



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava


Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




SO 10 41

ČÁST E.1.4

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zpracování požadavků TSI	13.6.2019
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SPEU + SP_ŽST Lovosice_nástupiště_P“	SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 305 E-mail: info@sudopeu.cz
	

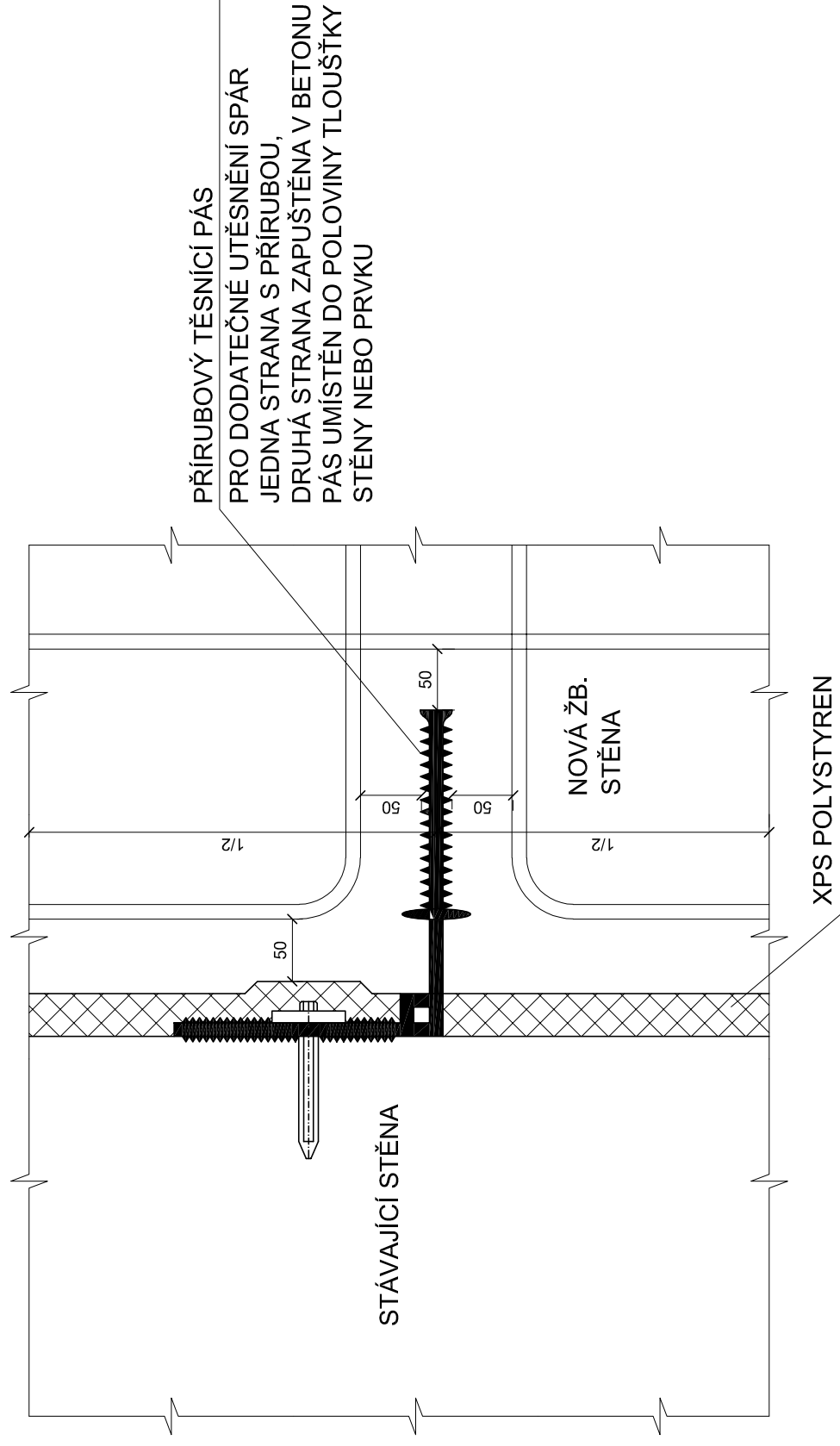
Zpracovatel části:	H-PRO GEO s.r.o. Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice Tel.: +420 475 210 726 E-mail: projekce@h-progeo.cz Zasílatelská adresa: Důlce 39, 400 01 Ústí nad Labem	Hlavní inženýr projektu: ING. PETR VIDLÁK Garant profese: -
		

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant části:	Vypracoval:	Kontroloval:
LUDEK KAREŠ	JAROSLAV ZAVADIL, DIS.	KOLEKTIV	ZLATA BRADÁČOVÁ, DIS.

Název akce:	Číslo smlouvy:
REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. LOVOSICE	17-030.640
Část:	Projektový stupeň:
STAVEBNÍ ČÁST - MOSTY, PROPUSTKY A ZDI SO 10 41 Prodloužení podchodu v km 495,102	DSP
Název přílohy:	Datum:
VODOTĚSNÉ IZOLACE DETAILY	04 / 2019
	Číslo části:
	E.1.4
	Měřítko:
	-
	Počet formátů:
	13xA4
	Číslo přílohy:
	11.4

