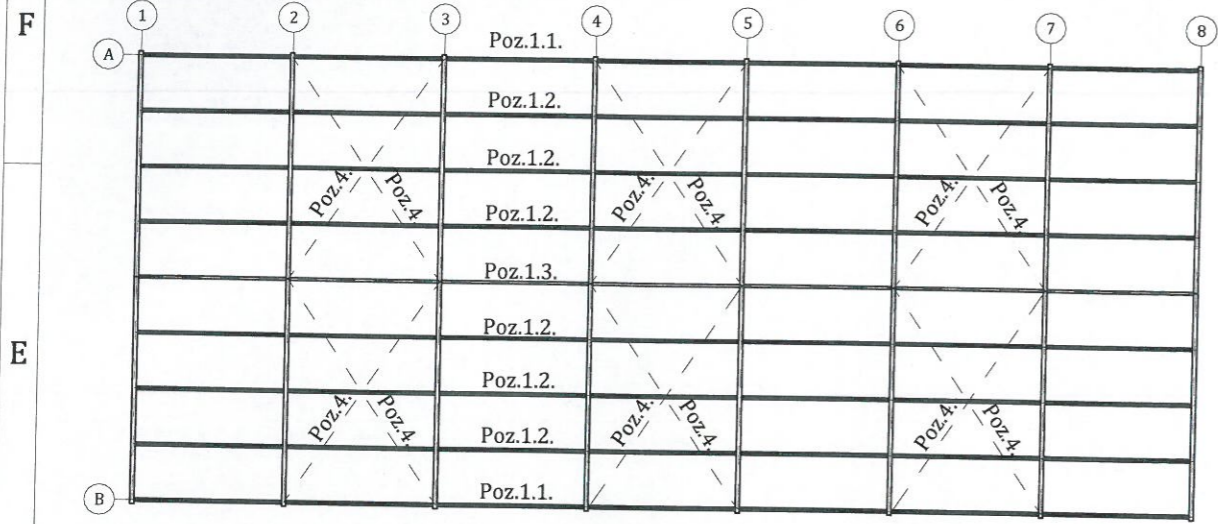
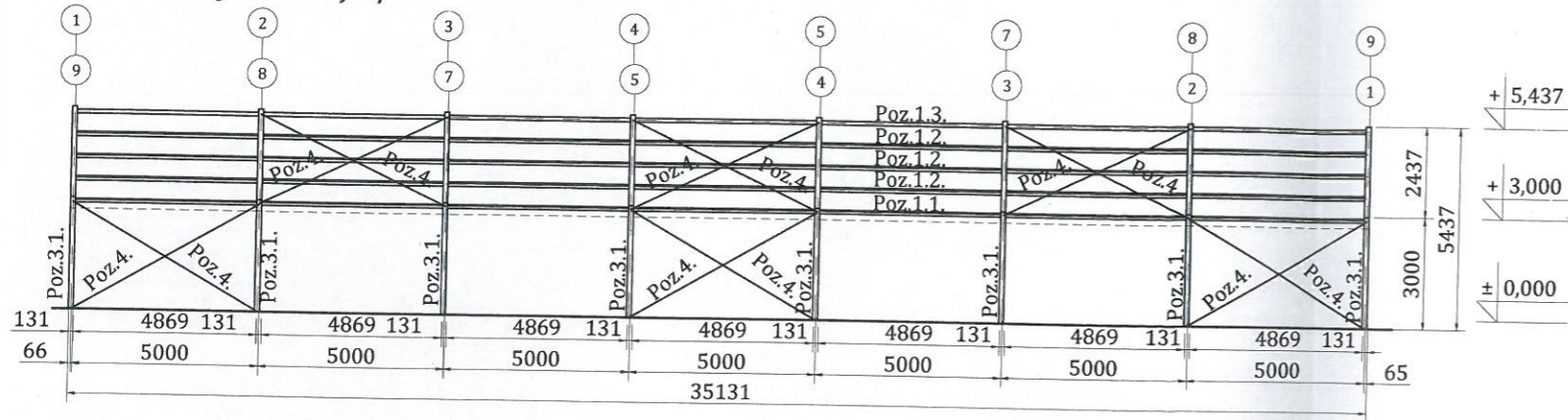


Rzut konstrukcji dachu 1:250

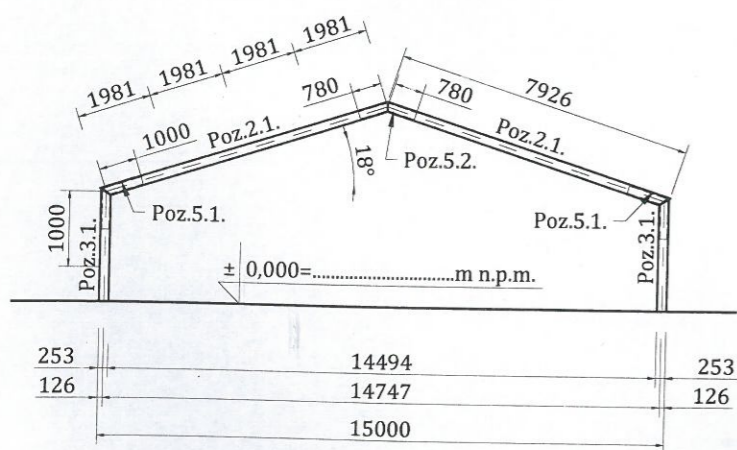


- Zakotwienie stóp hali w gruncie stanowić może wbijana kotew palikowa z pręta stalowego okrągłego o średnicy  $d=25$  mm i minimalnej długości  $L=1000$  mm (4 sztuki dla słupów ram głównych, 4 sztuki dla słupów w ścianie szczytowej). Przyjęte zakotwienie dobrano wstępnie na podstawie przybliżonej metody badaniach na budowie obciążalność przyjętego systemu zakotwień wg sił wymiarujących podanych w dalszej części opracowania
- Zakotwienie stóp hali mogą stanowić również żelbetowe fundamenty których gabaryty należy zaprojektować na podstawie badań geotechnicznych w trakcie adaptacji niniejszego projektu. Reakcje podporowe są przedstawione w dalszej części opracowania.
- Użytkowanie nieograniczone dla prędkości wiatru do  $28\text{m/s}$  wg PN-EN 13782:2015. W okresach występowania silnych podmuchów wiatru należy zamknąć wszystkie bramy i drzwi.
- Przedmiotowa hala jest zaprojektowana dla obciążenia śniegiem gruntu o wartości  $0,25\text{ kN/m}^2$  co odpowiada obciążeniu dachu o wartości  $0,2\text{ kN/m}^2$ . Nie należy dopuścić do przekroczenia założonego obciążenia śniegiem dachu w porę go usuwając i tym samym nie dopuszczając do przeciążenia konstrukcji. Przy ścianach, oraz wokół słupów należy ustalić strefę wolną od regałów, składowanych materiałów itp. o szerokości min. 17 cm
- Zgodnie z art. 61 pkt.2 ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202), w razie wystąpienia czynników zewnętrznych oddziaływujących na obiekt, następuje uszkodzenie obiektu budowlanego lub bezpośrednie zagrożenie takim uszkodzeniem, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska, a w szczególności katastrofę budowlaną, właściciele i zarządcy zobowiązani są do zapewnienia bezpiecznego użytkowania obiektu budowlanego. W szczególności do obowiązków właścicieli i zarządców należy dbałość o należyty stan techniczny budynku i nie dopuszczanie do przeciążenia konstrukcji budynku poprzez m.in. kontrolę grubości pokrywy śnieżnej zalegającej na dachu oraz zapewnienie bezpiecznego usunięcia nadmiaru śniegu z dachu,
- Kontrolując stan techniczny hali namiotowej należy zwrócić uwagę na: naciąg lin stężających, połączenia, zakotwienie stóp, pokrycie. Wszelkie odstępstwa od stanu pierwotnego należy bezzwłocznie usunąć.
- Zgodnie z pkt.6 niniejszego opracowania projekt hali może być wykorzystany, po zaadoptowaniu przez uprawnionych projektantów do uzyskania pozwolenia na budowę.

