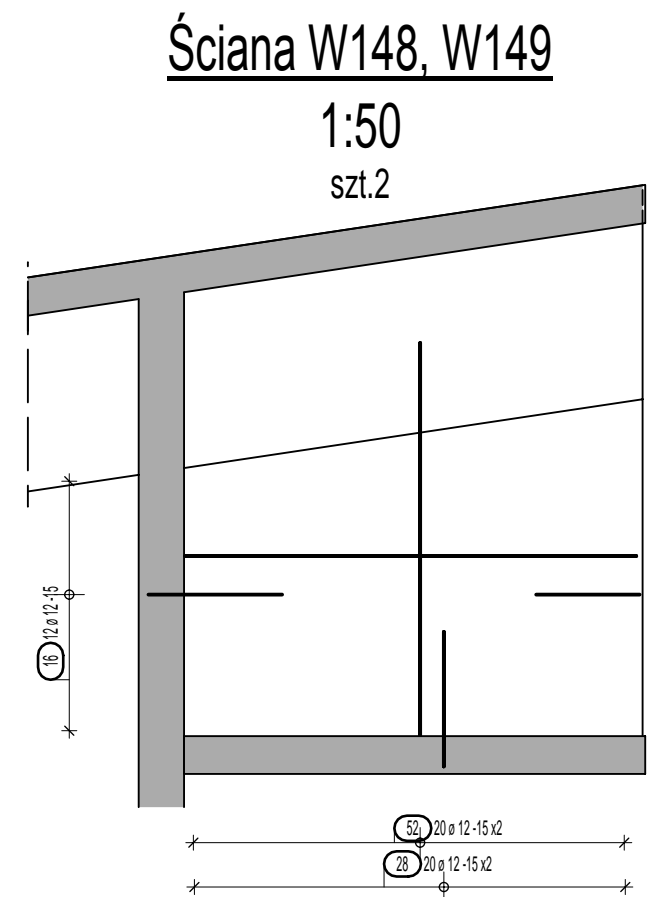
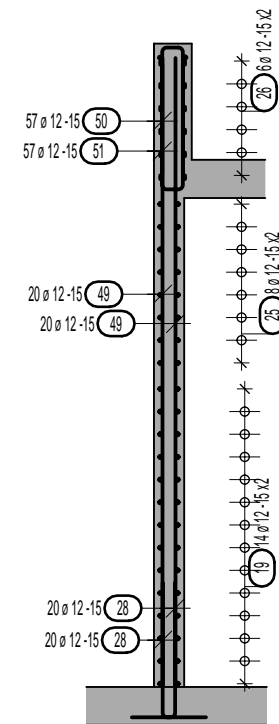


Przekrój a-a
1:50



Lista prętów - kształty gięcia

Pos.	Szt.	Ø	Długość poł. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	100	8	0.54		54.00	21.33
2	350	8	0.44		154.00	60.83
3	150	8	0.42		63.00	24.89
4	50	8	0.49		24.50	9.68
5	17	12	1.53		26.01	23.10
6	27	12	1.90		51.30	45.55
7	17	12	3.23		54.91	48.76
8	34	12	2.20		74.80	66.42
9	8	12	5.35		42.80	38.01
10	33	12	1.63		53.79	47.77
11	36	12	1.53		55.08	48.91
12	34	12	3.20		108.80	96.61
13	38	12	1.92		72.96	64.79
14	66	12	12.00		816.00	724.61
15	28	12	11.50		322.00	285.94
16	24	12	1.97		47.28	41.98
17	28	12	3.00		84.00	74.59
18	14	12	1.57		21.98	19.52
19	28	12	8.75		245.00	217.56
20	12	12	6.30		75.60	67.13
21	12	12	1.80		22.80	20.25

