

1:25

wieniec żelbetowy

240x240

240

11.430

3700

4

4Nr16

25Nr15 co 100/200

9x200=1800

245 4x100=400

240

3700

4

1000

1200

2x2Nr17

4x100=900

9x100=1800

100

4

7.660

240

450

16

17

16 A-IIIIN L=3700

17 A-IIIIN L=1650

1:1.5

4#12 A-III L=41000

łącznie długość dla jednego przęta.
Łączyć na zakład min.700mm.

+ 11.1430
+ 7.660

240

2#12 A-III L=2970

120

240

130
150
190

18) 4#16 A-III L=900

Figure 10.10 shows the reinforcement layout for a slab. The plan view (left) indicates a rectangular slab with overall dimensions 1800 mm by 1730 mm. The central area is 1200 mm by 1200 mm. Reinforcement details include 2#12 A-IIIN L=2030 (top), 2#12 A-IIIN L=1730 (bottom), 7#22 co200 (top), 6#200=1200 (bottom), and 4#24 (bottom). The cross-section view (right) shows a slab thickness of 240 mm. It details the reinforcement layout, including 7#22 co200 (top), 4#24 (bottom), and 2#23 (top). The cross-section also shows the slab is supported by a 190 mm wide wall. Dimensions for the cross-section include 10.120 mm (top), 9.880 mm (bottom), 240 mm (thickness), and 200 mm (width of the central area).

[illegible]

1:25

300

11x300=3300

1605

240

+7.660

74

240x300

12x~166.6

300

20Nr14

9Nr11

co150

9Nr10

co150

19Nr14

9Nr12 A-IIN L=4850

9Nr12 A-IIN L=4330

9Nr20

co150

2x7Nr13

+7.780

2000

+5.780

9Nr21

co150

23

240x300

Pd1

240x300

9Nr12 A-IIN L=1960

1760

9Nr12 A-IIN L=1760

1760

400

290

1:20

1:25

③ 2#16 A-III L=3440
2960

240 240

2N#3

2

+7.800

200 150 350

+7.450

4N#1

2

14N#12 s200

50 50

12x200=2400

240 240

2550 3030

① 4#16 A-III L=2960
2960

Technical drawing of a 14#8 A-IIIIN L=1080 cable bracket. The drawing shows a side view of a bracket with a cable passing through it. Dimensions include a total length of 1080, a bracket width of 240, a cable diameter of 14, and a bracket height of 300. The cable is labeled 2Nr3 and 4Nr1. The bracket is labeled 14#8 A-IIIIN L=1080.

[illegible]

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A—IIIN			
							# 6	# 8	# 12	# 16
Nadproże Nz3.1	2	Nr22	8	0,96	7	14		13,44		
		Nr23	12	2,03	2	4			8,12	
		Nr24	12	1,73	4	8			13,84	
Podciąg Pd1	3	Nr1	16	2,96	4	12				35,52
		Nr2	8	1,08	14	42		45,36		
		Nr3	16	3,44	2	6				20,64
Schody Sch1	1	Nr4	12	0,80	13	13			10,40	
		Nr5	12	1,30	9	9			11,70	
		Nr6	12	1,69	9	9			15,21	
		Nr7	12	1,89	9	9			17,01	
		Nr8	12	4,34	9	9			39,06	
		Nr9	12	1,89	9	9			17,01	
		Nr10	12	4,33	9	9			38,97	
		Nr11	12	4,85	9	9			43,65	
		13	8	2,50	14	14		35,00		
		14	8	1,70	71	71		120,70		
		Nr20	12	1,96	9	9			17,64	
Nr21	12	1,76	9	9			15,84			
Trzpień Tz1	4	Nr15	8	0,94	25	100		94,00		
		Nr16	16	3,70	4	16				59,20
		Nr17	16	1,65	4	16				26,40
Wieniec W1 W1.1	1	Nr18	6	0,90	212	212	190,80			
		19	12	41,00	4	4			164,00	
		25	12	2,97	2	2			5,94	
Zebro Z3	1	Nr12	16	2,96	4	4				11,84
		Nr2	8	1,08	14	14		15,12		
		Nr3	16	3,44	2	2				6,88
Zebro Z4	1	Nr1	16	2,96	4	4				11,84
		Nr3	16	3,44	2	2				6,88
		Nr12	8	1,22	14	14		17,08		
Długość wg średnic (m)							191	341	418	179
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							42,36	134,58	371,53	283,14
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							831,60			
Ogółem (kg)							831,60			

1. Wymiary podane w mm, rzędne wysokościowo w metrach.
2. Wszystkie wymiary, podany sprawdzak i ewentualnie korygowak z rysunkami pozostałych branż oraz stanem istniejącym.
3. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej oraz opisowej stanowią integralną część całego opracowania projektowego.
4. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny mieć odpowiednie certyfikaty i atesty oraz należy je realizować dokładnie wg wyliczonych i zleceń producenta.
5. Izolacje wg opisy i załącznik.
6. Podano na rzucie lokalizację i wymiary trzpieni i słupów żelbetonowych odnosząc się do ich rzędzeń bez uwzględnienia filtrów murarskich przewidzianych do przewijania tych elementów ze ścianami.
7. Rozpatrywać łącznie z:
 - pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi
 - rysunkami pozostałych branż.

Beton C25/30
Stal A-III N (B500SP)
Otulina zbrojenia 25mm