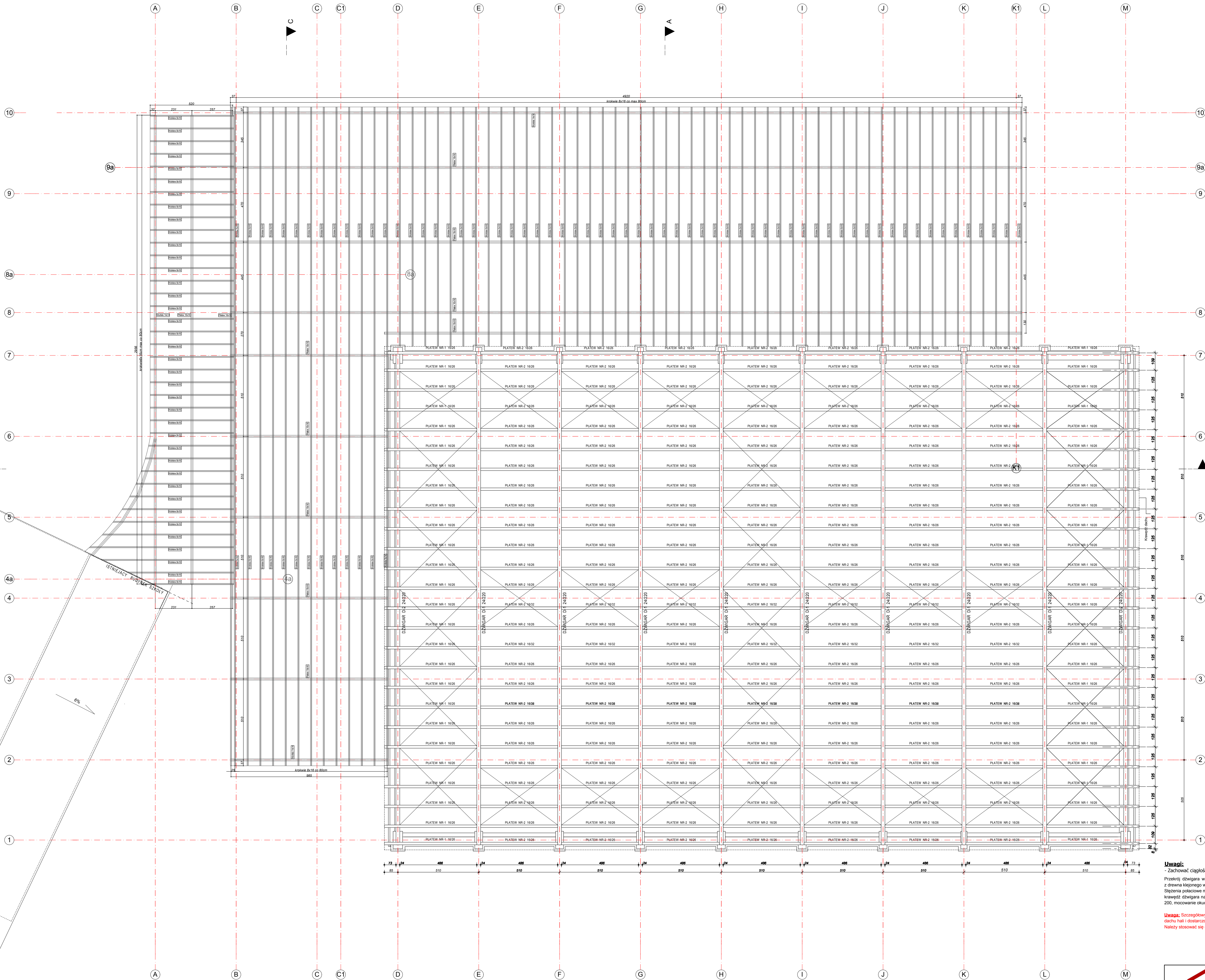
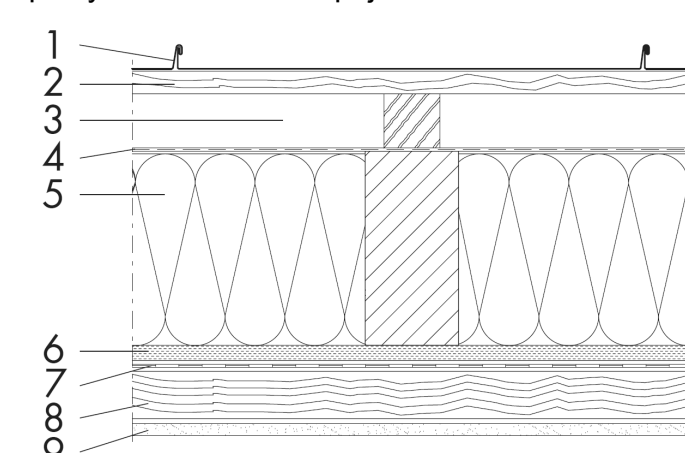


ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY W OBLĘTY JAKIŚSIEM OPRACOWANIE

ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY
wzrosty obrotu i kierunku



Nad niższą częścią obiektu wentylowana konstrukcja dachu z pokryciem w systemie podwójnego rąbka stojącego na pełnym deskowaniu np. jak "RHEINZINK"



Konstrukcja dachu

- 1 Blacha na podcęgny rąbki stojący, przy pochyleniu dachu $\geq 5^\circ$ do 7° należy stosować taśmę uszczelniającą rąbek.
- 2 Deskowanie pełne nieimpregnowane, deski bity do czoła o wymiarach szer. ≤ 160 mm i gr. ≥ 24 mm.
- 3 Szczelna wentylacyjna – wysokość minimalna jako funkcja pochylenia dachu $h = 80$ mm dla pochylenia dachu $\geq 5^\circ$ do 15° .
- 4 Membrana wysokoproporcyjna uszczelniająca zgodnie z PN EN 13859-1, jako warstwa otwarta dyfuzyjnie.
- 5 Izolacja termiczna 30 cm.
- 6 Płyta drewnopochodna ukłona szczerline jako letnia ochrona cieplna i warstwa magazynująca ciepło zimną.
- 7 Paroizolacja (bariera pary wodnej).
- 8 Przewietlenie instalacyjna.
- 9 Okładzina wewnętrzna.

Uwagi:

- Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i izolacji termicznej

Przekrój dźwigara wynosi $24,0 \times 220$ cm wykonany z drewna klejonego w klasie GL32c. Płatew $16,0 \times 26,0$ cm wykonany z drewna klejonego w klasie GL28b.

Słupki położone na całej długości hali pomiędzy wszystkimi dźwigarami. Okucia podporowe obejmujące dźwigar z czołników 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.

Tytuł rysunku: RZUT WIEŻBY DACHOWEJ	
TEMAT: BUDOWA HALLI SPORTOWEJ WRAZ Z ZAPLECZEM I ŁAZIENKAMI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 I GIMNAZJUM NR 3 W WIELUNIU	
LOKALIZACJA: Nr ewid. dz. 1/6, obręb 3 m. Wieluń, 98-300 Wieluń	
ZAMAWIENIE: Szkoła Podstawowa nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi im. Powstańców Śląskich z siedzibą w Wieluniu przy ul. Traugotta 38	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant: mgr inż. bud. Piotr Parkitny upr. nr 5418/091	
Sprawdził: mgr inż. bud. Paweł Kępczyk upr. nr 100315/POK012	
SKALA: 1:100	DATA: 11:2016
BRANDA / M.ROS. K/12	
Projekt chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (Dziennik Urzędowy Nr 24 poz.43 z dnia 12.02.1994).	
Zrzućmy w projekcie narzucającej prawa autorskie autorów i nie mogą zostać kopiowane bez ich wiedzy i zgody na ich wykorzystanie do projektu.	