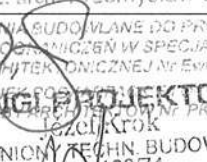

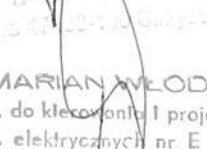


Zespół projektowy	Nazwisko i imię, nr uprawnień	Podpis	Data
Część architektoniczna	mgr inż. arch. Przemysław Sznajder A-184/76	 mgr inż. arch. Przemysław Sznajder UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ Nr Ewid. 58518 Członek Stow. Inż. Arch. Nr PK 0094 USŁUG PROJEKTOWYCH Józef Krok UPRAWNIENIA TECHN. BUDOWLANY Nr up. 133/74 38-130 Fryszów, pl. Św. Floriana 10 NIP 819 102 01 38	Wrzesień 2011 r.
Część sanitarna	Józef Ziobro S-228/90	 JÓZEF ZIOBRO upr. do kierowania i projektowania Inst. sanitarnych nr S-228/90	
Część elektryczna	Marian Włodyka E-145/79	 MARIAN WŁODYKA Up. do kierowania i projektowania Inst. elektrycznych nr E 145/79	

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis treści	str. 2
3. Dokumenty formalno-prawne:	
3.1. oświadczenie projektantów	str. 3
3.2. plan BIOZ	str. 4
3.3. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	str. 7
3.4. warunki techniczne przebudowy i zapewnienie dostawy wody	str.13
3.5. warunki techn. budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej	str.13
3.6. zapewnienie odbioru odpadów stałych	str.14
3.7. opinia ZUDP 448/11 z 8 września 2011 r.	str.16
3.8. wyrisy i wypisy z mapy ewidencji gruntów	str.18
3.9. dokumentacja geotechniczna opracowana w wrześniu 2011 r. przez Uprawnionego geologa mgr Emila Nowak	str.22
3.10. Charakterystyka energetyczna budynku	str.23
4. Opis techniczny do projektu zagospodarowania	str.24
5. Projekt zagospodarowania działki w skali 1:1000	str.30
6. Orientacja w skali 1:10000	str.31
7. Opis przyłącza oraz wewnętrznej instalacji energetycznej	str.32
8. Opis przebudowy przyłącza wody	str.33
9. Opis wewnętrznych instalacji sanitarnych	str.34
10. Opis wykonania miejsc postojowych i placów utwardzonych	str.37
11. Projekt przebudowy, rozbudowy budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi)	str.38
12. Projekt przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową dachu	str.39
13. Projekt wiaty	str.40

Oświadczenie

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

Ja, niżej podpisany, jako projektant, w rozumieniu art. 20 i 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. Z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) odpowiedzialny za projekt budowlany w swoim zakresie rozbudowy, przebudowy budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi), przebudowa budynku gospodarczego wraz z budową dachu, budowa wiaty, przebudowa przyłącza wody zgodnie z art. 20 ust.4 wyżej powołanej ustawy, oświadczam że projekt rozbudowy, przebudowy budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi), przebudowa budynku gospodarczego wraz z budową dachu, budowa wiaty, przebudowa przyłącza wody, inwestor: Gmina Frysztak, adres: ul. Ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak, budowa działka nr 279 położona w miejscowości Stępina, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Strzyżów, 26. 09. 2011

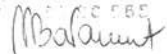
Zespół projektowy	Nazwisko i imię nr uprawnień	Podpis
Część architektoniczna	mgr inż. arch. Przemysław Sznajder A-184/76 Józef Krok 133/74	mgr inż. arch. Przemysław Sznajder UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKÓW W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ Nr Ewid. 62/98 CZŁONEK PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW Nr PK 0134 USŁUGI PROJEKTOWE JÓZEF KROK UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr 133/74 38-130 Frysztak, Pl. Św. Floriana 10 NIP 610-107-01-38
Część sanitarna	Ziobro Józef S-228/90	
Część elektryczna	Marian Włodyka E145/79	MARIAN WŁODYKA Upr. do kierowania i projektowania Inst. elektrycznych nr E 145/79 § 13, ust. 1 pkt 4, lit. d

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765091

Oświadczenie

Ja, niżej podpisany, jako projektant, w rozumieniu art. 20 i 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. Z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) odpowiedzialny za projekt budowlany w swoim zakresie rozbudowy, przebudowy budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi), przebudowa budynku gospodarczego wraz z budową dachu, budowa wiaty, przebudowa przyłącza wody zgodnie z art. 20 ust.4 wyżej powołanej ustawy, oświadczam że projekt rozbudowy, przebudowy budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi), przebudowa budynku gospodarczego wraz z budową dachu, budowa wiaty, przebudowa przyłącza wody, inwestor: Gmina Frysztak, adres: ul. Ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak, budowa działka nr 279 położona w miejscowości Stępina, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Strzyżów, 26. 09. 2011

Zespół projektowy	Nazwisko i imię nr uprawnień	Podpis
Część konstrukcyjna	mgr inż. Maria Bałamut B-99/85	mgr inż. MARIA BAŁAMUT upr. bud. do wykonawstwa 804/141/78 upr. bud. do proj. konstr. B-99/85 upr. bud. do proj. arch. A-457/94 upr. konserwatorskie 127/97 38-100 Strzyżów, ul. Podwisłocza 38 B/101 565 

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA **I OCHRONY ZDROWIA**

TEMAT: Rozbudowa, przebudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi), przebudowa budynku gospodarczego wraz z budową dachu, budowa wiaty wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w m. Stępina na działce nr. 279

Inwestor: Gmina Frysztak
Adres. ul. Ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Przemysław Sznajder, upr. nr. 68/98
Józef Krok, upr. nr. 133/74

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder
UPRAWNIENIA UDZIELANE DO PROJEKTOWANIA
ARCHITEKTURY W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTURA Nr Ex. 68/98
CZŁONEK PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY ARCHITEKTÓW Nr PK 0134

OPIS DO INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Przewiduje się rozbudowę i przebudowę budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi), przebudowa budynku gospodarczego wraz z budową dachu, budowa wiaty.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

W chwili obecnej działka jest zabudowana budynkiem szkolnym i gospodarczym.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Brak takich elementów.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m, a w szczególności:
- wykonanie dachu, krycie dachu, wykonania obróbek blacharskich: niebezpieczeństwo upadku z dachu lub rusztowań
 - wznoszenie ścian: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
 - wykonanie stropodachu: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
 - wykonanie elewacji: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań

Podczas prowadzenia prac budowlanych nie będą występować roboty ziemne na głębokości pow. 1,50 m.

Na budowie jednocześnie nie będzie przebywać więcej niż 20 pracowników.

Należy przestrzegać przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlano-montażowych i rozbiórkowych (dz. u. nr.13 z 10 kwietnia 1972 r.) oraz przepisów zawartych w dz. u. nr. 129 poz. 844 z 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót majster lub kierownik robót winien przeprowadzić instruktaż pracowników w czasie, którego należy omówić:

- zakres robót przewidziany do realizacji
- zapoznać pracowników z dokumentacją dotyczącą zakresu robót
- zwrócić uwagę na mogące wystąpić zagrożenia i sposoby ich uniknięcia
- omówić sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- rodzaje stosowanych przez pracowników środków ochrony osobistej

6. Wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

W strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Środki ochrony indywidualnej, zbiorowej i urządzenia ochronne. Opracowanie instrukcji bezpiecznego wykonywania robót i zaznajomienie z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Sposób zapobiegania zagrożeniom związanym z wykonywaniem robót, o których mowa w art.21a ust.2 p.b. oraz sposób postępowania w przypadku wystąpienia tych zagrożeń punkt p. poż., pierwszej pomocy. Drożna komunikacja jezdna na placu budowy.

DECYZJA

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. Nr 98 z 2000 r. poz. 1071 z późniejszymi zmianami) oraz art. 50 ust. 1 i 2, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r. poz. 717 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku: **Gminy Frysztak, ul. ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak,**

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji pn.:

rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi), przebudowa budynku gospodarczego wraz z budową dachu, budowa wiaty na działce nr ewid. 279 w miejscowości Stępina,

na rzecz:

Gmina Frysztak, ul. ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak.

- 1. Rodzaj zabudowy:** zabudowa usługowa.
- 2. Funkcja obiektów:**
 - 1) budynek usługowy: Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi,
 - 2) budynek gospodarczy,
 - 3) wiaty.
- 4. Zasady zagospodarowania terenu i warunki zabudowy:**
 - 1) cechy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a) **ustala się dla budynku usługowego:**
 - nieprzekraczalne linie zabudowy zgodnie z częścią graficzną decyzji,
 - wysokość: jedna kondygnacja nadziemna,
 - dach o schemacie wielospadowym, o jednakowych spadkach połaci dachowych oraz nachyleniu w przedziale od 25° do 45°, pokrycie dachowe: blachodachówka lub blacha w kolorze czerwonym lub szarym,
 - wykończenie elewacji: jednolita stylistyka i materiały na elewacjach części istniejącej i projektowanej, dopuszcza się zastosowanie na elewacjach co najwyżej trzech kolorów

lub trzech odcieni jednego koloru okładzin elewacyjnych lub/i tynków, nie dopuszcza się stosowania na elewacjach oblicówki z tworzyw sztucznych (tj. siding),

ustala się dla budynku gospodarczego:

- wysokość: jedna kondygnacja nadziemna,
- dach o schemacie identycznym jak na budynku usługowym lokalizowanym na tej samej działce budowlanej objętej wnioskiem, nachyleniu w przedziale od 25° do 45°, główna kalenica symetryczna o wysokości do 5,5 m, pokrycie dachowe identyczne jak zastosowane na budynku usługowym,
- wykończenie elewacji: dopuszcza się zastosowanie na elewacjach co najwyżej trzech kolorów lub trzech odcieni jednego koloru okładzin elewacyjnych lub/i tynków, nie dopuszcza się stosowania na elewacjach oblicówki z tworzyw sztucznych (tj. siding),

c) ustala się dla wiaty:

- lokalizacja w odległości nie mniejszej niż 17,0 m od granicy z drogą gminną (działka o nr ewid. 169),
- powierzchnia zabudowy: nie większa niż 150m²,
- dach o schemacie identycznym jak na budynku usługowym lokalizowanym na tej samej działce budowlanej objętej wnioskiem, nachyleniu w przedziale od 25° do 45°, o wysokości do 5,5 m, pokrycie dachowe identyczne jak zastosowane na budynku usługowym,

c) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki objętej decyzją: nie ustala się,

d) udział powierzchni biologicznie czynnej: nie mniej niż 40% powierzchni działki objętej decyzją,

2) dostępność komunikacyjna terenu inwestycji do drogi publicznej (działka nr ewid. 1262) poprzez działki o nr ewid.: 169, 430, 364 (własność Gminy Frysztak) 428, 363, 362 (na zasadzie służebności przejazdu), 361 (użytkownik Gmina Frysztak), 359 (na zasadzie służebności przejazdu), 360 (własność Gminy Frysztak), 602 (własność Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych),

3) teren leży w Czarnorzecko – Strzyżowskim Parku Krajobrazowym, obowiązuje nakaz harmonizowania form architektonicznych z otoczeniem i nawiązanie do tradycji budownictwa miejscowego, oraz zakaz dokonywania zmiany stosunków wodnych, niszczenia gleby i wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu,

4) z uwagi na położenie terenu w obszarze, na którym mogą wystąpić złożone warunki gruntowe, przy realizacji inwestycji należy uwzględnić geotechniczne warunki posadowienia obiektów w zakresie wymaganym obowiązującymi przepisami dotyczącymi geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, (wg Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Frysztak działka zlokalizowana jest na obszarze silnej erozji wodnej, wg opracowania dotyczącego przestrzennej bazy danych zjawisk osuwiskowych dla województwa podkarpackiego Instytutu Gospodarki Surowcami Min. i Energii PAN teren znajduje się w sąsiedztwie terenu osuwiskowego),

Dla obiektu budowlanego projektowanego na terenie objętym decyzją należy ustalić geotechniczne warunki posadowienia – zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126 poz. 839).

Ustalenia zawarte w geotechnicznych warunkach posadowienia obiektu budowlanego będą stanowiły podstawę dopuszczenia lokalizacji obiektów budowlanych oraz określały ewentualne warunki ich realizacji, w tym konieczne do wykonania prace zabezpieczające.

5) **obsługa w zakresie infrastruktury technicznej, tj.:**

- a) zaopatrzenie w zakresie energii elektrycznej z sieci lokalnej na zasadach podanych przez dysponenta sieci,
- b) zaopatrzenie budynku usługowego w gaz z sieci gazowej na zasadach podanych przez dysponenta sieci,
- c) zaopatrzenie budynku usługowego w wodę z sieci wodociągowej na zasadach podanych przez dysponenta sieci,
- d) odprowadzenie ścieków bytowych z budynku usługowego do istniejącego na działce bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe i okresowo wywożone do oczyszczalni

- ścieków, po wykonaniu lokalnej sieci kanalizacji sanitarnej, odprowadzenie ścieków bytowych do tejże sieci na zasadach podanych przez dysponenta,
- e) gromadzenie i usuwanie odpadów stałych na zasadach obowiązujących w gminie Frysztak,
 - f) odprowadzenie wód opadowych z miejsc postojowych i terenów utwardzonych w sposób zapewniający pełną ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych, zgodnie z przepisami szczególnymi,
 - g) ogrzewanie budynku usługowego indywidualne w sposób nie pogarszający stanu środowiska w rozumieniu przepisów szczególnych.

5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- 1) Sposób zagospodarowania terenu nie może powodować naruszenia interesów osób trzecich, w zakresie możliwości zagospodarowania i użytkowania terenów sąsiednich, zgodnie z przepisami szczególnymi.
- 2) Projektowana inwestycja nie może powodować:
 - a) ograniczenia dostępu do drogi publicznej,
 - b) pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,
 - c) pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - d) uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - e) zanieczyszczenia powietrza, wody i gruntów.

6. Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono literami A-E na mapie w skali 1:1000, stanowiącej część graficzną decyzji.

UZASADNIENIE

Gmina Frysztak wnioskiem z dnia 01 czerwca 2011 r. zwróciła się o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą: *„rozbudowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku byłej szkoły na pomieszczenia noclegowe wraz z salą wykładową, świetlicą i zapleczem sanitarnym, budowa dachu na budynku gospodarczym, budowa wiaty na potrzeby Gminnego Centrum Edukacji Ekologicznej na działce nr ewid. 279 w miejscowości Stępina”*.

Na terenie, na którym ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego, brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W związku z powyższym stosownie do art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r. poz. 717 z późn. zm.), inwestycja celu publicznego, w przypadku braku planu jest lokalizowana w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Zgodnie z art. 6 ust. 10 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. Nr 46 poz. 543 z 2000r.) oraz z art. 7 ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. Nr 142 poz. 1591 z 2001r.) w związku z art. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, budowa i utrzymywanie pomieszczeń dla urzędów organów administracji stanowią inwestycję celu publicznego.

Obszar objęty wnioskiem stanowią: grunty orne klasy RIVa (0,1999 ha) i inne tereny zabudowane klasy Bi (0,2707 ha) - nie zachodzi konieczność uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

W trakcie przeprowadzonego postępowania administracyjnego dokonano analizy warunków zabudowy i zagospodarowania oraz oceny stanu faktycznego i prawnego terenu objętego wnioskiem, jak również funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenów sąsiednich.

Rodzaj zabudowy, funkcja obiektów, sposób zagospodarowania terenu, warunki zabudowy oraz dostępność komunikacyjną terenu jak również wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

określono w decyzji na podstawie przeprowadzonej analizy oraz na podstawie art. 1 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Ustalane warunki są optymalne dla realizacji objętego wnioskiem zamierzenia inwestycyjnego na wskazanym terenie, nie naruszają obowiązujących przepisów w zakresie wymagań ładu przestrzennego, urbanistyki i architektury, walorów architektonicznych i krajobrazowych, wymagań ochrony środowiska, zdrowia ludzi, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej a także walorów ekonomicznych przestrzeni.

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską. Znajduje się poza obszarami górniczymi i nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi.

Teren jest położony w obrębie Czarnorzecko - Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego funkcjonującego na mocy rozporządzenia Nr 63/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 16 czerwca 2005 r. w sprawie Czarnorzecko - Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. U. Woj. Podkarpackiego Nr 82 z dnia 17 czerwca 2005 r. poz. 1388). Przepisy ww. rozporządzenia w sprawie zasad zagospodarowania Parku Krajobrazowego nie wprowadzają istotnych ograniczeń w zakresie zagospodarowania terenów pod zabudowę usługową, jednak z ogólnych nakazów i zakazów dotyczących zagospodarowania terenów wynika wymóg dostosowania architektury obiektów do otaczającego krajobrazu i respektowania nakazu ochrony gruntu, wód podziemnych oraz powierzchniowych przed wprowadzaniem zanieczyszczeń, a także zakaz niszczenia gleby i wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, co zostało uwzględnione poprzez odpowiednie ustalenia decyzji.

W związku z położeniem inwestycji w obszarze, który może być narażony na osuwanie się mas ziemnych w decyzji nałożono obowiązek uwzględnienia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów (wg Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Frysztak działka zlokalizowana jest na obszarze silnej erozji wodnej, wg opracowania dotyczącego przestrzennej bazy danych zjawisk osuwiskowych dla województwa podkarpackiego Instytutu Gospodarki Surowcami Min. i Energii PAN teren znajduje się w sąsiedztwie terenu osuwiskowego).

Według ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Frysztak uchwalonego Uchwałą Nr XIII/108/99 Rady Gminy we Frysztaku z dnia 29 grudnia 1999r. na terenie objętym wnioskiem nie występuje obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projekt decyzji sporządzony przez członka izby architektów został uzgodniony w wymaganym zakresie z:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w zakresie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody – uzgodnieniem milczącym na podstawie art. 53 ust. 5c ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r. poz. 717 z późniejszymi zmianami).
- Starostą Powiatu Strzyżowskiego w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych – postanowieniem nr GN.673.228.2011 z dnia 02-08-2011r.,
- Starostą Powiatu Strzyżowskiego w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych – postanowieniem nr GEO.644.90.2011 z dnia 29-07-2011 r.,
- właściwym zarządcą drogi (Gmina Frysztak) – uzgodnieniem milczącym na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r. poz. 717 z późniejszymi zmianami).

Strony postępowania zostały zapoznane ze zgromadzonym materiałem dowodowym, nie wnosząc uwag do projektu decyzji.

Uwzględniając stan faktyczny i prawny, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Projekt decyzji przygotowała: arch. Aneta Zygmunt Członek Izby Architektów Nr. wpisu PK-0239

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZOWIE
28-100
tel-fax 12 2700000, 2700091

POUCZENIE

Niniejsza decyzja wygaśnie, jeżeli zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiana, zawierające ustalenia inne niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia.

Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego jego istotą oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.



WÓJT
mgr inż. Jan Ziarnik

Otrzymują:

1. Gmina Frysztak,
2. Zespół Szkół w Stępinie, Stępina 54, 38-125 Stępina
3. A/a

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna z dniem 18.09.2014 r.
Frysztak, dnia 20.09.2014 r.

Sekretarz Gminy

mgr inż. Tomasz Gancarski

110A

ZAŁĄCZNIK NR 1

MAPA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

gm. FRYSZTAK
STEPING

Skala 1-1000
Až. 7.12.26.41.2

Na 30.05.12
Wzrost 1,70 m

WAKMUT. 10201 KALININSHI

STARSOSTA STR. ŻÓWSKI
GEORGIJEWI USZAKOWI DOKŁADAM I WYKŁADAM

1907-08-28

W tym celu przesyłam do Państwa następujące dokumenty:

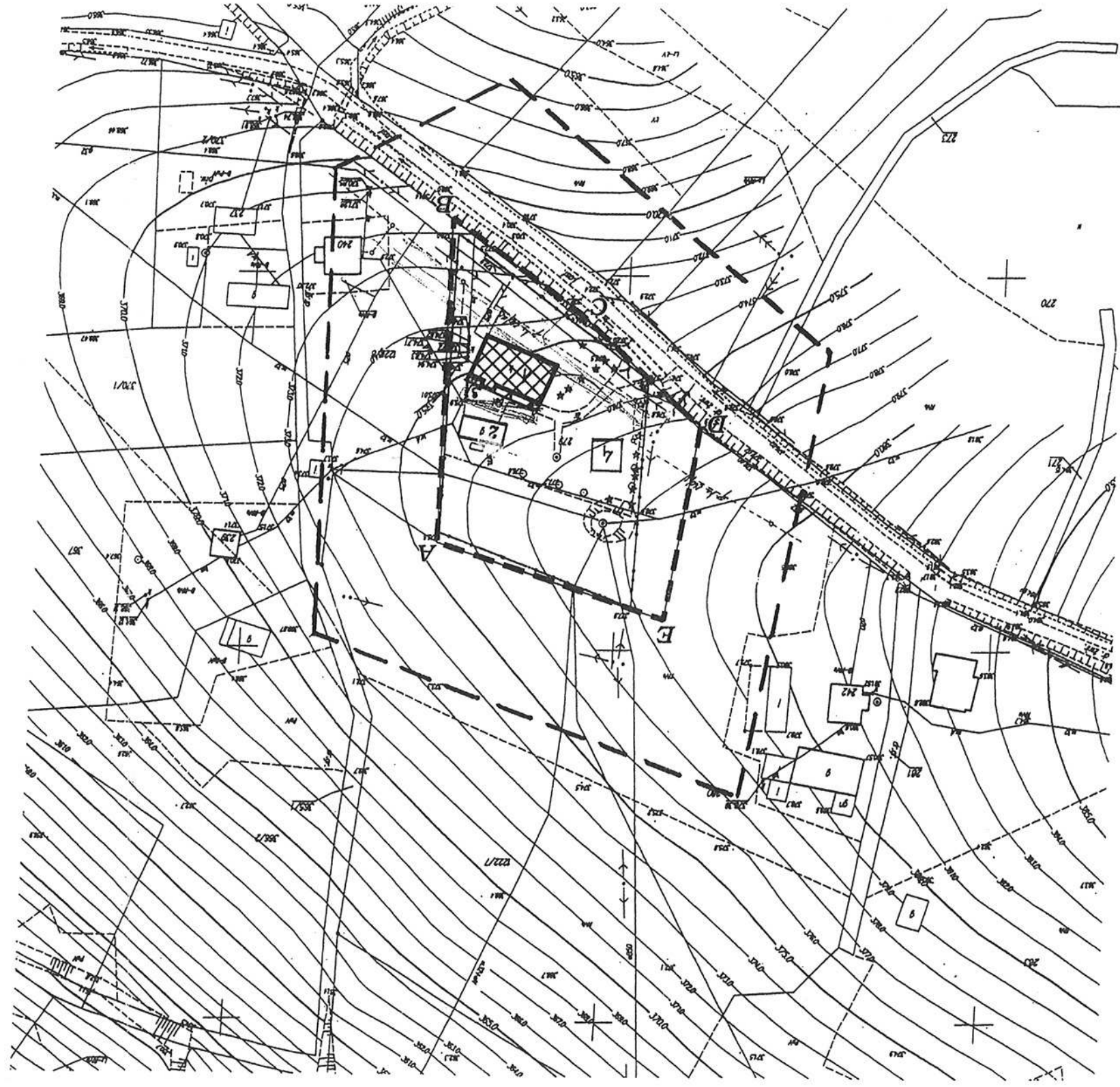
1. Książkę "O historii i sztuce architektury w Rosji" (w języku polskim) - 1 egzemplarz.
2. Książkę "O historii i sztuce architektury w Rosji" (w języku rosyjskim) - 1 egzemplarz.

Proszę o skierowanie powyższych dokumentów do właściwych władz państwowych i miastowych.

Z poważaniem,
Staryśta Str. Żowski

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
WYDZIAŁ ZESPÓŁU UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Z up. STAROSTA
Paweł Moskal
Specjalista Wydziału Zespołu
Lądolotu i Lotnictwa



Frysztak 2011-09-29

Gpr.7012.7.2011

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

GMINA FRYSZTAK

woj. podkarpackie

ul. Księdza Błajera 20, 38-130 FRYSZTAK
tel. (0*17) 277 71 10, fax (0*17) 277 79 20
NIP 819-15-65-087 * Regon 190382186

Pan : Józef Ziobro
zam. Godowa 474
38-100 Strzyżów

W związku z wykonywaniem projektu budowlanego dla zadania pn.: „Rozbudowa , przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku byłej szkoły na pomieszczenia noclegowe wraz z salą wykładową , świetlicą i zapleczem sanitarnym , budowa dachu na budynku gospodarczym, budowa wiaty na potrzeby Gminnego Centrum Edukacji Ekologicznej na działce numer 279 w miejscowości Sępina gmina Frysztak ustalam następujące warunki techniczne dla:

1. Przebudowa i zapewnienie dostaw wody :włączenie z istniejącego ujęcia wody (studni własnej) na działce numer 279 i wodociągu lokalnego do budynku rurami PE fi 32
2. Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej : w ramach opracowanego projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Sępina w ramach oddzielnej inwestycji budowlanej (kserokopia z projektu w załączeniu) , do czasu wybudowania sieci kanalizacyjnej istniejące osadniki szambo będą opróżniane przez PGKiM Sp. z o.o. w Strzyżowie w ramach zawartej umowy z dnia 29.09.2011 roku numer 1/2011.
3. Zapewnienie odbioru odpadów stałych : W ramach zawartej umowy z dnia 29.09.2011 roku numer 1/2011 z PGKiM Sp. z o.o w Strzyżowie (kopia w załączeniu)

WÓJT
mgr inż. Jan Ziarnik

1213
0000

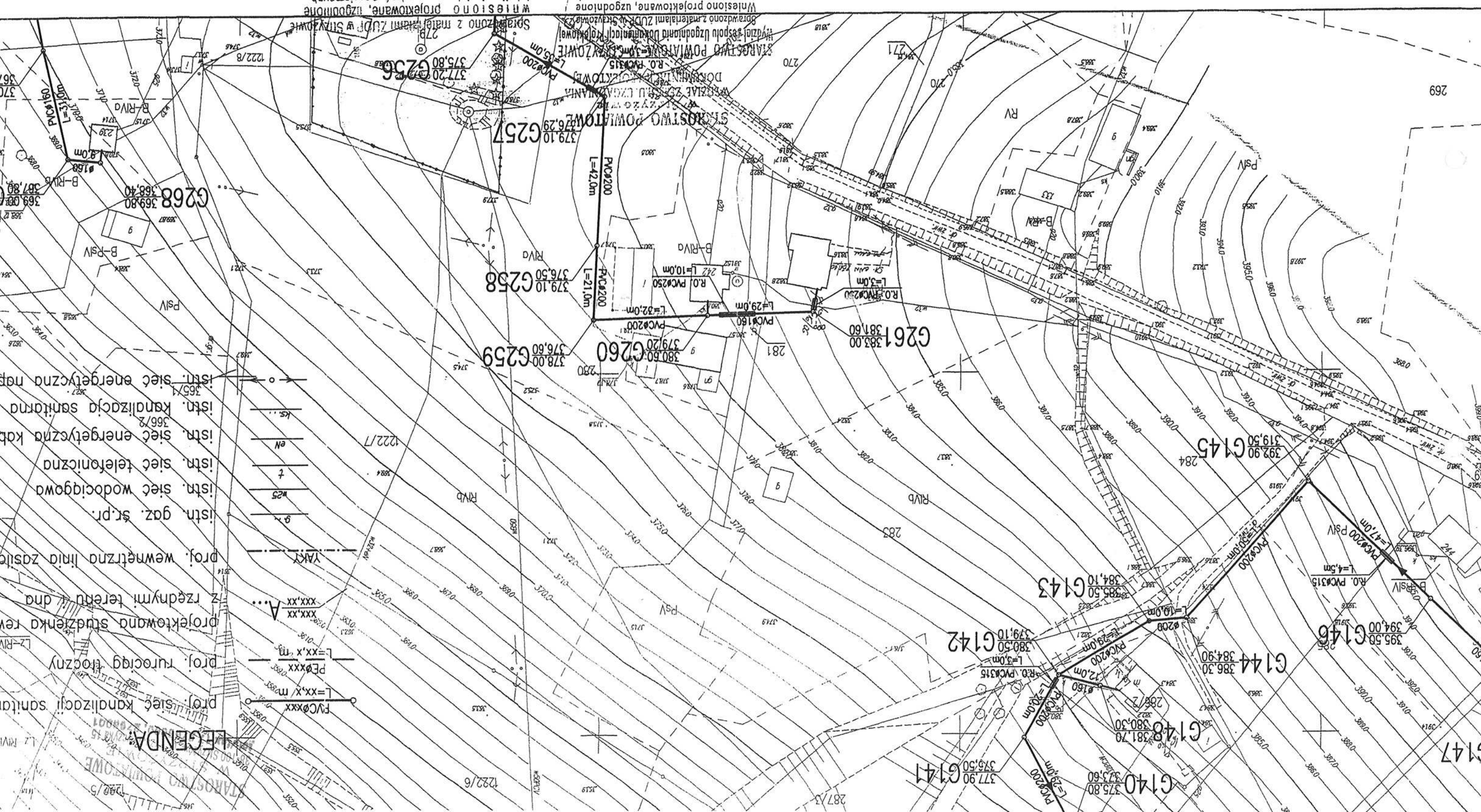
PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE Roman Lassota
38-400 Krosno ul. Wojska Polskiego 36/17
mgr inż. ROMAN LASSOTA
GEODEZJA UPRAWNIENY
Wykonawca
Zm. Nr 1550 z dnia 1999.08.17
(podpis)

Z m.p. STAROSTY
Rząd Moskwa
Specjalista Wydziału Zespołu
Uczestnik w Dokumentacji Projektowej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Strzyżów... 30.04.2008... zlecenie Nr...
174.242.254

175.13.1211
175.13.1214
175.13.011



UMOWA NR.....

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przemysłowa 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

zawarta w dniu 29.09.2011 pomiędzy :

Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o. w Strzyżowie zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS 0000031826, wysokość kapitału zakładowego 2636000,00 zł, reprezentowanym przez :

1. Bogdan Żybura - Prezesa Zarządu
2. Eugeniusz Moskal - Członka Zarządu

zwanym dalej „Zleceniobiorcą” a :

GMINA FRYSZTAK REPREZENTOWANA PRZEZ WÓJTĘ GMINY JANA ZIAŁA
będącym właścicielem nieruchomości zabudowanej i położonej STEPIŃCIE
D62 27S NR 3404/MK 241

zwanym dalej „Zleceniodawcą” o następującej treści :

§ 1

Zleceniobiorca oświadcza, że posiada :

- 1/ stosowne zezwolenie Wójta Gminy we Frysztku nr Gpr-7050/3/06 oraz Gpr-7050/4/06 z dnia 09-11-2006 r. na wykonanie czynności i usług będących przedmiotem niniejszej umowy,
- 2/ umocowania prawne do zawarcia niniejszej umowy;

§ 2

1. Zleceniodawca zleca, a Zleceniobiorca zobowiązuje się do odbioru i unieszkodliwienia stałych odpadów komunalnych powstałych na terenie nieruchomości Zleceniodawcy.
2. Gromadzenia i przechowywania odpadów komunalnych powstających na nieruchomości Zleceniodawcy następować będzie w oznakowanych workach dostarczonych przez Zleceniobiorcę z nadrukiem firmy Zleceniobiorcy.
3. Przygotowanie do wywozu w terminie odbioru związanych i nie uszkodzonych worków w ustalonym miejscu obciąża Zleceniodawcę.

§ 3

1. Strony ustalają, że odbiór odpadów z nieruchomości Zleceniodawcy odbywał się będzie w oznakowanych workach foliowych, które winny być związane i nieuszkodzone.
2. Strony umowy ustalają rodzaj odpadów nadających się do składowania na wysypisku komunalnym:
 - 1/ odpady gospodarczo-bytowe /odpady pochodzące z gospodarstw domowych, obiektów infrastruktury społecznej oraz obiektów socjalnych, zakładów przemysłowych/,
 - 2/ zmiotki i odpady uliczne,
 - 3/ odpady przemysłowe o charakterze zbliżonym do odpadów komunalnych;
3. Zleceniobiorca nie będzie odbierał odpadów nie nadających się do składowania w workach takich jak :
 - 1/ odpady wielkogabarytowe / zarówno z budynków mieszkalnych jak i zakładów handlowych , hoteli / głównie w postaci przedmiotów trwałego użytku, jak stare meble, materace, opakowania tekturowe, kartonowe, itp.,
 - 2/ odpady płynne,
 - 3/ odpady niebezpieczne / zużyte baterie i akumulatory, odpady zawierające rtęć, opakowania po farbach i lakierach, środki ochrony roślin i opakowania po nich, odpady zawierające oleje, przeterminowane leki, środki do konserwacji drewna,
4. Wywóz nieczystości płynnych odbywał się będzie na telefoniczne zgłoszenie Zleceniodawcy.

§ 4

1. Czynności, o których mowa w § 2 ust.1 umowy, będą wykonywane przez pracowników Zleceniobiorcy, w imieniu i na rzecz Zleceniodawcy.
2. Odbiór worków ze stałymi odpadami komunalnymi odbywać się będzie w..... 2602011E 245710MY3 HARMONOBALHRE..... z zastrzeżeniem, że jeżeli wyznaczony termin będzie przypadał na dzień świąteczny, to zostanie przesunięty na najbliższy dzień roboczy.
3. Reklamacje związane z wykonywaniem usługi, Zleceniodawca będzie zgłaszał Zleceniobiorcy na nr tel. 2761103 lub osobiście w siedzibie Zleceniobiorcy.

§ 5

1. Zleceniodawca otrzyma oznakowane worki, które dostarczy Zleceniobiorca.
2. Za wykonanie usług będących przedmiotem niniejszej umowy, Zleceniodawca zobowiązuje się uiszczać stawki płatne przy odbiorze worków na nieczystości stałe w kwocie 6,00 zł / za 1 szt. 120 litrowego worka na nie segregowane odpady komunalne i 3,00 zł / 1 szt. 120 litrowego worka na opakowania z plastiku
3. Zleceniodawca upoważnia Zleceniobiorcę do wystawiania rachunków na imię Zleceniodawcy za czynności będące przedmiotem niniejszej umowy.
4. Zleceniodawca powinien uzyskać potwierdzenie zakupu worków na odpady w celu okazania się organowi kontrolującemu.
5. O wszelkich zmianach mających wpływ na wysokość opłat, strony umowy są zobowiązane informować się wzajemnie w terminie 30-tu dni od zaistnienia zmiany.
6. Zmiana ceny usług Zleceniobiorcy nie wymaga zmiany umowy.

