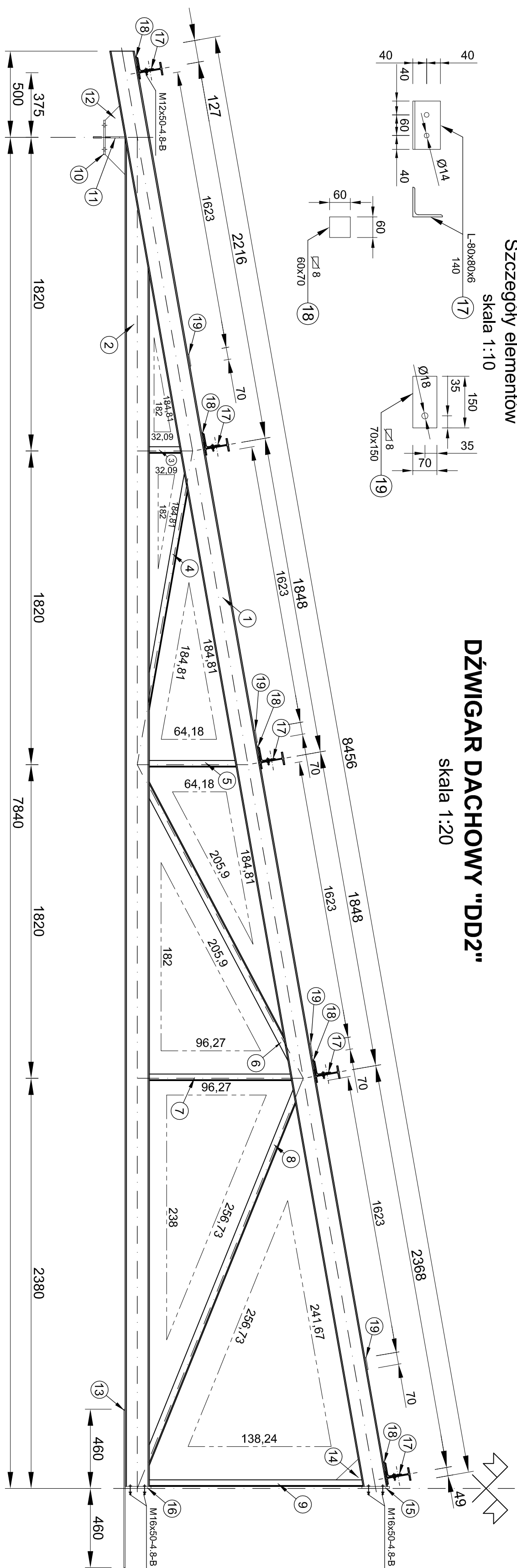
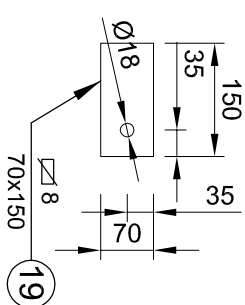
