



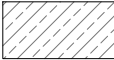


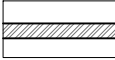



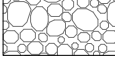











Obsah:

- 651 - Detail okapu s nástřešním žlabem (objekt C)
- 652 - Detail hřebene (objekt C)
- 653 - Detail okapu s nástřešním žlabem (objekt B)
- 654 - Detail řešení hřebene (objekt B)
- 655 - Detaily stěn technologické střechy (objekt B)
- 656 - Detaily řešení zákrytu technologické střechy (objekt B, osa 9)
- 657 - Detaily technologické střechy (objekt B, osa 9)
- 658 - Detaily návaznosti střech (objekt B)
- 659 - Detaily návaznosti střech (objekt B, osa 7)
- 660 - Detaily technologické střechy (objekt B, osa 4)
- 661 - Detail návaznosti střechy na stávající atiku (objekt C)
- 662 - Detail střechy pavlače objektu C
- 663 - Detail okapu a návaznosti terasy 5NP (objekt B)

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	ŽELEZOBETON		GEOTEXTILIE
	PROSTÝ BETON		NOPOVÁ FÓLIE
	ANHYDRIT		DESKOVÉ MATERIÁLY
	PŘÍZDÍVKA Z BETONOVÝCH TVAROVEK		OCELOVÉ KONSTRUKCE
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK		DESKY SDK
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA		KAČÍREK FR. 16-32
	TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN		ZEMINA NASYPANÁ / NÁSYP
	TEPELNÁ IZOLACE - PIR DESKY - POLYLSOKYANURÁT		ZEMINA PŮVODNÍ
	TERMICKÁ PODLOŽKA PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU		HYDROIZOLACE
	TEPELNÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN		
	OMÍTKA		
	NÍZKOOBJEMOVÁ PUR PĚNA/PIR PĚNA		

OBEČNÉ POZNÁMKY:

VÝKRESY, VČETNĚ DETAILŮ, JSOU ZOBRAZENY V ÚROVNI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE PROJEKTU.

DODAVATEL JE POVINEN PROVĚŘIT A ZKONTROLOVAT REÁLNOŠT NAVRŽENÝCH ŘEŠENÍ A JEJICH VĚČNOU SPRÁVNOST A SOULAD S PŘÍSLUŠNÝMI STANDARDY A NORMAMI (např. ČSN, OTP, apod.) VEŠKERÁ ŘEŠENÍ A ÚPRAVY PODLÉHAJÍ SCHVÁLENÍ ARCHITEKTA A INVESTORA. V RÁMCÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE REALIZAČNÍ FIRMA POVINNA STATICKÝM PROPOČTEM OVĚŘIT VELIKOSTI VŠECH PROFILŮ A TLOUŠTĚK KONSTRUKCÍ. DODAVATEL JE POVINEN PROVÉŠT KONTROLU VĚČNÉ SPRÁVNOSTI DOKUMENTACE VEŠKERÝCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ, KONTROLU SOULADU S ČSN VČETNĚ SPECIÁLNÍCH PROFESÍ A V PŘÍPADĚ NESOULADU ČI POCHYBNOSTÍ O JAKÉKOLIV ČÁŠTI NEPRODLENĚ UPOZORNIT ARCHITEKTA A INVESTORA. VEŠKERÉ UVEDENÉ KONKRÉTNÍ TYPY PRVKŮ, MATERIÁLŮ A SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ JSOU REFERENČNÍ A K VYMEZENÍ / URČENÍ STANDARDU. PŘÍLOŽENÉ DETAILY, SCHÉMA A POPISY JEDNOTLIVÝCH POZIC JSOU ARCHITEKTONICKÝM VYJÁDRĚNÍ. V RÁMCÍ NABÍDKY JE DODAVATEL POVINEN SI VLASTNÍ KONSTRUKCE, PŘÍPADNĚ KONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍ VČETNĚ HRUBÉ STAVBY,UPRAVIT TAK, ABY BYLY SPLNĚNY POŽADAVKY PLATNÝCH NOREM, RESP.ZADÁVACÍCH POŽADAVKŮ JSOU-LI PŘÍŠNĚJŠÍ A NECHAT SCHVÁLIT ARCHITEKTEM. NÁROKY A POŽADAVKY NA OPLÁŠTĚNÍ A NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU V PLNĚ ZODPOVĚDNOSTI GENERÁLNÍHO DODAVATELE, KTERÝ JE MUSÍ OVĚŘIT A DOKÁZAT. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBNĚ MONTÁŽNÍCH PRACÍ JE DODAVATEL POVINEN V RÁMCÍ SVĚ DODÁVKY PŘEDLOŽIT ARCHITEKTOVI A TECHNICKÉMU DOZORU SCHVALOVACÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. ODSOUHLASENÍM PŘEDLOŽENÉ DOKUMENTACE ARCHITEKTEM, PROJEKTANTEM, NENÍ DODAVATEL ZPROŠTĚN ZÁRUK ZA DÍLO VČETNĚ PŘENESENÍ ZODPOVĚDNOSTI NA STRANU OBJEDNAVATELE ZA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.

stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 8, 140 00 Praha 4	kontroloval Ing. Michal Pokorný	příloha <div>KNIHA DETAILŮ</div> <div>DETAILY STŘECH</div>	datum 03.2021	stupeň PD DPS	číslo přílohy / 650
	investor Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1					měřítko / scale: kód části	AST	revize / revision: 00

C.R01 – Šikmá střecha – cihelné tašky

- 1) Skládaná keramická krytina – Dvojitá bobrovka, sklon 32°/36°/41°

2) Laťování

3) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontratátí, použity systémové vruty

4) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie;

5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$)

6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží

7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2, u nosné k-ce srovnat rovinnost příložkami

8) Ocelový rošt z profilů CD/UD uchycený mezi krokve v souladu s TP výrobce

9) Záklop z požárních SDK desek s důkladným vytmelením spár

10) Otěruodolný nátěr matný

11) Nosná konstrukce
- tl. 30

mm

tl. 40

mm

tl. 60

mm

tl. 160

mm

tl. 4,2

mm

tl. 24

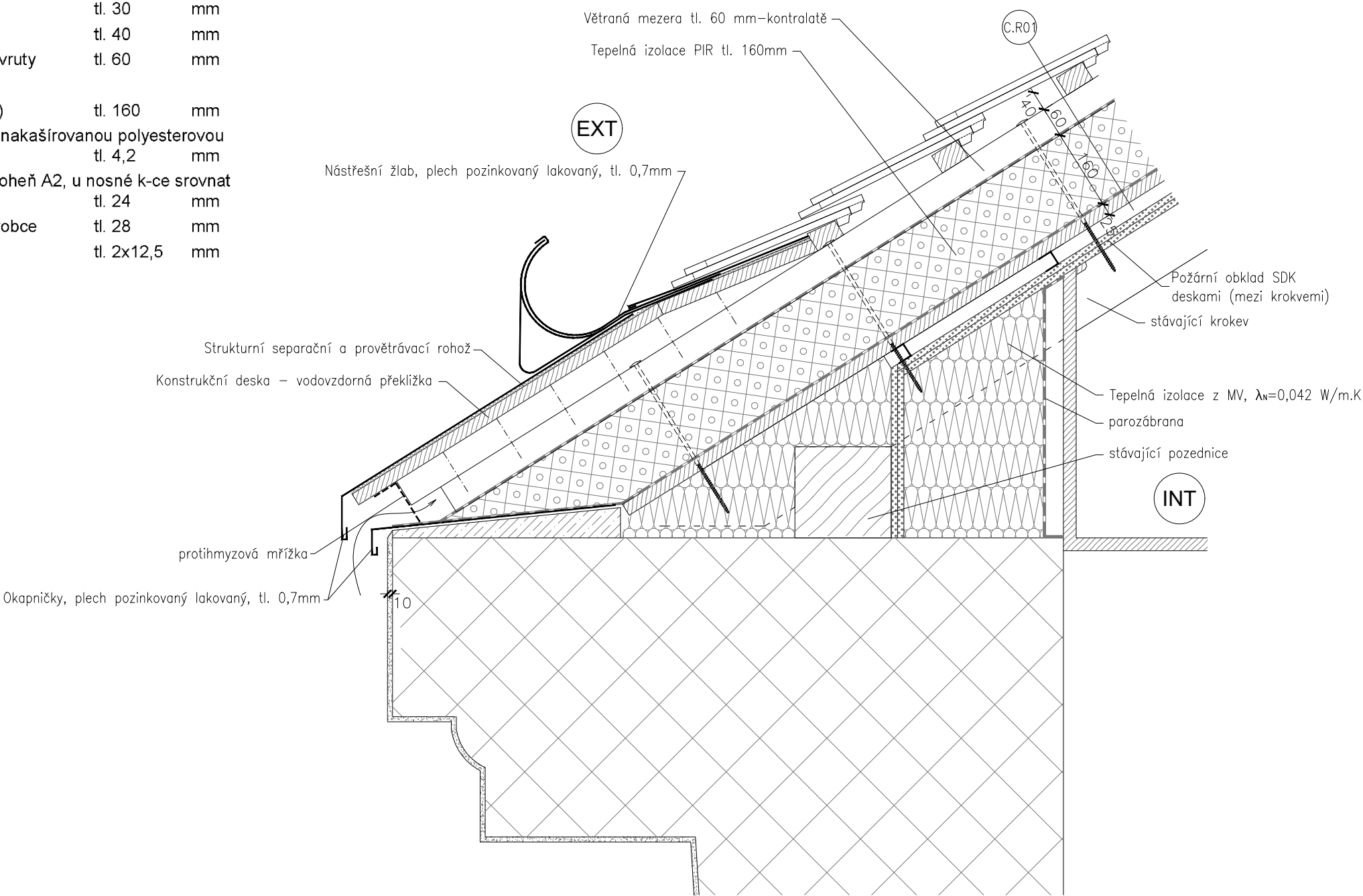
mm

tl. 28

mm

tl. 2x12,5

mm



stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval	Ing. Michal Pokorný	příloha	Detail okapu s nástřešním žlabem objekt C	datum	03.2021	stupeň PD	DPS	číslo přílohy /	651
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval	Ing. Karel Watzko	měřítko / scale:		kód části		revize / revision:	AST		00

C.R01 – Šikmá střecha – cihelné tašky

- 1) Skládaná keramická krytina – Dvojitá bobrovka, sklon 32°/36°/41°

2) Laťování

3) Větraná vzduchová mezera – vymezená konlatatí, použity systémové vruty

4) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie;

5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$)

6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží

7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2, u nosné k-ce srovnat rovinnost přílozkami

