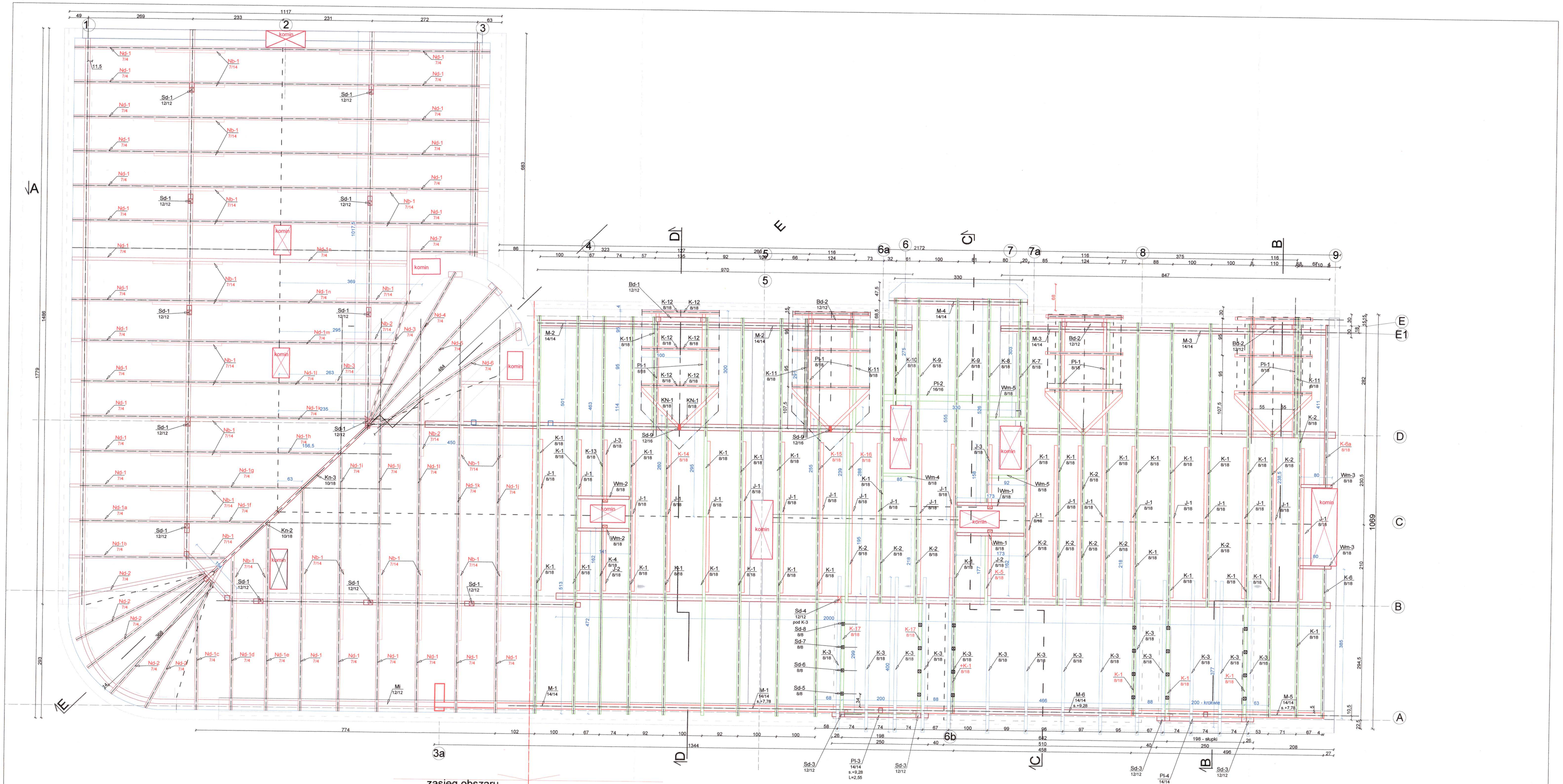

Nadbitki boczne Nb1 7x14 cm - 36 szt., obj. 0,71m3

Nadbitki dolne Nd 7x4 cm ilość dostosować do istniejącego układu konstrukcji.

