

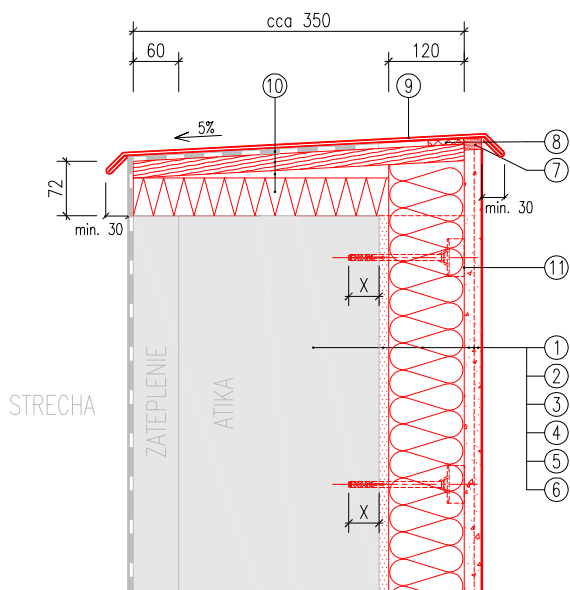


±0,000=173,660 m.n.m. BpV

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV		 MINISTERSTVO ZAHRANIČNÝCH VECÍ A EURÓPSKÝCH ZÁLEŽITOSTÍ SLOVENSKEJ REPUBLIKY	
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: modul			
PROJEKTANT:		SPDe architekti, s.r.o., Obchodná 41, 811 06 Bratislava / www.spde.sk / +421 2 5293 2425	
AUTORI PROJEKTU:		Štefan LICHVÁR, Mária LICHVÁROVÁ, Michal PETRÁŠ, Alexander SCHLEICHER, Petra SCHLEICHER	
HL. ARCH. PROJEKTU:		Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.	
ZODP. PROJEKTANT:		Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD. Ing. arch. Petra Schleicher	
VYPRACOVAL:		Ing. arch. Petra Schleicher	
INVESTOR:		Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky, Hlboká cesta 2, 833 36 Bratislava 37	
NÁZOV A MIESTO STAVBY:		Budova MZVaEZ SR – oprava fasády, II. etapa Hlboká cesta 2, Bratislava Katastrálne územie: Bratislava I, časť Staré mesto Číslo parcely: 3715/1	
STUPEŇ:		RP Realizačný projekt DÁTUM: 11 / 2020	
SO / PS:		SO 01 Hlavný stavebný objekt FORMÁT: 12 A4	
PROFESIA:		E1.1A Architektúra MIERKA: 1:10	
NÁZOV VÝKRESU:		STAVEBNÉ DETAILY	
ČÍSLO VÝKRESU:			
NÁZOV PROJEKTU:	STUPEŇ:	STAVEBNÝ OBJEKT:	PROFESIA:
ČÍSLO VÝKRESU:	TYP:	REVÍZIA:	
M	Z	V	R
P	S	O	O
1	-	-	E
1	1	A	0
2	0	D	0
0	0	0	0

STAVEBNÉ DETAILY

1



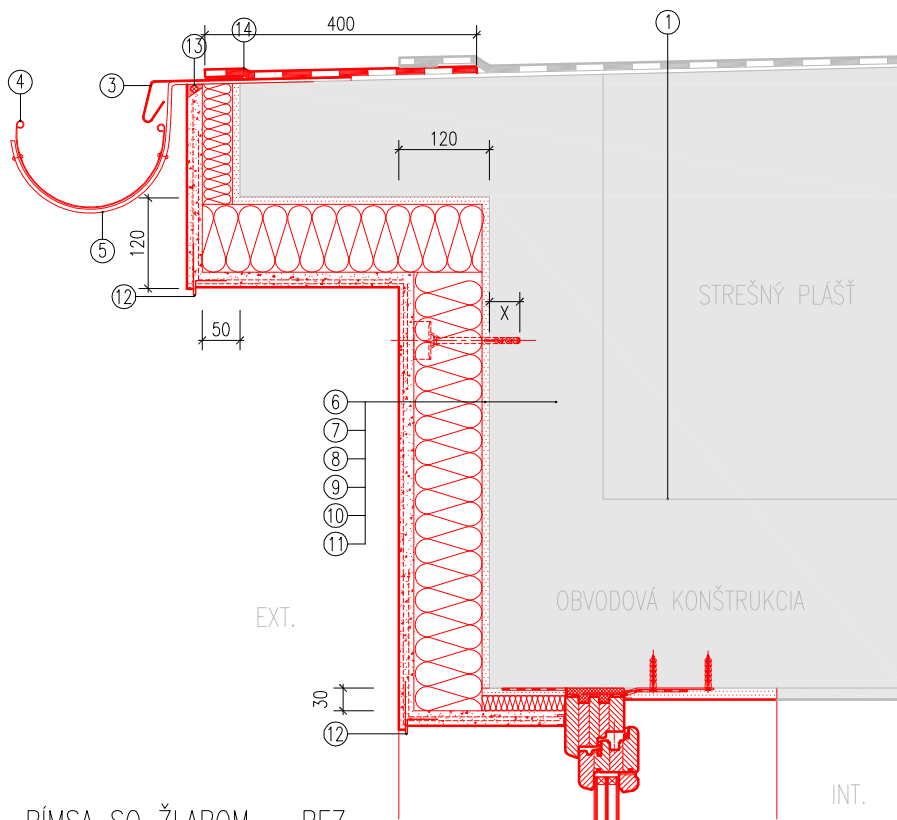
- 1 Nosná stena (podklad) – ďalej len NS:
odstránenie existujúcich vrstiev:
 - brizolitová omietka hr. cca 40–50mm
 - zateplenie polystyrénom hr. 70mm
 - fasádna omietka hr. cca 20mm

+ vyspravenie povrchu obvodovej konštrukcie

- 2 Lepiaci hmota
- 3 Izolačná doska z minerálnej vlny hr. 120mm
- 4 Krycia hmota s výstužnou sklotextilnou mriežkou
- 5 Penetračný náter
- 6 Omietka – povrchová vrstva
- 7 Trvalo pružný tmel
- 8 Tesniaca páska
- 9 Oplechovanie atiky, kotvenie na príponky
- 10 – XPS 50mm
 - Spádový hranol à 400mm V=50–70mm
 - OSB3 doska hr. 22mm
 (výškovo zosúladiť podľa jestvujúcej výšky atiky)
 - Jestvujúca hydroizolácia: demontáž a spätná montáž (lokálne opravy v prípade potreby pri poškodení pri spätnej montáži)
- 11 Uzatvárací disk – zapustené kotvenie zateplenia

OPLECHOVANIE ATIKY – REZ

2



- 1 Jestvujúca skladba streš. plášťa
- 3 Okapnica z poplast. plechu, nová
- 4 Okapový žlab
- 5 Žlabový hák
- 6 NS
- 7 Lepiaci hmota
- 8 Izolačná doska z minerálnej vlny
- 9 Krycia hmota s výstužnou sieťkou zo sklenej tkaniny
- 10 Penetračný náter
- 11 Omietka – povrchová vrstva
- 12 Okapová lišta
- 13 Trvalo pružný tmel
- 14 Doplnená časť hydroizolácie s natavenou pôvodnou strešnou hydroizoláciou (lokálne opravy v prípade potreby pri poškodení)

RÍMSA SO ŽLABOM – REZ

Pozn: Hrúbka tepelne izolačnej vrstvy vyplýva zo zadania zadávateľom – požiadavka v zmysle vyjadrenia KPÚ, nie je stanovená na základe výpočtu v zmysle platných noriem EN STN.
X: min. hĺbka kotvenia v závislosti od materiálu obvodovej konštrukcie a použitého typu kotvy, potvrdiť výťažnou (odtrhovú) skúškou a zapracovať v dielenskej dokumentácii.
Nové omietky realizovať podľa predpísaného technologického postupu, viď Technická správa!!!
Pri realizácii stavby dodržať platné normy EN STN, legislatívu a tech. predpisy dodávateľov jednotlivých výrobkov, materiálov a systému ako celku.
Všetky rozmery, počty a otváratosti prvkov pred realizáciou zmerať! Výkresy nenáhrádzaj dodávateľskú (dielenskú) dokumentáciu zhotoviteľa!

