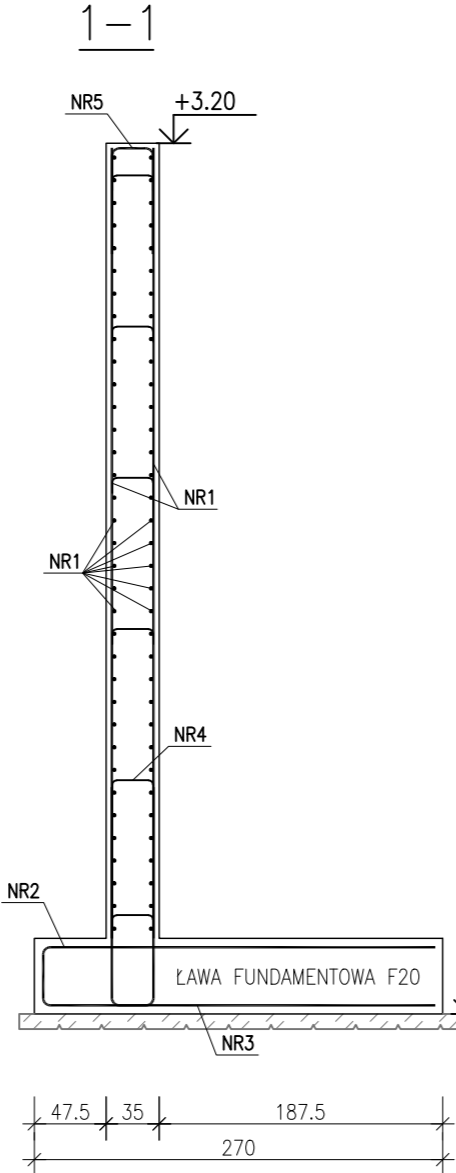
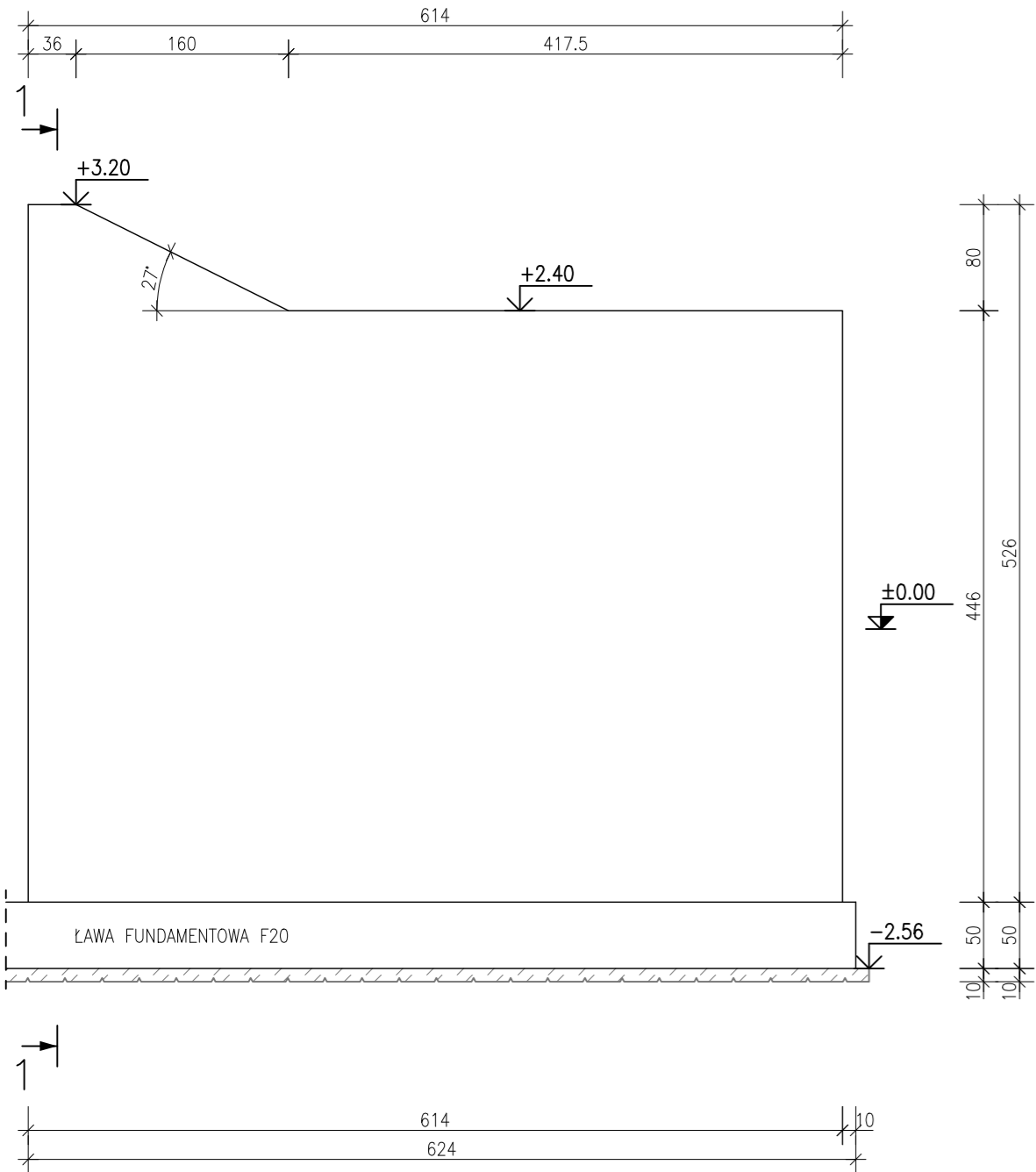


