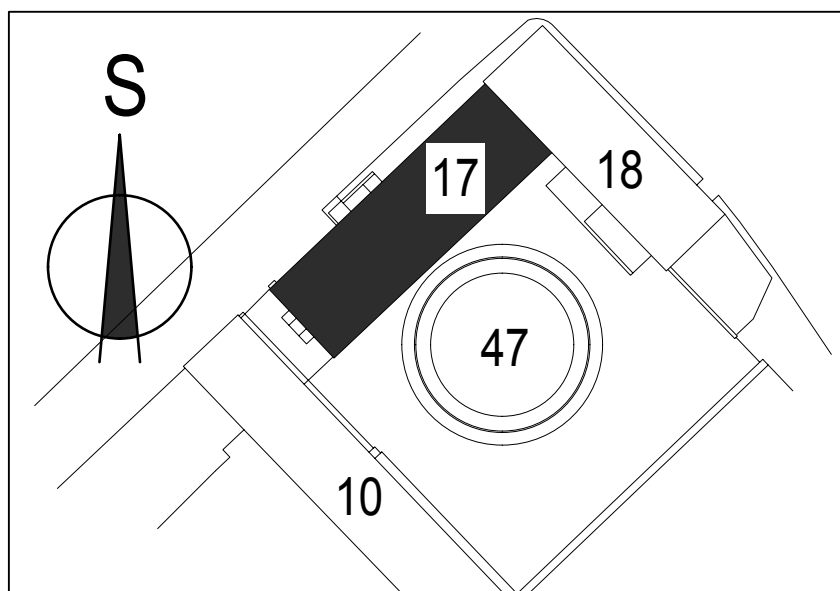


±0,000 = 248,60 Bpv (podlaha 1.NP)



Razítko:

Číslo paré:

Název : UBYTOVNA ODSOUZENÝCH
Zateplení objektu č. 17 a slaboproudé rozvody
Areál Vazební Věznice Praha 4 - Pankrác

INPROSAN s.r.o.
- Inženýrské a projektové služby
- Provádění a sanace staveb

Investor:
Vězeňská služba ČR

Soudní 1672/1a
Praha 4

Odpovědný projektant:	Ing. Evžen Krouský
Projektant:	Michal Soukup
Vypracoval:	Michal Soukup

nám. Před Bateriemi 1059/7, 162 00 Praha 6
IČ: 26189941
tel. +420 257 223 114, info@inprosan.cz

Datum:	03/2013
--------	---------

Zakázkové číslo:	1-054-12
------------------	----------

Stupeň projektu:	DPS
------------------	-----

Část PD: **F1. STAVEBNÍ ČÁST**

Obsah:
DETAILY KONSTRUKCÍ

Měřítko:	-
----------	---

Revize:	Příloha:
---------	----------

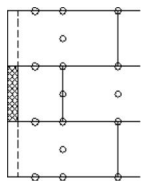
00

F1.11

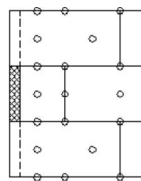
ETICS - Rozmístění hmoždinek EPS - F

Vzorový detail

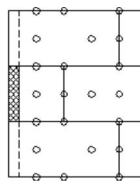
-pro oblast nároží
6 ks/m²



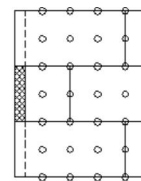
8 ks/m²



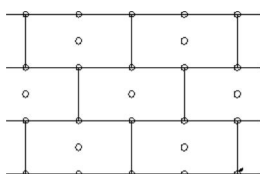
10 ks/m²



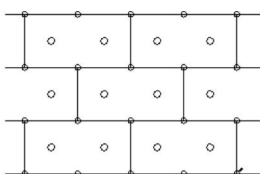
14 ks/m²



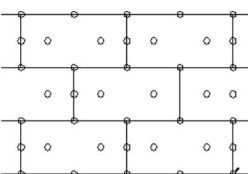
-tepelná izolace 1000 x 500 mm
6 ks/m²



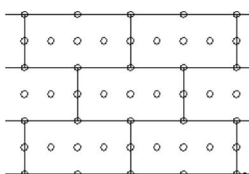
8 ks/m²



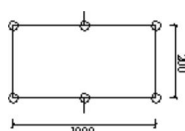
10 ks/m²



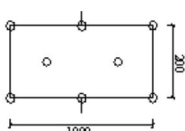
14 ks/m²



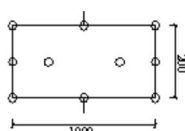
-tepelná izolace 1000 x 500 mm
5 ks/m²



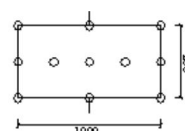
8 ks/m²



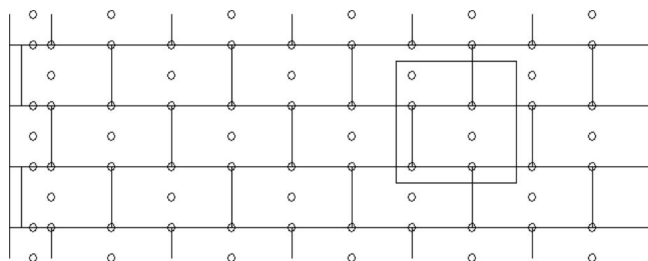
10 ks/m²



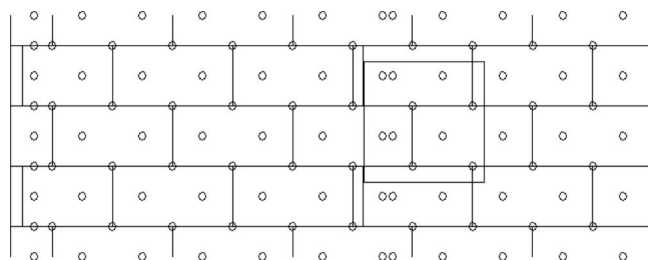
12 ks/m²



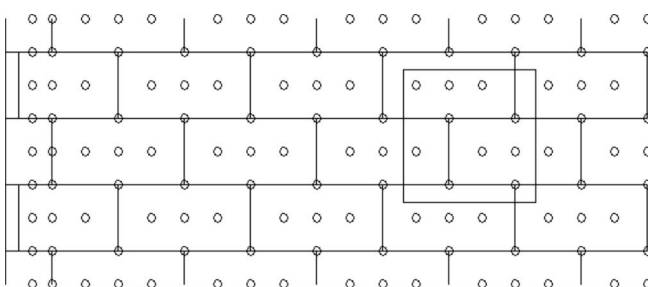
Kotvení do výšky 8 m



Kotvení 8 – 20 m výšky



Kotvení nad 20 m výšky



Poznámka :

Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

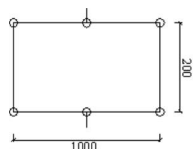
ETICS - Rozmístění hmoždinek

Vzorový detail

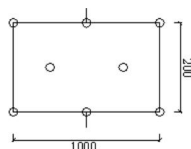
- minerální fasádní desky

-tepelná izolace 100 0 x 600 mm

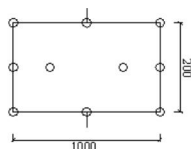
5 ks/m²



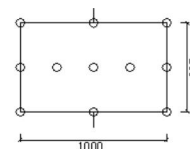
6 ks/m²



7 ks/m²

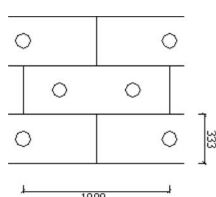


8 ks/m²

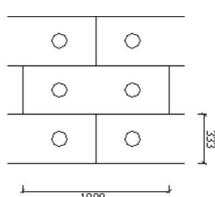


-tepelná izolace 100 0x 333 mm

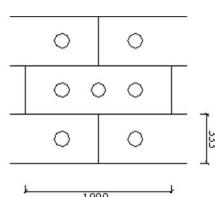
4-5 ks/m²



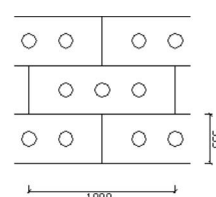
6 ks/m²



7 ks/m²

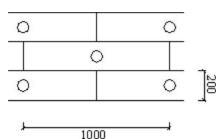


9 ks/m²

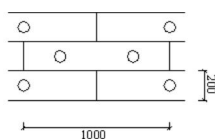


-tepelná izolace 100 0x 333 mm

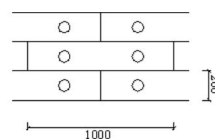
5 ks/m²



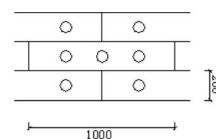
7 ks/m²



10 ks/m²

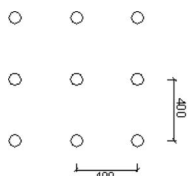


12 ks/m²

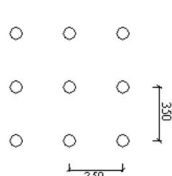


-tepelná izolace 100 0x 333 mm

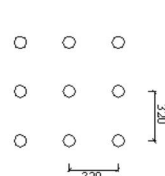
6 ks/m²



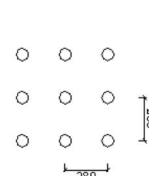
8 ks/m²



10 ks/m²



12 ks/m²

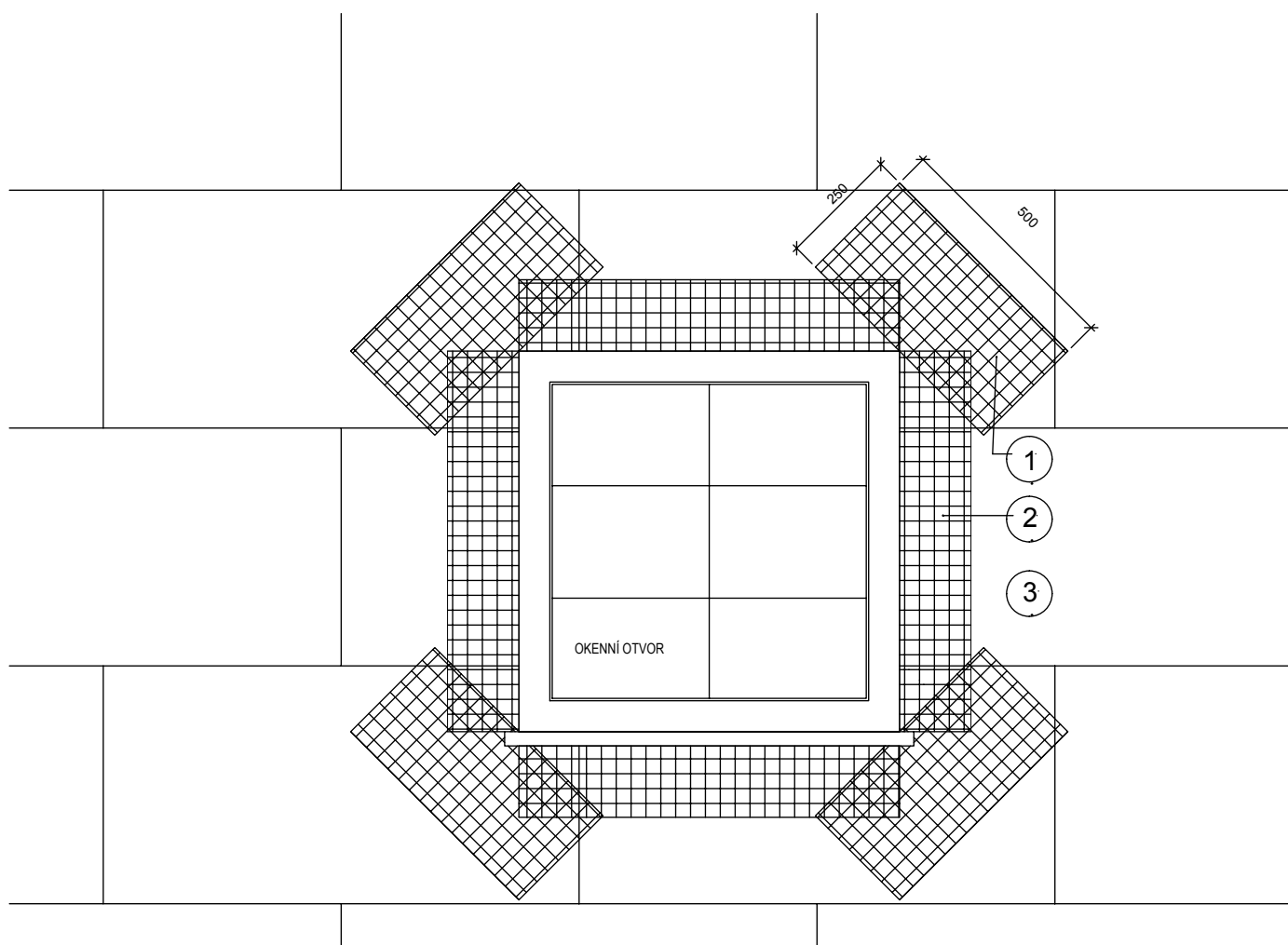


Poznámka :

Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

ETICS - Přídavná výztuž otvorů

Vzorový detail



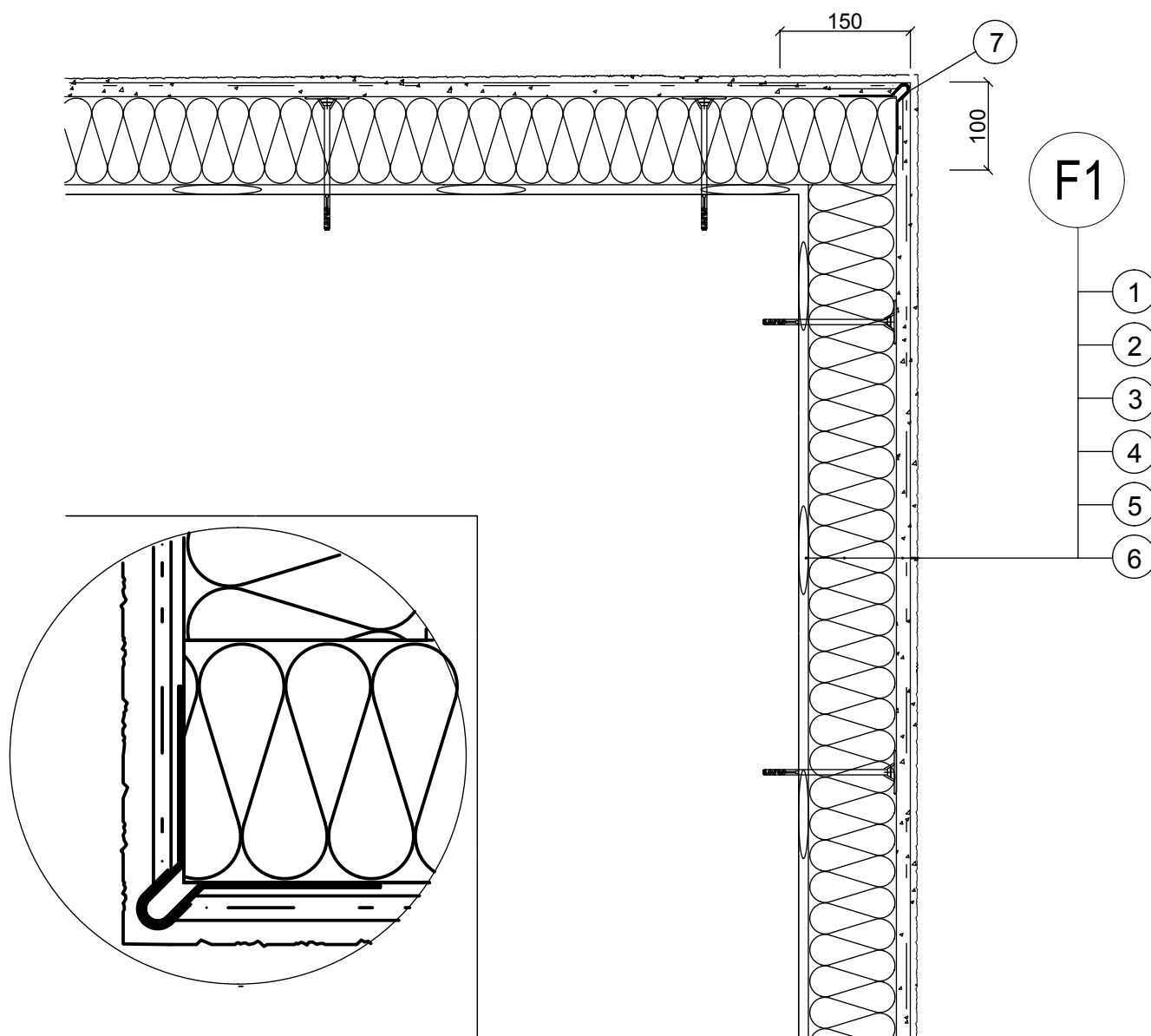
- 1 Přídavná výztuž (sklotextilní síťovina)
- 2 sklotextilní síťovina
- 3 EPS-F

Poznámka :

Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

ETICS - Vyztužení rohů – řešení s rohovým profilem s integrovanou síťovinou

Vzorový detail



- 1 lepicí stěrka
- 2 EPS-F
- 3 sklotextilní síťovina
- 4 lepicí stěrka

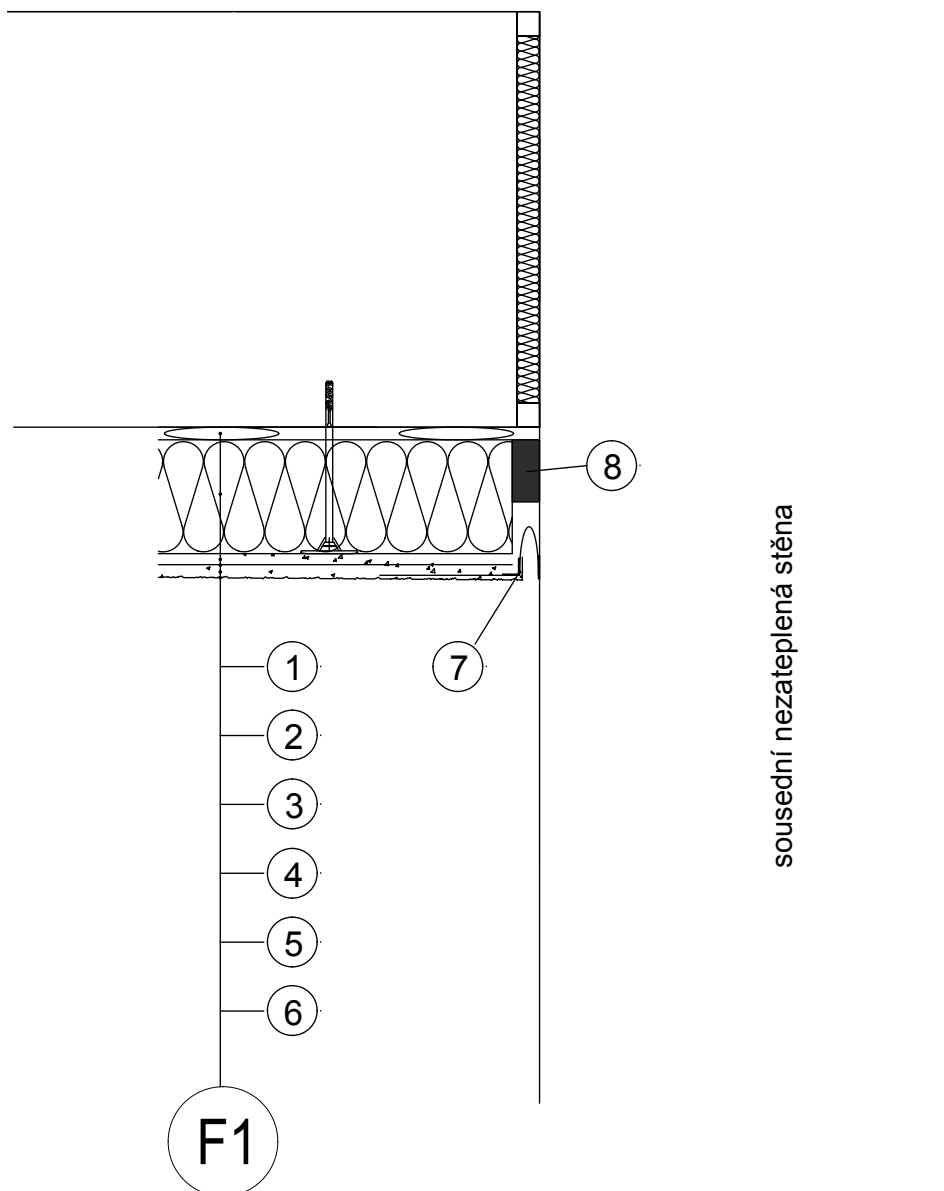
- 5 základ pod tenkovrstvou omítku
- 6 tenkovrstvá omítk
- 7 Rohový profil s integrovanou síťovinou

Poznámka :

Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

ETICS - Dilatace v rohové oblasti dilatační profil

Vzorový detail



- 1 lepicí stěrka
- 2 EPS-F
- 3 sklotextilní síťovina
- 4 lepicí stěrka

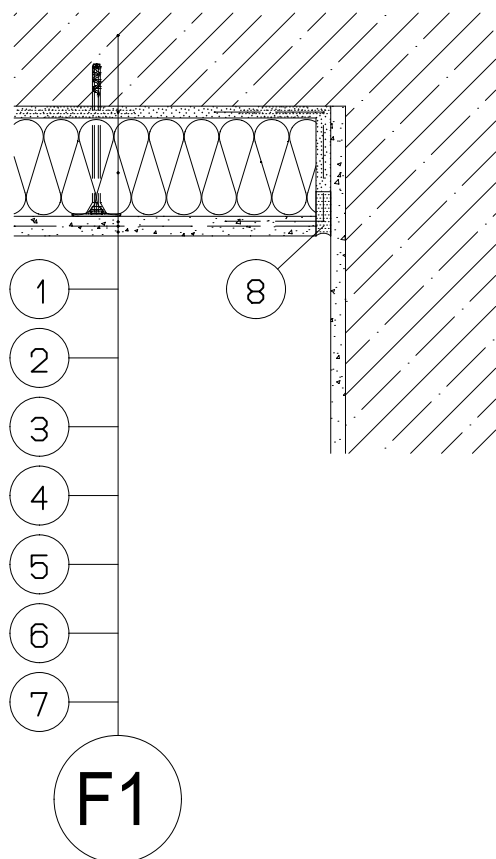
- 5 základ pod tenkovrstvou omítku
- 6 tenkovrstvá omítka
- 7 Dilatační profil
- 8 těsnění

Poznámka :

Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

ETICS - Dilatace v rohové oblasti styk se stěnou bez zateplení

Vzorový detail



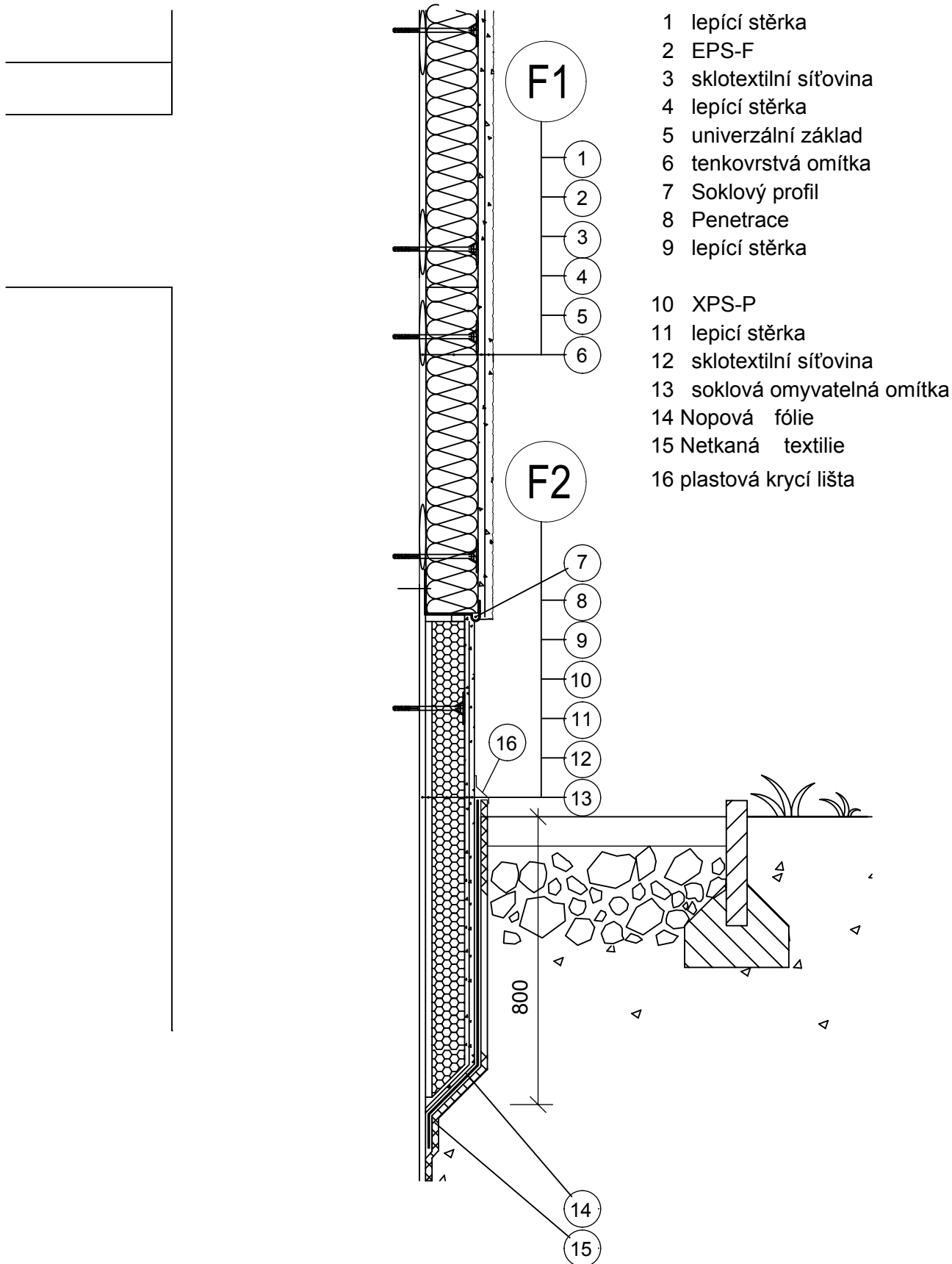
- 1 - Obvodové zdivo a vyspravená vnější omítka
- 2 - Lepicí tmel
- 3 - Tepelná izolace - fasádní polystyren
- 4 - Armovací tmel
- 5 - Armovací sklotkanina
- 6 - Zatloukáací hmoždinka
- 7 - Tenkovrstvá omítka
- 8 - Těsnicí pás

Poznámka :

Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

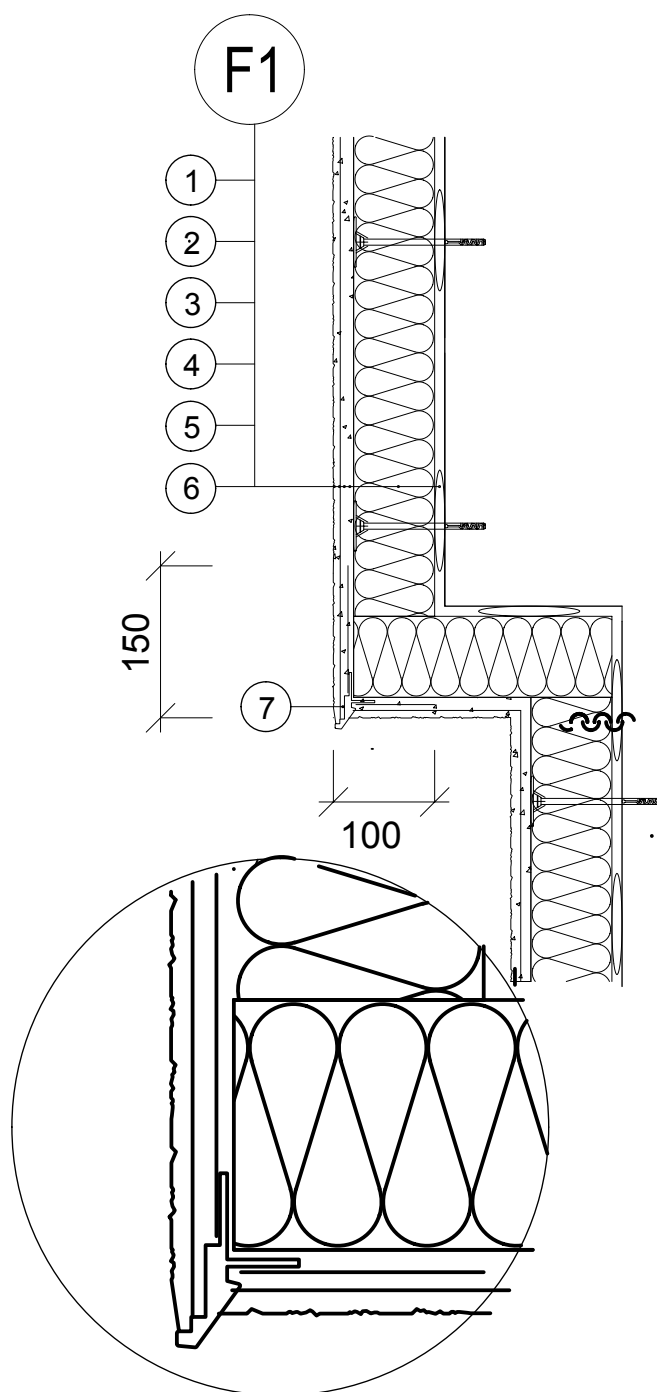
ETICS - Oblast soklu

Vzorový detail



Poznámka :

Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů



- 1 lepicí stěrka
- 2 EPS-F
- 3 sklotextilní síťovina
- 4 lepicí stěrka

- 5 univerzální základ
- 6 tenkovrstvá omítka
- 7 Okapnička ETICS PVC se síťovinou

