

ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO OBDOBNÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VYŠŠÍ NEBO STEJNÉ, POPŘ. OBDOBNĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ.

±0,000 = 237.15 Bpv (vstup do 1.NP)

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 07 S 24	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPĚŇ DOKUMENTACE DPPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Karel Šíp	PROJEKTANT č.dok. Petr Sládeček	PROFESE ARCH-STAVEBNÍ	
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4	
NÁZEV AKCE ZŠ A MŠ OHRADNÍ, obj. MŠ OHRADNÍ 1367, PRAHA 4 SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU vč. nuceného větrání Ohradní 1367/2 Praha 4, č.parc.: 700/25, 700/26, k.ú.: Michle		DATUM 02/2025	ZMĚNA Č.
		FORMÁT x A4	MĚŘÍTKO
ČÁST NAVRHOVANÝ STAV	SO 01		
OBSAH Tabulky konstrukcí	ČÍSLO VÝKRESU II.	ČÍSLO TISKU	



Antre s. r. o.

Sídlo :
Štěpanická 274, Praha 9
Atelier :
Drahobejlova 54, Praha 9
IČO : 26 49 63 99, DIČ : CZ 26 49 63 99
tel : 2 66 109 838, fax : 2 66 316 116
e-mail : antre@antre.cz

TABULKA KONSTRUKCÍ

POZNÁMKY:

1. Ve všech místnostech, kde se realizují sádkartonové podhledy nebo jen kastlíky budou provedeny nové malby na očištěný povrch omítek, resp. sádkartonu - otěruvzdornou prodyšnou malbou ve dvou vrstvách. Na chodbách bude použita malba odolná proti otěru za mokra.
2. Ocelové sítě vkládané do betonových mazanin je nutné přesahovat min. o jedno pole (tj. 150-200 mm)
3. Komunikační trasy užívané stavbou (podlahy, schodiště) je třeba účinně chránit proti poškození zakrytím

Tepelné izolace budou kotveny zapuštěnými hmoždinkami se zátkou. Tloušťky izolací jsou pro jednotlivé části fasády specifikovány níže. ETICS bude proveden jako kompletní systém certifikovaný dle ETAG 004 a bude v kvalitativní třídě A dle cechu zateplovacích systémů. Při provádění je nutné postupovat dle dechnologického předpisu vybraného systému. Dodavatel stavby je povinen dodržet ČSN 732901 a ČSN 73 2902. Před aplikací ETICS je nutné provést trhací zkoušky nosnosti fasády pro zvolení vhodného typu hmoždinek. Dále je nutné předem předložit projektantovi, příp. TDI, kotevní plán se stanovením druhu, počtu a rozmístění hmoždinek v ploše desek tepelné izolace a v celé ploše fasády jako součást stavební dokumentace ETICS. Součástí ETICS budou všechny doplňující prvky (odtrhové hrany, apu lišty - nipojovací profily na výplně otvorů, atd...)

4. Tepelná izolace bude přetažena u ostění a v nadpraží 50 mm přes rám okna (blíže viz přílohy výplní otvorů). Pod parapety bude nalepen XPS tl. 30mm. Spára pod parapety bude vytmelena silikonovým tmelem pro venkovní použití nebo utěsněna systémovou těsnicí páskou. Osazovací spáry nových výplní otvorů budou trvale vodotěsné a vzduchotěsné (výplň z PU pěny). Překrytí osazovací spáry bude řešeno z exteriéru protidešťovou zábranou (vodonepropustnou, paropropustnou - např. parotěsnou páskou difúzně otevřenou (Parotěsná páska venkovní) a z interiéru parotěsnou páskou difúzně uzavřenou (Parotěsná páska vnitřní), která bude následně zednický zakryta. Tmely, těsnicí pásy a PUR pěny jsou součástí systému zateplení fasády.

K1 Keramická dlažba mrazuvzdorná

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
	<i>Stávající dlažba (resp. beton) - vybourat! Tloušťka je odhadovaná (100-160 mm), bude zjištěna na stavbě, následně upravena skladba.</i>	
1.	Keramická mrazuvzdorná dlažba, sokly výšky 100 mm	9
2.	Lepicí mrazuvzdorný flexibilní tmel	5
3.	Penetrace podkladu	
4.	Cementový potěr CF 25/25 se sítí Ø 4 - 150/150 ve spádu 50-160 mm. Snížení podlahy o 20 mm v důsledku uložení čistící rohože, viz výkresovou část	160
5.	Hydroizolace - pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože vyztužené skleněnými vlákny, pás je na horním povrchu opatřen posypem a na spodním povrchu je spalitelná PE fólie, tl. 4,5 mm, plnoplošně nataven	4
3.	Penetrace podkladu	
6.	Stávající betonová mazanina, vyspravení cementovou maltou	15
	Obložit i podstupnice a svislá čela ramp. Na hrany stupňů osadit schodový profil z kartáčované ušlechtilé oceli s vlepenou protiskluznou nášlapnou plochou	
	Skladba celkem	193

K2 Sanace betonových schodnic - celkově 5 m2

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
1.	Epoxydová stěrka: komponentní víceúčelová epoxydová pryskyřice s nízkou viskozitou s pískovým vsypem 0,3-0,8 mm tl. 2 mm	2
2.	Epoxydová opravná malta 2-komponentní víceúčelová epoxydová pryskyřice s nízkou viskozitou (1:8) s pískem 0,3-0,8 mm a 01-0 mm. Opravy vytlučených míst, uražených rohů, atd. přímo do "živé" penetrace. 0-5 mm dle potřeby.	5
3.	Epoxydová penetrace: 2-komponentní víceúčelová epoxydová pryskyřice s nízkou viskozitou	
4.	<i>Betonový povrch. Stávající uvolněné části mechanicky odstranit drátěným kartáčem, zbavit prachu a nečistot</i>	
	Skladba celkem	7

Dodržet technologický postup výrobce a míscí poměry jednotlivých složek !

K3 Sádrokartonový podhled / kastlík

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
1.	Nosný rošt z pozinkovaných profilů v systému, závěsný systém 150-500 mm	27
2.	Sádrokartonová deska impregnovaná proti vlhkosti	15
	Skladba celkem	42

K4 Sanace koroze výztuže (čela štitových panelů - jižní strana) - celkově cca 5 m2

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
1.	Opravenou konstrukci ošetřit hydrofobním nátěrem	
2.	Povrch bude zarovnan sanační vysprávkovou maltou - tloušťka vrstvy dle výrobce (certifikovaný systém), povrch se se vyhladí hladítkem.	
3.	Větší nerovnosti, dutiny a chybějící ochranná vrstva výztuže se provede natažením vyrovnávací malty (certifikovaný systém sanace)	
4.	Výztuž zbavená rzi se ošetří adhezním ochranným nátěrem - adhezni můstek (certifikovaný systém sanace)	
5.	Odhalená ocelová výztuž se musí zbavit rzi obroušením rotačním ocelovým kartáčem nebo brusným papírem	
6.	<i>Stávající uvolněné části betonového povrchu budou mechanicky odstraněny drátěným kartáčem, zbavit prachu a nečistot. Zkorodovaný beton se odstraní až na pevný soudržný podklad</i>	
	Skladba celkem	dle poškození

Dodržet technologický postup výrobce certifikovaného systému a mísičí poměry jednotlivých složek! (např. Sika, Weber, Betosan, ...)

K5 Obvodová stěna – KZS: plocha fasády - SOKL s dekorativní mozaikovou omítkou

vrstva	popis vrstvy z interiéru	tloušťka [mm]
1.	stávající obvodová konstrukce	
2.	stávající VC omítka (oprava z cca 10%) anebo kabřincový obklad (viz bourací práce) - omytá tlakovou vodou, zbavena prachu a nečistot	
3.	penetrace podkladu	
4.	univerzální stěrka a lepidlo	4
5.	tepelná izolace z XPS	160
6.	zatloukáací taliřové hmoždinky, příslušný počet, typ a délka dle materiálu obvodového zdiva a izolace, zapuštěné se zátkou	
7.	armovací tkanina - sklotextilní síťovina	5
8.	univerzální stěrka a lepidlo	3
9.	dekorativní mozaiková omítka včetně podkladního nátěru	2

K5a Stávající zateplený SOKL s dekorativní mozaikovou omítkou - barevné sjednocení

vrstva	popis vrstvy z interiéru	tloušťka [mm]
1.	stávající obvodová konstrukce	
2.	stávající sokl s dekorativní mozaikovou omítkou - omyt tlakovou vodou, zbavit prachu a nečistot	
3.	penetrace podkladu	
4.	dekorativní mozaiková omítka - 4,5 kg/ m2; včetně podkladního nátěru	2

K5b Zídka s dekorativní mozaikovou omítkou

vrstva	popis vrstvy z interiéru	tloušťka [mm]
1.	<i>Betonový povrch zídky. Stávající uvolněné části mechanicky odstranit drátěným kartáčem, zbavit prachu a nečistot</i>	
2.	Epoxydová penetrace: 2-komponentní víceúčelová epoxydová pryskyřice s nízkou viskozitou	
3.	Epoxydová opravná malta 2-komponentní víceúčelová epoxydová pryskyřice s nízkou viskozitou (1:8) s pískem 0,3-0,8 mm a 01-0 mm. Opravy vytlučených míst, uražených rohů, atd. přímo do "živé" penetrace. 0-5 mm dle potřeby.	5
4.	Epoxydová stěrka: komponentní víceúčelová epoxydová pryskyřice s nízkou viskozitou s pískovým vsypem 0,3-0,8 mm tl. 2 mm	2
5.	penetrace podkladu	
6.	dekorativní mozaiková omítka - 4,5 kg/ m ² ; včetně podkladního nátěru	2
	Skladba celkem	4

Dodržet technologický postup výrobce a mísíci poměry jednotlivých složek !

