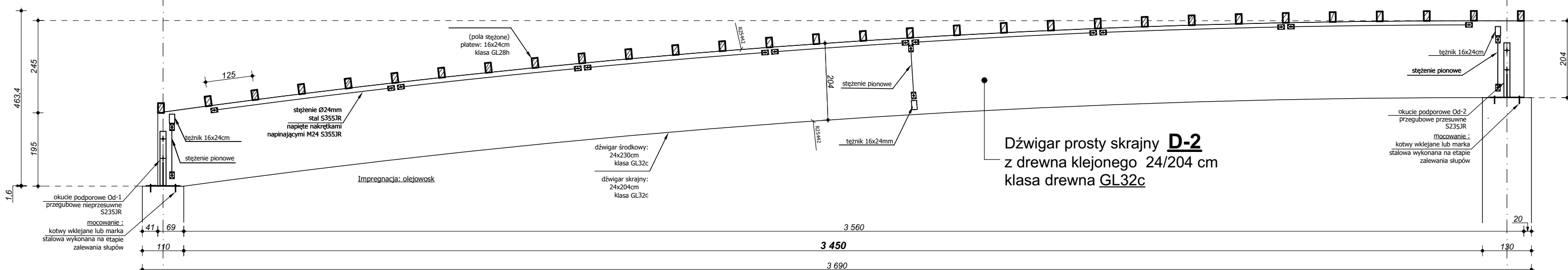
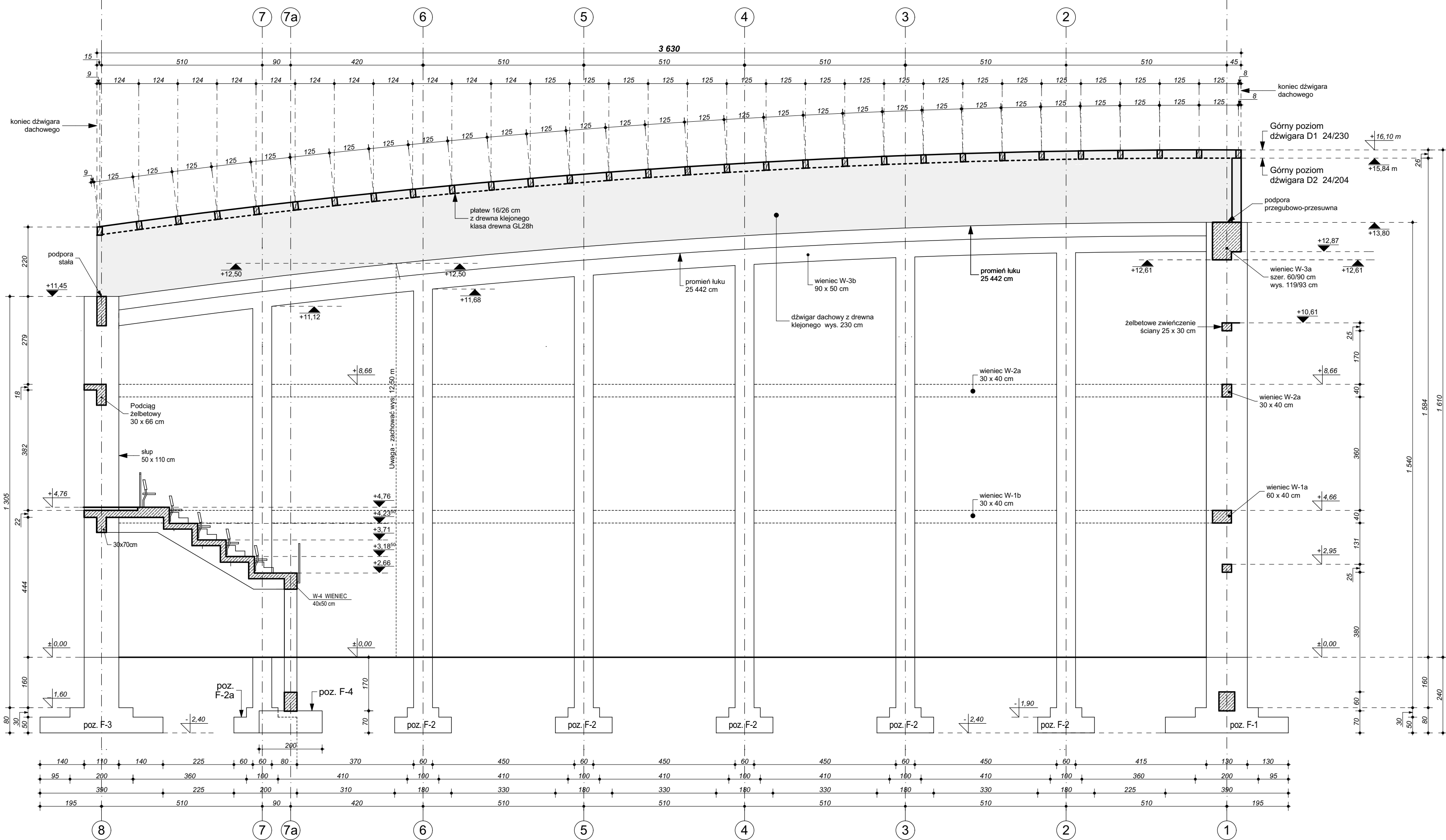


SCHEMAT - DŹWIGAR ŚRODKOWY (wymiary w cm)




SCHEMAT - DŹWIGAR SKRAJNY (wymiary w cm)



**Uwaga:**  
Przekrój dźwigara wynosi 24 x 230 cm wykonany z drewna klejonego w klasie GL32c. Płatwie 16 x 26 cm wykonane z drewna klejonego w klasie GL28b.  
Stężenia pionowe na całej długości w polach przypodporowych i kalenicowym. Stężenia pionowe w Tętniki 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.**



Pracownia  
Architektoniczna ADP  
**DANUTA GRZEGORZEK**  
98-300 Wieluń, os. Armii Krajowej 16  
tel.: 604 105 840 lub 601 804 896  
e-mail: danuta-grzegorzek@wp.pl

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
**BUDOWA HALLI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W WIELUNIU**

Na działce Nr ew. 1/6, obręb 3 M. Wieluń, 98-300 Wieluń

BRANŻA / NR RYSUNKU  
STADIUM OPACOWANIA

**A-08z**

TYTUŁ RYSUNKU  
**GEOMETRIA DŹWIGARÓW**

SKALA  
1:50

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| Imię i nazwisko<br>mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek  | Specjalność i Nr uprawnień budowlanych<br>specjalność: Architektura<br>Nr upr. 08/OPKK/2018 | Pieczętka i podpis |
| Projektant:<br>mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek<br>Asystent projektanta:<br>inż. arch. Szymon Grzegorzek   | mgr inż. arch. Maria Dziuba<br>specjalność: Architektura<br>Nr upr. 155/82/op               | Wieluń<br>01.2022r |
| 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).<br>Zmiany w projekcie naruszają prawo autorskie i nie mogą zostać dokonywane bez ich wiedzy i zgody na ich wprowadzenie do projektu.<br>Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA ADP". |   |                    |