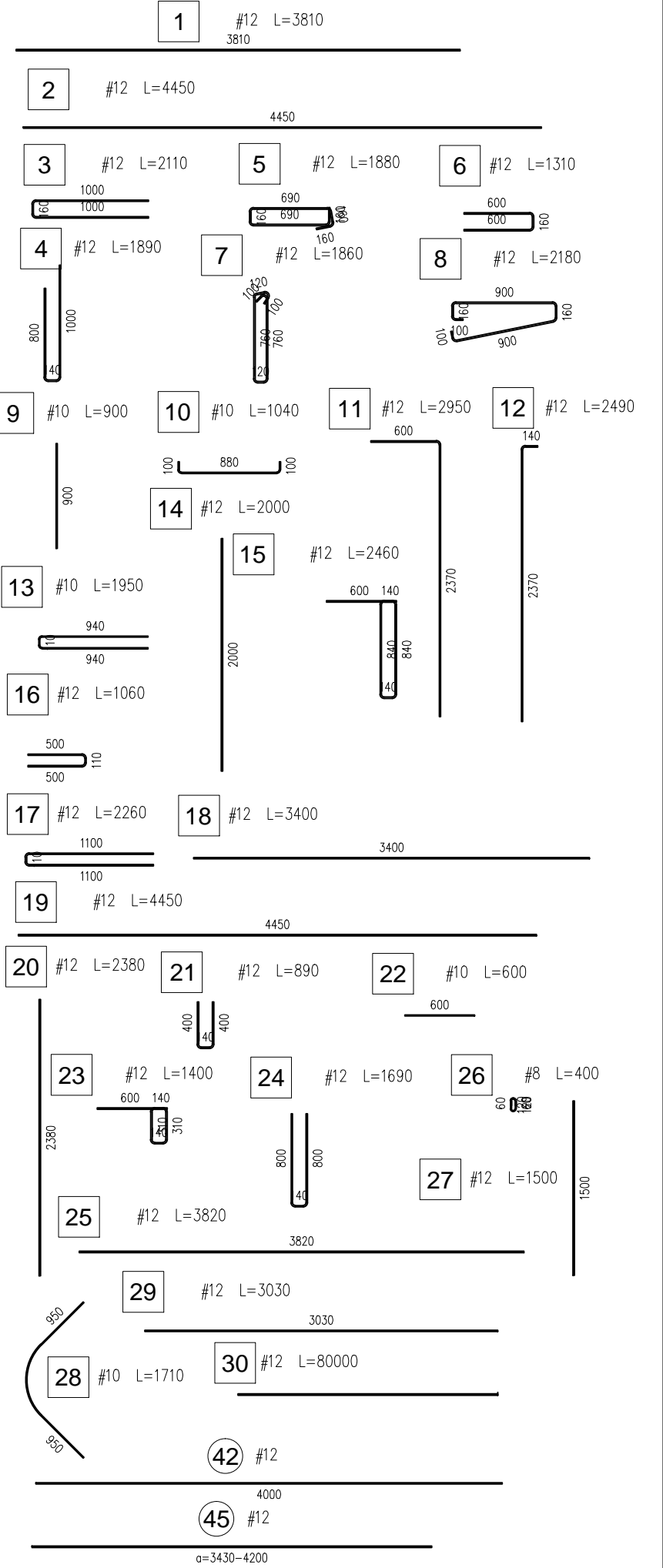
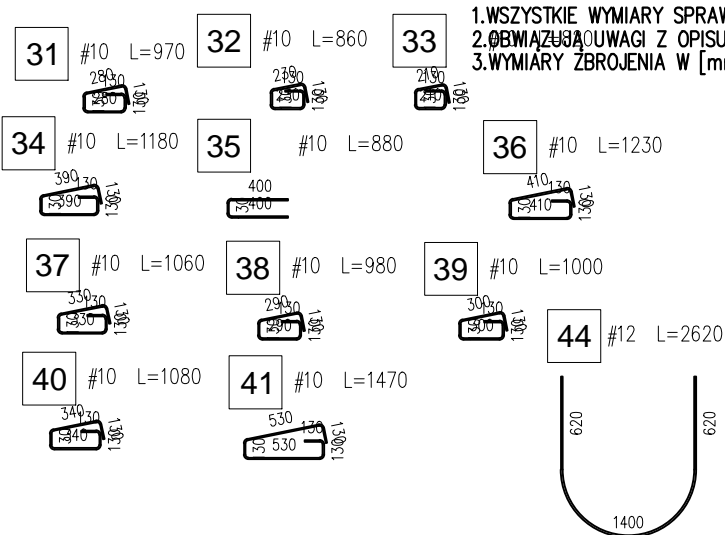


