

PROJEKT BUDOWLANY

RODZAJ INWESTYCJI: Dobudowa altany drewnianej do świetlicy wiejskiej

ADRES INWESTYCJI: 62-306 Kołaczkowo, Wszembórz, dz. oznacz. nr ewid. 128

KATEGORIA OB.BUD.: III

JEDNOSTKA EWID.: 303001_2 Kołaczkowo

OBRĘB: 0115 - Wszembórz

Załącznik do decyzji

Nr 999/2016

z dnia 20.12.2016

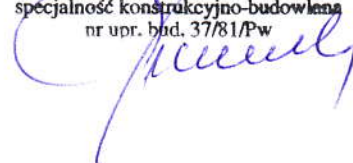
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

**KONSTRUKCJA
+ARCHITEKTURA**

inż.. Andrzej Monarcha

37/81/Pw

inż. Andrzej Monarcha
ul. Lazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 599 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr upr. bud. 37/81/Pw



**OPRACOWUJĄCY
ARCHITEKTURĘ:** mgr inż.arch. Natalia Monarcha-Kopińska

mgr inż. architekt
NATALIA MONARCHA-KOPIŃSKA
ul. Lazurowa 6, 62-300 Września
tel. 605 727 978

INWESTOR: Gmina Kołaczkowo
ul.PI. Wł. Reymonta 3, 62-306 Kołaczkowo

OPRACOWANO: w 4 egzemplarzach

Projekt DOBUDOWY A-TANY DEZIMANEJ

DO ŚLĄTZICY MIĘJSKIEJ

zatwierdzam decyzją nr 999/2016 z dnia 20.12.2016

.....
..... podpis
..... z up. Starosty

Urszula Babęda
Naczelnik Wydziału
Budownictwa, Środowiska i Rolnictwa

PROJEKT BUDOWLANY

Rodzaj inwestycji: Dobudowa altany drewnianej do świetlicy wiejskiej
Inwestor: Gmina Kołaczkowo
Pałac Władysława Reymonta 3
62 – 306 Kołaczkowo
Adres budowy: Wszembórz
gm. Kołaczkowo
dz. oznacz. nr ewid. 128

Z a w a r t o ś ć t e c z k i:

Str. nr:

1/ Karta tytułowa		1
2/ Szczegółowy spis zawartości projektu		2
3/ Uprawnienia, przynależność do Okręgowej Izby Inż. Budownictwa		3-5
4/ Opis techniczny do planu sytuacyjnego (zagospodarowania działki)		6
5/ Opis architektoniczno - konstrukcyjny		7-8
6/ Opis geotechniczny		9
7/ Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia		10
8/ Charakterystyka ekologiczna i obszar oddziaływania obiektu		11
9/ Mapa geodezyjna w skali 1 : 500		12
10/ Plan sytuacyjny – zagospodarowanie działki w skali 1 : 500	rys. nr 1	13
11/ Projekt architektoniczno – konstrukcyjny:		
- rzut stóp fundamentowych w skali 1 : 50	rys. nr 2	14
- szczegół stopy i kotwienia słupa w skali 1 : 20	rys. nr 2	14
- konstrukcja nośna altany w skali 1 : 50	rys. nr 3	15
- przekrój I - I w skali 1 : 50	rys. nr 3	15
- rzut konstrukcji dachu w skali 1 : 50	rys. nr 4	16
- przekrój II-II i III-III w skali 1 : 50	rys. nr 5	17
- elewacja tylna (południowo-wschodnia) w skali 1 : 50	rys. nr 6	18
- elewacja boczna (północno-wschodnia) w skali 1 : 50	rys. nr 6	18

Opracował:

inż. Andrzej Monarcha
ul. Lazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 599 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr uch. bud. 37/81/Pw

Września, wrzesień 2016 r.

Września, wrzesień 2016 r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Ja niżej podpisany inż. Andrzej Monarcha,
posiadający uprawnienia budowlane nr 37/81/Pw
wydane przez Urząd Wojewódzki w Poznaniu,
po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, tekst
jednolity (Dz.U. nr 156 poz. 1118 z 2006 r.) zgodnie z art. 20 ust. 4

O Ś W I A D C Z A M

że projekt budowlany pt.: **Dobudowa altany drewnianej
do świetlicy wiejskiej**

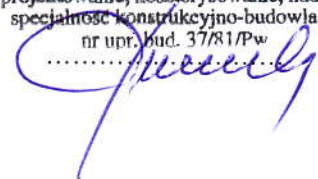
opracowany dla: **Gmina Kołaczkowo
Pl. Wł. Reymonta 3
62 – 306 Kołaczkowo**

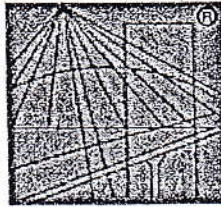
w miejscowości: **Wszembórz, gm. Kołaczkowo**

na działce ozn. nr ewid gruntu: **128**

sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

inż. Andrzej Monarcha
ul. Lazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 599 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr upr. bud. 37/81/Pw





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-MEV-9PP-IXI *

Pan Andrzej Monarcha o numerze ewidencyjnym WKP/BO/3368/01

adres zamieszkania ul. Lazurowa 6, 62-300 Września

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-17 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWODZKI
w Poznaniu
Nr przegr. poczt. 534
Poczt. nr adresowy 60-007
(pieczęć)

Poznań, dnia 10. II. 1981 r.

Nr 37/81/Pw.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 48) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Andrzej M O N A R C H A

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 30 listopada 1953 r. w Miłosławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie konstrukcji budowlanych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/4
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-KI 80.000 plism. 71g

M-lt P-A, 17779-4000

Obywatel (ka) Andrzej Monarcha jest upoważniony (a) do:

(Imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych. - - - - -



W. W. WOJEWODY

Andrzej Szadega
Słowoosobny architekt i inżynier

(podpis i pieczęć)

OPIS TECHNICZNY do planu sytuacyjnego (zagospodarowania działki)

I/ Dane ewidencyjne :

- 1.1. Rodzaj inwestycji: Dobudowa altany drewnianej do świetlicy wiejskiej
- 1.2. Lokalizacja: Wszembórz
gm. Kołaczkowo
dz. oznacz. nr ewid. 128
- 1.3. Inwestor: Gmina Kołaczkowo
Pałac Władysława Reymonta 3
62 – 306 Kołaczkowo

II/ Charakterystyka terenu :

Działka zabudowana. Zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy DGP.6730.39.2016 r. z dnia 28.07.2016 r., projektuje się dobudowę drewnianej altany do świetlicy wiejskiej.

III/ Infrastruktura techniczna i komunikacja :

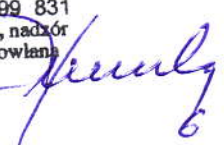
- 3.1. Teren przeznaczony pod budowę altany drewnianej jest terenem płaskim.
- 3.2. Zieleń - działka zagospodarowana. Do celów budowy nie zachodzi potrzeba wycinki drzew, a po zakończeniu robót budowlano – montażowych należy teren uporządkować i zagospodarować zgodnie z załączoną mapą sytuacyjną.
- 3.3. Uzbrojenie terenu - działka częściowo uzbrojona:
- zjazd na drogę publiczną - zjazd istniejący;
 - miejsca parkingowe - istniejące;
 - energia elektryczna - z istniejącego przyłącza;
 - zaopatrzenie w wodę - nie dotyczy;
 - kanalizacja sanitarna - nie dotyczy;
 - wody opadowe - odprowadzić do gruntu, na własny teren nieutwardzony.

IV/ Zagospodarowanie działki :

- 4.1. Linia zabudowy – zachowano nieprzekraczalne linie zabudowy – zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji.
- 4.2. Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: powierzchnia zabudowy planowanej altany drewnianej wynosi: 70,64 m² co jest < od max. powierzchni podanej w decyzji która wynosi 80,0 m², tj. wielkość pow. zabudowy w stosunku do pow. działki zwiększyła się o 10,95 % co jest < od max. 12,4 % - zgodnie z decyzją.
- 4.3. Szerokość elewacji frontowej – bez zmian.
- 4.4. Wysokość projektowanej altany, liczona od poziomu terenu do najwyższego punktu dachu wynosi: 3,25 m < od 3,50 m – zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy.
- 4.5. Geometria dachu - dach jednospadowy o kącie nachylenia połaci dachowej 10°.
- 4.6. Powierzchnia terenu biologicznie czynnego wynosi: 62 % > od min. 30 % wnioskowanego terenu.

Opracował:

inż. Andrzej Monarcha
ul. Lazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 599 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr upr. bud. 37/R1/Pw



O P I S

ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNY do projektu dobudowy altany drewnianej do świetlicy wiejskiej

Na podstawie wizji lokalnej przeprowadzonej na budowie stwierdzam, że stan techniczny budynku istniejącego jest dobry i nie został przekroczony stan graniczny przydatności do użytkowania poszczególnych elementów konstrukcyjnych, które nie podlegają rozbiórce lub przebudowie.

Oceniam, że projektowana dobudowa altany drewnianej do świetlicy wiejskiej jest możliwa bez ujemnych skutków na istniejącą konstrukcję. (§ 206 ust. 2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - Dz. U. Nr 75. Poz. 690).

