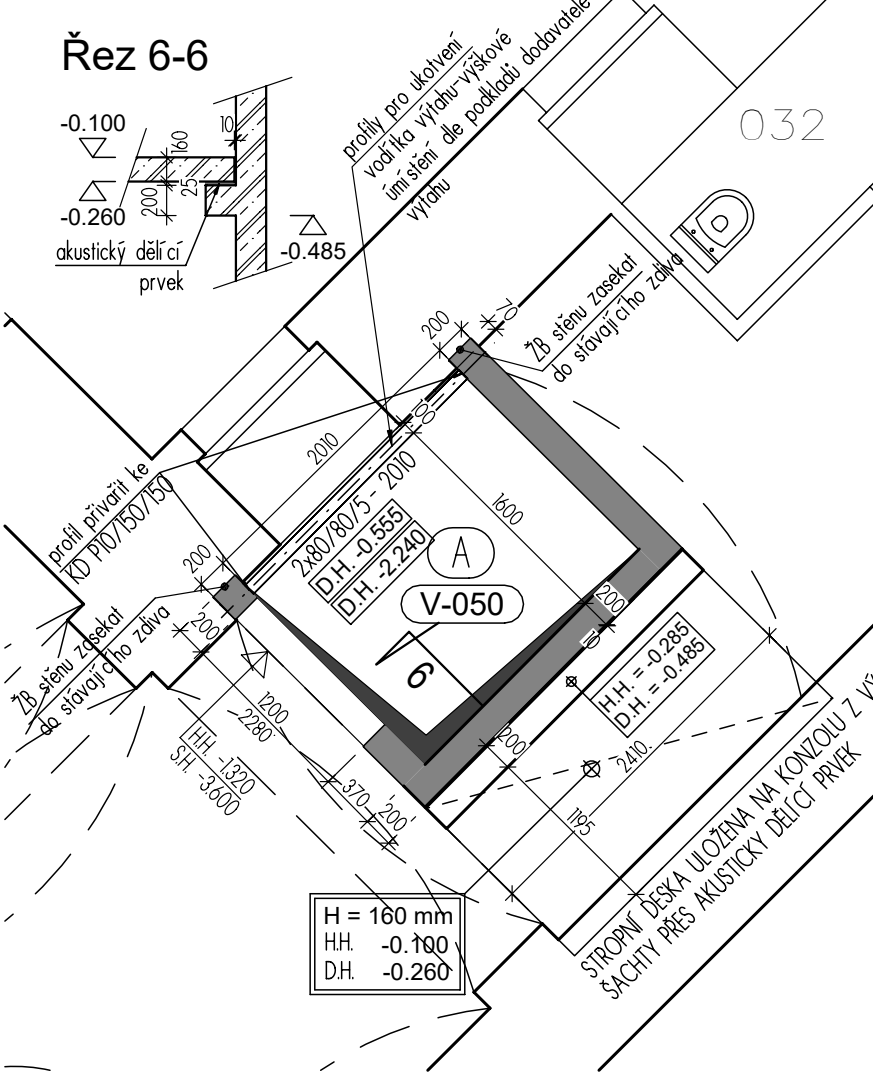


VÝTAH JÍDELNY V MATEŘSKÉ ŠKOLCE



POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PRAVIDELNĚ VYKONÁVÁNA
- 498/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
- A NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT PODLE PLATNÝCH PRAVNÍCH PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮ VÝROBY 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, UT, CHLAD, ATD
- DRAŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU A DRAŽKY PRO ROZVODY PD NEJSOU ZAHNUTY V TETO PD NUTNO PROVĚST DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- PROSTUPY ŽELEZOBETONEN DO PRŮMĚRU 150 mm
- BUDOU ODVRTANY DODATEČNĚ, POKUD NEBUDOU VYBEDNĚNY PŘED BETONÁŽÍ, O ZPŮSOBY REALIZACE ROZHODNE PROVÁDEČÍ FIRMA A PŘEDÁ PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VEŠKERÉ DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ PROSTUPY MUSÍ ODSOUHLASIT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU A STATIK
- ZEMĚNIN PROVĚST PODLE PROJEKTU ELEKTRO
- POŽARNÍ ODOLNOST KONSTRUKCI A VÝPLNÍ OTVORŮ VÍZ TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- TVAR STĚN, SLOUPŮ A JEJICH OTVORŮ URČUJE VÝKRES TVARU STROPU PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- VYTÝČENÍ PRVKŮ BUDE PROVÁDĚNO POMOCÍ DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESU
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA CELEHO OBJEKTU MUSÍ VYZKAZOVAT STEJNÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI V CELE PLOŠE OBJEKTU, V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE TATO PODMÍNKU NEBUDU SPLNĚNA JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- SCHOŠŤOVÁ RAMENA BUDOU AKUSTICKY ODDĚLENÁ OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ
- DO PROJEKTU JSOU ZAPRAVOVÁNY INFORMACE ZNÁME KE DNI UVEDENÉMU NA ROZPISCE
- VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVĚST PODLE PODKLADU, KTERÉ PŘEDÁ DODAVATEL VÝTAHU, DODAVATEL VÝTAHU MUSÍ ODSOUHLASIT VÝKRES TVARU, BEZ TONOTO SOULASU NENÍ MOŽNÉ BETONOVAT VÝTAHOVÉ ŠACHTY

