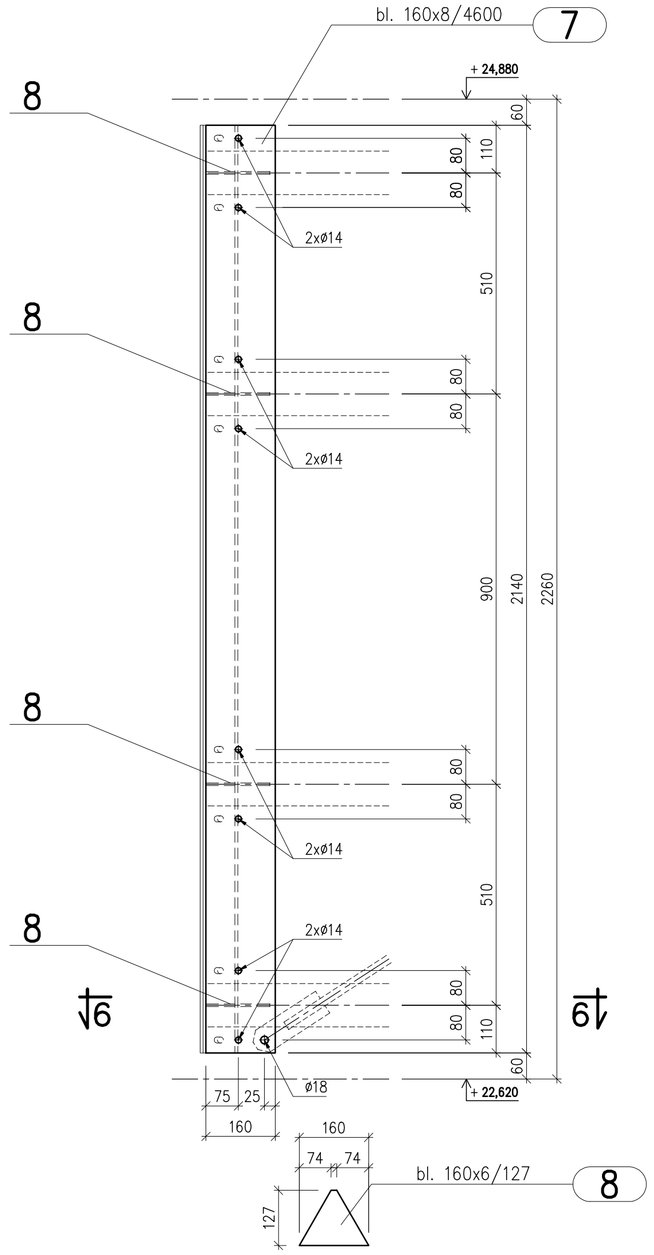
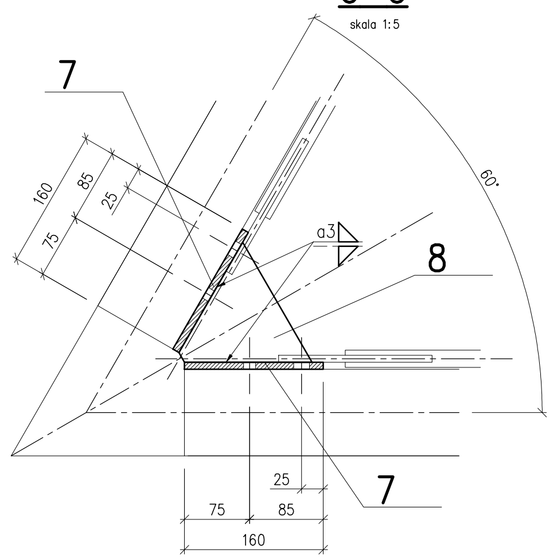
poz. SŁUPEK NAROŻNY S-3.9
szt.3

