

CECHA:	NR EGZEMPLARZA:	FAZA OPRAC.:
SSB-487019		P.B.

PROJEKT BUDOWLANY

WIATY NA DZIAŁCE NR EWID. 1545/1 W MIEJSCOWOŚCI PARSZÓW,
27-215 WĄCHOCK

(Jednostka ewid. nr 261105_5 Wąchock, obręb 261105_5.0004 Parszów)

Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria III – inne niewielkie budynki

Investor: Gmina Wąchock
ul. Wielkowiejska 1
27-215 Wąchock

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upr. specjalność	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kielbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	11.2019	
PROJEKTOWAŁ branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	11.2019	
OPRACOWAŁ branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		11.2019	

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

- | | |
|-----------------------------|------|
| 1. Strona tytułowa | str. |
| 2. Spis zawartości projektu | str. |

Część opisowa

- | | |
|---|------|
| 1. Opis do projektu budowlanego wraz z obliczeniami statycznymi | str. |
| 2. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | str. |

Część rysunkowa

- | | |
|---------------------------|------|
| 1. Sytuacja | str. |
| 2. Elewacje | str. |
| 3. Rzut fundamentów | str. |
| 4. Rzut przyziemia | str. |
| 5. Przekrój A-A | str. |
| 6. Rzut dachu | str. |
| 7. Rzut konstrukcji dachu | str. |

- | | |
|-------------------|-------------|
| Załączniki | str. |
|-------------------|-------------|

OPIS TECHNICZNY

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Inwestora.
2. Rozp. Ministra Infrastruktury z d. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Poz. 1422 z 2015r.z późniejszymi zmianami)
3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.Nr 81 poz. 462 z póź. zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.Nr 0 poz.463).
5. Podstawowe Normy
6. Uzgodnienia w trakcie projektowania
7. Mapa sytuacyjno-wysokościowa

II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie swoim zakresem obejmuje budowę wiaty na dz. nr ewid. 1545/1 w miejscowości Parszów, 27-215 Wąchock.

III. LOKALIZACJA OBIEKTU

Projektowana wiatka zlokalizowana będzie w Parszowie, 27-215 Wąchock na działce nr ewid. 1545/1. Zlokalizowana jest pomiędzy dwoma istniejącymi wiatkami w odległości 45cm od każdej, na istniejącym utwardzeniu. Projektowana wiatka stanowi samodzielny obiekt budowlany, nie jest połączona konstrukcyjnie z istniejącymi wiatkami. Wejście do wiaty od strony południowo-wschodniej.

IV. OPINIA GEOTECHNICZNA

W ramach ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu wykonano odkrywkę w 3-ch punktach podłoża gruntu do poziomu posadowienia projektowanych fundamentów na głębokości 1,20 m. p.p.t. W ramach wykopów przeprowadzono obserwację poziomu wody gruntowej lub jego wysięków.

Teren badań pod względem geologicznym znajduje się w obrębie północnego obrzeża Gór Świętokrzyskich. W trakcie wykonywania odkrywek terenu badań stwierdzono występowanie następujących warstw :

- warstwa I - humus gr. 25 - 30 cm,
- warstwa II - piasek gliniasty, kolor jasnoczerwony i żółty, gr. 50 - 60 cm,
- warstwa III - iły piaszczyste, kolor jasnopopielaty,

W warstwie III występuje niewielka zawartość żwiru kamiennego oraz pojedynczych kamieni.

Stopień plastyczności określono na podstawie waleczkowania tych gruntów. Pozostałe wartości parametrów geotechnicznych wyznaczono z zależności korelacyjnych, które odczytano z tabel i wykresów obowiązującej normy.

Podsumowując stwierdzono proste warunki gruntowe, gdzie występujące warstwy gruntów zalegają poziomo i stwarzają warunki do budowy wiaty. Grunty te nie obejmują mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych przy zwierciadle wody poniżej projektowanego posadowienia.

Odwodnienie liniowe nie występuje.

Bariery lub ekrany uszczelniające nie występują.

Grunty charakteryzują się dobrą nośnością i są odpowiednie do przenoszenia obciążeń związanych z projektowaną inwestycją.

V. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Wiata projektowana jest jako obiekt jednokondygnacyjny o konstrukcji drewnianej. Dach zaprojektowano o kącie nachylenia 35° oraz 20°, konstrukcji drewnianej, kryty gontem bitumicznym.

Dane ogólne dla projektowanego obiektu:

Powierzchnia zabudowy (mierzona po słupach)	- 20,46 m ²
Powierzchnia użytkowa przyziemia	- 20,34 m ²

VI. FORMA ARCHITEKTONICZNA

Projektowana wiata została dostosowana formą i charakterem do układu urbanistycznego oraz została zharmonizowana z zabudową stanowiącą najbliższe otoczenie. Wiata stanowi samodzielny obiekt budowlany.

VII. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren, na którym zlokalizowana będzie wiata znajduje się w miejscowości Parszów na działce nr ew. 1545/1. Działka zabudowana jest dwoma istniejącymi wiatami. Działka częściowo utwardzona pod istniejącymi wiatami oraz porośnięta zielenią niską. Dojazd na działkę istniejącym zjazdem.

Przedmiotowa budowa wiaty oddziałuje na działkę nr 1545/1, na której jest zlokalizowana oraz nie oddziałuje na działki sąsiednie.

Obszar oddziaływania inwestycji sporządzono na podstawie:

- ustawie z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U., poz. 290 2016 ze zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422 z późn. zm.).

Przesłanianie

Zgodnie z § 13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422 z późn. zm.) maksymalna wysokość przesłaniania dla projektowanej wiaty (mierzona od dolnej najniższej położonego okna obiektów przesłanianych – istniejących, do poziomu najwyższej zacieniającej krawędzi obiektu przesłaniającego – projektowanego) wynosi 4,9 m.

Projektowana wiata nie powoduje przesłaniania budynków na działkach sąsiednich, gdyż sąsiednie budynki znajdują się w większej odległości niż wysokość przesłaniania.

Zatem nie wyznacza się między ramionami kąta 60° w płaszczyźnie poziomej, z wierzchołkami usytuowanymi w wewnętrznym licu ścian na osi okien pomieszczeń przesłanianych (istniejących). Prawidłowa odległość projektowanej wiaty względem istniejących budynków jest zachowana.

Analiza zacieniania

(na podstawie M. Twarowski „Światło w architekturze”)

Projektowana wiata nie zaciemnia istniejących budynków sąsiednich.

max. wysokość cienia rzucanego wynosi:

$$H1 = \text{ctg}\alpha * H = 1,2799 * 4,9\text{m} = 6,27\text{m}$$

H1 – cień rzucony przez wiatę

H – wysokość wiaty

α – azymut słońca o godz. 12.00 (dla szer. geograficznej 52°2' azymut wynosi 37,87° = 38°)

Analiza nasłonecznienia

Wymagania dotyczące czasu nasłonecznienia pomieszczeń nie dotyczą projektowanej wiaty.

VIII. UKŁAD KONSTRUKCYJNY PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

b) Opis konstrukcji projektowanej wiaty

- Fundamenty

Fundamenty pod słupy zaprojektowano jako stopy betonowe o wymiarach wg rysunków konstrukcyjnych wylewane z betonu C20/25. Fundamenty należy posadzić na warstwie chudego betonu gr. 10,0cm.

- Słupy

Zaprojektowano słupy drewniane klasy C24 o wymiarach wg rysunków konstrukcyjnych zakotwione w stopach fundamentowych za pomocą kotew stalowych.

- Płatwie

Zaprojektowano płatwie klasy C24 o przekrojach wg rysunków konstrukcyjnych podparte na słupach. Płatew stanowi bezpośrednie podparcie dla krokwi.

- Dach

Pokrycie dachu stanowi gont bitumiczny ułożony na pełnym deskowaniu oraz na krokwiach klasy C24 o wymiarach wg rysunków konstrukcyjnych. Pozostałe elementy drewniane wiaty klasy C24 o przekrojach wg rysunków konstrukcyjnych.

