**SEZNAM DETAILŮ:**

DET 01 - DETAIL ATIKY
DET 02 - DETAIL PROSTUPU STŘECHOU
DET 03 - DETAIL VNĚJŠÍCH DVEŘÍ
DET 04 - DETAIL OKNO / ŽALUZIE
DET 05 - NAPOJENÍ OKENNÍHO OTVORU NA ZDĚNOU PŘÍČKU
DET 06 - DETAIL STŘEŠNÍHO SVODU

0,000 = 519,760 m.n.m.B.p.v.

AKCE :

# NOVOSTAVBA OBJEKTU OBČANSKÉ VYBAVENOSTI BORY
## parc.č.94, 95 a 96/1 v k.ú. Dolní Bory

MÍSTO : parc.č. 94,95, 96/1 v k.ú Dolní Bory

OBJEKT :

ČÁST :
D.1.1. - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (AS)

INVESTOR :
Obec Bory
Bory 232
594 61 Bory
www.bory.cz

ZÁSTUPCE INVESTORA :
Ing. Lucie Dostálová
Bory 232 Bory 594 61
M: +420 724 187 004
e-mail: obec@bory.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
**D+Architekti s.r.o.**
Polanka 214/10, 674 01 Třebíč
M: +420 605 561 649
e-mail: drbalek@darchitekti.cz
web: www.darchitekti.cz

D+ARCHITEKTI s.r.o.

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
**D+Architekti s.r.o.**
Polanka 214/10, 674 01 Třebíč
M: +420 605 561 649
e-mail: drbalek@darchitekti.cz
web: www.darchitekti.cz

D+ARCHITEKTI s.r.o.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :
Ing. arch. Milan Drbálek
autorizovaný architekt ČKA 04327

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU :
Ing. arch. Milan Drbálek

VYPRACOVAL :
Ing. Jana Žahourková

NÁZEV VÝKRESU :
**DETAILY**

MĚŘÍTKO :

