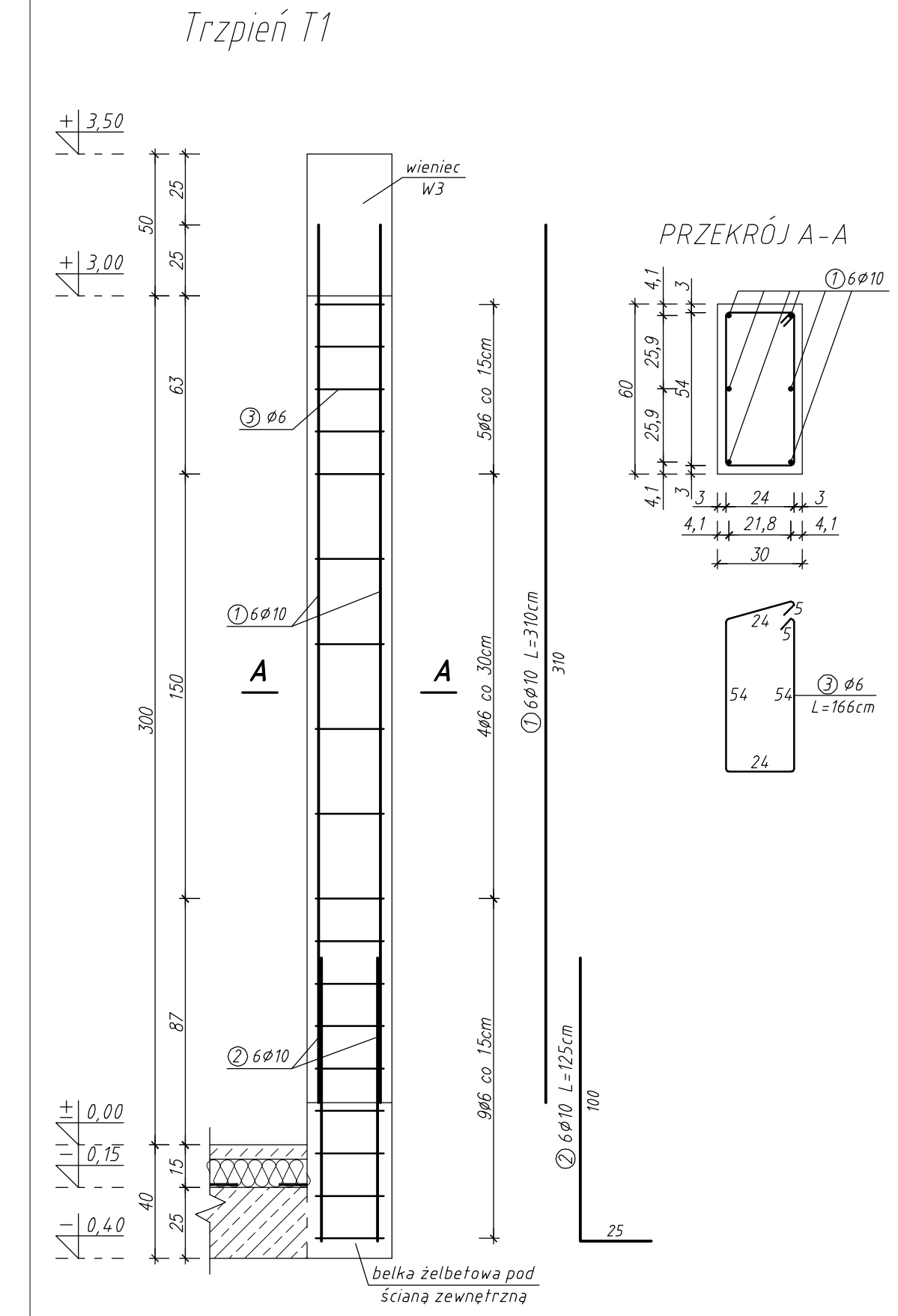
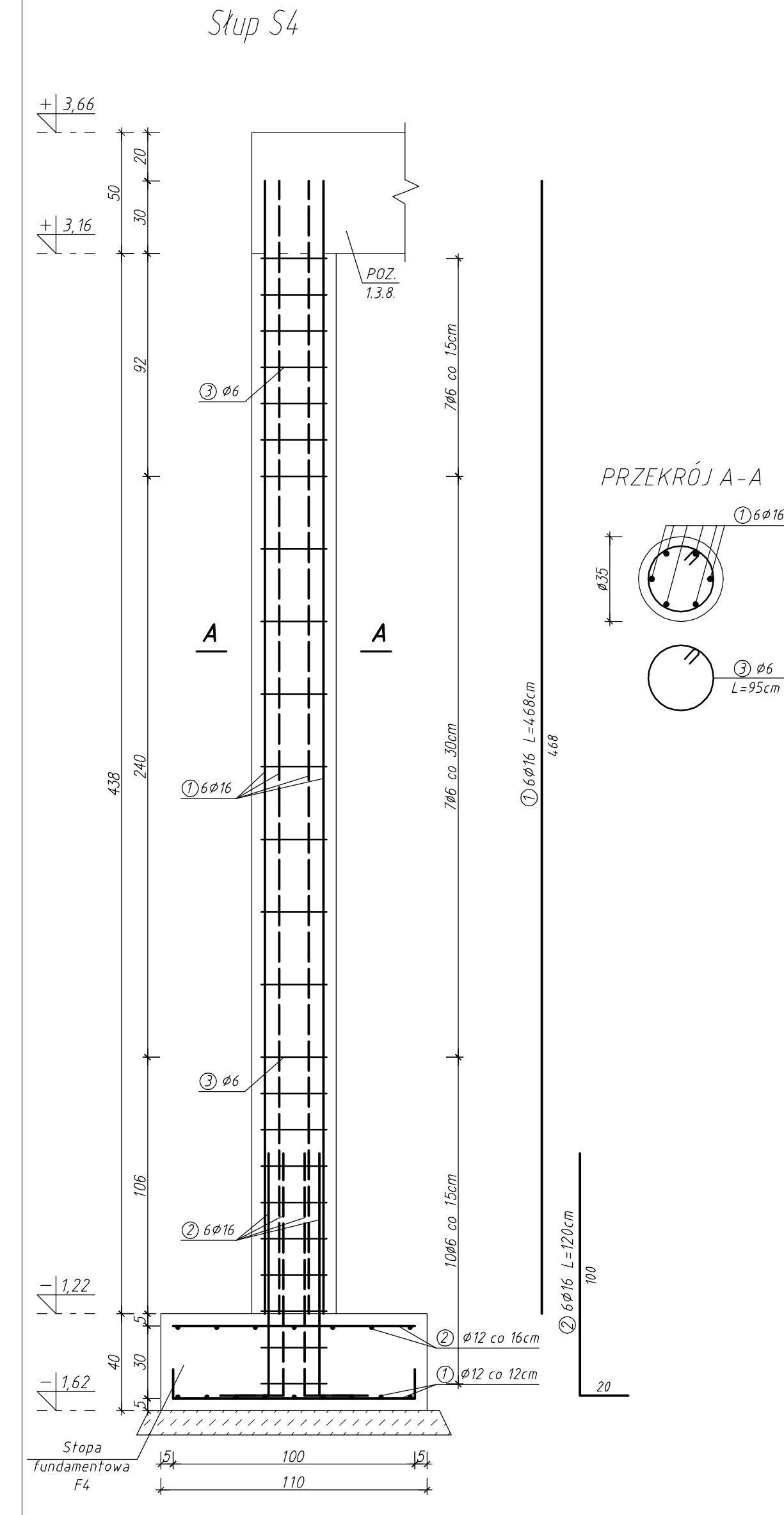
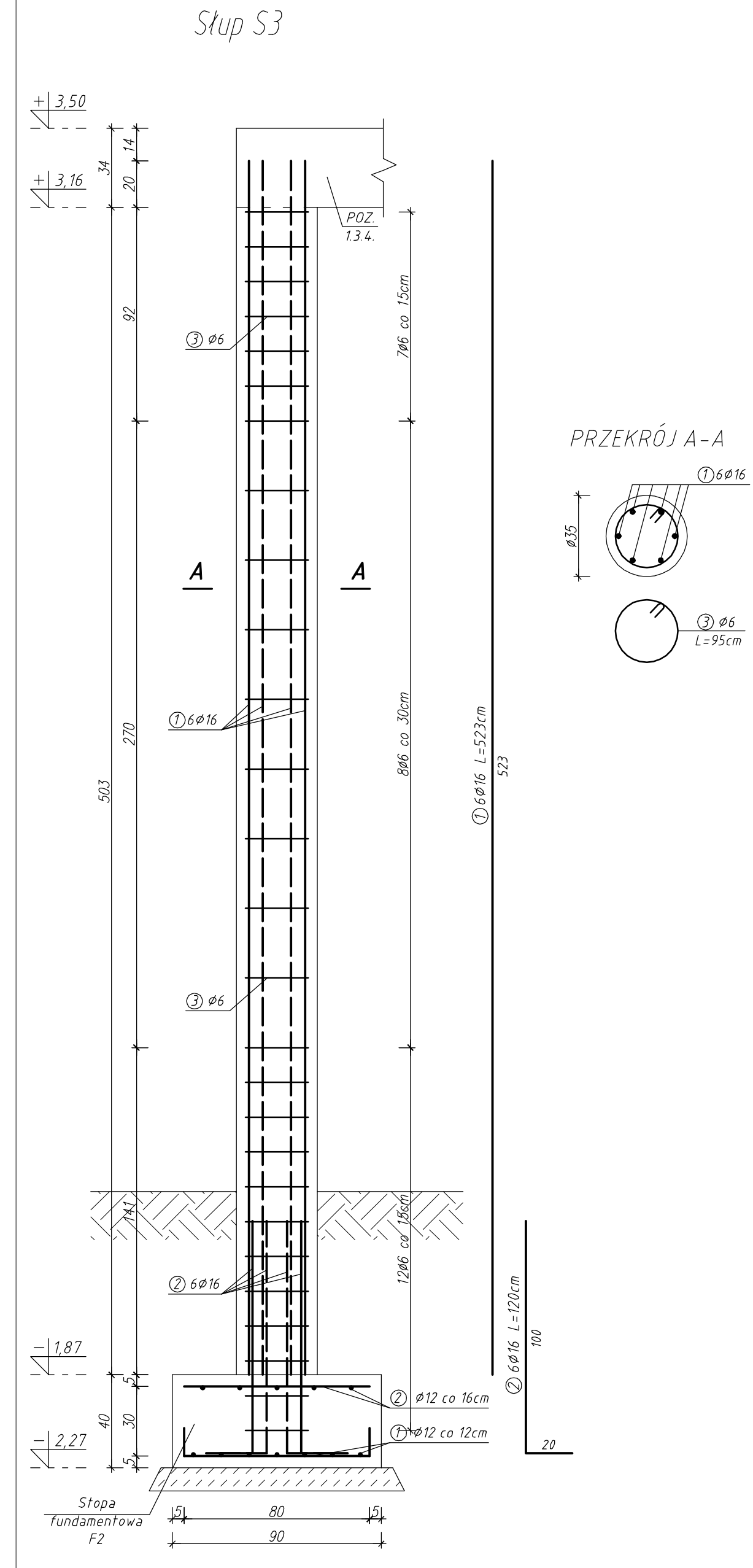
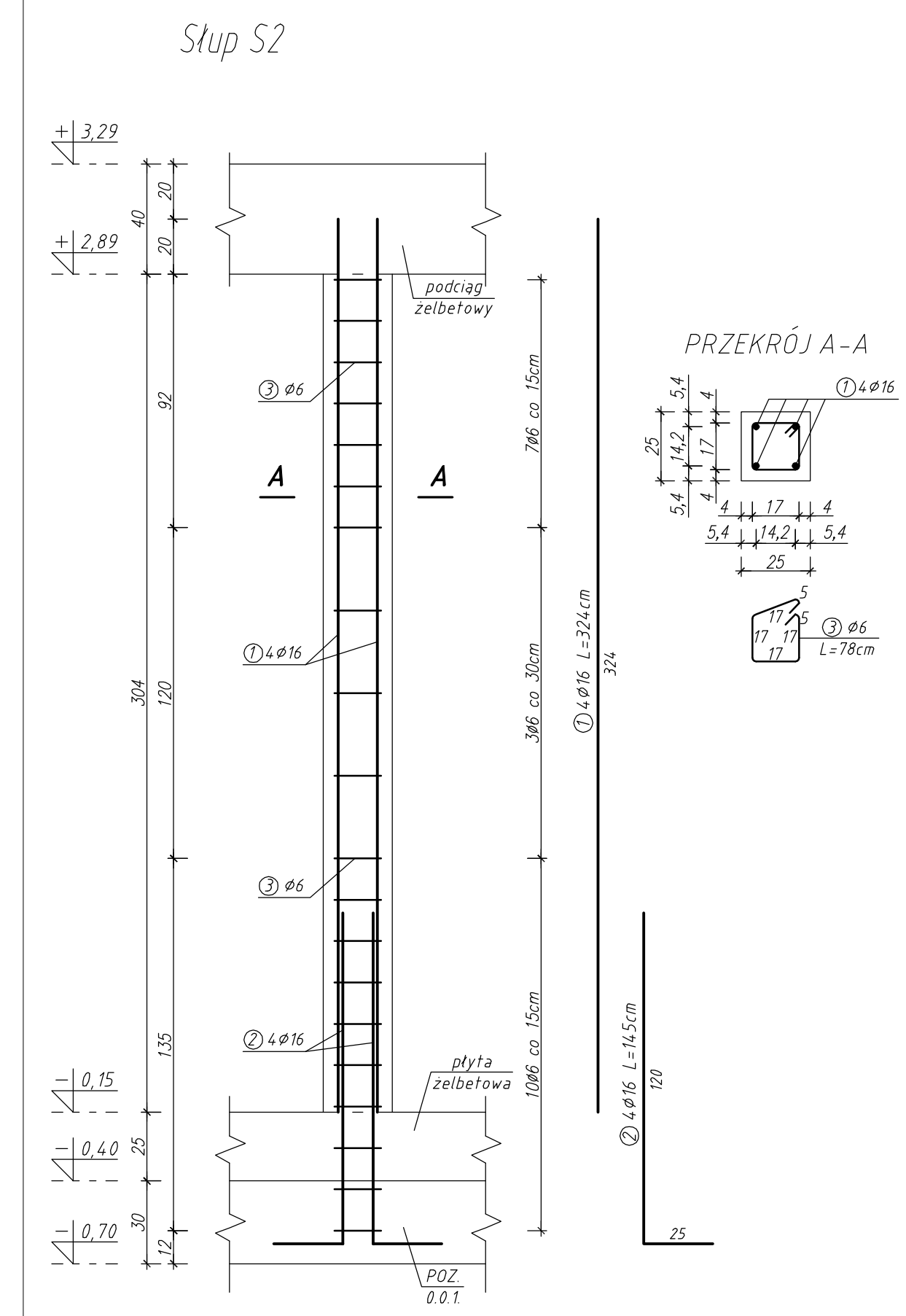
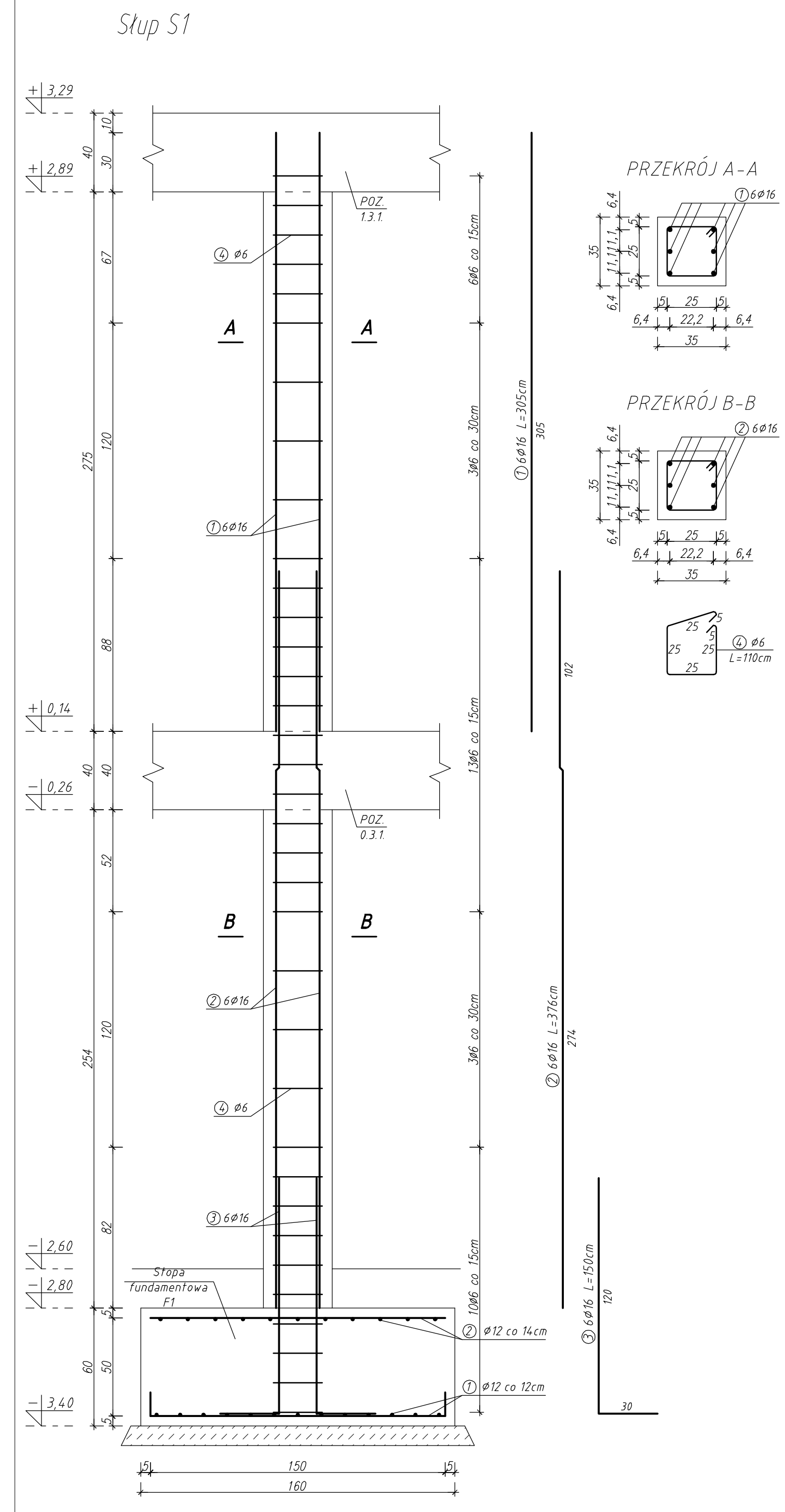


SŁUPY S1, S2, S3, S4 I TRZPIEŃ T1



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW						
POZ	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	ŚREDNICA [m]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	A-III A-I
Stup 51	1	ø16 A-III	3,05	6	ø16	18,30
	2	ø16 A-III	3,76	6		22,56
	3	ø16 A-III	1,50	6		9,00
	4	ø6 A-I	1,10	35	38,50	
DŁUGOŚĆ KRAJ [m]					38,50	49,86
MASA ŚCIEŃKÓWKI [kg/m]					0,222	1,580
					8,55	78,78
MASA OGÓŁN [kg]						87,33
