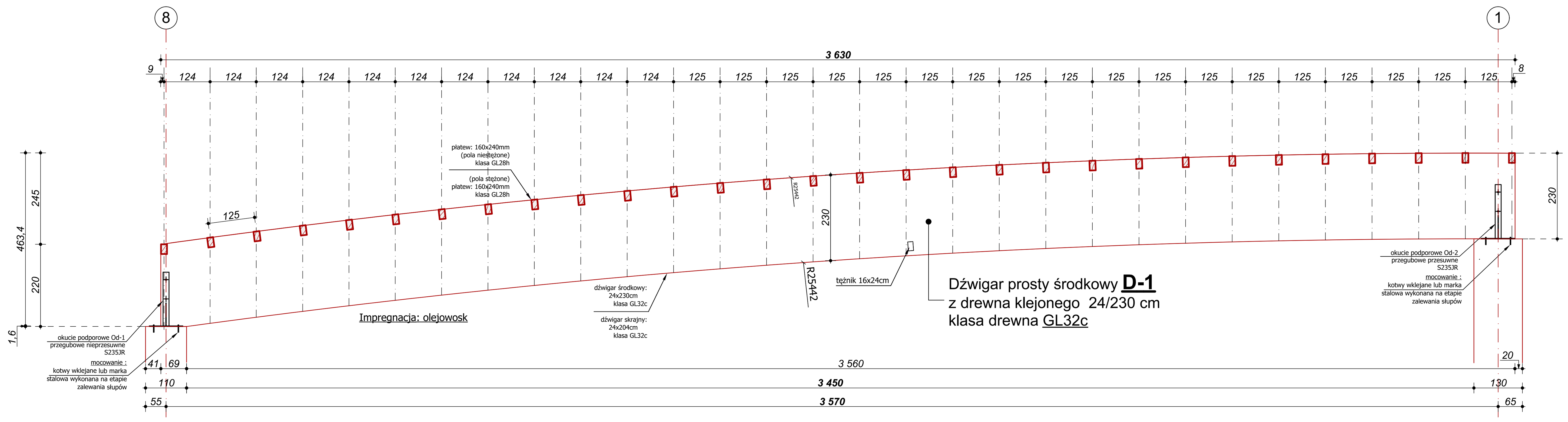
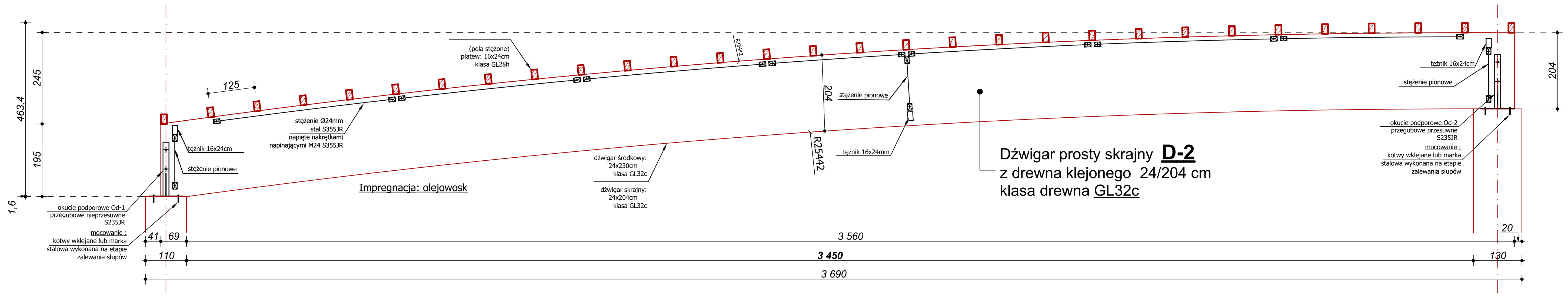
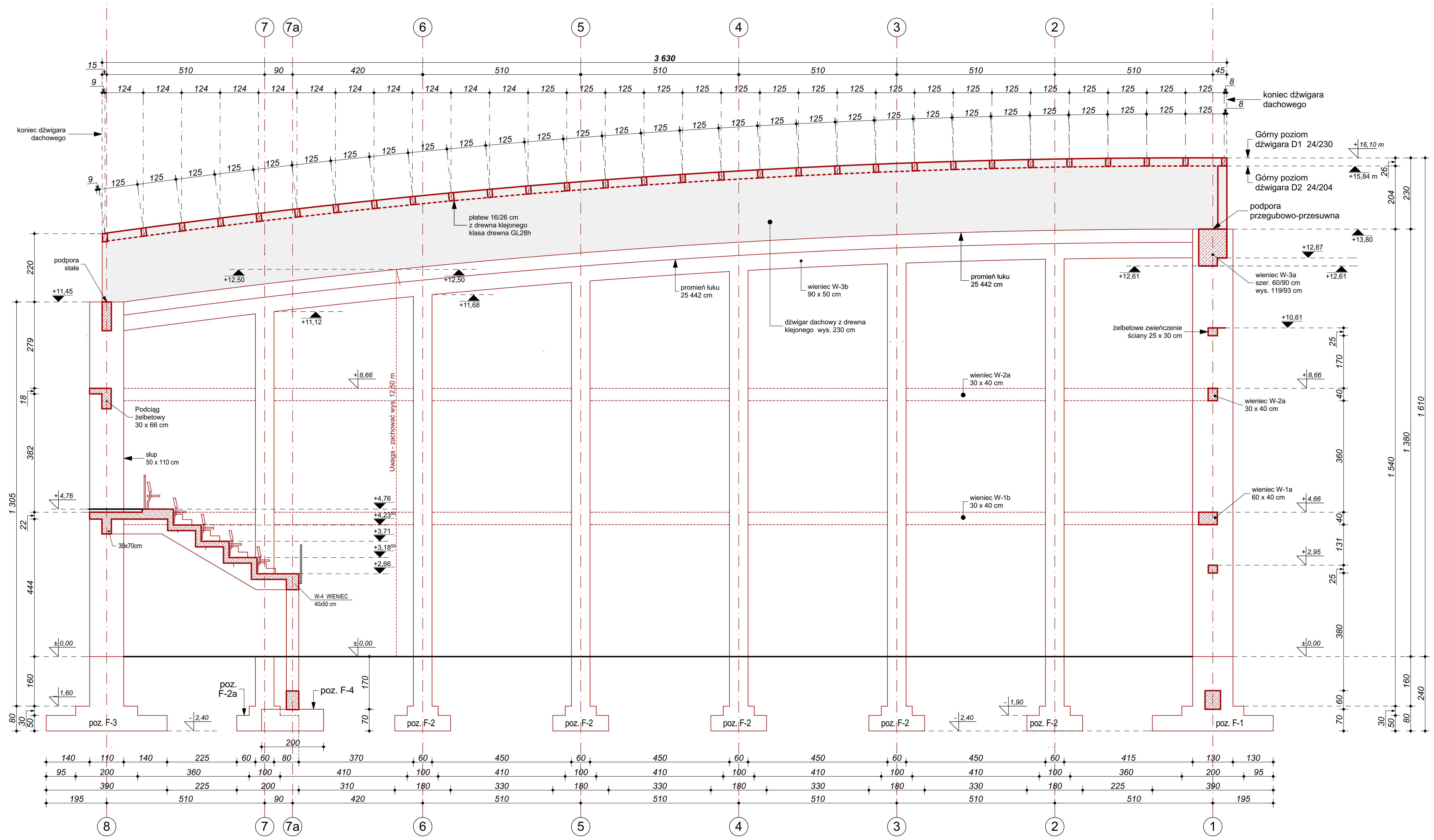


SCHEMAT - DŹWIGAR ŚRODKOWY (wymiary w cm)



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 GL28h.
Stężenia połaciowe na całej długości w polach przypodporowych i kalenicowym. Stężenia pionowe jw. Tężniki usztywniające dolną krawędź dźwigara na całej długości hali pomiędzy wszystkimi dźwigarami. Okucia podporowe obejmujące dźwigar z ceowników 200, mocowanie okucia do słupa, 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 hali 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 parametrami przywołane w projekcie.**

Pracownia Architektoniczna AP
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 HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM I ŁACZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W WIELUNIU Na działce Nr ew. 1/6, obręb 3 M. Wieluń, 98-300 Wieluń		
BRANŻA / NR RYSUNKU: A-08	STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	
	TYTUŁ RYSUNKU: GEOMETRIA DŹWIGARÓW	SKALA: 1:50

Imię i nazwisko	Specjalność i Nr uprawnień budowlanych	Pieczątka i podpis	Data:
Projektant: mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek Asystent projektanta: inż. arch. Szymon Grzegorzek	specjalność: Architektura Nr upr. **08/OPOKK/2018**		Wieluń 04:2021
Sprawdzający: mgr inż. arch. Maria Dziuba	specjalność: Architektura Nr upr. **155/82/op**		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 prawa autorskie twórców i nie mogą zostać dokonane bez ich wiedzy i zgody na ich wprowadzenie do projektu.
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA AP"