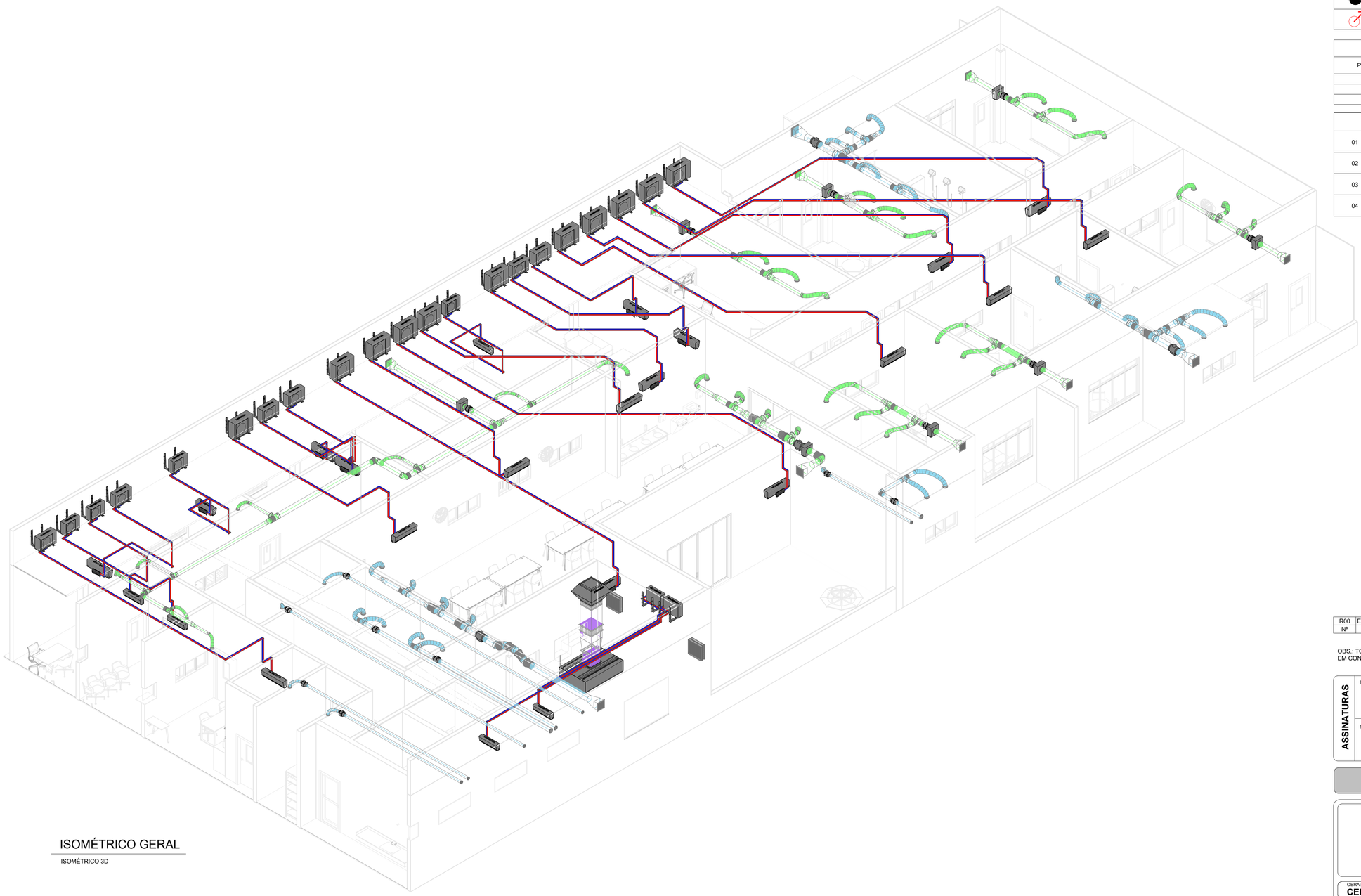

ISOMÉTRICO GERAL

ISOMÉTRICO 3D

LEGENDA SISTEMAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	DUTOS DE EXAUSTÃO		FRIGORÍGENA SPLIT
	DUTOS DE VENTILAÇÃO		FRIGORÍGENA - LINHA LÍQUIDA
	DUTOS DE AR EXTERNO		FRIGORÍGENA - LINHA SUCÇÃO
	DUTO DE RETORNO		ÁGUA GELADA - LINHA AVANÇO
	DUTO DE AR PRESSURIZADO		ÁGUA GELADA - LINHA RETORNO
	DUTO DE INSUFLAMENTO		EXTRAÇÃO DE FUMAÇA / VAPORES GRAXOS

SIMBOLOGIA ANOTAÇÃO

ID	ID = SIGLA DA PEÇA	000	000 = POTÊNCIA DO EQUIPAMENTO
ID / 000	TERMINAIS DE AR ID = SIGLA DA PEÇA 00 = VAZÃO DO PONTO (m³/h)	DETALHE 00 / FOLHA 00	NÚMERO DO DETALHE FOLHA DO DETALHE

SIMBOLOGIAS DE PONTOS

	PONTO DE DRENO		PONTO DE FORÇA - 220V/1F OU 220/2F
	SOBE / DESCE		PONTO DE FORÇA - 380V/3F

DIÂMETRO TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS

POTÊNCIA EQUIPAMENTO	LINHA SUCÇÃO	LINHA LÍQUIDA
12.000 BTU/h	3/8"	1/4"
18.000 BTU/h	1/2"	1/4"
24.000 BTU/h	5/8"	1/4"

OBSERVAÇÕES

01	COTAS EM METROS (m), SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
02	EXECUTAR PROJETO CONFORME NORMAS ABNT VIGENTES E BOAS PRÁTICAS.
03	PONTOS DE FORÇA E DRENO SÃO APENAS LOCACIONAIS. O DIMENSIONAMENTO DEVERÁ SEGUIR OS PROJETOS ESPECÍFICOS (ELÉTRICO E HIDRÁULICO).
04	ESTE PROJETO DEVE SER IMPRESSO (PLOTADO) COLORIDO PARA QUE AS CORES DOS SISTEMAS SEJAM FACILMENTE INTERPRETADAS PELO INSTALADOR.

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	EMISSÃO INICIAL	05/02/2026

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
82.892.373/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOSE EDUARDO DACAMPORA GUAZZI:07448084992

Assinado digitalmente por JOSE EDUARDO DACAMPORA GUAZZI:07448084992
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VIDEOMEDIA DO SUL, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF, CN=JOSE EDUARDO DACAMPORA GUAZZI:07448084992
Razão: Eu estou autorizando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização:
Data: 2026.02.06 14:53:20-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

JOSÉ EDUARDO D'ACAMPORA GUAZZI
CREA/SC: 129612-9

CLIMATIZAÇÃO

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO

Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis
Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA:
CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO

ENDEREÇO:
RUA SÃO PEDRO, CANTO DOS GANCHOS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC

CONTEÚDO:
ISOMÉTRICO GERAL

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: **CLI 304**

ARQUIVO DE ORIGEM:
029-23-28- CEI DULCE-CLI-PE-R00