

Lista prętów - kształty gięcia				Lista prętów - kształty gięcia				Lista prętów - kształty gięcia				Lista prętów - kształty gięcia				Lista prętów - kształty gięcia						
Prz.	Str.	Ø	Długość [m]	Kształt gięcia (roz. w skali)	Długość całkowita [m]	Masa	Prz.	Str.	Ø	Długość [m]	Kształt gięcia (roz. w skali)	Długość całkowita [m]	Masa	Prz.	Str.	Ø	Długość [m]	Kształt gięcia (roz. w skali)	Długość całkowita [m]	Masa		
1	306	12	2,05		688,90	611,05	26	4	12	1,54		6,16	5,47	55	3	20	6,40		19,20	47,42	429,40	381,31
2	26	12	2,86		74,36	66,03	27	112	12	4,65		520,80	482,47	56	4	12	1,16		24,00	59,28	263,20	233,72
3	72	12	3,05		262,80	233,37	28	103	12	2,75		283,20	251,53	58	14	16	3,90		54,60	85,27	156,80	139,24
4	5	12	3,85		19,25	17,09	29	43	12	2,15		92,45	82,10	59	2	16	5,40		10,80	17,06	237,60	210,99
5	77	12	2,65		204,05	181,20	30	5	12	1,95		9,75	8,66	60	16	12	2,14		34,24	30,41	160,80	142,79
6	5	12	1,65		8,25	7,33	31	5	12	1,65		8,25	7,33	61	23	12	2,03		46,59	41,46	161,80	143,79
7	79	12	1,55		122,45	108,74	32	5	12	2,84		14,20	12,61	62	8	12	2,20		17,60	15,63	162,80	144,79
8	6	12	2,35		14,10	12,62	33	16	12	2,00		32,00	28,42	63	4	12	1,99		7,96	7,07	163,80	145,79
9	8	12	1,45		11,60	10,30	34	4	12	2,50		10,00	8,86	64	30	12	1,60		48,00	42,62	164,80	146,79
10	2	12	1,72		3,44	3,05	37	8	16	3,00		36,10	32,06	65	32	12	1,50		48,00	42,62	165,80	147,79
11	2	12	2,05		4,10	3,64	38	18	16	3,10		24,00	37,62	66	4	16	2,50		10,00	15,80	166,80	148,79
12	2	12	1,99		3,98	3,53	40	6	20	3,80		114,00	100,12	67	14	16	1,80		35,20	39,82	167,80	149,79
13	27	12	2,85		76,95	68,33	41	195	12	1,82		55,80	48,16	68	2	12	3,80		7,60	6,75	168,80	150,79
14	3	12	3,55		10,65	9,46	42	56	12	2,00		22,80	56,32	69	4	12	5,00		20,00	17,78	169,80	151,79
15	3	12	1,52		4,56	4,05	43	56	12	1,30		72,80	64,95	70	2	12	3,20		8,80	7,81	170,80	152,79
16	5	12	2,95		14,75	13,10	44	28	12	2,00		56,00	49,73	71	2	12	5,60		11,20	9,95	171,80	153,79
17	6	12	1,95		11,70	10,39	45	25	12	2,00		49,60	44,04	72	6	12	2,10		11,40	10,12	172,80	154,79
18	10	12	2,25		22,50	19,98	46	16	12	3,10		73,60	65,36	73	3	12	1,45		4,44	3,94	173,80	155,79
19	10	12	2,15		21,50	19,09	47	32	12	2,30		28,80	25,57	74	6	12	2,00		12,00	10,66	174,80	156,79
20	11	12	1,75		19,25	17,09	48	12	12	2,40		172,50	153,18	75	4	16	3,60		14,40	22,75	175,80	157,79
21	2	12	1,92		3,94	3,41	49	115	12	1,50		54,40	48,31	76	6	16	2,40		14,40	22,75	176,80	158,79
22	2	12	2,12		4,24	3,77	50	32	12	1,70		43,20	38,36	77	4	16	2,10		9,40	13,27	177,80	159,79
23	6	12	1,45		8,75	7,78	51	24	12	1,80		31,20	77,06	78	6	16	2,70		10,80	17,06	178,80	160,79
24	3	12	1,35		4,05	3,60	52	12	20	2,60		53,60	84,69	79	2	12	1,30		2,60	2,31	179,80	161,79
25	3	12	1,15		3,45	3,06	53	8	16	6,00		34,00	37,82	80	2	16	10,30		20,60	32,56	180,80	162,79

