

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY
DARIUSZ KAZIMIERCZAK
64-965 Okonek u. Kolejowa9

Nazwa opracowania: projekt budowlany
Nazwa obiektu: wiata rekreacyjna kat. VIII
Adres: Tarnowiec dz. nr 470/15 obręb geodezyjny 60 m. Tarnówka
jednostka ewidencyjna 303106_2 gm. Tarnówka
Inwestor: Gmina Tarnówka
ul. Zwycięstwa 2 77 – 416 Tarnówka

aneks do pozwolenia na budowę nr 374 z dnia 28.09.2016 znak AB.67400.415.2016

BRANŻA	PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
OPRACOWAŁ	Dariusz Kazimierczak	nr upr. budowlanych UAN- 8345/388/86 w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno- budowlanej	<i>Dariusz Kazimierczak</i> kierownik budowy / robót oraz projektant posiadający upr. nr UAN-8345/388/86 do kierowania i do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i do projektowania w specjalności architektonicznej w zakresie ograniczonym (PIB-VAK/P/BO/2038/01)	07.2017
PROJEKTOWAŁ KONSTRUKCJĘ ARCHITEKTURĘ	Józef Kwiatkowski	uprawniony projektant specjalności architektonicznej i konstr. budowlanej upr.BR-III-8345/301/79		07.2017

Zgodnie z art. 20 ustawy Prawo Budowlane/Dz. U. z 2016 r. poz. 290 / oświadczamy, że projekt budowlany sporządziliśmy zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

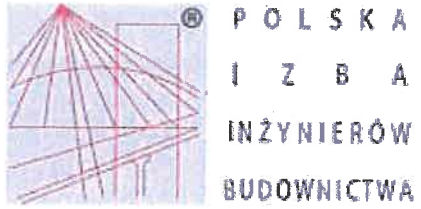
OPRACOWAŁ

Kazmierczak Dariusz

Dariusz Kazmierczak
Inżynier budowy i robot oraz projektant
posiadający upr. nr LU N-8345/906/86
do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
i do projektowania w specjalności architektonicznej
w zakresie ograniczonym (PIIB-WKP/RO/203R/01)

PROJEKTOWAŁ
KONSTRUKCJĘ
ARCHITEKTURĘ

Kwiatkowski Józef



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-22R-81R-ENT *

Pan Dariusz Kazimierzak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/2038/01
adres zamieszkania ul. Kolejowa 9, 64-965 Okonek
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-12 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący 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.

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-EK1-PIX-ELE *

Pan Józef Kwiatkowski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/6331/02
adres zamieszkania ul. M.Skłodowskiej-Curie 4/1, 77-400 Złotów
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-16 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący 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.

**OPIS TECHNICZNY DO INFORMACJI
DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

1. Dane ewidencyjne budowa wiaty rekreacyjnej

Adres Tarnowiec dz. nr 470/15

Inwestor Stowarzyszenie „Odnowy Tarnowca – Silni Razem”
Tarnowiec 15A/5
77 – 416 Tarnówka

2. Podstawa opracowania

- decyzja o warunkach zabudowy
- uzgodnienia z inwestorem
- mapa syt. wys. 1 : 500
- wizja lokalna w terenie

3. Istniejący stan zagospodarowania

Działka inwestora nr 470/15 położona jest w m. Tarnowiec. Jest to działka niezabudowana. Położona w obszarze zabudowy usługowo - rekreacyjnej. Uzbrojona jest w drogę o nawierzchni asfaltowej, wodociąg, energię elektryczną. Na działce zaprojektowano plac zabaw, boisko do piłki nożnej, boisko do piłki siatkowej, które realizowane będą wg odrębnego opracowania i posiadanego przez inwestora zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

W związku z projektowanym aneksem do pozwolenia na budowę, który obejmować będzie wyłącznie elementy konstrukcyjne wiaty projekt zagospodarowania działki nie ulegnie zmianie.

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU
BUDOWLANEGO**

1. Obiekt : **wiata rekreacyjna**

długość – 12,06 m, szerokość – 10,29 m, wysokość 4,45 m

wykaz powierzchni wiaty

- pow. zabudowy	93,40 m ²
- pow. całkowita	93,40 m ²
- pow. użytkowa	86,77 m ²
- kubatura budynku	291,60 m ³

wykaz pomieszczeń

1.pom. wiaty	67,20 m ²
2.pom. gospodarcze	13,47 m ²
3.pom. gospodarcze	2,50 m ²
4.pom. gospodarcze	3,60 m ²

2. Rozwiązania konstrukcyjno budowlane

fundamenty – pod słupy wiaty 0,25 x 0,25 x 100 z betonu B-20, wylewane na mokro. W stopach fundamentowych osadzić kotwy z płaskowników do mocowania słupów, śruby Ø 16 po 2 śruby na każdy słup. Fundamenty zaplecza gospodarczego 0,25 x 100 z betonu B-20 zbrojone stalą Ø 10.

ściany konstrukcyjne wiaty – konstrukcja drewniana, szkieletowa. Elementy nośne stanowią słupy 14 x 14, ściany na wysokości 1,00 m obudowane od zewnątrz i wewnątrz deskami gr. 2,8 cm, pomiędzy deskami ułożone membrany (paroizolacyjna i paro przepuszczalna oraz wełna mineralna gr. 15 cm).