Dane techniczne:

Pow. zabudowy (dobudowa):	$P_z = 70,64 \text{ m}^2$
Pow. użytkowa (dobudowa):	$P_u = 70,64 \text{ m}^2$
Kubatura (dobudowa):	$V = 211,92 \text{ m}^3$

Fundamenty - w miejscu projektowanej altany i projektowanego utwardzenia, usunąć warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 30 cm. Pod słupki drewniane należy wykonać betonowe stopy fundamentowe z betonu

kl. C16/20 (B-20) o rzucie kwadratu 50 x 50 cm w górnej części i 60 x 60 cm u dołu stopy oraz głębokości 80 cm.

Całość fundamentów obliczono dla gruntu o nośności $K_{gr} - 15 \text{ N/cm}^2$.

Posadowienie altany na gruncie nośnym, nienasypowym tj. 0,80 m poniżej poziomu terenu. Po wykonaniu wykopu ocenić jakość gruntu zalegającego w poziomie posadowienia altany. W trakcie betonowania, w stopach fundamentowych należy osadzić metalowe wsporniki do mocowania drewnianych słupków altany. Wsporniki słupa wykonać z drutu $\phi 20$ i dł. 80 cm, po jednym na każdy słup. Zaprojektowano 10 stóp fundamentowych, wg załączonego rys. nr 2.

Słupki drewniane - wykonać o wym. 16 x 16 cm i wysokości 2,60 m w okapie i 3,10 m przy ścianie istniejącego budynku. Słupki zamontować do wcześniej wykonanych wsporników wyposażonych w stopkę typu C. Stopę słupa wykonać z dwóch kątowników 120 x 80 x 8 zespawanych i ocynkowanych. Szczegół kotwienia słupa przedstawiono na rys. nr 4. Usztywnienie konstrukcji w kierunkach poprzecznym i podłużnym stanowią miecze drewniane o wym. 14 x 14 cm.

Konstrukcja dachu - na ścianach podłużnych zamontować płatwie o wym. 16 x 16 cm, a w miejscu słupków zamontować elementy ramy również o przekroju 16 x 16 cm. Płatwie i rama pełnią funkcję wieńca i stanowią oparcie pod konstrukcję dachu. Krokwie dachowe wykonać o przekroju 8 x 16 cm i rozstawie osiowym co 1,05 m. Wszystkie krokwie wysunięte są poza obrys płatwi 0,50 m. W miejscach występowania słupków, projektuje się kleszcze o przekroju 8 x 16 cm. Kleszcze w środku ich rozpiętości łączyć śrubą M-16 z zastosowaniem klocka dystansowego (współpraca dwóch kleszczy i zapewnienie sztywności konstrukcji). Na drewnianej konstrukcji dachu wykonać pełne deskowanie z desek struganych gr. 28 mm. Na pełnym deskowaniu dachu wykonać pokrycie z jednej warstwy papy mocowanej na gwoździe. W okapie, do krokwi umocować dwustronnie heblowaną deskę czołową.

Przygotowanie elementów drewnianych altany. Elementy impregnowane, heblowane i szlifowane oraz 2 x lakier odporny na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych:

- słupki: 16 x 16 cm dł. 3,10 m – 5 szt i 2,60 m – 5 szt;
- płatew: 16 x 16 cm dł. 17,00 m – 2 szt;
- rama: 16 x 16 cm dł. 4,30 m – 5 szt;
- miecze: 14 x 14 cm dł. 1,20 m – 16 szt;
- kleszcze: 8 x 16 cm dł. 4,30 m – 8 szt;
- krokwie: 6 x 16 cm dł. 5,00 m – 17 szt;
- deski gr. 28 mm 1-stronnie strugane – 85 m²
- deska czołowa w okapie szer. 18 cm – 17 mb.

Roboty dekarские - pokrycie dachu wykonać z gontów bitumicznych względnie z blachodachówki. Pod blachodachówkę należy dodatkowo zamontować kontrłaty z desek gr. 25 mm i łaty o przekroju 4 x 6 cm. Obróbki i opierzenia należy wykonać z blachy lakierowanej w kolorze porycia.

Posadzki - wewnątrz altany oraz w miejscu oznaczonym nr 2, wykonać utwardzenie z kostki pozbruk na podbetonie. Na krawędzi zewnętrznej zastosować obrzeże trawnikowe.

Malowanie - wszystkie elementy drewniane wykonać z drewna impregnowanego kl. C 27 malowane sadolinem lub preparatem woskowym typu Altax. Kolorystykę uzgodnić z użytkownikiem.

U W A G I:

- 1/ Wszystkie elementy konstrukcyjne wykonać pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy, przestrzegając zasad sztuki budowlanej i przepisów bhp.
- 2/ Wytyczenie altany oraz innych elementów, trwale związanych z gruntem, należy zlecić uprawnionemu geodecie.
- 3/ Ewentualne zmiany mogą być wprowadzone za zgodą autora projektu.

O p r a c o w a ł:

inż. Andrzej Monarcha
ul. Lazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 589 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr upr. bud. 37/81/Pw

OPIS GEOTECHNICZNY

do projektu dobudowy altany drewnianej

1/ Podstawa opracowania:

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 Nr 81 poz. 463).

2/ Na podstawie wykopów próbnych wykonanych w pobliżu projektowanej lokalizacji altany określono przydatność gruntu na potrzeby budownictwa zwłaszcza:

a/ ustalono rodzaj gruntu zalegającego w poziomie posadowienia altany
- grunt jednorodny, piaszczysty o średniej wilgotności;

b/ orientacyjną nośność i stateczność podłoża gruntowego na potrzeby budownictwa fundamentowania - piaski zwarte o dobrej nośności.

c/ nie stwierdzono wody gruntowej w poziomie posadowienia altany.

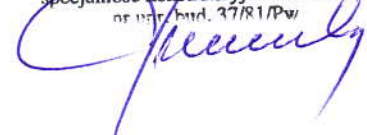
3/ Biorąc powyższe pod uwagę, grunty w obrębie projektowanej altany, należy zaliczyć do prostych warunków gruntowych.

4/ Projektowaną altanę o jednej kondygnacji zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

5/ Dla tak zdefiniowanego gruntu 0,15 MPa (1,5 kG/cm²), altana posadowiona jest na gruncie nośnym, tj. 0,80 m poniżej poziomu terenu oraz powyżej poziomu wody gruntowej.

Opracował:

inż. Andrzej Monarcha
ul. Lazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 804 599 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr upraw. bud. 37/R1/Pw

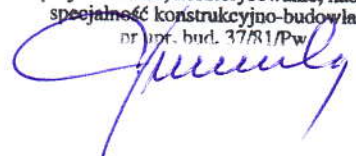


INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1 a Przepisów Prawa Budowlanego

- 1/ Zakres robót dla całego zadania inwestycyjnego:
 - roboty ziemne
 - stopy fundamentowe
 - konstrukcja drewniana altany
 - konstrukcja dachu
 - roboty dekarские wraz z obróbkami
 - podsypki piaskowe, podłoża i posadzki
 - roboty malarskie
 - elementy zewnętrzne, dojścia i utwardzenia
 - uporządkowanie terenu.
- 2/ Na działce, pod dobudowę altany drewnianej, nie znajduje się jakakolwiek zabudowa, która miałaby wpływ na bezpieczeństwo i ochronę zdrowia.
- 3/ W chwili obecnej na omawianym terenie, nie występują elementy zagospodarowania i budowle, które stwarzałyby zagrożenia z zakresu bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 4/ Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.
Należy przestrzegać przepisów bhp, obowiązujących w budownictwie, a zwłaszcza:
 - podczas prac ziemnych wykonywanych spycharkami lub koparkami;
 - stosowania rozdzielni energetycznych, przedłużaczy, kabli elektrycznych, gniazd i wtyczek sprawdzonych przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia;
 - wykonania i eksploatacji wszelkiego rodzaju rusztowań lub pomostów roboczych;
 - wszystkie maszyny, urządzenia i narzędzia o napędzie elektrycznym, powinny posiadać aktualny protokół skuteczności zerowania;
 - do prac wykonywanych na wysokościach stosować wymagane zabezpieczenia.
- 5/ Wszystkim pracownikom zatrudnionym podczas realizacji robót, należy udzielić instruktażu stanowiskowego, ze szczególnym uwzględnieniem prac niebezpiecznych.
- 6/ Osoby zatrudnione na budowie muszą posiadać aktualne badania lekarskie, zwłaszcza osoby pracujące na wysokościach.
- 7/ Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom, wynikającym z wykonywania robót budowlanych:
 - teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich – tymczasowe ogrodzenia placu budowy z umieszczeniem tablic ostrzegawczych i tablicy informacyjnej;
 - strefy niebezpieczne w obrębie maszyn i urządzeń wydzielić taśmami ostrzegawczymi i oznakować tablicami, zwłaszcza przy pracach na wysokości lub w miejscach gdzie mogą wystąpić upadki materiałów i narzędzi z wysokości;
 - wydzielić dojazd zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, a w przypadku zagrożenia umożliwiającą szybką ewakuację lub dojazd pojazdów uprzywilejowanych.

