

PROJEKT TECHNICZNY

BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO CHŁODNI DO PRZECHOWYWANIA ŻOŁĘDZI

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: II

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

miejsowość: **Marynopol**

gmina: **Gościeradów**

powiat: **kraśnicki**

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: **060705_2 gm.Kraśnik**

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: **0013 Marynopol**

NUMER DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: **293**

INWESTOR: **Nadleśnictwo Gościeradów**

Gościeradów Folwark 1D

23-275 Gościeradów

ZAKRES OPRACOWANIA:

KONSTRUKCJA

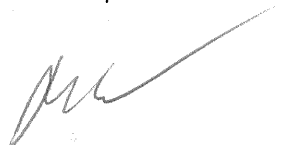
Projektant:

mgr inż. Paweł Miller

nr upr. LUB/0051/POOK/03

w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Podpis:



GRUDZIEŃ 2021

Wykaz dokumentacji

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Załączniki formalne | str. 3 - 6 |
| 2. Opis techniczny | str. 7 - 8 |
| 3. Rysunki techniczne. | |
| Fundamenty i posadzka – zbrojenie | rys. nr – T-01 |
| Konstrukcja stalowa – widok 3D | rys. nr – T-02 |
| Rzut przyziemia, rzut szczytu, przekroje | rys. nr – T-03 |
| Element poz.1 | rys. nr – T-04 |
| Rama poz.2 | rys. nr – T-05 |
| Elementy poz. 5, 7,8, 11 | rys. nr – T-06 |
| Obudowa | rys. nr – T-07 |

Paweł Miller

(imię i nazwisko)


OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO

Jako projektant, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny „**BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO CHŁODNI DO PRZECHOWYWANIA ŻOŁĘDZI**”

do realizacji na działce nr 293 położonej w miejscowości Marynopolie sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Puławy dnia 08.12.2021

(miejscowość, data)

.....


podpis projektanta



LOIB.OKK.7131/31/03

Lublin, dnia 30 grudnia 2003 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm. /, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm. / oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /.

stwierdzamy, że

Pan Paweł MILLER

magister inżynier
urodzony dnia 15 sierpnia 1968 r. w Puławach

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0051/POOK/03

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 20/2003 z dnia 30 grudnia 2003 r. stwierdziła, że Pan Paweł MILLER posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.



Otrzymują

- ① Pan Paweł MILLER
24-100 Puławy
Al. Partyzantów 42/36
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
prof. dr hab. inż. Jan Kukielka

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Mitura

Za zgodność z oryginałem

Puławy, dn. 14.02.2021 r.

podpis *[Signature]*

- 2 -

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i art. 13 ust. 4 ustawy – Prawo budowlane w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa

uprawnienia budowlane

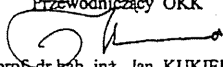
Pana Pawła MILLERA

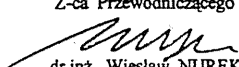
uprawniają do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt. 1 i ust. 3b pkt. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania:

- a/ dróg wewnętrznych,
- b/ dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z) w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c/ dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d/ dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e/ rozbiórek obiektów budowlanych o których mowa w lit. a) – c),
- f/ budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20m,
- g/ budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h/ budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i/ rozbiórek obiektów budowlanych o których mowa w lit. f) – h) nie wymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej,

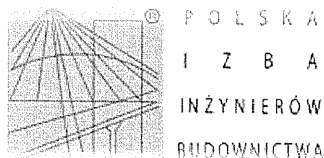
Przewodniczący OKK

prof. dr hab. inż. Jan KUKIELKA

Z-ca Przewodniczącego

dr inż. Wiesław NUREK

Za zgodność z oryginałem

Puławy, dn. 14.12.2021 r.

podpis 



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-146-HV4-BQ9 *

Pan Paweł Miller o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0151/04
adres zamieszkania ul. Harcerska 6, 24-100 Puławy
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-19 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Za zgodność z oryginałem
Puławy, dn. 14.12.2021 r.
podpis *[signature]*

Opis techniczny

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt wykonano na zlecenie Inwestora, na podstawie jego wytycznych oraz na podstawie założeń architektonicznych.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje rozwiązania dotyczące konstrukcji budynku

Gospodarczego chłodni do przechowywania żołądzi.

3. WARUNKI POSADOWIENIA

Projektant kwalifikuje obiekt do pierwszej kategorii geotechnicznej - budynek jednokondygnacyjny o prostej konstrukcji w prostych warunkach gruntowych.

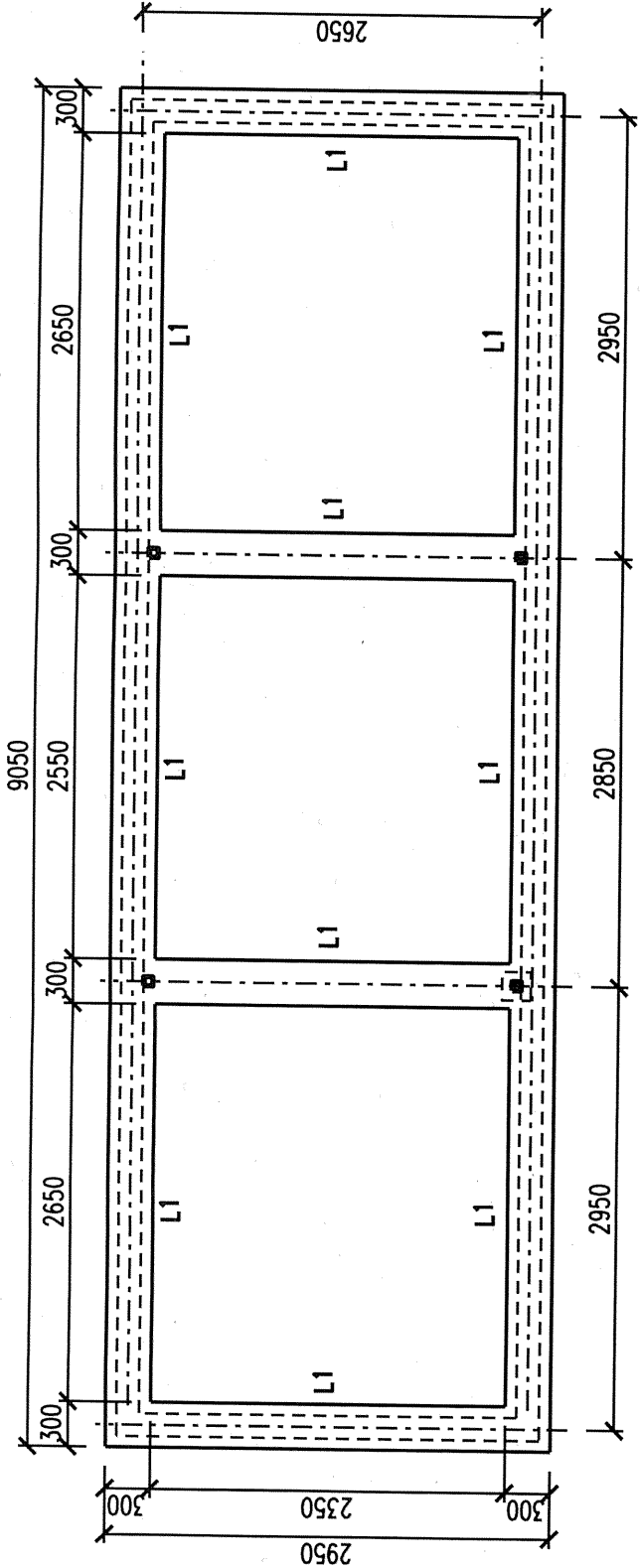
Przyjęto poziom posadowienia fundamentów -0,25m poniżej poziomu terenu na chudym betonie.

