



— Curva de Nível 108,5m
Cota do canal de escoamento

- - - Faixa de proteção de 10m a partir
do nível do seu pleno
armazenamento



LEGEND

	PLOTS BOUNDARY	LIMITE DOS PRÉDIOS
	FENCE	VEDAÇÃO
	2P13 FIXED STRUCTURE	ESTRUTURA FIXA 2P13
	INTERNAL ROAD TO BE BUILT	CAMINHO INTERNO A CONSTRUIR
	EXISTING ROAD TO BE IMPROVED	CAMINHO EXISTENTE A BENEFICIAR
	EXISTING ROAD	CAMINHO EXISTENTE A MANTER
	EXTERNAL ROAD TO BE IMPROVED	CAMINHO EXTERNO A BENEFICIAR
	PUBLIC ROAD	CAMINHO PÚBLICO
	SUBSTATION	SUBESTAÇÃO
	ENERGY STORAGE SYSTEM	SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
	TRANSFORMER STATION	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO
	PV PLANT'S 220KV ELECTRICAL LINE	LINHA ELÉTRICA 220KV DA CSF
	220KV ELECTRICAL LINE	LINHA ELÉTRICA 220KV
	60KV ELECTRICAL LINE	LINHA ELÉTRICA 60KV
	WATER LINE	LINHA DE ÁGUA
	NATIONAL ROAD	ESTRADA NACIONAL
	TEMPORARY CONSTRUCTION SITE	ESTALEIRO

PROJECT INFO

	N/S	HEMISPHERE LOCATION	LOCALIZAÇÃO NO HEMISFÉRIO
323.53	Ha	TOTAL AREA	ÁREA TOTAL
21.670	m	TOTAL PERIMETER	PERÍMETRO TOTAL
203.457.800	Wp	TOTAL DC PV POWER	POTÊNCIA TOTAL EM CC
1500	V	MAXIMUM VOLTAGE DC SIDE	TENSÃO MÁXIMA LADO DC
490	Wp	PV MODULES UNIT POWER	PAINEIS PV POTÊNCIA UNITÁRIA
419.200	Un	PV MODULES TOTAL QUANTITY	QUANTIDADE TOTAL DE PAINEIS PV
15.910 (2P)	Un	STRINGS QUANTITY & [PV MODULES BY STRING]	QUANTIDADE DE STRINGS (PAINEIS PV POR STRING)
175 @ 40°C 180 @ 50°C	kW	INVERTERS UNIT POWER	INVERSORES POTÊNCIA UNITÁRIA
936	Un	INVERTERS TOTAL QUANTITY	QUANTIDADE TOTAL DE INVERSORES
1.40 : 1	Xa	DC/AC RATIO	CC / CA RÁCIO
2P13 @ F2013/10	Un	PV STRUCTURE TYPE <small>(1x1 Módulo de 2000mm x 1000mm com 200mm de distância entre os painéis)</small>	ESTRUTURA PV (MESA PV) TIPO
1.2208.3336.417	Un	PV STRUCTURE (TABLE PV) QUANTITY UNITS	ESTRUTURA PV (MESA PV) QUANTIDADE TOTAL
1.4 - 5.0	m	FREE ROW DISTANCE BETWEEN TWO LINES	CORREDOR DE DISTÂNCIA LIVRE ENTRE DUAS LINHAS
5.09 - 9.55	m	PITCH DISTANCE BETWEEN TWO LINES	PASSO DE DISTÂNCIA ENTRE DUAS LINHAS



ÁREAS IMPERMEÁVEIS
PLATAFORMAS PVS: 889m²
PLATAFORMAS SET E ESS: 2.709m²
ÁREAS PAVIMENTADAS: 52.580m²
(CAMINHOS EM TOUT-VENANT)

SCALE

1:20.000/1:2.000

PLOT DATE

2023.03.16

FILE NAME

Cadaval_Cotas Albufeira_203,46MWp_S1.V14

SHEET NUMBER

1/1