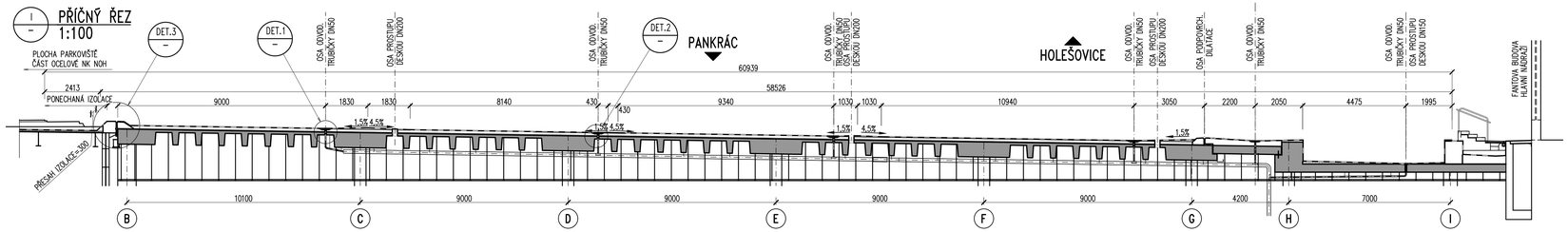
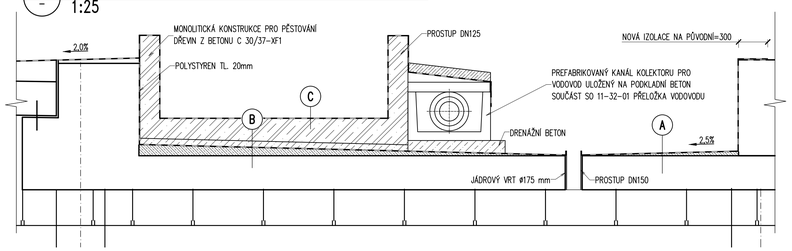
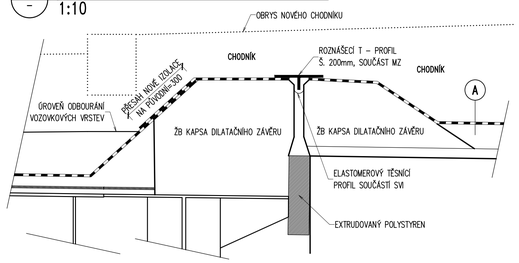
## I – PŘÍČNÝ ŘEZ 1:100



