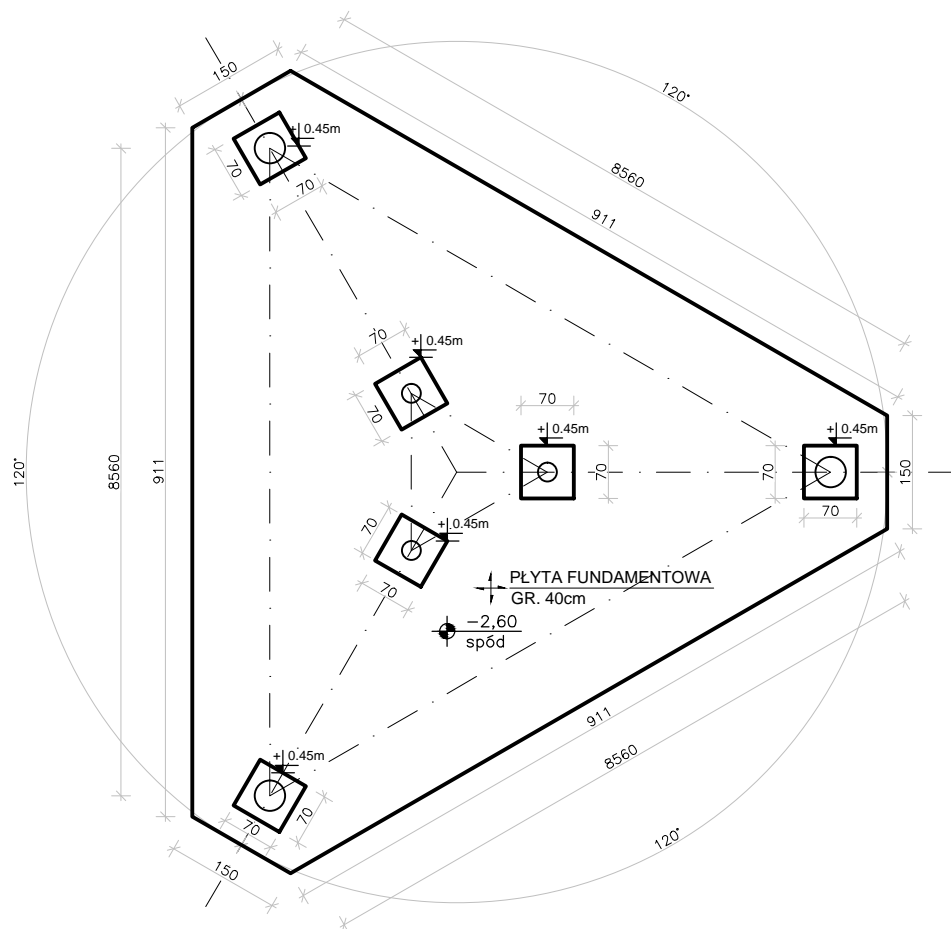


RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA 1:100



POZIOM WIERZCHU TRZONU/SŁUPA: +0,40cm (+5cm PODLEWKI)

POZIOM WIERZCHU PŁYTY FUNDAMENTOWEJ: -2,20cm

POZIOM SPODU PŁYTY FUNDAMENTOWEJ: -2,60cm

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- Beton C30/37
- Stal AIIIIN (B500SP)

UWAGI:

1. OBOWIĄZUJĄ WYMIARY PODANE. SKALOWANIE JEST NIEDOPUSZCZALNE.
2. NINIEJSZY RYSUNEK SŁUŻY DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.



POLPHINN
Engineering

POLPHINN Engineering

ul. Bukowa 16, 17-300 Siemiatycze
tel: +48 505 292 453
email: lubowicki@polphinn.pl

INWESTOR

GMINA DROHICZYN
ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn

INWESTYCJA

Budowa wieży widokowej

ADRES INWESTYCJI

Drohiczyn gm. Drohiczyn
nr geod. dz. 645/2

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT FUNDAMENTÓW

PROJEKTANT

mgr inż. Wiesław Tomasz Waszczak

nr uprawnień: MAZ/0224/PWBKb/15

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Tomasz Wojczakowski

nr uprawnień: MAZ/0121/PWOK/11

WSPÓŁPRACA

mgr inż. Rafał Lubowicki

PODPIS

PODPIS

BRANŻA

KONSTRUKCJA

NR. RYSUNKU

PB-K-01

NR. STRONY

49

SKALA

1:100

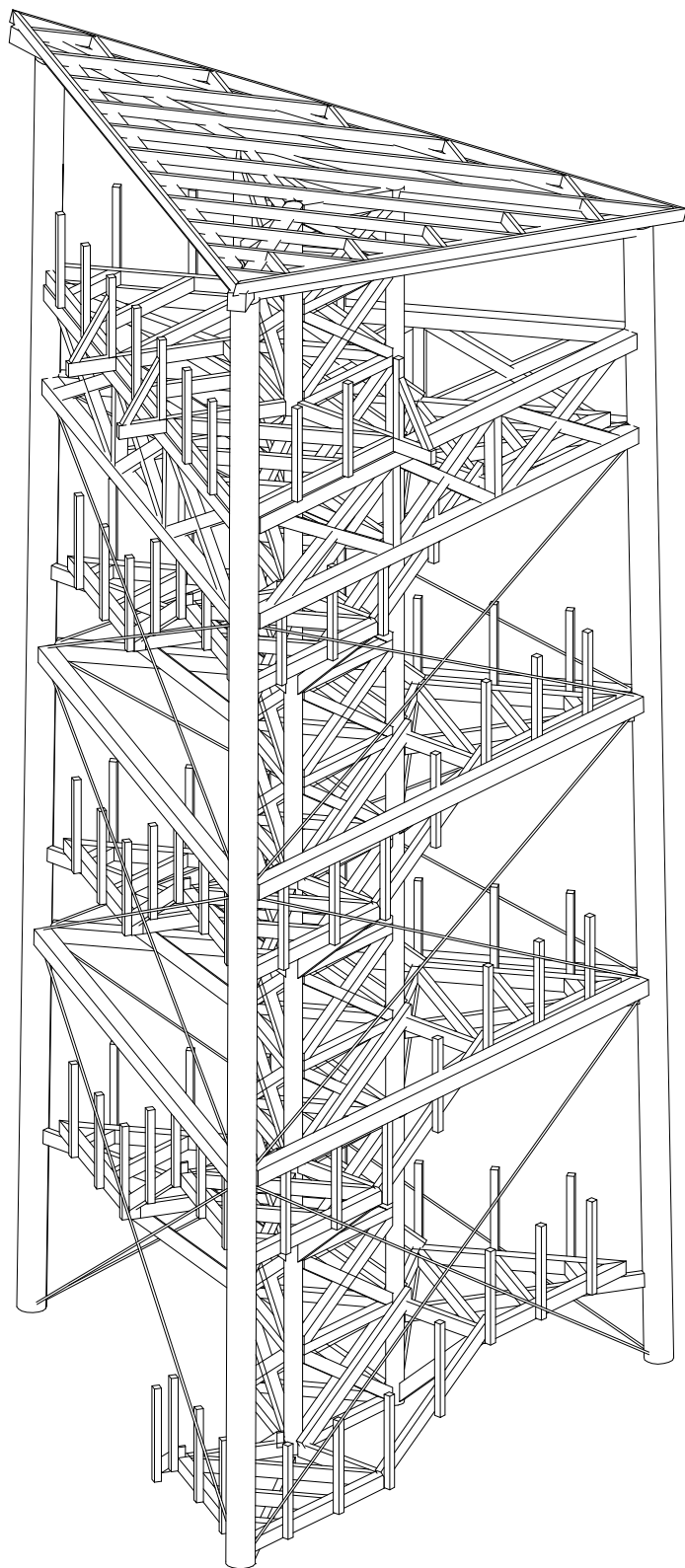
DATA

06.02.2018 r.

