
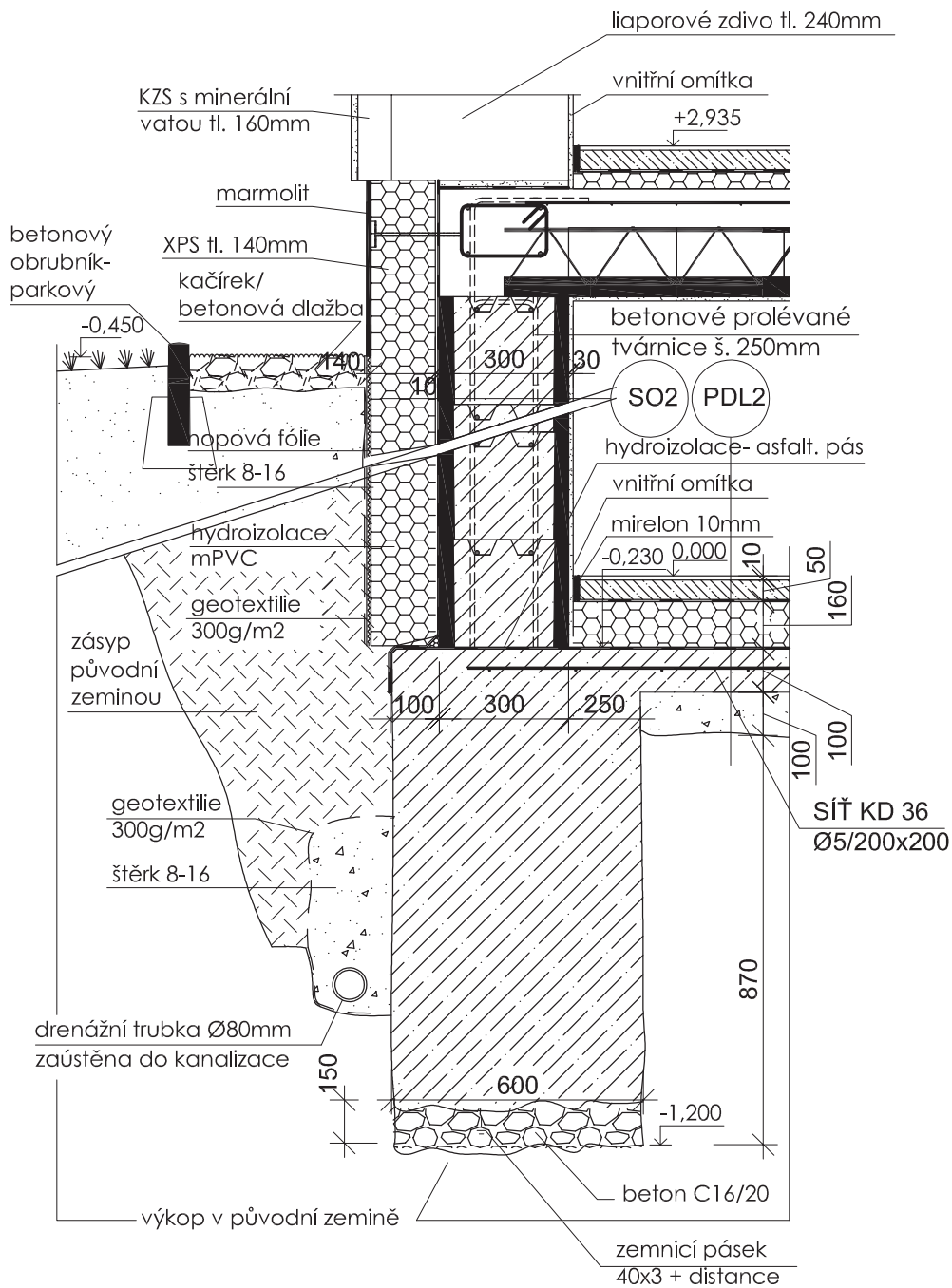


ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Rostecký	 <small>projektová činnost ve výstavbě Hrantčín 70, Přední Plákovice, 386 01 Strakonice tel: 602 427 317 DIČ: CZ6006130031</small>	
OBEC/OKRES: Horažďovice/Klatovy	KRAJ: Plzeňský	IČ:	735 52 771
INVESTOR: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice		DATUM:	10/2017
PROJEKT: Stavební úpravy a přístavba k MŠ v ulici Jiřího z Poděbrad v Horažďovicích -na parcele: 204/2 a st. 783 , v k.ú. Horažďovice DETAILY		STUPEŇ:	DSP, DPS
		D.1.1	21

VYBRANÉ VZOROVÉ DETAILS:

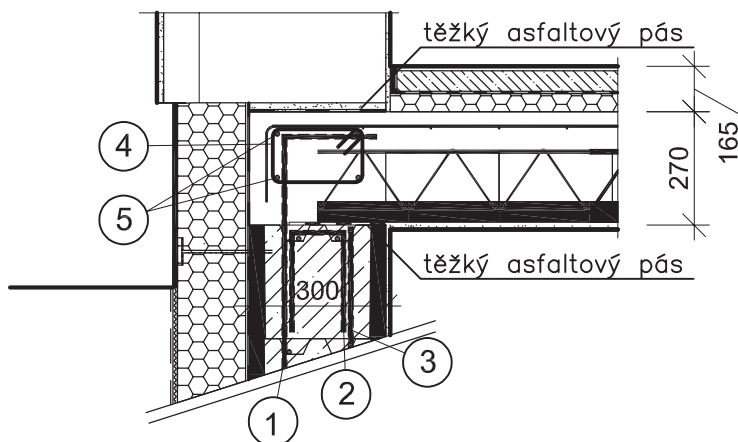
založení KZS pod terén

měřítko 1:50



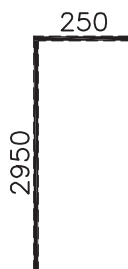
VYBRANÉ VZOROVÉ DETAILS:

napojení výztuže stěny 1.PP na strop
měřítko 1:50

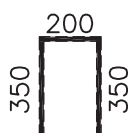


výpis výztuže

- ① svislá výztuž stěny –
4 \varnothing 12/m na vnějším
povrchu
l=3200mm

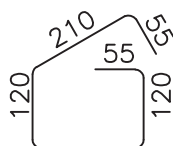


- ② výztuž pro spojení svislých
prutů – 4 \varnothing 12/m l=900mm



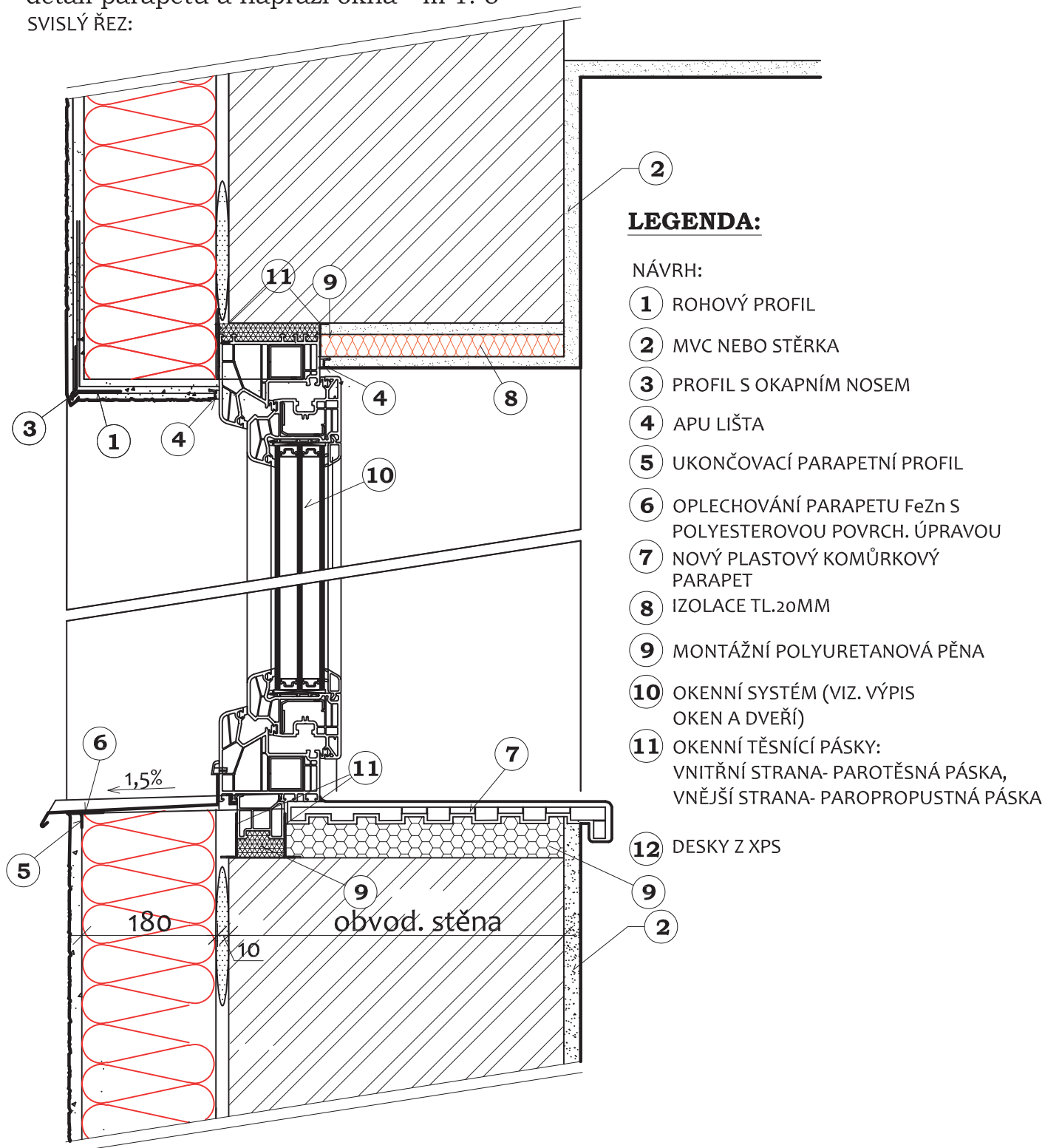
- ③ svislá výztuž stěny – 4 \varnothing 12/m
na vnitřním povrchu
l=2900mm

- ④ třmínek \varnothing 6 po 200mm,
dl. 770mm

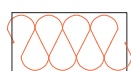


VYBRANÉ VZOROVÉ DETAILS:

detail parapetu a napraží okna - m 1: 5
SVISLÝ ŘEZ:



LEGENDA MATERIÁLŮ:

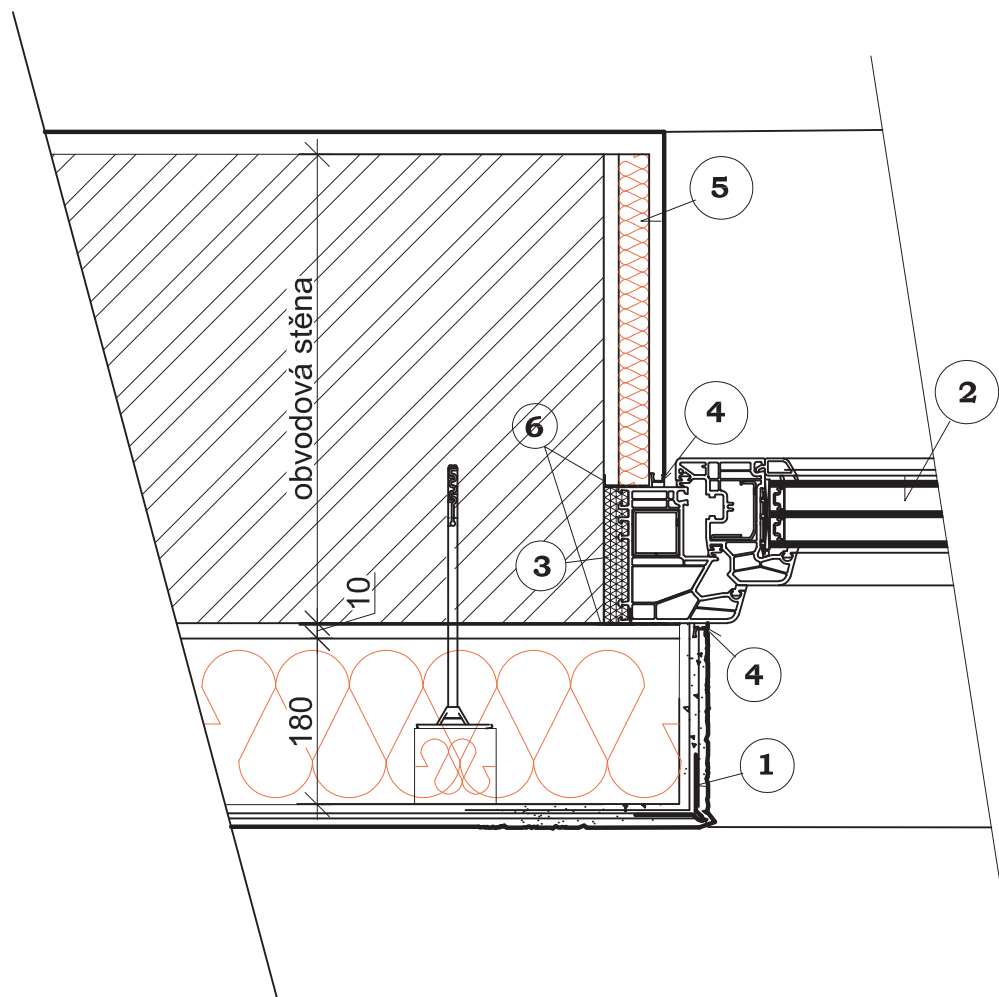


TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (EPS) TL.180mm
(vlastnosti dle EA)

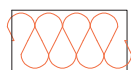
VYBRANÉ VZOROVÉ DETAILS:

detail ostění okna - m 1: 5

VODOROVNÝ ŘEZ



LEGENDA MATERIÁLŮ:



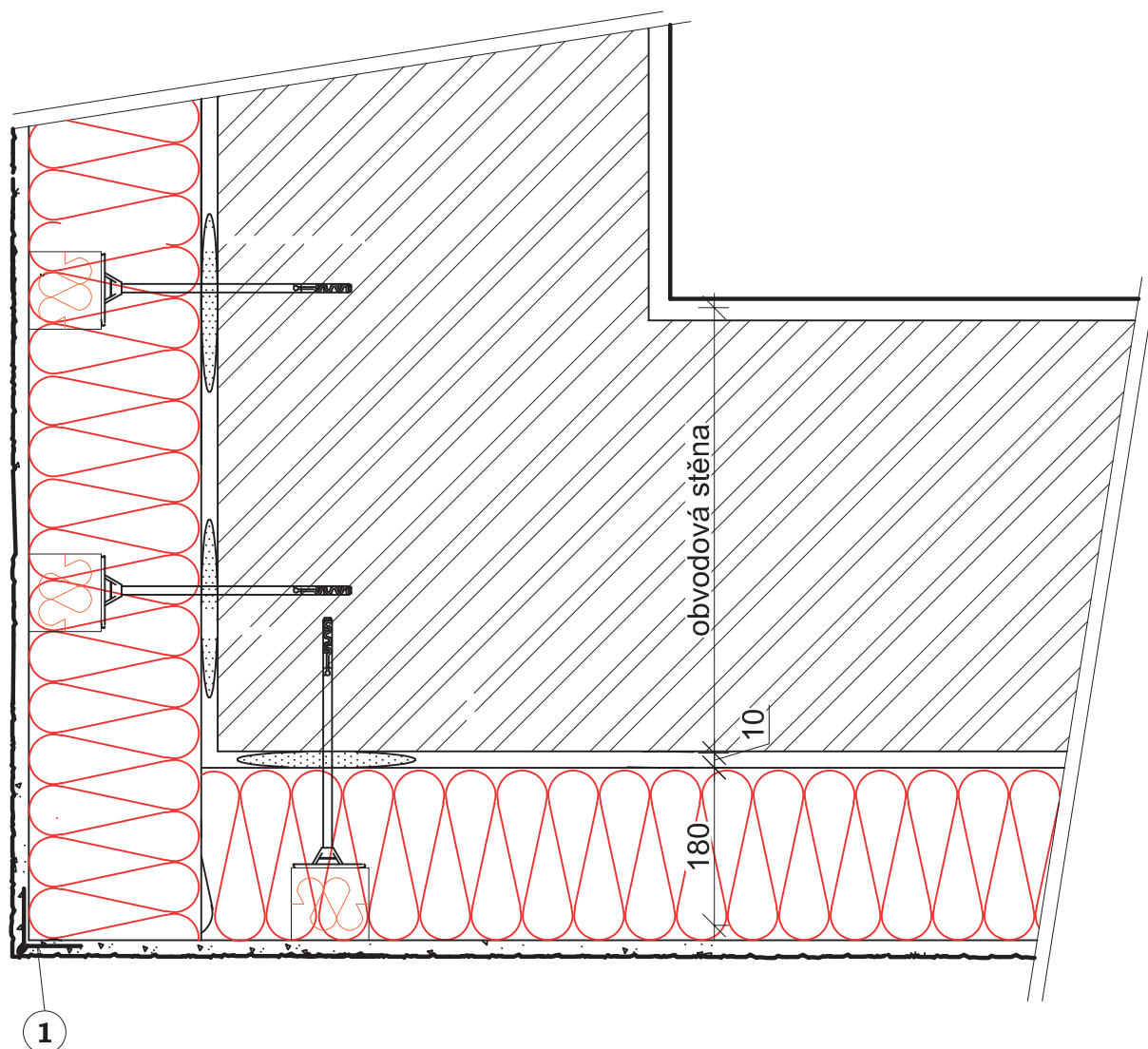
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH
VLÁKEN (EPS) TL.180mm
(vlastnosti dle EA)

LEGENDA

- ① ROHOVÝ PROFIL
- ② OKENNÍ SYSTÉM (VIZ. VÝPIS OKEN A DVEŘÍ)
- ③ MONTÁŽNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA
- ④ APU LIŠTA
- ⑤ IZOLACE TL.20MM
- ⑥ OKENNÍ TĚSNÍCÍ PÁSKY:
VNITŘNÍ STRANA- PAROTĚSNÁ PÁSKA,
VNĚJŠÍ STRANA- PAROPROPUSTNÁ PÁSKA

VYBRANÉ VZOROVÉ DETAILS:

detail nároží - m 1: 5
VODOROVNÝ ŘEZ V MÍSTĚ PARAPETU:

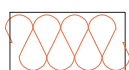


LEGENDA:

NÁVRH:

1 ROHOVÝ PROFIL

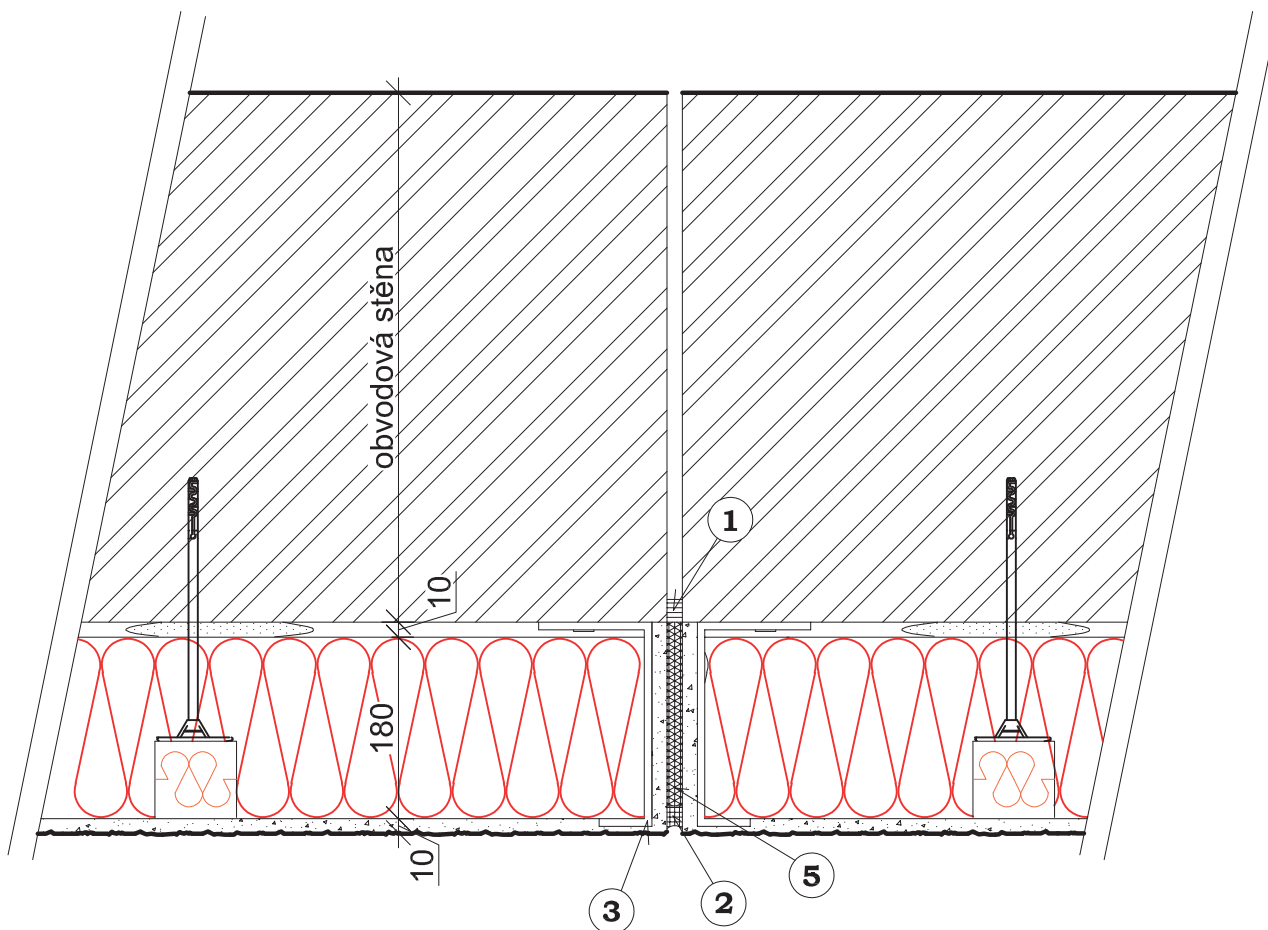
LEGENDA MATERIÁLŮ:



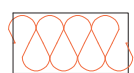
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH
VLÁKEN (EPS) TL.180mm
(vlastnosti dle EA)

VYBRANÉ VZOROVÉ DETAILS:

detail napojení objektů (dilatace) m 1: 5



LEGENDA MATERIÁLŮ:



TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH
VLÁKEN (EPS) TL.180mm
(vlastnosti dle EA)

LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ STAV:

① GUMOVÝ PROFIL

NÁVRH:

② TRVALE PRUŽNÝ TMEL

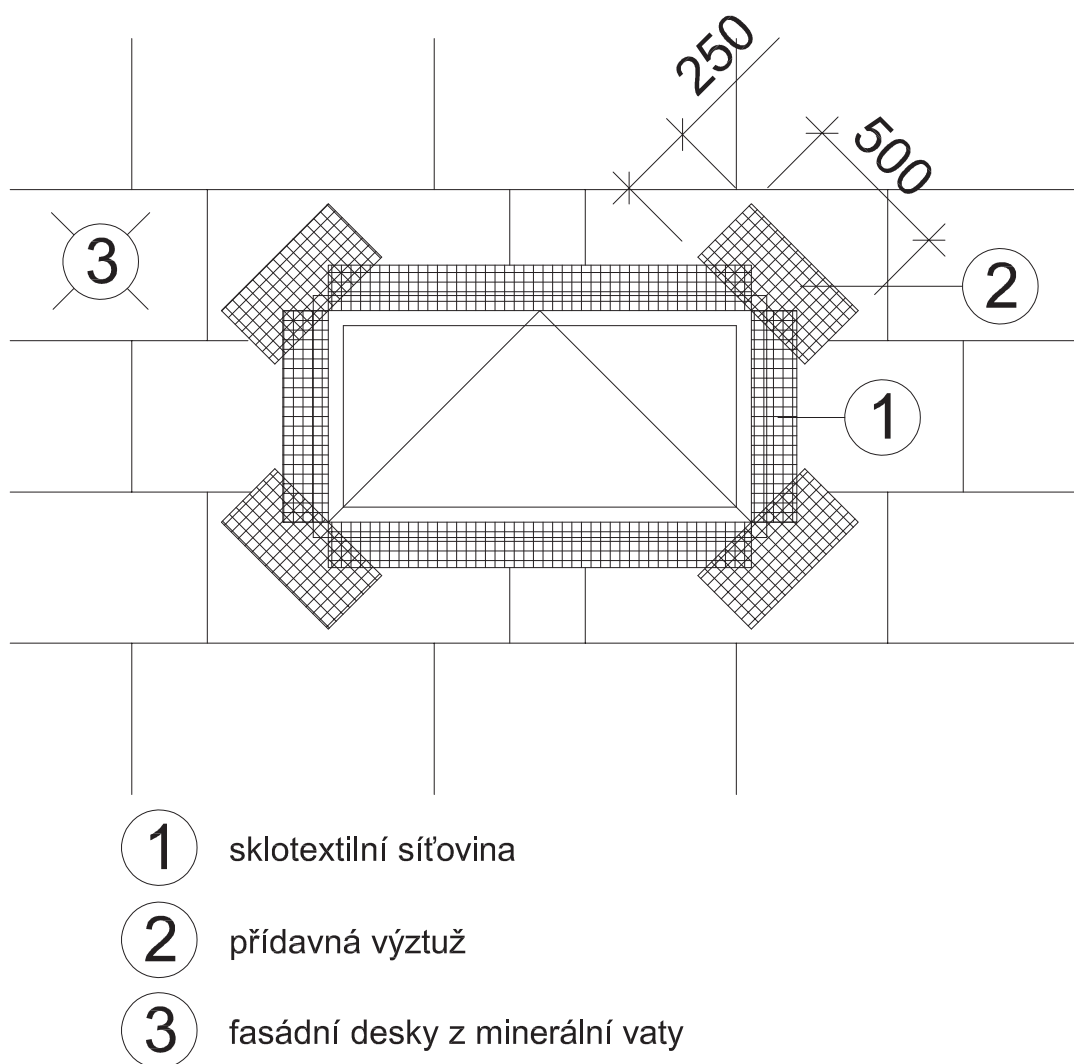
③ SOKLOVÝ PROFIL

④ KOTVENÍ SOKLOVÉHO
PROFILU DO PODKLADU

⑤ VYPĚNĚNO PUR PĚNOU

VYBRANÉ VZOROVÉ DETAILS:

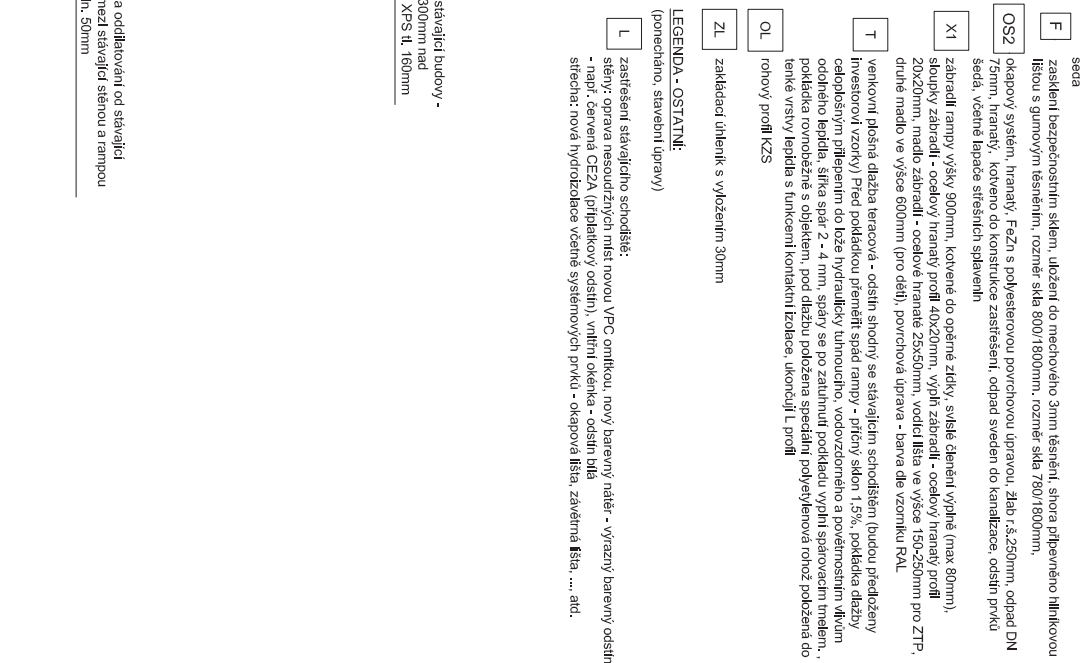
detail kladení desek v místě okenního otvoru - m1:25



legenda:

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a door or panel, showing dimensions and components. The drawing includes a side view and a cross-section. Key dimensions include 800, 800, 200, and 100. Components are labeled P4, F, and 1. A cross-section shows a hatched area and a dimension of 40.

