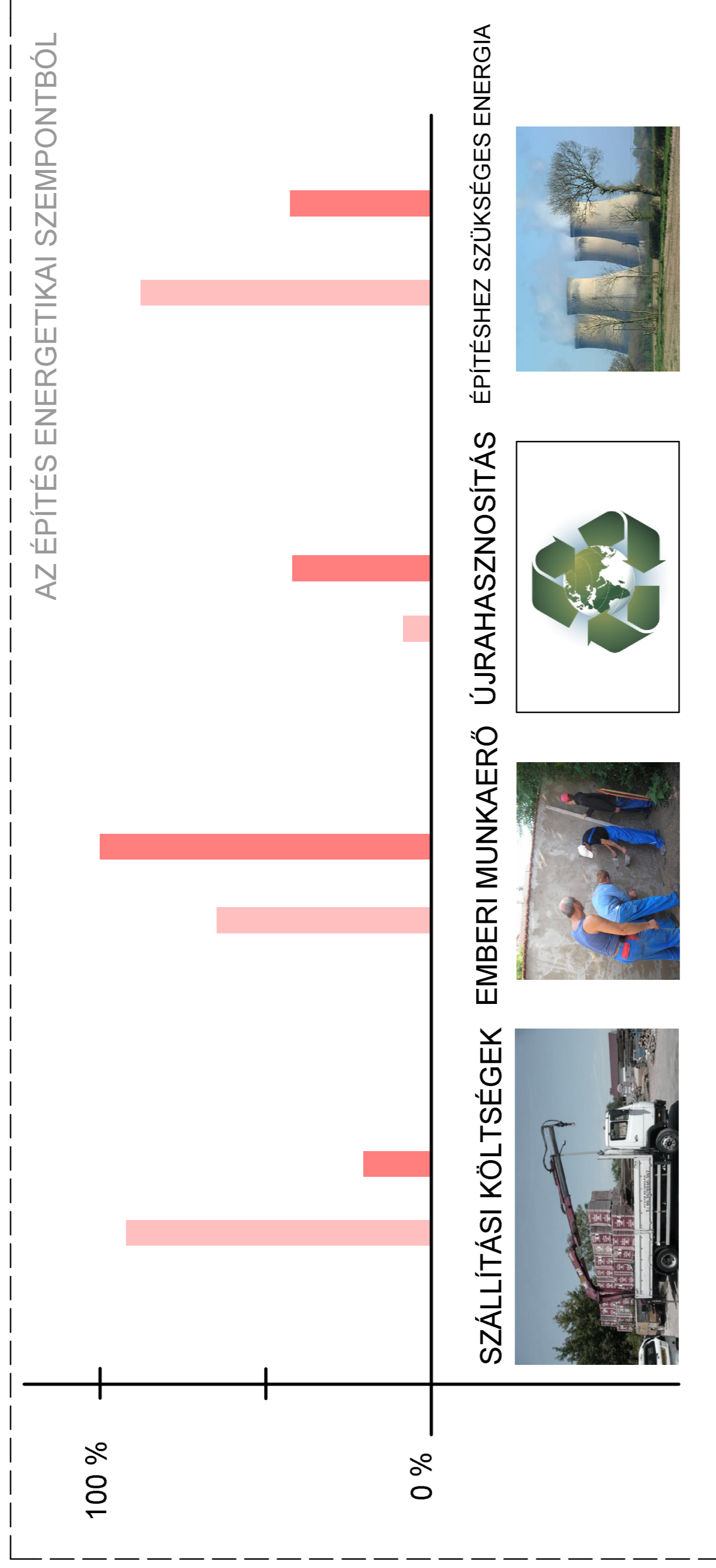




A MEGLEVŐ ÉPÜLET FELMÉRÉSE SORÁN ARRÁ A KÖVETKEZTETÉSRE JUTOTTUNK, HOGY A KIS ALAPTRÜLET (55 m²) MIATT, AHHOZ, HOGY HASZNÁLHATÓ CSALÁDI HÁZAT KAPJUNK MINDENKÉPP BŐVÍTÉSRE VAN SZÜKSÉG, VISZONT A TEHERHORDÓ FALAK MEGFELELŐ ÁLLAPOTBAN VANNAK. A BÉLSŐ FŐFALAKAT AZ ÚJ -ENERGETIKAI ZÓNÁKAT FIGYELEMBE VEVŐ- TERSZERVEZÉS MIATT- BONTJUK, VISZONT AZ ÍGY NYERT TÉGLÁT FELHASZNÁLHATJUK AZ ÚJ ÉPÍTÉSÉNÉL. A TETŐSZERKEZETET AZONBAN NEM TALÁLTUK MEGFELELŐNEK.

