

	PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI 09-300 Żuromin, Dąbrowa 33 NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174		

Inwestor	GMINA I MIASTO ŻUROMIN Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin		
Inwestycja	Budowa altany i wiaty o konstrukcji drewnianej w miejscowości Tadajówka		
Projekt	Budowa altany i wiaty		
Adres	OBRĘB: 0022	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 143706_5	NR DZIAŁKI
	Tadajówka	Żuromin	92/2
	Tadajówka, gm. Żuromin		
Pozycja:	Projekt budowlany		

Projektant:	mgr inż. Jacek Jaworski - spec: konst.-bud.	
--------------------	---	--

ŻUROMIN 2017-12

Zawartość projektu:

1. Opis techniczny s. 1-4
2. Oświadczenie projektanta s. 5
3. Kopia uprawnień i zaświadczenie OIIB – s. 6-9
4. PZD rys. PZD 01 – s. 10
5. Rzut fundamentów rys. -01 – s. 11
6. Rzut przyziemia rys.-02 – s. 12
7. Rzut dachu rys. 03 – s. 13
8. Przekrój A-A rys. 04 – s. 14
9. Elewacje rys. 05 – s.15
10. Konstrukcja ściany popółnocnej rys. 06 – s.16
11. Konstrukcja ściany południowej rys. 07 – s. 17
12. Konstrukcja ściany zachodniej i wschodniej rys. 08 – s.18
13. Schemat instalacji elektrycznej rys. E01 – s. 19
14. Schemat instalacji sanitarnych rys. S01 – s. 20

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ALTANY I WIATY REKREACYJNEJ W TADAJÓWCE

NA DZIAŁCE O NR GEODEZYJNYM 92/2,

obręb 0022 TADAJÓWKA, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 143706_5 ŻUROMIN, GMINA ŻUROMIN

1. DANE OGÓLNE

1.1. Inwestor: Gmina i Miasta Żuromin pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin

1.2. Podstawa opracowania:

- mapa sytuacyjna w skali 1:500
- decyzja o warunkach zabudowy
- wytyczne zamawiającego
- przepisy techniczno-budowlane
- obowiązujące normatywy
- wizja lokalna
- uzgodnienia z inwestorem

1.3. Program użytkowy:

Altanę i wiatę rekreacyjną zaprojektowano na potrzeby społeczności wiejskiej jako miejsce spotkań i ochronę przed deszczem dla osób przebywających na placu . Wiatą jest obiektem wolnostojącym.

1.4. Dane techniczne projektowanego obiektu

ALTANA	
Powierzchnia zabudowy	36.26 m ²
Powierzchnia użytkowa	31.28 m ²
Kubatura	151.44 m ³
Kąt nachylenia dachu	30.00°
Długość budynku	7,25 m
Szerokość	4,80 m
Wysokość kalenicy	4.25 m
WIATA	
Powierzchnia zabudowy	29,71 m ²
Powierzchnia użytkowa	29,71 m ²
Kubatura	106,45 m ³
Kąt nachylenia dachu	30.00°
Długość budynku	6,19 m
Szerokość	4,80 m
Wysokość kalenicy	4.25 m
Powierzchnia działki budowlanej	2158 m²
Wskaźnik intensywności zabudowy	I=65,97/2158=0,03=3%
Powierzchnia biologicznie czynna wynosi	B= 2092,03 m² => 96,9%

1.5. Charakterystyka wpływu obiektu na środowisko

Brak negatywnego oddziaływania na środowisko (hałas, wibracje, itp.)

1.6. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Kategoria zagrożenia ludzi ZLIV i klasy "D" odporności pożarowej. Drewniane konstrukcje zabezpieczone do stopnia trudnopalności środkiem np. FOBOS M2L lub równoważnym o nie gorszych parametrach.

1.7. Obszar oddziaływania obiektu:

- elementy zagospodarowania terenu - zbliżenie wzajemne elementów zagospodarowania terenu - zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 Nr 75 poz. 69 z późn. zmianami) , § 12 (odległości), § 19 (miejsca postojowe), § 23.3 (śmietniki w zabudowie jednorodzinnej), § 31(ujęcia wody), § 36.1 (szczelne zbiorniki na nieczystości);
- warunki przeciwpożarowe - zbliżenie wzajemne elementów zagospodarowania terenu z uwagi na przepisy ochrony przeciwpożarowej - zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 Nr 75 poz. 69 z późn. zmianami) § 271.1, § 272.1 i2, § 273.1 (odległości ppoż.)
- warunki dostępu do promieniowania słonecznego zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 Nr 75 poz. 69 z późn. zmianami) § 60.2. nasłonecznienie)
- warunki dostępu do światła dziennego zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 Nr 75 poz. 69 z późn. zmianami) § 13. (przesłanianie)
- emisje - hałas, promieniowanie elektryczne, ochrona powietrzna, inne emisje zgodnie z Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2003.192.1883), załącznik 1.

Obszar oddziaływania obiektu zlokalizowanego na działce dz. nr 92/2 w miejscowości Tadajówa gm. Żuromin objętej planowaną inwestycją zamyka się w granicach działki. Projektowany obiekt oraz sposób zagospodarowania terenu nie doprowadzą do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wymagań ogólnych zgodnie z art.5.1 Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zmianami).

2. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE

Altana i wiatra ma klasyczną formę nawiązującą do budynków zagrodowych wsi dolnośląskiej, o dachach symetrycznych. Altanę zaprojektowano jako parterową z poddaszem nieużytkowym.

2.1. Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Obiekt o tradycyjnej architekturze w swojej formie i układzie przestrzennym nawiązuje do lokalnej tradycji budowlanej.

2.2. Warunki lokalizacyjne

Projekt wykonano przy założeniach, że:

- poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia fundamentów
- jednostkowy obliczeniowy opór graniczny podłoża wynosi 0,15 MPa (1,5 kg/cm²)

2.3. Założenia do obliczeń

W obliczeniach uwzględniono:

- warunki strefy wiatrowej I-II wg. PN-77/B-02011, gruntowej I- III wg. PN-81/B-03020,
- śniegowej II wg. PN-80/B-02010,
- klimatycznej II-IV wg. PN-82/B-02403.

2.4. Opis elementów konstrukcyjnych

- fundamenty - stopy z betonu C16/20, ławy fundamentowe żelbetowe z betonu C16/20 zbrojone stalą A-III N,
- słupy 14x14,
- dach: dwuspadowy o konstrukcji drewnianej. Więźba dachowa z drewna sosnowego klasy C 30 według projektu konstrukcji, elementy drewniane należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną oraz środkami ochrony ppoż.,
- izolacje przeciwwilgociowa pozioma: 2 x folia hydroizolacyjna,
- Izolacje przeciwwilgociowa pionowa: 2 x Abizol R + P lub innym o nie gorszych parametrach,
- paroizolacja: 1 x folia paroizolacyjna – membrana.

2.5. Posadzki i podłogi

- posadzka wewnątrz altany – gres techniczny
- posadzka wewnątrz wiaty z kostki brukowej betonowej prostokątnej w kolorze szarym.

2.6. Tynki

- w altanie wewnątrz boazeria;

- w pomieszczeniach WC oraz zapleczu płyty g/k wodoodporne, okładzina z glazury do wys. 2,0 m,

2.7. Malowanie i powłoki zabezpieczające

- impregnacja drewna konstrukcyjnego (uodpornienie na działanie ognia, grzybów i owadów): środkami nietoksycznymi w kolorze brązowym – palisander
- w pomieszczeniach WC oraz zapleczu powyżej glazury farba emulsyjna;

2.8. Pokrycie dachu

- blachodachówka w kolorze brązowym;

2.9. Obróbki blacharskie

- obróbki blacharskie: z blachy powlekanej gr. 0,5 mm w kolorze pokrycia

2.10. Inne roboty

- Wokół wiaty należy wykonać opaskę z kostki brukowej o szerokości minimum 60 cm ze spadkiem 2% od budynku.

3. KONSTRUKCJA

3.1. Charakterystyka

Altana i wiaty zaprojektowane zostały do realizacji w technologii tradycyjnej . Konstrukcje altany i wiaty stanowią stopy fundamentowe, ławy, słupy, więźba dachowa drewniana krokwiowo - jętkowa.

3.2. Roboty ziemne

Wykopy należy wykonać mechanicznie. Pogłębienie wykopu pod fundamenty należy wykonać ręcznie z odrzuceniem urobku na odkład. Zasypkę wykopu na ściany fundamentów także wykonać ręcznie.

3.3. Fundamenty

Posadowienie fundamentów zaprojektowano na głębokości -1.10 m od poziomu terenu. Fundamenty należy wykonać z betonu klasy C16/20. Według rysunków rzutów fundamentów na warstwie podkładowej o gr 10 cm z betonu klasy C16/20 na warstwie gruntu rodzimego.

Beton we wszystkich elementach żelbetowych, które wykonywane są na miejscu budowy, należy zawibrować.

3.4. Zabezpieczenie przed wpływami eksploatacji górniczej

Nie występują.

3.5. Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe o gr. 24 cm z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowej zwykłej klasy M 5. Na ławach fundamentowych i na wierzchu ścian fundamentowych należy ułożyć poziomą izolację przeciwwilgociową (dwie warstwy papy asfaltowej na lepiku). Pionową izolację przeciwwilgociową - np. Abizol lub Dysperbit lub innym o nie gorszych parametrach.

3.6. Ściany działowe

- boazeria - gr. 17 mm/ płyta g/k
- stelaż drewniany lub z profili aluminiowych

3.7. Ściany nośne

Ściany nośne zewnętrzne drewniane o gr. 19,0 cm:

- deska elewacyjna (imitacja bali) - gr. 17 mm
- płyta OSB – gr. 18 mm
- ocieplenie wełna mineralna – gr. 14 cm
- deska boazeryjna – gr. 17 mm (w sali spotkań)/ płyta g/k wodoodporna + glazura

3.8. Nadproża

Nadproże nad otworem okiennym z bali drewnianych.

3.9. Więźba dachowa

Do wykonania więźby należy użyć drewna klasy C 30. Zaprojektowano więźbę dachową o kącie nachylenia 30 stopni. Wsparcią na słupach z mieczami zwieńczonych płaczkami.