ściany zaplecza gospodarczego – murowane z gazobetonu gr. 25 cm, wieniec żelbetowy z betonu B-20 zbrojony stalą Ø 10. Od strony wiaty kominek murowany z cegły ceramicznej i szamotowej.

konstrukcja więźby dachowej wiaty – elementy nośne stanowią krokwie 8 x 16 oparte na belkach 14 x 18, miecze 14 x 14. Elementy konstrukcyjne należy skrócić śrubami Ø 12 – po 2 szt

konstrukcja więźby dachowej zaplecza – elementy nośne stanowią krokwie 8 x 16 oparte na murłatach 12 x 12, belki kalenicowe 14 x 18. Elementy konstrukcyjne należy skrócić śrubami Ø 12 – po 2 sztuki.

pokrycie – gont bitumiczny w kolorze ciemnej czerwieni na pełnym deskowaniu (deski gr. 2,8).

impregnacja – trzykrotnie środkami owado i grzybobójczymi w kolorze ciemnego brązu.

stolarka otworowa – drzwi zewnętrzne i okna PCV (okna w ¼ powierzchni rozwieralno – uchylne). Stolarka drzwiowa wewnętrzna płycinowa.

tynki – wapienno – cementowe kat. III oraz glazura.

posadzka – betonowa z ułożoną terakotą w części zaplecza, w części wiaty betonowa lub z kostki betonowej typu polbruk.

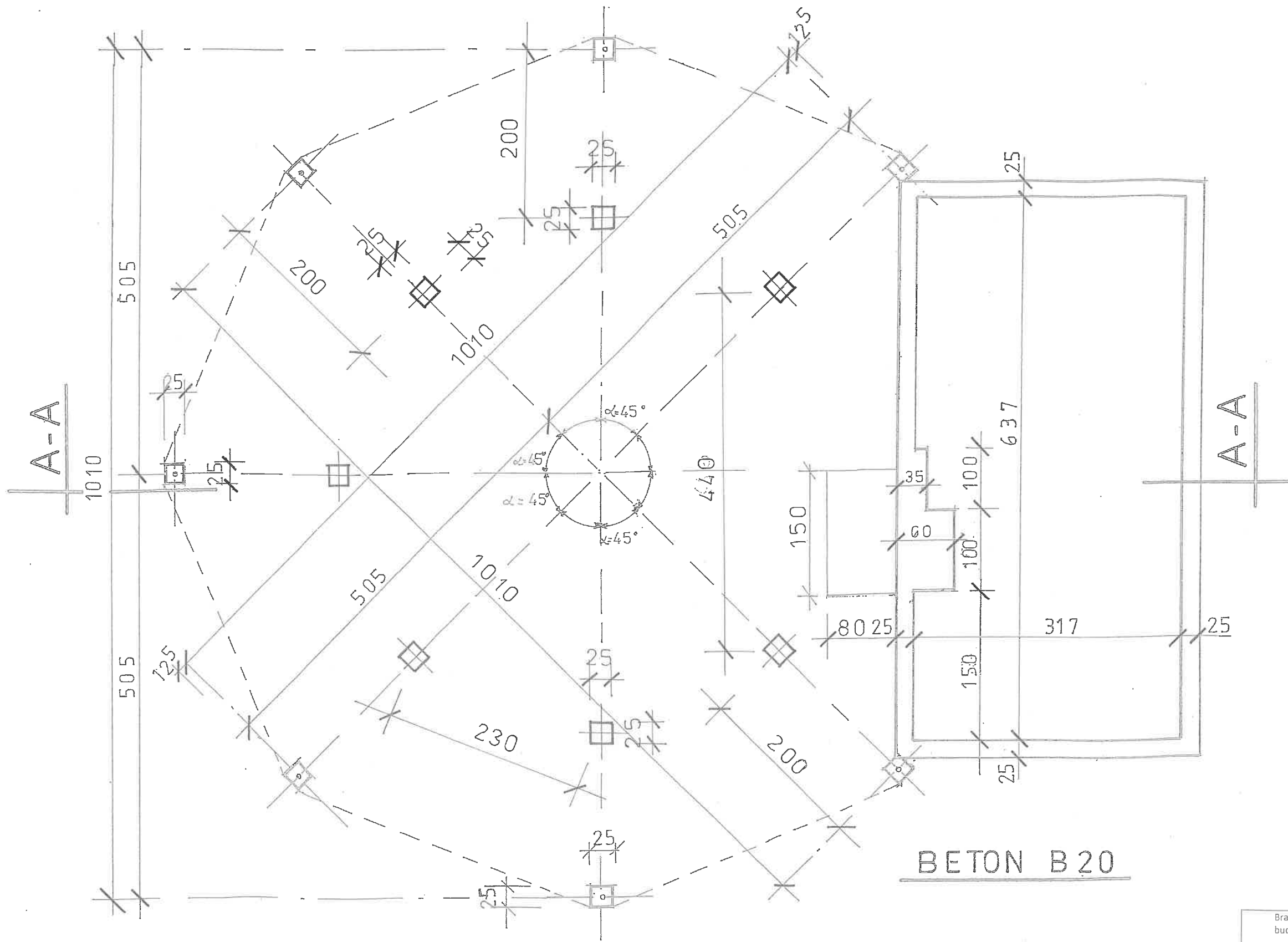
elewacja – w części gospodarczej tynk zatarty na gładko farbami wodo i mrozoodpornymi w kolorze piaskowym.

wyposażenie – instalacja elektryczna wykonana zostanie na podstawie art. 29 ust. 1 pkt. 27 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z póź. zm.) w związku z art. 30 ust. 1 w brzmieniu nadanym przez ustawę z dnia 20 lutego 2015 r. o zmianie ustawy – prawo budowlane (Dz. U. poz. 443).

