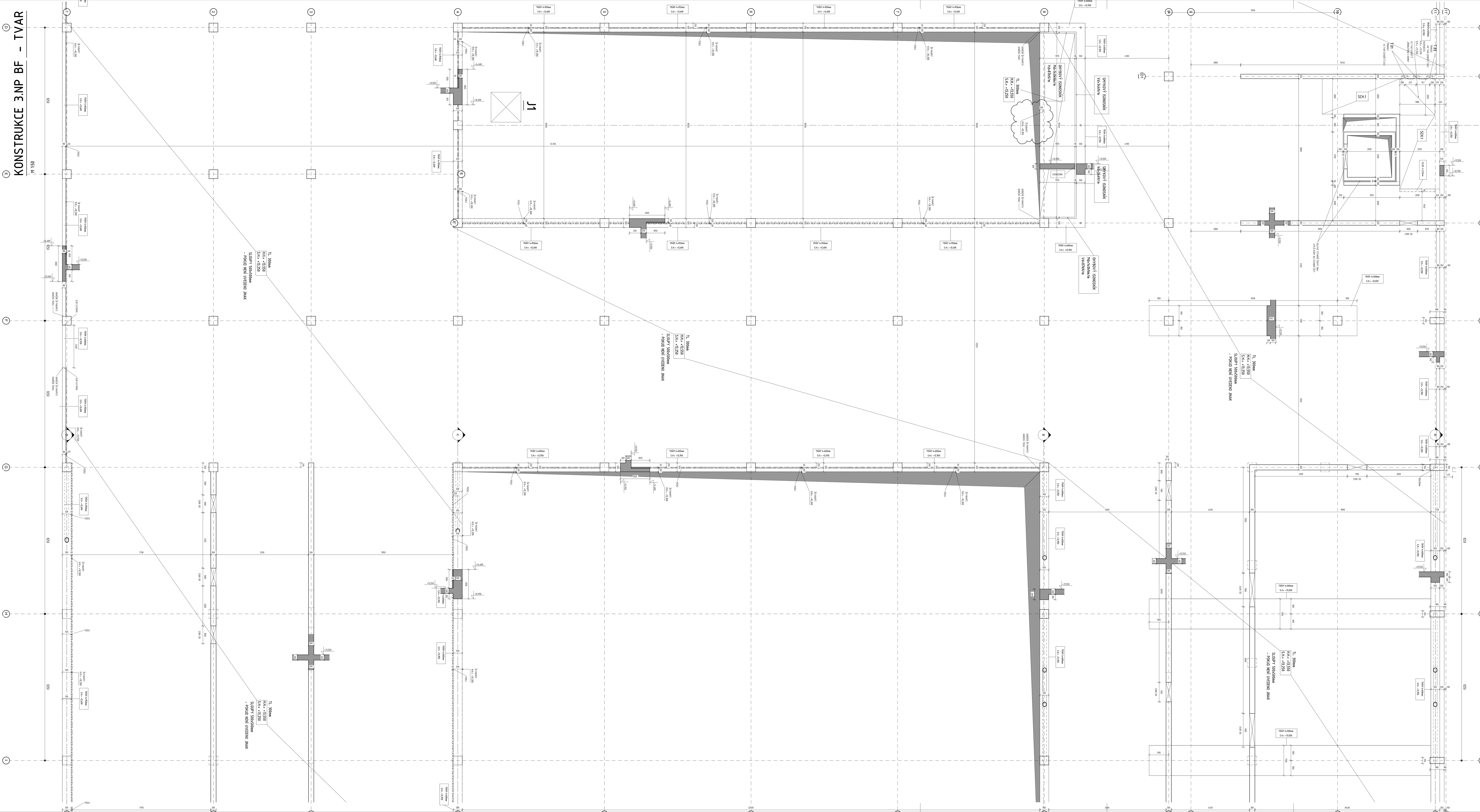


KONSTRUKCE 3NP BF - TVAR



VÝTAHOVÉ ŠACHTY:
- PŮLNOA OVKENÍ NKY, OVLADEACE A OSTATNÍ SOUČÁSTI VÝTAHOVÉ ŠACHTY - VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

VYLAHODACÍ VÝSTUŽ:

- LÍŠTA L1 - PRUVÝHODACÍ - DVOUOBALÁ VYLAHODACÍ VÝSTUŽ PRO MARIČENÍ NEPEČOSTY
- VÝŠKA PRVKU MAXIMÁLNÍ DLE NÁVYZUJÍCÍ KONSTRUKCE