§ 6

Strony uzgadniają, że miejscem, o którym mowa w § 2 pkt 3 dla Zleceniodawcy są trasy przejazdu śmieciarki ustalone z Gminą Frysztak.

§ 7

1. Umowę zawiera się na czas nieokreślony.
2. Każda ze stron może rozwiązać niniejszą umowę za wcześniejszym miesięcznym wypowiedzeniem.

§ 8

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 9

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zleceniodawca :

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
Sp. z o.o.
38-100 Strzyżów, skr. poczt. 6
ul. Południowa 3, tel. 2761-103, 2761-259

NIP 819-00-02-146

CZŁONEK ZARZĄDU
Kierownik zakładu oczyszczania
niaste. wysypiska śmieci i ciepłownictwa

Eugeniusz Moskal

Zleceniobiorca :

Przedsiębiorstwo

...

GMINA FRYSZTAK
woj. podkarpacki

ul. Księdza Błajera 20, ...
tel. (0*17) 277 71 10
NIP 819-15-...

WÓJT

mgr inż. Jan Ziarnik

Strzyżów 2011.09.13

STAROSTWO POWIATOWE W STRZYŻOWIE
WYDZIAŁ ZESPOŁU UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
38-100 Strzyżów, ul.Przecławczyka 15
tel.(17) 2765 000 wew.48

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZYŻOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

O P I N I A NR 448/11

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: rozbudowa budynku, budowa wiaty,
przyłącz: wody.

dla: Ziobro Józef

Adres: Godowa ul. 474 38-100 Strzyżów

na wniosek z dnia: 2011.09.07 znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2011.09.07

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Stępina Gmina:Frysztak

Na podstawie decyzji Wójta Gminy Frysztak
nr GPR.6733.5.2011 z dnia 18-08-2011

Inwestor Gmina Frysztak
ul.ks.W.Blajera 20
38-130 Frysztak.

Daty posiedzeń 08.09.2011

Uwagi i zalecenia:

- 1.Integralną częścią opinii jest uzgodniony projekt podpisany i opieczętowany.
- 2.Uzgodnienie ZUDP traci ważność po upływie 3 lat od daty uzgodnienia.
- 3.Wszystkie zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
- 4.Przed rozpoczęciem robót nakłada się obowiązek zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP inwestycji, a po zrealizowaniu (przed zasypianiem) geodezyjna inwentaryzację powykonawczą.
- 5.Istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych (stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989 r.Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Poz. 163 Rozdział 3 art.15 Dz.U.Nr 30).
- 6.Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem,prace ziemne wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika-użytkownika.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 1
tel./fax 17 2765000, 2765001

7. Uzgodnienie ZUDP nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów
zawartych w branżowych warunkach technicznych.

CZŁONKOWIE ZESPOŁU OBECNI NA POSIEDZENIU

LP.	NAZWA INSTYTUCJI	NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
1.	S.P.Strzyżów	K.Homka	
2.	PINB Strzyżów	E.GątarSKI	
3.	PZD Strzyżów	K.Piękoś	
4.	TP S.A. ZT	T.Mularz	nieczyt.
5.	PZDW Rzeszów	B.Chabrzyk	
6.	PGKiM	J.Grodzki	"
7.	GDDP OW BR	M.Zieliński	
8.	ZG Rzeszów	A.Kłęczek	
9.	ROP TARNÓW	R.Gorczyca	"
10.	RE Rzeszów Teren	B.Malita	"
11.	PZMiUW	A.Polakiewicz	"

Z up. STAROSTY
Przewodniczący ZUDP
inż. Stanisław Rokosz

Ark. 7-121-26-11

STAROSTWO GMINNE
W STRYZYŃOWIE
28-100 Strzyżów, ul. Prądowicza 15
tel./fax 47 27655000, 2765002
zasadnicze

432 433
PODGÓRNE Strzyżowie
DZ. NR 31/10
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

date... 2016-09-17

~~2 up STAROSTY~~

mgr inż. Jerzy Paszek
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji i Kartyograficznej

STAROSTA STRYZÓWSKI
38-100 STRYZÓW
Przeclawczyka 15

Województwo
Powiat
Jednostka ewidencyjna
Obręb

Podkarpackie
Strzyżowski
181902 2-FRYSZTAK
0011-STĘPINA

Nr Kancelaryjny:

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przeclawczyka 15
tel./fax 17 2705000, 2705001

JEDNOSTKA REJESTROWA : G3

KW 50449

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1, GMINA FRYSZTAK , siedziba: FRYSZTAK

zarządca trwały :

udział: 1/1, SZKOŁA PODSTAWOWA W STĘPINIE ZBIORCZA SZKOŁA GMINNA WE FRYSZTAKU

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków i klas gleboznawczych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej /oznaczenie innych dokument
arkusz	nr działki		Opis	Oznacz.	użytków i klas	działki	
5	279		grunty orne ter.zabud.inne	RIVa Bi	0.1999 0.2707	0.4706	KW 50449
Id.dz: 181902_2.0011.279 Rej.stat.: 742790;					Data ust.i wartość:		

Razem powierzchnia: 0.4706 ha, słownie: cztery tysiące siedemset sześć m²
cała jednostka: 1.0392 ha, słownie: dziesięć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt dwa m²

BUDYNKI

Lp. 1; Adres budynku: ; Funkcja budynku: OŚWIATY,NAUKI I KULTURY "k"										
Położenie na działce			Nr ewid. budynku	Rok budowy	Lokale w budynku		Powierzchnia budynku w m\2		KW budynku	WARTOŚĆ budynku w zł
arkusz	nr działki	nr bud			samodzielne	Ilość				
5	279	1	279;1		odr.własność	0	Zabudowy :	224.18	KW 50449	
Identyfikator budynku: 181902_2.0011.279.1_BUD					pozost.samodz	0	Użytkowa :			
								- lokali :		
					- pom.przyn.:					
Dane uzupełniające: Rodzaj ścian: ;										

(ciąg dalszy na stronie: 2)

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków wydanym jednostce wykonawstwa geodezyjnego w związku ze zgłoszeniem roboty geodezyjnej -

31/10

WYRYS - WYPIS ZGODNE Z ZASOBEM
GEODEZYJNYM I KARTOGRAFICZNYM

Stan na dzień..... 2011-05-17

2011-05-17

KIEROWNIK WYDZIAŁU

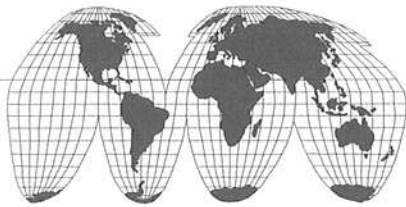
data

mp

Jadwiga Dziadosz
Podinspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

Jadwiga Białosz
Podinspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Wzruszonościami

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przeglądowa 15
tel./fax 17 2700000, 2706001



USŁUGOWY ZAKŁAD
FIZJOGRAFII I GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ

mgr EMIL NOWAK 35-604 RZESZÓW, ul. RUMIANKOWA 7 TEL. /017/ 85-74-515

zał. nr 1

DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA

pod rozbudowę, przebudowę i nadbudowę

budynku szkoły na

GMINNE CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ

na działce o nr ewid. 279

w STĘPINIE

gm. Frysztak

INWESTOR:

Gmina Frysztak
ul. ks. W. Blajera
38-130 Frysztak

OPRACOWAŁ:

mgr Emil Nowak
upr. geol. CUG 070738

Rzeszów, wrzesień 2011r.

I. WSTĘP

Dokumentację niniejszą opracowano na zlecenie Gminy Frysztak, Właściciela działki o nr ewid. 279 w Stępinie gm. Frysztak, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 24 września 1998r. – W sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 98.126.839 z 08.10.1998r.).

Celem niniejszych badań jest ustalenie warunków geologicznych i wodnych występujących w podłożu budynku nieużytkowanej szkoły, który planuje się rozbudować, przebudować i nadbudować ze zmianą sposobu użytkowania na Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej.

Prace terenowe wykonane 26.08.2011r. objęły kartowanie morfologiczne, geologiczne i hydrograficzne na badanej działce i w jej sąsiedztwie oraz wykonanie trzech otworów badawczych do głębokości 4,0m, w miejscach wskazanych przez Projektanta budynku.

Wytyczenia otworów dokonano od istniejących szczegółów topograficznych, metodą domiarów prostokątnych.

Rzędne otworów przyjęto z mapy w skali 1: 1 000 dostarczonej przez zleceniodawcę.

II. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA

A. Położenie terenu.

Badany teren leży w Stępinie – Chytrówce i obejmuje działkę o nr ewid. 279 z budynkiem nieużytkowanej szkoły.

B. Rzeźba terenu.

Pod względem morfologicznym badany teren obejmuje fragment zrównania wierzchowinowego Pogórza Strzyżowskiego o nachyleniu 5-8 % w kierunku południowo - wschodnim. Badany teren leży poza zasięgiem obszarów objętych procesami osuwiskowymi.

C. Warunki geologiczne.

Omawiany teren leży w obrębie Karpat Zewnętrznych i obejmuje fragment jednostki śląskiej.

Starsze podłoże, zwierzeliny skał fliszowych, piaskowców i łupków, które stwierdzono w wykonanych otworach na głębokości 2,1 – 2,3m wykształcone są jako gliny pylaste z nieprzemieszczonym rumoszem. Są to grunty wilgotne, twardoplastyczne.

Powyżej występują plejstocénskie osady deluwialne wykształcone w postaci pyłów, wilgotnych o konsystencji twardoplastycznej.

Grunty występujące w podłożu projektowanego budynku nadają się do bezpośredniego posadowienia jego fundamentów.

D. Warunki wodne.

Wody powierzchniowe.

Nadmiar wód opadowych z badanego terenu spływa powierzchniowo w kierunku południowo – wschodnim, w stronę bezimiennego dopływu rz. Stępinki.

Wody podziemne.

W wykonanych otworach badawczych nie stwierdzono czwartorzędowego poziomu wód podziemnych.

Trzeciorzędowe wody szczelinowo – porowe związane ze spękaniem piaskowca występują na znacznej głębokości.

W okresach wzmożonego zasilania mogą się pojawiać sączenia wód śródglinowych na różnej głębokości.

III. WŁAŚCIWOŚCI GEOTECHNICZNE PODŁOŻA.

Parametry geotechniczne podłoża opracowano na podstawie wyników badań makroskopowych przeprowadzonych w trakcie wiercenia, badań ścinarką obrotową i penetrometrem tłoczkowym oraz norm PN-74/B-02480 i PN-81/B-03020.

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalono metodą „C” i podano w „Legendzie do przekrojów”.

Biorąc pod uwagę genezę, wilgotność i konsystencję oraz rodzaj gruntu wydzielono dwie warstwy geotechniczne oznaczając je symbolami I i II.

Do warstwy I zaliczono występujące pod warstwą gleby do głębokości 2,1-2,7m pyły i gliny pylaste, wilgotne o konsystencji twardoplastycznej ($J_L=0,20$).

Do warstwy II zaliczono zwierzeliny skał fliszowych warstw górnokrośnieńskich wykształcone w postaci glin z domieszką nieprzemieszczonego rumoszu, wilgotnych o konsystencji twardoplastycznej ($J_L=0,05$)

IV. WNIOSKI

1. Pod warstwą gleby o miąższości 0,3m występują grunty mineralne, warstwowane, w postaci plejstocénskich osadów deluwialnych, wykształconych jako pyły i gliny pylaste, wilgotne, o konsystencji twardoplastycznej. Osady te występują do głębokości 2,1 – 2,3m. Poniżej zalegają zwietrzliny trzeciorzędowych górnokrośnieńskich warstw fliszu karpackiego, w stropie mocno zwietrzałe, wykształcone jako gliny pylaste z domieszką rumoszu.
2. W wykonanych otworach badawczych do głębokości 4,0m, nie stwierdzono występowania czwartorzędowych wód podziemnych.
Wody poziomego trzeciorzędowego – w postaci wód szczelinowych występują na znacznej głębokości i nie mają wpływu na sposób posadowienia projektowanego budynku.
W okresach wzmożonego zasilania mogą pojawiać się wody śródglinowe, na różnych głębokościach.
3. Wykonane badania potwierdzają, że w podłożu budynku nieużytkowanej szkoły występują **proste warunki gruntowe**
4. Fundamenty projektowanego budynku można posadowiać bezpośrednio na dowolnej głębokości z uwzględnieniem głębokości przemarzania gruntu.
5. Projektowany budynek można podpiwniczać pod warunkiem wykonania od strony odstokowej drenażu opaskowego.
6. Wartości normowych obciążeń na grunt należy ustalić w oparciu o normę PN-81/B-03020 przyjmując do obliczeń parametry podane w załączniku „Legenda do przekrojów”.

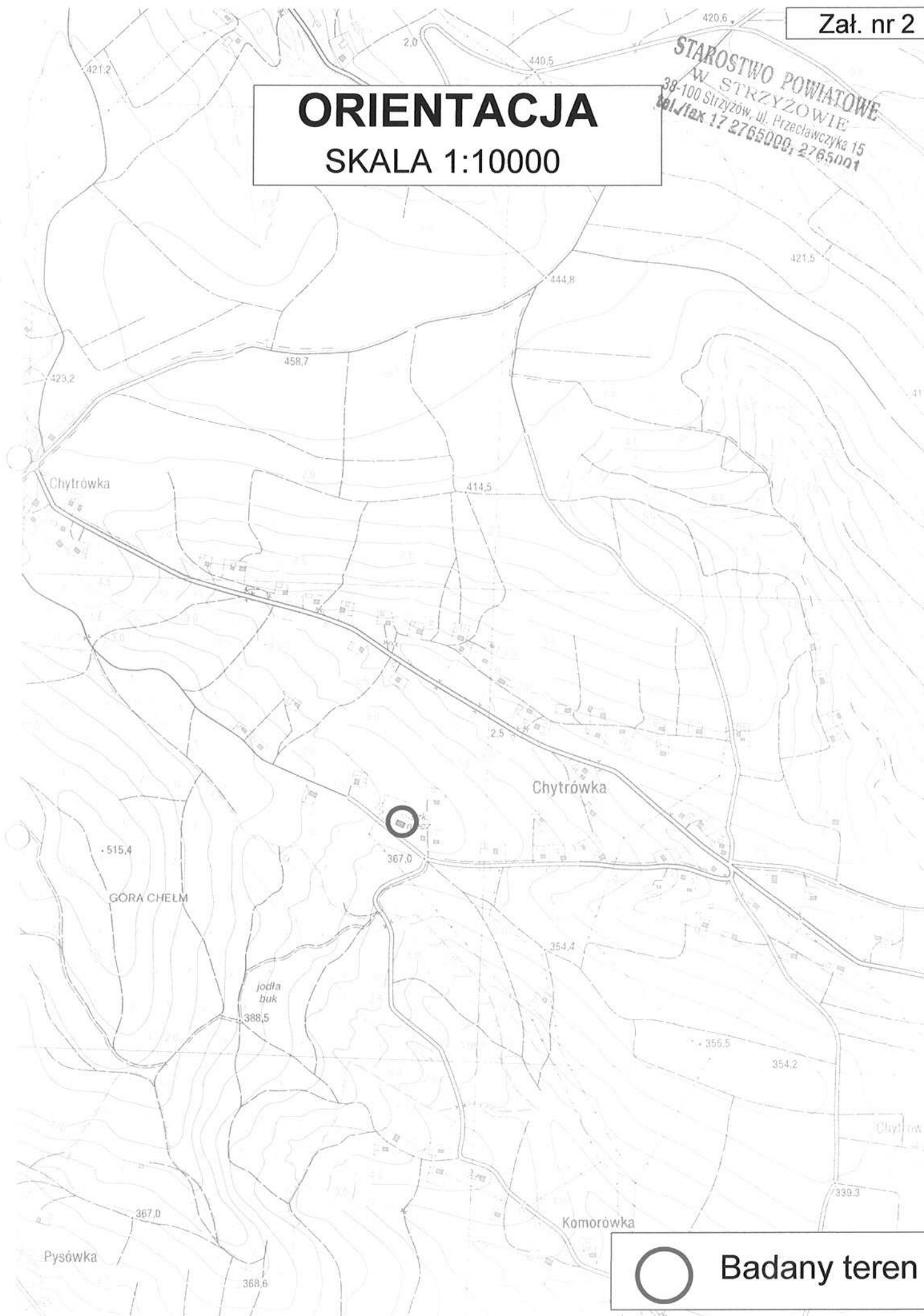
mgr Emil Nowak

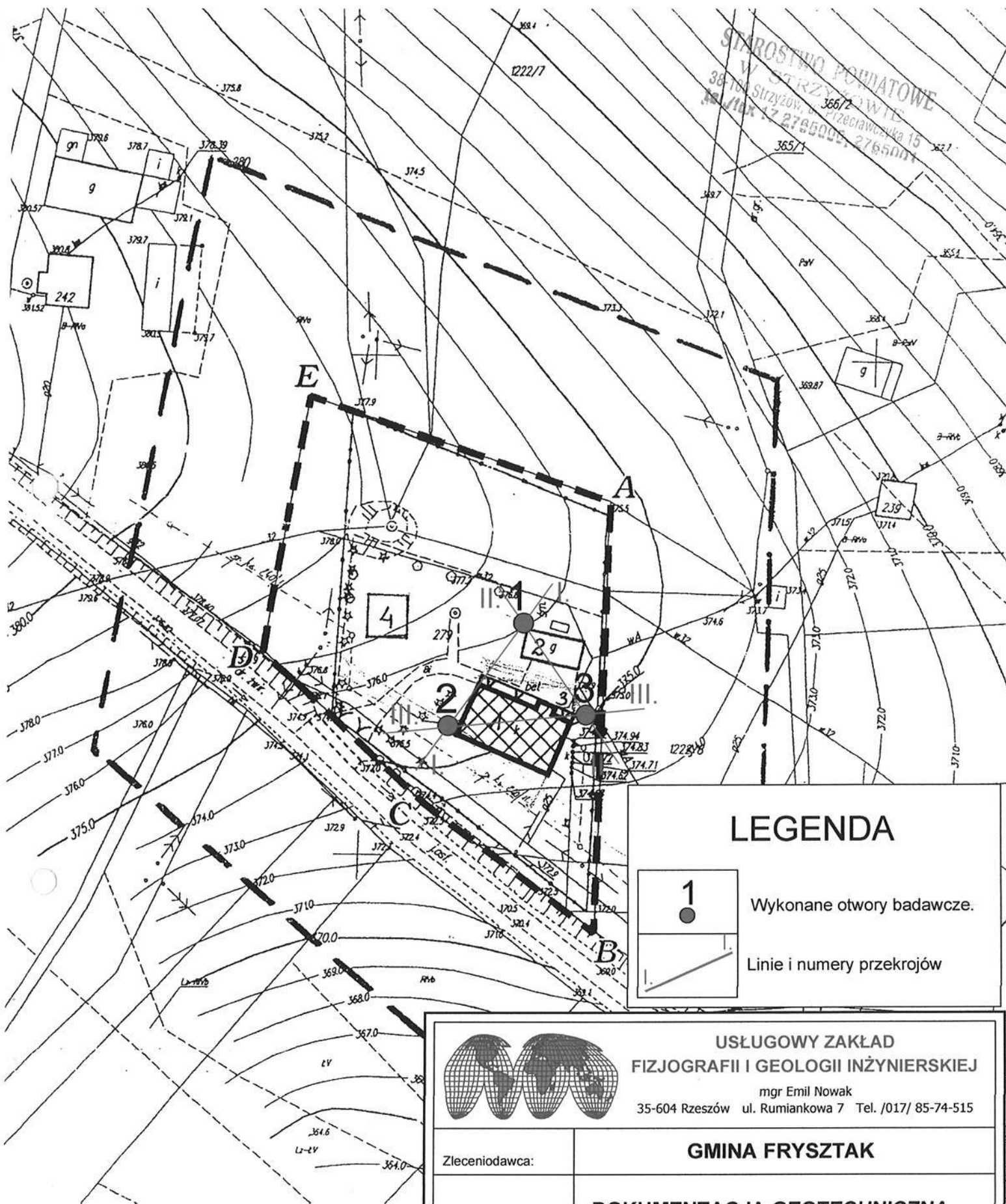
upr. geol. CUG 070738

ORIENTACJA

SKALA 1:10000

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001





LEGENDA

1

Wykonane otwory badawcze.

Linie i numery przekrojów



**USŁUGOWY ZAKŁAD
FIZJOGRAFII I GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ**

mgr Emil Nowak
35-604 Rzeszów ul. Rumiankowa 7 Tel. /017/ 85-74-515

Zleceniodawca:

GMINA FRYSZTAK

Rodzaj opracowania:

DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA

Nazwa rysunku:

MAPA DOKUMENTACYJNA

Lokalizacja:

**STĘPINA - GMINNE CENTRUM EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ na dz. o nr ewid. 279**

Autor opracowania:

mgr Emil Nowak

Data:

Wrzesień 2011

Podpis:

Skala 1 : 1000

Upr. geol. CUG

070738

Zał. nr 3

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH

Symbolle geotechniczne gruntów wg. normy PN-86/B-02480

Grunty nasypowe			Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntów		
N B	nasyp budowlany		+	domieszki	
N N	nasyp niekontrolowany		//	przewarstwienia (wkładki)	
	Grunty organiczne i rodzime		/	na pograniczu	
			()	w nawiasach określenie uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał	
H	grunty próchniczne	2% <I _{om} <5 %	<u>4</u>	numer wiercenia	
N m	namuł	5% <I _{om} <30 %	52,7	rzędna wiercenia	
T	torf	30% <I _{om}			
Grunty mineralne rodzime (nie skaliste)			Opróbowanie wiercenia		
KW	wietrzelnina	kamieniste		próbka o naturalnej strukturze (NNS)	
KWg	wietrzelnina gliniasta			próbka o naturalnej wilgotności (NW)	
KR	rumosz			próbka wody gruntowej (WG)	
KRg	rumosz gliniasty				
KO	otoczaki				
Ż	żwir	drobnoziarniste		<u>Oznaczenie wody w wierceniu</u>	
Żg	żwir gliniasty			wyinterpolowany max. poziom wody gruntowej (piezometryczny)	
Po	pospółka			piezometryczny poziom wody (PPW)	
Pog	pospółka gliniasta	ustalony w czasie wiercenia i rzędna			
Pr	piasek gruby	drobnoziarniste, niespoiste		nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna	
Ps	piasek średni			grunt nawodniony	
Pd	piasek drobny			grunt mokry	
PII	piasek pylasty			sączenie wody	
Pg	piasek gliniasty				
IIp	pył piaszczysty	drobnoziarniste, spoiste		<u>Oznaczenie stanu gruntu</u>	
II	pył			J _D =0,30	stopień zagęszczenia
Gp	glina piaszczysta			J _L =0,20	stopień plastyczności
G	glina				
GII	glina pylasta				
Gpz	glina piaszczysta zwięzła				
Gz	glina zwięzła				
GIIz	glina pylasta zwięzła				
Ip	ił piaszczysty				
I	ił				
III	ił pylasty				
Grunty skaliste				Inne oznaczenia	
ST	skała twarda		młode osady jeziorne	II.	numer warstwy geotechnicznej
SM	skała miękka	<u>3</u> <u>VIII</u>		rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwa) obiektu i ilość kondygnacji	
<u>Inne grunty nietypowe nie objęte normą</u>				— — —	podstawowe granice litologiczno-stratigraficzne
kr	kreda	młode osady jeziorne		granica warstw geotechnicznych	
gy	gytia				
cb	węgiel brunatny				
ck	węgiel kamienny				
kp	kreda piaszczysta				

ciąg dalszy objaśnień patrz "Legenda do przekrojów"

Ciąg dalszy objaśnień patrz "Legenda do przekrojów"

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Załącznik nr 5

TEMAT : STEPINA - ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY NA GMINNE CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ


PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wg. PN-81/B-03020

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

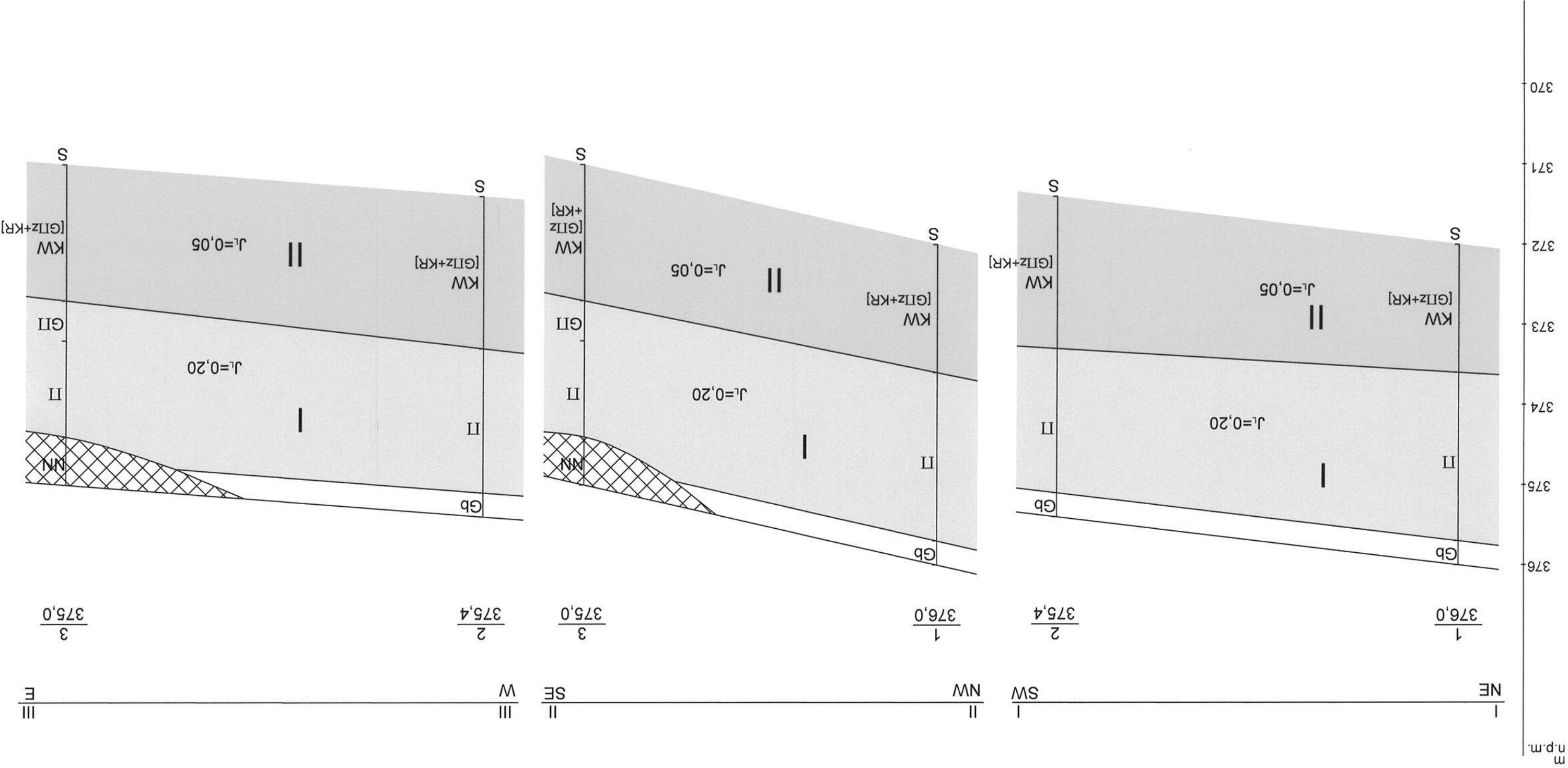
wartość charakterystyczna $x^{n/}$
współczynnik materiałowy γ_m
wartość obliczeniowa $x^{n/r/}$

- Wartość ustalona metodą A

Profil stratygraficzny	litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno- -stratygraficzny	Nr. warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg. PN-74/B-02480	Symbol geologiczny konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna w_n %	Gęstość objętościowa ρ tm^{-3}	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u °	Endometryczn moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ścinanie f kPa		
						Stopień zagęszczenia J_D	Stopień plastyczności J_L					pierwotnej M_0 kPa	wtórnej M kPa	pierwotnego E_0 kPa	wtórniego E kPa			
C Z W A R T O R Z E D	HOLOCEN	NASYPY GLEBA																
	PLEJSTOCEN	OSADY PYŁY GLINY ZBOCZOWE	I	II GPI	C	-	0,20	20	2,10	15,25	13,30	26500	-	18500	-			
TRZECIORZĘD	OLIGOCEN	OSADY MORSKIE ZWIETRZELINY SKAŁ FLISZOWYCH	II	KW [GPIz+KR]	B	-	0,05	22	2,00	37,65	18,95	50220	-	38170	-			

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZYŻOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2705000, 2705001

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZYZOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przeglądowa 15
tel/fax 17 2785000, 2785001



Głębokość:	4,0	25,0	4,0	4,0	22,0	4,0	4,0	26,0	4,0
Odległość:									
Data:	26.08.11	26.08.11	26.08.11	26.08.11	26.08.11	26.08.11	26.08.11	26.08.11	26.08.11

SKALA
PIONOWA 1:50
POZIOMA 1:250

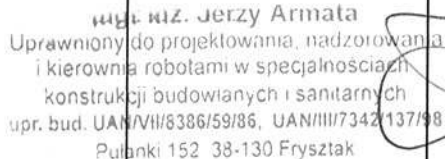
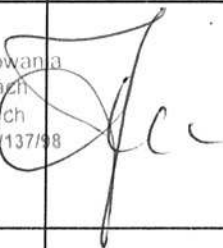
Projekt: 1
Autor: Usługi Bud. Projektowanie Nadzór Kosztorysowanie J.Armata [L01]

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA
dla budynku

**USŁUGOWEGO – CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ
Z MIEJSCAMI NOCLEGOWYMI**

Budynek oceniany:		
Nazwa obiektu	Usługowy	Zdjęcie budynku
Adres obiektu	Działka nr 279 poł. w Stępinie	
Całość/ część budynku	Całość	
Nazwa inwestora	Gmina Frysztak	
Adres inwestora	ul. Ks. W. Blajera 20	
Kod, miejscowość	38-130 Frysztak	
Powierzchnia użytkowa o regulowanej temp. (Af, m ²)	194,72	
Powierzchnia zabudowy (Ag, m ²)	214,84	
Powierzchnia netto (Pn, m ²)	194.720	
Powierzchnia użytkowa (Pu, m ²)	194.720	
Powierzchnia ruchu (Pr, m ²)	194.720	
Powierzchnia usługowa (Pg, m ²)	194.720	
Kubatura budynku (V, m ³)	...	

	Imię i nazwisko	Uprawnienia/pieczałka	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. Jerzy Armata			2011-09-01
Współautor:				

Frysztak, 2011-09-01

Spis treści:

- 1) Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie
- 2) Sprawdzenie warunku powierzchni okien
- 3) Sprawdzenie warunku uniknięcia rozwoju pleśni
- 4) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepło $Q_{H,nd}$ dla każdej strefy
- 5) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepłą wodę $Q_{W,nd}$
- 6) Tabela zbiorcza sprawności systemu ogrzewania i wentylacji
- 7) Tabela zbiorcza sprawności systemu przygotowania ciepłej wody
- 8) Tabela zbiorcza sprawności systemu oświetlenia
- 9) Tabela zbiorcza wyników energii pierwotnej i końcowej
- 10) Wyliczenia dla budynku wielofunkcyjnego
- 11) Sprawdzenie warunków granicznych wg WT.2008
- 12) Bilans mocy

1) Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie

Parametry przegród nieprzezroczystych budowlanych							
I. Przegrody ściany zewnętrzne							
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp.U wg Wt 2008 [W/m ² K]	Warunek spełniony		
1	Ściana zewnętrzna	SZ 1	0,24	0,30	Tak		
IV. Przegrody dach							
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp.U wg Wt 2008 [W/m ² K]	Warunek spełniony		
1	Dach	D 1	0,18	0,25	Tak		
VI. Przegrody podłogi na gruncie							
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp.U wg Wt 2008 [W/m ² K]	Warunek spełniony		
1	Podłoga na gruncie	PG 1	0,41	0,45	Tak		
VII. Przegrody ściany wewnętrzne							
Lp.	Nazwa przegrody	Syrbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp.U wg Wt 2008 [W/m ² K]	Warunek spełniony		
1	Ściana wewnętrzna	SW 1	2,44	Brak wymagań	Tak		
X. Przegrody drzwi zewnętrzne							
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp.U wg Wt 2008 [W/m ² K]	Warunek spełniony		
1	Drzwi zewnętrzne	DZ 1	2,60	2,60	Tak		
Parametry przegród przezroczystych							
XI. Okna zewnętrzne							
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp.oszklenia g	Udział pow. oszklonej C	Wsp.U wg Wt 2008 [W/m ² K]	Warunek spełniony
1	Okno zewnętrzne	OZ 1	1,70	0,75	0,70	1,80	Tak

Projekt: 1
Autor: Usługi Bud. Projektowanie Nadzór Kosztorysowanie J.Armata [L01]

2) Sprawdzenie warunku powierzchni okien

Grupa "Niezgrupowane"

Przeznaczenie budynku	Budynki użyteczności publicznej
Pole powierzchni przegród szklanych i przezroczystych o współczynniku $U \geq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$A_o = 28.86\text{m}^2$
Suma pól powierzchni rzutu poziomego wszystkich kondygnacji nadziemnych w pasie 5 m wzdłuż ścian zewnętrznych	$A_z = 187.50\text{m}^2$
Suma pól powierzchni pozostałej części rzutu poziomego	$A_w = 28.11\text{m}^2$
Graniczna wartość powierzchni okien	$A_{oMax} = 0,15 \cdot A_z + 0,03 \cdot A_w = 28.97\text{m}^2$
Sprawdzenie warunku powierzchni okien $A_{oMax} \geq A_o$	Warunek spełniony

3) Sprawdzenie warunku uniknięcia rozwoju pleśni

3.1.1 Wartości obliczeniowego czynnika temperatury $f_{Rsi,min}$ dla przegród zewnętrznych

Wartości obliczeniowego czynnika temperatury $f_{Rsi,min}$ dla przegród: SZ 1, D 1

	Miesiąc	$f_{Rsi,min}[W/m^2K]$
1	Styczeń	0,730
2	Luty	0,663
3	Marzec	0,650
4	Kwiecień	0,446
5	Maj	0,114
6	Czerwiec	-1,077
7	Lipiec	-1,144
8	Sierpień	-1,889
9	Wrzesień	-0,166
10	Październik	0,497
11	Listopad	0,631
12	Grudzień	0,687

Miesiąc krytyczny: Styczeń

Wartość czynnika temperatury dla krytycznego miesiąca: $f_{Rsi,max}=0,730$

3.1.2 Wartości obliczeniowego czynnika temperatury $f_{Rsi,min}$ dla przegród stykających się z gruntem

Wartości obliczeniowego czynnika temperatury $f_{Rsi,min}$ dla przegród: PG 1

	Miesiąc	$f_{Rsi,min}[W/m^2K]$
1	Styczeń	0,834
2	Luty	0,834
3	Marzec	0,834
4	Kwiecień	0,834
5	Maj	0,834
6	Czerwiec	0,834
7	Lipiec	0,834
8	Sierpień	0,834
9	Wrzesień	0,834
10	Październik	0,834
11	Listopad	0,834
12	Grudzień	0,834

Miesiąc krytyczny: Styczeń, Luty, Marzec, Kwiecień, Maj, Czerwiec, Lipiec, Sierpień, Wrzesień, Październik, Listopad, Grudzień

Wartość czynnika temperatury dla krytycznego miesiąca: $f_{Rsi,max}=0,834$

3.2 Efektywna wartość czynnika temperatury na powierzchni wewnętrznej przegrody
wyznaczona na podstawie wartości współczynnika przenikania ciepła elementu U oraz
oporu przejmowania ciepła na powierzchni wewnętrznej Rsi dla poszczególnych przegród.

