

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT

Budowa trzech budynków gospodarczych

Opracowanie zawiera:

- | | |
|--|----------|
| 1. Opis architektoniczno budowlany - | 3 strony |
| 2. Rysunki budowlane - | 9 stron |
| 3. Mapkę działki (1:500) z oznaczoną lokalizacją - | 1 strona |

1. Dane ogólne

1.1. Obiekt:

Trzy budynki gospodarcze wolnostojące o powierzchni zabudowy nieprzekraczającej 35,00 m² każdy.

1.2. Lokalizacja : - Grzybowo
 gmina Września
 działka nr 224/9

1.3. Inwestor: **Gmina Września**
 ul. Ratuszowa 1
 62-300 Września

1.4. Autor - inż. Kazimierz Szymkowiak
 ul. K. Fedyka 1
 62-300 Września
 upr. budowlane 126/87/Pw

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE
I NADZORY BUDOWLANE
upr. bud. 126/87/Pw
inż. Kazimierz Szymkowiak
62-300 Września, ul. Fedyka 1, tel. 510-101-828
NIP 789-106-31-40, REG 630457134

1.5. Zasadnicze wymiary:

Budynek nr 1

Długość	6,00 m
Szerokość	4,00 m
Wysokość	2,47 m
Powierzchnia zabudowy	24,00 m ²
Kubatura	57,60 m ³

Budynek nr 2

Długość	5,00 m
Szerokość	3,00 m
Wysokość	2,20 m
Powierzchnia zabudowy	15,00 m ²
Kubatura	33,0 m ³

Budynek nr 3

Długość	5,05 m
Szerokość	3,55 m
Wysokość	2,70 m
Powierzchnia zabudowy	17,93 m ²
Kubatura	46,80 m ³

2. Opis do planu zagospodarowania działki, oznaczenia lokalizacji

2.1. Przedmiot inwestycji.

Na działce nr 224/9 w miejscowości Grzybowo, przewiduje się wykonanie trzech budynków gospodarczych.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Działka jest zabudowana budynkiem szkoły oraz budynkami gospodarczymi.

2.3. Lokalizacja budynków.

Projektuje się wykonanie trzech budynków gospodarczych wolnostojących w miejscu oznaczonym na załączonej mapie. Budynki nie posiadają żadnych przyłączy. Dojście do budynków teren nieutwardzony.

3. Opis architektoniczno budowlany budynku gospodarczego.

3.1. Posadowienie obiektu.

Całość budynków posadowić na płycie betonowej grubości 20 cm B-25 cm na podsypce piaskowej. Podsypkę wykonać po usunięciu gruntu rodzimego do głębokości minimum 30 cm poniżej istniejącego terenu.

3.2. Konstrukcja budynku stalowa, kotwiona do płyty betonowej kotwami \varnothing 10 mm w ilości 4 szt na jednym boku. Konstrukcja wykonana z stalowych profili zamkniętych o przekrojach podanych na rysunkach. Pokrycie ścian blacha trapezowa TR 20 mocowaną do łąt za pomocą łączników stalowych

