



PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji:

**BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ
W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ**

Kategoria obiektu budowlanego:

VIII

Adres inwestycji:

BARCACHÓW, 22-437 ŁABUNIE

Numer ewidencyjny działki:

297

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora:

GMINA ŁABUNIE

Adres inwestora:

ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE

Nazwa i adres jednostki projektowania:

**BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI
ul. WYSPIAŃSKIEGO 21/8, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI**

Projektował: branża architektoniczna

**mgr inż. arch. Tomasz Dudek
upr. nr 60/98/Za**

Podpis:

Projektował: branża konstrukcyjna

**inż. Jan Dworzycki
upr. nr LUB/0274/POOK/05**

Podpis:

Sprawdził: branża konstrukcyjna

**mgr inż. Marek Nicgorski
upr. nr 55/98/Za**

Podpis:

EGZEMPLARZ 5

Łabunie, 20.10.2016 r.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniego zezwolenia autora zabronione

Zawartość opracowania :

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości opracowania.
3. Uprawnienia projektantów i zaświadczenia z izb.
4. Wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łabunie.
5. Informacja BIOZ.
6. Opis techniczny.
7. Projekt rozbiórki budynku gospodarczego i budynku wc.
8. Obliczenia statyczne.
9. Część rysunkowa:

Projekt zagospodarowania działki.	1:500	rys. nr A01
Wiata - zestawienie podstawowych elem. budowlanych.		rys. nr A02
Wiata – rzut fundamentów.	1:50	rys. nr A03
Wiata – rzut przyziemia.	1:50	rys. nr A04
Wiata – rzut więźby dachowej.	1:50	rys. nr A05
Wiata – rzut połączenia dachowej.	1:50	rys. nr A06
Wiata – przekroje.	1:50	rys. nr A07
Wiata – elewacje.	1:50	rys. nr A08
Wiata – wizualizacje.		rys. nr A09
Altana – zestawienie podstawowych elem. budowlanych.		rys. nr A10
Altana – rzut fundamentów.	1:50	rys. nr A11
Altana – rzut przyziemia.	1:50	rys. nr A12
Altana – rzut więźby dachowej.	1:50	rys. nr A13
Altana – rzut połączenia dachowej.	1:50	rys. nr A14
Altana – przekrój A-A.	1:50	rys. nr A15
Altana – elewacje.	1:50	rys. nr A16
Altana – wizualizacje.		rys. nr A17

6. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

- zlecenie Zamawiającego,
- uzgodnienia z Zamawiającym,
- mapa do celów projektowych w skali 1 : 500,
- inwentaryzacja istniejącego terenu,
- aktualne przepisy prawa w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz w sprawie zakresu i formy projektu budowlanego.

2. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest budowa altany oraz innych obiektów na terenie Izby Muzealnej w Barchaczowie w celu nadania funkcji kulturalnej i społecznej, na działce nr ewid. 297, gmina Łabunie.

3. Stan istniejący działki:

Przedmiotowa działka nr 297 położona jest w centrum miejscowości Barchaczów.

Teren z niewielkim spadkiem w kierunku południowym, działka ogrodzona.

Od strony południowo-zachodniej znajduje się istniejący budynek dawnej szkoły gdzie obecnie mieści izba muzealna, w ogrodzeniu znajduje się furtka. Odwodnienie działki - powierzchniowe na terenie działki.

W części południowo-wschodniej działki znajduje się kapliczka, wydzielona ogrodzeniem z siatki stalowej.

W części północnej działki znajduje się budynek gospodarczy i nieużytkowany budynek wc – budynki przeznaczone do rozbiórki.

Wjazd na działkę odbywa się z drogi gminnej nr ewid. działki 294.

Istniejące uzbrojenie terenu: linia kablowa energetyczna, sieć wodociągowa z istniejącej studni głębinowej, sieć telefoniczna i gazowa.

Działka graniczy:

- od strony północno-zachodniej z drogą gminną 010911L, działka nr ewid. 294,
- od strony południowej z drogą powiatową P3270L, działka nr ewid. 295,
- od strony wschodniej z działką zabudowaną, działka nr ewid. 298.

4. Projektowane zagospodarowanie działki i zakres robót:

Roboty budowlane związane z budową altany oraz innych obiektów na terenie Izby Muzealnej w Barchaczowie w celu nadania funkcji kulturalnej i społecznej obejmują następujące elementy zagospodarowania działki:

- rozbiórka istniejącego budynku gospodarczego i budynku nieużytkowanego wc, wraz z demontażem przyłącza energetycznego kablowego,
- budowa drewnianej wiaty na ekspozycje muzealne i podestem utwardzonym z kostki brukowej przed projektowaną wiatą,

- budowa drewnianej altany ogrodowej,
- budowa utwardzonego placu o wym. 5,0x15,0m z kostki brukowej, przeznaczonego na eksponaty muzealne,
- wydzielenie dwóch miejsc na spotkania z siedziskami ustawione w kręgu.

Zestawienie powierzchni zabudowy działki			
Oznaczenie na rys.	Nazwa powierzchni	Powierzchnia	% powierzchni
Powierzchnia zabudowy			
Nr1	budynek istniejący	151 m ²	7.56%
Nr2	kapliczka istniejąca	13 m ²	0.67%
Nr3w	wiata - powierzchnia utwardzona - podsypka żwirowa z obrzeżem betonowym 6x20cm	134 m ²	6.69%
Nr4w	wiata - powierzchnia utwardzona - kostka betonowa z palisadą betonową 10x50cm	7 m ²	0.34%
Nr3a	altana - powierzchnia utwardzona - podsypka żwirowa z obrzeżem betonowym 6x20cm	27 m ²	1.33%
Powierzchnia zabudowy		332 m²	16.59%
Pozostała powierzchnia			
Nr3	powierzchnia utwardzona - podsypka żwirowa z obrzeżem betonowym 6x20cm	39 m ²	1.93%
Nr4	powierzchnia utwardzona - kostka betonowa z palisadą betonową 10x50cm	30 m ²	1.49%
Nr5	powierzchnia utwardzona - kostka betonowa z obrzeżem betonowym 8x30cm	75 m ²	3.75%
Nr6	Zieleń (powierzchnia biologicznie czynna)	1525 m ²	76.24%
Powierzchnia pozostała		1668 m²	83.41%
Suma ogólna		2000 m²	100.00%

4.1. Podstawowe parametry projektowanych obiektów:

Wiata:

- długość	31,99 m
- szerokość	7,11 m
- wysokość	3,62 m
- wysokość od terenu	3,67 m
- powierzchnia zabudowy	141,00 m ²
- powierzchnia użytkowa	140,73 m ²
- kubatura wewnętrzna	430,10 m ³
- kubatura ogólna	449,43 m ³

Altana:

- długość	5,16 m
- szerokość	5,16 m
- wysokość	3,85 m
- wysokość od terenu	3,90 m
- powierzchnia zabudowy	27,00 m ²
- powierzchnia użytkowa	26,62 m ²
- kubatura wewnętrzna	80,12 m ³
- kubatura ogólna	90,50 m ³

5. Obszar oddziaływania obiektu wg art.34, ust.3, pkt.5 Prawo Budowlane

a) Projektowane obiekty budowlane na działce nr geod. 297 zlokalizowane są w dwóch odrębnych obszarach działki.

Projektowana altana zlokalizowana jest w centralnej części działki. Natomiast projektowana wiata zlokalizowana jest w północnej części działki w odległości 3,61m od granicy działki z drogą gminną nr ewid. 294. Od strony wschodniej wiata zlokalizowana jest w odległości 2,97m od narożnika działki sąsiadującej z działką nr ewid.298.

Odległości budowli od granic działki zgodnie, zgodnie z Warunkami Technicznymi oraz wymogami przeciwpożarowymi.

b) Projektowane obiekty nie są położone w obszarze objętym ochroną dziedzictwa kulturowego, na terenie inwestycji nie występują obiekty wymagające takiej ochrony w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.Nr 162 poz. 1568 z późniejszymi zmianami) oraz nie znajduje się w ewidencji zabytków.

c) Realizacja przedsięwzięcia nie jest zaliczana do katalogu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ani do katalogu przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz.U.Nr 213 z 2010 r. poz. 1397 z późniejszymi zmianami)

d) Dojazd do projektowanych obiektów odbywać się będzie poprzez istniejący zjazd z drogi gminnej nr 294.

Obszar oddziaływania obiektów mieści się w granicach działki nr 297.

Wg analizy planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na sąsiednie działki.

6. Warunki gruntowo-wodne :

Na podstawie *Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. poz.463 z dnia 27.04.2012) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych*, ustalono geotechniczne warunki posadowienia dla projektowanych obiektów: pierwsza kategoria geotechniczna, warunki gruntowe proste.

Wg §6.2 Dz.U. poz.463 wartość parametrów geotechnicznych można określać na podstawie analizy makroskopowej oraz przy wykorzystaniu lokalnych badań gruntowych przeprowadzonych w rejonie przedmiotowej działki.

Do określenia parametrów gruntowych wykorzystano archiwalne badania geologiczne. Podłoże jest niejednorodne i uwarstwione.

Pod warstwą gleby i nasypów stwierdzono:

- rumosze gliniaste (gliny pylaste z okruchami margla) o $IL=0,20$ /w-wa I/
- zwietrzliny gliniaste margla i zwietrzliny gliniaste z przewarstwieniami zwietrzelin margla o $IL=0,15$ /w-wa II/
- zwietrzliny gliniaste z przewarstwieniami zwietrzelin o $IL=0,05$ /w-wa III/
- margle z ławicami zwietrzelin margla z okruchami margla o $R_c < 5\text{MPa}$ /w-wa IV/

Do obliczeń sprawdzenia nośności fundamentów w poziomie posadowienia przyjęto rumosze gliniaste o $IL=0,20$.

Wody gruntowe w podłożu rozpatrywanego terenu związane są ze spękanymi osadami kredowymi, wody gruntowej nie stwierdzono.

Głębokość przemarzania gruntów według normy PN-81/B-03020 dla badanego terenu wynosi 1,0m ppt. Przy utrzymujących się długo niskich temperaturach głębokość przemarznięcia podłoża może być większa.

7. Zestawienia elementów budowlanych.

7.1. Wiata:

Zestawienie fundamentów		
Oznaczenie na rysunku	Nazwa elementu	Opis elementu
SF1-1	stopa fundamentowa	(sf1-1) stopa betonowa 30x30x100cm. beton C16/20. poziom posadowienia -105
SF1-2	stopa fundamentowa	(sf1-2) stopa betonowa 30x30x120cm. beton C16/20. poziom posadowienia -105

Zestawienie powierzchni utwardzonych		
Oznaczenie na rysunku	Nazwa elementu	Opis stropu/podłogi
A1	nawierzchnia betonowa	(a1) kostka betonowa 6cm + podsypka cementowo-piaskowa 4cm + warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa 30cm. obrzeża - palisada betonowa 10cm, h. minimum 50cm.
A2	nawierzchnia żwirowa	(a2) podsypka żwirowa 10cm + podsypka cementowo piaskowa 10cm + grunt naturalny. obrzeża betonowe 6x20cm

Zestawienie drewnianych elementów konstrukcyjnych wiaty (bez łąt), kolor ciemnobordowy RAL 3005 (kolor dopasować do elewacji istniejącej zabudowy)	
Oznaczenie na rysunku	Opis elementu
Deska czołowa	
DC1-1	(dc1-1) deska 2,5x20cm
DC1-2	(dc1-2) deska 2,5x20cm (deska ściany szczytowej)
DC1-3	(dc1-3) deska 2,5x20cm
DC1-4	(dc1-4) deska 2,5x20cm
DC1-5	(dc1-5) deska 2,5x20cm
DC1-6	(dc1-6) deska 2,5x20cm
DC1-7	(dc1-7) deska 2,5x20cm
DC1-8	(dc1-8) deska 2,5x20cm
Jętką	
J1	(j1) bal 7x14cm
Kleszcze	
KL1	(kl1) bale 2x 7x14cm
Krokiew	
K1-1	(k1-1) bal 7x14cm
K1-2	(k1-2) bal 7x14cm
K1-3	(k1-3) bal 7x14cm
K1-4	(k1-4) bal 7x14cm
K1-5	(k1-5) bal 7x14cm
K1-6	(k1-6) bal 7x14cm
K1-7	(k1-7) bal 7x14cm
K1-8	(k1-8) bal 7x14cm
K1-9	(k1-9) bale 2x 7x14cm
Krokiew koszowa	
KK1-1	(kk1-1) krawędziak 14x14cm

KK1-2	(kk1-2) krawędziak 14x14cm
Krokiew narożna	
KN1-1	(kn1-1) krawędziak 14x14cm
KN1-2	(kn1-2) krawędziak 14x14cm
KN1-3	(kn1-3) krawędziak 14x14cm
Miecz	
MC1	(mc1) bal 7x14cm
Płatew	
P1-1	(p1-1) krawędziak 16x16cm
P1-2	(p1-2) krawędziak 16x16cm
P1-3	(p1-3) krawędziak 16x16cm
P1-4	(p1-4) krawędziak 16x16cm
P1-5	(p1-5) krawędziak 16x16cm
P1-6	(p1-6) krawędziak 16x16cm
P1-7	(p1-7) krawędziak 16x16cm
P1-8	(p1-8) krawędziak 16x16cm
Słup	
S1-1	(s1-1) krawędziak 16x16cm. słup ustawiony na płatwi
S1-2	(s1-2) krawędziak 16x16cm. słup przykręcany do stalowego złącza ciesielskiego kotwionego do betonowej stopy fundamentowej.
S1-3	(s1-3) krawędziak 16x16cm. słup przykręcany do stalowego złącza ciesielskiego kotwionego do betonowej stopy fundamentowej.

Zestawienie dachów		
Oznaczenie na rysunku	Nazwa elementu	Opis dachu
B1	dach	(b1) blachodachówka, kolor ciemnozielony RAL 6002 (kolor dopasować do dachów istniejącej zabudowy) + łąty 5x4cm + krokwie 7x14 (elementy drewniane w kolorze ciemnobordowym RAL 3005)

7.2. Altana:

Zestawienie fundamentów		
Oznaczenie na rysunku	Nazwa elementu	Opis elementu
SF1-1	stopa fundamentowa	(sf1-1) stopa betonowa 30x30x100cm. beton C16/20. poziom posadowienia -105

Zestawienie powierzchni utwardzonych		
Oznaczenie na rysunku	Nazwa elementu	Opis stropu/podłogi
A2	nawierzchnia betonowa	(a2) podsypka żwirowa 10cm + podsypka cementowo piaskowa 10cm + grunt naturalny. obrzeża betonowe 6x20cm

Zestawienie drewnianych elementów konstrukcyjnych altany (bez łąt), kolor ciemnobordowy RAL 3005 (kolor dopasować do elewacji istniejącej zabudowy)		
Oznaczenie na rysunku	Opis elementu	
Deska czołowa		
DC1	(dc1) deska 2,5x20cm	
Kleszcze		
KL1-1	(kl1-1) bale 2x 7x14cm	
KL1-2	(kl1-2) bale 2x 7x14cm	
Krokiew		
K1-1	(k1-1) bal 7x14cm	
K1-2	(k1-2) bal 7x14cm	
K1-3	(k1-3) bal 7x14cm	

Krokiew narożna	
KN1	(kn1) krawędziak 14x14cm
Miecz	
MC1	(mc1) bal 7x14cm
Płatew	
P1	(p1) krawędziak 16x16cm
Słup	
S1-1	(s1-1) krawędziak 16x16cm. słup wiszący
S1-2	(s1-2) krawędziak 16x16cm. słup przykręcany do stalowego złącza ciesielskiego kotwionego do betonowej stopy fundamentowej.

Zestawienie dachów		
Oznaczenie na rysunku	Nazwa elementu	Opis dachu
B1	dach	(b1) blachodachówka, kolor ciemnozielony RAL 6002 (kolor dopasować do dachów istniejącej zabudowy) +łaty 5x4cm + krokwie 7x14 (elementy drewniane w kolorze ciemnobordowym RAL 3005)

8. Szczegółowy opis rozwiązań budowlanych :

8.1. Projektowana wiata i altana o konstrukcji drewnianej, osadzona na słupach 16x16cm, drewno klasy C24. Mocowanie słupów na stalowy łącznik ciesielski osadzony w fundamencie np.: D-TC-1416 firmy Koelner. Ściana północna wiaty obudowana szalówką ażurową.

Stopy betonowe monolityczne o wymiarach 30x30x100cm, wylewane z betonu klasy C16/20. Przed wykonaniem stóp należy zdjąć humus, wyrównać i wypoziomować teren. W trakcie betonowania należy osadzić łączniki ciesielskie do mocowania słupów.

Konstrukcja tradycyjna słupowo -rygłowa. Wszystkie główne elementy konstrukcyjne takie jak słupy, rygle, zastrzały, oczepy i belki zaprojektowano z krawędziaków świerkowych. Wszystkie elementy łączone za pomocą połączeń ciesielskich tj. na czopy, wręby i kołki dębowe. Należy zachować dystans pomiędzy drewnem a stopami betonowymi.

Więźba drewniana, dach dwuspadowy. Dach kryty blachodachówką.

Wszystkie elementy drewniane strugane; drewno zabezpieczyć impregnatem przeciw owadom, drewno malować dwukrotnie impregnatem koloryzującym w kolorze „tik”. Pokrycie dachu w kolorze brąz. Wszystkie łączniki stalowe muszą być ocynkowane.

Nie przewiduje się wyposażania wiaty w żadne instalacje.

W obrysie wiaty przewidziano wykonanie podsypki żwirowej gr.10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.10cm.

Teren dowiązано do wysokości nawierzchni trawiastej w miejscu połączenia nawierzchni projektowanej ze stanem istniejącym.

8.2. Wydzielono dwa miejsca na spotkania z siedziskami ustawione w kręgu, siedziska wykonać z pni o średnicy od 25 do 35cm i wysokości 30 do 50cm.

8.3. Zaprojektowano utwardzony plac o wym. 5,0x15,0m z kostki brukowej.

Konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 4cm,
- górna warstwa podbudowy z kłińca kamiennego 4÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubości 5cm,

- dolna warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego 31,5÷63mm stabilizowanego mechanicznie grubości 10cm,
- warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ grubości 10cm, Grubość konstrukcji nawierzchni 35cm.

Nawierzchnię zabezpieczyć obrzeżem betonowym 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm.

W miejscu przebiegu istniejących i projektowanych sieci podziemnych roboty ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Nadmiar ziemi należy rozplantować po istniejącym terenie.

9. Podstawowe informacje o sposobie remontu mogące naruszać uzasadnione interesy osób trzecich.

Projektowana wiata, altana i utwardzenia wykonane są zgodnie z ogólnymi warunkami technicznymi przy zachowaniu zasad Prawa Budowlanego i polskich norm.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie będzie naruszać interesów osób trzecich.

