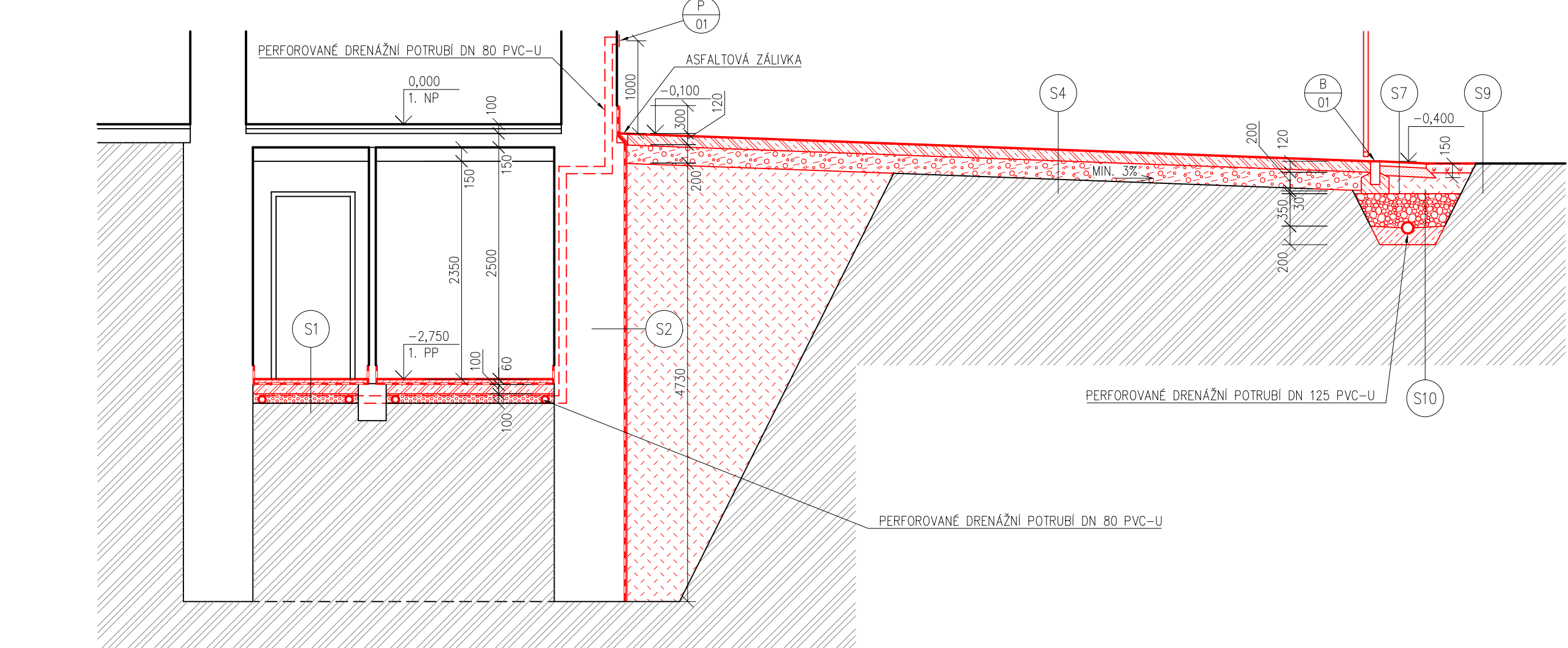
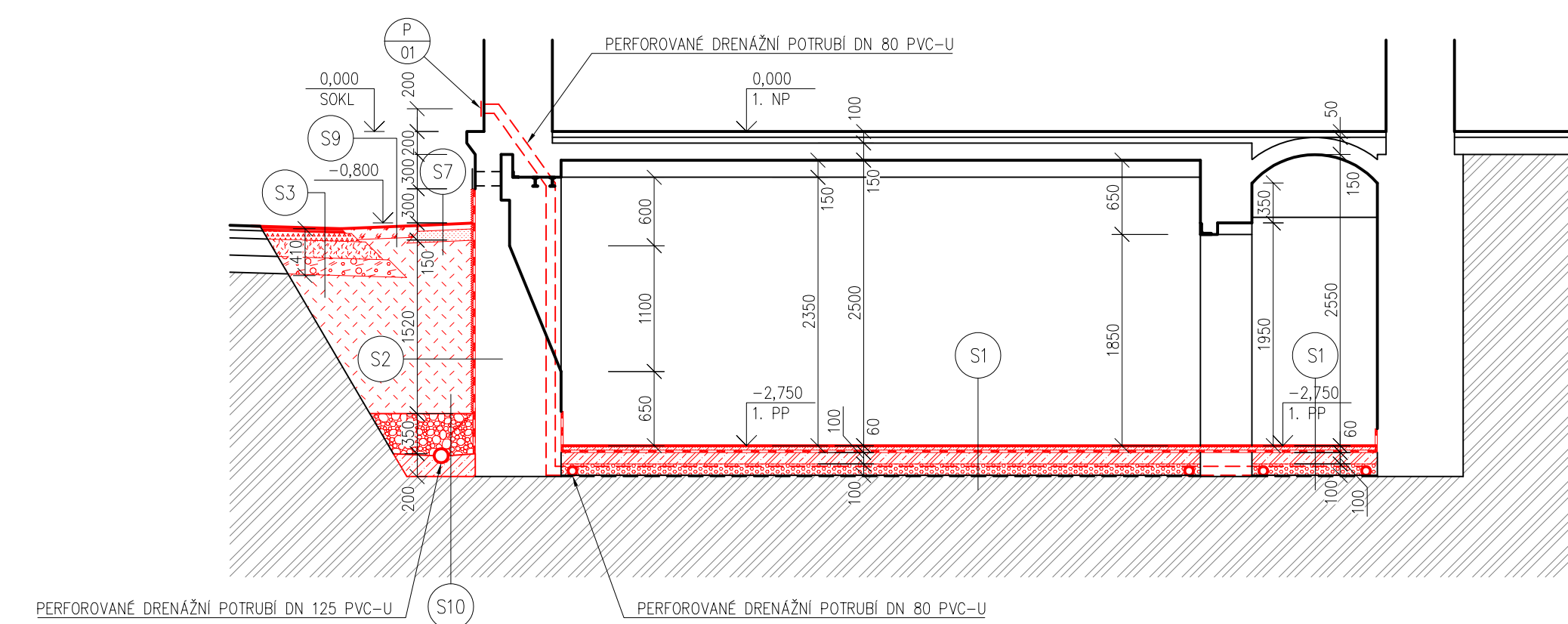


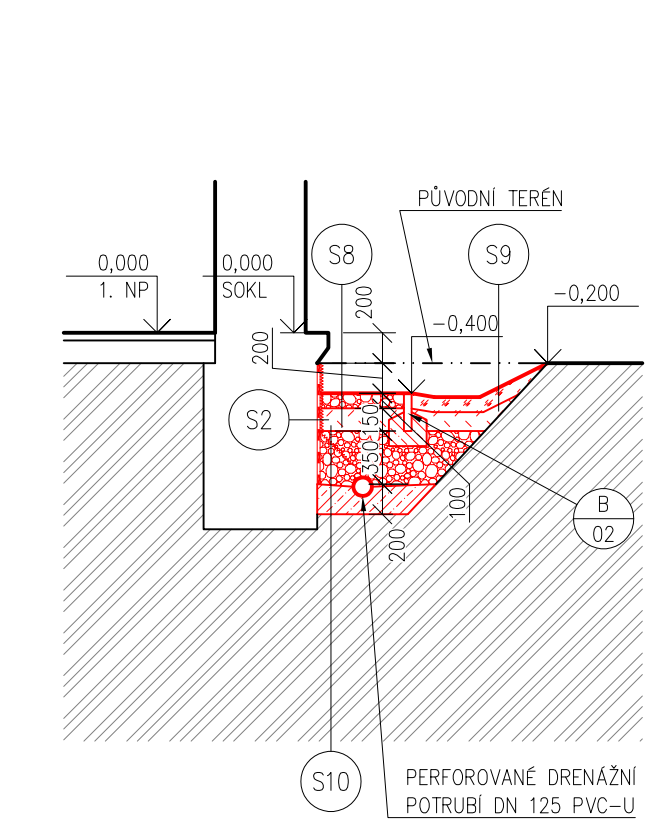
ŘEZ A-A'



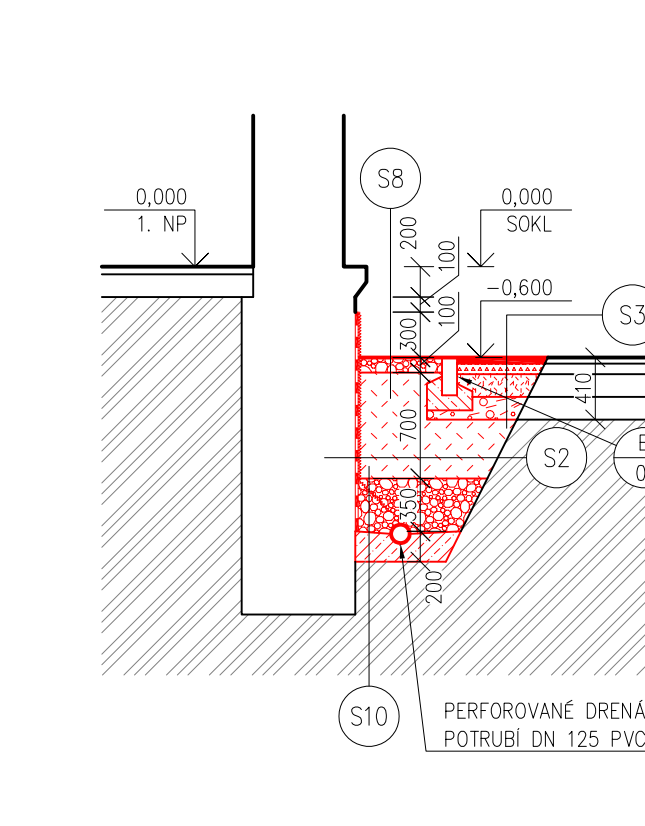
ŘEZ C-C'



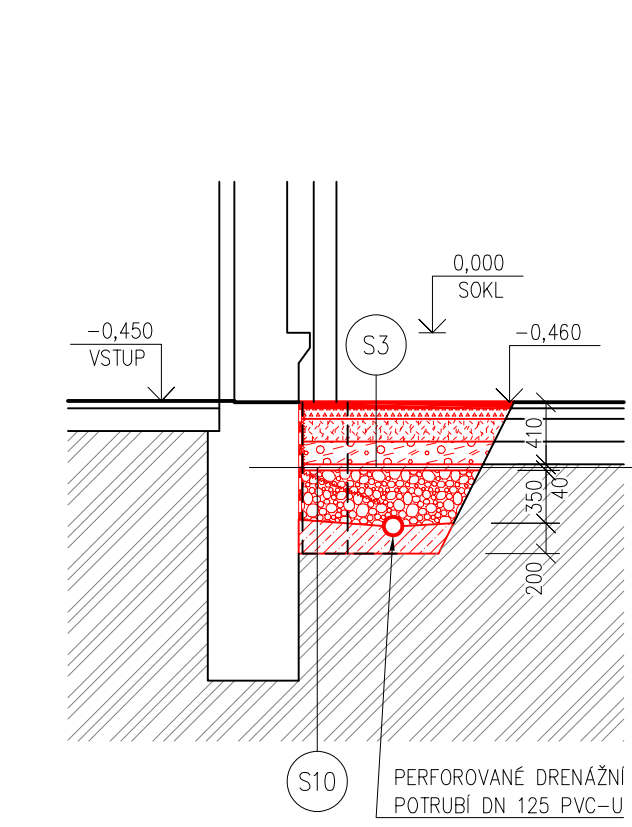
ŘEZ E-E'



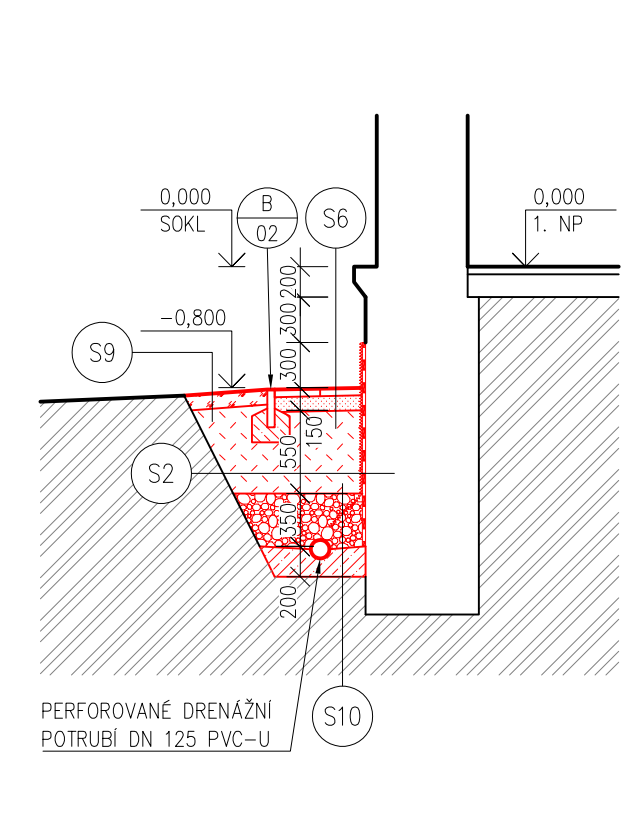
ŘEZ G-G'



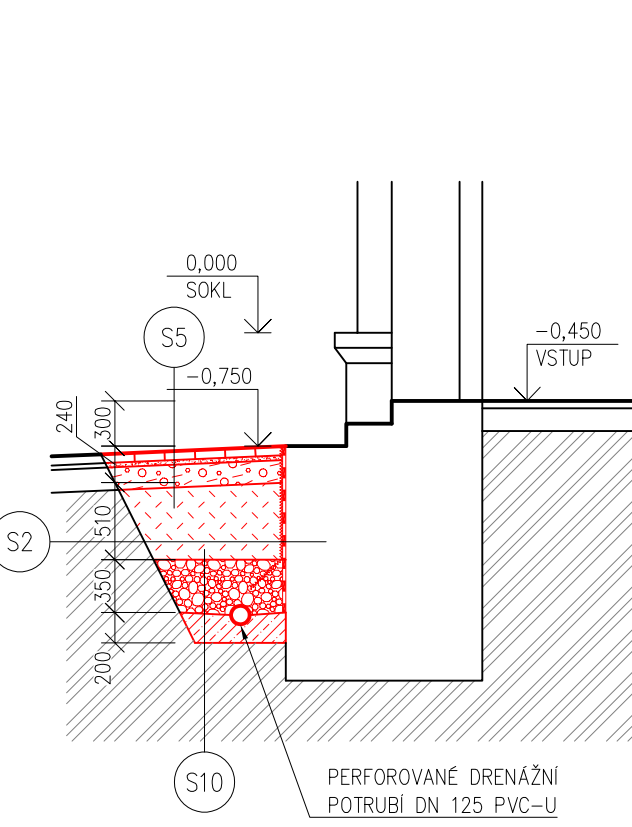
ŘEZ F-F'



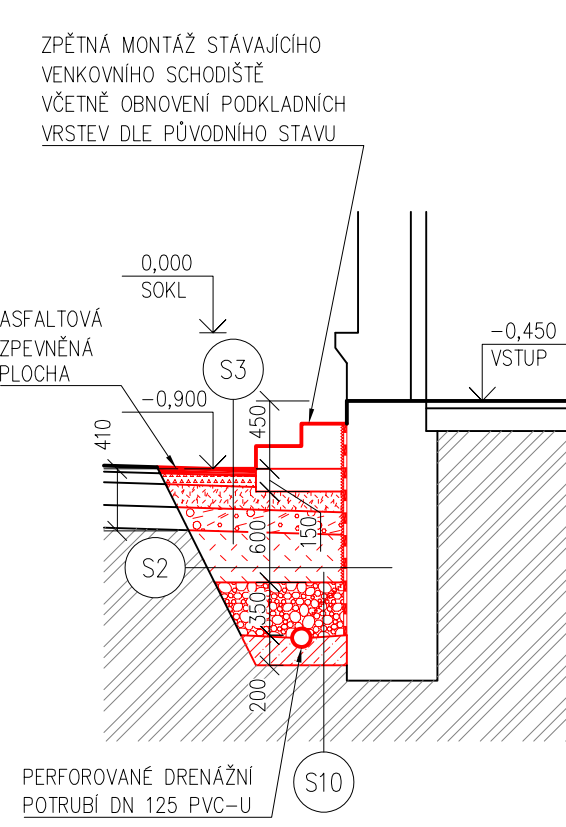
ŘEZ H-H'



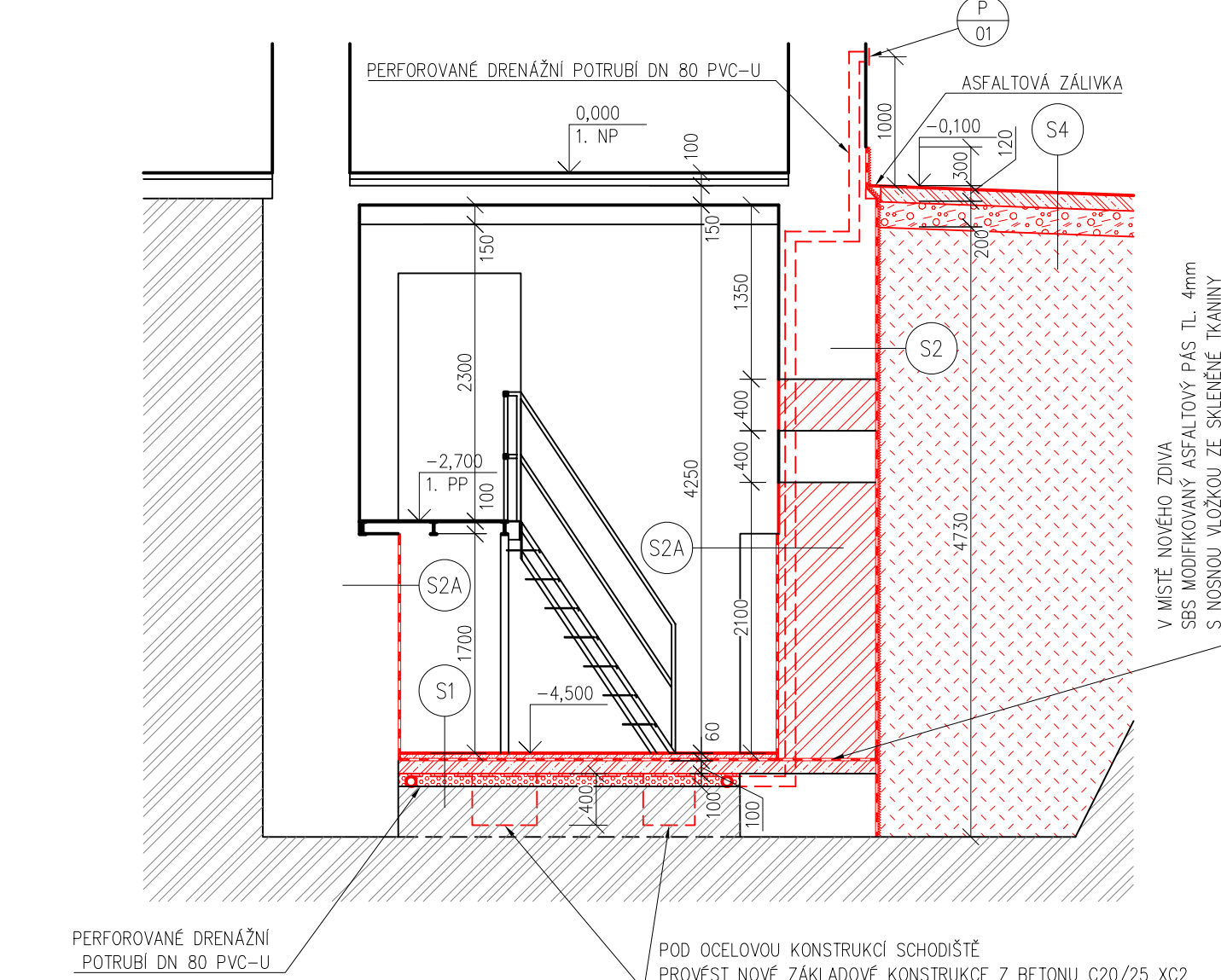
ŘEZ I-I'



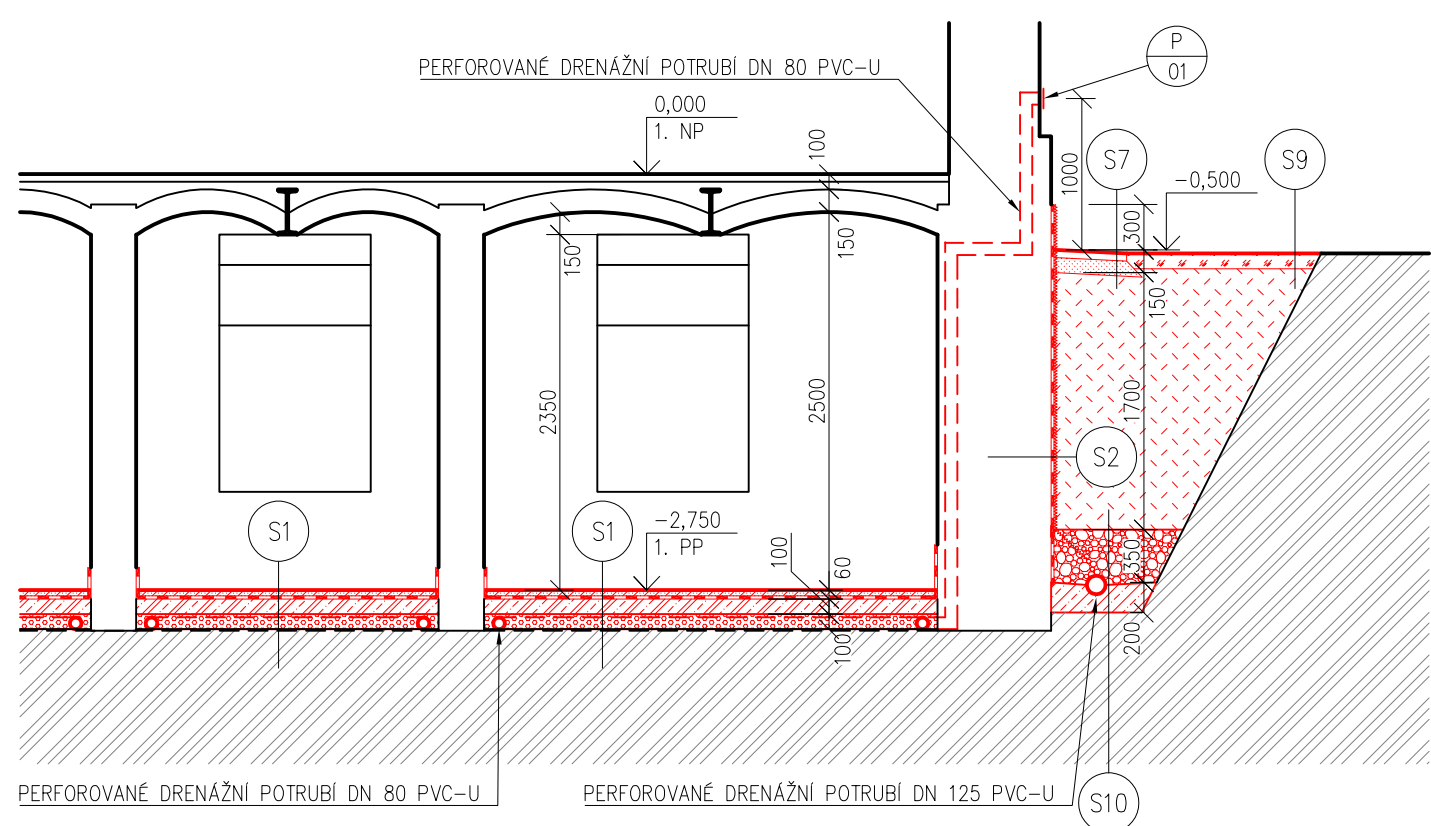
ŘEZ J-J'



ŘEZ B-B'



ŘEZ D-D'



LEGENDA HMOT:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PŮVODNÍ ZEMINA
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH (P20) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (M10)
- PODKLADNÍ BETON C20/25 XC2 TL. 100mm, VYZTUŽENÝ BETONÁŘSKOU SÍTÍ ø6/150-ø6/150 (PŘESAHY 300mm)
- CEMENTOVÝ BETON C30/37 XF4 TL. 100mm, VYZTUŽENÝ BETONÁŘSKOU SÍTÍ ø6/150-ø6/150 (PŘESAHY 300mm)
- PROSTÝ BETON C12/15 XC2
- PROSTÝ BETON C25/30 XF2
- ASFALTOVÝ BETON
- OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZNĚ
- ŠTERKODRŤ TŘIDY A FRAKCE 0-32, HUTNĚNÁ NA HODNOTU MODULU PŘETVÁRNOSTI Edef,2=100 MPa
- ŠTERKODRŤ TŘIDY B FRAKCE 0-32, HUTNĚNÁ NA HODNOTU MODULU PŘETVÁRNOSTI Edef,2=70 MPa
- LOŽNÍ VRSTVA Z KAMENIVA FRAKCE 4-8
- PÍSKOVÉ LOŽE
- KAČÍREK/DRENÁŽNÍ ZÁSYP Z KAMENIVA FRAKCE 16-32
- PODSYP Z KERAMZITU FRAKCE 8-16
- HUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200mm
- OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- S1** SKLADBA PODLAHY V 1. PP.
- NÍZKOVOSKOVNÍ HYDROFÓBNÍ NÁTER NA BÁZI SILOXANU
- CEMENTOVÝ POTĚR C1-C30-F6 TL. 60mm, VYZTUŽENÝ BETONÁŘSKOU SÍTÍ ø6/150-ø6/150 (PŘESAHY 300mm), DILATOVÁNÍ V RASTRU MAX. 3x3m, DILATAČNÍ SPÁRY S. 10mm UTEŠNIT VÝMEZOVACÍ PE PROVAZCEM ø15mm A TĚSNICÍM TRVALE PRUŽNÝM PU TMELEM 2x SEPARAČNÍ PE FOLIE
- HYDROIZOLACE Z JEDNOSLOŽKOVÉ ASFALTOVÉ TĚSNICÍ STĚRKY MODIFIKOVANÉ PLASTY TL. 4mm,
PROVEDENÉ VE DVOU VRSTVÁCH, DO PRVNÍ VRSTVY VLOŽENA SKELNÁ TKANINA, VYTAŽENÍ NA STĚNY DO VÝŠKY 150mm,
- U OBVOVÉHO ZDIVA DO VÝŠKY 300mm
- PENETRAČNÍ NÁTER Z ASFALTOVÉ TĚSNICÍ STĚRKY REDĚNÉ S VODOU 1:10
- PODKLADNÍ BETON C20/25 XC2 TL. 100mm, VYZTUŽENÝ BETONÁŘSKOU SÍTÍ ø6/150-ø6/150 (PŘESAHY 300mm)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- PODSYP Z KERAMZITU FRAKCE 8-16 TL. 100mm + VĚTRACÍ KANALKY Z DRENÁŽNÍCH TRUBEK DN 80 PVC-U ø500mm
- PŮVODNÍ ZEMINA
- S2** SKLADBA OBVOVÉ STĚNY/ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO/ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE - PROVĚST OČIŠTĚNÍ POVRCHU A PROSKRABNUTÍ SPÁR
- VYPLNĚNÍ SPÁR A CELOPOŠNĚ VYSTYRKOVÁNÍ RYCHLOVAZNOU TĚSNICÍ MALTOU NA CEMENTOVÉ BÁZI S VLÁKNY TL. 10mm
- PENETRAČNÍ NÁTER Z ASFALTOVÉ TĚSNICÍ STĚRKY REDĚNÉ S VODOU 1:10
- HYDROIZOLACE Z JEDNOSLOŽKOVÉ ASFALTOVÉ TĚSNICÍ STĚRKY MODIFIKOVANÉ PLASTY TL. 4mm,
PROVEDENÉ VE DVOU VRSTVÁCH, DO PRVNÍ VRSTVY VLOŽENA SKELNÁ TKANINA
- NOPOVA HOPE FOLIE, VÝŠKA NOPU 8mm
- GEOTEXTILIE 300g/m²
- S2A** SKLADBA STĚNY V MÍSTNOSTI Č. 0.05 DO VÝŠKY 1700mm NAD PODLAHOU
- STÁVAJÍCÍ/NOVÉ ZDIVO - PROVĚST OČIŠTĚNÍ POVRCHU A PROSKRABNUTÍ SPÁR
- VYPLNĚNÍ SPÁR A CELOPOŠNĚ VYSTYRKOVÁNÍ RYCHLOVAZNOU TĚSNICÍ MALTOU NA CEMENTOVÉ BÁZI S VLÁKNY TL. 10mm
- PENETRAČNÍ NÁTER Z ASFALTOVÉ TĚSNICÍ STĚRKY REDĚNÉ S VODOU 1:10
- HYDROIZOLACE Z JEDNOSLOŽKOVÉ ASFALTOVÉ TĚSNICÍ STĚRKY MODIFIKOVANÉ PLASTY TL. 4mm,
PROVEDENÉ VE DVOU VRSTVÁCH, DO PRVNÍ VRSTVY VLOŽENA SKELNÁ TKANINA
- S3** SKLADBA POLOŽNĚ ASFALTOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- ASFALTOVÝ BETON TL. 40mm
- OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZNĚ TL. 70mm
- ŠTERKODRŤ TŘIDY A FRAKCE 0-32 TL. 150mm, HUTNĚNÁ NA HODNOTU Edef,2=100 MPa (NUTNO OVĚŘIT ZATĚŽOVACÍMI ZKOUŠKAMI)
- ŠTERKODRŤ TŘIDY B FRAKCE 0-32 TL. 150mm, HUTNĚNÁ NA HODNOTU Edef,2=70 MPa (NUTNO OVĚŘIT ZATĚŽOVACÍMI ZKOUŠKAMI)
- ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU HUTNĚNÝ NA HODNOTU Edef,2=45 MPa (NUTNO OVĚŘIT ZATĚŽOVACÍMI ZKOUŠKAMI)
- PŘI NEDOSAŽENÍ POŽADOVANÉ OHNOSNOSTI NUTNO PROVĚST VÝMĚNU PODLOŽI Z NENAMRZAVÉHO, NESOUDRŽNÉHO A PROPUSTNÉHO MATERIÁLU V TLOUŠTČE 500mm SPOLU SE SEPARAČNÍ NETKAVOU TEXTILIÍ 300g/m², POŘ. PROVĚST JINOU ÚPRAVU (VÁPŇENÍ)
- S4** SKLADBA POCHOZÍ BETONOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- CEMENTOVÝ BETON C25/30 XF4 TL. 120mm, VYZTUŽENÝ BETONÁŘSKOU SÍTÍ ø6/150-ø6/150 (PŘESAHY 300mm),
DILATOVÁNÍ V RASTRU MAX. 3x3m, DILATAČNÍ SPÁRY HLUBOKY 45mm UTEŠNIT ASFALTOVOU ZÁLIVKOU,
- POVRCH UPRAVIT VLEČENOU JITOÚ O HMOTNOSTI MIN. 300g/m², POŘ. OKATÁZOVÁNÍ POVRCHU
- ŠTERKODRŤ TŘIDY B FRAKCE 0-32 TL. 200mm, HUTNĚNÁ NA HODNOTU Edef,2=70 MPa (NUTNO OVĚŘIT ZATĚŽOVACÍMI ZKOUŠKAMI)
- PŮVODNÍ ZEMINA/ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU HUTNĚNÝ NA HODNOTU Edef,2=45 MPa (NUTNO OVĚŘIT ZATĚŽOVACÍMI ZKOUŠKAMI)
- PŘI NEDOSAŽENÍ POŽADOVANÉ OHNOSNOSTI NUTNO PROVĚST VÝMĚNU PODLOŽI Z NENAMRZAVÉHO, NESOUDRŽNÉHO A PROPUSTNÉHO MATERIÁLU V TLOUŠTČE 500mm SPOLU SE SEPARAČNÍ NETKAVOU TEXTILIÍ 300g/m², POŘ. PROVĚST JINOU ÚPRAVU (VÁPŇENÍ)
