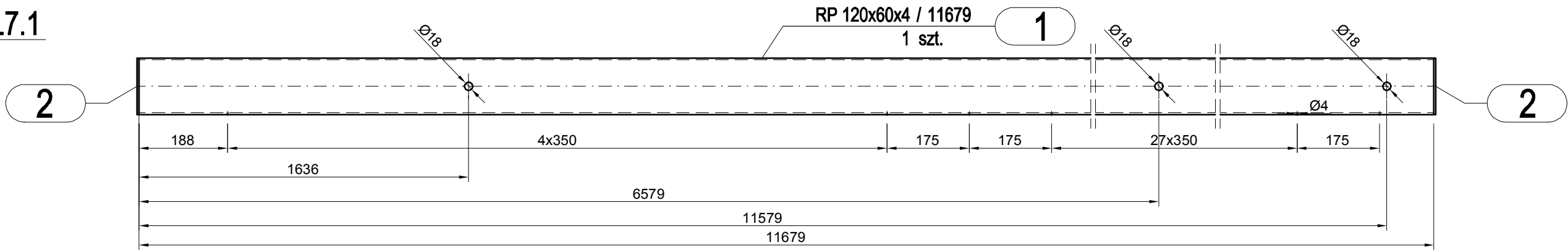


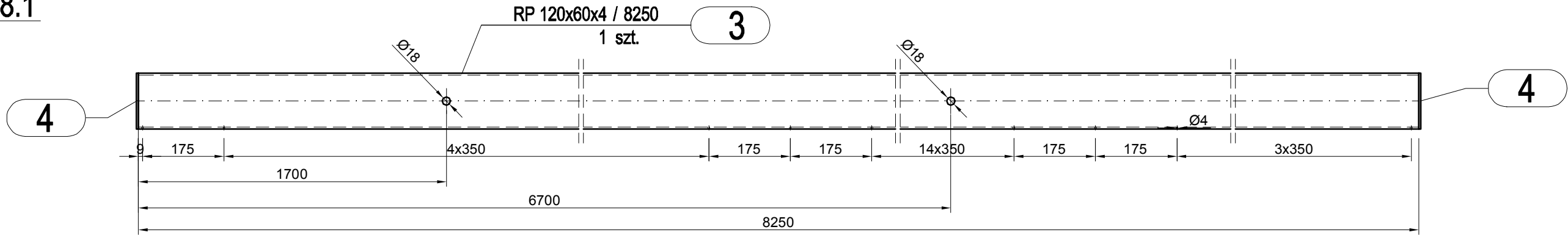
poz. PŁATEW PŁ7.1

szt.6
dodatek na spoiny 1,8%



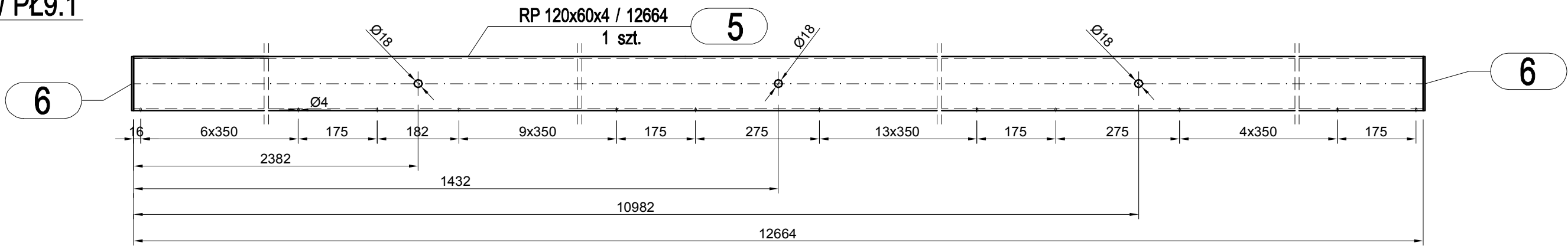
poz. PŁATEW PŁ8.1

szt.6
dodatek na spoiny 1,8%



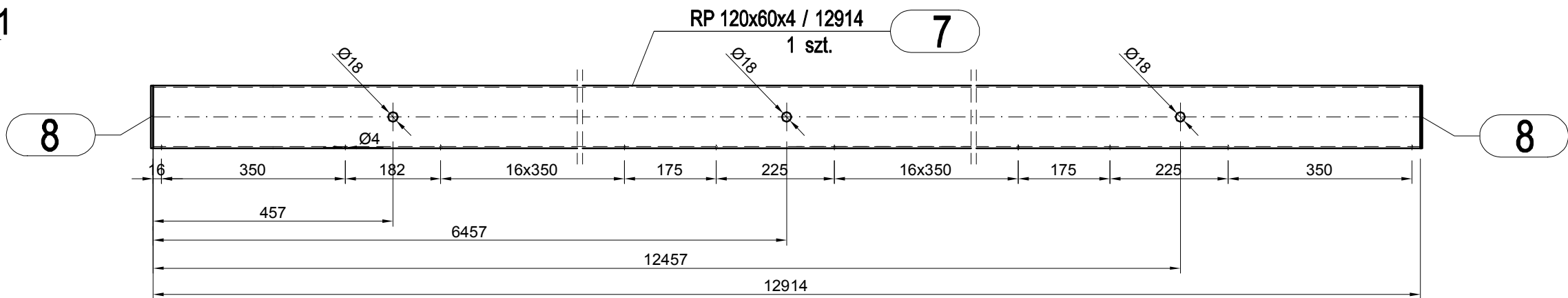
poz. PŁATEW PŁ9.1

szt.6
dodatek na spoiny 1,8%



poz. PŁATEW PŁ10.1

szt.6
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

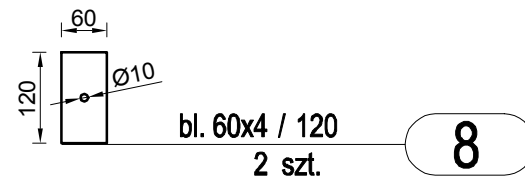
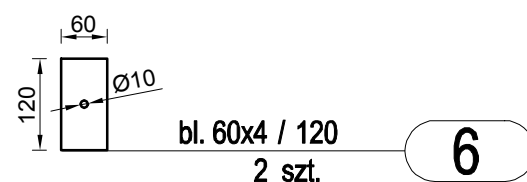
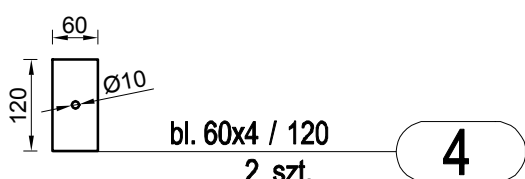
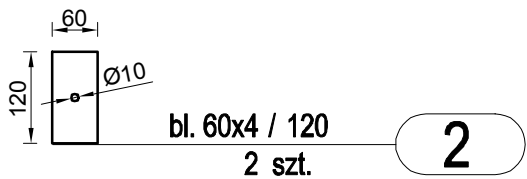
Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	jedn.	Masa [kg]		Material	Uwagi
PŁATEW PŁ10.1		6szt.						
7	RP 120x60x4	12914	1	10,7	138,2	138,2	S235JRG2	
8	bl. 60x4	120	2	1,884	0,2	0,4	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	138,6		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	2,5		
RAZEM MASA 6 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	846,6		

PŁATEW PŁ7.1		6szt.						
1	RP 120x60x4	11679	1	10,7	125	125	S235JRG2	
2	bl. 60x4	120	2	1,884	0,2	0,4	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	125,4		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	2,3		
RAZEM MASA 6 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	766,2		

PŁATEW PŁ8.1		6szt.						
3	RP 120x60x4	8250	1	10,7	88,3	88,3	S235JRG2	
4	bl. 60x4	120	2	1,884	0,2	0,4	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	88,7		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1,6		
RAZEM MASA 6 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	541,8		

PŁATEW PŁ9.1		6szt.						
5	RP 120x60x4	12664	1	10,7	135,5	135,5	S235JRG2	
6	bl. 60x4	120	2	1,884	0,2	0,4	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	135,9		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	2,4		
RAZEM MASA 6 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	829,8		

RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	2984,4		
------------------	--	--	--	--	------	--------	--	--



RYSUNEK WARSZTATOWY
PŁATWIE STALOWE
PŁ7.1, 8.1, 9.1,10.1
SKALA 1:10

UWAGI:

