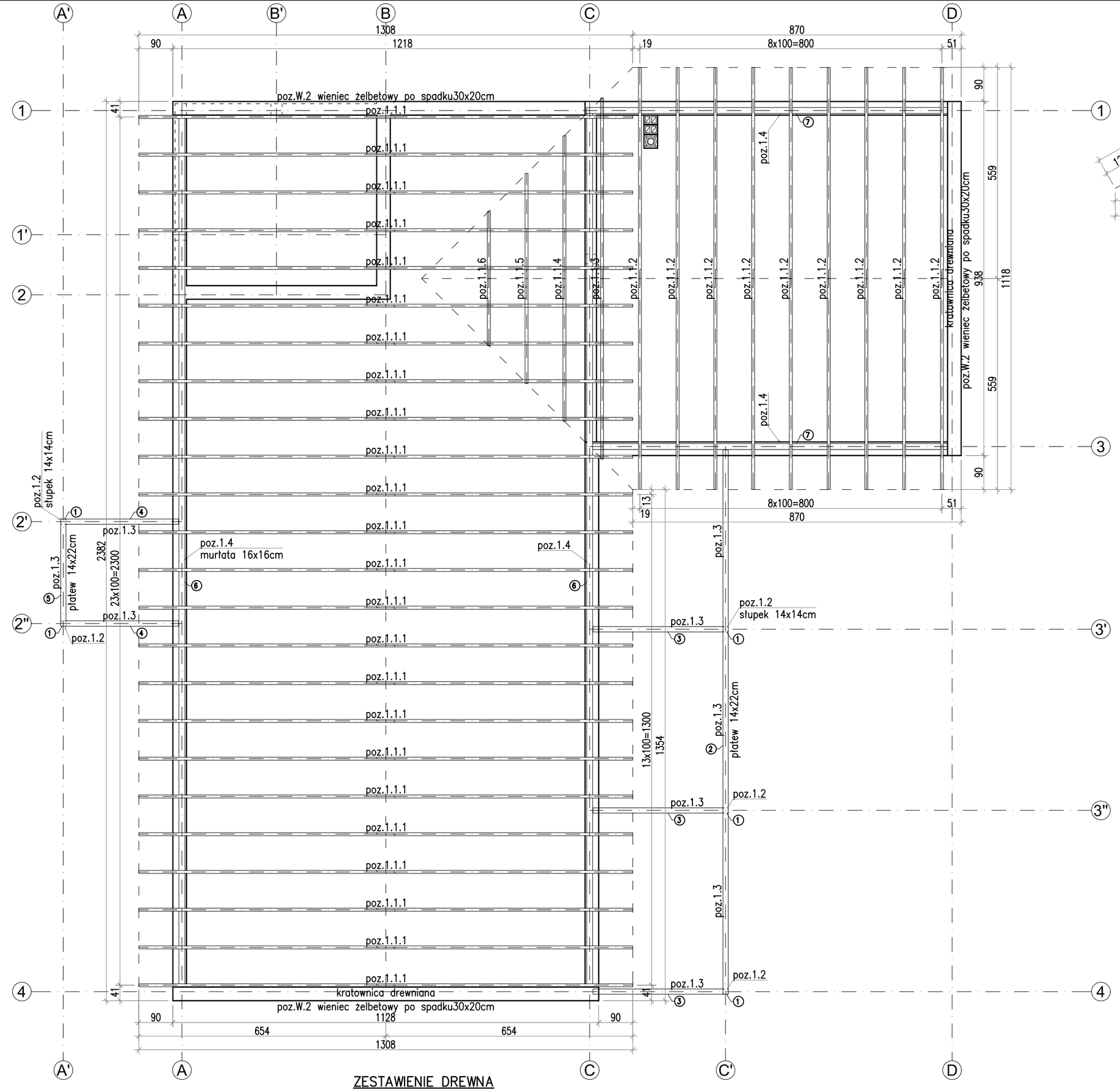
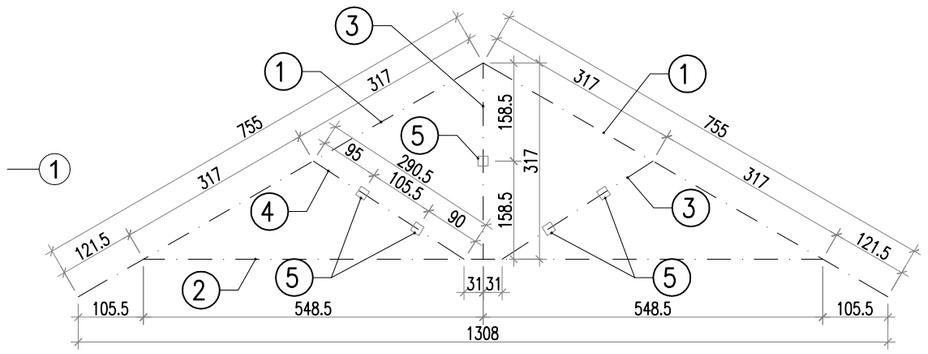


