

POZIOM SPODU PŁYTY FUNDAMENTOWEJ: -2,50cm

- Beton C30/37
- Stal AIIIIN (B500SP)

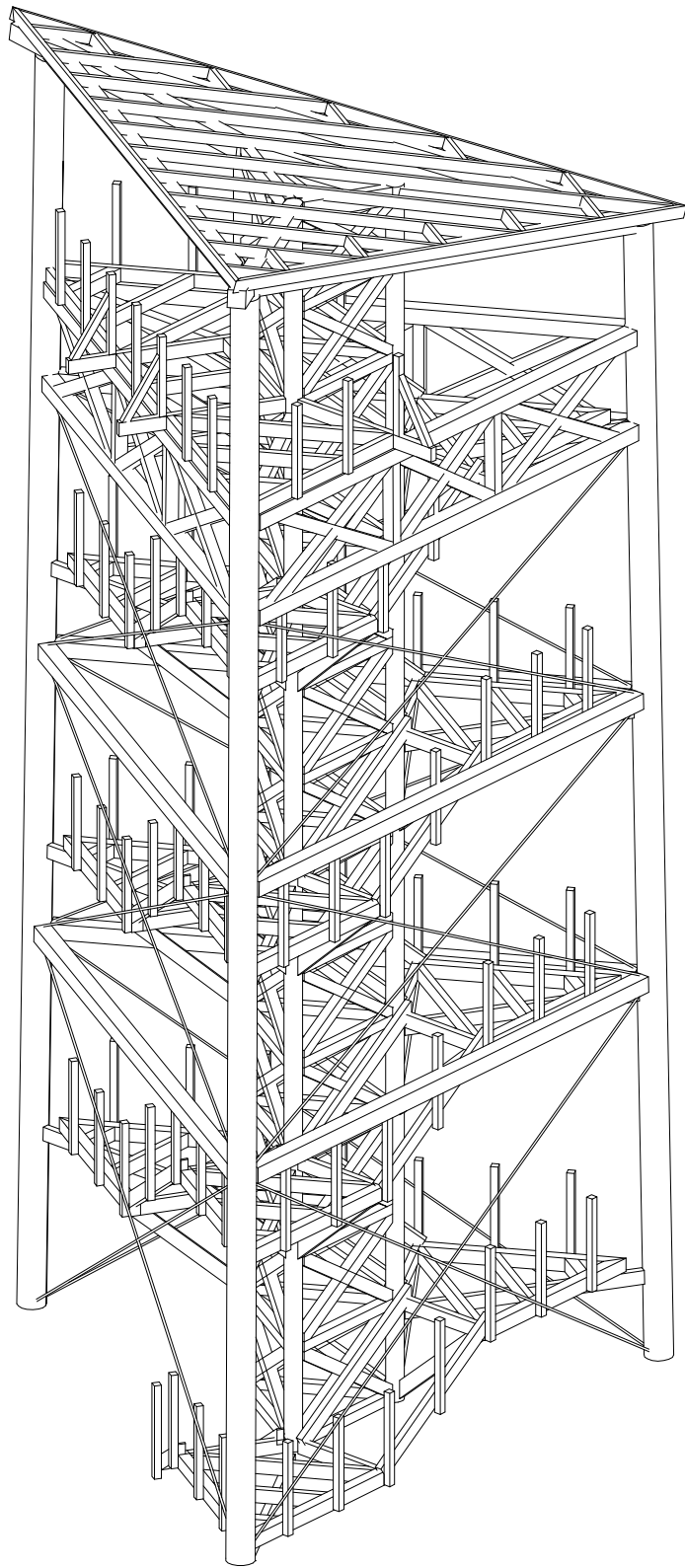
1. OBOWIĄZUJĄ WYMIARY PODANE. SKALOWANIE JEST NIEDOPUSZCZALNE.
2. NINIEJSZY RYSUNEK SŁUŻY DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.

	POLPHINN Engineering	POLPHINN Engineering ul. Bukowa 16, 17-300 Siemiatycze tel: +48 505 292 453 email: lubowicki@polphinn.pl
INWESTOR		
GINA DROHICZYN ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn		
INWESTYCJA		
Budowa wieży widokowej		
ADRES INWESTYCJI		
Kryłów, gmina Mircze nr geod. dz. 781/7		
FAZA PROJEKTU		
PROJEKT BUDOWLANY		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT FUNDAMENTÓW		
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-01	NR. STRONY 49	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 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 PODKŁADÓW 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		Kryłów, gmina Mircze nr geod. dz. 781/7	
FAZA PROJEKTU		PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - AKSONOMETRIA			
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-02	NR. STRONY 50	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)			