K6 Obvodová stěna /venkovní strop - zateplení

vrstva	popis vrstvy z interiéru	tloušťka [mm]
1.	stávající obvodová/stropní konstrukce	
2.	<i>stávající VC omítka vykazuje odskoky mezi panely 0-30 mm (oprava z cca 10%) - omytí tlakovou vodou, zbavení prachu a nečistot</i>	
3.	cementový špric	
4.	cementová omítka 10-30 mm	30
5.	penetrace podkladu	
6.	univerzální stěrka a lepidlo	5
7.	Fasádní desky z kamenné minerální vlny ke kontaktnímu zateplení fasád, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1000x600x260mm, pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem. Desky jsou osazovány ve vazbě s vystřídáním spár (stropní konstrukce budou zateplený v tl. 220 mm). Sloupy v 1. PP jižní část převážně tl. 100 mm. Ostění výplní otvorů 50 mm. Vybrané pilíře oken na jižní fasádě v tl. 260 mm.	200
8.	zatloukácí taliřové hmoždinky, příslušný počet, typ a délka dle materiálu obvodového zdiva a izolace, zapuštěné se zátkou	
9.	armovací tkanina - sklotextilní síťovina	
10.	univerzální stěrka a lepidlo	4
11.	silikonová pastovitá probarvená omítka zrnitosti 1,5mm	1,5

K7 Dřevěné opláštění

vrstva	popis vrstvy z interiéru	tloušťka [mm]
1.	stávající obvodová konstrukce	
2.	<i>stávající VC omítka (oprava z cca 10%) - omytá tlakovou vodou, zbavena prachu a nečistot, černá fasádní malba</i>	
3.	svislý podkladový rošt z modřinových hranolů 40/60, nerezové kotvy M10	40
4.	vodorovný rošt z modřinových hranolů 40/60	40
5.	svislý rošt z modřinových hranolů 40/40 mm, mezera 10 mm, spojoval nerezovými vruty. V částech s poloměrem budou hranoly konické - nutno rozměřit (zachovat mezeru 10 mm). Rošt bude instalován i na podhledu vstupní markýzy a na obou opěrných zídkách schodiště včetně horní, šikmé části.	40
	Skladba celkem	120

K8 Sanace dilatačních spár obvodových panelů

vrstva	popis vrstvy z interiéru	tloušťka [mm]
	stávající cementovou výplň odstranit (stávající obvodová konstrukce z panelů MS-71)	
1.	vypěnění vzniklého prostoru PUR nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou s minimálním smrštěním po vytvrzení. Pěna pro utěsnění spár, otvorů a prostupů.	
2.	penetrace panelu pro pevný – stabilní spoj	
3.	nanesení kompatibilní vrstvy tmelu - Pružný těsnicí a lepicí tmel s vysokou přilnavostí na bázi polyuretanu	

K9 Sanace betonového schodiště, vč. nosných částí

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
	<i>Stávající keramickou dlažbu stupnic a podstupnic vybourat. Stejně tak podesty ~ 50-80 mm. Stávající zateplení spodního lince podesty a sch. ramen odstranit, povrch očistit od volných částí a ostrých hran.</i>	
1.	Keramická dlažba slnutá, mrazuvzdorná, protiskluzná, sokl výšky 100 mm. Obložit i podstupnice. Na hrany stupňů osadit schodový profil z kartáčované ušlechtilé oceli s vlepenou protiskluznou náslapnou plochou	9
2.	Marazuvzdorný tmel	5
3.	Penetrace podkladu	
4.	Tvarově stabilní polyetylénová fólie - roznášecí, separační s pasivní kontaktní drenáží. Kontaktní drenáž z polyetylénové rohože, položená do tenké vrstvy lepidla, s funkcemi kontaktní drenáž, provzdušnění a separace ve spojení.	4
5.	polyetylénové izolační fólie s oboustranně nanesenou stříží, 30,0 x 1,0m. Kontaktní izolace z polyetylenu. Spoje jsou lepené těsnicím lepidlem v systému izolační fólie	2
6.	Polyetylénová izolační páska oboustranně opatřená speciální stříží k zakotvení těsnicím lepidle (součást sanačního systému) pro vytvoření vodotěsného napojení stěn, spojů izolačních pásů a napojení.	
7.	Cementový potěr CF 25/25 se sítí Ø 4 - 150/150 ve spádu 40-60 mm	60
8.	Hydroizolace - pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože vyztužené skleněnými vlákny, pás je na horním povrchu opatřen posypem a na spodním povrchu je spalitelná PE fólie, tl. 4,5 mm, plnoplošně nataven	4
9.	Penetrace podkladu	
10.	Stávající nosná konstrukce - otryskání, vyspravení cementovou maltou	15
11.	penetrace podkladu	
12.	univerzální stěrka a lepidlo	5
13.	Fasádní desky z kamenné minerální vlny ke kontaktnímu zateplení fasád, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1000x600x40mm, pevnost v tahu TR 10kPa, minerální izolace s podélným vláknem.	30
14.	zatloukáci talířové hmoždinky, příslušný počet, typ a délka dle materiálu obvodového zdiva a izolace	
15.	armovací tkanina - sklotextilní síťovina	
16.	univerzální stěrka a lepidlo	4
17.	silikonová pastovitá probarvená omítka zrnitosti 1,5mm	1,5

K10 Konstrukce ploché střechy

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
	<i>Odstranění vrchního souvrství asfaltových pásů a tepelné izolace z EPS tl. 60 mma oplechování</i>	
1.	Střešní folie FPO/TPO vyztužená syntetickou tkaninou, tl. 1,8 mm (vč. zajištění certifikátu BROOF T3) včetně stěnových listů, závětrných listů, kotvicích prvků, lemujících průchodek pro prostupy potrubí, vč. tvarovek z poplastovaných plechů. Na svislých konstrukcích zakončena stěnovou lištou ve výšce 300 mm nad rovinou střechy - nástavba strojovny výtahu. Střešní plášť bude mechanicky kotven kotvami SFS intec, typ teleskop. Přesné kombinace délek kotev a jejich počet bude specifikovat kotevní plán, který musí vypracovat dodavatel. V rámci místního šetření se stávající mazanina ukázala jako soudržná, dostatečně mocná a pevná, pro mechanické kotvení střešního pláště. Před zahájením jakýchkoli prací je ovšem nutné tuto skutečnost ověřit výtažnými zkouškami	1,8
2.	Separální geotextilie - skelná rohož 120 g/m2	
3.	Tepelně-izolační desky (PIR) pro ploché střechy, s hliníkovou krycí vrstvou na obou stranách, s ozubem, $\lambda_D = 0,022$ W/mK, tl. 140 mm	140
4.	Spádová vrstva z tepelně-izolační desek (PIR) ve spádu 2 % bez krycí vrstvy bez ozubu. $\lambda_D = 0,025-0,028$ W/mK, tl. 20-260 mm	260
5.	Parotěsná folie - speciální asfaltová elastomerem modifikovaná natavitelná parozábrana, nosná vložka: kombinace hliníku a polyesteru + skelná rohož, horní strana: jemný minerální posyp, spodní strana: fólie, tl. 3,5 mm, + penetrace	4
6.	Souvrství stávajících asfaltových pásů	

Stěny a střecha komory VZT bude provedena ve stejné skladbě, s vynecháním spádových klínů. Plechové krytiny odstranit

K11 Zateplení vnitřních částí atik

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
1.	Střešní folie FPO/TPO vyztužená syntetickou tkaninou, tl. 1,8 mm (vč. zajištění certifikátu BROOF T3), včetně tvarovek z poplastovaných plechů.	1,8
2.	Separáční geotextilie - skelná rohož 120 g/m ²	
3.	Teplná izolace z desek XPS. Horní líc opatřit atikovou kotvou s XPS tl. 100 mm a deskou OSB 3 v tl. 18 mm	100
4.	Paroizábrná folie - speciální asfaltová elastomerem modifikovaná natavitelná parozábrana, nosná vložka: kombinace hliníku a polyesteru + skelná rohož, horní strana: jemný minerální posyp, spodní strana: folie, tl. 3,5 mm, + penetrace	
5.	Souvrství stávajících asfaltových pásů, atikový plech a podkladové konstrukce odstranit	
	Skladba celkem	101,8

K12 Konstrukce zpevněné plochy (chodníky pro pěši) - zámková dlažba

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
1.	Zámková dlažba se vzorem pískového povrchu (venkovní dvouvrstvá betonová dlažba tl. 60 mm, vibrolisovaná, mrazuvzdorná s impregnací proti nečistotám. Skladba je složena z větších formátů v sestavě 3 kamenů (600/300/80, 450/300/60, 300/300/60). Kameny se doplňují a vytváří nepravidelně vzorovanou plochu pískového povrchu. Typ dlažby bude vzorkován), zpevněné plochy lemovány betonovými obrubníky do bet. lože	60
2.	Kladelcí vrstva fr. 4/8	30
3.	Drcené kamenivo 8/16	150
4.	Zhutněná pláň	
	Skladba celkem	240

K13 Konstrukce zpevněné plochy (pro vozidla do 3,5 t)

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
1.	Zámková dlažba se vzorem pískového povrchu (venkovní dvouvrstvá betonová dlažba tl. 80 mm, vibrolisovaná, mrazuvzdorná s impregnací proti nečistotám. Skladba je složena z větších formátů v sestavě 3 kamenů (600/300/80, 450/300/80, 300/300/80). Kameny se doplňují a vytváří nepravidelně vzorovanou plochu pískového povrchu. Typ dlažby bude vzorkován), zpevněné plochy lemovány betonovými obrubníky do bet. lože	80
2.	Kladelcí vrstva fr. 4/8	30
3.	Drcené kamenivo 8/16	50
4.	Drcené kamenivo 0-63	250
5.	Štěrkopísek 0-8	100
6.	Zhutněná pláň	
	Skladba celkem	510

K14 Pryžový dvouvrstvý elastický povrch

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
1.	VRCHNÍ VRSTVA EPDM – CELOPROBARVENÝ UMĚLÝ KAUKČUK	10
2.	ZÁKLADNÍ VRSTVA SBR – RECYKLOVANÁ TECHNICKÁ PRYŽ	25
3.	Drcené kamenivo 0/4	30
4.	Drcené kamenivo 0-32	180
5.	Zhutněná pláň min 25 Mpa	
	Skladba celkem	245

Na ploše budou barevně provedeny 3 hrací prvky (skákací panák, mašinka, atd. celkem v 10 barevných kombinacích)

