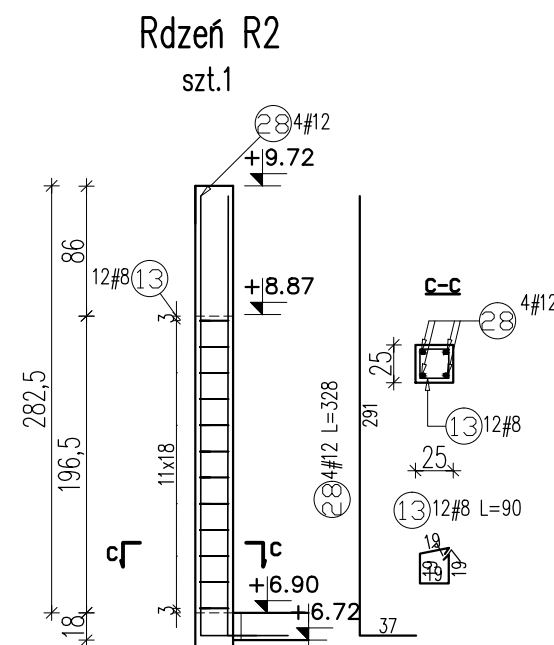
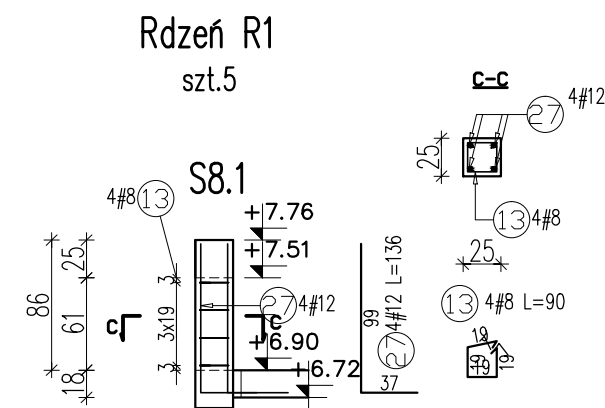
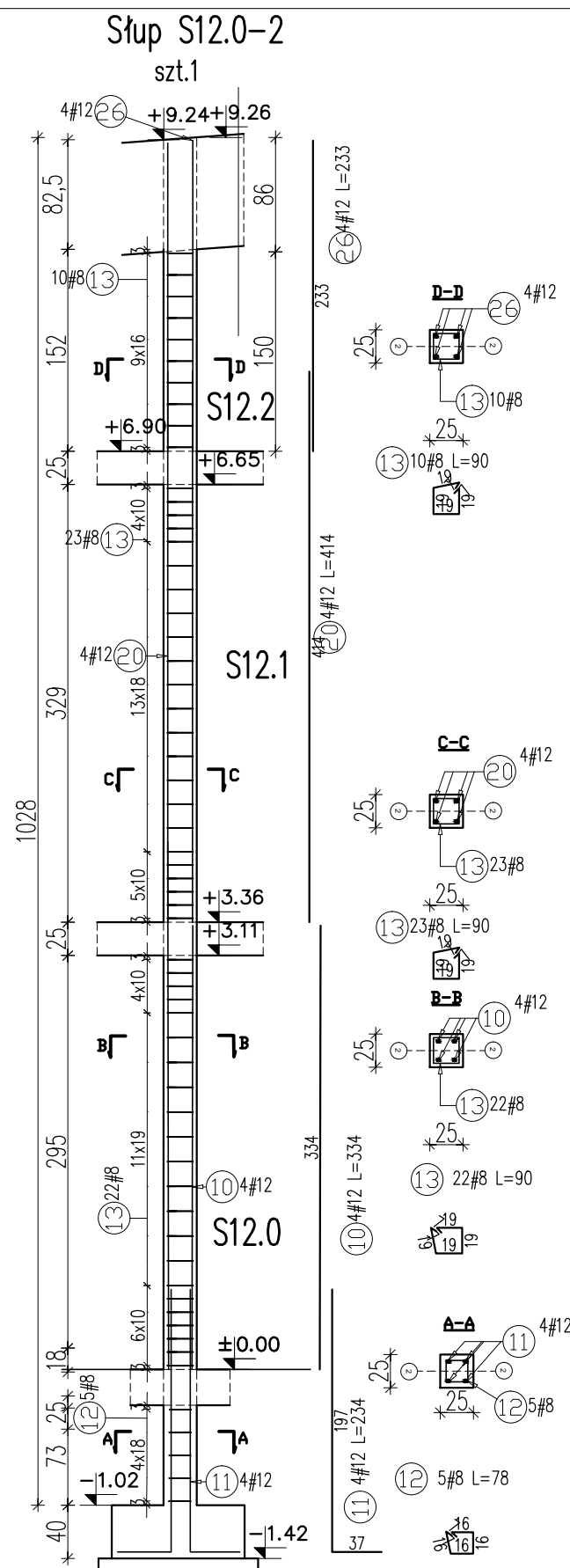


