

REVÍZIA Č.: POPIS:

SEVERKA / PEČIATKA / PODPIS

±0,000 = 212,300

AKCIA / Miesto stavby:

PARCELA č.: 2362/5, 2370/1, 2370/2, 2366/9, 2366/10,
2366/11, 2366/12, 2367/2

VINÁRSTVO S

STREKOV

INVESTOR :

STON a.s. UHROVA 18, 831 01 BRATISLAVA

GENERÁLNY PROJEKTANT:

WHAT ARCHITECTS s.r.o.
Okánikova 3262/4,
811 04, BRATISLAVA
M: + 421 948 735 139
E-mail: office@what.sk

?! WHAT
ARCHITECTS

SPRACOVATEĽ ČASTI :

miestor s.r.o.
Račianska 78,
831 02, BRATISLAVA
M: + 421 902 311 435
E-mail: atelier@miestor.sk



NÁZOV VÝKRESU :

DETAILY

STUPEŇ :

REALIZAČNÝ PROJEKT

ČASŤ :

DSO 01.1
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE

HLAVNÝ ARCHITEKT PROJEKTU :

what architects s.r.o.

Ing.arch. Tomáš Krištek
č.autorizácie 2374AA

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :

miestor s.r.o.

Ing. Ján Majerník
č.autorizácie 6765 * I1

VYPRACOVAL :

Ing.Ladislav Koday
Ing.Tomáš Horák
Ing. Ján Majerník

MIERKA :

PARÉ :

FORMÁT :

DÁTUM :

03 / 2020

RP

DSO.01.1

20

STUPEŇ

ČASŤ

ČÍSLO VÝKRESU

Technical cross-section drawing of a roof construction detail, showing the transition from a pitched roof to a flat roof. The drawing includes various layers, insulation, and structural elements, with dimensions and numbered callouts (1-18) indicating specific components.

Key features and dimensions:

- Roof Slope:** Indicated by a dashed line with a slope of 1:1.
- Roof Structure:** Shows the roof structure, including the roof slab (14) and the roof edge (15).
- Insulation:** Various insulation layers are shown, including a thick layer (16) and a layer (17) with a thickness of 250.
- Waterproofing:** A waterproofing layer (18) is shown, with a thickness of 250.
- Interior:** The interior space is labeled "INTERIÉR".
- Dimensions:**
 - Horizontal dimensions: 10, 100 - 150, 5, 300, 10, 420 - 470.
 - Vertical dimensions: 10, 130, 55, 165, 215, 20, 250, 250.
 - Roof slope dimensions: 30, 40, 30, 100 - 150, 450 - 500, 200, 25.
- Callouts:**
 - 1. - 18. indicate specific components and layers.
 - OMIETKA V SPÁDE STR 09 (Pointing in slope STR 09) is noted near the roof edge.
 - SKLADBA STŘEŠNÍ (Roof structure) is noted near the roof edge.

- SKLADBA NA ŠIKMÝCH PLOCHÁCH (OMIETKA V SPÁDE) - STR 09:
- FASÁDNA FARBA AKRYLÁTOVÁ (NAPR.: BAUMIT PURACOLOR)
 - FASÁDNA TENKOVRSŤOVÁ OMIETKA NA SILIKÓNOVEJ BÁZE PRE KREATÍVNE STVÁRANIE ŠTRUKTÚRY POVRCHOV FASÁD (NAPR.: BAUMIT CREATIVTOP SILK)
 - FASÁDNA TENKOVRSŤOVÁ OMIETKA NA SILIKÓNOVEJ BÁZE PRE KREATÍVNE STVÁRANIE ŠTRUKTÚRY POVRCHOV FASÁD S JEMNOZRNNOU ZRNITOSŤOU (NAPR.: BAUMIT CREATIVTOP FINE)
 - PENETRAČNÝ NÁTER POD FASÁDNE OMIETKY (NAPR.: BAUMIT PREMIUMPRIMER)
 - PRUŽNÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKA HRÚBKÝ MIN. 2 MM (NAPR.: BAUMIT FLEXPROTECT)
 - 2X LEPIACA STIERKA NA BÁZE CEMENTU (NAPR.: BAUMIT STAR CONTACT) + 2X SKLOTEXILNÁ MRIEŽKA - HRÚBKA VRSTVY 6 MM
 - TEPELOIZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU HRÚBKÝ 10 MM

- KVÔLI NEŠTANDARDNÉMU PREVEDENIU OMIETKY (ŠIKMÁ PLOCHA) JE POTREBNÉ POČÍTAŤ S ČASTEJŠOU ÚDRŽBOU (UMÝVANIE, PREMAĽOVANIE ATĎ.)

DETAIL Č.2 - UKONČENIE ŠIKMEJ STRECHY NAD
OBJEKTMI SO01, SO02 - POZDĹŽNY REZ, M1:5

1. SKRUTKOVACIA KOTVA S OCEĽOVÝM TRŇOM NA PODKLAD Z DREVA, STR H
2. PREPOJENIE POISTNEJ HYDROIZOLÁCIE S PRUŽNOU HYDROIZOLAČNOU STIERKOU POMOCOU BUTYLKAUČUKOVEJ (BALKÓNOVEJ) PÁSKY
3. KOMPRIMAČNÁ PÁSKY NA PREPOJENIE OPLECHOVANIA S OMIETKOU
4. TMEL Z HMOTY NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU
5. CETRIS DOSKA KOTVENÁ K DREVENÉMU HRANOLU PRIEREZU 85X360 MM
6. KROKVA, PRIEREZ 100X200 MM
7. KOTVENIE KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU DO TEHY - TANIEROVÁ HMOŽDINKA + KOTVA
8. OPLECHOVANIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU HR. 0,6 MM - STOJATÁ DRÁŽKA
9. UKONČOVACIA ŠKRIDLÁ - BOČNÚ STRANU ZREZAŤ (PÍLENÍM)
10. DAŽĎOVÝ ŽĽAB Z POZINKOVANÉHO PLECHU HR. 0,6 MM
11. KOMPRIMAČNÁ PENA POD PÁLENOU KERAMICKOU ŠKRIDLOU
12. DREVENÝ HRANOL 150X100 MM, Á=500MM
13. CEMENTOTRIESKOVÁ DOSKA, HR. 8MM
14. LATOVANIE AJ V POZDĹŽNOM SMERE
15. FLEXIBILNÝ PLASTOVÝ ROHOVÝ PROFIL S INTEGRÁLNOU SIEŤOVINOU
16. DREVENÝ HRANOL, KOTVENÝ DO DREVENÉHO PODKLADU POMOCOU SKRUTKY VGS Ø9X160MM
17. VRSTVA IZOLAČNÉHO PÁSU POD KROKVOU
18. VZDIALENOSŤ MEDZI OPLECHOVANÍM A OKRAJOVOU ŠKRIDLOU MÁ BYŤ CCA. 50 MM

SKLADBA NA ŠÍKMÝCH PLOCHÁCH (OMIETKA V SPÁDE) - STR 09:

- FASÁDNA FARBA AKRYLÁTOVÁ (NAPR.: BAUMIT PURACOLOR)

- FASÁDNA TENKOVRSŤOVÁ OMIETKA NA SILIKÓNOVEJ BÁZE PRE KREATÍVNE STVÁRANIE

ŠTRUKTÚRY POVRCHOV FASÁD (NAPR.: BAUMIT CREATIVTOP SILK)