ZESTAWIENIE DREWNA

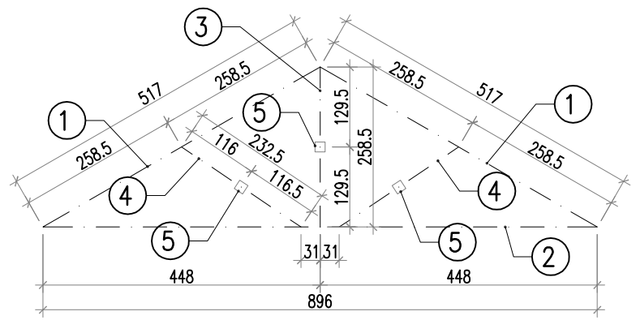
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [m]	KLASA DREWNA	LICZBA SZTUK	Dł. RAZEM [m]	PRZEKRÓJ [cm]	KUBATURA [m3]
1.2	1	SŁUPEK	3,15	C24	5	15,75	14x14	0,309
1.3	2	PŁATEW	14,42		1	14,42	14x22	0,444
	3		3,58		3	10,74		0,331
	4		3,12		2	6,24		0,192
	5		2,84		1	2,84		0,087
1.4	4	MURŁATA	23,10		2	46,20	16x16	1,183
	5		9,56		2	19,12		0,489
						RAZEM:		3,035

OGÓŁEM DLA CAŁEGO DACHU 16,744m^3



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW – POZ. 1.1.1
NA 1 SZT. KRATOWNICY

ELEMENT	NAZWA wymiary [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	RAZEM [m]	OBJĘTOŚĆ [m3]
1	PAS GÓRNY 6x18cm	7,66	2	15,32	0,165
2	PAS DOLNY 6x14cm	11,58	1	11,58	0,097
3	SŁUPEK 2x3.2x16cm	3,30	1	3,30	0,034
4	ZASTRZAŁ 2x3.2x16cm	3,33	2	6,66	0,068
5	PRZEWIĄZKA 16x16x6cm	–	5	–	0,007
	RAZEM				0,371
	OGÓŁEM DLA 24 KRATOWNIC				8,904
6	STĘŻENIE POPRZECZNE 3,2x15cm	2,01	92	184,92	0,888
	OGÓŁEM				9,792

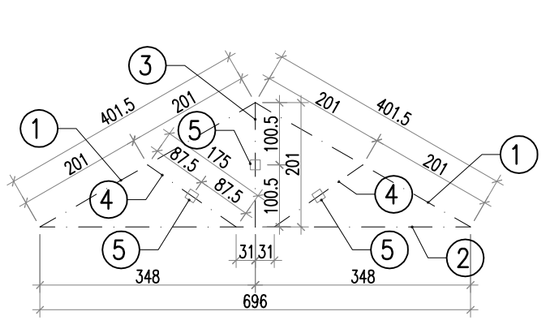


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW – POZ. 1.1.2
NA 1 SZT. KRATOWNICY

ELEMENT	NAZWA wymiary [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	RAZEM [m]	OBJĘTOŚĆ [m3]
1	PAS GÓRNY 6x18cm	6,56	2	13,12	0,142
2	PAS DOLNY 6x14cm	9,68	1	9,58	0,081
3	SŁUPEK 2x3.2x16cm	2,75	1	2,75	0,028
4	ZASTRZAŁ 2x3.2x16cm	2,78	2	5,56	0,057
5	PRZEWIĄZKA 16x16x6cm	–	5	–	0,007
	RAZEM				0,315
	OGÓŁEM DLA 9 KRATOWNIC				2,835
6	STĘŻENIE POPRZECZNE 3,2x15cm	1,78	32	56,96	0,273
	OGÓŁEM				3,108

