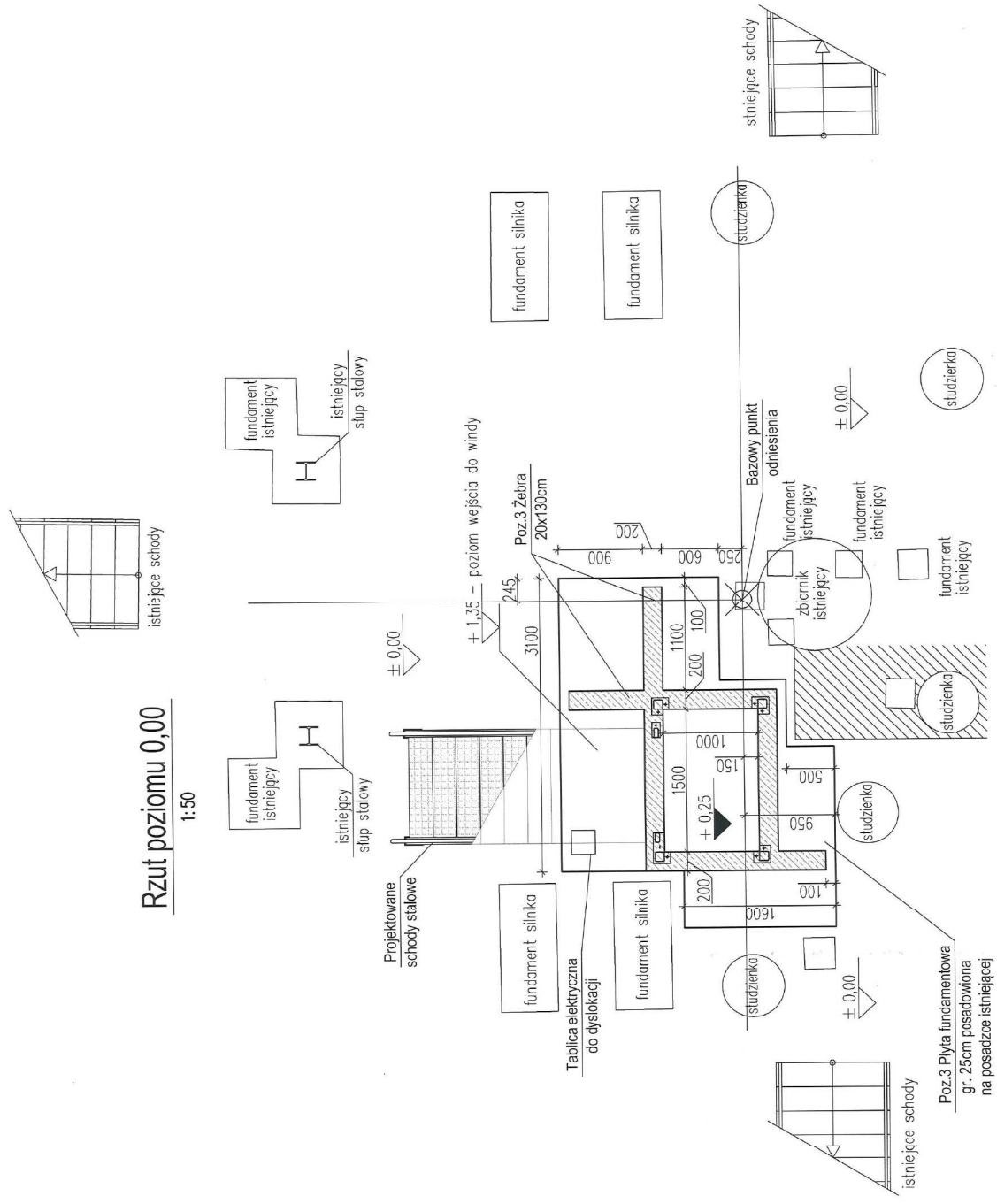


### Rzut poziomu 0,00

1:50



**BETON:** C25/30, W6, F100  
**STAL:** A-IIIN  
**OTULINA:** 3,0cm

**STAL:** S355 - konstrukcja szybu  
S235 - pomesty, schody

**UWAGI:**

1. Początek tyczenia konstrukcji szybu wyznaczyć w oznaczonym bazowym punkcie odniesienia.
2. Zabezpieczenie konstrukcji betonowych i stalowych wg Opisu Technicznego.
3. Wymiary podano w [mm].
4. Otulinę podano do krawędzi zbrojenia głównego.

**INWESTOR**  
Międzygminny Komplex  
Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.  
ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz

**TEMAT**  
Budowa windy przemysłowej wraz z konstrukcją nośną usytuowanej w hali procesu spalania usytuowanej przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczu

**LECZNICTWA**  
AUPRSKA  
PRACOWNIA  
ARCHITEKTONICZNA

ul. Paskiego 6/18  
85-096 Bydgoszcz  
tel.: 52 323 41 00  
e-mail: pracownia@aus.com.pl

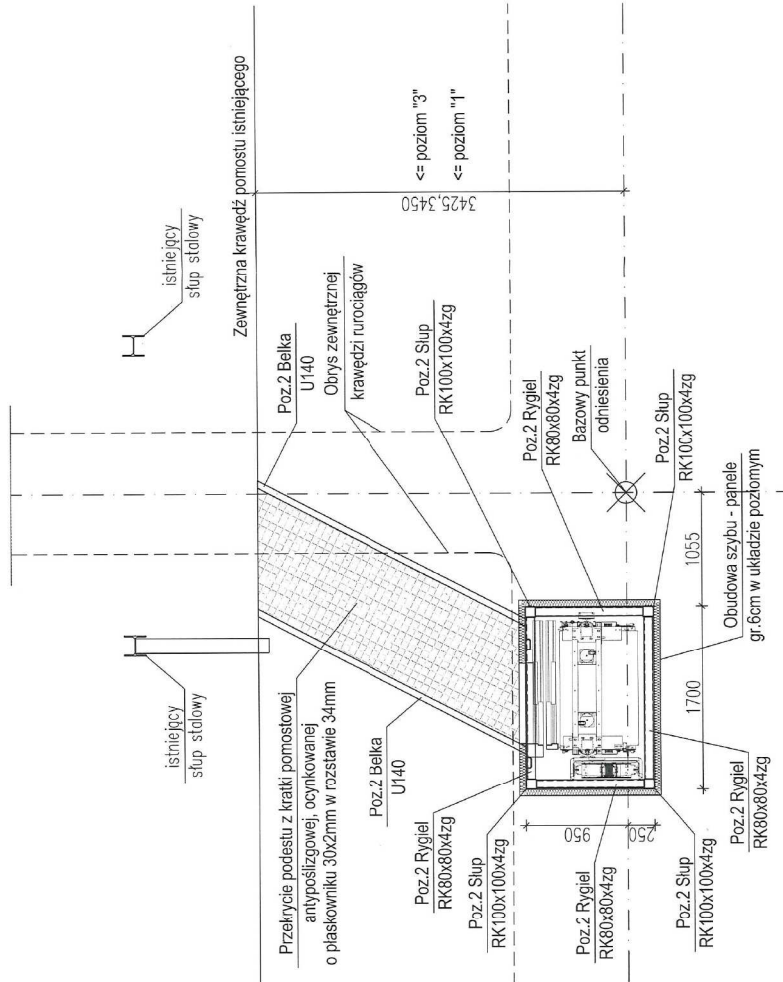
**STADIUM** PRZEPROJEKTOWANIE  
**BRANŻA** KONSTRUKCJA

**TYTUŁ** RYSUNKU  
**RZUT POZIOMU 0,00**

IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODSKR	SKALA
mgr inż. Tomasz Skórcz		<i>[Signature]</i>	1 : 50
m. inż. Tomasz Pawlukiewicz			NR ZLECENIA 2/2018
mgr inż. Damian Willus			DATA 18.06.2018
m. inż. Damian Willus			NR RYSUNKU K1

## Rzut poziomów "1" (+3,935) | "3" (+11,985)

1:50



STAL: S355 - konstrukcja szybu  
S235 - pomosty, schody

### UWAGI:

1. Początek tyczenia konstrukcji szybu wyznaczyć w oznaczonym bazowym punkcie odniesienia.
2. Zabezpieczenie konstrukcji betonowych i stalowych wg Opisu Technicznego.
3. Wymiary podano w [mm].
4. Otulinę podano do krawędzi zbrojenia głównego.

INWESTOR  
**Międzygminny Kompleks  
Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.**  
ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz

TEMAT  
**Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. nośną  
usytuowanej w hali procesu spalania  
Z-du Termicznego Przekształcania Odpad. Komunaln.  
przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy  
działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz**

JEDYŃKA  
AUTORSKA  
OPRACOWANIA

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA  
**APIS**  
Spółka z o.o.

ul. Peszalskiego 6/18  
85-095 Bydgoszcz  
tel. 52 323 41 00  
e-mail: pracownie@apis.com.pl

STADIUM  
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA  
KONSTRUKCJA

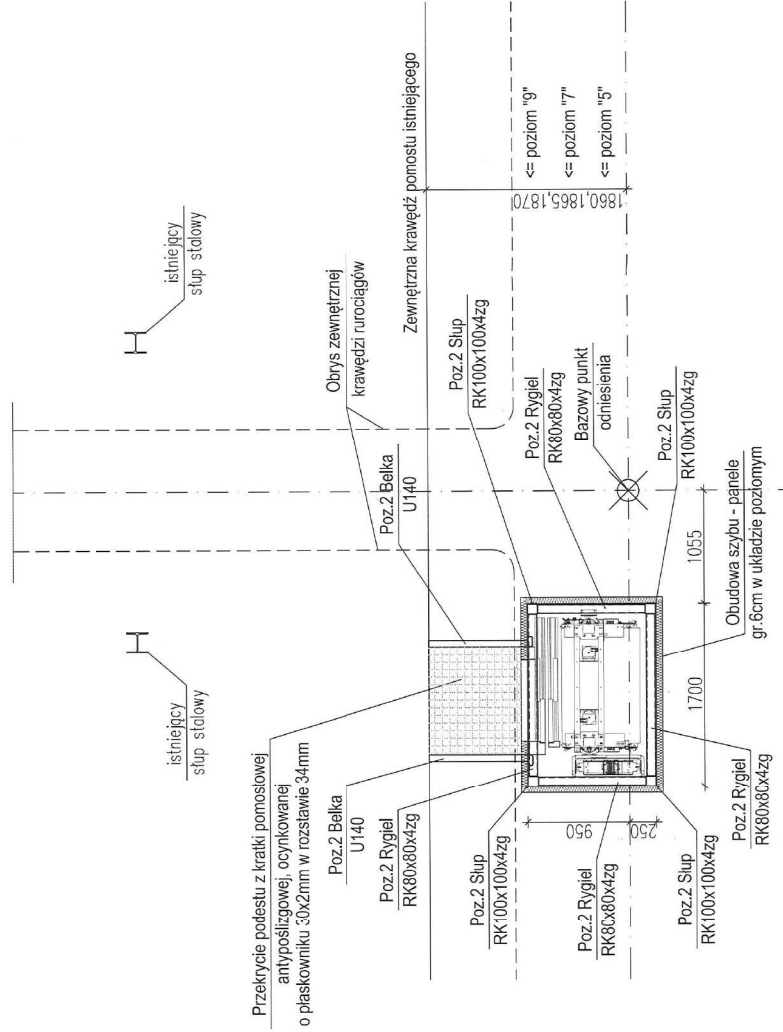
TYTUL RYSUNKU

## RZUT POZIOMÓW "1" I "3"

IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODSIS	SKALA
mgr inż. Tomasz Skórcz		<i>[Signature]</i>	1:50
mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz			NR ZLECENIA 2/2018
mgr inż. Damian Wiluś			DATA 18.06.2018
			NR RYSUNKU K2