5-5



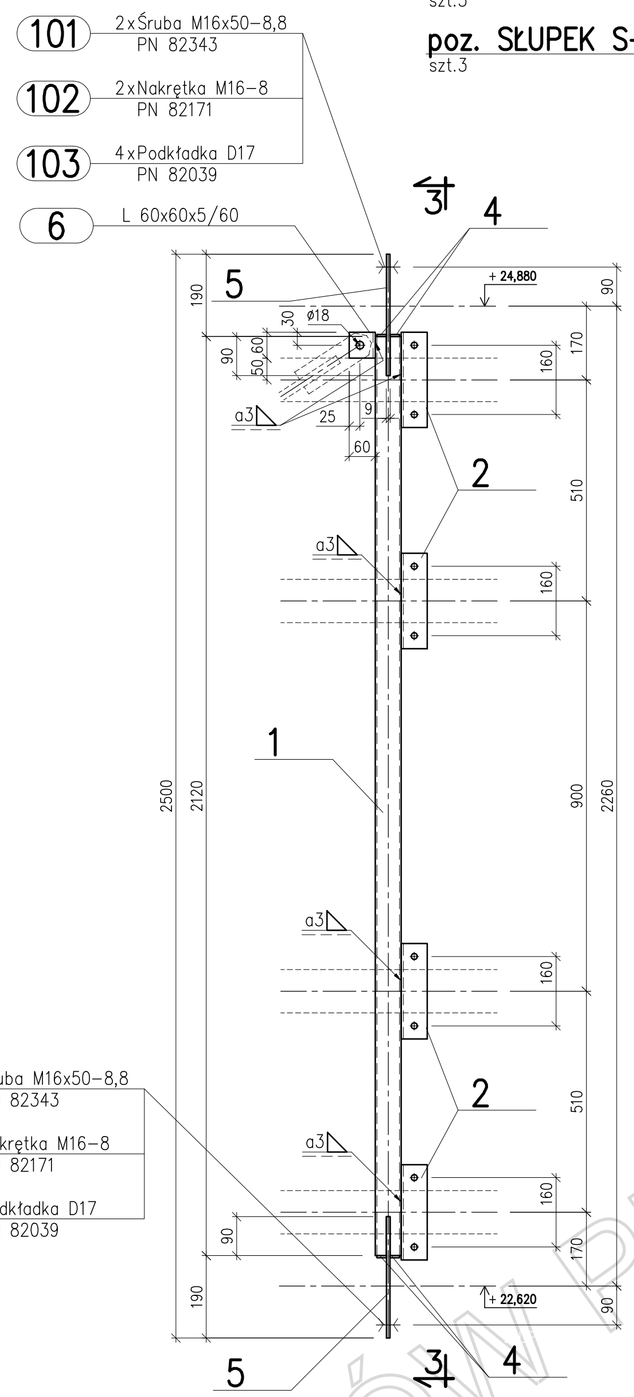
6-6
skala 1:5



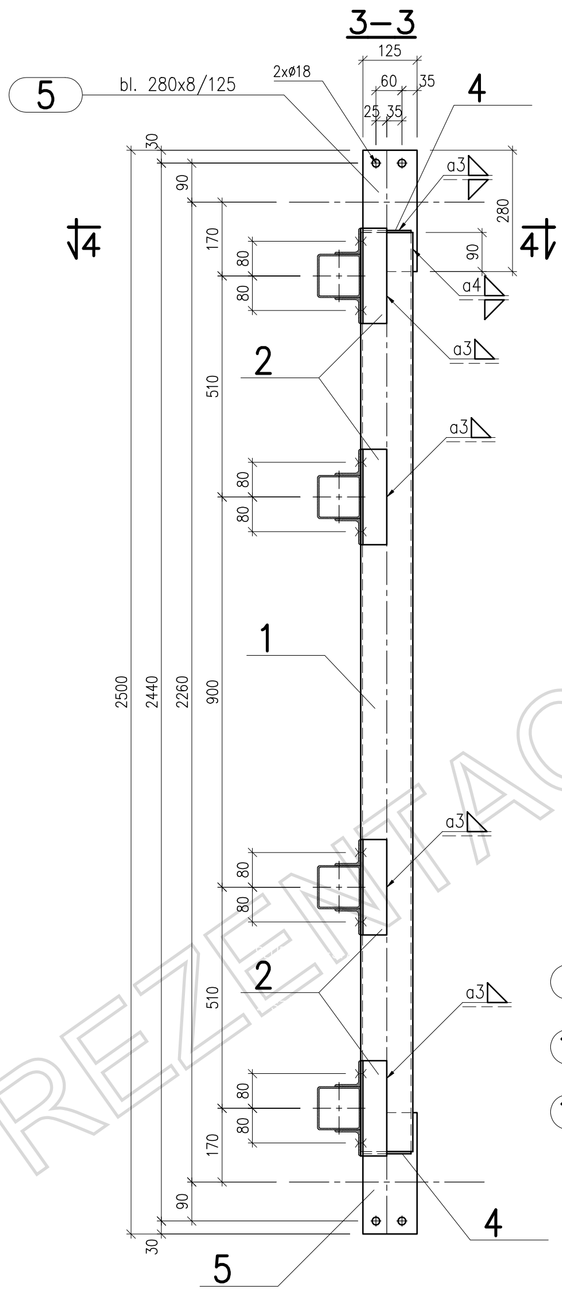
poz. SŁUPEK S-3.7
szt.3

poz. SŁUPEK S-3.7* (LUSTRZ. ODBICIE S-3.7)
szt.3

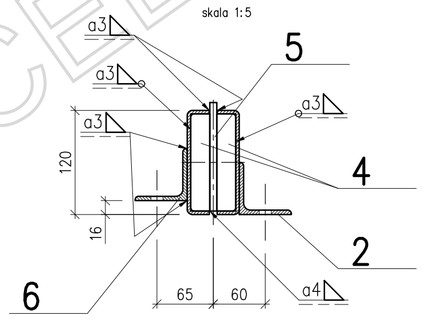
101	2x Śruba M16x50-8,8	PN 82343
102	2x Nakrętka M16-8	PN 82171
103	4x Podkładka D17	PN 82039
6	L 60x60x5/60	