DETAIL Č.1

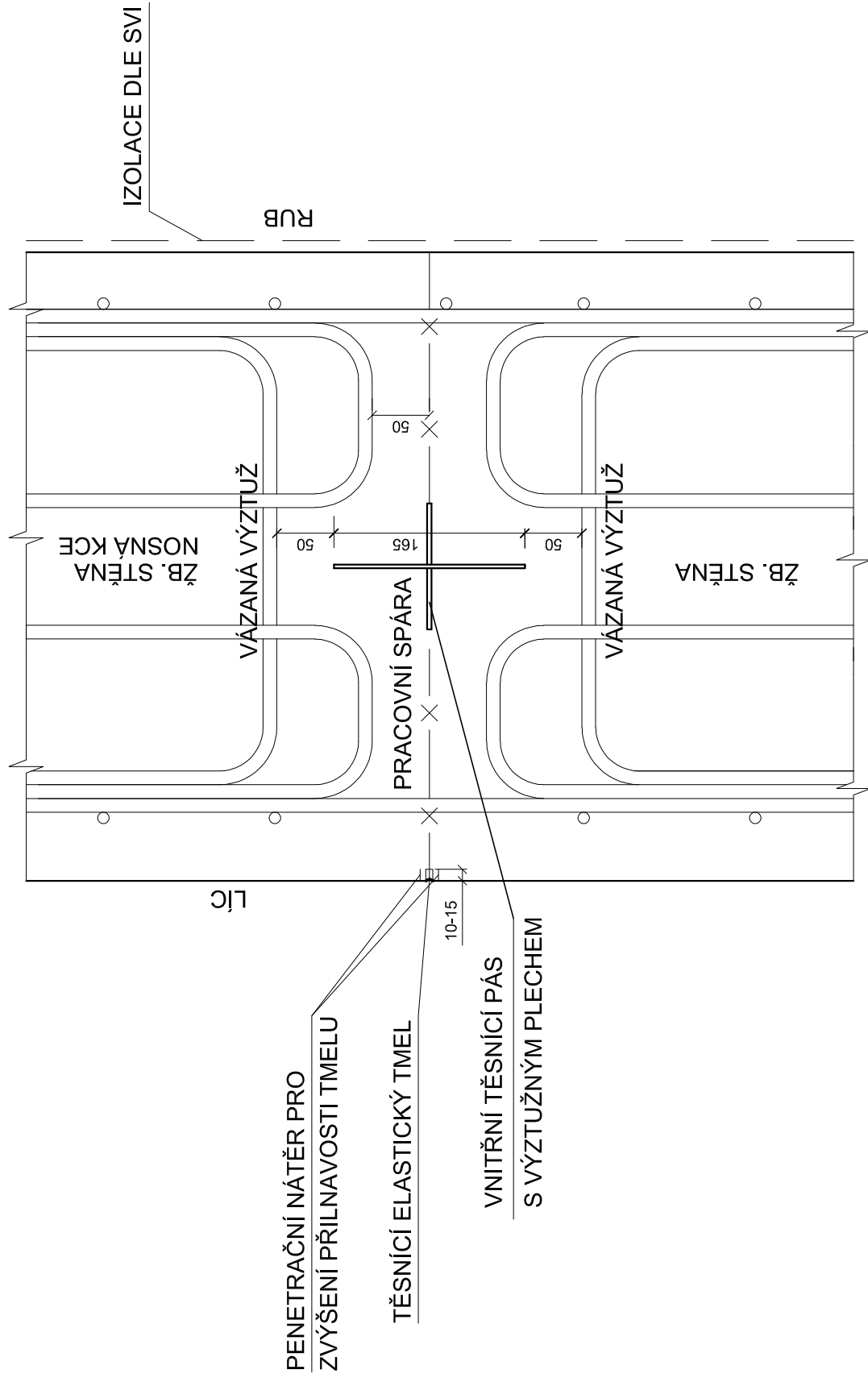
PŘIPOJENÍ NOVÉ KONSTRUKCE NA STÁVAJÍCÍ M 1:5



