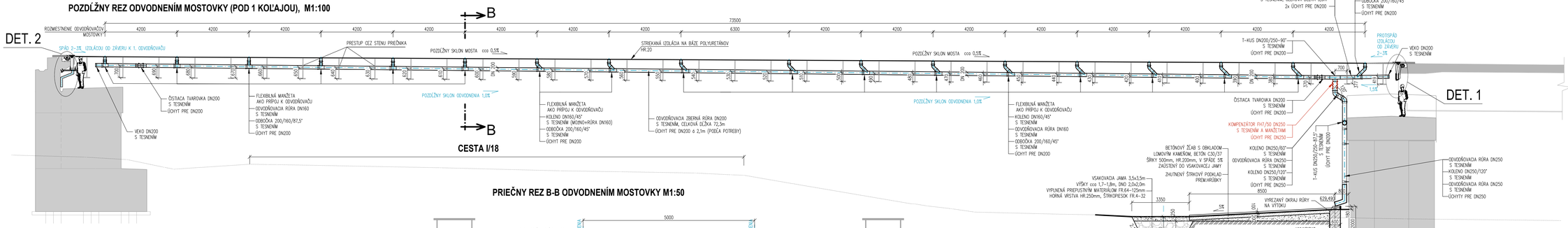
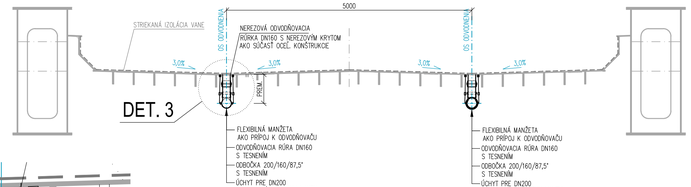
VÝKRES ODVODNENIA MOSTA

POZDĽŽNY REZ ODVODNENÍM MOSTOVKY (POD 1 KOĽAJOU), M1:100

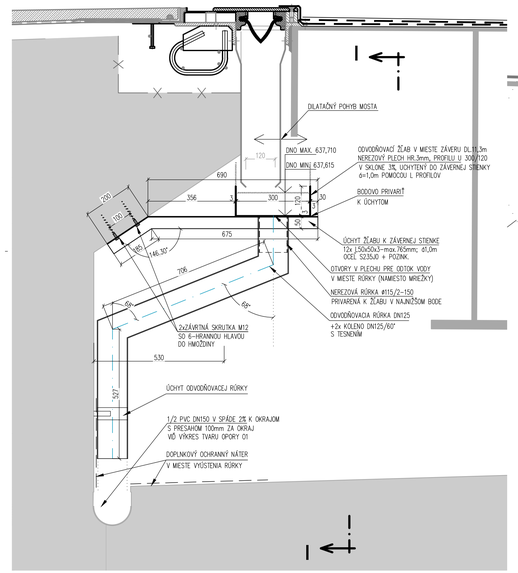


ODVODŇOVACÍ ŽĽAB, M 1:50

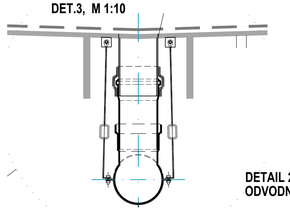
PRIEČNY REZ B-B ODVODNENÍM MOSTOVKY M1:50



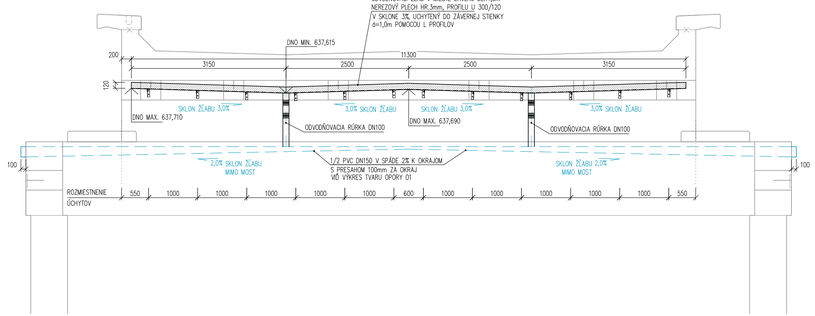
DETAIL 2
ODVODNENIE MOSTNÉHO ZÁVERU, M1:10