Lista prętów - kształty gięcia

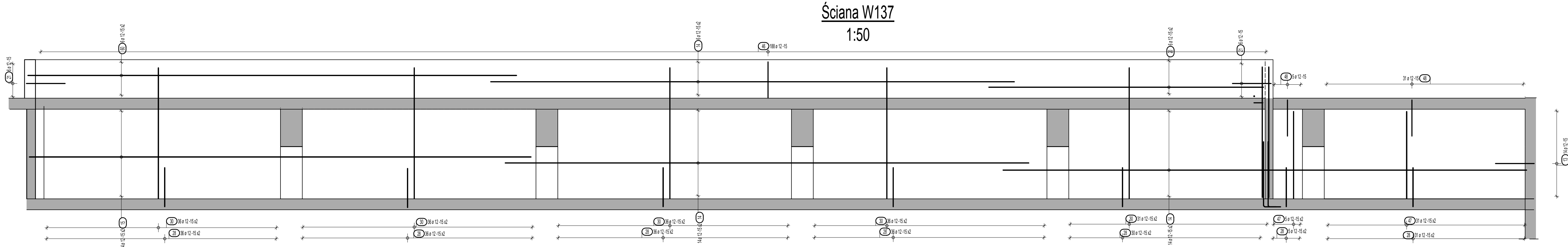
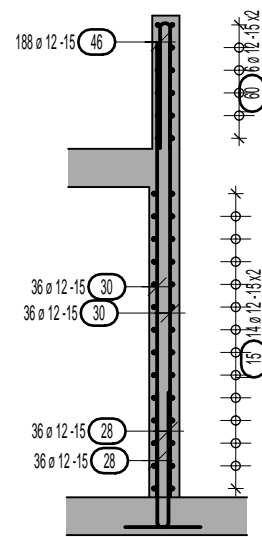
Pos.	Szt.	Ø	Długość poł. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
22	28	12	3.30		92.40	82.05
23	5	12	-X-		20.50	18.20
24	6	12	-X-		17.10	15.18
25	16	12	-X-		90.52	80.38
26	12	12	8.55		102.60	91.11
27	12	12	9.00		108.00	95.90
28	889	12	1.20		826.80	734.20
29	10	12	-X-		18.90	16.78
30	12	12	3.00		1125.00	999.00
31	50	12	3.20		160.00	142.08
32	21	12	1.95		40.95	36.36
33	20	12	1.93		38.60	34.28
34	45	12	2.00		90.00	79.92
35	12	12	1.51		18.12	16.09
36	14	12	-X-		22.04	19.57
37	12	12	2.30		27.60	24.51
38	11	12	2.60		28.60	25.40
39	3	12	3.80		11.40	10.12
40	18	12	-X-		72.84	64.68
41	22	12	-X-		73.31	65.10
42	61	12	1.48		90.28	80.17
43	47	12	1.30		61.10	54.26
44	14	12	-X-		32.70	29.04
45	3	12	1.90		5.70	5.06
46	188	12	1.75		329.00	282.15

Lista prętów - kształty gięcia

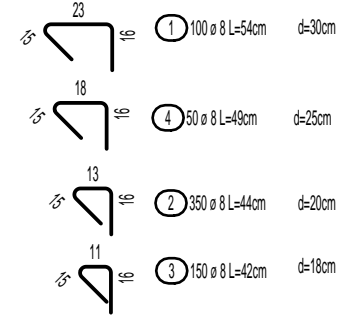
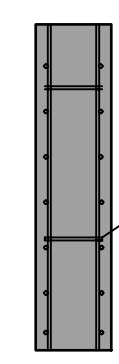
Pos.	Szt.	Ø	Długość poł. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
47	72	12	2.00		144.00	127.87
48	36	12	1.77		63.72	56.58
49	108	12	-X-		403.68	358.47
50	57	12	1.82		103.74	92.12
51	57	12	1.82		103.74	92.12
52	40	12	-X-		103.88	92.25
53	10	16	3.00		30.00	47.40
54	4	16	3.20		12.80	20.22
55	18	16	1.80		32.40	51.19
56	2	16	3.10		6.20	9.80
57	2	16	3.45		6.80	10.74
58	2	16	3.70		7.40	11.69
59	2	16	3.90		7.80	11.06
60	12	12	11.20		134.40	119.35

