

INVESTOR:	MČ BA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA-RUSOVCE			
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ			
ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ			
NÁZOV PROJEKTU:	ZATEPLENIE MATERSKEJ ŠKOLY, BRATISLAVA-RUSOVCE			
NÁZOV ČASTI PD:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE	STUPEŇ PD:	PSP	
VYPRACOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	FORMÁT:	23xA4	ČÍSLO PARÉ
KONTROLOVAL:	ING. A. KITANOVIČ	MIERKA:	-	
NÁZOV VÝKRESU:		DÁTUM:	10/2015	
DETAILY		ČÍSLO VÝKRESU:	10	

POZNÁMKA

- PLATIA VŽDY VÝKRESY S NAJNOVŠÍMI REVÍZIAMI

- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU

- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH A ROZPOROCH V JEDNOTLIVÝCH ČASTIACH DOKUMENTÁCIE
NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA

- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKUTOČNÉ ROZMERY SKONTROLOVAŤ NA STAVBE

- TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PRI KLADENÍ FÓLIOVEJ HYDROIZOLÁCIE DODRŽIAVAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÉHO A TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU PVC FÓLIE

- OPLECHOVANIE ATIKY A INÝCH KONŠTRUKCIÍ POPLASTOVANÝM PLECHOM PRE NÁSLEDNÚ POKLÁDKU PVC FÓLIE NIE JE SÚČASŤOU KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV ALE DODÁVKY FÓLIOVEJ HYDROIZOLÁCIE

- PRESNÝ NÁVRH KOTVENIA FÓLIE MUSÍ VYCHÁDZAŤ Z TRHACÍCH SKÚŠOK PODKLADU VYHOTOVENÝCH PRED REALIZÁCIOU

- TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PRI ZATEPLOVANÍ DODRŽIAVAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÉHO A TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU DANÉHO VÝROBCU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU

- PRI VÝSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PLATNÉ PREDPISY A NORMY A ŠPECIFIKÁCIE PODĽA NARIADENÍ VÝROBCOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A PRVKOV, KTORÉ NIE SÚ V PROJEKTE BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ

- VŠETKY PRESTUPY CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE JE NUTNÉ OPATRIŤ PATRIČNOU CERTIFIKOVANOU
PROTIPOŽIARNOU UPCHÁVKOU

Zoznam detailov		
Označenie	Názov detailu	Strana
-	Detail zateplenia pri ostení okna	04
-	Detail zateplenia pri parapete okna	05
-	Detail zateplenia pri nadpraží okna	06
-	Nanášanie malty na izolačné platne	07
-	Princíp mechanického kotvenia izolačných dosiek z polystyrénu	08
-	Lepenie izolačných dosiek okolo okien	09
-	Umiestnenie sklotextilnej mriežky pri ostení	10
-	Vodorovný styk polystyrénových dosiek a dosiek z minerálnej vlny	11
-	Styk zateplovacieho systému s prestupujúcou konštrukciou (napr. zábradlia)	12
-	Vodorovný dilatačný styk v zateplovacom systéme	13
-	Dilatačná škára v ploche priečelia	14
-	Pripevnenie hákov, lúčov pomocou montážneho cylindra	15
-	Osadenie vetracieho otvoru	16
-	Detail zateplenia vonkajšieho nárožia	17
-	Detail zateplovacieho systému vo vnútornom kúte	18
-	Detail ukončenia zateplovacieho systému pri chodníku	19
-	Detail strechy pri atike	20
-	Detail strechy pri odkvape	21

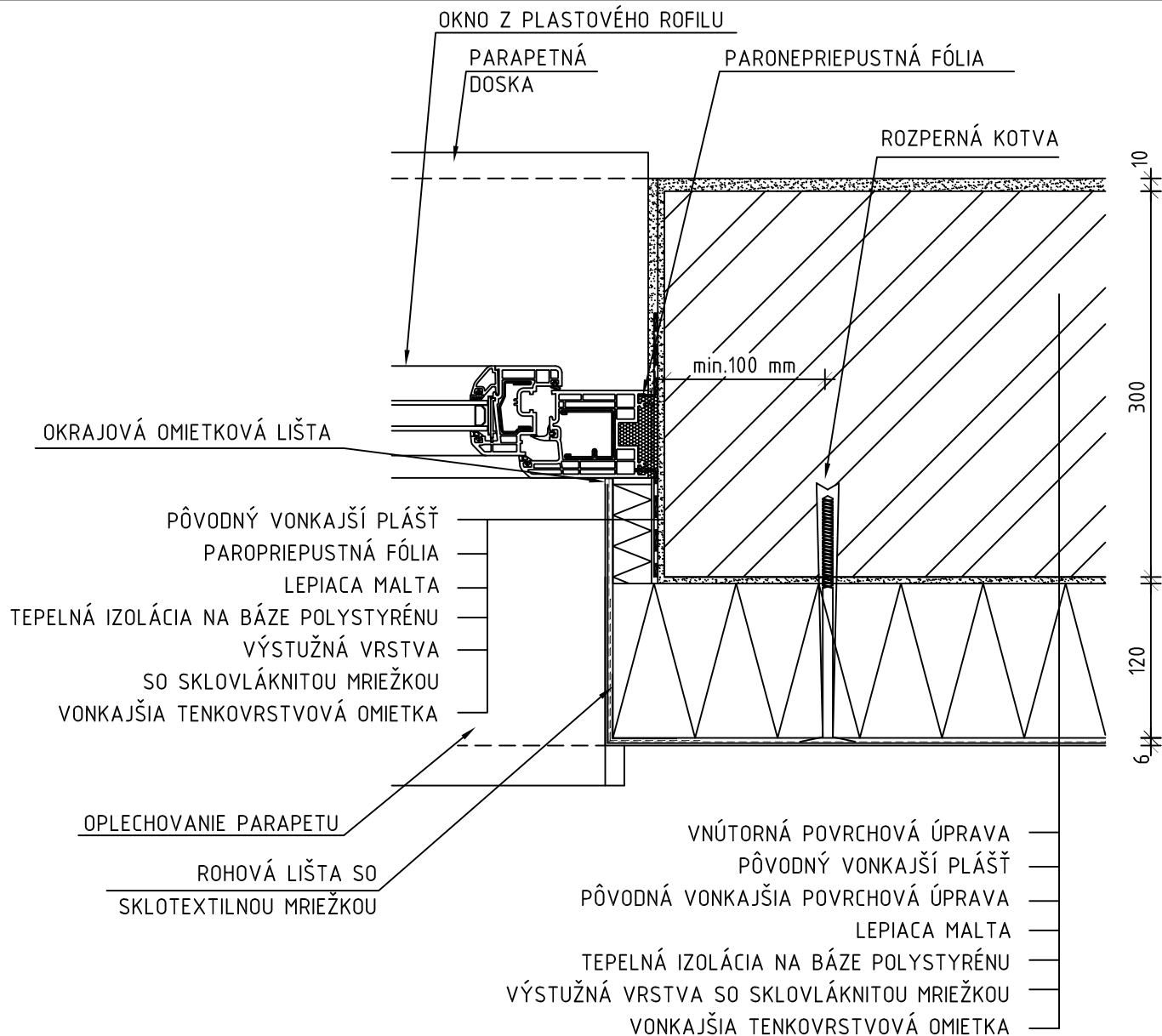
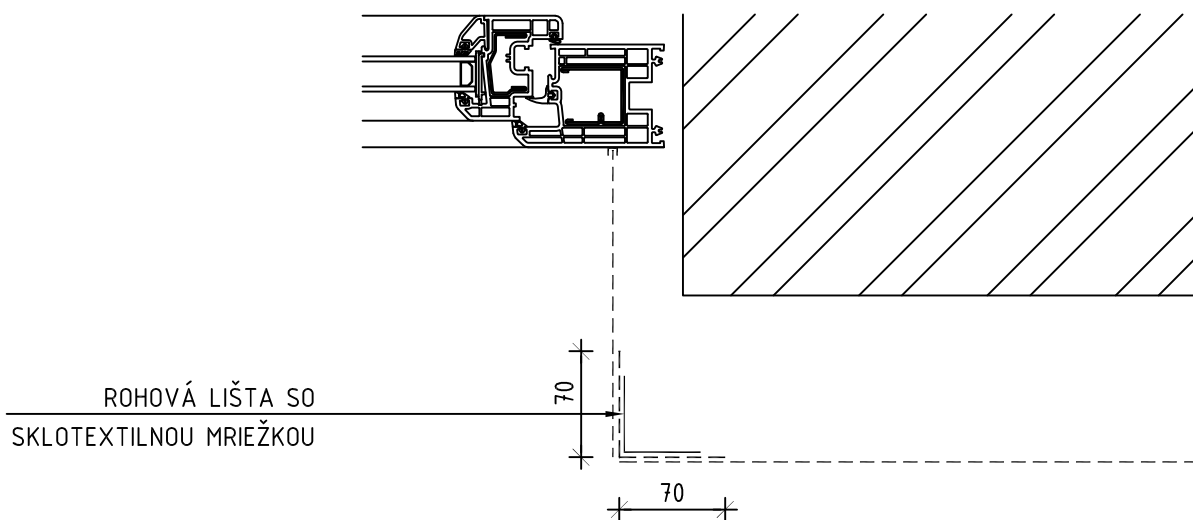


