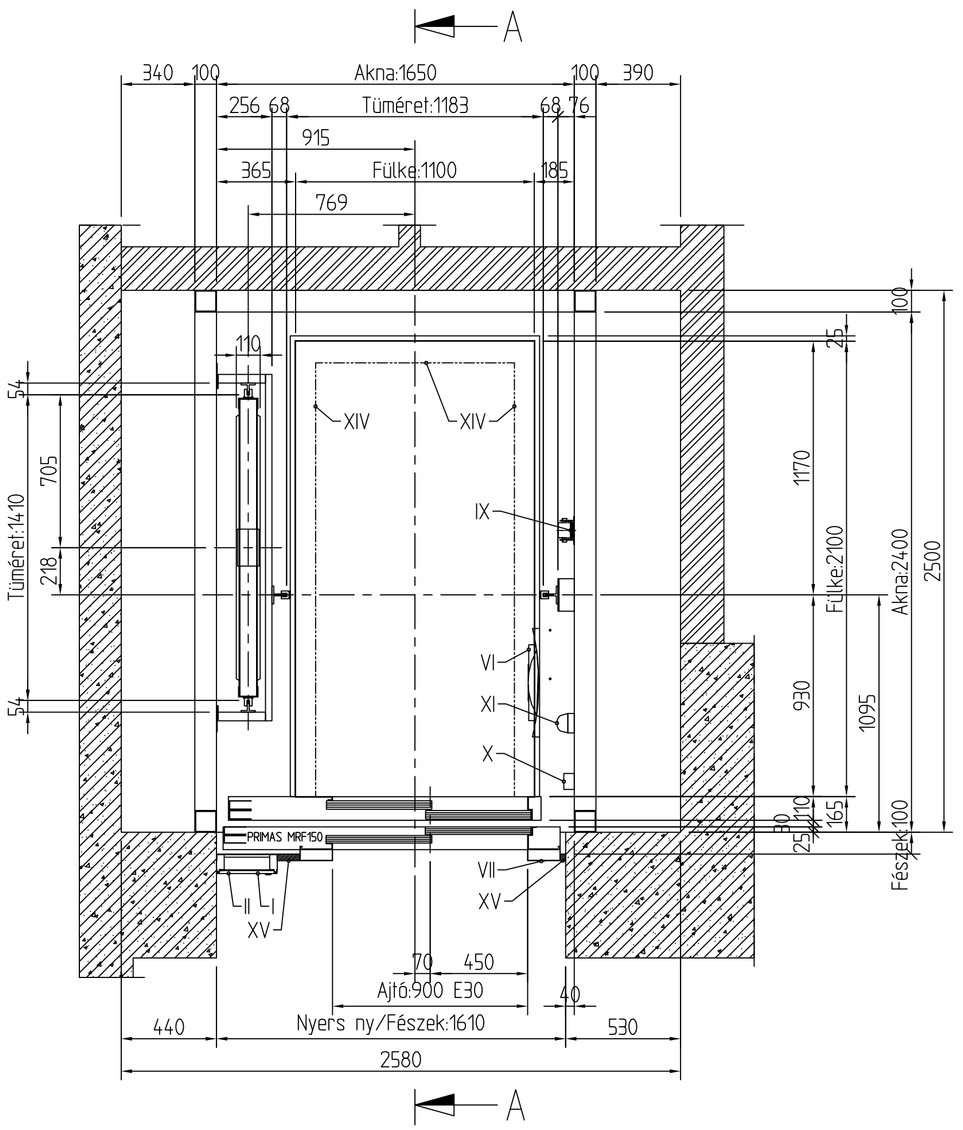
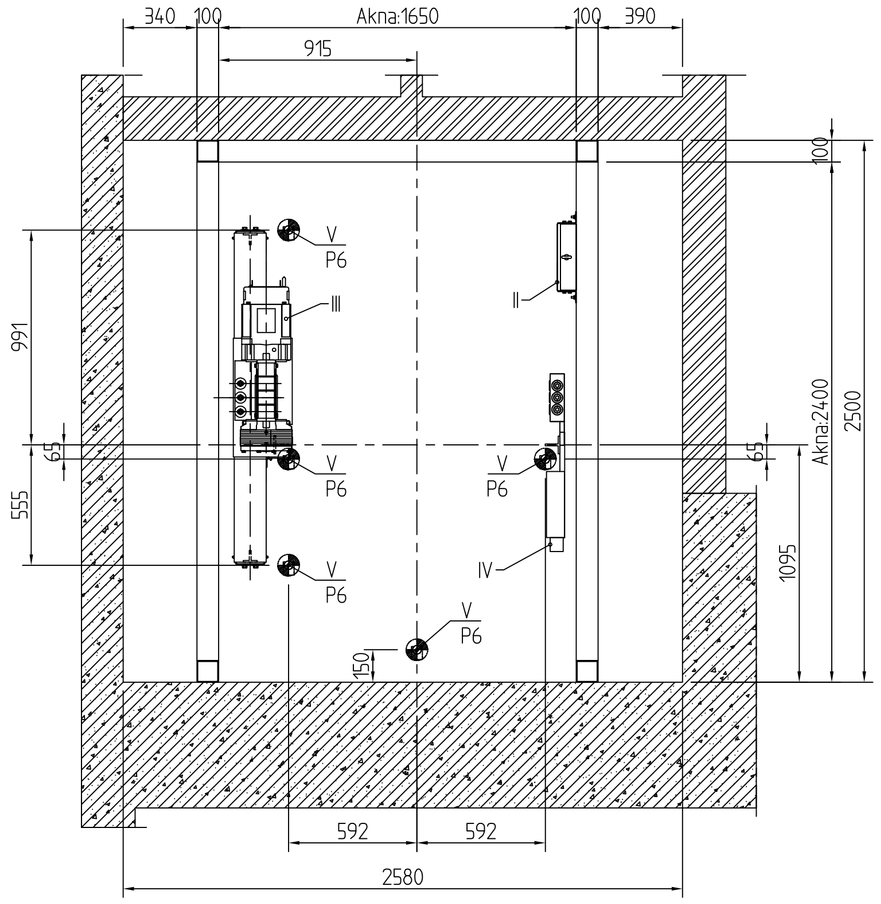
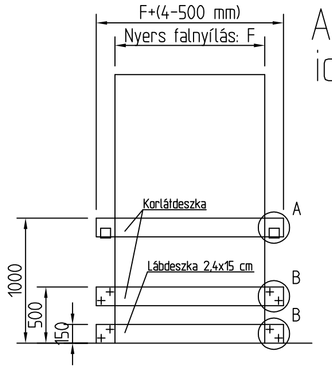
Akna alaprajz 2. szinten M 1:20