WIEŻY - WIDOKI Z1, Z2, Z3

SKALA 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

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

INVESTOR

GMINA DROHICZYN
ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn

INWESTYC

Budowa wieży widokowej

ADRES IN

Kryłów, gmina Mircze
nr geod. dz. 781/7

FAZA PROC

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ R

SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - WIDOKI
Z1, Z2, Z3

PROJEKT

mgr inż. Wiesław Tomasz Waszczak

PODPIS

nr uprawnień: MAZ/0224/PWBKb/15

SPRAWDZAJĄCY _____

PODPIS

mgr Inz. Tomas

nr uprawnień: MAZ/0121/PWOK/11

WSPÓŁPRACA

mgr inż. Rafał Lubowicki

KON

KONGTAKOOL/

NR. RYSUNKU

PB-K-03

NR. STROM	
-----------	--

51

SKALA

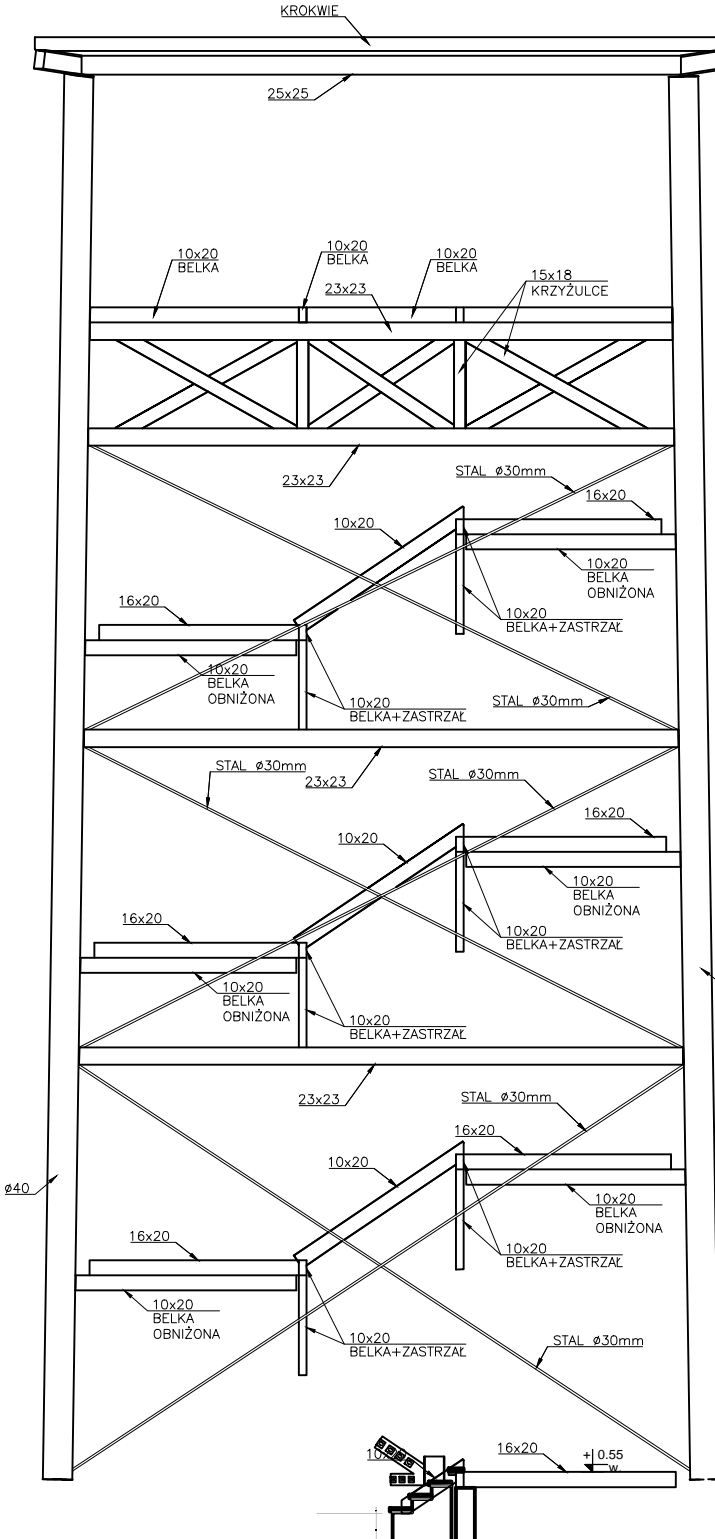
1:100

DATA

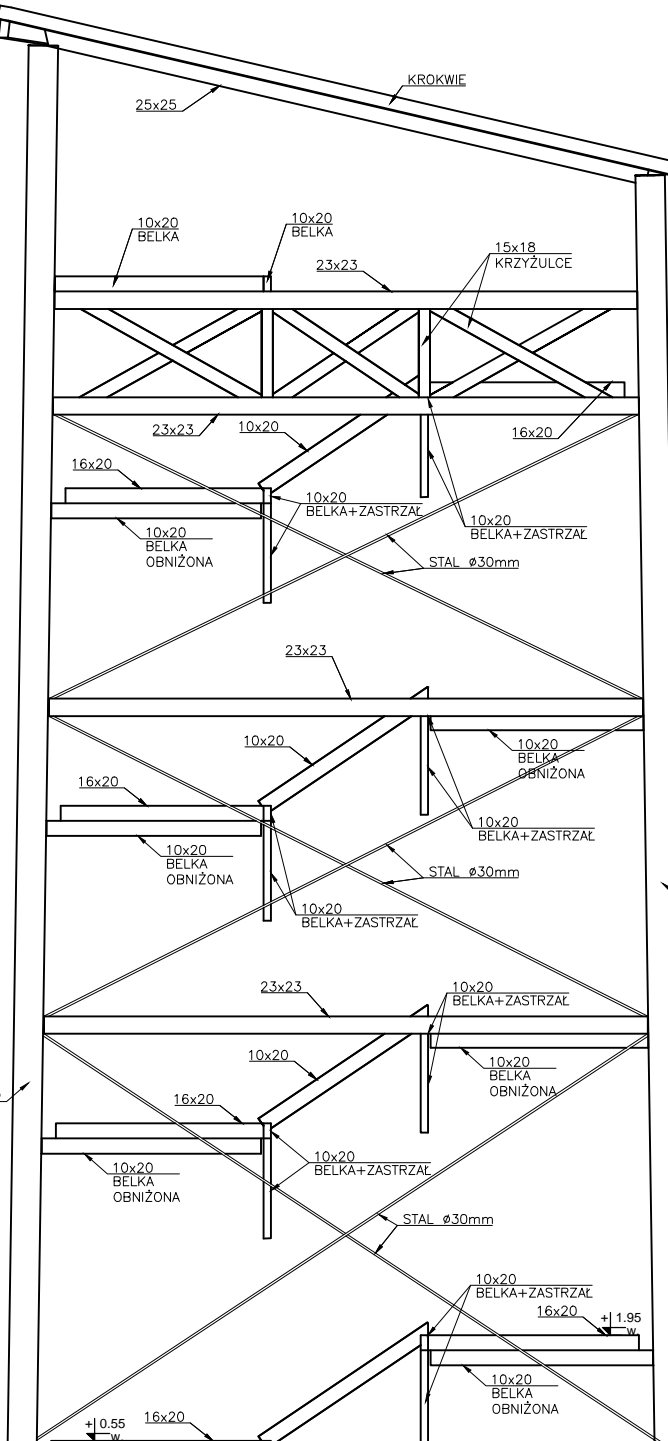
06.02

WYKORZYSTANIE TEJ DOKUMENTACJI WYMAGA ZGODY AUTORA

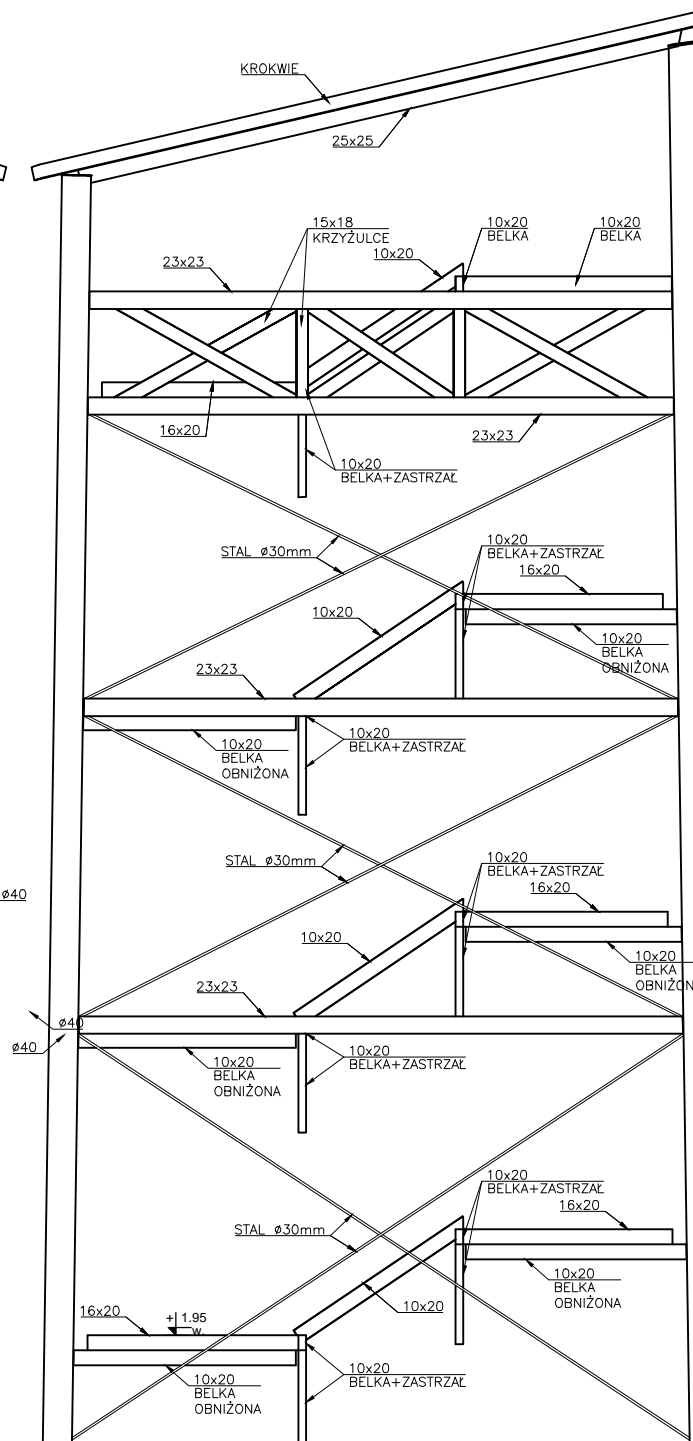
ZAKUPIENIA PRAW AUTORSKICH. (USTAWA Z DNIA 4.02.1994r. Dz.U.nr24poz.83)



SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY
WIDOK Z1
1:100



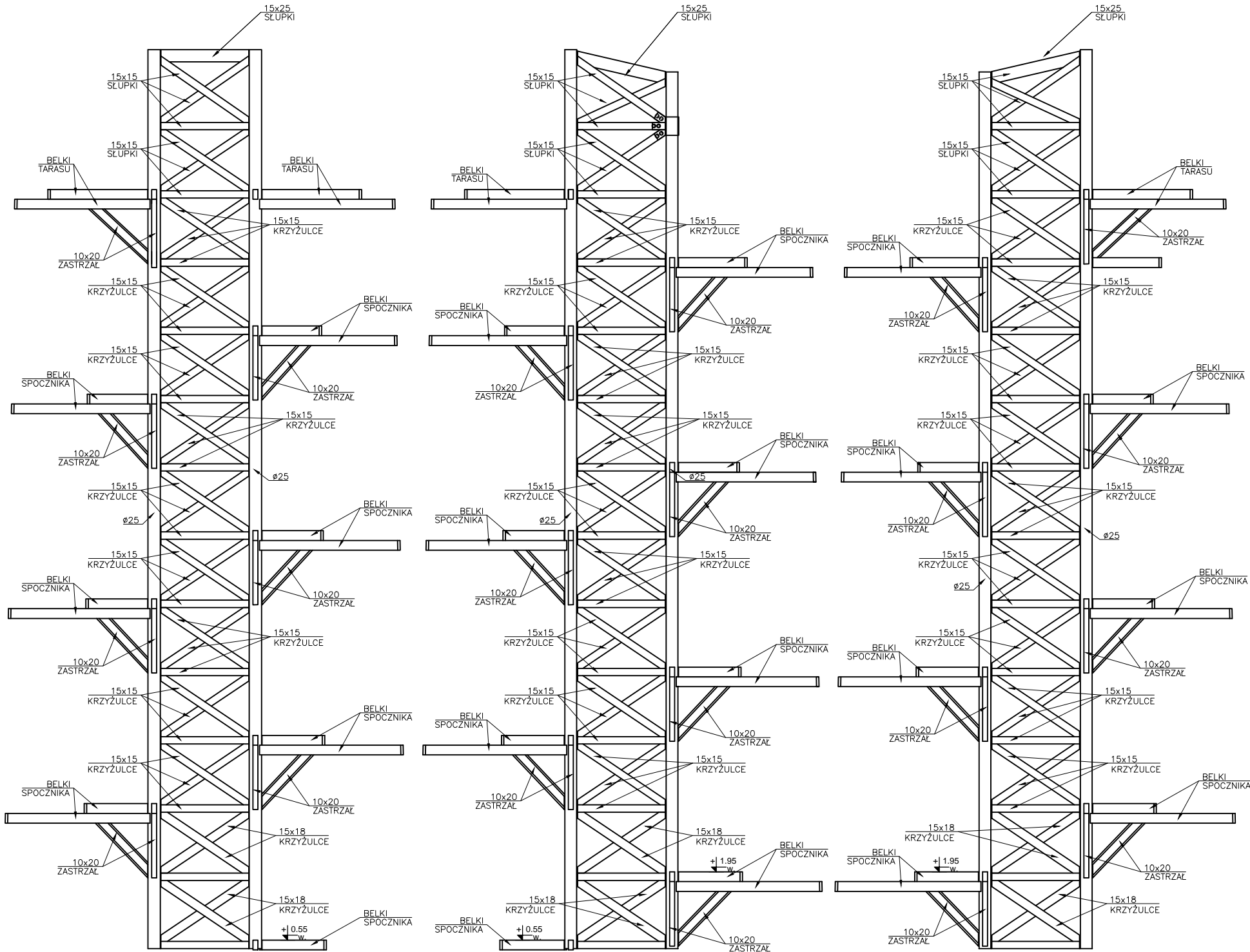
SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY
WIDOK Z2
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY
WIDOK Z3
1:100

 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			
Kryłów, gmina Mircze nr geod. dz. 781/7			
FAZA PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU			
SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - WIDOKI Z1, Z2, Z3			
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-03	51	1:100	06.02.2018 r.
WYKORZYSTANIE TEJ DOKUMENTACJI WYMAGA ZGODY AUTORA			
ZAKUPIENIA PRAW AUTORSKICH. (USTAWA Z DNIA 4.02.1994r. Dz.U.nr24poz.8			

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

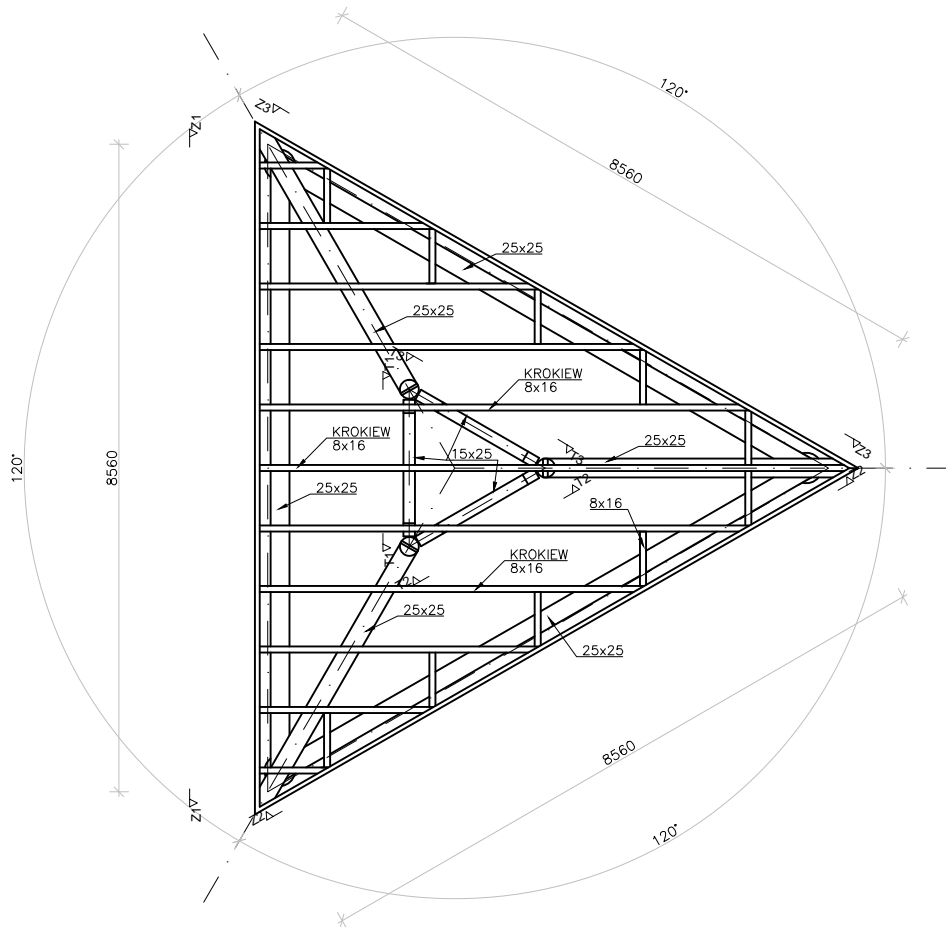
SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY
TRZON WEW. - WIDOK T2
1:100

