
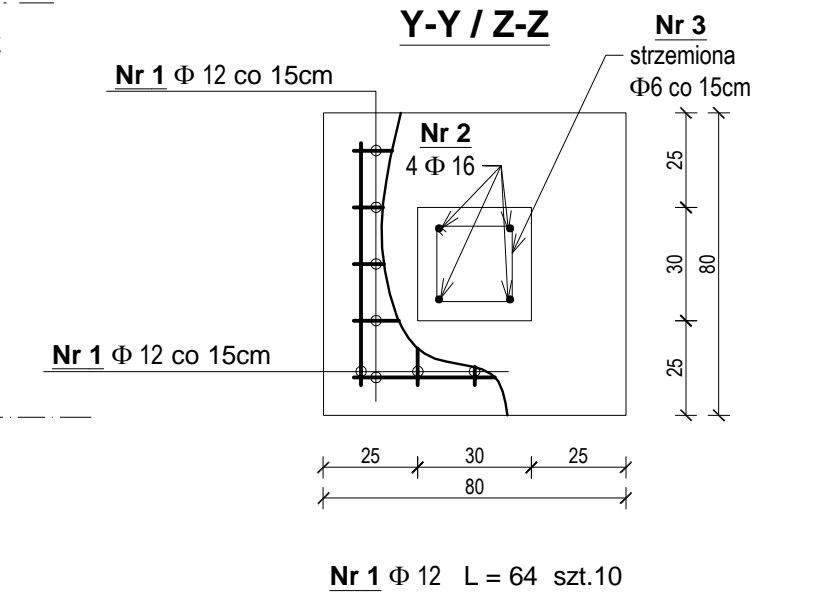
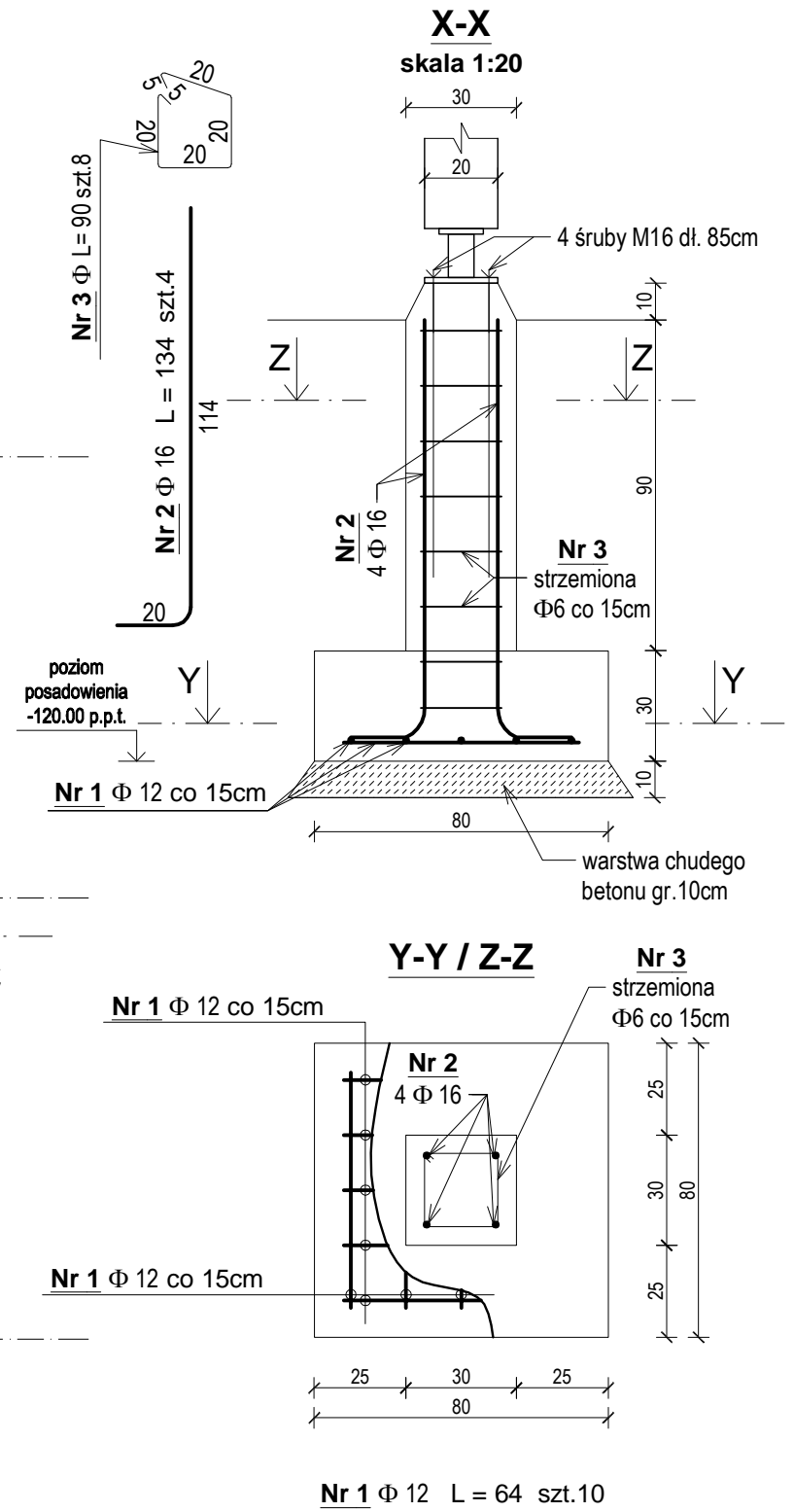
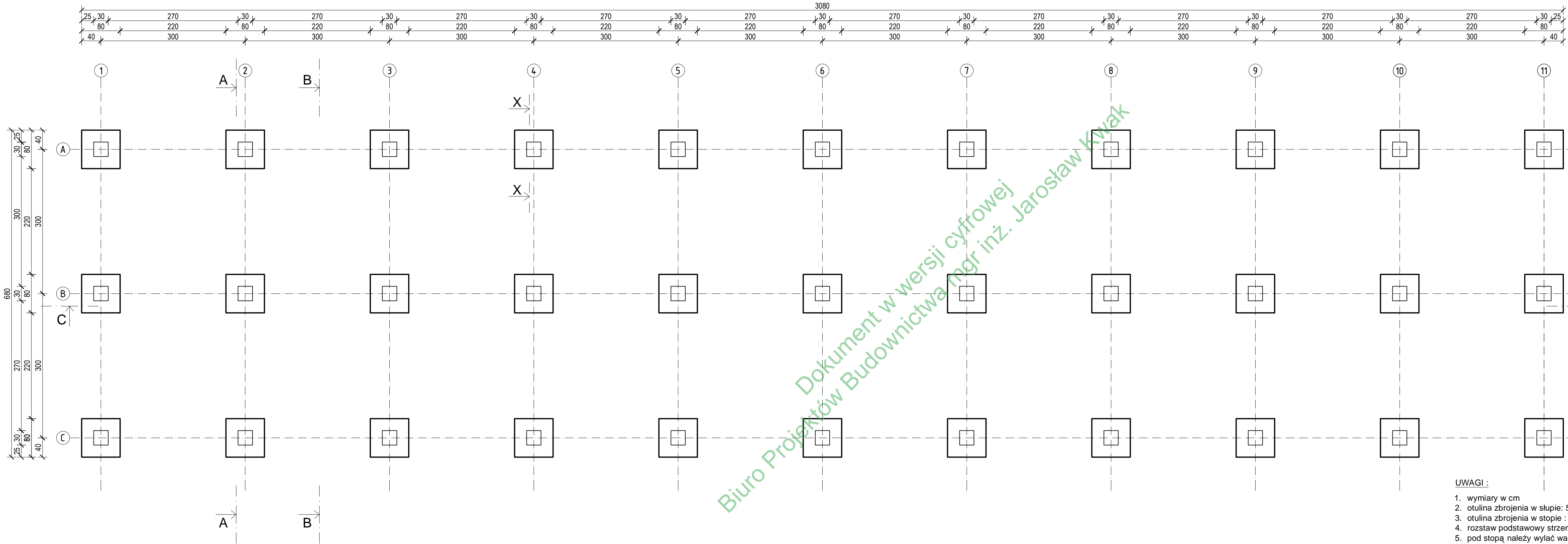


