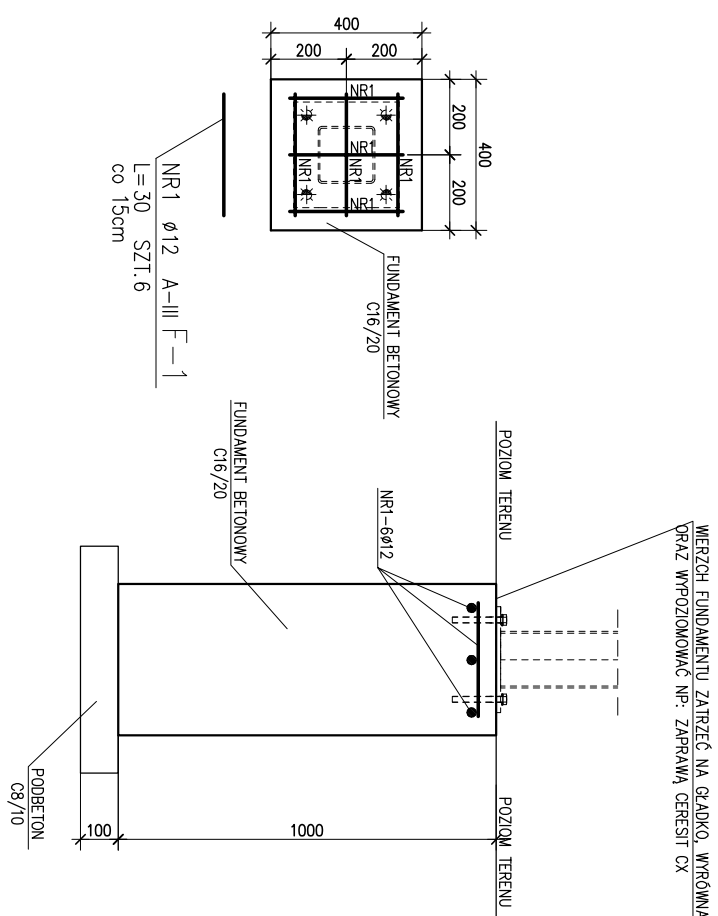
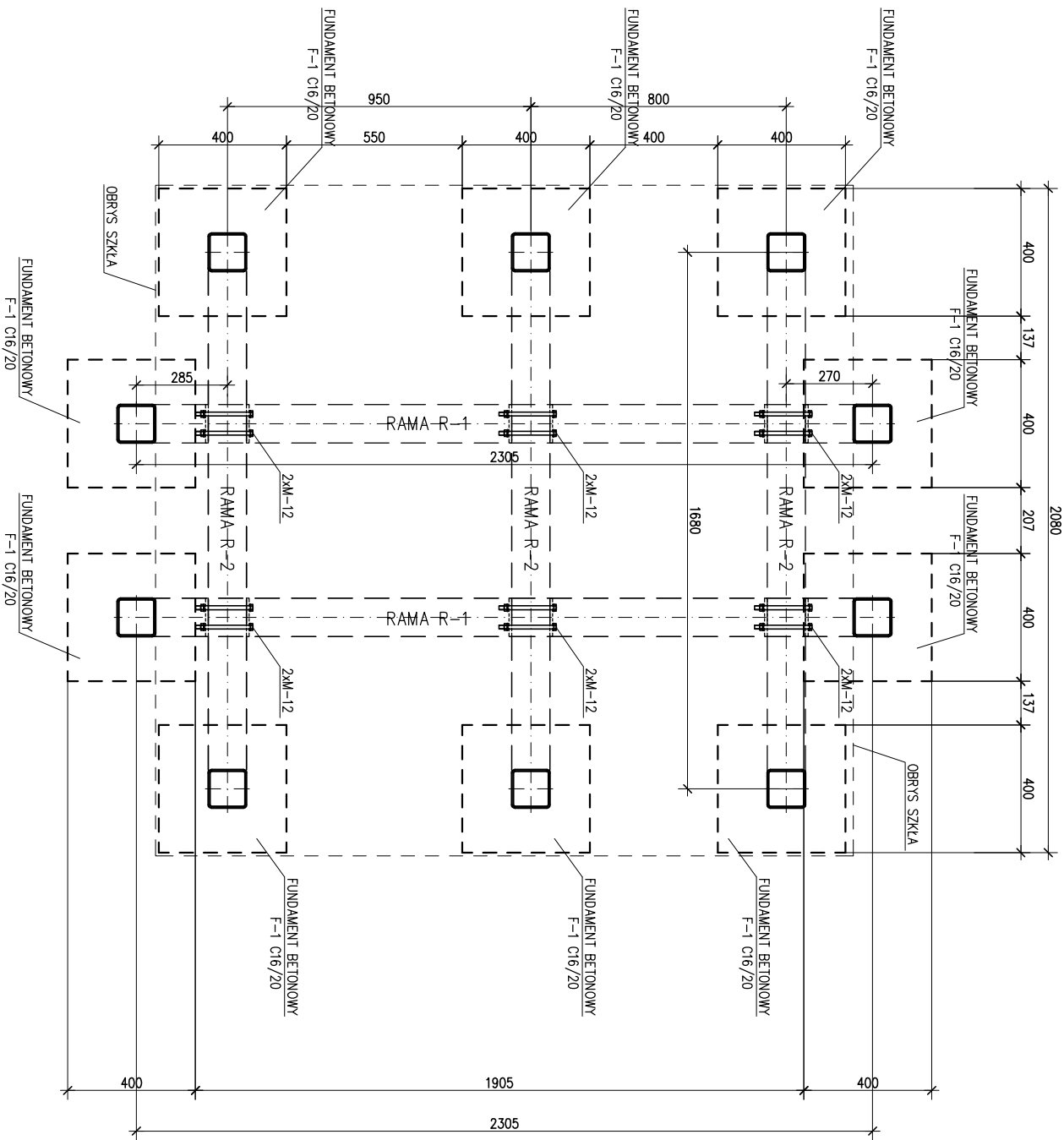