SCHÉMA PREKRYTIA VÝSTUŽNEJ MRIEŽKY V OSTENÍ



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

STRANA

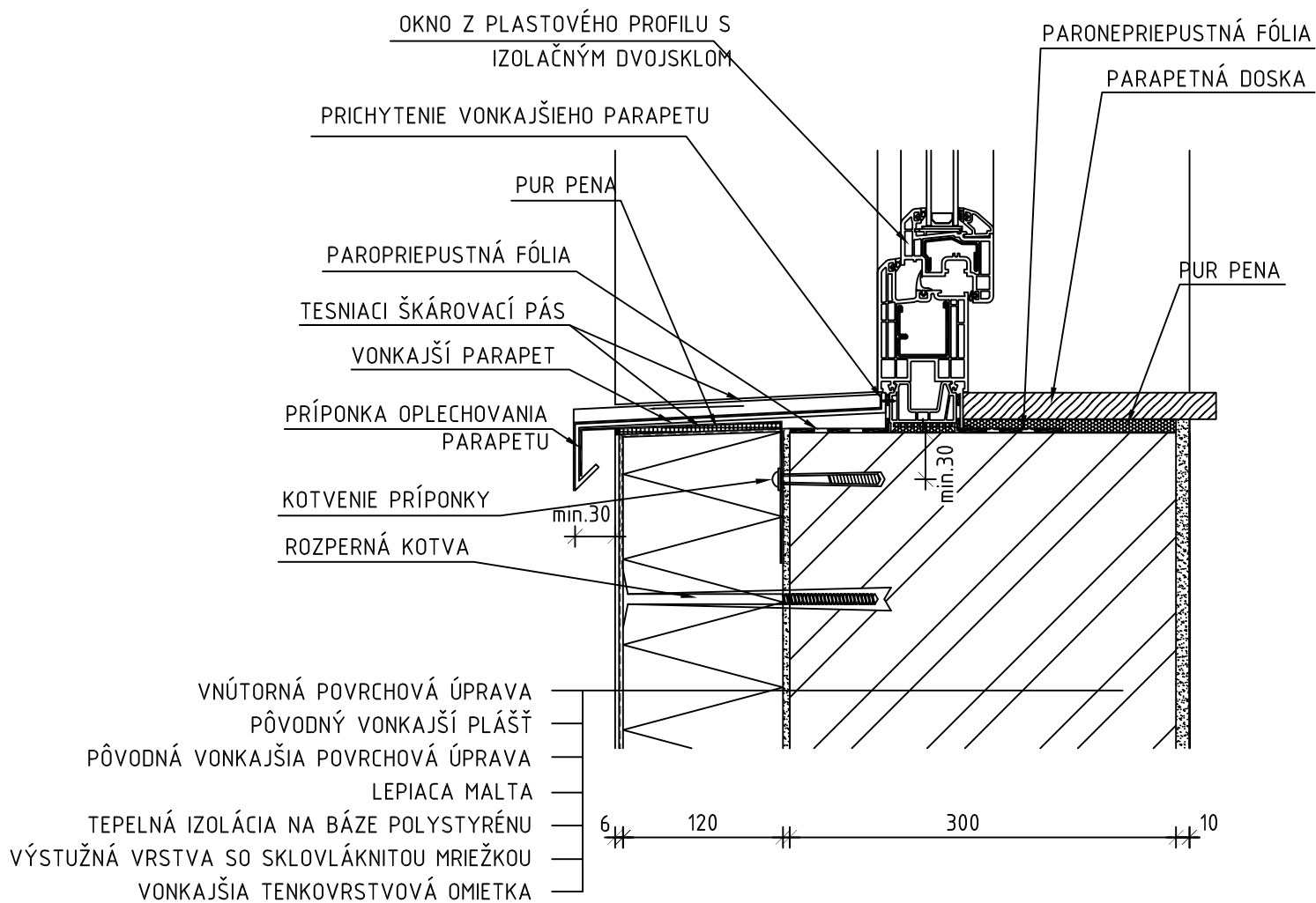
MIERKA

-

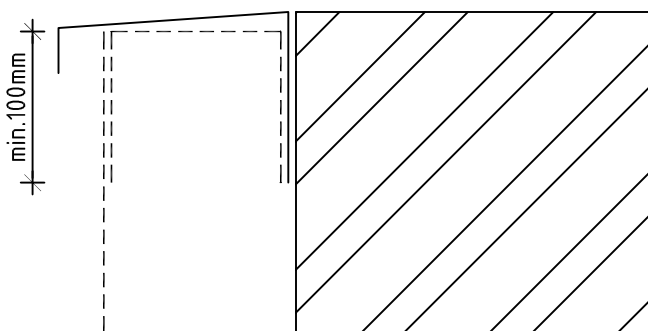
DETAIL ZATEPLENIA PRI OSTENÍ OKNA

04

1:5



PREKRYTIE VÝSTUŽNEJ MRIEŽKY



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

-

DETAIL ZATEPLENIA PRI PARAPETE OKNA

STRANA

05

MIERKA

1:5

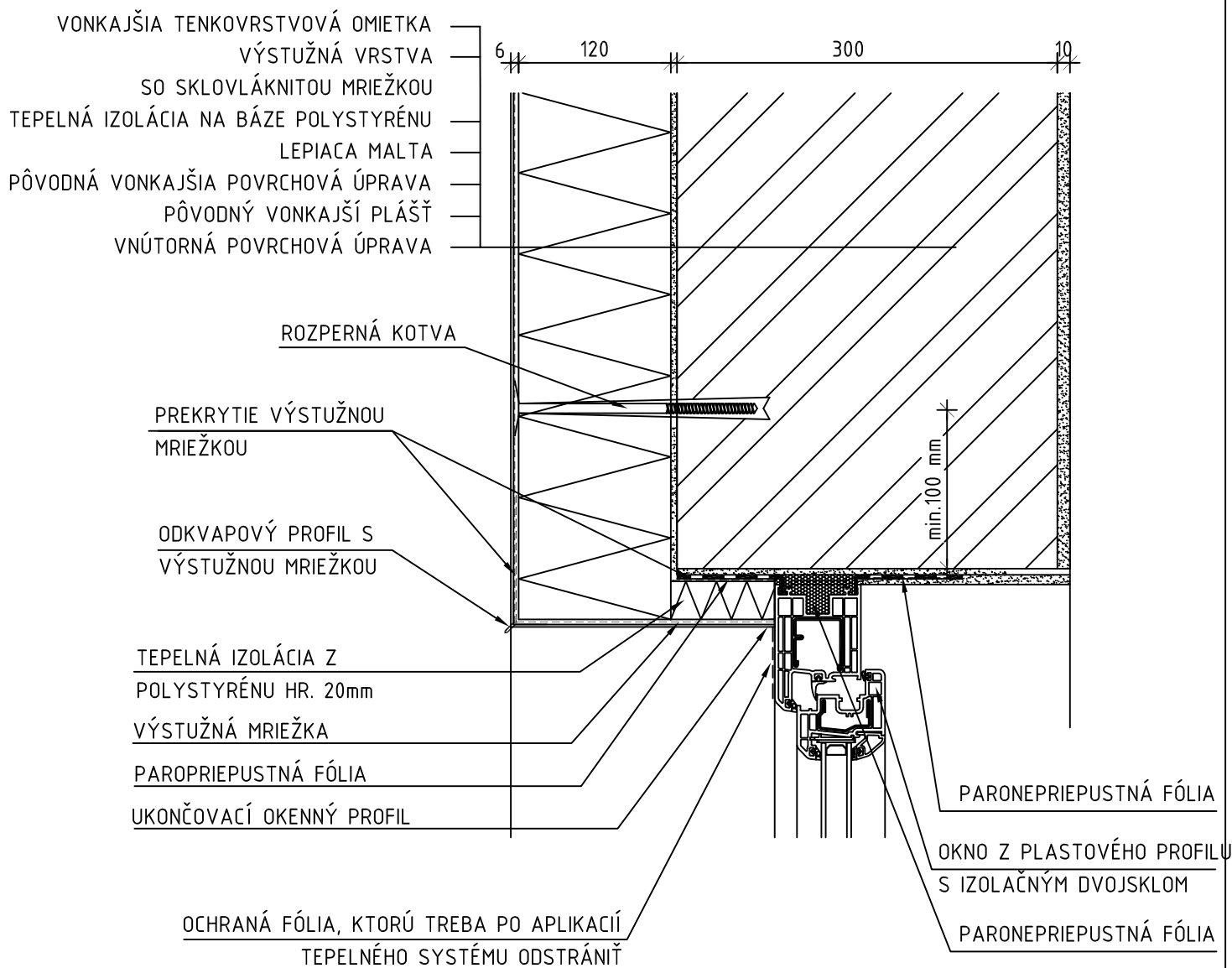
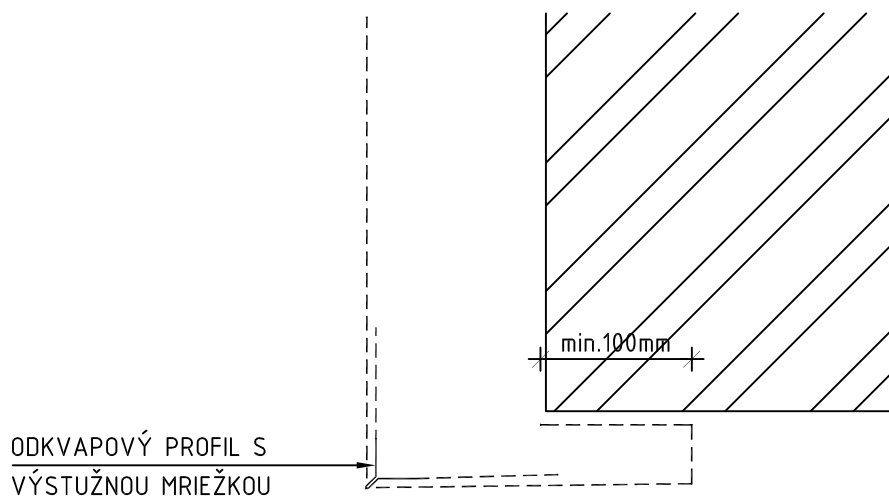


