

Betonacél lista

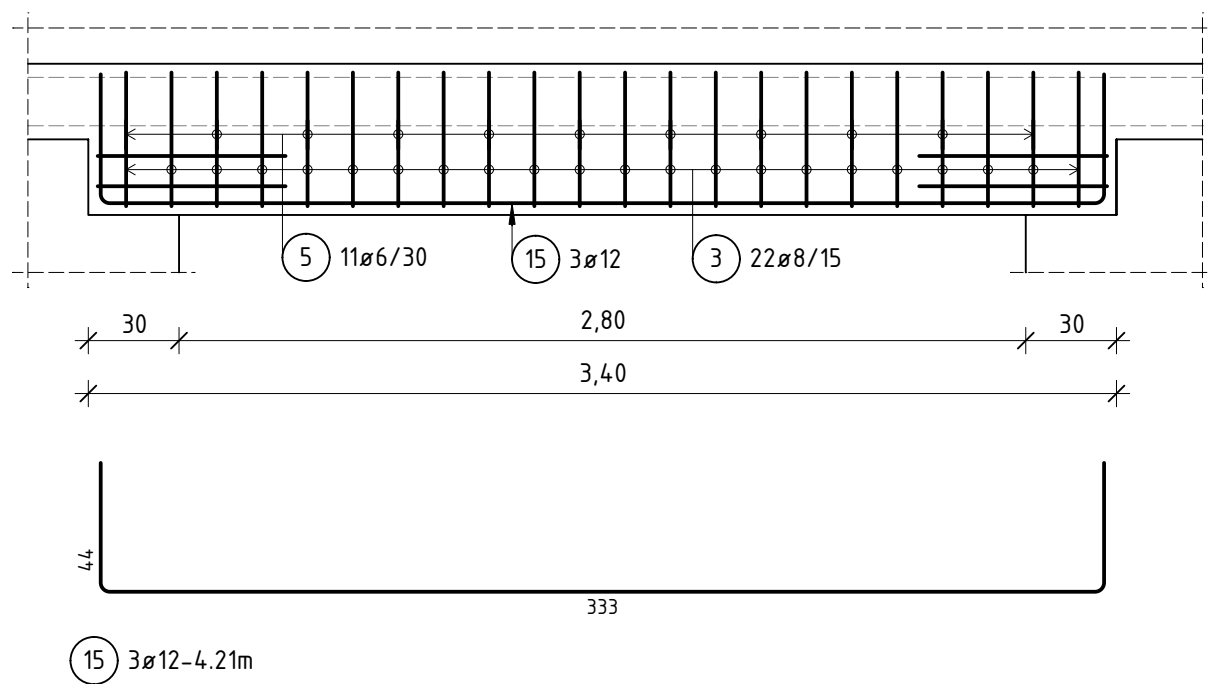
pozíció	db	ø	hossz/db (m)	acélminőség	Kötözött hajlítási alak (nem arányos)	összhossz (m)	tömeg (kg)
1	222	8	1.11	B 500		246.42	97.34
2	1	12	fm	B 500		206.57	183.43
3	22	8	1.61	B 500		35.42	13.99
4	85	8	2.91	B 500		247.35	97.70
5	11	6	0.45	B 240		4.95	1.10
6	16	12	12.95	B 500		207.20	183.99
7	4	12	1.50	B 500		6.00	5.33
8	4	12	2.00	B 500		8.00	7.10
9	32	8	-X-	B 500		61.32	24.22
10	4	12	2.70	B 500		10.80	9.59
11	2	12	2.06	B 500		4.12	3.66
12	2	12	2.12	B 500		4.24	3.77
13	16	8	12.95	B 500		207.20	81.84
14	172	6	0.35	B 240		60.20	13.36
15	3	12	4.21	B 500		12.63	11.22
16	20	12	1.50	B 500		30.00	26.64
17	4	12	3.40	B 500		13.60	12.08
18	8	12	2.35	B 500		18.80	16.69
19	12	12	1.20	B 500		14.40	12.79

