

DR-1441 - Badania PT spawów rur i ich podpór

Lp	Nr tech.	Rozmiar	Ilość rur	Ilość spawów	Opis	Poz. i oznaczenie na rys.	Gabaryty suszarki:
1	DR-1441	3/8"	24	48	Rury odpowiedźnienia, Na zewnątrz suszarki	A215	Detal A, C wg rys. 112
2	DR-1441	3/8"	48	96	Rury odpowiedźnienia, Na zewnątrz suszarki	A214	Detal A, C wg rys. 112
3	DR-1441	3/8"	48	96	Rury odpowiedźnienia, Na zewnątrz suszarki	A213	Detal A, C wg rys. 112
4	DR-1441	3"	24	24	Zaślepki rur, Na zewnątrz suszarki	A606	Detal C wg rys. 3
5	DR-1441	4"	48	48	Zaślepki rur, Na zewnątrz suszarki	A605	Detal C wg rys. 3
6	DR-1441	5"	48	48	Zaślepki rur, Na zewnątrz suszarki	A604	Detal C wg rys. 3
7	DR-1441	3"	24	48	Rury proste, Wewnątrz suszarki	A603	Długość: 23000mm
8	DR-1441	4"	48	96	Rury proste, Wewnątrz suszarki	A602	Średnica zew.: 3600mm
9	DR-1441	5"	48	96	Rury proste, Wewnątrz suszarki	A601	Średnica wew.: 2540mm
10	DR-1441	4"	3	21	Rury zaślajające, Wewnątrz suszarki	A413, A412, A417, A411, A410	
11	DR-1441	3"	3	15	Rury powroto, Wewnątrz suszarki	A416, A415, A414, A418	
12	DR-1441	3"		168	Podpory rur prostych (7 rzędów), Wewnątrz suszarki	#1- #7	
13	DR-1441	4"		336	Podpory rur prostych (7 rzędów), Wewnątrz suszarki	#1- #7	
14	DR-1441	5"		336	Podpory rur prostych (7 rzędów), Wewnątrz suszarki	#1- #7	

LĄCZNIE: 1476

DR-2441 - Badania PT spawów rur i ich podpór

Lp	Nr tech.	Rozmiar	Ilość rur	Ilość spawów	Uwagi	Poz. i oznaczenie na rys.	Gabaryty suszarki:
1	DR-2441	3/8"	36	72	Rury odpowiedźnienia, Na zewnątrz suszarki	A219	Detal A, C wg rys. 112
2	DR-2441	3/8"	48	96	Rury odpowiedźnienia, Na zewnątrz suszarki	A218	Detal A, C wg rys. 112
3	DR-2441	3/8"	48	96	Rury odpowiedźnienia, Na zewnątrz suszarki	A217	Detal A, C wg rys. 112
4	DR-2441	3/8"	48	96	Rury odpowiedźnienia, Na zewnątrz suszarki	A216	Detal A, C wg rys. 112
5	DR-2441	2-1/2"	36	36	Zaślepki rur, Na zewnątrz suszarki	A612	Detal C wg rys. 3
6	DR-2441	3"	48	48	Zaślepki rur, Na zewnątrz suszarki	A611	Detal C wg rys. 3
7	DR-2441	4"	48	48	Zaślepki rur, Na zewnątrz suszarki	A610	Detal C wg rys. 3
8	DR-2441	5"	48	48	Zaślepki rur, Na zewnątrz suszarki	A609	Detal C wg rys. 3
9	DR-2441	2-1/2"	36	72	Rury proste, Wewnątrz suszarki	A604	Detal C wg rys. 4
10	DR-2441	3"	48	96	Rury proste, Wewnątrz suszarki	A603	Długość: 30000mm
11	DR-2441	4"	48	96	Rury proste, Wewnątrz suszarki	A602	Średnica zew.: 3600mm
12	DR-2441	5"	48	96	Rury proste, Wewnątrz suszarki	A601	Średnica wew.: 2300mm
13	DR-2441	5"	3	21	Rury zaślajające, Wewnątrz suszarki	A413, A412, A417, A411, A410	
14	DR-2441	4"	3	15	Rury powroto, Wewnątrz suszarki	A416, A415, A414, A418	
15	DR-2441	2-1/2"		324	Podpory rur prostych (9 rzędów), Wewnątrz suszarki	#1- #9	
16	DR-2441	3"		432	Podpory rur prostych (9 rzędów), Wewnątrz suszarki	#1- #9	
17	DR-2441	4"		432	Podpory rur prostych (9 rzędów), Wewnątrz suszarki	#1- #9	
18	DR-2441	5"		432	Podpory rur prostych (9 rzędów), Wewnątrz suszarki	#1- #9	

