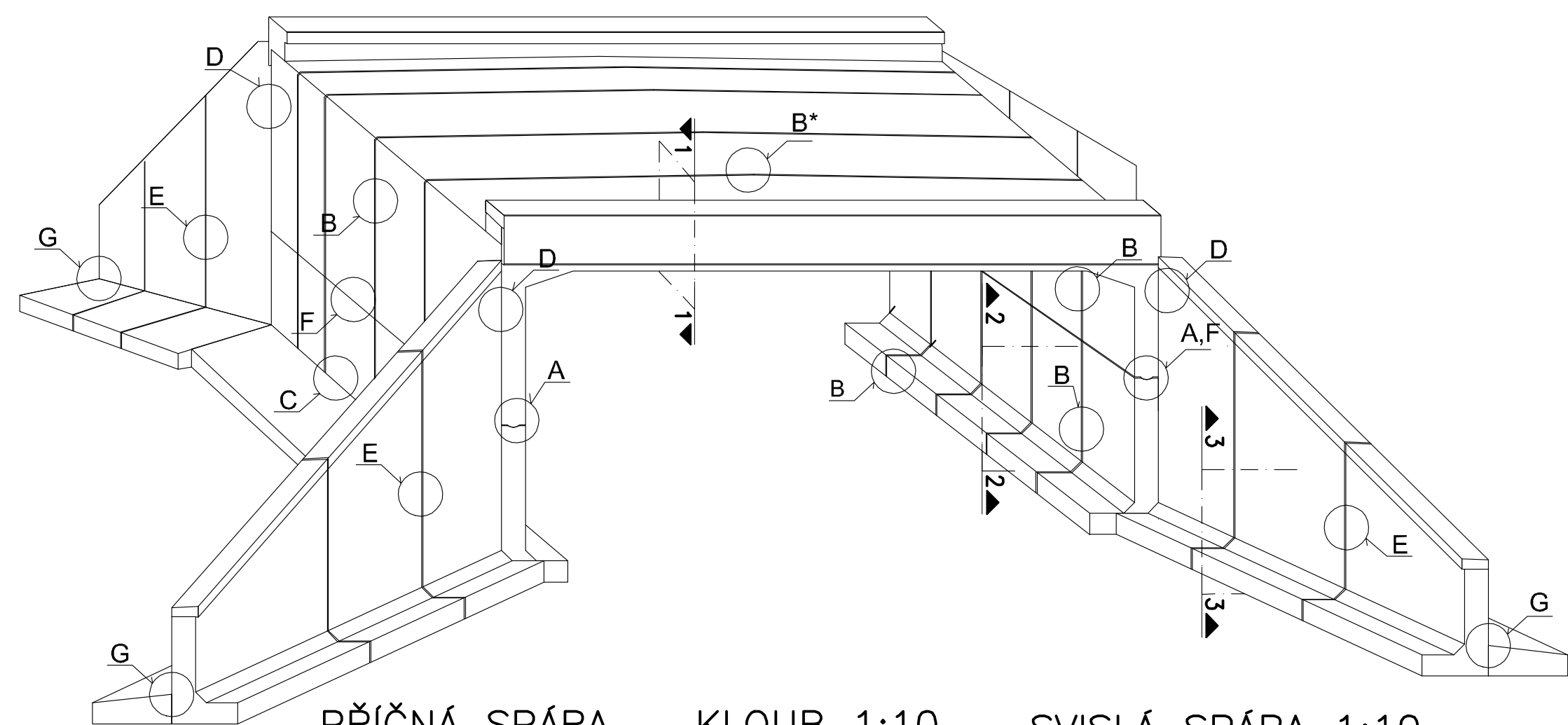
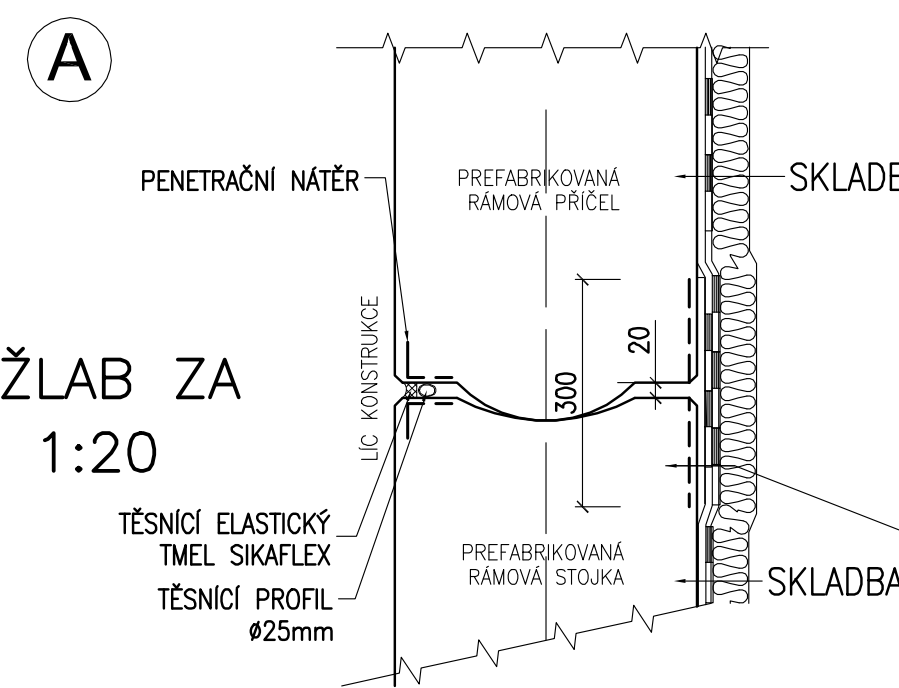


