



Nośność kotwy K1:
 – siła osiowa (wrywanie) 24 kN
 – siła poprzeczna (ścinanie) 11 kN

Nośność kotwy K2:
 – siła osiowa (ściskanie) 24 kN
 – siła poprzeczna (ścinanie) 11 kN

stal S235

ZESTAWIENIE STALI					
nr	kształtownik	długość elementu /cm/	ilość /szt./	mgśa jedn. /kg/m/	ciężar /kg/
1	□ 160x80x5	234,0	1	17,55	41,1
2	□ 160x80x5	108,0	2	17,55	37,9
3	□ 160x80x5	100,0	1	17,55	17,6
4	□ 160x80x5	250,0	1	17,55	43,9
5	□ 160x80x5	30,0	2	17,55	10,5
6	□ 160x80x5	30,0	1	17,55	5,3
7	□ 40x40x4	113,0	4	4,20	19,0
suma /kg/					175,3

1. Elementy łączyć przez spawanie.
2. Otwory montażowe i technologiczne w konstrukcji wykonać po doborze i montażu kotew.

Projektant:	mgr inż. Piotr Rajca	NBGP.V 7342/3/75/98	Data:	01.2025
Asystent:	mgr inż. Jarosław Rajca			
Temat:	PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I BUDOWA BALKONÓW NA ELEWACJI TYLNEJ BUDYNKU, ul. Elizy Orzeszkowej 3, 58–301 Wałbrzych, dz. 026501_1.0026.129/2			Stadium: PT
Inwestor:	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Orzeszkowej 3 58–301 Wałbrzych			Skala: 1:20
Tytuł rys.:	KONSTRUKCJA BALKONU			Nr. rys.: 7