8) Ocelový rošt z profilů CD/UD uchycený mezi krokve v souladu s TP výrobce

9) Záklop z požárních SDK desek s důkladným vytmelením spár

10) Otěruodolný nátěr matný

11) Nosná konstrukce
- tl. 30

tl. 40

tl. 60

tl. 160

tl. 4,2

tl. 24

tl. 28

tl. 2x12,5

mm

mm

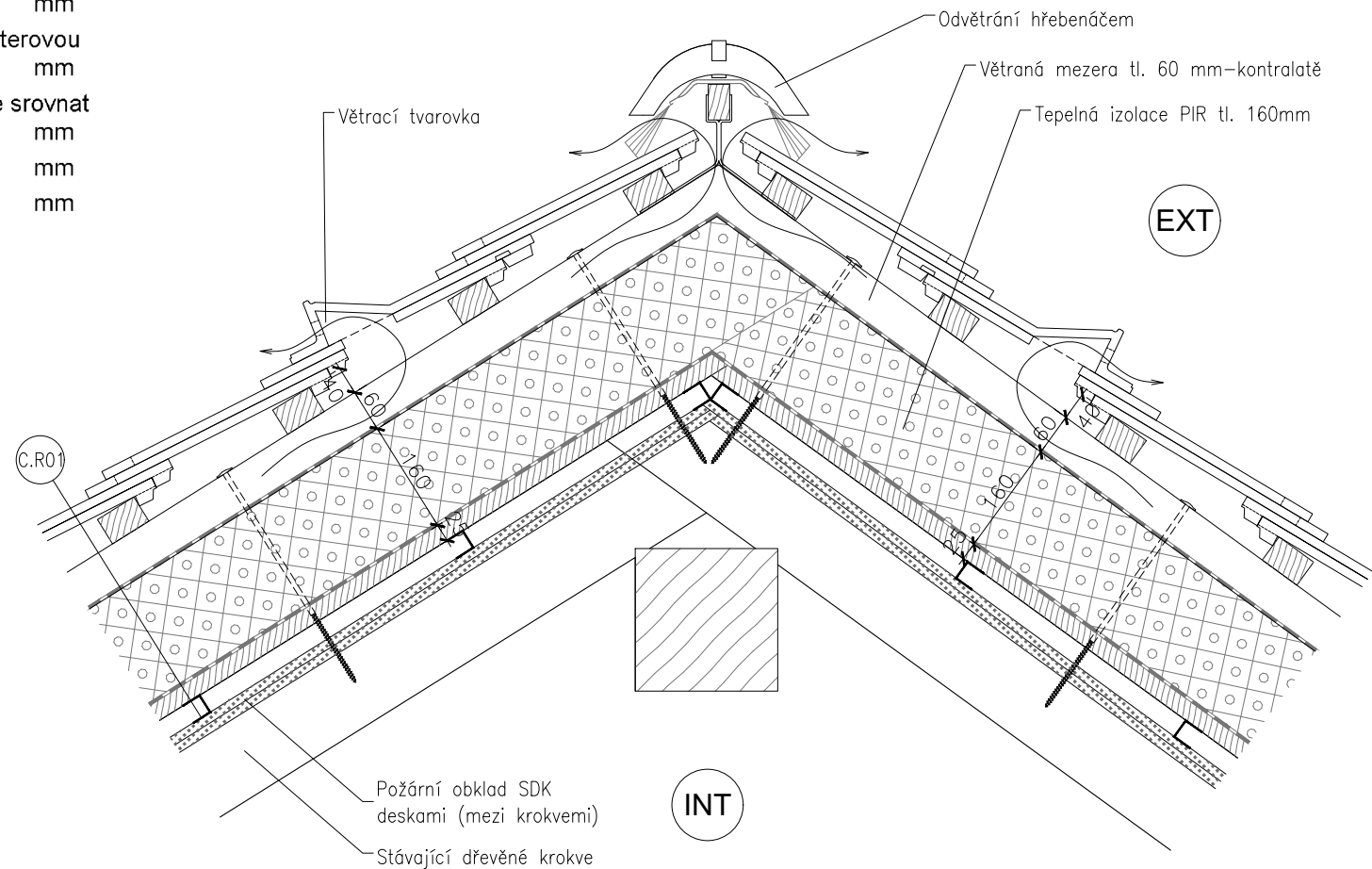
mm

mm

mm

mm

mm



stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval Ing. Michal Pokorný	příloha Detail hřebene (objekt C)	datum 03.2021	stupeň PD DPS	číslo přílohy / 652
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval Ing. Karel Watzko		měřítko / scale:	kód části AST	revize / revision: 00

B.R01 – Šikmá střecha – cihelné tašky

- 1) Skládaná keramická krytina – Dvojitá bobrovka, sklon 35°

2) Laťování

3) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontratátí, použity systémové vruty

4) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie;

5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$)

6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží;

7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2, u nosné k-ce srovnat rovinnost příložkami

8) Interiérový nátěr záklopu (základní penetrace + vrchní nátěr), finální odstín bude vzorkován

9) Nosná konstrukce
- tl. 30

mm

tl. 40

mm

tl. 60

mm

tl. 160

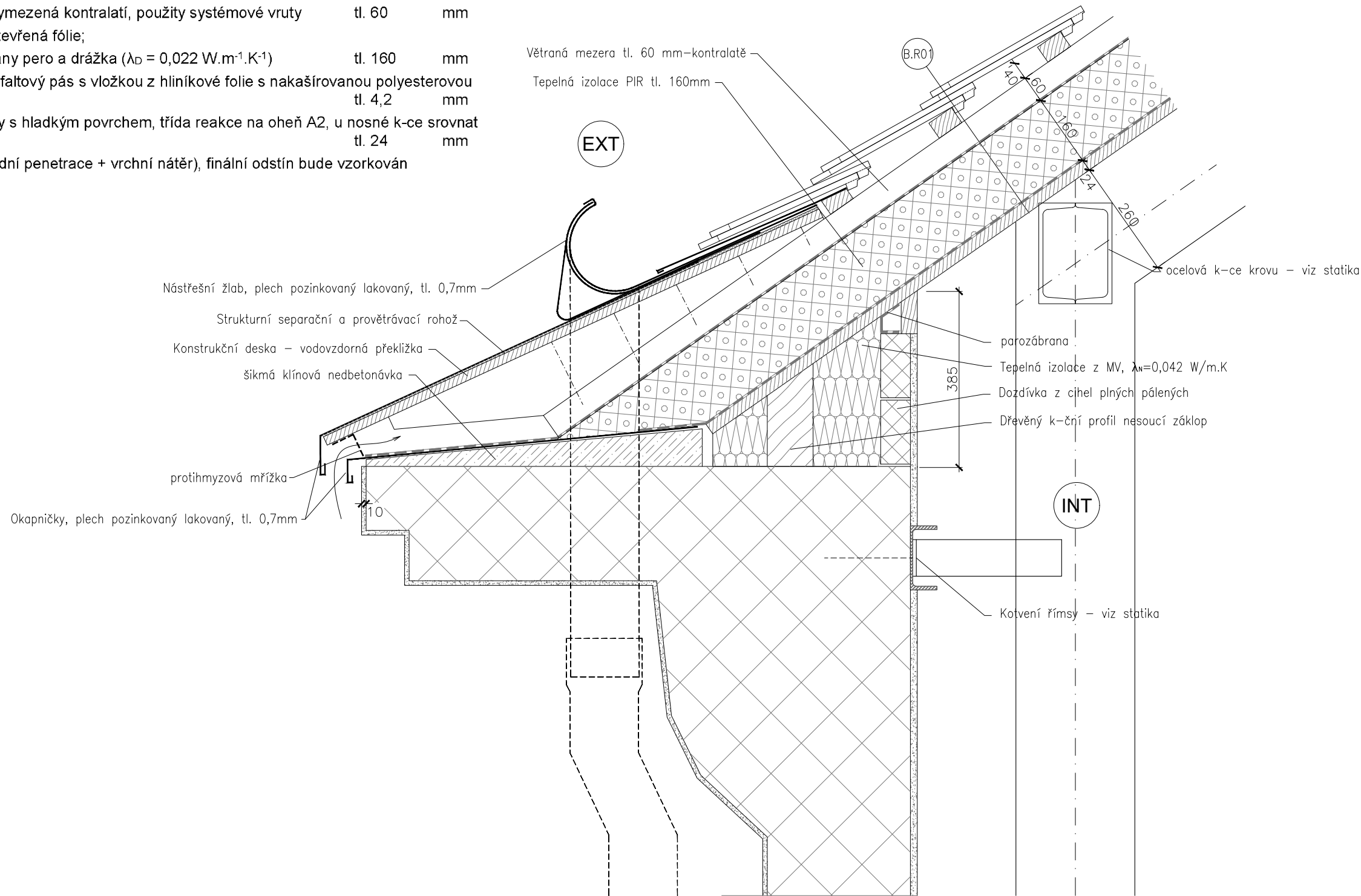
mm

tl. 4,2

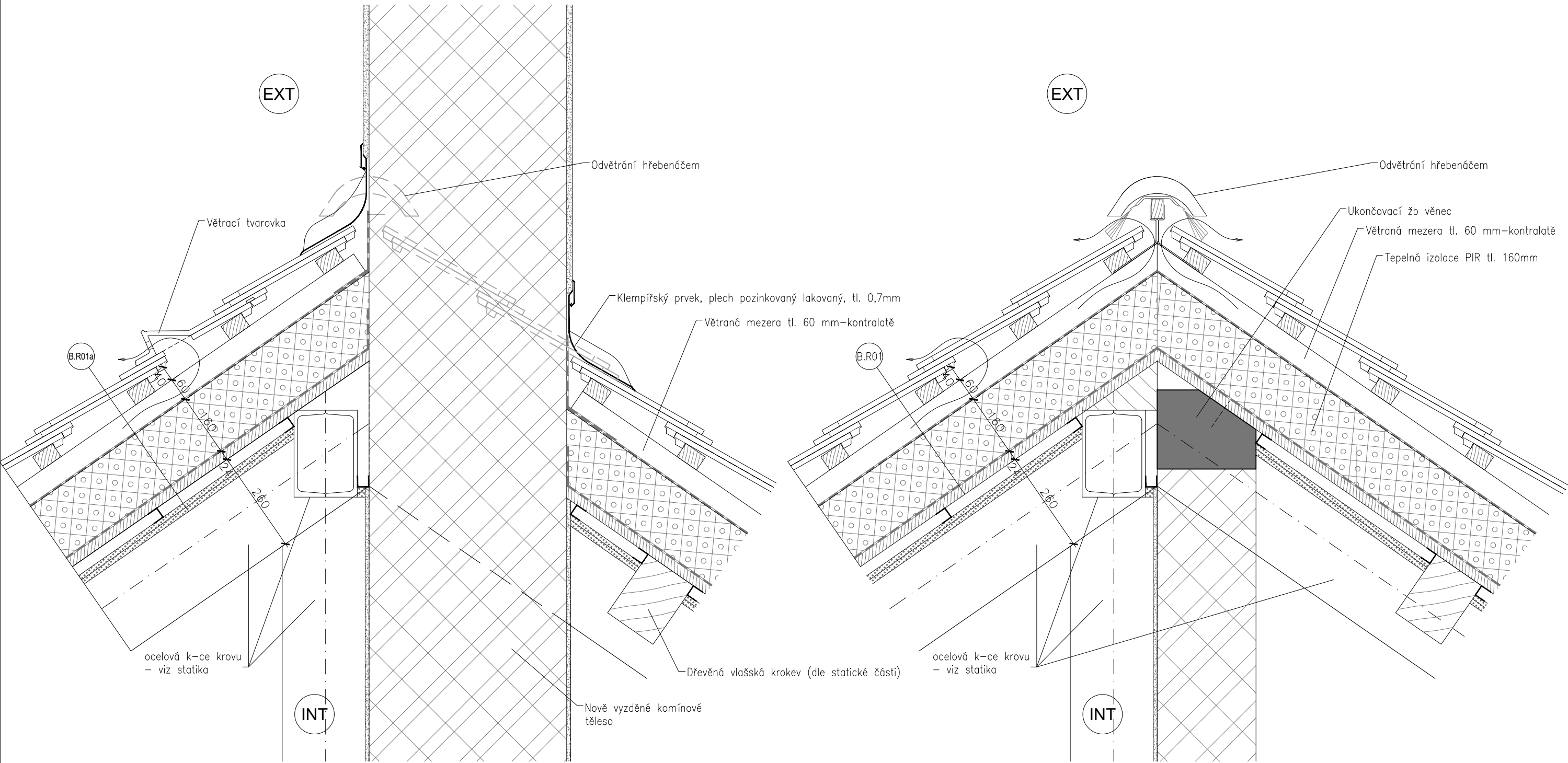
mm

tl. 24

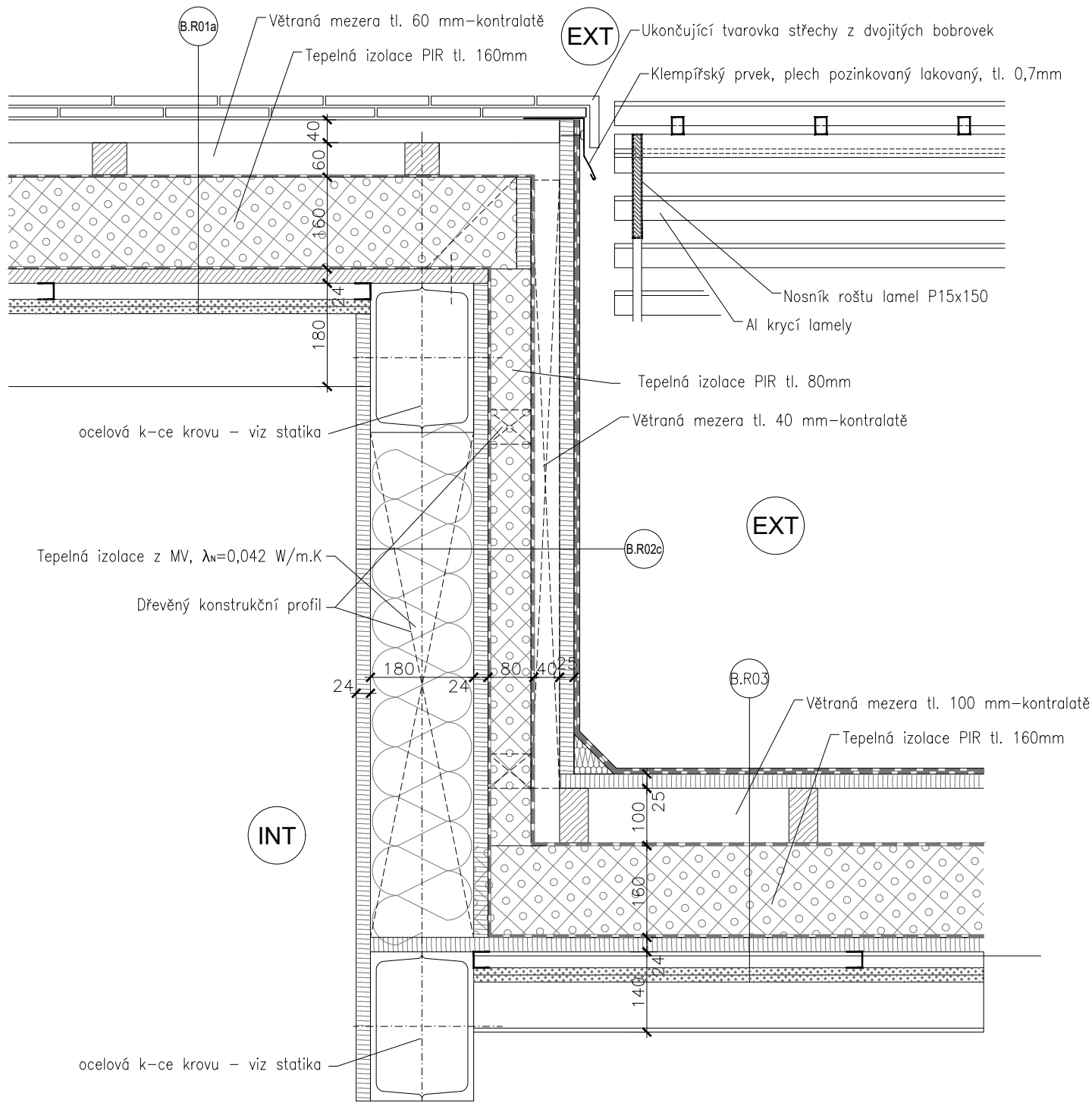
mm



stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval	Ing. Michal Pokorný	příloha	Detail okapu s nástřešním žlabem objekt B	datum	03.2021	stupeň PD	DPS	číslo přílohy /	653
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval	Ing. Karel Watzko	měřítko / scale:		kód části		revize / revision:	AST		00



stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval	Ing. Michal Pokorný	příloha	Detail řešení hřebene (objekt B)	datum	03.2021	stupeň PD	DPS	číslo přílohy /	654
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval	Ing. Karel Watzko	měřítko / scale:		kód části		revize / revision:			00
										AST			



B.R03 – Šikmá střecha - asfaltová

- 1) Hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s břidličným ochranným posypem v barvě šedé, nosná vložka z polyesterové rohože, celoplošně natavený; s certifikací B roof_t3 tl. 4 mm
- 2) Podkladní hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, mechanicky kotvený na bednění (dle výpočtu dodavatele) tl. 4 mm
- 3) Základ – desky OSB 3 P+D tl. 25 mm
- 4) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontralatí použity systémové vruty tl. 60 mm
- 5) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie;
- 6) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) tl. 160 mm
- 7) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží tl. 4,2 mm
- 8) Základ – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2 tl. 2 x 12 mm
- 9) Nosná kce

B.R01 – Šikmá střecha – cihelné tašky

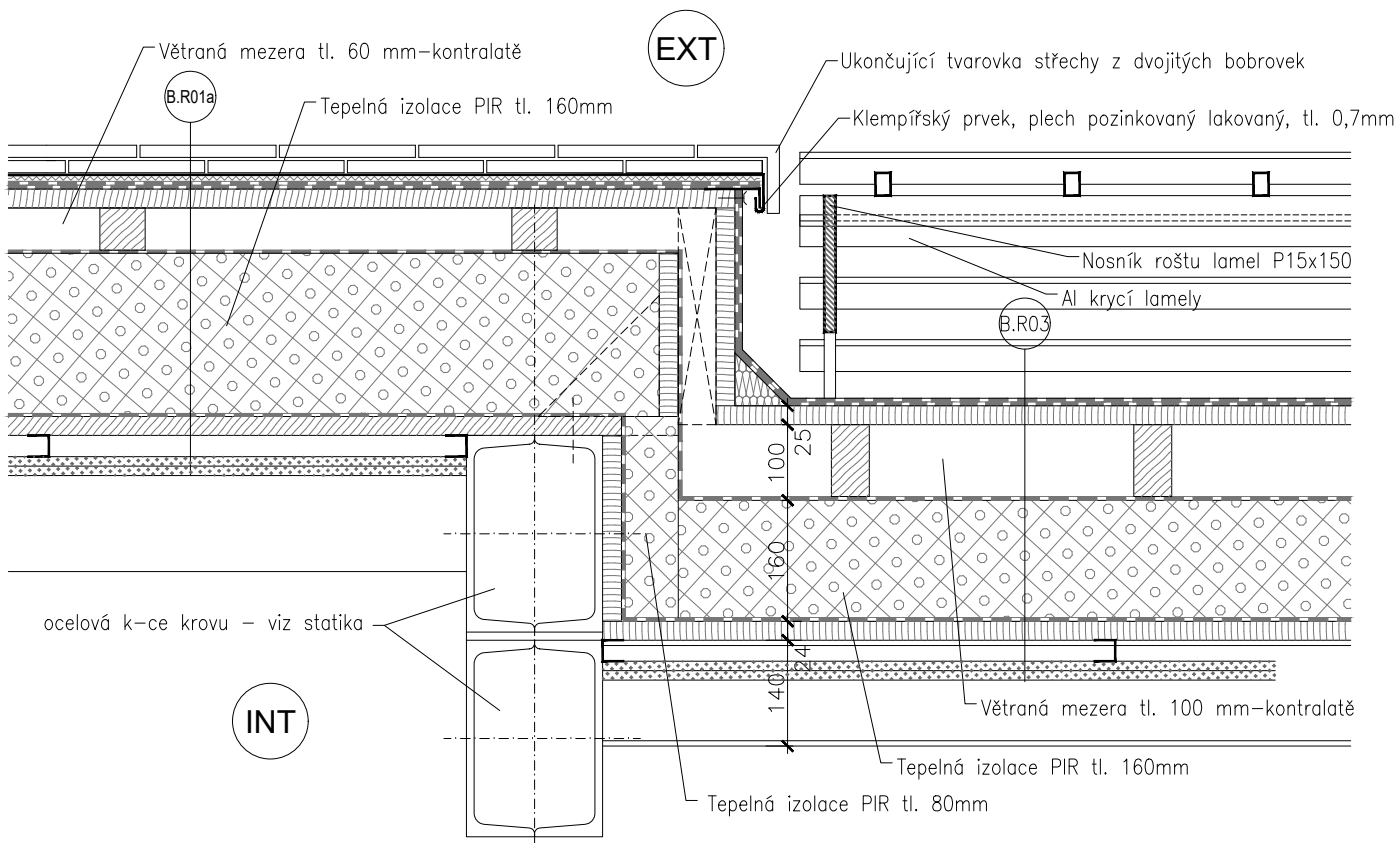
- 1) Skládaná keramická krytina – Dvojitá bobrovka, sklon 35° tl. 30 mm
- 2) Latování tl. 40 mm
- 3) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontralatí, použity systémové vruty tl. 60 mm
- 4) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie;
- 5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) tl. 160 mm
- 6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží; tl. 4,2 mm
- 7) Základ – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2, u nosné k-ce srovnat rovinnost příložkami tl. 24 mm
- 8) Interiérový nátěr základu (základní penetrace + vrchní nátěr), finální odstín bude vzorkován
- 9) Nosná konstrukce

B.R02c – svislá střecha technologický prostor – asfaltová s doplňkovou izolací

- 1) Hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s břidličným ochranným posypem v barvě šedé, nosná vložka z polyesterové rohože, celoplošně natavený; s certifikací B roof_t3 tl. 4 mm
- 2) Podkladní hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, mechanicky kotvený na bednění (dle výpočtu dodavatele) tl. 4 mm
- 3) Základ – desky OSB 3 P+D tl. 25 mm
- 4) Pomocný rošt tl. 50 mm
- 5) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží; tl. 4,2 mm
- 6) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) tl. 80 mm
- 7) Nosná ocelová konstrukce krovu / izolace z minerální vlny ($\lambda_D = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) vkládaná do pomocného roštu uchyceného k ocelové konstrukci tl. 180 mm
- 8) Základ – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2 tl. 24 mm

CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY

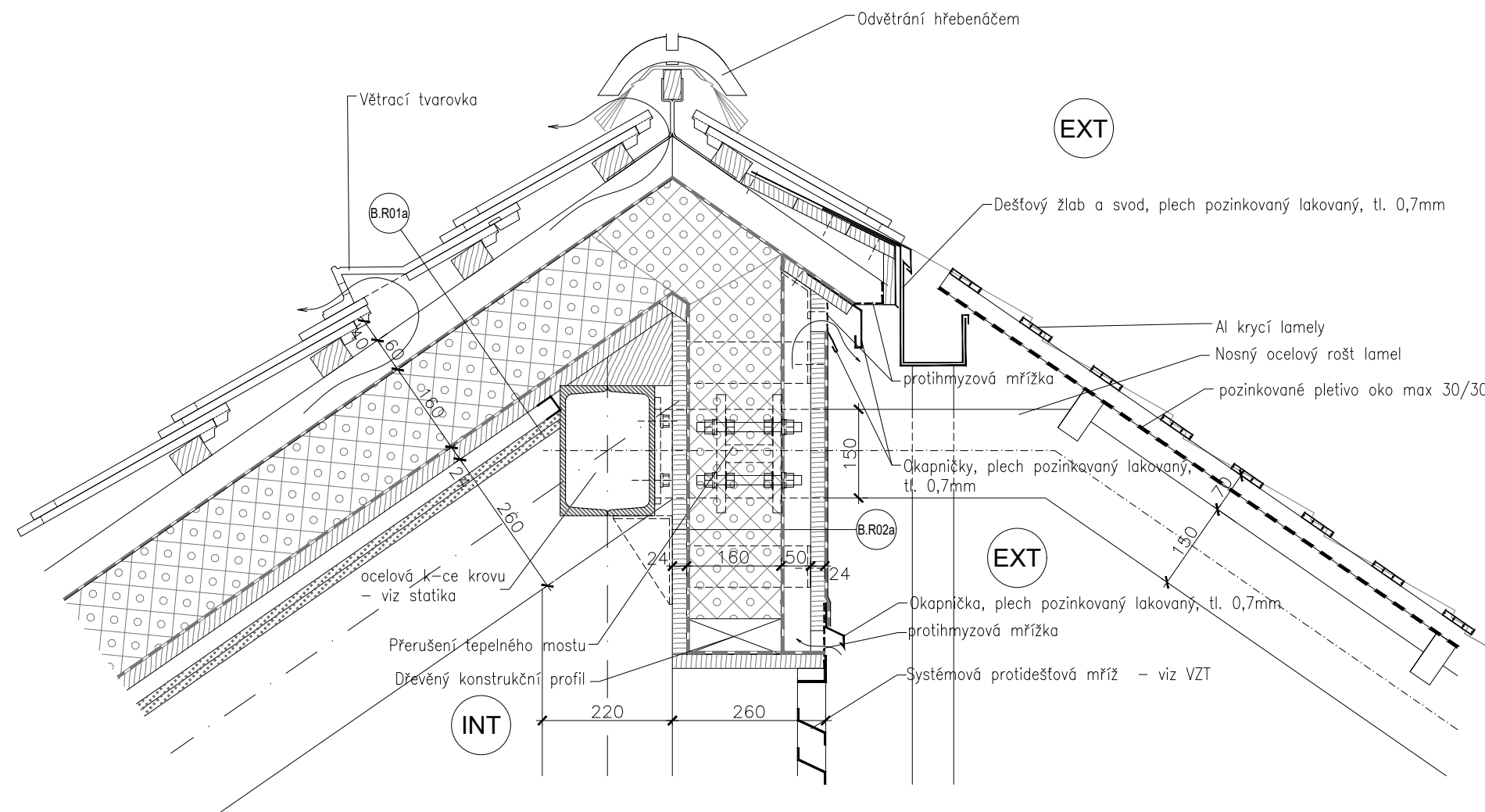
275 mm



stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval	Ing. Michal Pokorný	příloha	Detaily stěn technologické střechy (objekt B)	datum	03.2021	stupeň PD	DPS	číslo přílohy /	655
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval	Ing. Karel Watzko	měřítko / scale:		měřítka / scale:		kód části	AST	revize / revision:	00

1) Skládaná keramická krytina – Dvojité bobrovka, sklon 35°	tl. 30	mm
2) Latování	tl. 40	mm
3) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontralatí, použity systémové vruty	tl. 60	mm
4) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie;		
5) Tepelné izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$)	tl. 160	mm
6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové fólie s nakaširovanou polyesterovou rohoží;	tl. 4,2	mm
7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2, u nosné k-ce srovnat rovinnost příloškami	tl. 24	mm
8) Interiérový nátěr záklopu (základní penetrace + vrchní nátěr), finální odstín bude vzorkován		
9) Nosná konstrukce		

1) Hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s břidličným ochranným posypem v barvě šedé, nosná vložka z polyesterové rohože, celoplošně natavený; s certifikací B roof_t3	tl. 4	mm
2) Podkladní hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, mechanicky kotvený na bednění (dle výpočtu dodavatele)	tl. 4	mm
3) Záklop – desky OSB 3 P+D	tl. 25	mm
4) Pomocný rošt / vzduchová mezera vymezená latěmi	tl. 50	mm
5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$) / nosný rošt z dřevěných hranolů 60x160 á 625 mm	tl. 160	mm
6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží;	tl. 4,2	mm
7) Záklop – cementotříškové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2	tl. 24	mm
8) Pomocný dřevěný rošt záklopu uchycený k ocelové konstrukci krovu		
9) Nosná ocelová konstrukce krovu		



stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval	Ing. Michal Pokorný	příloha Detaily řešení zákrytu technolog. střechy (objekt B, osa 9)	datum	03.2021	stupeň PD	DPS	číslo přílohy /	656
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval	Ing. Karel Watzko		měřítko / scale:	kód části	AST	revize / revision:	00	

B.R01 – Šikmá střecha – cihelné tašky

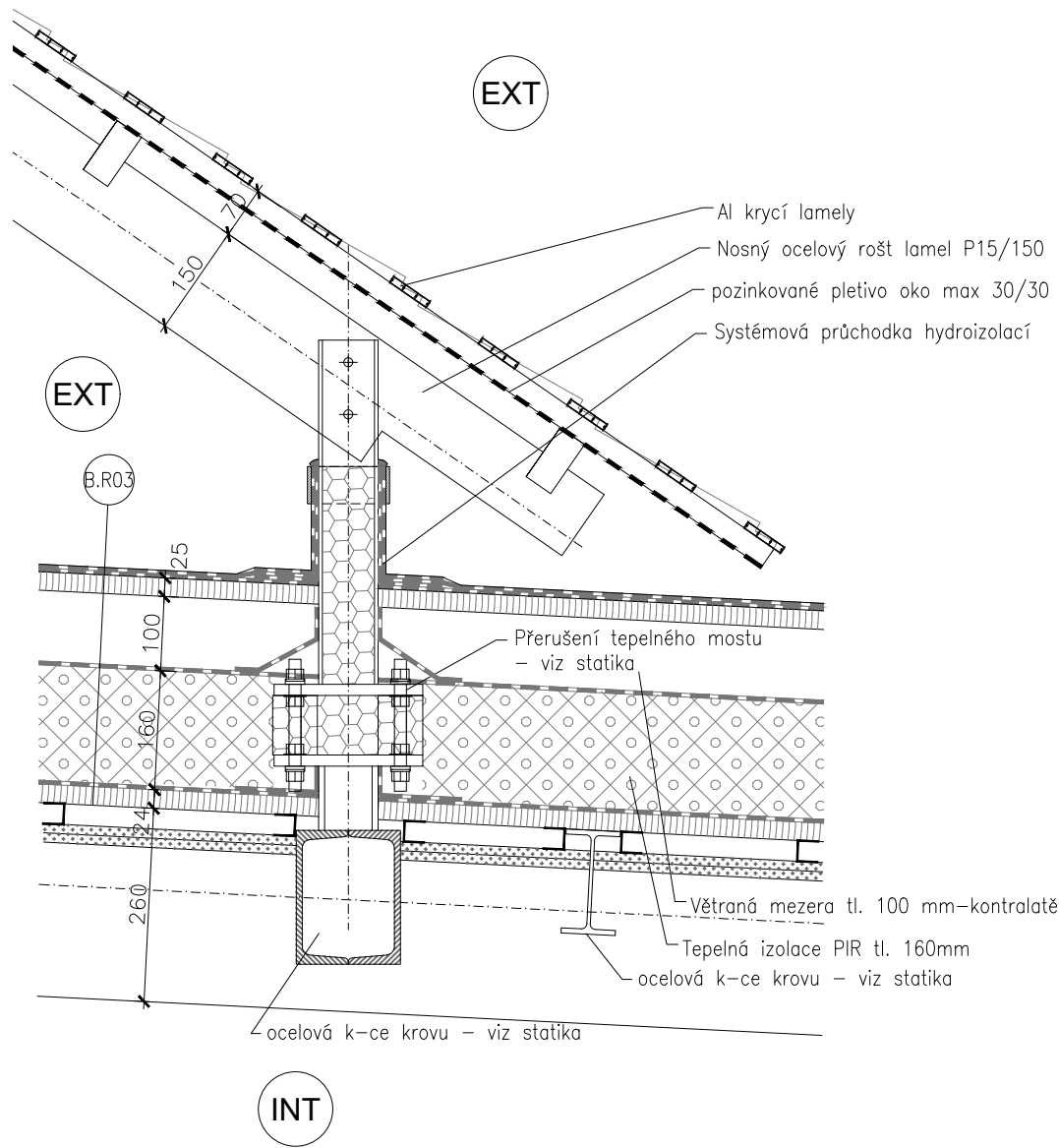
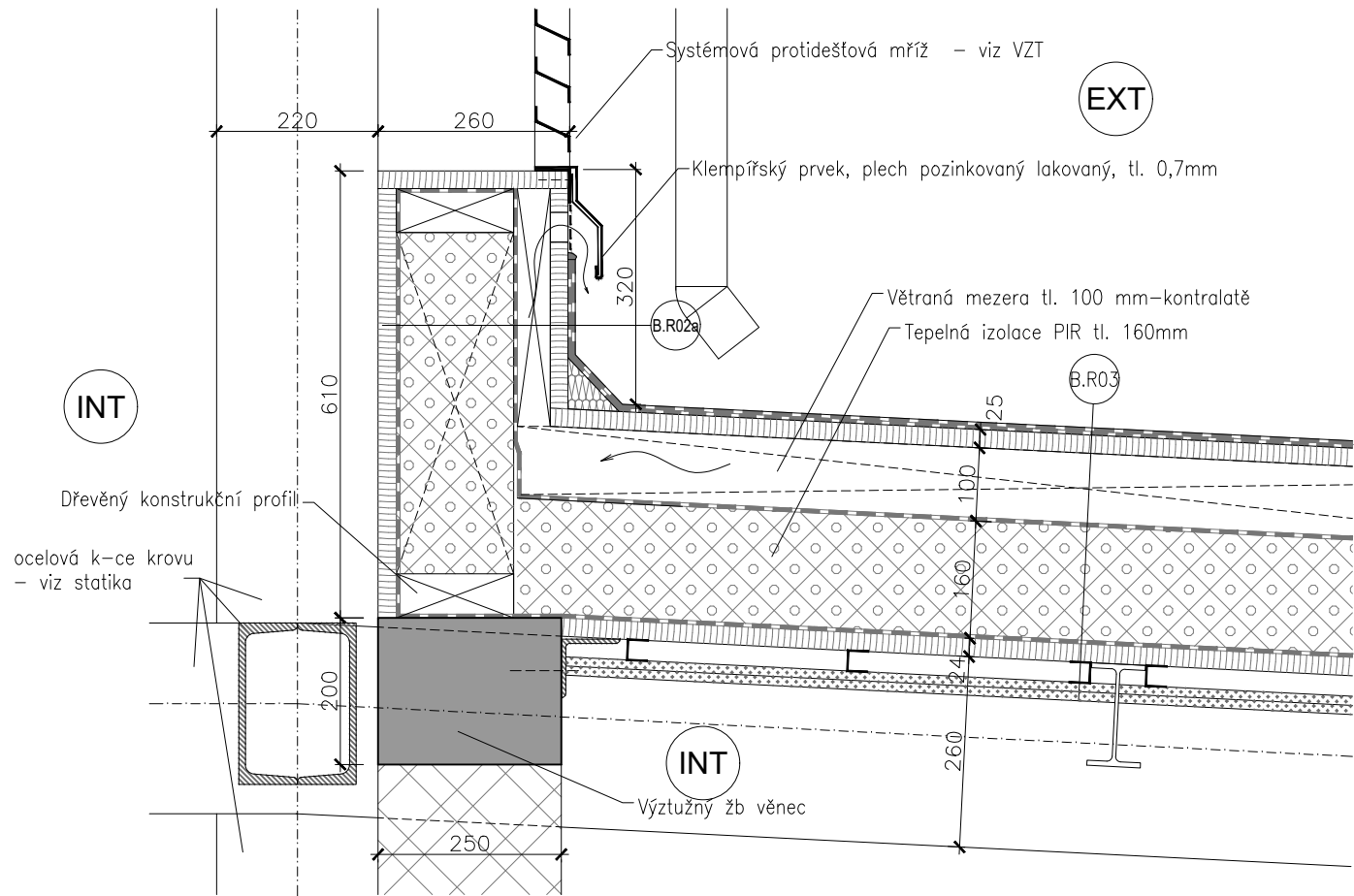
- | | | |
|--|---------|----|
| 1) Skládaná keramická krytina – Dvojitá bobrovka, sklon 35° | tl. 30 | mm |
| 2) Laťování | tl. 40 | mm |
| 3) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontralatí, použity systémové vruty | tl. 60 | mm |
| 4) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie; | | |
| 5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) | tl. 160 | mm |
| 6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží; | tl. 4,2 | mm |
| 7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2, u nosné k-ce srovnat rovinnost příloškami | tl. 24 | mm |
| 8) Interiérový nátěr záklopu (základní penetrace + vrchní nátěr), finální odstín bude vzorkován | | |
| 9) Nosná konstrukce | | |

