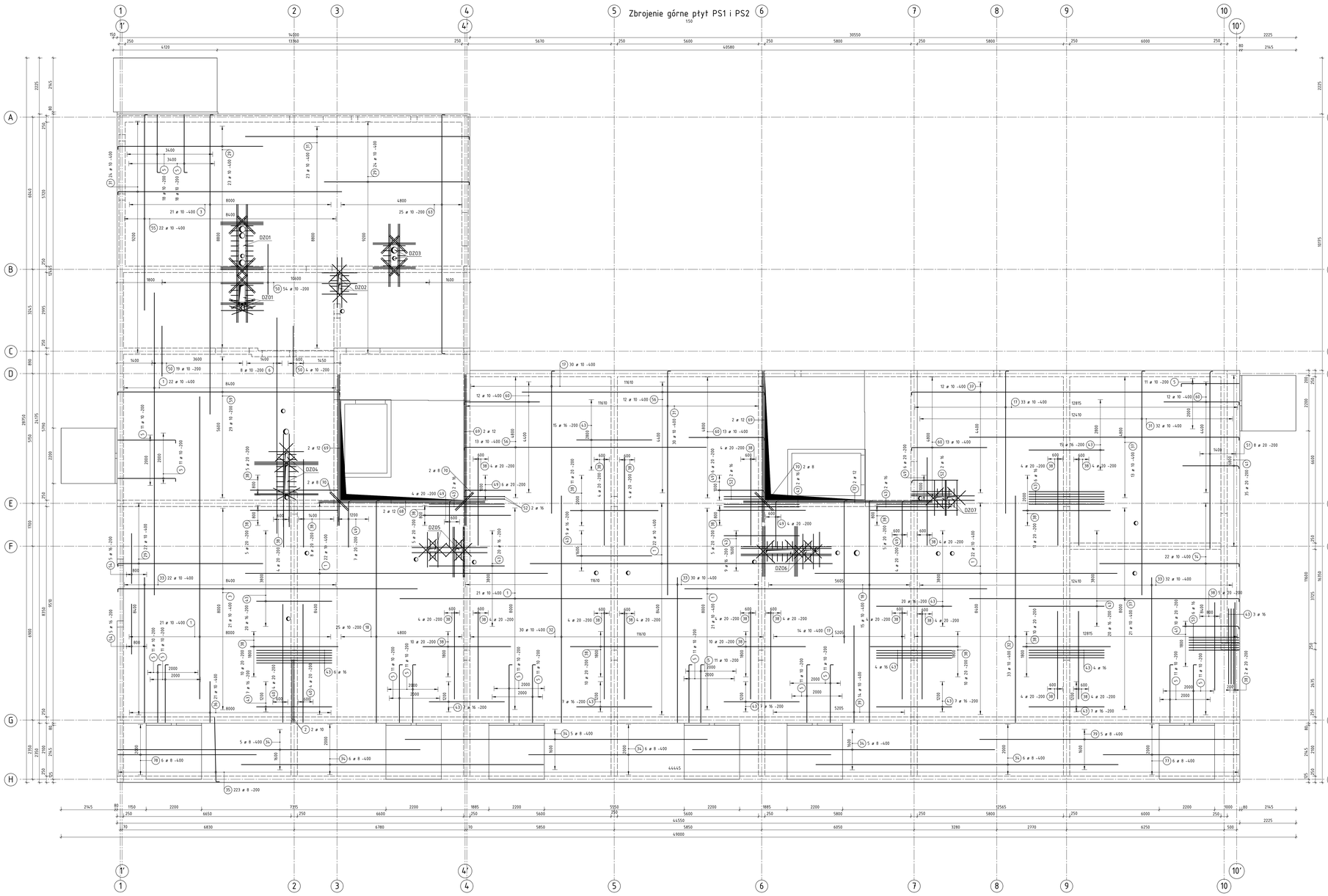

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Klasa stali	Kształt gięcia (rzew w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	151	10	12.00	A-IIIN		1812.00	1118.00
2	2	10	2.50	A-IIIN		5.00	3.09
3	42	10	12.00	A-IIIN		504.00	310.97
4	139	12	2.80	A-IIIN		389.20	345.61
5	201	10	2.41	A-IIIN		484.25	298.78
6	8	10	8.56	A-IIIN		68.52	42.28
7	27	12	6.85	A-IIIN		184.95	164.24
8	94	12	7.00	A-IIIN		658.00	584.30
9	13	12	3.33	A-IIIN		43.36	38.50
10	112	8	1.00	A-IIIN		112.00	44.24
11	366	12	12.00	A-IIIN		4392.00	3900.10
12	56	12	8.80	A-IIIN		492.80	437.61
13	37	12	6.20	A-IIIN		229.40	203.71
14	22	10	5.65	A-IIIN		124.30	76.69
15	223	8	2.55	A-IIIN		568.65	224.62
16	33	10	12.00	A-IIIN		396.00	244.33
17	77	10	5.76	A-IIIN		443.45	273.60
18	40	10	8.91	A-IIIN		356.36	219.87
19	22	8	0.69	A-IIIN		15.18	6.00
20	210	8	0.70	A-IIIN		148.05	58.48
21	2	12	6.60	A-IIIN		13.20	11.72
22	8	12	4.70	A-IIIN		37.60	33.39
23	6	10	8.50	A-IIIN		51.00	31.47
24	13	12	2.65	A-IIIN		34.45	30.59
25	12	12	9.48	A-IIIN		113.82	101.07
26	22	12	1.82	A-IIIN		40.15	35.65