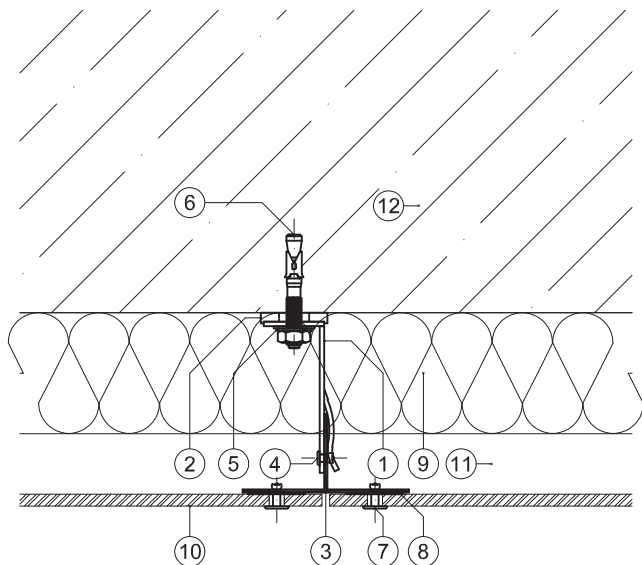
závěr



- | | | |
|-----|---|---|
| | I | dřevěná krokvě uložena (osepalána) na vaznicích, rozměr 100/160mm, osová vzdálenost 800mm
holbovaná, silňovrstva bzuza - odstín šedá |
| | 2 | dřevěná vaznice 140/200mm, uložená na střeše stávajícího schodiště, pozdvižené krovem do stropní desky stávajícího holbovaného schodiště, uloženo do ocelové patky uvnitř pro kotvení trámů- mezníka mezi stropní ramnou vaznicí a střechou (min. 40mm), na druhé straně krovem zbloku do zdi (nebo na dřevěných sloupcích) pomocí hmoždinky (vrtnutím), z vnější strany vaznicí obložen cementobetonovými deskami včetně barevného nátěru (šňodry odstín se stěnou boku rampy) |
| | 3 | dřevěná vaznice 140/160mm uložena na dřevěných sloupkách 140/140mm - uloženy do ocelové patky uvnitř pro kotvení, vaznicí krovem proti ztrátě stability do zdi za 2m pomocí závitové tyče kotvené na chemii (tlačení do věnce budovy) |
| | 4 | dřevěný sloupek 140/140mm podtláčející trámec, uloženy na ocelové botky krovem do podlahy na "chemii" osazen po 5m |
| A | | betonová lavaroka 200/200/400mm, standardní povrch - barva standard šedá, včetně betonové základy (beton C20/25), světlá vyzluz (50/10)mm, povrch opatřený sítkovinou omítkou, odstín tmavá šedá |
| F | | zakázaní bezpečnostním systéme, uložení do mechanického 3mm těsnění, síťova připevňováno nitičkovou lůstku s gumovým těsněním, rozměr skla 800/1800mm, rozměr skla 780/1800mm, |
| OS2 | | okapový systém, hranaří, FeZn s polystyrenovou povrchovou úpravou, žlab s š.s.250mm, odpad DN 75mm, hranaří, kovového do konstrukce zastřešení, odpad svedení do kanalizace, odstín prvku šedá, včetně lapacíe střechních splavení |
| X1 | | zabudrtí rampy výšky 900mm, krovem do opěrné zdičky, svalele chemie vypně (max 80mm), zabudrtí zabrándí - ocelové hranaří profil 40x20mm, vyhlí zabrándí - ocelový hranaří profil 20x20mm, madlo zabrándí - ocelové hranaté 25x50mm, vodící lišta ve výšce 150-250mm pro ZTP, drtné madlo ve výšce 600mm (pro děti), povrchová úprava - barva dle vzorkniku RAL |
| T | | venkovni plošina dlažba teracová - odstín šňodry se stávajícím schodištěm (budou předloženy investiční záměr) Před pokládkou přemeřit spád rampy - pŕitvy sílon 1,5%, pokládka dlažby celoplošným přilepením do lože hydraulické umocňovací, vodozadržovací a povrchomazání vřivou ochotnou lepidla, šířka spád 2 - 4 mm, spád po zahrnutí podkladu vyplnit spárovací tmelem . , pokládka rovnoběžně s oblčkem , dnu zabýrující položena speciální polyestřerová tkanina položená do tené vrstvy lepidla s funkčními kontaktními izolace, ukončují L profil |
| OL | | rohový profil KZS |
| ZL | | zakladní únikník s vybočením 30mm |

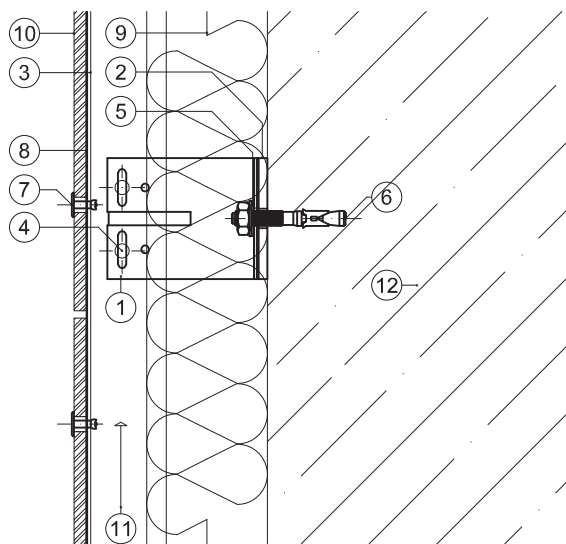
OSAZENÍ NA HLINÍKOVOU KONSTRUKCI FACALU LR 110

7.1 Vodorovný řez spoj desek



- ① stěnový úhelník LR 150 nebo LR 80
- ② THERMOSTOP - plastová podložka
- ③ profil FACALU T
- ④ trhací NÝT ALU / NEREZ
- ⑤ CLIP termostop
- ⑥ rozpěrná kotva BARACO / ZG
- ⑦ trhací NÝT ALU / NEREZ - barevný
- ⑧ těsnící profil s drážkami
- ⑨ tepelná izolace
- ⑩ obkladový materiál Cembrit
- ⑪ vzduchová mezera
- ⑫ zdivo - beton

