

[illegible]

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing includes a side elevation and a top-down view of the frame components.

**Side Elevation Dimensions:**

- Top horizontal dimension: 13
- Left vertical dimension: 98
- Bottom horizontal dimension: 25
- Right vertical dimension: 28
- Bottom horizontal dimension: 30
- Right vertical dimension: 77
- Right vertical dimension: 1.05
- Right vertical dimension: 12.98
- Right vertical dimension: 13.75
- Right vertical dimension: 14.03

**Top-Down View Dimensions:**

- Top horizontal dimension: 25
- Left vertical dimension: 14
- Bottom horizontal dimension: 46
- Right vertical dimension: 110
- Top horizontal dimension: 245
- Left vertical dimension: 15
- Bottom horizontal dimension: 245
- Right vertical dimension: 10
- Top horizontal dimension: 245

**Component Labels:**

- 21: 14 ø 8-40
- 22: 34 ø 10-275cm
- 23: 3 ø 16-275cm
- 24: 3 ø 16-365cm
- 25: 6 ø 12-265cm
- 26: 4 ø 12
- 27: 34 ø 10/20
- 28: 3 ø 16
- 29: 3 ø 16
- 30: 3 ø 16
- 31: 3 ø 16
- 32: 3 ø 16
- 33: 3 ø 16
- 34: 3 ø 16
- 35: 3 ø 16
- 36: 3 ø 16
- 37: 3 ø 16
- 38: 3 ø 16
- 39: 3 ø 16
- 40: 3 ø 16
- 41: 3 ø 16
- 42: 3 ø 16
- 43: 3 ø 16
- 44: 3 ø 16
- 45: 3 ø 16
- 46: 3 ø 16
- 47: 3 ø 16
- 48: 3 ø 16
- 49: 3 ø 16
- 50: 3 ø 16
- 51: 3 ø 16
- 52: 3 ø 16
- 53: 3 ø 16
- 54: 3 ø 16
- 55: 3 ø 16
- 56: 3 ø 16
- 57: 3 ø 16
- 58: 3 ø 16
- 59: 3 ø 16
- 60: 3 ø 16
- 61: 3 ø 16
- 62: 3 ø 16
- 63: 3 ø 16
- 64: 3 ø 16
- 65: 3 ø 16
- 66: 3 ø 16
- 67: 3 ø 16
- 68: 3 ø 16
- 69: 3 ø 16
- 70: 3 ø 16
- 71: 3 ø 16
- 72: 3 ø 16
- 73: 3 ø 16
- 74: 3 ø 16
- 75: 3 ø 16
- 76: 3 ø 16
- 77: 3 ø 16
- 78: 3 ø 16
- 79: 3 ø 16
- 80: 3 ø 16
- 81: 3 ø 16
- 82: 3 ø 16
- 83: 3 ø 16
- 84: 3 ø 16
- 85: 3 ø 16
- 86: 3 ø 16
- 87: 3 ø 16
- 88: 3 ø 16
- 89: 3 ø 16
- 90: 3 ø 16
- 91: 3 ø 16
- 92: 3 ø 16
- 93: 3 ø 16
- 94: 3 ø 16
- 95: 3 ø 16
- 96: 3 ø 16
- 97: 3 ø 16
- 98: 3 ø 16
- 99: 3 ø 16
- 100: 3 ø 16
- 101: 3 ø 16
- 102: 3 ø 16
- 103: 3 ø 16
- 104: 3 ø 16
- 105: 3 ø 16
- 106: 3 ø 16
- 107: 3 ø 16
- 108: 3 ø 16
- 109: 3 ø 16
- 110: 3 ø 16
