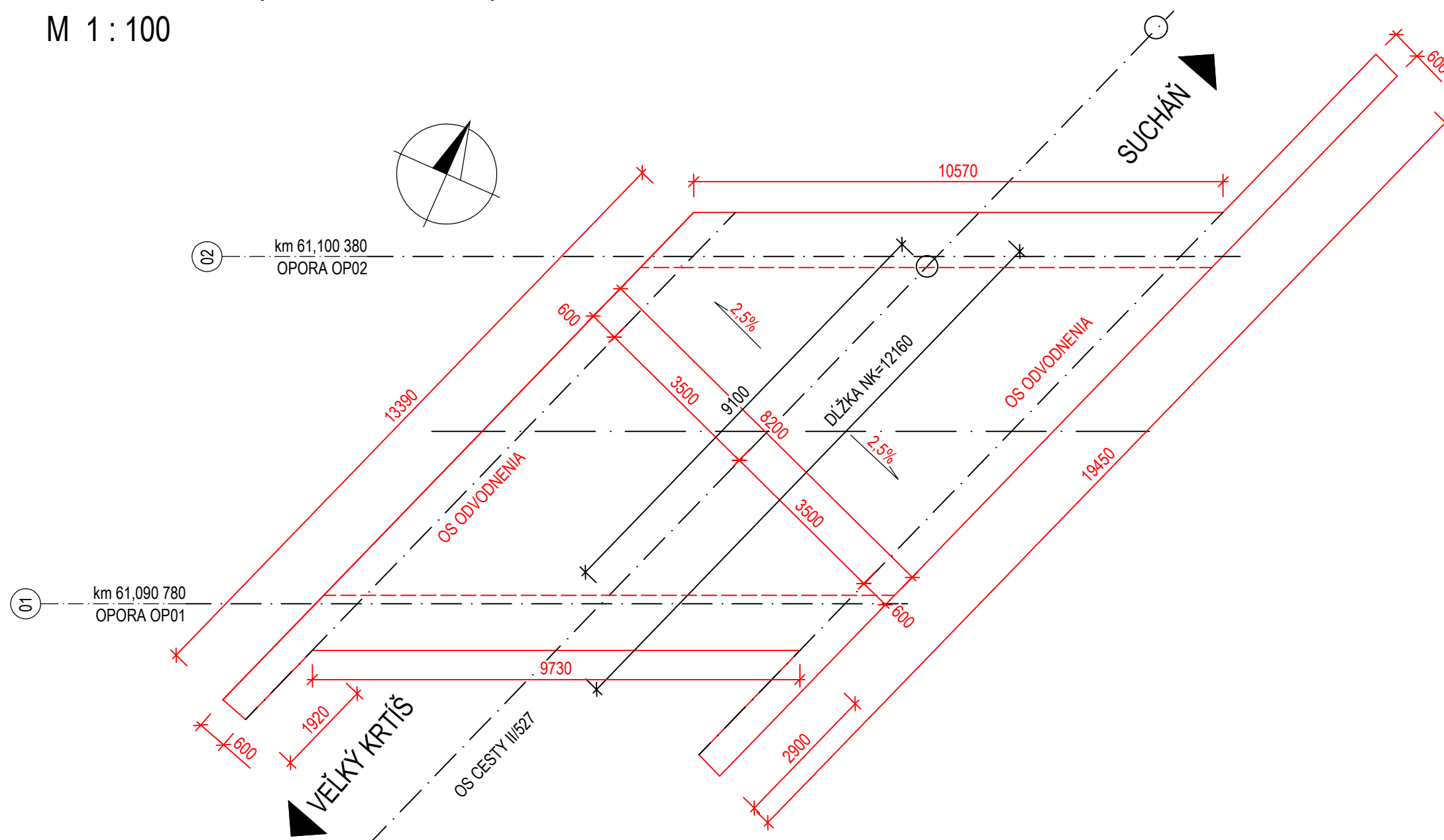
