

VÝKAZ VÝZTUŽE

Pevné dráty [kg]					Upravené [kg]					Pol. Počet	Výztuž [kg]	Síť [kg]
6-8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	>14 mm	6-8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	>14 mm			
	194,6	210,8		378						19	783,4	1007
	194,6	210,8		378						19	783,4	1007
Celková hmotnost ocele [kg]											1790,4	

POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VYHLÁŠKY 499/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT PODLE PLATNÝCH PRAVNÍCH PŘEDPISU 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
- DŘÁŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU A DŘÁŽKY PRO ROZVODY ÚT NEJSOU ZAHRNUTY V TĚTO PD. NUTNO PROVĚST DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PROSTUPY ŽELEZOBETONEM DO PRŮMĚRU 150 mm BUDOU ODVRTY DODATEČNĚ, POKUD NEBUDOU VYBEDNĚNY PŘED BETONÁŽÍ. O ZPŮSOBY REALIZACE ROZHODNE PROVÁDĚCÍ FIRMA A PŘEDÁ PROJEKTANTOVI K ODSOUHLÁSENÍ
- VEŠKERÉ DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ PROSTUPY MUSÍ ODSOUHLASIT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU A STATIK
- ZEMNĚNÍ PROVĚST PODLE PROJEKTU ELEKTRO. POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCI A VÝPLNÍ OTVORŮ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- TVAR STĚN, SLOUPŮ A JEJICH OTVORŮ URČUJE VÝKRES TVARU STROPŮ PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- VYTČENÍ PRVKŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESU
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA CELEHO OBJEKTU MUSÍ VYKAZOVAT STEJNÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI V CELE PLOŠE OBJEKTU. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE TATO PODMÍNKA NEBUDE SPLNĚNA JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- SCHODISOVÁ RAMENA BUDOU AKUSTICKY ODDĚLENÁ OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ
- DO PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY INFORMACE ZNÁMÉ KE DNI UVEDENÉMU NA ROZPISCE
- VYTAHOVÉ SÁCHTY PROVĚST PODLE PODKLADŮ, KTERÉ PŘEDÁ DODAVATEL VÝTAHU. DODAVATEL VÝTAHU MUSÍ ODSOUHLASIT VÝKRES TVARU, BEZ TOHOTO SOUHLASU NENÍ MOŽNÉ BETONOVAT VYTAHOVÉ SÁCHTY.

(A) - KONSTRUKCE VÝTAHU AKUSTICKY ODDĚLIT PRÝŽOVOU PODLOŽKOU OD STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ DLE ARCHITECTONICKO-STAVEBÍHO ŘEŠENÍ

- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU UDÁNY V METRECH
- VEŠKERÉ MÍRY JSOU UDÁNY V MILIMETRECH
- KOTVENÍ VÝZTUŽE 70 PROFILŮ
- STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE 70 PROFILŮ
- STĚNY V ROZDÍCH 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
- DĚLKA VÝZTUŽE JE UVEDENA S UVAŽOVÁNÍM POLOMĚRU OHYBU
- VÝZTUŽ STYKOVAT VYSTRÍDANĚ
- V DOKUMENTACI NENÍ OBSAŽENA KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ (NAPŘ. KOZLÍKY, ...)
- HH-0,100 VÝŠKA HORNÍ HRANY OTVORU
- SH-1,100 VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU

VYSVĚTLIVKY

- ZMĚNA VÝŠKY KONSTRUKCI
- KCE NAD ZOBRAZOVANÝM PODLAŽÍM
- ŽB KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPEM
- ŽB VODONEPROPUSTNĚ 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 spážených ocelobetonových kcl
- ČSN EN 1994-1-2 Navrhování spážených ocelobetonových kcl
- ČSN EN 1998-1-1 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.

BETON ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404

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

PODKLADNÍ BETON

C 12/15 X0

- BETON OBVODOVÉ STĚNY, VNITŘNÍ STĚNY A STROP VODONEPROPUSTNÉ 1.PP
- C 30/37 - XC1 - CI 0.2
- ponomýl 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 VNITŘNÍ STĚNY A STROPNÍ KONSTRUKCE 1.PP
- BETON PREFABRIKOVANÉ SLOUPY A NOSNÍKY TĚLOVÝČNÍKY
- 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

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

OCEL B500B (R), KARI SÍTĚ

KONSTRUKČNÍ OCEL

S235

±0,000 = 188,23

PŘÍSTAVBA TĚLOVÝČNÍKY, ŠKOLNÍ JÍDELNY A KUCHYNĚ ZŠ LYČKOVO NÁM. 6 / 460, PRAHA 8

Stavebník	Servisní středisko pro správu veřejného majetku MČ Praha 8, p.o.
Gen. projektant	Architektonický atelier Aleš, s.r.o. Obrázků 65, Praha 4
Aleš	Ing. arch. Jan Oppelt Ing. arch. Lukáš Vališek
Část	D.1.2. Stavební konstrukční řešení
Projektant	KUPROS s.r.o. IČ: 27113957 Vilémův 23, 130 00, Praha 3
Vypracoval	Ing. Jan Weigl Daniela Čedíková
Výkres	Schéma výztuže desky 1.NP horní povrch
Č. výkresu	D.1.2.B.15
Mřížko	1:50
Datum	12/2017
Stupeň	DPS