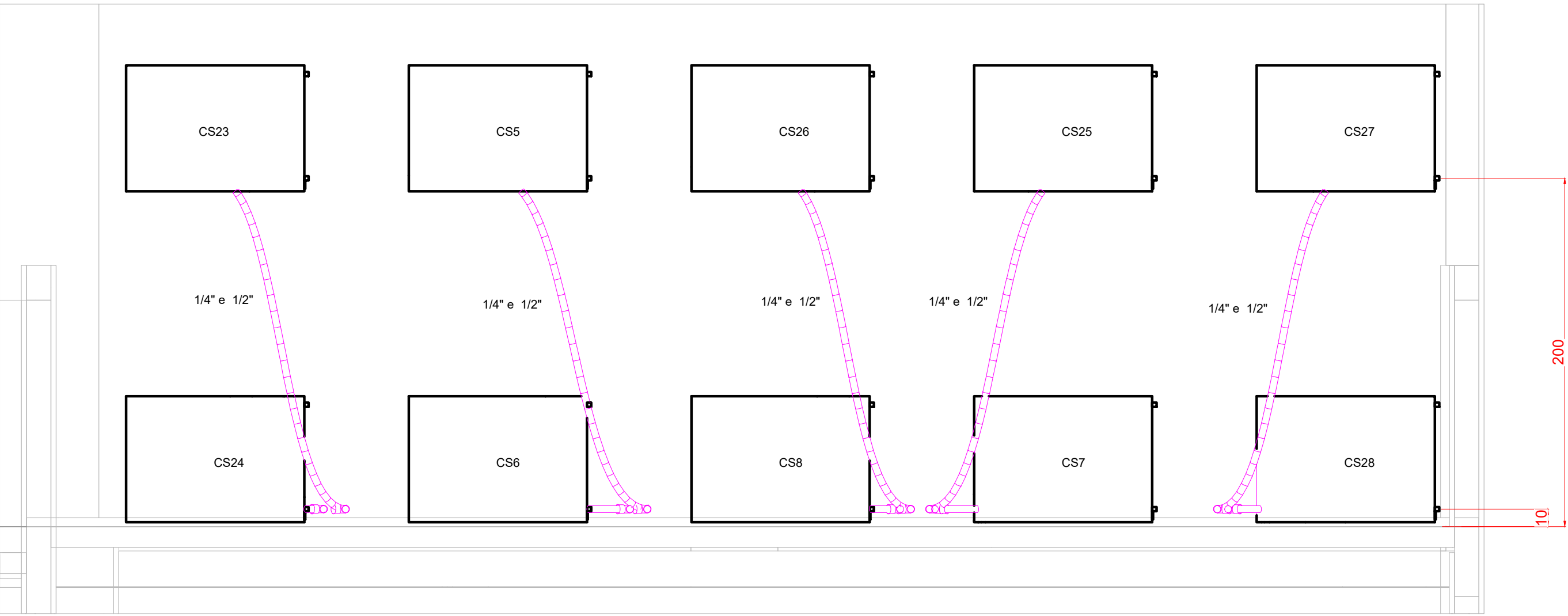
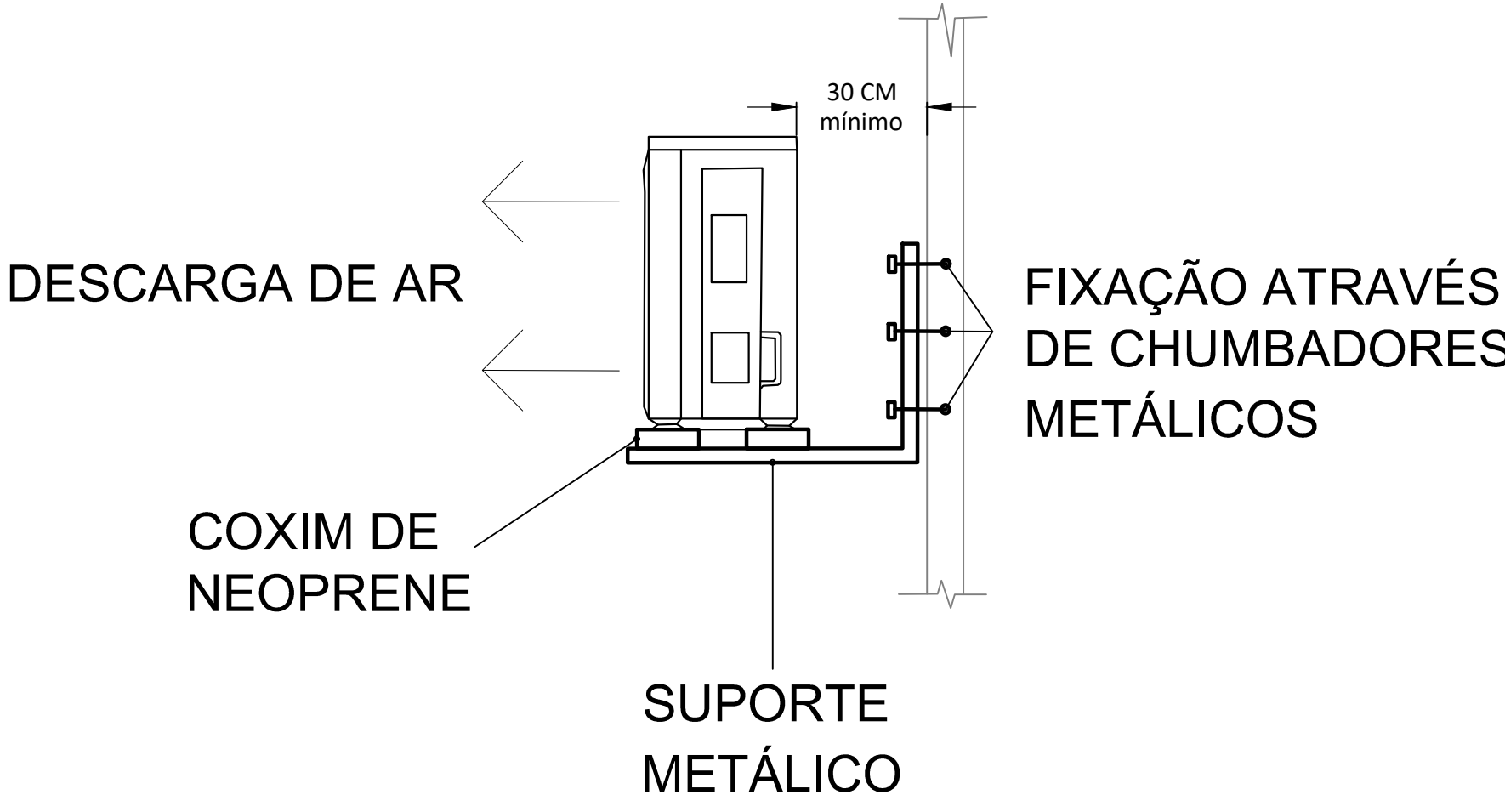


PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1:50



DETALHE DAS CONDENSADORAS NA LAJE TÉCNICA
ESCALA 1:25



DETALHE DE FIXAÇÃO DAS CONDENSADORAS NA PLATIBANDA
ESCALA 1:25

LEGENDA DAS NOMENCLATURAS		
MODELO DOS APARELHOS		MODELO DO APARELHO NUMERO DO APARELHO
HW	Evaporadora Split Hi Wall	HWX 2.30M ALTURA DO EIXO DO APARELHO

LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA	
CLIMATIZAÇÃO	
EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO	
CONDENSADORA SPLIT 18000 BTU/H	26 PC
SEGMENTO DE DUTO	
CHAO PP TETRAPOLAR ISOL.PVC - 0,81KV	219.96 m
#2,5 mm²	
TUBO ISOLANTE ESPONJOSO	219.96 m
1/2"	219.96 m
1/4"	219.96 m
TUBO DE COBRE FLEXIVEL	219.96 m
1/2"	219.96 m
1/4"	219.96 m

LEGENDA DE CONDUTOS	
Tubulação frigorífica	
Tubulação frigorífica no entreferro	
Tubulação de dreno	
Tubulação de dreno enterrada	
Tubulação de dreno no entreferro	

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS	
Equipamentos Ar condicionado	
HWX	Evaporadora Split Hi Wall
Equipamentos Ar condicionado	
CSX	Condensadora Split