## II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

 <b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA</b>		<b>34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4</b>		<b>tel. (033) 861-36-31</b>	
Opracował zespół:	Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2		
mgr inż. Jarosław Kwak	208/89 B-B 124/92 B-B		Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.		
mgr inż. Zbigniew Kwak	24/KW/73		<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA</b>		
			Branża :	Faza :	Skala :
			Arch.-bud.	P. B.	1 : 500
					2009 r.
					Nr rej.
					Nr rys.
Licencja : AutoCAD LT 2000 Serial No 50395073					



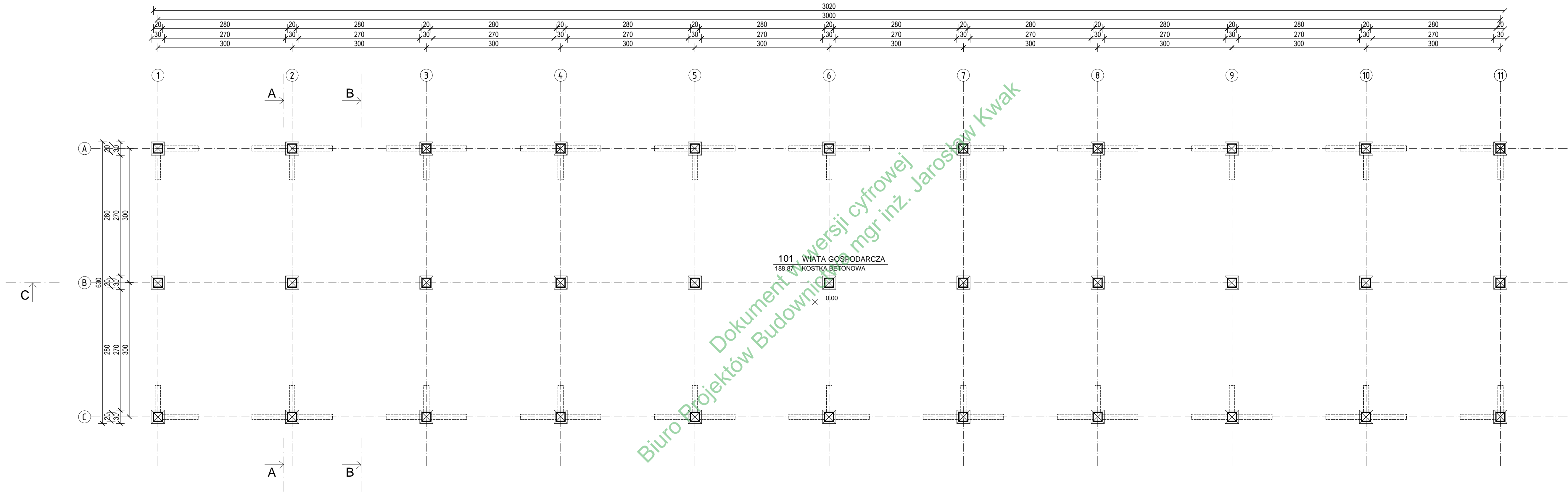
**UWAGI :**

- wymiary w cm
- otulina zbrojenia w słupie : 5 cm
- otulina zbrojenia w stopie : 5 cm
- rozstaw podstawowy strzemion : max 15 cm
- pod stopą należy wylać warstwę chudego betonu gr.7cm
- zestawienie stali wg zał.2

**BETON B-20**  
**Φ - STAL A-III 34GS**


<b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA</b> 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4 tel. (033) 861-36-31						
Opracował :	Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2			
mgr inż. Jarosław Kwak	208/89 B-B	124/92 B-B	Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.			
mgr inż. Zbigniew Kwak	24/KW/73		<b>RZUT STÓP FUNDAMENTOWYCH</b>			
			Branża :	Faza :	Skala :	Nr rej.
			Budowl.	P.B.	1 : 50/20	2009 r.
Licencja : AutoCAD LT 2000i Serial No 50395073						Nr rys.
						964/09
						2

