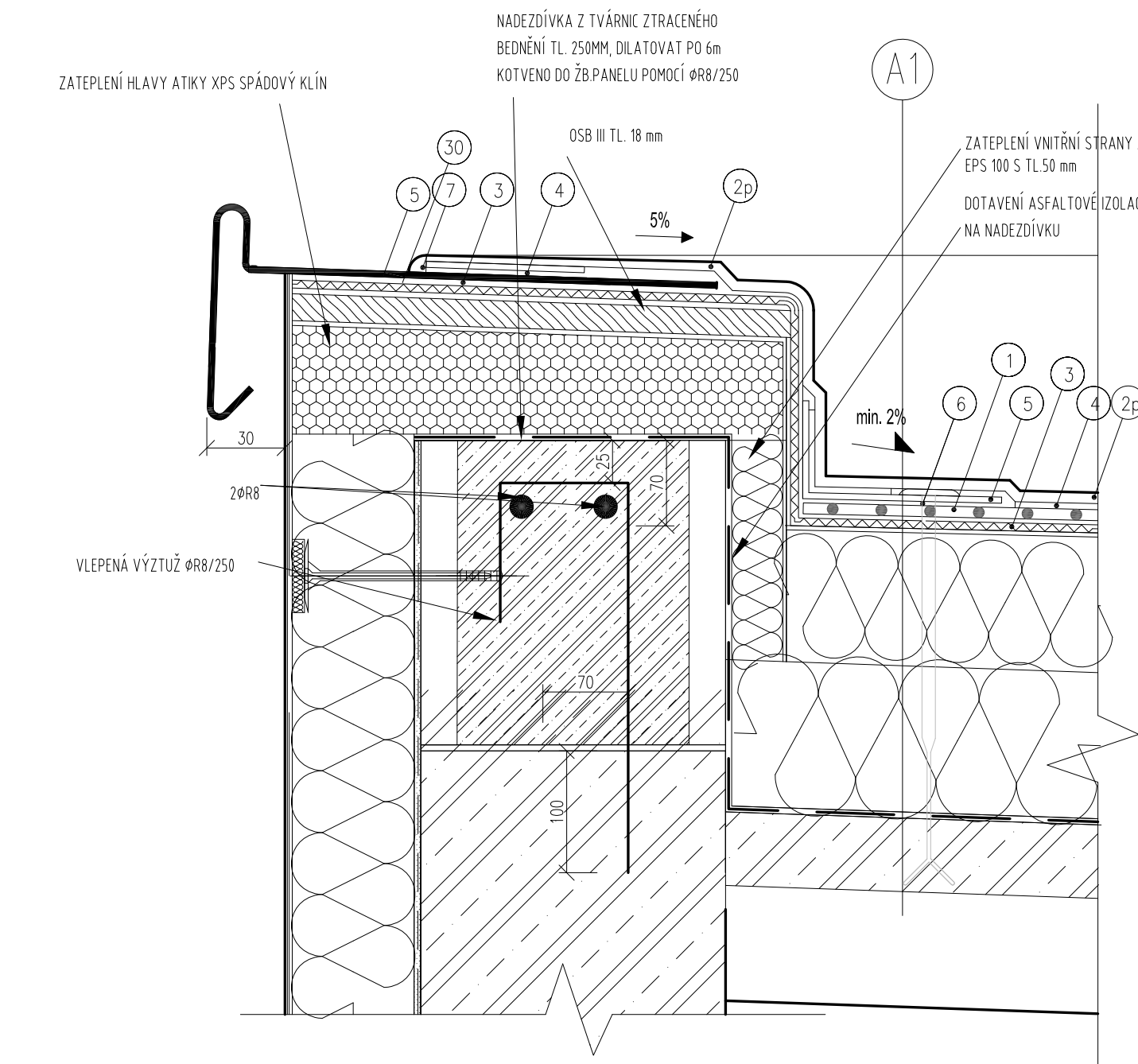


DETAIL "A" – ZATEPLENÁ ATIKA S NADEZDÍVKOU MĚŘÍTKO: 1:5



- 1

hydroizolační fólie

2p

hydroizolační fólie

3

podkladní (ochranná) textilie

4

spoj fólií – horkovzdušně svařeno

5

úchytný prvek z poplastovaného plechu
kotveno do osb desky, závětrná lišta
případný kotvicí prvek

6

případný kotvicí prvek

7

pojistná záložka

30

těsnicí profil z lehčeného PE, tmeleno
- A1

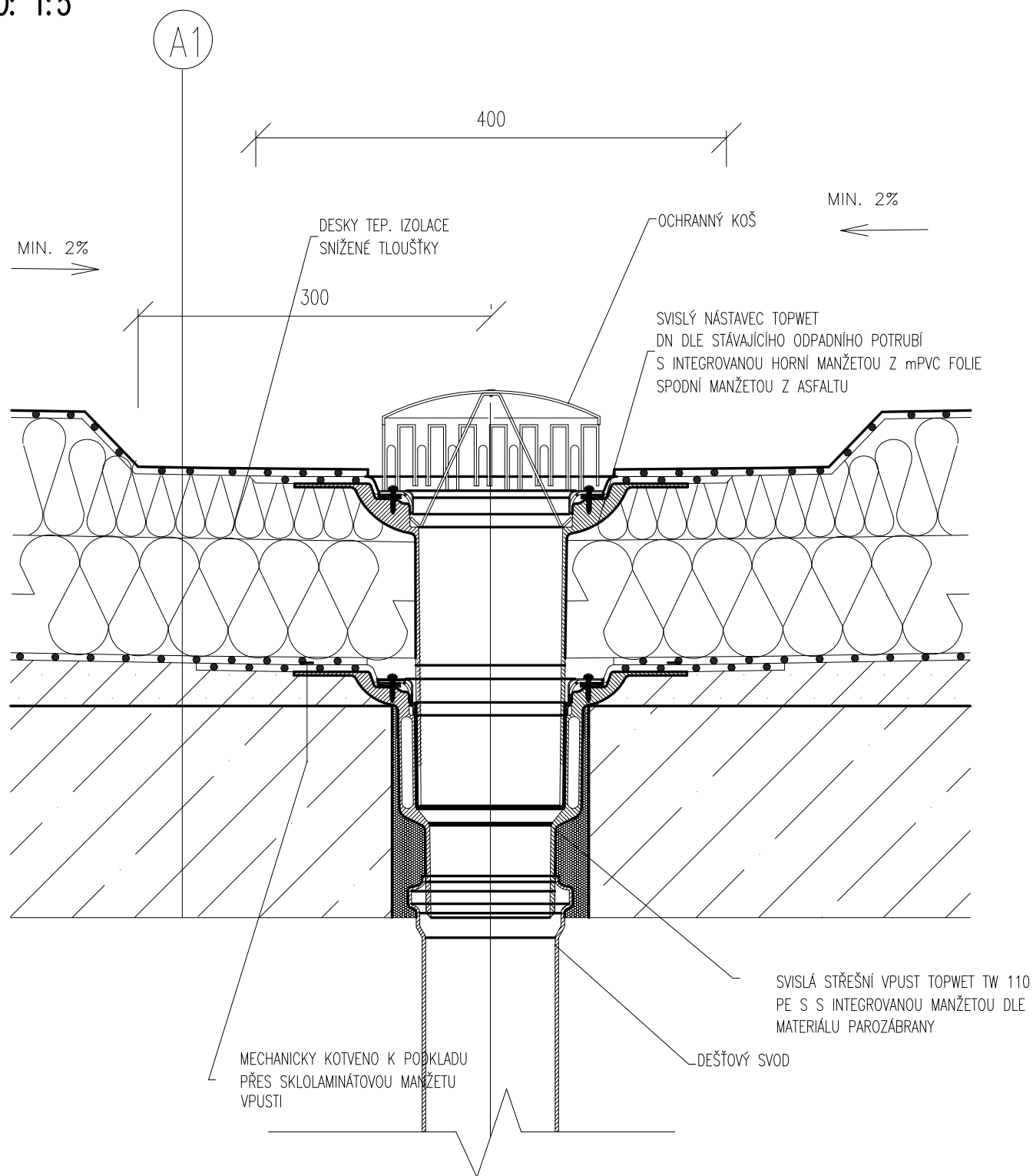
HLAVNÍ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ:

 - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTAN SE 1,6 MM
 - PODKLADNÍ GEOTEXTILIE MIN. 300G/M2 2 MM
 - EPS 100 S (POKLÁDANÉ VE DVOU VRSTVÁCH) 260 MM
 - SOUVRSTVÍ PŮVODNÍCH OXIDOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ 10 MM
 - POTĚR CEMENTOVÝ 30 MM
 - PLYNOSILIKÁT 150 MM
 - SPÁDOVÉ KAMENIVO ŠKVÁRA
 - ŽB KONSTRUKCE STROPNÍHO PANELU 190 MM
 - OMÍTKA VNITŘNÍ 5 MM

NEJPOZDĚJI PŘI REALIZACI PROVÉST ODTŘHOVÉ ZKOUŠKY A POSODIT VHDNÝ ZPŮSOB MECHANICKÉHO KOTVENÍ HYDROIZOLACE (ALT. VAKUOVÉ KOTVENÍ)

DETAIL "B" – NAPOJENÍ KRYTINY NA STŘEŠNÍ VPUŠŤ

MĚŘÍTKO: 1:5



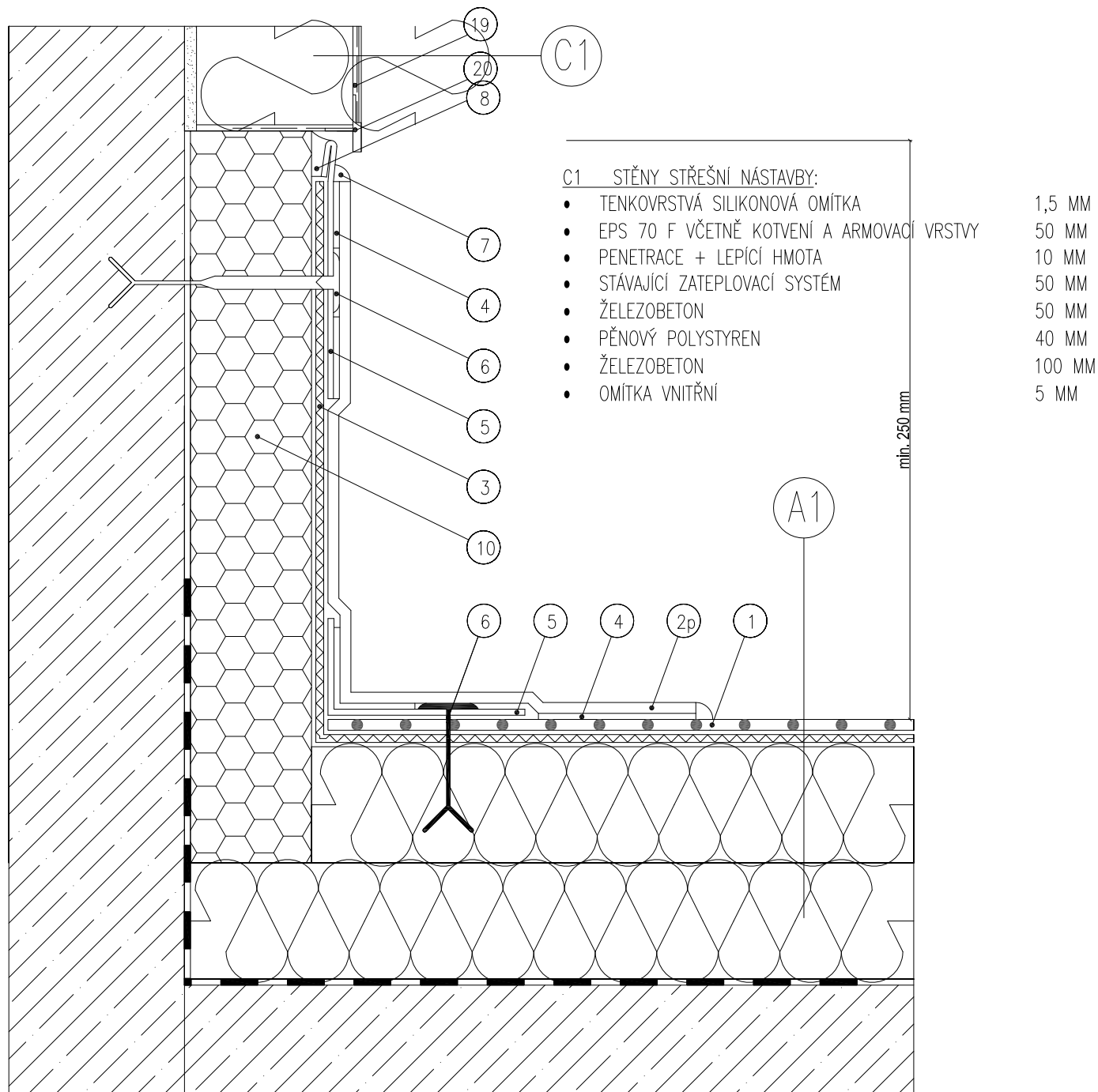
A1 HLAVNÍ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ:

• HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTAN SE	1,6 MM
• PODKLADNÍ GEOTEXTÍLIE MIN. 300G/M2	2 MM
• EPS 100 S (POKLÁDANÉ VE DVOU VRSTVÁCH)	260 MM
• SOUVRSTVÍ PŮVODNÍCH OXIDOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ	10 MM
• POTĚR CEMENTOVÝ	30 MM
• PLYNOSILIKÁT	150 MM
• SPÁDOVÉ KAMENIVO ŠKVÁRA	
• ŽB KONSTRUKCE STROPNÍHO PANELU	190 MM
• OMÍTKA VNITŘNÍ	5 MM

V PŘÍPADĚ NEJISTOTY V PROVEDENÍ NA STÁVAJÍCÍ ODVOD VODY JE DOPORUČENO NAPOJENÍ AŽ POD KONSTRUKCI STROPU (NE TEDY V DUTINĚ STÁVAJÍCÍ STŘECHY).
NEJPOZDĚJI PŘI REALIZACI PROVÉST ODRHOVÉ ZKOUŠKY A POSODIT VHDNÝ ZPŮSOB MECHANICKÉHO KOTVENÍ HYDROIZOLACE (ALT. VAKUOVÉ KOTVENÍ)