	Nazwa przegrody	Symbol	U [W/m ² K]	f _{Rsi} [W/m ² K]	f _{Rsi} > f _{Rsi,max} [W/m ² K]	Warunek
1	Ściana zewnętrzna	SZ 1	0,240	0,969	0,969 > 0,730	Spełniony
2	Podłoga na gruncie	PG 1	0,414	0,945	0,945 > 0,834	Spełniony
3	Dach	D 1	0,180	0,977	0,977 > 0,730	Spełniony

4) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepło $Q_{H,nd}$ dla każdej strefy

Obliczenia zbiorcze dla strefy Strefa O1												
Temperatura wewnętrzna strefy									θ_i	20,0	°C	
Pole powierzchni pomieszczeń o regulowanej temperaturze									A_f	194,7	m ²	
Obciążenia cieplne pomieszczeń zyskami wewnętrznymi									q_{int}	10,8	W/m	
Pojemność cieplna budynku									C_m	32128800	J/K	
Stała czasowa budynku									τ	36,0	h	
Udział granicznych potrzeb ciepła									$\gamma_{H,lim}$	1,3	-	
-									a_H	3,4	-	
Obliczenia miesięcznego zapotrzebowania na energię do ogrzewania i wentylacji $Q_{H,nd,n}$ kWh/m-c												
miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Średnia temperatura zewnętrzna θ_e , °C	-4,6	0,3	1,0	8,0	12,5	16,8	16,9	17,7	14,3	6,8	2,0	-1,2
Liczba godzin w miesiącu t_m , h	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744
Miesięczna strata ciepła przez przenikanie $Q_{H,th}=10^{-3} \cdot H \cdot (\theta_i - \theta_e) \cdot t_m$ kWh/m-c	2966	2123	2262	1338	817	268	264	163	572	1533	2068	2539
Miesięczna strata ciepła przez wentylację $Q_{ve}=10^{-3} \cdot H_{ve} \cdot (\theta_i - \theta_e) \cdot t_m$ kWh/m-c	1388	994	1059	626	382	0	0	0	268	718	968	1188
Miesięczna strata ciepła przez przenikanie i wentylację $Q_{H,ht}=Q_{H,t}+Q_{ve}$ kWh/m-c	4354	3116	3321	1964	1199	268	264	163	839	2251	3035	3727
Miesięczne zyski ciepła od nasłonecznienia Q_{sol} , kWh/m-c	500	595	973	1351	1804	1806	1817	1560	1080	788	485	432
Miesięczne wewnętrzne zyski ciepła $Q_{int}=q_{int} \cdot 10^{-3} \cdot A_f \cdot t_m$ kWh/m-c	1565	1413	1565	1514	1565	1514	1565	1565	1514	1565	1514	1565
Miesięczne zyski ciepła $Q_{H,gn}=Q_{sol}+Q_{int}$ kWh/m-c	2065	2008	2538	2865	3369	3320	3381	3124	2595	2352	2000	1996
$\gamma_H=Q_{H,gn}/Q_{H,ht}$	0,47	0,64	0,76	1,46	2,81	8,45	8,73	13,03	3,09	1,05	0,66	0,54
$\gamma_{H,1}$	0,50	0,56	0,70	1,11	2,13	0,00	0,00	0,00	2,07	0,85	0,60	0,50
$\gamma_{H,2}$	0,56	0,70	1,11	2,13	5,63	0,00	0,00	0,00	8,06	2,07	0,85	0,60
$f_{H,n}$	1,00	1,00	1,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	1,00	1,00
Współczynnik wykorzystania zysków ciepła, $\eta_{H,gn}$	0,96	0,91	0,86	0,61	0,35	0,12	0,11	0,08	0,32	0,76	0,90	0,94

Projekt: 1
Autor: Usługi Bud. Projektowanie Nadzór Kosztorysowanie J.Armata [L01]

Miesięczne zapotrzebowanie na energię $Q_{H,nd,n}=Q_{H,ht} - \eta_{H,gn} \cdot Q_{H,gn}$ kWh/m-c	2379	1296	1129	56	0	0	0	0	0	295	1232	1849
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową dla ogrzewania i wentylacji $Q_{H,nd}=\Sigma(Q_{H,nd,n})$, kWh/rok	8235,1											

Niezgrupowane					
Zestawienie stref					
Numer strefy	Nazwa strefy	A_f	V	θ_i	Zapotrzebowanie na ciepło $Q_{H,nd}$
	-	m ²	m ³	°C	kWh/rok
1	Strefa O1	194,72	412,80	20,0	8235,06
Całkowite zapotrzebowanie strefy $\Sigma Q_{H,nd}$ kWh/rok					8235,06

5) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepłą wodę $Q_{W,nd}$

Obliczenia instalacja ciepłej wody użytkowej		
Niegrupowane		
Ciepło właściwe wody, c_w	4,19	kJ/kg*K
Gęstość wody, ρ_w	1000	kg/m ³
Temperatura ciepłej wody, θ_{CW}	45	°C
Temperatura zimnej wody, θ_o	10	°C
Współczynnik korekcyjny, k_t	1,28	-
Liczba jednostek odniesienia, L_i	10	j.o.
Mnożnik na wodomierze mieszkaniowe	0,80	-
Jednostkowe dobowe zużycie ciepłej wody, V_{CW}	30,00	dm ³ /j.o.*d
Mnożnik na przerwy urlopowe	1,00	-
Czas użytkowania instalacji, t_{UZ}	365,00	dni
Roczna energia użytkowa do przygotowania cwu, $Q_{W,nd}$	5872,70	kWh/rok

6) Tabela zbiorcza sprawności systemu ogrzewania i wentylacji

Niezgrupowane		
Nazwa źródła	Nowe źródło ogrzewania	
Nr źródła	1	-
Udział procentowy	100	%
Rodzaj nośnika energii	Paliwo - gaz ziemny	
Współczynnik W_H	1,10	-
Współczynnik W_{el}	3.00	-
Energia użytkowa $Q_{H,nd}$	8235,06	kWh/rok
Wybrany wariant wytwarzania	Kotły niskotemperaturowe gazowe lub olejowe z zamkniętą komorą spalania i palnikiem modulowanym do 50kW	
Sprawność wytwarzania $\eta_{H,g}$	0,89	-
Wybrany wariant regulacji	Ogrzewanie wodne z grzejnikami członowymi lub płytowymi w przypadku regulacji centralnej adaptacyjnej i miejscowej	
Sprawność regulacji $\eta_{H,e}$	0,98	-
Wybrany wariant przesyłu	C.o. wodne z źródłem w budynku, z zaizolowanymi przewodami, armaturą i urządzeniami w pom. ogrzewanych	
Sprawność przesyłu $\eta_{H,d}$	0,97	-
Wybrany wariant akumulacji	Bufor w systemie grzewczym o parametrach 55/45 °C wewnątrz osłony termicznej budynku	
Sprawność akumulacji $\eta_{H,s}$	0,97	-
Całkowita sprawność systemu zasilania i-tego nośnika $\eta_{H,tot}$	0,82	-
Energia na urządzenia pomocnicze $E_{el,pom,H\%}$	100,00	kWh/rok

7) Tabela zbiorcza sprawności systemu przygotowania ciepłej wody

Niezgrupowane		
Nazwa źródła	Nowe źródło ciepłej wody	
Nr źródła	1	-
Udział procentowy	100,00	%
Rodzaj nośnika energii	Paliwo - gaz ziemny	
Współczynnik W_w	1,10	-
Współczynnik W_{el}	3,00	-
Energia użytkowa $Q_{w,nd}$	5872,70	kWh/rok
Wybrany wariant wytwarzania	Przepływowy podgrzewacz gazowy z zapłonem elektrycznym	
Sprawność wytwarzania $\eta_{w,g}$	0,92	-
Wybrany wariant przesyłu	Miejscowe przygotowanie ciepłej wody, instalacja ciepłej wody bez obiegów cyrkulacyjnych	
Rodzaj przesyłu ciepłej wody	Miejscowe przygotowanie ciepłej wody dla grupy punktów poboru wody ciepłej w jednym pomieszczeniu sanitarnym, bez obiegu cyrkulacyjnego	
Sprawność przesyłu $\eta_{w,d}$	0,84	-
Wybrany wariant akumulacji	Zasobnik w systemie wg standardu budynku niskoenergetycznego	
Sprawność akumulacji $\eta_{w,s}$	0,84	-
Całkowita sprawność systemu zasilania i-tego nośnika $\eta_{w,tot}$	0,62	-
Energia na urządzenia pomocnicze $E_{el,pom,W\%}$	4,00	kWh/rok

8) Tabela zbiorcza sprawności systemu oświetlenia

Niezgrupowane		
Nazwa źródła	Nowe źródło światła	
Nr źródła	1	-
Rodzaj nośnika energii	Energia elektryczna - produkcja mieszana	
Współczynnik W_L	3,00	
Współczynnik W_{el}	3,00	-
Energia użytkowa $E_{i,9\%}$	111,63	kWh/rok
Powierzchnia użytkowa grupy pomieszczeń A_f	194,72	m ²
Czas użytkowania oświetlenia dzień t_D	4000,00	h/rok
Czas użytkowania oświetlenia noc t_N	2000,00	h/rok
Rodzaj regulacji	Ręczna	
Wpływ światła dziennego F_D	1,00	-
Rodzaj regulacji	Ręczna	
Wpływ nieobecności pracowników F_O	1,00	-
Regulacja prowadzona do utrzymania oświetlenia na wymaganym poziomie	Tak	
Współczynnik obciążenia natężenia oświetlenia F_C	0,90	-
Energia na urządzenia pomocnicze $E_{el,pom,L\%}$	5,00	kWh/rok

9) Tabela zbiorcza wyników energii pierwotnej i końcowej

Niezgrupowane			
Ogrzewanie i wentylacja			
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{K,H}$ kWh/rok	$Q_{P,H}$ kWh/rok
1	Nowe źródło ogrzewania	10034,77	11338,25
Suma		10034,77	11338,25
Przygotowanie ciepłej wody			
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{K,W}$ kWh/rok	$Q_{P,W}$ kWh/rok
1	Nowe źródło ciepłej wody	9499,07	10460,98
Suma		9499,07	10460,98
Oświetlenie wbudowane			
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{K,L}$ kWh/rok	$Q_{P,L}$ kWh/rok
1	Nowe źródło światła	21737,49	65227,48
Suma		21737,49	65227,48
Zestawienie energii pierwotnej $Q_P = Q_{P,H} + Q_{P,W} + Q_{P,L}$		87026,70	kWh/rok
Zestawienie energii końcowej $E_K = (Q_{K,H} + Q_{K,W}) / A_f$		100,32	kWh/(m ² *rok)
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia $E_p = Q_P / A_f$		446,93	kWh/(m ² *rok)

Budynek referencyjny wg WT 2008			
Suma pól powierzchni wszystkich przegród budynku, oddzielających część ogrzewaną budynku od powierzchni zewnętrznej, gruntu i przyległych pomieszczeń nieogrzewanych, liczone po obrysie zewnętrznym	A	654,88	m ²
Kubatura ogrzewanej części budynku, liczoną po obrysie zewnętrznym	V _e	643,10	m ³
Współczynnik kształtu	A/V _e	1,02	1/m
Powierzchnia użytkowa ogrzewanego budynku	A _f	194,72	m ²
Powierzchnia ściany zewnętrznej budynku, liczona po obrysie zewnętrznym	A _{w,e}	185,95	m ²
Dodatek na jednostkowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną do przygotowania ciepłej wody w ciągu roku	EP _w	14,30	kWh/(m ² *rok)
Dodatek na jednostkowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną do oświetlenia wbudowanego w ciągu roku	EP _L	337,50	kWh/(m ² *rok)
Maksymalna wartość rocznego wskaźnika obliczeniowego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia	EP _{ref}	498,45	kWh/(m ² *rok)

Sprawdzenie warunku na EP			
EP kWh/(m ² *rok)		EP _{ref} kWh/(m ² *rok)	Uwagi
446,93	<=	498,45	Warunek spełniony

10) Wyliczenia dla budynku wielofunkcyjnego

Dane zbiorcze ze stref budynku			
Kubatura ogrzewanej całości po obrysie zewnętrznym	V_e	643,10	m^3
Kubatura grupy Niezgrupowane	$V_{e,1}$	643,10	m^3
Powierzchnia ogrzewana całości budynku	A_f	194,72	m^2
Powierzchnia ogrzewana grupy Niezgrupowane	$A_{f,1}$	194,72	m^2
Współczynnik kształtu	A/V_e	1,02	1/m
Grupa: Niezgrupowane			
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia	EP	446,93	$kWh/(m^2 \cdot rok)$
Maksymalna wartość rocznego wskaźnika obliczeniowego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia	EP_{ref}	498,45	$kWh/(m^2 \cdot rok)$
Średnioważony współczynnik EP_m			
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia	EP_m	446,93	$kWh/(m^2 \cdot rok)$
Maksymalna wartość rocznego wskaźnika obliczeniowego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia	EP_{mref}	498,45	$kWh/(m^2 \cdot rok)$
Sprawdzenie warunku na EP			
$EP \text{ kWh}/(m^2 \cdot rok)$		$EP_{ref} \text{ kWh}/(m^2 \cdot rok)$	Uwagi
446,93	\leq	498,45	Warunek spełniony

11) Sprawdzenie warunków granicznych wg WT.2008

Nazwa	Spełniony	Niespełniony	Uwagi
Warunek izolacyjności cieplnej przegród zewnętrznych	Tak		
Warunek powierzchni okien	Tak		
Warunek $EP < EP_{ref}$	Tak		
Warunek powierzchniowej kondensacji pary wodnej		Tak	

12) Bilans mocy

Lp.	Branża	Zapotrzebowanie na moc Epom [kWh/rok]	Uwagi
1	Ogrzewanie	100,00	
2	Przygotowanie ciepłej wody	4,00	
3	Oświetlenie wbudowane	5,00	

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Sienkiewicza 15
tel. 014 650 00 00, 650 00 01

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

DZIAŁKI NR EWID. 279 POŁOŻONEJ W STĘPINIE

TEMAT : Projekt zagospodarowania terenu pod rozbudowę, przebudowę budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi), przebudowa budynku gospodarczego wraz z budową dachu, budowa wiaty, przebudowa przyłącza wody

ADRES : Działka nr ewid. 279 położona w Stępinie

INWESTOR : Gmina Frysztak

ADRES : ul. Ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak

PROJEKTANT : mgr inż. arch. Przemysław Sznajder

Józef Krok

1. Podstawa opracowania :

- 1.1. decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- 1.2. opinia ZUDP 448/11 z 08 września 2011 r.
- 1.3. zlecenie Inwestora
- 1.4. wizja w terenie i ustalenia budowy z Inwestorem
- 1.5. wyrisy i wypisy z mapy ewidencji gruntów
- 1.6. obowiązujące normy i przepisy
- 1.7. dokumentacja geotechniczna opracowana w wrześniu 2011 r. przez uprawnionego geologa mgr Emila Nowak

2. Dane techniczne projektowanych obiektów:

2.1. Budynek Gminnego Centrum Edukacji Ekologicznej

- powierzchnia zabudowy	241,84 m ²
- powierzchnia użytkowa	194,72 m ²
- kubatura	1385,26 m ³

2.2. Budynek Gospodarczy

- powierzchnia zabudowy	43,20 m ²
- powierzchnia użytkowa	29,93 m ²
- kubatura	114,26 m ³

2.3. Wiata

- powierzchnia zabudowy	113,00 m ²
- kubatura	523,20 m ³

3. Opis terenu - położenie działki:

Działka pod projektowaną inwestycję zlokalizowana jest w miejscowości Stępina. Dostęp do drogi publicznej (droga gminna) istniejącym zjazdem publicznym. Parcela pod projektowaną zabudowę położona jest na powierzchni z lekkim spadkiem w kierunku południowym. Od strony południowej graniczy z drogą gminną, od strony północnej, wschodniej i zachodniej graniczy z działkami zabudowanymi.

Na terenie działki znajdują się: budynek parterowy po byłej szkole podstawowej, usytuowany w południowo- wschodniej części działki i budynek gospodarczy.

Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków.

Teren położony jest w Czarnorzecko – Strzyżowskim Parku

Krajobrazowym, nie jest objęty ochroną konserwatorską, znajduje się

poza obszarami górniczymi, na jej terenie nie będzie prowadzona wycinka drzew.

Charakter obiektu – usługowy nie stwarza zagrożenia dla środowiska ani dla zdrowia użytkowników.

4. Kompozycja zabudowy:

Dojazd od strony południowej, istniejącym zjazdem publicznym. Prostopadle do w/w drogi projektuje się miejsca postojowe przewidziane dla projektowanego obiektu.

5. Bilans terenu:

powierzchnia działki	4706,00 m ²
pow. zabudowy projektowanej	164,15 m ² (3,49% pow. działki)
pow. zabudowy istniejącej	269,11 m ² (5,72% pow. działki)
pow. dojazdu i dojścia	454,77 m ² (9,66% pow. działki)
pow. placów, parkingów	71,72 m ² (1,52% pow. działki)
pow. terenów zielonych	3746,25 m ² (79,61% pow. działki)

6. Charakterystyka obiektów:

Projektowane obiekty są jednokondygnacyjne, nie podpiwniczone o konstrukcji tradycyjnej murowanej i drewnianej, przekrycie stanowią dachy wielospadowe. Ściany z pustaków gazobetonowych oparte na ławach i stopach fundamentowych żelbetowych. Pokrycie stanowi blacha trapezowa.

Budynek po byłej szkole zostanie przebudowany i przystosowany do potrzeb Gminnego Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi i zapleczem sanitarnym, kuchennym i dydaktycznym dla potrzeb 24 osób i dwóch opiekunów.

Budynek gospodarczy służyć będzie do przechowywania drobnego sprzętu ogrodniczego, skład opału oraz do przechowywania wyposażenia.

Projektowana wiata stanowiła będzie uzupełnienie istniejących obiektów służących do celów Gminnego Centrum Edukacji Ekologicznej. Wiata wykorzystywana będzie do prowadzenia zajęć dydaktycznych oraz spotkań edukacyjnych.

7. Warunki gruntowe – posadowienie budynków:

Warunki gruntowe określone w wykonanej dokumentacji geotechnicznej (autor mgr Emil Nowak wrzesień 2011).

Podłoże gruntowe budują :

- nasypy niekontrolowane
- Pyły i gliny pylaste konsystencji twardoplastycznej $Il=0,20$, $\Phi =13,3^\circ$, $Cu=15,25kPa$
- Piaski pylaste wilgotne średniozagęszczone $Jd=0,40$, $\Phi =18,95^\circ$

Dla warunków gruntowych i konstrukcji obiektu przyjęto proste warunki gruntowe oraz pierwszą kategorię geotechniczną posadowienia.

8. Wyposażenie instalacyjne obiektu :

8.1. Instalacja wodociągowa

8.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej

8.3. Instalacja elektryczna

8.4. Instalacja centralnego ogrzewania

8.5. Instalacja oświetleniowa

8.6. Instalacja odgromowa

8.7. Instalacja wentylacyjna w części grawitacyjna, w części sanitarnej wspomagana mechanicznie

Zaopatrzenie w wodę z istniejącego wodociągu.

Odprowadzenie ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej.

Gromadzenie odpadów w pojemnikach w istniejącym śmietniku.

Zaopatrzenie w energię elektryczną istniejące z istniejącej linii energetycznej.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Sienkiewicza 15
tel./fax 014 276 00 00, 276 00 01

9. Dojście i dojazd :

Wykorzystuje się istniejące dojście i dojazd bezpośrednio z drogi gminnej.

10. Odwodnienie terenu i odprowadzenie opadów atmosferycznych:

Opady atmosferyczne z rynien budynku projektowanego należy odprowadzić powierzchniowo po terenie własnej działki.

11. Architektura i konstrukcja:

Według projektów budowlanych indywidualnych opracowanych przez mgr inż. arch. Przemysław Sznajder nr upr. A-68/98, Józef Krok nr upr. 133/74

12. Uwagi końcowe:

Materiały budowlane oraz elementy gotowe powinny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm. Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami. Prowadzenie robót i nadzór należy powierzyć osobie posiadającej uprawnienia budowlane.

13. Charakterystyka ekologiczna obiektu:

13.1. odprowadzenie wód opadowych należy odprowadzić powierzchniowo po terenie własnej działki.

13.2. Zaopatrzenie w wodę z istniejącego wodociągu lokalnego i odprowadzenie ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej.

13.3. Obiekt nie emituje zanieczyszczeń pyłowo - gazowych.

13.4. Obiekt nie wytwarza odpadów o innym charakterze niż śmieci bytowe, wywożone okresowo na gminne wysypisko śmieci przez PGKIM Strzyżów.

13.5. Obiekt nie emituje wibracji ani promieniowania.

13.6. Charakter budynku nie stwarza zagrożenia dla powierzchni ziemi, gleby ani wód powierzchniowych i podziemnych. Nie zachodzi potrzeba usuwania drzewostanu.

13.7. Projektowany budynek nie stanowi zagrożenia dla ludzi ani dla zabudowy sąsiedniej.

14. Charakterystyka energetyczna obiektu:

14.1. Moc zapotrzebowana - 9 kW

14.2. Właściwości cieplne przegród zewnętrznych

Ściana zewnętrzna bez otworów $U_k = 0,281 \text{ [W(m}^2\text{K)]}$

Ściana zewnętrzna z otworami $U_k = 0,331 \text{ [W(m}^2\text{K)]}$

Strop $U_k = 0,201 \text{ [W(m}^2\text{K)]}$

Posadzka na gruncie $R_g = 2,301 \text{ (m}^2\text{K/W)}$

Okna i drzwi $U_k = 1,10 \text{ [W(m}^2\text{K)]}$

14.3. Rozwiązania i materiały przyjęte w projekcie architektonicznym, budowlanym i instalacyjnym spełniają wymogi aktualnych norm budowlanych i cieplnych.

Opracowała : mgr inż. arch. Przemysław Sznajder

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA
SPECIALIZACJA W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ Nr Ewid. 56/98
CZŁONEK PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY ARCHITEKTÓW Nr PK 0134

OPIS BUDOWLANY

Instalacja elektryczna w adoptowanym budynku szkoły w Stępinie - Chytrówce.

1. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje wykonanie nowej instalacji elektrycznej

- wymiana przyłącza zasilającego
- układ pomiarowy
- wewnętrzne linie zasilające
- instalacja światła
- instalacja siły
- instalacja ochrony od porażeń i przepięć
- instalacja odgromowa

2. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora
- uzgodnienia z inwestorem
- rzut parteru w skali 1 : 50

3. Sposób wykonania.

3.1. Stan istniejący

Istniejący budynek szkoły z zapleczem zasilany jest przyłączem napowietrznym AL 4 x 50mm². Budynek posiada układ pomiarowy zlokalizowany wewnątrz pomieszczeń w nieużywanych w chwili obecnej skrzynkach. Instalacja elektryczna wewnętrzna jest w złym stanie i nie jest dostosowana do obecnych potrzeb. W związku z powyższym należy układ pomiarowy przenieść na zewnątrz budynku, wykonać nowe WLZ-ty oraz wykonać nową instalację wewnętrzną. Przyłącz zasilający napowietrzny należy wymienić na nowy, stosując przewód AsXSn 4 x 16mm² o długości ok. 30, 0m. Miejsce przyłączenia pozostaje to same – słup i stacja transformatorowa te same.

3.2. Pomiar energii

Pomiar energii należy przenieść na zewnątrz budynku montując go w typowej skrzynce ZL-1 w II klasie izolacji. W skrzynce tej zlokalizować również zabezpieczenie przelicznikowe stosując wyłącznik nadmiarowo-prądowy S-193-B o wielkości wg potrzeb.

3.3. WLZ i tablice bezpiecznikowe

Wewnętrzne linie zasilające przelicznikowe i zalicznikowe wykonać przewodami DY4 (5) x 10mm² w R 36 p/t. Tablicę bezpiecznikową zlokalizować w korytarzu stosując typową skrzynkę podtynkową typ „HAGER „ 3 x12 (II klasa ochronności).

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻY
38-100 Strzyżów, ul. Żelazczyka 15
tel. 17 270 00 01, 270 00 01

Zabezpieczenie poszczególnych obwodów wykonać wyłącznikami instalacyjnymi S-191-B/16 – obwody świetlne i gniazdkowe oraz S-193-B/20 – obwody siłowe. W tablicy przewidzieć wyłączniki różnicowo-prądowe 1-no i 3-fazowe.

4. Instalacja światła.

Instalacje obwodów świetlnych wykonać przewodami DY2(3) x 1,5mm² w rurkach karbowanych pod tynkiem a obwody gniazdkowe DY 3 x 2,5mm² w RLØ13,5p/t. Wyłączniki montować 1,5m od posadzki a gniazda 0,5 m. Stosować osprzęt melaminowy podtynkowy a oprawy fluorescencyjne. W pomieszczeniach socjalnych osprzęt montować na wysokości 1,4m. W pomieszczeniach tych stosować osprzęt bryzgoszczelny. W pomieszczeniach przewidziano po jednej oprawie z modulem awaryjnym a w ciągach komunikacyjnych zastosować lampy oświetlenia ewakuacyjnego. Zamontować również wentylatorki wyciągowe w pomieszczeniach wc, łazienki, kuchni itp., które będą załączane przez wyłączniki w obwodach świetlnych dla danego pomieszczenia.

5. Instalacja siły.

W kuchni przewidzieć gniazdo siłowe 3 x 16 + N + PE z wyłącznikiem pakietowym, które zamontować na wysokości 1,5m od posadzki. Obwody wykonać przewodami kabelkowymi YDYo 5 x 2,5mm² w RL 28 p/t.

6. Instalacja ochrony od porażeń i przepięć.

Ochrona od porażeń dla obwodów odbiorczych to system szybkiego wyłączania zasilania w stanach awaryjnych a dla elementów rozdzielczych (skrzynki, tablice itp.) to II klasa izolacji. Szybkie wyłączanie zasilania zrealizowane jest poprzez wyłączniki różnicowo-prądowe I_n- 40A, I_{Δn} -30mA oraz przez wyłączniki nadmiarowo prądowe typ S-191-B dla obwodów jednofazowych i S-193-B dla obwodów siłowych. Instalacje siłową należy wykonać jako 5-cio przewodową a gniazd wtykowych jako 3-przewodową. Instalację ochrony od porażeń wykonać zgodnie z PN-92/E-05009. W tablicy bezpiecznikowej przewidzieć również ograniczniki przepięć.

7. Instalacja odgromowa

Instalację odgromową wykonać drutem DFe Ø8mm² na uchwytych dystansowych. Zaciski kontrolne instalować na wysokości 1, 5m od ziemi. Uziom wykonać otokowy płaskownikiem FeZn 25 x 4mm². Połączenie w ziemi wykonać przez spawanie konserwując je abizolem.

UWAGA: Całość robót wykonać zgodnie z PN i PBUE.

MARIAN WŁODYKA
Upr. do kierowania i projektowania
Inst. elektrycznych nr E 145/79
§ 13; ust. pkt 4, lit. d
Miejscowość: ul. Kamień 10/11, 12. 2-401-2008

OPIS TECHNICZNY

do wewnętrznych instalacji sanitarnych w budynku
usługowym

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

I. Opis techniczny instalacji wodociągowej.

1. Zaopatrzenie w wodę.

Projekt przewiduje zasilanie projektowanej budowy z projektowanej przebudowy przyłącza.

2. Instalacja wody zimnej

Instalację wody zimnej wykonać z rur miedzianych łączonych przez lutowanie w izolacji typu; Wien" lub polipropylenowych typu PPI z zastosowaniem połączeń lutowanych lub przez zgrzewanie. Do zmian kierunku oraz połączeń przyborów stosować systemowe kształtki i łączniki.

Przewody poziome instalacji oraz podejścia do przyborów prowadzić w bruzdach ściennych z zastosowaniem otulin.

Należy zachować spadek 0.3 % w kierunkach do przyborów.

Przy przejściach przez ściany stosować tuleje ochronne.

3. Instalacja wody ciepłej i cyrkulacyjnej.

Ciepłą wodę dostarczał będzie bojler gazowy. Rurociągi wody ciepłej i cyrkulacyjnej wykonać z rur miedzianych i prowadzić po ścianie lub w bruzdach obok rurociągu wody zimnej w izolacji typu ;Wien", pozostałe wymogi jak dla wody zimnej.

Całość robót wykonać z zachowaniem wymogów warunków technicznych wykonania i odbioru robót

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Ścieżka 15
tel. 014 66 22 00 00, 22 66 00 01

budowlano-montażowych.. Próbę ciśnienia wykonać przed zakryciem, przy czym ciśnienie próbne musi wynosić 1.5 - krotną wartość ciśnienia roboczego.

II. Instalacja kanalizacji sanitarnej.

Ścieki z przyborów sanitarnych projektuje się odprowadzić poprzez instalację kanalizacyjną pionową i poziomą z rur PCV do projektowanej zewnętrznej kanalizacji sanitarnej.

Rurociąg prowadzić podłogą pomieszczeń. Instalację wykonać z rur PCV PW-74/C-89200 łączonych na kielichy metodą wciskową z uszczelkami gumowymi. Piony kanalizacyjne zakończyć rurami wywiewnymi wyprowadzonymi ponad dach lub zaworami napowietrzającymi typu WIROUIN.

U podstawy każdego pionu, na wysokości 0.35 m nad posadzką zamontować czyszczaki.

Wykonaną instalację należy poddać próbie szczelności poprzez zalanie wodą odcinków poziomych kanalizacji do wysokości kolan łączących je z pionami.

III. Instalacja centralnego ogrzewania

Projektuje się wykonanie instalacji centralnego ogrzewania (pompowej systemu zamkniętego).

Obliczenie zapotrzebowania ciepła przeprowadzono z zachowaniem wymogów norm PN-91/B-02020/ PN-83/B-02402.

Projektuje się rurociągi c.o. z rur miedzianych typu ;Wien".

Przy przejściu przez przegrody budowlane rurociągi prowadzić w tulejach ochronnych. Projektuje się energooszczędne grzejniki typu PURMO U 22.

Na gałęzkach zasilających zastosować zawory termostaticzne typu ;Danfos" a na powrotach zawory odcinające.

Całą instalację c.o. należy wykonać zgodnie z normami i obowiązującą technologią uwzględniającą rodzaj zastosowanego materiału.

Po wykonaniu całości robót instalację poddać próbie ciśnieniowej zgodnie z wytycznymi zawartymi w warunkach technicznych wykonawstwa i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II

Wszystkie roboty montażowe prowadzić zgodnie z:

- rozp. MGPIB z dnia 14 grudnia 1994r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz.U. Nr. 15 poz. 140 z dnia 25.02.1999r./
- przepisami BHP
- Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót budowlano-montażowych to II, instalacje sanitarne i przemysłowe".

**OPIS WYKONANIA PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA
WODY NA DZIAŁCE NR 279 POŁOŻONEJ W
MIEJSCOWOŚCI STĘPINA**

STAROSTWO POWIATOWE
38-100 STRYZÓWIE
ul. Przecławczyka 15
01-17 2795000, 2765001

Istniejący przyłącz wykonany jest z rur PCV Ø 32 , w chwili obecnej przyłącz stanowi zaopatrzenie w wodę dla jednego budynku.

Ze względu na projektowaną rozbudowę budynku bezpośrednio na trasie istniejącego przyłącza wodociągowego projektuje się przebudowę - wykonując skrócenie wodociągu i wprowadzenie do części rozbudowywanej, skąd zostanie wykonane rozprowadzenie wody dla potrzeb projektowanej rozbudowy i istniejącego budynku.

Wodociąg należy wykonać z rur PE Ø 32/3.0 na poziomie istniejącego wodociągu. Projektowaną przebudowę wodociągu wykonać przed rozpoczęciem robót ziemnych pod rozbudowę budynku.

Wykonany wodociąg należy poddać próbie na ciśnienie 0,9 MPa, wynik próby należy uznać za pozytywny, jeżeli ciśnienie w przewodzie nie obniży się w ciągu 30 minut. Próbę wykonać przy częściowym zasypaniu wodociągu.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku przyłącz należy zasypać ziemią z równomiernym ubijaniem.