PALARNIA – 1szt.

FUNDAMENT BETONOWY F-1 10SZT.

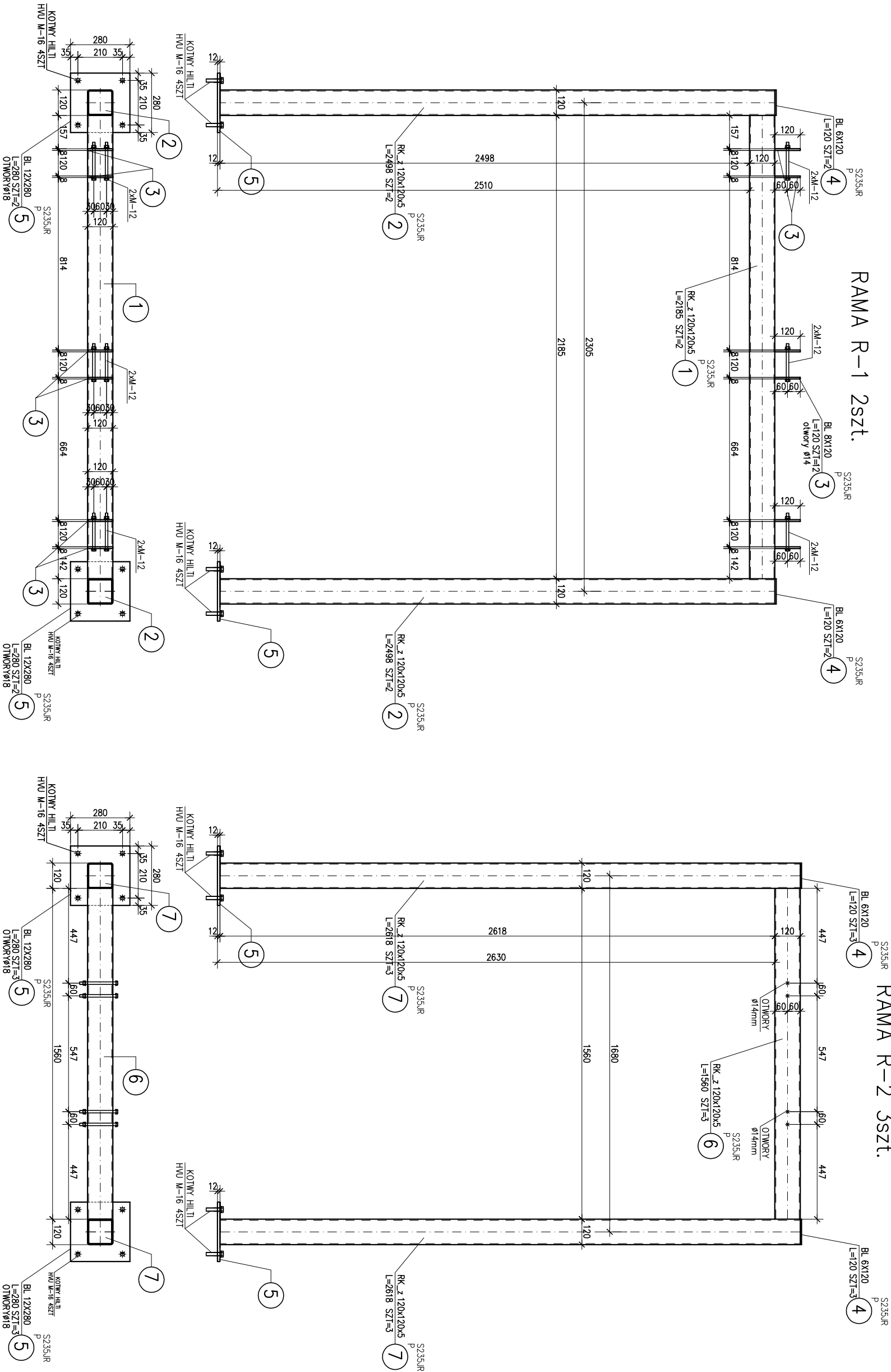


ZESTAWIENIE STALI ZEROJENIOWEJ DLA F-1				
POZ.	NR	Ø	DŁUGOŚĆ [m]	DL. ŁĄCZNA [m]
PREŹA	PREŹA	PREŹA	PREŹA	PREŹA
F-1	1	12	0.30	6
				6
				1.80
				1.80
				0.888
				1.60
				1.60
				16.00

BETON C16/20  
STAL A-III B5500  
OTULINA: 5 CM

RAMA R-1 2SZT.

RAMA R-2 3SZT.



ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
P	1	RK_z 120x120x5	2185	S235JR	2	4.37	17.50	38.24	76.48
P	2	RK_z 120x120x5	2498	S235JR	4	9.99	17.50	43.72	174.86
P	3	BL 8X120	120	S235JR	12	1.44	7.54	0.90	10.85
P	4	BL 6X120	120	S235JR	10	1.20	5.65	0.68	6.78
P	5	BL 12X280	280	S235JR	3	2.88	26.36	79.08	237.24
P	6	RK_z 120x120x5	1560	S235JR	3	4.68	17.50	27.30	81.90
P	7	RK_z 120x120x5	2618	S235JR	6	15.71	17.50	45.81	274.89
OGÓŁEM								699.61	18.4
NADDATEK NA SPONY: 1.8%								12.59	0.33
NADDATEK NA NIERÓWNOŚĆ: 2%								13.99	0.37
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								10.49	0.28
RAZEM:								736.68	19.38
WYKONAĆ: x 1								736.68	19.38

