

PRÍPRAVA PLOCHY STRECHY :

- OBRÚSENIE - UREZANIE - VYREZANIE PREPOJOVACÍCH PRELEPENÍ PÁSOV JESTVUJÚCEJ ASFALTOVEJ KRYTINY (ŠÍRKY cca 10 cm) VYSTUPUJÚCICH NAD POVRCH KRYTINY TAK, ABY SA DOSIAHOL HLADKÝ POVRCH AKO PODKLAD POD LEPENIE NOVÝCH TEPELNOIZOLAČNÝCH "PIR" PANELOV
- OČISTENIE PLOCHY KRYTINY OD PRACHU (S OMYTÍM VODOU)

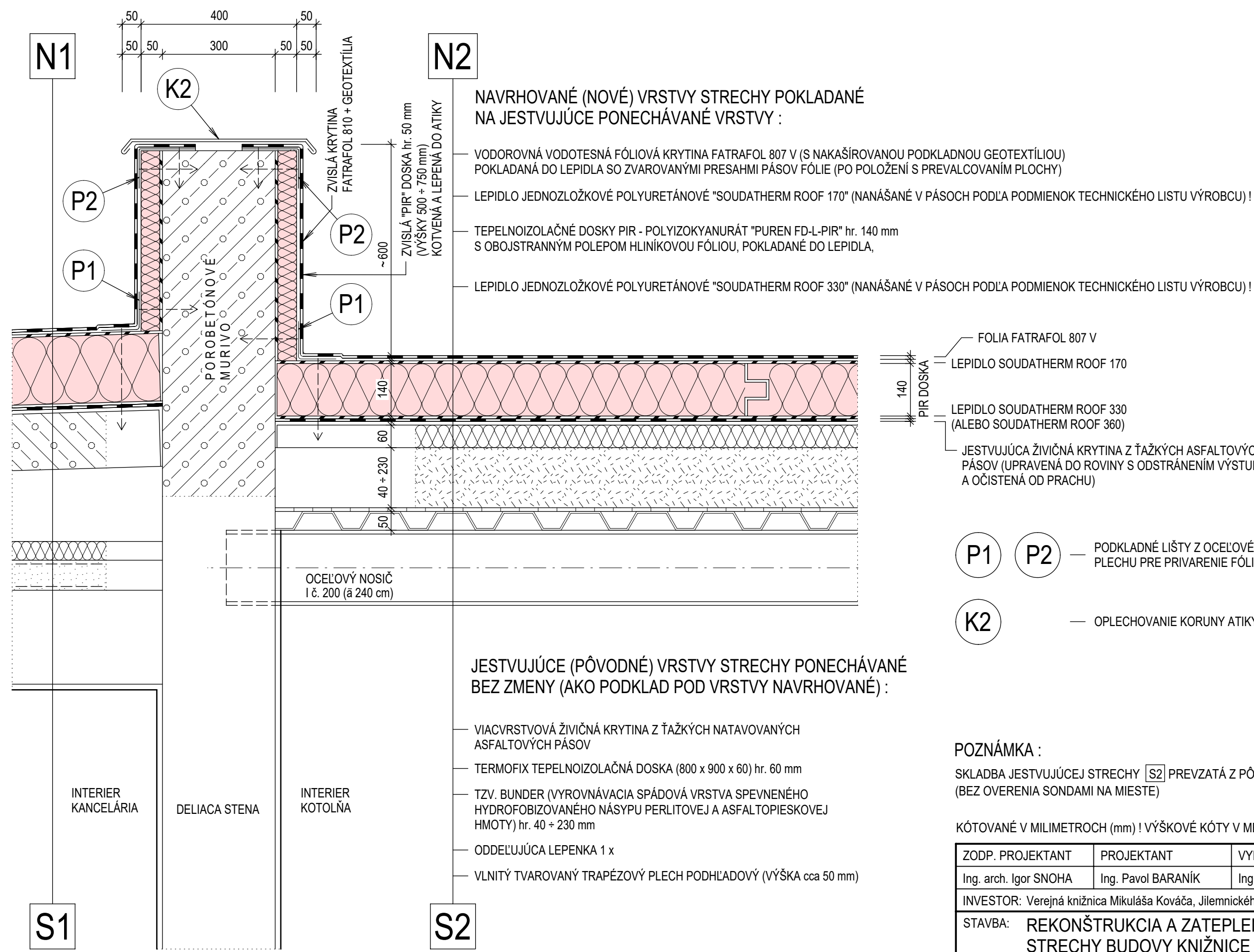
ODSTRÁNIŤ VYSTUPUJÚCE PRESAHY (HREBENE) KRYTINY !