Ściana żelbetowa POZ.SB1.14

gr.35cm szt.1

skala 1:50

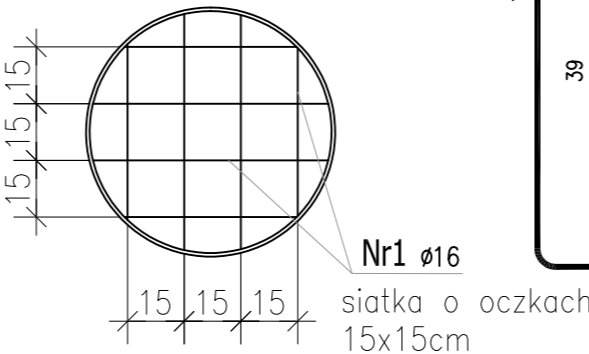


SZCZEGÓŁ ZBROJENIA ŚCIANY ŻELBETOWEJ SB1.14

Ściana żelbetowa grubości 35cm, zbrojona krzyżowo na całej powierzchni 2x siatką o oczkach 15x15cm z prętów ø16

POWIERZCHNIA ŚCIANY ok. 28,31 m² całkowita długość prętów dla dwóch siatek z zakładem 10% wynosi ok. 830m.

skala 1:20



ZBROJENIE GŁÓWNE ŚCIANY

Nr1 ø16 A-IIIIN
L= 83000 szt.1

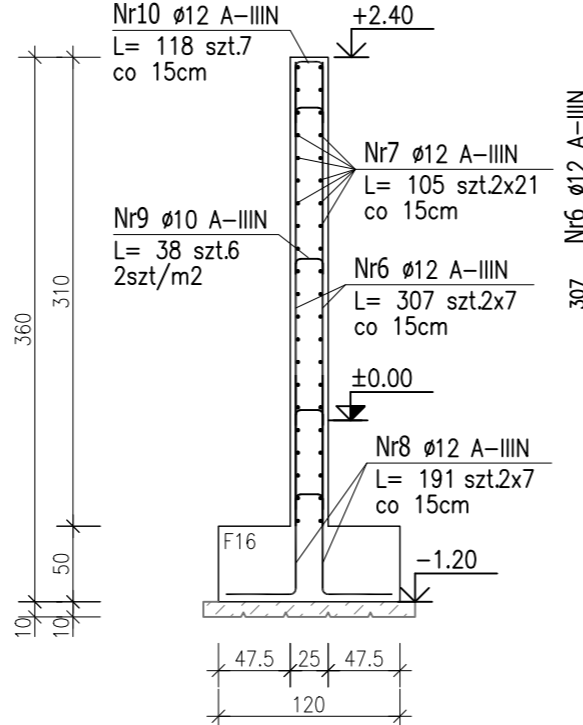
siatka o oczkach 15x15cm

100

Ściana żelbetowa POZ.SB1.15

gr.25cm L=16,96m

skala 1:50



ZBROJENIE KRAWĘDZIOWE

Nr10 ø12 A-IIIIN
L= 118 szt.7
co 15cm

Nr9 ø10 A-IIIIN
L= 38 szt.6
2szt/m²

PRĘTY DYSTANSOWE

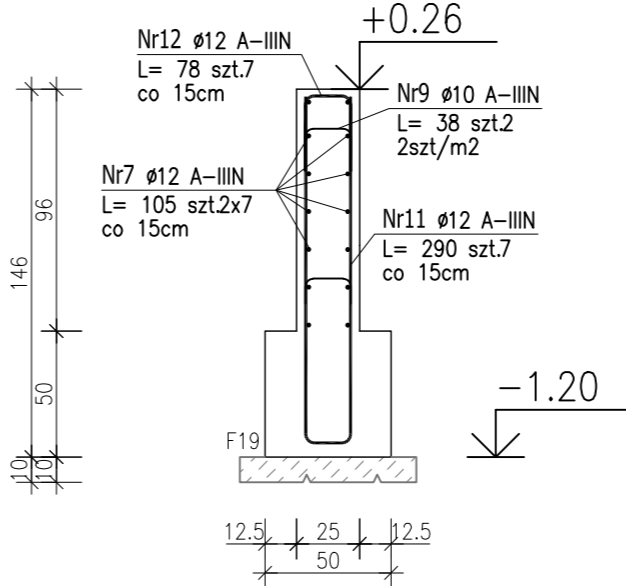
Nr9 ø10 A-IIIIN
L= 38 szt.6
2szt/m²

Zbrojenie startowe
wyprowadzić z fundamentu
co 15cm

Ściana żelbetowa POZ.SB1.16

gr.25cm L=27,90m

skala 1:30



Nr12 ø12 A-IIIIN
L= 78 szt.7
co 15cm

Nr7 ø12 A-IIIIN
L= 105 szt.2x7
co 15cm

Nr11 ø12 A-IIIIN
L= 290 szt.7
co 15cm

Nr9 ø10 A-IIIIN
L= 38 szt.2
2szt/m²

ZBROJENIE STARTOWE

Nr2 ø16 A-IIIIN
L= 515 szt.41

wyprowadzić z fundamentu
co 15cm

Nr3 ø16 A-IIIIN
L= 358 szt.41

PRĘTY DYSTANSOWE

Nr4 ø10 A-IIIIN
L= 47 szt.56
2szt/m²

ZBROJENIE KRAWĘDZIOWE

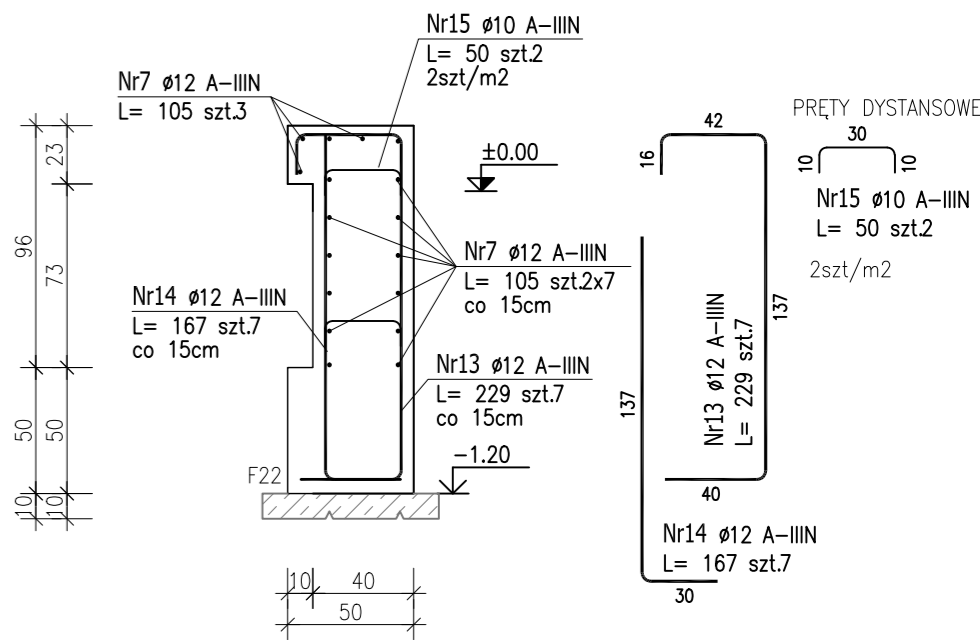
Nr5 ø16 A-IIIIN
L= 167 szt.106

krawędzie boczne co 15cm,