Rzut poziomów "5" (+18,165), "7" (+23,835) i "9" (+29,250)

1:50

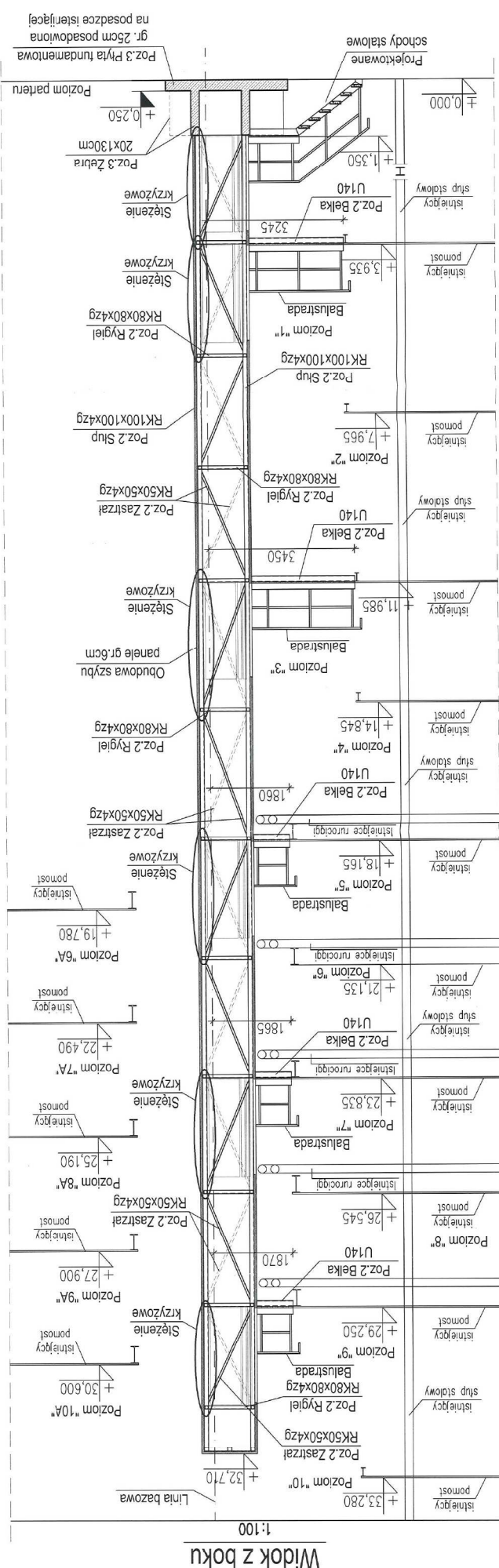


STAL: S355 - konstrukcja szybu  
S235 - pomosty, schody

UWAGI:

1. Początek tyczenia konstrukcji szybu wyznaczyć w oznaczonym bazowym punkcie odniesienia.
2. Zabezpieczenie konstrukcji betonowych i stalowych wg Opisu Technicznego.
3. Wymiary podano w [mm]
4. Otulinę podano do krawędzi zbrojenia głównego.

INWESTOR <b>Międzygminny Komplex Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.</b> ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz		JEDNOSTKA AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ul. Fosałeczna 6/18 85-005 Bydgoszcz tel.: 52 323 41 00 e-mail: pracownia@ans.com.pl	
TEMAT <b>Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. nośną usytuowanej w hali procesu spalania Z-du Termicznego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz</b>		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA <b>ANS</b> Spółka z o.o.	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	KONSTRUKCJA
TYTUŁ RYSUNKU <b>RZUT POZIOMÓW "5", "7" I "9"</b>			
IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA
mgr inż. Tomasz Skorzcz		<i>[Signature]</i>	1:50
OPRACOWAŁ	DATA		NR ZELENIA
mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz	2/2018		2/2018
SPRWDZAJĄCY			DATA
mgr inż. Damian Wiluś			18.06.2018
			NR RYSUNKU
			K3



Widok z boku  
1:100

INWESTOR <b>Międzygminny Komplex</b> ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz		TYTUŁ RYSUNKU <b>WIDOK Z BOKU</b>	
JEDNOSTKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA		STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	
AUTORSKA FIRMOWA		BRANŻA KONSTRUKCJA	
ul. Piastowska 6/18 85-046 Bydgoszcz tel.: 52 323 41 00 e-mail: pracownia@erpa.com.pl		PROJEKTANT mgr inż. Tomasz Skórcz	
OPRACOWANIE mgr inż. Tomasz Pawlikiewicz		TYTUŁ RYSUNKU <b>K4</b>	
DATA 22.01.2018		NR RYSUNKU 18.06.2018	

TEMAT: Budowa windy przemieszowej wraz z konstr. nośną  
ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy  
działka nr 2/101: obręb 133 Bydgoszcz

INWESTOR: Międzygminny Komplex  
ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz

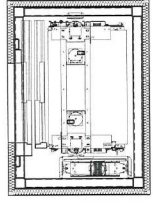
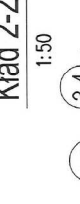
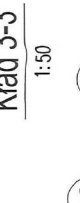
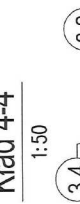
- UWAGI:**
- Początek tyczenia konstrukcji szynu wyznaczyć w oznaczonym bazowym punkcie odniesienia.
  - Zabezpieczenie konstrukcji betonowych i stalowych wg Opisu Technicznego.
  - Wymiary podano w [mm].
  - Otulinę podano do krawędzi zbrojenia głównego.

STAL: S355 - pomosty, schody  
S235 - pomosty, schody

BETON: C25/30, W6, F100  
OTULINA: 3.0cm

# Konstrukcja trzonu - przekrój

Bydgoszcz  
Wydział Administracyjny



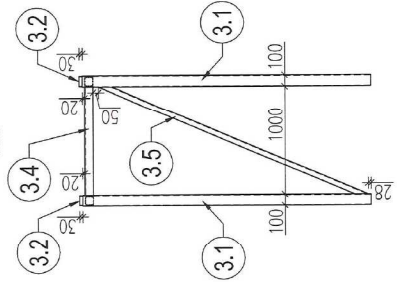
STAL: S355

## UWAGI:

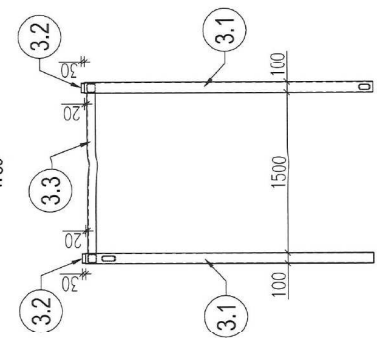
- Zabezpieczenie konstrukcji sławych wg Opisu Technicznego.
- Wymiary poszczególnych elementów podano w zestawieniu stali. Geometrię zasużatów i blach pokazano na rysunkach K9, K10 i K11.
- Wszystkie elementy segmentu łączyć ze sobą spoiny pachwinowe o grubości a=3mm.
- Wymiary podano w [mm].

INWESTOR <b>Międzymylny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz</b>		PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA <b>ARIS</b> Spółka z o.o. ul. Pałeczki 6/18 85-085 Bydgoszcz tel. 52 323 41 00 e-mail: pracownia@aris.com.pl	
TEMAT: Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. nośną usytuowanej w hali procesu spalania Z-du Termicznego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz			
JEDYNOŚĆKA AUTORSKA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	KONSTRUKCJA
TYTUŁ RYSUNKU <b>SEGMENTY 1, 2, 3</b>			
MIEJ. INŻYNIERSKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Skórcz Luzawskiego 41/42/40/18 Wyższe Szkoły Techniczne w Bydgoszczy Instytut Inżynierii - Zarządca i Dyrektor		1:50
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz		NR ZLECENIA 2/2018
SPRAWDZAŁY	mgr inż. Damian Wiliuś ul. Czerwona 10/11b, Kołakowskiego 4, szerokości komunikacyjnej - budowlanej bez ograniczeń		DATA 18.06.2018
			NR RYSUNKU K5

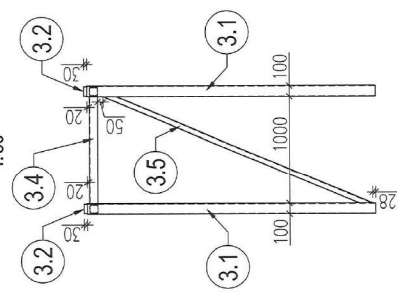
Kład 4-4  
1:50



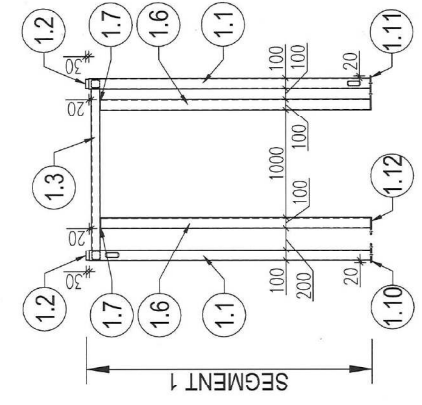
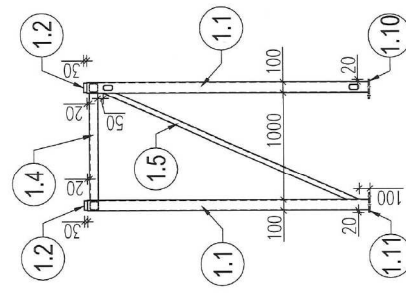
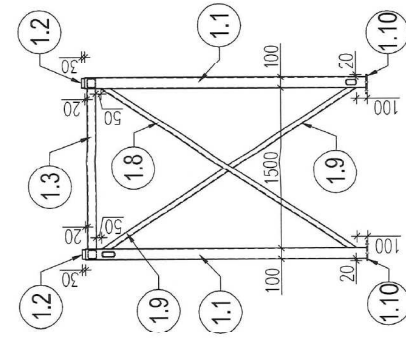
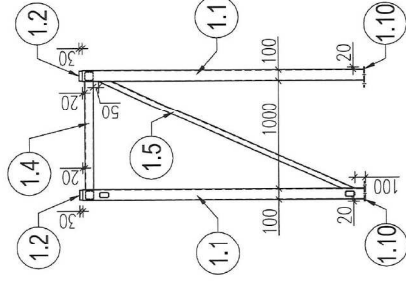
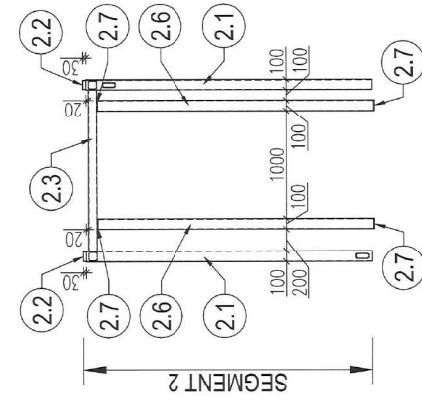
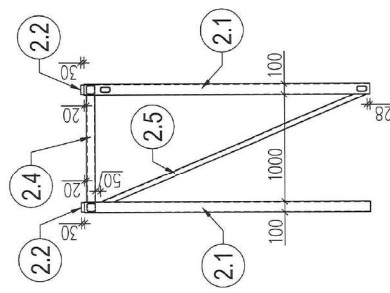
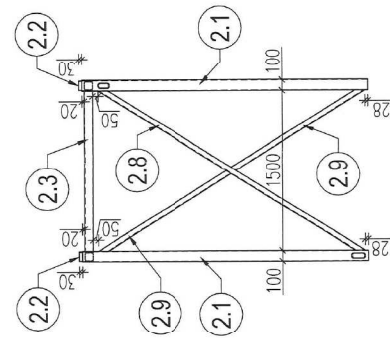
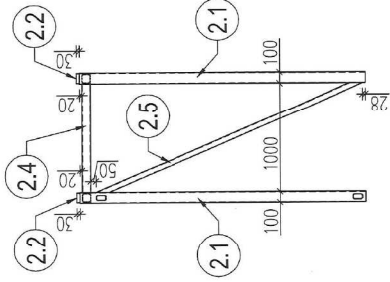
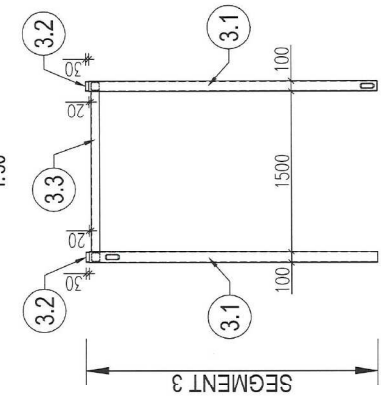
Kład 3-3  
1:50



