


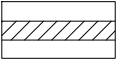




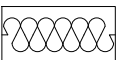
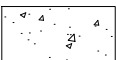
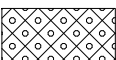
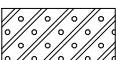
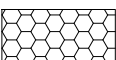

Obsah:

D.1.1.46	401	Detail soklu a parapetu
D.1.1.46	402	Detail atiky a nadpraží
D.1.1.46	403	Detail mezistřešní atiky
D.1.1.46	404	Detail střešního světlíku
D.1.1.46	405	Detail střešní vpusti
D.1.1.46	406	Detail zaatikového žlabu (střecha nad tělocvičnou)
D.1.1.46	407	Detail prahu dveří
D.1.1.46	408	Detail dilatace mezi bloky Detail ostění okna
D.1.1.46	409	Detail atiky markýzy nad hlavním vstupem

Poznámka:


Veškeré detaily, pokud není uvedeno jinak, budou provedeny dle typových detailů dodavatelů jednotlivých systémů a dle platných právních předpisů a norem.
Kniha detailů představuje schématické řešení detailů, definitivní řešení bude součástí dílenské dokumentace dodavatele, která bude předložena TDI k odsouhlasení.
Veškeré kotvení bude ověřeno dodavatelem.
Veškeré tepelné izolace musí dle řešení PBŘ požadavek na třídu reakce na oheň A1 nebo A2

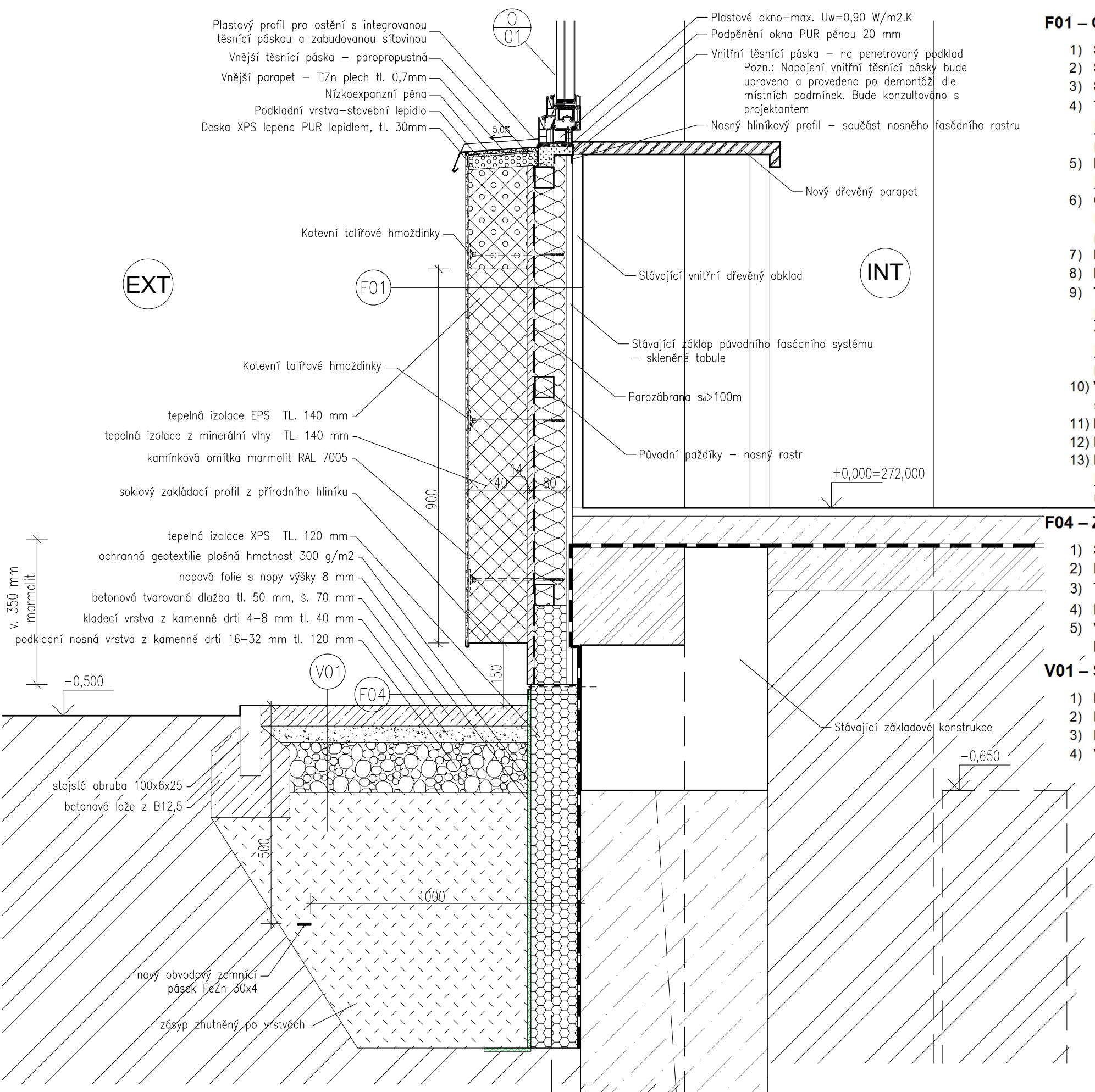
LEGENDA MATERIÁLŮ:

	ŽELEZOBETON / STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE		CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 14 MM
	PROSTÝ BETON		DŘEVĚNÉ PRVKY
	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP		ZEMINA PŮVODNÍ
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA		KAMENNÁ DRŤ / OMÍTKA
	TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN		LEHČENÝ IZOLAČNÍ BETON
	TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN		
	KAMENNÁ DRŤ		

±0 = 272,0 (BPV)

Tato dokumentace je duševním
vlastnictvím ABCD Studio, s.r.o.

AUTORIZACE:	
Č. ZAKÁZKY: 24-017	PARÉ:
DATUM: 13/02/2025	
MĚŘÍTKO: 1:10	
FORMÁT: 10xA4	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	<div> projekty a povolení staveb</div>
Ing. Pavel HROCH	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a 190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP:	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a
Ing. Pavel HROCH	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
VEDOUCÍ PROJEKTANT ČÁSTI:	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a
Ing. Pavel HROCH	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
VYPRACOVAL:	ABCD Studio, s.r.o., Paříkova 910/11a
Jan Mastik	190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474
INVESTOR: Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8 U Synagogy 236/2, 180 00 Praha 8	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVEDENÍ STAVBY	
STAVBA: S.E.N. objektu Svídnická 506/1 Svídnická 506/1, 181 00 Praha 8- Troja	
ČÁST DOKUMENTACE: STAVEBNÍ ČÁST	Č. ČÁSTI: D.1.1
NÁZEV VÝKRESU: KNIHA DETAILŮ	Č. VÝKRESU: 2.1.45



F01 – Obvodová stěna – původní fasádní systém FEAL

- | | | |
|--|--------|----|
| 1) Stávající vnitřní dřevěný obklad | tl. 25 | mm |
| 2) Stávající záklop skleněnými tabulemi | tl. 10 | mm |
| 3) Stávající nosný hliníkový rošt původního fasádního systému FEAL | tl. 80 | mm |
| 4) Tepelná izolace z minerální vlny, [$\lambda_{N,max} = 0,040 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 80 | mm |

Pozn.: Tepelná izolace je vložena do stávajícího nosného hliníkového roštu původního fasádního systému FEAL.

