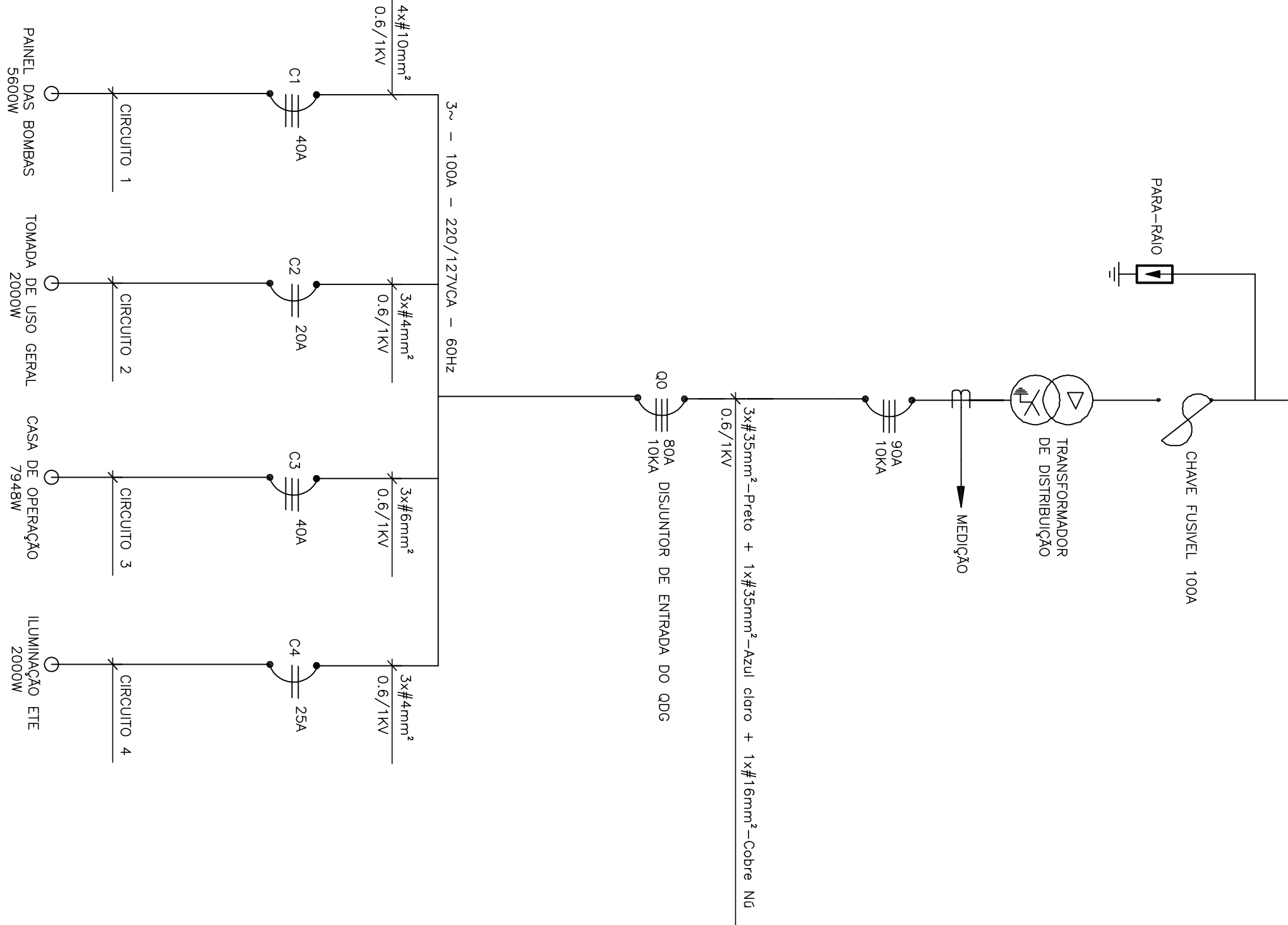


DIAGRAMA UNIFILAR – ETE PANCAS



QUADRO DE CARGAS																					
CIRCUITO	LUMIN. -W-		MOTORES -CV-		TOMADA -W-		CHUVEIRO -W-		POTENCIA -W-	BITOLA -mm2-	PROTEÇÃO -A-	ELETROD. -mm-	ATERRAM. -mm2-	DIVISÃO DAS FASES -W-							
	VALOR DE SÓDIO	FLUORESCENTE	7/5	4/0	2000	500	5000	A						B	C						
01a			32		7/5	4/0	2000	500	5000												
					01					5600	6,0	32A(3P)	50	6	1866,66	1866,66	1866,66				
01b(reservo)										5600	6,0	32A(3P)	50	6							
02							01			2000	4,0	20A(2P)	25	4		1000	1000				
03a				10						320	2,5	10A(1P)	50	2,5		320					
03b						01				2944	4,0	20(3P)	50	4,0	981,33	981,33	981,33				
03c										448	2,5	10(1P)	25	2,5		448					
03d				14						1000	2,5	16(1P)	25	2,5		1000					
03e								02		1500	2,5	16(1P)	25	2,5	1500						
03f								03		5000	4,0	25(2P)	25	4,0	2500		2500				
									01	1000	4,0	20(2P)	75	4,0		1000					
04										1000	4,0	20(2P)				1000					
TOTAL			04		24		01	01	01	05		01	19812		3x1x3,35	80A-3P		16	6848	6296	6668