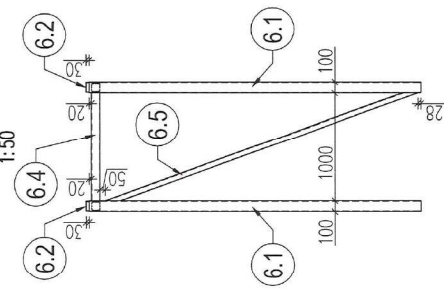
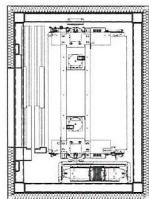
Kład 2-2  
1:50



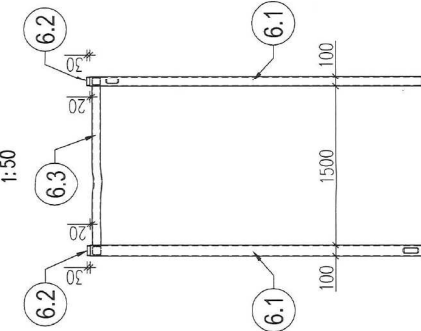
Kład 1-1  
1:50



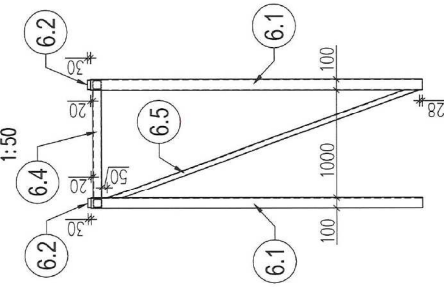
# Konstrukcja trzonu - przekrój



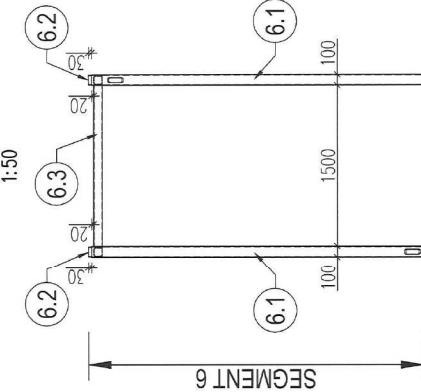
Kład 4-4



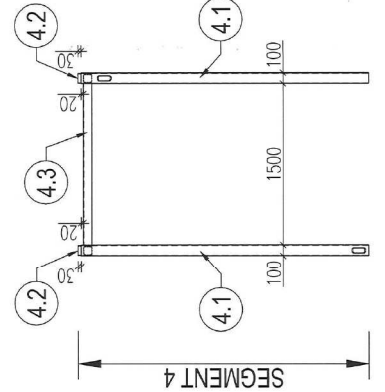
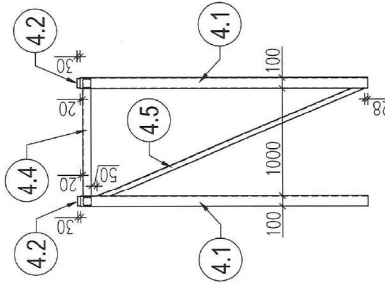
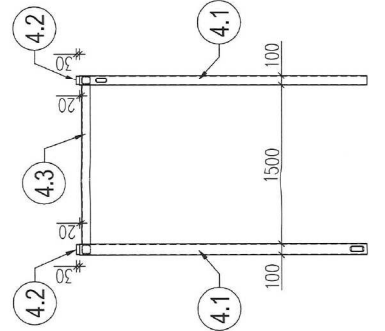
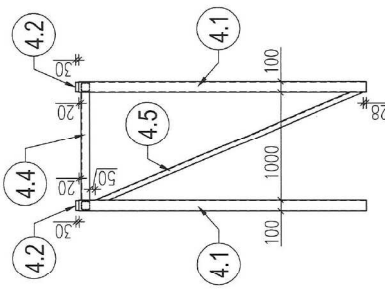
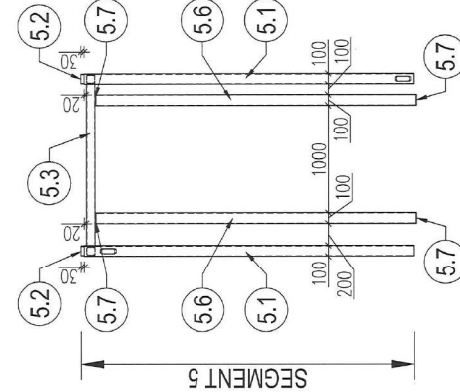
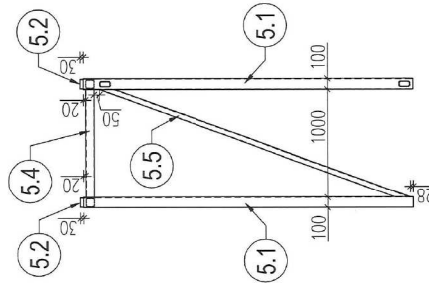
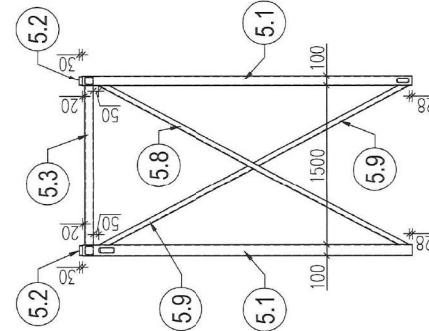
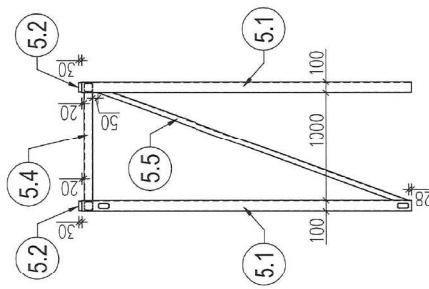
Kład 3-3



Kład 2-2



Kład 1-1



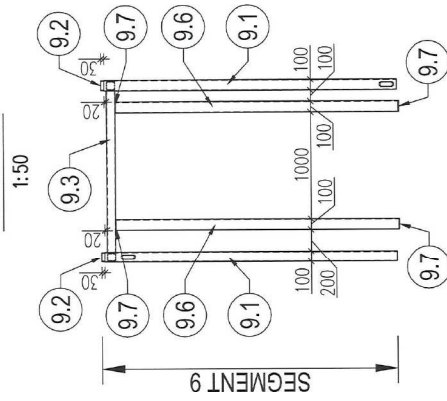
STAL: S355

## UWAGI:

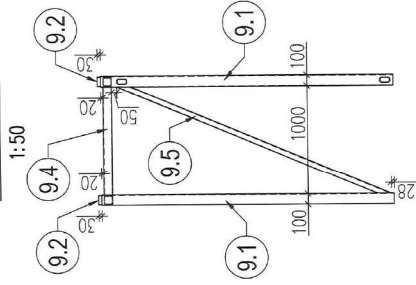
1. Zabezpieczenie konstrukcji stalowych wg Opisu Technicznego.
2. Wymiary poszczególnych elementów podano w zestawieniu stali: Geometrię zastrzałów i blach pokazano na rysunkach K9, K10 i K11.
3. Wszystkie elementy segmentu łączyć ze sobą na spoiny pachwinowe o grubości a=3mm.
4. Wymiary podano w [mm].

INWESTOR <b>Międzygminny Komplex</b> Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz		TEMAT <b>Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. nośną usytuowanej w hali procesu spalania Z-du Termicznego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz</b>	
ADRESYSTWA AUTORSKA OPRACOWANIA ul. Pielakowskiego 6/8 85-065 Bydgoszcz tel. 52 232 41 00 e-mail: pracownia@gnans.com.pl	PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA <b>GNANS</b> Spółka z o.o. e-mail: pracownia@gnans.com.pl		
STADIUM TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA KONSTRUKCJA	<b>SEGMENTY 4, 5, 6</b>
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI mgr inż. Tomasz Skórcz	PROBIS	SKALA 1:50
OPRACOWAL	mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz		NR ZLECENIA 2/2018
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Damian Wiluś		DATA 16.06.2018
			NR RYSUNKU K6

