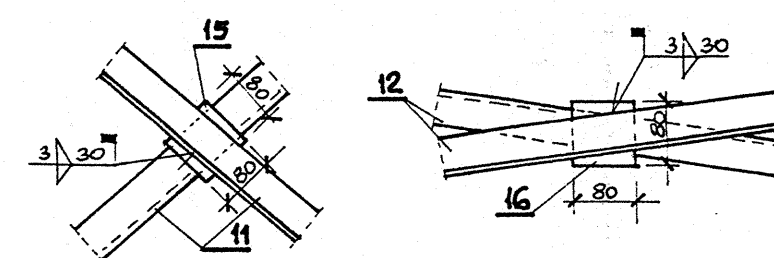
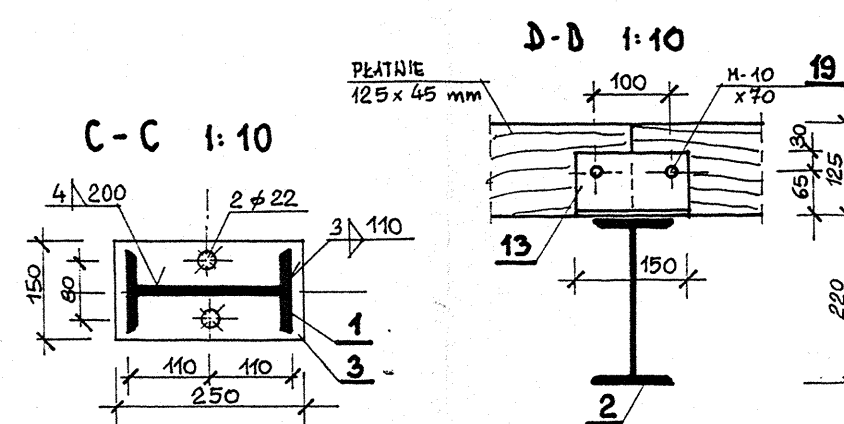