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 STŘOP 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 STŘOPNÍ KONSTRUKCE 1.PP

BETON PREFABRIKOVANÉ SLOUPY A NOSNÍKY TĚLOVÝČNY  
C 30/37 - XC1  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí C = 25 mm

BETON STĚN, SLOUPŮ A STŘOPNÍ 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, 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

BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ

OCEL B500B (R), KARI SÍTĚ  
KONSTRUKČNÍ OCEL  
S235

VYSVĚTLIVKY

- ZMĚNA VÝŠKY KONSTRUKCI
- KCE NAD ZOBRAZOVANÝM PODLAŽÍM
- ŽB KCE POD ZOBRAZOVANÝM STŘEPEM
- ŽB VODONEPROPUSTNÉ KCE POD ZOBRAZOVANÝM STŘEPEM
- ŽB KCE VE SKLOPENÉM REZU
- NOSNÉ DOZVÍVKY CP-F20 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 1995-1-1 Navrhování zdivných 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.

Výkaz ocelových prvků

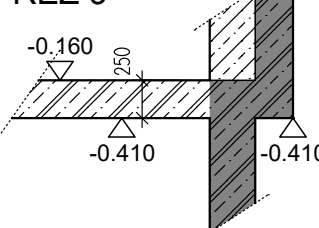
podst.	prvek	sklka [m]	ks	celková plocha	kg/m. m. 2	celkem kg	poznámka
1 PP	I200	2.320	6	16.560	26.20	433.972	
	I200	2.370	4	9.480	26.20	248.378	
	I200	3.030	4	12.120	41.90	507.828	
	B80B05	1.600	2	3.200	11.10	35.520	
	B80B05	2.180	2	4.360	11.10	48.408	
	L80B	1.100	2	2.200	7.34	16.148	
	L80B	1.900	2	3.800	7.34	27.892	
	L80B	2.140	2	4.280	7.34	31.415	
	L80B	2.240	2	4.480	7.34	32.883	
	P10150	0.150	6	1.200	11.80	14.160	
	L140112	1.380	1	1.380	25.40	34.544	
	L140112	0.940	1	0.940	25.40	23.876	
	L140112	1.795	1	1.795	25.40	45.593	
						1551.13	

Rezerva na spoje a stykání 15 %  
Celkem 1783.80

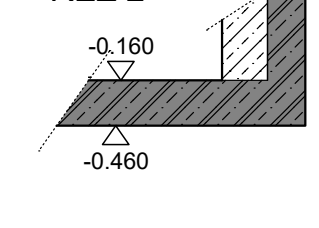
Zabudované prvky

prvek	ks	m
Prostupková pažnice pro světly otvoru průměru 200mm OV 34	1	1
Prostupková pažnice pro světly otvoru průměru 150mm OV 35	1	1
Prostupková pažnice pro světly otvoru průměru 100mm OV 36	1	1
Prostupková pažnice pro světly otvoru průměru 100mm OV 37	1	1
Prostupková pažnice pro světly otvoru průměru 150mm OV 38	1	1
Prostupková pažnice pro světly otvoru průměru 50mm OV 38a	1	1
Prostupková pažnice pro světly otvoru průměru 100mm OV 39	1	1
Prostupková pažnice pro světly otvoru průměru 150mm OV 40	1	1
Prostupková pažnice pro světly otvoru průměru 100mm OV 41	2	2
Prostupková pažnice pro světly otvoru průměru 100mm OV 42	1	1
Prostupková pažnice pro světly otvoru průměru 100mm OV 44a	1	1
Akustický separační prvek - rameno schodiště x síťka	1	19.54
Akustický prvek pod schodišťové rameno x základová deska	1	
Akustický prvek - ozub desky	9	
KS1 - TYPIZOVANÁ SESTAVA KOTEVNIHO ŠROUBU A BOTKY DO PREFABRIKÁTU - M16	138	

REZ 3



REZ 2



REZ 1