Więźba dachowa drewniana o podstawowym układzie nośnym krokwiowo-jętkowym . Dach kryty blachodachówką.

W wyniku przeprowadzonych obliczeń statyczno-wytrzymałościowych, spełniając warunki stanów granicznych nośności i użytkowania przyjęto:

- krokwie 7x18 cm,
- jętki 2x3,2x18 cm,
- płatew 14x14 cm,

- słupy 14x14 cm.

4. INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE

Zaopatrzenie w wodę z wiejskiej sieci wodociągowej wg. odrębnego opracowania,
Kanalizacja sanitarna – do szczelnego zbiornika nieczystości – szamba.

5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Zasilanie wg. warunków przyłączenia. Wewnętrzne instalacje wg. projektu branżowego.

6. UTWARDZENIE TERENU

6.1. Powierzchnia utwardzona pod wiatą- 29,7 m²

Projektowane utwardzenie należy wykonać w konstrukcji:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej 20x10 cm - 6 cm,
- podsypka piaskowo - cementowa - 5 cm,
- podsypka piaskowa - 5 cm,
- grunt rodzimy,
- obrzeża betonowe 6x25x10 cm,

6.2. Powierzchnia utwardzona – opaska wokół budynku - 56,6 m²

- warstwa ścieralna z kostki betonowej 20x10 cm - 6 cm,
- podsypka piaskowo - cementowa - 5 cm,
- podsypka piaskowa - 5 cm,
- grunt rodzimy,
- obrzeża betonowe 6x25x10 cm,

7. OGRODZENIA.

Nie występują.

8. PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Obiekt przystosowany dla osób niepełnosprawnych.

9. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Na podstawie wywiadu terenowego warunki gruntowe oceniono jako proste jednorodne, bez gruntów słabonośnych, zwierciadło wody gruntowej poniżej projektowanego poziomu posadowienia fundamentów.

Obliczenia posadowienia budynku przeprowadzono dla następujących warstw geologicznych:

- warstwa I - gleba, miąższość około 25-40 cm
- warstwa II - piaski średnie, średniozagęszczone, stopień zagęszczenia ID=0,30

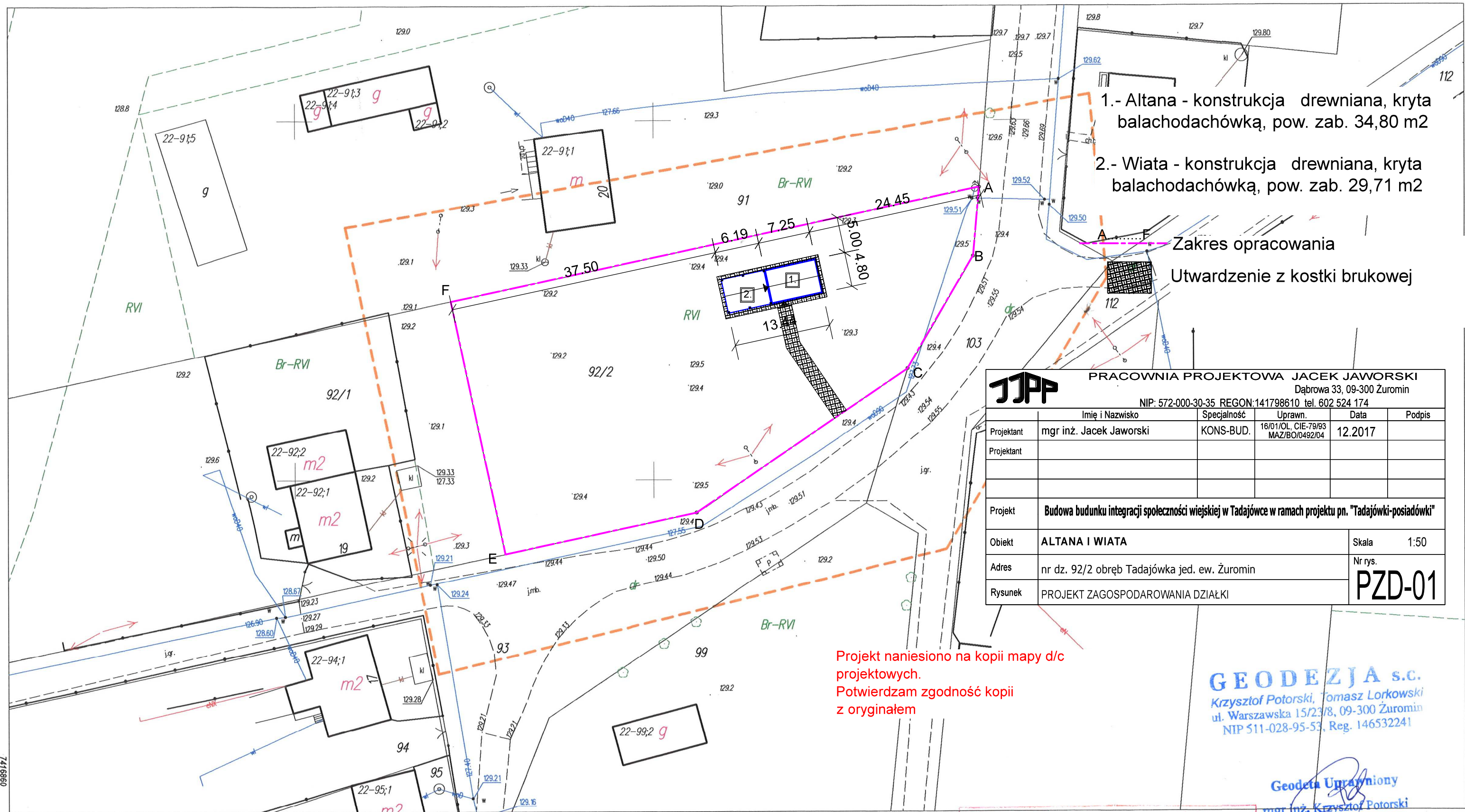
Uwaga: W przypadku stwierdzenia w wykopach pod stopy fundamentowe gruntów o znacznie odbiegających od przyjętych w obliczeniach parametrach, należy skontaktować się z autorem projektu

w celu zweryfikowania wymiarów fundamentów lub sposobu posadowienia.

UWAGI KOŃCOWE.

- materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać wymagane aprobaty techniczne (atesty) i odpowiadać normom,
- roboty budowlane i rzemieślnicze wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami zgodnie z "warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót",
- wszystkie prace powinny być wykonywane pod nadzorem i kierunkiem uprawnionych osób z kierunku budownictwa,
- podczas wykonywania robót należy się stosować do wymagań i zaleceń podanych w normie PN-B-06200:1997,
- wszystkie wymiary podane w zestawieniach materiałów należy sprawdzić na budowie w trakcie wykonywania robót budowlanych.
- wszystkie materiały montowane w ramach budowy muszą posiadać dokumenty niezbędne do dopuszczenia i obrotu w budownictwie, zgodnie z ustaw z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz przepisami szczegółowymi,
- wszelkie odstępstwa od projektu należy konsultować z projektantem.

PROJEKTANT:



MAPA do celów projektowych

wykonana w 2017-11-14 r. przez:

Biuro Usług Geodezyjnych GEODEZJA s.c.
w Żurominie

Kierownik prac: mgr inż. Krzysztof Potorski

7.192.10.24.3.1

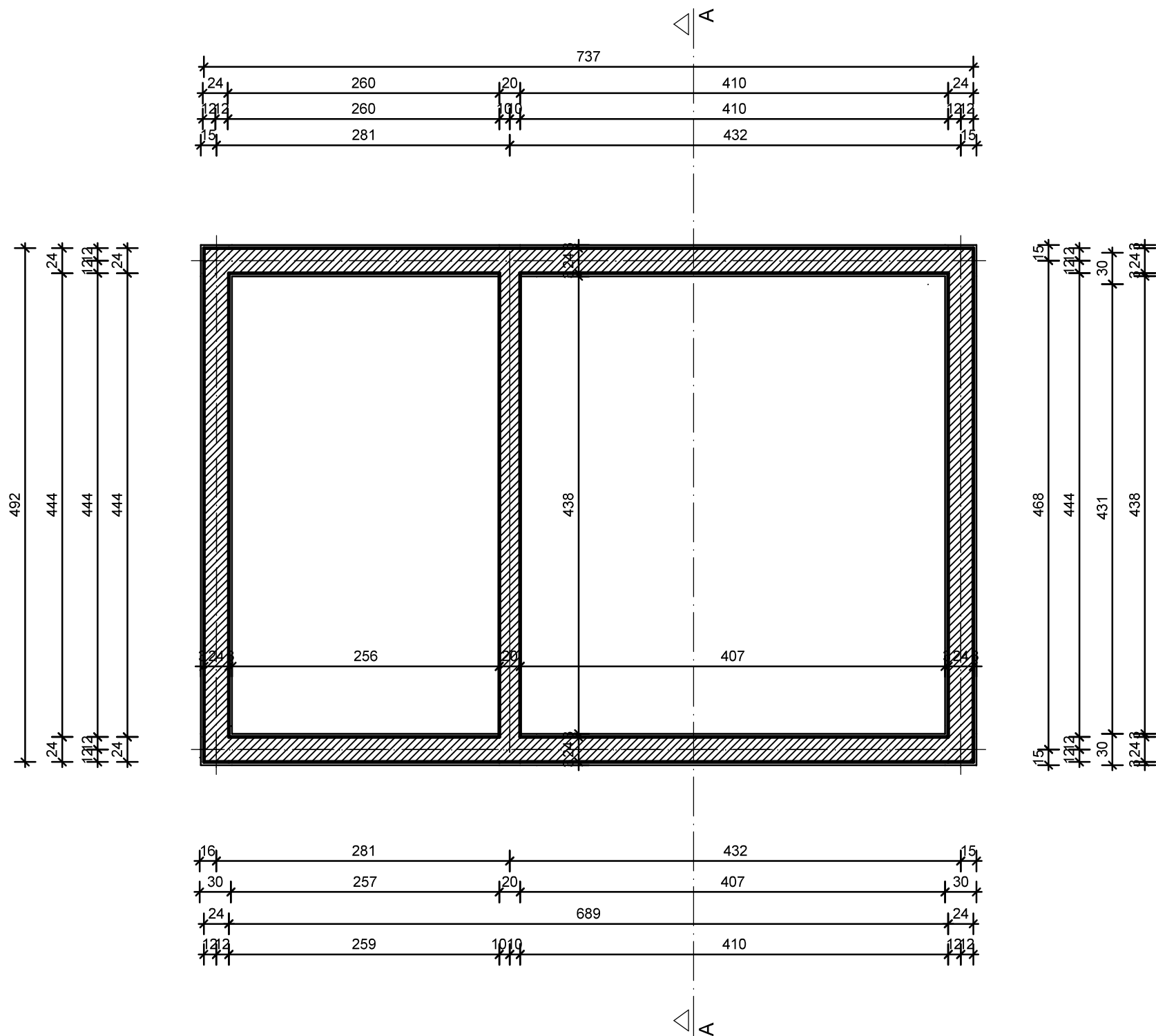
1:500

Układ poziomy: 2000 strefa 7, Układ wysokości: K' 86

Obręb: 0022 Tadajówka, Jedn. ewid. 143706_5 Żuromin-obszar wiejski, woj. mazowieckie
GiGN.6640.1.1234.2017