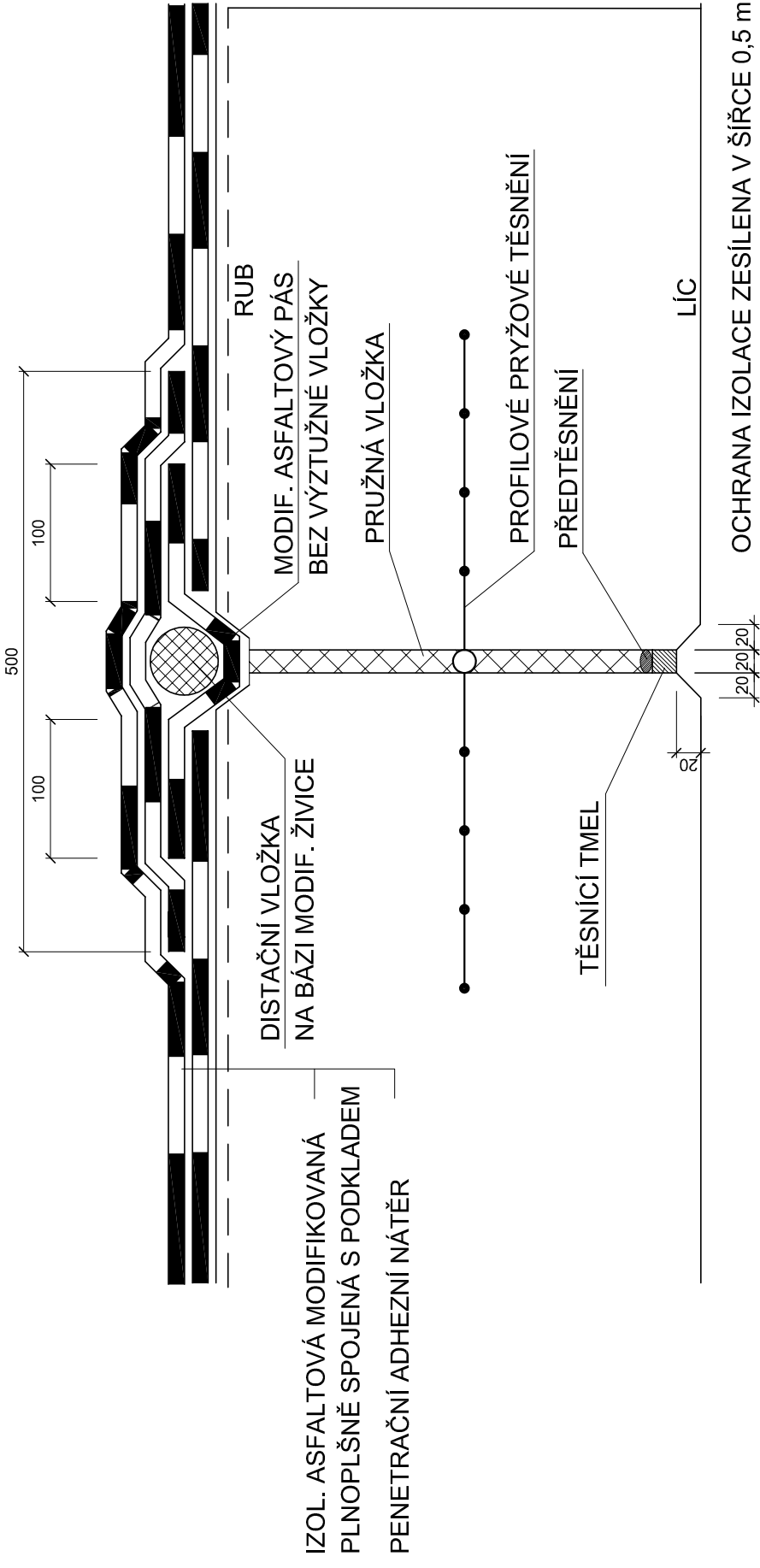
M 1:5

TĚSNÍCÍ ELASTICKÝ TMEL

DETAIL Č.4
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY VODOROVNÉ M 1:5
PŘEDNÍ STĚNA JÍMKY, OPĚRA x NOSNÁ KONSTRUKCE

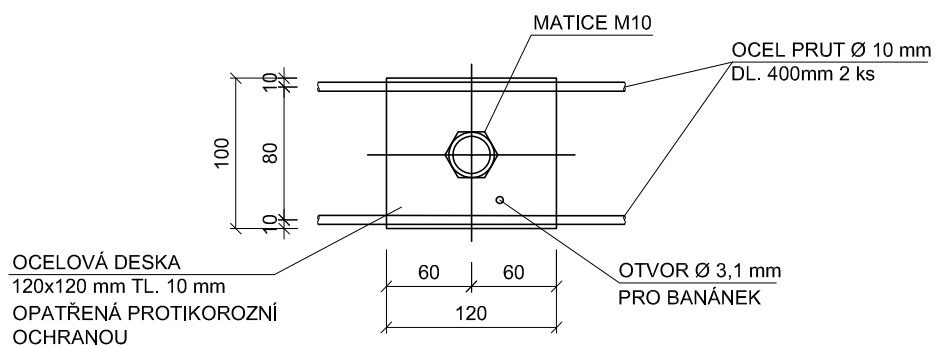
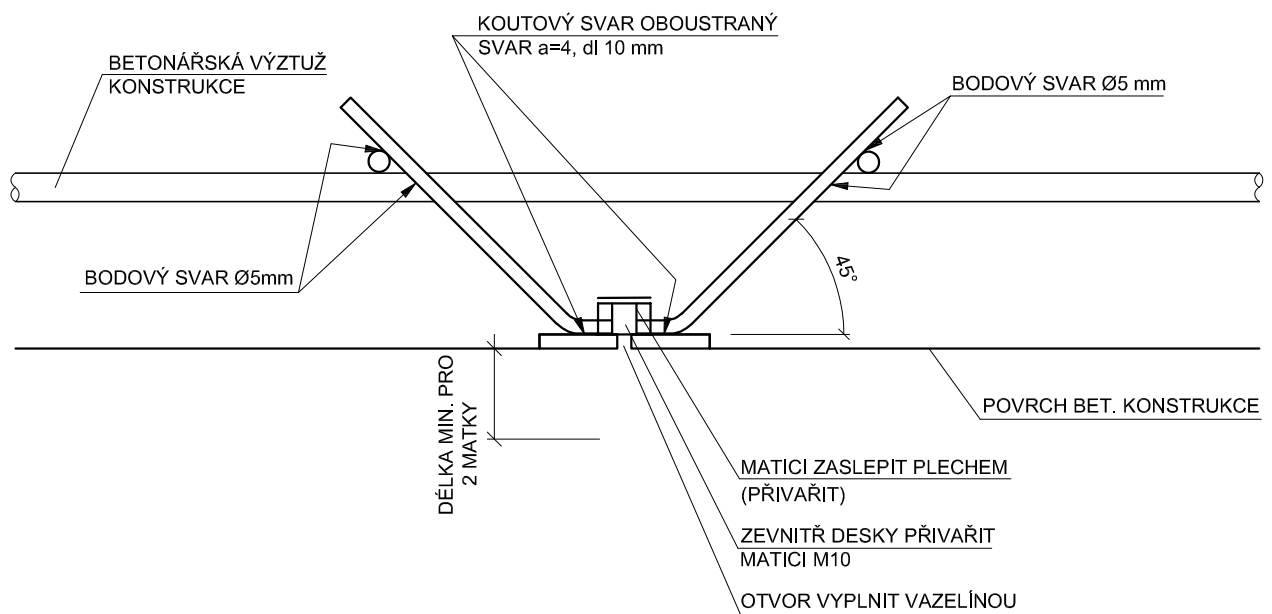


