LEGENDA

Climatização

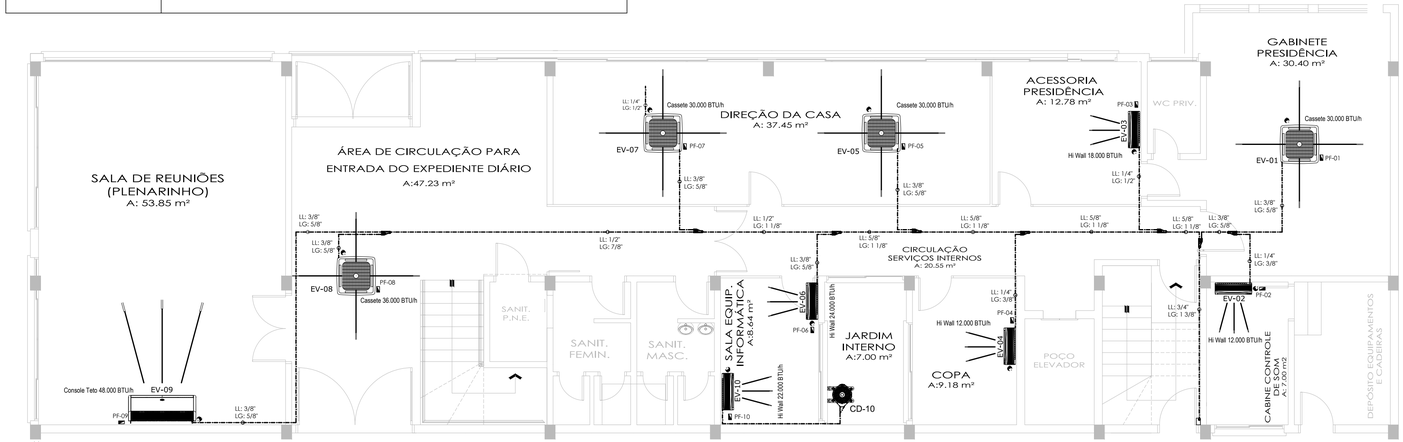
	- LINHA DE REFRIGERAÇÃO (Linha de sucção + Linha de Expanção + Instalações Elétricas)
	- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM (PVC 3/4" onde não houver outra indicação)
	- PONTO DE FORÇA (conforme tabela ou indicação)
	- PONTO DE FORÇA (conforme tabela ou indicação)
	- DERIVAÇÃO "Y"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS UNIDADES EVAPORADORAS VRF

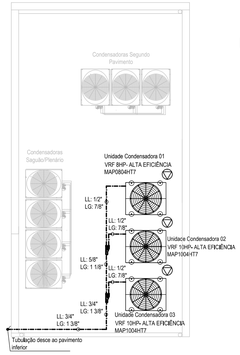
CONDICIONADOR DE AR	EV-08	EV-01/05/07	EV-02/04	EV-03	EV-06	EV-09
TIPO	CASSETE	CASSETE	HI-WALL	HI-WALL	HI-WALL	CONSOLE TETO
CAPACIDADE (BTU/h)	36.000	30.000	12.000	18.000	24.000	48.000
ACIONAMENTO	C/R SEM FIO	C/R SEM FIO	C/R SEM FIO	C/R SEM FIO	C/R SEM FIO	C/R SEM FIO
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	1F-220V-60Hz	1F-220V-60Hz	1F-220V-60Hz	1F-220V-60Hz	1F-220V-60Hz	1F-220V-60Hz
CONSUMO (W)	80	73	21	43	50	110
LINHA DE LÍQUIDO	3/8"	3/8"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
LINHA DE GÁS	5/8"	5/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - EQUIPAMENTO VRF 28HP

MODELO	AP2824HT7
TIPO DE UNIDADE EXTERNA	UNIDADE INVERTER
QUANTIDADE	1xMAP0804HT7 + 2xMAP1004HT7
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	78,5 kW
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	380V-3F-60Hz
CORRENTE DE OPERAÇÃO	32,9 A
CONSUMO DE FORÇA	20,3 kW
PESO	242 kg (por unidade)
COMPRESSOR	DUPLO ROTATIVO HERMÉTICO
REFRIGERANTE	R-410 A



PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO DA ÁREA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DO PAVIMENTO TÉRREO



DETALHE DO POSICIONAMENTO DAS UNIDADES CONDENSADORAS NA COBERTURA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

LOCAL	PAVIMENTO TÉRREO
CONDICIONADOR DE AR	EV-10 CD-10
SPLIT TIPO	HI-WALL
CAPACIDADE (BTU/h)	22.000
AQUECIMENTO	CICLO FRIO
ACIONAMENTO	C/R SEM FIO
PONTO DE FORÇA	PF-10
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	1F-220V-60Hz
CONSUMO (W)	2128
DISJUNTOR (A)	1P/20
LINHA DE EXPANSÃO	1/4"
LINHA DE SUCÇÃO	5/8"

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:
1 - Qualquer dúvida na execução do projeto de climatização deverá ser sanada com o autor do projeto de climatização.

EDIFÍCIO SEDE CÂMARA MUNICIPAL

DATA: Abril 2016

PROJETOS EXECUÇÃO ETAPA 5 - CLIMATIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO: Joelson Bilhão
ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA RS 154598

ESCALA: 1/75
DESENHO: Joelson
PRANCHA: C-01
ÁREA: 317,37 m²

DESCRIÇÃO: Projeto de Climatização Pav. Térreo

PROPRIETÁRIO DA OBRA: Câmara Municipal de Vereadores de Agudo

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Theodoro Woldt, nº 331, Quadra E-3, Centro, Agudo / RS