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Żuromiński
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P 1437, 2017, 1176
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowych	28.11.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr inż. Jowita Sitarska Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



Budynek: Zliczanie powierzchni i kubatur

Powierzchnia zabudowy	36.26m ²
Powierzchnia całkowita (brutto)	71.06m ²
Powierzchnia netto	60.98m ²
Powierzchnia wewnętrzna	62.56m ²
Powierzchnia konstrukcji	10.08m ²
Powierzchnia gospodarcza	- m ²
Powierzchnia usługowa	- m ²
Powierzchnia użytkowa	31.28m ²
Powierzchnia ruchu	- m ²
Kubatura	151.44m ³
Kąt nachylenia dachu	30.00°
Wysokość kalenicy	4.25m
Minimalna wielkość działki budowlanej	195.20m ²
Minimalna szerokość działki budowlanej	15.25m
Minimalna długość działki budowlanej	12.80m

Kondygnacja 0	
Powierzchnia całkowita (brutto)	34.80m ²
Powierzchnia netto	31.28m ²
Powierzchnia wewnętrzna	31.97m ²
Powierzchnia konstrukcji	3.52m ²
Powierzchnia gospodarcza	- m ²
Powierzchnia usługowa	- m ²
Powierzchnia użytkowa	31.28m ²
Powierzchnia ruchu	- m ²

Fundamenty	
Powierzchnia całkowita (brutto)	36.26m ²
Powierzchnia netto	29.70m ²
Powierzchnia wewnętrzna	30.59m ²
Powierzchnia konstrukcji	6.56m ²
Powierzchnia gospodarcza	- m ²
Powierzchnia usługowa	- m ²
Powierzchnia użytkowa	- m ²
Powierzchnia ruchu	- m ²

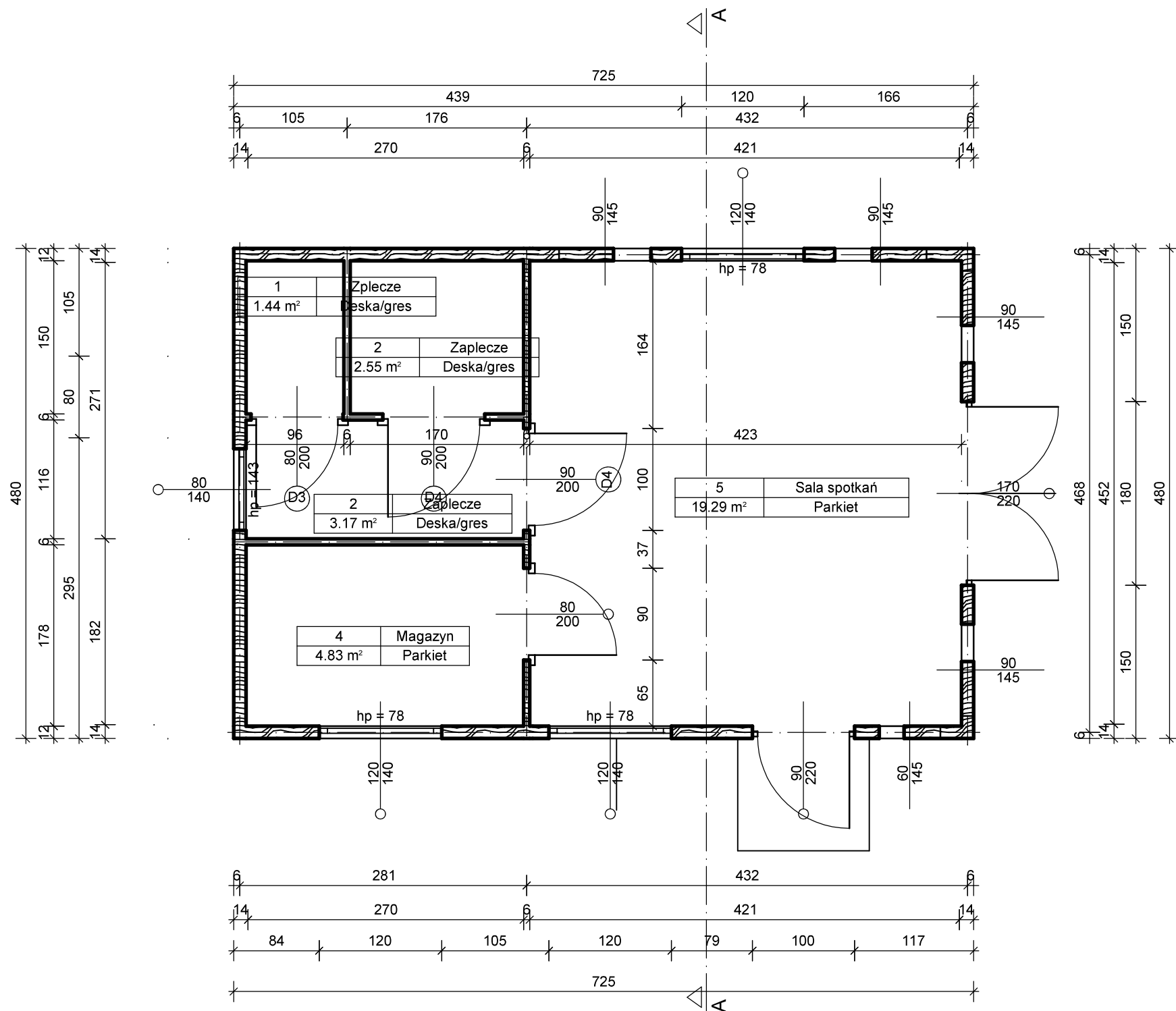


PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI

Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin

NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa altany i wiat o konstrukcji derwnianej w miejscowości Tadajówka				
Obiekt	ALTANA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. 01	
Rysunek	RZUT FUNDAMENTÓW				



Budynek: Zliczanie powierzchni i kubatur	
Powierzchnia zabudowy	36.26m²
Powierzchnia całkowita (brutto)	71.06m²
Powierzchnia netto	60.98m²
Powierzchnia wewnętrzna	62.56m²
Powierzchnia konstrukcji	10.08m²
Powierzchnia gospodarcza	- m²
Powierzchnia usługowa	- m²
Powierzchnia użytkowa	31.28m²
Powierzchnia ruchu	- m²
Kubatura	151.44m³
Kąt nachylenia dachu	30.00°
Wysokość kalenicy	4.25m
Minimalna wielkość działki budowlanej	195.20m²
Minimalna szerokość działki budowlanej	15.25m
Minimalna długość działki budowlanej	12.80m
Kondygnacja 0	
Powierzchnia całkowita (brutto)	34.80m²
Powierzchnia netto	31.28m²
Powierzchnia wewnętrzna	31.97m²
Powierzchnia konstrukcji	3.52m²
Powierzchnia gospodarcza	- m²
Powierzchnia usługowa	- m²
Powierzchnia użytkowa	31.28m²
Powierzchnia ruchu	- m²
Fundamenty	
Powierzchnia całkowita (brutto)	36.26m²
Powierzchnia netto	29.70m²
Powierzchnia wewnętrzna	30.59m²
Powierzchnia konstrukcji	6.56m²
Powierzchnia gospodarcza	- m²
Powierzchnia usługowa	- m²
Powierzchnia użytkowa	- m²
Powierzchnia ruchu	- m²

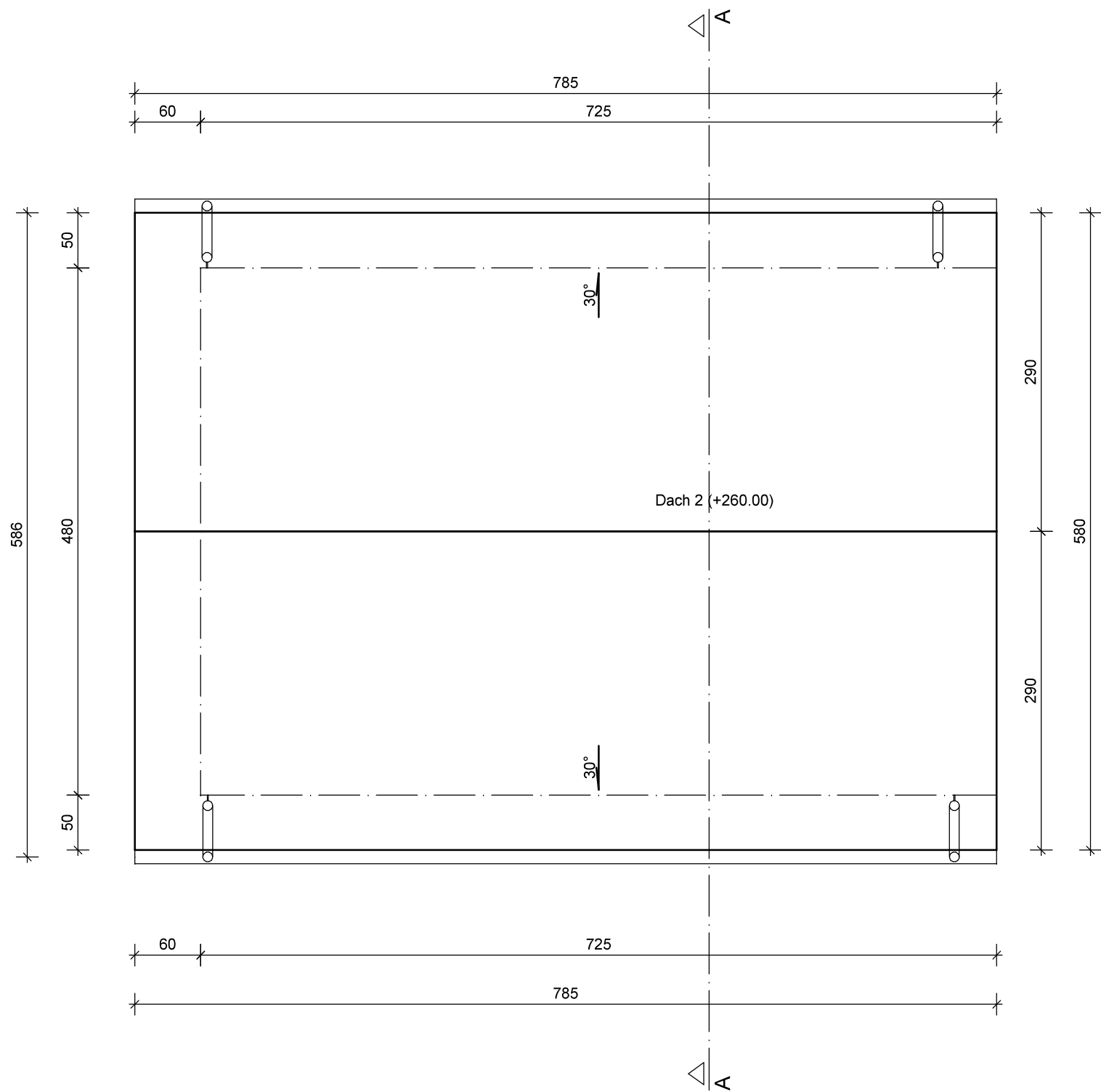


PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI

Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin

NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa altany i wiat o konstrukcji derwnianej w miejscowości Tadajówka				
Obiekt	ALTANA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. 02	
Rysunek	RZUT PRZYZIEMIA				



Budynek: Zliczanie powierzchni i kubatur

Powierzchnia zabudowy	36.26m²
Powierzchnia całkowita (brutto)	71.06m²
Powierzchnia netto	60.98m²
Powierzchnia wewnętrzna	62.56m²
Powierzchnia konstrukcji	10.08m²
Powierzchnia gospodarcza	- m²
Powierzchnia usługowa	- m²
Powierzchnia użytkowa	31.28m²
Powierzchnia ruchu	- m²
Kubatura	151.44m³
Kąt nachylenia dachu	30.00°
Wysokość kalenicy	4.25m
Minimalna wielkość działki budowlanej	195.20m²
Minimalna szerokość działki budowlanej	15.25m
Minimalna długość działki budowlanej	12.80m

Kondygnacja 0

Powierzchnia całkowita (brutto)	34.80m²
Powierzchnia netto	31.28m²
Powierzchnia wewnętrzna	31.97m²
Powierzchnia konstrukcji	3.52m²
Powierzchnia gospodarcza	- m²
Powierzchnia usługowa	- m²
Powierzchnia użytkowa	31.28m²
Powierzchnia ruchu	- m²

Fundamenty

Powierzchnia całkowita (brutto)	36.26m²
Powierzchnia netto	29.70m²
Powierzchnia wewnętrzna	30.59m²
Powierzchnia konstrukcji	6.56m²
Powierzchnia gospodarcza	- m²
Powierzchnia usługowa	- m²
Powierzchnia użytkowa	- m²
Powierzchnia ruchu	- m²

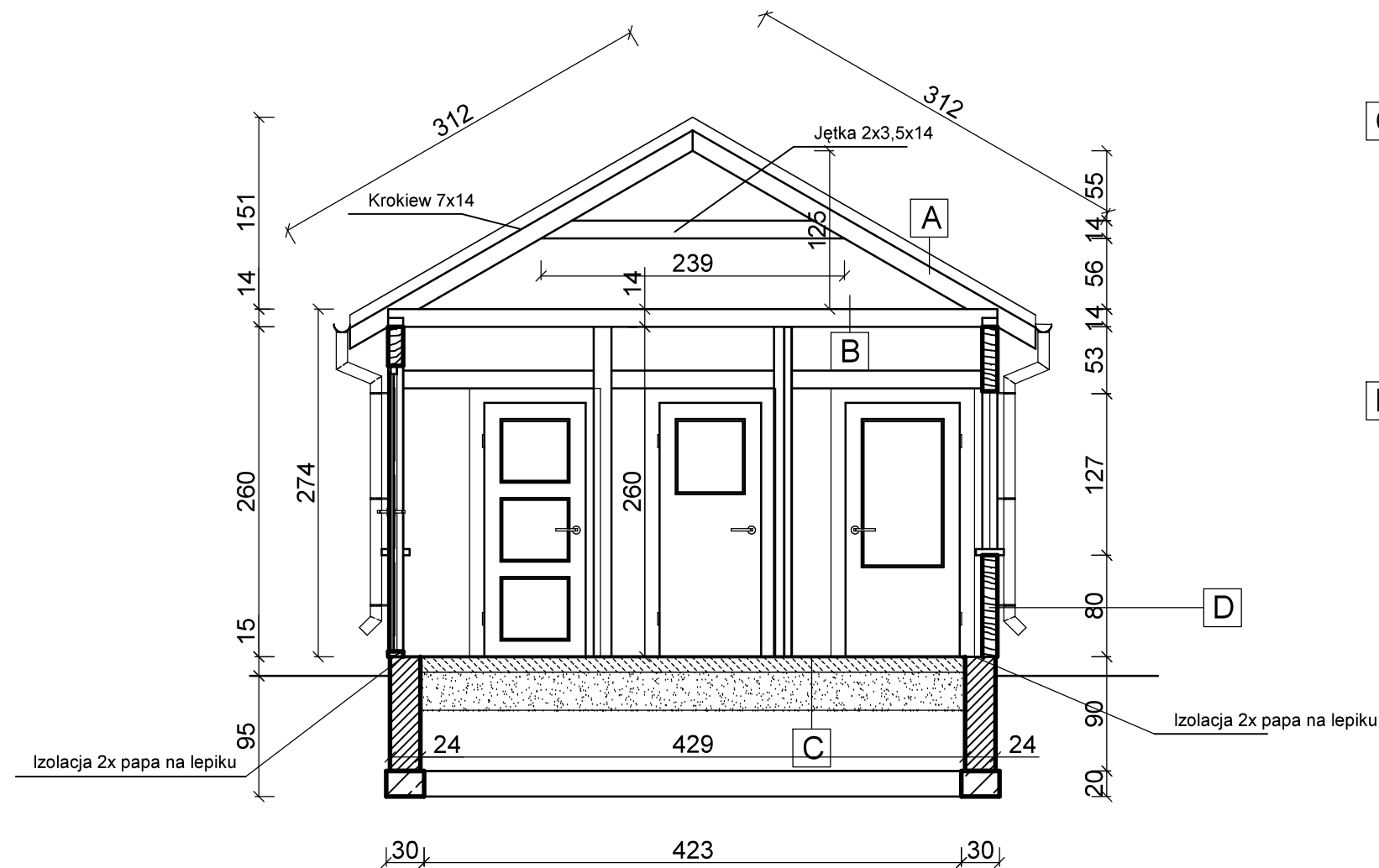


PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI

Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin

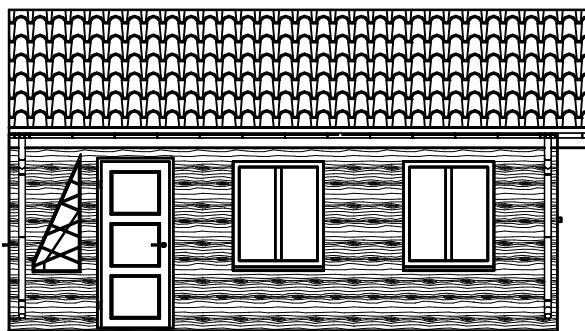
NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa altany i wiat o konstrukcji derwnianej w miejscowości Tadajówka				
Obiekt	ALTANA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. 01	
Rysunek	RZUT FUNDAMENTÓW				

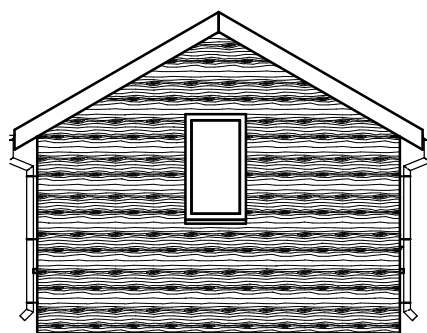


- A**
1. Blachodachówka
 2. Łaty i kontrłaty 4x6 cm
 3. Wiatroizolacja
 4. Krokiwe 7x14 cm
- B**
1. Wełna mioneralna gr. 15 cm
 2. Folia paroprzepuszczalna
 3. Stelarz aluminiowy lub drewniany
 4. Płyta g/k
- C**
1. Gres
 2. Posadzka betonowa gr. 4 cm
 3. Izolacja folia PCV
 3. Styropian gr. 10 cm
 4. Podkład z betonu gr. 10 cm
 4. Izolacja - folia
 5. Piasek gr. 20 cm
- D**
1. Deska elewacyjna (imitacja bala)
 2. Płyta OSB 18 mm
 3. Konstrukcja ściany gr. 14 cm
 4. Wełna mineralna gr. 15 cm
 5. Płyta OSB gr. 15 mm
 6. Deska boazeryjna

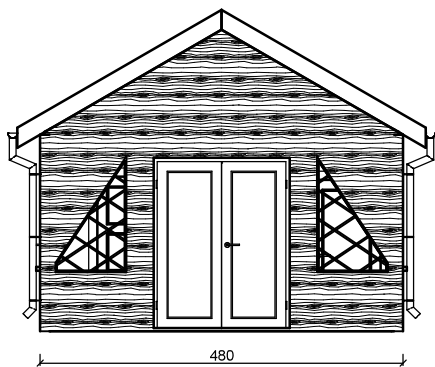
 PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin NIP: 572-000-30-35 REGON: 141798610 tel. 602 524 174					
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa altany i wiat o konstrukcji derwnianej w miejscowości Tadajówka				
Obiekt	ALTANA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. 04	
Rysunek	PRZEKRÓJ A-A				



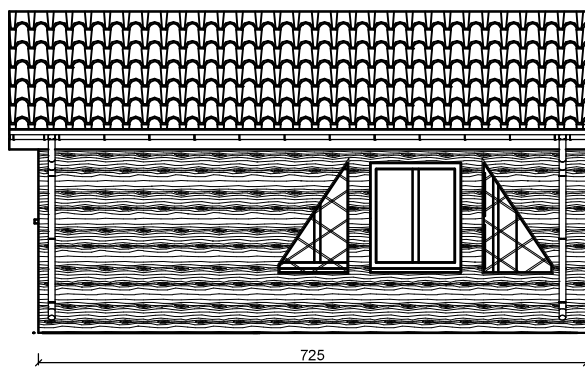
Elewacja południowa



Elewacja wschodnia



Elewacja zachodnia



Elewacja północna

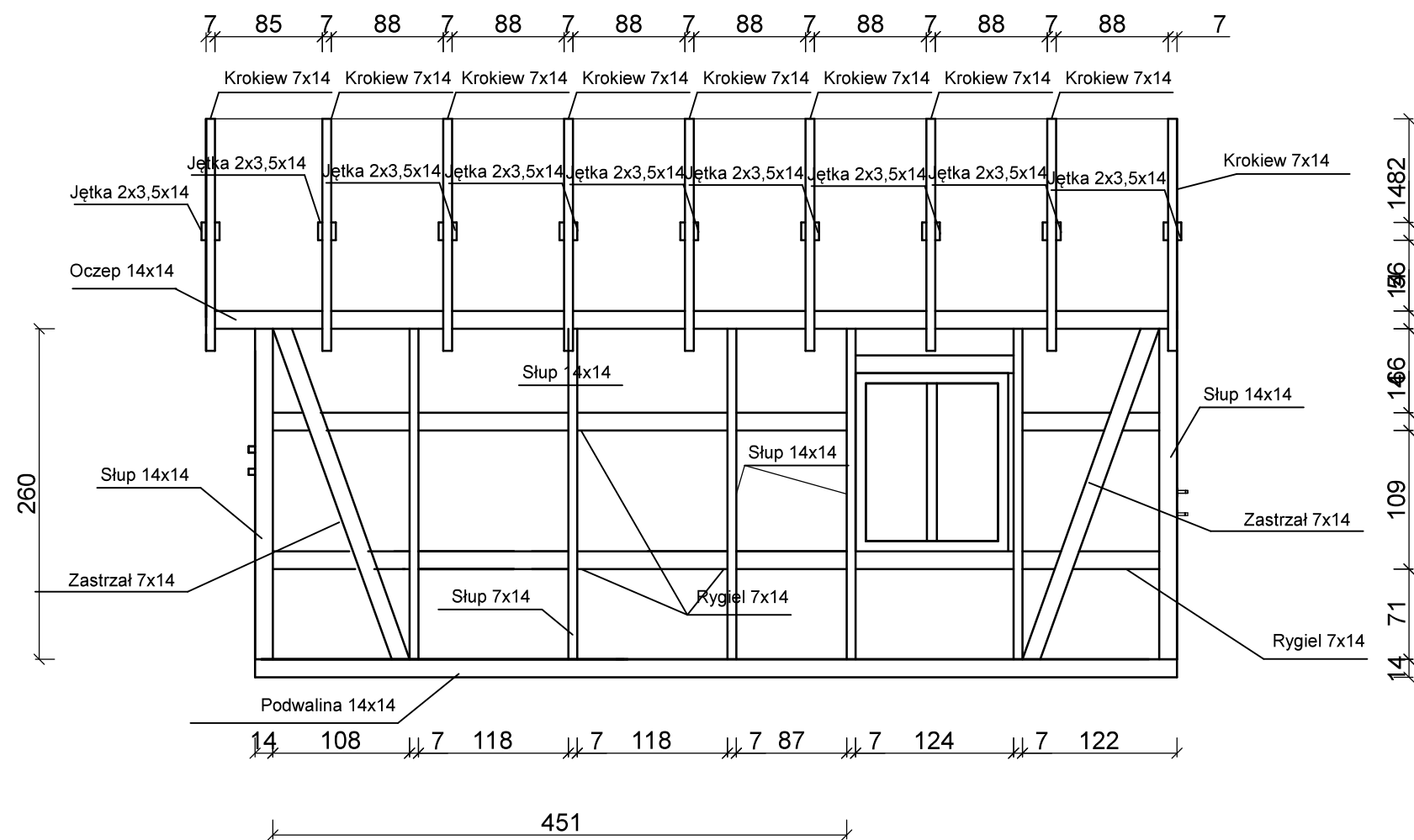


PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI

Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin

NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa altany i wiat o konstrukcji derwnianej w miejscowości Tadajówka				
Obiekt	ALTANA			Skala	1:100
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys.	05
Rysunek	ELEWACJE				



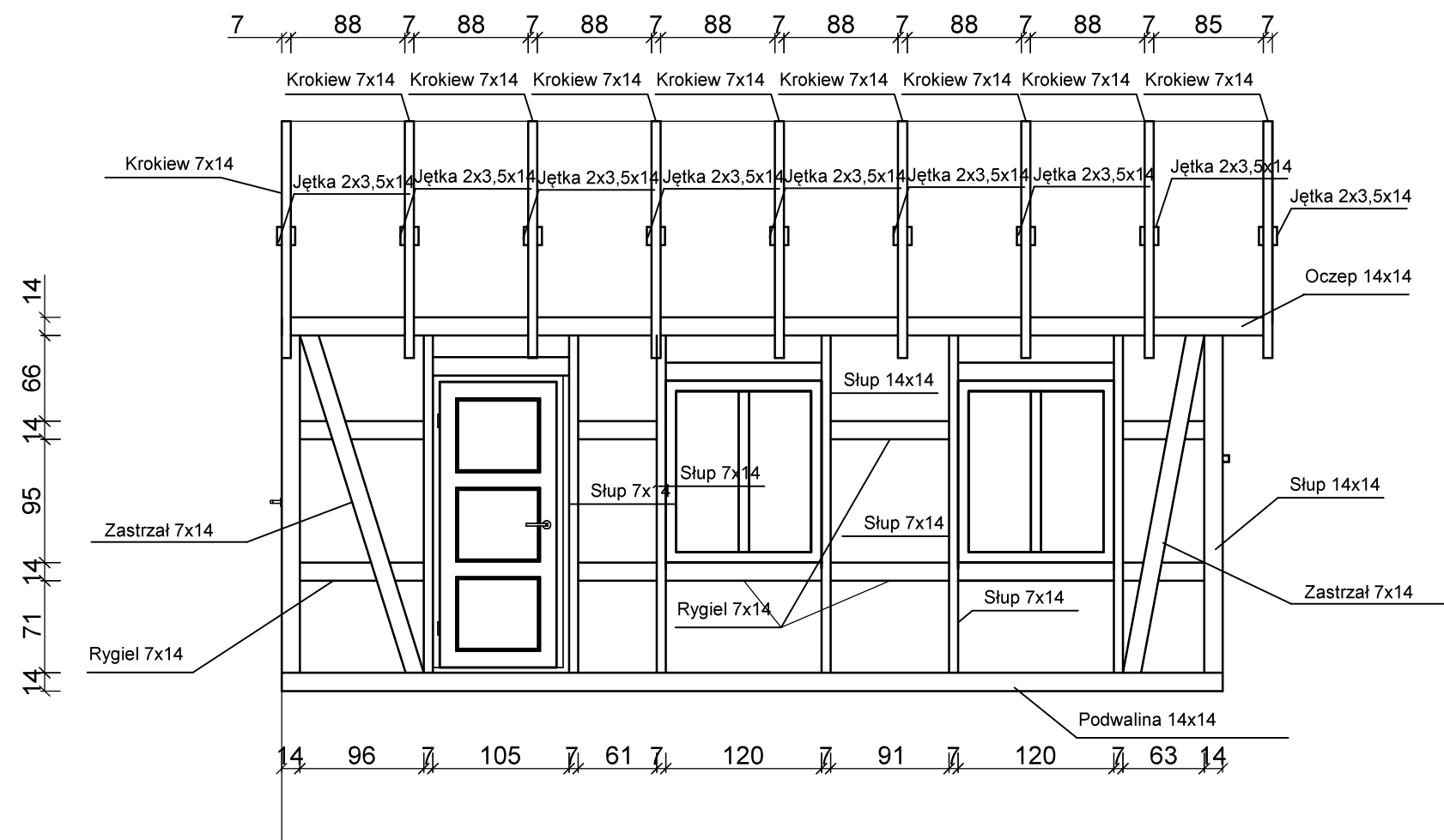
Elewacja północna



PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI

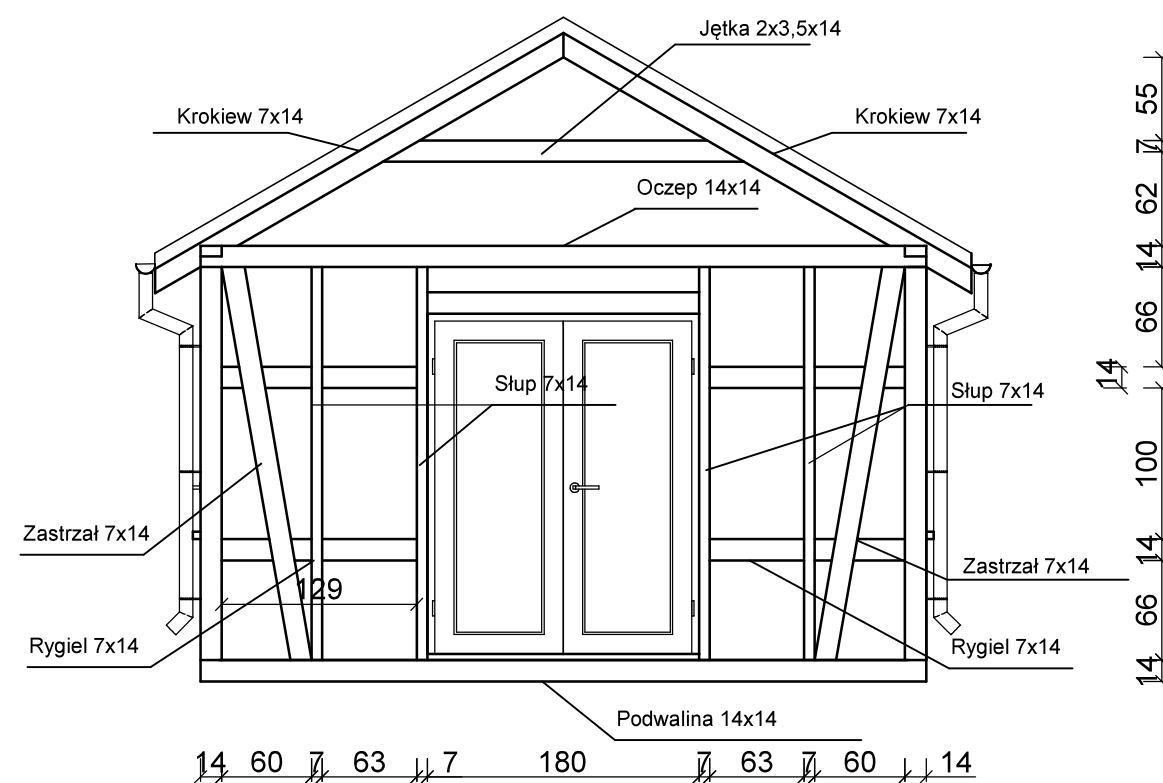
Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin
NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa altany i wiat o konstrukcji drewnianej w miejscowości Tadajówka				
Obiekt	ALTANA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. 06	
Rysunek	KONSTRUKCJA ŚCIANY PÓŁNOCNEJ				

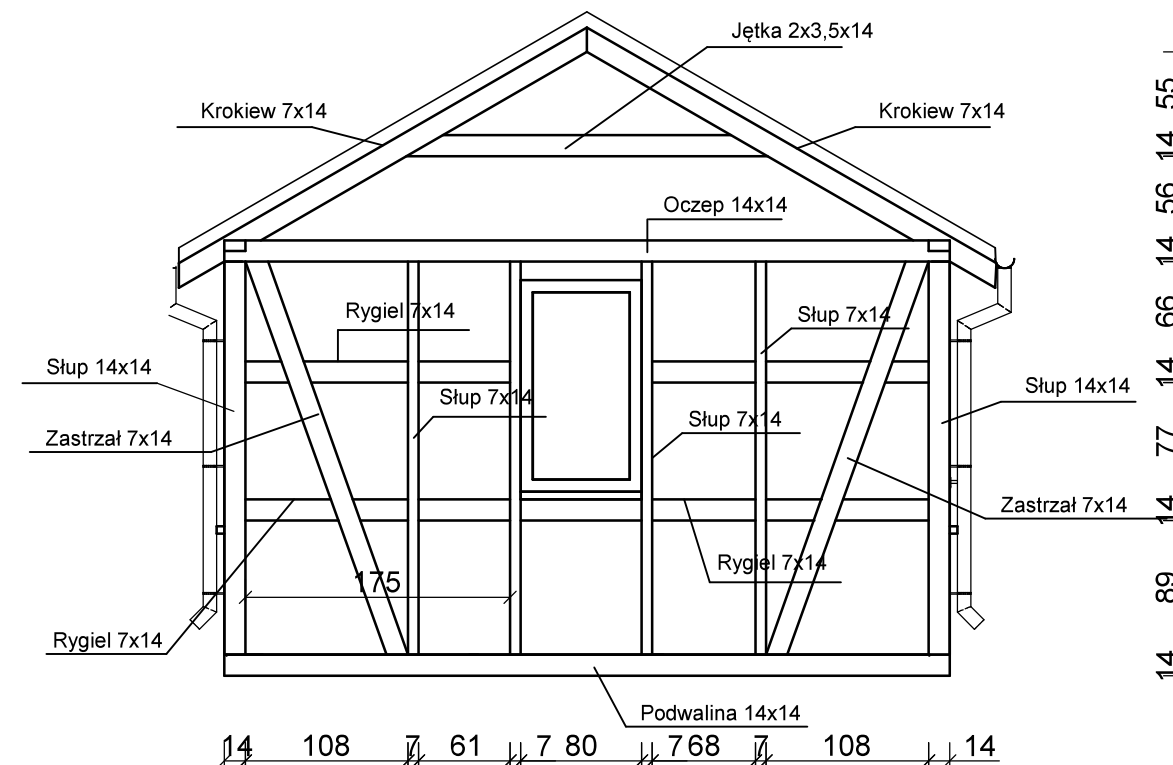


Elewacja południowa

 PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174					
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa altany i wiat o konstrukcji derwnianej w miejscowości Tadajówka				
Obiekt	ALTANA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. 07	
Rysunek	KONSTRUKCJA ŚCIANY POŁUDNIOWEJ				

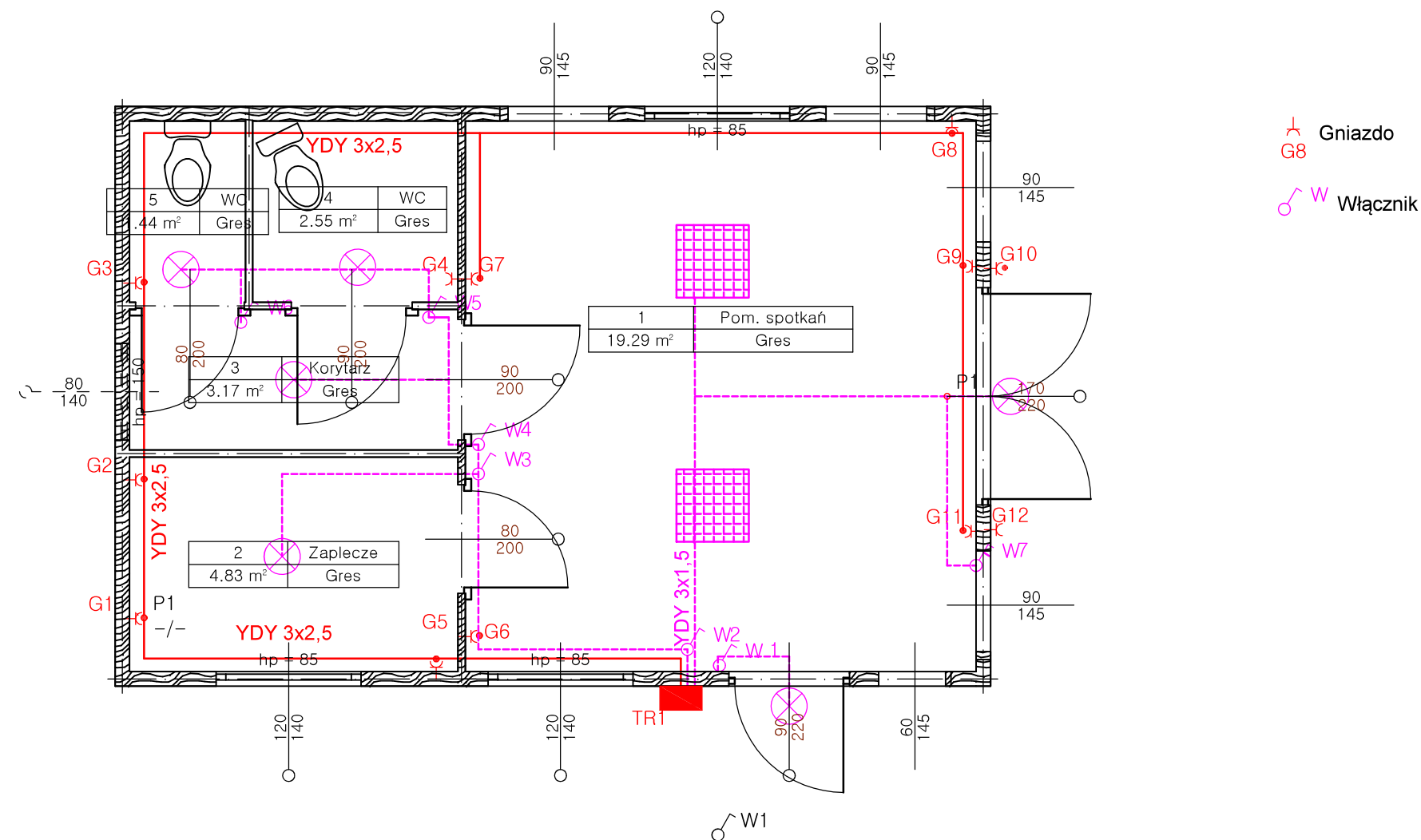


Elewacja zachodnia



Elewacja wschodnia

 PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174					
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa altany i wiat o konstrukcji drewnianej w miejscowości Tadajówka				
Obiekt	ALTANA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. 08	
Rysunek	KONSTRUKCJA ŚCIANY ZACHOD. I WSCHOD.				



