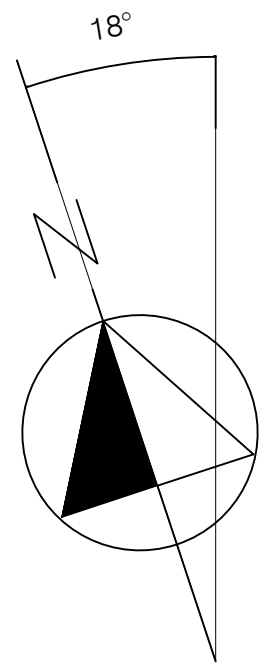
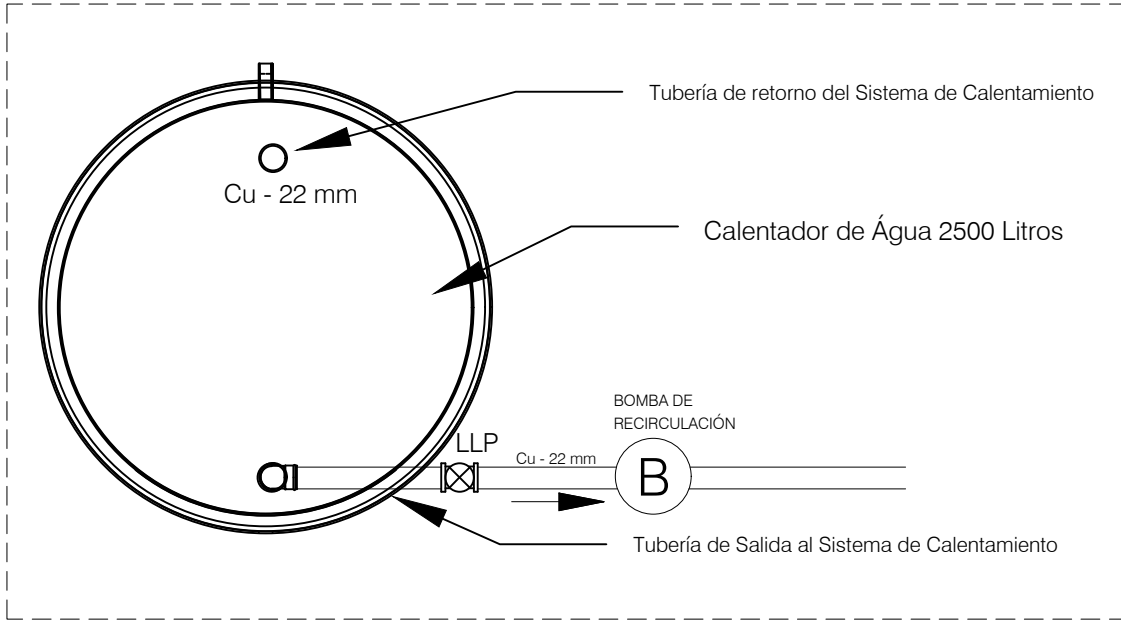
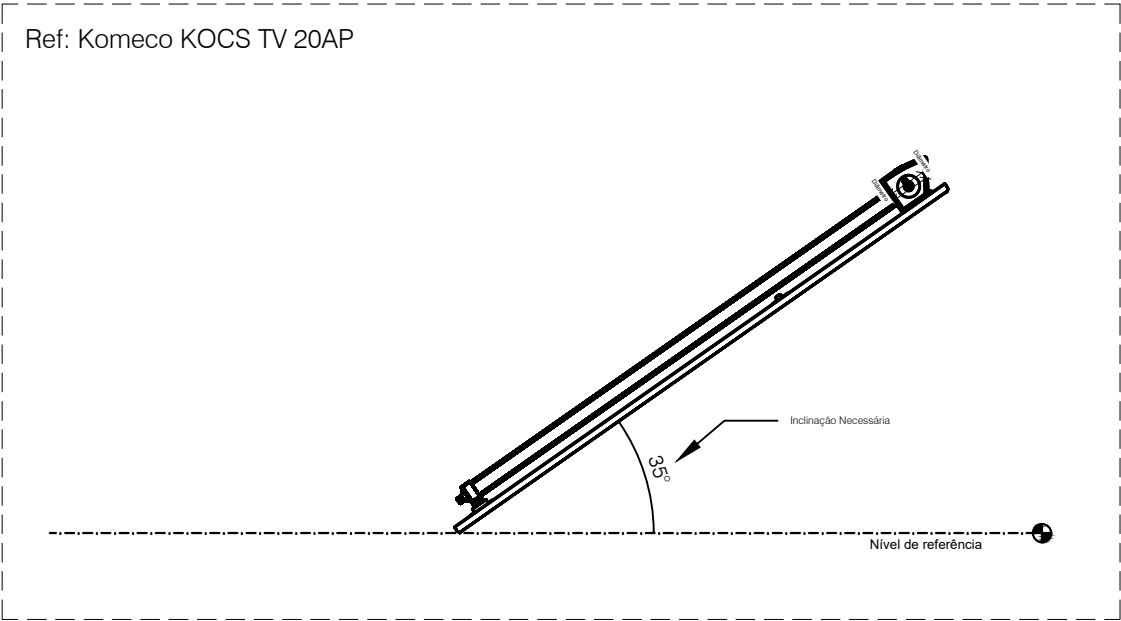