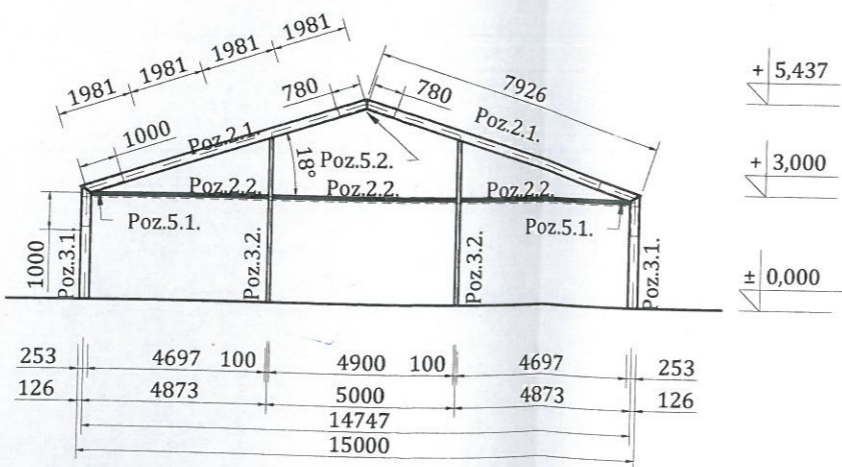
Widok ściany bocznej A/B



Ramy pośrednie 2-7



Rama szczytowa 1/8



- Poz.1.1.** Płatew główna - Profil 105x105x3 mm - (EN-AW 6005A T6)
- Poz.1.2.** Płatew pośrednia - Profil 80x60x3 mm - (EN-AW 6005A T6)
- Poz.1.3.** Płatew kalenicowa - Profil 100x80x3 mm - (EN-AW 6005A T6)
- Poz.2.1.** Rygiel ramy - Profil 253x131x3 mm - (EN-AW 6005A T6)
- Poz.2.2.** Belka pozioma ramy szczytowej - Profil 105x105x3 mm - (EN-AW 6005A T6)
- Poz.3.1.** Słup ramy - Profil 253x131x3 mm - (EN-AW 6005A T6)
- Poz.3.2.** Słup pośredni - Profil 150x100x3 mm - (EN-AW 6005A T6)
- Poz.4.** Stężenia linowe - Lina stalowa ocynkowaną wytrzymałości  $R_m=1770\text{ MPa}$  6x37+FC wg EN 12385-4 średnicy 10 mm ze śrubą rzymską napinającą GM SO-OO M20 i szeklą GM-SP 1.0. Nośność obliczeniowa zestawu wynosi  $N=33,6\text{ kN}$ .
- Poz.5.1.** Wkładka okapowa - Profil RP 200x120x4 mm - stal S355J2
- Poz.5.2.** Wkładka kalenicowa - Profil RP 200x120x4 mm - stal S355J2

**Benedykt i Rafał Bródka "POL - PLAN"**  
 Zakład Produkcji Plandek Spółka Jawna  
 ul. Wrocławska 42/44 62-060 Stęszew/Zamysławo

**POL-PLAN**  
**HALE NAMIOTOWE**

INWESTOR:

TEMAT: Projekt konstrukcji hali namiotowej o wymiarach w rzucie 15,0x35,0 m i wysokości ściany bocznej 3,0 m przy rozstawie ram co 5,0 m o nr 131/25/22/19

Imię i nazwisko		Nr uprawnień		Podpis	
OPRACOWAŁ:					
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Kamil Matuszewski	WKP/0020/PWOK/17			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ewa Rewers	WKP/0274/POOK/09			
TREŚĆ RYSUNKU:	Rysunek zestawczo-montażowy	Nr rys.:	Skala:	Data:	
		001	1:150	04-2019	