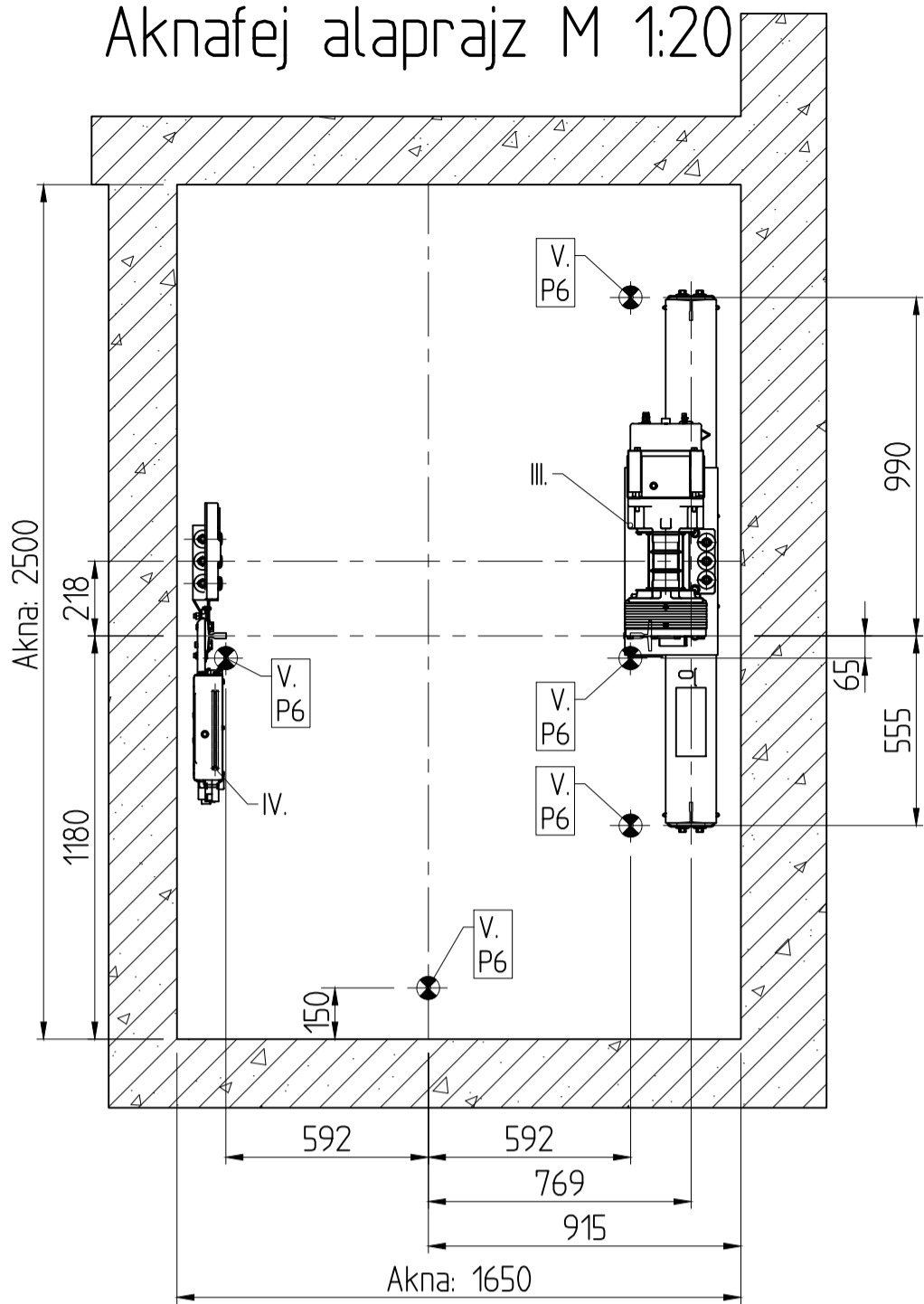
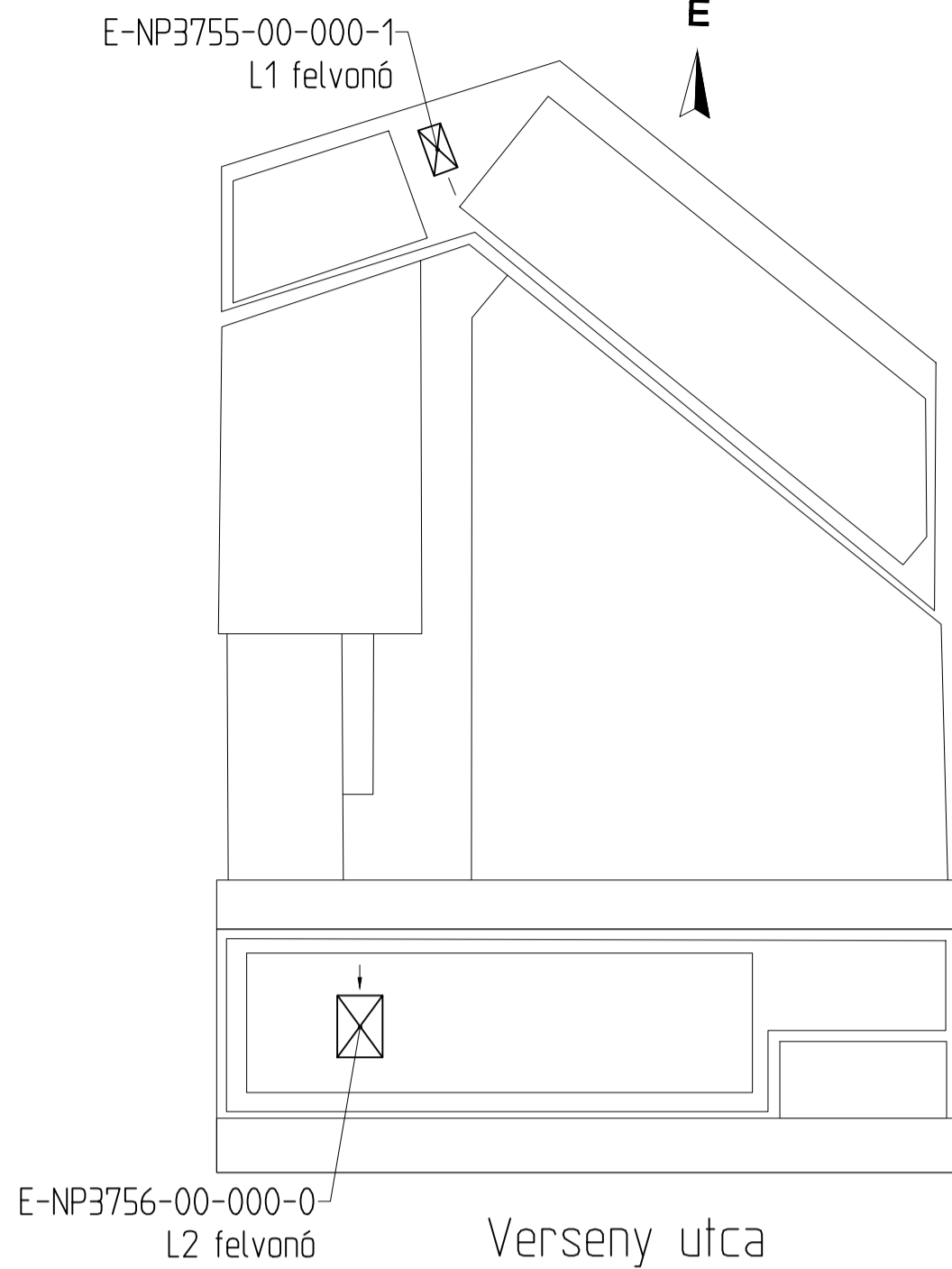