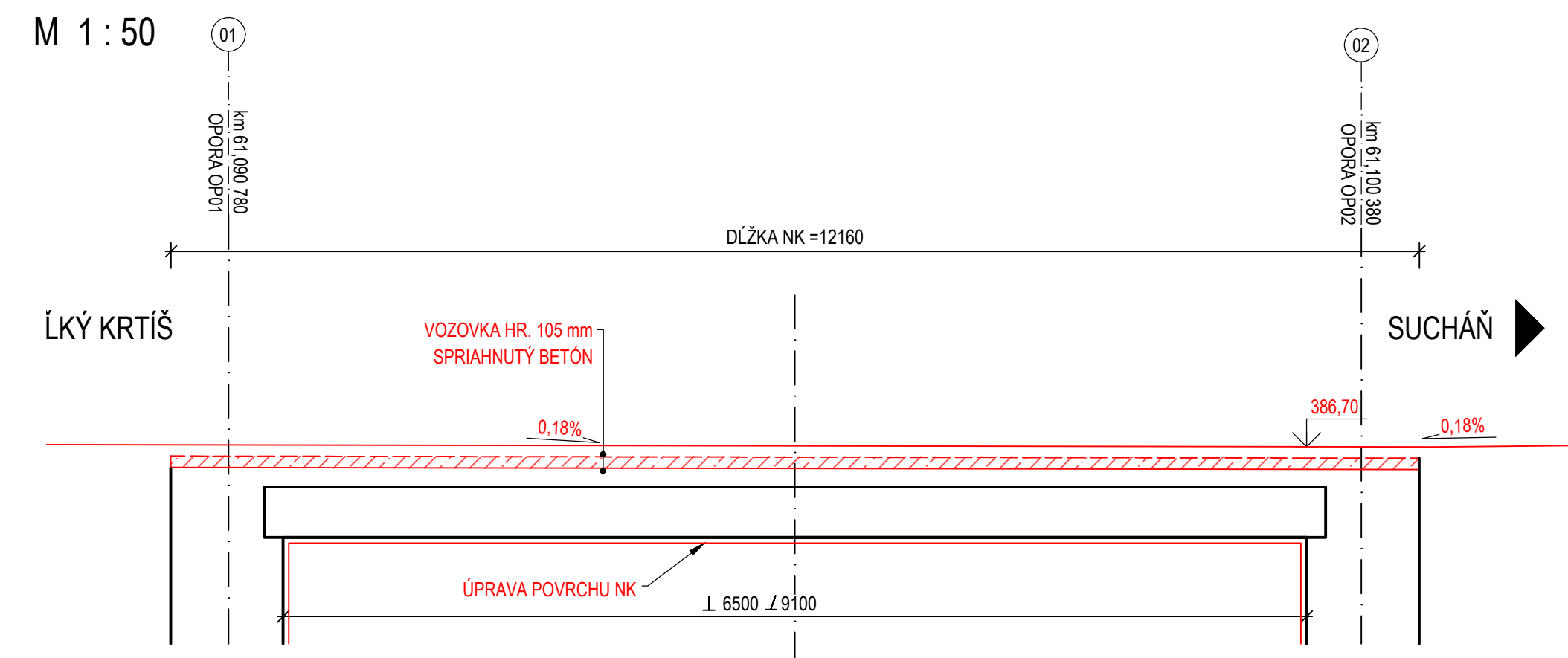