JESTVUJÚCE (PÓVODNÉ) VRSTVY STRECHY PONECHÁVANÉ BEZ ZMENY (AKO PODKLAD POD VRSTVY NAVRHOVANÉ) :

- VIACVRSTVOVÁ ŽIVIČNÁ KRYTINA Z ŤAŽKÝCH NATAVOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSOV
- TERMOFIX TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA (800 x 900 x 60) hr. 60 mm
- TZV. BUNDER (VYROVNÁVACIA SPÁDOVÁ VRSTVA SPEVNENÉHO HYDROFOBIZOVANÉHO NÁSPYU PERLITOVEJ A ASFALTOPIESKOVEJ HMOTY) hr. 40 + 230 mm
- ODDELUJÚCA LEPENKA 1 x
- VLNITÝ TVAROVANÝ TRAPEZOVÝ PLECH PODHLADOVÝ (VÝŠKA cca 50 mm)

JESTVUJÚCI STAV

- S OPISOM PRÍPRAVY STRECHY A DEMONTÁŽOU OPLECHOVANÍ



NAVRHOVANÉ (NOVÉ) VRSTVY STRECHY POKLADANÉ NA JESTVUJÚCE PONECHÁVANÉ VRSTVY :

- VODOROVNÁ VODOTESNÁ FÓLIOVÁ KRYTINA FATRAFOL 807 V (S NAKAŠIROVANOU PODKLADNOU GEOTEXTÍLIOU) POKLADANÁ DO LEPIDLA SO ZVAROVANÝMI PRESAHMI PÁSOV FÓLIE (PO POLOŽENÍ S PREVALCOVANÍM PLOCHY)
- LEPIDLO JEDNOZLOŽKOVÉ POLYURETÁNOVÉ "Soudatherm Roof 170" (NANÁŠANÉ V PÁSOCH PODLA PODMIENOK TECHNICKÉHO LISTU VÝROBCU) !
- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY PIR - POLYZOKYANURÁT "Puren FD-L-PIR" hr. 140 mm S OBOJSTRANNÝM POLEPOM HLINIKOVOU FÓLIOU, POKLADANÉ DO LEPIDLA,
- LEPIDLO JEDNOZLOŽKOVÉ POLYURETÁNOVÉ "Soudatherm Roof 330" (NANÁŠANÉ V PÁSOCH PODLA PODMIENOK TECHNICKÉHO LISTU VÝROBCU) !

JESTVUJÚCE (PÓVODNÉ) VRSTVY STRECHY PONECHÁVANÉ BEZ ZMENY (AKO PODKLAD POD VRSTVY NAVRHOVANÉ) :

- VIACVRSTVOVÁ ŽIVIČNÁ KRYTINA Z ŤAŽKÝCH NATAVOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSOV
- TERMOFIX TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA (800 x 900 x 60) hr. 60 mm
- TZV. BUNDER (VYROVNÁVACIA SPÁDOVÁ VRSTVA SPEVNENÉHO HYDROFOBIZOVANÉHO NÁSPYU PERLITOVEJ A ASFALTOPIESKOVEJ HMOTY) hr. 40 + 230 mm
- ODDELUJÚCA LEPENKA 1 x
- VLNITÝ TVAROVANÝ TRAPEZOVÝ PLECH PODHLADOVÝ (VÝŠKA cca 50 mm)

NAVRHOVANÝ STAV

- S OPISOM NOVÝCH VRSTIEV STRECHY A OPLECHOVANÍ

FOLIA FATRAFOL 807 V
LEPIDLO SOUDATHERM ROOF 170
LEPIDLO SOUDATHERM ROOF 330
(ALEBO SOUDATHERM ROOF 360)
JESTVUJÚCA ŽIVIČNÁ KRYTINA Z ŤAŽKÝCH ASFALTOVÝCH PÁSOV (UPRAVENÁ DO ROVINY S ODSTRÁNENÍM VYSTUPKOV A OČISTENÁ OD PRACHU)