- | | | |
|--|--|--|
| 5) Parotěsná fólie, např. standardu JUTAFOL | | |
| Pozn.: Propustnost vodní páry $s_d > 300$ | | |

- | | | |
|---|--------|----|
| 6) Cementotřískové CETRIS desky | tl. 14 | mm |
| Pozn.: Kotvení do hliníkového roštu bude pomocí samořezných vrtů splňující požadavky kotvení do hliníkové konstrukce, kotvení na základě výpočtu | | |

- | | | |
|---|---------|----|
| 7) Penetrační nátěr, např. standardu StoPlex W | | |
| 8) Lepicí stěrková hmota, např. standardu StoLevell Duo Plus | tl. 2 | mm |
| 9) Tepelná izolace z EPS, [$\lambda_{N,max} = 0,040 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 140 | mm |

Pozn.: Tepelná izolace bude kotvena talířovými hmoždinkami s ocelovým vrutem pro kotvení do dřeva, např. hmoždinky standardu Termofix 6H.

Pozn.: Počet hmoždinek a rozsah kotvení bude stanoven na základě kotevního plánu generálním dodavatelem stavby

- | | | |
|---|-------|----|
| 10) Výztužná fasádní vrstva – stěrková hmota s armovací síťovinou, např. standardu StoLevell Duo Plus | tl. 3 | mm |
|---|-------|----|

- | | | |
|---|--------|-----|
| 11) Mezinátěr, např. standardu StoPrep Miral | | |
| 12) Fasádní omítka, např. standardu StoMiral MP | tl. 10 | mmm |

- | | | |
|--|--|--|
| 13) Fasádní barva StoColor Maxicryl | | |
| Pozn.: Vzor fasádní omítky a odstín fasádního nátěru barvy je odlišný s ohledem na polohu na fasádě – je znázorněno na výkresech barevnosti části AST | | |

F04 – Zateplení soklu

- | | | |
|--|---------|----|
| 1) Stávající základová, obvodová nosná konstrukce, alt. základový prah | | |
| 2) Hydroizolační vrstva z asfaltového modifikovaného pásu | tl. 4 | mm |
| 3) Tepelná izolace z XPS, např. Isover Styrodur 2800 C [$\lambda_{N,max} = 0,038 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 120 | mm |
| 4) Nopová fólie s výškou nopu max. 8 mm | tl. 8 | mm |
| 5) Vrstvený zásyp výkopu pro „přitlačení“, izolace XPS k podkladu | | |
| Pozn.: Zásyp bude hutněný po vrstvách, $E_{def,2,min} = 45 \text{ MPa}$ | | |

V01 – Skladba okapového chodníku

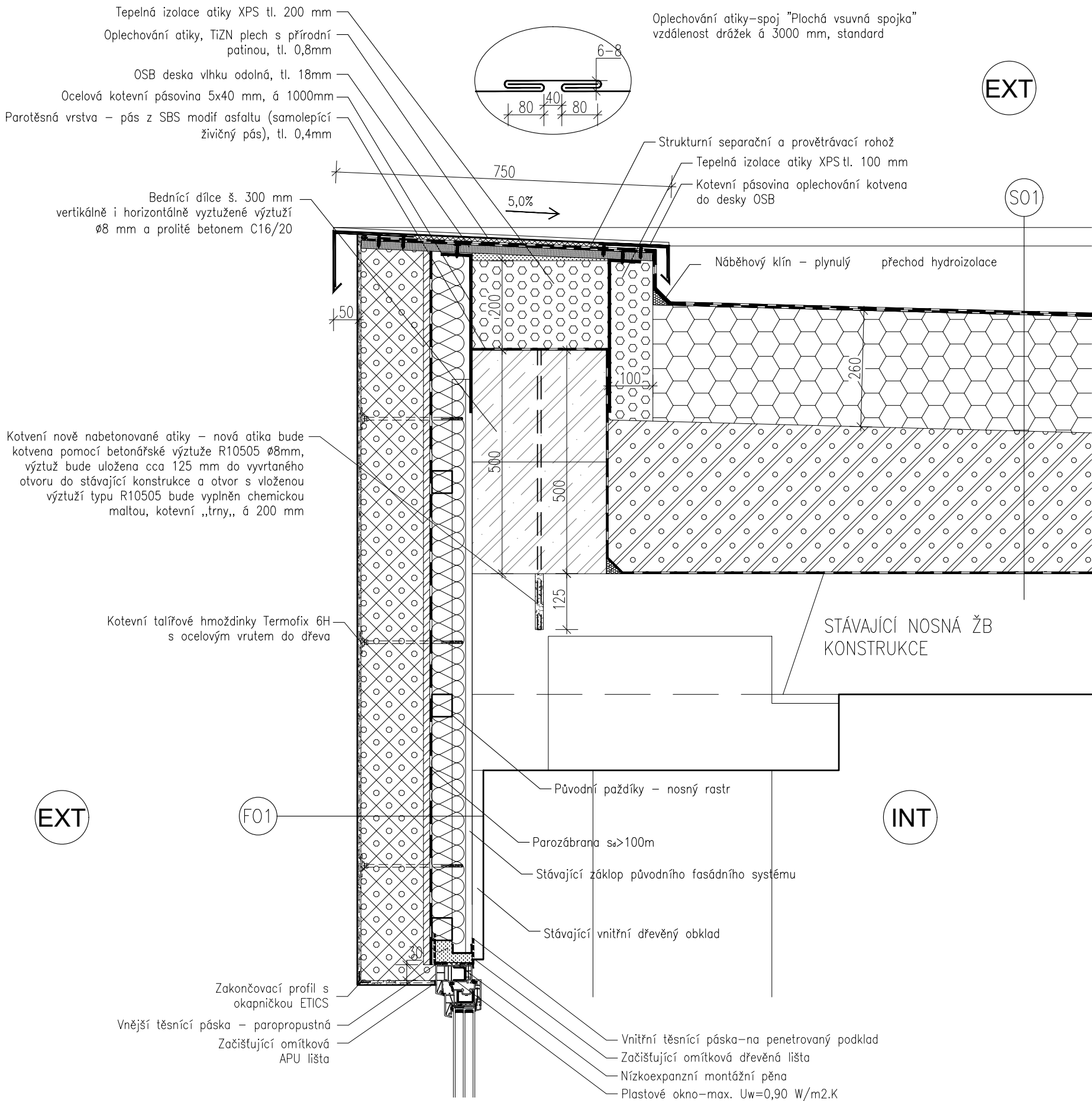
- | | | |
|--|---------|----|
| 1) Betonová dlažba | tl. 50 | mm |
| 2) Hutněná vrstva kamenné drti, frakce 4-8 mm, | tl. 40 | mm |
| 3) Hutněná podkladní vrstva z kamenné drti, frakce 16-32 mm | tl. 120 | mm |
| 4) Vrstvený zásyp výkopu pro „přitlačení“, izolace XPS k podkladu | | |
| Pozn.: Zásyp bude hutněný po vrstvách, $E_{def,2,min} = 45 \text{ MPa}$ | | |

POZNÁMKA: Nad zateplením soklu z XPS bude provedena první (zakládací) vrstva zateplení fasády z kamenné vlny tl. 140 mm, resp. 160 mm o výšce min. 900 mm. Požadavek PBR.