krawędź górna co 15cm

Ściana żelbetowa POZ.SB1.17

gr.40cm L=43,00m

skala 1:30



Nr7 ø12 A-IIIIN
L= 105 szt.3

Nr14 ø12 A-IIIIN
L= 167 szt.7
co 15cm

Nr13 ø12 A-IIIIN
L= 229 szt.7
co 15cm

Nr15 ø10 A-IIIIN
L= 50 szt.2
2szt/m²

Nr16 ø12 A-IIIIN
L= 167 szt.7
co 15cm

Nr17 ø12 A-IIIIN
L= 229 szt.7
co 15cm

ZBROJENIE KRAWĘDZIOWE

Nr18 ø12 A-IIIIN
L= 78 szt.7

Nr19 ø10 A-IIIIN
L= 38 szt.2
2szt/m²

PRĘTY DYSTANSOWE

Nr20 ø10 A-IIIIN
L= 38 szt.2
2szt/m²

Nr21 ø12 A-IIIIN
L= 105 szt.2x7
co 15cm

Nr22 ø12 A-IIIIN
L= 105 szt.2x7
co 15cm

Nr23 ø12 A-IIIIN
L= 229 szt.7
co 15cm

Nr24 ø12 A-IIIIN
L= 167 szt.7
co 15cm

Nr25 ø10 A-IIIIN
L= 50 szt.2
2szt/m²

Nr26 ø12 A-IIIIN
L= 229 szt.7
co 15cm

Nr27 ø12 A-IIIIN
L= 105 szt.2x7
co 15cm

Nr28 ø12 A-IIIIN
L= 167 szt.7
co 15cm

Nr29 ø12 A-IIIIN
L= 229 szt.7
co 15cm

Nr30 ø12 A-IIIIN
L= 167 szt.7
co 15cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-III		
							ø10	ø12	ø16
Poz. SB1.14 – Ściana żelbetowa – 1 szt.									
SB1.14	1	16	830.000	1	1	1			830.00
	2	16	5.150	41	1	41			211.15
	3	16	3.580	41	1	41			146.78
	4	10	0.470	56	1	56	26.32		
	5	16	1.670	106	1	106			177.02
Poz. SB1.15 – Ściana żelbetowa – 16.96 szt.									
SB1.15	6	12	3.070	14	16.96	237.44		728.94	
	7	12	1.050	42	16.96	712.32		747.94	
	8	12	1.910	14	16.96	237.44		453.51	
	9	10	0.380	6	16.96	101.76	38.67		
