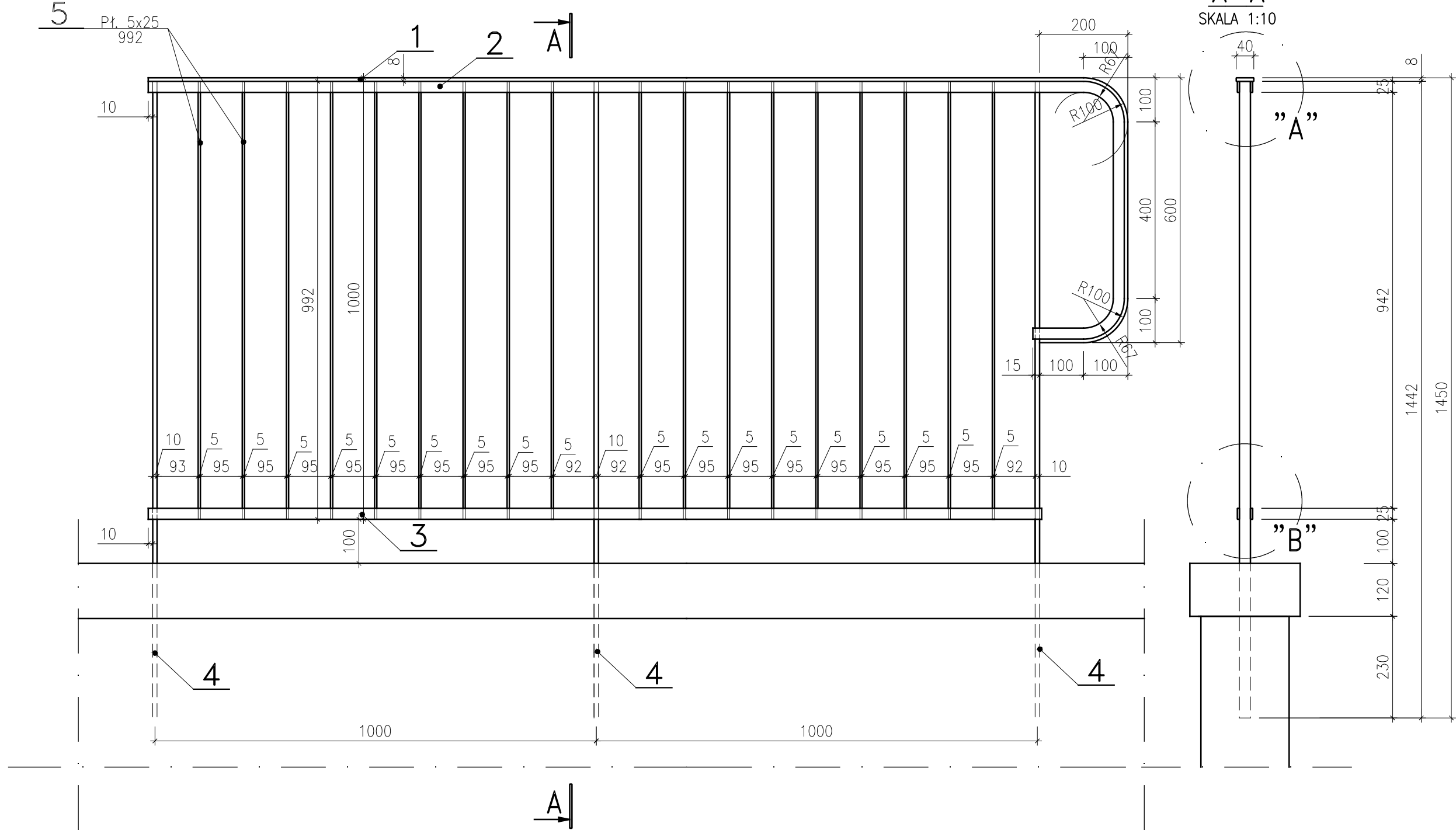


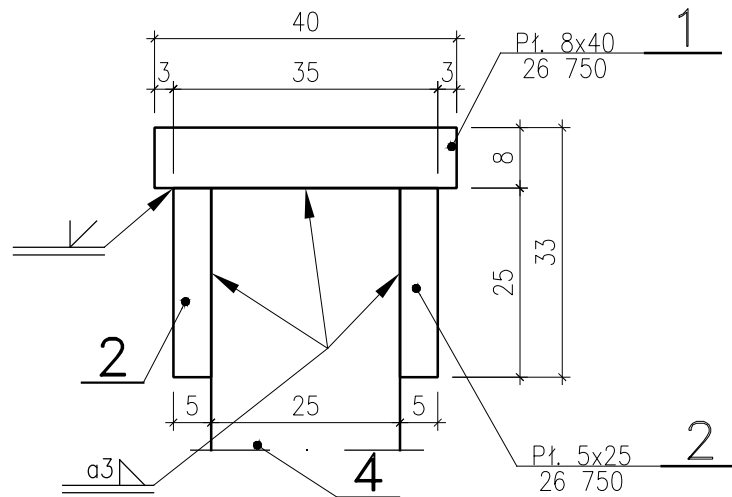
Balustrada S.4.3

SKALA 1:10
Malowanie w kolorze RAL 7022
Wykonać 2x



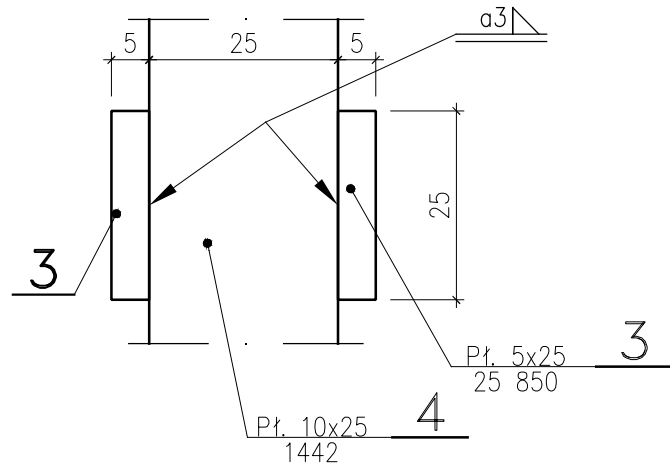
Detal "A"

SKALA 1:1



Detal "B"

SKALA 1:1



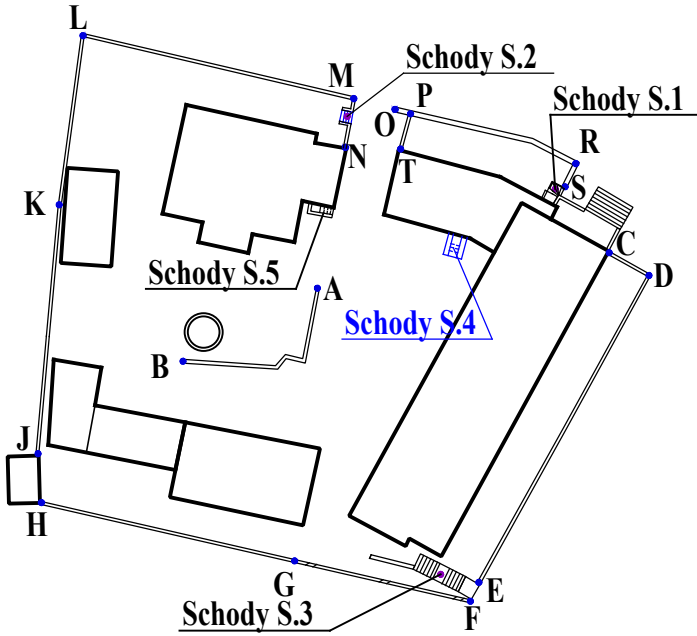
MATERIAŁY:

1. Stal konstrukcyjna S235JR


UWAGA!

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

Lokalizacja



WYKAZ MATERIAŁU								Gatunek materiału	Uwagi
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Masa [kg]	Pow.malowania [m²]				
			jedn.	całk.	jedn.	całk.			
		Balustrada	szt.1						
1	2	Bl. 8x40	2955	7,42	14,8	0,284	0,57	S235JR	dopasować na montażu
2	4	Bl. 5x25	2955	2,90	11,6	0,177	0,71	S235JR	dopasować na montażu
3	4	Bl. 5x25	2025	1,99	7,9	0,122	0,49	S235JR	dopasować na montażu
4	6	Bl. 10x25	1442	2,83	17,0	0,101	0,61	S235JR	
5	36	Bl. 5x25	992	0,97	35,0	0,060	2,14	S235JR	
		Dodatek na spoiny 1,8%				1,6			
			1	x		88,0	4,5		

Biuro projektowe:				Inwestor:			
 AMG-PROJEKT				WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY UL. PONIATOWSKIEGO 31 40-055 KATOWICE			
Inwestycja/obiekt:				PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY REMONTU MUROWÓW OPOROWYCH Z PRZYLEGAJĄCYMI DO NICH SCHODAMI			
Tytuł rysunku:				Branża:		Nr projektu:	Etap:
Schody S.4 – balustrada				KONSTRUKCYJNA		AMG/093/2017	PB
Nr rysunku:				Imię i nazwisko:		Data:	Podpis:
K_22				inż. Krzysztof Szeliga nr. upr. SLK/2115/PWOK/08		01.2018	
Format:				Skala:		Opracował:	
A2				1:20		inż. Krzysztof Szeliga	
Arkusz:				Rękoпись:		Sprawdził:	
1/1				00		mgr inż. Piotr Bryda nr. upr. SLK/5880/PWBKb/15	