

Technical drawing of a staircase reinforcement plan. The drawing shows the layout of reinforcement bars (Nr1, Nr2, Nr3, Nr4, Nr5) and their dimensions. Key dimensions include:

- Horizontal dimensions: 300, 1200, 1560, 660, 240, 1231, 329.
- Vertical dimensions: 634, 800, 240, 830, 440, 403, 194.
- Reinforcement bars:
 - Nr1: $\varnothing 12$ $l=2451$
 - Nr2: $\varnothing 12$ $l=2260$
 - Nr3: $\varnothing 12$ $l=2816$
 - Nr4: $\varnothing 12$ $l=1095$
 - Nr5: $\varnothing 12$ co 140 (Nr1+2+3)
- Angles: 151° , 119° .
- Other labels: 5x166, 166, 300, 20, 140, 460, 102, 407, 692.

Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB500 St3SX-b
Otulina	$c_{nom} = 15 + 5 = 20 \text{ mm}$

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St3SX-b	RB500
				Ø6	Ø12
dla jednego biegu					
1	12	2451	3		7,35
2	12	2260	2		4,52
3	12	2816	2		5,63
4	12	1095	7		7,67
5	6	860	17	14,62	
Długość całkowita wg średnic [m]				14,7	25,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				3,3	22,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				3,3	22,4
Masa całkowita [kg]				26	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

42-200 Częstochowa ul. Kiedrzyńska 19 tel./fax 034 366-45-57
NIP 573 104 51 61 e-mail: biurokom@architekci.pl

Nazwa obiektu:	Termomodernizacja budynku OSP w Jaworzniku wraz z przebudowa pomieszczeń wewnętrznych
----------------	--

Inwestor: **Gmina Żarki, ul.Kościuszki 15/17, 42-310 Żarki**

Przedmiot rysunku:

SCHODY 4

Projektował:	mgr inż. Piotr Jakub Szleper	Upr. Nr SI-K/1727/PWPK/07
--------------	------------------------------	------------------------------

07	Skala:	1:25
----	--------	------

Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szleper
------------	-------------------------

Rys. nr:	K-11
----------	------

Projektował:	mgr inż. arch. Łukasz Szl
--------------	---------------------------

Data:	02.2018
-------	---------

Sprawdził:	mgr inż. arch. Marek Kula
------------	---------------------------