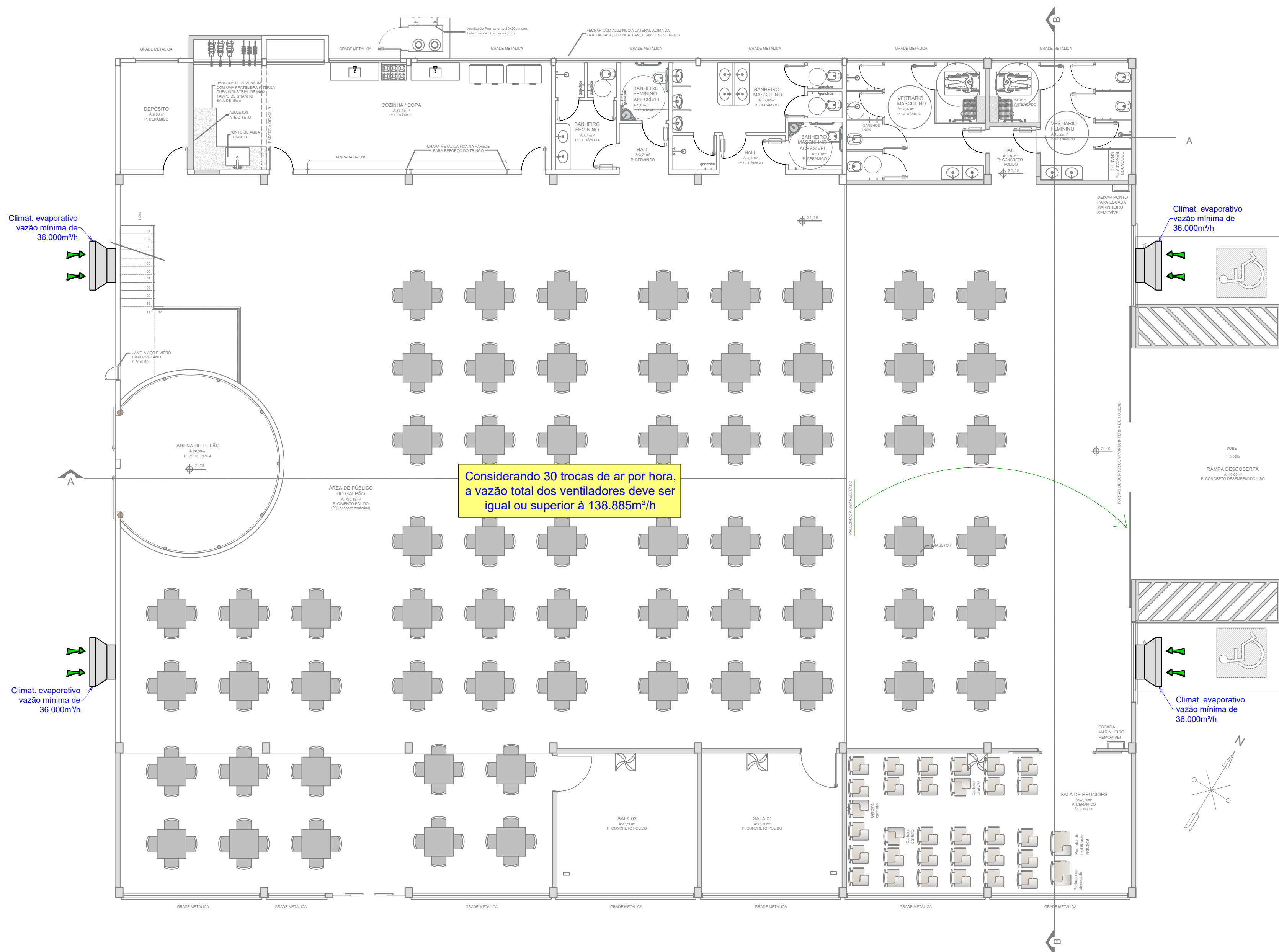
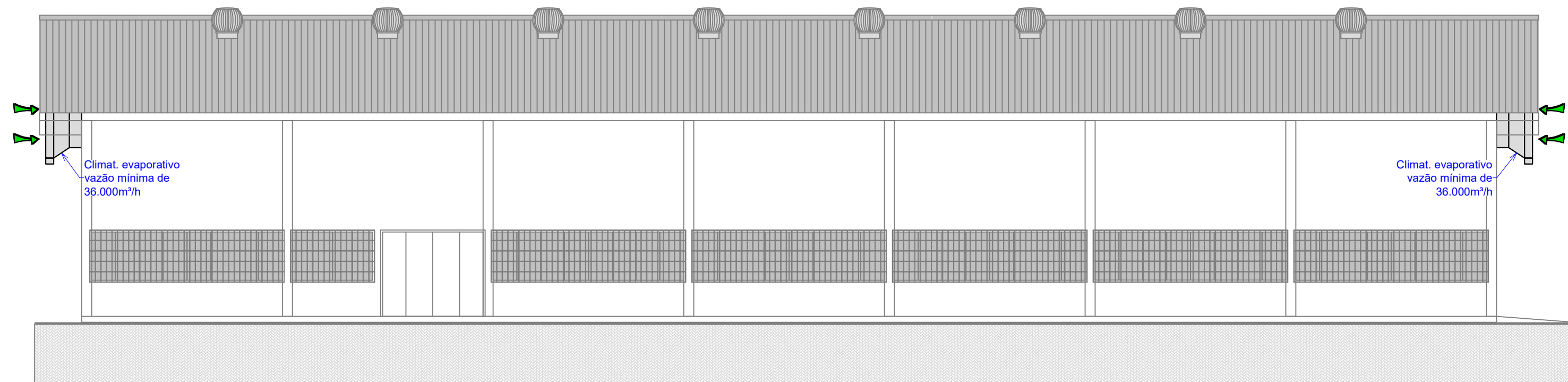
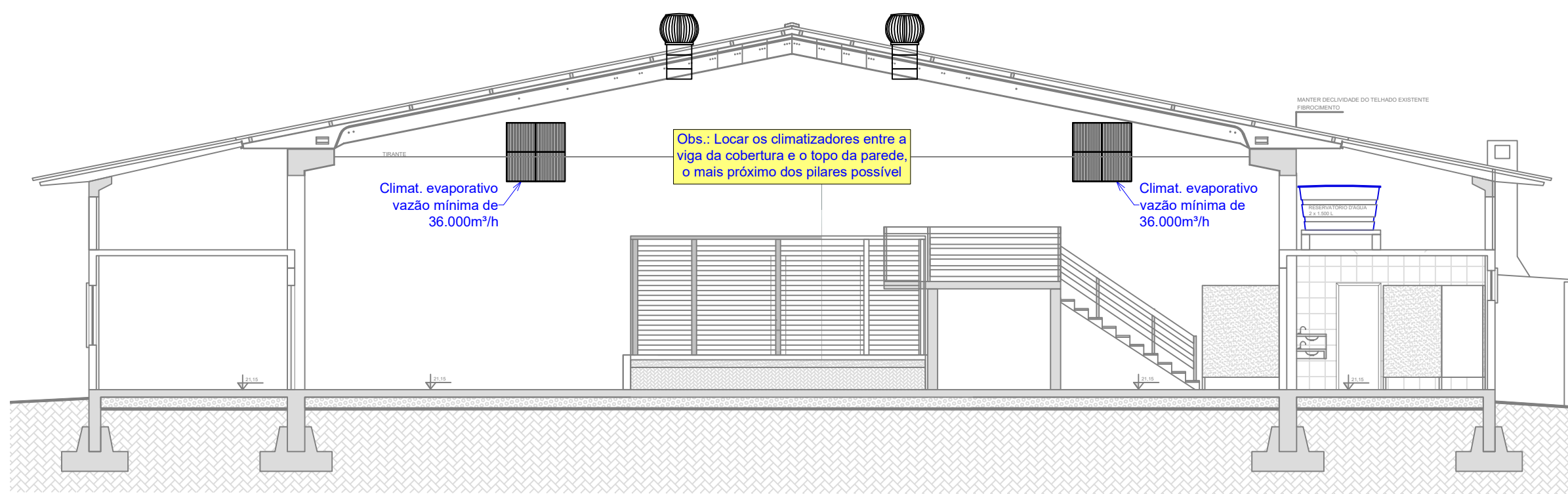




