



VÝKAZ VÝZTUŽE

pol.	ø	délka	počet, délka	plocha	SZ 8/100	B 500B [m]						
						6	8	10	12	14		
1	10	1520	6					9,12				
2	8	1520	21				31,92					
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	2400	11					26,40				
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	0	0	0									
21	0	0	0									
Celková délka [m], Celková plocha [m²]					0,0	0,0	31,9	2291,3	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	12,6	1412,6	0,0	24,8		
Celková hmotnost [kg]					1450,0							
Celková hmotnost + 5% [kg]					1522,4							

- POZNÁMKA :**
- VÝZTUŽ JE KÓTOVANA NA OSU
 - VÝZTUŽ VE SMĚRU "X" BŮŽE K POVRCHU
 - KRYTÍ JE KÓTOVANE K POVRCHU VLOŽKY
 - PÓDORYSNÉ 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 POHLEDOVÝCH ČÁSTÍ ŽB KONSTRUKCÍ!!
 - PŘED BETONÁŽÍ BUDOU PROVEDENY VŠECHNY KOTVÍCÍ PRVKY, CHRÁNIČKY PRO PROSTUPY APOD. CHRÁNIČKY A KOTVÍCÍ PRVKY NEJSOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU VÝZTUŽE!
 - K VÝZTUŽI JE ZAKÁZANO COKOLI PŘÍVAŘOVATI!
 - PŘÍPRAVKY PRO ZAJIŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE
 - MEZI DOLNÍ A HORNÍ VÝZTUŽÍ – PODPOROVÉ KOZLIKY VYROBĚNÉ DLE DODAVATELE STAVBY (POPR. POMOCÍ UTH DIST. LÚŽI)
 - KRYTÍ DESEK POMOCÍ DÍSTANČNÍCH PÁSŮ
 - DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZANO PROVÁDĚT BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA JAKÉKOLIV PROSTUPY, NIKY NEBO VĚST JAKÉKOLI INSTALACE, NAPŘ. TRUBKOVÁNÍ ELEKTRO A PROVÁDĚT KAPSY PRO KRABICE ELEKTRO APOD!!!
 - DODAVATEL JE POVINEN PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI (Ø VLOŽKY V PÓDORYSE SE NESHODUJE S VLOŽKOU VYTAŽENOU ATD.) TUTO SKUTEČNOST KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
 - DODAVATEL JE POVINEN ZKONTROLOVAT TVAR A MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE
 - VÝZTUŽ JE VYKAZOVÁNA V CELKOVÝCH DÉLKÁCH, TZN. STYKOVÁNÍ PŘESAHEM JE VYKÁZANO, STYKOVACÍ PŘESAH
 - Ø 8 - 480 mm
 - Ø 10 - 600 mm
 - Ø 12 - 720 mm
 - Ø 14 - 840 mm
 - Ø 16 - 960 mm
 - TRÁMKY DODÁVAT NA STAVBU ZAVŘENÉ!
 - VÝZTUŽ JE VYKAZOVÁNA V CELKOVÝCH DÉLKÁCH
 - KAMENIVO DO BETONU MAX. FRAKCE 16 mm
 - STYČNÍKOVÝ PRVEK PRO PŘERUŠENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU V MÍSTĚ PROPJELENÍ 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 PROJEKTANTEM 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

Vypracoval: Bc.Filip Skalický	Vedoucí práce: Ing. Hana Hanzlová, CSc.	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Akce: RODINNÁ VILA, TÁBOR		Datum: 12/2017
Název výkresu: VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE DESKY 1.NP		Meřítko: 1:50, 1:30
		Číslo výkresu: D.12.10