY 6# DO ZÁVERNÉHO MÚRIKU



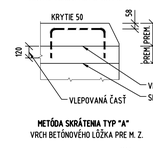
ŠPECIFIKÁCIA SIETÍ

POLOŽKA	TRIEDA OCELE	TYP SIETE	PRIEMER / VZDIALENOSŤ POZDĽ. PRÚTOV (mm)	DĹŽKA V SMERE POZDĽ. PRÚTOV (mm)	PRIEMER / VZDIALENOSŤ PRIEČ. PRÚTOV (mm)	DĹŽKA V SMERE PRIEČ. PRÚTOV (mm)	CELKOVÝ POČET (ks)	HMOTNOSŤ SIETE (kg)	ROZMEROVÁ SCHÉMA (mm x mm)	INDEX	CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)
S1	B500B	KY14	8/150	6000	8/150	1200	2	37,920	1200 / 6000		75,84
									HMOTNOSŤ SPOLU (kg)		

METÓDY POTREBNEJ ÚPRAVY POLOŽKY Č. 13

BEZ ÚPRAVY
VRCH BETÓNOVÉHO LÔŽKA PRE M. Z.

METÓDA SKRÁTENA TYP "B"
VRCH BETÓNOVÉHO LÔŽKA PRE M. Z.



METÓDA SKRÁTENA TYP "A"
VRCH BETÓNOVÉHO LÔŽKA PRE M. Z.

POZNÁMKY:

1. KRESBA V REZOCH "C" A "D" JE SCHEMATICKÁ, V SKUTOČNOSTI SÚ NOSNÍKY ULOŽENÉ DO PRIEČNEHO SPÁDU.

2. MINIMÁLNA VZDIALENOSŤ ČELA PRIEČNIKA OD ČELA ZÁVERNÉHO MÚRIKA MUSÍ BYŤ STANOVENÁ V KOORDINÁCII S POUŽITÝM TYPOM MOSTNÉHO ZÁVERU. V PRÍPADE, ŽE SA ŠKÁRA BUDE DEBNIŤ VLOŽKOU Z POLYSTYRÉNU, JE POTREBNÉ TENTO NÁSLEDNE VYŠKRABAŤ Z CELEJ PLOCHY ŠKÁRY.

3. VLEPOVANÉ POLOŽKY 6# SÚ VYKÁZANÉ VO VÝKRESE PRECHODOVEJ DOSKY.

VŠEOBECNÉ SCHÉMY, LEGENDA

ZNAČENIE TVARU PRÚTOV PODĽA STN EN ISO 3766

LEGENDA TVARU — VŠETKY ROZMERY V mm

K.H.	a	b	c	d	e	R	h	TRIEDA OCELE
0 0	443	898	559	314	413			

KÓD HÁKU ZAČ. / KON. — PARAMETRE TVARU a–e,R,h — DĹŽKA HÁKU ZAČ. / KON. — VONKAJŠIE DĹŽKY

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PRIEMERY ZAKRIVENIA STN EN 1992-1-1

PRE OHYBY: d_r — D ≥16 mm: d_r=4D; D <16 mm: d_r=7D; D = ⌀

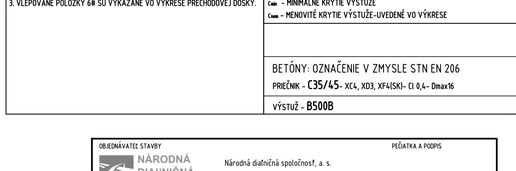
PRE HÁKY, SLUČKY – OHYBOVÁ VÝSTUŽ: K.H.=1 h=10D; K.H.=2 h=8D; K.H.=3 h=5D

D ≥16 mm h=8D; D <16 mm h=9,5D

PRE HÁKY, SLUČKY – ŠMYKOVÁ VÝSTUŽ, STRMENE, SPONY: K.H.=1 h=10D ≥70 mm; K.H.=2 h=30% 50 mm; K.H.=3 h=30% 50 mm

D ≥16 mm h=13D; D <16 mm h=14,5D — D ≥16 mm h=8D; D <16 mm h=9,5D

SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM



c_{min} – MINIMÁLNE KRYTIE VÝSTUŽE

c_{max} – MENOVITÉ KRYTIE VÝSTUŽE–UVEDENÉ VO VÝKRESE

BETÓNY: OZNAČENIE V ZMYSLE STN EN 206

PRIEČNIK - C35/45- XC4, XD3, XF4(ISK)- Cl 0,4- Dmax16

VÝSTUŽ - B500B

OBJEDNÁVATEĽ STAVBY: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ — Národná diaľničná spoločnosť, a. s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

PEČIATKA A PODPIS

VYPRACOVAL: Ing. Miroslav ROMAN	KOORDINÁTOR PROJEKTU: Ing. Karol ŠIMUN	CEMOS	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Karol ŠIMUN	KONTROLOVAL: Ing. František BRLIČ		
STAVBA: REKONŠTRUKCIA MOSTA EV. Č. R1-018 VÁHOVCE, ĽAVÝ MOST			
KRAJ: TRNAVSKÝ	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: VÁHOVCE, DOLNÁ STREDA	STUPEŇ	PSO
OBJEKT: 201-00	REKONŠTRUKCIA MOSTA EV. Č. R1-018	POČET A1	10 A4
		MIERKA	1:25
PRÍLOHA: TVAR A VÝSTUŽ PRIEČNIKA NAD OPOROU Č.17		ČÍSLO ZÁKAZKY	26/25
		DÁTUM	12.2025
ČASŤ	KÓD	SÚPRAVA / ZMENA	ČÍSLO PRÍLOHY 5.2