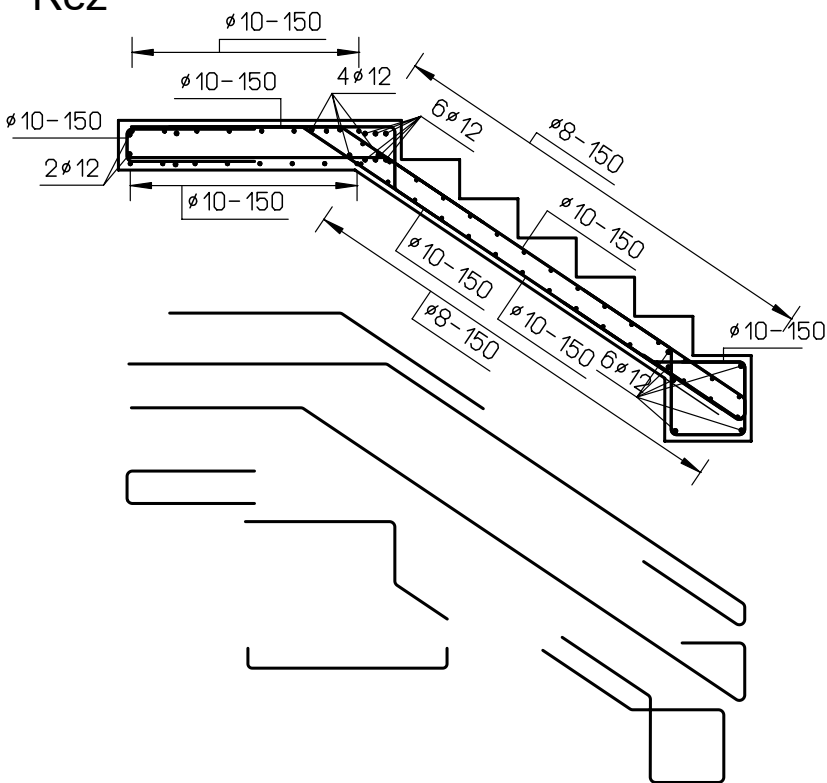
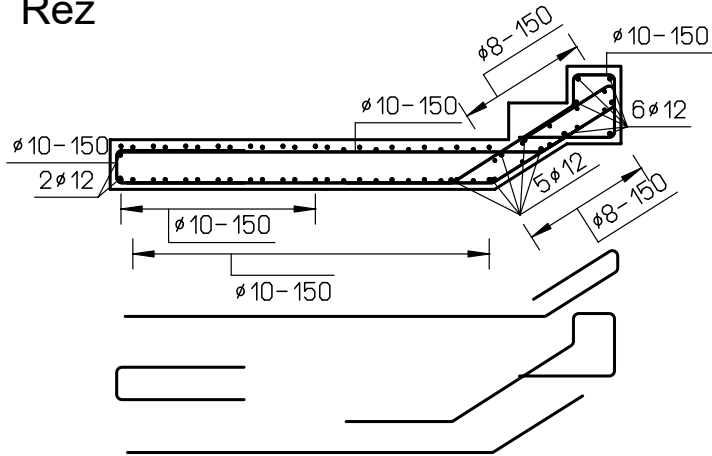


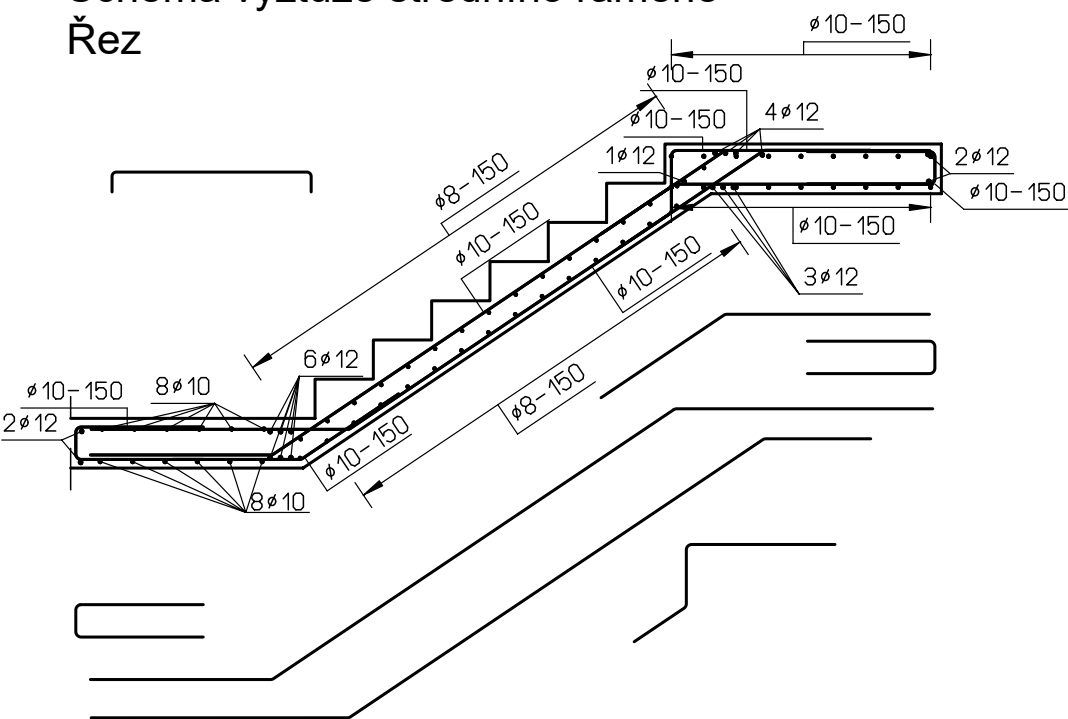
Řez



Řez



Řez



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pevné délky [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			
	28	55,8			40,7	202,8				25	327,2	
	28	55,8			40,7	202,8				25	327,3	
Celková hmotnost ocele [kg]											327,3	

POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PŘEVEDENA V ROZSAHU VYHLÁŠKY 499/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACE
- A NENAHRAŽUJE 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 PROVÉST DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ - ELE, KAN, VOD, PLYN, ÚT, CHLAD, ATD
- DRÁŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU A PŘÍKRY PRO ROZVODY ÚT NEJSOU ZAHRNUTY V TÉTO PD. NUTNO PROVÉST 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 PROVÉST 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.
- VYTYČENÍ 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 PROVÉST 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.
DĚLKA VÝZTUŽE JE UVEDENA S UVAŽOVÁNÍM POLOMĚRU
OHYBU
VÝZTUŽ STYKOVAT VYŠTRÁIDANĚ
V DOKUMENTACI NENÍ OBSAŽENA KONSTRUKČNÍ
VÝZTUŽ (NAPŘ. KOZLÍKY, ...)

$\frac{H.H.-0,100}{S.H.-1,100}$	VÝŠKA HORNÍ HRANY OTVORU VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU
---	---

BETON ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404

BETON ZÁKLADOVÉ DESKY
C 30/37 - XC1 - Cl 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 líci C = 50 mm
Krytí na horním líci C = 25 mm

BETON ZÁKLADOVÝCH PASŮ
C 25/30 - XC2, XA1 - Cl 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 VODONEPROUSTNÉ 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 líci C = 50 mm
Krytí na horním líci C = 25 mm

BETON VNITŘNÍ STĚNY A STROPNÍ KONSTRUKCE 1.PP
BETON PREFABRIKOVANÉ SLOUPY A NOSNÍKY TĚLOVCIČNY
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 - Cl 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 spřažených ocelobetonových kčí
ČSN	EN	1994-1-2	Navrhování spřažených ocelobetonových kčí
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 konzultovat se statikem a generálním dodavatelem.

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ


COCEL B500B (R), KARI SÍTĚ

KONSTRUKČNÍ OCEL

S235

$\pm 0,000 = 188,23$

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		
<small>architektonický atelier</small> Aleš	Ing. arch. Jan Oppelt Ing. arch. Lukáš Velíšek		
Část	D.1.2. Stavebně konstrukční řešení		
Projektant		KUPROS s.r.o. IČ: 27113957 Vlkova 23, 130 00, Praha 3	
Vypracoval	Ing. Jan Weigl Daniela Čedíková		
Výkres		Schéma výtzuže vedlejšího schodiště	
Č. výkresu	D.1.2.B.18		
Měřítko	1:35		
Datum	12/2017		
Stupeň	DPS		