B.R02b – svislá střecha technologický prostor – asfaltová s doplňkovou izolací

- | | | |
|---|---------|----|
| 1) Hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s břídlíčným ochranným posypem v barvě šedé, nosná vložka z polyesterové rohože, celoplošně natavený; s certifikací B roof_t3 | tl. 4 | mm |
| 2) Podkladní hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, mechanicky kotvený na bednění (dle výpočtu dodavatele) | tl. 4 | mm |
| 3) Záklop – desky OSB 3 P+D | tl. 25 | mm |
| 4) Pomocný rošt / desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) | tl. 50 | mm |
| 5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) / nosný rošt z dřevěných hranolů 60x160 á 625 mm | tl. 160 | mm |
| 6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží; | tl. 4,2 | mm |
| 7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2 | tl. 24 | mm |
| 8) Pomocný dřevěný rošt záklopu uchycený k ocelové konstrukci krovu | | |
| 9) Nosná ocelová konstrukce krovu | | |

B.R03 – Šikmá střecha - asfaltová

- | | | |
|---|------------|----|
| 1) Hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s břídlíčným ochranným posypem v barvě šedé, nosná vložka z polyesterové rohože, celoplošně natavený; s certifikací B roof_t3 | tl. 4 | mm |
| 2) Podkladní hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, mechanicky kotvený na bednění (dle výpočtu dodavatele) | tl. 4 | mm |
| 3) Záklop – desky OSB 3 P+D | tl. 25 | mm |
| 4) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontralatí použity systémové vruty | tl. 60 | mm |
| 5) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie; | | |
| 6) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) | tl. 160 | mm |
| 7) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží | tl. 4,2 | mm |
| 8) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2 | tl. 2 x 12 | mm |
| 9) Nosná kce | | |



stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval	Ing. Michal Pokorný	příloha	Detaily technologické střechy (objekt B, osa 9)	datum	03.2021	stupeň PD	DPS	číslo přílohy /	657
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval	Ing. Karel Watzko	měřítko / scale:		kód části		revize / revision:	AST	00	

B.R02d – svislá střecha schodišťový prostor – objekt B

- 1) Plechová krytina – pozinkovaný lakovaný plech

tl. 0,7

mm
- 2) Pojistná a difúzní prostorová membrána

tl. 8

mm
- 3) Záklop – desky OSB 3 P+D

tl. 25

mm
- 4) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontratátí použity systémové vruty

tl. 40

mm
- 5) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie;
- 6) Pomocný rošt / tepelně izolační desky PIR, hrany P+D ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$)

tl. 60

mm
- 7) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží;

tl. 4,2

mm
- 8) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2

tl. 24

mm
- 9) Nosná ocelová konstrukce krovu / izolace z minerální vlny ($\lambda_D = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) vkládaná do pomocného roštu uchyceného k ocelové konstrukci

tl. 180

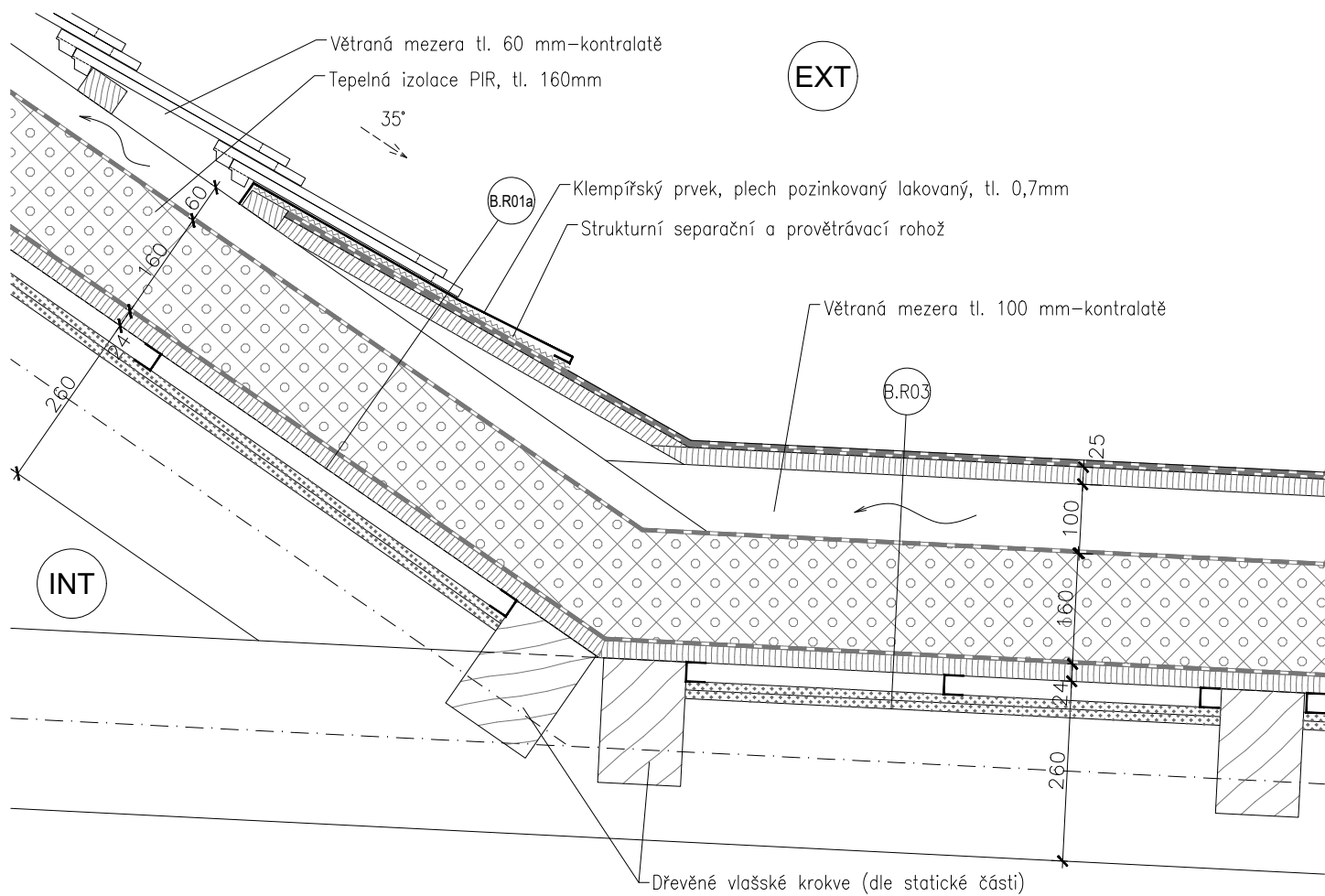
mm
- 10) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2

tl. 24

mm

CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY

360 mm



B.R01 – Šikmá střecha – cihelné tašky

- 1) Skládaná keramická krytina – Dvojitá bobrovka, sklon 35°

tl. 30

mm
- 2) Latování

tl. 40

mm
- 3) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontratátí, použity systémové vruty

tl. 60

mm
- 4) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie;
- 5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$)

tl. 160

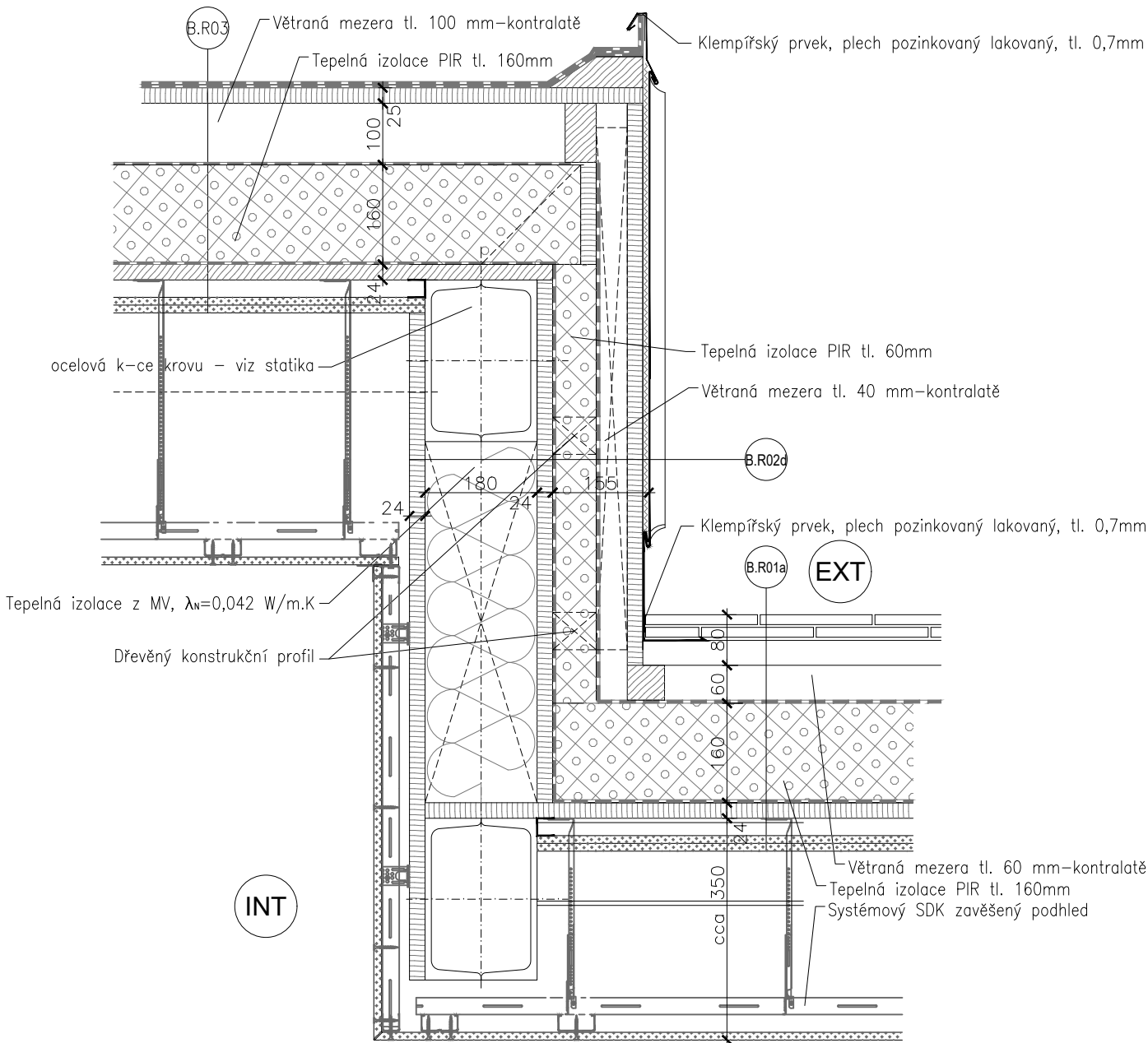
mm
- 6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží;

tl. 4,2

mm
- 7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2, u nosné k-ce srovnat rovinnost příložkami

tl. 24

mm
- 8) Interiérový nátěr záklopu (základní penetrace + vrchní nátěr), finální odstín bude vzorkován
- 9) Nosná konstrukce