DETAIL "C" – NAPOJENÍ NA STŘEŠNÍ NÁSTAVBU

MĚŘÍTKO: 1:5



- ① hydroizolační fólie
- ②p hydroizolační fólie detailová
- ③ podkladní (ochranná) textilie ze syntetických vláken
- ④ spoj fólií – horkovzdušně svařeno
- ⑤ úchytný prvek z poplastovaného plechu
- ⑥ kotvicí prvek
- ⑦ pojistná zálivka
- ⑧ tmel PU
- ⑩ tepelně izolační deska polystyrenu (dolepena stávající 40mm)
- ⑪ strukturální omítka
- ⑫ PVC rohová lišta s odkapnicí

- A1 HLAVNÍ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ:
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTAN SE 1,6 MM
- PODKLADNÍ GEOTEXTÍLIE MIN. 300G/M2 2 MM
- EPS 100 S (POKLÁDANÉ VE DVOU VRSTVÁCH) 260 MM
- SOUVRSTVÍ PŮVODNÍCH OXIDOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ 10 MM
- POTĚR CEMENTOVÝ 30 MM
- PLYNOSILIKÁT 150 MM
- SPÁDOVÉ KAMENIVO ŠKVÁRA 190 MM
- ŽB KONSTRUKCE STROPNÍHO PANELU 5 MM
- OMÍTKA VNITŘNÍ

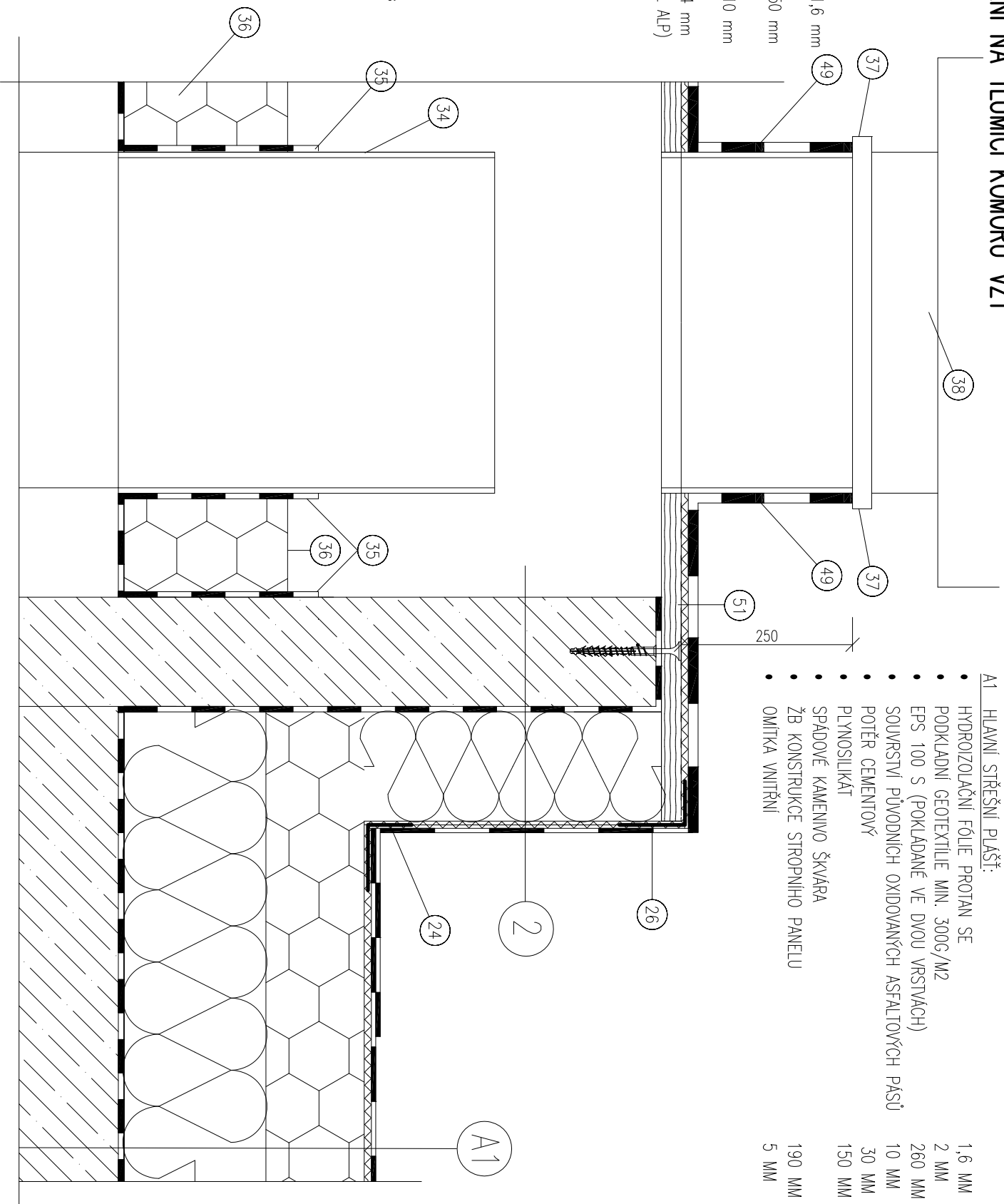
NEJPOZDĚJI PŘI REALIZACI PROVÉST ODTRHOVÉ ZKOUŠKY A POSODIT VHDNÝ ZPŮSOB MECHANICKÉHO KOTVENÍ HYDROIZOLACE (ALT. VAKUOVÉ KOTVENÍ)
(KRESLENÉ KOTVENÍ PRVKY JSOU ZAKRESLENY SCHÉMATICKY, STEJNĚ JAKO JEJICH POČET)