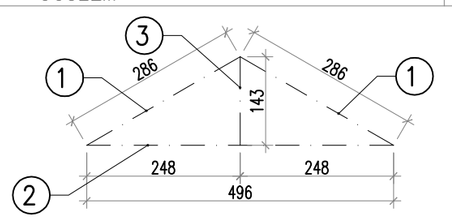
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW – POZ. 1.1.3
NA 1 SZT. KRATOWNICY

ELEMENT	NAZWA wymiary [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	RAZEM [m]	OBJĘTOŚĆ [m3]
1	PAS GÓRNY 6x18cm	5,52	2	11,04	0,119
2	PAS DOLNY 6x14cm	9,56	1	9,56	0,080
3	SŁUPEK 2x3.2x16cm	2,71	1	2,71	0,028
4	ZASTRZAŁ 2x3.2x16cm	2,75	2	5,50	0,056
5	PRZEWIĄZKA 16x16x6cm	–	3	–	0,005
	RAZEM				0,288
6	STĘŻENIE POPRZECZNE 3,2x15cm	1,77	4	7,08	0,034
	OGÓŁEM				0,322



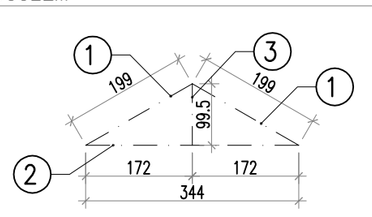
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW – POZ. 1.1.4
NA 1 SZT. KRATOWNICY

ELEMENT	NAZWA wymiary [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	RAZEM [m]	OBJĘTOŚĆ [m3]
1	PAS GÓRNY 6x18cm	4,37	2	8,74	0,094
2	PAS DOLNY 6x14cm	7,56	1	7,56	0,064
3	SŁUPEK 2x3.2x16cm	2,14	1	2,14	0,022
4	ZASTRZAŁ 2x3.2x16cm	2,14	2	4,28	0,044
5	PRZEWIĄZKA 16x16X6cm	–	3	–	0,005
	RAZEM				0,229
6	STĘŻENIE POPRZECZNE 3,2x15cm	1,52	4	6,08	0,029
	OGÓŁEM				0,258



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW – POZ. 1.1.5
NA 1 SZT. KRATOWNICY

ELEMENT	NAZWA wymiary [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	RAZEM [m]	OBJĘTOŚĆ [m3]
1	PAS GÓRNY 6x18cm	3,21	2	6,42	0,069
2	PAS DOLNY 6x14cm	5,56	1	5,56	0,047
3	SŁUPEK 2x3.2x16cm	1,56	1	1,56	0,016
	RAZEM				0,132

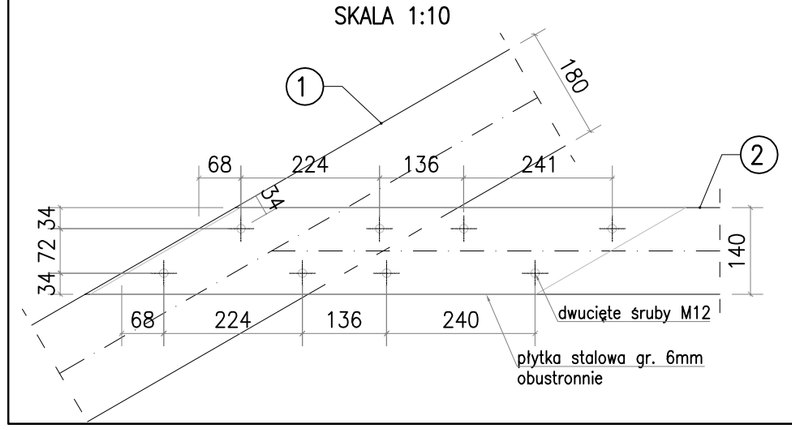


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW – POZ. 1.1.6
NA 1 SZT. KRATOWNICY

