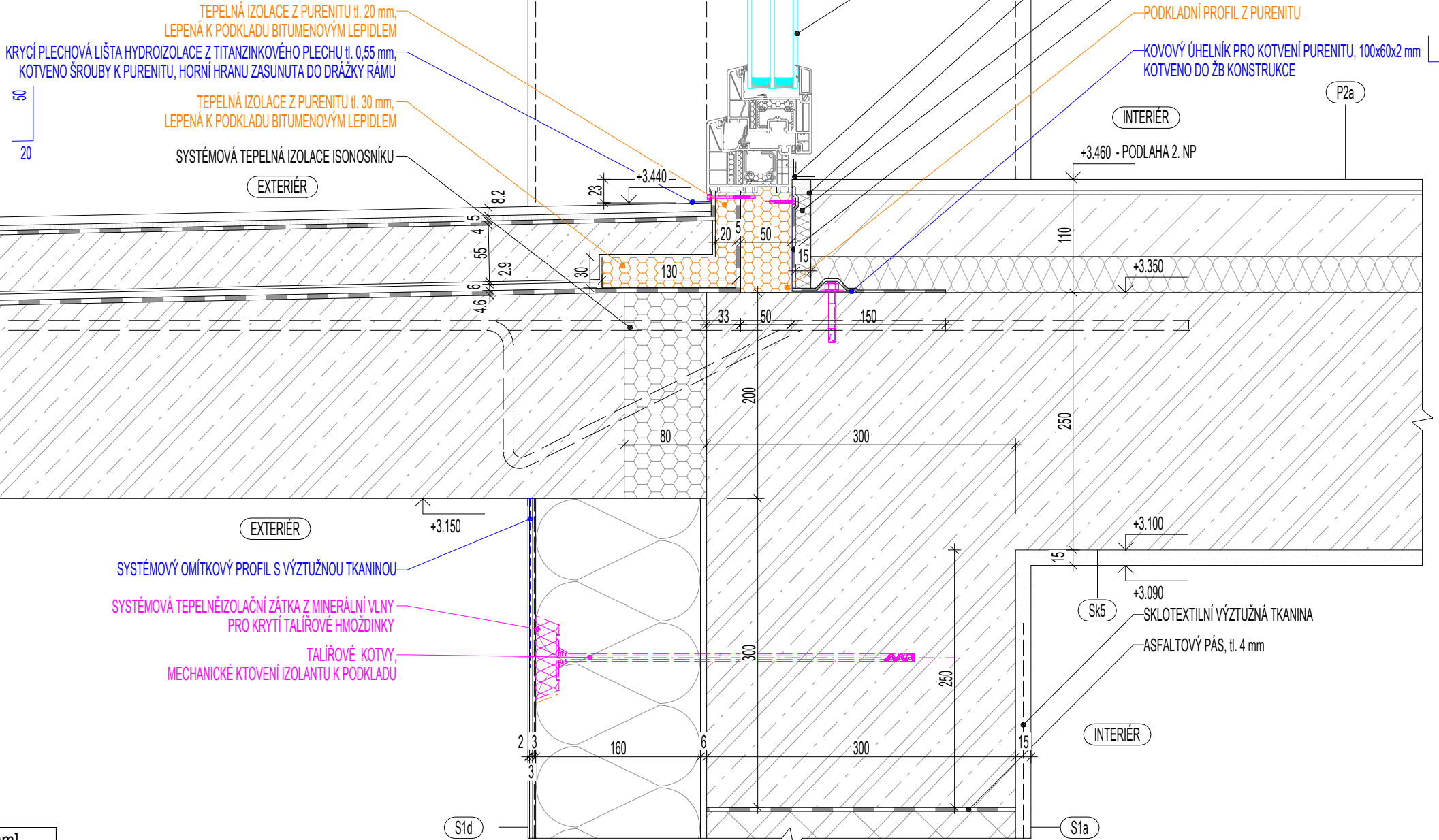


č.	Název	Materiál	tl. [mm]
1	Nosná	ŽB monolitická stropní deska – beton C20/25, ocel B 500B	250
2	Penetrační	Adhézní kotvící můstek na betonový podklad	-
3	Povrchová	Vnitřní vápenocementová omítka jednovrstvá, zpracovaná strojně	15
4	Povrchová	Univerzální penetrace	-
5	Povrchová	Vnitřní prodyšná interiérová malba	-