WYKORZYSTANIE TEJ DOKUMENTACJI WYMAGA ZGODY AUTORA
I ZAKUPIENIA PRAW AUTORSKICH. (USTAWA Z DNIA 4.02.1994r. Dz.U.nr24poz.83)

SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - AKSONOMETRIA

SKALA 1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY
AKSONOMETRIA
1:100

PRZEKROJE POPRZECZNE ELEMENTÓW:

KRAWĘŻNIKI	Ø40CM
STĘŻENIA STALOWE	Ø30MM
POZIOME RYGLE ZEWNĘTRZNE	23X23CM
PASY GÓRNE I DOLNE OUTRIGGERA	23X23CM
KRZYŻYLCE OUTRIGGERA	15X18CM
GLÓWNE BELKI DACHOWE	25X25CM
KROKIEW DACHOWE	8X16CM
PASY TRZONU WEWNĘTRZNEGO	Ø25CM
KRZYŻULCE TRZONU WEWNĘTRZNEGO	15X25CM
	15X15CM
	15X18CM
BELKI I ZASTRZAŁY SCHODÓW	10X20CM
BELKI KRAWĘDZIOWE SCHODÓW	16X20CM
OBNIŻONA BELKA TARASU	16X20CM
SŁUPKI BALISTRADU	10X10CM

UWAGI:

- OBOWIĄZUJĄ WYMIARY PODANE. SKALOWANIE JEST NIEDOPUSZCZALNE.
- NINIEJSZY RYSUNEK SŁUŻY DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
- SPOCZNIKI POKRYTE DESKĄ DREWNIANĄ O SCHEMACIE MINIMUM DWUPRZĘSŁOWYM GR. 50mm.
- STOPNIE SCHODÓW O SCHEMACIE JEDNOPRZĘSŁOWYM. DESKA DREWNIANA GR. 50mm.
- STOPNIE MOCOWANE DO BELEK POLICZKOWYCH ZA POMOCĄ PODKLADÓW DREWNIANYCH.
- KROKIEW DACHOWE POKRYTE PEŁNYM DESKOWANIEM GR. 25mm.
- POŁĄCZENIA WĘZŁÓW KONSTRUKCYJNE WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

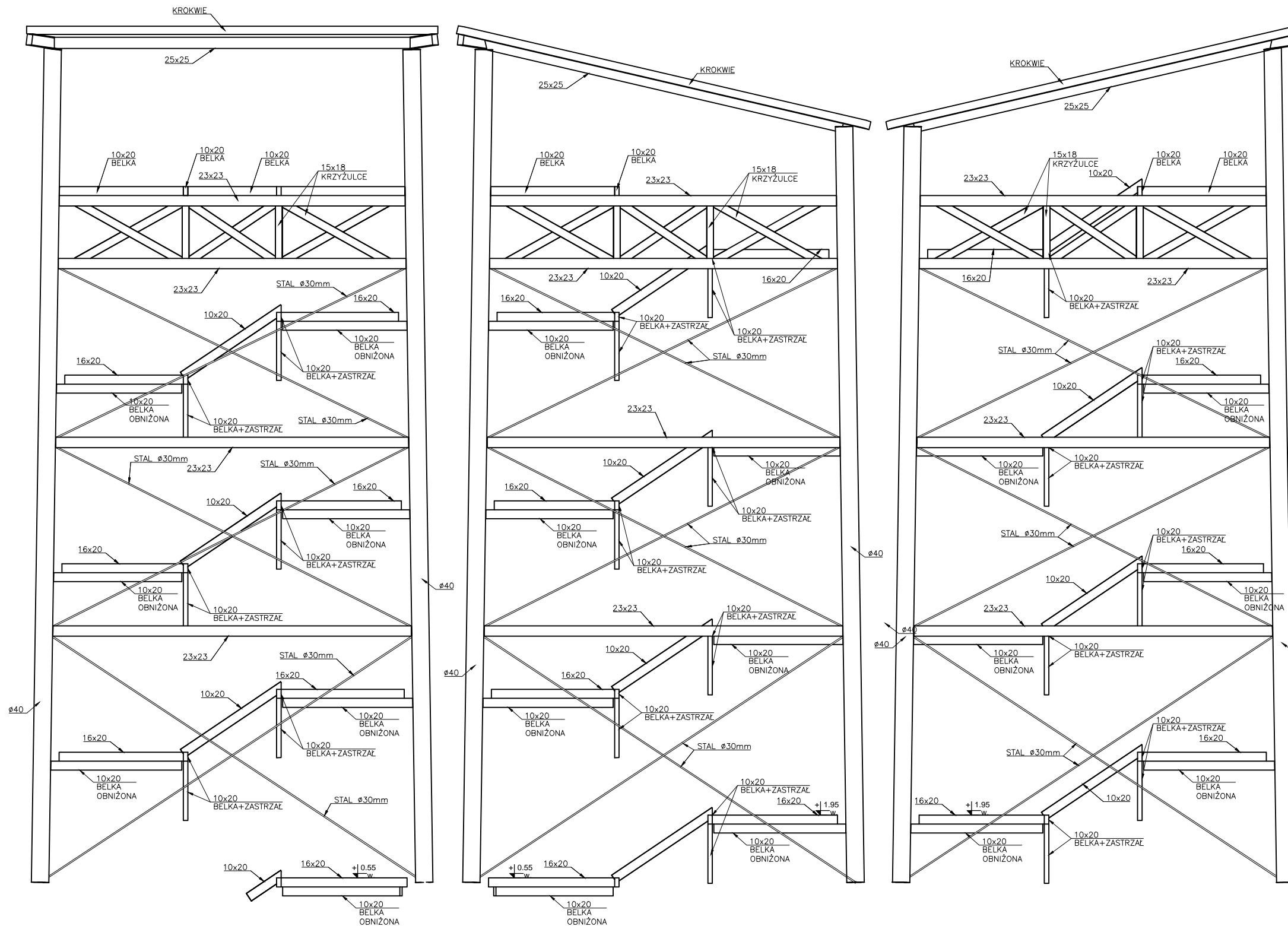
MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- DREWNO C30
- STAL: S355J0

		POLPHINN Engineering ul. Bukowa 16, 17-300 Siemiatycze tel: +48 505 292 453 email: lubowicki@polphinn.pl	
INWESTOR			
GMINA DROHICZYN ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn			
INWESTYCJA			
Budowa wieży widokowej			
ADRES INWESTYCJI			
Drohiczyn gm. Drohiczyn nr geod. dz. 645/2			
FAZA PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU			
SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - AKSONOMETRIA			
PROJEKTANT		PODPIS	
mgr inż. Wiesław Tomasz Waszczak			
nr uprawnień: MAZ/0224/PWBKb/15			
SPRAWDZAJĄCY		PODPIS	
mgr inż. Tomasz Wojczakowski			
nr uprawnień: MAZ/0121/PWOK/11			
WSPÓŁPRACA		BRANŻA	
mgr inż. Rafał Lubowicki		KONSTRUKCJA	
NR. RYSUNKU	NR. STRONY	SKALA	DATA
PB-K-02	50	1:100	06.02.2018 r.
WYKORZYSTANIE TEJ DOKUMENTACJI WYMAGA ZGODY AUTORA I ZAKUPIENIA PRAW AUTORSKICH. (USTAWA Z DNIA 4.02.1994r. Dz.U.nr24poz.83)			

SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - WIDOKI Z1, Z2, Z3

SKALA 1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY
WIDOK Z1
1:100

SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY
WIDOK Z2
1:100

SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY
WIDOK Z3
1:100

UWAGI:

1. OBOWIĄZUJĄ WYMIARY PODANE. SKALOWANIE JEST NIEDOPUSZCZALNE.
2. NINIEJSZY RYSUNEK SŁUŻY DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
3. POŁĄCZENIA WĘZŁÓW KONSTRUKCYJNE WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- DREWNO C30
- STAL: S355J0



POLPHINN
Engineering

POLPHINN Engineering

ul. Bukowa 16, 17-300 Siemiatycze
tel: +48 505 292 453
email: lubowicki@polphinn.pl