Planta baixa - Locação climatizadores evaporativos
Escala 1:100



Elevação lateral - Locação climatizadores evaporativos
Escala 1:100



Corte BB - Locação climatizadores evaporativos
Escala 1:100

Climatização e Ventilação dos Ambientes								
Nº	Descrição	Nº Pessoas	Carga Refrig. (Btu/h)	Climatizador			Referência	Data para Máxima Individual
				Quant.	Tipo	Pot. / Freq. / Tensão / Fases		
1	Arena de leilão	300	535.114	4	Climatizador evaporativo	1200W / 60Hz / 220V / 1F	Climabrisa	Agosto 16 horas
Total				4				144000

Detalhes gerais da instalação dos equipamentos

Prever ponto de energia elétrica e de água em cada climatizador evaporativo (definir a posição a partir da compra dos equipamentos);

O expurgo do ar contaminado e aquecido se dará pelos exaustores edílicos instalados na cobertura, juntamente com as aberturas presentes entre a cobertura e as paredes;

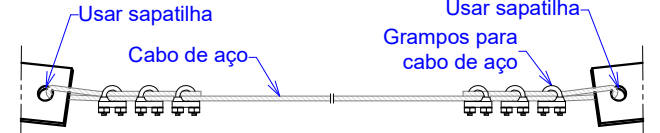
O início de montagem deve partir de equipamentos perfeitamente localizados e definidos. Os suportes dos ventiladores caso sejam necessários devem ser instalados antes da locação dos equipamentos;

Nas conexões aos ventiladores, deve-se tomar cuidado para que não haja esforço das tubulações sobre as mesmas. Em todas as ligações deverá haver uma conexão desmontável (flanges para tubulações).

Utilizar tubos e conexões de PVC marrom (linha água fria) para fazer a alimentação e o fornecimento de água aos climatizadores evaporadores (não orçado).

Lista de material complementar		
Descrição	Quant.	unidade
Climatizador evaporativo à água com vazão mínima de 36.000m³/h tensão 220v monof. (Ref. Climabrisa)	4	unid.

Obs.: Caso seja necessário o uso de cabos de aço para sustentação dos ventiladores ou dutos, seguir a metodologia abaixo.



Montagem do cabo de aço
Escala 1:7,5

PROJETO MECÂNICO			
Prancha: 01/01	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA Rua Leonel Mosele 62, Centro, Concórdia - SC		
Dimensões: cm	Obra: Climatização Galpão de Leilões de Animais do Parque de Exposições		
Área: ---	Responsável Técnico: Rodrigo Friebe Engenheiro Mecânico CREA-SC 72.197-4	Discriminação: Detalhamento de instalação do sistema de climatização evaporativa	
Data: Dezembro/2023			
Escala: INDICADA			
Arquivo: -	CONCÓRDIA ENGENHARIA CONCÓRDIA ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA concordia_eng@concordia.psi.br (49) 3444-5740 Rua Carlos Buchele, 172, Centro, Concórdia - SC		