
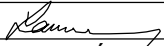




SEZNAM PŘÍLOH:

D.7 PODROBNOSTI

- D.7.1** TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR SO 01
- D.7.2** TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR SO 02
- D.7.3** DRENÁŽNÍ POTRUBÍ SO 01
- D.7.4** DRENÁŽNÍ POTRUBÍ SO 02
- D.7.5** BETONOVÉ PARAPETY (STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁTY) SO 01
- D.7.6** TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ POTRUBÍ KONSTRUKCÍ
- D.7.7** OCHRANA STROMŮ
- D.7.8** PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÍ PŘÍJEZDOVÉ CESTY

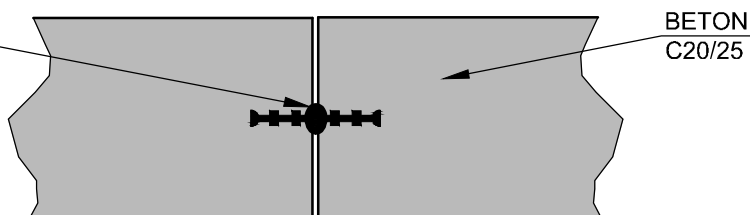
Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 U Nikolajky 15, Praha 5 Tel. 2 51 56 60 62-3, Fax. 2 51 56 09 24 e-mail: info@envisystem.cz	
Ing. Marcel LAUERMAN	Ing. David BŮŽEK	Ing. David BŮŽEK		
				
INVESTOR POVODÍ LABE, státní podnik			SPEC. stavební	
STAVBA Malé Labe, Horní Lánov, rekonstrukce opevnění, ř. km 11,255 - 11,500 č. akce 219170003			STUPEŇ DSJ	
			FORMÁT 11 A4	
			DATUM 09/2017	
			ZAK.ČÍSLO	
			MĚŘÍTKO	ČÍS. VÝKR. D.7
OBSAH PODROBNOSTI SO 01 a SO 02				

TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY DILATAČNÍCH BLOKŮ REKONSTRUOVANÉ ZDI (SO 01)

TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY VNITŘNÍ V BET. KONSTR.

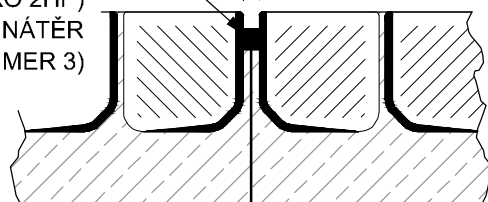
TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA
(utěsnění nových bet. konstrukcí)
- TĚSNÍCÍ VNITŘNÍ PÁS š. 0,22 m,
min. tlak 5 m v.sl.
(ref.v. SPÁROVÝ PÁS SIKA-O-22)
PENETRAČNÍ NÁTĚR + ASF. LAK



TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY POVRCHOVÉ V KAMENNÉM ZDIVU

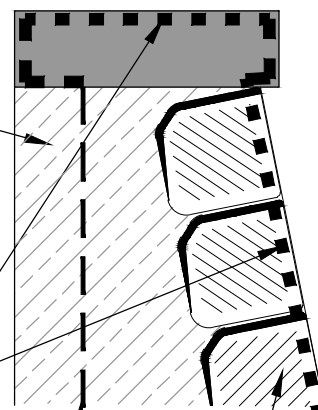
TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA
(v kamenném obkladu)
- TRVALE PLASTICKÝ PU TMEL
(mrazuvzdorný)
(ref.v. SIKAFLEX PRO 2HP)
- AKTIVAČNÍ NÁTĚR
(ref.v. SIKA PRIMER 3)

~20 mm (min 15 mm)
hloubka min 20 mm



KORUNA ZDI
- BET. PARAPET

BETON
C20/25



TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA
- POVRCHOVÁ V KAM. ZDIVU
(po celém obvodu)

TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA
- VNITŘNÍ V BETONU

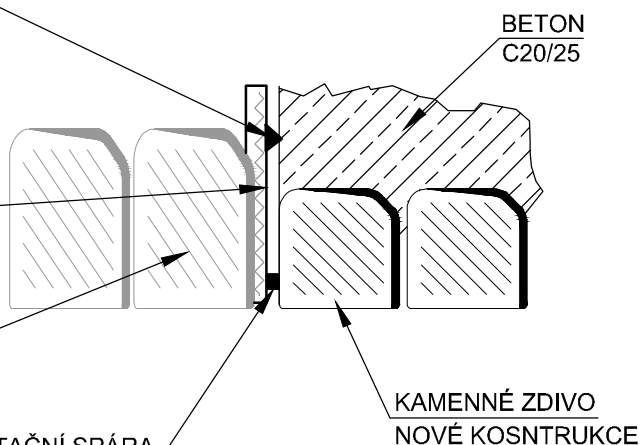
TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY MEZI STÁV. A NOVOU KONSTRUKCÍ

TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA
- VNITŘNÍ V BETONU MEZI STÁV.
A NOVOU KONSTRUKCÍ
BOBTNAJÍCÍ TĚSNÍCÍ TMEL - TROJÚHELNÍKOVÝ
PROFIL SE ŠÍŘKOU STRANY min 20 mm
(ref.v. SIKA SWELL S2)

ÚPRAVA DILATAČNÍ SPÁRY STÁV.
KONSTRUKCE - VYTVOŘENÍ
ROVNÉHO SVISLÉHO POVRCHU
ODBOURÁNÍM A DOZDĚNÍM

KAMENNÉ ZDIVO
STÁV. KONSTR.

TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA
- POVRCHOVÁ V KAM. ZDIVU
(po celém obvodu)

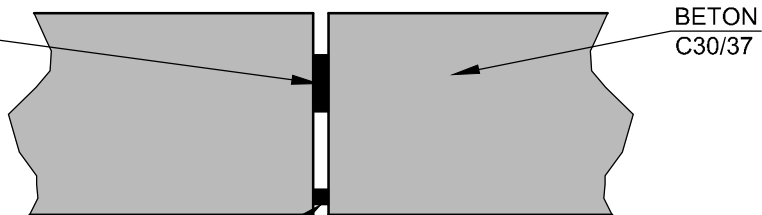


KAMENNÉ ZDIVO
NOVÉ KONSTRUKCE

TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY DILATAČNÍCH BLOKŮ STABILIZUJÍCÍCH PATEK (SO 02)

TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY MEZI NOVÝMI BET. KONSTRUKCEMI

TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA - VNITŘNÍ
BOBTNAJÍCÍ TĚSNÍCÍ PROFIL
šířka min 20 mm, tl. min 25 mm
min. tlak 5 m v.sl.
(ref.v. SikaSwell A - 2025)
LEPENÁ BOBTNAJÍCÍM
TĚSNÍCÍM TMELEM
(ref.v. SikaSwell S-2)
PENETRAČNÍ NÁTĚR + ASF. LAK



TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA - POVRCHOVÁ
- TRVALE PLASTICKÝ PU TMEL
(mrazuvzdorný, po celém obvodu)
(ref.v. SIKAFLEX PRO 2HP)
- AKTIVAČNÍ NÁTĚR
(ref.v. SIKAPRIMER 3)

