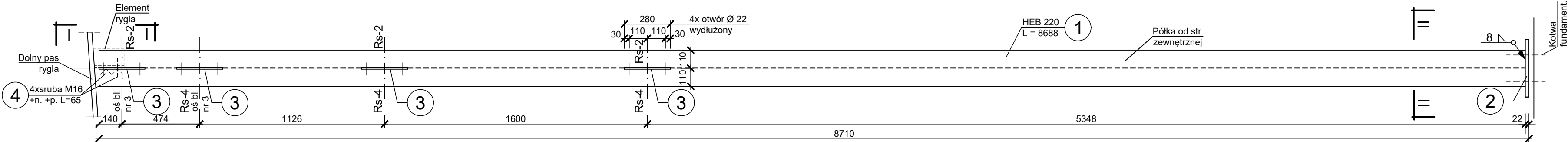
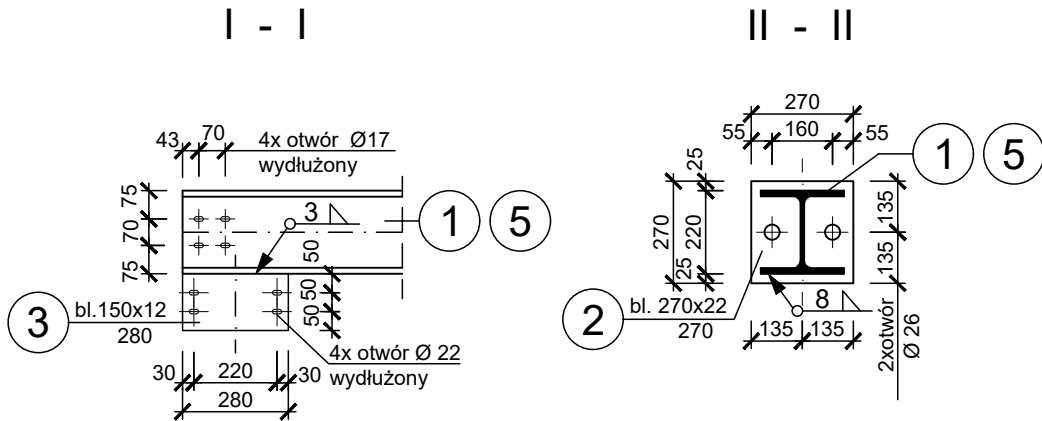
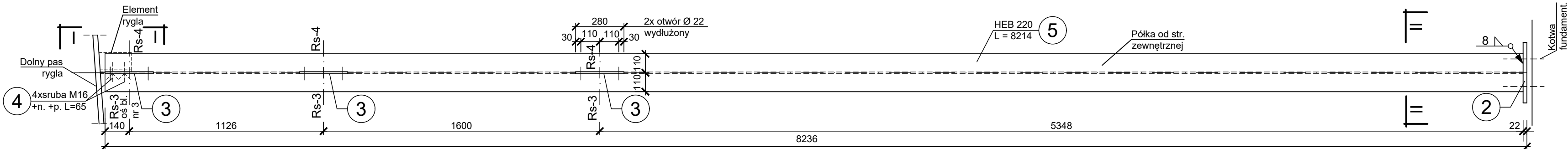


SŁUP S9 1 : 20
SZT. 1



SŁUP S10 1 : 20
SZT. 1



ZESTAWIENIE STALI - SŁUP S9

NR	Nazwa elem.	DŁUG.	SZT.	DŁUG.	kg/m	Masa	Gat.
1	HEB 220	8688	1	8,688	71,50	621,19	S355JR
2	bl. 270x22x270	270	1	0,27	48,4	18,07	
3	bl. 150x12x280	280	4	1,12	14,1	15,79	
4	Śruba M16 +p. +n.	65	4			0,49	kl. 8.8
Razem kg						655,54	
Dodatek 1,8%						11,80	
Razem kg						667,34	

ZESTAWIENIE STALI - SŁUP S10

NR	Nazwa elem.	DŁUG.	SZT.	DŁUG.	kg/m	Masa	Gat.
5	HEB 220	8214	1	8,214	71,50	587,30	S355JR
2	bl. 270x22x270	270	1	0,27	48,4	18,07	
3	bl. 150x12x280	280	3	0,84	14,1	11,84	
4	Śruba M16 +p. +n.	65	4			0,49	kl. 8.8
Razem kg						617,70	
Dodatek 1,8%						11,12	
Razem kg						628,82	

STAL S355JR
ELEKTRODY ER 146
ELEMENTY OCYNKOWAĆ OGNIOWO
MINIMALNA GRUBOŚĆ POWŁOKI 120 um

ŚRUBY M16, KLASA 8.8, OCYNKOWANE

<div>ARCHIPOLIS - Biuro Projektów</div> <div>ul. ks. P. Ściegiennego 11, lok. 8, 45-709 Opole</div>		
Rodzaj opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY	
Adres obiektu:	Konin, ul. Sulańska 13	
Obiekt:	Zadaszenie istniejącego placu magazynowego odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki oraz żelbetowa ściana oporowa	
Nazwa rys.	Słup S9 i S10	
Projektant: specjalność nr uprawnień	inż. Czesław Kowalkowski konstrukcyjno - budowlana, 164/81/Op	podpis 09.2019
Sprawdził: specjalność nr uprawnień	inż. Józef Rozmus konstrukcyjno - budowlana 15/81/Op	podpis 09.2019
Skala: 1:20	Numer rys.	14 Egz.

Wymiary w [mm]