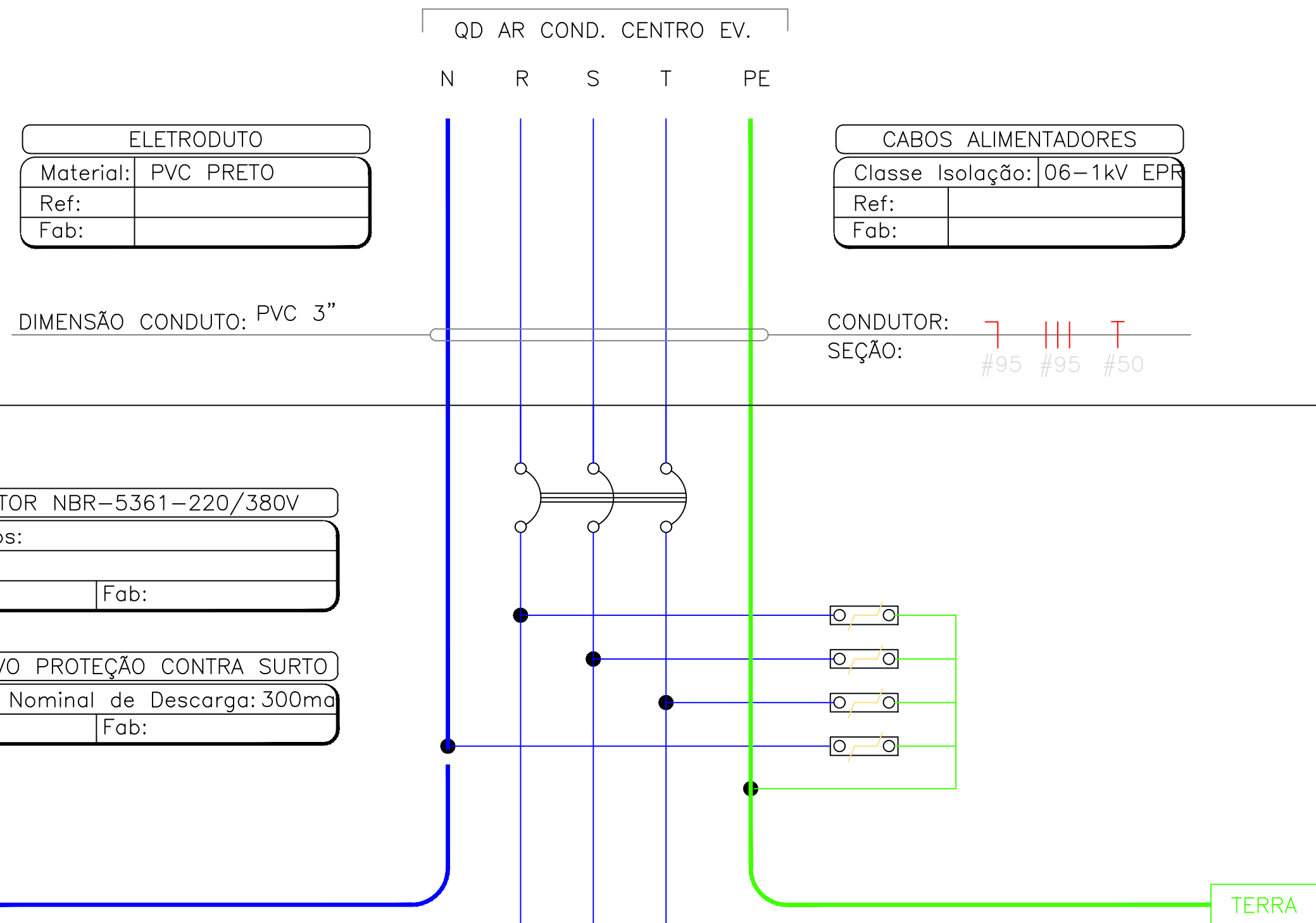


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO CENTRO CULTURAL

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CENTRO CULTURAL INÚBIA	Potência Nominal 88648 W	Corrente 134.3 A	Tensão Nominal 220/ 380 V
---	-----------------------------	---------------------	------------------------------



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT. (IN) (A)	SEÇÃO (mm ²)	CIRC.	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT. (IN) (A)	SEÇÃO (mm ²)	CIRC.
AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	1	AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	2
AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	7	AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	3
AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	8	AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	4
AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	9	AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	5
AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	10	AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	6
AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	11	ILUMINAÇÃO	2000	220	6	2.5	15
AR CONDICIONADO	5904	380	16	6	12	PALCO	15000	380	50	10	16
CORTINA AR	400	220	6	2.5	13						
CORTINA AR	400	220	6	2.5	14						

ELETROCALHA 100 X 50
Material: GALVANIZADO
Ref:
Fab:

Quadro de Cargas

Quadro Ar Condicionado Centro Cultural Inúbia

Num.	Descrição Equipamento	Num. Circuito	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm ²	Fases RST	Queda Tensão
1	Split 1 58000btus - 380V	1	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.38
2	Split 2 58000btus - 380V	2	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.37
3	Split 3 58000btus - 380V	3	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.33
4	Split 4 58000btus - 380V	4	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.33
5	Split 5 58000btus - 380V	5	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.35
6	Split 6 58000btus - 380V	6	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.34
7	Split 7 58000btus - 380V	7	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.38
8	Split 8 58000btus - 380V	8	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.37
9	Split 9 58000btus - 380V	9	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.33
10	Split 10 58000btus - 380V	10	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.33
11	Split 11 58000btus - 380V	11	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.35
12	Split 12 58000btus - 380V	12	5904	6560	100%	0.9	8.95	3	16A	6	RST	0.34
13	Cortina de ar 1 - 220V	13	400	444	100%	0.9	2.0	1	6A	2.5	R	0.35
14	Cortina de ar 2 - 220V	14	400	444	100%	0.9	2.0	1	6A	2.5	R	0.34
15	Iluminação e Tomadas - 220V	15	2000	2222	100%	0.9	9.00	3	16A	6	RST	0.34
16	Alimentação Palco - 380V	16	15000	16666	100%	0.9	22.72	3	50A	10	RST	0.34
Total			88648	98498			134.3					
Aliment.	C=6 m							3	170A	95	RST	

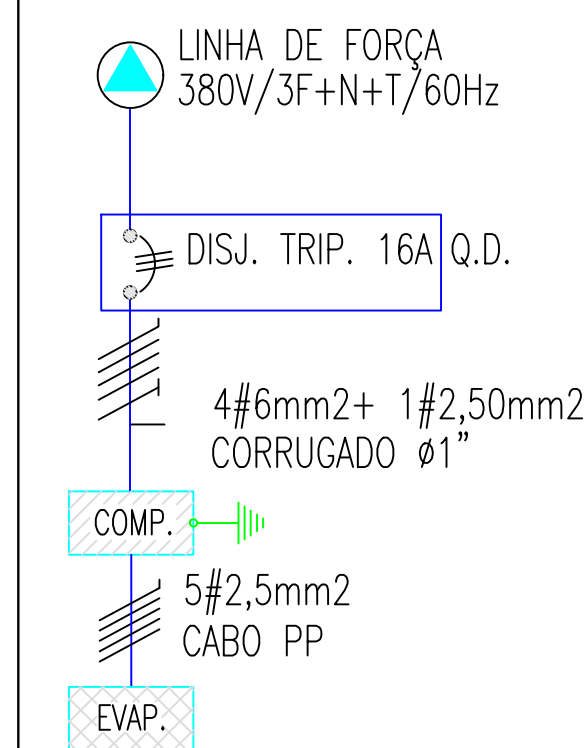
Carga Demandada: 100% (88648 W) (98498 V.A)

ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA SUBESTAÇÃO 3# 95 mm² + 95 mm² + 50 mm² Proteção