10. Charakterystyka ekologiczna obiektu, wpływ na środowisko przyrodnicze zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

10.1. Obiekt nie wpływa negatywnie na otoczenie

10.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych pyłowych i płynnych:

- zgodnie z warunkami lokalizacyjnymi, przepisami i uzgodnieniami właściwych instytucji.

10.3. Wytwarzanie odpadów stałych:

- odpady stałe gromadzone w osłonie śmietnikowej i wywożone w miarę potrzeb, w miejscu wyznaczonym na ustawienie kontenera.

10.4. Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych i innych:

- obiekt nie emituje czynników szkodliwych dla zdrowia.

10.5 Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

- rozwiązania: uporządkowanie i urządzenie terenu przyległego w istotnym zakresie podnosi walory ekologiczne i krajobrazowe.

11. Warunki bezpieczeństwa pożarowego:

Projektowana wiata i altana o konstrukcji drewnianej.

Zgodnie z z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 02 grudnia 2015 roku, w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej – projektowane budowle nie są zaliczane do budynków - nie wymagają uzgodnienia pod względem przeciwpożarowym.

Zabezpieczenia wymagają drewniane elementy konstrukcji dachu do granicy NRO środkiem ogniochronnym np. Fobos M-4 czy Uniepal-Drew, ściśle według technologii wskazanej przez producenta impregnatu.

Ze względu na charakter publiczny wia- ty w widocznych miejscach umieścić sprzęt gaśniczy. W tym przypadku w obiekcie wystarczy jedna gaśnica. Gaśnica przede wszystkim do pożarów grupy A. Zalecana jest gaśnica proszkowa, która może być stosowana także do pożarów innych grup. Długość dojścia do oznakowanej tablicą gaśnicy nie może przekraczać 30 m, dostęp do niej o szerokości co najmniej 1 m. Gaśnicę należy stosownie oznakować.

Na teren działki prowadzi utwardzony dojazd o szerokości większej niż 3 m bez przeszkód mogące służyć dla potrzeb dojazdu wozów straży pożarnej. Dojazd jako przenoszący obciążenie ponad 50 KN na oś pojazdu.

12. Uwagi końcowe.

Stosowane materiały do budowy obiektu winny posiadać odpowiednie aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Przy wykonywaniu robót należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, za które uważa się wyroby, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną (Prawo Budowlane art. 10).

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881) określa zasady wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych, zasady kontroli wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu oraz zasady działania organów administracji publicznej w tej dziedzinie.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. nr 198/2004 poz. 2041) wydane na podstawie ww ustawy określa m. in. sposób deklarowania zgodności wyrobów budowlanych na podstawie oceny zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, wymagane systemy oceny zgodności i sposób znakowania wyrobów budowlanych. Roboty należy wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych” oraz przepisami BHP.

Projektował:
mgr inż. arch. Tomasz DUDEK
upr. nr 60/98/Za
*upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektoniczno-budowlanej*

inż. Jan DWORZYCKI
upr. nr LUB/0274/POOK/05
*upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

Sprawdził:
mgr inż. Marek NICGORSKI
upr. nr 55/98/Za
*upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

7. Projekt rozbiórki istniejącego budynku gospodarczego i budynku wc.

7.1. Stan istniejący budynku gospodarczego.

Istniejący budynek gospodarczy do rozbiórki o konstrukcji tradycyjnej murowanej. Wymiary zewnętrzne budynku: 9,90x5,10m, wysokość do okapu 2,43, kat dachu 32°.

Budynek wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony. Fundamenty betonowe w postaci łań.

Ściany nadziemia murowane z bloczków z betonu komórkowego, obustronnie otynkowane, ściany fundamentowe z cegły ceramicznej pełnej. Więźba dachowa drewniana krokwiowo-jętkowa dwuspadowa, pokrycie blachodachówką na łątach drewnianych. Wrota stalowe rozwierane. Posadzki cementowe. Instalacja elektryczna.

7.2. Stan istniejący budynku wc.

Istniejący budynek wc do rozbiórki o konstrukcji murowanej tradycyjnej. Budynek wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony. Wymiary zewnętrzne: 1,70x4,40m, wysokość 2,30m.

Fundamenty betonowe, ściany z pustaków żużlobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej.

Stropodach wylewany żużlobetonowy, jednospadowy, pokrycie papą asfaltową na lepiku. Posadzki cementowe. Brak instalacji.

7.3. Zalecenia dotyczące robót rozbiórkowych.

Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe wymagają przy ich prowadzeniu dużej ostrożności i bezwzględного przestrzegania przepisów bezpieczeństwa pracy. Ostrożność i staranność wynika również z konieczności prowadzenia rozbiórek w taki sposób, by nie nastąpiło zniszczenie miejsc i elementów budowlanych, które znajdują się w sąsiedztwie budynku, a nie zostały przeznaczone do rozbiórki.

Zalecenia, które należy przestrzegać przy prowadzeniu robót rozbiórkowych:

1. Przede wszystkim należy usunąć wszystkie elementy zagrażające bezpieczeństwu pracujących, a więc zwisające części murów, stropy pozbawione części podpór itp.
2. Gruz i materiały drobne należy usunąć przez specjalne kryte zsypy wykonane z blachy lub tworzyw sztucznych, niekiedy z desek. W żadnym wypadku nie wolno gruzu itp. wyrzucać przez okna na zewnątrz lub przerzucać na dół.
3. Rozbiórka murów nie może być dokonywana przez zwalanie ich lub wyburzanie materiałami wybuchowymi. W szczególnych okolicznościach wywołanych względami ostrożności rozbiórkę należy wykonywać ręcznie lub przy użyciu narzędzi pneumatycznych.
4. Rozbiórkę elementów żelbetowych należy wykonywać niewielkimi odcinkami, odbijając uprzednio warstwę ochronną betonu i przecinając pręty zbrojenia za pomocą aparatów do cięć acetylenowo-tlenowych. Do rozbijania betonu zaleca się stosować młoty pneumatyczne.
5. Elementy konstrukcji stalowych należy rozbierać przez cięcie aparatami acetylenowymi.

6. Wszelkie roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane w taki sposób, aby zapewnić maksymalny odzysk materiałów nadających się do ponownego użycia.
7. Robotnicy wykonujący prace rozbiórkowe na wysokości powyżej 4 m powinni być zabezpieczeni pasami, przy czym łańcuch lub lina od pasa muszą być przymocowane do części trwałych budowli, nie rozbieranych w tym momencie.

Przy wykonywaniu prac rozbiórkowych obiektu budowlanego wskazane jest wykonywanie prac w następującej kolejności:

1) demontaż urządzeń i sieci instalacji.

Urządzenia, sieci i instalacje należy demontować po odłączeniu ich od źródeł zasilania. Gruz powstały z rozbiórki kominów, pieców i członów kuchennych należy rozbierać stopniowo od góry, usuwając gruz na zewnątrz, by nie obciążał stropów. Materiały oraz osprzęt nadający się do ponownego użycia należy posegregować i złożyć do magazynu.

2) demontaż okien i drzwi.

Okna i drzwi najpierw należy zdjąć z zawiasów, a następnie wyjąć ościeżnice ze ścian, odrywając wcześniej opaski.

3) rozbiórka ścianek działowych.

Ścianki działowe rozbiera się po odbiciu tynków, a uzyskany gruz i materiał należy usuwać na podwórko. Chodzi o nieobciążanie stropów.

4) rozbiórka dachów.

Dachy rozbiera się zaczynając od zdjęcia rur spustowych i rynien, a następnie obróbek blacharskich. Konstrukcje dachu rozbiera się przez oderwanie w pierwszej kolejności części ołacenia lub podkładu z desek, ale w taki sposób, by dalej krokwie i dach nie uległy zawaleniu. Elementy konstrukcyjne rozbiera się ostrożnie w taki sposób, by nie groziło zawalenie konstrukcji dachu.

5) rozbiórka stropów,

Stropy należy rozbierać z dużą ostrożnością. Przed przystąpieniem do rozbiórki należy dokładnie sprawdzić stan techniczny stropów, jako że rozbiórka stanowi zagrożenie dla pracowników. Wszystkie miejsca zagrożone należy podstemplować. Rozbiórkę konstrukcji stropów prowadzi się zawsze od góry.

6) rozbiórka ścian.

Ściany rozbiera się stopniowo, kondygnacjami od góry. Rozbiórkę ścian w budynkach małych, wykonanych sposobem tradycyjnym, prowadzi się sposobem ręcznym. Roboty na tych budynkach i na budynkach wyższych powinni wykonywać specjalnie wyszkoleni robotnicy, posiadający uprawnienia do pracy na wysokościach. Powinni być oni zaopatrzeni w pasy ubezpieczające mocowane liną do trwałych części budynków. Robotnicy rozbierają ściany stojąc na górnej płaszczyźnie ścian i odrywają cegły kilofem. Ściany budynków wysokich, gdy warunki terenowe na to pozwalają, należy likwidować przez ich zwalenie, wykonywane przy pomocy lin ciągniętych wyciągarkami, ciągnikami lub spycharkami. Taki sposób zwalenia ściany stosuje się często przy słabej zaprawie, gdyż w tych przypadkach odzyskuje się cegły.

7.4. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach rozbiórkowych.

W odniesieniu do robót rozbiórkowych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlanych.

1. Urządzenia zabezpieczające i ochronne. Przejścia, pomosty i inne niebezpieczne miejsca powinny być zabezpieczone odpowiednio umocowanymi barierami, a pomosty zaopatrzone w listwy obrzeżne. Znajdujące się w pobliżu miejsca rozbiórki: budowle, urządzenia użyteczności publicznej, latarnie, słupy, przewody i rośliny powinny być odpowiednio zabezpieczone.

2. Środki zabezpieczające pracowników i narzędzia. Robotnicy zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych powinni być zaopatrzeni w odzież i urządzenia ochronne, jak: hełmy, rękawice i okulary ochronne, a narzędzia ręczne powinny być mocno osadzone na zdrowych i gładkich trzonkach oraz utrzymywane w dobrym stanie. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych kierownik robót obowiązany jest dokładnie poinformować robotników o sposobie wykonywania robót i pouczyć ich o warunkach i przepisach bezpieczeństwa pracy. Miejsca ustawienia drabin do wejścia na mury powinni wskazywać: kierownik robót lub majster.

3. Wpływ warunków atmosferycznych na prowadzenie robót rozbiórkowych. Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych należy uwzględniać wpływ na nie warunków atmosferycznych, jak: deszczu, mrozu, odwilży. Podczas silnego wiatru nie wolno prowadzić robót na ścianach lub innych rozbieranych konstrukcjach albo pod nimi, gdyż może powstać niebezpieczeństwo zawalenia się tych konstrukcji w wyniku silnych porywów wiatru.

4. Zapewnienie bezpieczeństwa publicznego. Wszystkie przejścia i przejazdy pozostające w zasięgu prowadzonych robót rozbiórkowych powinny być odpowiednio zabezpieczone. W szczególności należy wytyczyć i wyraźnie oznakować tymczasowe drogi okrężne (obejścia i objazdy) lub wystawić wartowników zaopatrzonych w przyrządy sygnalizacyjne bądź też, w przypadkach szczególnie niebezpiecznych, zastosować oba środki łącznie. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych wykonawcy mają obowiązek sprawdzenia czy w ich zasięgu, w miejscach zagrożonych, nie ma osób postronnych.

5. Rozbiórka ręczna. Wszyscy robotnicy pracujący na wysokości powyżej 4 m powinni być zaopatrzeni w pasy ochronne na linach odpowiednio umocowanych do trwałych elementów konstrukcji w danym momencie nie rozbieranych. Zrzucanie wystających lub zwisających części budynku powinno być wykonywane szczególnie ostrożnie pod osobistym nadzorem majstra lub kierownika robót. Miejsca zrzucania gruzu powinny być należycie zabezpieczone. Przy usuwaniu gruzu z większych płaszczyzn należy stosować pochylnie lub zsypy (rynny). Nie zezwala się na gromadzenie gruzu na stropach, balkonach, klatkach schodowych i innych konstrukcjach budynku. W przypadku prowadzenia robót w dwóch poziomach dolny poziom powinien być zabezpieczony daszkami ochronnymi.

Aktualnie stosuje się przepisy bhp znajdujące zastosowanie przy robotach rozbiórkowych, do których należą:

1. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997 r., Nr 129, póź. 844).

2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r., Nr 47, póź. 401).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r., Nr 120, póź. 1126).

7.5. Dokumentacja fotograficzna budynków do rozbiórki.



Fot.1 Elewacja wschodnia budynku gospodarczego i wc.



Fot.2 Elewacja północno-zachodnia budynku gospodarczego i wc.



Fot.3 Elewacja południowo-zachodnia budynku gospodarczego.



Fot.4 Elewacja południowo-wschodnia budynku gospodarczego.



Fot.5 Więżba dachowa budynku gospodarczego.

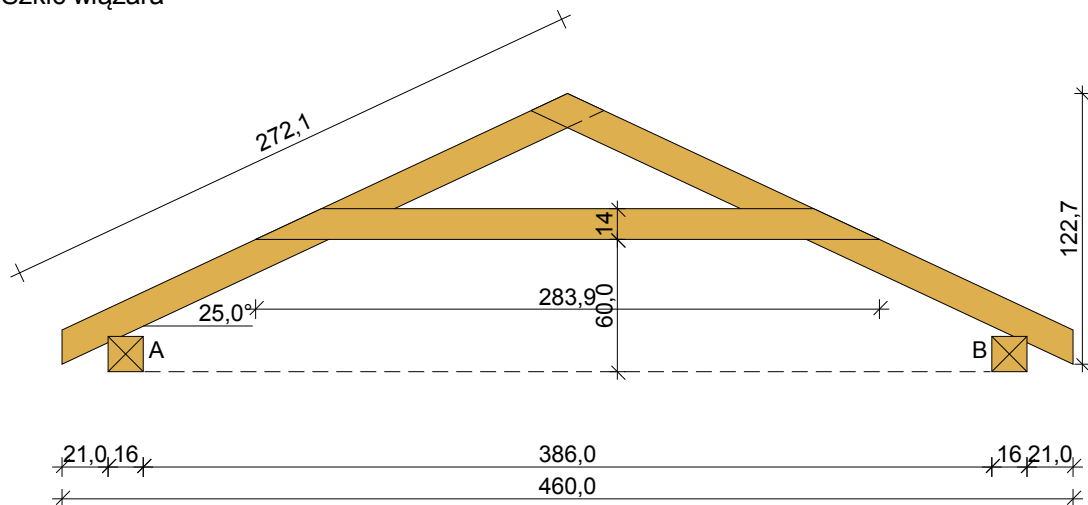


Fot.6 Elewacja wschodnia budynku wc.

8. OBLICZENIA STATYCZNE

DANE:

Szkic więzara



Geometria ustroju:

Kąt nachylenia połaci dachowej $\alpha = 25,0^\circ$

Rozpiętość więzara $l = 4,60$ m

Rozstaw murłat w świetle $l_s = 3,86$ m

Poziom jętki $h = 0,60$ m

Rozstaw więzarów $a = 0,90$ m

Usztywnienia boczne krokwi - na całej długości elementu

Dodatkowe usztywnienia boczne jętki - brak

Rozstaw podparć poziomych murłaty $l_{mo} = 3,00$ m

Wysięg wspornika murłaty $l_{mw} = 0,37$ m

Dane materiałowe:

- krokiew 7/14 cm (zaciosy: murłata - 3 cm, jętka - 2,5 cm) z drewna C24

- jętka 7/14 cm z drewna C24,

- murłata 16/16 cm z drewna C24

Obciążenia (wartości charakterystyczne i obliczeniowe):

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

$$g_k = 0,15 \text{ kN/m}^2, \quad g_o = 0,18 \text{ kN/m}^2$$

- uwzględniono ciężar własny więzara

- obciążenie śniegiem (wg PN-80/B-02010/Az1/Z1-1: połącz bardziej obciążona, strefa 3, $A=226$ m n.p.m., nachylenie połaci $25,0$ st., obiekt niższy niż otaczający teren albo otoczony wysokimi drzewami lub obiektami wyższymi):

$$\text{- na połaci lewej} \quad s_{kl} = 1,54 \text{ kN/m}^2, \quad s_{ol} = 2,30 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{- na połaci prawej} \quad s_{kp} = 1,15 \text{ kN/m}^2, \quad s_{op} = 1,73 \text{ kN/m}^2$$

- obciążenie śniegiem traktuje się jako obciążenie średniotrwale

- obciążenie wiatrem (wg PN-B-02011:1977/Az1:2009/Z1-3: strefa I, teren A, wys. budynku $z = 4,0$ m):

$$\text{- na połaci nawietrznej} \quad p_{kl I} = -0,52 \text{ kN/m}^2, \quad p_{ol I} = -0,78 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{- na połaci nawietrznej} \quad p_{kl II} = -0,20 \text{ kN/m}^2, \quad p_{ol II} = -0,30 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{- na połaci zawietrznej} \quad p_{kp} = -0,42 \text{ kN/m}^2, \quad p_{op} = -0,62 \text{ kN/m}^2$$

- obciążenie ociepleniem dolnego odcinka krokwi $g_{kk} = 0,00 \text{ kN/m}^2, \quad g_{ok} = 0,00 \text{ kN/m}^2$

- obciążenie stałe jętki : $q_{jk} = 0,00 \text{ kN/m}^2, \quad q_{jo} = 0,00 \text{ kN/m}^2$

- obciążenie zmienne jętki : $p_{jk} = 0,00 \text{ kN/m}^2, \quad p_{jo} = 0,00 \text{ kN/m}^2$

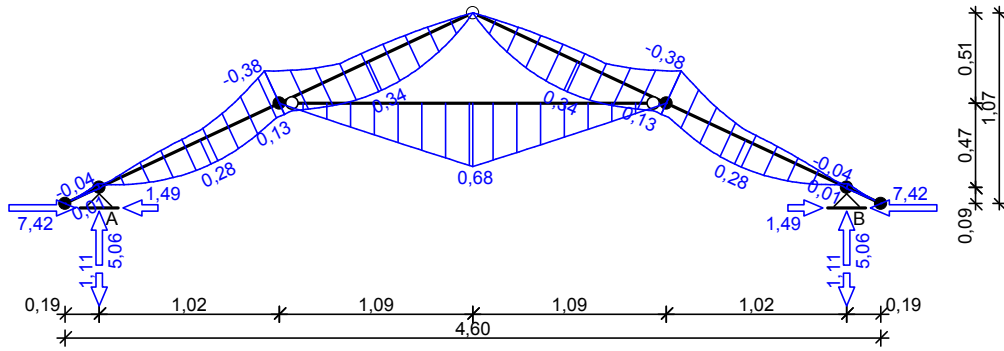
- obciążenie montażowe jętki $F_k = 1,0 \text{ kN}, \quad F_o = 1,2 \text{ kN}$