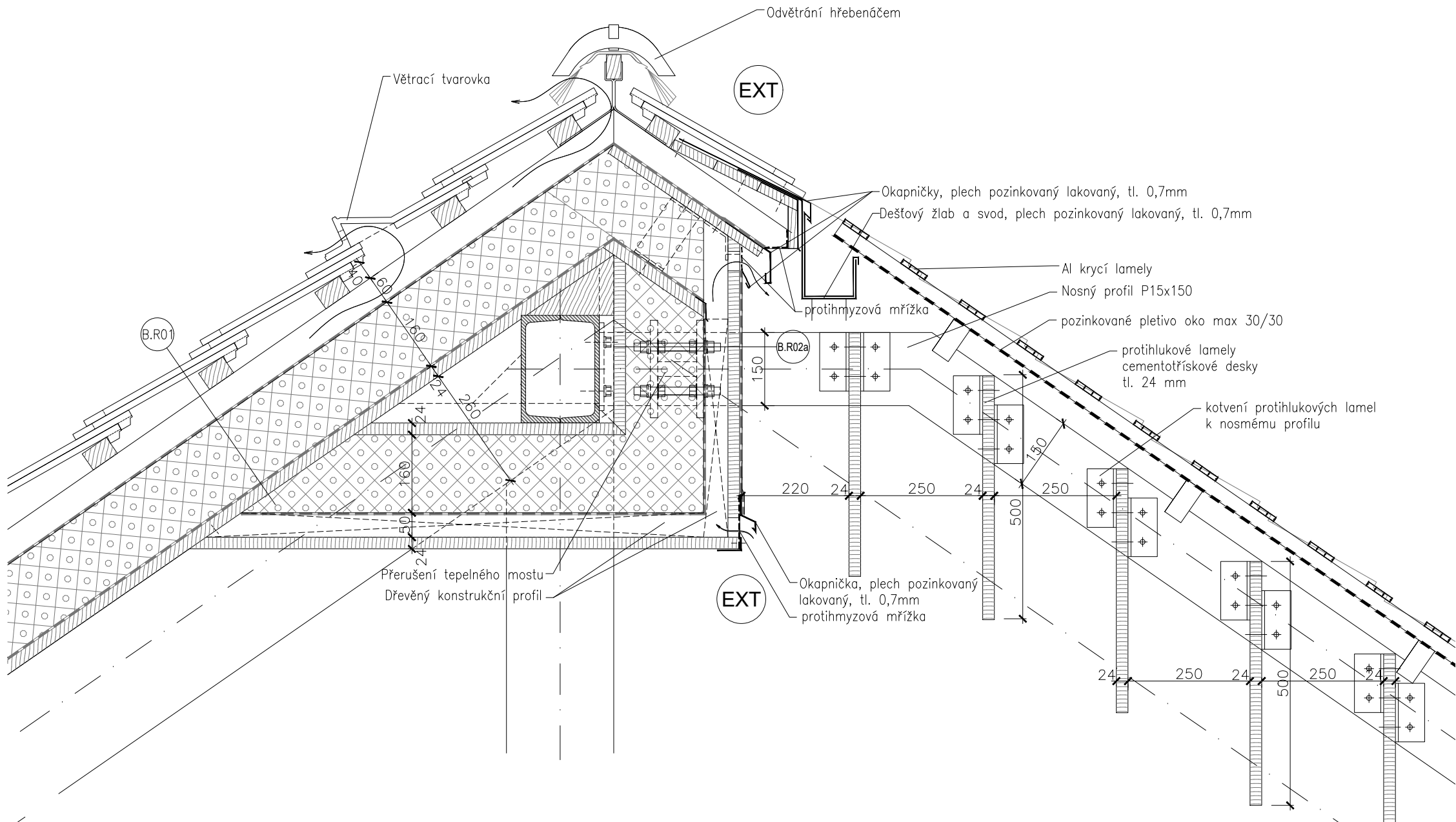
stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval	Ing. Michal Pokorný	příloha	Detaily návaznosti střech (objekt B)	datum	03.2021	stupeň PD	DPS	číslo přílohy /	658
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval	Ing. Karel Watzko	měřítko / scale:		měřitko / scale:		kód části	AST	revize / revision:	00

B.R01 – Šikmá střecha – cihelné tašky

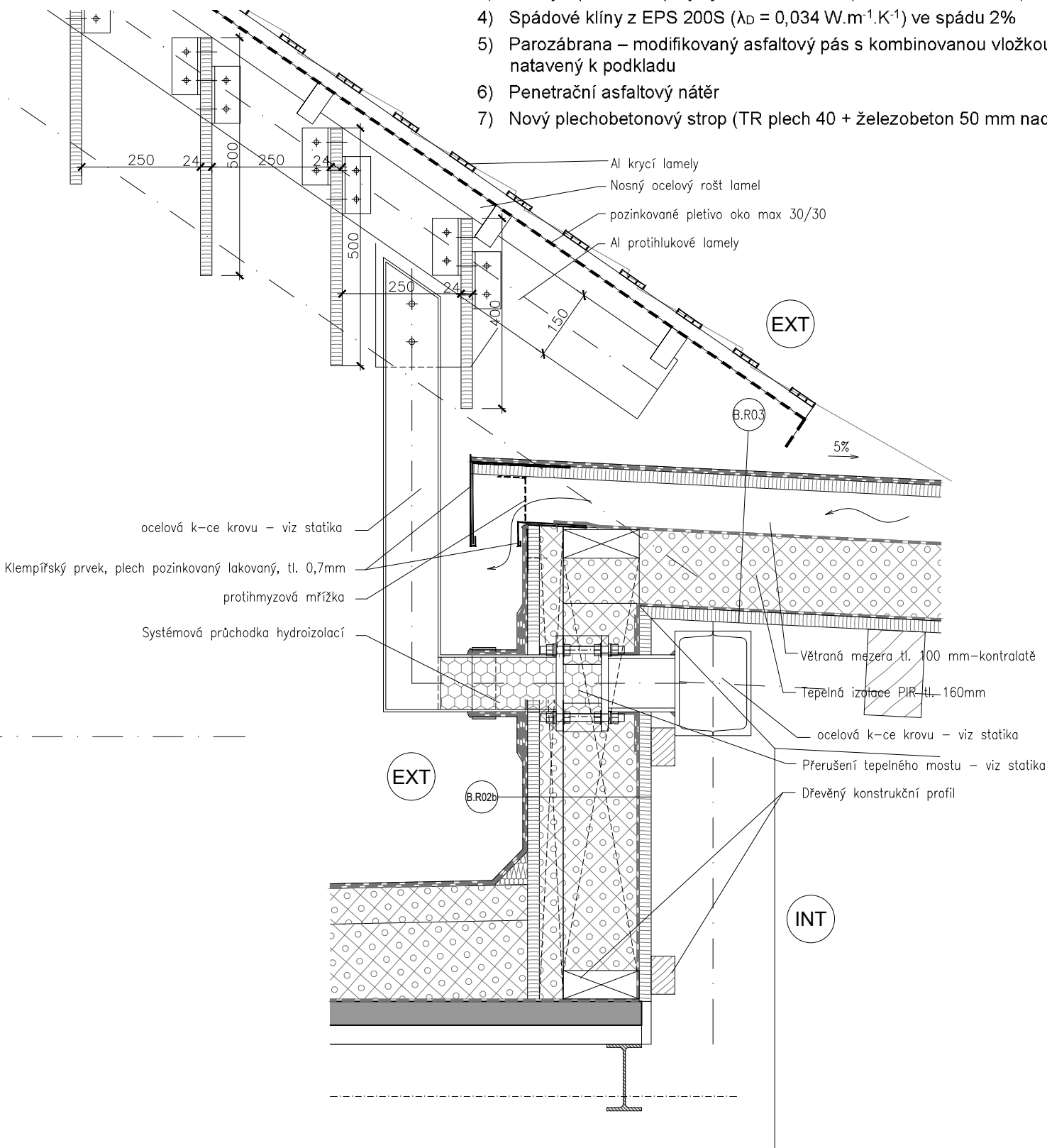
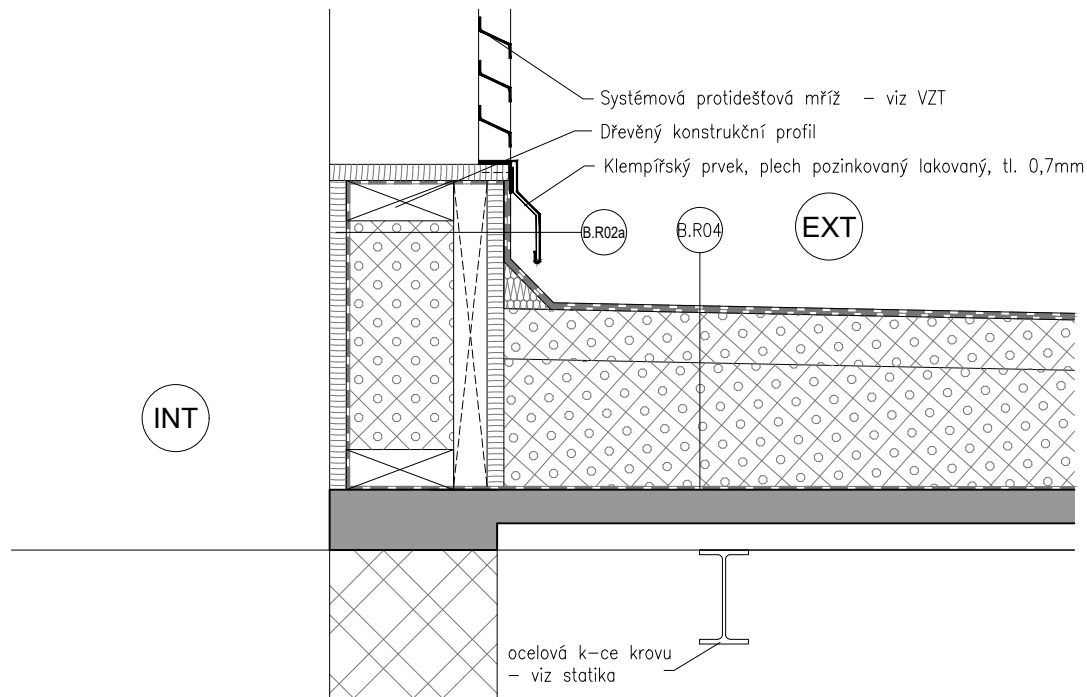
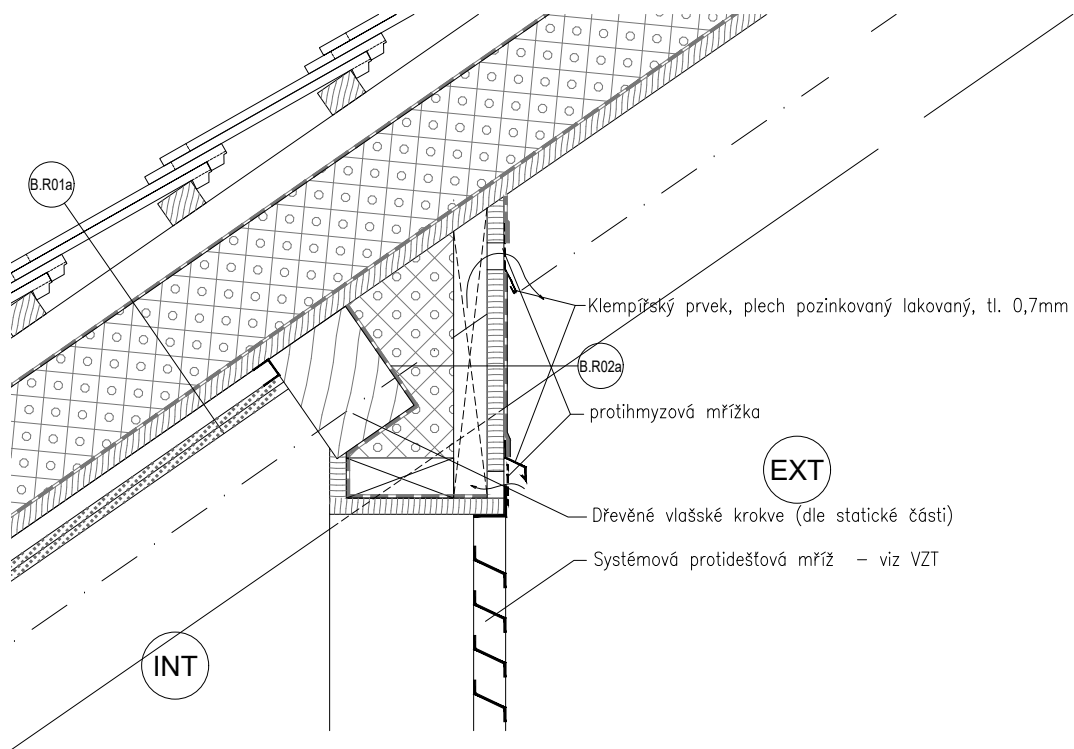
- | | | |
|--|---------|----|
| 1) Skládaná keramická krytina – Dvojitá bobrovka, sklon 35° | tl. 30 | mm |
| 2) Laťování | tl. 40 | mm |
| 3) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontralatí, použity systémové vruty | tl. 60 | mm |
| 4) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie; | | |
| 5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) | tl. 160 | mm |
| 6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží; | tl. 4,2 | mm |
| 7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2, u nosné k-ce srovnat rovinnost příloškami | tl. 24 | mm |
| 8) Interiérový nátěr záklopu (základní penetrace + vrchní nátěr), finální odstín bude vzorkován | | |
| 9) Nosná konstrukce | | |

