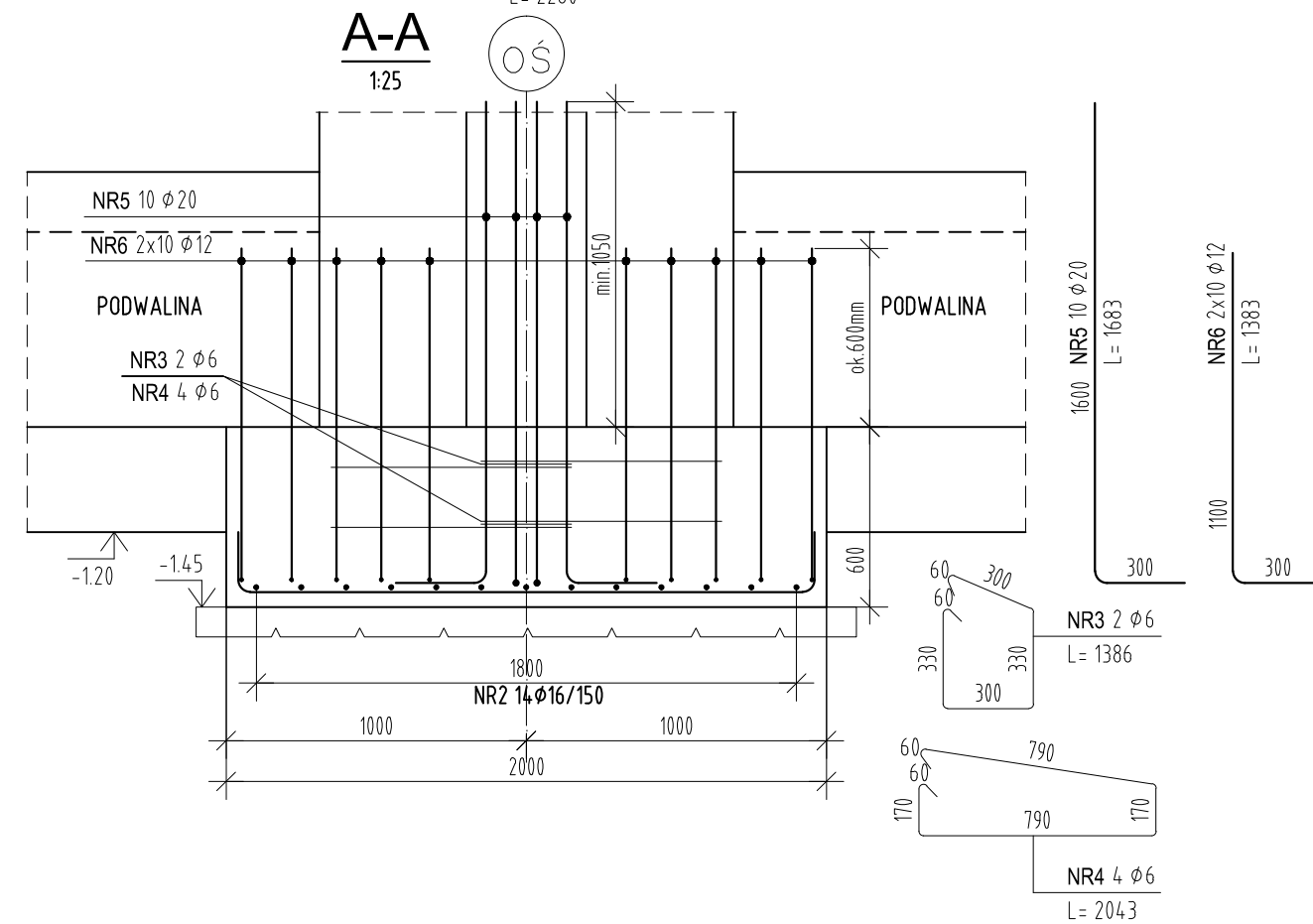
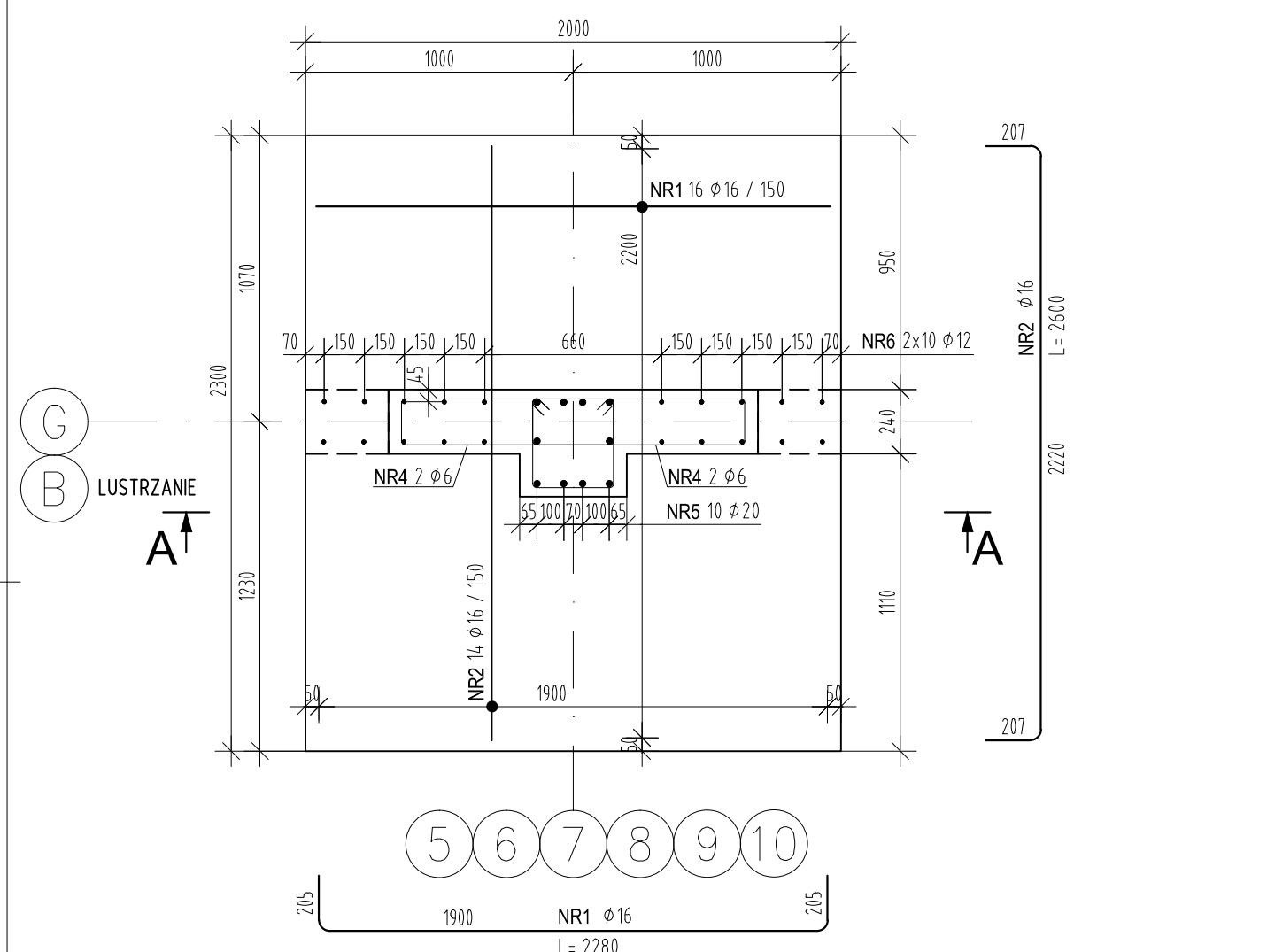


