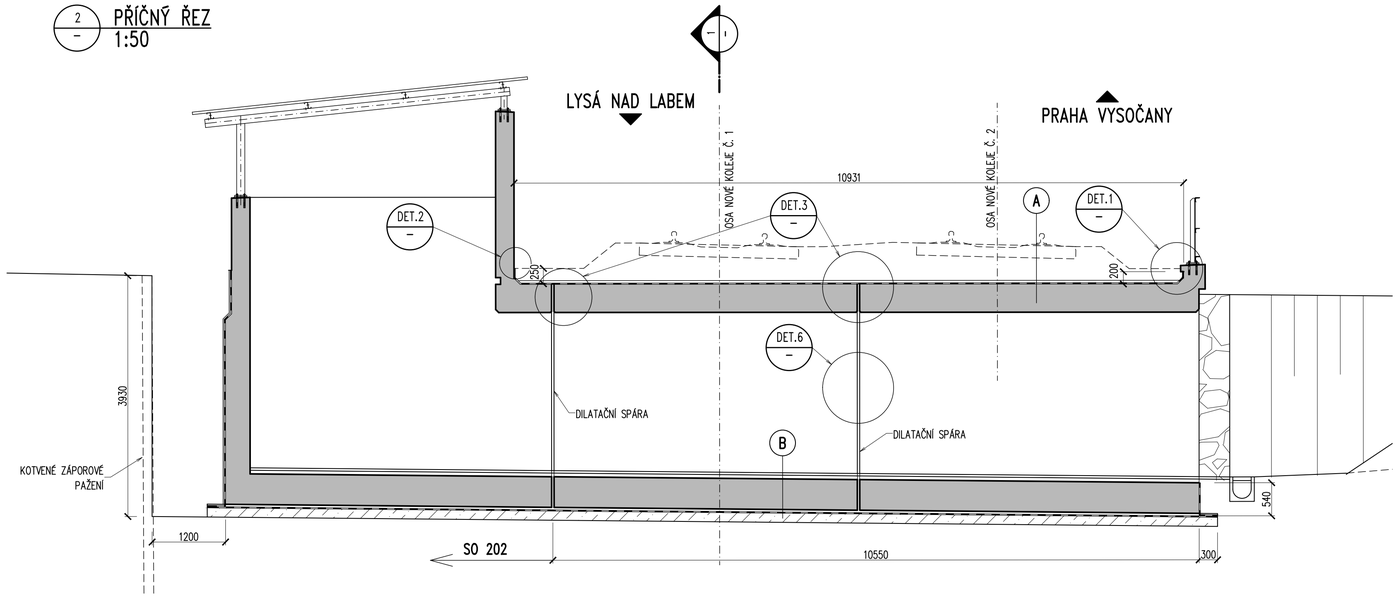
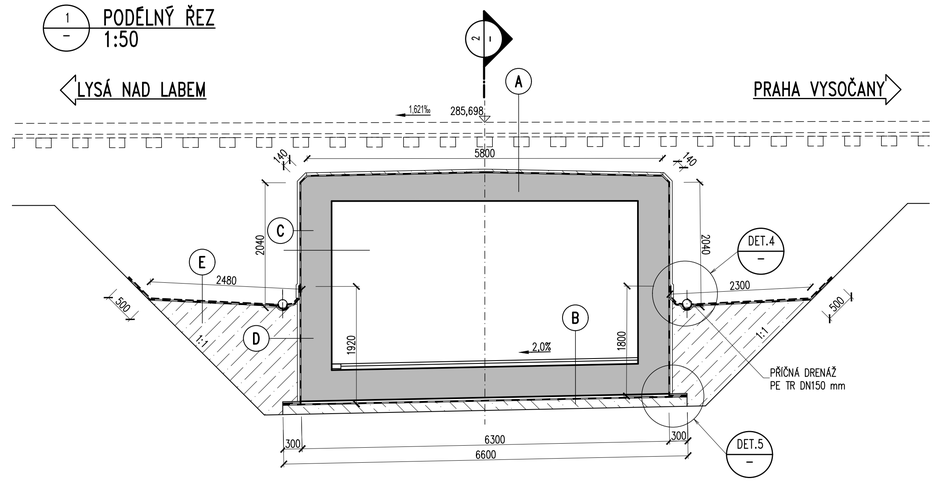
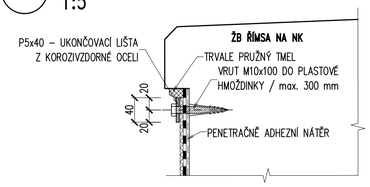
2 – PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



