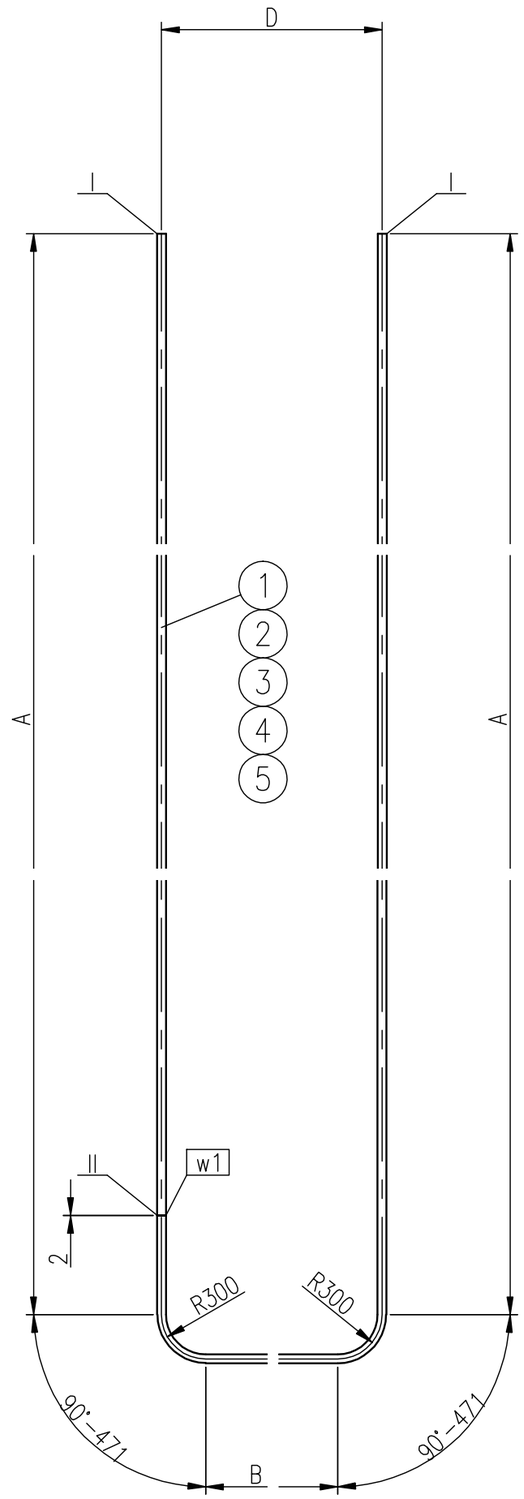
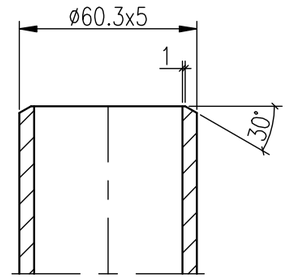
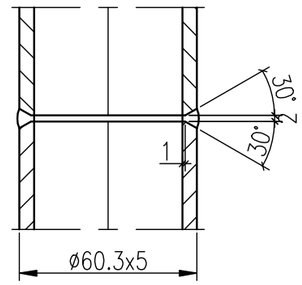




Detal I
1:2



Detal II
1:2

w1								
No. Welding Spoiny	WPS TS: Ł.G.	PWHT	VT	RT	UT	MT	PT	Remarks Uwagi:
NDT / Non Destructive Testing NDT badania nieniszczące. NDT shall be carried out after PWHT if any								
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	9800	900	–	1500
2	9700	720	–	1320
3	9600	540	–	1140
4	9500	360	–	960
5	9400	180	–	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

L.p.	Nazwa części (zespołu)	Nr rys. lub normy	Ilość sztuk	Materiał	Jedn. Masa [kg]	Całk. Masa [kg]	Uwagi
5	Rura ø60.3x5 L=19922	EN 10216-2	1	P 91		136–	3.1
4	Rura ø60.3x5 L=20302	EN 10216-2	1	P 91		138–	3.1
3	Rura ø60.3x5 L=20682	EN 10216-2	1	P 91		141–	3.1
2	Rura ø60.3x5 L=21062	EN 10216-2	1	P 91		143.5	3.1
1	Rura ø60.3x5 L=21442	EN 10216-2	1	P 91		146–	3.1

rewizja	Treść	Data	Podpis
3			
2			
1	Zmiana długosci wezownic	7.05.12	C.R.

Projekt: GDF Suez Energia Polska

	Nazwisko	Podpis	Data
Konstruował	C.R.		10.2011
Sprawdził	A.K.		10.2011
Zatwierdził	H.S.		10.2011

Zastęp. rys.

Typ urządz.: EP650

Tytuł rys.: Przegrzewacz pary wtórnej III st. Wężownica 1÷5

Format: A3

Fabryka Kotłów SEFAKO S.A.
Sędziszów

Podziałka: 1:25

Nr rys.: EP650–210–08

rewizja: 1

Masa [kg]: –

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.