3. Wykaz zmian projektu konstrukcyjno – architektonicznego

- zlikwidowanie zadaszania wentylacyjnego nad pomieszczeniem wiaty
- pełne zadaszanie nad pomieszczeniem wiaty
- zmiana ilości słupów w związku z zlikwidowaniem zadaszania wentylacyjnego
- w miejscu płyt z poliwęglanu komorowego zamontowane zostaną okna
- obustronne obudowanie ścian wiaty z wykonaniem izolacji termicznej

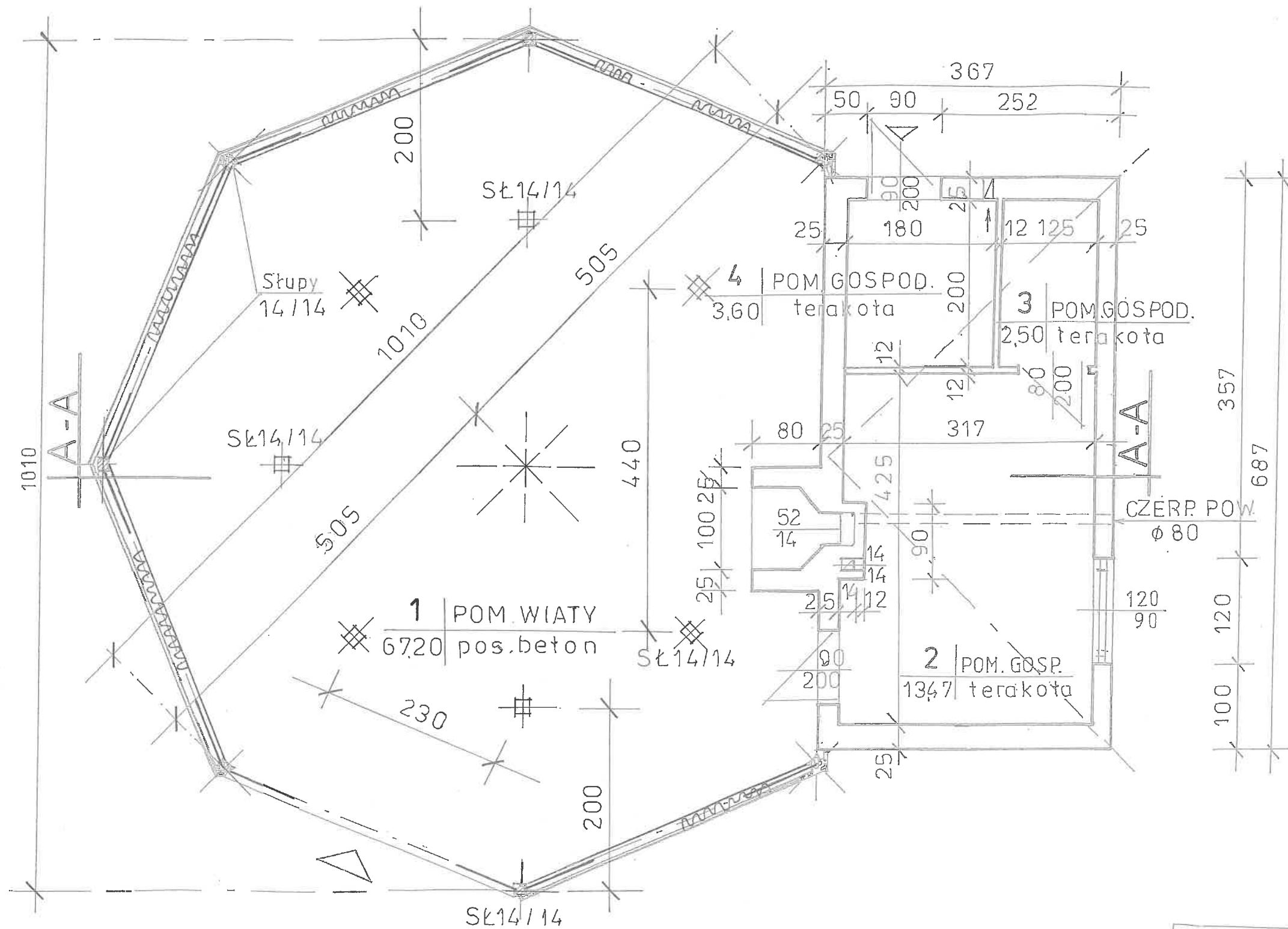
RZUT FUNDAMENTÓW 1:50



BETON B20

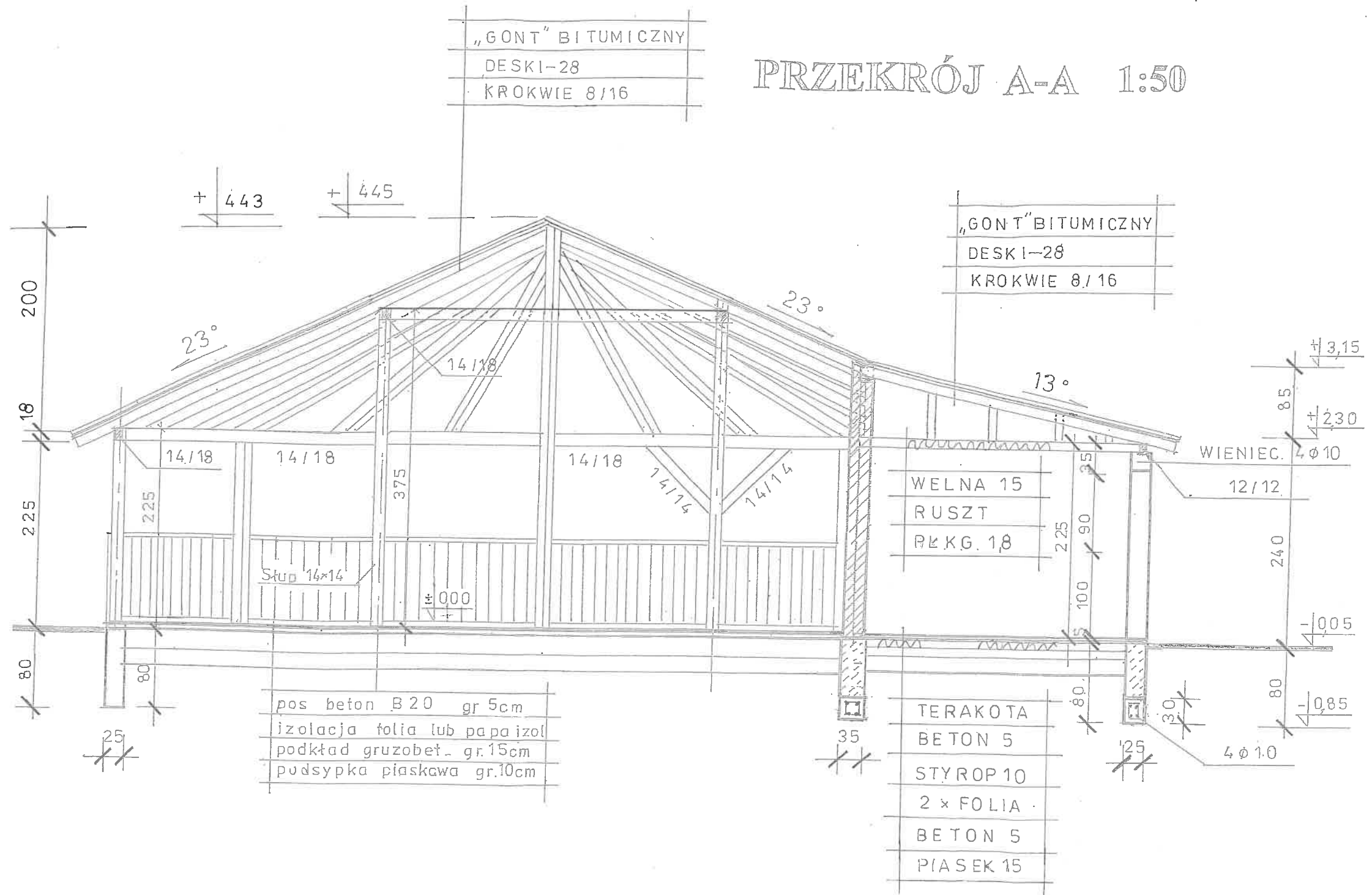
Branża: budowlana	Obiekt: wiata rekreacyjna	Usługi Projektowe i Nadzory Dariusz Kazimierczak Okonek, ul. Kolejowa 9
Adres Tarnowiec dz. nr 470/15	Inwestor : Stowarzyszenie „Odnowy Tarnowca – Silni Razem” Tarnowiec 15A/5 77 – 416 Tarnówka	Skala: 1 : 100 Na rysunku
Temat : projekt budowlany -- aneks		