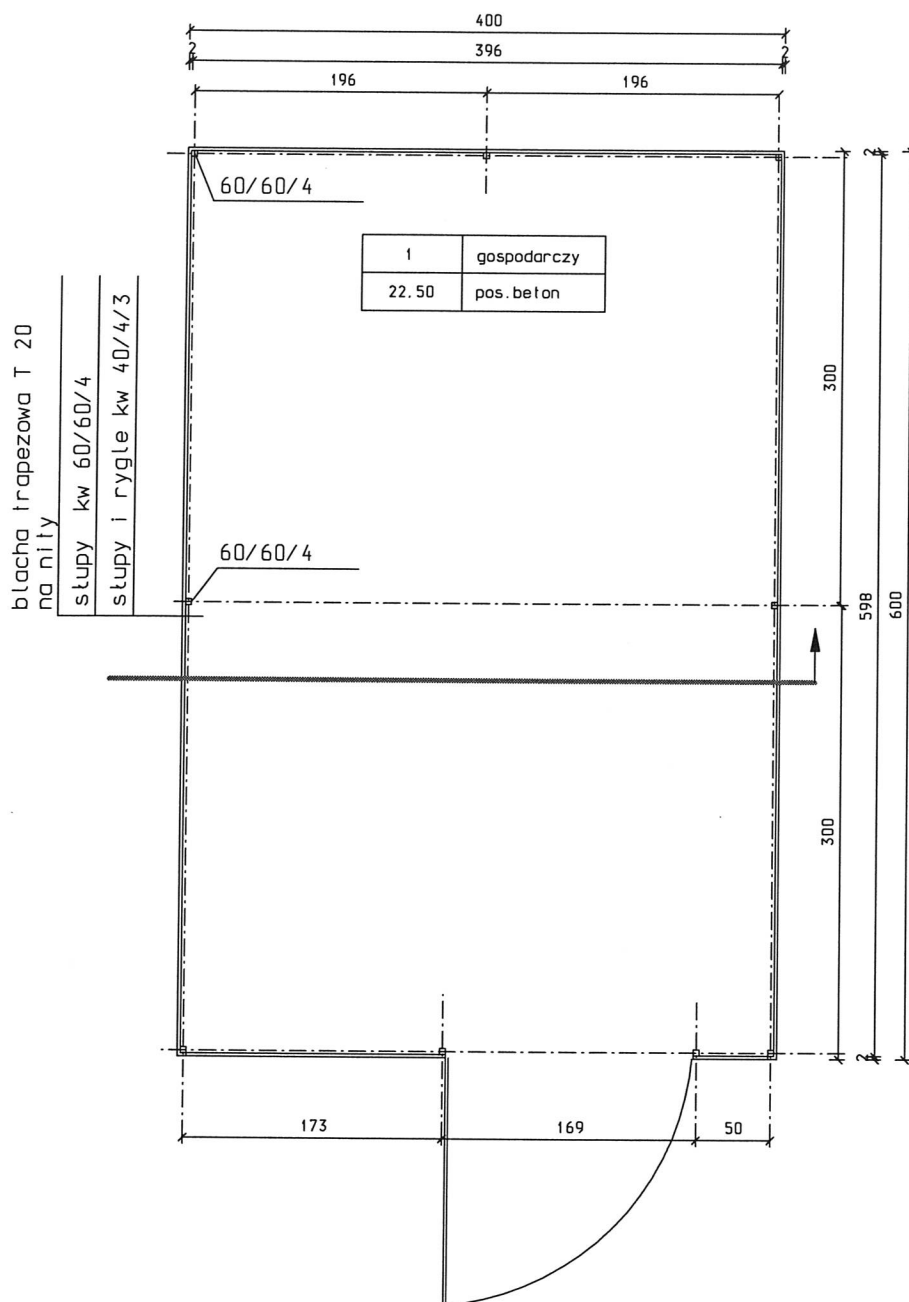
3.3. Konstrukcja dachowa z stalowych profili zamkniętych o przekrojach podanych na załączonych rysunkach. Pokrycie blacha trapezowa TR 20 mocowaną do łąt za pomocą łączników stalowych

Elementy metalowe czarne malować farbami olejnymi z podkładem antykorozyjnym.

Września- 18 listopad 2021 r.