SCHÉMA PREKRYTIA VÝSTUŽNEJ MREŽKY V NADPRAŽÍ



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

-

DETAIL ZATEPLENIA PRI NADPRAŽÍ OKNA

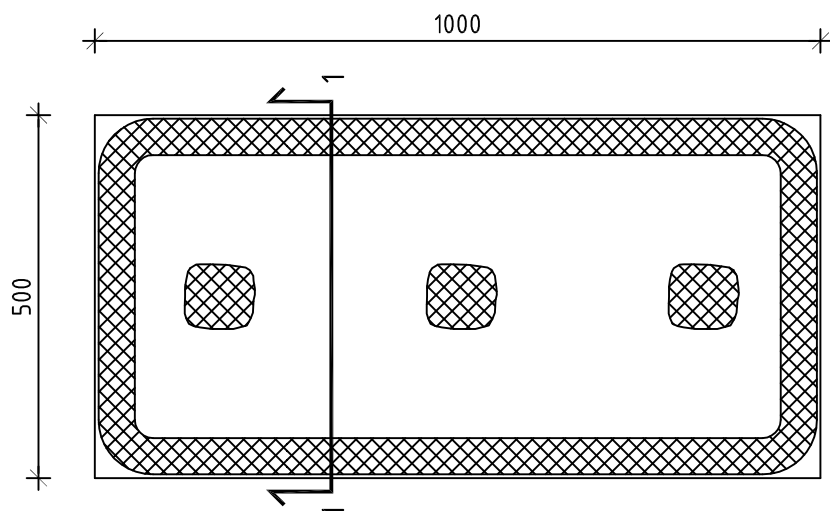
STRANA

06

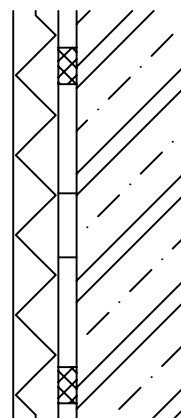
MIERKA

1:5

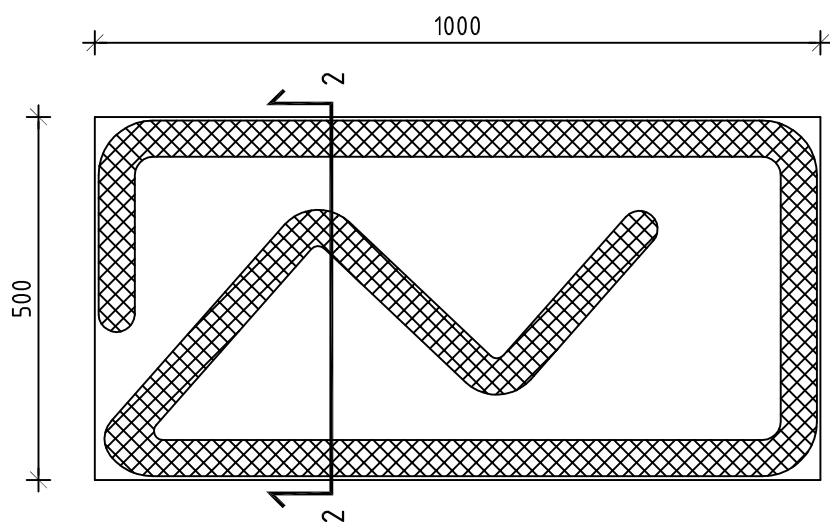
RUČNE



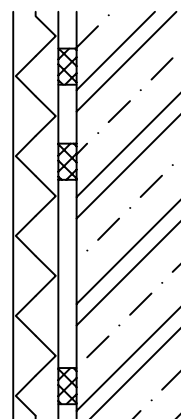
REZ 1-1



STROJNE



REZ 2-2



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

-

NANÁŠANIE MALTY NA IZOLAČNÉ PLATNE

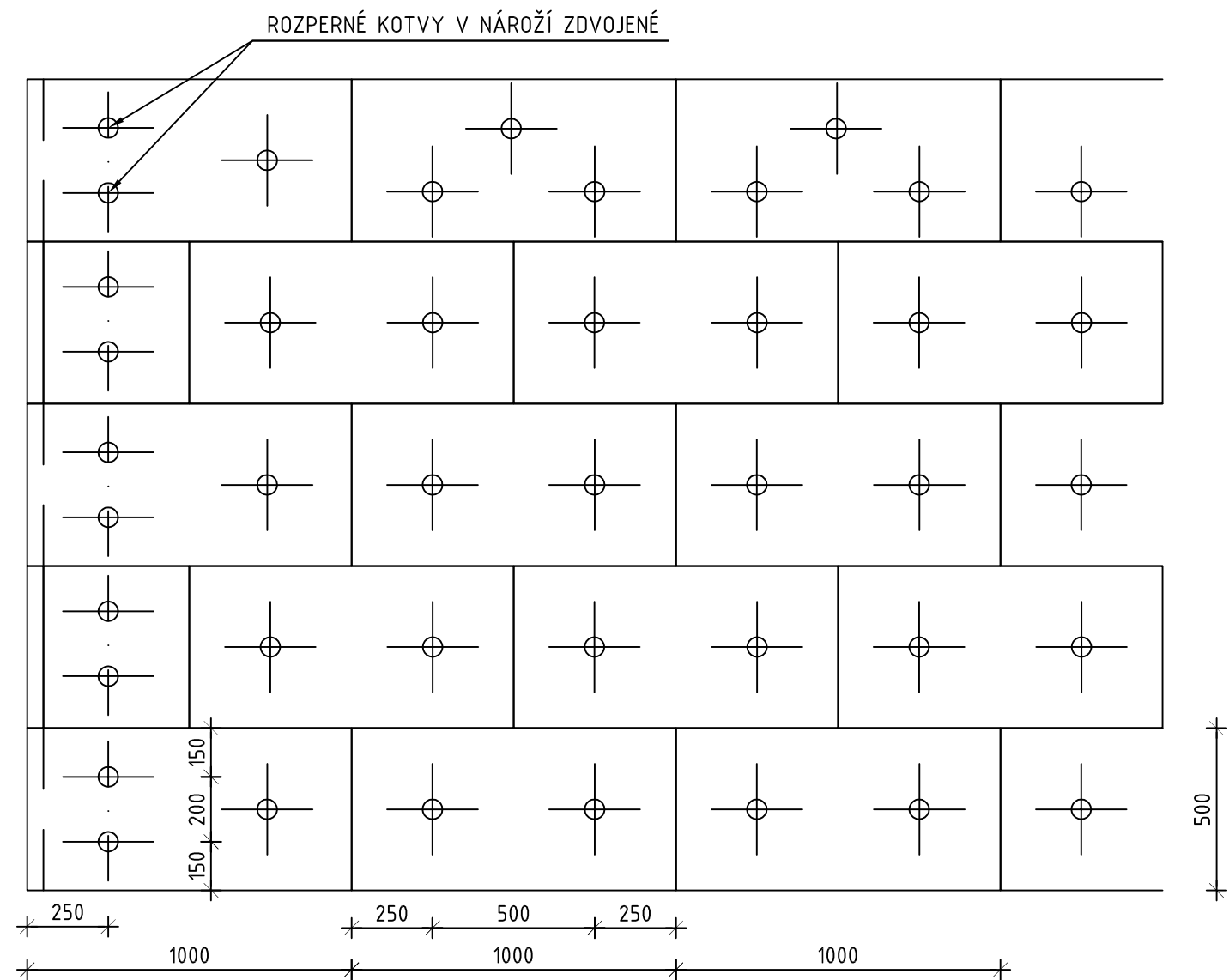
STRANA

07

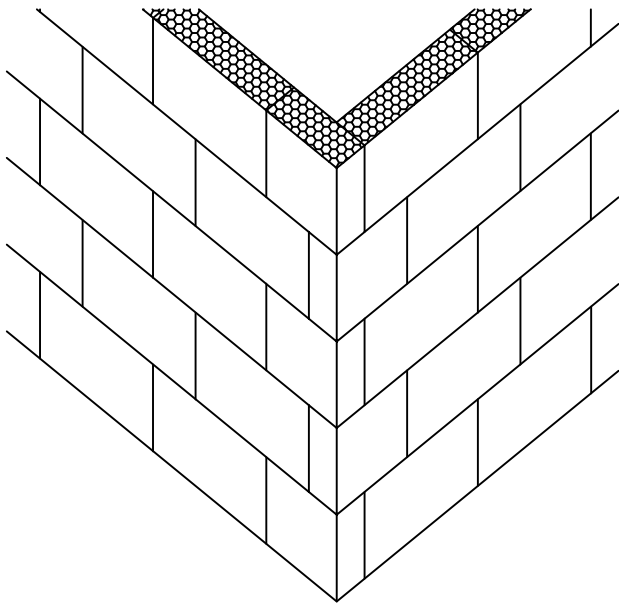
MIERKA

1:10

SCHÉMA KLADENIA A KOTVENIA TEPELNOIZOLAČNÝCH DOSIEK Z POLYSTYRÉNU



PREVIAZANIE IZOLAČNÝCH PLATNÍ V NÁROŽÍ

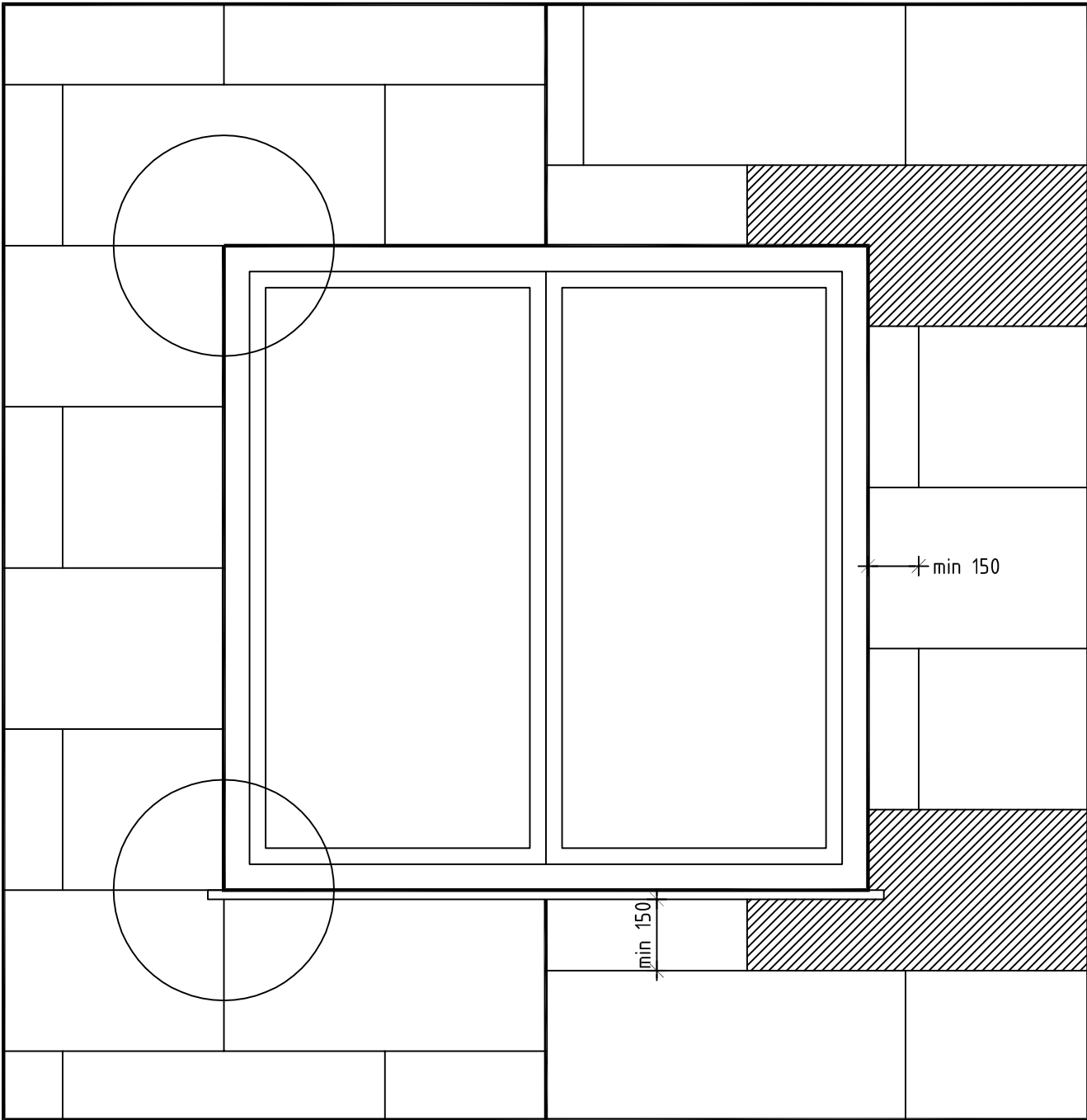


KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ			
VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ			
-	PRINCÍP MECHANICKÉHO KOTVENIA IZOLAČNÝCH DOSIEK Z POLYSTYRÉNU	STRANA 08	MIERKA 1:30

ČELNÝ POHĽAD NA OKNO

NESPRÁVNE

SPRÁVNE



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

-

LEPENIE IZOLAČNÝCH DOSIEK OKOLO OKIEN

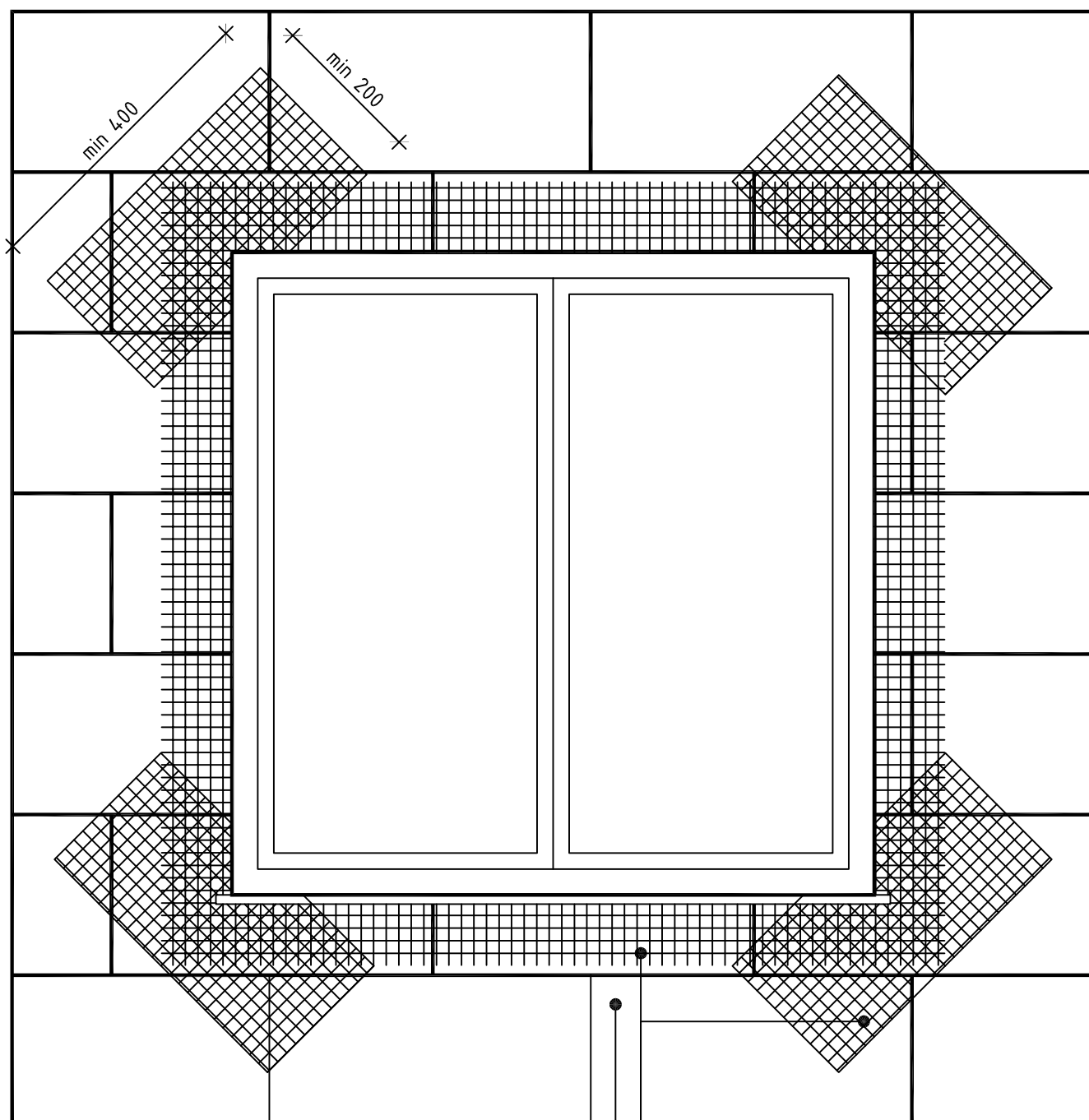
STRANA

09

MIERKA

1:40

ČELNÝ POHĽAD NA OKNO



IZOLAČNÁ PLATŇA Z POLYSTYRÉNU
DODATOČNÉ ARMOVANIE SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU

KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

-

UMIESTNENIE SKLOTEXTILNEJ MRIEŽKY PRI OSTENÍ

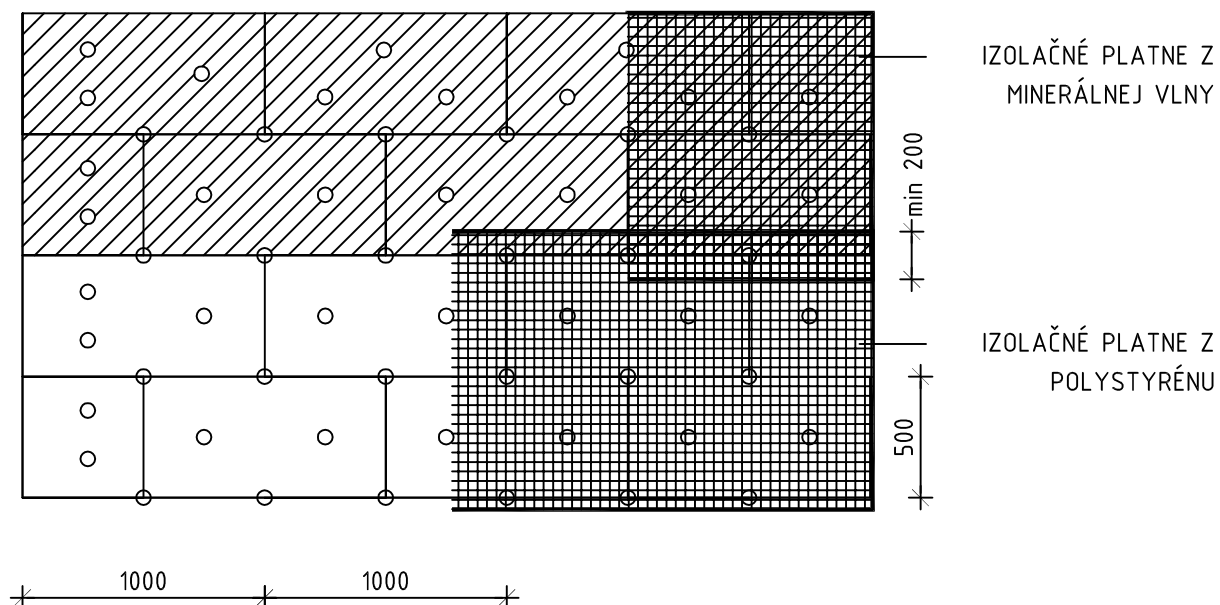
STRANA

10

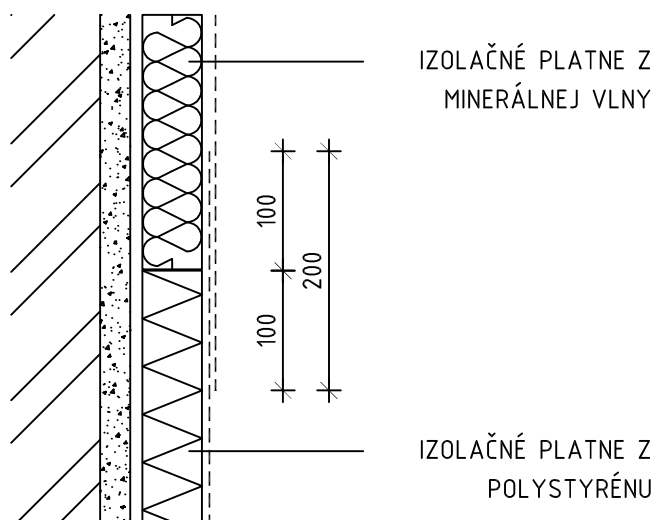
MIERKA

1:40

PRELOŽENIE SKLOTEXTILNEJ MREŽKY V STYKOVEJ ŠKÁRE



SCHEMA PREKRYTIA VÝSTUŽNEJ MREŽKY



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

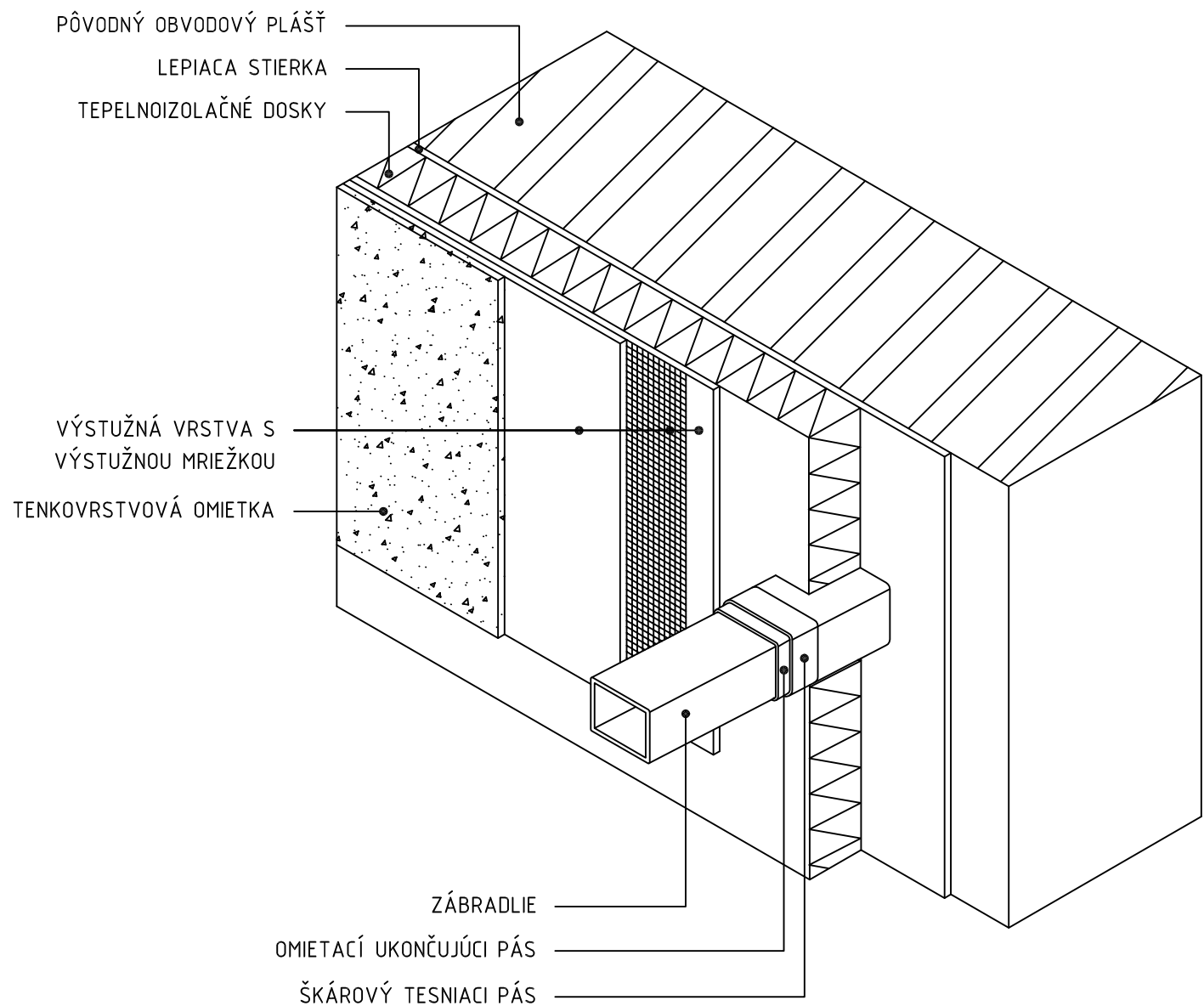
VODOROVNÝ STYK POLYSTYRÉNOVÝCH DOSIEK A DOSIEK Z MINERÁLNEJ VLNY

STRANA

11

MIERKA

1:30



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

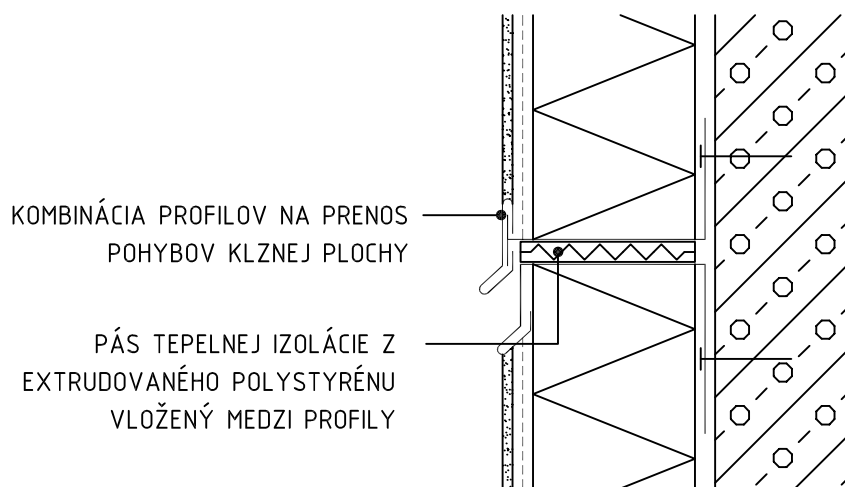
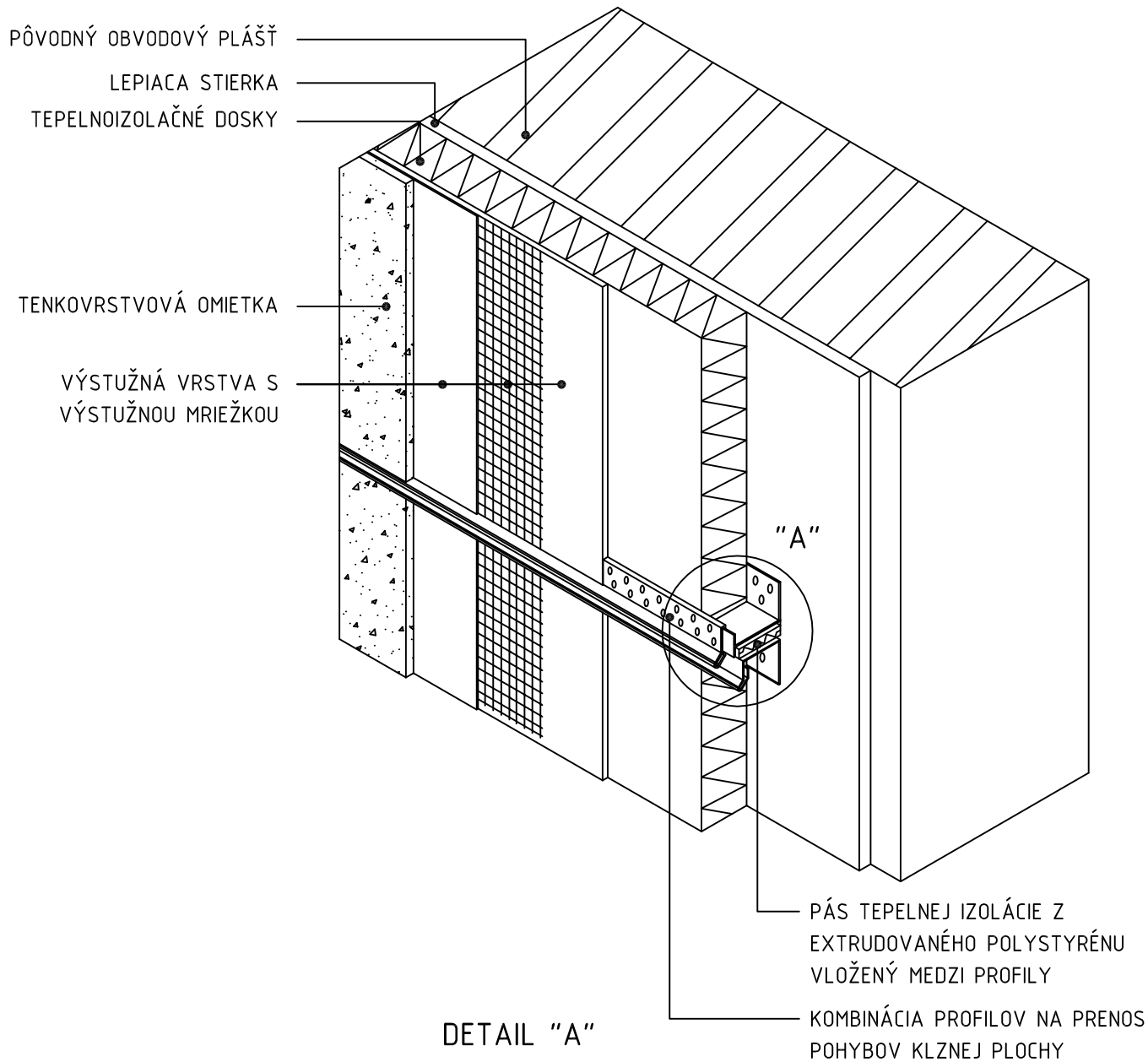
STYK ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU S PRESTUPUJÚCOU
KONŠTRUKCIOU (NAPR. ZÁBRADLIA)

