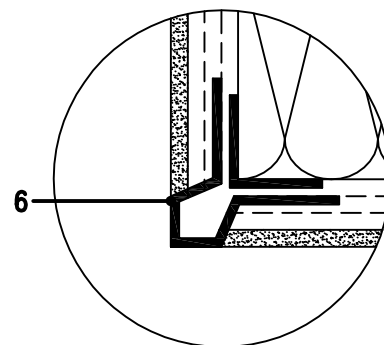
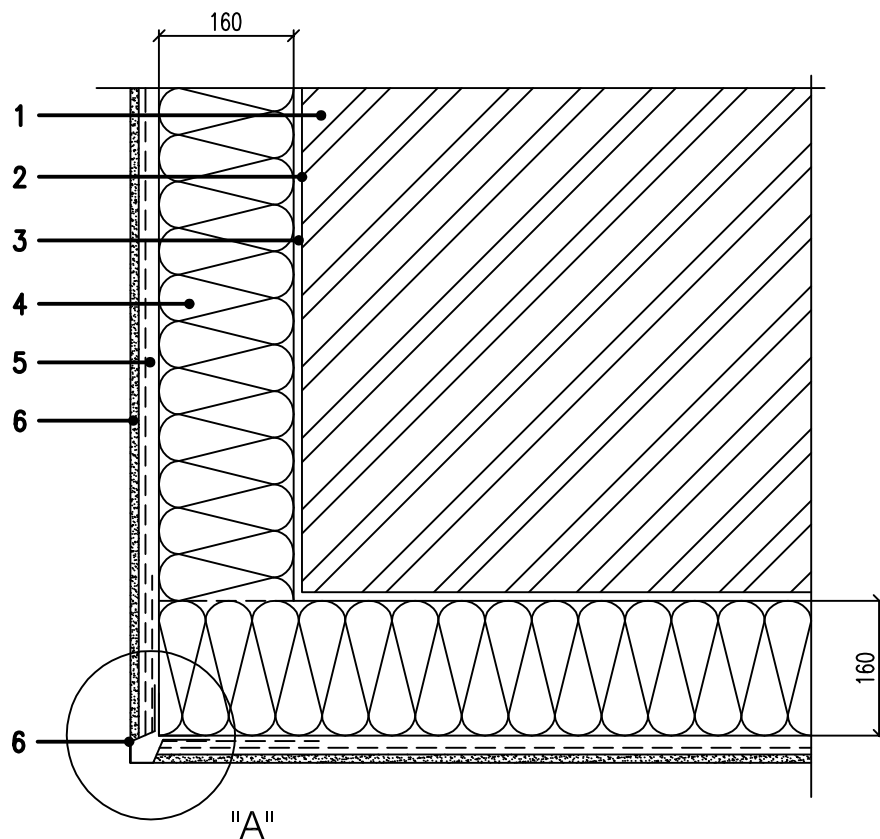
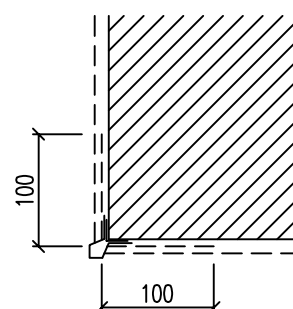


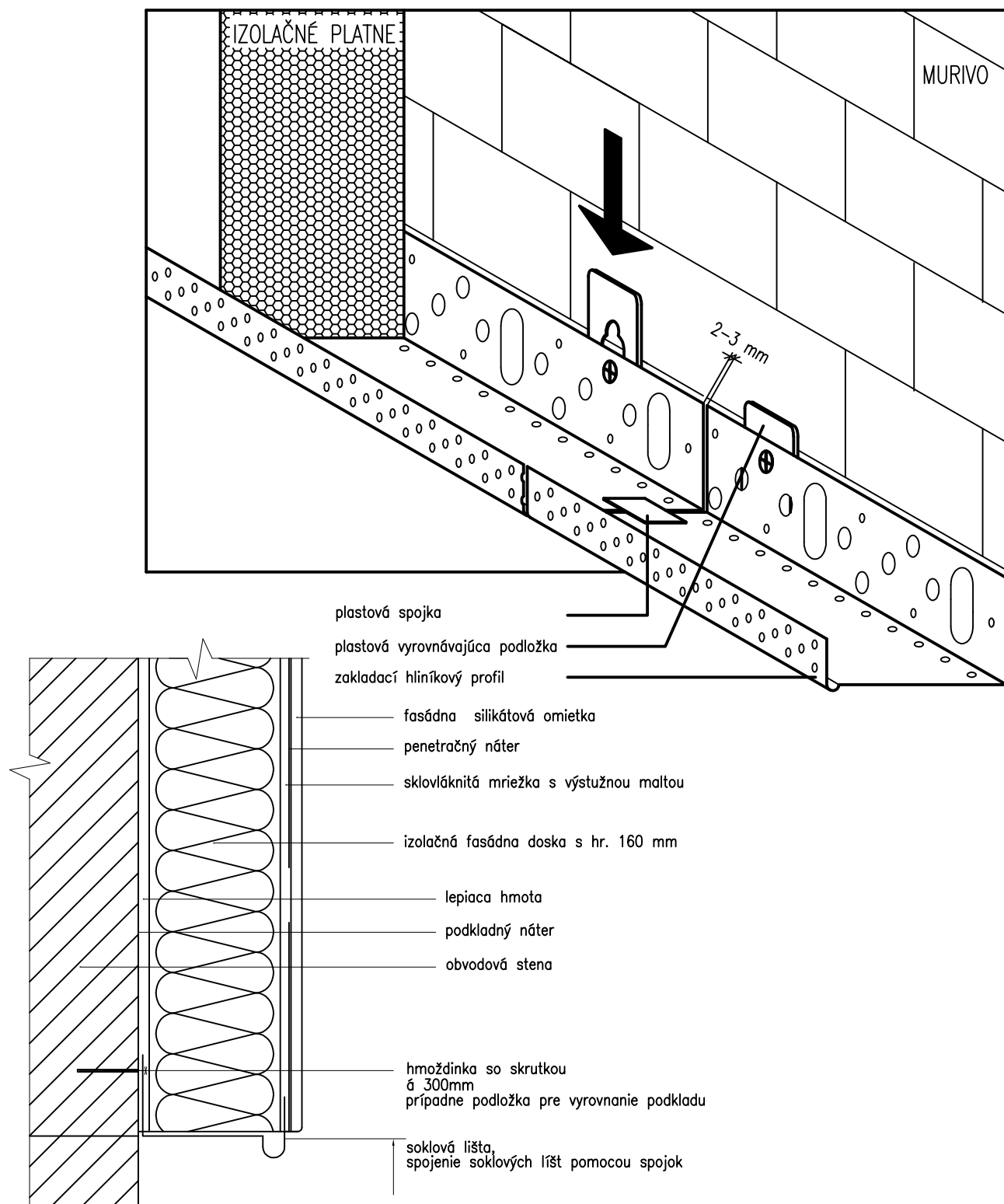
Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o.	
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	985 56 Gregorova Vieska 73 prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525 https://promost.sk , e-mail: promost29@gmail.com	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK		
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK		
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec		Formát	12xA4
Stavba: GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI		Dátum	05.2023
		Stupeň	PROJEKT STAVBY
		Číslo zakázky	MS-08-2023
		Poznámka	
Obsah:	DETAILY FASÁDY	Mierka: 1:50	Č.výkr.: E-23

DETAIL "A"

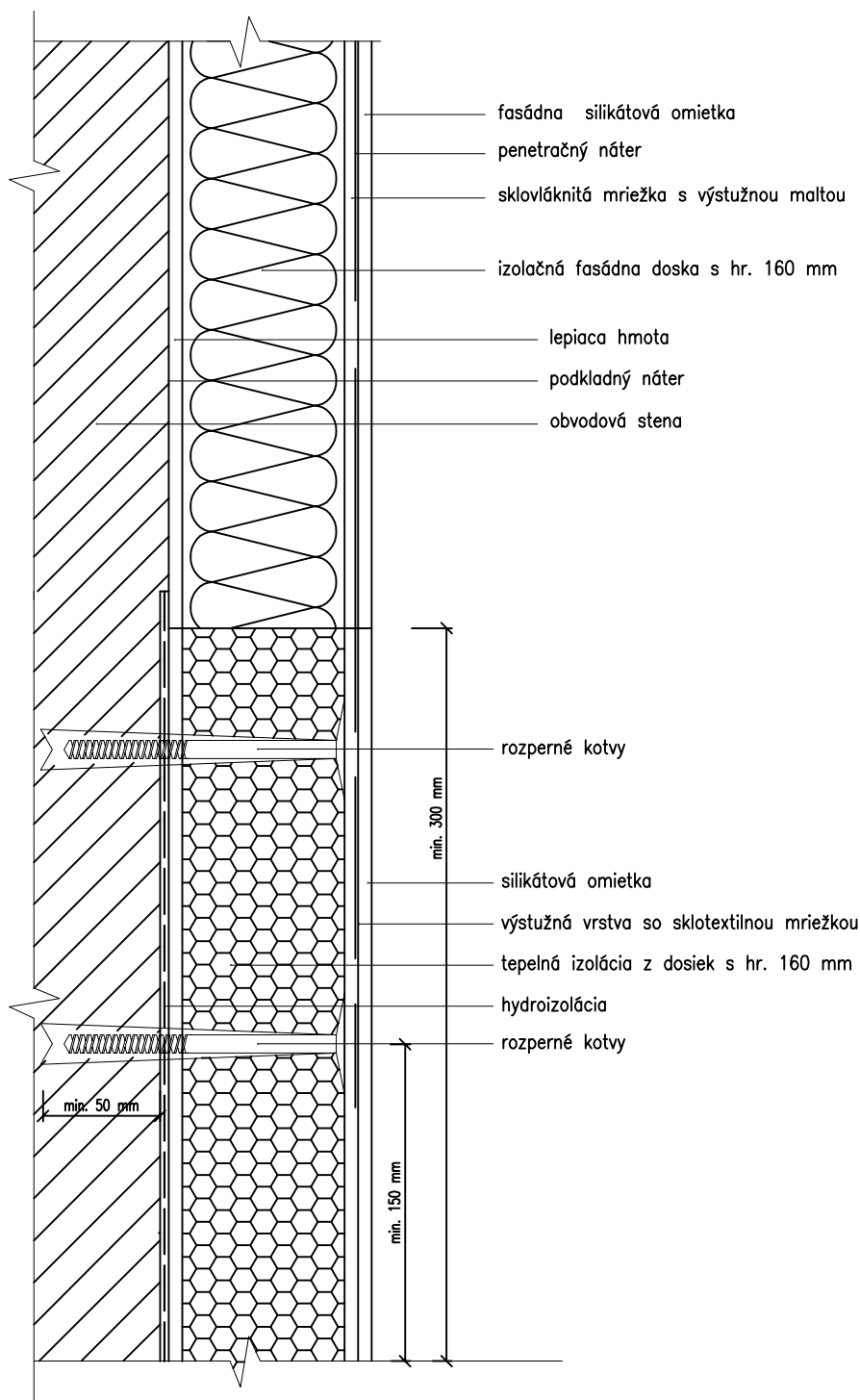
SCHÉMA PREKRYTIA
VÝSTUŽNEJ MRIEŽKY

- 1 Pôvodná konštrukcia obvodovej steny
- 2 Podkladný náter
- 3 Lepiaca malta
- 4 Tepelnoizolačné dosky s hr.160 mm
- 5 Sklovláknitá mriežka s výstužnou maltou
- 6 Silikátová omietka
- 7 Rohový profil na vytvorenie hrany L1 s integrovanou sklotextilnou mriežkou

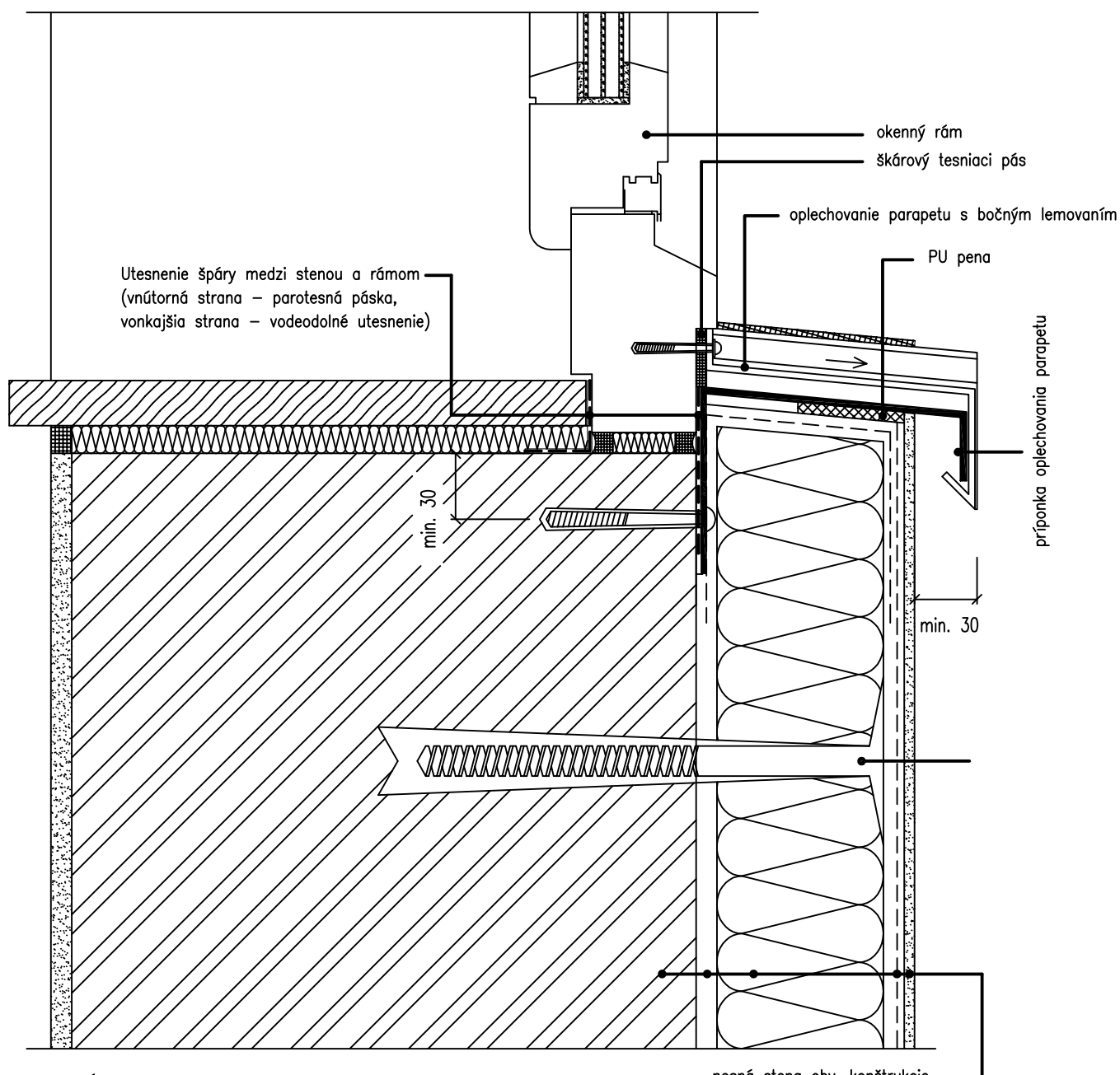
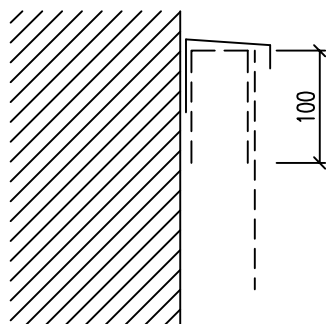
Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o. 985 56 Gregorova Vieska 73 prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525 https://promost.sk , e-mail: promost29@gmail.com	
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK		
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK		
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK		
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec	Formát 01xA4		
Stavba: GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI	Dátum 05.2023		
	Stupeň PROJEKT STAVBY		
	Číslo zakázky MS-08-2023		
	Poznámka		
Obsah: Detail vonkajšieho nárožia kontaktného zatepl. systému	Mierka: 1:5		Č.výkr.: A-01



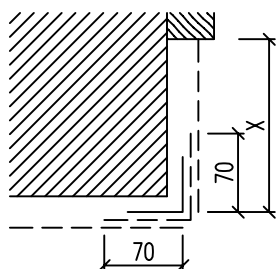
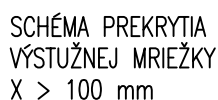
Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o. 985 56 Gregorova Vieska 73 prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525 https://promost.sk , e-mail: promost29@gmail.com
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec	Formát	01xA4
Stavba: GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTU ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI	Dátum	05.2023
	Stupeň	PROJEKT STAVBY
	Číslo zakázky	MS-08-2023
	Poznámka	
Obsah:	Mierka: 1:5	Č.výkr.: A-02



Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o. 985 56 Gregorova Vieska 73 prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525 https://promost.sk , e-mail: promost29@gmail.com
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec	Formát	01xA4
Stavba: GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI	Dátum	05.2023
	Stupeň	PROJEKT STAVBY
	Číslo zakázky	MS-08-2023
	Poznámka	
Obsah:	Mierka: 1:5	Č.výkr.: A-03

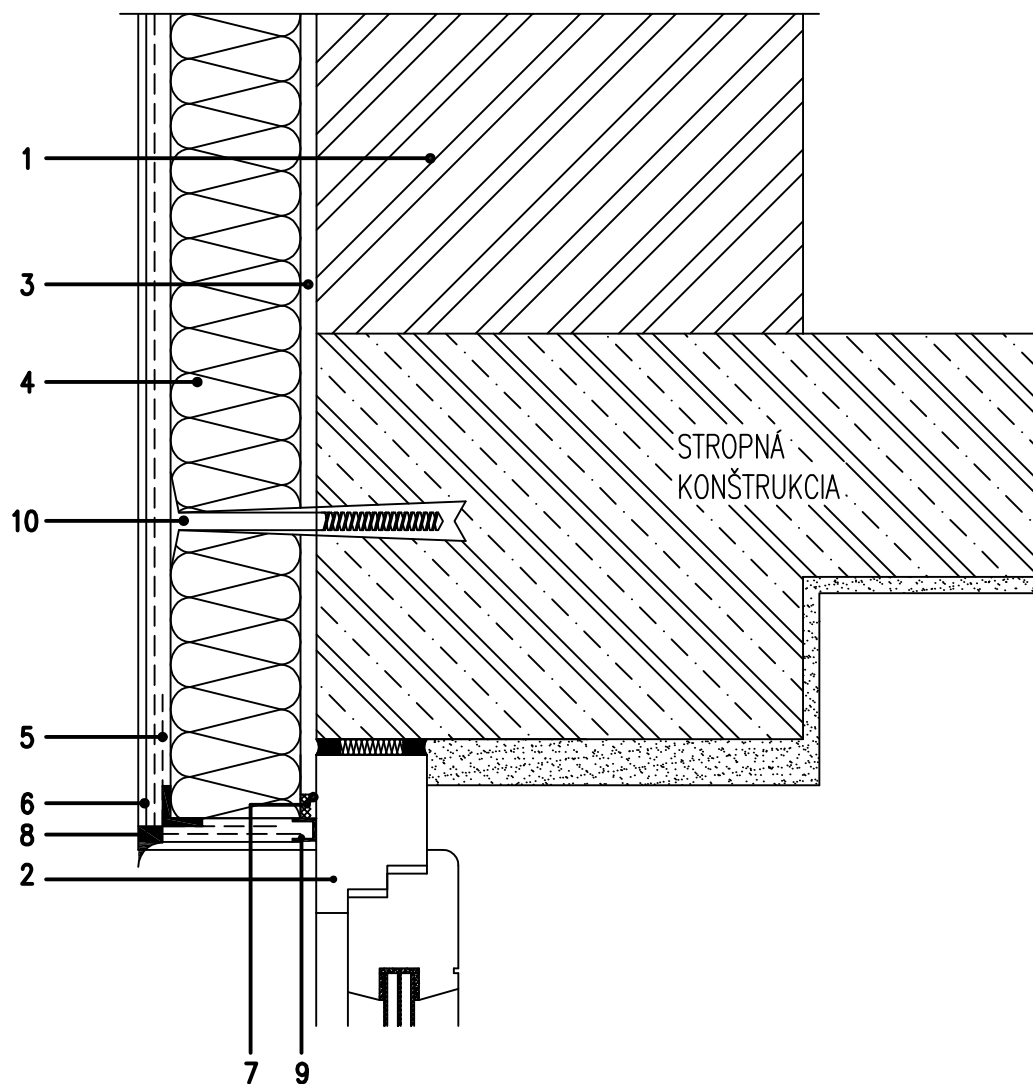
SCHÉMA PREKRYTIA
VÝSTUŽNEJ MREŽKY

Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb	PROMOST s.r.o.	
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	985 56 Gregorova Vieska 73	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK	prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec	
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK	mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525	
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec		Formát	01xA4
Stavba:		Dátum	05.2023
GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI		Stupeň	PROJEKT STAVBY
		Číslo zakázky	MS-08-2023
		Poznámka	
Obsah: STYK OKNA S VONKAJŠÍM OPLECHOVANÍM PARAPETU		Mierka:	1:5
		Č.výkr.:	A-04



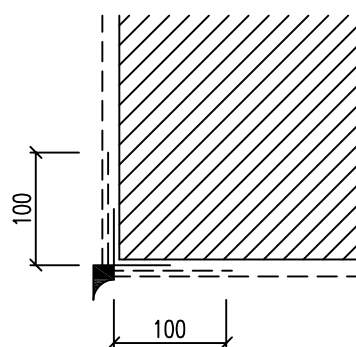
- 1 Pôvodná konštr. obvodovej steny
- 2 Okenný rám
- 3 Lepiaca malta
- 4 Tepelnoizolačné dosky
- 5 Sklavláknitá mriežka s výstužnou maltou
- 6 Silikátová omietka
- 7 Škárový tesniaci pás
- 8 Rohová lišta so sklotextílnou mriežkou
- 9 Okrajová omietková lišta (nalep. na rám)
- 10 Bočné lemovanie parapetu
- 11 Rozperná kotva
- 12 Oplechovanie parapetu

Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o. 985 56 Gregorova Vieska 73 prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525 https://promost.sk , e-mail: promost29@gmail.com	
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK		
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK		
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK		
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec		Formát	01x44
GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI		Dátum	05.2023
		Stupeň	PROJEKT STAVBY
		Číslo zakázky	MS-08-2023
		Poznámka	
Obsah: STYK OKENNÉHO RÁMU A KZS POMOCOU OKRAJOVEJ LIŠTY		Mierka:	Č.výkr.:
		1:5	A-05



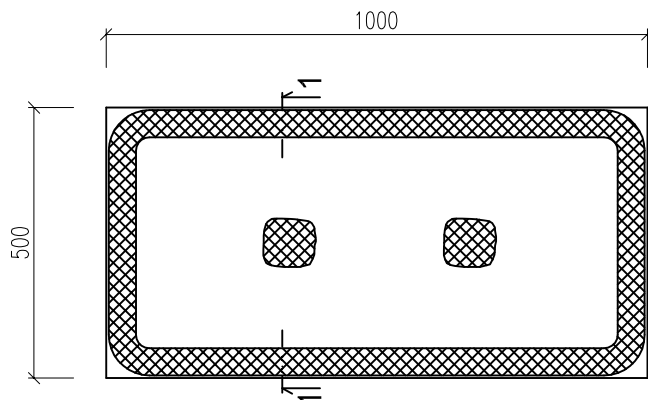
- 1 Pôvodná konštrukcia obv. plášťa
- 2 Okenný rám
- 3 Lepiaca malta /stierka /
- 4 Tepelnoizolačné dosky s hr.160mm
- 5 Sklovláknitá mriežka s výstužnou maltou
- 6 Silikátová omietka
- 7 Škárový tesniaci pás
- 8 Odkvapový okrajový profil L3
- 9 Okrajová omietková lišta (nalep.na rám)
- 10 Rozperná kotva
- 13 Utesnenie špáry medzi stenou a rámom
(vnútorná strana – parotesná páska,
vonkajšia strana – vodeodolné utesnenie)

SCHÉMA PREKRYTIA
VÝSTUŽNEJ MRIEŽKY

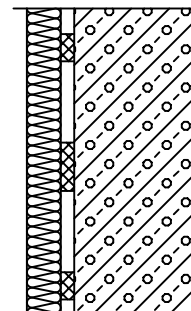


Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o.	
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	985 56 Gregorova Vieska 73	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK	prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec	
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK	mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525	
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec		Formát	01xA4
Stavba:		Dátum	05.2023
GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI		Stupeň	PROJEKT STAVBY
		Číslo zakázky	MS-08-2023
		Poznámka	
Obsah:		Mierka:	Č.výkr.:
NADPRAŽIE OKNA		1:5	A-06

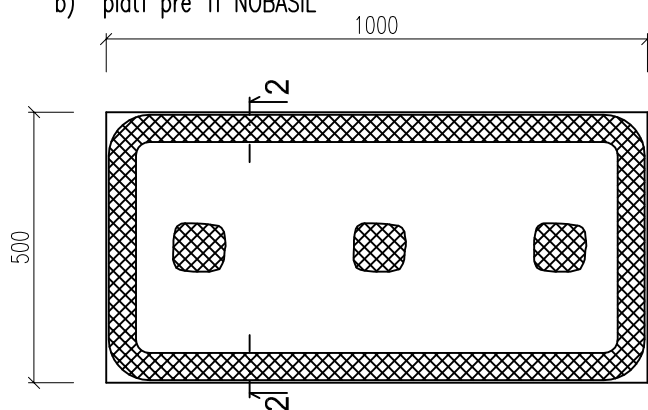
a) výška budovy do 22,5 m, ale iba polystyrén



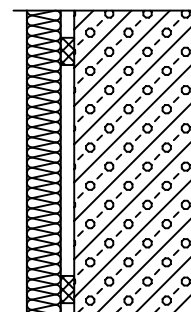
REZ 1-1



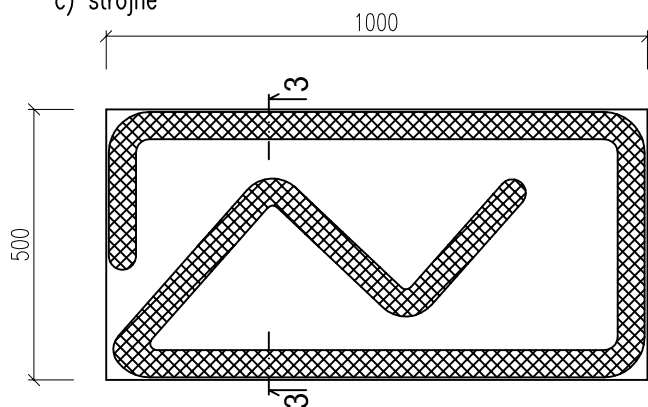
b) platí pre TI NOBASIL



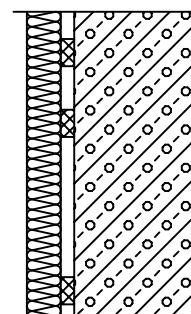
REZ 2-2



c) strojne

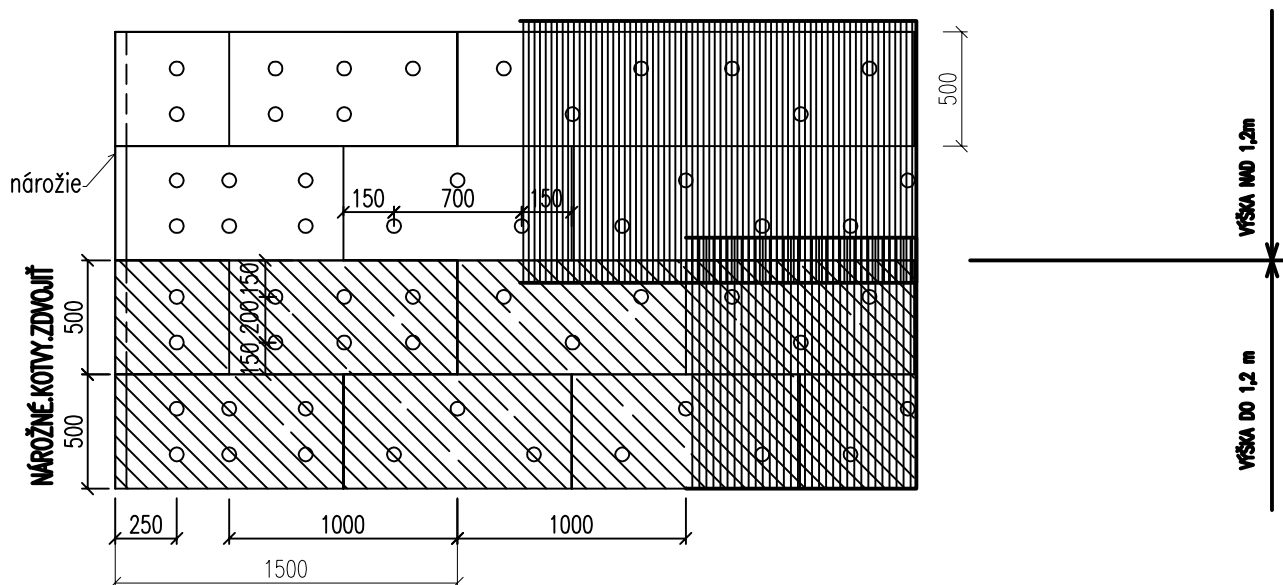


REZ 3-3



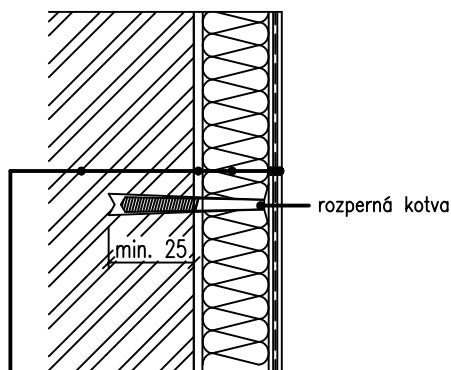
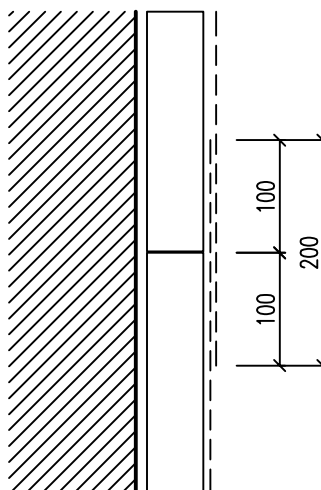
Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o. 985 56 Gregorova Vieska 73 prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525 https://promost.sk , e-mail: promost29@gmail.com	
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK		
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK		
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK		
Stavebník:	Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec	Formát	01xA4
Stavba:	GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI	Dátum	05.2023
		Stupeň	PROJEKT STAVBY
		Číslo zakázky	MS-08-2023
		Poznámka	
Obsah:	NANÁŠANIE LEPIACEJ MALTY NA IZOLAČNÉ PLATNE	Mierka:	1:5
		Č.výkr.:	A-07

PRELOŽENIE SKLOTEXTILNEJ MRIEŽKY V STYKOVEJ ŠKÁRE



tanierové skrutkovacie kotvy, Ejotharm typ STR U priemeru 8mm, s tanierom a s uzatváratelnou zátkou (počet kotiev 6–8 ks/m²)
 Napr. : Ejot STR 8/60 U x L

HLBKA ZAPUSTENIA ROZPERNEJ KOTVY

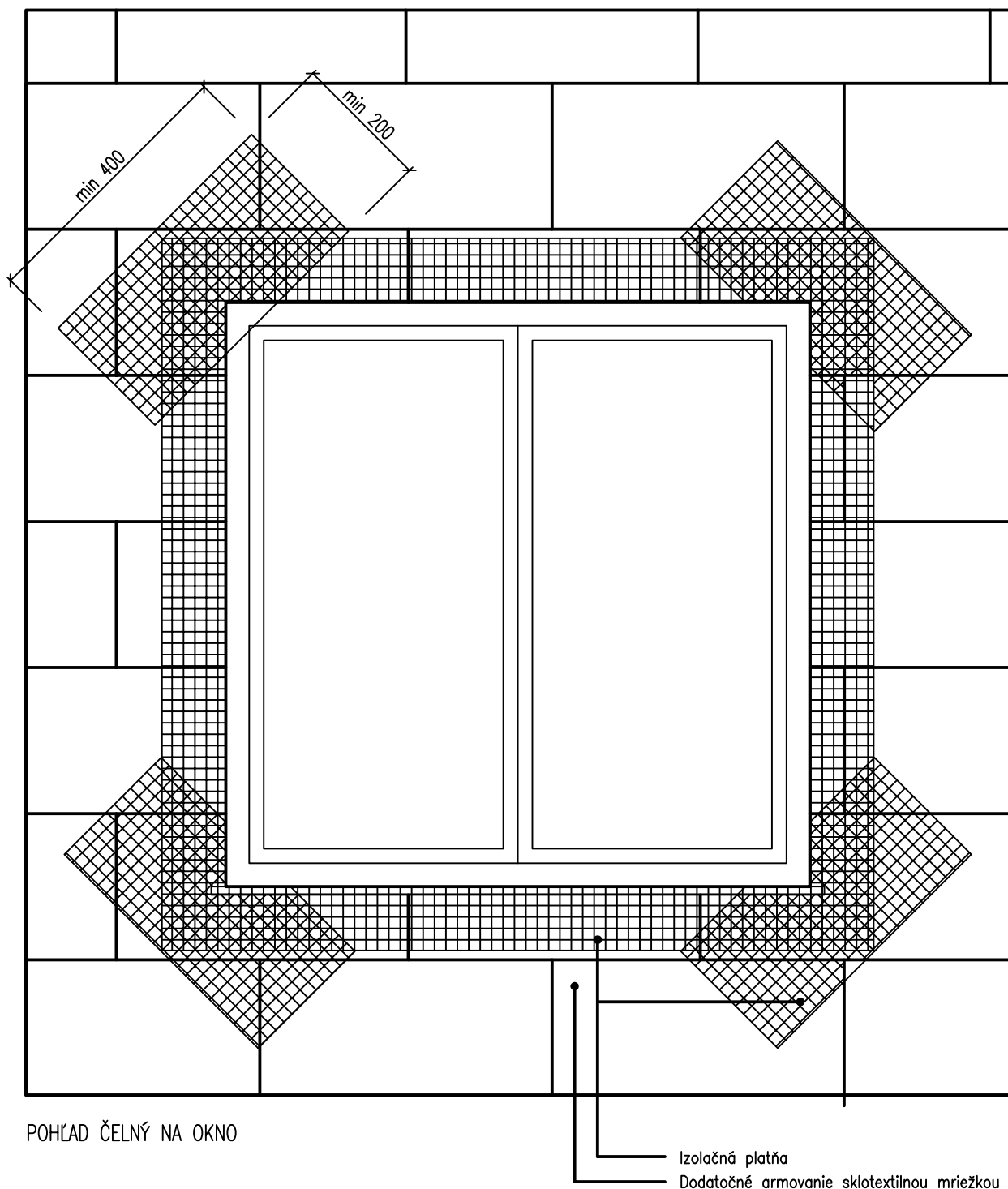
SCHÉMA PREKRYTIA
VÝSTUŽNEJ MRIEŽKY

SKLADBA KONŠTRUKCIE

pôvodná konštr. obvodovej steny
 lepiaca malta
 tepelnoizolačné dosky s hr. 160 mm
 sklotextilná mriežka
 armovacia malta/stierka/
 silikátová omietka

POZOR: PRED REALIZÁCIOU SA DOPORUČUJE ZABEZPEČIť ZREALIZOVANIE ODTRHOVÝCH
 SKÚŠOK (ÚNOSNOSť KOTIEV V ŤAHU) CERTIFIKOVANOU FIRMOU

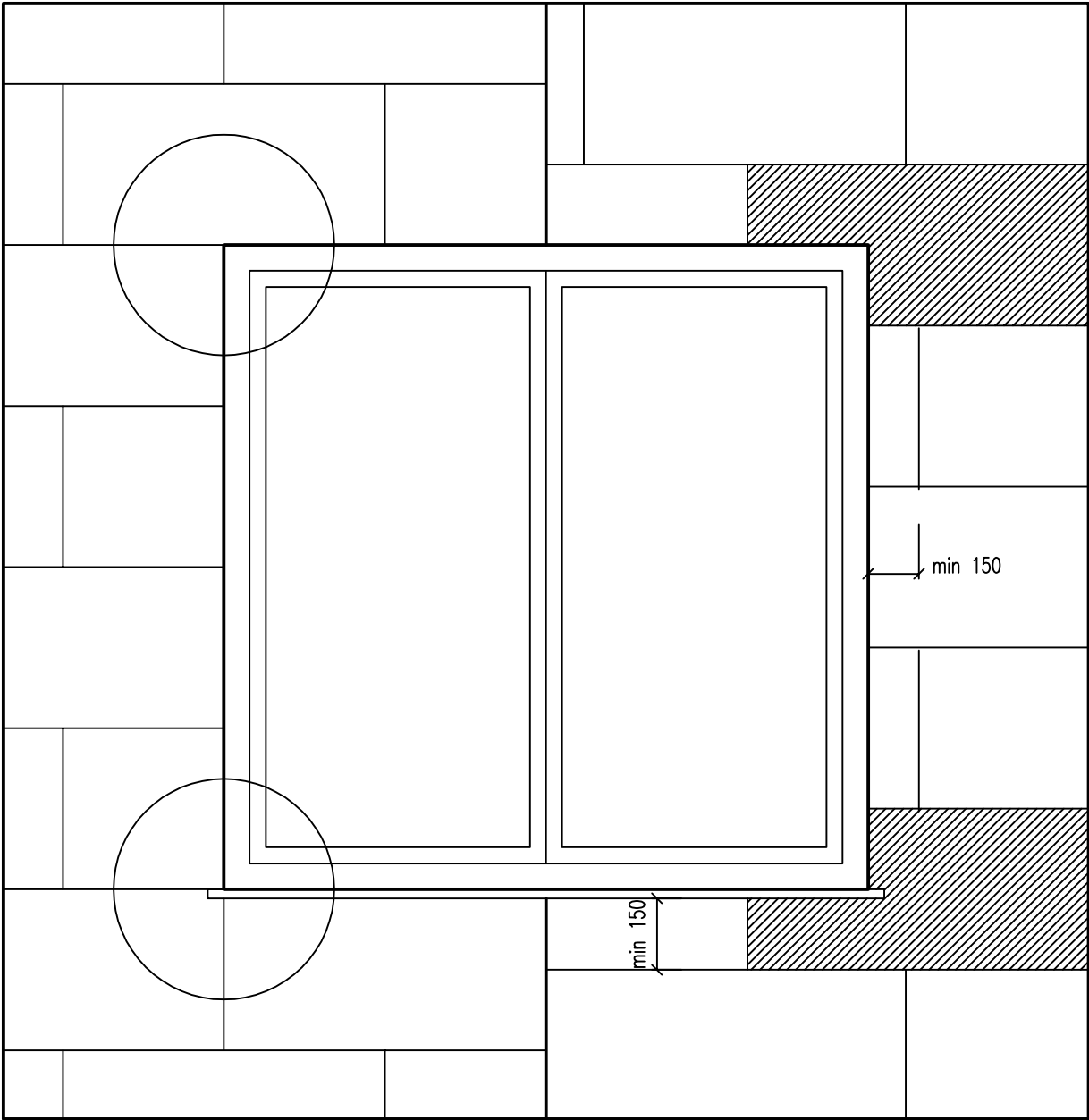
Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o. 985 56 Gregorova Vieska 73 prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525 https://promost.sk , e-mail: promost29@gmail.com
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec	Formát	01xA4
Stavba: GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTU ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI	Dátum	05.2023
	Stupeň	PROJEKT STAVBY
	Číslo zakázky	MS-08-2023
	Poznámka	
Obsah: KOTVENIE A PREKRYTIE ZATEPLENIA MRIEŽKOU	Mierka:	1:5
	Č.výkr.:	A-08



Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o. 985 56 Gregorova Vieska 73 prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525 https://promost.sk , e-mail: promost29@gmail.com
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec	Formát	01xA4
Stavba: GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI	Dátum	05.2023
	Stupeň	PROJEKT STAVBY
	Číslo zakázky	MS-08-2023
	Poznámka	
Obsah: UMIESTNENIE SKLOTEXTILNEJ MRIEŽKY PRI OSTENÍ	Mierka: 1:5	Č.výkr.: A-09

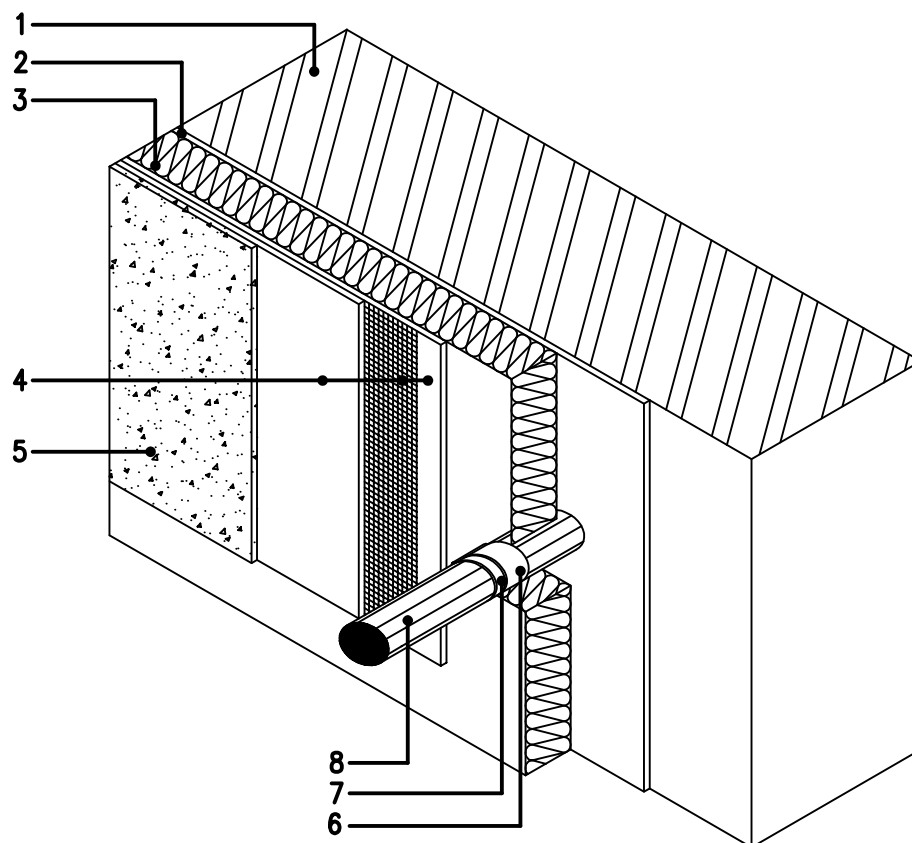
NESPRÁVNE

SPRÁVNE



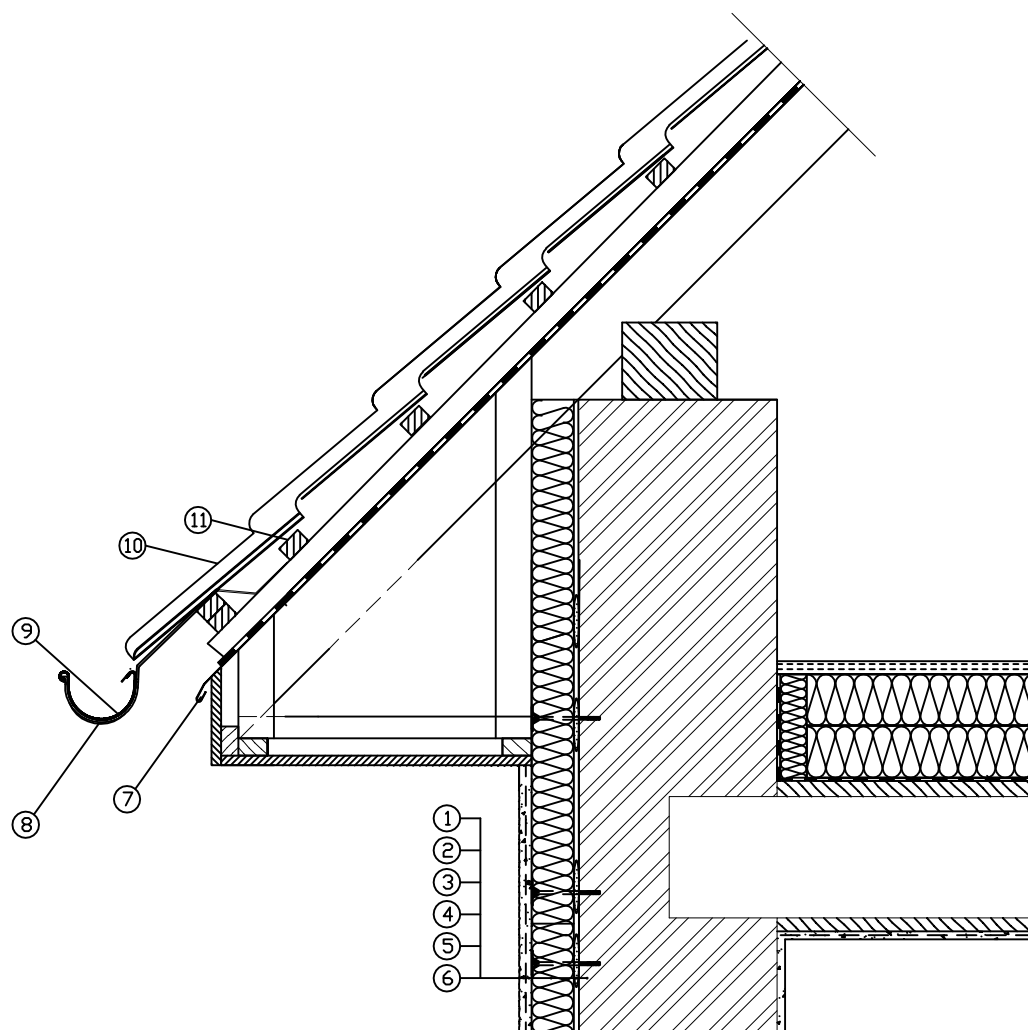
POHĽAD ČELNÝ

Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o.	
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	985 56 Gregorova Vieska 73	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK	prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec	
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK	mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525	
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec		Formát	01xA4
Stavba:		Dátum	05.2023
GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI		Stupeň	PROJEKT STAVBY
		Číslo zakázky	MS-08-2023
		Poznámka	
Obsah: LEPENIE IZOLAČNÝCH DOSIEK OKOLO OKIEN		Mierka: 1:5	Č.výkr.: A-10



- 1 Nosná stena obv. konštrukcie
- 2 Lepiaca malta
- 3 Tepelnoizolačné dosky
- 4 Sklovláknitá mriežka s výstužnou maltou
- 5 Silikátová omietka
- 6 Škárový tesniaci pás
- 7 Omietací ukončujúci pás
- 8 prestupujúca konštrukcia

Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*1,1,2 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o.	
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	985 56 Gregorova Vieska 73	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK	prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec	
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK	mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525	
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec		Formát	01xA4
GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI		Dátum	05.2023
		Stupeň	PROJEKT STAVBY
		Číslo zakázky	MS-08-2023
		Poznámka	
Obsah:	Styk s prestupujúcimi konštrukciami	Mierka:	1:5
		Č.výkr.:	A-11



LEGENDA:

- 1 Pôvodná konštrukcia obvodovej steny
- 2 Podkladný náter
- 3 Lepiaca malta
- 4 Tepelnoizolačné dosky s hr.160 mm
- 5 Sklovláknitá mriežka s výstužnou maltou
- 6 Silikátová omietka
- 7 Odkvapové lemovanie
- 8 Žlabový hák
- 9 Pododkvapový žlab
- 10 Krytina
- 11 lata 35x50 mm

Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o. 985 56 Gregorova Vieska 73 prev. Partizánska 17, 984 01 Lučenec mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 525 https://promost.sk, e-mail: promost29@gmail.com
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Kreslil	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Stavebník: Gymnázium BST, Haličská cesta 9, 984 03 Lučenec	Formát	01xA4
Stavba: GYMNÁZIUM BST LUČENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI	Dátum	05.2023
	Stupeň	PROJEKT STAVBY
	Číslo zakázky	MS-08-2023
	Poznámka	
Obsah: Ukončenie zateplovacieho systému pri rímse strechy	Mierka: 1:20	Č.výkr.: A-12