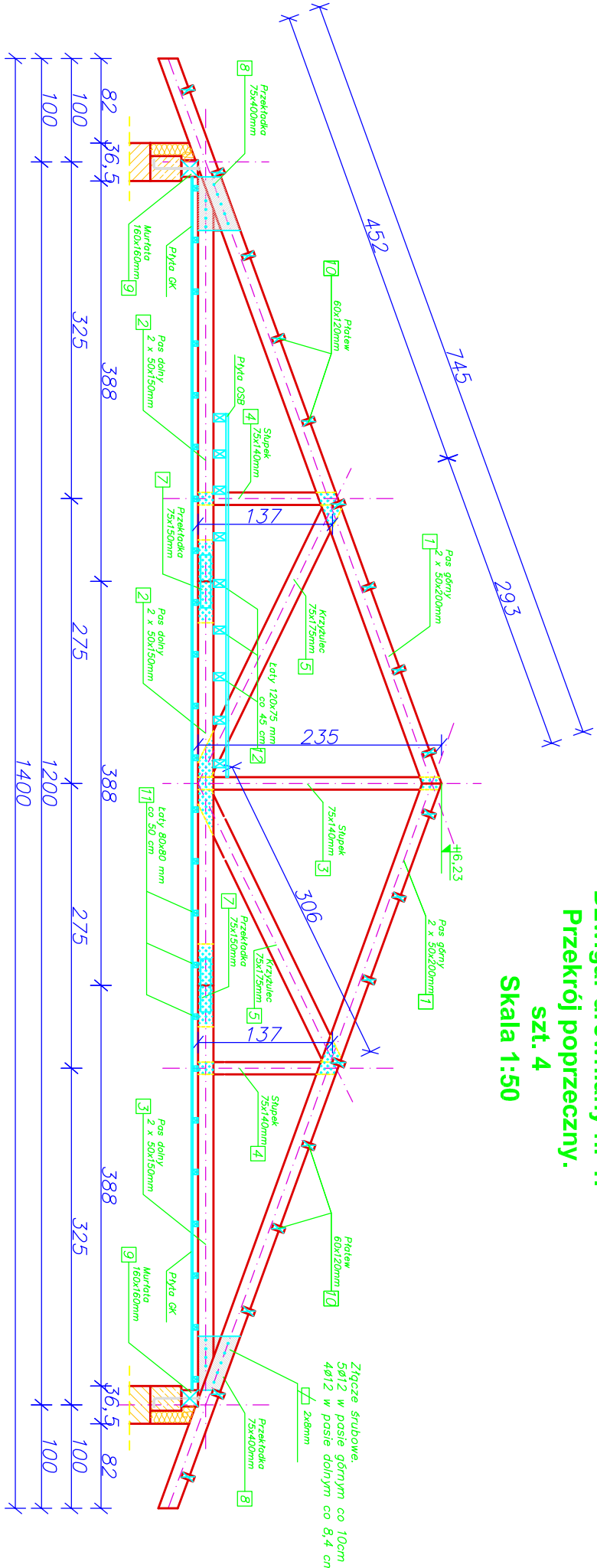
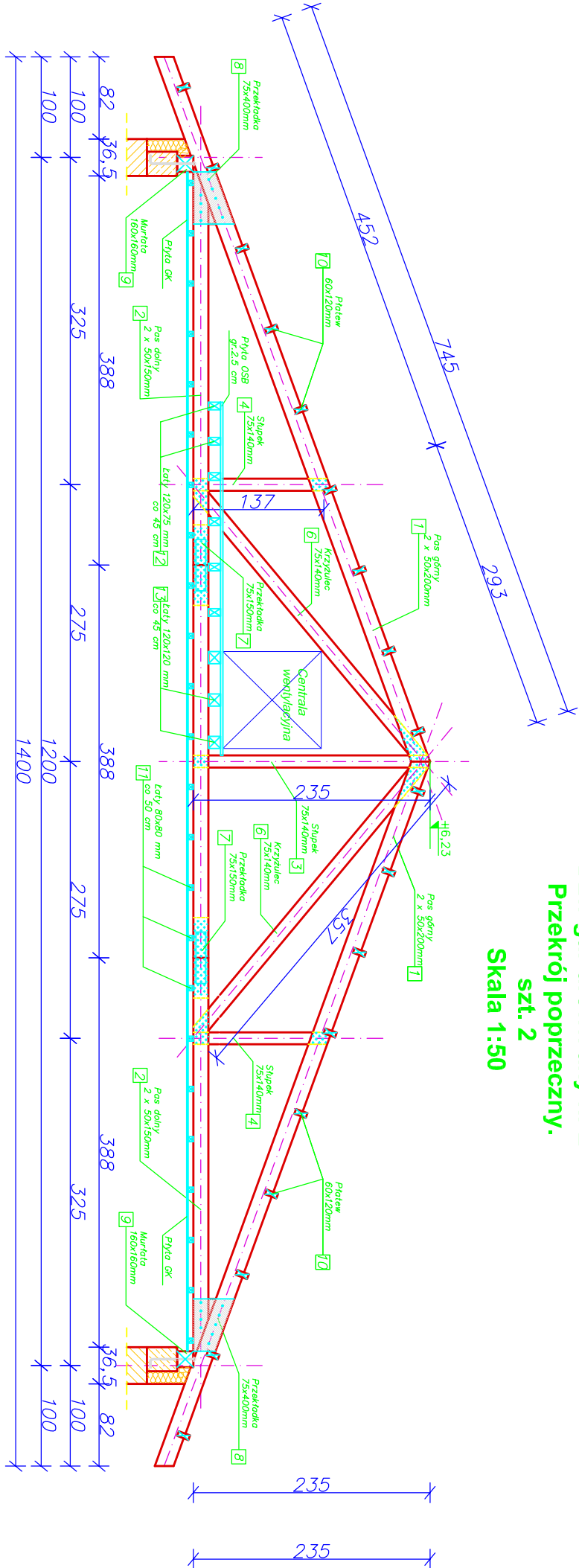