P1 P2 — PODKLADNÉ LIŠTY Z OCELOVÉHO POPLASTOVANÉHO PLECHU PRE PRIVARENIE FÓLIOVEJ KRYTINY
K2 — OPLECHOVANIE KORUNY ATIKY

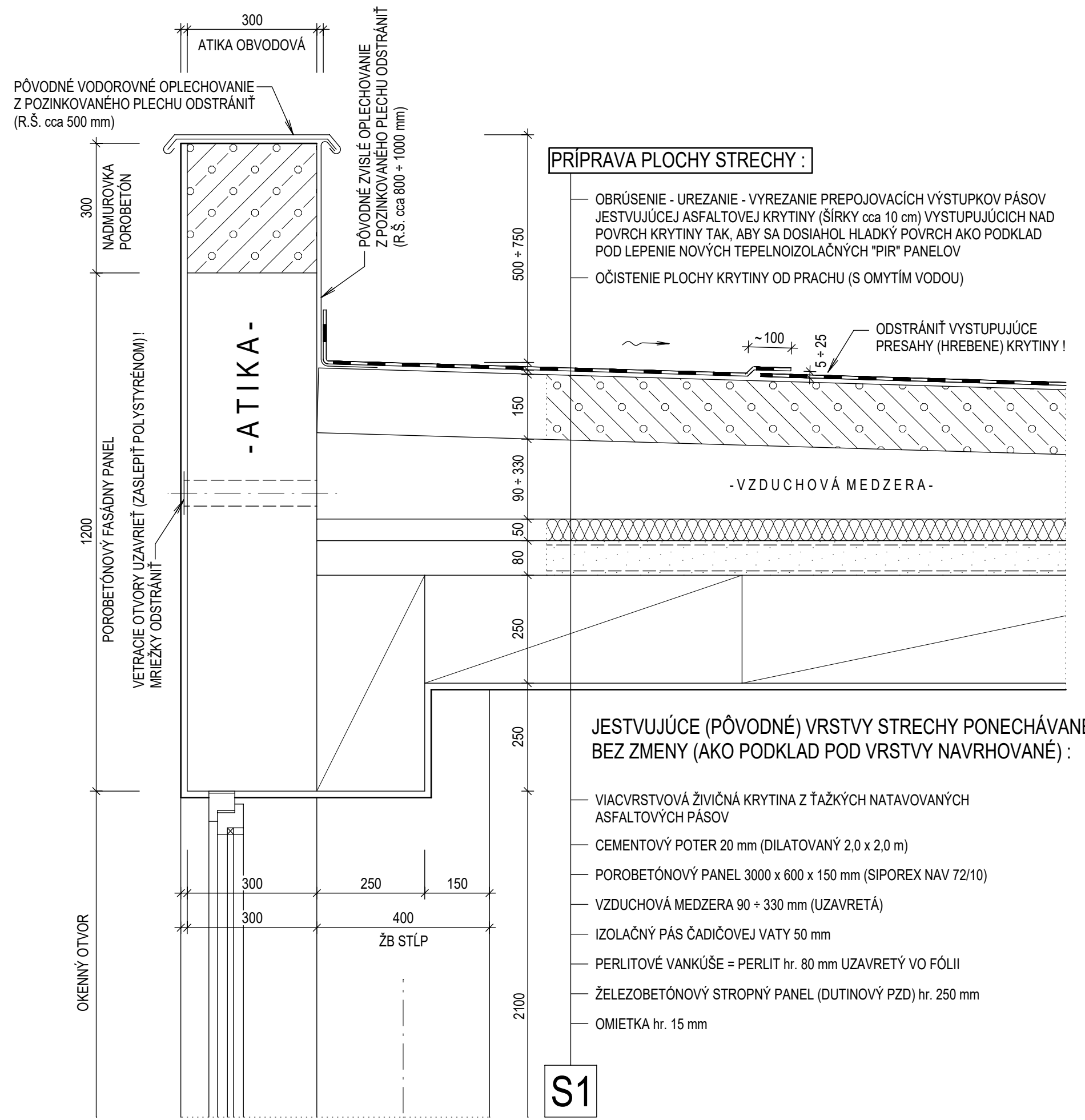
VID VÝPIS PRVKOV

POZNÁMKA :

SKLADBA JESTVUJÚCEJ STRECHY [S2] PREVZATÁ Z PÓVODNÉHO PROJEKTU STAVBY (BEZ OVERENIA SONDMI NA MIESTE)

KÓTOVANÉ V MILIMETROCH (mm) ! VÝŠKOVÉ KÓTY V METROCH (m) !

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PROJEKCIA
Ing. arch. Igor SNOHA	Ing. Pavol BARANÍK	Ing. Pavol BARANÍK	Na úbočí 7 974 09 Banská Bystrica jkprojekcia@gmail.com
INVESTOR: Verejná knižnica Mikuláša Kováča, Jilemnického 48, Banská Bystrica			FORMÁT: 4 x A4
STAVBA: REKONŠTRUKCIA A ZATEPLENIE PLOCHEJ STRECHY BUDOVY KNIŽNICE JILEMNICKÉHO 48, BANSKÁ BYSTRICA			DÁTUM: 10/2018
ČASŤ: STAVEBNÁ			STUPEŇ: P.S. pre S.P.
OBSAH VÝKRESU: SKLADBA STRECHY [S2] — [N2]			ZÁK. ČÍSLO:
			Mierka: 1:10
			Čís výkresu: 3



PRÍPRAVA PLOCHY STRECHY :

- OBRÚSENIE - UREZANIE - VYREZANIE PREPOJOVACÍCH VÝSTUPKOV PÁSOV JESTVUJÚCEJ ASFALTOVEJ KRYTINY (ŠÍRKY cca 10 cm) VYSTUPUJÚCICH NAD POVRCH KRYTINY TAK, ABY SA DOSIAHOL HLADKÝ POVRCH AKO PODKLAD POD LEPENIE NOVÝCH TEPELNOIZOLAČNÝCH "PIR" PANELOV
- OČISTENIE PLOCHY KRYTINY OD PRACHU (S OMYTÍM VODOU)

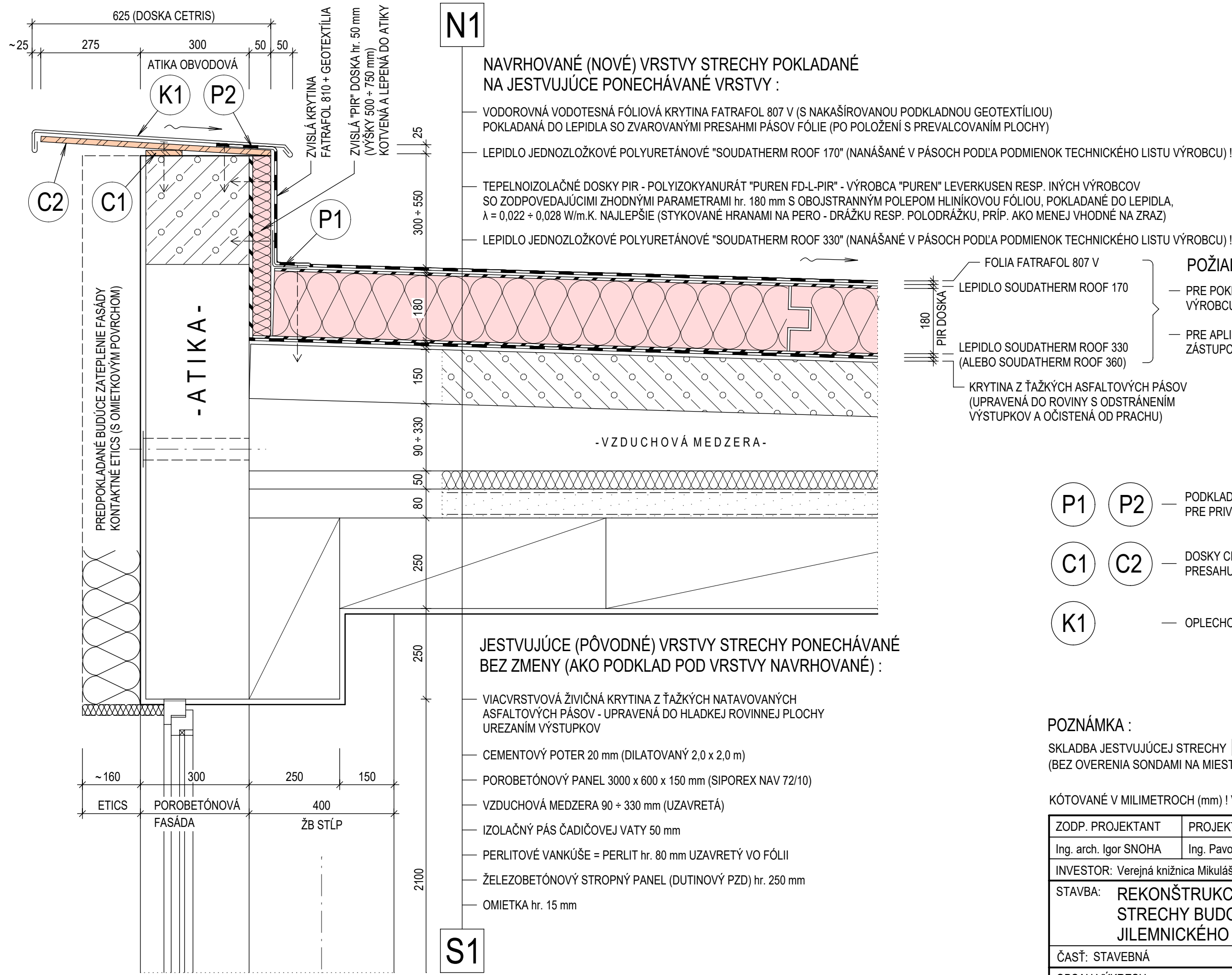
ODSTRÁNIŤ VYSTUPUJÚCE PRESAHY (HREBENE) KRYTINY !