Masa całkowita [kg]: 1559,16

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

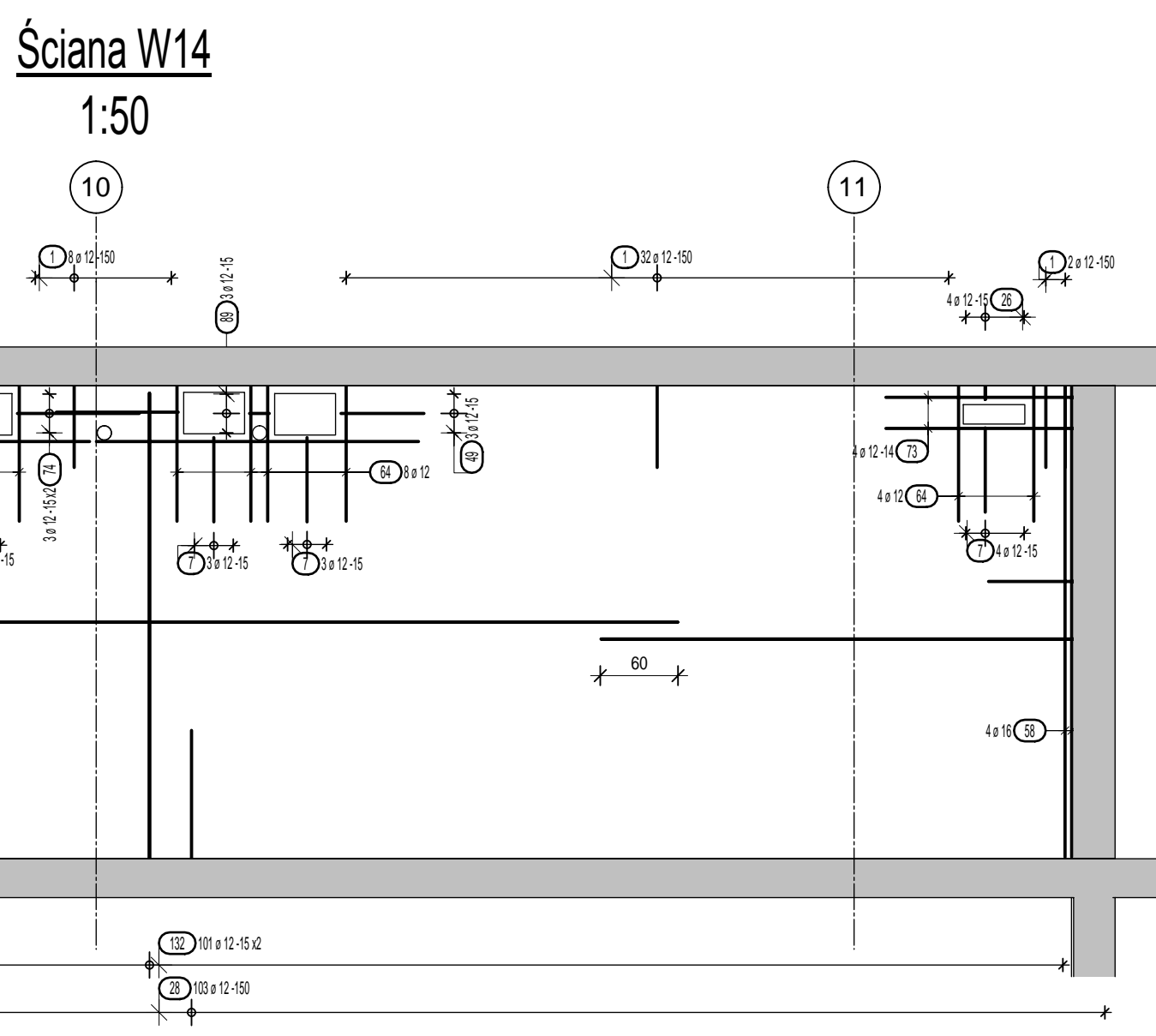