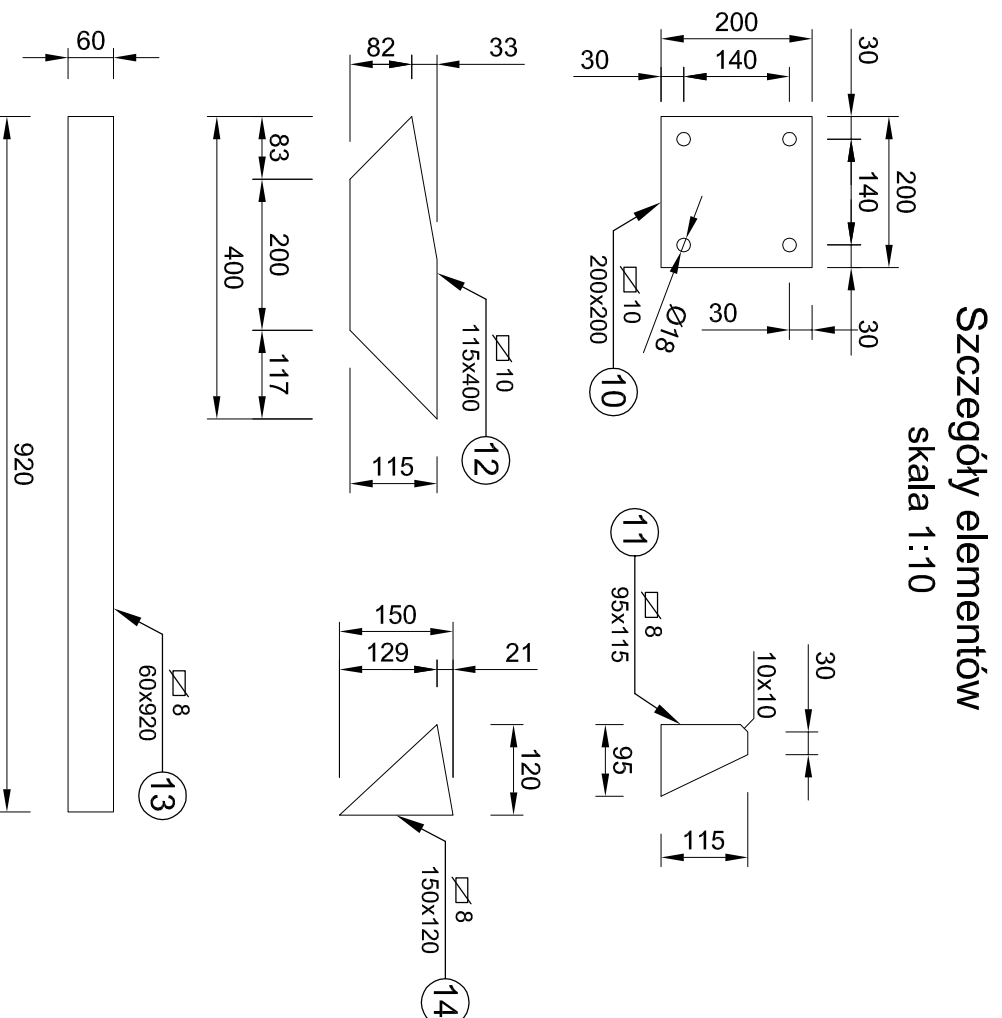