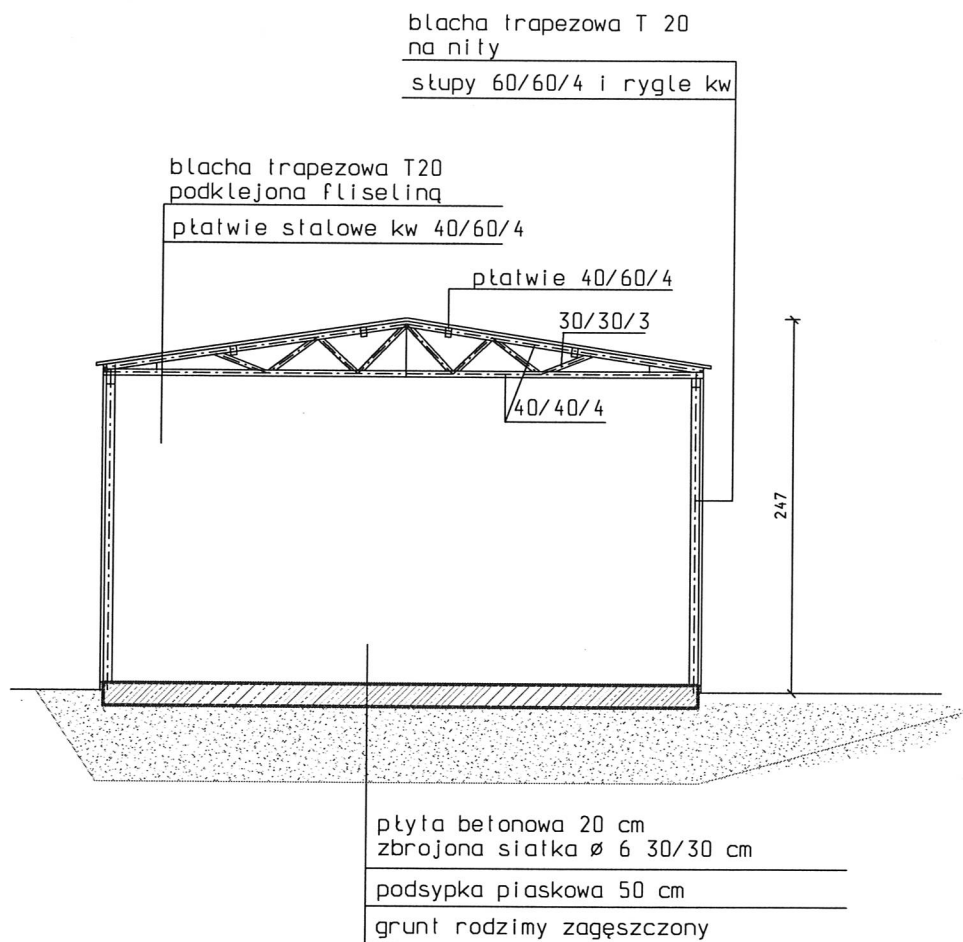
Za opis

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE
I NADZORY BUDOWLANE
upr. bud. 126/87/Pw
inż. Kazimierz Szymkowiak
62-300 Września, ul. Fedyka 1, tel. 510-101-828
NIP 789-106-31-40, REG 630457134




RAZEM PARTER
pow. zabudowy 24.00 m²

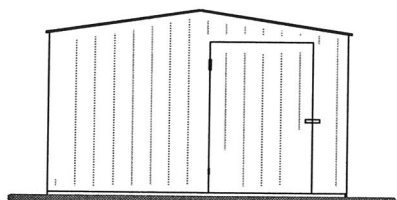
Inwestor	GINA KWRZEŚNIA	Adres WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY NR 1	
Lokalizacja	GRZYBOWO dz nr 224/9	Data 18.11.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala 1/50
Przedmiot	PRZEMRÓJ POZIMY	Nr rys. 1
Autor	inż. KAZIMIERZ SZYMOWIAK upr. budowlane nr. 126/87/Pw specjalność konstrukcyjna budowlano-konstrukcje budowlane	Podpis



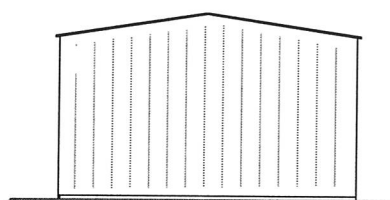
Beton B-25 (C20/25)
Stal St05-b
34GS
Otulina 20 mm

STAL St3SX
ELEKTRODY EA-146

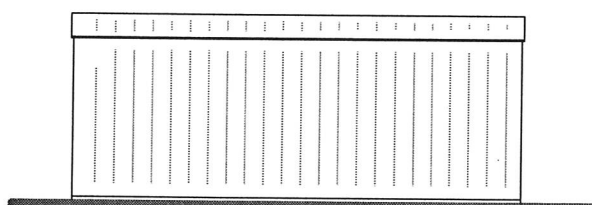
Inwestor	GMINA KWRZEŚNIA	Adres WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY NR 1	
Lokalizacja	GRZYBOWO dz nr 224/9	Data 18.11.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala 1/50
Przedmiot	PRZEKRÓJ PIONOWY	Nr rys. 1
Autor	inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upr. budowlane nr. 126/87/Pw specjalność konstrukcyjna budowlana-konstrukcje budowlane	Podpis 



