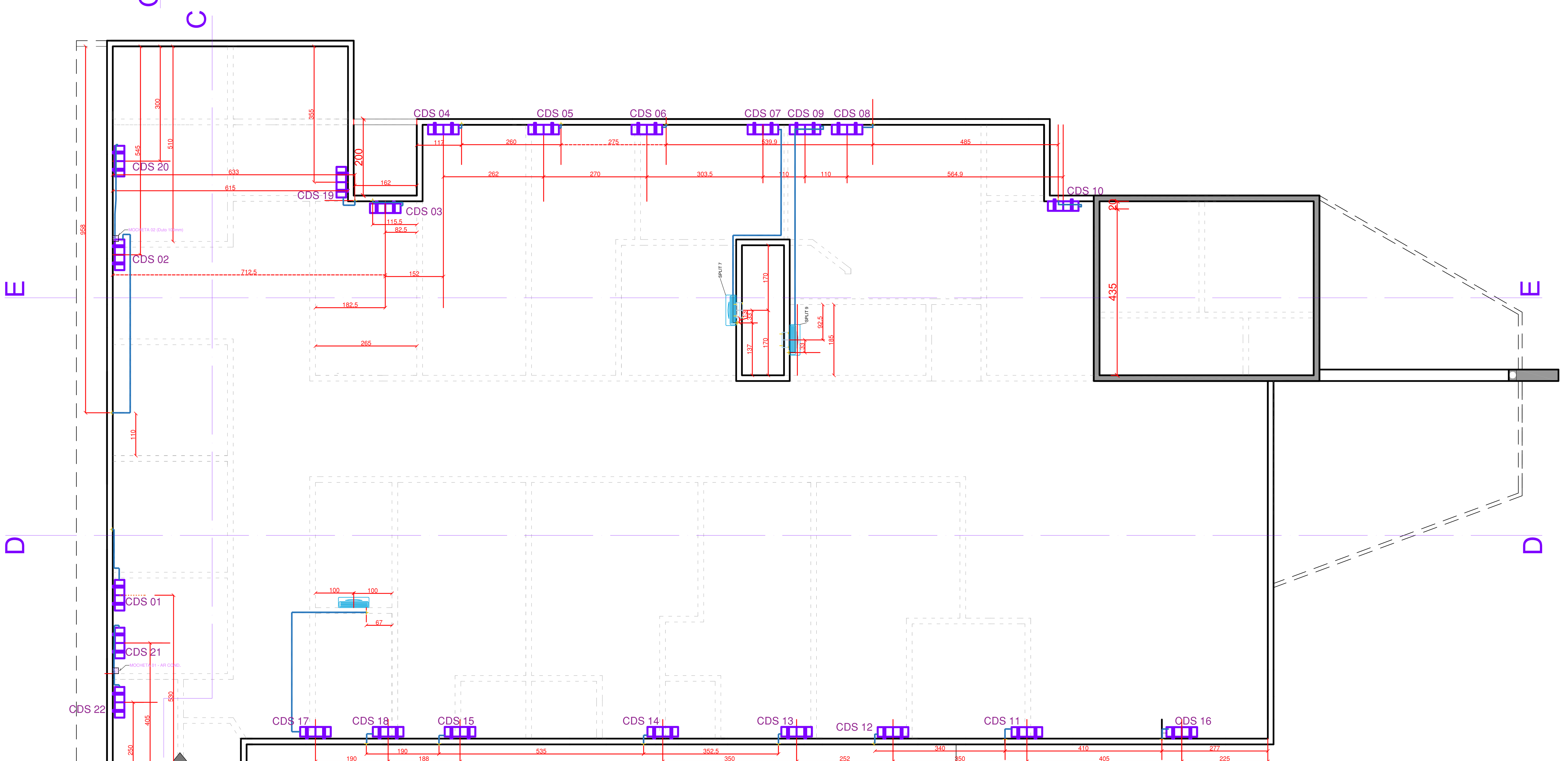
PLANTA BAIXA TÉRREO - EVAPORADORA
Esc 1/75