INWESTOR

GMINA DROHICZYN
ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn

INWESTYCJA

Budowa wieży widokowej

ADRES INWESTYCJI

Drohiczyn gm. Drohiczyn
nr geod. dz. 645/2

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU

**SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - WIDOKI
Z1, Z2, Z3**

PROJEKTANT

mgr inż. Wiesław Tomasz Waszczak

nr uprawnień: MAZ/0224/PWBkb/15

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Tomasz Wojczakowski

nr uprawnień: MAZ/0121/PWOK/11

WSPÓŁPRACA

mgr inż. Rafał Lubowicki

NR. RYSUNKU

PB-K-03

NR. STRONY

51

SKALA

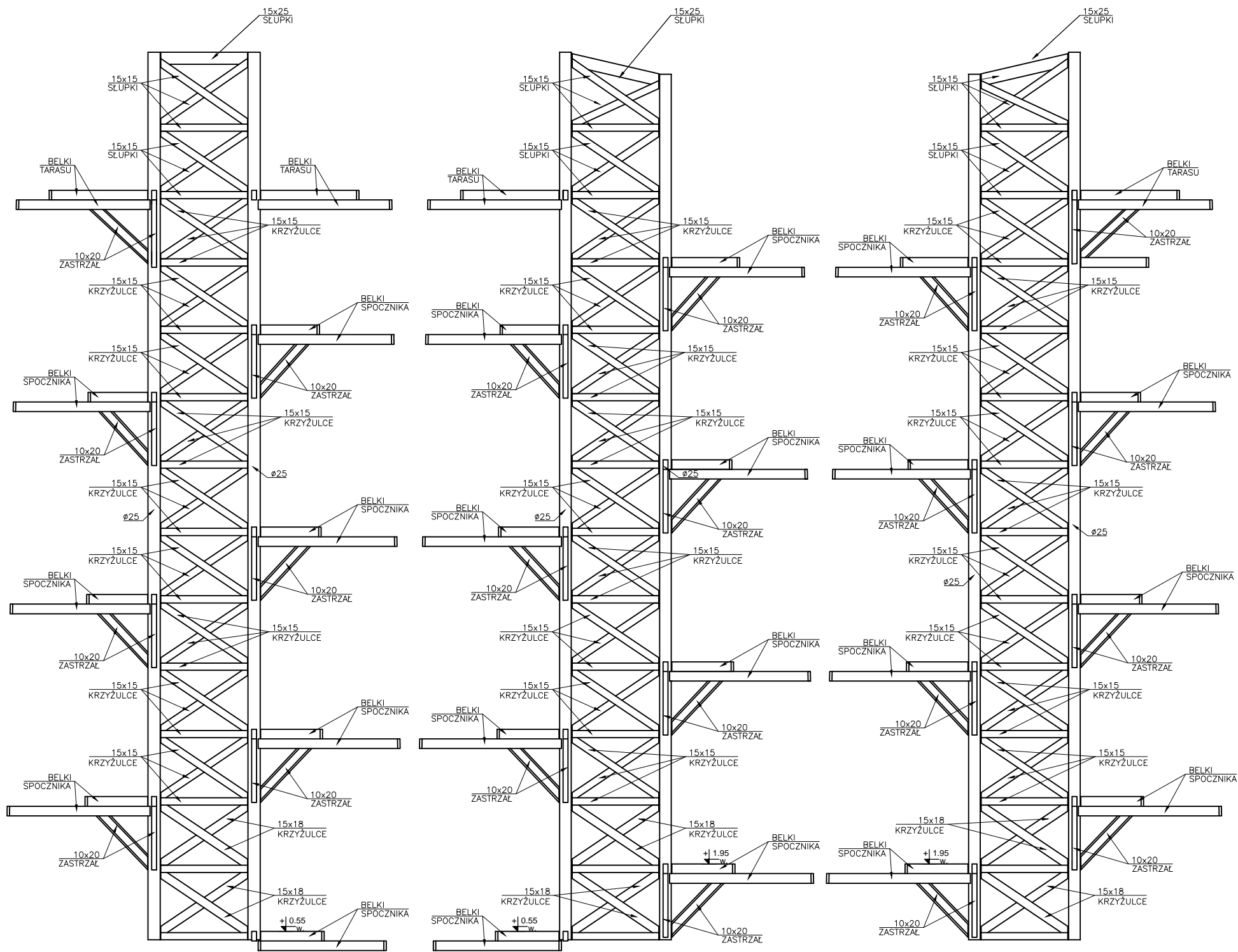
1:100

DATA

06.02.2018 r.

WYKORZYSTANIE TEJ DOKUMENTACJI WYMAGA ZGODY AUTORA
I ZAKUPIENIA PRAW AUTORSKICH. (USTAWA Z DNIA 4.02.1994r. Dz.U.nr24poz.83)

SCHEMAT KONSTRUKCJI
WIEŻY - TRZON WEW. -
WIDOKI T1, T2, T3
SKALA 1:100



- UWAGI:
1. OBOWIAZUJĄ WYMIARY PODANE. SKALOWANIE JEST NIEDOPUSZCZALNE.
 2. NINIEJSZY RYSUNEK SŁUŻY DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
 3. POŁĄCZENIA WĘZŁÓW KONSTRUKCYJNE WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:
- DREWNO C30

SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY
TRZON WEW. - WIDOK T1
1:100

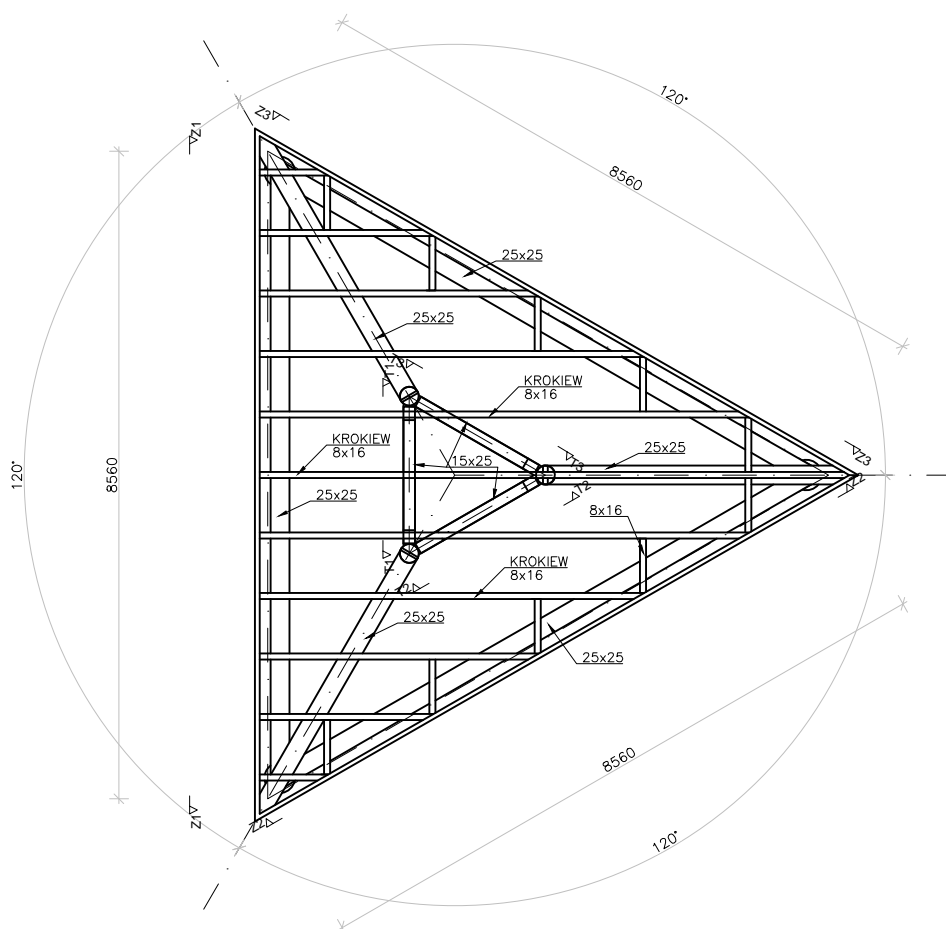
SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY
TRZON WEW. - WIDOK T2
1:100

SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY
TRZON WEW. - WIDOK T3
1:100

		POLPHINN Engineering ul. Bukowa 16, 17-300 Siemiatycze tel: +48 505 292 453 email: lubowicki@polphinn.pl	
INWESTOR		GMINA DROHICZYN ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn	
INWESTYCJA		Budowa wieży widokowej	
ADRES INWESTYCJI		Drohiczyn gm. Drohiczyn nr geod. dz. 645/2	
FAZA PROJEKTU		PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU		SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - TRZON WEW. - WIDOKI T1, T2, T3	
PROJEKTANT mgr inż. Wiesław Tomasz Waszczak nr uprawnień: MAZ/0224/PWBkb/15		PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Tomasz Wojczakowski nr uprawnień: MAZ/0121/PWOK/11		PODPIS	
WSPÓŁPRACA mgr inż. Rafał Lubowicki		BRANŻA KONSTRUKCJA	
NR. RYSUNKU PB-K-04	NR. STRONY 52	SKALA 1:100	DATA 06.02.2018 r.
WYKORZYSTANIE TEJ DOKUMENTACJI WYMAGA ZGODY AUTORA I ZAKUPIENIA PRAW AUTORSKICH. (USTAWA Z DNIA 4.02.1994r. Dz.U.nr24poz.83)			

SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - DACH

SKALA 1:100



MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

– DREWNO C30

UWAGI:

1. OBOWIĄZUJĄ WYMIARY PODANE. SKALOWANIE JEST NIEDOPUSZCZALNE.
2. NINIEJSZY RYSUNEK SŁUŻY DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
3. KROKIWE DACHOWE POKRYTE PEŁNYM DESKOWANIEM GR. 25mm.
4. POŁĄCZENIA WĘZŁÓW KONSTRUKCYJNE WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO.