opracował Dariusz Kazimierczak	uprawnienia : Up. UAN 8345/388/86 z dnia 12.11.1986r. w spec. arch. i kontr. bud.	Data opr. 07.2017r. podpis
Józef Kwiatkowski proj. konstrukcję i arch.	uprawniony projektant spec. arch. i kontr. bud. BR-III-8345/301/79	Data opr. 07.2017 r. podpis

RZUT PRZYZIEMIA 1:50



Branża: budowlana	Obiekt: wiata rekreacyjna	Usługi Projektowe i Nadzory Dariusz Kazimierzczak Okonek, ul. Kolejowa 9
Adres Tarnowiec dz. nr 470/15	Inwestor: Stowarzyszenie „Odnowy Tarnowca – Silni Razem” Tarnowiec 15A/5 77 – 416 Tarnówka	Skala: 1 : 100 Na rysunku
Temat : projekt budowlany – aneks		
opracował Dariusz Kazimierzczak	uprawnienia :Up.UAN 8345/388/86 z dni 12.11.1986r. w spec.arch. i kontr. bud.	Data opr. 07.2017r. podpis <i>[Signature]</i>
Józef Kwiatkowski proj. konstrukcję i arch.	uprawniony projektant spec. arch. i kontr.bud. BR-III-8345/301/79	Data opr. 07.2017 r. podpis

