

PRZĘKRÓJ A-A | SKALA 1:50

Błacha trapezowa BTR 153.280.840 gr. 0.88mm układana jako poziwyw
HEB 180
HEB 240

Sps-4 Ro 177,8x8.0, l=3040

Sps-3 Ro 177,8x8.0, l=3970

The diagram shows a cross-section of a staircase. Key components include:

- Blacha trapezowa BTR 153.280.840 gr. 0.88mm**: Trapezoidal sheet metal used as a positive formwork.
- HEB 180 / HEB 240**: Rolled steel beams supporting the slab.
- Sps-4 Ro 177.8x8.0, l=3040**: Reinforcing bars for the upper slab.
- Sps-3 Ro 177.8x8.0, l=3970**: Reinforcing bars for the lower slab.
- kotwa wklejana M16**: Epoxy-injected anchors for post-tensioning.
- STOPA ST-1 80x80x30**: A concrete support base.
- podkład beton. C8/10, min. 10cm**: Concrete bedding layer.

Dimensions and levels are indicated throughout the drawing, such as vertical offsets (+3.78, +3.37, +2.77) and horizontal distances (990, 4980, 3970).

[illegible]

ZESTAWIENIE STALI – ZADASZENIE NAD WĘSCIEM								
Element	Profil	Ilość sztuk	Długość	Długość	Objętość	Masa	Masa	
		jednostkowa	całkowita	jednostkowa		1 elem.		całkowita
Stup Sps-1	Ro 177,8x8,0	2	6,080	12,160	—	33,50	203,68	407,4
Stup Sps-2	Ro 177,8x8,0	1	4,110	4,110	—	33,50	137,69	137,7
Stup Sps-3	Ro 177,8x8,0	3	3,970	11,910	—	33,50	133,00	399,0
Stup Sps-4	Ro 177,8x8,0	2	3,040	6,080	—	33,50	101,84	203,7
Blacha Bl.1	Bl. 280x280x2,0	7	0,280	—	0,001568	12,31	12,31	86,2
Blacha Bl.2	Bl. 350x200x2,0	1	0,350	—	0,0014	11,0	11,0	11,0
Blacha Bl.3	Bl. 280x240x2,0	7	0,280	—	0,001344	10,6	10,6	73,9
Blacha Bl.4	Bl. 280x240x2,0	1	0,280	—	0,001344	10,6	10,6	10,6
Belka	HEB240	2	5,660	11,320	—	83,20	470,91	941,8
Belka	HEB240	1	4,770	4,770	—	83,20	396,86	396,9
Belka	HEB240	1	3,500	3,500	—	83,20	291,20	291,2
Belka	HEB180	2	10,270	20,540	—	51,20	525,82	1051,6
Belka	HEB180	1	10,180	10,180	—	51,20	521,22	521,2
Belka	HEB180	1	3,280	3,280	—	51,20	167,94	167,9
Stężenie	Rk 40x40x3	1	39,400	39,400	—	3,41	134,35	134,4
Attyka	Rk 40x40x3	1	124,100	124,100	—	3,41	423,18	423,2
Attyka	Bl. 50x50x3	86	0,500	—	0,0000075	0,06	0,06	5,1
Attyka	pręt fi12	1	21,500	—	0,00011304	0,9	0,9	19,1
						SUMA		5281,6

dodatek na spiony 1,5%	79,2
ŁĄCZNIE	5360,9