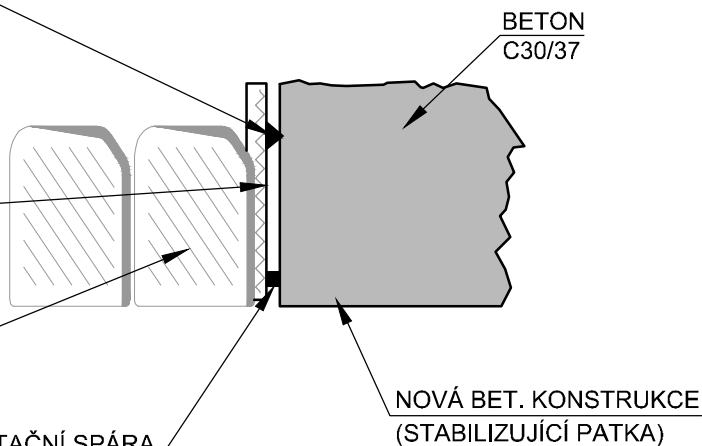
TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY MEZI STÁV. A NOVOU KONSTRUKCÍ

TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA
- VNITŘNÍ V BETONU MEZI STÁV.
A NOVOU KONSTRUKCÍ
BOBTNAJÍCÍ TĚSNÍCÍ TMEL - TROJÚHELNÍKOVÝ
PROFIL SE ŠÍŘKOU STRANY min 20 mm
(ref.v. SIKASWELL S2)

ÚPRAVA DILATAČNÍ SPÁRY STÁV.
KONSTRUKCE - VYTVOŘENÍ
ROVNÉHO SVISLÉHO POVRCHU
ODBOURÁNÍM A DOZDĚNÍM

KAMENNÉ ZDIVO
STÁV. KONSTR.

TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA
- POVRCHOVÁ V KAM. ZDIVU
(po celém obvodu)
- TRVALE PLASTICKÝ PU TMEL
(mrazuvzdorný)
(ref.v. SIKAFLEX PRO 2HP)
- AKTIVAČNÍ NÁTĚR
(ref.v. SIKAPRIMER 3)



- ODVODNĚNÍ PRAVOBŘEŽNÍ ZDI (SO 01) á 3 m, 2 výškové úrovně

A circular diagram with a central ring divided into four quadrants. The top half of the ring is labeled 220° and the bottom half is labeled 140° . Arrows indicate a clockwise flow around the ring.

DRENÁŽNÍ POTRUBÍ KAMENINA DN 100 (200)
(oboustranně glazovaná)
POTRUBÍ ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÉ
SE ZÁŘEZY O ŠÍŘCE min. 1 mm
(KRUHOVÉ OTVORY NEJSOU PŘÍPUSTNÉ)
PERFOROVANÁ ČÁST 220°
(dle DIN 4262-1.díl; centrální úhel 220°)
(ČELO ZASLEPENO)
POTRUBÍ OBALENO NETKANOU GEOTEXTILIÍ 500 g/m²

Technical drawing showing a cross-section of a manhole structure. The structure consists of several layers: a top layer of bedding (ZHUTNĚNÍ $I_0=0,8$), a layer of concrete (0,15), a layer of sand (0,15), a layer of concrete (0,15), a layer of sand (0,15), and a bottom layer of concrete (0,15). The total height of the structure is indicated as min 0,70. The manhole opening is labeled DN200. The drawing includes a central vertical axis and horizontal lines indicating the structure's width and depth.

DRÉN KT DN100 (DN200)
POTRUBÍ ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÉ
SE ŽÁŘEZY O ŠÍŘCE min. 1 mm
(dle DIN 4262-1.díl; centrální úhel 220°)

ŠTĚRKOPÍSEK FRAKCE 0-45 mm SE ZHUTNĚNÍM $I_b=0,8$

· DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16+22 mm
nutno upřesnit geotechnickou službou dodavatele
po odkytí základu

TRVALE PLASTICKÝ PU TMEL 20x20 mm
(mrazuvzdorný)
(ref.v. SIKAFLEX PRO 2HP)
- AKTIVAČNÍ NÁTĚR
(ref.v. SIKAPRIMER 3N)

