

ŘEZ C - C' - BOURÁNÍ

STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ :

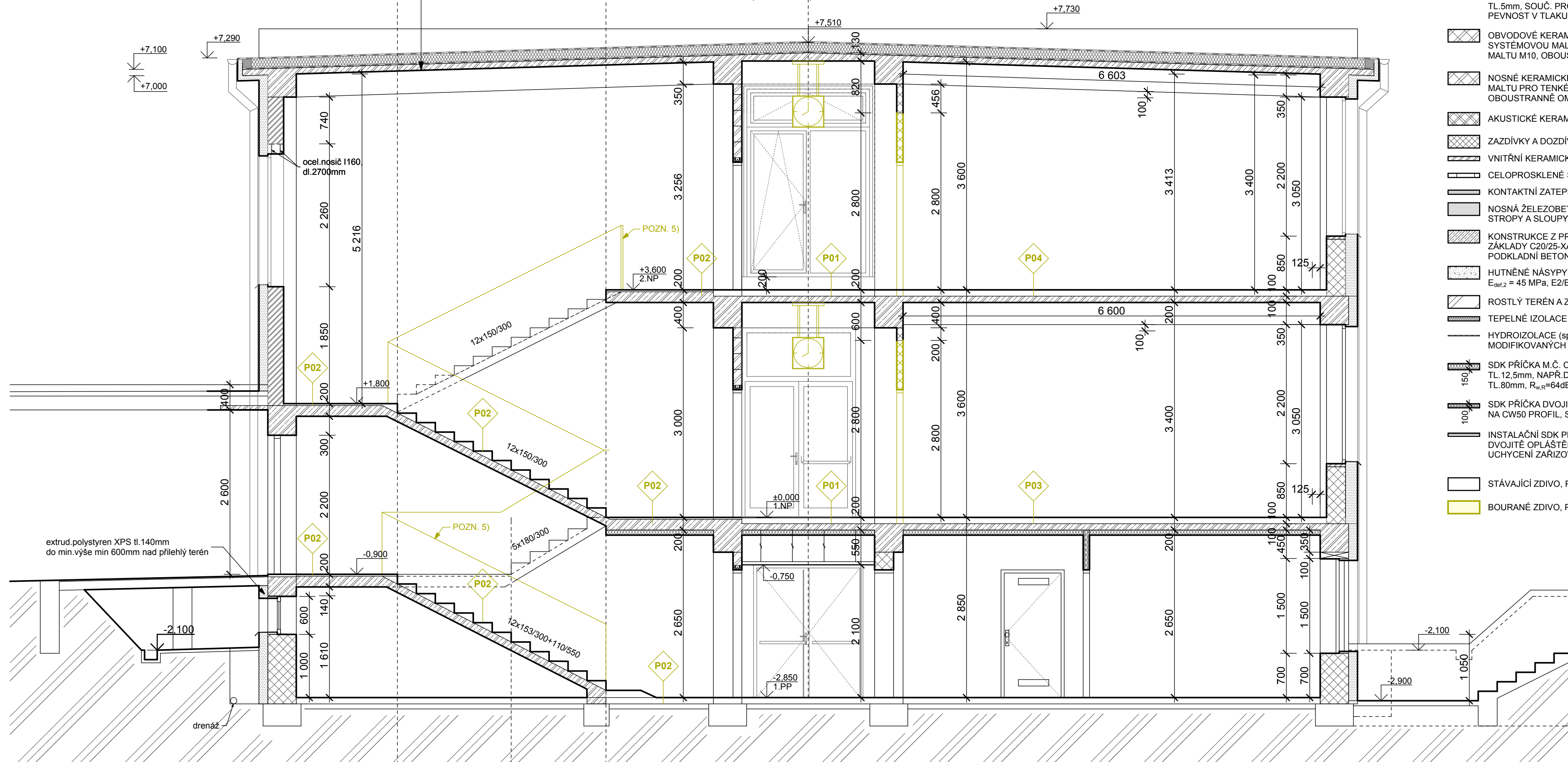
Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, s kvalitní COMBI vložkou a s hrubozrnným
břidličným ochranným posypem, natavený celoplošně k podkladu (např. ELASTEK 40 COMBI) 4,4 mm

Tepelně izolační vrstva z objemově stabilizovaného samozhášivého expandovaného polystyrénu s nakaširovaným asfaltovým pásem - celoplošně lepená (např. POLYDEK EPS 100 - TOP) 180 mm


Parotěsná zábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al fólie (např. ROOFTEK AL MINERAL)	2,5 mm
--	--------


Asfaltová penetrační emulze (např. DEKPRIMER)


ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA (VE SPÁDU)





LEGENDA MATERIÁLŮ


-  KERAMICKÉ ZDIVO (CP, Cdm ...)