DETAIL Č. 1: OPLECHOVANIE ATIKY
DETAIL Č. 2: RÍMSA SO ŽLABOM

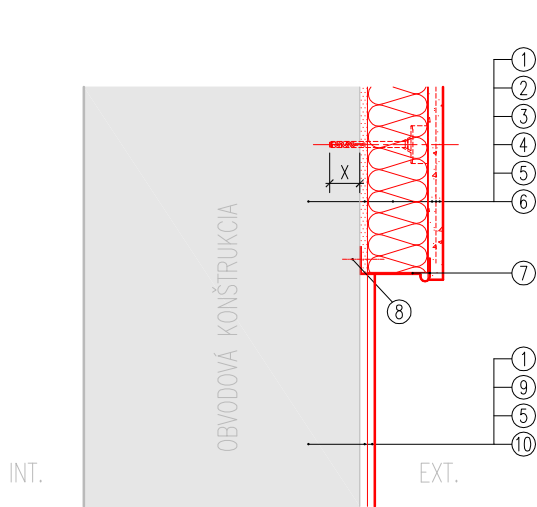
MIERKA

1:10

LIST Č:

1/11

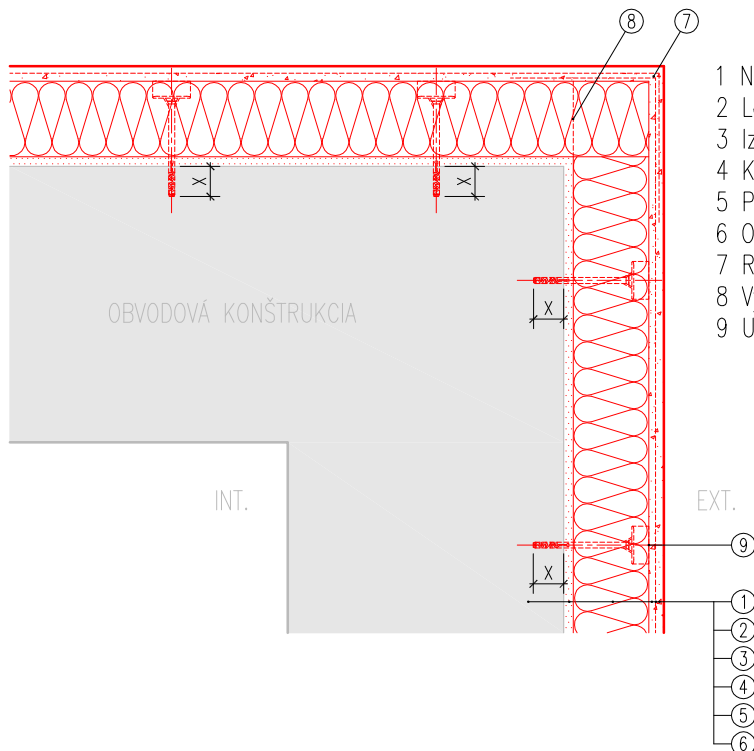
3



- 1 NS
- 2 Lepiaca hmota
- 3 Izolačná doska z minerálnej vlny hr. 120mm
- 4 Krycia hmota s výstužnou siečkou zo sklenej tkaniny
- 5 Penetračný náter
- 6 Omietka – povrchová vrstva
- 7 Soklová lišta spojenie sokl. líšt pomocou spojok
- 8 Hmoždinka s vrutom á 300mm (popr. iný typ kotvenia podľa materiálu nosnej steny, prípadne podložka pre vyrovnanie podkladu)
- 9 Existujúca dekoratívna omietka – marmolit hr. cca 10mm + podkladové vrstvy
- 10 Nová hydrofóbná soklová omietka – povrchová vrstva

ZALOŽENIE SOKLA – REZ

4



- 1 NS
- 2 Lepiaca hmota
- 3 Izolačná doska z minerálnej vlny hr. 120mm
- 4 Krycia hmota s výstužnou sklotextílnou mriežkou
- 5 Penetračný náter
- 6 Omietka – povrchová vrstva
- 7 Rohová lišta s výst. siečkou
- 8 Vystriedané preloženie dosiek v nároží
- 9 Uzatvárací disk – zapustené kotvenie zateplenia

VONKAJŠIE NÁROŽIE – PÔDORYS

Pozn: Hrúbka tepelne izolačnej vrstvy vyplýva zo zadania zadávateľom – požiadavka v zmysle vyjadrenia KPÚ, nie je stanovená na základe výpočtu v zmysle platných noriem EN STN.
 X: min. hĺbka kotvenia v závislosti od materiálu obvodovej konštrukcie a použitého typu kotvy, potvrdiť výťažnou (odtrhovou) skúškou a zapracovať v dielenskej dokumentácii.
 Nové omietky realizovať podľa predpísaného technologického postupu, viď Technická správa!!!
 Pri realizácii stavby dodržať platné normy EN STN, legislatívu a tech. predpisy dodávateľov jednotlivých výrobkov, materiálov a systému ako celku.
 Všetky rozmery, počty a otváracosť prvkov pred realizáciou zmerať! Výkresy nenáhrádzaj dodávateľskú (dielenskú) dokumentáciu zhotoviteľa!

DETAIL Č. 3: ZALOŽENIE SOKLA
 DETAIL Č. 4: VONKAJŠIE NÁROŽIE

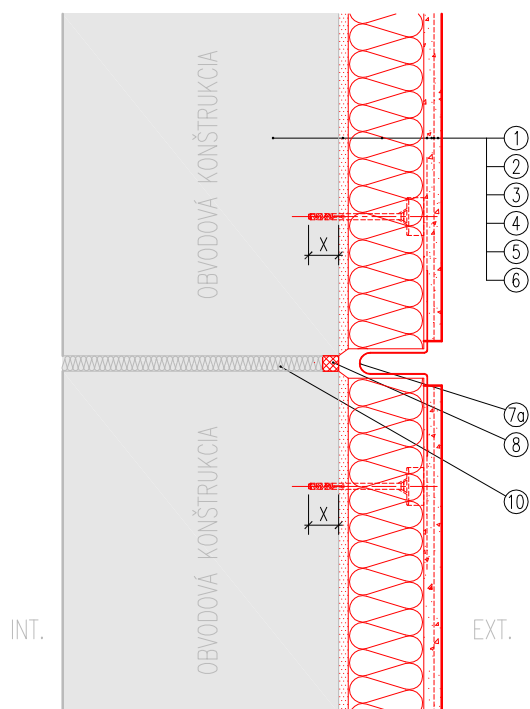
MIERKA

1:10

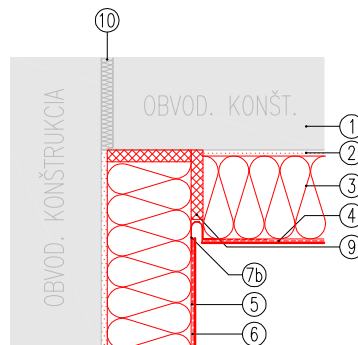
LIST Č:

2/11

5

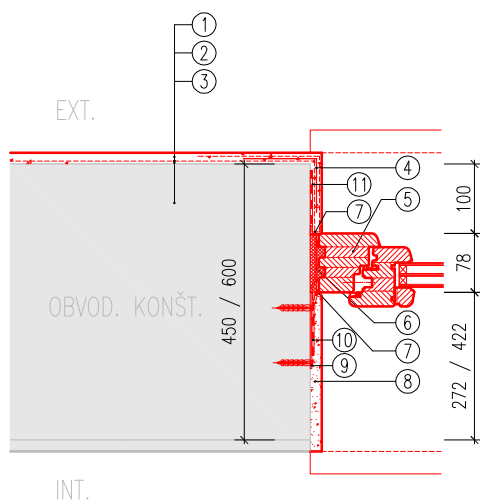


- 1 NS
- 2 Lepiaci hmota
- 3 Izolačná doska z minerálnej vlny hr. 120mm
- 4 Krycia hmota s výstužnou sieťkou zo sklenej tkaniny
- 5 Penetračný náter
- 6 Omietka – povrchová vrstva
- 7a Dilatačný profil E (PVC profil so sklotextilnou mriežkou)
- 7b Dilatačný profil V (PVC profil so sklotextilnou mriežkou)
- 8 Mikroporézna pryž
- 9 Výplň špáry mäkkým izolačným materiálom z miner. vlny
- 10 Objektová dilatácia



DILATÁCIA V PLOCHE, DILATÁCIA KÚTOVÁ V IZOLÁCII (ZVISLÁ ŠPÁRA) – PÔDORYS

6



- 1 NS + marmolitová omietka (sokel): vyspraviť
- 2 Penetračný náter (adhézy mostík)
- 3 Omietka – povrchová vrstva
- 4 Rohová lišta
- 5 Výplne otvoru (drevené okná, hliníkové dvere)
- 6 PUR pena výplň medzery
- 7 Dilatačný okenný začistovací APU profil
- 8 Vnúťorná omietka – nové ostenia a nadpražie (kompatibilný typ s jestvujúcou omietkou)
- 9 Kotvenie okenného rámu
- 10 Interiérová parotesná páska
- 11 Exteriérová paropriepustná páska

OSTENIE OKNA BEZ ZATEPLENIA (SOKEL) – PÔDORYS

Pozn: Hrúbka tepelne izolačnej vrstvy vyplýva zo zadania zadávateľom – požiadavka v zmysle vyjadrenia KPÚ, nie je stanovená na základe výpočtu v zmysle platných noriem EN STN.
X: min. hĺbka kotvenia v závislosti od materiálu obvodovej konštrukcie a použitého typu kotvy, potvrdiť výťažnou (odtrhovou) skúškou a zapracovať v dielenskej dokumentácii.
Nové omietky realizovať podľa predpísaného technologického postupu, viď Technická správa!!!
Pri realizácii stavby dodržať platné normy EN STN, legislatívu a tech. predpisy dodávateľov jednotlivých výrobkov, materiálov a systému ako celku.
Všetky rozmery, počty a otváracosť prvkov pred realizáciou zmerať! Výkresy nenáhrádzaj dodávateľskú (dielenskú) dokumentáciu zhotoviteľa!

DETAIL Č. 5. DILATÁCIA V PLOCHE, DIL. KÚTOVÁ V IZOLÁCII
DETAIL Č. 6: OSTENIE OKNA BEZ ZATEPLENIA (SOKEL)

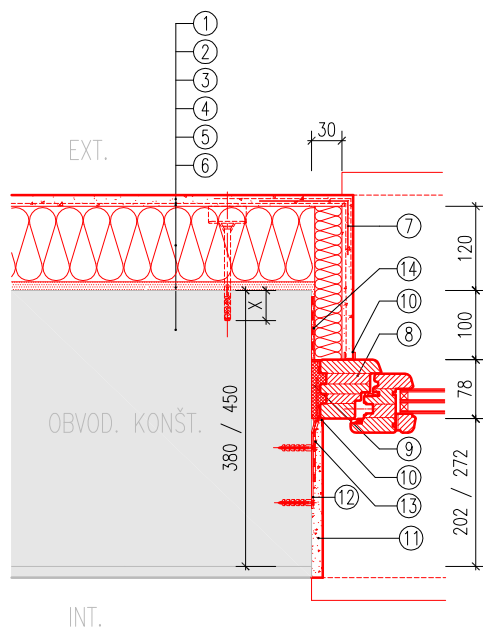
MIERKA

1:10

LIST Č:

3/11

7



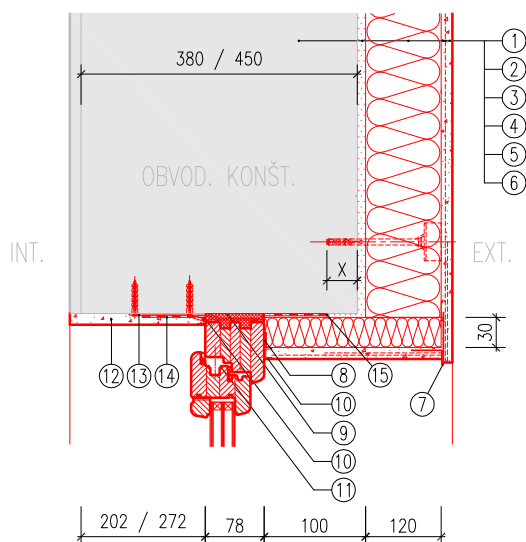
- 1 NS
- 2 Lepiaca hmota
- 3 Izolačná doska z minerálnej vlny hr. 120mm
- 4 Krycia hmota s výstužnou siečkou zo sklenej tkaniny
- 5 Penetračný náter
- 6 Omietka – povrchová vrstva
- 7 Rohová lišta
- 8 Okený systém
- 9 PUR pena výplň medzery
- 10 Dilatačný okený začistovací APU profil
- 11 Vnútoraná omietka – nové ostenia a nadpražie (kompatibilný typ s jestvujúcou omietkou)
- 12 Kotvenie okeného rámu
- 13 Interiérová parotesná páska
- 14 Exteriérová paropriepustná páska

Pozn.:

- Pre okná v kamennom obklade platí interiérová časť detailu, exteriérová časť – zachovanie existujúceho stavu, pri výmene okien predísť poškodeniu kamenného obkladu!
- Medzi okený rám a travertínový obklad z exteriérovej strany vložiť po celom obvode okna vodeodolnú komprimačnú pásku!

OSTENIE OKNA SO ZATEPLENÍM – PÔDORYS

8



- 1 NS
- 2 Lepiaca hmota
- 3 Izolačná doska z minerálnej vlny hr. 120mm
- 4 Krycia hmota s výstužnou siečkou zo sklenej tkaniny
- 5 Penetračný náter
- 6 Omietka – povrchová vrstva
- 7 Okapová lišta
- 8 Tesniaca páska
- 9 PUR pena výplň medzery
- 10 Dilatačný okený začistovací APU profil
- 11 Okený systém
- 12 Vnútoraná omietka – nové ostenia a nadpražie (kompatibilný typ s jestvujúcou omietkou)
- 13 Kotvenie okeného rámu
- 14 Interiérová parotesná páska
- 15 Exteriérová paropriepustná páska

Pozn.:

- Pre okná v kamennom obklade platí interiérová časť detailu, exteriérová časť – zachovanie existujúceho stavu, pri výmene okien predísť poškodeniu kamenného obkladu!
- Medzi okený rám a travertínový obklad z exteriérovej strany vložiť po celom obvode okna vodeodolnú komprimačnú pásku!

NADPRAŽIE OKNA SO ZATEPLENÍM – REZ

Pozn: Hrúbka tepelne izolačnej vrstvy vyplýva zo zadania zadávateľom – požiadavka v zmysle vyjadrenia KPÚ, nie je stanovená na základe výpočtu v zmysle platných noriem EN STN.
 X: min. hĺbka kotvenia v závislosti od materiálu obvodovej konštrukcie a použitého typu kotvy, potvrdiť výťažnou (odtrhovú) skúškou a zapracovať v dielenskej dokumentácii.
 Nové omietky realizovať podľa predpísaného technologického postupu, viď Technická správa!!!
 Pri realizácii stavby dodržať platné normy EN STN, legislatívu a tech. predpisy dodávateľov jednotlivých výrobkov, materiálov a systému ako celku.
 Všetky rozmery, počty a otváracosť prvkov pred realizáciou zmerať! Výkresy nenáhrádzaj dodávateľskú (dielenskú) dokumentáciu zhotoviteľa!

DETAIL Č. 7. OSTENIE OKNA SO ZATEPLENÍM
 DETAIL Č. 8: NADPRAŽIE OKNA SO ZATEPLENÍM

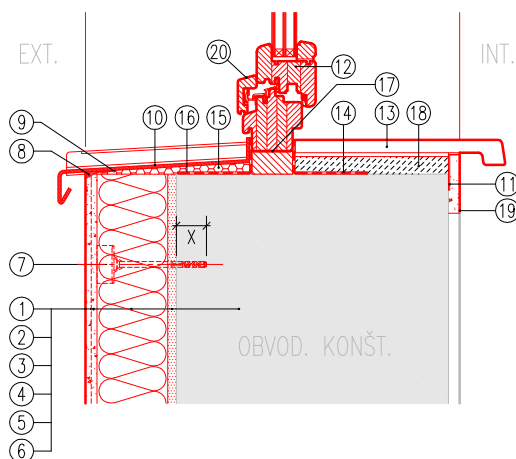
MIERKA

1:10

LIST Č:

4 / 11

9



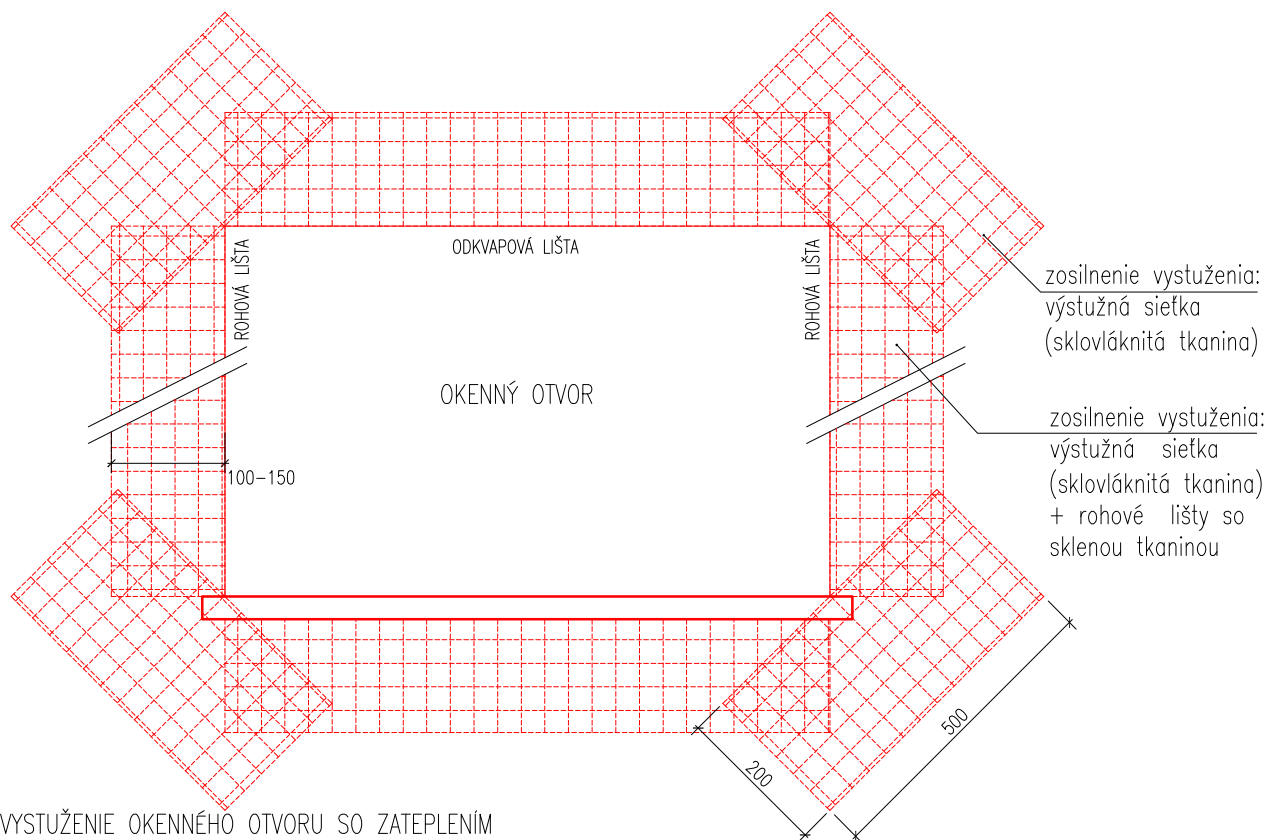
Pozn.:

– Pre okná v kamennom obklade platí interiérová časť detailu, exteriérová časť – zachovanie existujúceho stavu, pri výmene okien predísť poškodeniu kamenného obkladu!
– Medzi okenný rám a travertínový obklad z exteriérovej strany vložiť po celom obvode okna vodeodolnú komprimačnú pásku!

- 1 NS
- 2 Lepiaci hmota
- 3 Izolačná doska z minerálnej vlny hr. 120mm
- 4 Krycia hmota s výstužnou sieťou zo sklenej tkaniny
- 5 Penetračný náter
- 6 Omieka – povrchová vrstva
- 7 Tanierová hmoždinka s ocel. trnom
- 8 Trvalo pružný tmel
- 9 Tesniaca páska
- 10 Extrudovaný hliníkový vonkajší parapet hr. 2mm ukončenie hliníkovými podomietkovými krytkami
- 11 Rohová lišta
- 12 Okenný systém
- 13 Vnútrotný parapet (osadenie v zmysle technických požiadaviek výrobcu)
- 14 Interiérová parotesná páska
- 15 Polyuretánová pena
- 16 Exteriérová paropriepustná páska
- 17 Rozširovací hranol, Phonotherm 200
- 18 Vyrovnávací cementový poter
- 19 Interiérová omietka – pod parapetom v minimálnom nutnom rozsahu, existujúcu omietku zarezat do roviny (nový typ omietky kompatibilný s jestvujúcou omietkou)
- 20 Drevená exteriérová okapnica (vymeniteľná)

PARAPET OKNA SO ZATEPLENÍM – REZ

10



VYSTUŽENIE OKENNÉHO OTVORU SO ZATEPLENÍM

Pozn: Hrúbka tepelne izolačnej vrstvy vyplýva zo zadania zadávateľom – požiadavka v zmysle vyjadrenia KPÚ, nie je stanovená na základe výpočtu v zmysle platných noriem EN STN.
X: min. hĺbka kotvenia v závislosti od materiálu obvodovej konštrukcie a použitého typu kotvy, potvrdiť výťažnou (odtrhovú) skúškou a zapracovať v dielenskej dokumentácii.
Nové omietky realizovať podľa predpísaného technologického postupu, viď Technická správa!!!
Pri realizácii stavby dodržať platné normy EN STN, legislatívu a tech. predpisy dodávateľov jednotlivých výrobkov, materiálov a systému ako celku.
Všetky rozmery, počty a otváratosti prvkov pred realizáciou zmerať! Výkresy nenáhrádzajú dodávateľskú (dielenskú) dokumentáciu zhotoviteľa!

DETAIL Č. 9. PARAPET OKNA

DETAIL Č. 10. VYSTUŽENIE OKENNÉHO OTVORU

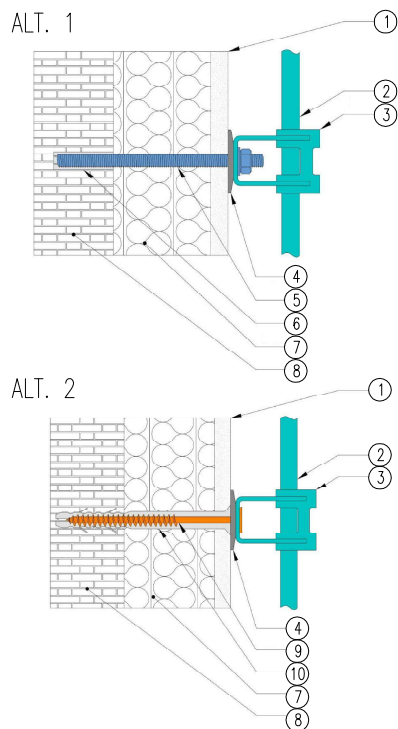
MIERKA

1:10

LIST Č.:

5/11

11

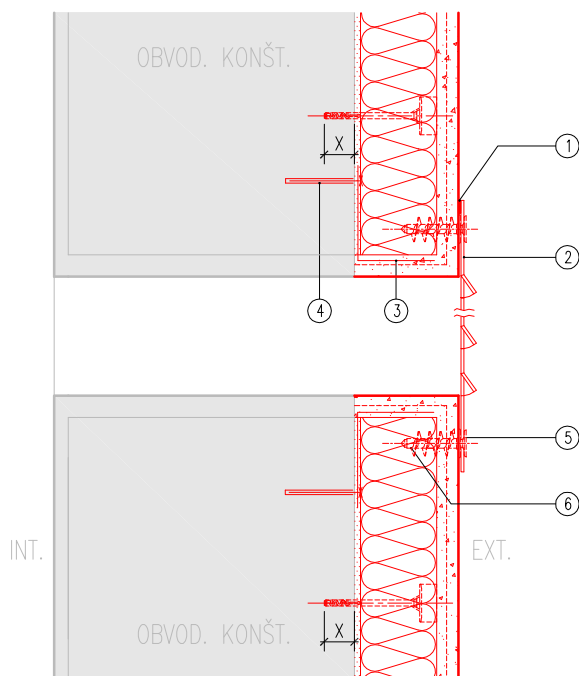


- 1 Omietka – povrchová úprava
- 2 Vodič zvodu – pôvodný
- 3 Podpera vedenia – pôvodná
- 4 Podložka – pôvodná
- 5 Závitová tyč
- 6 Kotva (pôvodné miesto kotvenia)
- 7 ETICS
- 8 NS
- 9 Skrutka
- 10 Dlhá hmoždinka

Pozn.: Kotvenie nerezovým kotviacim materiálom.

BODOVÝ PRESTUP ZATEPLENÍM (BLESKOZVOD)

12



- 1 Tesniaca páska
- 2 Hliníková vetracia mriežka
- 3 Hliníková rohová lišta upr. na rozmer otvoru
- 4 Zatlakacia hmoždinka s vrutom
- 5 Vrut nerez
- 6 Špirálová hmoždinka do minerálnej vlny

PRESTUP ZATEPLENÍM (VETRACÍ OTVOR) – PÔDORYS, REZ

Pozn: Hrúbka tepelne izolačnej vrstvy vyplýva zo zadania zadávateľom – požiadavka v zmysle vyjadrenia KPÚ, nie je stanovená na základe výpočtu v zmysle platných noriem EN STN.
X: min. hĺbka kotvenia v závislosti od materiálu obvodovej konštrukcie a použitého typu kotvy, potvrdiť výťažnou (odtrhovú) skúškou a zapracovať v dielenskej dokumentácii.
Nové omietky realizovať podľa predpísaného technologického postupu, viď Technická správa!!!
Pri realizácii stavby dodržať platné normy EN STN, legislatívu a tech. predpisy dodávateľov jednotlivých výrobkov, materiálov a systému ako celku.
Všetky rozmery, počty a otváratosti prvkov pred realizáciou zmerať! Výkresy nenáhrádzaj dodávateľskú (dielenskú) dokumentáciu zhotoviteľa!

DETAIL Č. 11. BODOVÝ PRESTUP ZATEPLENÍM (BLESKOZVOD)
DETAIL Č. 12. PRESTUP ZATEPLENÍM (VETRACIA MRIEŽKA)

MIERKA

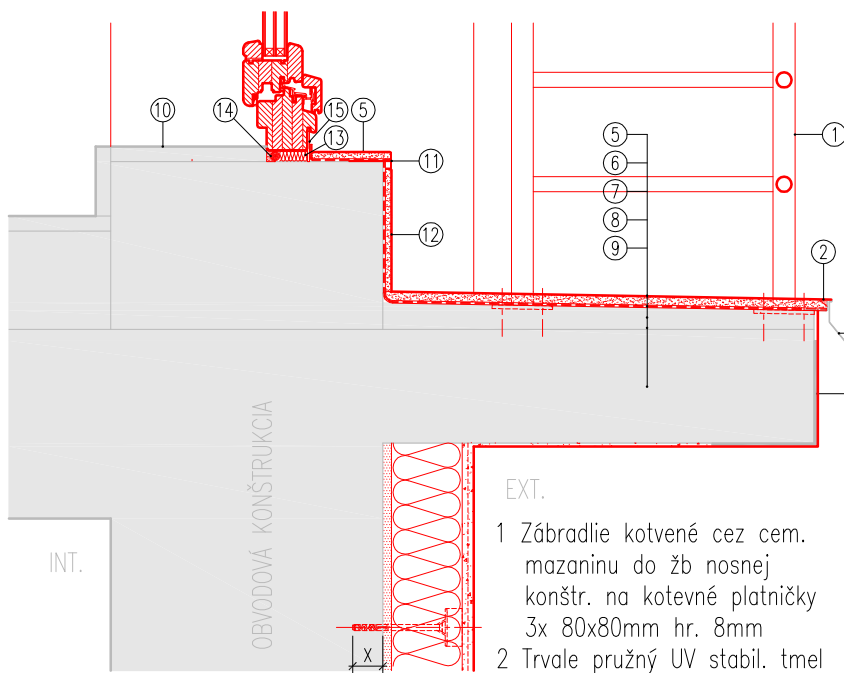
1:10

LIST Č:

6 / 11

STAVEBNÉ DETAILY

13



BALKÓN – REZ

EXT.

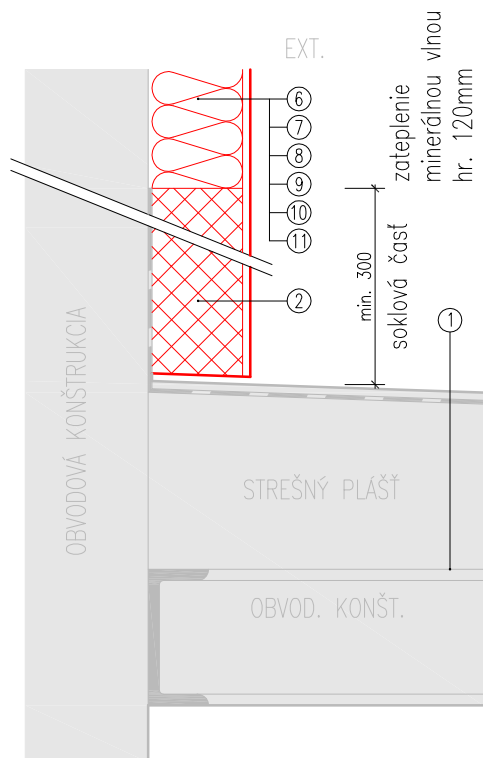
- 1 Zábradlie kotvené cez cem. mazaninu do žb nosnej konštr. na kotvéné platničky 3x 80x80mm hr. 8mm
- 2 Trvale pružný UV stabil. tmel
- 3 Jestvujúce oplechovanie
- 4 Jestv. ocelový profil "L"
- 5 Kam. koberec fr.2–5mm hr.10mm
- 6 Tekutá hydroizolácia (napr. Schomburg Aquafin 2K)

Pozn.

- odstrániť existujúcu dlažbu
- zábradlie demontovať, zbaviť jestv. náterov, povrchovo upraviť proti korózii + 2x náter polyuretánový RAL 9010, maľo RAL 9006, zachovať výšku!
- tekutá hydroizolácia, systémové riešenie dla dodávateľa kamenného koberca
- nosný profil "L" balkónovej konštrukcie a oplechovanie zachovať existujúce, zbaviť náterov, upraviť proti korózii + 2x náter polyuretánový RAL 9010

- 7 Betónová mazanina
- 8 Parozábrana
- 9 ŽB konštr. balkóna
- 10 Travertínový obklad
- 11 Hliníkový ukončujúci schodový profil pre kam. koberec
- 12 Omietka
- 13 PUR pena
- 14 Plastická parotesná tes. hmota
- 15 Soklový plech mat. nerez. hr.1mm

14



SOKLOVÁ ČASŤ ZATEPLENIA NA TERASE – REZ (PODLA PÔVODNEJ PD)

- 1 Jestvujúca skladba streš. pláštá
- 2 Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu podľa EN 13163 hr. 120mm (napr. Sto-Sockelplatte CZ 12cm 100x60cm) min. do výšky 300mm
- 6 NS
- 7 Lepiaca hmota
- 8 Izolačná doska z minerálnej vlny
- 9 Krycia hmota s výstuž. sieťkou zo sklenej tkaniny
- 10 Penetračný náter
- 11 Omietka – povrchová vrstva

Pozn.:

- zateplenie v sokľovej časti – kotvenie lepením
- omietka v sokľovej časti rovnaká ako na zvyšnej časti fasády
- detail platí aj pre skladbu strešného pláštá bez dlažby

Pozn: Hrúbka tepelne izolačnej vrstvy vyplýva zo zadania zadávateľom – požiadavka v zmysle vyjadrenia KPÚ, nie je stanovená na základe výpočtu v zmysle platných noriem EN STN.
X: min. hĺbka kotvenia v závislosti od materiálu obvodovej konštrukcie a použitého typu kotvy, potvrdiť výťažnou (odtrhovou) skúškou a zapracovať v dielenskej dokumentácii.
Nové omietky realizovať podľa predpísaného technologického postupu, viď Technická správa!!!
Pri realizácii stavby dodržať platné normy EN STN, legislatívu a tech. predpisy dodávateľov jednotlivých výrobkov, materiálov a systému ako celku.
Všetky rozmery, počty a otváratosti prvkov pred realizáciou zmerať! Výkresy nenáhrádzaj dodávateľskú (dielenskú) dokumentáciu zhotoviteľa!

DETAIL Č. 13. BALKÓN – REZ

DETAIL Č. 14. SOKLOVÁ ČASŤ ZATEP. NA TERASE

MIERKA

1:10

LIST Č:

7/11

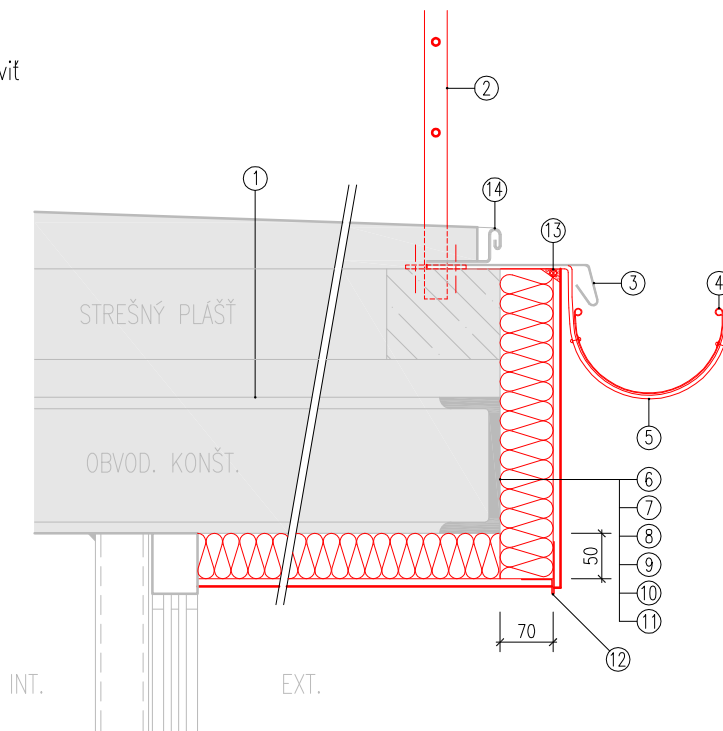
STAVEBNÉ DETAILY

15

- 1 Jestvujúca skladba streš. plášťa
- 2 Zábradlie – stojky odrezat', opraviť, nanovo zakotviť na platničky 80x80mm hr. 8mm
- 3 Okapnica z poplast. plechu – pôvodná
- 4 Okapový žlab
- 5 Žlabový hák
- 6 NS
- 7 Lepiaci hmota
- 8 Izolačná doska z minerálnej vlny
- 9 Krycia hmota s výstuž. siečkou zo sklenej tkaniny
- 10 Penetračný náter
- 11 Omietka – povrchová vrstva
- 12 Okapová lišta
- 13 Trvalo pružný tmel
- 14 Jestv. oplechovanie

Pozn.

- oplechovanie a žlab zachovať existujúce, zbaviť náterov, upraviť proti korózii + 2x náter polyuretánový RAL 9010
- pri oprave zábradlia lokálne rozobrať strešné vrstvy, zachovať skladbu strešného plášťa a funkčnosť strešného hydroizolačného systému
- nové časti hydroizolácie napojiť na existujúce



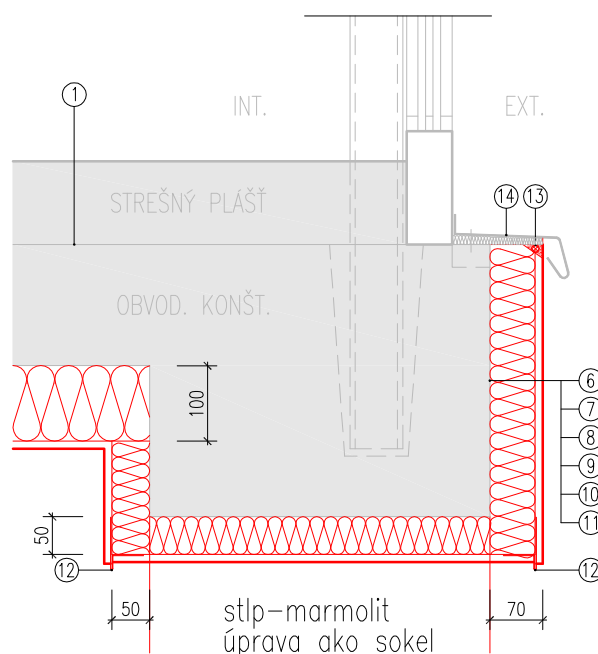
OBVOD TERASY SO ŽLABOM A ZÁBRADLÍM – REZ (PODLA PÔVODNEJ PD)

