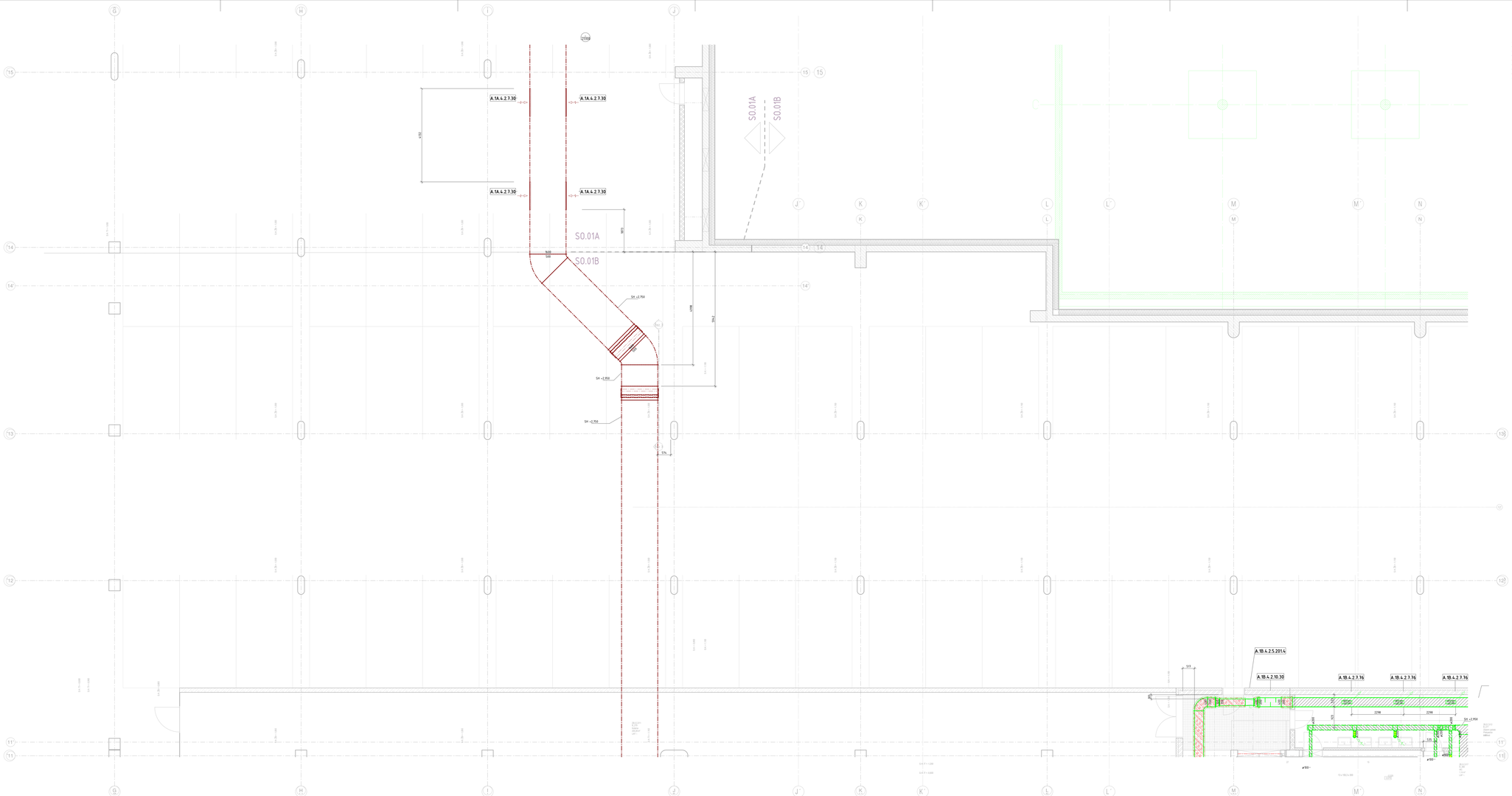


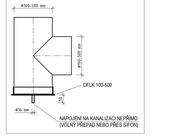
Větrání laboratoří
Větrání kancelářů / Přednáškových místností
Větrání gastroprovozu / Vyzvednutí VZT jednotek a zařízení
Větrání Vivaria
Větrání CHÚ
Větrání prostor 1PP
Větrání technických prostor
Odvětrání parkingu
Chlazení FCU