- 111: 3 ø 16
- 112: 3 ø 16
- 113: 3 ø 16
- 114: 3 ø 16
- 115: 3 ø 16
- 116: 3 ø 16
- 117: 3 ø 16
- 118: 3 ø 16
- 119: 3 ø 16
- 120: 3 ø 16
- 121: 3 ø 16
- 122: 3 ø 16
- 123: 3 ø 16
- 124: 3 ø 16
- 125: 3 ø 16
- 126: 3 ø 16
- 127: 3 ø 16
- 128: 3 ø 16
- 129: 3 ø 16
- 130: 3 ø 16
- 131: 3 ø 16
- 132: 3 ø 16
- 133: 3 ø 16
- 134: 3 ø 16
- 135: 3 ø 16
- 136: 3 ø 16
- 137: 3 ø 16
- 138: 3 ø 16
- 139: 3 ø 16
- 140: 3 ø 16
- 141: 3 ø 16
- 142: 3 ø 16
- 143: 3 ø 16
- 144: 3 ø 16
- 145: 3 ø 16
- 146: 3 ø 16
- 147: 3 ø 16
- 148: 3 ø 16
- 149: 3 ø 16
- 150: 3 ø 16
- 151: 3 ø 16
- 152: 3 ø 16
- 153: 3 ø 16
- 154: 3 ø 16
- 155: 3 ø 16
- 156: 3 ø 16
- 157: 3 ø 16
- 158: 3 ø 16
- 159: 3 ø 16
- 160: 3 ø 16
- 161: 3 ø 16
- 162: 3 ø 16
- 163: 3 ø 16
- 164: 3 ø 16
- 165: 3 ø 16
- 166: 3 ø 16
- 167: 3 ø 16
- 168: 3 ø 16
- 169: 3 ø 16
- 170: 3 ø 16
- 171: 3 ø 16
- 172: 3 ø 16
- 173: 3 ø 16
- 174: 3 ø 16
- 175: 3 ø 16
- 176: 3 ø 16
- 177: 3 ø 16
- 178: 3 ø 16
- 179: 3 ø 16
- 180: 3 ø 16
- 181: 3 ø 16
- 182: 3 ø 16
- 183: 3 ø 16
- 184: 3 ø 16
- 185: 3 ø 16
- 186: 3 ø 16
- 187: 3 ø 16
- 188: 3 ø 16
- 189: 3 ø 16
- 190: 3 ø 16
- 191: 3 ø 16
- 192: 3 ø 16
- 193: 3 ø 16
- 194: 3 ø 16
- 195: 3 ø 16
- 196: 3 ø 16
- 197: 3 ø 16
- 198: 3 ø 16
- 199: 3 ø 16
- 200: 3 ø 16
- 201: 3 ø 16
- 202: 3 ø 16
- 203: 3 ø 16
- 204: 3 ø 16
- 205: 3 ø 16
- 206: 3 ø 16
- 207: 3 ø 16
- 208: 3 ø 16
- 209: 3 ø 16
- 210: 3 ø 16
- 211: 3 ø 16
- 212: 3 ø 16
- 213: 3 ø 16
- 214: 3 ø 16
- 215: 3 ø 16
- 216: 3 ø 16
- 217: 3 ø 16
- 218: 3 ø 16
- 219: 3 ø 16
- 220: 3 ø 16
- 221: 3 ø 16
- 222: 3 ø 16
- 223: 3 ø 16
- 224: 3 ø 16
- 225: 3 ø 16
- 226: 3 ø 16
- 227: 3 ø 16
- 228: 3 ø 16
- 229: 3 ø 16
- 230: 3 ø 16
- 231: 3 ø 16
- 232: 3 ø 16
- 233: 3 ø 16
- 234: 3 ø 16
- 235: 3 ø 16
- 236: 3 ø 16
- 237: 3 ø 16
- 238: 3 ø 16
- 239: 3 ø 16
- 240: 3 ø 16
- 241: 3 ø 16
- 242: 3 ø 16
- 243: 3 ø 16
- 244: 3 ø 16
- 245: 3 ø 16
- 246: 3 ø 16
- 247: 3 ø 16
- 248: 3 ø 16
- 249: 3 ø 16
- 250: 3 ø 16
- 251: 3 ø 16
- 252: 3 ø 16
- 253: 3 ø 16
- 254: 3 ø 16
- 255: 3 ø 16
- 256: 3 ø 16
- 25