B 240 14.46
B 500 791.38
805.84 kg

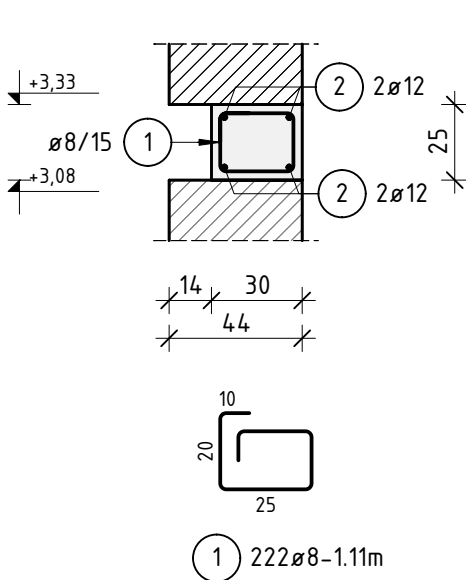
Betonacél lista

pozíció	db	ø	hossz/db	ø6	ø8	ø12
1	222	8	1.11			246.42
2	1	12	fm			206.57
3	22	8	1.61			35.42
4	85	8	2.91			247.35
5	11	6	0.45	4.95		
6	16	12	12.95			207.20
7	4	12	1.50			6.00
8	4	12	2.00			8.00
9	32	8	-X-			61.32
10	4	12	2.70			10.80
11	2	12	2.06			4.12
12	2	12	2.12			4.24
13	16	8	12.95			207.20
14	172	6	0.35	60.20		
15	3	12	4.21			12.63
16	20	12	1.50			30.00
17	4	12	3.40			13.60
18	8	12	2.35			18.80
19	12	12	1.20			14.40
hossz átmérőnként (m)			65.15	797.71	536.36	
fm tömeg átmérőnként (kg/m)			0.222	0.395	0.888	
tömeg átmérőnként (kg)			14.46	315.10	476.29	
össztömeg						805.85 kg

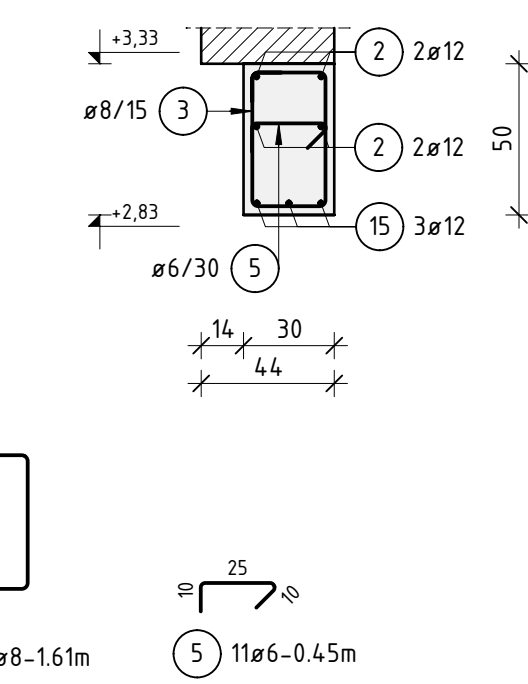
G1 gerenda (30x50)
készül: 3,40 m
Oldalnézet, M=1:25



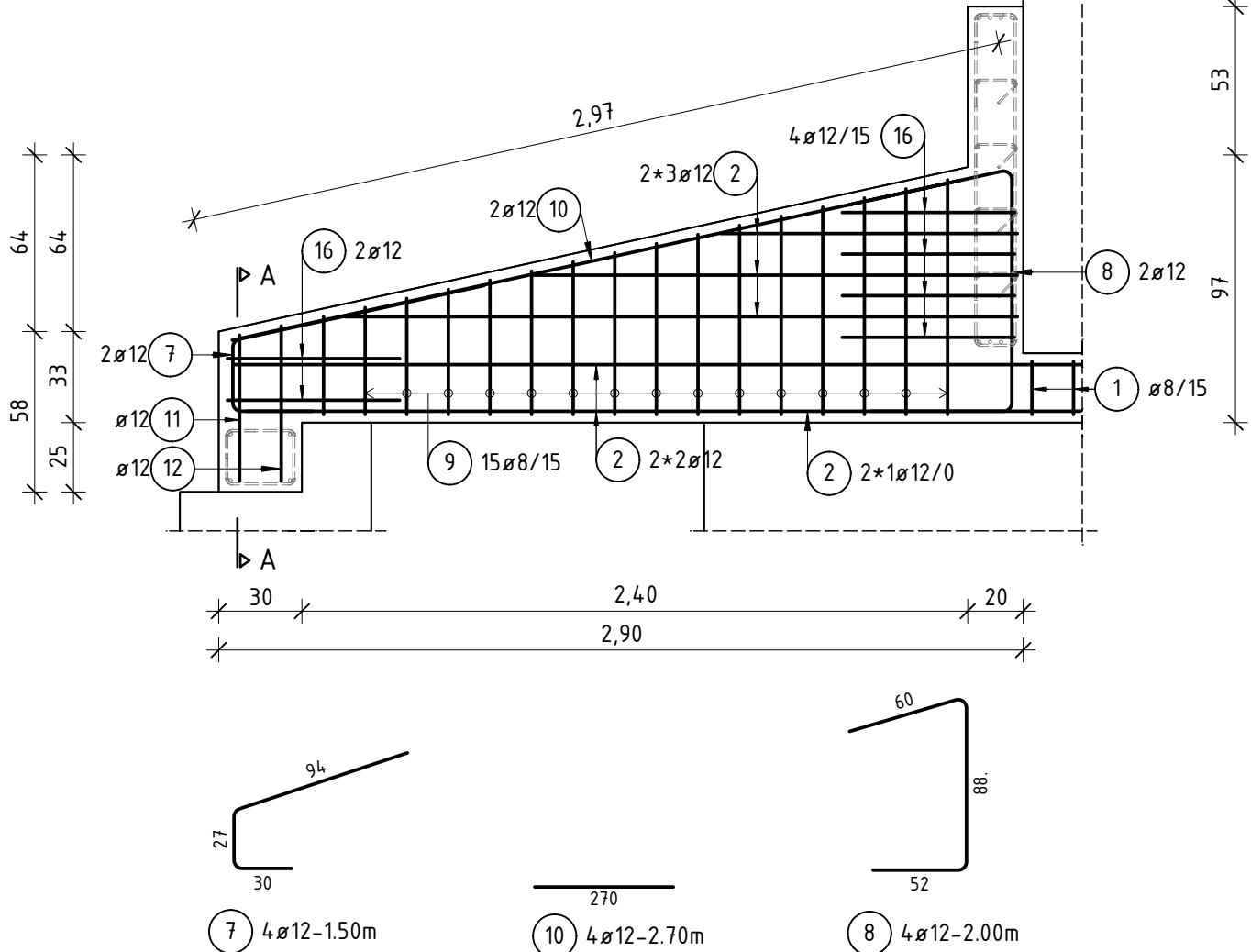
K1 koszorú (30x25)
készül: 32,35 fm
M=1:25



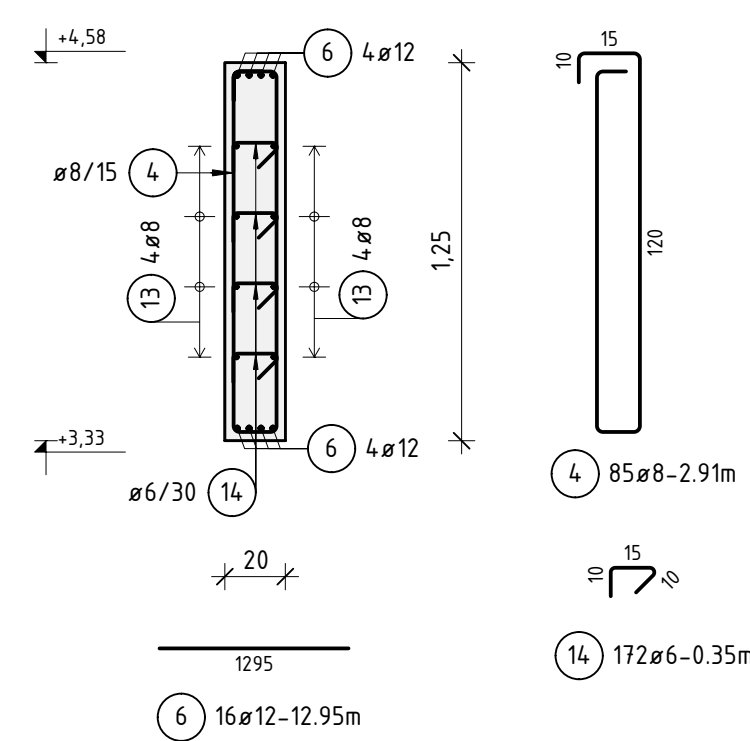
G1 gerenda (30x50)
készül: 3,40 m
Metszet, M=1:25



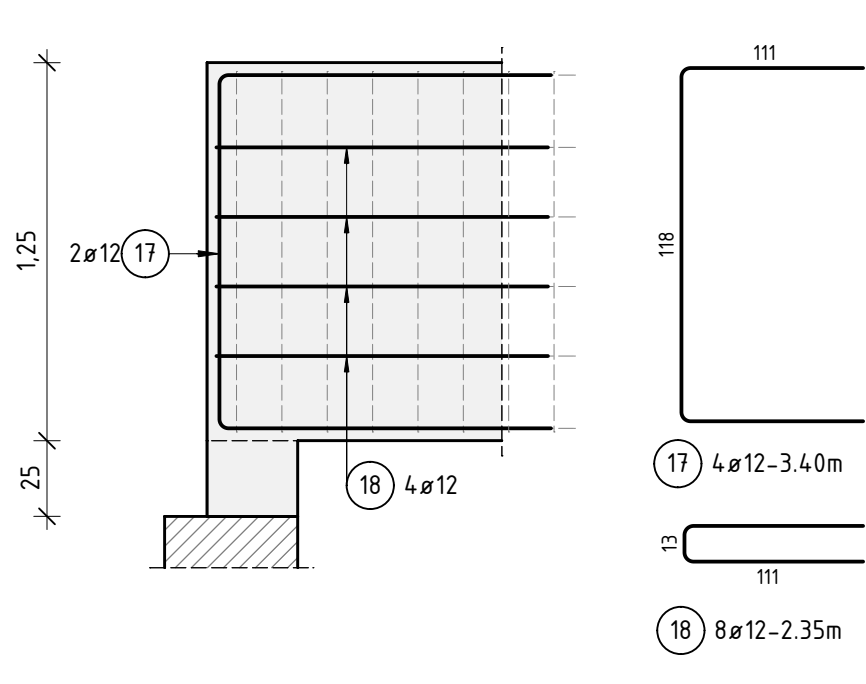
K2 koszorú
készül: 2x2,90 m
M=1:25



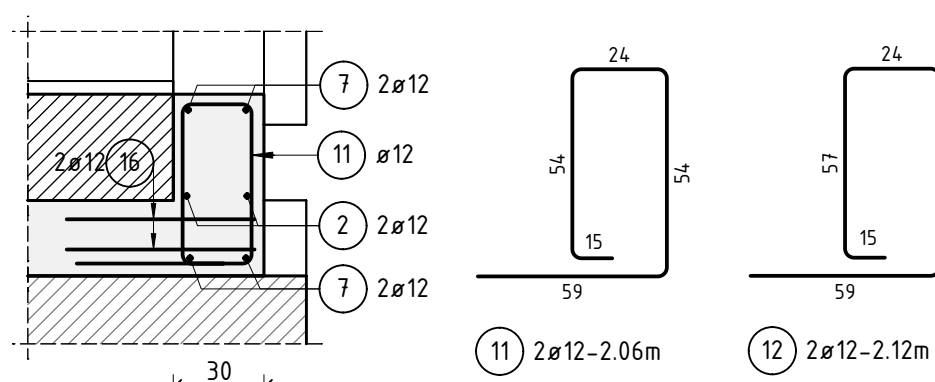
G2 gerenda (20x125)
készül: 13,00 m
M=1:25



G2 gerendavég lezárás
készül: 2 helyen
M=1:25



A-A metszet
M=1:25



Megjegyzések:

1. A tervtől eltérni csak statikus tervező engedélyével lehet!
2. Méretek a helyszínen ellenőrizendő!
3. Az aljzatlemez alatt min. 23 cm tömörített homokos kavics ágyazatot kell készíteni!
4. A talajon fekvő vasbeton szerkezetek alatt min. 5 cm szerelőbetont kell készíteni.
5. A zsáluzási munkák megkezdése előtt a szakági terveket egyeztetni kell.
6. Eltérés esetén tervezőket értesíteni kell!
7. A munkák során a vonatkozó baleset- és munkavédelmi előírásokat be kell tartani!

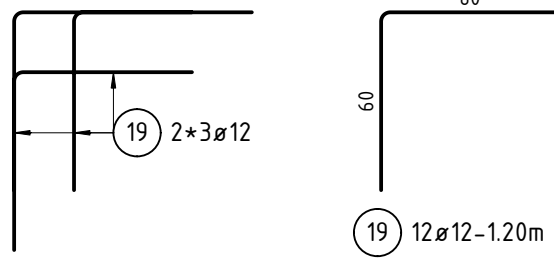
Anvagminőségek:

Betonacél minőség:	B500 (ø8-tól)	
	B240 (ø6)	
Betonminőség:	Sávalapok:	C35/45-XC4, XA3-32-F2
	Alaptestek:	C35/45-XC4, XA3-24-F3
	Lemezalap:	C35/45-XC4, XA3-16-F3
	Medence:	C30/37-XC4, XV1-16-F3
	Talpgerenda és vasalt aljzat:	C35/45-XC4, XA3-16-F3
	Falak, koszorúk:	C30/37-XC2-16-F3
	Szerelőbeton:	C12/15-XN-8-F1

Betonfedés:	Alaptestek:	5,00 cm
	Lemezalap:	3,50 cm
	Medence:	3,50 cm
	Talpgerenda:	4,50 cm
	Falak, koszorúk:	2,50 cm

Alak	Darab	Hossz a [cm]	Hossz Egyes vas [m]	Hossz Teljes [m]
9.1	2	36	1.42	2.84
9.2	2	39	1.48	2.96
9.3	2	43	1.56	3.12
9.4	2	46	1.62	3.24
9.5	2	49	1.68	3.36
9.6	2	53	1.76	3.52
9.7	2	56	1.82	3.64
9.8	2	59	1.88	3.76
9.9	2	62	1.94	3.88
9.10	2	66	2.02	4.04
9.11	2	69	2.08	4.16
9.12	2	72	2.14	4.28
9.13	2	76	2.22	4.44
9.14	2	79	2.28	4.56
9.15	2	82	2.34	4.68
9.16	2	86	2.42	4.84
Hosszak összege = 61.320 m				

"S" részlet
Saroktoldó vasalás
készül: 2 helyen
M=1:25





VÁZTERV MÉRNÖK IRODA KFT.
6723 SZEGED, DANKÓ PISTA U. 3/A
tel.: 62/540-920, 62/540-921
e-mail: vazterv@vazterv.hu
fax: 62/468-269

Ez a terv a VÁZTERV Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét a törvény biztosítja!					
Munka megnevezése:	SZEGEDI VADASPARK "TAPIRHÁZ" KIVITELI TERVE				
Építési helyszín:	Szeged, Cserepes sor 47.	Rajz megnevezése:	VASBETON KOSZORÚK, GERENDÁK TERVE		
Építész:	Szegedi Vadaspark Nonprofit Kft.				
Tervező:	Inokai Zsolt	Takács Péter	Méretarány:	1:50, 1:25	
Szerkesztő:	Szabó Tamás	Takács Péter	Munkaszám:	VT-014-2017	Rajzsám:
Ellenőrző:			Dátum:	2017. január 27.	Revízió: