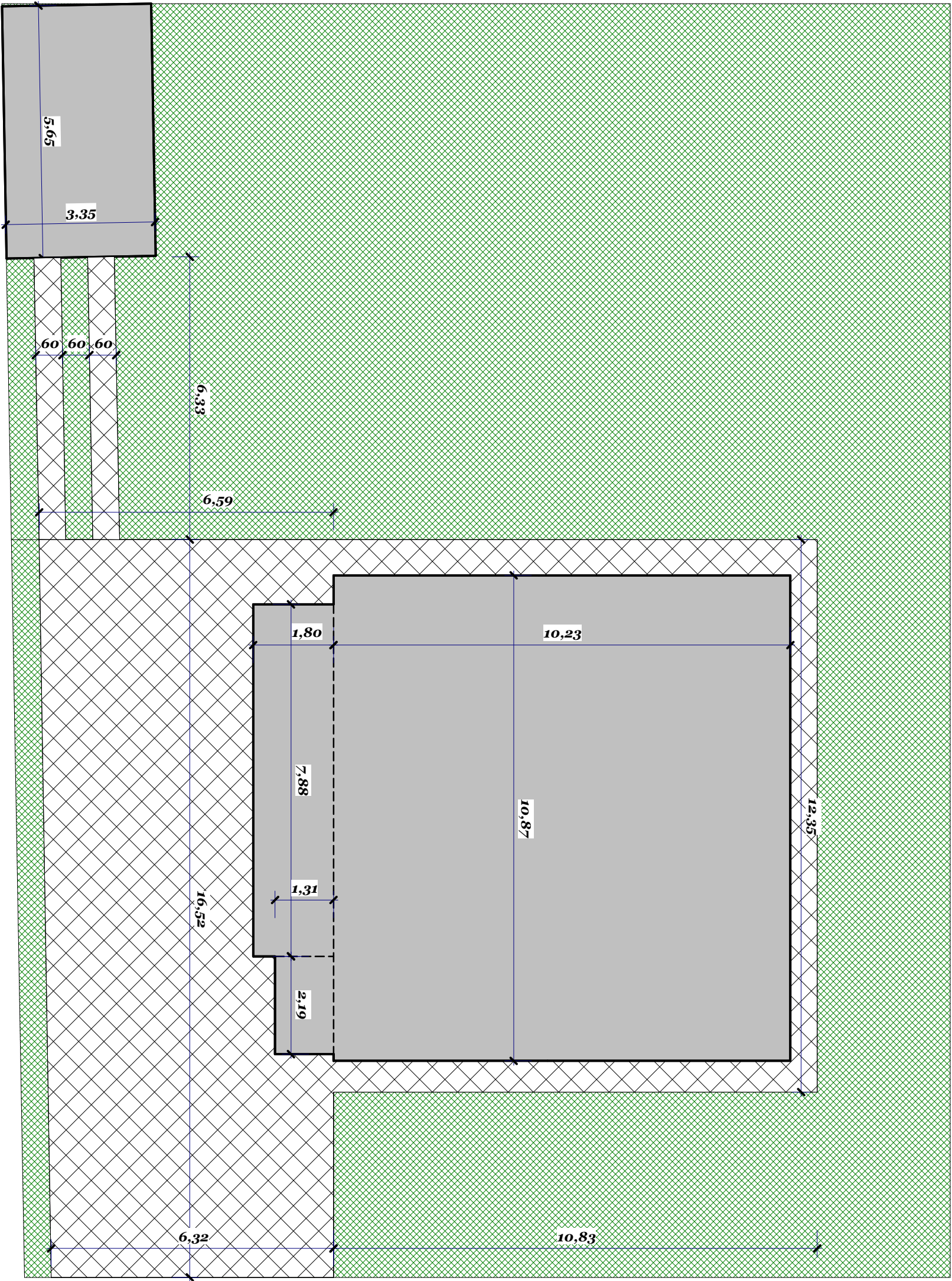


Felület számítások

cím:	Budapest, Előd u. 55.
hrszt:	179583
építmény:	Családi ház bővítés
építtető:	Porkoláb Zoltán 1201 Budapest, Előd u. 55.
tervező:	Erdélyi Enikő okl. építészmérnök 1183 Budapest, Nagykanizsa u. 8.
kamarai azonosító:	É 01-0864 Tóth István okl. építészmérnök 1183 Budapest, Nagykanizsa u. 8.
kamarai azonosító:	É 01-2233
Tel:	06-30-6338324
e-mail:	info@csaladi-epitesziroda.hu
tervszám:	582/2016

