

## 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  $\pm 20$  mm lehet.
3. A megadott terhelések az előírt biztonsági és dinamikus tényezőket is tartalmazzák.
4. Az aknaajtók "D" tűzveszélyességi osztályba sorolt száraz helyiségre nyílnak.  
Az akna és a géptér "D" tűzveszélyességi osztályba sorolt.
5. A felvonó útáramvédelemmel és szakaszoló kapcsolóval ellátott, más fogyasztókétől független fővezetékét a legfelső állomáson az aknaajtó mellett beépített vezérlőszekrényig az építető biztosítja. "É"
6. Az aknafejlben a felvonó működéséből keletkező hőteljesítmény  $0,60 \text{ kJ/s}$ .  
Ennek és a környezeti adottságoknak figyelembe vételével az akna  $+5^\circ\text{C}$  és  $+40^\circ\text{C}$  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 építető / építész kivitelező biztosítja és építi be.

A Statikai és szilárdsági számítás száma: S-NP2523-00-000-0

A Forgalmi képesség számítás száma: F-NP2523-00-000-0

## SZERELVÉNYEK

I. Főkapcsoló	V. 2,0 t teherbírású horog "É"	IX. Függőkábel	
II. Vezérlőszekrény	VI. Fülke gombtábló	X. Aknai vezetékhálózat	
III. Hajtómű/tápegység	VII. Hívókészülék	XI. Aknavilágítás	
IV. Sebességátároló	VIII. Helyzetérzékelő	XII. Létra (hágcsó)	

## TERHELÉSEK Függőleges

Vízszintes

M<sub>1</sub> 17200 N M<sub>2</sub> 40000 N M<sub>3</sub> 40000 N

M<sub>4</sub> 0 N

R<sub>2</sub>