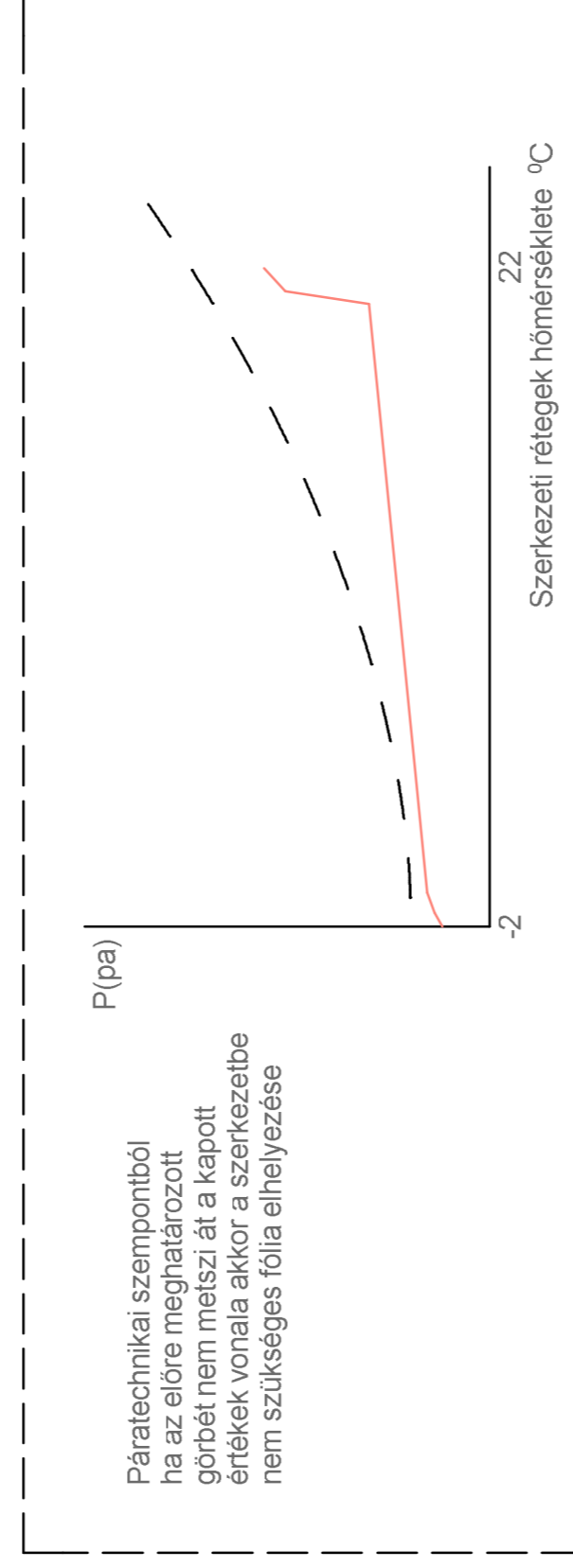
ÉPÍTŐANYAG ÚJRAFELHASZNÁLÁS

ELAVULT SZERKEZETEK CSERÉJE



TERMÉSZETI KINCSEINK

- █ A GYAKORLATBAN MEGSZOKOTT
- █ A MI ESETÜNKBEN



	r.r.	d	λ	δ	R _j	ΣR _j	ΣR _j /R ₀	t _j
1	b.levegő				0,125	0,125	0,0159	21,61
2	mv.	0,01	0,81	0,024	0,012	0,137	0,0174	21,58
3	km. Téglá	0,38	0,72	0,04	0,53	0,667	0,085	19,96
4	hőszig.	0,3	0,042	0,17	7,14	7,807	0,993	-1,83
5	cv.	0,01	0,93	0,022	0,011	7,818	0,995	-1,88
6	k.levegő				0,042	7,86	1	-2

