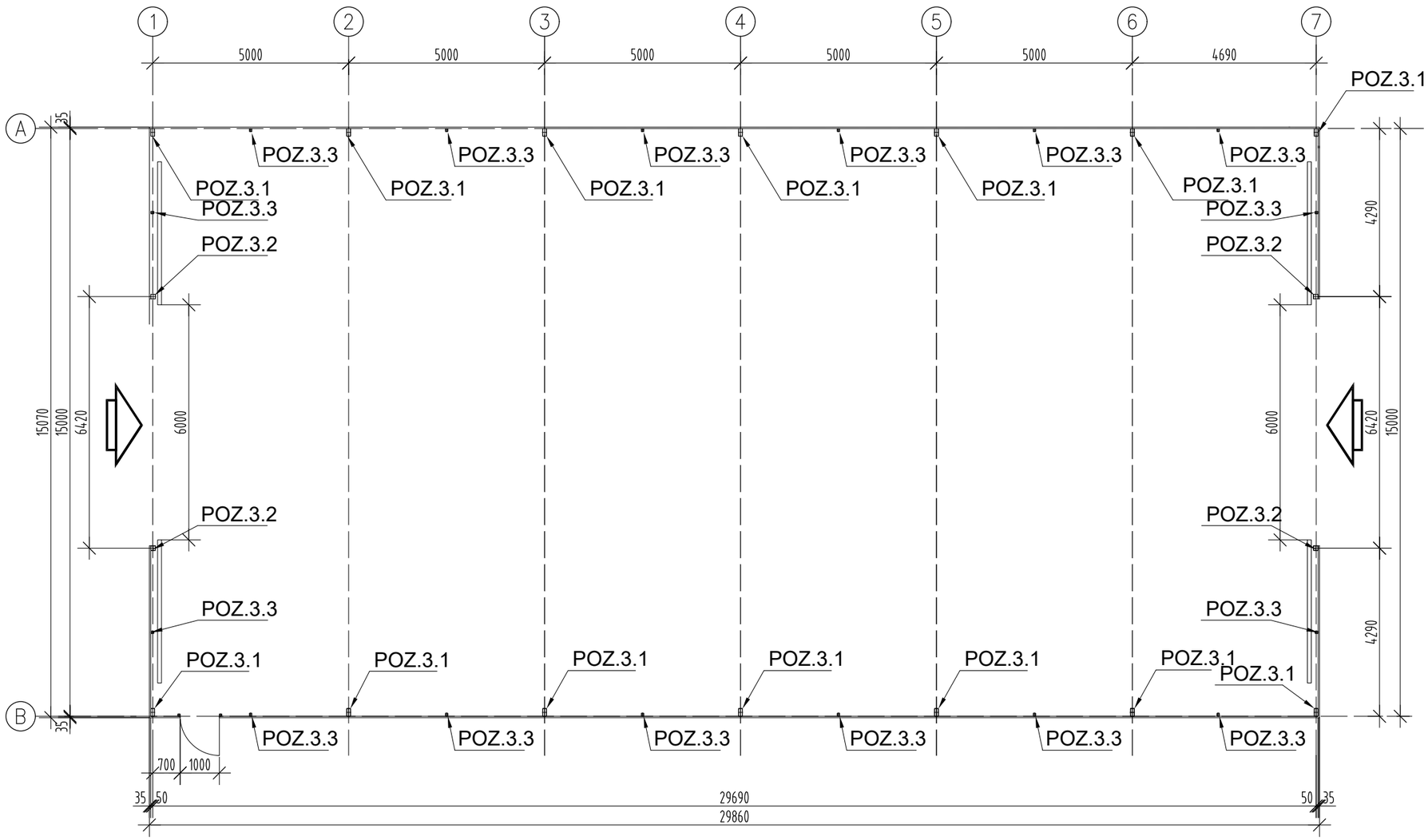
RZUT PRZYZIEMIA

1:125



Poz.1.1 Płatew okapowa 100x60x3 (S235JRH),
Poz.1.2 Płatew pośrednia 120x80x3 (S235JRH),
Poz.2.1. Rygiel ramy 256x110x4 (6005A),
Poz.2.2. Rygiel ścienny RP 100x60x3 (S235JRH),
Poz.2.3. Rygiel ścienny RP 120x80x3 (S235JRH),
Poz.3.1. Słup ramy RP200×100×5 (S355J2H),
Poz.3.2. Słup pośredni ramy szczytowej 120x120x4 (S355J2H),
Poz.3.3. Słupek pod blachę trapezową RP 80x60x3 (S235JRH),
Poz.4. Stężenia - lina 6×37FC Ø 10mm o Rm=1770 N/mm² wg EN 12385-4 i minimalnej sile zrywającej Rmin=52,2kN z nakrętką napinającą otwartą GM SO-OO firmy GÓRALMET M16 i szeklą GÓRALMET kl.6 GM-SP 2,0,
Poz.5. Wkładki stalowe kalenicowe RP200×100×4 (S355J2H),
Poz.6.1 Ciegno dolne - profil U80 (S235JR)
Poz.6.2 Ciegno górne - pręt stalowy o średnicy Ø20 (S235JR) z nakrętką napinającą otwartą GM SO-K firmy GÓRALMET M20
Poz.7 Tężnik RK 60x3 (S235JRH)
Poz.8. Blacha trapezowa T35 gr.0,5mm

Wszystkie elementy i szczegóły konstrukcyjne szkieletu hali wymiarowano na podstawieWszystkie elementy i szczegóły konstrukcyjne szkieletu hali wymiarowano na podstawie normy [5] i [6]. Przy wymiarowaniu hali przyjęto schematy obciążenia wiatrem według normy [7]. Na przedmiotową halę namiotową (obiekt zamknięty) działa wiatr o podstawowej bazowej prędkości wiatru wynoszącej **vb,0 =28,0 m/s,**

Przedmiotowa hala namiotowa przewidziana do lokalizacji w **pierwszej** strefie śniegowej na wysokości nad poziomem morza 419m na podstawie normy [3] o obciążeniu śniegiem gruntu **1,53 kN/m2** co odpowiada obciążeniu dachu o wartości **1,22 kN/m2**. Nie należy dopuścić do przekroczenia założonego obciążenia śniegiem dachu w porę go usuwając i tym samym nie dopuszczając do przeciążenia konstrukcji.

·Zgodnie z art. 61 pkt.2 ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118– z późn. zm.), w razie wystąpienia czynników zewnętrznych oddziaływujących na obiekt, związanych z działaniem człowieka lub sił natury, takich jak m.in.: silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, osuwiska ziemi, powodzie, w wyniku których 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.
- Projekt hali może być wykorzystany , po zaadoptowaniu przez uprawnionych projektantów do uzyskania pozwolenia na budowę.

BIURO PROJEKTÓW KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Tomasz Rembicki
ul. Śremska 24; 62-022 Świątniki; tel.608-433-538 e-mail: t.rembicki@gmail.com

projektant mgr inż. TOMASZ REMBICKI
Nr upr./specjalność: WKP/0053/POOK/09 specjalność - konstrukcyjno-budowlana
Podpis

RYS: RZUT PRZYZIEMIA
Skala: 1:125
TEMAT: PROJEKT KONSTRUKCJI NAMIOTOWEJ HALI ALUMINIOWEJ O WYMIARACH 15,07x29,86x4,5m
Nr rys. 1
data: 09.2026
BRANŻA: KONSTRUKCJA
Rew. 0

MPLOT
MCAD