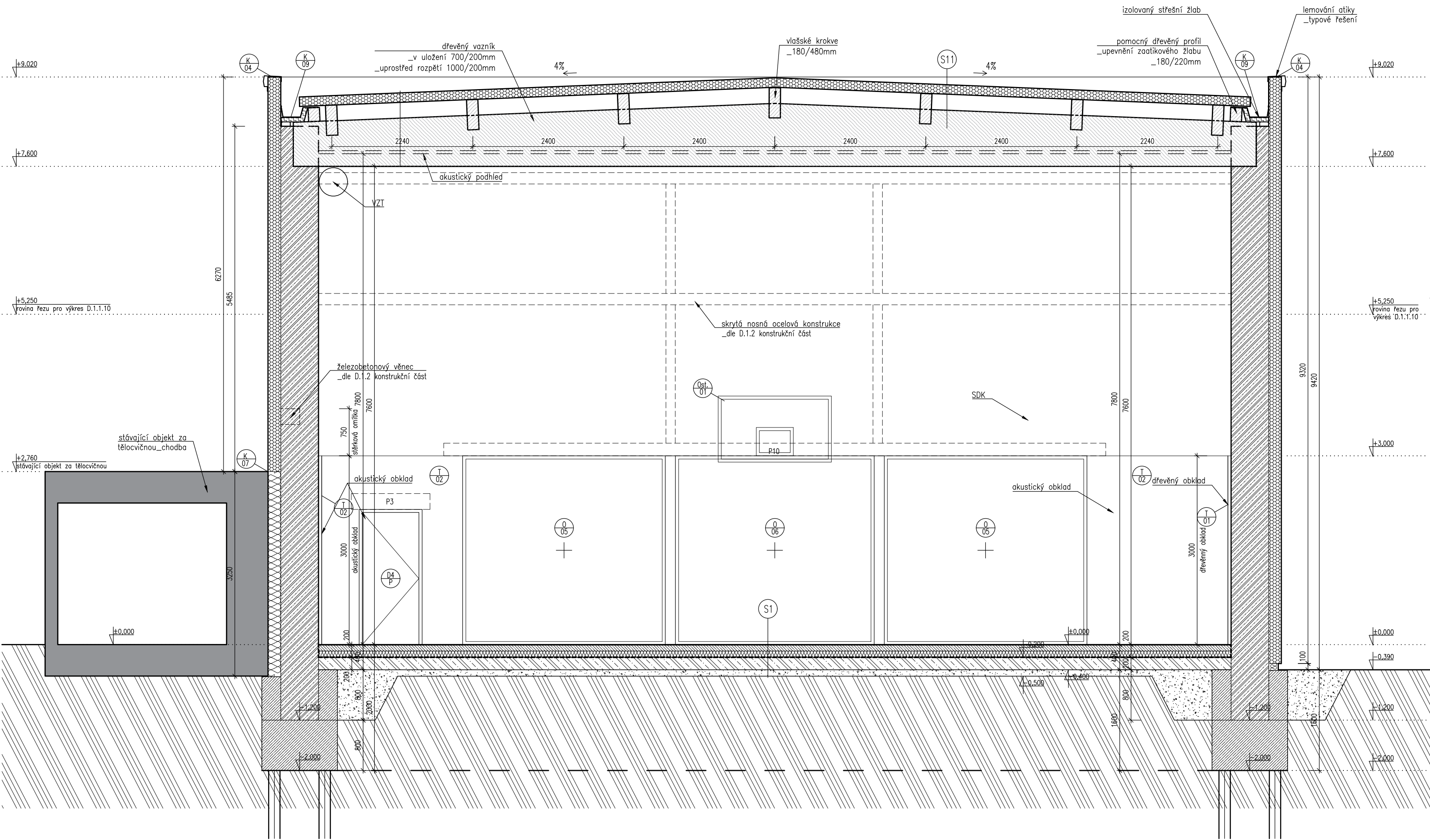