Technical drawing of a rectangular frame assembly. The drawing shows a side view of a frame with a central panel. Dimensions and part numbers are indicated:

- Top left: 52 ø 8/40 (21)
- Top right: 12 4 ø 20
- Left side: 4 ø 12 (19)
- Center: 20 2 ø 12
- Bottom center: 9 ø 10
- Bottom right: 10 4 ø 20
- Right side: 28
- Bottom: 30
- Bottom left: 25
- Bottom right: 110°
- Bottom left corner: 21 52 ø 8 -46cm
- Right side dimensions: 14.03, 13.75, 12.98
- Bottom right dimension: 1.05
- Bottom right dimension: 77

[illegible]

- $\sigma_{15} = +10,25 \text{ MPb1}$  ("A" épület tervezett földszinti padlóval)
- BETON: C30/37-XC1-16-F3
- BETONACÉL: B500
- BETONFEDES: 25 cm
- HASZNOS TEHER ALAPLÉTEK:
- LAKÁS 2,00m<sup>2</sup>m<sup>2</sup>, ERKÉLY, LÉPCSŐ, FOLYÓSÓ 3,00m<sup>2</sup>m<sup>2</sup>; PARKOLÓ ÉS RÁMPA 2,50m<sup>2</sup>m<sup>2</sup>; TETŐ 0,40m<sup>2</sup>m<sup>2</sup>
- A SZÉLEK ÉS AZ ÁTTÖRÉSEKET MINDEN ESETBEN KÖRBE KELL SZEGNI
- A JELELT MÉRLETEK ÉS VASAK KÜLMEKÉRT
- A BETON BEOLOGOZÁSOK VIBRÁLÓDUM
- A VASSZERELÉST KAN KÉPESÍTETT VASSZERELÉS KÉSZÍTHETI.
- A BETONÓZÁS CSAK FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐ ÉS ELLÉNŐR ENGEDÉLYÉVEL KEZDŐD MEG.
- A TERV CSKA A VONATKOZÓ ÉPÍTÉS, GÉPÉS ÉS VILLAMOS TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES
- AZ ÁTTÖRÉSEKET A SZAKÁGI TERVEK TARTALMAZZAK.
- AZ ELKÉSZÜLT FALAZATOKAT A FELETTK LÉVŐ FODOM ILL. KOSZORÓ ELKÉSZÜLTÉIG ELBORULÁS ELLEN MEG KELL TÁMASZTANI.
- AZ ELŐREÁJTOTT GERENDÁKAT, ÁTHIDALÓKAT ÁTTÖRÉSSEL, EGYÉB RÖGZÍTÉSSEL, VÉSSÉSEL RONCSOLNI TILOS!
- MONOLIT GERENDÁKAT, BORDÁKAT, PILLÉREKET ÁTTÖRÉSSEL, VÉSSÉSEL GYENGÍTENI TILOS!
- A VASSZERELÉSEK ÉS A VASSZERELÉSEK A ZOK ALÁTÁMASZTÁSI ÉS BEÉPÍTÉSI ELŐIRÁSOKAT KELL TARTANI
- A TERV CSKA A SZERKEZTI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK EGYÜTT ÉRVÉNYES
- A MÉRLETEKET ÉS A FOGADÓSZERKEZET TERVEZÉSRŐN HÉLYZETÉT A KIVETELÉSEK ILL. A GYÁRTÁS MEGKEZDÉSE ELŐTT A HELENYZSÍN ELLENŐRZÉS KÉPİ ELTÉRÉS ESETBEN A TERVEZŐKÉT HALADÉKTALANUL ÉRTESTENI KELL!
- KIVÉTELES ELEKTRONIKUS ADATSZOLGÁLTATÁS SZERINT TÖRTÉNEN.

pozíció	d <sub>b</sub>	a	hossz/d <sub>b</sub>	a <sub>6</sub>	a <sub>8</sub>	a <sub>10</sub>	a <sub>12</sub>	a <sub>14</sub>	a <sub>16</sub>	a <sub>18</sub>	a <sub>20</sub>
1	65	10	1.72			111.80					
2	3	16	8.00						24.00		
3	3	16	7.00						21.00		
4	3	16	10.00						30.00		
5	3	16	5.70						17.10		
6	2	12	12.00				24.00				
7	2	12	3.00				6.00				
8	109	10	1.76			191.84					
9	59	10	2.76			162.84					
10	4	20	10.25								41.00
11	2	20	2.92								5.84
12	4	20	6.00								24.00
13	4	20	9.60								38.40
14	6	16	10.00						60.00		
15	3	16	8.52						25.56		
16	3	16	10.00						30.00		
17	4	12	12.00				48.00				
18	4	12	12.00				48.00				
19	4	12	7.93				31.72				
20	2	12	12.00				24.00				
21	109	8	0.46		50.14						
22	34	10	2.72			92.48					
23	3	16	2.75						8.25		
24	3	16	3.65						10.95		
25	6	12	2.65				15.90				
hossz átlmérésként			(m)		50.14	558.96	197.62		226.86		109.24
fm tömeg átlmérésként			(kg/m)	0.222	0.395	0.617	0.888	1.210	1.580	0.000	2.470
tömeg átlmérésként			(kg)		19.81	344.88	175.49		358.44		269.82
<b>összesítégek</b>										<b>1168.44 kg</b>	

$$m/sz = 594 / 950 (0.56m^2)$$