ZESTAWIENIE DREWNA DO WYMIANY CZĘŚCI KONSTRUKCJI DACHU kąt połaci a= 25 cosa= 0,906

element	symbol	wymiary h	b	L-rzut	długość	szt.	obj. 1 elem.	obj.razem	dł.łączna
krokwie	K1	18	8	5,13	5,66	27	0,074	1,998	152,82
	K2	18	8	2,66	2,96	11	0,039	0,426	32,56
	K3	18	8	4,00	4,00	14	0,058	0,812	56
	K4	18	8	4,72	5,21	1	0,068	0,068	5,21
	K5	18	8	1,77	1,95	1	0,025	0,025	1,95
	K6	18	8	3,80	4,29	1	0,055	0,055	4,29
	K6a	18	8	4,19	4,62	1	0,06	0,06	4,62
	K7	18	8	3,03	3,34	1	0,044	0,044	3,34
	K8	18	8	5,26	5,81	1	0,076	0,076	5,81
	K9	18	8	5,70	6,29	2	0,082	0,164	12,58
	K10	18	8	2,75	3,04	1	0,04	0,04	3,04
	K11	18	8	2,99	3,3	4	0,043	0,172	13,2
	K12	18	8	1,00	1,10	24	0,014	0,336	26,4
	K13	18	8	4,63	5,11	1	0,067	0,067	5,11
	K14	18	8	2,6	2,87	1	0,037	0,037	2,87
	K15	18	8	2,55	2,81	1	0,037	0,037	2,81
	K16	18	8	2,39	2,64	1	0,034	0,034	2,64
	K17	18	8	2,99	3,30	2	0,043	0,086	6,6
	KN1	18	8	1,5	1,66	8	0,022	0,176	13,28
	razem krokwie							4,010	300,49
płatwie	PL1	18	8	3,10	3,10	8	0,045	0,360	
	PL2	18	16	3,85	3,85	1	0,111	0,111	
	PL3	12	12	2,50	2,50	1	0,036	0,036	
	PL4	12	12	2,50	2,50	1	0,036	0,036	
	PLd1	16	8	12,0	12,0	1	0,115	0,115	
	PLd2	16	8	8,00	8,00	1	0,077	0,077	
	PLd3	16	8	20,0	20,0	1	0,192	0,192	
	razem							0,927	
wymiary	WM1	18	8	1,73	1,73	2	0,025	0,050	
	WM2	18	8	1,4	1,4	2	0,020	0,040	
	WM3	18	8	0,8	0,8	2	0,012	0,024	
	WM4	18	8	0,85	0,85	1	0,012	0,012	
	WM5	18	8	0,92	0,92	1	0,013	0,013	
	razem							0,139	
pdki	J1	18	8	3,90	3,90	21	0,056	1,176	
	J2	18	8	1,62	1,62	2	0,023	0,046	
	J3	18	8	1,58	1,58	3	0,023	0,069	
	razem							1,291	
kłopy	Sd1	12	12	2,24	2,24	12	0,032	0,384	
	Sd2	12	12	1,17	1,17	8	0,017	0,136	
	Sd3	12	12	1,46	1,46	4	0,021	0,084	
	Sd4	12	12	0,30	0,30	4	0,004	0,016	
	Sd5	8	8	1,33	1,33	4	0,008	0,036	
	Sd6	8	8	1,06	1,06	4	0,007	0,028	
	Sd7	8	8	0,81	0,81	4	0,005	0,020	
	Sd8	8	8	0,54	0,54	4	0,003	0,012	
	Sd9	12	16	0,28	0,28	4	0,005	0,020	
	razem							0,804	
murłaty	M1	14	14	11,36	11,36	1	0,223	0,223	
	M2	14	14	9,70	9,7	1	0,190	0,190	
	M3	14	14	8,47	8,47	1	0,166	0,166	
	M4	14	14	3,30	3,3	1	0,065	0,065	
	M5	14	14	4,96	4,96	1	0,097	0,097	
	M6	14	14	5,11	5,11	1	0,100	0,100	
	razem							0,844	
nadproża	Bd1	12	12	1,03	1,03	1	0,015	0,015	
łączki	Bd2	12	12	0,60	0,60	3	0,015	0,039	
	razem							0,054	
podwaliny	Pd	16	20	1,03	1,03	12	0,033	0,396	

DREWNO KLASY C24.
ELEMENTY ZABEZPIECZYĆ
DO STOPNIA MATERIAŁU
TRUDNOZAPALANEGO.

Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji "DEZET"
ul.Rzędziana 31, 10-041 Olsztyn
TEL: (89) 5270971, KOM. 723 657 740

TYTUŁ:	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I NADBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z F.USŁUGOWĄ		
ADRES:	PIASECZNO UL.NADARZYŃSKA 1		
INWESTOR:	GMINA PIASECZNO	STADIUM:	PWYK
TEMAT:	RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ	SKALA:	1:50
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	PODPIS	
PROJEKTANT:	mgr inż.DARIUSZ ZIÓŁKOWSKI upr.bud.nr WAM/0059/PWOK/05	DATA: 06.2016	
OPRACOWAŁ:		RYS.NR	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż.KAMIL SZOTOWICZ upr.bud.nr LUB/0104/PWOK/13	K2	