Stopa SF1

Wykonać x 6-oś G
Wykonać lustrzanie x1-oś B
Lokalizacja słupów względem osi wg rzutu parteru



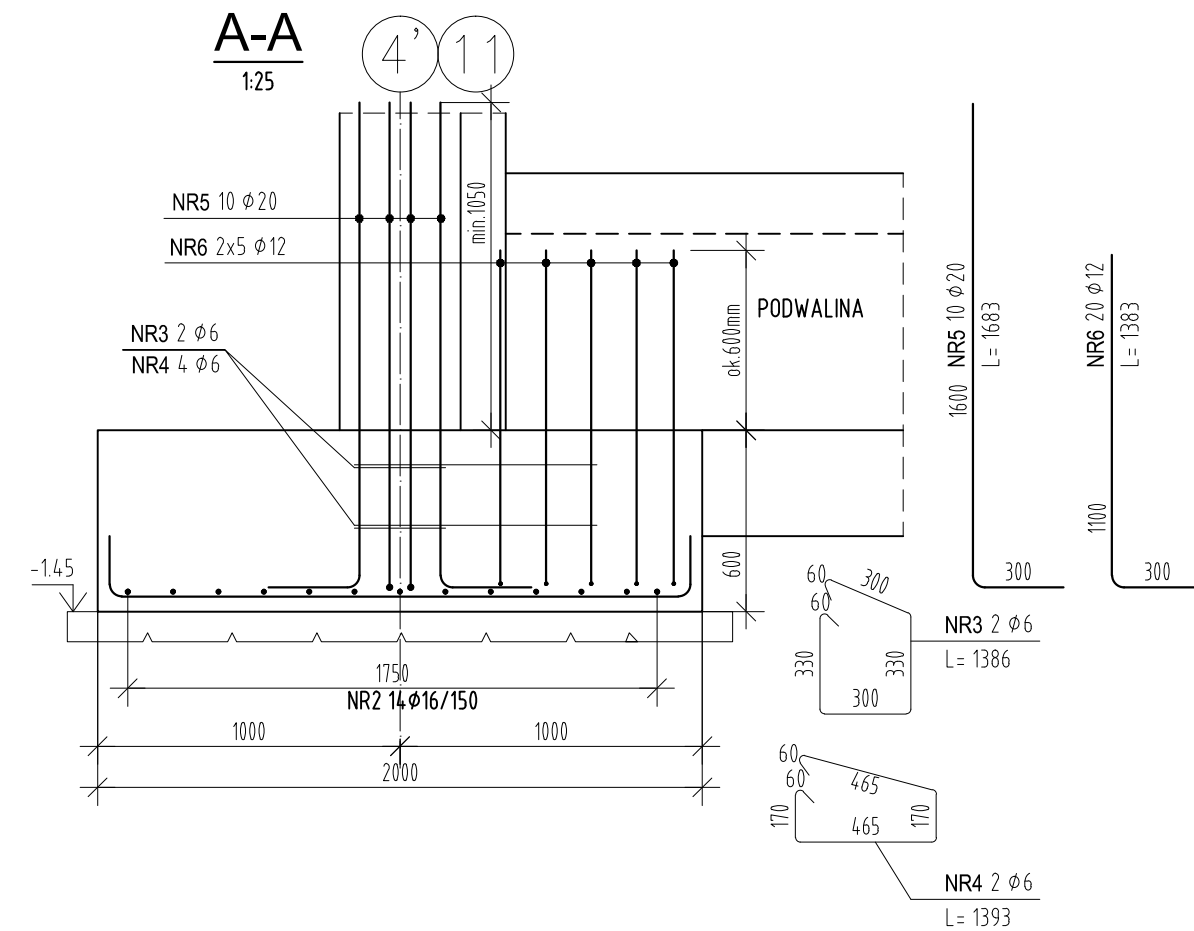
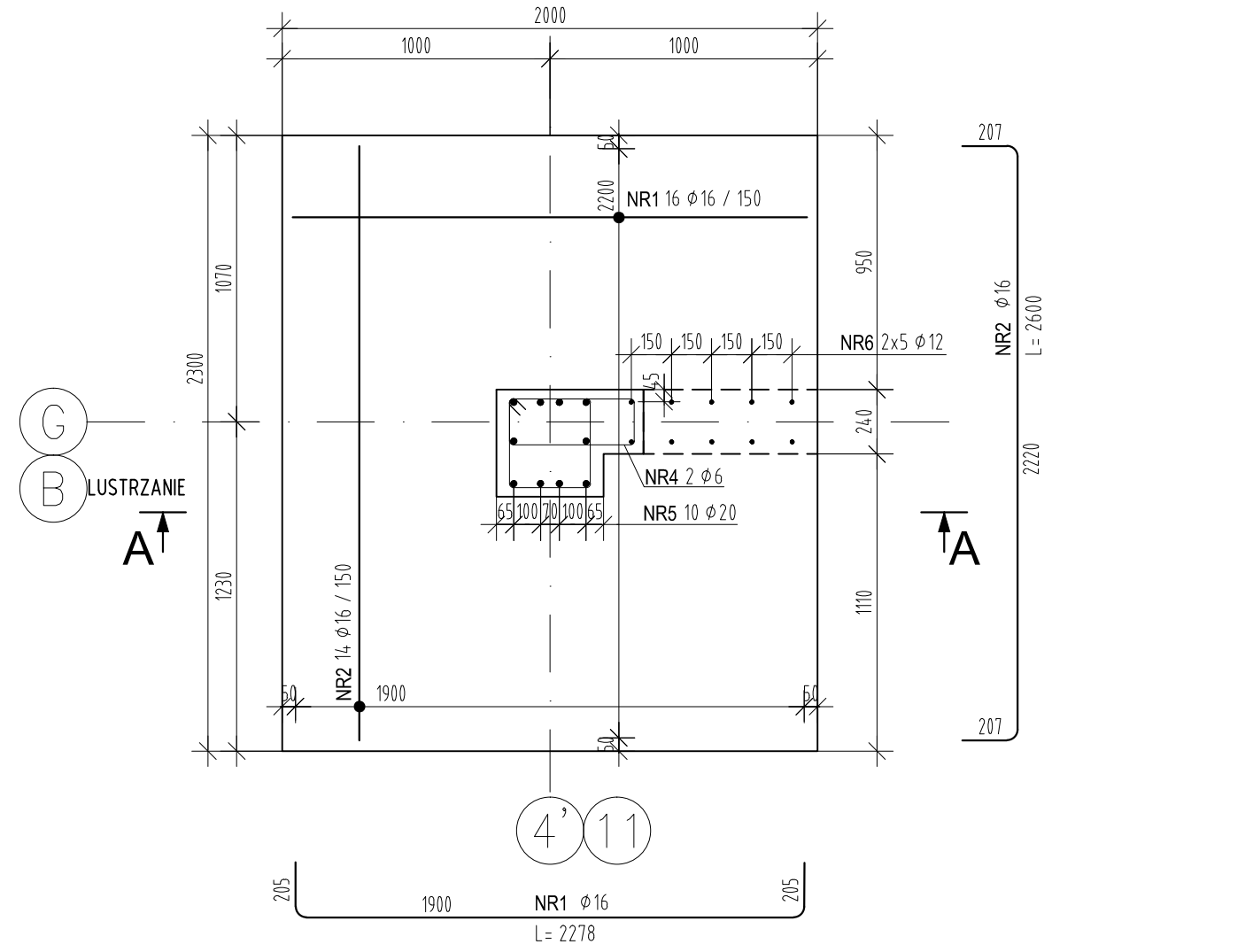
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NUMER PRĘTA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
						Ø6	Ø12	Ø16	Ø20
SF1	1	Ø16	A-IIIIN	228	16			36.48	
	2	Ø16	A-IIIIN	260	14			36.4	
	3	Ø6	A-IIIIN	139	2	2.78			
	4	Ø6	A-IIIIN	204	4	8.16			
	5	Ø20	A-IIIIN	168	10				16.8
	6	Ø12	A-IIIIN	138	20		27.6		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						10.94	27.6	72.88	16.8
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222	0.888	1.578	2.466
MASA [kg]						2.43	24.51	115	41.43
MASA OGÓŁEM [kg]							183.37		
WYKONAĆ: x 12							2200.44		

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

Stopa SF1a

Wykonać x 2-oś G
Wykonać lustrzanie x1-oś B
Lokalizacja słupów względem osi wg rzutu parteru



