



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNĚHO BETONU C30/37
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE

OVÁLNÉ SLOUPY: 300x700mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK

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 POVRCH STROPNÍ DESKY PROVĚST V TAKOVÉ KVALITĚ, KTERÁ UMOŽNÍ PROVEDENÍ SKLADBY DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PD
- BEDNĚNÍ ŽB KONSTRUKCÍ Z NEPOŠKOZENÉ PŘEKLIŽKY, VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ ZKOSIT 10/10mm
- ROZHÍŠTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR DLE NÁVRHU DODAVATELE ODSOUHLASÍ STATIK
- VE STROPNÍCH DESKÁCH B-SYSTÉM, MAXIMÁLNÍ DÉLKA PRACOVNÍHO ZÁBĚRU JE 30m
- VE VNITŘNÍCH STĚNÁCH B-SYSTÉM / V OBVODOVÝCH STĚNÁCH VODONEPROPUSTNÁ ÚPRAVA, MAXIMÁLNÍ DÉLKA ZÁBĚRU 12m
- VEŠKERÉ PROSTUPY OBVODOVÝMI STĚNAMI POD ÚROVŇÍ TERÉNU BUDOU OPATŘENY VODONEPROPUSTNÝMI CHRÁŇÁKAMI DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
- OTVORY POD SPÍNACÍCH TYČÍCH BEDNĚNÍ VE VODOSTAVEBNÍCH STĚNÁCH UTĚSNIT
- DISTANČNÍ TĚLÍSKA V BEDNĚNÍ VODOSTAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ: BETONOVÁ
- PROVĚST VŠECHNA OPATŘENÍ DLE ČÁSTI PD OCHRANA STAVBY PROTI ÚČINNĚM BLUDNÝCH PROUDŮ A UZEMNĚNÍ
- ROZSAH A KVALITA POHLEDVÝCH KONSTRUKCÍ - VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD
- TRUBKOVÁNÍ PROVĚST PODLE PROFESJE ELEKTRO - PODMÍNKY PRO TRUBKOVÁNÍ:
 - TĚSNĚ VEDLE SEBE MAX. 2 TRUBKY, DALŠÍ TRUBKY VE VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 150mm
 - TRUBKY NEBUDOU VÁZÁNY K VÝŽIVĚ, ALE K POMOČNÝM PRŮTOM VÝŽIVĚ OSAZENÝM ZVLÁŠTĚ PRO TENTO ÚČEL
 - PŘI SHLUKU KRABÍČEK VE STĚNÁCH DELŠÍM NEŽ 250mm TENTO PROSTOR OLEMOVAT JAKO PROSTUP DLE DETAILU LEMOVÁNÍ VE VÝKRESU VÝŽIVĚ
 - V PROSTORU STROPNÍCH TRÁMŮ JE VEDENÍ TRUBEK ELEKTRO ZAKÁZÁNO
 - PŘED REALIZACÍ TRUBKOVÁNÍ BUDE PROJEKT TRUBKOVÁNÍ PŘEDLOŽEN PROJEKTANTOVI STATIKY KE SCHVÁLENÍ
- PŘÍPADNĚ INSTALACE PROVĚST PODLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PŘED BETONÁŽÍ
- VÝŠKY PROSTUPŮ VE STĚNÁCH KÓTOVÁNY OD HORNÍ HRANY STROPNÍ DESKY 1.PP
- ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY: VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD
- KÓTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, SLOUPY) VIZ VÝKRES TVARU 2.NP

LIŠTA L2: - DVOURÁDÁ LIŠTA S VYLAMOVACÍ VÝŽIVĚ PRO NÁPOJENÍ DESKY RAMPY, ø12/150
- TL. PŘIPOJOVANÉ KONSTRUKCE 250mm - TL. LIŠTY MAXIMÁLNÍ DLE PŘIPOJOVANÉ KCE
- DÉLKA LIŠTY 44,8m

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 PRUŽNOSTI, SOUČINITEL SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

STROPNÍ DESKA, RAMPY A VNITŘNÍ STĚNY:
BETON C30/37 XC3 XD1 XF1 (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 SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

SLOUPY:
BETON C40/50 XC3 XD1 XF1 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 16 S3
- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=35GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=3,5MPa
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

OBVODOVÉ STĚNY POD TERÉNEM:
BETON C30/37 (90d.) XC3 XD1 XF1 XA1 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- VODOSTAVEBNÁ KONSTRUKCE, 90-TI DENNÍ PEVNOST, MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 35mm DLE ČSN EN 12 390-8
- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=33GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=2,9MPa
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

OBVODOVÉ ATIKY
BETON C30/37 XC4 XD1 XF3 (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 SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

0,000 = 439,50 m n. m. (B. p. V.)

A99 Atelier 99 s.r.o.
Přelýčova 71/68
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Dana Ložádková
HIP Ing. Tomáš Puklitz
ved. projektant Ing. Marie Kudrinská
stavebník Křeslavská 10, Praha 10, 104 00

projektant Osob
SLK státní s.r.o.
Těšínská 2796
530 02 Pardubice
e-mail: info@slkstavba.cz

vypracoval Bc. Jakub Švábo
kontroloval Ing. Miroslav Švábo
zodp. projektant Ing. Miroslav Švábo

osob pora
zakázka 426
datum 01/2025
skupina DPS
mřížko 1:75

S001
D.12. STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
Konstrukce 1.NP - TVAR

názov stavby

názov dokumentu

osob příkazy

12