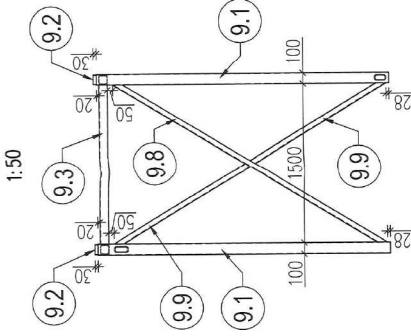
Kład 1-1



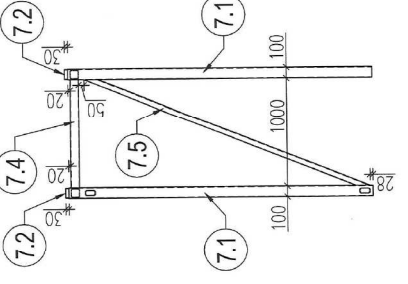
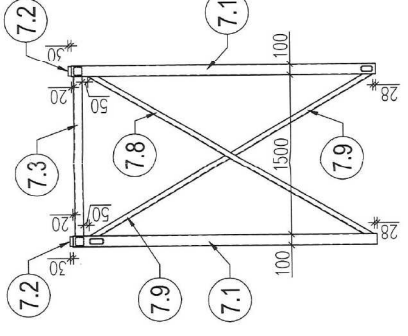
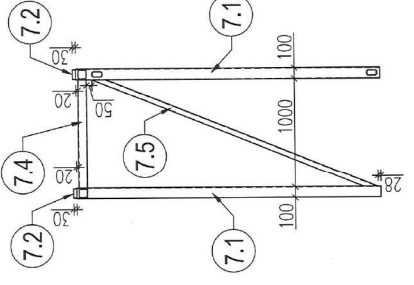
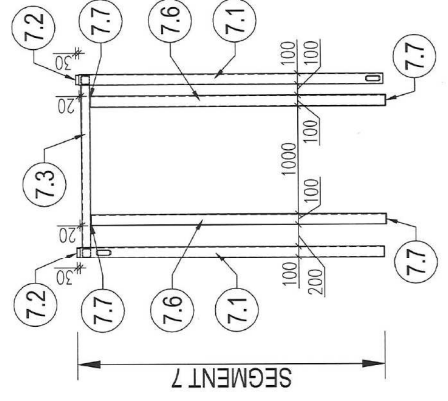
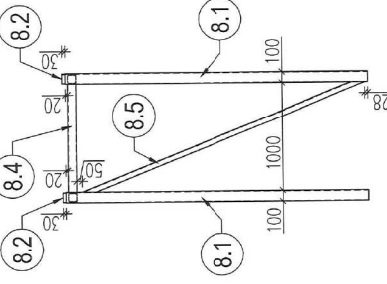
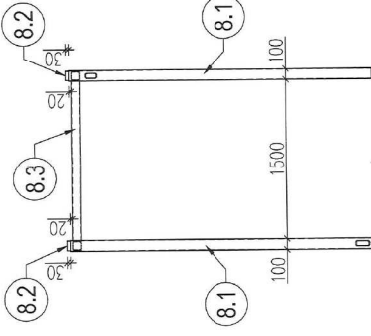
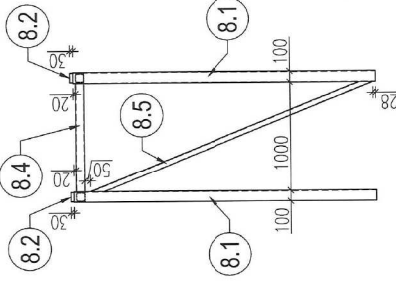
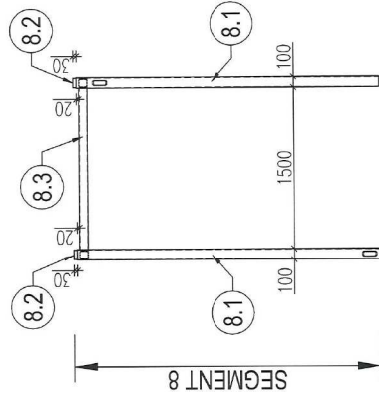
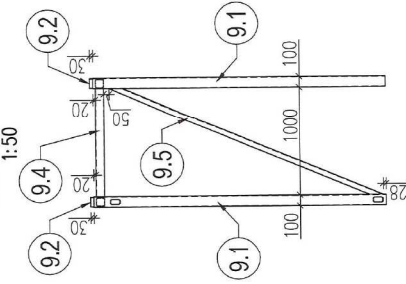
Kład 2-2



Kład 3-3



Kład 4-4

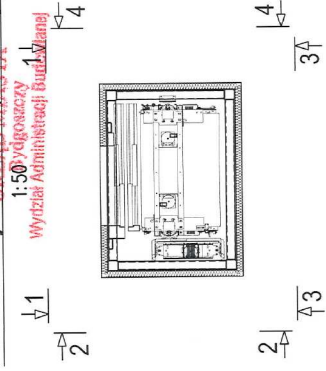


STAL: S355

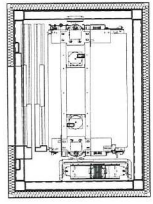
**UWAGI:**

1. Zabezpieczenie konstrukcji stalowych wg Opisu Technicznego.
2. Wymiary poszczególnych elementów podano w zestawieniu stali. Geometrię zastrzałów i blach pokazano na rysunkach K9, K10 i K11.
3. Wszystkie elementy segmentu łączyć ze sobą na spoiny pachwinowe o grubości a=3mm.
4. Wymiary podano w [mm].

**Konstrukcja trzonu - przekrój**



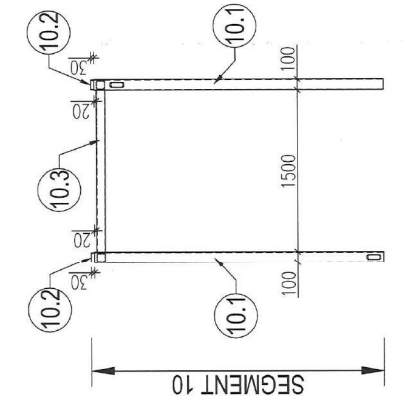
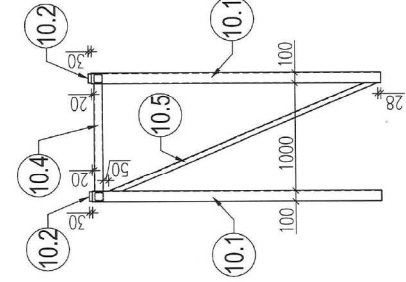
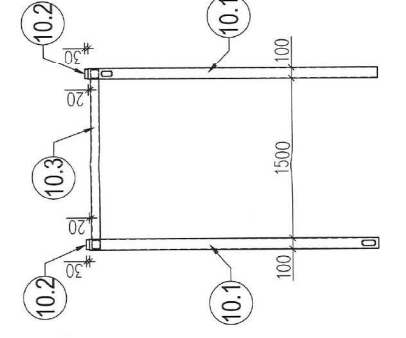
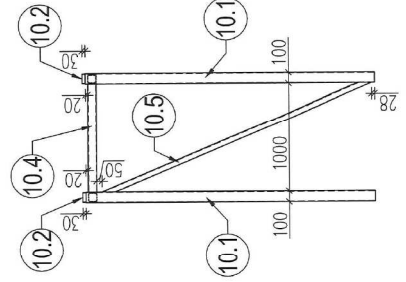
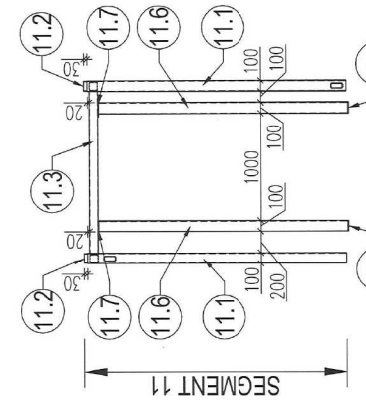
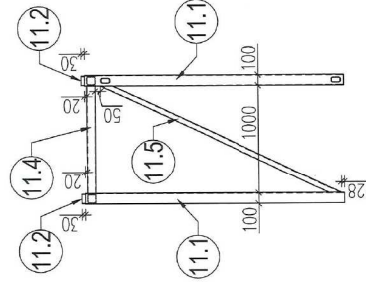
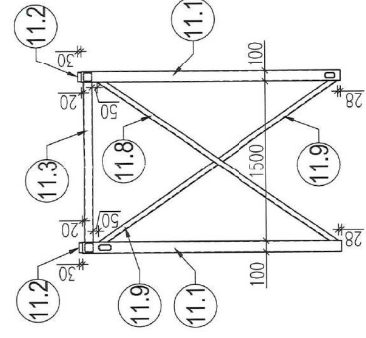
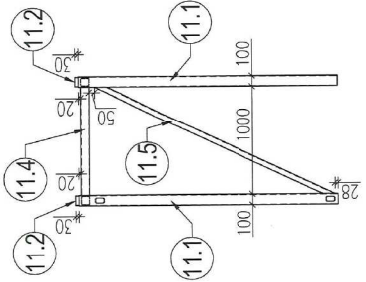
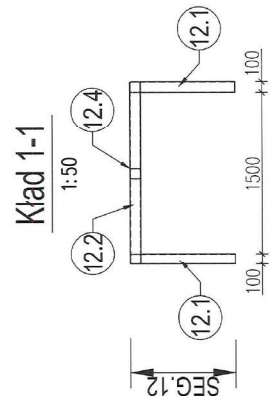
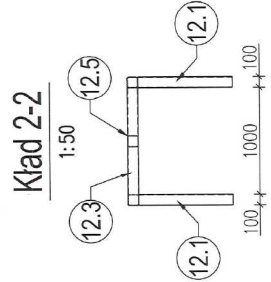
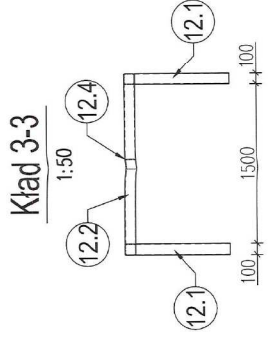
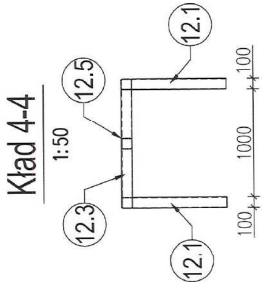
<b>INWESTOR</b> Międzygminny Komplex Unterszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz		<b>TEMAT</b> Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. nośną usytuowanej w hali procesu spalania Z-du Termicznego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz	
<b>PROJEKTANTA</b> PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA ul. *szkolnego 6/18 65-084 Bydgoszcz tel.: 52 323 41 00 e-mail: pracownia@arn.com.pl		<b>BRANZA</b> KONSTRUKCJA	
<b>TYTUŁ RYSUNKU</b> SEGMENTY 7, 8, 9		<b>SKALA</b> 1:50	
<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Tomasz Skórcz (uprawnienia nr K41-7342-00016 wybrane specjalności: budowlana i z górnictwa i kopalnictwa - budowlana i z górnictwa)		<b>PROJEKT</b> [Signature]	
<b>OPROJEKOWAŁ</b> mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz		<b>DATA</b> 2/2018	
<b>SPRZĄDZAJĄCY</b> mgr inż. Damian Willus (uprawnienia nr K41-7342-00016 wybrane specjalności: budowlana i z górnictwa i kopalnictwa - budowlana i z górnictwa)		<b>NR RYSUNKU</b> K7	