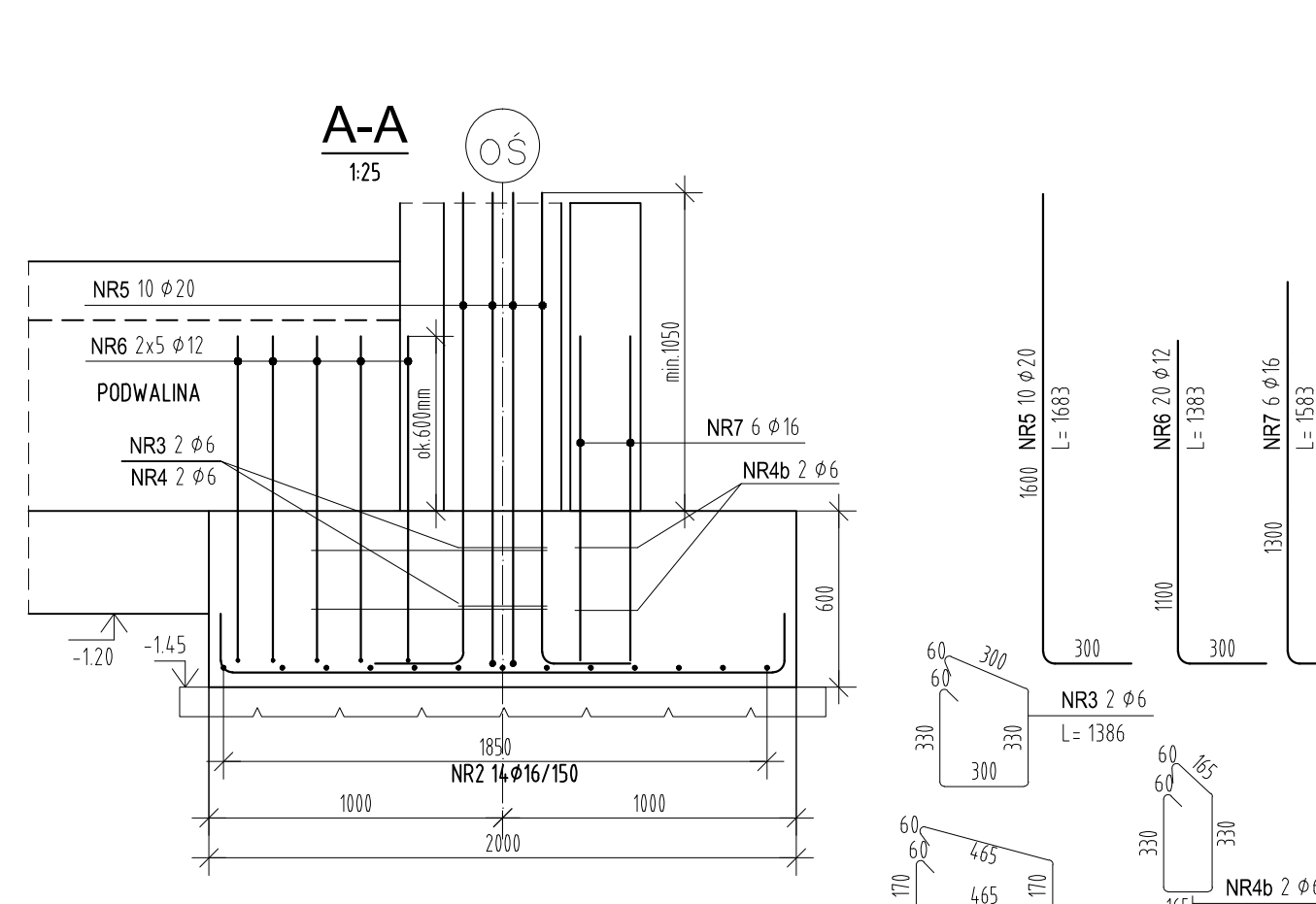
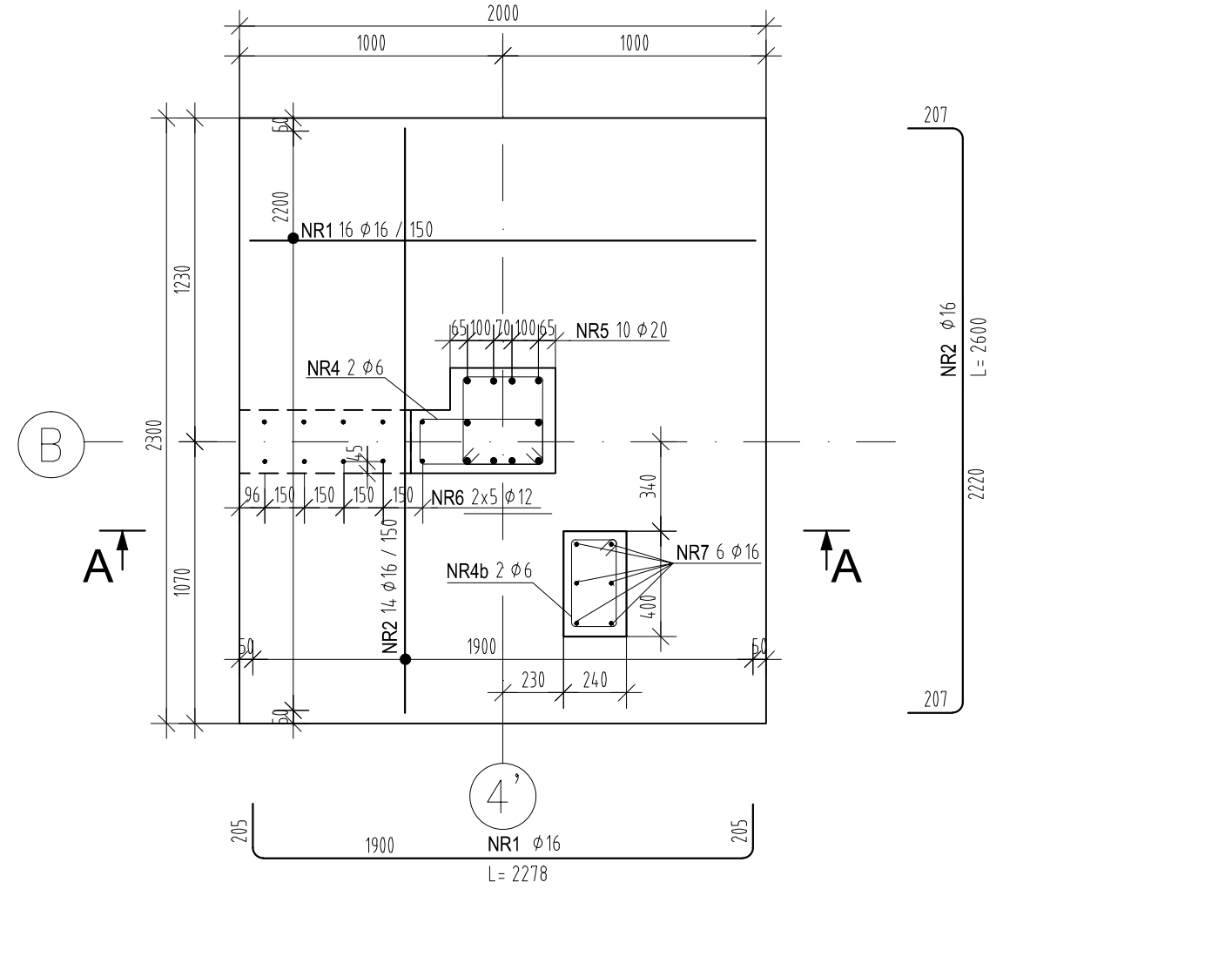
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NUMER PRĘTA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
						Ø6	Ø12	Ø16	Ø20
SF1a	1	Ø16	A-IIIIN	228	16			36.48	
	2	Ø16	A-IIIIN	260	14			36.4	
	3	Ø6	A-IIIIN	139	2	2.78			
	4	Ø6	A-IIIIN	139	2	2.78			
	5	Ø20	A-IIIIN	168	10				16.8
	6	Ø12	A-IIIIN	138	20		27.6		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						5.56	27.6	72.88	16.8
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222	0.888	1.578	2.466
MASA [kg]						1.23	24.51	115	41.43
MASA OGÓŁEM [kg]							182.17		
WYKONAĆ: x 3							546.51		