STUPEŇ :
**DPS**

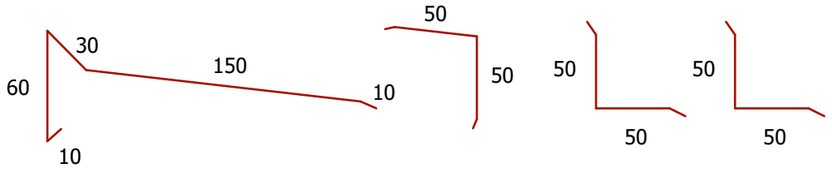
DATUM :
01/2025

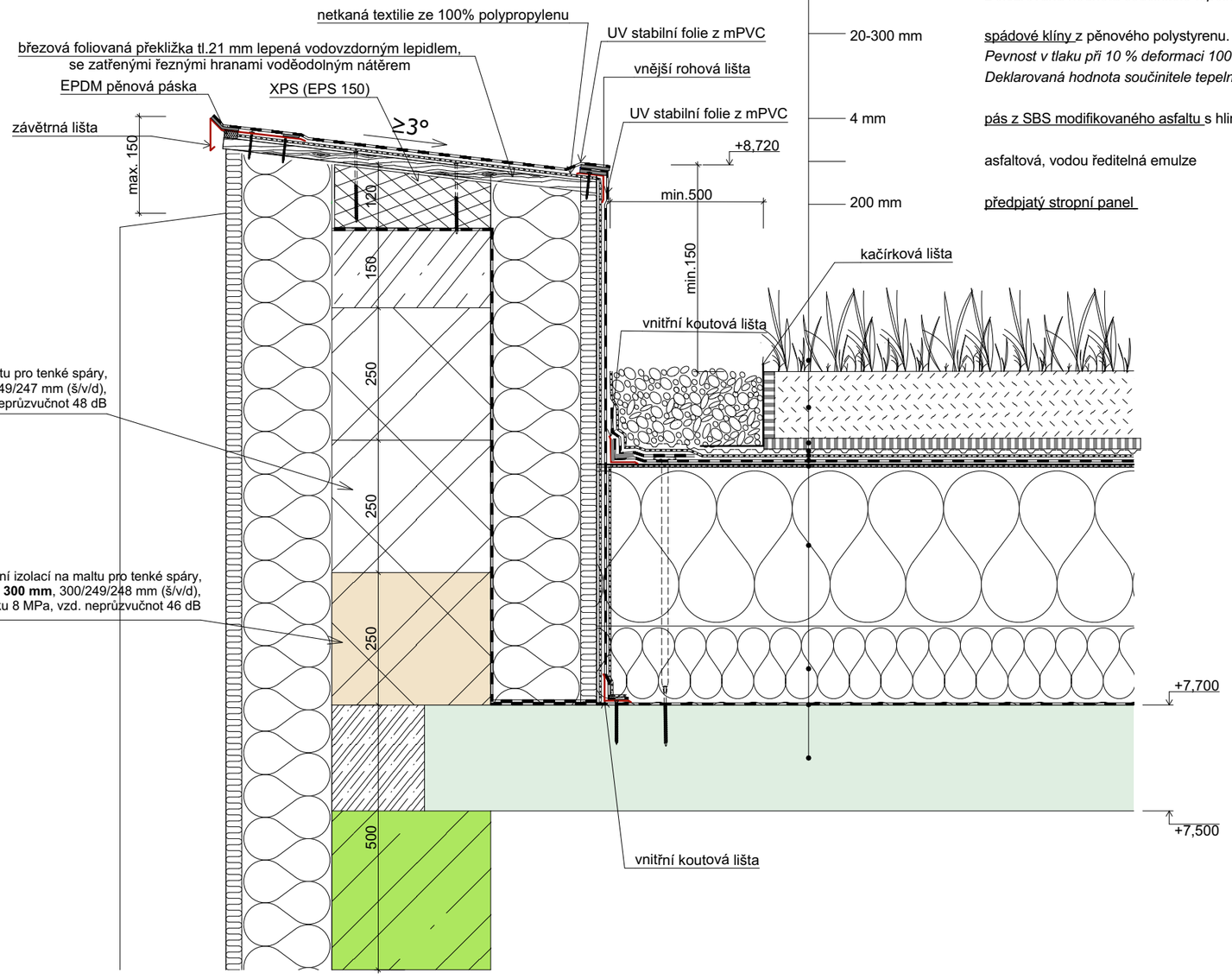
PROJEKT :
Z24_13

PARÉ :

STAVEBNÍ OBJEKT - ČÍSLO VÝKRESU :
**D.1.1.3.26**

Profily z poplastovaného plechu




| | |
|---|---|
| 40 mm | předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin |
| 125 mm | substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou |
| 20 mm | rohož z recyklovaného polyesteru |
| 41 mm | HDPE nopová fólie s perforovanými nopy |
| 2,9 mm | netkaná textilie ze 100% polypropylenu |
| 2 mm | fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační skladby |
| 3 mm | netkaná textilie ze 100% polypropylenu |
| 300 mm | desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 S<br>*Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹* |
| 20-300 mm | spádové klíny z pěnového polystyrenu.<br>*Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa*<br>*Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹* |
| 4 mm | pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem |
| | asfaltová, vodou ředitelná emulze |
| 200 mm | předpjatý stropní panel |

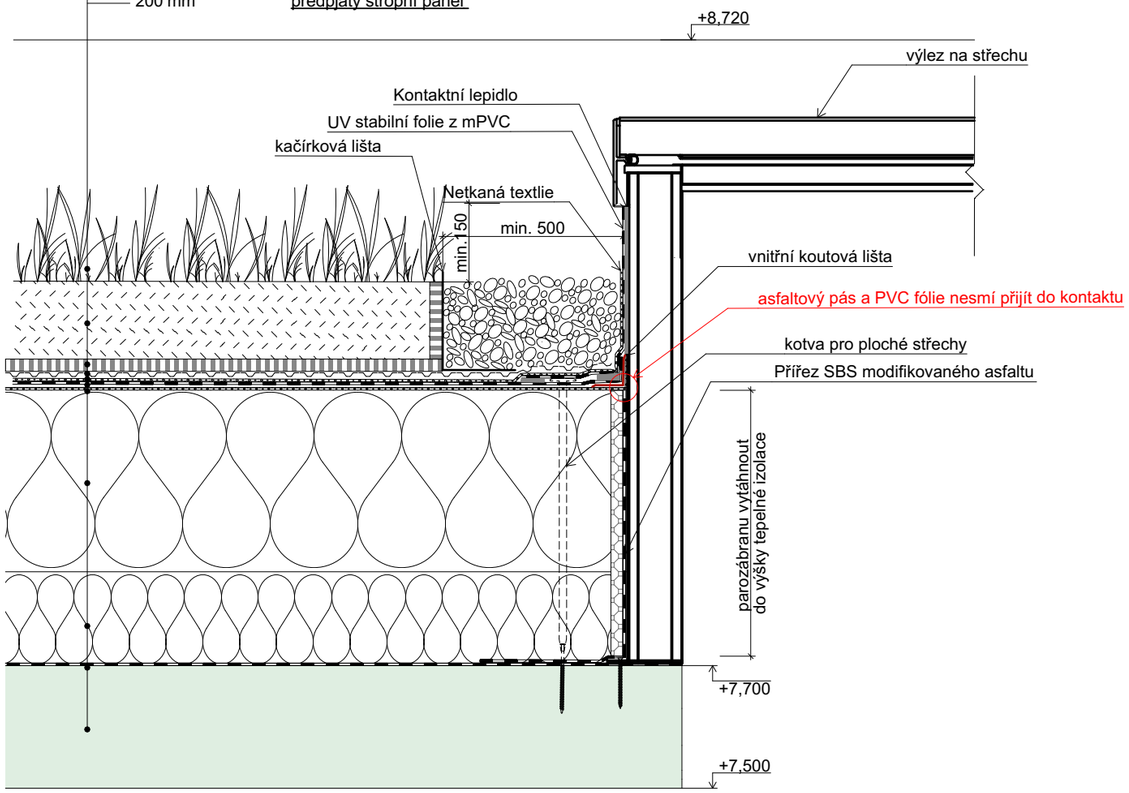
# DETAIL ATIKY

**MĚŘÍTKO** 1:10

01/2025

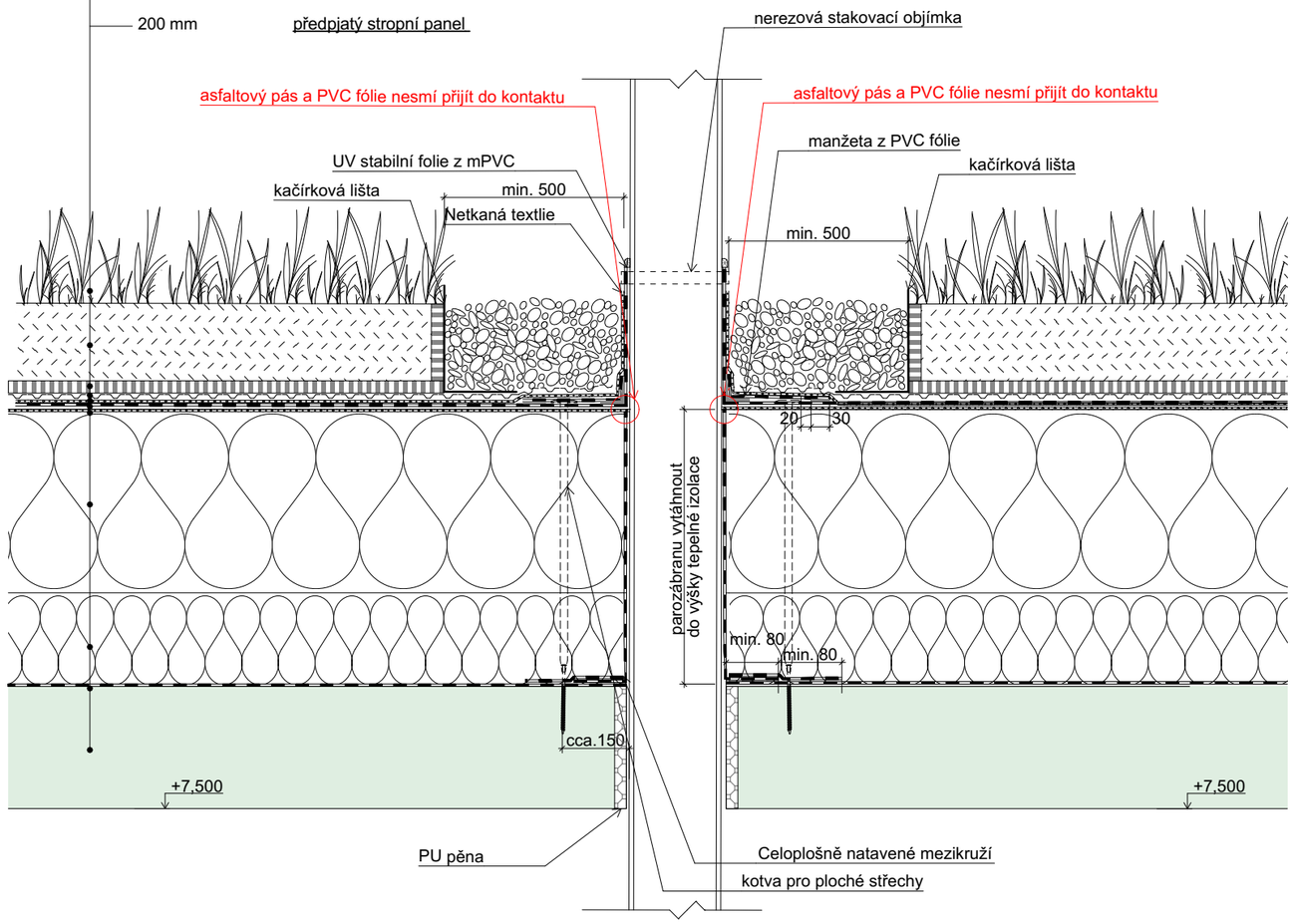
## PROSTUP STŘECHOU - STŘEŠNÍ VÝLEZ

| | |
|---|---|
| 40 mm | předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin |
| 125 mm | substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou |
| 20 mm | rohož z recyklovaného polyesteru |
| 41 mm | HDPE nopová fólie s perforovanými nopy |
| 2,9 mm | netkaná textilie ze 100% polypropylenu |
| 2 mm | fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační skladby |
| 3 mm | netkaná textilie ze 100% polypropylenu |
| 300 mm | desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 S<br>*Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m$^{-1}$.K$^{-1}$* |
| 20-300 mm | spádové klíny z pěnového polystyrenu.<br>*Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa*<br>*Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m$^{-1}$.K$^{-1}$* |
| 4 mm | pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem |
| | asfaltová, vodou ředitelná emulze |
| 200 mm | předpjatý stropní panel |




