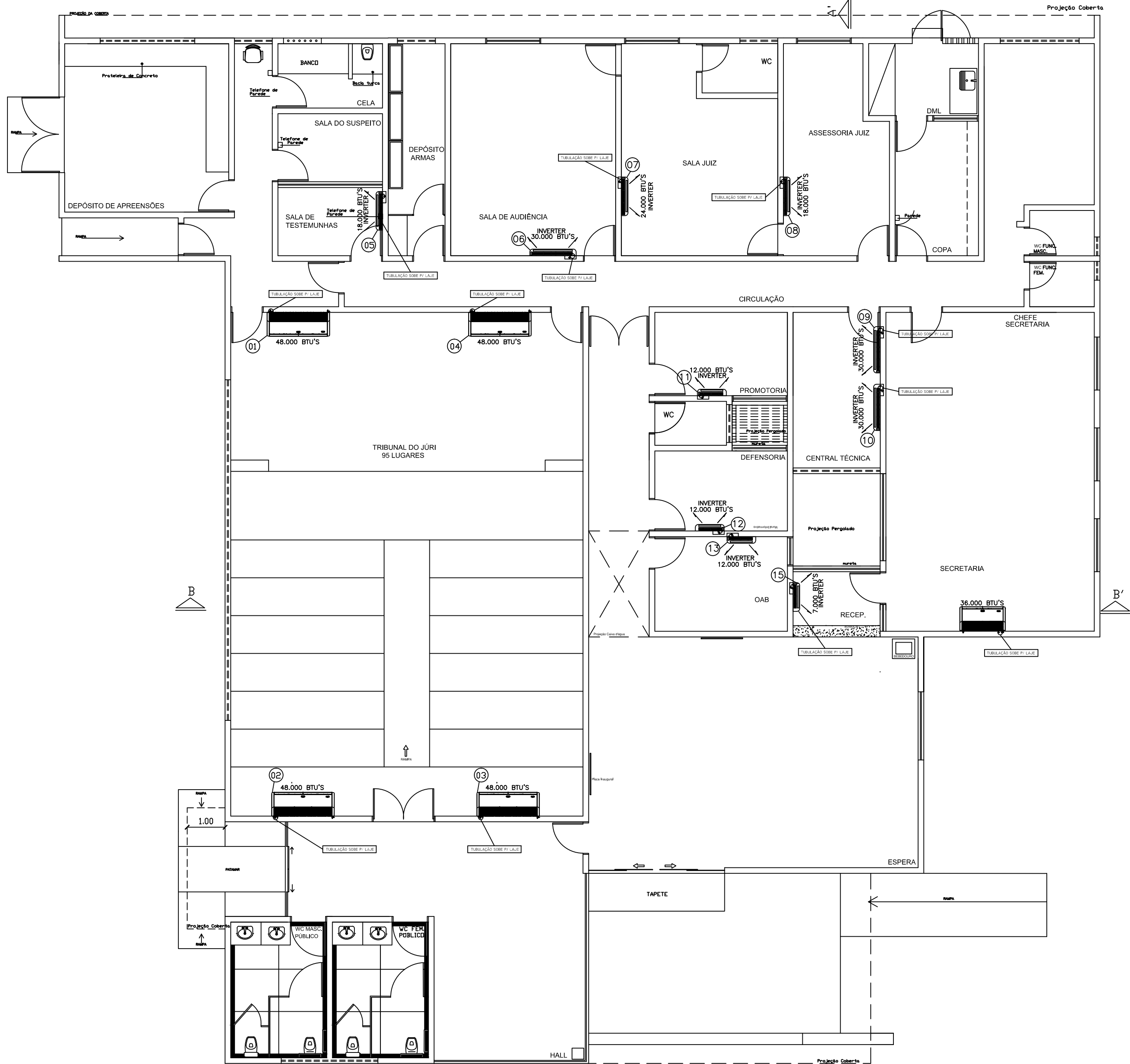




PLANTA BAIXA - CLIMATIZAÇÂO
Esc. 1/100

QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	POT. UNIT.	POT. TOTAL
01	SPLIT 7000 BTU	800W	800W
03	SPLIT 12000 BTU	1200W	1200W
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			50400W

F,P=0,8 63000VA
95,81A

—CONDICIONADOR SPLIT 7000 BTU
LINHA GÁS 3/8"
LINHA LÍQUIDO 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 1/2"
LINHA LÍQUIDO 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 LÍQUIDO 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 LÍQUIDO 3/8"
ALIMENTAÇÃO DO CONDENSADOR COM CABO PP 3x2,5MM2
INTERLIGAÇÃO CONDENSADOR/EVAPORADOR COM CABO PP 4x2,5MM2
TUBULAÇÃO ENVOLTA NUMA MANGUEIRA ESPONJOSA