DETAIL "D" – PŘIPOJENÍ NA TLUMICI KOMORU VZT MĚŘITKO: 1:5

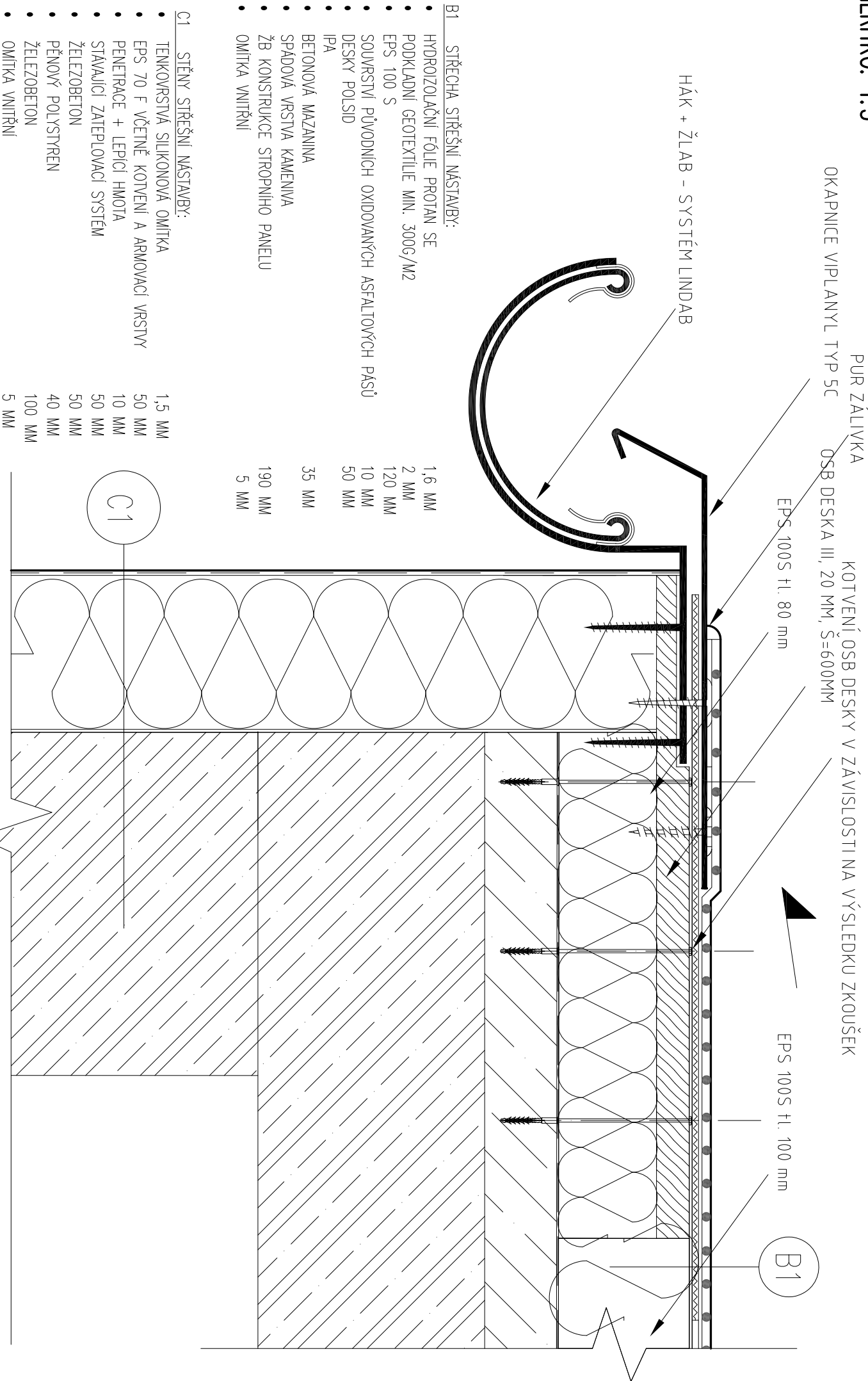
- 2
- KRYTINA Z PVC PROTAN SE F 91 tl. 1,6 mm
 - GEOTEXTILIE
 - TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 100 S tl. 50 mm
 - LEPIČÍ HMOTA PRO LEPENÍ
 - IZOLAČNÍCH DESEK tl. 10 mm
 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
 - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL tl. 4 mm
 - ASFALTOVÁ PENETRACE (NAPŘ. PENETRAL ALP)
 - ŽB STĚNA TLUMICI KOMORY

LEGENDA

- 24 Vnější rohová lišta Viplanyl
- 26 Vnitřní rohová lišta Viplanyl
- 34 Stoupací potrubí
- 35 Samolepící modifikovaný asfaltový pás (např. Glastek STICKER 30 Plus)
- 36 Tepeelná izolace MW tl. min. 220 mm
- 37 PU tmel s nerezovou páskou
- 38 Tlumič hluku + ventilátor
- 49 Hydroizolační fólie PROTAN SE F 91
- 50 Kotevní prvek
- 51 OSB DESKA III tl. 25 mm

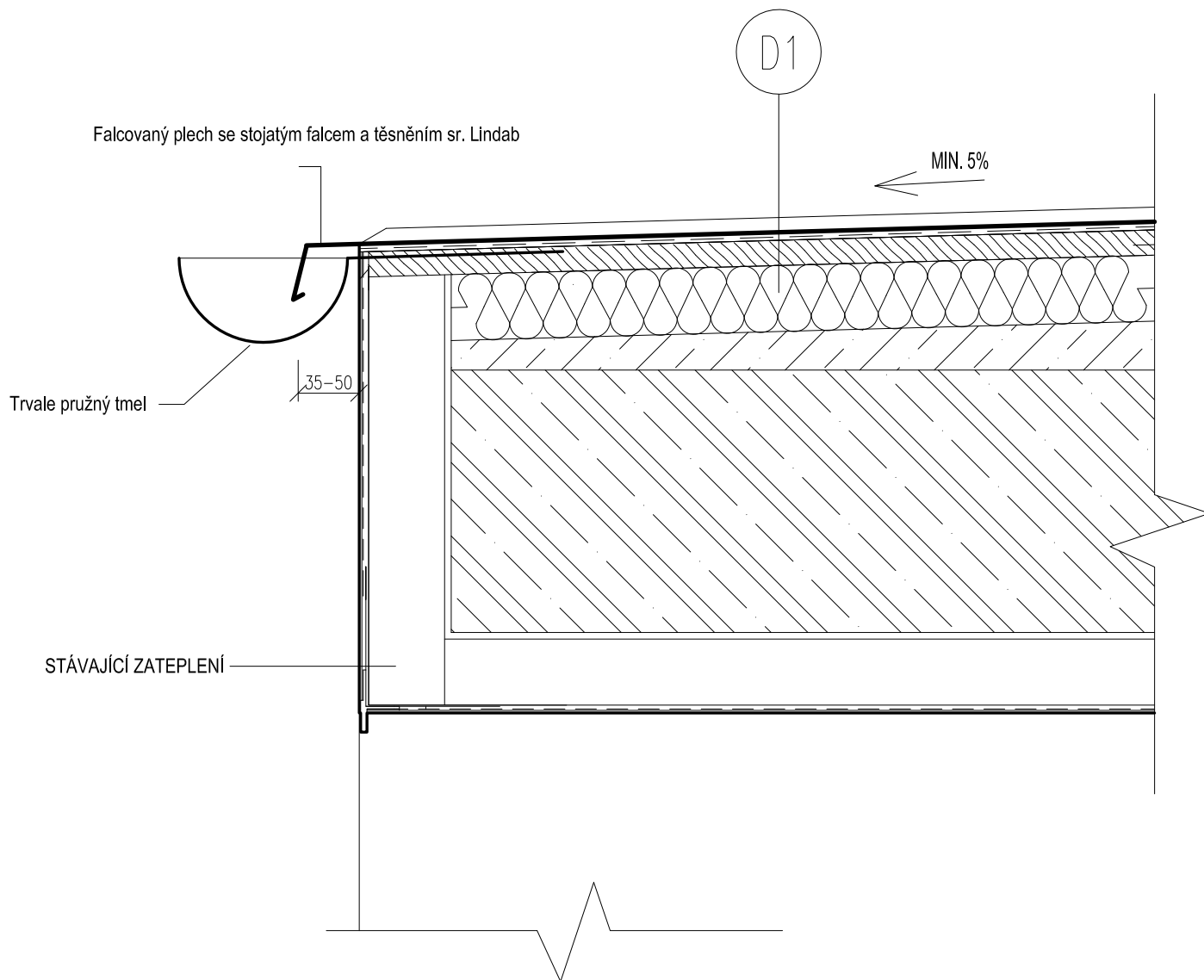


DETAIL "E" – UKONČENÍ STŘECHY STŘEŠNÍ NÁSTAVBY
MĚŘÍTKO: 1:5



DETAIL "F" – UKONČENÍ STŘÍŠKY NAD LODŽIEMI

MĚŘÍTKO: 1:5



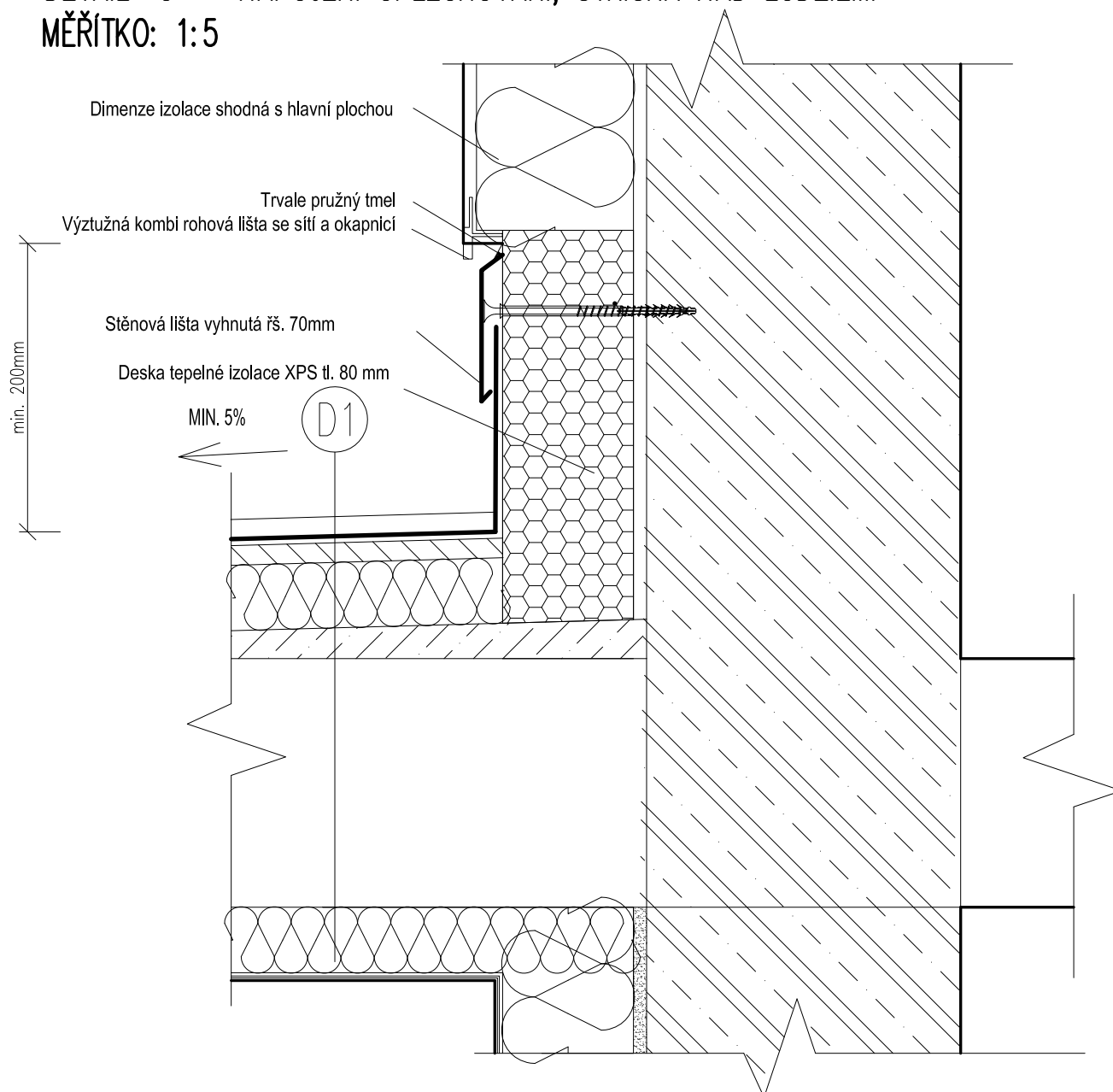
D1 STŘÍŠKA NAD LODŽÍÍ:

• FALCOVANÝ PLECH SR. STANDARD LINDAB	1,5 MM
• POJISTNÁ ASFALTOVÁ LEPENKA	1 MM
• OSB DESKA 3N	20 MM
• EPS 100 S	50 MM
• STÁVAJÍCÍ SPÁDOVÝ BETON	
• ŽELEZOBETON	190 MM
• STÁVAJÍCÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM	50 MM
• OMÍTKA NA ZATEPLOVACÍ SYSTÉM	1,5 MM

DRUH A POLOHA KOTEV OSB DESKY BUDE STANOVENA VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE
NA ZÁKLADĚ PROVEDENÝCH VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK

DETAIL "G" – NAPOJENÍ OPLECHOVÁNÍ, STŘÍŠKA NAD LODŽIEMI

MĚŘÍTKO: 1:5



D1 STŘÍŠKA NAD LODŽÍÍ:

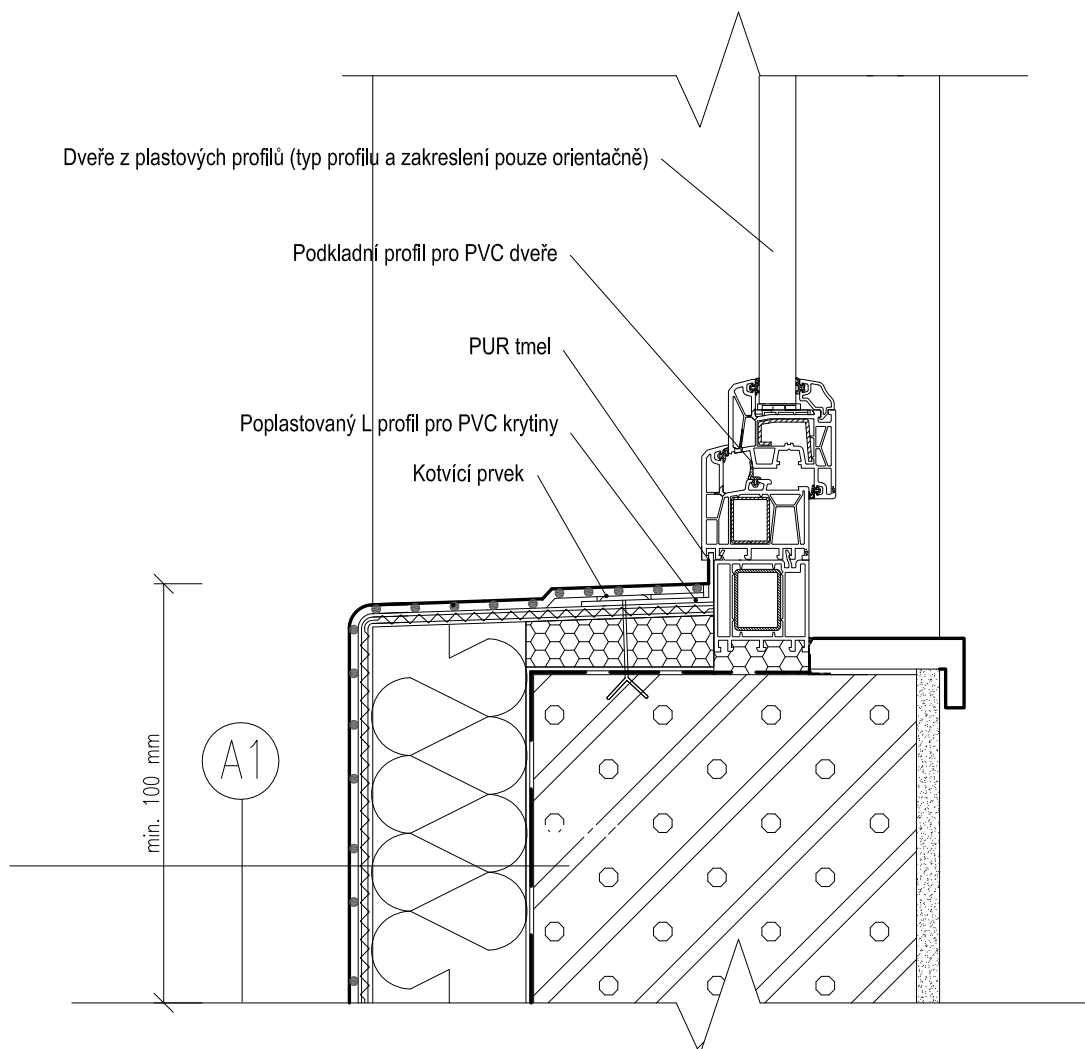
• FALCOVANÝ PLECH SR. STANDARD LINDAB	1,5 MM
• POJISTNÁ ASFALTOVÁ LEPENKA	1 MM
• OSB DESKA 3N	20 MM
• EPS 100 S	50 MM
• STÁVAJÍCÍ SPÁDOVÝ BETON	
• ŽELEZOBETON	190 MM
• STÁVAJÍCÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM	50 MM
• OMÍTKA NA ZATEPLOVACÍ SYSTÉM	1,5 MM