16

- 1 Jestvujúca skladba streš. plášťa
- 6 NS
- 7 Lepiaci hmota
- 8 Izolačná doska z minerálnej vlny
- 9 Krycia hmota s výstuž. siečkou zo sklenej tkaniny
- 10 Penetračný náter
- 11 Omietka – povrchová vrstva
- 12 Okapová lišta
- 13 Trvalo pružný tmel
- 14 Jestv. oplechovanie

Pozn.:

- oplechovanie zachovať existujúce, zbaviť náterov, upraviť proti korózii + 2x polyuretánový náter RAL 9010



ZATEPLENIE ELIPSOVITÝCH PRIEVLAKOV – REZ (PODLA PÔVODNEJ PD)

Pozn: Hrúbka tepelne izolačnej vrstvy vyplýva zo zadania zadávateľom – požiadavka v zmysle vyjadrenia KPÚ, nie je stanovená na základe výpočtu v zmysle platných noriem EN STN.
X: min. hĺbka kotvenia v závislosti od materiálu obvodovej konštrukcie a použitého typu kotvy, potvrdiť výťažnou (odtrhovú) skúškou a zapracovať v dielenskej dokumentácii.
Nové omietky realizovať podľa predpísaného technologického postupu, viď Technická správa!!!
Pri realizácii stavby dodržať platné normy EN STN, legislatívu a tech. predpisy dodávateľov jednotlivých výrobkov, materiálov a systému ako celku.
Všetky rozmery, počty a otváratosti prvkov pred realizáciou zmerať! Výkresy nenáhrádzajú dodávateľskú (dielenskú) dokumentáciu zhotoviteľa!

DETAIL Č. 15. OBVOD TERASY SO ŽLABOM A ZÁBRADLÍM
DETAIL Č. 16. ZATEPLENIE ELIPSOVITÝCH PRIEVLAKOV

MIERKA

1:10

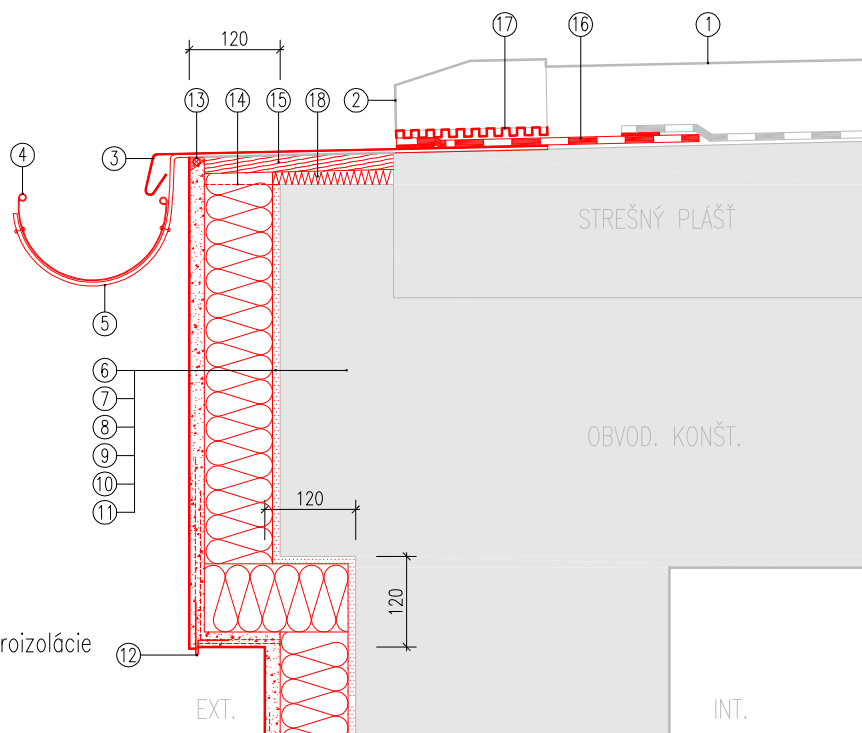
LIST Č:

8/11

STAVEBNÉ DETAILY

17

- 1 Jestvujúca skladba streš. pláštá
- 2 Betónový obrubník demontáž + montáž
- 3 Okapnica z poplast. plechu kotvenie na príponky
- 4 Okapový žlab
- 5 Žlabový hák
- 6 NS
- 7 Lepiaci hmota
- 8 Izolačná doska z minerálnej vlny
- 9 Krycia hm. s výstuž. sieťou zo sklenej tkaniny
- 10 Penetračný náter
- 11 Omietka
- 12 Okapová lišta
- 13 Trvalo pružný tmel
- 14 Drevený hranol v spáde
- 15 OSB3 doska hr. 22mm
- 16 Nadpojený pás kompatibilnej hydroizolácie
- 17 Perforovaná napová fólia (napr. Lithoplast Perfor)
- 18 XPS hr. dla jestv. hrúbky skladby

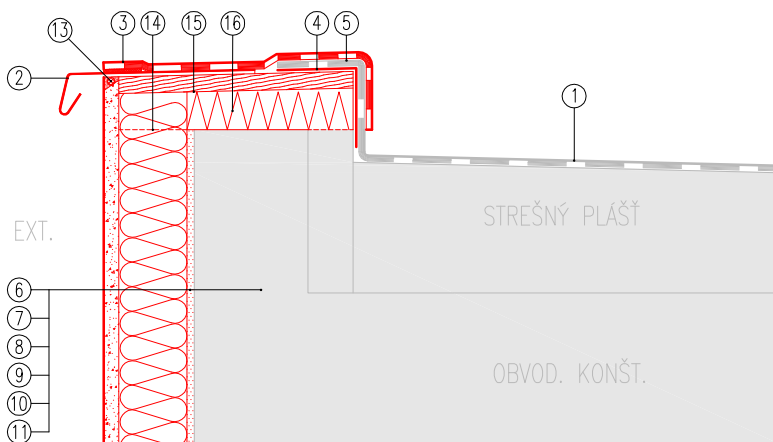


Pozn. – žlab repasovaný
– okapnica + napojenie na strešnú izoláciu nové
– výšku prispôbiť jestvujúcemu stavu

ZATEPLENIE V MIESTE VEGETAČNEJ STRECHY – REZ

18

- 1 Jestvujúca skladba streš. pláštá
- 2 Oplechovanie z poplast. plechu kotvené do OSB dosky – nové
- 3 Strešná hydroizolácia nová natavená
- 4 Oplechovanie L pre natavenie jestv. strešnej hydroizolácie
- 5 Jestv. strešná hydroizolácia
- 6 NS
- 7 Lepiaci hmota
- 8 Izolačná doska z minerálnej vlny
- 9 Krycia hmota s výstužnou sieťou zo sklenej tkaniny
- 10 Penetračný náter
- 11 Omietka – povrchová vrstva
- 13 Trvalo pružný tmel
- 14 Drevený hranol v spáde 50–60mm
- 15 OSB3 doska hr. 22mm
- 16 XPS hr. 50mm



ZATEPLENIE V MIESTE TECHNICKEJ STRECHY – REZ

Pozn: Hrúbka tepelne izolačnej vrstvy vyplýva zo zadania zadávateľom – požiadavka v zmysle vyjadrenia KPÚ, nie je stanovená na základe výpočtu v zmysle platných noriem EN STN.
X: min. hĺbka kotvenia v závislosti od materiálu obvodovej konštrukcie a použitého typu kotvy, potvrdiť výťažnou (odtrhovou) skúškou a zapracovať v dielenskej dokumentácii.
Nové omietky realizovať podľa predpísaného technologického postupu, viď Technická správa!!!
Pri realizácii stavby dodržať platné normy EN STN, legislatívu a tech. predpisy dodávateľov jednotlivých výrobkov, materiálov a systému ako celku.
Všetky rozmery, počty a otváratosti prvkov pred realizáciou zmerať! Výkresy nenáhrádzaj dodávateľskú (dielenskú) dokumentáciu zhotoviteľa!