POLPHINN
Engineering

POLPHINN Engineering

ul. Bukowa 16, 17-300 Siemiatycze
tel: +48 505 292 453
email: lubowicki@polphinn.pl

INWESTOR

GMINA DROHICZYN
ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn

INWESTYCJA

Budowa wieży widokowej

ADRES INWESTYCJI

Drohiczyn gm. Drohiczyn
nr geod. dz. 645/2

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU

SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - DACH

PROJEKTANT

mgr inż. Wiesław Tomasz Waszczak

nr uprawnień: MAZ/0224/PWBKb/15

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Tomasz Wojczakowski

nr uprawnień: MAZ/0121/PWOK/11

WSPÓŁPRACA

mgr inż. Rafał Lubowicki

PODPIS

PODPIS

BRANŻA

KONSTRUKCJA

NR. RYSUNKU

PB-K-05

NR. STRONY

53

SKALA

1:100

DATA

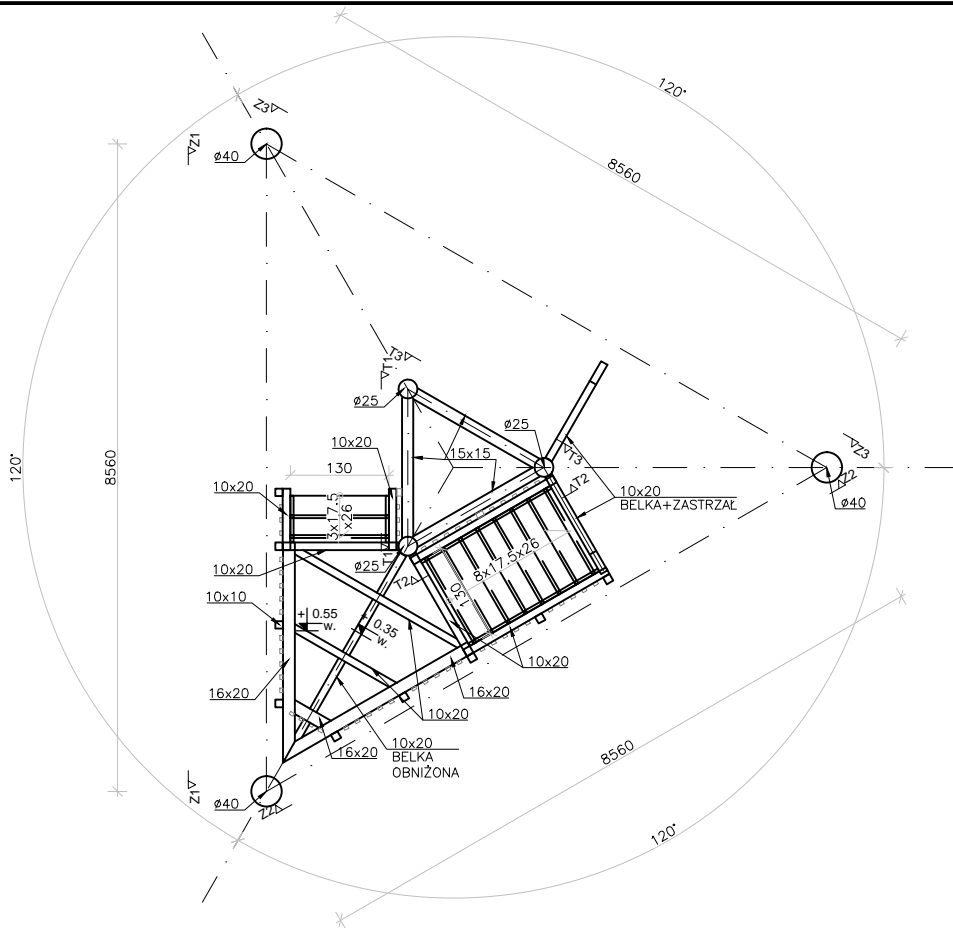
06.02.2018 r.

WYKORZYSTANIE TEJ DOKUMENTACJI WYMAGA ZGODY AUTORA
I ZAKUPIENIA PRAW AUTORSKICH. (USTAWA Z DNIA 4.02.1994r. Dz.U.nr24poz.83)

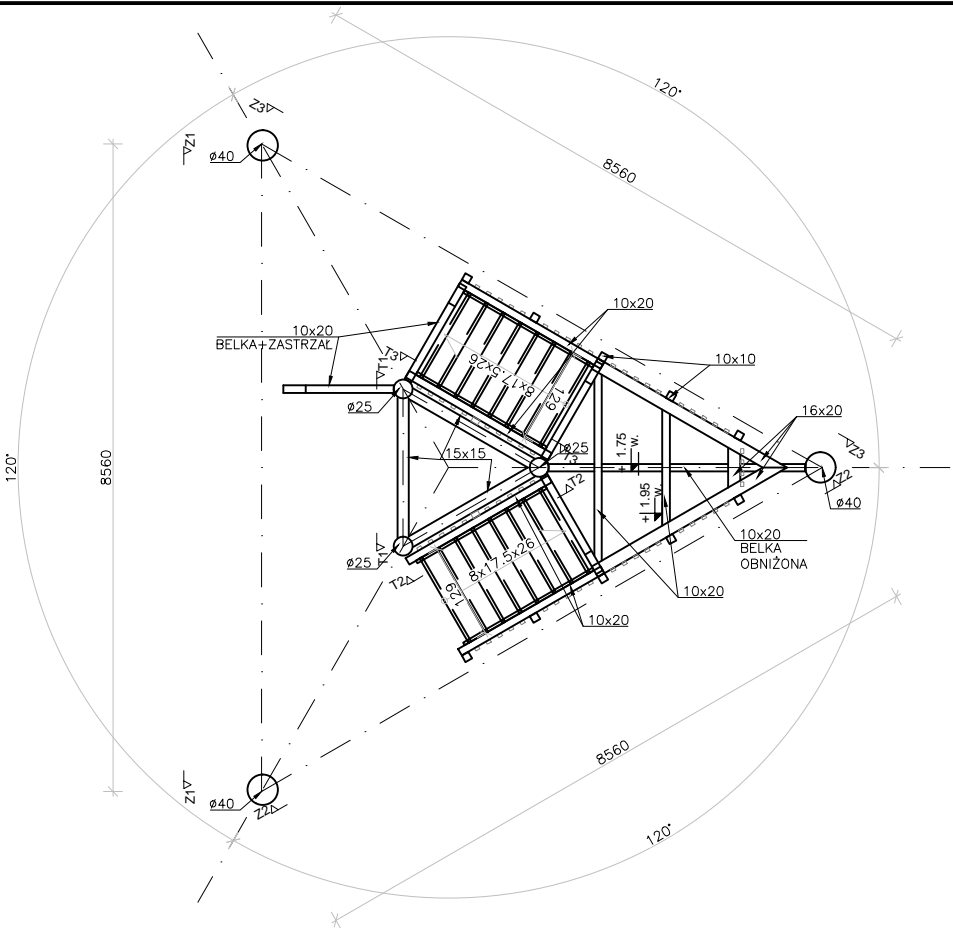
SCHEMAT KONSTRUKCJI
WIEŻY - SCHODY +0,55m,
+1,95m, +3,35m, +4,75m
SKALA 1:100

- UWAGI:
1. OBOWIAZUJĄ WYMIARY PODANE. SKALOWANIE JEST NIEDOPUSZCZALNE.
 2. NINIEJSZY RYSUNEK SŁUŻY DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
 3. SPOCZNIKI POKRYTE DESKĄ DREWNIANĄ O SCHEMACIE MINIMUM DWUPRZĘSŁOWYM GR. 50mm.
 4. STOPNIE SCHODÓW O SCHEMACIE JEDNOPRZĘSŁOWYM. DESKA DREWNIANA GR. 50mm.
 5. STOPNIE MOCOWANE DO BELEK POLICZKOWYCH ZA POMOCĄ PODKLADÓW DREWNIANYCH.
 6. POŁĄCZENIA WĘZŁÓW KONSTRUKCYJNE WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