K15 Okapový chodník

vrstva	popis vrstvy (z exteriéru do interiéru)	tloušťka [mm]
	<i>Stávající dlažbu šířky 500 mm vybourat</i>	
1.	Betonová dlažba 500x500x50 lemována betonovými obrubníky tl. 50 mm do bet. lože	50
2.	Pískové lože	100
3.	Geotextilie 300 g/m ²	
	Skladba celkem	150

K16 Oprava hydroizolací pod terénem - bude potvrzeno po rozkrytí!

vrstva	popis vrstvy (z exteriéru do interiéru)	tloušťka [mm]
	<i>Výkop š= 710 a hl. 600 mm</i>	
	<i>Předpoklad: odstranění stávající cihelné přízdívky z cihel plných tl. 100 mm; původní asfaltové pásy</i>	
1.	Vyrovňovací cementová omítka	10
2.	Penetrační nátěr	
3.	Hydroizolace - pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože vyztužené skleněnými vlákny, pás je na horním povrchu opatřen posypem a na spodním povrchu je spalitelná PE fólie, tl. 4,5 mm, plnoplošně nataven	4
4.	Hydroizolace - pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pás je na horním povrchu opatřen jemnozrnným minerálním posypem a na spodním povrchu spalitelná PE fólie, tl. 4,0 mm	4
5.	Tepelná izolace Perimetr	160
6.	Nopová folie izolující proti zemní vlhkosti, která se skládá z tlakově odolné profilované fólie s navařenou filtračně stabilní geotextilií (třída GRK 2), výška nopu 9,0 mm, obvodová krycí lišta	20
7.	Vhodná zásypová zemina	
	Skladba celkem	188

K17 Sádrokartonová předstěna šachtová

vrstva	popis vrstvy (popsáno od vnějšího prostoru do interiéru)	tloušťka [mm]
	Nosná konstrukce (zdívo)	
	Opláštění potrubí ZTI a elektro, šachtou 500/200 mm - možno minimalizovat	
1.	Upevnění opláštění poobvodu do kovových profilů	
2.	Sádrokartonová deska 1x 25 mm (protipožární SDK deska vyztužená skelnou rohoží (A1 dle klasifikace reakce na oheň ČSN EN 13501) bez TI, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem.	25
	Skladba celkem	25

K18 Keramická dlažba

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
	<i>Stávající dlažba (resp. beton) - vybourat! Tloušťka je odhadovaná (~200 mm), bude zjištěna na stavbě, následně upravena skladba. Dále bude vyhlouben výkop -800 pro provedení prostupu IS</i>	
1.	Keramická dlažba Taurus	8
2.	Lepicí flexibilní tmel	4
3.	Cementový potěr CF 25/25 se sítí Ø 4 - 150/150	84
4.	Voskový papír nebo Pe folie - spoje lepit, vytáhnout na stěny	
5.	Expandovaný polystyren (EPS 200 Stabiil)	100
6.	Hydroizolace - 2x pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože vyztužené skleněnými vlákny, pás je na horním povrchu opatřen posypem a na spodním povrchu je spalitelná PE fólie, tl. 4,5 mm, plnoplošně nataven	8
7.	Penetrační nátěr	
	Skladba celkem	204

K19 Konstrukce pultové střechy

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
	<i>Stávající plechovou krytinu demontovat</i>	
1.	Střešní krytina: rovné drážkováním ze svitků. Souvislé ocelové pásy (plech tl. 0,6 mm s extra měkkým jádrem a vrstvou zinku) spojené svojitou stojatou drážkou (falc - 25 mm), kotveno pomocí pevných a kluzných příponek, cihlově červený odstín	0,6
2.	Střešní lať 40/60 á 240 mm, u okapu á 120	40
3.	Kontralatě 40/60	40
4.	Kontaktní pojistná hydroizolace Tyvek Supro plus	1,8
5.	Krokve 60x60-200 mm á 600 mm (zvýšení spádu střechy)	200
6.	Stávající žlb. Konstrukce	40
	Skladba celkem	82,4

Všechny dřevěné prvky budou ošetřeny ochranným nátěrem proti biotickým škůdcům a houbám např. KATRIT DELTA.

K20 Posudek na výskyt synantropních živočichů

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
1.	Posudek ornitologa k výskytu synantropních druhů živočichů - musí být vyhotoven v období mezi dubnem až srpnem (období hnízdění). Jedná se o aktualizaci posudku v dokladové části, který byl vyhotoven v podzimních měsících, a který ne zcela jednoznačně vyloučil výskyt synantropních druhů živočichů v prostoru stavby (zejména kontrola výletových otvorů ve fasádách budovy MŠ).	

K21 Neobsazeno

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
--------	-------------------------------------	---------------

K22 PVC - výměna

vrstva	popis vrstvy - popsáno seshora dolů	tloušťka [mm]
1.	<i>Stávající PVC odstranit, včetně stěrky/lepidla. Povrch zbrousit, odmastit, zbavit prachu a nečistot</i>	
2.	Podlahová krytina heterogenní PVC Lino - nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva. Tl. Nášlapné vrstvy 0,7 mm, tl. 2,0mm, šířka role 1,50m, role v délce 12m, třída zátěže 43	2
3.	Disperzní lepidlo	1
4.	Samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu, pevnost v tlaku 30 MPa, spotřeba 1,7 kg/m2/1 mm - dle potřeby	8
5.	Penetrace	
6.	<i>Stávající betonová mazanina,</i>	
	Skladba celkem	11

K23 Akustická předstěna nad podhledem

vrstva	popis vrstvy (z interiéru do exteriéru)	tloušťka [mm]
1.	Provedení akustické předstěny ze sádrokartonových desek tl. 2x12,5mm, v= cca 950 mm, profil FeZn 75, desky 2x 12,5mm (1x protipožární imregnovaná akustická SDK deska; 1x zvukově izolační sádrokartonová deska pro akusticky náročné prostory, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem. Předstěna nebude s příčkou spojena, bude upevněna ke stropu a k podhledu	25
2.	Nosný rošt z pozinkovaných profilů v systému použité SDK konstrukce, s izolací z minerálních vláken	50
3.	Vzduchová mezera	20
4.	Stávající omítnutá příčka ze siporexových tvárnic	
	Skladba celkem	95

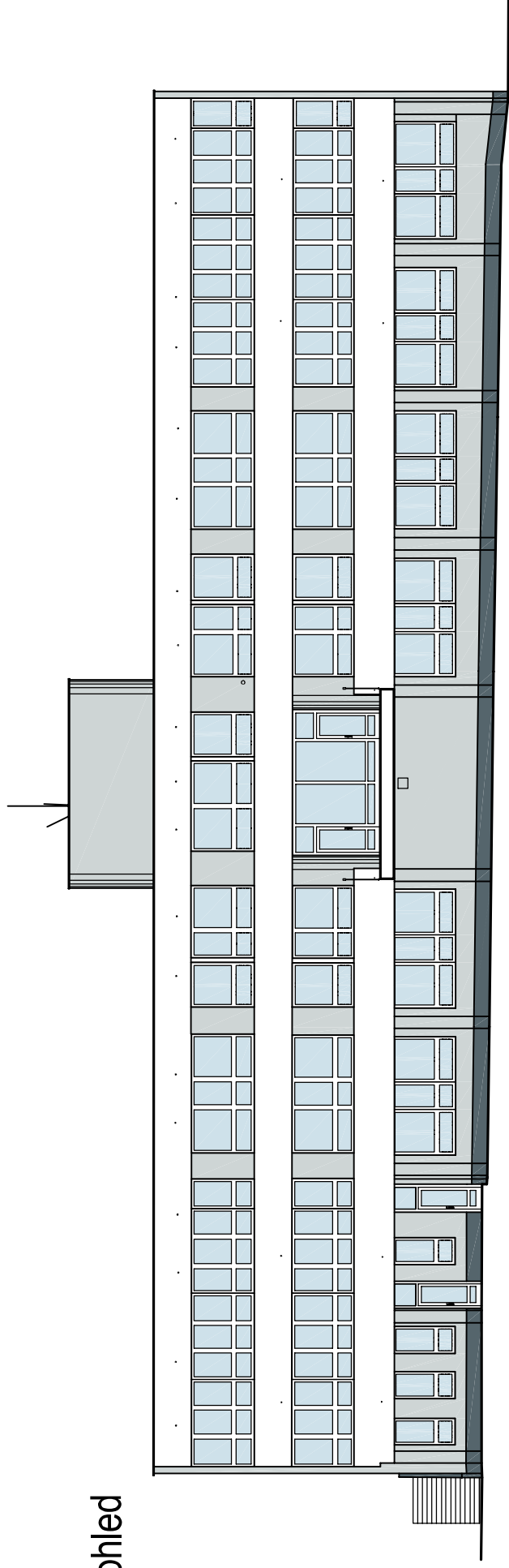
K24 Sádrokartonový podhled

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
1.	Minerální izolace tl 40 mm	40
2.	Nosný rošt z pozinkovaných profilů v systému použité SDK konstrukce, závěsný systém 600 mm	
3.	deska SDK 900 kg/m3 - zvukově izolační sádrokartonová deska pro akusticky náročné prostory, ve styku se zděnými konstrukcemi tmelit trvale pružným tmelem	15
	Skladba celkem	55