Wszystkie elementy drewniane konstrukcji należy zabezpieczyć przed wpływem grzybów, owadów, ognia i korozji biologicznej środkiem zabezpieczającym.

c) Zastosowane schematy statyczne

Podstawowe elementy nośne zostały sprawdzone jako belki wolnopodparte.

d) Założenia przyjęte do obliczeń

- PN-77/B-02011. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem. (*I strefa, typ terenu A, wysokość z <20m*)
- PN-80/B-02010. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem. (*III strefa*)
- PN-82/B-02001. Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
- PN-82/B-02003. Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.

Sprawdzenie nośności elementów konstrukcyjnych dla dwóch stanów granicznych dokonano wg:

- PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednio budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-B-03264;2002. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.

IX. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowana wiaty na dz. nr ewid. 1545/1 w Parszowie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia użytkowników budynku jak i jego otoczenia. Wbudowane materiały budowlane posiadać będą atesty i będą zgodne z normami budowlanymi.

X. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Dla projektowanej wiaty nie obowiązują warunki ochrony przeciwpożarowej.

XI. UWAGI

Projektowana inwestycja jest związana z poprawą warunków użytkowych właściciela nieruchomości. Przedmiotowa inwestycja nie jest uciążliwa dla środowiska naturalnego.

Wszystkie roboty budowlane i instalacyjne należy wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Budowę wiaty należy wykonać zgodnie z projektem. Wszystkie istotne odstępstwa lub zmiany bez zgody projektanta mogą spowodować wstrzymanie prac na budowie.

1. Wszystkie stosowane materiały powinny mieć atesty stwierdzające zgodność z obowiązującymi przepisami i wymaganiami higieniczno - sanitarnymi i budowlanymi.
2. Materiały budowlane muszą posiadać świadectwo lub atest dopuszczający do stosowania w budownictwie na terenie RP.
3. Ze względu na konieczność zapewnienia właściwej jakości robót, należy rygorystycznie przestrzegać odpowiednich warunków technicznych wykonania i odbioru robót, z zachowaniem wymagań w zakresie BHP i ochrony pożarowej.
4. W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy respektować wskazane do stosowania wymagania zawarte m. in. w:
 - ustawie z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U., poz. 290 2016 ze zmianami),
 - Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
5. Szczegóły nie ujęte w niniejszym opracowaniu, związane z wykonaniem poszczególnych robót i elementów budynku należy realizować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami wykonania i stosowania, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, obowiązującymi PN oraz wymaganiami producentów materiałów budowlanych.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie artykułu 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz.U. poz. 290 z 2016 r. ze zm.), oświadczam że projekt budowlany dotyczący budowy wiaty na działce o nr ewid. 1545/1 w miejscowości Parszów, 27-215 Wąchock sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OBLICZENIA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWE WIĄZARA JĘTKOWEGO

Użytkownik: Biuro Projektowe PROMAX Antoni Szczerba

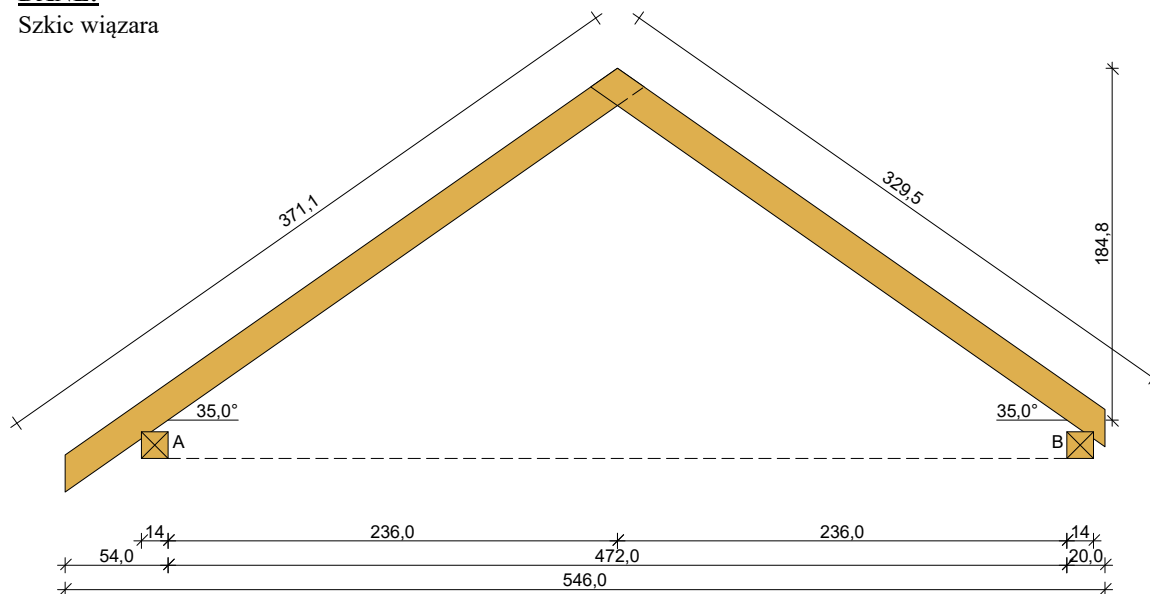
©1995-2012 SPECBUD Gliwice

Autor: PROMAX

Tytuł: **Więźba dachowa**

DANE:

Szkic więzara



Geometria ustroju:

Kąt nachylenia lewej połaci dachowej $\alpha = 35,0^\circ$

Kąt nachylenia prawej połaci dachowej $\alpha = 35,0^\circ$

Rozstaw murłat w świetle $l_s = 4,72$ m

Różnica poziomów murłat $\Delta h = 0,00$ m

Wysięg lewego wspornika $l_{wL} = 0,54$ m

Wysięg prawego wspornika $l_{wP} = 0,20$ m

Rozstaw wiązarów $a = 0,90$ m

Usztywnienia boczne krokwi - na całej długości elementu

Rozstaw podparć poziomych murłaty $l_{mo} = 2,00$ m

Wysięg wspornika murłaty $l_{mw} = 0,40$ m

Dane materiałowe:

- krokiew 8/16 cm (zaciosy: murłata - 3 cm) z drewna C24

- murłata 14/14 cm z drewna C24

Obciążenia (wartości charakterystyczne):

- pokrycie dachu (wg PN-82/B-02001:):

$$g_k = 0,40 \text{ kN/m}^2$$

- uwzględniono ciężar własny wiazara

- obciążenie śniegiem (wg PN-80/B-02010/Az1/Z1-1: połac bardziej obciążona, strefa 3, A=300 m n.p.m., nachylenie połaci 35,0 st.):

- na połaci lewej $s_{kl} = 1,20 \text{ kN/m}^2$

- na połaci prawej $s_{kp} = 0,80 \text{ kN/m}^2$

- obciążenie śniegiem traktuje się jako obciążenie średniotrwałe

- obciążenie wiatrem połaci lewej(wg PN-B-02011:1977/Az1:2009/Z1-3: strefa I, teren A, wys. budynku z =5,0 m):

- jako nawietrznej $p_{klI} = 0,03 \text{ kN/m}^2$

- jako nawietrznej $p_{klII} = 0,25 \text{ kN/m}^2$

- jako zawietrznej $p_{kp} = -0,04 \text{ kN/m}^2$

- obciążenie wiatrem połaci prawej(wg PN-B-02011:1977/Az1:2009/Z1-3: strefa I, teren A, wys. budynku z =5,0 m):

- jako nawietrznej $p_{klI} = 0,03 \text{ kN/m}^2$

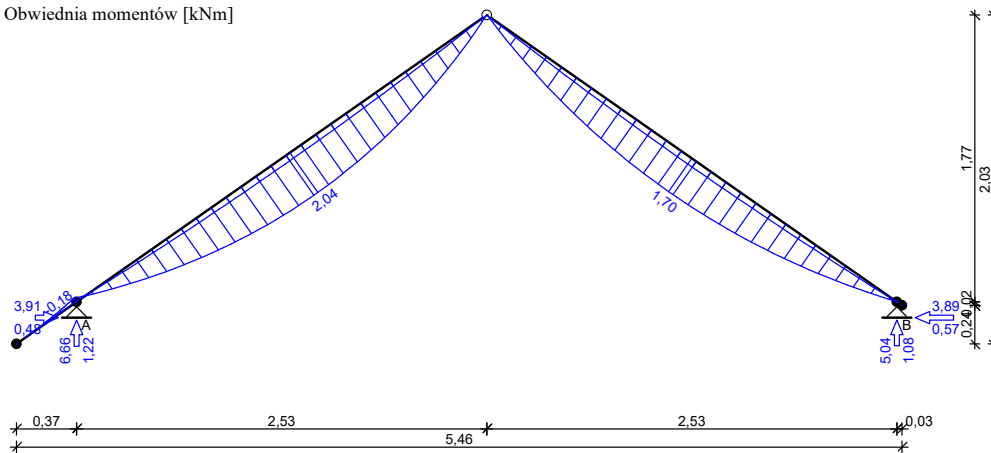
- jako nawietrznej $P_{kl II} = 0,25 \text{ kN/m}^2$
- jako zawietrznej $P_{kp} = -0,04 \text{ kN/m}^2$
- obciążenie ociepleniem dolnego odcinka krokwi $g_{kk} = 0,00 \text{ kN/m}^2$