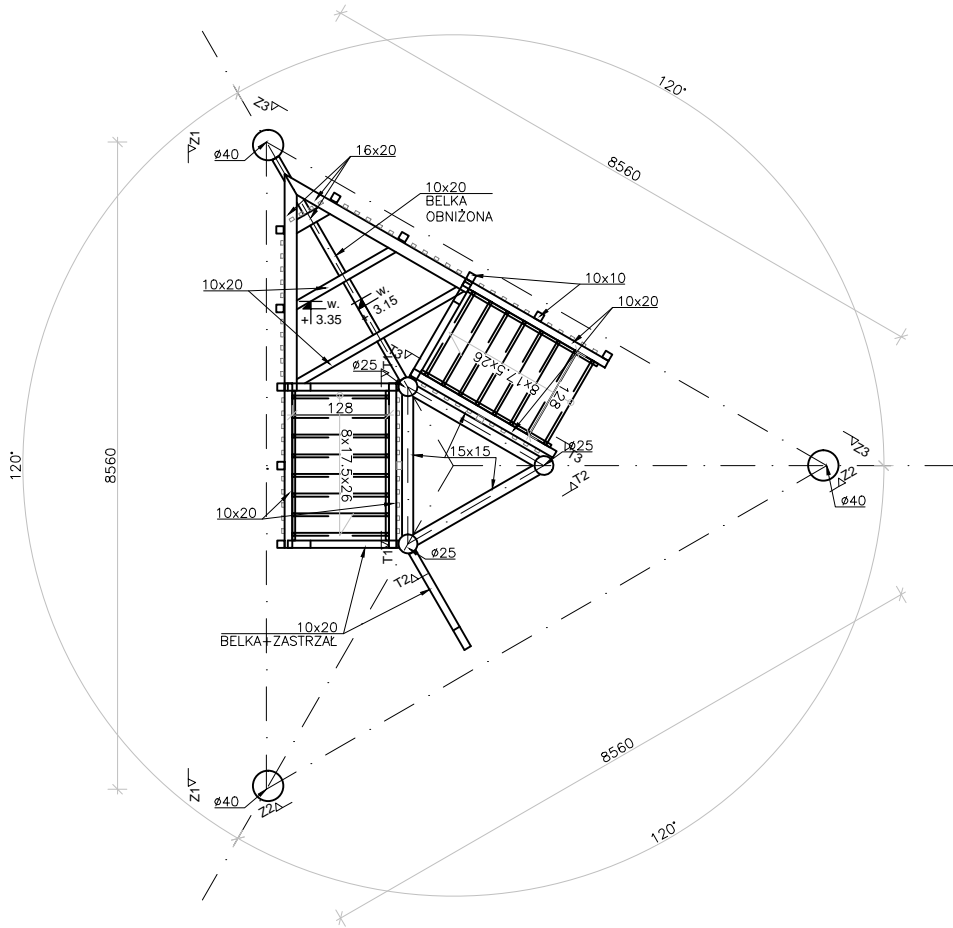
MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:
- DREWNO C30



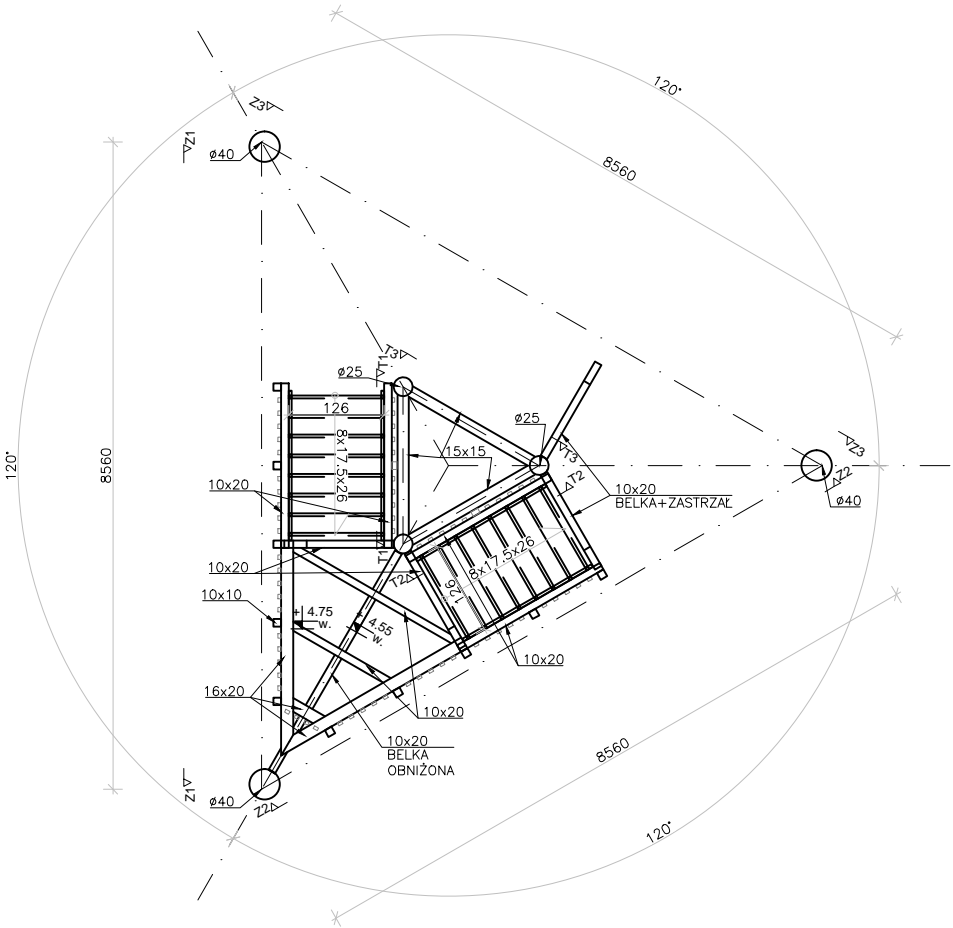
SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +0,55m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +1,95m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +3,35m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +4,75m
1:100

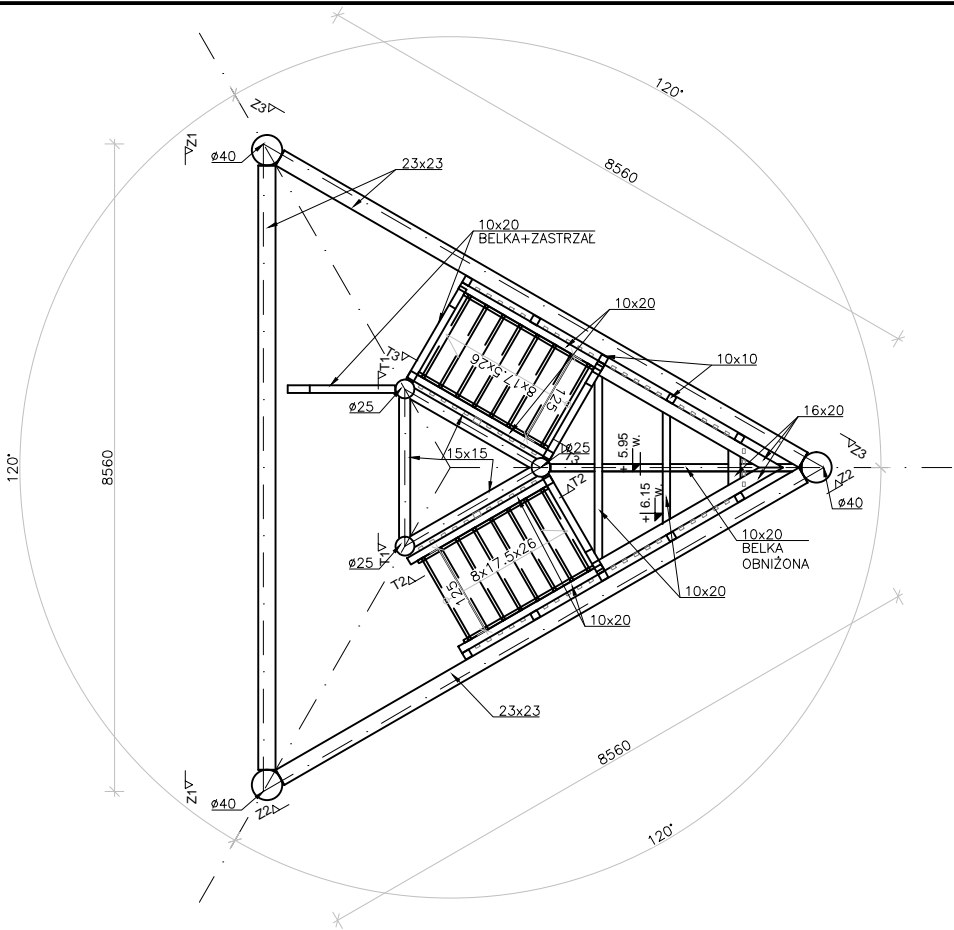
		POLPHINN Engineering ul. Bukowa 16, 17-300 Siemiatycze tel: +48 505 292 453 email: lubowicki@polphinn.pl	
INWESTOR		GMINA DROHICZYN ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn	
INWESTYCJA		Budowa wieży widokowej	
ADRES INWESTYCJI		Drohiczyn gm. Drohiczyn nr geod. dz. 645/2	
FAZA PROJEKTU		PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - SCHODY +0,55m, +1,95m, +3,35m, +4,75m			
PROJEKTANT mgr inż. Wiesław Tomasz Waszczak nr uprawnień: MAZ/0224/PWBKb/15		PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Tomasz Wojczakowski nr uprawnień: MAZ/0121/PWOK/11		PODPIS	
WSPÓŁPRACA mgr inż. Rafał Lubowicki		BRANŻA KONSTRUKCJA	
NR. RYSUNKU PB-K-06	NR. STRONY 54	SKALA 1:100	DATA 06.02.2018 r.
WYKORZYSTANIE TEJ DOKUMENTACJI WYMAGA ZGODY AUTORA I ZAKUPIENIA PRAW AUTORSKICH. (USTAWA Z DNIA 4.02.1994r. Dz.U.nr24poz.83)			