DRUH A POLOHA KOTEV OSB DESKY BUDE STANOVENA VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE
NA ZÁKLADĚ PROVEDENÝCH VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK

DETAIL "H" – UKONČENÍ U DVEŘÍ STŘEŠNÍ NÁSTAVBY

MĚŘÍTKO: 1:5

FÓLIOVÁ KRYTINA PROTAN 1,6 MM SE
 PODKLADNÍ GEOTEXTÍLIE
 EPS 100 S TL. 40 MM
 LEPIDLO NA BITUMENOVÉ IZOLACE
 POJISTNÝ ASFALTOVÝ PÁS
 TVÁRNICE TYPU YTONG TL. 200 MM
 (V PŘÍPADĚ MALÉ VÝŠKY NABETONÁVKA)

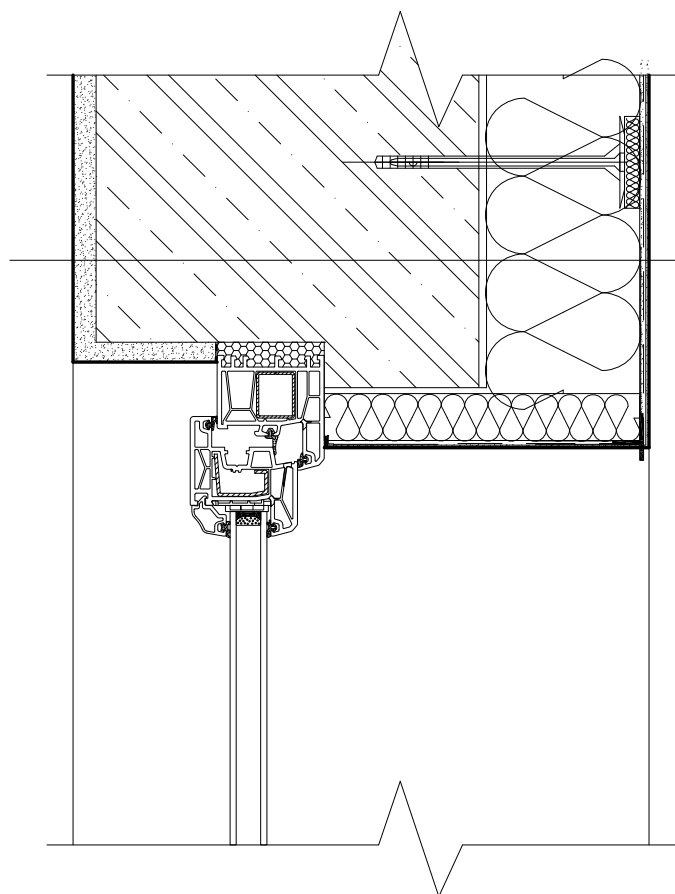


C1 STĚNY STŘEŠNÍ NÁSTAVBY:

• TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	1,5 MM
• EPS 70 F VČETNĚ KOTVENÍ A ARMOVACÍ VRSTVY	50 MM
• PENETRACE + LEPÍCÍ HMOTA	10 MM
• STÁVAJÍCÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM	50 MM
• ŽELEZOBETON	50 MM
• PĚNOVÝ POLYSTYREN	40 MM
• ŽELEZOBETON	100 MM
• OMÍTKA VNITŘNÍ	5 MM

DETAIL "I" – NADPRAŽÍ OTVORŮ S PKO

MĚŘÍTKO: 1:5



C1 STĚNY STŘEŠNÍ NÁSTAVBY:

• TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	1,5 MM
• EPS 70 F VČETNĚ KOTVENÍ A ARMOVACÍ VRSTVY	50 MM
• PENETRACE + LEPICÍ HMOTA	10 MM
• STÁVAJÍCÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM	50 MM
• ŽELEZOBETON	50 MM
• PĚNOVÝ POLYSTYREN	40 MM
• ŽELEZOBETON	100 MM
• OMÍTKA VNITŘNÍ	5 MM

ÚPRAVA V NADPRAŽÍ DLE PKO 16-006:



KROK 1 - PRVNÍ VRSTVA LEPIDLA SE SÍTÍ
ZAKONČOVACÍ PROFIL S OKAPNIČKOU TK4

KROK 2 - DRUHÁ VRSTVA LEPIDLA SE SÍTÍ

CELKOVÁ TL. LEPIDLA S ARMOVACÍ SÍTÍ A OMÍTKOU 4,8-5,1 MM

POZNÁMKA:

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM CERTIFIKOVANÝ DLE ETAG 004 V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ A DLE CECHU PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV.

HMOŽDINKY STR-U SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU A ZÁTKOU.

IZOLACE ŠPALETY MW MIN. TL. 20MM, IZOLOVAT V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ TL. S VIDITELNÝMI MAX.10 MM RÁMU RÁMU.

POLOHA OKNA V PANELU JE POUZE ORIENTAČNÍ, DETAIL SLOUŽÍ PRO PODROBNOSTI NAPOJENÍ ETICS NA OKNA.

PVC PROFIL OKNA JE POUZE ORIENTAČNÍ. TECHNICKÉ PARAMETRY OKNA VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA.