Założenia obliczeniowe:

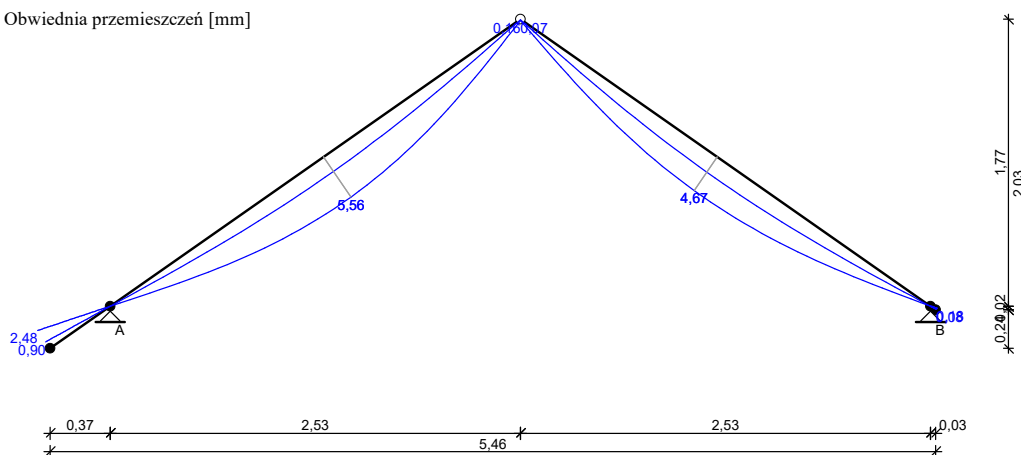
- klasa użytkowania konstrukcji: 2

WYNIKI:

Obwiednia momentów [kNm]



Obwiednia przemieszczeń [mm]



Ekstremalne reakcje podporowe:

węzeł (podpora)	V [kN]	H [kN]	kombinacja SGN
2 (A)	6,66	3,18	K4 : stałe-max+śnieg+0,90-wiatr z lewej-wariant II
	6,30	3,91	K6 : stałe-max+śnieg+0,90-wiatr z prawej-wariant II
4 (B)	5,04	-3,26	K6 : stałe-max+śnieg+0,90-wiatr z prawej-wariant II
	4,79	-3,89	K4 : stałe-max+śnieg+0,90-wiatr z lewej-wariant II

WYMIAROWANIE wg PN-B-03150:2000

drewno lite iglaste wg PN-EN 338:2004, klasa wytrzymałości C24

→ $f_{m,k} = 24 \text{ MPa}$, $f_{t,0,k} = 14 \text{ MPa}$, $f_{c,0,k} = 21 \text{ MPa}$, $f_{v,k} = 2,5 \text{ MPa}$, $E_{0,mean} = 11 \text{ GPa}$, $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$

Krokwie lewa 8/16 cm (zaciąsy: murłata - 3 cm)

Smukłość

$\lambda_y = 66,8 < 150$

$\lambda_z = 0,0 < 150$

Maksymalne siły i naprężenia w przęśle

decyduje kombinacja: **K4** stałe-max+śnieg+0,90-wiatr z lewej-wariant II

$M = 2,04 \text{ kNm}$,

$N = 4,29 \text{ kN}$

$f_{m,y,d} = 14,77 \text{ MPa}$,

$f_{c,0,d} = 12,92 \text{ MPa}$

$\sigma_{m,y,d} = 5,98 \text{ MPa}$,

$\sigma_{c,0,d} = 0,33 \text{ MPa}$

$k_{c,y} = 0,619$

$$\sigma_{c,0,d}/(k_{c,y} \cdot f_{c,0,d}) + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,447 < 1$$
$$(\sigma_{c,0,d}/f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,284 < 1$$

Maksymalne siły i naprężenia na podporze - murłacie

decyduje kombinacja: **K4** stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z lewej-wariant II

$$M = -0,18 \text{ kNm}, \quad N = 5,95 \text{ kN}$$
$$f_{m,y,d} = 14,77 \text{ MPa}, \quad f_{c,0,d} = 12,92 \text{ MPa}$$
$$\sigma_{m,y,d} = 0,82 \text{ MPa}, \quad \sigma_{c,0,d} = 0,57 \text{ MPa}$$
$$(\sigma_{c,0,d}/f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,057 < 1$$

Maksymalne ugięcie krokwi (murłata a kalenica)

decyduje kombinacja: **K2** stałe-max+śnieg

$$u_{fin} = 5,49 \text{ mm} < u_{net,fin} = 1 / 200 = 3087 / 200 = 15,43 \text{ mm} \quad (35,6\%)$$

Maksymalne ugięcie wspornika krokwi

decyduje kombinacja: **K2** stałe-max+śnieg

$$u_{fin} = 2,48 \text{ mm} < u_{net,fin} = 2 \cdot 1 / 200 = 2 \cdot 453 / 200 = 4,53 \text{ mm} \quad (54,8\%)$$

Krokiew prawa 8/16 cm (zaciosy: murłata - 3 cm)

Smukłość

$$\lambda_y = 66,8 < 150$$
$$\lambda_z = 0,0 < 150$$

Maksymalne siły i naprężenia w prześle

decyduje kombinacja: **K6** stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z prawej-wariant II

$$M = 1,70 \text{ kNm}, \quad N = 4,32 \text{ kN}$$
$$f_{m,y,d} = 14,77 \text{ MPa}, \quad f_{c,0,d} = 12,92 \text{ MPa}$$
$$\sigma_{m,y,d} = 4,99 \text{ MPa}, \quad \sigma_{c,0,d} = 0,34 \text{ MPa}$$
$$k_{c,y} = 0,619$$
$$\sigma_{c,0,d}/(k_{c,y} \cdot f_{c,0,d}) + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,380 < 1$$
$$(\sigma_{c,0,d}/f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,237 < 1$$

Maksymalne siły i naprężenia na podporze - murłacie

decyduje kombinacja: **K4** stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z lewej-wariant II

$$M = 0,00 \text{ kNm}, \quad N = 5,91 \text{ kN}$$
$$f_{m,y,d} = 14,77 \text{ MPa}, \quad f_{c,0,d} = 12,92 \text{ MPa}$$
$$\sigma_{m,y,d} = 0,00 \text{ MPa}, \quad \sigma_{c,0,d} = 0,57 \text{ MPa}$$
$$(\sigma_{c,0,d}/f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,002 < 1$$

Maksymalne ugięcie krokwi (pomiędzy murłata a kalenica)

decyduje kombinacja: **K2** stałe-max+śnieg

$$u_{fin} = 4,60 \text{ mm} < u_{net,fin} = 1 / 200 = 3087 / 200 = 15,43 \text{ mm} \quad (29,8\%)$$

Maksymalne ugięcie wspornika krokwi

decyduje kombinacja: **K2** stałe-max+śnieg

$$u_{fin} = 0,18 \text{ mm} < u_{net,fin} = 2 \cdot 1 / 200 = 2 \cdot 38 / 200 = 0,38 \text{ mm} \quad (48,2\%)$$

Murłata 14/14 cm

Część murłaty leżąca na ścianie

Ekstremalne obciążenia obliczeniowe

$$q_{z,max} = 7,41 \text{ kN/m}, \quad q_{y,max} = 4,35 \text{ kN/m}$$

Maksymalne siły i naprężenia

decyduje kombinacja: **K6** stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z prawej-wariant II

$$M_z = 1,86 \text{ kNm}$$
$$f_{m,z,d} = 14,77 \text{ MPa}$$
$$\sigma_{m,z,d} = 4,071 \text{ MPa}$$
$$\sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,276 < 1$$

