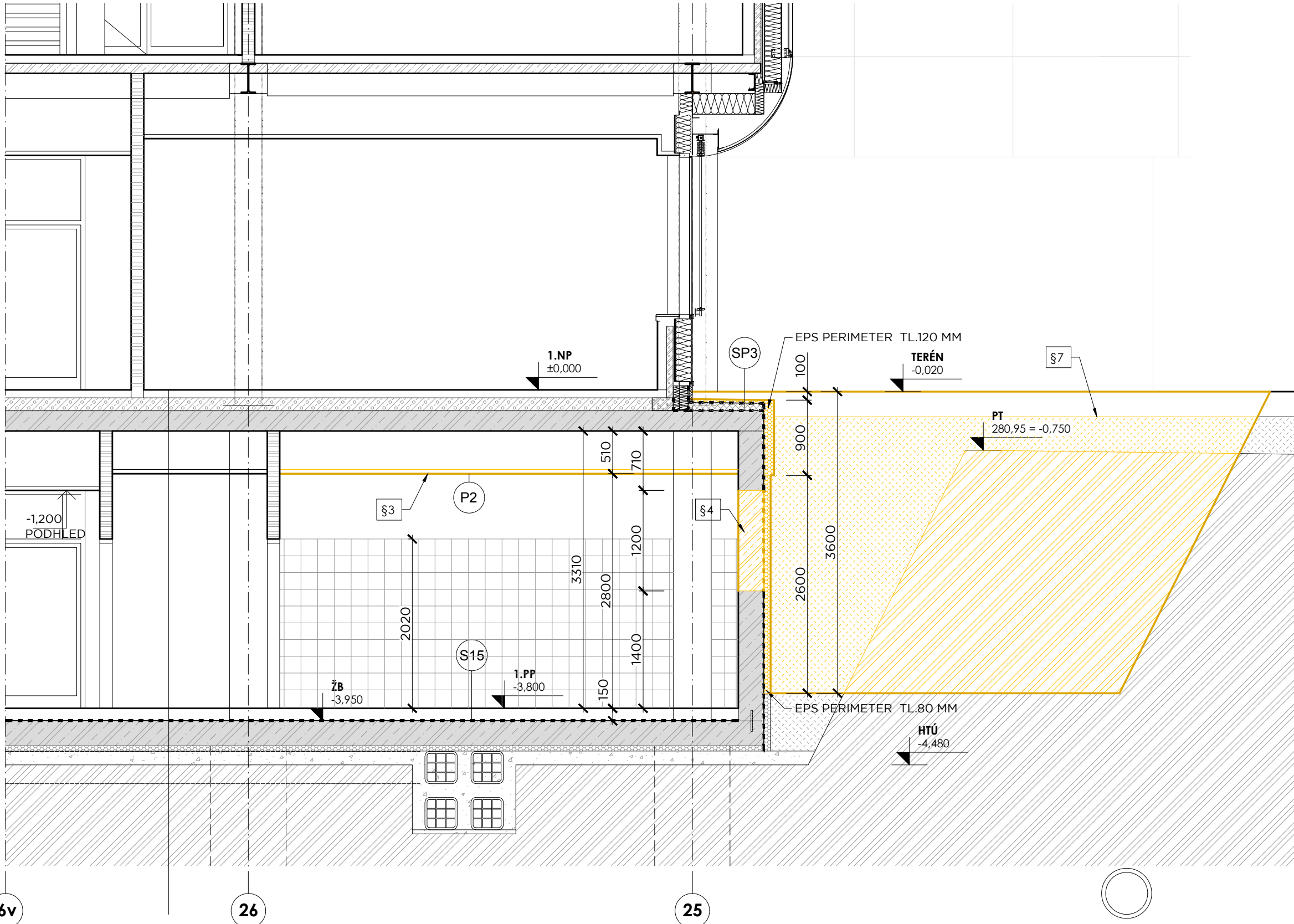


ŘEZ A-A´ - BOURACÍ PRÁCE

M 1:50



SKLADBA PODLAH:

L7 - LINOLEUM
- linoleum vc: lepidla 3 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka nebo přebroušení povrchu 2 mm
- litý potěr - ANHYDRIT 60 mm
- kročejová izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu 5 mm
s uzavřenou buněčnou strukturou
- vyrovnávací vrstva z pěnového polystyrenu EPS 100 Z STABIL (rozvody instalací) 80 mm
CELKEM 150 mm

P1 – PRŮMYSLOVÁ PODLAHA PRO STŘEDNĚ TĚŽKÝ PROVOZ
- samonivelační směs na bázi cementu, plnivá speciálních směsí, se vsypem, strojně hlazená 100 mm
CELKEM 100 mm

P3 – PRŮMYSLOVÁ PODLAHA PRO STŘEDNĚ TĚŽKÝ PROVOZ
- samonivelační směs na bázi cementu, plnivá speciálních směsí, se vsypem, strojně hlazená 70 mm
- PE folie vyrovnávací vrstva z pěnového polystyrenu 80 mm
EPS 100 Z STABIL (rozvody instalací)
CELKEM 150 mm

S15 - STĚRKA S VODOTĚSNOU A PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU
- stěrka s vodotěsnou a protiskluznou povrchovou úpravou 2 mm
- penetrace cementový potěr s pevností C30 68 mm
- litá cementová pěna s polystyrénem 500 KG/m3 80 mm
CELKEM 150mm

SKLADBA PODHLEDŮ:

P2 - RÁSTROVÝ PODHLED
Rástrový stropní podhled s kazetami z minerálních desek (zvuk.pohltivost NCR = 0,70 , světelná odrazivost min. 83 % rozptyl světla 95 %)
Kazety z minerálních desek s hladkým mikroporézním povrchem.
Rozměr kazet 600 x 600 mm (domérové kazety až 600 x 1200 mm).
Kazety zavěšeny na viditelném roštu z kovových profilů - lišta š. = 24 mm.
Viditelné části profilů v odstínu kazet (bílá).
Návaznost kazet na sloupky nebo příčky bude řešena stupňovitým okrajovým profilem

SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

SP3 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (nad 1PP, na úrovni -0,250)
- zásyp střeškem, resp. oblázky s porostem pro pojezd plošiny na úrovni -0,020 60-70mm
- separační vrstva textílie 300g/m2 50mm
- doplňková tepelná izolace XPS, pevnost v tlaku 300 kN/m2 5mm
- ochranná vrstva textílie 300g/m2 70mm
- hydroizolační PVC fólie tl. 1,5 mm 30-40mm
- separační vrstva textílie 300g/m2 5mm
- tepelně izolační vrstva polystyrén EPS 150 S
- tepelně izolační vrstva polystyrén EPS 70 S-spádový
- parotěsná zábrana živичný pás rd>=1500 m
- penetrace
- nosná konstrukce zastropení na kótě -0,250
CELKEM 230mm

LEGENDA HMOT

- BOURANÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH P10 NA MALTU MC 5,0 MPa - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI / S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MAX. EI90DP1
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK 11,5, 17,5 A 25 P+D, TL. 115, 175 A 250 MM NA MALTU MVC 2,5 MPa - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI / S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MAX. EI90DP1
- HRÁZDĚNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK 17,5 P+D, TL. 175 MM NA MALTU MC 5,0 MPa - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI / S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MAX. EI90DP1
- VYZDÍVKY Z PLYNOSILIKÁT. TVÁRNIC TL. 75 MM (P4-600, Rw 63 dB VČETNĚ OMÍTEK), NEBO TL. 150 MM (P3-550), NA TENKOVRVSTVOU ZDICÍ MALTU
- ŽELEZOBETON VIZ ČÁST 02 - BETONOVÉ KONSTRUKCE
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 112, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL.12,5 MM S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL.80 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 112, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL.12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ TL.40 MM
- ŠACHTOVÁ STĚNA W 628(SVISLE DVOUVRVSTVĚ OPLÁŠTĚNÍ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL. 12,5MM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ REI 30+(VLOŽENÁ ZVUKOVÁ IZOLACE TL. 80 MM)
- PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA W626 OPLÁŠTĚNÍ DVOUVRVSTVĚ DESKAMI TL.12,5 MM BEZ ZVUKOVÉ IZOLACE UKONČENÁ V ÚROVNI PODHLEDU
- PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA W626 OPLÁŠTĚNÍ DVOUVRVSTVĚ DESKAMI TL.12,5 MM (VLOŽENÁ ZVUKOVÁ IZOLACE TL. 40 MM)
- INSTALAČNÍ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W115 (W116) OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SDK DESKAMI TL.12,5 MM, SE ZVUKOVOU IZOLACÍ TL. 50 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA DIAMANT W152 A W155 OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SDK DESKAMI TL. 12,5 MM S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ - TL. 150 MM, TI 80 MM, Rw=63dB
TL. 205 MM, TI 2x60 MM, Rw=70dB
TL. 255 MM, TI 2x80 MM, Rw=72dB

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

- OBKLADY OSEKAT ZE STĚN, U SDK PŘÍČEK ODSTRANIT VČETNĚ SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL. 2x 12,5mm V ROZSAHU NEZBYTNĚ NUTNÉM PRO PROVEDENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV.
- KAZETY PODHLEDU DEMONTOVAT PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ, TAK ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ A ZAŠPINĚNÍ. RASTR PODHLEDU DEMONTOVAT PO OBVODU V MÍSTĚ BOURANÝCH SDK STĚN.
- VE STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ STĚNĚ VYŘEZAT OTVORY.
- STÁVAJÍCÍ TEPELNOU IZOLACI ODSTRANIT .
- PROVÉST VÝKOP SE SVAHOVÁNÍM, OKOLO KANALIZAČNÍCH ŠACHET POSTUPOVAT SE ZVÝŠENOU OPATRNOSTÍ. SVAHOVANÝ VÝKOP PROVÉST DO ÚROVNĚ -2,120, ZBYTEK VÝKOPU PROVÉST NA KOLMO.
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ OCHRÁNIT STÁVAJÍCÍ STĚRKU NA PODLAZE DESKAMI OSB TL. 12mm, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ NÁSLAPNÉ VRSTVY.
- STÁVAJÍCÍ LINOLEUM NA PODLAZE STRHNOUT, PODKLAD PŘEBROUSIT
- PODHLAD KOMPLETNĚ DEMONTOVAT VČETNĚ RASTRU, KAZETY USCHOVAT PRO PŘÍPADNOU VÝMĚNU V SOUSEDNÍCH MÍSTNOSTECH.
- STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA DEMONTOVAT A PO PROVEDENÍ OTVORŮ A STAVEBNÍCH PRACÍ NAMONTOVAT ZPĚT.

UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Prímý zpracovatel	



Revize	
00	2017 - 09 - 22
01	2019 - 02 - 15 - ÚPRAVA ROZSAHU REKONSTRUKCE - KONEČNÝ
02	
03	

Vypracoval	Ing. Radek KONEČNÝ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3436 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 104 - PAVILON A36 Úprava dispozice 1. PP
Část	01 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu	ŘEZ A-A´ BOURACÍ PRÁCE
Datum	2019 - 02 - 15
Formát	4 x A4
Měřítko	1:50

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	104	01	004	01