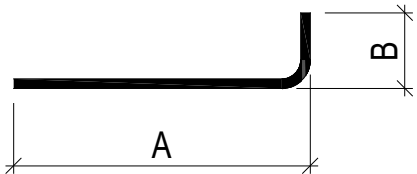
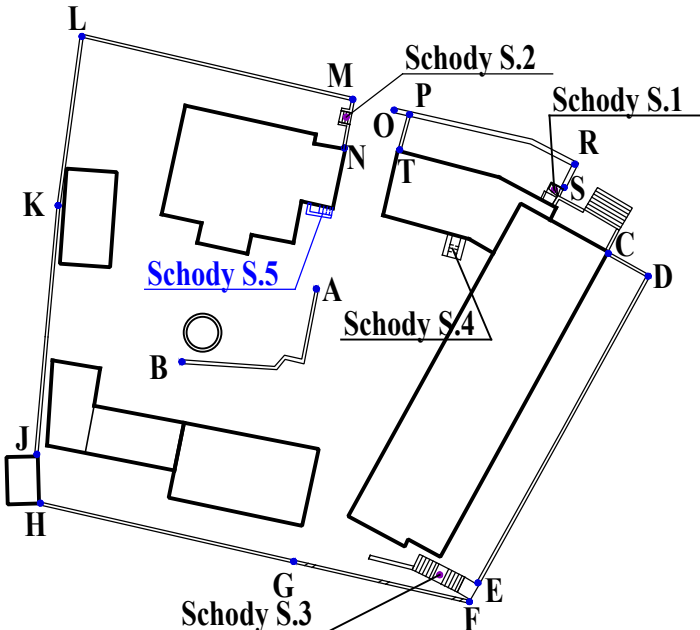


WYMIAROWANIE PRĘTÓW



- UWAGA!
- 01. Każdy rysunek rozpatrywać w odniesieniu do pozostałych rzutów, przekrojów, widoków, detali w wytycznikach branżowych z opisem.
  - 02. Wzorytki materiały muszą posiadać aktualne atesty PZH i p.poz. a także świadectwa ITB, a rozwiązania techniczne - aprobaty techniczne.
  - 03. Prace budowlane wykonać zgodnie z załącznikami budowlanymi, obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
  - 04. Wszelkie zmiany w toku do niniejszego projektu wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
  - 05. Wzorytki wymiary należy potwierdzić w naturze.

Lokalizacja



WYKAZ ZBROJENIA					
Poz.	Średnica	Długość	Ilość	Stal A-IIIIN RB500W	Stal A-IIIIN RB500W
	[mm]	[mm]	[szt.]	ø8	ø12
1	12	1400	48		67,2
2	12	4550	14		63,7
3	8	230	24	5,5	
4	12	1600	16		25,6
5	12	1450	14		20,3
6	8	330	8	2,6	
7	12	3760	8		30,1
8	8	900	20	18,0	
9	12	1250	6		7,5
Razem długość ogólna			[m]	26,2	214,4
Ciężar jednostkowy			[kg/m]	0,367	0,888
Razem ciężar stali			[kg]	9,6	190,4
Suma			[kg]	200,0	

<b>Biuro projektowe:</b> AMG-Projekt Marcin Maik ul. Karola Goduli 36, 41-703 Ruda Śląska tel. kom.: +48 888 560 458 e-mail: <a href="mailto:biuro@amg-projekt.com">biuro@amg-projekt.com</a> ; <a href="http://www.amg-projekt.com">www.amg-projekt.com</a> NIP: 969-140-83-22; REGON: 364798527				<b>Inwestor:</b>  WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY UL. PONIATOWSKIEGO 31 40-055 KATOWICE			
<b>Inwestycja/obiekt:</b>  PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY REMONTU MURÓW OPOROWYCH Z PRZYLEGAJĄCYMI DO NICH SCHODAMI							

<b>Tytuł rysunku:</b> Schody S.5 – rysunek zbrojeniowy				<b>Branża:</b> KONSTRUKCYJNA		<b>Nr projektu:</b> AMG/093/2017	<b>Etap:</b> PB	
<b>Nr rysunku:</b> K_24				<div></div> <b>Projektował:</b> inż. Krzysztof Szeliga nr. upr. SLK/2115/PWOK/08  <b>Opracował:</b> inż. Krzysztof Szeliga  <b>Sprawdził:</b> mgr inż. Piotr Bryda nr. upr. SLK/5890/PWBKb/15	<b>Imię i nazwisko:</b>		<b>Data:</b>	<b>Podpis:</b>
<b>Format:</b> A3	<b>Arkusz:</b> 1/1	<b>Skala:</b> 1:20	<b>Rewizja:</b> 00		01.2018			
					01.2018			
					01.2018			

MATERIAŁY:

- 1. Beton konstrukcyjny C20/25
- 2. Chudy beton C8/10
- 3. Stal A-IIIIN B500SP
- 4. Otulina zbrojenia 50 mm