

1. Bevezetés	7
2. Építési rendszer, építésmódok	7
2.1. A tömörfalas építés jellemzői.....	9
2.1.1. Jellemző alaprajzi elrendezések.....	9
2.1.2. Alkalmazott (szerkezeti) anyagok.....	9
2.1.3. Tömörfalas építésmódok.....	10
2.2. A vázas építés jellemzői	10
2.2.1. Alaprajzi elrendezések.....	11
2.2.2. Alkalmazott (szerkezeti) anyagok.....	11
2.2.3. Vázás építésmódok.....	11
3. Teherhordó falszerkezetek	12
3.1. Kézi falazó elemekből épített falak	14
3.1.1. Természetes kövekből épített falak.....	15
3.1.2. Tömör égetett agyagtégla falazatok.....	17
3.1.3. Üreges, növelt méretű, kerámia falazóelemes falak.....	20
3.1.4. Beton és könnyűbeton elemes falazatok.....	26
3.2. Zsaluzóelemes félmonolit falak	31
3.2.1. Zsaluköves falszerkezetek	32
3.2.2. Növelt méretű könnyű zsaluidomokkal épített falak	34
3.2.3. Kéregelemes félmonolit falszerkezetek	36
3.2.4. Dermesztett beton falszerkezetek.....	38
3.3. Vegyes falak	39
3.4. Előregyártott falak	39
3.4.1. Blokkfalak	40
3.4.2. A panelos építésmód falszerkezetei	44
3.4.3. Homlokzati panelfalak	51
3.5. Öntött (monolit) falak.....	56
3.5.1. Öntött falak építésének segédszerkezetei: zsaluzatok.....	58
3.6. Pincefalak	69
3.6.1. Tömörfalas épületek pincefalai.....	70
3.6.2. Vázás épületek pincefalai.....	72
3.7. Lábazati falak	72
4. Térrelhatároló falak.....	76
4.1. Szerelt könnyű térrelhatároló falak	78
4.1.1. Szakipari falak.....	79
4.1.2. Függönyfalak	80
4.1.3. Köpenyfalak.....	81
4.2. Válaszfalak.....	82

4.2.1. Monolit válaszfalak.....	84
4.2.2. Kézi falazóelemes válaszfalak	86
4.2.3. Előregyártott elemes válaszfalak.....	90
4.2.4. Könnyű, szerelt válaszfalak	91
5. Falak felületképzése, burkolatai	93
5.1. Kéreg jellegű monolit felületalakítások.....	94
5.1.1. Vakolatok	94
5.1.2. Monolit műköburkolatok	96
5.1.3. Elemekből készített kerámia-, kő-, és műköburkolatok	97
5.1.4. Könnyű szerelt homlokozatburkolatok	101
6. Alapozások	102
6.1. Síkalapozások.....	104
6.1.1. A sálapokok.....	107
6.1.2. Gerenda és gerendarács alapok	115
6.1.3. Lemezalapok.....	118
6.1.4. Különleges síkalapok.....	121
6.1.5. Válaszfalak alapozása	122
6.2. Mélyalapozások	124
6.2.1. Süllyesztett alapok.....	125
6.2.2. Cölöpalapok.....	128
6.2.3. Résfal alapok.....	131
7. Lépcsők	133
7.1. A lépcsőszerkesztés alapelvei.....	133
7.1.1. A lépcsők szerkesztési szabályai	135
7.1.2. A lépcsők anyagai, szerkezetváltozatai	136
7.1.3. Lépcsőburkolatok, kiegészítő szerkezetek, felszerelések..	140
8. A felhasznált irodalom.....	143