Budapest, 2016. április



Beépítési adatok

$$T_{\text{ingatlan}} = 544 \text{ m}^2$$

$$T_{\text{lakóépület}} = 10,23 * 10,87 + 1,80 * 7,88 + 1,31 * 2,19 = 128,25 \text{ m}^2$$

$$T_{\text{felső szint}} = 10,23 * 10,87 + 1,80 * 6,96 = 123,73 \text{ m}^2$$

$$T_{\text{melléképület}} = 18,93 \text{ m}^2$$

$$T_{\text{beépített}} = 128,25 + 18,93 = 147,18 \text{ m}^2$$

$$\text{beépítés} = \frac{147,18}{544} = 27,1 \%$$

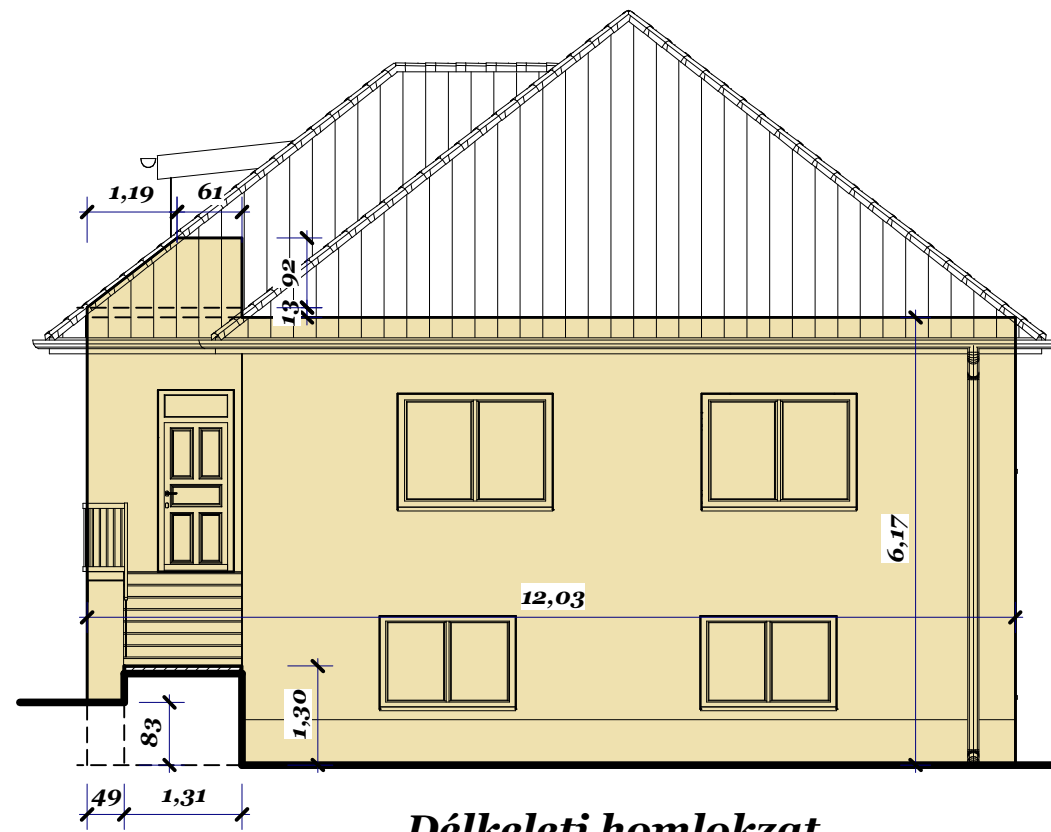
$$T_{\text{bruttoszint}} = 128,25 + 123,73 + 18,93 = 270,91 \text{ m}^2$$

