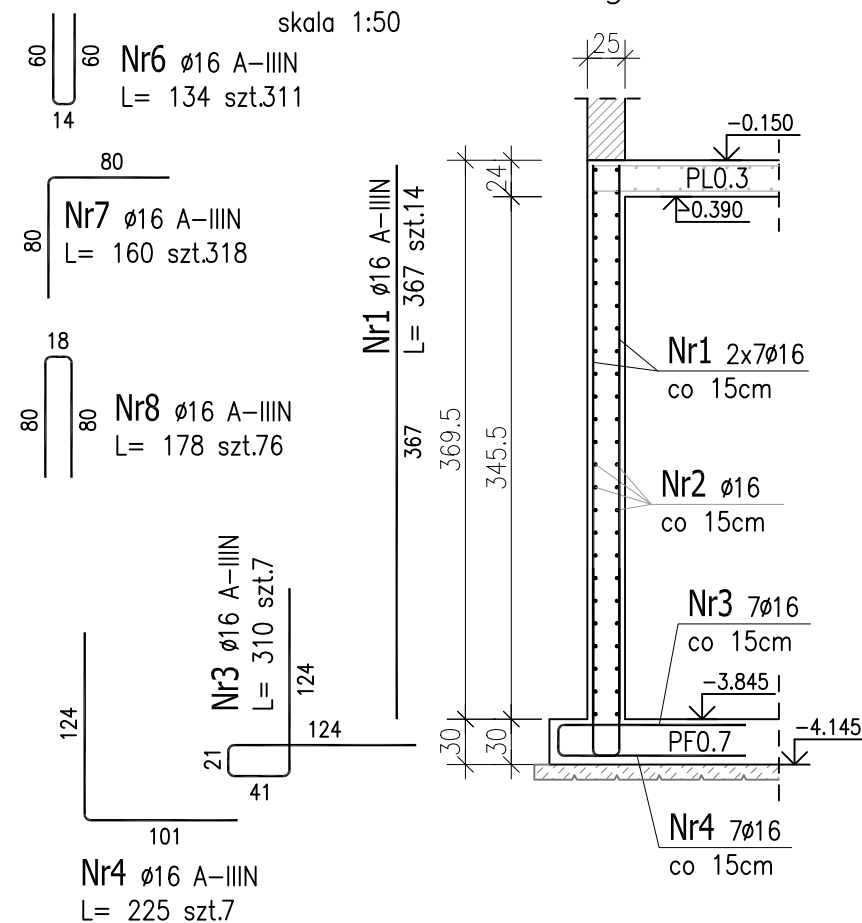


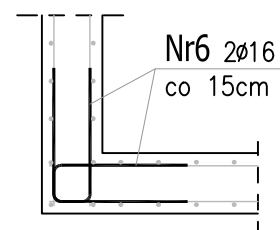
Ściana żelbetowa POZ.SB0.3

L=33,00mb gr.25cm



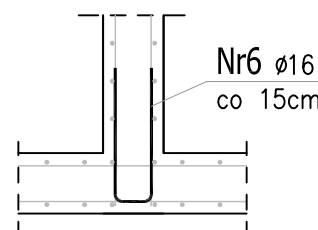
UWAGA: Z płyty fundamentowej wyprowadzić zbrojenie startowe dla ścian żelbetowych.

Zbrojenie naroży ścian żelbetowych



wysokość ściany POZ.SB0.3 h=3,695m
ilość zbrojenia na mb – 2x7szt/mb
ilość naroży – 5szt.
Uwaga: Naroża o kącie innym
innym od 90° również zbroić jak
naroża proste.

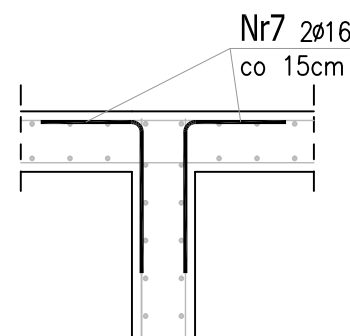
2x7x3,695x5=259szt.



wysokość ściany POZ.SB0.3 h=3,695m
ilość zbrojenia na mb – 7szt/mb
ilość naroży – 1szt.

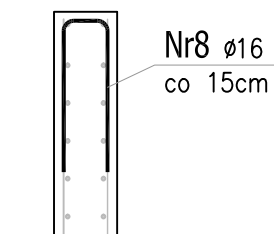
7x3,695x1=26szt.

Zbrojenie góry ściany zakończonej stropem żelbetowym



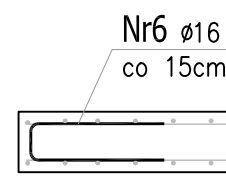
długość ściany POZ.SB0.3 l=22,70m
ilość zbrojenia na mb – 2x7szt/mb
2x7x22,70=318szt.

Zbrojenie swobodnego górnego końca ściany



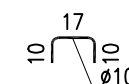
długość ściany POZ.SB0.3 l=10,80m
ilość zbrojenia na mb – 7szt/mb
7x10,80=76szt.

Zbrojenie swobodnego końca ścian żelbetowych



wysokość ściany POZ.SB0.3 h=3,695m
ilość zbrojenia na mb – 7szt/mb
ilość końcy swobodnych – 1szt.
7x3,695x1=26szt.

Pręty dystansowe ścian



Nr5 ø10 A-IIIIN
L= 37 szt.7
2 szt/m2

Uwaga:
Beton C25/30
dg < 16mm
Stal zbrojeniowa AIIIIN (RB500W)
Otulina 3cm.
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.60cm – dla ø12
- zakłady min.75cm – dla ø16
- zakłady min.100cm – dla ø20

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A—IIIN	
							Ø10	Ø16
Poz. SB0.3 – Ściana żelbetowa – 33.0 szt.								
SB0.3	1	16	3.670	14	33.0	462		1695.54
	2	16	1.050	50	33.0	1650		1732.50
	3	16	3.100	7	33.0	231		716.10
	4	16	2.250	7	33.0	231		519.75
	5	10	0.370	7	33.0	231	85.47	
Poz. ZN – Dozbrojenie naroży – 1 szt.								
ZN	6	16	1.340	311	1	311		416.74
	7	16	1.600	318	1	318		508.80
	8	16	1.780	76	1	76		135.28
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							85.47	5724.71
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	1.578
MASA [kg]							52.73	9033.59
MASA CAŁKOWITA [kg]							9086.33	

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

== 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.11.1
BUDYNEK BASENOWY ŚCIANA ŻELBETOWA SB0.3			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		