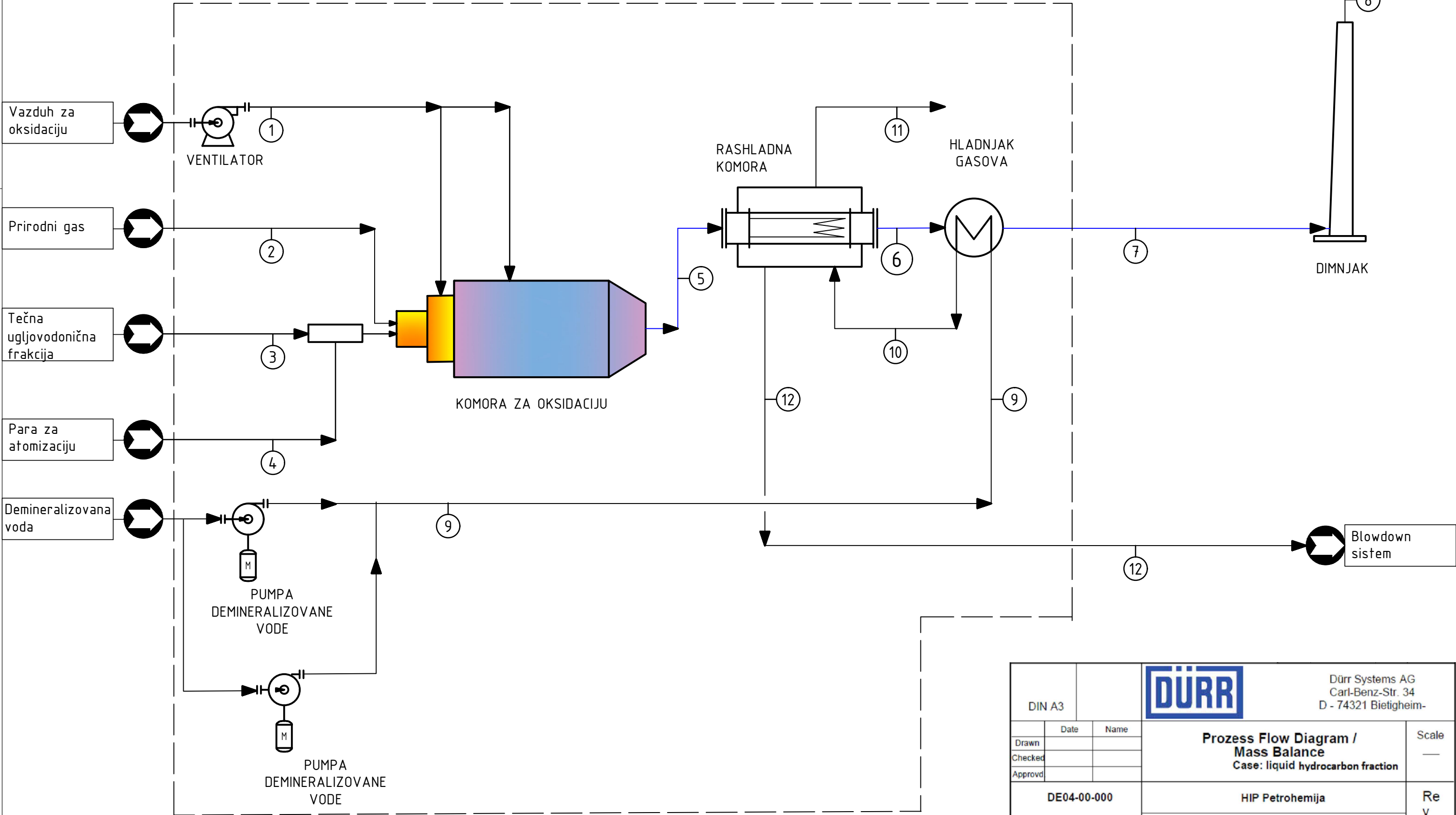



POMOĆNI OBJEKT: TERMIČKI OKSIDATOR TO-0705 - PAKETNA JEDINICA



MASENI BILANS													
POZICIJA	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FLUID/FAZA	-	vazduh za oksidaciju / gas	prirodni gas / gas	tečna HC frakcija / tečnost	para za atomizaciju / gas	ispusni gas / gas	ispusni gas / gas	ispusni gas / gas	izlaz produkata termičke oksidacije u atm. / gas	demineralizovana voda / tečnost	demineralizovana voda / tečnost	vodena para / gas	Blow down / tečnost
PROJ. PROTOK	Nm3/h	9118	32		75	9418	9418	9418	9418			6337.5	
MASENI PROTOK	kg/h	11742	23	325	60	12150	12150	12150	12150	5170	5170	5070	100
RADNA TEMPER.	°C	25	25	20	25	1200	270	140	139	105	165	193.3	193.3
RADNI PRITISAK	bar(g)	0.10	0.50	3.00	7.00	0.03	0.02	atm.	atm.	17	17	13.5	13.5
GUSTINA	kg/Nm3	1.288	0.716	834 kg/m3	0.8	1.29	1.29	1.29	1.29	1000 kg/m3	1000 kg/m3	0.8	1000 kg/m3

DIN A3				Dürr Systems AG Carl-Benz-Str. 34 D - 74321 Bietigheim-	
	Date	Name	Prozess Flow Diagram / Mass Balance Case: liquid hydrocarbon fraction		Scale —
Drawn					
Checked					
Approved					
DE04-00-000			HIP Petrohemija		Re v
			Thermal Oxidiser		

PROCES PROJEKT INŽENJERING d.o.o. <small>BEOGRAD Prote Mateje 70a, www.ppibgd.com fax/tel. 011/3066-077, 3066-055, office@ppibgd.com</small>					
Ime i stručni naziv		Br. licence	Potpis	Broj ugovora/Naziv investitora/Mesto:	
Odg. projekt:		D. Slavić, dipl.inž.tehnol	371 100763 19	HIP PETROHEMIJA a.d. Pančevo	
Projektoval:		D. Slavić, dipl.inž.tehnol	371 100763 19	FABRIKA SINTETIČKOG KAUČUKA, Elemir	
				TEHNOLOŠKA ŠEMA	
Oznaka:		Sveska:	Oznaka - Vrsta tehničke dokumentacije:	Objekat:	
07		1	IDP - Idejni projekat	Objekat broj 2 - OSTALE ZGRADE EKSTRAKCIJA BUTANA	
Datum:		Razmera:	Naziv dela projekta:	Broj dela projekta:	
05/2021			PROJEKAT TEHNOLOGIJE	2848-IDP-07	
Rev.				0	
List				1/1	
Projekat:		PROJEKAT REKONSTRUKCIJE POŠTARNE EKSTRAKCIJE BUTADIENA SA IZGRADNJOM POMOĆNOG OBJEKTA ZA TERMIČKU OKSIDACIJU TEČNE UGLJOVODONIČNE FRAKCIJE, U FSK			Broj dokumenta:
					2848-IDP-07-702