4. OPIS KONSTRUKCJI.

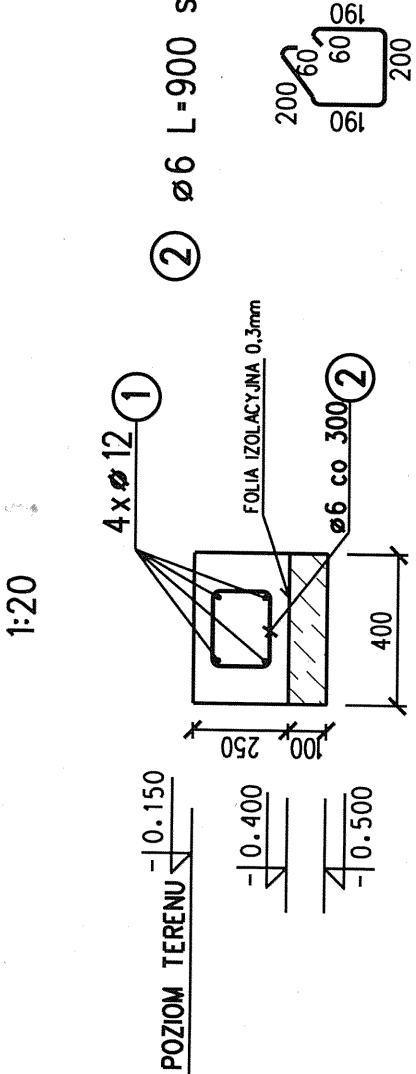
- Fundamenty – żelbetowe (Beton C20/C25, wodoszczelny W6 lub zabezpieczony przeciwwilgociowo Dysperbitem), zbrojone stalą A-IIIN (zbrojenie główne) oraz A-I (strzemiona) posadowione na warstwie chudego betonu C8/10.
 - Posadzka wewnętrzna z Betonu C20/C25, zbrojonego siatką z prętów $\phi 8$ ze stali klasy A-IIIN, utwardzona powierzchniowo Durobetem.
 - Izolacja pozioma z folii budowlanej gr. 0,3mm.
 - Konstrukcję wsporczą dla urządzeń chłodniczych stanowią ramy z kształtowników zamkniętych, zimnogiętych ze stali S235 oraz belki z ceowników walcowanych na gorąco.
 - Obudowa ścian i dachu z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 15cm.
 - Drzwi chłodnicze, przesuwne
 - Pokrycie dachu z płyt warstwowych dachowych z rdzeniem PIR gr. 16cm..
 - Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej gr. 0.7mm.
 - Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych:
- Elementy stalowe należy przygotować przez oczyszczenie strumieniowo-ściernie. Czyszczone powierzchnie należy odtłuścić.

Konstrukcję stalową zabezpieczyć poprzez malowanie farbami epoksydowo-poliuretanowymi dla kategorii korozyjności C3 wg PN-EN ISO 12944-2.