ODVODNĚNÍ A SYSTÉM VODOTĚSNÉ IZOLACE

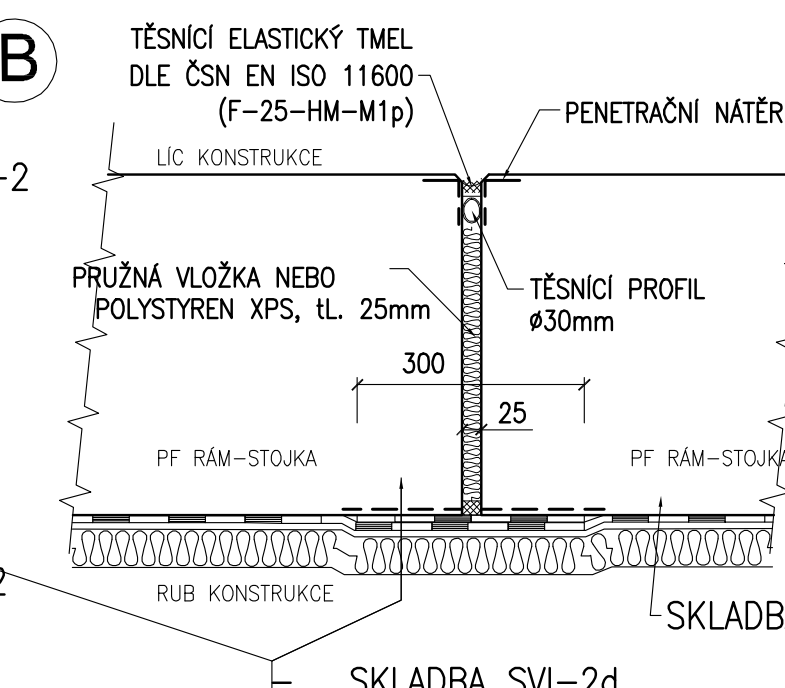
AXONOMETRIE – OZNAČENÍ DETAILŮ



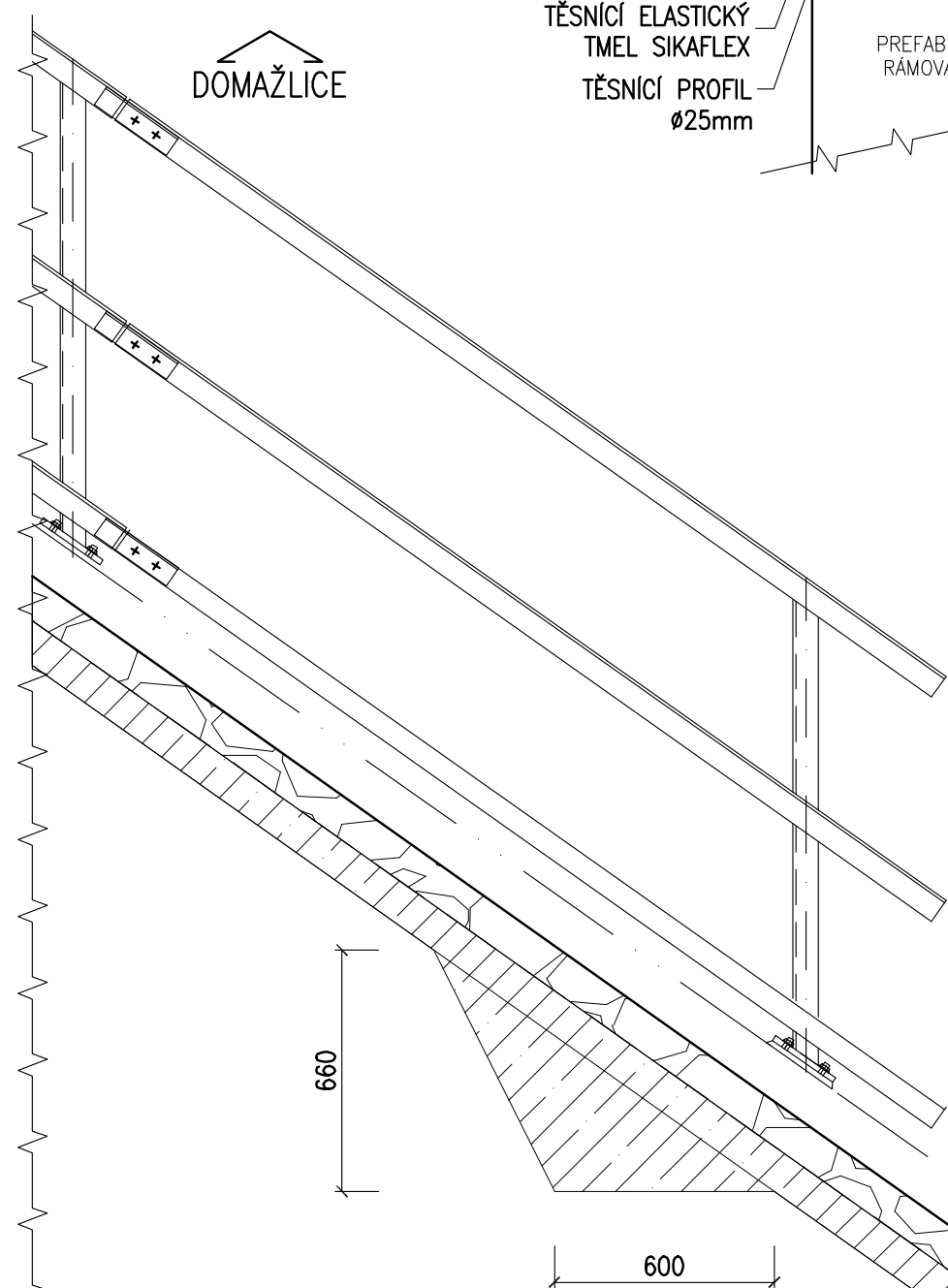
PŘÍČNÁ SPÁRA – KLOUB 1:10