 OBVODOVÉ ZDIVO + ZATEPLENÍ


 SÁDKOKARTONOVÉ PŘÍČKY


 BETONOVÉ KONSTRUKCE


 OBVODOVÉ KERAMICKÉ ZATEPLENÉ ZDIVO (např. Porotherm 42,5 T Profi) NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY. Z EXTERIÉRU JÁDROVÁ TERMOIZOLAČNÍ OMITKA TL.30mm+FAŠADNÍ PROBARVENÁ OMITKA TL.5mm, SOUČ. PROSTUPU TEPLA $U=0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$, $R_w=48\text{dB}$, PEVNOST V TLAKU $f_t=2,8\text{N/mm}^2$


 OBVODOVÉ KERAMICKÉ ZDIVO (např. Porotherm 30 Profi) NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY PEVNOST V TLAKU P15 NA MALTU M10, OBOUSTRANNÉ OMITNUTÉ SYSTÉMOVOU OMITKOU


 NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO (např. Porotherm 24 Profi) NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY PEVNOST V TLAKU P15 NA MALTU M10, OBOUSTRANNÉ OMITNUTÉ SYSTÉMOVOU OMITKOU


 AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO (např. Porotherm 19 AK $R_w=52\text{dB}$)


 ZAZDÍVKY A DOZDÍVKY OTVORŮ VE STÁVAJÍCÍM ZDIVO (Cihla plná P100)


 VNITŘNÍ KERAMICKÉ PŘÍČKY (např. Porotherm 8, 11,5, 14, 17,5)


 CELOPROSKLENÉ STĚNY A PŘÍČKY V HLINÍKOVÉM RÁMU


 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ STĚNY (minerální vlna 140 mm)


 NOSNÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE (sloupy, stropy...) STROPY A SLOUPY C25/30- X_{C1} , VÝZTUŽ 10505 R, KARI SÍTĚ


 KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU (podlahy, základy ...) ZÁKLADY C20/25- X_{A1} , PROSTÝ BETON POD ZÁKLADY C12/15 PODKLADNÍ BETON POD PODLAHU C16/20


 HUTNĚNÉ NÁSPY A PODSYPY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0-64 HUTNĚNÝ NA $E_{\text{def},2} = 45 \text{ MPa}$, $E2/E1 < 2,2$


 ROSTLÝ TERÉN A ZEMINA


 TEPELNÉ IZOLACE (střechy, podlahy ...)


 HYDROIZOLACE (spodní stavba, střecha ...) - DVĚ VRSTVY MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ

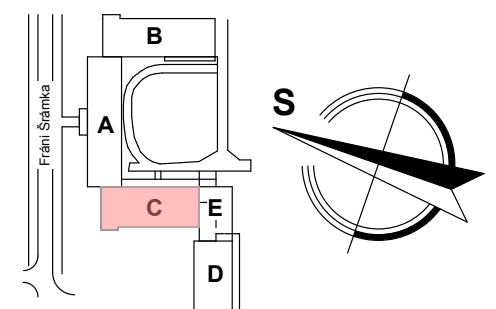
 SDK PŘÍČKA M.Č. C-018 DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ ZVUKOVĚIZOL.DESKAMI TL.12,5mm, NAPŘ.DIAMANT NA CW100 PROFIL, S VLOŽ.MINIZOLACÍ TL.80mm, $R_{w,R}=64\text{dB}$

 SDK PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ DESKAMI TL.12,5mm NA CW50 PROFIL, S VLOŽ.MINIZOLACÍ TL.40mm

 INSTALAČNÍ SDK PŘEDSTĚNA SLOŽENÁ Z PROFILŮ CW100, 50 a625mm, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ DESKAMI TL. 2x12,5mm, VČ.KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A ROZVODU

 STÁVAJÍCÍ ZDIVO, PRVKY A KONSTRUKCE

 BOURANÉ ZDIVO, PRVKY A KONSTRUKCE



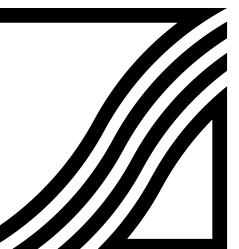
$\pm 0,000 = 1.NP = 224,53 \text{ mm BpV}$




OU - Pedagogická fakulta
areál na ulici Fráni Šrámka
Oprava 1.NP a 2.NP traktu SC

OSA projekt s.r.o.
Kafkova 10, 702 00 Ostrava

tel. 595 693 200
fax. 596 618 557
e-mail: osa@osa-projekt.cz



VEDOUcí PROJEKTU Ing.arch. Tomáš Janča	ARCHITEKT PROJEKTU Ing.arch. Martin Chválek	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.arch. Tomáš Janča	VYPRACOVAL Ing. Josef Kupka	
OBJEDNATEL Ostravská univerzita v Ostravě, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava				
STAVEBNÍ OBJEKT SO 001 - Oprava 1+2.NP objektu "C"			STUPEŇ DPS	DATUM duben 2014
ČÁST D001.1 - Architektonicko-stavební řešení			FORMÁT A4 8	MĚŘÍTKO 1:50
NÁZEV VÝKRESU Řez C - bourání			ARCHIVNÍ ČÍSLO ČÍSLO ZAKÁZKY 13-079-5	
			ČÍSLO VÝKRESU D001.1-004	
			ZMĚNA 	