RZUT FUNDAMENTÓW



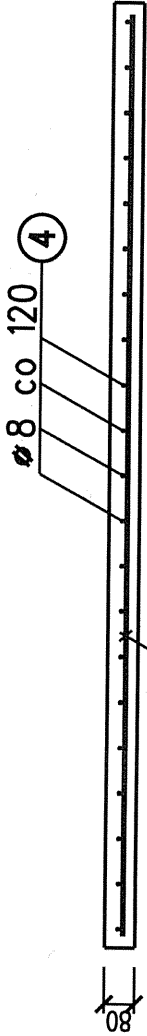
ŁAWA FUNDAMENTOWA L1



1 $\varnothing 12$ Lc=29600 szt.4
1000

ZBROJENIE POSADZKI

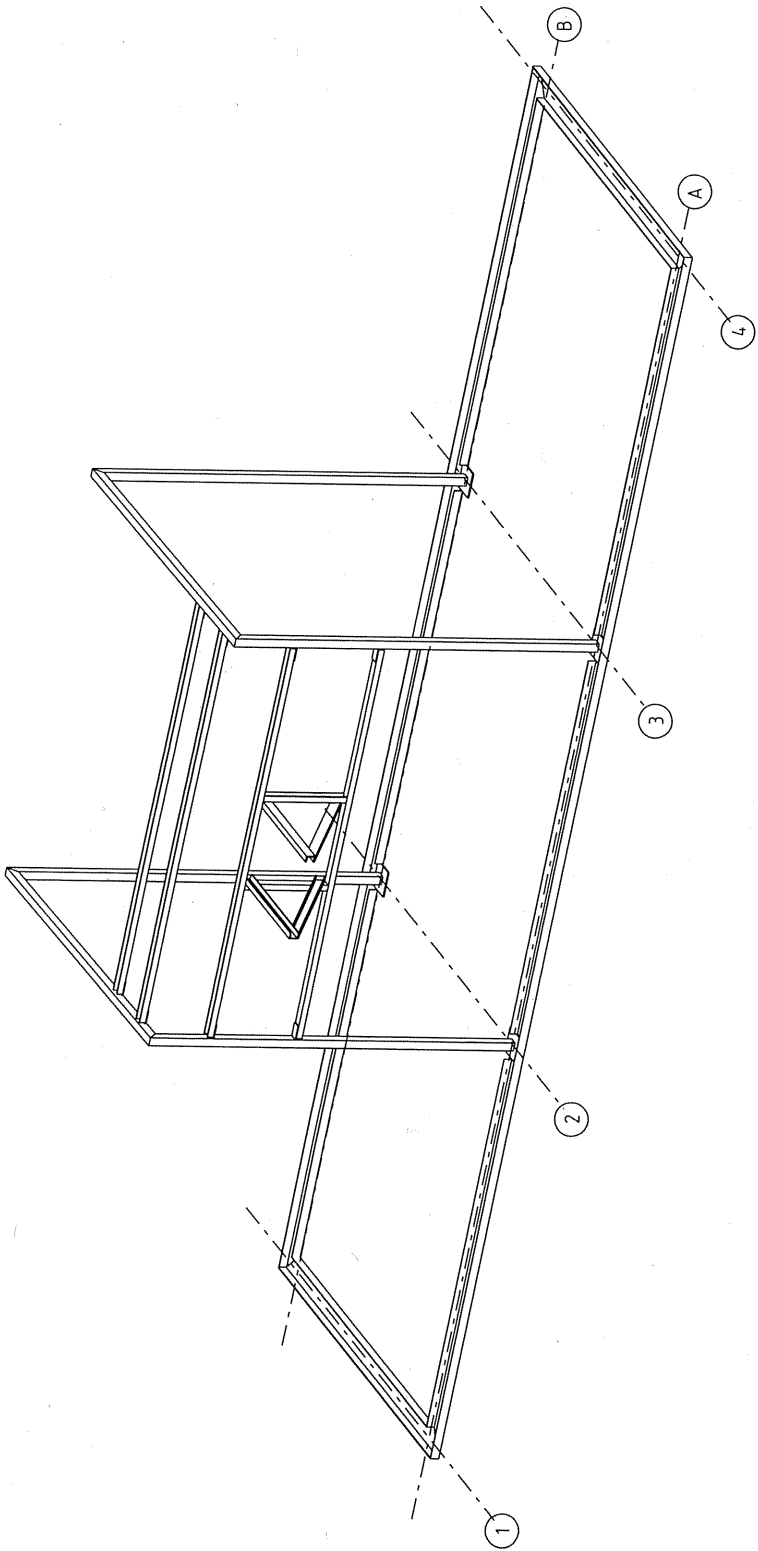
1:20



3 $\varnothing 8$ L=2440 szt.72
2440

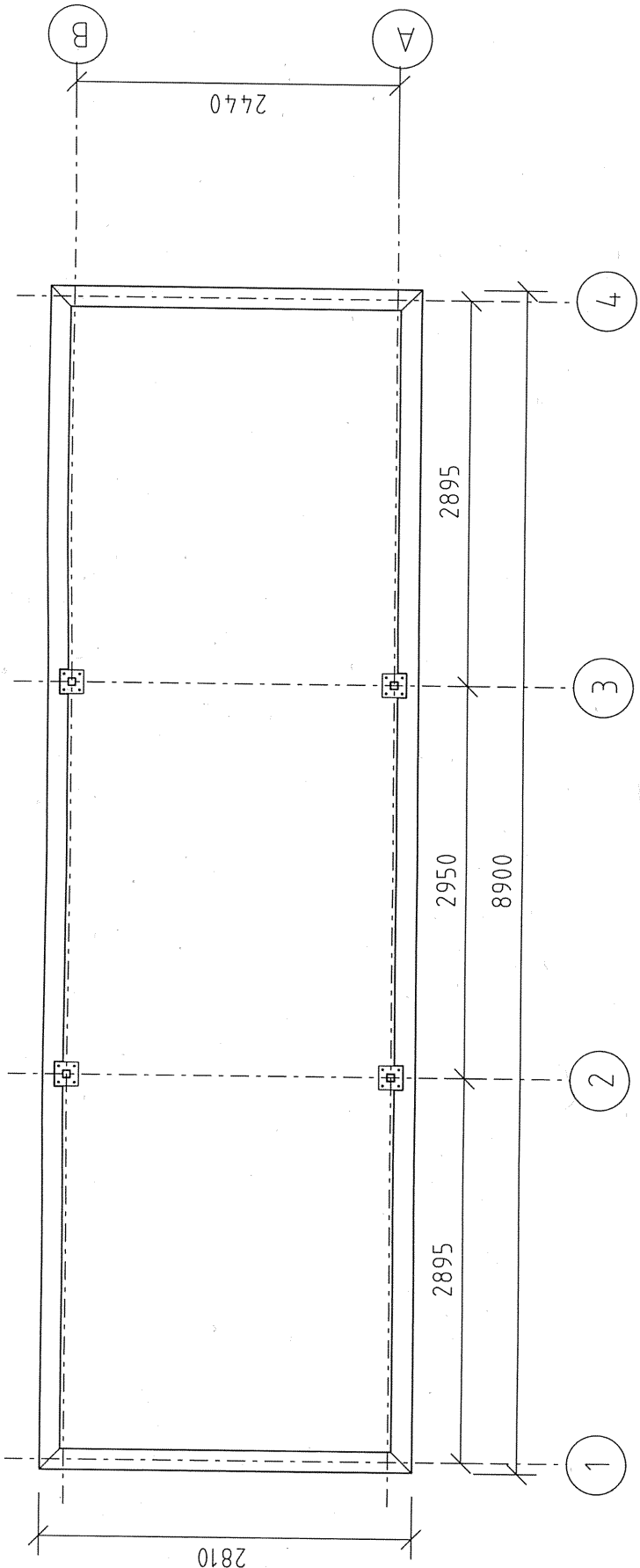
4 $\varnothing 8$ L=8550 szt.21
8550

INWESTOR:	Nadlesnictwo Gościerodów, Gościerodów Folwark ID				
TYTUŁ PROJEKTU:	BUDYNEK GOSPODARCZY- CHŁODNIA DO PRZECHOWYWANIA ŻOŁĘDZI				
ADRES INWESTYCJI:	Morynopol, gm. Gościerodów, działka nr ewid. 293				
TYTUŁ RYSUNKU:	FUNDAMENTY I POSADZKA - ZBROJENIE				
BRANŻA:	IMIE, NAZWISKO	NR UPR. BUD.	PODPIS	DATA	SKALA:
ARCHITEKTONICZNA PROJEKTANT	mgr inż arch. Krzysztof Kusiok	72/LB04-OKK/2010		2021 12	1:50
NR RYSUNKU:					T-01

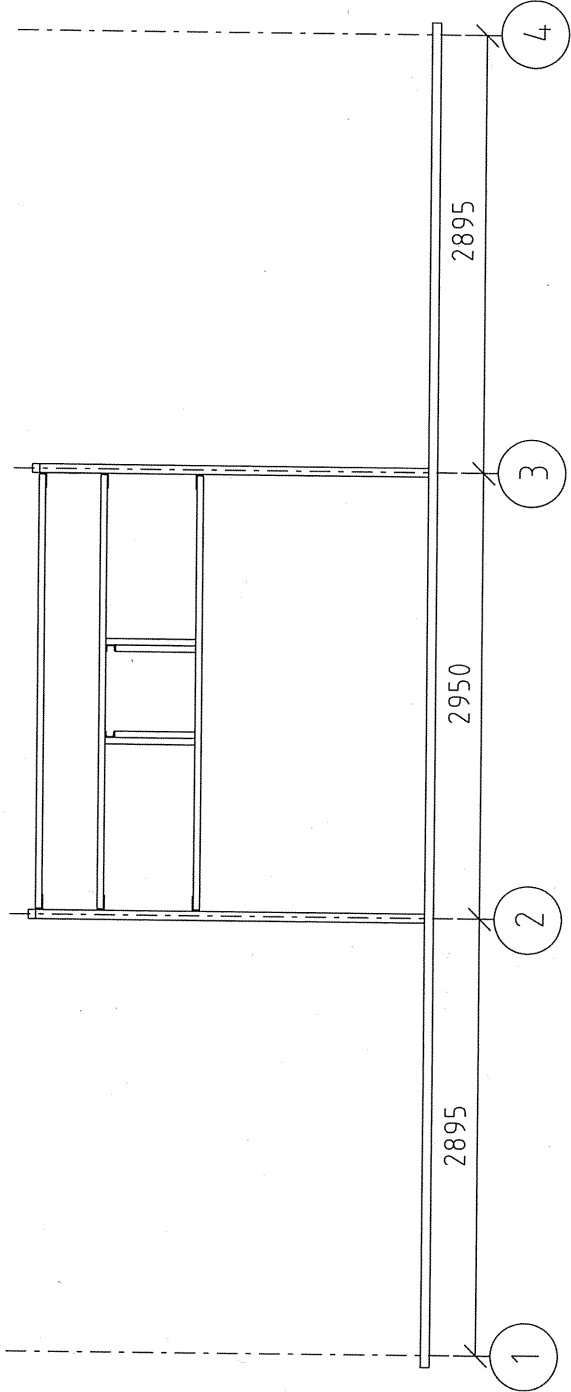


INWESTOR	Nadlesnictwo Gościeradów, Gościeradów Folwark 1D				
TYTUŁ PROJEKTU	BUDYNEK GOSPODARCZY- CHŁODNIA DO PRZECHOWYWANIA ŻOŁĘDZI				
ADRES INWESTYCJI	Marynopol, gm.Gościeradów, działka nr ewid. 293				
TYTUŁ RYSUNKU	KONSTRUKCJA STALOWA - WIDOK 3D				
BRANŻA	IMIĘ NAZWISKO	NR UPR. BUD	PODPIS	DATA	SKALA
KONSTRUKCYJNA PROJEKTANT	mgr inż P. Miller	LUB/005/PODK/03		2021 12	-
				NR RYSUNKU	T-02

