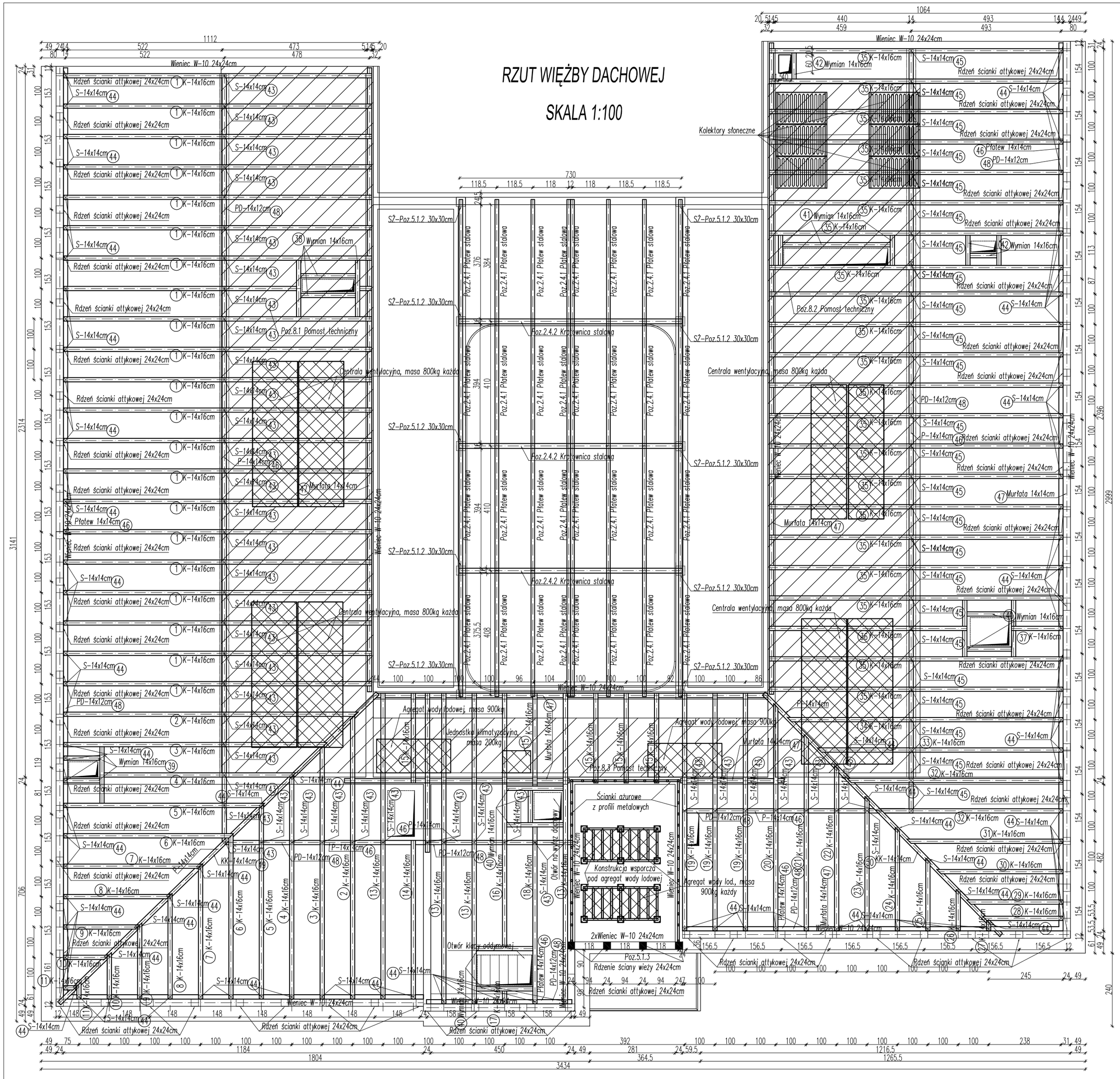
RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ

SKALA 1:100



LEGENDA:

- wyburzenia
- schody projektowane
- ściany w widoku
- otwory w stropach
- lokalizacja pomostu technicznego
- lokalizacja urządzeń instalacyjnych

BETON: C25/30 (B 30)-wieńce,słupy, nadproża, podciągi
C20/25 (B 25)-fundamenty
C8/10 (B 10)-podkład
STAL: AIII-N BSt500S (RB 500W)-zbrojenie główne
A-I S235JRG2 (St3SX)-kształt.
A-0 S235JR (St0S)-strzemiona, zbr.rozdz.
OTULENIE: 2,0+0,5cm-stropy, belki, słupy
5cm-fundamenty

UWAGA:

1.Poziom posadzki parteru 0,00m=87,28m n.p.m.
2.Ściany konstrukcyjne wykonać z cegły SILKA E 24 kl.20 MPa o wymiarach 24x33,3x20cm, lub równoważnych na zaprawie systemowej Silka Fix M10, lub cementowo-wapiennej M5.
3.Ściany działowe wykonać z bloczków YTONG PP4/0,6 gr 11,5cm lub równoważnych na zaprawie Silka-Ytong M10, lub cementowo-wapiennej M5, lub równoważnej.
4. Dokładne rozmieszczenie i wymiary przebić przez stropy oraz połać dachową wg branży sanitarnej, oraz architektonicznej.
5.Stosować wysezonowane drewno.
6.Wszystkie elementy więźby dachowej należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną preparatem Soltox lub równoważnym.
7.Wszystkie elementy więźby dachowej należy zabezpieczyć przed przeciwogniowo preparatem Fobos M-2 lub równoważnym.
8.Elementy drewniane stykające się z murem odizolować dwiema warstwami papy asfaltowej.
11.Przed zamównieniem elementów więźby wszystkie wymiary sprawdzić w naturze (na bud.).
9.Wszystkie połączenia wykonać na złącza ciesielskie lub łączniki systemowe zgodnie ze sztuką budowlaną.
10.Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez dwukrotne pomalowanie farbą miniową podkładową i jednokrotne pomalowanie farbą nawierzchniową.
11.Elemety drewniane oddylatować od kominów materiałem niepalnym.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH

Numer elementu	Nazwa elementu	Szerokość [m]	Wysokość [m]	Długość element u [m]	Ilość			Objętość [m³]	Klasa drewna
					Ilość elementów [szt.]	Ilość konstrukcj i [szt.]	Ilość razem [szt.]		
Konstrukcja więźby dachowej									
1	K-krokiew	0,14	0,16	10,80	21	1	21	5,08	C30
2	K-krokiew	0,14	0,16	9,76	2	1	2	0,44	C30
3	K-krokiew	0,14	0,16	8,79	2	1	2	0,39	C30
4	K-krokiew	0,14	0,16	7,82	2	1	2	0,35	C30
5	K-krokiew	0,14	0,16	6,84	2	1	2	0,31	C30
6	K-krokiew	0,14	0,16	5,87	2	1	2	0,26	C30
7	K-krokiew	0,14	0,16	4,90	2	1	2	0,22	C30
8	K-krokiew	0,14	0,16	3,92	2	1	2	0,18	C30
9	K-krokiew	0,14	0,16	2,95	2	1	2	0,13	C30
10	K-krokiew	0,14	0,16	1,97	2	1	2	0,09	C30
11	K-krokiew	0,14	0,16	0,80	2	1	2	0,04	C30
12	K-krokiew	0,14	0,16	10,80	2	1	2	0,48	C30
13	K-krokiew	0,14	0,16	10,50	4	1	4	0,94	C30
14	K-krokiew	0,14	0,16	5,13	1	1	1	0,11	C30
15	K-krokiew	0,14	0,16	3,14	5	1	5	0,35	C30
16	K-krokiew	0,14	0,16	8,52	1	1	1	0,19	C30
17	K-krokiew	0,14	0,16	0,86	1	1	1	0,02	C30
18	K-krokiew	0,14	0,16	6,26	1	1	1	0,14	C30
19	K-krokiew	0,14	0,16	8,25	3	1	3	0,55	C30
20	K-krokiew	0,14	0,16	7,92	1	1	1	0,18	C30
21	K-krokiew	0,14	0,16	6,90	1	1	1	0,15	C30
22	K-krokiew	0,14	0,16	5,68	1	1	1	0,13	C30
23	K-krokiew	0,14	0,16	4,86	1	1	1	0,11	C30
24	K-krokiew	0,14	0,16	3,85	1	1	1	0,09	C30
25	K-krokiew	0,14	0,16	2,83	1	1	1	0,06	C30
26	K-krokiew	0,14	0,16	1,81	1	1	1	0,04	C30
27	K-krokiew	0,14	0,16	0,80	1	1	1	0,02	C30
28	K-krokiew	0,14	0,16	3,09	1	1	1	0,07	C30
29	K-krokiew	0,14	0,16	3,62	1	1	1	0,08	C30
30	K-krokiew	0,14	0,16	4,60	1	1	1	0,10	C30
31	K-krokiew	0,14	0,16	5,60	1	1	1	0,13	C30
32	K-krokiew	0,14	0,16	7,55	2	1	2	0,34	C30
33	K-krokiew	0,14	0,16	8,53	1	1	1	0,19	C30
34	K-krokiew	0,14	0,16	9,51	1	1	1	0,21	C30
35	K-krokiew	0,14	0,16	10,10	21	1	21	4,75	C30
36	K-krokiew	0,14	0,16	6,70	1	1	1	0,15	C30
37	K-krokiew	0,14	0,16	2,14	1	1	1	0,05	C30
38	Wymian	0,14	0,16	2,06	4	1	4	0,18	C30
39	Wymian	0,14	0,16	2,06	3	1	3	0,14	C30
40	Wymian	0,14	0,16	2,06	10	1	10	0,46	C30
41	Wymian	0,14	0,16	3,74	2	1	2	0,17	C30
42	Wymian	0,14	0,16	1,20	3	1	3	0,08	C30
43	S-Słup	0,14	0,14	0,71	38	1	38	0,53	C30
44	S-Słup	0,14	0,14	1,15	103	1	103	2,32	C30
45	S-Słup	0,14	0,14	0,71	25	1	25	0,35	C30
46	P-Płatew	0,14	0,14	159,60	1	1	1	3,13	C30
47	M-Murłata	0,14	0,14	68,00	1	1	1	1,33	C30
48	PD-Podwalina	0,14	0,12	159,60	1	1	1	2,68	C30
49	KK-Krokiew koszowa	0,14	0,14	15,00	1	1	1	0,29	C30
50	KK-Krokiew koszowa	0,14	0,14	12,00	1	1	1	0,24	C30
							RAZEM [m³]	29,03	
							Płyta OSB gr. 25mm [m²]	ok. 725	

Uwaga: W zestawieniu uwzględniono zapas około 15cm na elemencie.

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"
Krzysztof Łukasz Maciejewski
10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎: +48 089 533 94 58
: +48 506 031 954 ✉: biuro@instalkomfort.pl
www.instalkomfort.pl

TEMAT:	BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE WRAZ Z NADBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWO-HANDLOWEGO UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (GROMADZENIA ZABYTKOWYCH KRAWANIC") NA DZIAŁCE NR EWID. 1702 POŁOŻONEJ W SOCHACZEWIE PRZY ZBIEGU UL.UL. WĄSKIEJ, 1 MAJA I WARSZAWSKIEJ ORAZ BUDOWIE ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI GMINNEJ UL. WĄSKIEJ		
INWESTOR:	GMINA MIASTO SOCHACZEW UL. 1 MAJA 16, 96-500 SOCHACZEW	SKALA:	1:100
ADRES:	DZ. NR 1702 UL. WĄSKA, UL. 1MAJA, UL. WARSZAWSKA	DATA:	09.2010
NAZWA RYS:	RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ	NR RYS.:	K-7
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT:	mgr inż. Leon Smol	Upr. bud.	115/82/OL
SPRAWDZIŁ:	inż. Lech Wróblewski	Upr. bud.	181/68