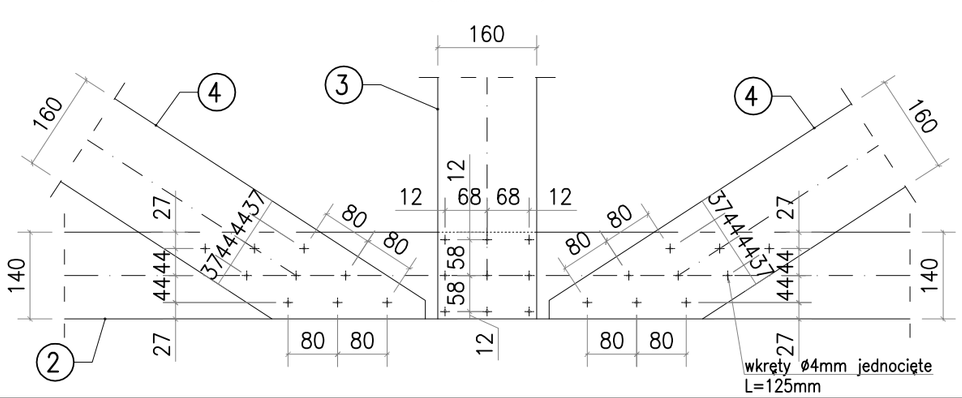
ELEMENT	NAZWA wymiary [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	RAZEM [m]	OBJĘTOŚĆ [m3]
1	PAS GÓRNY 6x18cm	2,34	2	4,68	0,051
2	PAS DOLNY 6x14cm	4,05	1	4,05	0,034
3	SŁUPEK 2x3.2x16cm	1,13	1	1,13	0,012
	RAZEM				0,097

UWAGI:
– drewno kl. C24

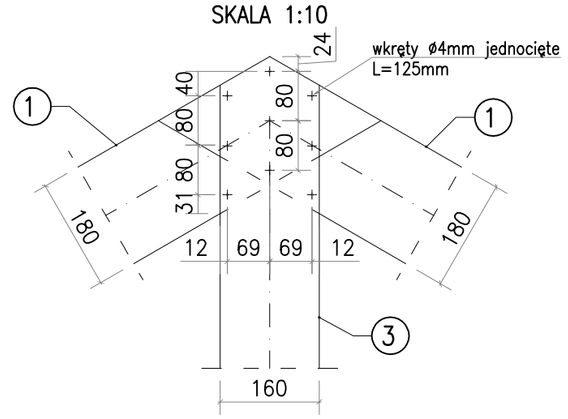
SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA PASA DOLNEGO Z PASEM GÓRNYM
SKALA 1:10



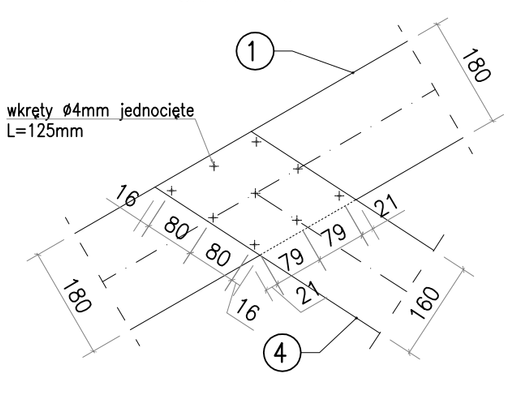
SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA PASA DOLNEGO Z SŁUPKIEM I ZASTRZAŁEM
SKALA 1:10



SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA SŁUPKA Z PASEM GÓRNYM
SKALA 1:10



SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA PASA GÓRNEGO Z ZASTRZAŁEM
SKALA 1:10



PRACOWNIA KONSTRUKCJI TEKA TOMASZ KNIEĆ
Pracownia projektowa TeKa
Tomasz Knieć
43–382 Bielsko – Biała
ul. Jaskrowa 15
tel/fax 033 818 38 61

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT ZAMIENNY BUDOWY BUDYNKU OBSŁUGI REKREACYJNEJ I KULTURALNEJ PRZY BOISKU SPORTOWYM W MIĘDZYRZECZU

LOKALIZACJA:
MIĘDZYRZECZE
PGR NR 255, 256

INWESTOR:
URZĄD GMINY JASIENICA
43–384 JASIENICA 159

TREŚĆ RYSUNKU:
RZUT KONSTRUKCJI DACHU
RYSUNEK ZESTAWCZY

NR RYSUNKU: K-03
SKALA: 1:100/1:10

PROJEKTOWAŁ:
inż. Tomasz Knieć
upr.nr SLK/2159/PWOK/08

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Tomasz Piecha
upr.nr 760/01

BRANŻA: KONSTR.
DATA: VIII 2010