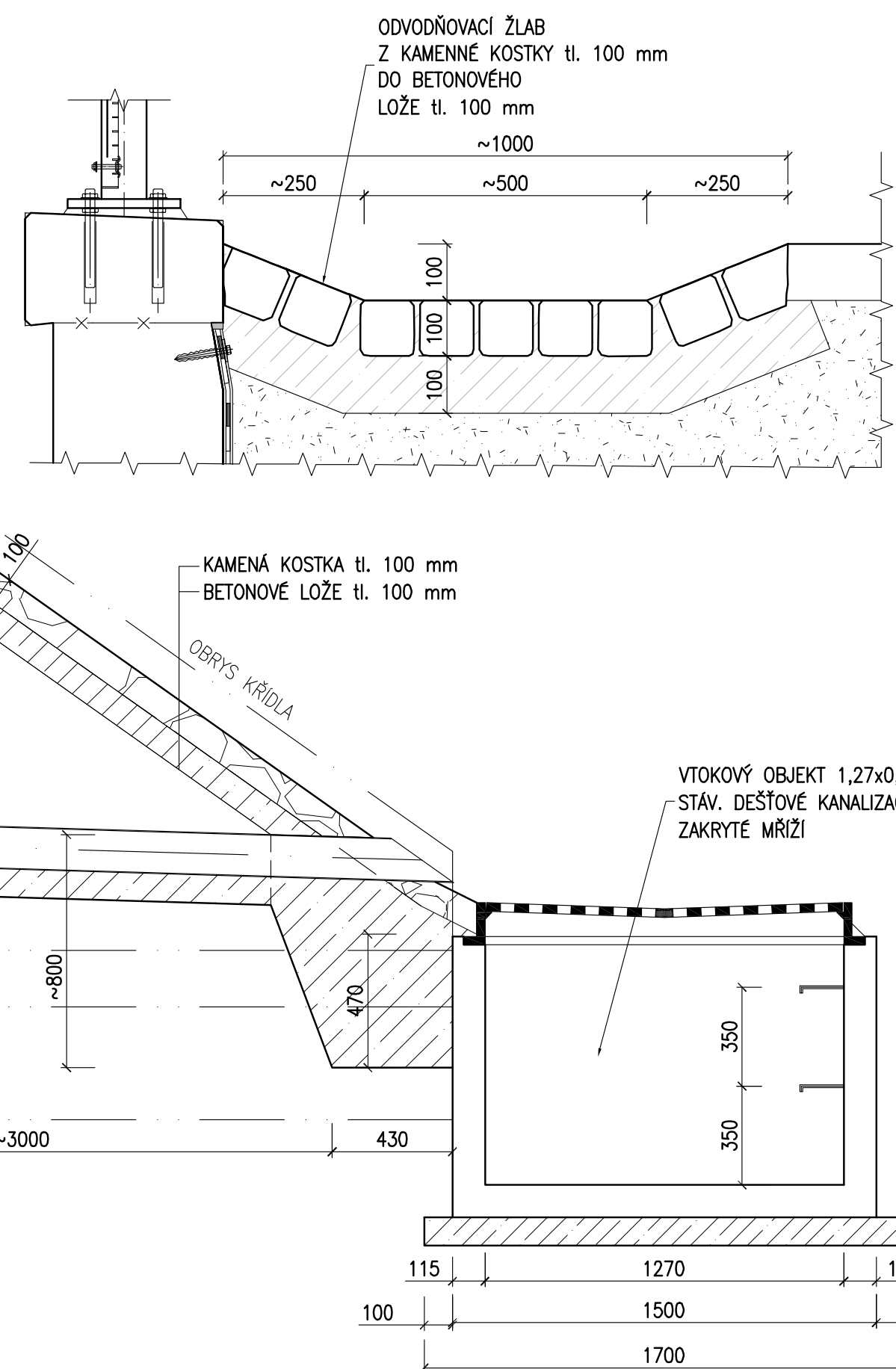
SVISLÁ SPÁRA 1:10



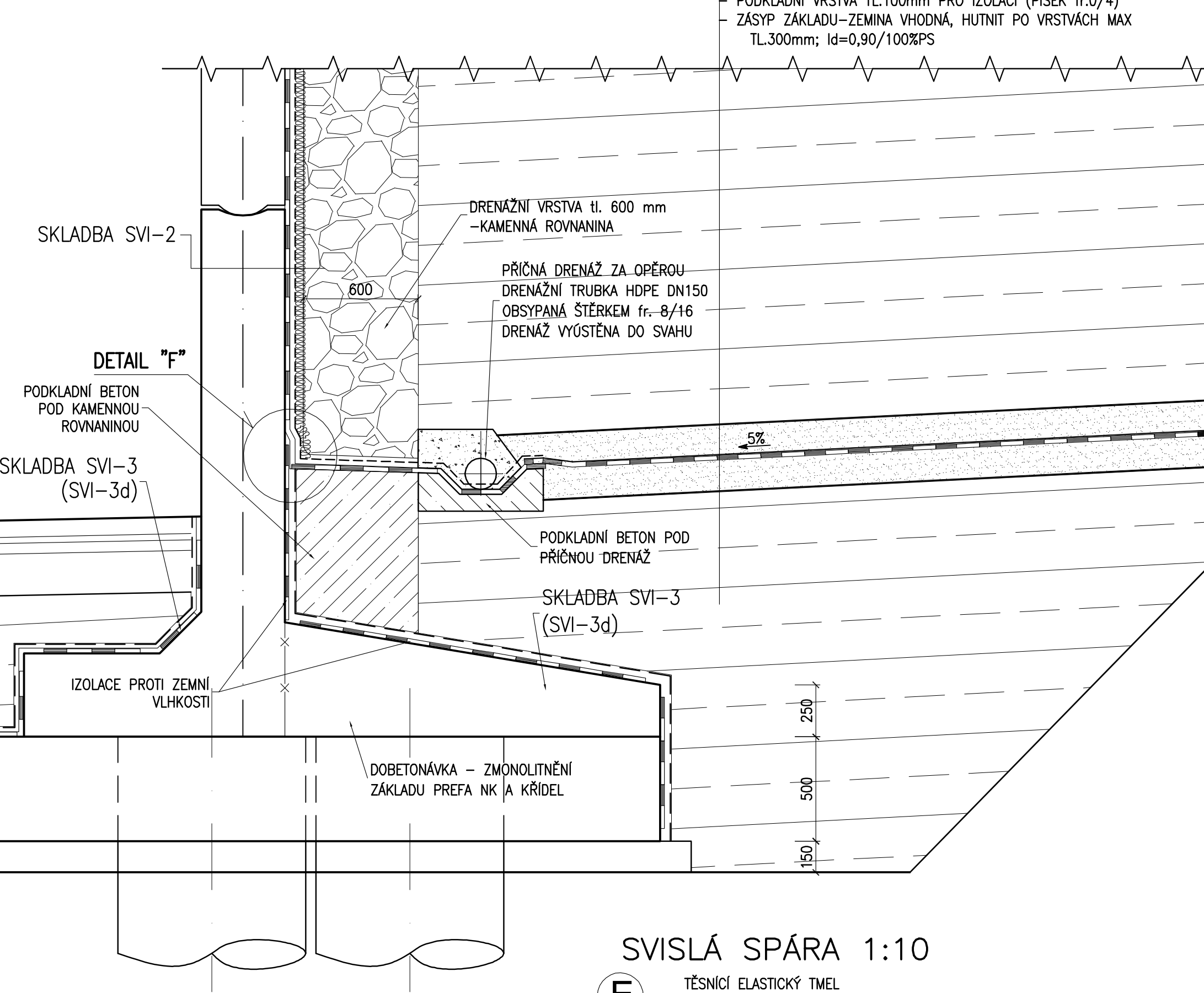
ODVODŇOVACÍ ŽLAB ZA RUBEM KŘÍDLA 1:20