## PROSTUP STŘECHOU - POTRUBÍ

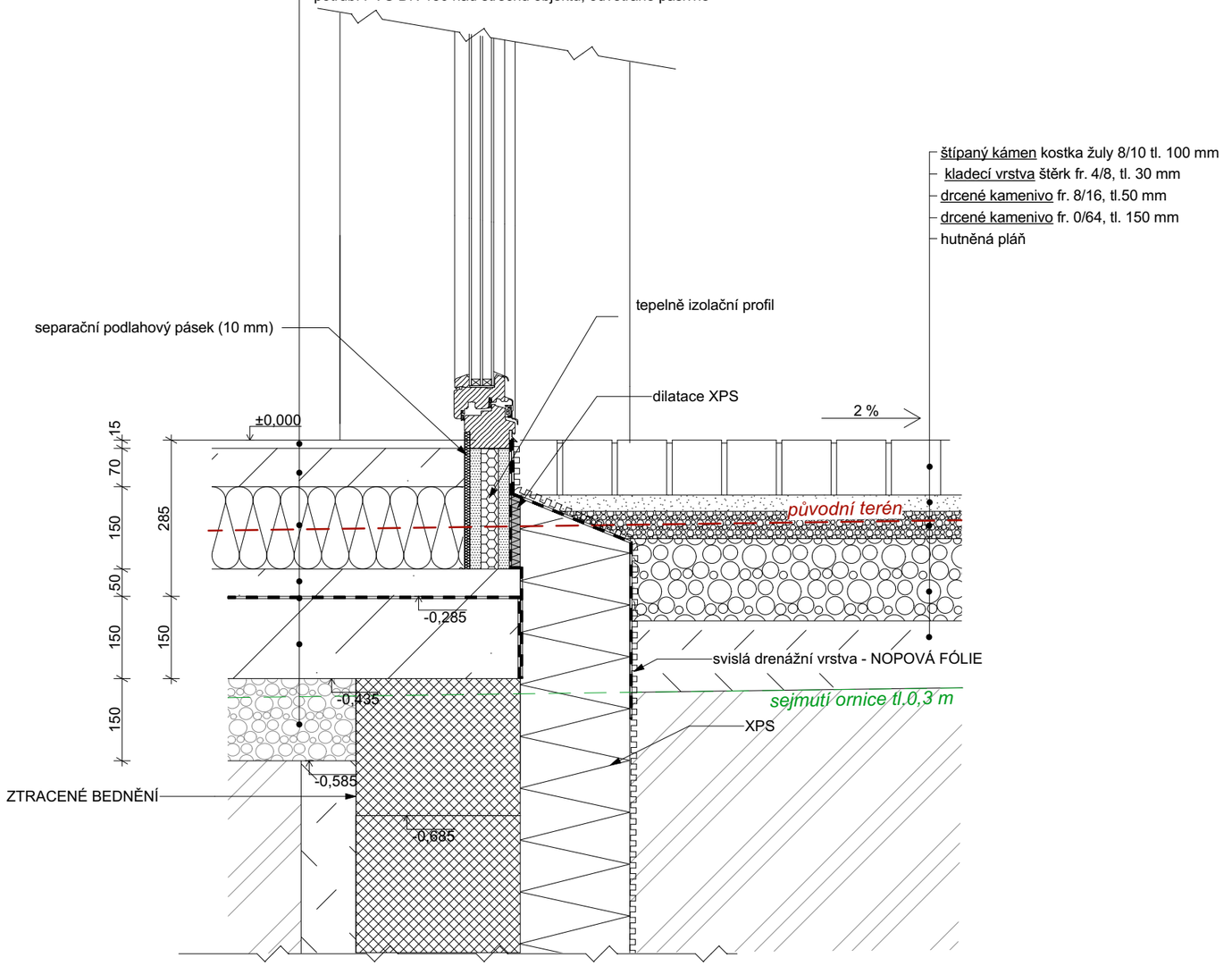
| | |
|---|---|
| 40 mm | předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin |
| 125 mm | substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou |
| 20 mm | rohož z recyklovaného polyesteru |
| 41 mm | HDPE nopová fólie s perforovanými nopy |
| 2,9 mm | netkaná textilie ze 100% polypropylenu |
| 2 mm | fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační skladby |
| 3 mm | netkaná textilie ze 100% polypropylenu |
| 300 mm | desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 S<br>*Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m$^{-1}$.K$^{-1}$* |
| 20-300 mm | spádové klíny z pěnového polystyrenu.<br>*Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa*<br>*Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m$^{-1}$.K$^{-1}$* |
| 4 mm | pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem |
| | asfaltová, vodou ředitelná emulze |
| 200 mm | předpjatý stropní panel |




