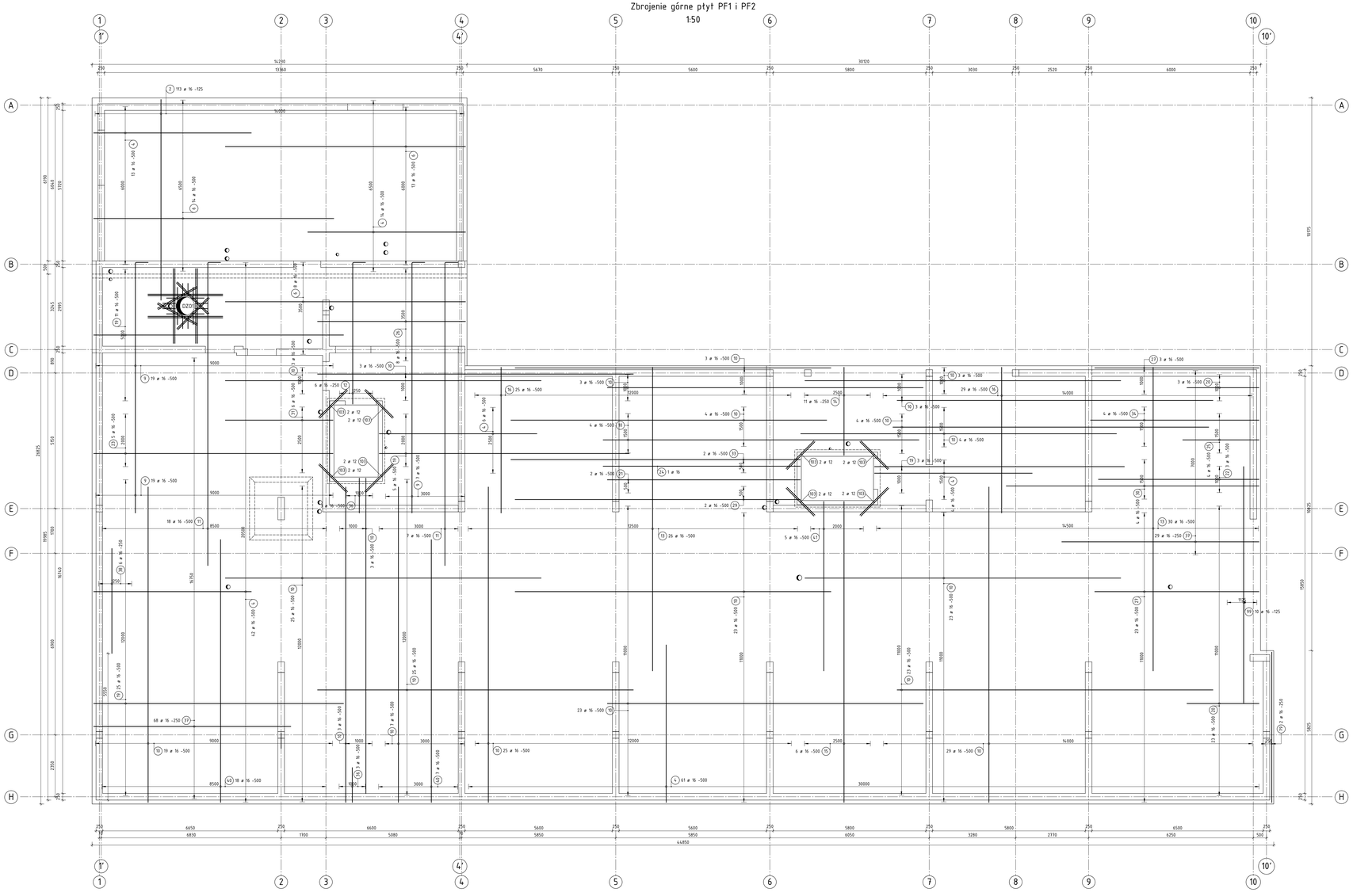
Zbrojenie górne płyt PF1 i PF2

1:50



Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Klasa stali	Kształt gięcia (rysi w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	180	16	10.00	A-IIIN		1800.00	2844.00
2	113	16	7.64	A-IIIN		863.32	1364.05
3	115	16	7.55	A-IIIN		868.25	1371.84
4	140	16	6.00	A-IIIN		840.00	1327.20
5	57	16	7.30	A-IIIN		416.28	657.71
6	35	16	9.13	A-IIIN		319.55	504.89
7	252	16	12.00	A-IIIN		3024.00	4777.92
8	42	16	3.13	A-IIIN		131.46	207.71
9	26	16	10.01	A-IIIN		260.06	410.89
10	262	16	12.00	A-IIIN		3144.00	4967.52
11	25	16	12.00	A-IIIN		300.00	474.00
12	6	16	5.87	A-IIIN		35.18	55.58
13	56	16	11.55	A-IIIN		646.80	1021.94
14	11	16	3.36	A-IIIN		36.96	58.40
15	6	16	11.45	A-IIIN		68.70	108.55
16	54	16	5.55	A-IIIN		299.70	473.53
17	25	16	10.69	A-IIIN		267.13	422.06
18	6	16	6.45	A-IIIN		38.67	61.10
19	44	16	9.50	A-IIIN		418.00	660.44
20	26	16	2.75	A-IIIN		71.50	112.97
21	2	16	7.34	A-IIIN		14.68	23.19
22	3	16	6.11	A-IIIN		18.33	28.96
23	5	16	9.10	A-IIIN		45.50	71.89
24	1	16	7.50	A-IIIN		7.50	11.85
25	4	16	2.91	A-IIIN		11.64	18.39
26	8	16	5.63	A-IIIN		45.04	71.16
27	26	16	6.25	A-IIIN		162.50	256.75
28	26	16	4.58	A-IIIN		119.21	188.35
29	2	16	10.84	A-IIIN		21.68	34.25
30	4	16	9.61	A-IIIN		38.44	60.74
31	6	16	4.10	A-IIIN		24.60	38.87
32	5	16	4.90	A-IIIN		24.50	38.71
33	2	16	11.00	A-IIIN		22.00	34.76
34	4	16	6.41	A-IIIN		25.64	40.51
35	26	16	11.25	A-IIIN		292.50	462.15
36	6	16	1.34	A-IIIN		8.04	12.70
37	97	16	7.50	A-IIIN		727.50	1149.45
38	6	16	4.00	A-IIIN		24.00	37.92
39	11	16	9.10	A-IIIN		100.10	158.16
40	25	16	10.01	A-IIIN		250.06	395.09
41	5	16	6.45	A-IIIN		32.25	50.96
42	26	16	3.14	A-IIIN		81.64	128.99
43	36	16	3.59	A-IIIN		129.24	204.20
44	36	16	2.08	A-IIIN		74.88	118.31
45	92	16	2.89	A-IIIN		265.42	419.36
46	48	12	1.38	A-IIIN		66.00	58.61
47	32	16	1.96	A-IIIN		62.72	99.10
48	3	16	5.61	A-IIIN		16.83	26.59
49	1	16	7.00	A-IIIN		7.00	11.06
50	4	16	2.41	A-IIIN		9.64	15.23