Część wspornikowa murłaty

Ekstremalne obciążenia obliczeniowe

$$q_{z,max} = 7,41 \text{ kN/m}, \quad q_{y,max} = 4,35 \text{ kN/m}$$

Maksymalne siły i naprężenia

decyduje kombinacja: **K4** stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z lewej-wariant II

$$M_y = 0,59 \text{ kNm}, \quad M_z = 0,35 \text{ kNm}$$
$$f_{m,y,d} = 14,77 \text{ MPa}, \quad f_{m,z,d} = 14,77 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 1,30 \text{ MPa}, \quad \sigma_{m,z,d} = 0,76 \text{ MPa}$$

$$k_m = 0,7$$

$$\sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} + k_m \cdot \sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,124 < 1$$

$$k_m \cdot \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} + \sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,113 < 1$$

Maksymalne ugięcie:

decyduje kombinacja: **K2** stałe-max+śnieg

$$u_{fin} = 0,07 \text{ mm} < u_{net,fin} = 2 \cdot l / 200 = 2 \cdot 400 / 200 = 4,00 \text{ mm} \quad (1,8\%)$$

koniec wydruku

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu: wiatra

Adres obiektu: działka nr ewid. 1545/1
Parszów
27- 215 Wąchock

Inwestor: Gmina Wąchock
ul. Wielkowiejska 1
27- 215 Wąchock

Sporządził: mgr inż. Marek Szczerba

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zakres robót budowy wiaty obejmuje:

- wykonanie fundamentów
- wykonanie konstrukcji wiaty

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

Kolejność wykonywania robót:

1. zagospodarowanie placu budowy,
2. roboty budowlano-montażowe,
3. maszyny i urządzenia użytkowane na placu budowy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- dwie istniejące wiaty

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

– w przedmiotowej inwestycji nie występują.

4 Zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.

4.1) Zagospodarowanie placu budowy.

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych w zakresie ogrodzenia terenu, urządzenia składowiska materiałów i wyrobów. Teren budowy lub robót budowlanych powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić min. 1,5m. W ogrodzeniu placu budowy powinna być wykonana brama dla pojazdów mechanicznych maszyn budowlanych. Szerokość drogi komunikacyjnej na placu budowy lub robót powinna być dostosowana używanych środków transportowych. Droga na placu budowy powinna być utrzymana we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na niej składować materiałów lub innych przedmiotów. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Przejścia o pochyleniu większym niż 15% należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone co najmniej z jednej strony balustradą. Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzeniem, konserwacją naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia. W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzić ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy. Na terenie budowy powinien być urządzony ustęp. Na terenie budowy powinny być wyznaczone, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10 warstw.

4.2) Roboty budowlano – montażowe.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych to upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów w powierzchni stropu). Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co

najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości. Otwory w stropach na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wpadnięcia lub ogrodzić balustradą. Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

4.3) Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych to pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej słony napędu), potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej), porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi). Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Operatorzy maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Zakres instruktażu powinien obejmować:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- niewłaściwa ogólna organizacja pracy,
- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich,
- niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,

- nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór
- przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:
- niewłaściwy stan czynnika materialnego:
- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
- niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
- zastosowanie materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych,
- wady materiałowe czynnika materialnego:
- ukryte wady materiałowe czynnika materialnego,
- niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

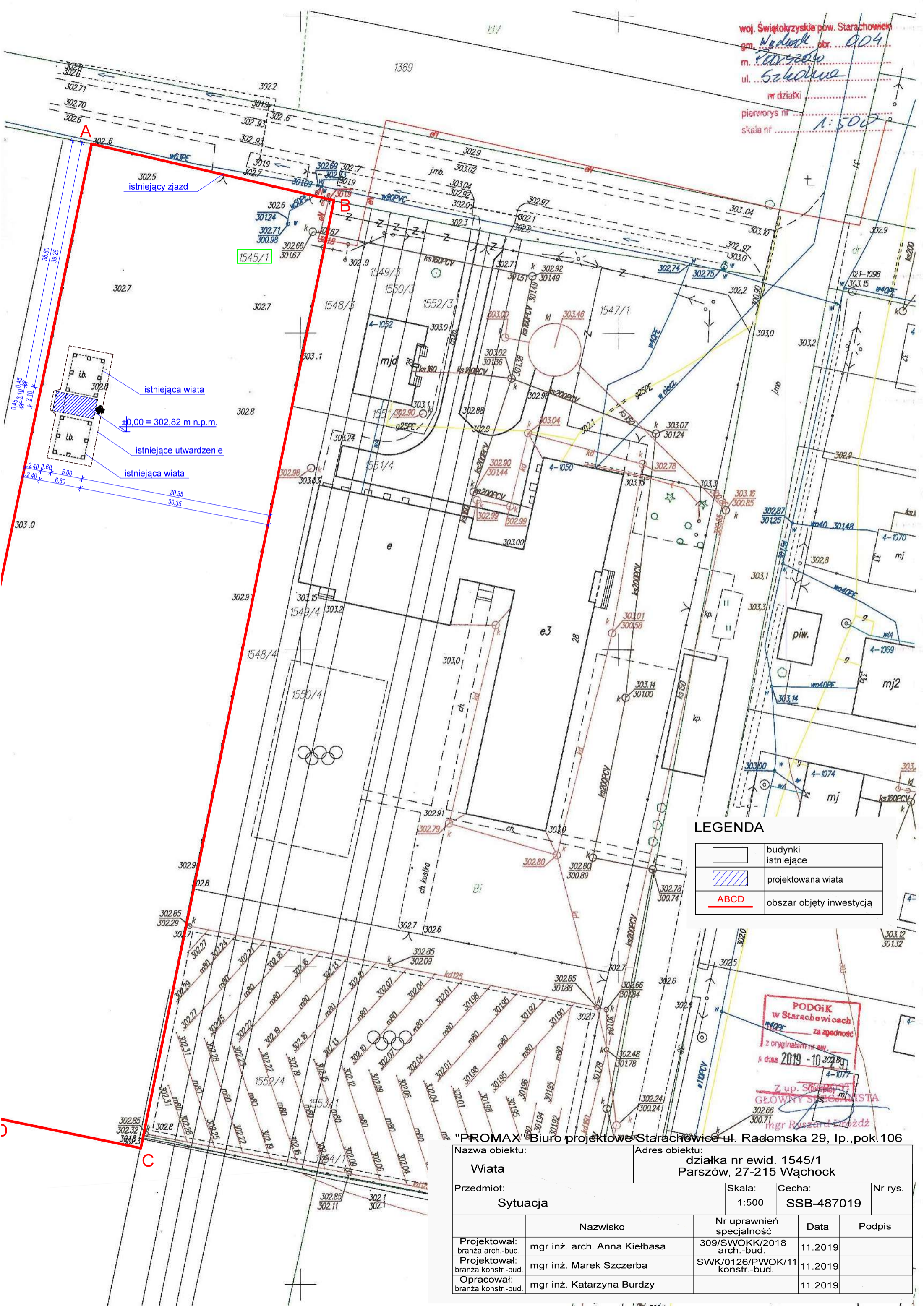
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizacją pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

woj. Świętokrzyskie pow. Starachowicki
 gm. Wodzisław obr. 904
 m. Parszów
 ul. Szkolna
 w działki
 pierworys nr
 skala nr 1:500



LEGENDA

	budynki istniejące
	projektowana wiata
	obszar objęty inwestycją

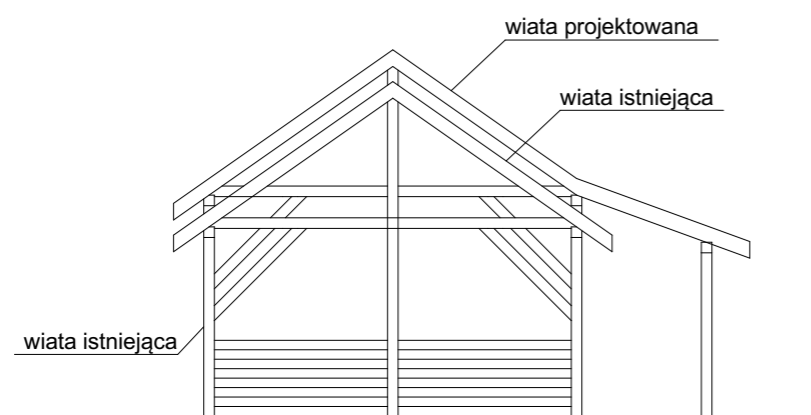
PODGIK
 w Starachowicach
 MOPF
 za zgodność
 z oryginałami rys. uw.
 A data 2019-10-30
 4-1077
 Z up. S. (44557)
 GEOWNY S. (44557)
 mgr Ryszard Drodźdz