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

Stopa SF1b

Wykonać x 1-oś B
Lokalizacja słupów względem osi wg rzutu parteru



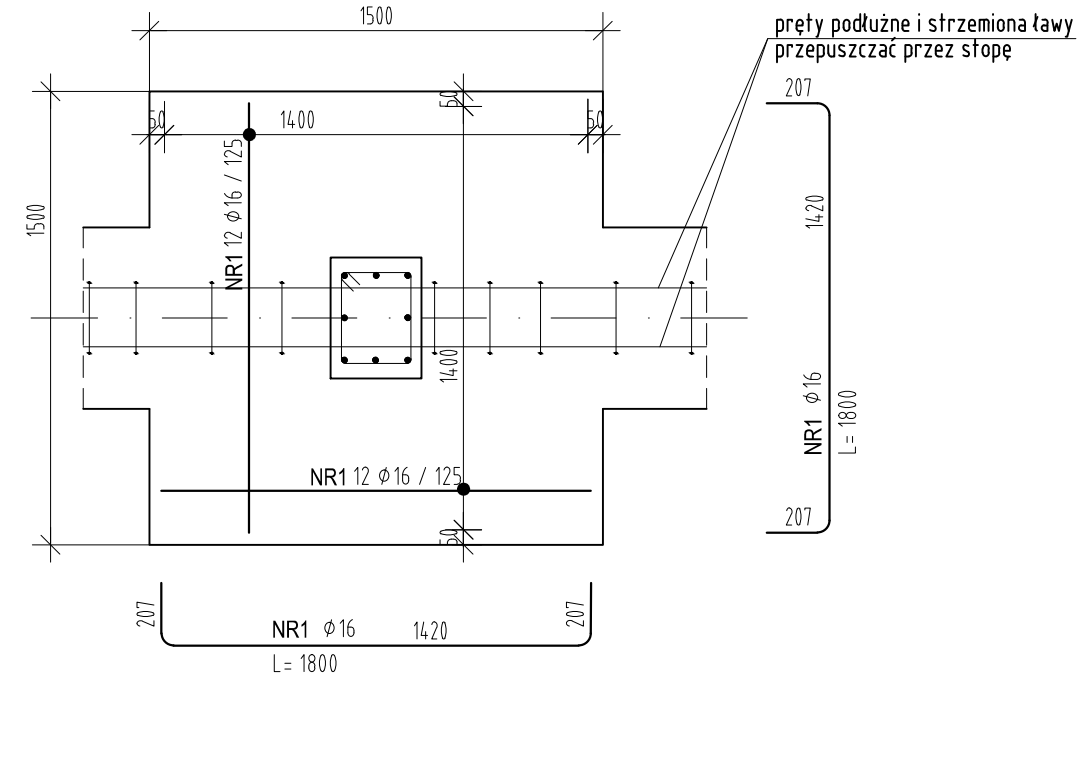
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NUMER PRĘTA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
						Ø6	Ø12	Ø16	Ø20
SF1b	1	Ø16	A-IIIIN	228	16			36.48	
	2	Ø16	A-IIIIN	260	14			36.4	
	3	Ø6	A-IIIIN	139	2	2.78			
	4	Ø6	A-IIIIN	139	2	2.78			
	4b	Ø6	A-IIIIN	112	2	2.24			
	5	Ø20	A-IIIIN	168	10				16.8
	6	Ø12	A-IIIIN	138	20		27.6		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						7.8	27.6	82.36	16.8
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222	0.888	1.578	2.466
MASA [kg]						1.73	24.51	129.96	41.43
MASA OGÓŁEM [kg]							197.63		
WYKONAĆ: x 1							197.63		