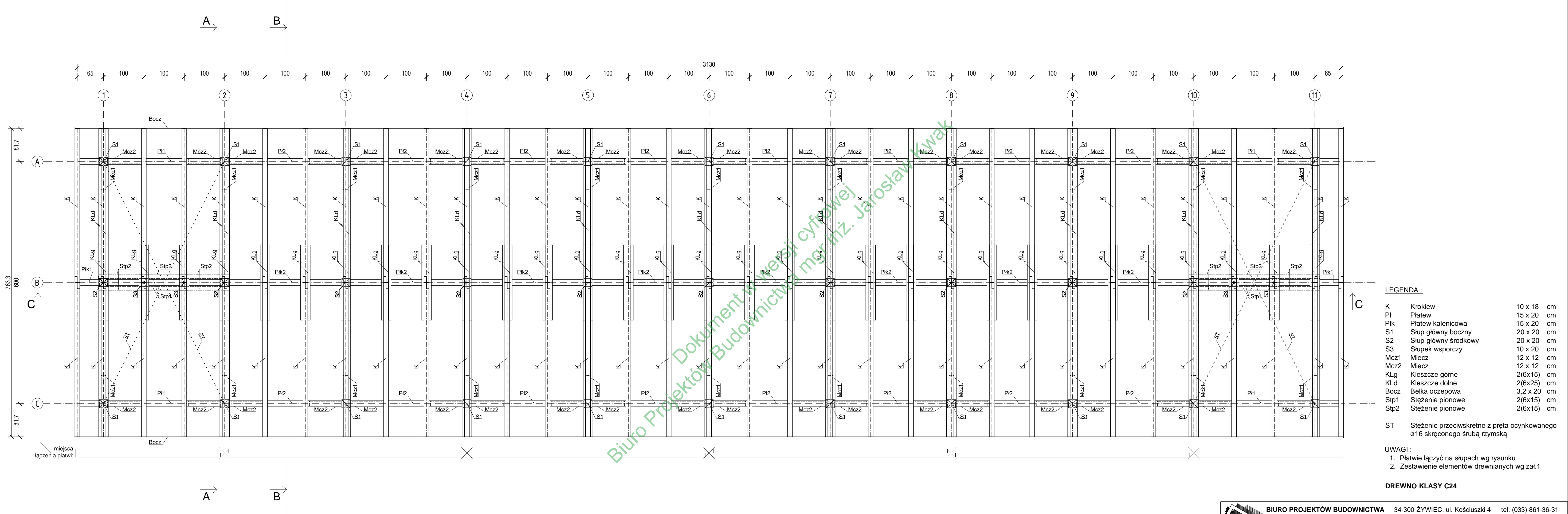




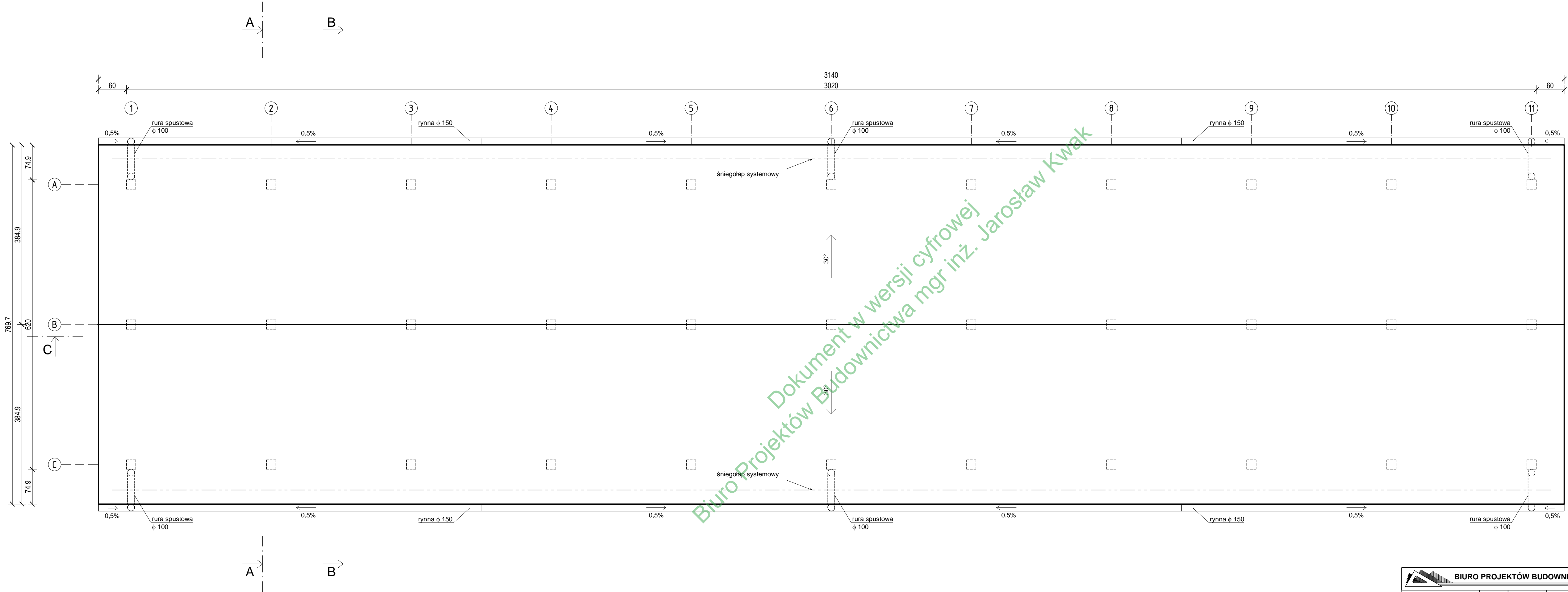
101 | WIATA GOSPODARCZA  
188.87 | KOSTKA BETONOWA

±0.00


		BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4 tel. (033) 861-36-31				
Opracował :	Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2			
mgr inż. Jarosław Kwak	208/89 B-B 124/92 B-B		Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.			
mgr inż. Zbigniew Kwak	24/KW/73		RZUT PRZYZIEMIA			
			Branża :	Faza :	Skala :	Data :
			Budowl.	P.B.	1 : 50	2009 r.
Licencja : AutoCAD LT 2000i Serial No 50395073						Nr rej.
						Nr rys.
						3



<b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA</b> 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4 tel. (033) 861-36-31					
Opracował :	Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2		
mgr inż. Jarosław Kwak	208/89 B-B	124/92 B-B	Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.		
mgr inż. Zbigniew Kwak	24/KW/73		<b>RZUT KONSTRUKCJI WIĘZBY</b>		
			Branża :	Faza :	Skala :
			Budowl.	P.B.	1 : 50
				Data :	Nr rej.
				2009 r.	964/09
					Nr rys.
					4




- UWAGI :
1. pokrycie dachu - blachodachówka
  2. rynny z blachy stalowej ocynkowanej lub pcv mocowane do okapu hakami co 50cm
  3. rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej lub pvc mocowane do słupków hakami co 100cm

		BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4 tel. (033) 861-36-31							
Opracował :		Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2					
mgr inż. Jarosław Kwak		208/89 B-B 124/92 B-B		Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.					
mgr inż. Zbigniew Kwak		24/KW/73		RZUT DACHU					
				Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.	Nr rys.
						1 : 50	2009 r.	964/09	5
Licencja : AutoCAD LT 2000i Serial No 50395073									



K	Krokiew	10 x 18	cm
Pł	Platew	15 x 20	cm
Płk	Platew kalenicowa	15 x 20	cm
S1	Słup główny boczny	20 x 20	cm
S2	Słup główny środkowy	20 x 20	cm
S3	Słupek wsporczy	10 x 20	cm
Mcz1	Miecz	12 x 12	cm
Mcz2	Miecz	12 x 12	cm
KLg	Kleszcze górne	2(6x15)	cm
KLd	Kleszcze dolne	2(6x25)	cm
Bocz	Belka oczepowa	3,2 x 20	cm
Stp1	Stężenie pionowe	2(6x15)	cm
Stp2	Stężenie pionowe	2(6x15)	cm

