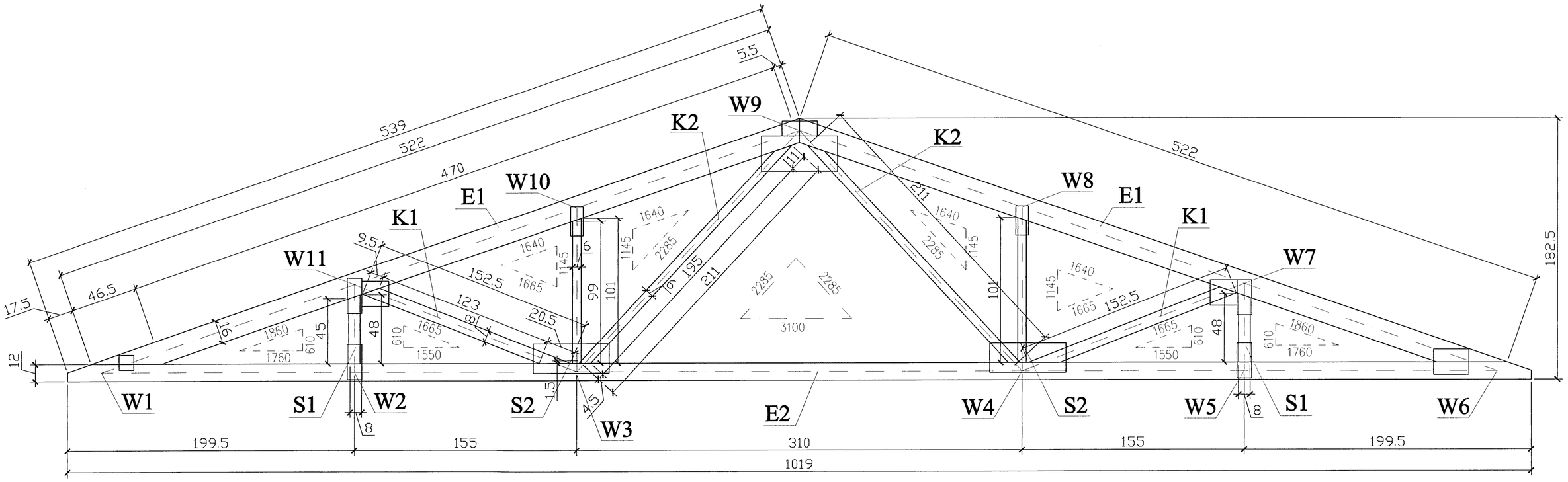
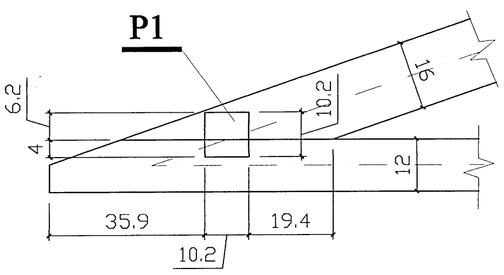
DŹWIGAR W1