Aknafej alaprajz M 1:20



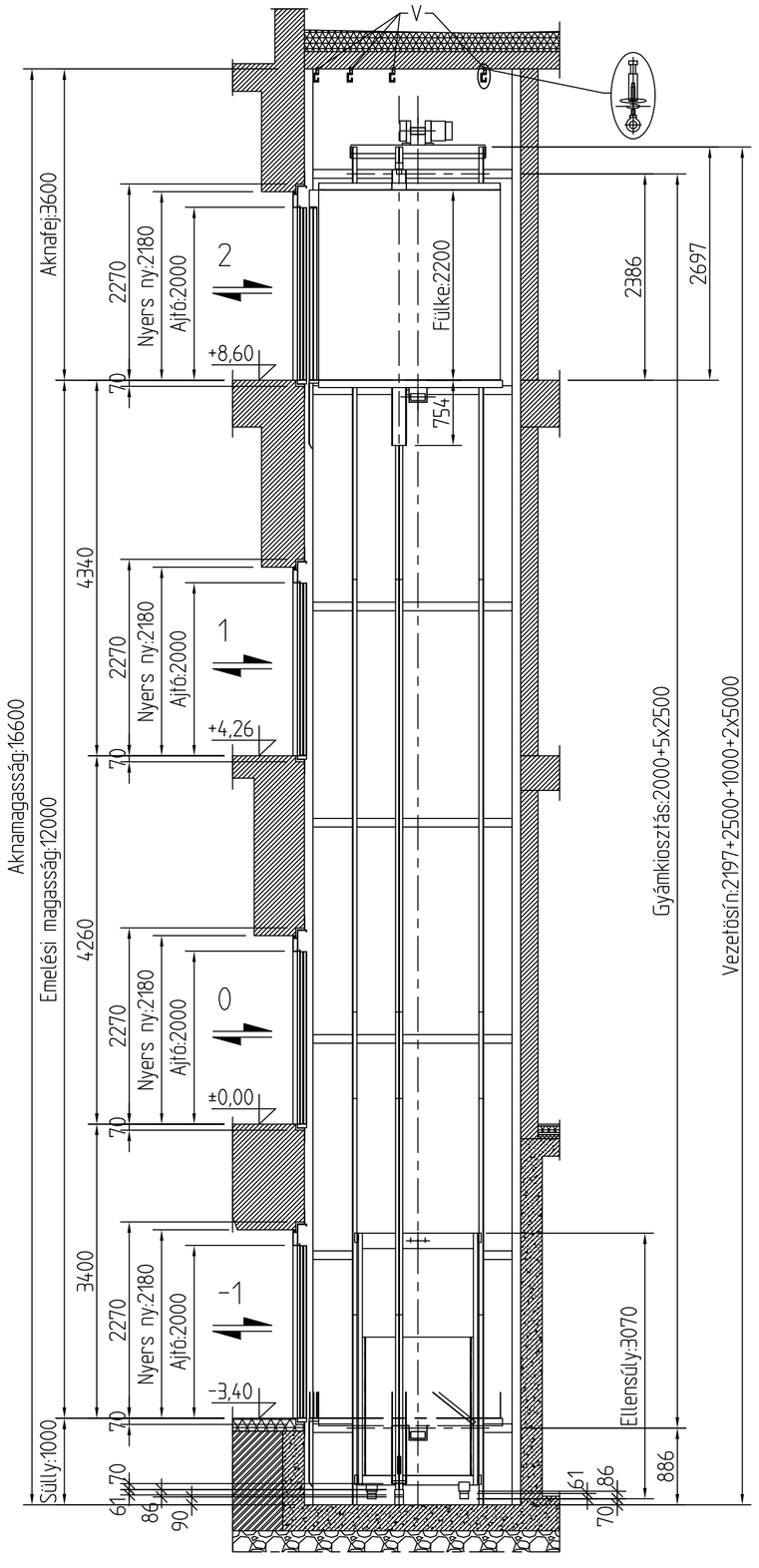
Aknaajtó falnyílások ideiglenes lezárása



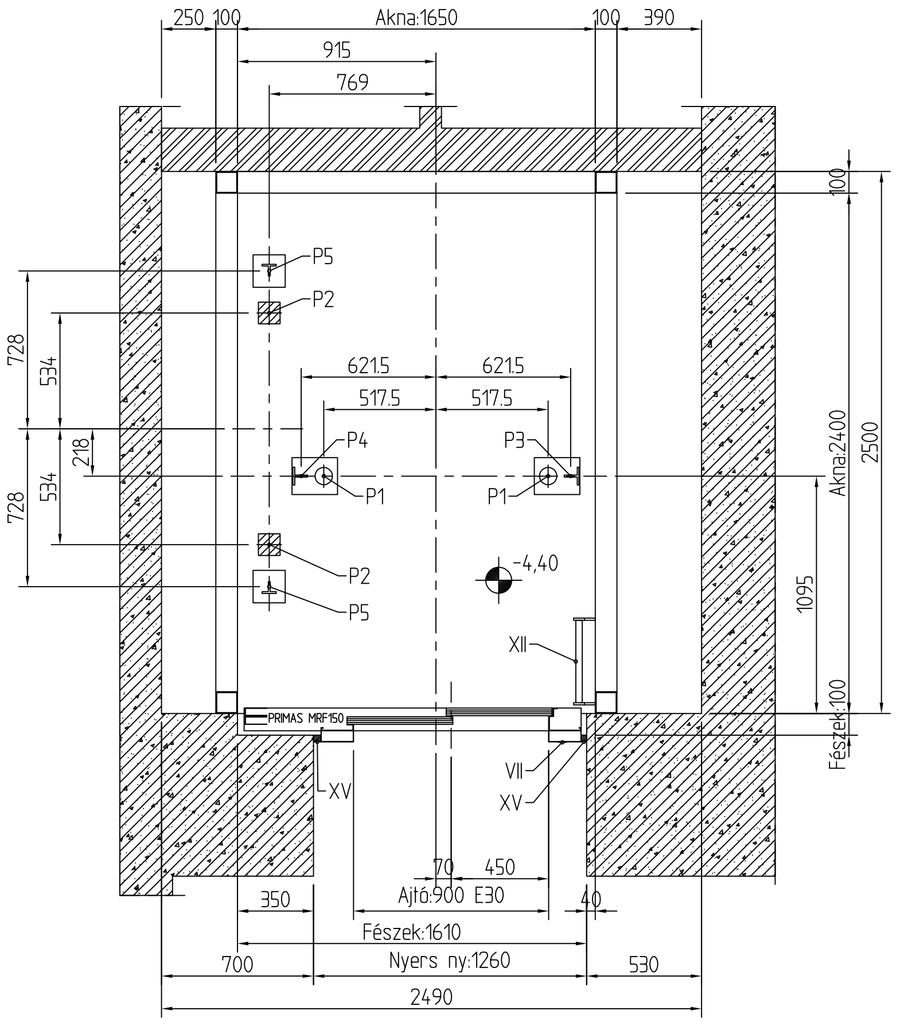
Korlátdeszka méretek:	
F	Keresztmetszet
2,0m-ig	2,4x14cm
2,5m-ig	2,4x15cm
3,0m-ig	2,4x21cm, illetve 2,8x16cm
3,6m-ig	2,4x25cm, illetve 3,3x14cm

