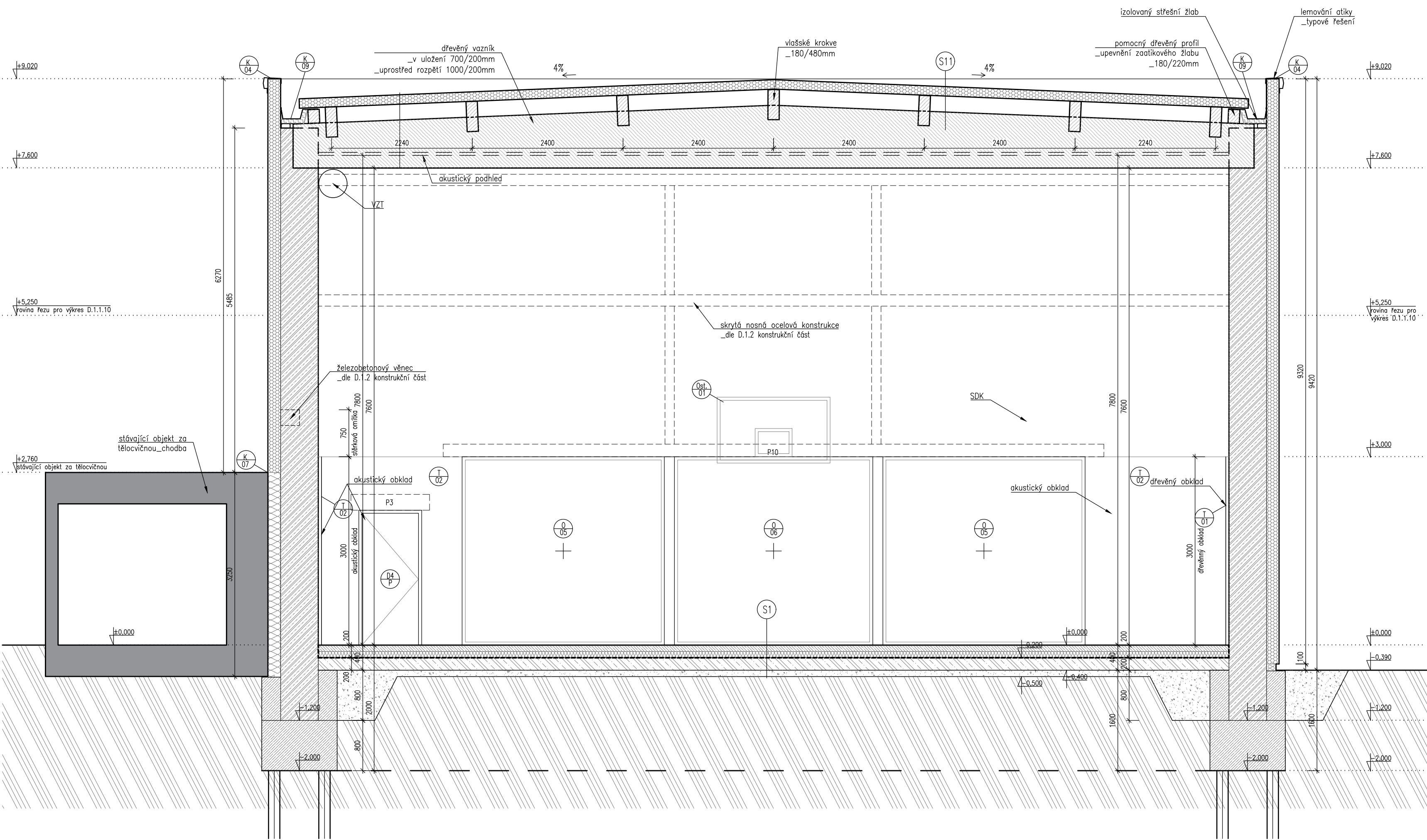
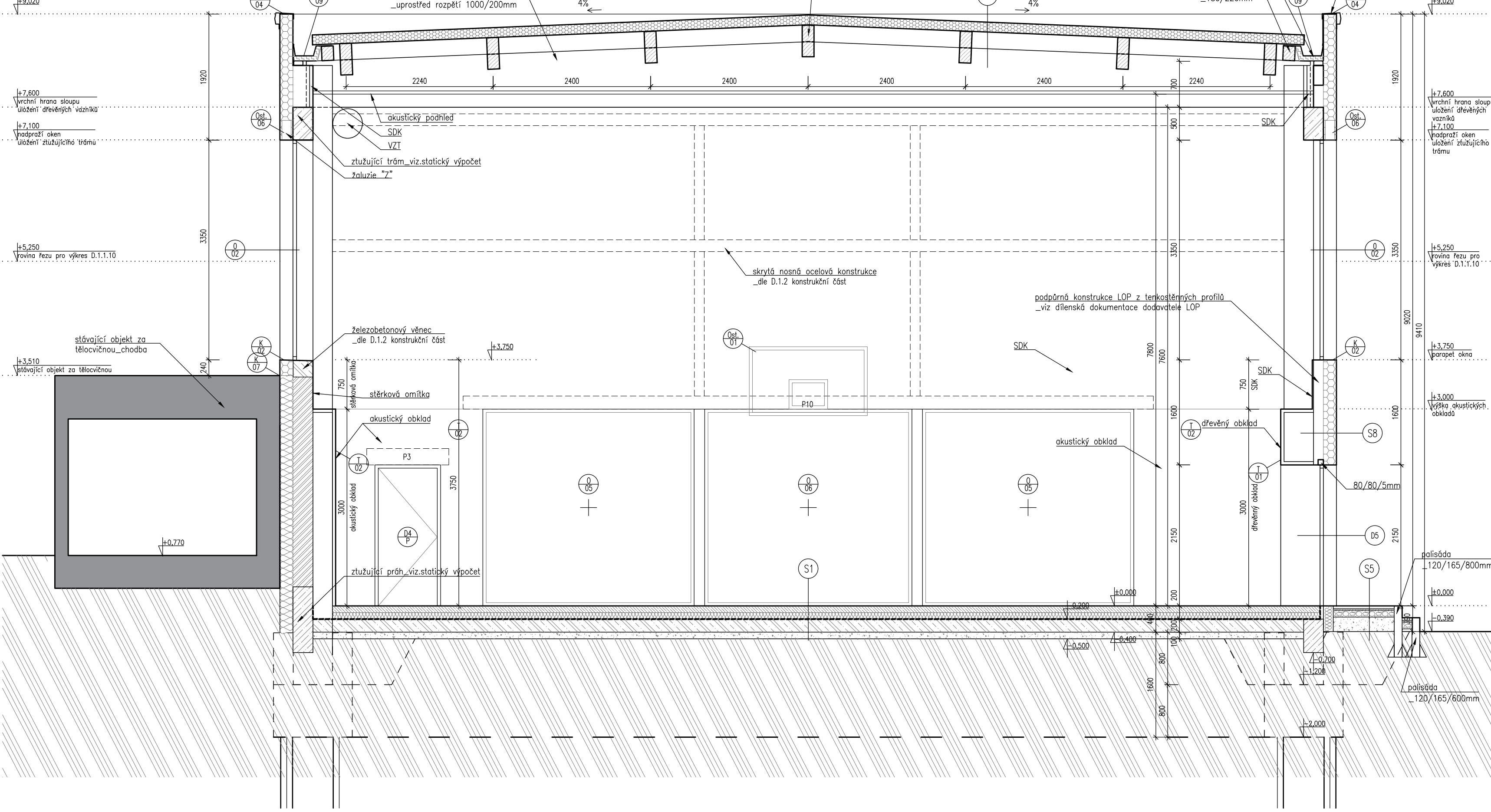


Řez A-A



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)	
Přebetonové tvárnice, tl. 150mm (instalační předstěny)	
Tepelná izolace EPS, tl. 200mm (obvodový plášť)	
_dle D.1.3 požární bezpečnostní řešení _součástí prostupu tepla U=0,20[W/m²K]	
Železobeton	
Ztracené bednění	
Tepelná izolace XPS, tl. 150mm	
Prefabrikované předpjaté stropní panely, tl.200 mm (stropní konstrukce) _dle D.1.2 konstrukční část	

LEGENDA PŘEKLADŮ

tl. zdiva >300mm	tl. zdiva <300mm
P1 vel. otvoru 1000 mm min. uložení 125 mm délka 1250 mm systémové keramické překlady _dle D.1.2 konstrukční část	P6 vel. otvoru 800-1000 mm min. uložení 120 mm použitá výžtuž 1250 mm systémové keramické překlady _dle D.1.2 konstrukční část
P2 vel. otvoru 1900 mm min. uložení 200 mm délka 2500 mm systémové keramické překlady _dle D.1.2 konstrukční část	P7 vel. otvoru 4x700 mm min. uložení 200 mm délka (1200+220+1200) mm x 1 (PN 140 _svařena do "U", tvoří překlad na 4 dveřní otvory)
P3 vel. otvoru 900 mm min. uložení 125 mm délka 1250 mm systémové keramické překlady _dle D.1.2 konstrukční část	P8 vel. otvoru 2x700 mm min. uložení 200 mm délka (1200+1200) mm x 1 (PN 140 _svařena do "U", tvoří překlad na 2 dveřní otvory)
P4 vel. otvoru 5750 mm min. uložení 220 mm délka 6150 mm (PN 140 x 4)_dle D.1.2 konstrukční část	P10 vel. otvoru 2x3150+2990 mm min. uložení 200 mm délka 10500 mm (HEA 200)_dle D.1.2 konstrukční část
P5 vel. otvoru 1000 mm min. uložení 1400 mm (PN 140 x 4)_dle D.1.2 konstrukční část	P11 vel. otvoru 1530 mm min. uložení 1900 mm (HEA 200)_dle D.1.2 konstrukční část

SKLADBY

S1	PU litá podlaha s podložkou s barevným vyznačením hracích ploch a lán	_tl. 8+2 mm
	odstín zelená, určí architekt-projekt interiéru	
	anhydritová stěrka	_tl. 70 mm
	tepelná izolace EPS	_tl. 120 mm
	hydroizolace _na bázi bitumenu	
	železobetonová podkladní deska _viz statický výpočet	_tl. 200mm
	podkladní kamenivo _hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	_tl. 100 mm
S2	ČISTÍCÍ ZÓNA	
	čistící zóna	_tl. 22 mm
	samonivelační stěrka	
	betonová mazanina + karisít (100/100/4)	_tl. 58 mm
	PE separační fólie	
	tepelná izolace EPS	_tl. 120 mm
	asfaltový modifikovaný pás	
	penetrační asfaltová emulze	
	podkladní beton + karisít _viz statická výpočet	_tl. 200 mm
	podkladní kamenivo _hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	_tl. 100 mm
S3	KERAMICKÁ DLÁŽBA	
	keramická dlažba _dekor určí architekt-projekt interiéru	_tl. 14+2 mm
	samonivelační stěrka	
	betonová mazanina + karisít (100/100/4)	_tl. 44 mm
	PE separační fólie	
	tepelná izolace EPS	_tl. 140 mm
	asfaltový modifikovaný pás	
	penetrační asfaltová emulze	
	podkladní beton + karisít _viz statická výpočet	_tl. 200 mm
	podkladní kamenivo _hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	_tl. 100 mm

VINYL

S4	vinyl lepený _dekor určí architekt-projekt interiéru	_tl. 3+2 mm
	samonivelační stěrka	
	betonová mazanina + karisít (100/100/4)	_tl. 55 mm
	PE separační fólie	
	tepelná izolace EPS	_tl. 140 mm
	asfaltový modifikovaný pás	
	penetrační asfaltová emulze	
	podkladní beton + karisít _viz statická výpočet	_tl. 200 mm
	podkladní kamenivo _hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	_tl. 100 mm

ZÁMKOVÁ DLÁŽBA

S5	zámková dlažba _dekor určí architekt-projekt interiéru	_tl. 40mm
	kladecí vrstva frakce 4-8mm	_tl. 30mm
	drcené kamenivo frakce 5-16mm	_tl. 100mm
	hutněný podsyp	

KERAMICKÁ DLÁŽBA

S6	keramická dlažba _dekor určí architekt-projekt interiéru	_tl. 14+2 mm
	samonivelační stěrka	
	betonová mazanina + karisít (100/100/4)	_tl. 64 mm
	PE separační fólie	
	tepelná izolace EPS	_tl. 160 mm
	asfaltový modifikovaný pás	
	penetrační asfaltová emulze	
	podkladní beton + karisít _viz statická výpočet	_tl. 200 mm
	podkladní kamenivo _hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	_tl. 100 mm

VINYL

S7	vinyl lepený _dekor určí architekt-projekt interiéru	_tl. 3+2 mm
	samonivelační stěrka	
	betonová mazanina + karisít (100/100/4)	_tl. 75 mm
	PE separační fólie	
	tepelná izolace EPS	_tl. 160 mm
	asfaltový modifikovaný pás	
	penetrační asfaltová emulze	
	podkladní beton + karisít _viz statická výpočet	_tl. 200 mm
	podkladní kamenivo _hutnění na E <sub>adm</sub> =80 Mpa	_tl. 100 mm

FASÁDNÍ PANELE

S8	sendvičové fasádní panel _vertikální uložení, odstín oranžovočerná, určí architekt	_tl. 200 mm
	podpůrná ocelová konstrukce (tenkostěnné profily)	

ASFALTOVÁ KRYTINA

S9	asfaltový modifikovaný pás _se speciálními retardéry hoření	_tl. 4,5 mm
	asfaltový modifikovaný pás	_tl. 3 mm
	tepelná izolace EPS	_tl. 100 mm
	spádové klíny z tepelné izolace EPS	_tl. 160-300 mm
	asfaltový modifikovaný pás	_tl. 4 mm
	penetrační asfaltová emulze	
	stropní konstrukce _viz statický výpočet	_tl. 200 mm
	SDK podhled	

PVC KRYTINA

S10	folie z PVC-P _určená k mech. kotvení	_tl. 1,5 mm
	tepelná izolace EPS	_tl. 100 mm
	spádové klíny z tepelné izolace EPS	_tl. 160-310 mm
	asfaltový modifikovaný pás	_tl. 4 mm
	penetrační asfaltová emulze	
	stropní konstrukce _viz statický výpočet	_tl. 200 mm
	SDK podhled	

STŘEŠNÍ PANELE

S11	sendvičový střešní panel _U=0,13 W/(m²K)	_tl. 150 mm
	vlašské krokve	_180/240 mm
	dřevěný vazník _viz statický výpočet	_200/700-1000 mm

POZNÁMKA:

- pozice a stav nosných konstrukcí skrytých za stávajícími obklady a omítkami musí být ověřeny během provádění stávk.  
- dodatečně zajistí aby mezi jednotlivými materiály nedocházelo k chemickým reakcím, vedoucím k degradaci materiálu nebo jeho parochému zobrazení.  
- veškeré rozory výkresové dokumentace oproti skutečnému stavu je zhotovitel povinen konzultovat s gp v dostatečném předstihu.  
- přesné rozměry dílenských dokumentace je nutné doměřit na stavbě, dílenskou dokumentaci vypracuje zhotovitel.

ING. LUBOŠ RAINIŠ

WUCHTERLOVA 566/7  
160 00 PRAHA 6  
tel. : +420 602 322 711  
e-mail : rainis.lubos@outlook.cz  
iČO : 40 90 83 48

akce :

Tělocvična 2 - 2. ZŠ Preislerova  
Preislerova 1335  
parc.č. 1182/17; st.2446  
k.ú. Beroun

investor/klient :

Město Beroun  
Husovo náměstí 68  
Beroun  
266 01

stupeň :

DOKUMENTACE PRO  
PROVEDENÍ STAVBY

profese :

D.1.1  
ARCH.-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

název přílohy :

autor/architekt :

Ing. Luboš Rainiš

zodp. projektant :

Ing. Luboš Rainiš

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