



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 PLOCHY 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
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR DLE NÁVRHU DODAVATELE ODSOULASÍ STATIK
- VE STROPNÍCH DESKÁCH B-SYSTÉM, MAXIMÁLNÍ DÉLKA PRACOVNÍHO ZÁBĚRU JE 30m
- VE VNITŘNÍCH STĚNÁCH B-SYSTÉM / V OBVODOVÝCH STĚNÁCH VODONEPROUSTNÁ ÚPRAVA, MAXIMÁLNÍ DÉLKA ZÁBĚRU 12m
- VŠEČERÉ PROSTUPY OBVODOVÝMI STĚNAMI POD ÚROVŇÍ TERÉNU BUDOU OPATŘENY VODONEPROUSTNÝMI CHRÁŇKAMI DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
- OTVORY PO SPÍNACÍCH TYČÍCH BEDNĚNÍ VE VODOSTAVEBNÍCH STĚNÁCH UTĚSNIT
- DISTANČNÍ TĚLÍSKA V BEDNĚNÍ VODOSTAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ: BETONOVÁ
- PROVĚST VŠECHNA OPATŘENÍ DLE ČÁSTI PD OCHRANA STAVBY PROTI ÚČINKŮM BLUDNÝCH PROUDŮ A UZEMNĚNÍ
- ROZSAH A KVALITA POHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ - VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD
- TRUBKOVÁNÍ PROVĚST PODLE PROFESJE ELEKTRO - PODMÍNKY PRO TRUBKOVÁNÍ:
 - TĚSNĚ VEDE SEBE MAX. 2 TRUBKY, DALŠÍ TRUBKY VE VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 150mm
 - TRUBKY NEBUDOU VÁŽANY K VÝZTUŽI, ALE K POMOČNÝM PRUTŮM VÝZTUŽE OSAZENÝM ZVLÁŠTĚ PRO TENTO ÚČEL
 - PŘI SHLUKU KRABÍČEK VE STĚNÁCH DELŠÍM NEŽ 250mm TENTO PROSTOR OLEMOVAT JAKO PROSTUP DLE DETAILU LEMOVÁNÍ VE VÝKRESU VÝZTUŽE
 - 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 KÓTOVANY OD HORNÍ HRANY ZÁKLADOVÉ DESKY
- ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY: VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD
- POD ZÁKLADOVOU DESKOU OPĚRNÝCH STĚN PROVĚST PODKLADNÍ BETON MIN. TL. 100mm
- ZÁKLADOVOU SPÁRU CHRÁNIT PROTI POŠKOZENÍ MECHANICKÝMI A KLIMATICKÝMI VLIVY - STROJNÍ VÝKOP UKONČIT V DOSTATEČNĚ VÝŠCE NAD ZÁKLADOVOU SPÁROU A DOČISTĚNÍ PROVĚST DROBNÝMI MECHANIZMY, PŘÍPADNĚ RUČNĚ - IHNEDE (NEJPOZDĚJ) TÝŽ DEN PO VYČISTĚNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY A JEJÍM PŘEVZETÍ TDI SE PROVEDE PODKLADNÍ BETON
- KÓTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, SLOUPY) VIZ VÝKRES TVARU 1NP

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

SMYKOVÉ TRNY

- TRN T1 - ROZMÍSTĚNÍ SMYKOVÝCH TRNŮ VIZ PŮDORYS A ŘEZY
- ÚSNOST 1KS PRVKU T1 NÁVRHOVÁ ÚSN, PŘI ŠÍŘCE SPÁRY 30mm
- SMYKOVÉ TRNY POSUVNÉ V OBOU VODOROVNÝCH SMĚRECH
- ŽIVOTNOST TRNŮ STROVNATELNÁ S ŽIVOTNOSTÍ KONSTRUKCE
- CELKOVÝ POČET TRNŮ 9KS

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 : $E_{cm}=33GPa$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : $f_{ctm}=2,9MPa$
- 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 : $E_{cm}=35GPa$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : $f_{ctm}=3,5MPa$
- 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 : $E_{cm}=33GPa$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : $f_{ctm}=2,9MPa$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

ZÁKLADY OPĚRNÝCH STĚN

- BETON C30/37 XC2 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRUŽNOSTI : $E_{cm}=33GPa$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : $f_{ctm}=2,9MPa$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

OPĚRNÉ STĚNY A OBVODOVÉ ATIKY

- BETON C30/37 XC4 XD1 XF3 (CZ,F.1) CI 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRUŽNOSTI : $E_{cm}=33GPa$ DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : $f_{ctm}=2,9MPa$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TRÍDĚ

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

A99

Atelier 99 s.r.o.
Třelicko 2786
530 02 Pardubice
e-mail: info@atelier99.cz

SLK státní s.r.o.
Třelicko 2786
530 02 Pardubice
e-mail: info@slkstavba.cz

architekt	Ing. arch. Dana Ložáková	výpracoval	Bc. Jakub Šváb
HIP	Ing. Tomáš Pukl	kontroloval	Ing. Mikolaj Šváb
ved. projektant	Ing. Miroslav Kubiš	zpracoval	Ing. Mikolaj Šváb
stavebník	Kolářovna dle k. j. Ph. Kovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		

Parkovací dům Oblastní nemocnice
Trutnov

název stavby	zakázka	428
objekt	datum	01/2025
část	skupina	DPS
	mřížka	1:75

název dokumentu KONSTRUKCE 1.PP – TVAR

číslo přílohy