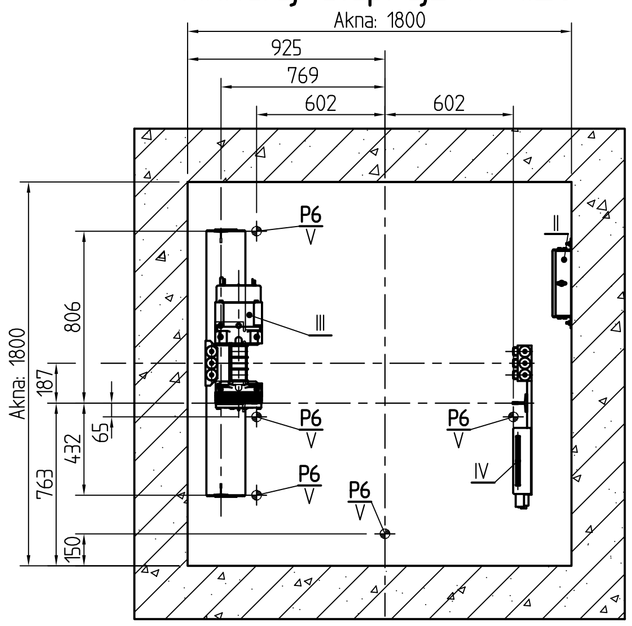
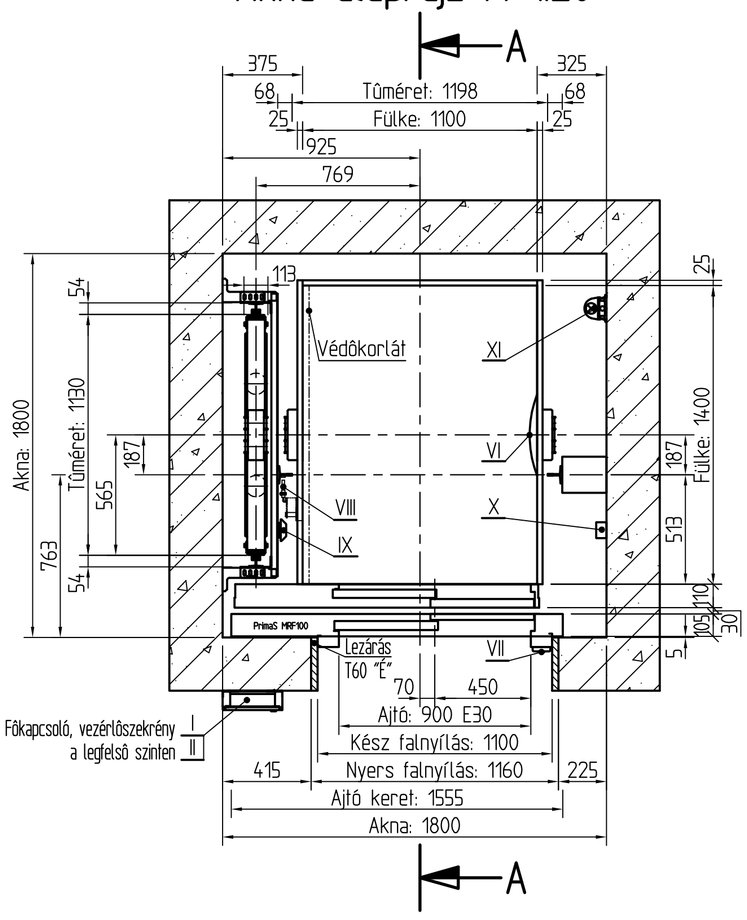
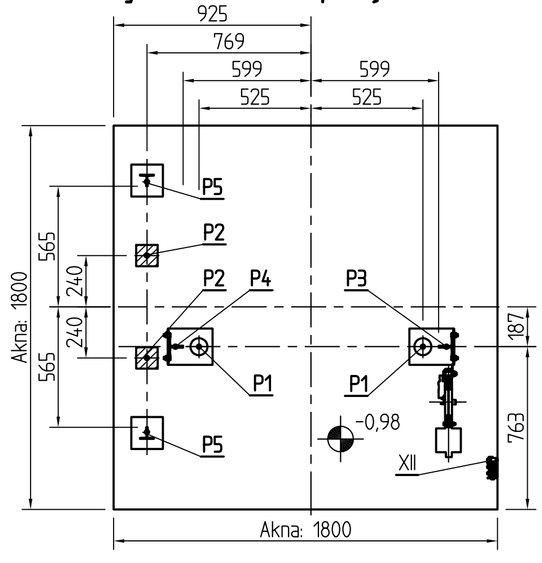
Aknafej alaprajz M 1:20