STRANA

MIERKA

12

1:15



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

-

VODOROVNÝ DILATAČNÝ STYK V ZATEPLOVACOM SYSTÉME

STRANA

13

MIERKA

1:15

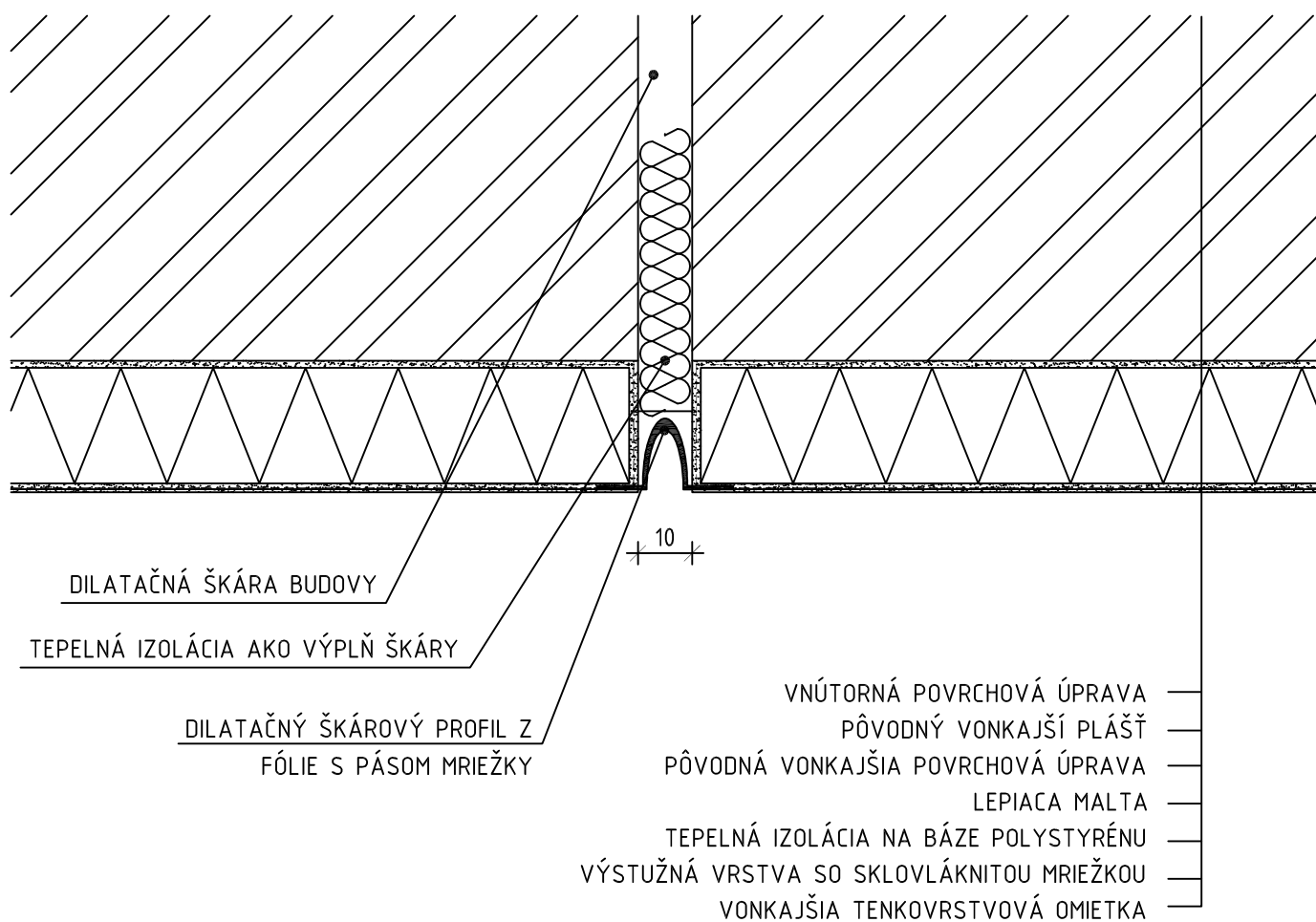
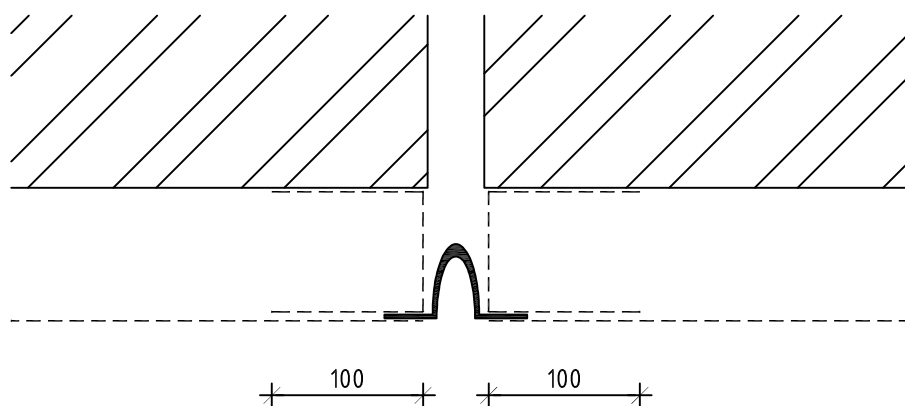