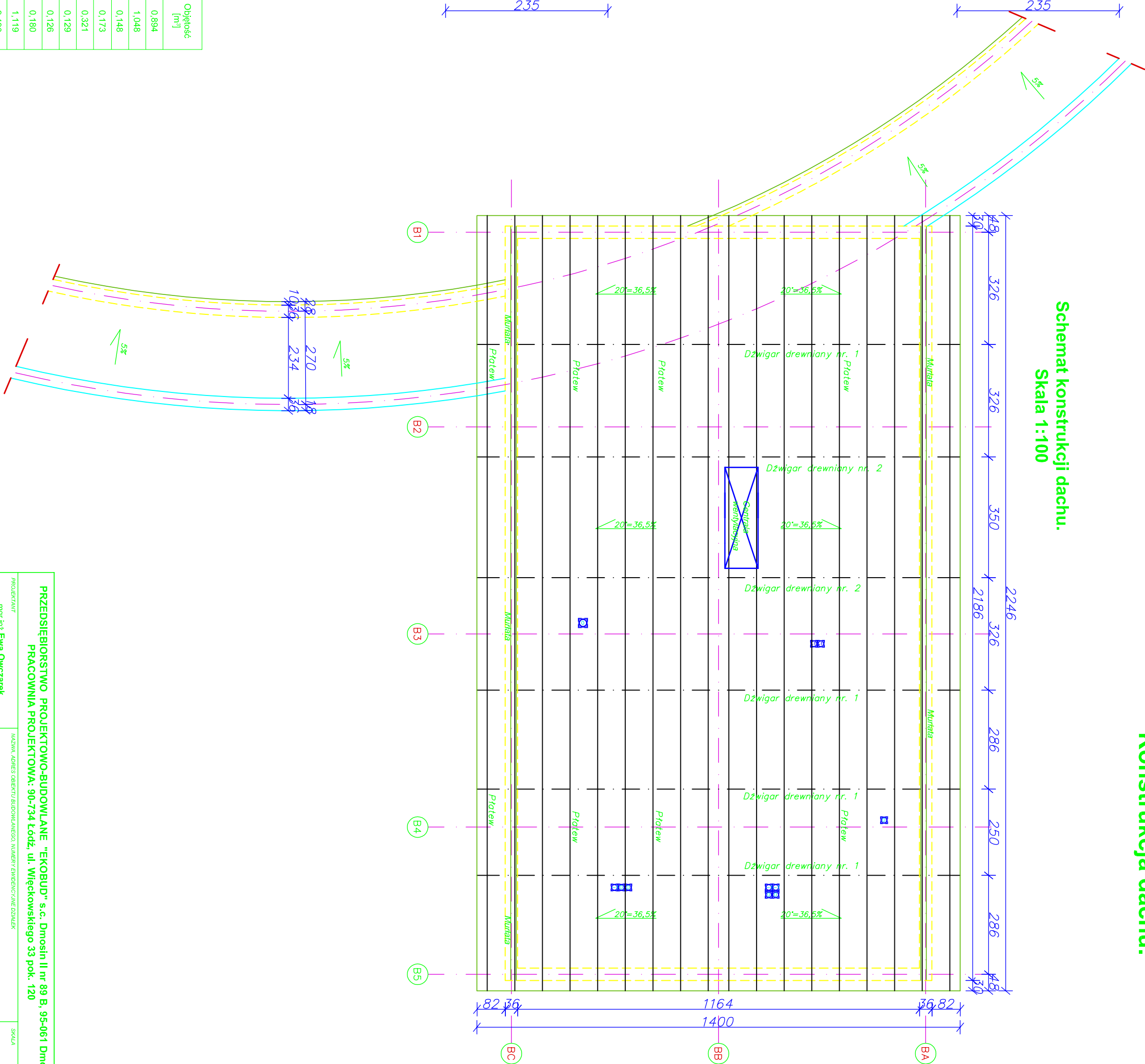
Dźwigar drewniany nr 1.
Przekrój poprzeczny.
szł. 4
Skala 1:50



Dźwigar drewniany nr 2.
Przekrój poprzeczny.
szł. 2
Skala 1:50



Schemat konstrukcji dachu.
Skala 1:100



Budynek B. Konstrukcja dachu.

- Uwagi:
- Do połączenia elementów dźwigara użyć gwoździ spiralnych 4,2x200mm.
 - Murłatę zakotwić do więca za pomocą śrub $\varnothing 12$ $L=0,5m$ co ok. 2–2,5m
 - Połączenia pasa dolnego wzmocnić za pomocą perforowanych taśm metalowych.
 - Pomiędzy węzłami pasa dolnego i górnego wstawić przekładki zapobiegające wyoczeniu ww. elementów.
 - Pod centralą wentylacyjną zastosować łaty o zwiększonym przekroju 120x120mm.
 - Płatwie zamocować za pomocą łączników systemowych firmy "Simpson Strong-Tie" typu "I" 60x100mm
 - Klasa drewna C30

Zestawienie drewna					
Nazwa elementu	Przekrój [mm]	Długość elementu [m]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	Objętość [m³]
1. Pasek górny	2x 50 x 200	7,45	6	44,70	0,884
2. Pasek dolny	2x 50 x 150	3,88	18	69,84	1,048
3. Supek	75 x 140	2,35	6	14,10	0,148
4. Supek	75 x 140	1,37	12	16,44	0,173
5. Krzyżulec	75 x 175	3,06	8	24,48	0,321
6. Krzyżulec	75 x 140	3,06	4	12,24	0,129
7. Przekładka	75 x 175	0,80	12	9,60	0,126
8. Przekładka	75 x 400	0,50	12	6,00	0,180
9. Murłata	160 x 160	43,72	1	43,72	1,119
10. Półew	50 x 120	22,46	18	404,28	2,426
11. Łata	80 x 80	21,14	24	507,36	3,247
12. Łata	120 x 75	3,50	42	147,00	1,323
13. Łata	120 x 120	3,50	3	10,50	0,151
Objętość łącznie:					11,284 m³

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c. Dmoch II nr 89 B, 95-061 Dmoch				NADZORCA INWESTYCJI			
PRACOWNIA PROJEKTOWA: 90-734 Łódź, ul. Wilekowskiego 53 pok. 120				INWESTOR			
mgr p. Ewa Owczarek				Dom Pomocy Społecznej w Młodzieszynie			
mgr p. Ewa Owczarek				Stareństwo Powiatowe w Sochaczewie			
mgr p. Ewa Owczarek				95-500 Sochaczew, ul. Piłsudskiego 65			
mgr p. Ewa Owczarek				K8			
mgr p. Ewa Owczarek				17			