



POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VYHLÁŠKY 499/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT PODLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- VEŠKERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- VŠECHNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT NA STAVBĚ.
- NEJSOU ZAKRESLENY ŽÁDNÉ ROZVODY SPECIALISTŮ. ROZVODY JE NUTNÉ PROVĚST DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ - ELE, KAN, VOD, PLYN, ÚT, CHLAD, ATD
- DRÁŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU A DRÁŽKY PRO ROZVODY ÚT NEJSOU ZAHRNUTY V TĚTO PD. NUTNO PROVĚST DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PROSTUPY ŽELEZOBETONEM DO PRŮMĚRU 150 mm BUDOU ODVRTÁNY DODATEČNĚ, POKUD NEBUDOU VYBEDNĚNY PŘED BETONÁŽÍ. O ZPŮSOBY REALIZACE ROZHODNE PROVÁDĚCÍ FIRMA A PŘEDÁ PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VEŠKERÉ DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ PROSTUPY MUSÍ ODSOUHLASIT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU A STATIK.
- ZEMNĚNÍ PROVĚST PODLE PROJEKTU ELEKTRO.
- POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.
- TVAR STĚN, SLOUPŮ A JEJICH OTVORŮ URČUJE VÝKRES TVARU STROPU PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.
- VYTČENÍ PRVKŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESŮ
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA CELÉHO OBJEKTU MUSÍ VYKAZOVAT STEJNÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI V CELÉ PLOŠE OBJEKTU. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE TATO PODMÍNKA NEBUDE SPLNĚNA JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- SCHODIŠŤOVÁ RAMENA BUDOU AKUSTICKY ODDĚLENÁ OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ.
- DO PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY INFORMACE ZNÁMÉ KE DNI UVEDENÉMU NA ROZPSICE
- VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVĚST PODLE PODKLADŮ, KTERÉ PŘEDÁ DODAVATEL VÝTAHU. DODAVATEL VÝTAHU MUSÍ ODSOUHLASIT VÝKRES TVARU, BEZ TOHOTO SOUHLASU NENÍ MOŽNÉ BETONOVAT VÝTAHOVÉ ŠACHTY.

(A) - KONSTRUKCE VÝTAHU AKUSTICKY ODDĚLIT PRYŽOVOU PODLOŽKOU OD STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ DLE ARCHITEKTONICKO-STAVEBÍHO ŘEŠENÍ

- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU UDÁNY V METRECH
- VEŠKERÉ MÍRY JSOU UDÁNY V MILIMETRECH
- KOTVENÍ VÝZTUŽE 70 PROFILŮ
- STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE 70 PROFILŮ
- STĚNY V ROZÍCH MEZI SEBOU PROVÁZAT
- STĚNY NAVÁZAT NA TRNOVÁNÍ Z DESKY
- POD LOKÁLNÍM ZATÍŽENÍM ( SLOUPY, ČÁSTI STĚN ) ZAHUSTIT SPONY - 10 ks / m2
- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ ROZMĚR. DÉLKA VÝZTUŽE JE UVEDENA S UVAŽOVÁNÍM POLOMĚRU OHYBU
- VÝZTUŽ STYKOVAT VYSTŘÍDANĚ
- V DOKUMENTACI NENÍ OBSAŽENA KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ (NAPŘ. KOZLÍKY, ... )

HH-0,100  
SH-1,100

VÝŠKA HORNÍ HRANY OTVORU  
VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU

BETON ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404

BETON ZÁKLADOVÉ DESKY  
C 30/37 - XC1 - CI 0.2 - Dmax 22mm  
pomalý nárůst pevnosti ( 90 dní )  
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí na spodním lici C = 50 mm  
Krytí na horním lici C = 25 mm

BETON ZÁKLADOVÝCH PASŮ  
C 25/30 - XC2,XA1 - CI 0.2 - Dmax 22  
- Modul pružnosti 31 GPa podle TP ČBS 05  
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8  
Krytí C na styku se zeminou = 50 mm

PODKLADNÍ BETON  
C 12/15 X0

BETON OBVODOVÉ STĚNY, VNITRNÍ STĚNY  
A STROP VODONEPROPUSTNÉ 1.PP  
C 30/37 - XC1 - CI 0.2  
pomalý nárůst pevnosti ( 90 dní )  
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí na spodním lici C = 50 mm  
Krytí na horním lici C = 25 mm

BETON VNITRNÍ STĚNY A STROPNÍ KONSTRUKCE 1.PP  
BETON PREFABRIKOVANÉ SLOUPY A NOSNÍKY TĚLOVCIČNÝ  
C 30/37 - XC1  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí C = 25 mm

BETON STĚN, SLOUPŮ A STROPNÍ KCE  
C 25/30 - XC1  
- Modul pružnosti 31 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí C = 25 mm

BETON MARKÝZY  
C 30/37 - XC4,XF3  
- Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
- Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností  
Krytí C = 30 mm

BETON OPĚRNÉ STĚNY  
C 30/37 - XC4,XD2,XF2,XA1 - CI 0.2 - Dmax 22mm  
- Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
- Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností  
Krytí C = 50 mm

VYSVĚTLIVKY

- ZMĚNA VÝŠKY KONSTRUKCÍ
- KCE NAD ZOBRAZOVANÝM PODLAŽÍM
- ŽB KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPEM
- ŽB VODONEPROPUSTNÉ KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPEM
- ŽB KCE VE SKLOPENÉM ŘEZU
- NOSNÉ DOZDÍVKY CP-P20 NA M10

PŘEDPISY

ČSN EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí  
ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí  
ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí  
ČSN EN 1995-1-1 Navrhování dřevěných konstrukcí  
ČSN EN 1994-1-1 Navrhování sprážených ocelobetonových kci  
ČSN EN 1994-1-2 Navrhování sprážených ocelobetonových kci  
ČSN EN 1996-1-1 Navrhování zděných konstrukcí  
ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí  
ČSN EN 13670-1 a Změna Z1 Provádění betonových konstrukcí-Část 1  
ČSN EN 206: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

OSTATNÍ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY  
Postup betonáže a ošetření pracovních spár je nutno sladit se zvyklostmi a předpisy dodavatele. Toto je vždy nutno konsultovat se statikem a generálním dodavatelem.

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

OCEL B500B (R), KARI SÍTĚ

KONSTRUKČNÍ OCEL

S235

+0,000 = 188,23

PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY, ŠKOLNÍ JÍDELNY A KUCHYNĚ ZŠ LYČKOVO NÁM. 6 / 460, PRAHA 8	
Stavebník	Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8, p.o.
Gen.projektant	Architektonický atelier Aleš, s.r.o. Ohradní 65, Praha 4
	Ing. arch. Jan Oppelt Ing. arch. Lukáš Velišek
Část	D.1.2. Stavebně konstrukční řešení
Projektant	KUPROS s.r.o. IČ: 27113957 Vřkova 23, 130 00, Praha 3
Vypracoval	Ing. Jan Weigl Daniela Čedíková
Výkres	Schéma výztuže výtahové šachty ZŠ a stropní desky 1.PP-3.NP
Č. výkresu	D.1.2.B.21
Měřítko	1:50
Datum	12/2017
Stupeň	DPS