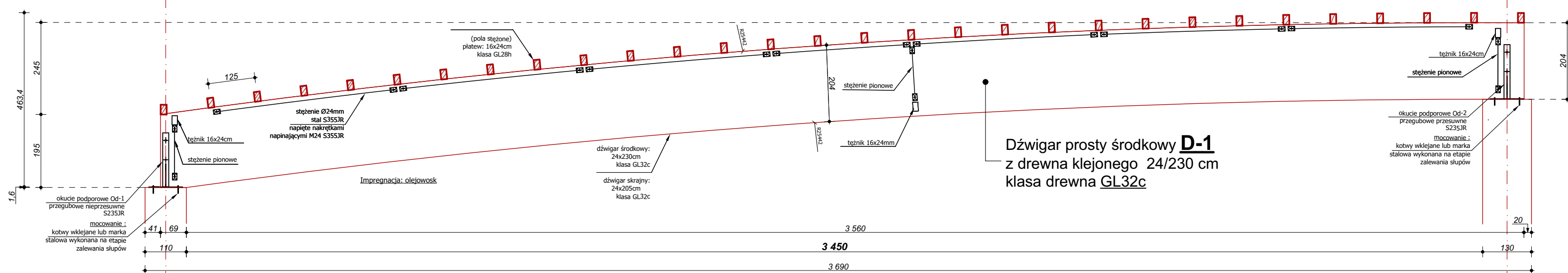
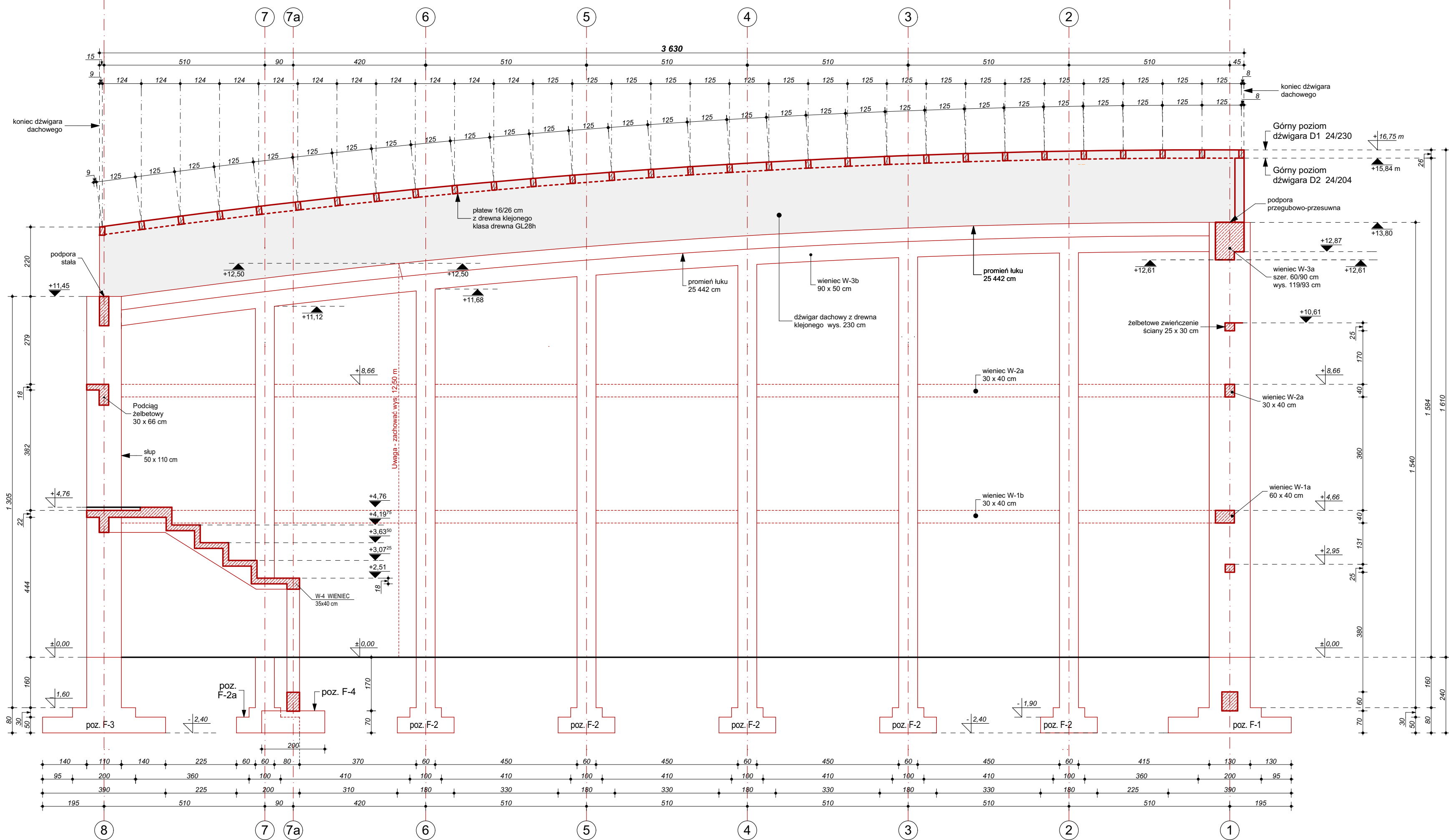


