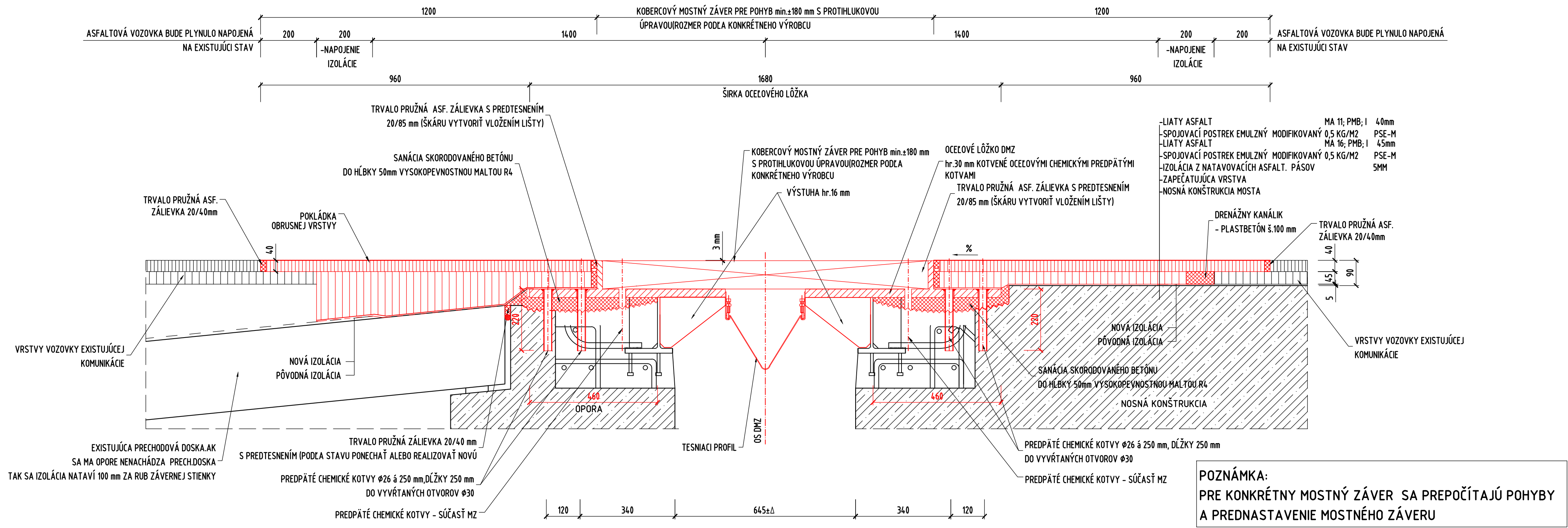


VÝMENA MZ TYPU 3W 400 – KORÓZIA BETÓNU POD ZÁVEROM DO 50mm

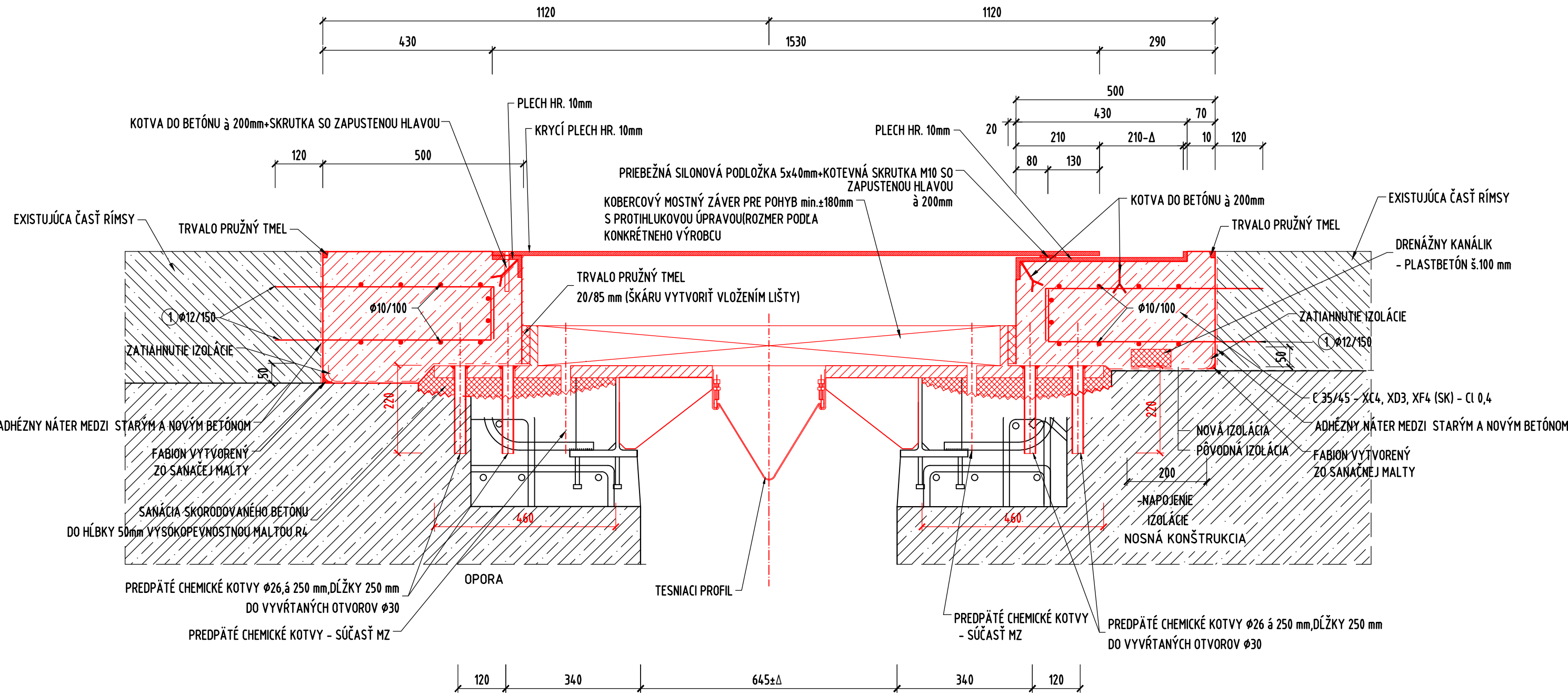
