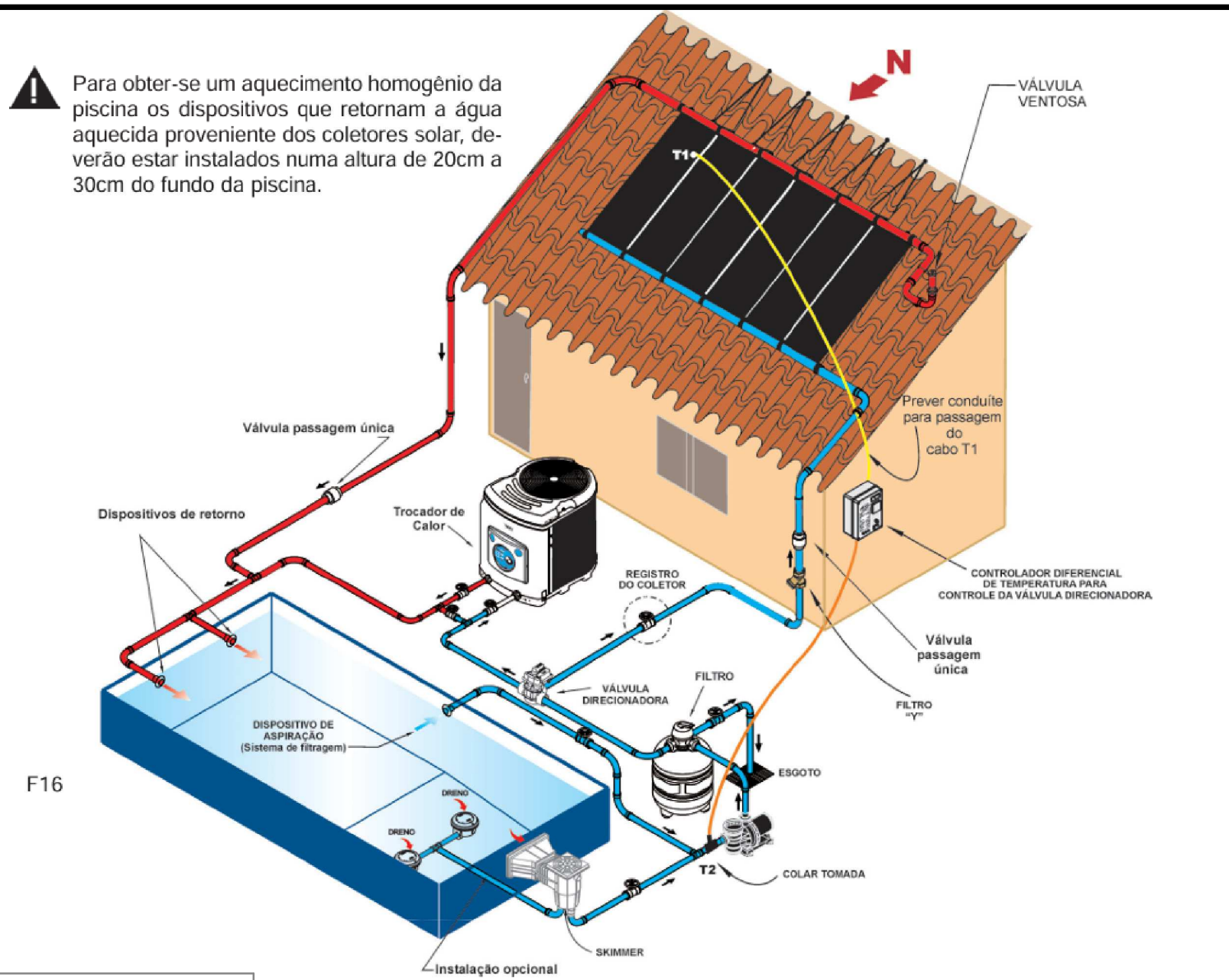


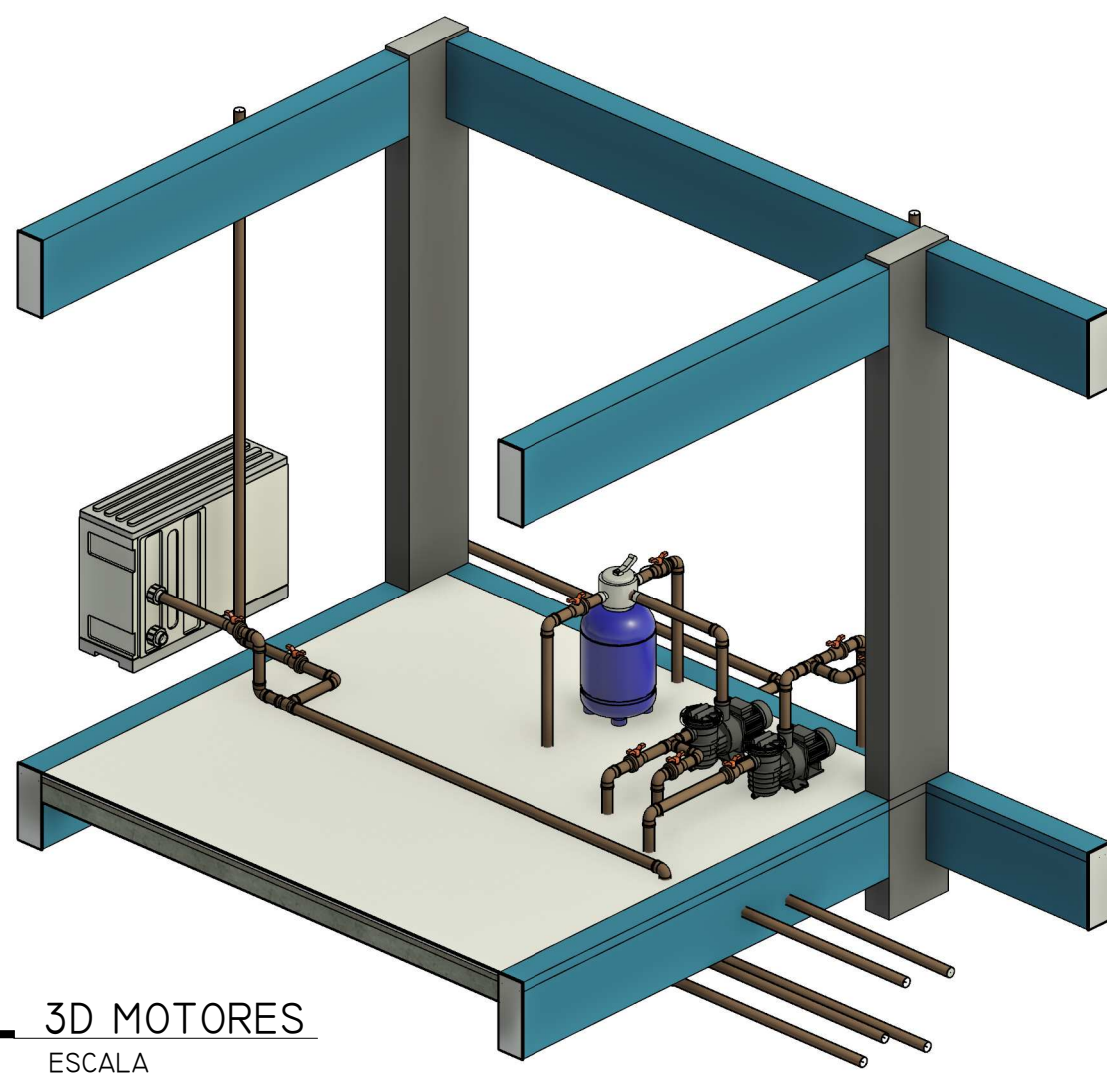
INSTALAÇÃO PISCINA
ESCALA 1 : 50

OBSERVAÇÕES:
A INSTALAÇÃO DA PISCINA DEVE SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE, INCLUINDO NIVELAMENTO, POSICIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, SISTEMAS DE RETORNO, FILTRAGEM E OS SISTEMAS DE AQUECIMENTO SOLAR E ELÉTRICO.
O AQUECIMENTO ELÉTRICO DEVERÁ SER DO TIPO BOMBA DE CALOR MONOFÁSICA 220V, COM TROCADOR DE CALOR EM TITÂNIO E CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA E DEGELO, INSTALADO CONFORME MANUAL TÉCNICO DO FABRICANTE.
O SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DEVERÁ CONSTAR COM MÍNIMO DE 14 PLACAS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3 M X 1 M, INCLUINDO CDT E VENTOSA. A QUANTIDADE FINAL PODERÁ VARIAR CONFORME FABRICANTE, DEVENDO A EMPRESA APRESENTAR CÁLCULO JUSTIFICANDO QUE O SISTEMA ATENDE AO VOLUME DA PISCINA E À DEMANDA DE USO. É OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS PARA OS EQUIPAMENTOS.
ESTE PROJETO TEM CARÁTER ILUSTRATIVO, SERVINDO APENAS COMO REFERÊNCIA PARA INDICAÇÃO DE LAYOUT E DISPOSIÇÃO SUGERIDA DOS EQUIPAMENTOS. A RESPONSABILIDADE TOTAL PELA EXECUÇÃO, INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS É EXCLUSIVAMENTE DA EMPRESA INSTALADORA E DO FABRICANTE.
TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DE DIÂMETRO 50MM, TUBO PVC MARROM.

⚠ Para obter-se um aquecimento homogêneo da piscina os dispositivos que retornam a água aquecida proveniente dos coletores solar, deverão estar instalados numa altura de 20cm a 30cm do fundo da piscina.



TUBULAÇÃO	
●	SUÇÃO AQUECIMENTO
●	ÁGUA AQUECIDA
●	SUÇÃO COADEIRA E FILTRO
●	RETORNO/LIMPEZA



APROVAÇÃO:

outbox ARQUITETURA E ENGENHARIA		(51) 9 9903-5785 alenghbox@gmail.com Rua do Comércio, 37 Centro - Ibiacá/RS	ANDRIELE PANISSON Arquiteto e Urbanista CAU A186316-9	ALANA DOGENSKI Engenheira Civil CREA/RS 248165
PROJETO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO		ÁREA: 222,44 m²		
ENDEREÇO: RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, LOTE N° 12, QUADRA N° 22-D, CENTRO - IBIACÁ/RS		DATA: NOVEMBRO DE 2025		
PROPRIETÁRIO(A): Prefeitura Municipal de Ibiacá/RS CNPJ: 07.615.962/0001-03		DESENHO: LAURA		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Arq. e Urb. Andrielle Panisson CAU A186316-9		DESCRÇÃO: INSTALAÇÃO PISCINA		
Eng. Civil Alana Dogenski CREA/RS 248165		ESCALA: PRANCHA		

É PROIBIDO QUALQUER TIPO DE CÓPIA OU REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ART. 98 DO CÓDIGO DE PENAS E 1988 DO CÓDIGO CIVIL E RES. DO CONFEA 2007.

09/19