Poznámka:

Veškeré detaily, pokud není uvedeno jinak, budou provedeny dle typových detailů dodavatelů jednotlivých systémů a dle platných právních předpisů a norem. Kniha detailů představuje schématické řešení detailů, definitivní řešení bude součástí dílenské dokumentace dodavatele, která bude předložena TDI k odsouhlasení. Veškeré kotvení bude ověřeno dodavatelem.

projekt : S.E.N. OBJEKTU SVÍDNICKÁ 506/1 parc. č. 1316, ul. Svidnická č.p. 506/1, katastrální území Troja [730190]		zodpovědný projektant Ing. Pavel Hroch	obsah : DETAIL SOKLU A PARAPETU	datum 02/2025	kód části D.1.1.45	číslo výkresu 401
stupeň PD: DSP + DPS	projektant části : ABCD studio - Ing. Pavel Hroch 606475474, hroch@abcdstudio.cz	vypracoval Jan Mastik		měřítko 1 : 10	objekt	revize



S01 – Skladba střešního pláště – jednoplášťová střecha (blok A, B, C)

- | | |
|--|-----------------|
| 1) Stávající nosná konstrukce střechy | |
| 2) Penetrační emulze, např. Dekprimer | |
| 3) Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu | tl. 4 mm |
| 4) Spádová vrstva z lehčeného izolačního betonu, $[\lambda_{N,max} = 0,300 \text{ W/(m.K)}]$ | tl. min. 100 mm |
| 5) Tepelná izolace ze stabilizovaného pěnového polystyrenu
Např. standardu: Isover EPS 200 S $[\lambda_{N,max} = 0,04 \text{ W/(m.K)}]$ | tl. 260 mm |
| 6) Samolepící hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem na horním povrchu | tl. 3 mm |
| 7) Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným s retardéry hoření a břídlivým posypem na horním povrchu | tl. 4 mm |

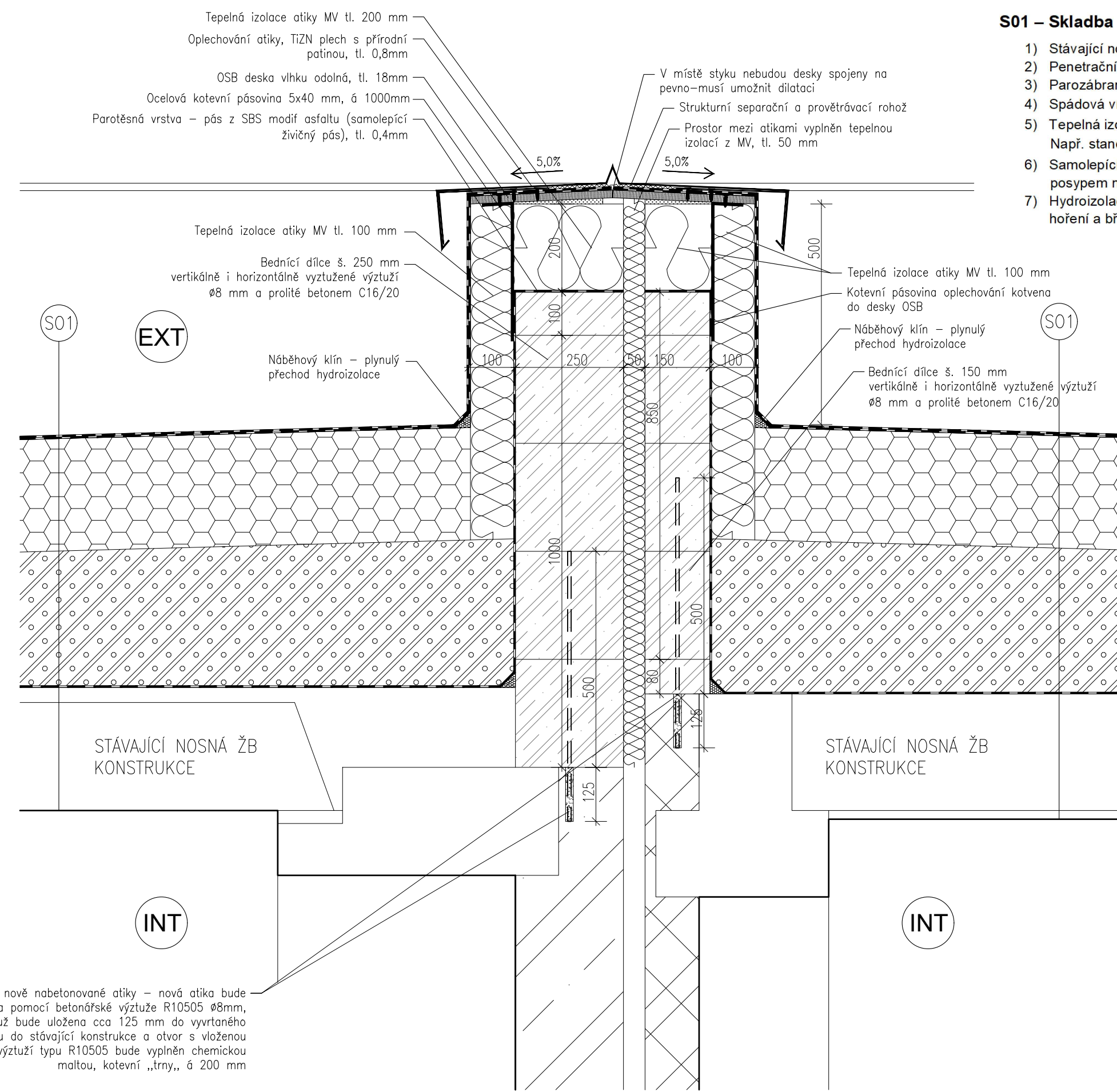
F01 – Obvodová stěna – původní fasádní systém FEAL

- | | |
|--|------------|
| 1) Stávající vnitřní dřevný obklad | tl. 25 mm |
| 2) Stávající záklop skleněnými tabulemi | tl. 10 mm |
| 3) Stávající nosný hliníkový rošt původního fasádního systému FEAL | tl. 80 mm |
| 4) Tepelná izolace z minerální vlny, $[\lambda_{N,max} = 0,040 \text{ W/(m.K)}]$
<u>Pozn.:</u> Tepelná izolace je vložena do stávajícího nosného hliníkového roštu původního fasádního systému FEAL. | tl. 80 mm |
| 5) Parotěsná fólie, např. standardu JUTAFOL
<u>Pozn.:</u> Propustnost vodní páry $s_d > 300$ | |
| 6) Cementotřískové CETRIS desky
<u>Pozn.:</u> Kotvení do hliníkového roštu bude pomocí samořezných vrtů splňující požadavky kotvení do hliníkové konstrukce, kotvení na základě výpočtu | tl. 14 mm |
| 7) Penetrační nátěr, např. standardu StoPlex W | |
| 8) Lepicí stěrková hmota, např. standardu StoLevel Duo Plus | tl. 2 mm |
| 9) Tepelná izolace z EPS, $[\lambda_{N,max} = 0,040 \text{ W/(m.K)}]$
<u>Pozn.:</u> Tepelná izolace bude kotvena talířovými hmoždinkami s ocelovým vrutem pro kotvení do dřeva, např. hmoždinky standardu Termofix 6H.
<u>Pozn.:</u> Počet hmoždinek a rozsah kotvení bude stanoven na základě kotveního plánu generálním dodavatelem stavby | tl. 140 mm |
| 10) Výztužná fasádní vrstva – stěrková hmota s armovací síťovinou, např. standardu StoLevel Duo Plus | tl. 3 mm |
| 11) Mezinátěr, např. standardu StoPrep Miral | |
| 12) Fasádní omítka, např. standardu StoMiral MP | tl. 10 mmm |
| 13) Fasádní barva StoColor Maxicryl
<u>Pozn.:</u> Vzor fasádní omítky a odstín fasádního nátěru barvy je odlišný s ohledem na polohu na fasádě – je znázorněno na výkresech barevnosti části AST | |

Poznámka:

Veškeré detaily, pokud není uvedeno jinak, budou provedeny dle typových detailů dodavatelů jednotlivých systémů a dle platných právních předpisů a norem.
Kniha detailů představuje schématické řešení detailů, definitivní řešení bude součástí dílenské dokumentace dodavatele, která bude předložena TDI k odsouhlasení.
Veškeré kotvení bude ověřeno dodavatelem.

