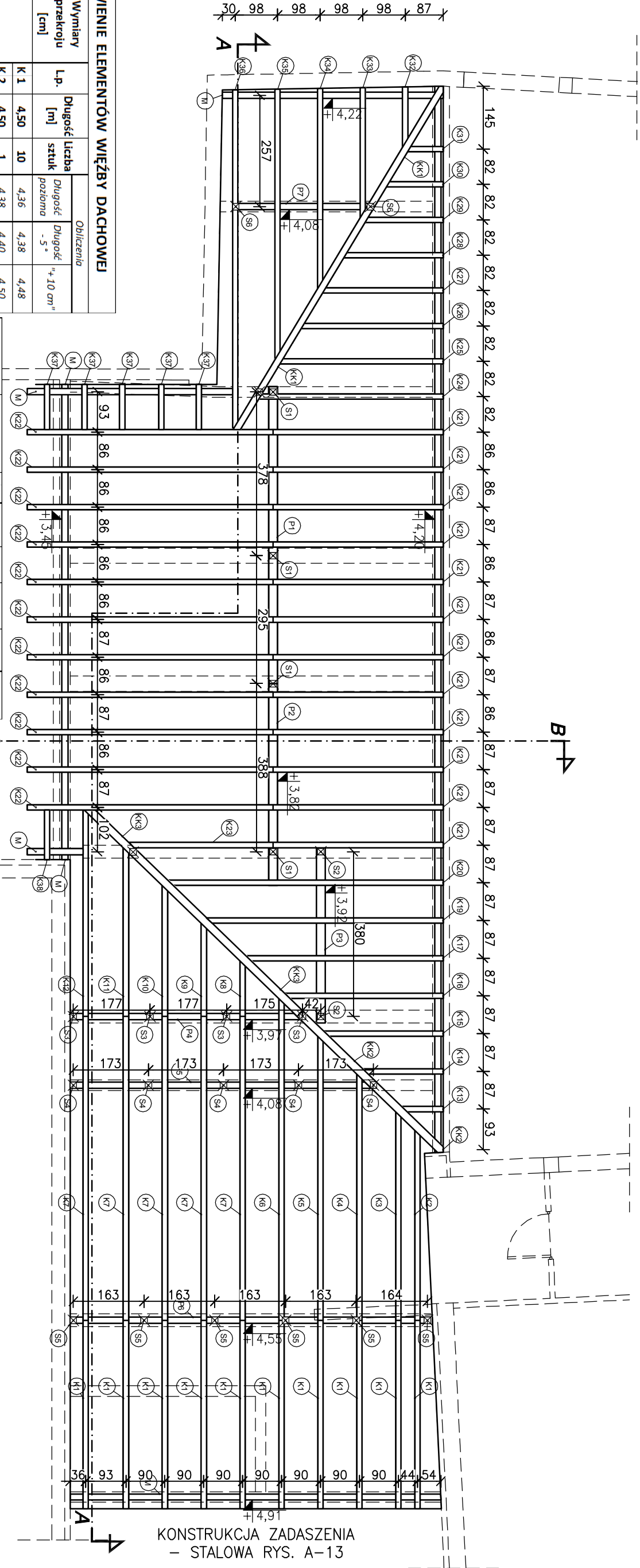




ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ							
Pozycja	Wymiary przekroju [cm]	Lp.	Długość [m]	Liczba sztuk	Obliczenia		
					Długość pozioma	Długość "x 10 cm" - 5 °	
KROKOWIE	12,5 x 17,5	K 1	4,50	10	4,36	4,38	4,48
		K 2	4,50	1	4,38	4,40	4,50
		K 3	4,92	1	4,80	4,82	4,92
		K 4	5,79	1	5,67	5,69	5,79
		K 5	6,67	1	6,54	6,56	6,66
		K 6	7,54	1	7,41	7,44	7,54
		K 7	7,14	5	7,01	7,04	7,14
		K 8	1,39	1	1,28	1,28	1,38
		K 9	2,26	1	2,15	2,16	2,26
		K 10	3,13	1	3,02	3,03	3,13
		K 11	4,01	1	3,89	3,90	4,00
		K 12	4,90	1	4,77	4,79	4,89
		K 13	1,07	1	0,96	0,96	1,06
		K 14	1,97	1	1,86	1,87	1,97
		K 15	2,87	1	2,76	2,77	2,87
		K 16	3,77	1	3,65	3,66	3,76
		K 17	4,67	1	4,55	4,57	4,67
		K 19	5,57	1	5,45	5,47	5,57
		K 20	6,47	1	6,34	6,36	6,46
		K 21	4,04	12	3,92	3,93	4,03
K 22	5,79	11	5,67	5,69	5,79		
K 23	3,45	1	3,33	3,34	3,44		
K 24	4,37	1	4,25	4,27	4,37		
K 25	3,88	1	3,76	3,77	3,87		
K 26	3,38	1	3,27	3,28	3,38		
K 27	2,89	1	2,78	2,79	2,89		
K 28	2,40	1	2,29	2,30	2,40		
K 29	1,91	1	1,80	1,81	1,91		
K 30	1,42	1	1,31	1,32	1,42		
K 31	0,93	1	0,82	0,82	0,92		

DREWNO LITE SOSNOWE – C24

RZĘDNE POSADOWIENIA ELEMENTÓW WIĘZBY (SPÓD) ZAZNACZONO NA RYSUNKU.

- UWAGI:
- Murłaty zakończyć w wieńcu żelbetonowym kotwami stalowymi $\varnothing 16 \times 350$ rozmieszczonymi co 1m.
 - Elementy więzby łączyć za pomocą systemowych łączników stalowych np. BMF lub DMX.
 - Zacios krokwi na płatwach i murłatach – 3 cm.
 - Stupki drewniane opierać na podkładkach.
 - Rysunki rozpatrywać łącznie z obliczeniami i opisem technicznym.
 - Konstrukcja zadaszenia nad wejściem elewacji wschodniej na rysunku 13

USŁUGI PROJEKTOWE I OBSŁUGA PROCESU INWESTYCYJNEGO Franciszek Lipski, 05-402 Otwock ul. Kołłątaja 88/m.18; tel. 510 175 332; e-mail: franciszeklipski@gmail.com			
ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANY SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W CELESTYNOWIE dz. 513/3 ul. Św. Kazimierza 55			
Inwestor:	GMINA CELESTYNÓW 05-430 Celestynów, ul. Regułka 3	SPECIALNOŚĆ	6 V 2015
Projektant:	mgr inż. arch. Anna ZABŁOCKA-SZYMAŃSKA upr. bud. 26567; upr. urb. 1407/94	architektoniczna	
Sprawdzający:	inż. Wiktor Kuśmirek upr. bud. St-2487	konstr. - budowlana	
Asystent:	tech. bud. Franciszek LIPSKI upr. bud. 69165 I.N.B.U.L-469/93g	architektoniczna konstr. - inżyn.	
RZUT WIĘZBY DACHOWEJ		1:100	Rys. A - 8
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI			
Dz. U. 1994 nr 24 poz. 83 Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.			
73			