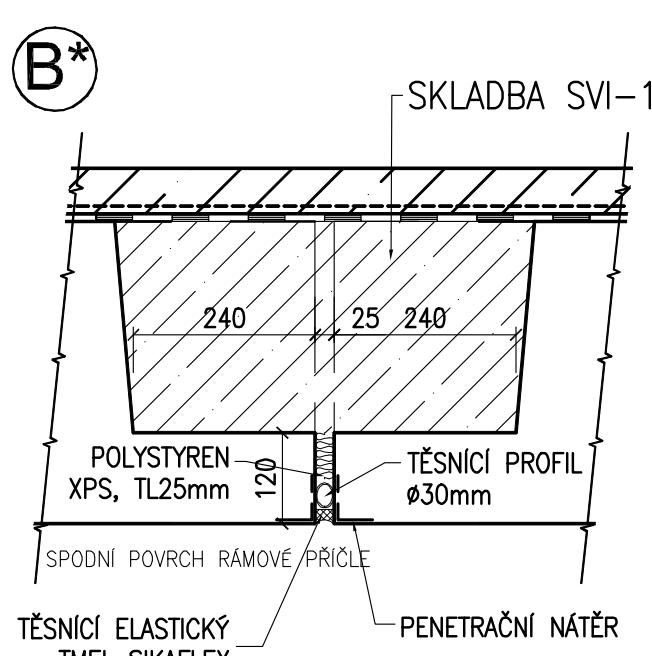
ŘEZ ODVODŇOVACÍM ŽLABEM ZA RUBEM KŘÍDLA 1:10



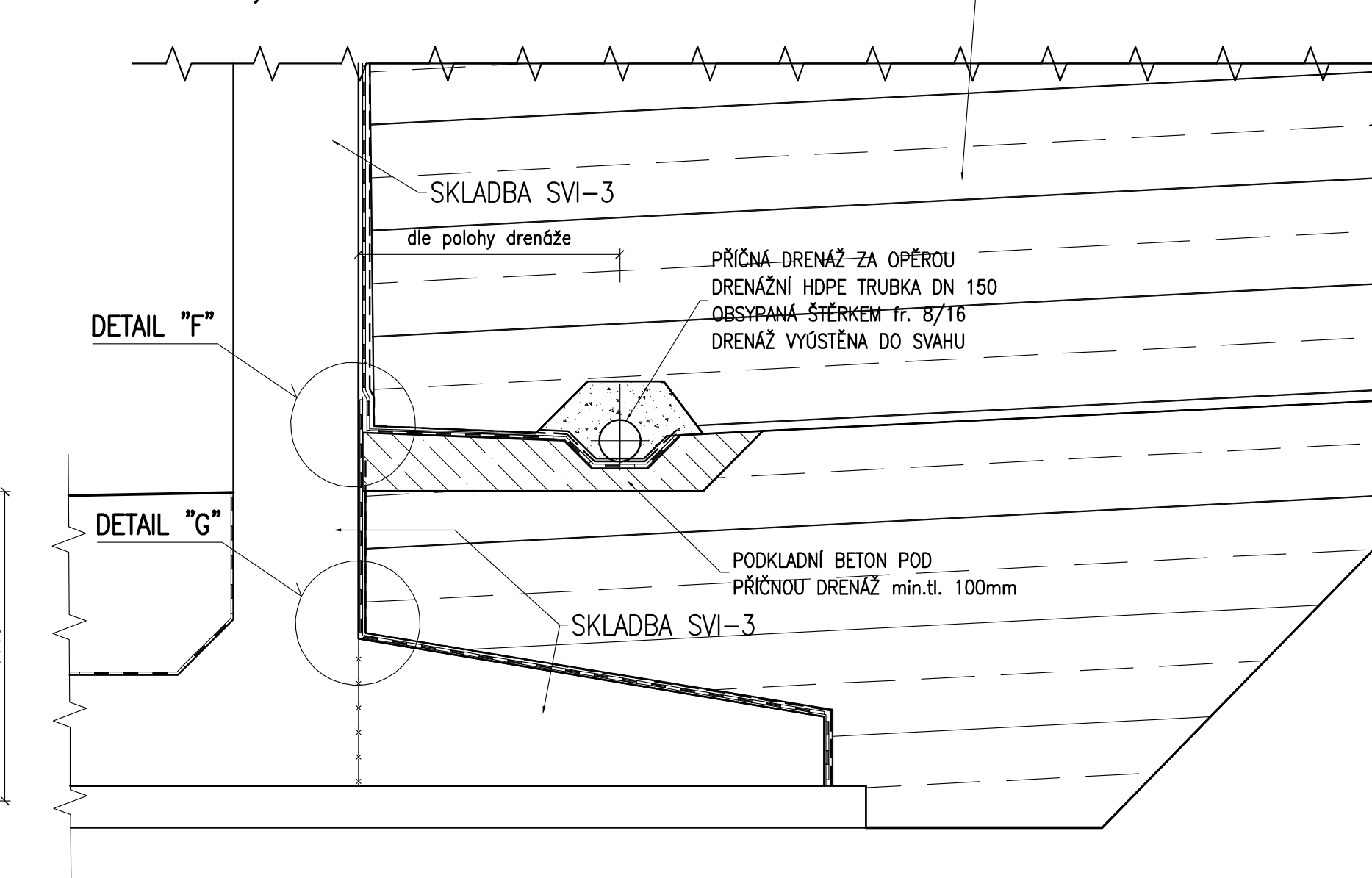
PŘÍČNÁ DRENÁŽ, IZOLACE PATKY NK
ŘEZ 2–2, 1:20



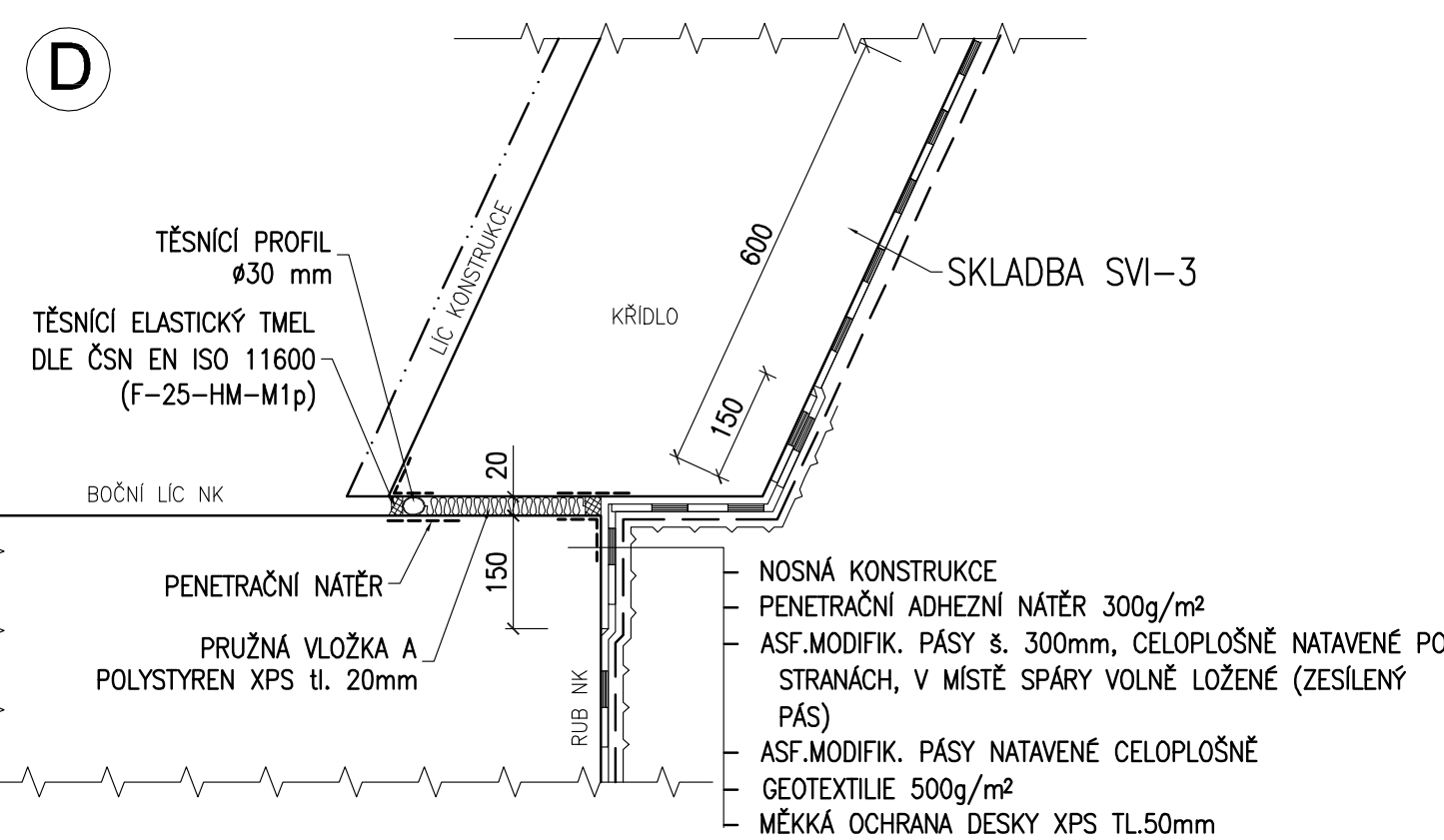
SPÁRA HORNÍCH RÁM.PŘÍČLÍ 1:10



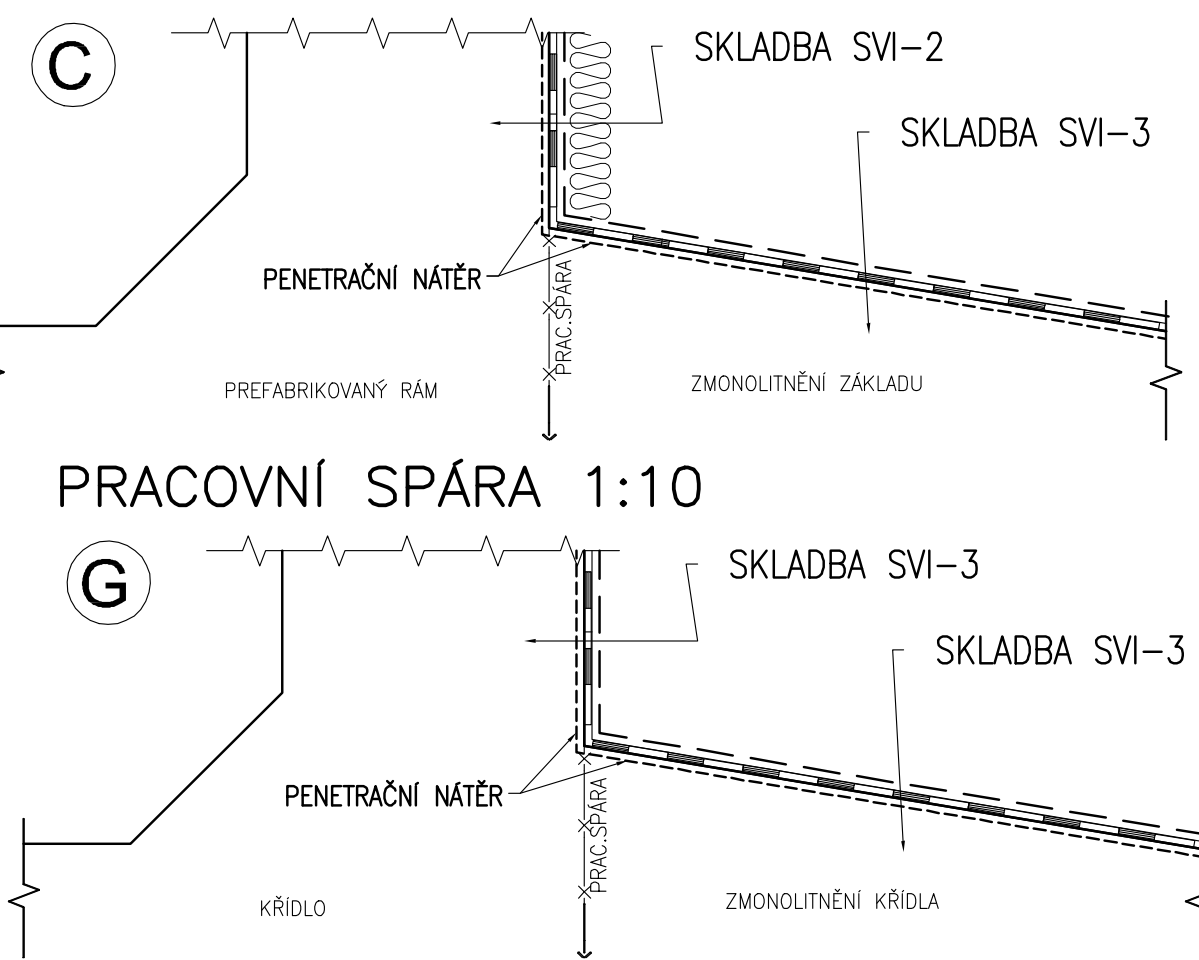
PŘÍČNÁ DRENÁŽ, IZOLACE PATKY KŘÍDEL
ŘEZ 3–3, 1:20



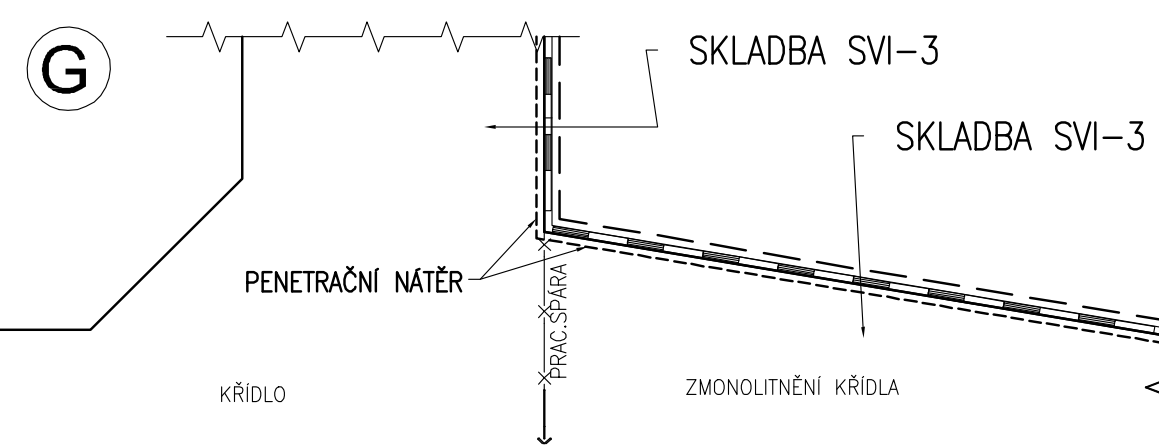
SVISLÁ SPÁRA 1:10



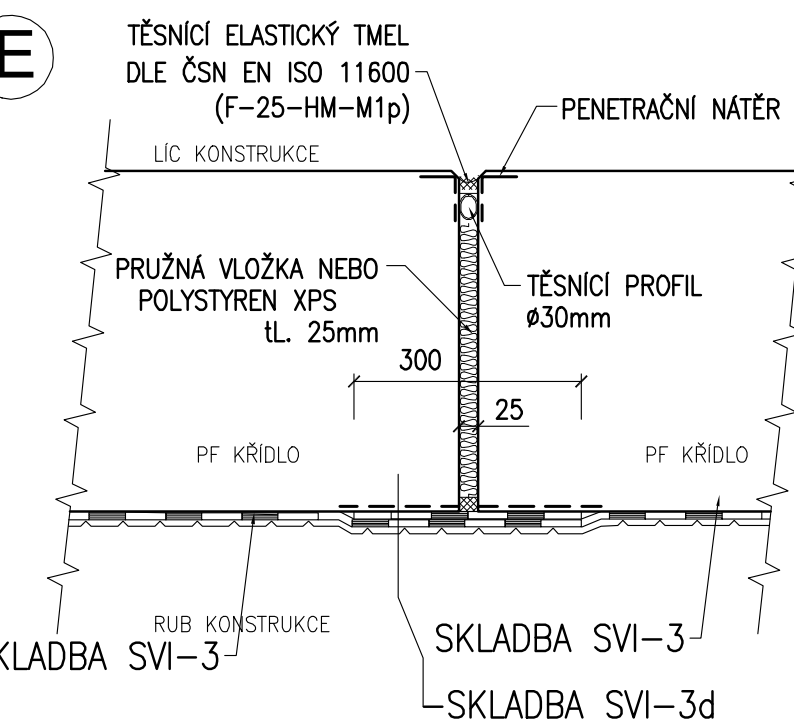
PRACOVNÍ SPÁRA 1:10



PRACOVNÍ SPÁRA 1:10



SVISLÁ SPÁRA 1:10



SKLADBA SVI (SVI-1) – NK+ŘÍMSY

- TVRDÁ OCHRANA BETON C25/30–XC2, XF1 VYZTUŽEN KARI SITI 100/100/6
- GEOTEXTILIE 300g/m²
- IZOLACE PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ NAIP 5mm, CELOPLOŠNĚ NATAVENÁ
- PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR 300g/m²
- NOSNÁ KONSTRUKCE

SKLADBA SVI (SVI-2) – NK STOJKY

- ZÁSYP
- KAMENNÁ ROVNANINA
- MĚKKÁ OCHRANA DESKY XPS TL50mm
- GEOTEXTILIE 500g/m²
- IZOLACE PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ NAIP 5mm, CELOPLOŠNĚ NATAVENÁ
- PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR 300g/m²
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE–BETON

SKLADBA SVI (SVI-2d) – DILATACE NK STOJKY

- KAMENNÁ ROVNANINA
- MĚKKÁ OCHRANA DESKY XPS TL50mm
- GEOTEXTILIE 500g/m²
- IZOLACE PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ NAIP 5mm, CELOPLOŠNĚ NATAVENÁ
- ASF.MODIFIK. PÁSY š. 300mm, CELOPLOŠNĚ NATAVENÉ PO STRANÁCH š.100mm, S PRŮTAŽNOSTÍ MIN 30%, V MÍSTĚ SPÁRY VOLNĚ LOŽENÉ,
- SEPARAČNÍ VRSTVA š.100 mm (PŘES SPÁRU)
- PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR 300g/m²
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE – BETON

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

- IZOLAČNÍ PÁSY NAIP
 - MODIFIKACE
 - MIN.PRŮTAŽNOST
 - NOSNÁ VLOŽKA

OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (NETKANÁ)

- PEVNOST V TAHU
- CBR
- PROPUSTNOST
- HMOTNOST

PE FOLIE SPARAČNÍ...

TĚSNICÍ ELASTICKÝ TMEL DLE ČSN EN ISO 11600 (F–25–HM–M1p), BARVA ŠEDÁ

GEOMEMBRÁNA

- PEVNOST PŘI PŘETŘŽENÍ
- CBR
- PEVNOST V NATŘŽENÍ
- ODOLNOST PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRĚNŮ

TL5mm

SBS

min 30%

NETKANÁ POLYESTROVÁ ROHOŽ

min. 45kN/m

min. 8,0 kN/m

min. 80l/m2s

300 g/m2

500 g/m2

800 g/m2

(SVI-1)

(SVI-2, SVI-2d)

(SVI-3, SVI-3d)

TL 0,4mm

SKLADBA SVI (SVI-3) – KŘÍDLA (NK)

- ZÁSYP (BETON NAD ZMONOLITNĚNÍ ZÁKLADŮ)
- GEOTEXTILIE 800g/m²
- IZOLACE PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ NAIP 5mm, CELOPLOŠNĚ NATAVENÁ
- PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR 300g/m²
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE–BETON

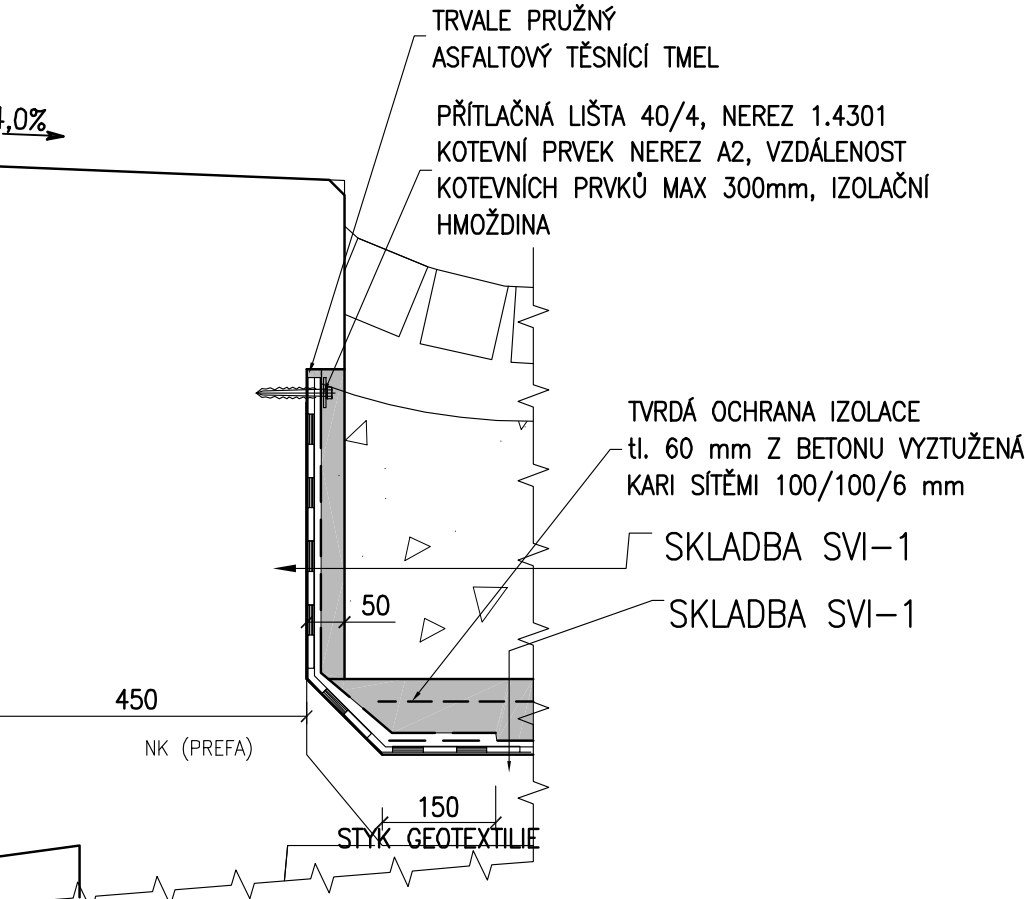
SKLADBA SVI (SVI-3d) – DILATACE KŘÍDLA (NK)