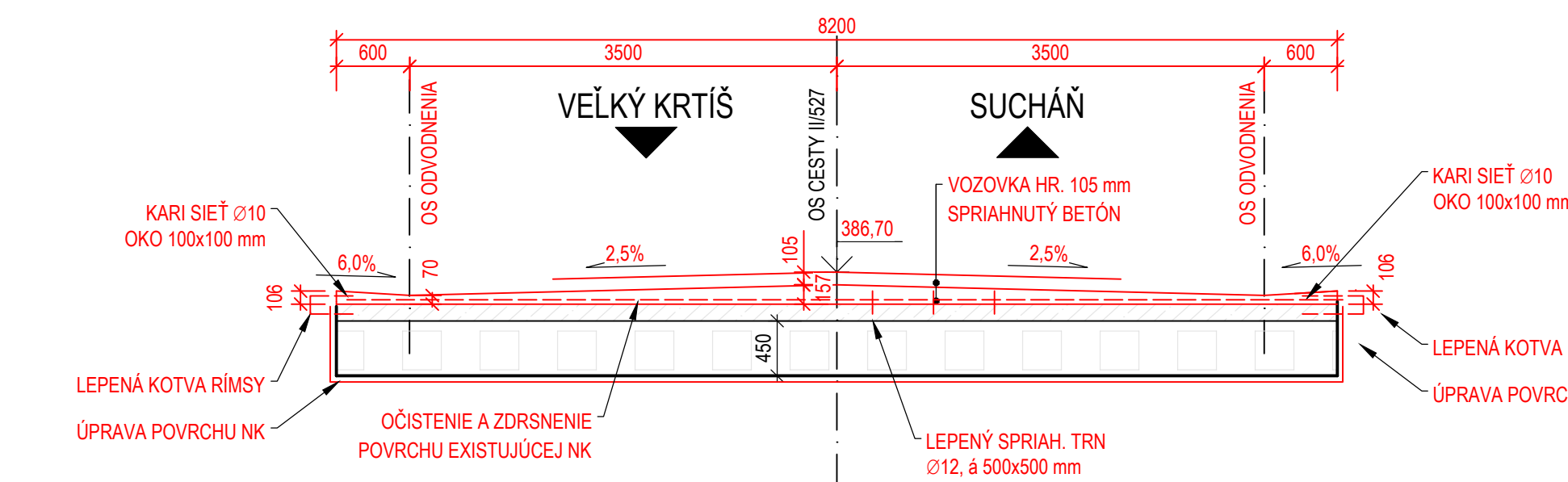
M 1 : 100



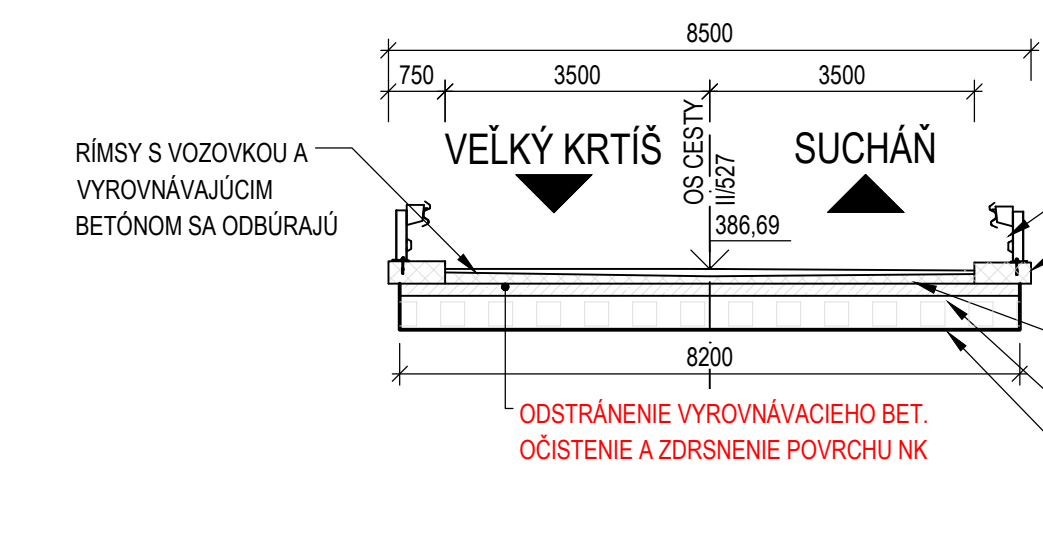
M 1 : 50



