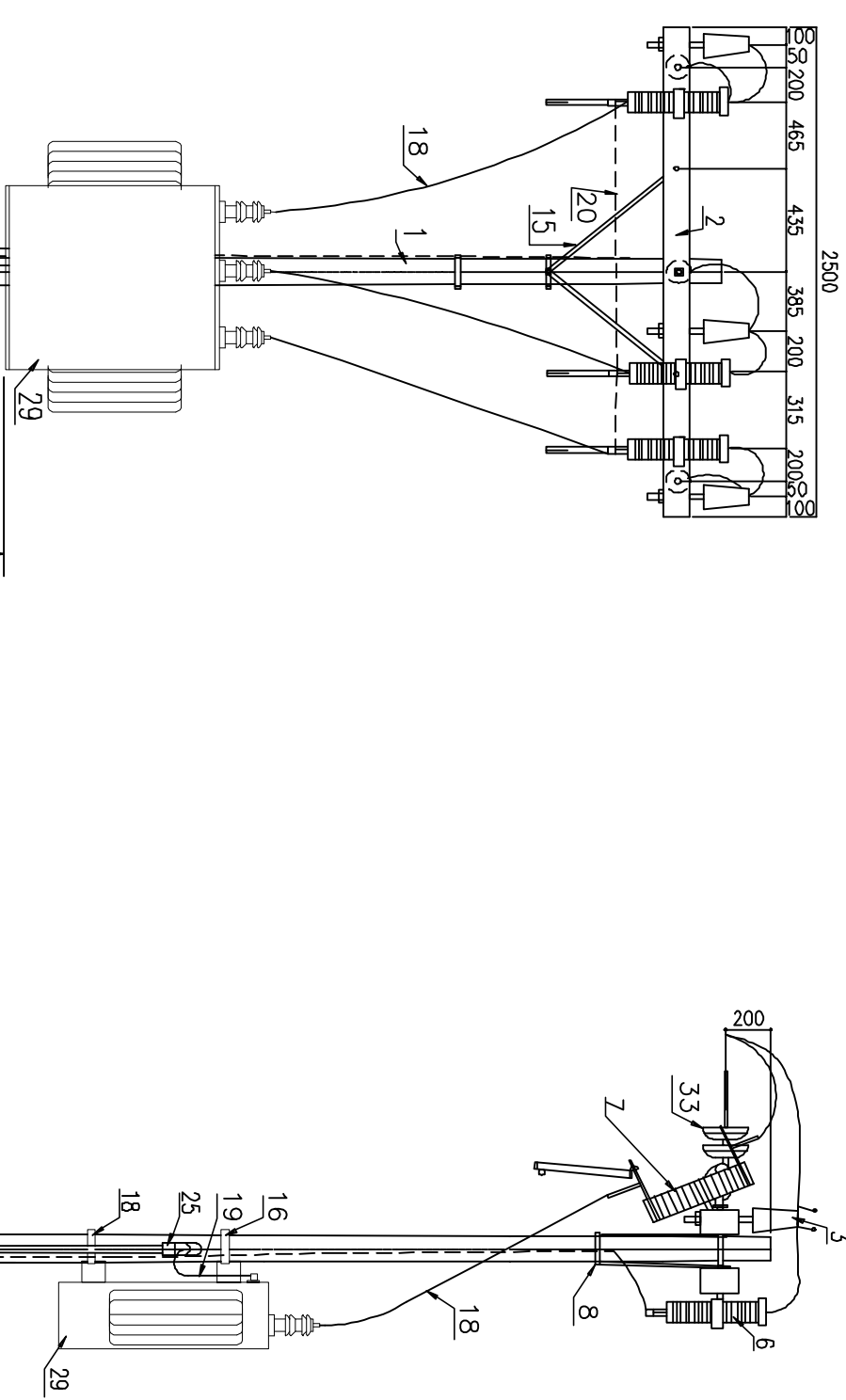


SUBESTAÇÃO EXTERNA TRIFÁSICA DE 75 KVA



ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO

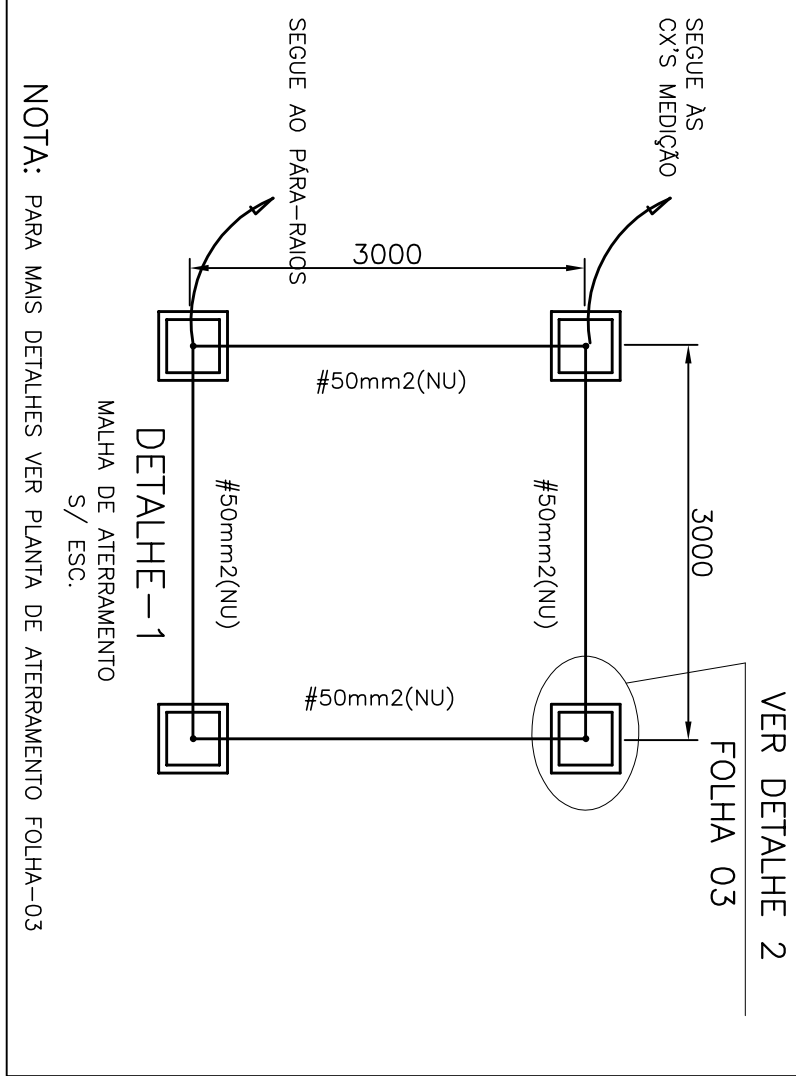
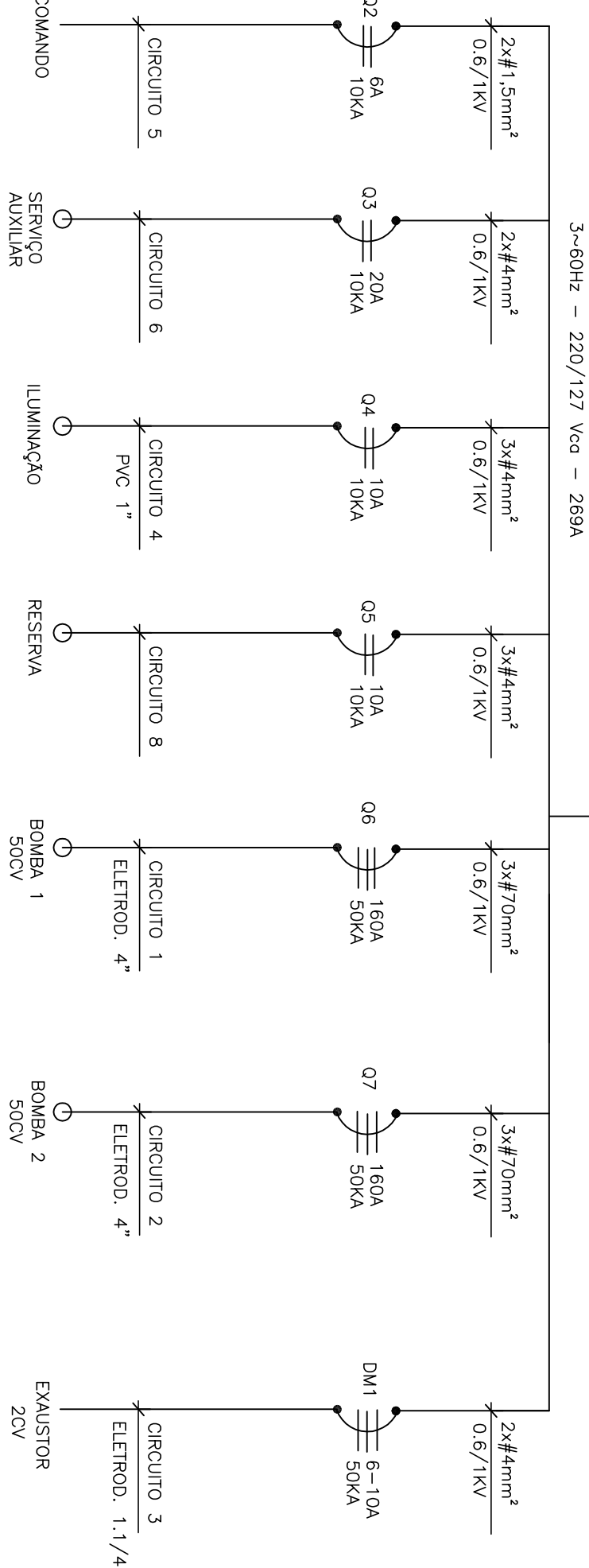
