



POZNÁMKY KE SCHÉMATU

- PŘED ZPRACOVÁNÍM DÍLENSKÉ DOKUMENTACE VÝZTUŽE JE NUTNO ZKONTROLOVAT TVARY JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ.
- JEDNÁ SE O ZÁKLADNÍ SCHEMATA A DIMENZE HLAVNÍ VÝZTUŽE. DALŠÍ VÝZTUŽ DOPLNIT DLE ZAVEDENÝCH A POUŽÍVANÝCH STANDARDŮ.
- VÝKRES JE NUTNO KOORDINOVAT S VÝKRESY VÝZTUŽE NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.
- VÝKAZ VEDLEJŠÍ VÝZTUŽE, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ SCHEMAT, JE PROVEDEN NA ZÁKLADĚ ODBORNÉHO ODHADU. NA PŘESAHY A VEDLEJŠÍ VÝZTUŽ JE UVAŽOVÁNA % REZERVA. VIZ TEXT VE VÝKRESU, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ HLAVNÍHO VÝKAZU.

POZNÁMKY K VÝZTUŽI

- VÝŠKOVÉ KÓTY A TVARY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. BEDNĚNÍ JE NUTNO PROVÁDĚT PODLE PLATNÉHO VÝKRESU TVARU.
- VÝZTUŽ JE PROVEDENA DLE PODKLADŮ PLATNÝCH KE DNI ODEVZDÁNÍ.
- VÝZTUŽ DESEK V KRATŠÍM SMĚRU ROZPĚTÍ JE VŽDY BLÍŽE K POVRCHU. VODOROVNÁ VÝZTUŽ STĚN JE VŽDY BLÍŽE K POVRCHU.
- PŘÍLOŽKY NEJSOU V ŘEZECH ZOBRAZOVÁNY. NEKÓTOVANÉ PŘÍLOŽKY JSOU UMÍSTĚNY OSOVĚ. ŠÍŘKA POLE JE OD HRANY KONSTRUKCE V NÁSOBKU ROZTEČE VLOŽEK.
- VÝZTUŽ JDOUNÍ PŘES OTVOR ROZHRNOUT NEBO PROSTRÁHNOUT. PŘESAHUJÍCÍ VÝZTUŽ MIMO PŮDORYS ZKRÁTIT NEBO POSUNOUT DLE TVARU KONSTRUKCE.
- PŘED BETONÁŽÍ JE TŘEBA OSADIT VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY A TRUBKOVÁNÍ. ALTERNATIVNĚ LZE NAVRTAT A VLEPIT, POKUD TO LZE.
- DISTANČNÍKY DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE.
- ZÁMKY TRŽNÍKŮ ZAHNOUT DOWNITŘ TRŽNÍKU. ZÁMKY TRŽNÍKŮ PŘI KLADENÍ PROSTRÁDÁVAT.
- NESROVNALOSTI VE VÝKRESU (Ø VLOŽKY V PŮDORYSE SE NESHODUJE S VLOŽKOU VYTAŽENOU A POD.) JE DODAVATEL POVINEN KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT SKUTEČNOU GEOMETRII KONSTRUKCE A ROZMĚRY PRVKŮ TOMU PŘÍPUSOBIT.
- DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI JEDNOTLIVÝCH PRUTŮ DLE ČSN EN 1992-1-1, T.J. VÍCE Z: 1,2Ø NEBO dg+5mm NEBO 20mm.

PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY

C25/30	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000
NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše)									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	690	860	1030	1200	1370	1540	1710	1890	2140
KOTEVNÍ DÉLKA	460	570	690	800	910	1030	1140	1260	1430

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206-1-Z3; ocel BSt 500, fyk=500MPa

C30/37	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900
NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše)									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	620	770	930	1080	1230	1390	1540	1700	1930
KOTEVNÍ DÉLKA	410	510	620	720	820	930	1030	1130	1290

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206-1-Z3; ocel BSt 500, fyk=500MPa

PŘEDMĚTEM VÝKRESU JE SCHÉMA VÝZTUŽE, KTERÉ MÁ SLOUŽIT JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE - VÝKRESŮ VÝZTUŽE. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NELZE TUTO DOKUMENTACI POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU A NELZE PODLE NÍ STAVĚT!!!

VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50			
				8	10	12	25
CELKOVÁ DELKA			[m]	182.4	322.5	720.4	66.4
HMOTNOST			[kg]	72.0	198.8	639.6	255.9
CELKOVÁ HMOTNOST			[kg]	1166.2			

REZERVA 20% => CELKEM 1 400 kg
NA PŘÍLOŽKY, PŘESAHY, KOTVENÍ, LEMOVÁNÍ A SLOŽITÉ DETAILS

INVESTOR

MĚSTO PACOV
Město Pacov, Městský úřad Pacov, nám. Svobody 1 395 01 Pacov
ičo 00248789

HLAVNÍ PROJEKTANT

20-20-ARCHITEKTI
MODŘANSKÁ 307/98, 147 00 PRAHA 4
info@2020architekti.cz
+420 603 170 838
2020architekti.cz

AUTOR NÁVRHU

Ing. arch. Zdeněk Rychtářik
Ing. arch. František Vorel

STUPĚŇ

DSP

DATUM VYDÁNÍ 1. VERZE

07/2023

AKCE

REKONSTRUKCE SOKOLOVNY - stavební úpravy

ČÁST

D.1.2
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

ZPRACOVATEL ČÁSTI

první statická s.r.o.
Boleslavova 27/36, Praha 4 - Nusle, 140 00
Tel: 212 230 316, email: info@prvnistatica.cz

FORMÁT

6x44

ZAKÁZKA

2_40

VYPRACOVAL

Ing. Josef Zíkaš