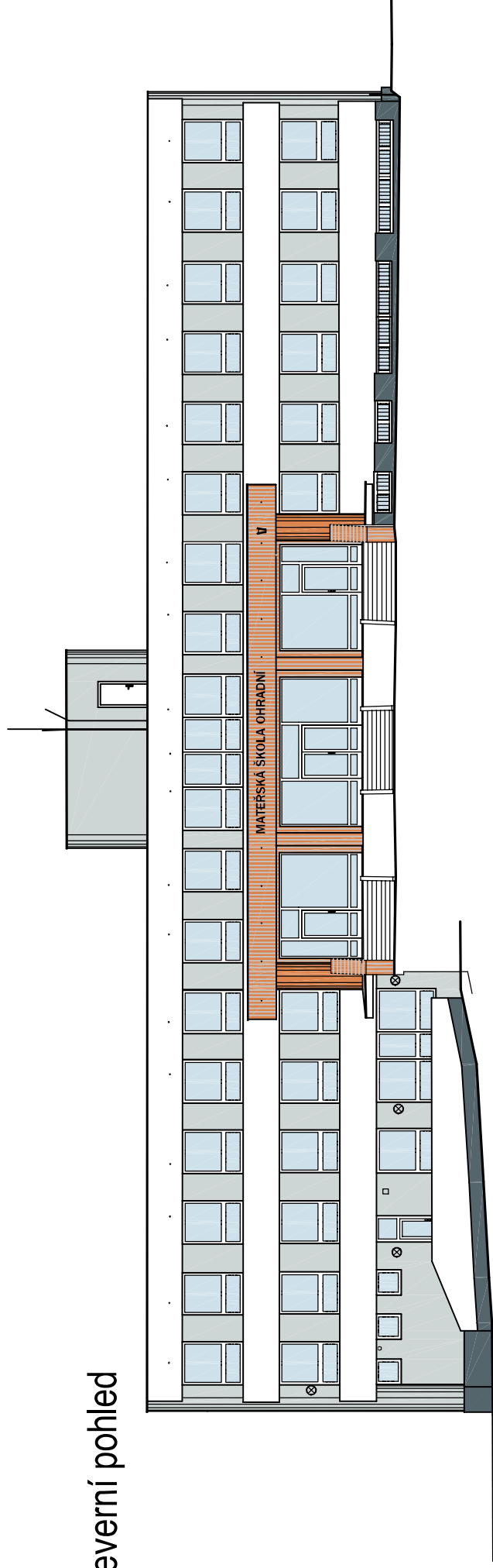
K25 Doplnění asf plochy před vstupy do areálu

vrstva	popis vrstvy (popsáno seshora dolů)	tloušťka [mm]
1.	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I	40
2.	Postřik živinový spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	
3.	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK	100
	Skladba celkem	140

jižní pohled



Severní pohled



BAREVNOST FASÁD:



Bílo-šedá



Šedo-bílá



Tmavý sokl

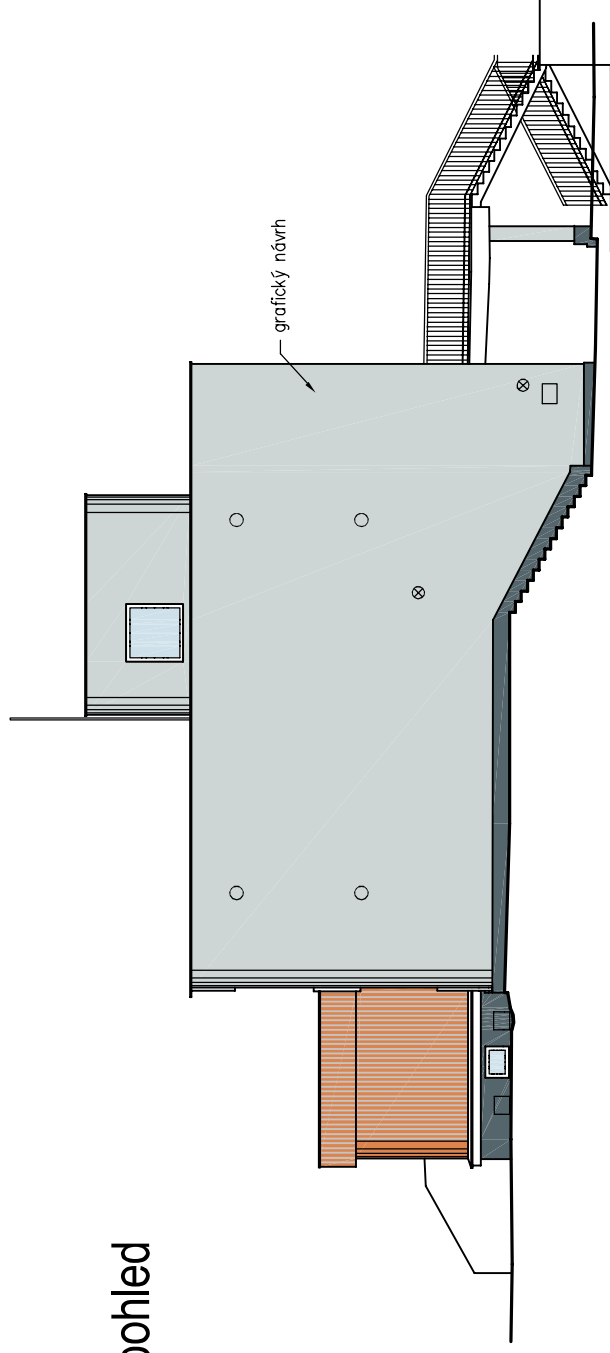


Dřevo

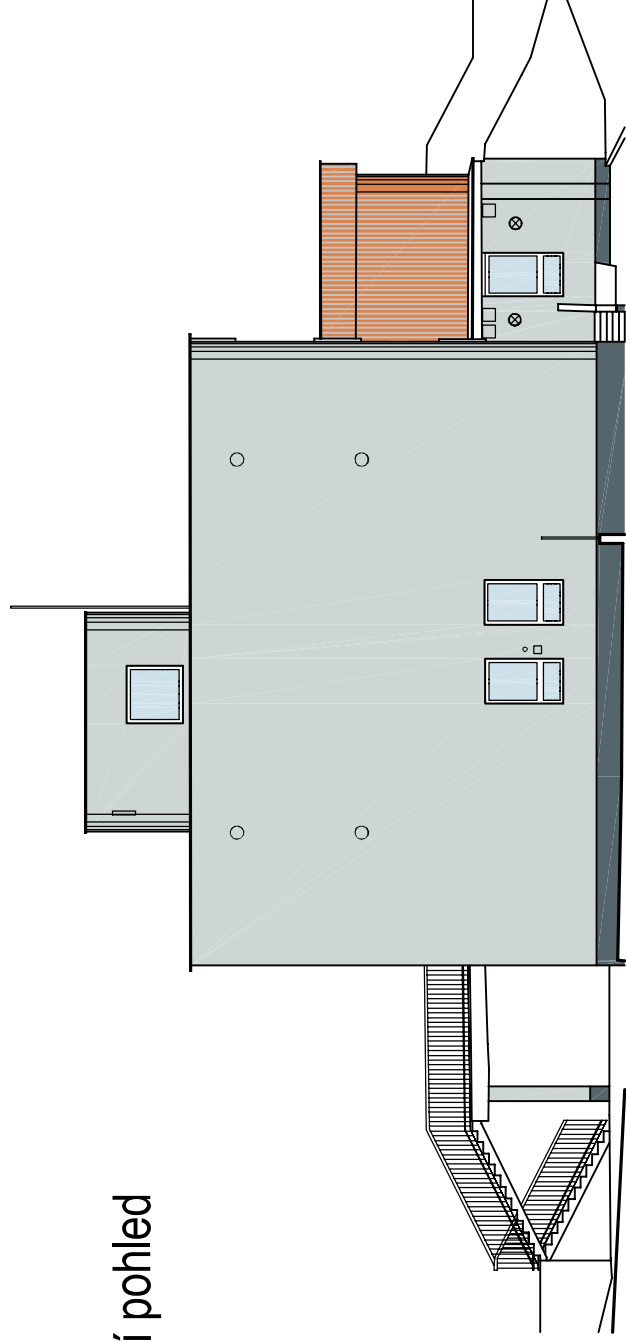
výkres:

Barevnost fasád J+S

Západní pohled



Východní pohled



BAREVNOST FASÁD:



Bílo-šedá



Šedo-bílá



Tmavý sokl



Dřevo

výkres:

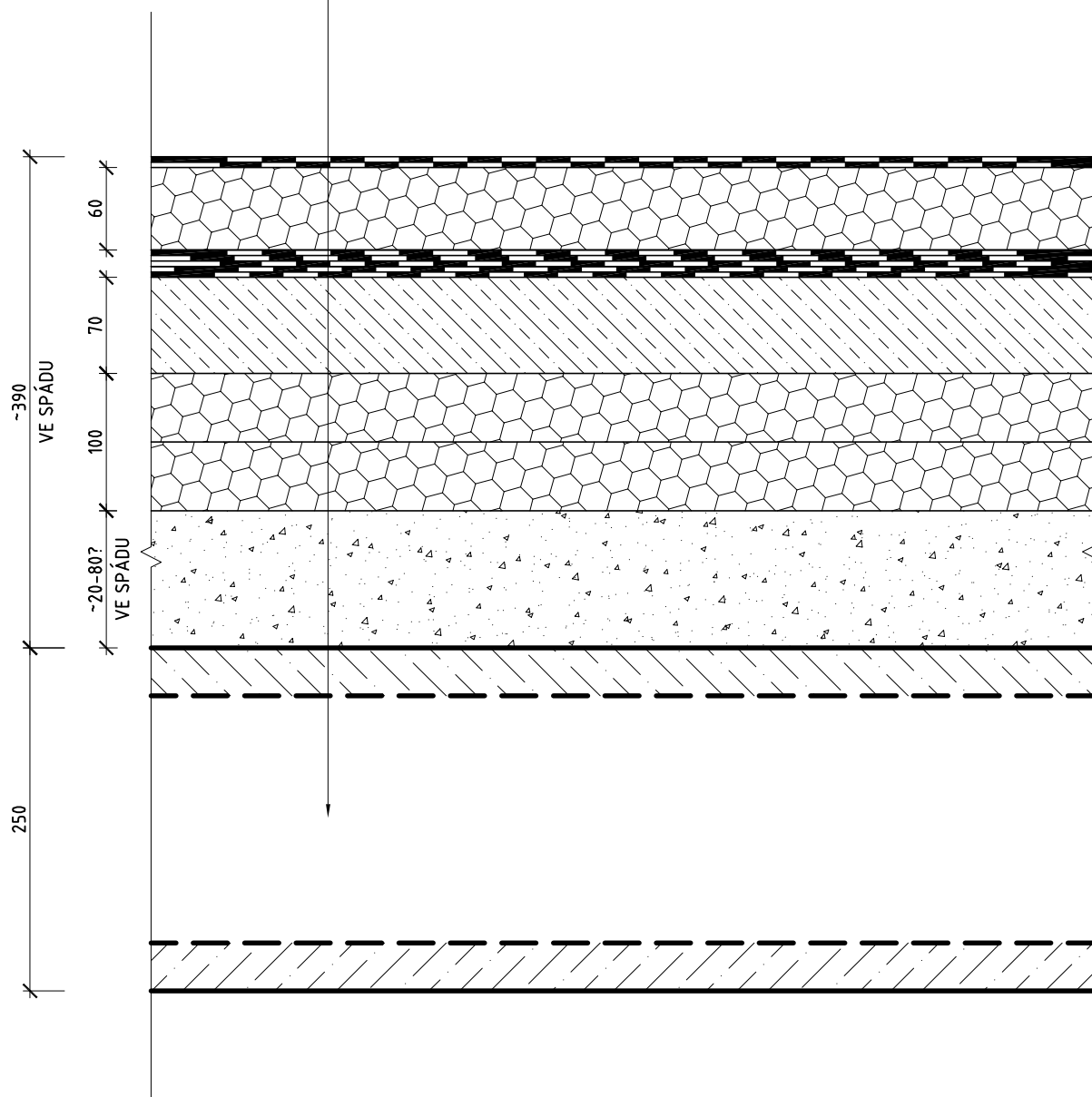
Barevnost fasád Z+V

Stávající skladba střechy v sondě S1

1:5

01

- 1) SOUVRSTVÍ DVOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU tl. 8 mm
- 2) PĚNOVÝ POLYSTYREN (PRAVDĚPODOBNĚ EPS 100) tl. 60 mm
- 3) ASFALTOVÝ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S THERMO PRUHY tl.4 mm
- 4) SOUVRSTVÍ ČTYŘ ASFALTOVÝCH PÁSŮ Z OXIDOVANÉHO ASFALTU S AKRYLÁTOVÝM NÁTĚREM tl. 16 mm
- 5) BETONOVÁ ROZNÁŠECÍ MAZANINA tl. 40-70 mm
- 6) KAŠÍROVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN POLSID tl. 50 mm
- 7) ŠKVÁROVÝ ZÁSYP tl. ~100 mm
- 8) NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (ŽB PANEL) tl. 250 mm

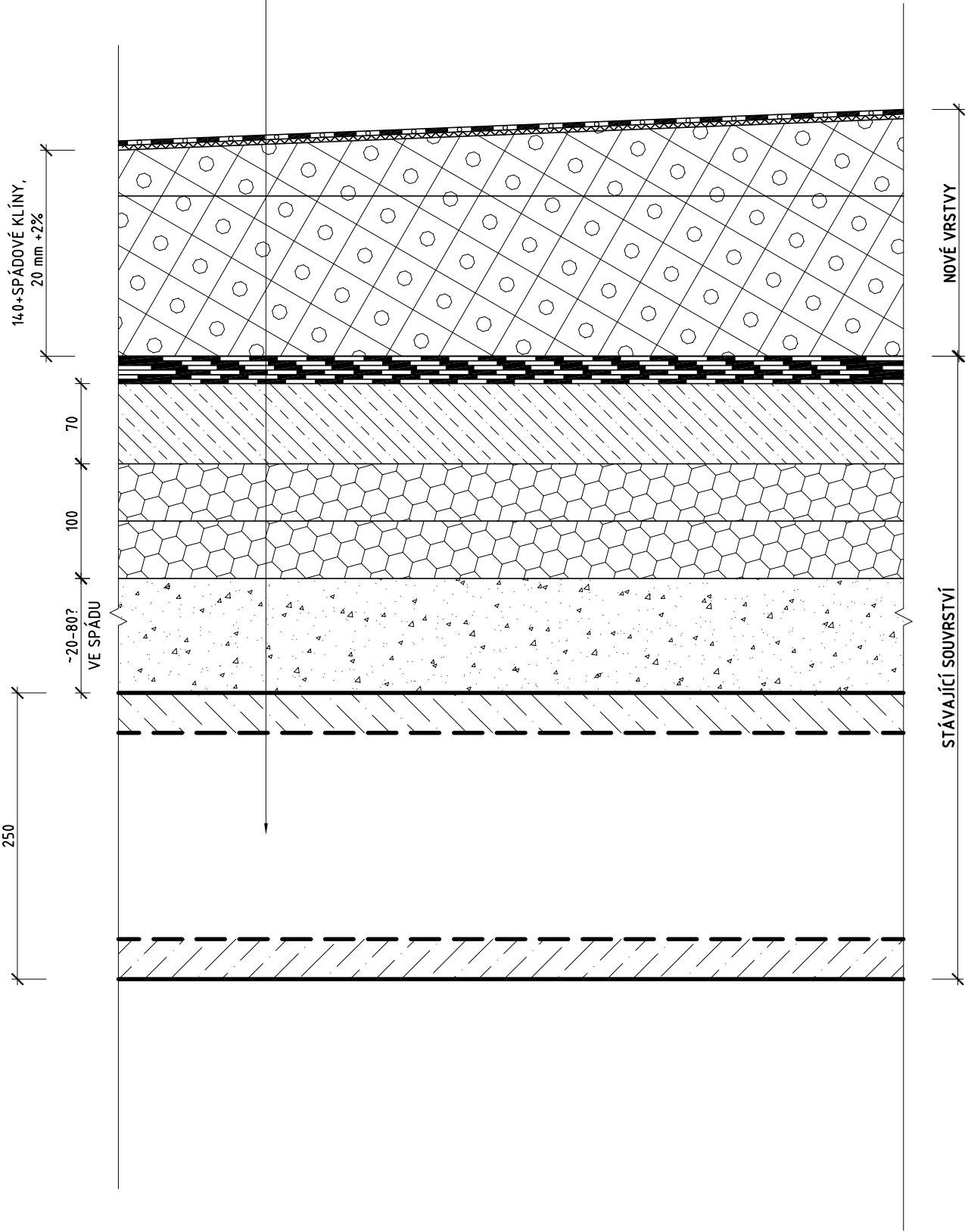


K10 Konstrukce ploché střechy

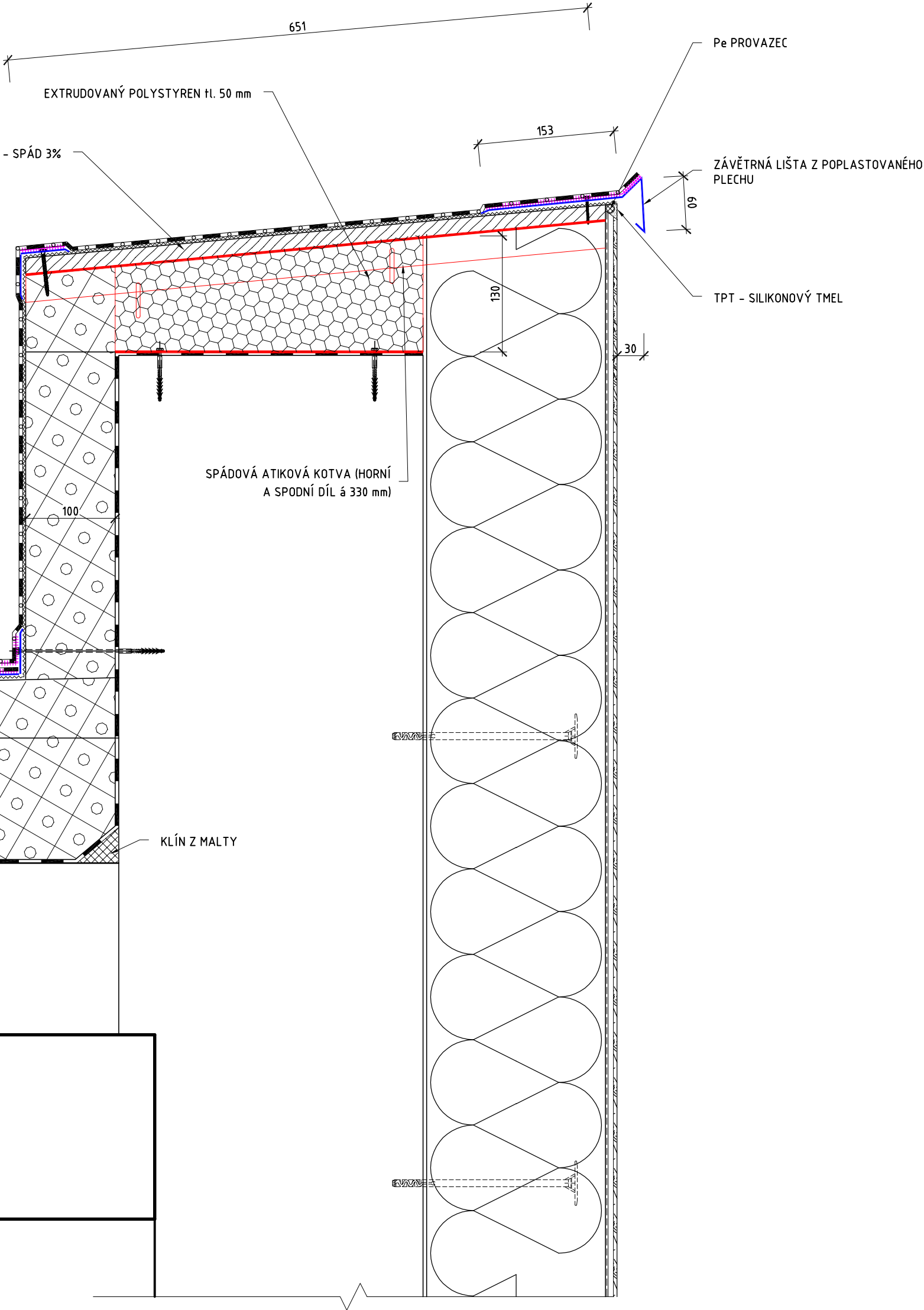
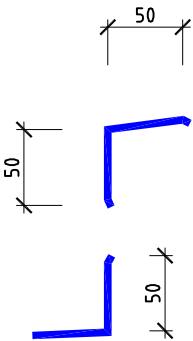
1:5

