86cm [33.71"]

56cm [21.91"]

RevNo	Revision note	Date	Signature	Checked
	S1_Alapozas_fodemterv_03_e			

Rajzi lépték: 1:50 — 1m — 5m — 10

Rajzi lépték: 1:25 — 1m — 5

Alapozási/szerkezeti alaprajz M 1:50.

ÁTMÉRŐ–TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

Jel	db	ø	Hossz	ø6	ø8	ø10
		[mm]	[m]			
01	6	10	12.35			74.10
02	73	6	0.92	67.16		
03	73	10	0.50			36.50
04	70	6	1.87	130.90		
05	4	10	1.60			6.40
06	4	10	14.35			57.40
07	10	6	1.00	10.00		
VA1	1	8	880.00		880.00	
Összhossz / ø [m]:				208.06	880.00	174.40
Fm. tömeg / ø [kg/m]:				0.222	0.395	0.617
Össztömeg / ø [kg]:				46.19	347.60	107.60
Össztömeg [kg]:						501.39

AG1

G1 2xHE A 140

Kétoldali védőállványozás
15/15cm fa oszlop/gerenda vagy acél dúc.

±0,00

±0,00

Ha a válaszfalak bontása során külön teherhordó szerkezet kerül feltárásra, (vasbeton betét, acél pillér, KM tégla, stb.) akkor a bontást le kell állítani!

VA1 ø8/10/10 1rtg háló
FMV

S1
l = 10.80

1050

S1
l = 3.55

Motoros nyílás

Motoros nyílás

170
30
140

150
150

105
95
160
160
160
160
180

325
30
30

Előtető S2-es terven

77
200
200

S2
l = 1.70

S2
l = 6.15

+0,30

555

S2
l = 4.50

S3
l = 1.60

130
160
30
30

30
390
30
450

455
133
138
150

168
168
168
168
108

150
150

C1 Pontalap (23x)
M=1:25

Kerítés

80

-0,80

D30

Korlátszerelvény előre elhelyezve.
Felső sík építészterv szerint

S1
M=1:25 Összhossz: 14.35 m

VA1: ø8/10/10 hálós vasalás

12
-0,10
50
110
30

03 73x1ø10/20-0.50

06 2ø10-14.35

06 2ø10-14.35

-1,20/Meglévő alapsík

02 73x1ø6/20-0.92

20

A vízszintes vasakat a sarokokon 50 cm behajtással kell kötni.

S2
M=1:25 Összhossz: 12.35 m

04 70x1ø6/18-1.87

Terepsík

Építészterv szerint

-1,20/Meglévő alapsík
30

01 6ø10-12.35

Sarkokon 50 cm behajtás Korlátszerelvényhez hegesztve. Felső sík és változó rámpaszint építészterv szerint.

S3
M=1:25 Összhossz: 1.60 m

Terepsík

07 10x1ø6/18-1.00

Változó

-1,20/Meglévő alapsík
30

05 4ø10-1.60

Sarkokon 50 cm behajtás Korlátszerelvényhez hegesztve. Felső sík és változó rámpaszint építészterv szerint.

Anyagminőségek:

Alapozás
Beton (Sávalap): C30/37-XA1-XC2-32-F3
Beton (Ko, G1): C25/30-XC2-24-F3

Betonacél Ø8-tól B500
Ø6 B250
Felszerkezet:
Beton: C25/30-XC1-24-F3
Betonacél Ø8-tól B500
Ø6 B240

Betonacélok minimális hajlítási sugara:
Ø<=16mm vas esetén a hajlítási átmérő Dmin=4Ø
Ø>16mm vas esetén a hajlítási átmérő Dmin=7Ø

Betonacélok minimális távolsága:
emin= az alábbiak közül a legnagyobb:
Ø / 20 mm/ dmax+5mm (dmax:adalékanyag max.szemnagysága)

Megjegyzések,Alapozás:

TM: Nem áll rendelkezésre
Teherbíró talaj: Meglévő alapok síkjához kell igazodni.
γ = __kN/m3 ϕ=__° c=__kPa σa=__kPa
Drénezettlen nyírószilárdság: Cu: kPa
További értékek TM szerint.
Teherbíró szint: ___mBf - ___ mRel- ____mÉt.
Kitűzési szint: ___mBf - ___ mRel- ±0,00mÉt.
Max TV:
So4:
Agresszivitási osztály:
Kitűzés, illetve geometriai és magassági méretekre az építész terv az irányadó!
Teherbíró talajig mindig le kell menni!
Betontakarás talajban:40mm, egyéb helyen:25mm
Munkaterület és alapmunkaárok védelem kivitelező feladat.

Megjegyzések,Felszerkezet:

Födém hasznos terhelésének alapértéke: 1,00 kN/m2
Kitűzés, illetve geometriai és magassági méretekre az építész terv az irányadó!
Betontakarás lemezeknél 20 mm, Ko/Kg/P/G/Ko:25mm
Külső térrel érintkező vb. lemezeken, gerendákon építész terv szerinti hőszigetelést kell beépíteni.
Betonacélok toldása: egy keresztmetszetben, egy oldalon maximum 50% toldható, toldási hossz: 50xD (vasátmérő)
Alsó vasak csak támasz felett toldhatóak, felsők csak mezőben!
Változó hosszúságú vasak pontos mérete leszabási táblázat szerint!
A vasakat az elkészült zsaluzatban kell pontosan méretre szabni.

Acélszerkezet:

Anyagminőségek:
Acél:S235 / táblázat
Hegesztés:II.o.foly.e.ív a=0.7v sarokvarrat.
Hegesztés minden illeszkedő élen.
Csavarok: II.pontossági oszt.min 6.8 / táblázat

Megjegyzések:
Kitűzés, illetve geometriai és magassági méretekre az építész terv az irányadó!
Gyártás előtt helyszíni méretellenőrzés szükséges!
A tervek együtt kezelendőek az építész részletrajzokkal.
Szelvényméreteknél figyelembe kell venni a Tűzrendészeti Műszaki leírásban foglaltakat.
Felületvédelem építész műszaki leírás szerint.
Kivitelezés I.o.lakatos munka szerinti igényben.
Bármely módosítást előzetesen tervezőkkel egyeztetni kell!

ISO _ __	Kiviteli tervdokumentáció - Szerzői jogvédelem alatt áll.			K- / 2019	
Tervező: Molnár Gábor Pál stat.vez.terv;T-SZÉ/1-15-0247	Építész: Elalkon 2000 Kft. Nyíregyháza Szegfű u.54.	Megrendelő: Nyírbátor Város Önkormányzata Nyírbátor Szabadság tér.7.sz.	Főlia: Statika	Dátum 2019-03	Arány/Dim: 1:50/25/ M
KonstruPlan Bt. T: 20/9776116 www.konstruplan.hu C-15-000046	Bölcsőde, Óvoda, Belső átalakítás, terasz építés. Nyírbátor Zrínyi u.48.sz. 534.hrsz.				
Alapozás és födémterv				Kiadás: C	Rajz: S-1