

4 GABARITO ALTURA TERMOSTATOS
1:20

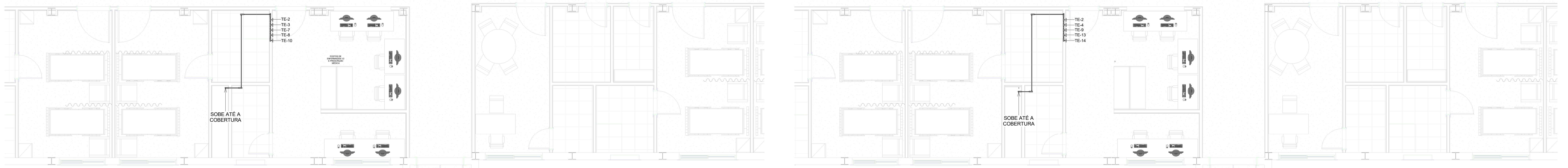
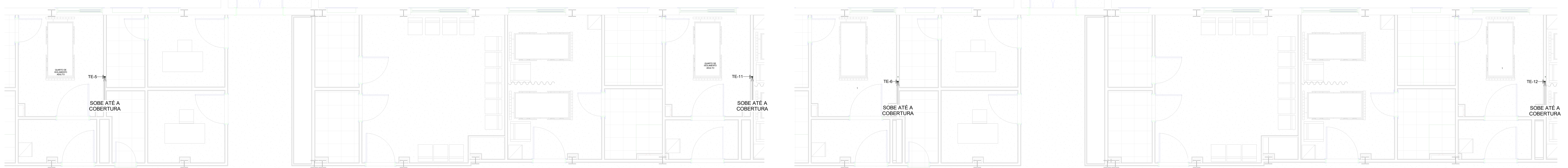
LEGENDA GERAL COMUNICAÇÃO E INFRAESTRUTURA CLIMATIZAÇÃO

	ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO Ø3/4"
	CONDULETE 02 VIAS EM ALUMÍNIO GALVANIZADO A FOGO
	CONDULETE 03 VIAS EM ALUMÍNIO GALVANIZADO A FOGO
	CONDULETE 04 VIAS EM ALUMÍNIO GALVANIZADO A FOGO
	TERMOSTATO - COMANDO E SENSOR DE TEMPERATURA
	SENSOR DE TEMPERATURA PARA DUTO
	QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA E COMANDO
	CABOS CABO SHIELD PP 2x1,5mm ²

