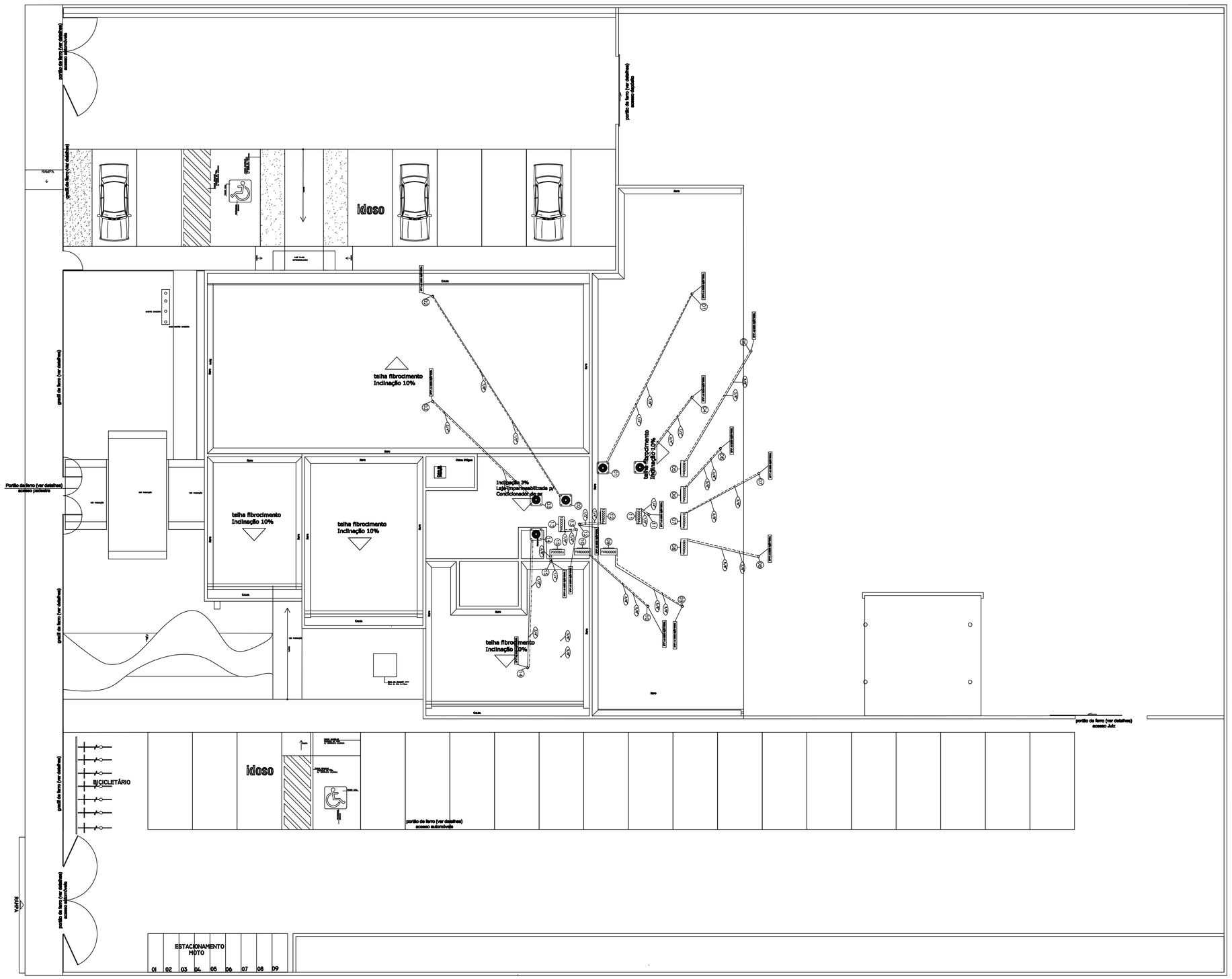


PLANTA BAIXA - CONDENSADORAS E TUBULAÇÕES
Esc._____1/100

SPLIT	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	Unidade Evaporadora tipo split - Cap. 7.000 Btu's ref. Hi-wall -	01
	Unidade Condenssadora - Cap. 7.000 Btu's Ref. Hi-wall - Dis.juntor - 16A Monofasico - 220-1-60	01
02	Unidade Evaporadora tipo split - Cap. 12.000 Btu's ref. Hi-wall -	03
	Unidade Condenssadora - Cap. 12.000 Btu's Dis.juntor - 16A Monofasico - 220-1-60	03
03	Unidade Evaporadora tipo split - Cap. 18.000 Btu's ref. Hi-wall -	02
	Unidade Condenssadora - Cap. 18.000 Btu's Ref. Hi-wall - Dis.juntor - 20A Monofasico - 220-1-60	02
04	Unidade Evaporadora tipo split - Cap. 24.000 Btu's ref. Hi-wall -	01
	Unidade Condenssadora - Cap. 24.000 Btu's Dis.juntor - 20A Monofasico - 220-1-60	01
05	Unidade Evaporadora tipo split -Cap. 30.000 Btu's ref. Hi-wall -	03
	Unidade Condenssadora - Cap. 30.000 Btu's Dis.juntor - 25A Monofasico - 220-1-60	03
06	**Unidade Evaporadora tipo split - Cap. 36.000 Btu's ref. PISO/TETO -**	01
	Unidade Condensadora - Cap. 36.000 Btu's Ref. PISO/TETO - Disjuntor - 16A Trifasico - 380-3-60	01
07	Unidade Evaporadora tipo split - Cap. 48.000 Btu's ref. PISO/TETO -	04
	Unidade Condenssadora - Cap. 48.000 Btu's Ref. PISO/TETO - Dis.juntor - 16A Trifasico - 380-3-60	04

