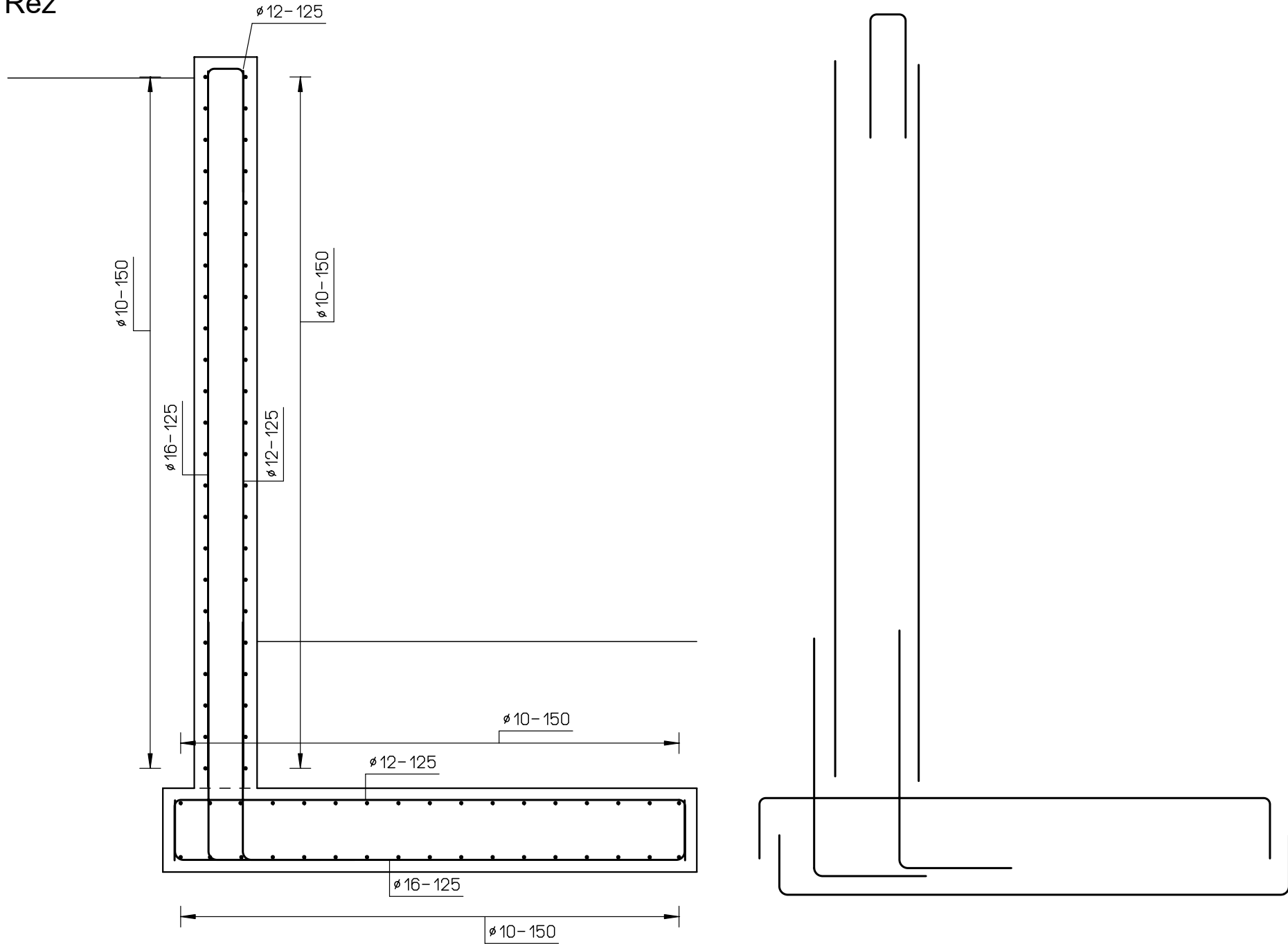


Schéma výztuže OP1
Řez



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pevné délky [kg]					Upravené [kg]					Pol. Počet	Výztuž [kg]	Sítě [kg]
6-8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	>14 mm	6-8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	>14 mm			
	940,7	413,5		734,7		77,7	553		1437,2	16	4156,9	
	940,7	413,5		734,7		77,7	553		1437,2	16	4156,8	
Celková hmotnost ocele [kg]											4156,8	

Schéma výztuže OP2
Řez

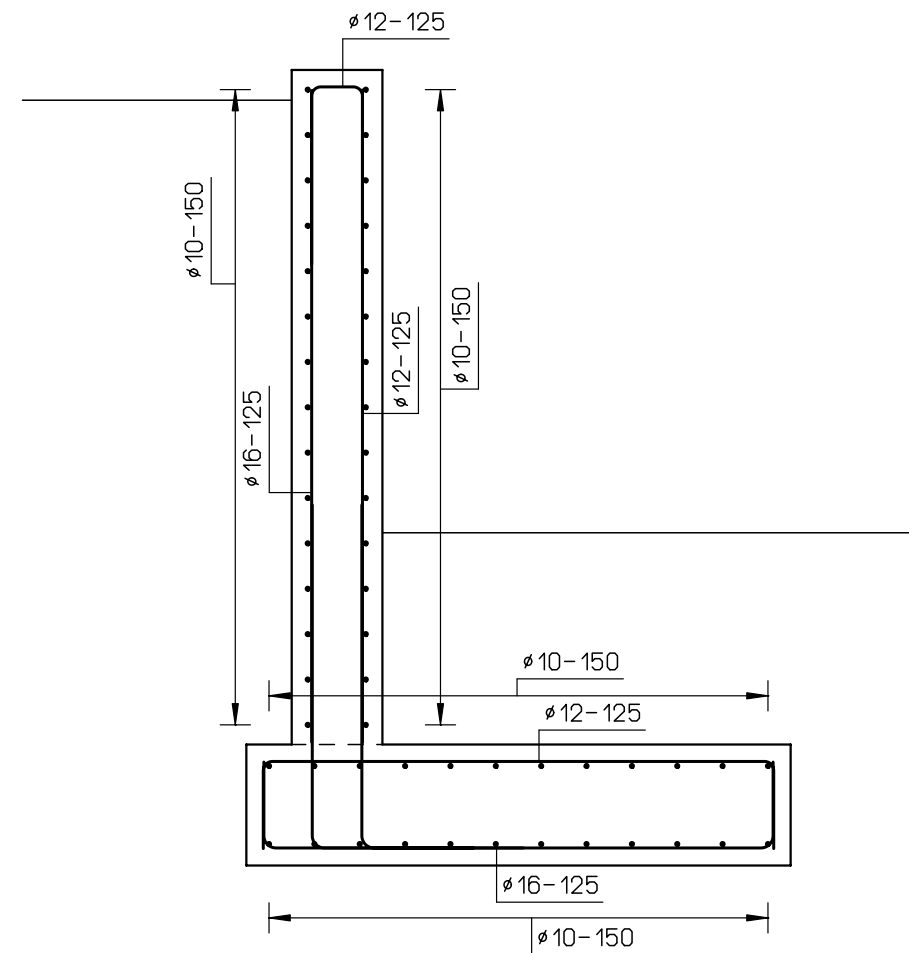
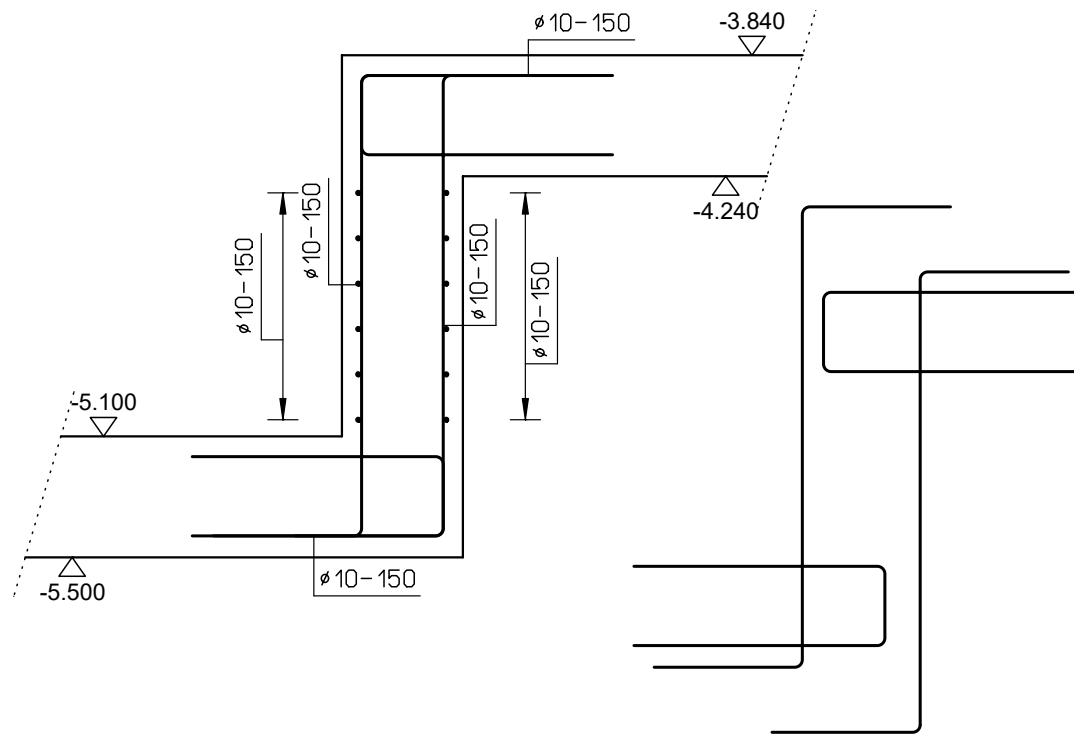


Schéma výztuže přechodového pasu patek



POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VYHLÁŠKY 499/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A NENAHRAZUJE 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.
- VYTÝČENÍ 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-STAVEBIHO 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 VÝŠKA HORNÍ HRANY OTVORU
SH-1,100 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 líci C = 50 mm
Krytí na horním líci 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 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 - 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 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

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 TĚLOVCIČNY, 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 Opelt Ing. arch. Lukáš Velišek		
Část	D.1.2. Stavebné konstrukční řešení	
Projektant	KUPROS s.r.o. Vlkova 23, 130 00, Praha 3	IČ: 27113957
Vypracoval	Ing. Jan Weigl Daniela Čedíková	

Výkres	Schéma výztuže opěrné stěny	
C. výkresu	D.1.2.B.22	
Měřítko	1:25	
Datum	12/2017	
Stupeň	DPS	