## DETAIL PROSTUPU STŘECHOU

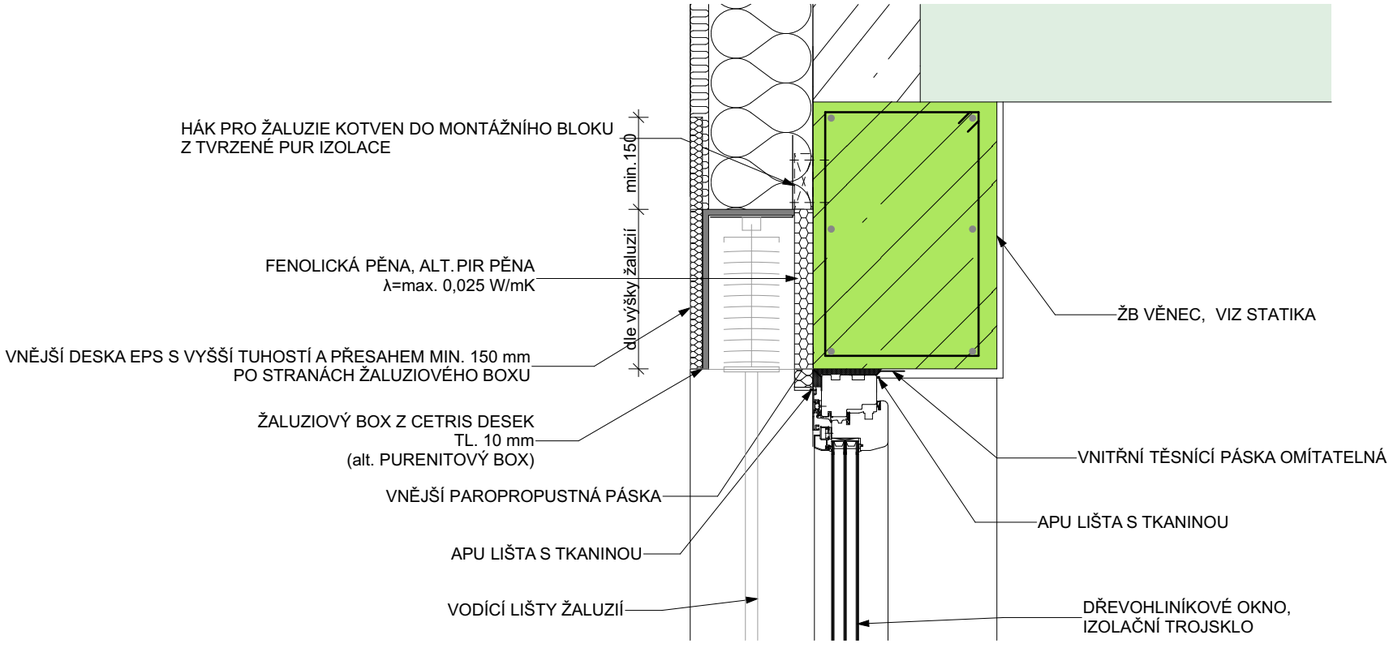
MĚŘÍTKO 1:10

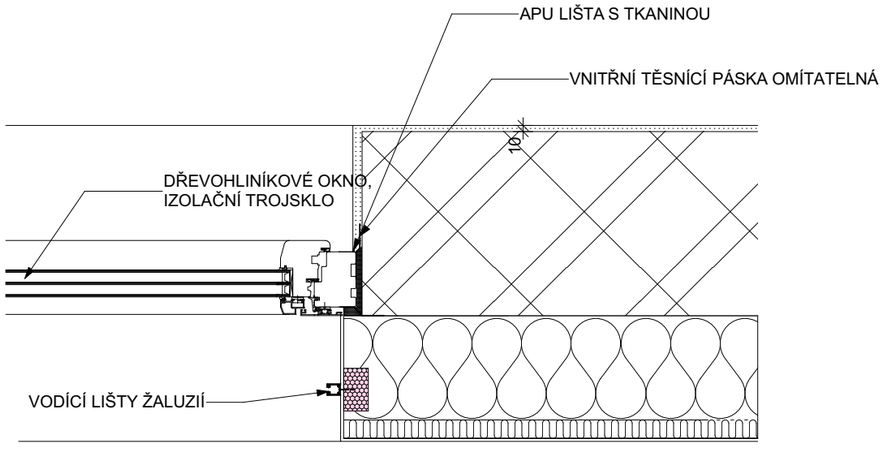
- nášlapná vrstva podlahy - keramická dlažba/vinyl/ epoxidový nátěr
- podlahový potěr/mazanina na bázi cementu tl.70 mm + rozvod podlahové vytápění
- tepelná izolace tl. 150 mm- podlahový polystyren EPS 150 S, součinitel tepelné vodivosti λ=max. 0,031 W/mK
- betonová mazanina tl. 50 mm
- hydroizolace (pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený polyesterovou rohoží+pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem+asfaltová, vodou ředitelná emulze)
- betonová deska tl.150 mm(C 20/25 XC2, vyztužená při spodnim lici celoplošnou svařovanou siti KARI 8/150x8/150 a při hornim lici celoplošnou svařovanou siti KARI 5/150x5/150)
- větrané podloží tl. 150 mm - štěrk 16/32 se systémem drenážního potrubí,napojené na stoupací potrubí PVC DN 150 nad střechu objektu, odvětrané pasivně