PRZEKRÓJ A-A 1:50

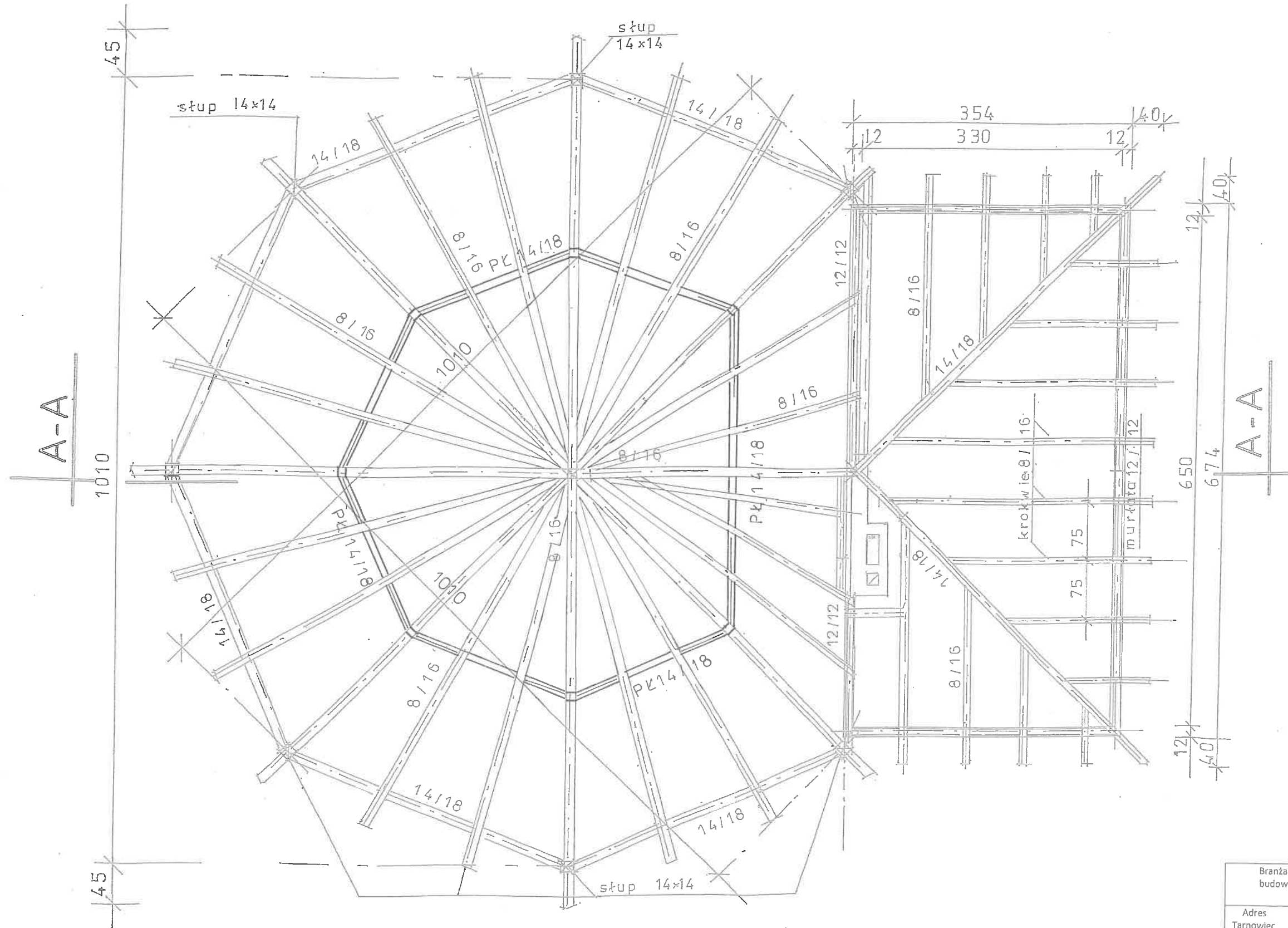


pos beton B20 gr 5cm
 izolacja folia lub papaizol
 podkład gruzobeton gr.15cm
 podsypka piaskawa gr.10cm