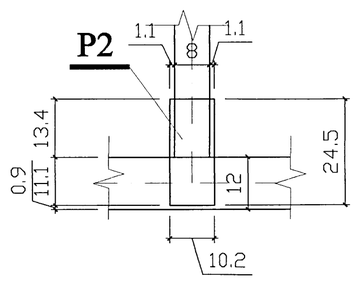
1:20



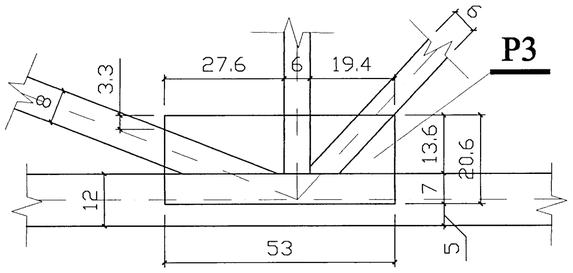
W1
1:10



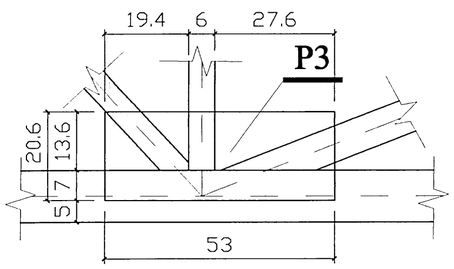
W2
1:10



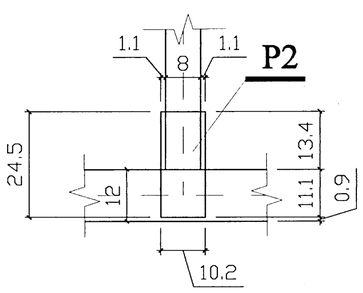
W3
1:10



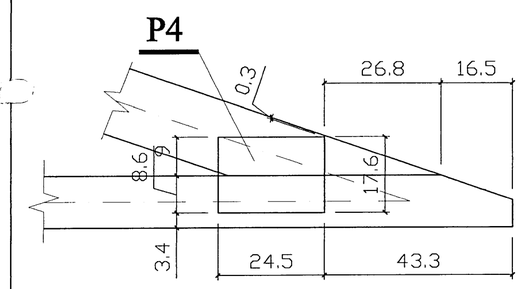
W4
1:10



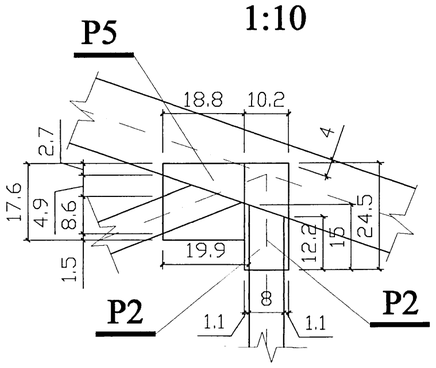
W5
1:10



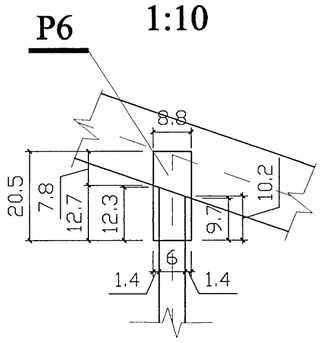
W6
1:10



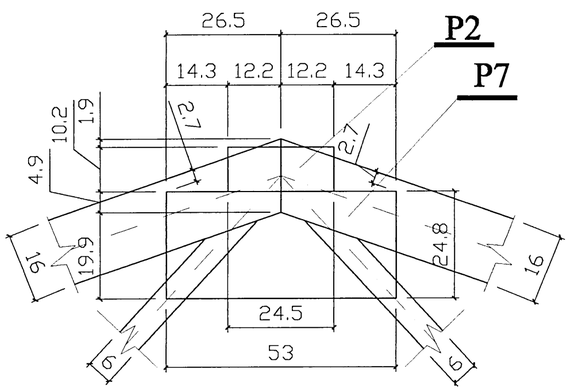
W7
1:10



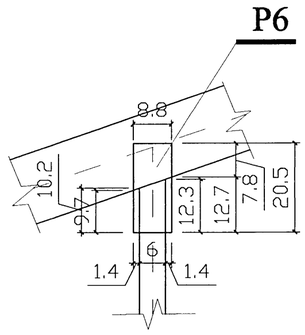
W8
1:10



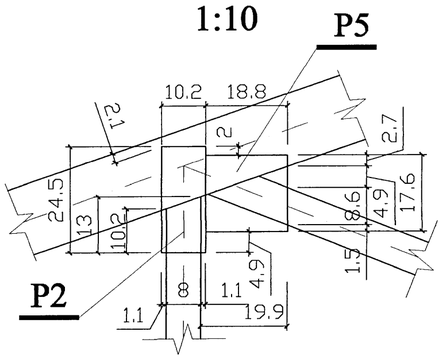
W9
1:10



W10
1:10



W11
1:10



Wiązar W1	
Segment	Wykonać x
A	6
B	4
C	4
D	4
E	4
F	4

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĄZARA W1

Ozn.	Przekrój cmxcm	Długość cm	Ilość szt.	Długość łączna m
E1	16x4	522.0	2	10.44
E2	12x4	1019	1	10.19
S1	8x4	48	2	0.96
S2	6x4	101	2	2.02
K1	8x4	152.5	2	3.05
K2	6x4	211.0	2	4.22
				30.88

ZESTAW. ELEM.1 DŹWIGARA

Przekrój cmxcm	Długość łączna [m]	Objętość m^3
16x4	10.44	0.067
12x4	10.19	0.049
8x4	4.01	0.013
6x4	6.24	0.015
RAZEM	m^3	**0.144**

ZESTAWIENIE PŁYTEK KOLCZASTYCH JEDNOSTRONNYCH TYPU T150

Ozn.	Długość mm	Szerokość mm	Ilość szt.
P1	102	102	2
P2	245	102	10
P3	530	206	4
P4	245	176	2
P5	188	176	4
P6	205	88	4
P7	530	248	2

appa autorska pracownia projektowania architektury " APPA-Jan Pudło"
41-605 Świętochłowice ul.Moniuszki 3/8 tel.,fax:0/32 245 39 61

inwestycja	Zespół budynków socjalnych Będzin ul. Wolska	branża K	nr proj. 5/1
nazwa proj.	Projekt wykonawczy architektury i konstrukcji budynków socjalnych		
nazwa rys.	Wiązar W1		
główny proj.	mgr inż. arch. Jan Pudło upr.proj. 482/85		data: 02.2005 r.
proj.konstr.	mgr inż. Jacek Mikoś upr.bud. 418/87		edycja: "A"
opracował	Henryka Grochol		skala: 1:20 1:10
sprawdz.	inż. Roman Gniado upr. nr 11/77		nr rysunku 1