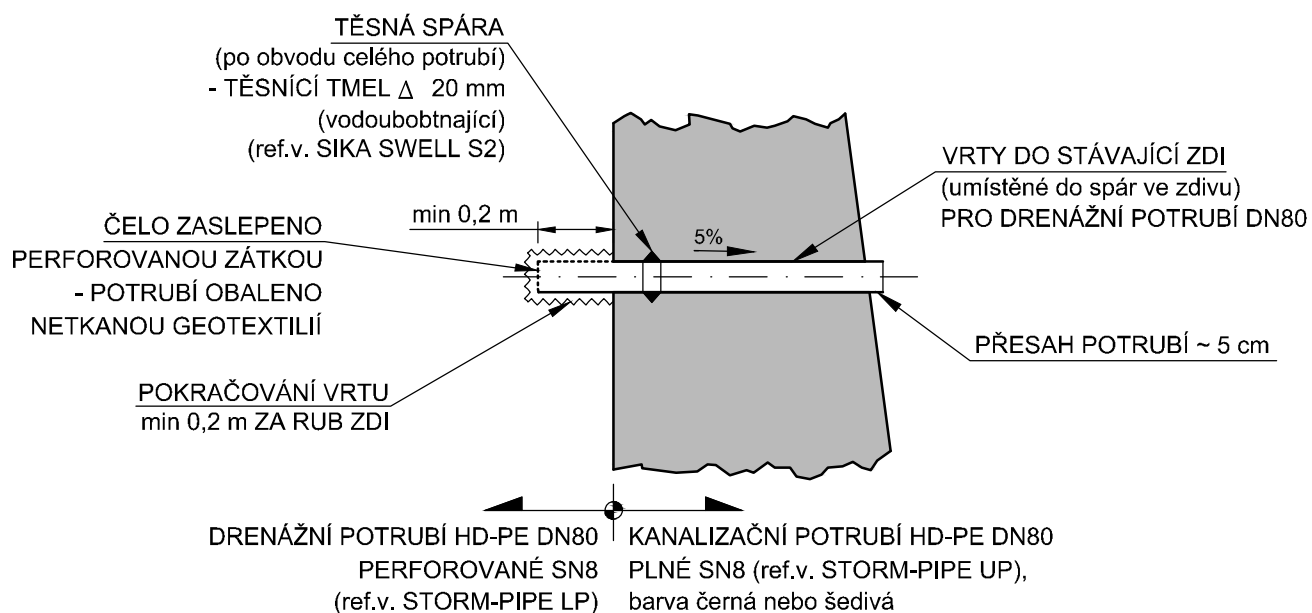
TĚSNÁ SPÁRA (po obvodu celého potrubí)
- TĚSNÍCÍ TMEL Δ 20 mm (vodoubobtnající)
(ref.v. SIKA SWELL S2)

KONCOVÁ ZÁTKA

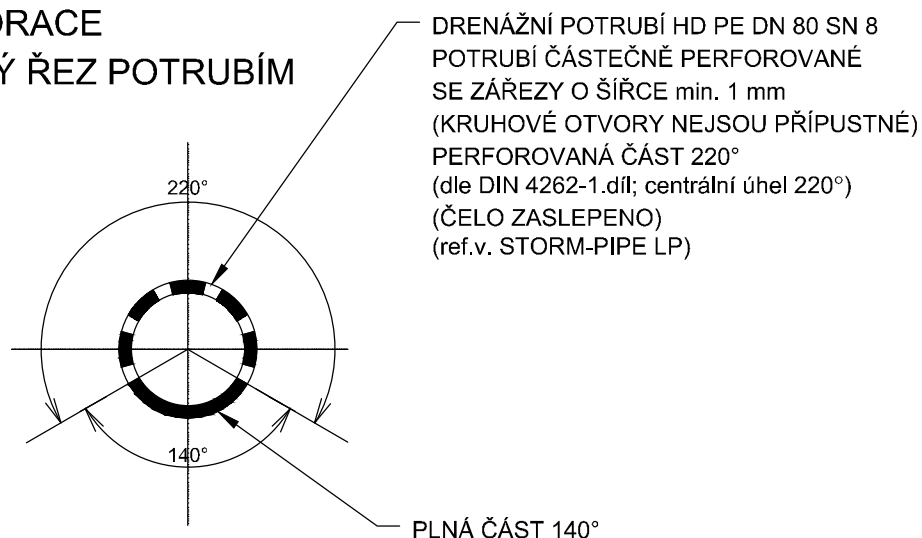
DRENÁŽNÍ POTRUBÍ KT DN100 (DN200) PERFOROVANÉ | KANALIZAČNÍ POTRUBÍ KT DN100 (DN200) PLNÉ