L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

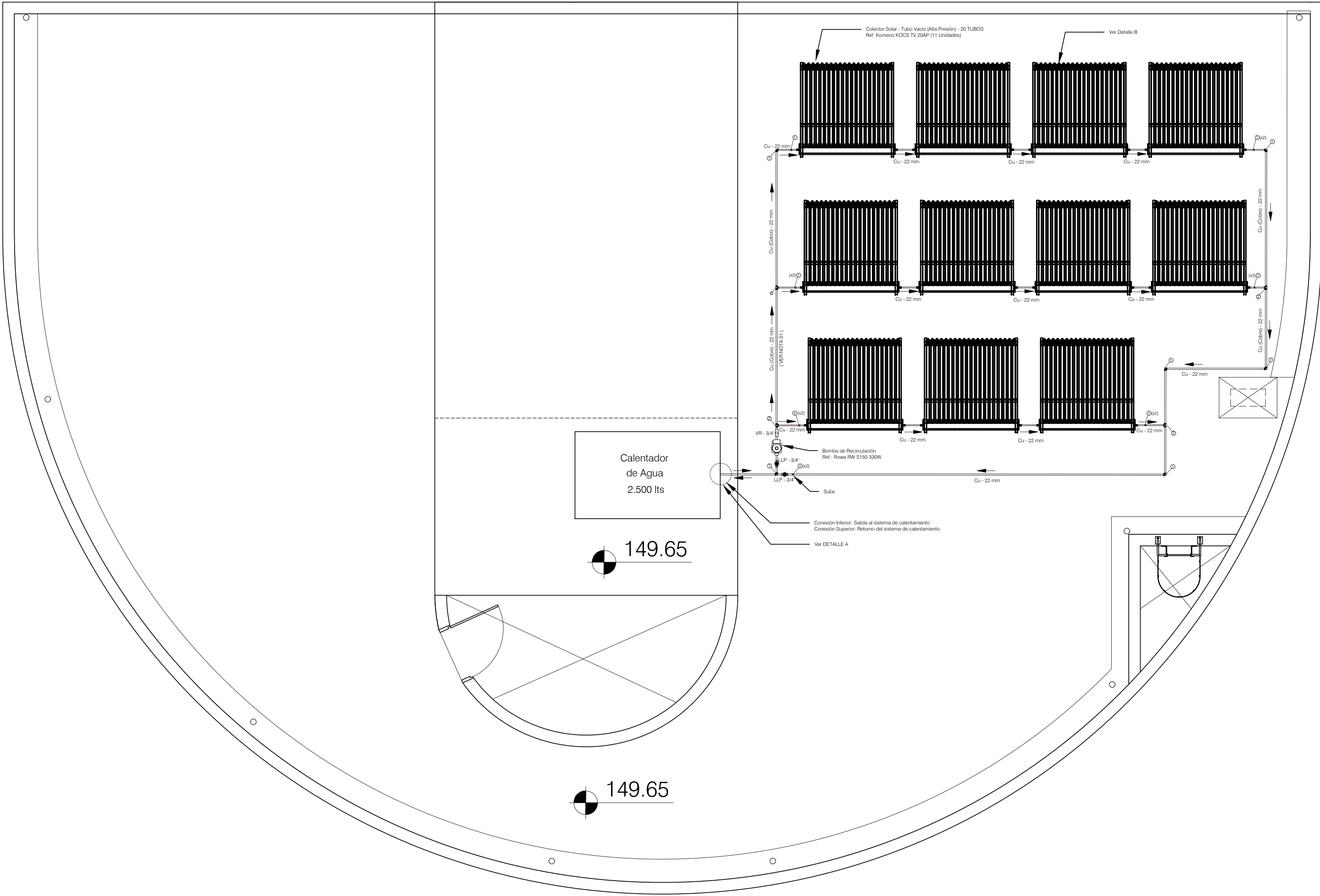


DETALLE A : Vista Esquemática de la Salida/Retorno del Calentador de agua a los colectores
Sem Escala



DETALLE B : Vista lateral del Colector Solar
Sem Escala

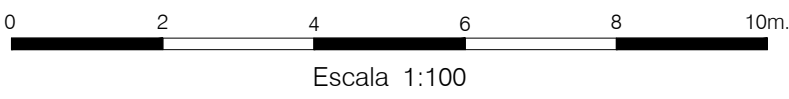
ESPACIO SALUD: BLOQUE 02 (TECHO)



1 PLANTA DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO
Escala 1:50

SIMBOLOGÍA DE TUBERÍAS	
	Tubería de Cobre (Cu), Aislada con espuma elastomérica Ref.: Eluma Hidrolar - Clase E - 10024539

SIMBOLOGÍA DE CONEXIONES	
	Codo 90°
	Tee
	(LLP) Llave de paso
	(VR) Válvula de Retención



- NOTAS**
- 1- Todas las tuberías expuestas de cobre deberán quedar aisladas con ESPUMA ELASTOMÉRICA.
 - 2- Adoptar ubicación y inclinación de los colectores sugeridas en este documento
 - 3- El listado de los materiales para ese proyecto deberá ser consultado en el documento 3832LM15200

SELLO DE LA ITAIPU BINACIONAL			
☒ APROBADO ☐ APROBADO C/ COMENTARIOS ☐ NO APROBADO ☐ CANCELADO ☐ INFORMATIVO ☐ APTO PARA FIRMA DATA: 22/10/2024	RESPONSABLES		
