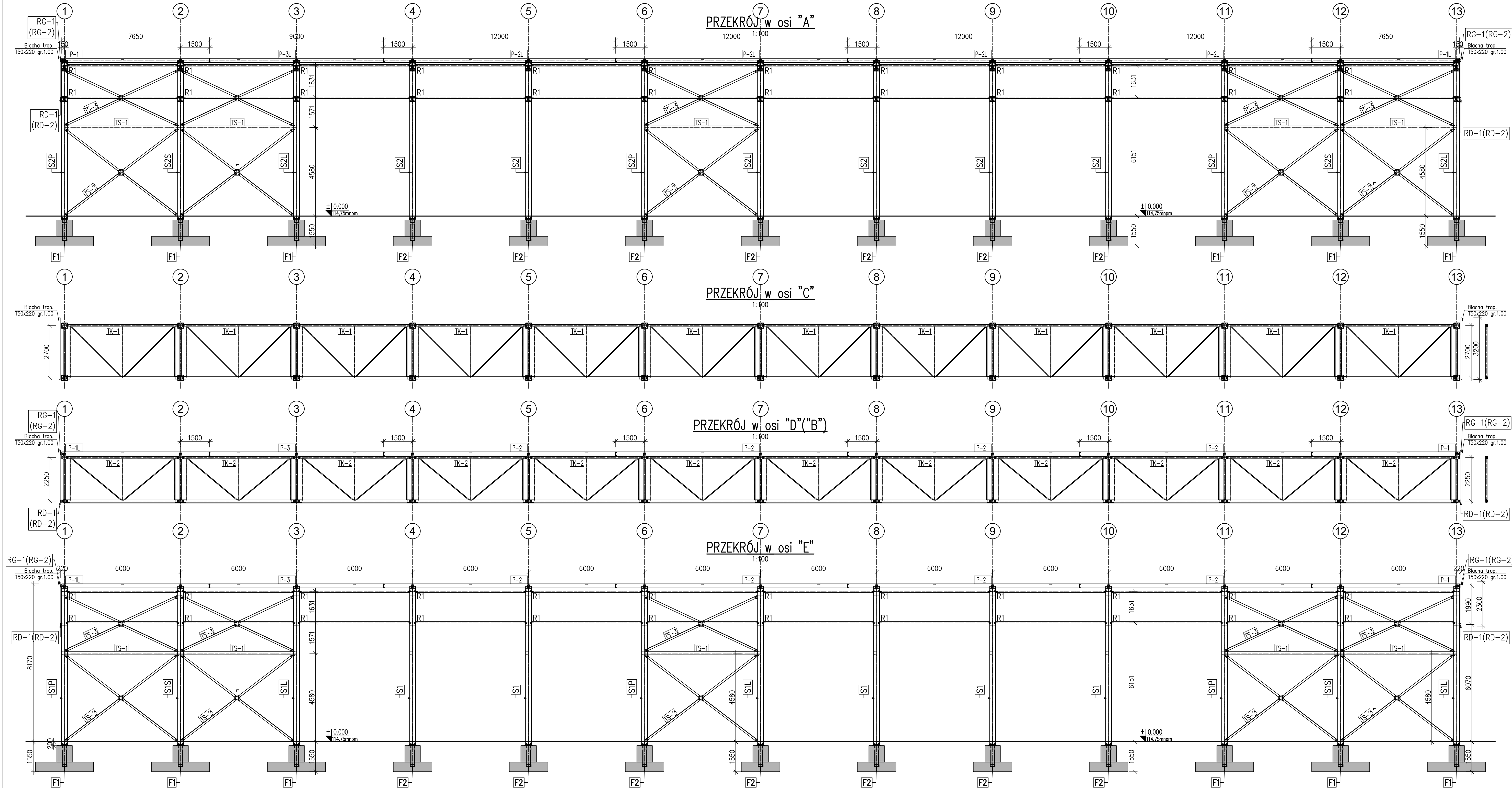


STAL PROF. S355 (18G2)

- UWAGA:
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - Konstrukcję wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK			
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015			
TEMAT: Wiata stalowa - kategoria obiektu XVIII			
ADRES OBIEKTU: 50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29			
ZAMAWIAJĄCY: Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz			
AZA: PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA KONSTRUKCYJNA	
TEMAT: SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU			
NAZWISKO: _____		PODPIS: _____	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Damian Wiluś		upr. nr: KUP/0036/PWOK/06	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Józef Abramowicz		upr. nr: ABIT-III-7131-112004	
DATA: 28.03.2021		NR RYS: ARKUSZ K_1	
SKALA: 1:100			

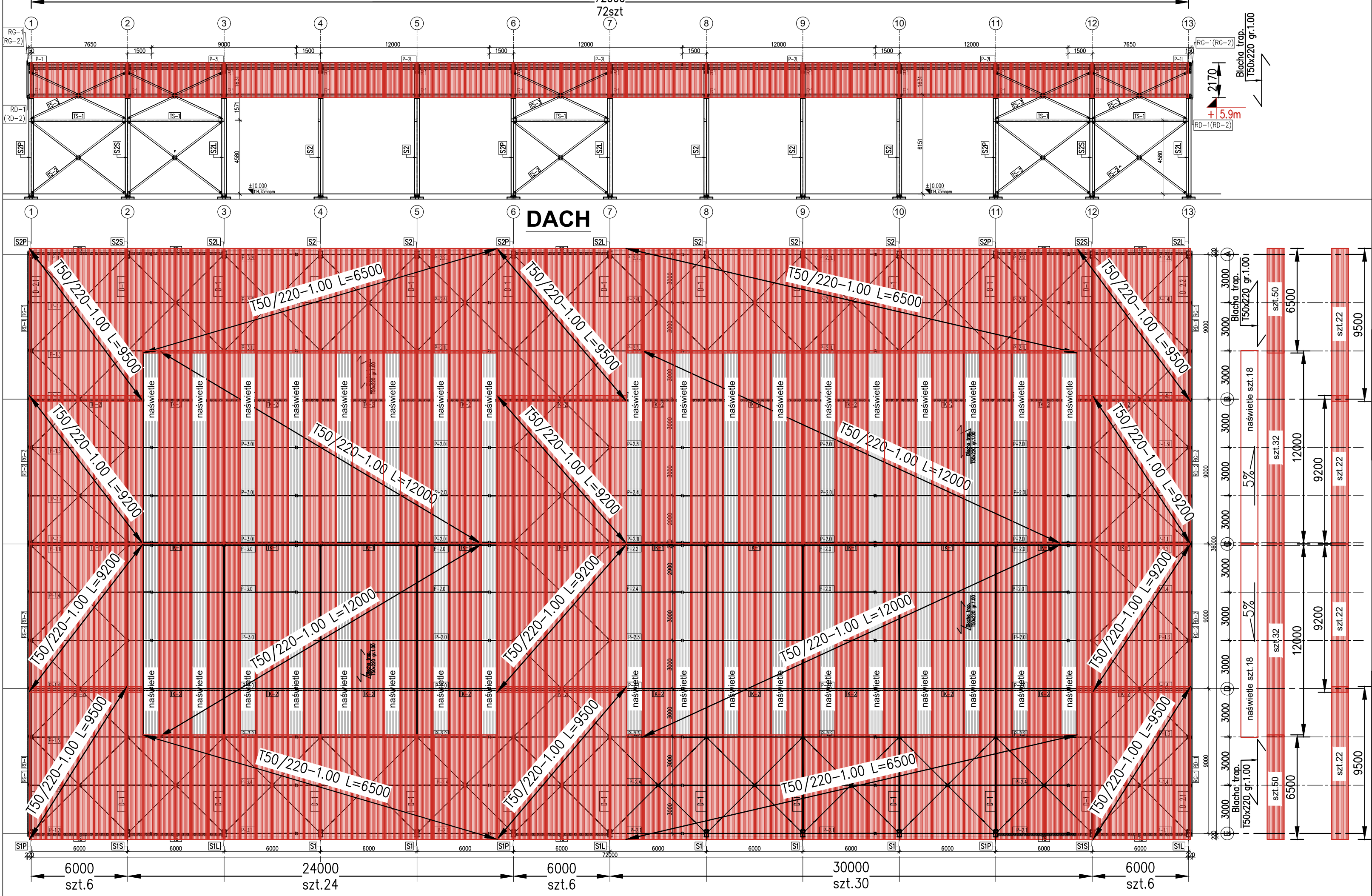


STAL PROF. S355 (18G2)

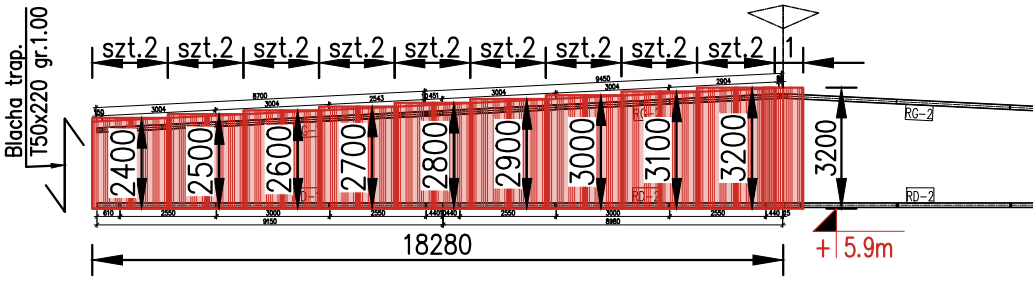
- UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 2. Konstrukcje wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK			
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015			
TEMAT:	Wiatra stalowa - kategoria obiektu XVIII		
ADRES OBIEKTU:	50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29		
ZAMAWIAJĄCY:	Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA
TEMAT:	PRZEKROJE PODŁUŻNE		
NAZWISKO:	PODPIS:		SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Damian Wiluś		upr. nr: KUP/0036/PWOK/06	DATA: 28.03.2021
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Józef Abramowicz		upr. nr: ABIT/447/331-1/2006	NR RYS: ARKUSZ K_2

ŚCIANA PODŁUŻNA



ŚCIANA SZCZYTOWA



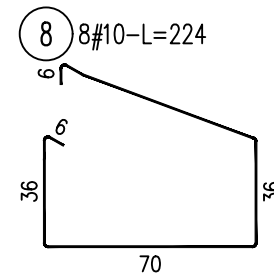
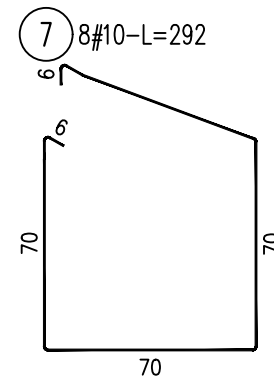
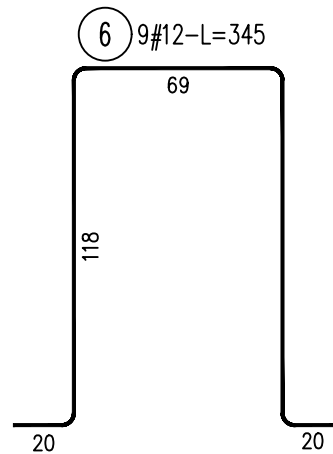
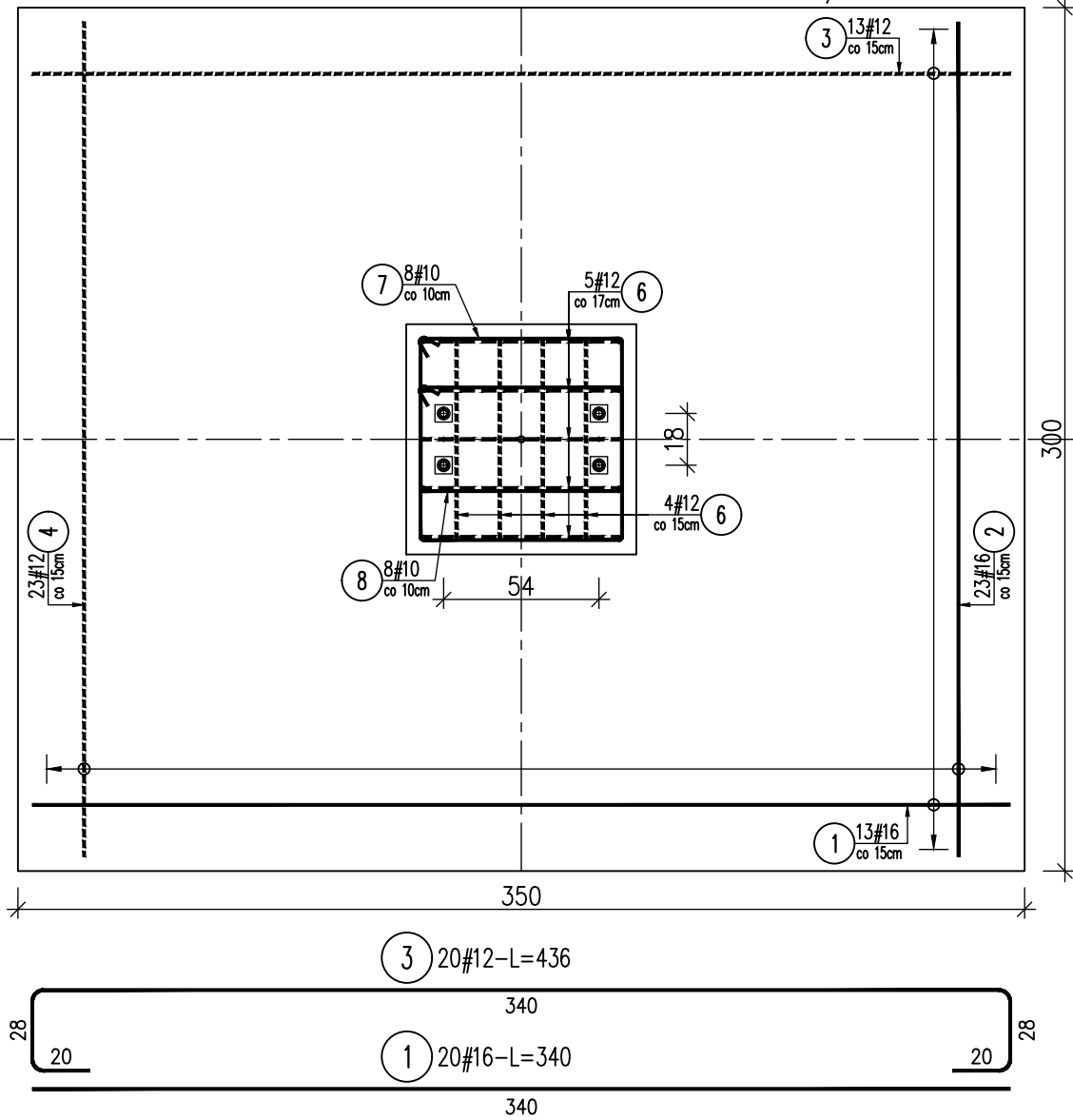
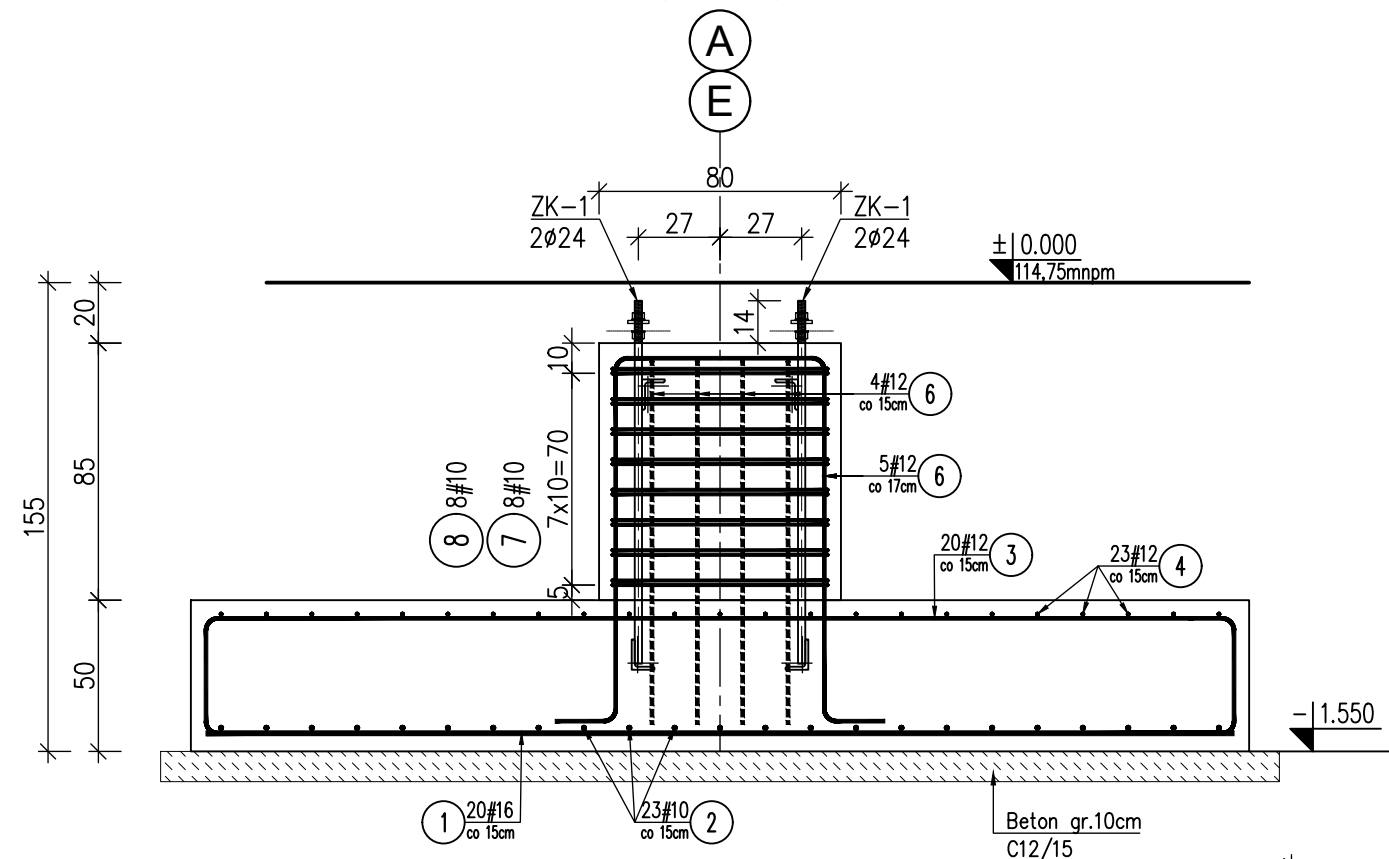
STAL BLACHY S320 GD

- UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 2. Blachy mocować do płatwi w każdej fali łącznikami samogwintującymi Ø6.3
 - 3.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK			
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015			
TEMAT:	Wiata stalowa - kategoria obiektu XVIII		
ADRES OBIEKTU:	50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29		
ZAMAWIAJĄCY:	Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
TEMAT:	ROZKŁAD BLACH TRAPEZOWYCH		
NAZWISKO:	PODPIS:		SKALA: 1:200
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Damian Wiliś		upr. nr: KUP/0036/PWOK/06 DATA: 29.03.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Józef Abramowicz		upr. nr: ABIT-II-7131-11/2000 NR RYS.: ARKUSZ K_4

STOPA F1

1: 25
(350x300 szt.12)



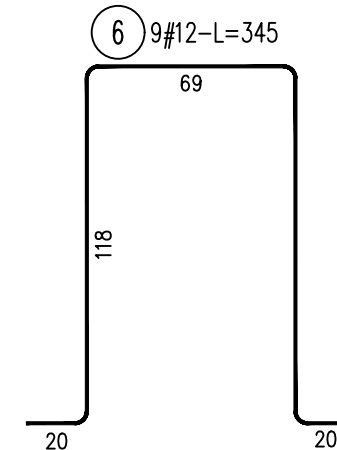
Zestawienie stali zbrojeniowej							
Nr	A-IIIN	Długość	Ilość	# 6	# 10	# 12	# 16
	#	[m]	szt.	0.222	0.616	0.887	1.578
1	16	3.40	20				68.00
2	16	2.90	23				66.70
3	12	4.36	20			87.20	
4	12	3.86	23			88.78	
6	12	3.45	9			31.05	
7	10	2.92	8		23.36		
8	10	2.24	8		17.92	0.00	
Długość [m]				0.00	41.28	207.03	134.70
Ciężar [kg]				0.0	25.4	183.7	212.5
Razem [kg]				422			
RAZEM [kg] dla szt.				12	5060		

BETON C20/25
Stal zbroj. A-IIIN (B500SP)
Otulina zbroj.:
- spód fundam. 5cm,
- pozostałe min. 3.5cm.

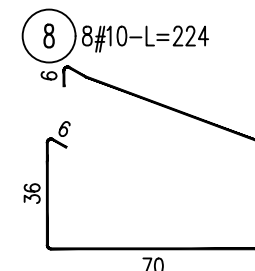
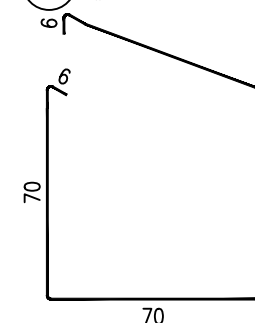
UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
2. Pręty zwymiarowano osiowo.
3. Rozpatrywać z projektem uziemienia - połączyć trwale instalację odgromową (bednarkę) ze zbrojeniem.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK				
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015				
TEMAT: Wiata stalowa - kategoria obiektu XVIII				
ADRES OBIEKTU: 50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29				
ZAMAWIAJĄCY: Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz				
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA	KONSTRUKCYJNA	
TEMAT:	STOPA FUNDAMENTOWA F1			
	NAZWISKO:	PODPIS:		SKALA: 1:25
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Damian Wiluś		upr. nr: KUP/0036/PWOK/06	DATA: 28.03.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Józef Abramowicz		upr. nr: ABIT-II-7131-11/2000	NR RYS.: K_11.1
				ARKUSZ:

1:25
(350x200 szt.14)



⑦ 8#10-L=292

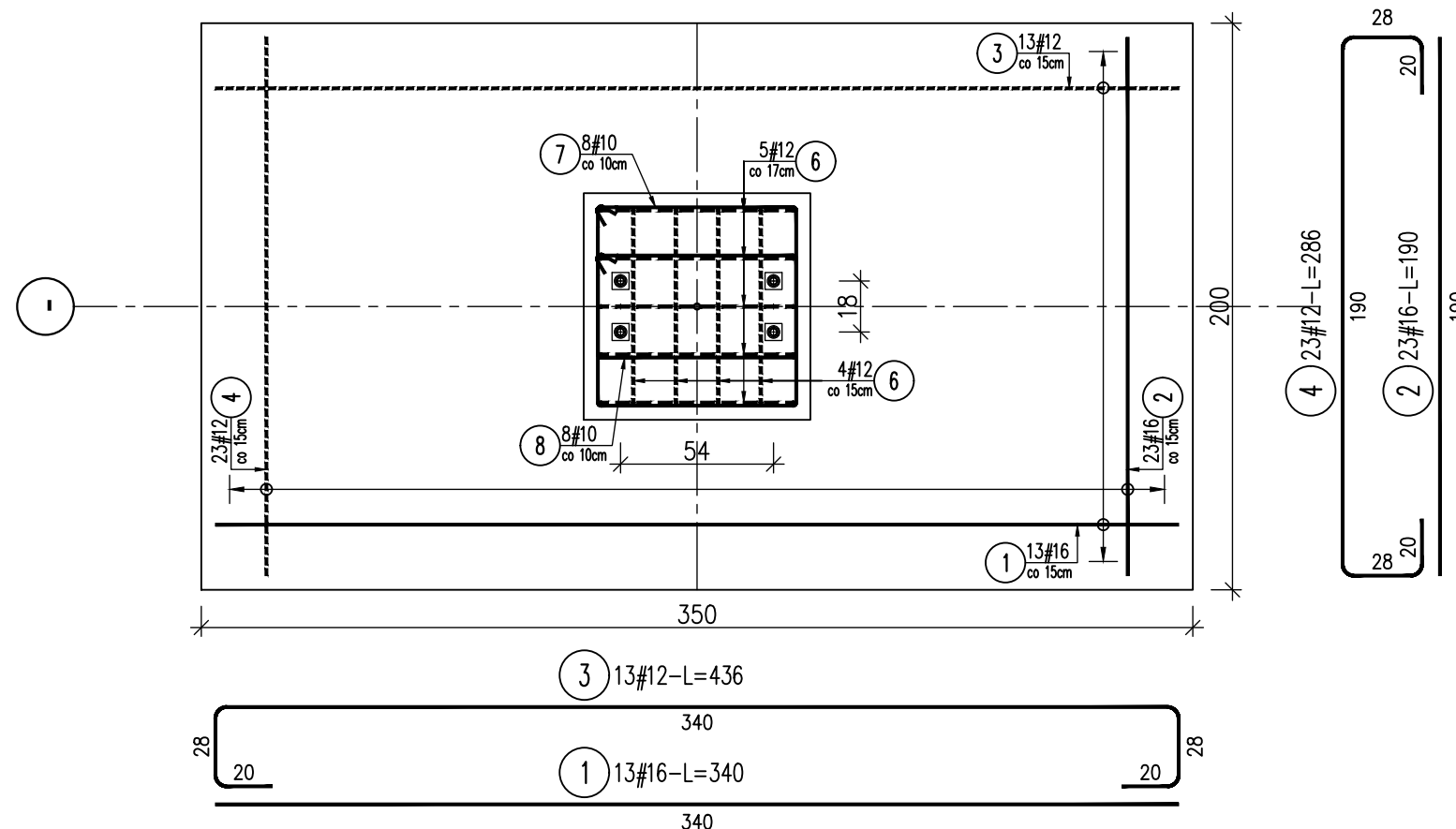


Otulina zbroj.:

- spód fundam. 5cm,
- pozostałe min. 3.5cm.

UWAGA:

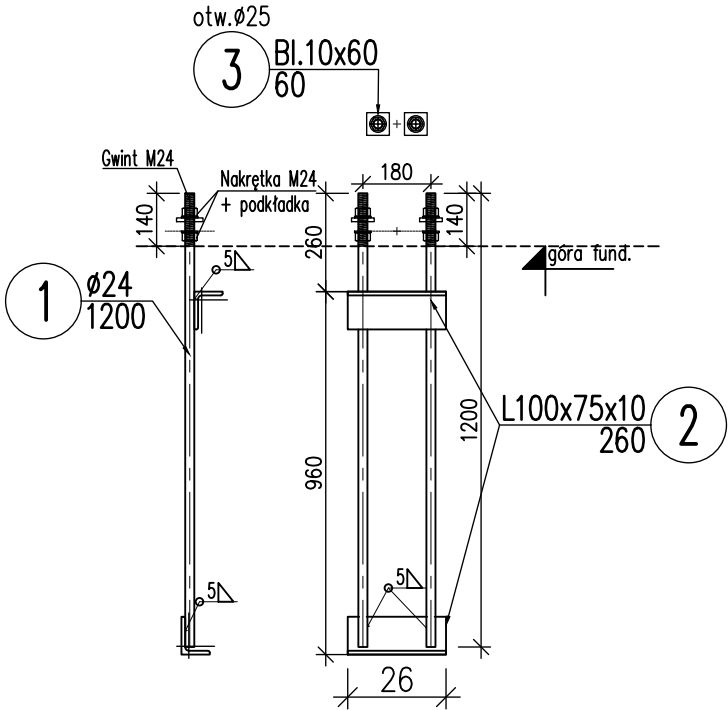
1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
2. Pręty zwymiarowano osiowo.
3. Rozpatrywać z projektem uziemienia - połączyć trwale instalację odgromową (bednarke) ze zbrojeniem.



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK			
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015			
TEMAT: Wiatra stalowa - kategoria obiektu XVIII			
ADRES OBIEKTU: 50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29			
ZAMAWIAJĄCY: Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Cerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz			
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA KONSTRUKCYJNA	
TEMAT:	STOPA FUNDAMENTOWA F2		
	NAZWISKO:	PODPIS:	SKALA: 1:25
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Damian Wiluś	upr. nr: KUP/0036/PWOK/06	DATA: 28.03.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Józef Abramowicz	upr. nr: ABIT-II-7131-11/2000	NR RYS.: K_11.2 ARKUSZ

ZK-1
1: 20

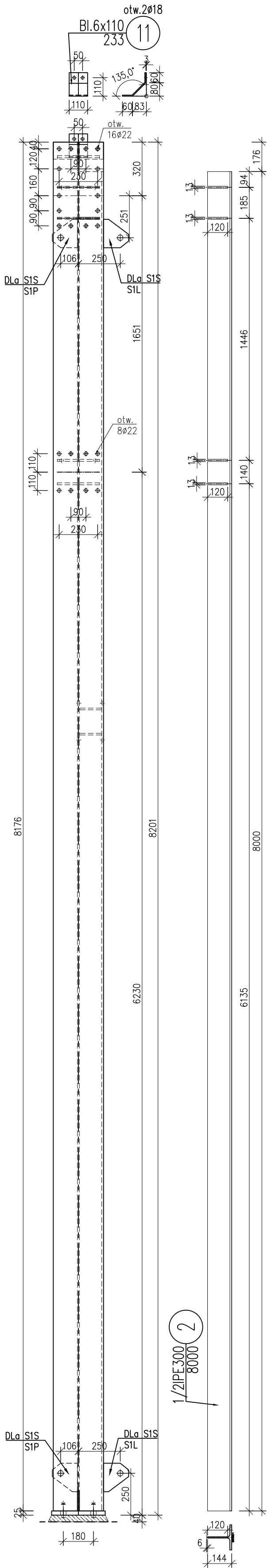
szt.52



Zestawienie stali profilowej							
Nr	PROFIL	Długość	Ilość	Ciężar [kg]			STAL
		[mm]	szt.	jedn.	1szt.	całkow.	
1	Ø24	1200	2	3.55	4.3	8.5	S235
2	L100x75x10	260	2	13.00	3.4	6.8	S235
3	Bl.10x60	60	2	4.71	0.3	0.6	S235
Ciężar [kg]						15.8	
Spoiny 1.80%						0.3	
Razem [kg]						16	
RAZEM [kg] dla szt.					52	839	

