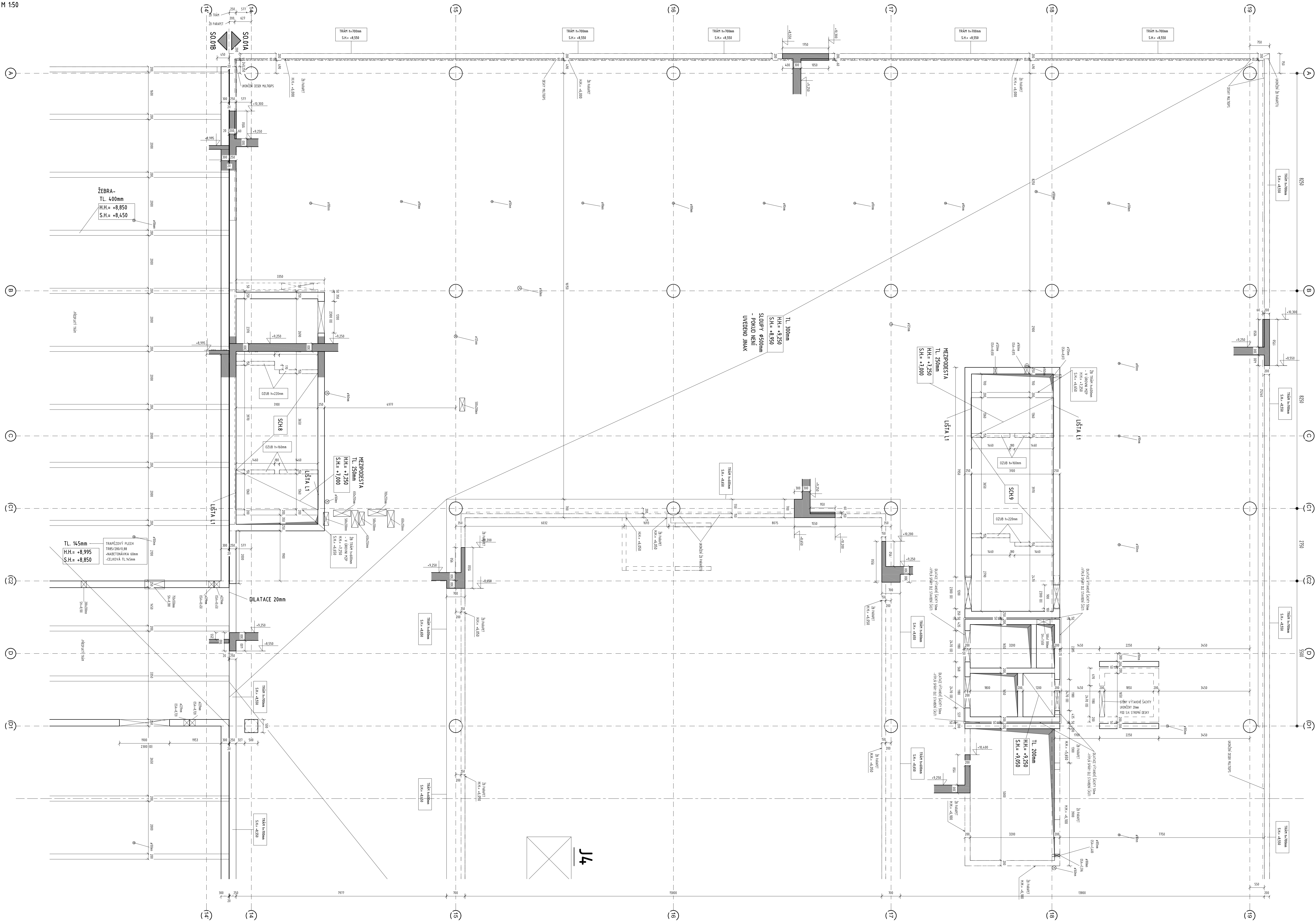


KONSTRUKCE 2.NP CB - TVAR

M 1:50



VÝTAHOVÉ ŠACHTY:
- POLOHA DVEŘÍ, NIKY, OVLADAČE A OSTATNÍ SOUČÁSTI VÝTAHOVÉ ŠACHTY - VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

LYLAMOYACÍ VÝZTUŽ:
- LÍŠTA L1 - Ø10/150mm - DVOURÁDÁ VYLAMOYACÍ VÝZTUŽ PO NÁPOJENÍ NEZPROSTY
- VÝŠKA PRVKU MAXIMÁLNÍ DLE NÁVIAZUJÍCÍ KONSTRUKCE

