

KLATKA SCHODOWA
SCHEMAT BALUSTRADY
1:50

+7,65

122 122
element B3

110

+3,45

10x15
x30

element B2

13x15
x30

element B1

110 110 110

4x15x110
x30

+1,95

balustrada B01

90 110 10 10

-0,60

Technical drawing of a rectangular frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with various dimensions and part numbers. The outer dimensions are 140 (width) and 80 (height). The inner dimensions are 137 (width) and 63 (height). The frame is composed of several parts, including a top rail (Ø 33.7x2.0), a bottom rail (Ø 33.7x2.0), and a central panel (Ø 25.0x2.0). The frame is shown in a perspective view, with the top and bottom rails being slightly curved. The central panel is a flat rectangle. The frame is shown in a perspective view, with the top and bottom rails being slightly curved. The central panel is a flat rectangle. The frame is shown in a perspective view, with the top and bottom rails being slightly curved. The central panel is a flat rectangle.

Blustrada B01					
Pozycja	Profil	Ilość sztuk	Cx. elem.	Masa j.	Masa c.
1	rura dn33,7x2	2	1,37	1,59	4,36
2	rura dn33,7x2	2	0,9	1,59	2,66
3	rura dn25x2	9	0,832	1,15	8,61
					15,83

Technical drawing of a square ventilation grille (model 4) with dimensions and assembly details:

- Grille Dimensions:** 120 x 120 mm, area 2,04 m².
- Frame Dimensions:** 155 x 155 mm (outer), 130 x 130 mm (inner).
- Mounting:** mocowanie do ściany wg wybranego systemu (mounting to wall according to the chosen system).
- Labels:** 1 (wall), 2 (grille), 3 (frame), 4 (model number), 5 (mounting bracket).
- Dimensions:** 155, 120, 130, 110, 5, 6, 7⁵, 135, 12⁵.
- Notes:** Ø 33,7x2,0, Ø 50,0x2,0, Ø 25,0x2,0.

[illegible]

10⁴

5 2 3⁴

8 3.4

SŁUPEK SYSTEMOWY
ø50,0x2,0

POCHWYT - RURA ø33,7x2,0

Pozycja	Profil
1	rura dn50
2	rura dn50
3	rura dn50
5	rura dn33
6	rura dn25

Element B1				
Pozycja	Profil	Ilość sztuk	Dł. elem.	Masa c.
1	rura dn50x2	3	1,3	9,36
2	rura dn50x2	1	1,58	3,792
3	rura dn50x2	11	0,055	1,452
5	rura dn33,7x2	5	5,685	45,19575
6	rura dn25x2	5	0,92	5,29
7	rura dn25x2	1	0,65	0,7475
8	rura dn25x2	1	0,54	0,621
9	rura dn25x2	1	0,45	0,5175
				66,9758

Element 62					
pozycja	profil	ilość sztuk	dl. elem.	masa j.	masa c.
1	rura dn50x2	2	1,30	2,4	6,24
3	rura dn50x2	7	0,056	2,4	0,924
4	rura dn33,7x2	1	3,25	1,59	5,1675
5	rura dn25x2	3	1,2	1,15	4,14
6	rura dn25x2	3	0,92	1,15	3,174
7	rura dn25x2	1	0,65	1,15	0,7475
8	rura dn25x2	1	0,56	1,15	0,644
9	rura dn25x2	2	0,58	1,15	1,334
					22,371

Element E3				
Pozycja	Profil	Ilość sztuk	Dł. elem.	Masa c.
1	rura dn60x2	2	1,3	6,24
3	rura dn50x2	4	0,055	0,528
4	rura dn33,7x2	1	1,55	2,4646
5	rura dn25x2	2	1,2	2,76
6	rura dn25x2	2	0,935	2,1505
				14,143

Wypełnienie balustrad - z blachy perforowanej
nierdzewnej gr. 0,5mm, otwory o 5mm, układ 60°
rozstaw 7mm
łączna powierzchnia blachy - 8.84m²

- balustrady ze stali nierdzewnej
- balustrady wykonać po dokonaniu obmiarów na budowie
- mocowanie balustrad do spoczników - wg wybranego systemu
- balustrady przy oknach klatki schodowej wykonać jako zdejmowane

		INWESTYKCYJNE ŚWIĘTOKRZYSKI	
		SPÓŁDZIELNIA PRACY	
ul. Targowa 15 25 - 500 Kielce		_____ TP-2	
OBJEKT:	PRZEDSZKOLE 7- ODDZIAŁOWE W STOPNICY DZ.EW.NR 29/3		
RYSEK:	BALUSTRA KŁATKI SCHODOWEJ		
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. G. Lasia	NR UPRAWNIENI SW - 0042 KL-150/90	DATA 11.2016
OPRACOWAŁ:	mgr inż. A. Kuc	_____	SKALA 1:25 1:5
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. E. Kosztowniak	SW - 0034 KL-220/87	NR RYS. 16
KIER. PRACOWNI:	mgr inż. M. Ziach	_____	