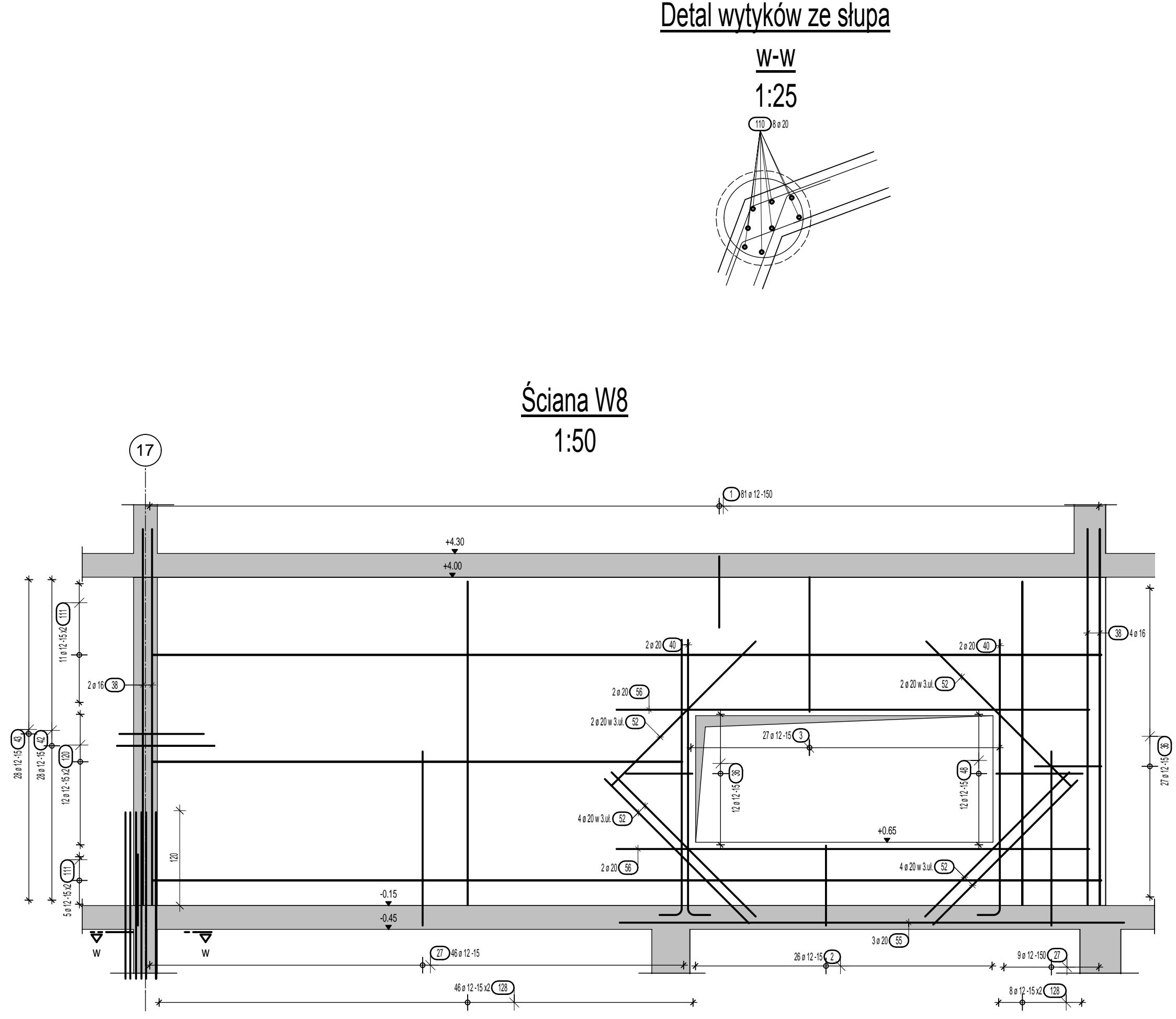
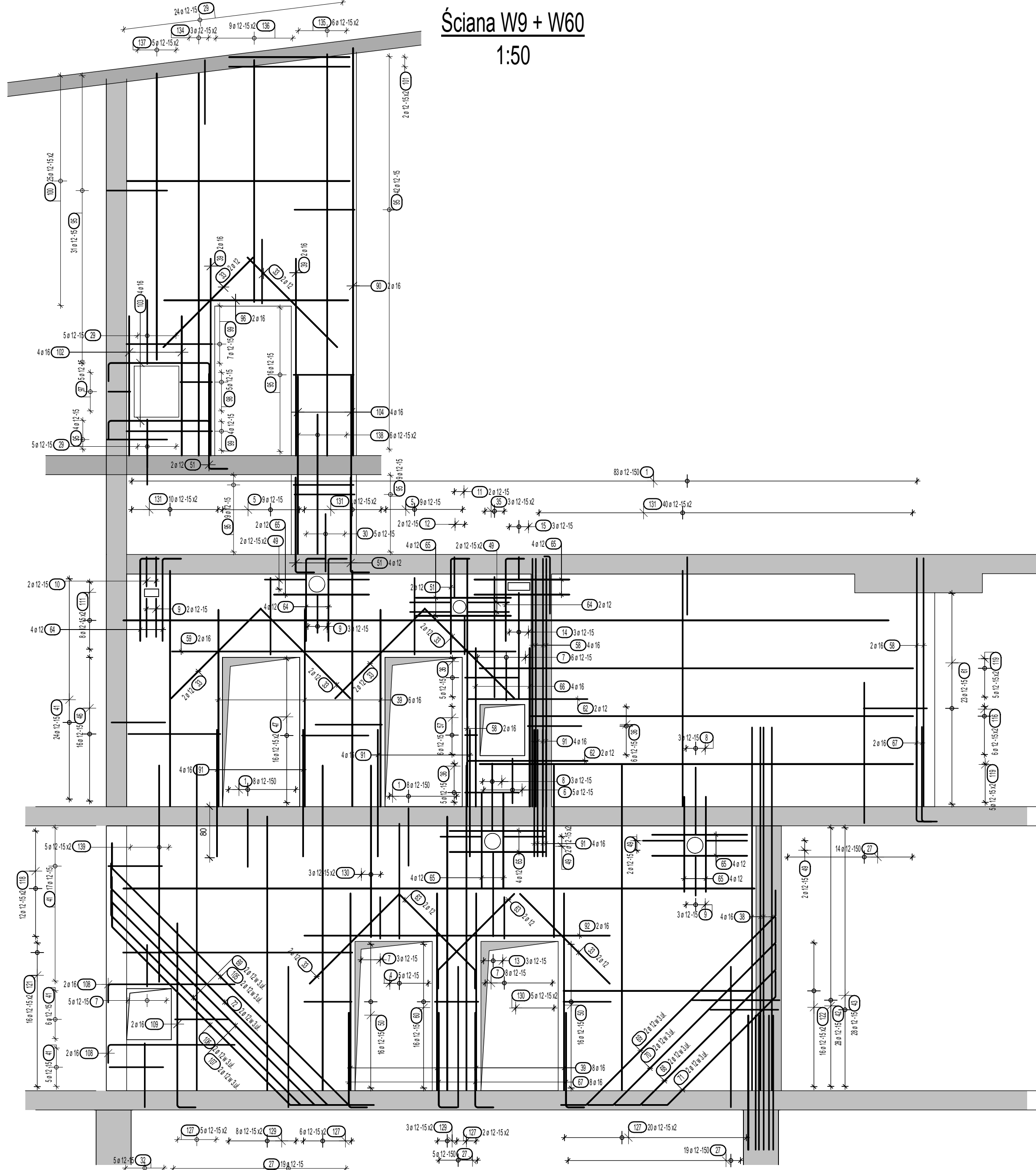
Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5