TERAKOTA
 BETON 5
 STYROP 10
 2 x FOLIA
 BETON 5
 PIASEK 15

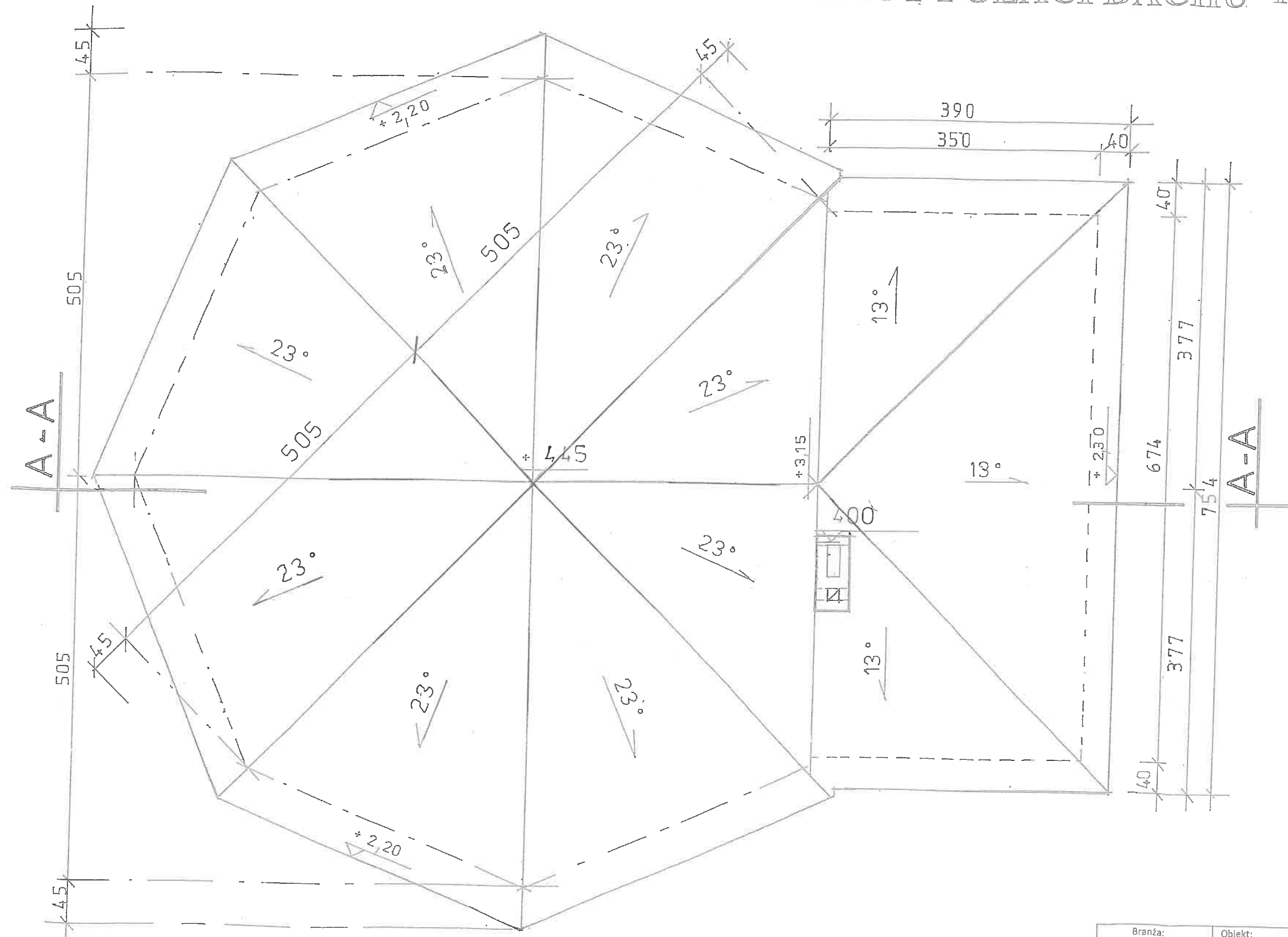
Branża: budowlana	Obiekt: wiata rekreacyjna	Usługi Projektowe i Nadzory Dariusz Kazimierczak Okonek, ul. Kolejowa 9
Adres Tarnowiec dz. nr 470/15	Inwestor : Stowarzyszenie „Odnowy Tarnowca – Siłni Razem” Tarnowiec, 15A/5 77 – 416 Tarnówka	Skala: 1: 50 1: 100 Na rysunku
Temat : projekt budowlany – aneks		
opracował Dariusz Kazimierczak	uprawnienia : Up.UAN 8345/388/86 z dni 12.11.1986r. w spec.arch. i kontr. bud.	Data opr. 07.2017r. podpis
Józef Kwiatkowski proj. konstrukcję i arch.	uprawniony projektant spec. arch. i kontr. bud. BR-III-8345/301/79	Data opr. 07.2017 r. podpis