DETAIL Č.5



DETAIL Č. 6

SCHÉMA MĚŘÍCIHO BODU BLUDNÝCH PROUDŮ

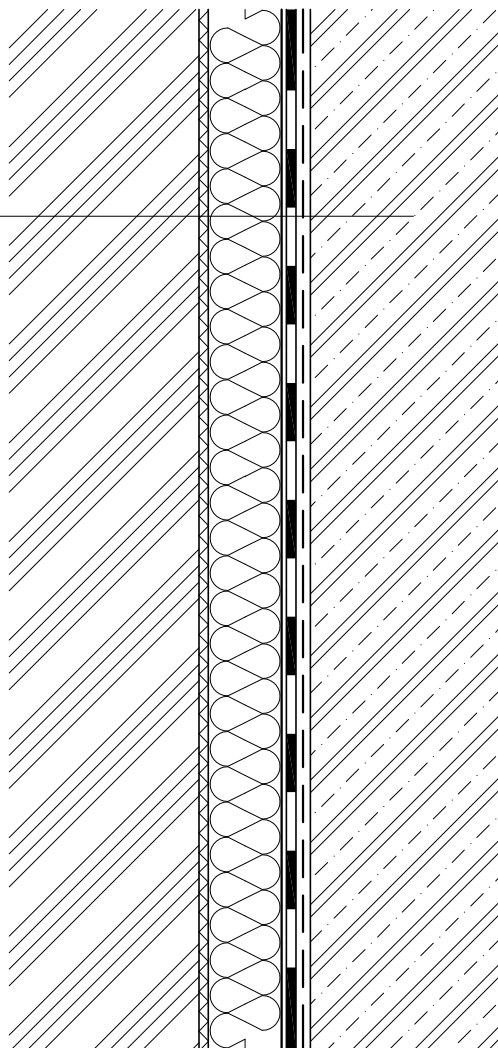


DETAIL Č.7

SKLADBA NA SVISLÉ STĚNĚ

DETAIL PRO SVI 2

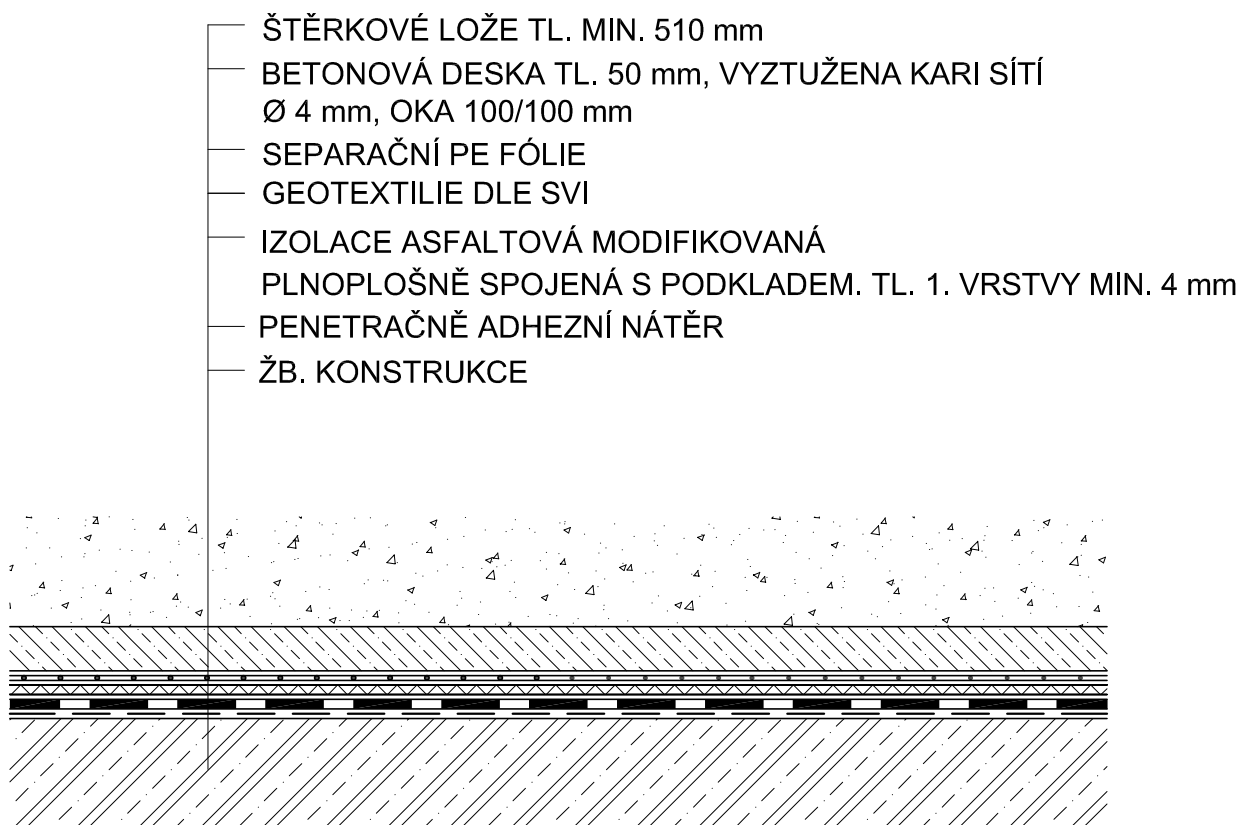
- ZÁSYP ZHUTNĚNÝ
- GEOTEXTILIE min. 500 g/m²
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 50 mm
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM. TL. 1. VRSTVY MIN. 4 mm
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- ŽB. KONSTRUKCE



