



POZNÁMKA :

- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA OSU
- VÝZTUŽ VE SMĚRU "X" BŮŽE K POVRCHU
- KRYTÍ JE KÓTOVÁNE K POVRCHU VLOŽKY
- PŮDORYSNÉ KÓTOVÁNÍ VLOŽEK JE NA OSU PRUTU
- VÝZTUŽ JDOUCÍ PŘES OTVOR ROZHŘNOUT NENO PROSTŘHNOUT
- TRUBKOVÁNÍ PRO ROZVODY ELEKTRO SE PROVEDE DLE VÝKRESŮ PROJEKTU ELEKTRO VČETNĚ KRABIC.
- TRUBKOVÁNÍ BUDE PROVEDENO PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ TAK, ABY BYLO ZABRÁNĚNO PROKRESLENÍ TRUBEK DO POHLEDYVÝCH ČÁSTÍ ŽB KONSTRUKCÍ!!
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU PROVEDENY VŠECHNY KOTVÍČI PRVKY, CHRÁNIČKY PRO PROSTUPY APOD. CHRÁNIČKY A KOTVÍČI PRVKY NEJSOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU VÝZTUŽE!
- K VÝZTUŽI JE ZAKÁZANO COKOLI PŘÍVAROVAŤ!
- PŘÍPRAVKY PRO ZAJIŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE
- MEZI DOLNÍ A HORNÍ VÝZTUŽÍ – PODPOROVÉ KOZLIČKY VYROBĚNÉ DLE DODAVATELE STAVBY (POPŘ. POMOCÍ UTH DIST. LÚŽÍ)
- KRYTÍ DESEK POMOCÍ DÍŠŤOVÝCH PÁSŮ
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA JAKÉKOLIV PROSTUPY, NIKY NEBO VĚST JAKÉKOLI INSTALACE, NAPŘ. TRUBKOVÁNÍ ELEKTRO A PROVÁDĚT KAPSÝ PRO KRABICE ELEKTRO APOD!!!
- DODAVATEL JE POVINEN PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI (Ø VLOŽKY V PŮDORYSE SE NESHODUJE S VLOŽKOU VYTAŽENOU A.T.D.) TUTO SKUTEČNOST KONZULTOVAT S PROJEKTAŇEM
- DODAVATEL JE POVINEN ZKONTROLOVAT TVAR A MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE
- VÝZTUŽ JE VYKÁZOVÁNA V CELKOVÝCH DÉLKÁCH, TZN. STYKOVÁNÍ PŘESÁHEM JE VYKÁZÁNO, STYKOVACÍ PŘESÁH
- Ø 8 – 480 mm
- Ø 10 – 600 mm
- Ø 12 – 720 mm
- Ø 14 – 840 mm
- Ø 16 – 960 mm
- TRÁNKY DODÁVAT NA STAVBU ZAVŘENÉ!
- VÝZTUŽ JE VYKÁZOVÁNA V CELKOVÝCH DÉLKÁCH
- KAMENIVO DO BETONU MAX. FRAKCE 16 mm
- STYČNÍKOVÝ PRVEK PRO PŘERUŠENÍ KROČELOVÉHO HLUKU V MÍSTĚ PROPOJENÍ STROPNÍ DESKY S SCHODIŠTOVOU DESKOU JE NAVRŽEN SYSTÉMOVÝ VÝROBEK (např. HALFEN-DEHA, SCHÖCK apod.).
- DODÁVKA SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ MUSÍ BÝT KONZULTOVÁNA S VÝROBCEM SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ A PROJEKTAŇEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!!!
- BETON PROVÁDĚT A ZPRACOVAT DLE ČSN EN 206, ČSN EN 13670-1
- OCEL DO BETONU DLE ČSN EN 10080, ČSN 42 0139

BETON

STROPNÍ DESKA C25/30–XC1–CL 0,2 – Dmax 16–S3
 SUTERÉNNÍ STĚNA C25/30–XC2–CL 0,2 – Dmax 16–S3
 OCEL DO BETONU B500B

KRYTÍ

–STROPNÍ DESKY c=25 mm
 –BALKÓNOVÉ DESKY c=30 mm
 –SUTERÉNNÍ STĚNY c=35 mm

VÝKAZ VÝZTUŽE												
pol.	Ø	délka	počet, délka	plocha	SZ 8/100	B 500B [m]						
						6	8	10	12	14		
[mm]	[mm]	[mm]	[ks],[bm]	[m²]	[m²]							
1	10	1310	117					153,27				
2	10	1320	539					711,48				
3	14	1620	6						9,72			
4	10	5850	13					76,05				
5	14	1700	4						6,80			
6	14	2000	2						4,00			
7	10	2600	24					62,40				
8	10	2810	65					182,65				
9	10	3250	13					42,25				
10	10	6250	8					50,00				
11	10	9700	33					320,10				
12	10	8350	8					66,80				
13	10	5950	18					107,10				
14	10	12000	33					396,00				
15	10	4250	30					127,50				
16	10	5000	57					285,00				
17	10	7900	41					323,90				
18	10	8750	15					131,25				
19	10	9550	28					267,40				
20	10	1320	32					42,24				
21	0	0	0									
22	0	0	0									
Celková délka [m], Celková plocha [m²]					0,0	0,0	0,0	3345,4	0,0	20,5		
Hmotnost 1bm, [kg/m], 1 m² [kg/m²]					7,990	0,222	0,395	0,617	0,888	1,208		
Hmotnost [kg]					0,0	0,0	0,0	2062,4	0,0	24,8		
Celková hmotnost [kg]					2087,2							
Celková hmotnost + 5% [kg]					2191,6							

Vypracoval: Bc.Filip Skalický	Vedoucí práce: Ing. Hana Hanzlová, CSc.	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Akce: RODINNÁ VILA, TÁBOR	Datum: 12/2017	Meřítko: 1:50, 1:30
Název výkresu: VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE DESKY 1.NP	Číslo výkresu: D.12.09	