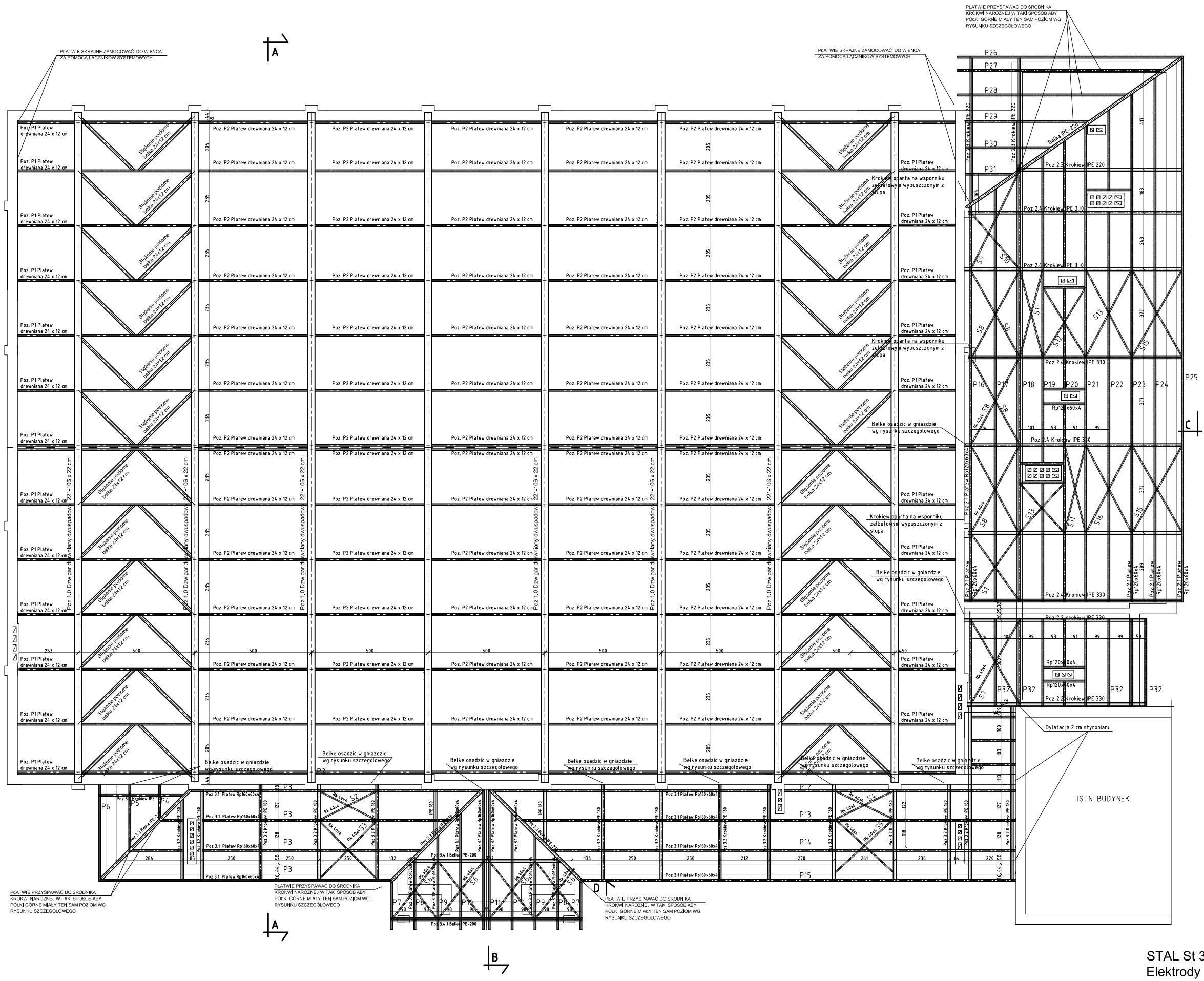

ZESTAWIENIE DREWNA

OPIS				Objetosc (m3)
P1 Płatew 24x12	dł 250 cm	28 szt		3,54
P2 Płatew 24x12	dł 478 cm	84 szt		11,56
S Stężenie 24x12	dł 325 cm	48 szt		4,49
Razem				19,56 m3