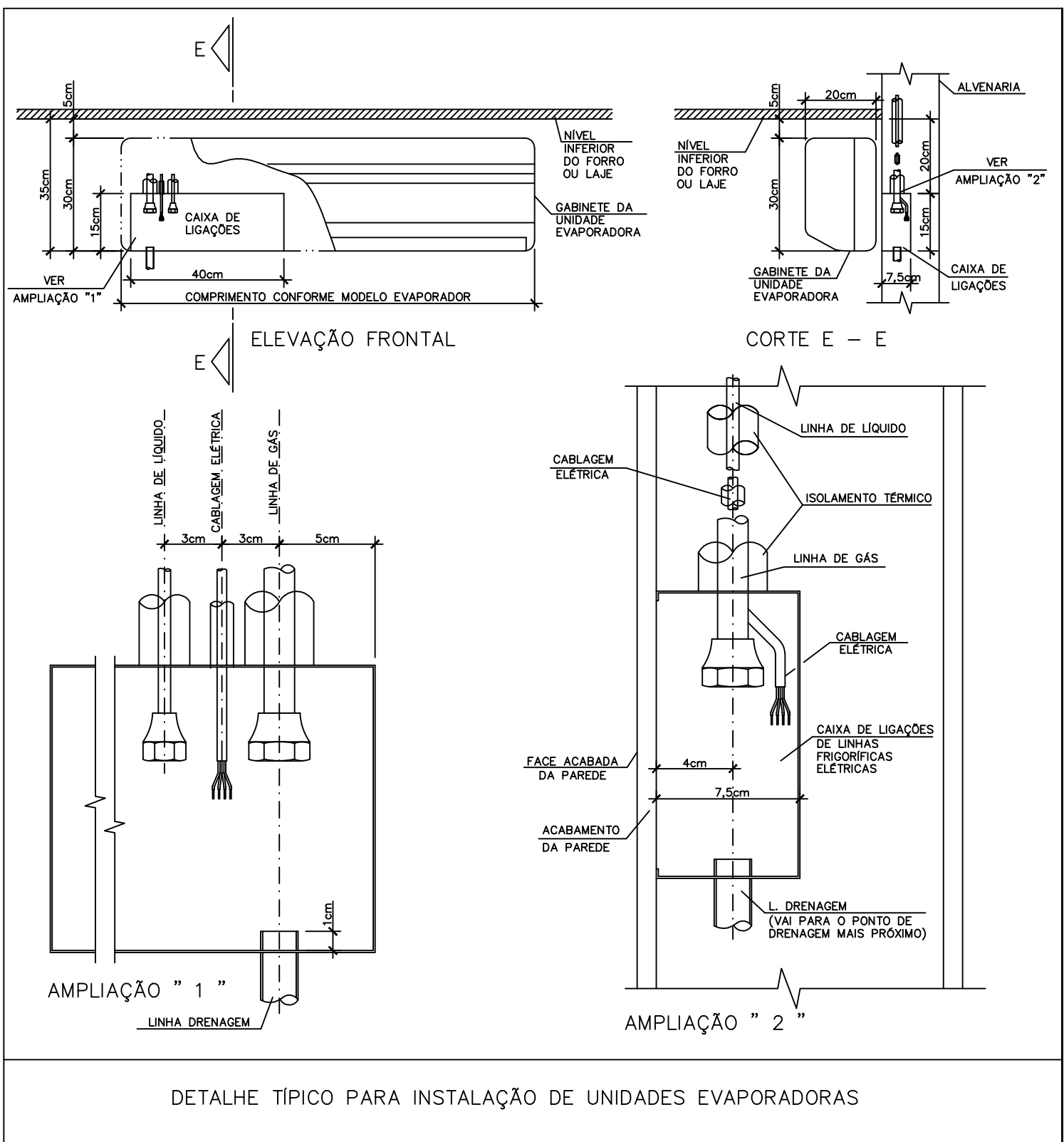
—CONDICIONADOR SPLIT 30000 BTU
LINHA GÁS 5/8"
LINHA LÍQUIDO 3/8"
ALIMENTAÇÃO DO CONDENSADOR COM CABO PP 3x4,0MM2
INTERLIGAÇÃO CONDENSADOR/EVAPORADOR COM CABO PP 4x2,5MM2
TUBULAÇÃO ENVOLTA NUMA MANGUEIRA ESPONJOSA

—CONDICIONADOR SPLIT 36000 BTU
LINHA GÁS 3/4"
LINHA LÍQUIDO 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 LÍQUIDO 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 MÍNIMO

DETALHE CAIXA DE LIGAÇÕES



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

ESPAÇO PARA O CREA:	ESPAÇO PARA O CREA:
ESPAÇO PARA SMTT:	ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:
	TERRENO 2.483,74 m²
	CONSTRUÍDA 584,11 m²
	PAVIMENTAÇÃO 1.455,43 m²
	COBERTA 648,92 m²

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SMCCU:
PROPRIETÁRIO: FUNJURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PROJETO: GEORGE MAGNO BEZERRA PEIXOTO - CREA 020340337-1

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	
NOME DO EMPREENDIMENTO:	
FORUM DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO	
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:	
SITUADO NA QD."G" LOT. PREFEITO ZECA PACHECO, R. 7 DE SETEMBRO SÃO SEBASTIÃO - AL.	

DESENHO: WAGNER MARQUES DA SILVA

CLIENTE:	 PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS
----------	--

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:		Nº DA PRANCHA:	
PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO EVAPORADORAS E TUBULAÇÕES		AR 01/03	
MARÇO/2012	REV 0	NOME DO ARQUIVO	ESCALA: INDICADA
ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR.			