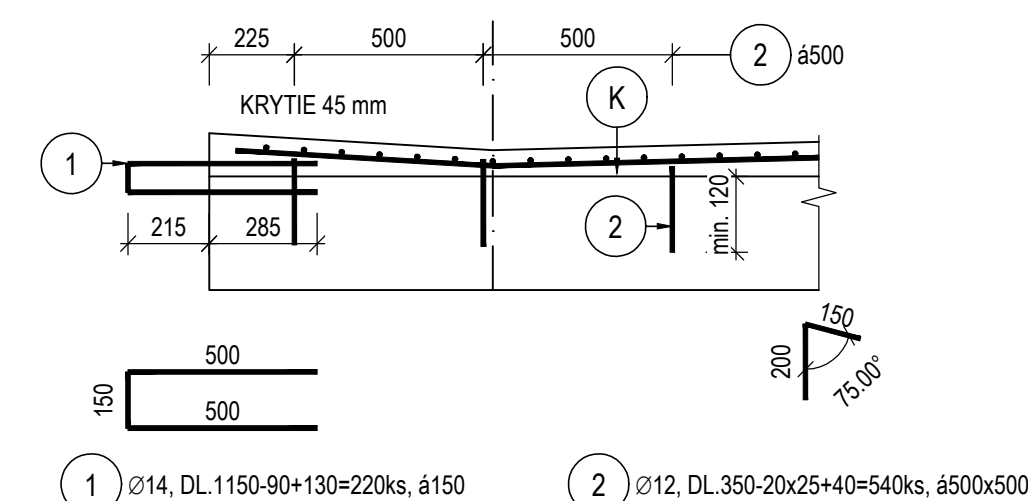
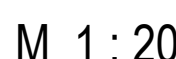
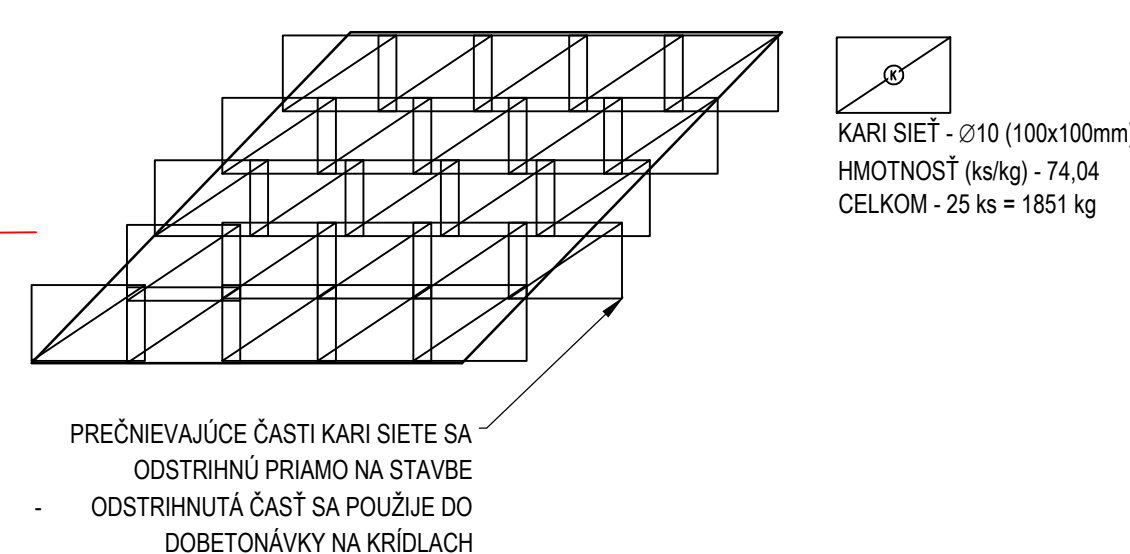
M 1 : 50



