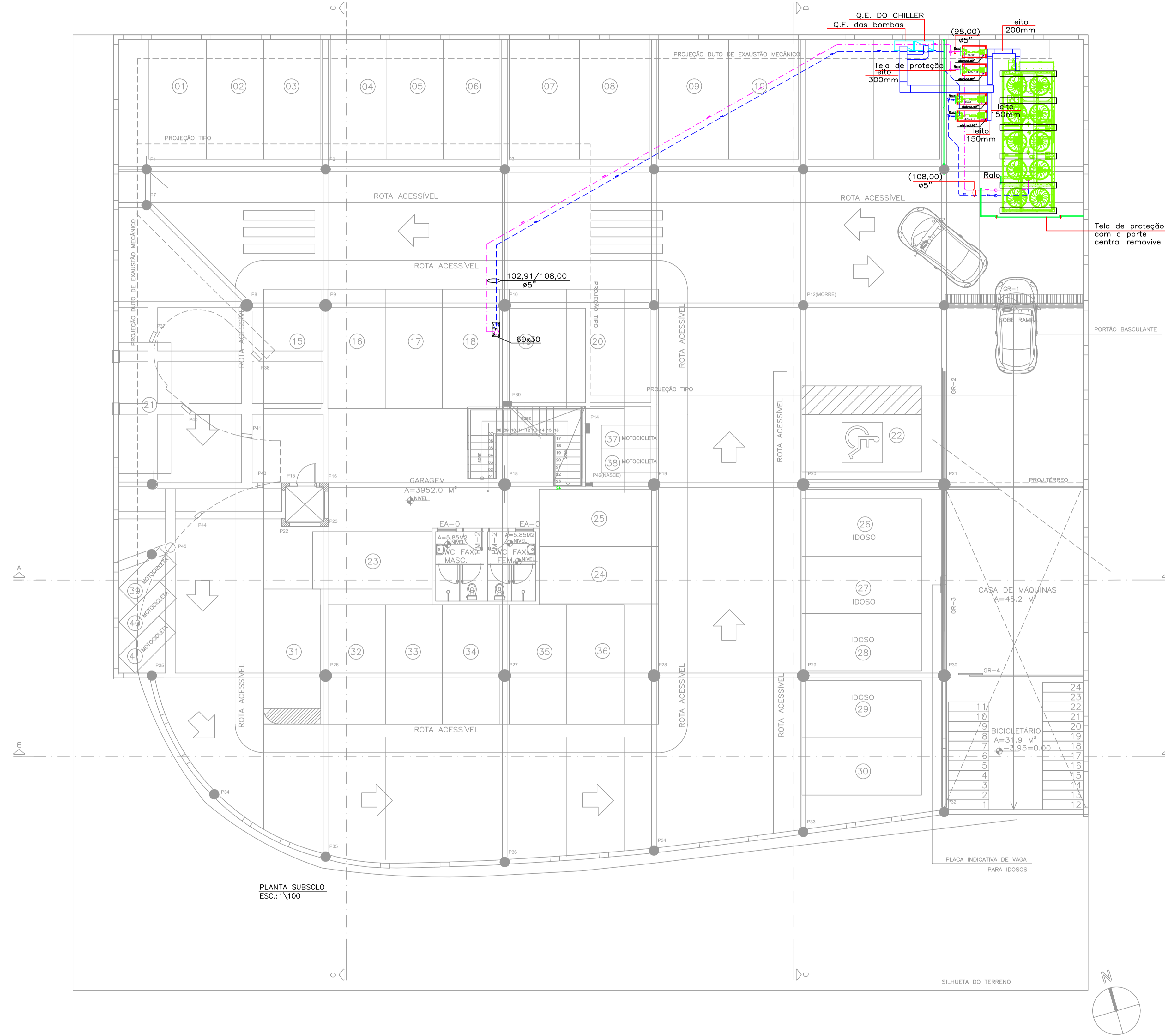


condensação a ar, capacidade 166,02TR, consumo total 191,5kW, a 380\_03\_60, temperatura entrada 12,5°C, temperatura saída 7,0°C, diferencial 5,5°C, vazão de água no evaporador 90,64m³/h, perda de pressão no vaso 29,5Kpa, os ventiladores do condensador tem variadores de frequência, compressores (7unidades) tipo Scroll, COP 2,839, kW/Tr=1,238

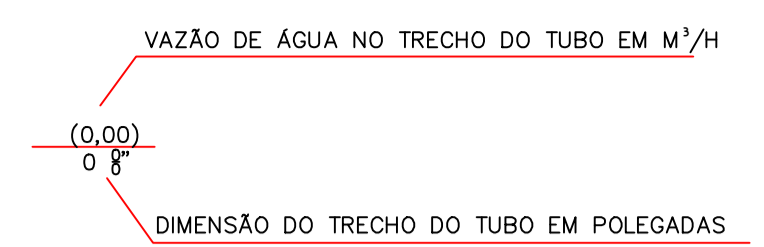
Bomba de Água Primária referência Imbil modelo\_INI-80-200\_1750, Motor 10CV/IV IP55, em 380-03-60, peso 200Kg, acoplamento elástico tipo AE, selo mecânico.

Bomba de Água Secundária referência Imbil modelo\_INI-80-315\_1750, Motor 25CV/IV IP55, em 380-03-60, peso 325Kg, acoplamento elástico tipo AE, selo mecânico.



PLANTA SUBSOLO  
ESC.: 1/100

SIMBOLOGIA



NOTAS GERAIS

- Complementa este projeto, o memorial descritivo com as especificações técnicas.
- A ligação hidráulica/equipamento será feita com juntas flexíveis.
- Os números entre parenteses indicam vazões em m³/h.
- Ponto de força protegido e fornecido pela obra.
- Ponto de dreno próximos aos equipamentos é fornecido pela obra.
- Tubos, drenos e conexões devem ser isolados termicamente.
- Será de responsabilidade da empreiteira a seleção final dos equipamentos e materiais a serem empregados na obra, de acordo com as características técnicas apresentadas nos desenhos e memorial técnico que compõem o projeto.
- Todas as dimensões dos dutos em centímetros exceto as indicadas com as unidades.
- Maiores detalhamentos deverão ser feitos no projeto executivo do instalador.
- Antes de ser iniciada a execução, deverão ser realizadas verificações "in-loco", nos projetos, nos memoriais pertinentes, com fabricantes e com a fiscalização, emitindo documentação sobre interferências para a fiscalização da contratante.
- Conferir medidas na obra.
- Para especificações técnicas de material ver memorial descritivo.
- Todas as tubulações de água gelada deverão ser isoladas termicamente com borracha elastomérica tipo "armstrong".
- O instalador de ar condicionado deverá prever e executar todas as estruturas auxiliares necessárias a instalação do sistema, mesmo que não constem neste projeto.
- O nível de ruído das Torres de resfriamento deverá ser atenuado por uma empresa especializada em acústica.
- O projeto foi elaborado de acordo com o fabricante especificado. A substituição do fabricante só poderá ser feita desde que as devidas alterações atendam as características técnicas do equipamento especificado e seja aprovado junto ao proprietário, gerenciador.

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS

Etapa	Proj.	Exec.	Rev.	Data	Rev.	par	Observações
Etapa proj. executivo	01	20/01/22	Fernando	Revisão geral de acordo com sugestões da fiscalização			
Etapa proj. básico	00	16/01/22	Fernando	Emissão inicial			
Etapa Projeto							

SEDE COFFITO  
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

Endereço:  
SIA TRECHO 17 TRECHO IA4 LOTE 810  
Proprietário:  
---  
Autor do projeto:  
Termacon Projetos e Consultoria  
Responsável técnico:  
Fernando Rossi Tessaro  
CREA: 9727/D-DF

Assinatura

Identificação do projeto:		PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	
Logotipo:	Conteúdo:	Nº da prancha:	
	PLANTA BAIXA	07/20	
SIA, Quadra 3C, Área Especial 3/4, Ed. Columbus Center II, Sala 104 Brasília - DF CEP.: 71.200-035 Fone: (61) 3042-1448	SUBSOLO	Desenhista: Welton Gomes	
REDE HIDRÁULICA			
Data:	Escala:	Arquivo:	
16/01/2022	1:100	AVAC_07_COFFITO_HID_SUB_PB_R01	