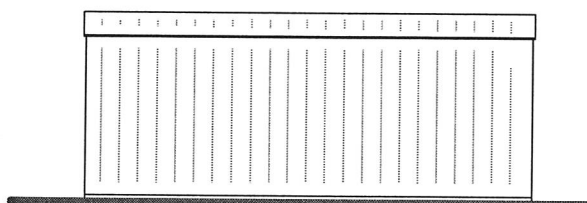
ELEWACJA ZACHODNIA




ELEWACJA WSCHODNIA

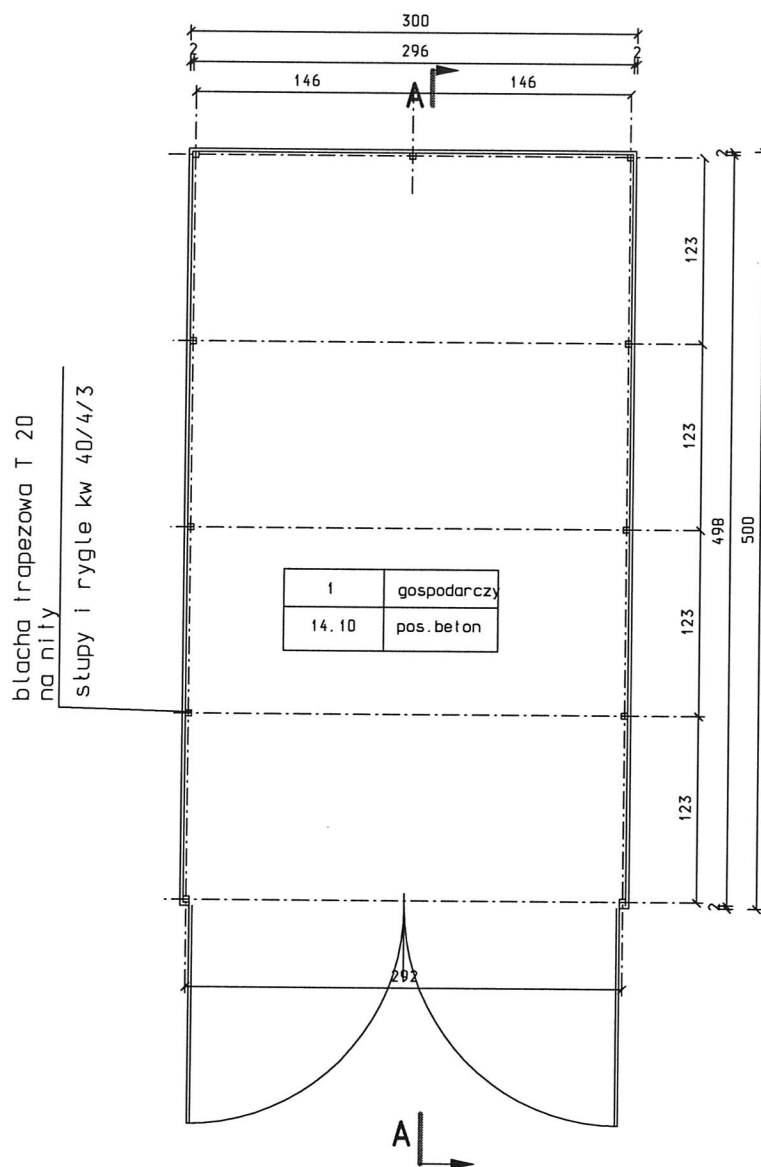


ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

Inwestor	GINA KWRZEŚNIA	Adres WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY NR 1	
Lokalizacja	GRZYBOWO dz nr 224/9	Data 18.11.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala 1/100
Przedmiot	ELEWACJE	Nr rys. 3
Autor	inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK <small>upr. budowlane nr. 126/87/Pw specjalność konstrukcyjno-budowlano-konstrukcje budowlane</small>	Podpis 



