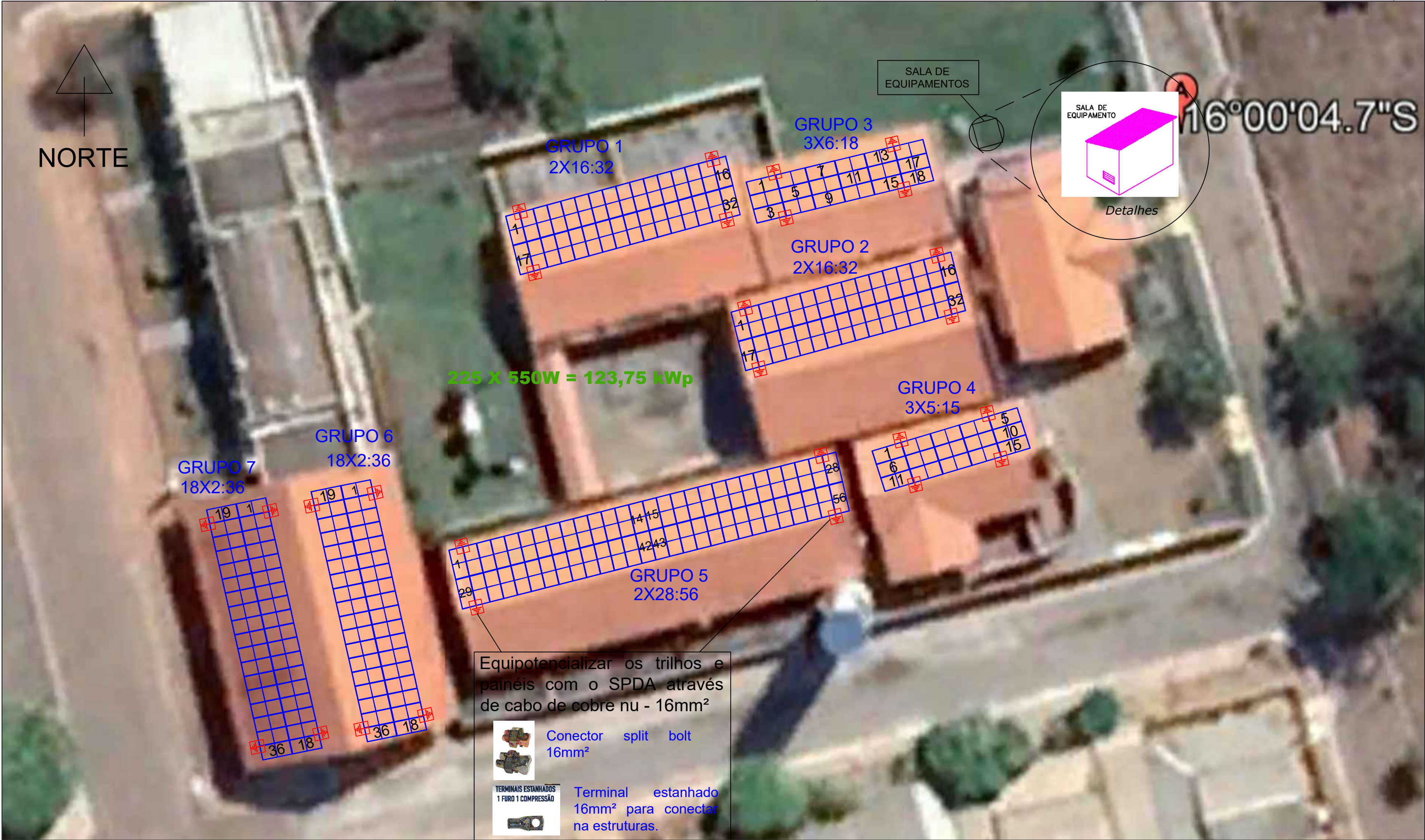
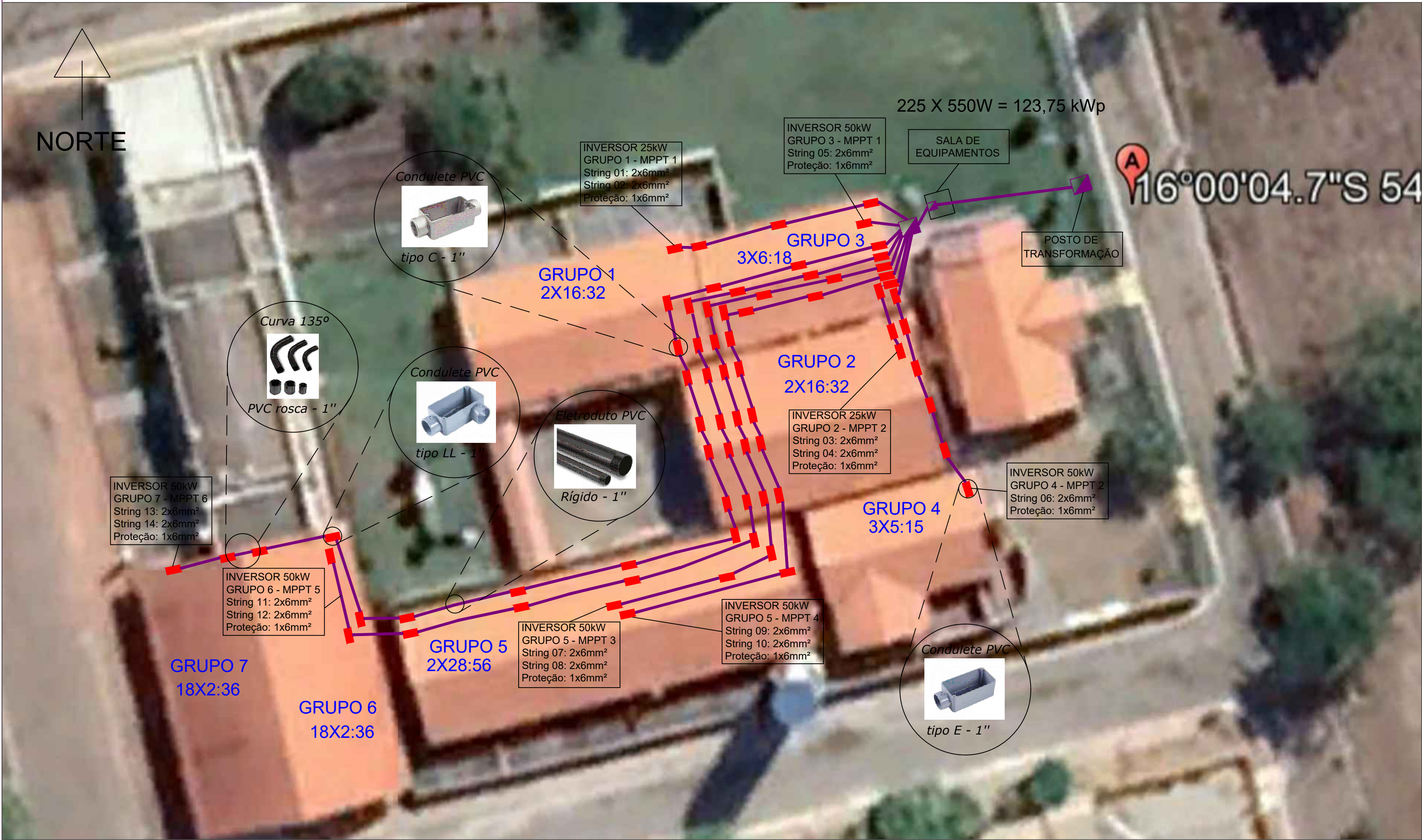




