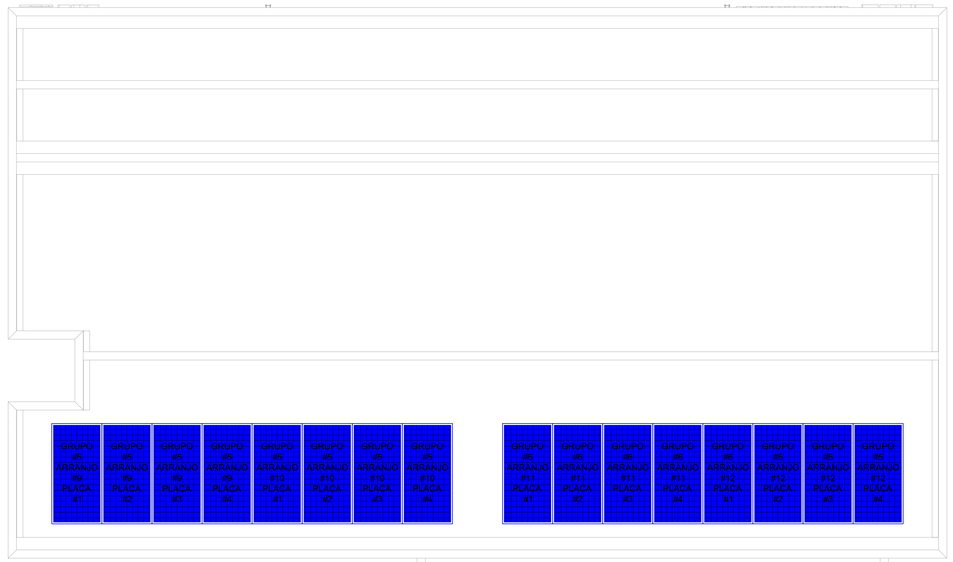
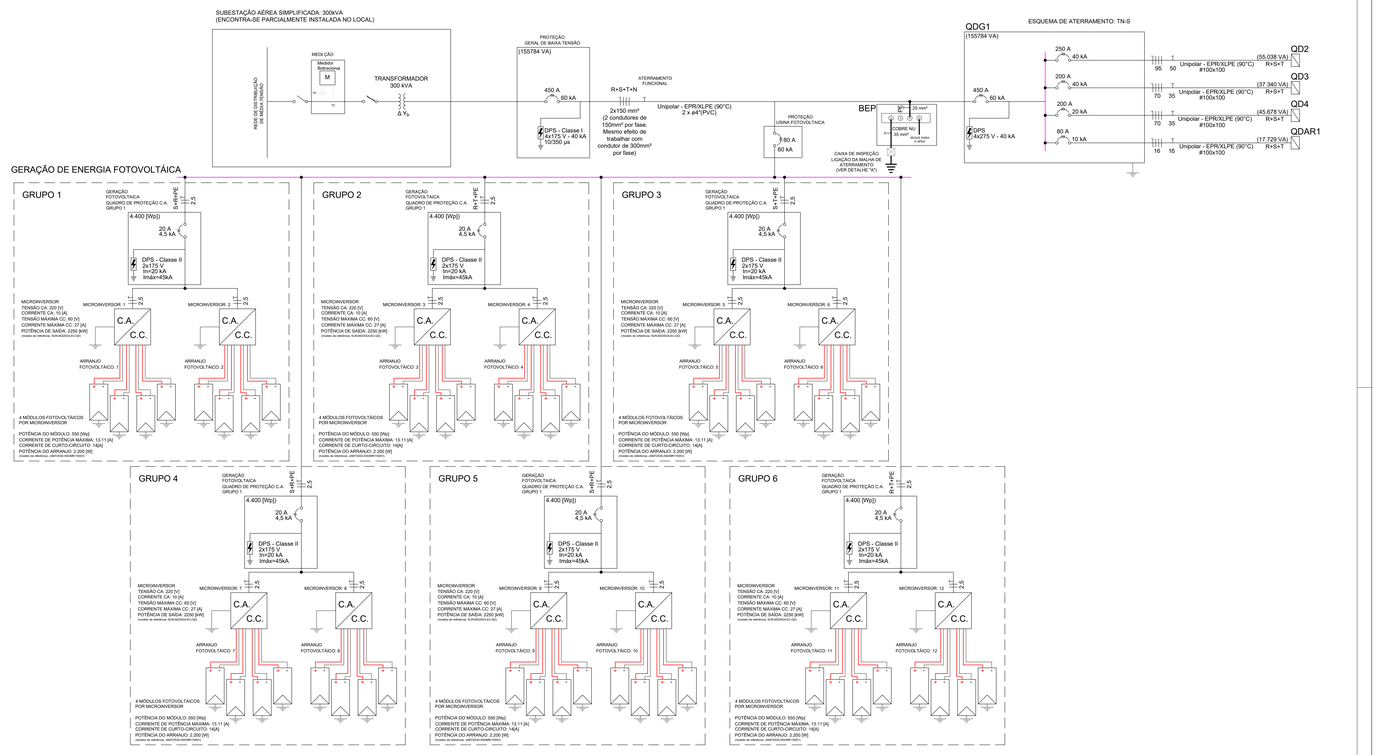
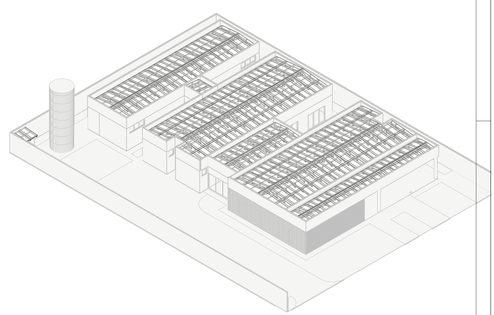




SUBESTAÇÃO AÉREA SIMPLIFICADA: 300kVA
SITUAÇÃO ATUAL:
NECESSÁRIO INSTALAR DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE BAIXA TENSÃO E MEDIÇÃO.

N

ESTRUTURA DA COBERTURA
TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm
INCLINAÇÃO: 10%



Sistema Fotovoltaico

Característica	Valor	Unidade
Consumo mensal estimado	3.000	kWh
Potência do Sistema Fotovoltaico	26.400	Wp
Potência dos Microinversores	2.250	W
Quantidade de Microinversores	12	un.
Quantidade de placas fotovoltaicas	48	un.
Radiação solar diária em média anual (HSP)	4,68	kWh/m².dia
Eficiência média do micro inversor	92%	-
Estimativa de energia gerada por mês	3.088	kWh

P.M.F.R. Proc. 8.223/25 | Fls. - | Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA – SP

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO PROJETO PADRÃO DO CAPS PORTE III
PROJETO USINA FOTOVOLTAICA

LOCAL: ALAMEDA DR. EDGAR PINTO CEZAR, S/N – COMPLEXO HOSPITALAR DO JUQUERY, FRANCO DA ROCHA – SP

RESPONSÁVEL TÉCNICO	ART/RRT	CAU/CREA	REVISÃO
FERNANDO MARQUES DE ARAUJO	2620260127367	5071255429	R00
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS: RENATA MASSELA DE LIMA PARREIRA		ESCALA: INDICADA	DATA: jan/2026
ADMINISTRAÇÃO: LORENA RODRIGUES DE OLIVEIRA		FOLHA: 09/10	DESENHO: FERNANDO

A0 (1189x841mm)