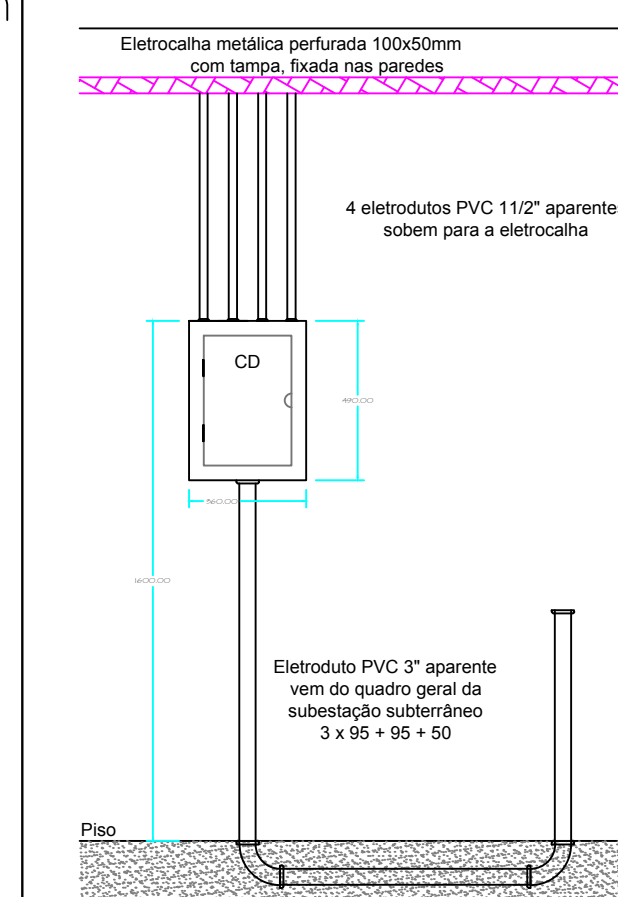
ESCALA: 1:10

ESQUEMA ELÉTRICO

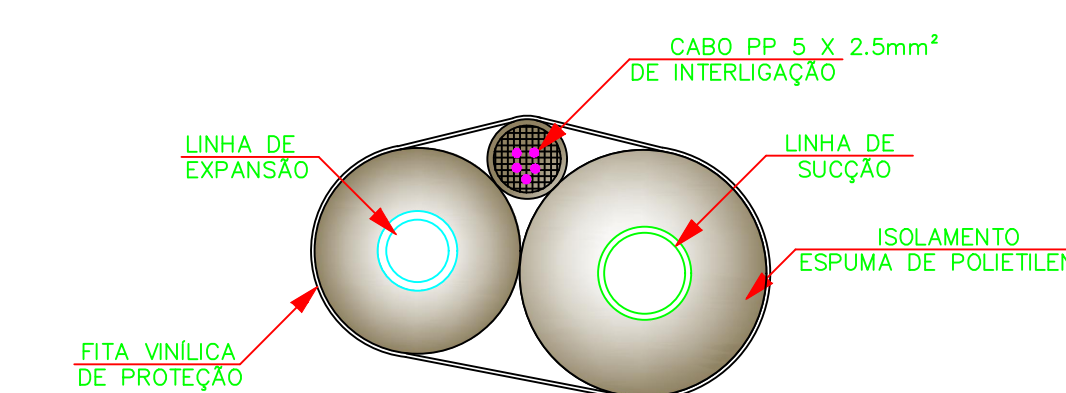
P/ SPLIT PISO TETO 58.000 BTU/h



DETALHAMENTO DAS INSTALAÇÕES QUADRO GERAL SUBESTAÇÃO



DETALHE DE MONTAGEM TUBULA



LEGENDA

	UNIDADE EVAPORADORA POTENCIA 200W E 220V
	UNIDADE CONDENSADORA 5904W E 380V - 58000BTUS
	CORTINA DE AR 1,50 M
	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 15X15X10
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PARA DISJUNTORES
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO AR CONDICIONADO
	ELETROCALHA GALVANIZADA 100 X 50 COM TAMPA
	NEUTRO, FASE, PROTEÇÃO(ATERRAMENTO)
	CURVA ELETROCALHA HORIZONTAL 90°
	HASTE DE ATERRAM. EM AÇO COBREADO Ø16x2.000mm
	CONDULETE DE PVC 50x100mm-"X"- "T"- "LL/LR"- "C"- "E"

EGON ANDRÉ ENGENHARIA
 Projetistas Integradores
 Instalações Industriais - Construções civis, elétricas e mecânicas
 www.egonandreengenharia.com.br
 Fones: 51 3671.5207/ 9984.1972

ALTERAÇÕES	C	INTERLIGAÇÃO DO ATERRAMENTO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM OS CONDENSADORES	04/10/18	egon
	B	CORREÇÃO DO DIÂMETRO CONDUTOR ILUMINAÇÃO DE 16 mm ² PARA 6mm ²	04/10/18	egon
	A	CORREÇÃO CIRCUITOS NUMEROS 13 E 14 E DIÂMETRO CONDUTOR CIRCUITO 15	21/05/18	egon
	IN	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
Cliente: MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ Projeto: CLIMATIZAÇÃO CENTRO CULTURAL INÚBIA ELÉTRICO Endereço: AV. COSTA DOCE Localidade: ARAMBARÉ Folha: 02 de 02 Escala: IND Projeto: EGON Desenhista: EGON Uni. Desenho: mm Data: 10/05/17 Desenho Numero e Localização: QUAD-CLI-P-ARAM				

DESENHO GERADO EM SISTEMA AUTO CAD 2008 N° DE SÉRIE 3463070516