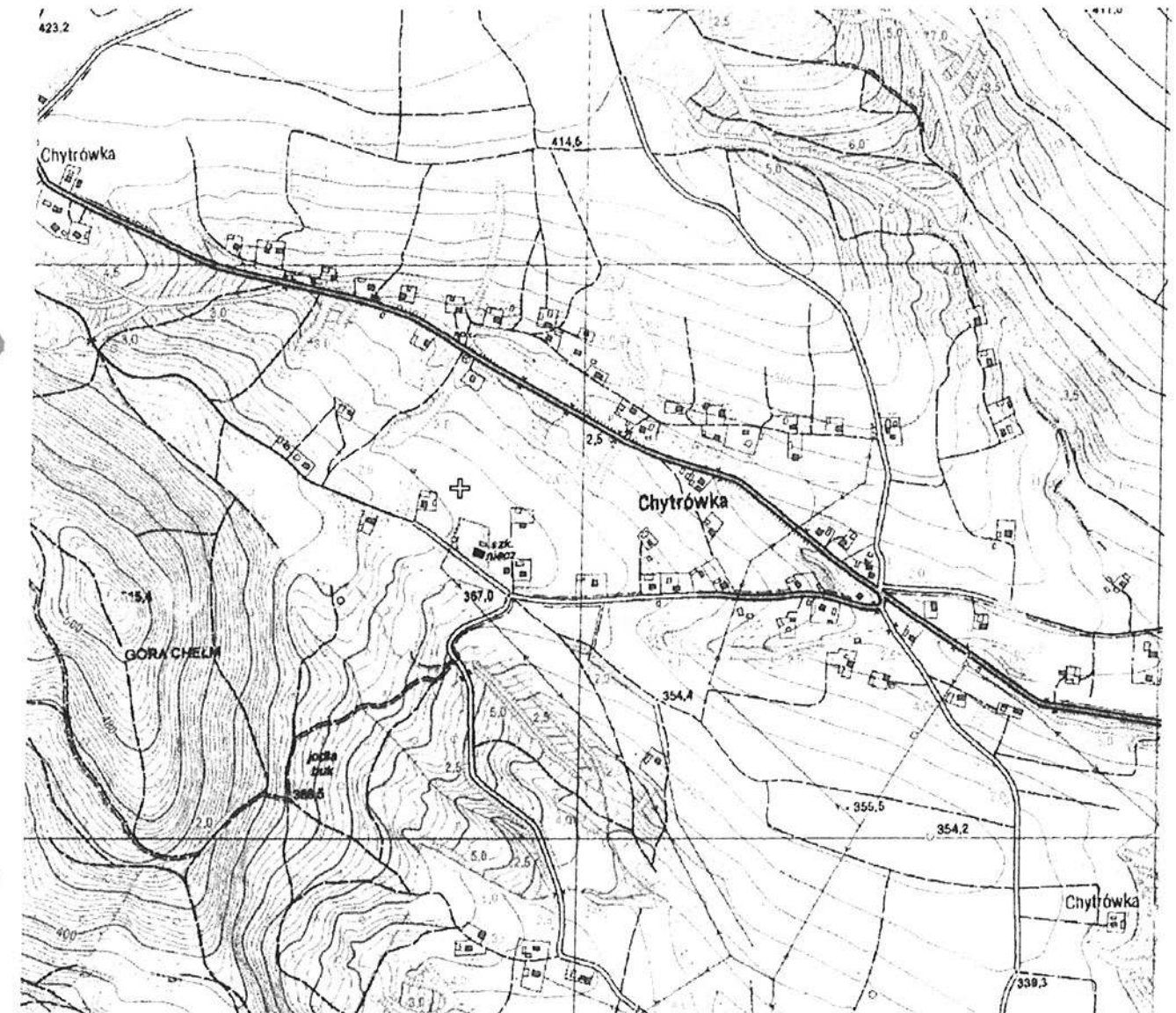
Całość robót wykonać zgodnie z przepisami bhp oraz wymogami określonymi w PN-92/B-01705 pt. „Instalacje wodociągowe” zawierające min. odległości zewnętrznych sieci od innych przewodów i linii.

Uwaga: przed przystąpieniem do robót powiadomić zarządcę wodociągu.

ORIENTACJA

skala 1 : 10000
miejscowość Stępina
gm. Frysztak

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Piłsudskiego 15
tel./fax 17 2705000, 2705001



MAPA
gm. FRYSZTAK
STĘPINA
WIEŚ:
SKALA 1:1000
1.12.2011.26.41.2
Atk.
Mapa aktualna w obszarze zakreślonym liniami przerywaną wg stanu na dzień 2011.05.17.
Wykonat Józef Malawski

STAROSTA STRYZÓWSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI II
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W STRYZÓWIE
W okresie opracowywania mapy mapy terenowej dokumentacji
w terenie aktualność wrażliwości mapy terenowej dokumentacji
potwierdzając aktualność mapy terenowej dokumentacji
i z uwzględnieniem podanych danych, mapy terenowej dokumentacji
niezależnie od celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia
na budowę podlegają wyznaczeniu i wyznaczeniu dokumentacji
przez jednostkę powołaną do wykonania prac geodezyjnych.
(zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 18.05.2011 r.)
Strzyżów, dnia 18.05.2011 r.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
STAROSTWO POWIATOWE W STRYZÓWIE
Sprawdzono z materiałami ZUP w Strzyżowie
Wnieiono projektowane, uzgodnione
lokalizacje i trasy urządzeń podziemnych
Strzyżów, dnia 18.05.2011 r.
Paweł Moskal
Specjalista Wydziału Zespołu
Udziałnictwa Dokumentacji Projektowej

STAROSTA STRYZÓWSKI
ZESPÓŁ WZAGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W STRYZÓWIE
Najpóźniej do 28.05.2011 r. (zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 17.05.1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne) (z. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2700000, 2700001

wykonania miejsc postojowych i placów utwardzonych

Miejsca postojowe na samochody osobowe i towarowe wykonać w miejscu wskazanym na planie zagospodarowania.

Ukształtowanie terenu wykonać nadając jezdni i placu postojowemu spadki umożliwiające powierzchniowy spływ wody. Plac posiada spadek w granicach do 1 % umożliwiający swobodny postój samochodu w każdym miejscu. Plac wykonać w odniesieniu się do rzędnych budynków i rzędnych istniejących dróg w miejscu włączenia zjazdu. Na placu przewidziano miejsca postojowe malowane dla samochodów osobowych i dostawczych oraz dwa stanowiska dla osób niepełnosprawnych. Stanowiska postojowe dla samochodów osobowych mają szerokość 2,3 m i 5,0 m długości, dla osób niepełnosprawnych mają szerokość 3,6 m i 5,0 m długości.

Podbudowę pod miejsca postojowe i place wykonać z podsypki piaskowej oraz kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie grubości 20 cm. Na wykonaną podbudowę ułożyć kostkę brukową grubości 6 cm.

Wokół placu parkingowego wykonać krawężnik betonowy na podbudowie betonowej, oddzielający od trawnika.

Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi.

Projekt:
**PROJEKT BUDOWLANY
ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU WRAZ ZE
ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE
USŁUGOWE (GMINNE CENTRUM EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ Z MIEJSCAMI NOCLEGOWYMI)**

działka nr ewid. 279 położona w miejscowości Stępina

Inwestor : Gmina Frysztak
Adres : ul. Ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak

Część:architektoniczno-budowlany

Zespół projektowy	Nazwisko i imię, nr uprawnień	Podpis	Data
Część architektoniczno – budowlana	mgr inż. arch. Przemysław Sznajder A-184/76 Józef Krok 133/74	mgr inż. arch. Przemysław Sznajder UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ Nr Ewid. 68/98 CZŁONEK PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW Nr PK 0134 USŁUGI PROJEKTOWE Józef Krok UPRAWNIONY TECHN. BUDOWLANY Nr upr. 133/74 38-130 Frysztak, ul. Św. Floriana 10 NIP 819-107-01-38	Wrzesień 2011 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Inwentaryzacja istniejącego budynku szkoły
4. Orzeczenie konstrukcyjne istniejącego budynku szkoły
5. Opis techniczny do projektu p. n. „Rozbudowy i przebudowy budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi)
6. Rysunki :
 - Rys nr A.1 – rzut fundamentów
 - Rys nr A.2 – rzut parteru
 - Rys nr A.3 – rzut strychu i więźby dachowej
 - Rys nr A.4 – rzut dachu
 - Rys nr A.5 – przekrój A – A
 - Rys nr A.6- elewacje
 - Rys nr A.7- elewacje
 - Rys nr A.8- zestawienie stolarki

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

**INWENTARYZACJA
ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA BUDYNKU
SZKOŁY W STĘPINIE**

**INWESTOR: GMINA FRYSZTAK
UL. Ks. W. Blajera 20
38-130 Frysztak**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

1. Opis techniczny budynku istniejącego	str nr. 1-2
2. Rzut parteru skala 1:50	rys nr. 1
3. Przekrój A – A skala 1:50	rys nr. 2
4. Elewacje skala 1:100	rys nr. 3
5. Elewacje skala 1:100	rys nr. 4

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. Krok
UPRAWNIENIA TECHNICZNE BUDOWLANE
Opracował:..... 38-130 Frysztak, Pl. Św. Floriana 10
Nr. 133/74
NIP 1819-107-01-38

OPIS TECHNICZNY

do inwentaryzacji budynku szkoły w Stępinie

BUDYNEK ISTNIEJĄCY :

Budynek szkoły jest budynkiem jednokondygnacyjnym niepodpiwniczonym. Budynek wybudowano w technologii murowanej tradycyjnej, dach konstrukcji drewnianej, pokryty blachą trapezową.

Ławy fundamentowe - żelbetowe.

Ściany konstrukcyjne zewnętrzne

- kondygnacji nadziemnych grubości 28 i 41 cm wykonane z cegły ceramicznej pełnej i pustaków gazobetonowych na zaprawie marki „5”.

Ściany konstrukcyjne wewnętrzne - grubości 26 cm wykonane z cegły ceramicznej pełnej i pustaków gazobetonowych.

Ścianki działowe - grubości 16 cm wykonane z cegły ceramicznej pełnej i cegły dziurawki.

Stropy – stropy z płyt kanałowych.

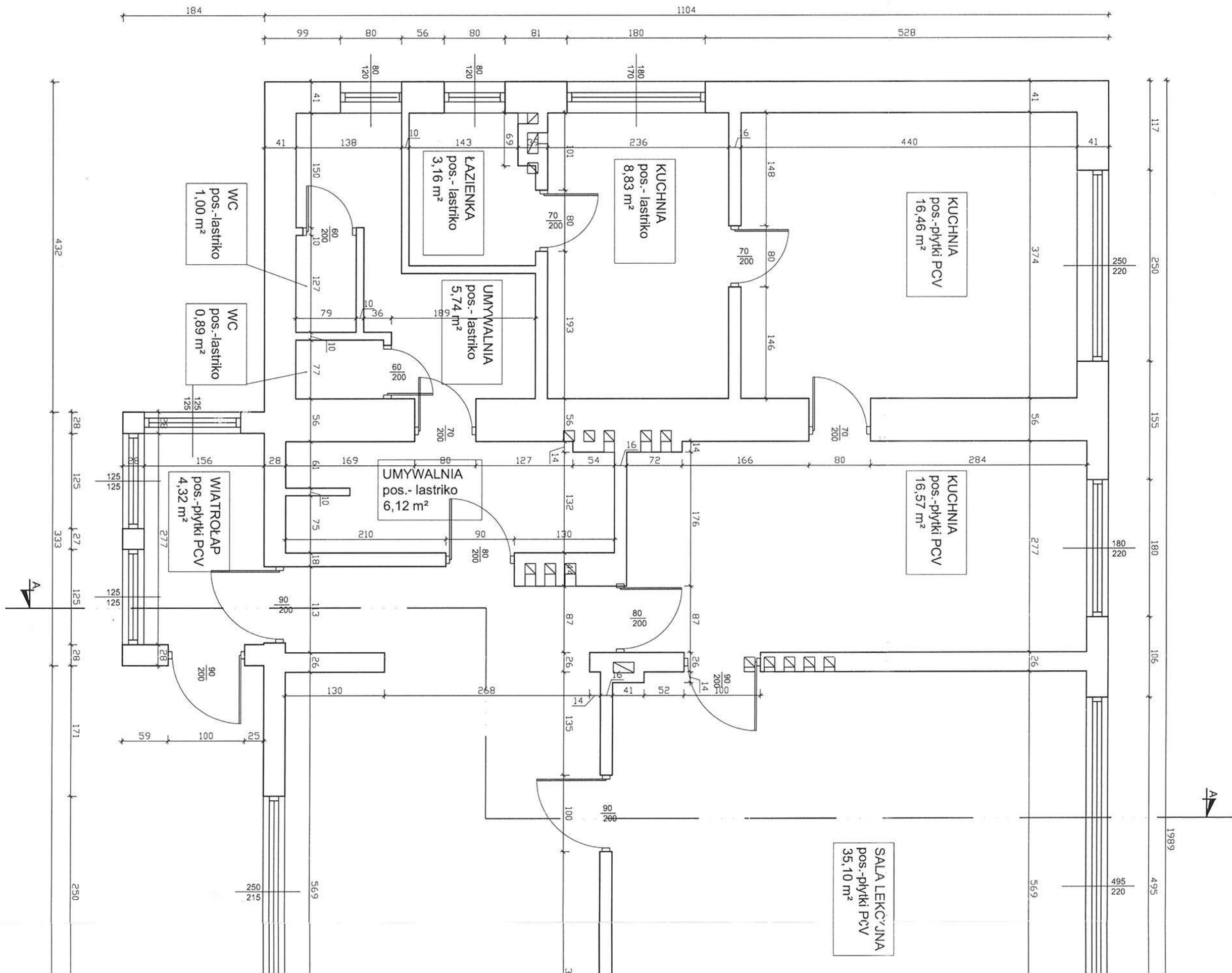
Dach – wielospadowy, pokryty blachą trapezową.

Podłogi i posadzki - w salach zajęciowych i w korytarzach – płytki PCV, natomiast w łazienkach – lastriko.

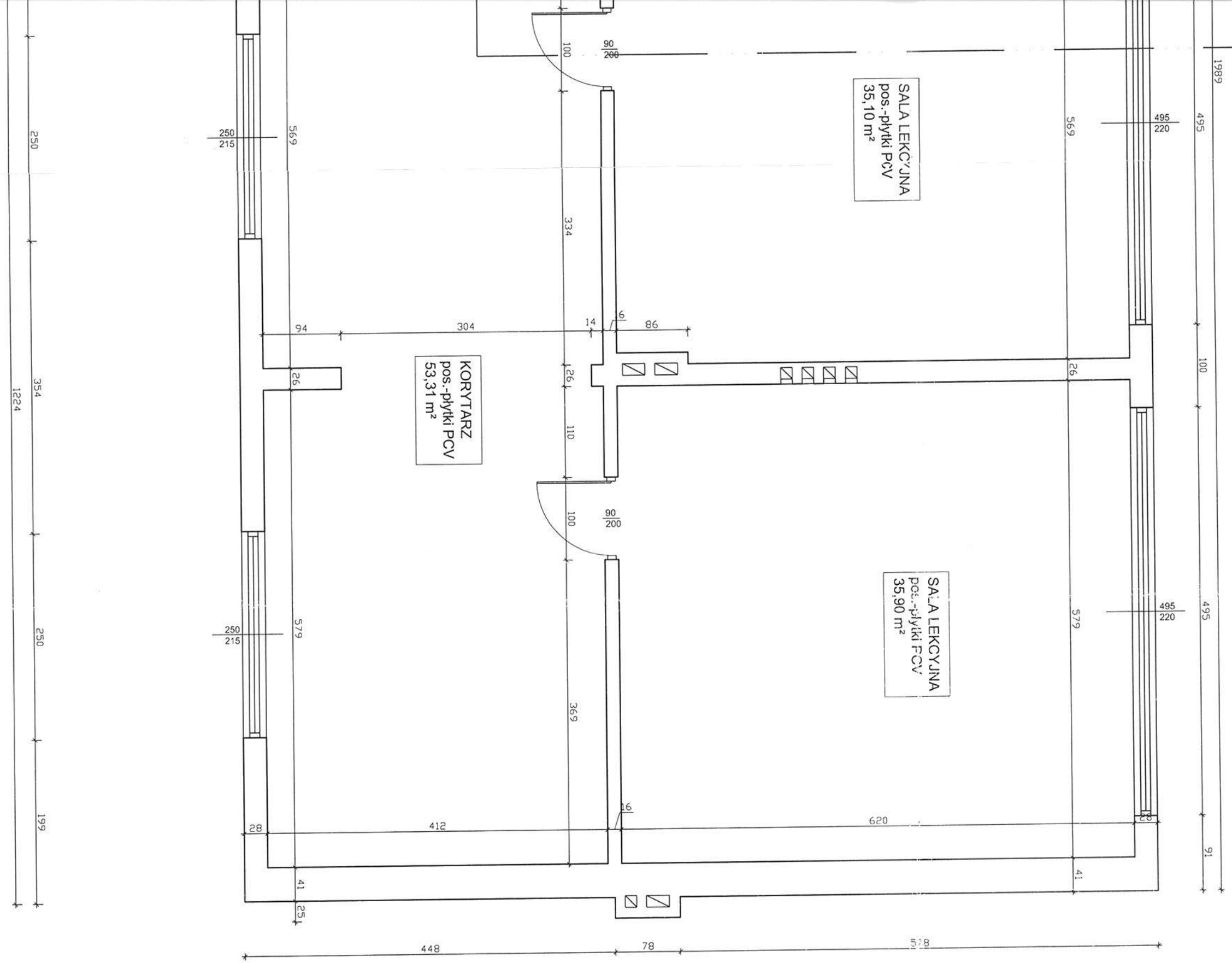
Tynki - wewnętrzne wapienno - cementowe, zewnętrzne cementowo - wapienne nakrapiany.

Instalacja - elektryczna , wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna.

USŁUGI PROJEKTOWE
Józef Krok
UPRAWNIENY TECHN. BUDOWLANY
Dz.U.P. 183/74
opracował:..... 38-130 Frysztak, Pl. Św. Flonana 10
NIP 819-107-01-38



RZUT PARTERU
skala 1 : 50



STAROSTWO POWIATOWE
W STRZYŻOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przewodnicka
tel./fax 17 27 65 009, 27 65 409

RYS. NR A-1		RZUT PARTERU	
obiekt		BUDYNEK SZKOŁY - INWENTARYZACJA	
lokalizacja		STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
PROJEKTANT JÓZEF ZIOBRÓ		imię i nazwisko	nr upr.
			B-35/86

ELEWACJA PÓŁNOCNA

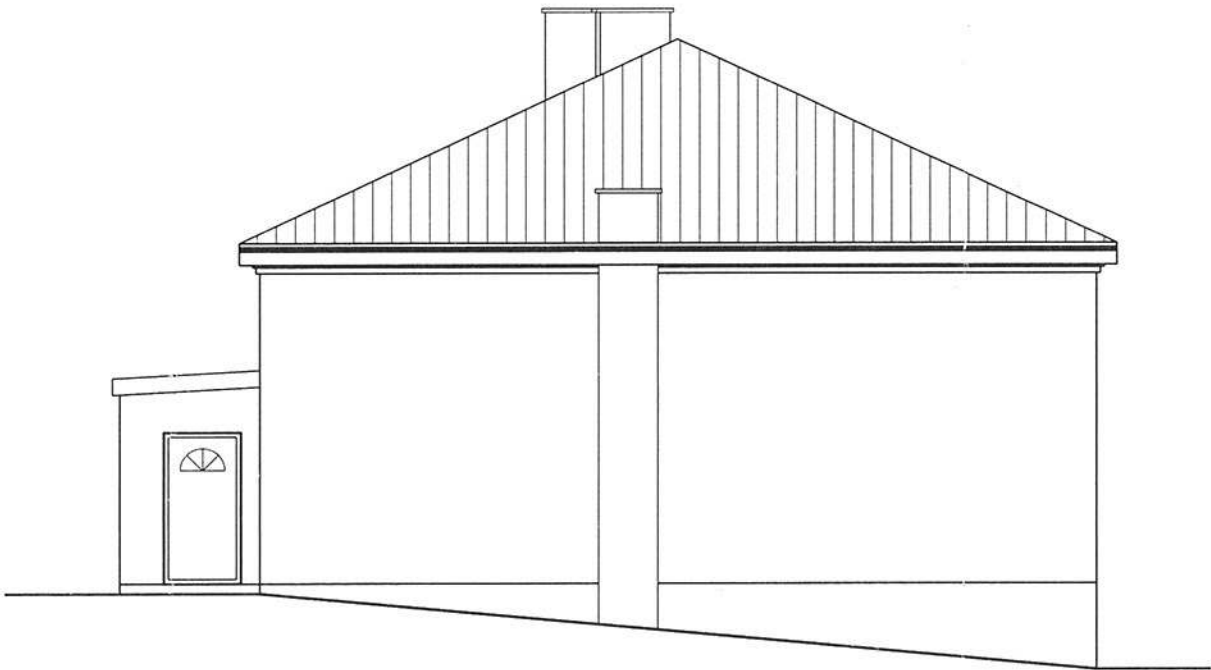
Skala 1 : 100



STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

ELEWACJA ZACHODNIA

Skala 1 : 100

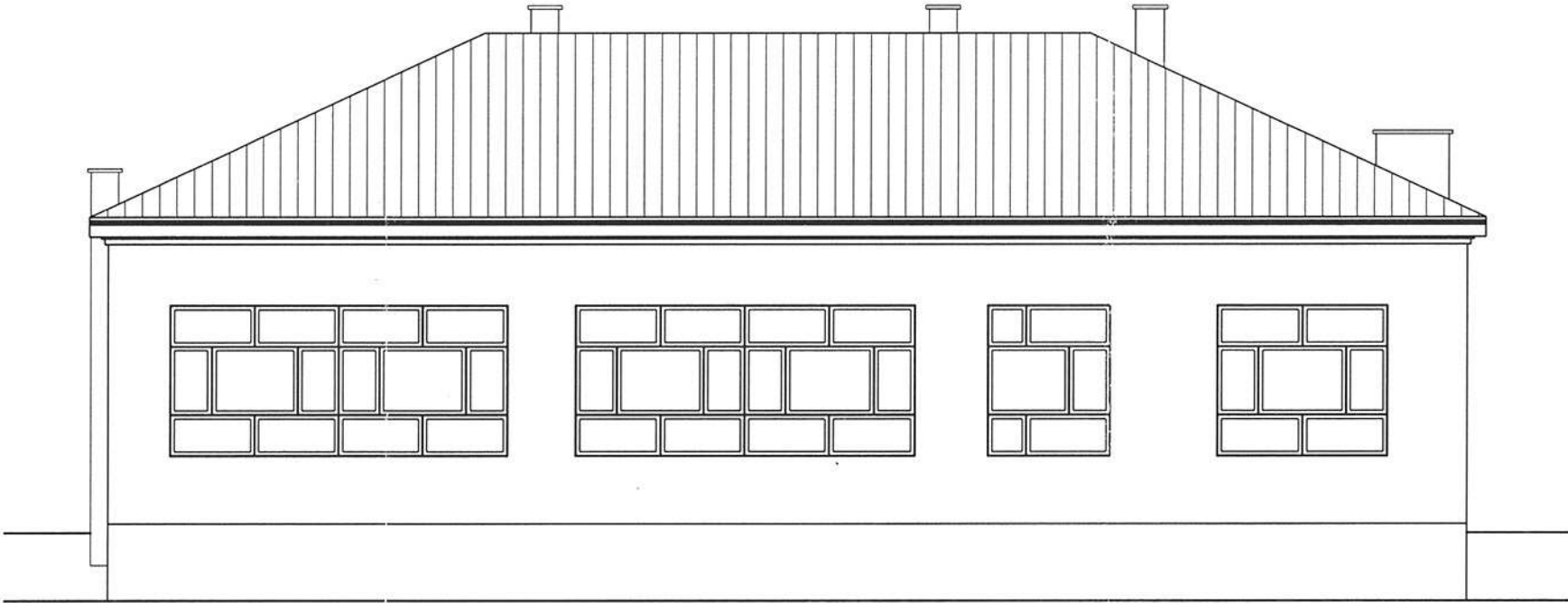


RYS. NR A-5	ELEWACJE	SKALA 1:100
obiekt	BUDYNEK SZKOŁY - INWENTARYZACJA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko		nr upr
PROJEKTANT JÓZEF ZIOBRO		B-35/86
		podpis

ELEWACJA POŁUDNIOWA

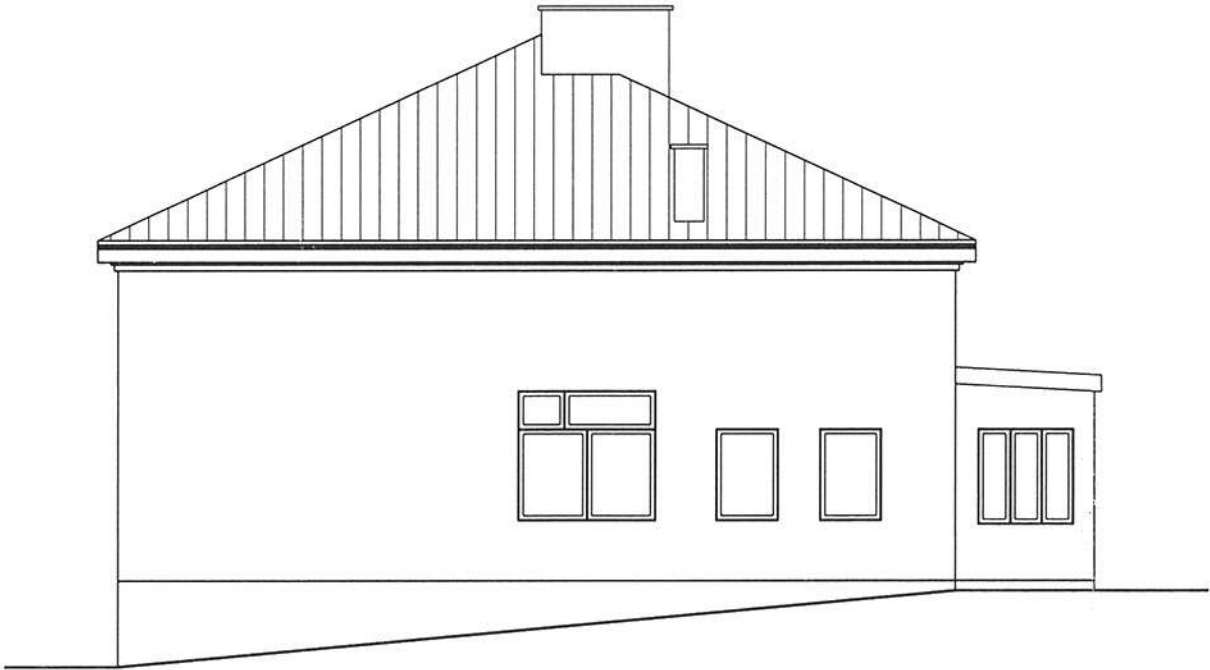
STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 014 278 50 00, 278 50 01

Skala 1 : 100



ELEWACJA WSCHODNIA

Skala 1 : 100



RYS. NR A-6	ELEWACJE	SKALA 1:100
obiekt	BUDYNEK SZKOŁY - INWENTARYZACJA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko		nr upr
PROJEKTANT JÓZEF ZIOBRO		B-35/86
		podpis

ORZECZENIE KONSTRUKCYJNE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY W
MIEJSCOWOŚCI STĘPINA GMINA FRYSZTAK W SPRAWIE
STWIERDZENIA MOŻLIWOŚCI PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY BUDYNKU
WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA „GMINNE CENTRUM
EDUKACJI EKOLOGICZNEJ Z MIEJSCAMI NOCLEGOWYMI”

Budynek szkoły o wymiarach 11,04 x 19,89 jest budynkiem parterowym ze stropem żelbetowym (płyty kanałowe) oraz dachem kopertowym krytym blachą trapezową na konstrukcji drewnianej dachu. Budynek wybudowano tradycyjną metodą murarską, sposobem gospodarczym.

Ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne są elementami nośnymi budynku, przenoszącymi obciążenia na fundamenty a przez nie na grunt.

Na podstawie informacji uzyskanych od Inwestora i przeprowadzonej wizji lokalnej budynku stwierdzono;

- fundamenty pod ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne wykonano betonowe wylewane sposobem tradycyjnym. Głębokość posadowienia fundamentów 1,2 m. poniżej otaczającego budynek terenu.
- ściany zewnętrzne konstrukcyjne grubości 41 i 28 cm . Ściany konstrukcyjne zewnętrzne wykonano na zaprawie cementowo – wapiennej. Sposób wykonania robót murarskich ocenia się jako dobry. Również materiały użyte do tych murów nie budzą zastrzeżeń. Mury nie wykazują odchyień w pionie i poziomie.
- strop - nie wykazują żadnych pęknięć i ugięć.
- nadproża nad otworami okiennymi i drzwiowymi – typy KLEINA zbrojone stalą żebrową nie wykazują żadnych pęknięć ani też ugięć.

STWIERDZENIA KOŃCOWE

- wszystkie elementy konstrukcyjne budynku zostały wykonane prawidłowo. Stan techniczny ocenia się jako dobry, zapewniający bezpieczeństwo.
- dobrze wykonana pozioma izolacja przeciwwilgociowa dobrze chroni konstrukcję pomieszczeń przed agresją wilgoci.

Wniosek:

Fundamenty, ściany fundamentowe i konstrukcyjne parteru nie wykazują żadnych pęknięć i odchyień od pionu, strop nie wykazuje żadnych pęknięć ani ugięć.

Na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej budynku stwierdzono że budynek nadaje się do przebudowy, rozbudowy i zmiany sposobu użytkowania.

mgr inż. MARIA BAŁAMUT
upr. bud. do wykonawstwa 804/141/78
upr. bud. do proj. konstr. B-99/85
upr. bud. do proj. arch. A-027/84
upr. inż. budowlanych 1-02
M. Bałamut

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 8788000, 2788001

OPIS ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
DO PROJEKTU ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE USŁUGOWE
(GMINNE CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ Z MIEJSCAMI
NOCLEGOWYMI)
POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR EWID. 279 W STĘPINIE

Obiekt : Rozbudowy i przebudowy budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi)

Adres: Stępina, nr ewid. działki 279

Inwestor : Gmina Frysztak

Adres: ul. Ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak

Projektant : mgr inż. arch. Przemysław Sznajder, Józef Krok

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- 1.1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- 1.2. opinia ZUDP Strzyżów 448/11 z 08 września 2011 r.
- 1.3. zlecenie Inwestora
- 1.4. wizja w terenie i ustalenia budowy z Inwestorem
- 1.5. wyrysy i wypisy z mapy ewidencji gruntów
- 1.6. obowiązujące normy i przepisy
- 1.7. dokumentacja geotechniczna opracowana w wrześniu 2011 r. przez uprawnionego geologa mgr Emila Nowaka

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA :

Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele usługowe (Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi)

3. OPIS OGÓLNY :

Projektowana rozbudowa jest obiektem jednokondygnacyjnym, nie podpiwniczonym o konstrukcji tradycyjnej murowanej. Przekrycie dachu stanowi dach trzyspadowy, oparty na ścianach zewnętrznych. Ściany z pustaków gazobetonowych oparte na fundamentach. Pokrycie stanowi blacha trapezowa w kolorze jak na istniejącej części budynku.

Przebudowa obejmować będzie wyburzenia, zamurowania i wykonanie nowych ścianek działowych oraz nadproży okiennych i drzwiowych.

Zmiana sposobu użytkowania obejmować będzie zmianę funkcji pomieszczeń oraz przystosowaniu budynku do potrzeb Gminnego Centrum Edukacji Ekologicznej z miejscami noclegowymi.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURY

- powierzchnia zabudowy	241,84 m ²
- powierzchnia użytkowa	194,72 m ²
- kubatura	1385,26 m ³

5. DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

5.1. Obliczenia statyczne wykonano w oparciu o normy :

5.1.1. PN-82/B-02001-030003 : obciążenie stałe i zmienne

5.1.2. PN-80/B-02010 : obciążenie śniegiem

5.1.3. PN-77/B-02011 : obciążenie wiatrem

5.1.4. PN-84/B-03264 : konstrukcje betonowe, żelbetowe

5.1.5. PN-87/B-03002 : konstrukcje murowe

5.1.6. PN-81/B-03020 : posadowienie bezpośrednie

2.1.7. PN-91/B-02020 : ochrona cieplna budynków

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

6. WARUNKI GRUNTOWE - POSADOWIENIE BUDYNKU :

Warunki gruntowe określone w wykonanej dokumentacji geotechnicznej (autor mgr Emil Nowak wrześniu 2011).

Podłoże gruntowe budują :

- nasypy niekontrolowane

- Pyły i gliny pylaste konsystencji twardoplastycznej $I_l = 0,20$, $\Phi = 13,3^\circ$, $C_u = 15,25 \text{ kPa}$

- Piaski pylaste wilgotne średnio zagęszczone $I_d = 0,40$, $\Phi = 18,95^\circ$

Dla warunków gruntowych i konstrukcji obiektu przyjęto proste warunki gruntowe i pierwszą kategorię geotechniczną posadowienia.

7. OPIS KONSTRUKCJI BUDYNKU

7.1. Ławy i stopy fundamentowe :

Ławy wylewane z betonu B20, o różnych szerokościach i wysokości 50 cm, zbrojone podłużnie prętami $\phi 12$, posadowione na warstwie gr. 10 chudego betonu.

Pod ścianki działowe gr. 12 cm wykonać fundament betonowy szer. 25 cm i głębokości 60 cm.

7.2. Ściany

Ściany fundamentowe betonowe z betonu B20 grubości 25 cm.

Ściany zewnętrzne z bloczków z betonu komórkowego odmiany 500 grubości 25 cm na zaprawie cem-wap. marki 5, ocieplone styropianem gr. 12 cm metodą lekką moką (np. Atlas)

Kominy wykonać z cegły ceramicznej pełnej.

Ścianki działowe grubości 12 cm z cegły ceramicznej dziurawki na zaprawie cem-wap. marki 3.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przeskocka 15
tel./fax 17 8 25 00 00, 27 65 00 01

7.3. Strop

strop nad częścią dobudową projektuje się żelbetonowy monolityczny krzyżowo zbrojony gr. 12 cm z betonu B20, zbrojenie Ø 10 co 15 cm, Ø 10 co 20 cm.

7.4. Wieńce i nadproża

Wieńce wylewane z betonu B 20, zbrojone stalą A - III (34GS).

Nadproża okienne i drzwiowe z belek prefabrykowanych L-19 lub żelbetonowe wylewane. W miejscach wykucia otworów drzwiowych projektuje się nadproża stalowe z dwóch ceowników 120 mm.

7.5. Więźba dachowa

Dach nad częścią dobudowaną drewniany konstrukcji krokwiowo płatwiowej, trzyspadowy, kryty blachą trapezową w koloże jak na części istniejącej. Drewno konstrukcji dachu sosnowe klasy K-27 o wilgotności do 23 %. Przewiduje się zastosowanie stalowych łączników do drewna, ocynkowanych tj. gwoździ, śrub, klamer. Wszystkie elementy z drewna należy odizolować od ścian i stropów warstwą papy izolacyjnej. Więźbę należy zabezpieczyć przez czterokrotne malowanie preparatem Fobos M.-4.

7.6. Pokrycie

Pokrycie z blachy trapezowej w koloże jak na części istniejącej.

7.7. Dojście zewnętrzne

Dostęp osób niepełnosprawnych do budynku w poziomie przyziemia przewidziano bezpośrednio z placu przy budynku.

7.8. Stolarka

Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna według wykazu

7.9. Rynny i rury spustowe

Rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej w kolorze pokrycia.