R1 ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ

- Tepelná izolace 20 mm
- Tepelná izolace 40 mm
- Tepelná izolace 60 mm
- Tepelná izolace do plochu 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE KAUČUK 20 mm
- TEPELNÁ IZOLACE KAUČUK 40 mm
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 120 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 180 min

DETAIL NÁBĚHOVÉHO PLECHU PRO ZAREGULOVÁNÍ ODBOČKY

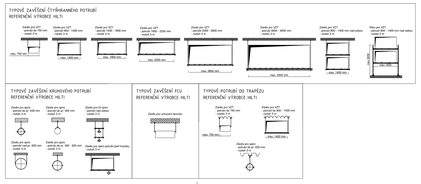
ODVOD KONDENZÁTU Z PATY STOUPACÍHO KOUŘOVÉHO POTRUBÍ



POZNÁMKY:

- REVIZNÍ POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI
- VEŠKERÁ STROJNÍ ZAŘÍZENÍ PRUŽNĚ SLOŽENA
- PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ A KOVOVÝCH HMOŽÍNEK. HMOŽÍNKY JSOU ZÁVĚSY NA KTERÝCH BUDOU ZÁVĚSNÉ ELEKTRICKÉ ŽLABY NEBO BUDOU VEDENY POD VZT POTRUBÍM BUDOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- VŠECHNY VZT PRVKY BUDOU VYBAVENY ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU S NASTAVITELNÝM ŠROUBY PRO ZAREGULOVÁNÍ PRO KONTROLU REGULAČNÍ, KLAPEK, POŽÁRNÍCH KLAPEK, VENTILÁTORŮ A JINÉHO ZAŘÍZENÍ Č.KOMPONENTŮ VYŽADUJÍCÍ SERVIS BUDOU VYTVOŘENY REVIZNÍ OTVORY
- FINÁLNÍ POLOHA A VELIKOST KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDU BUDE ŘEŠENA V DALŠÍCH STUPNÍCH DLE VÝKRESU PODHLEDU
- VENTILÁTORY, VÝFUKOVÉ HLAVICE A VÝFUKOVÉ KUSY BUDOU NA STŘEŠE UMÍSTĚNY TAK, ABY MEZIŮLŮ K ZATAŽÁNÍ DAŠŤOVÝCH
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NEBO DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. VZMOVINÍ IZOLACE BUDE UPLATNĚNA
- ZVÝŠENÍ UVNITŘ ROZMĚR POTRUBÍ
- BARVENÉ PROVEDENÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, VÝKAZ VÝMĚR, TABULKA ZAŘÍZENÍ
- PŘI PROSTUPU INSTALACÍ POŽÁRNÍ DĚLICÍM KONSTRUKCEMI JE NUTNÉ REALIZOVAT POŽÁRNÍ UCPÁVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCE A TO CERTIFIKOVANÝM VÝROBKEM
- INSTALACE POŽÁRNÍCH KLAPEK JE NUTNO PROVÉST V SOULADU S POKYNY NÁVODU DANÉHO VÝROBCE
- V PŘÍPADĚ IZOLACE POTRUBÍ BUDOU TAKÉ IZOLOVÁNY PRVKY, KTERÉ SE V POTRUBÍ NACHÁZEJÍ (NAPŘ. REGULAČNÍ PRVKY, ATD. DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY A VÝKRESŮ)
- PLECH NA IZOLACI VE MÍSTĚCH PROSTŘEDÍ MUSÍ ZAJISTIT STÁLÁNÍ VODY Z POTRUBÍ
- POTRUBÍ NA STŘEŠE A OTEVŘENÝCH PLOCHÁCH MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM
- STŘEŠNÍ VENTILÁTORY BUDOU VYBAVENY NEBO BUDE ZAJIŠTĚN LINEC PRO JEJICH OPEVNĚNÍ NA STŘEŠE
- ODVODNÍ PRVKY A POTRUBÍ Z PROSTOR PROVOZU S NEBEZPEČNÝM A AGRESIVNÍM LÁTKAMI BUDE Z ODOLNÉHO MATERIÁLU V NEVEŘEJNÝCH PROSTŘEDÍ
- LABORATOŘE: TLAKOVÉ POMĚRY V LABORATOŘÍCH BUDOU VŽDY V PODTLAKU, VELIKOST HORNÍHO PARAMETRU ?
- BUBLINÉ ODPOVĚĎ NÁRAVAČE VZDUCHU PŘ CHODU DOSTATŘ. SPODNÍ VELIKOST PATRAMETRU ODPOVÍDÁ 1m. V PŘÍPAD PARAMUNC
- OSA NEBO SPODNÍ HRANA POTRUBÍ KÓTOVÁNA K VNITAŽENÉMU PODLAŽÍ BUDOVY FAKULT