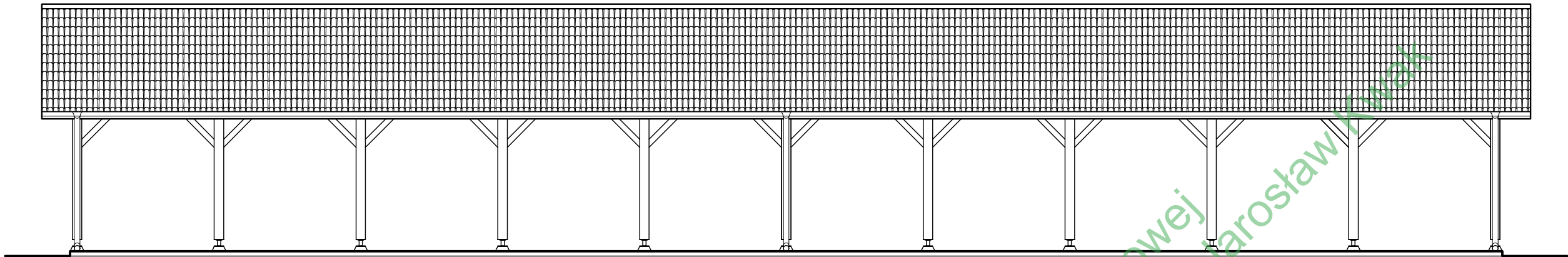
## DREWNO KLASY C24 BETON B-20

 <b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA</b> 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4      tel. (033) 861-36-31									
Opracował :		Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2					
mgr inż. Jarosław Kwak		208/89 B-B 124/92 B-B		Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.					
mgr inż. Zbigniew Kwak		24/KW/73		<b>PRZEKRÓJ A-A</b>					
				Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.	Nr rys.
Licencja : AutoCAD LT 2000i Serial No 50395073				Budowl.	P.B.	1 : 50	2009 r.	964/09	<b>6</b>

