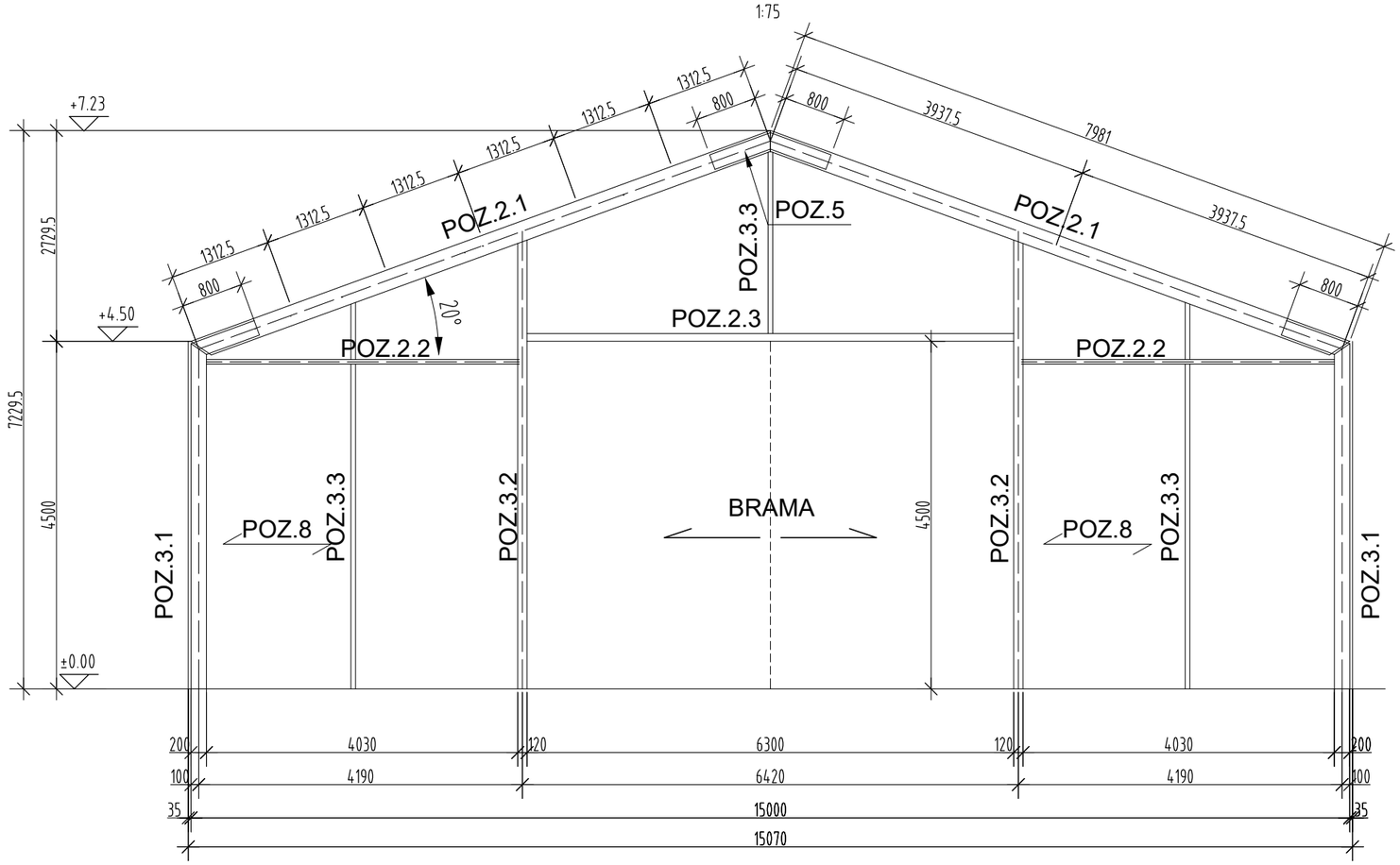
KŁAD ŚCIANY W OSI 1 I 7

1:75



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

	Nr upr./specjalność	Podpis	RYS:	Skala:
projektant mgr inż. TOMASZ REMBICKI	WKP/0053/POOK/09 specjalność - konstrukcyjno-budowlana		KŁAD ŚCIANY W OSI 1 I 7	1:75
			TEMAT: PROJEKT KONSTRUKCJI NAMIOTOWEJ HALI ALUMINIOWEJ O WYMIARACH 15,07x29,86x4,5m	Nr rys. 5
data: 09.2026			BRANŻA: KONSTRUKCJA	Rew. 0

MPLOT
MCAD