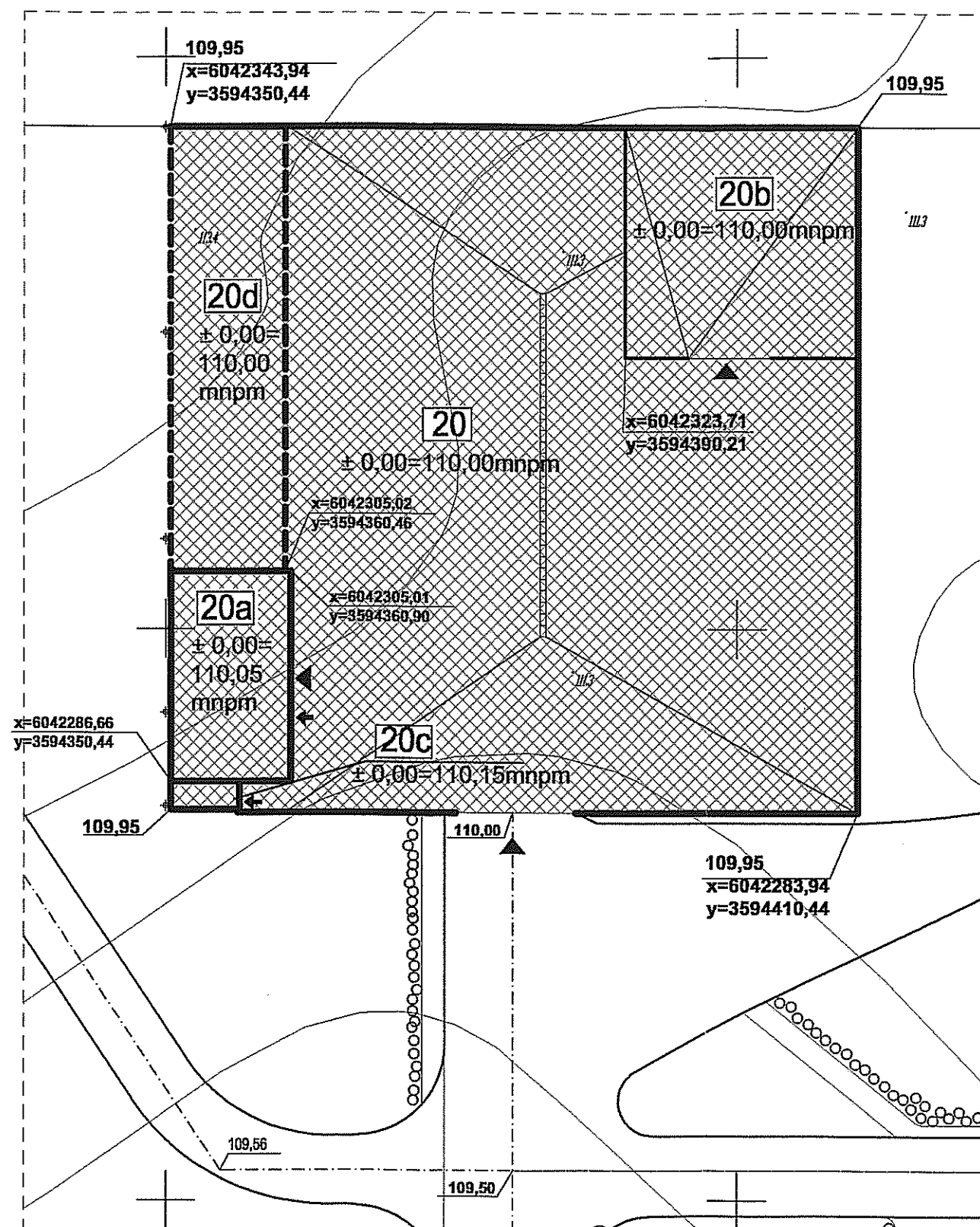




LEGENDA:



PROJEKTOWANE BUDYNKI



PROJEKTOWANE WIATY



WJAZD



WEJŚCIE

109,95

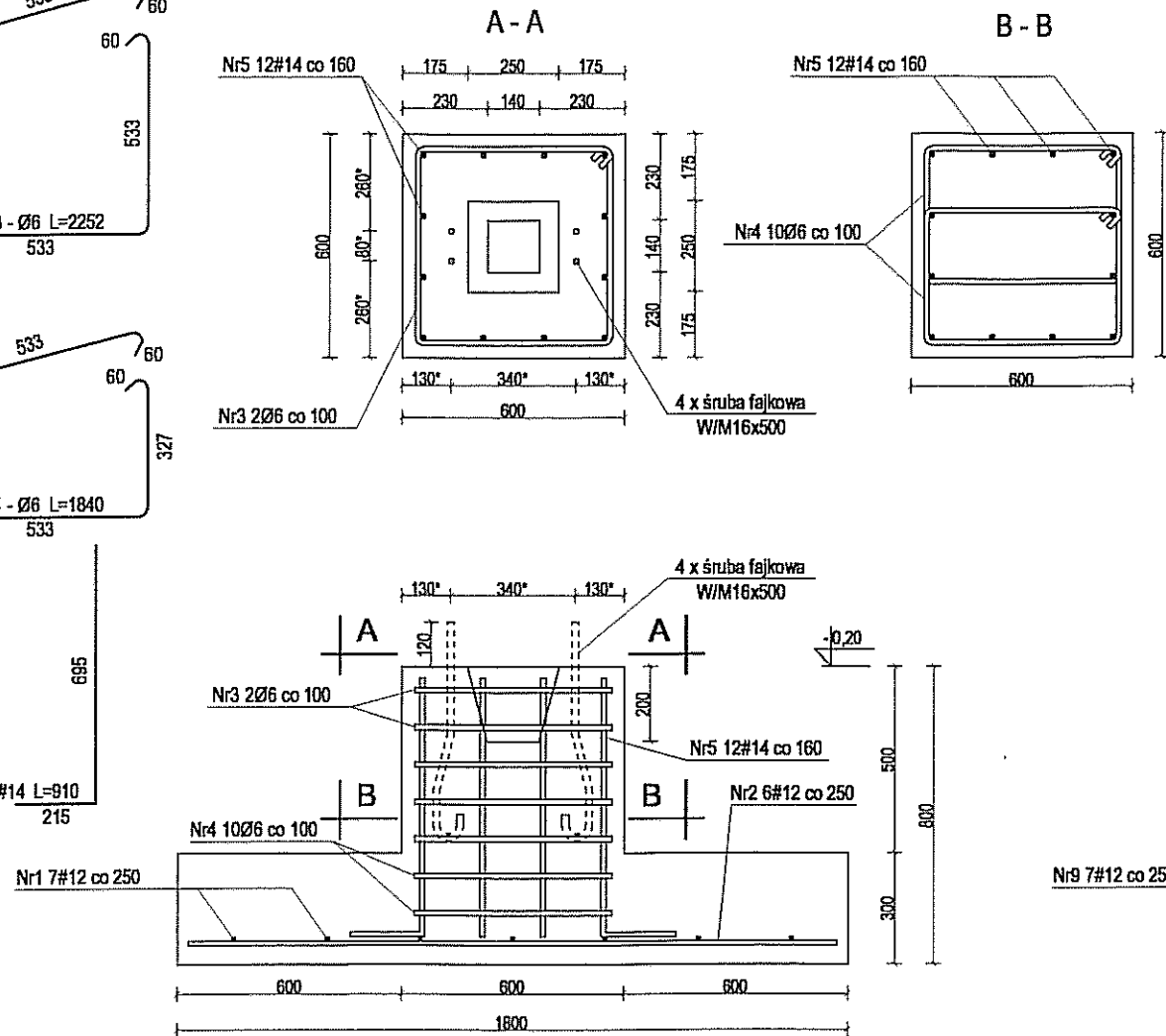
RZĘDNA TERENU W NAROŻNIKU OBIEKTU

$x=6042268,80$
 $y=3594590,52$

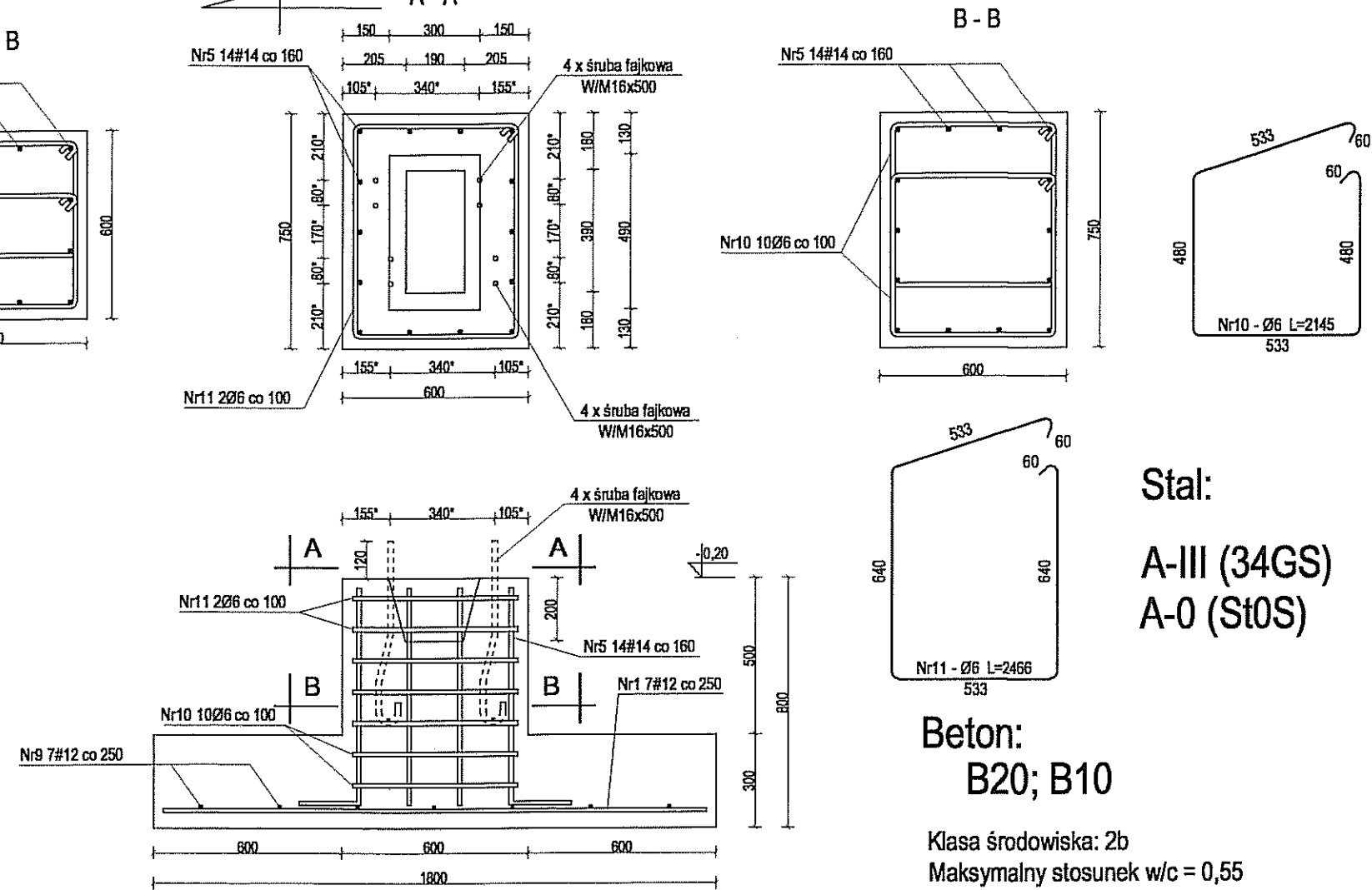
WSPÓŁRZĘDNE NAROŻNIKA - poziom odniesienia "Kronsztadt"

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium:	Branża:	Obiekt: 20 - Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych	
		P.W.	A		
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STARY LAS wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Tytuł projektu:		Projekt wykonawczy Architektoniczny	
		Nazwa rys.:		Plan sytuacyjny	
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Projektował:		Upr. nr:	2982/Gd/87
 Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A		mgr inż. arch. Mariusz Roszak mgr inż. arch. Katarzyna Ziemiak		Upr. nr:	
		mgr inż. arch. Jan Śwędryński		2985/Gd/87	A.0
 NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12		Data:	Skala:	Nr arch. proj.:	Nr rys:
		02.2005	1 : 500	2034/05 - A	

skala 1:20



skala 1:20



Beton:
B20; B10

Klasa środowiska: 2b
Maksymalny stosunek w/c = 0,55
Minimalna zawartość cementu 280 kg/m³

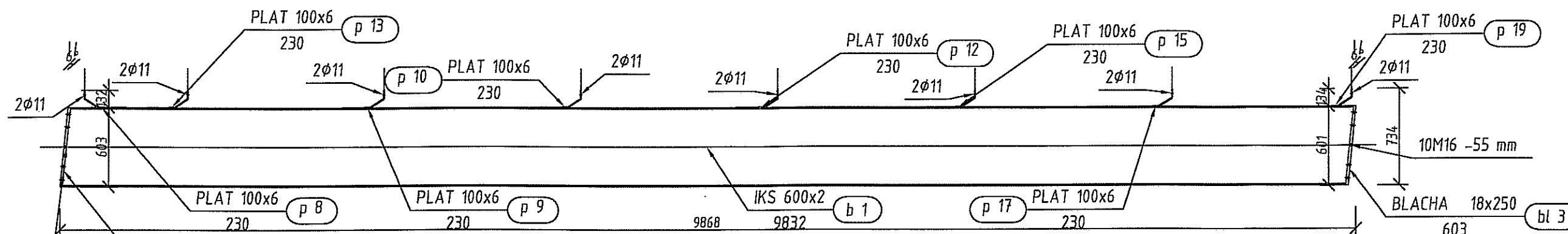
Stopy należy wykonywać na wylewce z chudego betonu B10 o grubości 10cm

Minimalna grubość otulenia prętów zbrojenia:
50mm - od dołu
30mm - od góry i z boku

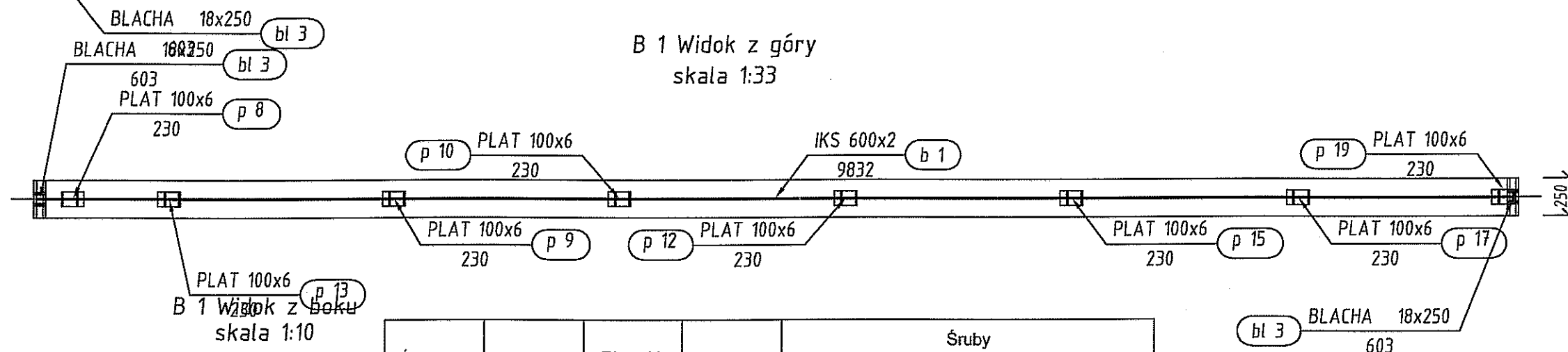
UWAGI:
1.*) Wymiary podane do osi śrub fajkowych
2. Zestawienie stali znajduje się na rysunku K.01

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium: P.W	Branża: K	Obiekt: 20 Punkt przetwarzania odpadów wielkogabarytowych
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STARY LAS wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Tytuł projektu: Konstrukcja		
		Nazwa rys.: Zrobienie stóp fundamentowych ST-1 ST-3		
Wykonawca dokumentacji: KORDOJAIN		Projektował: inż. Ryszard Neugebauer	Upr. nr: ZOP-W-0302076	
	Przebiegiemowo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A	Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Doblaszewski	Upr. nr: 048/G/012	
NORD-Inwestimenti-SA 	NORD INWESTYMENTS S.A. 80-747 Gdańsk	Data: 15.02.2005	Skala: 1 : 20	Nr arch. proj.: 2034/05-K
				Nr rys.: K.02

B 1 szf. 1
skala 1:33



B 1 Widok z góry
skala 1:33

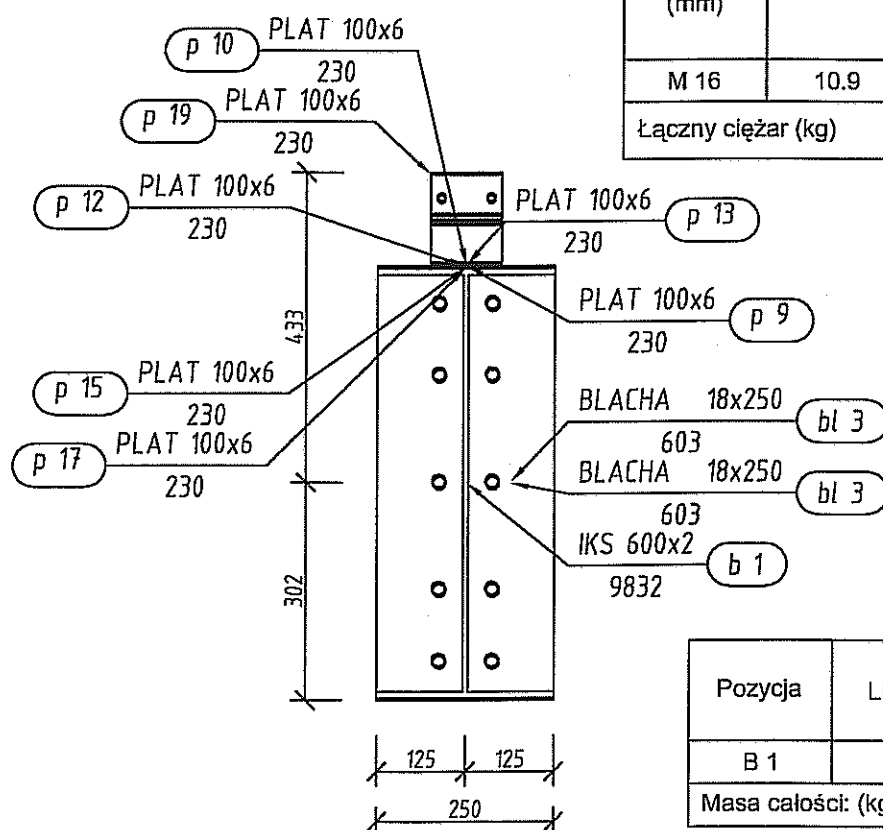


B 1 Widok z boku
skala 1:10

Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M 16	10.9	55		20	0,1704	3,4081
Łączny ciężar (kg)					3,4081	

UWAGI:

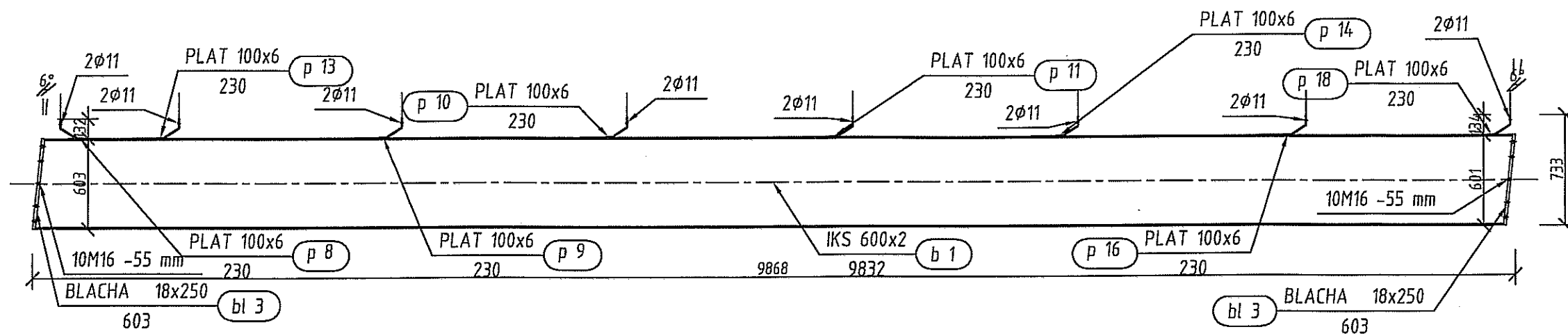
1. Wszystkie spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój, pachwinowe na 0,7 grubości cieńszego elementu
2. Stal St3S
3. Spoiny czołowe kontrolować radiologicznie
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg Opisu Technicznego



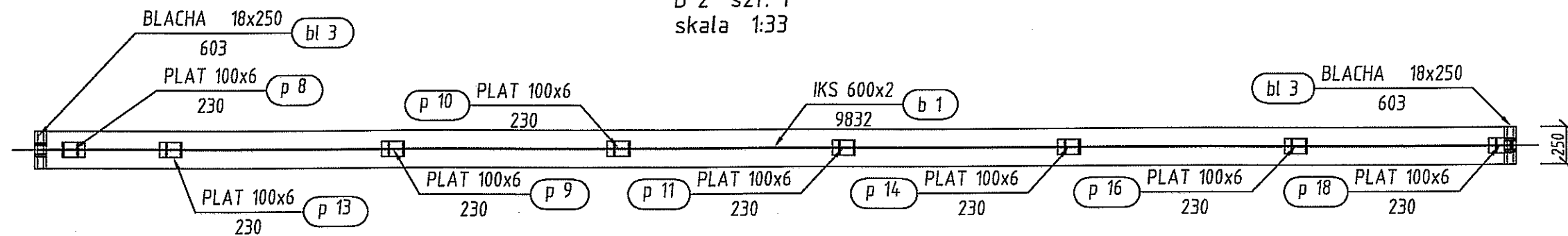
Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
B 1	1	Belka IKS 600x2	749,85	749,85
Masa całości: (kg)				749,85

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6	Stadium: P.W.	Branża: K	Obiekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzystwającą	Tytuł projektu: Konstrukcja	Projekt Wykonawczy	
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM: Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A	Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa	Projektował: inż. Ryszard Neugebauer	Upr. nr: ZGP-III-630/3017/91
NORD-Inwestments S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12	Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobiszewski	Upr. nr: 848Gd/82	
Data: 15.02.2005	Skala: 1 : 20 1 : 10	Nr arch. proj.: 2034/05-K	Nr rys.: K.09

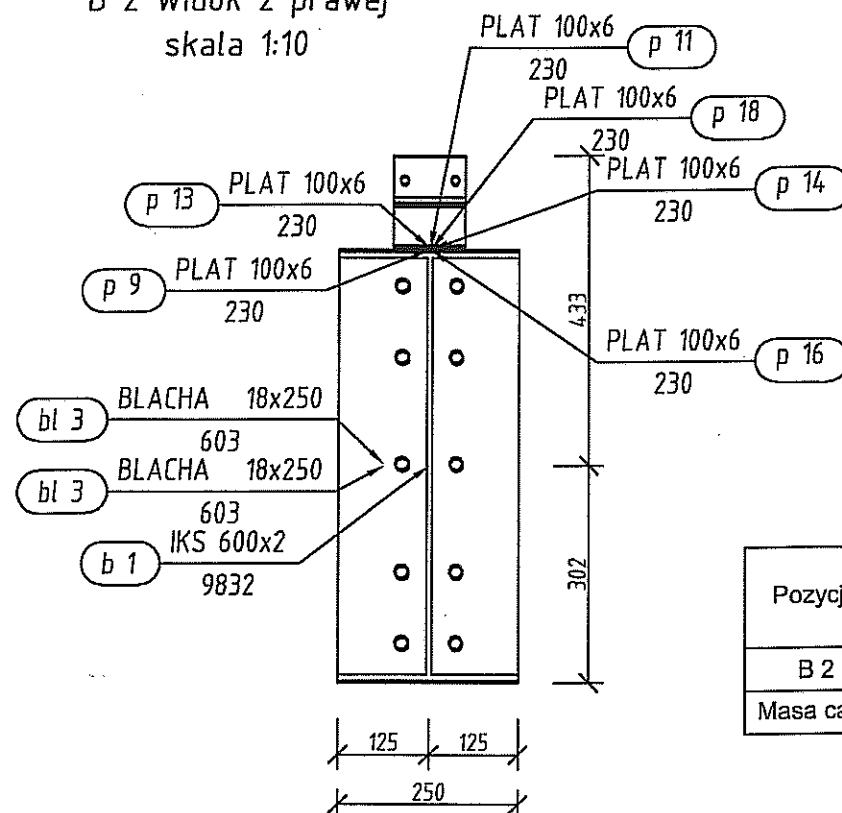
B 2 szt. 1
skala 1:33



B 2 szt. 1
skala 1:33



B 2 Widok z prawej
skala 1:10



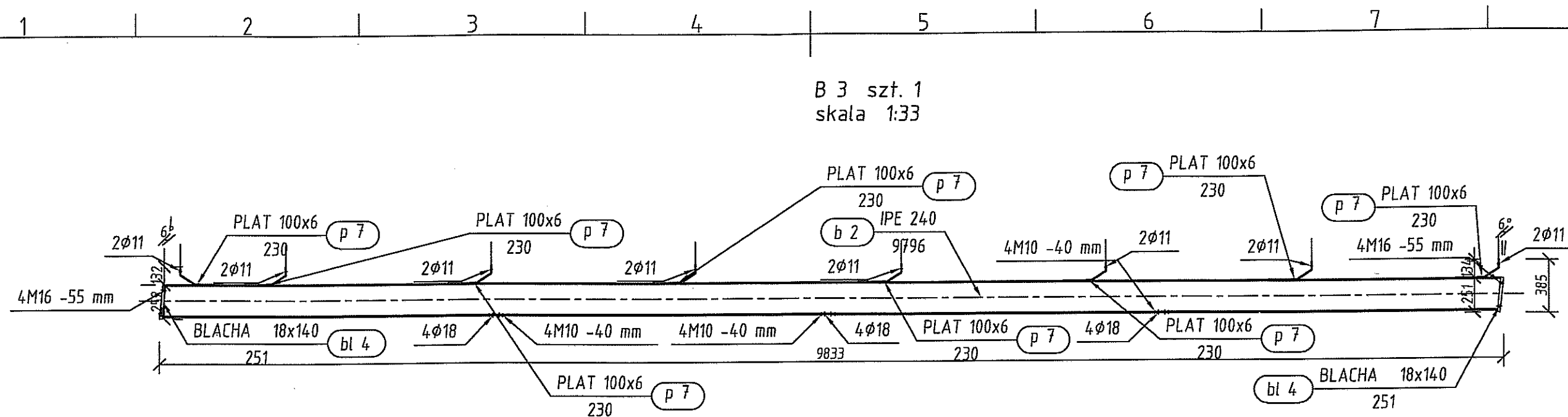
Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M 16	10.9	55		20	0,1704	3,4081
Łączny ciężar (kg)					3,4081	

UWAGI:

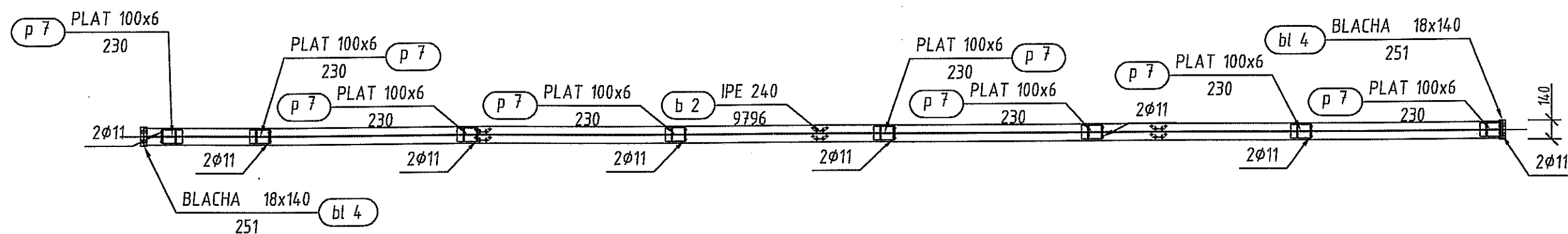
1. Wszystkie spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój, pachwinowe na 0,7 grubości cieńszego elementu
2. Stal St3S
3. Spoiny czołowe kontrolować radiologicznie
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg Opisu Technicznego

Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
B 2	1	Belka IKS 600x2	749,85	749,85
Masa całości: (kg)				749,85

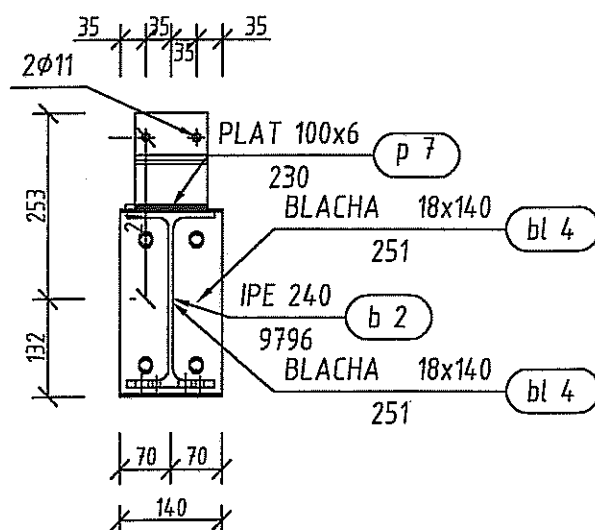
Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium:	Branża:	Obiekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych	
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzystwającą		P.W.	K	Projekt Wykonawczy	
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Tytuł projektu: Konstrukcja		Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa	
Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A		Projektował: Inż. Ryszard Neugebauer		Upr. nr: ZGP-III-630/391/79	
NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12		Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobiszewski		Upr. nr: 848Gd/82	
Data:		Skala:		Nr arch. proj.:	
15.02.2005		1 : 20 1 : 10		2034/05-K	
				Nr rys:	
				K. 10	



B 3 Widok z góry
skala 1:33



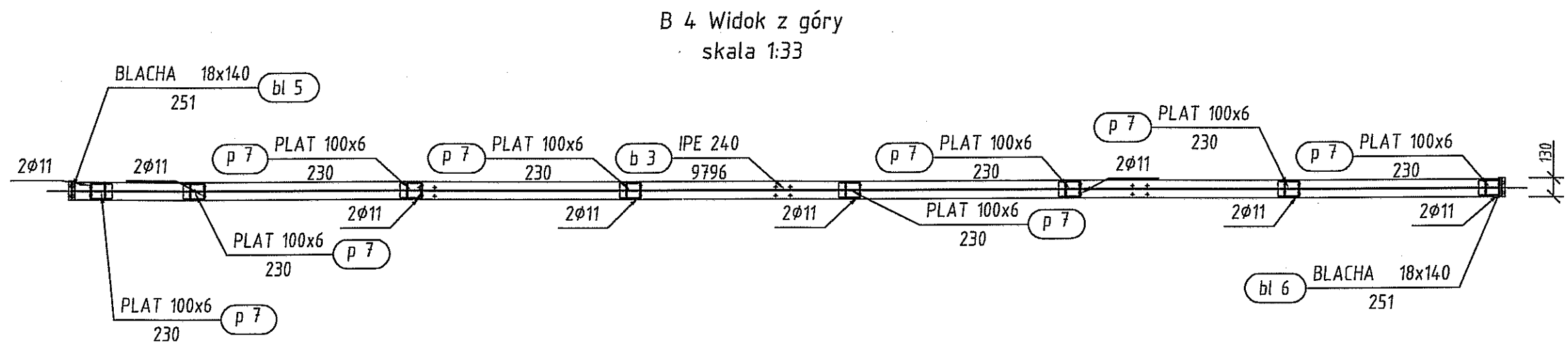
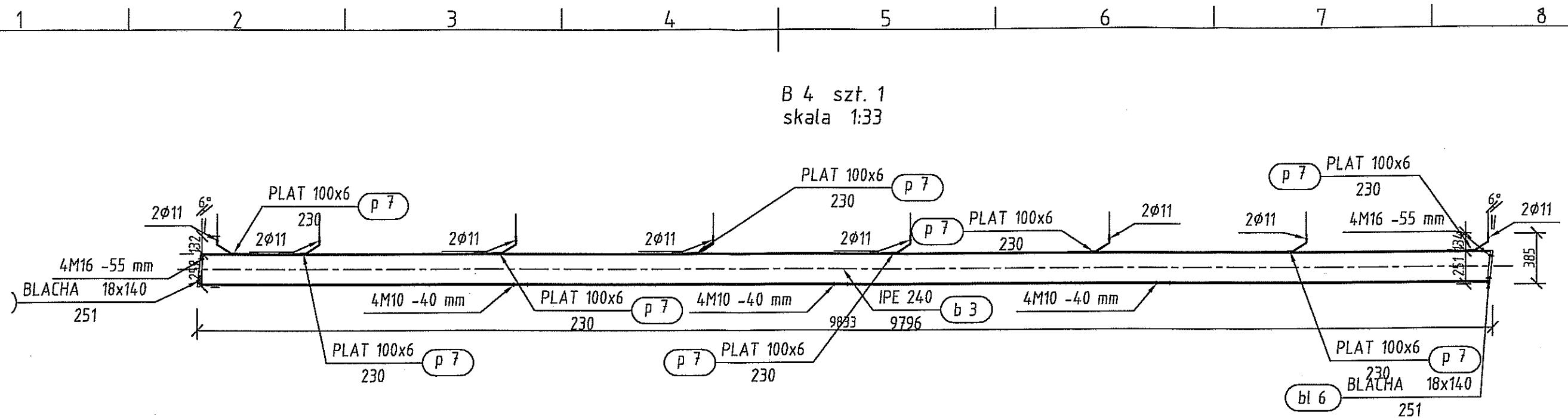
B 3 Widok z prawej
skala 1:10



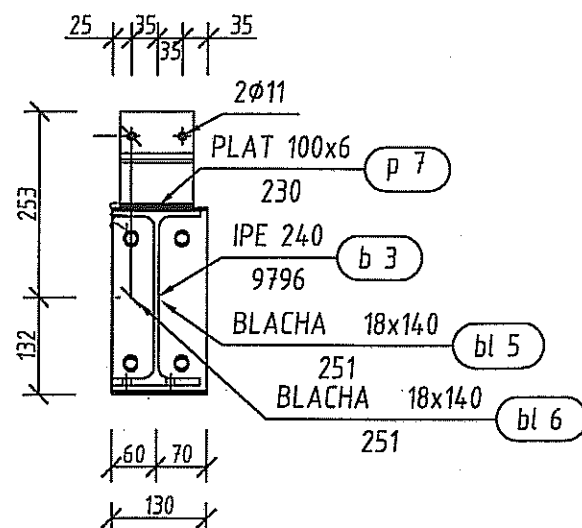
Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M 10	6.8	40		12	0,0451	0,5409
M 16	8.8	55		8	0,1704	1,3633
Łączny ciężar (kg)				1,9041		

Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
B 3	1	Belka IPE 240	318,94	318,94
Masa całości: (kg)			318,94	

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium:	Branża:	Obiekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych	
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzystwającą		P.W.	K	Projekt Wykonawczy	
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa		Upr. nr.: ZGP-III-630/301/79	
Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A		Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobiszewski		Upr. nr.: 848Gd/82	
NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12		Data:	Skala:	Nr arch. proj.:	Nr rys.:
		15.02.2005	1 : 20 1 : 10	2034/05-K	K.11



B 4 Widok z prawej
skala 1:10

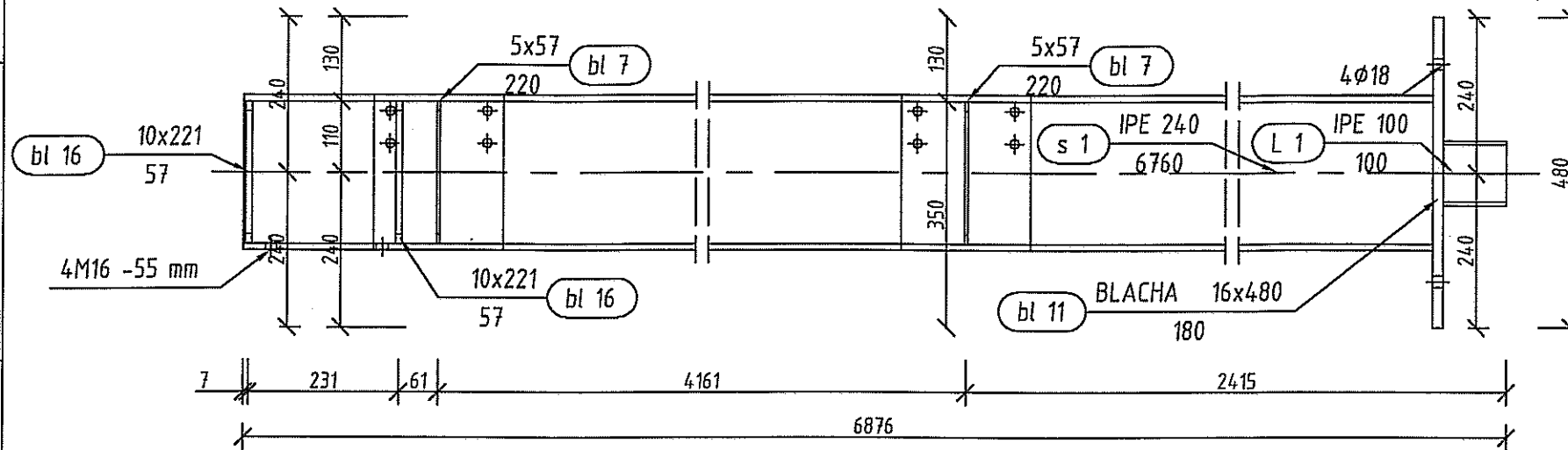


Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M 10	6.8	40		12	0,0451	0,5409
M 16	8.8	55		8	0,1704	1,3633
Łączny ciężar (kg)					1,9041	

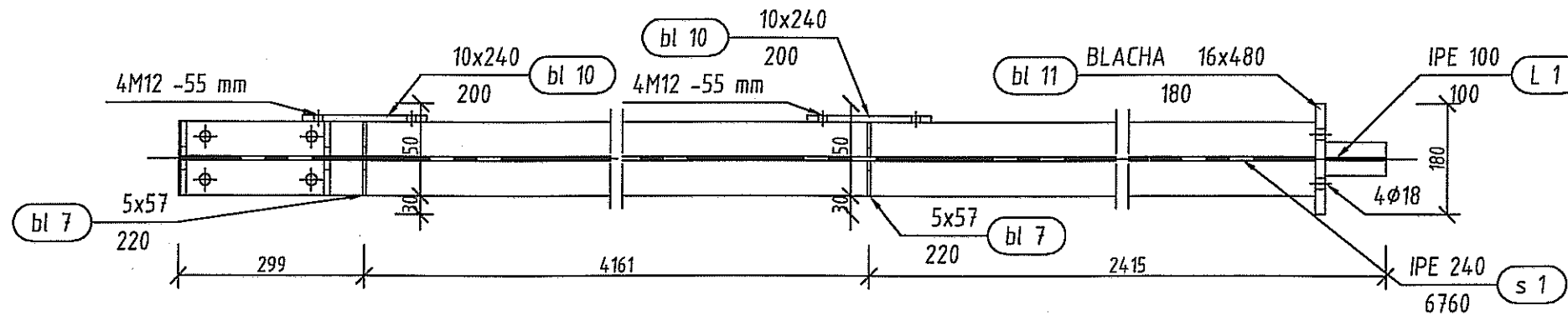
Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
B 4	1	Belka IPE 240	318,24	318,24
Masa całości: (kg)				318,24

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium: Branża:		Obiekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych	
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzystwającą		Tytuł projektu: Konstrukcja		Projekt Wykonawczy	
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa		Projektował: inż. Ryszard Neugebauer	
		Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobiszewski		Upr. nr: ZGP-III-630/301/79	
Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A		Data:		Upr. nr: 848Gd/82	
NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12		Skala: 1 : 20 1 : 10		Nr arch. proj.: 2034/05-K	
		15.02.2005		Nr rys: K.12	

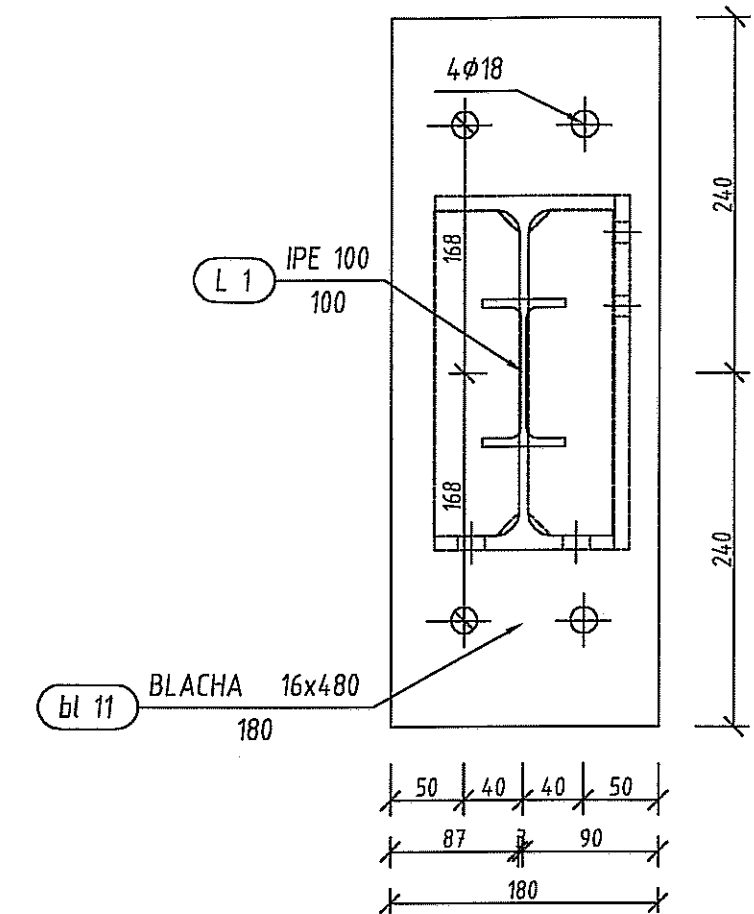
S 5 szt. 1
skala 1:10



S 5 Widok z góry
skala 1:10



S 5 Widok z boku
skala 1:5

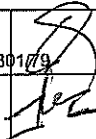


Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M 12	8.8	55		8	0,0841	0,6728
M 16	8.8	55		4	0,1704	0,6816
Łączny ciężar (kg)					1,3544	

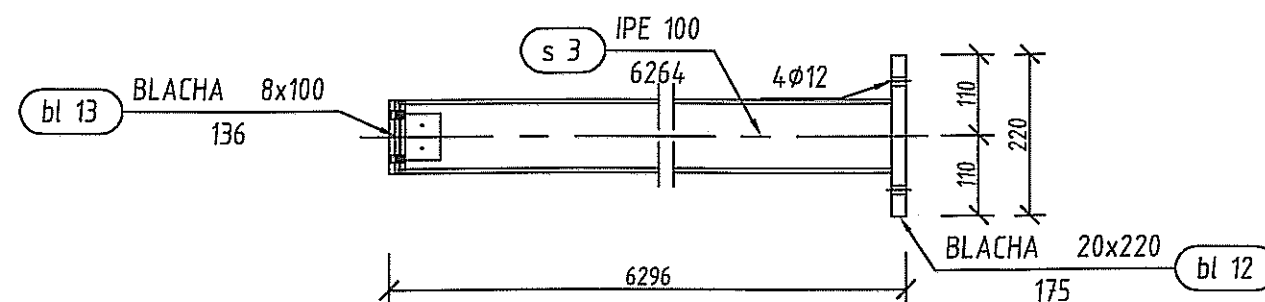
Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
S 5	1	Słup IPE 240	232,23	232,23
Masa całości: (kg)				232,23

UWAGI:

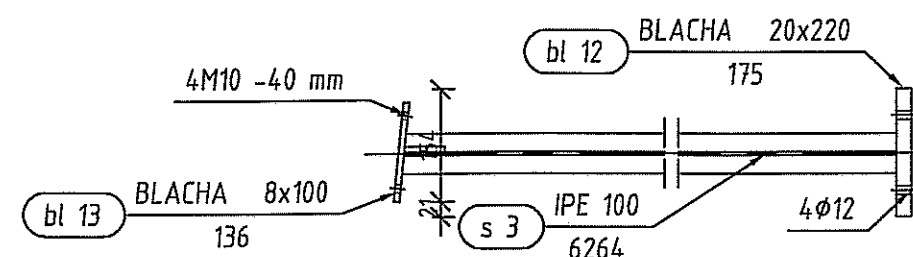
1. Wszystkie spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój, pachwinowe na 0,7 grubości cieńszego elementu
2. Stal St3S
3. Spoiny czołowe kontrolować radiologicznie
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg Opisu Technicznego

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium: P.W.	Branża: K	Obiekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych	
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzystwającą		Tytuł projektu: Projekt Wykonawczy Konstrukcja			
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa			
	Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A	Projektował: inż. Ryszard Neugebauer		Upr. nr: ZGP-III-630/301/79	
		Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobiszewski		Upr. nr: 848Gd/82	
 NORD-INVESTMENTS S.A.	NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12	Data:	Skala:	Nr arch. proj.:	Nr rys:
		15.02.2005	1 : 20 1 : 10	2034/05-K	K. 17

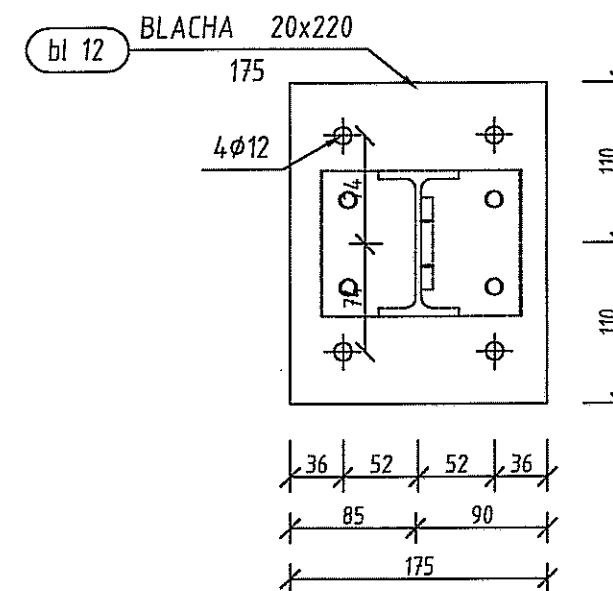
S 3 szt. 1
skala 1:10



S 3 Widok z góry
skala 1:10



S 3 Widok z boku
skala 1:5

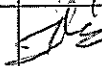


Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M	4.6	15		4		
M 10	6.8	40		4	0,0451	0,1803
Łączny ciężar (kg)					0,1803	

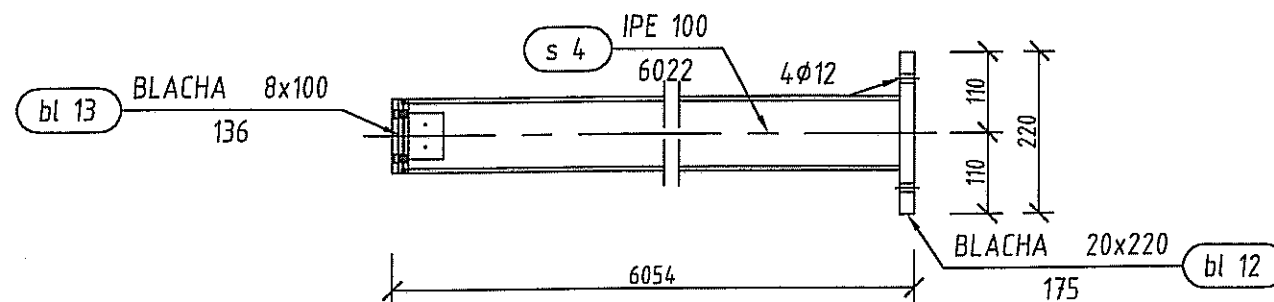
Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
S 3	1	Słup IPE 100	57,70	57,70
Masa całości: (kg)				57,70

UWAGI:

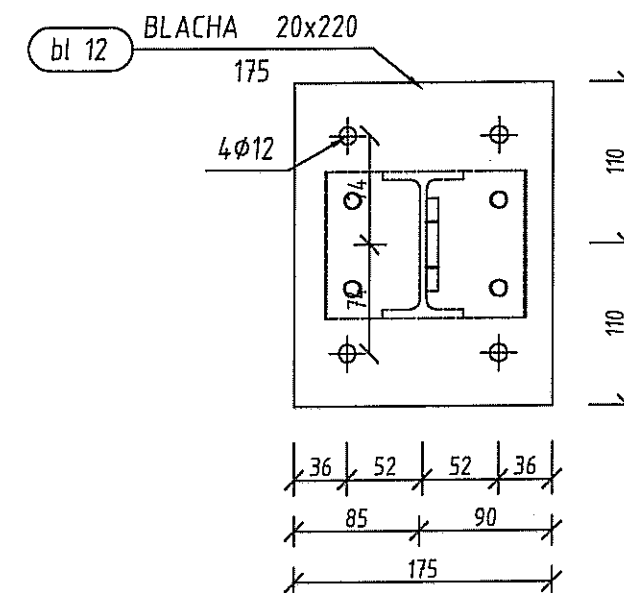
1. Wszystkie spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój, pachwinowe na 0,7 grubości cieńszego elementu
2. Stal St3S
3. Spoiny czołowe kontrolować radiologicznie
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg Opisu Technicznego

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium: P.W.	Branża: K	Obiekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych	
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzystwającą		Tytuł projektu: Konstrukcja		Projekt Wykonawczy	
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa			
Projektował: Inż. Ryszard Neugebauer		Upr. nr: ZGP-III-630/301/79			
Sprawdził: mgr Inż. Krzysztof Dobiszewski		Upr. nr: 848Gd/82			
Data: 15.02.2005		Skala: 1 : 20 1 : 10		Nr arch. proj.: 2034/05-K	
Nr rys: K. 15					

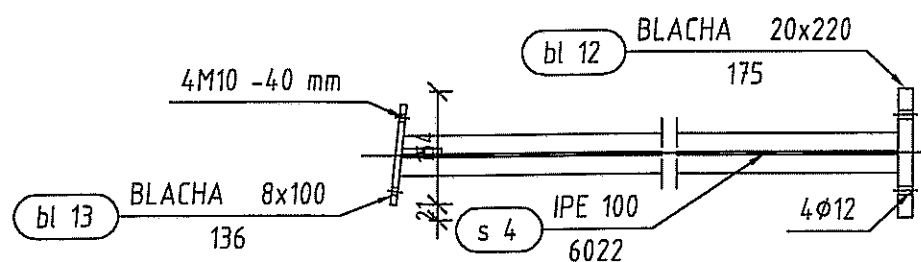
S 6 szt. 1
skala 1:10



S 6 Widok z boku
skala 1:5



S 6 Widok z góry
skala 1:10



Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M	4.6	15		4		
M 10	6.8	40		4	0,0451	0,1803
Łączny ciężar (kg)					0,1803	

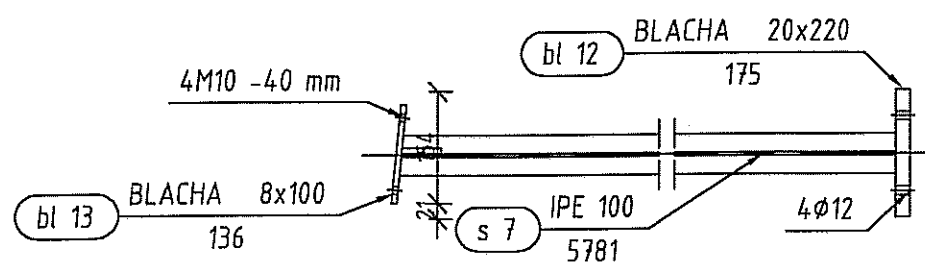
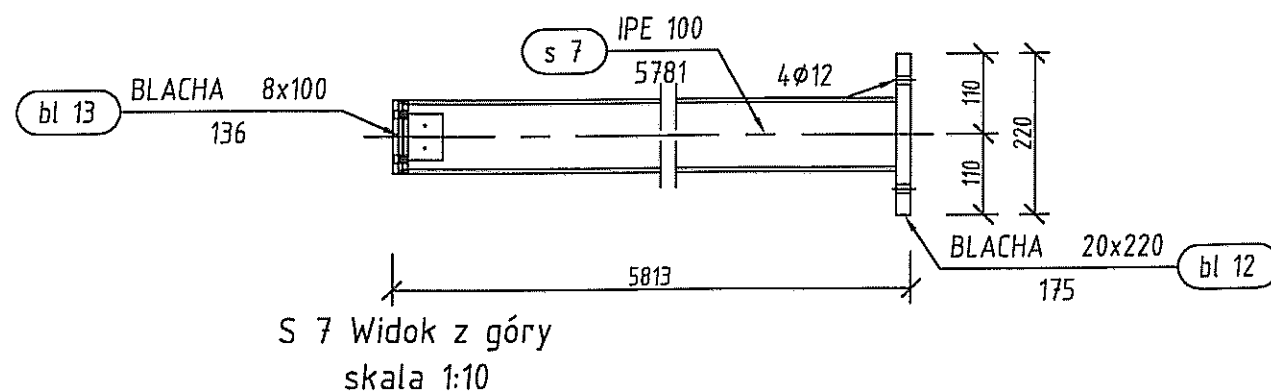
Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
S 6	1	Słup IPE 100	55,75	55,75
Masa całości: (kg)				55,75

UWAGI:

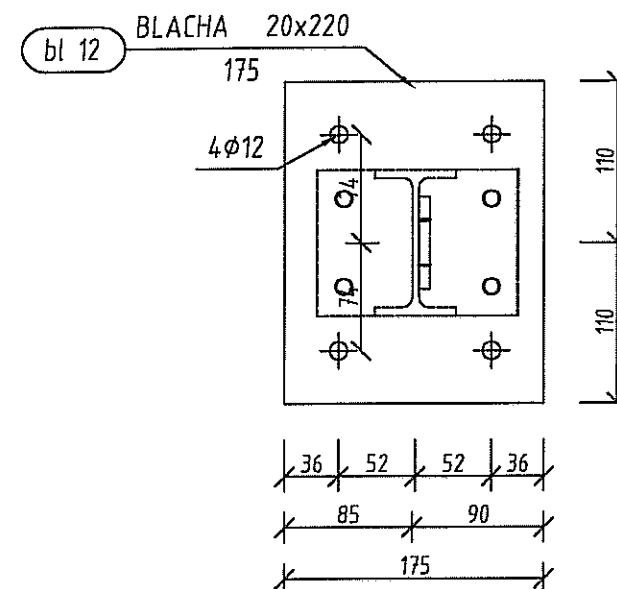
1. Wszystkie spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój, pachwinowe na 0,7 grubości cieńszego elementu
2. Stal St3S
3. Spoiny czołowe kontrolować radiologicznie
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg Opisu Technicznego

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium: P.W.	Branża: K	Obiekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Tytuł projektu: Projekt Wykonawczy Konstrukcja		
		Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa		
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Projektował: inż. Ryszard Neugebauer		Upr. nr: ZGP-III-630/301/75
	Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A	Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobiszewski		Upr. nr: 848Gd/82
NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk		Data: 15.02.2005	Skala: 1 : 20	Nr arch. proj.: 2034/05-K
		Nr rys: K.18		

S 7 szt. 1
skala 1:10



S 7 Widok z boku
skala 1:5

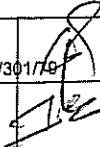


Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M	4.6	15		4		
M 10	6.8	40		4	0,0451	0,1803
Łączny ciężar (kg)					0,1803	

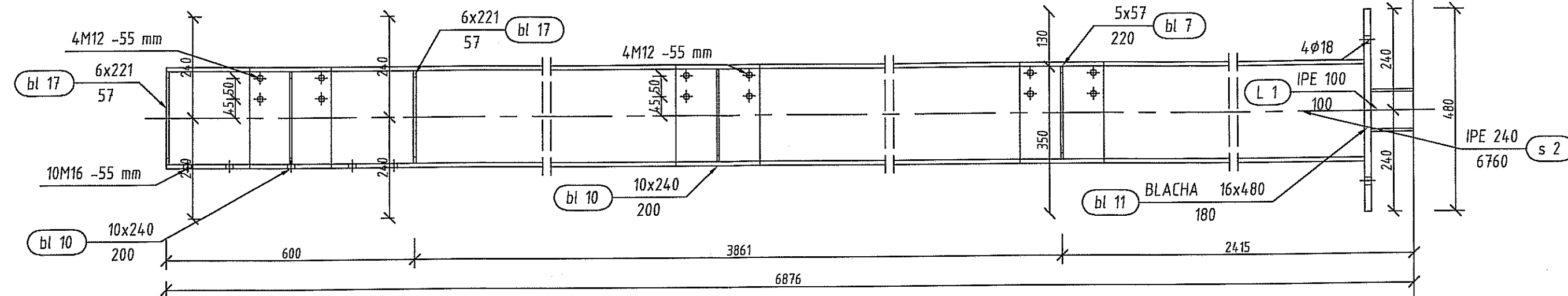
Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
S 7	1	Słup IPE 100	53,79	53,79
Masa całości: (kg)				53,79

UWAGI:

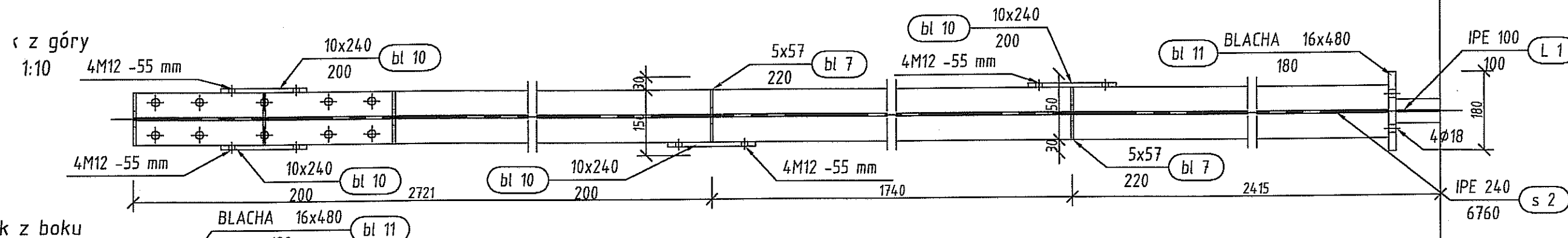
1. Wszystkie spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój, pachwinowe na 0,7 grubości cieńszego elementu
2. Stal St3S
3. Spoiny czołowe kontrolować radiologicznie
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg Opisu Technicznego

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium: P.W.	Branża: K	Objekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych	
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzystwą		Tytuł projektu: Projekt Wykonawczy Konstrukcja			
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa			
	Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A	Projektował: inż. Ryszard Neugebauer		Upr. nr: ZGP-III-630/301/70	
		Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobiszewski		Upr. nr: 848Gd/82	
NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Turzka 12		Date: 15.02.2005	Skala: 1 : 20	Nr arch. proj.: 2034/05-K	Nr rys: K.19

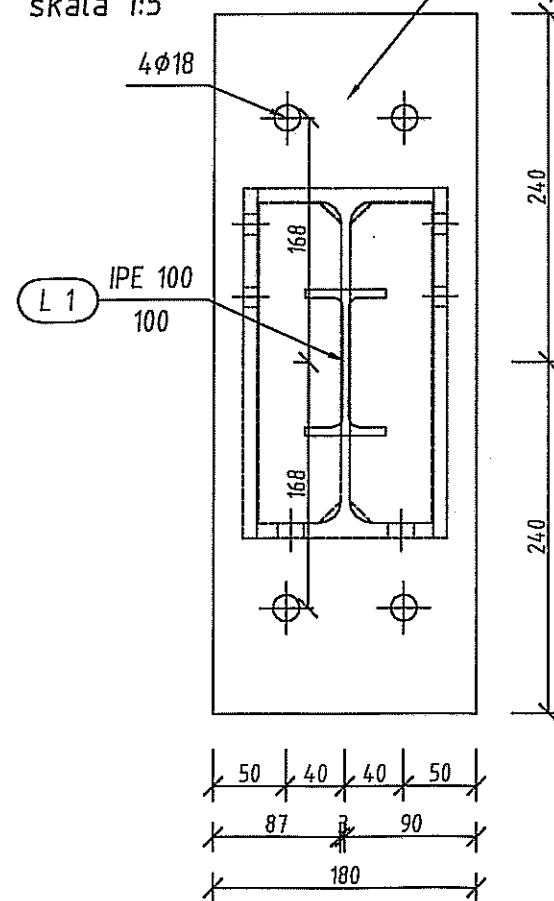
S 8 szt. 1
skala 1:10



z góry
1:10



S 8 Widok z boku
skala 1:5



Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M 12	8.8	55		16	0,0841	1,3456
M 16	10.9	55		10	0,1704	1,7041
Łączny ciężar (kg)				3,0497		

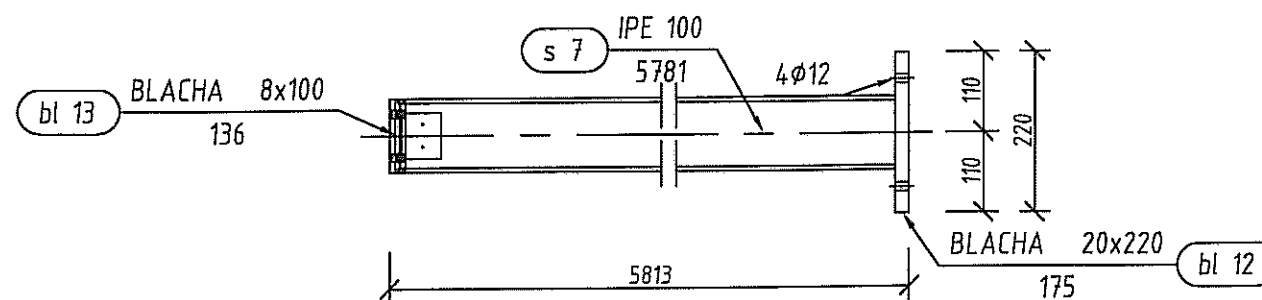
Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
S 8	1	Słup IPE 240	240,04	240,04
Masa całości: (kg)			240,04	

UWAGI:

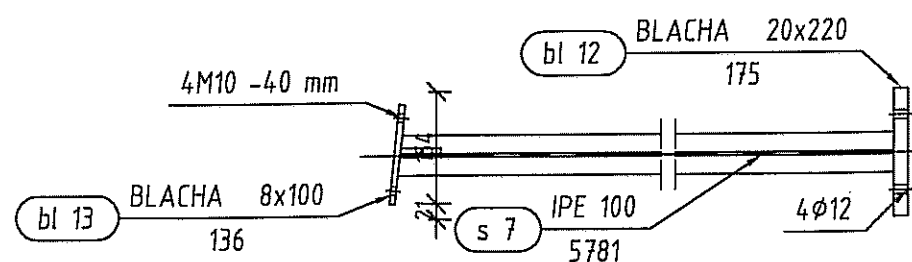
1. Wszystkie spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój, pachwinowe na 0,7 grubości cieńszego elementu
2. Stal St3S
3. Spoiny czołowe kontrolować radiologicznie
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg Opisu Technicznego

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium: P.W.	Branża: K	Objekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych	
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzystwającą		Tytuł projektu: Konstrukcja		Projekt Wykonawczy	
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa			
Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A		Projektował: inż. Ryszard Neugebauer		Upr. nr: ZGP-III-630/301/79	
NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12		Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobiszewski		Upr. nr: 848Gd/82	
Data: 15.02.2005		Skala: 1 20 1 10		Nr arch. proj.: 2034/05-K	
				Nr rys: K.20	

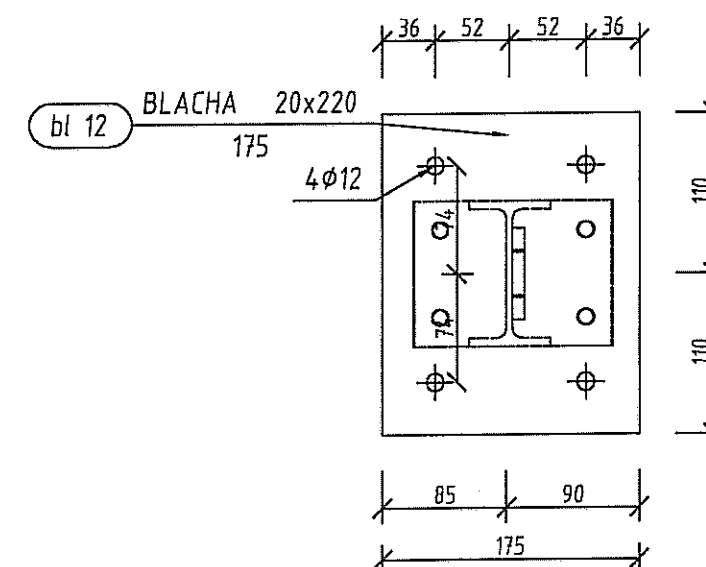
S 12 szt. 1
skala 1:10



S 12 Widok z góry
skala 1:10



S 12 Widok z boku
skala 1:5



UWAGI:

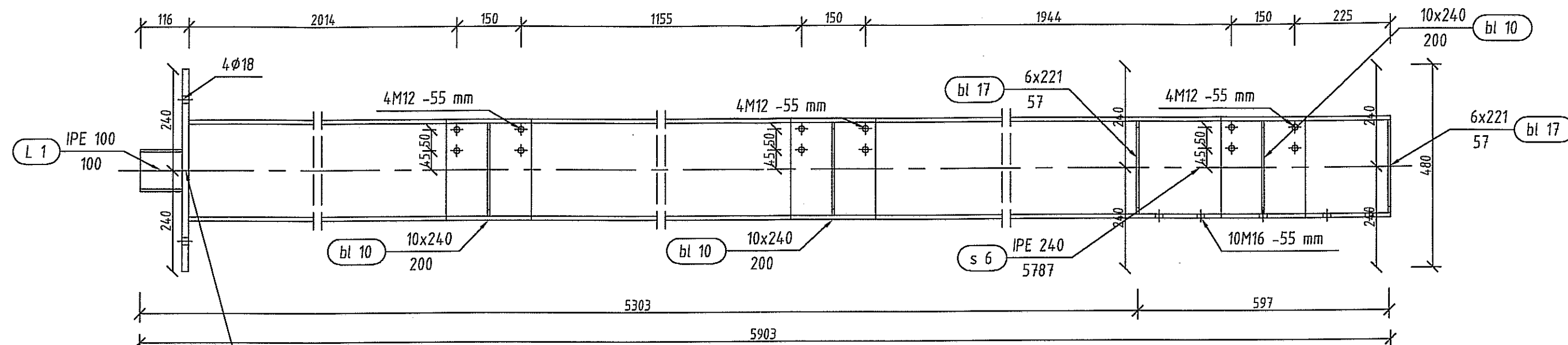
1. Wszystkie spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój, pachwinowe na 0,7 grubości cieńszego elementu
2. Stal S13S
3. Spoiny czołowe kontrolować radiologicznie
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg Opisu Technicznego

Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M	4.6	15		4		
M 10	6.8	40		4	0,0451	0,1803
Łączny ciężar (kg)						0,1803

Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
S 12	1	Słup IPE 100	53,79	53,79
Masa całości: (kg)				53,79

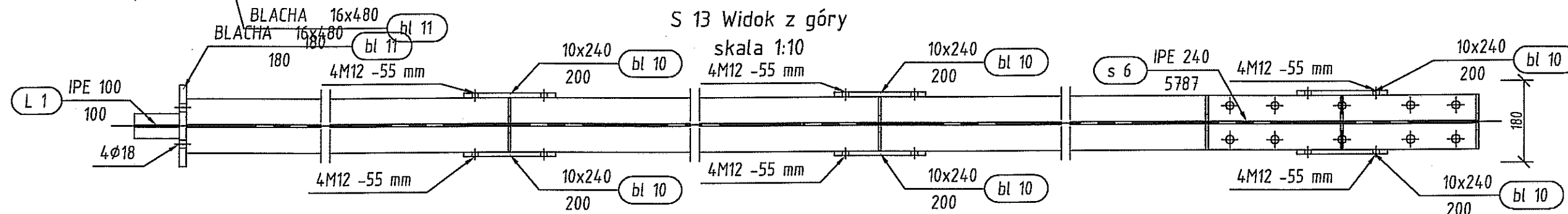
Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium:	Branża:	Obiekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych	
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzystwającą		P.W.	K	Projekt Wykonawczy	
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Tytuł projektu: Konstrukcja		Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa	
Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A		Projektował: inż. Ryszard Neugebauer		Upr. nr: ZGP-III-630/301/2	
NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk		Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobiszewski		Upr. nr: 848Gd/82	
Data:		Skala:		Nr arch. proj.:	
15.02.2005		1 : 20		2034/05-K	
				Nr rys:	
				K.24	

S 13 szt. 1
skala 1:10

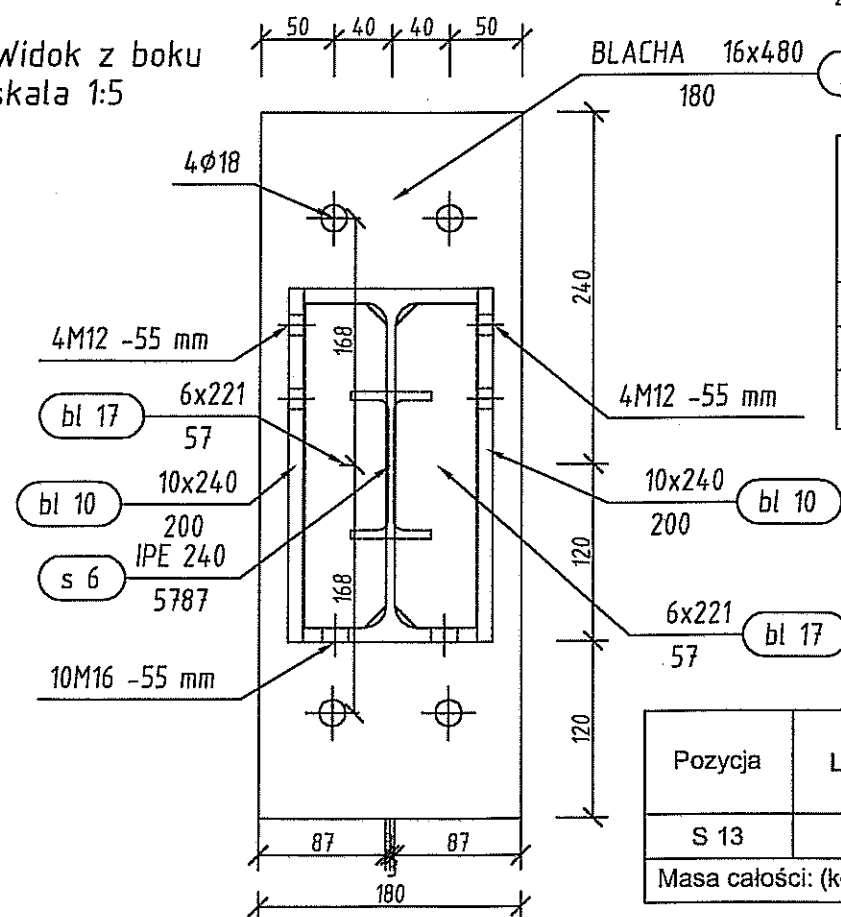


S 13 Widok z góry

skala 1:10



S 13 Widok z boku
skala 1:5



Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M 12	8.8	55		24	0,0841	2,0185
M 16	10.9	55		10	0,1704	1,7041
Łączny ciężar (kg)					3,7225	

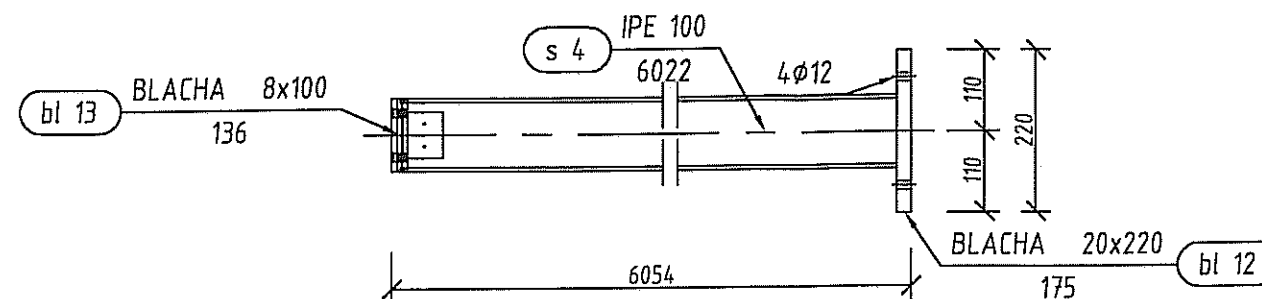
UWAGI:

1. Wszystkie spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój, pachwinowe na 0,7 grubości cieńszego elementu
2. Stal S13S
3. Spoiny czołowe kontrolować radiologicznie
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg Opisu Technicznego

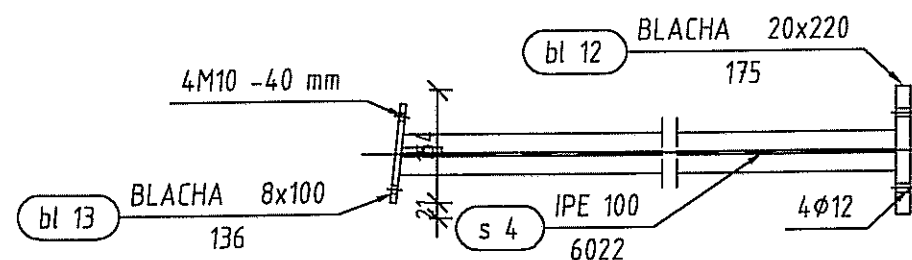
Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
S 13	1	Stup IPE 240	219,56	219,56
Masa całości: (kg)				219,56

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium:	Branża:	Obiekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych	
		P.W.	K		
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzystwającą		Tytuł projektu: Projekt Wykonawczy			
		Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa			
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Projektował: inż. Ryszard Neugebauer		Upr. nr: ZGP-III-630/30176	
	Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A	Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobiszewski		Upr. nr: 848Gd/82	
		Data:		Skala:	Nr arch. proj.:
NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12		15.02.2005		1 : 20 1 : 10	2034/05-K K.25

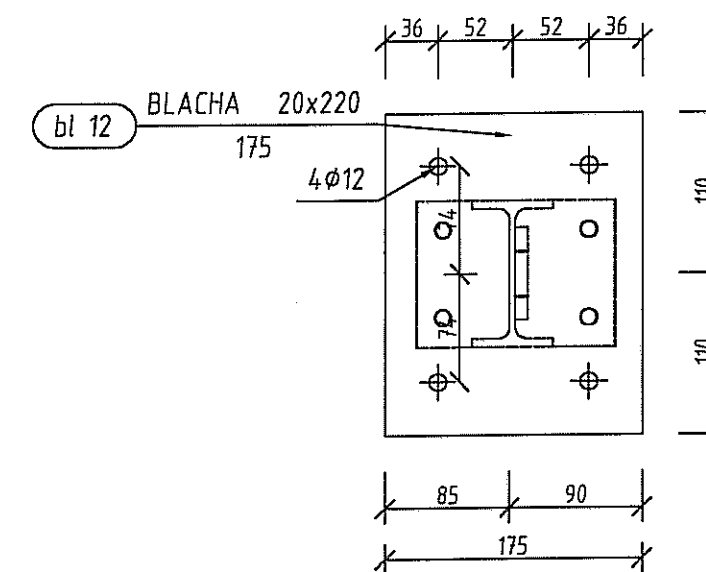
S 14 szt. 1
skala 1:10



S 14 Widok z góry
skala 1:10



S 14 Widok z boku
skala 1:5



UWAGI:

1. Wszystkie spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój, pachwinowe na 0,7 grubości cieńszego elementu
2. Stal St3S
3. Spoiny czołowe kontrolować radiologicznie
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg Opisu Technicznego

Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Ilość	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M	4.6	15		4		
M 10	6.8	40		4	0,0451	0,1803
Łączny ciężar (kg)				0,1803		

Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
S 14	1	Słup IPE 100	55,75	55,75
Masa całości: (kg)			55,75	

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium: P.W.	Branża: K	Objekt: numer 20 Punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych	
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Tytuł projektu: Konstrukcja		Projekt Wykonawczy	
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Nazwa rys.: Hala 20a Konstrukcja stalowa			
Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A		Projektował: inż. Ryszard Neugebauer		Upr. nr: ZGP-III-630/301/2018	
NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk		Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Dobiszewski		Upr. nr: 848Gd/82	
Data: 15.02.2005		Skala: 1 : 20		Nr arch. proj.: 2034/05-K	
				Nr rys.: K.26	