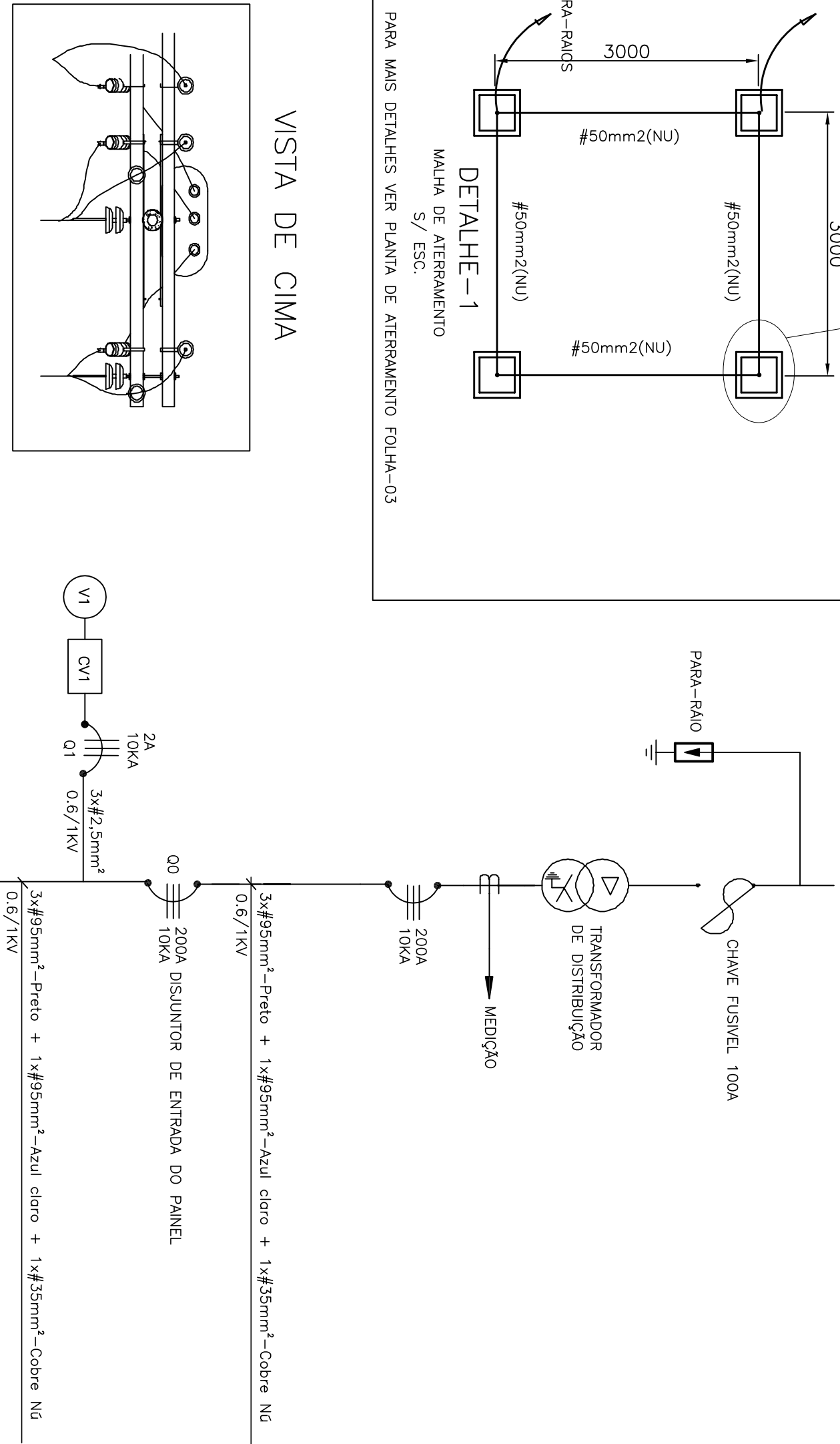
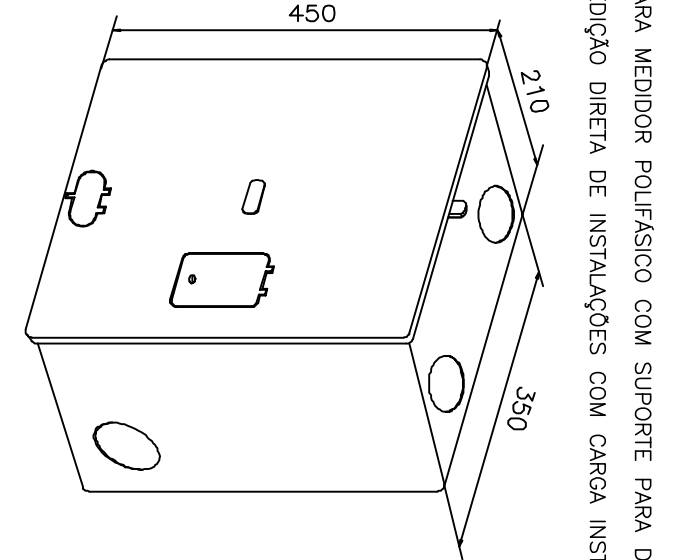