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip., pok. 106

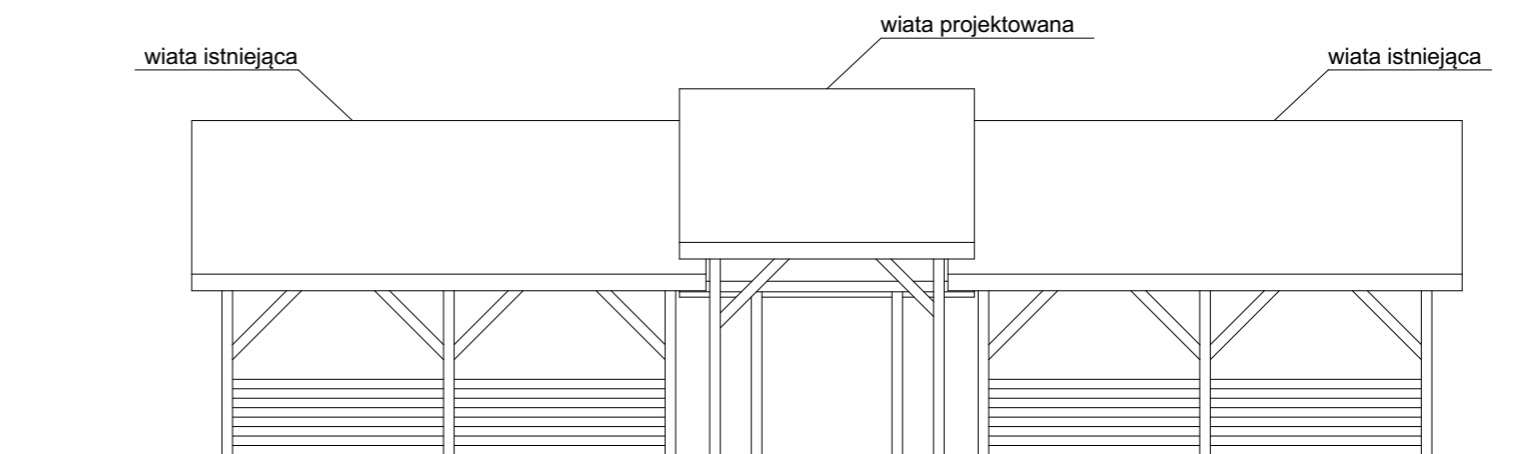
Nazwa obiektu:		Adres obiektu:		
Wiaty		działka nr ewid. 1545/1 Parszów, 27-215 Wachock		
Przedmiot:	Sytuacja	Skala:	Cecha:	Nr rys.
		1:500	SSB-487019	
	Nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Anna Kielbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	11.2019	
Projektował:	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	11.2019	
Opracował:	mgr inż. Katarzyna Burdzy		11.2019	

ELEWACJE SKALA 1:100

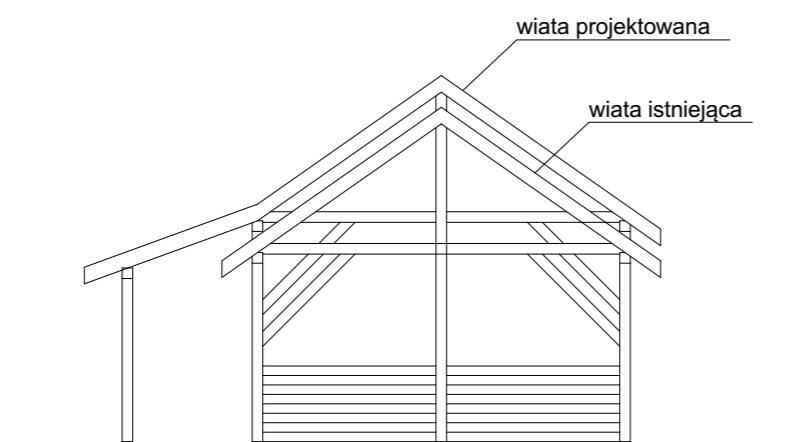
PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



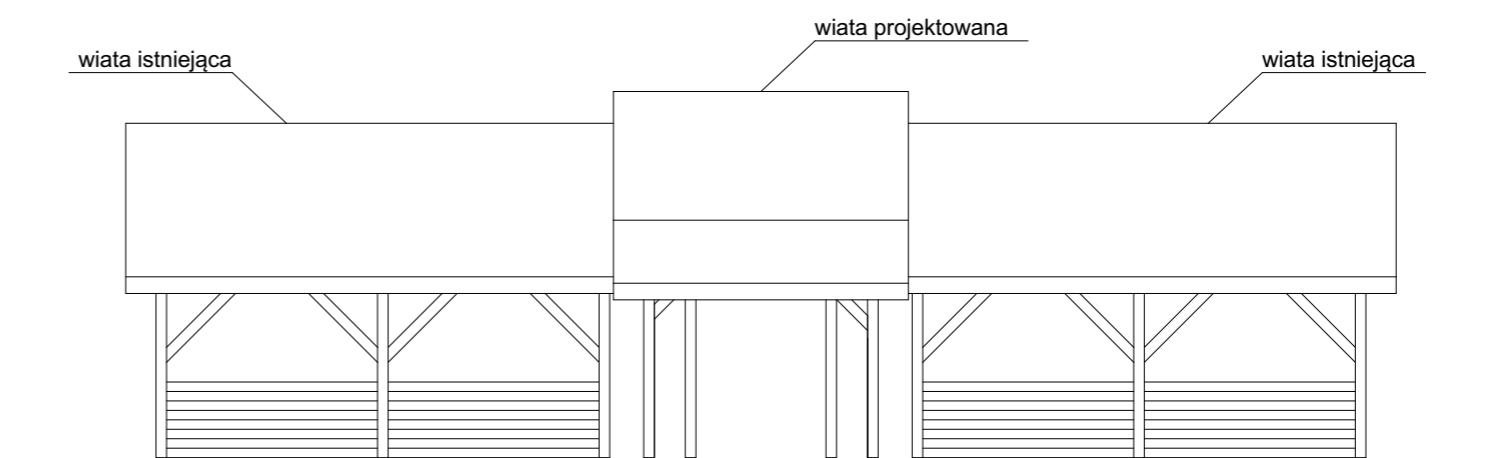
POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



