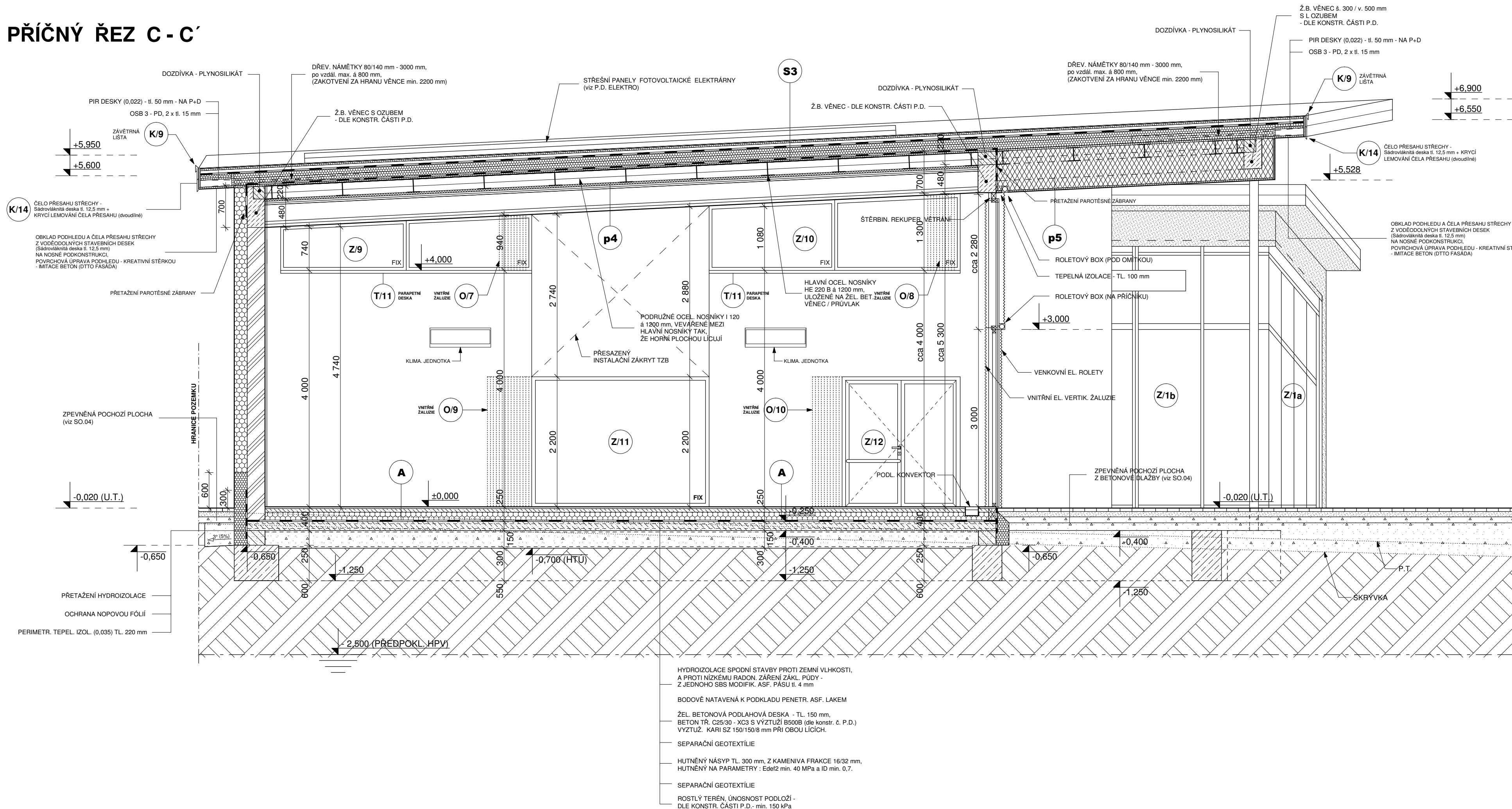
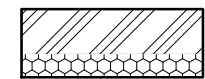


PŘÍČNÝ ŘEZ C - C'



LEGENDA HMOT :



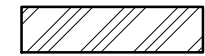
VNĚJŠÍ VÍCEVRSTVÁ NOSNÁ A TEPELNĚ ISOLAČNÍ STĚNA v tl. 520 mm (bez omytek)
Z CIHELNÝCH SVISLE DĚROVANÝCH BLOKŮ tl. 300 mm Na P+D (ROZMĚRY 247 x 300 x 238 mm),
U = 0,6 W/m²K (bez omytek), R_w = 52 dB (s omytkami), REI 180 DP1, S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M10,
+ ETICS systém v TL. 220 mm z EPS 70 F (0,039) v TL. 200 mm.

