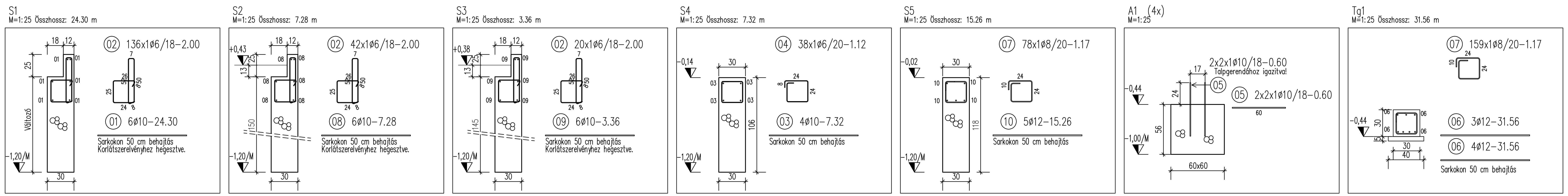
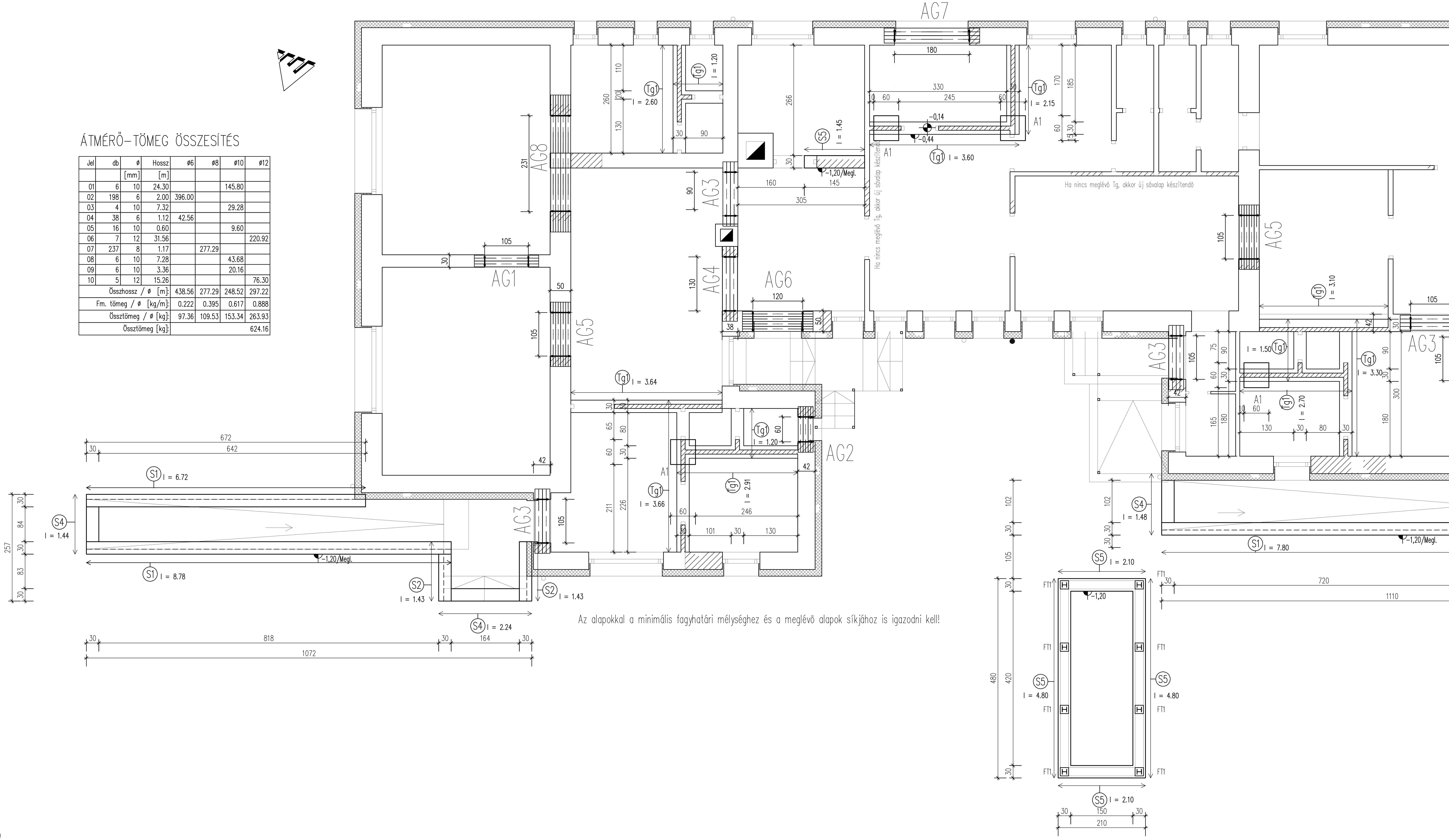
RevNo Revision note S1_Alapozas_Kiváltas_e | Date | Signature | Checked

Rajzi lépték: 1:50 — 1m — 5m — 10m

Rajzi lépték: 1:25 — 1m — 5m





ÁTMÉRŐ–TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

Jel	db	ø	Hossz	ø6	ø8	ø10	ø12
		[mm]	[m]				
01	6	10	24.30			145.80	
02	198	6	2.00	396.00			
03	4	10	7.32			29.28	
04	38	6	1.12	42.56			
05	16	10	0.60			9.60	
06	7	12	31.56				220.92
07	237	8	1.17		277.29		
08	6	10	7.28			43.68	
09	6	10	3.36			20.16	
10	5	12	15.26				76.30
Összhossz / ø [m]:				438.56	277.29	248.52	297.22
Fm. tömeg / ø [kg/m]:				0.222	0.395	0.617	0.888
Össztömeg / ø [kg]:				97.36	109.53	153.34	263.93
Össztömeg [kg]:				624.16			

Anyagminőségek:
- Alapozás
  - Beton (Sáv,pontalap): C25/30-XC2-24-F3
  - Beton (Tg,Tko): C25/30-XC2-24-F3
  - Szerelőbeton: C12/15-X0-32-F1
  - Betonacél Ø8-tól B500
  - Ø6 B240
- Felszerkezet:
  - Beton: C25/30-XC1-24-F3
  - Betonacél Ø8-tól B500
  - Ø6 B240
  - Falazat: Rt10 Rh3 (N/mm2)

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 készült.
- Teherbíró talaj:
- γ = kN/m3 ϕ= °c=__kPa σ_a= kPa
- Drénezettlen nyírószilárdság: Cu: kPa
- További értékek TM szerint.
- Teherbíró szint: A meglévőkhöz igazítva.
- Kitűzési szint:Építészterv szerint.
- 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.

Toldásszabály:
- Betonacélok toldása: egy keresztmetszetben, egy oldalon maximum 50% toldható, toldási hossz: 60xD (vasátmérő)
- Alsó vasak csak támasz felett toldhatóak, felsők csak mezőben!
- A vasakat az elkészült zsaluzatban kell pontosan méretre szabni.

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!
- A vasakat az elkészült zsaluzatban kell pontosan méretre szabni.

Acélszerkezet:
- Anyagminőségek:
  - Acél:S235 (A38)
  - Hegesztés:II.o.foly.e.ív a=0.7v sarokvarrat.
  - Hegesztés minden illeszkedő élen.
  - Beton (S,Tko,TG): C30/37-XC2-XA2-32-F2
  - Csavarok: II.pontossági oszt.min 8.8
- 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.

ISO	__	Kiviteli tervdokumentáció - Szerzői jogvédelem alatt áll.		K- / 2017	
Tervező: Molnár Gábor Pál stat.vez.terv:T-SZÉS1-15-0247	Építészet: MMI Tervező Kft. Nyíregyháza Óvoda u.53.sz.	Megrendelő: Lövőpetri Község Önkormányzat Lövőpetri Petőfi u.36.sz.	Fólia: Statika	Dátum 2017-08	Arány/Dim: 1:50/25 m
KonstruPlan Bt. T: 20/9776116 www.konstruplan.hu C-15-000046	Egészségügyi alapellátás infrastruktúra fejlesztés. Lövőpetri Petőfi u.97.sz. 220. hrsz.				
	Alapozás és kiváltás		Kiadás: A	Rajz: S-1	