Sporządził:

inż. Andrzej Monarcha
ul. Lazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 599 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr prof. bud. 37/R1/Pw



Charakterystyka ekologiczna i obszar oddziaływania obiektu

W projektowanym obiekcie nie zachodzi potrzeba odprowadzania ścieków ani poboru wody. Obiekt spełnia warunki ochrony atmosfery, nie będą emitowane jakiegokolwiek zanieczyszczenia gazowe, pyłowe i płynne. Nie przewiduje się dodatkowych urządzeń na nieczystości i odpady stałe. Pojemniki na odpadki znajdują się na terenie działki. Altana drewniana wraz z przewidzianym sposobem użytkowania nie będzie emitować szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych. Projektowany obiekt z uwagi na niewielką wysokość nie spowoduje większego zacieniania otoczenia a płytkie fundamenty w minimalny sposób wpłyną na dotychczasowe pokłady ziemne. Altana nie wprowadzi szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych, a jej charakter użytkowy pozwoli na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy i utwardzeń. Altana realizowana będzie poza istniejącym drzewostanem. Lokalizacja obiektu nie będzie oddziaływać na świat roślinny i zwierzęcy a także na żadne formy przyrody objęte ochroną.

Obszar oddziaływania projektowanej altany drewnianej nie wykracza poza granice działki objętej inwestycją, tj. nie narusza granicy sąsiadów.

Projekt altany został sporządzony zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, regulującymi prawidłowość zabudowy i zagospodarowania działki budowlanej oraz wszelkich zasad projektowych, wyposażenia technicznego itp.

Projekt altany drewnianej uwzględnia wszelkie warunki i wskaźniki powierzchniowe, wysokościowe i lokalizacyjne zawarte w Decyzji o warunkach zabudowy.

Obiekt nie spowoduje ograniczeń w sposobie użytkowania lub zagospodarowania działek sąsiednich.

Opracował:

inż. Andrzej Monarcha
ul. Lazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 599 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr dop. bud. 37/81/Pw

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

NGK.6640.1860.2016

miejsowość : *Wszembórz*

identyfikator i jednostka ewidencyjna : *303001_2 Kołaczkowo*

identyfikator i obręb : *303001_2.0115 Wszembórz*

układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000

układ wysokościowy : *Kronstadt*

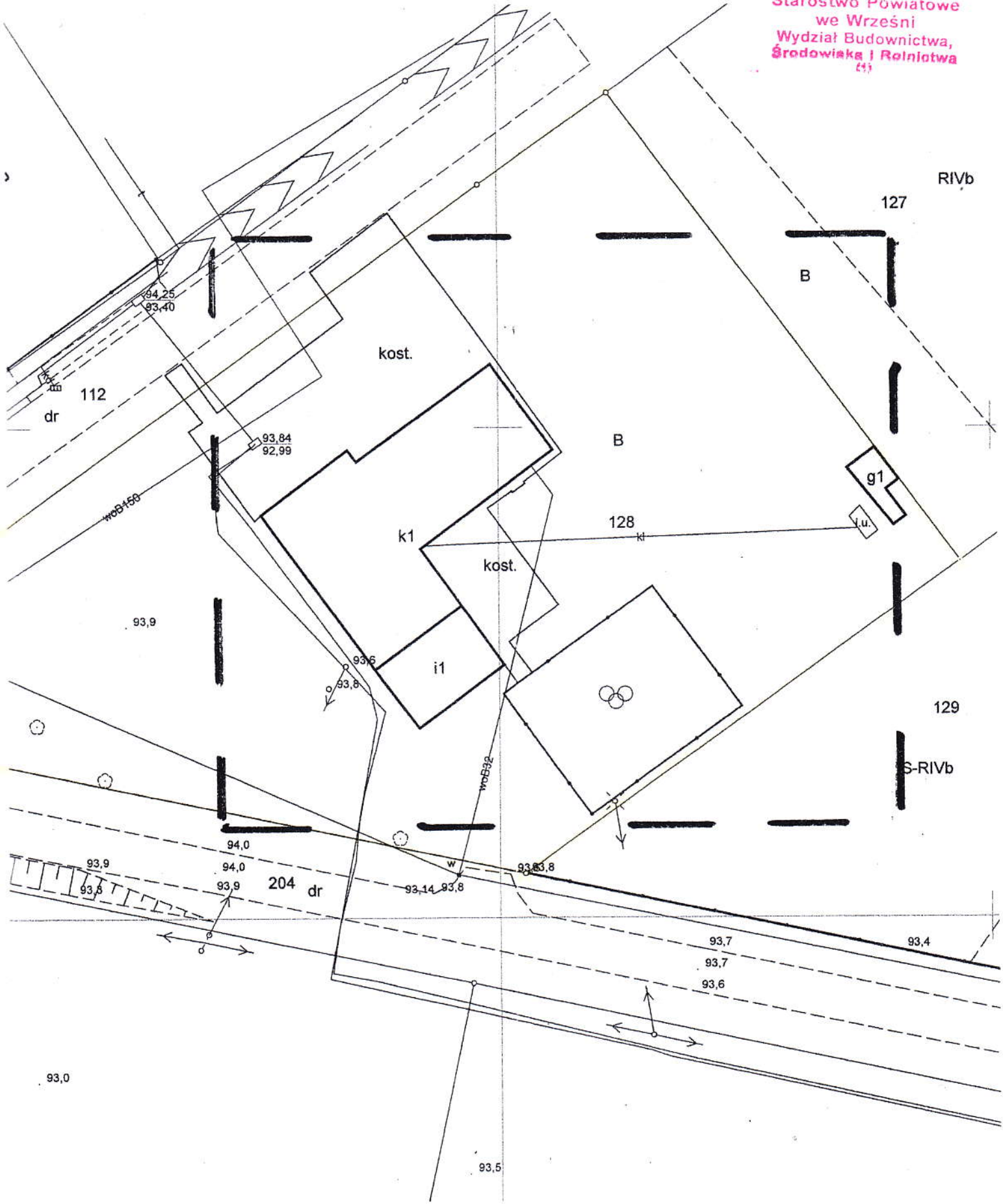
arkusz: 4 działka: *128*

Sekcja : *6.172.17.10.1.1; 10.1.2*

Data opracowania mapy *17.09.2016*

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. *Dariusz Stawski*
upr. zawodowe 17138
82-300 Września, ul. Łużycka 12
tel. 61 840-32-61, 600 024 362
NIP 789-100-03-53, REG. 639539572

Poświadcza 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	
STAROSTA WRZESIŃSKI	
<i>P. 3030. 2016. 1954</i>	
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)	
<i>2016 - 11 - 08</i>	
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)	
Z up. STAROSTY	
<i>Andrzej Grempla</i> INSPEKTOR	
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)	



Mapa do celów projektowych

skala 1:500

NGK.6640.1860.2016

miejsowość : Wszembórz

identyfikator i jednostka ewidencyjna :303001_2 Kołaczkowo

identyfikator i obręb : 303001_2.0115 Wszembórz

układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000

układ wysokościowy :Kronstadt

arkusz: 4 działka:128

Sekcja : 6.172.17.10.1.1; 10.1.2

Data opracowania mapy 17.09.2016

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Dariusz Stawski
upr. zawodowe 17138
62-300 Wrzesnia, pl. Łużycka 12
tel. 61 640-22-61 600 024 362
NIP 789-129-83-63, REG. 639539572

Poświadcza 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.
STAROSTA WRZESIŃSKI
P. 3030. 2016. 1954
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego)
.....2016.-11.-08.....
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)
Z up. STAROSTY
Andrzej Gręmpka INSPEKTOR
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

LEGENDA:

1. PROJEKTOwana DOBUDOWA ALTANY DREwnIANEj DO ŚNIETLICY WIEJSKIEj
2. PROJEKTOwane UTHARDZENIE Z KOSTKI POZBRUK GR. 8CM NA PODBETONIE
3. ZAPLECZE KUCHEMNE ŚNIETLICY WIEJSKIEj
4. ŚNIETLICA WIEJSKA
5. KORYTARZ (WĘJŚCIE) ORAZ ZAPLECZE SOCJALNE ŚNIETLICY - WĘZEK SANITARNY
6. SKŁEP SPOŻYWCZO - PRZEMYSŁOWY
7. STRAŻNICA WIEJSKA (OSP WSZEMBÓRZ)
8. BUDYNEK GOSPODARCZY - MAGAZYN
9. SZCZELNY ZBIORNIK BEZODPKYLOWY (SZAMBO)
10. PLAC ZABAW DLA DZIECI
11. UTHARDZENIE WJAZDU I PLACU MANEWROWEGO - KOSTKA POZBRUK GR. 8CM NA PODBETONIE
12. TERENY ZIELENI - TRAWNIKI + DRZEWA I KRZEWY OZDOBNE

Starostwo Powiatowe
we Wrześni
Wydział Budownictwa,
Środowiska i Rolnictwa
(1)

RIVb

127

B

(14)

kost.