SCHEMAT KONSTRUKCJI
WIEŻY - SCHODY +6,15m,
+7,55m, +8,95m, +10,35m
SKALA 1:100

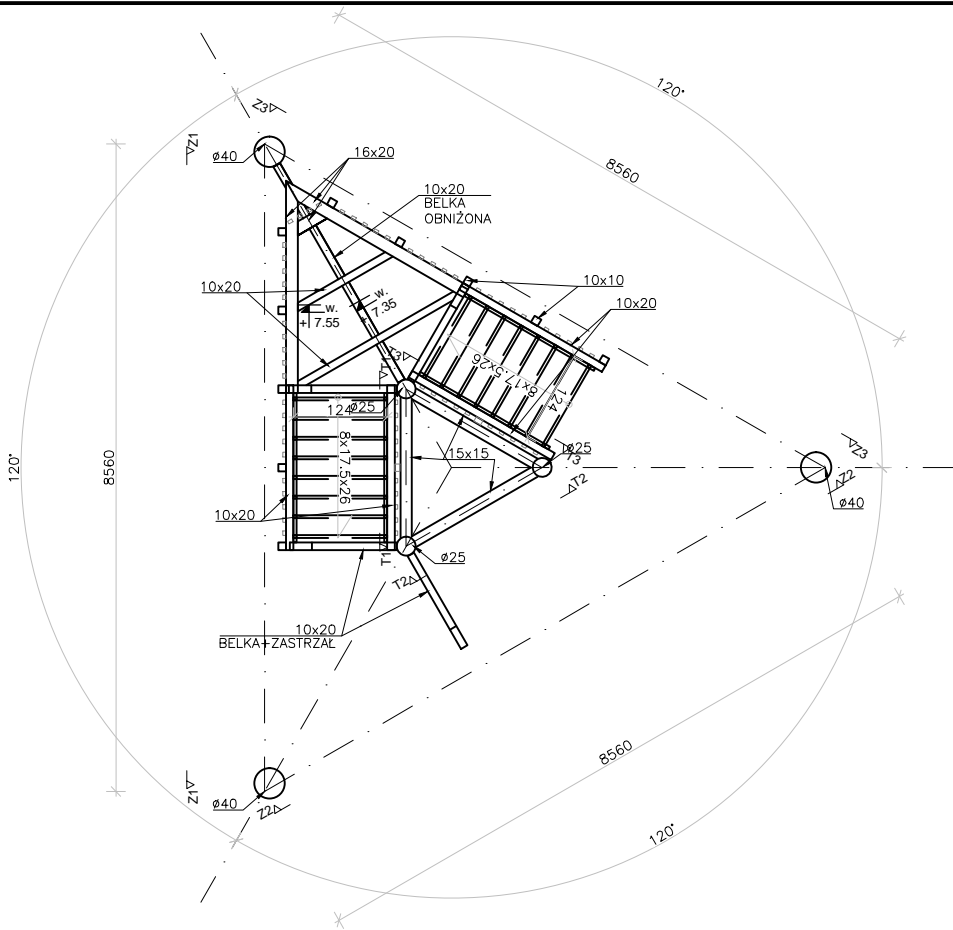
- UWAGI:
1. OBOWIAZUJĄ WYMIARY PODANE. SKALOWANIE JEST NIEDOPUSZCZALNE.
 2. NINIEJSZY RYSUNEK SŁUŻY DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
 3. SPOCZNIKI POKRYTE DESKĄ DREWNIANĄ O SCHEMACIE MINIMUM DWUPRZĘSŁOWYM GR. 50mm.
 4. STOPNIE SCHODÓW O SCHEMACIE JEDNOPRZĘSŁOWYM. DESKA DREWNIANA GR. 50mm.
 5. STOPNIE MOCOWANE DO BELEK POLICZKOWYCH ZA POMOCĄ PODKLADÓW DREWNIANYCH.
 6. POŁĄCZENIA WĘZŁÓW KONSTRUKCYJNE WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:
- DREWNO C30

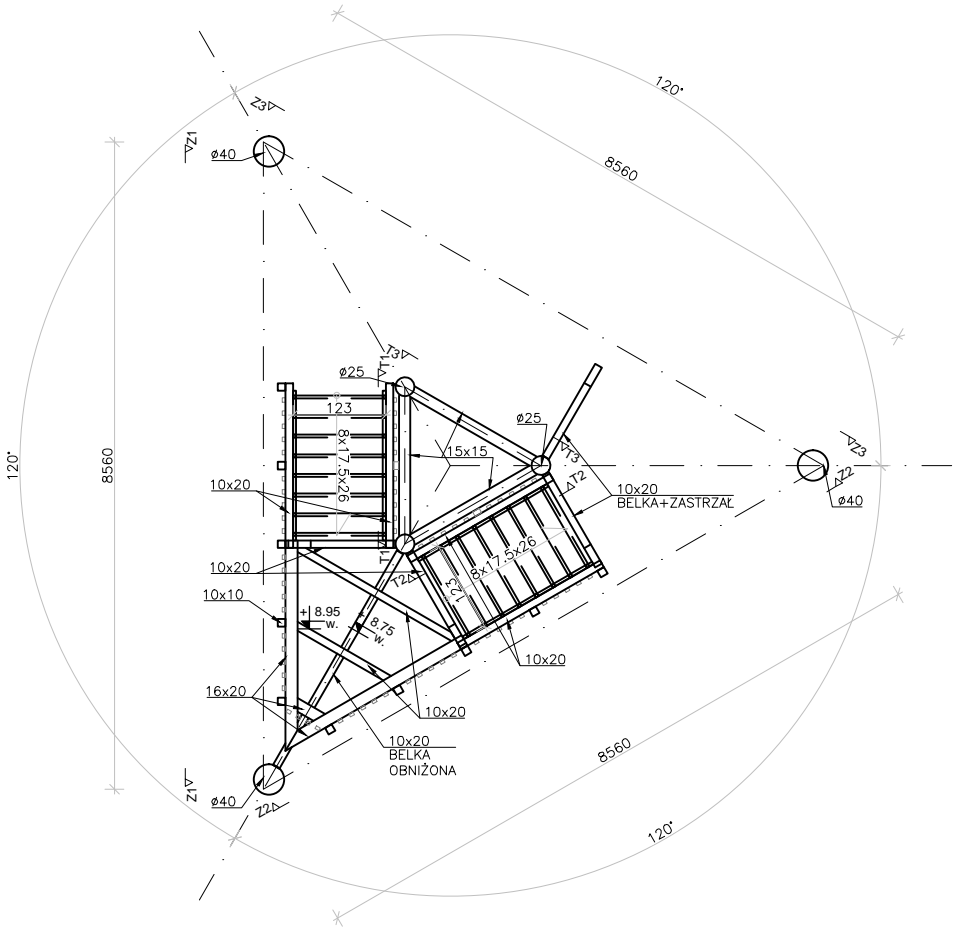
		POLPHINN Engineering ul. Bukowa 16, 17-300 Siemiatycze tel: +48 505 292 453 email: lubowicki@polphinn.pl	
INWESTOR			
GMINA DROHICZYN ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn			
INWESTYCJA			
Budowa wieży widokowej			
ADRES INWESTYCJI			
Drohiczyn gm. Drohiczyn nr geod. dz. 645/2			
FAZA PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - SCHODY +6,15m, +7,55m, +8,95m, +10,35m			
PROJEKTANT mgr inż. Wiesław Tomasz Waszczak nr uprawnień: MAZ/0224/PWBKb/15		PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Tomasz Wojczakowski nr uprawnień: MAZ/0121/PWOK/11		PODPIS	
WSPÓŁPRACA mgr inż. Rafał Lubowicki		BRANŻA KONSTRUKCJA	
NR. RYSUNKU PB-K-07	NR. STRONY 55	SKALA 1:100	DATA 06.02.2018 r.
WYKORZYSTANIE TEJ DOKUMENTACJI WYMAGA ZGODY AUTORA ZAKUPIENIA PRAW AUTORSKICH. (USTAWA Z DNIA 4.02.1994r. Dz.U.nr24poz.83)			