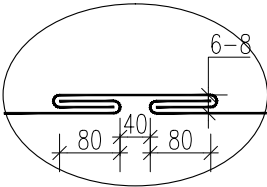
projekt : S.E.N. OBJEKTU SVÍDNICKÁ 506/1 parc. č. 1316, ul. Svídnická č.p. 506/1, katastrální území Troja [730190]		zodpovědný projektant Ing. Pavel Hroch	obsah : DETAIL ATIKY A NADPRAŽÍ	datum 02/2025	kód části D.1.1.45	číslo výkresu 402
stupeň PD: DSP + DPS	projektant části : ABCD studio - Ing. Pavel Hroch 606475474, hroch@abcdstudio.cz	vypracoval Jan Mastik		měřítko 1 : 10	objekt	revize



S01 – Skladba střešního pláště – jednoplášťová střecha (blok A, B, C)

- | | | |
|--|--------------|----|
| 1) Stávající nosná konstrukce střechy | | |
| 2) Penetrační emulze, např. Dekprimer | | |
| 3) Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu | tl. 4 | mm |
| 4) Spádová vrstva z lehčeného izolačního betonu, [$\lambda_{N,max} = 0,300 \text{ W/(m.K)}$] | tl. min. 100 | mm |
| 5) Tepelná izolace ze stabilizovaného pěnového polystyrenu
Např. standardu: Isover EPS 200 S [$\lambda_{N,max} = 0,04 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 260 | mm |
| 6) Samolepící hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem na horním povrchu | tl. 3 | mm |
| 7) Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným s retardéry hoření a břídlivým posypem na horním povrchu | tl. 4 | mm |

Oplechování atiky–spoj ”Plochá vsuvná spojka”
vzdálenost drážek á 3000 mm, standard



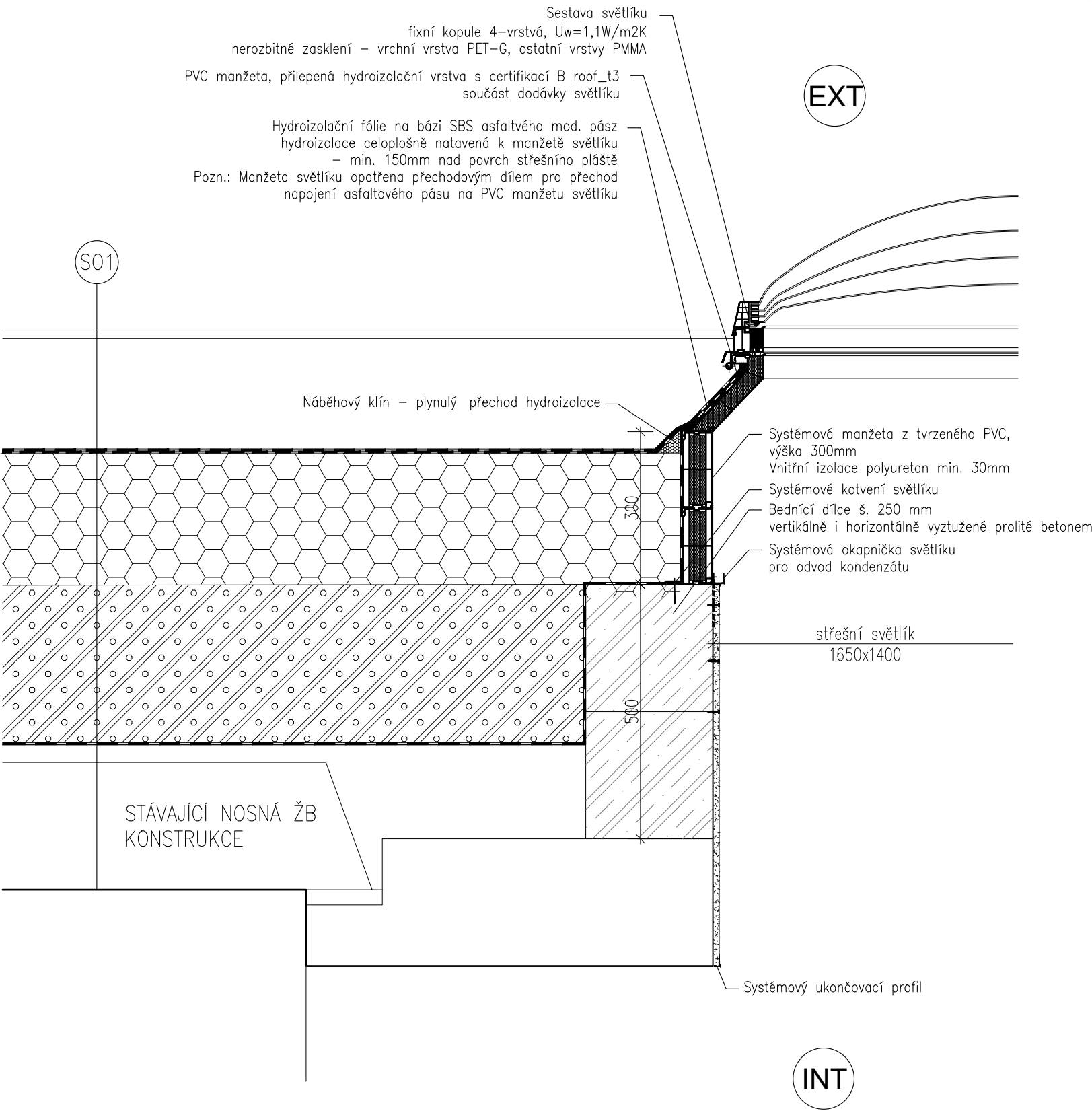
UPOZORNĚNÍ:

ZATEPLENÍ ATIKY NA STYKU ATIK MEZI JEDNOTLIVÝMI BLOKY JE NUTNÉ PROVÉST JAKO PROTIPOŽÁRNÍ, T.J. Z NEHOŘLAVÉ TEPELNÉ IZOLACE (MINERÁLNÍ VLNA) S MINIMÁLNÍ VÝŠKOU ATIKY 300mm NAD ÚROVŇÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
PROSTOR MEZI ATIKAMI BUDE ROVNĚŽ VYPLNĚN MINERÁLNÍ VATOU, UMOŽŇUJÍCÍ DILATACI

Poznámka:

Veškeré detaily, pokud není uvedeno jinak, budou provedeny dle typových detailů dodavatelů jednotlivých systémů a dle platných právních předpisů a norem.
Kniha detailů představuje schématické řešení detailů, definitivní řešení bude součástí dílenské dokumentace dodavatele, která bude předložena TDI k odsouhlasení.
Veškeré kotvení bude ověřeno dodavatelem.

projekt : S.E.N. OBJEKTU SVÍDNICKÁ 506/1 parc. č. 1316, ul. Svídnická č.p. 506/1, katastrální území Troja [730190]		zodpovědný projektant Ing. Pavel Hroch	obsah : DETAIL MEZISTŘEŠNÍ ATIKY	datum 02/2025	kód části D.1.1.45	číslo výkresu 403
stupeň PD: DSP + DPS	projektant části : ABCD studio - Ing. Pavel Hroch 606475474, hroch@abcdstudio.cz	vypracoval Jan Mastik		měřítko 1 : 10	objekt	revize



