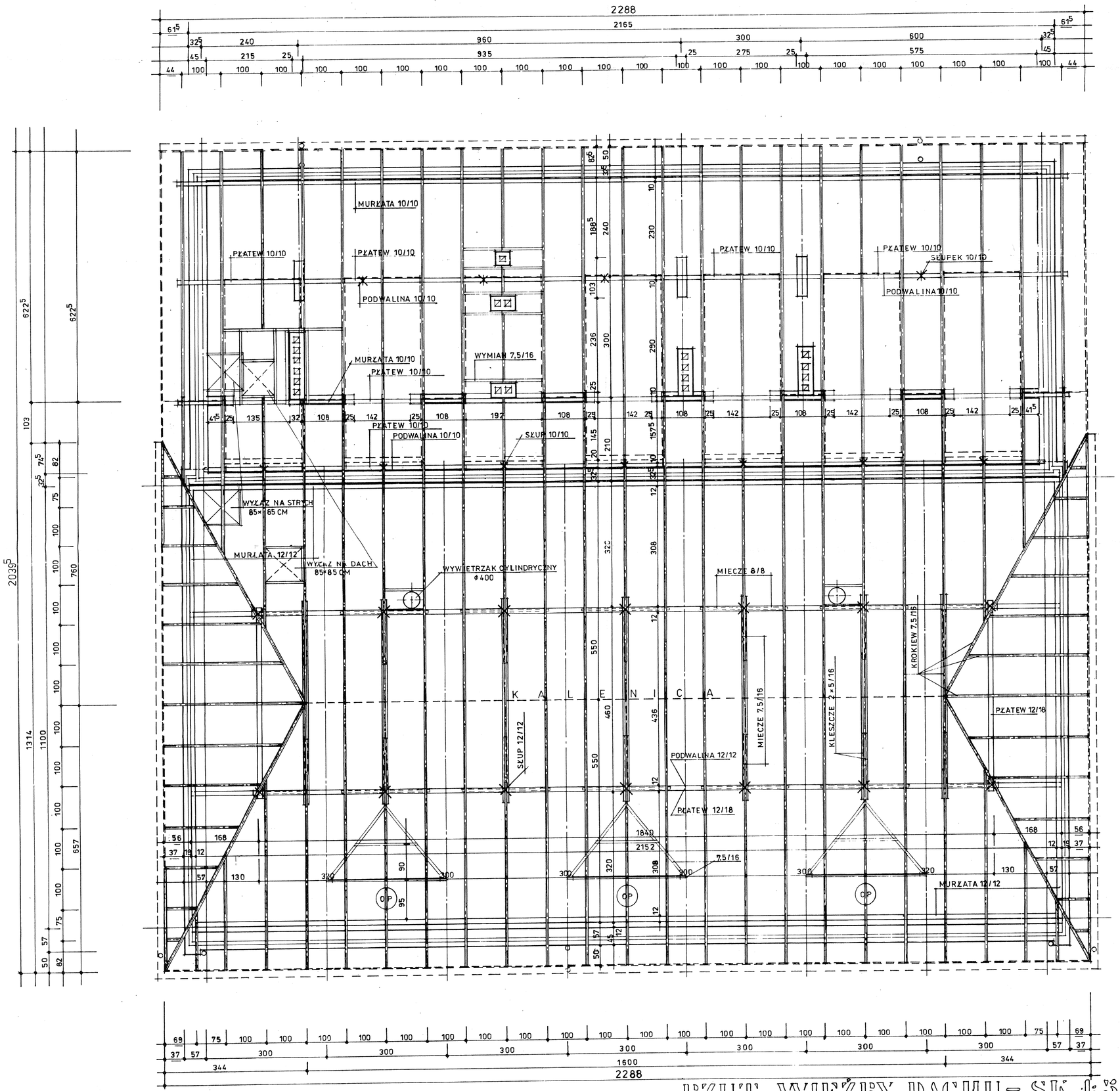

WYKAZ ELEMENTÓW KONSTR. DACHU

	SALA	ZAPLECZE SALI
MURŁATY		
	12/12	10/10
	2176 × 2 = 43,52 mb 1100 × 2 = 22,0 "	2230 × 1 = 22,30 mb 108 × 8 = 8,64 "
RAZEM	65,52 mb	30,94 mb
PODWALINA		
	12/12	10/10
	21,76 × 2 = 43,52 mb	2075 × 1 = 20,75 mb 935 × 1 = 9,35 " 575 1 5,75 mb
RAZEM	43,52 mb	35,85 mb
PŁATEW		
	12/18	10/10
	18,70 × 2 = 37,40 mb 4,90 × 2 = 9,60 "	2100 × 1 = 21,00 mb 2230 × 1 = 22,30 " 210 × 7 = 14,70 "
RAZEM	47,00 mb	58,00 mb
SŁUPY		
	12/12	10/10
	218 × 14 = 30,52 mb	87 × 4 = 3,48 mb 187 × 7 = 13,09 "
RAZEM	30,52 mb	16,57 mb
MIECZE		
	7,5/16	
	190 × 14 = 26,60 mb	
	8/8	
	172 × 24 = 41,28 mb	
KLESZCZE		
	5/16	
	515 × 7 × 2 = 72,10 mb	
KROKWIE		
	7,5/16	7,5/16
	815 × 17 = 138,55 mb 748 × 5 = 37,40 " 942 × 12 = 113,04 " 921 × 4 = 36,84 " 585 × 2 = 11,70 " 366 × 2 = 7,32 " 195 × 2 = 3,90 " 525 × 2 = 10,50 " 490 × 2 = 9,80 " 280 × 2 = 5,60 " 585 × 2 = 11,70 " 495 × 4 = 19,80 " 402 × 4 = 16,08 " 310 × 4 = 12,40 " 220 × 4 = 8,80 " 130 × 4 = 5,20 60 × 4 = 2,40	475 × 18 = 85,5 mb 356 × 6 = 21,36 " 675 × 15 = 101,25 " 280 × 1 = 2,80 " 70 × 1 = 0,70 " 180 × 1 = 1,80 " 190 × 3 = 5,70 " 485 × 1 = 4,85 130 × 1 = 1,30 205 × 4 = 8,20
RAZEM	451,03 mb	233,46 mb
WYMIANY		
	7,5/16	7,5/16
	300 × 9 = 27,00 mb 200 × 6 = 12,00 " 95 × 6 = 5,70 " 270 × 4 = 10,80 " 100 × 6 = 6,00 "	193 × 6 = 11,58 mb 100 × 3 = 3,00 "
RAZEM	61,5 mb	14,60 mb

UWAGA:
NAD ZAPLECZEM SALI W MIEJSCACH STKÓW POŁACI O RÓŻNYCH SPADKACH, ŁĄCZENIE KROKWI WYKONAĆ PRZY POMOCY NAKŁADEK

OBIEKT	SALA GIMNASTYCZNA PRZY SZKOLE W SMISOWIE.		
	NAZWISKO	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ	INŻ. D. CZYCHOWSKI		1993
OPRACOWAŁ			SKALA
			1:50
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. ST. GRADZICKI		NR RYS.
KIEROWNIK PRACOWNI	MGR INŻ. ST. GRADZICKI		4

RZUT WIEŻBY DACHU - SK 1:50

rys nr 4