3-3

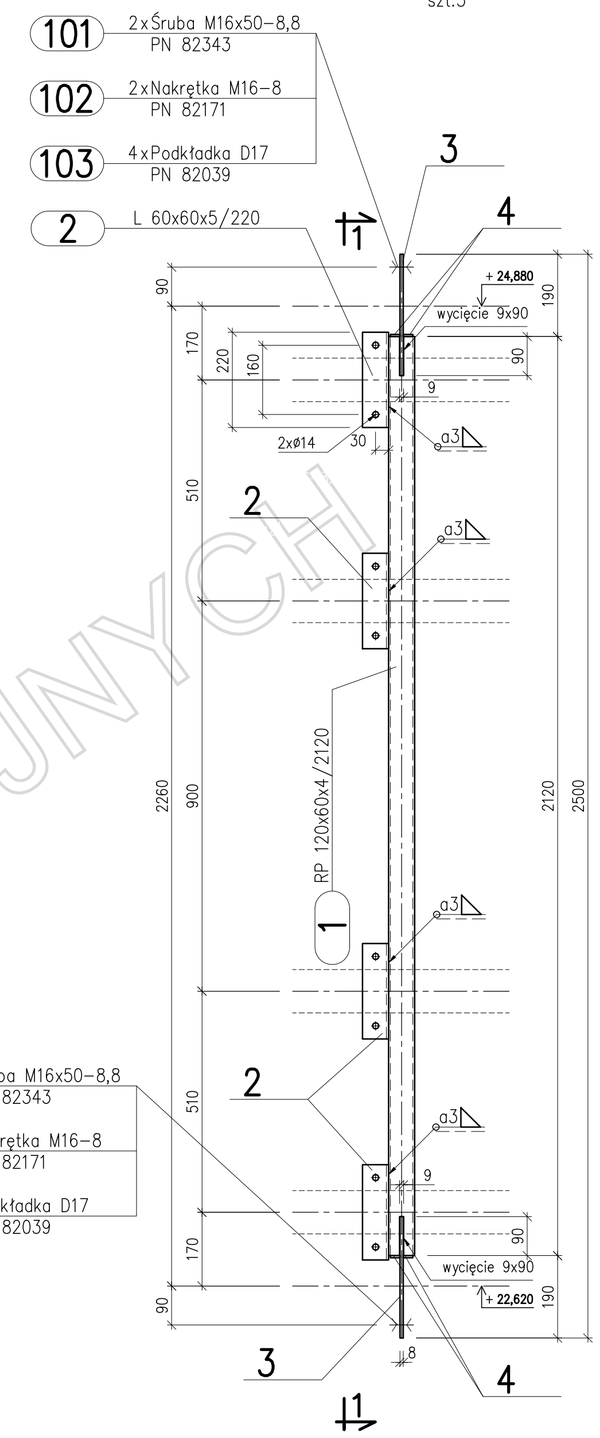


4-4
skala 1:5

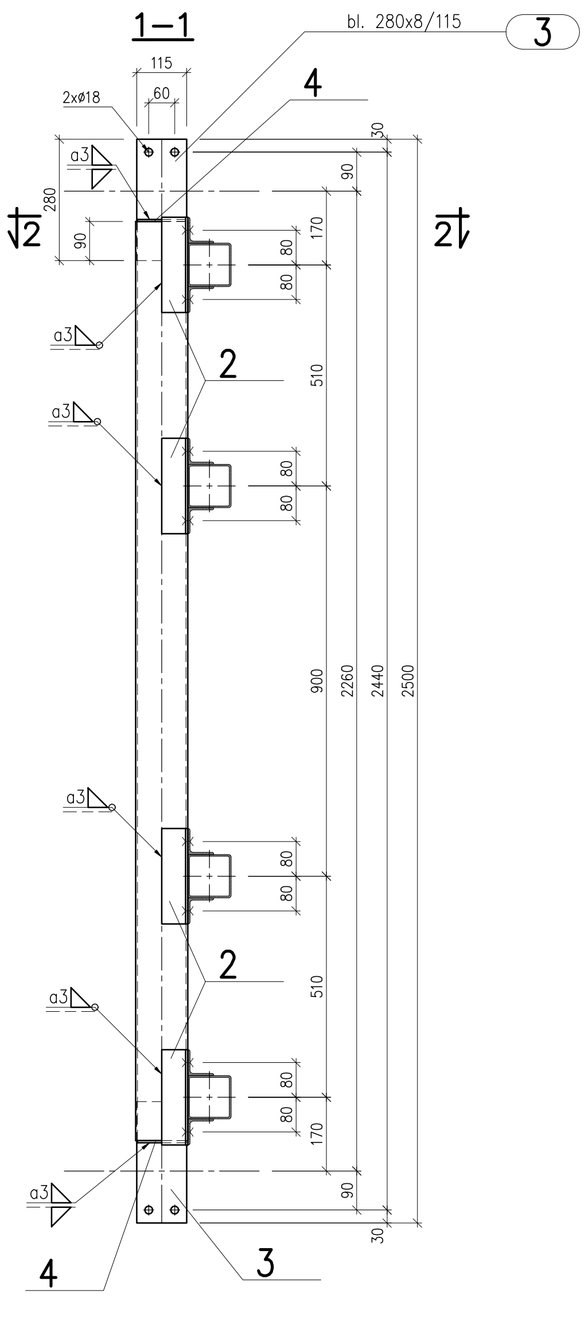


poz. SŁUPEK S-3.8
szt.3

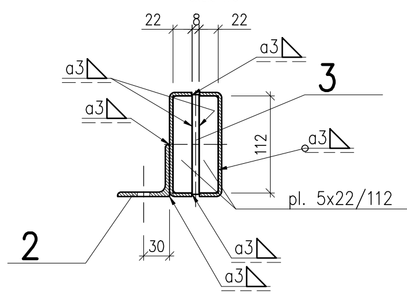
101	2x Śruba M16x50-8,8	PN 82343
102	2x Nakrętka M16-8	PN 82171
103	4x Podkładka D17	PN 82039
2	L 60x60x5/220	