	10	12	1.180	7	16.96	118.72		140.09	
Poz. SB1.16 – Ściana żelbetowa – 27.9 szt.									
SB1.16	7	12	1.050	14	27.9	390.6		410.13	
	9	10	0.380	2	27.9	55.8	21.20		
	11	12	2.900	7	27.9	195.3		566.37	
	12	12	0.780	7	27.9	195.3		152.33	
Poz. SB1.17 – Ściana żelbetowa – 43 szt.									
SB1.17	7	12	1.050	17	43	731		767.55	
	13	12	2.290	7	43	301		689.29	
	14	12	1.670	7	43	301		502.67	
	15	10	0.500	2	43	86	43.00		
	18	12	1.050	17	43	731		767.55	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							129.19	5158.82	1364.95
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	0.888	1.578
MASA [kg]							79.71	4581.03	2153.89
MASA CAŁKOWITA [kg]								6814.64	

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

Uwaga:

Beton architektoniczny C30/37

dg < 16mm

Stal zbrojeniowa AIIIIN (RB500W)

Otulina 3cm.

Wymiary prętów w osiach.

W zestawieniu stali nie uwzględniono dodatku 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 PŁYWAŁNIA 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.11.20	
BUDYNEK BASENOWY ŚCIANA ŻELBETOWA SB1.14-SB1.17	
skala 1:50:1:30 1:20	
BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Ilona Cybel upr. budowlana do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej WKP/0273/PWOK/13
OPRACOWANIE	mgr inż. Patrycja Gilewicz
OPRACOWANIE	mgr inż. Krzysztof Dreżewski