- Rysunki rozpatrywać z kompletnymi projektami pozostałych branż,
- Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- Wszelkie zamienne rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania,
- Lokalizacja elementów wg rys. rzutu kondygnacji,
- Spoiny pachwinowe o grubości 0,7 cieńszego elementu,
- Spoiny czołowe typu V, wykonać na pełną grubość łączonych elementów,
- Spoiny wykonać na całej długości przylegania elementów,
- Przed wykonaniem elementów należy zweryfikować wymaganą wysokość i długość na budowie.
- Elementy skręcane na śruby kl.8.8 (2x podkładka + 1x nakrętka samokontrolująca). Przy otworach Ø18 należy zastosować śruby M16,
- Zabezpieczenie antykorozyjne przez ocynkowanie
- Symbol „~” oznacza lustrzane odbicie elementu pionową płaszczyzną wzdłuż dłuższej krawędzi.
- Biurowy projektowy zastrzega bez krytyczne stosowanie rysunków w realizacji. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do kierowania się sztuką budowlaną jak również zasadami dobrych praktyk w budownictwie. Zakazana jest realizacja oczywistych omyłek z projektu. Jeżeli rozwiązanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenie obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie biurowy projektowy przed wbudowaniem elementu.

MATERIAŁY

1. STAL KONSTRUKCYJNA PROFILOWA:
S235JRG2(St3S)

2. ZABEZPIECZENIE
ANTYKOROZYJNE: -cynkowanie ogniowe

3. ZABEZPIECZENIE P.POŻ.
-bez wymagań

Jednostka projektowa:		CANEAM	
		CANEAM Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@caneam.com.pl	
Inwestor:		POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA ALEJA TYSIĄCLECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 7 25-314 KIELCE	
Inwestycja:		ROZBUDOWA BUDYNKU HALI NR 4 ORAZ BUDOWA PARKINGU - DO 60 STANOWISK POSTOJOWYCH I DRÓG WEWNĘTRZNYCH, PRZEBUDOWA WJAZDU NA PARKING GŁÓWNY ORAZ BUDOWA I DOPosażenie LABORATORIÓW BADAWCZYCH - BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ, BUDOWA INSTALACJI TURBIN WIAТРOWYCH, BUDOWA STANOWISK DO ŁADOWANIA SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH NA POTRZEBY POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ, NA TERENIE DZIAŁEK NR187/11, 187/13, 187/15, 187/17, 187/18, 187/22, 187/26, 187/30, 187/33, 187/35, 187/42, 187/45, 187/52, 187/59, 187/65, 187/66, 187/67, 187/135, 187/20, 187/82, 187/83, 187/84, 187/85, 187/97, 187/127, 187/129, 187/133, 266/3, 149/2, 151, 187/21, 187/51, 187/115, 187/121, 143/1, 143/2, 150, 187/10, 187/12, 187/14, 187/16, 187/25, 187/32, 187/34, 187/60, 187/64, 187/72, 187/73, 187/117, 187/123, 172, 187/41, 187/125, 187/119, 187/131, 187/61, 187/62, 187/63, 187/60, 187/75, 187/3, 187/4, 187/5, 187/53, 187/27, 187/29, 182, 187/1, 187/88, 187/96, 187/94, 187/6, 187/28, 181, 187/8, 187/37 OBREB 0011 W KIELCACH ZLOKALIZOWANYCH PRZY AL. TYSIĄCLECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 7 W KIELCACH - W RAMACH ZADANIA: "CENWIS - CENTRUM NAUKOWO-WDROŻENIOWE INTELIGENTNYCH SPECJALIZACJI REGIONU ŚWIĘTOKRZYSKIEGO"	
Rowizja:	A	Branza:	KONSTRUKCJA
Nr proj.:	17-06-01	Etap:	WYKONAWCZY
Data:	02.2018		
FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS	
Projektował:	mgr inż. Artur Polakowski nr upr. SWK/0083/POOK/05		
Opracował:	mgr inż. Tomasz Meadlon		
Opracował:			
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Gruszczyński nr upr. SWK/0136/POOK/13		
Tytuł:	RYSUNEK WARSZTATOWY PŁATWIE PŁ7.1, 8.1, 9.1,10.1		Skala: 1:10 Rys.: PW-C-KON-710