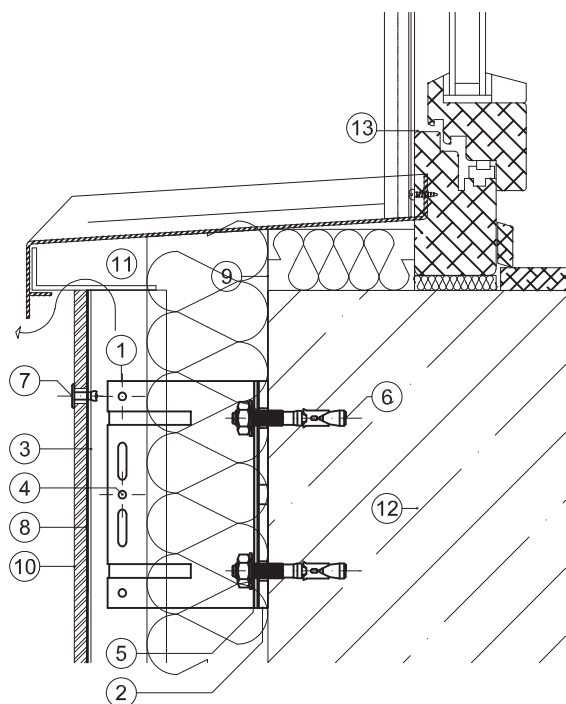
7.4 Svislý řez



- ① stěnový úhelník LR 80
- ② THERMOSTOP - plastová podložka
- ③ profil FACALU L nebo T
- ④ trhací NÝT ALU / NEREZ
- ⑤ CLIP termostop
- ⑥ rozpěrná kotva BARACO / ZG
- ⑦ trhací NÝT ALU / NEREZ - barevný
- ⑧ těsnící profil s drážkami
- ⑨ tepelná izolace
- ⑩ obkladový materiál Cembrit
- ⑪ vzduchová mezera
- ⑫ zdivo - beton

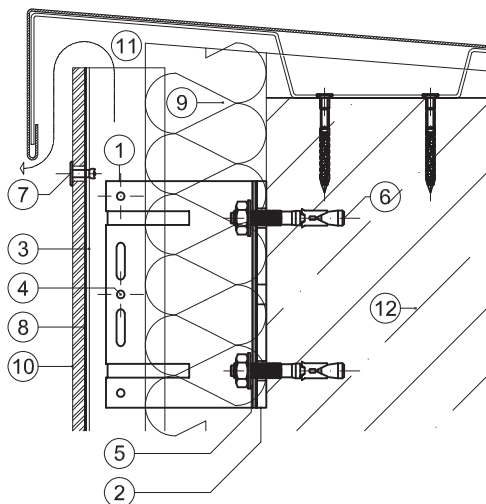
OSAZENÍ NA HLINÍKOVOU KONSTRUKCI FACALU LR 110

7.6 Parapet



- ① stěnový úhelník LR 150
- ② THERMOSTOP - plastová podložka
- ③ profil FACALU L nebo T
- ④ trhací NÝT ALU / NEREZ
- ⑤ CLIP termostop
- ⑥ rozpěrná kotva BARACO / ZG
- ⑦ trhací NÝT ALU / NEREZ - barevný
- ⑧ těsnící profil s drážkami
- ⑨ tepelná izolace
- ⑩ obkladový materiál Cembrit
- ⑪ vzduchová mezera
- ⑫ zdivo - beton
- ⑬ okenní rám

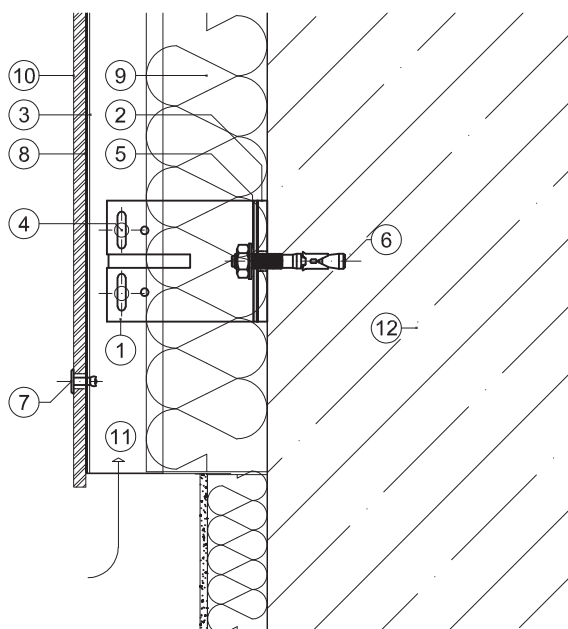
7.8 Horní ukončení - atika



- ① stěnový úhelník LR 150
- ② THERMOSTOP - plastová podložka
- ③ profil FACALU L nebo T
- ④ trhací NÝT ALU / NEREZ
- ⑤ CLIP termostop
- ⑥ rozpěrná kotva BARACO / ZG
- ⑦ trhací NÝT ALU / NEREZ - barevný
- ⑧ těsnící profil s drážkami
- ⑨ tepelná izolace
- ⑩ obkladový materiál Cembrit
- ⑪ vzduchová mezera
- ⑫ zdivo - beton