ZESTAWIENIE STALI NA PŁATWIE

OPIS			Rp160x60x4	Rp120x60x4
P3 Rp160x60x4	dł 12,60m	4 szt	50,4	
P4 Rp160x60x4	dł 1,60m	1 szt	1,60	
P5 Rp160x60x4	dł 2,85m	1 szt	2,85	
P6 Rp160x60x4	dł 4,15m	1 szt	4,15	
P7 Rp160x60x4	dł 2,50m	2 szt	5,00	
P8 Rp160x60x4	dł 3,50m	2 szt	7,00	
P9 Rp160x60x4	dł 4,50m	2 szt	9,00	
P10 Rp160x60x4	dł 5,40m	2 szt	10,80	
P11 Rp160x60x4	dł 6,05m	2 szt	12,10	
P12 Rp160x60x4	dł 22,40m	1 szt	22,40	
P13 Rp160x60x4	dł 21,15m	1 szt	21,15	
P14 Rp160x60x4	dł 19,90m	1 szt	19,90	
P15 Rp160x60x4	dł 18,70m	1 szt	18,70	
P16 Rp120x60x4	dł 17,03m	1 szt		17,03
P17 Rp120x60x4	dł 17,70m	1 szt		17,70
P18 Rp120x60x4	dł 18,50m	1 szt		18,50
P19 Rp120x60x4	dł 19,20m	1 szt		19,20
P20 Rp120x60x4	dł 19,80 m	1 szt		19,80
P21 Rp120x60x4	dł 20,40m	1 szt		20,40
P22 Rp120x60x4	dł 21,10 m	1 szt		21,10
P23 Rp120x60x4	dł 21,80m	1 szt		21,80
P24 Rp120x60x4	dł 22,50m	1 szt		22,50
P25 Rp120x60x4	dł 23,40m	1 szt		23,40
P26 Rp120x60x4	dł 9,70m	1 szt		9,70
P27 Rp120x60x4	dł 8,80 m	1 szt		8,80
P28 Rp120x60x4	dł 7,20 m	1 szt		7,20
P29 Rp120x60x4	dł 5,20m	1 szt		5,20
P30 Rp120x60x4	dł 3,70m	1 szt		3,70
P31 Rp120x60x4	dł 2,00m	1szt		2,00
P32 Rp120x60x4	dł 3,80m	9szt		34,20
RAZEM			189,80	272,23
Waga 1mb/kg			14,08	11,52
RAZEM + 5%			2806,00	3292,89
OGOLEM				6098,89 kg

ZESTAWIENIE STALI NA STĘŻENIA

OPIS			Rk 40x4
S1 Rk 40x4	dł 3,50 m	2 szt	7,00
S2 Rk 40x4	dł 2,80 m	4 szt	1,20
S3 Rk 40x4	dł 3,40 m	4 szt	3,60
S4 Rk 40x4	dł 2,90 m	2 szt	5,80
S5 Rk 40x4	dł 3,50 m	2 szt	7,00
S6 Rk 40x4	dł 3,20 m	8 szt	25,60
S7 Rk 40x4	dł 4,20 m	8 szt	33,60
S8 Rk 40x4	dł 4,30 m	6 szt	25,80
S9 Rk 40x4	dł 4,50 m	1 szt	4,50
S10 Rk 40x4	dł 3,00 m	1 szt	3,00
S11 Rk 40x4	dł 3,90 m	4 szt	15,60
S12 Rk 40x4	dł 3,40 m	2 szt	6,80
S13 Rk 40x4	dł 4,15 m	2 szt	8,30
S15 Rk 40x4	dł 4,20 m	4 szt	16,80
S16 Rk 40x4	dł 4,10 m	2 szt	8,20
RAZEM			167,20
Waga 1mb/kg			5,12
RAZEM +5%			898,86
OGOLEM			898,86kg

ZESTAWIENIE STALI NA KROKWIE

OPIS			IPE180	IPE270	IPE200	IPE330	IPE220
Poz 3,2 IPE 180	dł 4,40 m	13 szt	57,20				
IPE 180	dł 2,40 m	3 szt	7,20				
IPE 180	dł 8,00 m	2 szt	16,00				
Poz 3,3 IPE 270	dł 6,4 m	3 szt		19,20			
Poz 3,4 IPE 200	dł 4,50 m	4 szt			18,00		
Poz 2,4 IPE 330	dł 10,20 m	6 szt				61,20	
Poz 2,3 IPE 220	dł 6,00 m	2 szt					12,0
IPE 220	dł 6,90 m	1 szt					6,90
Poz. 2,2 IPE 330	dł 8,20 m	2 szt				16,40	
IPE 270	dł 12,50 m	1 szt		12,50			
RAZEM			68,8	31,70	18,00	77,60	18,90
Waga 1mb/kg			18,8	36,10	22,4	49,10	26,20
RAZEM + 5%			1358,1	1201,5	423,36	4000,6	519,9
OGOLEM				7503,46 kg			

KONSTRUKCJA DACHU

COMPLEX-PROJEKT
I.Wrześniewska H.Marcinkowska
64-000 KOŚCIAN UL.MARCINIAKA 7 tel. 65 5123953 cproj@op.pl

Obiekt	Sala sportowa	
Lokalizacja	Gmina Pępowo	
Inwestor	Pępowo ul. Powstańców Wlkp.	Nr rys.
Temat/Skala	Projekt budowlany 1:100	

Projektant	mgr inż. Leszek Szymanowski Nr upr 834/60	Data 01-06-2009	Podpis
Weryfikator	mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz Nr upr 1637/94/Lo	Data 01-06-2009	Podpis
Asystent	tech arch Sebastalan Kaczmarek	Data 01-06-2009	Podpis

STAL St 3S
Elektrody EB 1.46