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ 1:50



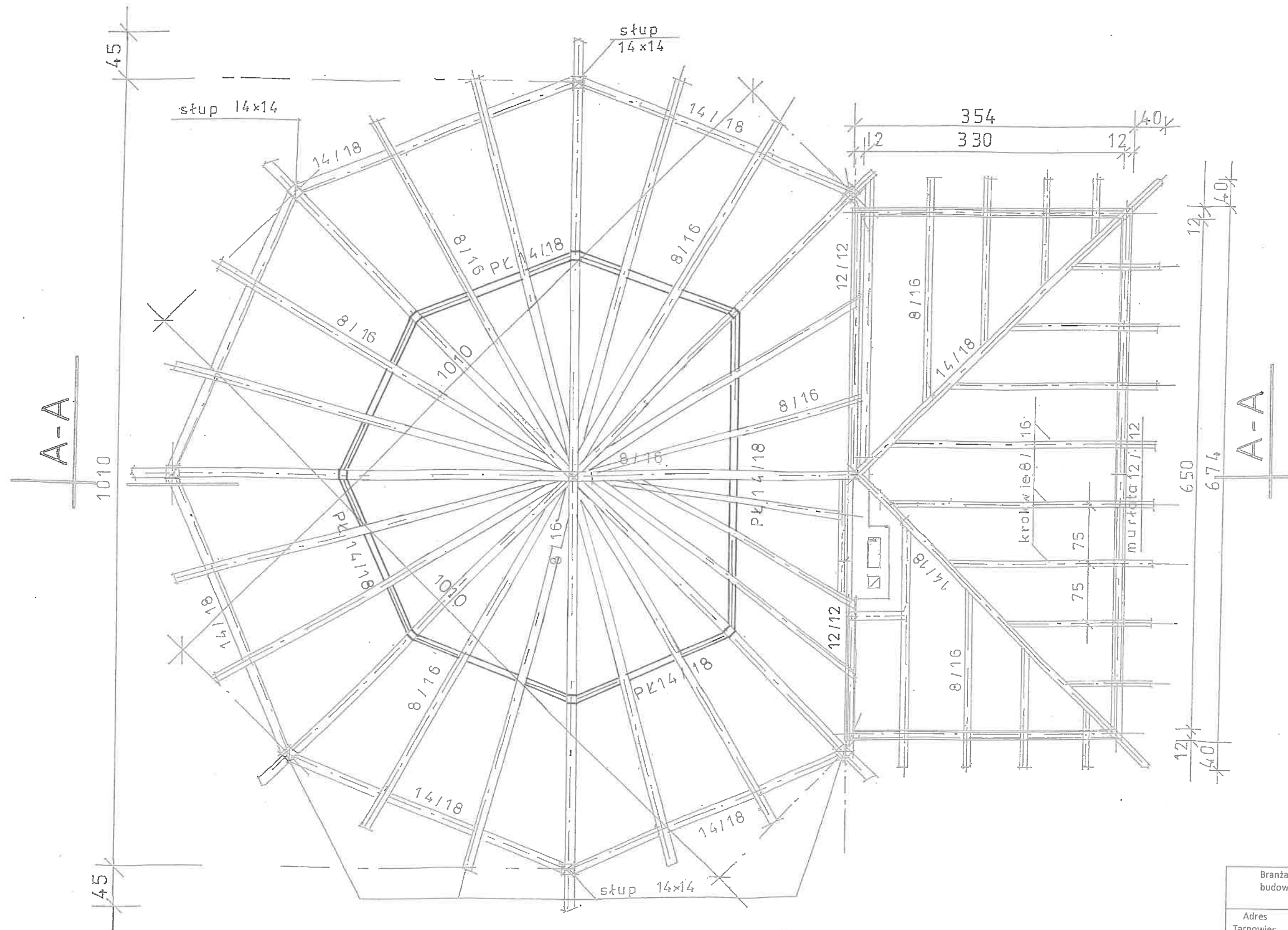
Branża: budowlana	Obiekt: wiata rekreacyjna	Usługi Projektowe i Nadzory Dariusz Kazimierzczak Okonek, ul. Kolejowa 9
Adres Tarnowiec dz. nr 470/15	Inwestor: Stowarzyszenie „Odnowy Tarnowca – Siłni Razem” Tarnowiec 15A/5 77-416 Tarnówka	Skala: 1:50 1:100 Na rysunku
Temat: projekt budowlany – aneks		
opracował Dariusz Kazimierzczak	uprawnienia: Up.UAN 8345/388/86 z dnia 12.11.1986r. w spec.arch. i kontr. bud.	Data opr. 07.2017r. podpis
Józef Kwiatkowski proj. konstrukcję i arch.	uprawniony projektant spec. arch. i kontr. bud. BR-III-8345/301/79	Data opr. 07.2017 r. podpis

RZUT POŁACI DACHU 1:50

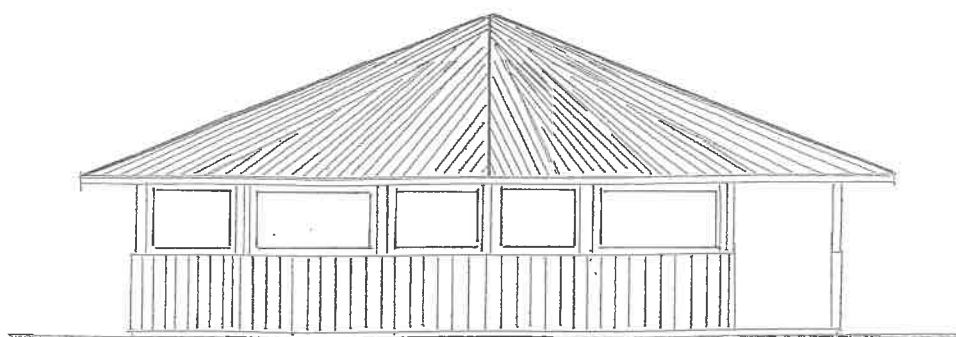


Branża: budowlana	Obiekt: wiata rekreacyjna	Usługi Projektowe i Nadzory Dariusz Kazmierczak Okonek, ul. Kolejowa 9
Adres Tarnowiec dz. nr 470/15	Inwestor: Stowarzyszenie „Odnowy Tarnowca – Siłni Razem” Tarnowiec 15A/5 77 – 416 Tarnówka	Skala: 1 : 100 Na rysunku
Temat : projekt budowlany – aneks		
opracował Dariusz Kazmierczak	uprawnienia :Up.UAN 8345/388/86 z dnia 12.11.1986r. w spec.arch. i kontr. bud.	Data opr. 07.2017r. podpis
Józef Kwiatkowski proj. konstrukcję i arch.	uprawniony projektant spec. arch. i kontr.bud. BR-III-8345/301/79	Data opr. 07.2017 r. podpis