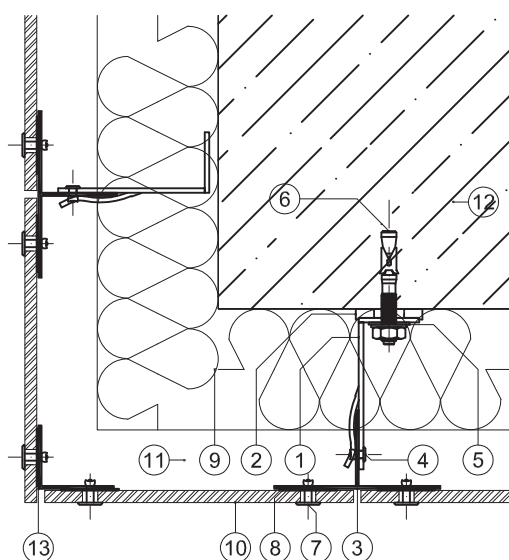
OSAZENÍ NA HLINÍKOVOU KONSTRUKCI FACALU LR 110

7.9 Dolní ukončení

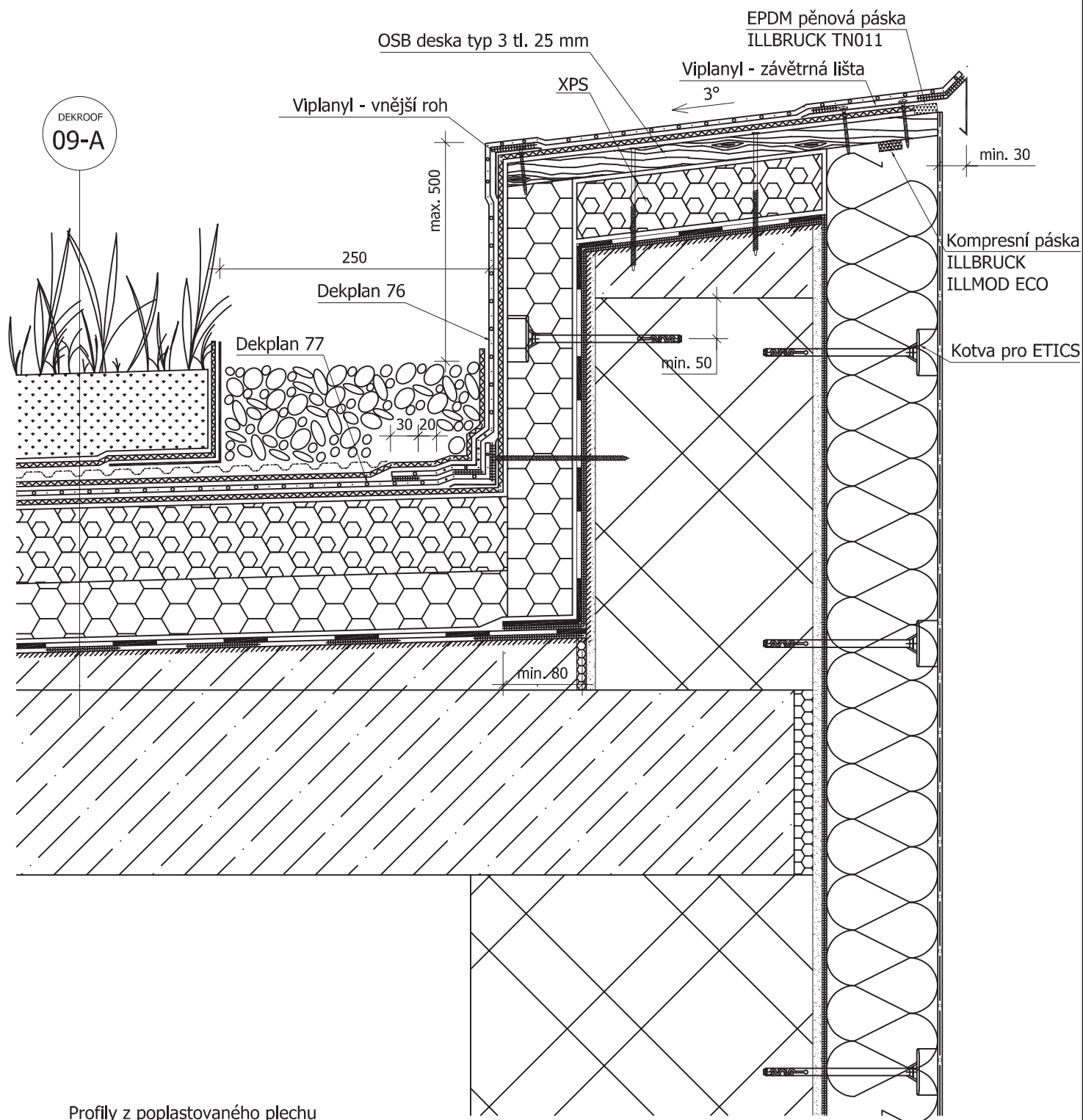


- ① stěnový úhelník LR 80
- ② THERMOSTOP - plastová podložka
- ③ profil FACALU L nebo T
- ④ trhací NÝT ALU / NEREZ
- ⑤ CLIP termostop
- ⑥ rozpěrná kotva BARACO / ZG
- ⑦ trhací NÝT ALU / NEREZ - barevný
- ⑧ těsnící profil s drážkami
- ⑨ tepelná izolace
- ⑩ obkladový materiál Cembrit
- ⑪ vzduchová mezera
- ⑫ zdivo - beton

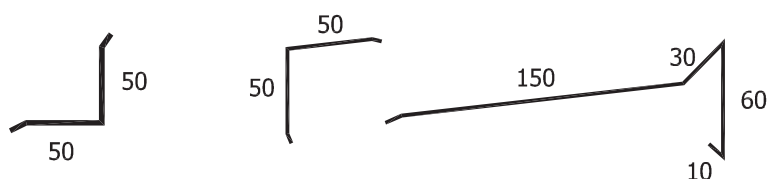
7.11 Vnější roh



- ① stěnový úhelník LR 80 nebo LR 150
- ② THERMOSTOP - plastová podložka
- ③ profil FACALU T
- ④ trhací NÝT ALU / NEREZ
- ⑤ CLIP termostop
- ⑥ rozpěrná kotva BARACO / ZG
- ⑦ trhací NÝT ALU / NEREZ - barevný
- ⑧ těsnící profil s drážkami
- ⑨ tepelná izolace
- ⑩ obkladový materiál Cembrit
- ⑪ vzduchová mezera
- ⑫ zdivo - beton
- ⑬ profil FACALU L