SMYKOVÉ TRNÝ: - DILATACE V OSE J

- ST1 - ROZMÍSTĚNÍ A POČET SMYKOVÝCH TRNŮ - VIZ PŮDORYS
- ŠACHTOVÝ TRN PRUVÝH - TRN S11 CHARAKTERISTICKÁ: 300m, NÁVHOVÁ: 400m, R: ŠÍŘE SPÁRY 40mm
- SMYKOVÉ TRNÝ POSUVNÉ V OBOU VODOROVNÝCH SMĚRECH
- ŽIVOTNOST PRUVÝH: 50 LET
- CELKOVÝ POČET TRNŮ S11 PRO 3NP - 200

SLOUPY:

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

POZNÁMKY:

- TOLERANCE POLOHY A TVARU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DLEŠN EN 1360-1
- TOLERANCE PROVEDENÍ KONSTRUKCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VÝTAHU
- HORNÍ PŮVOD STROPNÍ DESKY V TAKOVÉ KVALITĚ, KTERÁ UMOŽNÍ PROVEDENÍ ŠACHTY DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PO
- BEŽENÍ ŽB KONSTRUKCE Z NEPOŠKOZENÉ PŘÍLOHY, VŠECHY VYTULNĚNÉ HRANY SVĚTLÝCH KONSTRUKCÍ ŽIVOST 50 LET
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR DLE NÁVHU ODPOVÍDAJE ODPOVÍDÁJÍCÍ STATIK
- VE STROPNÍ DESCE B-SISTEM: MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA PRACOVNÍHO ŽÁŘEHO JE 30m
- DÍLSTĚNÍ TĚLSKA V BEŽENÍ VODSTAVEBNÝCH KONSTRUKCÍ: BETONOVÁ
- PROVEDĚNÍ VŠEDNÍ OPAŘENÍ DLE ČÁSTI PO OCHRANA STAVBY PROTI ÚČINŮM BLUDNÝCH PRŮDŮ A UZEMNĚNÍ
- ROZSAH A KVALITA POKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ - VIZ STAVEBNÍ ČÁST PO
- TRUBKOVÁNÍ PROVEDĚNÍ PROJEKTU ELEKTRO - PODMÍNKY PRO TRUBKOVÁNÍ:
 - TĚSNĚ VEDLE SEBE MAX. 2 TRUBKY, DALŠÍ TRUBKY VE VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 50mm
 - TRUBKY NEJEDNĚ VÁŽANÉ K VÝSTUŽI, ALE K PŘÍPOJKY PRŮTOK VÝSTUŽE OSLAVENÝ ZVLÁŠTĚ PRO TENTO ÚČEL
 - PŘI ŠALIKU KOBÁŘEK VE STĚNÁCH DLEŠN NEŽ 250mm TENTO PROSTOR OLEHNOT JAKO PROSTUP DLE DETAILU LEHOVÁNÍ VE VÝKRESU VÝSTUŽE
 - V PROSTORU STROPNÍCH TRNŮ JE VEDENÍ TRUBEK ELEKTRO ZAKÁZÁNO
 - PŘED REALIZACÍ TRUBKOVÁNÍ BUDE PROJEKT TRUBKOVÁNÍ PŘEDLOŽEN PROJEKTANTŮM STATIKY KE SCHVÁLENÍ
- KŮTY NÁVYZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ: STĚNY, SLOUPY - VIZ VÝKRES TVARU KONSTRUKCÍ A NP
- VŠEKY PROSTUPY VE STĚNÁCH KŮTOVANY OD HERNÍ HRANY STROPNÍ NÁVYZ
- KROKOVÉ PROSTUPY KŮTOVANY NA ÚSUL, PRAVÝHLÉ PROSTUPY KŮTOVANY NA VNĚJŠÍ HRANU
- PROSTUPY PRO PROSEB BUDU VLOŽEN V NÁHO ÚHLÉHNE DOKUMENTACE

TRÍDA 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 PRŮJIZNOSTI, SOUČÍNTEL SMŘŠŤOVÁNÍ A DOTVÁROVÁNÍ)

STROPNÍ DESKA, STĚNY:

- BETON C30/37 XC1 (CZ.F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRŮJIZNOSTI : Ecm=35GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=3,9MPa
- SOUČÍNTEL DOTVÁROVÁNÍ A SMŘŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDE

SLOUPY:

- BETON C40/50 XC1 (CZ.F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRŮJIZNOSTI : Ecm=35GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=3,9MPa
- SOUČÍNTEL DOTVÁROVÁNÍ A SMŘŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDE

KONSTRUKČNÍ OCEĽ:

S235 J2, SPOJE 8.8

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com

Architect: Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong
+42 2 2237 1100
+852 2377 1100
+852 2377 1100
www.boglearchitects.com