

M 1:50



TOLERANCE PLOCHY A TVARU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DLEŠEN EN 13670-1
TOLERANCE PROVEDENÍ KONSTRUKCÍ VÝTAHOVÉ SACHTY MUSÍ BYT V SOLLADU S POŽADAVKY PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE
KONSTRUKCE PRŮVODNÝCH KANÁLEK
KONSTRUKCE PRŮVODNÝCH KANÁLEK
ROZMĚRNÍ PRACOVNÍCH ŠŤAV DLE NÁVHRU DOLAZATELE OSOUDILSKÉ STATIK, VODENOPRŮSTUPNÁ ÚPRAVA
PRACOVNÍCH ŠŤAV, V DETAILY
MAXIMÁLNÍ DELKA PRACOVNÍ ZÁBERU JE 30m
PROSTUPY PRŮVODNÝCH VODENOPRŮSTUPNÝCH CHYBÁNKAM DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
OSTĚNÍ LÉŽENÍ V BEHĚNÍ VODNOSTAVEBNÝCH KONSTRUKCÍ PROVEDENÍ
PROVĚST VŠECHNA OPATŘENÍ DLE ČÁSTI PO OCHRANA STAVBY PROTÍ ÚČERNŮM BLUDNÝM PROUDU A UŽENÍ
PŘÍPADNÉ INSTALACE DESKY PODLE PO JEDNOTLIVÝCH PŘEPŘÍ PROSTĚ BETONÁŽÍ
PO ZÁKLADOVÝ DESKY PROVEDU SOUTVŘITÍ DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
OSTĚNÍ LÉŽENÍ V BEHĚNÍ VODNOSTAVEBNÝCH KONSTRUKCÍ PROVEDENÍ
PO ZÁKLADOVÝ DESKY PROVEDU SOUTVŘITÍ DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
KOTÝ NÁVYŽEJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, SLOUPY) V VÝKRES TVARU KONSTRUKCÍ 1PP
PŘÍPADNÉ ZALOŽENÍ PRŮMĚRY A DELKY PÍLOT A V SAMOSTATNÁ ČÁST
PÍLOTNÍ STAVENÍ JINÝ V SAMOSTATNÁ ČÁST
KONSTRUKCÍ PROVEDU SOUTVŘITÍ DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
KONČENÉ POSKY ZELÍCÍCH VÝZKOV V TVORNÍ ŽIVÝ KANÁLEK BUDU JINÝ FÁLNÍ POLOHU INSTALACÍ
- NOSNÉ VÝZKOVY PO OBVOU A V OKOLÍ SLOUPŮ/PROSTUPŮ PROVĚST DLE STATIKÉ ČÁSTI

- ST2 - ROZMÍSTĚNÍ A POČET SMYKOVÝCH TRNŮ - VIZ PŮDORYS
- ÚNOSNOST 1ks PRVKU - TRN ST1: CHARAKTERISTICKÁ: 45kN, NÁVRHOVÁ: 60kN, ŘÍ ŠÍŘCE SPÁRY 40mm
- SMYKOVÉ TRNY POSUVNÉ V OBOU VODOROVNÝCH SMĚRECH
- ŽIVOTNOST PRVKŮ SROVNATELNÁ S ŽIVOTNOSTÍ KONSTRUKCE
- CELKOVÝ POČET TRNŮ ST2 PRO ZD - 483KS

- FYZIKÁLNE-MECHANICKE VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1 (EC2)

(PEVNOST V TLAKU A TAHU, MODUL PRUŽNOSTI, SOUČINITELÉ SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

BETON C30/37 (90d.) XC3 XA1 (CZ.F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- VODOSTAVEBNÁ KONSTRUKCE, 90-TI DENNÍ PEVNOST, MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 50mm
dle ČSN EN 12 390-8
- MODUL PRŮJITNOSTI : $E_{cm}=33GPa$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : $f_{ctm}=2,9MPa$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMŘŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDÁJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

BETON C30/37 (90d.) XC2 XA1 (CZ.F.1) Cl 0.4 D_{max} 22 S3


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

PODKLADNÍ BETON - V ŘEZECH NENÍ KRESLEN

- BETON C12/15 X0 - VIZ STAVEBNÍ ČÁST

- BETON C25/30 XC2 XA1 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- NAD PILOTAMI VYZTUŽENÝ (MIN.300mm ZA LÍČ PILOTY)
- VÝZTUŽ SÍŤ KARI 8/150x8/150

LEGENDA MATERIÁL Ů:

 - KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNÉHO BETONU

 - KONSTRUKCE Z PROLÉVANÝCH TVÁRNIC ŽTB VÝPIŇ BETON C 25/30

POZN. A

POZN. A - PROSTUP DESKOU NA RECYKLÁTU (PRO REVIZNÍ OTVOR)
- ROZMĚR 900x900mm - DESKA KOLEM PROSTUPU PODEZDĚNA TVÁRNICEMI ZTB
- PŘESNÉ POLOHY BUDOU DOPŘESNĚNY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI
- LEMOVACÍ PROFILY JSOU SOUČÁSTÍ TYPICKÉHO PRVKU POKLOPU - VIZ AS Č.