27	21	12	6.83	A-IIIN		143.33	127.27
28	69	12	2.90	A-IIIN		200.10	177.69
29	69	10	5.87	A-IIIN		404.90	249.82
30	4	12	2.00	A-IIIN		8.00	7.10
31	109	10	9.00	A-IIIN		981.00	605.28
32	63	10	9.00	A-IIIN		567.00	349.84
33	84	10	5.76	A-IIIN		483.77	298.48
34	33	8	12.00	A-IIIN		396.00	156.42
35	223	8	2.68	A-IIIN		597.64	236.07
36	21	10	1.64	A-IIIN		34.32	21.17
37	46	10	10.82	A-IIIN		497.64	307.04
38	194	20	3.50	A-IIIN		679.00	1677.13
39	14	10	3.85	A-IIIN		53.90	33.26
40	8	20	4.70	A-IIIN		37.60	92.87
41	45	20	2.33	A-IIIN		104.67	258.53
42	12	12	2.50	A-IIIN		30.00	26.64
43	199	16	3.00	A-IIIN		597.00	943.26
44	28	12	1.40	A-IIIN		36.40	32.32
45	4	12	3.70	A-IIIN		14.80	13.14
46	10	20	2.54	A-IIIN		25.45	62.86
47	8	16	3.60	A-IIIN		28.80	45.50
48	4	16	3.00	A-IIIN		12.00	18.96
49	37	20	1.93	A-IIIN		71.28	176.06
50	77	10	2.00	A-IIIN		154.00	95.02
51	8	20	7.13	A-IIIN		57.01	140.81
52	6	16	1.70	A-IIIN		10.19	16.09
53	6	16	2.10	A-IIIN		12.59	19.88
54	10	16	2.00	A-IIIN		20.00	31.60
55	22	10	7.88	A-IIIN		173.25	106.90
56	25	10	9.72	A-IIIN		242.96	149.90
57	20	16	2.00	A-IIIN		40.00	63.20
58	700	10	1.18	A-IIIN		826.00	509.64