V ÚROVNI SOKLU A POD TERÉNEM BUDOU POUŽITÝ PERIMETRICKÉ DESKY,
FASÁDNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM MUSÍ BÝT TŘÍDY REAKCE NA OHĚN ALESPŮ "B",
(IZOLACE Z HMOT TŘÍDY REAKCE NA OHĚN NEJENĚ TŘÍDY REAKCE NA OHĚN "E",
KONTAKTNĚ SPOJENÁ SE ZATEPLOVANOU STĚNOU).

POVRCHOVÁ VRSTVA MUSÍ VYKAZOVAT INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE is = 0 mm/min.

PŘED PROVEDENÍM VKZS BUDE NOVĚ KERAMICKÉ ZDIVO OPATŘENO ZÁKLADNÍ JÁDROVOU OMIŤKOU
tl. min. 10 mm DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VYBRANÉHO DODAVATELE ZDÍCHO SYSTÉMU.

ZATEPLENÍ POD TERÉNEM TŘÍDY REAKCE NA OHĚN min. E.



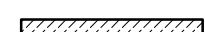
VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA tl. 300 mm (bez omítek) Z CIHELNÝCH SVISLE DĚROVANÝCH BLOKŮ tl. 300 mm NA P+D (ROZMĚRY 247 x 300 x 238 mm), U = 0,6 W/m²K (bez omítek), R_w = 52 dB (s omítkami), REI 180 DP1, S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M10.



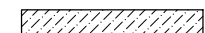
VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA tl. 175 mm (bez omítek) Z CIHELNÝCH SVISLE DĚROVANÝCH BLOKŮ tl. 175 mm NA P+D (ROZMĚRY 372 x 175 x 238 mm), U = 1,25 W/m²K (bez omítek), R_w = 45 dB (s omítkami), REI 120 DP1, S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M10.



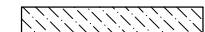
VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z PŘÍČKOVEK tl. 140 mm Z CIHELNÝCH SVISLE DĚROVANÝCH BLOKŮ tl. 140 mm NA P+D (ROZMĚRY 497x140x238 mm), $R_w = 44$ dB (včetně omítek), EI 120 DP1, S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M5.



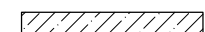
VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z PŘÍČKOVEK tl. 115 mm Z CIHELNÝCH SVISLE DĚROVANÝCH BLOKŮ tl. 115 mm NA P+D (ROZMĚRY 497x115x238 mm), $R_w = 44$ dB (včetně omítek), EI 120 DP1, S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M5.



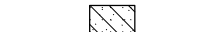
ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA -
BETON TŘ. C 30/37,
VÝZTUŽ DLE KONSTR. ČÁSTI P.D.



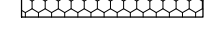
ŽEL. BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA
- TL. 150 mm, BETON TR. C25/30 XC3
S VÝZTUŽÍ B500B (dle konstr. č. P.D.)
VÝZTUŽ. KARI SZ 150/150/8 mm
PŘI OBOU LÍCÍCH.



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



DŘÍK Z BETONOVÝCH BEDNÍCÍCH
TVÁRNIC tl. 300 mm, v. 250 mm,
VYLÍVANÝCH BETONEM TŘ. C 25/30 - XC3



TEPELNÁ IZOLACE
NA BÁZI PĚNOVÉHO POLYSTYRENU



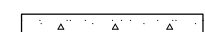
TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU



TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY



VODOTĚSNÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY



HUTNĚNÝ NÁSYP
Z KAMENIVA FRAKCE 16/32 mm



ROSTLÝ TERÉN

±0,000 = 212,20 m n. m.

Index zm.	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis

Generální projektant		ATELIER 11.1.16.		
ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.		POLÁCH & BRAVENEC		
MAHLEROVA 15, 772 00 OLOMOUC, tel fax 585 225 509, e-mail atelierpb@atelierpb.cz, IČ: 25870092, DIČ:CZ 25870092				
Zodp. projektant	Ing. arch. Jan POLÁCH Ing. Robert BRAVENEC	AUTORIZACE - ČKA 00 231 AUTORIZACE - ČKAIT 1301711	<i>Prohl.</i>	
Autor	Ing. arch. Jan POLÁCH, Ing. Robert BRAVENEC		<i>Bravenec</i>	
Projektant	Ing. arch. Jan POLÁCH, Ing. R. BRAVENEC, M. DUŠKOVÁ		<i>Duška</i>	
Vypracoval	Miriam DUŠKOVÁ		<i>Duška</i>	
Projekt - název stavby				
VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST, PŘF UPOL				
parc. č. 335, k.ú. OLOMOUC - MĚSTO				
Investor		UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI	Číslo vyhotovení	
Adresa		KŘÍŽKOVSKÉHO 8, 771 47 OLOMOUC		
Místo		parc. č. 335, k.ú. OLOMOUC - MĚSTO		
Status dokum.		PROVÁDĚNÍ STAVBY		
Část		ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ		
Č. zakázky		25 / 2021	Jazyk	CZ
Název dokumentu			Číslo dokumentu	
PŘÍČNÝ ŘEZ C - C'			D.1.1b-09	