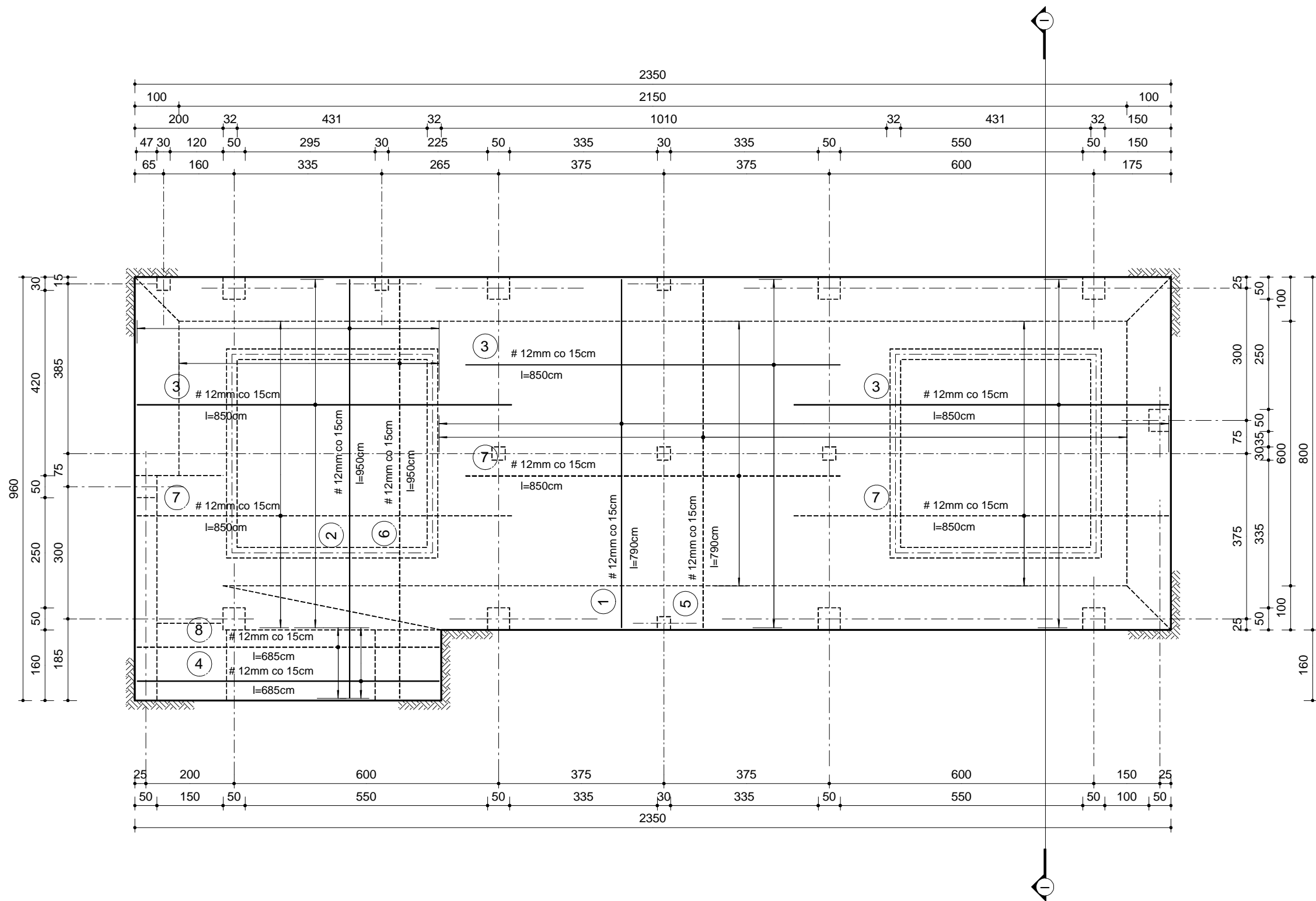


Legenda:  
Groty strzałek wskazują na wznoszenie się podjazdów (spadków)  
R1 - rdzeń żelbetowy 50x50cm  
R2 - rdzeń żelbetowy 30x30cm  
S1 - ściana fundamentowa - żelbetowa gr. 32cm  
S2 - ściana - żelbetowa gr. 24cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	KONSTRUKCJE - FUNDAMENTY -		BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 579, JEDN. EWID., OBRĘB EWID. TARNÓW BYCKI, GM. BYTOM ODRZAŃSKI		FAZA PW
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSK		SKALA 1:100
PROJEKTANT		PODPIS	DATA MAJ 2019
OPRACOWAŁA		PODPIS	NR RYS. K1



# Płyta fundamentowa

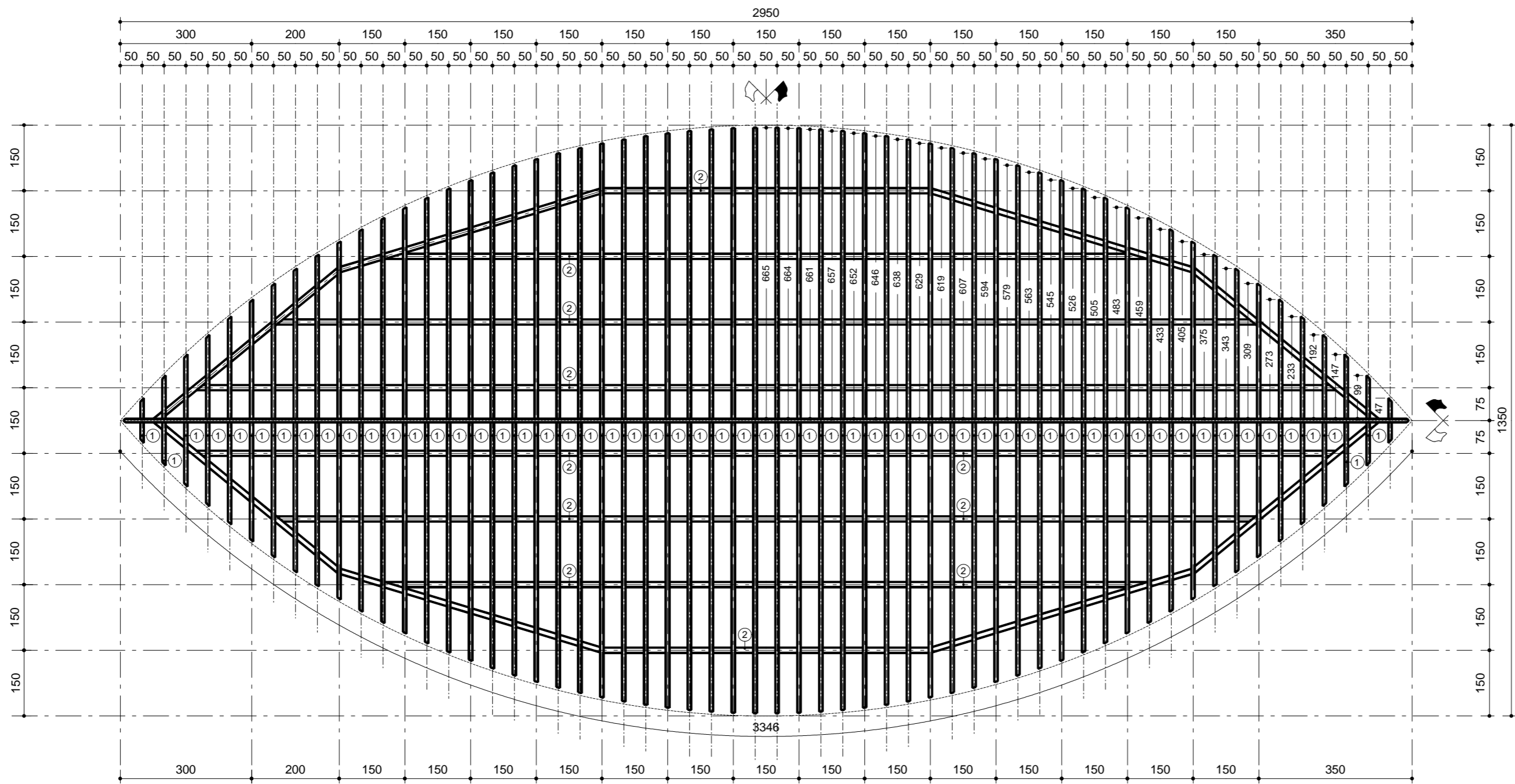
## UWAGA!

Płyta żelbetowy o grubości 25cm.  
Beton C25/30/W8 (B30) - 25cm, stal - A-IIIIN (B)  
Otulina zbrojenia min. 5cm  
----- zbrojenie górne  
————— zbrojenie dolne

Legenda:  
Groty strzałek wskazują na wznoszenie się podjazdów (spadków)  
R1 - rdzeń żelbetowy 50x50cm  
R2 - rdzeń żelbetowy 30x30cm  
S1 - ściana fundamentowa - żelbetowa gr. 32cm  
S2 - ściana - żelbetowa gr. 24cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	KONSTRUKCJE - FUNDAMENTY -		BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 579, JEDN. EWID., OBRĘB EWID. TARNÓW BYCKI, GM. BYTOM ODRZAŃSKI		FAZA PW
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSK		SKALA 1:100
PROJEKTANT		PODPIS	DATA MAJ 2019
OPRACOWAŁA		PODPIS	NR RYS. K2





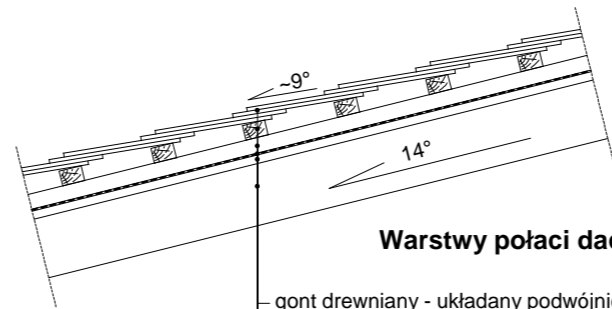
**Legenda:**

A. Rzut więźby dachowej w poziomie połaci dachowych:

1. Krokiew 80/160mm
2. Płatew 120/80mm - mocowana do pasa górnego stalowego wiaźara kratowego - na całej długości
- 2.1. Płatew skrajna 80/300mm
3. Łata 60/40mm
4. Kontrłata 40/40mm
5. Deska kalenicowa 60/180