Gniazdo
Włacznik

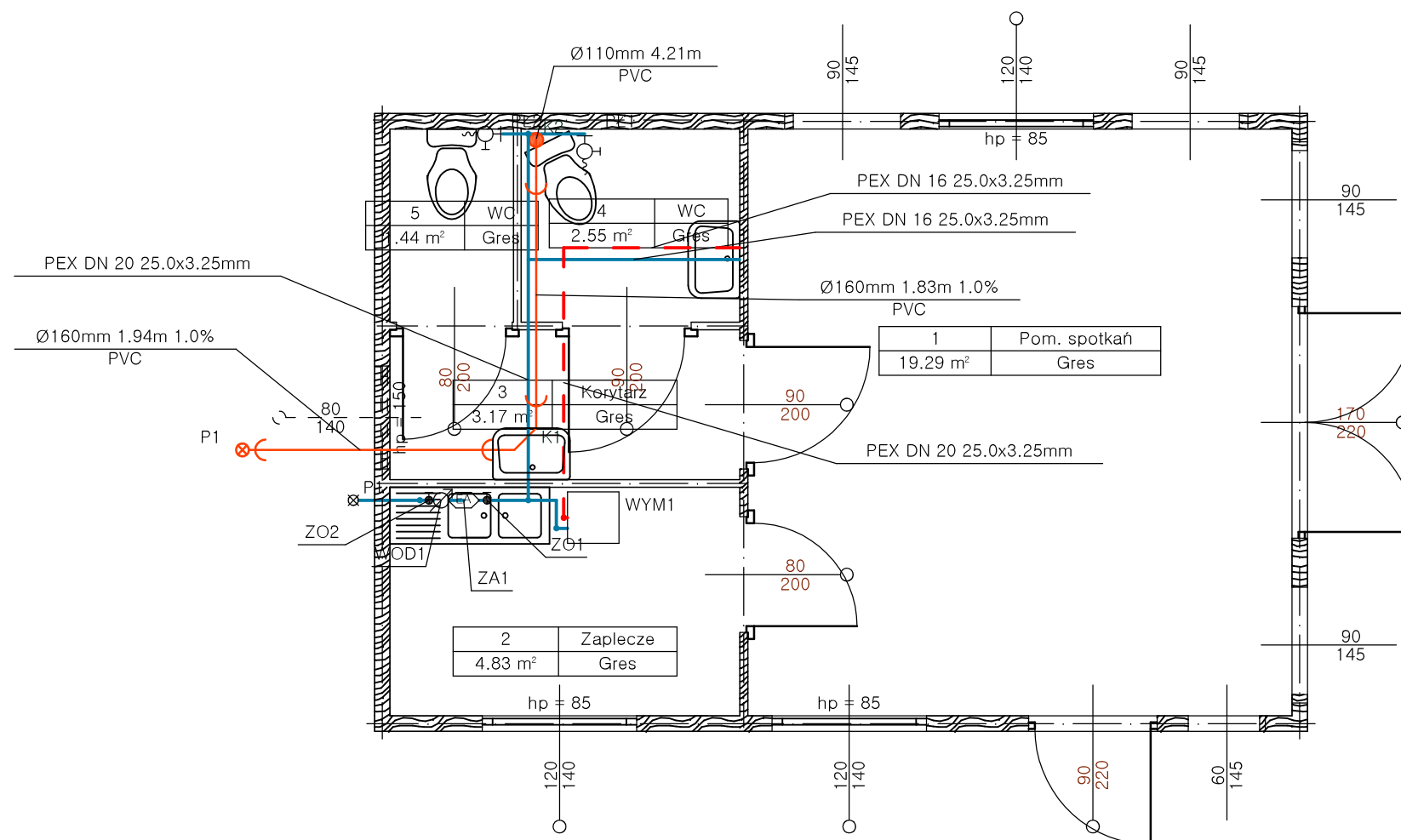
TTPP

PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI

Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin

NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant	mgr inż arch. Marian Tromski	ARCHITEKT.	37/Wa/73 MA-1263	12.2017	
Projekt	Budowa budynku integracji społeczności wiejskiej w Tadajówce w ramach projektu pn. "Tadajówki-posiadówki"				
Obiekt	ALTANA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. E01	
Rysunek	SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ				



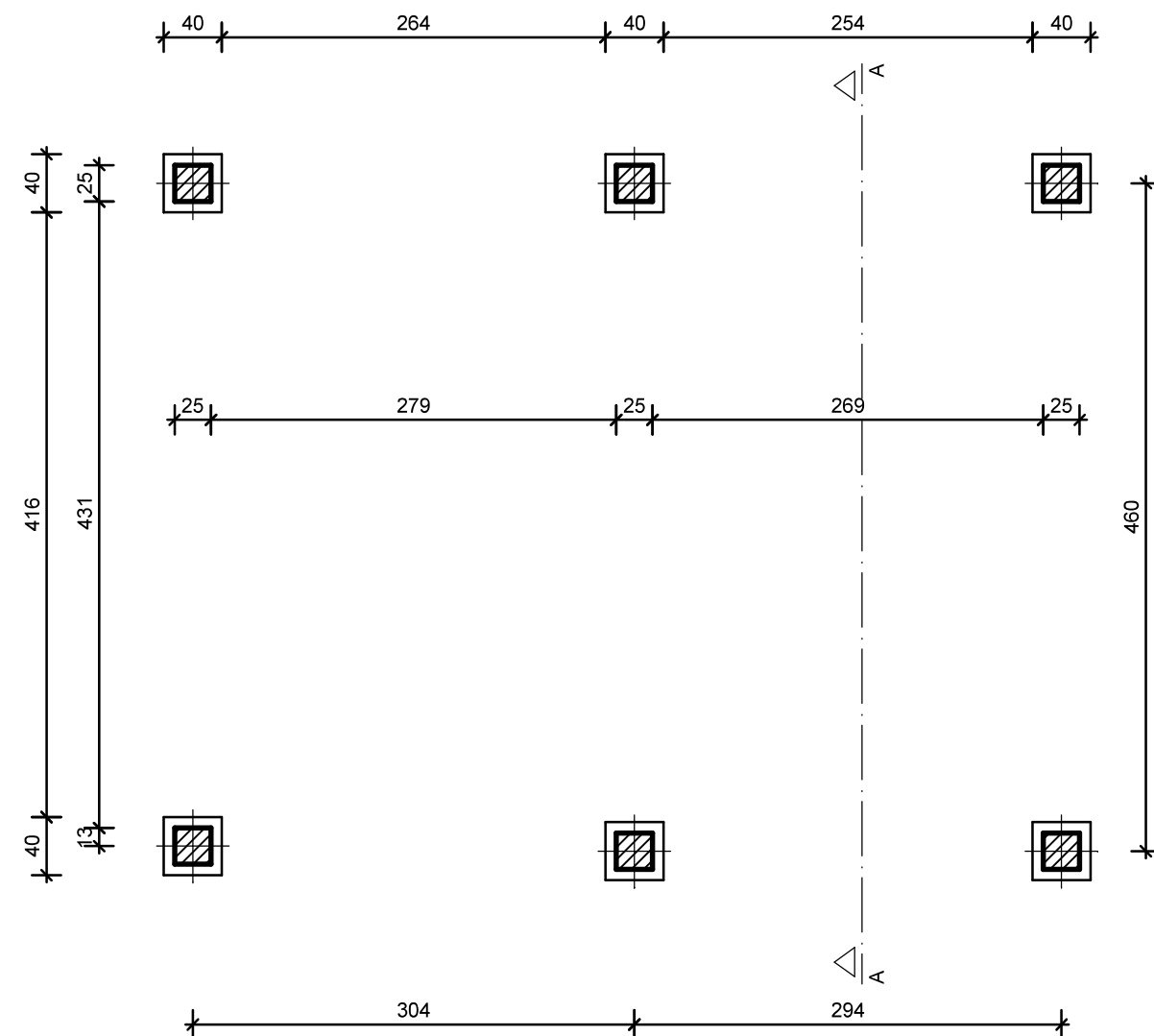


PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI

Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin

NIP: 572-000-30-35 REGON: 141798610 tel. 602 524 174

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant	mgr inż arch. Marian Tromski	ARCHITEKT.	37/Wa/73 MA-1263	12.2017	
Projekt	Budowa budynku integracji społeczności wiejskiej w Tadajówce w ramach projektu pn. "Tadajówki-posiadówki"				
Obiekt	ALTANA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. S01	
Rysunek	SCHEMAT INSTALACJI SANITARNYCH				

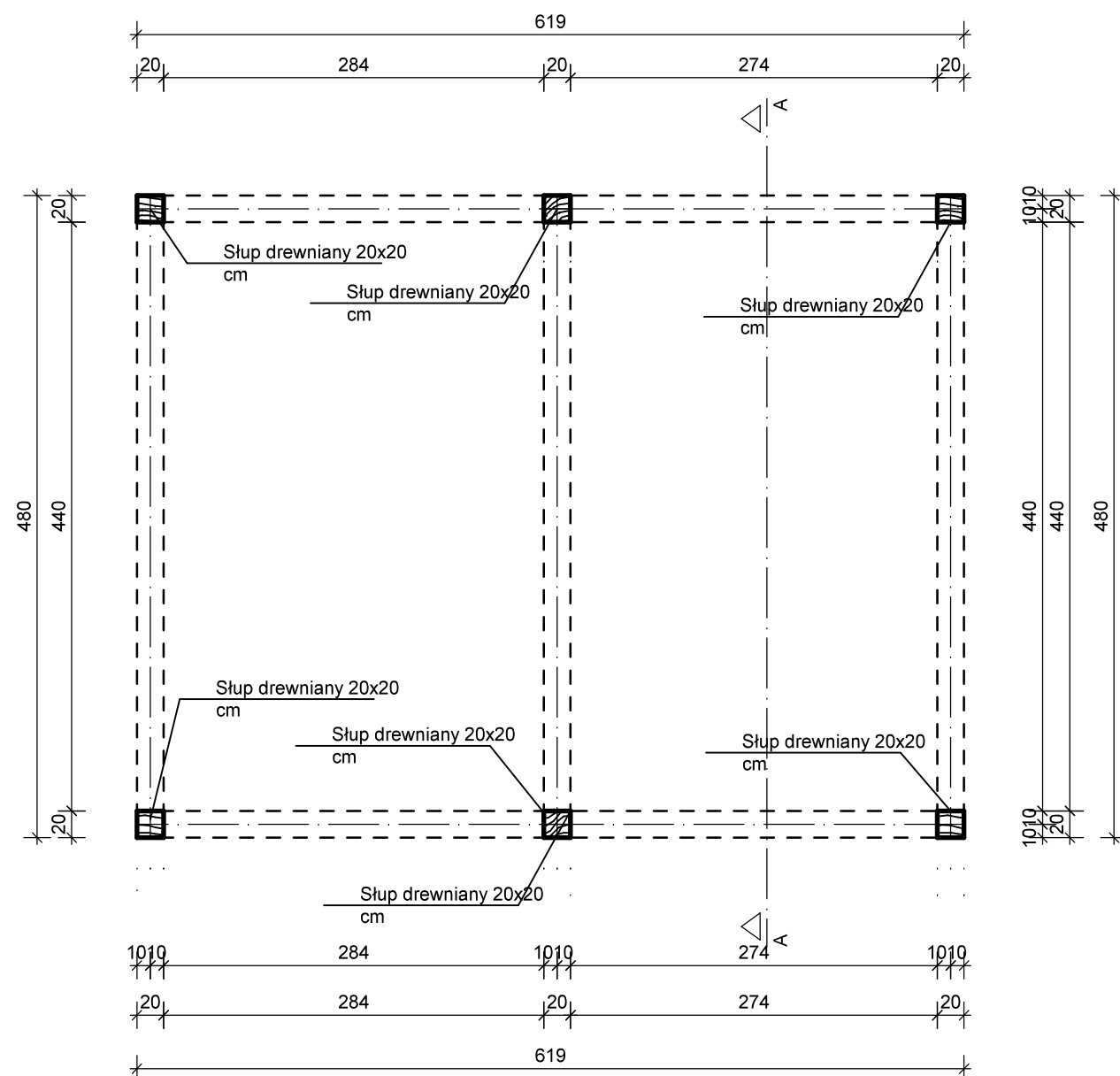


PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI

Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin

NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa budynku altany i wiaty o okonstrukcji drewnianej w miejscowości Tadajówka"				
Obiekt	WIATA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. 01A	
Rysunek	RZUT DRZWIEMIA				



