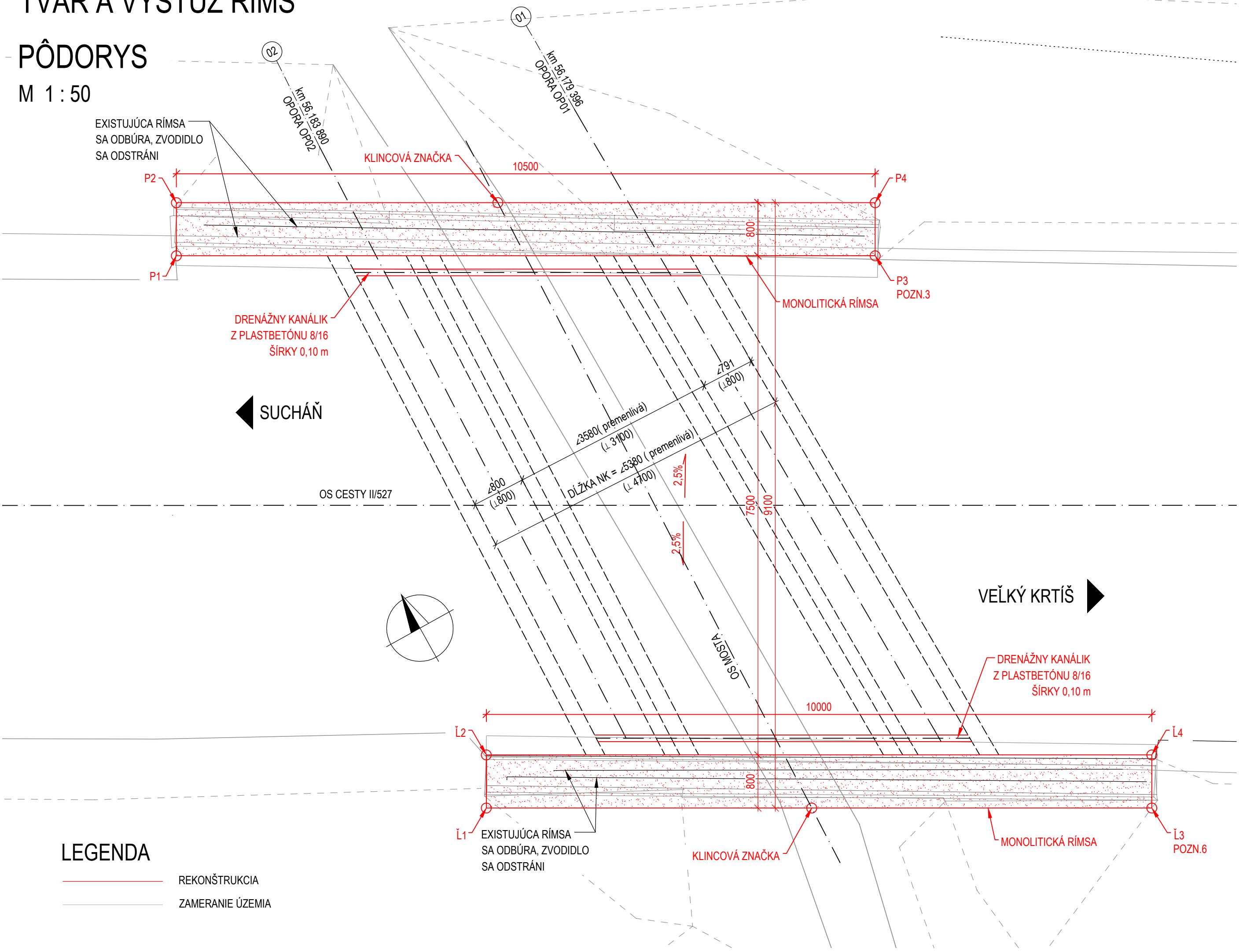


TVAR A VÝSTUŽ RÍMS

PÔDORYS

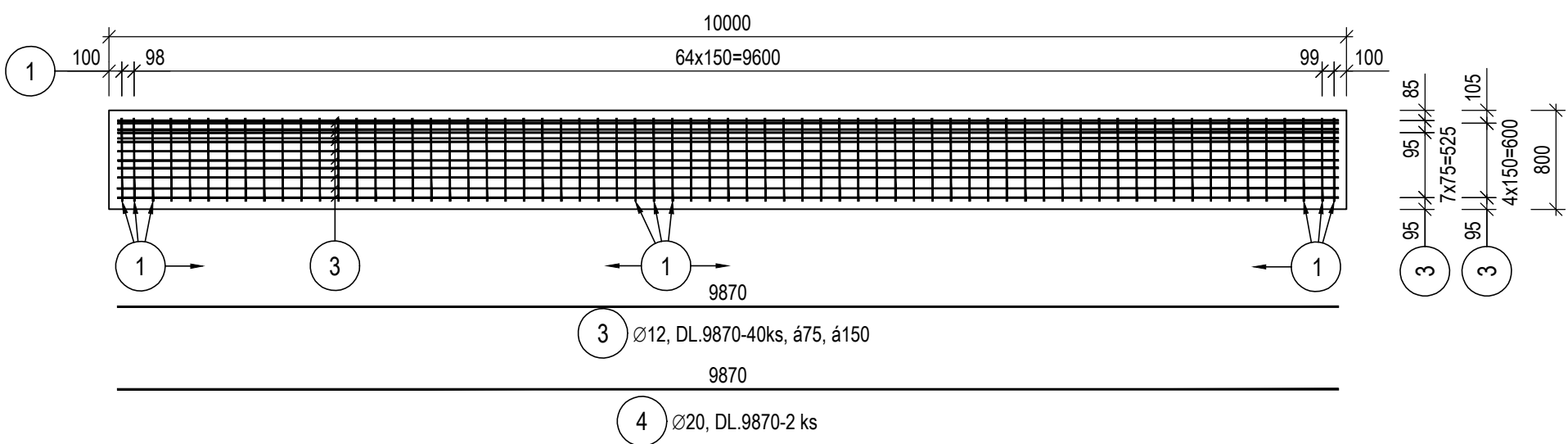
M 1 : 50



PÔDORYS

ĽAVÁ RÍMSA - VÝSTUŽ

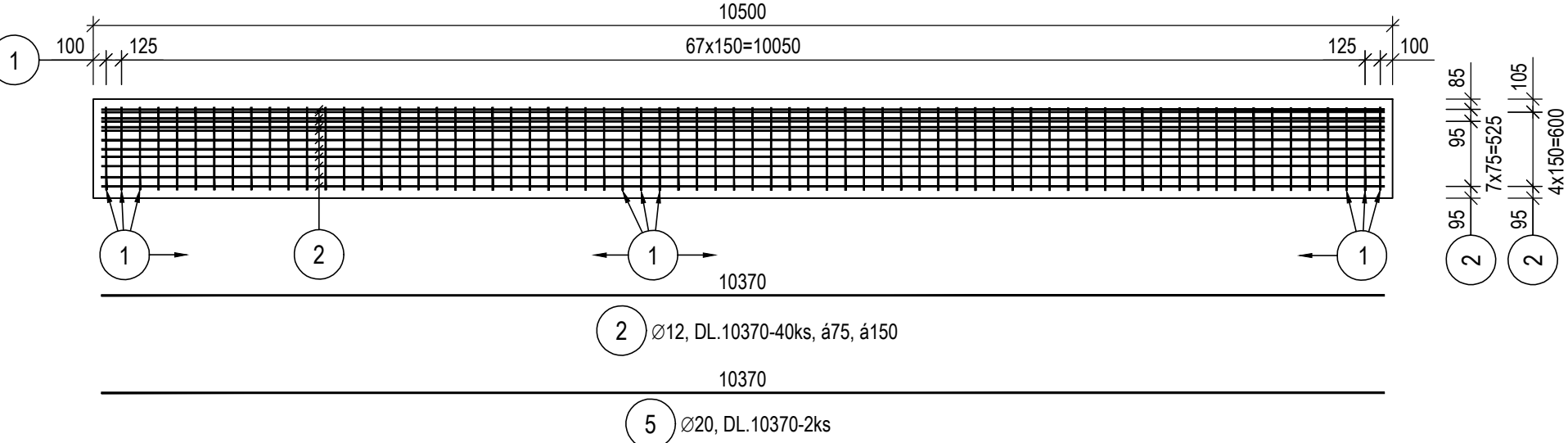
M 1 : 50



PÔDORYS

PRAVÁ RÍMSA - VÝSTUŽ

M 1 : 50

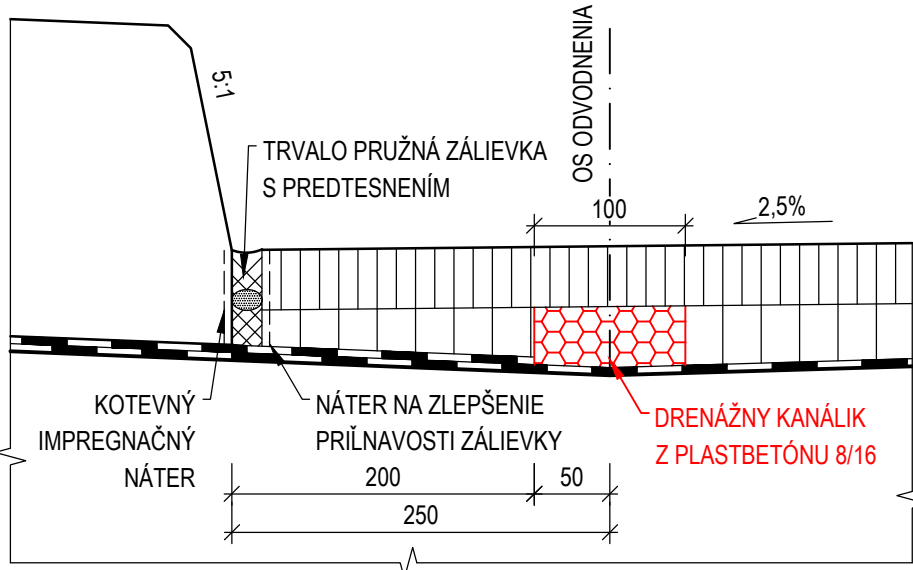


ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]	
					OCEĽ: B 500B	
RÍMSY	1	Ø 12	3,040	137	416,48	
	2	Ø 12	10,370	40	414,80	
	3	Ø 12	9,870	40	394,80	
	4	Ø 20	9,870	2		19,74
	5	Ø 20	10,370	2		20,74
CELKOVÁ DĹŽKA					[m]	1226,08
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ					[kg/m]	0,888
HMOTNOSŤ RÍMS					[kg]	1088,53
CELKOVÁ HMOTNOSŤ RÍMS					[kg]	1188,36
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%					[kg]	1247,78

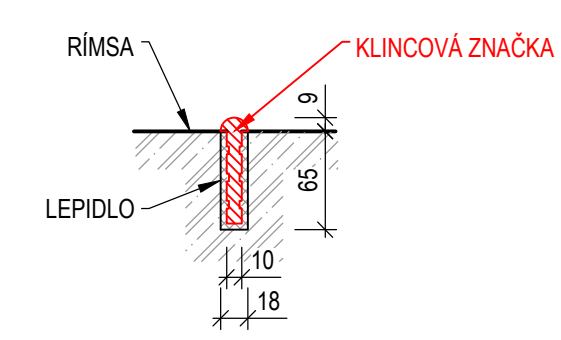
ODVODŇOVACÍ PRÚŽOK

M 1 : 5



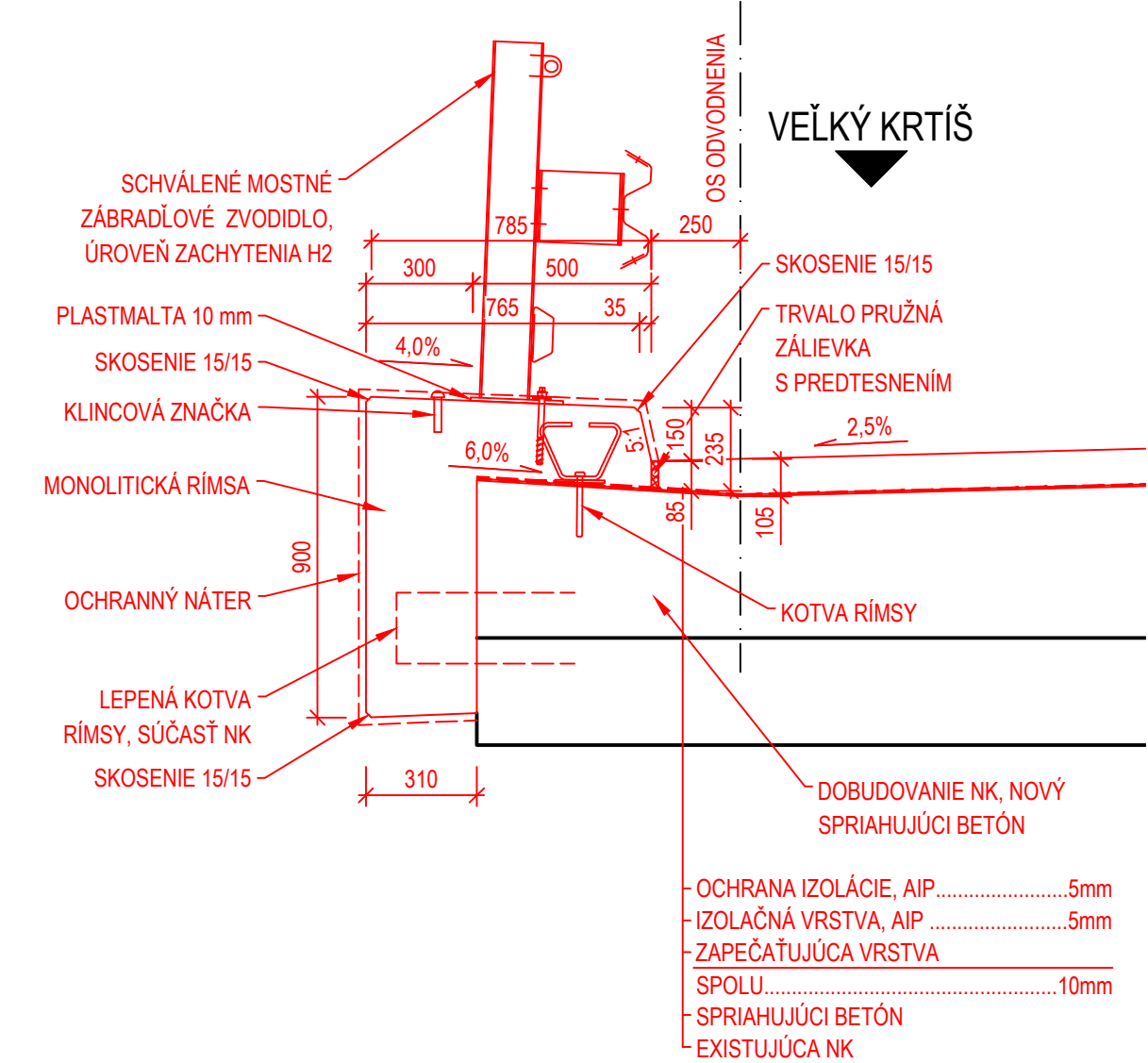
KLINCOVÁ ZNAČKA

M 1 : 5



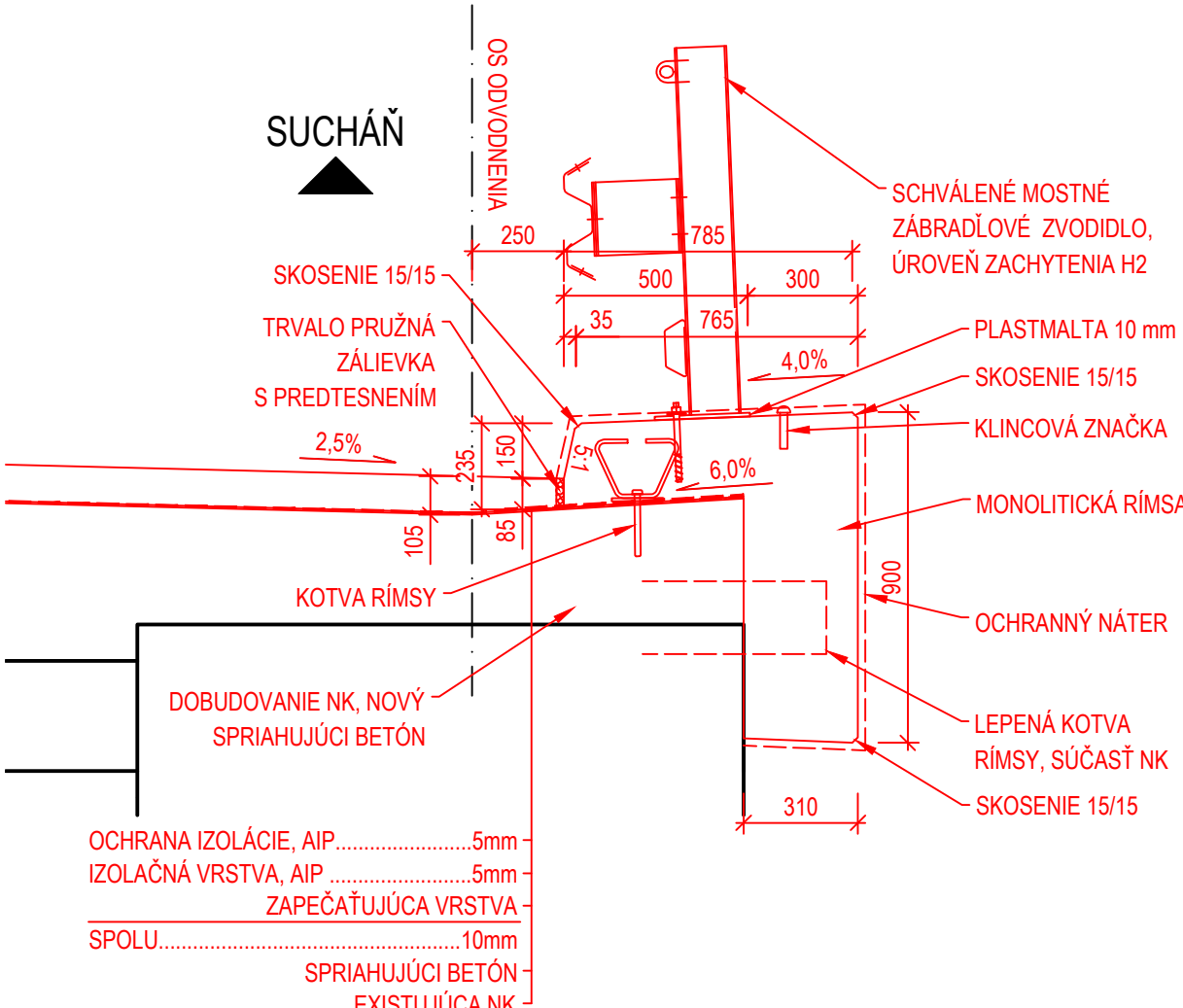
DETAIL ĽAVÁ RÍMSA

M 1 : 20



DETAIL PRAVÁ RÍMSA

M 1 : 20



VÝNATOK Z KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD

PODĽA STN EN 1992-2

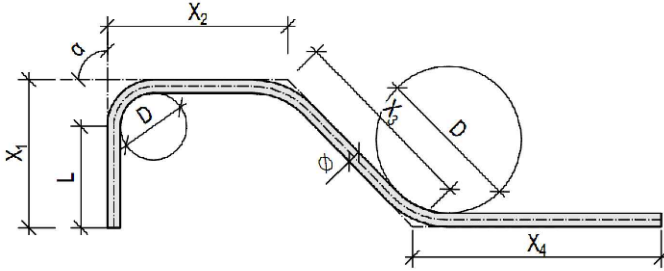
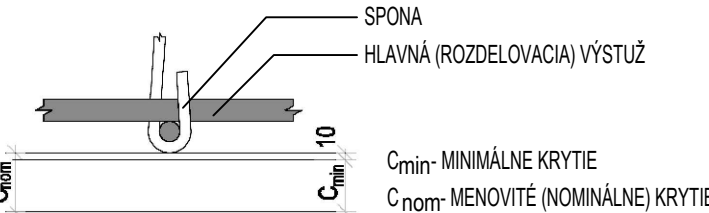


SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE S BETÓNOM



NAJMENŠIA VNÚTORNÉ PRIEMYERY ZAKRIVENIA

HÁKY, STRMENÉ A SLUČKY	OHÝBY A INÉ ZAKRIVENIA	
Ø [mm]	D [mm]	c [mm]
≤ 16	4 Ø	c ≥ 100 mm
> 16	7 Ø	c ≥ 50 mm
		c ≥ 30 mm
		c ≥ 50 mm
		c ≥ 30 mm

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

DĹŽKY KONCOVÝCH ÚPRAV

Ø [mm]	POZDĹŽNA	STRMENÉ
90 ≤	≥ 5 Ø	≥ 10 Ø
< 150	≥ 5 Ø	≥ 7 Ø
≥ 150	≥ 5 Ø	≥ 5 Ø

POZNÁMKY:

- PRED REALIZÁCIOU SAMOTNÝCH MONOLITICKÝCH RÍMS BUDE PREDLOŽENÝ STATICKÝ VÝPOČET ZOHĽADŇUJÚCI ZAŤAŽENIE NA STĹPIK ZVODIDLA V ZMYSLE TPV DODÁVATEĽA ZVODIDIEL V STATICKOM POSÚDENÍ BUDE ZOHĽADNENÉ MNOŽSTVO, POLOHA KOTVENÝCH PRVKOV RÍMS A KONKRÉTNY MATERIÁL DODÁVATEĽA CHEMICKÉHO KOTVENIA KOTVENÝCH PRVKOV RÍMS.
- TVAR OBRUBY SA PRÍSPOSOBÍ POUŽITÉMU ZVODIDLU.
- PRI POUŽITÍ VLÁKNOBETÓNU JE POTREBNÉ UPRAVIŤ VÝSTUŽ RÍMSY.