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		Kryłów, gmina Mircze nr geod. dz. 781/7	
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

GINA DROHICZYN
ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn

INWESTYCJA

Budowa wieży widokowej

ADRES INWESTYCJI

Kryłów, gmina Mircze
nr geod. dz. 781/7

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

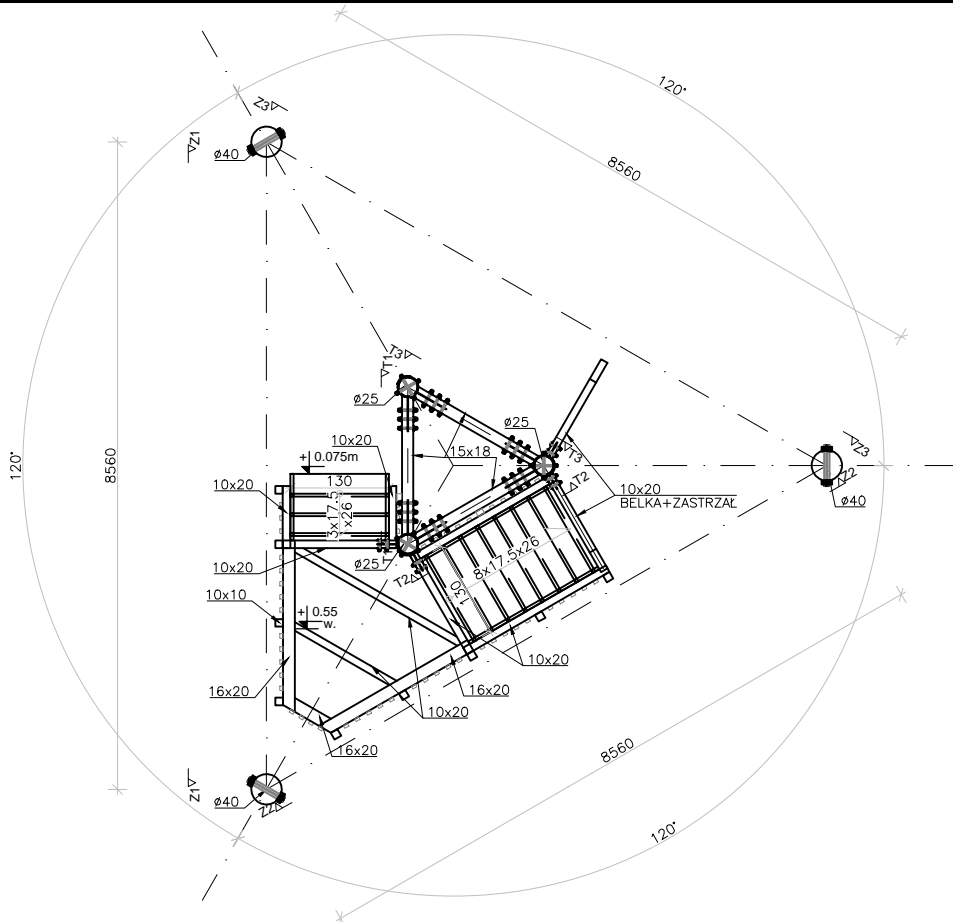
06.02.2018 r.

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

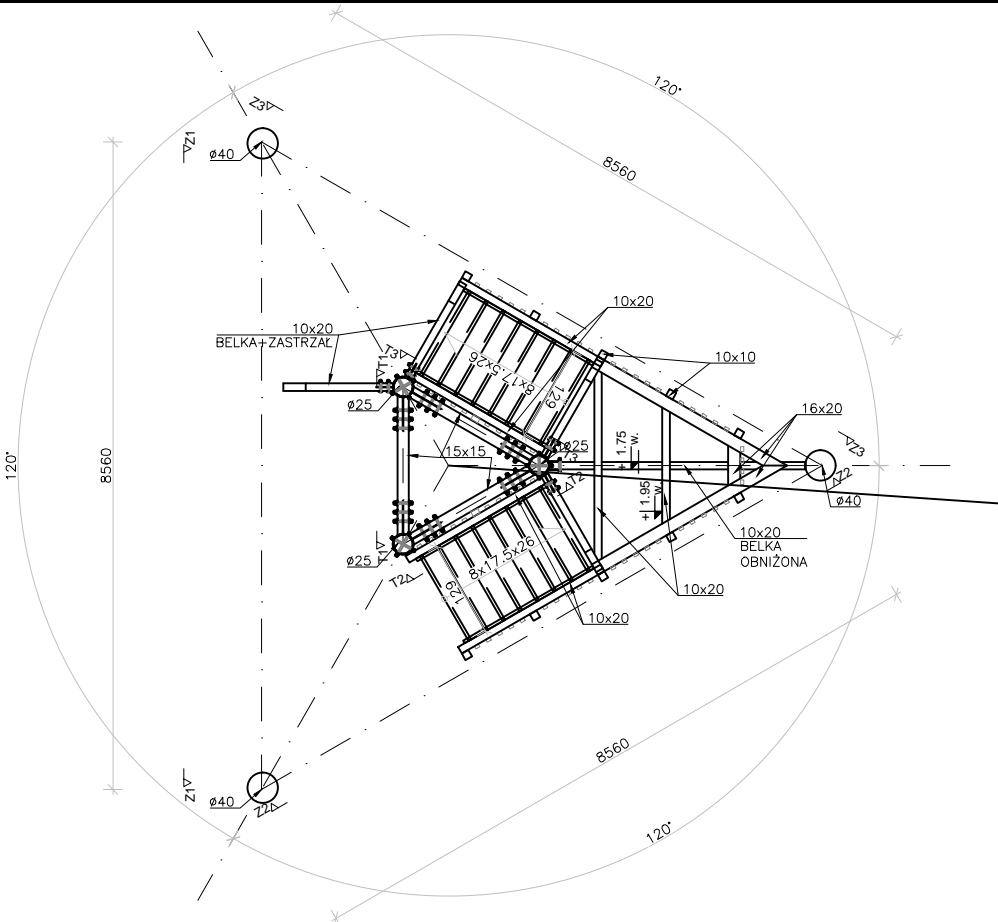
SCHEMAT KONSTRUKCJI
WIEŻY - SCHODY +0,55m,
+1,95m, +3,35m, +4,75m
SKALA 1:100

- 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.

