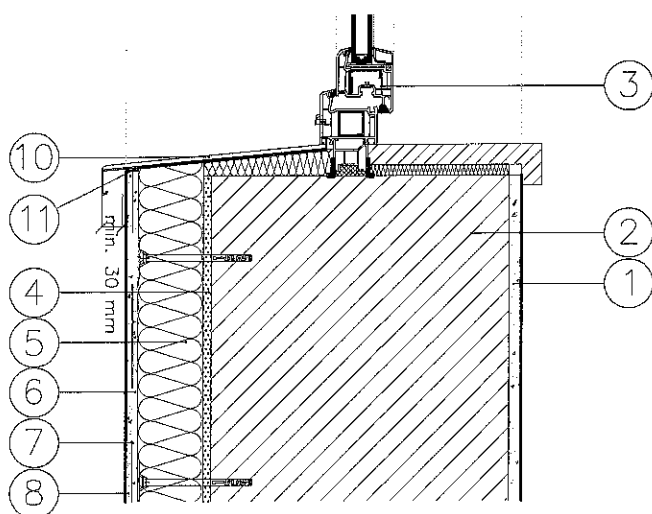
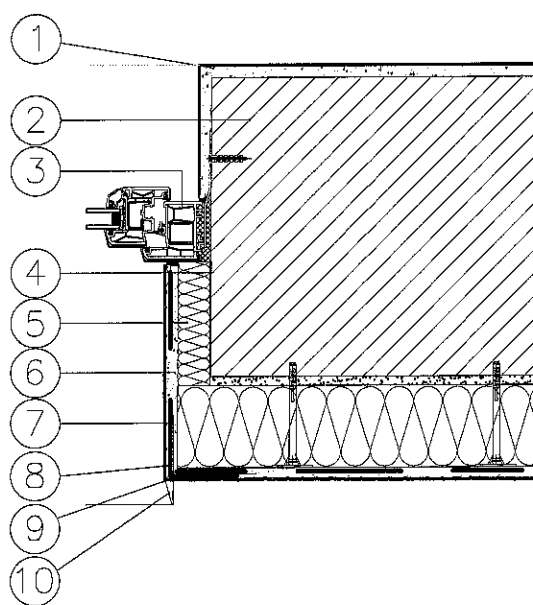


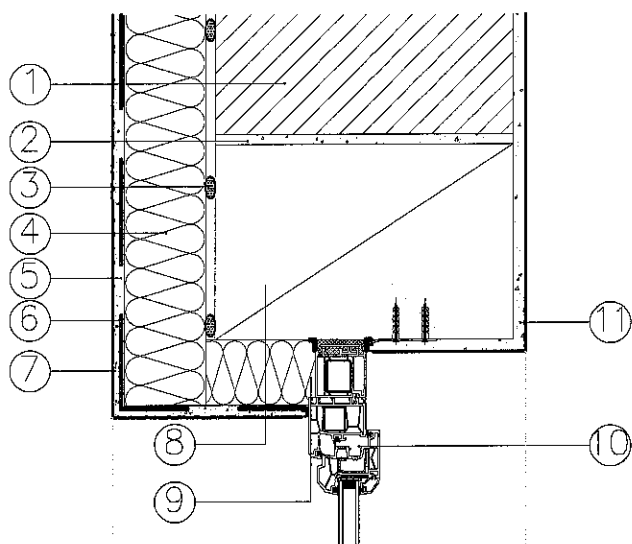
VEDOUcí ZAKÁZKY: ING. JAROMÍR CHVÁTAL		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LIBUŠE BOUŠKOVÁ	VYPRACOVAL: ING. LIBUŠE BOUŠKOVÁ	<div>ARIPROS s.r.o. architektura - interiéry - projekce staveb</div> <div>Železničářů 2286, 272 01 Kladno tel.: 312 246 002 e-mail: info@aripros.cz IČO: 261 74 936</div>	
AKCE	ENERGETICKÉ ÚSPORY NA OBJEKTU DÍLEN VČETNĚ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY SOŠ a SOU, Kladno, DUBSKÁ			STUPEŇ: <div>DPS</div>	
ČÁST	ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ DÍLEN A ADMIN.BUDOVY				
INVESTOR	Střední odborná škola a střední odborné učiliště, Kladno, Dubská Dubská 967 272 03 Kladno			FORMÁTY: A4	MĚŘITKO: <div></div>
ČÁST	D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ D.1.1.b. VÝKRESOVÁ ČÁST			DATUM: červen 2016	Č. ZAKÁZKY: 303 116
OBSAH	KNIHA DETAILŮ A DOPLŇUJÍCÍCH VÝKRESŮ DROBNÝCH STAVEBNÍCH PRVKŮ			Č. VÝKRESU D.1.1.b. 14.	PARÉ: <div></div>