**STAL: S355**

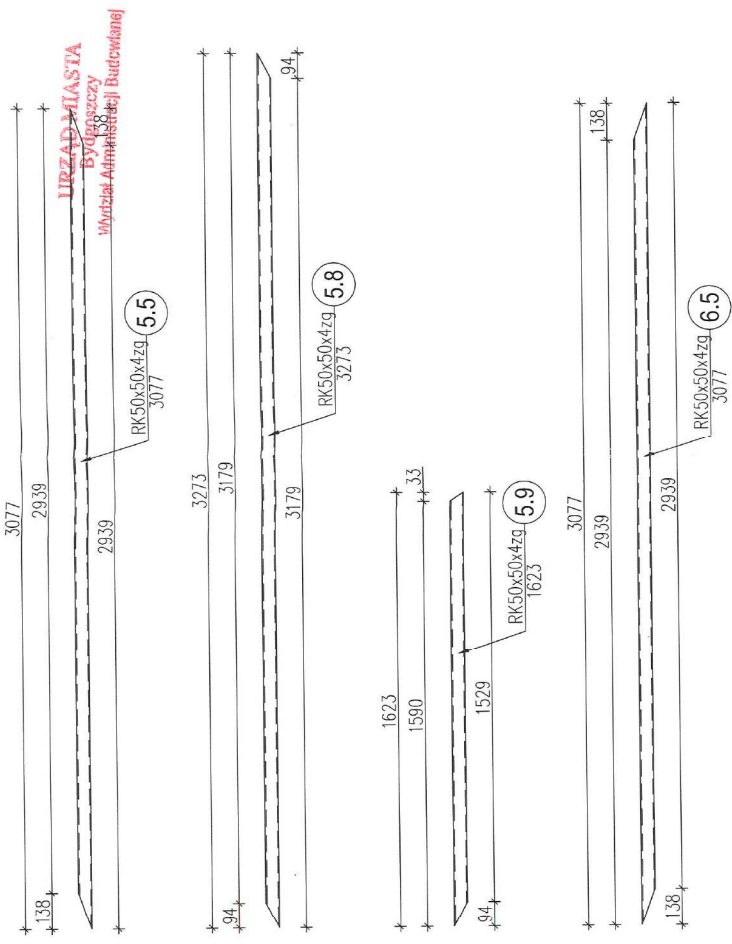
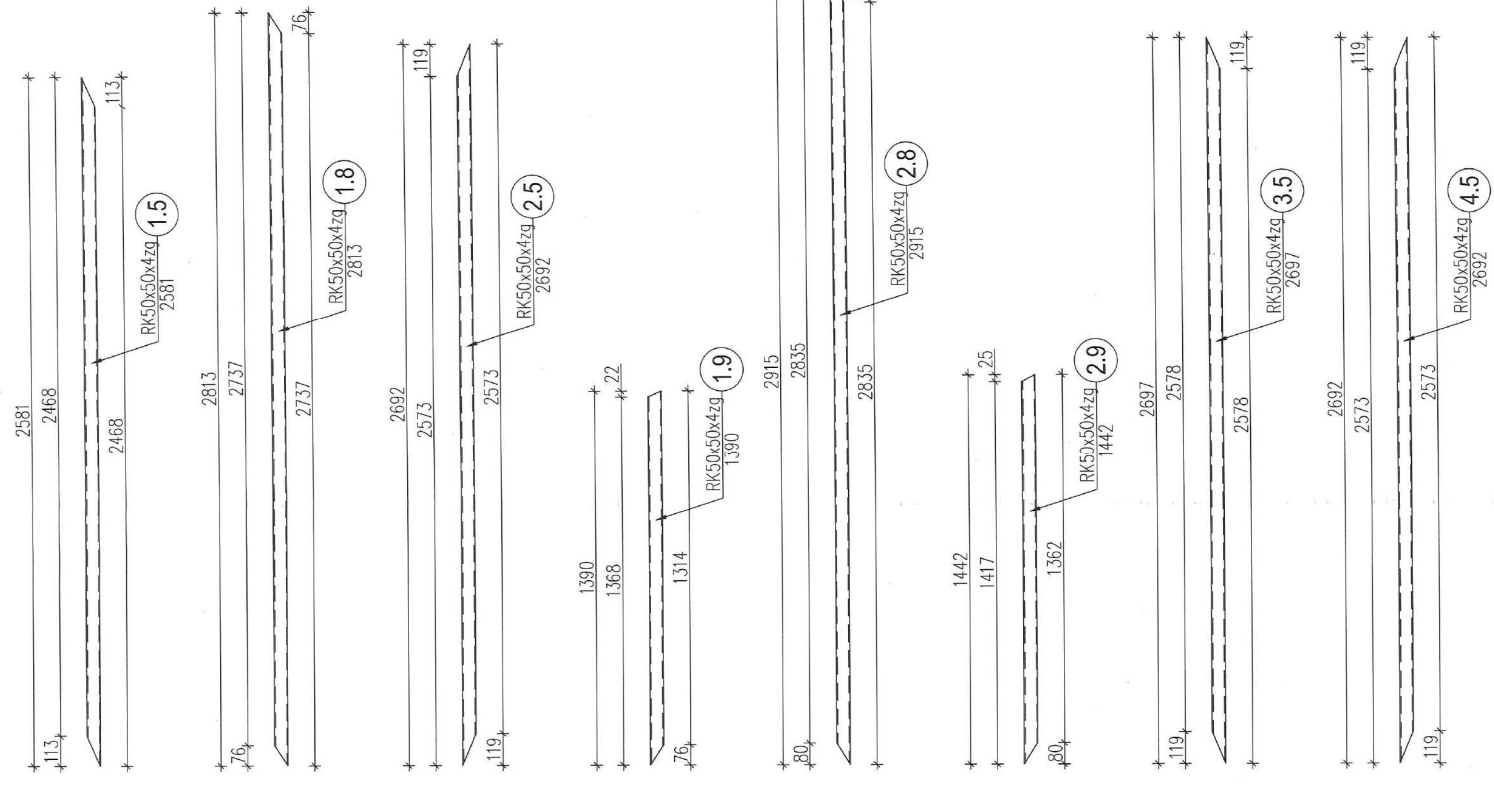
**UWAGI:**

1. Zabezpieczenie konstrukcji stalowych wg Opisu Technicznego.
2. Wymiary poszczególnych elementów podano w zestawieniu stali. Geometrię zastrzałów i blach pokazano na rysunkach K9, K10 i K11.
3. Wszystkie elementy segmentu łączyć ze sobą na spoiny pachwinowe o grubości a=3mm.
4. Wymiary podano w [mm].



INWESTOR <b>Międzymylny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.</b> ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz		TYTUŁ RYSUNKU <b>SEGMENTY 10, 11, 12</b>	
TEMAT <b>Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. nośną usytuowanej w hali procesu spalania Z-du Termicznego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz</b>		BRANŻA KONSTRUKCJA	
JEDYNOSTWA AUTORSKA OPRACOWANIA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA <b>ARPS</b> ul. Żelaznego 6/18 65-095 Bydgoszcz tel. 52 323 41 00 e-mail: pracownia@arps.com.pl	STADIUM PROJEKT BUDOWLANY		
IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Tomasz Skórcz	NR UPRAWNIENI PODSZ mgr inż. Tomasz Skórcz	SKALA 1 : 50	
OPROKOWAL mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz	NR ZLECENIA 2/2018	DATA 18.06.2018	
SPRWDZAJĄCY mgr inż. Damian Wilius	NR RYSUNKU K8	PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA ul. Żelaznego 6/18 65-095 Bydgoszcz tel. 52 323 41 00 e-mail: pracownia@arps.com.pl	



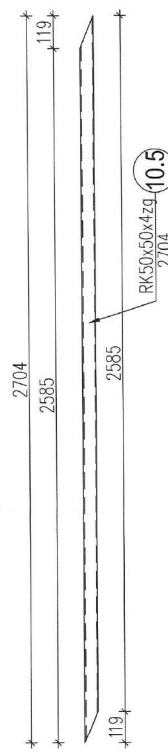
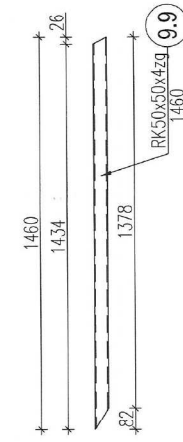
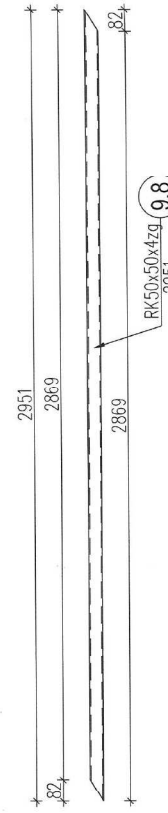
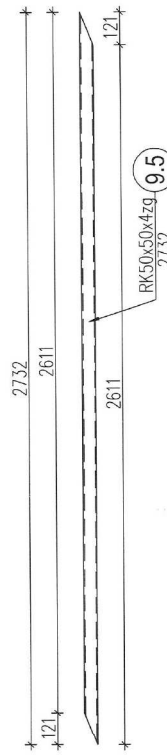
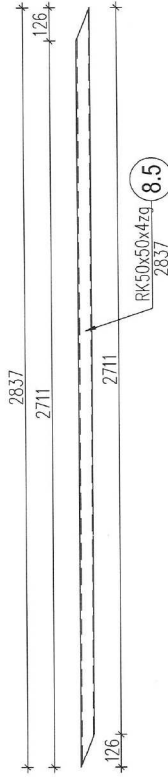
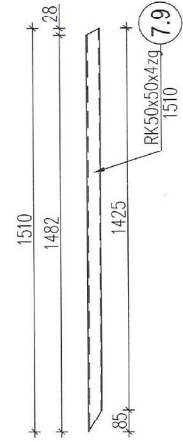
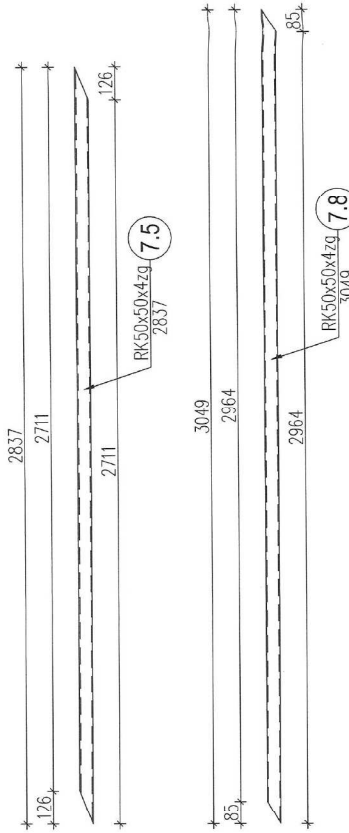
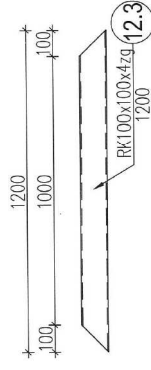
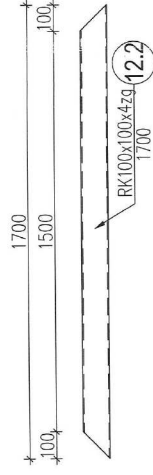
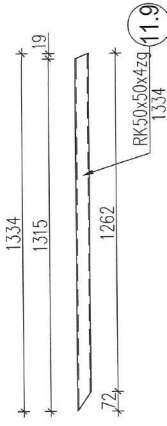
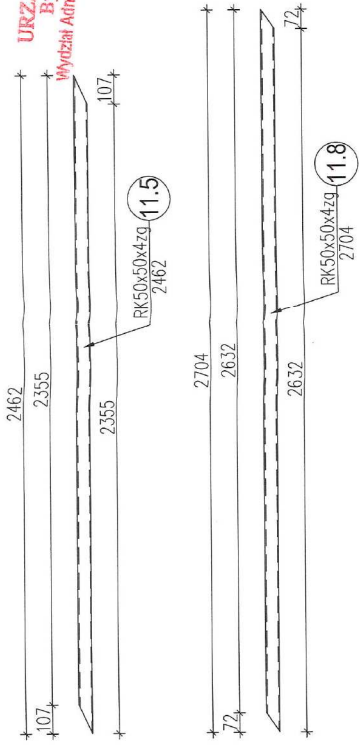


**LIZYNG MIASTA**  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji Budowlanej

**STAL: S355**

- UWAGI:**
- Zabezpieczenie konstrukcji stalowych wg Opisu Technicznego.
  - Wymiary podano w [mm].