MAPA DE LOCALIZAÇÃO DOS PAINÉIS

ESCALA 1:250



Inversor 1: Solis-25K-LV																	
GRUPO 1	MPP1 -ENT. 1 (string 1)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	MPP1 -ENT. 2 (string 2)	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Disposição retrato 2X16																	
Inversor 1: Solis-25K-LV																	
GRUPO 2	MPP2 -ENT. 1 (string 3)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	MPP2 -ENT. 2 (string 4)	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Disposição retrato 2x16																	
Inversor 2: Solis-50K-LV-5G																	
GRUPO 3	MPP1 -ENT. 1 (string 5)	1	4	7	10	13	16										
		2	5	8	11	14	17										
		3	6	9	12	15	18										
Disposição paisagem 3x16																	
Inversor 2: Solis-50K-LV-5G																	
GRUPO 4	MPP2 -ENT. 1 (string 6)	1	2	3	4	5											
		10	9	8	7	6											
		11	12	13	14	15											
Disposição paisagem 3x5																	
Inversor 2: Solis-50K-LV-5G																	
GRUPO 5	MPPT3 - ENT. 1 e 2 (string 7 e 8)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	MPPT4 - ENT. 1 e 2 (string 9 e 10)	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Disposição String 7: 1 ao 14, string 8: 15 ao 28, string 9: 29 ao 42, string 10: 43 ao 56																	
Inversor 2: Solis-50K-LV-5G																	
GRUPO 6	MPPT5 - ENT 1 (string 11)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	MPPT5 - ENT 2 (string 12)	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Disposição retrato 2x18																	
Inversor 2: Solis-50K-LV-5G																	
GRUPO 7	MPPT6 - ENT 1 (string 13)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	MPPT6 - ENT 2 (string 14)	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Disposição retrato 2x18																	

DETALHAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DAS STRINGS

SEM ESCALA

POTÊNCIA TOTAL DOS PAINÉIS: 123,75 kWp
POTÊNCIA TOTAL DOS INVERSORES: 80 kVA
TENSÃO DE SAÍDA QUADRO CA: 3 ~ 220V
ENERGIA MÉDIA MENSAL GERADA: 14.588 kWh

DADOS GERAIS DA MICROGERAÇÃO

SEM ESCALA

CIRCUITOS DAS STRINGS

ESCALA 1:250

ESPAÇO PARA ENERGISA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:


Responsável Técnico: Nadhiny Cristina de Moraes Campos
Engenheiro Eletricista - CREA MT 52.208

Obra: MICROGERAÇÃO, SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO

Endereço: Rua Casterino Franco, s/nº, Centro - Creche Municipal Márcio Alessandro Gomes Machado

Local: São Pedro da Cipa - MT

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa
CNPJ: 37.464.948/0001-08

Unidade Consumidora: 6/2002076-4
TRIFÁSICO

Escalas: INDICADA
Data: MAIO/2022
Desenho: D'Lux Projetos

DETALHES: MICROGERAÇÃO DISTRIBUIDA
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DOS PAINÉIS
CARGA INSTALADA E ESTIMATIVA DE CONSUMO
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

Folha Nº.: 02/02