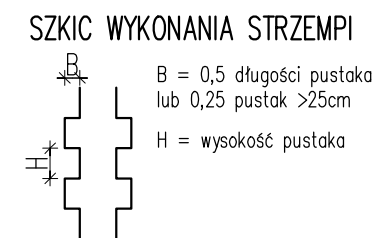
SŁUPY S12.0-2, RDZENIE  
R1-R2, ZESTAWIENIE STALI  
SŁUPÓW I RDZENI

ZESTAWIENIE STALI – Rama									
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)			
	# A–IIIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A–IIIIN			
						# 8	# 12	# 20	# 25
1	8	1380	11	14	154	212,52			
2	8	1500	47	14	658	987,00			
3	25	7950	10	14	140				1113,00
4	25	3540	10	14	140				495,60
5	20	2990			24			71,76	
6	20	8320	8	2	16			133,12	
7	8	1180			33	38,94			
8	8	1300			149	193,70			
9	20	8710	8	1	8			69,68	
10	12	3340			44		146,96		
11	12	2340			44		102,96		
12	8	780			40	31,20			
13	8	900			442	397,80			
14	12	3520			24		84,48		
15	8	1140	49	1	49	55,86			
16	8	1020	5	1	5	5,10			
17	8	880	5	1	5	4,40			
18	8	1000	19	1	19	19,00			
19	12	1200	2	1	2		2,40		
20	12	4140	20	1	20		82,80		
21	12	2010	4	1	4		8,04		
22	12	2390	4	1	4		9,56		
23	12	1170	4	1	4		4,68		
24	12	2020	4	1	4		8,08		
25	12	1990	4	1	4		7,96		
26	12	2330	4	1	4		9,32		
27	12	1360	4	5	20		27,20		
28	12	3280	4	1	4		13,12		
Długość wg średnic (m)						1945,52	507,56	274,56	1608,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	2,47	3,85
Masa łączna wg średnic (kg)						768,48	450,71	678,16	6193,11
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						8090,47			
Ogółem (kg)						8090,47			



Uwaga: zbrojenie dopasować do kształtu słupa

Klasa ekspozycji XC1/XC3  
Beton C30/37 (B-37) –otulina 2,5cm powyżej poziomu 0,00  
Klasa ekspozycji XA1  
Beton C30/37 (B-37) –otulina 4cm poniżej poziomu 0,00  
Stal # A-IIIIN-B500SP(c)



UWAGA:  
W SŁUPACH I RDZENIACH UMIESZCZONYCH  
W ŚCIANIE WYKONAĆ STRZEMPIA

		DBS projekt Konrad Szlegier ul. Wiejska 76 m. 11 15-352 Białystok		konradszlegier@gmail.com +48 608 614 183	
FAZA PROJEKTU		PROJEKT WYKONAWCZY			
NAZWA PROJEKTU		BUDYNEK USŁUGOWY STACJI NAPRAW POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH			
ADRES INWESTYCJI		Dz. nr ewid. 253, Łapy, gmina Łapy			
IMIE I NAZWISKO		NR UPR.	NR EW. IZBY	PODPIS	
AUTOR		mgr inż. K. Szlegier	PDL/0003/POOK/08	PDL/BO/0117/08	
WSPÓŁPRACA		mgr inż. A. Gers			
TYTUŁ RYSUNKU		SŁUPY S12.0-2, RDZENIE R1-R2, ZESTAWIENIE STALI SŁUPÓW I RDZENI			
skala	1:50	branża	KONSTRUKCYJNA	data	17.05.2024
				nr rys.	K9
PROJEKT chroniony prawem autorskim - zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U. 24.poz.83 z dn. 4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu - ZABRONIONE.					