DETAIL Č. 17. ZATEPLENIE V MIESTE VEGETAČNEJ STRECHY
DETAIL Č. 18. ZATEPLENIE V MIESTE TECHNICKEJ STRECHY

MIERKA

1:10

LIST Č:

9/11

STAVEBNÉ DETAILY

Pozn.

- kotviace prvky antikorózne
povrchovo opatriť zinkovaním

PRE KOTVENIE REBRÍKOV
JE NUTNÉ SPRACOVAŤ
DIELENSKÚ
DOKUMENTÁCIU
DODÁVATEĽA VRÁTANE
STATICKÉHO POSÚDENIA!!!

DODRŽAŤ NORMU STN
743282 OCELOVÉ
REBRÍKY!!!

The diagram illustrates the cross-section of a rib anchoring into a perimeter wall. The rib, labeled "REBRÍK 'L' 60x60x6mm", is shown extending from the exterior ("EXT.") through the wall into the interior ("INT."). The wall has a minimum insulation thickness ("ZATEPLENIE MIN. VLNOU 120mm") and a facade ("FASÁDA"). The anchorage length ("KOTVIACI DIEL REBRÍKA 'L' 60x60x6mm D=560mm") is indicated as 560mm. Dimensions include 250mm for the distance from the exterior face to the start of the anchorage, 120mm for the distance from the end of the anchorage to the interior face, and 200mm for the distance from the end of the anchorage to the center of the rib. A hatched area indicates the concrete core ("OBVOD. KONŠT.") with dimensions 150mm by 120x150mm. A vertical dimension of 2400mm indicates the maximum height of the anchorage ("ROZTEČ KOTVENIA MAX. 2400mm").

KOTVENIE REBRÍKA DO OBVODOVEJ STENY – REZ

DETAIL Č. 19. KOTVENIE REBRÍKA DO OBVODOVEJ STENY	MIERKA 1:10	LIST Č.: 10 / 11
---	----------------	---------------------

- 1 Jestvujúca skladba streš. plášťa
vrchná vrstva volne položená fólia SIKAPLAN hr. 2mm
bodovo ukotvená a homogénne spojená

2 Existujúce oplechovanie atiky

3 Trvalo pružný tmel

4 Tesniaca páska

6 NS

7 Lepiaca hmota
- 8 Izolačná doska z minerálnej vlny

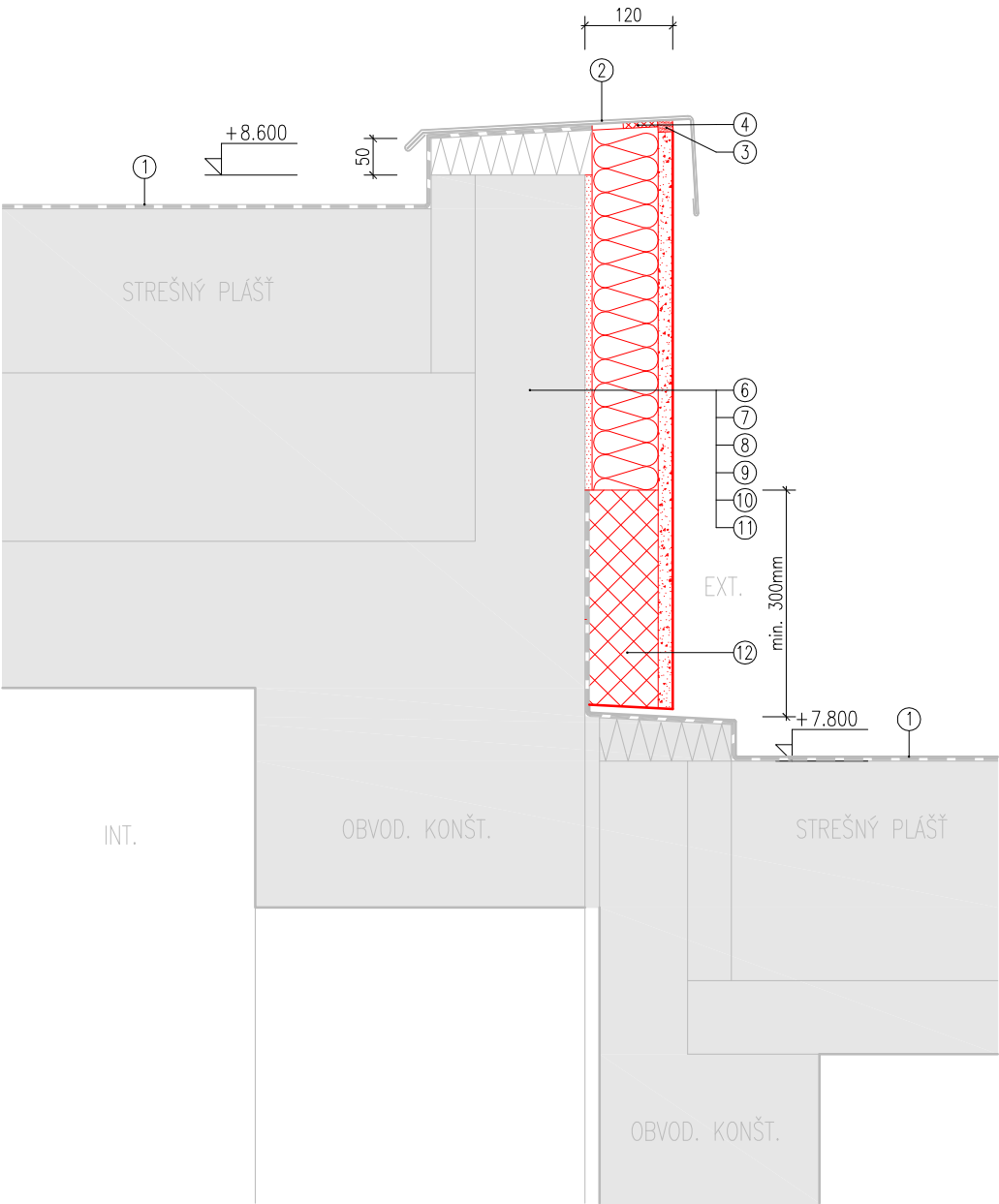
9 Krycia hmota s výstužnou sieťkou zo sklenej tkaniny

10 Penetračný náter

11 Omietka – povrchová vrstva

12 Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu podľa EN 13163 hr. 120mm
(napr. Sto-Sockelplatte CZ 12cm 100x60cm)
min. do výšky 300mm

20



DILATÁCIA V MIESTE RÔZNE VYSOKÝCH ATÍK – REZ

Pozn: Hrúbka tepelne izolačnej vrstvy vyplýva zo zadania zadávateľom – požiadavka v zmysle vyjadrenia KPÚ, nie je stanovená na základe výpočtu v zmysle platných noriem EN STN.
X: min. hĺbka kotvenia v závislosti od materiálu obvodovej konštrukcie a použitého typu kotvy, potvrdiť výťažnou (odtrhovou) skúškou a zapracovať v dielenskej dokumentácii.
Nové omietky realizovať podľa predpísaného technologického postupu, viď Technická správa!!!
Pri realizácii stavby dodržať platné normy EN STN, legislatívu a tech. predpisy dodávateľov jednotlivých výrobkov, materiálov a systému ako celku.
Všetky rozmery, počty a otváracosť prvkov pred realizáciou zmerať! Výkresy nenáhrádzajú dodávateľskú (dielenskú) dokumentáciu zhotoviteľa!