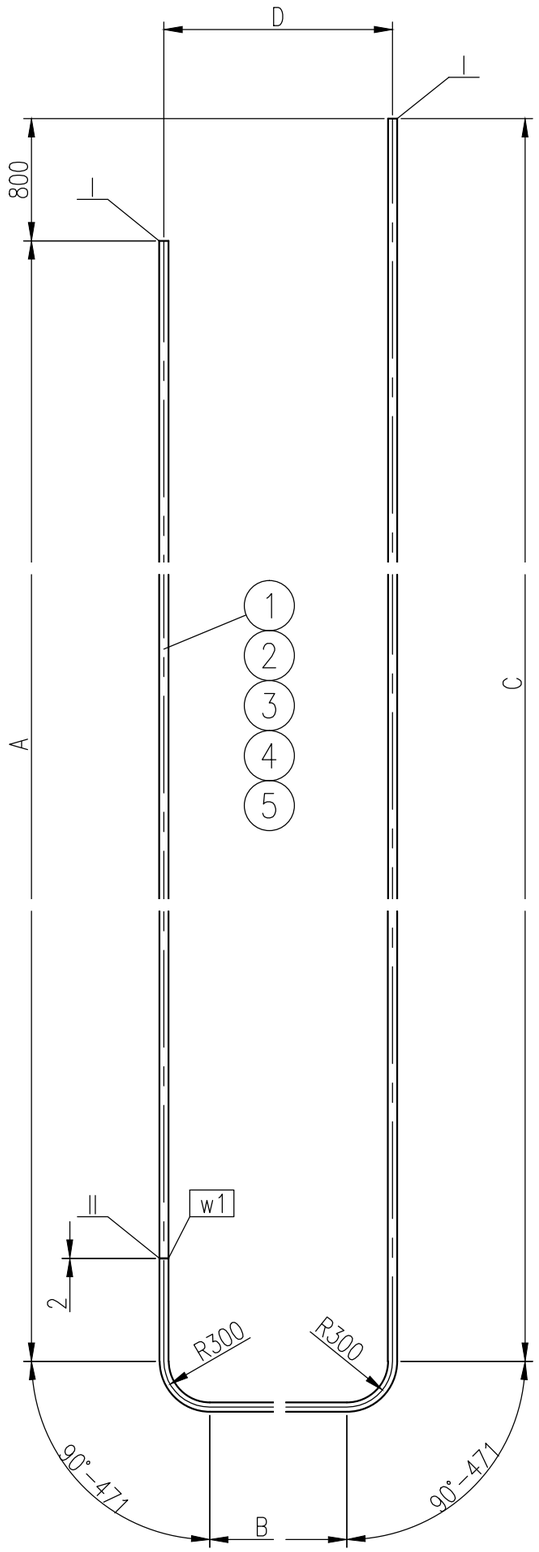
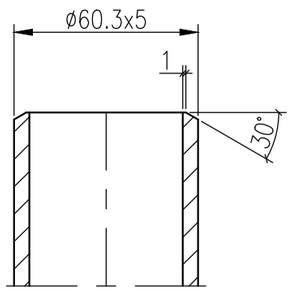
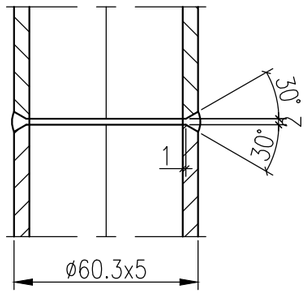




Detal I
1:2



Detal II
1:2

w1								
No. Welding Spoiny	WPS TS: Ł.G.	PWHT	VT NDT / Non Destructive Testing NDT badania nieniszczące. NDT shall be carried out after PWHT if any	RT	UT	MT	PT	Remarks Uwagi:

Specjalne wymagania/ special requirements:
*10%–nafta–kreda wg 001/PT/97

		Acceptance level Kryteria odbioru	NDE performed acc. to NDT wykonane wg.
VT	Kontrola wizualna/ Visual Testing	WUDT/UC/2003	WUDT–UC–WO–W/11
RT	Badanie RT / Radiographic Testing	WUDT/UC/2003	WUDT–UC–WO–W/11
UT	Badanie UT / Ultrasonic Testing	WUDT/UC/2003	WUDT–UC–WO–W/11
MT	Badanie MT/ Magnetic particle Testing	WUDT/UC/2003	WUDT–UC–WO–W/11
PT	Badanie PT/ Penetrant Testing	WUDT/UC/2003	WUDT–UC–WO–W/11

Kod projektu	Ciśnienie oblicz.	Temp. obliczeniowa	Nie pokazane tolerancje zgodnie z: EN–ISO13920–BF
WUDT/UC/2003	35 bar	540+nadd. °C	Not shown tolerancer acc. to: EN 22768–m

Spoiny warsztatowe: w1

Poz.	A	B	C	D
1	10848	900	11648	1500
2	10748	720	11548	1320
3	10648	540	11448	1140
4	10548	360	11348	960
5	10448	180	11248	780

Tabela gięć

Średnica rury	ø 60.3x5
Promień gięcia	R 300 mm
Wymagania dla gięcia	EN12952
Owalizacja	Max 4 %
Grubość ścianki wewn.	Min. 2.17 mm
Grubość ścianki zewn.	Min. 2.06 mm
Obróbka cieplna	nie wymagana

5	Rura ø60.3x5 L=22818	EN 10216–2	1	P 91		155.5	3.1
4	Rura ø60.3x5 L=23198	EN 10216–2	1	P 91		158–	3.1
3	Rura ø60.3x5 L=23578	EN 10216–2	1	P 91		161–	3.1
2	Rura ø60.3x5 L=23958	EN 10216–2	1	P 91		163.5	3.1
1	Rura ø60.3x5 L=24338	EN 10216–2	1	P 91		166–	3.1
L.p.	Nazwa części (zespołu)	Nr rys. lub normy	Ilość sztuk	Materiał	Jedn.	Całk. Masa [kg]	Uwagi

rewizja	Treść	Data	Podpis
3			
2			Projekt GDF Suez Energia Polska
1			

	Nazwisko	Podpis	Data	Zastęp. rys.	Typ urządz.
Konstruował	C.R.		10.2011		EP650
Sprawdził	A.K.		10.2011	Tytuł rys.	Format
				Przegrzewacz pary wtórnej III st. Wężownica 1÷5	A3
Zatwierdził	H.S.		10.2011		

Fabryka Kotłów SEFAKO S.A.
Sędziszów

Podziałka	Nr rys.	rewizja	Masa [kg]
1:25	EP650–210–08	0	–

Nazwa pliku **EP650–210–08.dwg** | Nr archiw.

Niniejszy rysunek techniczny jest własnością SEFAKO S.A. Kopiowanie lub wykorzystywanie w całości bez pisemnej zgody jest zabronione. Naruszenie zastrzeżenia będzie dochodzone zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego i karnego.