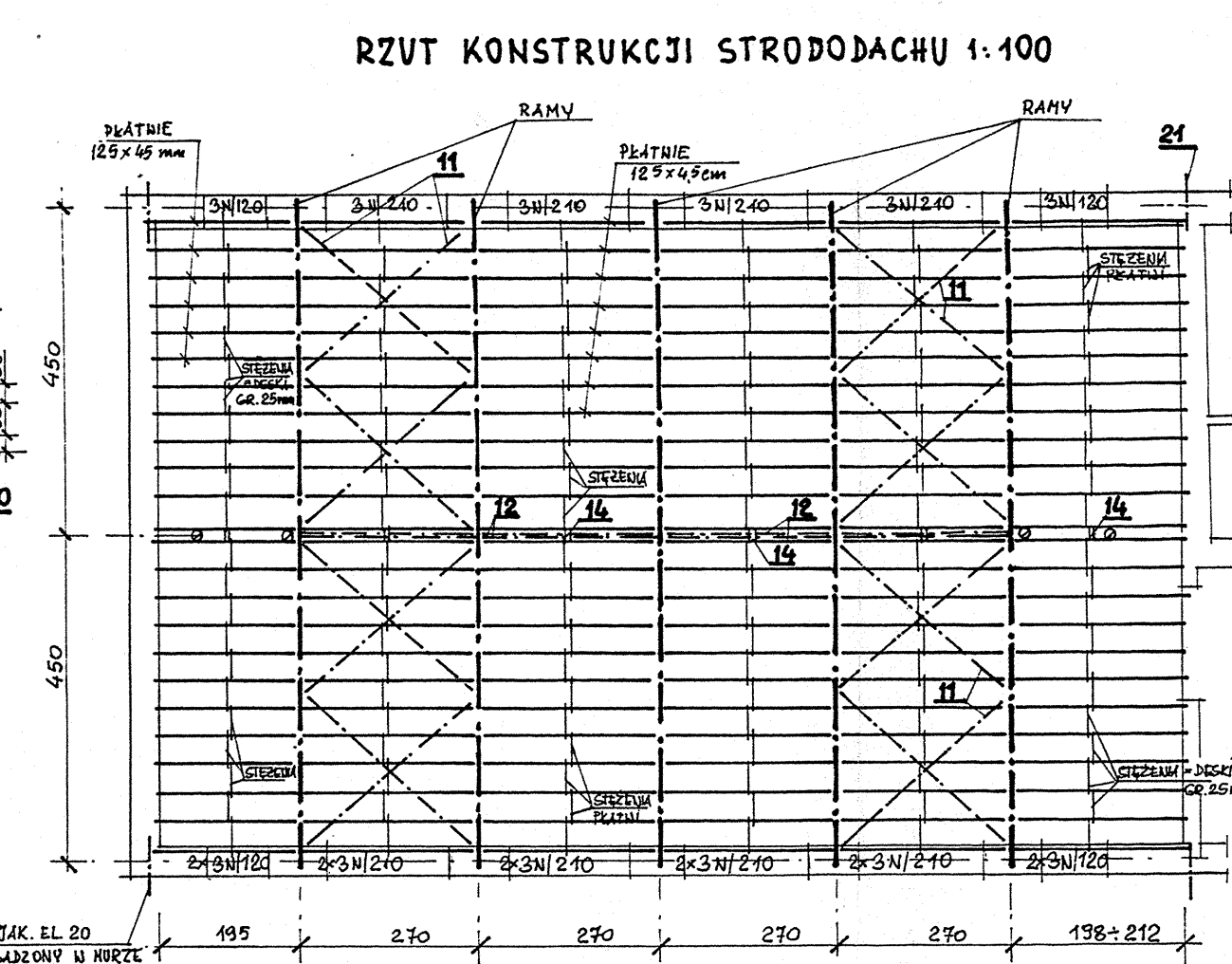
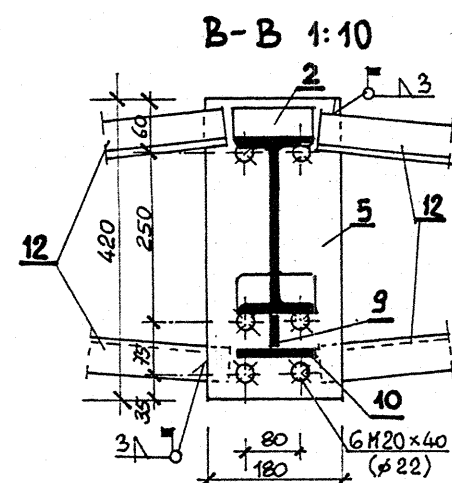
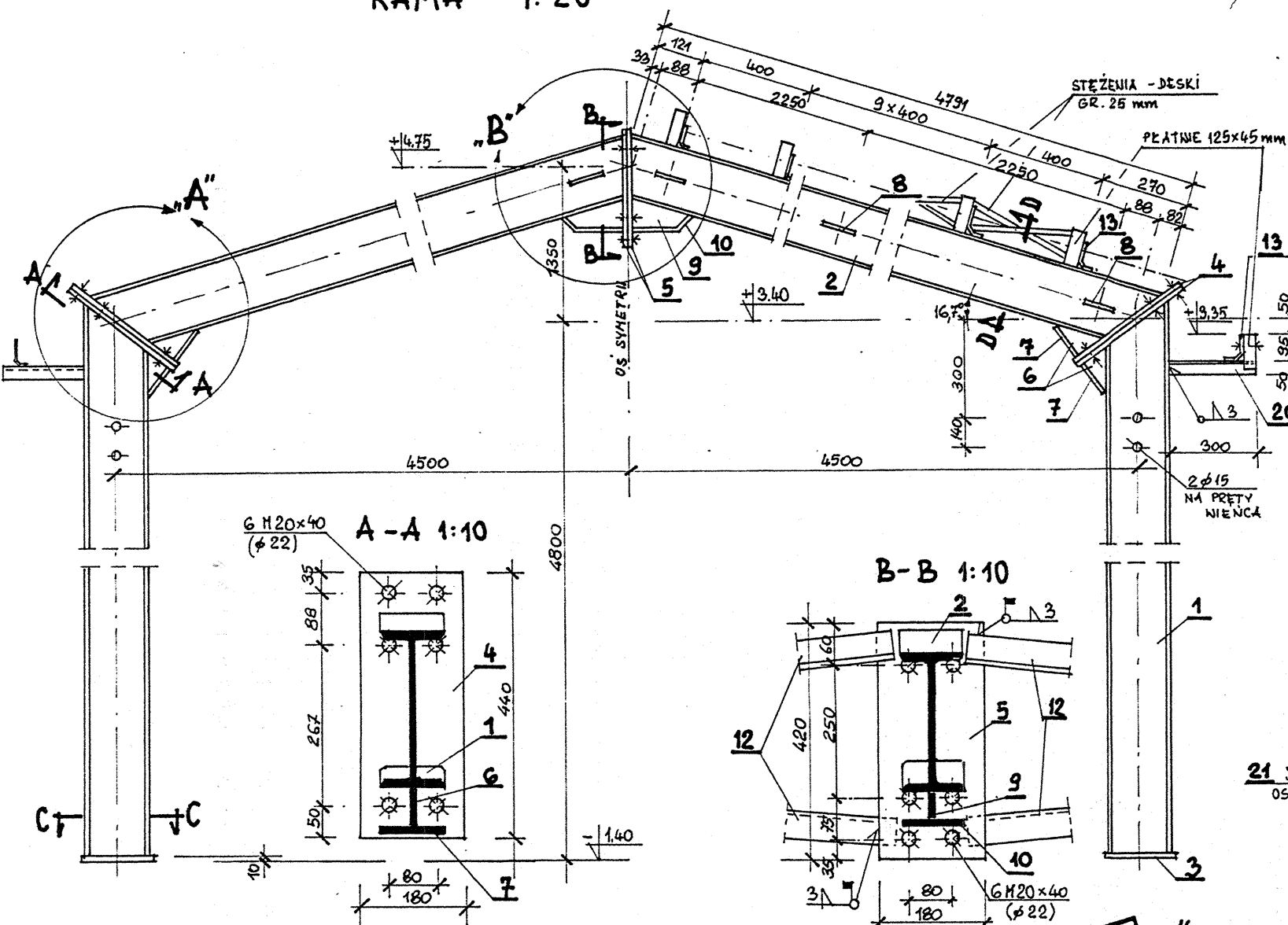