7.10. Stan wykończeniowy

Wykończenie ścian - malowanie ścian farbą emulsyjną, w sanitariatach ściany wyłożyć glazurą na wysokość 2,0 m, w pomieszczeniu kuchni na ścianach z urządzeniami sanitarnymi wykonać fartuch z płytek ceramicznych.

W łazienkach i kuchni na posadzkach płytki ceramiczne antypoślizgowe.

Elewacje - docieplenie ścian styropianem gr. 12 cm metodą mokrą lekką w technologii Atlas - Stopter lub Bolix. Faktura z tynku cienkowarstwowego akrylowego w kolorze jasno beżowym, cokół z płytek klinkierowych na kleju mrozoodpornym.

Wokół budynku wykonać opaskę z kostki brukowej.

8. WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE OBIEKTU :

- Instalacja wodociągowa
- Instalacja kanalizacji sanitarnej
- Instalacja elektryczna
- Instalacja centralnego ogrzewania
- Instalacja oświetleniowa
- Instalacja odgromowa
- Instalacja wentylacyjna grawitacyjna i wspomagana mechanicznie

Opracowała: mgr inż. arch. Przemysław Sznajder

wrzesień 2011

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ Nr Ewid. 66/99
CZŁONEK POWIATOWEJ OKRĘGOWEJ
IZBY ARCHITEKTÓW Nr PK 0134

9. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Ochrona przeciwpożarowa

powierzchnia użytkowa – 194,72 m²

wysokość - ok. 7,0 m. (budynek niski)

liczba kondygnacji - 1 (bud. nie podpiwniczony)

Odległość od budynków sąsiednich – zgodna z § 12 i 271 – 273 warunków technicznych.

Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W budynku nie będą przetrzymywane materiały pożarowo niebezpieczne o temperaturze zapłonu poniżej 55⁰ C.

Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego wynosi 500 MJ/m².

Kategoria zagrożenia ludzi

Budynek kwalifikuje się do kategorii ZL V zagrożenia ludzi (26 osób).

Ocena zagrożenia wybuchem

Obiekt nie kwalifikuje się do żadnej z kategorii zagrożenia wybuchem.

Podział na strefy pożarowe

Jedna strefa pożarowa

Właz na strych wykonać w kłacie odporności ogniowej EI 30

Klasa odporności pożarowej budynku

Budynek w klasie co najmniej „C” odporności pożarowej.

Zabezpieczenie otworów w klasie 30 minut odporności ogniowej.

Wszystkie elementy drewniane uodpornione FOBOSEM M4 do granic NRO

Warunki ewakuacji

Warunki ewakuacji spełniono poprzez odpowiednią ilość wyjść ewakuacyjnych o szerokości drzwi 90 cm otwieranych na zewnątrz. Długość przejść ewakuacyjnych nie przekracza 20,0 m. Długość dojścia nie przekracza 10,0 m.

Drogi i wyjścia ewakuacyjne zostaną oznakowane zgodnie z PN.

Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Obiekt będzie wyposażony w instalacje użytkowe :

- instalacje wod - kan
- instalacje elektryczne
- instalacje centralnego ogrzewania
- wentylacja grawitacyjna
- instalacja piorunochronna

Wyżej wymienione instalacje zostaną wykonane wg odrębnych branżowych projektów i oddane do użytku po odbiorach technicznych.

Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy

Jedna jednostka sprzętu (gaśnice proszkowe, śniegowe lub wodno-pianowe) o masie co najmniej 2,0 kg środka gaśniczego na 100 m² powierzchni odniesienia.

Drogi pożarowe

Dojazd i dostęp do działki istniejącym zjazdem publicznym z drogi gminnej.

Projekt na modernizację byłej szkoły na Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej w związku z zamiarem inwestora złożenie wniosku o pomoc finansową na realizację projektu w ramach PRO-WP na lata 2007-2013.

W tym wariantie projektuje się adaptacje i modernizacje budynku szkoły na Gminne Centrum Edukacji Ekologicznej bez miejsc noclegowych w odniesieniu do kryteriów ustalonych w ramach w/w projektu.

W przypadku nie otrzymania dofinansowania przez inwestora w ramach PRO-WP – 2007-2013 projekt zawiera również alternatywne rozwiązanie polegające na możliwości wykorzystania projektu do zorganizowania schroniska młodzieżowego z miejscami noclegowymi. Wariant II może być zrealizowany w przypadku braku otrzymania dofinansowania w ramach programu operacyjnego na wykorzystanie budynku i projektu do utworzenia Gminnego Centrum Edukacji Ekologicznej.


Józef Krok
TECHNIK KUBOWNY
Upr nr 133/74

OPIS TECHNOLOGICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2705000, 2705001

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 sierpnia 2004r w sprawie obiektów hotelarskich i innych obiektów, w których są świadczone usługi hotelarskie Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2004r projektowany budynek zakwalifikowano do schronisk młodzieżowych kategorii III.

Projekt zakłada, że maksymalnie jednorazowo w schronisku młodzieżowym może przebywać 24 wychowanków i dwóch opiekunów.

Dla przebywających w schronisku osób wydzielono dwa pokoje sypialne dla młodzieży, pokój opiekunów, zaplecze kuchenne, świetlicę z jadalnią oraz zaplecze higieniczno sanitarne.

Pokoje sypialne dla młodzieży przystosowane zostały dla 12 osób w każdym z pokoi.

Wyposażenie pokoi stanowią: łóżka piętrowe, wieszaki, stół, krzesła, lustra.

Magazynowanie i składowanie czystej bielizny w wyznaczonych do tego celu szafach. Składowanie pościeli zabezpiecza prawidłową i ciągłą obsługą schroniska.

Skład brudnej pościeli w wyznaczonej do tego celu szafie oraz w worki foliowe jednorazowe do pakowania pościeli celem przekazania do pralni.

Pomieszczenie do suszenia odzieży wyposażone w pralkę i miejsce do suszenia bielizny osobistej.

Świetlica przeznaczone do spędzania czasu wolnego po południu na terenie schroniska. Wyposażone w stoliki, krzesła, miejsce do gier, stół do tenisa itp., Sprzęt TV i VIDEO, regały na książki i sprzęt podręczny.

Zaplecze kuchenne dla osób przebywających w schronisku pozwala przygotować ciepłe posiłki oraz kanapki we własnym zakresie. Pomieszczenie dla opiekunów wyposażone w wieszaki, stół, krzesła, lustro.

UWAGI KOŃCOWE :

Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Prowadzenie robót i nadzór należy powierzyć osobie posiadającej uprawnienia budowlane.

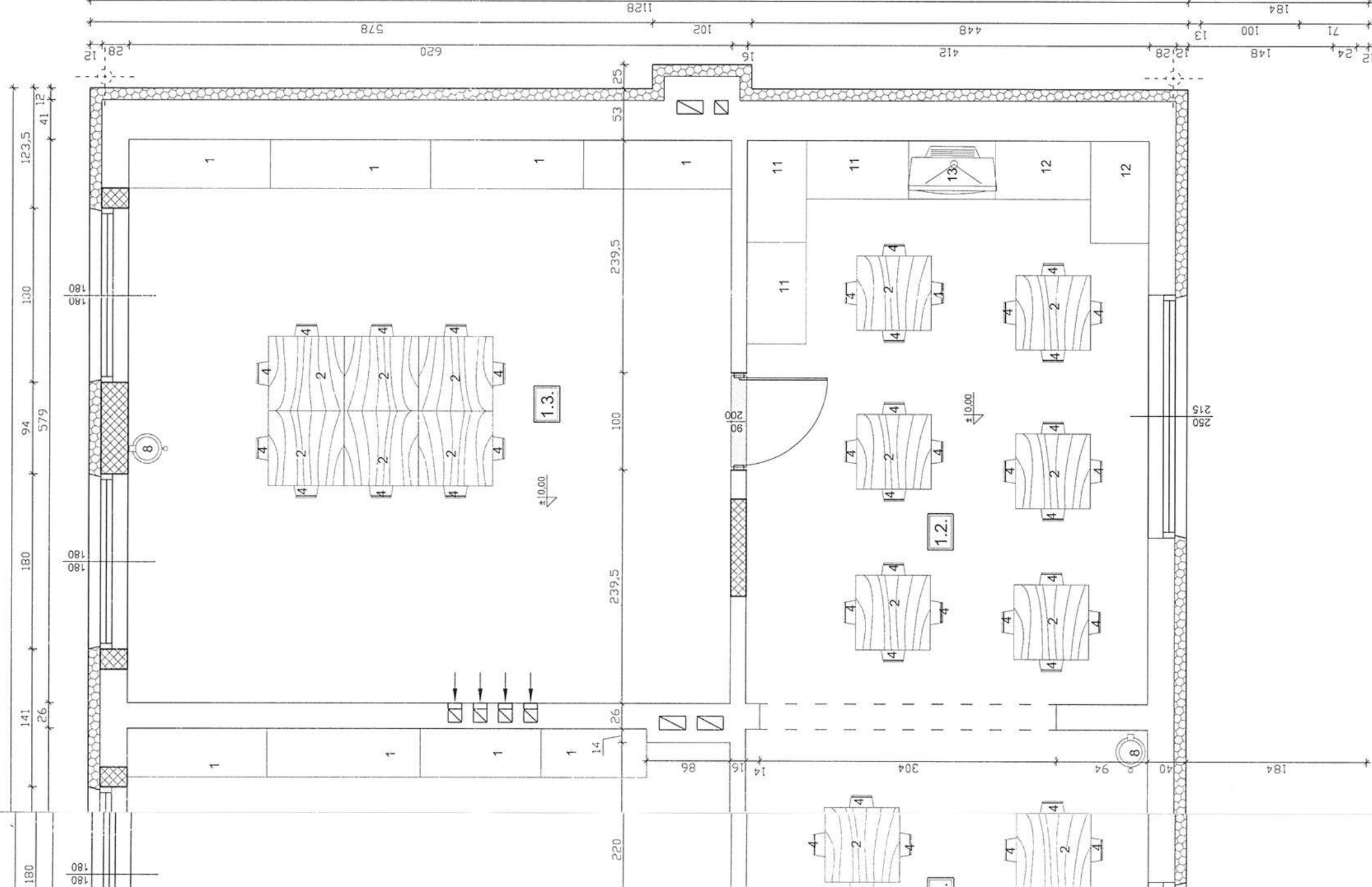


RYS. NR A-1	SZKALA 1:50
RZUT FUNDAMENTÓW	
BUDYNEK SZKOŁY - ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
lokalizacja	
STĘPIŃA G.M. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
Imię i nazwisko	
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. PRZEMYŚŁAW SZNAJDER	nr upr
JÓZEF KROK	68/98
133/74	podpis

RZUT PARTERU

Skala 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZYŻOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przedwieska 15
tel./fax (17) 2765000, 27650001



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
nr.pom.	nazwa pomieszczenia	pow. w m ²	podłoga
1.1.	WIATROŁAP	4,18	plytki ceram.
1.2.	ŚWIETLICA AUDIOWIZUALNA	48,78	plytki ceram.
1.3.	POKÓJ DYDAKTYCZNY	35,90	plytki ceram.
1.4.	POKÓJ DYDAKTYCZNY	35,10	plytki ceram.
1.5.	KUCHNIA	16,57	plytki ceram.
1.6.	POKÓJ OPIEKUNÓW	16,46	plytki ceram.
1.7.	PRZEDSIONEK	4,77	plytki ceram.
1.8.	WC	1,79	plytki ceram.
1.9.	NATRYSK	1,79	plytki ceram.
1.10.	KORYTARZ	14,38	plytki ceram.
1.11.	PRZEDSIONEK	3,77	plytki ceram.
1.12.	NATRYSK	2,25	plytki ceram.
1.13.	WC	1,71	plytki ceram.
1.14.	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,01	plytki ceram.
1.15.	POM. DO SUSZENIA ODZIEŻY	2,26	plytki ceram.
RAZEM		194,72	

Wszystko pod względem
wymagań higienicznych i zdrowotnych
bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniem)

mgr inż. Teresa Hinczel
Racjonalizacja do spraw
sanitarnohigienicznych
nr upr. 24-BP/O-93
w zakresie budownictwa
przemysłowego i ogólnego
zam. Rzeszów, ul. Reginas 1625
tel. (17) 86-35-324

Zaprojektowano pod względem zgodności
z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy
oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączniku

mgr inż. Teresa Hinczel
Racjonalizacja do spraw
bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. GIP 48800 w grupach:
1.1, 1.2, 1.3, 1.4
zam. Rzeszów, ul. Reginas 1625
tel. (17) 86-35-324

RZECZOWNIKA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPÓŻAROWYCH
inż. Stanisław Baran nr upr 205/93

30.09.2014
miejscowość data podpis
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej

bez uwag
z uwagami
stwierdzam

- 1 - REGAŁ
- 2 - STOLIK
- 3 - STÓŁ
- 4 - KRZESŁO
- 5 - SZAFKA UBRANIOWA
- 6 - PRZECHEWYWANIE PRZEDMIOTÓW WARTOŚCIOWYCH,
- 7 - SZAFKA NA ŚRODKI I SPRZĘT DO UTRZYMYWANIA
- 8 - KOSZ
- 9 - WIESZAK
- 10 - LUSTRO
- 11 - SZAFKA NA BRUDNĄ BIELIZNĘ
- 12 - SZAFKA NA CZYSTĄ BIELIZNĘ
- 13 - EKRAN WRAZ Z PROJEKTOREM
- 14 - LODÓWKA

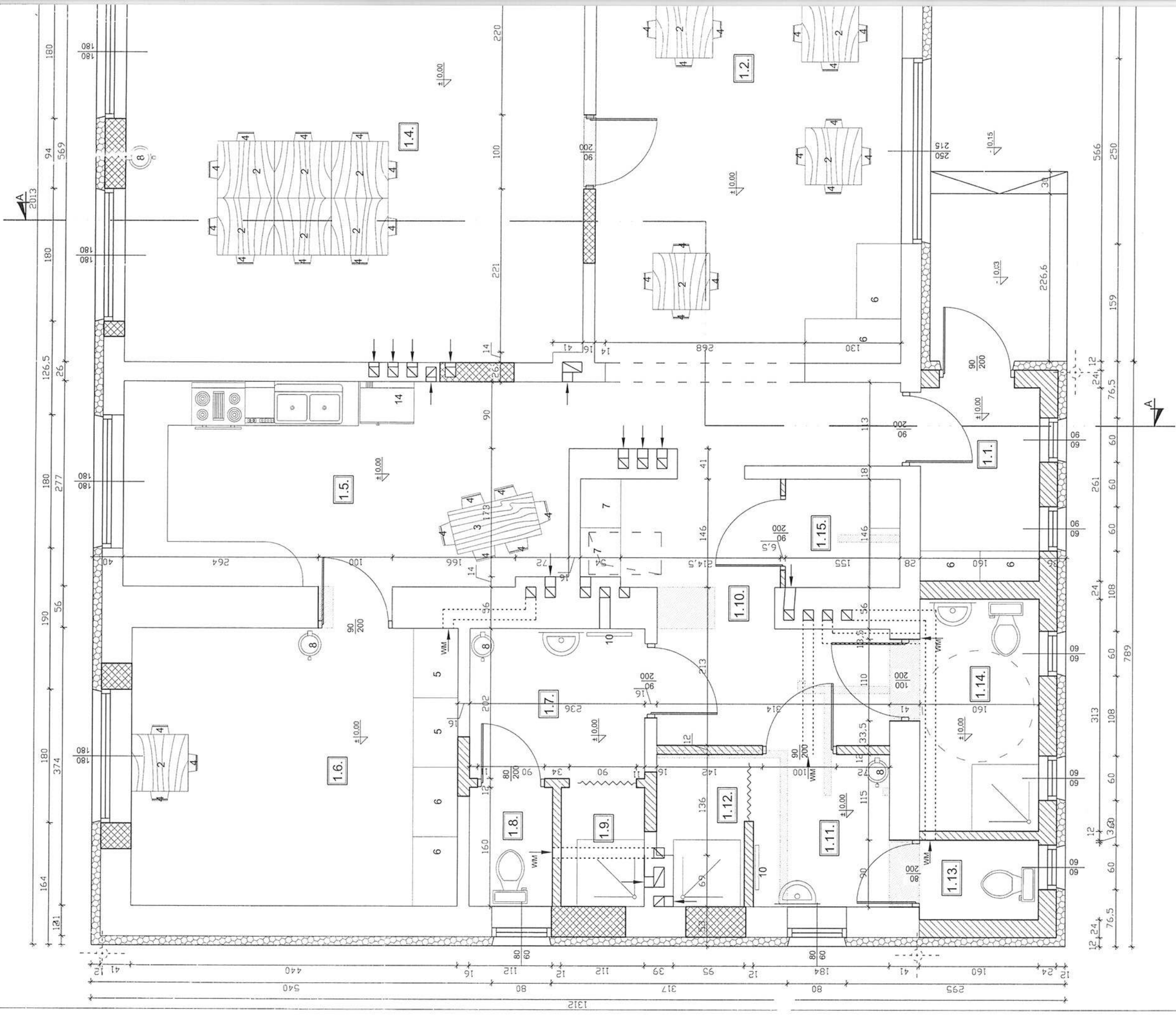
MURY PROJEKTOWANE

MURY ISTNIEJĄCE

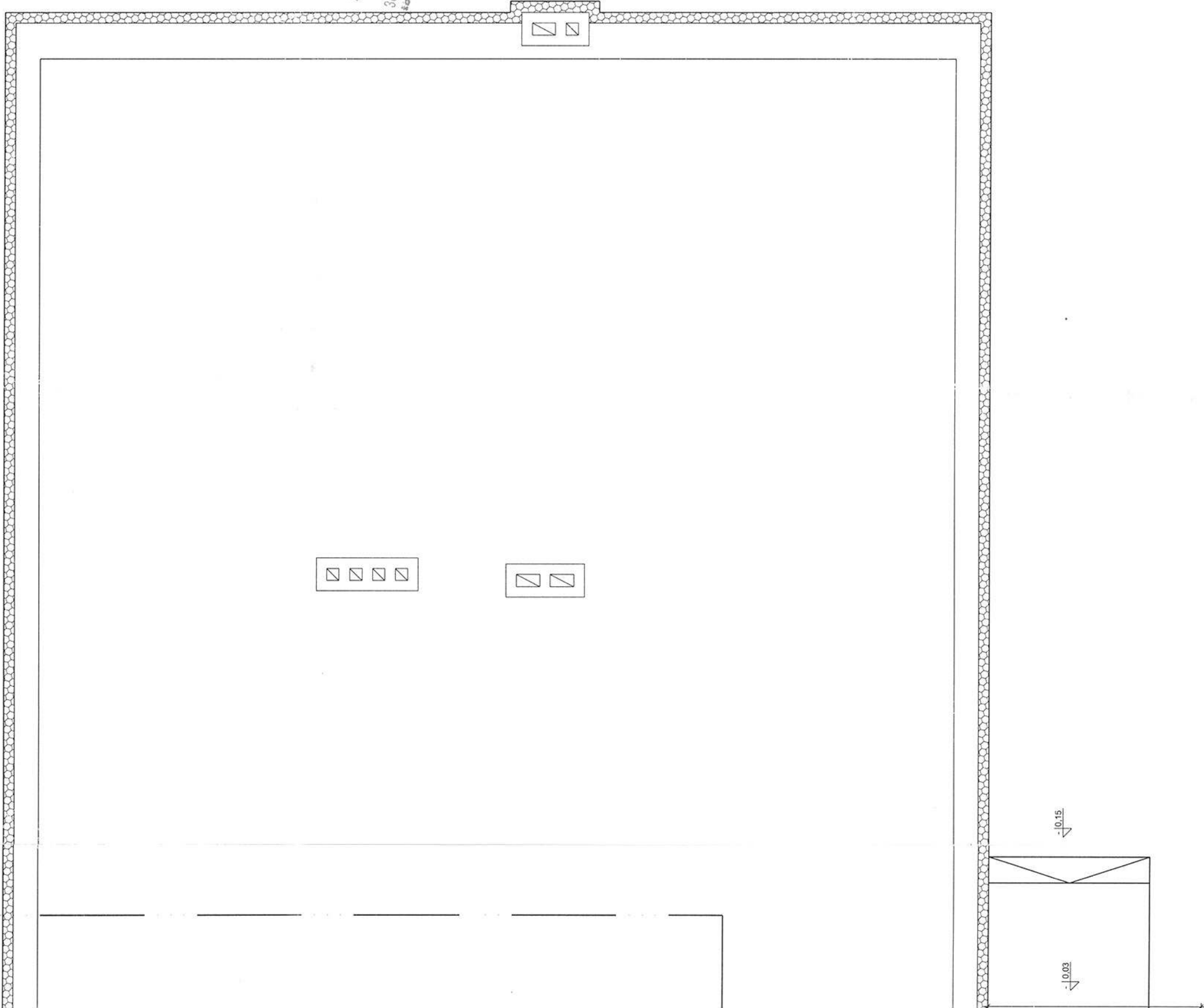
PROJEKTOWANE WYBURZENIA

PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA

RYS. NR A-2	RZUT PARTERU	SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK SZKOŁY - ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	nr upr	podpis
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW SZNAJDER	68/98	
JÓZEF KROK	133/74	



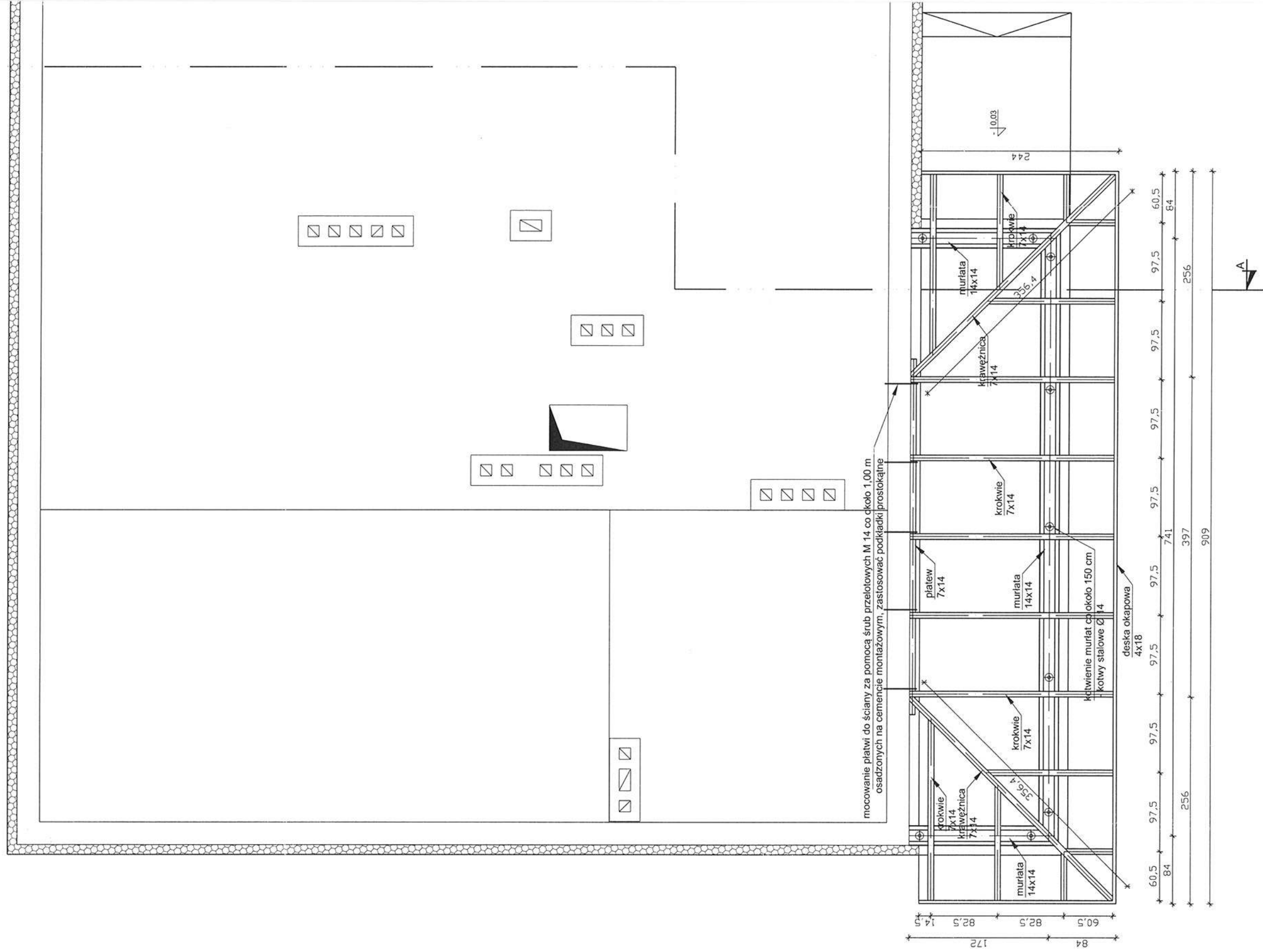
RZUT STRYCHU I WIEŻBY DACHOWEJ
Skala 1 : 50



URZĄDZYSTWO POWIATOWE
W. STRYZYŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przemysłowa 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

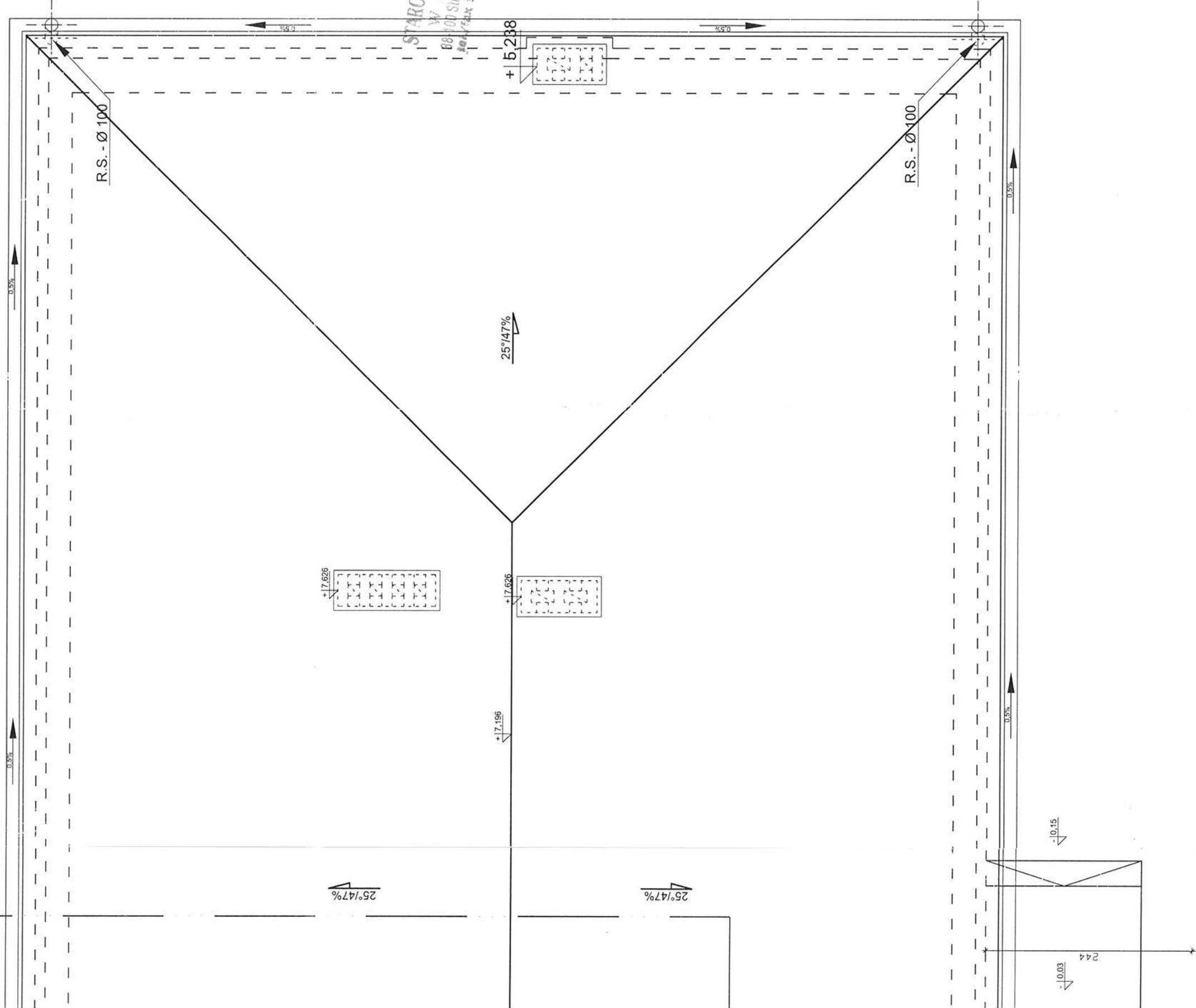
RYS. NR A-3	RZUT STRYCHU I WIEŻBY DACHOWEJ	SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK SZKOŁY - ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko		
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW SZNAJDER		nr upr 68/98
JÓZEF KROK		133/74

podpis
G. D.
M. K.

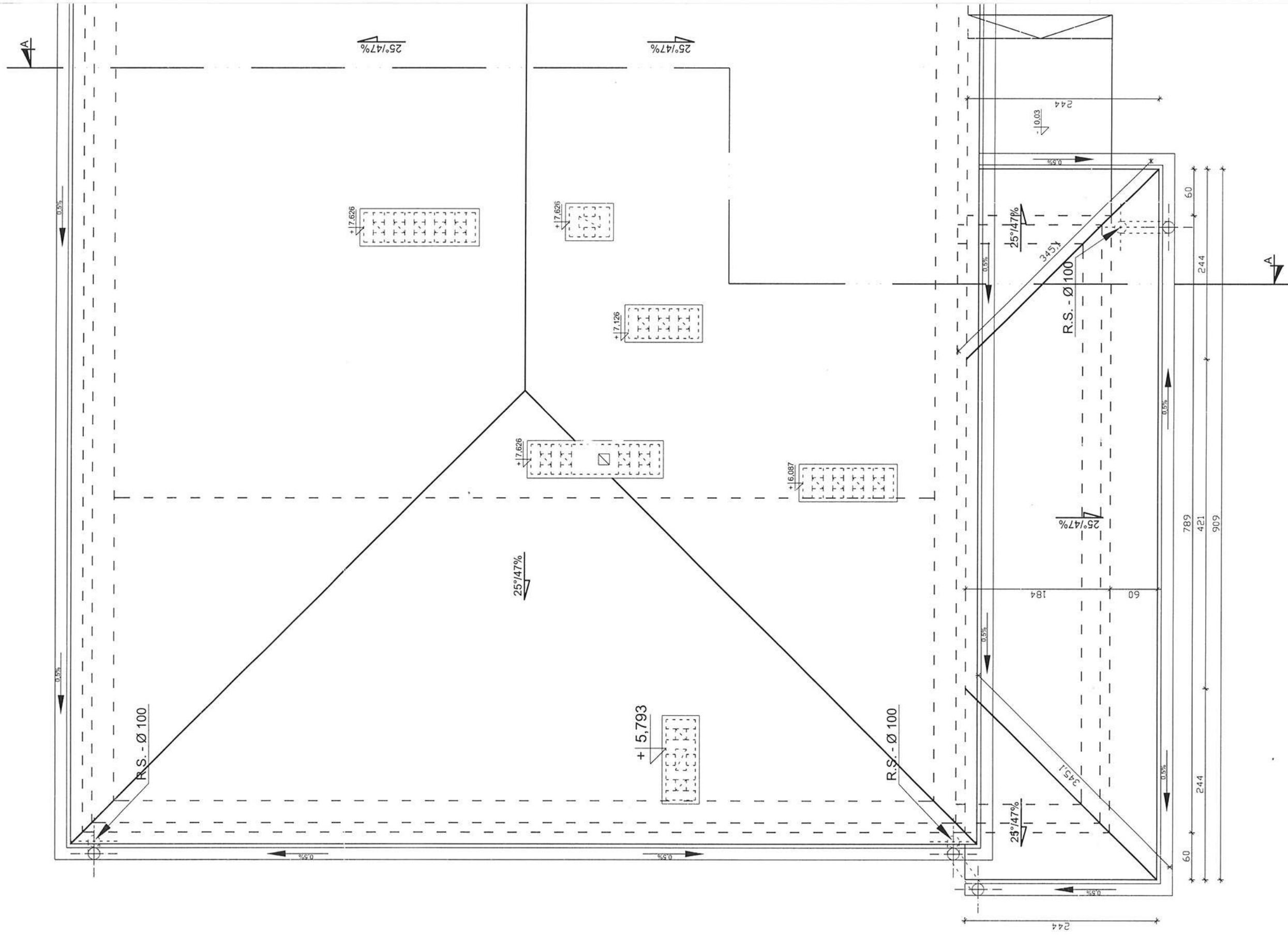


RZUT DACHU

Skala 1 : 50



RYS. NR A-4	RZUT DACHU	SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK SZKOŁY - ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW SZNAJDER	nr upr 68/98	podpis [Signature]
JÓZEF KROK	133/74	



PRZĘKRÓJ A - A
skala 1 : 50


mocowanie płatwi do ściany za pomocą śrub przelotowych M 14 co około 1,00 m osadzonych na cemencie montażowym, zastosować podkładki prostokątne

A - DŁACHA TRAPEZOWA
ŁATY DREWNIANE
KROKWE 7x14

B - WĘGLA MINERALNA UŁOŻONA LUZEM gr. 20,0 cm
PAROLIZOLACJA FOLIA PE
WYLEWKA CEMENTOWA
WARSTWA ŻUŻLA
FIJTA KANAŁOWA
TYR:K CEM, - WAP.

C - WYLEWKA CEMENTOWA gr. 5,0 cm
STYROPIAN gr. 20,0 cm
PŁYTA ŻELBETONOWA gr. 12,0 cm
TYNK CEM. - WAP.