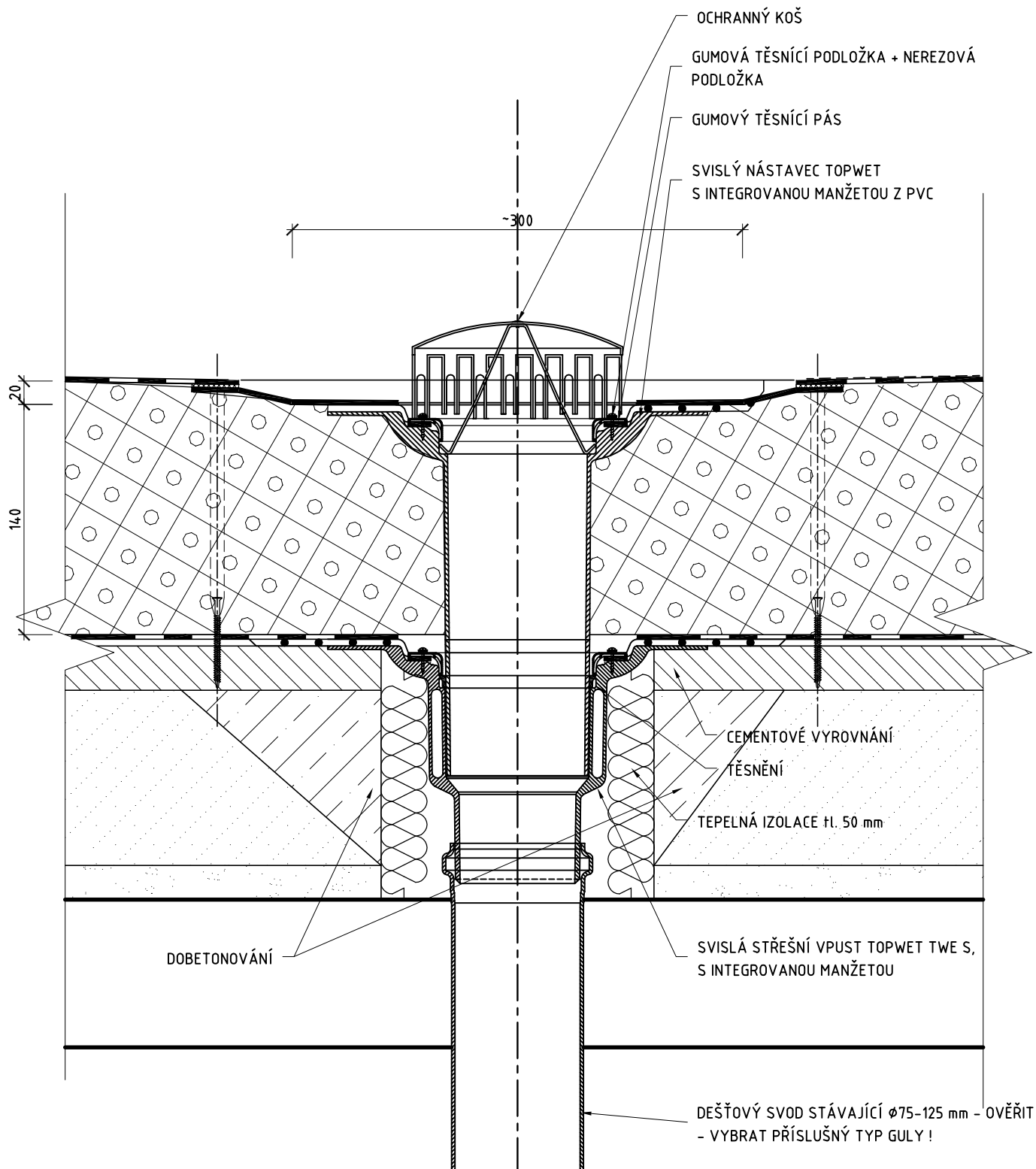
02

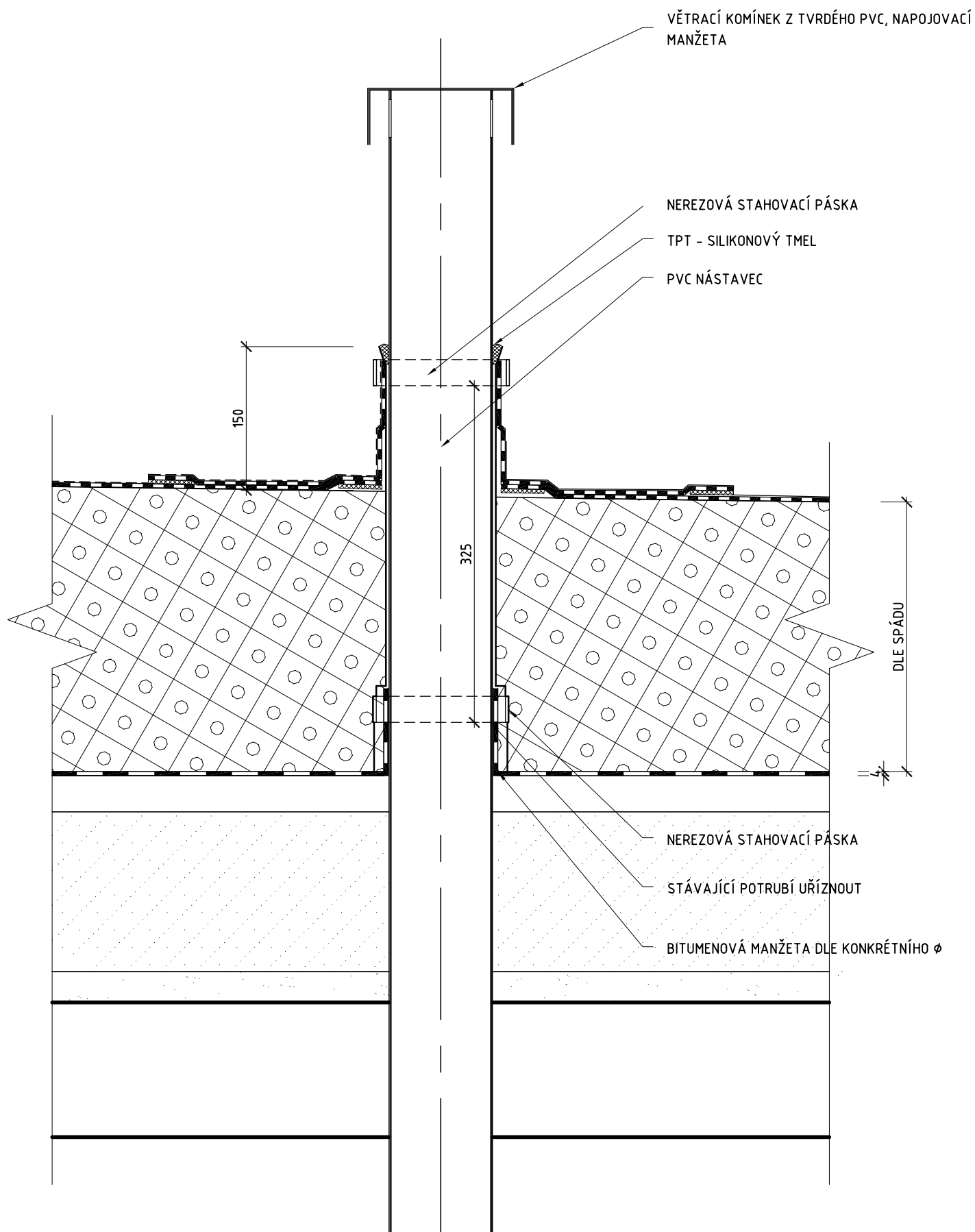
- 1) FÓLIE FPO/TPO BAUDER THERMOPLAN T18 TL. 1,8 BROOF T3 . VČETNĚ TVAROVEK Z POPLASTOVANÝCH PLECHŮ
- 2) SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - SKELNÁ ROHOŽ 120 G/M2
- 3) TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK BAUDER PIR FA tl. 140 mm
- 4) SPÁDOVÁ VRSTVA Z PIR DESEK BAUDER PIR T 2% 20- 260 MM
- 5) PAROTĚSNÁ FOLIE - MOD. BAUDER SUPER AL-E, PENETRACE



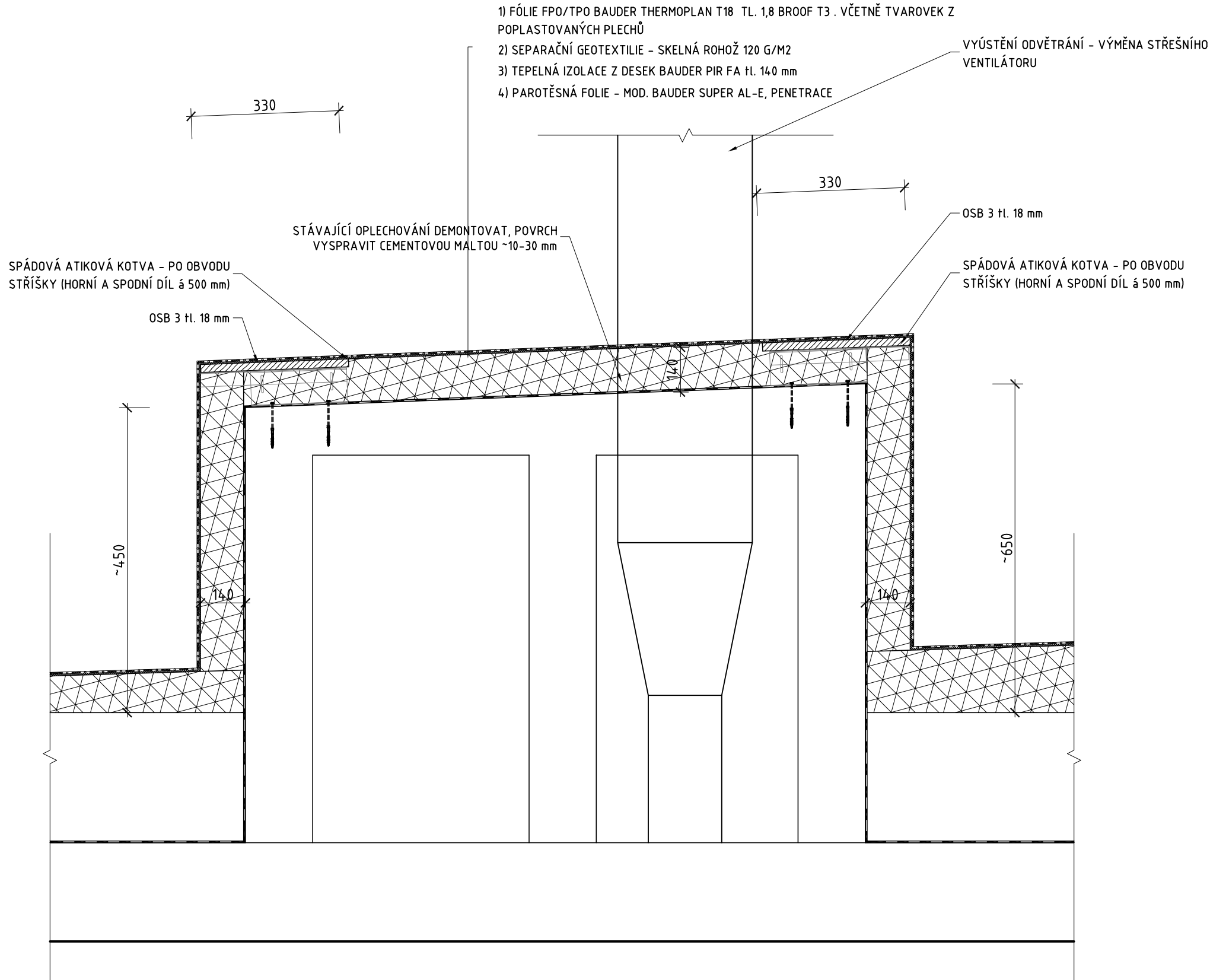
POPLASTOVANÉ PLECHY VYPLANIL:

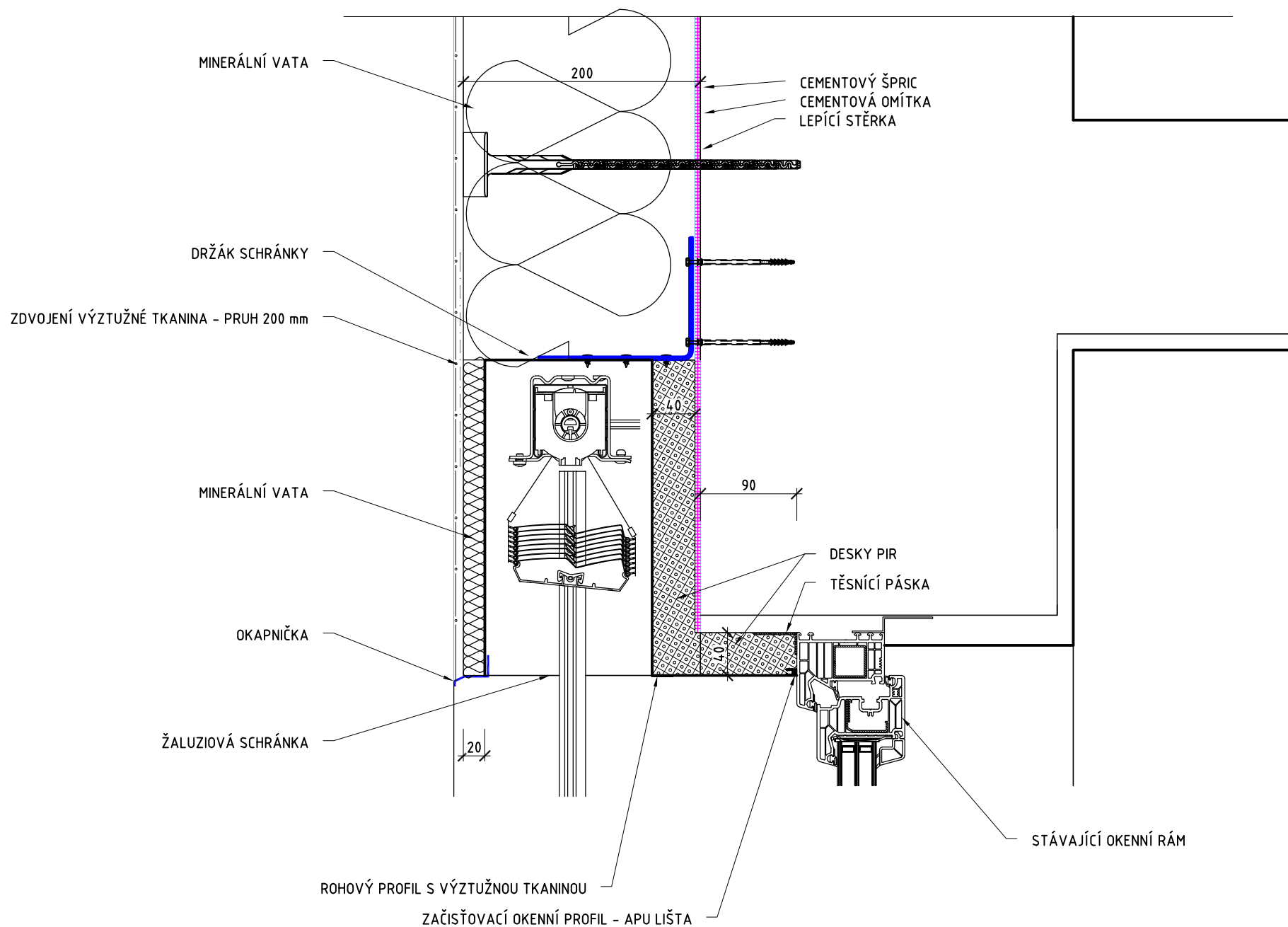






ŘEZ

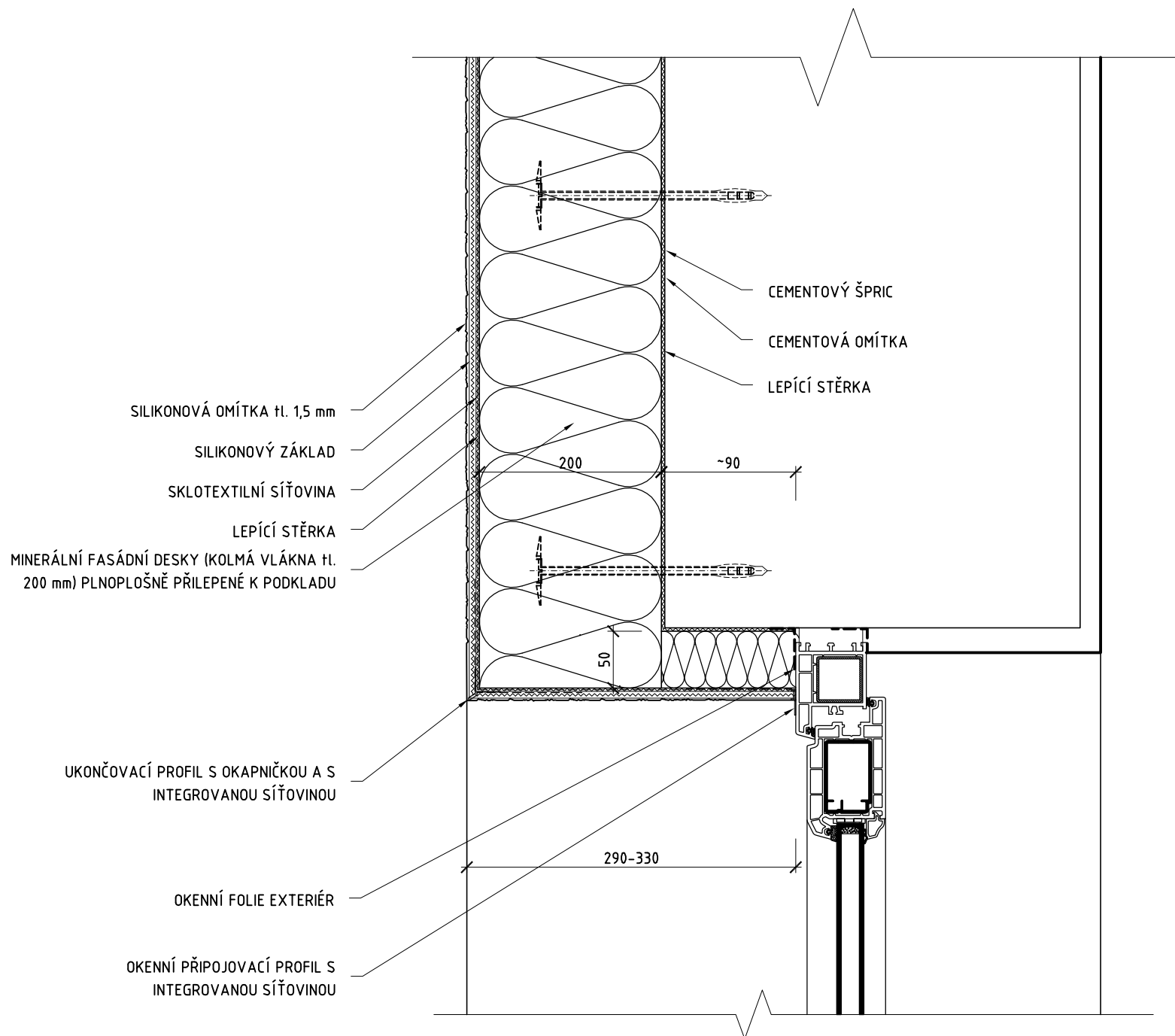


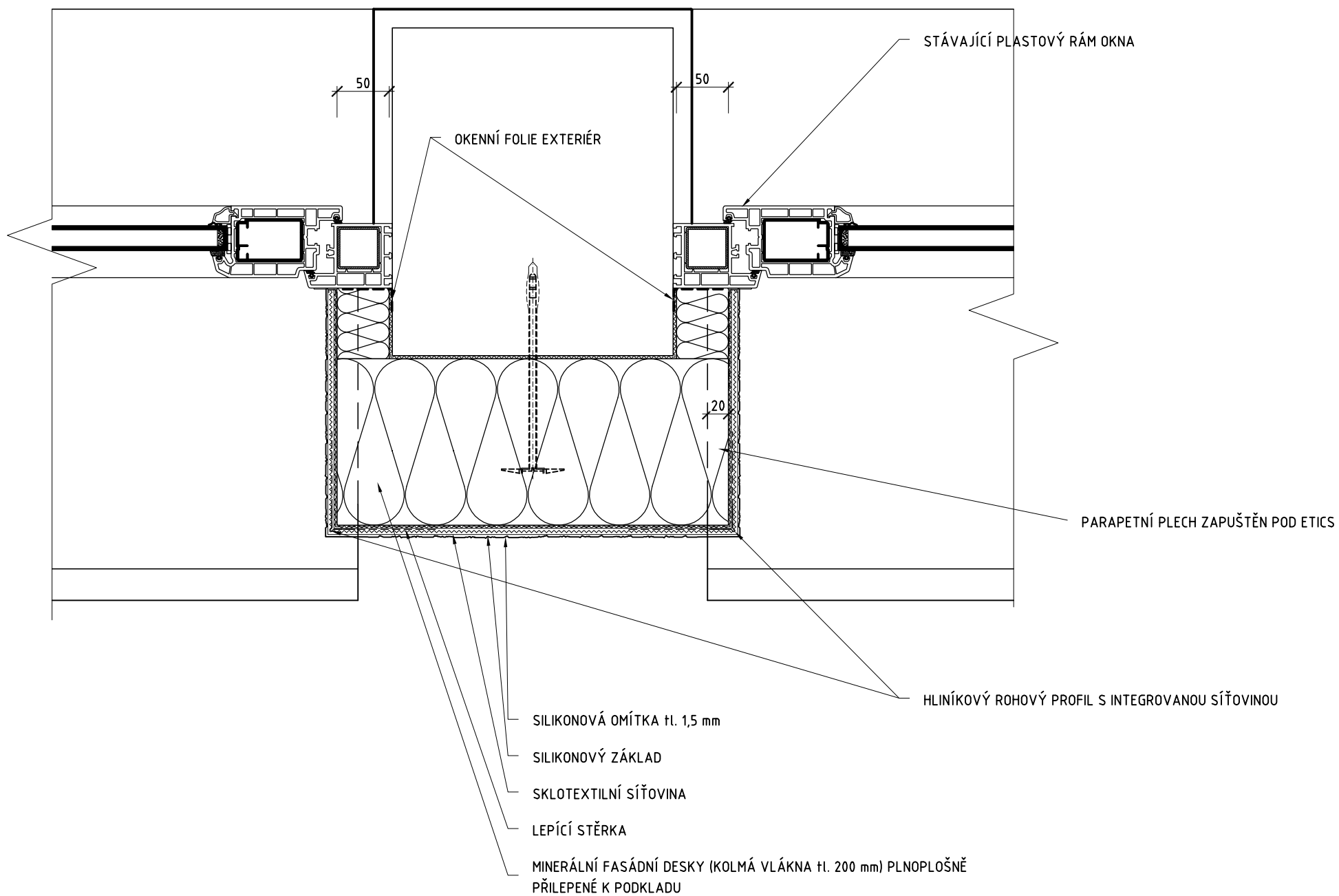


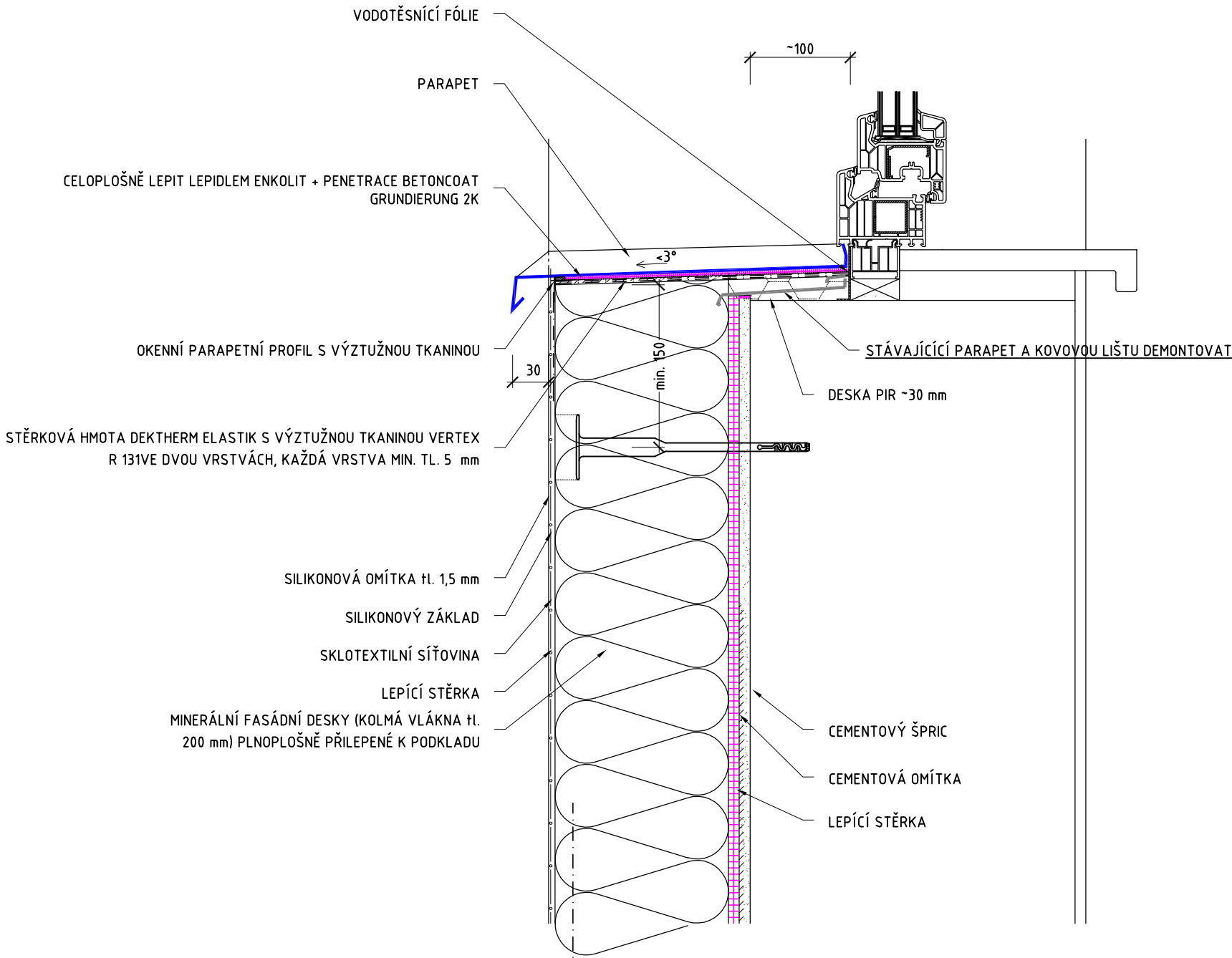
ETICS - ŘEZ NADPRAŽÍM