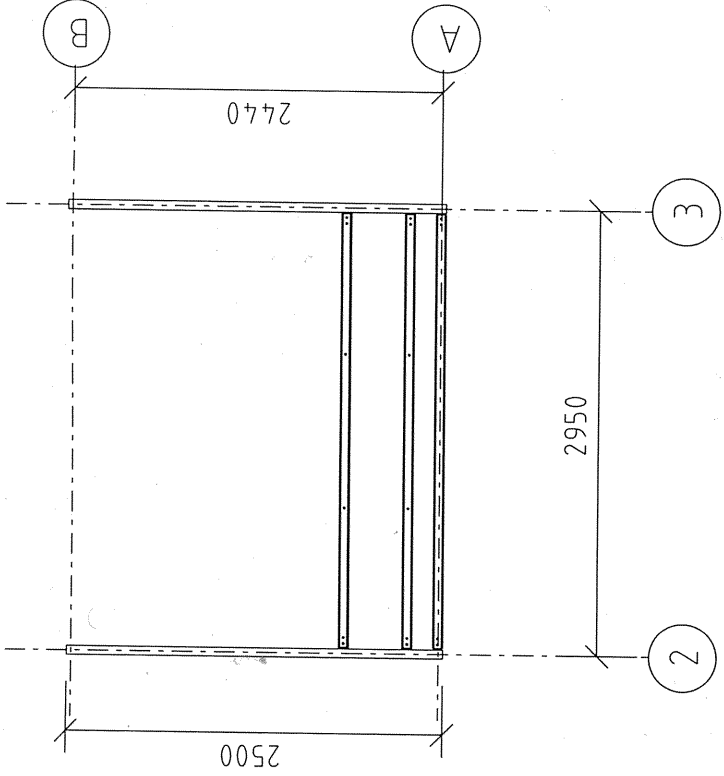
RZUT PRZYZIEMIA



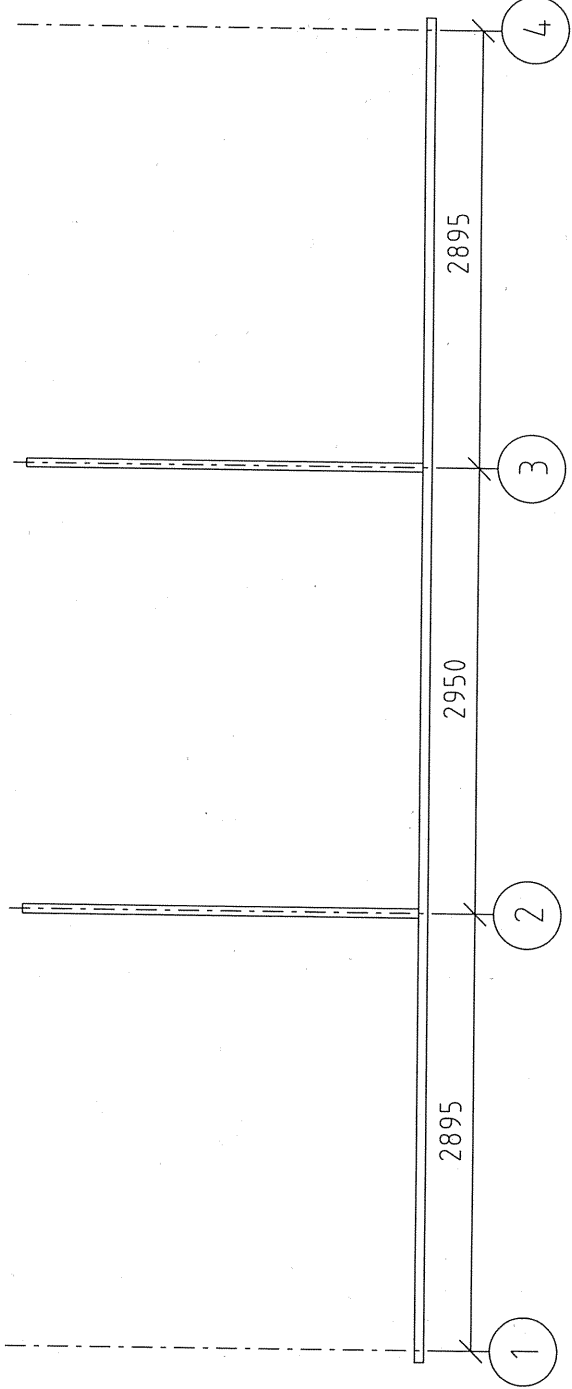
PRZEKRÓJ W OSI 'A'



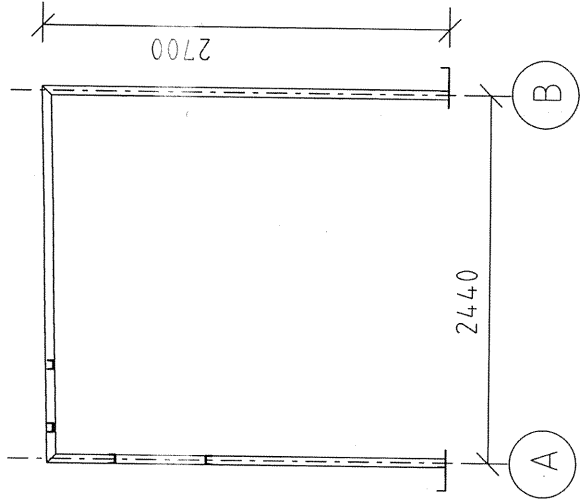
RZUT SZCZYTU



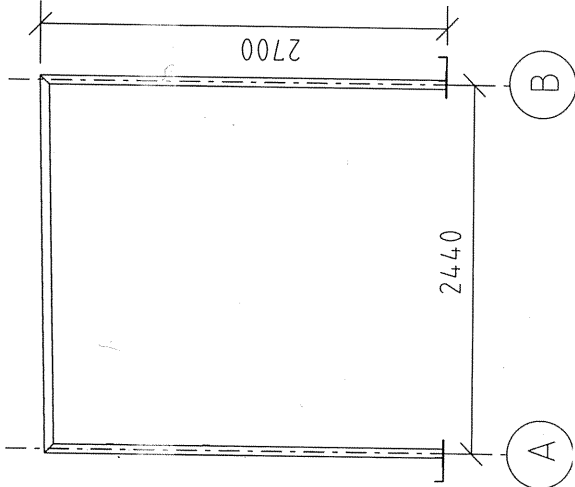
PRZEKRÓJ W OSI 'B'



PRZEKRÓJ W OSI '2'