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

Stopa SF2

Wykonać x 1
wytyki wg rys. wytyków i rzutu fund.
lokalizacja i gabaryt słupa
wg rys. parteru



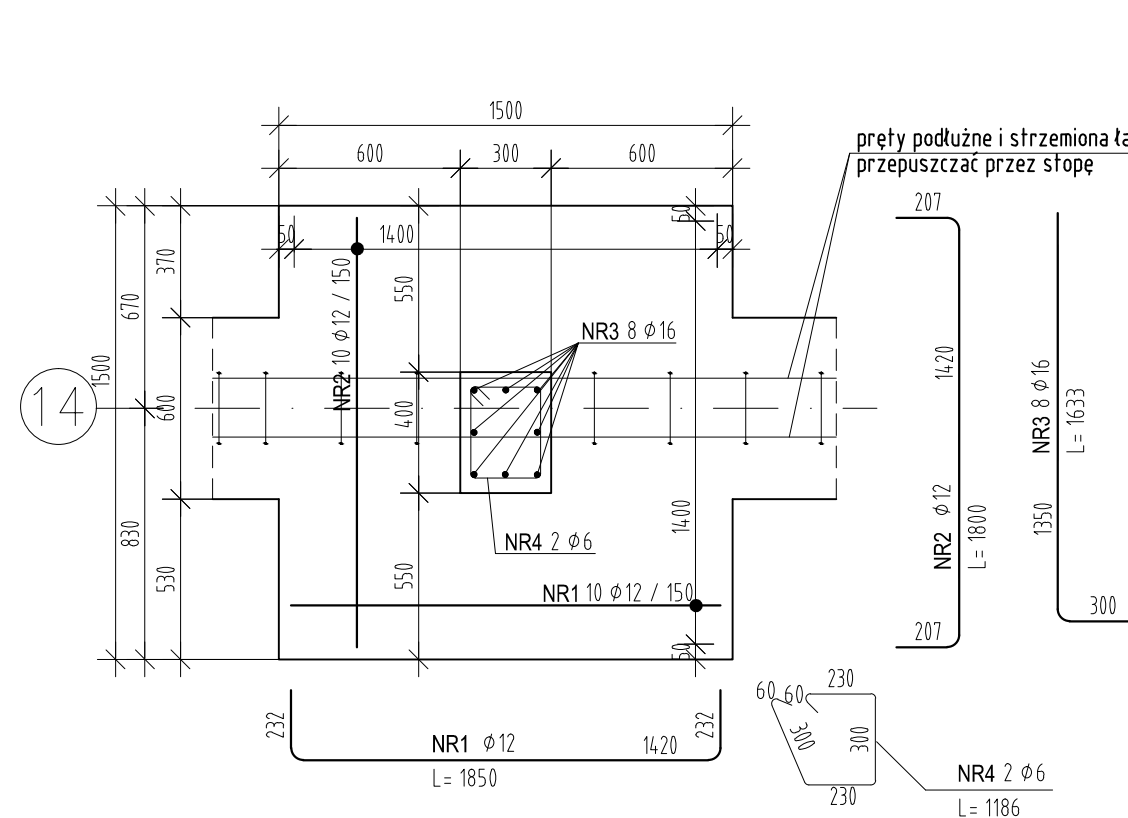
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NUMER PRĘTA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [m]
SF2	1	Ø16	A-IIIIN	180	24	43.2
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					43.2
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1.578
	MASA [kg]					68.17
	MASA OGÓŁEM [kg]					68.17
	WYKONAĆ: x 7					477.19