-CONDICIONADOR SPLIT 7000 BTU
LINHA GÁS 3/8"
LINHA LIQUIDO 1/4"
ALIMENTAÇÃO DO CONDENSADOR COM CABO PP 3x2,5MM2
INTERLIGAÇÃO CONDENSADOR/EVAPORADOR COM CABO PP 4x2,5MM2
TUBULAÇÃO ENVOLTA NUMA MANGUEIRA ESPONJOSA

-CONDICIONADOR SPLIT 12000 BTU
LINHA GÁS 3/8"
LINHA LIQUIDO 1/4"
ALIMENTAÇÃO DO CONDENSADOR COM CABO PP 3x2,5MM2
INTERLIGAÇÃO CONDENSADOR/EVAPORADOR COM CABO PP 4x2,5MM2
TUBULAÇÃO ENVOLTA NUMA MANGUEIRA ESPONJOSA

-CONDICIONADOR SPLIT 18000 BTU
LINHA GÁS 5/8"
LINHA LIQUIDO 3/8"
ALIMENTAÇÃO DO CONDENSADOR COM CABO PP 3x2,5MM2
INTERLIGAÇÃO CONDENSADOR/EVAPORADOR COM CABO PP 4x2,5MM2
TUBULAÇÃO ENVOLTA NUMA MANGUEIRA ESPONJOSA

-CONDICIONADOR SPLIT 24000 BTU
LINHA GÁS 5/8"
LINHA LIQUIDO 3/8"
ALIMENTAÇÃO DO CONDENSADOR COM CABO PP 3x2,5MM2
INTERLIGAÇÃO CONDENSADOR/EVAPORADOR COM CABO PP 4x2,5MM2
TUBULAÇÃO ENVOLTA NUMA MANGUEIRA ESPONJOSA

-CONDICIONADOR SPLIT 30000 BTU
LINHA GÁS 5/8"
LINHA LIQUIDO 3/8"
ALIMENTAÇÃO DO CONDENSADOR COM CABO PP 3x4,0MM2
INTERLIGAÇÃO CONDENSADOR/EVAPORADOR COM CABO PP 4x2,5MM2
TUBULAÇÃO ENVOLTA NUMA MANGUEIRA ESPONJOSA

-CONDICIONADOR SPLIT 36000 BTU
LINHA GÁS 3/4"
LINHA LIQUIDO 3/8"
ALIMENTAÇÃO DO CONDENSADOR COM CABO PP 3x4,0MM2
INTERLIGAÇÃO CONDENSADOR/EVAPORADOR COM CABO PP 4x2,5MM2
TUBULAÇÃO ENVOLTA NUMA MANGUEIRA ESPONJOSA

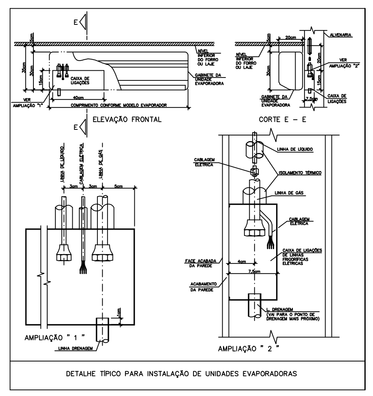
-CONDICIONADOR PISO-TETO 48000 BTU
LINHA GÁS 7/8"
LINHA LIQUIDO 1/2"
ALIMENTAÇÃO DO CONDENSADOR COM CABO PP 4x2,5MM2
INTERLIGAÇÃO CONDENSADOR/EVAPORADOR COM CABO PP 4x2,5MM2
TUBULAÇÃO ENVOLTA NUMA MANGUEIRA ESPONJOSA

ISOLAR AS LINHAS TUBO CINZA
TODAS AS LINHAS USAR TUBO COBRE
-PONTOS DE FORÇA JUNTO AS UNIDADES CONDENSADORAS
-DRENOS DE 25MM2 MINIMO

QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	POT. UNIT.	POT. TOTAL
01	SPLIT 7000 BTU	800W	800W
03	SPLIT 12000 BTU	1200W	3600W
02	SPLIT 18000 BTU	1800W	3600W
01	SPLIT 24000 BTU	2300W	2300W
03	SPLIT 30000 BTU	3400W	10200W
01	SPLIT 36000 BTU	3900W	3900W
04	SPLIT 48000 BTU	4900W	19600W
	POTENCIA TOTAL		44000W

F.P=0,8 55000VA
85,14A

DETALHE CAIXA DE LIGAÇÕES



DETALHE TIPICO PARA INSTALAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA SMTT:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:

TERRENO	3.000,00 m²
CONSTRUÍDA	878,50 m²
PAVIMENTADA	2.573,71 m²
COBERTA	644,88 m²

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SHCCU:

PROPRIETÁRIO: FUNJURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MAGNO B. PEIXOTO - CREA/AL 499-D REG. NACIONAL 0200040337-1

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

PILAR

NOME DO EMPREENDIMENTO:
FÓRUM DA COMARCA DE MARAGOGI

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
FÓRUM DA COMARCA DE MARAGOGI,
SITUADO NA RODOVIA AL 101- NORTE
MARAGOGI - AL.

DESENHO: WAGNER MARQUES DA SILVA

CLIENTE:

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
PLANTA COBERTA - INSTALAÇÃO CONDENSADORAS E TUBULAÇÕES

Nº DA PRANCHA:
AR 02/03

DATA: ABRIL / 2012 | REV 0 | NOME DO ARQUIVO | ESCALA: INDICADA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR.