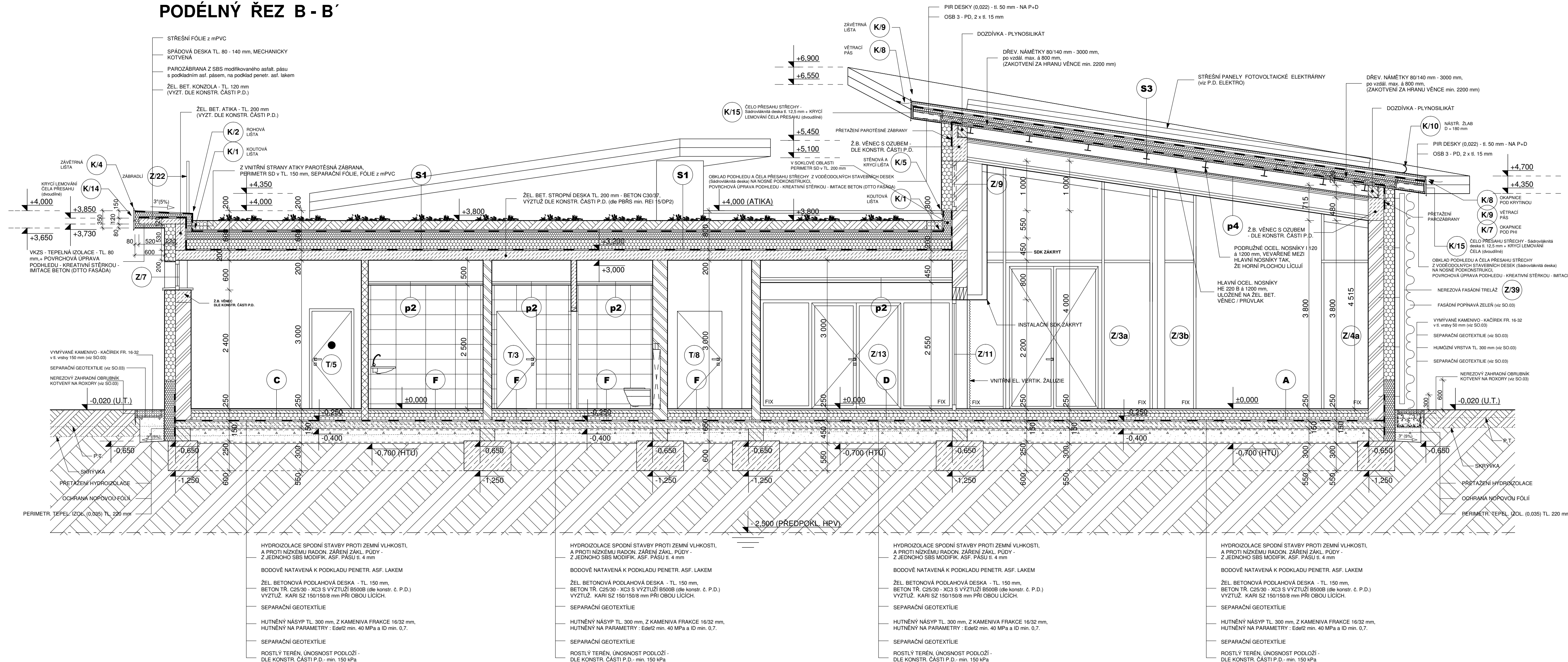
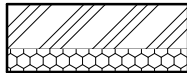


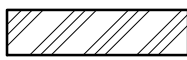
PODÉLNÝ ŘEZ B - B'



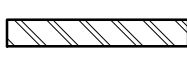
LEGENDA HMOT :



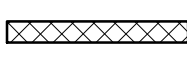
VNĚJŠÍ VÍCEVRSTVÁ NOSNÁ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ STĚNA v tl. 520 mm (bez omltek)  
Z CIHELNYCH SVISLE DĚROVANÝCH BLOKŮ tl. 300 mm NA P+D (ROZMĚRY 247 x 300 x 238 mm),  
U = 0,6 W/m<sup>2</sup>K (bez omltek), R<sub>w</sub> = 52 dB (s omltkami), REI 180 DP1, S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M10,  
+ ETICS systém v TL. 220 mm z EPS 70 F (0,039) v TL. 200 mm.  
V ÚROVNI SOKLU A POD TERÉNEM BUDOU POUŽITY PERIMETRICKÉ DESKY,  
FASÁDNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM MUSÍ BYT TRÍDY REAKCE NA OHĚN ALESPŮ "B",  
(IZOLACE Z HMOT TRÍDY REAKCE NA OHĚN NEJMÉNĚ TRÍDY REAKCE NA OHĚN "E",  
KONTAKTNĚ SPOJENA SE ZATEPLOVANOU STĚNOU).  
POVRCHOVÁ VRSTVA MUSÍ VYKAZOVAT INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE is = 0 mm/min.  
PŘED PROVEDENÍM VKZS BUDE NOVÉ KERAMICKÉ ZDVO OPATŘENO ZÁKLADNÍ JÁDROVOU OMÍTKOU  
tl. min. 10 mm DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VYBRANÉHO DODAVATELE ZDÍCHO SYSTÉMU.  
ZATEPLENÍ POD TERÉNEM TRÍDY REAKCE NA OHĚN min. E.



VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA tl. 300 mm (bez omltek) Z CIHELNYCH SVISLE DĚROVANÝCH  
BLOKŮ tl. 300 mm NA P+D (ROZMĚRY 247 x 300 x 238 mm), U = 0,6 W/m<sup>2</sup>K (bez omltek),  
R<sub>w</sub> = 52 dB (s omltkami), REI 180 DP1, S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M10.



VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA tl. 175 mm (bez omltek) Z CIHELNYCH SVISLE DĚROVANÝCH  
BLOKŮ tl. 175 mm NA P+D (ROZMĚRY 372 x 175 x 238 mm), U = 1,25 W/m<sup>2</sup>K (bez omltek),  
R<sub>w</sub> = 45 dB (s omltkami), REI 120 DP1, S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M10.



VNITŘNÍ NENOSNÉ PRÍČKOVÉ ZDVO Z PRÍČKOVEK tl. 140 mm Z CIHELNYCH SVISLE DĚROVANÝCH  
BLOKŮ tl. 140 mm NA P+D (ROZMĚRY 497x140x238 mm), R<sub>w</sub> = 44 dB (včetně omltek), EI 120 DP1,  
S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M5.



VNITŘNÍ NENOSNÉ PRÍČKOVÉ ZDVO Z PRÍČKOVEK tl. 115 mm Z CIHELNYCH SVISLE DĚROVANÝCH  
BLOKŮ tl. 115 mm NA P+D (ROZMĚRY 497x115x238 mm), R<sub>w</sub> = 44 dB (včetně omltek), EI 120 DP1,  
S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M5.



ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA -  
BETON TR. C 30/37,  
VÝZTUŽ DLE KONSTR. ČÁSTI P.D.



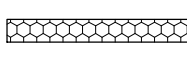
ŽEL. BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA  
- TL. 150 mm, BETON TR. C25/30 XC3  
S VÝZTUŽÍ B500B (dle konstr. č. P.D.)  
VÝZTUŽ. KARI SZ 150/150/8 mm  
PŘI OBOU LÍČÍCH.



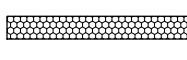
ZÁKLADOVÉ PASY Z PROSTÉHO BETONU  
BETON TR. C25/30 - XC3,  
VÝZTUŽ DLE KONSTR. ČÁSTI P.D.



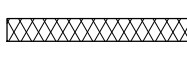
DŘÍK Z BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH  
TVÁRNIC tl. 300 mm, v. 250 mm,  
VYLIVANÝH BETONEM TR. C 25/30 - XC3



TEPELNÁ IZOLACE  
NA BÁZI PĚNOVÉHO POLYSTYRENU



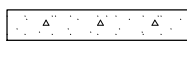
TEPELNÁ IZOLACE  
NA BÁZI EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU



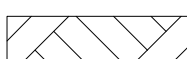
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY



VODOTĚSNÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY



HUTNĚNÝ NÁSP  
Z KAMENIVA FRAKCE 16/32 mm



ROSTLÝ TERÉN

±0,000 = 212,20 m n. m.

Index zm.	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis

Generální projektant <b>ATELIER POLÁCH &amp; BRAVENEC s.r.o.</b> MAHLEROVA 15, 772 00 OLOMOUC, tel.fax 585 225 509, e-mail atelierpb@atelierpb.cz, IČ: 25870092, DIČ: CZ 25870092		ATELIER <b>POLÁCH &amp; BRAVENEC</b> s.r.o.	
Zodp. projektant	Ing. arch. Jan POLÁCH	AUTORIZACE - ČKA 00 231	Ing. Robert BRAVENEC
Autor	Ing. arch. Jan POLÁCH, Ing. Robert BRAVENEC	AUTORIZACE - ČKAIT 1301711	
Projektant	Ing. arch. Jan POLÁCH, Ing. R. BRAVENEC, M. DUŠKOVÁ		
Vypracoval	Miriám DUŠKOVÁ		
Projekt - název stavby <b>VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST, PFF UPOL</b> parc. č. 335, k.ú. OLOMOUC - MĚSTO			
Investor UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI		Číslo vyhotovení 61 989 592	
Adresa KRÍŽKOVSKÉHO 8, 771 47 OLOMOUC		IČO 61 989 592	
Místo parc. č. 335, k.ú. OLOMOUC - MĚSTO		Kraj OLOMOUCKÝ	
Status dokum. PROVÁDĚNÍ STAVBY		Datum 2021 - 11	
Část ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ		Měřítko 1 : 50	
Č. zakázky 25 / 2021		Jazyk CZ	
Název dokumentu <b>PODÉLNÝ ŘEZ B - B'</b>		Číslo dokumentu <b>D.1.1b-08</b>	