- FASÁDNA TENKOVRSŤOVÁ OMIETKA NA SILIKÓNOVEJ BÁZE PRE KREATÍVNE STVÁRANIE ŠTRUKTÚRY
POVRCHOV FASÁD S JEMNOZRNNOU ZRNITOSŤOU (NAPR.: BAUMIT CREATIVTOP FINE)

- PENETRAČNÝ NÁTER POD FASÁDNE OMIETKY (NAPR.: BAUMIT PREMIUMPRIMER)

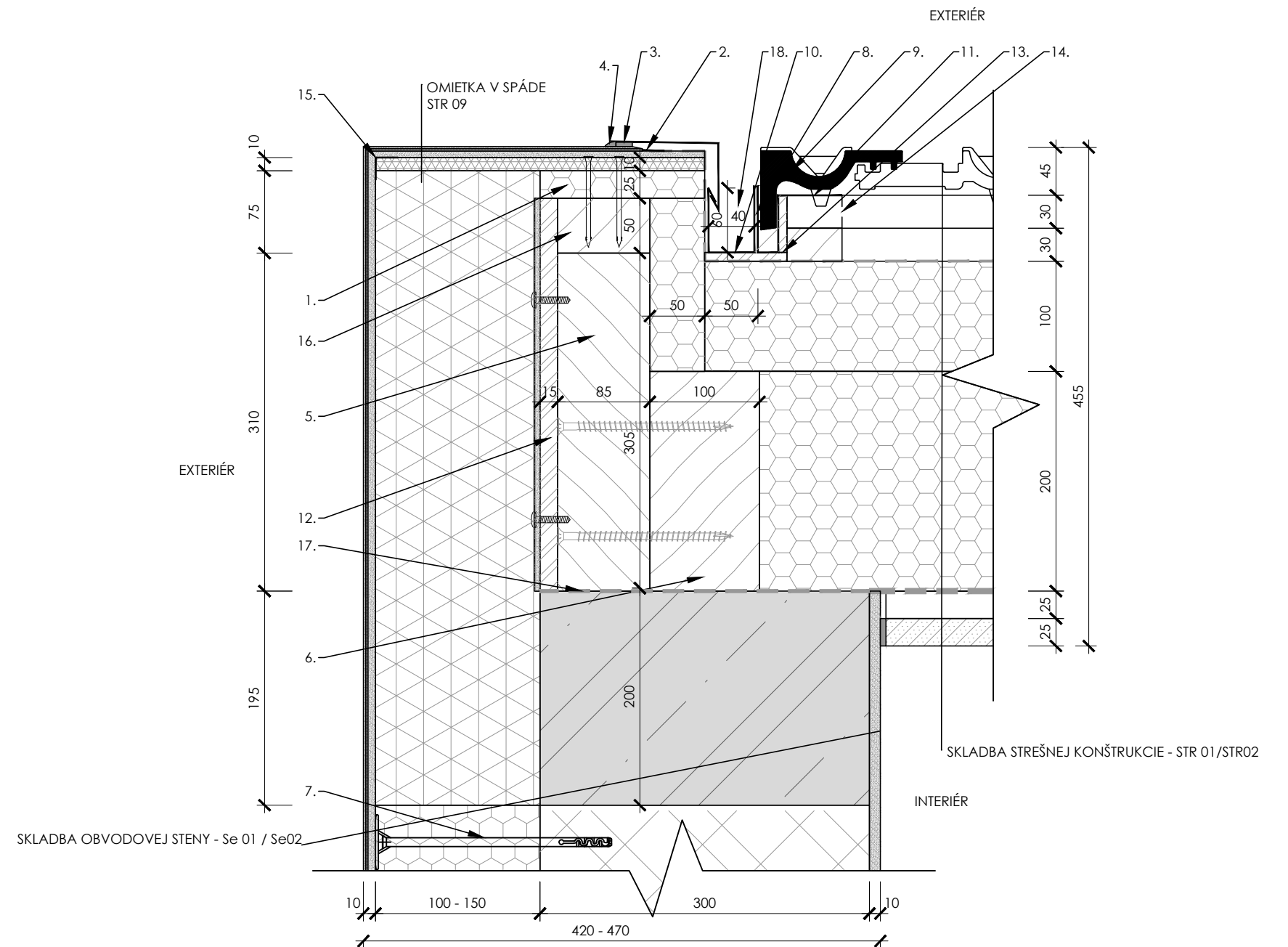
- PRUŽNÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKA HRÚBKY MIN. 2 MM (NAPR.: BAUMIT FLEXPROTECT)

- 2X LEPIACA STIERKA NA BÁZE CEMENTU (NAPR.: BAUMIT STAR CONTACT) + 2X SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA - HRÚBKÁ VRSTVY 6 MM

- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU HRÚBKY 10 MM

POZNÁMKY:

- KVÔLI NEŠTANDARDNÉMU PREVEDENIU OMIETKY (ŠIKMÁ PLOCHA) JE POTREBNÉ POČÍTAŤ S ČASTEJŠOU ÚDRŽBOU (UMÝVANIE, PREMAĽOVANIE ATĎ.)