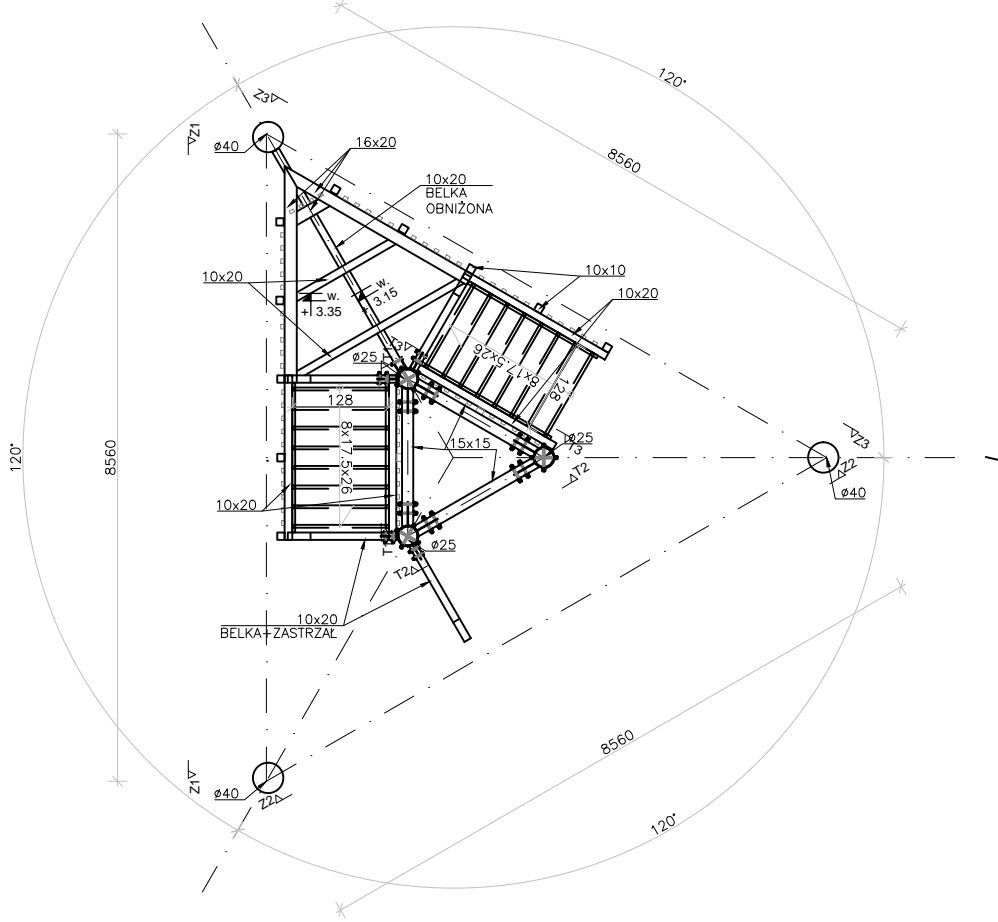
MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:
- DREWNO C30



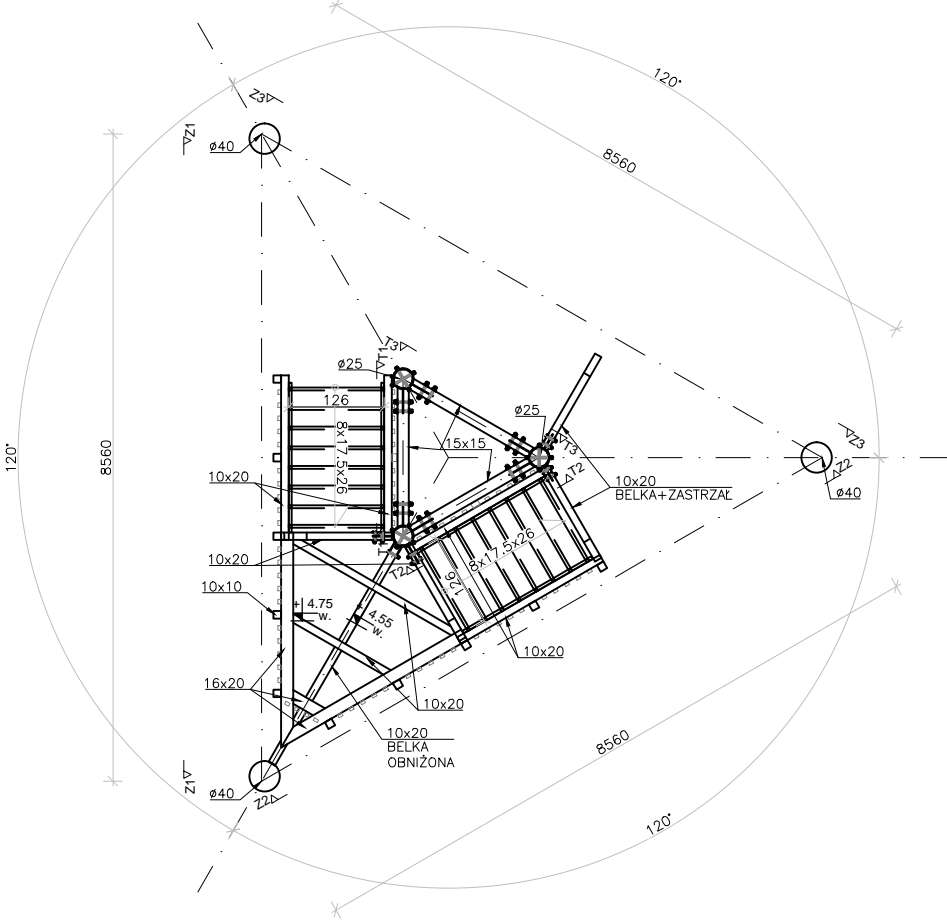
SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +0,55m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +1,95m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +3,35m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +4,75m
1:100

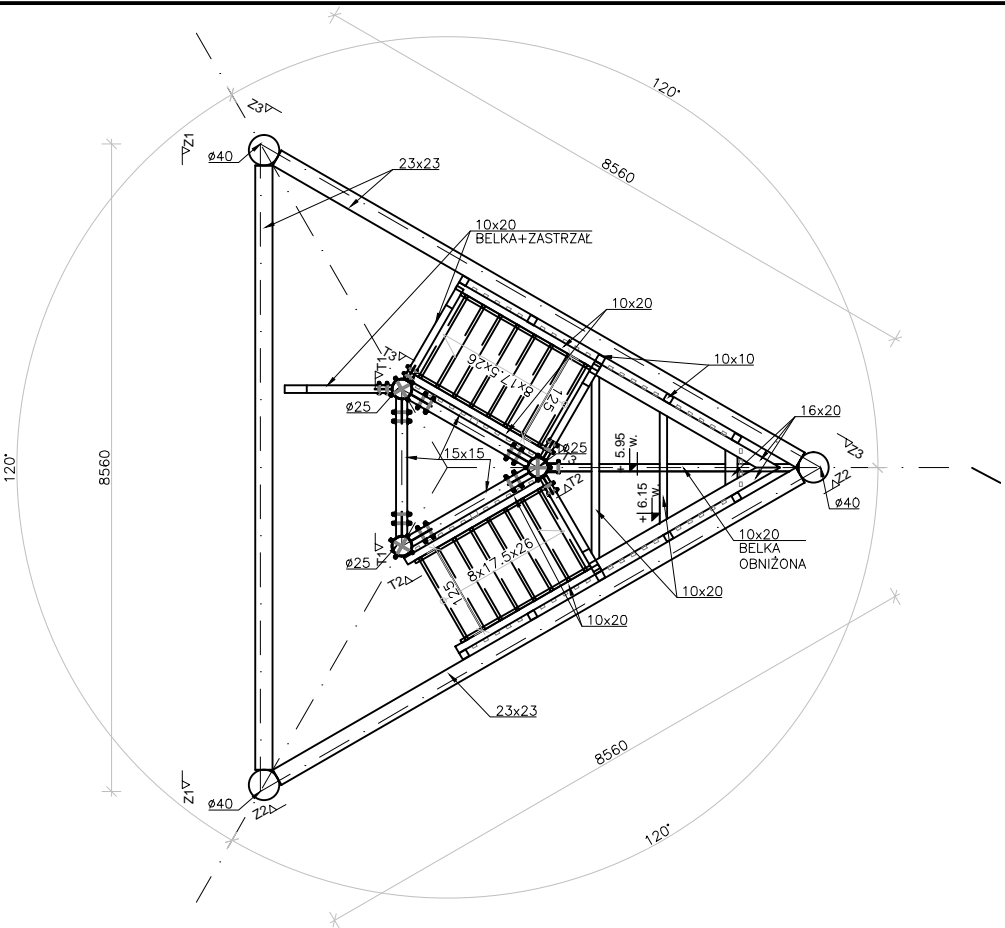
 POLPHINN Engineering ul. Bukowa 16, 17-300 Siemiatycze tel: +48 505 292 453 email: lubowicki@polphinn.pl	
INWESTOR GMINA DROHICZYN ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn	
INWESTYCJA Budowa wieży widokowej	
ADRES INWESTYCJI Kryłów, gmina Mircze nr geod. dz. 781/7	
FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ 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