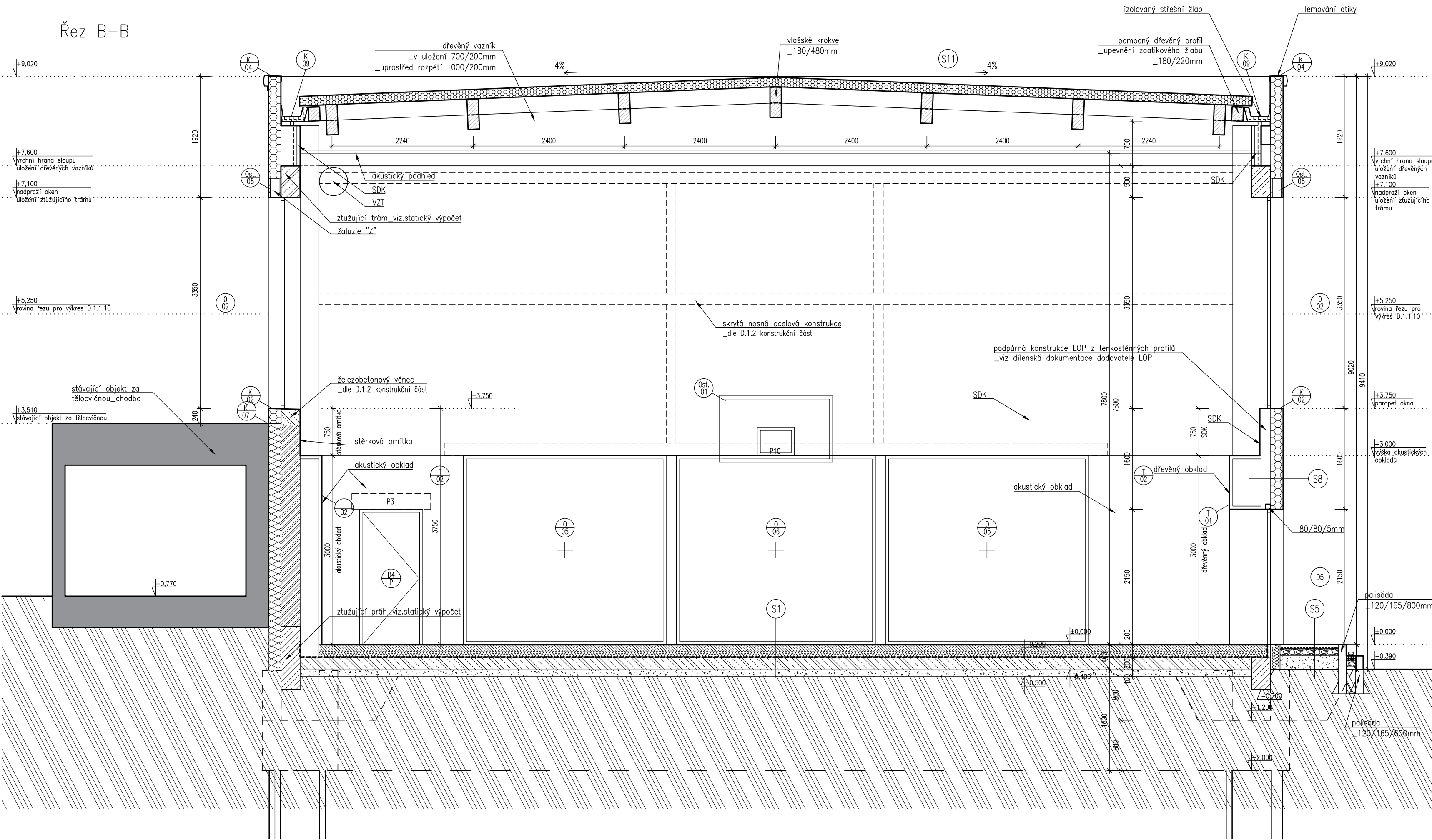