- S5** SKLADBA POCHOZÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- BETONOVÁ DLAŽBA 200x100x60mm
- LOŽNÍ VRSTVA Z KAMENIVA FRAKCE 4-8 TL. 30mm
- ŠTERKODRŤ TŘIDY B FRAKCE 0-32 TL. 150mm, HUTNĚNÁ NA HODNOTU Edef,2=70 MPa (NUTNO OVĚŘIT ZATĚŽOVACÍMI ZKOUŠKAMI)
- ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU HUTNĚNÝ NA HODNOTU Edef,2=45 MPa (NUTNO OVĚŘIT ZATĚŽOVACÍMI ZKOUŠKAMI)
- PŘI NEDOSAŽENÍ POŽADOVANÉ OHNOSNOSTI NUTNO PROVĚST VÝMĚNU PODLOŽI Z NENAMRZAVÉHO, NESOUDRŽNÉHO A PROPUSTNÉHO MATERIÁLU V TLOUŠTČE 500mm SPOLU SE SEPARAČNÍ NETKAVOU TEXTILIÍ 300g/m², POŘ. PROVĚST JINOU ÚPRAVU (VÁPŇENÍ)
- S6** SKLADBA OKAPOVÉHO CHODNÍKU DVOURÁDEHO
- BETONOVÁ DLAŽBA 300x300x50mm
- PÍSKOVÉ LOŽE TL. 100mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU
- S7** SKLADBA OKAPOVÉHO CHODNÍKU JEDNORÁDEHO
- BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x50mm
- PÍSKOVÉ LOŽE TL. 100mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU
- S8** SKLADBA OKAPOVÉHO CHODNÍKU Z KAČÍRKU
- KAČÍREK FRAKCE 16-32 TL. 100mm
- GEOTEXTILIE 300g/m²
- HUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU
- S9** SKLADBA ZÁSYPU
- OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ TL. 100mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU
- S10** SKLADBA OBVOVÉ DRENÁŽE
- HUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU
- GEOTEXTILIE 300g/m²
- DRENÁŽNÍ ZÁSYP Z KAMENIVA FRAKCE 16-32 TL. 350mm
- GEOTEXTILIE 300g/m²
- PODKLADNÍ BETON C12/15 XC2 TL. 200mm, ŠÍŘKA 600mm
- PODELNÝ SPÁD 0,5%, PŘÍČNÝ SPÁD 3%, RÝHA PRO ULOŽENÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ, V MÍSTĚ RÝHY TL. MIN. 100mm
- PŮVODNÍ ZEMINA

POZNÁMKY:

- PŘI REALIZACI NUTNO POČÍTAT S NEPŘESNOSTÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.
- JE ZAKRESLEN POUZE PŘEDPOKLADÁNY TVAR A ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ, SKUTEČNÝ STAV MŮŽE BÝT ODLIŠNÝ.
- VÝKOPY NESMÍ BÝT PROVEDENY POD ÚROVEŇ ZÁKLADOVÝCH SPÁR.