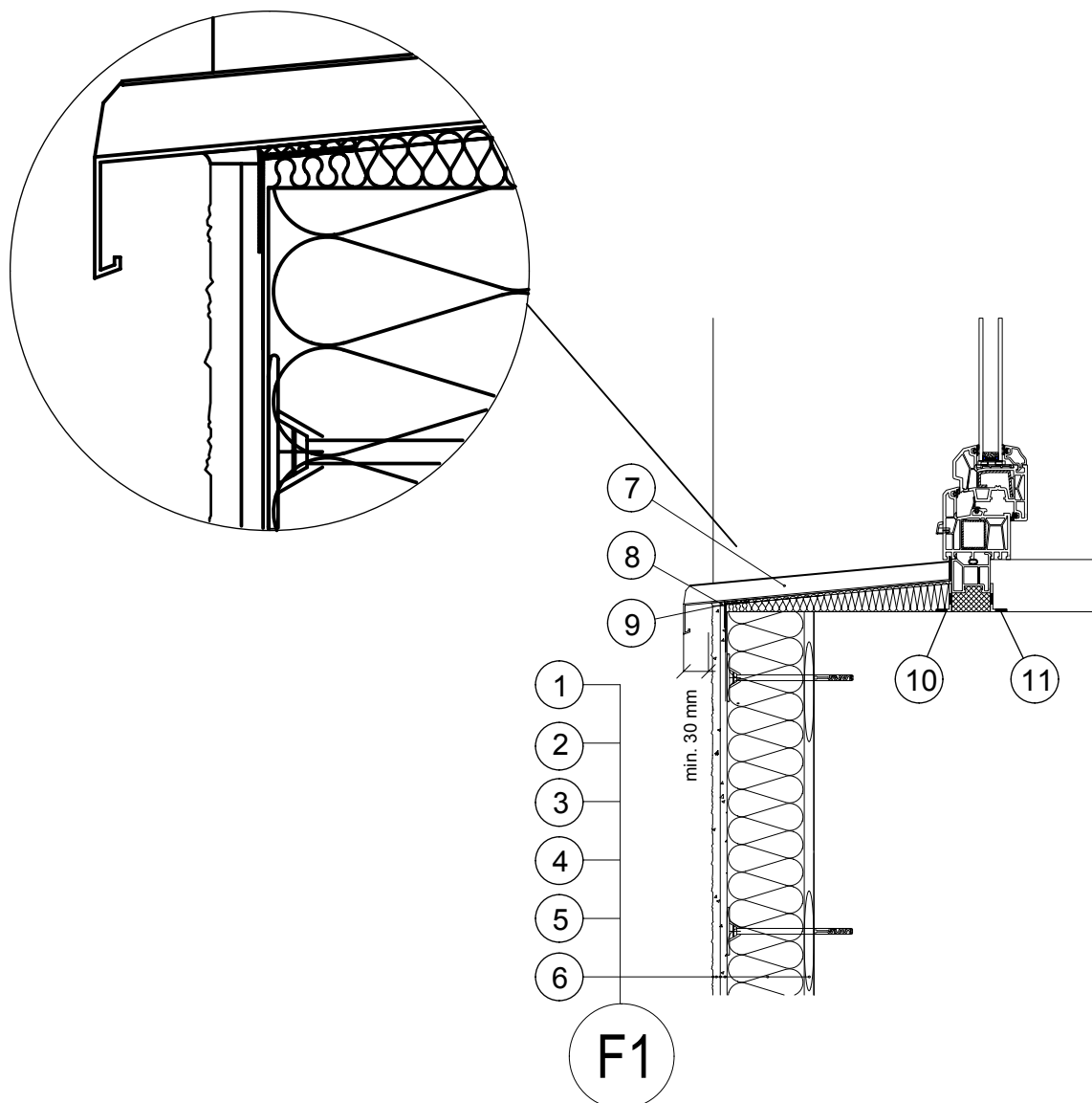
Poznámka :

Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

ETICS - Parapet s parapetním připojovacím profilem

Vzorový detail

Poznámka: řešení v oblasti soklu obdobným způsobem ve skladbě souvrství ETICS pro soklovou část.
Montáž sklepních světlíků na zateplené stěny přes vymezovací prvky.



- 1 lepicí stěrka
- 2 EPS-F
- 3 sklotextilní síťovina
- 4 lepicí stěrka
- 5 základ pod tenkovrstvou omítku

- 6 tenkovrstvá omítká
- 7 Parapetní plech
- 8 Silikonový tmel
- 9 Parapetní připojovací profil ETICS
- 10 pojistná difuzní hydroizolační páska
- 11 parotěsná páska

Poznámka :

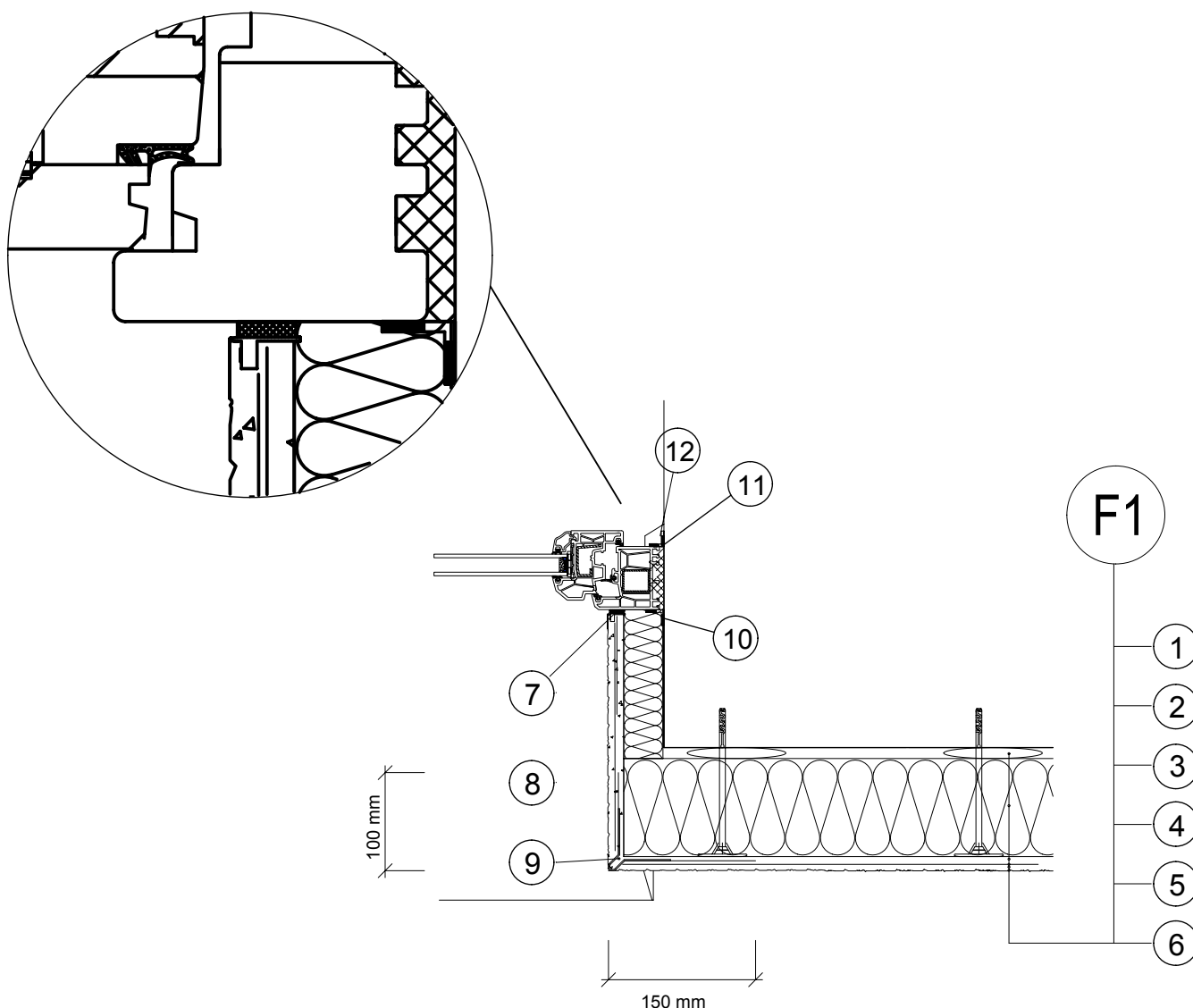
Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

ETICS - Ostění s okenním a dveřním připojovacím profilem a integrovanou síťovinou

10

Vzorový detail

Poznámka: řešení v oblasti soklu obdobným způsobem ve skladbě souvrství ETICS pro soklovou část.



- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 lepicí stěrka | 7 Ostění s okenním a dveřním připojovacím profilem se síťovinou |
| 2 EPS-F | 8 Parapet |
| 3 sklotextilní síťovina | 9 Rohový profil ETICS PVC se síťovinou |
| 4 lepicí stěrka | 10 pojistná difuzní hydroizolační páska |
| 5 základ pod tenkovrstvou omítku | 11 parotěsná páska |
| 6 tenkovrstvá omítk | 12 krycí lišta |

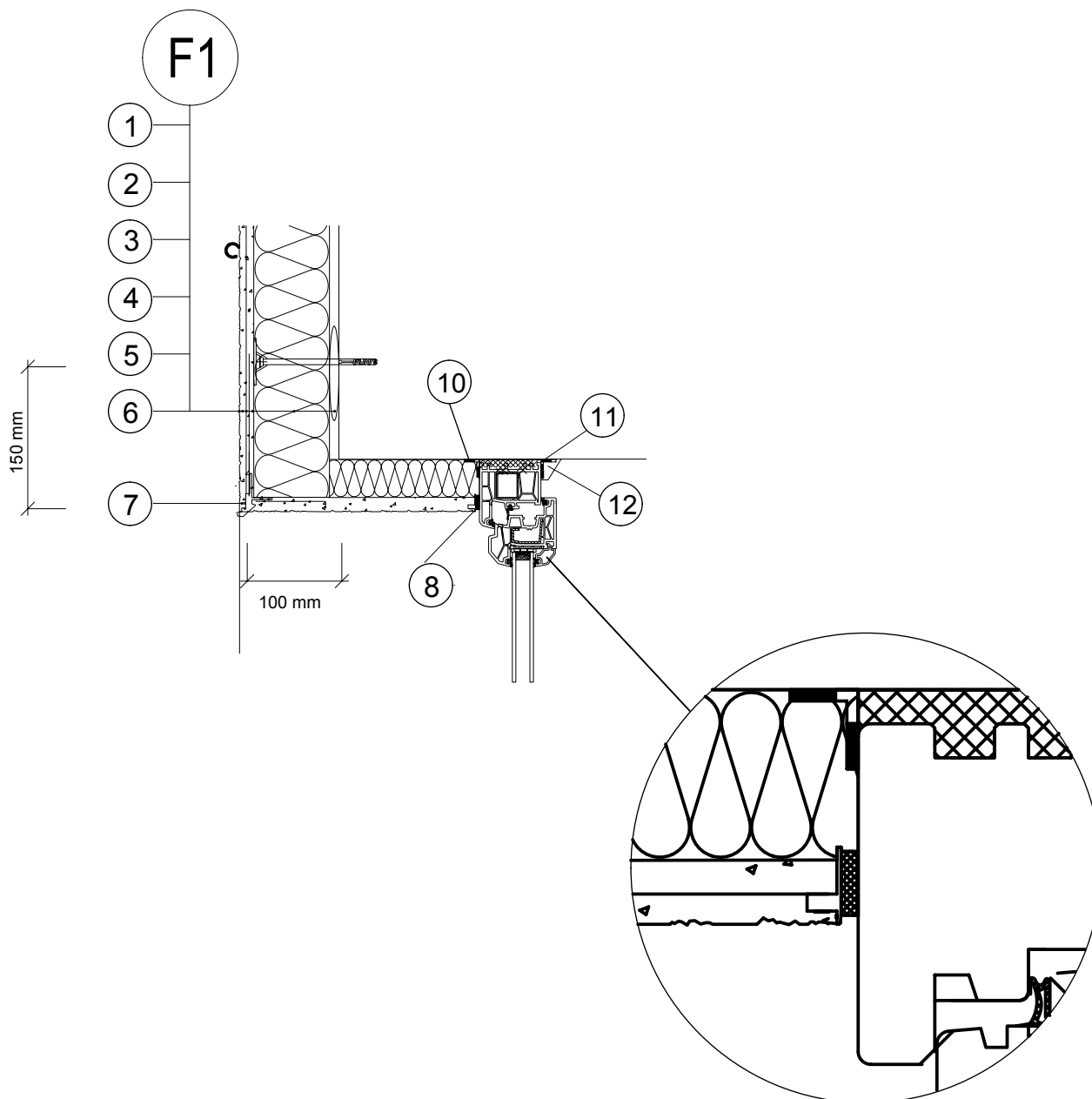
Poznámka :

Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

ETICS - Nadpraží

Vzorový detail

Poznámka: řešení v oblasti soklu obdobným způsobem ve skladbě souvrství ETICS pro soklovou část.



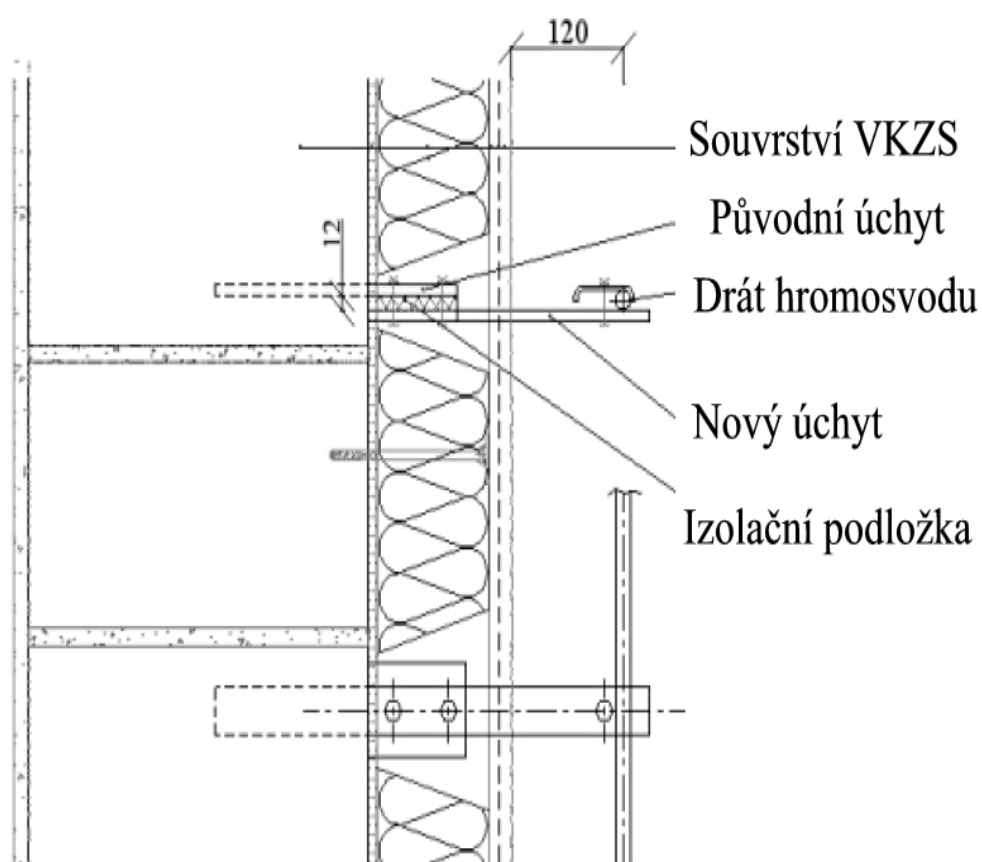
- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 lepicí stěrka | 6 tenkovrstvá omítka |
| 2 EPS-F | 7 Rohový profil ETICS PVC se síťovinou |
| 3 sklotextilní síťovina | 8 Nadpraží s Okenním a dveřním připojovacím profilem se síťovinou |
| 4 lepicí stěrka | |
| 5 základ pod tenkovrstvou omítku | 10 pojistná difuzní hydroizolační páska |
| | 11 parotěsná páska |
| | 12 krycí lišta |

Poznámka :

Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

Detail vnějšího kontaktního zateplovacího systému - uchycení hromosvodu

Vzorový detail



Poznámka :

Provádění VKZS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

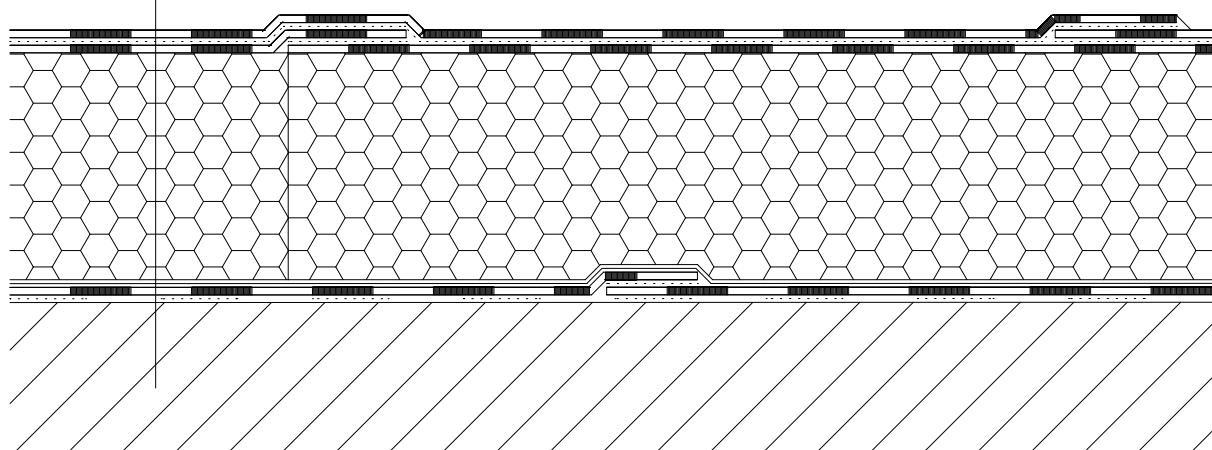
Detail střešního pláště S1 - skladba

Vzorový detail

S1

Skladba s klasifikací Broof(t3)

- Vrchní požárně odolný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože vyztužené skleněnými vlákny s hrubozrným břidličným posypem plnoplošně nataven k podkladu (např. Elastek 40 Firestop)
- Spodní SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnými vlákny kotvený k podkladu (např. Glastek 40 Special Mineral)
- Tepelně izolační vrstva - polystyren střešní stabilizovaný EPS 100 S nalepen k podkladu nebo mechanicky kotven
- Pojistná a parotěsná vrstva - stávající opravené a doplněné hydroizolační souvrství
- Opravená spádová podkladní betonová vrstva
- Stávající nosná konstrukce střechy



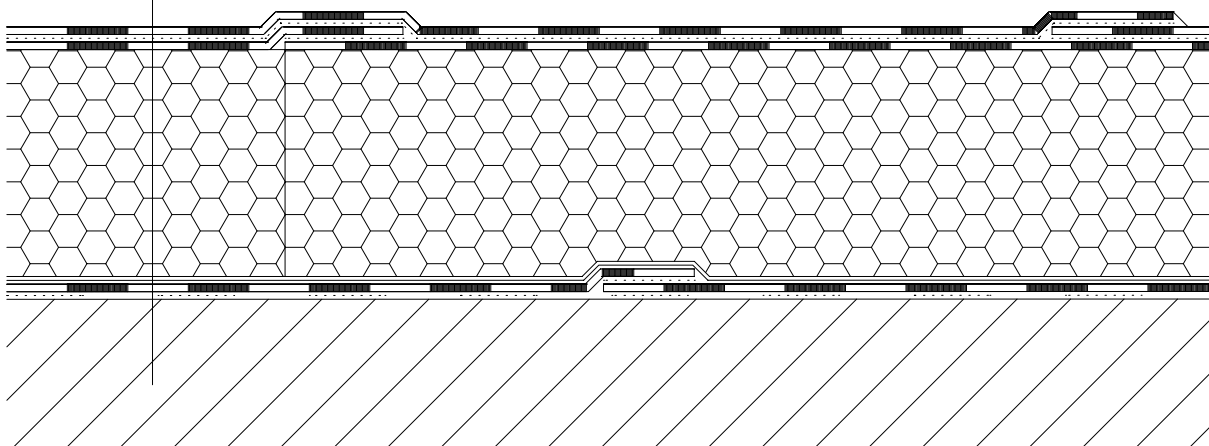
Detail střešního pláště S2 - skladba

Vzorový detail

S2

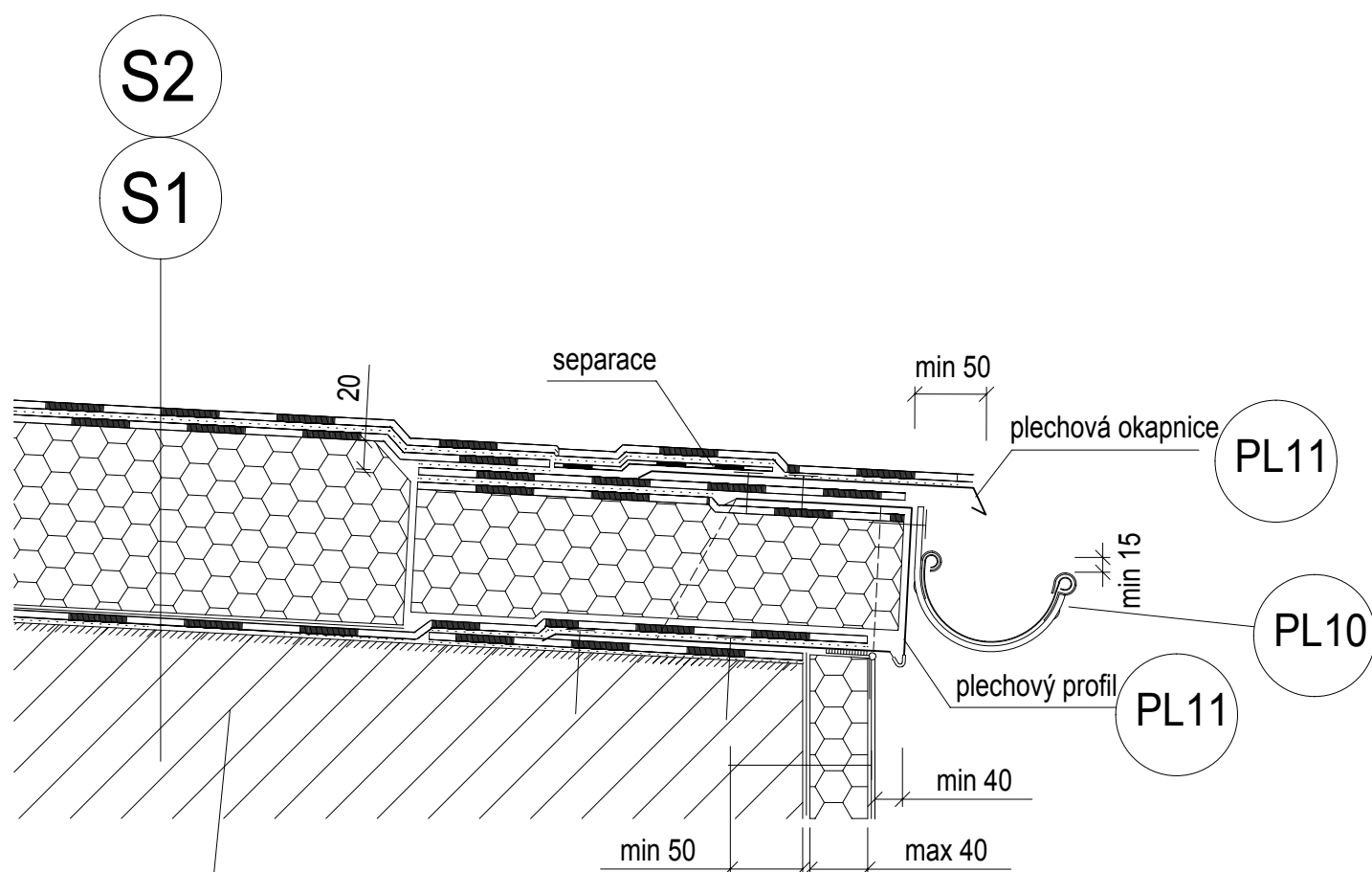
Skladba s klasifikací Broof(t3)