(12)

112

dr

(11)

93,84
92,99

1400

93,9

(12)

93,8

1200

93,8

94,0

93,9

93,8

93,9

93,8

93,7

93,7

93,6

93,5

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

93,4

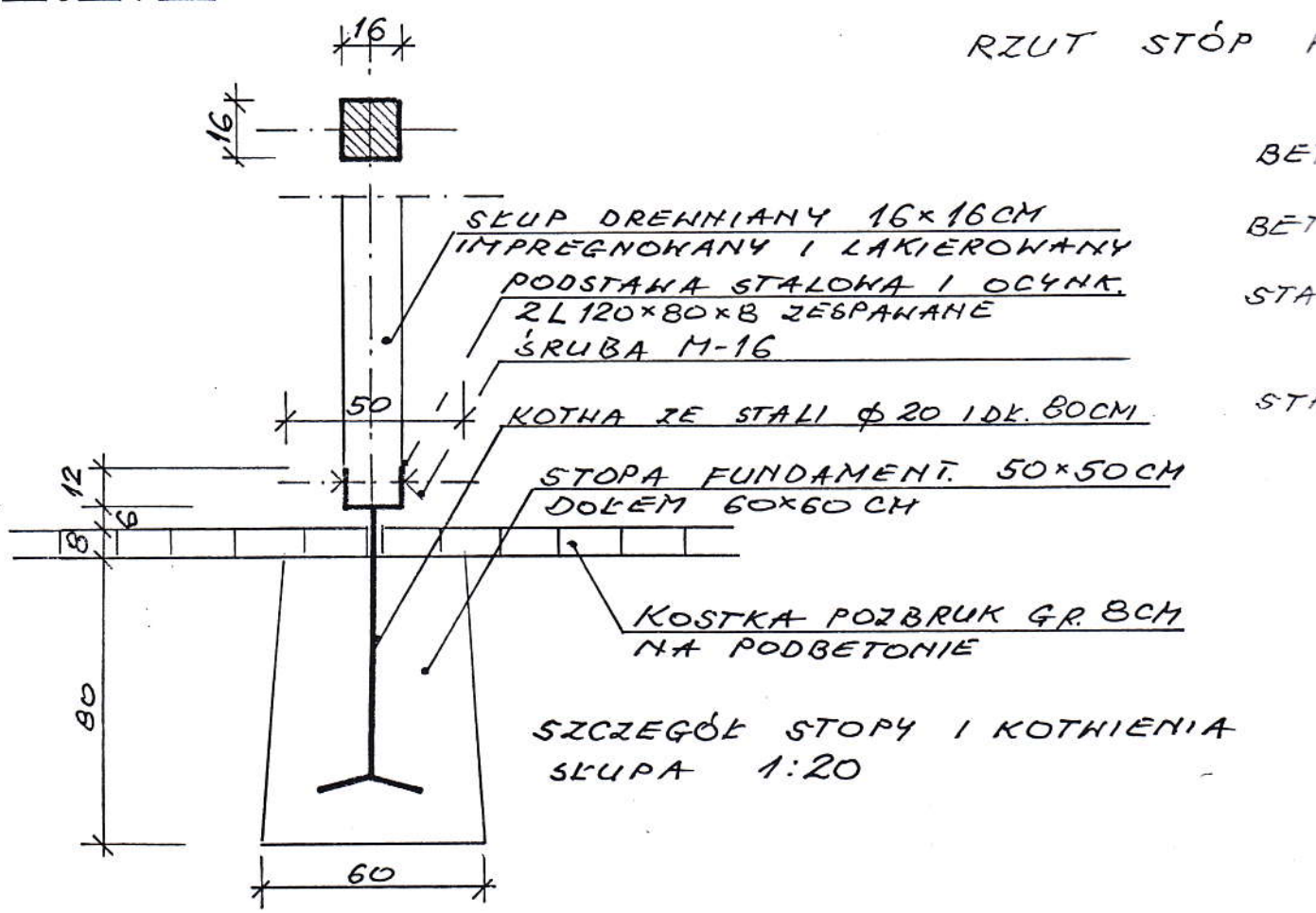
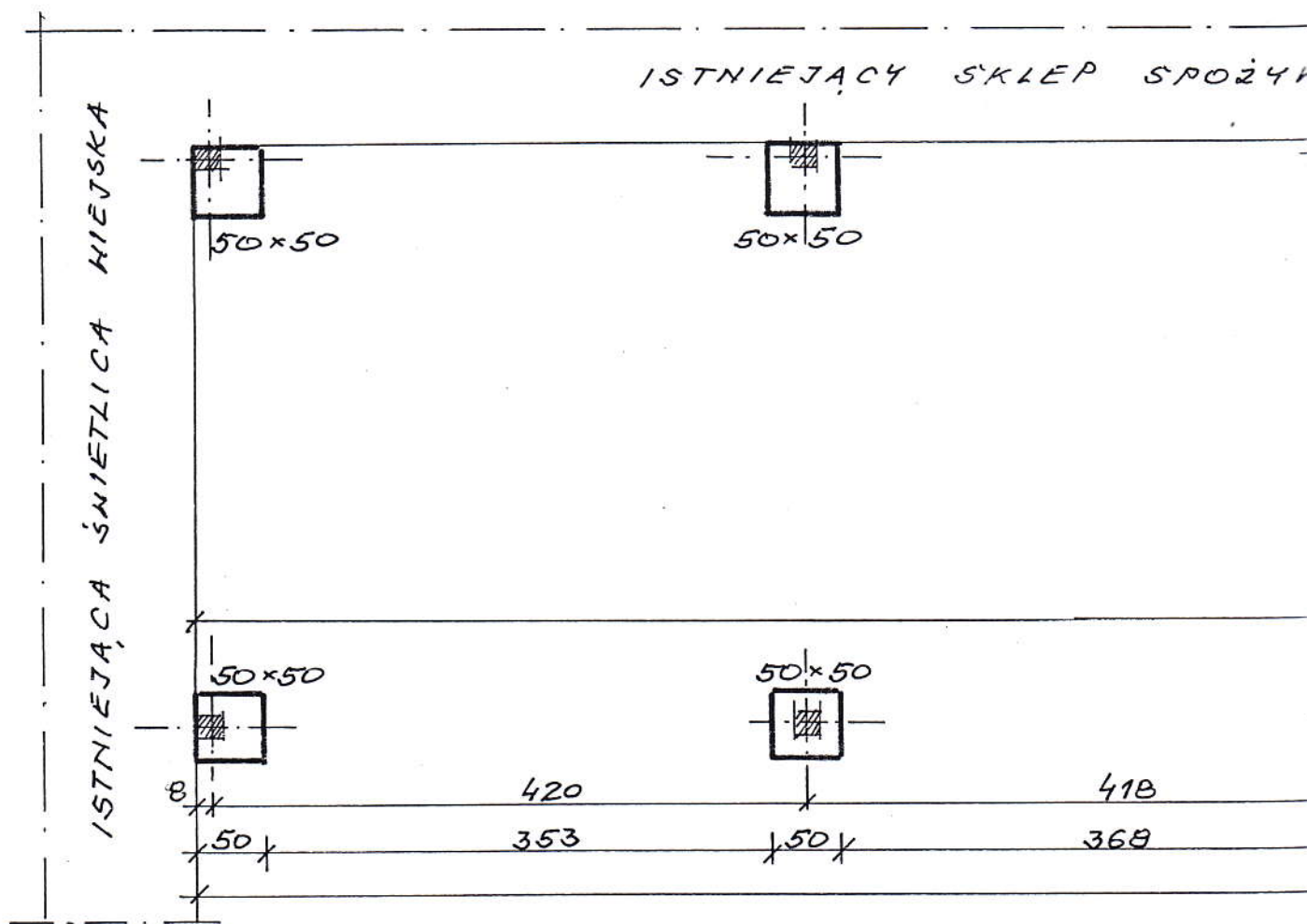
93,4

93,4

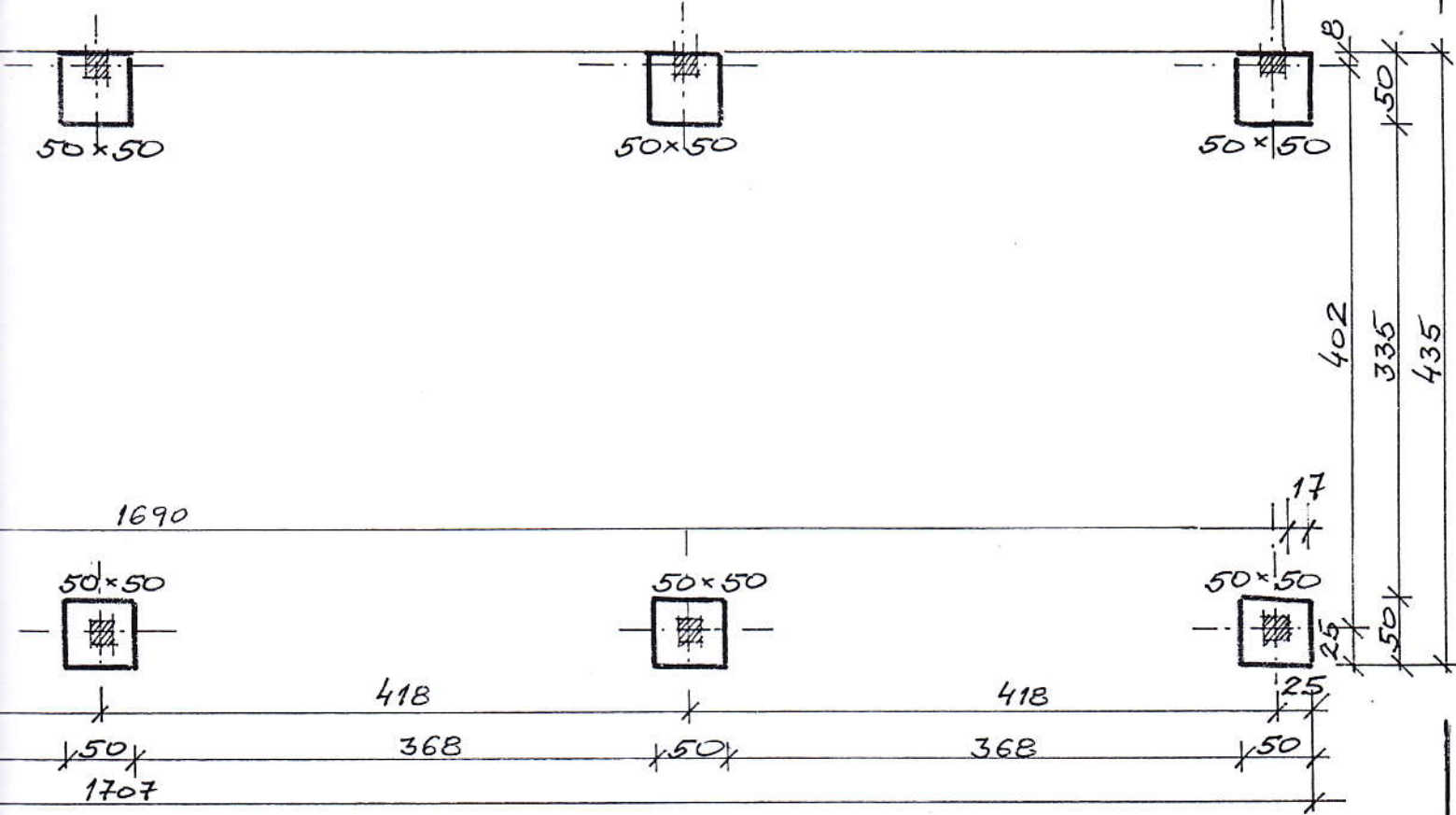
93,4

93,4

93,4



WCZY I STRAŻNICA



FUNDAMENTOWYCH 1:50

BETON C16/20 (B20) BETON KONSTRUKCYJNY STÓP FUNDAMENTOWYCH

BETON C8/10 (B10) PODBETON POD NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI POZBRUK

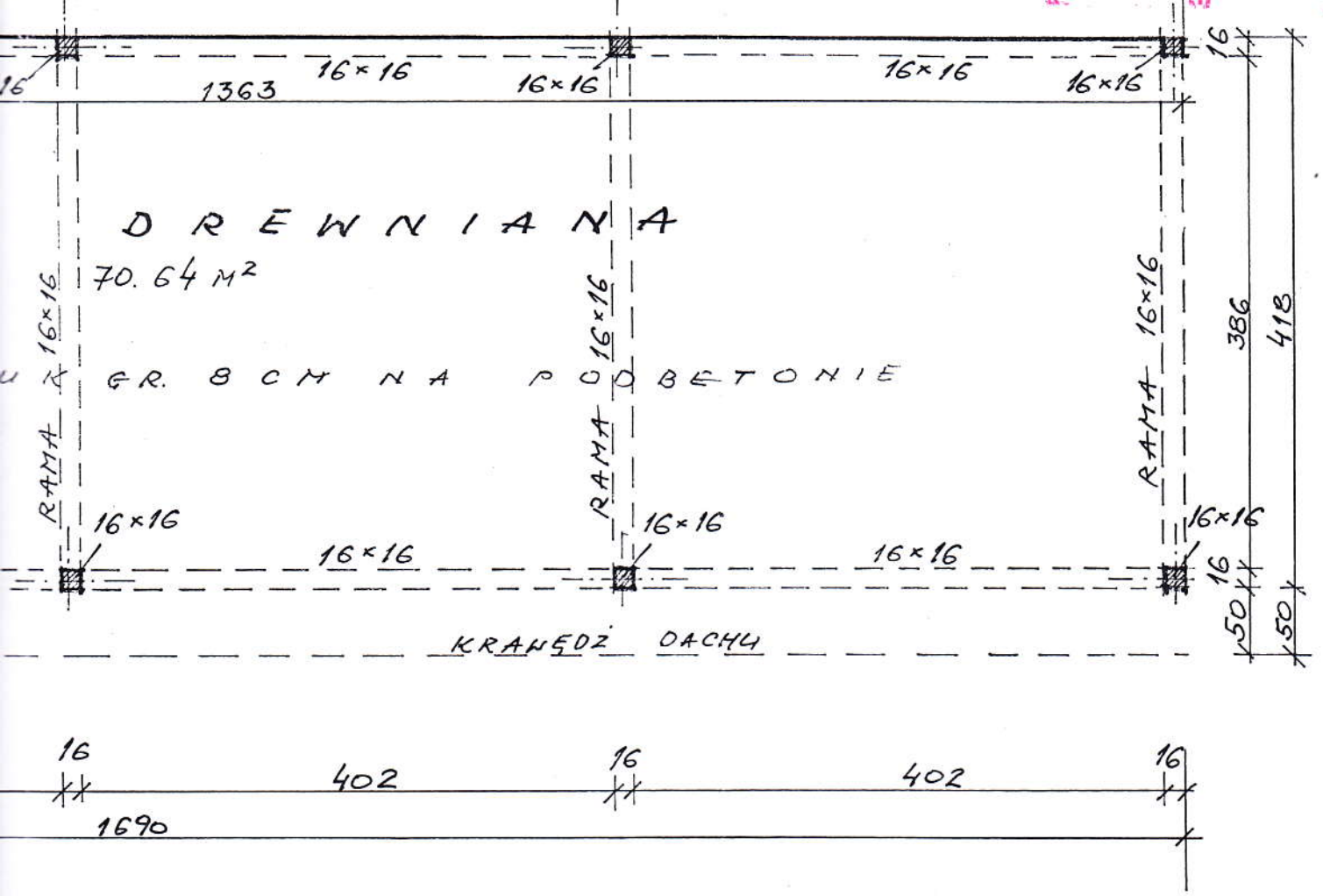
PRĘT A-III (34GS) PRĘT Φ 20 PODTRZYMUJĄCY ŚCIPKI DREWNIANE I ZAKOŃCZONY 4 STOPIE FUNDAMENTOWEJ

PRĘT A-0 (ST05) KSZTAŁTOWNIKI - DWA KĄTOWNIKI NIERÓWNOBOKIEMNE 2 L 120x80x8 ZESPRAWANE W KSZTAŁCIE LITERY C

inż. Andrzej Monarcha
ul. Łazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 599 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr upr. bud. 37/81/Pw

INWESTOR:	GMINA KOŁACZKOWO PL. REYMONTA 3 KOŁACZKOWO	ADRES:
OBIEKT:	DOBUDOWA ALTANY DREWNIANEJ DO ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
LOKALIZACJA:	WSZEMBÓRZ DZ 12B 62-306 KOŁACZKOWO	DATA: IX/2016
BRANŻA:	ARCH. + KONSTRUKCJA	SKALA: 1:50
PRZEKREŚLENIE RYSUNKU:	RZUT STÓP FUNDAMENTOWYCH	NR RYS. 2
AUTOR:	A. MONARCHA NR UPRAWNIEN 37/81/PW	ODPIS 14/

OCZY I STRAŻNICA

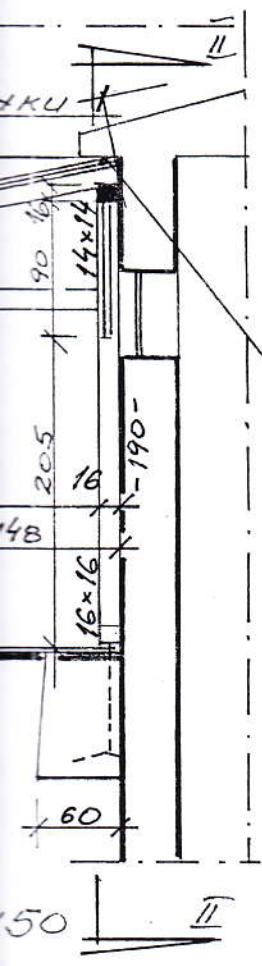


NOŚNA ALTANY 1:50

UWAGA!

EWENTUALNE NIEWIELKIE RÓŻNICE WYMIAROWE I WYSOKOŚCIOWE NALEŻY KORYGOWAĆ BEZPOŚREDNIO NA BUDOWIE, NAHIAZUJĄC DO ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW, POZIOMY OKAPU I OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH.

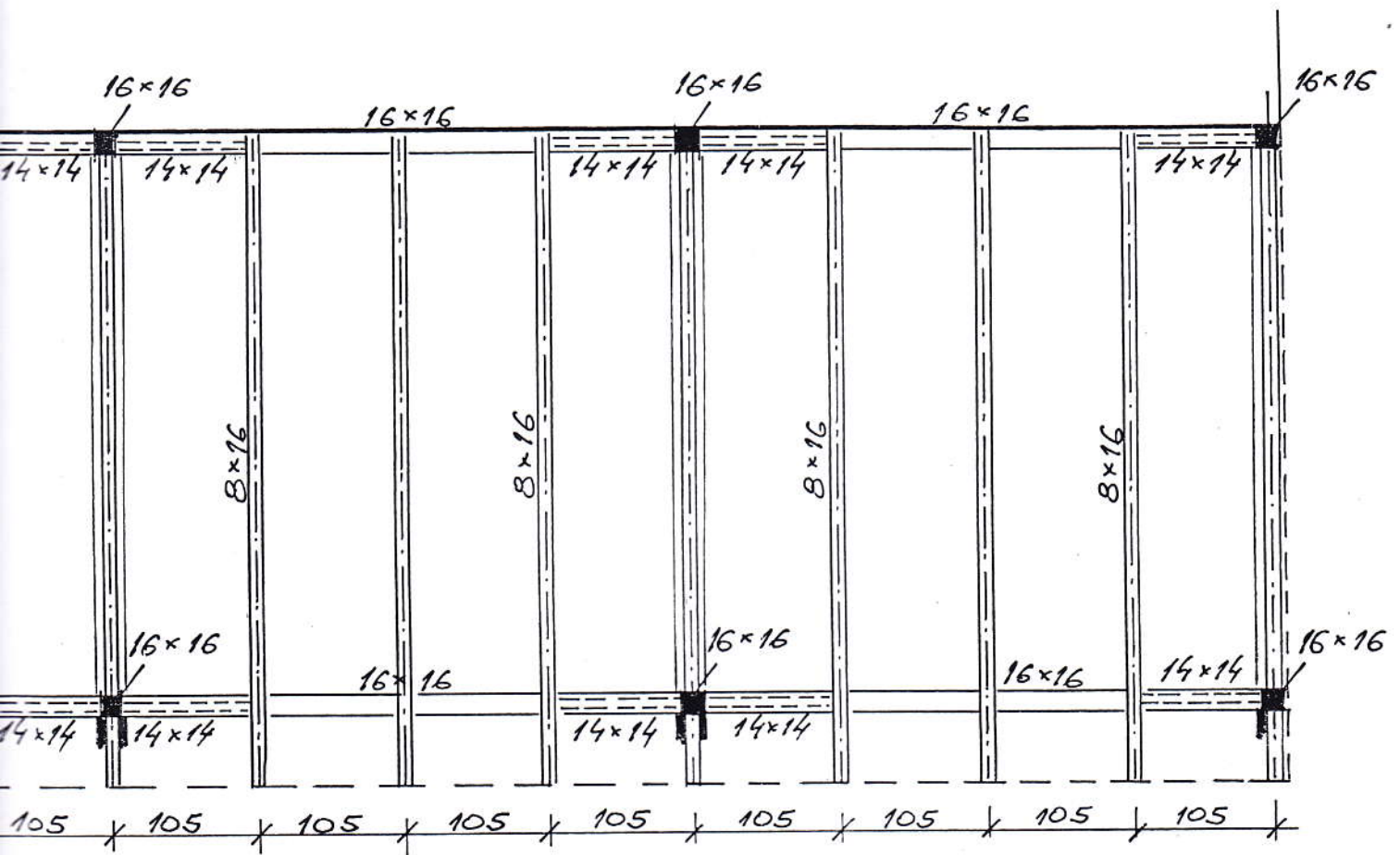
POZIOM OKAPU (PODSUFITKI) BUDYNKU STRAŻNICY



inż. Andrzej Monarcha
ul. Lazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 599 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr upr. bud. 37/81/Pw

Monarcha

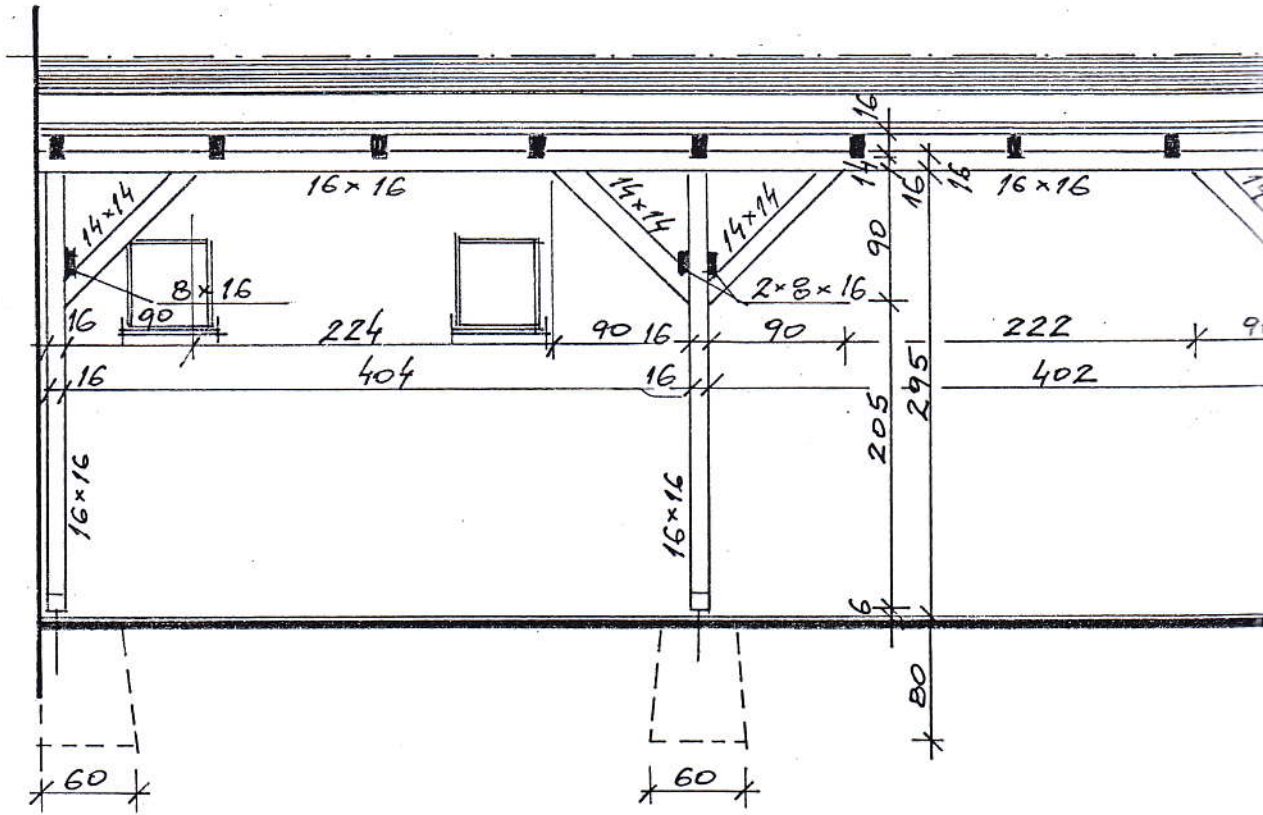
INWESTOR:	GMINA KOŁACZKOWO PL. REYMONTA 3 KOŁACZKOWO	ADRES:
OBIEKT:	DOBUDOWA ALTANY DREWNIANEJ DO ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
LOKALIZACJA:	WSZEMBÓRZ DZ. 128 62-306 KOŁACZKOWO	DATA: 1X/2016
BRANŻA:	ARCH. + KONSTRUKCJA	SKALA: 1:50
PRZEMISŁY RYSUNKU:	RZUT ALTANY - KONSTR. PRZEKRÓJ I-I	NR RYS. 3
AUTOR:	A. MONARCHA	NR UPRAWNIEN 37/81/Pw
		FODPIS <i>Monarcha</i>



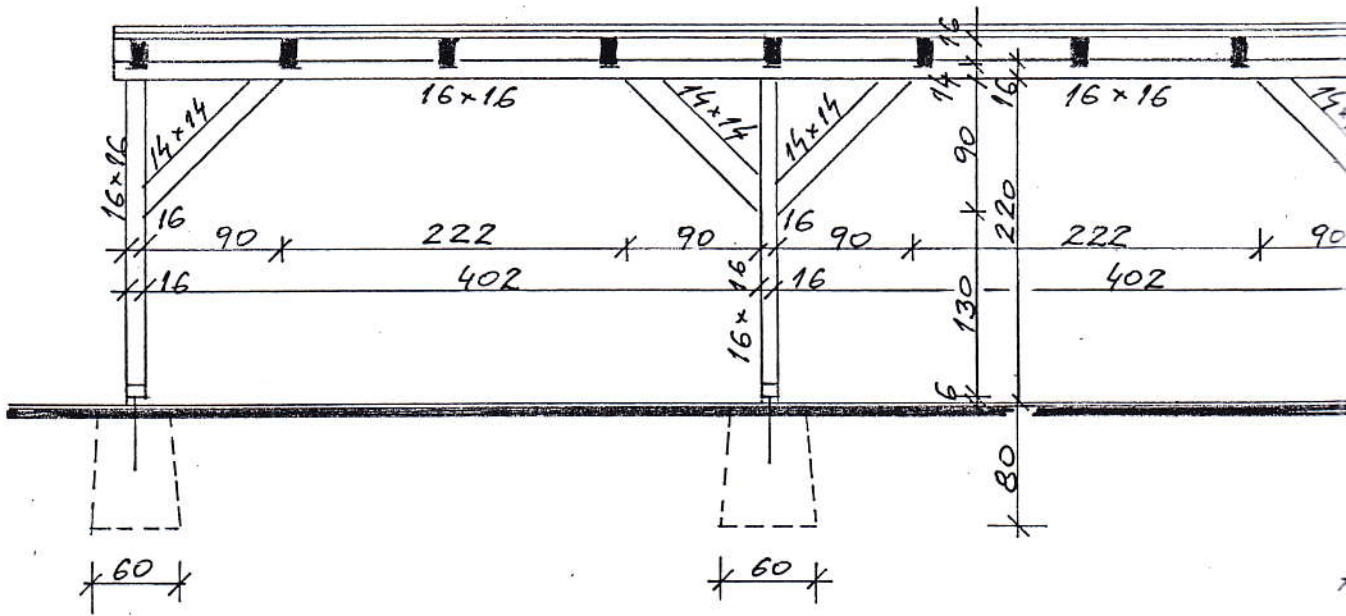
TRUKCJI DACHU 1:50

inż. Andrzej Monarcha
ul. Lazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 599 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr upr. bud. 37/81/Pw