LEGENDA PRVKŮ
LEGEND



Obsah poznámka / Disclaimer:
Technické údaje jsou bez záruky. Technical data are provided without warranty.
Tento výkres nesmí být bez souhlasu autora použit pro jiné výrobky nebo zakázkové.
This drawing may not be used for other products or for other purposes than specified by the author.
Výkres smí být použit pouze k tomuto účelu.
Check all dimensions on site before fabrication or setting out.
This document is copyrighted and may not be reproduced without permission of the owner.

Poznámky / Notes:

Rev.	Poznámky / Notes	Datum / Date	Kol. / No.	Kreslil / Dpo.
D1	Úprava legendy izolací	02.11.2022	Jurinec	1

Schéma situace / Keyplan

±0,000= 231,00 m n.m. Bpv

Architekt / Architect
Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
67 Hatton Road, Wallis Building, London EC1 4BB, Kingdom, TEST 1010, Prague 1, Czech Republic
Level 15, Five Pacific Centre, 51 Pacific Street, Hong Kong, PRC
www.bogledesignstudio.com
+44 20 3397 7100
+420 234 616 887
+852 2251 5328
info@bogledesign.com

Hlavní projektant / Main Engineer
AED projekt, a.s.
Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8
tel: +420 221 001 100
e-mail: aed@aedprojekt.cz
fax: +420 221 001 109

Investor / Client
Univerzita Karlova
Ministerstvo financí v Hradci Králové
Akademická Nejvyšší 500
500 05 Hradec Králové 5
IČO 00216208

Název projektu / Project name
MEPHARED 2

Stupeň dokumentace / Stage
DPS — Dokumentace pro provedení stavby / Construction Documentation

Část / Phase
-

Stavební objekt / Building
SO 01 B — Budova fakult / Faculties Building

Profesní část / Part
D.1.4.2 — Vzduchotechnika / Air Conditioning

Zpracovatel Sídlo / Consultant
Petitech TZB
Na Zámcích 10, 147 00, Praha 4
tel.: +420 241 920 525
e-mail: info@petitech.cz
www.petitech.cz
Zodpovědný projektant / Engineer in Charge
Ing. Jiří Petlach

Razítko / Stamp

Název výkresu / Drawing title
Půdorys 1.PP - sekce B7

Kreslil / Drawn by	Kontroloval / Approved by	Formát / Paper size
JURINEC	PETLACH	
Datum / Date	Měřítko / Scale	Datum revize / Date of rev.
11-00	1:100	05/21-22

Číslo výkresu / Drawing Number

Fáze / Stage	Stavební část / Building	Profesní část / Discipline	Číslo výkresu / Drawing number	Část / Part	Revize / Revision
D.1.4.2	01 B	1PP	200_B7	B	01