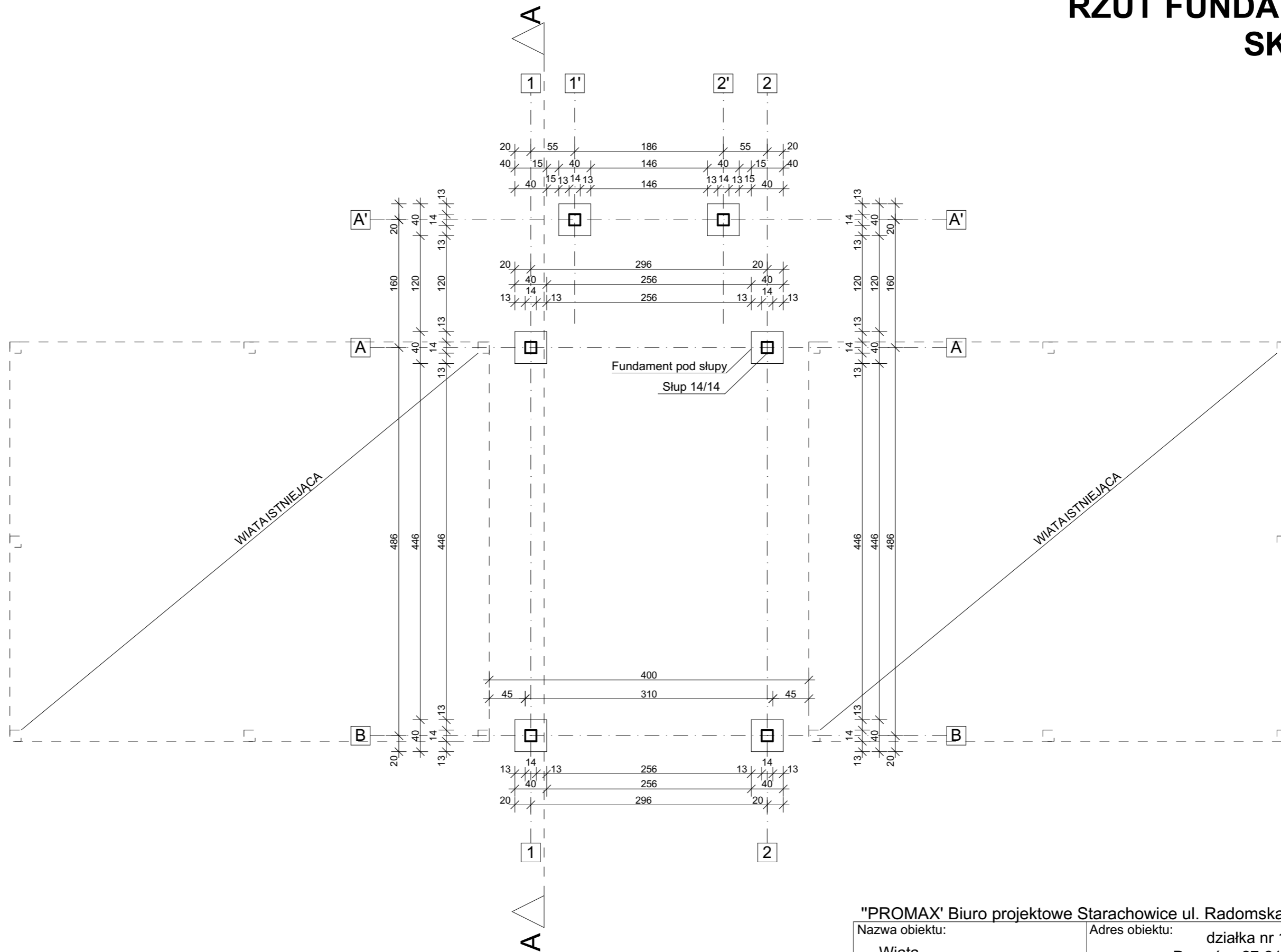
PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, I p., pok. 106

Nazwa obiektu: Wiata		Adres obiektu: działka nr 1545/1 Parszów, 27-215 Wąchock		
Przedmiot: ELEWACJE		Skala: 1:100	Cecha: SSB-487019	Nr rys.:
	Nazwisko:	Nr uprawnień specjalność:	Data:	Podpis:
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kielbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	11.2019	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	11.2019	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		11.2019	

RZUT FUNDAMENTÓW SKALA 1:50

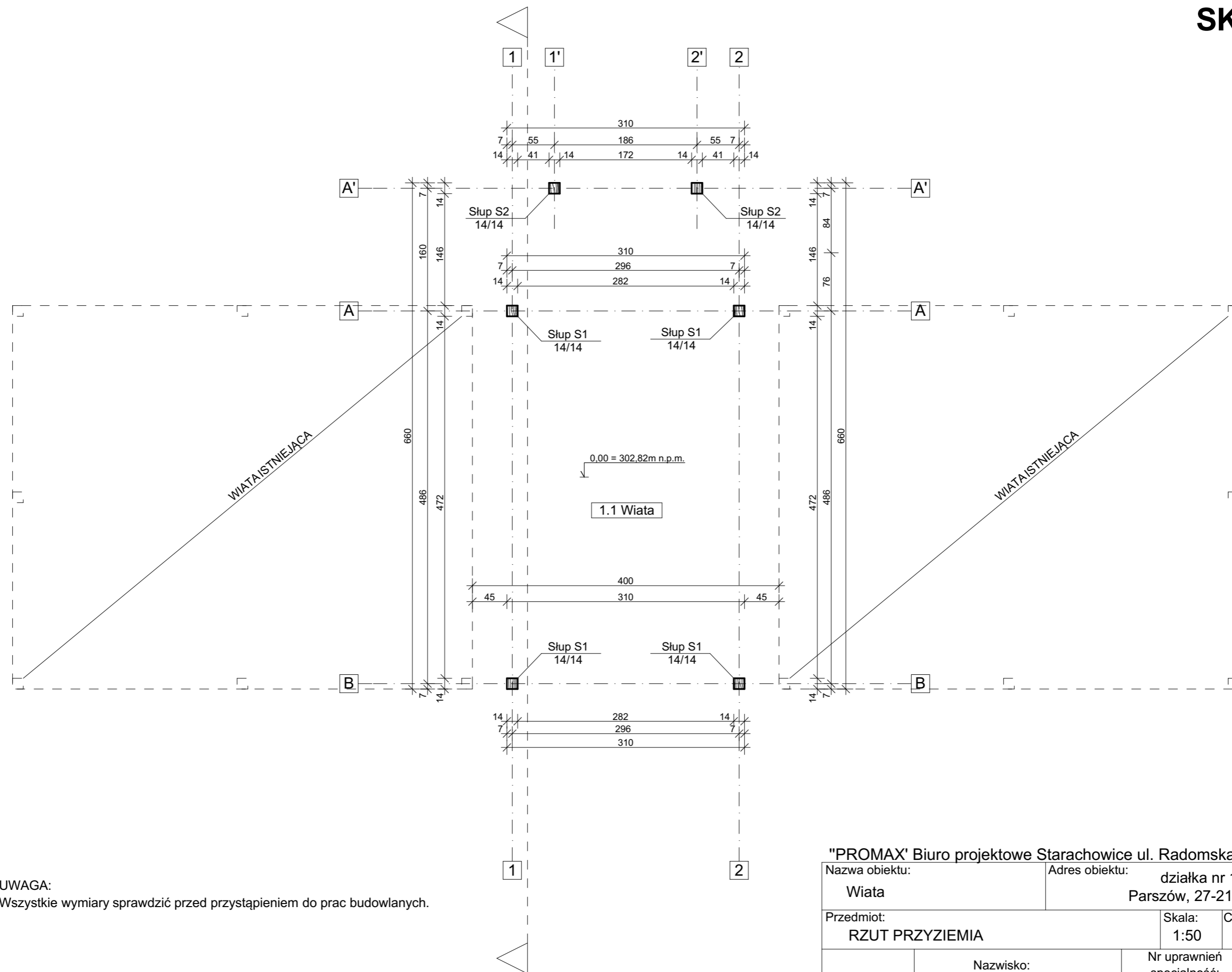


UWAGA:
Wszystkie wymiary sprawdzić przed przystąpieniem do prac budowlanych.
Fundamenty posadawiać 1,2m poniżej poziomu gruntu.

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, I p., pok. 106

Nazwa obiektu: Wiata		Adres obiektu: działka nr 1545/1 Parszów, 27-215 Wąchock		
Przedmiot: RZUT FUNDAMENTÓW		Skala: 1:50	Cecha: SSB-487019	Nr rys.:
	Nazwisko:	Nr uprawnień specjalność:	Data:	Podpis:
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kielbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	11.2019	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	11.2019	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		11.2019	

RZUT PRZYZIEMIA SKALA 1:50



UWAGA:
Wszystkie wymiary sprawdzić przed przystąpieniem do prac budowlanych.