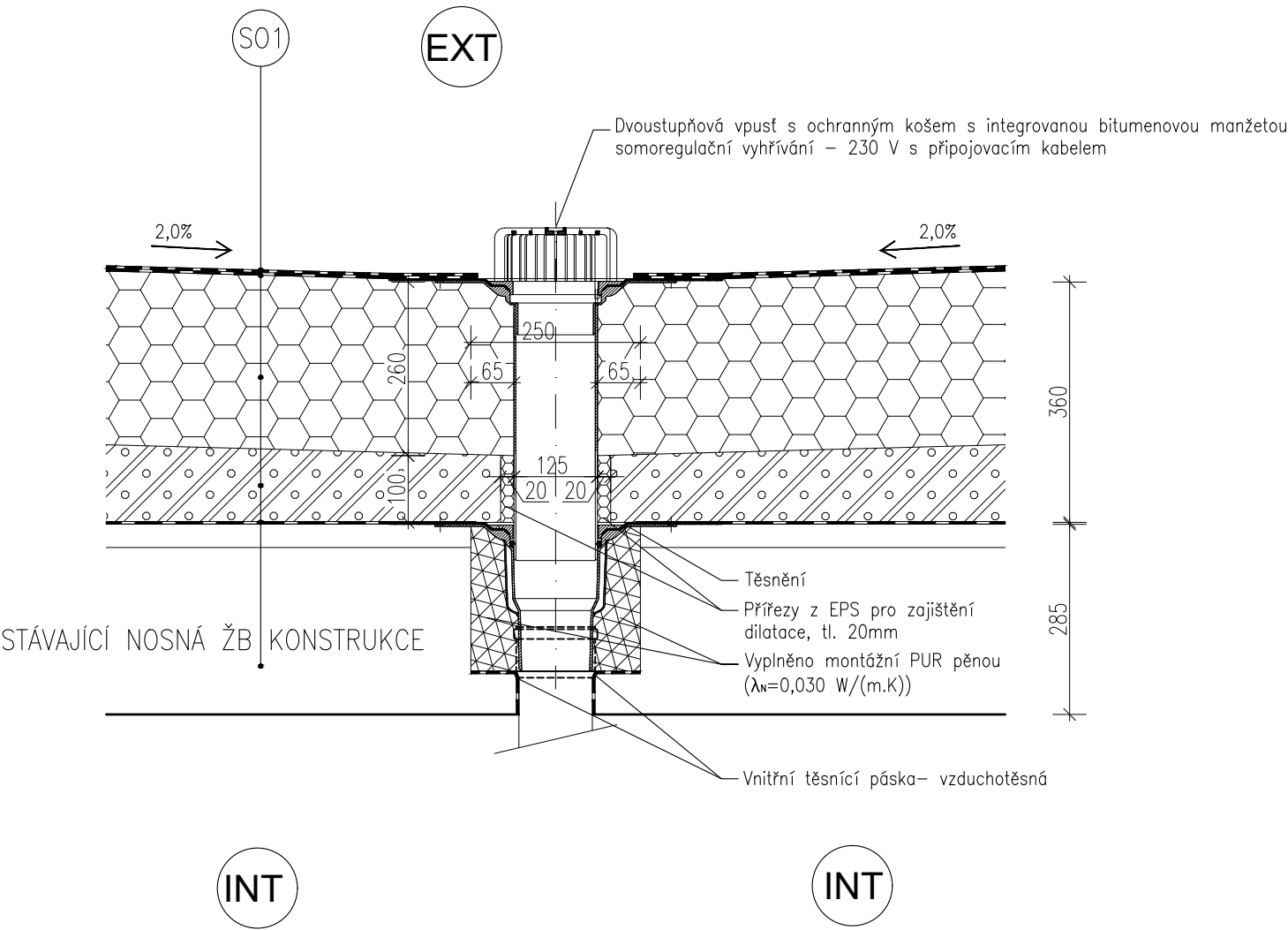
S01 – Skladba střešního pláště – jednoplášťová střecha (blok A, B, C)

- | | | |
|--|--------------|----|
| 1) Stávající nosná konstrukce střechy | | |
| 2) Penetrační emulze, např. Dekprimer | | |
| 3) Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu | tl. 4 | mm |
| 4) Spádová vrstva z lehčeného izolačního betonu, [$\lambda_{N,max} = 0,300 \text{ W/(m.K)}$] | tl. min. 100 | mm |
| 5) Tepelná izolace ze stabilizovaného pěnového polystyrenu
Např. standardu: Isover EPS 200 S [$\lambda_{N,max} = 0,04 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 260 | mm |
| 6) Samolepící hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem na horním povrchu | tl. 3 | mm |
| 7) Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným s retardéry hoření a břídlíčným posypem na horním povrchu | tl. 4 | mm |

Poznámka:

Veškeré detaily, pokud není uvedeno jinak, budou provedeny dle typových detailů dodavatelů jednotlivých systémů a dle platných právních předpisů a norem.
Kniha detailů představuje schématické řešení detailů, definitivní řešení bude součástí dílenské dokumentace dodavatele, která bude předložena TDI k odsouhlasení.
Veškeré kotvení bude ověřeno dodavatelem.

projekt : S.E.N. OBJEKTU SVÍDNICKÁ 506/1 parc. č. 1316, ul. Svídnická č.p. 506/1, katastrální území Troja [730190]		zodpovědný projektant Ing. Pavel Hroch	obsah : DETAIL STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU	datum 02/2025	kód části D.1.1.45	číslo výkresu 404
stupeň PD: DSP + DPS	projektant části : ABCD studio - Ing. Pavel Hroch 606475474, hroch@abcdstudio.cz	vypracoval Jan Mastik		měřítko 1 : 10	objekt	revize



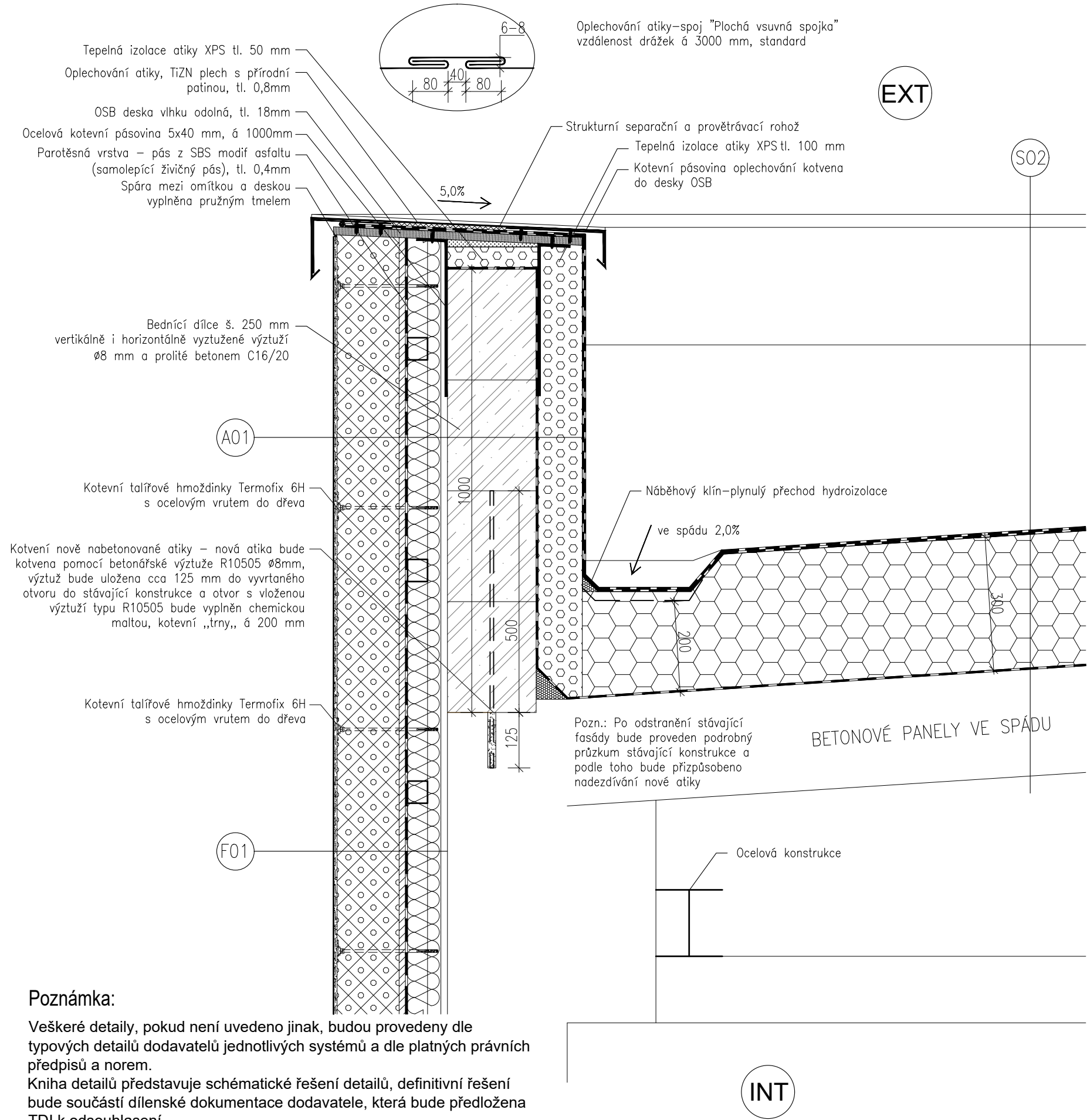
S01 – Skladba střešního pláště – jednoplášťová střecha (blok A, B, C)