SCHEMAT - DŹWIGAR ŚRODKOWY (wymiary w cm)




SCHEMAT - DŹWIGAR SKRAJNY (wymiary w cm)



**Uwaga:**  
Przekrój dźwigara wynosi 24 x 230 cm wykonany z drewna klejonego w klasie GL32c. Płaty 16 x 26 cm wykonane z drewna klejonego w klasie GL28b.  
Stężenia pionowe na całej długości w polach przypodporowych i kalenicowym. Stężenia pionowe w Techniki usztywniające dolną krawędź dźwigara na całej długości halli pomiędzy wszystkimi dźwigarami. Okucia podporowe obejmujące dźwigar z ceowników 200, mocowanie okucia do stupa, albo przez markę stalową, albo za pomocą kotew wklejanych np. Fischer RG M16.

**Uwaga:** Szczegółowy projekt wykonawczy (konstrukcyjno-technologiczny) winien zostać opracowany przez producenta konstrukcji dachu halli i dostarczony przez dostawcę dźwigarów.  
Należy stosować się do rozwiązań wg. wytycznych producenta dźwigarów dachowych.

- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić w naturze, w przypadku różnic pomiędzy projektem a stanem istniejącym niezgodności należy uzgodnić z projektantem.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z całością dokumentacji projektowej włącznie z projektami branżowymi i wszystkimi istotnymi dla realizacji dokumentami.
- Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i izolacji termicznej.
- Należy sygnalizować jednostce projektowej wystąpienie kolizji i zagrożeń dla prawidłowej realizacji inwestycji przed przystąpieniem do robót.
- Występujące w dokumentacji nazwy i znaki towarowe produktów zostały użyte jedynie w celu określenia granicznych (brzegowych) standardów technicznych i materiałowych. **Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań zamiennych, równoważnych lub przewyższających parametry przywołane w projekcie.**

 <p>Pracownia Architektoniczna ADP <b>DANUTA GRZEGORZEK</b> 98-300 Wieluń, os. Armii Krajowej 16 tel.: 604 105 840 lub 601 804 896 e-mail: danuta-grzegorzek@wp.pl</p>		NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO <b>BUDOWA HALLI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W WIELUNIU</b>	
Imię i nazwisko mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek		Specjalność i Nr uprawnień budowlanych specjalność: Architektura Nr upr. <b>08/OPOKK/2018</b>	
Projektant: mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek		Pieczęć i podpis	
Asystent projektanta: inż. arch. Szymon Grzegorzek		Data: Wieluń 04.2021	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Maria Dziuba		Data: Wieluń 04.2021	
Specjalność: Architektura Nr upr. <b>155/82/op</b>		Tytuł rysunku <b>GEOMETRIA DŹWIGARÓW</b>	
Skala <b>1:50</b>		Data: Wieluń 04.2021	

Projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (Dziennik Ustaw Nr 24 poz.83 z dnia 23.02.1994).  
Zmiany w projekcie naruszają prawo autorskie i nie mogą zostać dokonywane bez ich wiedzy i zgody na ich wprowadzenie do projektu.  
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA ADP".