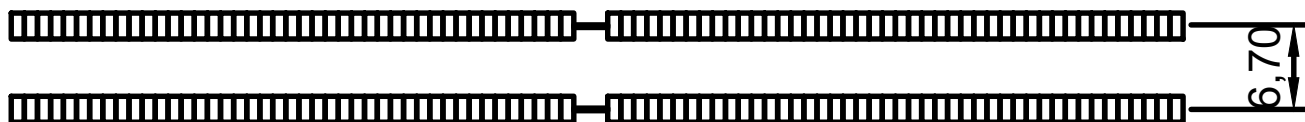


CENTRAL SOLAR LAGOA II	
Orientação	0°
Inclinação	- 60 ° / 60 °
Superfície Ocupada	103,33 ha
Módulo PV	LR4 -72HBD 450M Bifacial
Tipo de Módulo	Si-mono
Potencia Módulo (Wp)	450
Inversor	Sungrow SG250HX
Tipo (String, Central)	String
Potencia Nominal do Inv. (40° C) (kVA)	225,00
Potencia Máxima na UG (kWac)	210,83
Quantidade de Módulos (und.)	99.528,00
Potencia Pico da UFV (kWp)	44.787,60
Quantidade de Inversores (und.)	156
Potencia Nominal da UFV (kWac)	32.889,33
DC/AC Ratio	1,3600
Módulos por String	29
Strings por Input	-
Strings por Inversor	22
Quantidade de Strings na UFV	3.432
Fixo/Tracker	Tracking 1Axis
Configuração de Mesa	1V
Strings por Mesa	2 ou 3
Trackers por Inversor	-
Quantidade de Tracker	347,33
Backtracking	Sim
Pitch	6,7 m
Altura Tracker	1,5 m
Dimensões da Mesa (CxL)	93 m x 2.04 m

Escala 1:20000

ITS 3.1



Escala 1:600

Escala 1:700

Projeto
UFV LAGOA II

POTÊNCIA:
33 MW



EMPRESAS:
LAGOA SOLAR ENERGIA SPE LTDA
CENTRAL SOLAR LAGOA I SA
CENTRAL SOLAR LAGOA II SA



Arranjo Geral - UFV LAGOA II

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:
Waldez Fernandes de Azevedo
ENG. ELETRICISTA
CREA-PB: 2427/D CONFEA 160552028-4

Número de proyecto / Project number ---	Número de plano / Plane number 03	Número de hoja / Sheet number ---	Fecha / Date 03/2021	Escala / Scale ---	Formato / Format A3
--	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------