	MHALVES		AUDER/MILTONGA
	EN CASO DE DOCUMENTO DE CONTRATO, LA APROBACIÓN NO EXIME A LA CONTRATISTA DE SU COMPLETA RESPONSABILIDAD POR EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.		
	DOCUMENTO EMITIDO SOLAMENTE EN FORMATO DIGITAL. CONFIRMAR AUTENTICIDAD POR EL SISTEMA DEL ARCHIVO TÉCNICO DE LA ITAIPU BINACIONAL.		

N°	DESCRIPCIÓN	REVISOR(ES)	APROBACIÓN	FECHA
REVISIONES				
<div> ITAIPUBINACIONAL</div>				
EMISIÓN INICIAL		ÁREA GENERAL DEL PROYECTO (MI)		
AREA RESPONSABLE		SISTEMA DE AGUA POTABLE		
ENCC.DT		EDIFICIO ESPACIO SALUD DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA		
DIVISIÓN DE INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA		PLANTA DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO		
DIRECCIÓN TÉCNICA				
PROYECTO/AUTORIA				
[IMHALVES];				
VERIFICACION		DISEÑO CONSTRUCTIVO		
[RODRIMAR]				
APROBACIÓN				
[AUDER]		CÓDIGO DE ITAIPU		
FECHA	CONTROL DEL EMITENTE	FORMATO	HUJA	REVISIÓN
23/10/2024	-	A1	1	R0
		3832-DC-15200-E		