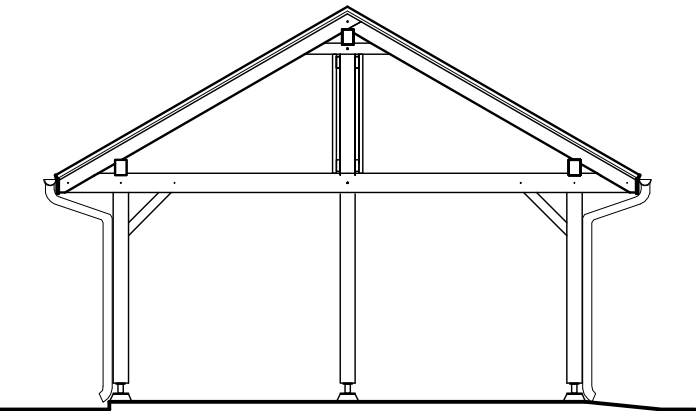




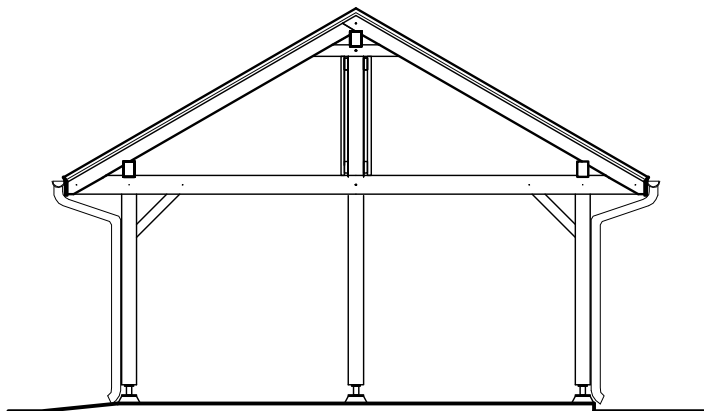




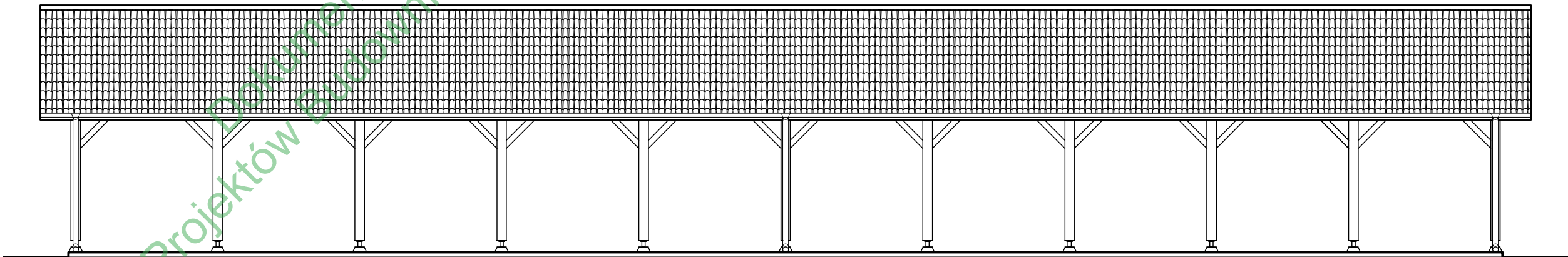
ELEWACJA PÓŁNOCNA




ELEWACJA WSCHODNIA

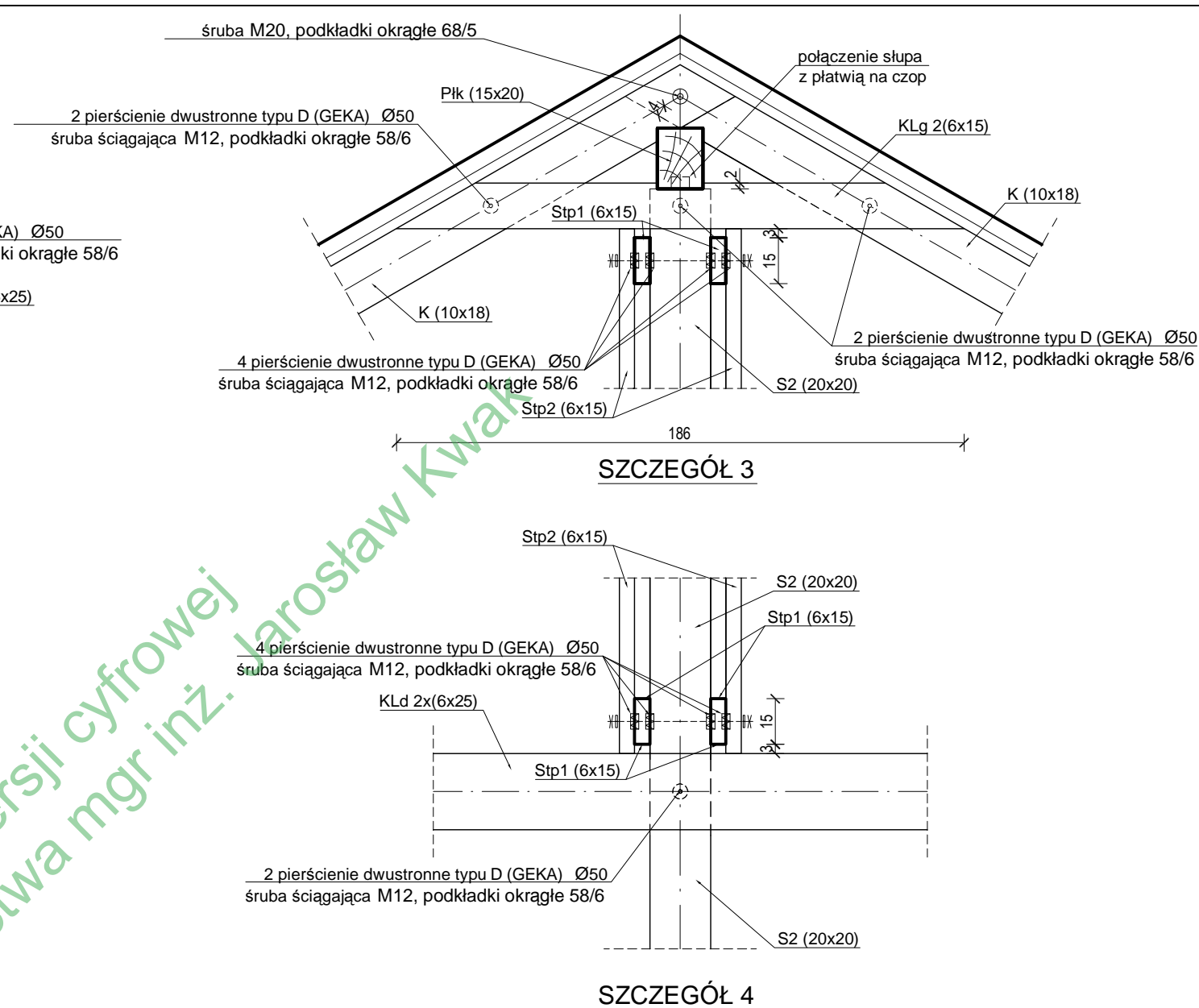
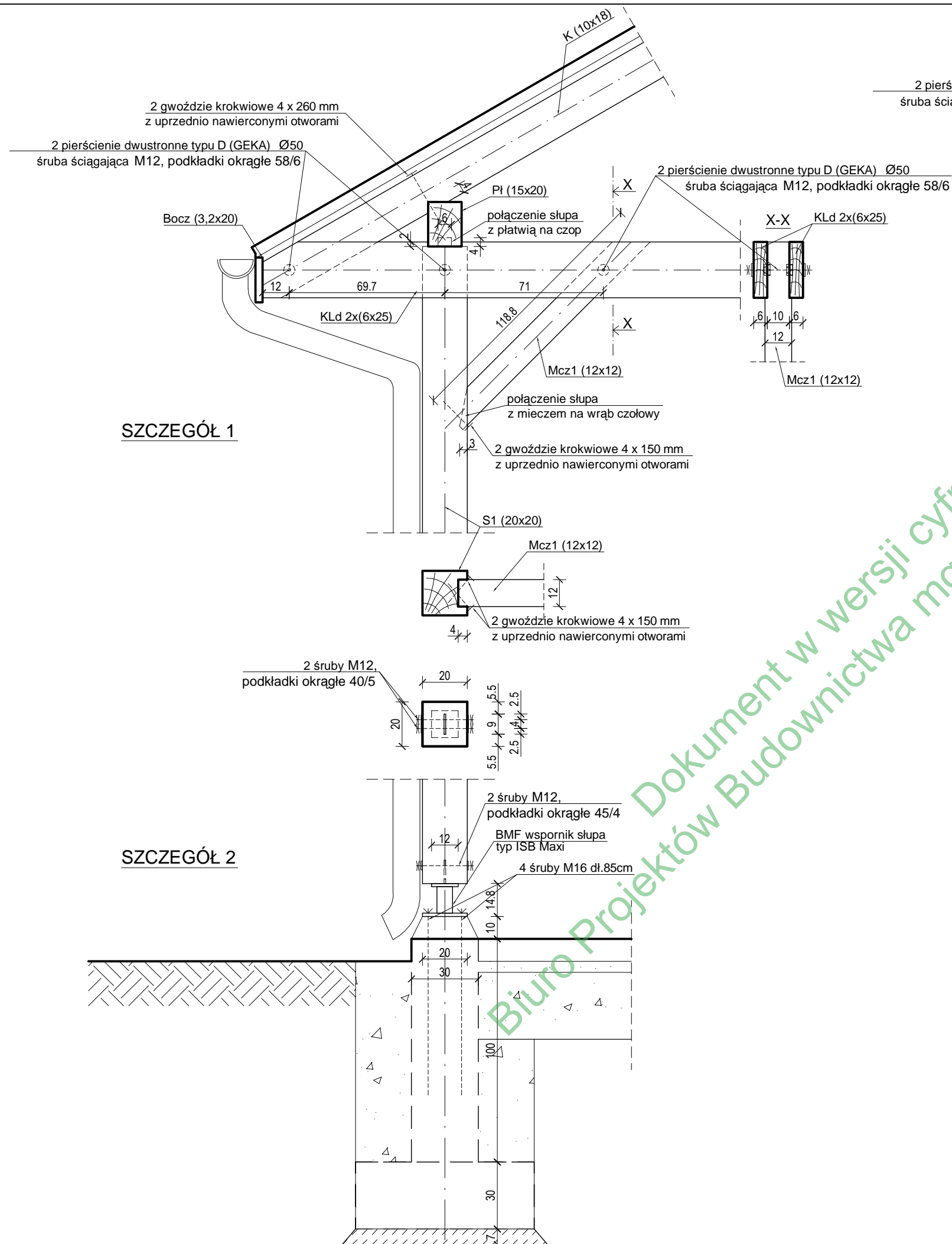


ELEWACJA ZACHODNIA

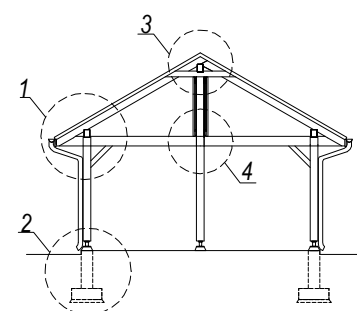


ELEWACJA POŁUDNIOWA

 <b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA</b> 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4 tel. (033) 861-36-31							
Opracował :	Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2				
mgr inż. Jarosław Kwak	208/89 B-B 124/92 B-B		Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.				
mgr inż. Zbigniew Kwak	24/KW/73		<b>ELEWACJE</b>				
			Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej. Nr rys.
Licencja : AutoCAD LT 2000i Serial No 50395073			Budowl.	P.B.	1 : 100	2009 r.	964/09 9



**WIDOK KONSTRUKCJI**



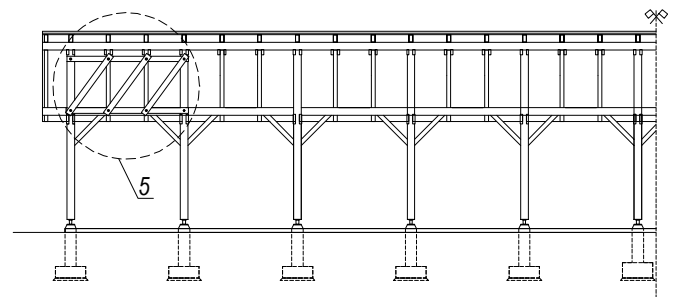
**LEGENDA :**

K	Krokiew	10 x 18	cm
Pł	Płatew	15 x 20	cm
Płk	Płatew kalenicowa	15 x 20	cm
S1	Słup główny boczny	20 x 20	cm
S2	Słup główny środkowy	20 x 20	cm
S3	Słupek wsporczy	10 x 20	cm
Mcz1	Miecz	12 x 12	cm
Mcz2	Miecz	12 x 12	cm
KLg	Kleszcze górne	2(6x15)	cm
KLd	Kleszcze dolne	2(6x25)	cm
Bocz	Belka ociepowa	3,2 x 15	cm
Stp1	Stężenie pionowe	2(6x15)	cm
Stp2	Stężenie pionowe	2(6x15)	cm

