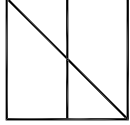
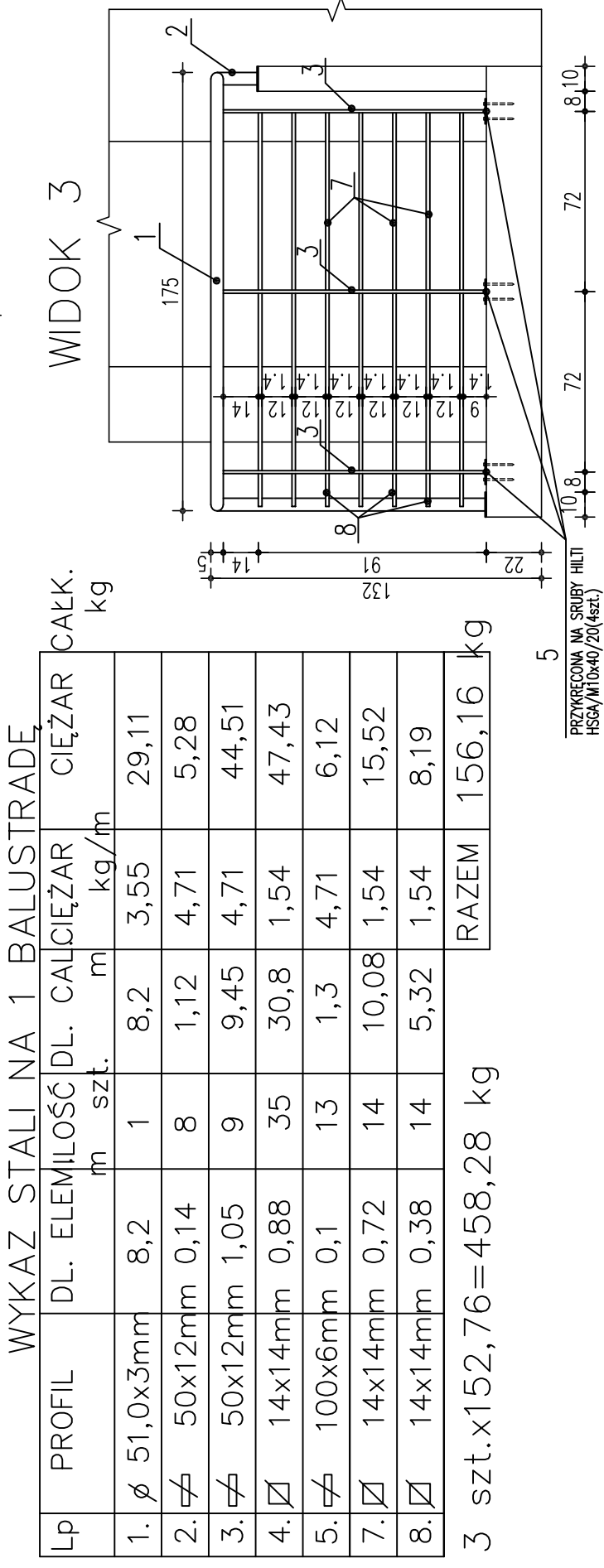


UWAGA:

1. BALUSTRADA BALKONU W OSIACH 18-20, A STANOWIĄ
LUSTRZANE ODBICIE BALUSTRADY TYP II/3



<p>ŁÓDŹ 90-418, ALKOŚCISZKI 23/25 tel./fax (0-42) 63-30-100</p> <p>PRACOWNIA ARCHITEKTURY</p>		
Temat:	Projekt komunalnych budynków wielorodzinnych osiedla Olechów- Południe w Łodzi	
Inwestor:	Miasto Łódź-Urząd Miasta Łodzi ŁÓDŹ 90-926 ul. Piotrkowska 104	
Projektant:	mgr inż. arch. MAREK CIEPLUCHA upr. nr 362/88/WŁ w spec. architektonicznej b.o.	
Asystenci projektanta:	mgr inż. arch. MACIEJ MUSIAK mgr inż. arch. ANITA ANDRYSIEWICZ mgr inż. arch. MAGDALENA KORYCKA- KORZENIOWSKA upr. nr 152/99/WŁ w spec. architektonicznej b.o. stud. arch. WOJCIECH JAKSA	
Sprawdził:	mgr inż. arch. ANNA BĄKOWSKA - CIEPLUCHA upr. nr 270/94/WŁ w spec. architektonicznej b.o.	
Branża:	ARCHITEKTURA	Data:
Stadium:	Projekt wykonawczy	11.2005r
Obiekt:	BUDYNEK NR 8	Skala: 1:25
Nazwa rysunku:	BALUSTRADA BALKONÓW TYP II/3	Nr rys. 16



Lp	PROFIL	DL. ELEMENTÓŚĆ m	DL. CAL m	CIEŻAR kg/m	CIEŻAR kg
1.	∅ 51,0x3mm	8,2	1	8,2	29,11
2.	∅ 50x12mm	0,14	8	1,12	5,28
3.	∅ 50x12mm	1,05	9	9,45	44,51
4.	∅ 14x14mm	0,88	35	30,8	47,43
5.	∅ 100x6mm	0,1	13	1,3	6,12
7.	∅ 14x14mm	0,72	14	10,08	15,52
8.	∅ 14x14mm	0,38	14	5,32	8,19
3 szt.x152,76=458,28 kg				RAZEM	156,16 kg

$$3 \text{ szt.} \times 152,76 = 458,28 \text{ kg}$$

RAZEM	156,16 kg
-------	-----------