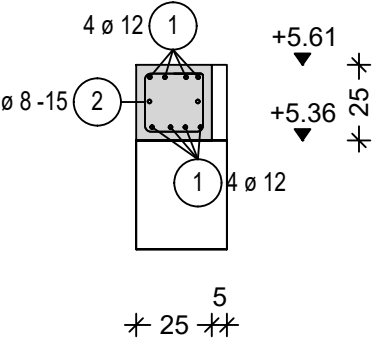


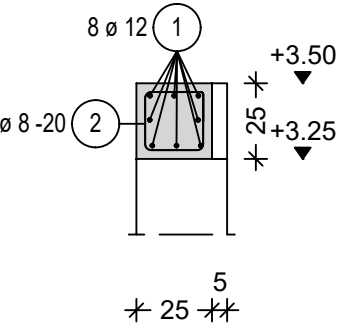
K1 koszorú vasalás

tőcsavar d16/szaruköz bebetonozva,
vagy utólag befűrt tőcsavar

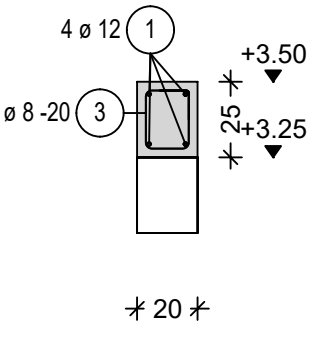


K2 koszorú vasalás

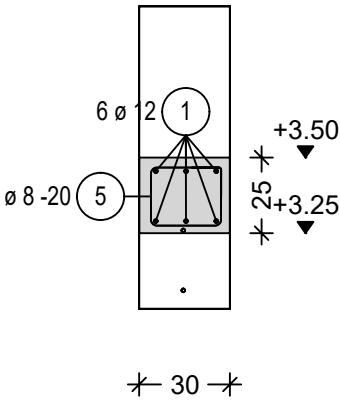
tőcsavar d16/szaruköz bebetonozva,
vagy utólag befűrt tőcsavar



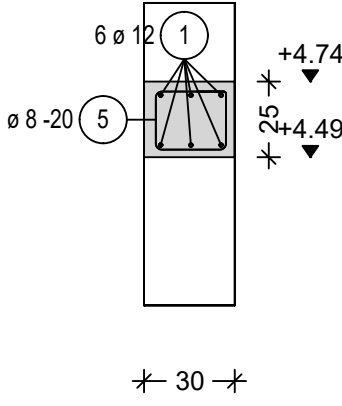
K3 koszorú vasalás



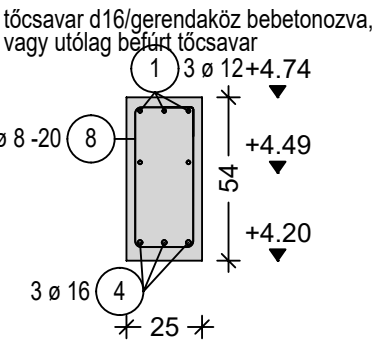
K4 koszorú vasalás



K5 koszorú vasalás



K6 koszorú vasalás

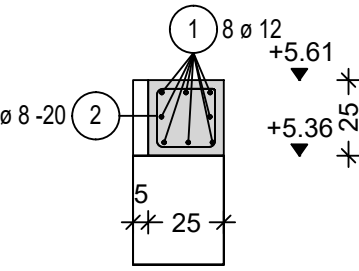


Vaslista - Hajlítási alakok

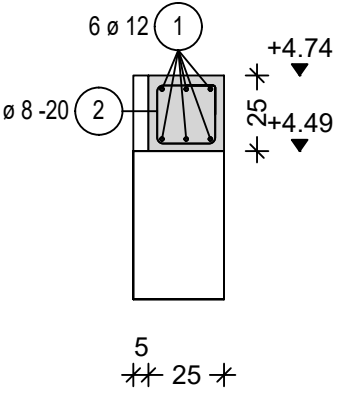
Pos.	db	o	Egyes hossz	Kottázott alak (nem arányos)	Teljes hossz	Tömeg
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	1	12	fm		992.60	881.43
2	465	8	1.01		469.65	185.51
3	31	8	0.91		28.21	11.14
4	1	16	fm		59.27	93.59
5	94	8	1.09		102.46	40.47
6	118	12	1.99		234.82	208.52
7	16	12	1.50		24.00	21.31
8	43	8	1.55		66.65	26.33
9	20	8	1.45		29.00	11.46
10	0	6	0.38		0.00	0.00

Teljes tömeg [kg] : 1479.76

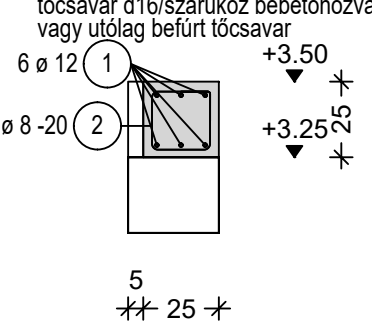
K11 koszorú vasalás



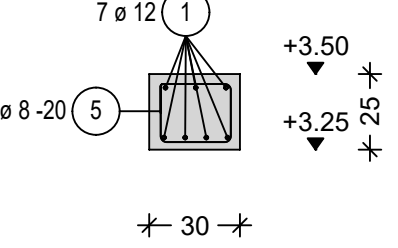
K8 koszorú vasalás



K9 koszorú vasalás



K10 koszorú vasalás



ANYAGMINŐSÉGEK :
szabvány EC

Szerkezeti beton: C20/25-XC1-16-F3
MSZ 4798-1:2004-szivattyúzható
Betonacél: B500 B MSZ EN 10080

Megjegyzés:

Betontakarás 2,5cm
Vasalás toldása egy keresztmetszetben 25% -os toldás mellett
40xvasátmérő legyen, ez cm-ben értendő
A terv csak a vaslistával és a műszaki leírással együtt érvényes.
Betonozás előtt a szerelevények a gépészeti elektromos terv
szerint helyezendők el.
Méretek a helyszínen ellenőrizendők.
Kapcsolódó tervek S-... alapok vasalása

Építető	Mezőberény Város Önkormányzata, Mezőberény, Kossuth Tér 1	TERV	Kiviteli terv Koszorúk vasalása
Megnevezés	Óvoda bővítés Mezőberény, Kodály út 8. hrsz: 2237	MÉRETARÁNY: 1:25	TERVEZŐ: Balla Attila
BALLA ÉS WAGNER MÉRNÖKI KFT.		DÁTUM: 2018.03.20.	okl. építőmérnök T-12-0231
5600 BÉKÉSCSABA, BERÉNYI ÚT 54. Tel./fax:0036/66/520-100, mobil:20/310-6552 e-mail:bwmkft@gmail.com, web: http://statikus.tk		RAJZ SZ.: S-9	