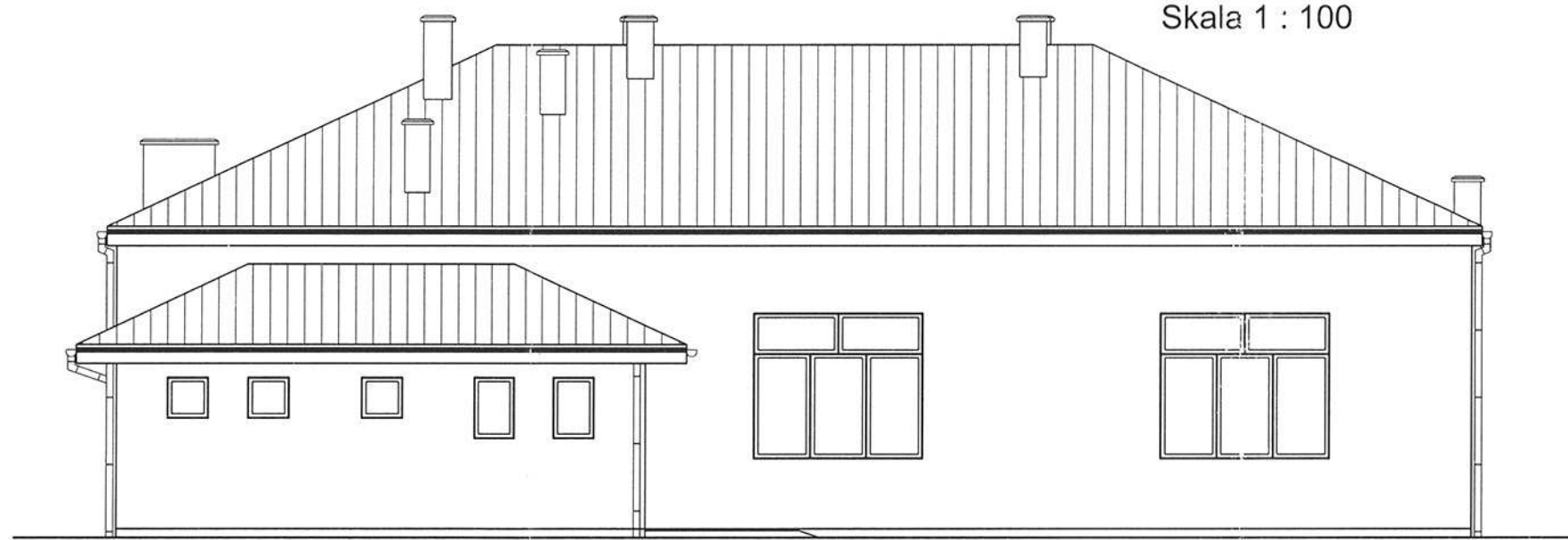
D - PŁYTKI CERAMICZNE
WYLEWKA CEMENTOWA gr. 5,0 cm
STYROPIAN gr. 5,0 cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
2 x PAPA NA LEPIKU
CHUDY BETON gr. 10,0 cm
PODSYPKA PIASKOWA gr. 15,0 cm

RYS. NR A-5	PRZEKRÓJ A - A		SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK SZKOŁY - ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA		
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279		
imię i nazwisko		nr upr	podpis
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW SZNAJDER		68/98	
JÓZEF KROK		133/74	

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Stryzów, ul. Przeglądowa 16
tel./fax 33 2785000, 2785001

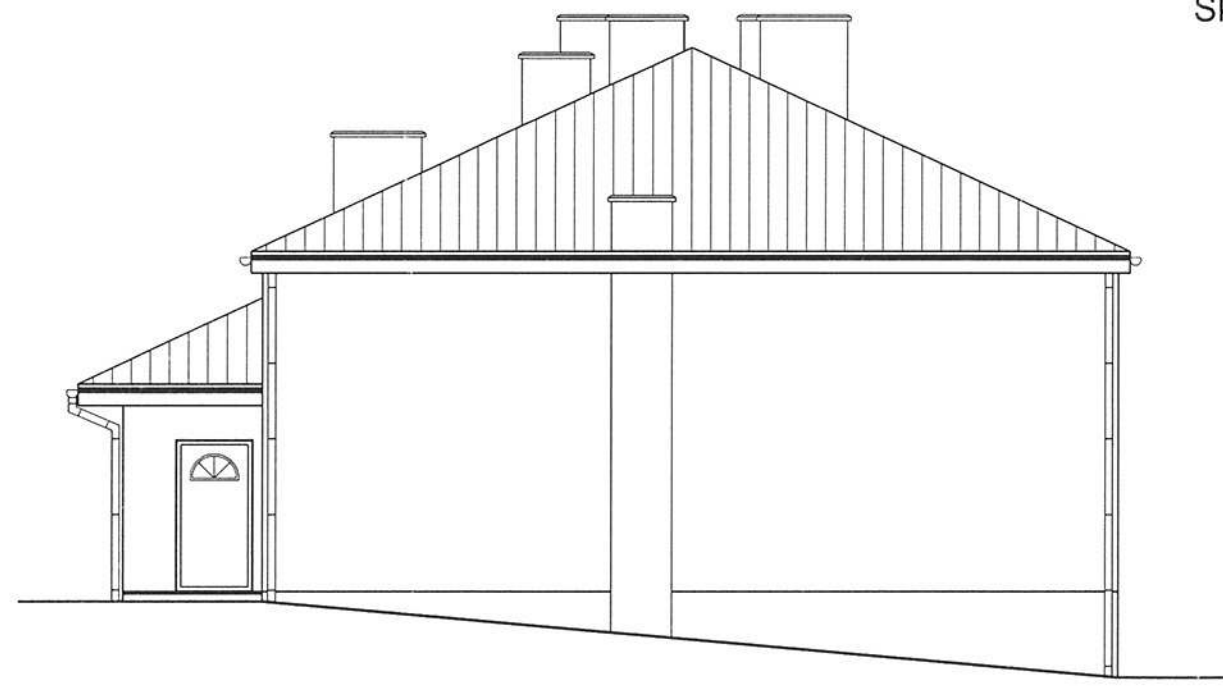
ELEWACJA PÓŁNOCNA

Skala 1 : 100



ELEWACJA ZACHODNIA

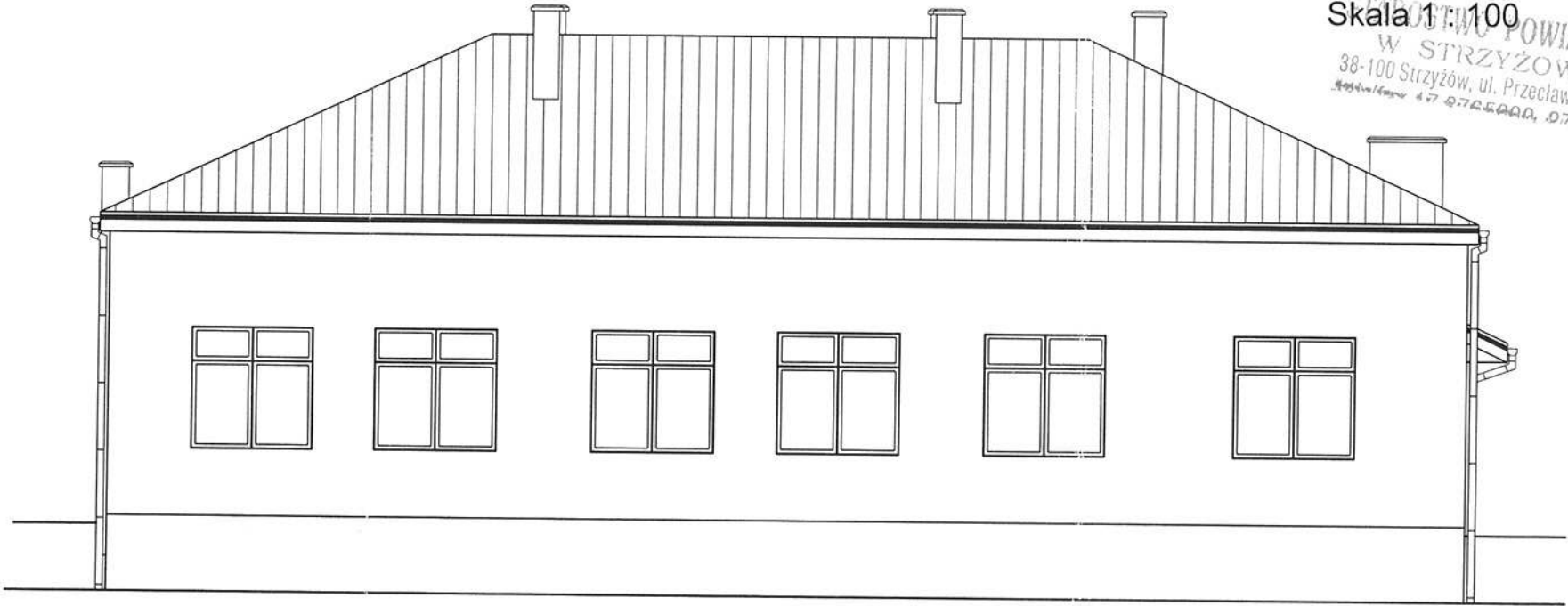
Skala 1 :100



RYS. NR A-6	ELEWACJE	SKALA 1:100
obiekt	BUDYNEK SZKOŁY - ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko		nr upr
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW SZNAJDER		68/98
JÓZEF KROK		133/74
		podpis

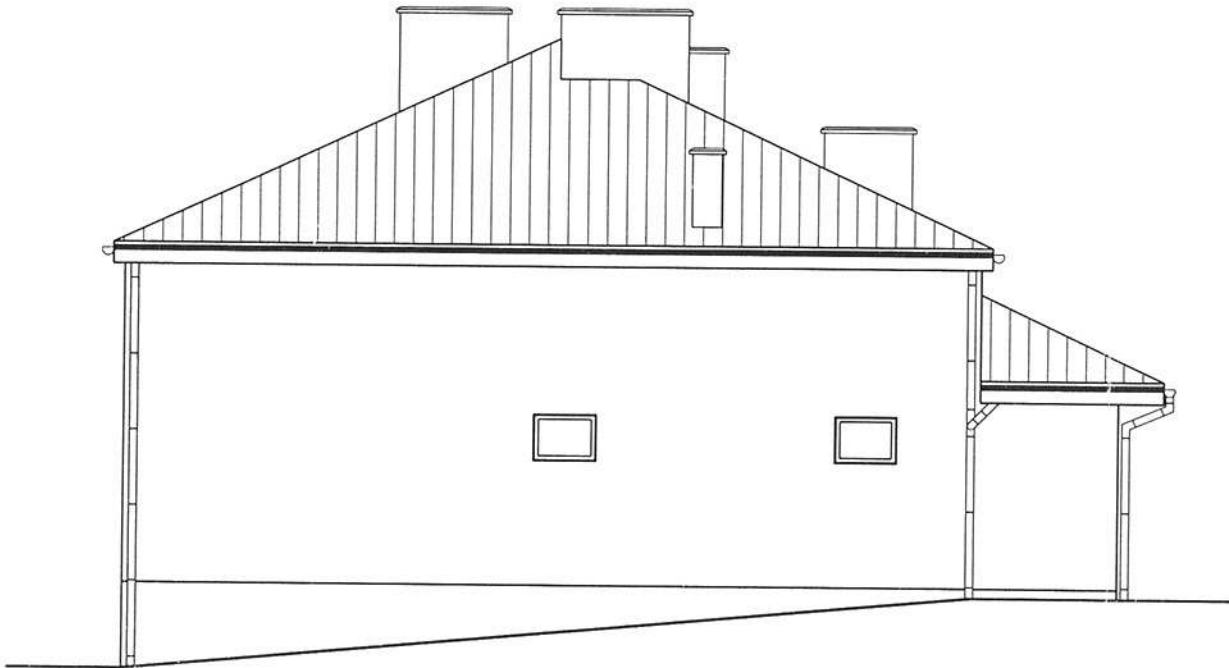
ELEWACJA POŁUDNIOWA

Skala 1:100
BUDOWNICTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
Regulamin/Regulamin 4 27 07 05 000, 07 05 001



ELEWACJA WSCHODNIA

Skala 1 : 100




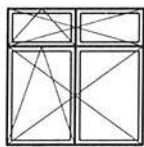
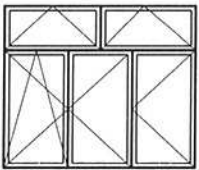






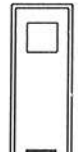
RYS. NR A-7	ELEWACJE	SKALA 1:100
obiekt	BUDYNEK SZKOŁY - ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko		nr upr
ARCHITEKTURA		68/98
mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW SZNAJDER		133/74
JÓZEF KROK		podpis

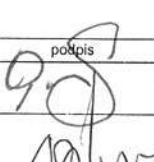
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

Skala 1 : 100

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

LICZBA POŻĄDKOWA	1	2	3	4	5
RODZAJ WYROBU	STOLARKA PCV JEDNORAMOWA				
SCHEMAT					
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC So x Ho	80 x 60	60 x 60	60 x 90	180 x 180	250 x 215
IŁOŚĆ WYROBÓW	2	3	2	6	2
RAZEM SZTUK	2	3	2	6	2

LICZBA PORZĄDKOWA	1		2		3		4		5	
RODZAJ WYROBU	DRZWI WEJŚCIOWE		DRZWI WEWNĄTRZ LOKALOWE PŁYTOWE							
SCHEMAT										
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY So x Ho	90 x 200		90 x 200		100 x 200		90 x 200		80 x 200	
OKREŚLENIE SKRZYDEŁ	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L
IŁOŚĆ WYROBÓW	1	-	1	1	-	1	1	2	2	-
RAZEM SZTUK	1		4		1		3		2	

RYS. NR A-8	ZESTAWIENIE STOLARKI	SKALA 1:100
obiekt	BUDYNEK SZKOŁY - ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	nr upr	podpis
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW SZNAJDER	68/98	
JÓZEF KROK	133/74	

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2785000, 2785001

Projekt:

**PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY BUDYNKU GOSPODARCZEGO
WRAZ Z BUDOWĄ DACHU**

działka nr ewid. 279 położona w miejscowości Stepina

Inwestor : Gmina Frysztak

Adres : ul. Ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak

Część:architektoniczno-budowlany

Zespół projektowy	Nazwisko i imię, nr uprawnień	Podpis	Data
Część architektoniczno – budowlana	Józef Krok 133/74 Józef Ziobro B-35/86	USŁUGI PROJEKTOWE Józef Krok UPRAWNIONY TECHN/BUDOWLANY nr upraw. 133/74 38-130 Frysztak, Pl. Św. Floriana 10 NIP 819-107-01-38	Wrzesień 2011 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Inwentaryzacja budowlana budynku
4. opis techniczny do projektu p. n. „Przebudowa budynku gospodarczego wraz z budową dachu”
5. Orzeczenie konstrukcyjne

Rysunki :

Rys nr A.1 – rzut parteru

Rys nr A.2 – rzut więźby dachowej

Rys nr A.3 – rzut dachu

Rys nr A.4 – przekrój A – A

Rys nr A.5 – przekrój B - B

Rys nr A.6- elewacje

Rys nr A.7- elewacje

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA BUDYNKU MAGAZYNOWO – GOSPODARCZEGO W FRYSZTAKU

INWESTOR: P. GMINA FRYSZTAK
ADRES. ul. ks. W. Blajera 20

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

1. Opis techniczny budynku istniejącego	str. nr 1-2
2. Rzut parteru skala 1:100	rys nr 1
3. Rzut dachu	rys nr 2
4. Przekrój A – A skala 1:100	rys nr 3
5. Przekrój A – A skala 1:100	rys nr 4
6. Elewacje skala 1:100	rys nr 5
7. Elewacje skala 1:100	rys nr 6

USŁUGI PROJEKTOWE
Józef Krok
UPRAWNIONY TECHN. BUDOWLANY
nr upr 133/74
38-130 Frysztak, Pl. Św. Floriana 10
tel. 17 819-197-01-38.....

Opracował:.....

OPIS TECHNICZNY

do inwentaryzacji budynku gospodarczego w Stępinie

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZYŻOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2785000, 2785001

Omawiany obiekt jest obiektem parterowym, nie podpiwniczonym, konstrukcji tradycyjnej ze ścianami murowanymi tradycyjnie, przykryty stropodachem jednospadowym.

BUDYNEK ISTNIEJĄCY :

Budynek magazynowo – gospodarczy jest budynkiem jednokondygnacyjnym, niepodpiwniczonym.

Dane techniczne :

Powierzchnia zabudowy	- 43,20 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 29,93 m ²
Kubatura	- 114,26 m ³

Ławy fundamentowe - żelbetowe.

Ściany konstrukcyjne zewnętrzne - kondygnacji nadziemnych grubości 28 cm wykonane z cegły ceramicznej pełnej i bloczków betonu komórkowego na zaprawie marki „5”.

Dach – stropodach jednospadowy, izolowany warstwą żużla paleniskowego, kryty 2 x papa na lepiku.

Podłogi i posadzki – w pomieszczeniach wykonana jest posadzka betonowa.

Tynki - wewnętrzne wapienno - cementowe, zewnętrzne cementowo - wapienne nakrapiany.

Instalacja - elektryczna kablem napowietrznym.

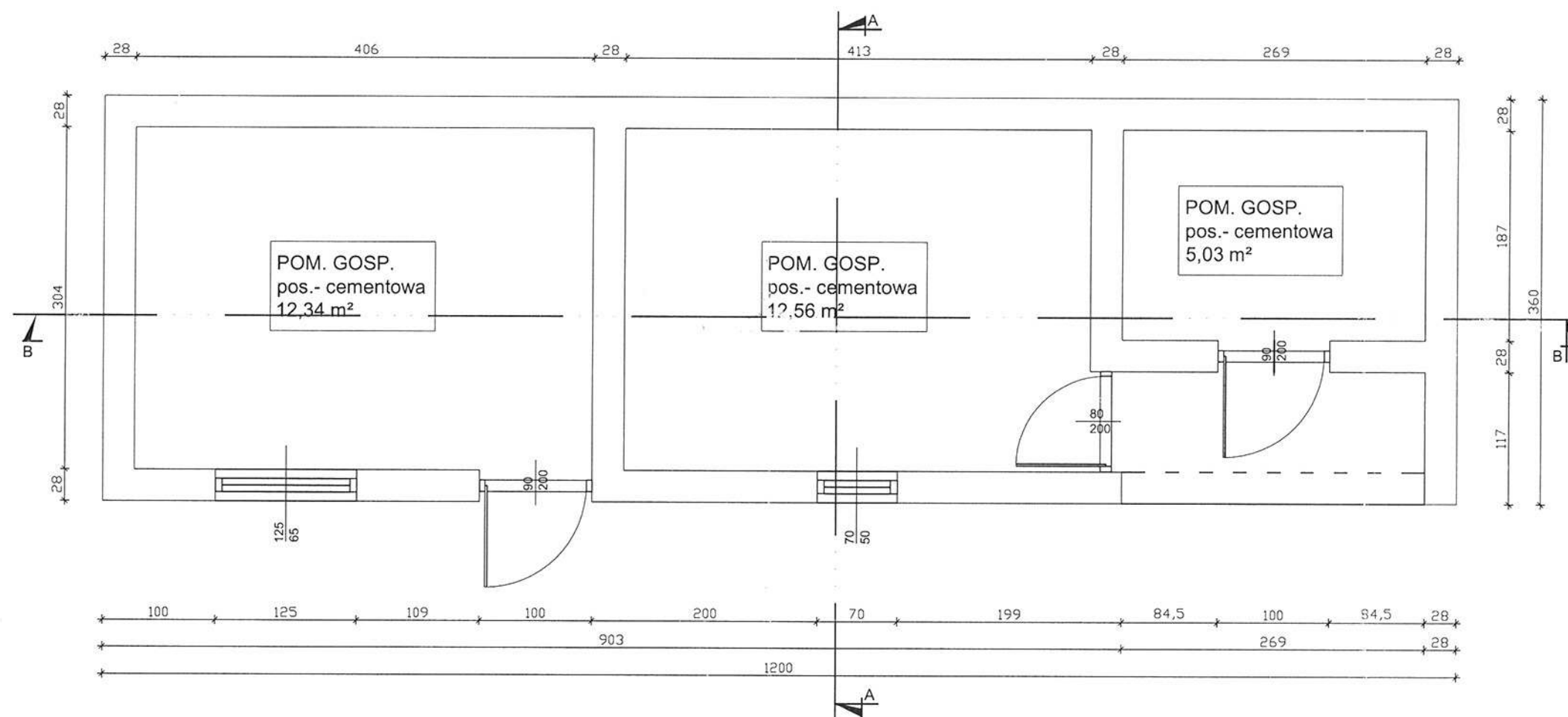
opracował:.....

USŁUGI PROJEKTOWE
Józef Krok
UPRAWNIONY TECHN. BUDOWLANY
nr upr 133/74
38-130 Frysztak, PL 31-510 Floriana 10
NIP 810-107-01-38

RZUT PARTERU

Skala 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przeclawczyka 15
tel./fax 17 2705000, 2705001

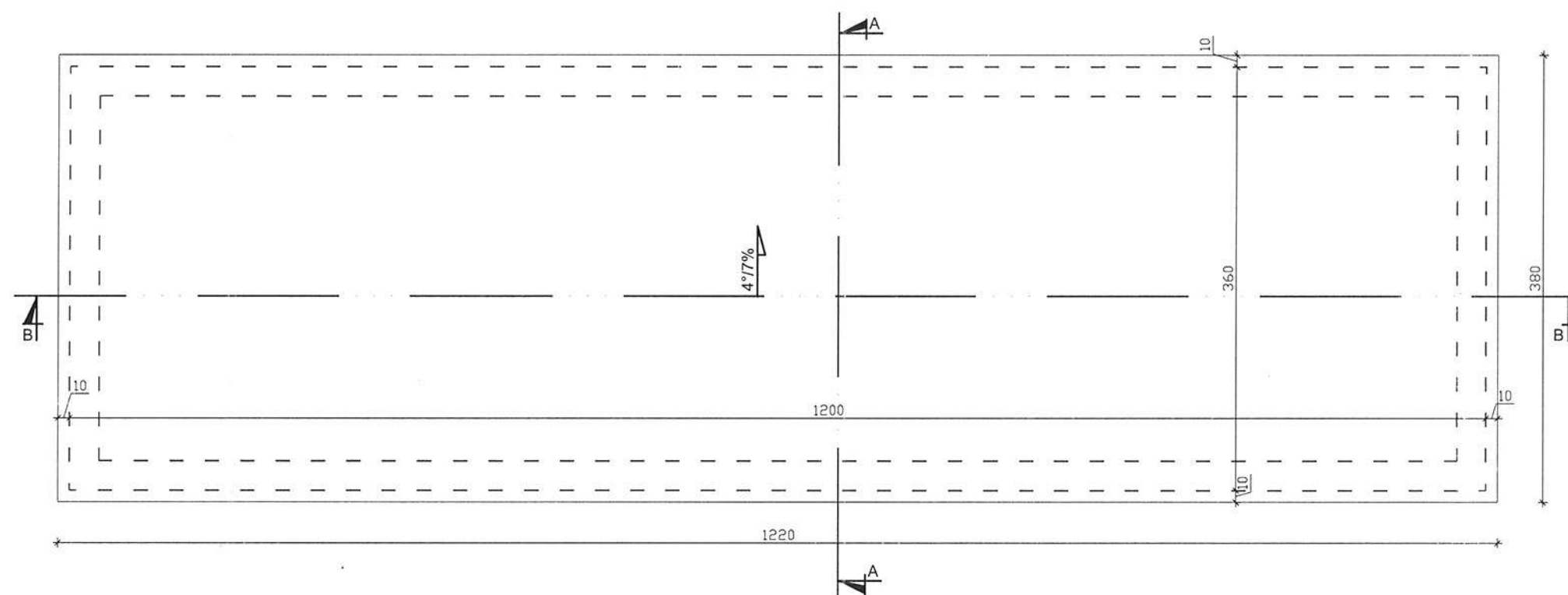


RYS. NR A-1	RZUT PARTERU	SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - INWENTARYZACJA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko		nr upr
PROJEKTANT JÓZEF ZIOBRO		B-35/86
		podpis

RZUT DACHU

Skala 1 : 50

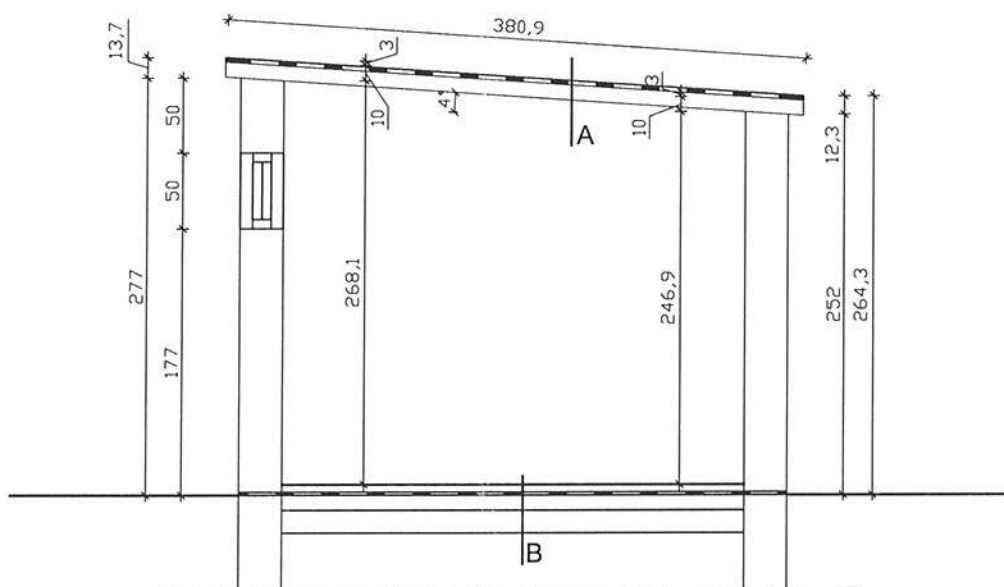
STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Stryzów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001



RYS. NR A-2	RZUT DACHU		SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - INWENTARYZACJA		
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279		
imię i nazwisko		nr upr	podpis
PROJEKTANT JÓZEF ZIOBRO		B-35/86	

PRZEKRÓJ A - A
skala 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001



A - 2 x PAPA NA LEPIKU
PŁYTA ŻELBETONOWA gr. 12,0 cm
TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm

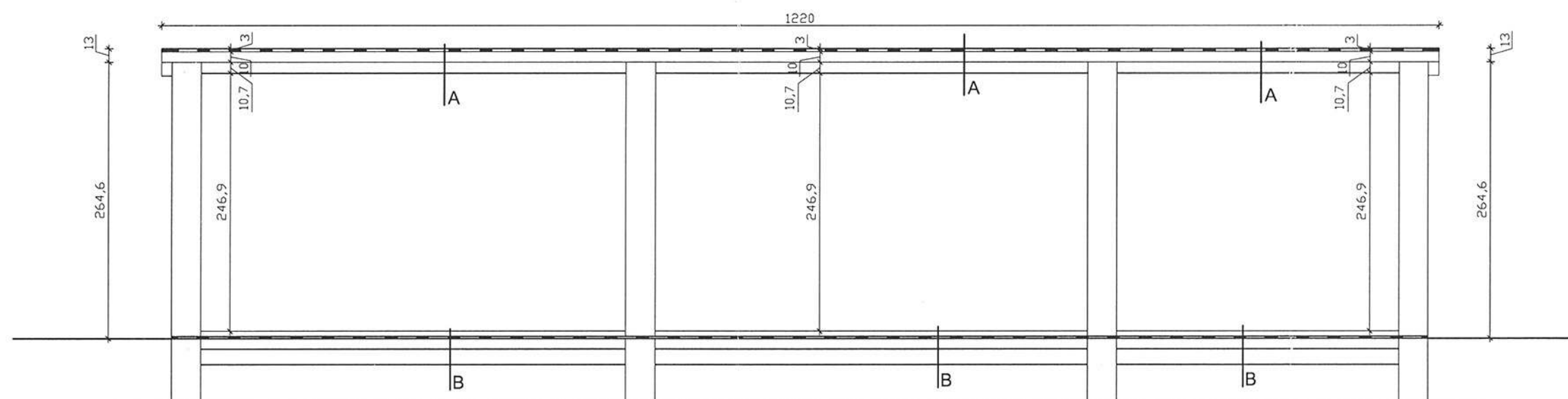
B - POSADZKA CEMENTOWA
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
2 x PAPA NA LEPIKU
CHUDY BETON
PODSYPKA PIASKOWA

RYS. NR A-3	PRZEKRÓJ A - A	SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - INWENTARYZACJA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	nr upr	podpis
PROJEKTANT JÓZEF ZIOBRO	B-35/86	

PRZEKRÓJ B - B

Skala 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2705000, 2705001



A - 2 x PAPA NA LEPIKU
PŁYTA ŻELBETONOWA gr. 12,0 cm
TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm

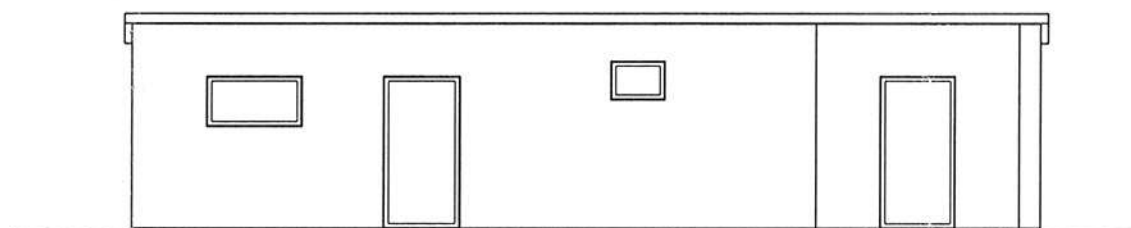
B - POSADZKA CEMENTOWA
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
2 x PAPA NA LEPIKU
CHUDY BETON
PODSYPKA PIASKOWA

RYS. NR A-4	PRZEKRÓJ B - B	SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - INWENTARYZACJA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	nr upr	podpis
PROJEKTANT JÓZEF ZIOBRO	B-35/86	

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Stryzów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2705000, 2705001

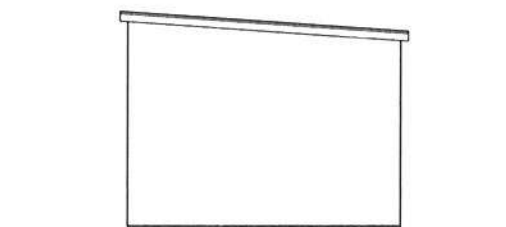
ELEWACJA POŁUDNIOWA

Skala 1 : 100



ELEWACJA ZACHODNIA

Skala 1 :100

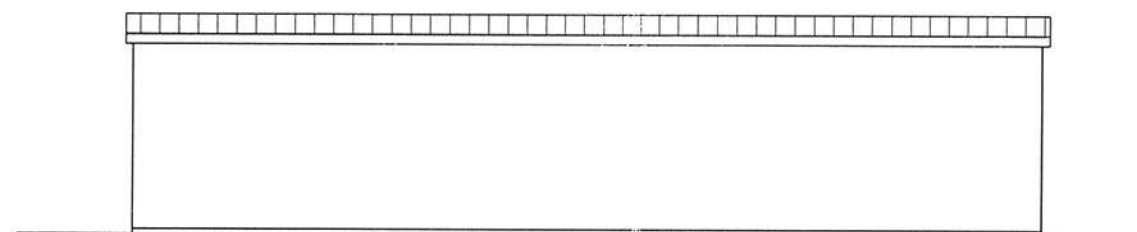


RYS. NR A-5	ELEWACJE		SKALA 1:100
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - INWENTARYZACJA		
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279		
imię i nazwisko		nr upr	podpis
PROJEKTANT JÓZEF ZIOBRO		B-35/86	

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Stryzów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2785000, 2785001

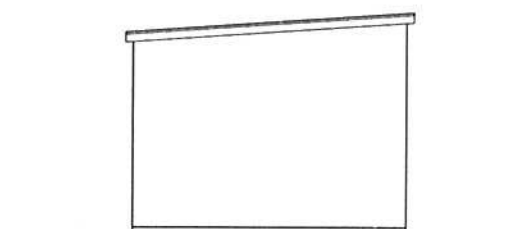
ELEWACJA PÓŁNOCNA

Skala 1 : 100



ELEWACJA WSCHODNIA

Skala 1 : 100



RYS. NR A-6	ELEWACJE		SKALA 1:100
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - INWENTARYZACJA		
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279		
imię i nazwisko		nr upr	podpis
PROJEKTANT JÓZEF ZIOBRO		B-35/86	

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU P. N. „ PRZEBUDOWA
BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z BUDOWĄ DACHU W
STĘPINIE GM. FRYSZTAK,,**

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZYŻOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 16
tel./fax 17 2700000, 2700101

1. Część ogólna:

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa budynku i budowa dachu na budynku gospodarczym w Stępinie.

Ogólny opis budynku

Omawiany obiekt jest obiektem jednokondygnacyjnym, nie podpiwniczony, konstrukcji tradycyjnej murowanej, o podłużnym układzie ścian nośnych, przykryty stropodachem.

-Zakres opracowania

projekt obejmuje opis techniczny, rysunki konstrukcyjne dachu oraz elewacje budynku.

-Opis robót :

zgodnie z decyzją o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu znak : GPR.6755.5.2011 z 18 sierpnia 2011 r. wydana przez Wójta Gminy Frysztak projektuje się nad budynkiem dach o konstrukcji drewnianej, kopertowy kryty blachą trapezową.

Istniejące warstwy na stropodachu należy rozebrać do poziomego stropu. Stropodach nad zachodnią częścią budynku ze względu na zły stan i ugięcie stropu należy rozebrać. Po obwodzie całego budynku projektuje się wieńce żelbetonowe o przekroju 25 x 25 cm mocowane w stropie i ścianach. W wieńcach należy osadzić kotwy stalowe M 14 potrzebne do zamocowania murlat więźby dachowej.

Całą konstrukcję dachu należy posadowić na ścianach za pośrednictwem wieńców żelbetonowych. Konstrukcję dachu tj. wieńce żelbetonowe, drewniane murlaty, płatwie i słupki należy dokładnie połączyć z konstrukcją budynku.

Wieżba dachowa drewniana, kopertowa, krokwiowo-jętkowa, typu ciesielskiego.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2705000, 2705001

Strop nad budynkiem dokładnie oczyścić z istniejących warstw.

Drewno konstrukcji dachu sosnowe klasy K – 27 o wilgotności do 23 %.

Przewiduje się zastosowanie łączników do drewna stalowych, ocynkowanych tj. gwoździ, śrub, klamer i marek.

Wszystkie elementy z drewna należy odizolować od ścian i stropów warstwą papy izolacyjnej.

Zabezpieczenie drewna przed korozją i zabezpieczenie ogniochronne przez trzykrotne malowanie preparatem Kromos -B 791.

-Warunki wykonawstwa

materiały budowlane oraz elementy gotowe powinny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm. Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Prowadzenie robót i nadzór należy powierzyć osobie posiadającej uprawnienia budowlane.

-Uwaga :

Roboty należy wykonywać dokładnie wg dokumentacji projektowej.

Każdą ewentualną zmianę należy każdorazowo uzgodnić z projektantem.

Strzyżów, październik 2009 r.