HORIZONTÁLNÍ DRENÁŽ

- DODATEČNÉ ODVODNĚNÍ LEVOBŘEŽNÍ ZDI (SO 02) á 3 m, 2 výškové úrovně

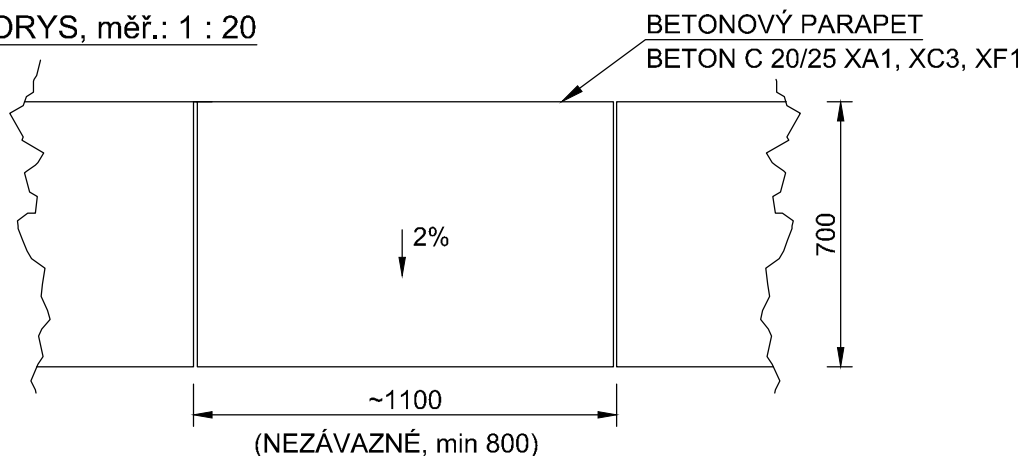


PERFORACE PŘÍČNÝ ŘEZ POTRUBÍM

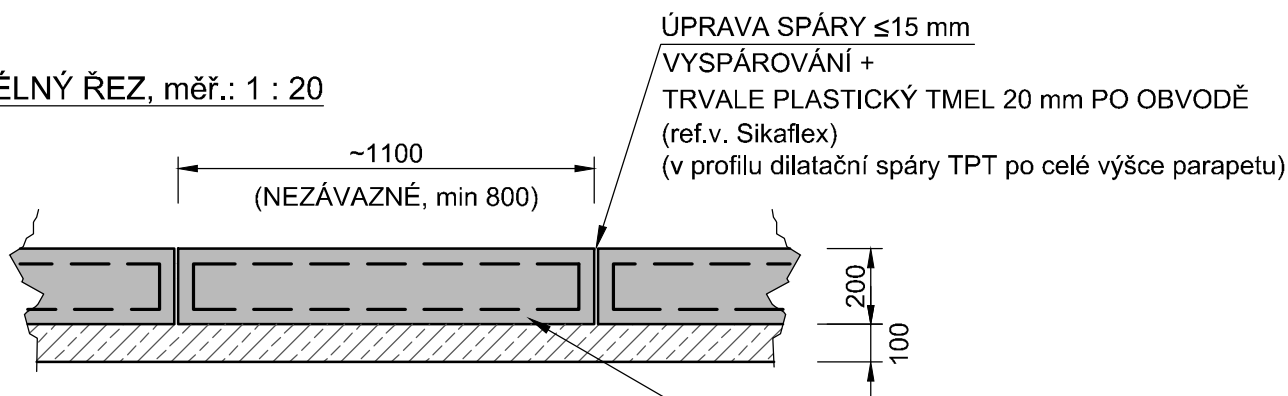


BETONOVÉ PARAPETY - STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁTY (SO-02)

