

Výkaz vyztuže včetně tvaru prutu

Pol.	Ks	Ø	Jednot. délka [mm]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	325	12	5.07		1647.75	1463.20
2	874	14	4.13		3609.62	4367.64
3	386	14	3.55		1370.30	1658.06
4	176	12	4.67		821.92	729.96
5	9	12	3.95		35.55	31.57
6	80	10	5.82		465.60	287.28
7	504	10	1.20		604.80	373.16
8	387	10	1.30		503.10	310.41
9	498	10	10.00		4980.00	3072.66
10	116	10	1.14		132.24	81.59
11	386	12	1.75		675.50	599.84
12	32	12	2.46		78.72	69.90
13	32	8	1.57		50.24	19.84
14	18	14	2.14		38.52	46.61
15	18	14	2.04		36.72	44.43
16	573	10	1.32		756.36	466.67
17	64	10	9.92		634.88	391.72
18	32	10	4.34		138.88	85.69
19	24	12	1.32		31.68	28.13
20	32	10	7.34		234.88	144.92
21	136	10	4.07		553.52	341.52
22	136	10	9.92		1349.12	832.41
23	68	10	3.12		212.16	130.90
24	136	10	5.65		768.40	474.10
25	78	10	3.95		308.10	190.10
26	2000	6	0.46		920.00	204.24
27	6	10	1.32		7.92	4.89
28	32	10	5.84		186.88	115.30
29	100	10	5.84		584.00	360.33
30	4	16	4.67		18.68	29.51
31	12	16	5.07		60.84	96.13
32	40	16	1.89		75.60	119.45
33	29	12	1.34		38.86	34.51

SCHEMA PROVÁZÁNÍ ROHU STĚNY:

STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM:

V JEDNOM MÍSTĚ DÁM BYTI STYKOVANOU MAX. SÍLU VÝZTUŽE MIN. DOSAZENÍ DVOU ROVNOBĚŽNÝCH STÝKŮ JE DÉLKA PŘESAHU

ØR8 - 500 MM
ØR10 - 600 MM
ØR12 - 720 MM
ØR14 - 840 MM
ØR16 - 960 MM
ØR20 - 1200 MM
ØR25 - 1500 MM

POZNÁMKY:

- VÝKRES PLATÍ JEN VE SPOJITOSTI S VÝKRESEM TVARU
- SÍLA VÝZTUŽI SÍLA JE SÍLA
- PŘESAH JE PŘESAH

POZN. 1: VÝZTUŽ DOKRÁTÍ ZASADIT DLE BEHŮ
POZN. 2: V MÍSTĚ STYKOVÁNÍ PROSTŘEDÍ
POZN. 3: PŘI DOKRÁTÍ V MÍSTĚ DLE BEHŮ

BETON VÍZ VÝKRES TVARU

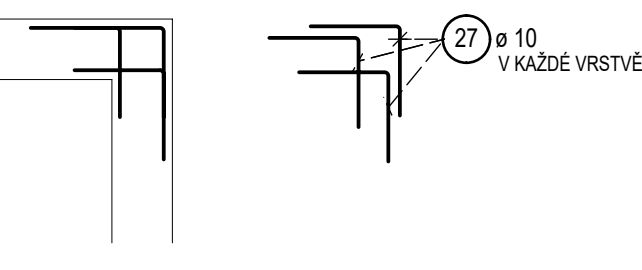
NAVRÁŽENO DLE ČSN EN 1992-1
KROJ 40 MM
30 MM STĚNY ÚROVNĚ +4.550

OCEL B500B

- PŘI OHYBECH JE KOTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEŽNÉ DÉLKY

OHYBY VÝZTUŽE: KOTOVÁNÍ VÝZTUŽE:

SCHÉMA PROVÁZÁNÍ ROHŮ STĚN:



STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM:

V JEDNOM MÍSTĚ SMÍ BYT STYKOVÁNO MAX. 50% VÝZTUŽE.
MIN. ODSTUP JEDNÝ ROVNOBĚŽNÝCH STÝTKŮ JE DÉLKA PŘESAHU (BR) - 500 MM.
BR10 - 600 MM
BR12 - 700 MM
BR14 - 840 MM
BR16 - 960 MM
BR20 - 1200 MM
BR25 - 1500 MM

POZNÁMKY:

VÝKRESY PLATÍ JEN VE SPOLUOSTI S VÝKRESEM TVARU
- VÝKRES VÝZTUŽE STĚN NE BEŽNĚ
- SPECIFIKACE TRNŮ VIZ. VÝKRES TVARU

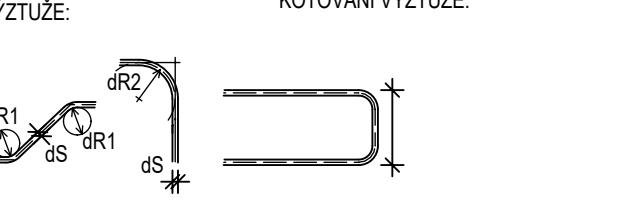
BETON VIZ VÝKRES TVARU

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1
KRYTÍ 40 MM 30 MM STĚNY GROUPEM +4.550

OCEL B500B

- PŘI OHYBECH JE KOTOVÁN VNEJŠÍ ROZMĚR
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY

OHYBY VÝZTUŽE:



TRÁNKY - HÁKY

SMYKOVÁ VÝZTUŽ
BR1 16 18 14 12 10 8 6 4 3 2 1
BR1 40 36 32 28 24 20 16 12 10 8 6 4 3 2 1

OHYBNÁ VÁŽNÁ VÝZTUŽ
BR1 16 18 14 12 10 8 6 4 3 2 1
BR2 16 18 14 12 10 8 6 4 3 2 1

PŘI OHYBNÍ VÝZTUŽI JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-1-1
NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