DETAIL Č.8

SKLADBA NA VODOROVNÉ KONSTRUKCI S TVRDOU OCHRANNOU VRSTVOU Z BETONU

DETAIL PRO SVI 3

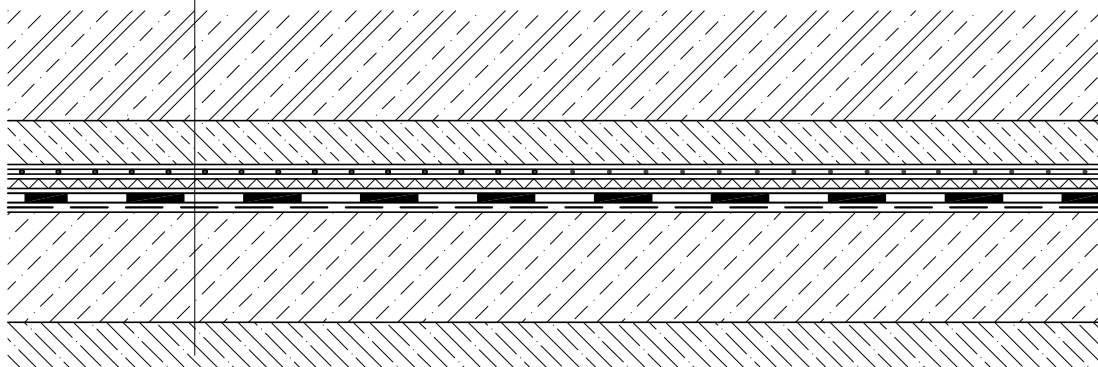


DETAIL Č.9

SKLADBA POD KONSTRUKCÍ ŠACHTY

SKLADBA POD KONSTRUKCÍ SCHODIŠTĚ

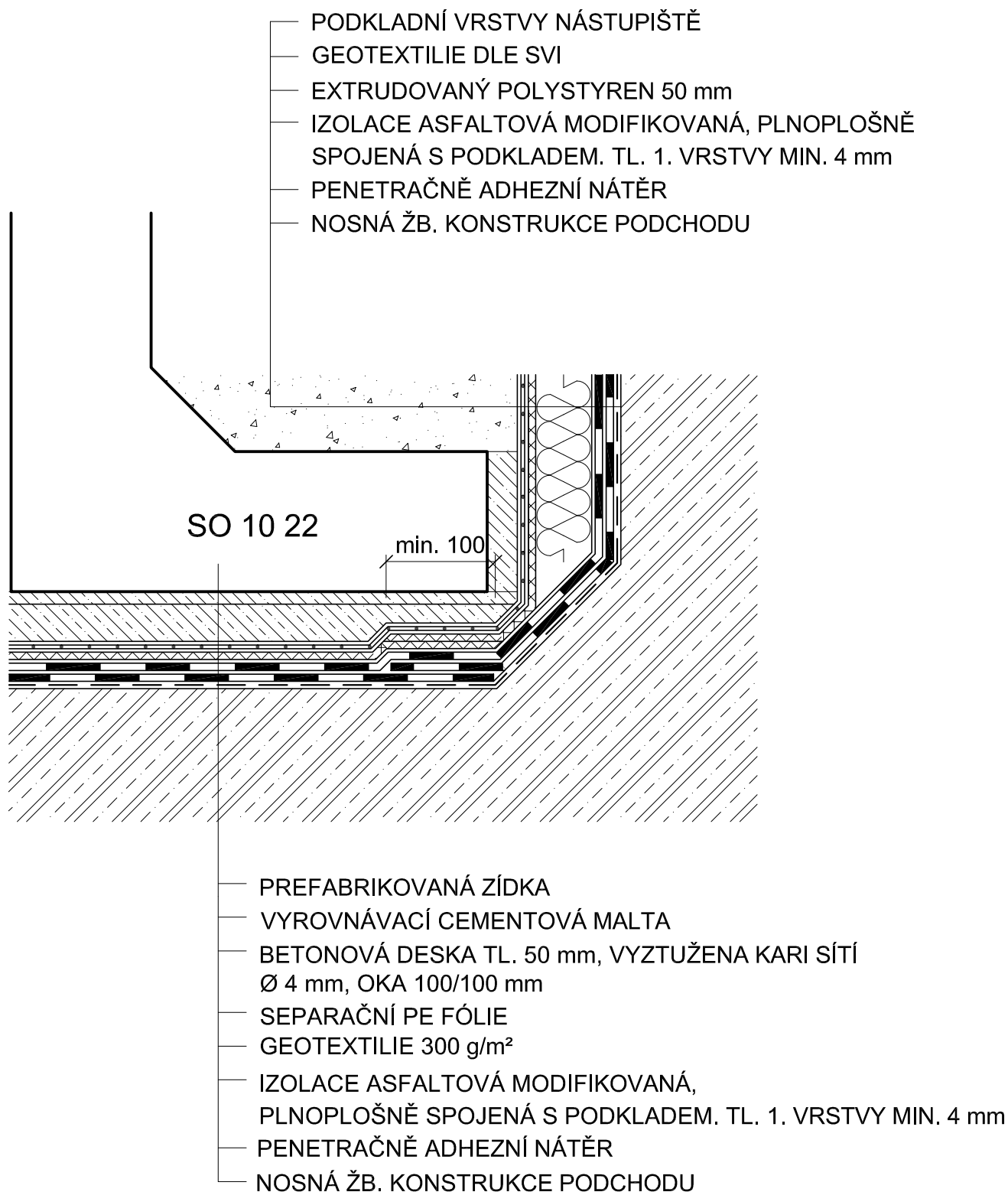
- ŽB. KONSTRUKCE (VÝPLŇOVÝ BETON)
- BETONOVÁ DESKA TL. 50 mm, VYZTUŽENA KARI SÍTÍ
Ø 8 mm, OKA 100/100 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM. TL. 1. VRSTVY MIN. 4 mm
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- ZÁKLADOVÁ ŽB. DESKA TL.300 mm
- PODKLADNÍ BETON



