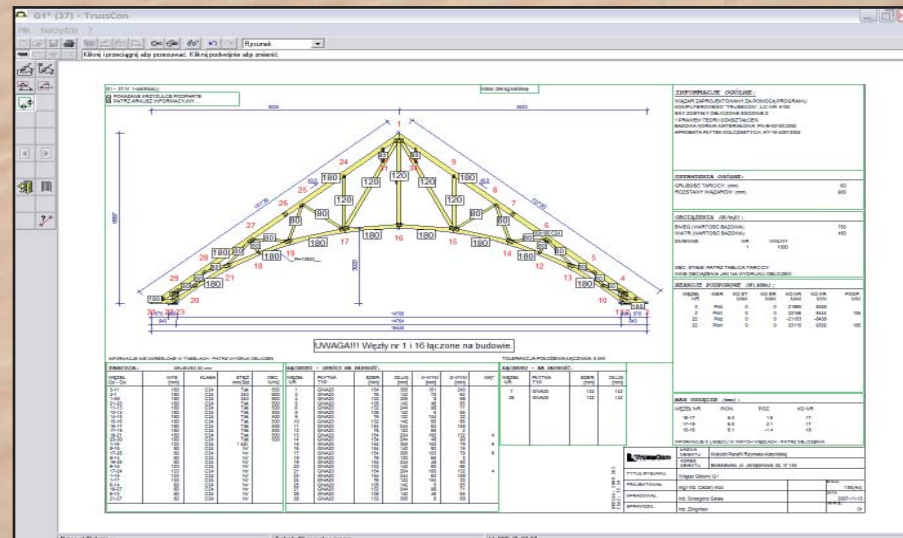
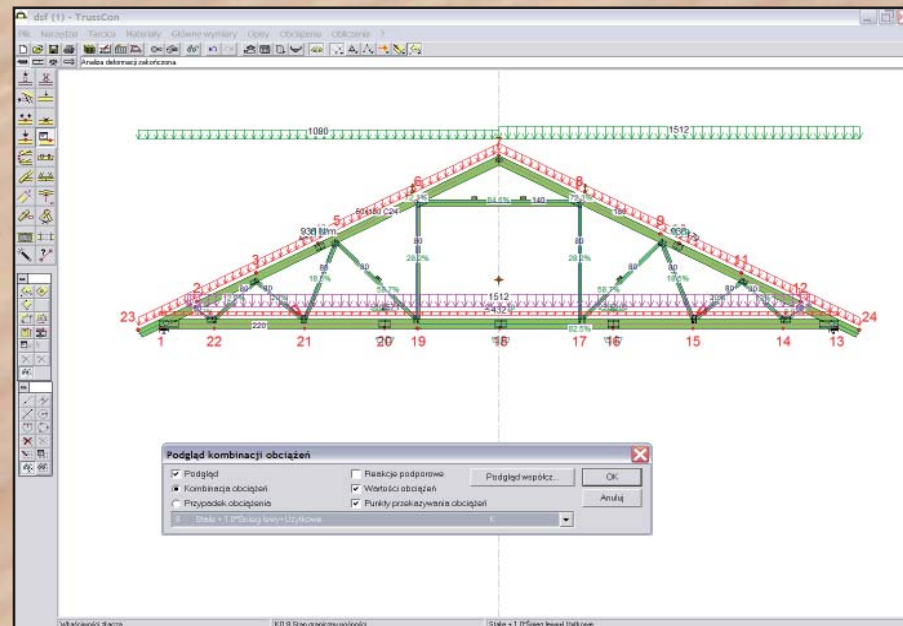
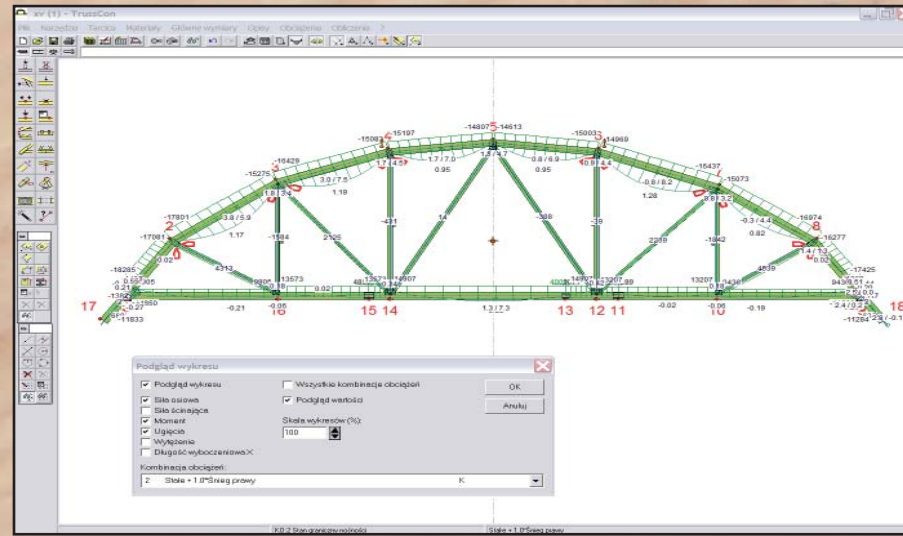


