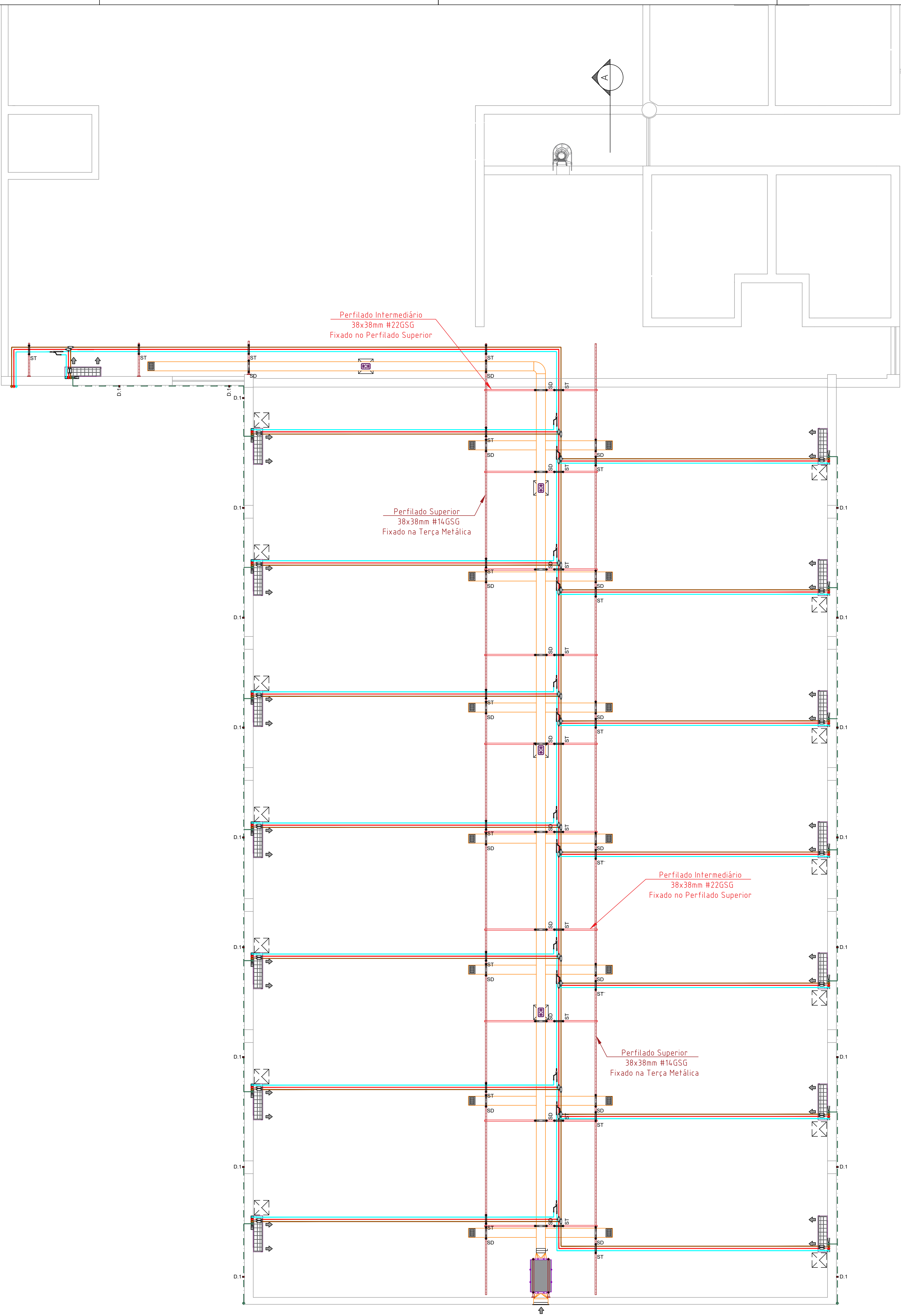


ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE DA WIND ENGENHARIA E SUA
REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL SEMPREVA AUTORIZAÇÃO DA WIND ENGENHARIA

