

M 1:50



VLAMOVACÍ VÝZTUŽ:
- **LIŠTA L1** - Ø10/150mm - DVOŘÁDÁ VLAMOVACÍ VÝZTUŽ PRO NÁPOJENÍ MEZIPEDESTY - **LIŠTA L2** - Ø12/150mm - DVOŘÁDÁ VLAMOVACÍ VÝZTUŽ PRO NÁPOJENÍ DESKY RAMPY
- VÝŠKA PRVKU MAXIMÁLNÍ OLE NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE - VÝŠKA PRVKU MAXIMÁLNÍ OLE NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE

SMYKOVÉ TRNY:
 - ST2
 - ROZMÍSTĚNÍ A POČET SMYKOVÝCH TRNŮ - VIZ PŮDORYS
 - ÚNOSNOST 1ks PRVKU - TRN ST2: CHARAKTERISTICKÁ: 45kN, NÁVRHOVÁ: 60kN, PŘI ŠÍŘCE SPÁRY 40mm
 - SMYKOVÉ TRNY POSUVNÉ V OBOU VODROVNÝCH SMĚRECH
 - ŽIVOTNOST PRVNÍ SROVNATELNÁ S ŽIVOTNOSTÍ KONSTRUKCE
 - CELKOVÝ POČET TRNŮ ST2 PRO 1PP = 19K5S

POZN.1 - TEPELNÁ IZOLACE TL.15

SLoupY:	POZN.2	- SÁDROVÉ DESKY TL.60mm, VKLÁDANÉ DO BEDNĚNÍ
- ROZMĚR VIZ PŮDORYS	POZN.3	- TEPELNÁ IZOLACE TL.200mm, VKLÁDANÁ DO BEDNĚNÍ
- KÓTY SLoupŮ JSOU VZTAŽENY K JEJICH STŘEDŮM		
POZNÁMKY:		

