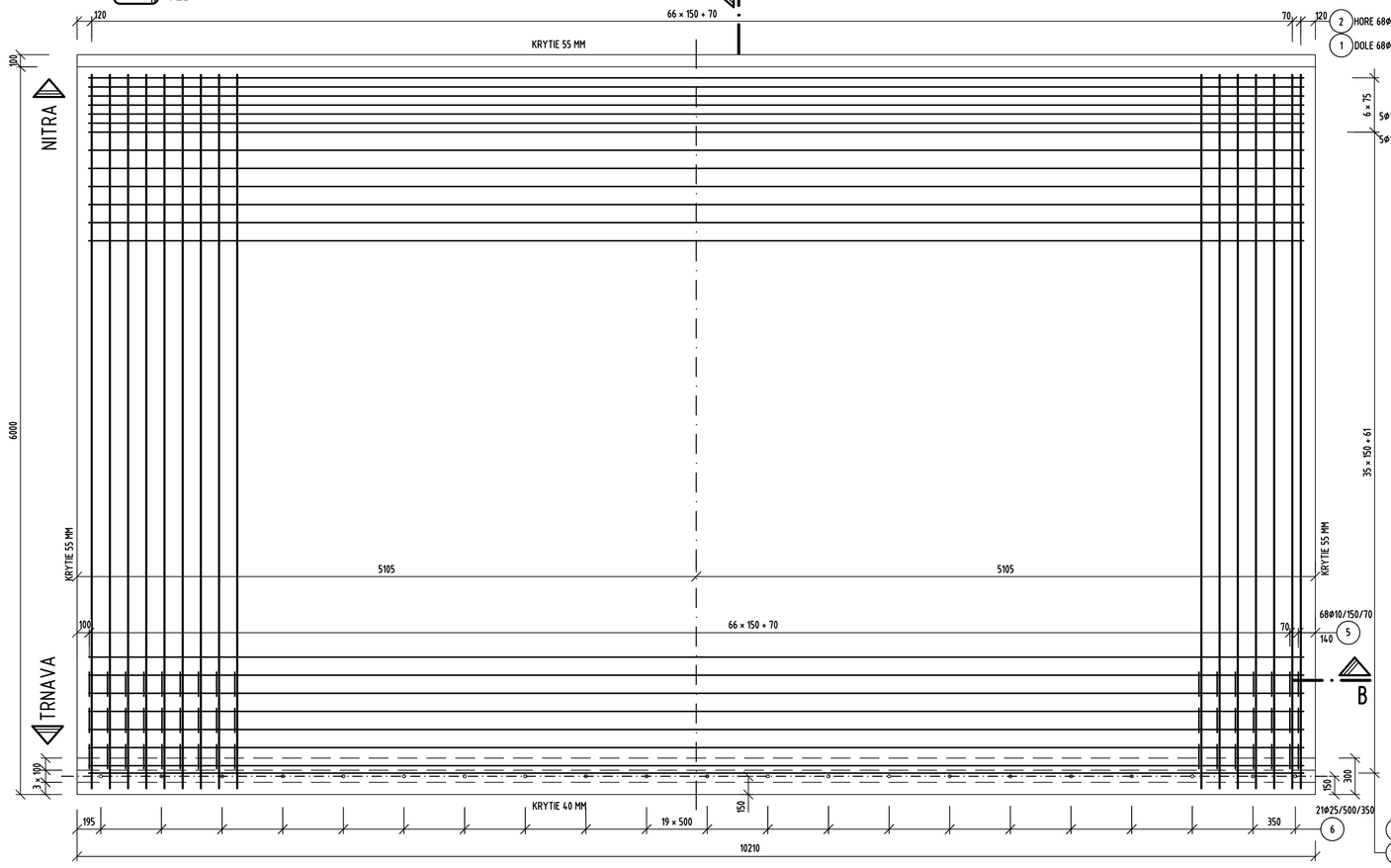
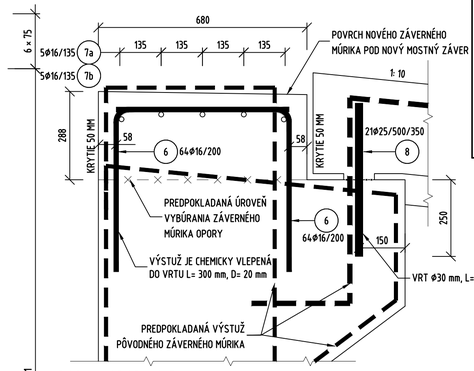
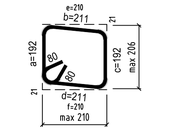
PÔDORYS
1:25