1. Vnitřní omítka
2. Obvodová konstrukce
3. Okenní profil
4. Lepící tmel
5. Tepelná izolace
6. Stěrkový tmel
7. Skleněná síťovina
8. Tenkovrstvá omítka

9. Rohový profil
10. Parapet s ukončovacím U profilem
11. Trvale pružný tmel

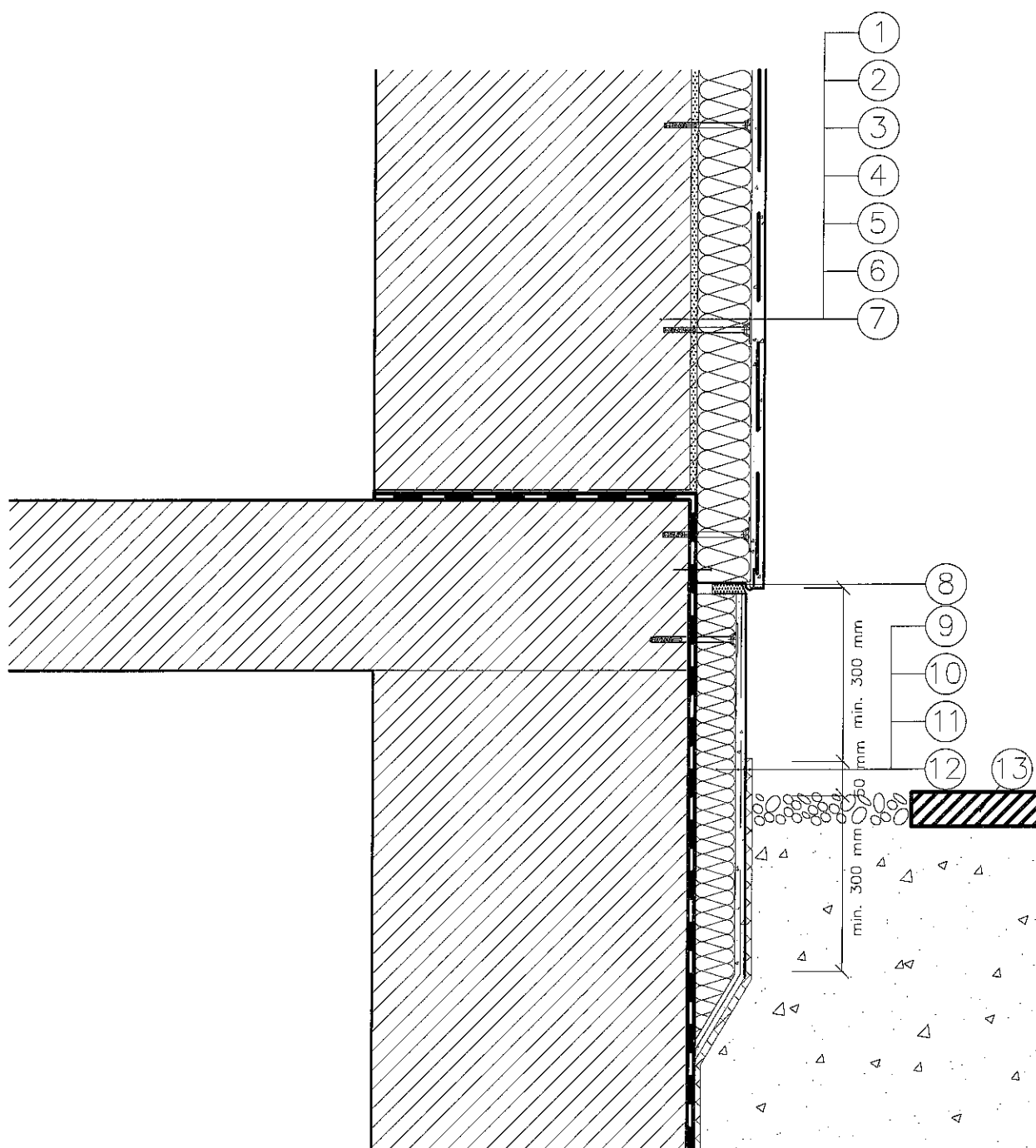
Zateplení ostění a parapetu okna



1. Obvodová konstrukce
2. Spojovací materiál
3. Lepení tepelné izolace
4. Tepelná izolace
5. Sklotextilní síťovina
6. Sklotextilní síťovina – přetažení z nadpraží
7. Venkovní omítka
8. Nadokenní překlad

9. Tepelná izolace
10. Okenní profil
11. Vnitřní omítka

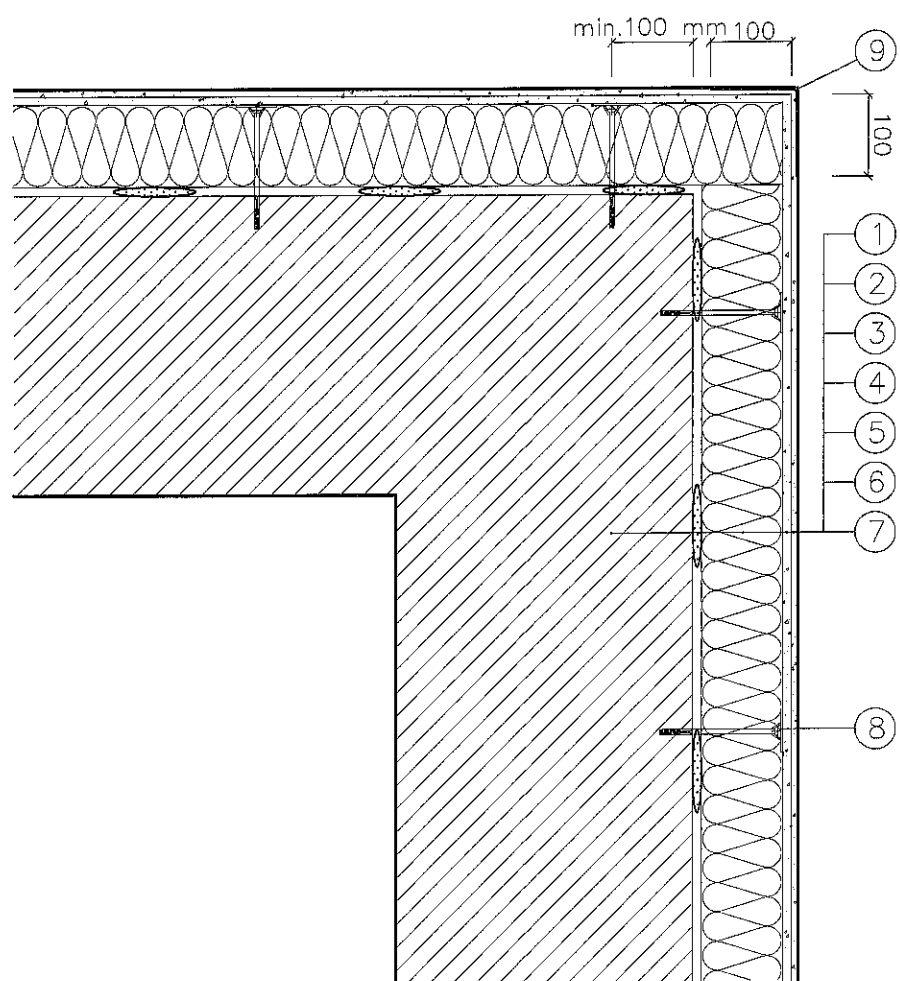
Zateplení nadpraží okna



1. Obvodová konstrukce
2. Lepicí tmel
3. Tepelná izolace
4. Talířová hmoždinka
5. Lepicí a stěrková hmota
6. Skleněná síťovina
7. Tenkovrstvá omítka
8. Těsnící páska
9. Tepelná izolace XPS

10. Základní vrstva + skleněná síťovina
11. Tenkovrstvá omítka
12. Nopová delta folie
13. Okapový chodníček

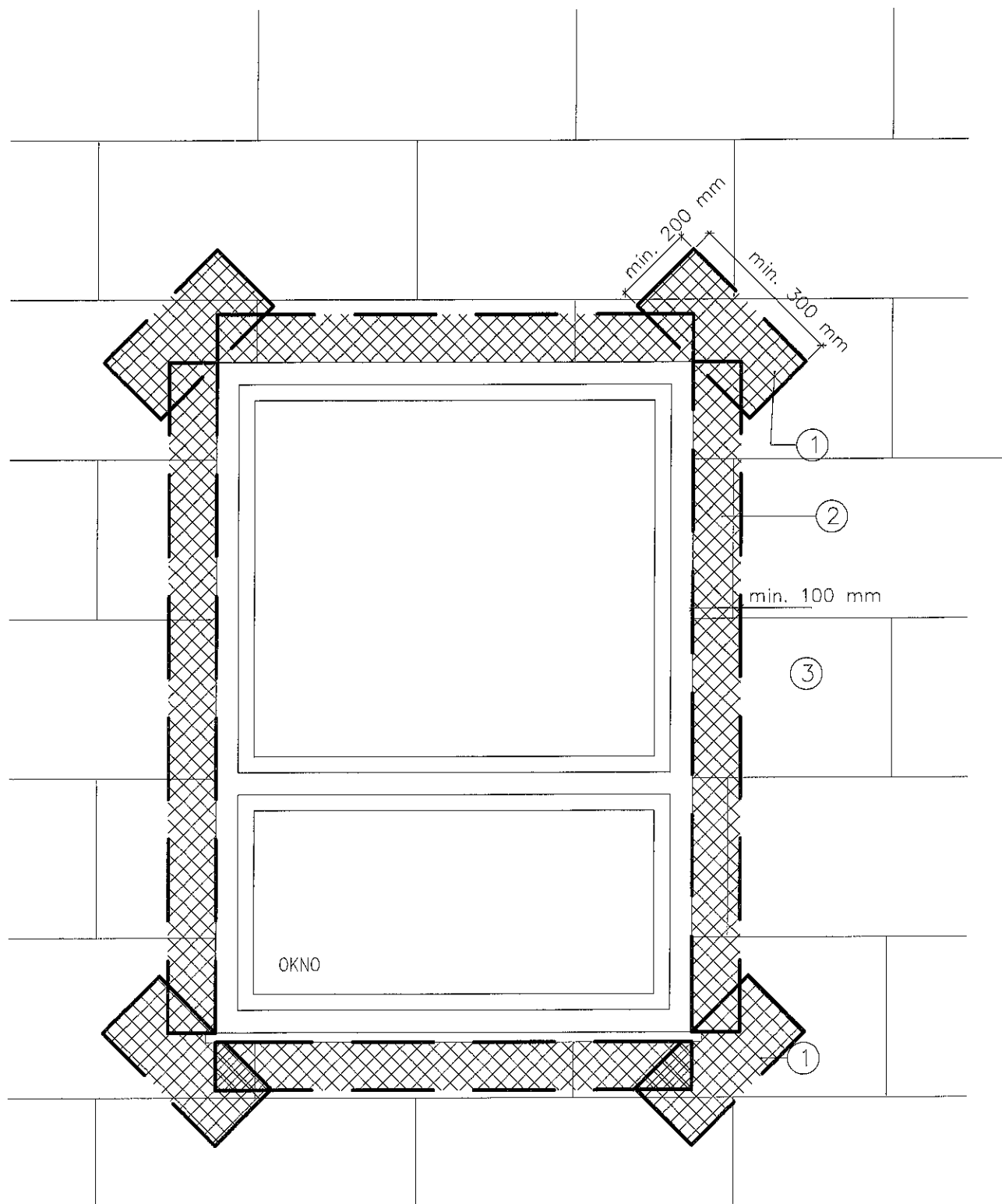
Styk soklu s terénem



1. Obvodová konstrukce
2. Lepicí tmel
3. Tepelná izolace
4. Stěrkový tmel
5. Skleněná síťovina
6. Podkladní nátěr

7. Tenkovrstvá omítka
8. Talířová hmoždinka
9. Rohový profil s integrovanou skleněnou síťovinou 100 x 100 mm

Vyztužení rohu rohovým profilem s integrovanou síťovinou



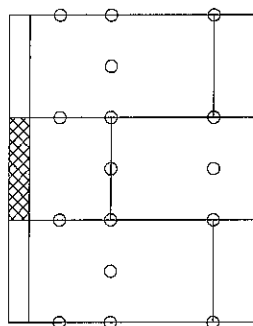
1. Diagonální zesilující pás ze skleněné síťoviny min. rozměrů 300x200 mm
2. Skleněná síťovina
3. Tepelná izolace

Vyztužení hran otvorů, vyztužení rohů otvorů

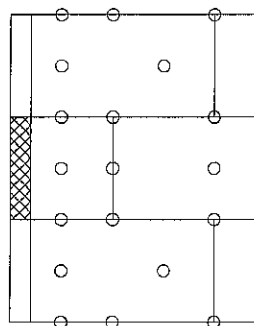
Kotevní plán

– pro oblast nároží

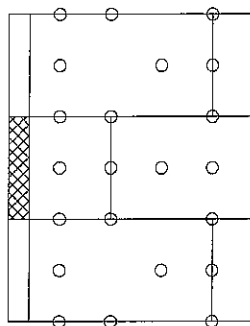
6 ks/m²



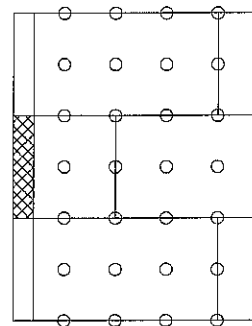
8 ks/m²



10 ks/m²

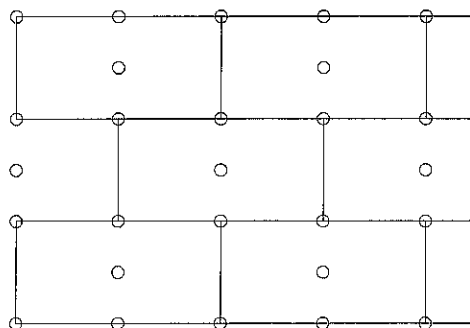


14 ks/m²

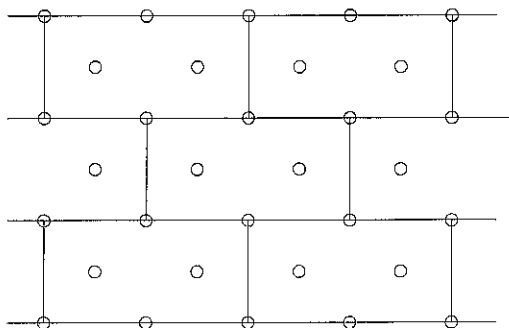


– tepelná izolace 1000 x 500 mm

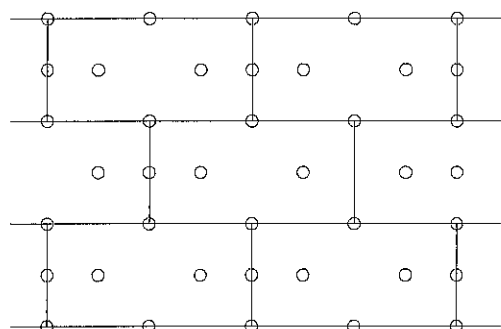
6 ks/m²



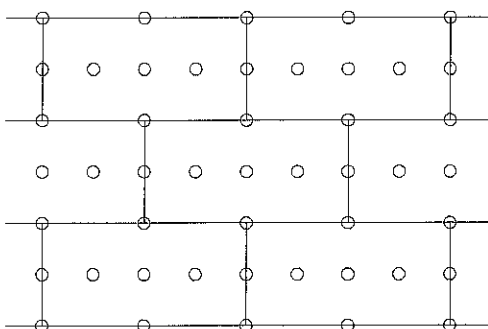
8 ks/m²



10 ks/m²



14 ks/m²



Vzorec pro výpočet délky hmoždinek:

$$a + b + c$$

a = síla izolantu

b = síla omítky pod izolantem

c = délka hmoždinky ve zdivu (min. 40mm)
nebo dle kotevní délky konkrétního výrobku

Poznámka: zaokrouhluje se na nejbližší rozměr
délky hmoždinky nahoru

Schéma rozmístění hmoždinek pro izolační desky 1000x500 mm

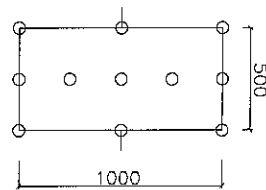
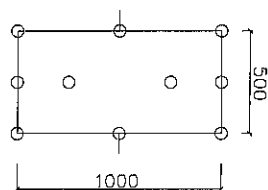
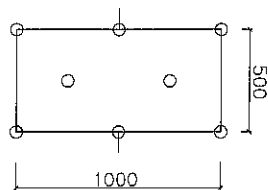
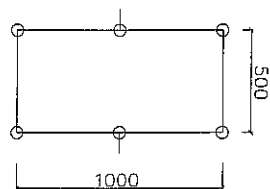
– tepelná izolace 1000 x 500 mm

5 ks/m²

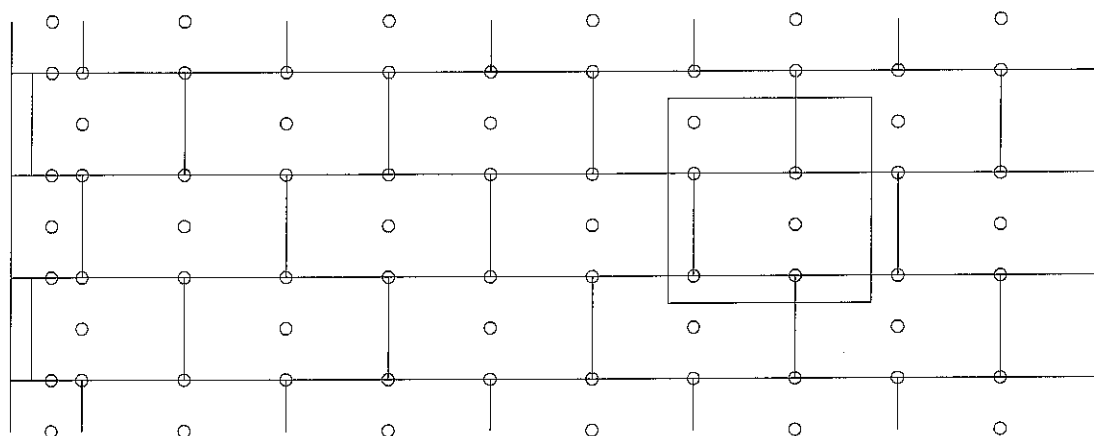
8 ks/m²

10 ks/m²

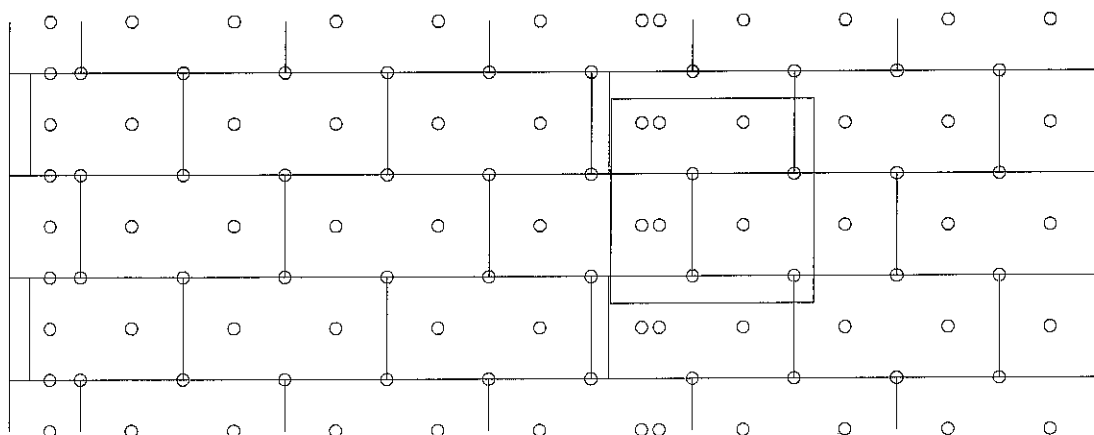
12 ks/m²

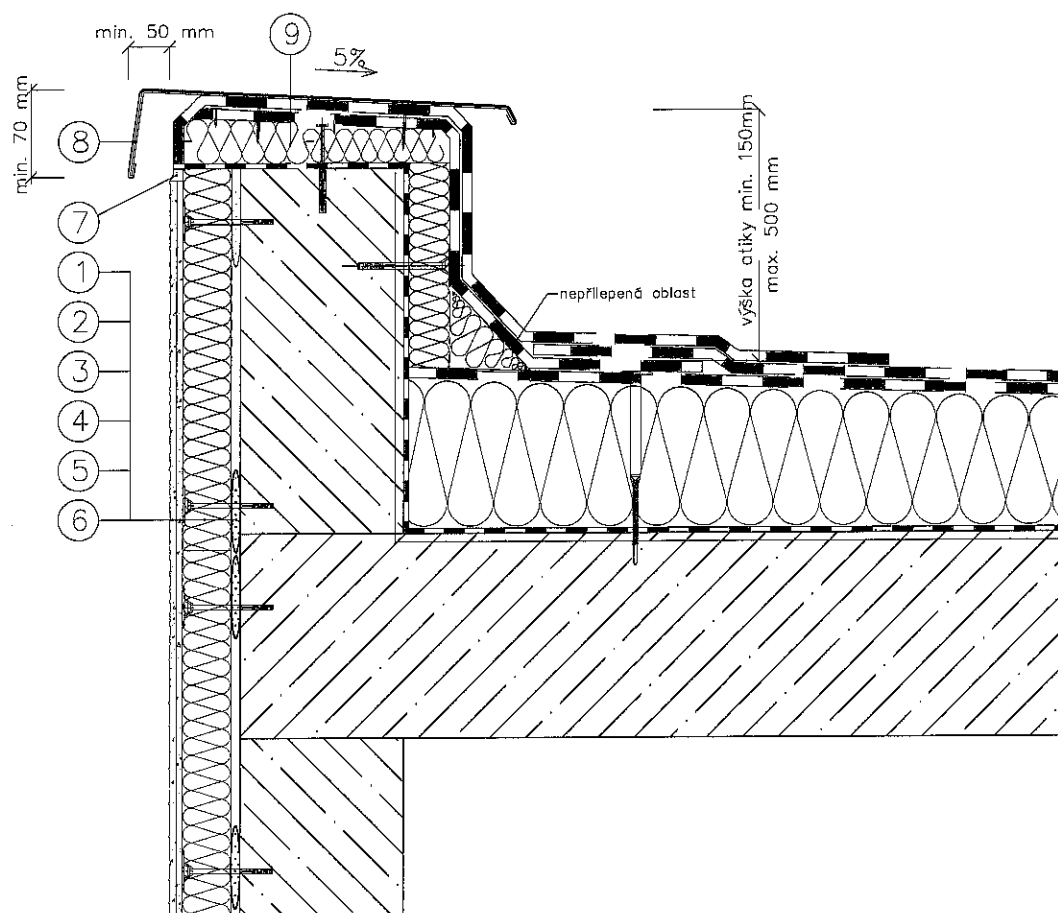


Kotvení do 8 m výšky



Kotvení 8 – 20 m výšky





1. Lepící stěrka
2. Tepelná izolace EPS-F
3. Sklotextilní síťovina
4. Lepící stěrka
5. Základ
6. Omítka

7. Silikonový tmel
8. Oplechování atiky
9. Překrývka atiky

Detail ploché střechy – atika