Józef Krok
USŁUGI PROJEKTOWE
Józef Krok
UPRAWNIENY TECHN. BUDOWLANY
nr upr 133/74
38-130 Frysztak, Pl. Św. Floriana 10
NIP 819-107-01-33

**ORZECZENIE KONSTRUKCYJNE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
GOSPODARCZEGO W STĘPINIE GMINA FRYSZTAK
W SPRAWIE STWIERDZENIA MOŻLIWOŚCI ZMIANY
STROPODACHU NA DACH WYSOKI DWUSPADOWY**

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2766000, 2766001

Budynek gospodarczy jest budynkiem jednokondygnacyjnym, nie podpiwniczonym, ze stropodachem płaskim krytym papą.

Konstrukcja stropodachu wykonano na istniejącym stropie wykorzystując spadek stropu.

Strop płyta żelbetonowa gr 10 cm.

Stan techniczny stropodachu jest zły, stwierdzono zacieki na suficie. Stropodach nad zachodnią częścią budynku ze względu na zły stan techniczny oraz przekroczenie granicznych ugięć.

Stan techniczny ścian ocenia się jako dobry – z wyjątkiem części ściany od strony północnej którą należy przemurować.

Podstawą opracowania jest inwentaryzacja, projekt konstrukcyjny oraz wizja w terenie i badania własne.

Istnieje możliwość wykonania wysokiego dachu na budynku.

Przyjęto zasadę jak najmniejszego dociążania stropów konstrukcją dachu.

Konstrukcję dachu należy posadowić na ścianach za pośrednictwem wieńców żelbetowych.

Konstrukcję dachu tj. wieńce żelbetowe i drewniane murlaty należy dokładnie połączyć z konstrukcją budynku.

Strzyżów, wrzesień 2011 r

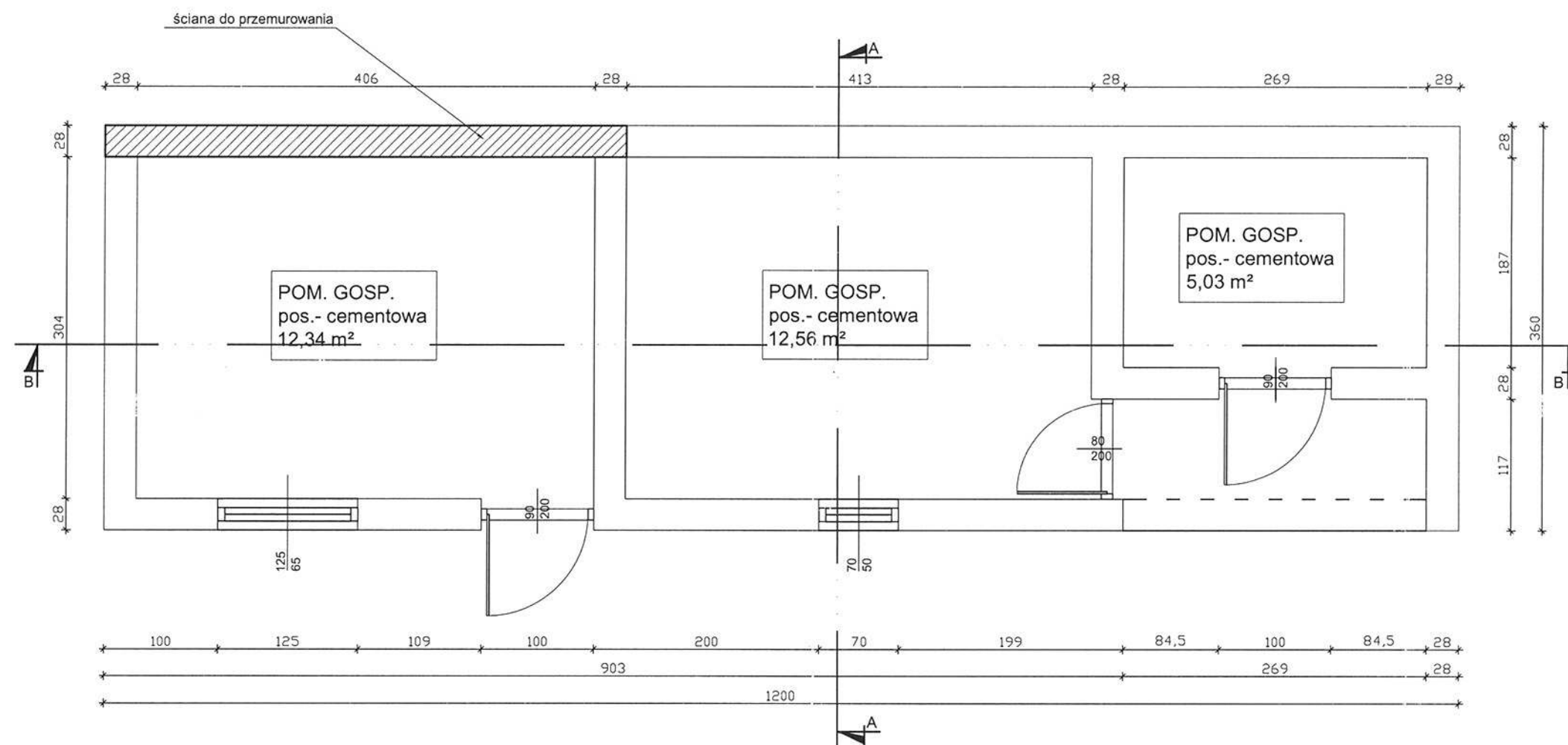
Krok Józef

USŁUGI PROJEKTOWE
Józef Krok
UPRAWNIENY TECHNIK BUDOWLANY
dla upr 133/74
38-120 Frysztak, Pl. Św. Floriana 10
NIP 819-107-01-38

RZUT PARTERU

Skala 1 : 50

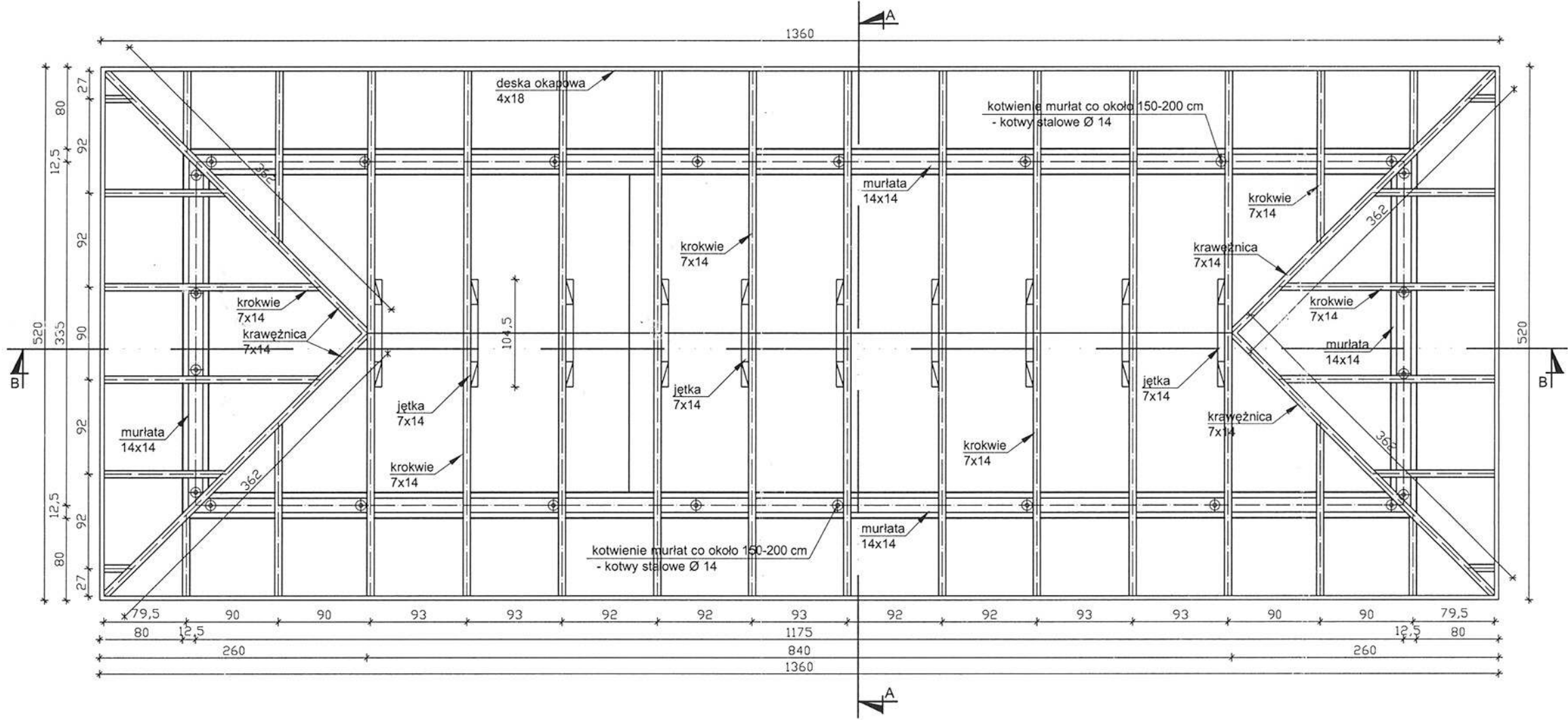
STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001



RYS. NR A-1	RZUT PARTERU	SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO, PROJEKT DACHU	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	nr upr	podpis
PROJEKTANT JÓZEF KROK	133/74	
JÓZEF ZIOBRO	B-35/86	

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ
Skala 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

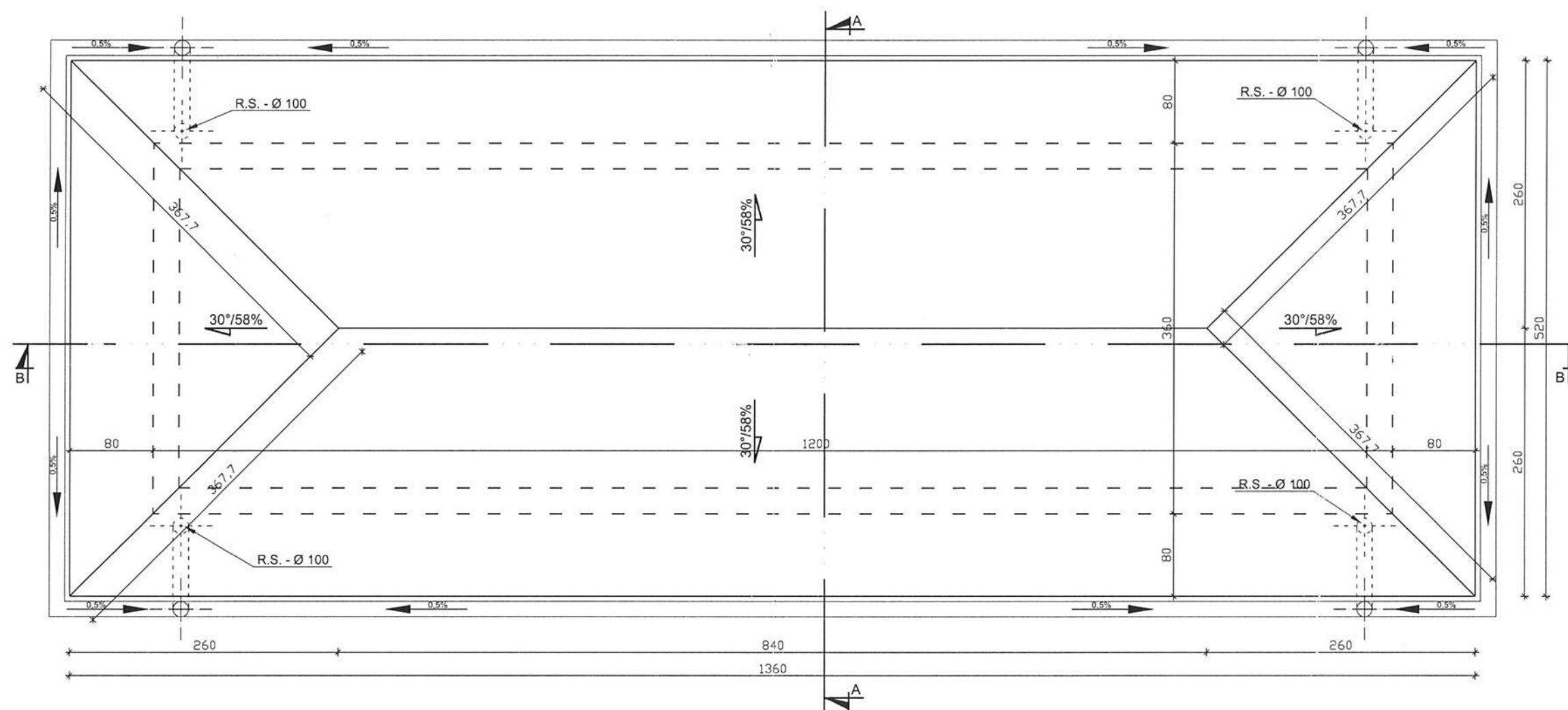


RYS. NR A-2	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO, PROJEKT DACHU	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko		nr upr
PROJEKTANT JÓZEF KROK		133/74
JÓZEF ZIOBRO		B-35/86

RZUT DACHU

Skala 1 : 50

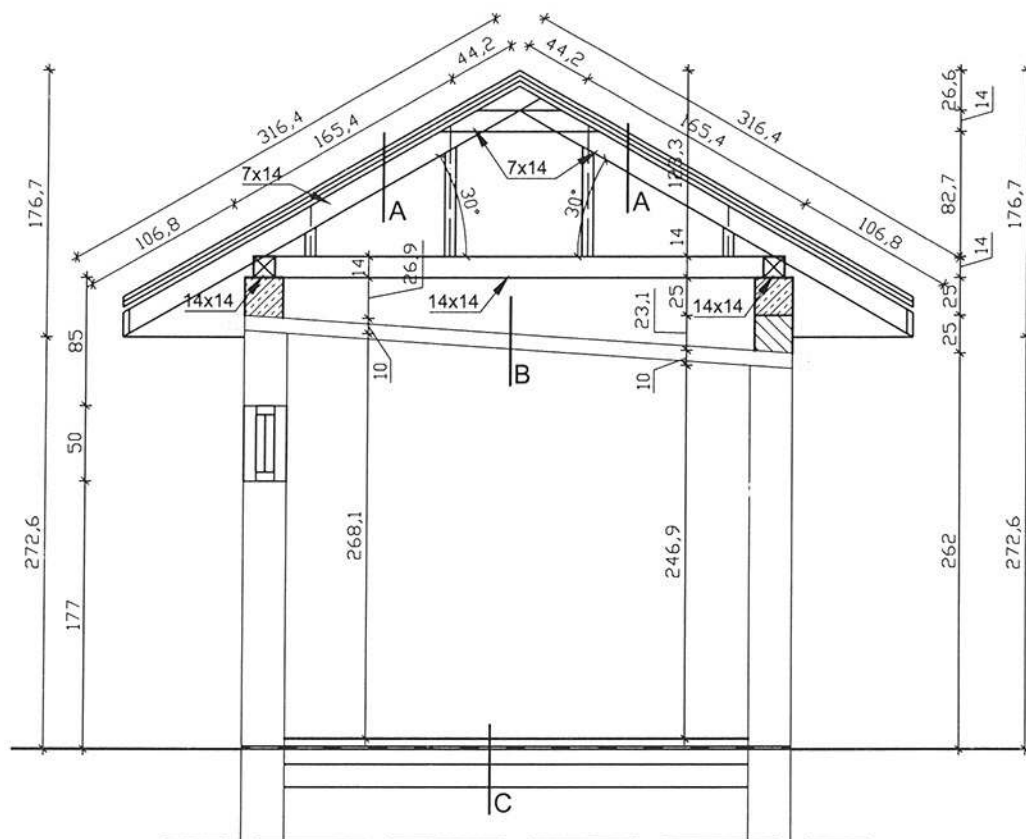
STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001



RYS. NR A-3	RZUT DACHU	SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO, PROJEKT DACHU	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko		nr upr
PROJEKTANT JÓZEF KROK		133/74
JÓZEF ZIOBRO		B-35/86
		podpis

PRZEKRÓJ A - A
skala 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2703000, 2703001



B - PŁYTA ŻELBETONOWA gr. 12,0 cm
TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm

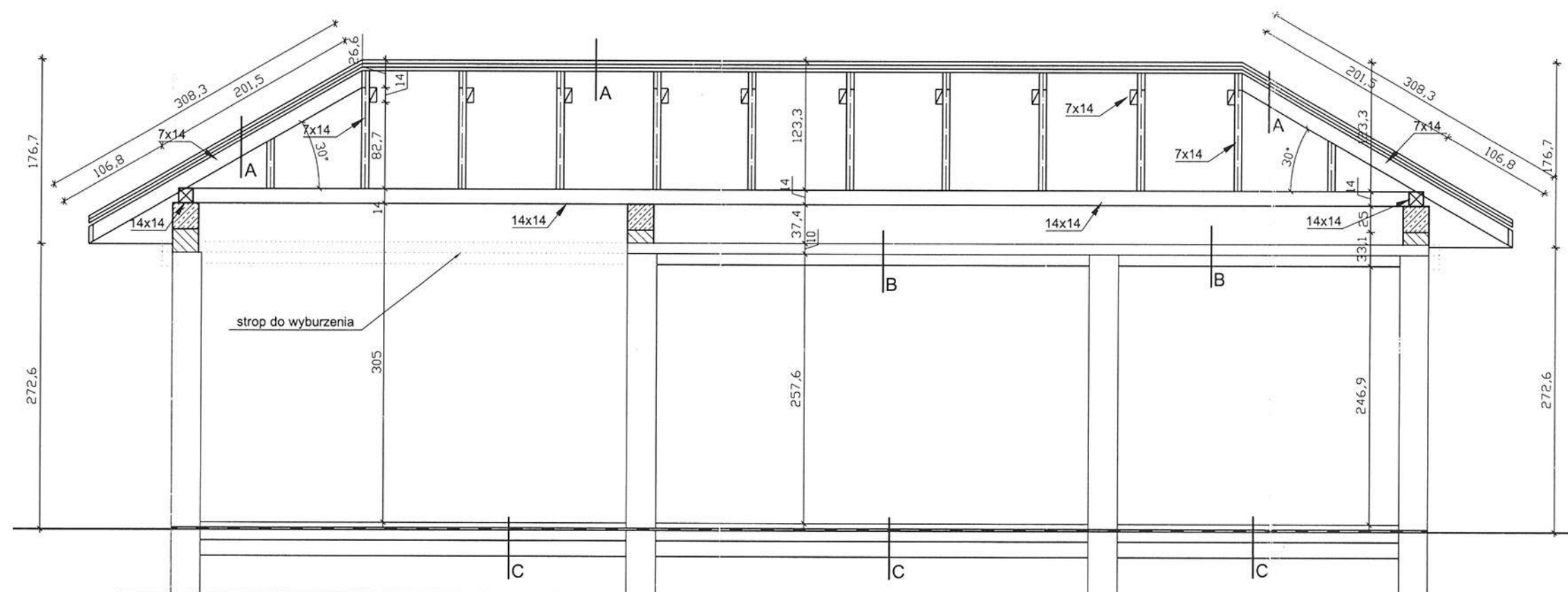
C - POSADZKA CEMENTOWA
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
2 x PAPA NA LEPIKU
CHUDY BETON
PODSYPKA PIASKOWA

RYS. NR A-4	PRZEKRÓJ A - A	SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO, PROJEKT DACHU	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko		nr upr
PROJEKTANT JÓZEF KROK		133/74
JÓZEF ZIOBRO		B-35/86
		podpis

PRZEKRÓJ B - B

Skala 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻOWIE
38-100 Stryżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2705000, 2705001



B - PŁYTA ŻELBETONOWA gr. 12,0 cm
TYNK CEM. - WAP. gr. 1,5 cm

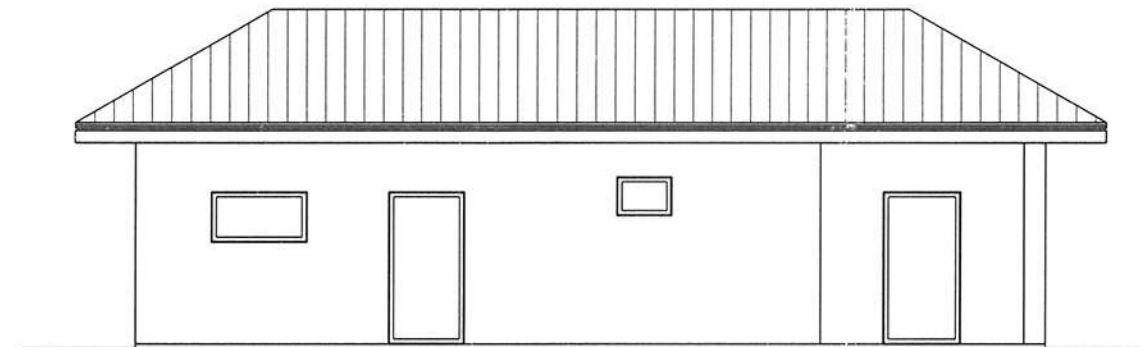
C - POSADZKA CEMENTOWA
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
2 x PAPA NA LEPIKU
CHUDY BETON
PODSYPKA PIASKOWA

RYS. NR A-5	PRZEKRÓJ B - B	SKALA 1:50
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO, PROJEKT DACHU	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	nr upr	podpis
PROJEKTANT JÓZEF KROK	133/74	
JÓZEF ZIOBRO	B-35/86	

ELEWACJA POŁUDNIOWA

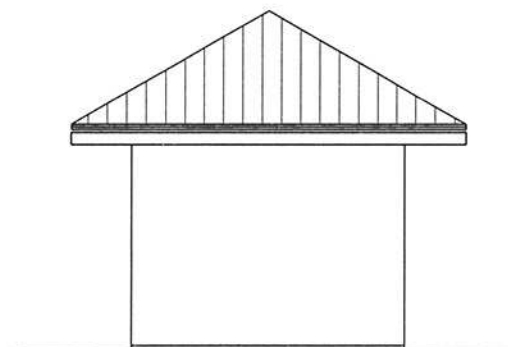
Skala 1 : 100

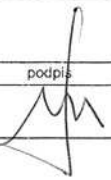
STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001



ELEWACJA ZACHODNIA

Skala 1 : 100

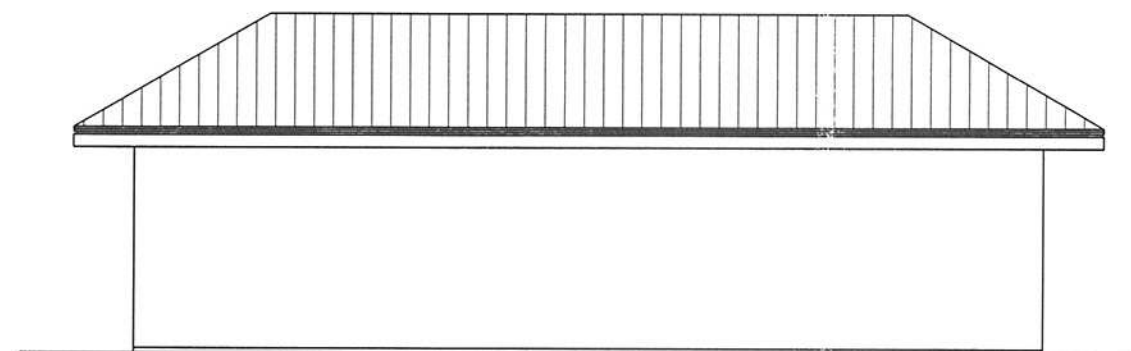


RYS. NR A-6	ELEWACJE	SKALA 1:100
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO, PROJEKT DACHU	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	nr upr	podpis
PROJEKTANT JÓZEF KROK	133/74	
JÓZEF ZIOBRO	B-35/86	

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

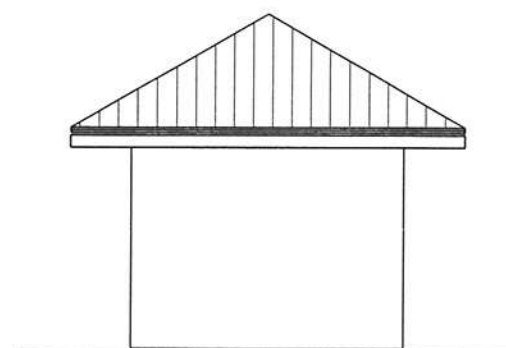
ELEWACJA PÓŁNOCNA

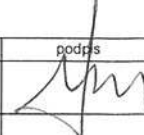
Skala 1 : 100



ELEWACJA WSCHODNIA

Skala 1 : 100



RYS. NR A-7	ELEWACJE	SKALA 1:100
obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY - PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO, PROJEKT DACHU	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko		nr upr
PROJEKTANT JÓZEF KROK		133/74
JÓZEF ZIOBRO		B-35/86
		podpis
		

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001


Projekt:

**PROJEKT BUDOWLANY
WIATY**

działka nr ewid. 279 położona w miejscowości Stępina

Inwestor : **Gmina Frysztak**
Adres : ul. **Ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak**

Część:architektoniczno-budowlany

Zespół projektowy	Nazwisko i imię, nr uprawnień	Podpis	Data
Część architektoniczno – budowlana	Józef Krok 133/74 Józef Ziobro B-35/86	 USŁUGI PROJEKTOWE Józef Krok UPRAWNIONY TECHN. BUDOWLANY nr upr 133/74 38-130 Frysztak, Pl. Sw. Floriana NIP 819-107-01-38	Wrzesień 2011 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przeglądca 15
tel./fax 17 2705000, 2705001

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. opis techniczny do projektu p. n. „Budowa Wiaty”
4. Rysunki :
 - Rys nr A.1 – rzut fundamentów
 - Rys nr A.2 – rzut parteru
 - Rys nr A.3 – rzut więźby dachowej
 - Rys nr A.4 – rzut dachu
 - Rys nr A.5 – przekrój A – A
 - Rys nr A.6 – przekrój B - B
 - Rys nr A.7- elewacje
 - Rys nr A.8- elewacje
 - Rys nr A.9- stopa fundamentowa
 - Rys nr A.10- zestawienie drewna konstrukcyjnego

Opis techniczny
do projektu architektoniczno-budowlanego wiaty

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
- 1.2. Uzgodnienia z inwestorem w zakresie rozwiązań funkcjonalno-architektonicznych.
- 1.3. Obowiązujące normy i przepisy techniczne.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany wiaty wolnostojącej zlokalizowanej we wsi Stępina.

Opracowanie zawiera część rysunkową i opisową projektowanego obiektu.

Część rysunkowa zawiera rzuty, przekroje oraz elewacje wyjaśniające formę architektoniczną obiektu. Część opisowa przedstawia charakterystykę programu użytkowego, opis funkcji oraz przyjętych rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych, a także wyniki obliczeń statycznych podstawowych elementów konstrukcyjnych.

3. Przeznaczenie i program użytkowy projektowanego obiektu.

Projektowany obiekt stanowi uzupełnienie istniejących obiektów służących do celów Gminnego Centrum Edukacji Ekologicznej. Projektowana wiatą wykorzystywana będzie do prowadzenia zajęć dydaktycznych sezonowych. Wc w odległości około 40 m w budynku Gminnego Centrum Edukacji Ekologicznej oznaczonym na planie zagospodarowania nr 1.

Dane techniczne:

Powierzchnia zabudowy	- 113.0	m ²
Kubatura	- 523.20	m ²
Ilość kondygnacji	- 1	
Wysokość do okapu	- 3.36	m
Wysokość do kalenicy	- 6.0	m

4. Funkcja i forma architektoniczno-budowlana.

Projektowana wiatą pełniła będzie funkcję obiektu przeznaczonego do celów prowadzenia zajęć dydaktycznych.

Zaprojektowano wolnostojącą wiatę w kształcie kwadratu z wysuniętym podestem, który zadaszona będzie wiatą o konstrukcji drewnianej.

Dach wiaty zaprojektowano o układzie wielospadowym o nachyleniu 25°. Wejście na podest zaprojektowano z dwóch stron.

Przyjęta forma architektoniczna obiektu podkreśla lekkość oraz przestrzenność przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych w tego typu obiektach.

Projektowany obiekt spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa konstrukcji.

Przyjęta lokalizacja obiektu oraz jego funkcja nie narusza praw osób trzecich.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel. 14 64 13 87 80, 87 80 01

38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel 18 66 15 87 42 00 00, 87 42 00 01

drewnianej opartej na ścianach
powyżej terenu, natomiast
nej o kształcie namiotowym z

używające się jednonawowe ramy
 zewnętrznymi ustawionymi w
 one zostały za pomocą słupka

wych żelbetowych wylewanych

we żelbetowe z betonu B-20
zostaną słupki drewniane. W
łowe do mocowania belek

ewane na mokro z betonu B-20
nianych.

cm na podsypce piaskowej

używające się jednonawowe ramy
 zewnętrznymi ustawionymi w
 one zostały za pomocą słupka
 będą górne płatwie na których

się będą na słupach narożnych

nowe stężenia.

zostaną na drewnianej belce

środkami ogniocronnymi np.

udynkach sąsiednich. Obróbki
hy ocynkowanej powlekanej.

Konstrukcję drewnianą należy zabezpieczyć w kolorze brązowym.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

6. Geotechniczne warunki posadowienia.

W oparciu o materiały dotyczące geotechnicznych badań podłoża gruntowego w rejonie lokalizacji projektowanego obiektu stwierdza się, że w poziomie posadowienia występują grunty rodzime w postaci pyłów i glin pylastych w stanie twardoplastycznym.

Wody gruntowe w poziomie projektowanego posadowienia nie stwierdzono.

Występujące warunki gruntowe określa się jako proste, a projektowany budynek zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

7. Charakterystyka pożarowa projektowanego obiektu.

Projektowany obiekt zalicza się do kategorii ZLI zagrożenia dla ludzi.

Konstrukcję drewnianą zabezpieczyć należy środkami ogniochronnymi np. FOBOS-2M do granicy trudnozapalności.