1:5

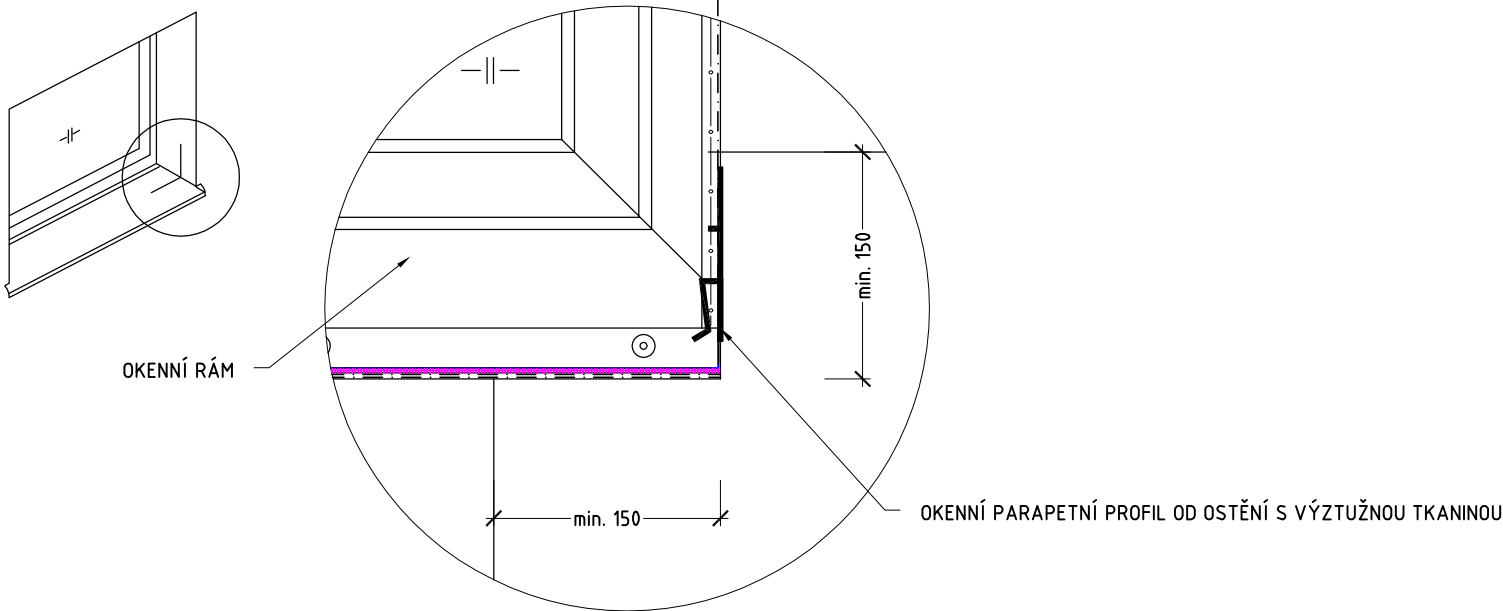
08



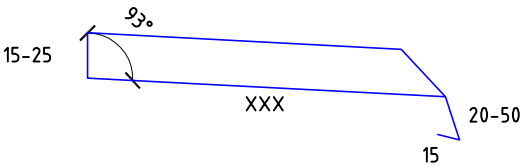




Řez parapetem



Parapet



ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI - BET.DLAŽDICE

1:10

11

