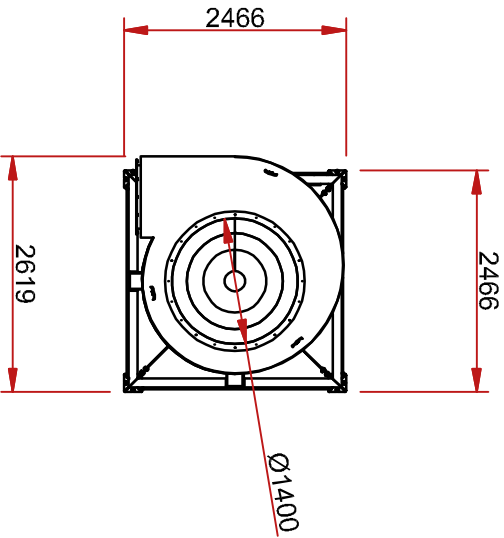
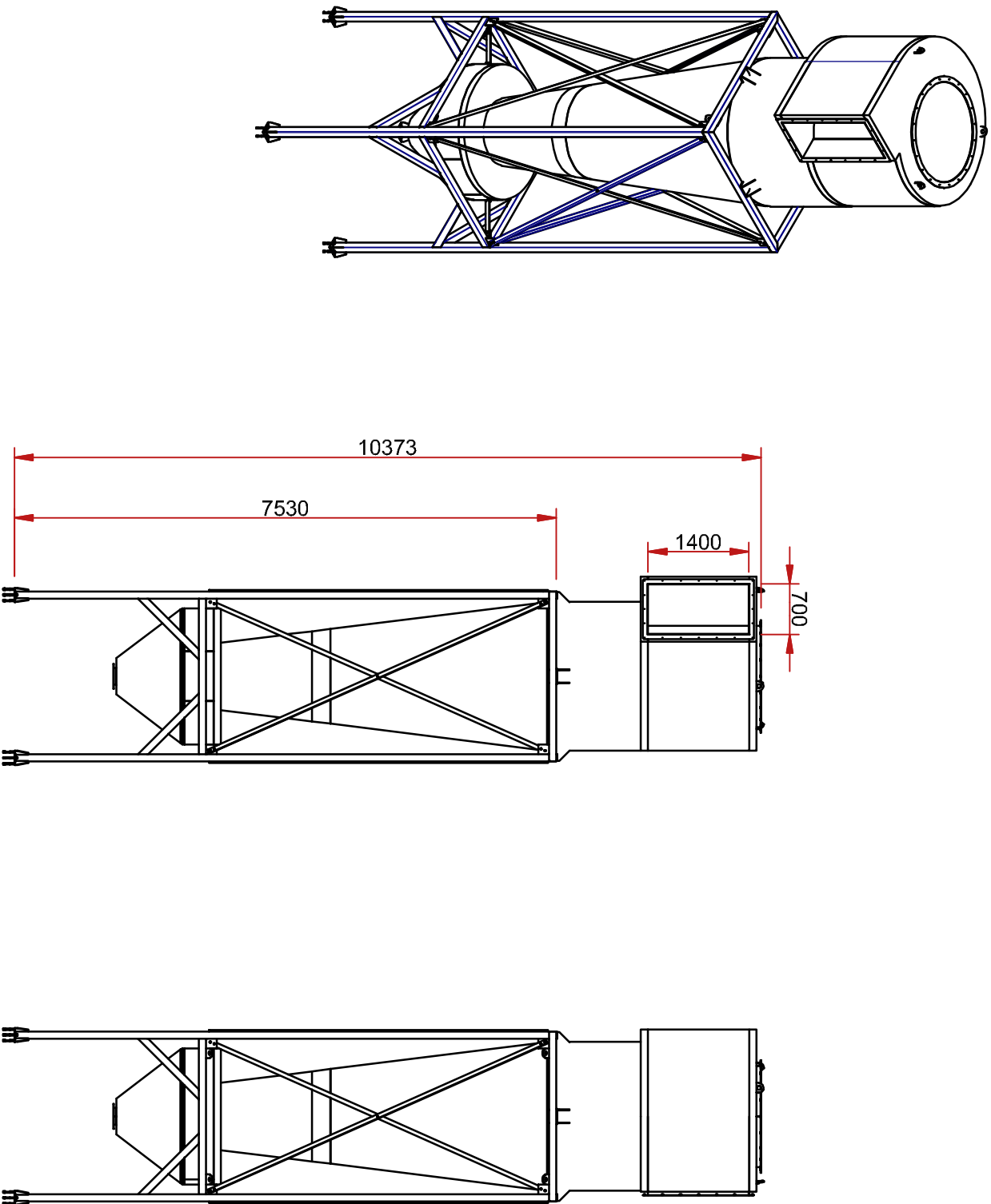


Rev.	Descrição/Description	Data/Date	Des./Drawn	Verif./Checked
a	First emission	10/01/2025	T.B.	M.B.

CYCLONE DATASHEET	
DATA	VALUE
WORKING TEMPERATURE	220°C
DESIGN TEMPERATURE	300°C
FLOWRATE	55000Am3/h
PRESSURE DROP	70mmH2O
ESTIMATED EFFICENCY	58%
PM IN	500mg/Nm2 @11%O2 dry
PM OUT	210mg/Nm3 @11%O2 dry
CONE MATERIAL	HARDOX
CONE THICKNESS	5mm



**uniconfort**
Biomass Energy Evolution

Cod. disegno / drawing code
3019-LAY-000611

Rev.
00

via dell'Industria, 21 - 35018 San Martino di Lupat (PD) - Italy
tel. +39 049 5952052 Email: info@uniconfort.com

Matricola / serial number
3019

Commessa / project number

Descrizione / description
Ciclone Stairmand

Cliente / customer
The Navigator Company

Luogo di installazione / installation place
Villa Velha de Rodao

Nazione / Nation
Portugal

ISO



Scale / scale
1:86

Formato / size
A3

Foglio n° / sheet nr.
1 / 1

Questo disegno è di proprietà della UNICONFORT s.r.l. e non può essere riprodotto o copiato senza nostra approvazione scritta.
This plan is a property of UNICONFORT s.r.l. and may not be reproduced copied or trasmitted without our written authorization

Projeto / Project:
NTR24009 - Nova Caldeira Biomassa

Proj./Design
T.Battocchio
10/01/2025

Des./Drawn
T.Battocchio
10/01/2025

Verif./Check
T.Battocchio
10/01/2025

Approv. / Appr.
M.Bertin
10/01/2025

SAP Ref.:
-

TITULO / TITLE:
Cyclone datasheet
Included drawing and main dimensions

**THE NAVIGATOR**
COMPANY
COMPLEXO INDUSTRIAL DE VVR

Doc. Tipo / Type:
M60

Desenho / Drawing No.:
R015-62561-D a

Substitui / Replaces:
-

Subst. / Replaced by:
-