- Vrchní požárně odolný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože vyztužené skleněnými vlákny s hrubozrným břidličným posypem plnoplošně nataven k podkladu (např. Elastek 40 Firestop)
- Spodní SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnými vlákny kotvený k podkladu (např. Glastek 40 Special Mineral)
- Tepelně izolační vrstva - izolační desky z minerálních vláken nalepené k podkladu nebo mechanicky kotvené
- Pojistná a parotěsná vrstva - stávající opravené a doplněné hydroizolační souvrství
- Opravená spádová podkladní betonová vrstva
- Stávající nosná konstrukce střechy



Detail střešního pláště S1(S2) - ukončení u okapu

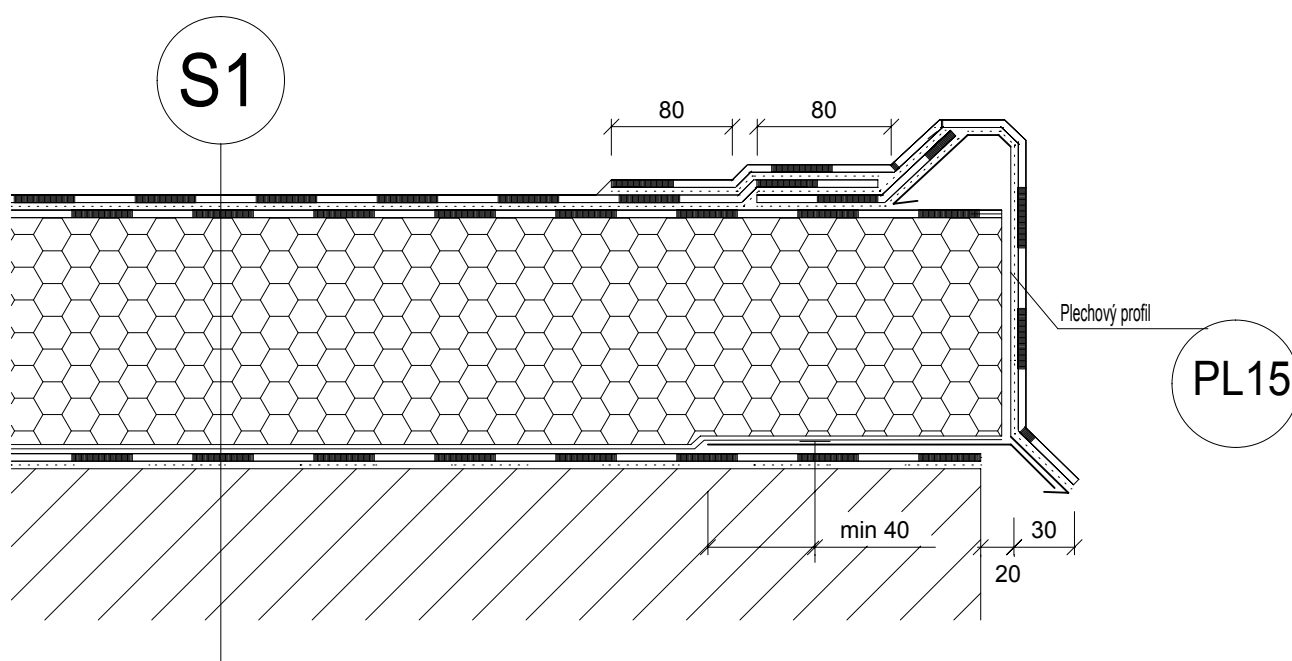
Vzorový detail



Podkladní vrstva betonu bude po obvodě střechy provedena nově v pásu 1800 mm a vyztužena betonářskou sítí 150/150/6 (bude upřesněno na místě)

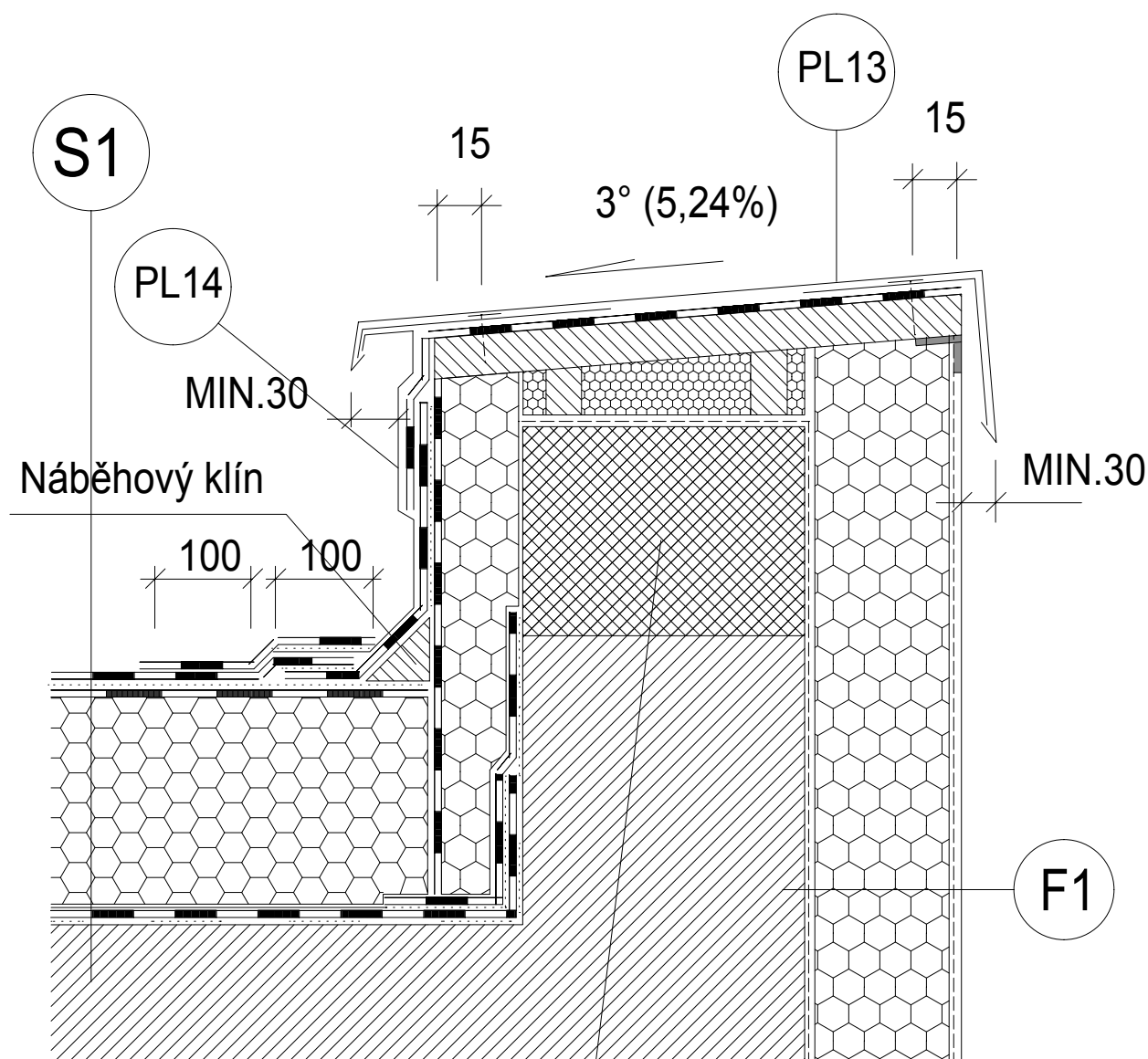
Detail střešního pláště S1 - ukončení štítové hrany

Vzorový detail



Detail střešního pláště S1 - atika

Vzorový detail



nadezdívka
cca 150 mm

Detail napojení venkovního schodiště na dveře 2.NP

Vzorový detail