DETAIL Č.10

SKLADBA V KOLEJOVÉM ŽLABU S TVRDOU OCHRANNOU VRSTVOU Z BETONU

DETAIL PRO SVI 2 A SVI 3

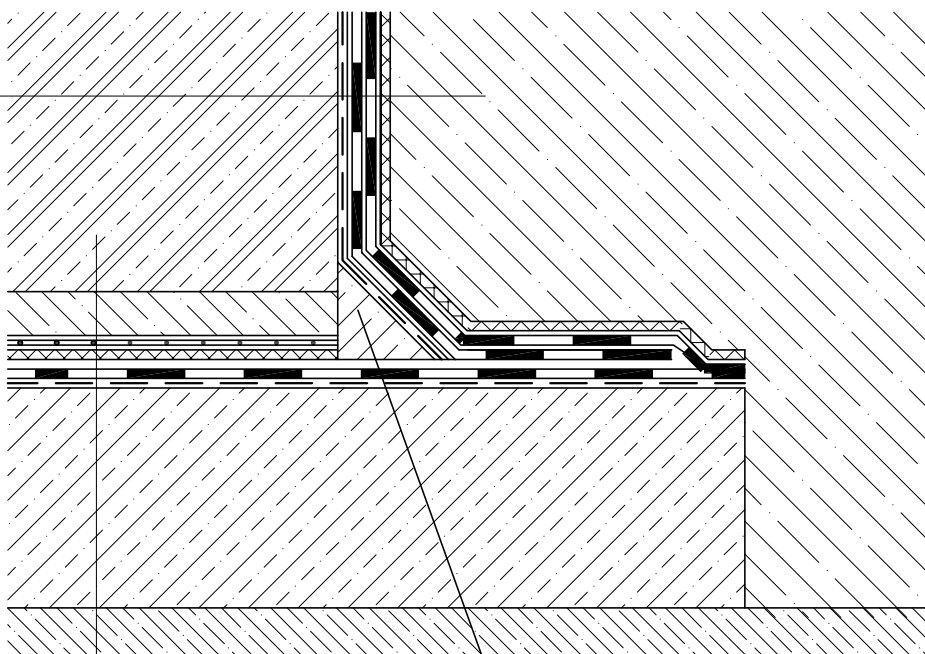


DETAIL Č.11

ZPĚTNÝ SPOJ

PŘECHOD ZÁKLADOVÁ DESKA SVISLÉ STĚNA ŠACHET A SCHODIŠŤ

- ŽB. KONSTRUKCE
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ,
PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM. TL. 1. VRSTVY MIN. 4 mm
- GEOTEXTILIE DLE SVI
- VÝPLŇOVÝ BETON



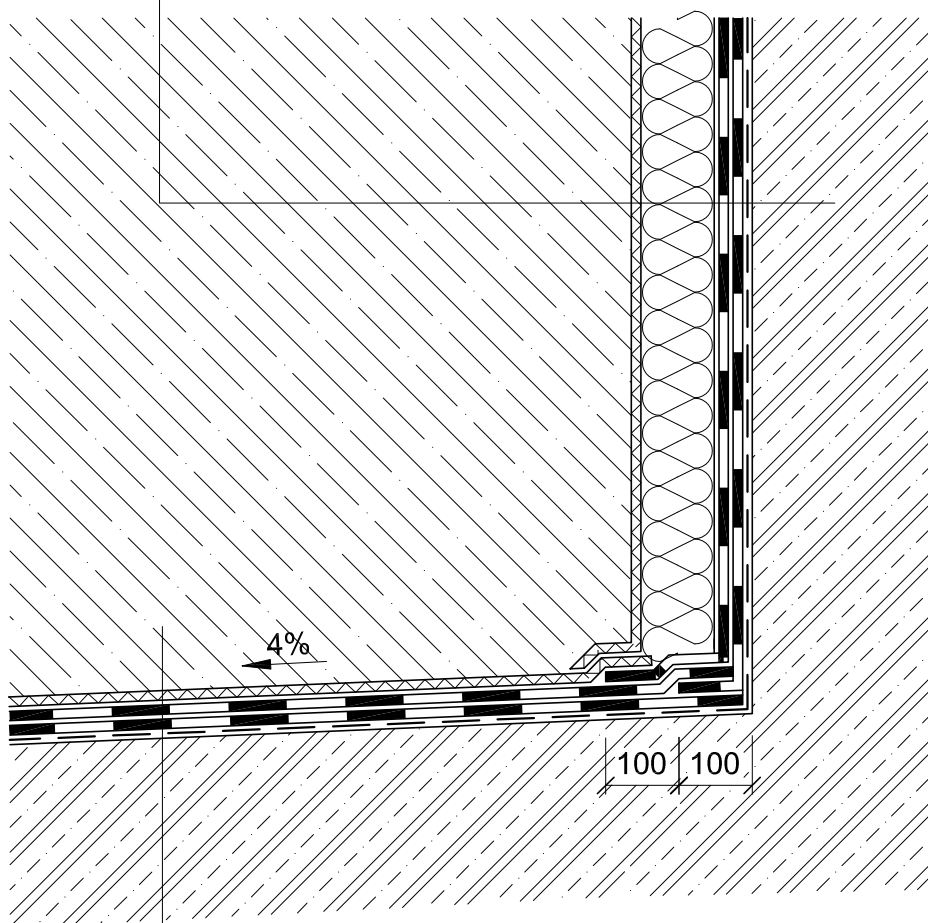
BETONOVÝ NÁBĚHOVÝ KLÍN

- ŽB. DESKA VÝTAHOVÉ ŠACHTY
- BETONOVÁ DESKA TL. 50 mm, VYZTUŽENA KARI SÍTÍ
Ø 8 mm, OKA 100/100 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ,
PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM. TL. 1. VRSTVY MIN. 4 mm
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- ZÁKLADOVÁ ŽB. DESKA TL.300 mm
- PODKLADNÍ BETON