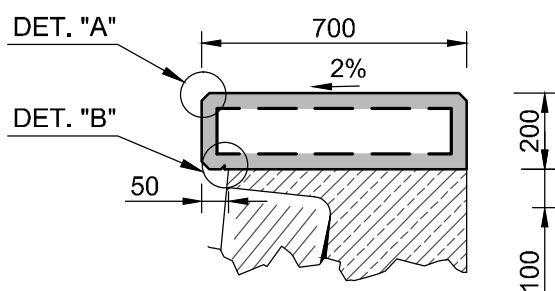
PŮDORYS, měř.: 1 : 20



PODÉLNÝ ŘEZ, měř.: 1 : 20

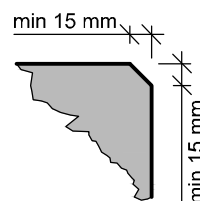


PŘÍČNÝ ŘEZ, měř.: 1 : 20

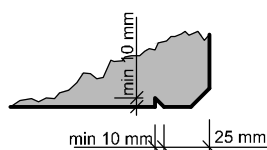


BETONOVÝ PARAPET
BETON C 20/25 XA1, XC3, XF1
VÝZTUŽ - SÍŤ SZ 5/100 x 5/100
DO BETONU tl. 100 mm

DETAIL A:
ÚPRAVA VEŠKERÝCH POHLEDOVÝCH HRAN:



DETAIL B:
OKAPOVÝ ŽLÁBEK PARAPETU:



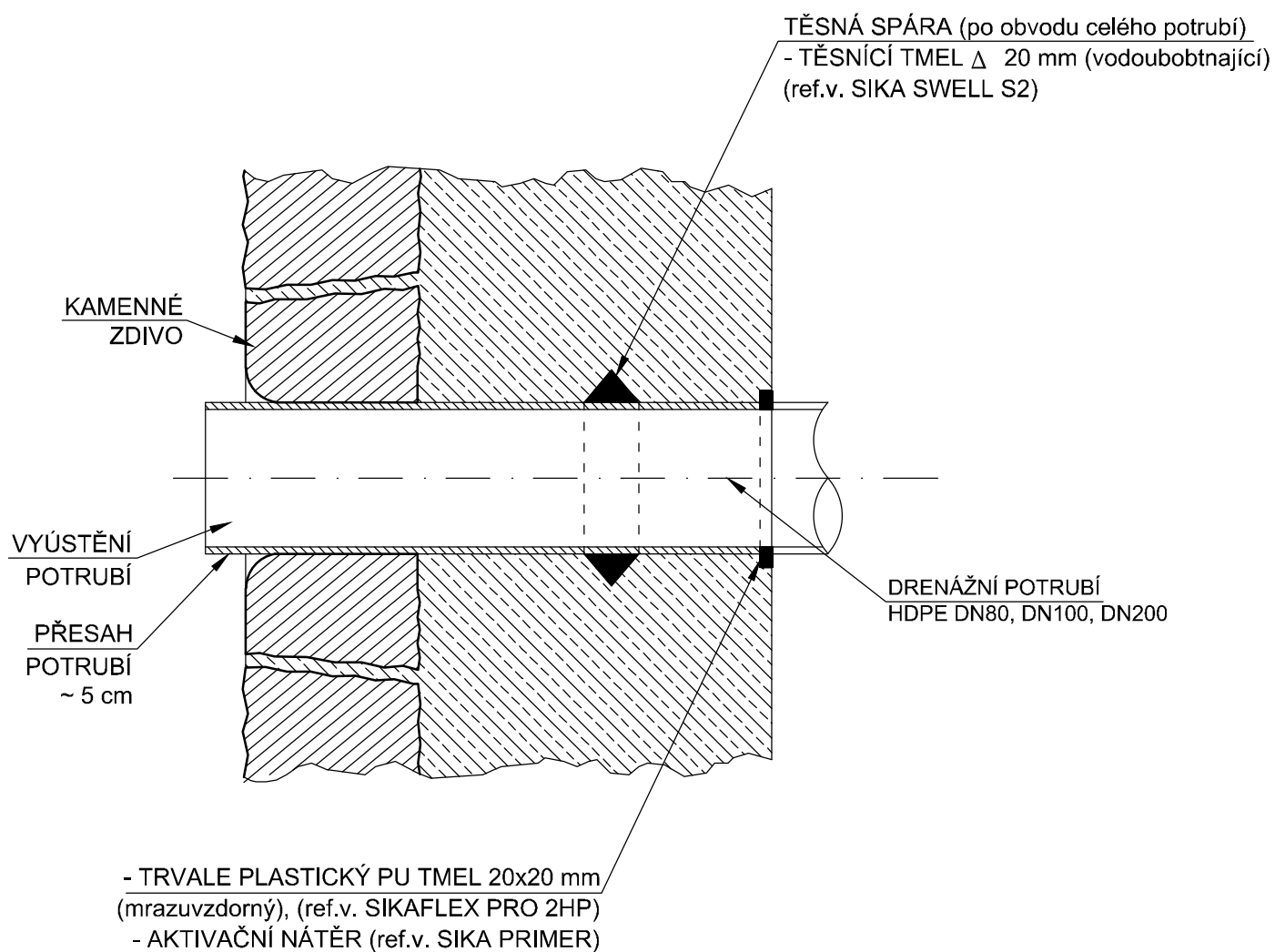
INFORMATIVNÍ VÝPIS PRO 1 ks PARAPETU:			
BEDNĚNÍ	1,5 m ²		
VÝZTUŽ SZ 5/100x5/100	2,2 m ²	6,8 kg	
BETON C20/25 - XA1, CX3, XF1	0,16 m ³	368 kg	