**DREWNO KLASY C24  
BETON B-20**

<b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA</b> 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4 tel. (033) 861-36-31							
Opracował :	Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2				
mgr inż. Jarosław Kwak	208/89 B-B 124/92 B-B		Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.				
mgr inż. Zbigniew Kwak	24/KW/73		<b>WYBRANE SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE</b>				
Licencja : AutoCAD LT 2000i Serial No 50395073		Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.	Nr rys.
		Budowl.	P.B.	1 : 20	2009 r.	964/09	<b>10</b>

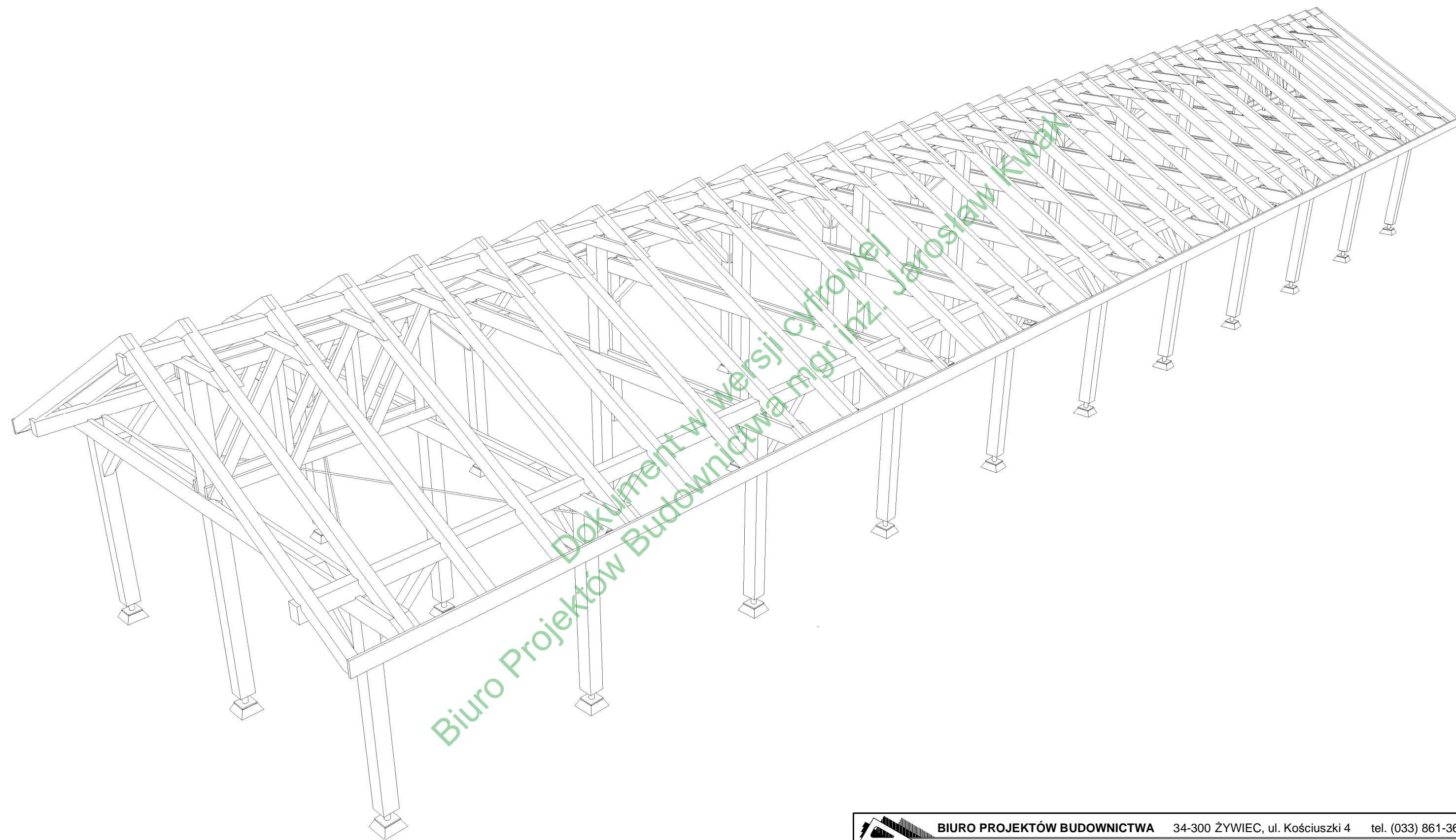
śruba M20, podkładki okrągłe 68/6




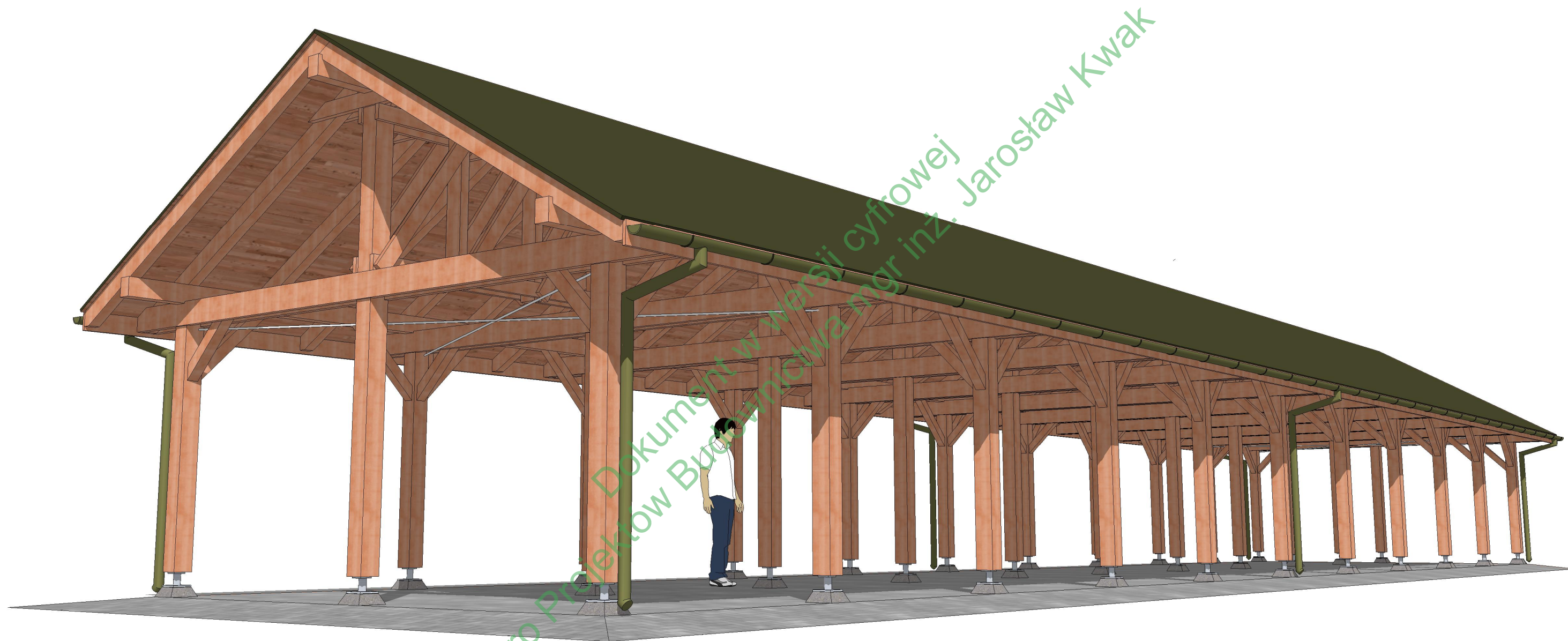
K	Krokiew	10 x 18	cm
Pł	Platew	15 x 20	cm
Płk	Platew kalenicowa	15 x 20	cm
S1	Słup główny boczny	20 x 20	cm
S2	Słup główny środkowy	20 x 20	cm
S3	Słupek wsporczy	10 x 20	cm
Mcz1	Miecz	12 x 12	cm
Mcz2	Miecz	12 x 12	cm
KLg	Kleszcze górne	2(6x15)	cm
KLd	Kleszcze dolne	2(6x25)	cm
Bocz	Belka oczepowa	3,2 x 15	cm
Stp1	Stężenie pionowe	2(6x15)	cm
Stp2	Stężenie pionowe	2(6x15)	cm