TrussCon Projekt jest dwuwymiarowym programem dla projektantów, służącym do analizy statycznej i wymiarowania drewnianych więźarów łączonych płytkami kolczastymi.

- **Możliwość uwzględnienia w obliczeniach wężarów elementów wycinanych na budowie np. otworu na schody.**
- **Program oblicza również dodatkowe wzmocnienia konstrukcji tj. nakładki oraz ekstra-pas.**
- **Projektant ma możliwość wykonania redukcji przekroju np. otworu lub wycięcia. Redukcja jest uwzględniana w trakcie obliczania elementu.**
- **Zadawanie obciążeń jest znacznie uproszczone. Po wprowadzeniu wartości charakterystycznych program uwzględnia współczynniki bezpieczeństwa, oblicza współczynniki kształtu dachu oraz tworzy kombinacje obciążeń.**
- **Konstruktor ma możliwość wydruku obszernej dokumentacji obliczeniowej zawierającej m.in.: charakterystyki materiałowe, rezultaty obliczeń połączeń, schematy obciążeń, siły przekrojowe, ugięcia, itp.**
- **Dla każdego wężara tworzony jest w zadanej skali rysunek z zestawieniem płytek kolczastych, użytych przekrojów tarczy i podstawowymi informacjami dotyczącymi obciążeń i wyników.**



RoofCon Projekt jest trójwymiarowym programem dla projektantów, który pozwala na zaprojektowanie i obliczenie dowolnej konstrukcji z więźarów łączonych płytkami kolczastymi.

- **TrussCon Projekt pozwala na zaprojektowanie wężara o dowolnej geometrii oraz eksport gotowego rysunku do formatu DXF wraz z łącznikami oraz liniami wymiarowymi.**
- **Projektant ma możliwość importu przekroju w formacie DXF i szybkiego dopasowania wężara do kształtu dachu.**
- **Wszystkie elementy wężara i połączenia obliczane są wg PN-B- 03150/Az2 oraz zgodnie z aprobatą AT-15-4057/2004.**
- **Program w kilka sekund dobiera w każdym węźle odpowiednią płytkę kolczastą, pozwalając konstruktorowi na zmianę jej położenia oraz obrót.**
- **Prosty i intuicyjny interfejs oraz pomoc w formie filmów instruktażowych umożliwia szybkie rozpoczęcie pracy z programem.**
- **Zawansowany model statyczny i możliwość definiowania sztywności węzłów wpływa na zmniejszenie zużycia materiału w konstrukcji.**
- **Program oblicza niezbędną szerokość podparcia wężara ze względu na docisk.**