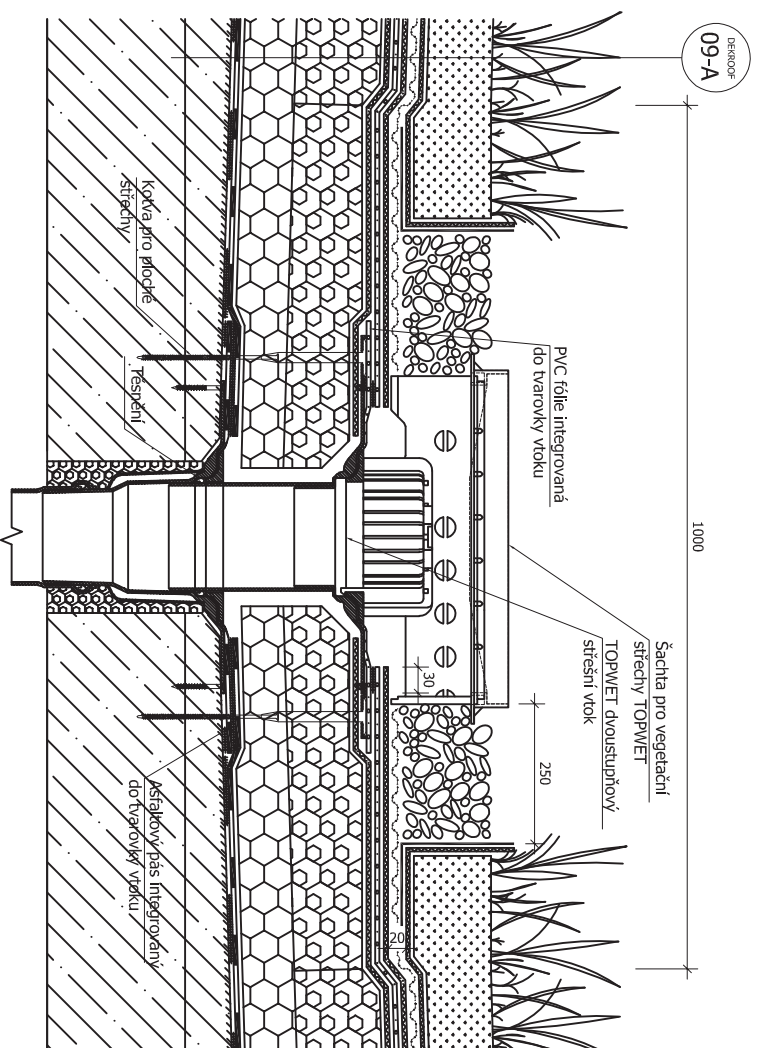


Profily z poplastovaného plechu

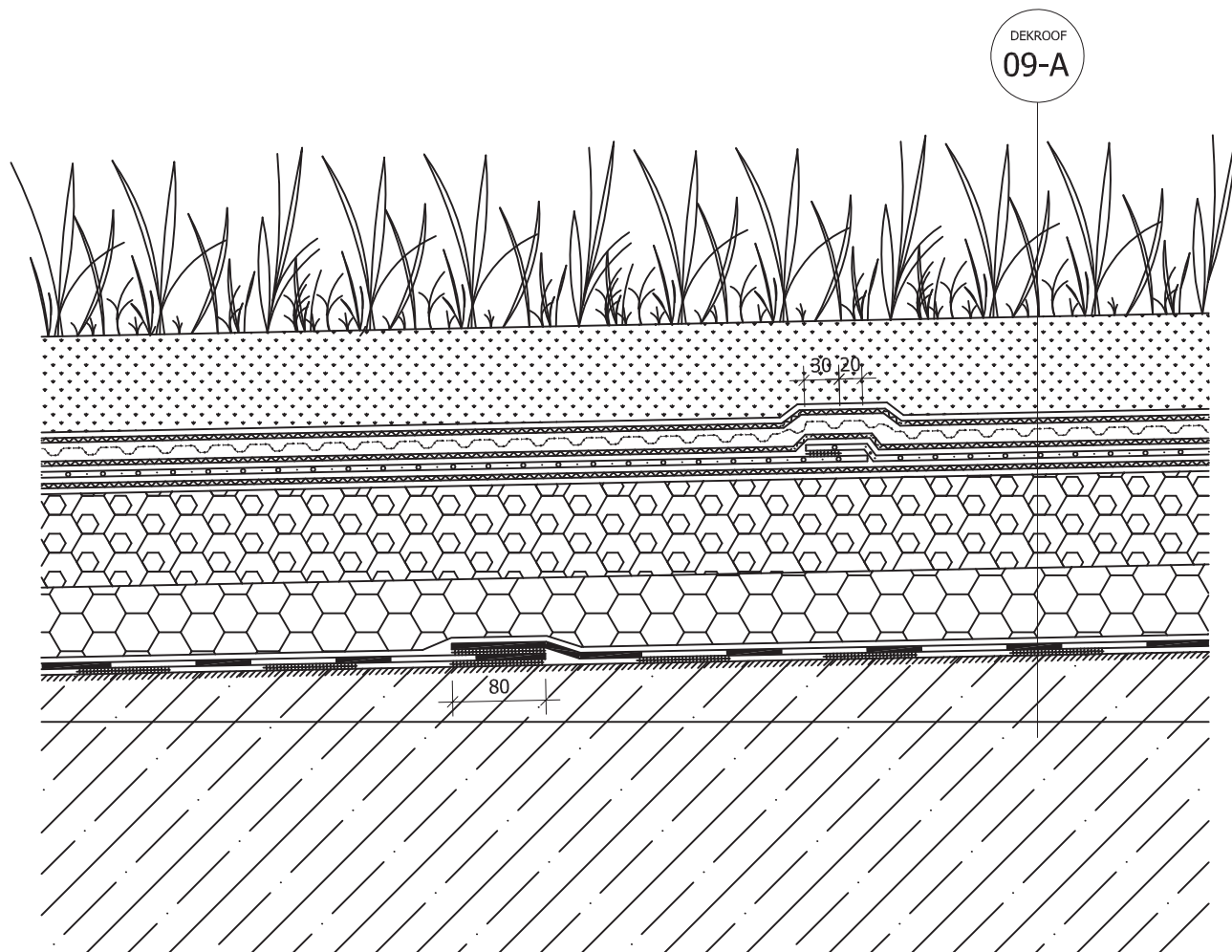


Ukončení u atiky

Detail pochází z www.dekpartner.cz a je zde uplatněno poznání k 2017-01

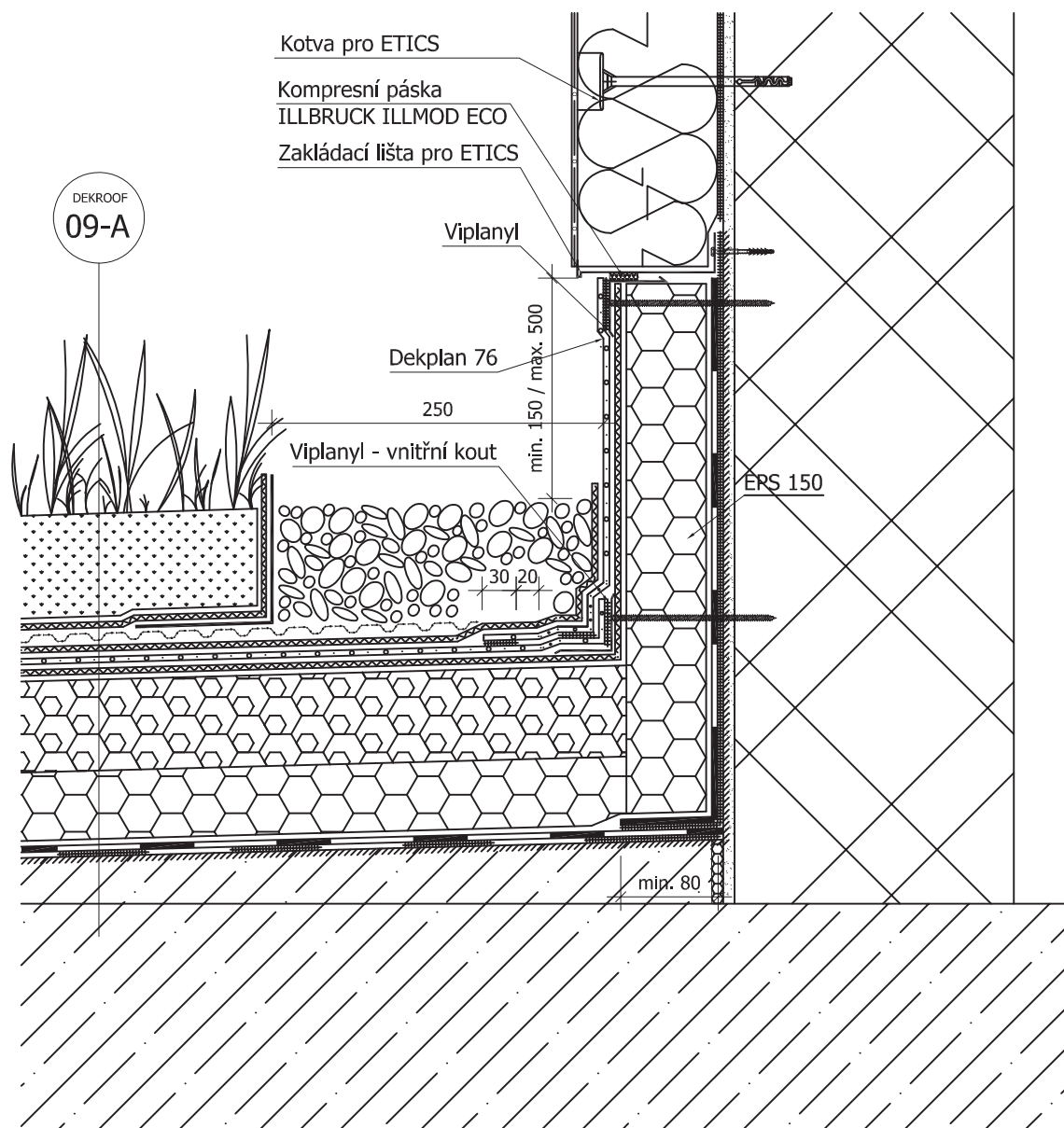


Řešení u vtoku

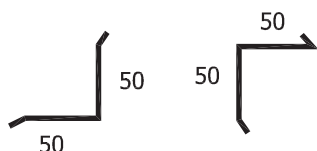


Řešení v ploše

Detail pochází z www.dekpartner.cz a je zde uplatněno poznání k 2017-01



Profily z poplastovaného plechu



Při provádění ETICS až po provedení konstrukce střechy je nutno detail napojení zabezpečit proti zatečení vytažením hydroizolace na svislou nosnou konstrukci.

Ukončení u stěny

Detail pochází z www.dekpartner.cz a je zde uplatněno poznání k 2017-01