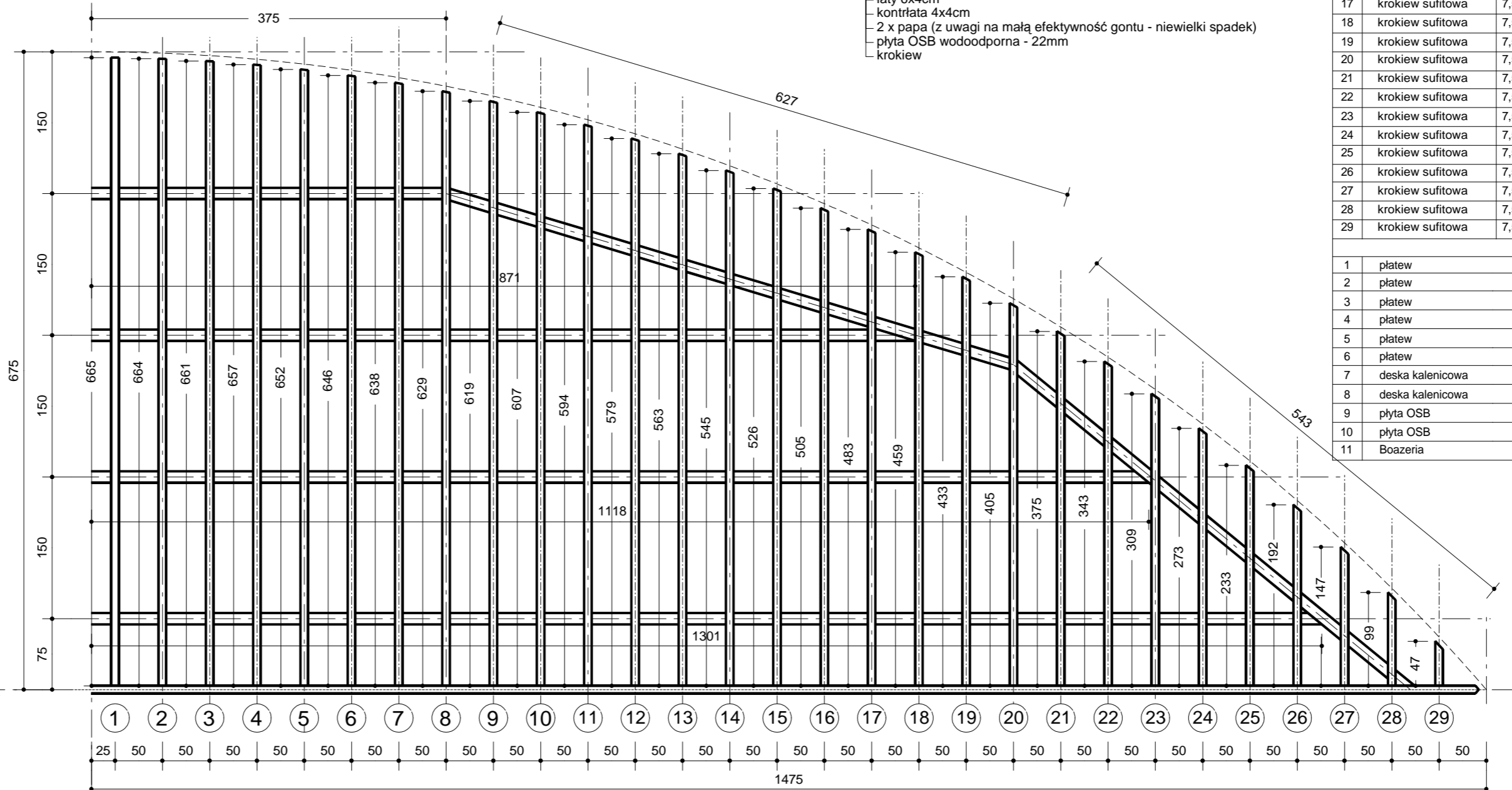
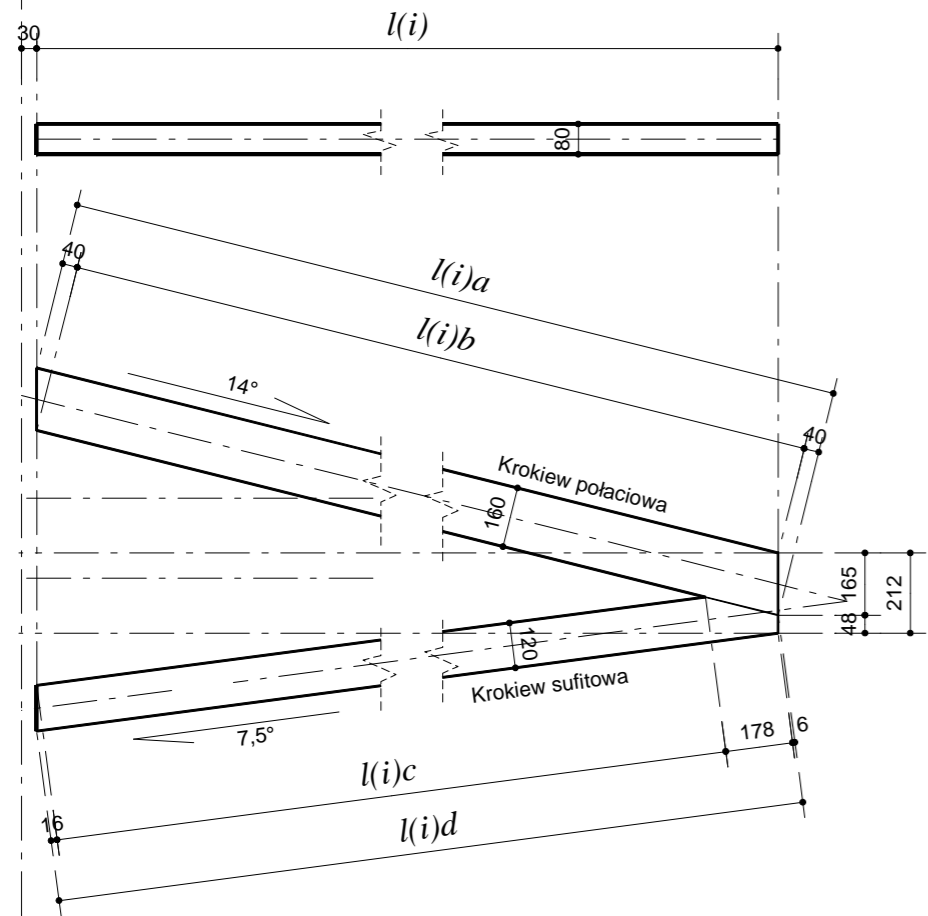
B. Rzut więźby dachowej w poziomie połaci sufitowych:

1. Krokiew 80/120mm
2. Płatew 120/80mm - mocowana do pasa dolnego stalowego wiaźara kratowego - na całej długości
3. Łata 60/40mm



**Warstwy połaci dachowej**

gont drewniany - układany podwójnie - impregnowany  
łaty 6x4cm  
kontrłata 4x4cm  
2 x papa (z uwagi na małą efektywność gontu - niewielki spadek)  
płyta OSB wodoodporna - 22mm  
krokiew



