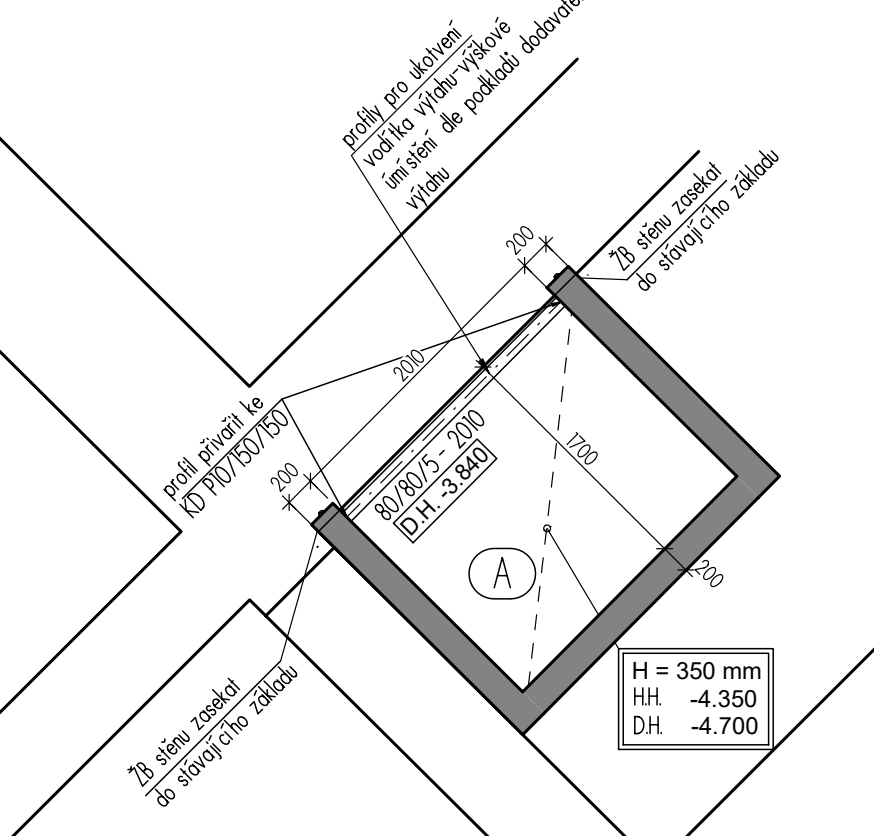


- VYSVĚTLIVKY**
- ZMĚNA VÝŠKY KONSTRUKCI
  - KCE NAD ZOBRAZOVANÝM PODLAŽÍM
  - ZB KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPEM
  - ZB VODONEPROPUSTNÉ KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPEM
  - ZB KCE VE SKLOPENÉM REZU

**VÝTAH JÍDELNY STARÉ BUDOVY**



**POZNÁMKY**

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VÝHLÁŠKY 499/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VŠEČERÉ PRÁCE PROVÁDĚT PODLE PLATNÝCH PRAVNÍCH PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮ VÝROBY JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- VŠEČERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTA NTEM
- 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
- DRAŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU A DRAŽKY PRO ROZVODY ÚT NEJSOU ZAHNUTY V TĚTO PD. NUTNO PROVĚST DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- PROSTUPY ŽELEZOBETONEM DO PRŮMĚRU 150 mm BUDOU ODVRTY DODATEČNĚ, POKUD NEBUDOU VYBĚDĚNY PŘED BETONÁŽÍ. O ZPŮSOBY REALIZACE ROZHODNE PROVÁDĚCÍ FIRMA A PŘEDÁ PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VŠEČERÉ DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ PROSTUPY MUSÍ ODSOUHLASIT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU A STATIK
- ZEMĚNÍ PROVĚST PODLE PROJEKTU ELEKTRO
- POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCI A VÝPLNÍ OTVORŮ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- TVAR STĚN, SLOUPŮ A JEJICH OTVORŮ URČUJE VÝKRES TVARU STROPŮ PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- VYTČENÍ PRVKU BUDE PROVEDENO POMOCÍ DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESU
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA CELÉHO OBJEKTU MUSÍ VYZKAZOVAT STEJNÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI V CELE PLOŠE OBJEKTU. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE TATO PODMÍNKA NEBUDĚ SPLNĚNA, JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- SCHODISTOVÁ 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 PRYZOVOU PODLOŽKOU OD STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ DLE ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ
- HH=0,00 VÝŠKA HORNÍ HRANY OTVORU  
SH=1,00 VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU

**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 kčl
- ČSN EN 1994-1-2 Navrhování spřažených ocelobetonových kčl
- ČSN EN 1996-1-1 Navrhování zdivných konstrukcí
- ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí
- ČSN EN 13670-1 a Změna Z1 Provádění betonových konstrukcí-Čast 1
- ČSN EN 206: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

OSTATNÍ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

Postup betonáže a oddělení pracovních spár je nutno sladit se zvyklostmi a předpisy dodavatele. Tolo 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 - Cl 0,2 - Dmax 22mm

pomaly 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 - Cl 0,2 - Dmax 22

- Modul pružnosti 31 GPa podle TP ČBS 05
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8

Krytí 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 - Cl 0,2

pomaly 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 TĚLOVČIČNÝ

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

**BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ**

OCEL B500B (R), KARI SÍTĚ

**KONSTRUKČNÍ OCEL**

S235

±0,000 = 188,23

PŘÍSTAVBA TĚLOVČIČNÝ, ŠKOLNÍ JÍDELNA A KUCHYNĚ ZS LYČKOVÁ NAM. 61 460, PRAHA 8

Výkaz ocelových prvků						
ZD						
podlaží	prvek	délka [m]	ks	délka/plocha	kg/m, m <sup>2</sup>	celkem kg
ZD	8080/5	2,100	1	2,100	11,10	23,310
	Pr19150	0,150	2	0,300	11,80	3,540
Rozsah na spoje a stýkání 15 %						26,85
Celkem						30,85

Zabudované prvky		
prvek		
ks		
m		
DILATAČNÍ SMYKOVÝ NEREZOVÝ TRN - VRd = 19 KN (40mm)		
16		
OBOUSTRANĚ PLASTOVÉ POUZDRO		
32		
KŠ1 - TYPIZOVANÁ SESTAVA KOTEVNÍHO ŠROUBU A BOTKY DO PREFABRIKATŮ - M16		
48		
Prostupková pažnice pro světly otvor průměru 200mm OV 34		
1		
Prostupková pažnice pro světly otvor průměru 150mm OV 43		
17		
Prostupková pažnice pro světly otvor průměru 125mm OV 44		
1		
Prostupková pažnice pro světly otvor průměru 150mm OV 58		
2		
Prostupková pažnice pro světly otvor průměru 250mm OV 59		
2		
Prostupková pažnice pro světly otvor průměru 125mm OV 60		
1		