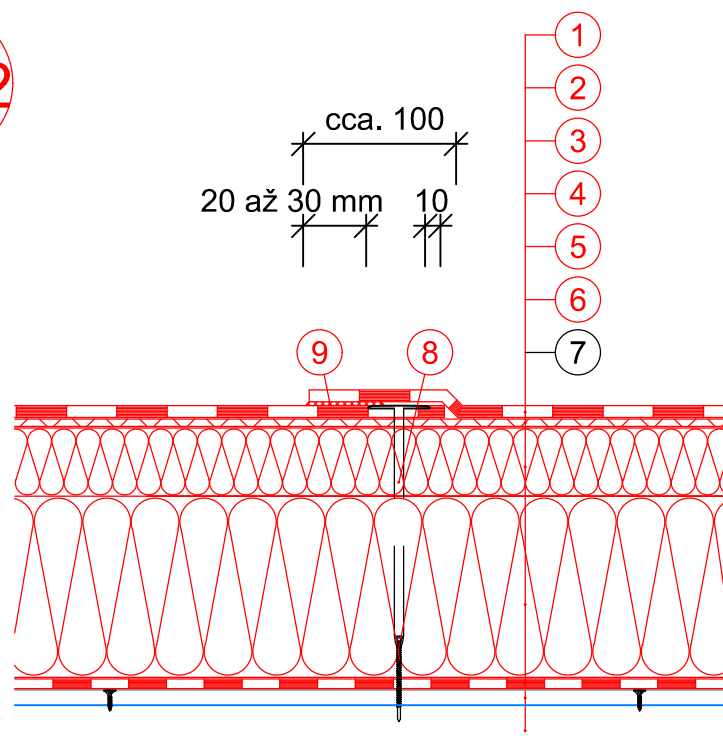


S1n1 Nová skladba střešního pláště

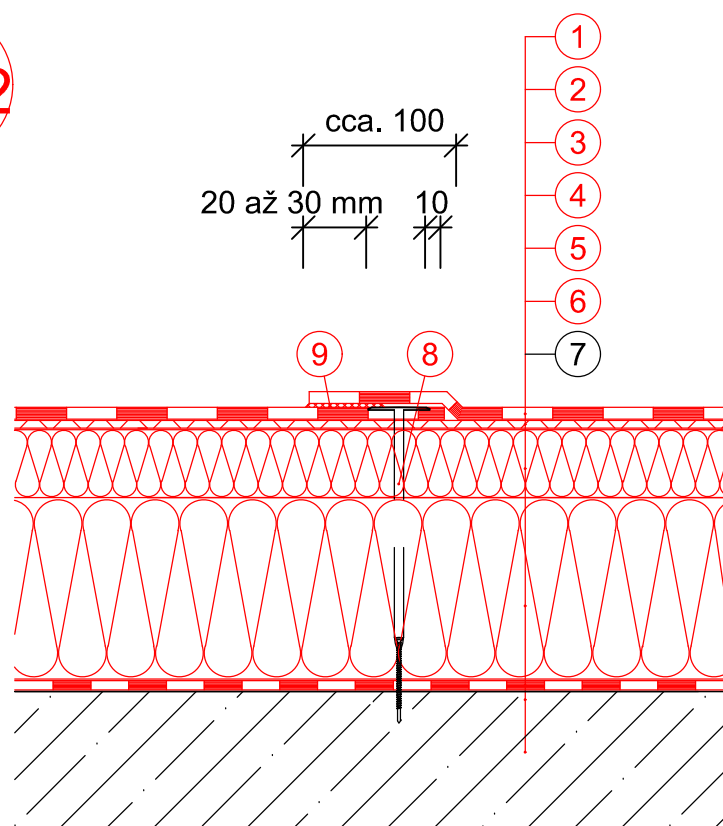
S1n2



1. Hydroizolační fólie z mPVC, $B_{\text{roof}}(t_3)$ 1,5 mm
mechanicky kotvená k podkladu
2. Separační vrstva - skelná rohož 120 g/m²
3. Spádové desky 4% z EPS 150 S Stabil
pro vytvoření protispádu ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
4. Desky z EPS 100 S Stabil 140 (200) mm
($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
5. Parozábrana ze samolepícího asfaltového pásu
6. Vodovzdorná překližka fóliovaná 21 mm
(kotvená do vlnitého plechu)
- Celkem 160 (220) mm
7. Střešní vlnitý plech ve spádu na ocelových vaznících
8. Teleskopický kotevní prvek
9. Horkovzdušný svar
- minimální šířka u horkovzdušného svaru
viz předpis výrobce fólie (20 až 30 mm)

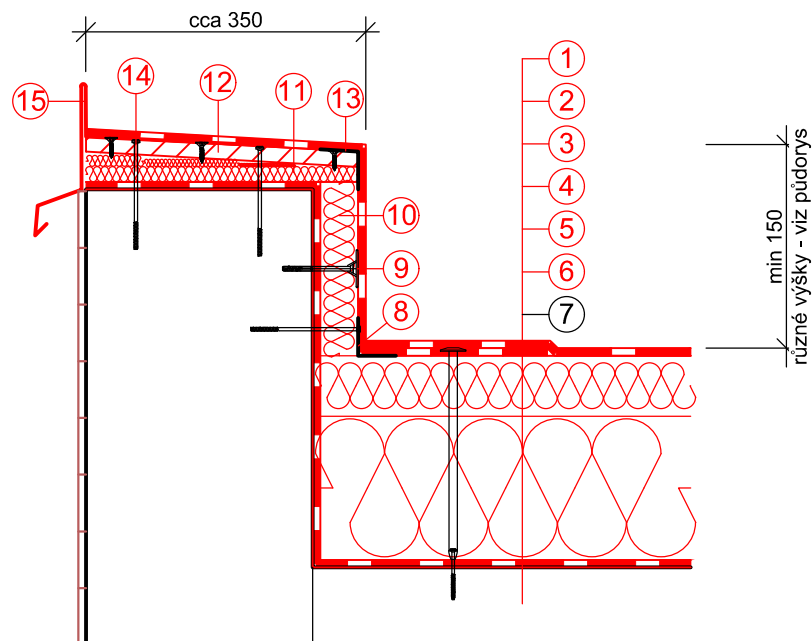
S2n1 Nová skladba střešního pláště

S2n2



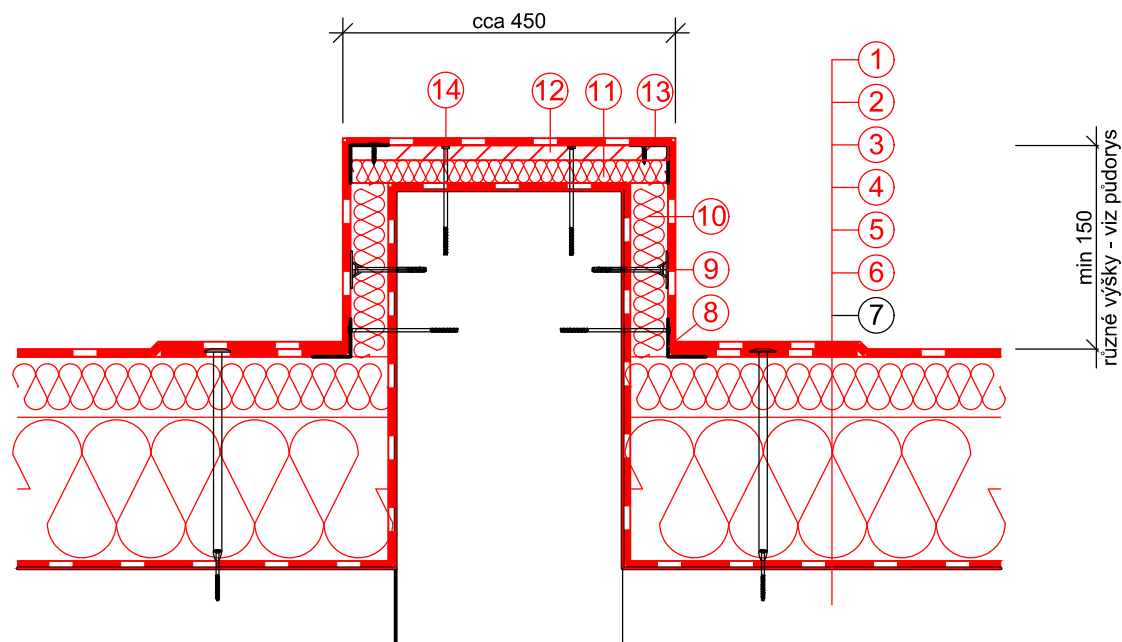
1. Hydroizolační fólie z mPVC, $B_{roof}(t3)$ 1,5 mm
mechanicky kotvená k podkladu
2. Separční vrstva - skelná rohož 120 g/m²
3. Spádové desky 2% z EPS 150 S Stabil 20-180 mm
($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
4. Desky z EPS 100 S Stabil 140 (200) mm
($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
5. Parozábrana z asfaltového pásu
6. Penetrační asfaltový nátěr ALP
- Celkem 160 - 380 mm
7. ŽB stropní panely
8. Teleskopický kotevní prvek
9. Horkovzdušný svar
- minimální šířka u horkovzdušného svaru
viz předpis výrobce fólie (20 až 30 mm)

D1 Detail krajní atiky



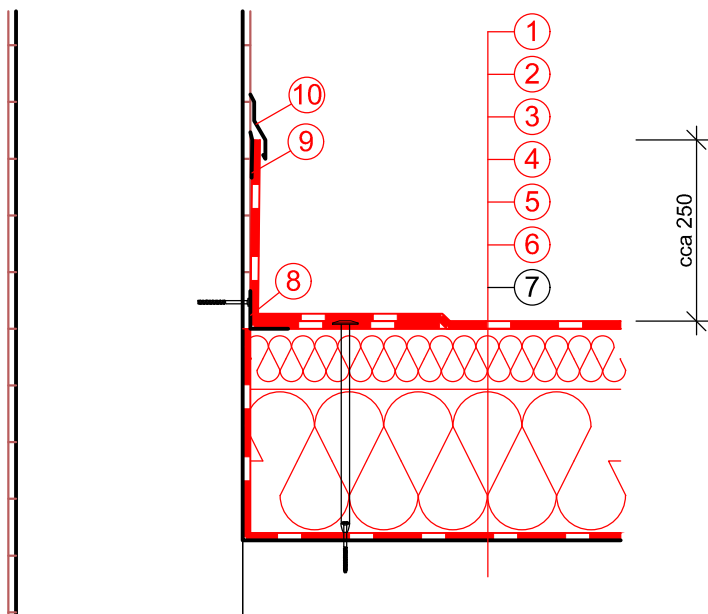
1. Hydroizolační fólie z mPVC, $B_{\text{roof}}(t3)$ 1,5 mm
mechanicky kotvená k podkladu
2. Separční vrstva - skelná rohož 120 g/m²
3. Spádové desky 2% z EPS 150 S Stabil 20-100 mm
($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
4. Desky z EPS 100 S Stabil 140 mm
80+60 ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
5. Parozábrana z asfaltového pásu
6. Penetrační asfaltový nátěr ALP
7. Železobetonová stropní konstrukce
8. Koutová lišta pro natavení mPVC fólie
kotvená cca po 200 mm
9. Kotvení svislé tepelné izolace
10. Svislá tepelná izolace atiky z XPS tl. 50 mm
11. Zhlaví atiky - XPS klín ve sklonu 5% tl. min. 20 mm
12. Vodovzdorná překližka fóliovaná 21 mm
13. Rohová lišta pro natavení mPVC fólie
kotvená cca po 200 mm
14. Přikotvení do atiky
15. Závětrná lišta pro natavení mPVC fólie

D2 Detail vnitřní atiky



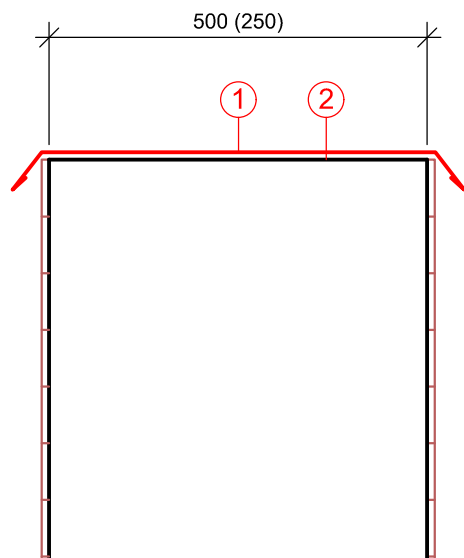
1. Hydroizolační fólie z mPVC, $B_{\text{roof}}(t3)$ 1,5 mm
mechanicky kotvená k podkladu
2. Separační vrstva - skelná rohož 120 g/m²
3. Spádové desky 2% z EPS 150 S Stabil 20-100 mm
($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
4. Desky z EPS 100 S Stabil 140 mm
80+60 ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
5. Parozábrana z asfaltového pásu
6. Penetrační asfaltový nátěr ALP
7. Železobetonová stropní konstrukce
8. Koutová lišta pro natavení mPVC fólie
kotvená cca po 200 mm
9. Kotvení svislé tepelné izolace
10. Svislá tepelná izolace atiky z XPS tl.50 mm
11. Zhlaví atiky - XPS 30 mm
12. Vodovzdorná překližka fóliovaná 21 mm
13. Rohová lišta pro natavení mPVC fólie
kotvená cca po 200 mm
14. Přikotvení do atiky
15. Závětná lišta pro natavení mPVC fólie

D3 Detail ukončení na zdi



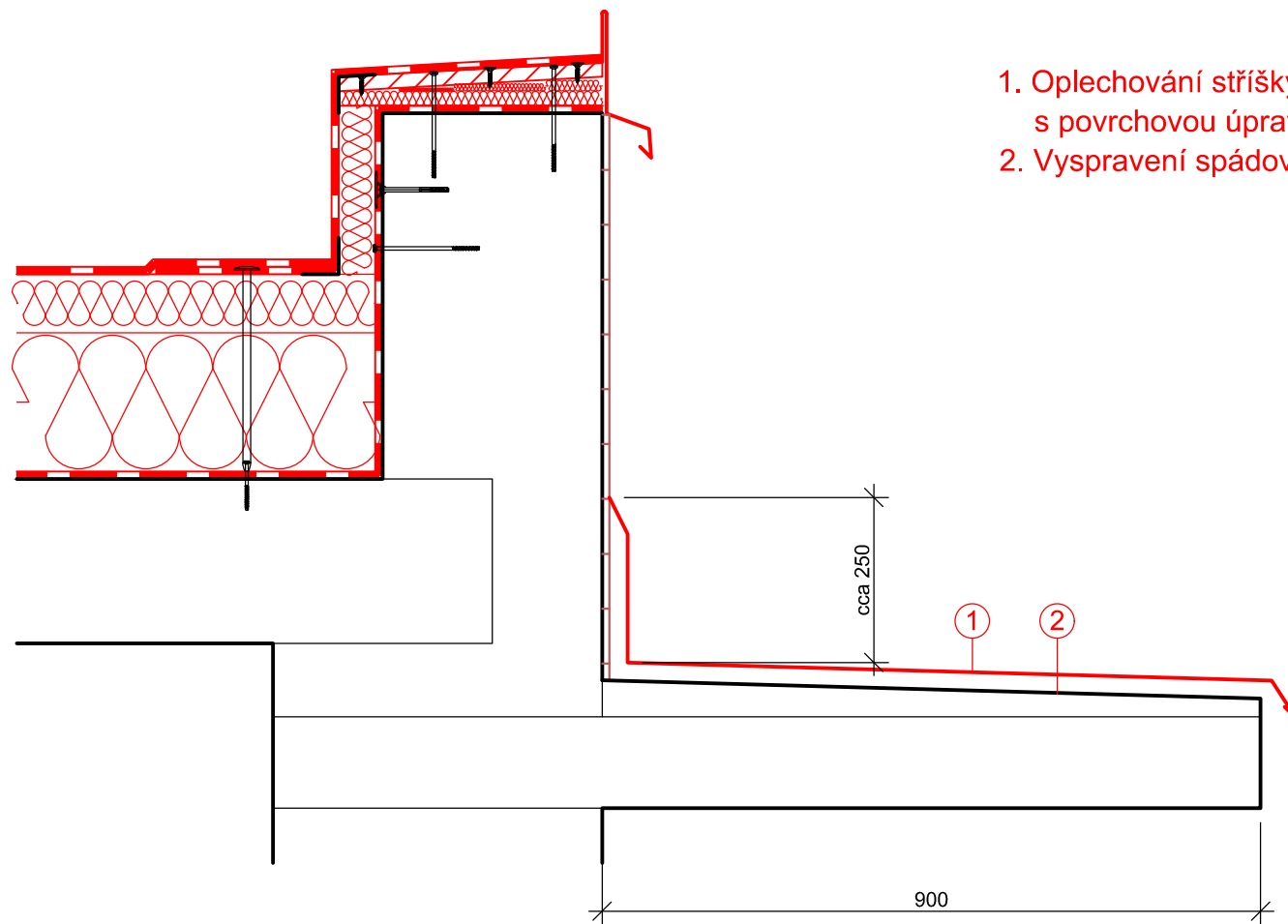
1. Hydroizolační fólie z mPVC, $B_{\text{roof}}(t_3)$ 1,5 mm
mechanicky kotvená k podkladu
2. Separační vrstva - skelná rohož 120 g/m²
3. Spádové desky 2% z EPS 150 S Stabil 20-100 mm
($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
4. Desky z EPS 100 S Stabil 140 mm
80+60 ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
5. Parozábrana z asfaltového pásu
6. Penetrační asfaltový nátěr ALP
7. Železobetonová stropní konstrukce
8. Koutová lišta pro natavení mPVC fólie
kotvená cca po 200 mm
9. Lišta pro natavení mPVC fólie
10. Krycí lišta s povrchovou úpravou

D4 Detail oplechování zdi (atiky)



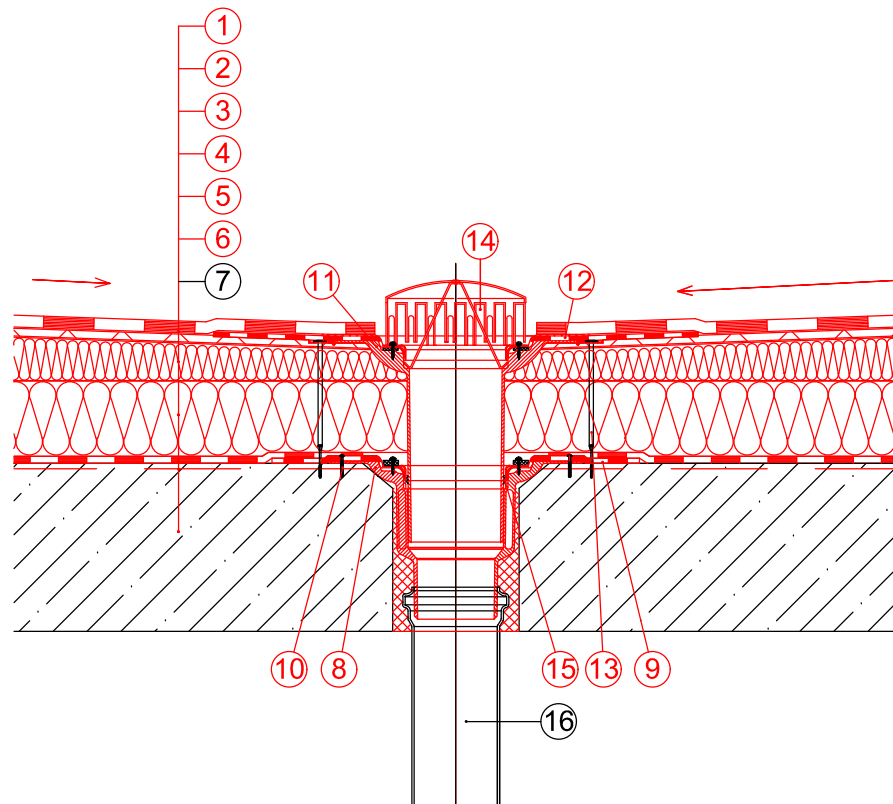
1. Oplechování zdi pozinkovaným plechem s povrchovou úpravou tl.0,6 mm RŠ 660 (400)
2. Vyspravení horní hrany atiky

D5 Detail oplechování stříšky



1. Oplechování stříšky pozinkovaným plechem s povrchovou úpravou tl.0,6 mm RŠ 1250
2. Vyspravení spádového betonu pod oplechováním

D6 Detail střešního vtoku



1. Hydroizolační fólie z mPVC, $B_{\text{roof}}(t_3)$ 1,5 mm
mechanicky kotvená k podkladu
2. Separační vrstva - skelná rohož 120 g/m²
3. Spádové desky 2% z EPS 150 S Stabil 20-100 mm
($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
4. Desky z EPS 100 S Stabil 140 mm
80+60 ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$)
5. Parozábrana z asfaltového pásu
6. Penetrační asfaltový nátěr ALP
7. Železobetonová stropní konstrukce
8. Střešní vtok DN 100 s napojovací manžetou
9. Napojovací manžeta střešního vtoku
pro napojení parozábrany
10. Kotevní prvek zajišťující polohu střešního vtoku
11. Nástavec střešního vtoku s napojovací manžetou
z hydroizolační fólie z mPVC
12. Napojovací manžeta nástavce střešního vtoku
z hydroizolační fólie z mPVC
13. Teleskopický kotevní prvek zajišťující polohu
nástavce střešního vtoku
14. Ochranný koš
15. Těsnící kroužek
16. Stávající dešťové odpadní potrubí DN 100

Poznámky:

- a) V místě vtoku se v EPS vyřízne otvor pro prostup nástavce střešního vtoku
a upraví se výška EPS zbroušením jeho povrchu pro zapuštění nástavce vtoku
Separační vrstva bude umístěna i pod dosedací plochu příruby nástavce vtoku
- b) Těsnící kroužek zabráňuje vniknutí vzduchu nebo vlhkosti z dešťového
odpadního potrubí do tepelné izolace střechy
- c) Hydroizolační fólii položit na napojovací manžetu vtoku
a navzájem fólie horkovzdušně svařit