- VÝŠKOVÉ KÓTY TERÉNU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, NEJEDNÁ SE O PŘESNÉ HODNOTY.
- PŘED REALIZACÍ DRENÁŽE NUTNO OVĚŘIT HLUBOKU STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY.

OBJEDNATEL :		MĚSTO PETŘVALD		NÁMĚSTÍ GEN. VICHERKA 2511		735 41 PETŘVALD	
VEDOUCÍ PROJEKTANT		ING. VLADISLAV VARMUŽA		ING. ONDŘEJ FABIÁN		JAN ZÁSTĚRA	
ZODP. PROJEKTANT		ING. VLADISLAV VARMUŽA		ING. ONDŘEJ FABIÁN		JAN ZÁSTĚRA	
VYPRACOVAL		ING. VLADISLAV VARMUŽA		ING. ONDŘEJ FABIÁN		JAN ZÁSTĚRA	
KONTROLOVAL		ING. VLADISLAV VARMUŽA		ING. ONDŘEJ FABIÁN		JAN ZÁSTĚRA	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		STAV. ÚŘAD : PETŘVALD		STUPEŇ		DPS	
NÁZEV AKCE :		ZPRACOVÁNÍ KOMPLEXNÍ		DATUM		12/2019	
NÁZEV OBJEKTU :		JEDNOSTUPŇOVÉ DOKUMENTACE ŘEŠÍCÍ		FORMÁT/POČET STR.		A4/8	
SO 01 - BUDOVA MATEŘSKÉ ŠKOLY		ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘITKO		1:50	
NÁZEV PŘÍLOHY :		ŘEZY - NOVÝ STAV		Č. ZAK.		19005	
				SOUBOR		DWG	
				Č. PŘÍLOHY :		19005-DPS-D.1.1-SO 01-05	