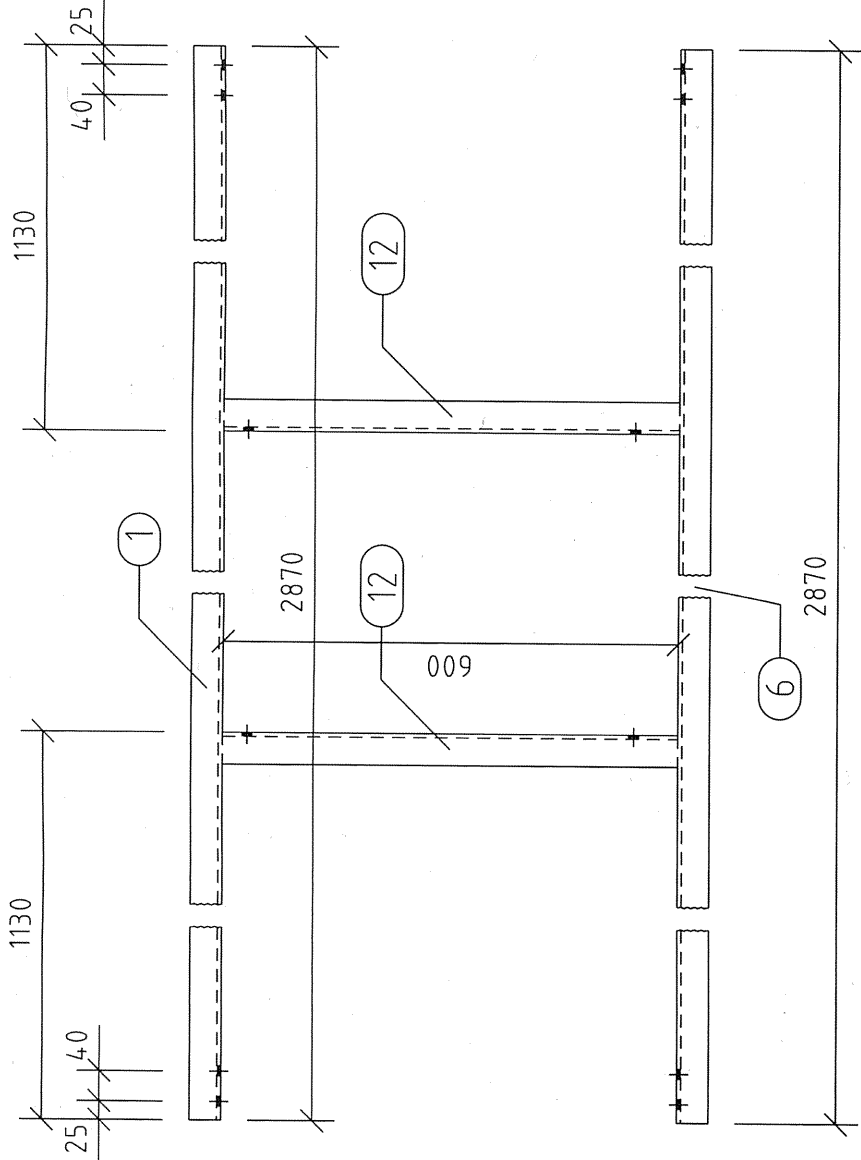
PRZEKRÓJ W OSI '3'



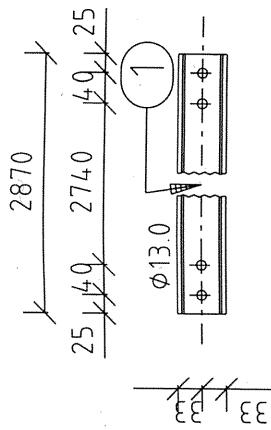
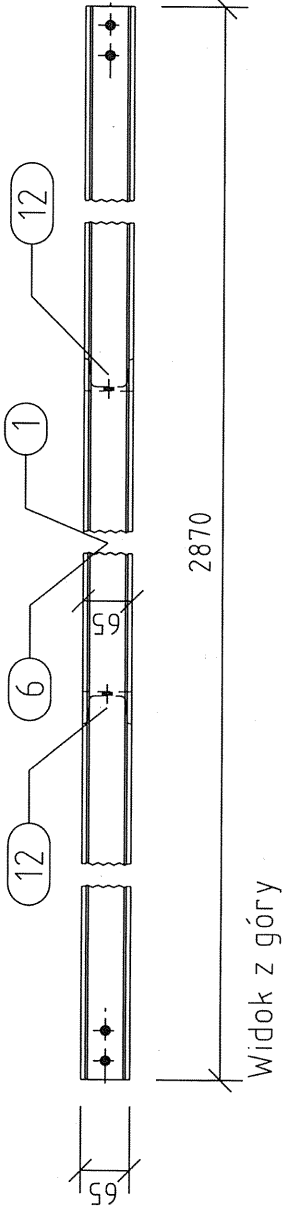
INWESTOR	Nadlesnictwo Gościeradów, Gościeradów Folwark 1D			
TYTUŁ PROJEKTU	BUDYNEK GOSPODARCZY- CHŁODNIA DO PRZECHOWYWANIA ŻOŁĘDZI			
ADRES INWESTYCJI	Marynopol, gm.Gościeradów, działka nr ewid. 293			
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA, RZUT SZCZYTU, PRZEKRÓJE			
BRANŻA	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPR. BUD	PODPIS	DATA
KONSTRUKCYJNA PROJEKTANT	młot inż P. Miller	LUB/005/PDOK/03		2021 12
				SKALA: 1:50 NR RYSUNKU T-03

WYKONAĆ 1X

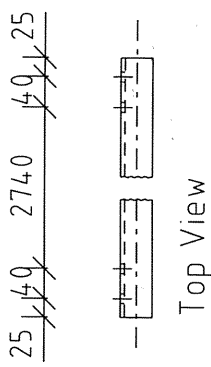
11



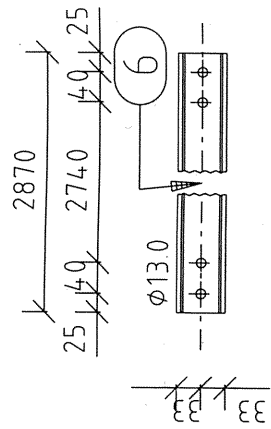
Pos 1 Widok z przodu (Sc1:10)
U 65
Rewizja "a"



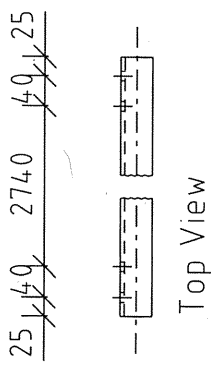
Front View (Sc1:10)
U 65 (1 x)
Length:2870
Revision state "a"



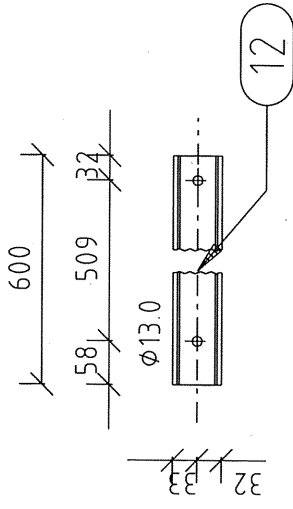
Top View



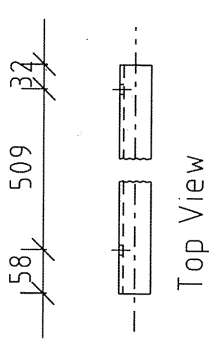
Front View (Sc1:10)
U 65 (1 x)
Length:2870
Revision state "a"



Top View



Front View (Sc1:10)
U 65 (2 x)
Length:600
Revision state "a"