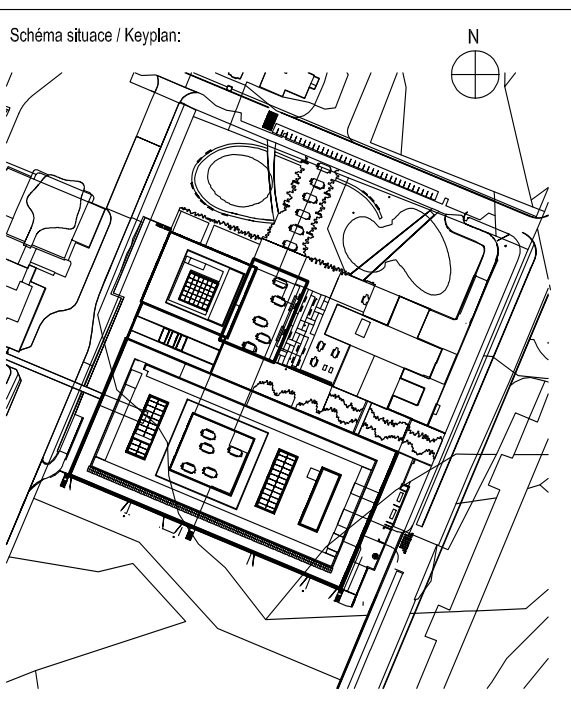
Obecná poznámka / Disclaimer:

Nesouhlasíme ani neuvládáme zhotoviti výkresu.
Zhotovitelé výkresu nesouhlasí s tím, aby výkres nebyl vydaný ani zveřejněn.
No textu dokumentu se vztahuje autorská práva a nemají být rozmnožováni bez souhlasu
autora.

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.

Poznámky / Notes:


Rev	Podání / Notes	Datum / Date	Vyd / Iss	Kont / App
04	000UNCAI0000000000	4.4.2000		

Architekt / Architect: **B. J. A. J.**

Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong

107 Freston Road, Notting Hill, London W11 4DD +44 (0) 20 587 7100
Rivka Ltd, P207, 110 30, Praha 1, Czech Republic +420 224 815-067
Level 19, 2 Mt Finance Centre, 8 Finance Street, Hong Kong, PRC +852 2251 8206

Hlavní inženýr / Main Engineer:



AED project, a.s.
Pod Plátní 1235/2A,
160 00 Praha 6
e-mail: aed@aedproject.cz
tel.: +420 257 551 100

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Akademika Heyrovského 1203
500 05 Hradec Králové 5
IČO 00316298

Nazev projekta / Project Name: **MEPHARED 2**

Stupňů dokumentace / Project Stages

Phase / Phase: Documentation on conceptual study

DPS	Documentace pro provedení stavby Construction documentation
Stavební objekt / Building:	

SO 01.A | Centrální budova Kampusu

Profesi dal / Prof. part:

Struktural	
Zpracovatel / Consultant	Rozisko / Stamp

SLK statika, s.r.o.
Tepičská 2788
60100 Brno

tel: +420 731 834 388
e: info@skstatika.cz

web: www.sklestarka.cz
Zodpovědný projektant/Engineer in Charge:

Ing. Włodzisław Świąb	
Nazwa wykładu / Drawing Title:	

ZÁKLADOVÁ DESKA - SEKCE A3 - TVAR
FOUNDATIONS, PART A3, FORMWORK

Kresil / Drawn by: Milan Kresil	Kontrola / Approved by: Ing. Miroslav Šutih	Formát / Paper size: 18x41
------------------------------------	--	-------------------------------

Costa projects / Project No:	Metric / Scale:	Date / revision / Date of rev.:
17-051	1-50	14.12.2022

Kód výkresu / Drawing Code:		Číslo výkresu / Drawing No.:		Měřítko / Scale:	
Prostředí / Environment	Standardní objekt / Standard object	Číslo výkresu / Drawing No.	Číslo / Number	Měřítko / Scale	Platnost / Validity

Discipline	Building	Drawing number	Part	Revision
D.1.2.3	01A	098	A3	01