51	26	16	4.15	A-IIIN		107.90	170.48
52	2	16	8.74	A-IIIN		17.48	27.62
53	4	16	3.61	A-IIIN		14.44	22.82
54	2	16	4.84	A-IIIN		9.68	15.29
55	2	16	5.00	A-IIIN		10.00	15.80
56	4	16	11.41	A-IIIN		45.64	72.11
57	29	16	7.79	A-IIIN		225.77	356.71
58	24	12	4.06	A-IIIN		97.44	86.53
59	24	12	3.82	A-IIIN		91.68	81.41
60	24	12	3.01	A-IIIN		72.24	64.15
61	24	12	2.76	A-IIIN		66.24	58.82

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Klasa stali	Kształt gięcia (rysi w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
62	166	16	2.50	A-IIIN		415.00	655.70
63	32	16	5.00	A-IIIN		160.00	252.80
64	9	16	9.00	A-IIIN		81.00	127.98
65	12	16	1.72	A-IIIN		20.61	32.56
66	42	20	4.00	A-IIIN		168.00	414.96
67	18	20	6.50	A-IIIN		117.00	288.99
68	20	25	5.68	A-IIIN		113.60	437.36
69	18	16	5.32	A-IIIN		95.76	151.30
70	6	16	3.52	A-IIIN		21.11	33.35
71	347	12	1.27	A-IIIN		438.96	389.79
72	167	12	1.29	A-IIIN		215.43	191.30
73	54	12	1.34	A-IIIN		72.36	64.26
74	57	12	1.36	A-IIIN		77.81	69.09
75	11	16	3.36	A-IIIN		36.96	58.40
76	6	16	2.45	A-IIIN		14.70	23.23
77	2	16	5.73	A-IIIN		11.46	18.10
78	24	16	3.28	A-IIIN		78.72	124.38
79	2	16	5.73	A-IIIN		11.46	18.10
80	52	8	1.34	A-IIIN		69.94	27.63
81	3	16	5.66	A-IIIN		16.97	26.80
82	3	16	1.44	A-IIIN		4.32	6.83
83	26	16	4.00	A-IIIN		104.00	164.32
84	96	12	3.49	A-IIIN		335.04	297.52
85	16	16	2.85	A-IIIN		45.60	72.05
86	16	12	1.50	A-IIIN		24.00	21.31
87	20	12	1.78	A-IIIN		35.60	31.61
88	8	8	1.20	A-IIIN		9.56	3.78
89	92	20	2.20	A-IIIN		202.40	499.93
90	3	8	0.60	A-IIIN		1.82	0.72
91	40	16	1.82	A-IIIN		72.80	115.02
92	33	8	0.99	A-IIIN		32.64	12.97
93	3	8	1.09	A-IIIN		3.29	1.30
94	45	8	0.78	A-IIIN		34.88	13.78
95	82	12	1.53	A-IIIN		125.05	111.04
96	800	12	1.52	A-IIIN		1212.00	1076.26
97	95	12	1.67	A-IIIN		158.18	140.46
98	6	8	1.09	A-IIIN		6.57	2.60
99	10	16	9.00	A-IIIN		90.00	142.20
100	3	8	1.10	A-IIIN		3.32	1.31
101	6	8	0.96	A-IIIN		5.79	2.29
102	16	12	1.70	A-IIIN		27.20	24.15
103	16	12	1.50	A-IIIN		24.00	21.31
				A-IIIN		33289.14	
						33289.14	

