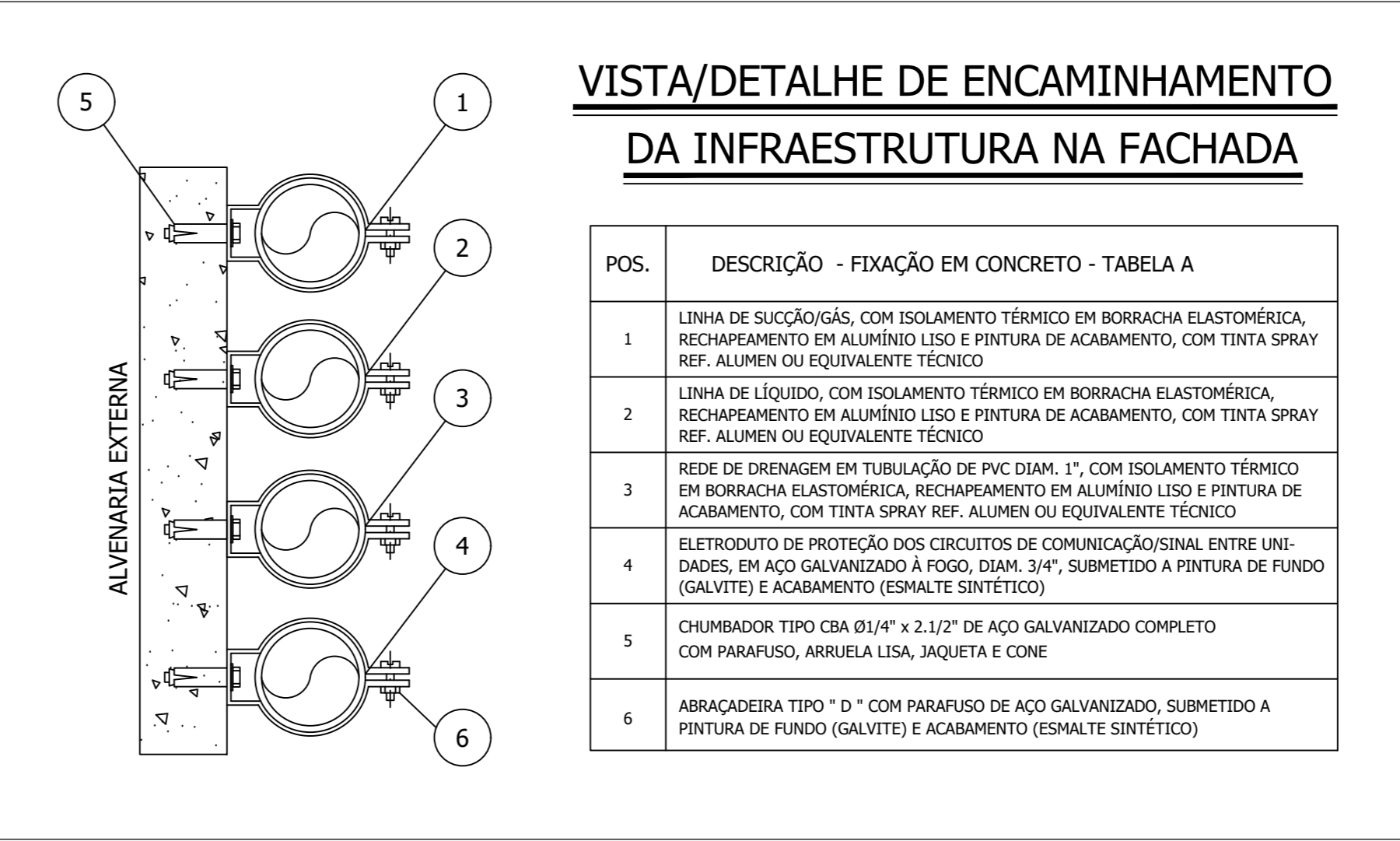


PLANTA BAIXA: 2º PAVIMENTO

ESCALA 1:50



VISTA/DETALHE DE ENCAMINHAMENTO DA INFRAESTRUTURA NA FACHADA

LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	MODELO
(01)	01	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE AR, DUPLA DEFLEXÃO, ALETAS MÓVEIS, COM REGISTRO, DIMENSÃO 22,5 x 18,5CM - ALUMÍNIO NATURAL	VAT-DG
(02)	-	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE AR, DUPLA DEFLEXÃO, ALETAS MÓVEIS, COM REGISTRO, DIMENSÃO 42,5 x 18,5CM - ALUMÍNIO NATURAL	VAT-DG
(03)	03	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE AR, DUPLA DEFLEXÃO, ALETAS MÓVEIS, COM REGISTRO, DIMENSÃO 22,5 x 18,5CM - ALUMÍNIO NATURAL	VAT-DG
(04)	04	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA E REGISTRO, DIMENSÃO 29,7 x 19,7CM - ALUMÍNIO NATURAL	AV-G

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS UNIDADES EVAPORADORAS			
TAG	UE - 23 a 28	UE - 29	
FABRICANTE REF.	DAIKIN	DAIKIN	
CAPAC. REFRIG. (BTU/h)	24.200	15.400	
MODELO	FXH003MAVE	FXA040AVM	
TENSÃO	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz	
DIMENSÕES (Larg. x Alt. x Prof.)	195x116x600mm	200x105x269	
NÍVEL DE RUÍDO (dBA)	39/34	37/33,5	
CONSUMO (kW)	0,145	0,05	
PESO (kg)	28	15	
QUANTIDADE (CJ)	08	01	
OBSERVAÇÕES:			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS UNIDADES CONDENSADORAS			
TAG			
FABRICANTE REF.			
CAPAC. REFRIG. (BTU/h)			
MODELO			
TENSÃO			
DIMENSÕES (Larg. x Alt. x Prof.)			
NÍVEL DE RUÍDO (dBA)			
CONSUMO (kW)			
PESO (kg)			
QUANTIDADE (CJ)			
OBSERVAÇÕES:			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS VENTILADORES DE AR EXTERNO			