RAZEM PARTER
pow. zabudowy 15.00 m²

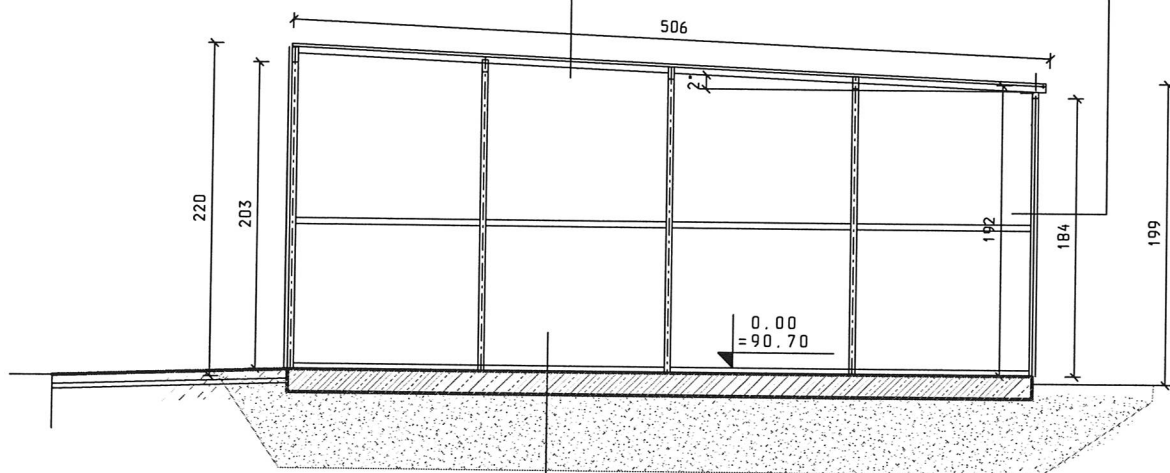
Inwestor	GMINA KWRZEŚNIA	Adres WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY NR 2	
Lokalizacja	GRZYBOWO dz nr 224/9	Data 18.11.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala 1/50
Przedmiot	PRZEKRÓJ POZIOMY	Nr rys. 1
Autor	inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upr. budowlane nr. 126/87/Pw specjalność konstrukcyjno-budowlana-konstrukcje budowlane	Podpis

STAL St 3SX
ELEKTRODY EA-146

blacha trapezowa T20
podklejona fliseliną
płatwie stalowe kw 60/40/3

blacha trapezowa T 20
na nity

słupy i rygle kw 40/4/3




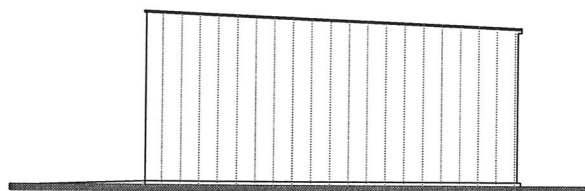
płyta betonowa 20 cm
 zbrojona siatka \emptyset 6 30/30 cm

podsyпка piaskowa 50 cm

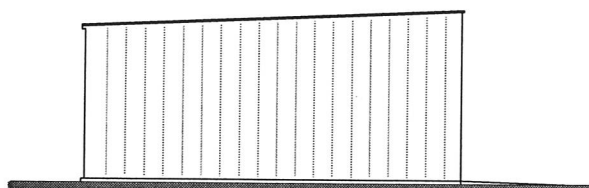
grunt rodzimy zagęszczony

Beton	B-25 (C20/25)
Stal	StOS-b 34GS
Otulina	20 mm

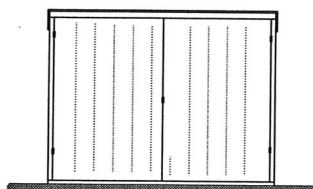
Inwestor	GINA KWRZEŚNIA	Adres WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY NR 2	
Lokalizacja	GRZYBOWO dz nr 224/9	Data 18.11.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala 1/50
Przedmiot	PRZEKRÓJ PIONOWY	Nr rys. - 1
Autor	inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upr. budowlane nr.126/87/Pw specjalność konstrukcyjno budowlana-konstrukcje budowlane	Podpis 



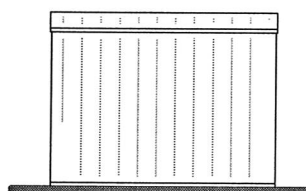
ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

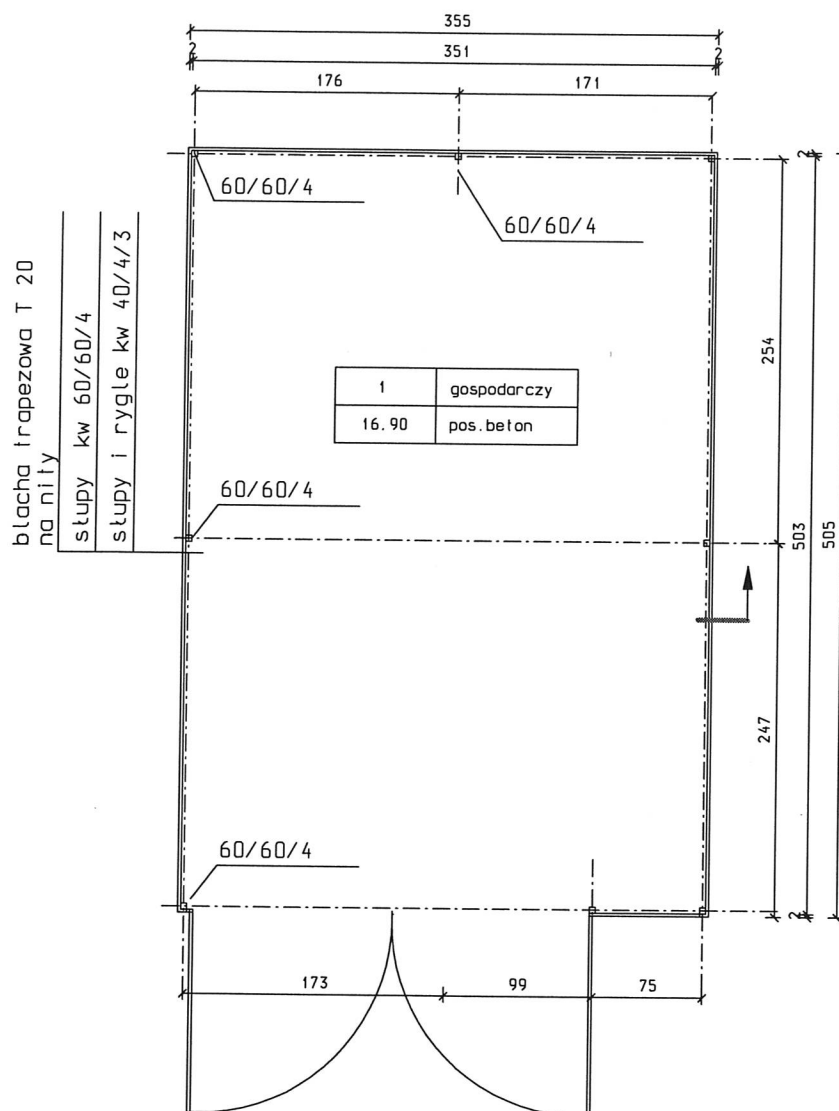


ELEWACJA ZACHODNIA



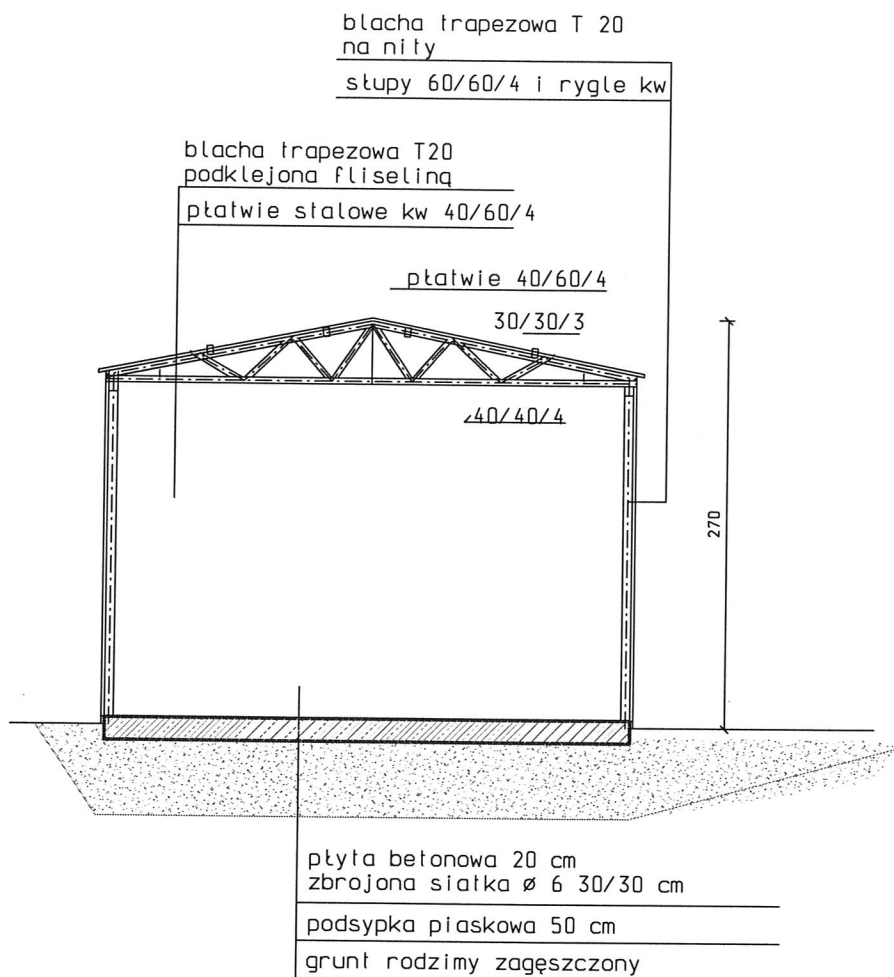
ELEWACJA WSCHODNIA

Inwestor	GMINA KWRZEŚNIA	Adres WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY NR 2	
Lokalizacja	GRZYBOWO dz nr 224/9	Data 18.11.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala 1/100
Przedmiot	ELEWACJE	Nr rys. 6
Autor	inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upr. budowlane nr. 126/87/Pw specjalność konstrukcyjno-budowlana-konstrukcje budowlane	Podpis



RAZEM PARTER
pow. zabudowy 17.93 m²

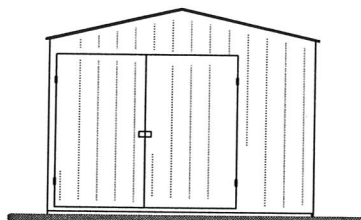
Inwestor	GMINA KWRZEŚNIA	Adres WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY NR 3	
Lokalizacja	GRZYBOWO dz nr 224/9	Data 18.11.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala 1/50
Przedmiot	PRZEKRÓJ POZIOMY	Nr rys. 5
Autor	inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upr. budowlane nr. 126/87/Pw specjalność konstrukcyjno-budowlana-konstrukcje budowlane	Podpis



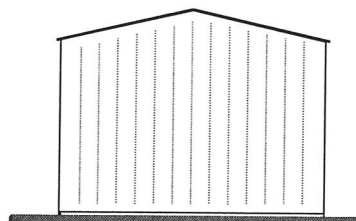
Beton B-25 (C20/25)
Stal St05-b
34GS
Otulina 20 mm

STAL St3SX
ELEKTRODY EA-146

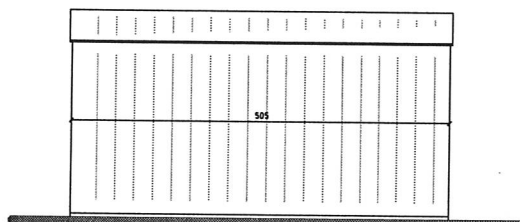
Inwestor	GINA KWRZEŚNIA	Adres WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY NR 3	
Lokalizacja	GRZYBOWO dz nr 224/9	Data 18.11.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala 1/50
Przedmiot	PRZEKRÓJ PIONOWY	Nr rys. 8
Autor	inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upr. budowlane nr. 126/87/Pw specjalność konstrukcyjno-budowlana-konstrukcje budowlane	Podpis



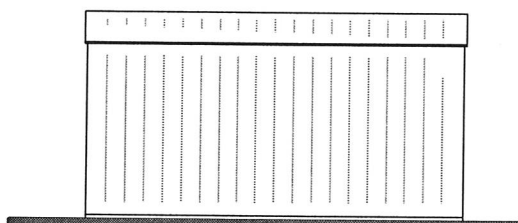
ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

Inwestor	GMINA KWRZEŚNIA	Adres WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK GOSPODARCZY NR 3	
Lokalizacja	GRZYBOWO dz nr 224/9	Data 18.11.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala 1/100
Przedmiot	ELEWACJE	Nr rys. 1
Autor	inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upr. budowlane nr. 126/87/Pw specjalność konstrukcyjno budowlana-konstrukcje budowlane	Podpis 