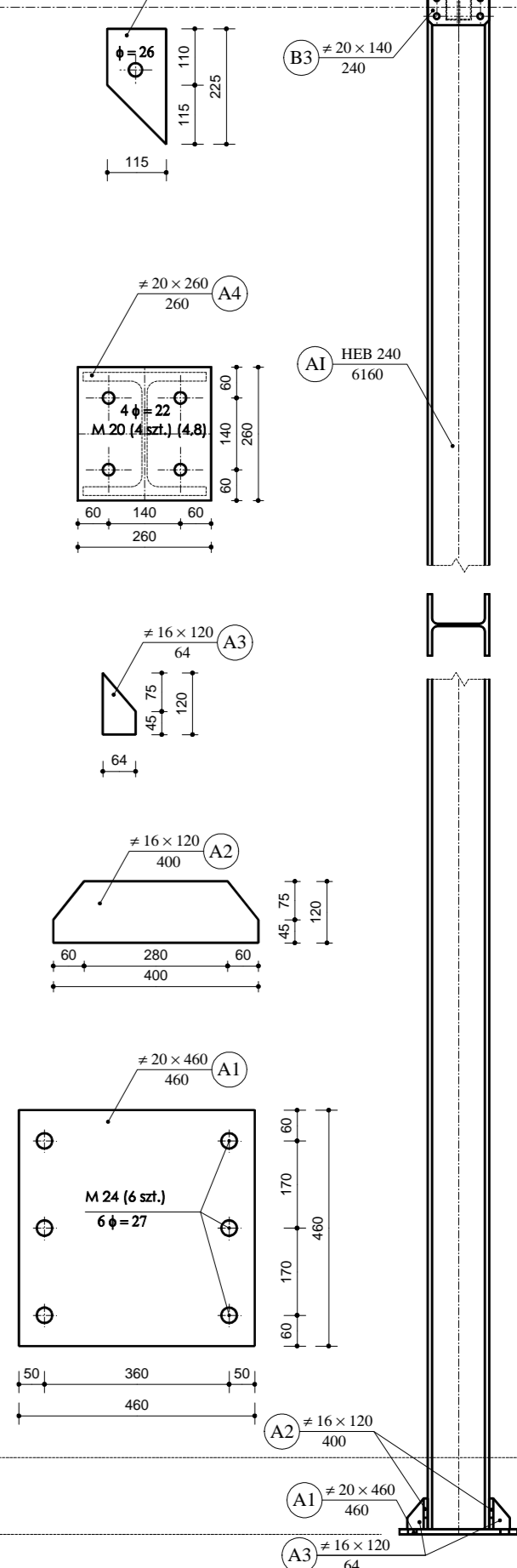
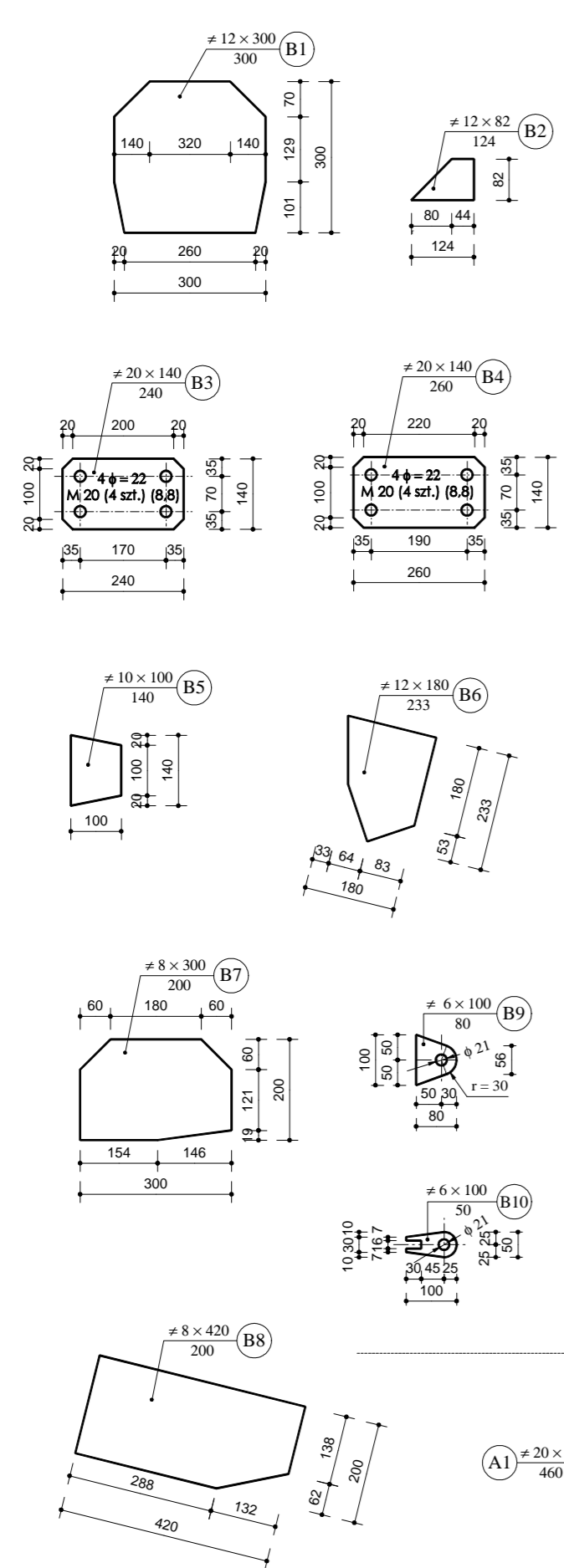
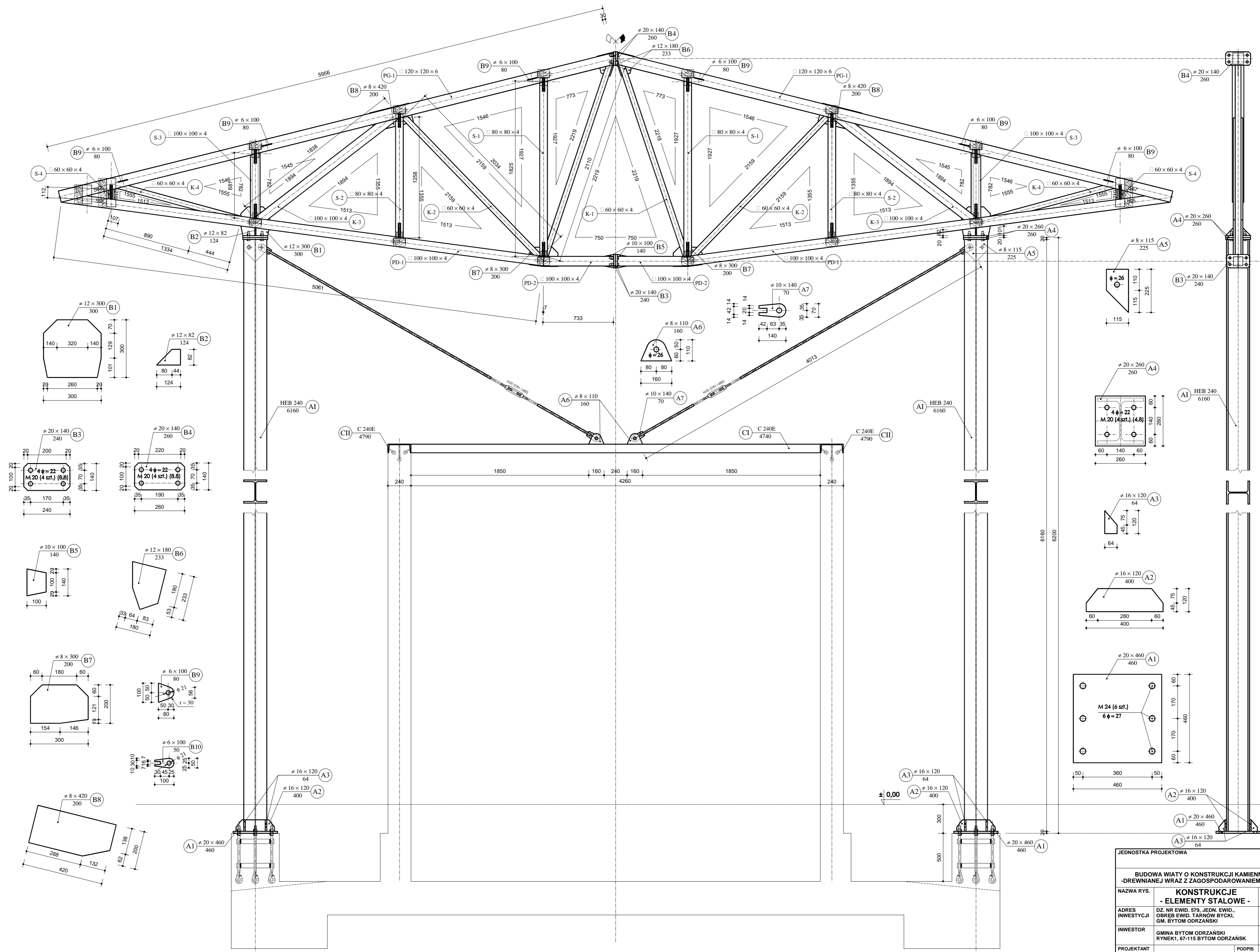
ZESTAWIENIE KROKWI POŁACIOWYCH											
α	Przekrój				l(i)	l(i)a	l(i)b	Ilość	Dł. całk.	Objęt. całk.	
	szer. b	wys. h									
[ ]	[ %]	[cm]	[cm]	[cm]	[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[mb]	[m³]	
I.	IV.	V.	VI.	VII.	VII.	VIII.	VIII.	IX.	X.	XI.	
25	8	16	16	6,65	6,893	6,813	4	27,57	0,35		
25	8	16	16	6,64	6,883	6,803	4	27,53	0,35		
25	8	16	16	6,61	6,852	6,772	4	27,41	0,35		
25	8	16	16	6,57	6,811	6,731	4	27,24	0,35		
25	8	16	16	6,52	6,759	6,679	4	27,04	0,35		
25	8	16	16	6,46	6,698	6,618	4	26,79	0,34		
25	8	16	16	6,38	6,615	6,535	4	26,46	0,34		
25	8	16	16	6,29	6,522	6,442	4	26,09	0,33		
25	8	16	16	6,19	6,419	6,339	4	25,68	0,33		
25	8	16	16	6,07	6,296	6,216	4	25,18	0,32		
25	8	16	16	5,94	6,162	6,082	4	24,65	0,32		
25	8	16	16	5,79	6,007	5,927	4	24,03	0,31		
25	8	16	16	5,63	5,842	5,762	4	23,37	0,30		
25	8	16	16	5,45	5,657	5,577	4	22,63	0,29		
25	8	16	16	5,26	5,461	5,381	4	21,84	0,28		
25	8	16	16	5,05	5,244	5,164	4	20,98	0,27		
25	8	16	16	4,83	5,018	4,938	4	20,07	0,26		
25	8	16	16	4,59	4,770	4,690	4	19,08	0,24		
25	8	16	16	4,33	4,502	4,422	4	18,01	0,23		
25	8	16	16	4,05	4,214	4,134	4	16,86	0,22		
25	8	16	16	3,75	3,905	3,825	4	15,62	0,20		
25	8	16	16	3,43	3,575	3,495	4	14,30	0,18		
25	8	16	16	3,09	3,224	3,144	4	12,90	0,17		
25	8	16	16	2,73	2,853	2,773	4	11,41	0,15		
25	8	16	16	2,33	2,441	2,361	4	9,76	0,12		
25	8	16	16	1,92	2,019	1,939	4	8,07	0,10		
25	8	16	16	1,47	1,555	1,475	4	6,22	0,08		
25	8	16	16	0,99	1,060	0,980	4	4,24	0,05		
25	8	16	16	0,47	0,524	0,444	4	2,10	0,03		
Razem:										7,21	