- | | | |
|--|--------------|----|
| 1) Stávající nosná konstrukce střechy | | |
| 2) Penetrační emulze, např. Dekprimer | | |
| 3) Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu | tl. 4 | mm |
| 4) Spádová vrstva z lehčeného izolačního betonu, [$\lambda_{N,max} = 0,300 \text{ W/(m.K)}$] | tl. min. 100 | mm |
| 5) Tepelná izolace ze stabilizovaného pěnového polystyrenu
Např. standardu: Isover EPS 200 S [$\lambda_{N,max} = 0,04 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 260 | mm |
| 6) Samolepící hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem na horním povrchu | tl. 3 | mm |
| 7) Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným s retardéry hoření a břídlivým posypem na horním povrchu | tl. 4 | mm |

Poznámka:

Veškeré detaily, pokud není uvedeno jinak, budou provedeny dle typových detailů dodavatelů jednotlivých systémů a dle platných právních předpisů a norem.
Kniha detailů představuje schématické řešení detailů, definitivní řešení bude součástí dílenské dokumentace dodavatele, která bude předložena TDI k odsouhlasení.
Veškeré kotvení bude ověřeno dodavatelem.

projekt : S.E.N. OBJEKTU SVÍDNICKÁ 506/1 parc. č. 1316, ul. Svídnická č.p. 506/1, katastrální území Troja [730190]		zodpovědný projektant Ing. Pavel Hroch	obsah : DETAIL STŘEŠNÍ VPUSTI	datum 02/2025	kód části D.1.1.45	číslo výkresu 405
stupeň PD: DSP + DPS	projektant části : ABCD studio - Ing. Pavel Hroch 606475474, hroch@abcdstudio.cz	vypracoval Jan Mastik		měřítko 1 : 10	objekt	revize



Poznámka:

Veškeré detaily, pokud není uvedeno jinak, budou provedeny dle typových detailů dodavatelů jednotlivých systémů a dle platných právních předpisů a norem.

Kniha detailů představuje schématické řešení detailů, definitivní řešení bude součástí dílenské dokumentace dodavatele, která bude předložena TDI k odsouhlasení.

Veškeré kotvení bude ověřeno dodavatelem.

A01 – Atika střechy navazující na fasádu z nosnými profily původní fasády FEAL na střeše tělocvičny (blok D) – z vnitřní strany střechy

- | | | |
|--|---------|----|
| 1) Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným s retardéry | tl. 4 | mm |
| 2) Samolepící hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem na horním povrchu hoření a břídlíčným posypem na horním povrchu | tl. 3 | mm |
| 3) Tepelná izolace z XPS, např. Isover Styrodur 2800 C [$\lambda_{N,max} = 0,038 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 100 | mm |
| 4) Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu | tl. 4 | mm |
| 5) Penetrační emulze, např. Dekprimer | | |
| 6) Nadezdívka atiky z betonových tvárnic ztraceného bednění | tl. 200 | mm |
| Pozn.: Tvárnice budou vyplněny betonem a výztuží $\varnothing 8 \text{ mm}$ | | |
| 7) Stávající nosný hliníkový rošt původního fasádního systému FEAL | tl. 80 | mm |
| 8) Tepelná izolace z minerální vlny, [$\lambda_{N,max} = 0,040 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 80 | mm |
| Pozn.: Tepelná izolace je vložena do stávajícího nosného hliníkového roštu původního fasádního systému FEAL. | | |
| 9) Parotěsná fólie, např. standardu JUTAFOL | | |
| Pozn.: Propustnost vodní páry $s_d > 300$ | | |
| 10) Cementotřískové CETRIS desky | tl. 14 | mm |
| 11) Penetrační nátěr, např. standardu StoPlex W | | |
| 12) Lepicí stěrková hmota, např. standardu StoLevell Duo Plus | tl. 2 | mm |
| 13) Tepelná izolace z EPS, [$\lambda_{N,max} = 0,040 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 140 | mm |
| Pozn.: Tepelná izolace bude kotvena talířovými hmoždinkami s ocelovým vrutem pro kotvení do dřeva, např. hmoždinky standardu Termofix 6H. | | |
| Pozn.: Počet hmoždinek a rozsah kotvení bude stanoven na základě kotevního plánu generálním dodavatelem stavby | | |
| 14) Výztužná fasádní vrstva – stěrková hmota s armovací síťovinou, např. standardu StoLevell Duo Plus | tl. 3 | mm |
| 15) Mezinátěr, např. standardu StoPrep Miral | | |
| 16) Fasádní omítka, např. standardu StoMiral MP | tl. 10 | mm |
| 17) Fasádní barva StoColor Maxicryl | | |
| Pozn.: Vzor fasádní omítky a odstín fasádního nátěru barvy je odlišný s ohledem na polohu na fasádě – je znázorněno na výkresech barevnosti části AST | | |

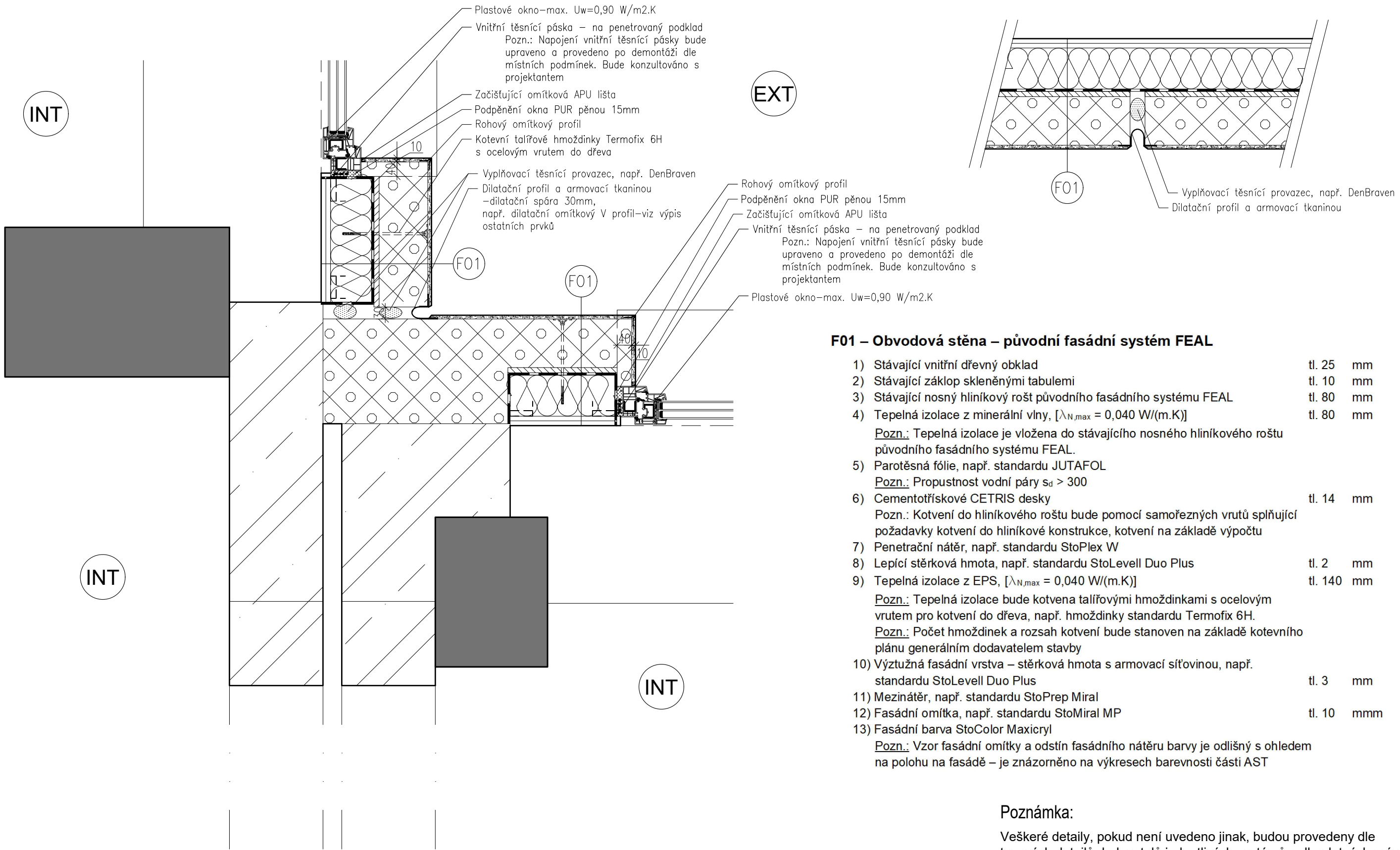
F01 – Obvodová stěna – původní fasádní systém FEAL