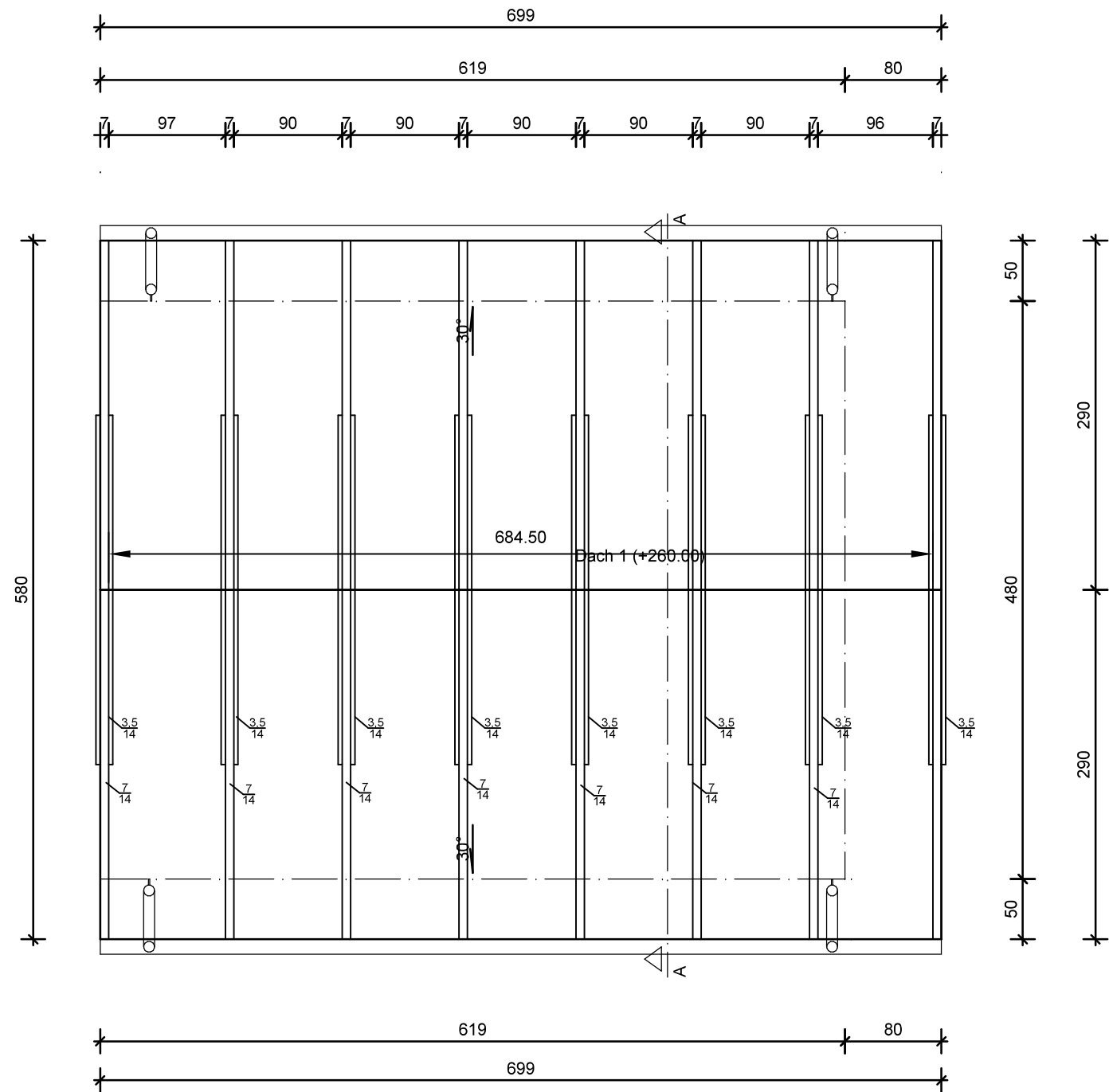


PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI

Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin

NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa budynku altany i wiaty o oknstrukcji drewnianej w miejscowości Tadajówka"				
Obiekt	WIATA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. 02A	
Rysunek	RZUT PRZYZIEMIA				

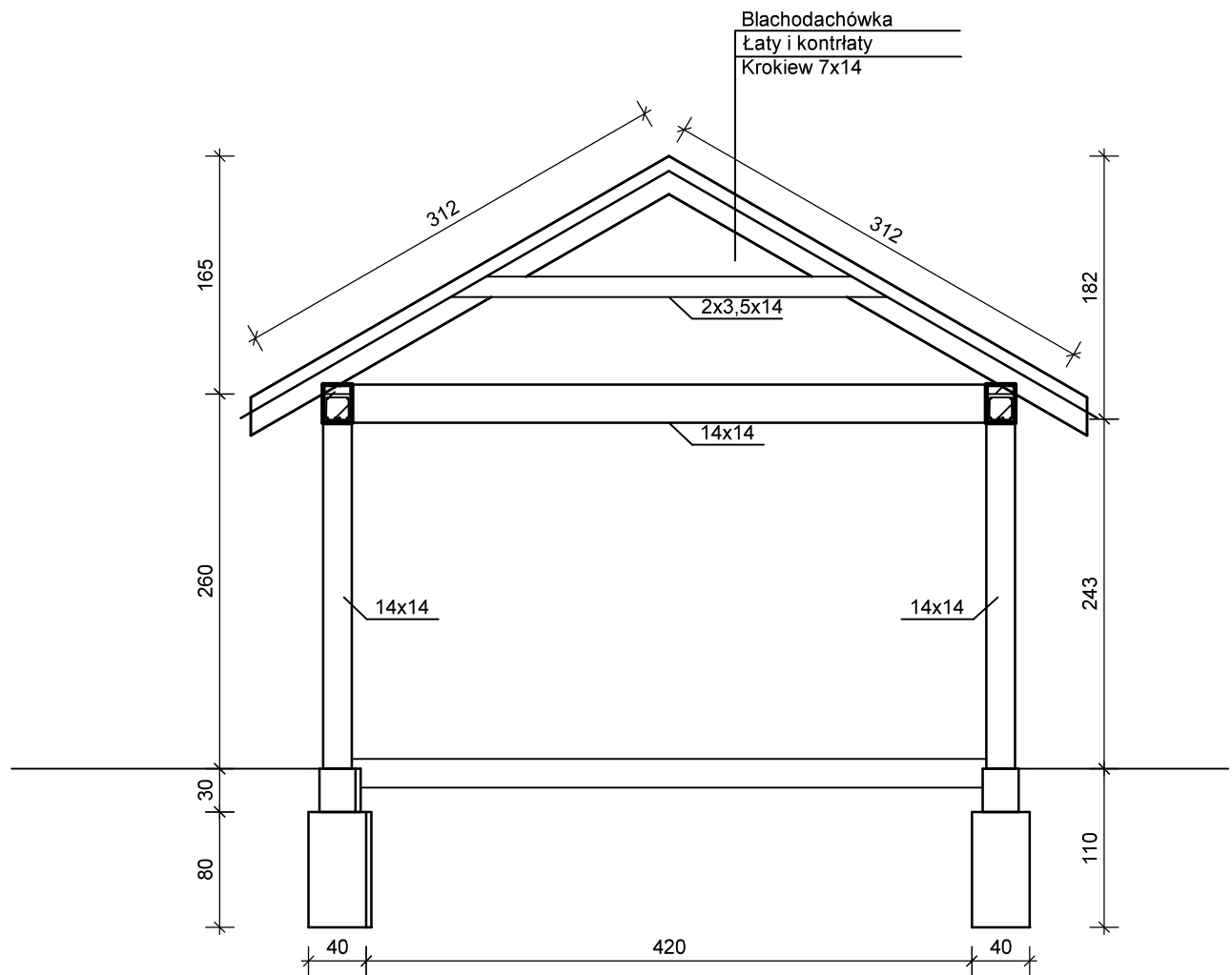


PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI

Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin

NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa budynku altany i wiaty o okonstrukcji drewnianej w miejscowości Tadajówka"				
Obiekt	WIATA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 92/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. 03A	
Rysunek	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ				



PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK JAWORSKI

Dąbrowa 33, 09-300 Żuromin

NIP: 572-000-30-35 REGON:141798610 tel. 602 524 174

Nr. 372-000-00-00 REGON. 141730010 tel. 602 524 174					
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Uprawn.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jaworski	KONS-BUD.	16/01/OL, CIE-79/93 MAZ/BO/0492/04	12.2017	
Projektant					
Projekt	Budowa budunku altany i wiaty o okonstrukcji drewnianej w miejscowości Tadajówka"				
Obiekt	WIATA			Skala	1:50
Adres	nr dz. 82/2 obręb Tadajówka jed. ew. Żuromin			Nr rys. A04	
Rysunek	PRZEKRÓJ A-A				