ZESTAWIENIE KROKWI SUFITOWYCH											
α	Przekrój			l(i)	l(i)c	l(i)d	Ilość	Dł. całk.	Objet. całk.		
	szer. b	wys. h									
[°]	[cm]	[cm]		[cm]	[m]	[m]	[szt.]	[mb]	[m³]		
I.	IV.	V.	VI.	VII.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.		
5 13	8 12			6,65	6,723	6,513	4	26,89	0,26		
5 13	8 12			6,64	6,713	6,503	4	26,85	0,26		
5 13	8 12			6,61	6,683	6,473	4	26,73	0,26		
5 13	8 12			6,57	6,642	6,432	4	26,57	0,26		
5 13	8 12			6,52	6,592	6,382	4	26,37	0,25		
5 13	8 12			6,46	6,532	6,322	4	26,13	0,25		
5 13	8 12			6,38	6,451	6,241	4	25,80	0,25		
5 13	8 12			6,29	6,360	6,150	4	25,44	0,24		
5 13	8 12			6,19	6,259	6,049	4	25,04	0,24		
5 13	8 12			6,07	6,138	5,928	4	24,55	0,24		
5 13	8 12			5,94	6,007	5,797	4	24,03	0,23		
5 13	8 12			5,79	5,856	5,646	4	23,42	0,22		
5 13	8 12			5,63	5,694	5,484	4	22,78	0,22		
5 13	8 12			5,45	5,513	5,303	4	22,05	0,21		
5 13	8 12			5,26	5,321	5,111	4	21,28	0,20		
5 13	8 12			5,05	5,109	4,899	4	20,44	0,20		
5 13	8 12			4,83	4,887	4,677	4	19,55	0,19		
5 13	8 12			4,59	4,645	4,435	4	18,58	0,18		
5 13	8 12			4,33	4,383	4,173	4	17,53	0,17		
5 13	8 12			4,05	4,101	3,891	4	16,40	0,16		
5 13	8 12			3,75	3,798	3,588	4	15,19	0,15		
5 13	8 12			3,43	3,475	3,265	4	13,90	0,13		
5 13	8 12			3,09	3,132	2,922	4	12,53	0,12		
5 13	8 12			2,73	2,769	2,559	4	11,08	0,11		
5 13	8 12			2,33	2,366	2,156	4	9,46	0,09		
5 13	8 12			1,92	1,952	1,742	4	7,81	0,07		
5 13	8 12			1,47	1,498	1,288	4	5,99	0,06		
5 13	8 12			0,99	1,014	0,804	4	4,06	0,04		
5 13	8 12			0,47	0,490	0,280	4	1,96	0,02		
Razem:									5,26		

