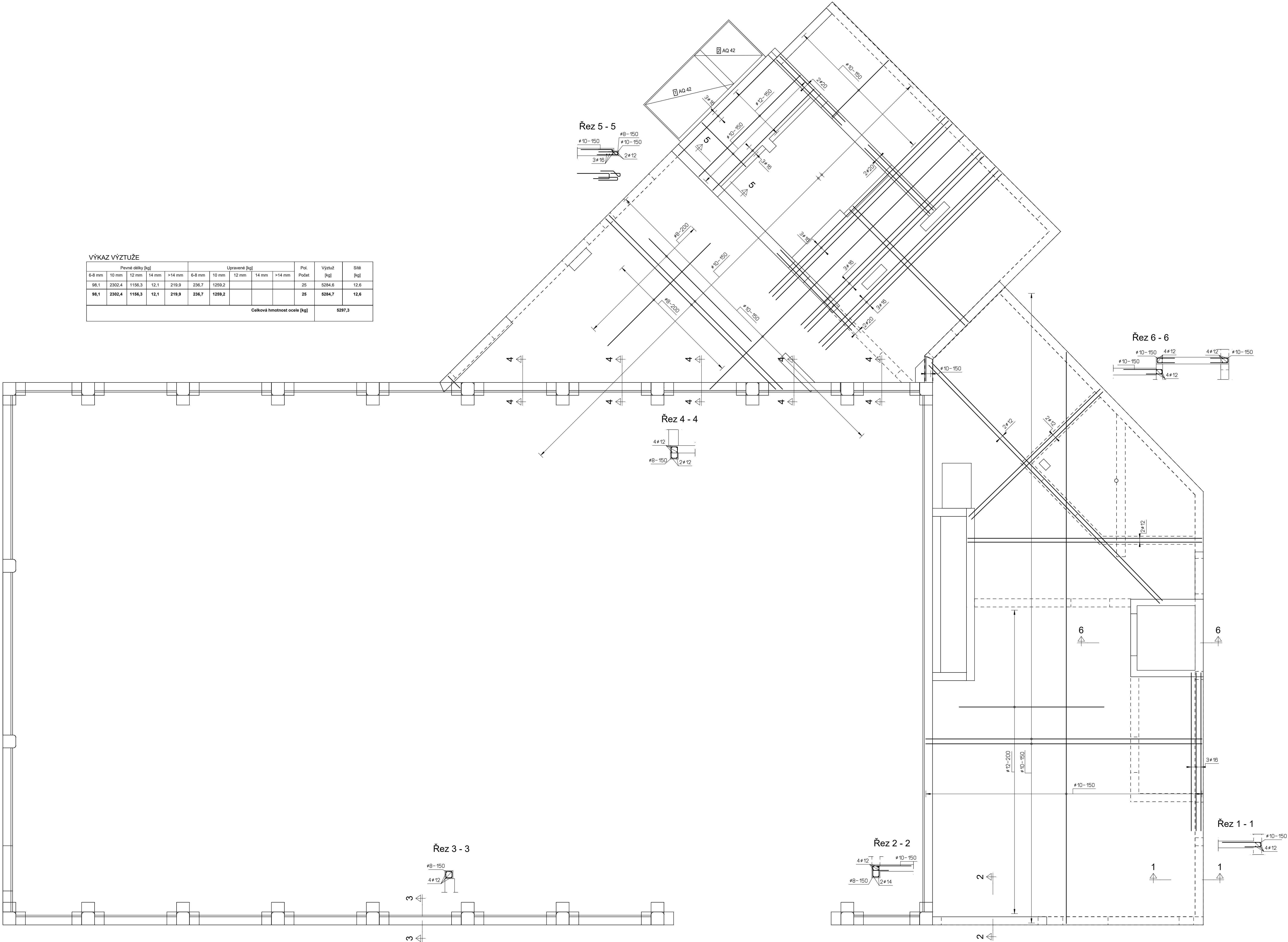


VÝKAZ VÝZTUŽE												
Pevné délky [kg]					Upravené [kg]					Pol.	Počet	Výztuž [kg]
6-8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	>14 mm	6-8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	>14 mm			
98,1	2302,4	1156,3	12,1	219,9	236,7	1259,2				25	25	5284,6
98,1	2302,4	1156,3	12,1	219,9	236,7	1259,2				25	25	5284,7
Celková hmotnost ocele [kg]												5297,3



POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VÝHLÁŠKY 499/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A NEZAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT PODLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- VEŠKERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- VŠECHNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT NA STAVBĚ.
- NEJSOU ZAKRESLENY ŽÁDNÉ ROZVODY SPECIALISTŮ.
- ROZVODY JE NUTNÉ PROVĚST DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ - ELE, KAN, VOD, PLYN, ÚT, CHLAD, ATD.
- DŘÁŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU A DŘÁŽKY PRO ROZVODY ÚT NEJSOU ZAHRAJUTY V TETO 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.
- ZEMĚNĚNÍ 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 STROPŮ PRÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.
- VYTÝČENÍ PRVKŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESU.
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA CELÉHO OBJEKTU MUSÍ VÝKAZOVAT STEJNÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI V CELÉ PLOŠE OBJEKTU. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE TATO PODMÍNKU NEBUDU SPLŇENA JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- SCHODIŠTĚVÁ RAMENA BUDOU AKUSTICKY ODDĚLENÁ OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ.
- DO PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY INFORMACE ZNÁMÉ KE DNI UVEDENÉMU NA ROZPISCE.
- VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVĚST PODLE PODKLADŮ, KTERÉ PŘEDÁ DODAVATEL VÝTAHU. DODAVATEL VÝTAHU MUSÍ ODSOUHLASIT VÝKRES TVARU, BEZ TONOTO SOUHLASU NENÍ MOŽNÉ BETONOVAT VÝTAHOVÉ ŠACHTY.

(A) - KONSTRUKCE VÝTAHU AKUSTICKY ODDĚLIT PRÝŽOVOU PODLOŽKOU OD STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ DLE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍHO 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 NAVAŽAT 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 VYSTŘIDANĚ
- V DOKUMENTACI NENÍ OBSAŽENA KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ (NAPR. KOZLÍKY, ...)

HH+0,00 VÝŠKA HORNÍ HRANY OTVORU
SH-1,00 VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU

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 spřažených ocelobetonových kci
- ČSN EN 1994-1-2 Navrhování spřažených 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 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
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 zemínou = 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
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 VNITŘNÍ 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

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

OCEL B500B (R), KARI SÍTĚ

KONSTRUKČNÍ OCEL

S235

±0,000 = 188,23

PŘÍSTAVBA TĚLOVCIČNÝ, SKOLNÍ JIDELNY A KUCHYNĚ ZS LYČKOVÝ NÁM. 6 / 460, PRAHA 8

Stavebník	Severní středisko pro správu celostátního majetku MČ Praha 8, s.p.o.
Gen. projektant	Architektonický atelier Ales, s.r.o. Ohrazení 66, Praha 4
Člen	Ing. arch. Jan Oppelt Ing. arch. Lukáš Velišek
Projektant	D.1.2. Stavební konstrukční řešení
Výpracoval	Ing. Jan Weigl Daniela Čedíková
Výnos	Schéma výztuže desky 1.NP spodní povrch
Č. výkresu	D.1.2.B.14
Měřítko	1:50
Datum	12/2017
Stupeň	DPS