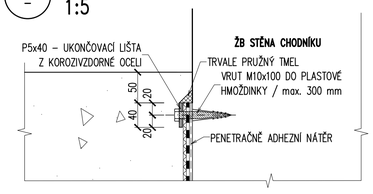
1 – PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



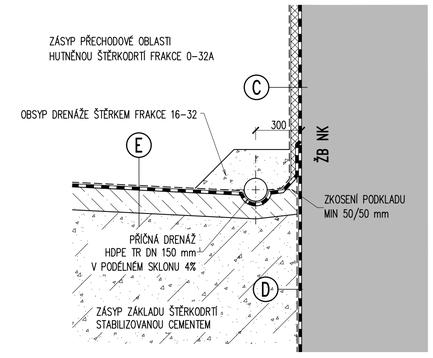
DET.1 – DETAIL UKONČENÍ IZOLACE POD ŘÍMSOU 1:5



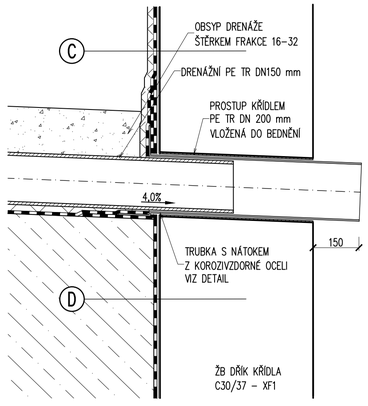
DET.2 – DETAIL UKONČENÍ IZOLACE NA STĚNĚ CHODNÍKU 1:5



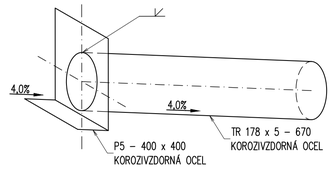
DET.4 – DETAIL 1:20



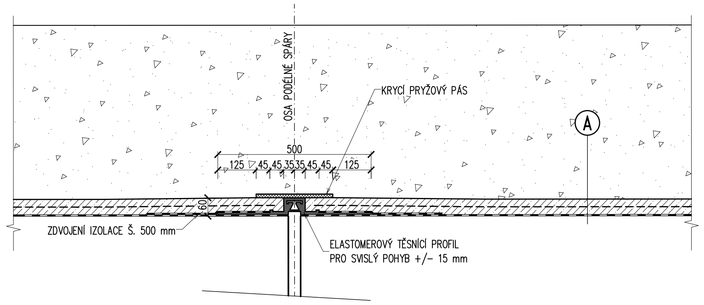
– – VYÚSTĚNÍ PŘÍČNÉ DRENÁŽE 1:10



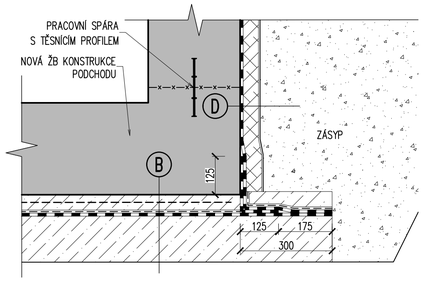
TRUBKA S LÍMCEM Z KOROZIVZDORNÉ OCELI



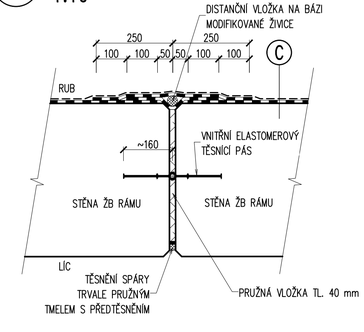
DET.3 – PODÉLNÁ SPÁRA MEZI KONSTRUKCEMI 1:10



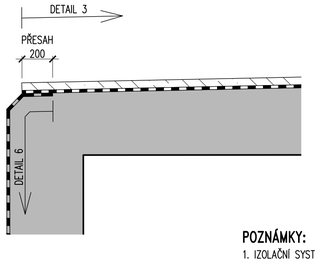
DET.5 – ZPĚTNÝ SPOJ IZOLACE 1:10



DET.6 – DILATAČNÍ SPÁRA STĚNY RÁMU 1:10



– – SCHÉMA NAVÁZÁNÍ DETAILŮ IZOLACE 1:20 DILAT. SPÁRY V RÁM. ROHU



SKLADBA A – NOSNÁ KONSTRUKCE

- NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJOVÉ LOŽE TL. MIN. 350 mm POD PRAŽCEM
- TVRDÁ OCHRANNÁ VRSTVA – BETONU C25/30 – XF1, XC2 TL. 50 mm VYZTUŽENÝ SVAŘOVANOU SÍTÍ MIN. ⌀R4 S OKY MAX. 100 x 100 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE
- GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 500 g/m2
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÁ, PÁSOVÁ, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB RÁMOVÁ KONSTRUKCE

