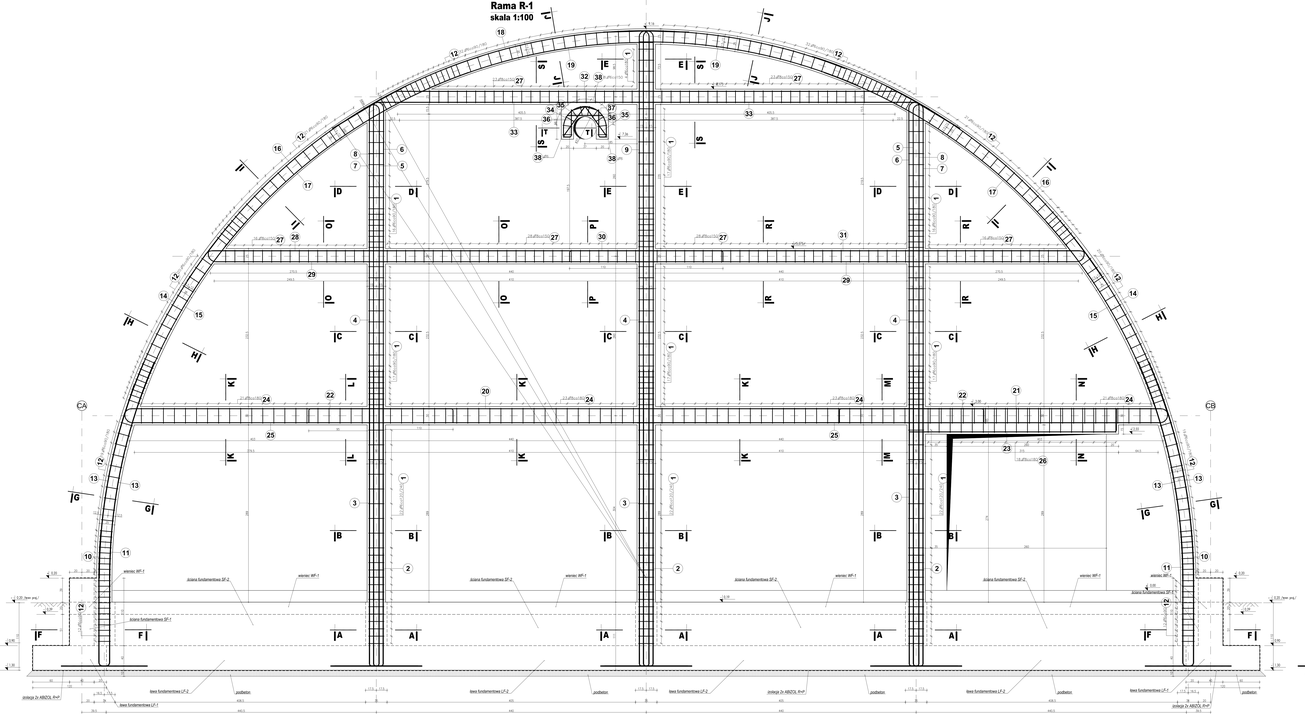
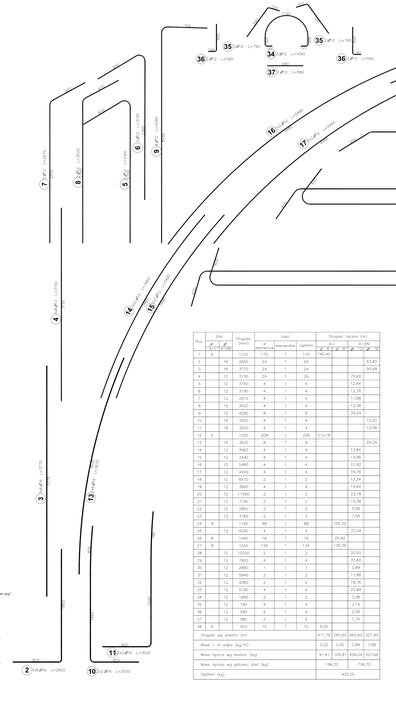
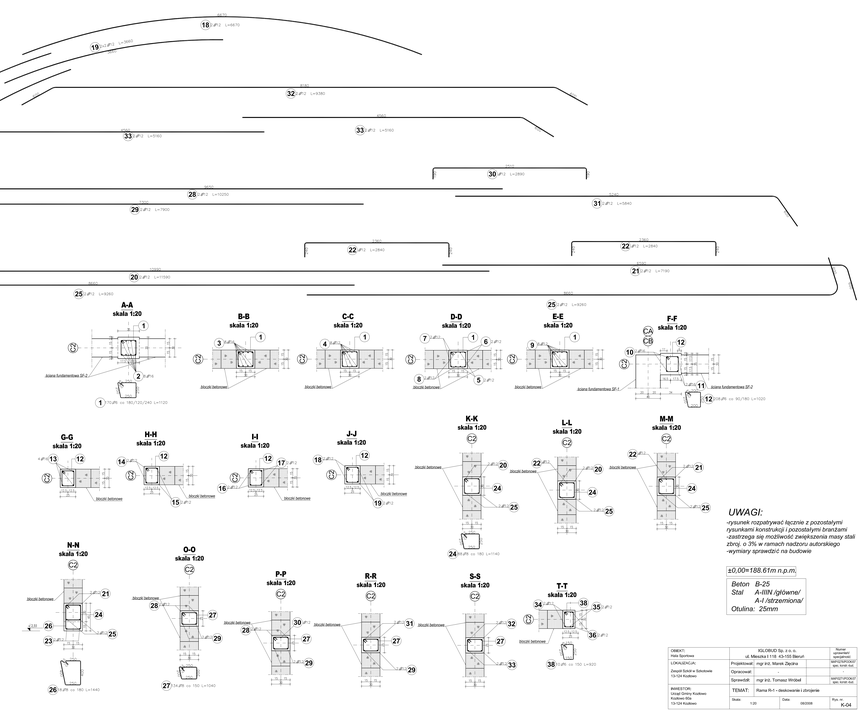
Rama R-1
skala 1:100



Poz.	Stal	Długość	Ciężar	Ilość		Długość łączna [m]	
	gatunek	[mm]	[kg/m]	w elemencie	razem	[kg/m]	[kg]
1	B	1120	170	1	24	182,40	
2	18	2650	24	1	24		63,60
3	18	2720	24	1	24		65,28
4	12	3150	24	1	24	75,60	
5	12	3180	4	1	4	12,64	
6	12	3190	4	1	4	12,76	
7	12	2970	4	1	4	11,88	
8	12	3020	4	1	4	12,08	
9	12	4280	8	1	8	34,24	
10	16	3050	4	1	4	12,20	
11	16	3020	4	1	4	12,08	
12	6	1020	208	1	208	212,16	
13	16	3830	8	1	8		29,04
14	12	3440	4	1	4	13,84	
15	12	3480	4	1	4	13,92	
16	12	3490	4	1	4	13,92	
17	12	4940	4	1	4	19,76	
18	12	4670	2	1	2	9,34	
19	12	3660	4	1	4	14,64	
20	12	11560	2	1	2	23,12	
21	12	7730	2	1	2	14,38	
22	12	2840	2	1	2	5,68	
23	12	3760	2	1	2	7,52	
24	8	1180	88	1	88	104,50	
25	12	9260	4	1	4	37,04	
26	8	1440	18	1	18	25,92	
27	8	1040	134	1	134	139,36	
28	12	10250	2	1	2		20,50
29	12	7900	4	1	4	31,60	
30	12	2860	4	1	4	11,44	
31	12	5840	2	1	2	11,68	
32	12	5380	2	1	2	10,76	
33	12	5160	4	1	4	20,64	
34	12	1930	2	1	2	3,86	
35	12	760	4	1	4	3,04	
36	12	590	4	1	4	2,36	
37	12	580	4	1	4	1,16	
38	6	920	10	1	10	9,20	
Długość wg średnic [m]						411,76	285,60	440,63	337,40
Masa 1 m jmgdy [kg/m]						0,22	0,42	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic [kg]						91,41	124,81	409,24	531,89
Masa łączna wg gatunku stal [kg]							156,22	736,73	
Ogółem [kg]							953,05		





A-A
skala 1:20

B-B
skala 1:20

C-C
skala 1:20

D-D
skala 1:20

E-E
skala 1:20

F-F
skala 1:20

G-G
skala 1:20

H-H
skala 1:20

I-I
skala 1:20

J-J
skala 1:20

K-K
skala 1:20

L-L
skala 1:20

M-M
skala 1:20

N-N
skala 1:20

O-O
skala 1:20

P-P
skala 1:20

R-R
skala 1:20

S-S
skala 1:20

T-T
skala 1:20

UWAGI:
-rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i pozostałymi branżami
-zastrzega się możliwość zwiększenia masy stali zbroj. o 3% w ramach nadzoru autorskiego
-wymiary sprawdzić na budowie

±0,00=188.61m n.p.m.

Beton B-25
Stal A-III (główne)
A-I (strzemiona)
Otulina: 25mm

OBIEKT: Hala Sportowa		KOLOBUD Sp. z o. o. ul. Mikołaja I 118, 43-100 Bieruń	Numer pieczęci projektanta uprawnienia
LOKALIZACJA: Zespół Szkół w Sokolnice 124-124 Kodłówki		Projektował: mgr inż. Marek Zbyrka	upr. bud. 00/00
		Opracował:	
		Sprawdził: mgr inż. Tomasz Wróbel	WARSZTATOWY upr. bud.
INWESTOR: Urząd Gminy Kodłówki Kodłówki 65a 124-124 Kodłówki		TEMAT: Rama R-1 – deskowanie i zbrojenie	
		Skala: 1:20 Data: 09/2025	Rys. nr: R-04