HMOTNOST CELKEM 1 ks : 374,8 kg

CELKEM KUSŮ : 165 ks

TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ POTRUBÍ NOVÝMI ZDMI

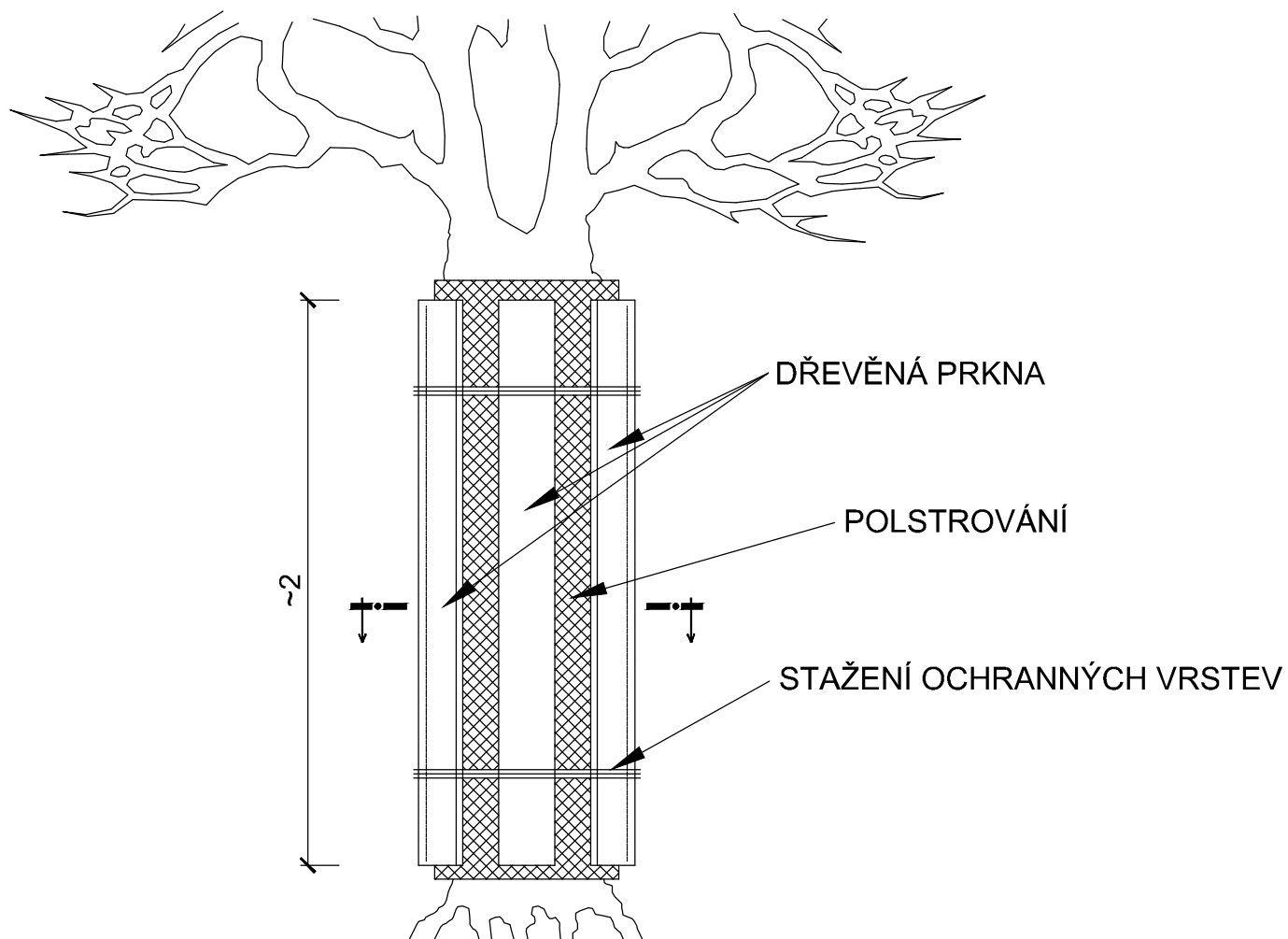
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ HDPE DN80, DN100 a DN200



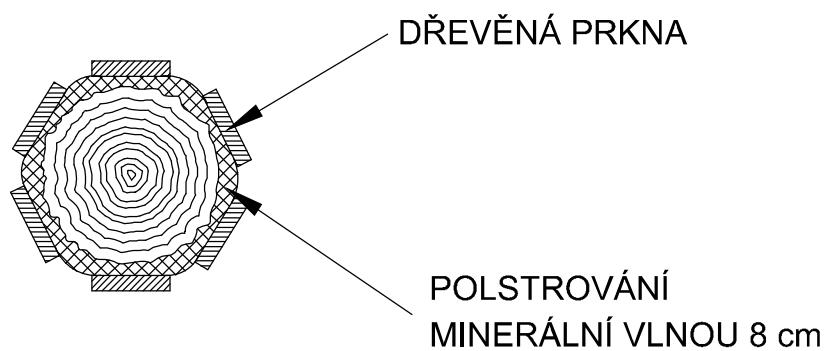
OCHRANA STROMŮ

měřítko 1 : 25

POHLED :



PŘÍČNÝ ŘEZ :



ZPEVNĚNÍ PŘÍJEZDOVÉ CESTY (SO 01, SO 02)

(PROVIZORNÍ ZPEVNĚNÍ NEZPEVNĚNÉ CESTY ZA SIL. MOSTKEM A SJEZDŮ)

PŘÍČNÝ ŘEZ

měř. 1:40