JESTVUJÚCE (PÓVODNÉ) VRSTVY STRECHY PONECHÁVANÉ BEZ ZMENY (AKO PODKLAD POD VRSTVY NAVRHOVANÉ) :

- VIACVRSTVOVÁ ŽIVIČNÁ KRYTINA Z ŤAŽKÝCH NATAVOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSOV
- CEMENTOVÝ POTER 20 mm (DILATOVANÝ 2,0 x 2,0 m)
- POROBETONOVÝ PANEL 3000 x 600 x 150 mm (SIPOREX NAV 72/10)
- VZDUCHOVÁ MEDZERA 90 + 330 mm (UZAVRETÁ)
- IZOLAČNÝ PÁS ČADIČOVEJ VATY 50 mm
- PERLITOVÉ VANKUŠE = PERLIT hr. 80 mm UZAVRETÝ VO FÓLII
- ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÝ PANEL (DUTINOVÝ PZD) hr. 250 mm
- OMIETKA hr. 15 mm

JESTVUJÚCI STAV

- S OPISOM PRÍPRAVY STRECHY A DEMONTÁŽOU OPLECHOVANÍ



NAVRHOVANÉ (NOVÉ) VRSTVY STRECHY POKLADANÉ NA JESTVUJÚCE PONECHÁVANÉ VRSTVY :

- VODOROVNÁ VODOTESNÁ FÓLIOVÁ KRYTINA FATRAFOL 807 V (S NAKAŠIROVANOU PODKLADNOU GEOTEXTÍLIOU) POKLADANÁ DO LEPIDLA SO ZVAROVANÝMI PRESAHMI PÁSOV FÓLIE (PO POLOŽENÍ S PREVALCOVANÍM PLOCHY)
- LEPIDLO JEDNOZLOŽKOVÉ POLYURETÁNOVÉ "Soudatherm Roof 170" (NANÁŠANÉ V PÁSOCH PODLA PODMIENOK TECHNICKÉHO LISTU VÝROBCU) !
- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY PIR - POLYZOKYANURÁT "Puren FD-L-PIR" - VÝROBCA "Puren" LEVERKUSEN RESP. INÝCH VÝROBCOV SO ZODPOVEDAJÚCIMI ZHODNÝMI PARAMETRAMI hr. 180 mm S OBOJSTRANNÝM POLEPOM HLINIKOVOU FÓLIOU, POKLADANÉ DO LEPIDLA, $\lambda = 0,022 + 0,028 \text{ W/m.K}$. NAJLEPŠIE (STYKOVANÉ HRANAMI NA PERO - DRAŽKU RESP. POLODRAŽKU, PRIP. AKO MENEJ VHDNÉ NA ZRAZ)
- LEPIDLO JEDNOZLOŽKOVÉ POLYURETÁNOVÉ "Soudatherm Roof 330" (NANÁŠANÉ V PÁSOCH PODLA PODMIENOK TECHNICKÉHO LISTU VÝROBCU) !