PLANTA DE COBERTURA - CONDENSADORA
Esc 1/75

CONDICIONADORES DE AR

SALA	EVAPORADORA / CONDESADORA	CONSULTORIO	POT BTU	DETALHES	DRENO	PONTO ELETRICO	TUBO COBRE (METROS)
SALA 1	SPT 1 / CDS 1	INDIFERENCIADO	9000		7.5 mts tubo 20 mm	220 volts	6
SALA 2	SPT 2 / CDS 2	INDIFERENCIADO	9000,0000		7.5 mts tubo 20 mm	220 volts	12
SALA 3	SPT 3 / CDS 3	INDIFERENCIADO	9000		7.5 mts tubo 20 mm	220 volts	4
SALA 4	SPT 4 / CDS 4	PEQUENOS PROCEDIMENTOS	12000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	2
SALA 5	SPT 5 / CDS 5	ORTOPEDIA	12000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	2
SALA 6	SPT 6 / CDS 6	PROCEDIMENTOS ODONTOLOGICOS	9000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	2
SALA 7	SPT 7 / CDS 7	CONSULTORIO ODONTOLOGIA	9000	dreno ligado ao ralo no foso de luz	4.5 mts tubo 20mm	220 volts	13
SALA 8	SPT 8 / CDS 8	RADIOLOGIA	18000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	2
SALA 9	SPT 9 /CDS 9	SALA LAUDOS	9000	dreno ligado ao ralo no foso de luz	5.0 mts tubo 20mm	220 volts	13
SALA 10	SPT 10 / CDS 10	TRIAGEM / ENFERMAGEM	9000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	4
SALA 11	SPT 11 /CDS 11	SALA ADMINISTRATIVO	9000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	2
SALA 12	SPT 12 / CDS 12	CONSULTORIO OFTALMOLOGIA	12000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	2
SALA 13	SPT 13 / CDS 13	CONSULTORIO CARDIOLOGIA	12000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	2
SALA 14	SPT 14 / CDS 14	GINECOLOGIA OBSTETRICIA	14000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	2
SALA 15	SPT 15 / CDS 15	GERIATRIA URULOGIA	12000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	2
SALA 16	SPT 16 / CDS 16	RECEPCAO	18000		7.0 mts tubo 20mm	220 volts	2
SALA 17	SPT 17 / CDS 17	ESTERILIZACAO	14000	conectado ao esgoto sala 17 pias de lavagem	7.0 mts tubo 20mm	220 volts	12
SALA 18	SPT 18 / CDS 18	DESCON-TAMINACAO	9000	conectado ao esgoto sala 17 pias de lavagem	7.0 mts tubo 20mm	220 volts	2
SALA 19	SPT 19 / CDS 19	SUBSOLO	18000	ajustar janelas sala 3 diminuir largura	4.5 mts tubo 20mm	220 volts	10
SALA19	SPT 20 / CDS 20	SUBSOLO	14000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	18
SALA 19	SPT 21 / CDS 21	SUBSOLO	14000		2.0 mts tubo 20mm	220 volts	20
SALA 19	SPT 22 / CDS 22	SUBSOLO	14000		4.5 mts tubo 20mm	220 volts	14

DETALHES SPLIT E CONDENSADORA
dados obtidos pelos fabricantes LG, FUJITSU, verificar dados dos fabricantes.

POTENCIA BTU	DIMENSOES INTERNA LxAxP (mm)	DIMENSOES EXTERNA LxAxP (mm)	TUBULACAO LIQUIDO	TUBULACAO GAS
9000	760x280x200	720x500x240	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$
12000	800x300x220	800x560x260	1/4	3/8
14000	850x270x210	800x540x290	1/4	3/8
18000	1030x330x250	770x560x295	1/4	1/2

QUANTITATIVO

TUBO $\frac{1}{4}$	75 METROS
TUBO $\frac{3}{8}$	70 METROS
TUBO $\frac{1}{2}$	5 METROS
CX CPP 003	22
TUBO 40mm	18 METROS
TUBO 20mm	120 METROS
TUBO 25mm	12 METROS
TUBO 50mm	12 METROS
CX DRENO 50X50X100	17

SIMBOLOGIA

	DIMENSOES (mm)
CONDENSADORA	VER TABELA DE DETALHES
SPLIT	VER TABELA DE DETALHES
SUPORTE METALICO CONDENSADORA	ACOMPANHA EQUIPAMENTO
CAIXA DE DRENO	50 x 50x 100
caixa ligacao gas, liquido, eletricidade e dreno	390 x 170 x 60.0
DUTO VERTICAL	Ø 40mm L 33mm
EXAUSTOR	
MUCHETA SAIDA E ENTRADA	Ø 150mm
CAIXA SOB PISO CONCRETO	250x150x200

EXASUTOR

SALA	VAZÃO MIN	FILTRO	NORMAS
ESTERILIZAÇÃO	200m3/h	classe G3	NBR 7256- RDC50
Sugestão 1 modelo EB1	251m3/h	classe G3	
sugestão 2	Vazão >= 200m3/h	classe G3	

AL medi
ALMEDI - COMÉRCIO DE APARELHOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA - ME
Rua Parigot de Souza, 250
CEP: 85504-180
Pato Branco - PR
Fone: (46) 3223-3033
E-mail: almedi@assistemedi.com.br

Título: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E FLUÍDO MECÂNICO
Empreendimento: CENTRO DE ESPECIALIDADES
Área: 766,80M²
Endereço da Obra: R. CORONEL SANTHIAGO DANTAS, CENTRO, CHOPINZINHO /PR
Escala: INDICADA
Data: 28/02/2018
Desenhista: Eduardo
Prancha: 1/2
Autor do projeto: JUAREZ REINALDO DA COSTA, Engº Mecânico CREA-PR 20.153/D
Chefe Executivo Municipal: ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO, Prefeito Municipal