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

Stopa SF5

Wykonać x 3



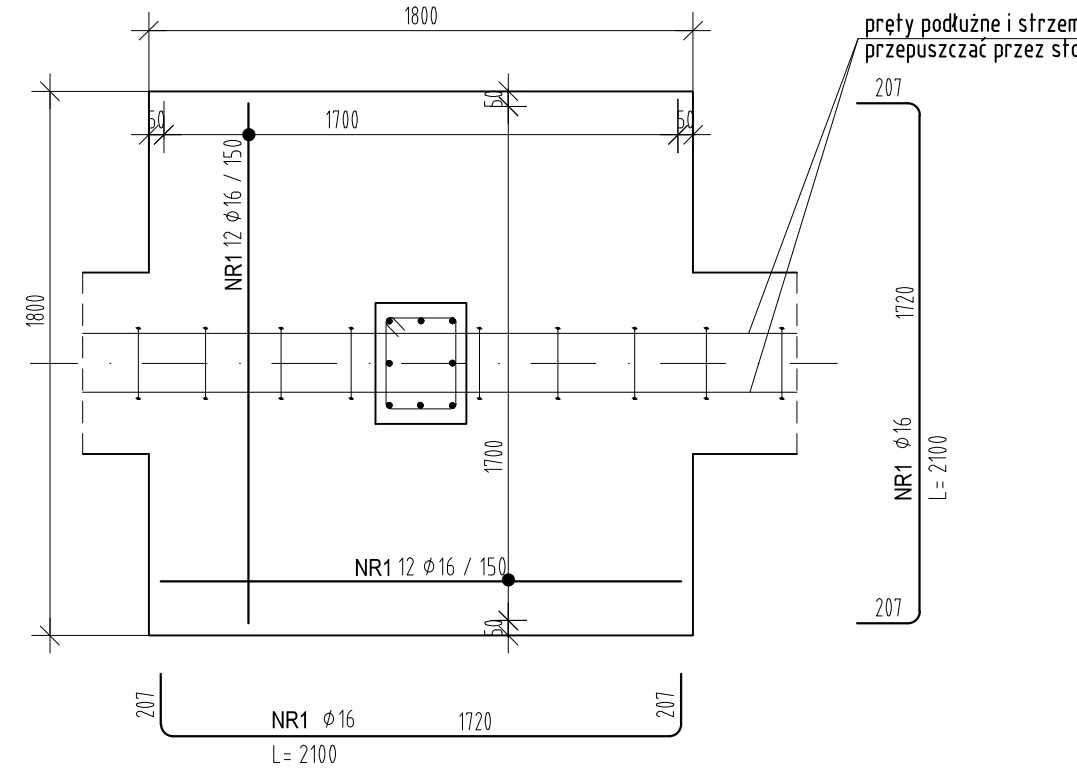
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NUMER PRĘTA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
						Ø6	Ø12	Ø16
SF5	1	Ø12	A-IIIIN	185	10		18.5	
	2	Ø12	A-IIIIN	180	10		18	
	3	Ø16	A-IIIIN	163	8			13.04
	4	Ø6	A-IIIIN	119	2	2.38		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						2.38	36.5	13.04
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222	0.888	1.578
MASA [kg]						0.53	32.41	20.58
MASA OGÓŁEM [kg]							53.52	
WYKONAĆ: x 4							160.56	

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

Stopa SF3

Wykonać x 5
wytyki wg rys. wytyków i rzutu fund.
lokalizacja i gabaryt słupa
wg rys. parteru



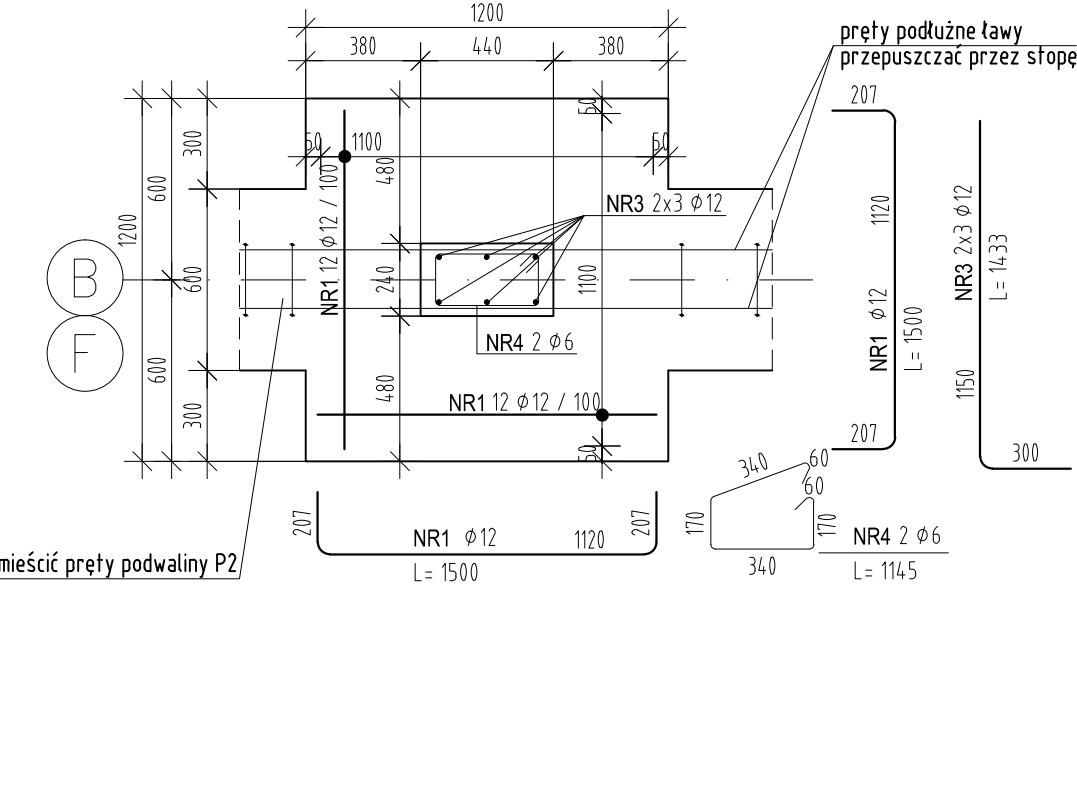
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NUMER PRĘTA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [m]
SF3	1	Ø16	A-IIIIN	210	24	50.4
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					50.4
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1.578
	MASA [kg]					79.53
	MASA OGÓŁEM [kg]					79.53
	WYKONAĆ: x 5					397.65