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Klasa stali	Kształt gięcia (rzew w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
59	29	10	9.02	A-IIIN		261.53	161.36
60	50	10	3.10	A-IIIN		155.00	95.64
61	95	8	1.17	A-IIIN		111.15	43.90
62	30	12	1.70	A-IIIN		51.00	45.29
63	25	10	9.71	A-IIIN		242.58	149.67
64	25	12	11.90	A-IIIN		297.50	264.18
65	21	12	11.05	A-IIIN		232.05	206.06
66	34	12	9.00	A-IIIN		306.00	271.73
67	12	12	4.85	A-IIIN		58.20	51.68
68	2	12	6.60	A-IIIN		13.20	11.72
69	6	12	6.00	A-IIIN		36.00	31.97
70	6	8	1.00	A-IIIN		6.00	2.37
71	6	12	6.00	A-IIIN		36.00	31.97
72	2	12	7.50	A-IIIN		15.00	13.32
73	2	12	7.50	A-IIIN		15.00	13.32
74	6	8	1.00	A-IIIN		6.00	2.37
75	6	10	2.80	A-IIIN		16.80	10.37
76	5	10	10.60	A-IIIN		53.00	32.70
77	6	8	5.40	A-IIIN		32.40	12.80
78	6	8	5.50	A-IIIN		33.00	13.04
79	5	8	10.30	A-IIIN		51.50	20.34
				A-IIIN		17374.46	
						17374.46	

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać i koordynować z powiązanymi rysunkami branży konstrukcyjnej, architektonicznej oraz instalacyjnej.
2. Wymiary podano w [mm], poziomy podano w [m].
3. Wymiary oraz lokalizacje przebić należy koordynować z projektami branżowymi.
4. Podano gabarytowe wymiary prętów. Długości prętów podano jako rzeczywiste, mierzone wzdłuż osi pręta.
5. Zagięcia prętów wykonać zgodnie z Tab. 22 PN-B-03264:2006, jeżeli nie podano inaczej.
6. Zakłady siatki głównej:
   ls dla φ8 = 600mm,
   ls dla φ10 = 700mm.
7. Dozbrojenie nad podporami układać symetrycznie względem osi podpory.
8. Zbrojenie docinać do krawędzi otworów z zachowaniem otulenia. W miejscach zaznaczonych na rysunku otwory należy dozbroić zgodnie z odpowiednim detalem.
9. Rysunki III.K/223÷225 rozpatrywać łącznie.

PŁYTA PS1:

KIERUNEK UPRZYWILEJOWANY ZBROJENIA GÓRNEGO (zbrojenie bliższe górnej powierzchni płyty)

KIERUNEK UPRZYWILEJOWANY ZBROJENIA DOLNEGO (zbrojenie bliższe dolnej powierzchni płyty)

PŁYTA PS2:

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

MATERIAŁY:

Beton: C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
Otulina: 2.5cm

±0.00 = 265.40 m.n.p.m.

jednostka projektowa:
ARCHIPELAG
architektoniczne biuro projektowe
Sp. z o.o. Sp. k.
autor: ul. Pałacowa 43, PL 43-100 TYCHY
tel.: (032)737 31 70, (032)737 31 69, fax: (032)737 71 70
e-mail: biuro@archipelag.com.pl
www.ak-project.com.pl
kom.brelowe:
INFRAPROJEKT S.C.
ul. Hutnicza 3
41-100 Tychy
tel. +48 32 326 36 00
fax +48 32 326 36 01
e-mail: biuro@infraprojekt.pl

kier.projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

opis:
III.K - KONSTRUKCJA

temat:
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ZLOKALIZOWANY W TYCHACH PRZY UL. GEN. EN. DE GAULLE'A

nr projektu: A-3093

adres:
43-100 TYCHY UL. GEN. EN. DE GAULLE'A
DZIAŁKA NR SZARE PO PODZIALE DZIAŁKA NR 1500/46, 1501/46DZIAŁKA NR

inwestor:
TBS
TYSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.
UL. BUDOWLANYCH 59
43-100 TYCHY

projektował: MAREK SIKORA	sprawdził: ELŻBIETA PIECHACZEK	podpis:	data opracowania: 14.12.2018
sprawdził: WŁADYSŁAW SIKORA	uprawnienia: 32/2/78	podpis:	data: 14.12.2018

skala oryginału: 1:50
nr rysunku: III.K/225
tytuł rysunku: ZBROJENIE GÓRNE PŁYT PS1 I PS2