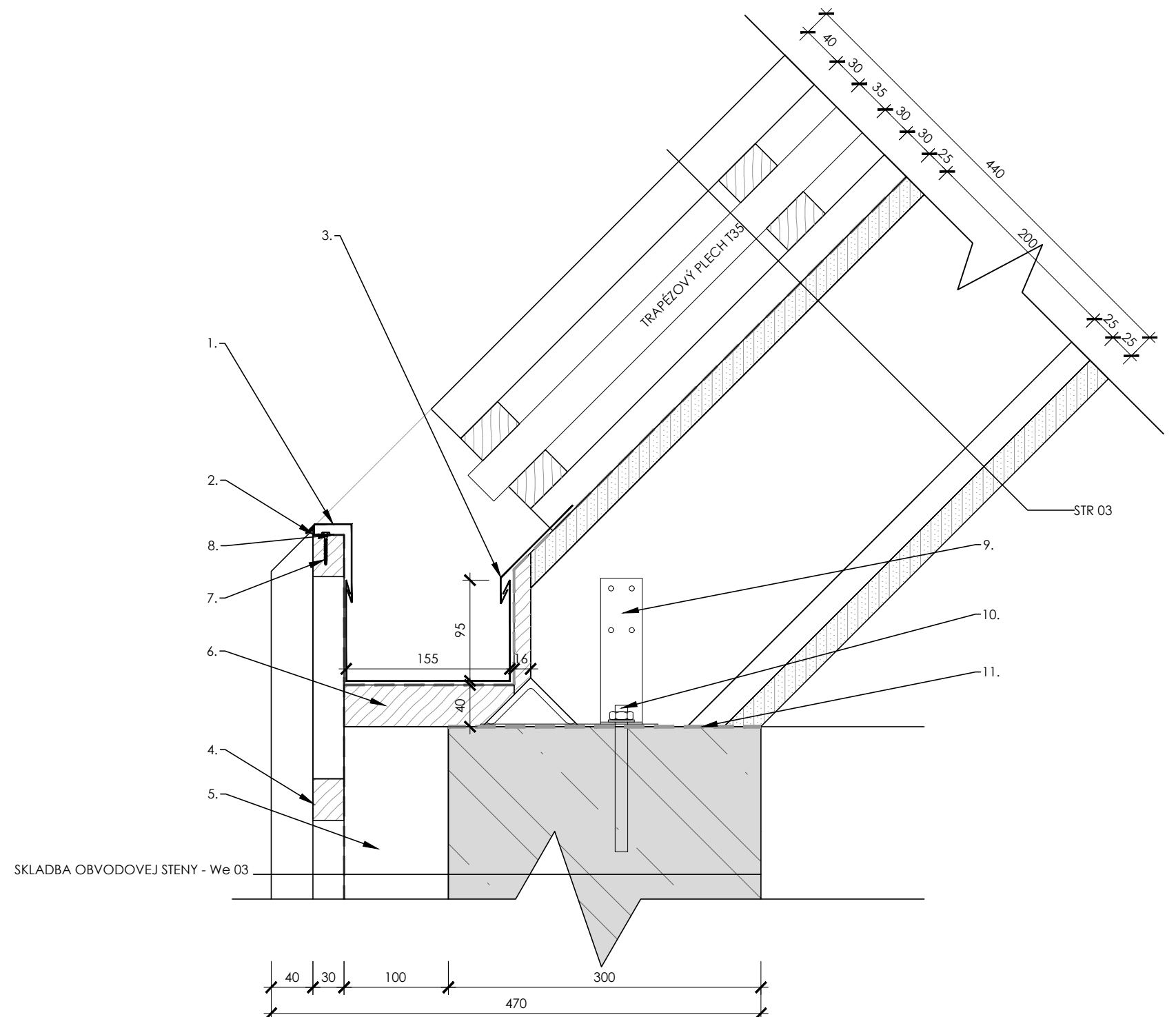


DETAIL Č.3 - UKONČENIE ŠIKMEJ STRECHY NAD HOSPODÁRSKYM OBJEKTOM - PRIEČNY REZ, M1:5

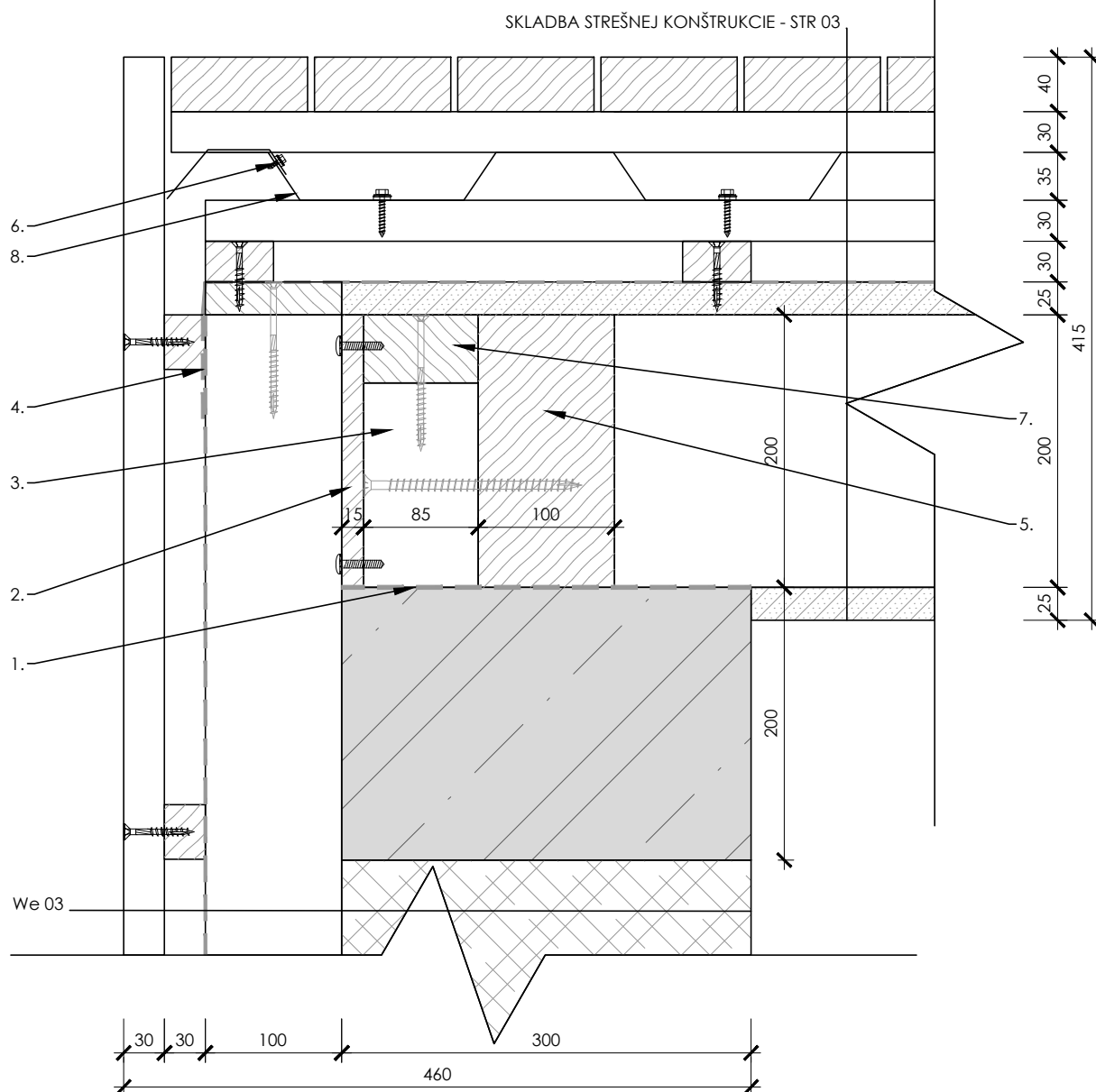
SKLADBA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE STR 03:

- DREVENÁ FAŠÁDNA KRYTINA, HR. 40 MM
- DREVENÉ LATOVANIE, PRIEREZ 30X50 MM
- TRAPÉZOVÝ PLECH T35 S VERTIKÁLNE ORIENTOVANÝM ŽLABOM, VÝŠKA 60 MM
- DREVENÉ LATOVANIE, PRIEREZ 30X50 MM
- KONTRALATOVANIE, PRIEREZ 30X50 MM
- POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA, PAROPRIEPUSTNÁ, VZDUCHOTESNÁ, KONTAKTNÁ
- CEMENTOTRIESKOVÁ DOSKA (CETRIS) - PLNÉ DEBNENIE, 24 MM
- DREVENÉ KROKVY, PRIEREZ 200X100 MM
- CEMENTOTRIESKOVÁ DOSKA (CETRIS), 24 MM