Aknafej alaprajz M 1:20

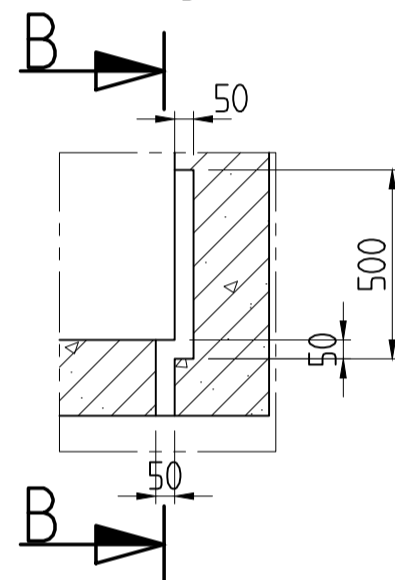


Helyszínrajz és elhelyezési vázlat

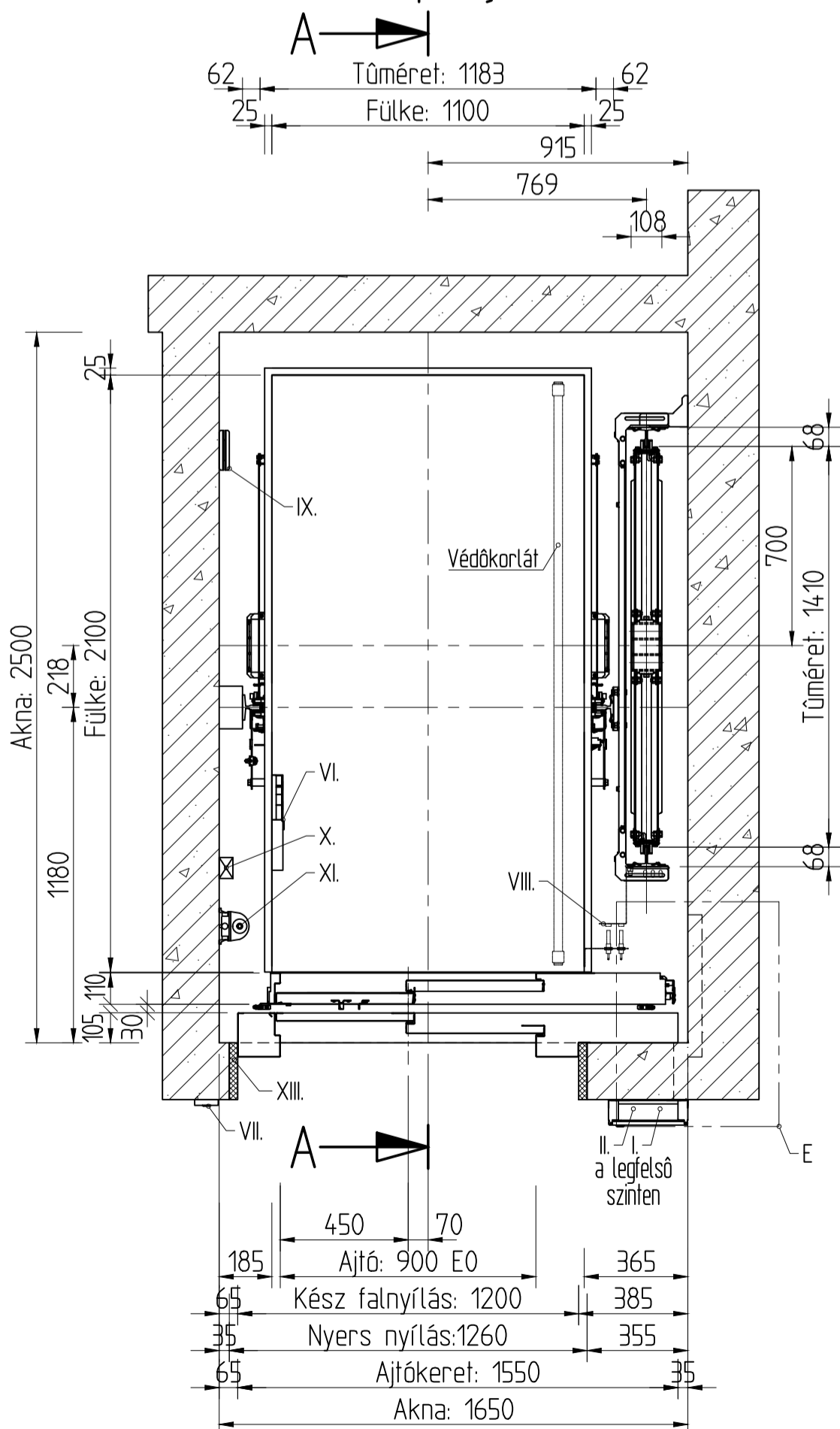


