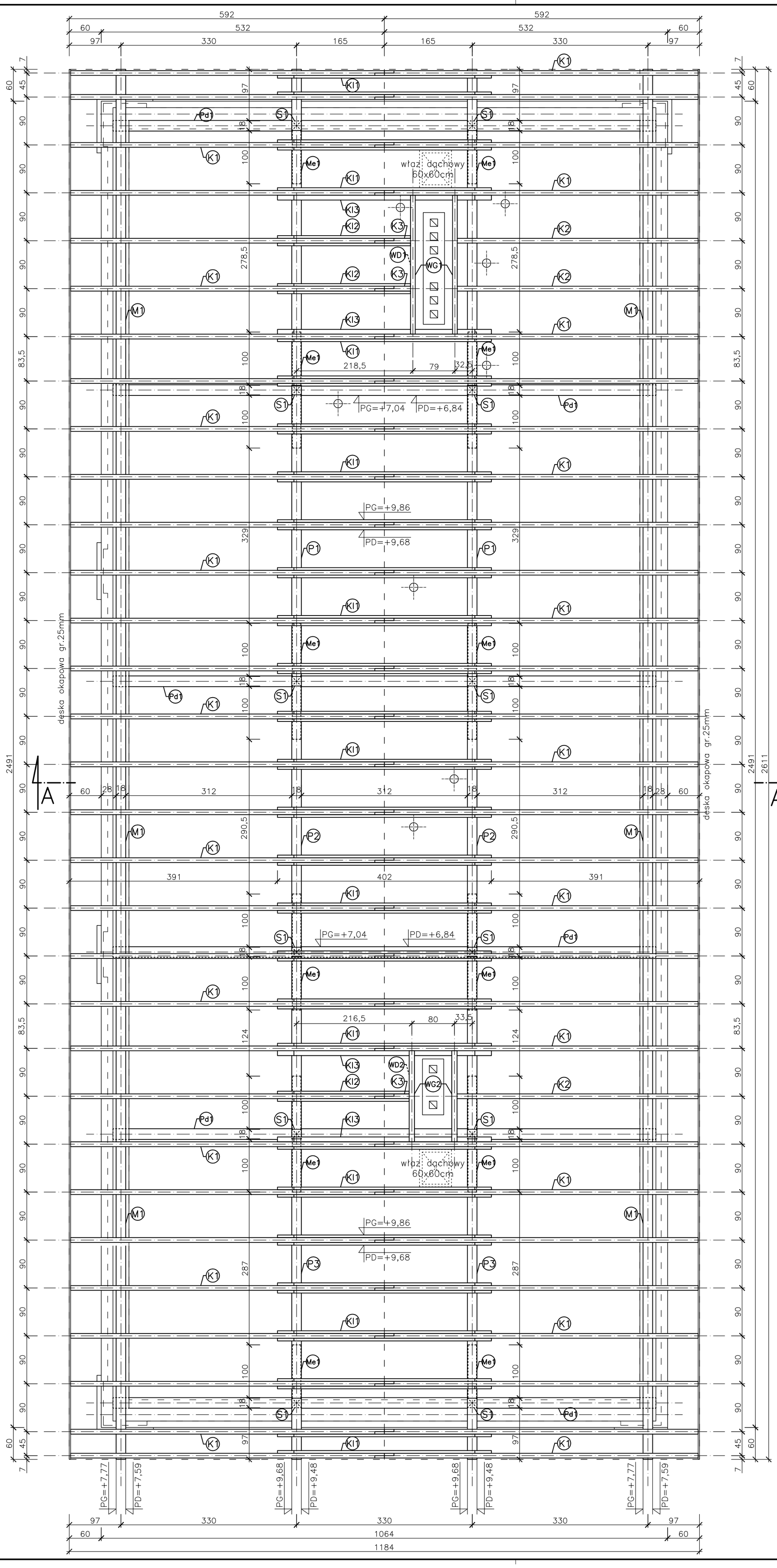
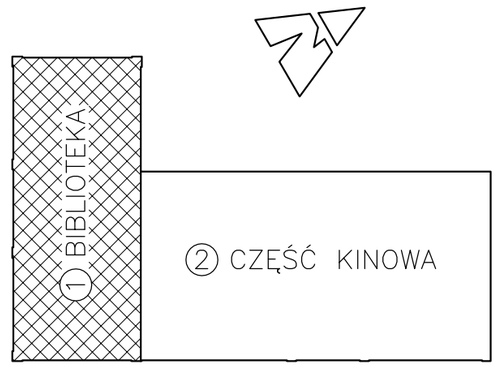


ORIENTACJA 1:500



UWAGA:

Konstrukcję dachu należy wykonać z drewna sosnowego/świerkowego klasy C24.

Elementy drewniane należy zabezpieczyć przed działaniem wilgoci i ognia za pomocą środków grzybobójczych i ogniochronnych.

Krokwie należy łączyć na nakładkę za pomocą śrub M12. Kleszcze należy łączyć z krokwiami za pomocą śrub M12.

Połączenia elementów drewnianych z wieńcem żelbetowym i ścianami zabezpieczać papą bitumiczną.

Murłaty należy łączyć z wieńcami za pomocą śrub stalowych Ø12mm w rozstawie co 100cm zatopionych w wieńcach.

Wymiary elementów drewnianych konstrukcji dachu podano w zestawieniu.

PD–poziom dolny płatwi, murłat, kleszczy i podwalin
PG–poziom górny płatwi, murłat, kleszczy i podwalin.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PROJEKTOWANEJ KONSTRUKCJI DACHU

Symbol	Nazwa elementu	Szerokość (m)	Wysokość (m)	Długość (m)	Ilość (szt.)	Objętość (m3)
K1	Krokiew	0,09	0,18	7,20	58	6,765
K2	Krokiew	0,09	0,18	5,40	3	0,262
K3	Krokiew	0,09	0,18	0,90	3	0,044
Kl1	Kleszcze	0,05	0,18	4,20	48	1,814
Kl2	Kleszcze	0,05	0,18	2,70	6	0,146
Kl3	Kleszcze	0,09	0,18	4,20	4	0,272
WG1	Wymian górny	0,09	0,20	2,80	2	0,101
WG2	Wymian górny	0,09	0,20	1,90	2	0,068
WD1	Wymian dolny	0,09	0,20	2,60	1	0,047
WD2	Wymian dolny	0,09	0,20	1,70	1	0,031
P1	Płatew	0,18	0,20	11,80	2	0,850
P2	Płatew	0,18	0,20	8,90	2	0,641
P3	Płatew	0,18	0,20	6,40	2	0,461
M1	Murłata	0,18	0,18	8,90	6	1,730
S1	Słupek	0,18	0,18	2,60	12	1,011
Me1	Miecz	0,16	0,16	1,60	20	0,819
Pd1	Podwalina	0,20	0,25	10,20	6	3,060

SUMA OBJĘTOŚCI DREWNA 18,12m3

PROJEKT BUDOWLANY

REMONT BUDYNKU FILII NR 2 ŻYWIECKIEJ BIBLIOTEKI SAMORZĄDOWEJ
ŻYWIEC UL.GRUNWALDZKA 13

RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ

RYS. NR 4	Inwestor: URZĄD MIASTA ŻYWIEC 34–300 Żywiec Rynek 2	SKALA: 1:50
04.2008	Projektował:	podpis:
	Mgr inż. Marcin BURY	
	Mgr inż. arch. Małgorzata MAZUREK	