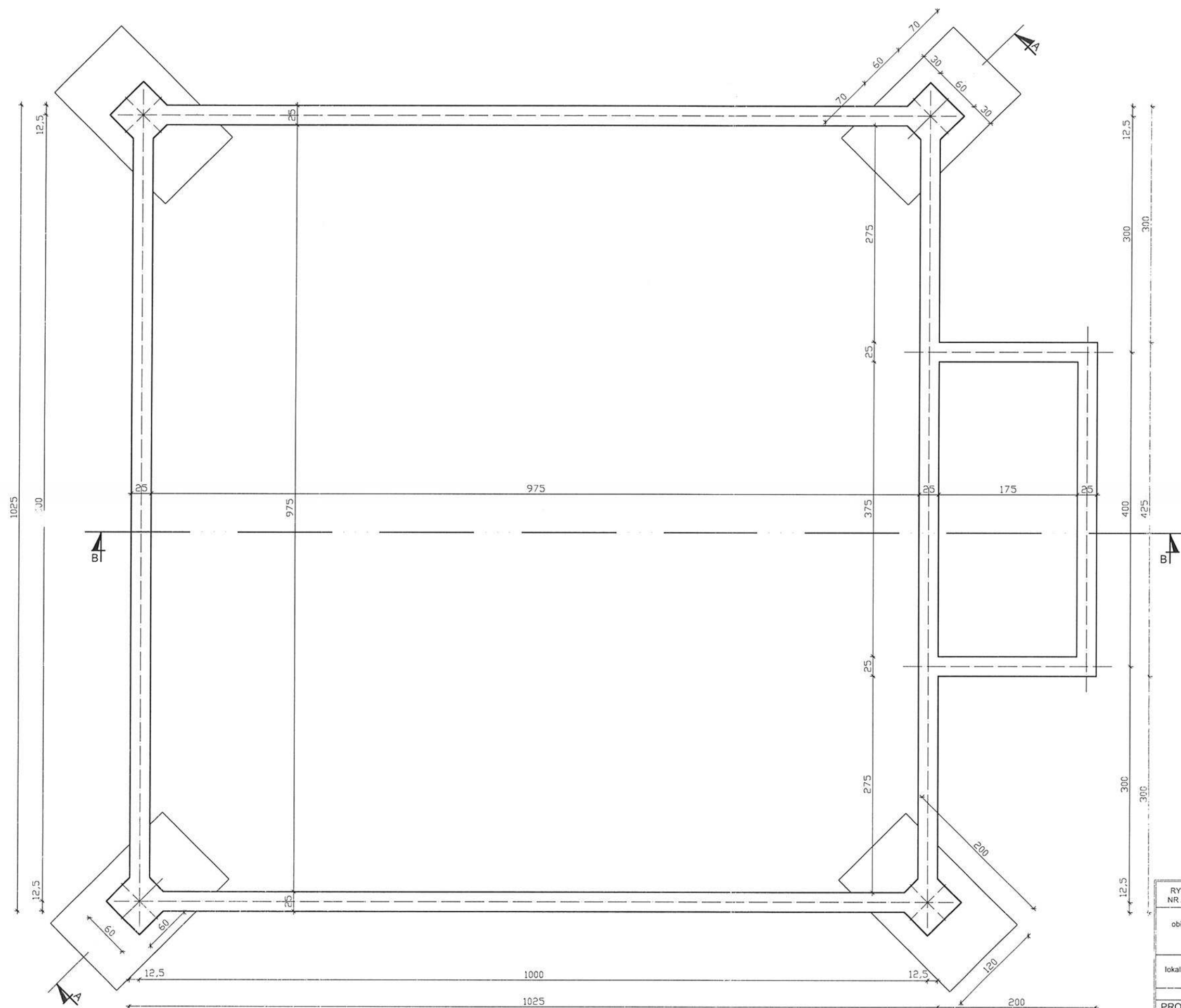
Opracował

Józef Krok

USŁUGI PROJEKTOWE
Józef Krok
UPRAWNIONY TECHN. BUDOWLANY
nr upr 133/74
38-130 Fryszak, Pl. Św. Floriana 10
NIP 819-107-01-38

RZUT FUNDAMENTÓW
Skala 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
Kraj. Rej. 17 0705000, 2765001

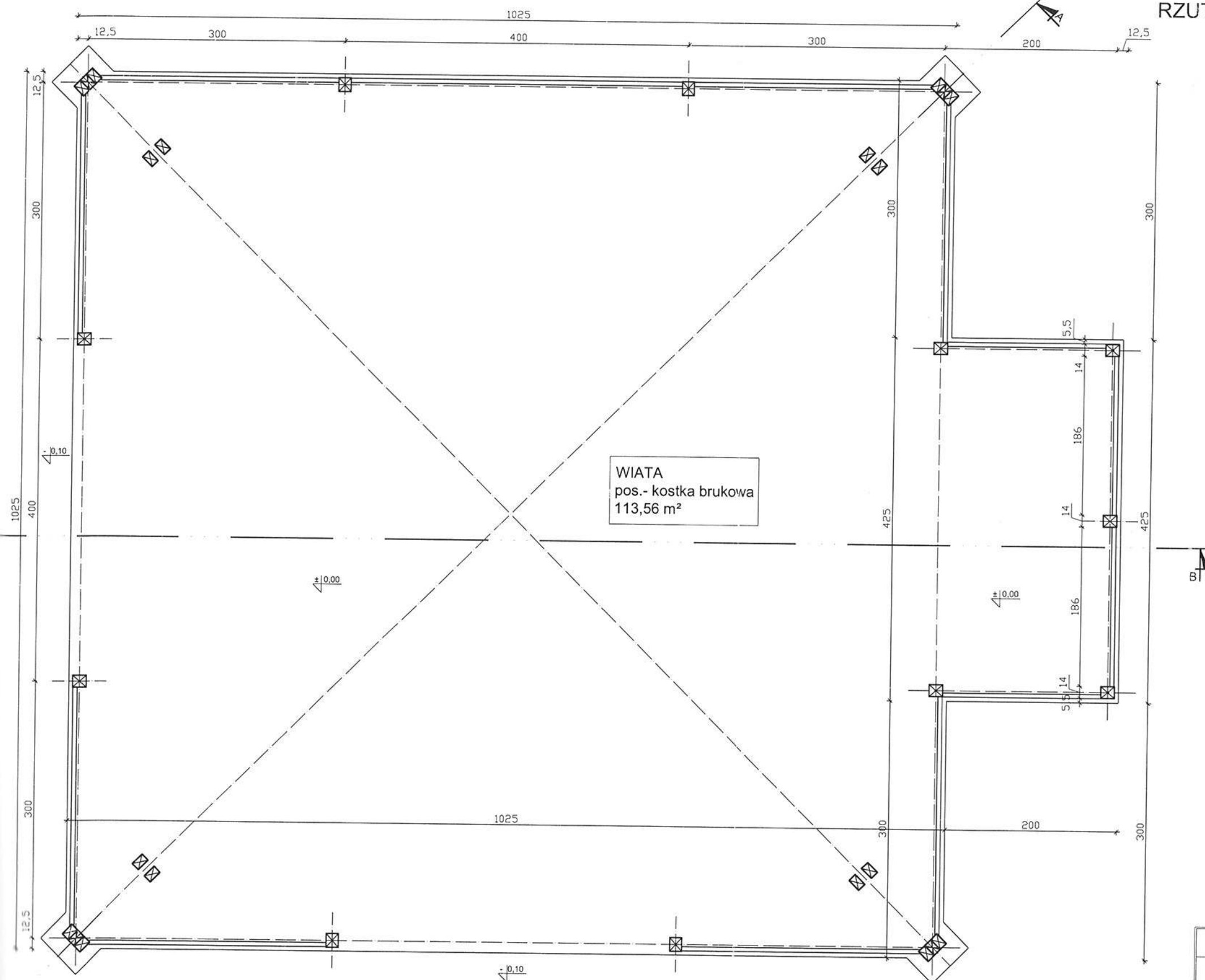


RYS. NR A-1	RZUT FUNDAMENTÓW	SKALA 1:50
obiekt	WIATA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	Józef Krok	
PROJEKTANT JÓZEF KROK	138/74 BUDOWLANY	
JÓZEF ZIOBRO	B-35/86	

RZUT PARTERU

Skala 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001

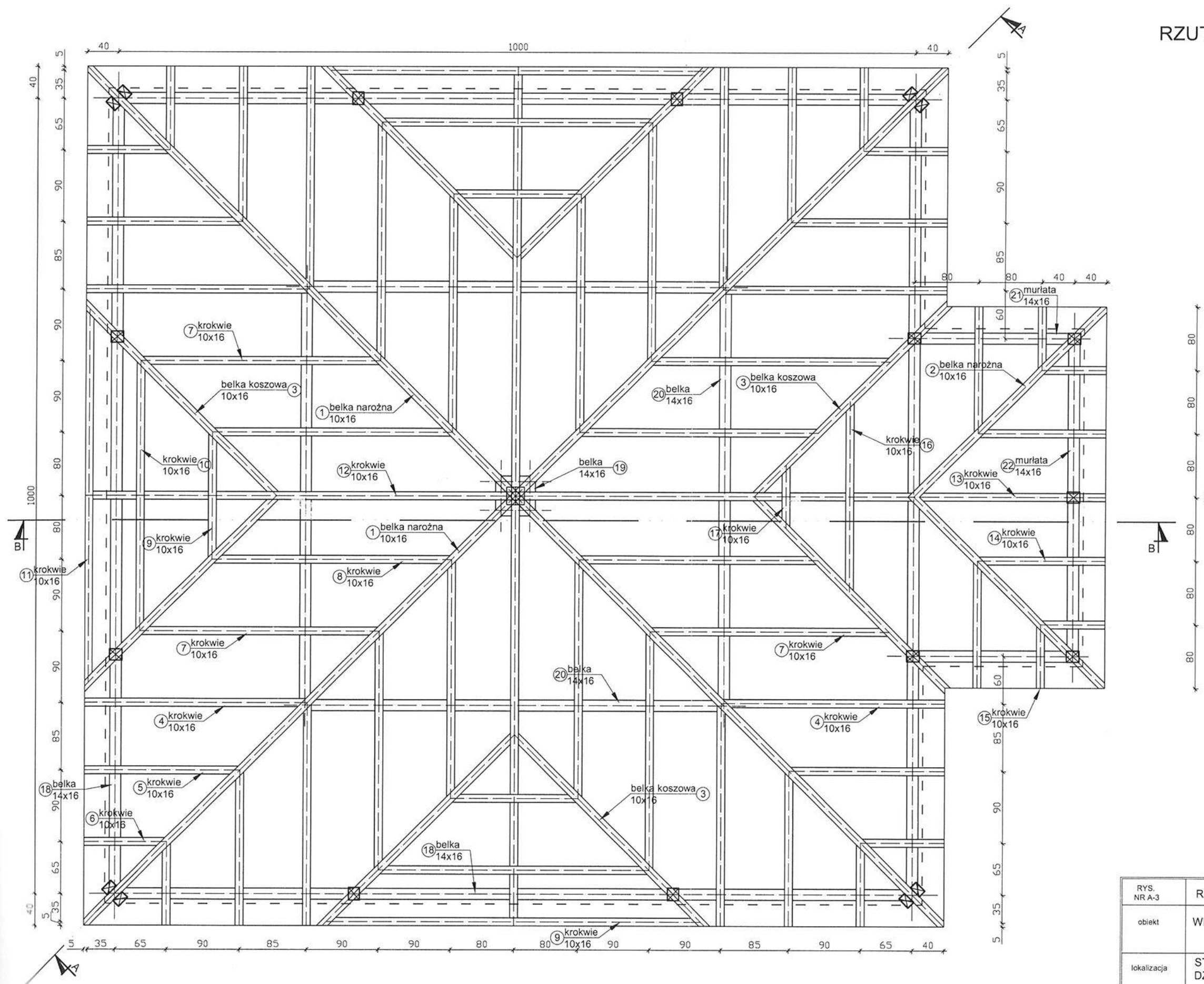


Zatwierdzono pod względem zgodności
z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy
oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej
opinii
L.p. opinii 184/M
Data 30.05.14
Opinia
mgr inż. Teresa Henczel
Rzecznikowa do spraw
bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. GIP 468/00 w grupach:
1.1, 1.2, 1.3, 1.4
zam. Rzeszów, ul. Rejonowa 18/25
tel. (17) 40 12 024

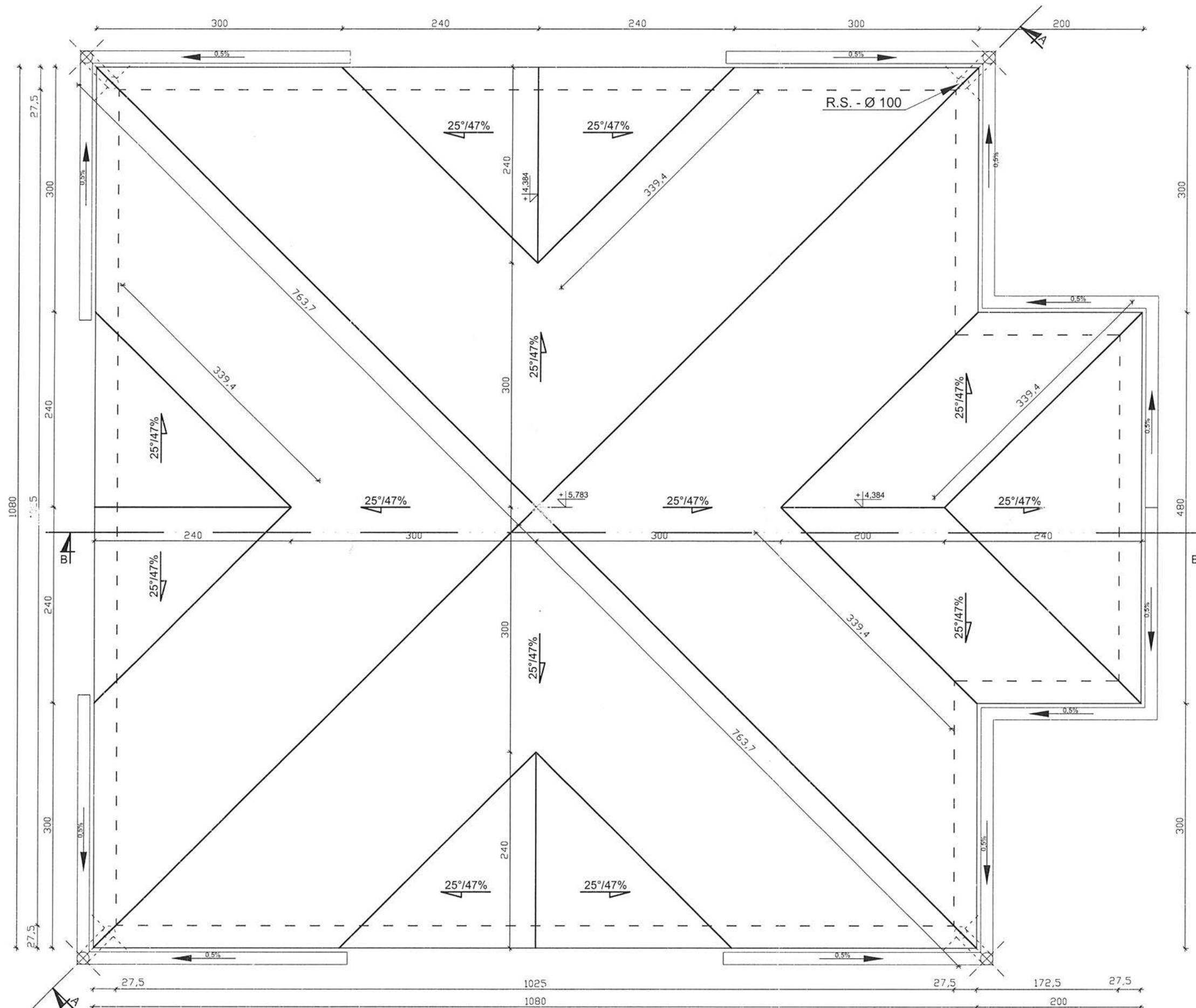
RYS. NR A-2	RZUT PARTERU	SKALA 1:50
obiekt	WIATA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
Imię i nazwisko	nr upr.	podpis
PROJEKTANT JÓZEF KROK	133/74	Józef Krok
JÓZEF ZIOBRO	B-35/86	TECHNIK BUDOWLANY Upr nr 133/74

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ
Skala 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2705000, 2765001



RYS. NR A-3	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	SKALA 1:50
obiekt	WIATA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	nr upr	podpis
PROJEKTANT JÓZEF KROK	133/74	TECHNIK BUDOWLANY Józef Krok
JÓZEF ZIOBRO	B-35/86	



RZUT DACHU

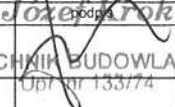
Skala 1 : 50

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
3B-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
KRAJ. REG. 17 2705000, 2765001

RYS. NR A-4	RZUT DACHU	SKALA 1:50
obiekt	WIATA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	nr upr.	podpis
PROJEKTANT JÓZEF KROK	133/74	TECHNIK BUDOWLANY Upr. nr 133/74
JÓZEF ZIOBRO	B-35/86	

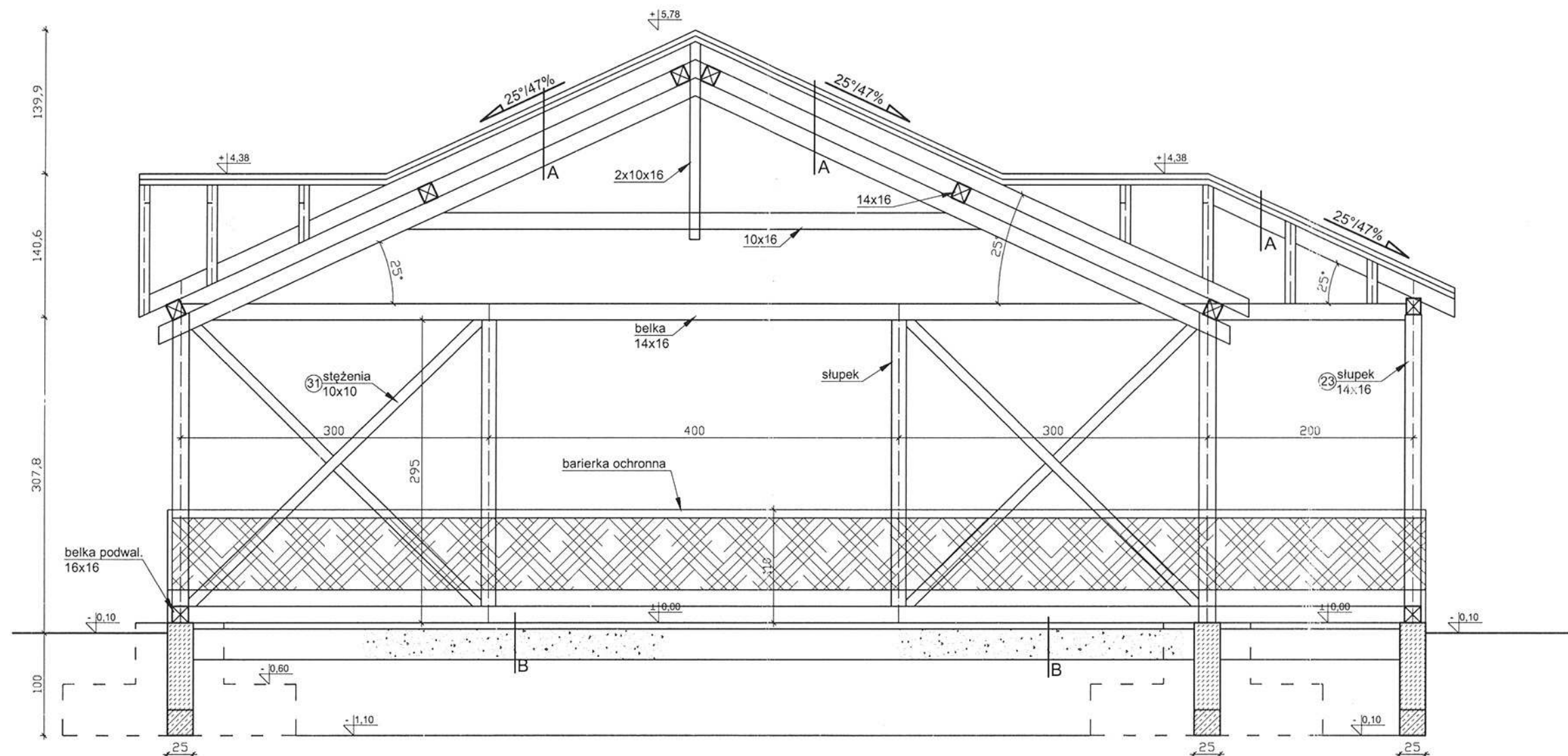
**STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻOWIE**
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765022, 2765021




RYS. NR A-5		PRZEKRÓJ A - A		SKALA 1:50	
obiekt		WIATA			
lokalizacja		STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279			
imię i nazwisko		nr upr			
PROJEKTANT JÓZEF KROK		133/74		TECHNIK BUDOWLANY Upr. nr 133/74	
JÓZEF ZIOBRO		B-35/86			

Skala 1 : 50

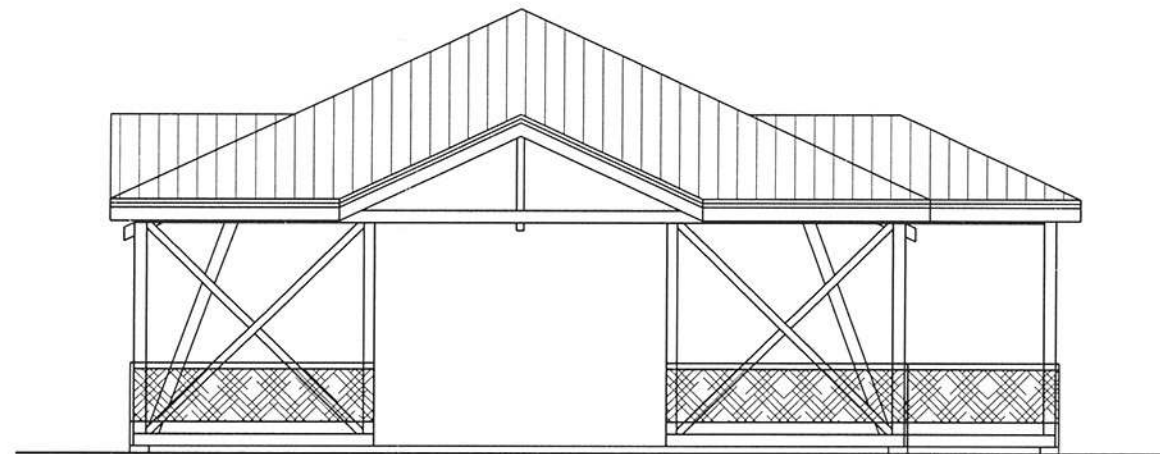
STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2700000, 2763666



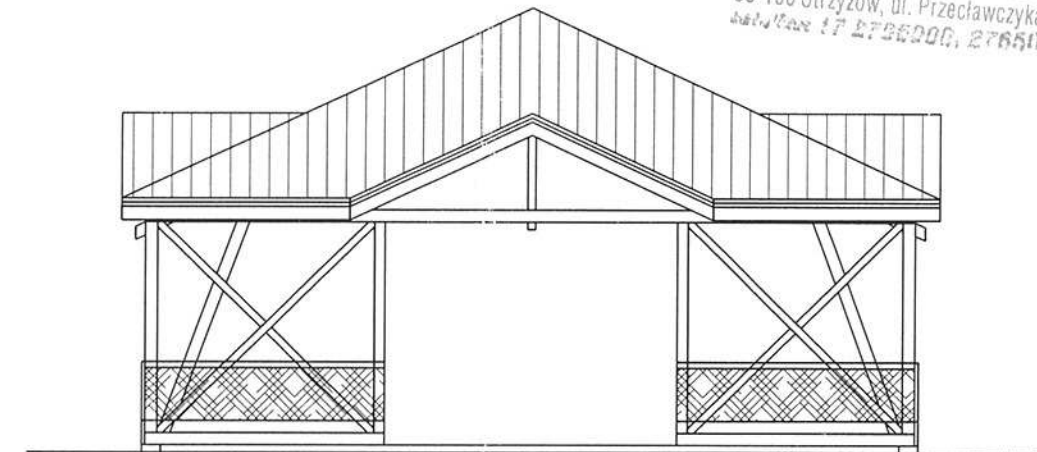
B - KOSTKA BRUKOWA gr. 6,0 cm
PODSYPKA PIADKOWA STABILIZOWANA CEMENTRM . gr. 30 cm

RYS. NR A-6		PRZEKRÓJ B - B		SKALA 1:50
obiekt		WIATA		
lokalizacja		STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279		
imię i nazwisko		nr upr	podpis	
PROJEKTANT JÓZEF KROK		133/74	 JÓZEF KROK TECHNIK BUDOWLANY Upr. nr 133/74	
JÓZEF ZIOBRO		B-35/86		

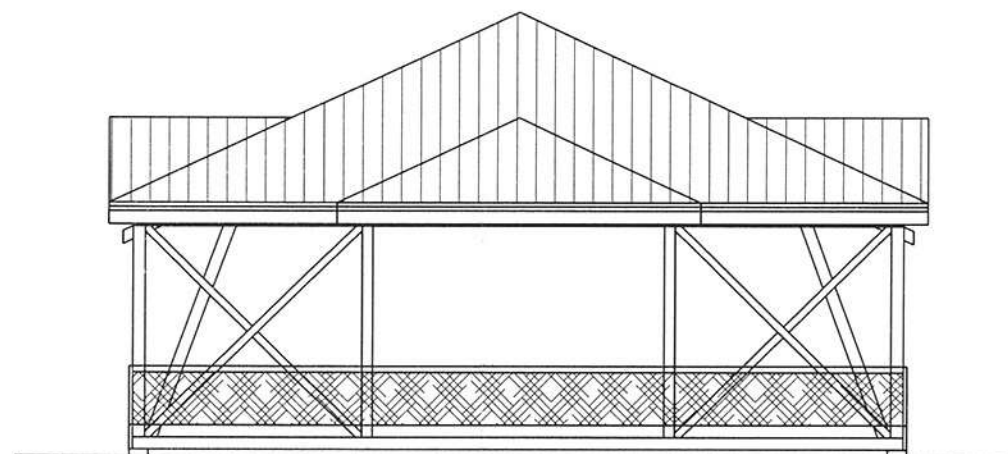
STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2726200, 2765001



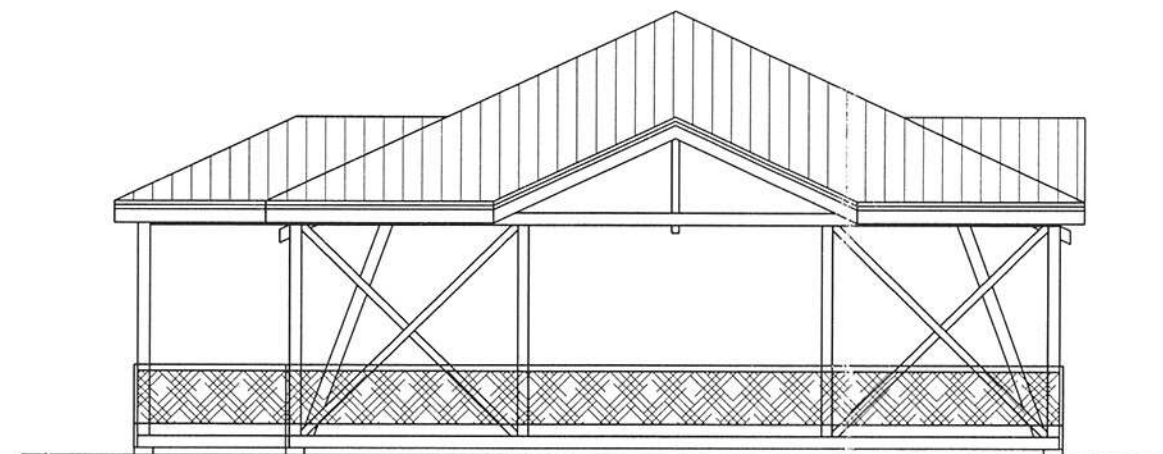
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA

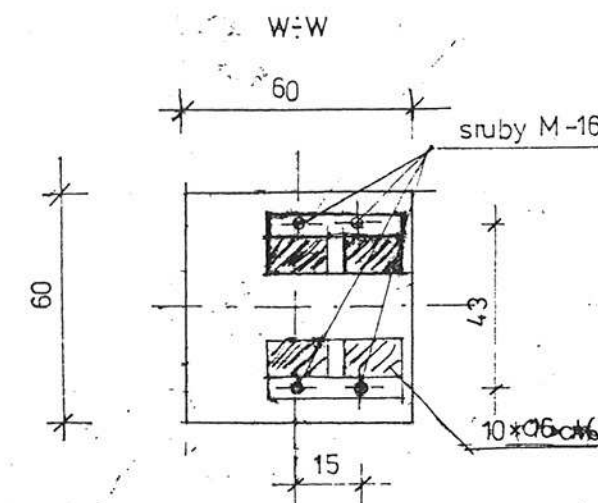
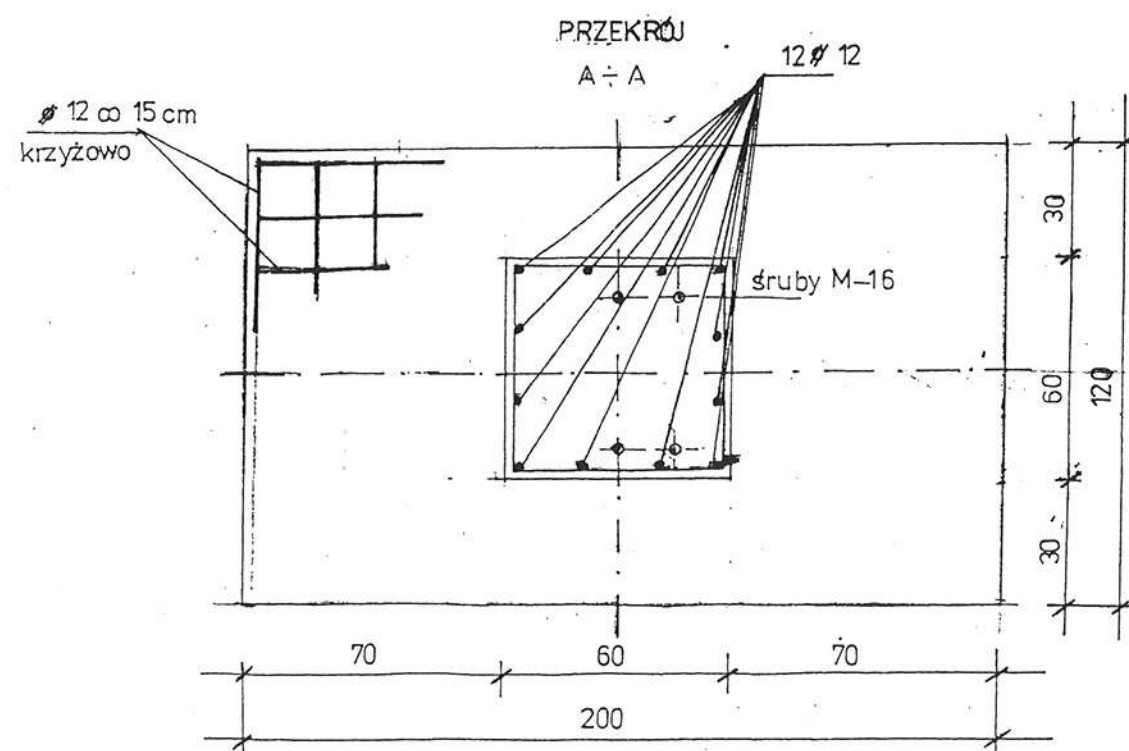
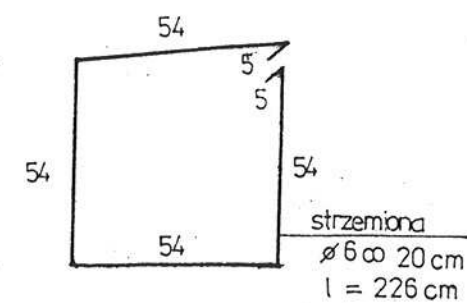
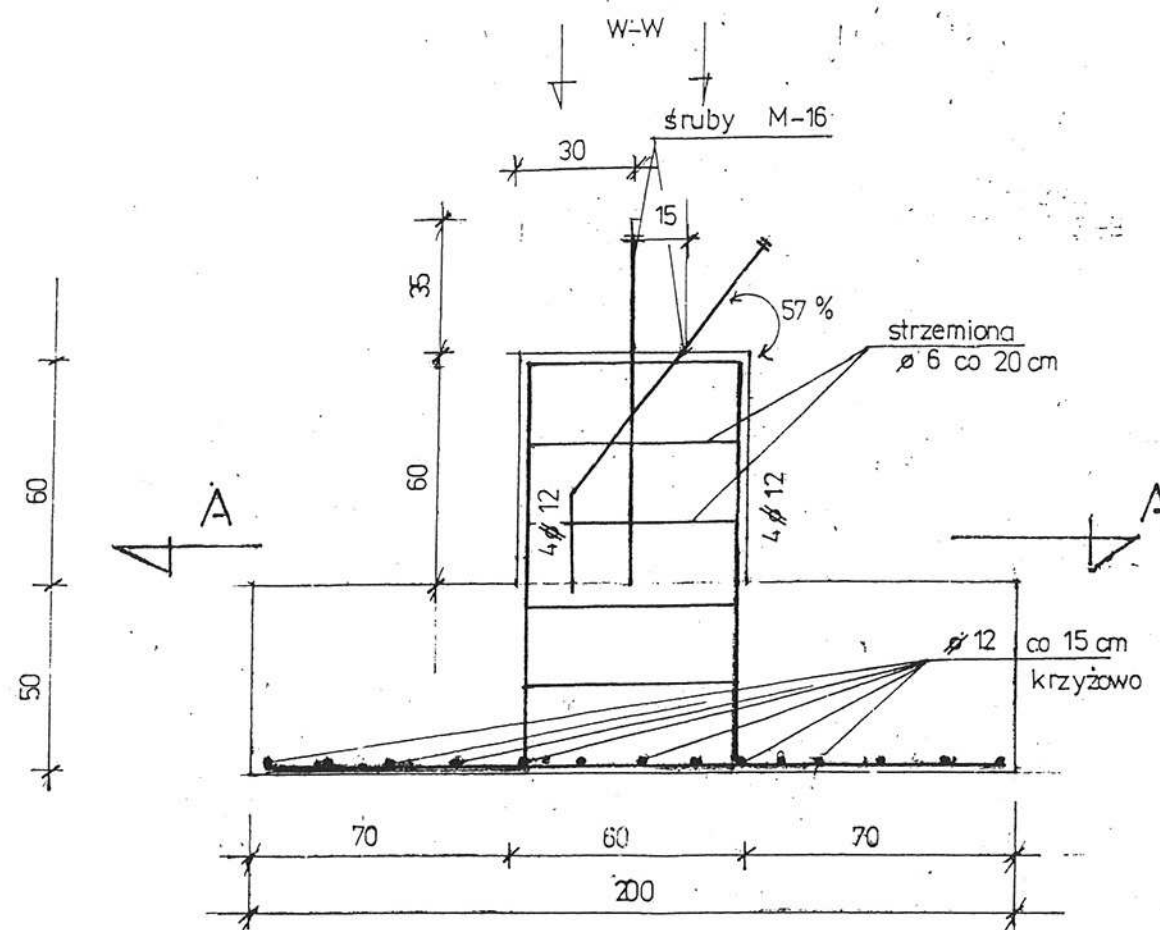


ELEWACJA ZACHODNIA

RYS. NR A-7	ELEWACJE	SKALA 1:100
obiekt	WIATA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	nr upr. <i>Józef Krok</i>	
PROJEKTANT JÓZEF KROK	133/74TECHNIK BUDOWLANY Upr. 133/74	
JÓZEF ZIOBRO	B-35/86	

STOPA FUNDAMENTOWA
Skala 1 : 20
SZT. 4

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000, 2765001



STAL A III
BETON B-20

RYS. NR A-8	STOPA FUNDAMENTOWA	SKALA 1:20
obiekt	WIATA	
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279	
imię i nazwisko	nr upr. <i>Józef Krok</i>	
PROJEKTANT JÓZEF KROK	133/74 TECHNIK BUDOWLANY	
JÓZEF ZIOBRO	B-35/86	

ZESTAWIENIE ILOŚCI DREWNA

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻOWIE
ul. 100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765000. 2765001

zestawienie ilości drewna więźby dachowej					
Nr.	ELEMENT	PRZEKRÓJ cm	DŁUGOŚĆ m	szt.	OBJĘTOŚĆ m ³
1	belka narożna	10x16	8,50	4	0,54
2	belka narożna	10x16	4,00	2	0,13
3	belka koszowa	10x16	4,00	8	0,51
4	krokiew	10x16	3,70	8	0,48
5	krokiew	10x16	2,70	8	0,34
6	krokiew	10x16	1,60	8	0,20
7	krokiew	10x16	3,80	8	0,48
8	krokiew	10x16	3,80	8	0,48
9	krokiew	10x16	1,50	6	0,14
10	krokiew	10x16	2,40	6	0,23
11	krokiew	10x16	3,30	6	0,32
12	krokiew	10x16	6,50	4	0,42
13	krokiew	10x16	3,00	1	0,05
14	krokiew	10x16	2,50	4	0,16
15	krokiew	10x16	1,50	4	0,10
16	krokiew	10x16	1,90	2	0,06
17	krokiew	10x16	1,00	2	0,03
18	belka	14x16	10,50	4	0,94
19	belka	14x16	1,00	4	0,08
20	belka	14x16	5,20	4	0,46
21	murlata	14x14	2,30	2	0,10
22	murlata	14x14	4,50	1	0,10
	łaty	5x5	450	-	1,12
OGÓŁEM :					7,47 m ³
zestawienie ilości drewna konstrukcji ram nośnych					
Nr.	ELEMENT	PRZEKRÓJ cm	DŁUGOŚĆ m	szt.	OBJĘTOŚĆ m ³
23	słupek	14x16	3,50	11	0,86
24	zastrzał	10x16	5,80	4	0,37
25	kleszcze	10x16	8,00	4	0,52
26	jętka	10x16	3,00	4	0,20
27	słupek	10x16	2,50	1	0,04
28	słupek	10x16	3,50	8	0,45
29	zastrzał	10x16	6,00	8	0,77
30	belka ramowa	10x16	6,00	4	0,38
31	stężenia	10x10	4,30	16	0,70
OGÓŁEM :					4,30 m ³

RYS. NR A-9	ZESTAWIENIE ILOŚCI DREWNA		SKALA
obiekt	WIATA		
lokalizacja	STĘPINA GM. FRYSZTAK DZIAŁKA NR EWID. 279		
imię i nazwisko		nr upr	podpis
PROJEKTANT JÓZEF KROK		133/74	<i>Józef Krok</i>
JÓZEF ZIOBRO		B-36/10	BIURO BUDOWLANE