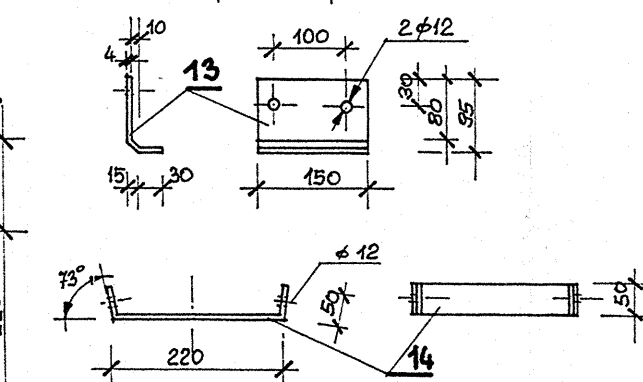
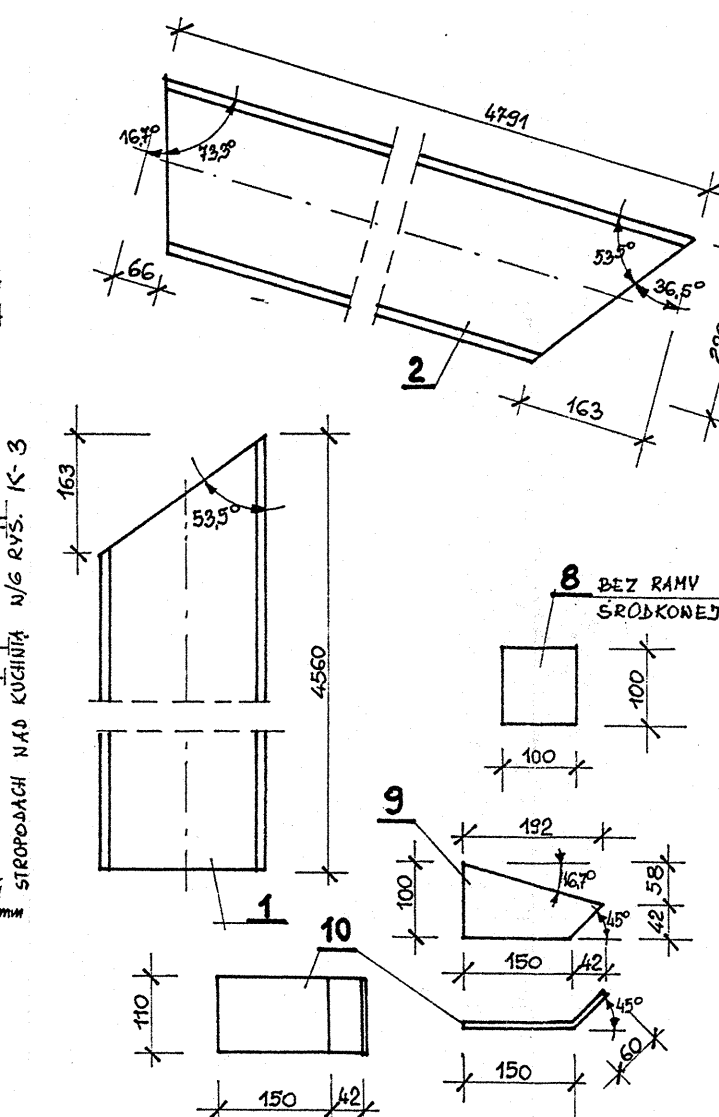


