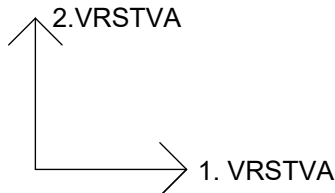


VÝKAZ VÝZTUŽE - HORNÍ I SPODNÍ POVRCH						
Číslo výztuže	Průměr tyče [mm]	Množství [ks]	Délka tyče [m]	Hmotnost na metr[kg/m]	Celková hmotnost [kg]	Vytažení výztuže
1	10	114	4.51	0.62	316.79	4510
2	10	35	0.90	0.62	19.33	400
3	10	114	8.30	0.62	583.05	8300
4	10	19	4.00	0.62	46.83	4000
5	10	23	2.00	0.62	28.29	2000
6	10	19	1.40	0.62	16.39	1400
7	10	24	4.78	0.62	70.63	4780
8	10	8	6.19	0.62	30.51	6190
9	8	252	1.23	0.39	122.17	580
10	10	323	0.89	0.62	177.80	580
11	10	50	10.66	0.62	328.45	400
12	10	7	1.39	0.62	5.99	140
13	10	50	2.08	0.62	64.09	10660
14	10	44	1.60	0.62	43.38	1390
15	10	6	2.66	0.62	9.83	2080
16	10	64	8.30	0.62	327.33	1600
17	10	64	4.51	0.62	177.85	2660
18	10	8	6.22	0.62	30.65	4510
19	10	9	4.81	0.62	26.67	6220
20	10	16	4.80	0.62	47.29	4810
21	10	12	2.50	0.62	18.49	4800
		1261			2491.80	2500

POŘADÍ UKLÁDÁNÍ VÝZTUŽE



- POZNÁMKY:**
- PŘED BETONÁŽÍ BUDE BEDNĚNÍ A V NĚM UMÍSTĚNÁ VÝZTUŽ RÁDNĚ OČISTĚNA PŘÍPADNĚ ODMAŠTĚNA
 - ZÁKAZ SVAROVÁNÍ VÝZTUŽE I PRO POMOČNÉ SVARY
 - DISTANČNÍ PODLOŽKY A DISTANČNÍKY DLE ZVÝKU DODAVATELE- NENÍ SOUČÁSTÍ VÝKAZU
 - PŘED BETONÁŽÍ NUTNO OVĚRIT VŠECHNY ROZMĚRY
 - TRÍDA OŠETŘOVÁNÍ 2 DLE ČSN EN 13670
 - PROVÁDEČI TRÍDA 2 DLE ČSN EN 13670
 - TOLERANCE UMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE -0/+10 mm
 - VÝZTUŽ TRÁMU JE NA SAMOSTATNÉM VÝKRESU

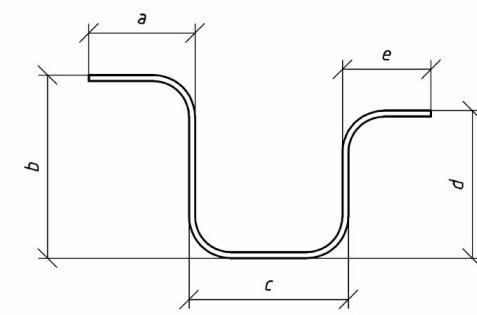
MATERIÁL
BETON
C25/30 - XC1 – CL 0.20 – Dmax 16 – S3
Maximální průsak 50 mm podle ČSN EN 12 390-8
Maximální obsah chloridů dle ČSN EN 206+A2 část 5.2.8

Betonová krycí vrstva
C_{nom}= 20 mm
ΔC_{cov}= 10 mm
MAXIMÁLNÍ VODNÍ SOUČINITEL BETONU: w/c=0,65
MINIMÁLNÍ MNOŽSTVÍ CEMENTU: 260 kg/m³

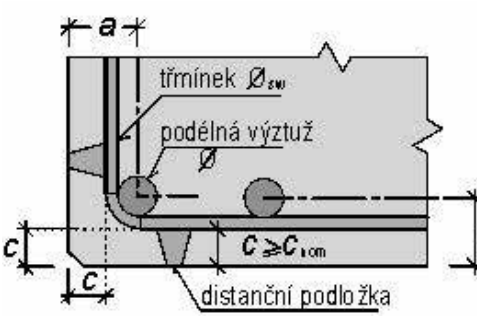
- OCEĽ B500B**
PODLE NORMY ČSN EN 10 080 A ČSN 42 0139
- POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ**
- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTYŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
 - POLOMĚR OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBANÝCH TRNŮ
 - NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBU JSOU 45° 90° RESPEKTIVE 180°
 - CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY
 - NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKRÍVENÍ VÝZTUŽE:
 - PRO Ø<=16 – VNITŘNÍ Ø ZAKRÍVENÍ= 4 Ø
 - PRO Ø>16 – VNITŘNÍ Ø POLOMĚR ZAKRÍVENÍ = 7 Ø
 - VIZ TABULKA 8.1 NORMY ČSN EN 1992-1-1 ed 2
 - VÝZTUŽ SE UMÍSTUJÍ JAKO SAMOSTATNÉ VLOŽKY S MEZERAMI, SDRUŽENÉ (ZDVOJENÉ) VLOŽKY NEJSOU PŘÍPUSTNÉ


- POZNÁMKY K JEDNOTLIVÝM PRUTŮM VÝZTUŽE:**
- POLOŽKA ČÍSLO 1 - V MÍSTĚ OTVORU POSUNOUT NEBO UPÁLIT
 - POLOŽKA ČÍSLO 2 - V MÍSTĚ OTVORU POSUNOUT
 - POLOŽKA ČÍSLO 3 - V MÍSTĚ OTVORU POSUNOUT
 - POLOŽKA ČÍSLO 4 - DOPLNIT DVĚ DO MEZERY NAROZTEČ 50 mm
 - POLOŽKA ČÍSLO 5 - DVĚ DO MEZERY ZÁKLADNÍHO RASTRU - VÝSLĚDNÁ ROZTEČ - PO 50 mm
 - POLOŽKA ČÍSLO 6 - DVĚ DO MEZERY ZÁKLADNÍHO RASTRU - VÝSLĚDNÁ ROZTEČ - PO 75 mm; V MÍSTĚ OTVORU POSUNOUT
 - POLOŽKA ČÍSLO 9 - PŘÍPRAVA PRO STĚNU ŽNP. NUTNO VÝZTUŽ VYTÁHNOUT NAHORU

KÓTOVÁNÍ PRUTŮ VÝZTUŽE



STANOVENÍ KRYTÍ VÝZTUŽE



DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		FAKULTA Ústav STAVEBNÍ betonových a zděných konstrukcí
VYPRACOVAL	MAREK ROSA		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. DORDE ČAIROVIČ Ph.D.		
ZADAVATEL			
STAVEBNÍK			
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM V BRANÍKU		
MÍSTO STAVBY	PRAHA - BRANÍK		
STAVEBNÍ OBJEKT	S01 - RODINNÝ DŮM		
ČÁST	KONSTRUKČNĚ STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
JMÉNO VÝKRESU	SPODNÍ NAD 1.NP		
		POČET A4	10 x A4
		FORMÁT (šxv)	1050 x 594
		DATUM	05/02/25
		STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO	1:50
		Č. VÝKRESU	D.3.4.4