<b>INWESTOR</b> <b>Międzygminny Komplex</b> <b>Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.</b> ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz		<b>TEMAT</b> <b>Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. usytuowanej w hali procesu spalania Z-du Termicznego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszcz</b> działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz		<b>EDYKCYJA</b> AUDYTOR OPRACOWANIE PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA ul. Pestkowskiego 8/18 85-066 Bydgoszcz tel.: 52 323 41 00 e-mail: pracownia@anp.com.pl	
<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Tomasz Skórcz <small>Wzrost: 175 cm, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg</small>		<b>OPROJOWAŁ</b> mgr inż. Tomasz Pawlikiewicz		<b>SPRAWDZAJĄCY</b> mgr inż. Damian Willus <small>Wzrost: 175 cm, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała: 75 kg</small>	
<b>IMIE I NAZWISKO</b> mgr inż. Tomasz Skórcz		<b>NR UPRAWNIENI</b> 13100		<b>SKALA</b> 1 : 20	
<b>PODPIS</b> 		<b>DATA</b> 2/2018		<b>NR ZLECENIA</b> 2/2018	
<b>STADIUM</b> PROJEKT BUDOWLANY		<b>BRANŻA</b> KONSTRUKCJA		<b>NR RYSUNKU</b> <b>GEOMETRIA ZASTRAŁÓW - CZĘŚĆ 1</b>	
<b>NR RYSUNKU</b> K9		<b>DATA</b> 18.06.2018		<b>NR RYSUNKU</b> K9	

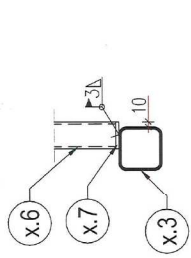


STAL: S355

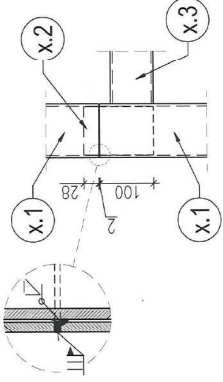
- UWAGI:**
- Zabezpieczenie konstrukcji stalowych wg Opisu Technicznego.
  - Wymiary podano w [mm].

INWESTOR <b>Międzygminny Komplex Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz</b>		TEMAT <b>Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. nośną usytuowanej w hali procesu spalania Z-du Termicznego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszcz działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz</b>	
EDYTOR AUTORSKA OPRACOWANIA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA <b>ALPIS</b> Spółka z o.o. e-mail: pracownia@alpis.com.pl	STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA KONSTRUKCJA
TYTUŁ RYSUNKU <b>GEOMETRIA ZASTRAŁÓW - CZĘŚĆ 2</b>			
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODRS	SKALA
mgr inż. Tomasz Skórcz			1 : 20
OPRACOWAL	NR ZLECENIA	DATA	NR RYSUNKU
mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz	2/2018	18.06.2018	K10
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Damian Wilius Kwalifikacja w specjalności projektowania konstrukcyjnego w zakresie konstrukcyjnego budowlanego		

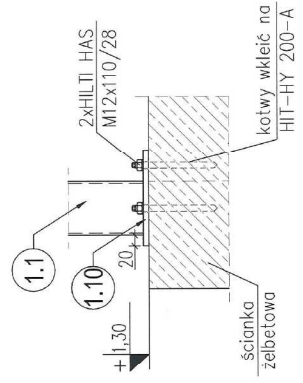
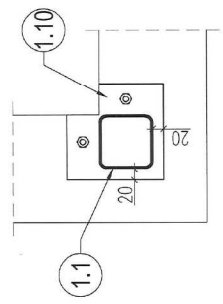
DETAL ŁĄCZENIA  
SEGMENTÓW



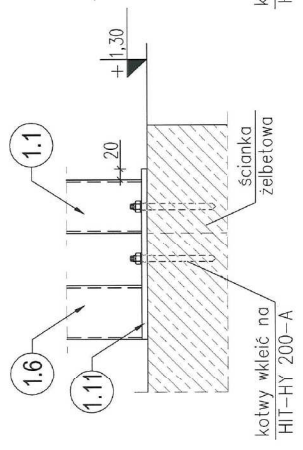
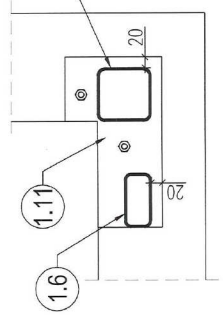
DETAL ŁĄCZENIA  
SEGMENTÓW



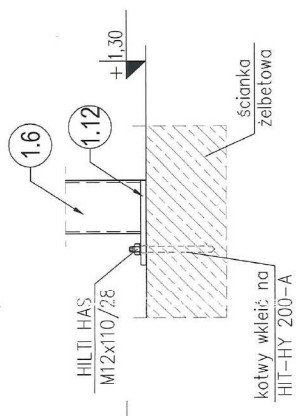
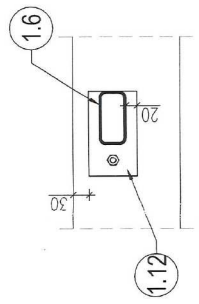
DETAL KOTWIENIA  
SEGMENTU 1



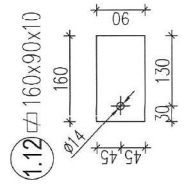
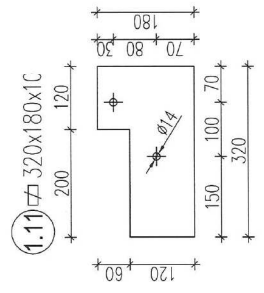
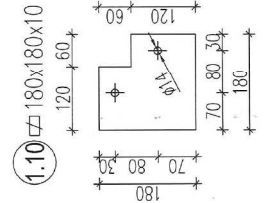
DETAL KOTWIENIA  
SEGMENTU 1



DETAL KOTWIENIA  
SEGMENTU 1



GEOMETRIA BLACH

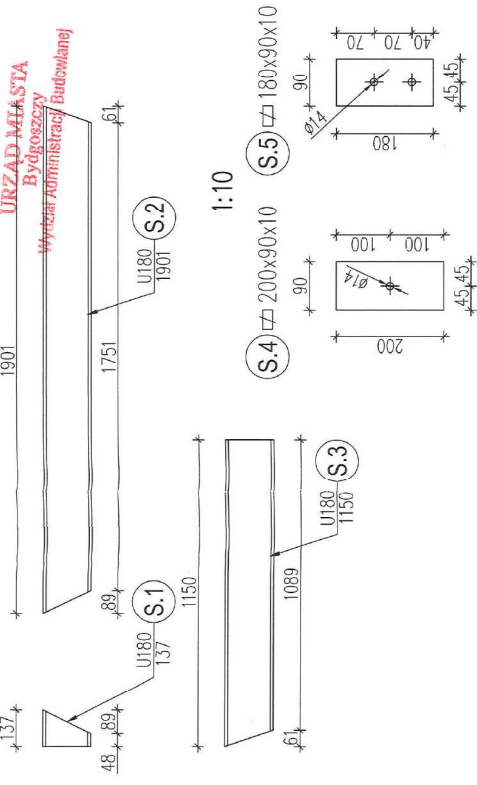
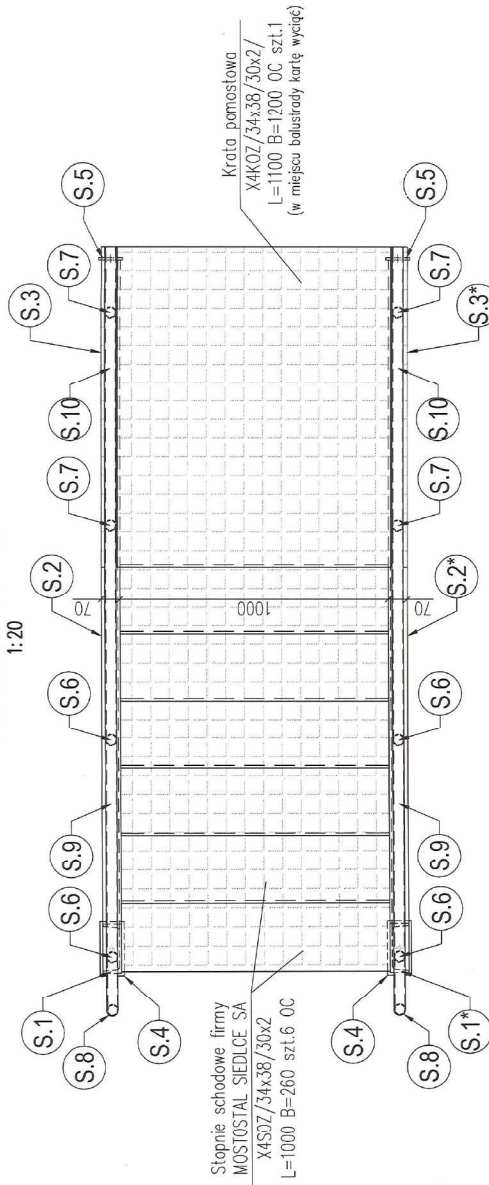


INWESTOR <b>Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz</b>		TEMAT <b>Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. nośną usytuowanej w hali procesu spalania Z-du Termicznego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz</b>	
JEDNOSTKA AUTORSKA OPRACOWANIA <b>PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA ANPA Spółka z o.o.</b>	ul. Piłsudskiego 6/16 85-201 Bydgoszcz tel. 52 292 41 00 e-mail: pracownia@anpa.com.pl	STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA KONSTRUKCJA
<b>DETAL MONTAŻOWE</b>			
TYTUŁ RYSUNKU	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ PODPISEK	SKALA 1 : 10	NR ZLECENIA 2/2018
	mgr inż. Tomasz Skórcz mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz	DATA 18.06.2018	NR RYSUNKU K11
OPRACOWAŁ			
SPRWDZAŁY	mgr inż. Damian Wiluś mgr inż. Katarzyna Wiluś		

STAL: S355

- UWAGI:**
- Zabezpieczenie konstrukcji stalowych wg Opisu Technicznego.
  - Wymiary podano w [mm].