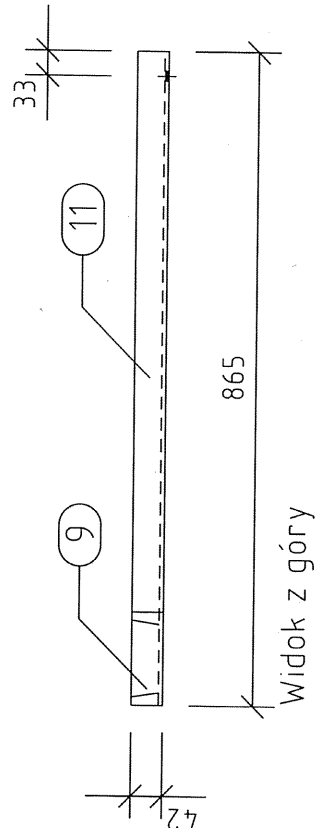
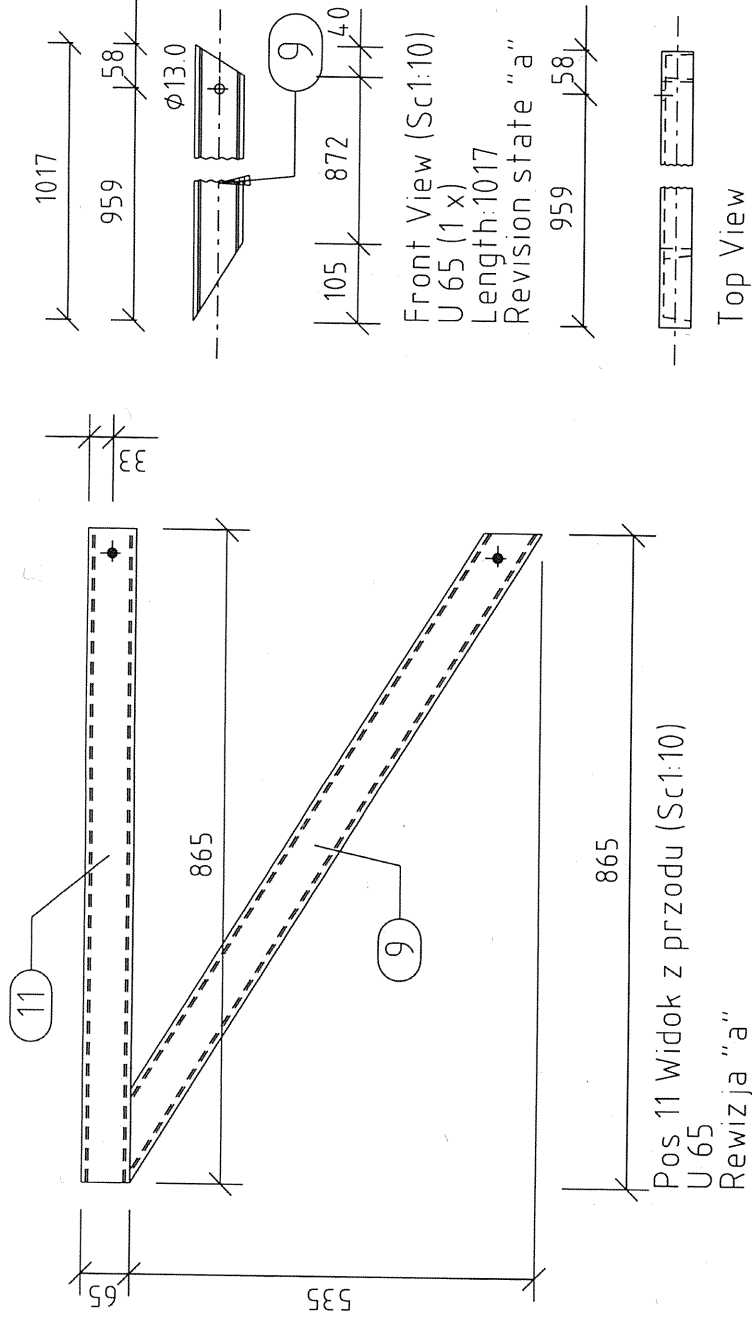


Top View

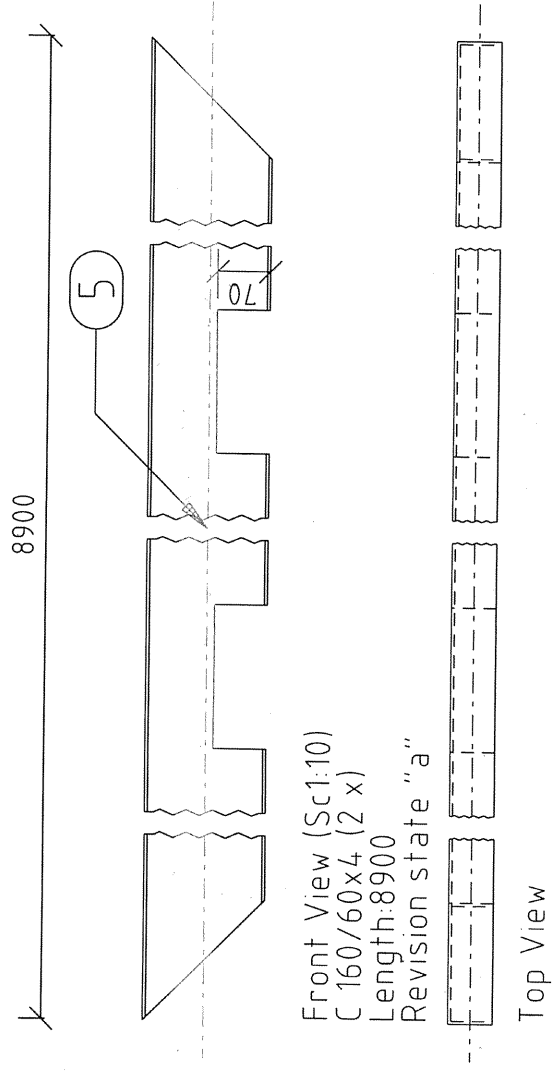
INWESTOR	Nadlesnictwo Gościeradów, Gościeradów Folwark 1D		
TYTUŁ PROJEKTU	BUDYNEK GOSPODARCZY- CHŁODNIA DO PRZECHOWYWANIA ŻOŁĘDZI		
ADRES INWESTYCJI	Marynopol, gm.Gościeradów, działka nr ewid. 293		
TYTUŁ RYSUNKU	ELEMENT POZ.1		
BRANŻA	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPR. BUD	DATA
KONSTRUKCYJNA PROJEKTANT	mgr. inż. P. Miller	LUB/0051/P00K/03	2021 12
SKALA	150	NR RYSUNKU	T-04

Nr.	Szt.	Poz.	Nazwa	Długość	Ciepota
0	1	BG1	U 65	2870.0	49.1
1	1	1	U 65	2870.0	20.3
2	1	6	U 65	2870.0	20.3
3	2	12	U 65	600.0	4.2
Ciepota 4 części + 3% dodatek					50.6 kg