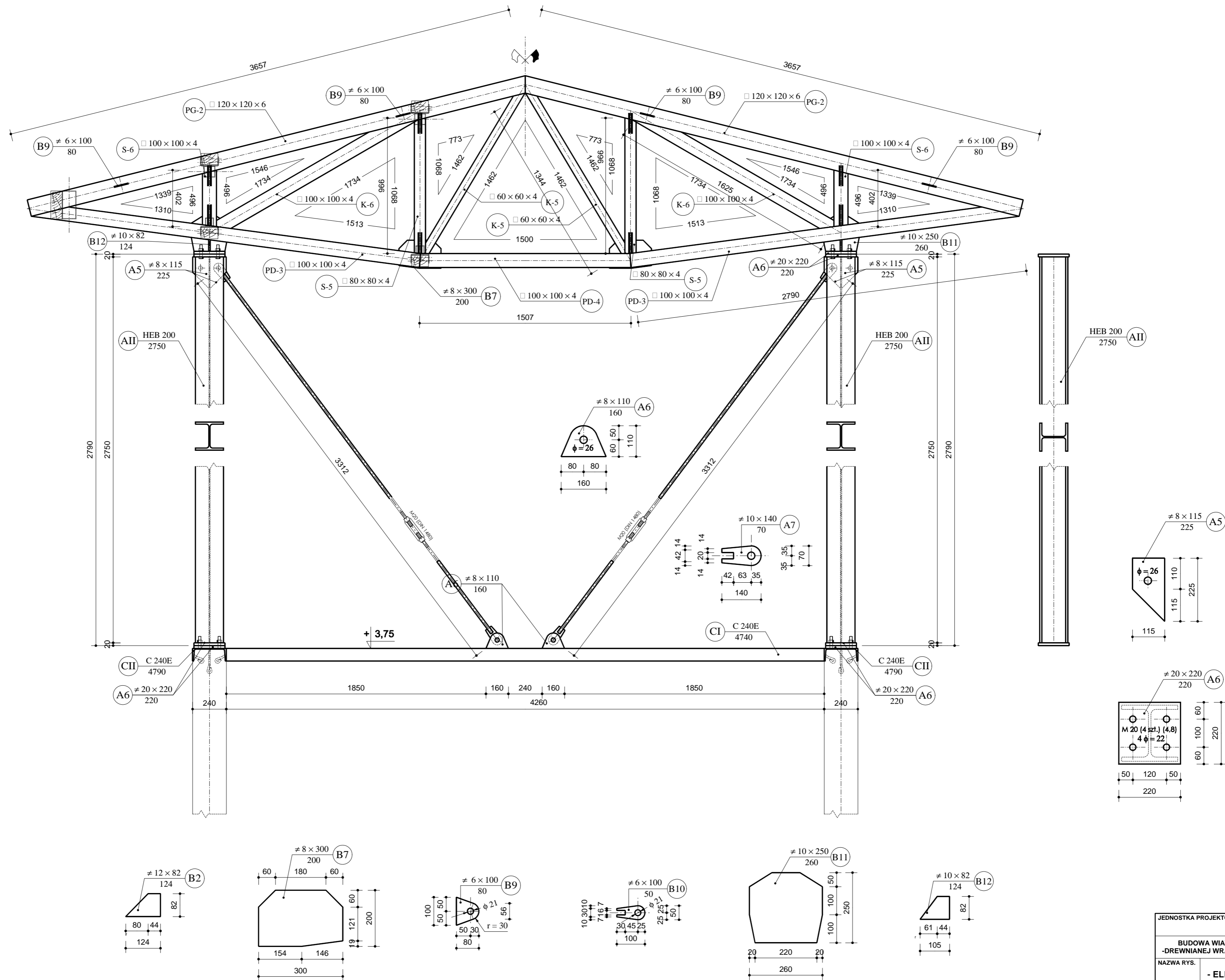
1	platew	12	8			8,8	8	70,4	0,68
2	platew	12	8			11,2	8	89,6	0,86
3	platew	12	8			13,1	8	104,8	1,01
4	platew	8	30			3,8	4	15,2	0,36
5	platew	8	30			6,3	4	25,2	0,60
6	platew	8	30			5,5	4	22,0	0,53
7	deska kalenicowa	6	18			29,5	1	29,5	0,32
8	deska kalenicowa	6	14			29,5	1	29,5	0,25
9	płyta OSB	22	2,2			33,5	2	67,0	0,32
10	płyta OSB		2,2			1126,0m2	1	1126,0	24,77
11	Boazeria		1,2			1102,0m2	1	1102,0	13,22

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

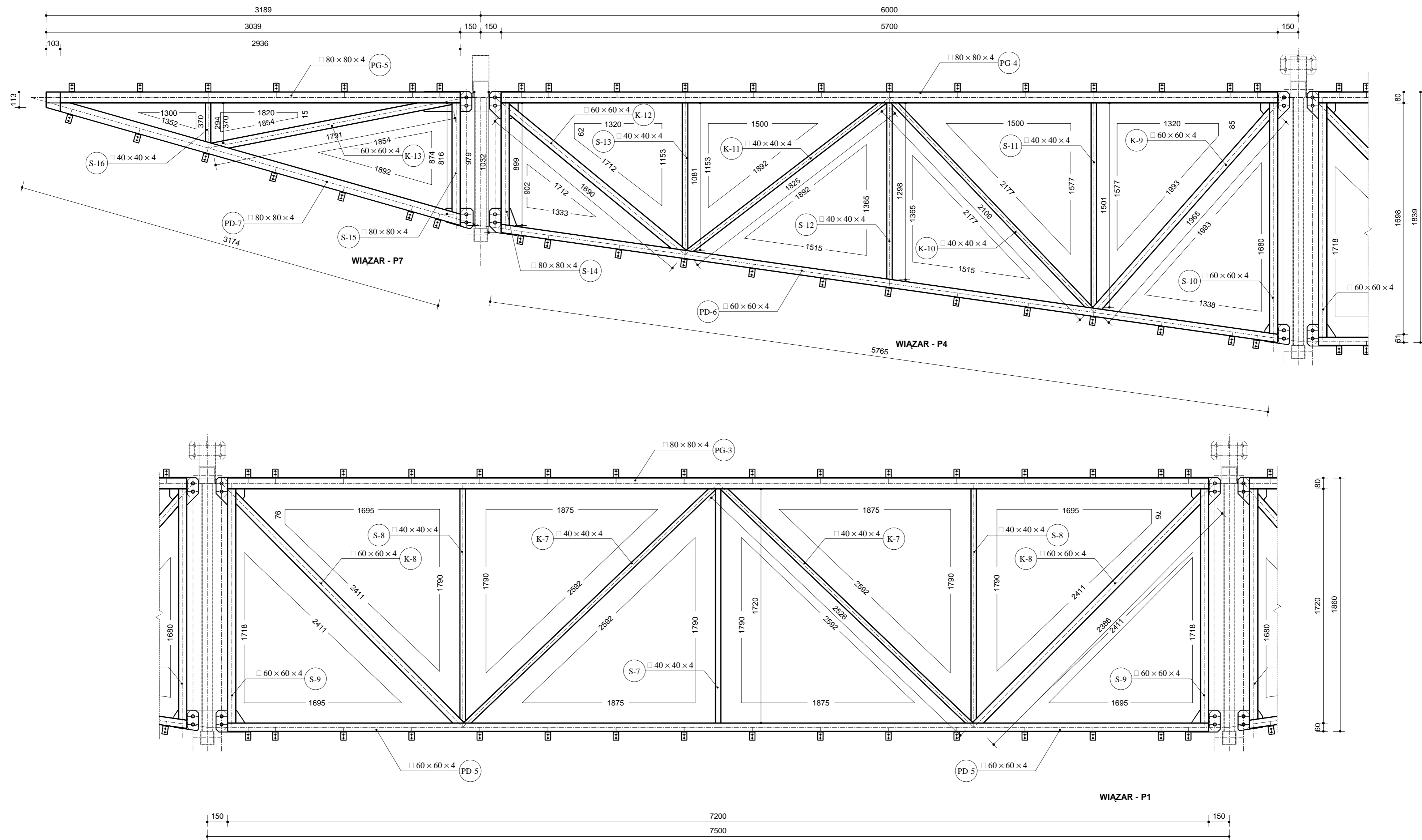
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	KONSTRUKCJE - ELEMENTY DREWNIANE -		BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 579, JEDN. EWID., OBRĘB EWID. TARNÓW BYCKI, GM. BYTOM ODRZAŃSKI		FAZA PW
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSK		SKALA 1:20
PROJEKTANT		PODPIS	DATA MAJ 2019
OPRACOWAŁA		PODPIS	NR RYS. K4



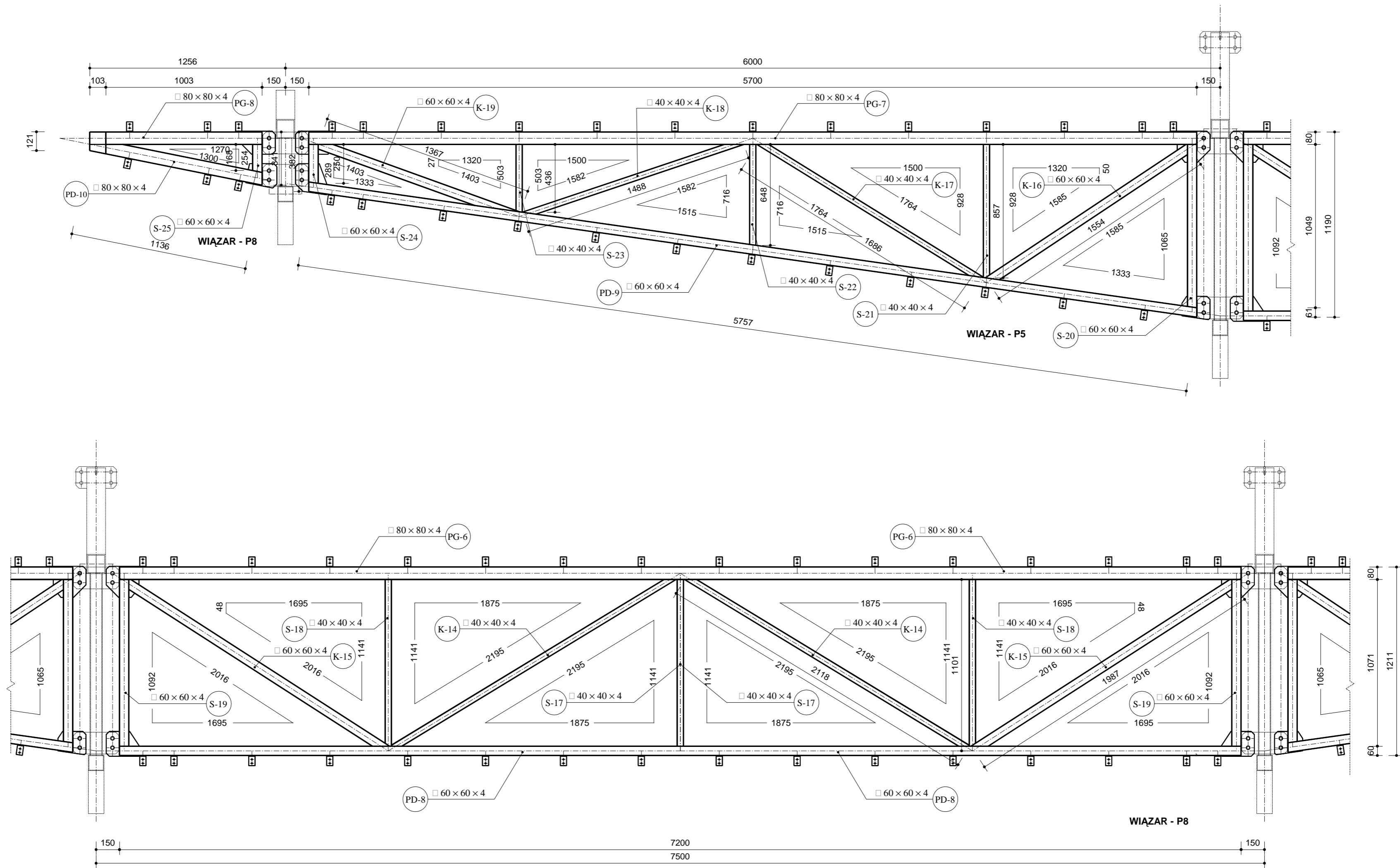
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	KONSTRUKCJE		BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 579, JEDN. EWID., OBRĘB EWID. TARNÓW BYCKI, G.M. BYTOM ODRZAŃSKI		FAZA PW
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSK		SKALA 1:25
PROJEKTANT	PODPIS	DATA MAJ 2019	
OPRACOWAŁA	PODPIS	NR RYS. A5	



