

1. Azokon a helyeken, ahol a megelöv falta új nyílás kerül, a bontási munkákat csak a fődemigénes áldóudós után szabad megkezdeni, eklerülend a kivételre alatti kedvezőtlen elmozdulások!
2. Az elhelyezés során egyeztetni csak az egyik áldóudós szabad dölözni.
3. Az acél gerendák kontrozóedelméiről az elhelyezés előtt gondoskodni kell!
4. Az acélgerendák egyik felét egyik áldóudós (lefelebb a falvastagság feléig) be kell vésni a falazatba. A falazatszakaszok legalább 15-15 cm mindeket oldalt. A teherátadási a falazatszakaszoknál (vasak és/vagy tömör téglák elhelyezése) és a terhelési felületeket (tömör téglák falazás és/vagy csomózott "szárar beton") kielekeseles és nagyszilárdságú habarccsal biztosítani kell.
5. A művelet a másik áldóudós megkezdéséig. A kiválógerendák a hosszuk mentén 200mm hossz alatt 2 helyen fel kell helyezni 10-15 cm meretes szárakkal a gerinc közepén átszavardással rögzíteni kell egymashoz.
6. Az új nyílásba kerülő falazatszakasz a két kiváló elhelyezése után szabad átváltoítani. A fődemigénes gyalimat a habarcs be helyezés megkezdéséig után szabad átváltoítani!

Technical drawing of a reinforced concrete slab (A) showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions (mm):

- Overall width: 2.60
- Overall length: 3.42
- Slab thickness: 180
- Reinforcement diameter: 6 ϕ PE 100
- Reinforcement spacing: H=100 mm s.s. x 1/38

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 6 ϕ PE 100
- Bottom reinforcement: 6 ϕ PE 100
- Reinforcement spacing: H=100 mm s.s. x 1/38

Notes:

- 6 ϕ PE 100
- H=100 mm
- s.s. x 1/38

Technical drawing of the SA1 structure. The drawing shows a rectangular base with a width of 60 and a height of 1.20. On top of the base is a smaller square structure with a side length of 30. The square structure has a central circular hole with a diameter of 13. The square structure is supported by two vertical rods, each with a diameter of 11. The drawing also shows three elevation points: -0.58, -0.88, and -2.08. The label 'SA1' is placed to the left of the base.

1. A kivittelt terv felmérésen alapuló építész állapottervek szerint készült.
Az épület meglévő terehordó falai változó vastagsági nagyságú tömör téglá falak.
A tervben a meglévő falak vakolt ill. burkolt méreteikkel szerepelnek,összhangban az építész kivittelt tervekkel.
2. A szerkezeti átalakítások kivitelezésének megkezdése előtt a szerkezeti feltárással meg kell bizonyosodni arról,hogy a kivittelt terv készítésénél a helyszíni szemlést és kevés számú szerkezeti feltárás alapján-feltételezett kialakítás és állapotok állnak-e fenn
3. Bármilyen bontási vagy építési munka csak a dúcokat elkészítse után kezdhető meg!
4. A bontási és építési munkáknál minden vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírást, rendelkezést és szabályt be kell tartani!
5. Amennyiben a kivitelezés során a tervezés által nem ismert körülményekre derül fény, statusus tervezőt értesíteni kell!
6. A tervről előírt csak statusus tervező engedélyével lehet!
7. Az anyagrendelés,kivitelezés megkezdése előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendőK!
8. Jelen tervet a kapcsolódó tervekkel,az építész és szakági tervekkel együtt kezelendőK!

Betonmínőség:
- vasbeton falak, alaplemezek talpkoszorú: C30/37-XC4 - 16-F3
- sávalap : C18/20-X0V(H)-32-F1
- szerelőbeton: C6/10-XX(NH) - 8-F1
B500

Betalólagos acél kiváltók:
S 235, felületkezelés építész terv szerint

Folyóműtérben megadott vasak 1/3-a toldható
egy keresztmetszetben:

- alsó vasak: támaszok felett
- felső vasak: támaszokban és a középso harmadban

Toldási hossz: C25/30 40d (vasátméter)

Hajlított vaslemez:						
pozíció	db	o	hossz/b (m)	szélesség (m)	Kötésrész vastagság (mm-átlag)	Összesúly (kg)
1	58	12	1.88	860.50		109.04
2	60	8	0.39	860.50		23.40
3	20	10	1.18	860.50		23.60
4	48	10	1.23	860.50		59.04
5	8	10	2.08	860.50		16.64
6	16	12	1.26	860.50		13.70
7	8	12	1.65	860.50		20.16
8	12	12	1.71	860.50		13.68
9	8	10	2.03	860.50		16.24
10	70	12	2.83	860.50		198.10
11	84	12	3.65	860.50		272.26
12	14	8	1.07	860.50		14.98
13	16	12	0.70	860.50		11.20
14	8	12	2.00	860.50		16.00
15	60	12	1.78	860.50		106.80
16	58	12	1.55	860.50		89.90
17	56	12	4.47	860.50		250.32
18	72	12	2.30	860.50		165.60
19	70	10	1.02	860.50		20.42
20	14	8	1.43	860.50		20.42
21	13	8	1.13	860.50		14.69
22	4	12	2.02	860.50		8.08

periodo	ab	e	hosszab	öt	öt	öt	öt
1	58	12	1,88				109,04
2	60	8	0,39		23,40		
3	20	10	1,18				59,60
4	123	48	1,23				22,04
5	8	10	2,08				16,64
6	16	12	2,08				20,16
7	8	12	1,65				17,20
8	8	10	2,03				13,68
9	12	12	2,83				198,10
10	14	8	2,65				300,60
12	14	8	1,07		14,98		
13	16	12	0,70				11,20
14	20	8	2,20				16,80
15	60	12	1,78				12,80
16	58	12	1,55				89,30
17	56	12	4,47				250,32
18	12	12	2,30				165,60
19	20	10	1,43			20,40	
20	14	8	1,02			20,02	
21	13	8	1,13				
22	4	12	2,20		74,69		1,08
hosszab				0,222	0,395	0,617	0,888
fm tömeg			(kg/m ³)	28,87	83,86	127,84	184,86
tömeg			(kg)		0,0026		