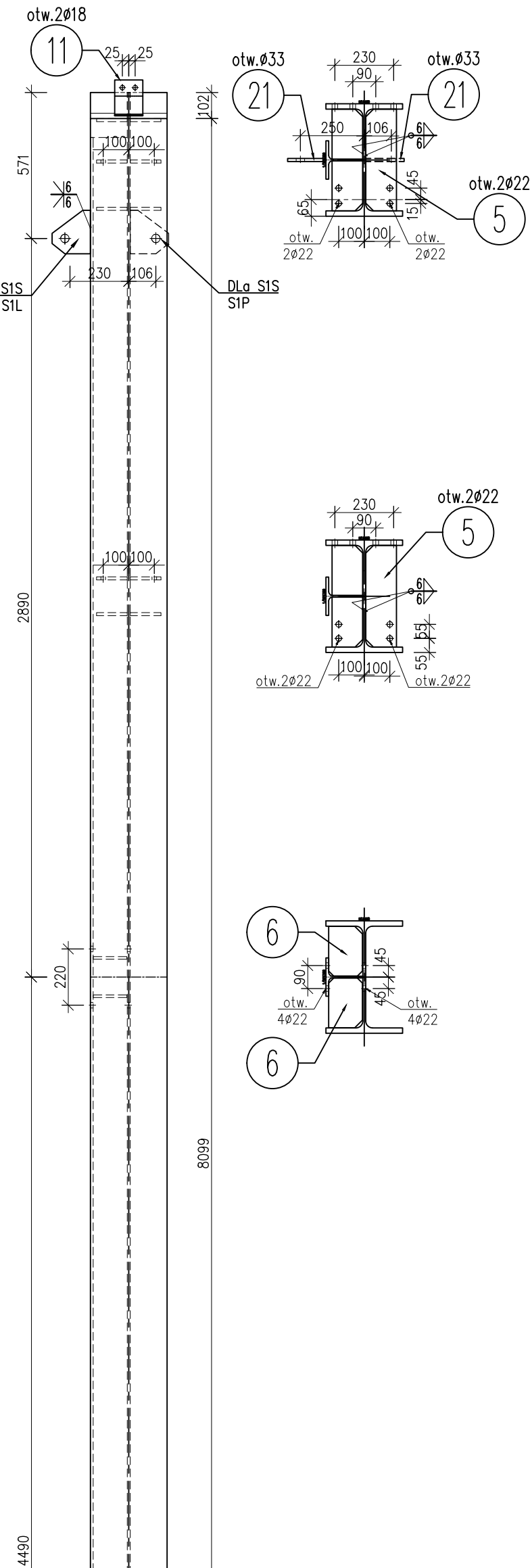
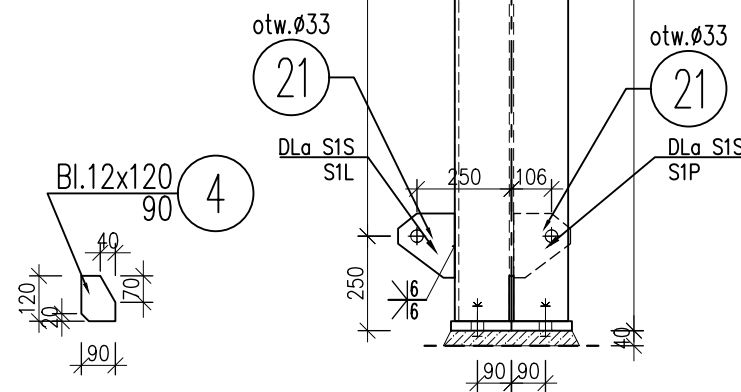
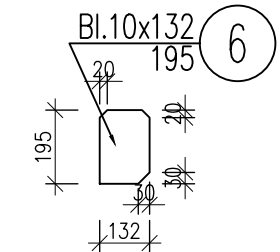
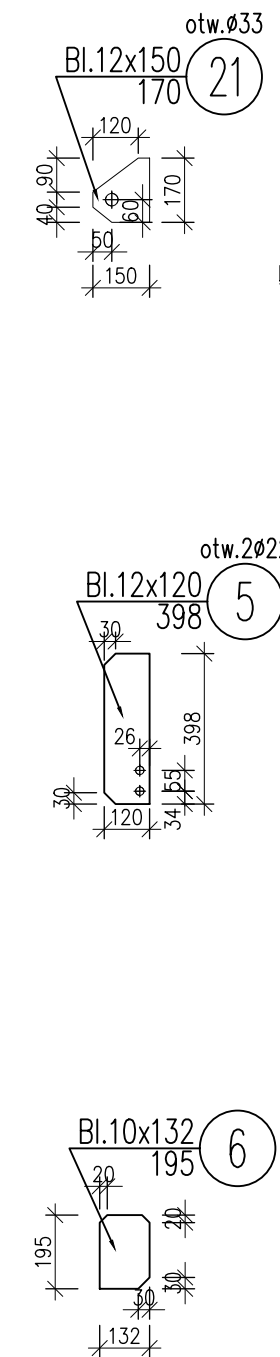
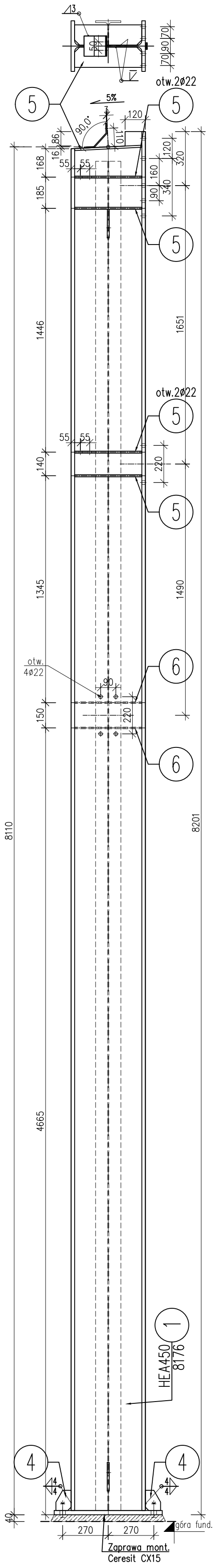
- UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - 2.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK				
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015				
TEMAT: Wiata stalowa - kategoria obiektu XVIII				
ADRES OBIEKTU: 50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29				
ZAMAWIAJĄCY: Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz				
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
TEMAT:	KOTWY FUNDAMENTOWE ZK-1			
NAZWISKO:		PODPIS:		SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Damian Wiliś		upr. nr: KUP/0036/PWOK/06	DATA: 28.03.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Józef Abramowicz		upr. nr: ABIT-II-7131-11/2000	NR RYS.: K_11.3
			ARKUSZ	



S1	1: 20	szt.5
S1L	(blacha nr 21)	szt.3
S1P	(blacha nr 21)	szt.3
S1S	(blacha nr 21)	szt.2

Wykonać w lustrzanym odbiciu		
S2	1: 20	szt.5
S2L	(blacha nr 21)	szt.3
S2P	(blacha nr 21)	szt.3
S2S	(blacha nr 21)	szt.2

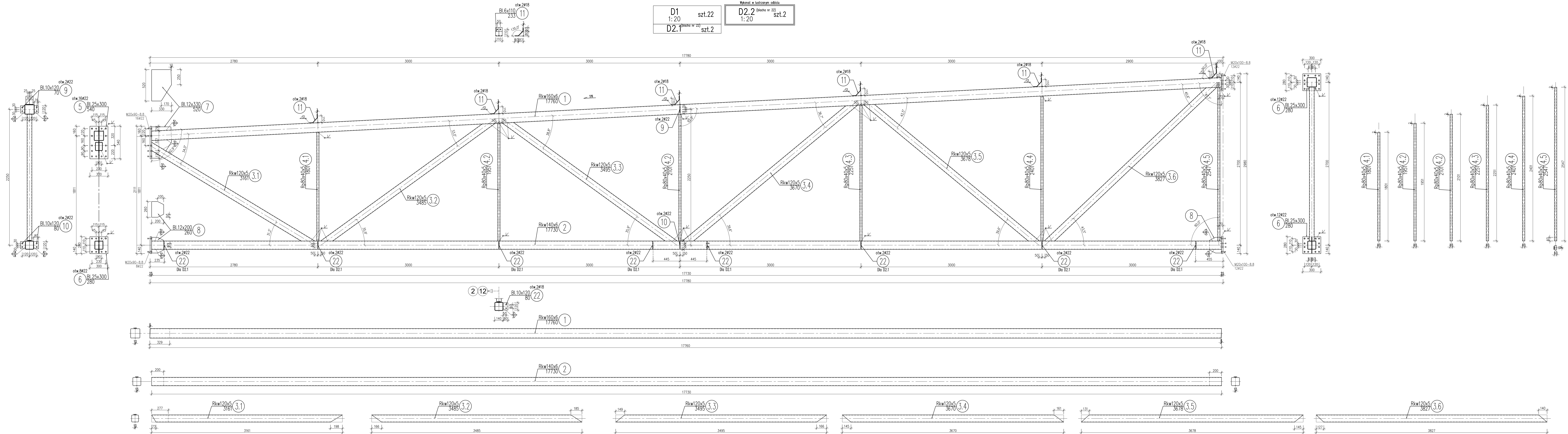


Zestawienie stali profilowej						
Nr	PROFIL	Długość	Ilość	Ciężar [kg]		
		[mm]		szt.	jedn.	STAL
1	HEA450	8176	1	140.00	1144.6	S355
2	1/2 IPE300	8000	1	21.10	168.8	S355
3	Bl.25x320	640	1	62.80	40.2	S355
4	Bl.12x120	90	2	11.30	1.0	S355
5	Bl.12x120	398	10	11.30	4.5	S355
6	Bl.10x132	195	4	10.36	2.0	S355
11	Bl.6x110	233	1	5.18	1.2	S355
				Ciężar [kg]		1409.9
				Spoiny 1,80%		25.4
				Razem [kg]		1435
				RAZEM [kg] dla szt.		37318
21	Bl.12x150	170	40	14.13	2.4	S355
				CAŁOŚĆ [kg]		37414

STAL PROF. S355 (18G2)

- UWAGA:
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - Konstrukcje wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.
 - Nieopisane spoiny wykonać jako czołowe na pełen przetop lub pachwinowe o grubości 70% cieńszego elementu.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK				
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015				
TEMAT: Wiata stalowa - kategoria obiektu XVIII				
ADRES OBIEKTU: 50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29				
ZAMAWIAJĄCY: Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz				
FAZA:		BRANŻA		
PROJEKT WYKONAWCZY		KONSTRUKCYJNA		
TEMAT: SŁUPY S1, S1L, S1P, S1S (S2, S2L, S2P, S2S)				
NAZWIŚKO:		PODPIS:		SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Damian Wiluś		upr. nr: KUP/0036/PWOK/06		DATA: 28.03.2021
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Józef Abramowicz		upr. nr: ABIT-II-7131-11/2000		NR RYS.: ARKUSZ K_12

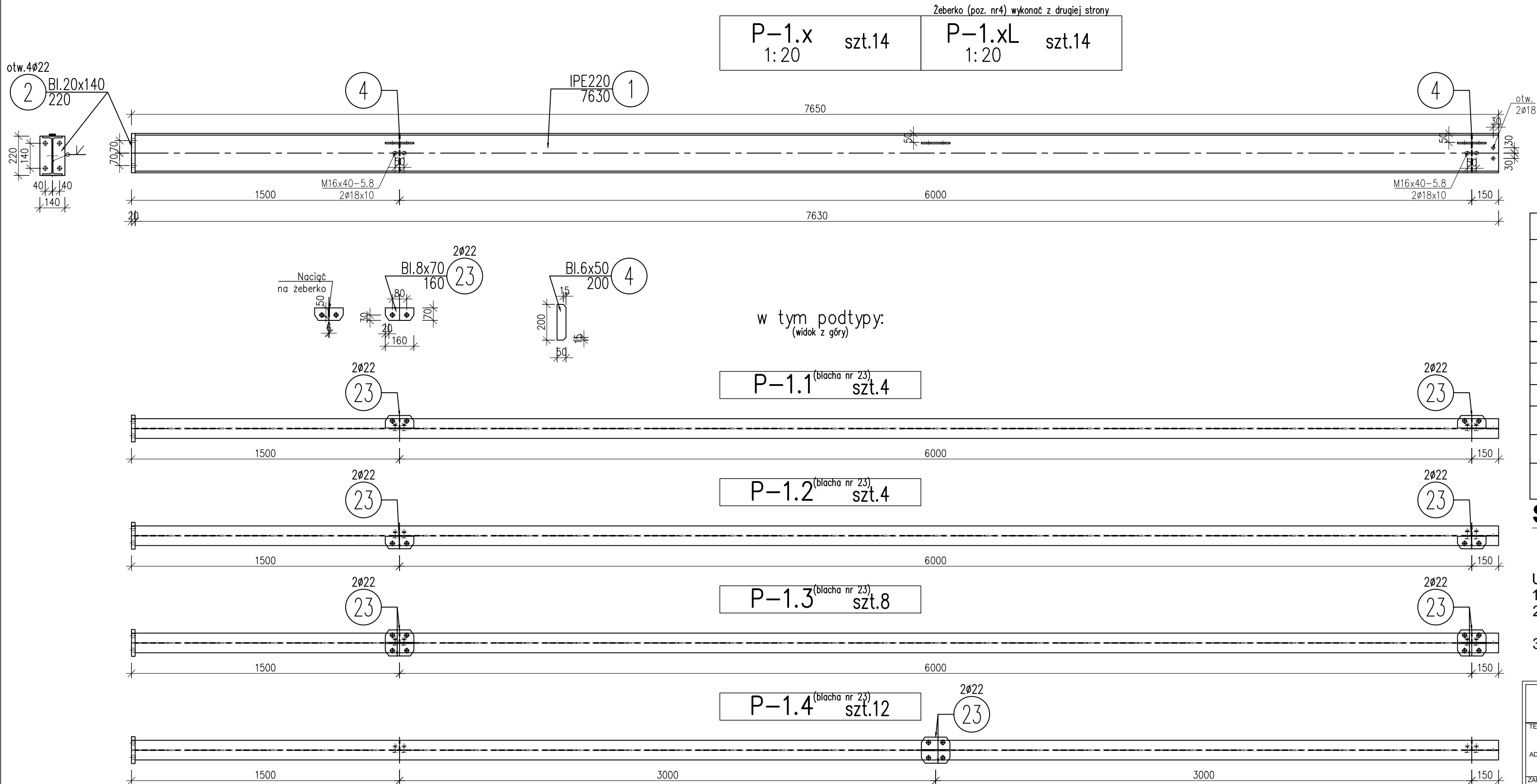


Zestawienie stali profilowej						
Nr	PROFIL	Diugość [mm]	Ilość szt.	jedn.	Ciężar [kg]	STAL
1	Rkw160x6	17760	1	28.30	502.6	S355
2	Rkw140x6	17730	1	24.50	434.4	S355
3.1	Rkw120x5	3161	1	17.50	55.3	S355
3.2	Rkw120x5	3485	1	17.50	61.0	S355
3.3	Rkw120x5	3495	1	17.50	61.2	S355
3.4	Rkw120x5	3670	1	17.50	64.2	S355
3.5	Rkw120x5	3678	1	17.50	64.4	S355
3.6	Rkw120x5	3827	1	17.50	67.0	S355
4.1	Rp80x40x5	1801	1	8.13	14.6	S355
4.2	Rp80x40x5	1951	1	8.13	15.9	S355
4.3	Rp80x40x5	2251	1	8.13	18.3	S355
4.4	Rp80x40x5	2401	1	8.13	19.5	S355
4.5	Rp80x40x5	2547	1	8.13	20.7	S355
5	Bl.25x300	540	1	58.88	31.8	S355
6	Bl.25x300	280	3	58.88	49.5	S355
7	Bl.12x330	520	1	31.09	16.2	S355
8	Bl.12x200	260	2	18.84	4.9	S355
9	Bl.10x120	70	2	9.42	0.7	S355
10	Bl.10x120	80	2	9.42	0.8	S355
11	Bl.6x110	233	6	5.18	1.2	S355
					Ciężar [kg]	1516.3
					Spoiny 1.80%	27.3
					Razem [kg]	1544
					RAZEM [kg] dla szt. 26	40134
22	Bl.10x120	80	32	9.42	0.8	241 S355
					CAŁOŚĆ [kg]	40159

STAL PROF. S355 (18G2)

- UWAGA:
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - Konstrukcje wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.
 - Nieopisane spoiny wykonać jako czołowe na pełen przetop lub pachwinowe o grubości 70% cięższego elementu.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK			
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015			
Właściciel obiektu - kategoria obiektu XVIII			
50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obrotu Różanki, AR-B dz. nr 4/29			
Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul. Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz			
PROJEKT WYKONAWCZY		KONSTRUKCYJNA	
DŹWIGAR D1, D2.1, D2.2			
NADZISKO:		PODRÓB:	
mgr inż. Damian Wiluś		mgr inż. Józef Adamowicz	
mgr inż. Józef Adamowicz		mgr inż. Józef Adamowicz	
DATA: 28.03.2021		WYKONAŁ: 28.03.2021	
WYKONAŁ: 28.03.2021		WYKONAŁ: 28.03.2021	

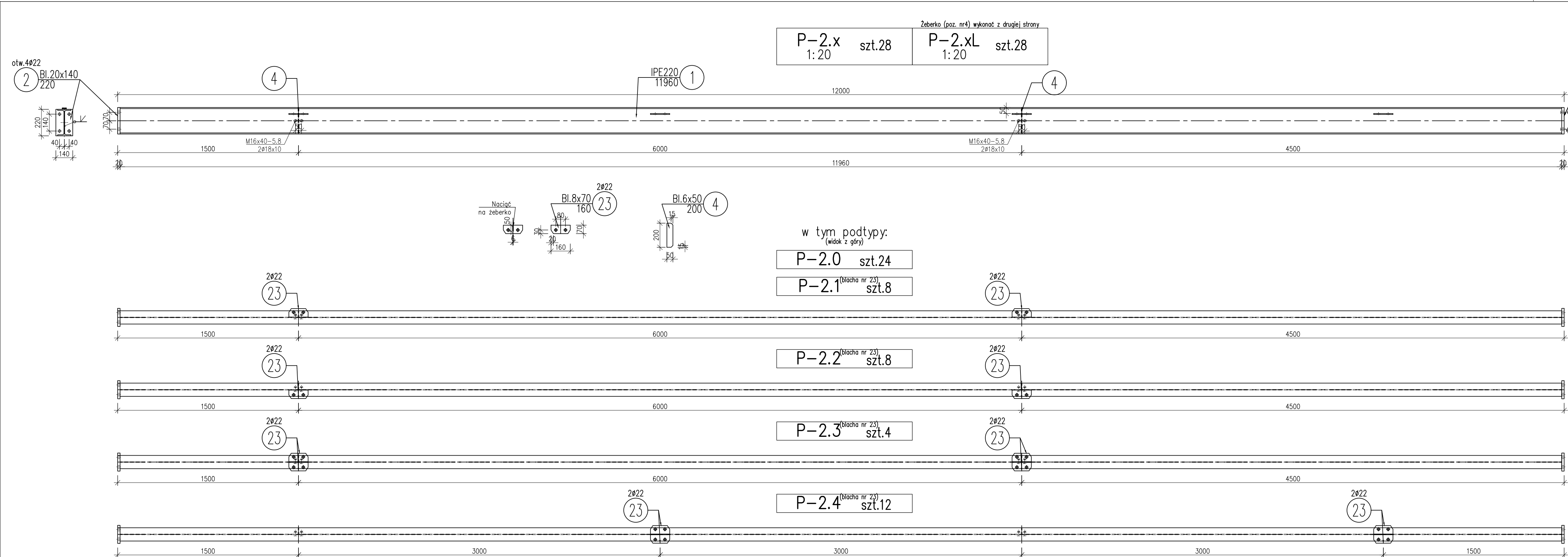


Zestawienie stali profilowej							
Nr	PROFIL	Długość	Ilość	Ciężar [kg]			STAL
		[mm]	szt.	jedn.	1szt.	całkow.	
1	IPE220	7630	1	26.20	199.9	199.9	S355
2	Bl.20x140	220	1	21.98	4.8	4.8	S355
4	Bl.6x50	200	2	2.36	0.5	0.9	S355
Ciężar [kg]						205.7	
Spoiny 1.80%						3.7	
Razem [kg]						209	
RAZEM [kg] dla szt.					28	5863	
23	Bl.8x70	160	72	4.40	0.7	50.7	S355
CAŁOŚĆ [kg]						5914	

STAL PROF. S355 (18G2)

- UWAGA:
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - Konstrukcje wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.
 - Nieopisane spoiny wykonać jako czołowe na pełen przetop lub pachwinowe o grubości 70% cieńszego elementu.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK				
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015				
TEMAT:				



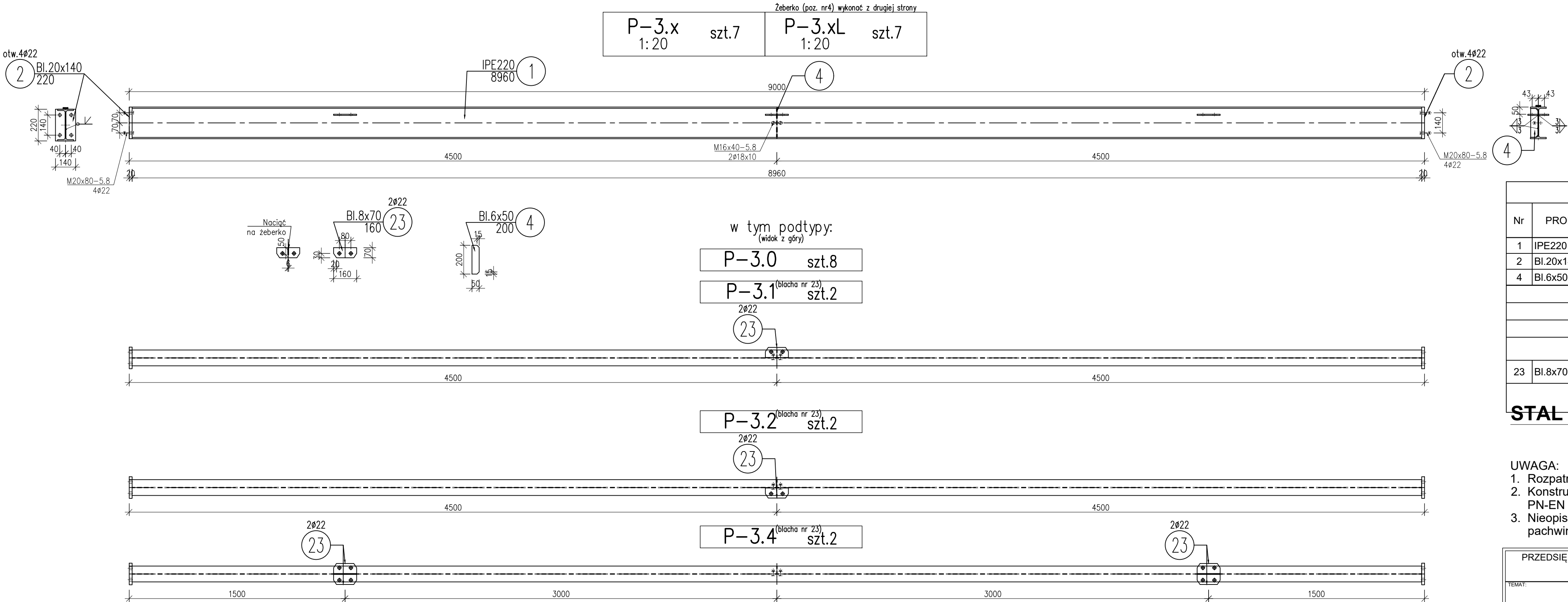
Zestawienie stali profilowej							
Nr	PROFIL	Długość [mm]	Ilość szt.	Ciężar [kg]			STAL
				jedn.	1szt.	całkow.	
1	IPE220	11960	1	26.20	313.4	313.4	S355
2	Bl. 20x140	220	2	21.98	4.8	9.7	S355
4	Bl. 6x50	200	2	2.36	0.5	0.9	S355
Ciężar [kg]						324.0	
Spoiny 1.80%						5.8	
Razem [kg]						330	
RAZEM [kg] dla szt.					56	18469	
23	Bl. 8x70	160	96	4.40	0.7	67.6	S355
CAŁOŚĆ [kg]						18536	

STAL PROF. S355 (18G2)

- UWAGA:
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - Konstrukcje wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.
 - Nieopisane spoiny wykonać jako czołowe na pełen przetop lub pachwinowe o grubości 70% cieńszego elementu.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK				
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015				
TEMAT: Wiata stalowa - kategoria obiektu XVIII				
ADRES OBIEKTU: 50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29				
ZAMAWIAJĄCY: Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz				
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA KONSTRUKCYJNA	
TEMAT:	PŁATEW P2.1, P2.2, P2.3, P2.4			
	NAZWISKO:		PODPIS:	SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Damian Wiliś		upr. nr: KUP/0036/PWOK/06	DATA: 28.03.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Józef Abramowicz		upr. nr: ABIT-II-7131-11/2000	NR RYS.: K_14.2 ARKUSZ

K14.3, 03.04.2021 21:55:42, Previous paper size (100,00 x 297,00 mm), MSmmPDF

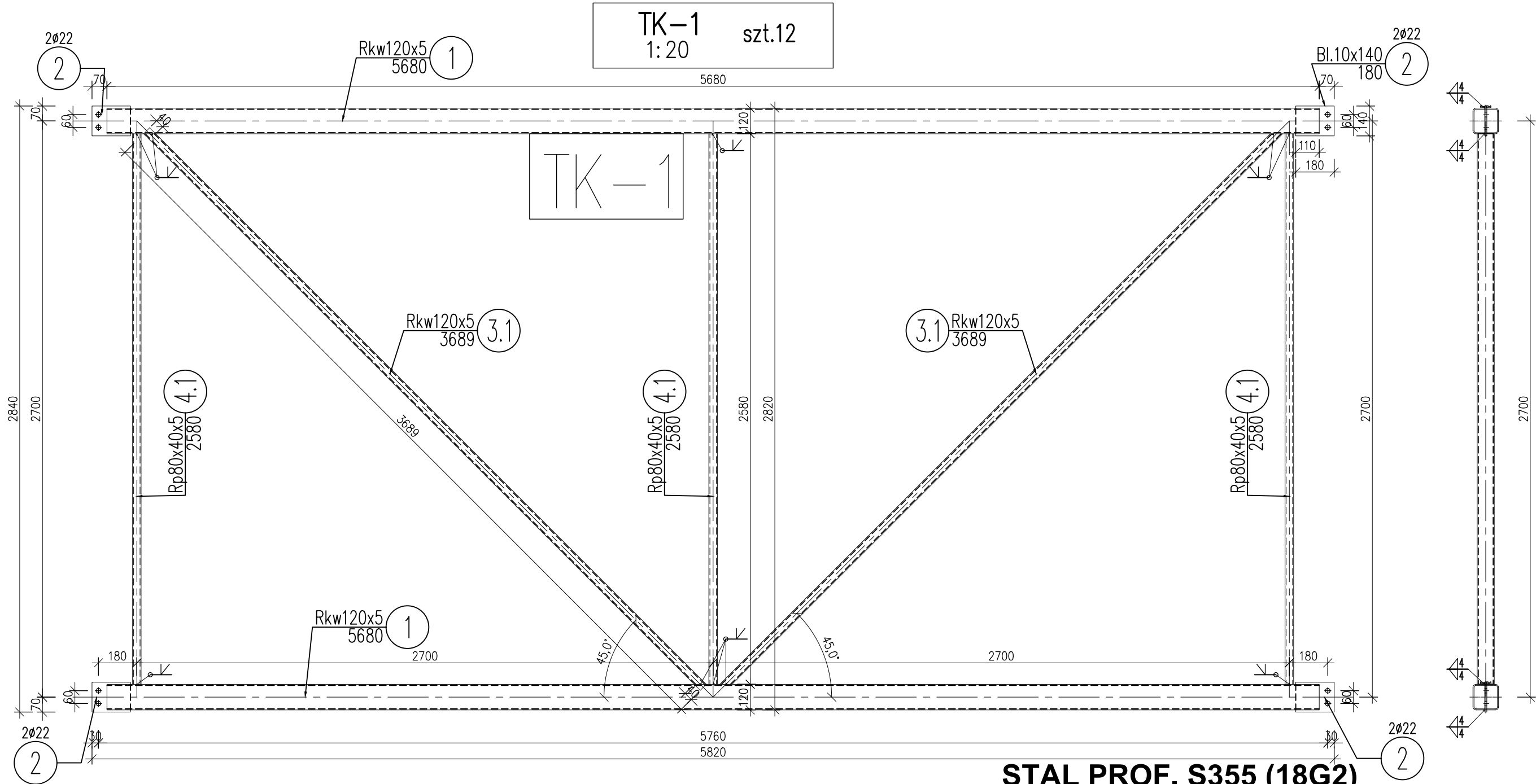


Zestawienie stali profilowej							
Nr	PROFIL	Długość	Ilość	Ciężar [kg]			STAL
		[mm]	szt.	jedn.	1szt.	całkow.	
1	IPE220	8960	1	26.20	234.8	234.8	S355
2	BL.20x140	220	2	21.98	4.8	9.7	S355
4	BL.6x50	200	1	2.36	0.5	0.5	S355
Ciężar [kg]						244.9	
Spoiny					1.80%	4.4	
Razem [kg]						249	
RAZEM [kg] dla szt.					14	3490	
23	BL.8x70	160	12	4.40	0.7	8.4	S355
CAŁOŚĆ [kg]						3499	
STAL PROFILOWANA S355 (1802)							

STAL PROF. S355 (18G2)

- UWAGA:
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - Konstrukcje wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.
 - Nieopisane spoiny wykonać jako czołowe na pełen przetop lub pachwinowe o grubości 70% cieńszego elementu.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK				
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015				
TEMAT:				



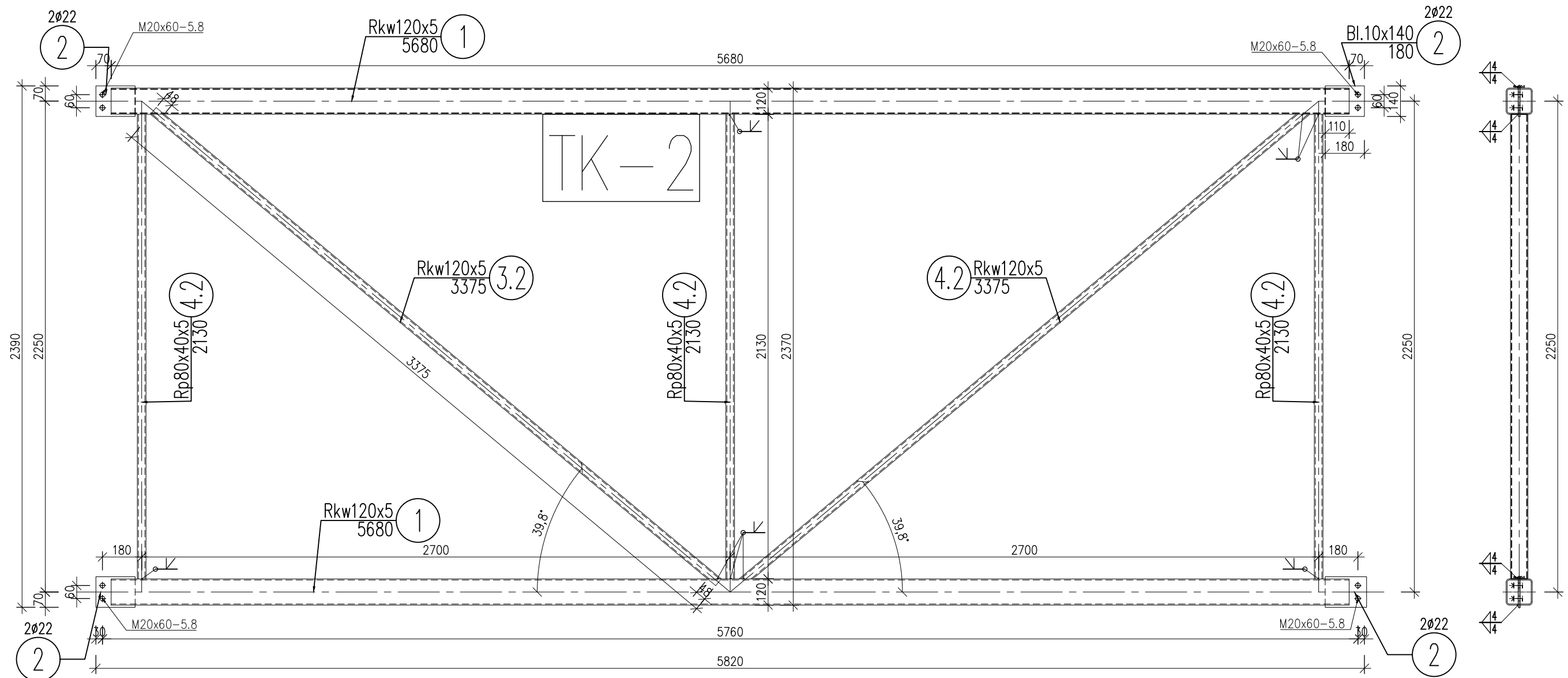
Zestawienie stali profilowej							
Nr	PROFIL	Długość	Ilość	Ciężar [kg]			STAL
		[mm]	szt.	jedn.	1szt.	całkow.	
1	Rkw120x5	5680	2	17.50	99.4	198.8	S355
2	Bl.10x140	180	4	10.99	2.0	7.9	S355
3.1	Rp80x40x5	3689	2	8.13	30.0	60.0	S355
4.1	Rp80x40x5	2580	3	8.13	21.0	62.9	S355
Ciężar [kg]						329.6	
Spoiny					1.80%	5.9	
Razem [kg]						336	
RAZEM [kg] dla szt.					12	4027	

STAL PROF. S355 (18G2)

- UWAGA:
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - Konstrukcje wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.
 - Nieopisane spoiny wykonać jako czołowe na pełen przetop lub pachwinowe o grubości 70% cieńszego elementu.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK				
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015				
TEMAT: Wiata stalowa - kategoria obiektu XVIII				
ADRES OBIEKTU: 50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29				
ZAMAWIAJĄCY: Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz				
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA KONSTRUKCYJNA	
TEMAT: TĘŻNIK KRATOWY TK-1				
NAZWISKO:		PODPIS:		SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Damian Wiliś		upr. nr: KUP/0036/PWOK/06	DATA: 28.03.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Józef Abramowicz		upr. nr: ABIT-II-7131-11/2000	NR RYS.: ARKUSZ K_15.1

TK-2
1:20 szt.24



Zestawienie stali profilowej

Nr	PROFIL	Długość	Ilość	Ciężar [kg]			STAL
		[mm]		jedn.	1szt.	całkow.	
1	Rkw120x5	5680	2	17.50	99.4	198.8	S355
2	Bl.10x140	180	4	10.99	2.0	7.9	S355
3.2	Rp80x40x5	3375	2	8.13	27.4	54.9	S355
4.2	Rp80x40x5	2130	3	8.13	17.3	52.0	S355
		Ciężar [kg]				313.5	
		Spoiny 1.80%				5.6	
		Razem [kg]				319	
		RAZEM [kg] dla szt.		24		7660	

STAL PROF. S355 (18G2)

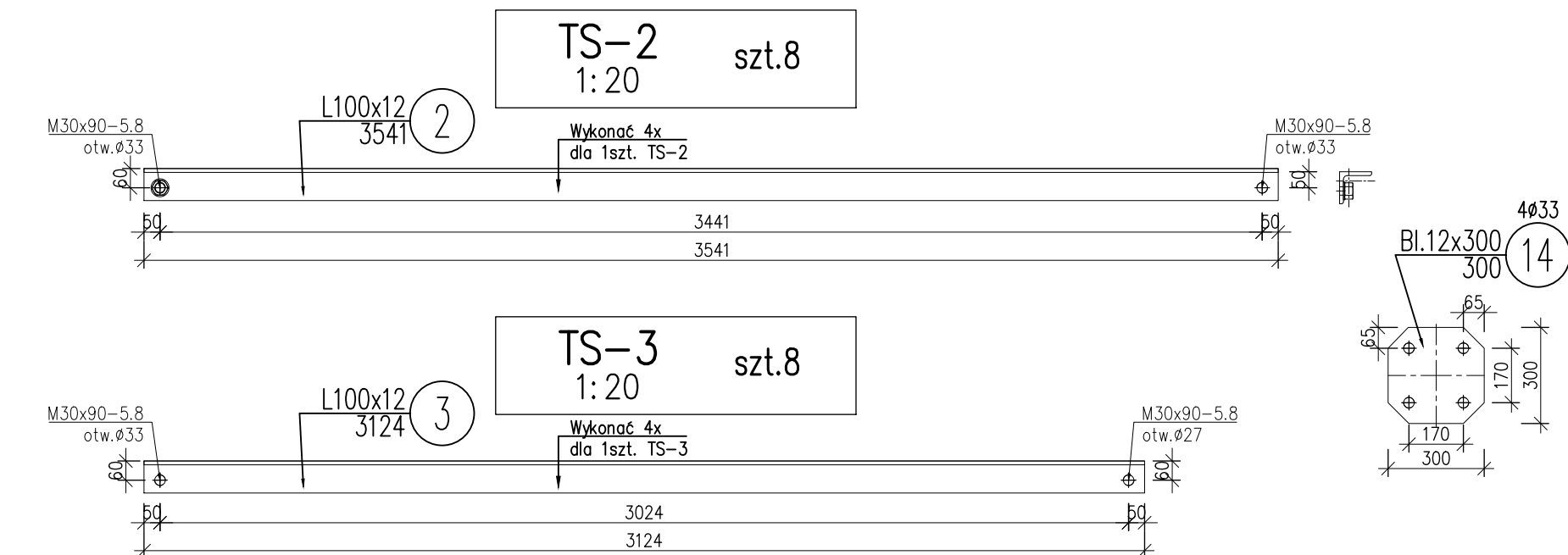
UWAGA:

- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- Konstrukcje wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.
- Nieopisane spoiny wykonać jako czołowe na pełen przetop lub pachwinowe o grubości 70% cieńszego elementu.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK

85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015

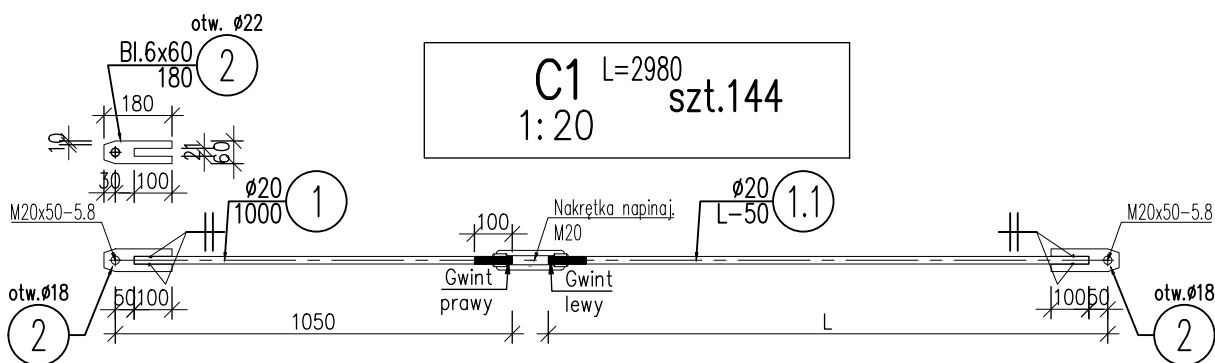
TEMAT:					Wiata stalowa - kategoria obiektu XVIII				
ADRES OBIEKTU:					50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29				
ZAMAWIAJĄCY:					Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz				
FAZA:		PROJEKT WYKONAWCZY			BRANŻA		KONSTRUKCYJNA		
TEMAT:		TĘŻNIK KRATOWY TK-2							
		NAZWISKO:			PODPIS:				SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Damian Wiluś					upr. nr: KUP/0036/PWOK/06		DATA: 28.03.2021
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Józef Abramowicz					upr. nr: ABIT-II-7131-11/2000		NR RYS.: K_15.2
					ARKUSZ				



Zestawienie stali profilowej							
Nr	PROFIL	Długość	Ilość	Ciężar [kg]			STAL
		[mm]	szt.	jedn.	1szt.	całkow.	
1	Rkw160x6	5684	1	28.30	160.9	160.9	S355
2	L100x12	3541	4	17.80	63.0	252.1	S355
3	L100x12	3124	4	17.80	55.6	222.4	S355
12	Bl.20x160	300	2	25.12	7.5	15.1	S355
13	Bl.12x160	380	2	15.07	5.7	11.5	S355
14	Bl.12x300	300	2	28.26	8.5	17.0	S355
Ciężar [kg]						678.9	
Spoiny					1.80%	12.2	
Razem [kg]						691	
RAZEM [kg] dla szt.					8	5529	

1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
2. Konstrukcje wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.
3. Nieopisane spoiny wykonać jako czołowe na pełen przetop lub pachwinowe o grubości 70% cieńszego elementu.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK				
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015				
TEMAT: Wiatra stalowa - kategoria obiektu XVIII				
ADRES OBIEKTU: 50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29				
ZAMAWIAJĄCY: Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz				
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA KONSTRUKCYJNA	
TEMAT:	TEŻNIK ŚCIENNY TS-1, TS-2, TS-3			
NAZWISKO:		PODPIS:		SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Damian Wiliś		upr. nr: KUP/0036/PWOK/06	DATA: 28.03.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Józef Abramowicz		upr. nr: ABIT-II-7131-11/2000	NR RYS.: K_15.3
				ARKUSZ



Zestawienie stali profilowej

Nr	PROFIL	Długość	Ilość	Ciężar [kg]			STAL
		[mm]		jedn.	1szt.	całkow.	
1	Ø20	1000	1	2.46	2.5	2.5	S235
1.1	Ø20	2930	1	2.46	7.2	7.2	S235
2	Bl.6x60	180	2	2.83	0.5	1.0	S235
Ciężar [kg]						10.7	
Spoiny 1.80%						0.2	
Razem [kg]						11	
RAZEM [kg] dla szt. 144						1567	

STAL PROF. S235(St3SX)

UWAGA:

1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
2. Konstrukcje wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.
3. Nieopisane spoiny wykonać jako czołowe na pełen przetop lub pachwinowe o grubości 70% cieńszego elementu.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK

85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015

TEMAT:

Wiata stalowa - kategoria obiektu XVIII

ADRES OBIEKTU:

50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29

ZAMAWIAJĄCY:

Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul. Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

KONSTRUKCYJNA

TEMAT:

STĘŻENIE POŁACIOWE C1

NAZWISKO:

PODPIS:

SKALA:
1:20

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Damian Wiliś

upr. nr:
KUP/0036/PWOK/06

DATA:
28.03.2021

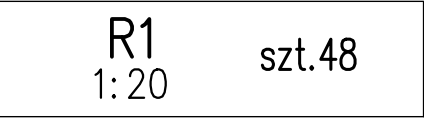
SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Józef Abramowicz

upr. nr:
ABIT-II-7131-11/2000

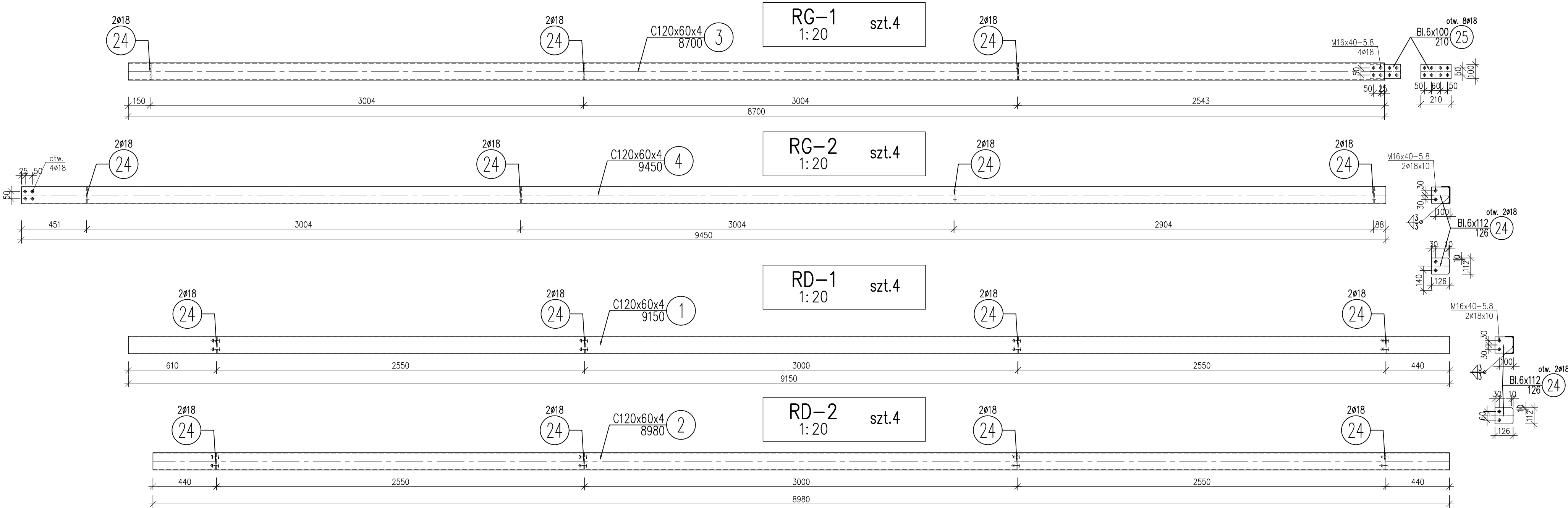
NR RYS.:
K_154

ARKUSZ



STAL PROF. S235 (1St3SX)

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK				
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015				
TEMAT: <div>Wiata stalowa - kategoria obiektu XVIII</div>				
ADRES OBIEKTU: <div>50-961 Wrocław ul. Obornicka 146; obręb Różanka, AR-8 dz. nr 4/29</div>				
ZAMAWIAJĄCY: <div>Muzeum Wojsk Lądowych w Bydgoszczy, ul.Czerkaska 2, 85-641 Bydgoszcz</div>				
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA KONSTRUKCYJNA	
TEMAT:	RYGIEL R1			
	NAZWISKO:	PODPIS:		SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Damian Wiliś		upr. nr: KUP/0036/PWOK/06	DATA: 28.03.2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Józef Abramowicz		upr. nr: ABIT-II-7131-11/2000	NR RYS.: K_16.1
				ARKUSZ



Zestawienie stali profilowej

Nr	PROFIL	Długość	Ilość	Ciężar [kg]			STAL
		[mm]		jedn.	1szt.	całkow.	
1	C120x60x4	9150	1	7.03	64.3	64.3	S235
2	C120x60x4	8980	1	7.03	63.1	63.1	S235
3	C120x60x4	8700	1	7.03	61.2	61.2	S235
4	C120x60x4	9450	1	7.03	66.4	66.4	S235
Ciężar [kg]						255.0	
Spoiny 1.80%						4.6	
Razem [kg]						260	
RAZEM [kg] dla szt.					4	1039	
24	Bl.6x112	126	60	5.28	0.7	39.9	S235
25	Bl.6x100	210	4	4.71	1.0	4.0	S235
CAŁOŚĆ [kg]						1082	

STAL PROF. S235 (St3SX)

- UWAGA:
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - Konstrukcje wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi wg PN-EN 1090-2. Klasa wykonania EXC2.
 - Nieopisane spoiny wykonać jako czołowe na pełen przetop lub pachwinowe o grubości 70% cieńszego elementu.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "EPIC" KAROLINA JANKOWSKA-OKONEK				
85-384 BYDGOSZCZ, ul. KARTUSKA 6 epic@o2.pl 517730015				
TEMAT:				