D DETAIL
1:10

DOPLNKOVÁ VÝSTUŽ ZÁVERNÉHO MÚRIKA





5 204 ø10-L=915(B)-TK=35-B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h	
2	2	192	211	192	211	210		80	80

POZNÁMKY:

1. PRECHODOVÁ DOSKA SA ZHOTOVÍ PO UPRESNENÍ NASLEDOVNÝCH SKUTOČNOSTÍ:
- PODĽA TVARU A HRÚBKY ZÁVERNÉHO MÚRIKA SA PREHODNOTÍ ROZSAH JEHO BÚRANIA TAK, ABY SA MOHLO ZHOTOVIŤ BEZPEČNÉ ULOŽENIE DOSKY NA MÚRIK. NAKRESLENÝ TVAR V DETAILE "C" VYCHÁDZA Z PREDPOKLADANEJ HRÚBKY ZÁVERNÉHO MÚRIKA 600 mm.
- AKTUALIZUJE SA TVAR A VÝSTUŽ NOVOZHOTOVENEJ ČASTI ZÁVERNÉHO MÚRIKA SO ZOHĽADNENÍM ZISTENEJ EXISTUJÚCEJ VÝSTUŽE A TYPU MOSTNÉHO ZÁVERU PONÚKNUTÉHO BUDÚCIM ZHOTOVITEĽOM.

2. DO VÝMER BÚRACÍCH PRÁC SA POUŽILA KUBATÚRA ROVNAKÁ AKO KUBATÚRA NOVONAVRHNUTÉHO TVARU ZÁVERNÉHO MÚRIKA.

3. PRECHODOVÁ DOSKA JE NAKRESLENÁ BEZ PRIEČNEHO SKLONU.

DOSKA, OPORA 017
ŠPECIFIKÁCIA TVAROV OCEĽ B500B L=METÓDA B

POZ.	OCEĽ	ø	DĹŽKA	MET.	POČET	CELKOVÁ DĹŽKA	TVAROVÝ KÓD	KONCOVÝ HÁK		ROZMERY OHYBOV (mm)							INDEX	HMOTNOSŤ
		(mm)	(m)	ISO	(ks)	(m)		Z	K	a	b	c	d	e	R	h		(kg)
1	B500B	22	7,629	B	68	518,772	41	0	0	761	204	5939	204	761				1548,016
2	B500B	12	5,934	B	68	403,512	00	0	0	5934								358,319
3	B500B	12	11,760	B	43	505,680	41	0	0	756	159	10030	159	756				449,044
4	B500B	12	10,018	B	43	430,774	00	0	0	10018								382,527
5	B500B	10	0,915	B	204	186,660	35	2	2	192	211	192	211	210		115		115,169
8	B500B	25	0,500	B	21	10,500	00	0	0	500								40,457
																HMOTNOSŤ SPOLU (kg)		2893,531

ZÁVERNÝ MÚRIK, OPORA 017
ŠPECIFIKÁCIA TVAROV OCEĽ B500B L=METÓDA B

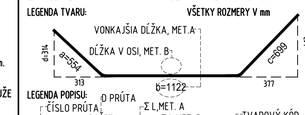
POZ.	OCEĽ	ø	DĹŽKA	MET.	POČET	CELKOVÁ DĹŽKA	TVAROVÝ KÓD	KONCOVÝ HÁK		ROZMERY OHYBOV (mm)							INDEX	HMOTNOSŤ
		(mm)	(m)	ISO	(ks)	(m)		Z	K	a	b	c	d	e	R	h		(kg)
6#	B500B	16	1,076	B	128	137,728	11	0	0	537	572							217,335
7a	B500B	16	12,000	B	5	60,000	00	0	0	12000								96,680
7b	B500B	16	1,200	B	5	6,000	00	0	0	1200								9,468
																HMOTNOSŤ SPOLU (kg)		321,483