Ø 12,5</

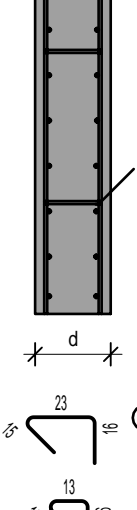


LEGENDA:
Opis rozkładu prętów

Wymiary prętów mierzone
po obrysie zewnętrznym

WUAGI:
-beton: C30/37
-stal: f_{yk}=500MPa, klasa ciągliwości B, wg PN-EN 1992-1-1
-otulina: 3,5cm

Detal 1
Ściana
1:25



304-MCN-3-KO-ZB-XX-SC-XX-023			
Schemat poglądowy			
			
Projekt Budowa budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon wraz z garażem podziemnym, wewnętrznymi instalacjami, przyłączami, instalacjami zewnętrznymi, przebudowa kd, a także wraz z infrastrukturą komunikacyjną, budową miejsc postojowych oraz z zagospodarowaniem terenu. c.d. ew. nr 16/18, 16/7, 16/12, 21/258, 21/282, 21/284, 21/173 zbroję-kadł. jed. ewid. Nowa Huta, Kraków			
Stadium			
PW			
Branża			
Konstrukcja		PW/KO	
Nazwa rysunku Zbroj. ściany W7, W9, W8, W14, W60			
Numer rysunku 304-MCN-3-KO-ZB-XX-SC-XX-023		Indeks zmiany W03	
		Status -	
Data wydania 03.2020		Data zmiany 1:50/ 1:25	
		Format A0	
Plik 304-MCN-3-KO-ZB-XX-SC-XX-023		Opracował ML	
Investor Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon		Jednostka projektowa Heinle, Wischer und Partner Architekci Sp. z o.o.	
ul. Lubelska 23 30-003 Kraków tel. +48 12 6188035 fax +48 12 6188038 biuro@cogiteon.pl		Plac Solny 4/2 50-060 Wrocław tel. +48 71 37119600 fax +48 71 37119610 wroclaw@heinlewischerpartner.de	
Projektant Konstrukcja Specjalność		Podpis 	
dr. inż. Andrzej Kowal upr. bud. nr 162/92/UW konstrukcyjna			
Sprawdzający Konstrukcja Specjalność		Podpis 	
mgr inż. Anatol Nalcidek upr. bud. nr 1302/DU/W konstrukcyjna			