SPÓJNY NIEOZNACZONE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE OBRUSTOWANIE GRUBOŚCI 0,7XGRUBOŚĆ CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW LUB JAKO DOŁOŻOWE GRUBOŚCI 1XGRUBOŚĆ CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.

UWAGI:  
- STAL S235JR  
- SPAWANIE AUTOMATEM  
- WZYSTKIE ŚRUBY KLASY 8.8

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE OCENKOWANIE ORAZ  
MALOWANIE PROSZKOWO NA KOLOR RAL7038

BUREŁ OBRUSTOWAŁ INWESTYCJ  
MILITARY PROJECT SP. Z O.O. SP. K.  
60-431 POZNAŃ  
60-431 POZNAŃ  
60-431 POZNAŃ

INWESTOR  
NADSIŁANSKI ODDZIAŁ STRAŻY GRANICZNEJ  
UL. 17 STYCZNA 23  
02-148 WARSZAWA

ZADANIE  
WYKONANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ NA POTRZEBY  
INWESTYCYJNE

OBIEKT  
PALARNIA

ADRES  
KOMPLEKS KOLEJNY GŁÓWNEJ STRAŻY GRANICZNEJ  
DZIAŁKA NR 10/2, OBRĘB 0603 WŁOCHY

BRAZJA  
KONSTRUKCJA

STADIUM  
PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU  
KONSTRUKCJA PALARNI

TEMAT PROJEKTU  
RZUT, PRZEKROJ, FUNDAMENTY

PROJEKTOWAŁ  
inż. LECH JANICA  
upr. nr 27772/Pm

SPRAWDZIŁ  
inż. LECH JANICA  
upr. nr 27772/Pm

DATA  
2015  
11/2015  
SKALA RYSUNKU  
1:20  
2K