Řez A-A



Řez B-B



LEGENDA MATERIÁLŮ

Navrhovaný objekt_tělocvična	Stávající objekt
 Keramické tvárnice, tl. 300mm (obvodové zdivo)_dle D.1.2 konstrukční část	 Stávající zdivo a konstrukce
 Keramické tvárnice, tl. 115 mm (nenosné příčky)	
 Pórobetonové tvárnice, tl. 150mm (instalační předstěny)	
 Tepelná izolace EPS, tl. 200mm	
 Sendvičové fasádní panely, tl.200 mm (obvodový plášť) _dle D.1.3, požární bezpečnostní řešení _soudržet prostupu tepla $U=0,20[W/m^2K]$	
 Železobeton	
 Ztracené bednění	
 Tepelná izolace XPS, tl. 150mm	
 Prefabrikované předpjaté stropní panely, tl.200 mm (stropní konstrukce) _dle D.1.2 konstrukční část	

tl. zdiva >300mm	tl. zdiva <300mm
vel.overtu 1000 mm min.uložení 125 mm délka 1250 mm systémové keramické překlady _dle D.1.2 konstrukční část	vel.overtu 800-1000 mm min.uložení 120 mm použít výztuž 1250 mm systémové keramické překlady _dle D.1.2 konstrukční část
vel.overtu 1900 mm min.uložení 200 mm délka 2500 mm systémové keramické překlady _dle D.1.2 konstrukční část	vel.overtu 4x700 mm min.uložení 200 mm délka (1200+2200+1200) mm (PN 140 _svařeno do "U", tvoří překlad na 4 dveřní otvory)
vel.overtu 900 mm min.uložení 1250 mm systémové keramické překlady _dle D.1.2 konstrukční část	vel.overtu 2x700 mm min.uložení 200 mm délka (1200+1200) mm (PN 140 _svařeno do "U", tvoří překlad na 2 dveřní otvory)
vel.overtu 5750 mm min.uložení 220 mm délka 6150 mm (PN 140 x 4)_dle D.1.2 konstrukční část	vel.overtu 2x3150+2990 mm min.uložení 200 mm délka 10500 mm (HEA 200)_dle D.1.2 konstrukční část
vel.overtu 1000 mm min.uložení 1400 mm délka 1400 mm (PN 140 x 4)_dle D.1.2 konstrukční část	vel.overtu 1530 mm min.uložení 1800 mm délka 1800 mm (HEA 200)_dle D.1.2 konstrukční část

SKLADBY

S1	PU lát podlahy s podložkou s barevným vyznačením hracích ploch a logo _odstín zelená, určí architekt-projekt interiéru	tl. 8+2 mm
	anhydritová stěrka	tl. 70 mm
	separční fólie	tl. 120 mm
	tepelná izolace EPS	tl. 120 mm
	hydroizolace _na bázi bitumenu	tl. 200mm
	železobetonová podkladní deska _viz statický výpočet	tl. 100 mm
	podkladní kamenivo_hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	

S2	čistící zóna	tl. 22 mm
	zámoková stěrka	tl. 58 mm
	betonová mazanina + karisit (100/100/4)	tl. 120 mm
	PE separční fólie	tl. 120 mm
	tepelná izolace EPS	tl. 200 mm
	asfaltový modifikovaný pás	tl. 100 mm
	penetrační asfaltová emulze	
	podkladní beton + karisit _viz statický výpočet	
	podkladní kamenivo_hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	

S3	KERAMICKÁ DÍLAŽBA _dekor určí architekt-projekt interiéru	tl. 14+2 mm
	keramická dílažba _dekor určí architekt-projekt interiéru	tl. 44 mm
	betonová mazanina + karisit (100/100/4)	tl. 140 mm
	PE separční fólie	
	tepelná izolace EPS	
	asfaltový modifikovaný pás	
	penetrační asfaltová emulze	
	podkladní beton + karisit _viz statický výpočet	
	podkladní kamenivo_hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	

S4	VINYL	tl. 3+2 mm
	vinyl lepený _dekor určí architekt-projekt interiéru	tl. 55 mm
	keramická dílažba _dekor určí architekt-projekt interiéru	tl. 140 mm
	betonová mazanina + karisit (100/100/4)	tl. 200 mm
	PE separční fólie	tl. 100 mm
	tepelná izolace EPS	
	asfaltový modifikovaný pás	
	penetrační asfaltová emulze	
	podkladní beton + karisit _viz statický výpočet	
	podkladní kamenivo_hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	

S5	ZÁMKOVÁ DÍLAŽBA	tl. 40mm
	zámoková dílažba _dekor určí architekt-projekt interiéru	tl. 30mm
	kladecí vrstva frakce 4-8mm	tl. 10mm
	drsné kamenivo frakce 8-16mm	
	hutněný podsypaný	