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, I p., pok. 106

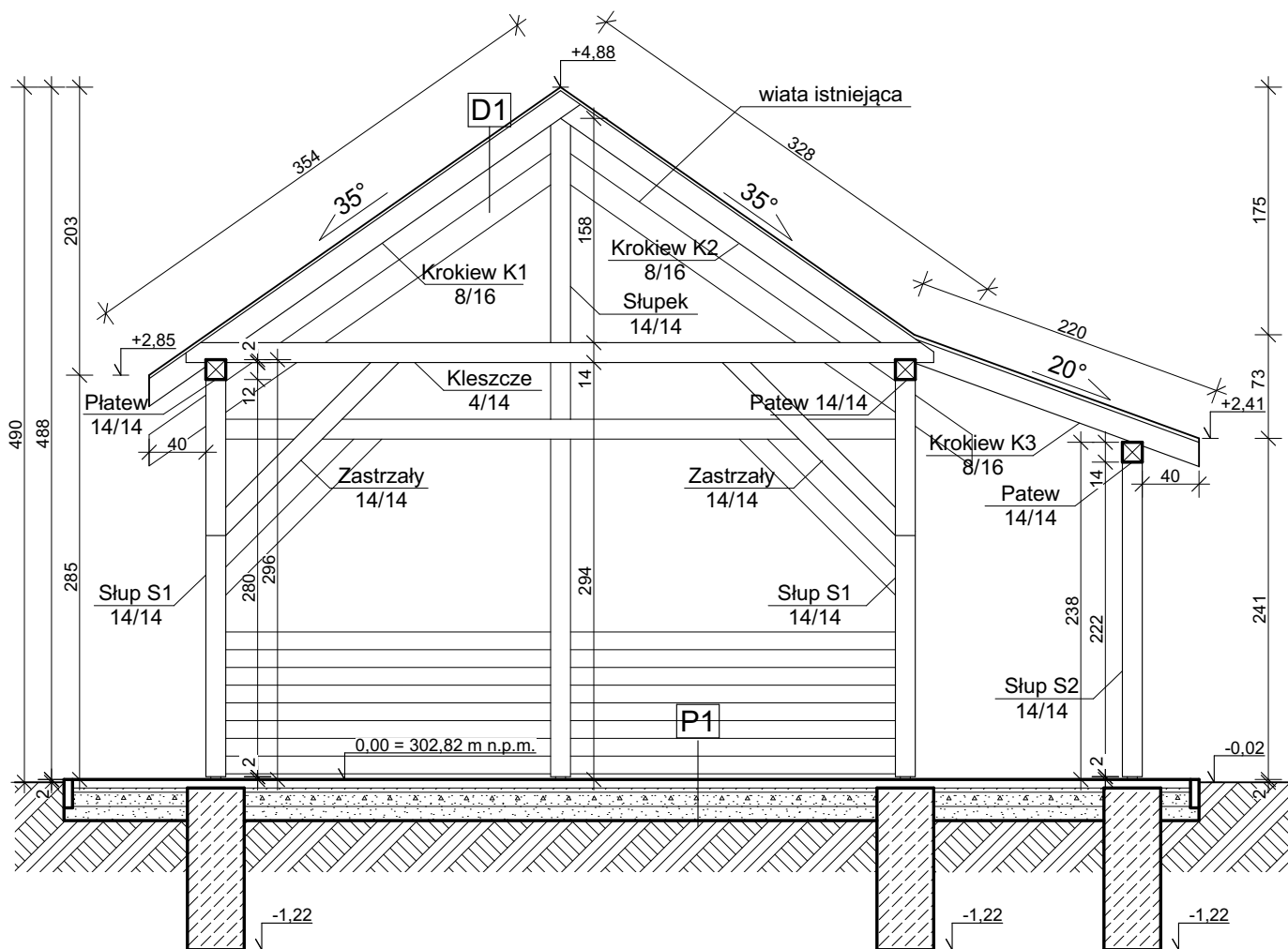
Nazwa obiektu: Wiata		Adres obiektu: działka nr 1545/1 Parszów, 27-215 Wąchock		
Przedmiot: RZUT PRZYZIEMIA		Skala: 1:50	Cecha: SSB-487019	Nr rys.:
	Nazwisko:	Nr uprawnień specjalność:	Data:	Podpis:
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kielbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	11.2019	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	11.2019	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		11.2019	

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:50

D1	Dach
	Gont bitumiczny
	Deskowanie pełne
	Krokwie 8x16cm

P1	Istniejące utwardzenie- kostka brukowa
----	--



UWAGA:

Wszystkie wymiary sprawdzić przed przystąpieniem do prac budowlanych.

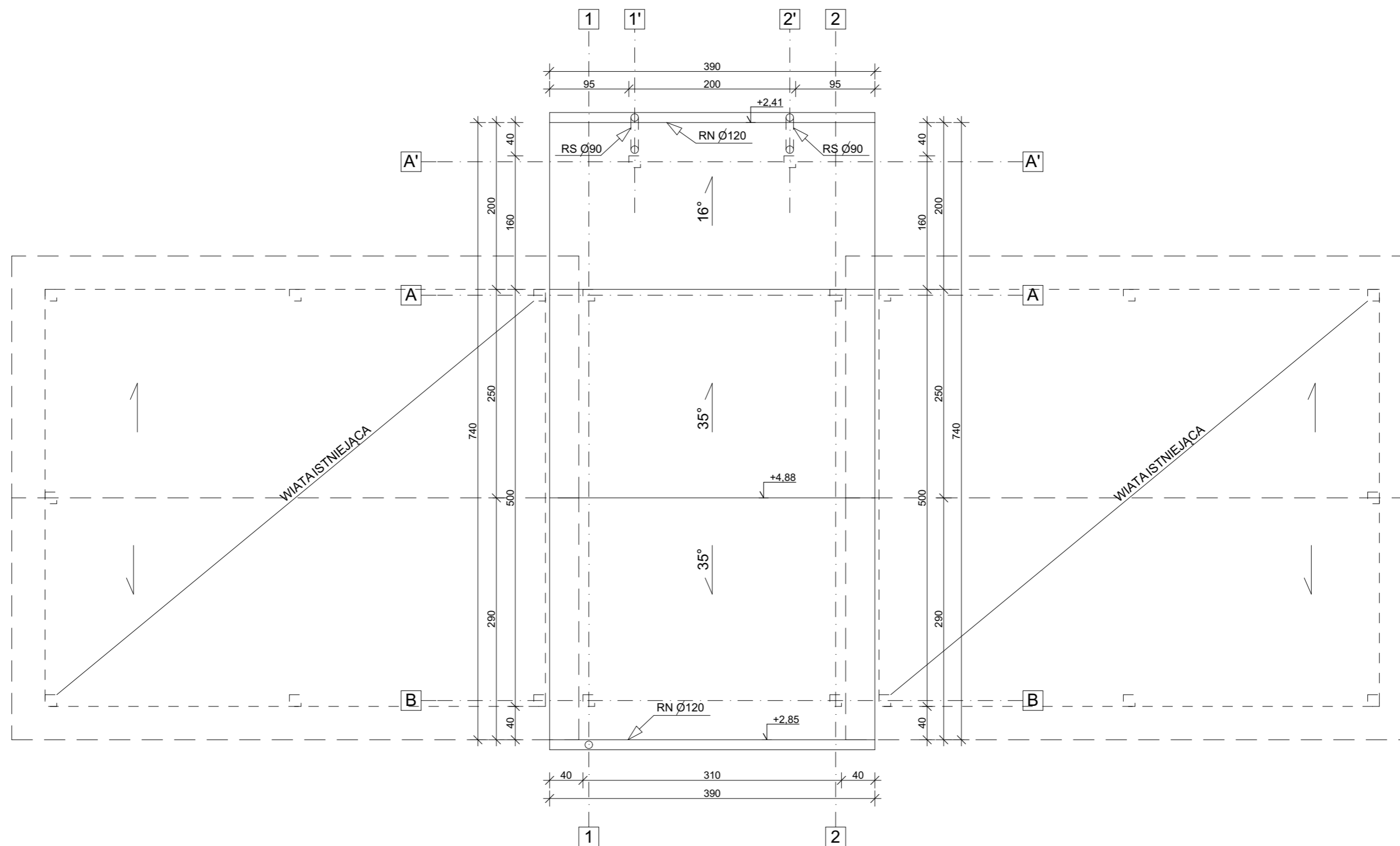
Słupy należy odizolować od podłoża betonowego poprzez zachowanie min. 2cm odstępu między drewnem a betonem.

Fundamenty posadawiać 1,2m poniżej poziomu gruntu.