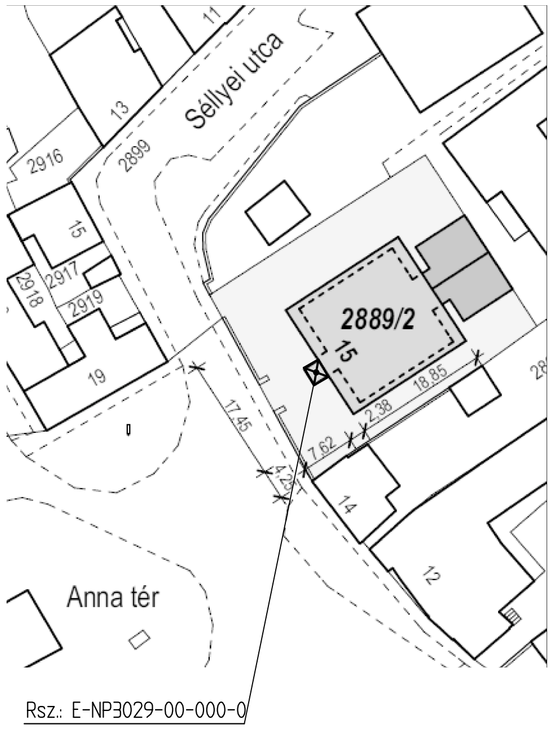
Akna alaprajz M 1:20

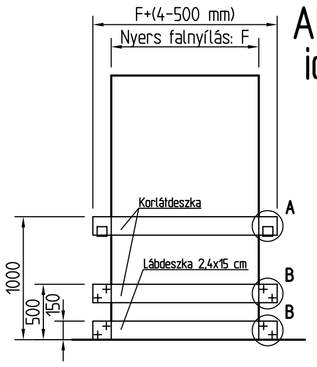


Süllyeszték alaprajz M 1:20



Helyszínrajz és elhelyezési vázlat



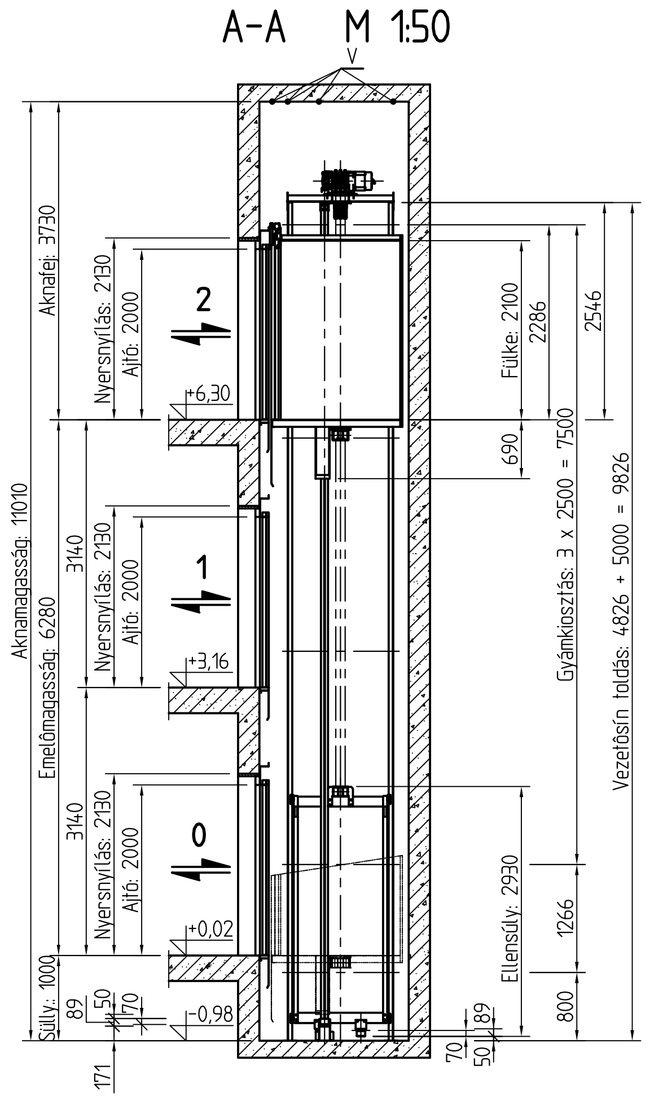


Aknaajtó falnyílások ideiglenes lezárása

Kortáldeszka méretek:	
F	Keresztmetszet
2,0m-ig	2,4x14cm
2,5m-ig	2,4x15cm
3,0m-ig	2,4x21cm, illetve 2,8x16cm
3,6m-ig	2,4x25cm, illetve 3,3x14cm

Megjegyzés:
A vázlatterv keresztmetszeti és elhelyezési méretei kötelezô érvényûek. Az "A" és"B" részletek kialakíthatóságát az adott munkaterülettôl függôen (pl. acéltorony, betonfal, téglafal, csôállvány, stb.) a gyártó határozza meg az MSZ 13010 és az MSZ 13011 szabványok figyelembevételével. Az "A" rögzítések mobil leemelhetôk, a "B" rögzítések fix kivitelûek.

A-A M 1:50



MEGJEGYZÉSEK

1. Ez a terv építész tervek alapján készült.
2. A terven megadott méretek a teljesen befejezett építésre vonatkoznak. Az akna bármely falának a függôlegestôl való eltérése legfeljebb +/-20 mm lehet.
3. A megadott terhelések az elôírt biztonsági és dinamikus tényezôket is tartalmazzák.
4. Az aknaajtók "AK" kockázati osztályba sorolt helyiségre nyílnak. Az akna és a géphelyiség "AK" kockázati osztályba sorolt.
5. A felvonó túláramvédelemmel és szakaszoló kapcsolóval ellátott, más fogyasztókétól független fôvezetékét a legfelsô állomáson az aknaajtó mellett beépített vezérlôszekrényig az építtetô biztosítja. "É"
6. Az aknafejben a felvonó mûködésébôl keletkezô hôteljesítmény 0,70 kJ/s. Ennek és a környezeti adottságoknak figyelembe vételével az akna +5 °C és +40 °C közötti hômérsékletét és legfeljebb 70% relatív páratartalmát természetes és szükség esetén mesterséges szellôzéssel kell biztosítani. "É"
7. Az akna szellôzését biztosítani kell az MSZ EN 81-20:2014 szabvány 5.2.1.3. szakaszának megfelelôen, illetve biztonsági felvonó esetén az MSZ 9113:2003 szabvány 3.2.4. szakasza szerint. "É"
8. A felvonóakna és a géphelyiség létesítésének egyéb követelményeit az MSZ EN 81 szabványsorozat, továbbá biztonsági felvonó esetén az MSZ EN 81-72:2004 és az MSZ 9113:2003 szabvány tartalmazza. "É"
9. Az "É" jellel megjelölt tételeket az építtetô / építész kivitelezô biztosítja és építi be.

A Statikai és szilárdsági számítás száma: S-NP3029-00-000-0 A Forgalmi képesség számítás száma: F-NP3029-00-000-0

SZERELVÉNYEK

I. Fôkapcsoló	V. 2,0 t teherbírású horog "É"	IX. Függôkábel	
II. Vezérlôszekrény	VI. Fülke gombtabló	X. Aknai vezetékhálózat	
III. Hajtómû/tápegység	VII. Hívókészülék	XI. Aknavilágítás	
IV. Sebességhatároló	VIII. Helyzetérzékelô	XII. Létra (hágcsó)	

TERHELÉSEK

Függôleges

P1= 28650 N P3= 22200 N P5= 16350 N
P2= 21850 N P4= 29500 N P6= 23550 N

Vízszintes

R1= 850 N
R2= 550 N

Építésügyi hatóság

Kivitelezô

Megrendelô

Felvonó elrendezési terv

Teherbírás	630 kg = 8 személy	Sebesség	1,00 m/s, szabályozott
Fajta	személyfelvonó	Vezethetôség	mindenki által vezethetô
Áll./bejáratok sz.	3/3	Állomások megn.	0, 1, 2
Hajtás	Hajtómû nélküli PM szinkronmotoros Φ77 mm-es hajtótárcsával	Vezérlés	szimplex, le-fel irányban gyûjtô
Függesztô kötél	2 db poliuretánbevonatú laposkötél (25 x 3 mm)	Vezetôsín	T82x68x9 mm / fülkéhez T65x54x8 mm / ellensúlyhoz
Fülke	1100x1400x2100 mm acéllemez	Fülke tömeg	830 kg
Fülke ajtó	900/2000 mm automata teleszkópos acéllemez	Aknaajtó	900/2000 mm automata teleszkópos acéllemez
Akna magasság	11 010 mm	Emelési magasság	6 280 mm
Hálózat	3x400 V, 50 Hz + 0 + PE	Telj.; névl./ind. áram	4,8 kW, 7,0/9,2 A

Változások	Név	Kelt	Változások	Név	Kelt

Típusszám: OTIS GeNESIS GF 0882 CG

Beépítés helye: Pápa, Anna tér 15. Hrsz.:2889/2 Fogyatékosok Nappali Intézménye és Család- és Gyermekjóléti Központ

Kivitelezés munkaszáma

	Név	Kelt
Vezetô tervezô / Tervezôi jogosultság	Tragor G. 01-7045 F-T	2017.08.21.
Tervezô	Tragor G.	2017.08.21.
Ellenôr	Balogh L.	2017.08.21.
Jóváhagyó	Pápai L.	2017.08.21.

OTIS
United Technologies
OTIS Felvonó Kft.
1134 Budapest, Váci út 37.
Tel.: (36-1) 430-4600
Fax. (36-1) 430-4637
www.otis.hu

Méretarány	Lapok sz.	Lapszám
1:20 1:50	1	1

Rajzszám: E-NP3029-00-000-0

3029_GF_0882_CG.dwg

AutoCAD