Założenia obliczeniowe:

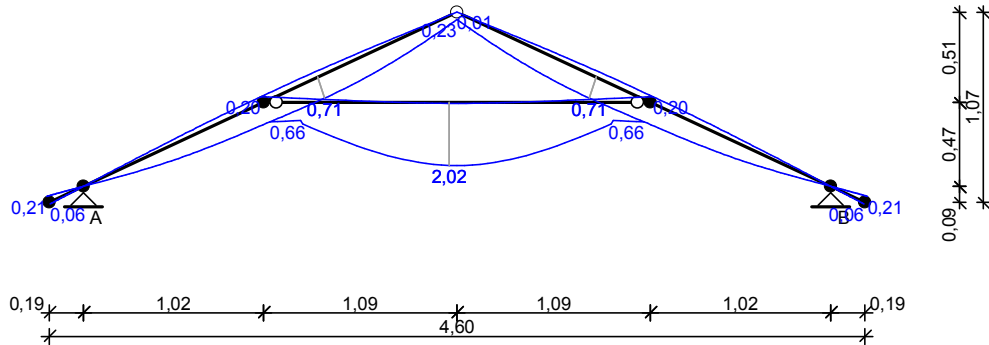
- klasa użytkowania konstrukcji: 2

WYNIKI:

Obwiednia momentów [kNm]:



Obwiednia przemieszczeń [mm]:



Ekstremalne reakcje podporowe:

węzeł (podpora)	V [kN]	H [kN]	kombinacja SGN
2 (A)	5,06	7,42	K2: stałe-max+śnieg
	-1,11	-1,34	K26: stałe-min+wiatr z lewej
	4,41	7,42	K7: stałe-max+śnieg-wariant II
	-0,96	-1,49	K28: stałe-min+wiatr z prawej
6 (B)	5,06	-7,42	K7: stałe-max+śnieg-wariant II
	-1,11	1,34	K28: stałe-min+wiatr z prawej
	-0,96	1,49	K26: stałe-min+wiatr z lewej

WYMIAROWANIE wg PN-B-03150:2000

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

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

Krokiew 7/14 cm (zaciosy: murlata - 3 cm, jętka - 2,5 cm)

Smukłość

$$\lambda_y = 46,0 < 150$$

$$\lambda_z = 0,0 < 150$$

Maksymalne siły i naprężenia w przęśle

decyduje kombinacja: **K11** stałe-max+śnieg-wariant II+0,90-wiatr z prawej-wariant II

$$M = -0,38 \text{ kNm}, \quad N = 6,26 \text{ kN}$$

$$f_{m,y,d} = 14,77 \text{ MPa}, \quad f_{c,0,d} = 12,92 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 1,67 \text{ MPa}, \quad \sigma_{c,0,d} = 0,64 \text{ MPa}$$

$$k_{c,y} = 0,891$$

$$\sigma_{c,0,d}/(k_{c,y} \cdot f_{c,0,d}) + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,168 < 1$$

$$(\sigma_{c,0,d}/f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,081 < 1$$

Maksymalne siły i naprężenia na podporze - murlacie

decyduje kombinacja: **K28** stałe-min+wiatr z prawej

$$M = 0,01 \text{ kNm}, \quad N = -1,70 \text{ kN}$$

$$f_{m,y,d} = 16,62 \text{ MPa}, \quad f_{c,0,d} = 14,54 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 0,09 \text{ MPa}, \quad \sigma_{c,0,d} = -0,22 \text{ MPa}$$

$$(\sigma_{c,0,d}/f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,028 < 1$$

Maksymalne siły i naprężenia na podporze - jętce

decyduje kombinacja: **K11** stałe-max+śnieg-wariant II+0,90-wiatr z prawej-wariant II

$$M = -0,38 \text{ kNm}, \quad N = 6,26 \text{ kN}$$

$$f_{m,y,d} = 14,77 \text{ MPa}, \quad f_{c,0,d} = 12,92 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 2,59 \text{ MPa}, \quad \sigma_{c,0,d} = 0,99 \text{ MPa}$$

$$(\sigma_{c,0,d}/f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,181 < 1$$

Maksymalne ugięcie krokwi (pomiędzy murlatą a kalenicą)

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

$$u_{fin} = 0,57 \text{ mm} < u_{net,fin} = l / 200 = 2325 / 200 = 11,62 \text{ mm} \quad (4,9\%)$$

Maksymalne ugięcie wspornika krokwi

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

$$u_{fin} = 0,21 \text{ mm} < u_{net,fin} = 2 \cdot l / 200 = 2 \cdot 213 / 200 = 2,13 \text{ mm} \quad (9,8\%)$$

Jętką 7/14 cm z drewna C24

Smukłość

$$\lambda_y = 54,6 < 150$$

$$\lambda_z = 109,2 < 150$$

Maksymalne siły i naprężenia

decyduje kombinacja: **K24** stałe-max+montażowe jętki

$$M = 0,68 \text{ kNm}, \quad N = 1,89 \text{ kN}$$

$$f_{m,y,d} = 12,92 \text{ MPa}, \quad f_{c,0,d} = 11,31 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 2,97 \text{ MPa}, \quad \sigma_{c,0,d} = 0,19 \text{ MPa}$$

$$k_{c,y} = 0,791, \quad k_{c,z} = 0,263$$

$$\sigma_{c,0,d}/(k_{c,y} \cdot f_{c,0,d}) + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,251 < 1$$

$$\sigma_{c,0,d}/(k_{c,z} \cdot f_{c,0,d}) + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,294 < 1$$

Maksymalne ugięcie

decyduje kombinacja: **K24** stałe-max+montażowe jętki

$$u_{fin} = 1,90 \text{ mm} < u_{net,fin} = l / 200 = 2182 / 200 = 10,91 \text{ mm} \quad (17,4\%)$$

Murlata 16/16 cm

Część murlaty leżąca na ścianie

Ekstremalne obciążenia obliczeniowe

$$q_{z,max} = 5,62 \text{ kN/m}, \quad q_{y,max} = -8,24 \text{ kN/m}$$

$$q_{z,min} = -1,23 \text{ kN/m} \text{ (odrywanie)}$$

Maksymalne siły i naprężenia

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

$$M_z = 7,94 \text{ kNm}$$

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

$$\sigma_{m,z,d} = 11,638 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,788 < 1$$

Część wspornikowa murlaty

Ekstremalne obciążenia obliczeniowe

$$q_{z,max} = 5,62 \text{ kN/m}, \quad q_{y,max} = -8,24 \text{ kN/m}$$

Maksymalne siły i naprężenia

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

$$M_y = 0,38 \text{ kNm}, \quad M_z = 0,56 \text{ kNm}$$

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

$$\sigma_{m,y,d} = 0,56 \text{ MPa}, \quad \sigma_{m,z,d} = 0,83 \text{ MPa}$$

$$k_m = 0,7$$

$$\sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} + k_m \cdot \sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,077 < 1$$

$$k_m \cdot \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} + \sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,083 < 1$$

Maksymalne ugięcie:

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

$$u_{fin} = 0,04 \text{ mm} < u_{net,fin} = 2 \cdot l / 200 = 2 \cdot 370 / 200 = 3,70 \text{ mm} \quad (1,0\%)$$

9. Część rysunkowa:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500

woj. lubelskie
pow. zamojski
jed. ewid.062005_2 Łabunie
obr.062005_2-0001 Barchaczów
dz. nr 297

Niniejszą mapę opracowało Biuro Geodezyjno-Inżynieryjne GEO-INFO-MAP s.c. na podstawie Mapy Zasadniczej 8.139.15.18.4, 8.139.15.23.2 w skali 1:1000 metodą wektorystyki rastra uzupełnioną pomiarem sytuacyjnym

Mapa aktualna na dzień: 08.02.2016
w zakresie zaznaczonym linią przerywaną

Nr.ks.zam. 1/11/2015
KERG: 0620-2565-2015

Układ odniesienia: "2000"
Układ wysokości: PL-KRON

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Ograniczenie odpowiedzialności geodezyjnej i kartograficznej

Identyfikacja ewidencyjnego materiału zasobu - operat techniczny

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowych

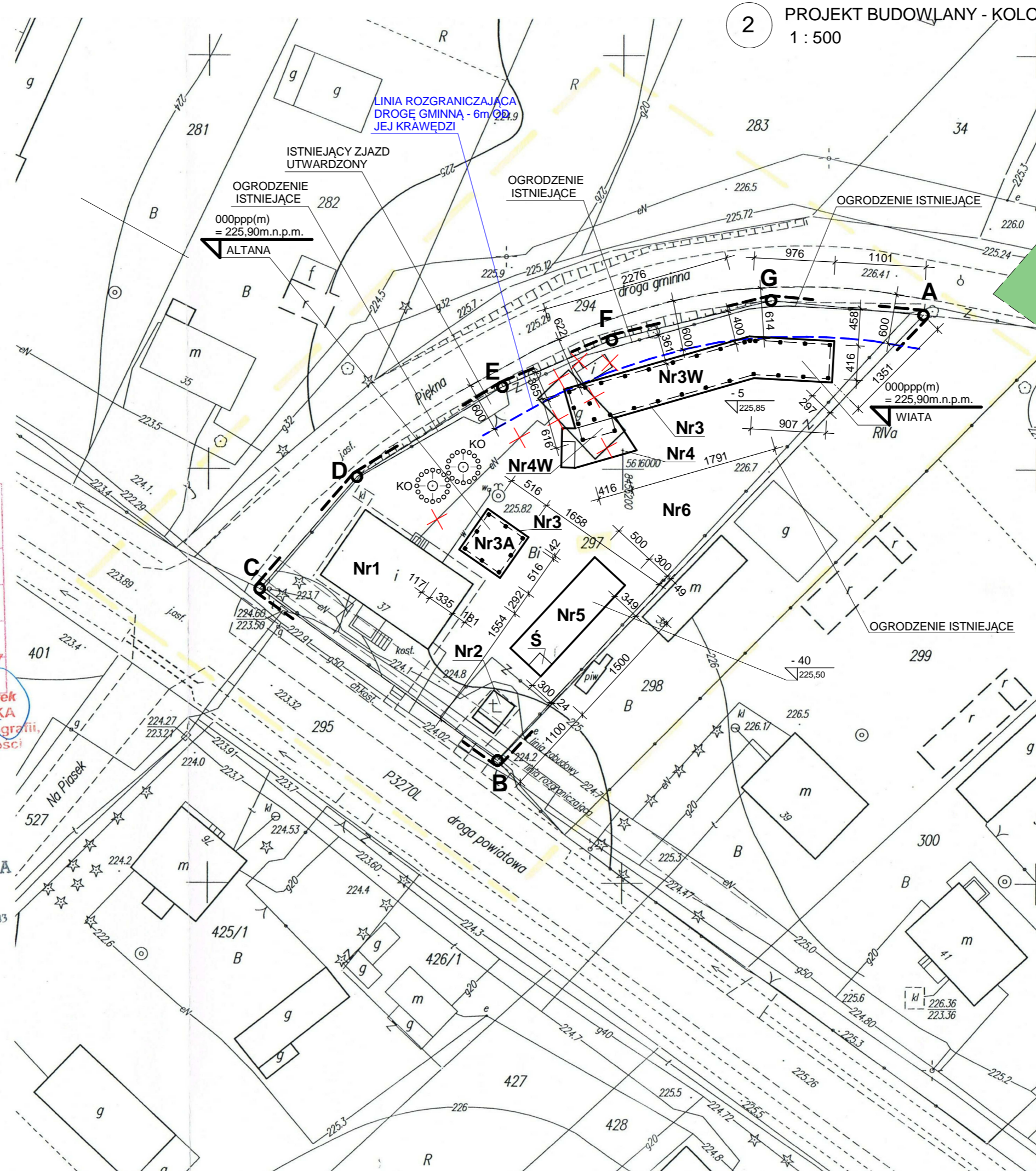
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej stronę

STAJOSIĄ ZAMOJSKI
P.0620.2016.429
08 MAR. 2016
Z up. STAROSTY



Nie sprawdzano czy działka objęta pomiarem aktualizacyjnym jest obciążona służebnością gruntową.

Linę zabudowy oraz linię rozgraniczającą wkreślono na podstawie: „Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego” gm. Łabunie



- KOLORYSTYKA ZAGOSPODAROWANIA**
- ALTANA - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - PODSYPKA ZWIROWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x20cm
 - BUDYNEK ISTNIEJĄCY
 - KAPLICZKA ISTNIEJĄCA
 - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BETONOWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x30cm
 - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BETONOWA Z PALISADĄ BETONOWĄ 10x50cm
 - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - PODSYPKA ZWIROWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x20cm
 - WIATA - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BETONOWA Z PALISADĄ BETONOWĄ 10x50cm
 - WIATA - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - PODSYPKA ZWIROWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x20cm
 - ZIELEN
- LEGENDA:**
- OBIEKTY I OZNACZENIA ISTNIEJĄCE:**
- 225,85 - ZAKRES OPRACOWANIA
 - 297 - RZĘDNE
 - Numer Działki
 - B, R itp - RODZAJ GRUNTU
 - i, m, g - RODZAJ BUDYNKU
 - W - PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE
 - ST - STUDNIA
 - ST - STUDNIA GŁĘBINOWA
 - ks - PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
 - kl - KOLEKTORY NA NIECZYSTOŚCI PLYNNE
 - g - SIEĆ I PRZYŁĄCZA GAZOWE
 - eN - PODZIEMNA SIEĆ I PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNE
 - TE - SIEĆ I PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNE
 - OG - OGRODZENIE
 - BR - BRAMY
 - NS - NASYPY I SKARPY
 - TR - TRAWNIK
 - DL - DRZEWA LIŚCIASTE
 - IG - DRZEWA IGLASTE
- OBIEKTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI:**
- B - BUDYNEK GOSPODARCZY - POWIERZCHNIA ZABUDOWY 50m²
 - WC - BUDYNEK WC - POWIERZCHNIA ZABUDOWY 8m²
 - PE - PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE
- OBIEKTY I OZNACZENIA PROJEKTOWANE:**
- A-G - GRANICA DZIAŁKI
 - Nr... - WG TABELI ZESTAWIENIA POWIERZCHNI DZIAŁKI NA RYSUNKU
 - + 000 - POZIOM WYKOŃCZENIOWY POZIOM POSADZKI
 - 30 - RZĘDNE WYKOŃCZENIOWE WZGLĘDEM POZIOMU WYKOŃCZENIOWEGO (cm)
 - 224,90 - RZĘDNE WYKOŃCZENIOWE BEZWZGLĘDNE (m)
 - KO - KRĄG OGNISKOWY Z SIEDZISKAMI
 - S - WYDZIELONE MIEJSCE USTAWIENIA KONTENERA DO GROMADZENIA I WYWOZU ODPADÓW STAŁYCH
 - KRA - KRAWEŹNIK I PALISADA

GEODETA
Wykonał: Jerzy Majdań
Upr. geod. Nr 13783
Zamość dn: 12.06.2016

1 PROJEKT BUDOWLANY - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
1 : 500

OZNACZENIE NA RYSUNKU	NAZWA POWIERZCHNI	POWIERZCHNIA	% POWIERZCHNI
(1) POWIERZCHNIA ZABUDOWY			
(1) BUDYNEK ISTNIEJĄCY		151 m ²	7.56%
Nr1	BUDYNEK ISTNIEJĄCY	151 m ²	7.56%
(1) BUDYNEK ISTNIEJĄCY: 1		151 m ²	7.56%
(2) KAPLICZKA ISTNIEJĄCA		13 m ²	0.67%
Nr2	KAPLICZKA ISTNIEJĄCA	13 m ²	0.67%
(2) KAPLICZKA ISTNIEJĄCA: 1		13 m ²	0.67%
(3) WIATA PROJEKTOWANA		134 m ²	6.69%
Nr3W	WIATA - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - PODSYPKA ZWIROWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x20cm	134 m ²	6.69%
Nr4W	WIATA - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BETONOWA Z PALISADĄ BETONOWĄ 10x50cm	7 m ²	0.34%
(3) WIATA PROJEKTOWANA: 2		141 m ²	7.04%
(4) ALTANA PROJEKTOWANA		27 m ²	1.33%
Nr3A	ALTANA - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - PODSYPKA ZWIROWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x20cm	27 m ²	1.33%
(4) ALTANA PROJEKTOWANA: 1		27 m ²	1.33%
(1) POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 5		332 m ²	16.59%
(2) POZOSTAŁA POWIERZCHNIA			
(4) POWIERZCHNIA POZOSTAŁA			
Nr3	POWIERZCHNIA UTWARDZONA - PODSYPKA ZWIROWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x20cm	39 m ²	1.93%
Nr4	POWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BETONOWA Z PALISADĄ BETONOWĄ 10x50cm	30 m ²	1.49%
Nr5	POWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BETONOWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x30cm	75 m ²	3.75%
Nr6	ZIELEN	1525 m ²	76.24%
(4) POWIERZCHNIA POZOSTAŁA: 5		1668 m ²	83.41%
(2) POZOSTAŁA POWIERZCHNIA: 5		1668 m ²	83.41%
Suma ogólna: 10		2000 m ²	100.00%

OZNACZENIE NA RYSUNKU	NAZWA POWIERZCHNI	POWIERZCHNIA	% POWIERZCHNI
(1) POWIERZCHNIA ZABUDOWY			
Nr1	BUDYNEK ISTNIEJĄCY	151 m ²	7.56%
Nr2	KAPLICZKA ISTNIEJĄCA	13 m ²	0.67%
(1) POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 2		165 m ²	8.22%
(2) POWIERZCHNIA UTWARDZONA			
Nr3	POWIERZCHNIA UTWARDZONA - PODSYPKA ZWIROWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x20cm	39 m ²	1.93%
Nr3A	ALTANA - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - PODSYPKA ZWIROWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x20cm	27 m ²	1.33%
Nr3W	WIATA - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - PODSYPKA ZWIROWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x20cm	134 m ²	6.69%
Nr4	POWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BETONOWA Z PALISADĄ BETONOWĄ 10x50cm	30 m ²	1.49%
Nr4W	WIATA - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BETONOWA Z PALISADĄ BETONOWĄ 10x50cm	7 m ²	0.34%
Nr5	POWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BETONOWA Z OBRZEŻEM BETONOWYM 6x30cm	75 m ²	3.75%
(2) POWIERZCHNIA UTWARDZONA: 7		311 m ²	15.54%
(3) POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA 100%		1525 m ²	76.24%
Nr6	ZIELEN	1525 m ²	76.24%
(3) POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA 100%: 1		1525 m ²	76.24%
Suma ogólna: 10		2000 m ²	100.00%

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wypiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: janekdworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ. BARCHACZÓW, 22-437 LABUNIE, DZ. NR.GEOD. 297
INWESTOR:	GMINA LABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 LABUNIE
PRZEDMIOT RYSUNKU:	PROJEKT BUDOWLANY - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK BRANŻA ARCH.
PROJEKTOWAŁ:	inż. JAN DWORZYCKI BRANŻA KONST.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. MAREK NICOORSKI BRANŻA KONST.
BRANŻA:	ARCH.-KONSTR.
ETAP:	P. BUDOWLANY
DATA:	20-10-2016
SKALA:	1:500
NR RYSUNKU:	A01

WIATA - PROJEKT BUDOWLANY- ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

1. **WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE FUNDAMENTÓW**

OZNACZENIE NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	OPIS ELEMENTU	OBJĘTOŚĆ
SF1-1	STOPA FUNDAMENTOWA	(SF1-1) STOPA BETONOWA 30x30x100cm. BETON C16/20. POZIOM POSADOWIENIA -105	2.52 m³
SF1-2	STOPA FUNDAMENTOWA	(SF1-2) STOPA BETONOWA 30x30x120cm. BETON C16/20. POZIOM POSADOWIENIA -105	0.22 m³
Suma ogólna:: 30			2.74 m³

2. **WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE DREWNIANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIATY (bez łat), KOLOR CIEMNOBORDOWY RAL 3005 (KOLOR DOPASOWAĆ DO ELEWACJI ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY).**

OZNACZENIE NA RYSUNKU	OPIS ELEMENTU	DŁUGOŚĆ	OBJĘTOŚĆ	ILOŚĆ
DESKA CZOŁOWA				
DC1-1	(DC1-1) DESKA 2,5x20cm	198 cm	0.010 m³	1
DC1-2	(DC1-2) DESKA 2,5x20cm (DESKA ŚCIANY SZCZYTOWEJ)	262 cm	0.025 m³	2
DC1-3	(DC1-3) DESKA 2,5x20cm	455 cm	0.023 m³	1
DC1-4	(DC1-4) DESKA 2,5x20cm	655 cm	0.033 m³	1
DC1-5	(DC1-5) DESKA 2,5x20cm	925 cm	0.046 m³	1
DC1-6	(DC1-6) DESKA 2,5x20cm	1002 cm	0.050 m³	1
DC1-7	(DC1-7) DESKA 2,5x20cm	1768 cm	0.088 m³	1
DC1-8	(DC1-8) DESKA 2,5x20cm	2302 cm	0.115 m³	1
DESKA CZOŁOWA: 9			0.391 m³	9
JĘTKA				
J1	(J1) BAL 7x14cm	273 cm	0.688 m³	29
JĘTKA: 29			0.688 m³	29
KLESZCZE				
KL1	(KL1) BALE 2x 7x14cm	273 cm	0.047 m³	1
KLESZCZE: 1			0.047 m³	1
KROKIEW				
K1-1	(K1-1) BAL 7x14cm	30 cm	0.011 m³	6
K1-2	(K1-2) BAL 7x14cm	122 cm	0.021 m³	2
K1-3	(K1-3) BAL 7x14cm	140 cm	0.076 m³	6
K1-4	(K1-4) BAL 7x14cm	215 cm	0.036 m³	2
K1-5	(K1-5) BAL 7x14cm	232 cm	0.043 m³	2
K1-6	(K1-6) BAL 7x14cm	247 cm	0.023 m³	1
K1-7	(K1-7) BAL 7x14cm	250 cm	0.047 m³	2
K1-8	(K1-8) BAL 7x14cm	269 cm	1.428 m³	56
K1-9	(K1-9) BALE 2x 7x14cm	269 cm	0.102 m³	2
KROKIEW: 79			1.788 m³	79
KROKIEW KOSZOWA				
KK1-1	(KK1-1) KRAWĘDZIAK 14x14cm	272 cm	0.052 m³	1
KK1-2	(KK1-2) KRAWĘDZIAK 14x14cm	370 cm	0.069 m³	1
KROKIEW KOSZOWA: 2			0.121 m³	2
KROKIEW NAROŻNA				
KN1-1	(KN1-1) KRAWĘDZIAK 14x14cm	273 cm	0.051 m³	1
KN1-2	(KN1-2) KRAWĘDZIAK 14x14cm	338 cm	0.127 m³	2
KN1-3	(KN1-3) KRAWĘDZIAK 14x14cm	363 cm	0.068 m³	1
KROKIEW NAROŻNA: 4			0.247 m³	4
MIECZ				
MC1	(MC1) BAL 7x14cm	99 cm	0.432 m³	52
MIECZ: 52			0.432 m³	52
PLATEW				
P1-1	(P1-1) KRAWĘDZIAK 16x16cm	216 cm	0.055 m³	1
P1-2	(P1-2) KRAWĘDZIAK 16x16cm	416 cm	0.745 m³	7
P1-3	(P1-3) KRAWĘDZIAK 16x16cm	422 cm	0.108 m³	1
P1-4	(P1-4) KRAWĘDZIAK 16x16cm	616 cm	0.158 m³	1
P1-5	(P1-5) KRAWĘDZIAK 16x16cm	916 cm	0.234 m³	1
P1-6	(P1-6) KRAWĘDZIAK 16x16cm	984 cm	0.252 m³	1
P1-7	(P1-7) KRAWĘDZIAK 16x16cm	2216 cm	0.567 m³	1
P1-8	(P1-8) KRAWĘDZIAK 16x16cm	2283 cm	0.584 m³	1
PLATEW: 14			2.704 m³	14
ŚLUP				
S1-1	(S1-1) KRAWĘDZIAK 16x16cm. ŚLUP USTAWIONY NA PŁATWI	92 cm	0.070 m³	3
S1-2	(S1-2) KRAWĘDZIAK 16x16cm. ŚLUP PRZYKRĘCANY DO STALOWEGO ZŁĄCZA CIESIELSKIEGO KOTWIONEGO DO BETONOWEJ STOPY FUNDAMENTOWEJ.	205 cm	0.105 m³	2
S1-3	(S1-3) KRAWĘDZIAK 16x16cm. ŚLUP PRZYKRĘCANY DO STALOWEGO ZŁĄCZA CIESIELSKIEGO KOTWIONEGO DO BETONOWEJ STOPY FUNDAMENTOWEJ.	225 cm	1.613 m³	28
ŚLUP: 33			1.788 m³	33
Suma ogólna:: 223			8.205 m³	223

3. **WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UTWARDZONYCH**

OZNACZENIE NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	OPIS STROPU/PODŁOGI	POWIERZCHNIA	OBJĘTOŚĆ
A1	NAWIERZCHNIA BETONOWA	(A1) KOSTKA BETONOWA 6cm + PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 4cm + WARSTWA WZMACNIAJĄCA Z PIASKU STABILIZOWANEGO CEMENTEM Rm=2,5Mpa 30cm. OBRZEŻA - PALISADA BETONOWA 10cm, H. MINIMUM 50cm.	34.07 m²	13.57 m³
A2	NAWIERZCHNIA ŻWIROWA	(A2) PODSYPKA ŻWIROWA 10cm + PODSYPKA CEMENTOWO PIASKOWA 10cm + GRUNT NATURALNY. OBRZEŻA BETONOWE 6x20cm	158.84 m²	31.47 m³
Suma ogólna:: 3			192.91 m²	45.04 m³

4. **WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE PANELI AŻUROWYCH**

OZNACZENIE NA RYSUNKU	NAZWA ŚCIANY	OPIS ŚCIANY	ILOŚĆ
PA1	PANELE AŻUROWE WIATY	(PA1) DREWNIANY PANEL AŻUROWY 51x225cm MOCOWANY DO ŚLUPÓW DREWNIANYCH WIATY NA ZEWNĄTRZ OD MIECZY, KOLOR CIEMNOBORDOWY RAL 3005 (KOLOR DOPASOWAĆ DO ELEWACJI ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY)	2
PA2	PANELE AŻUROWE WIATY	(PA2) DREWNIANY PANEL AŻUROWY 134x225cm MOCOWANY DO ŚLUPÓW DREWNIANYCH WIATY NA ZEWNĄTRZ OD MIECZY, KOLOR CIEMNOBORDOWY RAL 3005 (KOLOR DOPASOWAĆ DO ELEWACJI ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY)	2
PA3	PANELE AŻUROWE WIATY	(PA3) DREWNIANY PANEL AŻUROWY 284x225cm MOCOWANY DO ŚLUPÓW DREWNIANYCH WIATY NA ZEWNĄTRZ OD MIECZY, KOLOR CIEMNOBORDOWY RAL 3005 (KOLOR DOPASOWAĆ DO ELEWACJI ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY)	9
Suma ogólna:: 13			13

5. **WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE DACHÓW**

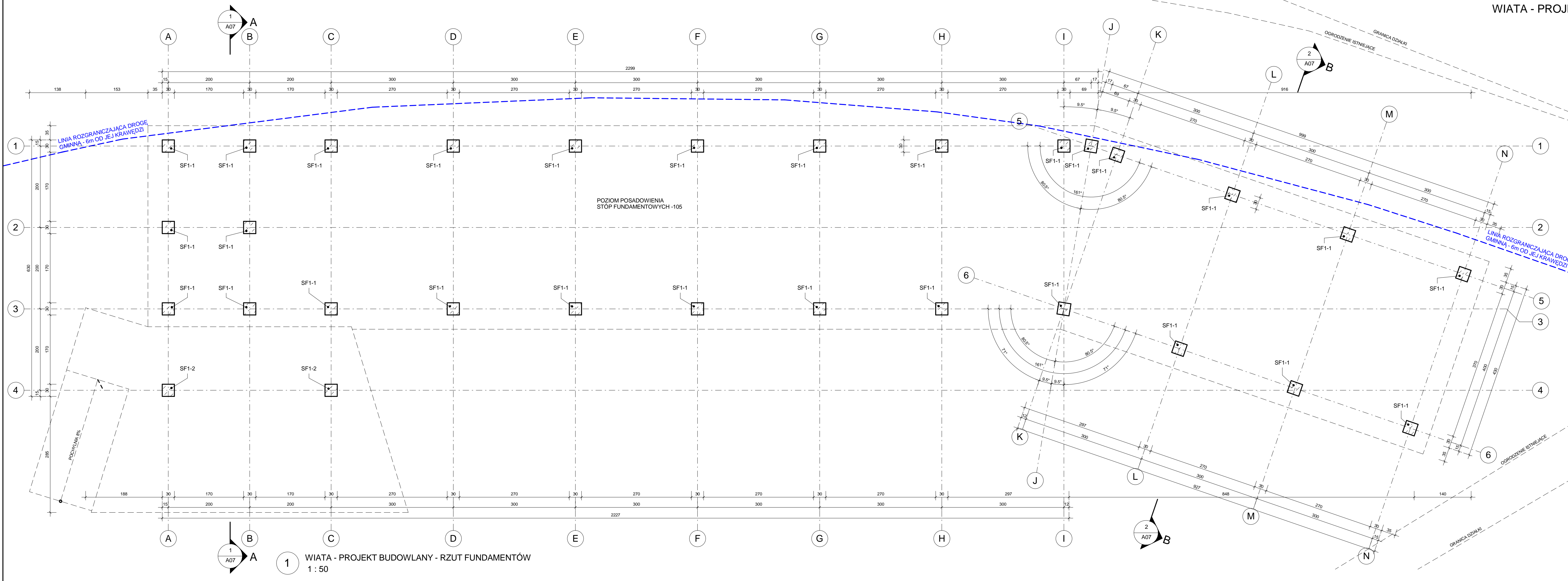
OZNACZENIE NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	OPIS DACHU	POWIERZCHNIA
B1	DACH	(B1) BLACHODACHÓWKA, KOLOR CIEMNOZIELONY RAL 6002 (KOLOR DOPASOWAĆ DO DACHÓW ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY) + ŁATY 5x4cm + KROKWIE 7x14 (ELEMENTY DREWNIANE W KOLORZE CIEMNOBORDOWYM RAL 3005)	173.94 m²
Suma ogólna:: 7			173.94 m²

ZESTAWIENIE TABEL:

- WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE FUNDAMENTÓW
- WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE DREWNIANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIATY (bez łat), KOLOR CIEMNOBORDOWY RAL 3005 (KOLOR DOPASOWAĆ DO ELEWACJI ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY)
- WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UTWARDZONYCH
- WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE PANELI AŻUROWYCH
- WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE DACHÓW

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +-000,00cm = 225,90m.n.p.m.

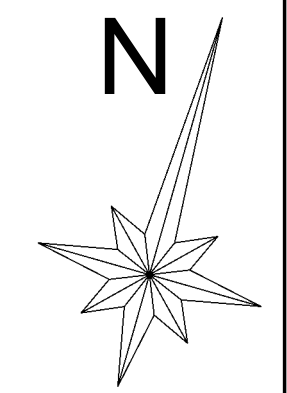
		BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: janekdworzycy@interia.pl NIP 921-163-45-68	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR GEOD. 297	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.	
INWESTOR:	GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE	ETAP: P. BUDOWLANY	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW BUDOWLANYCH	DATA: 20-10-2016	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH.	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:	SKALA: -----
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST.	inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:	NR RYSUNKU:
SPRAWDZIŁ: BRANŻA KONST.	mgr inż. MAREK NICGORSKI upr. nr 55/98/Za	PODPIS:	A02

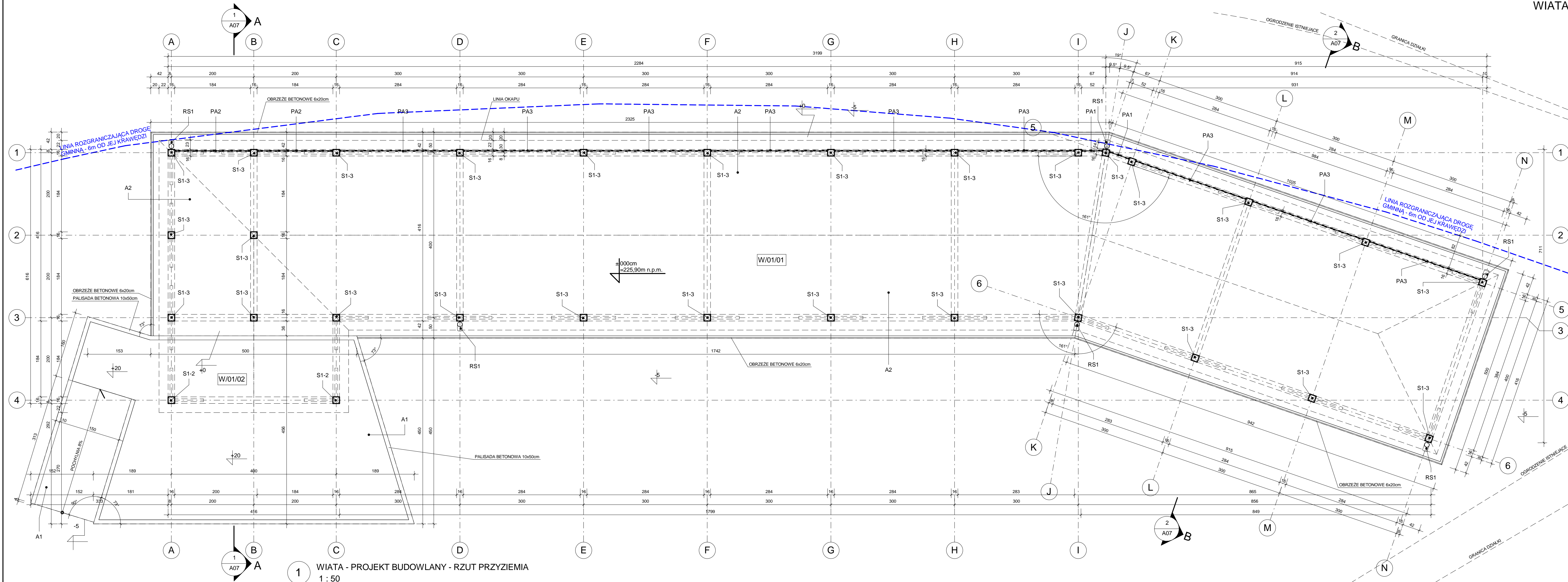


1 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT FUNDAMENTÓW
1 : 50

LEGENDA:
 OZNACZENIA FUNDAMENTÓW (patrz zestawienie na rysunku nr A02)
 SF1... STOPY FUNDAMENTOWE
 POZOSTAŁE OZNACZENIA
 [Symbol] BETON
 WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

BIURO PROJEKTOWE JANDWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: jandworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZÓWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁĄBUNIE, DZ. NR. GEOD. 297.
INWESTOR:	GINIA ŁĄBUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁĄBUNIE
PRZEDMIOT RYSUNKU:	WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT FUNDAMENTÓW
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za
PROJEKTOWAŁ:	inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. MAREK NICKORSKI upr. nr 55/98/Za
BRANŻA:	ARCH.-KONSTR.
ETAP:	P. BUDOWLANY
DATA:	20-10-2016
SKALA:	1:50
NR RYSUNKU:	A03

