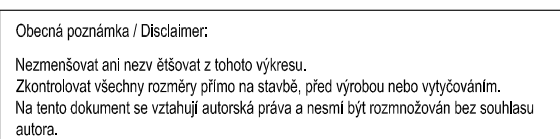


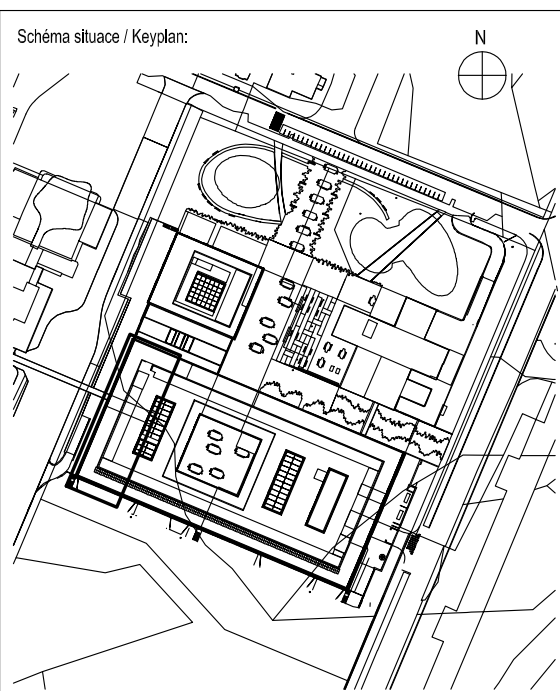
M 1:50



Do not scale from this drawing.
Check all dimensions on site before fabrication or setting out.
This document is copyrighted and may not be reproduced without permission of the owner.

Proprietary Notice

Rev 1	Previous Notes DGGI MCM (GAG405T)	Date: Date 08.11.2022	Ver./ Rev. 1	Rev. App. 1
----------	--------------------------------------	--------------------------	-----------------	----------------



Architect | Architect
Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong

611 Finsen Road, Hong Kong, London W11 4BB
Phone: +44 (0) 20 710 1000, Praha 1, Czech Republic
Lush 19, 11th Floor Centre 6 Finsen Road, Hong Kong, PRC
+44 (0) 20 710 1000
+43 024 1 6187
+852 3211 0259

Herbert Hertzberg | Multi-Engineer:

AED

AED project, S.A.
 For Rodas 12550A,
 15000 Paris 5
 e-mail: and@aedproject.com
 tel.: +33-287 287 500

Name projects / Project Name: **MEPHARED 2**
 Report document(s) / Project Stage: **Documentation non confidential studies**

DPS	Dokumentace pro provedení stavby Construction documentation
File / Paper	
DPS	Dokumentace pro provedení stavby Construction documentation

SO 01.8	Budova fakult
Projektář: Prof. part.	
D.12.3	Stavebně-konstrukční řešení
Oleš. učení	

Zpracovatel / Consultant: SLK s.r.o. Teplice 2706 53002 Pardubice		Řešitel / Partner:
--	---	----------------------------

tel.: 44 20 731 04 300
e: info@skistatika.cz
web: www.skistatika.cz

KONSTRUKCE 2NP - SEKCE B1 - TVAR
2ND FLOOR STRUCTURE-PART B1-FORM

Milan Krajci		Ing. Miroslava Svob		33x34	
Číslo projektu / Project No		Měřítko / Scale		Datum tvorby / Date of M	
17-051		1:50		28.11.2022	
Růz. výhledy / Drawing Codes:					
Profil		Územní výhled	Číslo výhledu	Číslo	Profil

Discipline	Building	Course number	Part	Section
D.1.2.3	01B	102	B1	01

VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ:
- LIŠTA L1 - Ø10/50mm - DVOURÁDÁ VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ PRO NÁPOJENÍ MEZIPODESTY
- VÝŠKA PRVKU MAXIMÁLNÍ DLE NÁVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE

SMYKOVÉ TRNY: - DILATACE V OSE J

- SMYKOVÉ TRNY POSUVNÉ V OBOU VODOROVNÝCH SMĚRECH
- ŽIVOTNOST PRVNÍ SROVNATELNÁ S ŽIVOTNOSTÍ KONSTRUKCE
- CELKOVÝ POČET TRNŮ ST1 PRO 2NP - 21KS

SLOUPY:
- ROZMĚR VIZ PŮDORYS
- KÓTY SLOUPŮ JSOU VZTAŽENY K JEJICH STŘEDŮM

POZN.2 - SÁDROVÉ DESKY TL.60mm, VKLÁDANÉ DO BEDNĚNÍ

[illegible]

TŘÍDA BETONU DLE ČSN EN 206 A ČSN P 73 2404:
- FYZIKÁLNĚ-MECHANICKÉ VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1 (EC2)
(PEVNOST V TLAKU A TAHU, MODUL PRUŽNOSTI, SOUČINITELÉ SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

STROPNÍ DESKA, STĚNY:

BETON C30/37 XC1 (CZ.F.1) C1 0,4 Dmax 22 S3

- MODUL PRUŽNOSTI: $E_{cm}=33\text{GPa}$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU: $f_{ctm}=2,9\text{MPa}$
- SOUČÍNTEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠTVOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

SLOUPY:
 BETON C40/50 X C1 (CZ,F1) C1 0,4 Dmax 22 S3
 - MODUL PRUŽNOSTI : $E_{cm}=35\text{GPa}$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : $f_{ctm}=3,5\text{MPa}$
 - SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

KONSTRUKČNÍ OCEL:
S235 J2, SPOJE 8.8