WYKONAĆ: x 2						174,66

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW							
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					A=	A=	A=
					ø6	ø16	
Stup S2	1	ø16 A=III	3,24	4			12,96
	2	ø16 A=III	1,45	4			5,80
	3	ø5 A=I	0,78	29	15,60		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						15,60	18,76
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,222	1,580
MASA [kg]						3,46	29,64
WYKONAĆ: x 6							33,10
							198,60

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW						
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A-III ø6	A-III ø16
Stop 53	1	ø16 A-III	5,23	6		31,38
	2	ø16 A-III	1,20	6		7,20
	3	ø6 A-III	0,95	27	25,65	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						38,58
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,222
MASA [kg]						1,580
MASA ODRZEM [kg]					5,69	60,96
WYKONAĆ: x 2						66,65
						133,30

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW						
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	GRUPOŚĆ [m]	LICZBA SZTUK	GRUPOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A-1 ø6	A-1 ø16
Stupa S4	1	ø16 A-III	4,68	6		28,08
	2	ø16 A-III	1,20	6		7,20
	3	ø6 A-III	0,95	24	22,80	
GRUPOŚĆ RAZEM [m]					22,80	35,28
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	1,580
MASA [kg]					5,06	55,74
MASA ODRZEM [kg]						60,80
WYKONAĆ x 6						364,80