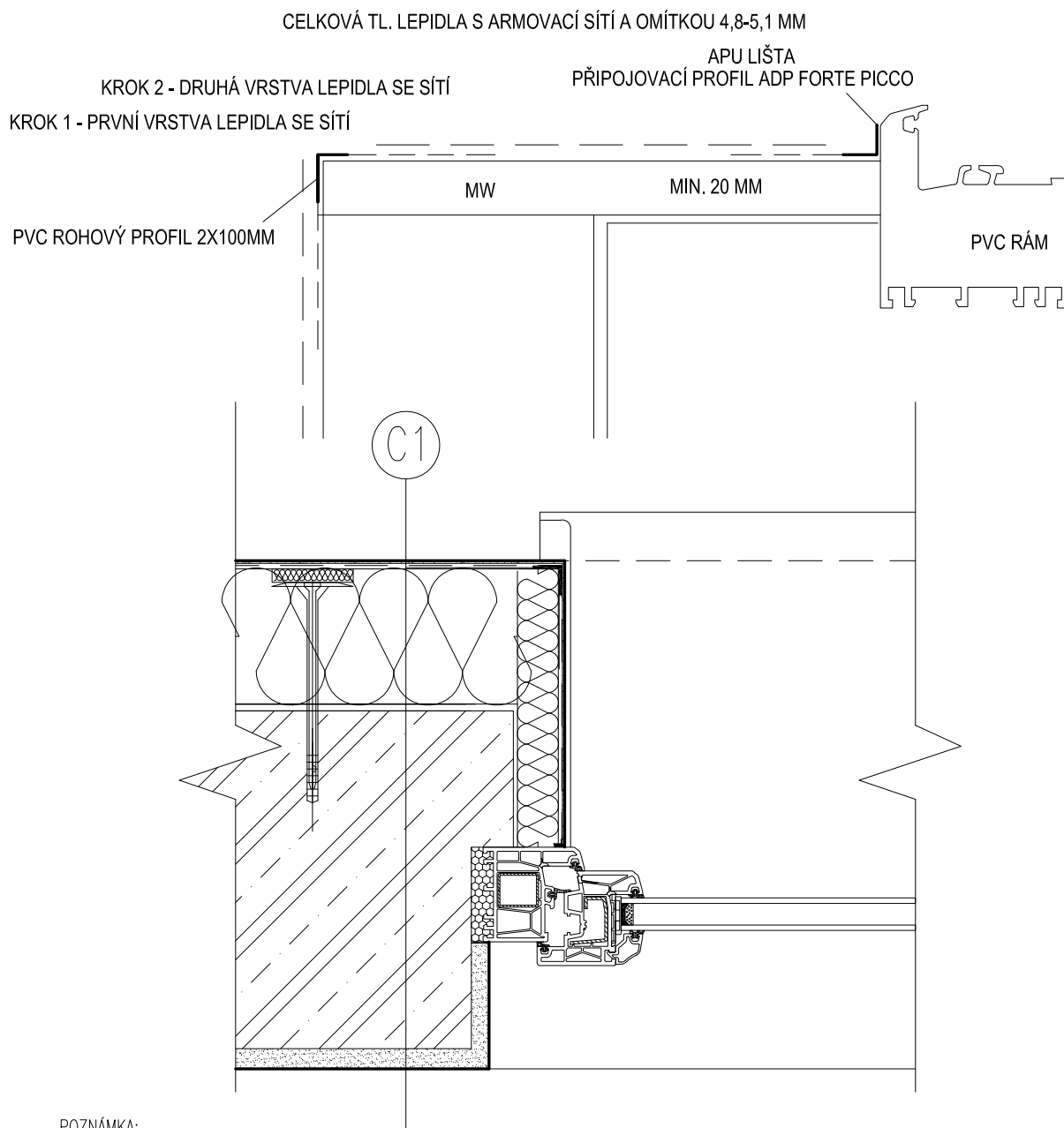
DETAIL "J" – OSTĚNÍ OTVORŮ S PKO

MĚŘÍTKO: 1:5

C1 STĚNY STŘEŠNÍ NÁSTAVBY:

• TENKOVrstvá SILIKONOVÁ OMÍTKA	1,5 MM
• EPS 70 F VČETNĚ KOTVENÍ A ARMOVACÍ VRSTVY	50 MM
• PENETRACE + LEPÍČÍ HMOTA	10 MM
• STÁVAJÍCÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM	50 MM
• ŽELEZOBETON	50 MM
• PĚNOVÝ POLYSTYREN	40 MM
• ŽELEZOBETON	100 MM
• OMÍTKA VNITŘNÍ	5 MM

ÚPRAVA V OSTĚNÍ DLE PKO 16-013:



POZNÁMKA:

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM CERTIFIKOVANÝ DLE ETAG 004 V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ A DLE CECHU PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV. S HMOŽDINKY STR-U SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU A ZÁTKOU.

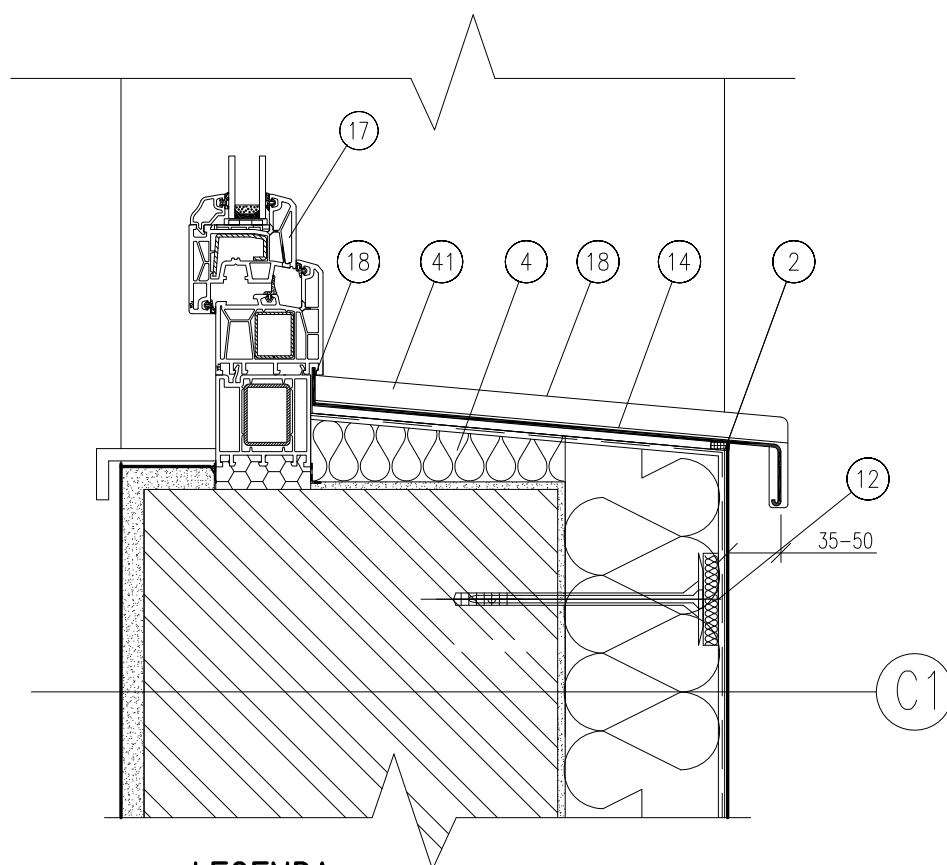
IZOLACE ŠPALETY MW MIN. TL. 20MM, IZOLOVAT V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ TL. S VIDITELNÝMI MAX.10 MM RÁMU RÁMU.

POLOHA OKNA V PANELU JE POUZE ORIENTAČNÍ, DETAIL SLOUŽÍ PRO PODROBNOSTI NAPOJENÍ ETICS NA OKNA.

PVC PROFIL OKNA JE POUZE ORIENTAČNÍ. TECHNICKÉ PARAMETRY OKNA VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA.