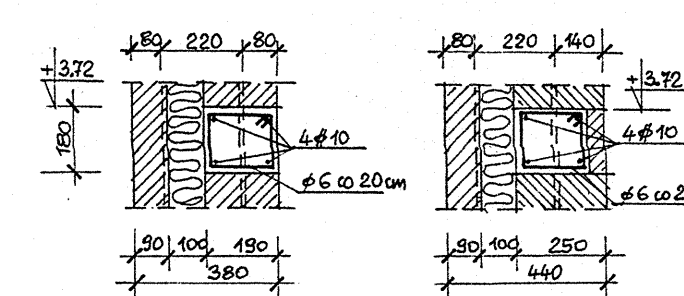
RAMA 1: 20



SKRZYŻOWANIE STĘŻEŃ 1: 10



SZCZEGÓŁY WIENCÓW 4.20



NA ŚCIANACH POPRZECZNYCH UKŁAD WIENCÓW

STAL ZBROJ. ZESTANIONO NA RYS.

WYKAZ STALI						
NR.	PROFIL mm	DEUG. mm	ILOŚĆ SZT.	DEUG. ŁĄCZNA (m)	MASA 1mb (kg)	MASA RAZEM (kg)
1.	I 220	4560	10	45,6	26,2	1194,8
2	I 220	4791	10	47,91	—	1255,3
3	# 150 x 10	250	40	2,5	11,8	28,5
4	# 180 x 10	440	20	8,8	14,1	124,1
5	# 180 x 10	420	10	4,2	14,1	59,3
6	# 80 x 10	120	20	2,4	7,07	17,0
7	# 110 x 10	120	20	2,4	8,64	20,8
8	# 100 x 6	100	24	2,4	4,71	11,3
9	# 110 x 10	200	10	2,0	8,64	47,3
10	# 110 x 10	210	10	2,1	—	18,2
11	L 50 x 50 x 5	3450	16	55,2	3,77	208,1
12	—, —	2600	8	20,8	3,77	78,5
13	# 150 x 4	150	134	20,1	4,31	94,8
14	# 50 x 4	320	41	3,52	1,57	5,6
15	# 80 x 10	80	8	0,64	6,28	4,0
16	# 80 x 20	80	4	0,32	12,6	4,0
17	SRUBA 480 x 50		50			16,5
18	— M 10 x 30		24			0,7
19	— M 10 x 70		270			13,1
	NAKR. M 20		90			5,6
	NAKR. M 10		296			3,20
	PODKŁ. M 20		90			2,3
	— M 10 30 STALI		34			0,20
	— M 10 20 DREWNA		262			4,30
20	L 50 x 50 x 5	300	10	3,0	3,77	11,3
21	—, —	700	4	2,80	—	11,2
				RAZEM STALI		3211,0

WYKAZ DREWNA

1. PŁATNIE 125 x 45 x 2,7 m x 104 SZT. = 1,59 m³
 2. —/- —/- x 2,3 m x 52 SZT = 0,67 m³
 3. STEŻENIA PŁ. 125 x 25 x 0,36 m x 264 SZT = 0,29 m³

} 2.55

STAL SL3SX

ŠRUBY KL. 4.8 (M-20) i 3.6 (M10)

ELEKTRODY ER 141

UNAGI DOT. BREWNA W/G RYS. NR.

SZKOŁA PODST. GRODKÓW UL. MICKIEWICZA 13

SALA ZAJĘĆ RUCHOWYCH

KONSTRUKCJA STROPODACHU

Szkoła Podstawowa Nr.2 Grodków
ul. Mickiewicza 13
branża: **Konstrukcja**
autor: tech. Ryszard Konefał
Nr. upr. bud. 144/81/Op
spraw. inż. Anna Leśniak-Konefał
Nr. upr. bud. 143/81/Op *Am*

Nr. rys. K-4 Data luty 1996r