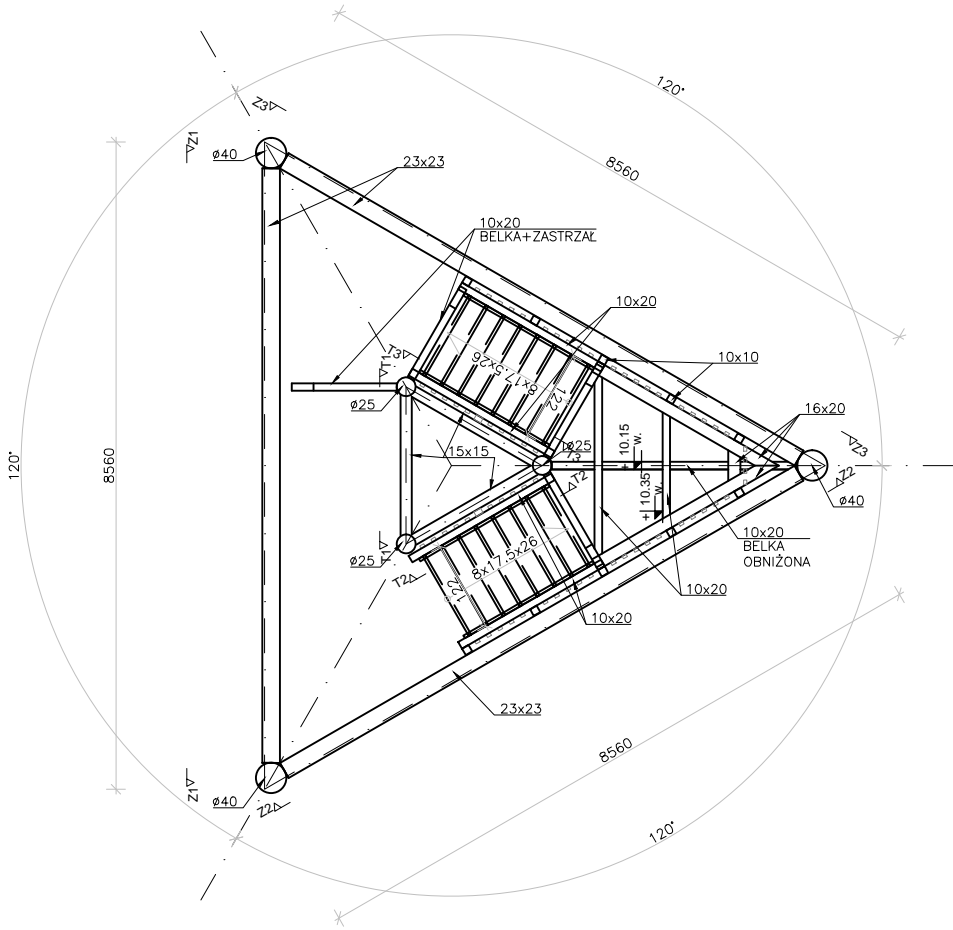
SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +6,15m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +7,55m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +8,95m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +10,35m
1:100

SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - SCHODY +11,75m, +13,15m, +14,55m, TARAS +15,95m SKALA 1:100

UWAGI:

1. OBOWIĄZUJĄ WYMIARY PODANE. SKALOWANIE JEST NIEDOPUSZCZALNE.
2. NINIEJSZY RYSUNEK SŁUŻY DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
3. SPOCZNIKI I TARAS WIDOKOWY POKRYTE DESKĄ DREWNIANĄ O SCHEMACIE MINIMUM DWUPRZĘSŁOWYM GR. 50mm.
4. STOPNIE SCHODÓW O SCHEMACIE JEDNOPRZĘSŁOWYM. DESKA DREWNIANA GR. 50mm.
5. STOPNIE MOCOWANE DO BELEK POLICZKOWYCH ZA POMOCĄ PODKLADÓW DREWNIANYCH.
6. POŁĄCZENIA WĘZŁÓW KONSTRUKCYJNE WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:
- DREWNO C30



POLPHINN
Engineering

POLPHINN Engineering
ul. Bukowa 16, 17-300 Siemiatycze
tel: +48 505 292 453
email: lubowicki@polphinn.pl