# Schody stalowe

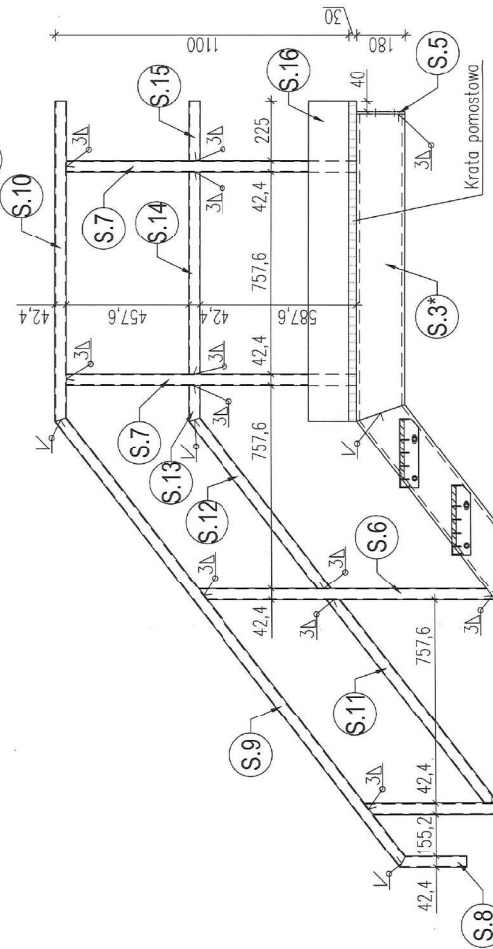


**STAL: S235**

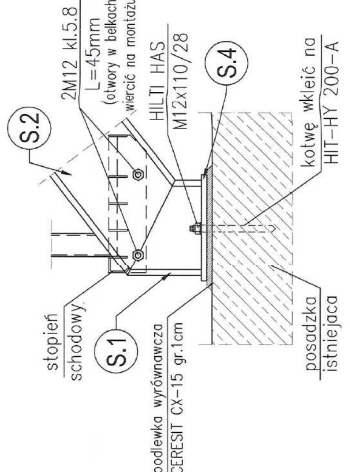
### UWAGI:

1. Zabezpieczenie konstrukcji stalowych wg Opisu Technicznego.
2. Elementy oznaczone jako S.x\* wykonać jako lustrzane odbicie elementów S.x pokazanych na rysunku.
3. Wymiary podano w [mm].

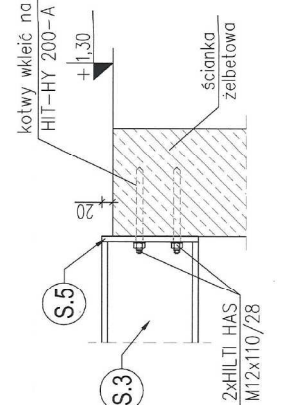
INWESTOR Międzygminny Komplex Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	TEMAT Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. nośną usytuowanej w hali procesu spalania usytuowanego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszcz działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz	JEDYNOŚĆ AUTORSKA DOPROJEKOWANIA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA <b>GPS</b> Spółka z o.o. ul. Pełackiego 6/8 85-095 Bydgoszcz tel. 52.323.4100 e-mail: pracownia@gps.com.pl
STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA KONSTRUKCJA	
<b>SCHODY STALOWE</b>		
PROJEKTANT mgr inż. Tomasz Skórcz	NR UPRAWNIEN mgr inż. Tomasz Skórcz Pozw. Wykonaw. Podpisano w miejscowości konstytucyjno - budowlana (nie ograniczona)	PODPIS <i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz	NR ZLECENIA 2/2018	DATA 18.06.2018
SPRZĄDAJĄCY mgr inż. Damian Wiluś	NR RYSUNKU K12	



### DETAL KOTWIENIA SCHODÓW DO POSADZKI

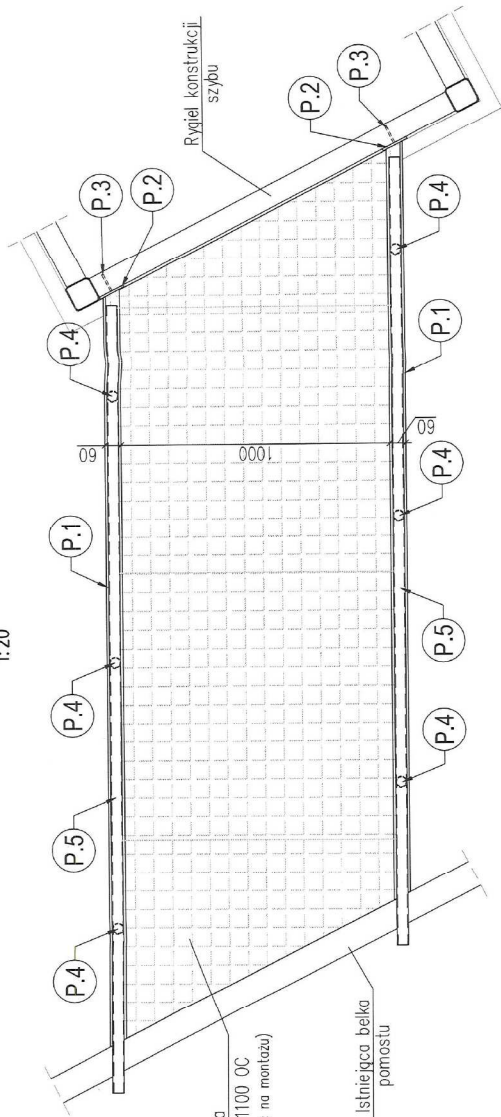


### DETAL KOTWIENIA SCHODÓW DO ŚCIANKI

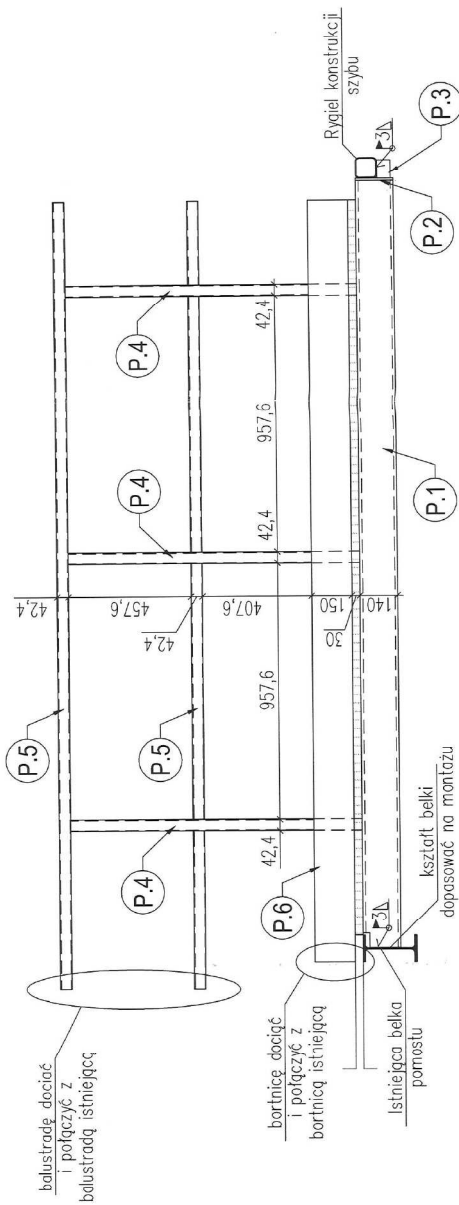


# Podesty poziome "1" i "3"

1:20



Kratka pomostowa  
X4K07/34x38/30x2/L=1100 OC  
(szerokość i ilość krat dopasować na montażu)



STAL: S235

## UWAGI:

1. Zabezpieczenie konstrukcji stalowych wg Opisu Technicznego.
2. Długości elementów P.1, P.5 i P.6 wydano z nadkładem. Rzeczywiste długości określić na montażu po zamontowaniu konstrukcji windy.
3. Wszystkie elementy pomostu łączyć ze sobą na spoiny pachwinowe, obwodowe o grubości a=3mm.
4. Szerokość i ilość krat przekrycia określić po montażu konstrukcji pomostu.
5. Wymiary podano w [mm].

INWESTOR  
Międzygminny Komplex  
Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.  
ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz

TEMAT  
Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. nośną usytuowanej w hali procesy spalania Z-du Termicznego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz

ARCHITECTURA  
AUTORSKA  
OPRACOWANIA  
PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA  
ul. Kaszubskiego 6/18  
65-096 Bydgoszcz  
tel.: 52 323 41 00  
e-mail: pracownia@anis.com.pl  
**ANIS** Spółka z o.o.

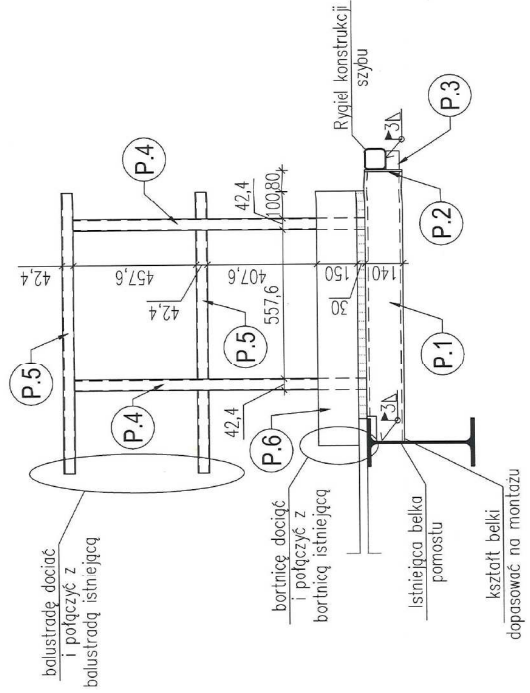
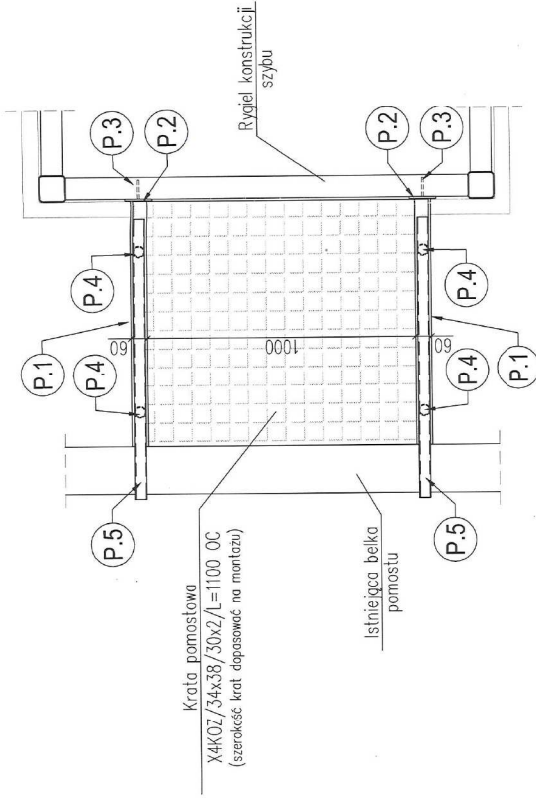
STADIUM  
PROJEKT BUDOWLANY  
BRANŻA  
KONSTRUKCJA

TYTUL RYSUNKU  
**PODESTY POZIOMÓW "1" I "3"**

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA
mgr inż. Tomasz Skórcz <small>uprawnienia nr 414-7242-0002 wydanego przez Centralny Komisję Akredytacyjną w sprawie kwalifikacji - budowlana bez ograniczeń</small>		<i>T. Skórcz</i>	1:20
mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz			NR ZLECENIA 2/2018
			DATA 18.06.2018
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Damian Wilius <small>uprawnienia nr 414-7242-0002 wydanego przez Centralny Komisję Akredytacyjną w sprawie kwalifikacji - budowlana bez ograniczeń</small>		<i>D. Wilius</i>	NR RYSUNKU K13

# Podesty poziomów "5", "7" i "9"

1:20



STAL: S235

## UWAGI:

1. Zabezpieczenie konstrukcji stalowych wg Opisu Technicznego.
2. Długości elementów P.1, P.5 i P.6 wydano z nadkładem. Rzeczywiste długości określić na montażu po zamontowaniu konstrukcji windy.
3. Wszystkie elementy pomostu łączyć ze sobą na spoiny pachwinowe, obwodowe o grubości a=3mm.
4. Szerokość krat przekrycia określić po montażu konstrukcji pomostu.
5. Wymiary podano w [mm].

