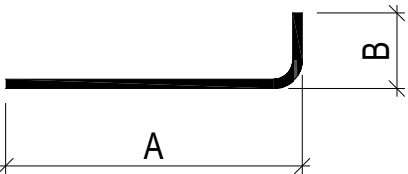
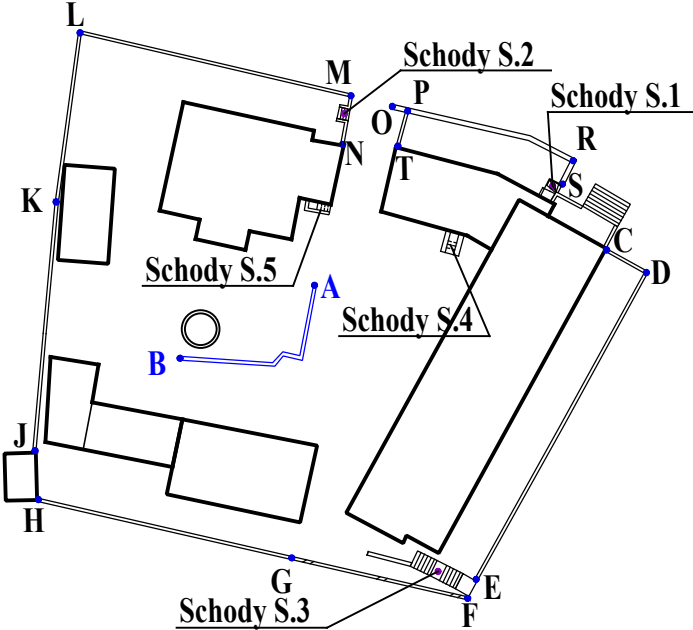


WYMIAROWANIE PRĘTÓW

WYKAZ ZBROJENIA					
Poz.	Średnica	Długość	Ilość	Stal A-IIIN	Stal A-IIIN
				RB500W	RB500W
	[mm]	[mm]	[szt.]	ø8	ø12
1	12	2480	176		435,5
2	12	1885	176		331,0
3	12	1540	176		270,4
4	8	27000	22	594,0	
5	8	330	52	17,2	
Razem długość ogólna				[m]	611,2 1036,9
Ciężar jednostkowy				[kg/m]	0,367 0,888
Razem ciężar stali				[kg]	224,3 920,8
Suma				[kg]	1145,1

