

VZOROVÝ RÁMOVÝ PRIEPUST - ALTERNATÍVA Č. 2 - ČIASTOČNÁ REKONŠTRUKCIA
PÔDORYS
M 1:50

POZDĹŽNY REZ PRIEPUSTU A-A
M 1:50

ČIASTOČNÁ REKONŠTRUKCIA RÁMOVÉHO PRIEPUSTU
OBNOVA KRYTU + ZOSILNENIE 110mm
VZOROVÝ PRIEČNY REZ V PRIAMEJ
C 6,5/60

- ① - LÍČNE PLOCHY BETÓNU BUDÚ OČISTENÉ OD NACHU, NEČISTÔT A DEGRADOVANÝCH ČASŤÍ KONŠTRUKCIE OTVÝSKANÍM VODNÝM LÚČOM
- ② - PLOCHY BETÓNU ZO STRANY OD ZÁSPU ZEMINOU BUDÚ OČISTENÉ DO HLINY, NEČISTÔT A DEGRADOVANÝCH ČASŤÍ KONŠTRUKCIE OTVÝSKANÍM VODNÝM LÚČOM
- ③ - VŠETKY TRHLINY NA KONŠTRUKCII ŠÍRKY > 10 mm BUDÚ VYČISTENÉ A VYPLENENÉ SANACNÝM PRUŽNÝM TMELOM
- ④ - TRHLINY ŠÍRKY > 10 mm BUDÚ ZOSILNENÉ METÓDOU DODATOČNE VLEPOVANEJ NEREZOVEJ HELIKÁLNEJ VÝSOPPOVNOSTNEJ VÝSTUŽE
- ⑤ - OČISTENÁ KONŠTRUKCIA BUDĖ OPAĽTENÁ PENETRAČNÝM NÁTEROM A V MESTÁCH VÄČŠÍCH DIER, "HNEZD" A NEROVNOSTÍ NAHRUBO V I. FÁZE VYSPRÁVENÁ SANACNÔU STIERKOU
- V I. FÁZE BUDĖ POHĽADOVÁ ČASŤ KONŠTRUKCIE CELOPLOŠNE VYSPRÁVENÁ SANACNÔU STIERKOU NA HLADKO
- V II. FÁZE BUDĖ POHĽADOVÁ ČASŤ KONŠTRUKCIE CELOPLOŠNE OPAĽTENÁ OCHRANNÝM A ZJEDNOTLIVÝM NÁTEROM V ODTIENI BETÓNU
- ⑦ - OČISTENÁ KONŠTRUKCIA Z RUBROVEJ STRANY BUDĖ V MESTÁCH VÄČŠÍCH DIER, "HNEZD" A NEROVNOSTÍ NAHRUBO VYSPRÁVENÁ SANACNÔU STIERKOU
- ČASŤ KONŠTRUKCIE, KTORÁ BUDĖ NÁSÄŤ ZÁSPYANÁ SA CELOPLOŠNE OPAĽÍ HYDROIZOLÁČNÝM NÁTEROM PROTI ZEMNEJ VHLKOSTI (2x ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER + 2x ASFALTOVÝ NÁTER SAIZ)
- ⑧ - LÍČNE PLOCHY BETÓNU BUDÚ OČISTENÉ OD NACHU, NEČISTÔT A DEGRADOVANÝCH ČASŤÍ KONŠTRUKCIE OTVÝSKANÍM VODNÝM LÚČOM
- ⑨ - PLOCHY BETÓNU ZO STRANY OD ZÁSPU ZEMINOU BUDÚ OČISTENÉ DO HLINY, NEČISTÔT A DEGRADOVANÝCH ČASŤÍ KONŠTRUKCIE OTVÝSKANÍM VODNÝM LÚČOM
- ⑩ - VŠETKY TRHLINY NA KONŠTRUKCII ŠÍRKY > 10 mm BUDÚ VYČISTENÉ A VYPLENENÉ SANACNÝM PRUŽNÝM TMELOM
- ⑪ - TRHLINY ŠÍRKY > 10 mm BUDÚ ZOSILNENÉ METÓDOU DODATOČNE VLEPOVANEJ NEREZOVEJ HELIKÁLNEJ VÝSOPPOVNOSTNEJ VÝSTUŽE
- ⑫ - OČISTENÁ KONŠTRUKCIA BUDĖ OPAĽTENÁ PENETRAČNÝM NÁTEROM A V MESTÁCH VÄČŠÍCH DIER, "HNEZD" A NEROVNOSTÍ NAHRUBO V I. FÁZE VYSPRÁVENÁ SANACNÔU STIERKOU
- V I. FÁZE BUDĖ POHĽADOVÁ ČASŤ KONŠTRUKCIE CELOPLOŠNE VYSPRÁVENÁ SANACNÔU STIERKOU NA HLADKO
- V II. FÁZE BUDĖ POHĽADOVÁ ČASŤ KONŠTRUKCIE CELOPLOŠNE OPAĽTENÁ OCHRANNÝM A ZJEDNOTLIVÝM NÁTEROM V ODTIENI BETÓNU
- ⑬ - OČISTENÁ KONŠTRUKCIA Z RUBROVEJ STRANY BUDĖ V MESTÁCH VÄČŠÍCH DIER, "HNEZD" A NEROVNOSTÍ NAHRUBO VYSPRÁVENÁ SANACNÔU STIERKOU
- ČASŤ KONŠTRUKCIE, KTORÁ BUDĖ NÁSÄŤ ZÁSPYANÁ SA CELOPLOŠNE OPAĽÍ HYDROIZOLÁČNÝM NÁTEROM PROTI ZEMNEJ VHLKOSTI (2x ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER + 2x ASFALTOVÝ NÁTER SAIZ)

POZNÁMKY:

1. ZMENY OPROTI PROJEKTOVÝM JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MESAŤ BYŤ UPOSOBIENÉ STAVEBNÝM DOZORCOM
2. POKIAK NE JE UVIEDENÉ INAK, SKOZENÉ HRNÁ ŠACHTY JE 20/20 mm
3. STAVEBNÉ POSTUPY NA JEDNOTLIVÝCH PRIEPUSTOCH ZODPOVÍDÁ S POSTUPM STAVEBNÉHO KONTROLNÉHO PLÁNU VÝSTAVBY PRIEPUSTOV (MČ ZHOTOVITEĽ)
4. DOPRAVA, SPÔSOB SPRACOVANIA A ZHOTOVOVANIA BETONOVEJ ZMESI OČISTOVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZHRESE S TN EN 12678
5. ZHOTOVENÉ MŇSŤCH KONŠTRUKCII MUSÍ BYŤ V ZHRESE S TN EN 12678 (ZHOTOVOVANIE BETONOVÝCH KONŠTRUKCII)
6. POUČENIE PRACOVNÝCH ŠKŤOV ZODPOVÍDÁ
7. PRACOVNÉ ŠKŤOV PRED BETONÁŽOU VYVŠŤIŤ A PREVLHČIŤ
8. APLIKÁCIA SPLOVACIEHO MŇSŤKA (napr. SikaTopMaxBase-110 Epoxem, referenčný výrobok, možno použiť ekvivalent)
9. APLIKÁCIA OPAĽNEJ MALTY OD 10 mm DO 50 mm (napr. SikaMortarTop-120N, referenčný výrobok, možno použiť ekvivalent)
10. APLIKÁCIA VÝSOPPOVNOSTNEJ VÝSTUŽE MALTY OD 1 mm DO 5 mm (napr. SikaMonoTop-120N, referenčný výrobok, možno použiť ekvivalent)
11. APLIKÁCIA OCHRANNEJ A ZJEDNOTLIVÉHO NÁTERU VOĽ POUVERENOSTNÝM VÝTVOROM (napr. SikaSagor-400S, referenčný výrobok, možno použiť ekvivalent), FARBA SVETLO ŠEDÁ

BETÓN:

BETONOVÉ LÚŽO: STN EN 206-A1 - C12/15 - X0 (S0) - O 10 - Dmax 8 - S4
BETON RÝHY: STN EN 206-A1 - C16/20 - X0, X02, X04 (S0) - O 10 - Dmax 22 - S3
BETÓN ZÁKLADU A DELA: STN EN 206-A1 - C16/20 - X02, X03, X04 (S0) - O 10 - Dmax 22 - S3

OCEĽ:

OCEĽ: STN EN 10025-1-1 - B 500B
KRYTIE: mm - 30 mm

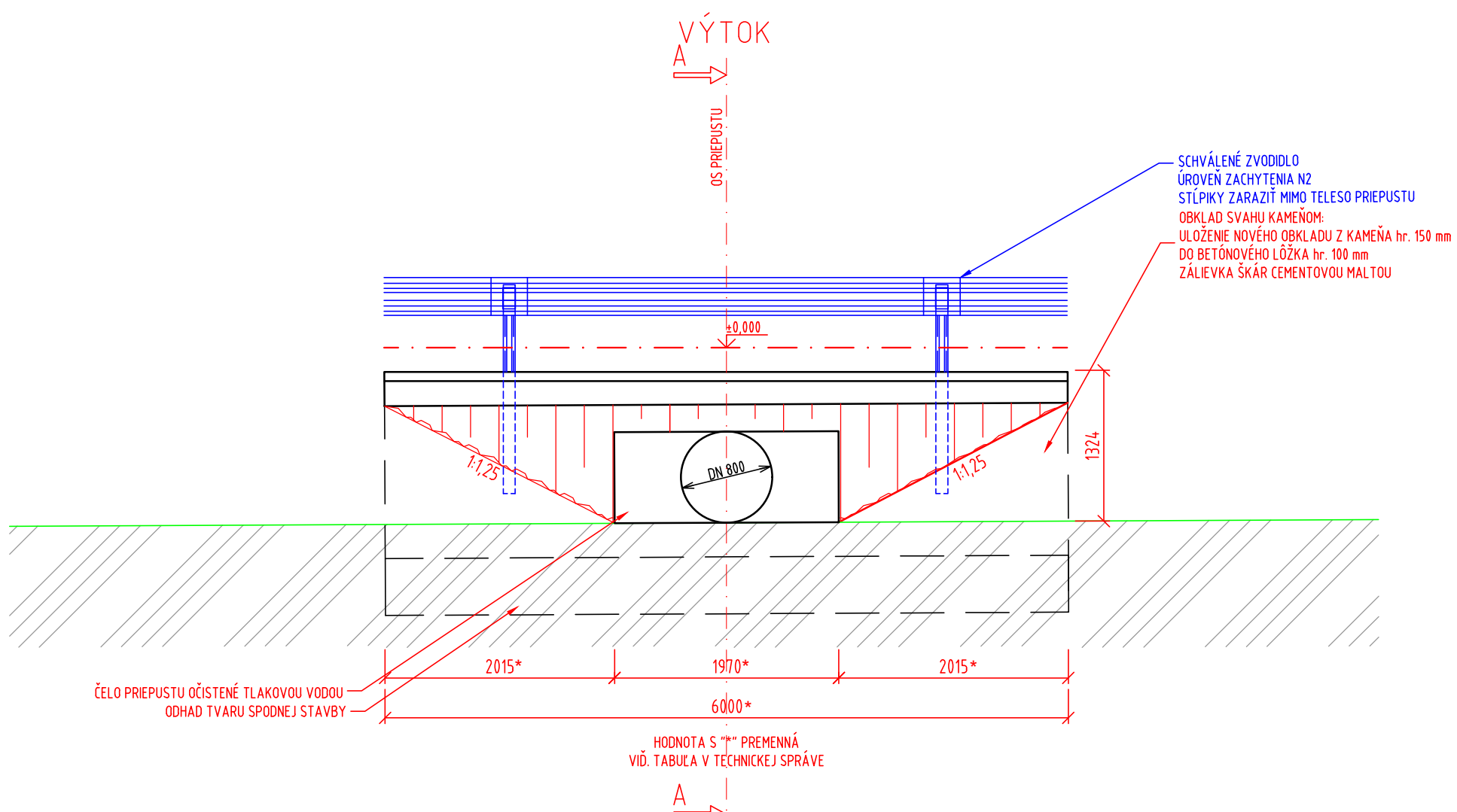
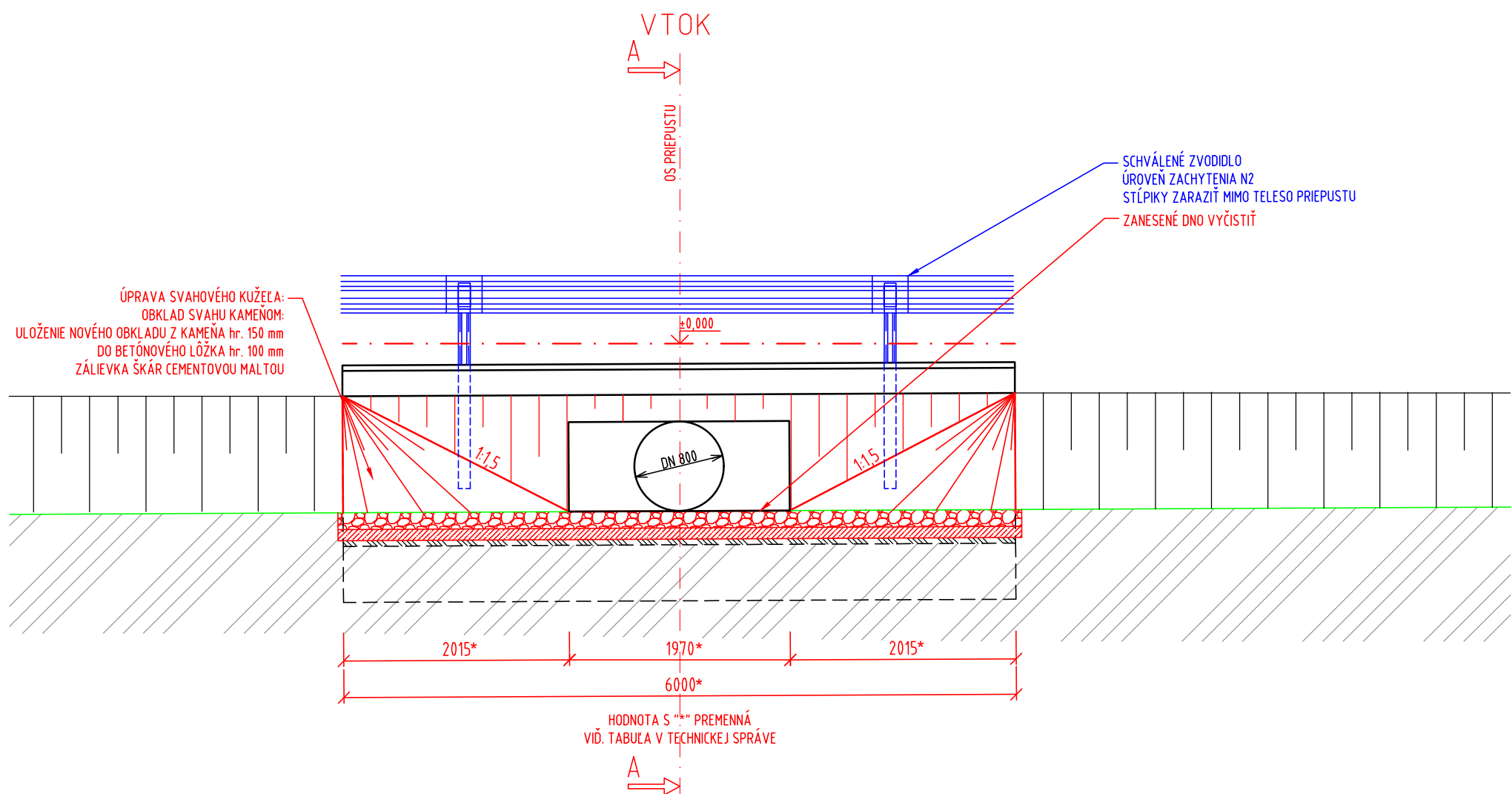
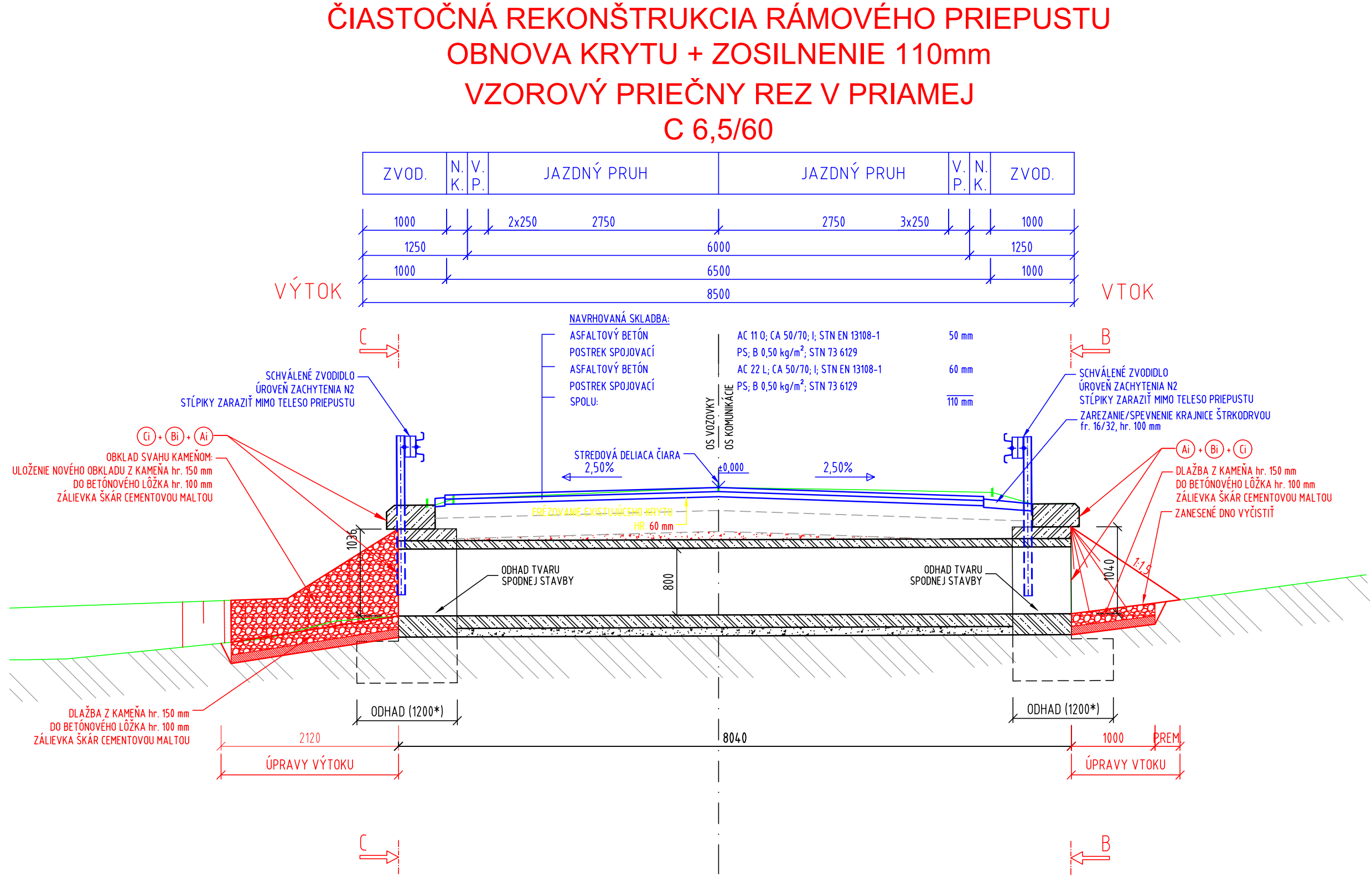
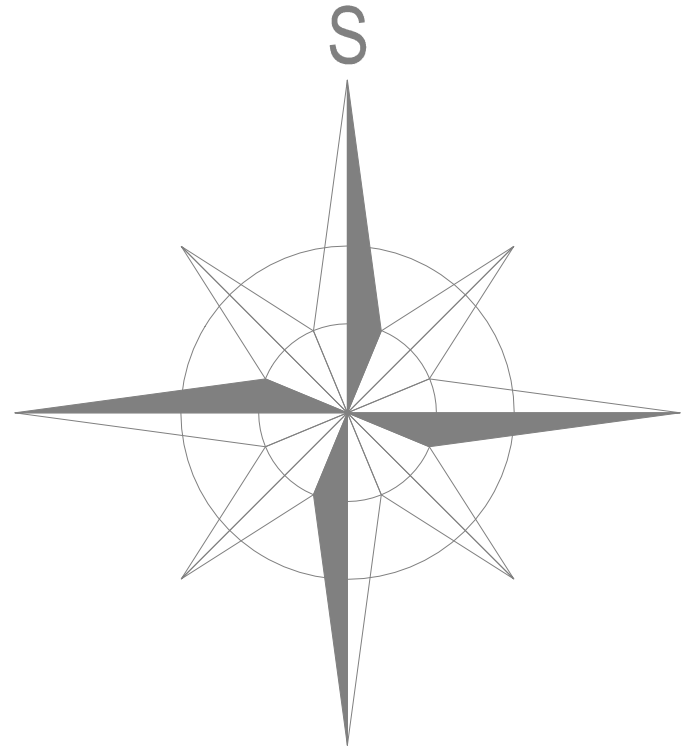
KAMEN:

PRIRODNÝ KAMEN: mm hr. 150 mm, NÁSĤKAVOSŤ > 3 %

POHĽAD NA VTOK B-B
M 1:50

POHĽAD NA VÝTOK C-C
M 1:50

Čiastočná rekonštrukcia
ŽB rámový priepust DN 1970x800
527-001 - (P21955)
km 67,707



SURADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSC v realizácii JTSC
VÝSKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová	
GENERÁLNY PROJEKTANT		
Zákazové číslo:	1915	

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Marek Balík	
Návrh - vypracoval:	Ing. Tomáš Šerman	
Kontroloval:	Ing. Zuzana Podolcová	
Mj:	Banskobystrický	
Investor - staviteľ:	Banskobystrický samosprávny kraj Nám. SNP 23 014 01, Banská Bystrica	
Savet:	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad I. etapa - úseky v rámci okresu Krupina Časť A: Cesta II/527	
Názov SO:	SO KA-527.01 Rekonštrukcia cesty II/527 v km 67,701 - 75,454	
Názov prílohy:	Vzorový rámový priepust - Alternatíva č.2 - čiastočná rekonštrukcia	
Stupeň - účel:	DSPRS	
Zákazové číslo:	1915	
Datum:	10/2020	
Profil A4:	12x44	
Merka:	1:50, 1:20	
Číslo SO:	Suprava:	
Príloha:	KA-527.01	
	5.0.1	