TAG	VAE-10 a 15	VAE-19	
MODELO	FH250	FH150	
FABRICANTE	SICFLUX	SICFLUX	
ASPIRAÇÃO	DUPLA	DUPLA	
ROTOR	SÍNCRO	SÍNCRO	
VAZÃO DE AR	757,00 m³/h	430,00 m³/h	
PRESSÃO ESTÁTICA	31,00 mmCA	30,00 mmCA	
POTÊNCIA NOMINAL	0,173 kW	0,056 kW	
TENSÃO	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz	
PESO	39kg	19kg	
QUANTIDADE	03 CJ	01 CJ	

NOTAS

- RASGOS E ABERTURAS CIVIS INDICADAS EM PLANTA.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES E OUTRAS INDICADAS.
- NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
- OS FECHAMENTOS ESTANQUES, PONTOS PARA DRENAGEM, FURAÇÕES NAS PAREDES E OU LAJES, ABERTURAS NAS PORTAS SERÃO A CARGO DA EMPRESA CONTRATADA.
- ELETRODUTOS SERÃO CONCEBIDOS EM AÇO GALVANIZADO, QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA DN Ø3/4".
- A CONTRATADA DEVERÁ PREVER INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1% A REDE DE DRENAGEM, EM PVC DN 1".
- LINHAS FRIGORÍFICAS EM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA RÍGIDOS, UNÃO POR SOLDA E ISOLAMENTO TÉRICO POR MANTA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA.
- TODOS OS EQUIPAMENTOS/INFRAESTRUTURA IMPLANTADOS E DEDICADOS A MESMA FINALIDADE (QUANDO HOUVER) SERÃO INTEGRALMENTE REMOVIDOS PELA CONTRATADA, NÃO SENDO PORTANTO, REPRESENTADOS NESTE PROJETO.
- A CONTRATADA DEVERÁ PREVER O FORNECIMENTO E A INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS DE SERVIÇO, DOTADAS COMPLETAMENTE DE REGISTRO ESFERA, LINHA GBC, FABRICAÇÃO DANFOSS, NAS LINHAS DE SUÇÃO E LÍQUIDO DE TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS COM TELA NOS PROJETOS.