$$\text{szintterületi mutató} = \frac{270,91}{544} = 0,498$$

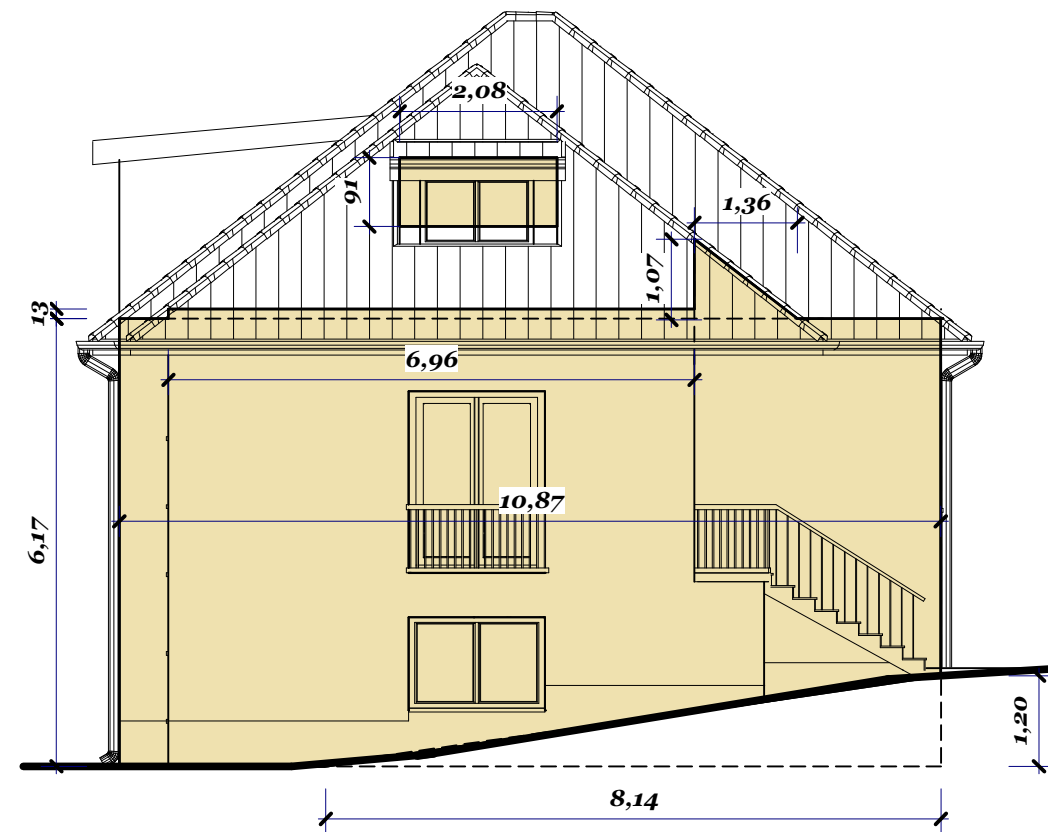
$$T_{\text{burkolt}} = 18,93 + 2 * 0,6 * 6,33 + 12,35 * 10,83 + \frac{6,59 + 6,32}{2} * 16,52 = 266,91 \text{ m}^2$$