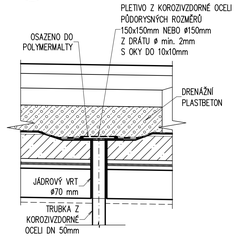

## DETAIL V MÍSTĚ KONSTRUKCE PRO PĚSTOVÁNÍ DŘEVIN 1:25



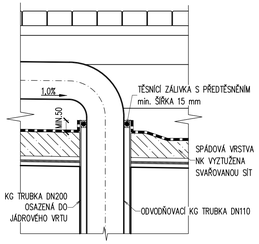

## DET.3 – ŘEZ PODPOVRCHOVÝM MZ U PARKOVIŠTĚ 1:10



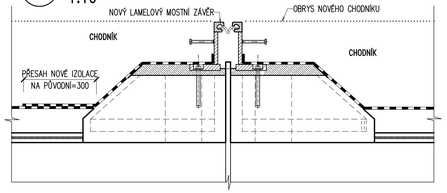

## DET.1 – ODVODNĚNÍ IZOLACE 1:10



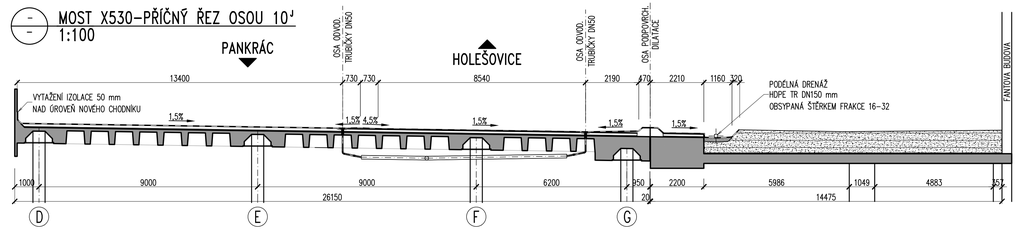

## DET.2 – PROSTUPU ODVODNĚNÍ 1:10



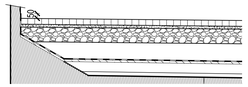

## DET.6 – POVRCHOVÝ MOSTNÍ ZÁVĚR-NOVÝ-CHODNÍK 1:10



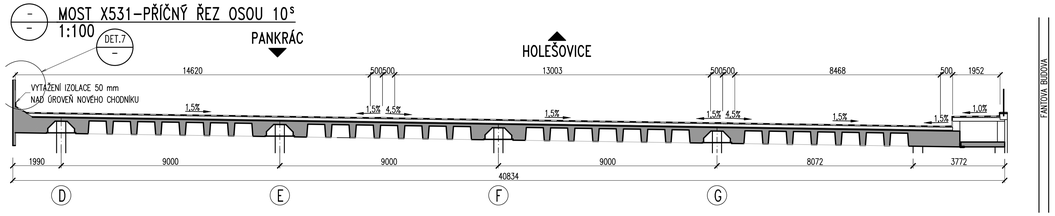

## MOST X530-PŘÍČNÝ ŘEZ OSOU 10J 1:100



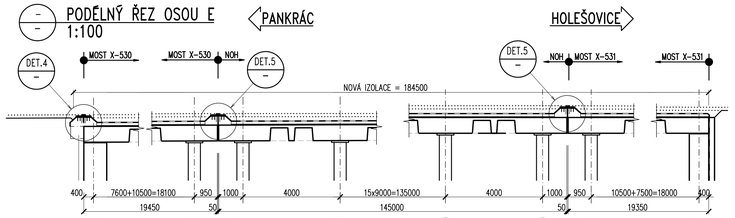

## DET.7 – DETAIL PŘETAŽENÍ IZOLACE 1:25



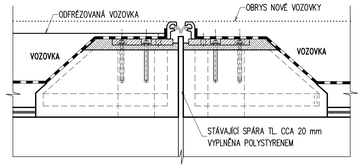

## MOST X531-PŘÍČNÝ ŘEZ OSOU 10S 1:100



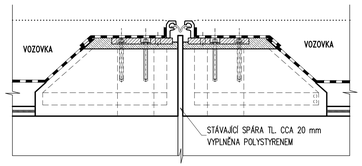

## PODÉLNÝ ŘEZ OSOU E 1:100




## DET.4 – POVRCHOVÝ MZ-PONECHANÁ ČÁST-VOZOVKA 1:10




## DET.5 – POVRCHOVÝ MZ-NOVÁ ČÁST-VOZOVKA 1:10




**POZNÁMKY:**

1. IZOLAČNÍ SYSTÉM OBJEKTU BUDE PROVEDEN V SOULADU S ČSN 73 6242 NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VOZOVEK NA MOSTECH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, KAPITOLOU 21 TKP SPK A TP 178 IZOLAČNÍ SYSTÉMY S PMMA MEMBRÁNOU.
2. KONKRÉTNÍ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM MUSÍ MÍT PLATNÉ SCHVÁLENÍ MINISTERSTVEM DOPRAVY ČR K PROVÁDĚNÍ IZOLACÍ NA MOSTECH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ V ČESKÉ REPUBLICE A MUSÍ BÝT SCHVÁLEN STAVEBNÍM DOZOREM INVESTORA.
3. ZHOTOVITEL VYPRACUJE A PŘEDLOŽÍ KE SCHVÁLENÍ "TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ VODOTĚSNÝCH IZOLACÍ".

## SKLADBA A – KOMUNIKACE

- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – PŮVODNÍ ŽB PODKLADNÍ DESKA, DOPLNĚNÁ KLÍNY ZE SANAČNÍ MALTY
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÉ ADHEZNÍ NÁTĚR
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – BEZEŠVÁ, STŘÍKANÁ VE DVOU VRSTVÁCH, S TAŽNOSTÍ MIN. 100 %
- MĚKKÁ OCHRANNÁ VRSTVA – DLE PŘÍSLUŠNÉHO SVI, MIN. GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 800 g/m2
- NADLOŽNÍ VRSTVA – MEZEROVITÝ BETON Z LEHKÉHO KAMENIVA

## SKLADBA B – POD KONSTRUKCÍ PRO PĚSTOVÁNÍ DŘEVIN

- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – PŮVODNÍ ŽB PODKLADNÍ DESKA, DOPLNĚNÁ KLÍNY ZE SANAČNÍ MALTY
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÉ ADHEZNÍ NÁTĚR
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – BEZEŠVÁ, STŘÍKANÁ VE DVOU VRSTVÁCH, S TAŽNOSTÍ MIN. 100 %
- TVRDÁ OCHRANNÁ VRSTVA – GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 500 g/m2, PE SEPARAČNÍ FÓLIE TL. 0,3 mm, BETON C25/30 – XF1, XC2 TL. 50 mm VYZTUŽENÝ SÍTÍ MIN. ø4 mm S OKY MAX. 100 X 100 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 300 g/m2, PE SEPARAČNÍ FÓLIE TL. 0,3 mm
- NADLOŽNÍ VRSTVA – ŽB KONSTRUKCE

## SKLADBA C – UBNITŘ KONSTRUKCE PRO PĚSTOVÁNÍ DŘEVIN

- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB KONSTRUKCE PRO PĚSTOVÁNÍ DŘEVIN
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÉ ADHEZNÍ NÁTĚR
- VODOTĚSNÁ VRSTVA – BEZEŠVÁ, STŘÍKANÁ VE DVOU VRSTVÁCH, S TAŽNOSTÍ MIN. 100 %
- MĚKKÁ OCHRANNÁ VRSTVA – DESKY Z PRYŽE TL. MIN. 20 mm
- NADLOŽNÍ VRSTVA – STRUKTURNÍ SUBSTRÁT – SOUČÁST SO 11-95-01

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
|---|---|---|---|
| [001] | [20.10.2025] | Čistopis po zapracování připomínek | Ing. L. Marek |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Stavebník/Investor: | **Správa železnic, státní organizace** | SPRÁVA ŽELEZNIC |
| Adresa: | **Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1** | |
| Zástupce investora: | Stavební správa západ, Diamond Point | |
| Adresa: | Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín | |

| | | |
|---|---|---|
| Zhotovitel díla: | **SUDOP PRAHA a.s.** | SUDOP PRAHA |
| Adresa: | Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 | |
| Kontakt: | T: +420 605 229 020<br>E: praha@sudop.cz | |
| Zhotovitel části/objektu: | **TOP CON SERVIS s.r.o.** | TOP CON SERVIS |
| Adresa: | Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8 | |
| Kontakt: | T: +420 284 021 740<br>E: topcon@topcon.cz | |
| Hlavní projektant (HIP): | **Ing. Vladimír Koniček** | Specialista: **Ing. Jakub Kara** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Název stavby/akce: | **Komplexní rekonstrukce zastropení nové odbavovací haly ŽST Praha hl. n., 1. etapa - úpravy komunikace Wilsonova - odvodnění, obnova vodotěsné izolace** | | Označení investora: **S631900088** |
| | | | Zakázka: **21 282 202** |
| Název části: | Mosty, propustky a zdi | | Označení části: **D.2.1.4** |
| Název objektu/dílčí části: | **Zastropení nové odbavovací haly ŽST Praha hl.n.<br>Most X530<br>Most X531** | | Označení objektu/komplexu: **SO 11-22-01<br>SO 11-22-01.1<br>SO 11-22-01.2** |
| Název přílohy:<br>Název dílčí části přílohy: | **Vodotěsná izolace** | | Číslo přílohy (typ/pořad): **2. 07.0** |
| Odpovědný projektant: Ing. Jakub Kara | Zpracovatel přílohy: Daniel Novotný | Měřítko: 1:100, 1:25, 1:10<br>Formáty: 10A4 | Stupeň dokumentace: **PDPS** |
| Kraj: Hlavní město Praha | Katastrální území: Vinohrady | TUDU: 1704 K1 | Smluvní datum zpracování: **09/2025** |

Označení investora: S 6 3 1 9 0 0 8 8 | Stupeň dokumentace: D P S | Objekt: D 2 1 2 0 4 | Podobjekt: S O 1 1 2 2 0 1 1 2 2 0 1 2 | Příloha: 2 . 0 7 0 | Revize: 0 0 1
(Prostor pro další informace)