“E” részlet M 1:20

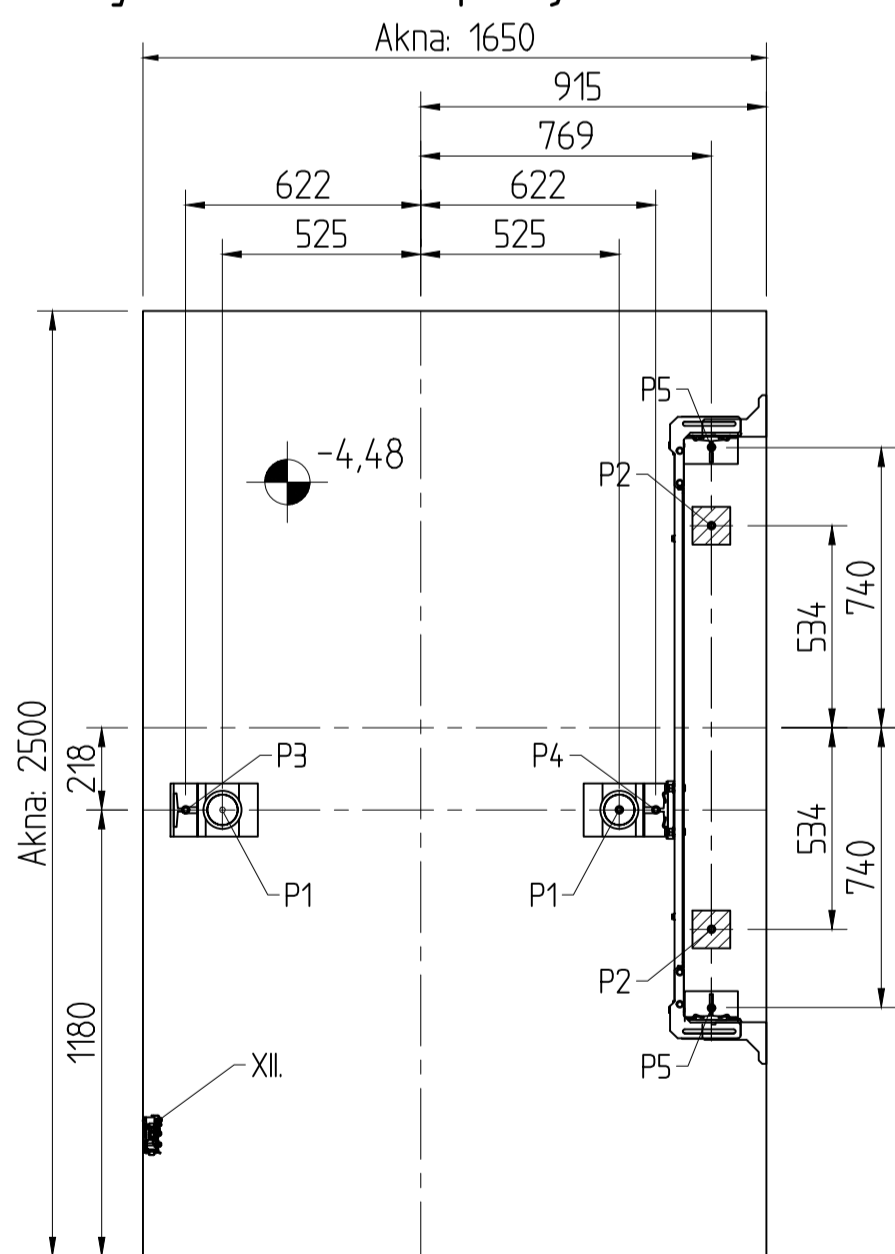
Falátörések kialakítása az elektromos kábelek részére csak a legfelső szinten! “E”



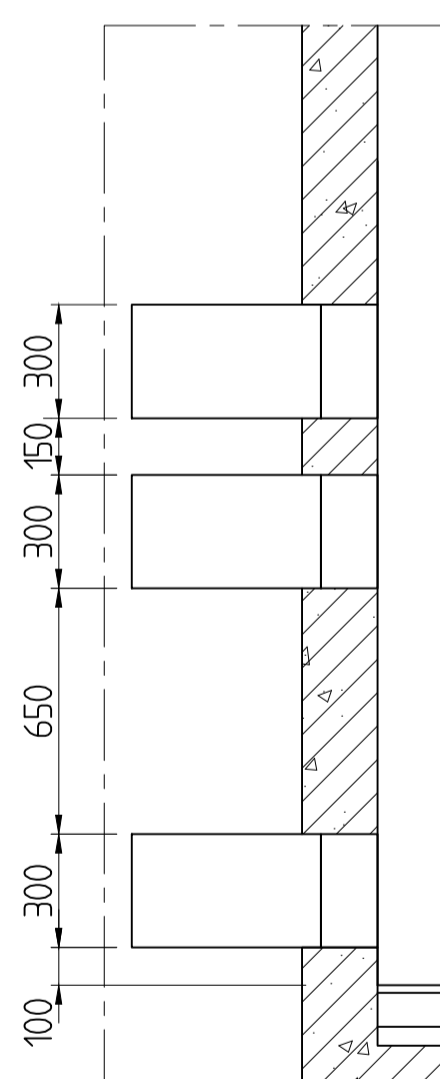
Akna alaprajz M 1:20



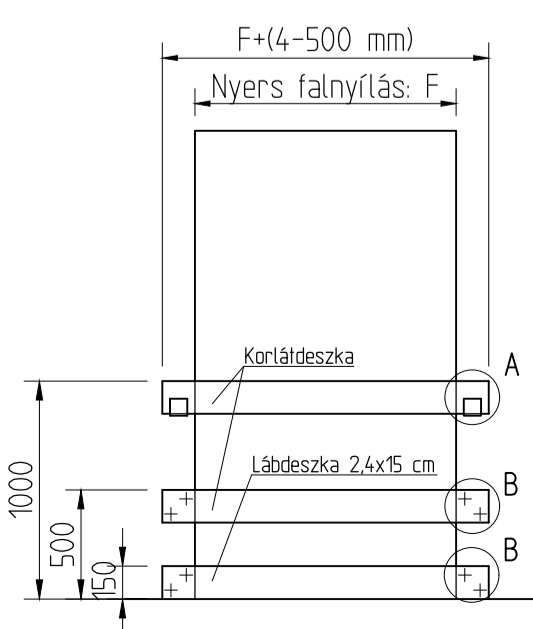
Süllyeszték alaprajz M 1:20



B-B M 1:20



Aknaajtó falnyílások ideiglenes lezárása



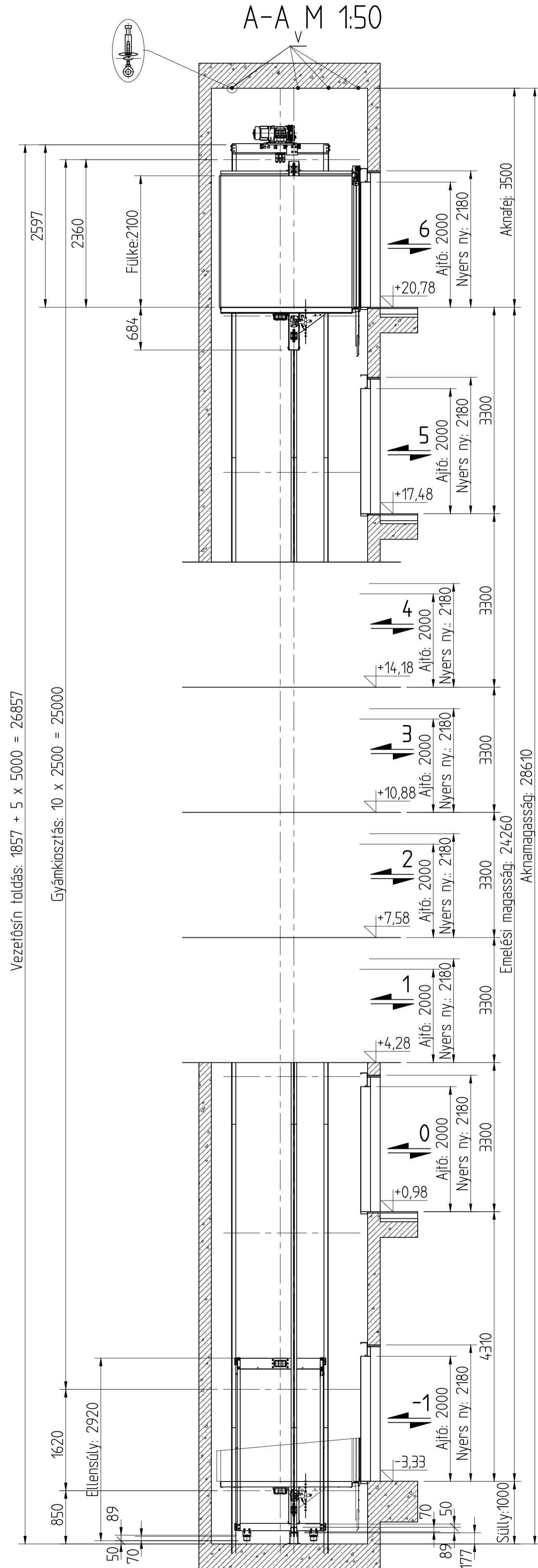
Korlátdeszka méretek	
F	Keresztmetszet
2,0m-ig	2,4x14cm
2,5m-ig	2,4x15cm
3,0m-ig	2,4x21cm, illetve 2,8x16cm
3,6m-ig	2,4x25cm, illetve 3,3x14cm

Megjegyzés:

A vázlaton 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 13010/1-9-79 és az MSZ 13011/1-9-76 szabványok figyelembevételével. Az “A” rögzítések mobil leemelhethők, a “B” rögzítések fix kivitelűek.

Vezetőcsín toldás: 1857 + 5 x 5000 = 26857

Gyámkiosztás: 10 x 2500 = 25000



MEGJEGYZÉSEK

- Ez a terv építész terv alapján készült.
- A terven megadott méretek a teljesen befejezett építésre vonatkoznak. Az akna bármely falának a függőlegestől való eltérése legfeljebb +/- 20 mm lehet.
- A megadott terhelések az előírt biztonsági és dinamikus tényezőket is tartalmazták.
- Az aknaajtók “KK” kockázati osztályba sorolt helyiségre nyílnak. Az akna és a géphelyiség “KK” kockázati osztályba sorolt.
- A felvonó tűáramvédelemmel és szakaszoló kapcsolóval ellátott, más fogyasztóktól független fővezetékét a legfelső állomáson az aknaajtó mellett beépített vezérlőszekrényig az építendő biztosítva. “E”
- Az aknaajtóban a felvonó működéséből kikelő hőterhelés 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. “E”
- Az akna szellőztetését biztosítani kell az MSZ EN 81-20:2020 szabványnak megfelelően, illetve biztonsági felvonó esetén az MSZ 9113:2003 szabvány 3.2.4. szakasza szerint. “E”
- A felvonóakna és a géphelyiség létesítésének egyéb követelményeit az MSZ EN 81 szabványsorozat, továbbá biztonsági felvonó esetén az MSZ EN 81-72:2020 és az MSZ 9113:2003 szabvány tartalmazza. “E”
- Az “E” jellet megjelölt tételeket az építendő / építész kivitelező biztosítja és építi be.
- Uj építési lakó- és bejegyzések, szállodai vendégszobák, laboratóriumok, múzeumok, oktatótermek, egyéb kis frekvenciájú rezgésre és kis zajterhelésre tervezett helyiségek közvetlen szomszédságában felonóakna, géphelyiség és kerék helyiség, gépjáró és kerékter, illetve mozgólépcső és mozgójárda nem létesíthető, még akkor sem, ha az elválasztó falakat rezgés- és hangszigeteléssel látják el. (MSZ 15698 4.3. pontja)