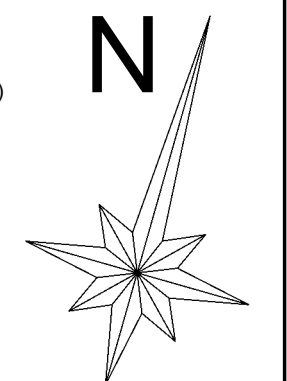




1 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PRZYZIEMIA
1 : 50

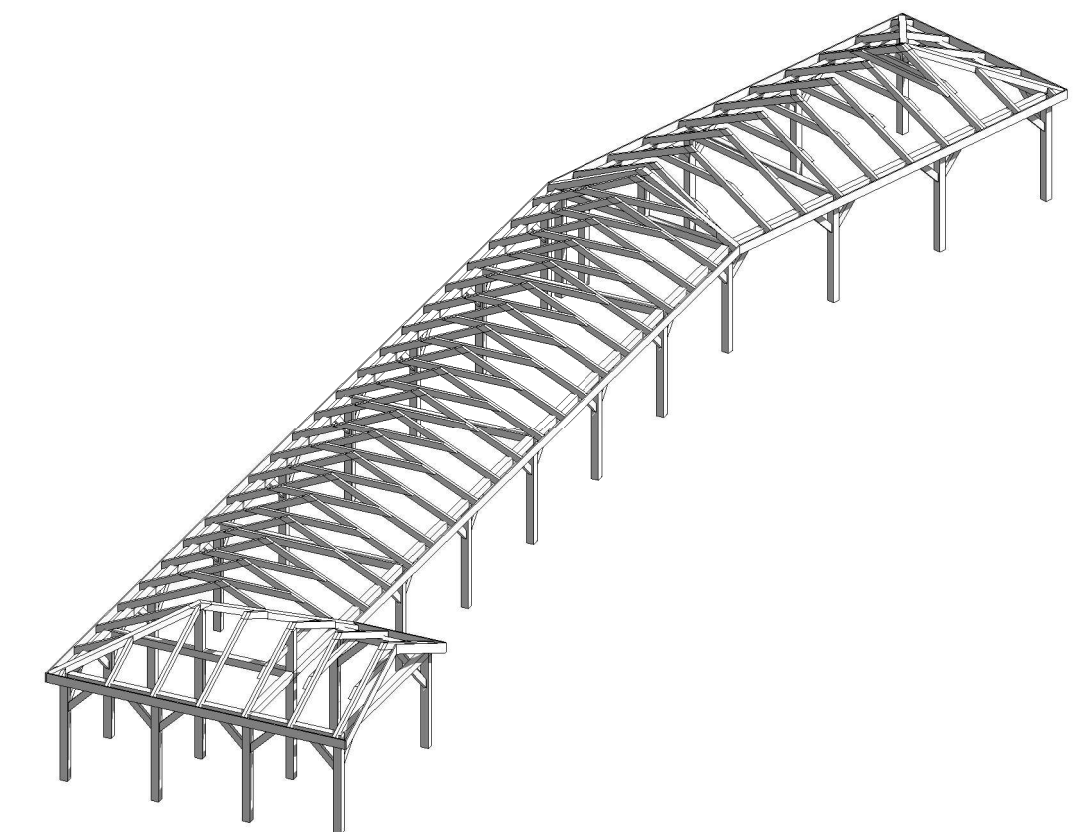
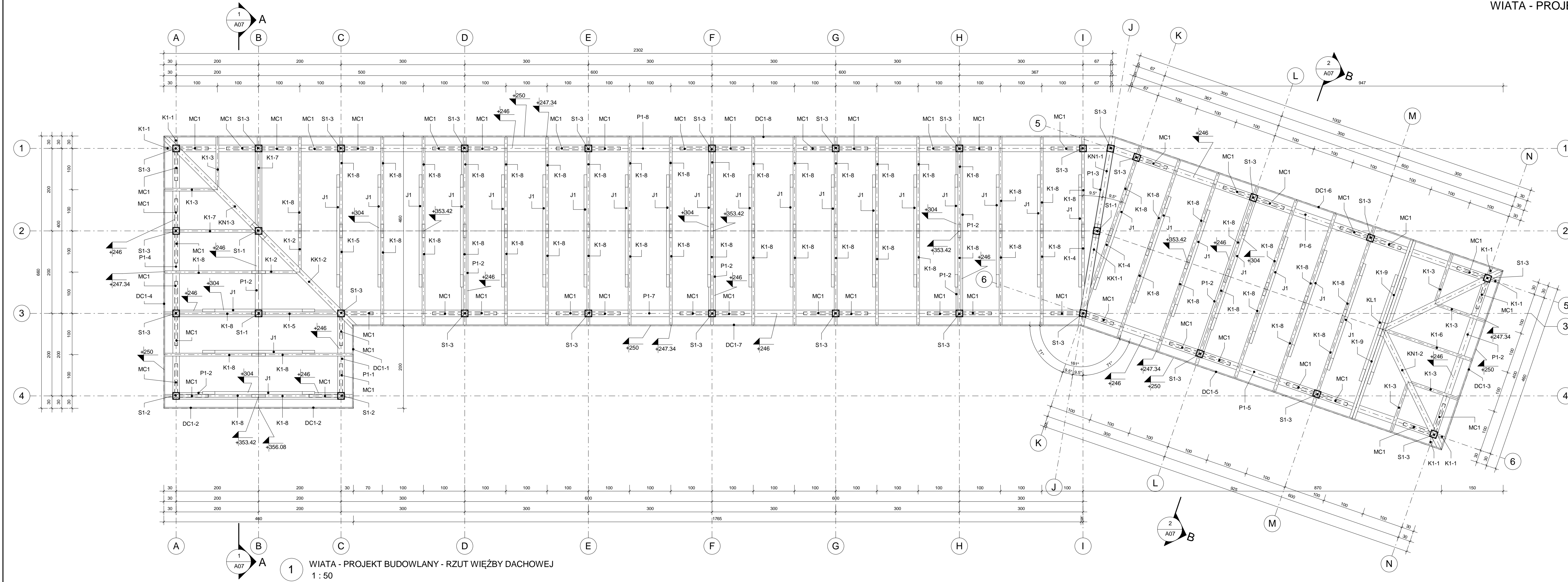
WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ						
NUMER	NAZWA	WYKOŃCZENIE POSADZKI	WYKOŃCZENIE SUFITÓW	WYSOKOŚĆ MAX. (cm)	POWIERZCHNIA	OBJĘTOŚĆ
W/01/01	CZĘŚĆ EKSPOZYCYJNA	PODSYPKA ZWIROWA	BLACHODACHÓWKA	358	133,91 m ²	411,27 m ³
W/01/02	CZĘŚĆ ZADASZONA	KOSTKA BETONOWA	BLACHODACHÓWKA	358	6,82 m ²	19,82 m ³
Suma ogólna: 2					140,73 m ²	431,10 m ³

- LEGENDA:**
- OZNACZENIA DREWNIANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIATY (patrz zestawienie na rysunku nr A02)
- S1... SŁUPY
- OZNACZENIA POWIERZCHNI UTWARDZONYCH (patrz zestawienie na rysunku nr A02)
- A1 NAWIERZCHNIA BETONOWA
- A2 NAWIERZCHNIA ZWIROWA
- OZNACZENIE PANELI AZUROWYCH (patrz zestawienie na rysunku nr A02)
- PA... PANELE WIATY
- POZOSTAŁE OZNACZENIA
- W/01/01 NUMERACJA POMIESZCZEŃ (wg tabeli zestawienia na rysunku)
- RS1 RURA SPUSTOWA Ø120mm
- +100 RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (stan wykończeniowy)



WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADZIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

 BIURO PROJEKTOWE JANDWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: jandworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68		BRANŻA: ARCH.-KONSTR.
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZÓWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁĄBUNIE, DZ. NR. GEOD. 297.	ETAP: P. BUDOWLANY
INWESTOR:	GMINA ŁĄBUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁĄBUNIE	DATA: 20-10-2016
PRZEDMIOT RYSUNKU:	WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PRZYZIEMIA	SKALA: 1:50
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH.	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST.	inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: BRANŻA KONST.	mgr inż. MAREK NICKORSKI upr. nr 55/98/Za	PODPIS:
		NR RYSUNKU: A04



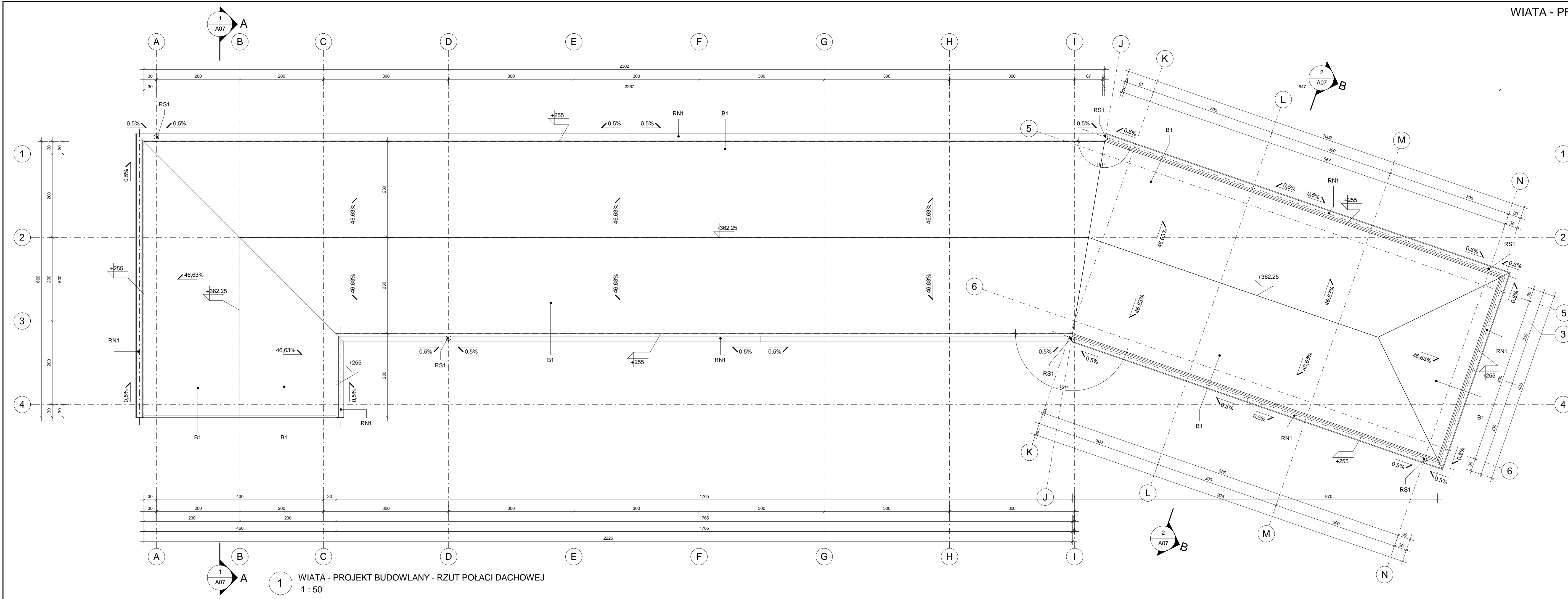
2 WIATA - P. BUDOWLANY - WIZUALIZACJA WIĘZBY DACHOWEJ

- LEGENDA:**
 OZNACZENIA DREWNIANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIATY
 (patrz zestawienie na rysunku nr A02)
- DC1... DESKI CZOŁOWE
 - J1 JĘTKI
 - KL1... KLESZCZE
 - K1... KROKWIE
 - KK1... KROKWIE KOSZOWE
 - KN1... KROKWIE NAROŻNE
 - MC1 MIECZE
 - P1... PŁATWIE
 - R1 RYGIEL
 - S1... SŁUPY
- POZOSTAŁE OZNACZENIA
- +195 RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (stan surowy)

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 POZIOM POSADZIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

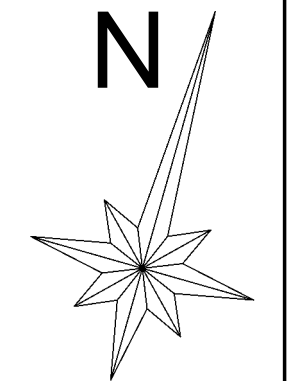
BIURO PROJEKTOWE JANDWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: jandworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZÓWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁĄBUNIE, DZ. NR. GEOD. 297
INWESTOR:	GMINA ŁĄBUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁĄBUNIE
PRZEDMIOT RYSUNKU:	WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT WIĘZBY DACHOWEJ
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH.	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST.	inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05
SPRAWDZIŁ: BRANŻA KONST.	mgr inż. MAREK NICKORSKI upr. nr 55/98/Za
BRANŻA:	ARCH.-KONSTR.
ETAP:	P. BUDOWLANY
DATA:	20-10-2016
SKALA:	1:50
NR RYSUNKU:	A05

1 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT WIĘZBY DACHOWEJ
 1 : 50



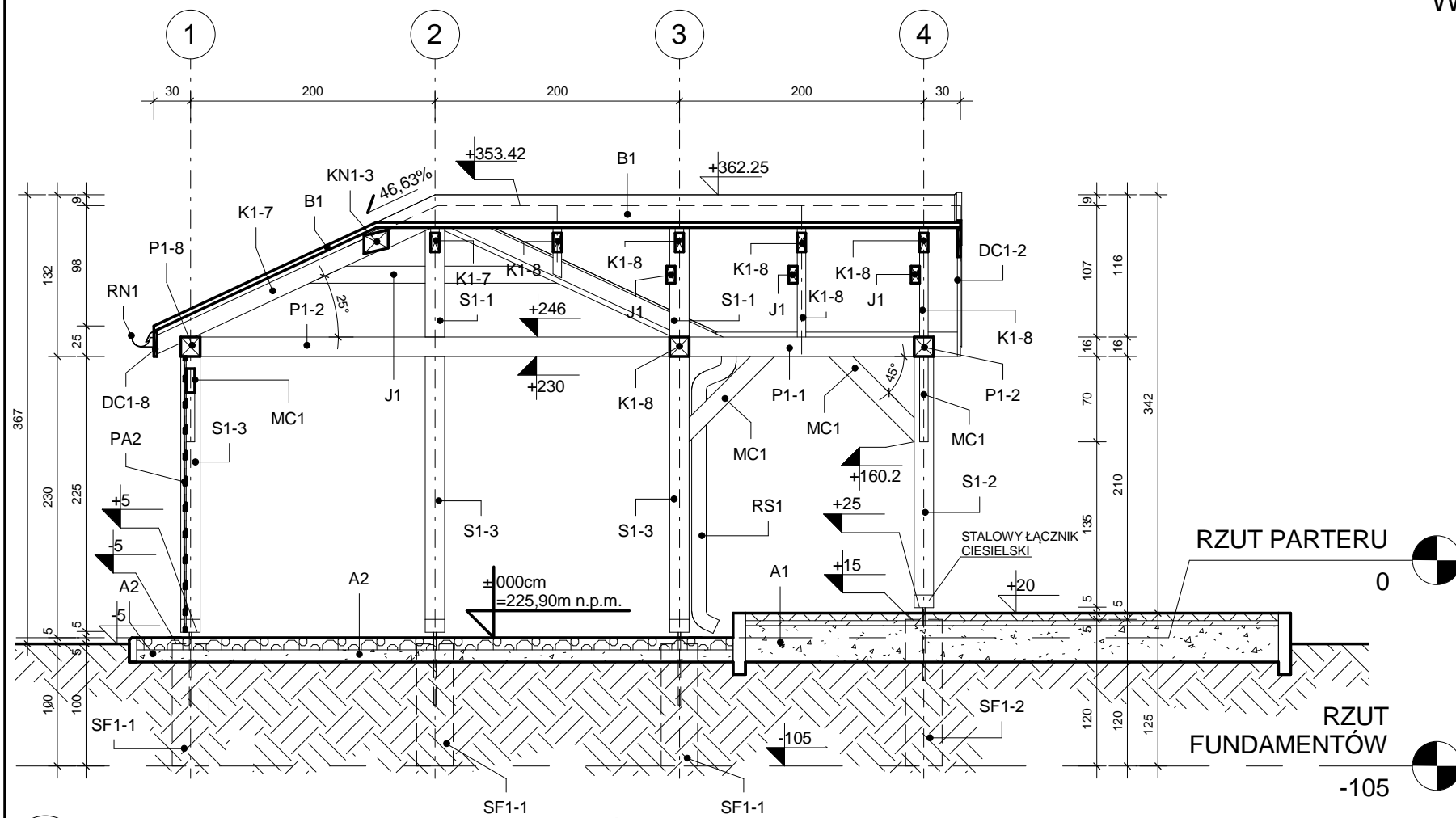
1 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT POŁACI DACHOWEJ
1 : 50

- LEGENDA:**
OZNACZENIA DACHÓW (patrz zestawienie na rysunku nr A02)
 B1 DACH
POZOSTAŁE OZNACZENIA
 RN1 RYNNA Ø150mm Z OBRÓBKA BŁACHARSKA
 RS1 RURA SPUISTOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Ø120mm
 0.5% SPADKI
 +100 RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (stan wykończeniowy)



WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 POZIOM POSADZIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

 BIURO PROJEKTOWE JANDWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: jandkdworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZÓWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR GEOD. 297.	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.
INWESTOR: GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE	ETAP: P. BUDOWLANY
PRZEDMIOT RYSUNKU: WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT POŁACI DACHOWEJ	DATA: 20-10-2016
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH. mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST. inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: BRANŻA KONST. mgr inż. MAREK NICKORSKI upr. nr 55/98/Za	PODPIS:
NR RYSUNKU: A06	



LEGENDA:

OZNACZENIA FUNDAMENTÓW (patrz zestawienie na rysunku nr A02)

SF1... STOPY FUNDAMENTOWE

OZNACZENIA DREWNIANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIATY (patrz zestawienie na rysunku nr A02)

DC1... DESKI CZOŁOWE

J1 JĘTKI

KL1 KLESZCZE

K1... KROKIE

KK1... KROKIE KOSZOWE

KN1... KROKIE NAROŻNE

MC1 MIECZE

P1... PŁATWIE

R1 RYGIEL

S1... SŁUPY

OZNACZENIA POWIERZCHNI UTWARDZONYCH (patrz zestawienie na rysunku nr A02)

A1 NAWIERZCHNIA BETONOWA

A2 NAWIERZCHNIA ŻWIROWA

OZNACZENIE PANELI AŻUROWYCH (patrz zestawienie na rysunku nr A02)

PA... PANELE WIATY

OZNACZENIA DACHÓW (patrz zestawienie na rysunku nr A02)

B1 DACH

POZOSTAŁE OZNACZENIA

RN1 RYNNA Ø150mm Z OBRÓBKĄ BLACHARSKA

RS1 RURA SPUSTOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Ø120mm

5% SPADKI

+100 RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (stan wykończeniowy)

+95 RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (stan surowy)

BETON

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA

KOSTKA BETONOWA

PODSYPKA ŻWIROWA

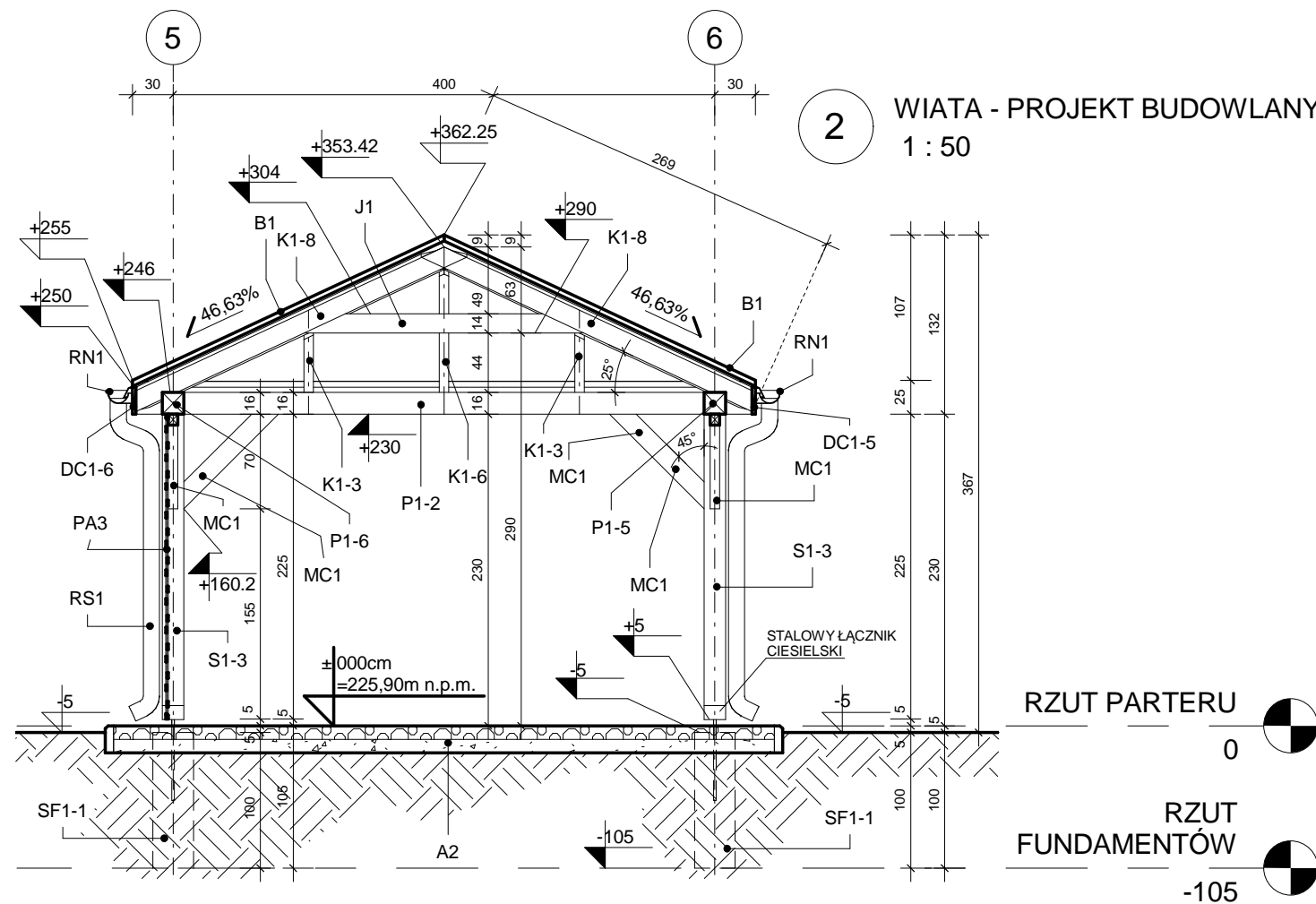
GRUNT

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.


POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

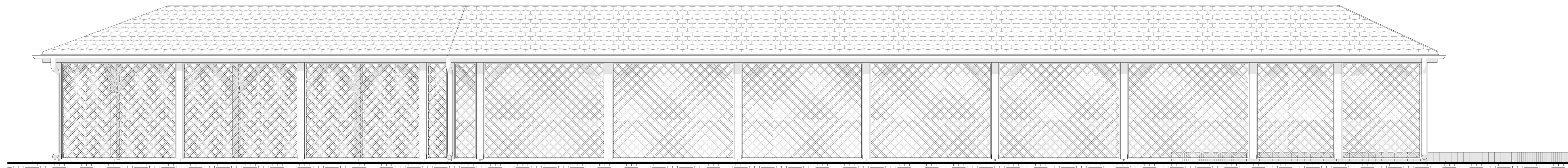
1 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - PRZEKRÓJ AA
1 : 50

2 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - PRZEKRÓJ BB
1 : 50

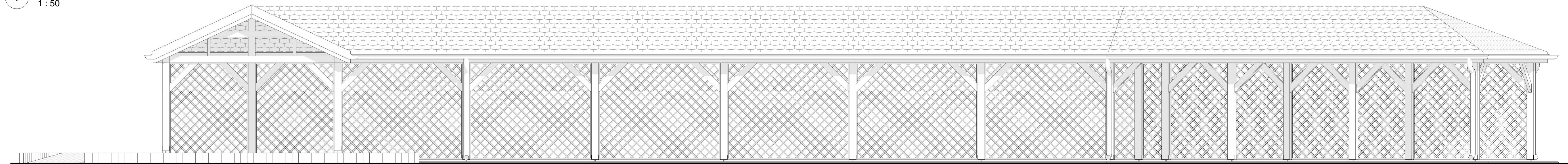


RZUT PARTERU 0
RZUT FUNDAMENTÓW -105

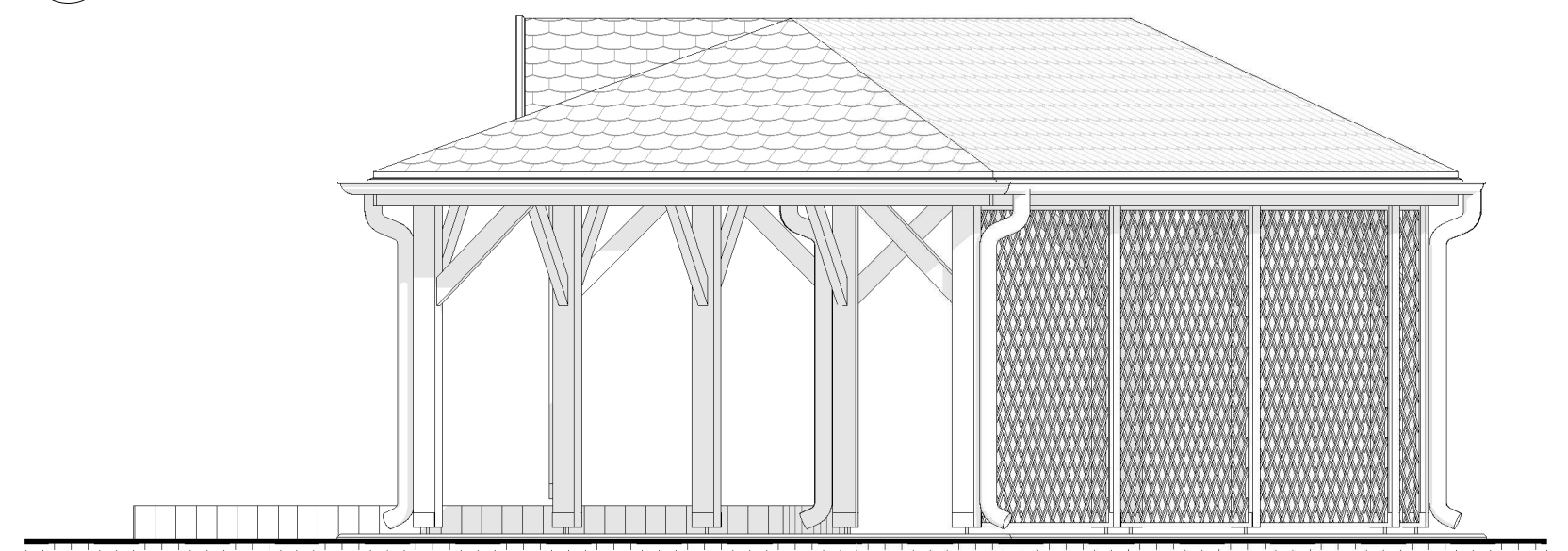
		BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: janekdworzycycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
		NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR GEOD. 297	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.
INWESTOR: GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE		ETAP: P. BUDOWLANY	
PRZEDMIOT RYSUNKU: WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - PRZEKROJE		DATA: 20-10-2016	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH.	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:	SKALA: 1:50
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST.	inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:	NR RYSUNKU: A07
SPRAWDZIŁ: BRANŻA KONST.	mgr inż. MAREK NICGORSKI upr. nr 55/98/Za	PODPIS:	



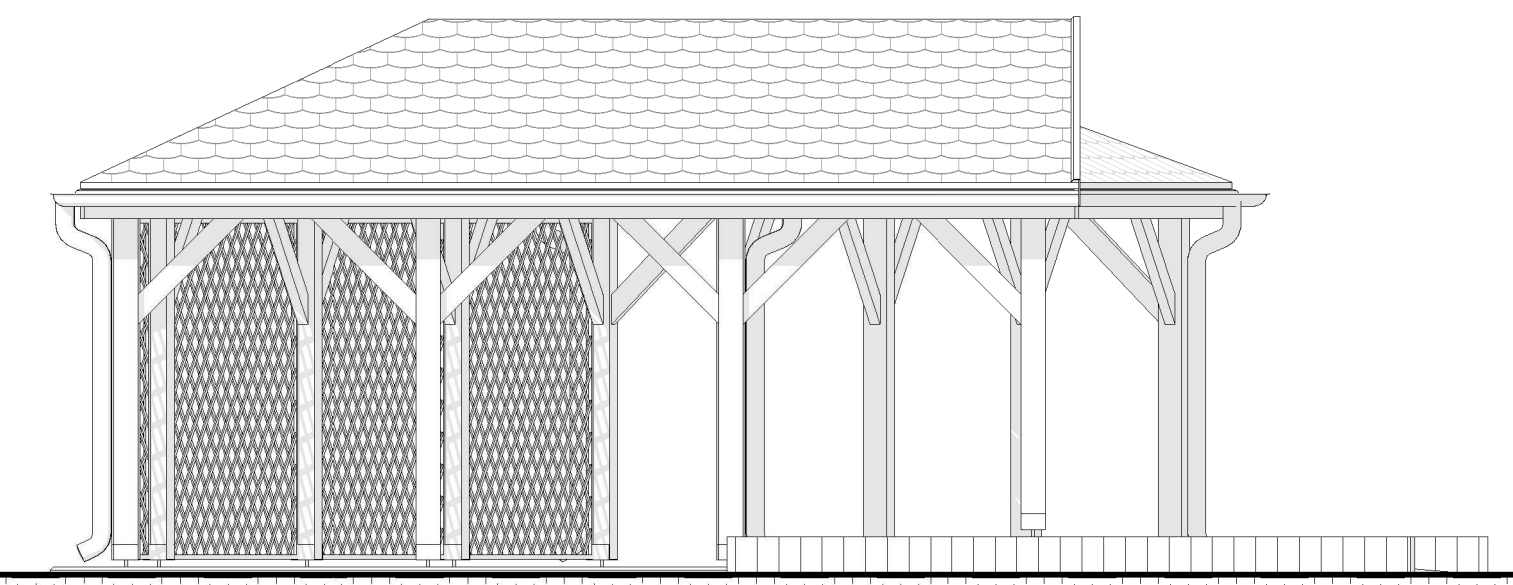
1 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJA PÓŁNOCNA
1 : 50



2 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJA POŁUDNIOWA
1 : 50




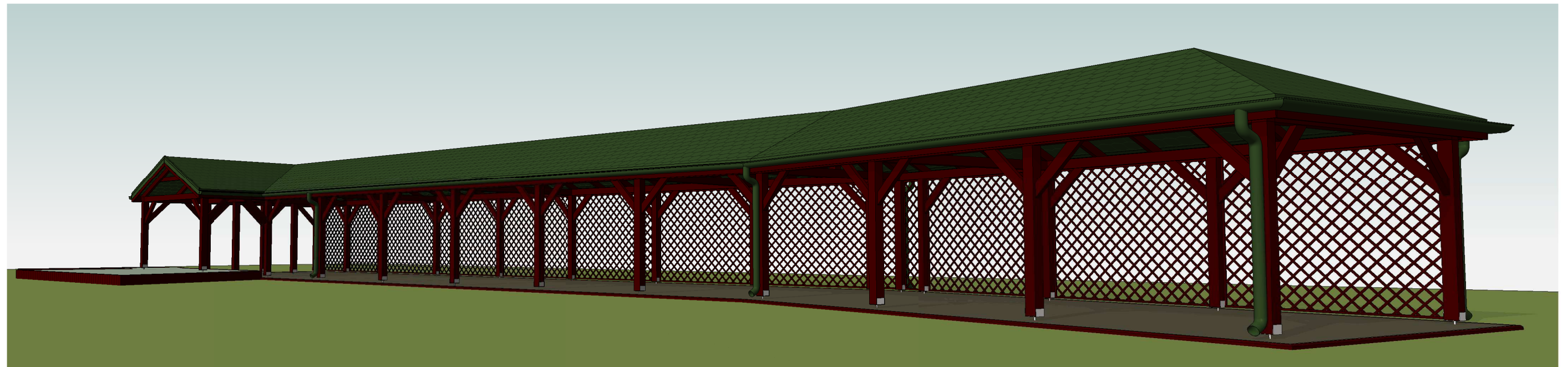
3 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJA WSCHODNIA
1 : 50



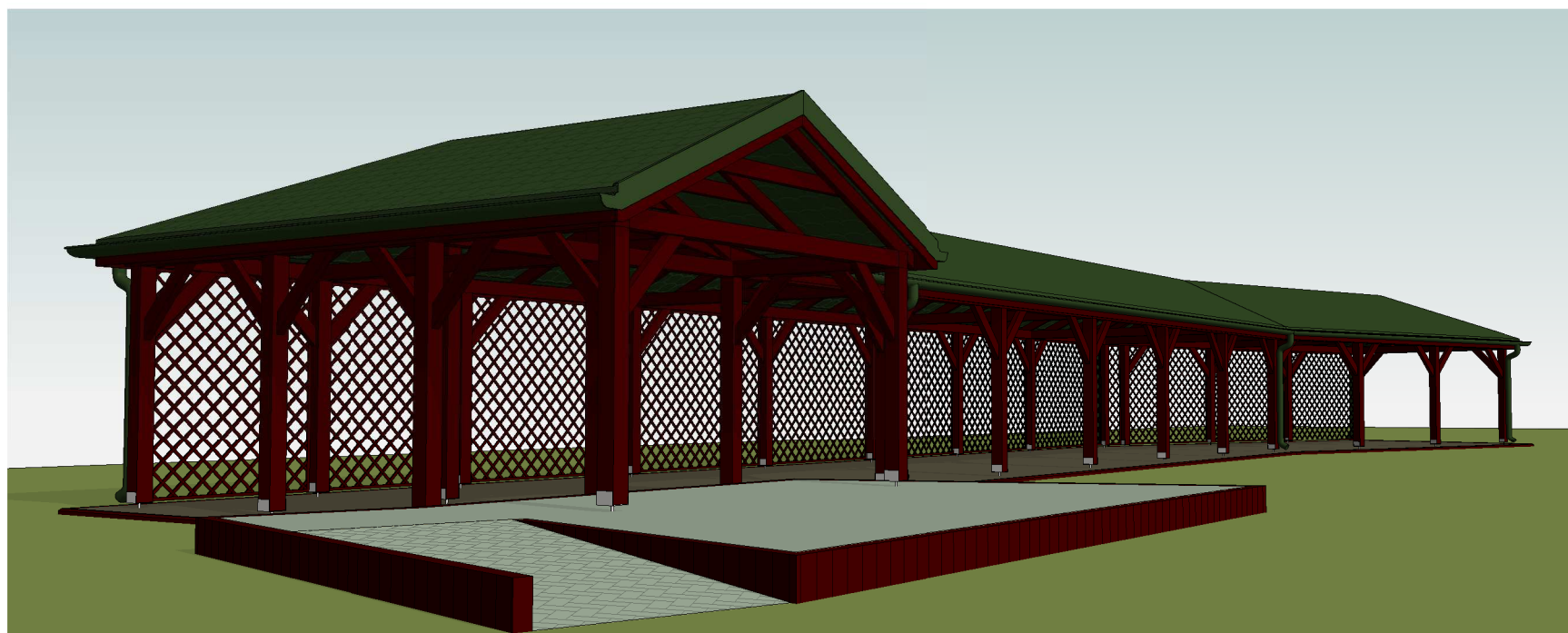
4 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJA ZACHODNIA
1 : 50

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

 BIURO PROJEKTOWE JANDWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: jandworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZÓWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ. BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR. GEOD. 297	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.
INWESTOR: GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE	ETAP: P. BUDOWLANY
PRZEDMIOT RYSUNKU: WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJE	DATA: 20-10-2016
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH. mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST. inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: BRANŻA KONST. mgr inż. MAREK NIGORSKI upr. nr 55/98/Za	PODPIS:
SKALA: 1:50	
NR RYSUNKU: A08	




1 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - WIZUALIZACJA 1



2 WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - WIZUALIZACJA 2

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

		BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: janekdworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
		NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR GEOD. 297	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.
INWESTOR: GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE		ETAP: P. BUDOWLANY	
PRZEDMIOT RYSUNKU: WIATA - PROJEKT BUDOWLANY - WIZUALIZACJE		DATA: 20-10-2016	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH.	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:	SKALA: -----
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST.	inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:	NR RYSUNKU: A09
SPRAWDZIŁ: BRANŻA KONST.	mgr inż. MAREK NICGORSKI upr. nr 55/98/Za	PODPIS:	

ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY- ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

1. ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE FUNDAMENTÓW

OZNACZENIE NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	OPIS ELEMENTU	OBJĘTOŚĆ
SF1-1	STOPA FUNDAMENTOWA	(SF1-1) STOPA BETONOWA 30x30x100cm. BETON C16/20. POZIOM POSADOWIENIA -105	0.72 m³
Suma ogólna: 8			0.72 m³

2. ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE DREWNIANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ALTANY (bez łat), KOLOR CIEMNOBORDOWY RAL 3005 (KOLOR DOPASOWAĆ DO ELEWACJI ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY).

