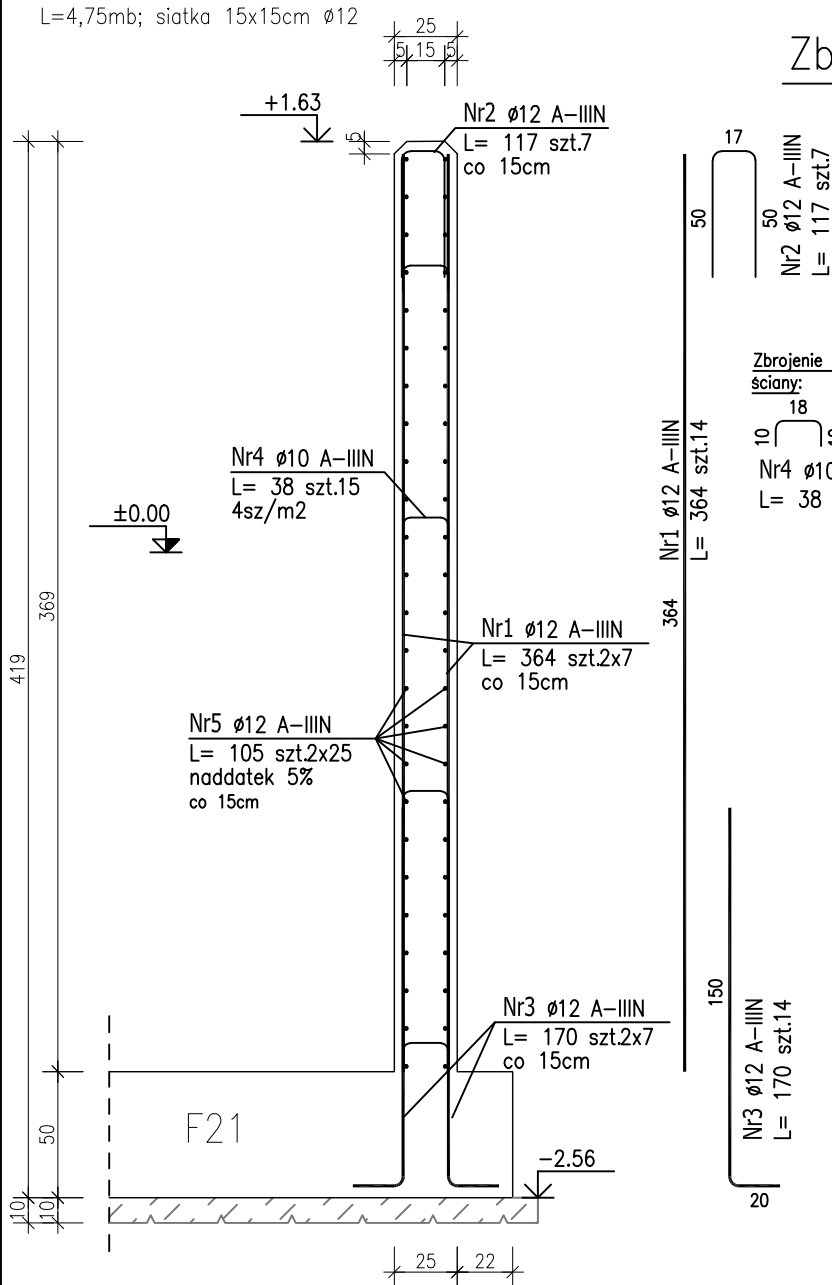


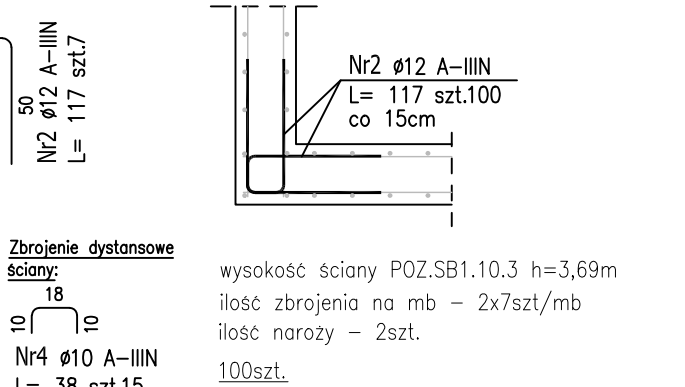
ŚCIANA ŻELBETOWA

POZ.SB1.10.3 gr.25cm skala 1:30

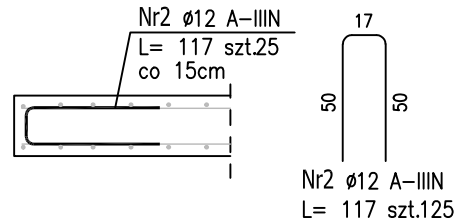
L=4,75mb; siatka 15x15cm Ø12



Zbrojenie naroży ścian żelbetowych



Zbrojenie swobodnego końca ścian żelbetowych

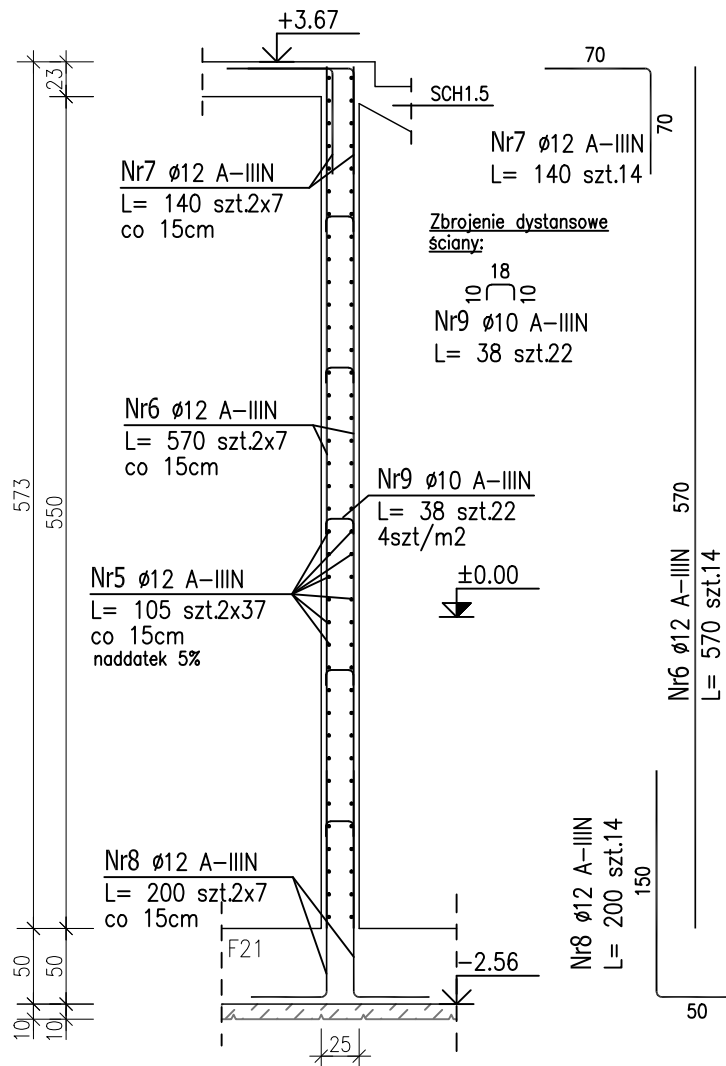


wysokość ściany POZ.SB1.10.3 h=3,69m
ilość zbrojenia na mb – 7szt/mb
ilość końcy swobodnych – 1szt.
25szt.

ŚCIANA ŻELBETOWA

POZ.SB1.10.4 gr.25cm skala 1:50

L=2,16mb; siatka 15x15cm Ø12

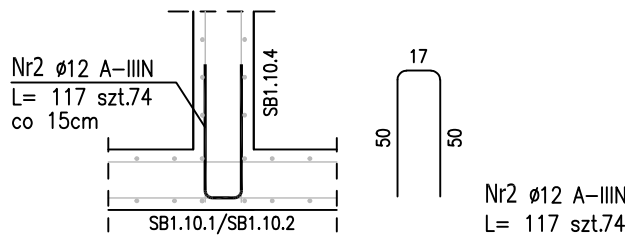


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							Ø10	Ø12
Poz. SB1.10.3 – Ściana żelbetowa – 4.75 mb								
SB1.10.3	1	12	3.640	14	4.75	66.5		242.06
	2	12	1.170	7	4.75	33.25		38.90
	3	12	1.700	14	4.75	66.5		113.05
	4	10	0.380	15	4.75	71.25	27.08	
	5	12	1.050	50	4.75	237.5		249.38
Poz. SB1.10.3 – Dozbrojenie naroży ściany SB1.10.3 – 1 szt.								
SB1.10.3	2	12	1.170	125	1	125		146.25
Poz. SB1.10.4 – Ściana żelbetowa – 2.16 mb								
SB1.10.4	5	12	1.050	74	2.16	159.84		167.83
	6	12	5.700	14	2.16	30.24		172.37
	7	12	1.400	14	2.16	30.24		42.34
	8	12	2.000	14	2.16	30.24		60.48
	9	10	0.380	22	2.16	47.52	18.06	
Poz. SB1.10.4 – Dozbrojenie naroży ściany żelbetowej SB1.10.4 – 1 szt.								
SB1.10.4	2	12	1.170	74	1	74		86.58
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							45.13	1319.23
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	0.888
MASA [kg]							27.85	1171.48
MASA CAŁKOWITA [kg]							1199.33	

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

Zbrojenie naroży ścian żelbetowych



wysokość ściany POZ.SB1.10.4 h=5,50m

ilość zbrojenia na mb – 7szt/mb

ilość naroży – 2szt.

2x37szt

Uwaga:

Beton architektoniczny C30/37

dg < 16mm

Stal zbrojeniowa AIIIIN (RB500W)

Otulina 3cm.

Wymiary prętów w osiach.

W zestawieniu stali nie uwzględniono

dotaddku na materiały odpadowe.

Zachować ciągłość zbrojenia na długości

prętów:

– zakłady min.60cm – dla Ø12

– zakłady min.75cm – dla Ø16

– zakłady min.100cm – dla Ø20

Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami

branżowymi i rysunkami gabarytowymi.

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.11.15
BUDYNEK BASENOWY ŚCIANA ŻELBETOWA SB1.10.3;SB1.10.4		skala 1:50;1:30
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	