* SIATKA ø6 co 150/150mm ze stali A-IIIN - 552m² (bez uwzględnienia zakładów)

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać i koordynować z powiązanymi rysunkami branży konstrukcyjnej, architektonicznej oraz instalacyjnej.
2. Wymiary podano w [mm], poziomy podano w [m].
3. Konstrukcje posadowić na warstwie chudego betonu o gr. 10cm.
4. Spadki do koryt odwadniających należy wykonać zgodnie z projektem architektonicznym, poprzez zwiększenie otuliny zbrojenia przy górnej powierzchni płyty. Górna powierzchnie płyty płyty o otulinie większej niż 7cm należy dozbroić przeciwskurczowo siatką ø6 co 150/150mm ze stali A-IIIN.
5. Wymiary oraz lokalizacje przebić należy koordynować z projektami branżowymi.
6. Podano gabarytowe wymiary prętów. Długości prętów podano jako rzeczywiste, mierzone wzdłuż osi pręta.
7. Zagięcia prętów wykonać zgodnie z Tab. 22 PN-B-03264:2006, jeżeli nie podano inaczej.
8. Zakłady siatki głównej: ls dla ø16 = 1000mm.
9. Zbrojenie docinać do krawędzi otworów z zachowaniem otulenia. W miejscach zaznaczonych na rysunku otwory należy dozbroić zgodnie z odpowiednim detalem.
10. Rysunki III.K/100÷102 rozpatrywać łącznie.
11. W płycie fundamentowej należy osadzić zbrojenie startowe:
    - stopów, rdzeni i filarów,
    - szybów windowych,
    - biegów schodowych.

    Lokalizacje starterów przedstawiono na rysunku szalunkowym.

PŁYTA PF1:

KIERUNEK UPRZYWILEJOWANY ZBROJENIA DOLNEGO I GÓRNEGO (zbrojenie bliższe zewnętrznej powierzchni płyty)

PŁYTA PF2:

KIERUNEK UPRZYWILEJOWANY ZBROJENIA DOLNEGO I GÓRNEGO (zbrojenie bliższe zewnętrznej powierzchni płyty)

MATERIAŁY:

Beton: C30/37 (B37)
Beton podkładowy: C12/15 (B15)
Stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
Otulina: wierzch płyty - min. 3cm
pozostałe powierzchnie płyty - 5cm

±0,00 = 265,40 m.n.p.m.

jednostka projektowa
ARCHIPELAG
architektoniczne biuro projektowe
spółka z o.o. w Tychach
adres: ul. Fabryczna 40, PL 43-100 TYCHY
tel.: 032/217 11 00, 032/217 18 5xx fax: 032/217 11 70
e-mail: biuro@archipelag.pl
www.archipelag-com.pl

INFRAPROJEKT s.c.
41-100 Siemianowice Śląskie
ul. Bytomska 7
TEL/FAX: 032 226 36 00
W. Lewa-Ciołkiewicz p.p.
E. Gwarek-Ciołkiewicz p.p.

TYSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPÓŁDZIELCZEGO SP. Z O.O.
UL. BUDOWLANYCH 59
43-100 TYCHY

rodzaj projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
zakres:	III.K - KONSTRUKCJA		
obiekt:	BUYNAK MIESZKALNY WIELORODZINNY ZLOKALIZOWANY W TYCHACH PRZY UL. GEN. CH. DE GAULLE'A	numer projektu:	A-3093
adres obiektu:	43-100 TYCHY UL. GEN. CH. DE GAULLE'A DZIAŁKA NR 5230/6 PO PODZIALE DZIAŁKI NR 1555/46, 1551/46DZIAŁKA NR		

TYSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPÓŁDZIELCZEGO SP. Z O.O. UL. BUDOWLANYCH 59 43-100 TYCHY			
projektował: MAREK SIKORA	sprawdził: SŁAWOMIR WROCKI nr uprawnień: 2/2/2/