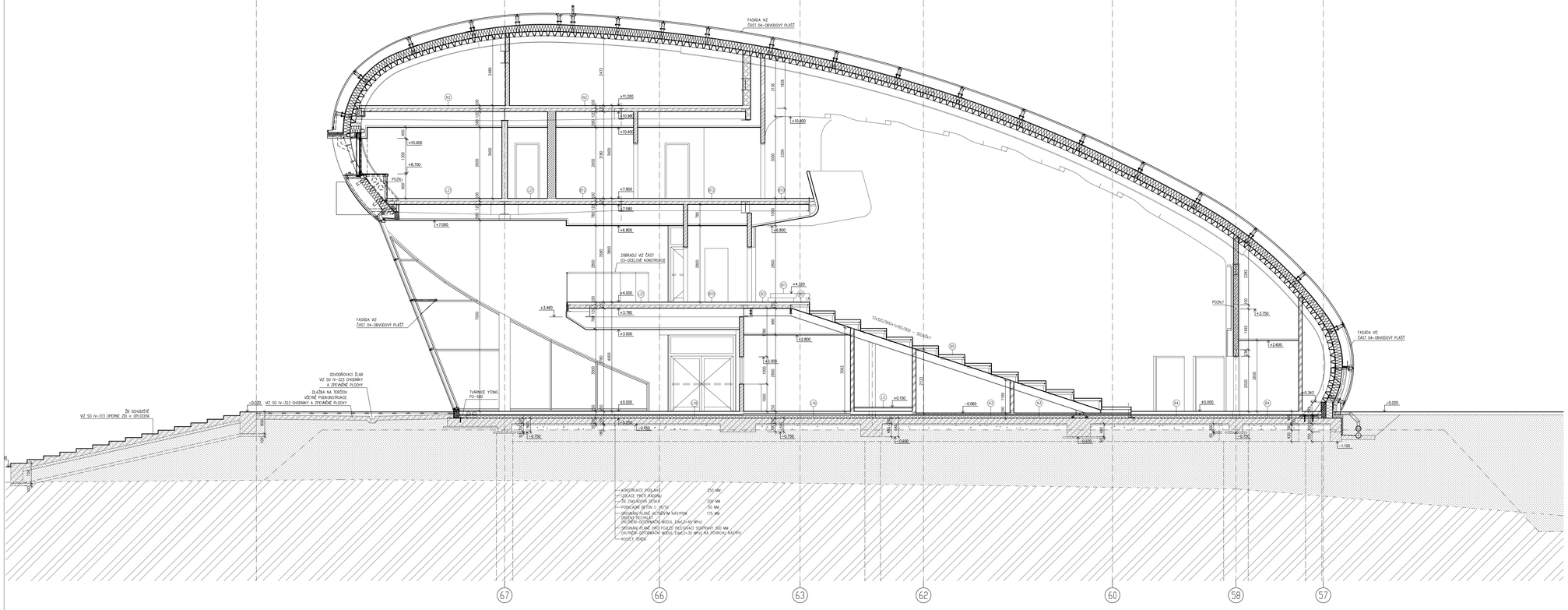
ŘEZ D-D



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z CIHELNÝCH TVÁRNIC P10 TL.175 MM NA MALTU M 2,5 MPa
- HRUBÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH TVÁRNIC P10 TL.175 MM NA MALTU M 5,0 MPa
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 115 OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – AIRROCK ND TL. 80 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 111, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ JEDNODUŠE DESKAMI WHITE 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – AIRROCK ND TL. 80 MM, PRO KER OBKLAD – ZMENŠENÍ ROZTEČE NOSNÝCH PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA W 116, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI RED 12,5 S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL. 80 MM
- PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA W 626, OPLÁŠTĚNÁ JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE 12,5 OKOVÁNÁ V DRUHÉ PODHLEDU
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 111, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ JEDNODUŠE DESKAMI WHITE 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – AIRROCK ND TL. 60 MM, PRO KER OBKLAD – ZMENŠENÍ ROZTEČE NOSNÝCH PROFILŮ
- SÁDROKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ STĚNA W 629, OPLÁŠTĚNÁ JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI RED 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – AIRROCK ND TL. 80 MM
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA W 116, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE 12,5 S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL. 80 MM
- TEPELNÁ IZOLACE
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 112, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ DESKAMI WHITE 12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ ROCKWOOL – AIRROCK ND TL. 80 MM
- ŽELEZOBETON VZ ČÁST UKB F – RD – D 309 – 02 BETONOVÉ KONSTRUKCE
- BETON PROSTÝ, DRUH VZ ČÁST UKB F – RD – D 309 – 02 BETONOVÉ KONSTRUKCE
- BETON PODKLADNÍ, DRUH VZ ČÁST UKB F – RD – D 309 – 02 BETONOVÉ KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK (NEBO BETONOVÝ DROBNÝ RECYKLÁT FR 4–32 MM)
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- ATIKOVÉ VYZDÍVKY Z TVÁRNIC YTONG P2–500, TL. 150 MM NA LEPIDLO YTONG
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z POLYSTYRÉNU EPS 100S–VZ UKB F – RD – D 309 – 01 – SKLADBY STŘEŠNÍCH A OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ
- VEGETAČNÍ VRSTVA–VZ UKB F – RD – D 309 – 01 – SKLADBY STŘEŠNÍCH A OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA–VZ UKB F – RD – D 309 – 01 – SKLADBY STŘEŠNÍCH A OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ
- KAČÍREK FRAKCE 8–16mm–VZ UKB F – RD – D 309 – 01 – SKLADBY STŘEŠNÍCH A OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ
- LITÁ CEMENTOVÁ PĚNA S POLYSTYRENEM 500KG/M3–VZ UKB F – RD – D 309 – 01 – SKLADBY PODLAH

POZNÁMKA

a. – NA OBVODOVÉM ZDIVU Z CIHELNÝCH TVÁRNIC BUDOU ZE STRANY INTERIÉRU PROVEDENY SÁDROKARTONOVÉ PŘEDSAZENÉ STĚNY W 623 NA OCELOPROFILECH CD 60/27 OPLÁŠTĚNÝCH JEDNODUŠE NEBO DVOJITĚ (POD KERAMICKÝM OBKLADEM) DESKAMI GKB 12,5 MM (BEZ ZVUKOVÉ IZOLACE)
b. – TEPELNÁ IZOLACE POD TERÉNEM BUDE Z DESEK PERIMETR A VYTAŽENA BUDE MIN.150 MM NAD ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU. SVISLÉ ČÁSTI POD TERÉNEM JSOU Z DESEK TL. 60 MM, VODOROVNÉ ČÁSTI POD UPRAVENÝM TERÉNEM TL. 120 MM
c. – DETAIL VZ ČÁST 04–OBVODOVÝ PLÁŠŤ UKB F – RD – D 309 – 04 – 009_R22A
d. – TROJÚHELNÍKOVÝ KLÍN Z CEMENTOVÉ MALTY
e. – TVÁRNICE YTONG P2–500 ŠÍŘKY 250 MM, VÝŠKA 250 MM, SLOUŽÍ JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ PRO LITOU CEMENTOVOU PĚNU S POLYSTIRENEM 500 kg/m3
f. – BETONOVÝ VĚNEC Z BETONU C 20/25 VYZTUŽENÝ V ROZOH VÝZTUŽ 10 505 – R10, TŘÍMÍRKY 10 505 – R6 PO à 300 MM VĚNEC KOTVEN K NAVAZUJÍCÍM OCELOVÝM SLOUPŮM PŘIVAŘENÍM VÝZTUŽE
g. – PO PROVEDENÍ INSTALACÍ ŠACHTU PŘEKRYTÍ TRAPÉZOVÝM PLECHEM A PŘIBETONOVAT. VEŠKERÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ UTĚSNIT
h. – HLAVU ZDIVA DOBETONOVAT. VÝŠKA DOBETONÁVKY JE ZÁVISLÁ NA VÝŠKOVÉ SKLADBĚ ZDIVA (VÝŠKOVÝ MODUL 250 MM)
– SPECIFIKACE PILOT – VZ BETONOVÉ KONSTRUKCE UKB F – RD – D 309 – 02
– SPECIFIKACE MATERIÁLŮ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ TVÁRNIC PRO PROSTUPY INSTALACÍ A TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH A DILATAČNÍCH SPAR –VZ BETONOVÉ KONSTRUKCE UKB F – RD – D 309 – 02
– NAVAZUJÍCÍ OBJEKTY JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.
– ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VČ VÝKRESY TECHNOLOGIE.
– VEŠKERÉ VOZIDLY OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ Z CIHELNÝCH TVÁRNIC SE OBOUSTRANNĚ OPATŘÍ JEDNOVRSTVOU VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU BEZ POŽADAVKU NA ROVINNOST POVRCHU, ZATŘENÍ DŘEVĚNÝM HLADÍTKEM. OMÍTKA PROVEDENA I NAD PODHLEDEM
– POŽÁRNÍ ODOLNOST NECHRÁNĚNÝCH OCELOVÝCH PRŮHLAKŮ A STROPNÍCH NOSNÍKŮ VYKAZUJE POŽ. ODOLNOST 10 MIN. POŽÁRNÍ ODOLNOST VODOROVNÝCH NOSNÝCH PRVKŮ BUDE ZVÝŠENA POŽ. NÁSTŘIKEM
i. – Z VNĚJŠÍ STRANY BUDE PARAPET OPLÁŠTĚN 1DK DESKAMI RED TL.15MM

Řez D-D

UKB F - Univerzitní kampus Bohunice, fáze F

UNIVERZITNÍ KAMPUS
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / ZÁKLADNÍK	**MASARYKOVA UNIVERZITA**
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	**HELENA ZACHARDOVÁ**
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
GENERÁLNÍ DODAVATEL	**SKANSKA/ ONDŘEJ + HRDÝ Brno +TSG Interiérbau/**
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	**RADEK WEISS**
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	**A PLUS s.r.o.**
VED. PROJEKTU / PROJECT MANAGER	**JIŘÍ VACHŮN**
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	**PROMED Brno, spol. s r.o.**

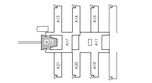
REVIZE / REVISION	
NO.	DATUM / DATE
01	
02	
03	
04	

POZNÁMKA / ANNOTATION:

A PLUS s.r.o.
CZ03 A.T. 600 009 890 CZ

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	**UKB - A+VVA, FÁZE F**
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVNÍ NO.	**3089 - 27**
STUPEŇ / PHASE	**DSP**
NÁZEV PŘ. SO / BUILDING TITLE	**SO IV – 309 – PAVILON A22**
ČÁST / PART	**01 - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**



NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	**ŘEZ D-D**
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	**FRANTIŠEK JAKUBEC**
VYPRACOVAL / PREPARED BY	**MARTIN KLÁSEK**
DATUM / DATE	**2010 - 01 - 29**
FORMÁT / FORMAT	**14 × A4**
MĚŘÍTKO / SCALE	**1 : 50**

UKB F	DSP	D 309	01	012	00
STAVBA	STUPEŇ	SO/ČÁST	PAV	VÝK.	VARIANTA