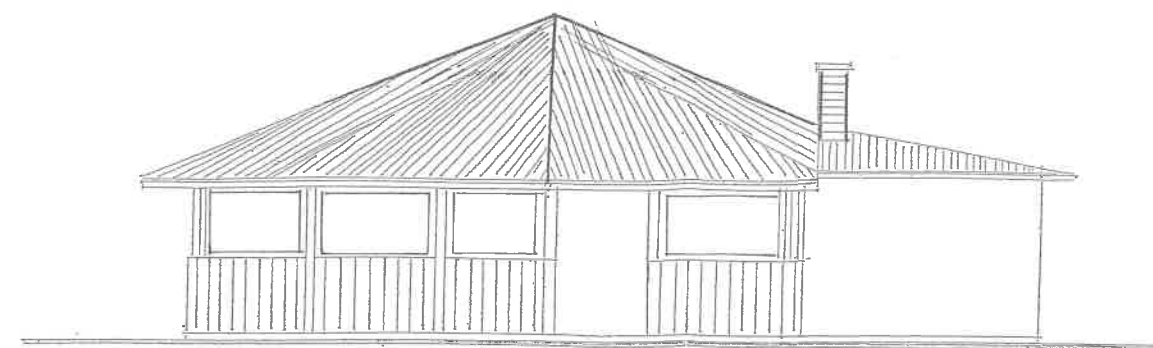
RZUT WIĘZBY DACHOWEJ 1:50



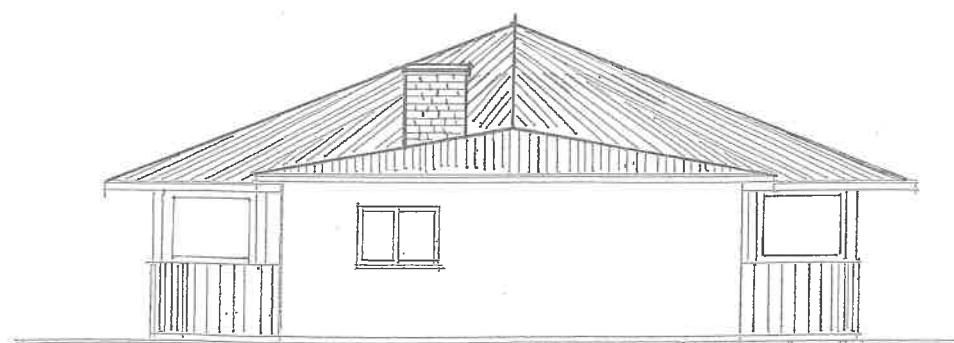
ELEWACJE 1:100



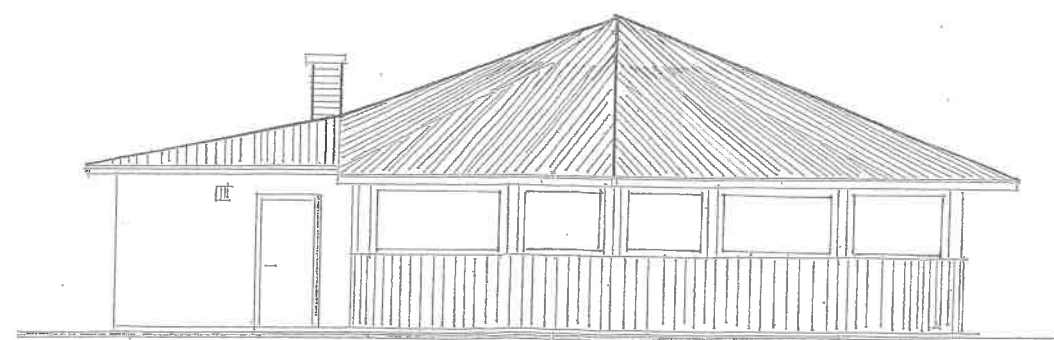
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA

Branża: budowlana	Obiekt; wiata rekreacyjna	Usługi Projektowe i Nadzory Dariusz Kazimierzczak Okonek, ul. Kolejowa 9
Adres Tarnowiec dz. nr 470/15	Inwestor : Stowarzyszenie „Odnowy Tarnowca – Silni Razem” Tarnowiec 15A/5 77 – 416 Tarnówka	Skala: 1 : 50 1 : 100 Na rysunku
Temat : projekt budowlany -- aneks		
opracował Dariusz Kazimierzczak	uprawnienia :Up.UAN 8345/388/86 z dni.12.11.1986r. w spec.arch. i kontr. bud.	Data opr. 07.2017r. podpis
Józef Kwiatkowski proj. konstrukcję i arch.	uprawniony projektant spec. arch. i kontr.bud. BR-III-8345/301/79	Data opr. 07.2017 r. podpis