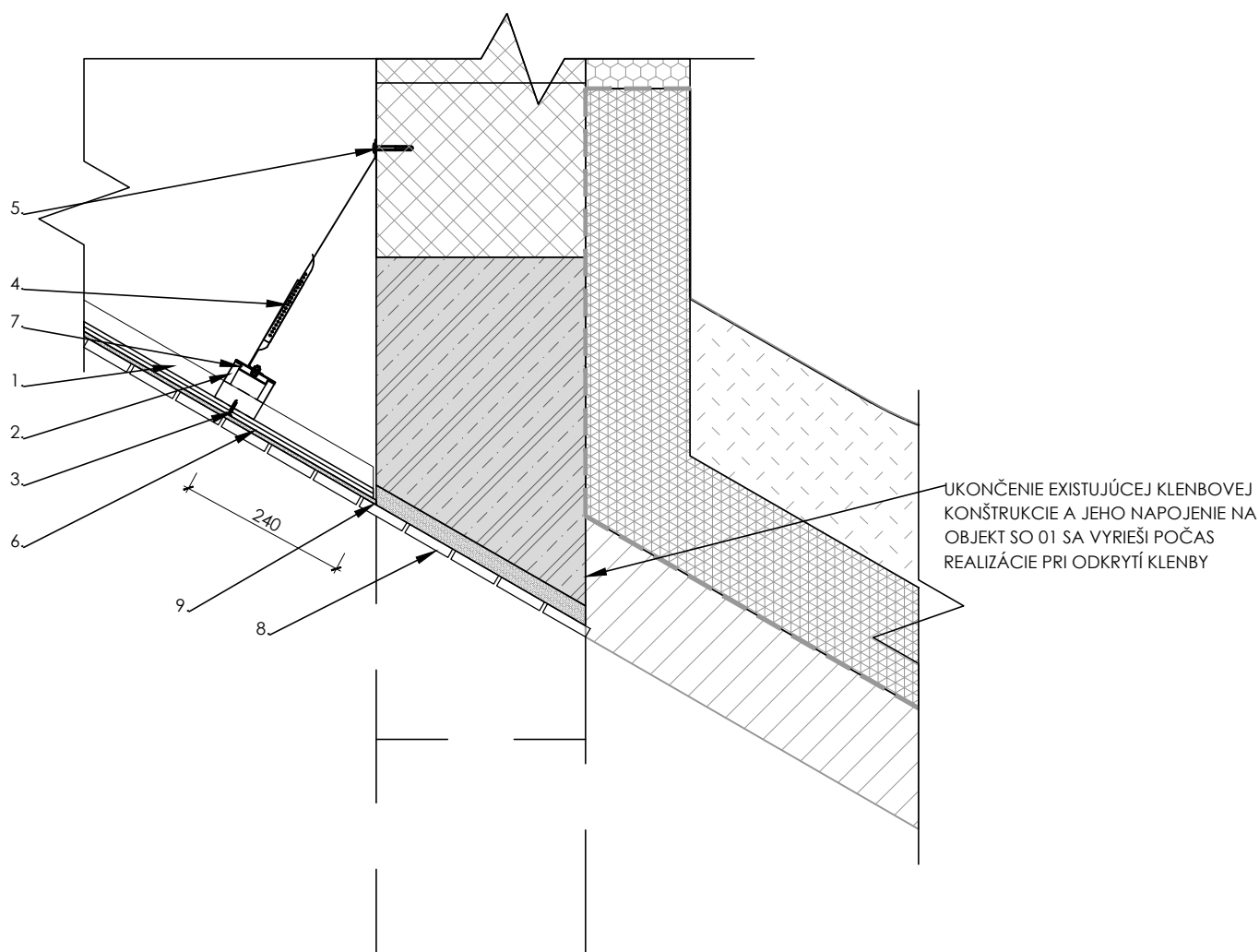
1. OPLECHOVANIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU HR. 0,6MM
2. OCEĽOVÁ PRÍPONKA NA UCHYTENIE OPLECHOVANIA
3. ODKVAPOVÝ PLECH (NA ODVOD KONDENZÁTU)
4. HORIZONTÁLNE LATOVANIE 30/40 MM
5. VERTIKÁLNA DREVENÁ PODKONŠTRUKCIA 100X40 MM, Á=600MM
6. PREKRYTIE VERTIKÁLNEJ KONŠTRUKCIE DREVENOU DOSKOU 160X40MM
7. KOTVENIE OCEĽOVEJ PRÍPONKY
8. VYTIAHNUTIE FAŠÁDNEJ FÓLIE (NAPR. OMEGA G50 ISOCELL) NA HORIZONTÁLNU PODKONŠTRUKCIU
9. KOTVENIE KROKIEV POMOCOU OCEĽOVÉHO PLECHU - PODĽA POŽIADAVIEK STATIKY
10. ŠEŠŤHRANNÁ SKRUTKA M12 - PODĽA POŽIADAVIEK STATIKY
11. VRSTVA IZOLAČNÉHO PÁSU POD KROKVOU



DETAIL Č.4 - UKONČENIE ŠIKMEJ STRECHY NAD HOSPODÁRSKYM OBJEKTOM - POZDĽŽNY REZ, M1:5



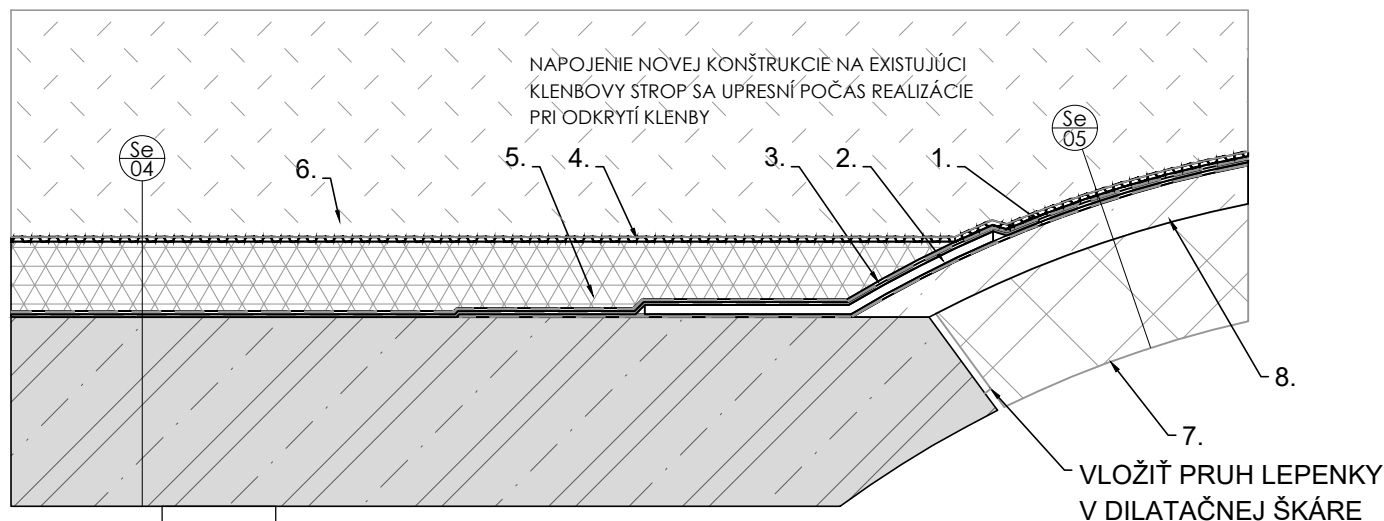
DETAIL Č.5 - TEHLOVÉ PÁSIKY NA OBLÚKOVEJ SDK KONŠTRUKCII, M1:10



1. MONTÁŽNY CD PROFIL Z POZINKOVANÉHO OCEĽOVÉHO PLECHU HR. 0,6 MM
2. KRÍŽOVÁ SPOJKA PROFILOV CD ZOSKRUTKOVANÁ (SKRUTKA M6 S MATICOU) S P ROFILOM HUT 59X7 MM A SPODNÝM DIELOM ZÁVESU NONIUS PRE DREVO
3. RÝCHLOSKRUTKY URČENÉ NA KOTVENIE SADROKARTÓNOVÝCH DOSIEK
4. ZÁVES NONIUS
5. KOTVENIE DO KONŠTRUKCIE
6. 2X6MM OPLÁŠTENIE OHYBNOU SADROKARTÓNOVOU DOSKOU
7. OHYBNÝ HUT PROFIL 59X7 MM
8. TEHLOVÝ PÁSIK (240X71X14 MM) LEPENÝ NA PODKLAD, HRÚBKA 14 MM
9. V MIESTE PRECHODU MEDZI KONŠTRUKCIOU SADROKARTÓNU A ŽELEZOBETÓNÝM VENCOM APLIKOVAŤ 2X VÝSTUŽNÚ VRSTVU

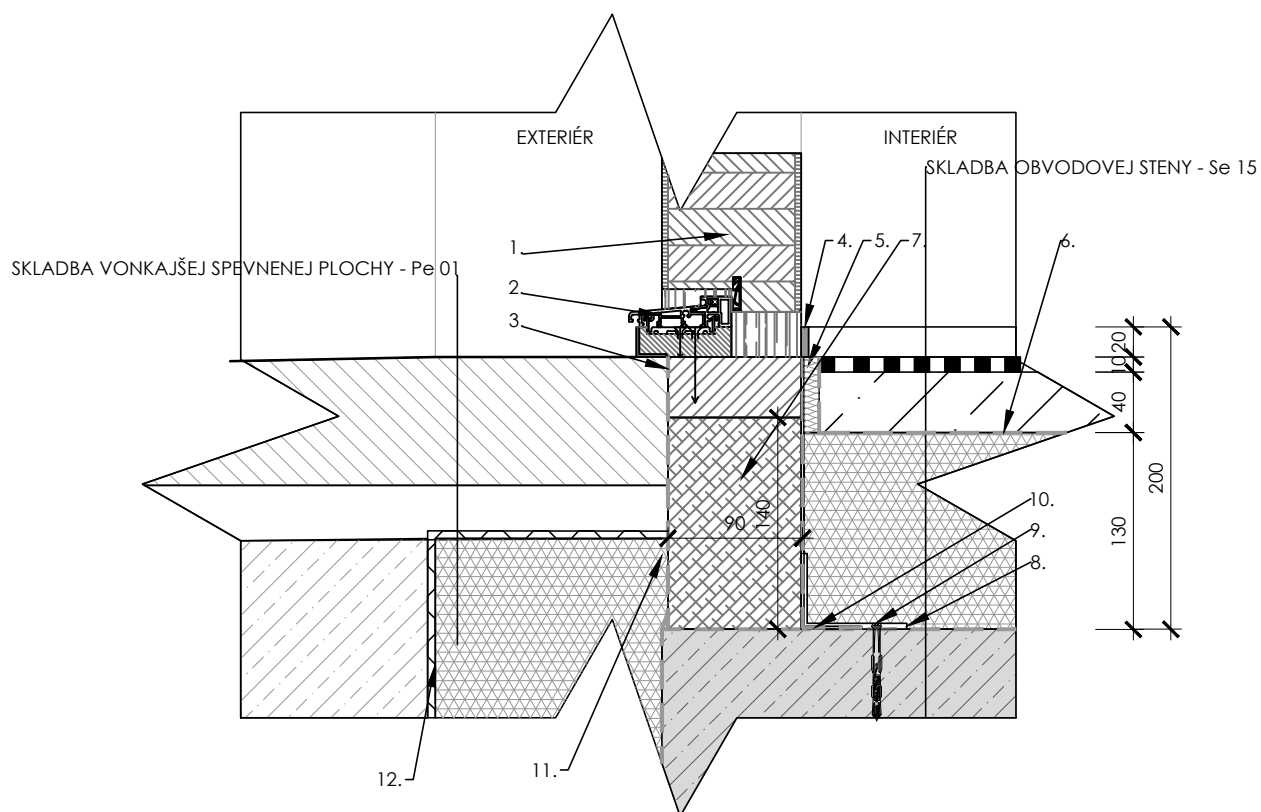
DETAIL Č.6 - NAPOJENIE ŽELEZOBETÓNOVÉHO STROPU NA PÔVODNÚ TEHLOVÚ KLENBU, M1:10

- PO ODKRYTÍ KLENBY JE POTREBNÉ POSÚDIŤ JEJ STAV
A NÁSLEDNE ZVÁŽIŤ ĎALŠÍ POSTUP
- V PRÍPADE CHÝBAJÚCEJ VRSTVY VYROVNÁVACIEHO CEMENTOVÉHO
POTERU JE POTREBNÉ HO NANOVO REALIZOVAŤ
- POČAS REALIZÁCIE OTVORU JE POTREBNÉ PODOPRIEŤ KLENBU



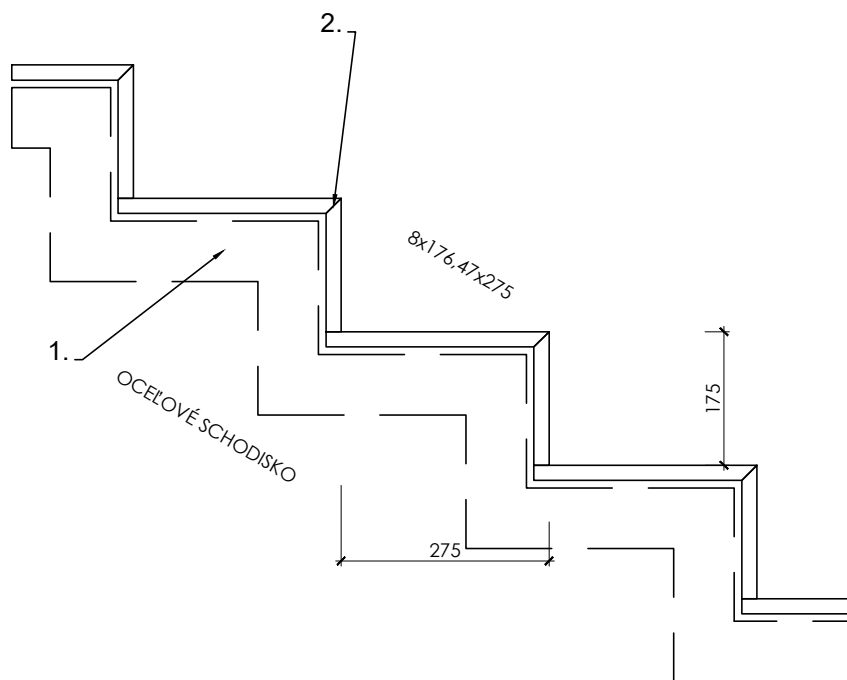
1. PRÍDAVNÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS ŠÍRKY 1000MM
2. ZOSILNÚJÚCI PÁS ZO SYNTETICKÉHO KAUČUKU ŠÍRKY 500MM
3. ASFALTOVÁ HYDROIZOLÁCIA V DVOCH VRSTVÁCH
4. NOPOVÁ FÓLIA VÝŠKA 8MM
5. TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU XPS HRÚBKY 100MM
6. ZHUTNENÝ ZÁSYP ZEMINOU
7. PÔVODNÝ KLENBOVÝ STROP Z PLNEJ PÁLENEJ TEHLY HRÚBKY 150MM
8. VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTER HRUBKY 50MM

DETAIL Č.7 - RIEŠENIE DVERÍ PRI VSTUPE DO OBJEKTU SO 01, M1:5



1. RÁM DVERNÉHO KRÍDLA, MATERIÁL: TROJVRSTVOVÉ DREVO
2. DVERNÝ PRAH HLINÍKOVÝ
3. VONKAJŠIA PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA
4. POLYURETÁNOVÝ TMEL
5. OKRAJOVÝ DILATAČNÝ PÁSIK - MINERÁLNA ROHOŽ
6. SEPARAČNÁ FÓLIA
7. PUR DOSKA, ROZMER: 90X140MM
8. OCEĽOVÝ KOTVIACI UHOLNÍK HR. 6MM
9. KOTVENIE - CHEMICKÁ KOTVA M10
10. VNÚTORNÁ PAROTESNÁ FÓLIA
11. ASFALTOVÁ HYDROIZOLÁCIA ZÁKLADOV
12. OCHRANNÁ NOPOVÁ FÓLIA

DETAIL Č.8 - SPÔSOB RIEŠENIA SCHODOV V OBJEKTE SO01 - VÝSTUPNÉ RAMENO, M1:10

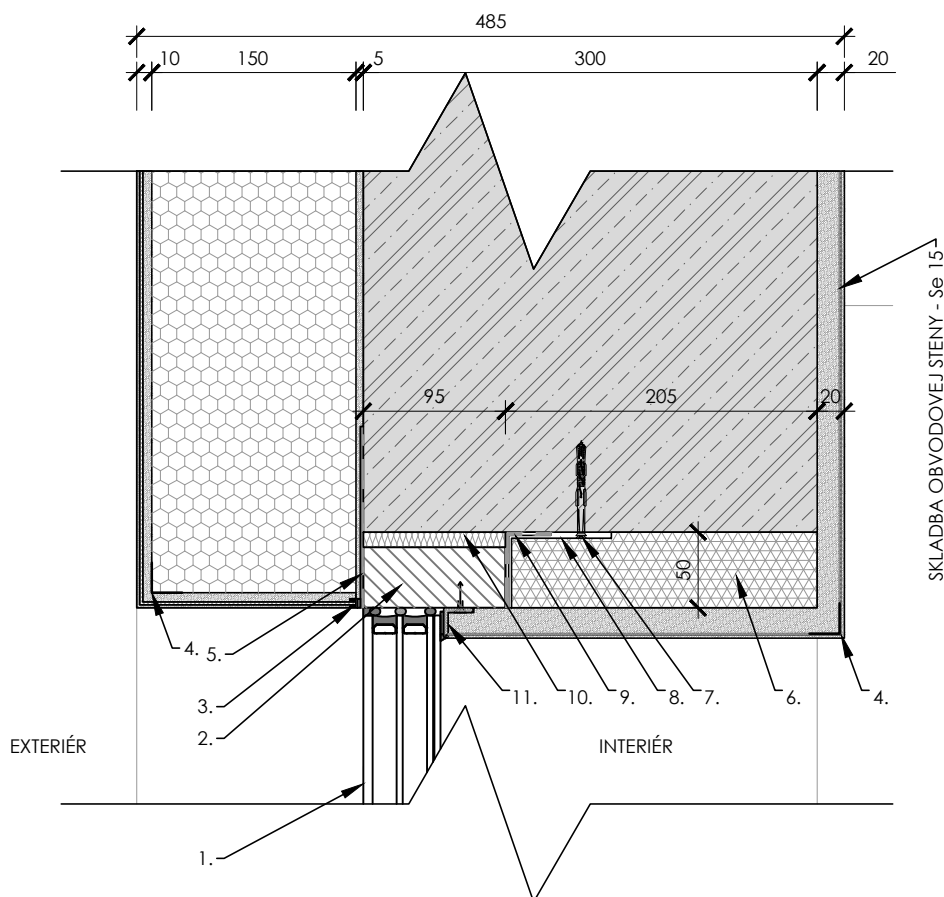


1. SCHODNICA Z OCEĽOVÝCH UZAVRETÝCH PROFILOV (JAKEL), PRIEREZ: 80X80X5 MM
2. SPÔSOB SPÁJANIA JEDNOTLIVÝCH STUPŇOV

POZNÁMKA:

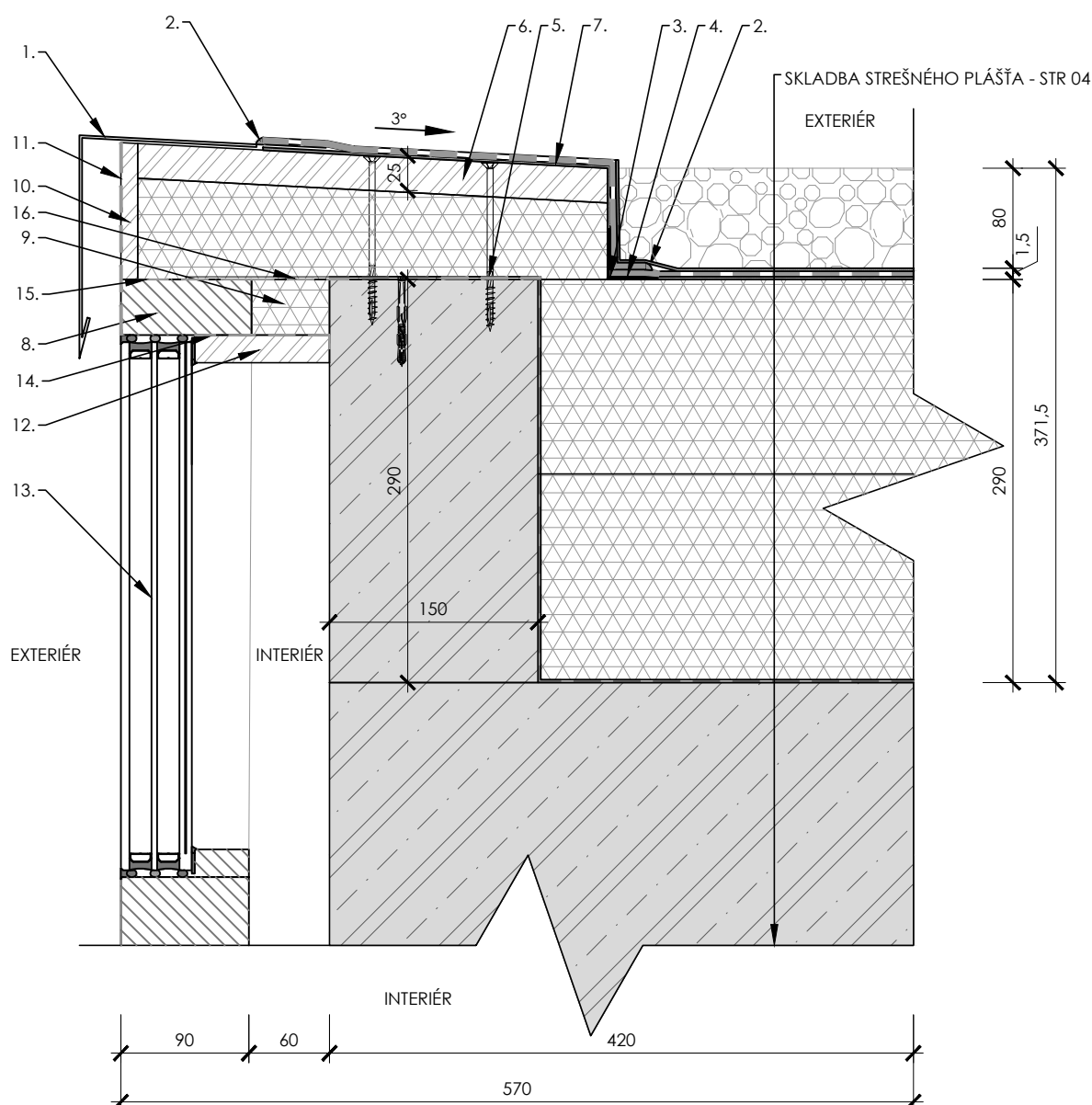
- DREVENÉ STUPNE BUDÚ NA PODKLAD NALEPENÉ TECHNICKÝM LEPIDLOM
- SPÔSOB RIEŠENIA KOTVENIA DREVENÉHO ZÁBRADLIA A DREVENÝCH STUPŇOV URČÍ DODÁVATEĽ V DIELENSKEJ DOKUMENTÁCII

DETAIL Č.9 - RIEŠENIE NADPRAŽIA, M1:5



1. IZOLAČNÉ TROJSKLO, $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
2. FIXNÝ DREVENÝ RÁM - TROJVRSTVOVÝ HRANOL
3. UKONČUJÚCI OMIETKOVÝ PROFIL
4. ROHOVÁ LIŠTA SO SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU
5. VONKAJŠIA PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA
6. TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS POLYSTYRÉNU
7. KOTVENIE - CHEMICKÁ KOTVA M10
8. OCEĽOVÝ KOTVIACI UHOLNÍK HR. 6MM
9. VNÚTORNÁ PAROTESNÁ FÓLIA
10. NÍZKOEXPANZNÁ PUR PENA
11. KOTVIACI L PROFIL

DETAIL Č.10 - RIEŠENIE ATIKY MEDZI SO02 A/B, M1:5

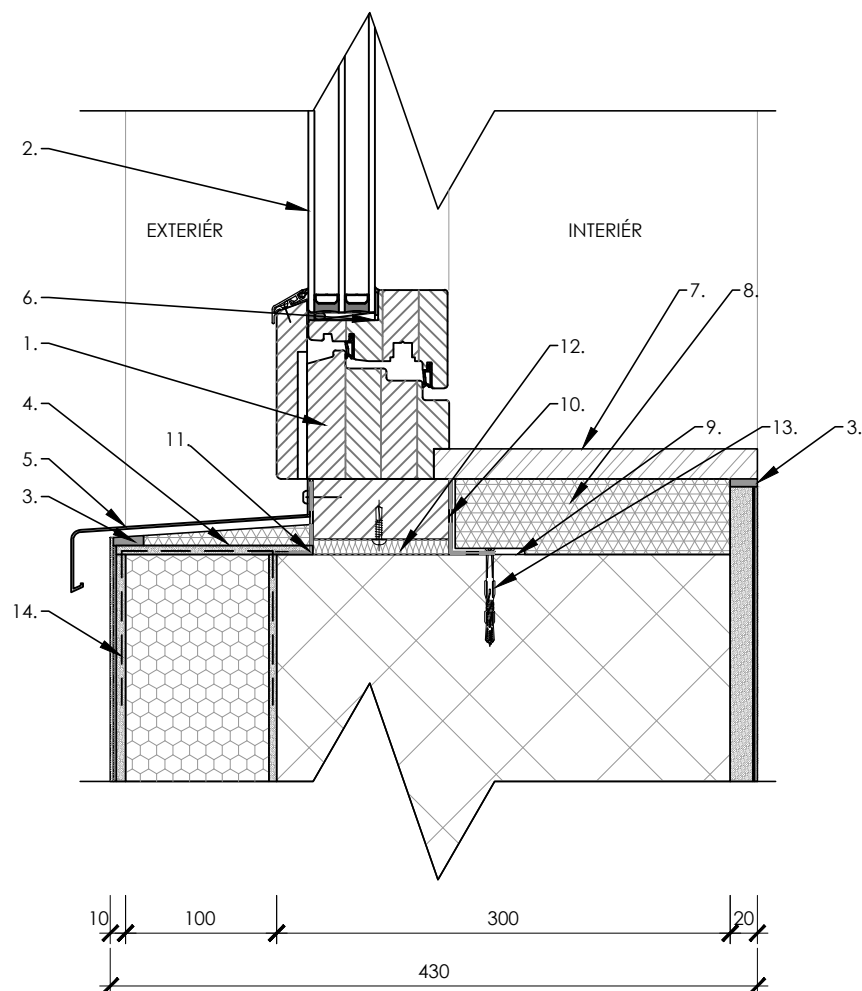


1. NÁVETERNÁ LIŠŤA - KLAMPIARSKY PRVOK
2. POISTNÁ ZÁLIEVKA
3. POPLASTOVANÝ PLECH
4. TEPOVZDUŠNÝ ZVAR
5. KOTVENIE
6. OSB DOSKA HRÚBKY 25 MM
7. OCHRANNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIA 300G/M²
8. FIXNÝ DREVENÝ RÁM - TROJVRSTVOVÝ HRANOL
9. VÝPLŇ XPS POLYSTYRÉN
10. CEMENTOTRIESKOVÁ DOSKA HR. 12 MM
11. NA CEMENTOTRIESKOVÚ DOSKU NANIEŠŤ OCHRANNÝ NÁTER PROTI VHLKOSTI
12. DREVENÝ PRVOK HR. 20 MM, NÁTER - TRANSPARENTNÝ LAK
13. IZOLAČNÉ TROJSKLO, $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
14. VNÚTORNÁ PAROTESNÁ FÓLIA
15. VONKAJŠIA PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA
16. OCEĽOVÝ KOTVIACI UHOLNÍK HR. 6MM

SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA - STR 04:

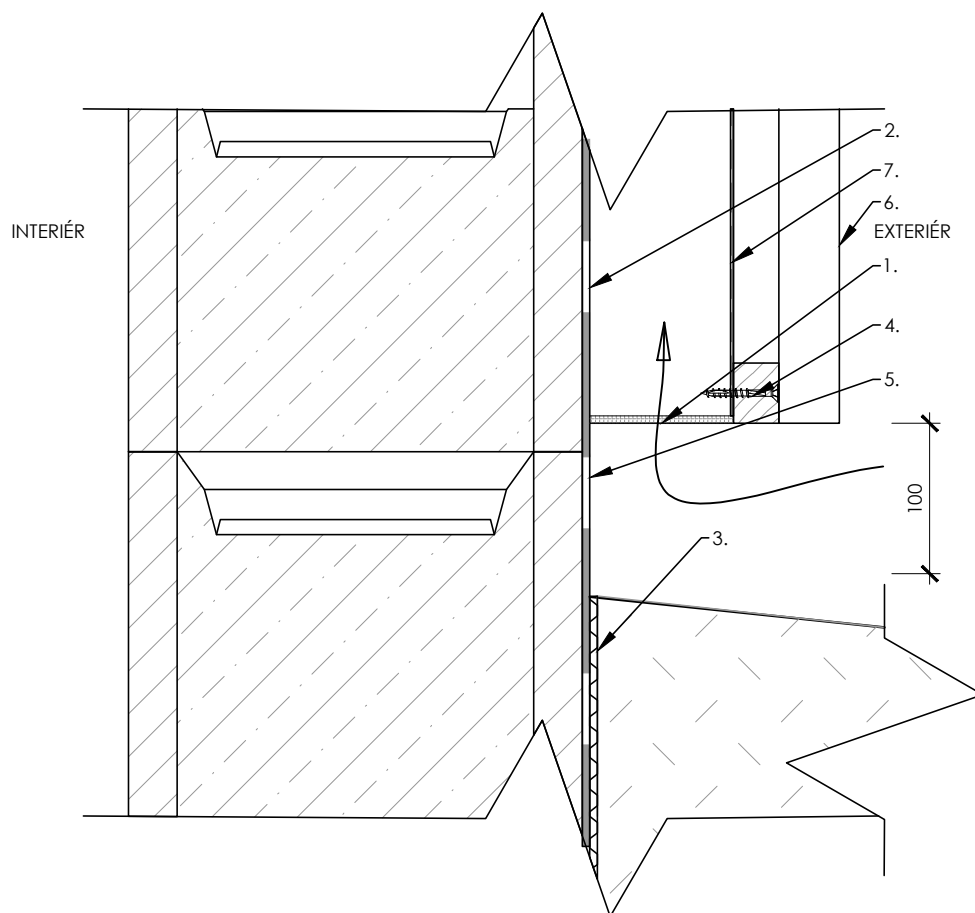
- ŠTRKOVÝ NÁSYP - ŤAŽENÉ KAMENIVO, FRACIA 16-22MM, HRÚBKA 22 MM
- OCHRANNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIA 300G/M²
- HYDROIZOLÁCIA - PVC-P FÓLIA (NAPR.: FATRAFOL 818/V-UV)
- OCHRANNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIA 300G/M²
- SPÁDOVÁ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU EPS HRÚBKY 260-290 MM
- PAROZÁBRANA (NAPR.: FATRAFOL S FATRAPAR E)
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA, HR. 200 MM
- INTERIÉROVÁ OMIETKA

DETAIL Č.11 - RIEŠENIE PARAPETU, M1:5



1. DREVENÝ RÁM - TROJVRSTVOVÝ HRANOL
2. IZOLAČNÉ TROJSKLO, $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
3. ŠKÁROVÁ TESNIACA PÁSKA
4. PODTMELENIE PARAPETU PUR PENOU
5. OPLECHOVANIE PARAPETU Z ELOXOVANÉHO HLINÍKOVÉHO PLECHU
6. OKENNÉ KRÍDLO - DREVENÝ TROJVRSTVOVÝ HRANOL
7. VNÚTORNÝ DREVENÝ PARAPET - PRÍRODNÝ DUB, NANIEŠŤ
TRANSPARENTNÝ NÁTER URČENÝ NA DREVO.
8. EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN (XPS) POD VNÚTORNÝ OKENNÝ PARAPET
9. OCEĽOVÝ KOTVIACI UHOLNÍK HR. 6MM
10. VNÚTORNÁ PAROTESNÁ FÓLIA
11. VONKAJŠIA PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA
12. PUR PENA
13. KOTVENIE - CHEMICKÁ KOTVA M10
14. PREKRYTIE VÝSTUŽNEJ MREŽKY

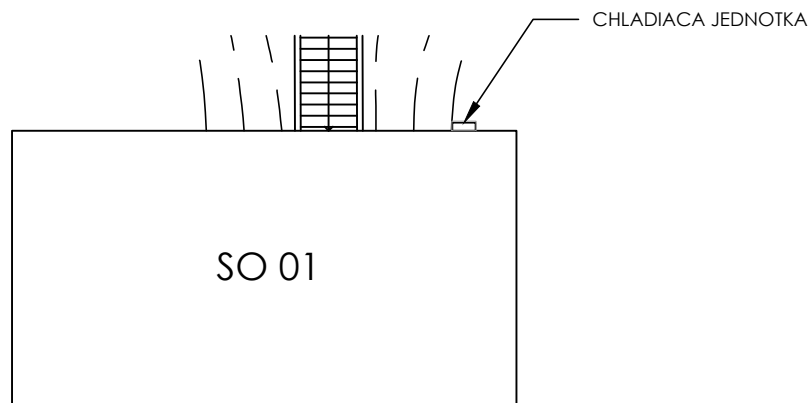
DETAIL Č.12 - UKONČENIE DREVENEJ FASÁDY (OBJEKT SO 03), M1:5



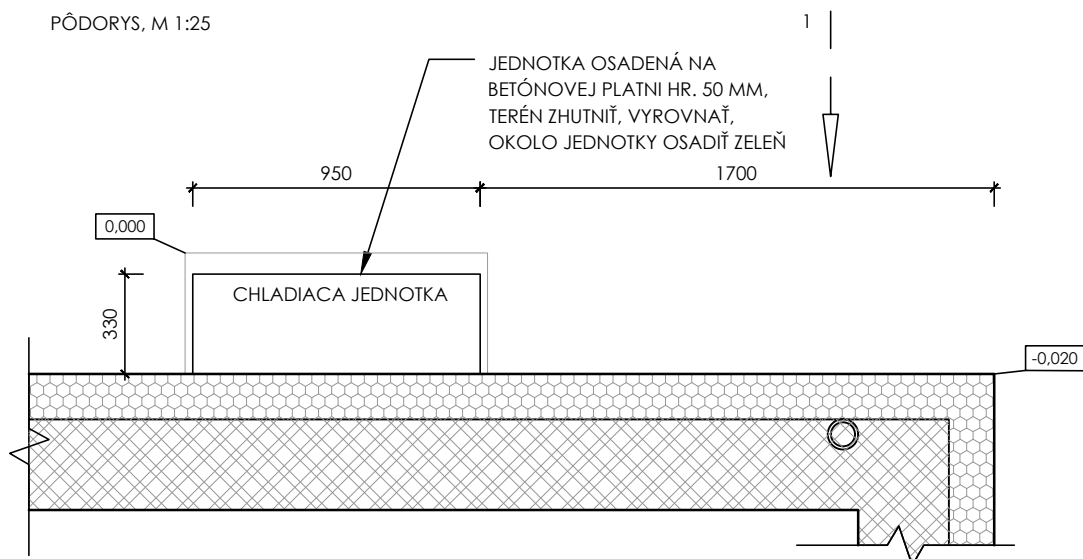
1. VETRACIA MRIEŽKA
2. VYTIAHNUTIE HYDROIZOLÁCIE NAD TERÉN DO VÝŠKY MIN. 300 MM
3. OCHRANNÁ NOPOVÁ FÓLIA
4. KOTVENIE HORIZONTÁLNEJ PODKONŠTRUKCIE DO VERTIKÁLNEJ KONŠTRUKCIE POMOCOU SKRUTIEK DO DREVA
5. HYDROIZOLÁCIA Z ASFALTOVÝCH PÁSOV (BITALBIT S35)
6. DREVENÝ FASÁDNY OBKLAD UKLADANÝ VERTIKÁLNE, KOTVENÝ DO PODKONŠTRUKCIE
7. FASÁDNA FÓLIA ČIERNA (NAPR.: OMEGA G50 ISOCELL), V MIESTACH MRIEŽOK OD ZARIADENÍ VZT TREBA VYREZAŤ POTREBNÝ OTVOR Z FASÁDNEJ FÓLIE

SCHÉMA ULOŽENIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY KLIMATIZÁCIE

PÔDORYS - SITUÁCIA



PÔDORYS, M 1:25



POHĽAD 1, M 1:25

SO 01