- VŠETKY BETÓNOVÉ PLOCHY V STYKU SO ZEMINOU BUDÚ OPATRENÉ 1x PENETRAČNÝM A 2x ASFALTOVÝM NÁTEROM ZA STUDENA.
- KOTVY RÍMS ZABUDOVANÉ DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE SÚ SÚČASŤOU VÝKRESU ÚPRAVA NOSNEJ KONŠTRUKCIE.
- VÝTYČOVACIE BODY RÍMS BOLI VÝTYČENÉ LEN ZO ZAMERANIA MOSTA A PRETO SA MÔŽE MIERNE LÍŠIŤ OD SKUTOČNEJ POLOHY, PRETO JE POTREBNÉ PRÍSPOBOIŤ RÍMSY SKUTOČNOSTI POČAS REALIZÁCIE.
- NOVÉ ÚPRAVY OKOLO MOSTA SÚ NAVRHNUTÉ NA ZÁKLADE ZAMERANIA TERÉNU GEODETOM. ZAMERANÝ TERÉN MÔŽE BYŤ ROZDIELNÝ V POROVNANÍ SO SKUTOČNOSTOU. V TAKOM PRÍPADE BUDE POTREBNÉ PRÍSPOBOIŤ GEOMETRIU NAVRHOVANÝCH ÚPRAV MOSTA.

ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU:

PODĽA STN EN 206+A2

MONOLITICKÁ RÍMSA

C 35/45 - XC4, XD3, XF4 (SK) - Cl 0,4 - Dmax16 - S3

ŠPECIFIKÁCIA OCELE:

DĽA STN EN 10080 A STN 42 0139

BETONÁRSKA VÝSTUŽ

B 500B

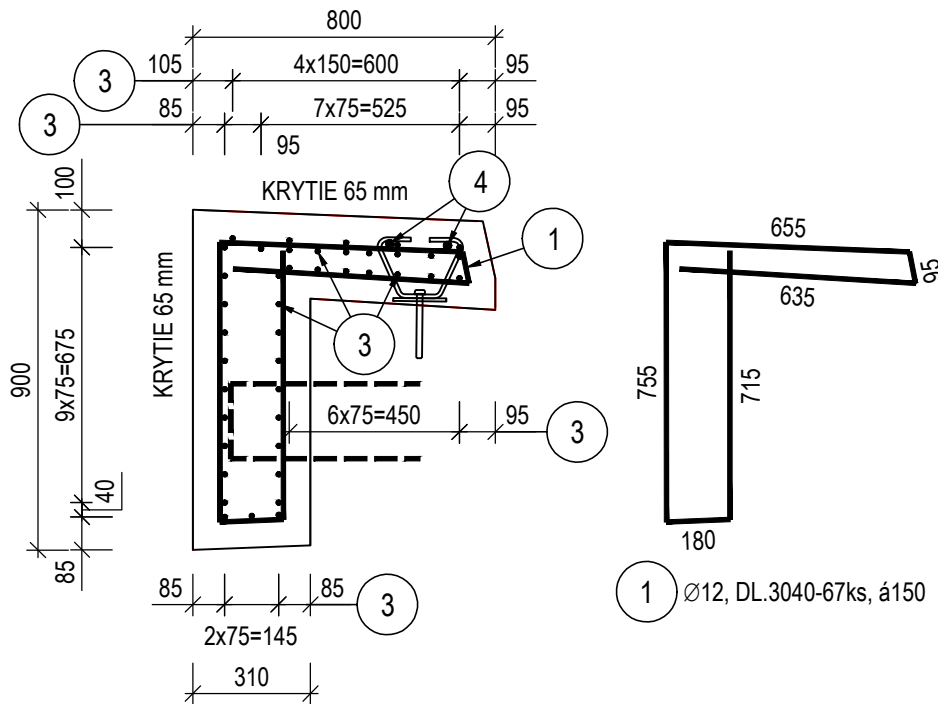
KRYTIE VÝSTUŽE:

- HORNÝ POVRCH RÍMS (C<sub>nom</sub>) = 65 mm
- SPODNÝ POVRCH RÍMS (C<sub>nom</sub>) = 55 mm

PRIEČNY REZ

ĽAVÁ RÍMSA - VÝSTUŽ

M 1 : 20



PRIEČNY REZ

ĽAVÁ RÍMSA - VÝSTUŽ

M 1 : 20