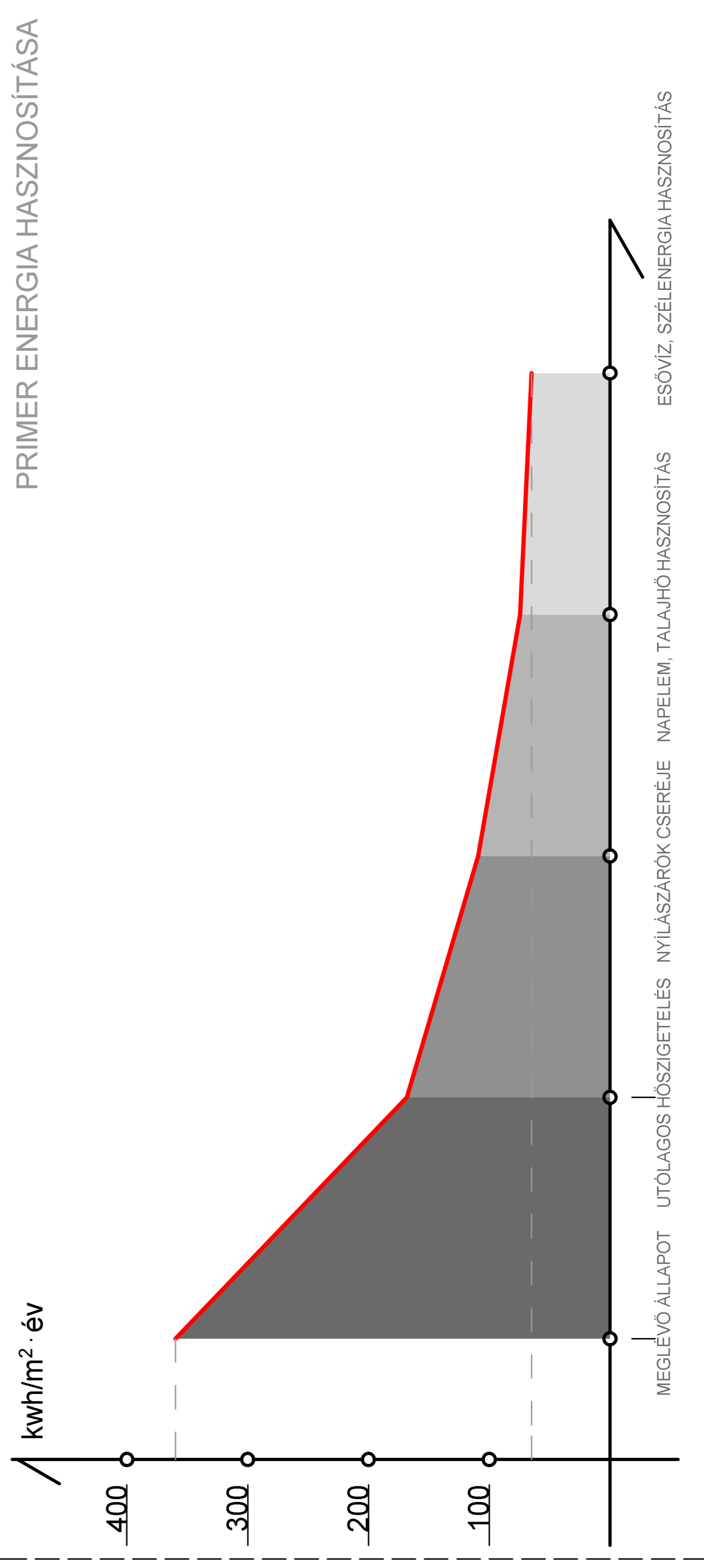
A teherhordó falszerkezet páratechnikai vizsgálatá

ÉPÜLETFIZIKAI SZÁMÍTÁSOK

tetőfelület : 208 m²
 fűtött légköbméter: 430 m³

U_{tödém} = 0,134 W/m²K
 U_{fal} = 0,163 W/m²K
 U_{padló} = 1/R_p = 1/6,399 = 0,156 W/m²K

R_ppadló = 1/h_i + Σdi/λ_i
 R_ppadló = 1/6 + 0,1/0,35 + 0,1/1,28 + 0,003/0,12 + 0,20/0,035 + 0,05/1,28 + 0,02/0,22 = 6,399 m²K/W



ÉVES HŐIGÉNY VÁLTOZÁSA (kwh/m²·év)