A Statikai és szilárdsági számítás száma: S-NP3755-00-000-1 A Forgalmi képesség számítás száma: F-NP3755-00-000-1



SZERELVÉNYEK			
I. Főkapcsoló	V. 2.0 t teherbírási horog “E”	IX. Függőkábel	XIII. Részlezárás “E”
II. Vezérlőszekrény	VI. Fülke gombtáblát	X. Aknai vezetékhalózati	
III. Hajtómű/lápegység	VII. Hívókészülék	XI. Aknavilágítás	
IV. Sebességátvitel	VIII. Helyzetérzékelő	XII. Létra (hágcsó)	

TERHELÉSEK		Függőleges		Vízszintes	
P1= 39650 N	P3= 30900 N	P5= 23100 N		R1= 1450 N	R2= 1300 N
P2= 28650 N	P4= 30900 N	P6= 23550 N			

Építési hatóság	
Kivitelező	Megrendelő

Felvonó elrendezési terv			
Teherbírási	1000 kg = 13 személy	Sebesség	1,0 m/s, szabályozott
Fajta	személyifelvonó	Vezetés	mindenki által vezethető
Áll./bejárati sz.	8/8	Állomások meg.	-1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6
Hajtás	Hajtómű nélküli PM szinkronmotoros Ø77 mm-es hajtóárcsával	Vezérlés	szimplex, le irányba gyűjtő
Függeszűrő kábel	3 db poliuretánbevonatú lapostól (25 x 33 mm)	Vezetőcsín	T89x62x16 mm / fülkehez T82x68x9 mm / ellensúlyhoz
Fülke	1100x2100x2100 mm, rozsdamentes acéllemez	Fülke tömeg	1000 kg
Fülke ajtó	900x2000 mm önműködő teleszkóp rozsdamentes acéllemez	Aknaajtó	900x2000 mm önműködő teleszkóp rozsdamentes acéllemez
Akna magasság	28610 mm	Emelési magasság	24110 mm
Hálózat	3x400 V, 50 Hz + 0 + PE	Telj.; név./ind. áram	7,6 kW, 11/14,5 A

Változások	Név	Kelt	Változások	Név	Kelt
Emelési magasság	Odonics B. 01-6611 F-T	2021.11.17.			

Típuszám		Beépítés helye		Kivitelezés munkaszáma		
OTIS GeNESIS GF1382CG		1076 Budapest, VII. kerület Verseny u. 22-24. hrsz.: 32934 Társasház - L1 felvonó				
	Név	Kelt	 United Technologies OTIS Felvonó Kft. 1134 Budapest, Váci út 37. Tel: (36-1) 430-4600 Fax: (36-1) 430-4637 www.otis.hu	Méretarány 120 150	Lapok sz. 1	Lapszám 1
Vezető tervező Tervező igazságt.	Odonics B. 01-5611 F-1	2021.08.19.		Rajzszám E-NP3755-00-000-1		
Tervező	Odonics B.	2021.08.19.				
Tervellendő	Matuszka Z.	2021.08.19.				
Jóváhagyó	Pápai L.	2021.08.19.				



E-NP3755-00-000-1