- ZÁSYP
- GEOTEXTILIE 800g/m²
- IZOLACE PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ NAIP 5mm, CELOPLOŠNĚ NATAVENÁ
- ASF.MODIFIK. PÁSY š. 300mm, CELOPLOŠNĚ NATAVENÉ PO STRANÁCH š.100mm, S PRŮTAŽNOSTÍ MIN 30%, V MÍSTĚ SPÁRY VOLNĚ LOŽENÉ,
- SEPARAČNÍ VRSTVA š.100 mm (PŘES SPÁRU)
- PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR 300g/m²
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE–BETON

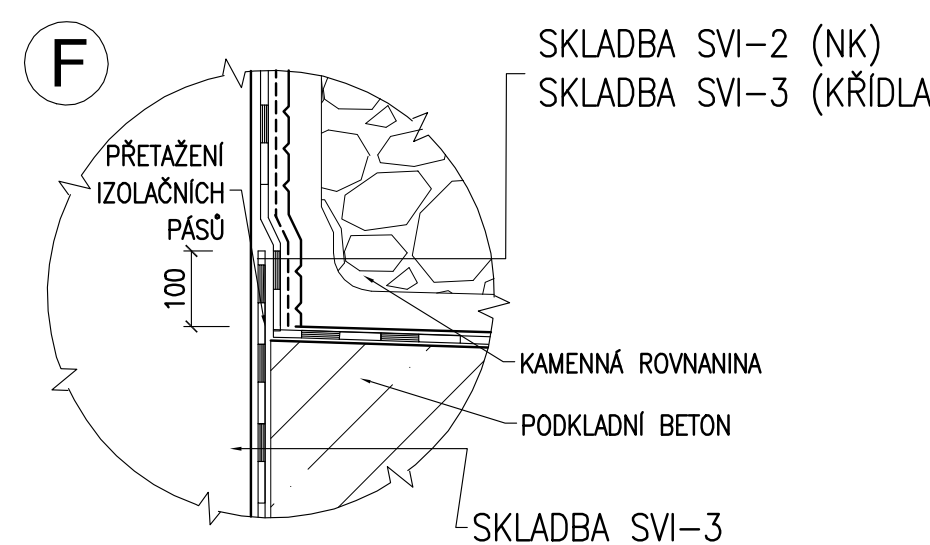
POZNÁMKY:

1. SYSTÉM VODOTĚSNÉ IZOLACE A POUŽITÉ MATERIÁLU BUDOU SPLŇOVAT PŘEDPISY A PARAMETRY DLE TNŽ 736280 A BUDOU ODPOVÍDAT SCHVÁLENÉMU SYSTÉMU SZDC
2. PÁSY TĚSNICÍ GEOMEMBRÁNY JSOU MEZI SEBOU SPOJOVÁNY SVAŘOVÁNÍM (HORKOVZDUŠNĚ) NEBO LEPENÍM (OBOUSTRANNÝ LEPIČÍ PÁS)
3. PŘESAH IZOLACE NA RUBU RÁMOVÉ STOJKY JE Z DŮVODU MOŽNOSTI PROVÉST IZOLACI MOSTOVKY DŘÍVE, NEŽ ZÁSYP ZA RÁMOVOU STOJKOU A PODKLADNÍ BETON POD PŘÍČNOU DRENÁŽ, A TO PRO SPRÁVNÉ NÁPOJENÍ IZOLACE NAIP, KTERÁ BUDE ZATAŽENA POD PR. DRENÁŽ.

DETAIL UKONČENÍ IZOLACE
POD ŘÍMSOU
ŘEZ 1–1 1:10



NAPOJENÍ IZOLACE 1:10



TÚ: 0351 Janovice - Domažlice
DÚ: 10 Kout na Šumavě - Domažlice

Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město
STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9 - Libeň

Zhotovitel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň
Parková 1205/ 11
326 00 Plzeň

Vypracoval	H. Vyskočilová	Zak. číslo	16PL11011
Zodp. projektant	Ing. T. Mareš	Datum	02/2017
Tech. kontrola	Ing. R. Vorschneider	Stupeň	PROJEKT
Akce	Rekonstrukce mostu v km 26,231 trati Klatovy - Domažlice		Počet formátů 10 x A4
Zhotovitel:	Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň, Parková 1205/ 11 326 00 Plzeň		Měřítko C, přílohy
Příloha	ODVODNĚNÍ A SYSTÉM VODOTĚSNÉ IZOLACE		Paré