OZNACZENIE NA RYSUNKU	OPIS ELEMENTU	DŁUGOŚĆ	OBJĘTOŚĆ	ILOŚĆ
DESKA CZOŁOWA				
DC1	(DC1) DESKA 2,5x20cm	558 cm	0.112 m³	4
DESKA CZOŁOWA: 4			0.112 m³	4
KLESZCZE				
KL1-1	(KL1-1) BALE 2x 7x14cm	485 cm	0.087 m³	1
KL1-2	(KL1-2) BALE 2x 7x14cm	528 cm	0.095 m³	1
KLESZCZE: 2			0.182 m³	2
KROKIEW				
K1-1	(K1-1) BAL 7x14cm	85 cm	0.058 m³	8
K1-2	(K1-2) BAL 7x14cm	195 cm	0.145 m³	8
K1-3	(K1-3) BAL 7x14cm	302 cm	0.115 m³	4
KROKIEW: 20			0.318 m³	20
KROKIEW NAROŻNA				
KN1	(KN1) KRAWĘDZIAK 14x14cm	418 cm	0.318 m³	4
KROKIEW NAROŻNA: 4			0.318 m³	4
MIECZ				
MC1	(MC1) BAL 7x14cm	99 cm	0.133 m³	16
MIECZ: 16			0.133 m³	16
PŁATEW				
P1	(P1) KRAWĘDZIAK 16x16cm	516 cm	0.528 m³	4
PŁATEW: 4			0.528 m³	4
SŁUP				
S1-1	(S1-1) KRAWĘDZIAK 16x16cm. SŁUP WISZĄCY	80 cm	0.020 m³	1
S1-2	(S1-2) KRAWĘDZIAK 16x16cm. SŁUP PRZYKRĘCANY DO STALOWEGO ZŁĄCZA CIESIELSKIEGO KOTWIONEGO DO BETONOWEJ STOPY FUNDAMENTOWEJ.	225 cm	0.461 m³	8
SŁUP: 9			0.481 m³	9
Suma ogólna: 59			2.072 m³	59

3. ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UTWARDZONYCH

OZNACZENIE NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	OPIS STROPU/PODŁOGI	POWIERZCHNIA	OBJĘTOŚĆ
A2	NAWIERZCHNIA BETONOWA	(A2) PODSYPKA ŻWIROWA 10cm + PODSYPKA CEMENTOWO PIASKOWA 10cm + GRUNT NATURALNY. OBRZEŻA BETONOWE 6x20cm	34.57 m²	6.81 m³
Suma ogólna: 1			34.57 m²	6.81 m³

4. ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE DACHÓW

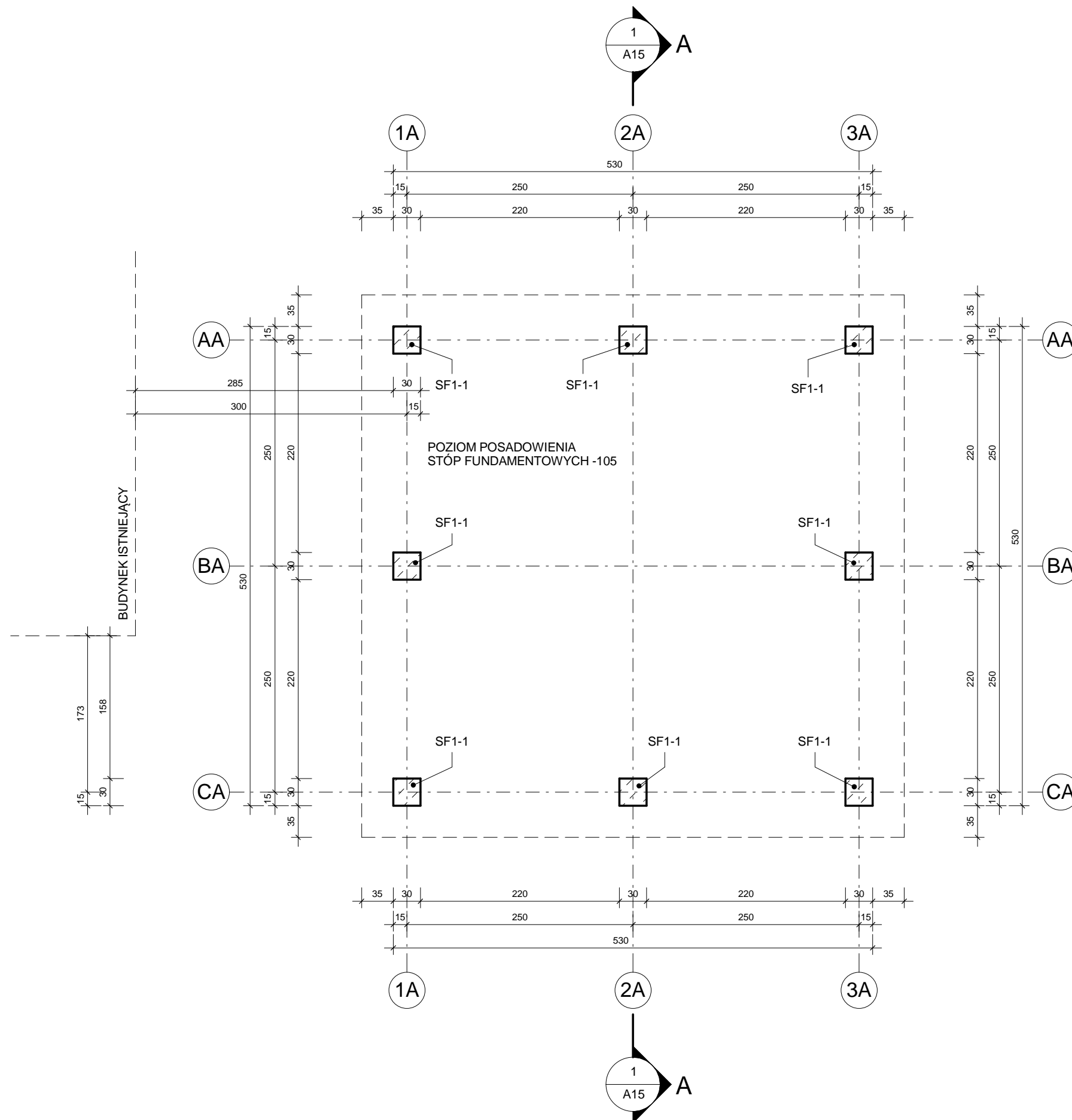
OZNACZENIE NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	OPIS DACHU	POWIERZCHNIA
B1	DACH	(B1) BLACHODACHÓWKA. KOLOR CIEMNOZIELONY RAL 6002 (KOLOR DOPASOWAĆ DO DACHÓW ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY) + ŁĄTY 5x4cm + KROKWIE 7x14 (ELEMENTY DREWNIANE W KOLORZE CIEMNOBORDOWYM RAL 3005)	34.60 m²
Suma ogólna: 4			34.60 m²

ZESTAWIENIE TABEL:

- ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE FUNDAMENTÓW
- ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE DREWNIANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ALTANY (bez łat), KOLOR CIEMNOBORDOWY RAL 3005 (KOLOR DOPASOWAĆ DO ELEWACJI ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY)
- ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UTWARDZONYCH
- ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE DACHÓW

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

		BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: janekdworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR GEOD. 297	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.	
INWESTOR:	GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE	ETAP: P. BUDOWLANY	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW BUDOWLANYCH	DATA: 20-10-2016	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH.	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:	SKALA: -----
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST.	inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:	NR RYSUNKU: A10



LEGENDA:

OZNACZENIA FUNDAMENTÓW (patrz zestawienie na rysunku nr A10)

SF1-1 STOPY FUNDAMENTOWE

POZOSTAŁE OZNACZENIA

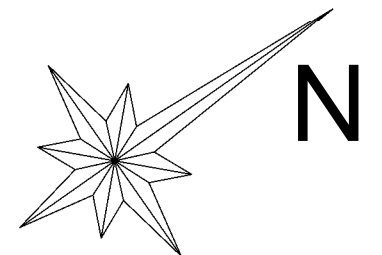
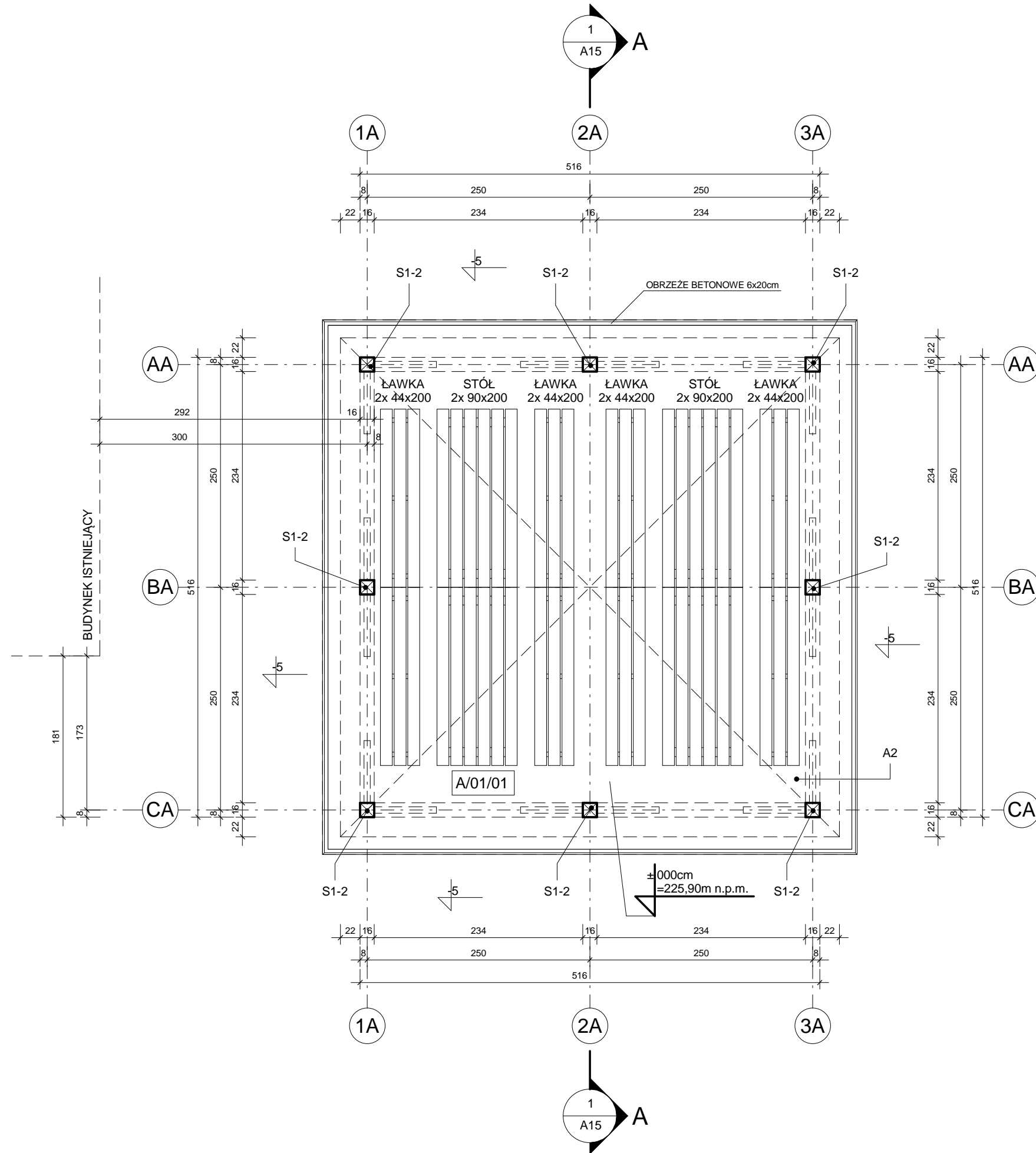
 BETON

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.



 DWORZYCKI		BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: janekdworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR GEOD. 297	BRANŻA:	ARCH.-KONSTR.
INWESTOR:	GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE	ETAP:	P. BUDOWLANY
PRZEDMIOT RYSUNKU:	ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT FUNDAMENTÓW	DATA:	20-10-2016
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH.	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:	SKALA: 1:50
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST.	inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:	NR RYSUNKU: A11

1 ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT FUNDAMENTÓW
1 : 50



LEGENDA:

OZNACZENIA DREWNIANYCH ELEMENTÓW KOMSTRUKCYJNYCH ALTANY (patrz zestawienie na rysunku nr A10)

S1-2 SŁUPY

OZNACZENIA POWIERZCHNI UTWARDZONYCH (patrz zestawienie na rysunku nr A10)

A2 NAWIERZCHNIA ŻWIROWA


POZOSTAŁE OZNACZENIA

A/01/01 NUMERACJA POMIESZCZEŃ (wg tabeli zestawienia na rysunku)

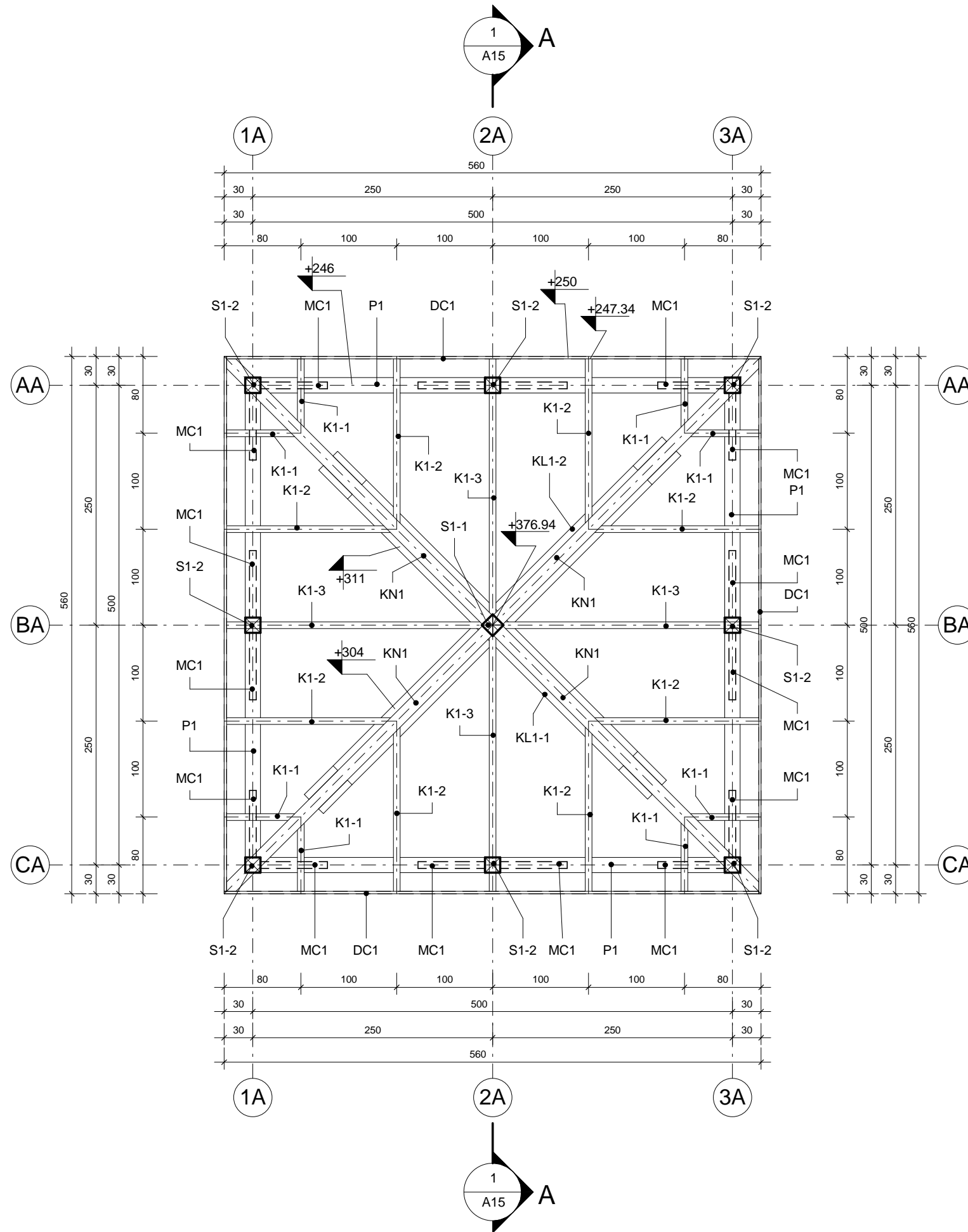
+100

RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (stan wykończeniowy)

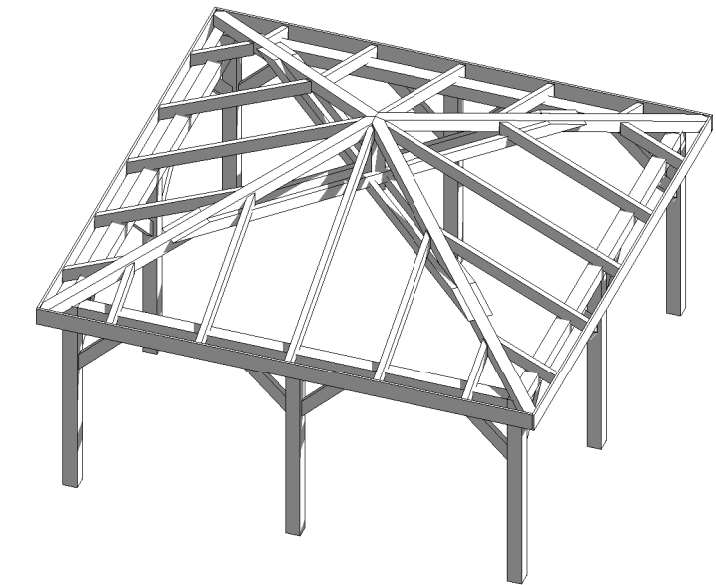
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

 <p>BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: janekdworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68</p>		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR GEOD. 297	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.
INWESTOR:	GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE	ETAP: P. BUDOWLANY
PRZEDMIOT RYSUNKU:	ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PRZYZIEMIA	DATA: 20-10-2016
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH.	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST.	inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:
		SKALA: 1:50
		NR RYSUNKU: A12

1 ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PRZYZIEMIA
1 : 50



1 ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ
1 : 50



2 ALTANA - P. BUDOWLANY - WIZUALIZACJA WIĘŻBY DACHOWEJ

LEGENDA:

OZNACZENIA DREWNIANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ALTANY (patrz zestawienie na rysunku nr A10)

- DC1... DESKI CZOŁOWE
- KL1... KLESZCZE
- K1... KROKIE
- KN1 KROKIE NAROŻNE
- MC1 MIECZE
- P1 PŁATWIE
- R1 RYGIEL
- S1... SŁUPY