- | | | |
|--|---------|----|
| 1) Stávající vnitřní dřevný obklad | tl. 25 | mm |
| 2) Stávající záklop skleněnými tabulemi | tl. 10 | mm |
| 3) Stávající nosný hliníkový rošt původního fasádního systému FEAL | tl. 80 | mm |
| 4) Tepelná izolace z minerální vlny, [$\lambda_{N,max} = 0,040 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 80 | mm |
| Pozn.: Tepelná izolace je vložena do stávajícího nosného hliníkového roštu původního fasádního systému FEAL. | | |
| 5) Parotěsná fólie, např. standardu JUTAFOL | | |
| Pozn.: Propustnost vodní páry $s_d > 300$ | | |
| 6) Cementotřískové CETRIS desky | tl. 14 | mm |
| Pozn.: Kotvení do hliníkového roštu bude pomocí samořezných vrutů splňující požadavky kotvení do hliníkové konstrukce, kotvení na základě výpočtu | | |
| 7) Penetrační nátěr, např. standardu StoPlex W | | |
| 8) Lepicí stěrková hmota, např. standardu StoLevell Duo Plus | tl. 2 | mm |
| 9) Tepelná izolace z EPS, [$\lambda_{N,max} = 0,040 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 140 | mm |
| Pozn.: Tepelná izolace bude kotvena talířovými hmoždinkami s ocelovým vrutem pro kotvení do dřeva, např. hmoždinky standardu Termofix 6H. | | |
| Pozn.: Počet hmoždinek a rozsah kotvení bude stanoven na základě kotevního plánu generálním dodavatelem stavby | | |
| 10) Výztužná fasádní vrstva – stěrková hmota s armovací síťovinou, např. standardu StoLevell Duo Plus | tl. 3 | mm |
| 11) Mezinátěr, např. standardu StoPrep Miral | | |
| 12) Fasádní omítka, např. standardu StoMiral MP | tl. 10 | mm |
| 13) Fasádní barva StoColor Maxicryl | | |
| Pozn.: Vzor fasádní omítky a odstín fasádního nátěru barvy je odlišný s ohledem na polohu na fasádě – je znázorněno na výkresech barevnosti části AST | | |

S02 – Skladba střešního pláště – střecha nad tělocvičnou (blok D)

- | | | |
|---|---------|----|
| 1) Stávající nosná konstrukce střechy | | |
| 2) Stávající betonové panely střechy na nosné konstrukci (ve spádu) | | |
| 3) Penetrační emulze, např. Dekprimer | | |
| 4) Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu | tl. 4 | mm |
| 5) Tepelná izolace ze stabilizovaného pěnového polystyrenu | tl. 300 | mm |
| Např. standardu: Isover EPS 200 S [$\lambda_{N,max} = 0,04 \text{ W/(m.K)}$] | | |
| 6) Samolepící hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem na horním povrchu | tl. 3 | mm |
| 7) Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným s retardéry hoření a břídlíčným posypem na horním povrchu | tl. 4 | mm |

projekt : S.E.N. OBJEKTU SVÍDNICKÁ 506/1 parc. č. 1316, ul. Svídnická č.p. 506/1, katastrální území Troja [730190]	zodpovědný projektant Ing. Pavel Hroch	obsah : DETAIL ZAATIKOVÉHO ŽLABU střecha nad tělocvičnou	datum 02/2025	kód části D.1.1.45	číslo výkresu 406
stupeň PD: DSP + DPS	projektant části : ABCD studio - Ing. Pavel Hroch 606475474, hroch@abcdstudio.cz	vypracoval Jan Mastik	měřítko 1 : 10	objekt	revize



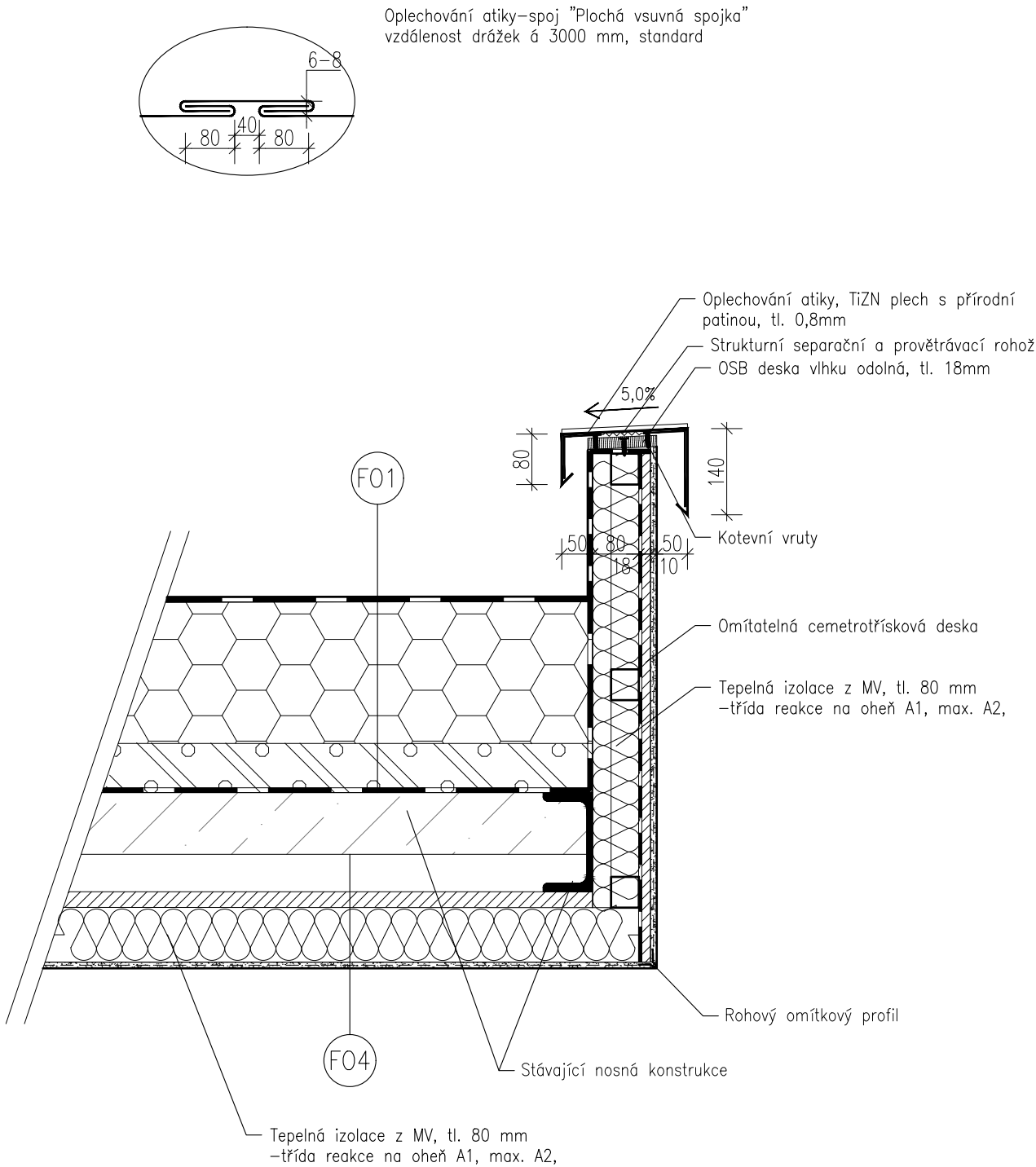
F01 – Obvodová stěna – původní fasádní systém FEAL