INWESTOR  
Międzygminny Komplex  
Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.  
ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz

TYTUŁ  
Budowa windy przemysłowej wraz z konstr. nośną usytuowanej w hali procesu spalania usytuowanego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA  
ALFAMSKA  
OPRACOWANIA  
ul. Piłsudskiego 6/18  
85-596 Bydgoszcz  
tel.: 52 323 41 00  
e-mail: pracownia@alfam.com.pl

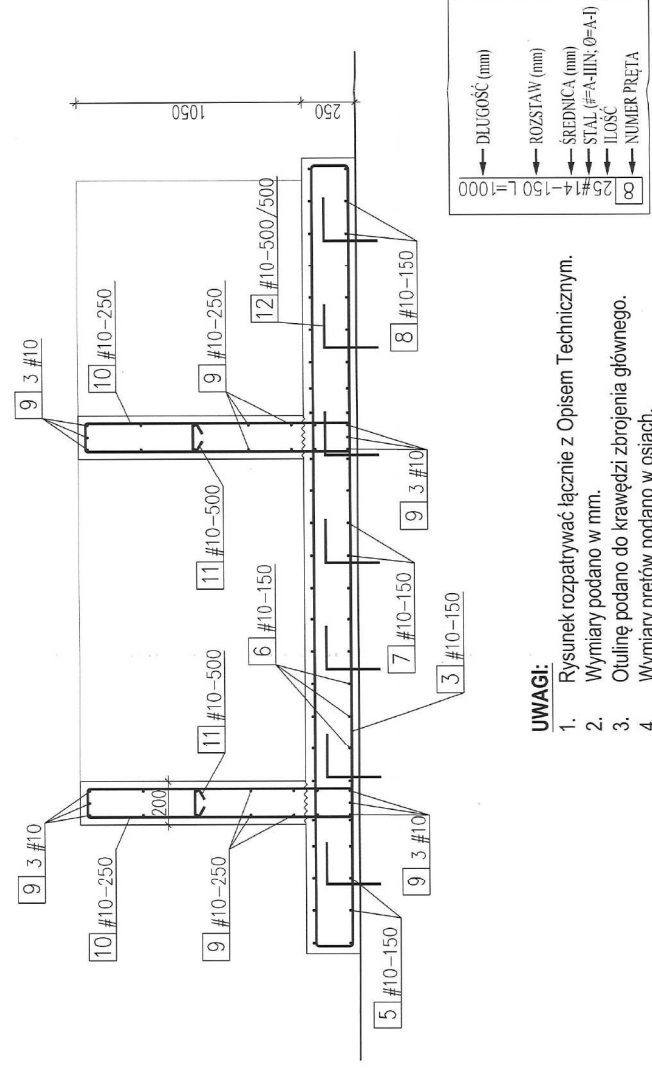
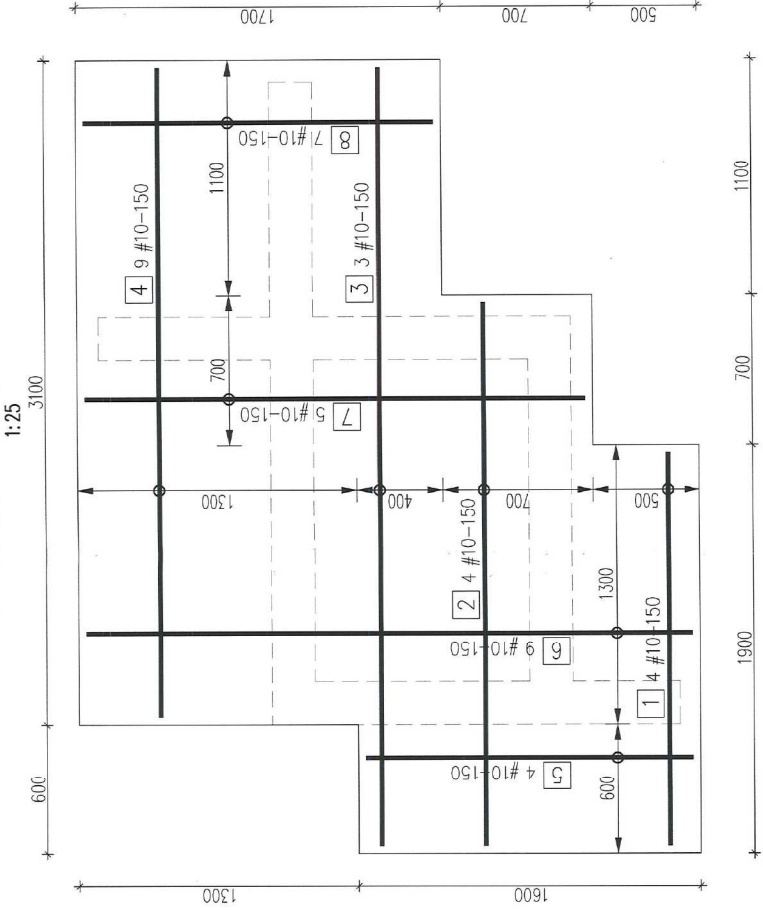
STADIUM  
PROJEKT BUDOWLANY  
BRANŻA  
KONSTRUKCJA

TYTUŁ RYSUNKU

PODESTY POZIOMÓW "5", "7" I "9"

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENIA	PODPISEK	SKALA
mgr inż. Tomasz Skórcz <small>uprawnienia nr K-12-73-02-00-00 wydanego przez Okręgową Komisję Konstruktoryjną w Bydgoszczy - budowlana bez ograniczeń</small>		<i>[Signature]</i>	1:20
mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz			2/2018
mgr inż. Damian Wiliusz <small>uprawnienia nr K-12-73-02-00-00 wydanego przez Okręgową Komisję Konstruktoryjną w Bydgoszczy - budowlana bez ograniczeń</small>		<i>[Signature]</i>	18.06.2018
			NR RYSUNKU K14

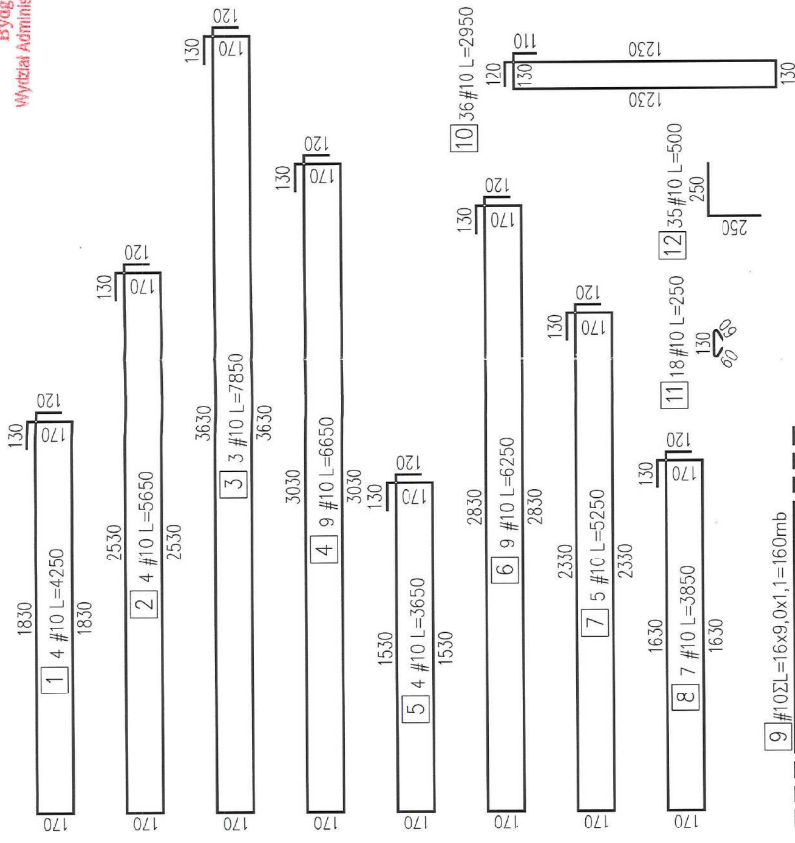
Zbrojenie płyty fundamentowej



UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z Opisem Technicznym.
2. Wymiary podano w mm.
3. Otulinę podano do krawędzi zbrojenia głównego.
4. Wymiary prętów podano w osiach.

DLUGOŚĆ (mm)	1000
ROZSTAW (mm)	250
SREDNICA (mm)	10
STAL (#=A-III, 0=A-I)	A-III
ILOŚĆ	10
NUMER PŁYTA	00



9 #10 2L=16x9,0x1,1=160mm

BETON: C25/30, W6, F100  
STAL: A-III  
OTULINA: 3.0cm

ZESTAWIENIE STALI			
Płyta fundamentowa			
Temat: Winda przemysłowa			
NR	A-III	Długość	Ilość
1	10	4,25	4
2	10	5,65	4
3	10	7,85	3
4	10	6,85	9
5	10	3,65	4
6	10	6,25	9
7	10	5,25	5
8	10	3,85	7
9	10	160,00	1
10	10	2,95	36
11	10	0,25	18
12	10	0,50	35
Długość [m]			535,25
Ciężar razem [kg]			330,2

**INWESTOR**  
Mieżygmintny Komplex  
Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.  
ul. Ernesta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz

**TEMAT**  
Budowa windy przemysłowej wraz z nośną usytuowanej w hali procesu spalania usytuowanej Przekształcania Odpad. Komunaln. Z-du Termicznego Przekształcania Odpad. Komunaln. przy ul. Ernesta Petersona 22 w Bydgoszczy działka nr 2/101; obręb 133 Bydgoszcz

**JEDYNOSTKA AUTORSKA OPRACOWANIA**  
PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA  
4 Przesłanie 6/18 85-095 Bydgoszcz tel. 62 323 41 00 e-mail: pracownia@inas.com.pl

**STADIUM**  
PROJEKT BUDOWLANY

**BRANZA**  
KONSTRUKCJA

**TYTUL RYSUNKU**  
PŁYTA FUNDAMENTOWA

**PROJEKTANT**  
mgr inż. Tomasz Skórcz  
uprawnienia nr KB-7942/00/00 wydane przez Wojewodę Bydgoskiego w sprawie: komunalny - budowlany - zbrojenie

**OPROKOWAL**  
mgr inż. Tomasz Pawlukiewicz

**SPRWDZAJĄCY**  
mgr inż. Damian Wiluś  
uprawnienia nr KB-7942/00/00 wydane przez Wojewodę Bydgoskiego w sprawie: komunalny - budowlany - zbrojenie

**NR INZWIENISKO**  
NR UPRAWNIEN  
mgr inż. Tomasz Skórcz

**SKALA**  
1 : 25

**NR ZLECENIA**  
2/2018

**DATA**  
18.06.2018

**NR RYSUNKU**  
K15