TERENANCE POPLAČI A TVARU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ OLEŠEN EN 10670-1
 TOLERANCE PROVEDENÍ KONSTRUKCÍ VÝTAHŮE ŠACHTY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VÝTAHU
 HODNÝ POKROK STAVBY JE POKROK V TAVENÍ KVALITĚ, KTERÁ UMOŽNÍ POKROČIT DÁL STAVĚNÍ ČÁSTÍ PO
 HODNÝ POKROK VÝZVEDLÉ RAMPY OPATŘENÝ PARAPETOVÝMI STĚNAMI URČENOU PRO POUŽITÍ V EXTÉRIÉRU S OHLEDU
 PŘEKŘESNUTÍ TLUMIKY ŠIRŠÍ 0,35mm. V STAVĚNÍ ČÁSTI
 BODNĚNÍ ŽB KONSTRUKCÍ Z NEPOKROČILÉ POKRÝTKY, VŠECHNY VIDELE HORNÍ SVĚTLÝCH KONSTRUKCÍ ZKOSTI 10/10mm
 ROZMĚRNĚ PRACOVNÍCH SPÁR BEZ NÁVRHU ODKALYKÉ ODPOVĚDI STAVBY
 - BEZ STROPNÍH ODESKŮ ŽE VŠECHNY MAJÍ DLE PRACOVNÍ STAVBY Z 30m
 - V ODVOZOVÝCH STĚNÁCH VODONEPROUSTĚNÁ PRACOVNÍ PRACOVNÍ - V VÝKRESU DETAILU, MAXIMÁLNÍ DÉLKA ŽABERU 12m
 - VŠECHNE PROSTUPY ODVOZOVÝCH STĚN PO ÚROVNI TERÉNU BUDOU OPATŘENY VODONEPROUSTĚNÝMI OCHRÁNKAMI A STAVĚNÍ ČÁSTI
 OTVORY PO SPINÁCH VÝŠÍ BODNĚNÍ V VODOSTAVĚNÝCH KONSTRUKCÍCH USTĚNÍ
 OSTATNÍ TĚLSKA V VODOSTAVĚNÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOU
 STAVBY SPINKALOVÉ NÁZDRU BUDOU PROVEDENY Z VODOSTAVĚNÉHO BETONU, UTĚSNĚNÍ POVRCH BUDU OPATŘENY POVLAKOVOU HYDROIZOLACÍ DETALU BĚHŮ
 VŠECHNY VIDELE OPATŘENÍ DETALU PRO OCHRANA STAVBY PROTÍ ÚČINKŮM BUDOVÝCH PROUDŮ A UZEMNĚNÍ
 ROZSAR A KVALITA POKRÝVKOVÝCH DETALU V STAVĚNÍ ČÁSTI
 TRUBKOVÝCH PROJEKTŮ POKRĚ PROJEKTŮ - PODMÍNY PRO TRUBKOVANÍ
 - TĚSEL VĚDE ŠEŠE MAX. X TRUBKY, DÁLŠÍ VĚDE Z VYDELZENOSTI MINIMÁLNĚ 50mm
 - TRUBKY NEBOUDU VÁŽENY K VÝZTĚLU, ALE K POMOCNÝM PRŮTOKŮM VÝZTĚLU OSÁZENÝCH VLASTŮ PRO TENTO ÚČEL
 - PŘI SELUKU TRUBEK V STĚNÁCH DEŠNĚ NE 250mm TENTO PROJEKT JELOVAT JAKO JEDINÝ DETALU LEMOVÁNÍ V VÝKRESU VÝZTĚLU
 - V PROSTŘEDÍ STROPNÍCH KROVÍ JE VŠECHNY TRUBKY ZAKÁZANO
 - PŘED REALIZACÍ TRUBKOVÝCH DETALU PROJEKTŮ PŘEDLOŽEN PROJEKTANTŮM JAKO JEDINÝ DETALU KE SCHVÁLENÍ
 KÝKY NÁVLAŽKOVÝCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, SLOUPY) V VÝKRESU TVARU KONSTRUKCÍ 1HP
 VÝŠY PROSTUPŮ V STĚNÁCH KOTOVANÝ OD HORNÍ HRAZÍ DESKY
 KOTOVNÉ PROSTUPY KOTOVANÝ NA OSU, PRACOVNÉ PROSTUPY KOTOVANÝ NA VNĚŠÍ HRAZÍ
 STĚNY TEPELNĚ IZOLATE VLOŽENÉ DO BODNĚNÍ V POKRÝTKY
 PROSTUPY PRO PROJEZE BUDOU VLOŽENY V RÁMO DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

- FYZIKÁLNĚ-MECHANICKÉ VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1 (EC2)
(PEVNOST V TLAKU A TAHU, MODUL PRUŽNOSTI, SOUČINITELÉ SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

STROPNÍ DESKA, VNITŘNÍ STĚNY:

- 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

OBVODOVÉ STĚNY, STĚNY A NÁDRŽÍ:

BETON C30/37 [90d.] XC3 XD1 XA2 (CZ,F,I) Cl 0,4 Dmax 22 S3
- VODOSTAVEBNÁ KONSTRUKCE, 90-TI DENNÍ PEVNOST, MAXIMÁLNÍ PRŮSÁK 35mm DLE ČSN EN 12 390-8
- MODUL PRŮŽNOSTI : $E_{cm}=33GPa$ DLE TP BS 05, PEVNOST V TAHU : $f_{ctm}=2,9MPa$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŮVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

SLOUPY:

- 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 TRÍDĚ

VYBRANÉ SLOUPY - VIZ PŮDORYS:


BETON C50/60 XC3 XD1 (CZ,F.1) Cl 0,4 Dmax 22 S3

OPĚRNÉ STĚNY:

BETON C30/37

- MODUL PRUZNOSTI : $E_{cm}=33\text{GPa}$ DLE TP CBS 05, PEVNOST V

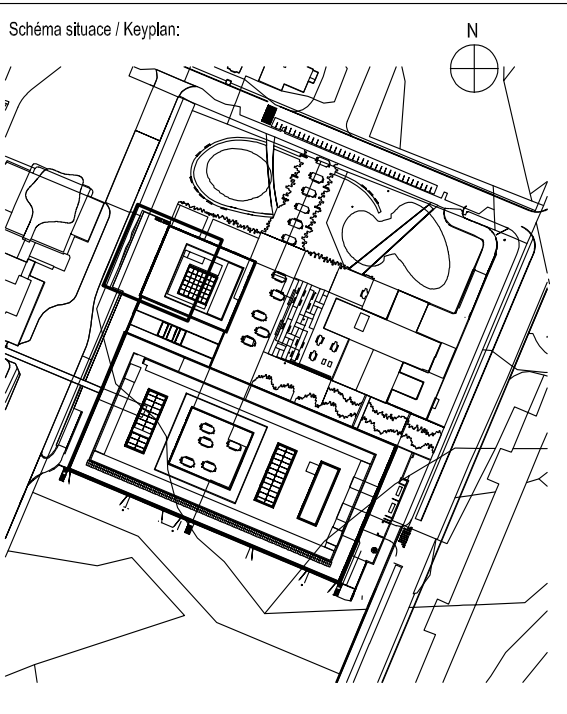
LEGENDA MATERIÁLŮ:

 - KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNÉHO BETONU

POZNÁMKA-PROSTUPY:
VÝKRESY JSOU NAKRESLENY HLAVNÍ PROSTUPY NOSNÝMI KONSTRUKCEMI V NEVZTAHŮ K KOORDINÁTĚ PROFESÍ V DOBĚ VYPRACOVÁNÍ DPS. Z VÝKRESU TVARU JE ZJEVNÉ PŮLHA A VELKOST PROSTUPŮ. FINAČNÍ KODOVÁNÍ SE PROVĚDE PO RÁMCI PRACOVÁNÍ ODVADELSKÉ KAPITULACE A VÝKRESY VÝŽIVY A PO PRACOVÁNÍ ODVADELSKÉ KAPITULACE SE PROVĚDE PO RÁMCI PRACOVÁNÍ ODVADELSKÉ KAPITULACE, KTERÁ POTVŮRÍ; I) ÚPRAVY PŮLHO PROSTUPŮ NĚKTERÉ MENŠÍ PROSTUPY JSOU NAKRESLENY VE VÝKRESECH A POČÍTÁNĚ S JEJICH POUŽITÍM JEDNOTVÝMI VRTÁNÍM, KTERÉ JE VYŽÁDÁNO V RÁMCI V. A ZÁKLADĚ DOHODY S ODVADELAEM STAVBY MŮŽOU BÝT PROSTUPY, KDE SE POČÍTÁ S VRTÁNÍM, PŘESUNUTY DO ODVADELSKÉ KAPITULACE A BUDOU JEJENY JAKO PROSTUP PŘI BĚŽNÉM, NEŽI KAKO VRTÁNÝ PROSTUP.

Obecná poznámka / Disclaimer:
Nechybujeme ani nejmenší z těchto výhrad.
Zobrazení výsledky nemají plně na shodu s plným nebo vyřezaných.
Na tento dokument se vztahují autorská práva a není-li to povoleno bez souhlasu
autorů.
Do not scale from this drawing.
Check all dimensions on the before fabrication or setting out.
This document is copyrighted and may not be reproduced without permission of the owner.
Poznámky / Notes:

01	DOPLNĚNÍ PROSTUPŮ	14.12.2022		
----	-------------------	------------	--	--



Architects | Architects


Bogle Architects

London | Prague | Hong Kong

157 Havel Road, Kowloon, Hong Kong
Residence, 157 Havel Road, Praha 1, Czech Republic
Level 10, 21st Floor, Centre, 8 Financiers Street, Hong Kong, PRC

+86 (0) 20 567 7100
+82 254 810 387
+852 2221 8256

www.boglearchitects.com info@boglearchitects.com

<p>Head Engineer / Main Engineer</p> 	<p>AED project, s.r.o. Piet-Rodrigy 1235/0A 150 00 Praha 5 e-mail: aed@aedproject.cz tel.: +420 257 257 100</p>
<p>Investor / Client</p> 	<p>Univerzita Karlova Farmaceutická fakulta v Hradci Králové Akademika Heyrovského 1202 200 05 Hradec Králové 5 820-38213200</p>

[illegible]