Megjegyzés:
A vázlatterv keresztmetszeti és elhelyezési méretei kötelező érvényűek. Az "A" és"B" részletek kialakítását az adott munkaterülettől függően (pl. acéltorony, betonfal, téglafal, csőállvány, stb.) a gyártó határozza meg az MSZ 13010 és az MSZ 13011 szabványok figyelembevételével. Az "A" rögzítések mobil leemelhetők, a "B" rögzítések fix kivitelűek.

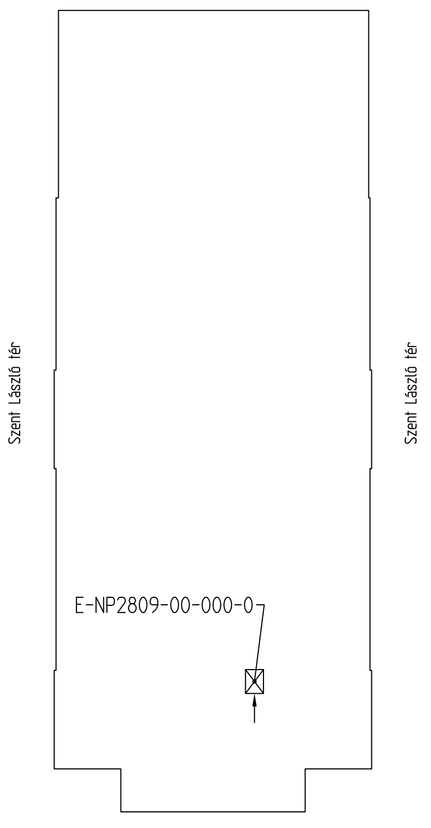
A-A M 1:50



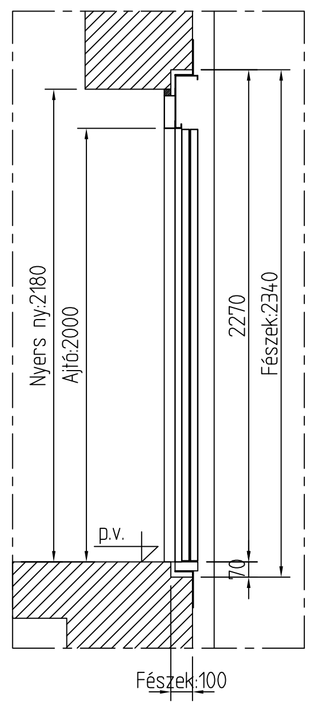
Süllyeszték alaprajz és falnyílás kialakítás a -1, 0, 1. szinteken M 1:20



Helyszínrajz és elhelyezési vázlat



Aknaajtó beépítési részlet M 1:20



MEGJEGYZÉSEK

1. Ez a terv építész tervek alapján készült.
2. A terven megadott méretek a teljesen befejezett építésre vonatkoznak.
   Az akna bármely falának a függőlegestől való eltérése legfeljebb +/-20 mm lehet.
3. A megadott terhelések az előírt biztonsági és dinamikus tényezőket is tartalmazzák.
4. Az aknajtók "D" tűzveszélyességi osztályba sorolt helyiségre nyílnak. Az akna és a géptér "D" tűzveszélyességi osztályba sorolt.
5. A felvonó túláramvédelemmel és szakaszoló kapcsolóval ellátott, más fogyasztókétől független fővezetékét a legfelső állomáson az aknaajtó mellett beépített vezérlőszekrényig az építtető biztosítja. "É"
6. Az aknafejben a felvonó működéséből keletkező hőteljesítmény 1,0 kJ/s.
   Ennek és a környezeti adottságoknak figyelembe vételével az akna +5 °C és +40 °C közötti hőmérsékletét és legfeljebb 70% relatív páratartalmát természetes és szükség esetén mesterséges szellőzéssel kell biztosítani. "É"
7. Az akna szellőzését biztosítani kell az MSZ EN 81-1 szabvány 5.2.3. szakaszának megfelelően, 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 építtető / építész kivitelező biztosítja és építi be.

A Statikai és szilárdsági számítás száma: S-NP2809-00-000-0 A Forgalmi képesség számítás száma: F-NP2809-00-000-0

SZERELVÉNYEK

I. Főkapcsoló	V. 2,0 t teherbírású horog "É"	IX. Függőkábel	XIII. -
II. Vezérlőszekrény	VI. Fülke gombtabló	X. Aknai vezetékhálózat	XIV. Védőkorlát a fülketetőn
III. Hajtómű/tápegység	VII. Hívókészülék	XI. Aknavilágítás	XV. Lezárás "É"
IV. Sebességhatároló	VIII. -	XII. Létra (hágcsó)	XVI. -

TERHELÉSEK Függőleges

P1= 39250 N P3= 30650 N P5= 16000 N
P2= 28450 N P4= 30650 N P6= 23550 N

Vízszintes
R1= 1350 N R2= 1300 N

Építésügyi hatóság

Kivitelező

Megrendelő

Felvonó elrendezési terv

Teherbírás	1000 kg = 13 személy	Sebesség	1,00 m/s, szabályozott
Fajta	személyfelvonó	Használat	mindenki által használható
Áll./bejáratok sz.	4/4	Állomások megn.	-1, 0, 1, 2
Hajtás	Hajtómű nélküli PM szinkronmotoros Φ77 mm-es hajtótárcsával	Vezérlés	szimplex, fel-le irányban gyűjtő
Függesztő kötél	3 db poliuretánbevonatú laposkötél (25 x 3,3 mm)	Vezetősín	T82x68x9 mm / fülkéhez T65x54x8 mm / ellensúlyhoz
Fülke	1100x2100x2200 mm acéllemez	Fülke tömeg	1000 kg
Fülke ajtó	900/2000 mm automata teleszkópos acéllemez	Aknajtó	900/2000 mm automata teleszkópos acéllemez
Akna magasság	16600 mm	Emelési magasság	12000 mm
Hálózat	3x400 V, 50 Hz + 0 + PE	Telj.: névl./ind. áram	7,6 kW, 11/14,5 A

Változások	Név	Kelt	Változások	Név	Kelt

Típusszám	Beépítés helye	Kivitelezés munkaszáma
OTIS GeNESIS GF1382CG	1102 Budapest, Szent László tér 29. Hrsz.:39122-39123 Kőbányai Polgármesteri Hivatal	

	Név	Kelt
Vezető tervező Tervezői jogosultság	Déri L. 01-3422 F-T	2016.08.24.
Tervező	Déri L.	2016.08.24.
Ellenőr	Balogh L.	2016.08.24.
Jóváhagyó	Pápai L.	2016.08.24.

OTIS United Technologies
OTIS Felvonó Kft.
1082 Budapest, Futó u. 47-53.
Tel.: (36-1) 430-4600
Fax. (36-1) 430-4637
www.otis.hu

Méretarány	Lapok sz.	Lapszám
120 150	1	1

Rajzszám
E-NP2809-00-000-0

2809.dwg

AutoCAD