SMYKOVÉ TRNY: - DILATACE V OSE J
- ST1 - ROZMÍSTĚNÍ A POČET SMYKOVÝCH TRNŮ - VIZ PŮDORYS
- UNOSNOST lks PRVKU - TRN ST1 CHARAKTERISTICKÁ: 30kN, NÁVHOVÁ: 40kN, ŘÍ ŠÍŘCE SPÁRY 40mm
- SMYKOVÉ TRNY POSUVNÉ V OBOU VODODROVNÝCH SMĚRECH
- ŽIVOTNOST PRVKŮ SROVNATELNÁ S ŽIVOTNOSTÍ KONSTRUKCE
- CELKOVÝ POČET TRNŮ ST1 PRO ZNP - 2KMS

SLoupY:
- ROZMĚR VIZ PŮDORYS
- KÓTY SLoupŮ JSOU VZTAŽENY K JEJICH STŘEDŮM

POZN2 - ŠÁDROVÉ DESKY TL60mm, VKLÁDÁNO DO BEDNĚNÍ

POZNÁMKY:
- TOLERANCE POLOHY A TVARU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DLE ČSN EN 13670-1
- TOLERANCE PROVEDENÍ KONSTRUKCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VÝTAHU
- HORNÍ PLOVCH STROPNÍ DESKY V TAKOVÉ KVALITĚ, KTERÁ UMOŽNÍ PROVEDENÍ SKLADBY DLE STAVBNÍ ČÁSTI PD
- BEDNĚNÍ ŽB KONSTRUKCÍ Z NEPOŠKOZENÉ PŘEKLIŽKY, VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ ZKOSTI 10/10mm
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR DLE NÁVHU ODYAVATELE ODOSUHLASÍ STATIK
- VE STROPNÍCH DESKÁCH B-SYSTÉM: MAXIMÁLNÍ DÉLKA PRACOVNÍHO ZÁBERU JE 30m
- DÍSTANČNÍ TĚLÍŠKA V BEDNĚNÍ VODOSTAVBNÝCH KONSTRUKCÍ: BETONOVÁ
- PROVĚST VŠECHNA OPATŘENÍ DLE ČÁSTI PD OCHRANA STAVBY PROTI ÚČINNŮM BLUDNÝCH PROUDŮ A UZEMNĚNÍ
- ROZSAH A KVALITA POHLEDYOVÝCH KONSTRUKCÍ - VIZ STAVBNÍ ČÁST PD
- TRUBKOVÁNÍ PROVĚST PODLE PROFESÍ ELEKTRO - PODMÍNKY PRO TRUBKOVÁNÍ
- TĚSNĚ VEDLE SEBE MAX. 2 TRUBKY, DALŠÍ TRUBKY VĚ VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 150mm
- TRUBKY NEBUDOU VÁŽÁNY K VÝZTUŽI, ALE K POMOYŇM PRŮTŮM VÝZTUŽE OSAZENÝM ZVLÁŠT PRO TENTO ÚČEL
- PŘI SÍHLUKU KRADEČEK VE STĚNÁCH DELŠÍM NEŽ 250mm TENTO PROSTOR OLEHOVAT JAKO PROSTUP DLE DETAILU LEMOVÁNÍ VE VÝKRESU VÝZTUŽE
- V PROSTORU STROPNÍCH TRÁHŮ JE VEDENÍ TRUBEK ELEKTRO KAZÁŽANO
- PŘED REALIZACÍ TRUBKOVÁNÍ BUDE PROJEKT TRUBKOVÁNÍ PŘEDLOŽEN PROJEKTANTOVI STATIKY K SCHVÁLENÍ
- KÓTY NÁVIAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, SLoupY) - VIZ VÝKRES TVARU KONSTRUKCÍ ZNP
- VÝŠKY PROSTUPŮ VE STĚNÁCH KŮTOVÁNY OD HORNÍ HRANY STROPU NAD NP
- KRUHOVÉ PROSTUPY KŮTOVÁNY NA OSU, PRAVOÚHLÉ PROSTUPY KŮTOVÁNY NA VNĚJŠÍ HRANU
- PROSTUPY PRO PROFESÍ BUDOU VLOŽENY V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

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, SOUČINITEL SMŘŠTOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

STROPNÍ DESKA, STĚNY:

BETON C30/37 XC1 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=33GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=2,9MPa
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMŘŠTOVÁNÍ: ODPOVÍDÁJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDE

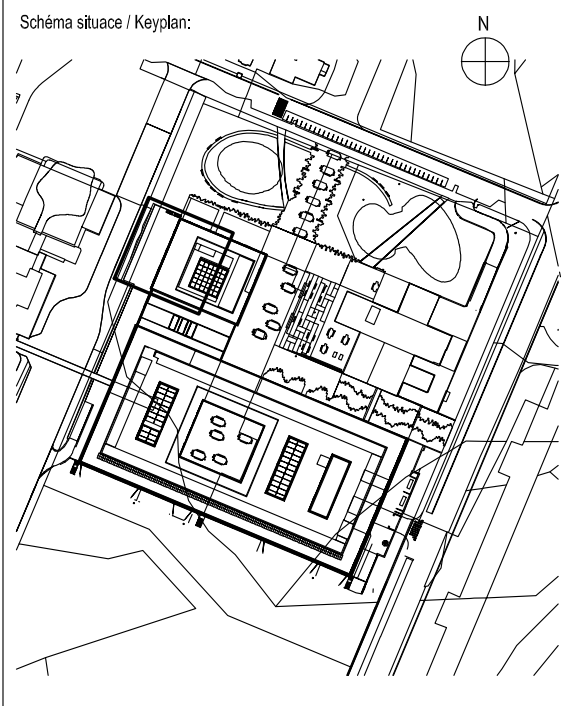
SLoupY:
BETON C40/50 XC1 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=35GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=3,5MPa
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMŘŠTOVÁNÍ: ODPOVÍDÁJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDE

KONSTRUKČNÍ OCEL:
S235 J2, SPOJE 8.8

POZNÁMKA-PROSTUPY:
VE VÝKRESU JSOU NAKRESLENY HLAVNÍ PROSTUPY NOSNÝMI KONSTRUKCEMI V NÁVIAZNOSTI NA KOORDINACI PROFESÍ V DOBĚ ODEVZDÁNÍ DPS. Z VÝKRESU TVARU JE ZJEVNA POLOHA A VELIKOST PROSTUPU. FINÁLNÍ DOKŮTOVÁNÍ PROSTUPŮ SE PROVEDE PO V RÁMCI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE (S VÝKRESY VÝZTUŽE) A PO ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE PROFESÍ, KDE BUDE PROVEDENA FINÁLNÍ KOORDINACE, KTERÁ POTVŘÍ, ŽI UPRAVÍ POLOHU PROSTUPU. NĚKTERÉ MENŠÍ PROSTUPY NEJSOU NAKRESLENY VE VÝKRESECH A POČÍTÁME S JEJICH PROVEDENÍM JÁDROVÝMI VRTÁKMI, KTERÉ JE VÝKÁŽANO V RÁMCI VV. NA ZÁKLADĚ DOHODY S DODAVATELEM STAVBY MĚOU BÝT PROSTUPY, KDE SE PŮČÍ S VRTÁKEM, PRESUNUTY DO DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE A BUDOU ŘEŠENY JAKO PROSTUP PŘI BETONĚNÍ, NIKOLI JAKO VRTANÝ PROSTUP.

Obecná poznámka (Disclaimer):
Nepředstavuje ani není zárukou v žádném případě.
Zpracování dokumentu (výkresy) je pouze pro informaci a není to reprezentativní dokument.
Do not scale from this drawing.
Copyright © 2022 Bogle Architects Ltd. All rights reserved.
This document is copyrighted and may not be reproduced without permission of the owner.
Project Name: 2NP

Rev: 01
Description: DOPLNĚNÍ PROSTUPŮ
Date: 14.12.2022
Drawn By: Bogle Architects
Checked By: Bogle Architects



Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
107 Prince Street, London EC1A 1AF
Bogle Architects Ltd. 107 Prince Street, London EC1A 1AF
Tel: +44 (0)20 731 544 388
Fax: +44 (0)20 731 544 389
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
107 Prince Street, London EC1A 1AF
Bogle Architects Ltd. 107 Prince Street, London EC1A 1AF
Tel: +44 (0)20 731 544 388
Fax: +44 (0)20 731 544 389
www.boglearchitects.com

Project: 2NP
Client: Bogle Architects
Location: London
Date: 14.12.2022

Project: 2NP
Client: Bogle Architects
Location: London
Date: 14.12.2022

Project: 2NP
Client: Bogle Architects
Location: London
Date: 14.12.2022

Project: 2NP
Client: Bogle Architects
Location: London
Date: 14.12.2022

Project: 2NP
Client: Bogle Architects
Location: London
Date: 14.12.2022

Project: 2NP
Client: Bogle Architects
Location: London
Date: 14.12.2022