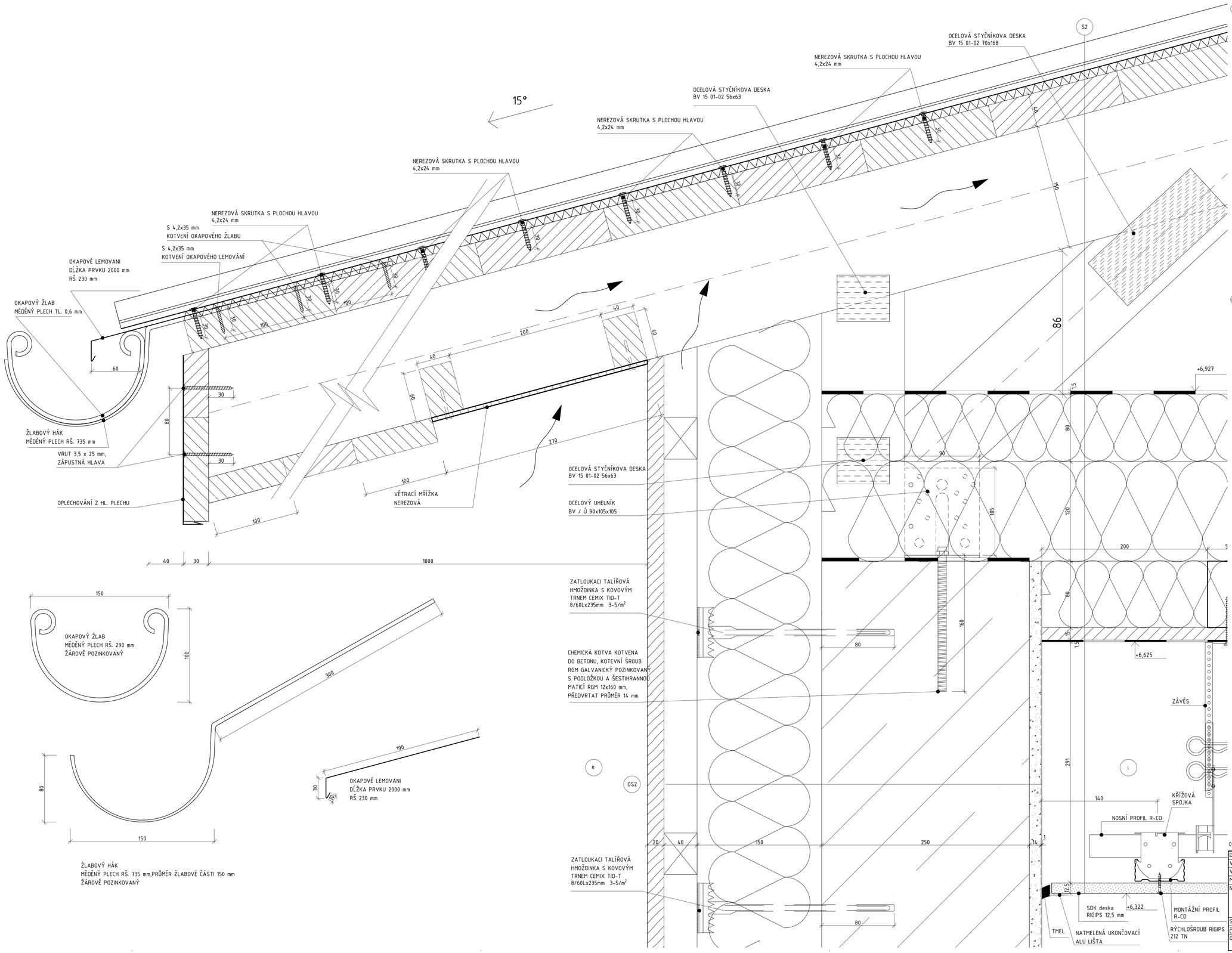

ŽLABOVÝ HÁK
MĚDĚNÝ PLECH RŠ. 735 mm,PRŮMĚR ŽLABOVÉ ČÁSTI 150 mm
ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ

S2

NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VÝROBEK	TL. [mm]
POHLEDOVÁ	krytina ocelová Classic D	krytinu pokládatna plné bednění	Ruukki	0,5
DRENÁŽNÍ	vysokodifúzní membrána pod falcovanú plechovú krytinu na bednení	horizontální i vertikální překrytí je min. 10 cm mechanické kotvení nekorodujícími hřeby s plochou hlavou nebo sponami mechanické sešívačky	JUTADREN	-
PODKLADNÍ	plné bednění	dřevěné desky 40x160 mm, kotveno do horní pásnice vazníku		40
NOSNÁ	nosná konstrukce horní pasnice dřevěného vazníku	kotveno na obvodové zdivo pomocí ocelového uhelníku		150
VĚTRACÍ	větraná vzduchová mezera			-
DIFÚZNÍ	difuzně propustná fólie	kotveno sponami mechanické sešívačky	DEKTEN PRO	1,5
TEPELNOIZOLČNÍ	skelná plst		UNIROL PROFI	80
TEPELNOIZOLČNÍ A NOSNÍ	skelná plst mezi dolní nosní pásnici vazníku	vloženy mezi dolní nosní pásnici vazníku		150
TEPELNOIZOLČNÍ	skelná plst	vloženy do dřevěného roštu 80x50 mm po 600 mm kolno na dřevěné vazniky		80
PODKLADNÍ	plné bednění - OSB desky			15
PAROTĚSNÍCÍ	parotěsnící fólie	kotveno sponami mechanické sešívačky	DEKFOL N140 STANDART	1,5
NOSNÁ	nosní konstrukce podhledu hliníkové kotvící závěsy	kotveno rýchlošroubem RIGIPS 212 TN		-
	uzavřená vzduchová mezera			-
PODHLED	SDK desky	kotveno rychlošrouby 212 TN/25mm rychlošrouby Rigips 212 TN/45mm	RIGIPS	12,5
POHLEDOVÁ	omyvatelný a otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí (96 %)	1.vrstva max. 20% vody 2.vrstva naředěný technologická přestavka 1 den, pracovní nástroj váleček	Primalex FORTISSIMO	-

OS2

NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VÝROBEK	TL. [mm]
POHLEDOVÁ	omyvatelný a otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí	1.vrstva max. 20% vody,2.vrstva naředěný technologická přestavka 1 den,prac.nástroj váleček	Primalex FORTISSIMO	1
OMÍTKA	vápennocementová omítka jednovrstvá,	podklad - cementový přednástřek na zlepšení přídržnost, nanášet celoplošně, minim. technologiská přestávka 3 dni před další aplikaci,strojně spracování na vopřed připravený podklad pak omítku vyhladit plochým hladítem	BAUMIT MPI 25	14
KONTAKT	EMULZE NA ZVÝŠENÍ PŘILNAVOSTI	zlepší přilnavost malty, dosáhne se trvalé spojení	WEBER BETONKONTAKT	
PENETRACE	PRIMER	nanášet celoplošně, min. technol.přestávka 12-24 hod před nanášením omítky	BAUMIT BETONPRIMER	
NOSNÁ	železobeton materiál C20/25 + B 500 B	ukládaní do bednění		250
TEPELNOIZOLAČNÍ	minerální vlna,polotuhá deska z kamenné vlny, pojená živicí a v celém povrchu hydrofobizovaný třída reakce na oheň A1, λ=0,035 W/m.K,	mezi svislé dřevěné impregnované rošty, 120x50mm, rozteč á 500 mm, kotvení spinacím drátkem a kotvou (3-5x/m²)	ROCKWOOL ROCKTON	150
OCHRANNÁ FOLIE	polyesterová textilie s vodotěsným povrstvením, vysoce odolná proti UV, difuzně otevřená, samolepící okraje, na vjějším povrchu bez potisku	kotveno sponkami do dřevěných latí, přes butylkaučukové pásky , vzájemné spoje samolepící,	DOEKEN DELTA MEMBRANES DELTA FASSADE S PLUS	
NOSNÁ KONSTRUKCE	vodorovné latě, 50x40 mm, impregnované, mezi latěmi vzduchová mezera	kotveno vruty VR DT 3,5x60 mm		40
FASÁDNÍ OBKLAD	dřevěné lamely/latě, rozměr 145x20 mm, bez mezery,	kotveno na pero a drážku	dřevo SIBIŘSKÝ MODŘÍN	20

0,000 = 271,000 m.n.m. VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství	
VYPRACOVALA	Bc.Veronika Haršaníková		
VEDOUCÍ PRÁCE	doc.Ing.Ladislav Štěpánek, CSc.		
MÍSTO STAVBY	Zborovská, Prešov-Solivar, p.č. 2018/1		
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA SOLIVAR	FORMÁT	925x594 mm
		DÁTUM	01/2019
		STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
STAV.OBJEKT	SO-01 MATEŘSKÁ ŠKOLA	1:2	D1.10
ČÁST	D. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH:	DETAIL 4-OKAP		