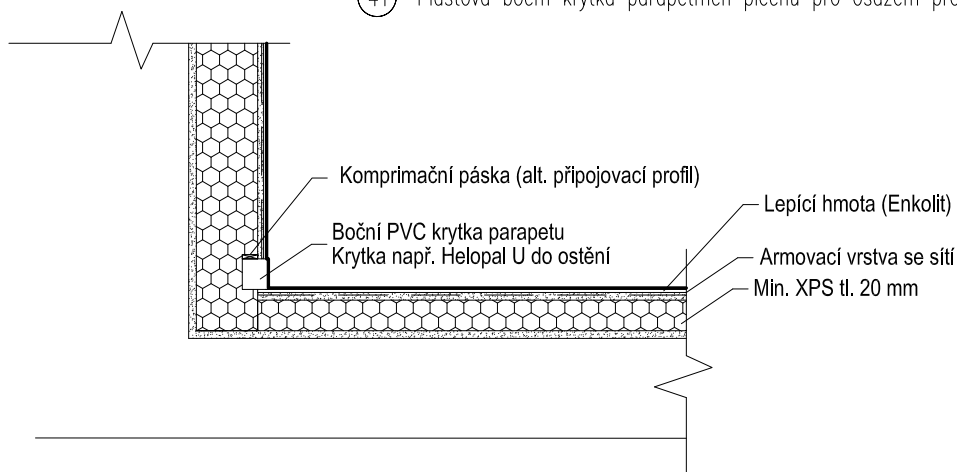
DETAIL "K" – ÚPRAVA PARAPETU

MĚŘÍTKO: 1:5



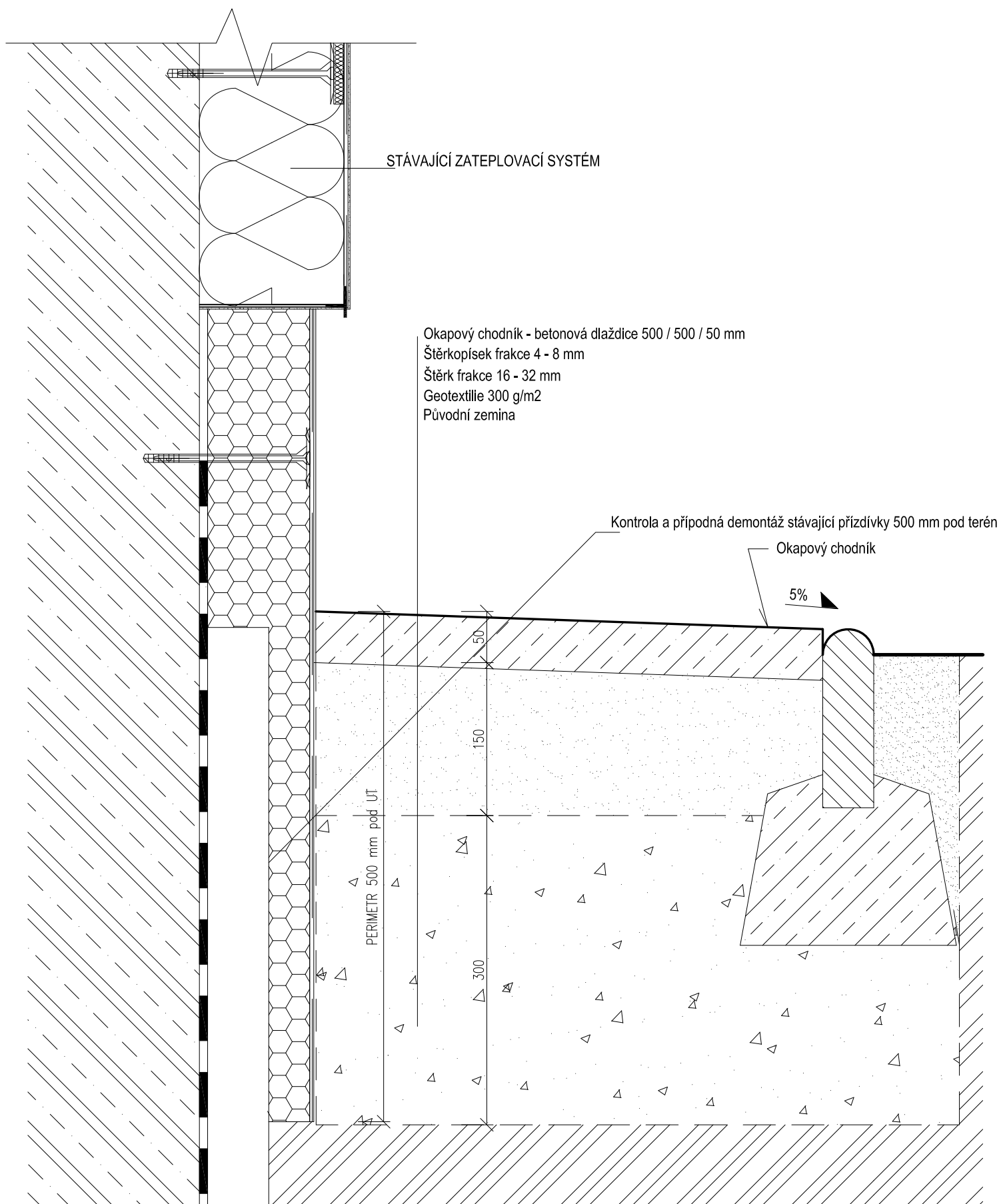
LEGENDA

- ② Komprimační páska alt. přípojovací parapetní profil
- ④ Izol. deska XPS tl. 20 mm
- ⑫ Talířová hmoždina s ocelovým šroubovacím trnem STR U, délka dle tloušťky izolantu + zátka MW
- ⑬ Výztužná PVC kombi rohová lišta se sítí
- ⑭ Oplechování parapetu PZ plechem Lindab alt. hliníkovým plechem s povrchovou úpravou
- ⑰ Okno z plastových profilů (typ profilu pouze orientačně)
- ⑱ Systémový přípojovací profil alt. kompripáska
- ④① Plastová boční krytka parapetních plechů pro osazení před omítkami



PO OBVODU PARAPETU BUDE OSAZENA KOMPRIMAČNÍ PÁSKA ZAJIŠŤUJÍCÍ VODOTĚSNOST DETAILU PŘI DILATAČNÍCH ZMĚNÁCH !
 ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT SYSTÉMOVÝ PŘÍPOJOVACÍ PROFIL V KOMBINACI Z VHDNOU KRYTKOU.
 TERMOMALTU POUŽÍT POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE MOŽNÉ VLOŽIT IZOLACI XPS TL. 20 MM A NEPŮJDE OSEKAT STÁVAJÍCÍ PODKLAD!
 POLOHA OKNA V PANELU JE POUZE ORIENTAČNÍ, DETAIL SLOUŽÍ PRO PODROBNOSTI NÁPOJENÍ ETICS NA OKNA.

DETAIL "L" – UKONČENÍ U TERÉNU
MĚŘÍTKO: 1:5



! ROZSAH ÚPRAV IZOLACÍ SPODNÍ STAVBY BUDE UPŘESNĚN NA ZÁKLADĚ PROVEDENÍ KOPANÉ SONDY PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ !
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM CERTIFIKOVANÝ DLE ETAG 004 V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ A DLE CECHU PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV.