

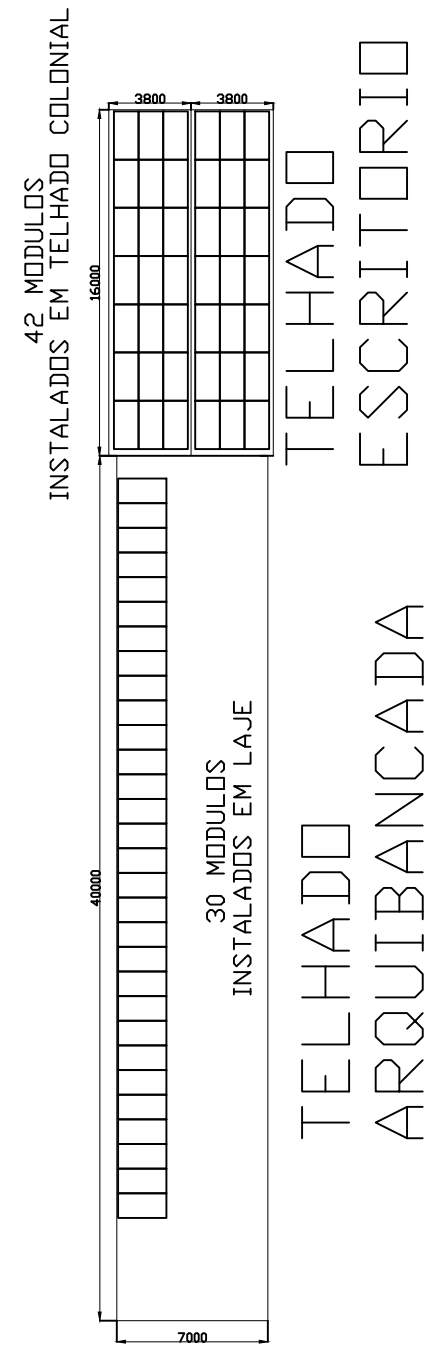
DIAGRAMA UNIFILAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
ADMINISTRAÇÃO 2021 - 2024

OBRA REFORMA PISCINA :COMPLEXO ESPORTIVO ELI SEABRA		APROVAÇÃO	
LOCAL SABARA MG		RESP. TÉCNICO	
PROJETO			
DESIGNO A3	DATA	ESCALA IND	ÁREA TOTAL -
ESPECIFICAÇÕES			NÚMERO PRONCHA 01/01

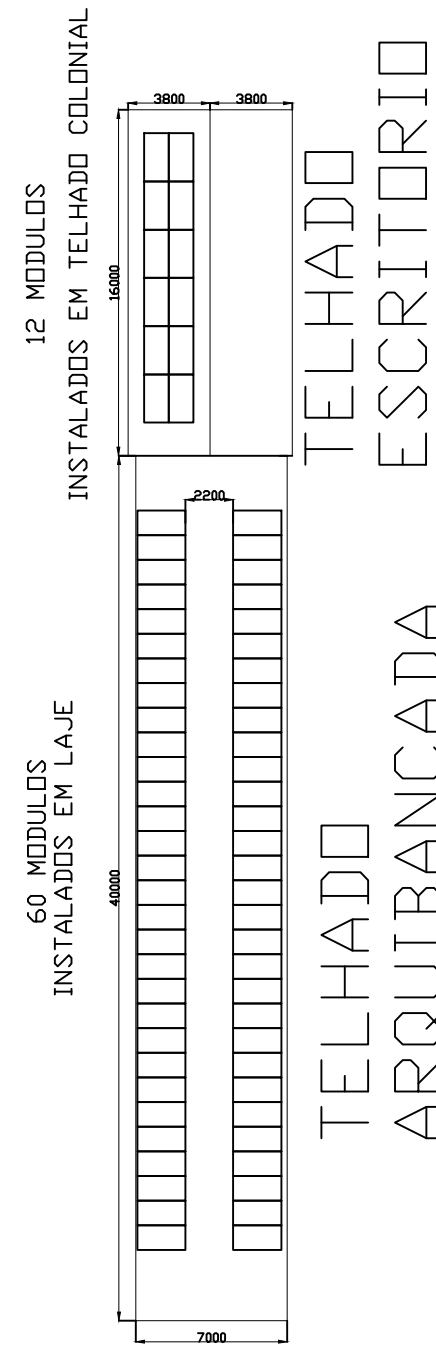
1º OPÇÃO  
DE MONTAGEM

NORTE ↑



2º OPÇÃO  
DE MONTAGEM

NORTE ↑



A MELHOR OPÇÃO SERÁ DEFINIDA CONSIDERANDO  
A APROVAÇÃO DA ESTRUTURA POR ENG. RESPONSÁVEL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
1	<p>Aquisição de usina de geração de energia solar fotovoltaica, incluindo o fornecimento de materiais, equipamentos e instalação, em atendimento ao Complexo Esportivo do Estádio Municipal Eli Seabra Filho (Campo Siderúrgica) – Usina de geração de energia solar fotovoltaica, conectada à rede, do tipo On-Grid com potência instalada de 39,96 kwp e energia mínima a ser gerada de 5000kwh/mês considerando as perdas preestabelecidas na memória de cálculo anexada, ainda considerando módulos Half-Cell e demais equipamentos com capacidade mínima indicada no diagrama unifilar básico, compreendendo a elaboração do projeto executivo, a aprovação deste junto à concessionária de energia elétrica, o fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários, montagem, comissionamento e ativação de todos os equipamentos e materiais, aterramento, adequações elétricas básicas e a efetivação do acesso junto à concessionária de energia.</p>
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
2	<p>Aquisição sistema de aquecimento térmico através de trocadores de calor incluindo o fornecimento de materiais, equipamentos e instalação, em atendimento a piscina do Complexo Esportivo do Estádio Municipal Eli Seabra Filho (Campo Siderúrgica).</p> <p>Dimensões da Piscina = 25,00 x 12,50 m<sup>2</sup>  Volume da Piscina = 500,00 m<sup>3</sup>  Para temperatura = 30°C  Capa Térmica = mínimo 300 micras  Quadro de Comando Digital  Alimentação = 220/380 V trifásico  Moto bombas com pré-filtro mínimo 3CV</p>