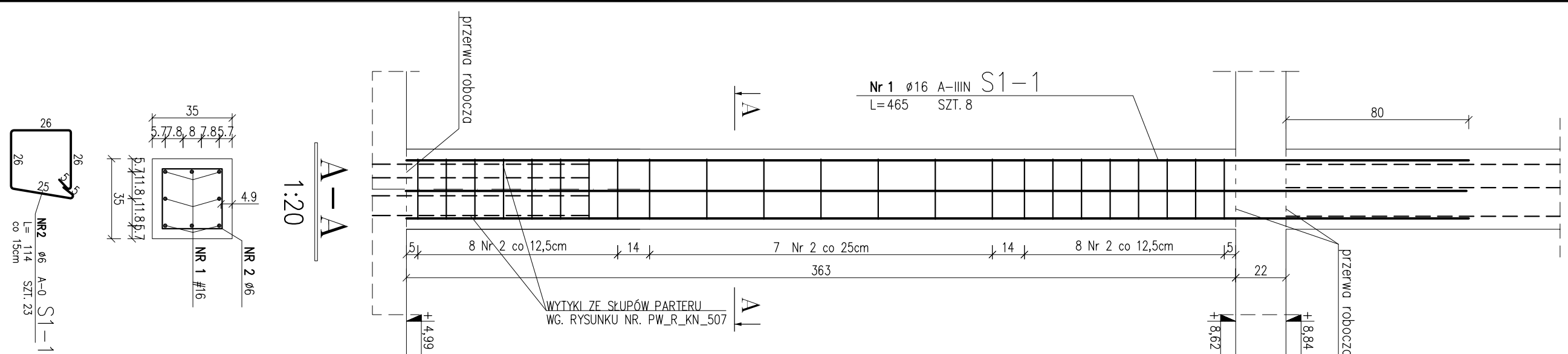


SKUP TYP S1-1

sz. 13 ETAP 1

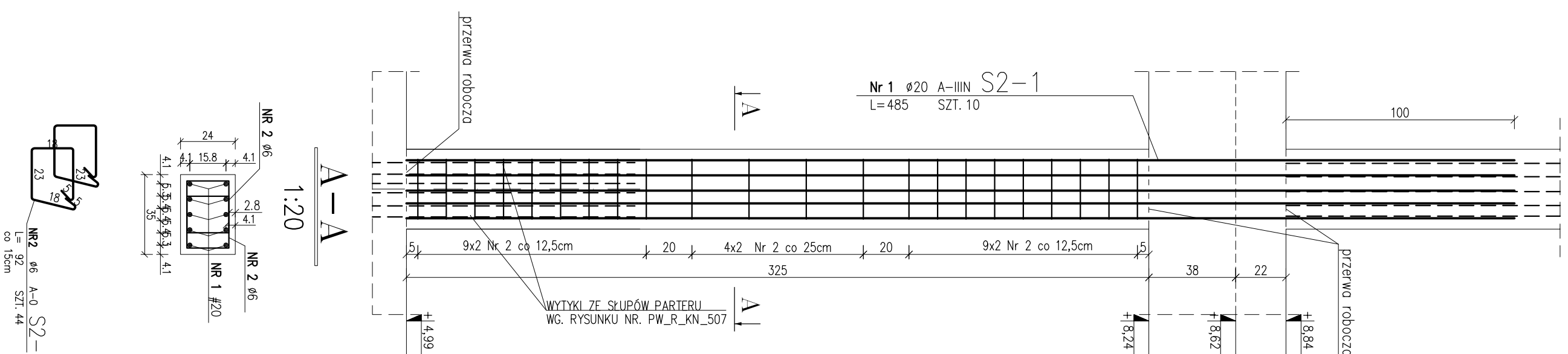
1:20



SKUP TYP S2-1

sz. 8 ETAP 1

1:20

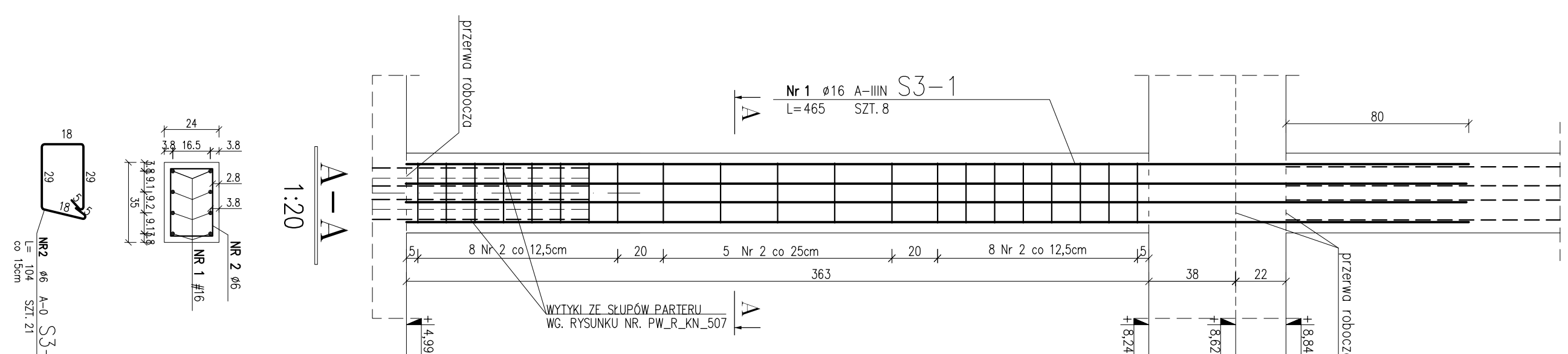


SKUP TYP S3-1

sz. 9 ETAP 1

sz. 2 ETAP 2

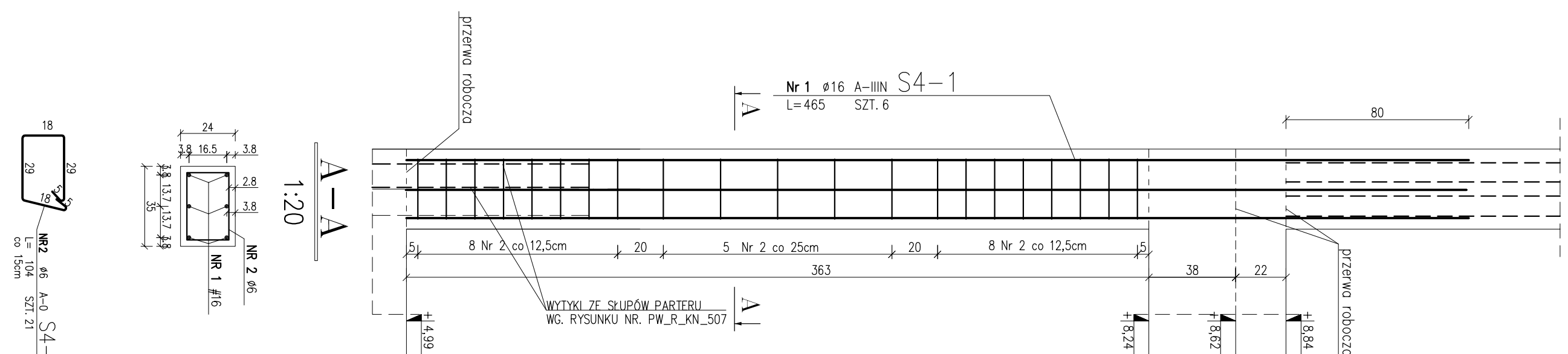
1:20



SKUP TYP S4-1

sz. 4 ETAP 1

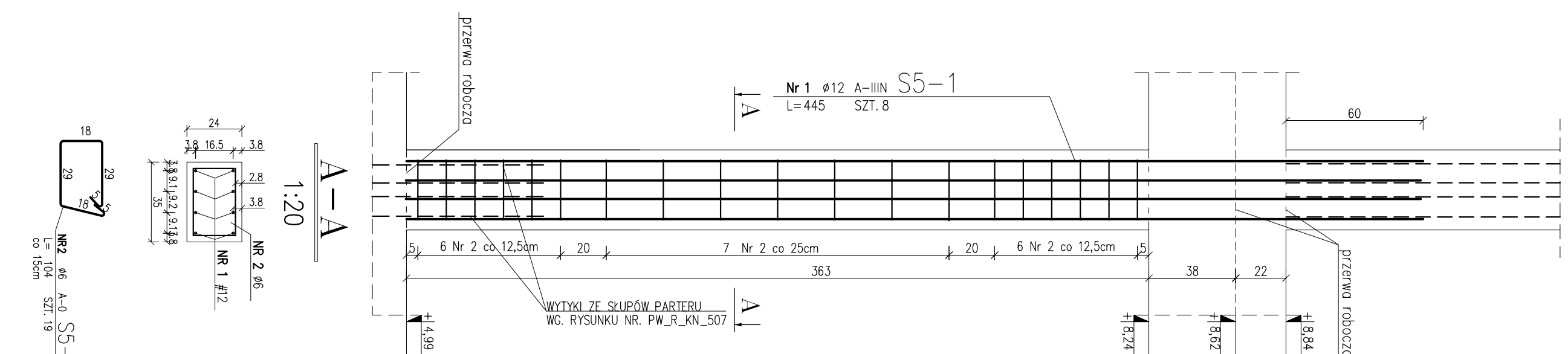
1:20



SKUP TYP S5-1

sz. 4 ETAP 2

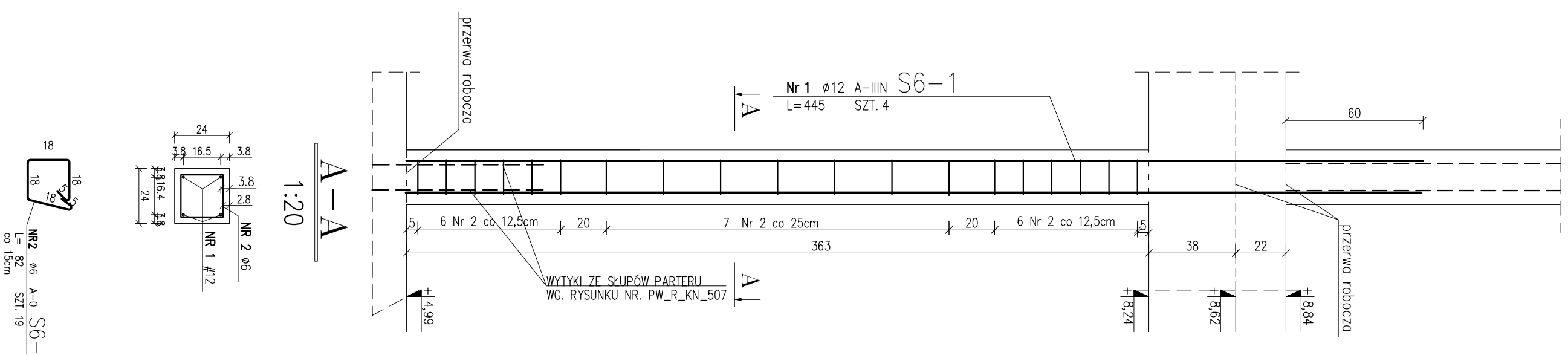
1:20



SKUP TYP S6-1