**DREWNO KLASY C24  
BETON B-20**



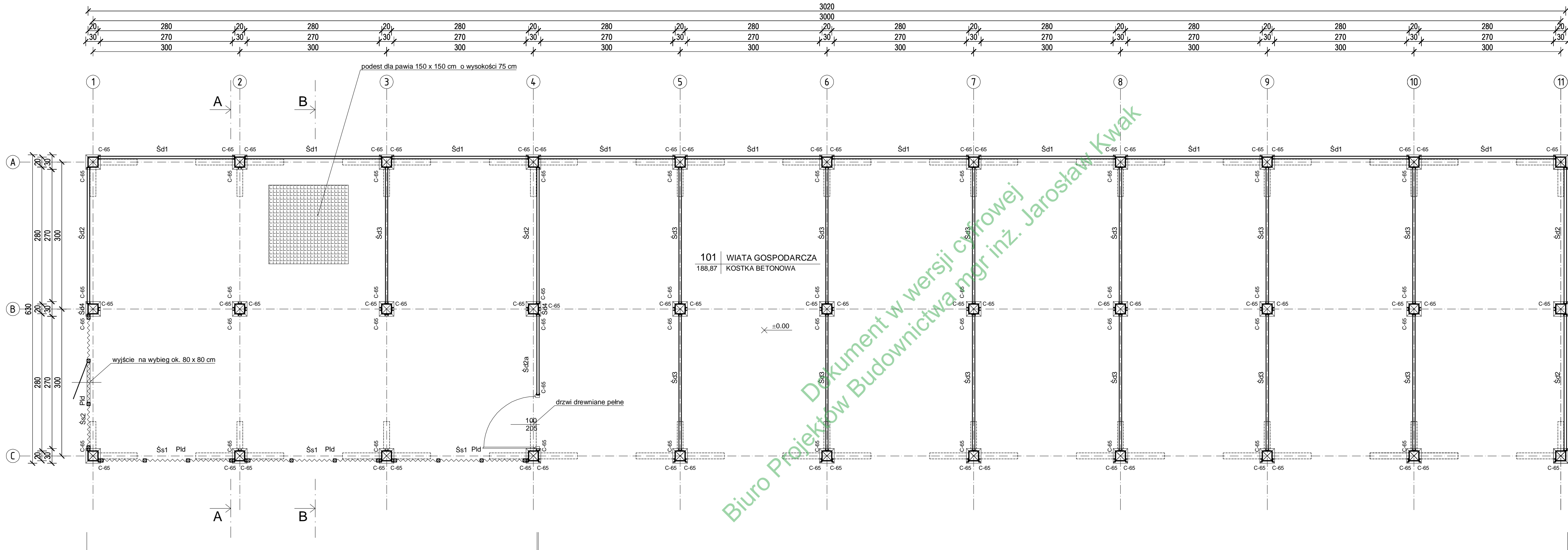


		BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4 tel. (033) 861-36-31						
Opracował :	Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2					
mgr inż. Jarosław Kwak	208/89 B-B 124/92 B-B		Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.					
mgr inż. Zbigniew Kwak	24/KW/73		<b>PERSPEKTYWA KONSTRUKCJI</b>					
			Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.	Nr rys.
Licencja : AutoCAD LT 2000i Serial No 50395073			Budowl.	P.B.	-	2009 r.	964/09	<b>12</b>



<div> <b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA</b> 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4 tel. (033) 861-36-31</div>								
Opracował :	Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2					
mgr inż. Jarosław Kwak	208/89 B-B 124/92 B-B		Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.					
mgr inż. Zbigniew Kwak	24/KW/73		<b>WIZUALIZACJA WIATY</b>					
			Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.	Nr rys.
Licencja : AutoCAD LT 2000i Serial No 50395073			Budowl.	P.B.	-	2009 r.	964/09	<b>13</b>





woliera dla ptaków

boksy gospodarcze

LEGENDA :

Konstrukcja drewniana heblowana, impregnowana p.pożarowo do st. niezapalności (ciśnieniowo)

**Śd1** Ściana gr. 5 cm o wys.290 cm, pow.8,15 m2 (ściana podłużna)

**Śd2** Ściana gr. 5 cm o wys.267 cm, pow.7,50 m2 (część prostokątna szczytowa)

**Śd3** Ściana gr. 5 cm o wys.200 cm, pow. 5,60 m2 (wewnętrzna pomiędzy boksami)

**Śd4** Ściana gr. 5 cm, b x h = 7,50x2,10m, pow. 8m2 (część trójkątna szczytowa)

Ściany drewniane z możliwością rozebrania, wsuwane do ceowników stalowych ocynkowanych **C-65** mm, przymocowanych do słupów śrubami M-8mm co 50 cm (poprzecz boczne wewn.blachy 50x5-50mm)

Konstrukcja stalowa ramowa z profili zamkniętych 60x60x4 ocynkowanych wypełnionych siatką zgrzewaną ocynkowaną o oczkach max 20 mm.

**Śs1** Ściana pow. 8,15m2 (ściana podłużna)

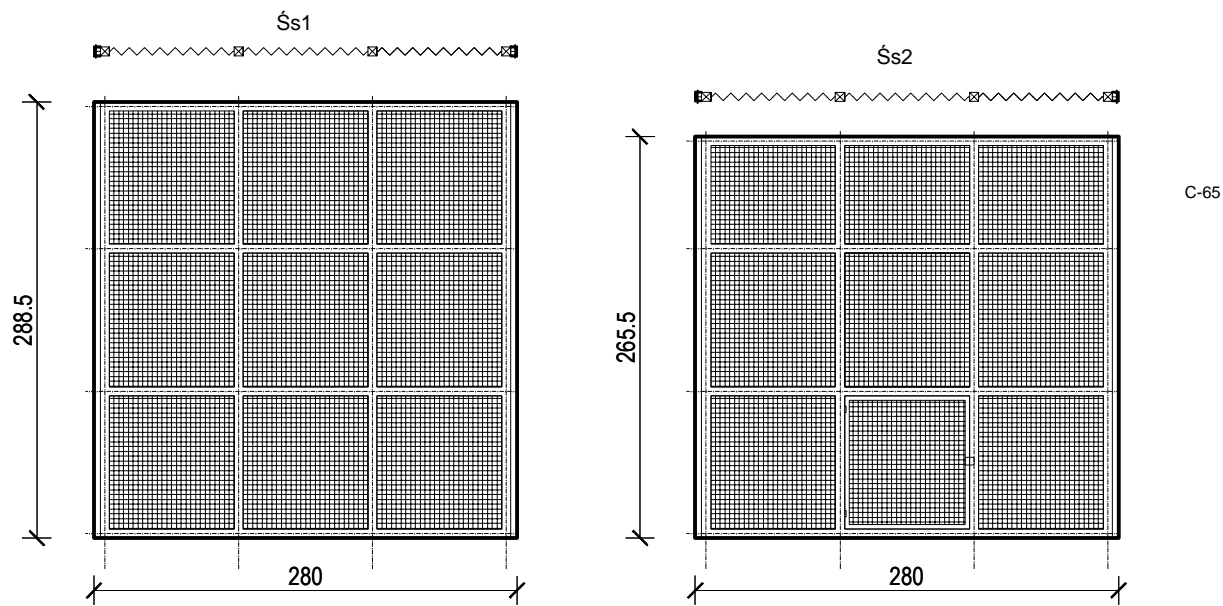
**Śs2** Ściana pow. 7,50m2 (ściana prostokątna szczytowa)

Plandeki ochronne **Pld** na okres zimowy zakładane na otwarte przegrody z siatki - grube PVC zbrojone kpl. z elementami mocującymi.

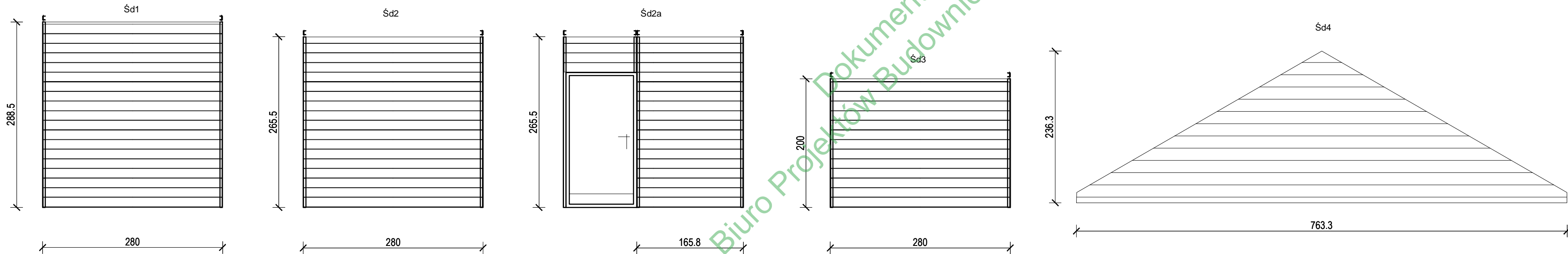
**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA** 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4 tel. (033) 861-36-31

Opracował :	Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2					
mgr inż.Jarosław Kwak	208/89 B-B 124/92 B-B		Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.					
mgr inż.Zbigniew Kwak	24/KW/73		SCHEMAT CZĘŚCIOWEJ ZABUDOWY BOKSÓW					
			Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.	Nr rys.
Licencja : AutoCAD LT 2000 Serial No 50395073			Budowl.	P.B.	1 : 50	2009 r.	964/09	14

zabudowy stalowe



zabudowy drewniane o mocowaniu stalowym



LEGENDA :

Konstrukcja drewniana heblowana, impregnowana p.pożarowo do st. niezapalności (ciśnieniowo)

Śd1 Ściana gr. 5 cm o wys.290 cm, pow.8,15 m2 (ściana podłużna)

Śd2 Ściana gr. 5 cm o wys.267 cm, pow.7,50 m2 (część prostokątna szczytowa)

Śd3 Ściana gr. 5 cm o wys.200 cm, pow. 5,60 m2 (wewnętrzna pomiędzy boksami)

Śd4 Ściana gr. 5 cm, b x h = 7,50x2,10m, pow. 8m2 (część trójkątna szczytowa)


Ściany drewniane z możliwością rozebrania, wsuwane do ceowników stalowych ocynkowanych C-65 mm, przymocowanych do słupów śrubami M-8mm co 50 cm (poprzez boczne wewn.blachy 50x5-50mm)

Konstrukcja stalowa ramowa z profili zamkniętych 60x60x4 ocynkowanych wypełnionych siatką zgrzewaną ocynkowaną o oczkach max 20 mm.

Śs1 Ściana pow. 8,15m2 (ściana podłużna)

Śs2 Ściana pow. 7,50m2 (ściana prostokątna szczytowa)

Plandeki ochronne Pld na okres zimowy zakładane na otwarte przegrody z siatki - grube PVC zbr. kpl. z elementami mocującymi.

<div> <b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA</b> 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 4 tel. (033) 861-36-31</div>							
Opracował :	Upr:	podpis:	Inwestor: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2				
mgr inż.Jarosław Kwak	208/89 B-B 124/92 B-B		Temat: WIATA GOSPODARCZA przy budynku Nowej Stajni w Parku Habsburgów.				
mgr inż.Zbigniew Kwak	24/KW73		<b>ELEMENTY ZABUDOWY BOKSÓW</b>				
			Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.
			Budowl.	P.B.	1 : 50	2009 r.	964/09
Licencja : AutoCAD LT 2000i Serial No 50395073							Nr rys.
							15





WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]			Uwagi
				A-III	A-III	A-III	
	[mm]	[szt.]	[cm]	Φ6	Φ12	Φ16	
Element :    STOPA FUNDAMENTOWA							
1	Φ12	10	64	-	6,40	-	
2	Φ16	4	134	-	-	5,36	
3	Φ6	8	90	7,2	-	-	
Długość razem [m]				7,20	6,40	5,36	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	1,58	
Masa razem [kg]				1,60	5,68	8,47	
Masa ogólna [kg]				16			
Wykonać 33 szt.            33 x 16 =				520	[kg]		

Dokument w wersji cyfrowej  
 Biuro Projektów Budownictwa mgr inż. Jarosław Kwak