SCHÉMA PREKRYTIA VÝSTUŽNEJ MRIEŽKY



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

STRANA

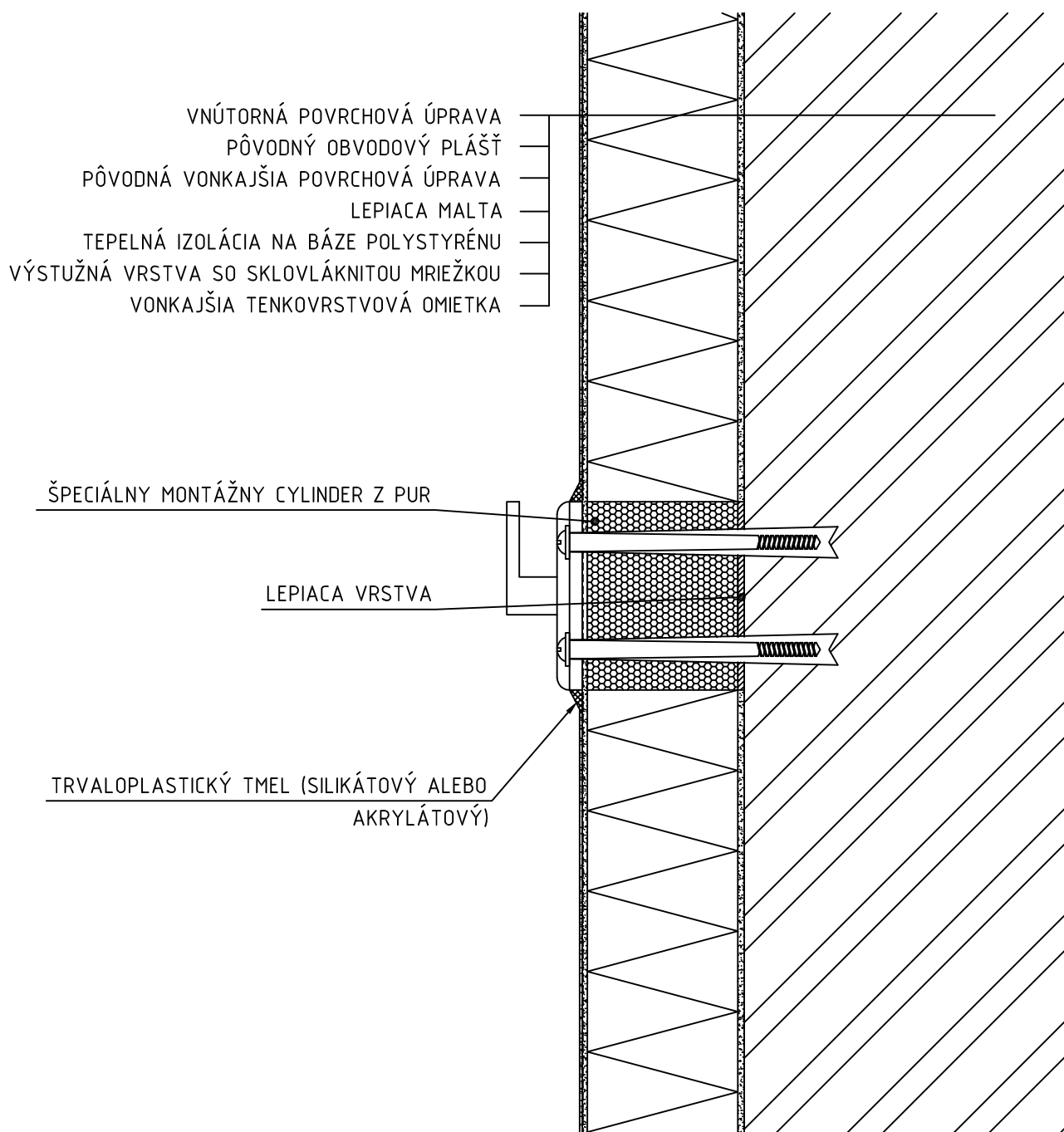
MIERKA

-

DILATAČNÁ ŠKÁRA V PLOCHE PRIEČELIA

14

1:5



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

-

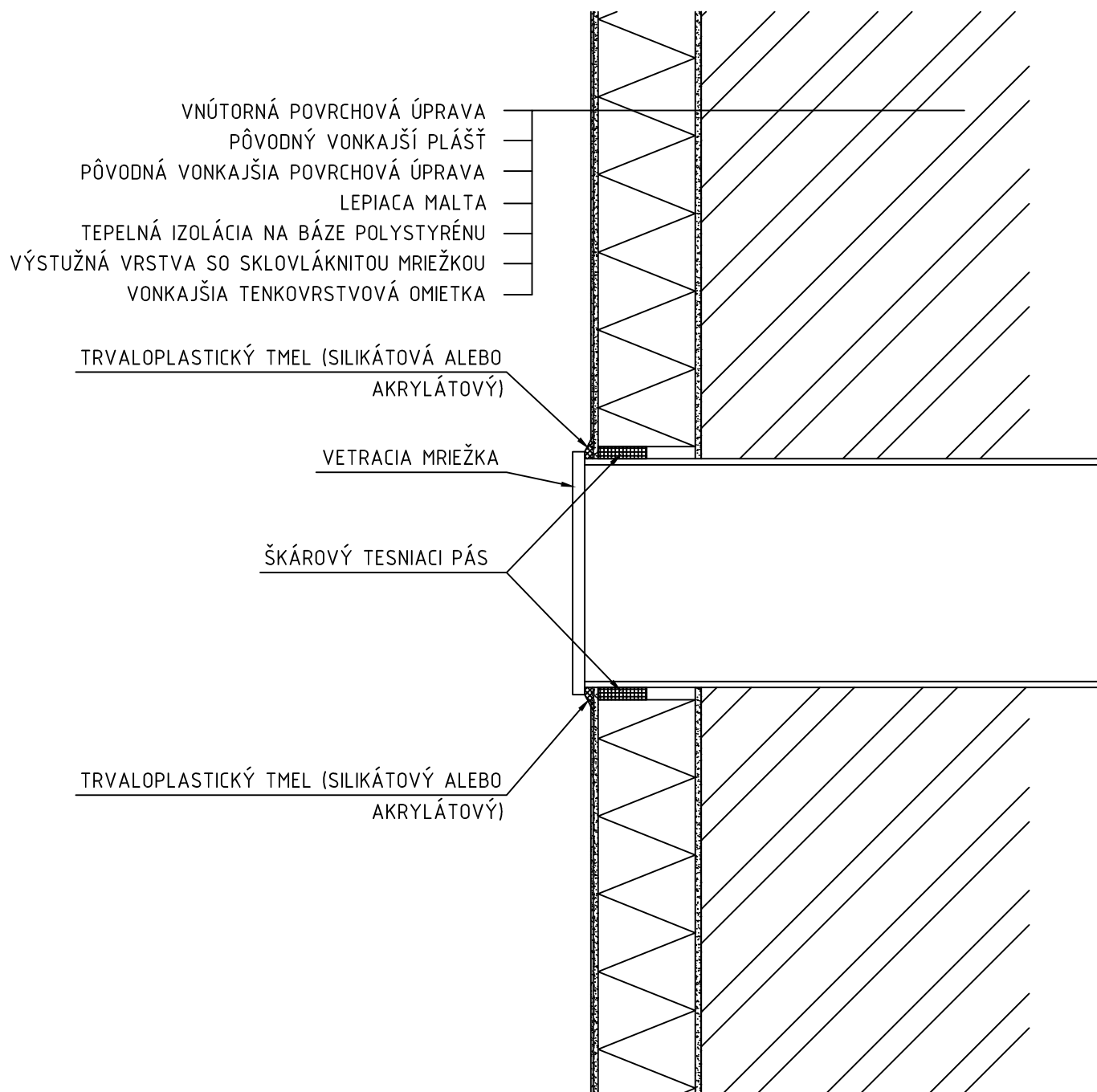
PRIPEVNENIE HÁKOV, LÁMP POMOCOU MONTÁŽNEHO
CYLINDRA

STRANA

15

MIERKA

1:5



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

–

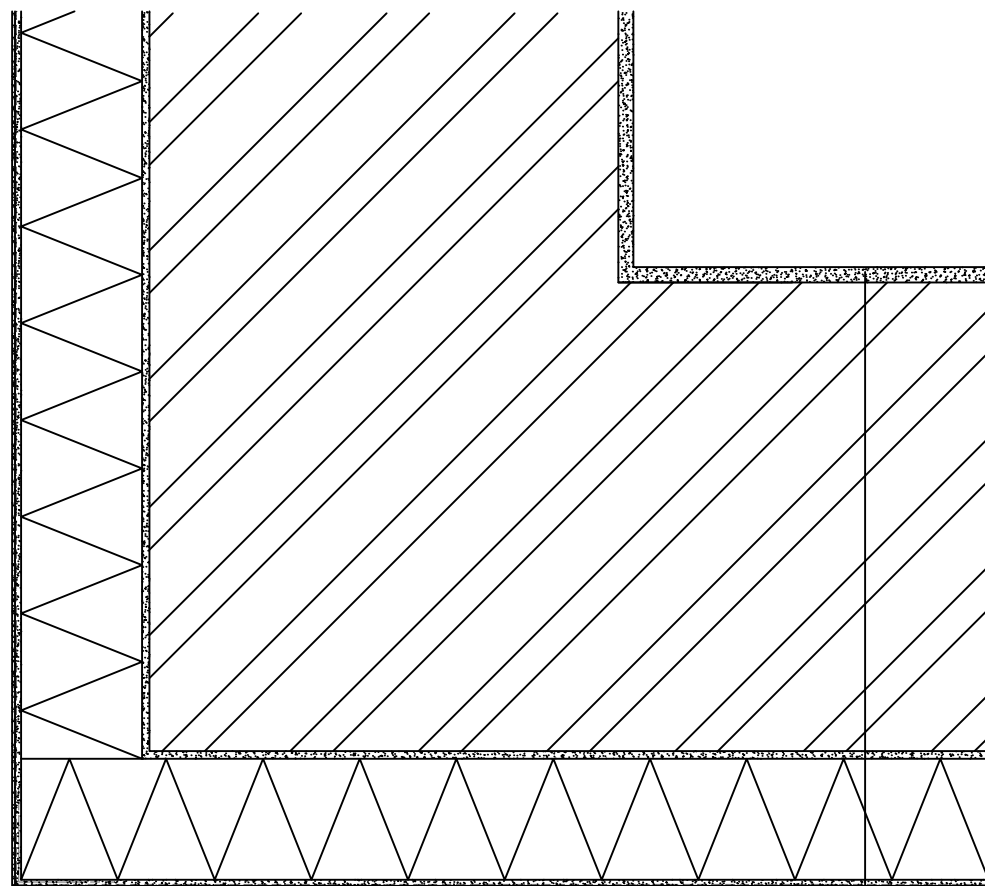
OSADENIE VETRACIEHO OTVORU

STRANA

16

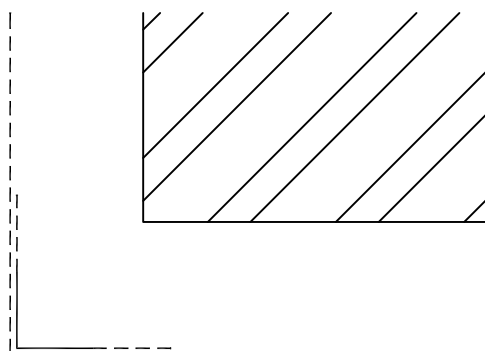
MIERKA

1:5



VNÚTORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA —
 PÔVODNÝ VONKAJŠÍ PLÁŠŤ —
 PÔVODNÁ VONKAJŠIA POVRCHOVÁ ÚPRAVA —
 LEPIACA MALTA —
 TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE POLYSTYRÉNU —
 VÝSTUŽNÁ VRSTVA SO SKLOVLÁKNITOU MREŽKOU —
 VONKAJŠIA TENKOVRSŤOVÁ OMIETKA —

SCHÉMA PREKRYTIA VÝSTUŽNEJ MREŽKY



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

—

DETAIL ZATEPLENIA VONKAJŠIEHO NÁROŽIA

STRANA

17

MIERKA

1:5

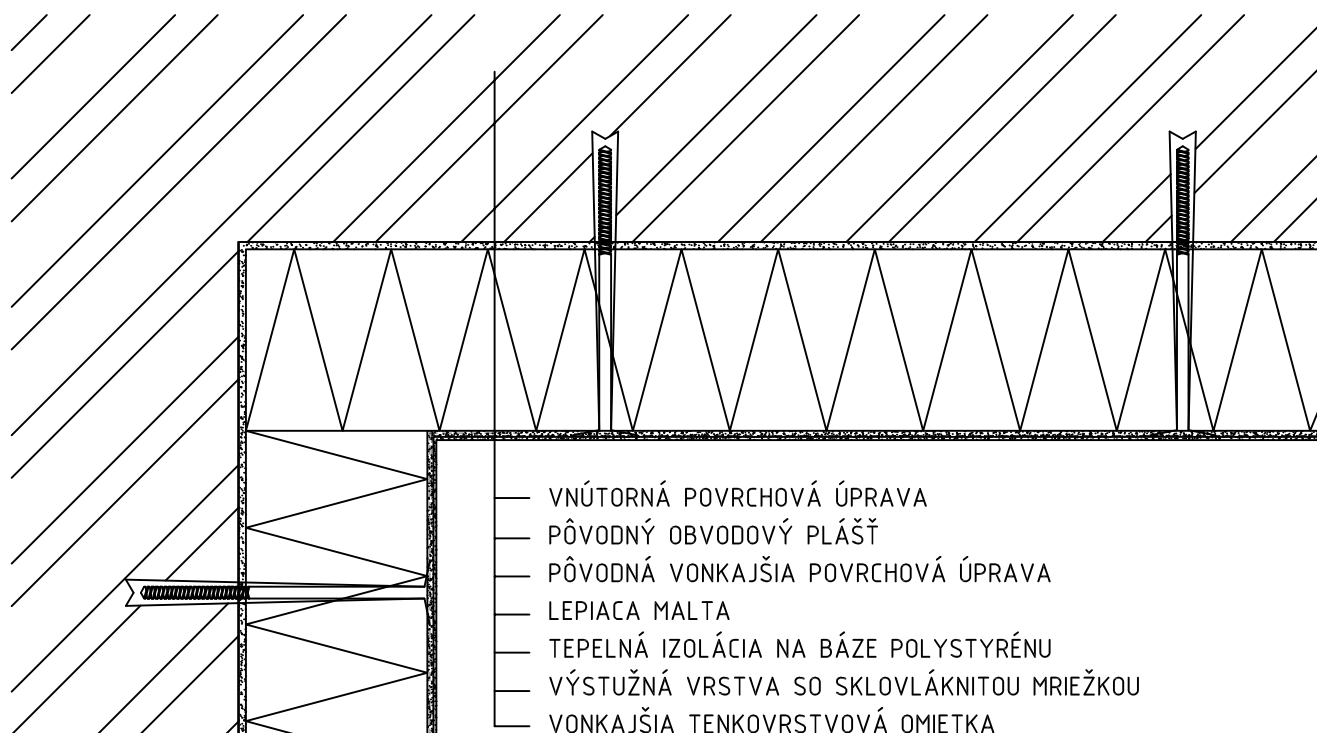
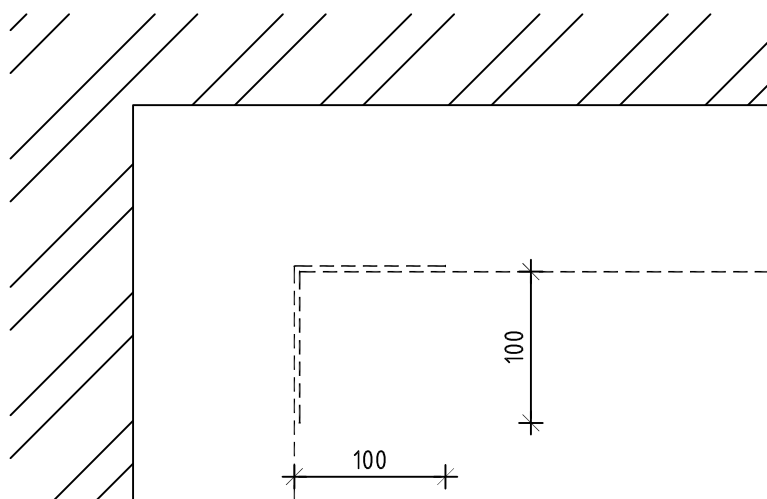