Szczegóły elementów
skala 1:10

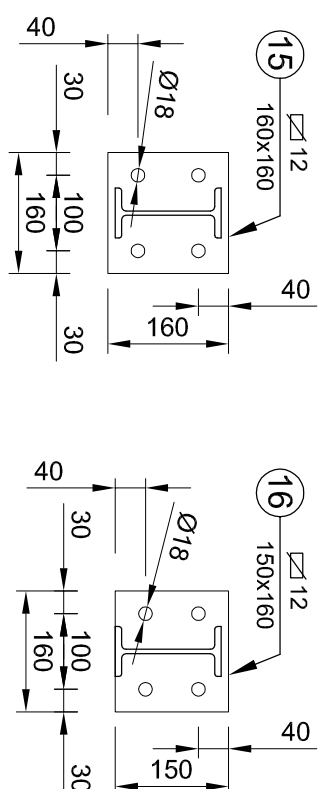


DŹWIGAR DACHOWY "DD2"

skala 1:20

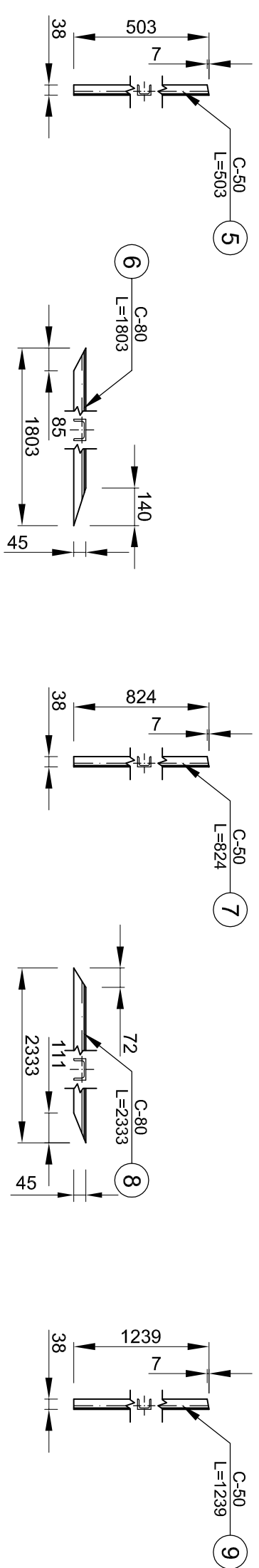
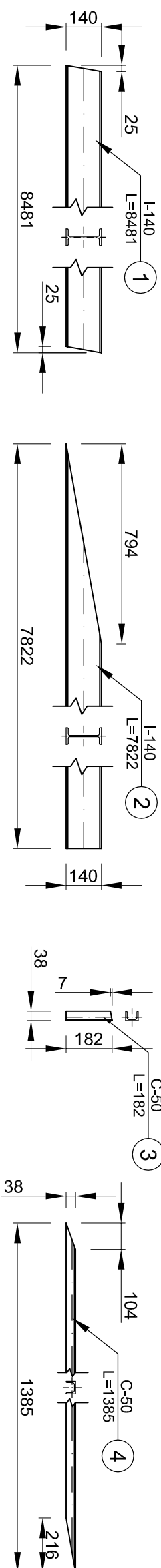


Szczegóły elementów
skala 1:10



Szczegóły elementów
skala 1:20

skala 1:20



Dzwiga drzewna DD2						
N	Element	Długość [m]	Ciepota elek. na 1m [kg/m]	Ciepota ciepl. elek. [kJ]	Stółik	Ciepota wzniesień [kJ, kg]
1	1-40	8,48	14,37	121,87	2	243,74
2	1-140	7,82	14,37	112,37	2	224,75
3	C-50	0,18	5,57	1,00	2	2,01
4	C-50	1,39	5,57	7,74	2	15,48
5	C-50	0,50	5,57	2,79	2	5,57
6	C-80	1,80	8,63	15,53	2	31,07
7	C-50	0,82	5,57	4,57	2	9,13
8	C-80	2,33	8,63	20,11	2	40,22
9	C-50	1,24	5,57	6,91	2	13,81
10	bl. 10x200x200			3,14	2	6,28
11	bl. 8x55x115			0,69	4	2,74
12	bl. 10x15x100			3,61	2	7,22
13	bl. 8x60x920			3,47	1	3,47
14	bl. 8x150x150			1,41	4	5,65
15	bl. 12x150x160			2,41	2	4,82
16	bl. 12x150x160			2,26	2	4,52
17	L-80x60x6	1,40	7,35	10,29	10	102,90
18	8x60x70			0,26	10	2,64
19	bl. 8x70x150			0,66	8	5,28
Ciepota i dźwignia drzewna DD2 [kg] :						731,31
Ciepota i dźwignia drzewna DD2 [kg] :						295,22

SPRAWKA SPOJNA PACHWINOWA 4mm Elektryk : EA 146	
POZIOMY ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MŁOCEJ nr dz. ew. nr 11098/1 151; w/w: wydziałowy powiat kielecki gmina Działoszyn, miejscowość: Młoda	MIĘDZYM. Gmina Działoszyn, plac: Szkoła 9, 25-201 Działoszyn
TITUL PRAC. DZIAŁGAR DACHOWY DD2	DATA 01.2012
WYKONAWCA PRAC mgr inż. Adam Ryszewski ul. Szwarczk 1-10 25-201 Działoszyn upr. IRJINNN00427005	SKŁAD 1-20 1-10 1-10
STWORZYL dr inż. Krzysztof Szulcowski ul. K. 14, 192 mgr inż. Ireneusz Papis mgr inż. Karol Goralski	WP. PRS. K-21

NR RYS.
K-21