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

Stopa SF6

Wykonać x 4



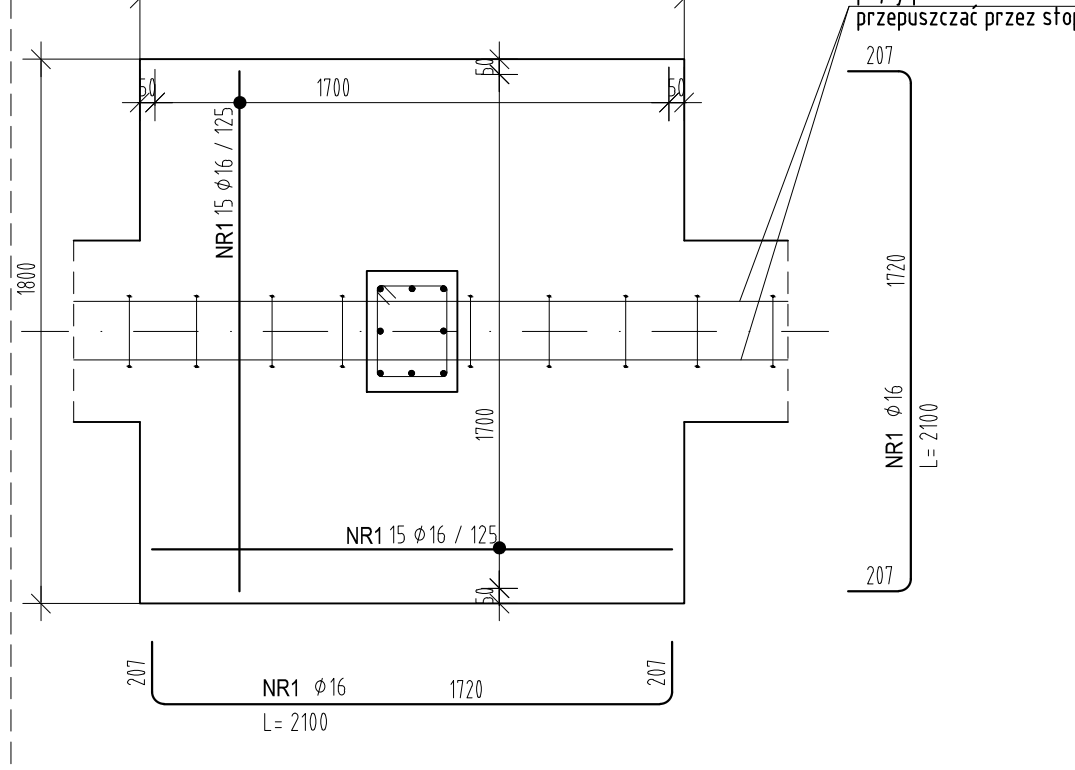
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NUMER PRĘTA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
						A-IIIIN	Ø12
SF6	1	Ø12	A-IIIIN	150	24		36
	3	Ø12	A-IIIIN	143	6		8.58
	4	Ø6	A-IIIIN	115	2	2.3	
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					2.3	44.58
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222	0.888
MASA [kg]						0.51	39.59
MASA OGÓŁEM [kg]							40.1
WYKONAĆ: x 4							160.4
Uwaga: Wzrosty netto są sumaryczne w psach							

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

Stopa SF4

Wykonać x 2
wytyki wg rys. wytyków i rzutu fund.
lokalizacja i gabaryt słupa
wg rys. parteru



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NUMER PRĘTA	Ø [mm]	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [m]
SF4	1	Ø16	A-IIIIN	210	30	63
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					63
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1.578
	MASA [kg]					99.41
	MASA OGÓŁEM [kg]					99.41
	WYKONAĆ: x 2					198.82

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach.

KLASA EKSPOZYCJI XC2
MAKSYMALNY STOSUNEK w/c=0.60
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 250kg/m3
BETON C25/30 szczerły W8
PODBETON C8/10
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN
OTULENIE ZBROJENIA: 5cm - spód fundamentów
3cm - pozostałe

- 2021 06.23 Dominik K. do redagacji		REWIZJA DATA AUTOR		OPIS I LOKALIZACJA ZMIAN NA RYSUNKU	
SZKICZ				KIERUNKI PRĄDÓW	
INWESTOR: Komenda Powiatowa PSP w Bolesławcu				KOD: 41. Wesoła 2, 50-700 Bolesławiec	
WZNOŚCIELA: DOKUMENTACJA				WZNOŚCIELA: DOKUMENTACJA	
PROJEKTANT: mgr inż. DOMINIK KOWALSKI				PROJEKTANT: mgr inż. DOMINIK KOWALSKI	
SPRAWCA: mgr inż. DOMINIK KOWALSKI				SPRAWCA: mgr inż. DOMINIK KOWALSKI	
OPRACOWANIE: mgr inż. DOMINIK KOWALSKI				OPRACOWANIE: mgr inż. DOMINIK KOWALSKI	
BUDOWA: KONTAKT: 23.08.2021r.				BUDOWA: KONTAKT: 23.08.2021r.	
TYTUŁ: Stopy fundamentowe SF1, SF1.a, SF1.b				TYTUŁ: Stopy fundamentowe SF1, SF1.a, SF1.b	
PROJEKTOWANIE: JAKUB KOWALSKI				PROJEKTOWANIE: JAKUB KOWALSKI	
UDOSTĘPNIENIE: JAKUB KOWALSKI				UDOSTĘPNIENIE: JAKUB KOWALSKI	
AUTORSKIE/PROJEKTOWANIE/ALDO KOT J. Tytułowa 36, 03-205 Pleszew				AUTORSKIE/PROJEKTOWANIE/ALDO KOT J. Tytułowa 36, 03-205 Pleszew	