sz. 2 ETAP 2

1:20



ZESTAWIENIE STALI						DŁ. ŁĄCZNIK [m]	
POZ.	NR PRĘTA	ROZDZIAŁ STAL	DŁUGOŚĆ [cm]	ŁĄCZNIK SZTUK	A-O	A-III	
SI-1	2	16 A-III	455	8	96	37,2	
	1	96 A-O	114	23	76,12	37,2	
DŁUGOŚĆ REKIN [m]					76,12	37,2	
WAGA DŁUGOTOKOWA [kg/m]					0,722	1,578	
WAGA [kg]					5,82	58,7	
WAGA GŁOWY [kg]					64,52		
WYNIKOWO x 13					838,76		

ZESTAWIENIE STAL				DŁ. CZĘŚCI (m)	
POZ.	NR PRĘTA	ROZDZIAŁ STAL	DŁUGOŚĆ ŁATKI (m)	A-0	A-III
SZ-1	1	20 A-III	455	10	40,45
	2	65 A-0	92	44	40,45
DŁUGOŚĆ RĘKAWA					40,45
MASA JEJENOSKOWA		[kg/m]			0,222
MASA		[kg]			2,665
MASA CIOŁEŁA		[kg]			8,99
					119,6
					128,59
					1028,72

ZESTAWIENIE STAL				DŁ. ŁĄCZKA (m)	
POZ.	NR PRZET.	ROZDZIAŁ STAL	PRZEM. ŁÓŻYSKA SZTUK	A-0	A-11m
SL-1	1	ø16 A-11m	465	8	ø6
	2	ø6 A-0	104	21	ø16
DŁ.ŁOŻYŚĆ [m]				21,64	ø16
MASA ŁOŻYSKOWA [kg/m]				21,64	ø16
				0,222	ø16
MASA [kg]				4,85	ø16
MASA ŁOŻYSK [kg]				58,7	ø16
				63,55	ø16
				69,05	ø16