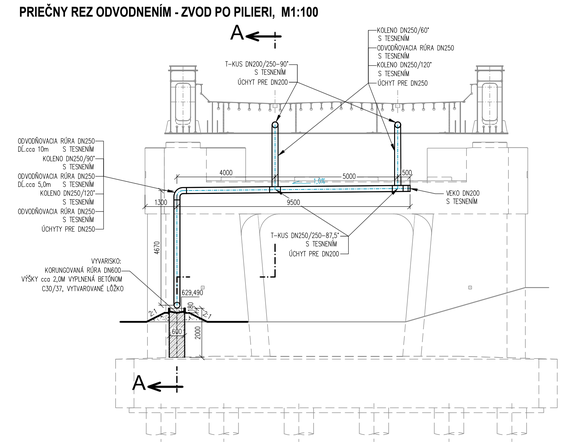
DET.3, M 1:10



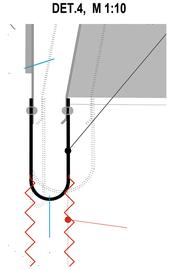
DETAIL 2, REZ I-I
ODVODNENIE MOSTNÉHO ZÁVERU, M1:50



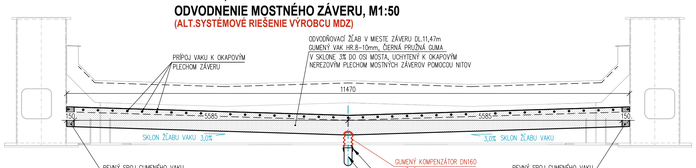
PRIEČNY REZ ODVODNENÍM - ZVOD PO PILIERI, M1:100



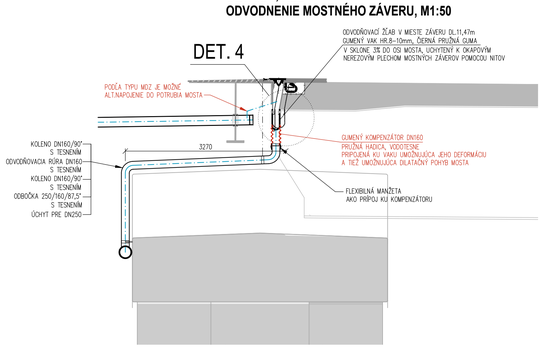
DET.4, M 1:10



DETAIL 1, POZDĽ.POHĽAD NA VAK
ODVODNENIE MOSTNÉHO ZÁVERU, M1:50
(ALT.SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE VÝROBCU MDZ)



DETAIL 1, REZ
ODVODNENIE MOSTNÉHO ZÁVERU, M1:50



VÝKAZ MATERIÁLU:

A.) ODVODNENIE MOSTOVKY(OBE KOĽAJE):

RÚRA DN 160	**cca 9,1 m**
KOLENO DN 160/45°	**24 ks**
FLEXIBILNÁ MANŽETA DN160	**36 ks**
TESNENIE DN160	**72 ks**
RÚRA DN 200	**cca 150,6 m**
ODBOČKA 200/160/87,5°	**12 ks**
ODBOČKA 200/160/45,0°	**24 ks**
ČISTIACA TVAROVKA DN200	**4 ks**
VEKO (ZÁTKA) DN200	**4 ks**
T-KUS 200/250-90° (ODBOČKA)	**2 ks**
TESNENIE DN200	**88 ks**
ÚCHYTY DN200 + PRÍSLUŠENSTVO	**40 ks**
RÚRA DN 250	**cca 18,0 m**
ODBOČKA 250/250/87,5°	**2 ks**
ODBOČKA 250/160/87,5°	**1 ks**
KOLENO DN 250/90°	**1 ks**
KOLENO DN 250/60°	**2 ks**
KOLENO DN 250/120°	**3 ks**
KOMPENZÁTOR 250+MANŽETY	**2 ks**
VEKO (ZÁTKA) DN250	**1 ks**
TESNENIE DN250	**25 ks**
ÚCHYTY DN250 + PRÍSLUŠENSTVO	**8 ks**
KORUNGOVANÁ RÚRA DN600	**2,0 m**
BETÓN C30/37	**1,25m³**
OBKLAD LOMOVÝM KAMEŇOM	**4,10m²**
ŠTRKOPIESOK fr.4-32	**6,20m³**
PRIEPUSTNÝ MAT. fr.64-125	**10,80m³**

B.) ODVODNENIE MOSTNÝCH ZÁVEROV:

RÚRA DN 160	**cca 3,5 m**
KOLENO DN 160/90°	**2 ks**
FLEXIBILNÁ MANŽETA DN160	**1 ks**
TESNENIE DN160	**5 ks**
KOMPENZÁTOR 160+MANŽETY	**2 ks**
ÚCHYTY DN160 + PRÍSLUŠENSTVO	**3 ks**
GUMENÝ VAK S ODTOK. HRDLOM	**11,5 m²**
NITY NA PRÍPOJ VAKU K OKAPU	**cca 80 ks**
RÚRA DN 125	**cca 2,0 m**
KOLENO DN 125/60°	**4 ks**
FLEXIBILNÁ MANŽETA DN125	**2 ks**
TESNENIE DN125	**8 ks**
ÚCHYTY DN125 + PRÍSLUŠENSTVO	**2 ks**
NEREZOVÝ PLECH NA ŽLAB, HR.3mm (11,4x(2x0,12+0,31)+2x0,31x012=6,35m²	**6,35 m²**
NEREZOVÁ RÚRKA, Ø115/2-150	**2 ks**
ÚCHYT PRE ŽLAB: L50x50x3-max.765mm, S235J0+pozink.	**12 ks**
SKRUTKY+HMOŽDINY	**24 ks**

POZNÁMKY:

1. PODROBNÉ RIEŠENIE DETAILOV ODVODNENIA BUDÚ SÚČASŤOU DODÁVKY ODVODŇOVACIEHO SYSTÉMU
2. MATERIÁL POUŽITÝ NA ODVODŇOVACIE POTRUBIA MUSÍ BYŤ ODOLNÝ PROTI VZNIKU KORÓZIE A SPOJE UTESNENÉ
3. PRESTUP ODVODNENIA CEZ PREČNÍKY JE CEZ OTVORY NAVRHNUTÉ V STENÁCH PREČNÍKOV–VÝKRESY OCEĽ.KONŠTRUKCIE
4. UCHYTENIE ODVODNENIA K OCEĽOVEJ KONŠTRUKCII MOŽNO BYŤ RIEŠENÉ POMOCOU PRIVARENÝCH PLIEČKOV S OTVORMI PRE ÚCHYT AVŠAK JE POTREBNÉ ZABEZPEČIŤ ICH PRIVARENIE V PREDSTIHU PRED POVRCHOVOU OPRAVOU A NÁTERMI MOSTOVKY
5. PRI ZÁVEREJ STIENKE JE AKO ŽIABOK OSADENÁ 1/2 PVC RÚRKA DN150 V SKLONE 2% S PRESAHOM MIN.100mm ZA OKRAJ ULOŽENÉHO PRAHU (PRÍL.č.7.1)
6. RIEŠENIE MOSTNÝCH ZÁVEROV JE SÚČASŤOU PRÍL.č.10.2 – ODVODNENIE V KOORDINÁCII S OSADENÍM ZÁVEROV JE MOŽNÉ DORIEŠIŤ DETAILNE NA STAVBE
7. ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Zmena	Index:	Dátum:	Meno - Podpis:	Text zmeny:

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Ján Kušnír	
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY		REMING CONSULT, a.s., Tomášikova 14/366/64A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Zákazkové číslo:	0608	

Zodpovedný projektant UČS:	Ing. Ján Kušnír		DAQE Slovakia s.r.o. Pribinova 8953/40, 010 01 Žilina www.daqe.sk, info@daqe.sk
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Peter Vyšlian		
Vypracoval:	Ing. Peter Vyšlian		
Kontroloval:	Ing. Lukáš Roško		
Kraj: Žilinský	Okres: Liptovský Mikuláš		
Investor - stavebník:	Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika	Stupeň - účel:	DRS
		Zákazkové číslo:	0608
Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa		Archívne číslo:	
UČS 409 - Tratový úsek Liptovský Hrádok – Liptovský Mikuláš		Dátum:	09/2024
		Počet A4:	10xA4
		Mierka:	1:100,1:50,1:10
Názov SO: SO 409-33-01 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, železničný most nad cestou I/18 v nžkm 244,475		Časť: E	Súprava:
Názov prílohy: VÝKRES ODVODNENIA MOSTA		Číslo SO: 409-33-01	
Kódové označenie výkresu: 0608 - DRS - E - 409 - 33 - 01 00 - 012- 00		Číslo prílohy: 12	