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW						
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [m]	LICZBA SZTUK	DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A-III ø6	A-III ø16
Trzpienie T1	1	ø10 A-III	3,10	6		18,60
	2	ø10 A-III	1,25	6		7,50
	3	ø6 A-III	1,66	18	29,88	
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					29,88	26,10
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,617
MASA [kg]					6,63	16,10
MASA CAŁKOW. [kg]						22,73
WYKONAĆ: x 5						113,65

STAL KL A-III /34GS/  
KL A-I /St3S/  
BETON B-25

 <b>GMINA OLEŚNICA</b> ul. Nadstawie 1, 28-220 Oleśnica		
<u>Nazwa opracowania:</u> ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GIMNAGIUM PRZEDSKOŁA W MIEJSCOWOŚCI OLEŚNICA	<u>Logo firmy projektanta:</u> 	
<u>Lokalizacja obiektu:</u> OLEŚNICA, DZ. NR EWID. 188/2 Gmina Oleśnica Powiat Staszów		
<u>Tytuł rysunku:</u> SŁUP SI, S2, S3, S4 I TRZPIEŃ TI	<u>Etap:</u> PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
<u>Projektant:</u> inż. Józef Kondek	<u>Uprawnienia:</u> 126/KL/74	<u>Podpis:</u> 
<u>Projektant sprawdzający:</u> mgr inż. Jarosław Winiarski	<u>Uprawnienia:</u> 122/TB6/98	<u>Podpis:</u> 
<u>Brand:</u> KONSTRUKCYJNA	<u>Skala:</u> 1:20	<u>Nr rys.:</u> 111/KONSTR/23
	<u>Miejscie opracowania:</u> Staszów	<u>Data opracowania:</u> Czerwiec-Wrzesień 2011