M 1 : 100



M 1 : 200



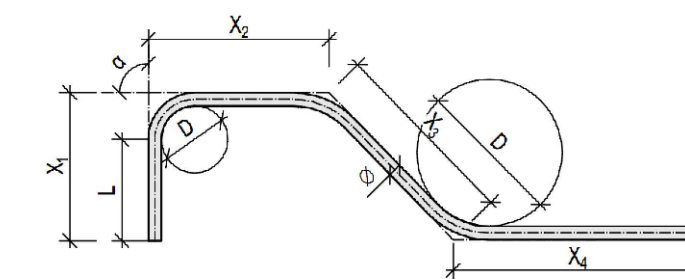
## ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

KRYTIE VÝSTUŽE	Cnom [mm]
	45

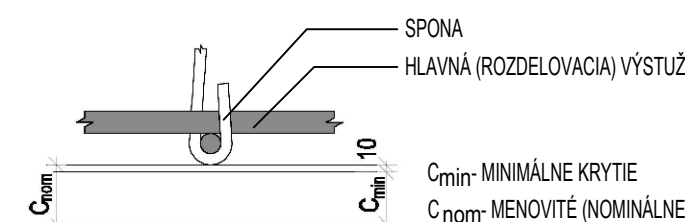
VÝKAZ MATERIÁLU	[m3]
ODSTRÁNENIE VYROVNÁVACIEHO BET.	11,0
NOVÝ SPRIAHUJÚCI BETÓN	13,0

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]		
					OCEL: B 500B		
NK	1	Ø 14	1.150	220	Ø 12	Ø 14	
	2	Ø 12	0.350	540	189.00	253.00	
CELKOVÁ DĹŽKA					[m]	189.00	253.00
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ					[kg/m]	0.888	1.208
HMOTNOSŤ					[kg]	167.80	305.73
HMOTNOSŤ CELKOM					[kg]	473.53	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%					[kg]	497.20	
HMOTNOSŤ KARI SIET					[kg]	1850.00	

PODĽA STN EN 1992-



### SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE S BETÓNOM



## ÚPRAVA POVRCHU NK

1. OČISTENIE POHLADOVEJ PLOCHY
2. ODSTRÁNENIE DEGRADOVANÝCH ČASŤÍ BETÓNU
3. LOKÁLNE OČISTENIE VÝSTUŽE OD HRDZE
4. ANTIKOROZÝNY NÁTER VÝSTUŽE
5. SPOJOVACÍ MOSTÍK
6. OPRAVA POŠKODENÝCH MIEST REPROFILAČNOU MALTOU NA BÁZE POLYMÉRCEMENTOV, S MIN. ZMRAZŠNÝM BEZ TVORENIA TRHLINIEK, S VYSOKOU PRIĽNAVOSŤOU, ODOLNÁ PROTI KARBONATÁCII, VODOTESNÁ A MRAZUVZDORNÁ
7. OCHRANNÝ A ZJEDNOCUJÚCI NÁTER NA BÁZE POLYURETANOVÝCH ŽIVÍC SCHOPNÝ PREKLENÚI TRHLINKY, VODOTESNÝ, MRAZUVZDORNÝ, A ZABRAŇUJÚCI DIFÚZIÍ CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>

ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU:

PODÍL STN EN 206+A2

SPRIAHUJÚCA DOSKA

C 35/45 - XC4 - YD1 - YF3 (SK) - CI 0.4 - Dmax22 - S

## ŠPECIFIKÁCIA OCIEĽ:

DLE STN EN 10080 A STN 42 0139

BETONÁRSKA VÝSTUŽ

KARL SIFT

7 RERROVANE.I OCCELE (BSI 500 M

## POZNÁMKY:

1. HRÚBKÁ VYROVŇAVACEJ VRSTVY JE NEZNÁMA
2. HRÚBKÁ HORNEJ DOSKY 0,30 m JE ODHADOVANÁ. AK SA PRI REALIZÁCII A PO ODSTRÁNENÍ VYROVŇAVACEJ VRSTVY PREUKÁŽE INÁ HRÚBKÁ, JE POTREBNÉ UPRAVIŤ NAVRHNUTÚ VÝSTUŽ
3. PRI ODHADOVANÍ HRÚBKÉ MOŽE BYŤ ROZDIEL VO VÝKAZANOM MATERIÁLI OPROTI SKUTOČNOSTI
4. VŠETKY BETÓNOVÉ PLOCHY V STYKU SO ZEMINOU BUDÚ OPATRENÉ 1x PENETRAČNÝM A 2x ASFALTOVÝM NÁTEROM ZA STUDENA.
5. ROZMERY MOSTA VYCHÁDAJÚ LEN ZO ZAMERANIA, TIETO MÔŽU BYŤ OPROTI SKUTOČNOSTI S MALÝMI NEPRESNOSŤAMI
6. NOVÉ ÚPRAVY OKOLO MOSTA SÚ NAVRHNUTÉ NA ZÁKLADE ZAMERANIA TERÉNU GEODETOM. ZAMERYANÉ TEREN MOŽE BYŤ ROZDIELNY V POROVNANÍ SO SKUTOČNOSŤOU. V TAKOM PRÍPADE BUDE POTREBNÉ PRÍSPOBOBIŤ GEOMETRIU NAVROVÝVANÝCH ÚPRAV MOSTA.

NAJMENŠIA VNÚTORNÉ PRIEMERY ZAKRIVENIA

HÁKY, STRMENE A SLUČKY		OHYBY A INÉ ZAKRIVENIA	
Ø [mm]	D [mm]	c [mm]	D [mm]
≤ 16	4 Ø	c ≥ 100 mm c ≥ 7 Ø	10 Ø
> 16	7 Ø	c ≥ 50 mm c > 3 Ø	15 Ø
		c ≥ 50 mm c ≤ 3 Ø	20 Ø

c = najmenšia betónová krycia vrstva v smere kolmom na rovinu prúta

c = najmenšia betónová krycia vrstva v smere kolmom na rovinu prúta

## DÍŽKY KONCOVÝCH ÚPRAV

$\alpha [^\circ]$	L [mm]	
	POZDĹŽNA	STRMENE
$90 \leq$ $< 150$	$\geq 5 \varnothing$	$\geq 10 \varnothing$ $\geq 70$
$\geq 150$	$\geq 5 \varnothing$	$\geq 5 \varnothing$ $\geq 50$

OBJEDNÁVATEL:		ZHOTOVITEĽ:	
	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ  Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica	  <b>AFRY</b>	AFRY CZ s.r.o. ORGANIZAČNÁ ZLOŽKA SLOVENSKO PLYNÁRENSKÁ 7/A 821 09 BRATISLAVA tel.: +421 908 136 191  www.afry.cz
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing. Ľubica Cigerová	Ing. Ján Lamparský <i>J. Lamparský</i>	Ing. Monika Víteková <i>M. Víteková</i>	Ing. Ľubica Targošová <i>L. Targošová</i>
NÁZOV STAVBY:			
<b>REKONŠTRUKCIA CESTY A MOSTOV II/527 VEĽKÝ KRŤIŠ – SUCHÁŇ (HRANICA OKRESU VK/KA); KUMULATÍVNE STANIČENIE KM 48,947 - 67,587; V. ETAPA; ÚSEK 2.</b>			
STAVEBNÝ OBJEKT:	<b>SO 207-00 Most ev. č. 527 - 31 v ckm 61,187 Most cez potok Plachtinský pred obcou Dačov Lón</b>		
PRÍLOHA:	<b>TVAR A ÚPRAVA NOSNEJ KONŠTRUKCIE</b>		
KRAJ / OKRES:	Banskobystrický/ Veľký Krťiš	ČASŤ:	VÝKRES Č.:
DÁTUM:	12/2023	<b>D.</b>	<b>3</b>
STUPEŇ:	DSPRS		
MIERKA:	1:100,1:50		
POČET A4:	12		
Č. ZÁKAZKY	2023/0212		