Masa całkowita [kg]: 2261.88

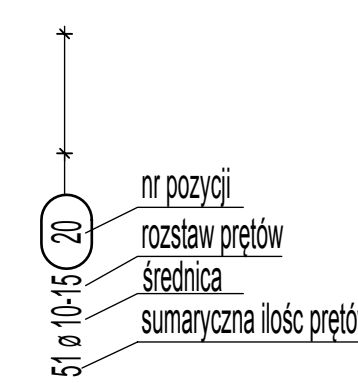
Przekrój b-b
1:50



Detal
słaki
1:25



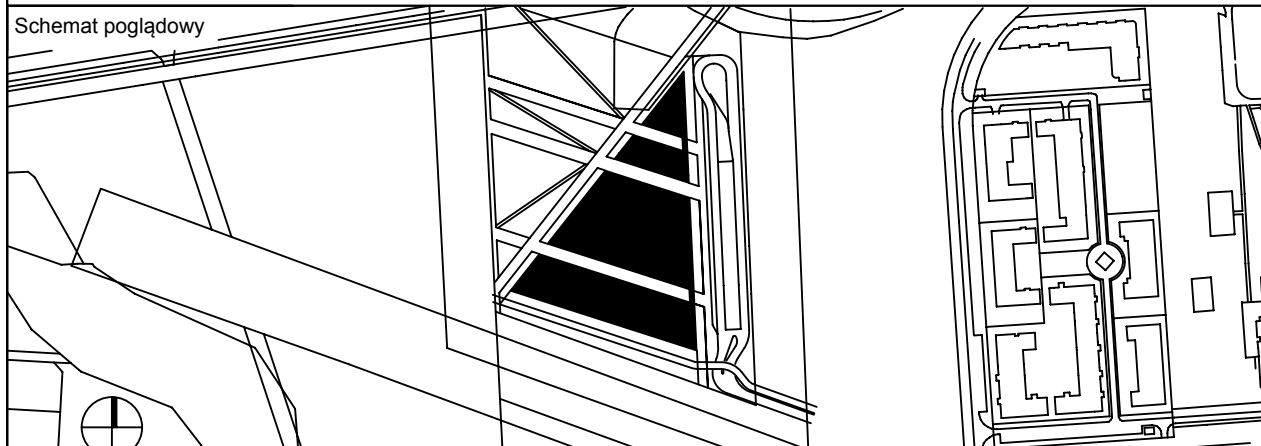
LEGENDA:
Opis rozkładu prętów



Wymiary prętów mierzone
po obrysie zewnętrznym

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

Numer rysunku
304-MCN-3-KO-ZB-XX-SC-XX-031



Projekt
Budowa budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon wraz z garażem
podziemnym, wewnętrznymi instalacjami, przyłączami, instalacjami
zewnętrznymi, przebudową kd, a także wraz z infrastrukturą komunikacyjną,
budową miejsc postojowych oraz z zagospodarowaniem terenu.
dla: ew. nr 16/18, 16/7, 16/12, 21/258, 21/282, 21/284, 21/173 zbręb N4-6, jed. ewid. Nowa Huta, Kraków

Stanowisko	PW
Branda	PW/KO
Nazwa rysunku	Zbroj. ściany W132, W133, W137, W148, W149, W150
Numer rysunku	304-MCN-3-KO-ZB-XX-SC-XX-031
Data wydania	03.2020
Skala	1:50 / 1:25
Opis rysunku	ML
Investor	Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon
Architekt	Heinle, Wischer und Partner Architekci Sp. z o.o.
Projektant	dr. inż. Andrzej Kowal
Konstrukcja	mgr inż. Aneta Najdek
Specjalność	konstrukcyjna
Sprawyjący	mgr inż. Aneta Najdek
Specjalność	konstrukcyjna