TABELA DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS CLIMATIZAÇÃO

TAG	DESCRIÇÃO	PONTO DE FORÇA (V/Nº Fase / kW)	TOTAL	Marca Referência
AHU-01	Unidade climatizadora do tipo AHU com proteção para Intempéries. Capacidade 2,5HP. Vazão de insuflamento 1146 m³/h. Vazão de retorno 1046m³/h. Vazão de ar externo 100m³/h. Perda de carga disponível 10 mmca. Filtragem G4 + F8 plissado + ISO 35 H. Ventilador Limit Load. 5 Módulos: Ventilador, Trocador de Calor, Caixa de Mistura, Equalizador e Módulo de Filtragem Absoluta. Com Quadro Elétrico de Força e Comando.	380 / 03 / 2,3	4	AIRSIDE
AHU-02	Unidade climatizadora do tipo AHU com proteção para Intempéries. Capacidade 12HP. Vazão de insuflamento 6710 m³/h. Vazão de retorno 6110m³/h. Vazão de ar externo 600m³/h. Perda de carga disponível 20 mmca. Filtragem G4 + F8 plissado. Ventilador Sirocco. 3 Módulos: Ventilador, Trocador de Calor e Caixa de Mistura. Com Quadro Elétrico de Força e Comando.	380 / 03 / 2,3	6	AIRSIDE
AHU-03	Unidade climatizadora do tipo AHU com proteção para Intempéries. Capacidade 19HP. Vazão de insuflamento 9394 m³/h. Vazão de retorno 8554m³/h. Vazão de ar externo 840m³/h. Perda de carga disponível 25 mmca. Filtragem G4 + F8 plissado. Ventilador Sirocco. 3 Módulos: Ventilador, Trocador de Calor e Caixa de Mistura. Com Quadro Elétrico de Força e Comando.	380 / 03 / 3,2	2	AIRSIDE
AHU-04	Unidade climatizadora do tipo AHU com proteção para Intempéries. Capacidade 24HP. Vazão de insuflamento 12728 m³/h. Vazão de retorno 11828m³/h. Vazão de ar externo 900m³/h. Perda de carga disponível 30 mmca. Filtragem G4 + F8 plissado. Ventilador Sirocco. 3 Módulos: Ventilador, Trocador de Calor e Caixa de Mistura. Com Quadro Elétrico de Força e Comando.	380 / 03 / 7,5	2	AIRSIDE
EX-01	Unidade Exaustora Axial Turbo Inline 100. Vazão: 120m³/h	220 / 01 / 0,1	36	MULTIVAC
EX-02	Gabinete de Ventilação para Exaustão com proteção para Intempéries - Vazão: 680 m³/h - Pressão estática disponível: 6mmCA	380 / 03 / 0,8	4	BERLINER LUFT
ST	Sensor de Temperatura para Duto	-	14	MERCATO
TE	Termostato com Sensor de Temperatura Remoto	-	14	MERCATO
UC-01	Unidade Condensadora, 100% Inverter, VRF, com compressor tipo scroll, fluido refrigerante R410A, ciclo reverso/quente e frio, capacidade de 5 HP, condensação a ar.	380 / 03 / 4,5	2	LG
UC-02	Unidade Condensadora, 100% Inverter, VRF, com compressor tipo scroll, fluido refrigerante R410A, ciclo reverso/quente e frio, capacidade de 12 HP, condensação a ar.	380 / 03 / 8,5	6	LG
UC-03	Unidade Condensadora, 100% Inverter, VRF, com compressor tipo scroll, fluido refrigerante R410A, ciclo reverso/quente e frio, capacidade de 18 HP, condensação a ar.	380 / 03 / 13	2	LG
UC-04	Unidade Condensadora, 100% Inverter, VRF, com compressor tipo scroll, fluido refrigerante R410A, ciclo reverso/quente e frio, capacidade de 24 HP, condensação a ar.	2x (380 / 03 / 8,25)	2	LG

1 COMUNICAÇÃO E INFRAESTRUTURA - COBERTURA- PLANTA BAIXA
1:75



2 COMUNICAÇÃO E INFRAESTRUTURA - 3º PAVIMENTO - PLANTA BAIXA
1:50

3 COMUNICAÇÃO E INFRAESTRUTURA - 4º PAVIMENTO - PLANTA BAIXA
1:50

00	PROJETO EXECUTIVO	GABRIEL	FLAVIO	28/06/2022
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	APROVAÇÃO	DATA
		TR Engenharia CNPJ: 24.472.500/0001-87 Av. Tacuara, 564 - Bairro Cristal 91310-180 - Porto Alegre - RS Fone: +5551 9 8424-3645 flavio@trengenharia.com www.trengenharia.com		
PROPRIETÁRIO:	Fundação Hospital Getúlio Vargas	PREÇO:		
OBRA:	Hospital Municipal Getúlio Vargas	PAVIMENTO:	3ª E COBERTURA	
ENDEREÇO:	R. Pinheiro Machado, 331 - Sapucaia do Sul - RS	FRANQUEIA:	04	
PROJETO: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO 3º E 4º PAVIMENTO DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO 3º E 4º PAVIMENTO CONTEÚDO: PLANTA BAIXA 3º, 4º E COBERTURA TIPO DE PROJETO: COMUNICAÇÃO E INFRAESTRUTURA DE CLIMATIZAÇÃO FASE: PROJETO EXECUTIVO				
DESENHO:	ESCALA:	DATA:	RESPONSÁVEL:	ARQUIVO:
GABRIEL TOCCHETTO	INDICADA	28/06/2022	ENG. FLAVIO TEIXEIRA	