TABELA DE LIGAÇÃO ENTRE CONDENSADORAS E EVAPORADORAS					
CONDENSADORAS			EVAPORADORAS		
APARELHO	BTU/H	MODELO	APARELHO	BTU/H	MODELO
CS1	18000	SPLIT	HW1	18000	SPLIT HI WALL
CS2	18000	SPLIT	HW2	18000	SPLIT HI WALL
CS3	18000	SPLIT	HW3	18000	SPLIT HI WALL
CS4	18000	SPLIT	HW4	18000	SPLIT HI WALL
CS5	18000	SPLIT	HW5	18000	SPLIT HI WALL
CS6	18000	SPLIT	HW6	18000	SPLIT HI WALL
CS7	18000	SPLIT	HW7	18000	SPLIT HI WALL
CS8	18000	SPLIT	HW8	18000	SPLIT HI WALL
CS9	18000	SPLIT	HW9	18000	SPLIT HI WALL
CS10	18000	SPLIT	HW10	18000	SPLIT HI WALL
CS11	18000	SPLIT	HW11	18000	SPLIT HI WALL
CS12	18000	SPLIT	HW12	18000	SPLIT HI WALL
CS13	18000	SPLIT	HW13	18000	SPLIT HI WALL
CS14	18000	SPLIT	HW14	18000	SPLIT HI WALL
CS15	18000	SPLIT	HW15	18000	SPLIT HI WALL
CS16	18000	SPLIT	HW16	18000	SPLIT HI WALL
CS17	18000	SPLIT	HW17	18000	SPLIT HI WALL
CS18	18000	SPLIT	HW18	18000	SPLIT HI WALL
CS19	18000	SPLIT	HW19	18000	SPLIT HI WALL
CS20	18000	SPLIT	HW20	18000	SPLIT HI WALL
CS21	18000	SPLIT	HW21	18000	SPLIT HI WALL
CS22	18000	SPLIT	HW22	18000	SPLIT HI WALL
CS23	18000	SPLIT	HW23	18000	SPLIT HI WALL
CS24	18000	SPLIT	HW24	18000	SPLIT HI WALL
CS25	18000	SPLIT	HW25	18000	SPLIT HI WALL
CS26	18000	SPLIT	HW26	18000	SPLIT HI WALL
CS27	18000	SPLIT	HW27	18000	SPLIT HI WALL
CS28	18000	SPLIT	HW28	18000	SPLIT HI WALL

- NOTAS:
- AS ALTURAS DAS CONEXÕES DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO ESTÃO INDICADOS EM PLANTA;
 - TODA TUBULAÇÃO FRIGORIFICA E DE DRENAGEM SERÃO EXECUTADOS DENTRO DA PAREDE;
 - AS FURAÇÕES DE LAJE E ALVENARIA PARA A PASSAGEM DAS REDES FRIGORIFICAS DEVERÃO SER VEDADOS E IMPERMEABILIZADOS PARA SE EVITAREM INFILTRAÇÕES;
 - NOS LOCAIS ONDE A REDE FRIGORIFICA ESTIVER PASSANDO POR VIGAS, DEVERÃO SER PREVISTOS FUROS DE Ø75 MM PARA CADA REDE FRIGORIFICA;
 - AS CONDENSADORAS NA PLATIBANDA DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE SUPORTE METÁLICO TIPO MÃO FRANCESA CHUMBADAS NA ALVENARIA DE ALTURA INDICADA EM PLANTA;
 - ADOPTAR DECLIVIDADE DE NO MÍNIMO 1% NA TUBULAÇÃO DE DRENO DAS EVAPORADORAS;
 - OS DRENOS DAS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEM SER INTERLIGADOS À REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA, CONFORME INDICADO NO PROJETO;
 - AS TUBULAÇÕES DE DRENO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM TUBOS DE PVC RÍGIDO;
 - O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE DRENO É INDICADO EM mm;
 - O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO FRIGORIFICA É INDICADO EM POLEGADAS;
 - TODAS AS COTAS ESTÃO INDICADAS EM cm;
 - POSICIONAR TUBULAÇÕES ABAIXO DAS VIGAS;
 - ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS, A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÁ ENDOSSAR OS DADOS, DIRETRIZES E EXATIDÃO, APORTANDO COM ANTECEDÊNCIA OS PONTOS QUE EVENTUALMENTE POSSA DISCORDAR, RESPONSABILIZANDO-SE CONSEQUENTEMENTE POR SEUS RESULTADOS PARA TODOS OS EFEITOS FUTUROS;
 - NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO PROJETO:
 - PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
 - DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.

REV. 03	31/03/25	ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE	DAC
REV. 02	24/02/25	ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE	DAC
REV. 01	30/06/24	REVISÃO DE PROJETO COMPLETO	DAC
REV. 00	02/02/24	EMISSION INICIAL	DAC
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO:			RESP.:
CLIENTE			
<div><div></div><div><div>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</div></div></div>			
PROJETO		COORDENAÇÃO	
<div><div></div><div><div>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Vargem CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (31) 2143-1907 www.dacengenharia.com.br</div></div></div>		<div>ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.1320</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</div>	
<div>RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 004155411-5</div>			
EMPREENHAMENTO			
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRIINHO			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		CLIMATIZAÇÃO	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO PLANTA BAIXA - COBERTURA LISTA DE MATERIAIS, DETALHES, LEGENDAS E NOTAS		EXECUTIVO	
DATA FINAL		FOLHA Nº	
02/02/2024		04/04	
DATA FINAL	ESCALA	REVISÃO	APROVAÇÃO
02/02/2024	INDICADA	R01	DAC-PMPA-ALEG-PE-CU-R03.DWG