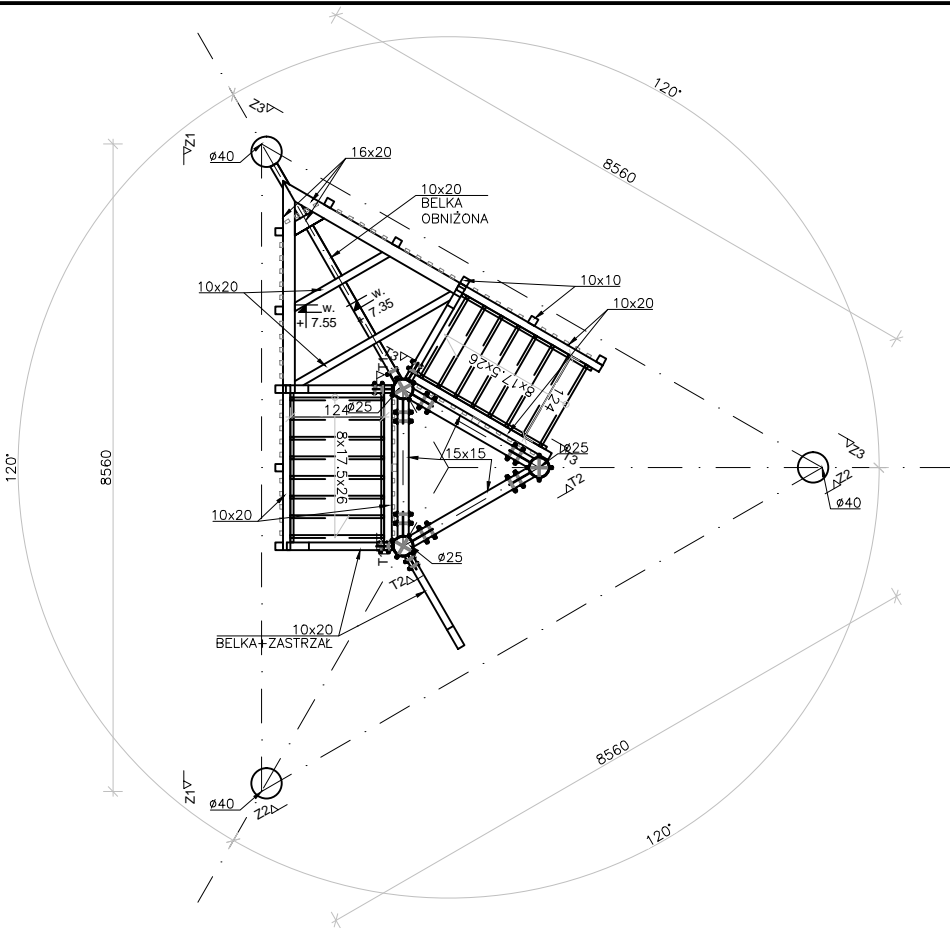
- UWAGI:
1. OBOWIAZUJĄ WYMIARY PODANE. SKALOWANIE JEST NIEDOPUSZCZALNE.
 2. NINIEJSZY RYSUNEK SŁUŻY DO UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
 3. SPOCZNIKI POKRYTE DESKĄ DREWNIANĄ O SCHEMACIE MINIMUM DWUPRZĘSŁOWYM GR. 50mm.
 4. STOPNIE SCHODÓW O SCHEMACIE JEDNOPRZĘSŁOWYM. DESKA DREWNIANA GR. 50mm.
 5. STOPNIE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

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:
- DREWNO C30

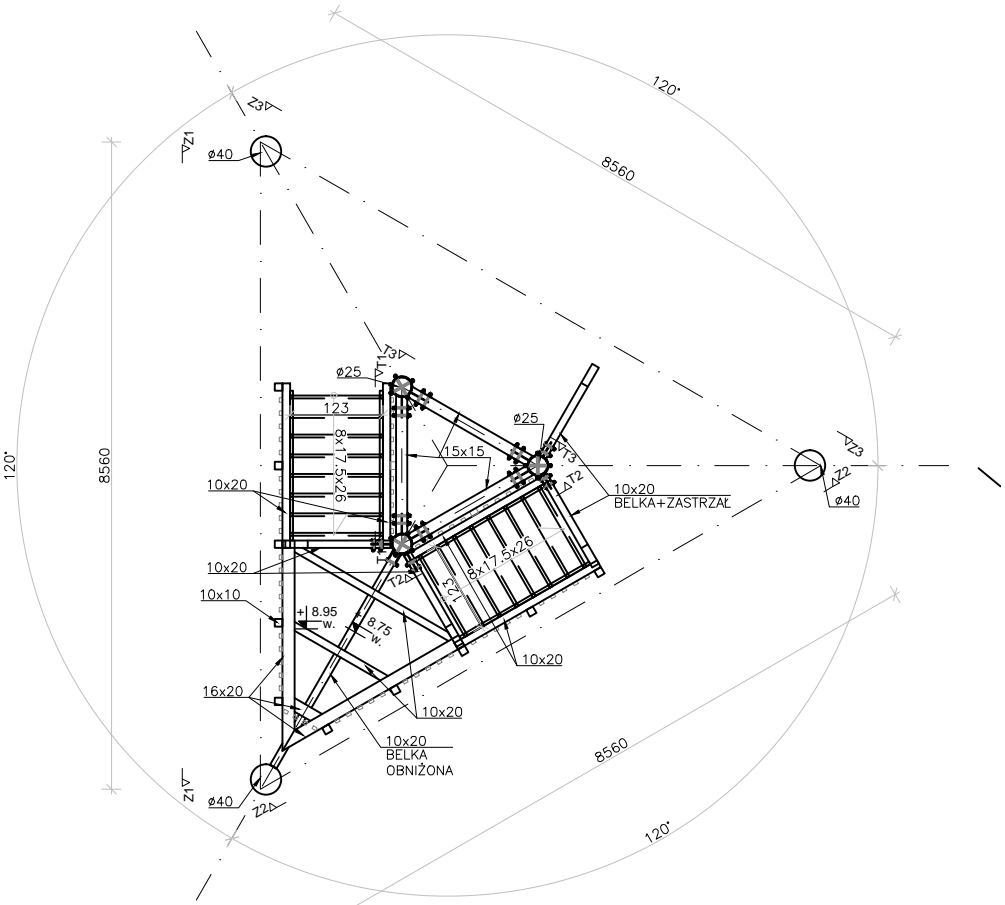
 POLPHINN Engineering ul. Bukowa 16, 17-300 Siemiatycze tel: +48 505 292 453 email: lubowicki@polphinn.pl	
INWESTOR GMINA DROHICZYN ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn	
INWESTYCJA Budowa wieży widokowej	
ADRES INWESTYCJI Kryłów, gmina Mircze nr geod. dz. 781/7	
FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ 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 I ZAKUPIENIA PRAW AUTORSKICH. (USTAWA Z DNIA 4.02.1994r. Dz.U.nr24poz.83)	