- | | | |
|--|---------|-----|
| 1) Stávající vnitřní dřevný obklad | tl. 25 | mm |
| 2) Stávající záklop skleněnými tabulemi | tl. 10 | mm |
| 3) Stávající nosný hliníkový rošt původního fasádního systému FEAL | tl. 80 | mm |
| 4) Tepelná izolace z minerální vlny, [$\lambda_{N,max} = 0,040 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 80 | mm |
| <u>Pozn.:</u> Tepelná izolace je vložena do stávajícího nosného hliníkového roštu původního fasádního systému FEAL. | | |
| 5) Parotěsná fólie, např. standardu JUTAFOL | | |
| <u>Pozn.:</u> Propustnost vodní páry $s_d > 300$ | | |
| 6) Cementotřískové CETRIS desky | tl. 14 | mm |
| <u>Pozn.:</u> Kotvení do hliníkového roštu bude pomocí samořezných vrtů splňující požadavky kotvení do hliníkové konstrukce, kotvení na základě výpočtu | | |
| 7) Penetrační nátěr, např. standardu StoPlex W | | |
| 8) Lepící stěrková hmota, např. standardu StoLevel Duo Plus | tl. 2 | mm |
| 9) Tepelná izolace z EPS, [$\lambda_{N,max} = 0,040 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 140 | mm |
| <u>Pozn.:</u> Tepelná izolace bude kotvena talířovými hmoždinkami s ocelovým vrutem pro kotvení do dřeva, např. hmoždinky standardu Termofix 6H. | | |
| <u>Pozn.:</u> Počet hmoždinek a rozsah kotvení bude stanoven na základě kotveního plánu generálním dodavatelem stavby | | |
| 10) Výztužná fasádní vrstva – stěrková hmota s armovací síťovinou, např. standardu StoLevel Duo Plus | tl. 3 | mm |
| 11) Mezinátěr, např. standardu StoPrep Miral | | |
| 12) Fasádní omítka, např. standardu StoMiral MP | tl. 10 | mmm |
| 13) Fasádní barva StoColor Maxicryl | | |
| <u>Pozn.:</u> Vzor fasádní omítky a odstín fasádního nátěru barvy je odlišný s ohledem na polohu na fasádě – je znázorněno na výkresech barevnosti části AST | | |

Poznámka:

Veškeré detaily, pokud není uvedeno jinak, budou provedeny dle typových detailů dodavatelů jednotlivých systémů a dle platných právních předpisů a norem.
Kniha detailů představuje schématické řešení detailů, definitivní řešení bude součástí dílenské dokumentace dodavatele, která bude předložena TDI k odsouhlasení.
Veškeré kotvení bude ověřeno dodavatelem.

projekt : S.E.N. OBJEKTU SVÍDNICKÁ 506/1 parc. č. 1316, ul. Svídnická č.p. 506/1, katastrální území Troja [730190]		zodpovědný projektant Ing. Pavel Hroch	obsah : DETAIL DILATACE MEZI BLOKY DETAIL OSTĚNÍ OKNA	datum 02/2025	kód části D.1.1.45	číslo výkresu 408
stupeň PD: DSP + DPS	projektant části : ABCD studio - Ing. Pavel Hroch 606475474, hroch@abcdstudio.cz	vypracoval Jan Mastik		měřítko 1 : 10	objekt	revize



F03 – Podhled / strop markýzy nad hlavním vstupem

- | | |
|---|------------|
| 1) Stávající nosná konstrukce markýzy nad hlavním vstupem | |
| 2) Cementotříiskové CETRIS desky | tl. 14 mm |
| 3) Penetrační nátěr, např. standardu StoPlex W | |
| 4) Lepící stěrková hmota, např. standardu StoLevell Duo Plus | tl. 2 mm |
| 5) Tepelná izolace z MV [$\lambda_{N,max} = 0,040 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 100 mm |

Pozn.: Tepelná izolace bude kotvena talířovými hmoždinkami s ocelovým vrutem pro kotvení do dřeva, např. hmoždinky standardu Termofix 6H.

Pozn.: Počet hmoždinek a rozsah kotvení bude stanoven na základě kotevního plánu generálním dodavatelem stavby

- | | |
|--|------------|
| 6) Výztužná fasádní vrstva – stěrková hmota s armovací síťovinou, např. standardu StoLevell Duo Plus | tl. 3 mm |
| 7) Mezinátěr, např. standardu StoPrep Miral | |
| 8) Fasádní omítka, např. standardu StoMiral MP | tl. 10 mmm |
| 9) Fasádní barva StoColor Maxicryl | |

Pozn.: Vzor fasádní omítky a odstín fasádního nátěru barvy je odlišný s ohledem na polohu na fasádě – je znázorněno na výkresech barevnosti částí AST

S03 – Skladba střešního pláště – střecha markýzy nad hlavním vstupem

- | | |
|--|----------------|
| 1) Stávající nosná konstrukce střechy | |
| 2) Penetrační emulze, např. Dekprimer | |
| 3) Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu | tl. 4 mm |
| 4) Spádová vrstva z lehčeného izolačního betonu, [$\lambda_{N,max} = 0,300 \text{ W/(m.K)}$] | tl. min. 50 mm |
| 5) Tepelná izolace ze stabilizovaného pěnového polystyrenu
Např. standardu: Isover EPS 200 S [$\lambda_{N,max} = 0,04 \text{ W/(m.K)}$] | tl. 260 mm |
| 6) Samolepící hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrným posypem na horním povrchu | tl. 3 mm |
| 7) Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrným s retardéry hoření a břidličným posypem na horním povrchu | tl. 4 mm |

Poznámka:

Veškeré detaily, pokud není uvedeno jinak, budou provedeny dle typových detailů dodavatelů jednotlivých systémů a dle platných právních předpisů a norem.
Kniha detailů představuje schématické řešení detailů, definitivní řešení bude součástí dílenské dokumentace dodavatele, která bude předložena TDI k odsouhlasení.
Veškeré kotvení bude ověřeno dodavatelem.

projekt : S.E.N. OBJEKTU SVÍDNICKÁ 506/1 parc. č. 1316, ul. Svídnická č.p. 506/1, katastrální území Troja [730190]		zodpovědný projektant Ing. Pavel Hroch	obsah : DETAIL ATIKY MARKÝZY NAD HLAVNÍM VSTUPEM	datum 02/2025	kód části D.1.1.45	číslo výkresu 409
stupeň PD: DSP + DPS	projektant části : ABCD studio - Ing. Pavel Hroch 606475474, hroch@abcdstudio.cz	vypracoval Jan Mastik		měřítko 1 : 10	objekt	revize