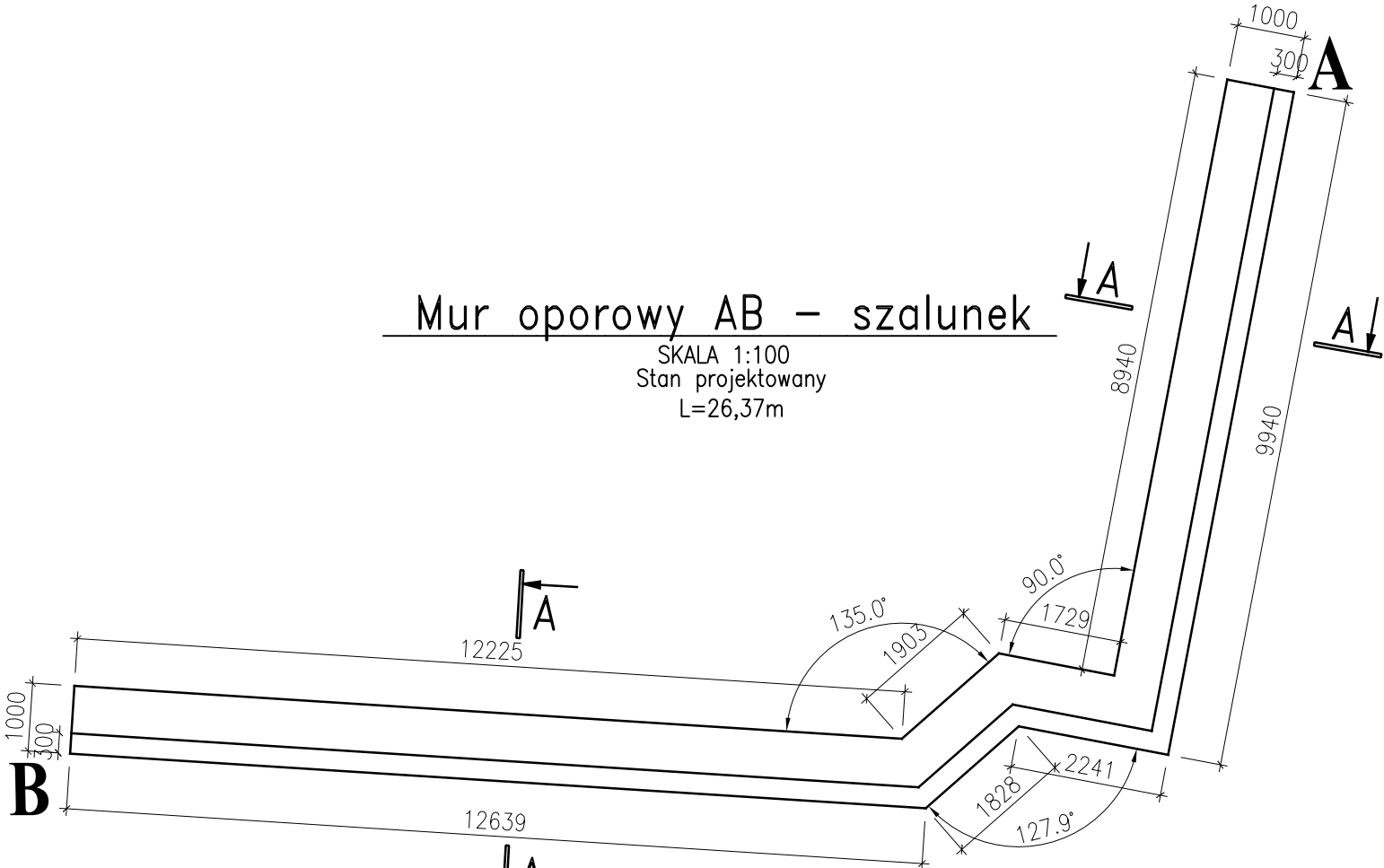


Lokalizacja



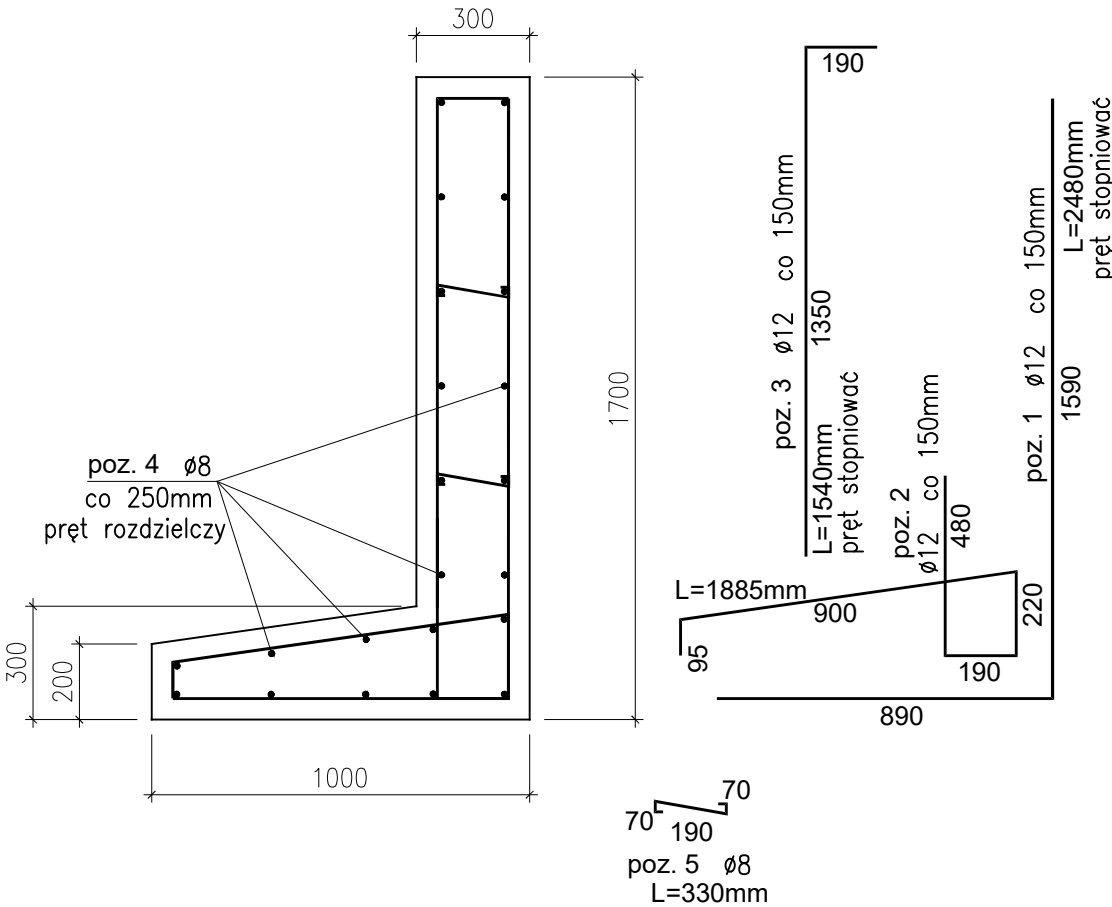
Mur oporowy AB – szalunek

SKALA 1:100  
Stan projektowany  
L=26,37m



Mur AB

SKALA 1:20



MATERIAŁY:

- Beton konstrukcyjny C20/25
- Chudy beton C8/10
- Stal A-IIIN B500SP
- Otulina zbrojenia 50 mm

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

- Kubatura betonu ~15,8 m<sup>3</sup>

UWAGA!

- Każdy rysunek rozpatrywać w odniesieniu do pozostałych rzutów, przekrojów, widoków, detali we wszystkich branżach wraz z opisem.
- Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty PZH i p.poz. a także świadectwa ITB, a rozwiązania systemowe - aprobaty techniczne.
- Prace budowlane wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
- Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
- Wszystkie wymiary należy potwierdzić w naturze

<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> MUR "AB" – rysunek zbrojeniowy					<b>Branża:</b> KONSTRUKCYJNA	<b>Nr projektu:</b> AMG/093/2017	<b>Etap:</b> PB	
<b>Nr rysunku:</b> K_05					<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	<b>Projektował:</b>	inż. Krzysztof Szeliga nr. upr. SLK/2115/PWOK/08		01.2018	
				<b>Opracował:</b>	inż. Krzysztof Szeliga		01.2018	
				<b>Sprawdził:</b>	mgr inż. Piotr Bryda nr. upr. SLK/5890/PWBKb/15		01.2018	