$$T_{\text{zöld}} = 544 - 266,91 = 277,09 \text{ m}^2$$

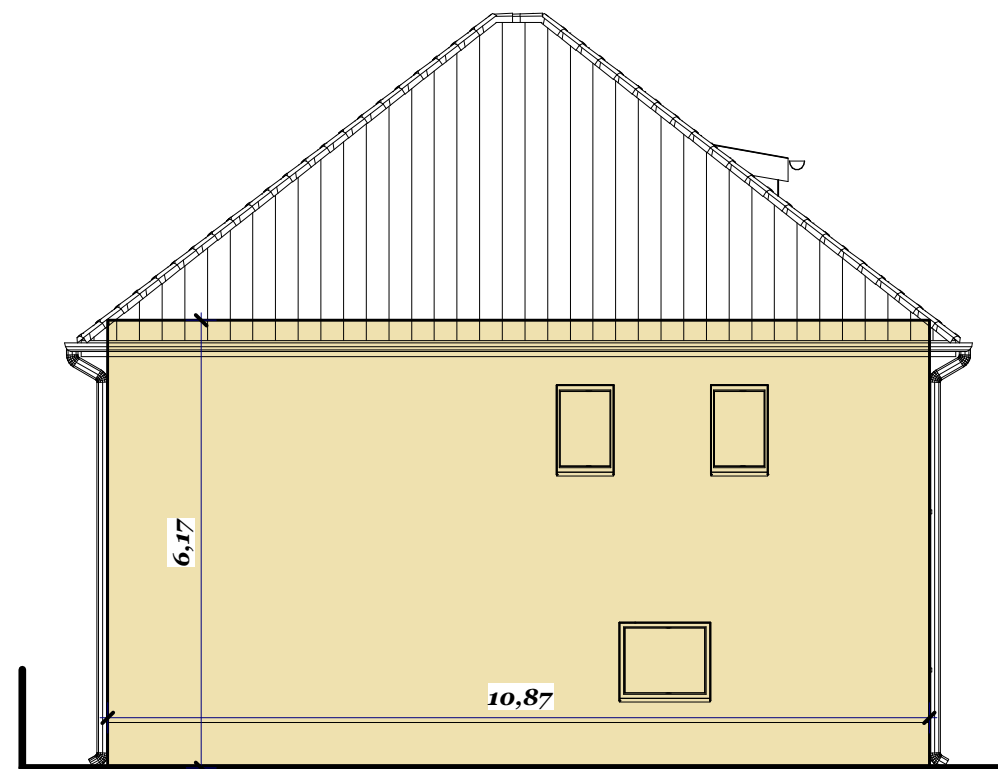
$$z = \frac{277,09}{544} = 50,9 \%$$



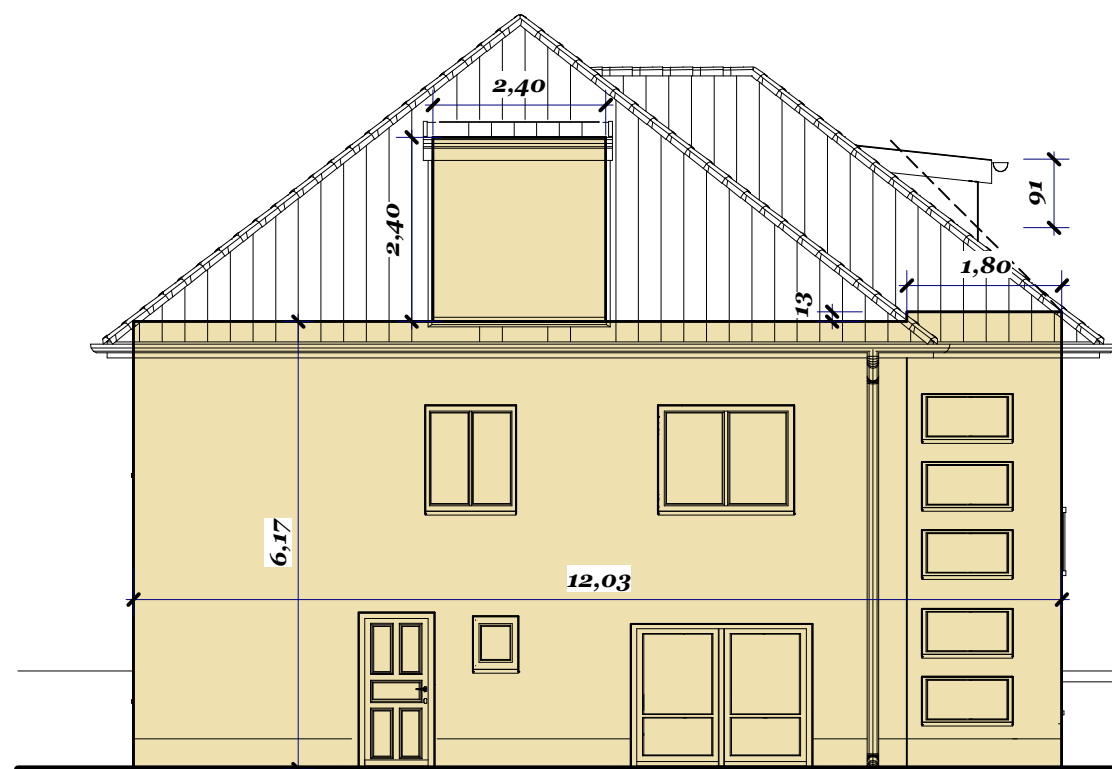
Délkeleti homlokzat



Délnyugati homlokzat



Északkeleti homlokzat



Északnyugati homlokzat

Építmény magasság

$$F_{DK} = 12,03 * 6,17 - 0,49 * 0,83 - 1,31 * 1,30 + 0,13 * 1,80 + \frac{0,61 + 1,80}{2} * 0,92 = 73,48 m^2$$

$$F_{D Ny} = 10,87 * 6,17 - \frac{8,14 * 1,20}{2} + 6,96 * 0,13 + \frac{1,07 * 1,36}{2} + 0,91 * 2,08 = 65,71 m^2$$

$$F_{EK} = 10,87 * 6,17 = 67,07 m^2$$

$$F_{E Ny} = 12,03 * 6,17 + 1,80 * 0,13 + 2,40 * 2,40 = 80,22 m^2$$

$$F = 73,48 + 65,71 + 67,07 + 80,22 = 286,48 m^2$$

$$L = 2 * (12,03 + 10,87) = 45,8 m$$

$$H = \frac{286,48}{45,8} = 6,26 m$$