LEGENDAS GERAIS	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA - ISOLAMENTO EXTERNO EM MANTA ARMIFLEX
	VÁLVULA DE SERVIÇO - GBC - FABRICANTE DANFOSS
	REDE DE DRENO Ø32mm - ISOLADO EXTERNAMENTE COM TUBO ARMIFLEX
	ELETRODUTO DE COMUNICAÇÃO e LIGAÇÕES DE CONTROLE LOCAL, QUANDO NÃO INDICADO DN Ø3/4"
	CAIXAS DE DERIVAÇÕES TIPO CONDULETE
	CONTROLE REMOTO COM FIO - ON/OFF COM AJUSTE DE TEMPERATURA, POR EVAPORADOR
	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE AR EXTERNO - ESPECIFICAÇÕES EM LISTA DE MATERIAL
	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSUFILAMENTO DE AR EXTERNO LINHA FH - SICFLUX
	UNIDADE EVAPORADORA LINHA TETO APARENTE
	UNIDADE EVAPORADORA LINHA H-WALL
	INDICAÇÃO DE SUJORTES PARA DUTOS E INFRA ELETROMECÂNICA - VER FOLHA DE DETALHES GERAIS

NO.	DATA	DES.	DESCRIÇÃO
00	29/03/2022	Karina	Emissão Inicial.

REVISÕES

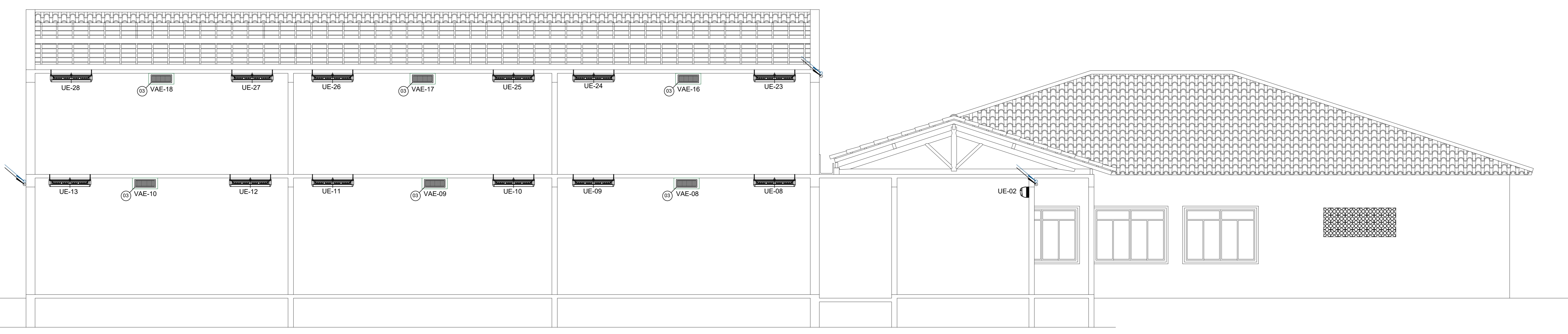
CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS E APOIO TÉCNICO
 Praça Nilo Peçanha, 186 - Centro, Angra dos Reis - RJ, 23900-901

CONTRATADA:

WIND ENGENHARIA
 Rua João Gomes Balista, 881 - Jardim Cidália - Tel.: (011) 5563-6529 - SP/SP.

Resp. Técnico: Nêlio Castro Puentes CREA - SP-062259/2003 Assinatura: _____ Aprovação: _____ Data: _____

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS**
 Unidade: **E.M PEDRO SOARES**
 Endereço: **PROVETÁ, S/N**
 Assunto: **PROJETO EXECUTIVO - SISTEMAS DE HVAC PLANTA 2º PAVIMENTO E CORTE A-A**
 Escala: 1:50 Nº Desenho: **AO.HVAC.EPS.02**



CORTE "A-A" - E.M PEDRO SOARES

ESCALA 1:50

PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1:50

ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE DA WIND ENGENHARIA. NÃO É PERMITIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SOB PENALIDADE.