## DETAIL VNĚJŠÍCH DVEŘÍ

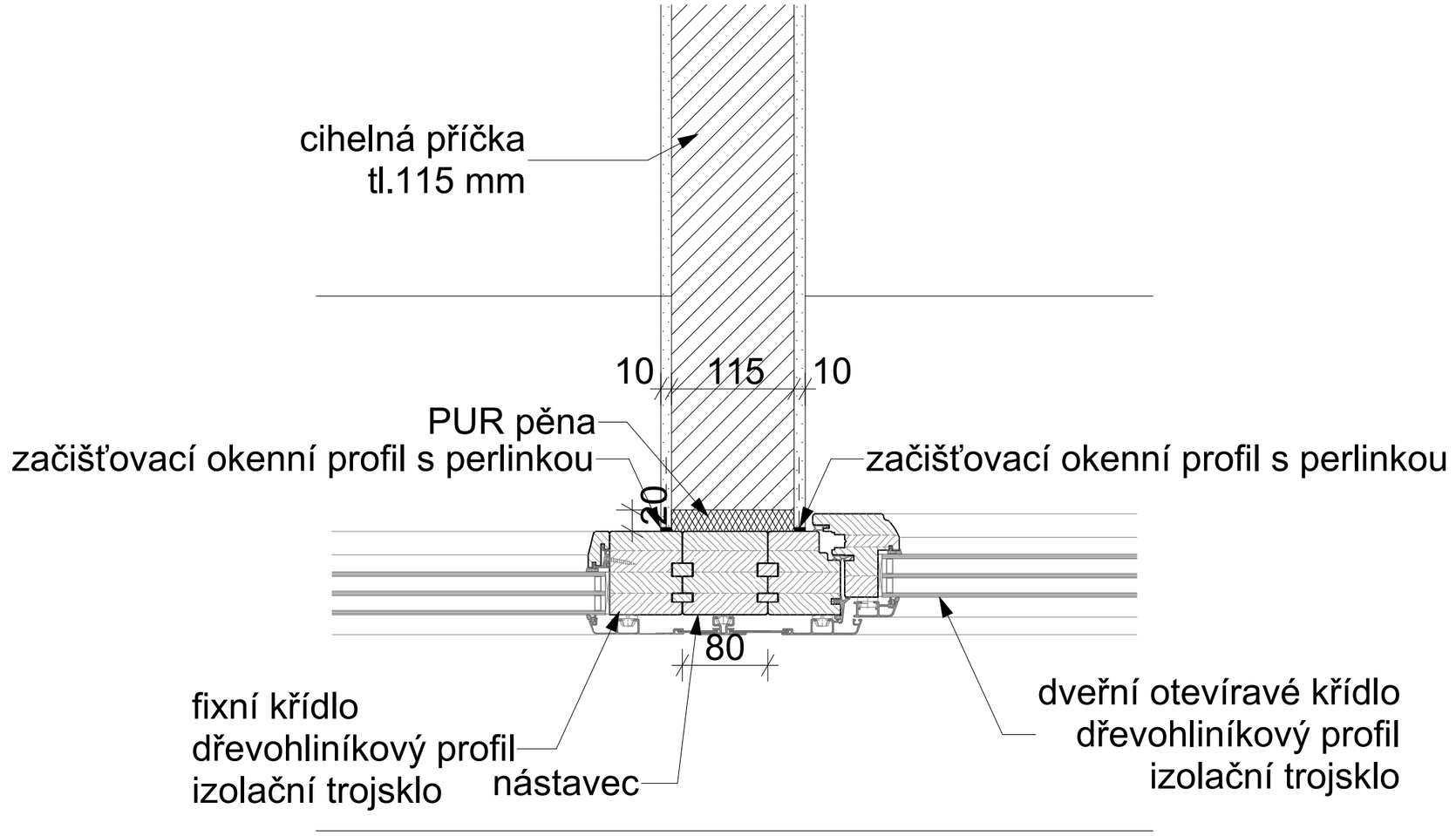
MĚŘÍTKO 1:10




## DETAIL OKNO / ŽALUZIE

MĚŘÍTKO 1:10

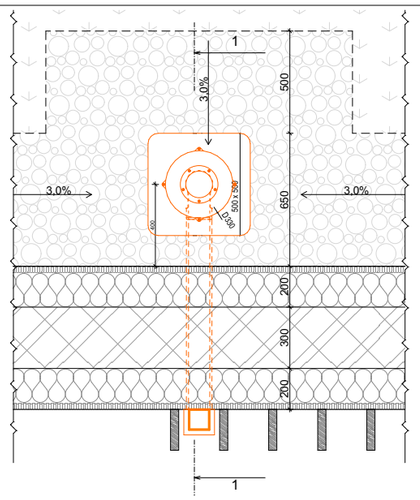



**NAPOJENÍ OKENNÍHO PROFILU NA ZDĚNOU PŘÍČKU**

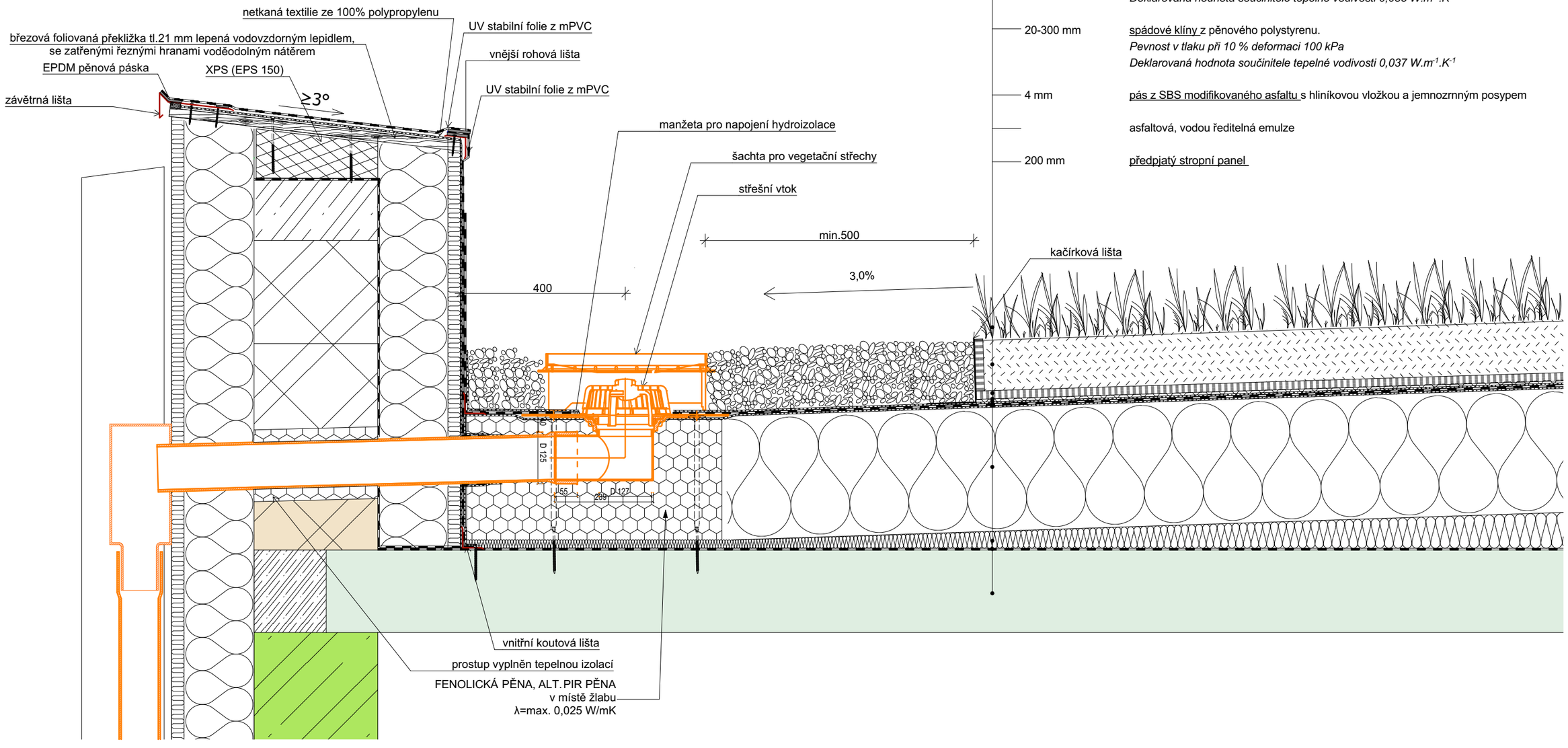
MĚŘÍTKO 1:5

**01/2025**

## PŮDORYS 1:30




## ŘEZ 1:10




| | |
|---|---|
| 40 mm | předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin |
| 125 mm | substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou |
| 20 mm | rohož z recyklovaného polyesteru |
| 41 mm | HDPE nopová fólie s perforovanými nopy |
| 2,9 mm | netkaná textilie ze 100% polypropylenu |
| 2 mm | fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační skladby |
| 3 mm | netkaná textilie ze 100% polypropylenu |
| 300 mm | desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 S<br>*Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m$^{-1}$.K$^{-1}$* |
| 20-300 mm | spádové klíny z pěnového polystyrenu.<br>*Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa*<br>*Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m$^{-1}$.K$^{-1}$* |
| 4 mm | pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem |
| | asfaltová, vodou ředitelná emulze |
| 200 mm | předpjatý stropní panel |

# DETAIL STŘEŠNÍHO SVODU

**MĚŘÍTKO** 1:10, 1:30