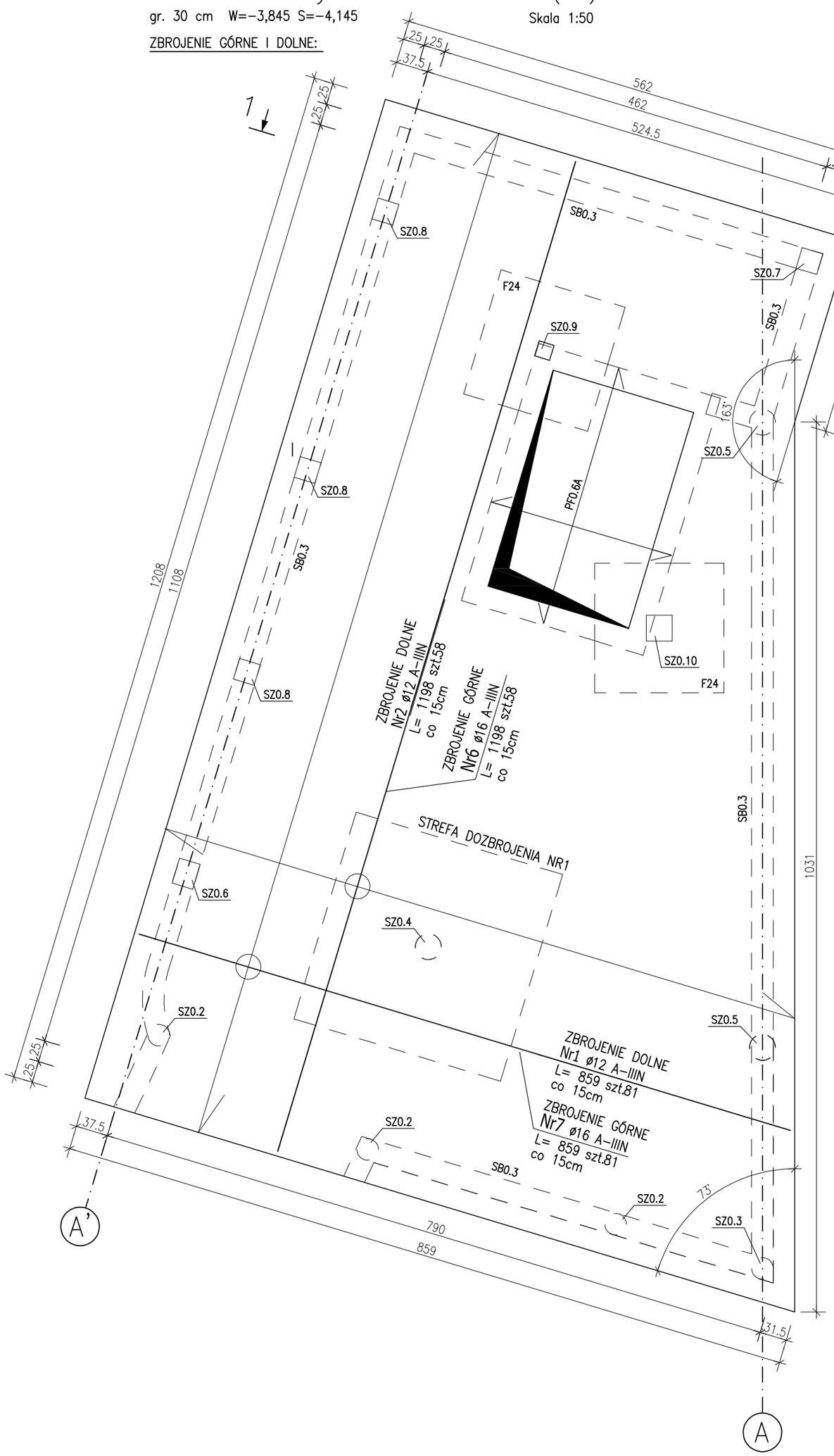
Poz. PF0.7 Płyta fundamentowa (x1)

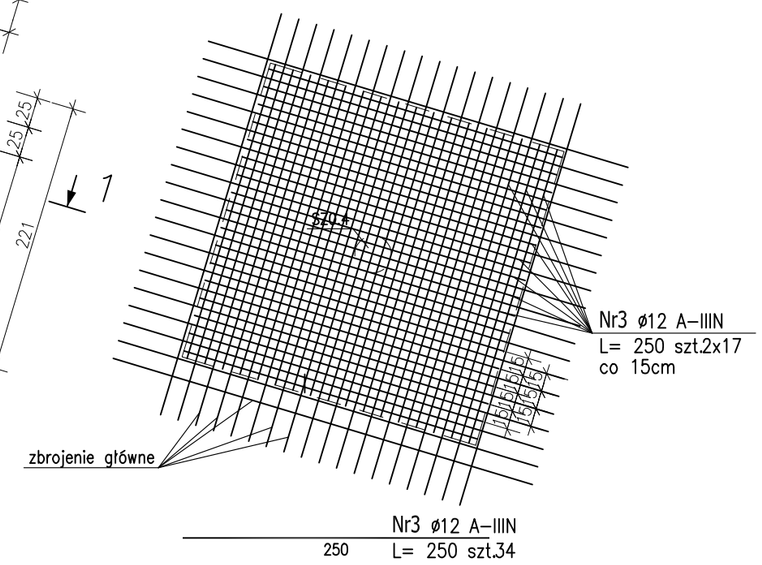
gr. 30 cm W=−3,845 S=−4,145

Skala 1:50

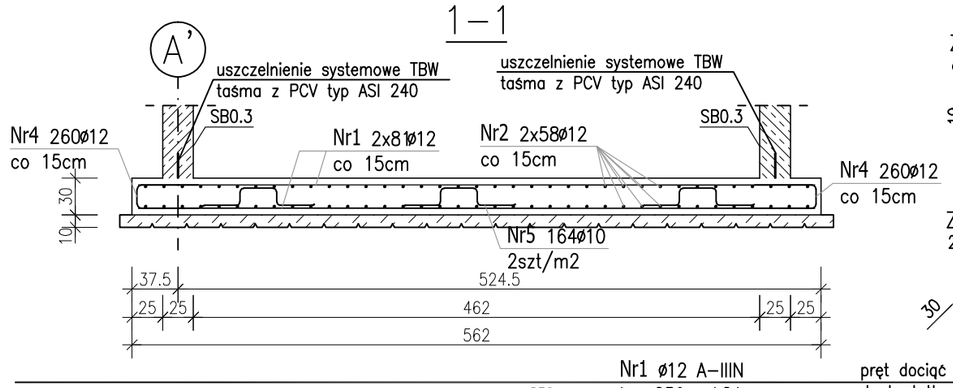
ZBROJENIE GÓRNE I DOLNE:



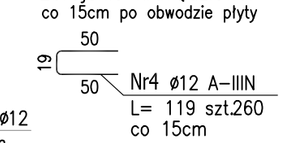
STREFA DOZBROJENIA NR1
Siatka 15x15cm ø12 w zbrojeniu dolnym płyty.
szt. 1



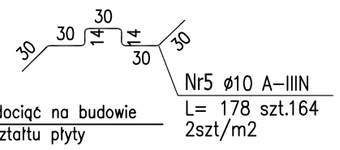
1 − 1



Zbrojenie krawędziowe:
co 15cm po obwodzie płyty



Zbrojenie dystansowe:
2szt/m2



859	Nr1 ø12 A−IIIN L= 859 szt.81	pręt dociąć na budowie do kształtu płyty
1198	Nr2 ø12 A−IIIN L= 1198 szt.58	pręt dociąć na budowie do kształtu płyty
859	Nr7 ø16 A−IIIN L= 859 szt.81	pręt dociąć na budowie do kształtu płyty
1198	Nr6 ø16 A−IIIN L= 1198 szt.58	pręt dociąć na budowie do kształtu płyty

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A−IIIN ø10	ø12	ø16
Poz. PF0.7 − Płyta żelbetowa − 1 szt.									
PF0.7	1	12	8.590	81	1	81		695.79	
	2	12	11.980	58	1	58		694.84	
	3	12	2.500	34	1	34		85.00	
	4	12	1.190	260	1	260		309.40	
	5	10	1.780	164	1	164	291.92		
	6	16	11.980	58	1	58			694.84
	7	16	8.590	81	1	81			695.79
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							291.92	1785.03	1390.63
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	0.888	1.578
MASA [kg]							180.11	1585.11	2194.41
MASA CAŁKOWITA [kg]							3959.64		

1) Opis kształtu pręta: PN−EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

Uwaga:
Beton C30/37 ; W8
Podbeton C8/10 lub suchy beton Rm5 − gr.10cm
Kruszywo dg<16mm
Stal zbrojeniowa AIIIN (RB500W)
Otulina 5cm

Poziom posadowienia fundamentów:
− wg rys. KB.1

Wymiary prętów w osiach.
W zestawieniu stali nie uwzględniono dodatku na materiały odpadowe.

Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i rysunkami gabarytowymi.

Zachować ciągłość zbrojenia na długości prętów:
− zakłady min. 50cm − dla ø10
− zakłady min. 60cm − dla ø12
− zakłady min. 75cm − dla ø16

PROJEKT WYKONAWCZY

Piotr Dominiczak & Mariusz Szczuraszek
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

data: listopad 2016r.

KRYTA PŁYWALNIA W KĘPNIE
ul. WALKI MŁODYCH, 63-600 KĘPNO
dz. nr. 941/8, 941/9, 942/5, 942/6, 943/2, 944/2, 1518/2, 1519/1, 941/11, 941/12, 942/7, 942/8, 943/3, 944/3, 1521/11
jedn. ewid. 300803_4 Kępno, obręb 0001 miasto Kępno

rys. nr KB.6.12

BUDYNEK BASENOWY
PŁYTA FUNDAMENTOWA PF0.7

skala 1:50

BRANŻA	KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Ilona Cybel upr. budowlane do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej WKP/0273/PWOK/13	
OPRACOWANIE	mgr inż. Patrycja Gilewicz	
OPRACOWANIE	mgr inż. Krzysztof Dreżewski	