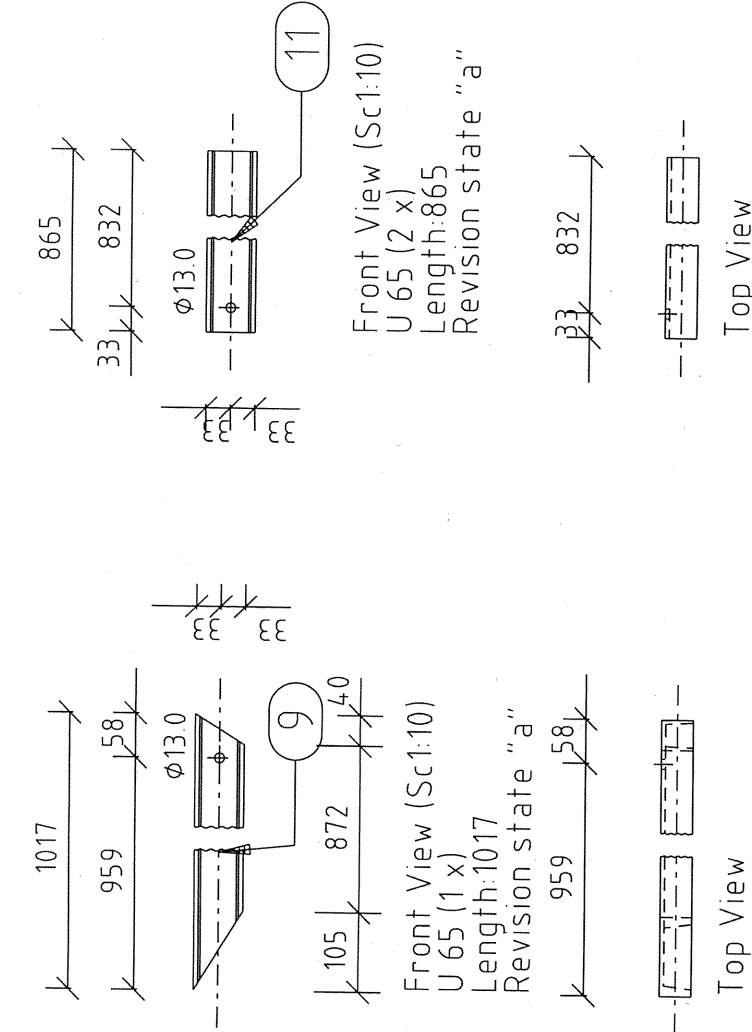
WYKONAĆ 2X W TYM JEDEN RAZ W LUSTRZANYM ODBICIU



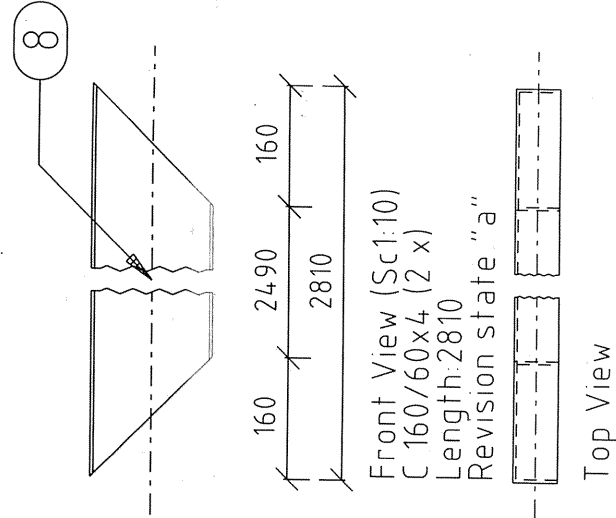
WYKONAĆ 2X



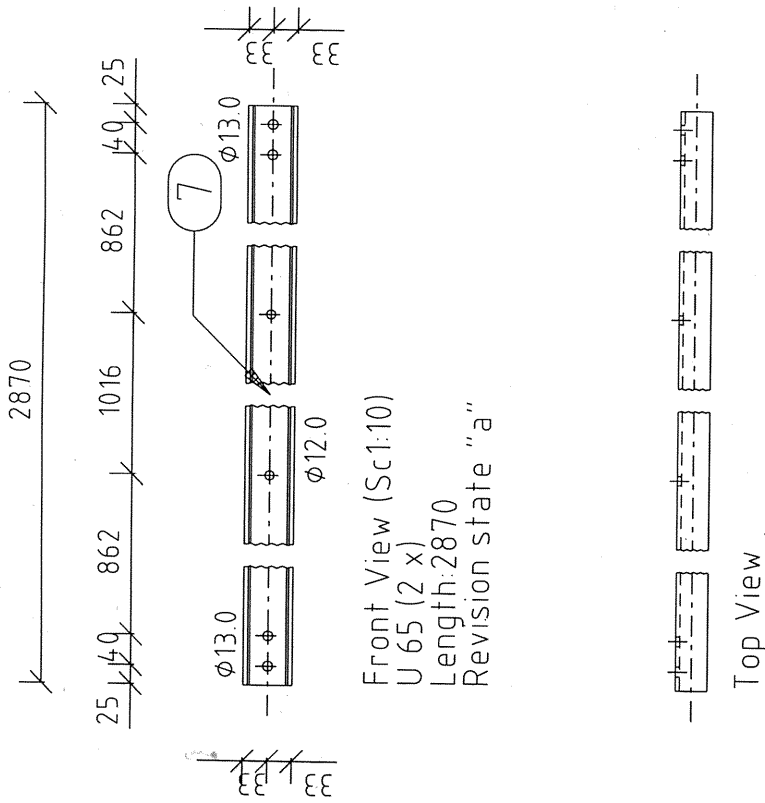
WYKONAĆ 2X W TYM JEDEN RAZ W LUSTRZANYM ODBICIU



WYKONAĆ 2X



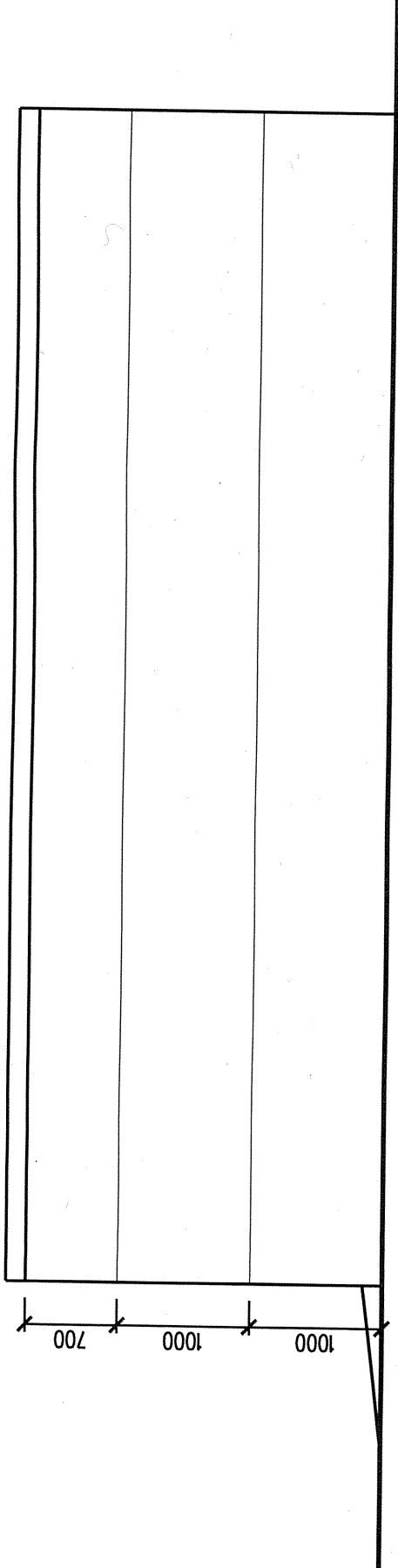
WYKONAĆ 2X



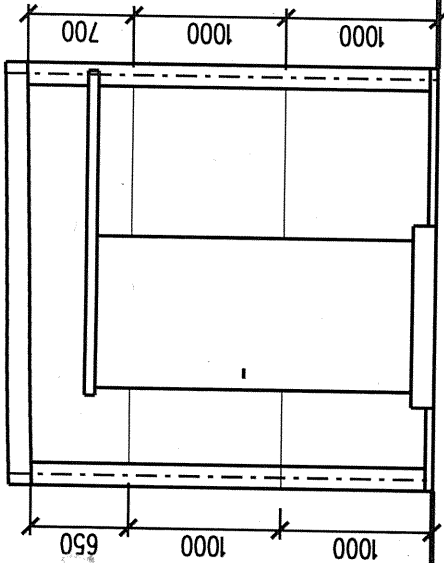
Nr.	Szt.	Poz.	Nazwa	Długość	Ciezar
0	1	BG11	U 65	865.0	13.3
1	1	9	U 65	1017.1	7.2
2	1	11	U 65	865.0	6.1
4	1	5	C 160/60x4	8900.0	73.5
5	1	7	U 65	2870.0	20.3
6	1	8	C 160/60x4	2810.0	23.2
Ciezar 5 czesci + 3% dodatek					134.2 kg