LĄCZNIE: 2556

UWAGI:

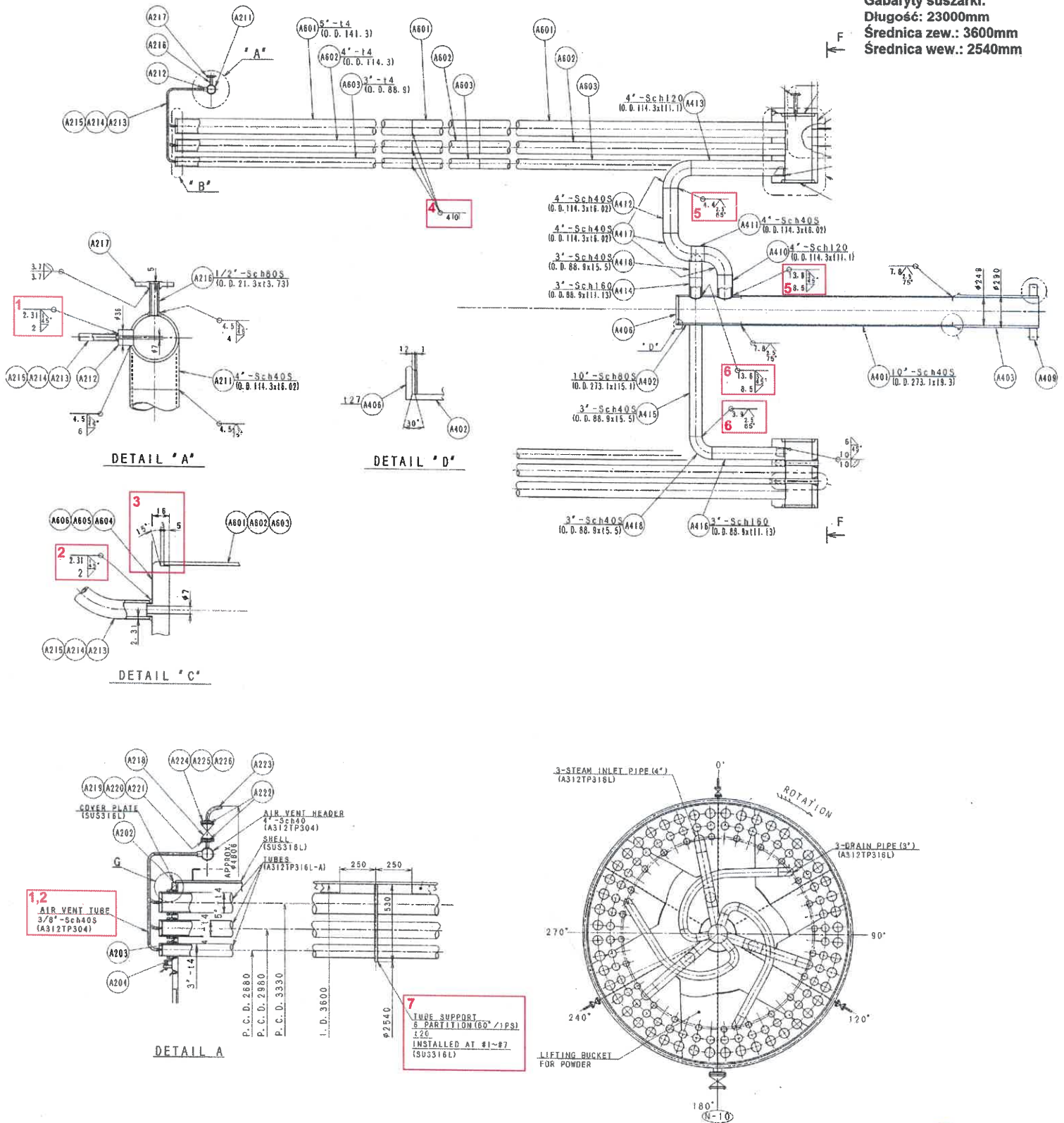
1. Badaniu PT podlegała spoiny rur parowych jak w wykazie oraz powierzchnie rur w miejscu styku z podporami (dzielone sekcje po obwodzie).
2. Badanie wewnątrz suszarki jak i na zewnątrz (rury odpowiedźające). Badania wewnątrz suszarki otwarta (wysunięty podajnik) z drugiej strony podłączenie wentylatora do nawiewu świeżego powietrza. Ruszowanie nie jest potrzebne, po wykonaniu badania w dolnej części suszarki jest możliwość obrotu suszarką w celu badania kolejnych części rur.

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Maszyn Wirniczych i Przemian

24.07.2026 r
Sylwester Algrzym

DR-1441 - Badania PT spawów rur i ich podpór

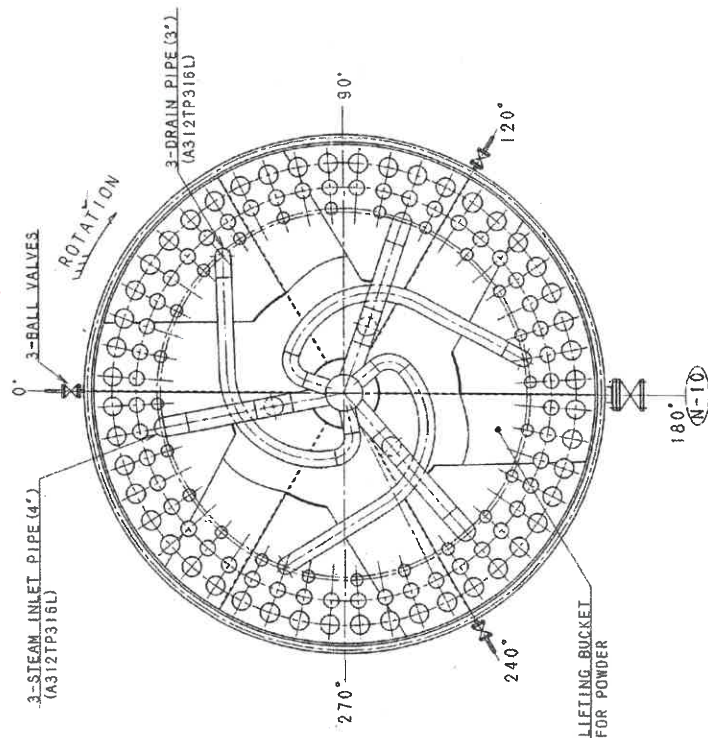
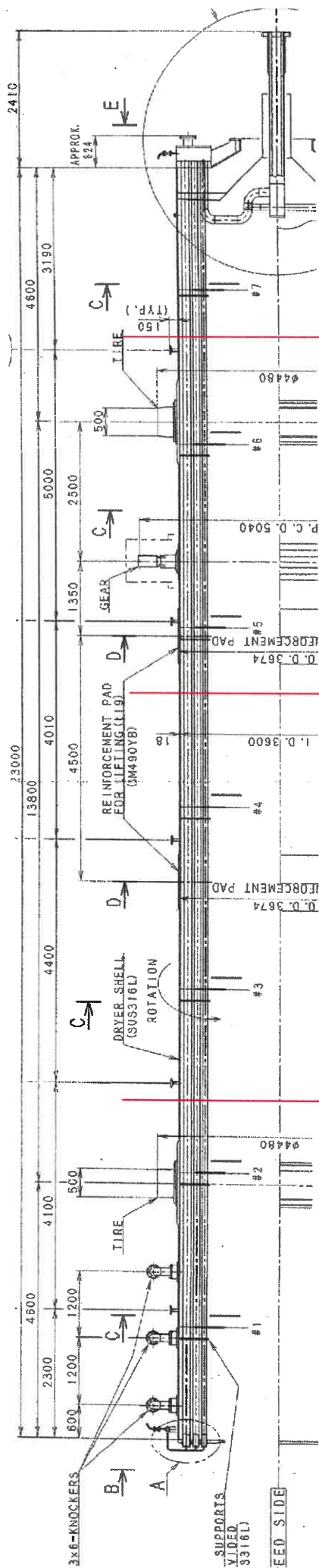
Gabaryty suszarki:
Długość: 23000mm
Średnicazew.: 3600mm
Średnicawew.: 2540mm



Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Maszyn Wirusach Petrochemii

Sylwester Algrzym

DR-1441 - Badania UTT rur



Rozmiar rury	Ilość rur	Ilość punktów do UTT	Uwagi
3"	24	72	3 punkty pomiarowe na całej długości rury
4"	48	144	
5"	48	144	
Uwaga: utrzymany dostęp do wszystkich miejsc pomiaru			

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Maszyn Wirujących Petrochemii

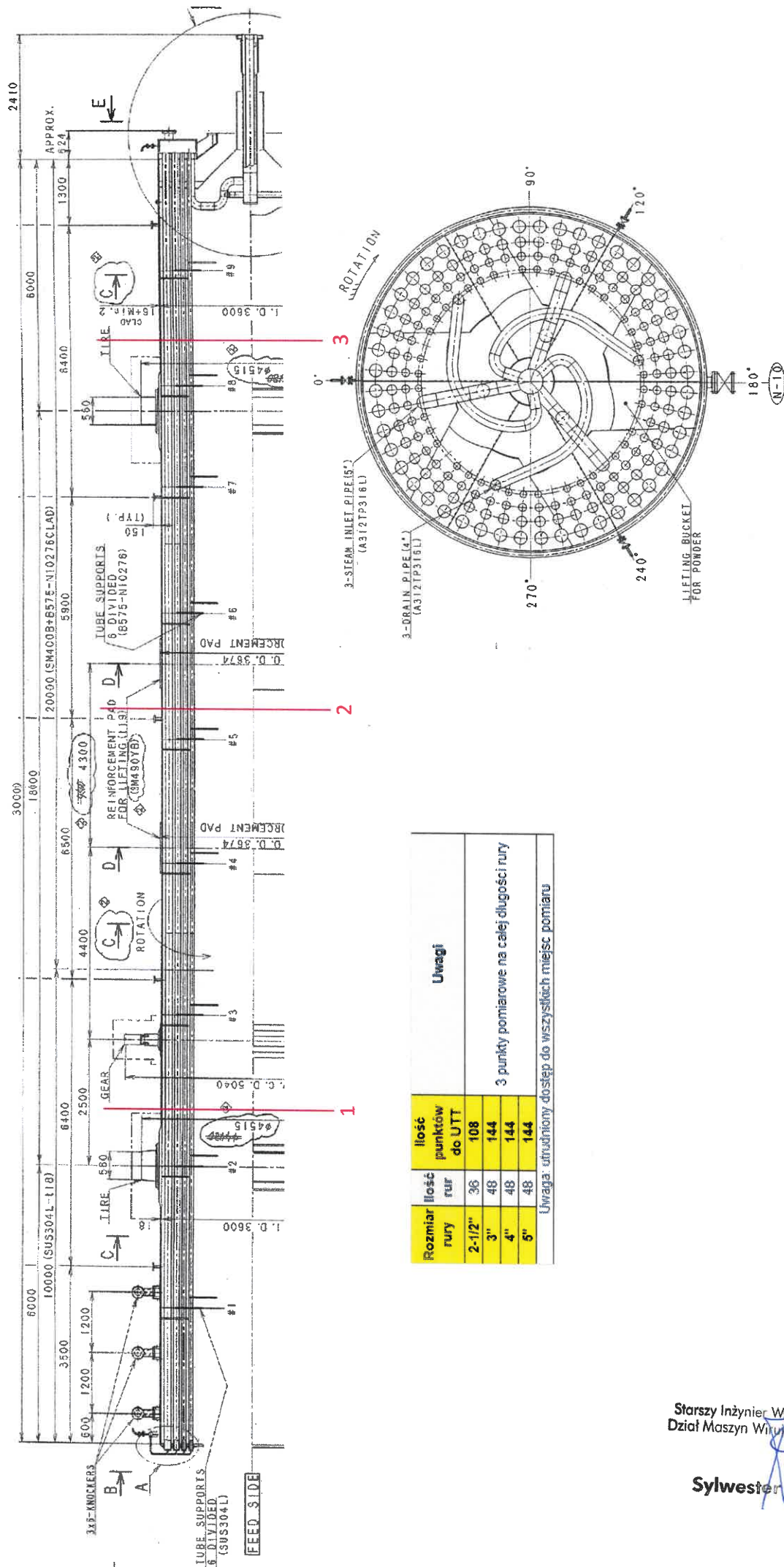
Sylwester Algrzym

Gabaryty suszarki:
Długość: 30000mm
Średnica zew.: 3600mm
Średnica wew.: 2300mm



415

DR-2441 - Badania UTT rur



Wagi		
Uwagi		
3 punkty pomiarowe na całej długości rury		
Uwaga: utrudniony dostęp do wszystkich miejsc pomiaru		
Rozmiar rury	Ilość rur	Ilość punktów do UTT
2-1/2"	36	108
3"	48	144
4"	48	144
5"	48	144

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
 Dział Maszyn Wytwarzających Petrochemii
 Sylwester Algrzym

Załącznik nr 2 – Badania UTT - Grubość rur

DR-1441 - Badania UTT - Grubość rur

Rozmiar rury	Ilość rur	Ilość punktów do UTT	Uwagi
3"	24	72	3 punkty pomiarowe na całej długości rury
4"	48	144	
5"	48	144	
Uwaga: utrudniony dostęp do wszystkich miejsc pomiaru			

DR-2441 - Badania UTT - Grubość rur

Rozmiar rury	Ilość rur	Ilość punktów do UTT	Uwagi
2-1/2"	36	108	3 punkty pomiarowe na całej długości rury
3"	48	144	
4"	48	144	
5"	48	144	
Uwaga: utrudniony dostęp do wszystkich miejsc pomiaru			

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Maszyn Wirujących Petrochemii

24.07.2026r

Sylwester Algrzym

Załącznik nr 3 - Harmonogram

Lp.	Nazwa	PTA/CTA	Działka	Nr Tech.	Opis zakresu	Termin Realizacji
1	SUSZARKI	CTA	A3	DR-1441	DR-1441 – Badania PT_UTT_VT i UTT rur parowych	05.05.2027r-08.05.2027r
2	SUSZARKI	PTA	B1	DR-2441	DR-2441 – Badania PT_UTT_VT i UTT rur parowych	19.04.2027r-30.04.2027r

24.07.2026

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Maszyn Wrtających Petrochemii

Sylwester Agnieszka