č.	Název	Materiál	tl. [mm]
1	Náslapná	Keramická mrazuvzorná dlažba 450 x 450 mm, úhel kluzu min. 6°. Spárovací hmota z rychleztvrdnoucí cementové malty	8,2
2	Lepicí	Lepicí flexibilní hmota mrazuvzorná, 3kg/m <sup>2</sup>	5
3	Hydroizolační	Stěrková pružná hydroizolace, dvousložková na bázi cementu, 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm, vyztužena síťovinou	4
4		Monolitická betonová vrstva C20/25 vyztužená kari sítí 100x100 mm, průměr 4 mm	55
5	Ochranná	Netkaná geotextilie z PP, 300 g/m <sup>2</sup> , Filtek 300	2,9
6	Drenážní	Netkaná textilie polyethylenová z prostorově orientovaných PE vláken, 900 g/m <sup>2</sup> , pevnost v tahu podélném 1,4 kN/m, pevnost v tahu příčném 3,5 kN/m	6
7	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože obousměrně vyztuženou skleněnými vlákny, 180 g/m <sup>2</sup> , pás je na horním povrchu opatřen brzdícím ochranným posypem – krajní pruh bez posypu šířky 120 mm,	4,6
8	Nosná	ŽB monolitická konstrukce ve spádu 3 %	200-168

č.	Název	Materiál	tl. [mm]
1	Nosná	Keramické tvárnice Porotherm 30 T Profi na maltu pro tenkovrstvé spáry (malta s pevností v tlaku min 10 N/mm <sup>2</sup> ) ; $\lambda = 0.071 \text{ W/(mk)}$ ; $R = 4.83 \text{ m}^2\text{K/W}$ ; $U = 0.20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; 650 kg/m <sup>3</sup> ; rozměr tvárnice 248 x 300 x 249 mm (D x Š x V)	300
2	Pojící	Systémová cementová lepicí hmota	6
3	Tepelně - izolační	Minerální tepelná izolace z fasádních TI desek Isover TF Profi s podélnou orientací vláken	160
7	Výztužná vrstva	Lepicí a stěrková hmota s vysokou přidržností na bázi cementu	3
8	Výztužná vrstva	Sklo-vláknitá tkanina pro vyztužení venkovních ETICS, 162 g/m <sup>2</sup>	-
9	Výztužná vrstva	Lepicí a stěrková hmota s vysokou přidržností na bázi cementu	3
10	Podkladní	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	-
11	Povrchová	Vodoodpudivá tenkovrstvá pastovitá omítka, faktor difúzního odporu 20-30	1,5

č.	Název	Materiál	tl. [mm]
1	Nášlapná	Keramická dlažba 598 x 598 x 10 mm, součinitel smykového tření > 0,5 protiskluznost R10, úhel kluzu > 12° nasákavost < 0,5; povrch matný	10
2	Lepicí	Lepicí flexibilní cementová hmota pro keramické obklady	4
3	Penetrační	Bezrozpouštědlová vodou ředitelná polymerní disperze na anhydritový potěr	-
4	Roznášecí	Anhydritový samonivelační potěr, dilatováno po okrajích a v ploše	60
5	Separáčn	Polyletylenová fólie, 185 g/m <sup>2</sup> ,	-
6	Kročejová	Minerální tepelně izolační desky Isover TDPT, dynamická tuhost 10 MN/m <sup>3</sup> , $\lambda_d = 0,033$ W/(mK)	35
7	Nosná	ŽB monolitická stropní deska – beton C20/25, ocel B 500B	250

Č.	Název	Matériál	tl. [mm]
1	Nosná	Keramické tvárnice Porotherm 30 T Profi na maltu pro tenkovrstvé spáry (malta s pevností v tlaku min 10 N/mm <sup>2</sup> ) ; $\lambda = 0.071 \text{ W/(mK)}$ ; $R = 4.83 \text{ m}^2\text{K/W}$ ; $U = 0.20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; 650 kg/m <sup>3</sup> ; rozměr tvárnice 248 x 300 x 249 mm (D x Š x V)	300
2	Podkladní	Vnitřní vápenocementová omítka – jednovrstvá, zpracována strojně	15
3	Penetrační	Univerzální penetrace	-
4	Povrchová	Vnitřní prodýšná interiérová malba	-

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 <b>FAKULTA</b> <b>STAVEBNÍ</b> Ústav pozemního stavitelství
VYPRACOVALA	Bc. BOHUSLAVA MURÍNOVÁ		
KONTROLOVAL	Ing. Arch. IVANA UTÍKALOVÁ		
STAVEBNÍK	JAKUB MIKÁT, VORONĚŽSKÁ 144, 460 01 LIBEREC		
MÍSTO STAVBY	P.Č. 413/2, K.Ú. KARLINKY 682497, LIBEREC		
NÁZEV STAVBY			
	SPORTOVNÍ STŘEDISKO	FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 SPORTOVNÍ STŘEDISKO	DATUM	2023 / ZS
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH	DETAIL BALKÓNOVÉ KONSTRUKCE	MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.1.2.9