S6	KERAMICKÁ DÍLAŽBA _dekor určí architekt-projekt interiéru	tl. 14+2 mm
	keramická dílažba _dekor určí architekt-projekt interiéru	tl. 64 mm
	betonová mazanina + karisit (100/100/4)	tl. 160 mm
	PE separční fólie	
	tepelná izolace EPS	
	asfaltový modifikovaný pás	
	penetrační asfaltová emulze	
	podkladní beton + karisit _viz statický výpočet	
	podkladní kamenivo_hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	

S7	VINYL	tl. 3+2 mm
	vinyl lepený _dekor určí architekt-projekt interiéru	tl. 75 mm
	keramická dílažba _dekor určí architekt-projekt interiéru	tl. 160 mm
	betonová mazanina + karisit (100/100/4)	tl. 200 mm
	PE separční fólie	tl. 100 mm
	tepelná izolace EPS	
	asfaltový modifikovaný pás	
	penetrační asfaltová emulze	
	podkladní beton + karisit _viz statický výpočet	
	podkladní kamenivo_hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	

S8	FASÁDNÍ PANELE	tl. 200 mm
	sendvičový fasádní panel _vertikální uložení, stěnový sendvičový panel s izolantním jádrem-membránou	
	okna _viz statický výpočet	
	okna _viz statický výpočet	
	okna _viz statický výpočet	

S9	ASFALTOVÁ KRYTINA	tl. 4,5 mm
	asfaltový modifikovaný pás _se speciálními retardéry hoření	tl. 100 mm
	asfaltový modifikovaný pás	tl. 160-300 mm
	spádové klíny z tepelné izoace EPS	tl. 4 mm
	asfaltový modifikovaný pás	
	penetrační asfaltová emulze	
	stropní konstrukce _viz statický výpočet	
	SDK podhled	

S10	PVC KRYTINA	tl. 1,5 mm
	folie z PVC-P určené k mech. kotvení	tl. 100 mm
	tepelná izolace EPS	tl. 160-310 mm
	spádové klíny z tepelné izoace EPS	tl. 4 mm
	asfaltový modifikovaný pás	
	penetrační asfaltová emulze	
	stropní konstrukce _viz statický výpočet	
	SDK podhled	

S11	STŘEŠNÍ PANELE	tl. 150 mm
	sendvičový střešní panel s hydroizolační membránou PVC(tl.1,2mm), s pěnovým jádrem o vysokou odolností proti požáru_U=0,13 W/(m²K)	tl. 180/240 mm
	vláské krokve	tl. 200/700-1000 mm
	dřevěný vazník _viz statický výpočet	

POZNÁMKA:

pozice a stav nosných konstrukcí skrytých za stávajícími obklady a omítkami musí být ověřeny během provádění stavby  
dodavatel zjistí aby mezi jednotlivými materiály nedocházelo k chemickým reakcím, vedoucím k degradaci materiálu nebo jeho prachovému uvolnění  
veškeré rozpory výkresové dokumentace oproti skutečnému stavu je zhotovitel povinen konzultovat s gip v dostatečném předstihu  
dřevěné rozměry dlešské dokumentace je nutné doměřit na staveb. dlešskou dokumentaci vypracuje zhotovitel

ING. LUBOŠ RAJNÍŠ

WUCHTERLOVA 566/7  
160 00 PRAHA 6  
tel. : +420 602 322 711  
e-mail : rajnis.lubos@outlook.cz

IČO : 40 90 83 48

akce :

Tělocvična 2 - 2. ZŠ Preislérova  
Preislérova 1335  
parc.č. 1182/17; st.2466  
k.ú. Beroun

investor/klient :

Město Beroun  
Husovo náměstí 68  
Beroun  
266 01

stufen :

DOKUMENTACE PRO  
PROVEDENÍ STAVBY

profese :

D.1.1.  
ARCH.-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ  
Revize č.1

název přílohy :

Řez A-A  
Řez B-B

autor/architekt :

Ing. Luboš Rajniš

zodp. projektant :

Ing. Luboš Rajniš

vypracoval :

Ing.arch. Lucie Hrdličková

měřítko :  
1:50

datum :  
04/2022

počet A4 :  
6

index :  
A.15.2021

číslo paré :

číslo výkresu :  
D.1.1.6