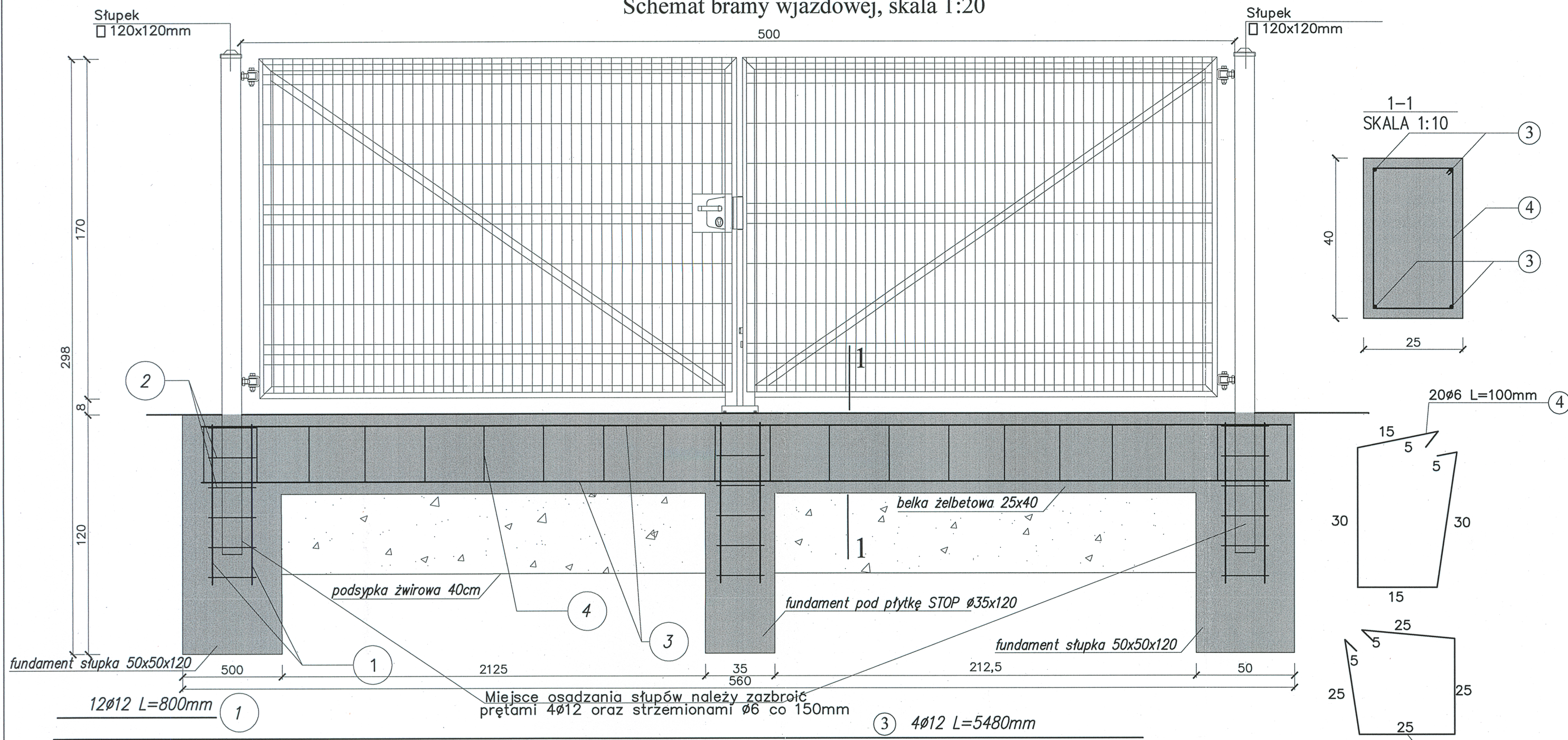


# Schemat bramy wjazdowej, skala 1:20

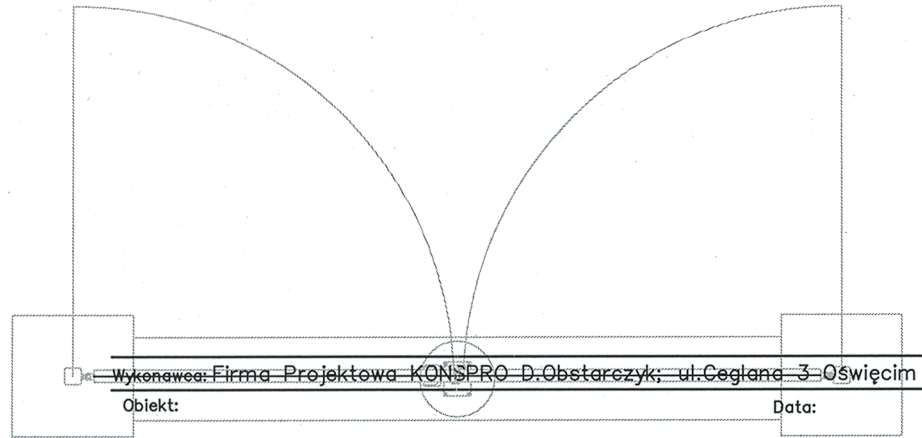


## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Długość [m]	Sztuk w elem.	Sztuk całkowita ilość	St3S	
				Ø6	Ø12
1.	0,8	4	344		275,2
2.	1,10	6	516	547,60	
3.	5,48	4	4		21,92
4.	1,00	20	20	20,00	
Długość razem [m]				567,60	297,12
Masa jed. [kg/m]				0,222	0,888
Masa poszczególnych [kg]				126,00	263,84
Masa razem [kg]				405,43	

Do wyniku końcowego dodano 4% na ewentualne straty przy cięciach.

## Schemat otwierania bramy wjazdowej, skala 1:50



BETON C20/25  
STAL AI (St3SX)  
STAL AIIN (RB 500)  
OTULINA 5cm

Wykonawca: Firma Projektowa KONSPRO D.Obstarczyk; ul.Ceglana 3 Oświęcim			
Obiekt:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH POPRZECZ REMONT I PRZEBUDOWĘ, ORAZ BUDOWĘ ZJAZDU PUBLICZNEGO Z UL. TECHNIKÓW W CHEŁMIE ŚLĄSKIM na działce 825/137, 1486/137, j.ew. Chełm Śląski ID 241405_2		Data: XI.2017r.
Tytuł rysunku:	KONSTRUKCJA BRAMY DWUSKRZYDŁOWEJ 5m		Skala: 1:20
Projektował:	Dariusz Obstarczyk	Podpis:	Nr rys.: 13
	Nr upr. w spec. arch. 104/91 B-B	Podpis:	
	mgr inż. Katarzyna Kłis-Ciok	Podpis:	
FIRMA PROJEKTOWA KONSPRO TEL.(033) 844 02 08 www.konsprowa.pl			