DETAIL Č.12

PŘECHOD NA SVISLOU STĚNU

- VÝPLŇOVÝ BETON
- GEOTEXTILIE min. 500 g/m²
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 50 mm
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ PROTI TLAKOVÉ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- ŽB. KONSTRUKCE

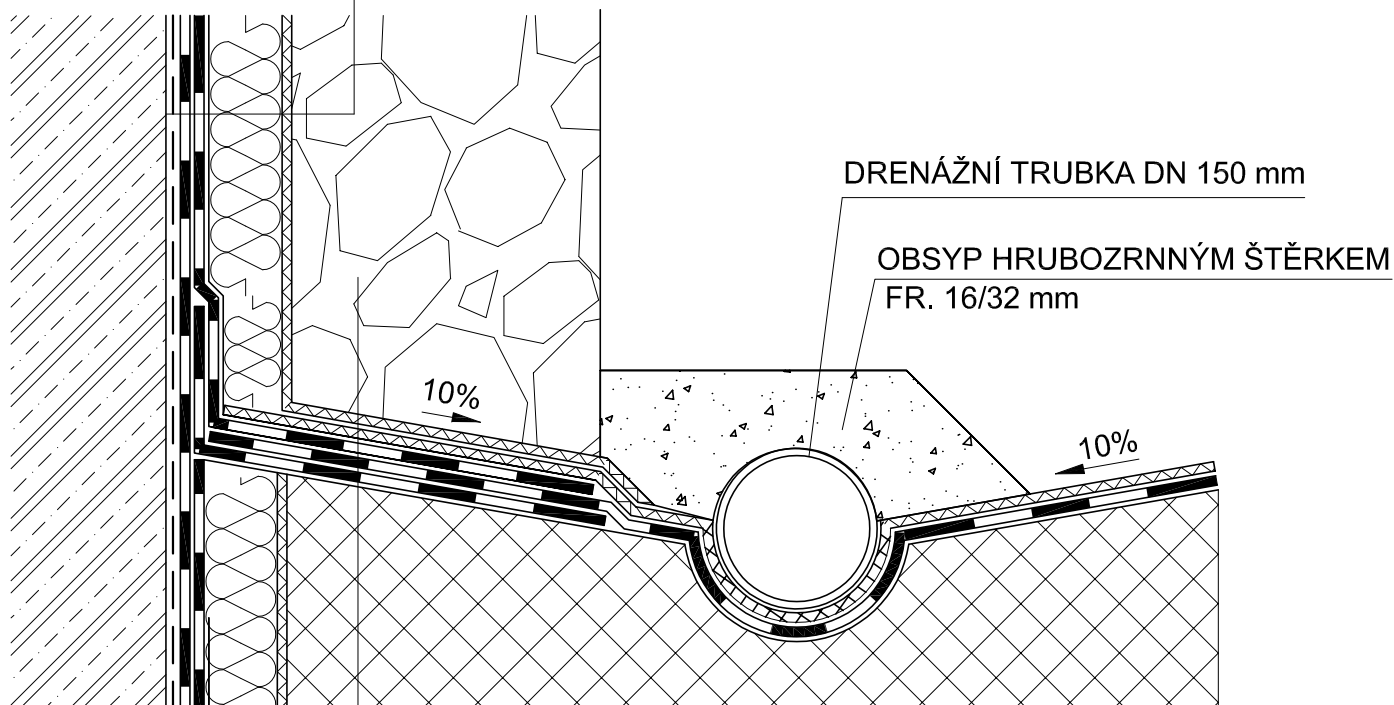


- VÝPLŇOVÝ BETON
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE
- GEOTEXTILIE 500 g/m²
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ PROTI TLAKOVÉ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- ŽB. KONSTRUKCE

DETAIL Č.13

RUBOVÁ DRENÁŽ

- KAMENNÁ ROVNANINA ŠÍŘKY 600 mm,
MIN. ROZMĚR KAMENE 125 mm
- GEOTEXTILIE min. 500 g/m²
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 50 mm
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ
A ZEMNÍ VLHKOSTI, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- ŽB. KONSTRUKCE