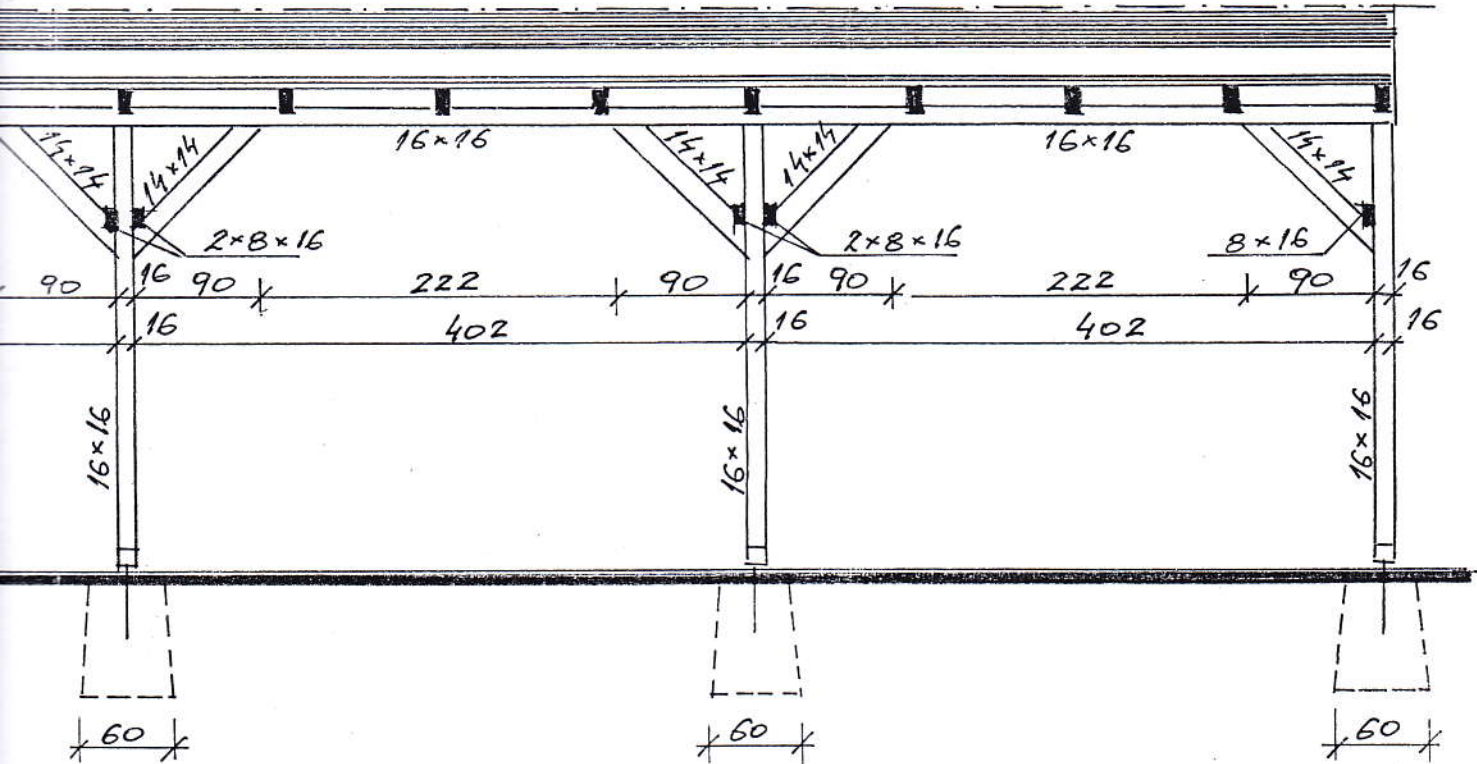
INWESTOR:	GMINA KOLACZKOWO	ADRES:
	PL. REYMONTA 3 KOLACZKOWO	
OBIEKT:	DOBUDOWA ALTANY DREKINIANEJ DO ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
LOKALIZACJA:	WSZETNIBÓRZ DZ. 128 62-306 KOLACZKOWO	DATA: IX/2016
BRANŻA:	ARCH. + KONSTRUKCJA	SKALA: 1:50
PRZEBIÓR RYSUNKU:	RZUT KONSTRUKCJI DACHU	NR RYS. 4
AUTOR:	A. MONARCHA	NR UPRAWNIEN 37/81/Pw
		PODPIS <i>Andrzej Monarcha</i>