KOBERCOVÝ MOSTNÝ ZÁVER SO ZAVULKANIZOVANÝM KRYCÍM PLECHOM 1:10  
DILATAČNÝ POHYB min.360mm min.(±180mm)  
PRIEČNY REZ VOZOVKOU



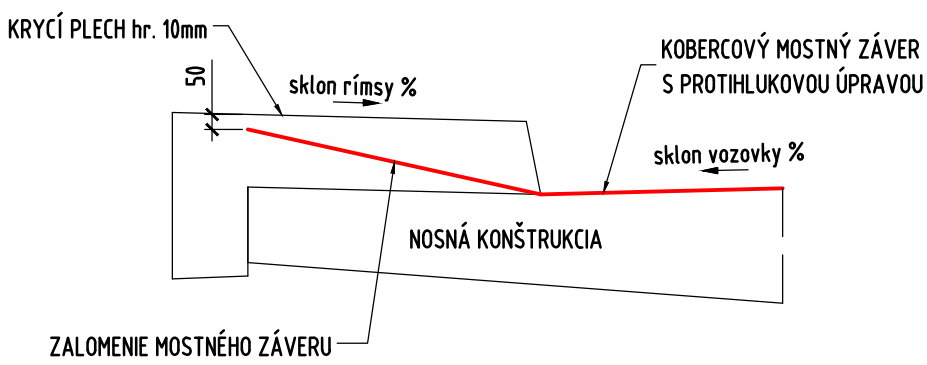
POZNÁMKY:

- ZÁKLADNÉ NASTAVENIE DILATAČNEJ ŠKÁRY ZÁVERU JE 645 mm PRI TEPLOTE 10°C PRI OSADZOVANÍ ZÁVERU PRI TEPLOTE INEJ AKO 10°C SA ŠÍRKA DILATAČNEJ ŠKÁRY VÝPOČÍTA PODLA VZORCA  $S = 645 \pm \Delta = 645 \pm 0,00012 \times (T - 10) \times L \times \sin \alpha$
- Š-KOLMÁ ŠÍRKA DILATAČNEJ ŠKÁRY MOSTNÉHO ZÁVERU V mm
- T-TEPLOTA NOSNEJ KONŠTRUKCIE PRI OSADZOVANÍ ZÁVERU
- L-DĹŽKA DILATAČNEJ ČASTI NOSNEJ KONŠTRUKCIE PRE KTORÚ JE ZÁVER OSADZOVANÝ V m
- A-ŠÍKMOŠŤ MOSTA V °
- PLOCHY OCELOVÝCH ČASTÍ MOSTNÝCH ZÁVEROV, KTORÉ SÚ VYSTAVENÉ ATMOSFERICKÝM VPLYVOM, ALEBO PRICHÁDZAJU DO STYKU SO ŽIVÝMI VRSTVAMI, SA OCHRÁNIA PROTI KORÓZII 3 VRSTVAMI NÁTEROV PODLA TP 068 MDV SR.
- ZHOTOVITEĽ VYPRACUJE VÝROBNÚ TECHNIKÚ DOKUMENTÁCIU (VTD), KTORÚ PREDLOŽÍ INVESTORovi NA SCHVÁLENIE
- SANÁCIA SKORODOVANÉHO BETÓNU DO HĽBKÝ MENŠEJ AKO 50mm
- ODSTRÁNENIE SKORODOVANÉHO BETÓNU, NANESENIE ADHÉZNEHO NÁTERU, NAHRADENIE ODSTRÁNENÉHO BETÓNU VYSOKOPEVNOSTNOU MALTOU TRIEDY R4, (V PRÍPADE ODHALENIA VÝSTUŽE, JE POTREBNÉ JU OČISTIŤ A OŠETRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROM NA VÝSTUŽI)
- PRI SANÁCII POŠKODENEJ VRSTVY BETÓNU A VÝSTUŽE TREBA POSTUPOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PREDPÍSANÝM VÝROBCOM POUŽITÉHO MATERIÁLU
- TESNIACI PROFIL A DRENÁŽNY PLASTBETÓN NA ODVÁDZANIE VODY
- MOSTNÝ ZÁVER BUDE ZALOMENÝ V MIESTE ÚŽLABIA. ZALOMENÁ ČASŤ MOSTNÉHO ZÁVERU V MIESTE RÍMSY SA NAVRHNIE V MAXIMÁLNE MOŽNOM SKLONE TAK, ABY NA JEHO KONCI DOSAHOVALA VÝŠKU 50mm OD HORNÉHO POVRCHU RÍMSY (VIĎ DETAIL).
- TESNIACI PROFIL
- JE PO CELEJ DĺŽKE ZÁVERU BEZ STYKOV (ALEBO SPOJENÝ TEPELNE SPRACOVANÝM SPOJOM). V MIESTE ZALOMENIA MOSTNÉHO ZÁVERU SA OSADÍ ODVODŇOVACIA TRUBIČKA KTORÁ BUDE ZVEDENÁ DO ODVODŇOVACIEHO SYSTÉMU MOSTA. POKIAĽ MÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA STRECHOVITÝ SPÁD, TREBA REALIZOVAŤ TRUBIČKY NA OBOCH STRANÁCH.
- DRENÁŽNY PLASTBETÓN JE VEDENÝ OD OKRAJA NOSNEJ KONŠTRUKCIE AŽ K ÚŽLABIU KDE BUDE ZAÚSTENÝ DO POZDĺŽNEHO DRENÁŽNEHO KANÁLIKA. V PRÍPADE STRECHOVITÉHO SKLONU BUDE DRENÁŽNY PLASTBETÓN UMIESŤNENÝ MEDZI ÚŽLABIAMI.
- DRENÁŽNÝ PÁS JE ŠÍRKY 100mm, S VÝŠKOU 40mm POD RÍMSOU, VO VOZOVKE MÁ VÝŠKU OCHRANNEJ VRSTVY MA 16; PMB; I VRSTVY DRENÁŽNEHO PLASTBETÓNU UMIESŤNOVAŤ V SMERE POZDĺŽNEHO SPÁDU MOSTA
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ NOVEJ ČASTI RÍMSY
- NOVÚ ČASŤ RÍMSY JE POTREBNÉ VYSTUŽIŤ, PO ODĽUBANÍ ČASTI RÍMSY SA DO STAREJ RÍMSY NAVRÁTIAJU OTVORY A DO NICH SA CHEMICKOU KOTVOU VLEPÍ VÝSTUŽ PODLA VÝKRESU
- POUŽITÉ BUĎO PROFILY Ø10 a Ø12 Z OCELE B500 B

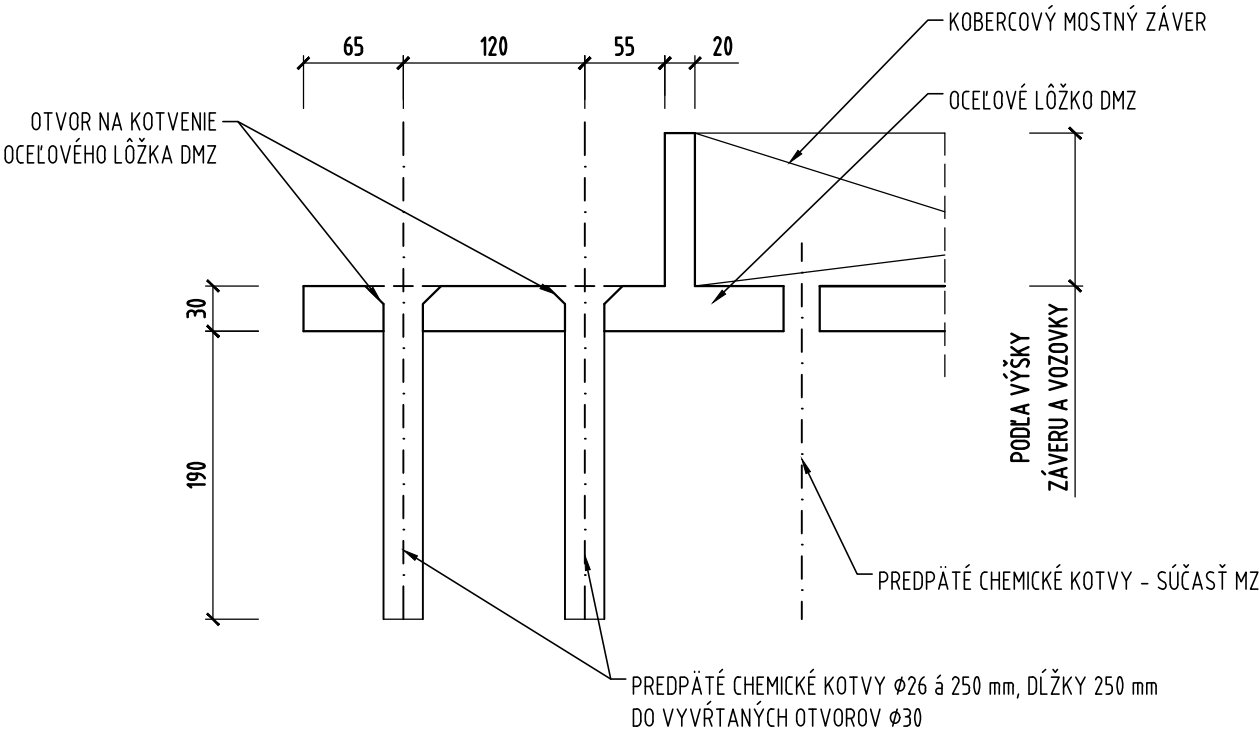
KOBERCOVÝ MOSTNÝ ZÁVER SO ZAVULKANIZOVANÝM KRYCÍM PLECHOM 1:10  
DILATAČNÝ POHYB min.360mm min.(±180mm)  
PRIEČNY REZ V RÍMSE



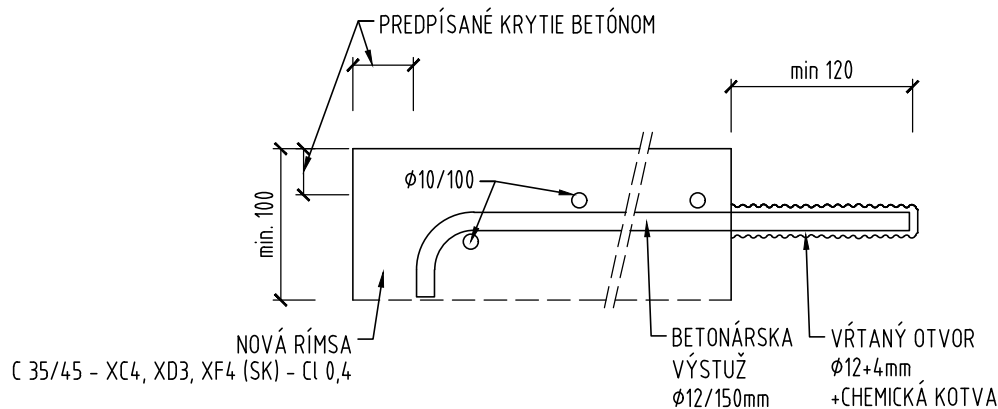
DETAIL ZALOMENIA MZ 1:25



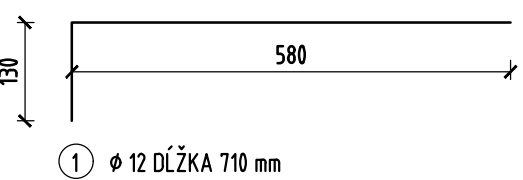
OCELOVÉ LÔŽKO DMZ, hr.30mm  
M 1:5



DETAIL VÝSTUŽE M 1:5  
-REZ VO VOZOVKE,RÍMSA

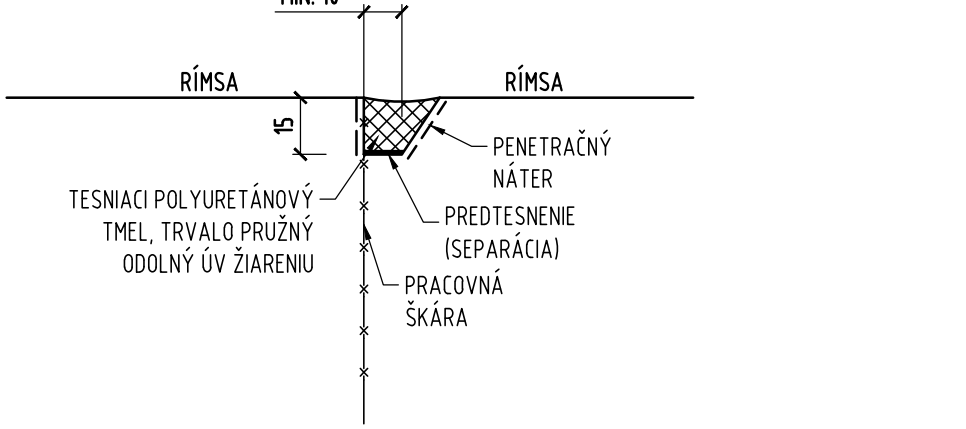





TVAR BET. VÝSTUŽE B500B  
M 1:10



POZNÁMKA:  
TVAR VÝSTUŽE JE POTREBNÉ OVERIŤ PODLA SKUTOČNOSTI NA STAVBE

PRACOVNÁ ŠKÁRA RÍMS  
M 1:2



OBJEDNÁVATEĽ :				Razítko:		
		NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava				
		Dátum:		Podpis:		
	navrhol		ING. KRESÁNEK		zak. číslo	210610
	vyrpracoval		ING. KRESÁNEK		dátum	06/2022
	zodp. projektant		ING. KRESÁNEK		stupeň	DP/DRS
	tech. kontrola		ING. ŠTIGA		mierka	M 1:10, 5, 2
					č. prílohy:	paré
 <small>ING. KRESÁNEK, a.s. - autorizované inžinierske konštruovanie Kancelária: Penziová 11, 841 04 Bratislava Bratislava 201A, 821 08 Bratislava ☎ +421 30 933 353    ✉ <a href="mailto:info@kresanek.sk">info@kresanek.sk</a></small>						
OPRAVA A VÝMENA MOSTNÝCH ZÁVEROV TYPU 3W NA MOSTOCH V SPRÁVE NÁRODNEJ DIAĽNIČNEJ SPOLOČNOSTI, A.S.						
stavba:		VÝMENA MZ TYPU 3W 400 KOROZIA BETÓNU POD ZÁVEROM DO 50mm				
príloha:						
		D1.17				