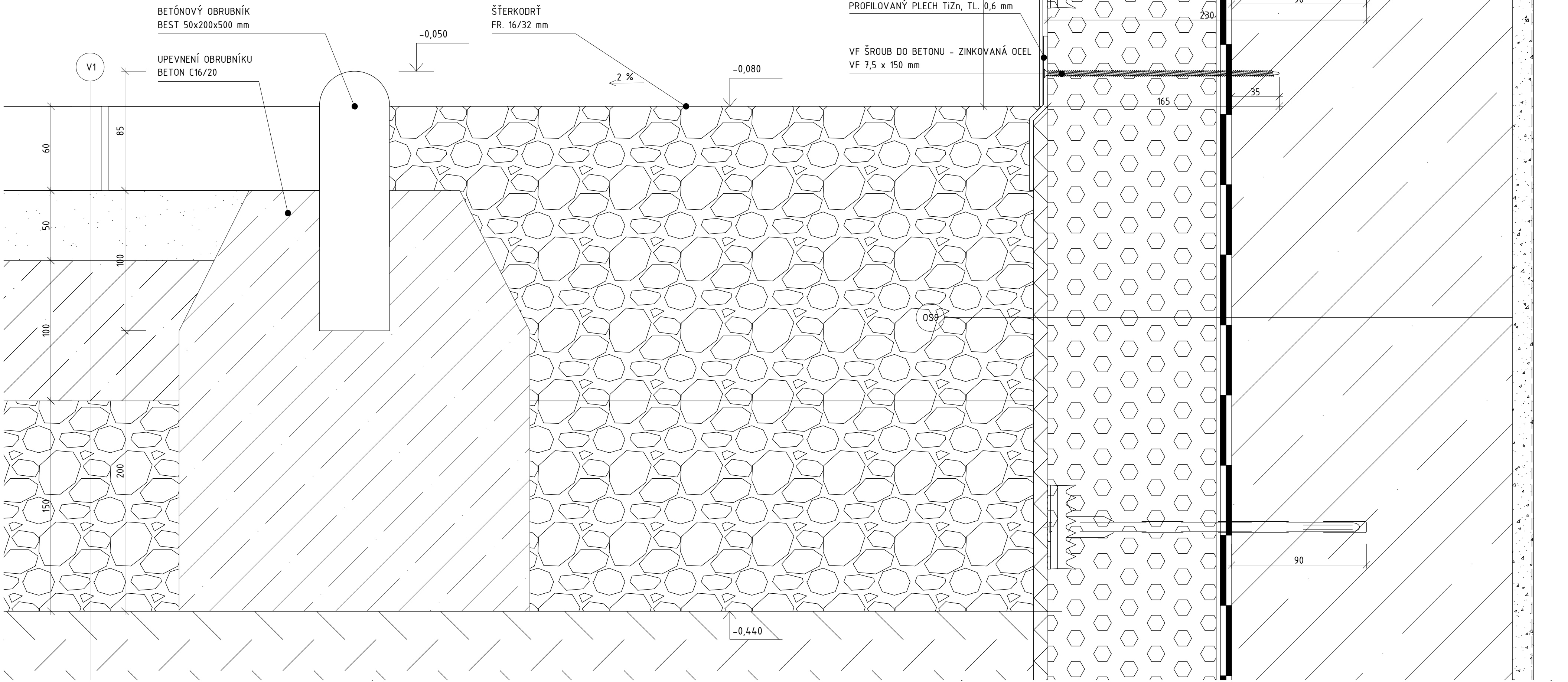



OS8	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VÝROBEK	TL (mm)
	POHLEDOVÁ	omyvatelný a otěruvzdorný vnější nátěr s vysokou bílostí	1.vrstva max. 20% vody,2.vrstva neředěný technologická přestávka 1 den,prac.nástroj váleček	Primalex FORTISSIMO	1
	OMÍTKA	vápenocementová omítka jednovrstvá,	podklad – cementový přednáštřek na zlepšení přidržnosti, nanášet celoplošně, minim. technologická přestávka 3 dny před další aplikací,strojně spracování na vopřed připravený podklad pak omítku vyhladit plochým hladítkem	BAUMIT MPI 25	14
	KONTAKT	EMULZE NA ZVÝŠENÍ PŘILNAVOSTI	zlepši 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 C20/25 + B500B	ukládání do bednění		200
	PENETRACE	asfaltová penetrační emulze	nátěr válečkem	DEKTRADE DEKPRIMER	
	SPODNÍ HI VRSTVA	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože	celoplošně nataveno	DEKTRADE GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
	VRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	SBS modifikovaný asfalt.pás s nosnou vložkou ze skelné rohože, izolace proti radonu	celoplošně nataveno na podkladní asfaltový pás	DEKTRADE ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
	POJÍČÍ VRSTVA	dvousložková bituménová lepicí a stěrková hmota λ = 0,21 W/mK pro lepení fasádních desek na živé izolace	nátěr válečkem	DEKTRADE BAUMIT BITUFIX 2K	3
	TEPELNOIZOLAČNÍ	tepelná izolace z pěnového polystyren λ = 0,034 W/m.K	lepen + mechanicky kotven , 2 kotvy /m², 500 mm nad terénem	STYROTRADE EPS PERIMETR	120
	ZTUŽUJÍCÍ	lepící stěrková hmota (mrazuvzdorná)fasádní mřížka λ=0,54W/m.K síťovina vtažena do stěrky a přetlačena další vrstvou stěrky	naneseno nerezovým hladítkem	CEMIX BASIC VERTEX R 131	4
	PENETRAČNÍ	penetrační akrylát,nátěr silikon	nátěr válečkem	CEMIX PASN	
	POHLEDOVÁ	mozaiková omítka, pastovitá omítka z přírodních kamínků zrnitost 2 mm,λ=0,5W/m.K	omítání ručně	CEMIX TYP M	2

V1	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VÝROBEK	TL (mm)
	POHLEDOVÁ	betónová zámokva dlažba	kládno dna lože zapískované spáry š=5 mm		60
	PODKLADNÍ	praný třežený písek fr.0-4mm	rovnáno stažením latí		50
	NOSNÁ	podkladní beton C16/20	ukládáno do bednění z prken se sklonem 2%		100
	PODKLADNÍ	šferkodrtí fr.16/32 mm	zhuťnená vibrační deskou		150
	PODKLADNÍ	sypaná zemina	hutněná po vrstvách 0,2 mna 0,2 MPa		



OS2	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VÝROBEK	TL (mm)
	POHLEDOVÁ	omyvatelný a otěruvzdorný vnější nátěr s vysokou bílostí	1.vrstva max. 20% vody,2.vrstva neředěný technologická přestávka 1 den,prac.nástroj váleček	Primalex FORTISSIMO	1
	OMÍTKA	vápenocementová omítka jednovrstvá,	podklad – cementový přednáštřek na zlepšení přidržnosti, nanášet celoplošně, minim. technologická přestávka 3 dny před další aplikací,strojně spracování na vopřed připravený podklad pak omítku vyhladit plochým hladítkem	BAUMIT MPI 25	14
	KONTAKT	EMULZE NA ZVÝŠENÍ PŘILNAVOSTI	zlepši 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 C20/25 + B 500 B	ukládání 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 svíslé dřevěné impregnované rošty, 120x50mm, rozteč á 500 mm, kotvení spínacím dráčkem a kotvou (3-5x/m²)	ROCKWOOL ROCKTON	150
	OCHRANNÁ FOLIE	polyesterová textílie s vodořetěsným povrstvením, vysoce odolná proti UV, difúzně otevřená, samolepicí okraje, na vjiřším povrchu bez potisku	kotveno sponkami do dřevěných latí, přes butylkaučukové pásy, vzájemně spoje samolepicí,	DORKEN DELTA MEMBRANES DELTA FASSADE S PLUS	
	NOSNÁ KONSTRUKCE	vodorovné latě, 50x40 mm, impregnované, mezi latěmi vzduchová mezera	kotveno vruty VR OT 3,5x60 mm		40
	FASÁDNÍ OBKLAD	dřevěné lamely/latě, rozměr 145x20 mm, bez mezery,	kotveno na péro a drážku	dřevo SIBIRSKÝ MODŘÍN	20

OS9	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VÝROBEK	TL(mm)
	POHLEDOVÁ	omyvatelný a otěruvzdorný vnější nátěr s vysokou bílostí	1.vrstva max. 20% vody,2.vrstva neředěný technologická přestávka 1 den,prac.nástroj váleček	Primalex FORTISSIMO	1
	OMÍTKA	vápenocementová omítka jednovrstvá,	podklad – cementový přednáštřek na zlepšení přidržnosti, nanášet celoplošně, minim. technologická přestávka 3 dny před další aplikací,strojně spracování na vopřed připravený podklad pak omítku vyhladit plochým hladítkem	BAUMIT MPI 25	14
	KONTAKT	EMULZE NA ZVÝŠENÍ PŘILNAVOSTI	zlepši 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 C20/25 + B500B	ukládání do bednění		200
	PENETRACE	asfaltová penetrační emulze	nátěr válečkem	DEKTRADE DEKPRIMER	
	SPODNÍ HI VRSTVA	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože	celoplošně nataveno	DEKTRADE GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
	VRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	SBS modifikovaný asfalt.pás s nosnou vložkou ze skelné rohože, izolace proti radonu	celoplošně nataveno na podkladní asfaltový pás	DEKTRADE ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
	POJÍČÍ VRSTVA	dvousložková bituménová lepicí a stěrková hmota λ = 0,21 W/mK pro lepení fasádních desek na živé izolace	nátěr válečkem	DEKTRADE BAUMIT BITUFIX 2K	3
	TEPELNOIZOLAČNÍ	tepelná izolace z pěnového polystyren λ = 0,034 W/m.K	lepen + mechanicky kotven , 2 kotvy /m², 500 mm nad terénem	STYROTRADE EPS PERIMETR	120
	OCHRANNÍ DRENÁŽNÍ	profilovaná fólie z vysokohustotního polyetylen (NOP folie z PE-HD), výška profilu 8 mm	místně lepeno terčem z asfaltového lepidla (montážní uchycení)	JUTA JUTANOP 8-06	10
	OCHRANNÍ	netkaná geotextílie z polypropylenových a polyesterových vláken, plošná hmotnost min. 300g/m²	místně lepeno terčem z asfaltového lepidla (montážní uchycení)	JUTA GEONETEX 300	

0,000 = 271,00 m.n.m. VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV			
DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVALA	Bc.Veronika Haršaniková		
VEDOUCÍ PRÁCE	doc.Ing.Ladislav Štěpánek, Csc.		
MÍSTO STAVBY	Zborovská, Prešov-Solivar, p.č. 2018/1	MATEŘSKÁ ŠKOLA SOLIVAR	FORMÁT 770x550 mm
NÁZEV STAVBY			
STAV.OBJEKT	SO-01 MATEŘSKÁ ŠKOLA		
ČÁST	D. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	1:2	D1.10
OBSAH:	DETAIL 3-SOKEL		