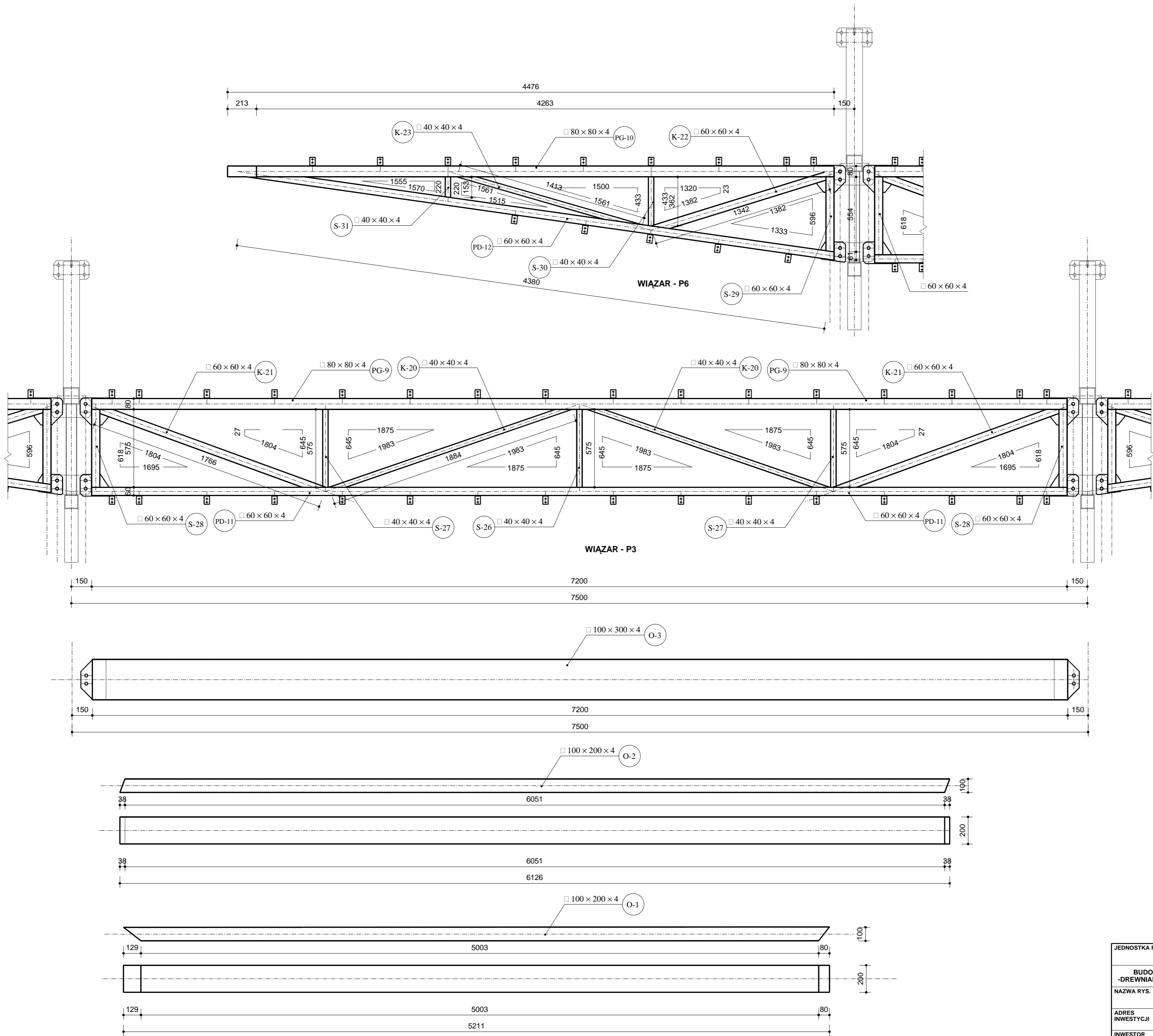
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU		
NAZWA RYS.	KONSTRUKCJE	BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 579, JEDN. EWID., OBREB EWID. TARNÓW BYCKI, GM. BYTOM ODRZAŃSKI	FAZA PW
INWESTOR	GINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSK	SKALA 1:20
PROJEKTANT		DATA MAJ 2019
OPRACOWAŁA		NR RYS. A6



JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	KONSTRUKCJE - ELEMENTY STALOWE -		BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 579, JEDN. EWID., OBRĘB EWID. TARNÓW BYCKI, GM. BYTOM ODRZAŃSKI	FAZA PW	
INWESTOR	GINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI	SKALA 1:20	
PROJEKTANT		PODPIS	DATA MAJ 2019
OPRACOWAŁA		PODPIS	NR RYS. A7



JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	KONSTRUKCJE - ELEMENTY STALOWE -		BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 579, JEDN. EWID., OBREB EWID. TARNÓW BYCKI, GM. BYTOM ODRZAŃSKI		FAZA PW
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSK		SKALA 1:20
PROJEKTANT		PODPIS	DATA MAJ 2019
OPRACOWAŁA		PODPIS	NR RYS. A8



JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BUDOWA WIATY O KONSTRUKCJI KAMIENNO-DREWNIANEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERNU			
NAZWA RYS.	KONSTRUKCJE - ELEMENTY STALOWE -		BRANŻA KONSTR.
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR EWID. 579, JEDN. EWID., OBREB EWID. TARNÓW BYCKI, GM. BYTOM ODRZAŃSKI		FAZA PW
INWESTOR	GMINA BYTOM ODRZAŃSKI RYNEK1, 67-115 BYTOM ODRZAŃSK		SKALA 1:20
PROJEKTANT		PODPIS	DATA MAJ 2019
OPRACOWAŁA		PODPIS	NR RYS. A9