DIAGRAMA UNIFILAR – EEEB–C

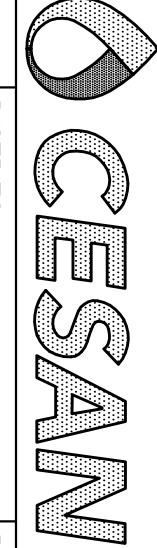


CAIXA DO MEDIDOR E DISJUNTOR POLIFÁSICO



- NOTAS:
- 01 – O ANGULO FORMADO PELOS CONDUTORES DA A.T. E AS CRUZES NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 30°.
 - 02 – AS COTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS.
 - 03 – NO FUNDO DA CAIXA DE ATERRAMENTO DEVERÁ CONTER BRITA.
 - 04 – O RAMAL AEREO NÃO DEVERÁ SER ACESSÍVEL DE JANELAS, SACADAS, TELHADOS, ESCADAS, ETC. DEVIDO PARA 100A, QUANDO OS SEUS FIOS PASSAREM DE DENTRO PARA FORA.
 - 05 – O RAMAL DE LIGAÇÃO AEREO NÃO PODERÁ PASSAR SOBRE ÁREA CONSTRUÍDA.
 - 06 – A CHAVE SECCIONADORA BLINDADA TIPO PQA DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE O PESO DAS LÂMINAS NÃO TENHA A FECHA-LA.
 - 07 – OS FUSÍVEIS SERÃO OBRIGATORIAMENTE DE AÇO REFORÇADA, COM CONTRIOS DE PQA TIPO NH.
 - 08 – O PISO SERÁ COM PEDRA BRITADA N°1
 - 09 – O ALICERCE SERÁ FEITO DE FORMA A ATENDER O TIPO DE CONSTRUÇÃO EM FUNÇÃO DO TERRENO

QUADRO DE CARGAS											
CIRCUITO	LUMIN. –W–	MOTORES –CV–	POTENCIA –W–	BITOLA –mm²–	PROTEÇÃO –A–	ELETROD. –mm–	ATERRAM. –mm²–	DIVISÃO DAS FASES –W–			
	LÂMPADA MISTA								A	B	C
01	160	02	50		70,0	160–200A(3P)	110	35	11666,67	11666,67	11666,67
02(RES)			01	35000	70,0	160–200A(3P)	110	35		490,66	490,66
03		01		1472	4,0	6–10A(3P)	32	4		560	560
04		07		1120	4,0	10A–2P	25	4			
TOTAL		07	01	37592	3x95	200A–3P	110	35	12717,32	12157,33	12717,32



CESA
Engenharia e Projetos de Engenharia

PROJETO: _____
CREA: _____
DESENHADO: _____
VERIFICADO: _____
DIVISÃO: _____
GERÊNCIA: _____

MUNICÍPIO: PANCAS
DISTRITO: SEDE
BARRIO: _____
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PANCAS
TÍTULO: ESTATION ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB–C
PROJETO ELÉTRICO
RAMAL DE ENTRADA, DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS

ESCALA: _____
INDICADA _____
FOLHA: _____
Nº CESA: _____
C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____
00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHO: _____

DATA: _____

UNID: _____

ASS: _____

MATR: _____

ASS: _____

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO

DES. DIV. GER. DATA

CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:

APPROVAÇÃO CESAN:

RECIBO: _____

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

ESCALA: _____

INDICADA _____

FOLHA: _____

Nº CESA: _____

C-022-000-91-6-XX-0013

REV: _____

00