PLANTA DE ENTREFORRO - 1º PAVIMENTO

ESCALA 1:50



LEGENDA GERAL E SIMBOLOGIA DE PROJETO	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO
	FRIGORÍFICA - TUBULAÇÕES EM COBRE RÍGIDO, COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA ARMAFLEX
	ELETRICA - CONDUTOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E CIRCUITOS DE FORÇA/ALIMENTAÇÃO
	SINAL - CONDUTOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E CIRCUITOS DE COMUNICAÇÃO ENTRE UNIDADES
	DRENAGEM - TUBULAÇÕES EM PVC 1" COM REVESTIMENTO TÉRMICO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA
	SUORTE PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AR (DUTOS), CONFORME DETALHES GERAIS EXECUTIVOS
	SUORTE PARA INFRAESTRUTURA ELETROMECÂNICA, CONFORME DETALHES GERAIS EXECUTIVOS
	PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PERFURADO, CHAPA #14GSG
	PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PERFURADO, CHAPA #22GSG
	DUTOS FLEXÍVEIS EM ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO TÉRMICO EM MANTA DE Lã DE VIDRO
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AR EXTERNO (DUTOS), EM PAINÉIS MPUALUPR #20mm
	CAIXA/GABINETE DE VENTILAÇÃO LINHA FH, COM FILTRAGEM G4-F8
	UNIDADE CONDENSADORA LINHA VRF, DESCARGA VERTICAL
	UNIDADE EVAPORADORA LINHA VRF, FAMÍLIA HI-WALL
	PONTO DE FORÇA - ESPECIFICAÇÕES ELENCADAS NO QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
	CAIXAS DE DERIVAÇÕES TIPO CONDULETE
	GRELHA DE INSUFLEMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO
	DAMPER DE REGULAGEM, AÇÃOAMENTO MANUAL

- NOTAS GERAIS
- INFRAESTRUTURA ELETROMECÂNICA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES EVAPORADORAS E CONDENSADORAS:
1.1 - LINHAS FRIGORÍFICAS EM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA, EM ESPESSEURA #1/16" RÍGIDOS, E ISOL. TÉRMICO POR MANTA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA EM ESPESSEURA #13,00mm, E CONDUIT. TÉRMICA DE 0,034 A 0,039 W/m.K.
1.2 - PROTEÇÃO EXTERNA DA INFRAESTRUTURA POR REVESTIMENTO EM MANTA DE ALUMÍNIO LISO.
 - ELETRODUTOS SERÃO CONCEBIDOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA DN. Ø3/4".
 - PERFILADOS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PERFURADOS/REFORÇADOS, QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA 38x38mm.
 - CIRCUITOS DE SINAL ENTRE UNIDADES EM CABEAMENTO PP 2x1,00mm², CONDUTORES EM COBRE, ISOLAÇÃO PVC 750V.
 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM POLEGADAS E OUTRAS INDICADAS.
 - NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES 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.
 - A CONTRATADA DEVERÁ PREVER INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1% À REDE DE DRENAGEM, EM PVC DN 1".

00	30/11/2023	Bruno	Emissão Inicial		
No.	DATA	DES.	DESCRIÇÃO		
REVISÕES					
CONTRATANTE:					
<div><div>Câmara Municipal de Piedade</div><div>Rua Eurico Cerqueira César, 160 Centro Piedade SP CEP 18170-000</div></div>					
CONTRATADA:					
<div><div>WIND Engenharia</div><div>Rua João Gomes Batista, 881 - Jardim Cidália - Tel.: (011) 5563-6529 - SP/SP.</div></div>					
Resp. Técnico: Kátia Castro Puentes CREA: SP-090228798-0		Assinatura:		Aprovação:	
				Data:	
Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE PIEDADE					
Endereço: Rua Eurico Cerqueira César, 160 Centro Piedade SP CEP 18170-000					
Disciplina: MECÂNICA: SISTEMAS DE CONDICIONAMENTO DE AR					
Assunto: PROJETO EXECUTIVO: PLANTA DE ENTREFORRO - 1º PAVIMENTO					
Escala:		Nº Desenho:			
1:50		PE.HVAC.CMP.04.00			