1-1

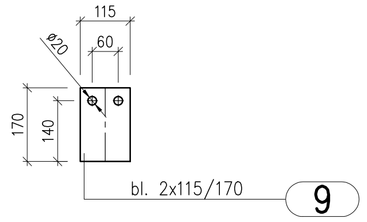


2-2
skala 1:5



poz. PD-1
szt.36

Przekładka dystansowa w styku montażowym
4 szt. na każdy słupek S-3.7, S-3.7*, S-3.8



DLA CELÓW PREZENTACYJNYCH

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Ilość [szt]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] razem	Uwagi
SŁUPEK S-3.7		3szt.			
101	Śruba M16x50-8,8	4	0,121	0,484	PN 82343
102	Nakrętka M16-8	4	0,0448	0,1792	PN 82171
103	Podkładka D17	8	0,0146	0,1168	PN 82039
Razem masa 1 elementu			[kg]	0,78	
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	2,34	
SŁUPEK S-3.7*		3szt.			
101	Śruba M16x50-8,8	4	0,121	0,484	PN 82343
102	Nakrętka M16-8	4	0,0448	0,1792	PN 82171
103	Podkładka D17	8	0,0146	0,1168	PN 82039
Razem masa 1 elementu			[kg]	0,78	
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	2,34	
SŁUPEK S-3.8		3szt.			
101	Śruba M16x50-8,8	4	0,121	0,484	PN 82343
102	Nakrętka M16-8	4	0,0448	0,1792	PN 82171
103	Podkładka D17	8	0,0146	0,1168	PN 82039
Razem masa 1 elementu			[kg]	0,78	
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	2,34	
RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	7,02	

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Ilość [szt]	Masa [kg] jedn.	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] razem	Materiał	Uwagi
SŁUPEK S-3.7			3szt.					
1	RP 120x60x4	2120	1	10,7	22,7	22,7	S235JRG2	
2	L 60x60x5	220	4	4,57	1	4	S235JRG2	
4	pl. 5x22	112	4	0,86	0,1	0,4	S235JRG2	
5	bl. 280x8	125	2	17,6	2,2	4,4	S235JRG2	
6	L 60x60x5	60	1	4,57	0,3	0,3	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	31,8		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,6		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	97,2		
SŁUPEK S-3.7*			3szt.					
1	RP 120x60x4	2120	1	10,7	22,7	22,7	S235JRG2	
2	L 60x60x5	220	4	4,57	1	4	S235JRG2	
4	pl. 5x22	112	4	0,86	0,1	0,4	S235JRG2	
5	bl. 280x8	125	2	17,6	2,2	4,4	S235JRG2	
6	L 60x60x5	60	1	4,57	0,3	0,3	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	31,8		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,6		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	97,2		
SŁUPEK S-3.8			3szt.					
1	RP 120x60x4	2120	1	10,7	22,7	22,7	S235JRG2	
2	L 60x60x5	220	4	4,57	1	4	S235JRG2	
3	bl. 280x8	115	2	17,6	2	4	S235JRG2	
4	pl. 5x22	112	4	0,86	0,1	0,4	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	31,1		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,6		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	95,1		
SŁUPEK NAROŻNY S-3.9			3szt.					
7	bl. 160x8	4600	2	10	46	92	S235JRG2	
8	bl. 160x6	127	4	7,54	1	4	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	96		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1,7		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	293,1		
PD-1			36szt.					
9	bl. 2x115	170	1	1,81	0,3	0,3	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	0,3		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0		
RAZEM MASA 36 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	10,8		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	593,4		

Zmiana	Data	Opis zmiany	Podpis

METAL PROJEKT

Biuro Projektów METAL PROJEKT
Kraków, ul. Mieczykowa 14/1

zespół projektowy:

Projektował:			
Opracował:			
Sprawdził:			

projekt:

PYLON REKLAMOWY

adres

inwestor

branża

nazwa rysunku:

KOSZ GÓRNY
SŁUPEK S-3.7, S-3.7*, S-3.8
SŁUPEK NAROŻNY S-3.9

skala:		data edycji „0":	data edycji aktualnej
nr projektu:	faza: Projekt wykonawczy	nr rysunku: K-8	edycja: 0