

Technical drawing of a building facade elevation. The drawing shows a long, low structure with a sloped roofline. Key dimensions and labels include:

- Overall width: 22340
- Overall height: 2200
- Roof slope: 17340 (horizontal) to 200 (vertical)
- Labels for structural elements: Belka BL-2.31, Belka BL-2.27, Belka BL-2.28, Belka BL-2.29, Belka BL-2.30
- Dimensions for structural elements: 1285, 200, 5515, 2060, 300, 4050, 2110, 300, 4050, 2150, 300, 3575, 2175, 300, 3455, 365, 570, 3980
- Other dimensions: 17785, 2200, 250, 1600, 345

wykonanie skala 1:50

22595

18045

570

3980

250

1715

2165

200

5515

2060

Belka BL-2.27

300

4050

2110

Belka BL-2.28

300

4050

2150

Belka BL-2.29

300

3575

2175

Belka BL-2.30

300

365

3455

200

Belka BL-2.31

19040

Technical drawing of a reinforced concrete slab and cross-section. The plan view shows a rectangular slab with dimensions 2510 x 1600 mm. It features a central rectangular opening of 1860 x 400 mm. Reinforcement includes 8 top bars (24) and 4 bottom bars (25) around the opening, and 2x15 top bars (26) and 4x16 bottom bars (25) in the remaining slab area. A detail view shows the slab cross-section with a 160 mm thickness, 8 top bars (24), and 4 bottom bars (25) with a 300 mm spacing.

Technical drawing of a rectangular column cross-section. The column has a width of 200 mm and a height of 400 mm. It is reinforced with 5 top bars and 5 bottom bars, all with a diameter of 16 mm. The top bars are 5.12 mm from the top edge. The column is labeled with a diameter of 8 mm and a length of 1130 mm. The drawing is numbered 34 and 33.

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section and elevation.

**Cross-section (Left):**

- Overall width: 2675
- Overall height: 600 (150 bottom flange + 450 web)
- Top reinforcement: 2x15  $\varnothing 8$  L=1410
- Bottom reinforcement: 4  $\varnothing 16$  L=2360
- Internal width: 1975
- Internal height: 400
- Bottom flange height: 150
- Top reinforcement offset: +5.06
- Reinforcement labels: 28, 26, 32

**Elevation (Right):**

- Overall height: 550
- Overall width: 300
- Top reinforcement: 8  $\varnothing 22$
- Bottom reinforcement: 4  $\varnothing 16$
- Reinforcement labels: 28, 26, 32

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)				Schemat (mm)
	A-I	A-III		w elementa	elementy	ogółem	A-I		A-III		
							# 8	# 12	# 16	# 22	
22		12	2960	70	1	70			207,20		
23		12	1880	34	1	34			63,92		
24		22	3380	16	1	16				54,08	
25		16	2250	8	1	8			18,00		
26	8		1410	240	1	240	336,40				
27		22	3530	16	1	16				56,48	
28		22	3550	16	1	16				56,80	
29		16	2300	8	1	8			18,40		
30		16	2340	8	1	8			18,72		
31		22	3570	16	1	16				57,12	
32		16	2360	8	1	8			18,88		
33		16	400 mb	—	—	—			400,00		
34	8		1130	280	1	280	316,40				
35		12	5740	9	1	9			51,68		

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)				Schemat (mm)
	A-I	A-III		# elementów	elementów	ogółem	A-I		A-III		
							# 8	# 12	# 16	# 22	
36		12	4350	20	1	20		87,00			
37		12	4450	56	1	56		249,20			
38		12	2510 *	132	1	132		331,32			
39		12	3180 *	117	1	117		372,06			
40		12	3150 *	126	1	126		396,90			
41		12	2620 *	126	1	126		317,52			
42		12	1590	8	1	8		12,72			
43		12	5210	32	1	32		166,72			
44		12	3420	8	1	8		27,36			
45		12	5540	9	1	9		49,86			
46		12	1830	4	1	4		7,32			
47		12	3280	54	1	54		177,12			
Długość wg średnicy (m)							654,80	2517,88	474,00	224,48	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58	2,98	
Masa łączna wg średnicy (kg)							258,65	2235,68	748,92	668,95	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							258,65	3653,75			
Ogółem (kg)							3912,39				

Uwaga:  
Beton C30/37;  
Stal zbrojeniowa AIII i Al;  
Wymiary podano w mm, poziomy w m;  
Rozpatrywać łącznie z rysunkami zestawczymi;  
Zestawienie stali dotyczy rysunków KSK-65 i KSK-66;

<p>Troskę rysowników stanowi materiał chroniony prawem autorskim.          Nie wyraża się zgody na wykorzystywanie do celów innych niż te, dla których zostało opracowane przez An Archi Group s.c. bez pisemnej zgody autorów.</p>			
<p align="center"><b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b></p>			
<p><b>AAG s.c.</b>          An Archi Group s.c.          ul. Chocimska 56          44-100 Gliwice          www.aag.com.pl          tel. (033) 331 16 17          fax (033) 331 16 18</p>	<p><b>Nazwa zadania:</b>          Projekt komercyjnego centrum edukacji muzycznej z infrastrukturą towarzyszącą - etap 2*</p> <p><b>Właściciel:</b>          Biuro komercyjnego centrum edukacji muzycznej z infrastrukturą towarzyszącą - etap 2. Warszawa, ul. Polczyńska 96, 8-13 obręb 6-12-13</p> <p><b>Inwestor:</b>          Zespół Parafetwowski Szkoła Muzyczna im. Fryderyka Chopina, ul. Bednarska 11, 00-310 Warszawa</p>	<p><b>PROJEKTOWAŁ:</b>          mgr inż. Marcin Sokołowski          Uprawnienia budowlane na wydziale architektury          (dotyczy projektowania)</p> <p><b>SPRACOWAŁ:</b>          mgr inż. Jarosław Korzeniowski          Uprawnienia budowlane na wydziale architektury          (dotyczy projektowania i budowlanej)</p>	<p><b>Numer projektu:</b>          AAG/10/0006</p> <p><b>Wzrastał 2010</b>          04.04.2010          05.04.2010          06.04.2010</p> <p><b>Skala rysunku:</b>  <b>1:25 i 1:500</b></p>
<p><b>Nazwa rysunku:</b>          mgr inż. Tomasz Kozłowski          ul. Białe Błotko 40          05-110 Rzyminów</p>	<p><b>Tytuł rysunku:</b>          Konstrukcja płyt posłaniowych PS-9 i PS-10 oraz belek BL-2.27 do BL-2.31, część 6; 2</p>	<p><b>Numer rysunku:</b>  <b>SKS-66</b></p>	