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, I p., pok. 106

Nazwa obiektu: Wiata		Adres obiektu: działka nr 1545/1 Parszów, 27-215 Wąchock		
Przedmiot: PRZEKRÓJ A-A		Skala: 1:50	Cecha: SSB-487019	Nr rys.:
Nazwisko:		Nr uprawnień specjalność:	Data:	Podpis:
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kiełbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	11.2019	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	11.2019	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		11.2019	

RZUT DACHU SKALA 1:50



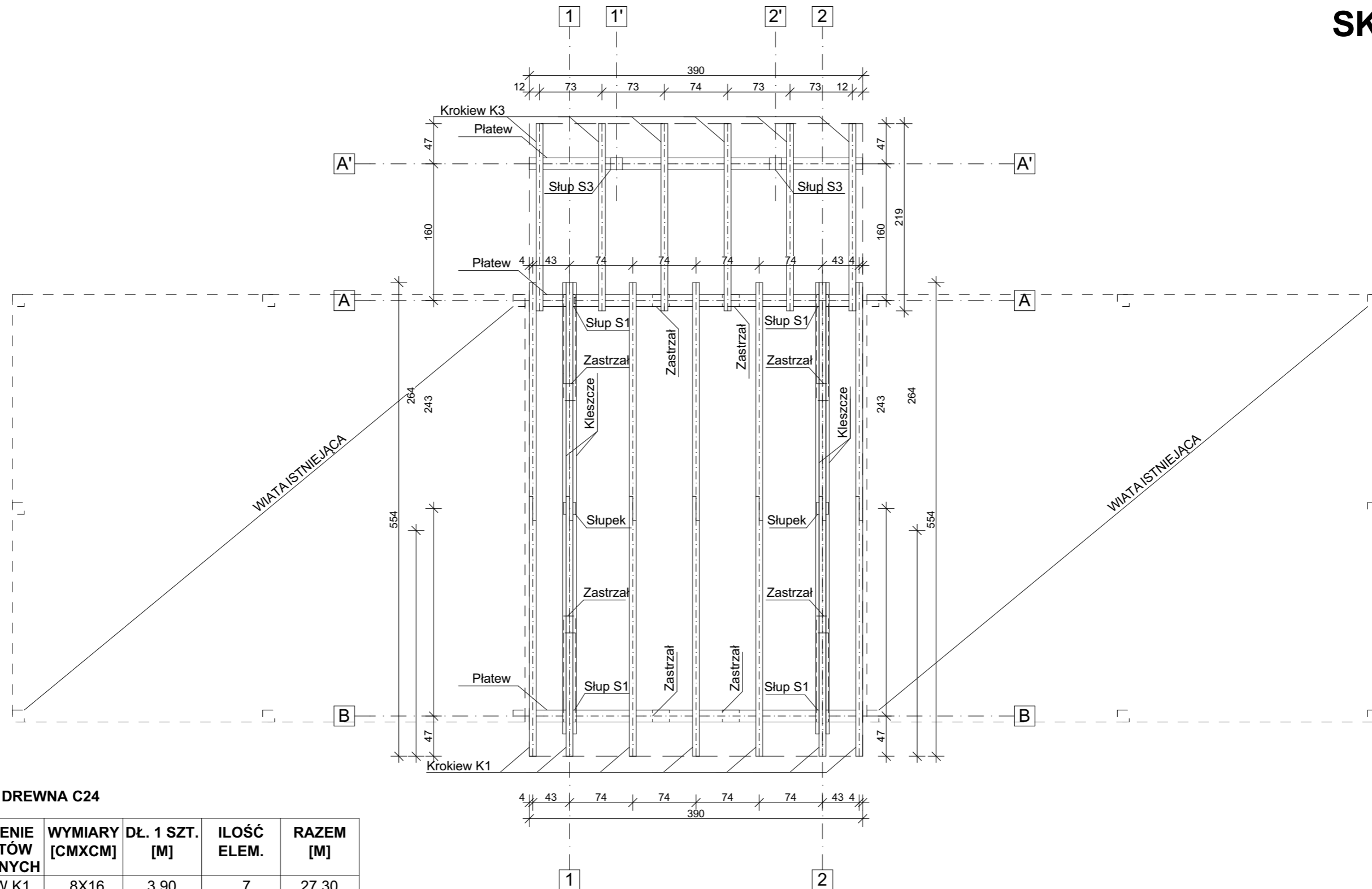
UWAGA:
Wszystkie wymiary sprawdzić przed przystąpieniem do prac budowlanych.

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, I p., pok. 106

Nazwa obiektu: Wiata		Adres obiektu: działka nr 1545/1 Parszów, 27-215 Wąchock		
Przedmiot: RZUT DACHU		Skala: 1:50	Cecha: SSB-487019	Nr rys.:
	Nazwisko:	Nr uprawnień specjalność:	Data:	Podpis:
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kielbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	11.2019	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	11.2019	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		11.2019	

RZUT KONSTRUKCJI DACHU

SKALA 1:50



KLASA DREWNA C24

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH	WYMIARY [CMXCM]	DŁ. 1 SZT. [M]	ILOŚĆ ELEM.	RAZEM [M]
KROKIEW K1	8X16	3,90	7	27,30
KROKIEW K2	8X16	3,60	7	25,20
KROKIEW K3	8X16	2,50	6	15,00
PLATEW	14X14	4,20	3	12,60
SŁUP S1	14X14	3,10	4	12,40
SŁUP S2	14X14	2,50	2	5,00
SŁUPEK	14X14	2,05	2	4,10
ZASTRZAŁY	14X14	2,05	8	16,40
KLESZCZE	4X14	5,60	4	22,40

UWAGA:

Ostateczne wymiary należy ustalić na budowie. Ustalając długość do każdego elementu dodano ok 30cm i zaokrąglono do 5cm w górę.

Wszystkie wymiary sprawdzić przed przystąpieniem do prac budowlanych.

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, I p., pok. 106

Nazwa obiektu: Wiata		Adres obiektu: działka nr 1545/1 Parszów, 27-215 Wąchock		
Przedmiot: RZUT KONSTRUKCJI DACHU		Skala: 1:50	Cecha: SSB-487019	Nr rys.:
Nazwisko:		Nr uprawnień specjalność:	Data:	Podpis:
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kielbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	11.2019	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	11.2019	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		11.2019	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/3/18

Kielce, dnia 8 czerwca 2018 r.

DECYZJA nr 309/SWOKK/2018

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz.1332 t.j. z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j. z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Anna Kamila Kiełbasa

urodzona w dniu 09. 07.1990 r. w Starachowicach

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do
projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,**
- 3) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,**
- 4) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,**
- 5) wykonywanie nadzoru inwestorskiego**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Przewodnicząca ŚOKK | arch. Zyta Samborska-Słowik |
| 2. Wiceprzewodniczący ŚOKK | arch. Andrzej Tracz |
| 3. Sekretarz ŚOKK | arch. Izabela Kułagowska |
| 4. Członek ŚOKK | arch. Bartosz Bernacki |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Wojciech Głowacki |
| 6. Członek ŚOKK | arch. Marek Góra |
| 7. Członek ŚOKK | arch. Regina Kozakiewicz-Opalka |



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Anna Kamila Kiełbasa,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. A/a



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Kamila Kielbasa

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **309/SWOKK/2018**, jest wpisana na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0285**.

Członek czynny od: 09-07-2018 r.

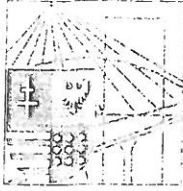
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2019 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0285-7EDY-EF1E-A4Y5-DB85



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 30 grudnia 2011 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0031(2)/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa

nadaje Panu

Markowi Arturowi Szczerba

magistrowi inżynierowi budownictwa

urodzonemu dnia 7 października 1973 roku w Starachowicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0126/PWOK/11

projektowania i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3-4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego obiektu budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie konstrukcji oraz architektury obiektu.

Uzasadnienie


W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

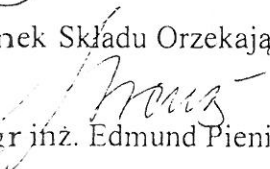
Przewodniczący Składu Orzekającego


mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski

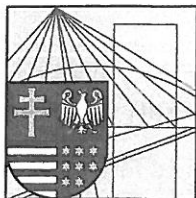
Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Edmund Pieniżek

Otrzymują:

1. Pan Marek Artur Szczerba
ul. Zachodnia 1/60
27-200 Starachowice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ŚOIIB
4. a/a





Zaświadczenie

*Pan(i) **Szczerba Marek Artur***

miejsce zamieszkania :

ul.Zachodnia 1/60

27-200 Starachowice

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/0037/12***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-03-2019** do **29-02-2020***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