INWESTOR	Nadlesnictwo Goscieradow, Goscieradow Folwark 1D			
TYTUL PROJEKTU	BUDYNEK GOSPODARCZY- CHŁODNIA DO PRZECHOWYWANIA ŻOŁĘDZI			
ADRES INWESTYCJI	Marynopol, gm.Goscieradow, dzialka nr ewid. 293			
TYTUL RYSUNKU	ELEMENTY POZ.5, 7, 8, 11			
BRANZA	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPR. BUD	PODPIS	DATA
KONSTRUKCYJNA PROJEKTANT	mgr inż P. Miller	LUB/005/PDOK/03	2021 12	SKALA: 1:50 NR RYSUNKU T-06

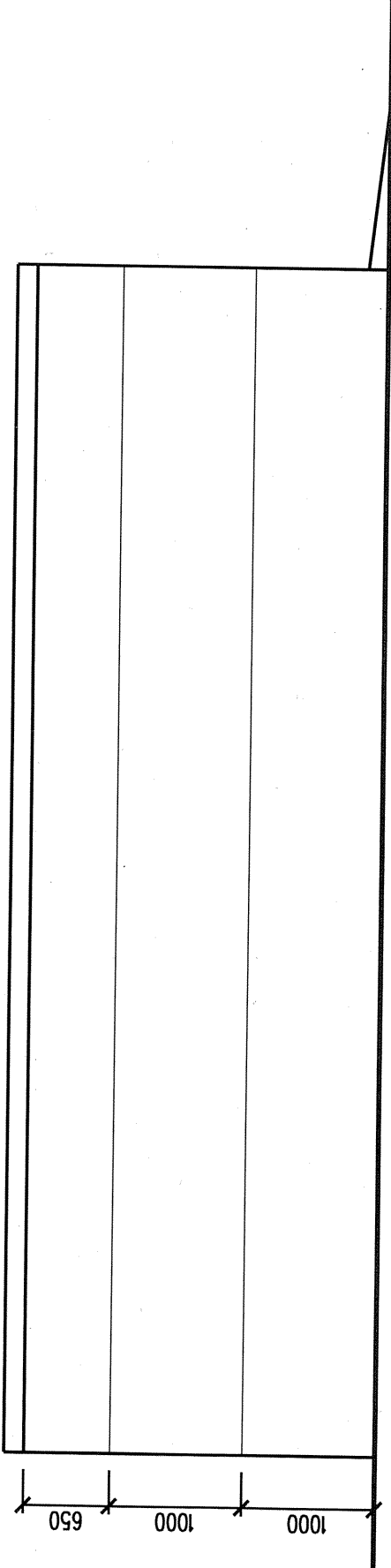
ŚCIANA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



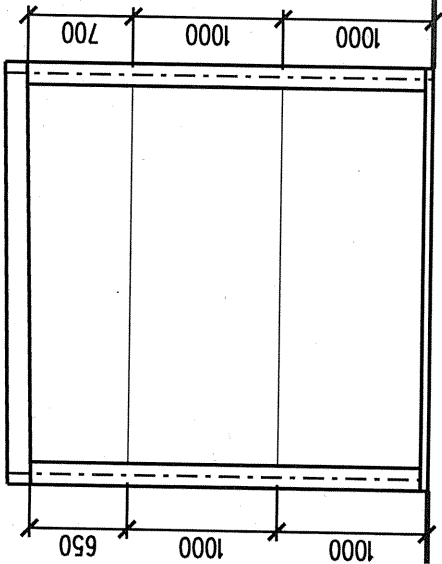
ŚCIANA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



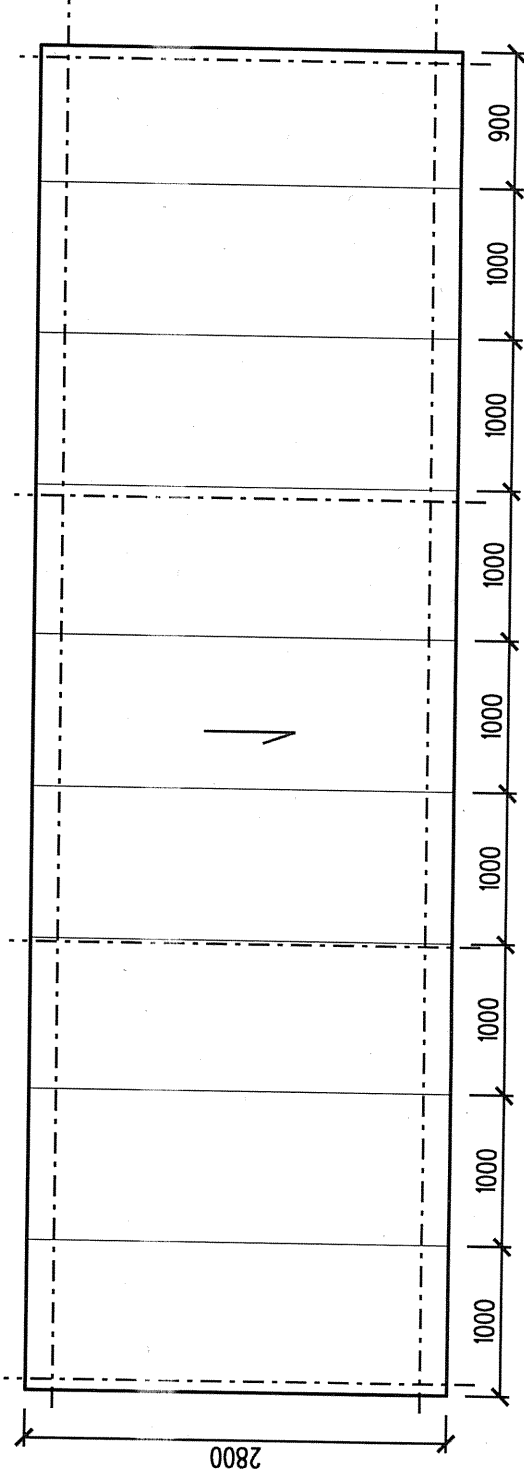
ŚCIANA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



ŚCIANA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



RZUT DACHU



INWESTOR:	Nadleśnictwo Gościeradów, Gościeradów Folwark 1D				
TYTUŁ PROJEKTU:	BUDYNEK GOSPODARCZY- CHŁODNIA DO PRZECHOWYWANIA ŻOŁĘDZI				
ADRES INWESTYCJI:	Morynopol, gm. Gościeradów, działka nr ewid. 293				
TYTUŁ RYSUNKU:	OBUDOWA				
BRANŻA	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPR. BUD.	PODPIS	DATA	SKALA:
ARCHITEKTONICZNA	mgr inż arch.			2021	1:50
PROJEKTANT	Krzysztof Kusiak	72/180A-000/2010		12	NR RYSUNKU:
					T-07