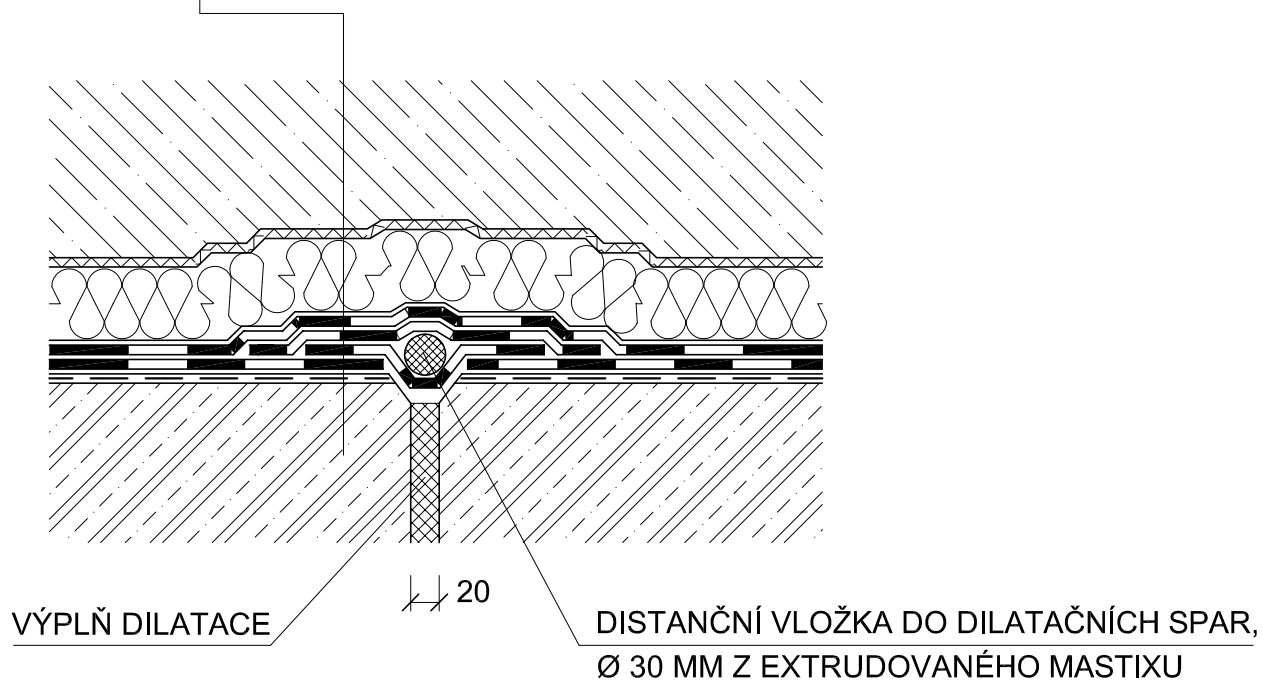


- KAMENNÁ ROVNANINA ŠÍŘKY 600 mm,
MIN. ROZMĚR KAMENE 125 mm
- GEOTEXTILIE min. 500 g/m²
- GEOTEXTILIE min. 300 g/m²
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ, PLNOPLOŠNĚ
SPOJENÁ S PODKLADEM
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ, PLNOPLOŠNĚ
SPOJENÁ S PODKLADEM
- DILATAČNÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS BEZVLOŽKOVÝ
S VYSOKOU PRŮTAŽNOSTÍ, š. 250 mm - PLNOPLOŠNĚ NATAVEN
- NEPROPUSTNÁ VRSTVA

DETAIL Č.14

DILATACE STĚNY

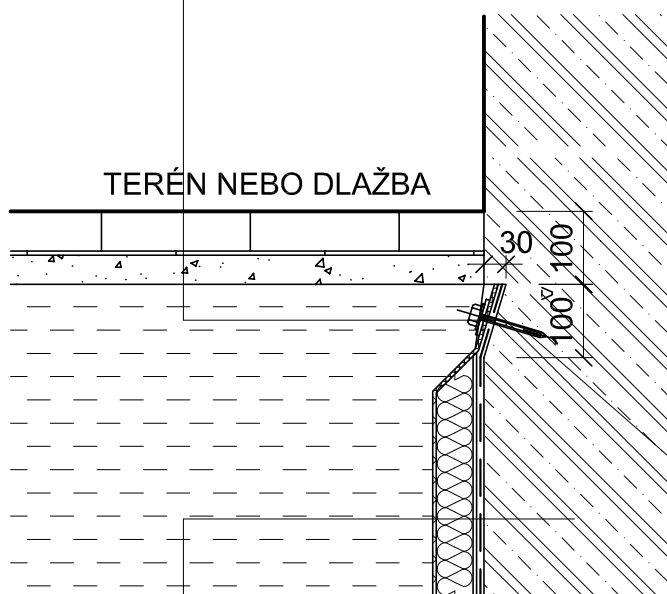
- VÝPLŇOVÝ BETON
- GEOTEXTILIE min. 500 g/m²
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 50 mm
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ, PLNOPLOŠNĚ
SPOJENÁ S PODKLADEM
- ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, š 500 mm - NATAVEN PO KRAJÍCH
- DILATAČNÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS BEZVLOŽKOVÝ
S VYSOKOU PRŮTAŽNOSTÍ, š. 250 mm - NATAVEN PO KRAJÍCH
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ, PLNOPLOŠNĚ
SPOJENÁ S PODKLADEM
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- ŽB. KONSTRUKCE



DETAIL Č.15

DETAIL UKONČENÍ IZOLACE DO OZUBU POMOCÍ UKONČOVACÍ LIŠTY

- TRVALE PRUŽNÝ TMEL
- PRŮBĚŽNÁ OCELOVÁ PÁSKOVINA PROFIL 50/4 mm - NEREZ A2
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE O HMOTNOSTI 500 g/m²
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- ŽB. KONSTRUKCE (STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY NEBO DŘÍK SCHOD. ZÍDEK)



PŘÍŠROBOVÁNO DO PLASTOVÉ
HMOŽDINKY Ø 10 mm
NEREZ VRUTEM A2 Ø 8 mm, max. á 300 mm

- SKLADBA IZOLACE - SVI 2
- ŽB. KONSTRUKCE (STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY NEBO DŘÍK SCHOD. ZÍDEK)

OCELOVÁ PÁSKOVINA 50/4 mm