B.R02a – svislá střecha technologický prostor – asfaltová

- | | | |
|---|---------|----|
| 1) Hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s břidličným ochranným posypem v barvě šedé, nosná vložka z polyesterové rohože, celoplošně natavený; s certifikací B roof_t3 | tl. 4 | mm |
| 2) Podkladní hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, mechanicky kotvený na bednění (dle výpočtu dodavatele) | tl. 4 | mm |
| 3) Záklop – desky OSB 3 P+D | tl. 25 | mm |
| 4) Pomocný rošt / vzduchová mezera vymezená latěmi | tl. 50 | mm |
| 5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) / nosný rošt z dřevěných hranolů 60x160 á 625 mm | tl. 160 | mm |
| 6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží; | tl. 4,2 | mm |
| 7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2 | tl. 24 | mm |
| 8) Pomocný dřevěný rošt záklopu uchycený k ocelové konstrukci krovu | | |
| 9) Nosná ocelová konstrukce krovu | | |

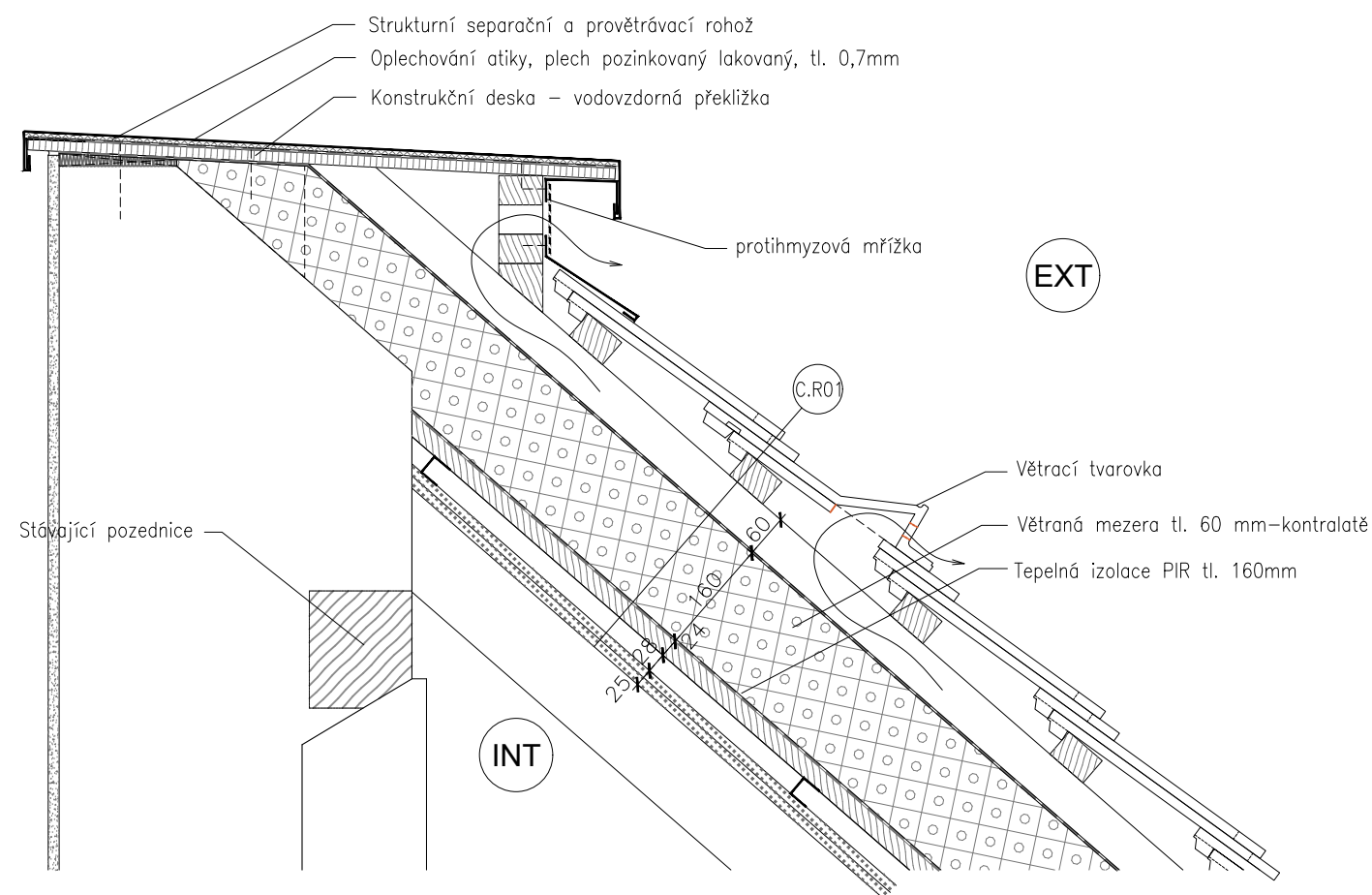


stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval	Ing. Michal Pokorný	příloha	datum	stupeň PD	číslo přílohy /
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval	Ing. Karel Watzko	Detaily návaznosti střech (objekt B, osa 7)	03.2021	DPS	659
							měřítko / scale:	kód části AST	revize / revision: 00



B.R04 – Plochá střecha technologie – max. spád 2,8 m

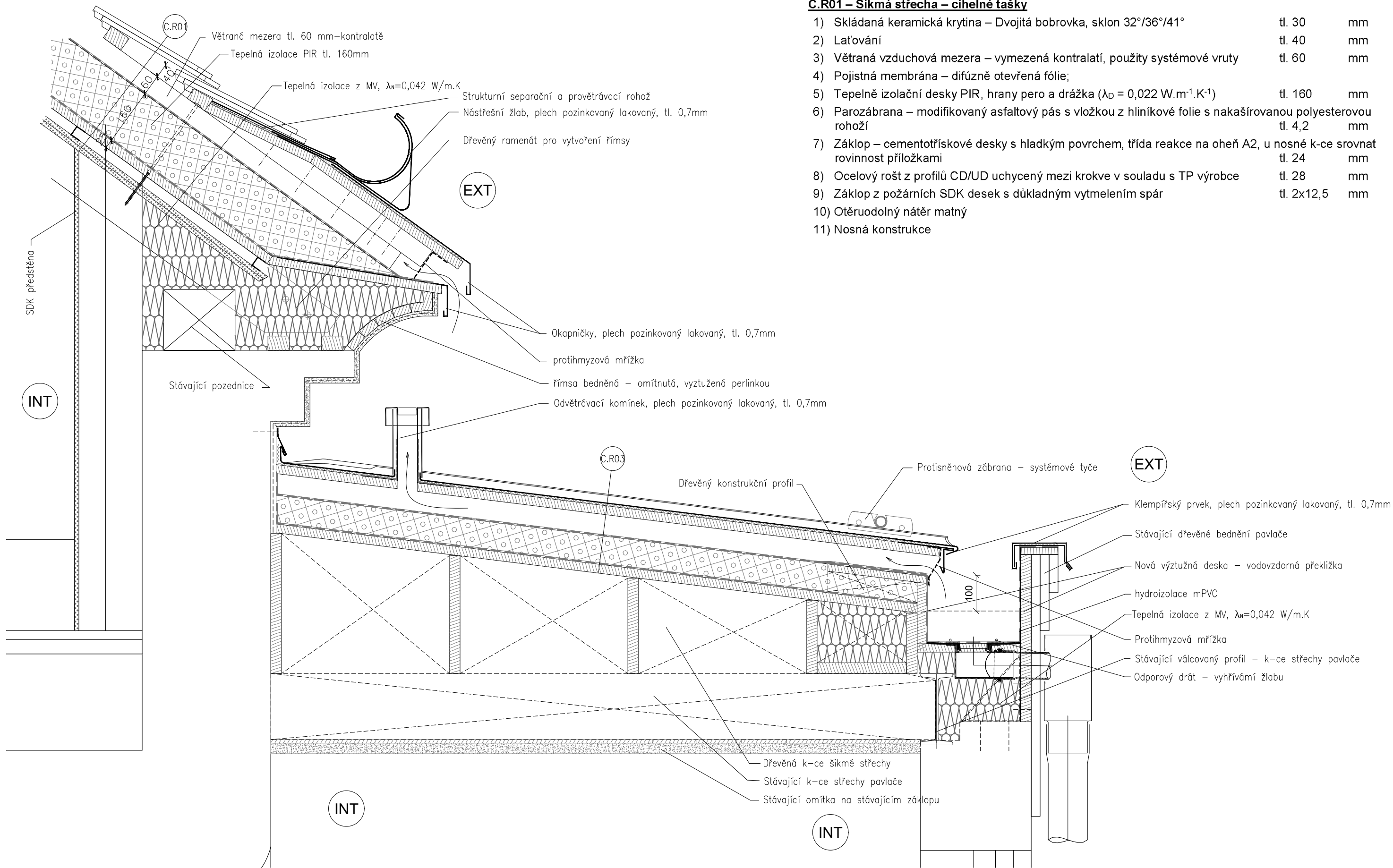
- 1) Hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s břidličným ochranným posypem v barvě šedé, nosná vložka z polyesterové rohože, celoplošně natavený; s certifikací B roof_t3 tl. 4 mm
- 2) Podkladní hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, samolepící tl. 4 mm
- 3) Desky z pěnového polystyrenu EPS 200S ($\lambda_D = 0,034 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) tl. 100 mm
- 4) Spádové klíny z EPS 200S ($\lambda_D = 0,034 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) ve spádu 2% tl. 120-170 mm
- 5) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s kombinovanou vložkou z hliníkové folie a skelné rohože, natavený k podkladu tl. 4,2 mm
- 6) Penetrační asfaltový nátěr
- 7) Nový plechobetonový strop (TR plech 40 + železobeton 50 mm nad vlnu)



C.R01 – Šikmá střecha – cihelné tašky

- | | | |
|--|------------|----|
| 1) Skládaná keramická krytina – Dvojitá bobrovka, sklon 32°/36°/41° | tl. 30 | mm |
| 2) Laťování | tl. 40 | mm |
| 3) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontralatí, použity systémové vruty | tl. 60 | mm |
| 4) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie; | | |
| 5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$) | tl. 160 | mm |
| 6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží | tl. 4,2 | mm |
| 7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2, u nosné k-ce srovnat rovinnost příložkami | tl. 24 | mm |
| 8) Ocelový rošt z profilů CD/UD uchycený mezi krokve v souladu s TP výrobce | tl. 28 | mm |
| 9) Záklop z požárních SDK desek s důkladným vytmelením spár | tl. 2x12,5 | mm |
| 10) Otěruodolný nátěr matný | | |
| 11) Nosná konstrukce | | |

stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval	Ing. Michal Pokorný	příloha Detail návaznosti střechy na stávající atiku (objekt C)	datum	03.2021	stupeň PD	DPS	číslo přílohy /	661
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval	Ing. Karel Watzko		měřítko / scale:		kód části	AST	revize / revision:	00



C.R01 – Šikmá střecha – cihelné tašky

- | | | |
|--|------------|----|
| 1) Skládaná keramická krytina – Dvojitá bobrovka, sklon 32°/36°/41° | tl. 30 | mm |
| 2) Laťování | tl. 40 | mm |
| 3) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontralatí, použity systémové vruty | tl. 60 | mm |
| 4) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie; | | |
| 5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$) | tl. 160 | mm |
| 6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží | tl. 4,2 | mm |
| 7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2, u nosné k-ce srovnat rovinnost příločkami | tl. 24 | mm |
| 8) Ocelový rošt z profilů CD/UD uchycený mezi krokve v souladu s TP výrobce | tl. 28 | mm |
| 9) Záklop z požárních SDK desek s důkladným vytmelením spár | tl. 2x12,5 | mm |
| 10) Otěruodolný nátěr matný | | |
| 11) Nosná konstrukce | | |

stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval	Ing. Michal Pokorný	příloha	Detail střechy pavlače objektu C	datum	03.2021	stupeň PD	DPS	číslo přílohy /	662
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval	Ing. Karel Watzko	měřítko / scale:		kód části		revize / revision:		00	
										AST			

F11–Sendvičová stěna 5.NP (objekt B) u schodiště

- 1) Jemná štuková omítka

tl. 2

mm
- 2) Stěrka s výztužnou tkaninou

tl. 4

mm
- 3) Cementovláknitá desky s vytmelenými spárami

tl. 12,5

mm
- 4) Vzduchová dutina / pomocný rošt

tl. 80

mm
- 5) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2

tl. 24

mm
- 6) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) /
nosný rošt z dřevěných hranolů 60x160 á 625 mm

tl. 160

mm
- 7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2

tl. 24

mm

B.R01 – Šikmá střecha – cihelné tašky

- 1) Skládaná keramická krytina – Dvojitá bobrovka, sklon 35°

tl. 30

mm
- 2) Laťování

tl. 40

mm
- 3) Větraná vzduchová mezera – vymezená kontralatí, použity systémové vruty

tl. 60

mm
- 4) Pojistná membrána – difúzně otevřená fólie;
- 5) Tepelně izolační desky PIR, hrany pero a drážka ($\lambda_D = 0,022 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$)

tl. 160

mm
- 6) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s vložkou z hliníkové folie s nakaširovanou polyesterovou rohoží;

tl. 4,2

mm
- 7) Záklop – cementotřískové desky s hladkým povrchem, třída reakce na oheň A2, u nosné k-ce srovnat
rovinnost příloškami

tl. 24

mm
- 8) Interiérový nátěr záklopu (základní penetrace + vrchní nátěr), finální odstín bude vzorkován
- 9) Nosná konstrukce

A.R04 – Pochozí terasy – pavlač, max. spád 1,4 m

- 1) Betonové dlaždice 600 x 600 mm s tryskaným protiskluzným povrchem (R13)

tl. 50

mm
- 2) Rektifikační terče pod dlažbu

tl. 43-73

mm
- 3) Ochranná podložka pod terče volně ložená
- 4) Hydroizolační fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, s certifikací B roof_t3, volně
pokládáná v ploše, kotvené po obvodě střechy systémovým řešením – např. upevňovacím
poplastovaným plechem

tl. 1,8

mm
- 5) Separační a podkladní vrstva – sklovláknitá textilie min.300 g/m2

tl. 0,7

mm
- 6) Desky z pěnového polystyrenu EPS 200S ($\lambda_D = 0,034 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$)

tl. 100

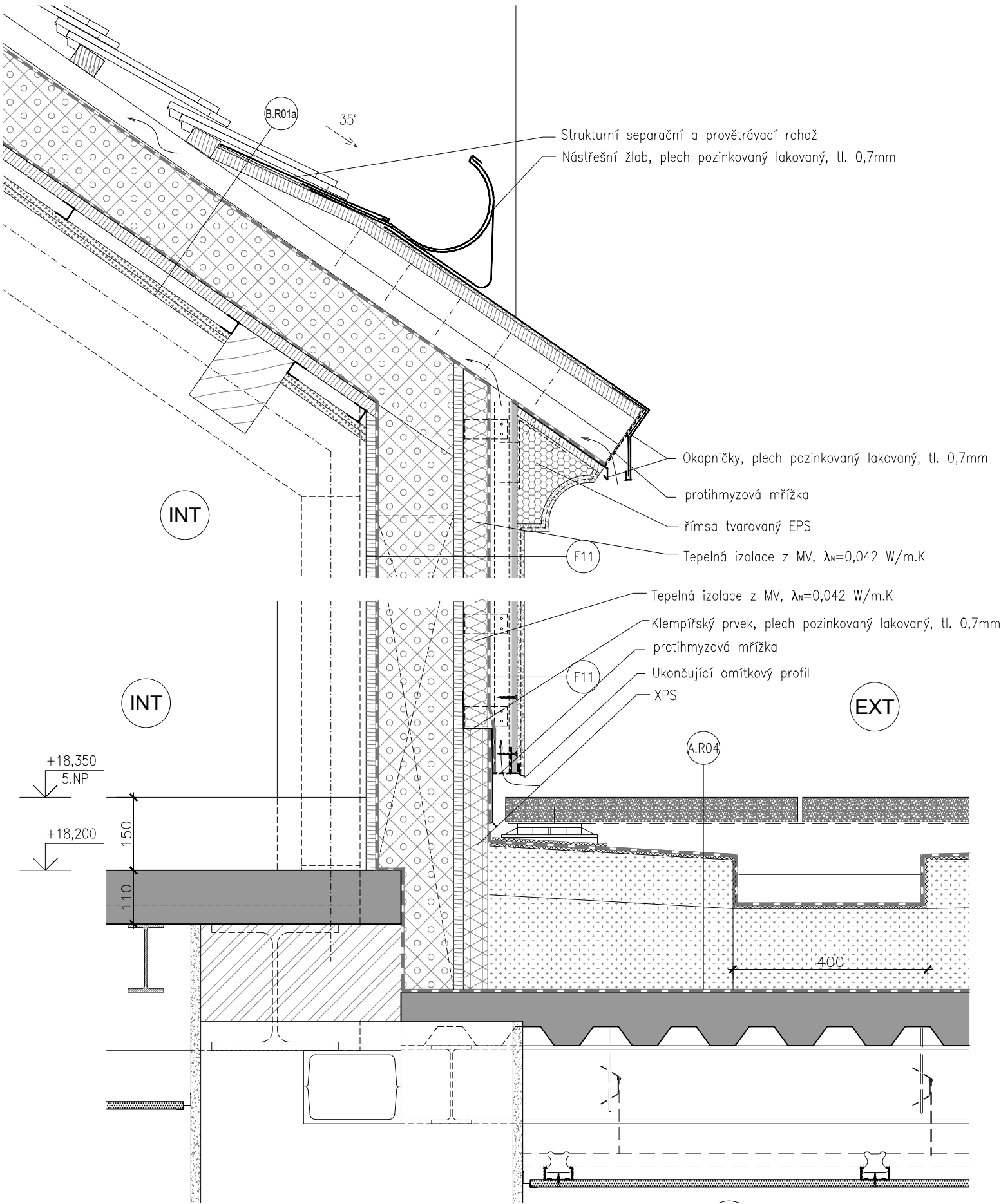
mm
- 7) Spádové klíny z EPS 200S ($\lambda_D = 0,034 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$) ve spádu 2%

tl. 170-200

mm
- 8) Parozábrana – modifikovaný asfaltový pás s kombinovanou vložkou z hliníkové folie a skelné rohože,
natavený k podkladu

tl. 4,2

mm
- 9) Penetrační asfaltový nátěr
- 10) Nový plechobetonový strop (TR plech 50 + železobeton 70mm nad vlnu)



stavba	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA BUDOV FF UK Opletalova 47 a 49, Praha 1	GP, architekt	Škarda architekti Nám. Hrdinů 1125/8, 140 00 Praha 4	kontroloval	Ing. Michal Pokorný	příloha	datum	stupeň PD	číslo přílohy /
investor	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta Náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1	zpracovatel části	m3m s.r.o. Korunovační 982/27, 170 00 Praha 7	vypracoval	Ing. Karel Watzko	Detail okapu a návaznosti terasy 5NP (objekt B)	03.2021	DPS	663
							měřítko / scale:	kód části AST	revize / revision: 00