SKLADBA B – POD MOSTEM

- NADLOŽNÍ VRSTVA – ŽB RÁMOVÁ KONSTRUKCE
- TVRDÁ OCHRANNÁ VRSTVA – BETONU C25/30 – XF1, XC2 TL. 50 mm VYZTUŽENÝ SVAŘOVANOU SÍTÍ MIN. ⌀R4 S OKY MAX. 100 x 100 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE
- GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 500 g/m2
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÁ, PÁSOVÁ, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C25/30 – X0 TL. MIN. 150 mm

SKLADBA C – RUB OPĚRY A KŘÍDLA NAD ÚROVNÍ DRENÁŽE

- NADLOŽNÍ VRSTVA – MEZEROVITÝ BETON
- MĚKKÁ OCHRANNÁ VRSTVA – GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 500 g/m^2
- DESKY XPS TL. 50 mm
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÁ, PÁSOVÁ, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB RÁMOVÁ KONSTRUKCE

SKLADBA D – RUB OPĚRY A KŘÍDLA POD ÚROVNÍ DRENÁŽE

- NADLOŽNÍ VRSTVA – VÝPLŇOVÝ BETON C12/15 – X0
- MĚKKÁ OCHRANNÁ VRSTVA – GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 500 g/m^2
- DESKY XPS TL. 50 mm
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÁ, PÁSOVÁ, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB RÁMOVÁ KONSTRUKCE

SKLADBA E – PŘECHODOVÁ OBLAST

- NADLOŽNÍ VRSTVA – MEZEROVITÝ BETON
- MĚKKÁ OCHRANNÁ VRSTVA – GEOTEXTILIE – GRAMÁŽ DLE PŘÍSLUŠNÉHO SVI
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÁ, PÁSOVÁ, VOLNĚ POLOŽENÁ, KONSTRUKČNĚ NATAVENÁ
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – VÝPLŇOVÝ BETON C12/15 – X0

POZNÁMKY:

1. IZOLAČNÍ SYSTÉM OBJEKTU BUDE PROVEDEN V SOULADU S TNŽ 73 6280 NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VODOTĚSNÝCH IZOLACÍ ŽEL. MOSTNÍCH OBJEKTŮ. KONKRÉTNÍ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ BÝT OPATŘEN "OSVĚDČENÍM O SHODĚ S PODMÍNKAMI OTP", VYDANÝM SPRÁVOU ŽELEZNIC s.o. A SCHVÁLEN STAVEBNÍM DOZOREM INVESTORA. ZHOTOVITEL VYPRACUJE A PŘEDLOŽÍ KE SCHVÁLENÍ "TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ VODOTĚSNÝCH IZOLACÍ".
2. PODKLAD PRO IZOLACI MUSÍ BÝT DOSTATEČNĚ ROVINNÝ, BEZ LOKÁLNÍCH OSTRÝCH NEROVNOSTÍ A OČIŠTĚNÝ, ZEJMÉNA OD MASTNOT, ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL A PODOBNĚ. VŠECHNY POVRCHOVÉ PÓRY A DUTINY JE TŘEBA VYPLNIT A ZAROVNAT OPRAVNOU MALTOU PŘED PENETRAČNĚ ADHEZNÍM NÁTĚREM.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

TOP CON SERVIS s.r.o.	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	MČ PRAHA VINOŘ
	ING. L. MAREK	ING. J. KARA	Místo stavby	MČ PRAHA 20
			Formát	8A4
	Vypracoval	Kontroloval	Datum	01/2023
	ING. J. KARA	ING. L. MAREK	Účel	DUSP + PDPS
			Měřítko	1:50, 1:20, 1:10, 1:5
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email: topcon@topcon.cz			Č.zakázky	39–22

CYKLOSTEZKA A50 – PODCHOD STOLÍNSKÁ, PŘEDSTIHOVÝ OBJEKT SO 201 ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 21,288 TRATI LYSÁ NAD LABEM – PRAHA (PODCHOD)

Číslo kopie

Číslo přílohy: D.1.9

VODOTĚSNÁ IZOLACE