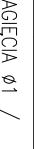
ZESTAWIENIE STALI				DŁ. ŁADZKA (m)	
POZ.	NR PRĘTA	ROZDZIAŁ STALI	DŁUGOŚĆ ŁADZKI SZTUK	A-O	A-IN
St-1	1	ø16 A-IN	455	6	
	2	ø6 A-O	104	21	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			21,84	21,84	27,9
MASA ŁADZKOWA [kg/m]			0,222	1,578	
MASA [kg]			4,85	44,03	
MASA ŁADZKI [kg]				44,88	
WYMIAR: x 4				195,52	

ZESTAWIENIE STAL				DŁ. CZĘŚCI (m)	
POZ.	NR PRĘTA	ROZDZIAŁ STAL	DŁUGOŚĆ CZĘŚCI	A-0	A-11N
SP-1	1	Ø 12 A-11N	445	8	35,6
DŁUGOŚĆ RZEM. [m]	2	Ø6 A-0	104	19	35,6
WAGA, HENOSTOKA [kg/m]				19,76	0,888
WAGA, HENOSTOKA [kg]				0,222	31,61
WAGA, CZĘŚCI [kg]				4,39	
WYKONANIE x 4				35	
				144	

ZESTAWIENIE STALI				DŁ. ŁĄCZNIK (m)		
POZ.	NR PRĘTA	ROZDZIAŁ STAL	DŁUGOŚĆ [cm]	ŁĄCZNIK SZUK	A-O	A-MIN
56-1	2	96 A-O	445	4	96	17,8
			92	19	15,58	17,8
					15,58	17,8
					0,222	0,889
					3,46	15,91
					19,27	
					38,54	

SPRODOWISKO W6 PN		XC4	
TAB. 7 KONSTR. ŻELBETOWE		0,3mm	
MATERIAŁY		NORMA PN-B-03264	
BEŁON	C30/37	CŁOWNY/STRZ.	
Łeczenie	37	A-IIIN / A-0	
ŁIŁUNA [mm]	zgodnie z rys1	R8500W / S335T	
		ŁĄCZNIK STAL	

WYMAGANIA		NORMA PN-B-03264/TABELA 22	
MINIMALNA ŚREDNICA WENIEPRZWA ZAGŁĘBIA Ø1			
RODZAJ PRĘTOW	HM1	PRĘTY OGRĘTE LUB ZAGINANE	
	ŚREDNICA	MINIMALNE ODCIĘTIE BETOWEN	
	ø<20mm	ø>20mm	
		> 100mm oraz > 7ø	> 50mm oraz > 5ø < 50mm oraz < 5ø
GŁĘBOKOŚĆ	2,5ø	5ø	10ø
ZĘBROWANIE	4ø	7ø	10ø
			15ø
			20ø

WYMAGANIA	NORMA PN-B-03264 / PKT. 8.1.1.3
MINIMALNA ŚREDNICA WENIEJJSZĄ ZAGŁĘCIA $\phi 1$ /	 

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Typ statekówek służy do rysunku montażowego statekówek.
3. Statekówek wypisuje się statekówek przed betonowaniem.
4. Rozprzeczki łącznie z rysunkiem montażowym statekówek PW_R_KN_502.
5. Rozprzeczki łącznie z rysunkiem statekówek rys.: PW_R_KN_505.

PORT LOTNICZY GDYŃIA-KOSAKOWO Sp. z o.o.
Al. Marszałka Piłsudskiego 18,
81-378 Gdynia

POLEKO

POLEKO Sp. z o.o.
ul. Nieboczowa 18/3 80-033 Gdańsk
tel.: +48 58 305 45 13; fax: +48 58 305 45 15

ARPRO

PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o.o.
ul. Karłuska 78 80-125 GDAŃSK
tel.: +48 58 325 11 71; fax: +48 58 325 42 86

PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO

**BUDYNEK LOTNISKOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
Z POMIESZCZENIAMI DLA SŁUŻB LOTNISKOWYCH
Kosakowo, dz. nr ewid. 1090/2, obręb 0007 Pogórze**

Nazwa projektu:					
ZBROJENIE SŁUPÓW I PIĘTRA					
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mjr inż. Marek Łaszczyski	konstrukcyjno-budowlano	PM/013/PMOK/09		
Sprowadzający	mjr inż. Bartłomiej Garszyp	konstrukcyjno-budowlano	WM/013/PMOK/04		
Oprowadzenie	mjr inż. Paweł Litner				
	mjr inż. Agneta Gerska				
Doktor					
21.09.2011	PROJEKT WKOŃCZENY	Brutto:	Stado:	Nr rys.:	Kwadrat:
		KN	1:20	PM_3_MK_508.0	0