

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 PROVÉST 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 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. 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 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 zeminou = 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

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

OCEL B500B (R), KARI SÍTĚ

KONSTRUKČNÍ OCEL

S235

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 spřaženích ocelobetonových kci
ČSN EN 1994-1-2 Navrhování spřaženích 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.

±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 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 výztuže svislých kci	
Č. výkresu	D.1.2.B.19	
Měřítko	1:50	
Datum	12/2017 R11/24	
Stupeň	DPS	

Schéma výztuže vnějších stěn jídelny

W01-08, W01-09, W01-01

Řez

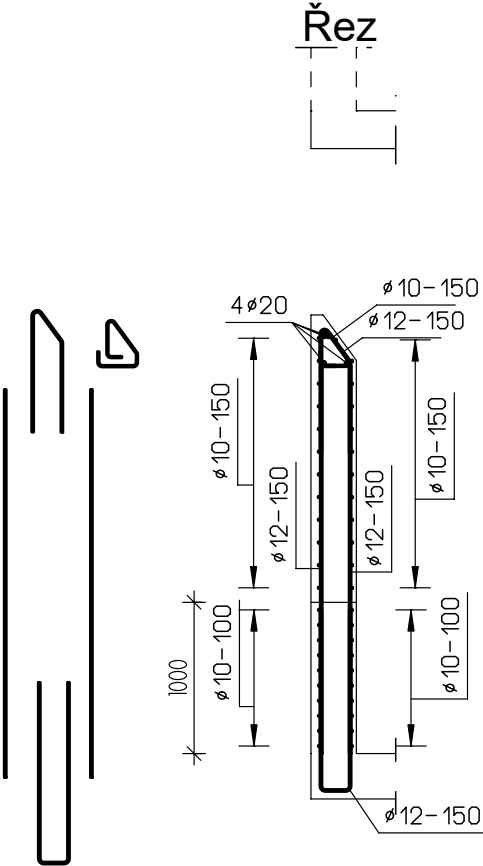
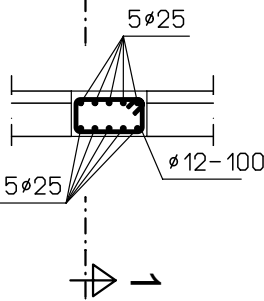


Schéma meziokenního sloupku
Půdorys



Řez 1 - 1

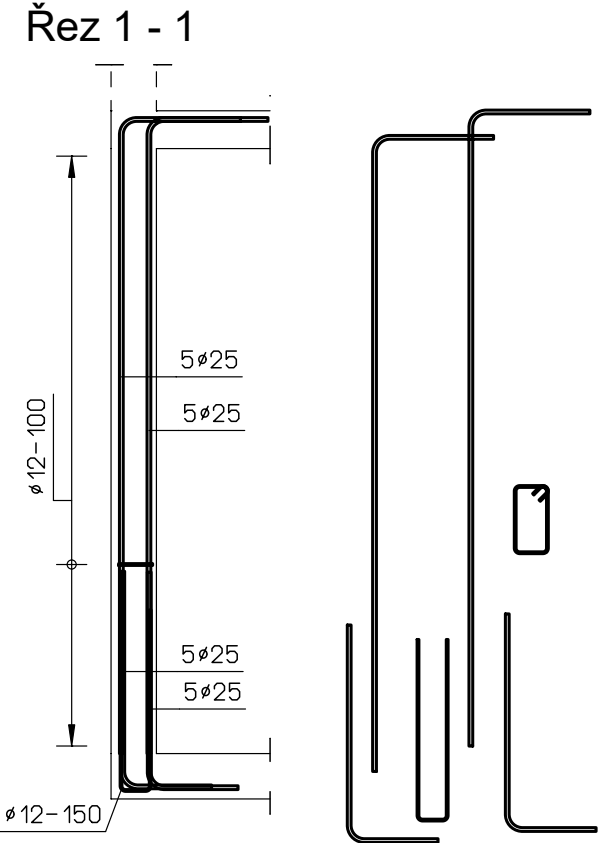


Schéma výztuže vnějších stěn kuchyně

W01-01

Řez - otvor

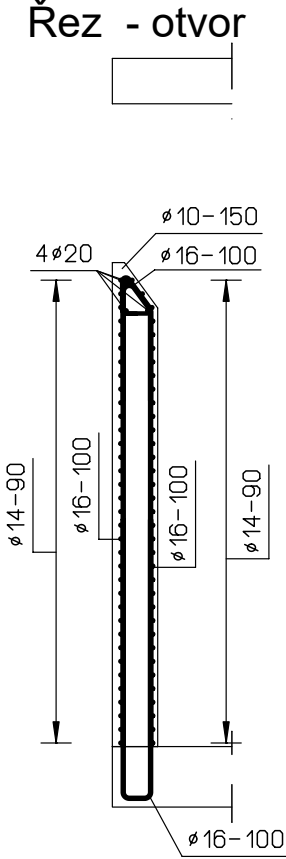


Schéma výztuže vnějších stěn kuchyně

W01-01

Řez

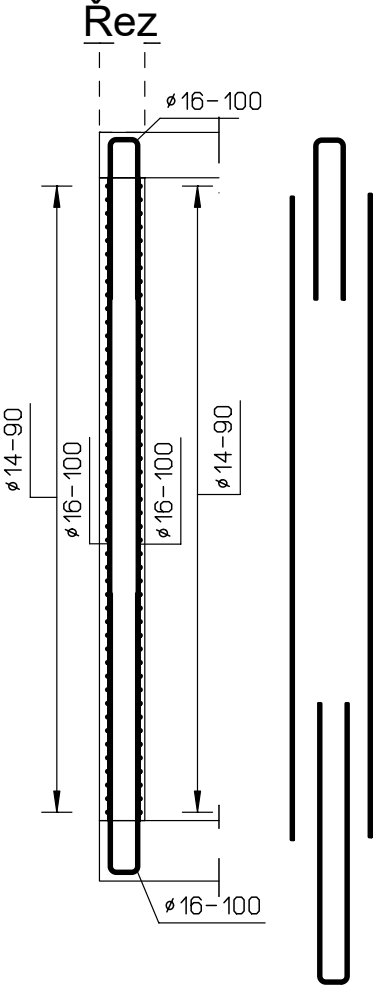


Schéma výztuže vnějších stěn 1.PP - tl.250mm

Řez

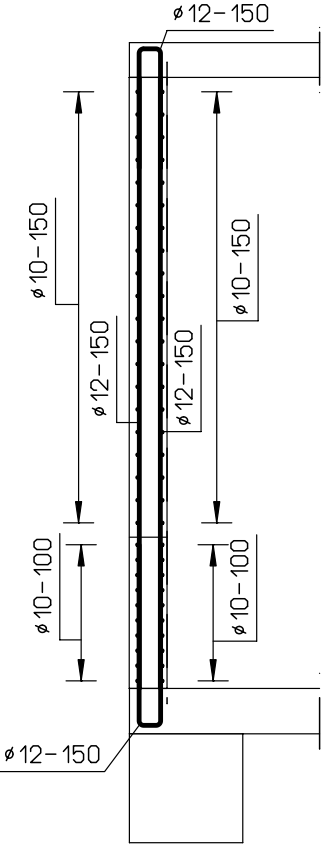


Schéma výztuže vnějších stěn 1.PP - tl.300mm

Řez

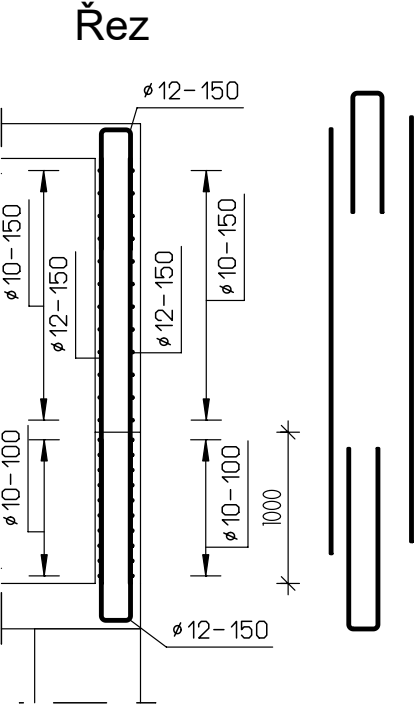


Schéma výztuže sloupu C01.01

Řez

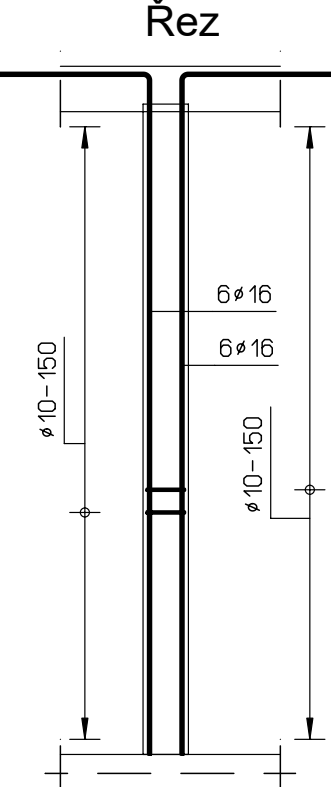


Schéma výztuže sloupu C01.01

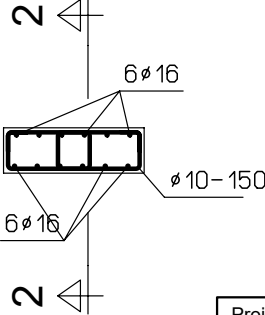
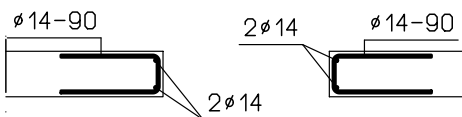


Schéma lemování otvorů
stěn kuchyně
Půdorys



BETON C30/37 XC1
OCEL B500B

Krytí výztuže 25 mm

Krytí výztuže - obvod. stěny - vnitřní 25mm

Krytí výztuže - obvod. stěny - vnější 50mm

Projektant: 	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY, ŠKOLNÍ JÍDELNY A KUCHYNĚ ZŠ LYČKOVO NÁM . 6/460, PRAHA 8		Měřítko: 1:50
	Číslo sešitu: DPS_D.1.2_B.19	Podlaží: 1.PP	Index:
Obsah: SCHÉMA VÝZTUŽE STĚN 1.PP	Vypracoval : Ing. Jan Weigl		Číslo listu: 1
	První datum: 12/17 Aktual. datum: 12/17		

Schéma výztuže vnitřních stěn kuchyně

W01-10 - W01-18

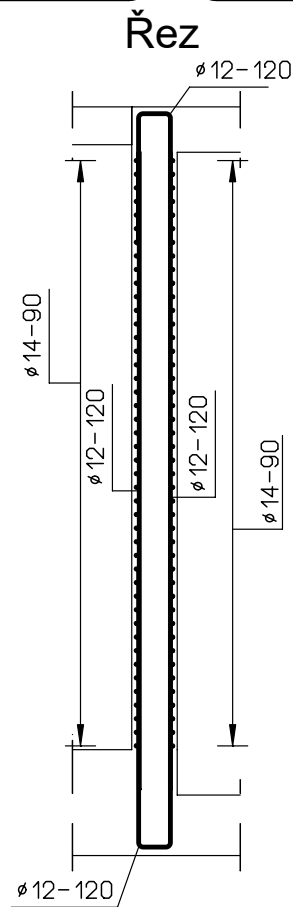


Schéma výztuže stěn nákladového výtahu 1.PP

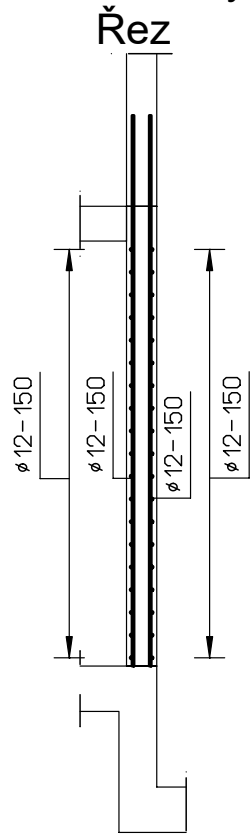


Schéma výztuže nadpraží nákladového výtahu

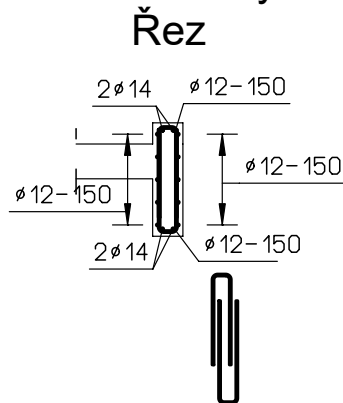


Schéma výztuže vnitřních stěn 1.PP

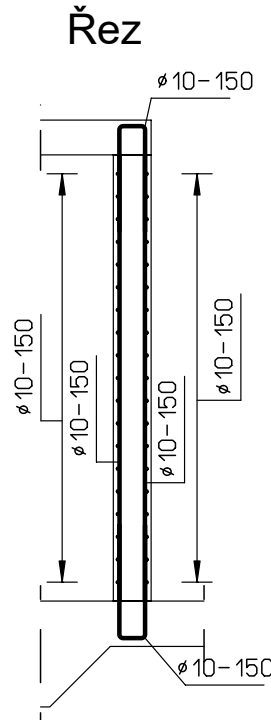


Schéma výztuže vnitřních stěn - tvárnice - průběžné

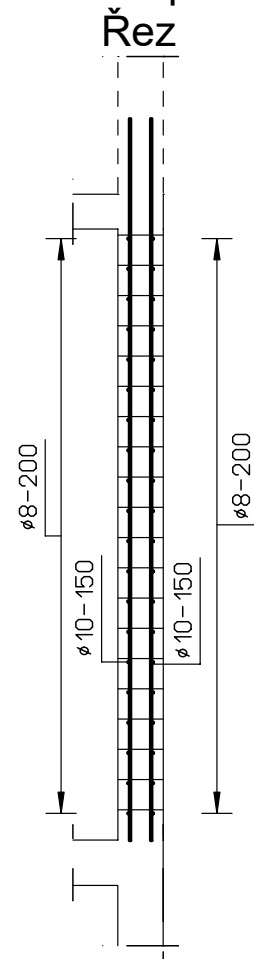


Schéma výztuže vnitřních stěn - tvárnice

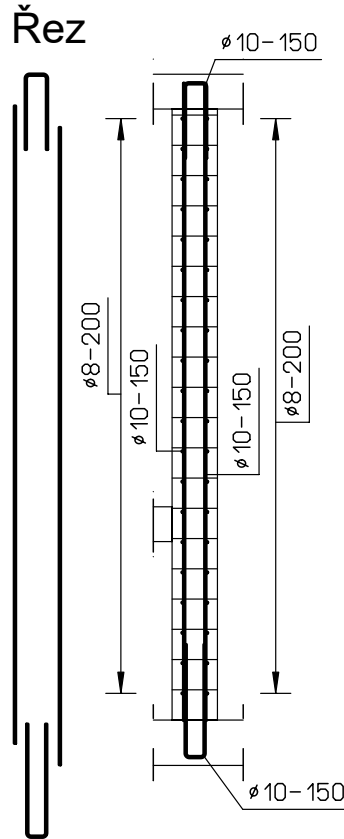


Schéma nadpraží otvorů

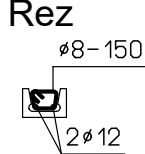


Schéma lemování otvorů Půdorys

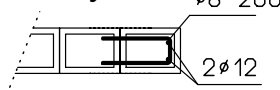


Schéma výztuže stěnového pilířku

Řez 2-2

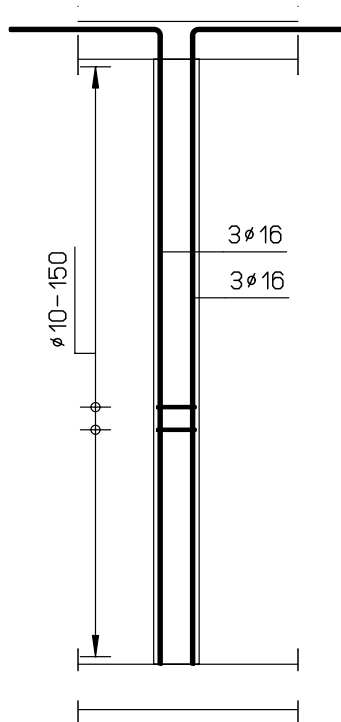
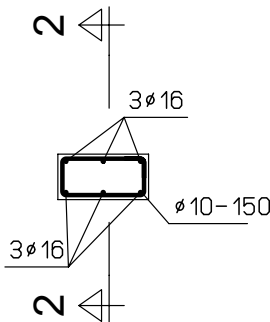


Schéma výztuže stěnového pilířku

W01-10

Půdorys



POZNÁMKA:

VODOROVNÁ VÝZTUŽ STĚN ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ ZAKOTVIT VLEPENÍM DO PREFABRIKOVANÝCH SLOUPŮ A MONOLITICKÝCH STĚN

VÝKAZ VÝZTUŽE

Pevné délky [kg]					Upravené [kg]					Pol.	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	Počet		
360,2	4574,5	7585,5	7438,6	2143	32,1	671	5353,9	224,7	4172,3	100	32555,8	
360,2	4574,5	7585,5	7438,6	2143	32,1	671	5353,9	224,7	4172,3	100	32555,8	
Celková hmotnost ocele [kg]											32555,8	

BETON C30/37 XC1

OCEL B500B

Krytí výztuže 25 mm

Krytí výztuže - obvod. stěny - vnitřní 25mm

Krytí výztuže - obvod. stěny - vnější 50mm

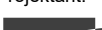
Projektant:	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY, ŠKOLNÍ JÍDELNY A KUCHYNĚ ZŠ LYČKOVO NÁM . 6/460, PRAHA 8			Měřítko: 1:50	
	Číslo sešitu:	Podlaží:	Vypracoval :	Index:	
	DPS_D.1.2_B.19	1.PP	Ing. Jan Weigl	Číslo listu: 2	
Obsah:	SCHÉMA VÝZTUŽE STĚN 1.PP		První datum:		12/17
			Aktual. datum:		12/17

Schéma výztuže vnitřních stěn 1.NP
- tvárnice - průběžné
Řez

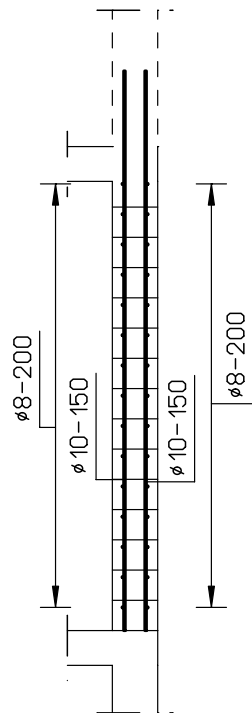


Schéma výztuže vnějších stěn 1.NP
- tvárnice
Řez

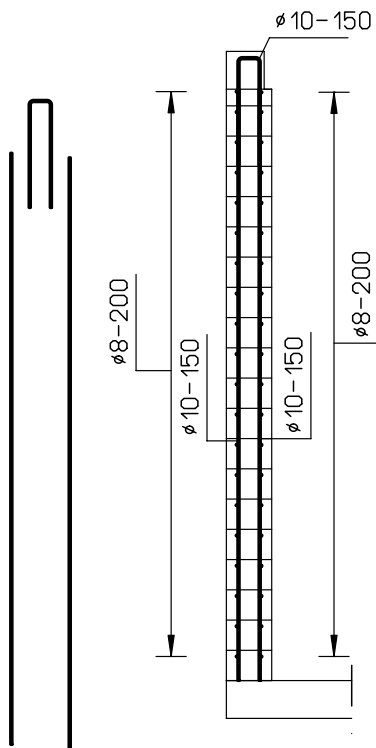


Schéma výztuže stěn VZT
Řez

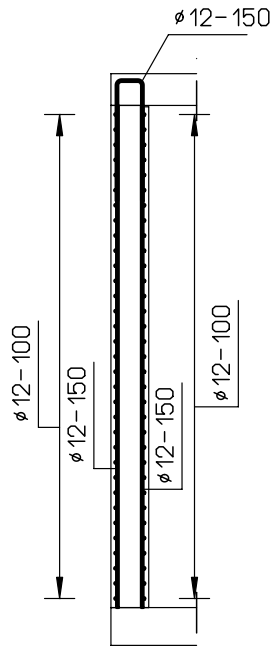


Schéma výztuže stěn nákladového
výtahu 1.NP
Řez

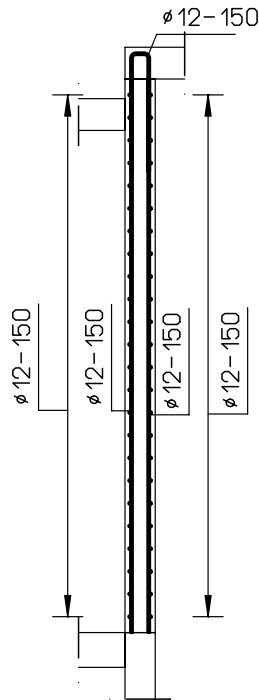
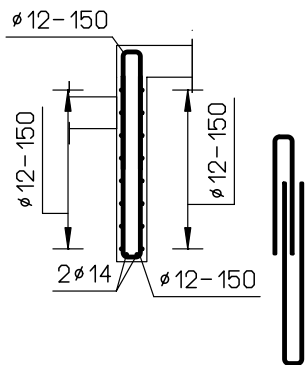


Schéma výztuže nadpraží
nákladového výtahu
Řez



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			
1379,3	2671,7	2399,6	8			321,3	294			12	7074,0	
1379,3	2671,7	2399,6	8			321,3	294			12	7073,9	
Celková hmotnost ocele [kg]											7073,9	

POZNÁMKA:
VODOROVNÁ VÝZTUŽ STĚN ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ ZAKOTVIT VLEPENÍM DO PREFABRIKOVANÝCH SLOUPŮ A MONOLITICKÝCH STĚN

BETON C25/30 XC1
OCEL B500B
Krytí výztuže 25 mm

Projektant: 	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY, ŠKOLNÍ JÍDELNY A KUCHYNĚ ZŠ LYČKOVO NÁM . 6/460, PRAHA 8			Měřítko: 1:50
	Číslo sešitu: DPS_D.1.2_B.19	Podlaží: 1.NP	Vypracoval : Ing. Jan Weigl	Index:
Obsah: SCHÉMA VÝZTUŽE STĚN 1.NP			První datum: 06/12/17 Aktual. datum: 06/12/17	Číslo listu: 3

Schéma výztuže vnějších stěn
- tvárnice
Řez

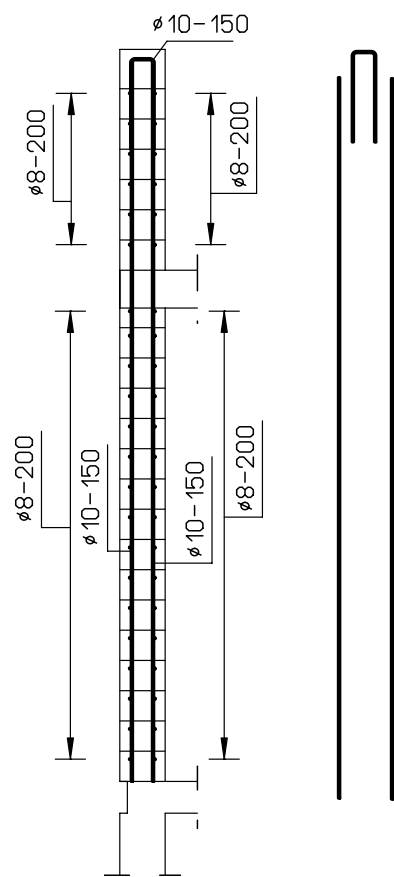


Schéma výztuže vnitřních stěn 2.NP
- tvárnice
Řez

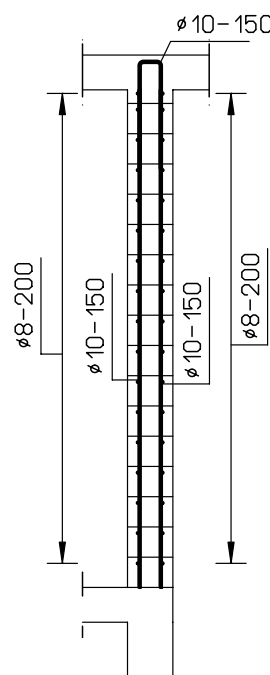


Schéma nadpraží otvorů
Řez

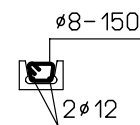
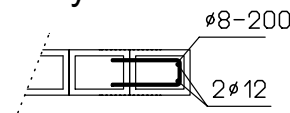


Schéma lemování otvorů
Půdorys



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pevné délky [kg]					Upravené [kg]					Pol.	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	Počet		
872,2	1712,1				12,2	274,5	16			8	2886,8	
872,2	1712,1				12,2	274,5	16			8	2887,0	
Celková hmotnost ocele [kg]											2887,0	

POZNÁMKA:
VODOROVNÁ VÝZTUŽ STĚN ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ ZAKOTVIT VLEPENÍM DO PREFABRIKOVANÝCH SLOUPŮ A MONOLITICKÝCH STĚN

BETON C25/30 XC1
OCEL B500B
Krytí výztuže 25 mm

Projektant: 	PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY, ŠKOLNÍ JÍDELNY A KUCHYNĚ ZŠ LYČKOVO NÁM . 6/460, PRAHA 8			Měřítka: 1:50
				Index:
Číslo sešitu: DPS_D.1.2_B.19	Podlaží: 2.NP	Vypracoval : Ing. Jan Weigl		Číslo listu: 4
Obsah: SCHÉMA VÝZTUŽE STĚN 2.NP		První datum: 06/12/17		
		Aktual. datum: 06/12/17		