LISTA DE PLAQUETAS – QCL

ITEM	TIPO	QUANT.	INSCRIÇÃO
1	P5	1	QCL – 220VCA
2	T1	2	MANU – AUTO
3	T1	2	LUGA
4	T1	2	DESUGA

LISTA DE PLAQUETAS – QDG

ITEM	TIPO	QUANT.	INSCRIÇÃO
1	P5	1	QDG 220/127 V
			3ª LINHA

LISTA DE PLAQUETAS – QDLF-A

ITEM	TIPO	QUANT.	INSCRIÇÃO
1	P5	1	QDLF 220/127 V
			3ª LINHA

NOTAS:

- 1- PLÁSTICO LAMINADO
- 2- FACE NA COR PRETA
- 3- LETRAS EM COR BRANCA
- 4- LETRAS EM COR BRANCA
- 5- TIPO ESPECIAL UT:

COM FUNDO AMARELO E LETRAS PRETAS, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO
LINHAS CIRCULARES SÃO LINHAS IMAGINÁRIAS (ESPACIO PARA A GRAVAÇÃO CIRCULAR DAS LETRAS)
TEXTO 1 E 2 : FONTE: TÉCNICO 8, ESTILO: STANDARD.

EQUIPAMENTO: QCL, QDG, QDLF
NORMAS APLICÁVEIS
☒ NBR IEC 60439-1
☐ IEC 439
☐ NEMA ICS 18-2001

ESPECIFICAÇÃO DO CLIENTE

1) CARACTERÍSTICAS NOMINAIS

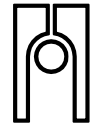
A) TENSÃO NOMINAL/FREQUÊNCIA	☒ 220Vca / 60Hz
B) CORRENTE NOM. DO BARRA (FRENTE/DETRÁS)	☒ 100A
C) CORRENTE DE CORTO CIRCUITO(SIM)	☐ 24 VCC
D) TENSÃO DE CONTROLE/FRONTES	☐ 12 VCC
E) TENSÃO DE SERVIÇO AUXILIAR/FRONTES	☐ INTERNA
	☐ EXTERNA

2) CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

A) TIPO DE INSTALAÇÃO	☒ INTERNA
B) PROTEÇÃO DO INVÓLUCRO	☒ IP-54
C) TIPO DO PAINEL	☒ CONVENIONAL
D) ESPESURA DO INVÓLUCRO	☒ CONFORME LISTA DE MATERIAIS
E) PINTURA PARA USO ABRIGADO	☒ TINTA EM PÓ A BASE DE RESINA EPOXI
F) PINTURA PARA USO ABRIGADO	☒ TINTA EM PÓ A BASE DE RESINA EPOXI
G) COR DE ACABAMENTO EXTERNO	☒ CINZA MUNSSELL N6,5
H) COR DE ACABAMENTO INTERNO	☒ CINZA MUNSSELL N6,5
I) COR DE PLACA DE MONTAGEM	☒ LARANJA RAL 2003
J) ENT. DOS CABOS DE FORÇA	☒ POR BAIXO
K) SAÍDA DOS CABOS DE FORÇA	☒ POR CIMA
L) ENT. DOS CABOS DE CONT.	☒ POR BAIXO
M) SAÍDA DOS CABOS DE CONT.	☒ POR CIMA
N) SIST. ABERTURA DA PORTA	☒ FECHO CREMONA C/CHAVE
O) FECHAMENTO PARTE POST.	☒ PORTA
P) GAVETA DE FORÇA	☒ EXTRAÍVEL
Q) GAVETA DE CONTROLE	☒ FIXO
R) MICROSWITCH PARA POSIÇÃO	☒ INSETRADA
S) ACOPLAM. C./ PAINEL EXIST.	☒ ESQUERDA
T) LIGAMENTO	☒ OLIVAL
U) VENTILADORA P/ VENTILAÇÃO	☒ S/ FILTRO
V) FIXAÇÃO	☒ PARAFUSO

3) BARRAMENTO

A) MATERIAL	☒ COBRE ELETROLÍTICO
B) IDENTIFICAÇÃO	☒ C/ FITA
C) ISOLADO PRINCIPAL	☒ SIM (TERMO CONTRIL)
D) ISOLADO DERIVAÇÃO	☒ SIM (COSTANHA)
E) CONEXÕES	☒ PRATADA
F) PARAFUSOS E POROS	☒ BICROMATIZADA
G) CORES P/ IDENTIF.-FASE R	☒ VERMELHA
-FASE S	☒ AZUL
-FASE T	☒ BRANCO
-NEUTRO	☒ AZUL CLARO
-TERRA	☒ VERDE
-POSITIVO	☒ VERMELHO
-NEGATIVO	☒ PRETO
-CONTROLE CA	☒ PRETO



ENCIBRA S. A.
Estudo e Projetos de Engenharia

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

CANCELAR E SUBSTITUIR
O DESENHO NÚMERO:

RECEBIDO: / /
ASS.: /

APPROVAÇÃO CESAN:
ASS.: / MATR.: /

UNID.: / DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRADIÇÃO
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

DATAS

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA

FOLHA: 11 / 11

Nº CESAN

C-022-000-92-6-XX-0011

REV: 00

BAIRRO:

SANITÁRIO DE PANCAS

PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE PLAQUETAS, DADOS DOS QUADROS

ESCALA:

INDICADA