4 HORE 43ø12/150/96
3 DOLE 43ø12/150/61

VŠEOBECNÉ SCHÉMY, LEGENDA

ZNAČENIE TVARU PRÚTOV PODĽA STN EN ISO 3766

LEGENDA TVARU: VŠETKY ROZMERY V mm



LEGENDA POPISU: Ø PRÚTA
ČÍSLO PRÚTA Σ L,MET. A
POČET ks Σ L,MET. B TVAROVÝ KÓD

2 55ø16-L=1900(A)/1883(B)-TK=25-B500B

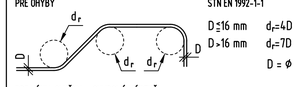
K.H.	a	b	c	d	e	R	h	
0	0	443	898	559	314	413		

TRIEDA OCELE

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

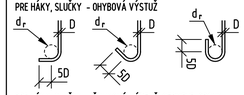
MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PRIEMERY ZAKRIVENIA

PRE OHYBY STN EN 1992-1-1



D ≤ 16 mm d_r=4D
D > 16 mm d_r=7D
D = ø

PRE HÁKY, SLUČKY - OHYBOVÁ VÝSTUŽ



PRE HÁKY, SLUČKY - ŠMYKOVÁ VÝSTUŽ, STRMENE, SPONY

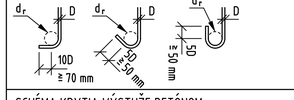
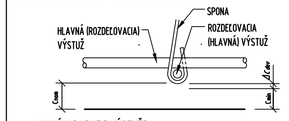


SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM



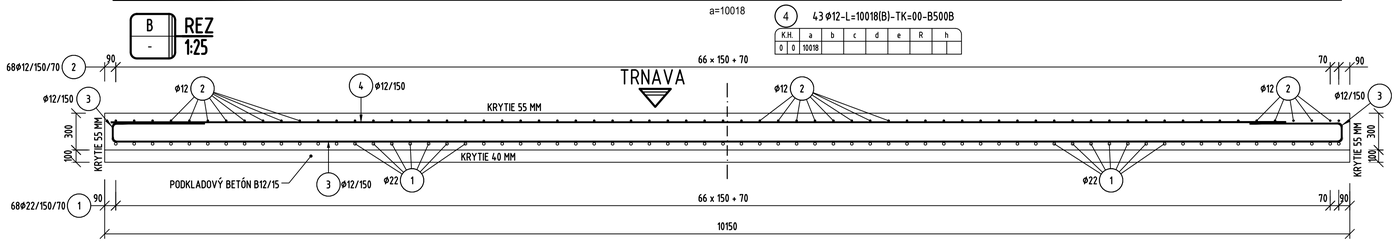
Cmin - MINIMÁLNE KRYTIE VÝSTUŽE
Cmin - MENOVITÉ KRYTIE VÝSTUŽE - UVEDENÉ VO VÝKRESE

BETÓNY: OZNAČENIE V ZMYSLE STN EN 206

PODKLADNÝ BETÓN: **C12/15** -X0 (SK)- Cl 1,0- Dmax 22
PRECHODOVÁ DOSKA: **C30/37** -XC3, XD2, XF2 (SK)- Cl 0,4- Dmax22
ZÁVERNÝ MÚRIK: **C30/37** -XC3, XD2, XF2 (SK)- Cl 0,4- Dmax22

VÝSTUŽ: **B 500B**

B REZ
1:25



3 43ø12-L=11760(B)-TK=41-B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h	
0	0	756	159	10030	159	756		

