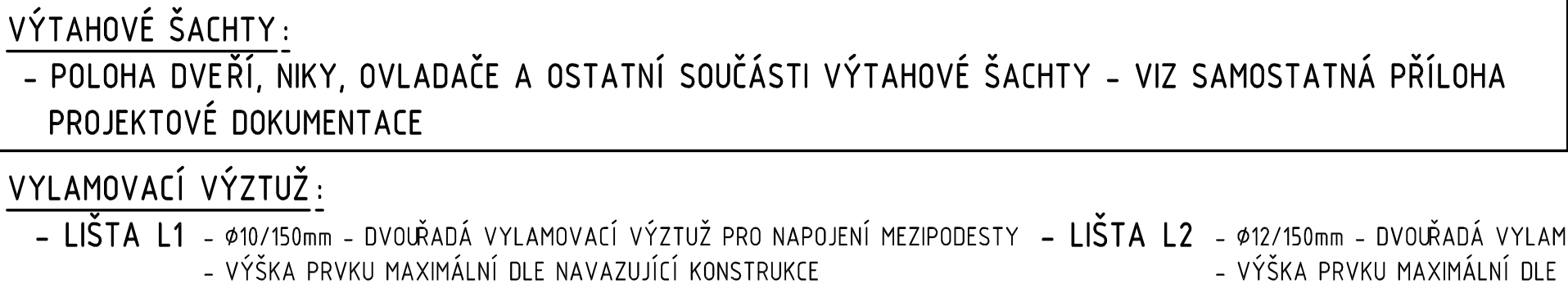


## M 1:50



### SMYKOVÉ TRNY:

- ST2 - ROZMÍSTĚNÍ A POČET SMYKOVÝCH TRNŮ - VIZ PŮDORYS  
 - UNOSNOST 1KS PRVKU - TRN ST1: CHARAKTERISTICKÁ: 45KN, NÁVRHOVÁ: 60KN, ŘÍ ŠÍŘE SPÁRY 40mm  
 - SMYKOVÉ TRNY POSUVNÉ V OBOU VODOROVNÝCH SMĚRECH  
 - ŽIVOTNOST PRVKŮ SROVNATELNÁ S ŽIVOTNOSTÍ KONSTRUKCE  
 - CELKOVÝ POČET TRNŮ ST2 PRO 1PP - 15KS
- POZN.1** - TEPELNÁ IZOLACE TL 150

**SLOUPY:**

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

POZNÁMKY:

- [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, VNITŘNÍ STĚNY:

BETON C30/37 XC3 XD1 (CZ.F.1) Cl 0.4 D<sub>max</sub> 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

OBVODOVÉ STĚNY, STĚNY NÁDRŽÍ:

BETON C30/37 (90d) XC3 XD1 XA2 (C7 F.1) Cl 0.4 Dmax 22 S3

- VODOSTAVEBNÁ KONSTRUKCE, 90-TI DENNÍ PEVNOST, MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 35mm DLE ČSN EN 12 390-8
- MODUL PRUŽNOSTI :  $E_{cm}=33GPa$  DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU :  $f_{ctm}=2,9MPa$
- SOUČINTEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDÁJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

**SLOUPY:**

BETON C40/50 XC3 XD1 (C7 F.1) CI 0.4 D<sub>max</sub> 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

VYBRANÉ SLOUPY - VIZ PŮDORYS:

BETON C50/60 XC3 XD1 (C7 F1)  $\rho_{\text{f}} 0.4$   $\rho_{\text{max}} 22$  S3

- MODUL PRUŽNOSTI :  $E_{cm}=37\text{GPa}$  DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU :  $f_{ctm}=4,1\text{MPa}$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

OPĚRNÉ STĚNY:

BETON (30/37 (90d)) XC3 XD1 XA2 (C7 E1) C1 0.4 D<sub>max</sub> 22 S3

- VODOSTAUPNÁ KONSTRUKCE, 90-TI DENNÍ PEVNOST, MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 35mm DLE ČSN EN 12 390-8  
- MODUL PRUŽNOSTI :  $E_{cm}=33\text{GPa}$  DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU :  $f_{ctm}=2,9\text{MPa}$   
- SOUČINITEL DOTYKOVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDÁJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

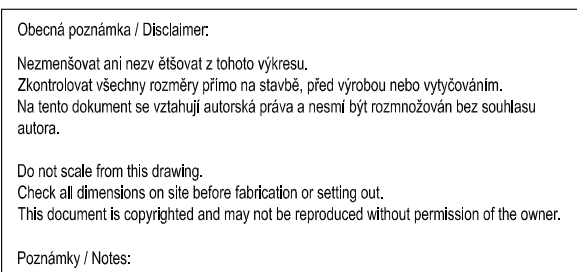
LEGENDA MATERIÁL Ů:

- 
- KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNÉHO BETONU

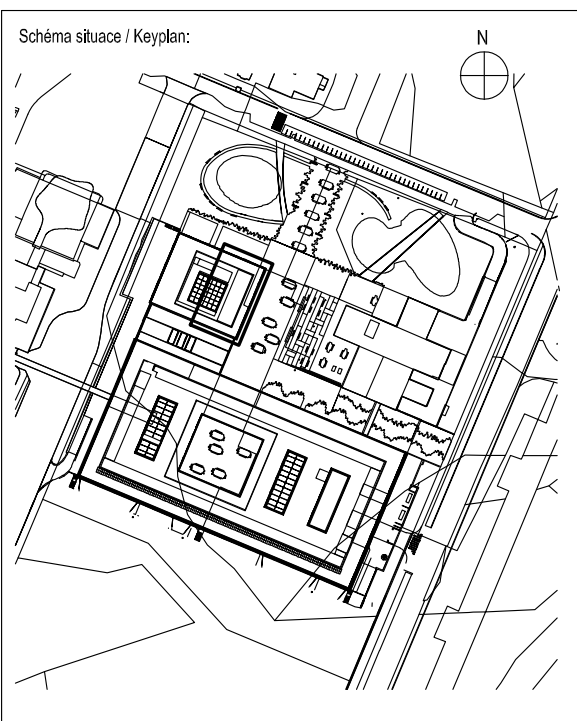
-BETON SLOUPŮ C50/60

### 07NÁMKA-PROSTUPY:

U VÝKRESU JSDO NAKRESLELI HLAVNÍ PROSTORY NOSNÝMI KONSTRUKCEMI V NÁZVAZOSTI NA KOORDINACI PROFESÍ V DOJE  
RÁMCI DOP. 2. VÝKRESU TVARU JE ZPĚM POLOHA A VELKOST PROSTORU; PŘINACI ZAPOVĚDOVANÝ PROSTUP SE PROVEDE PO  
DĚLENÍ ZPRAVODIČOVÝMI DOKUMENTACE I VÝKRESY VÝZTUŽI A PO ZPRACOVÁNÍ DODATELSKÉ DOKUMENTACE  
PROFESÍ; JE MOŽE PROVĚDENA FINÁLNÍ KONSTRUKCE, KTERÁ PŮTVOŘÍ; JI UPRÁVÍ VÝKRESY; KTERÉMI NĚKTERÉ MEZI PROSTORY  
JSDO NAKRESLENE VÝKRESEM A POČÍTEJÍCÍ S JEJICH PROVEDENÍM UPOVĚŘENÝM; KTERÝ JE VÝKRESY V RÁMCI V.  
ZÁKLADY DODATKY S DODATELSTVÍ STAVBY MŮŽOU BÝT PŘETVOŘENY; JE JE PŮTVOŘÍ S VRTÁNÍM, PŘESNOSTI DO  
DOKUMENTACE DOKUMENTACE A BUDOVĚ JEJICH PROSTUP; PŘI BĚŽNOSTI; NIKOLI JAKO VRTÁNÍ PROSTUP.



Řeč	Popisání / Název	Datum / Date	Vyd. / Ver.	Kont. / App.
01	DOPLNĚNÍ PROSTUPŮ	14.12.2022		



**Architect / Architect**

# Bogle Architects

London | Prague | Hong Kong

157 Prater Road, Kowloon, HK, London W11 4BS  
Pavlovsk, 1527, 116 Prague 1, Czech Republic  
Level 9, 246 Prince Street, 6 Floors Drive, Hong Kong, PRC

+44 (0) 20 597 7110  
+420 224 82 91 87  
+852 2251 3228

[www.boglearchitects.com](http://www.boglearchitects.com)  
[info@boglearchitects.com](mailto:info@boglearchitects.com)

**Harold Johnson / Main Engineer**



AED project, s.a.  
Pier Kozłowa 125/6A,  
710 00 Wrocław,  
Poland  
e-mail: [info@aedprojekt.pl](mailto:info@aedprojekt.pl)  
tel.: +22 257 257 103

**Involved / Client:**



Unterwiesing-Karlstein  
Farmaceutická kúria a Hradná Kolónia  
Architects & Engineers s.r.o.  
500 020 Hradec Kralupy  
500 020 Hradec Kralupy

[illegible]