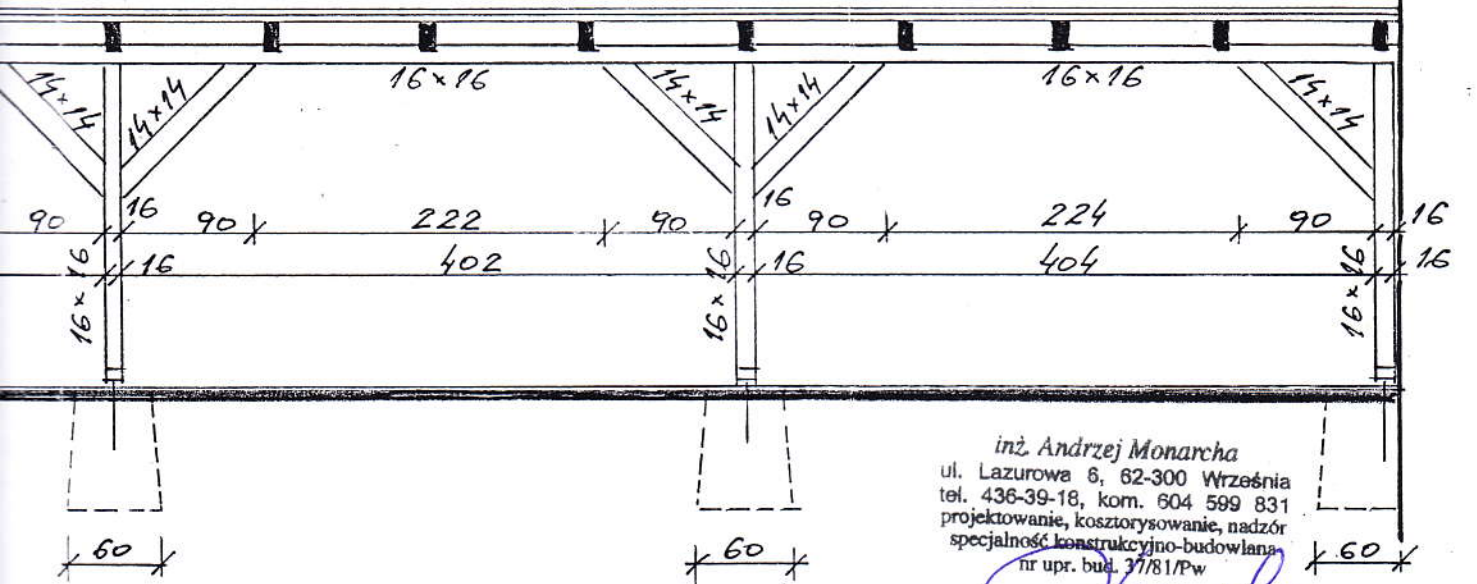
PRZEKRÓJ



PRZEKRÓJ III



II - II 1:50

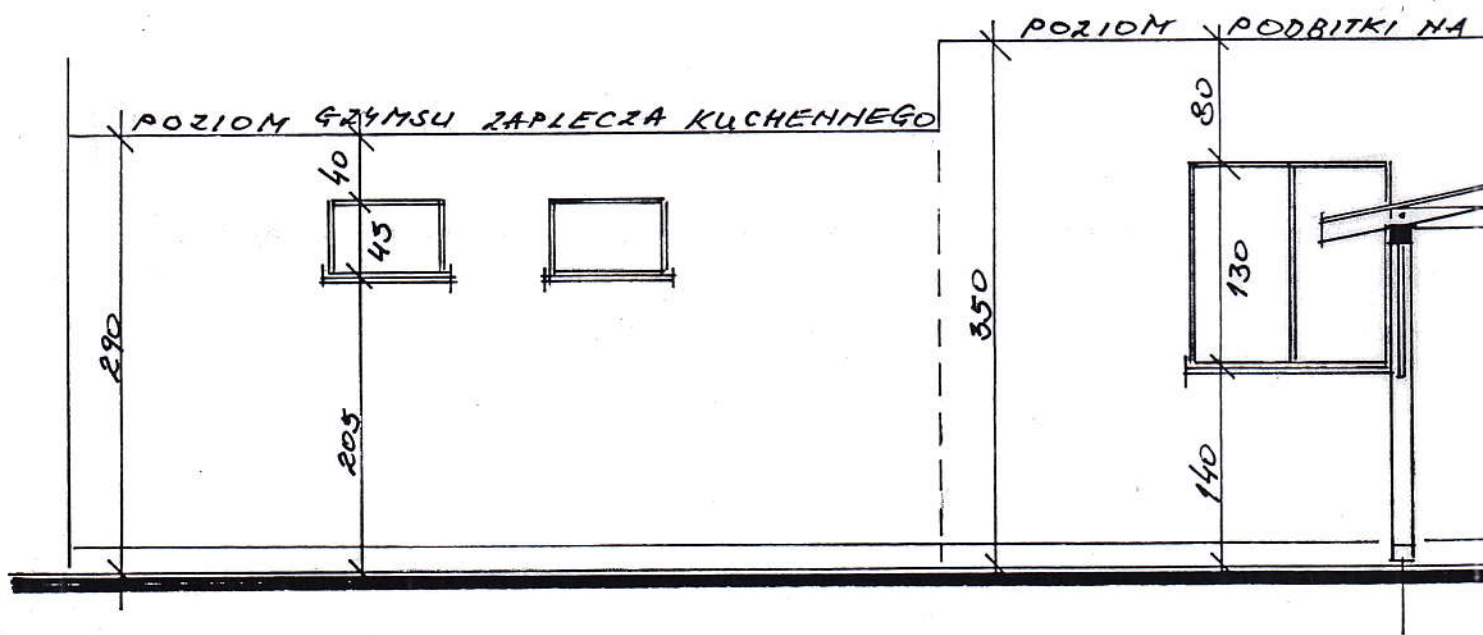
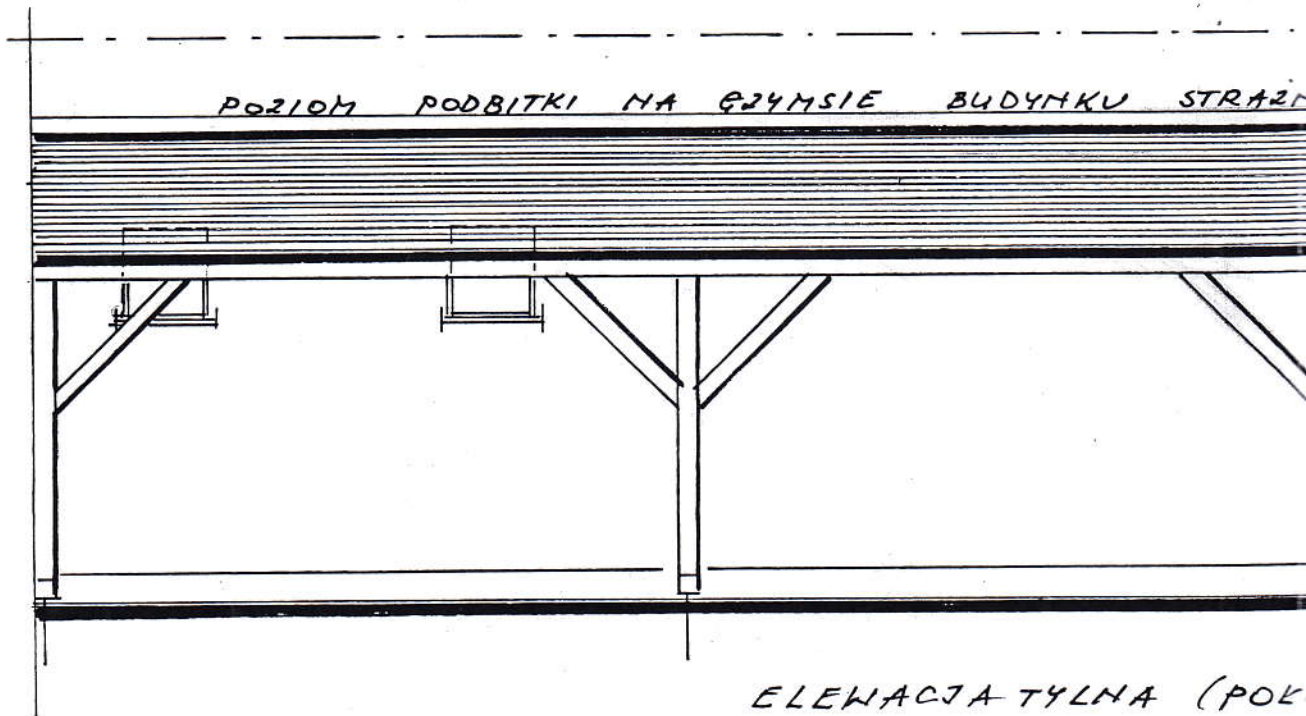


III - III 1:50

inż. Andrzej Monarcha
ul. Łazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 599 831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr upr. bud. 37/81/Pw

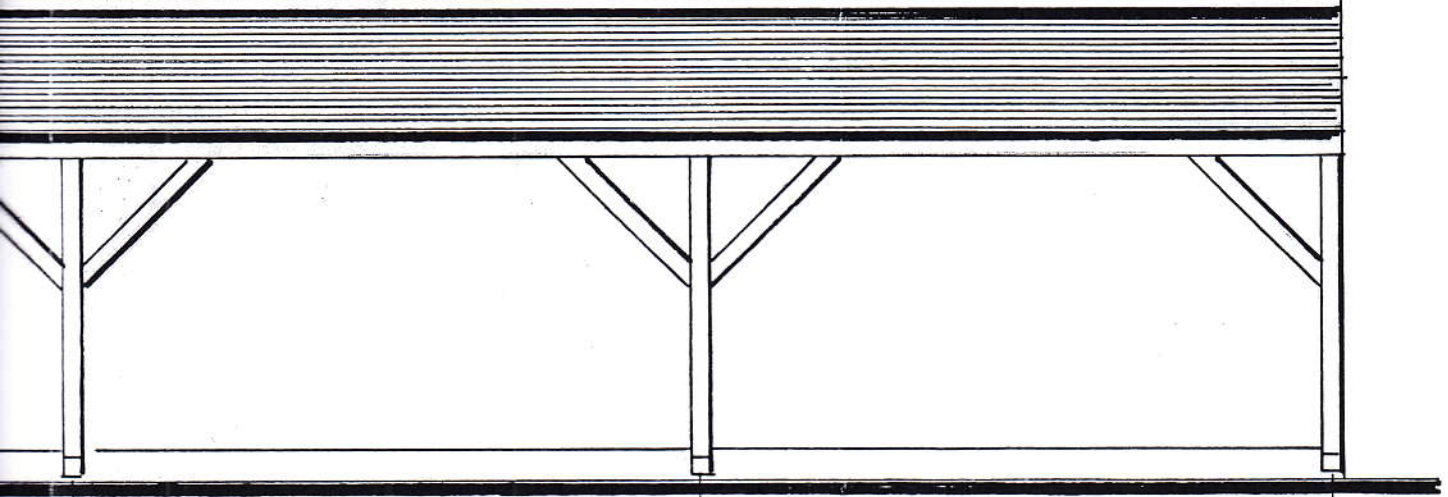
Opiewyly

INWESTOR:	GMINA KOLACZKOWO PL. REYMONTA 3 KOLACZKOWO	ADRES:	
OBJEKT:	DOBUDOWA ALTANY DREHN. DO ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	DATA:	18/07/16
LOKALIZACJA:	WZEMBIÓRZ DZ. 12B 62-306 KOLACZKOWO	SKALA:	1:50
BRANŻA:	ARCH. + KONSTRUKCJA	NR RYS.	5
PRZECIEGOT RYSUNKU:	PRZEKROŚT II-II, III-III	FODPIS	<i>Opiewyly</i>
AUTOR:	A. MONARCHA	NR UPRAWNIEN	37/81/Pw



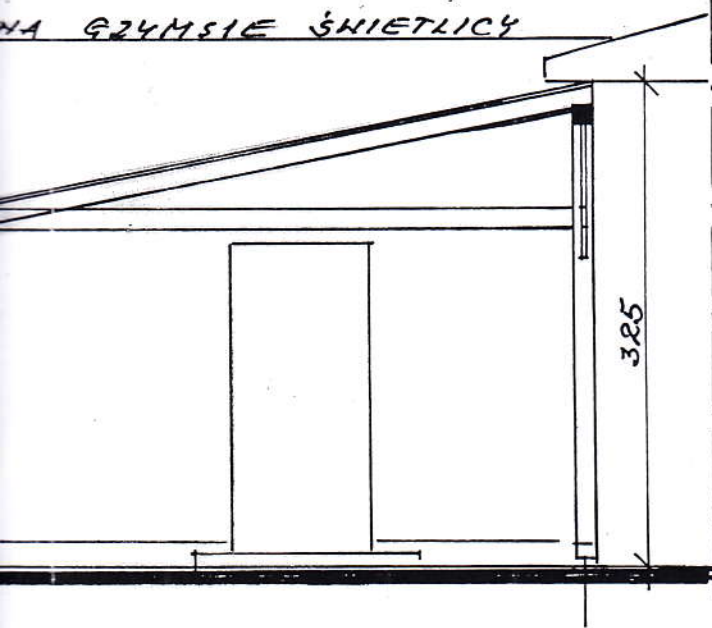
ELEWACJA BOCZNA (PÓŁNOCNO-WSC

STRZAŻNICY I SKLEPU SPÓŻYWCZO-PRZEMYSŁOWEGO



OKUDNIOWO - WSCHODNIA) 1:50

NA GZYMSIE ŚWIETLICY



POZIOM PODBITKI (GZYMSU) STRAŻNICY
I SKLEPU

WSCHODNIA) 1:50

inż. Andrzej Monarcha
ul. Łazurowa 6, 62-300 Września
tel. 436-39-18, kom. 604 598-831
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr upr. bud. 37/81/PW

INWESTOR:	GMINA KOKACZKOWO PL. REYMONTA 3 KOKACZKOWO	ADRÉS:
OBJEKT:	DOBUDOWA ALTANY DREWN. DO ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
LOKALIZACJA:	WSZEMBÓRZ DZ. 128 62-306 KOKACZKOWO	DATA: 1X/2016
BRANŻA:	ARCH. + KONSTRUKCJA	SKALA: 1:50
PRZELICZENIE RYSUNKU:	ELEWACJE ALTANY	NR RYS. 6
AUTOR:	A. MONARCHA	OPIS
	NR UPRAWNIEN 37/81/PW	