INWESTOR

GMINA DROHICZYN
ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn

INWESTYCJA

Budowa wieży widokowej

ADRES INWESTYCJI

Drohiczyn gm. Drohiczyn
nr geod. dz. 645/2

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU

**SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - SCHODY
+11,75m, +13,15m, +14,55m, TARAS +15,95m**

PROJEKTANT

mgr inż. Wiesław Tomasz Waszczak

PODPIS

nr uprawnień: MAZ/0224/PWBKb/15

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Tomasz Wojczakowski

PODPIS

nr uprawnień: MAZ/0121/PWOK/11

WSPÓŁPRACA

mgr inż. Rafał Lubowicki

BRANŻA

KONSTRUKCJA

NR. RYSUNKU

PB-K-08

NR. STRONY

56

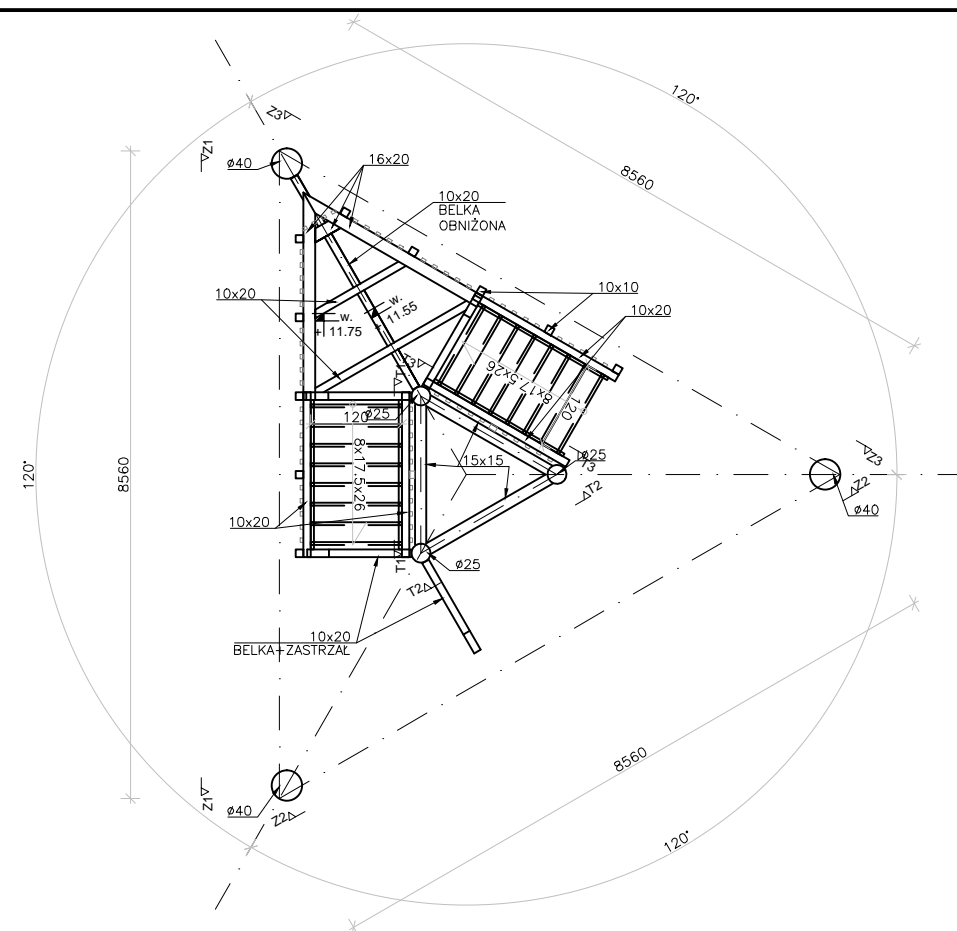
SKALA

1:100

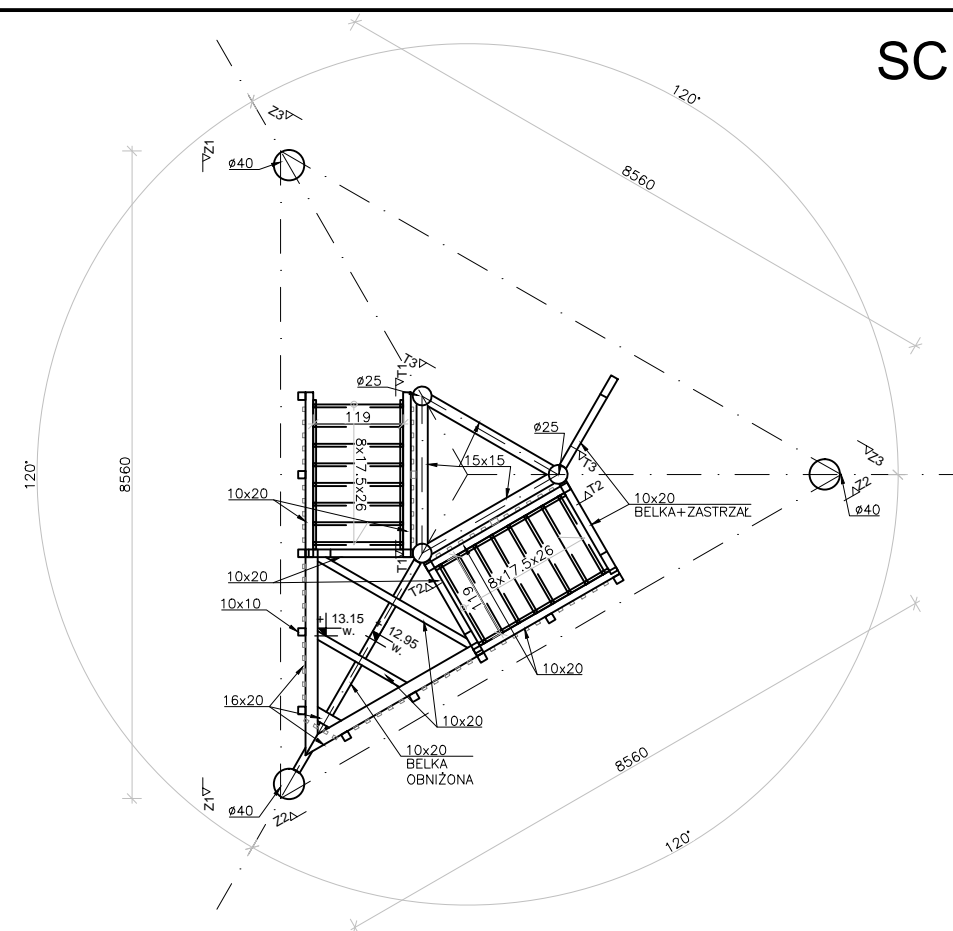
DATA

06.02.2018 r.

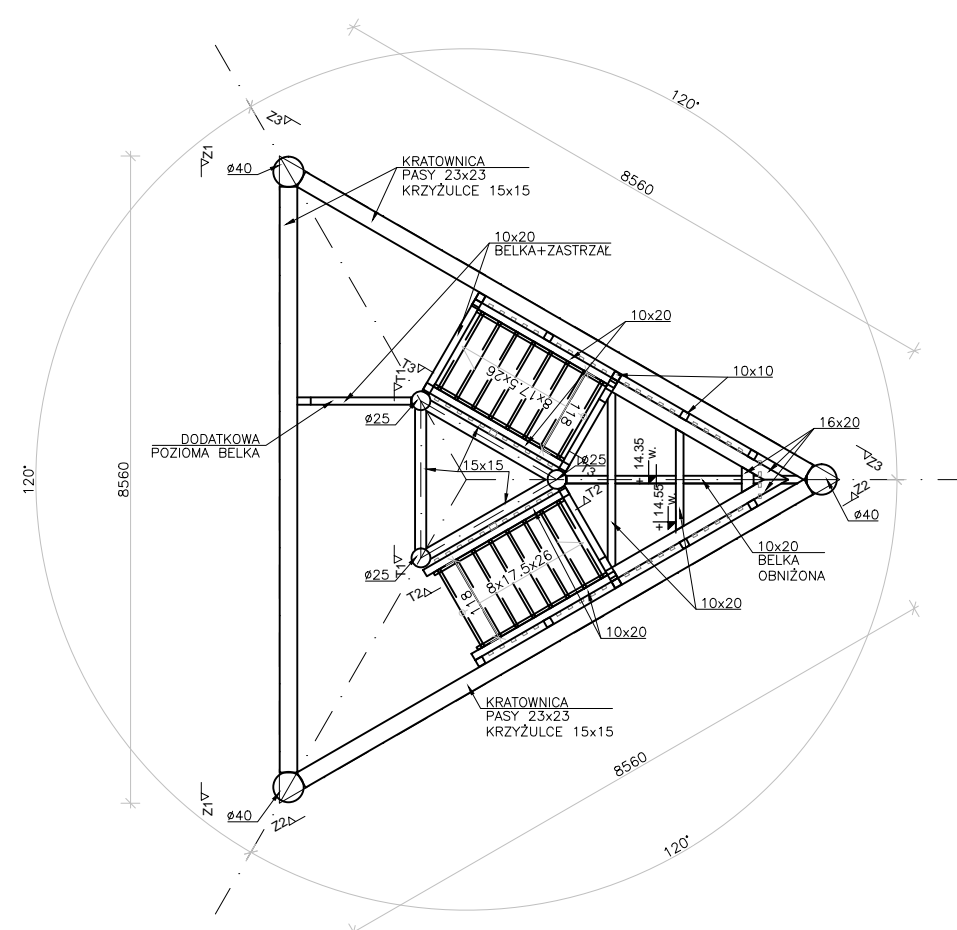
WYKORZYSTANIE TEJ DOKUMENTACJI WYMAGA ZGODY AUTORA
I ZAKUPIENIA PRAW AUTORSKICH. (USTAWA Z DNIA 4.02.1994r. Dz.U.nr24poz.83)



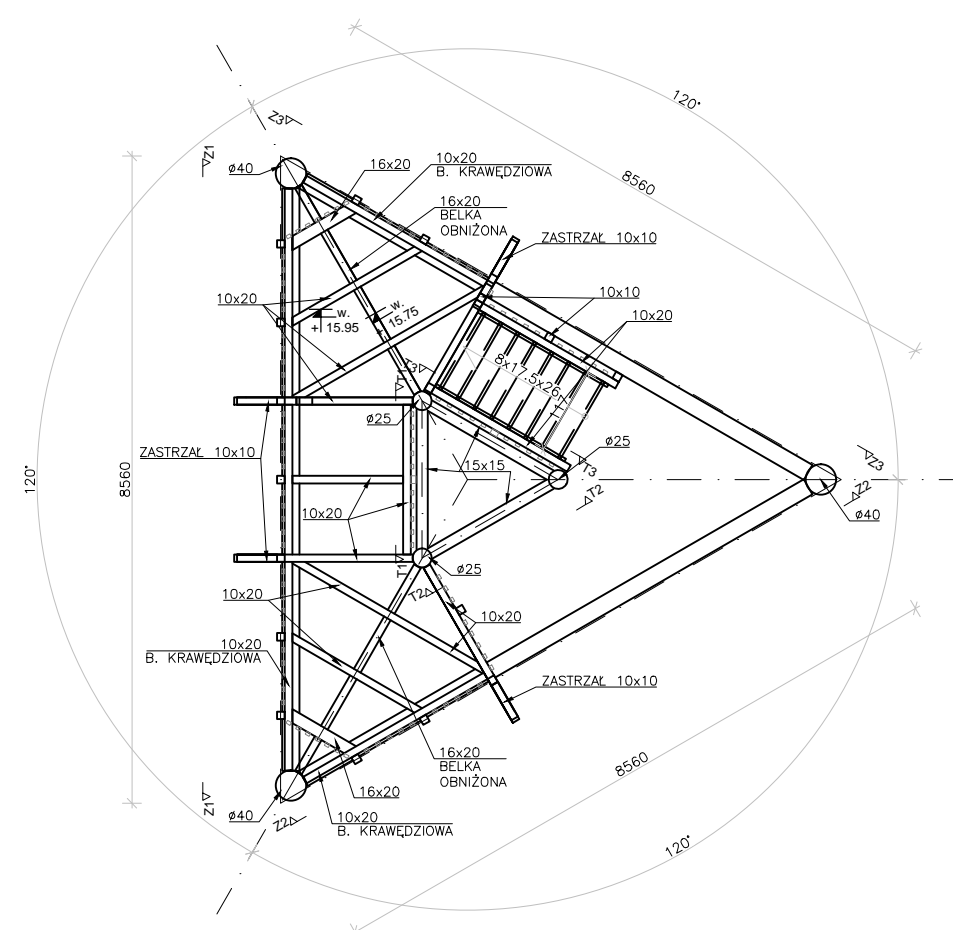
SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +11,75m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +13,15m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +14,55m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
TARAS WIDOKOWY +15,95m
1:100