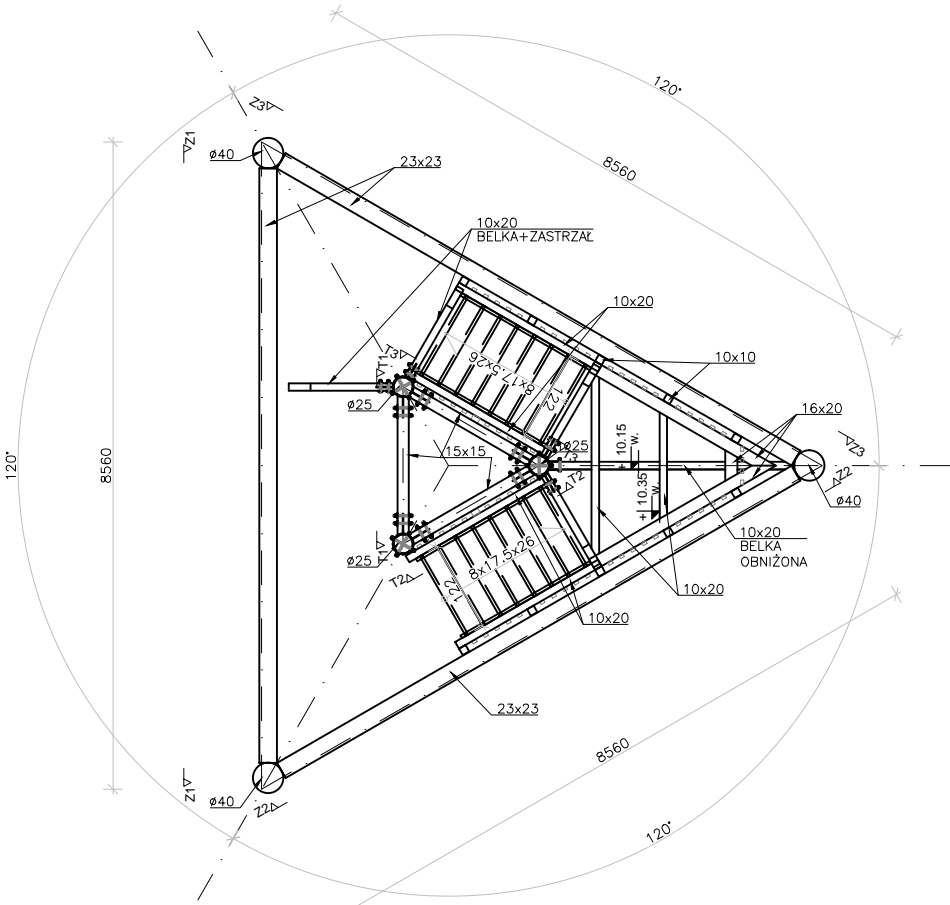
SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +6,15m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +7,55m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +8,95m
1:100



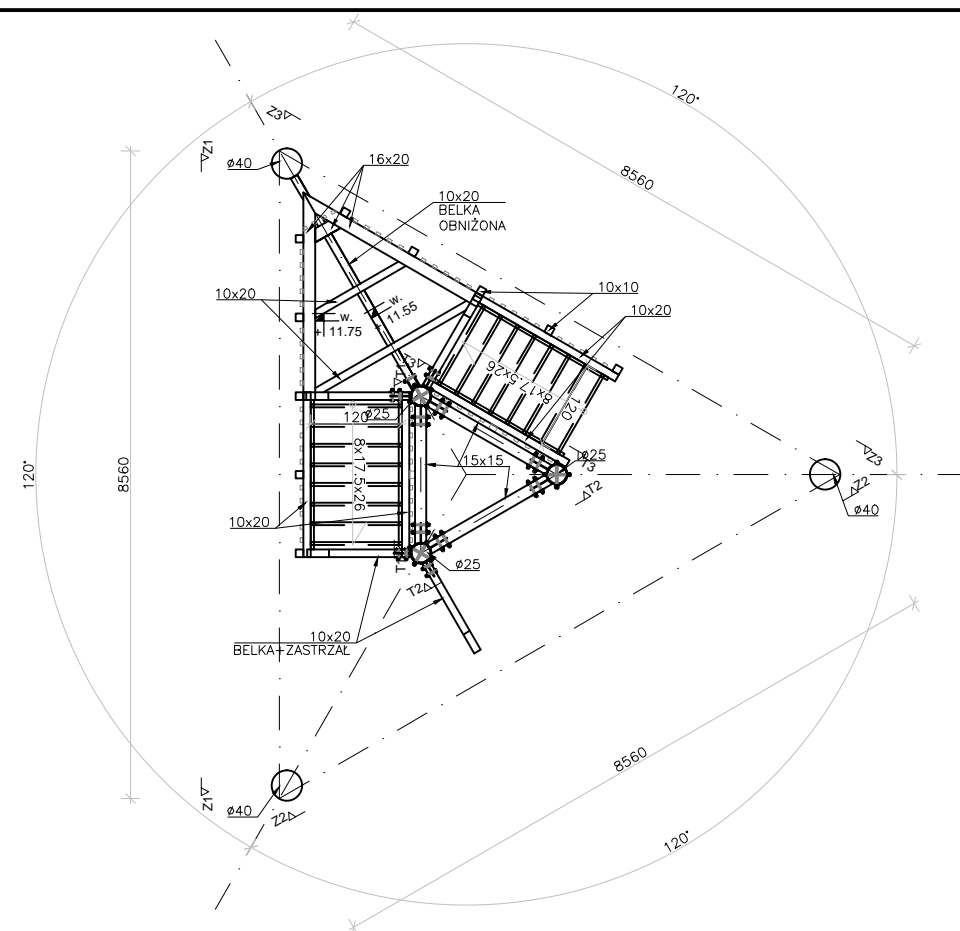
SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +10,35m
1:100

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

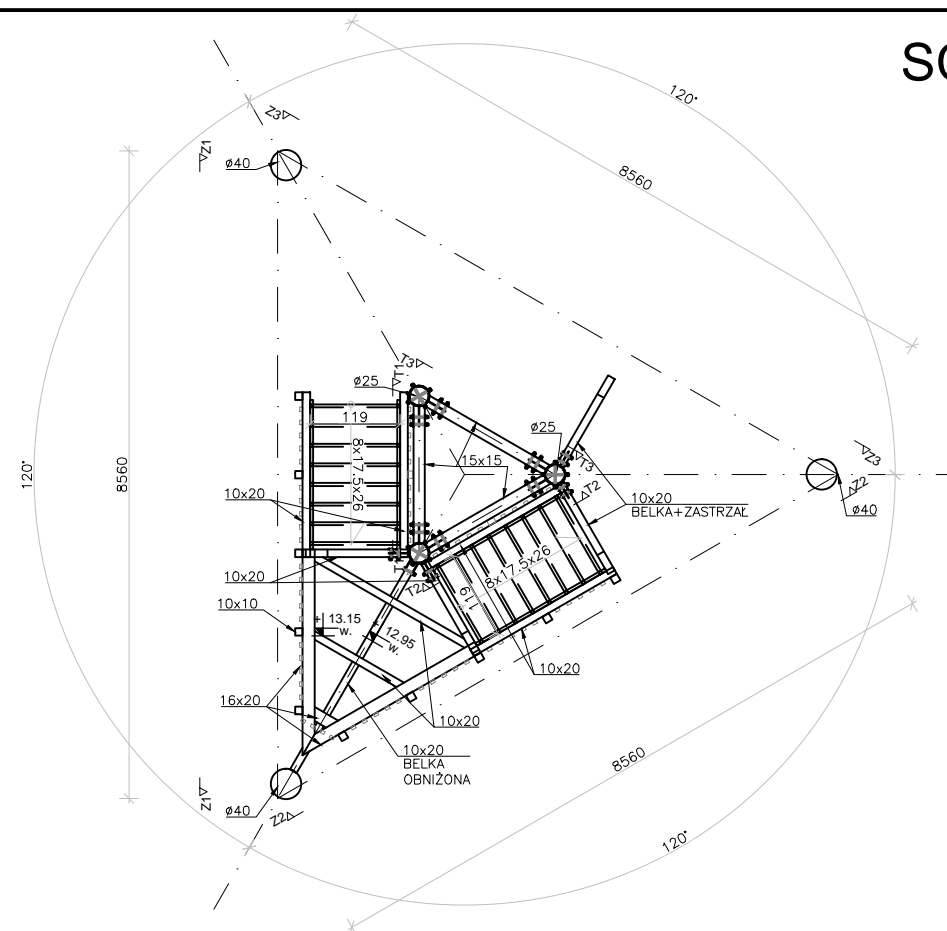
UWAGI:

1. OBOWIAZUJĄ 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.

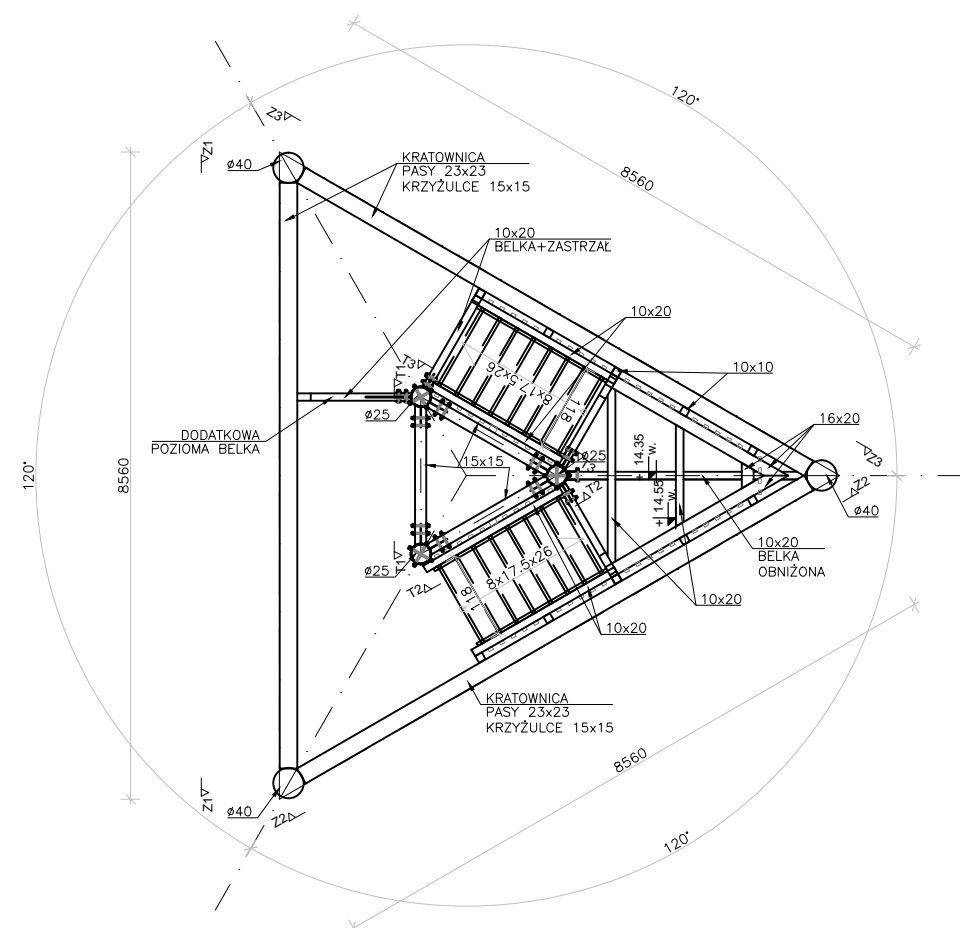
MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:
- DREWNO C30



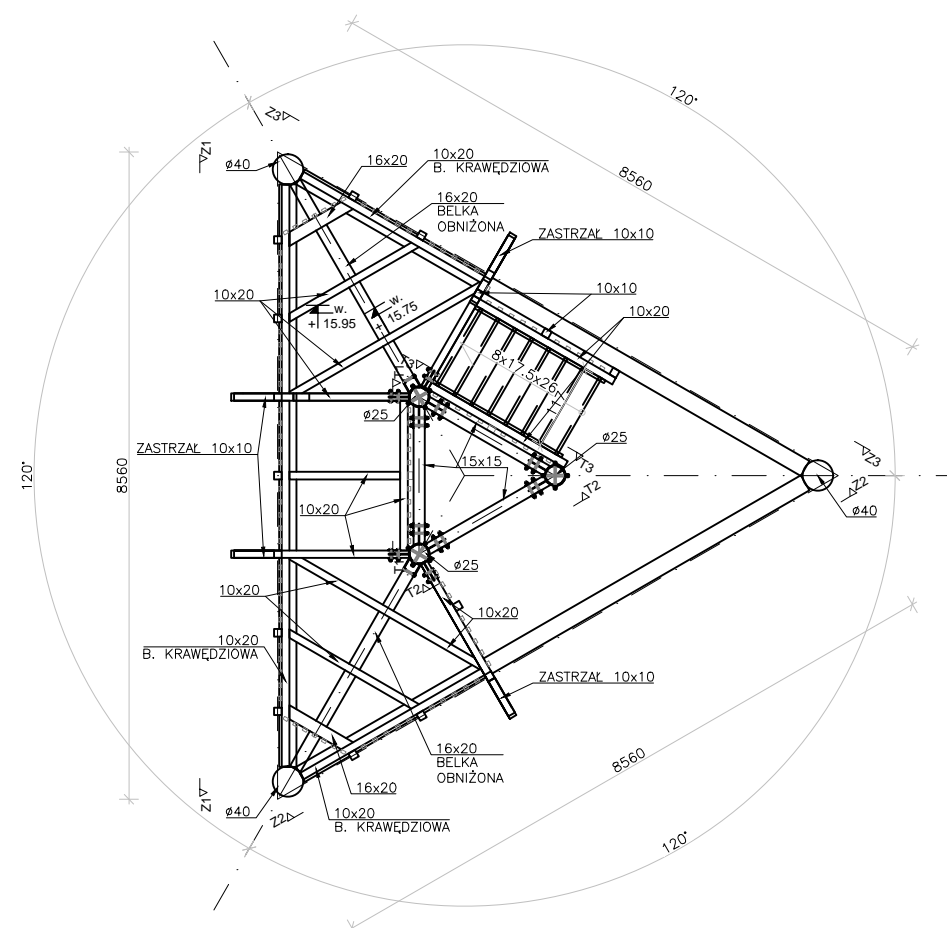
SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +11,75m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +13,15m
1:100



SCHEMAT KONSTRUKCJI
SCHODY +14,55m
1:100



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

 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	
Kryłów, gmina Mircze nr geod. dz. 781/7	
FAZA PROJEKTU	
PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU	
SCHEMAT KONSTRUKCJI WIEŻY - SCHODY +11,75m, +13,15m, +14,55m, TARAS +15,95m	
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
PB-K-08	56
SKALA	DATA
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)	