a=12000

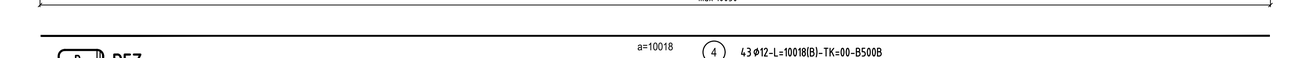
7a 5ø16-L=12000(B)-TK=00-B500B

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

a=1200

7b 5ø16-L=1200(B)-TK=00-B500B

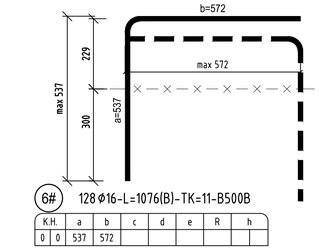
K.H.	a	b	c	d	e	R	h	
0	0	1200						



a=10018

4 43ø12-L=10018(B)-TK=00-B500B

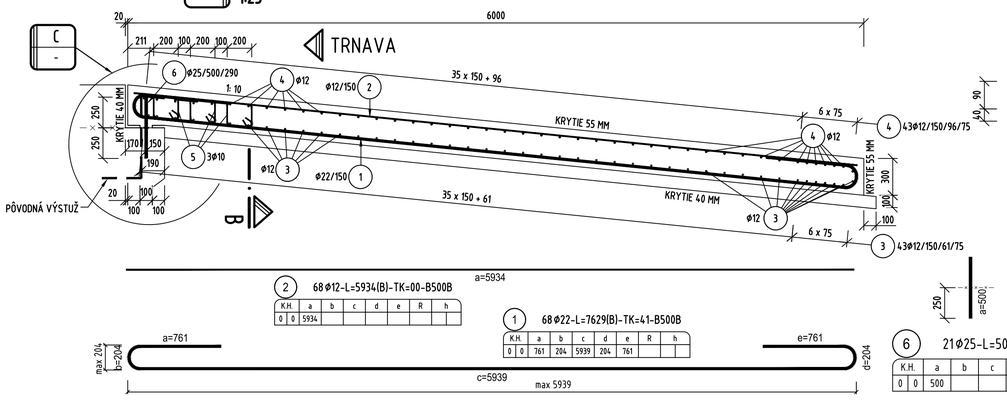
K.H.	a	b	c	d	e	R	h	
0	0	10018						



6# 128ø16-L=1076(B)-TK=11-B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h	
0	0	537	572					

A REZ
1:25

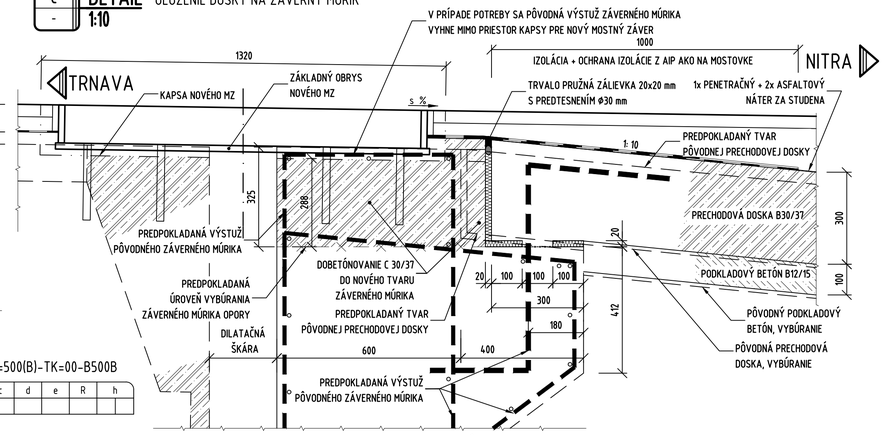


K.H.	a	b	c	d	e	R	h	
0	0	5934						

K.H.	a	b	c	d	e	R	h	
0	0	761	204	5939	204	761		

C DETAIL
1:10

ULOŽENIE DOSKY NA ZÁVERNÝ MÚRIK



6 21ø25-L=500(B)-TK=00-B500B

K.H.	a	b	c	d	e	R	h	
0	0	500						

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
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Karol ŠIMUN	KONTROLOVAL Ing. František BRLÍŤ

CEMOS

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 A4	8 A4
		MIERKA	1:25
		ČÍSLO ZÁKAZKY	26/25
		DÁTUM	12.2025
PRÍLOHA: PRECHODOVÁ DOSKA - OPORA Č.17		SÚPRAVA	ČÍSLO PRÍLOHY 4.2
ČASŤ	KÓD	ZMENA	