KOMORA CIEPŁOWNICZA K1–ZESTAWIENIE STALI

ZESTAWIENIE STALI DLA 1 ELEMENTU							
Poz.	Stal	Długość (mm)	ogółem	Długość łączna (m)			Schemat (mm)
	#			A-IIIIN			
	A-IIIIN			# 8	# 10	# 12	
1	12	3810	70			266,70	
2	12	4450	60			267,00	
3	12	2110	121			255,31	
4	12	1890	87			164,43	
5	12	1880	5			9,40	
6	12	1310	13			17,03	
7	12	1860	16			29,76	
8	12	2180	8			17,44	
9	10	900	28		25,20		
10	10	1040	28		29,12		
11	12	2950	49			144,55	
12	12	2490	49			122,01	
13	10	1950	176		343,20		
14	12	2000	8			16,00	
15	12	2460	22			54,12	
16	12	1060	12			12,72	
17	12	2260	8			18,08	
18	12	3400	8			27,20	
19	12	4450	32			142,40	
20	12	2380	16			38,08	
21	12	890	22			19,58	
22	10	600	32		19,20		
23	12	1400	8			11,20	
24	12	1690	7			11,83	
25	12	3820	22			84,04	
26	8	400	8	3,20			
27	12	1500	2			3,00	
28	10	1710	12		20,52		
29	12	3030	22			66,66	
30	12	80000	1			80,00	
31	10	970	10		9,70		
32	10	860	8		6,88		
33	10	820	8		6,56		
34	10	1180	8		9,44		
35	10	880	48		42,24		
36	10	1230	4		4,92		
37	10	1060	2		2,12		
38	10	980	2		1,96		
39	10	1000	2		2,00		
40	10	1080	2		2,16		
41	10	1470	2		2,94		
42	12	4000	14			56,00	
43	12	4850	7			33,95	
44	12	2620	12			31,44	
45	12					348,60	
Długość wg średnic (m)				3,20	528,16	2348,53	
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)				1,26	325,87	2085,49	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				2412,63			
Ogółem (kg)				2412,63			
* Średnia długość							
UWAGI:							



WARUNKI EKSPLOATACJI:	ODPORNOŚĆ OGNIOWA:	ND	EN 1992–1–2 Eurocode 2
BETON:	KLASA EKSPOZYCJI:	XC3/XA1	
	KLASA BETONU:	C30/37 W6	PN-EN 206–1
	MIN ZAWARTOŚĆ CEMENTU	300 kg	EN 1992–1–2 Eurocode 2
	MAX W/C	<= 0,55	
OTULINA	OTULINA DO KRAWĘDZI ZBROJENIA	30/50 [mm]	
ZBROJENIE:	KLASA STALI:	f _{yk} =500MPa (B)	EN 1992–1–2 Eurocode 2
INWESTYCJA : PRZEBUDOWA ODCINKA OSIEDLWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ POŁOŻONEGO W OBRĘBIE UL. CHŁOPSKIEJ 16A W GDAŃSKU			LOKALIZACJA INWESTYCJI: GDAŃSK, DZIELNICA : PRZYMORZE
OBIEKT: KOMORA INSTALACJI CIEPŁOWNICZEJ K1			
TYTUŁ RYSUNKU: KOMORA K1 – ZESTAWIENIE STALI			FORMAT: 420x297
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ WOJCIECH WISZNIEWSKI	NR UPRAWNIEN 4019/Gd/89	PODPIS: Wiszniewski	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Piotr Wiszniewski		PODPIS:	
BRANZA: KONSTRUKCJA	FAZA: PW	DATA: v.2021	SKALA: 1:50
			NR RYSUNKU: PW–K–007