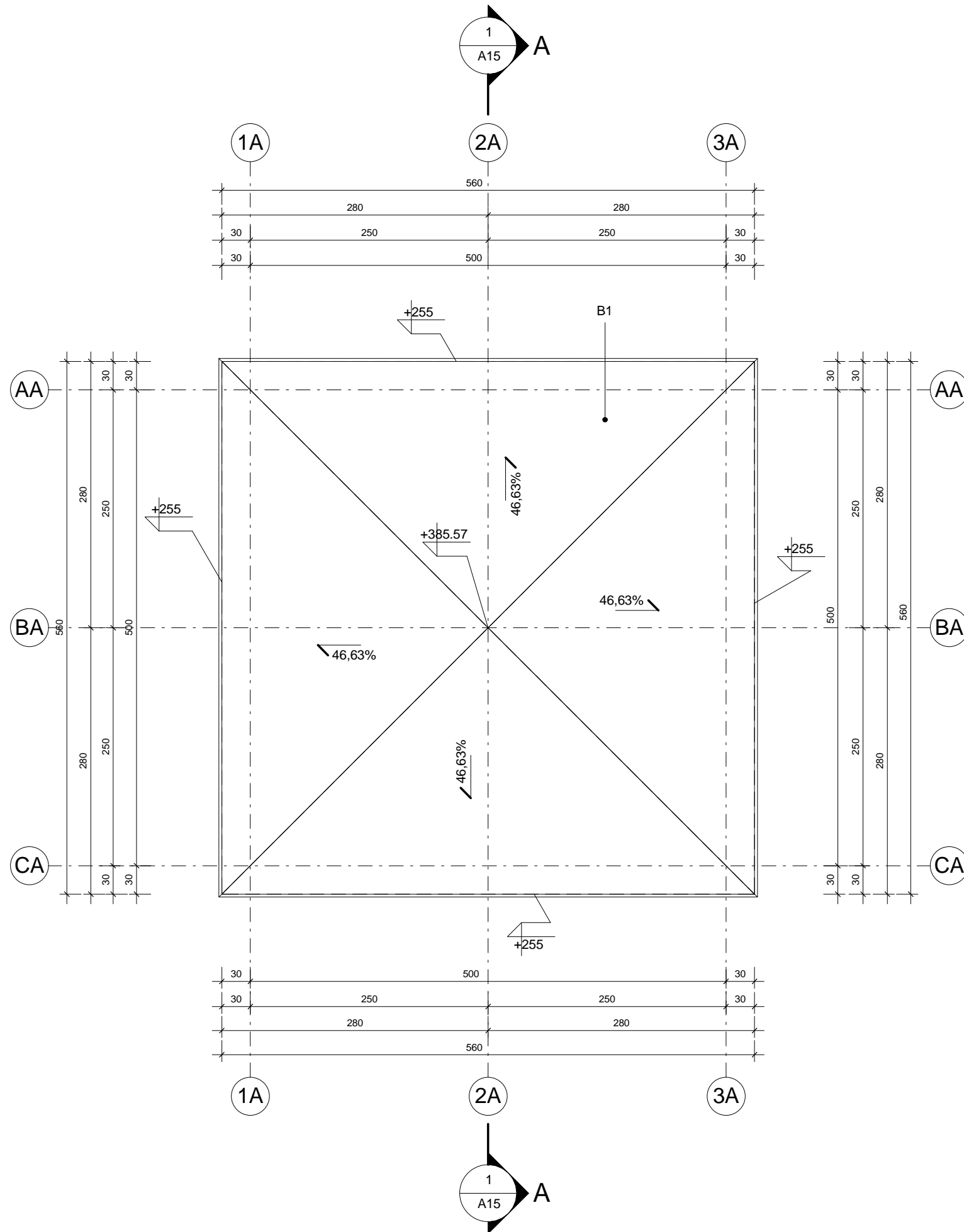
POZOSTAŁE OZNACZENIA

- +195 RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (stan surowy)



WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

 BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: jankedworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR GEOD. 297	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.
INWESTOR:	GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE	ETAP: P. BUDOWLANY
PRZEDMIOT RYSUNKU:	ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	DATA: 20-10-2016
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH.	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST.	inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:
		SKALA: 1:50
		NR RYSUNKU: A13



LEGENDA:

OZNACZENIA DACHÓW (patrz zestawienie na rysunku nr A10)

B1 DACH

POZOSTAŁE OZNACZENIA


5% SPADKI

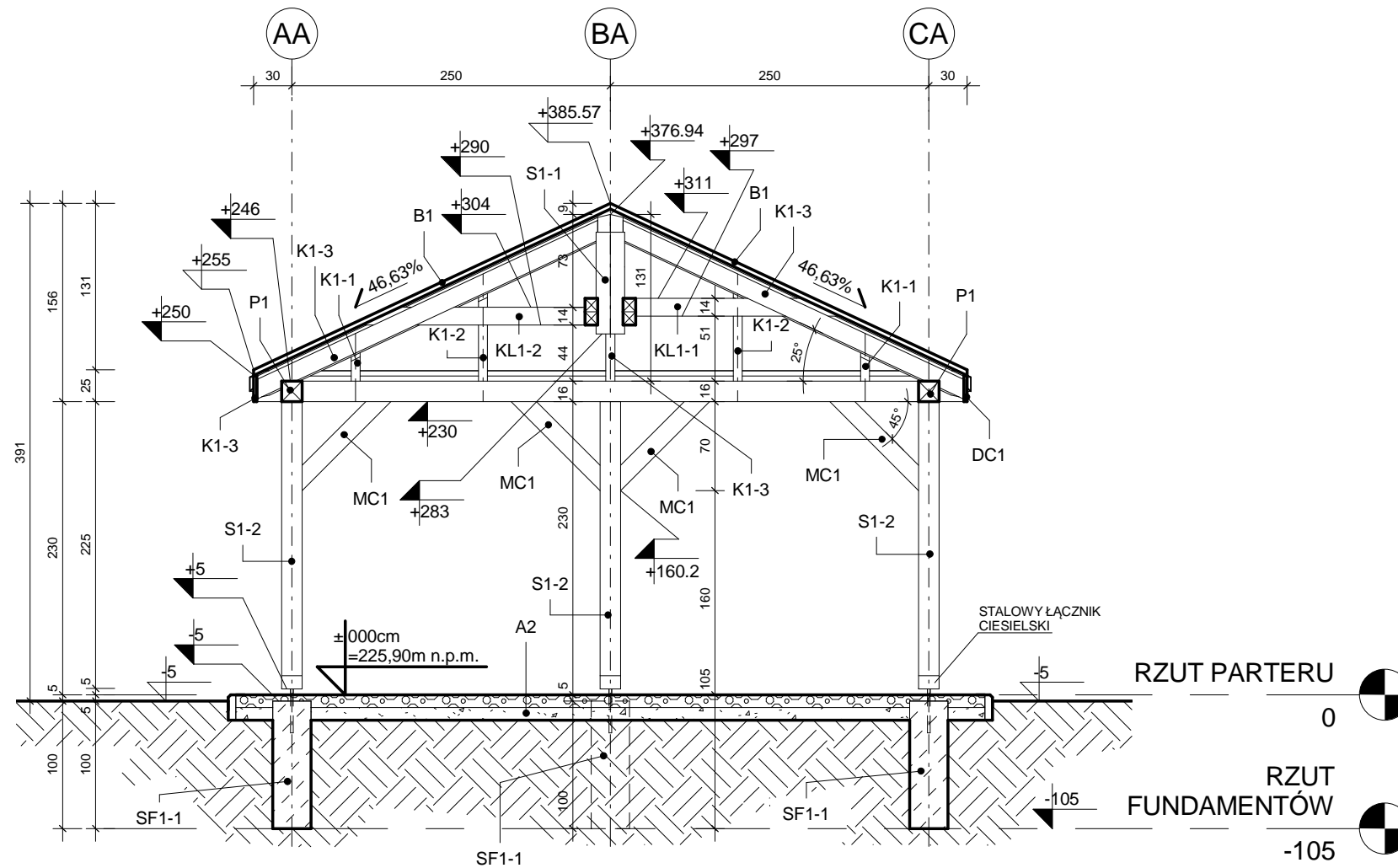
+100 RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (stan wykończeniowy)



WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

1 ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT POŁACI DACHOWEJ
1 : 50

		BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: janekdworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
		NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR GEOD. 297	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.
INWESTOR: GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE	ETAP: P. BUDOWLANY	DATA: 20-10-2016	
PRZEDMIOT RYSUNKU: ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - RZUT POŁACI DACHOWEJ	PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH. mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:	SKALA: 1:50
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST. inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:	NR RYSUNKU: A14	



1 ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - PRZEKRÓJ AA
1 : 50

LEGENDA:

OZNACZENIA FUNDAMENTÓW (patrz zestawienie na rysunku nr A10)

SF1-1 STOPY FUNDAMENTOWE

OZNACZENIA DREWNIANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ALTANY (patrz zestawienie na rysunku nr A10)

DC1 DESKI CZOŁOWE

KL1... KLESZCZE

K1... KROKIEW

KN1 KROKIEW NAROŻNE

MC1 MIECZE

P1 PŁATWIE

S1... SŁUPY

OZNACZENIA POWIERZCHNI UTWARDZONYCH (patrz zestawienie na rysunku nr A10)

A2 NAWIERZCHNIA ŻWIROWA

OZNACZENIA DACHÓW (patrz zestawienie na rysunku nr A10)

B1 DACH

POZOSTAŁE OZNACZENIA

5% SPADKI

+100 RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (stan wykończeniowy)

+95 RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (stan surowy)


BETON

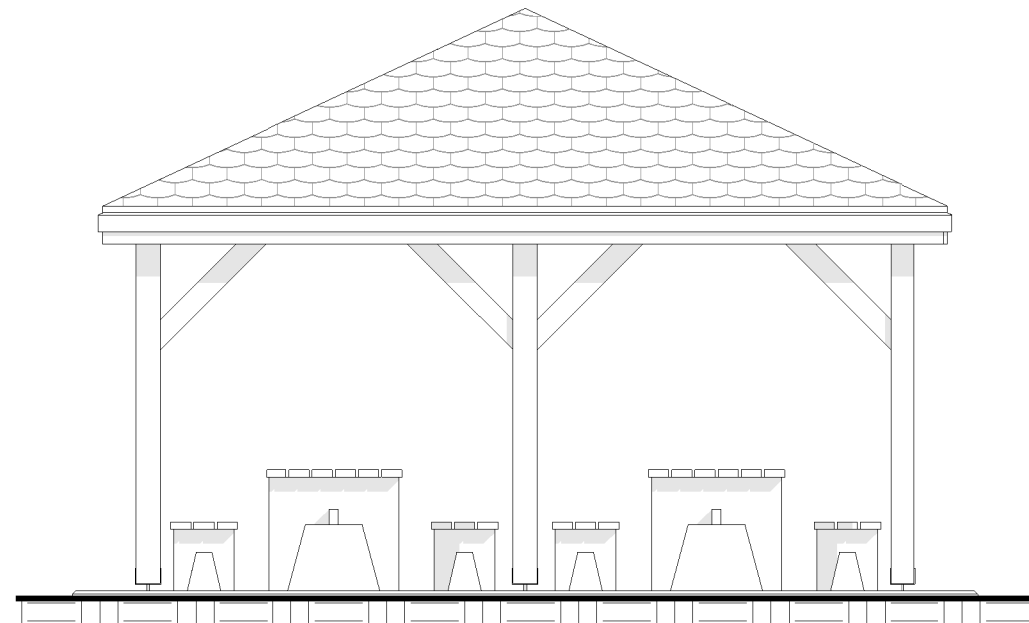
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA

PODSYPKA ŻWIROWA

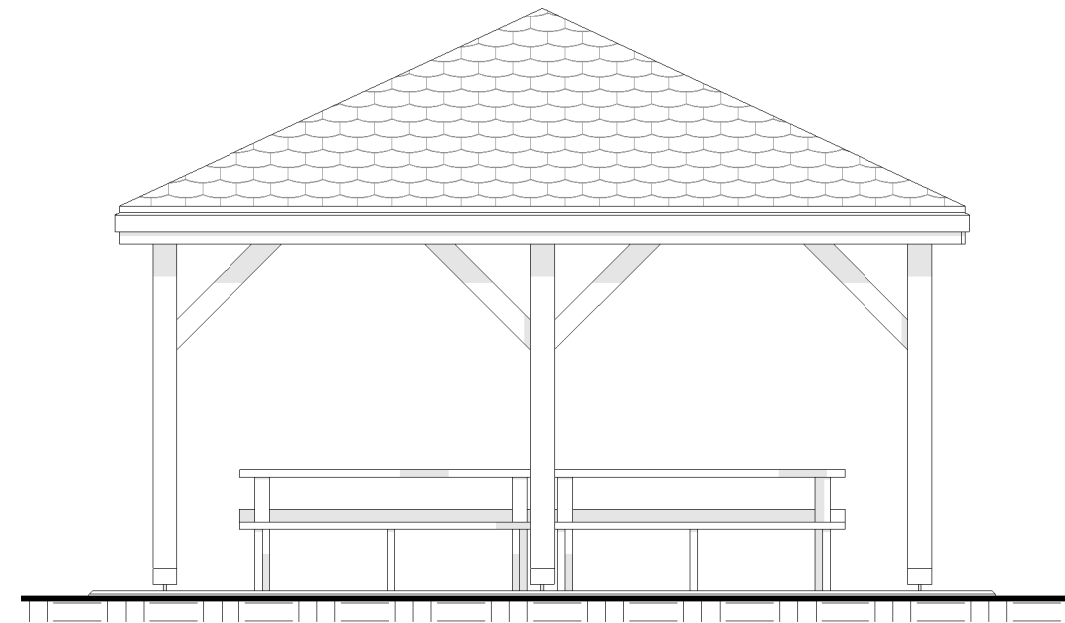
GRUNT

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

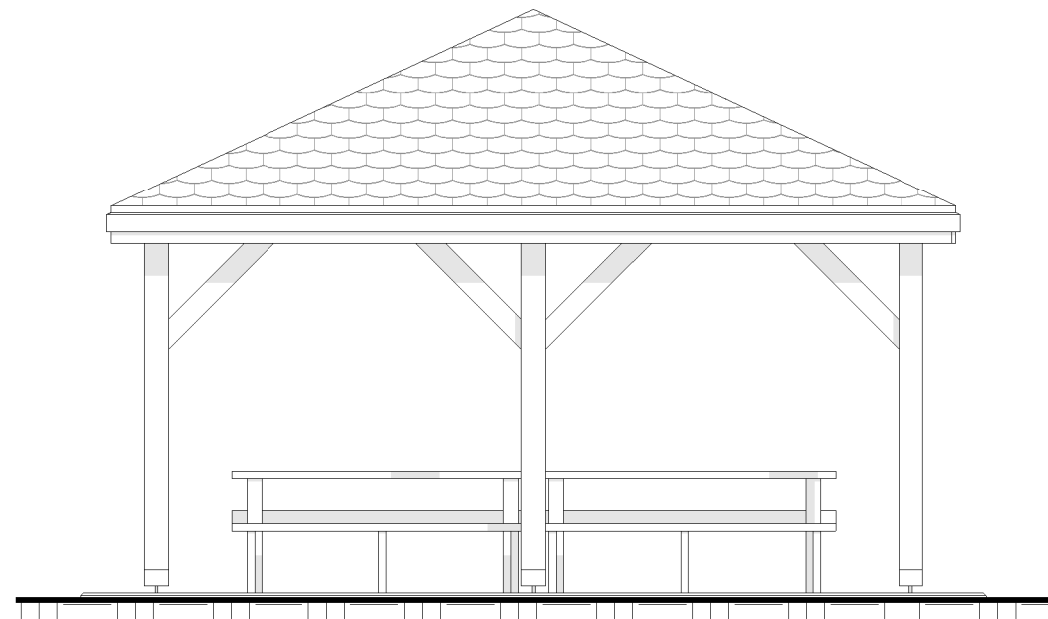
		BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: janekdworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR GEOD. 297	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.	
INWESTOR:	GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE	ETAP: P. BUDOWLANY	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - PRZEKRÓJ AA	DATA: 20-10-2016	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH.	mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:	SKALA: 1:50
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST.	inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:	NR RYSUNKU: A15



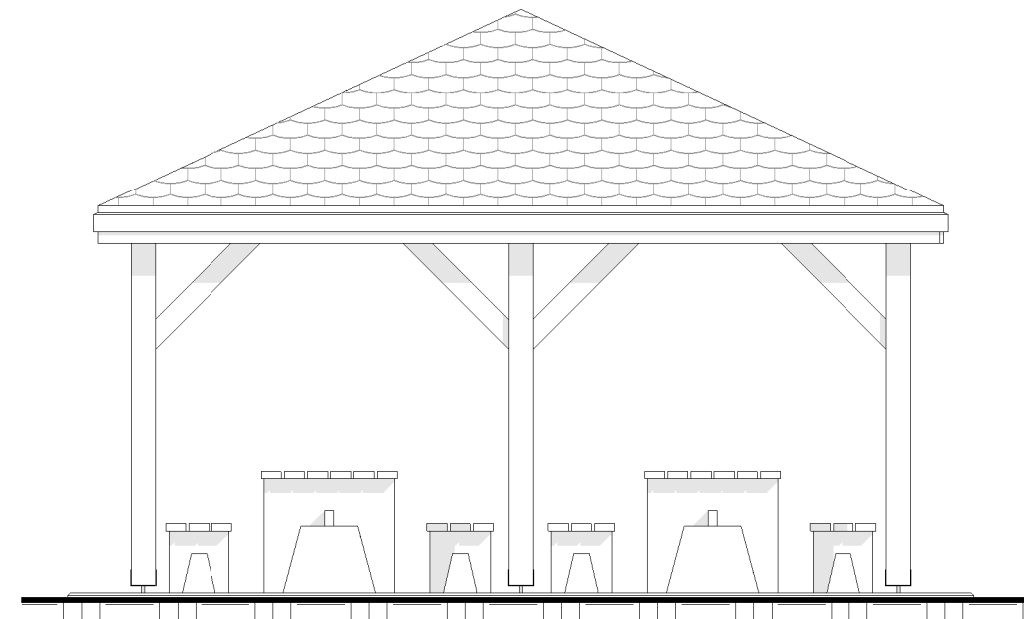
1 ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA
1 : 50



2 ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA
1 : 50



3 ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA
1 : 50



4 ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA
1 : 50


WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

		BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: janekdworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
		NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR GEOD. 297	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.
INWESTOR: GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE	ETAP: P. BUDOWLANY	PRZEDMIOT RYSUNKU: ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJE	DATA: 20-10-2016
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH. mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:	SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: A16
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST. inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:		



1 ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - WIZUALIZACJA

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
POZIOM POSADOWIENIA POSADZKI PARTERU +000,00cm = 225,90m.n.p.m.

	BIURO PROJEKTOWE JAN DWORZYCKI ul. Wyspiańskiego 21/8, 22-600 Tomaszów Lubelski tel. 0-503-052-668, e-mail: janekdworzycki@interia.pl NIP 921-163-45-68	
	NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA ALTANY ORAZ INNYCH OBIEKTÓW NA TERENIE IZBY MUZEALNEJ W BARCHACZOWIE W CELU NADANIA FUNKCJI KULTURALNEJ I SPOŁECZNEJ, BARCHACZÓW, 22-437 ŁABUNIE, DZ. NR. GEOD. 297	BRANŻA: ARCH.-KONSTR.
INWESTOR: GMINA ŁABUNIE, ul. ZAMOJSKA 50, 22-437 ŁABUNIE	ETAP: P. BUDOWLANY	
PRZEDMIOT RYSUNKU: ALTANA - PROJEKT BUDOWLANY - WIZUALIZACJA	DATA: 20-10-2016	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ARCH. mgr inż. arch. TOMASZ DUDEK upr. nr 60/98/Za	PODPIS:	SKALA: -----
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA KONST. inż. JAN DWORZYCKI upr. nr LUB/0274/POOK/05	PODPIS:	NR RYSUNKU: A17