JESTVUJÚCE (PÓVODNÉ) VRSTVY STRECHY PONECHÁVANÉ BEZ ZMENY (AKO PODKLAD POD VRSTVY NAVRHOVANÉ) :

- VIACVRSTVOVÁ ŽIVIČNÁ KRYTINA Z ŤAŽKÝCH NATAVOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSOV - UPRÁVENÁ DO HLADKEJ ROVINNEJ PLOCHY UREZANÍM VÝSTUPKOV
- CEMENTOVÝ POTER 20 mm (DILATOVANÝ 2,0 x 2,0 m)
- POROBETONOVÝ PANEL 3000 x 600 x 150 mm (SIPOREX NAV 72/10)
- VZDUCHOVÁ MEDZERA 90 + 330 mm (UZAVRETÁ)
- IZOLAČNÝ PÁS ČADIČOVEJ VATY 50 mm
- PERLITOVÉ VANKUŠE = PERLIT hr. 80 mm UZAVRETÝ VO FÓLII
- ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÝ PANEL (DUTINOVÝ PZD) hr. 250 mm
- OMIETKA hr. 15 mm

POŽIADAVKA PRE MONTÁŽ :

- PRE POKLADANIE FÓLIOVEJ KRYTINY VÝŽIADAŤ TECHNOLOGICKÝ PREDPIS VÝROBCU (ZÁSTUPCA : FATRAIZOLFA ING. VALUŠEK tel.: 0918 802 307)
- PRE APLIKÁCIU LEPIDIEL VÝŽIADAŤ TECHNICKÉ LISTY VÝROBCU ZÁSTUPCA : SOUDAL p. BERHEL tel.: 0911 716 003 p. SYKORA tel.: 0903 604 366 KANCELÁRIA ZVOLEN tel.: 045-632 12 79

P1 P2 — PODKLADNÉ LIŠTY Z OCELOVÉHO POPLASTOVANÉHO PLECHU PRE PRIVARENIE FÓLIOVEJ KRYTINY
C1 C2 — DOSKY CEMENTOTRIESKOVÉ CETRIS PRE VYTvoreNIE PRESAHU ATIKOVEJ HRANY CEZ BUDÚCE ZATEPLENIE FASÁDY
K1 — OPLECHOVANIE KORUNY ATIKY

VID VÝPIS PRVKOV

POZNÁMKA :

SKLADBA JESTVUJÚCEJ STRECHY [S1] PREVZATÁ Z PÓVODNÉHO PROJEKTU STAVBY (BEZ OVERENIA SONDMI NA MIESTE)

KÓTOVANÉ V MILIMETROCH (mm) ! VÝŠKOVÉ KÓTY V METROCH (m) !

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PROJEKCIA
Ing. arch. Igor SNOHA	Ing. Pavol BARANÍK	Ing. Pavol BARANÍK	Na úbočí 7 974 09 Banská Bystrica jkprojekcia@gmail.com
INVESTOR: Verejná knižnica Mikuláša Kováča, Jilemnického 48, Banská Bystrica			FORMÁT: 4 x A4
STAVBA: REKONŠTRUKCIA A ZATEPLENIE PLOCHEJ STRECHY BUDOVY KNIŽNICE JILEMNICKÉHO 48, BANSKÁ BYSTRICA			DÁTUM: 10/2018
ČASŤ: STAVEBNÁ			STUPEŇ: P.S. pre S.P.
OBSAH VÝKRESU: SKLADBA STRECHY [S1] — [N1]			ZÁK. ČÍSLO:
			Mierka: 1:10
			Čís výkresu: 2