SCHÉMA PREKRYTIA VÝSTUŽNEJ MRIEŽKY



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ

VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ

—

DETAIL ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU VO VNÚTORNOM KÚTE

STRANA

18

MIERKA

1:5

VONKAJŠIA TENKOVRSŤOVÁ OMIETKA
VÝSTUŽNÁ VRSTVA SO SKLOVLÁKNITOU MREŽKOU
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE POLYSTYRÉNU
LEPIACA MALTA
PÔVODNÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ

ROZPERNÁ KOTVA

SOKLOVÝ PROFIL S ODKVAPOVÝM NOSOM

min 10mm

EXTRUDOVANÝ
POLYSTYRÉN
PÔVODNÁ HYDROIZOLÁCIA

TESNIACI PÁS Z KOMPRIMOVAanej
POLYURETÁNOVEJ PENY

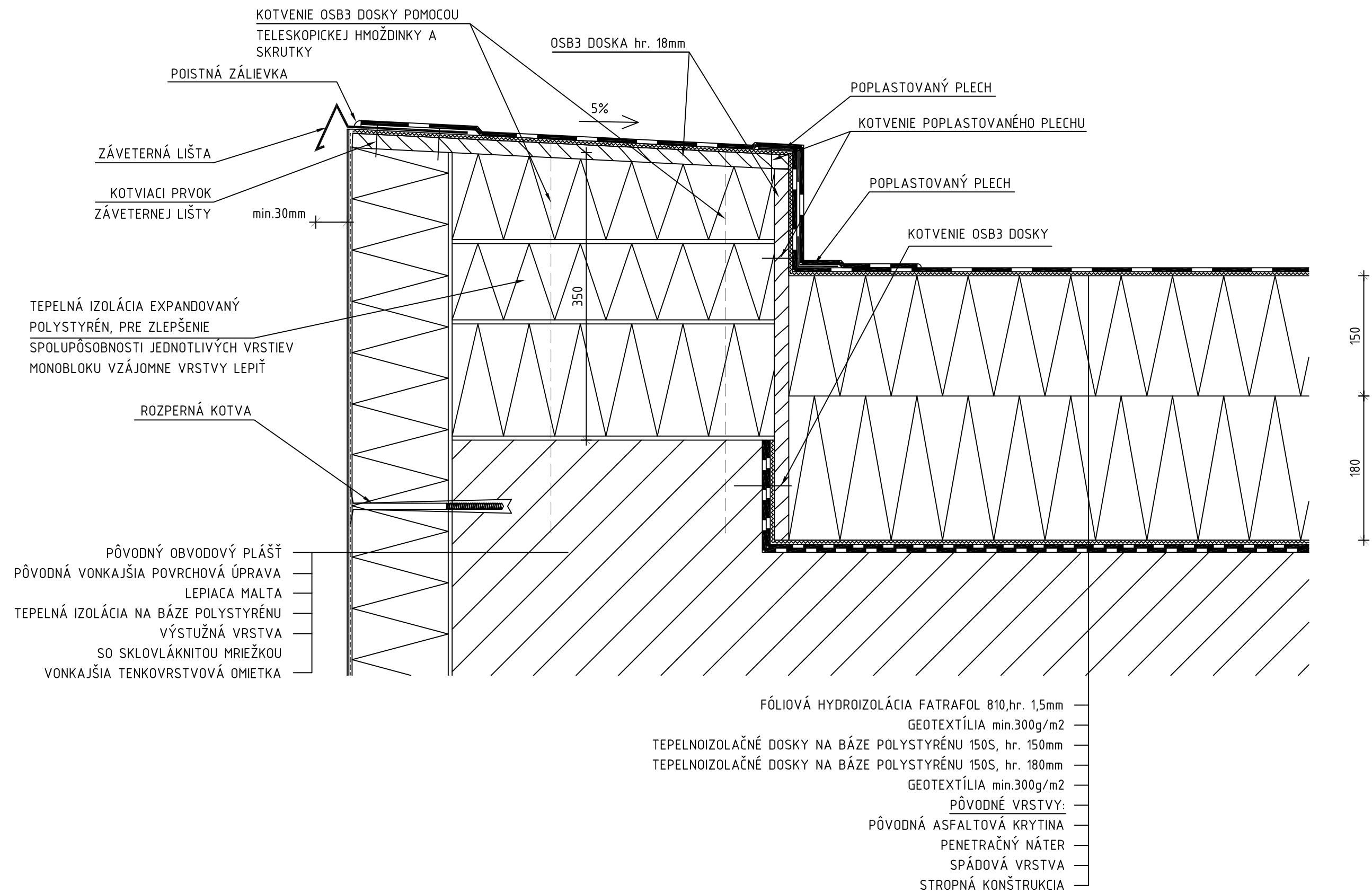
BETÓNOVÝ CHODNÍK

500

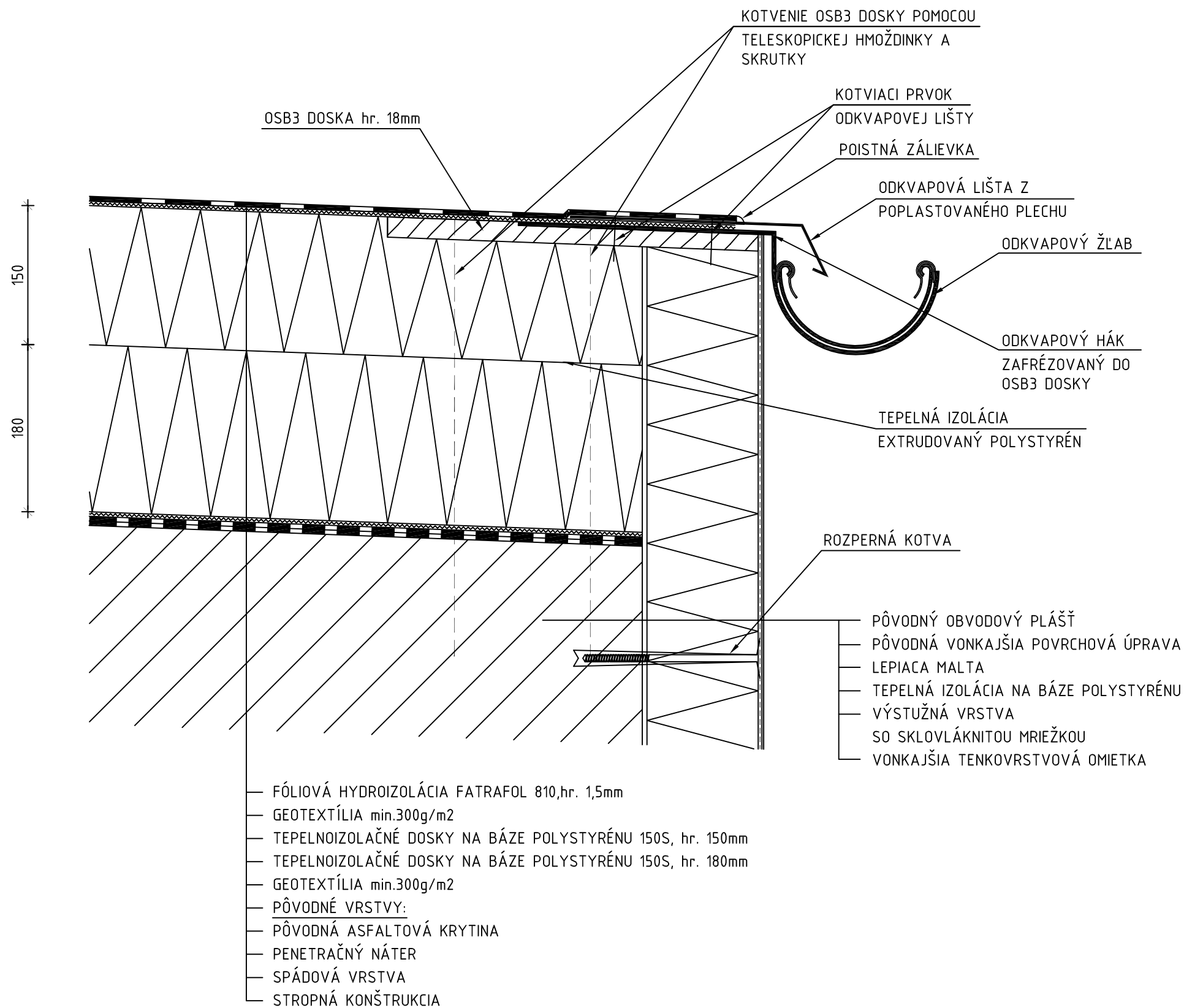
SCHÉMA PREKRYTIA
VÝSTUŽNEJ MREŽKY

100

KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ			
VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ			
-	DETAIL UKONČENIA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU PRI CHODNÍKU	STRANA 19	MIERKA 1:5



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ			
VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ			
–	DETAIL STRECHY PRI ATIKE	STRANA 20	MIERKA 1:5



KONTROLOVAL: ING. A. KITANOVIČ			
VYPRACOVAL: ING. A. KITANOVIČ			
–	DETAIL STRECHY PRI ODKVAPE	STRANA 21	MIERKA 1:5