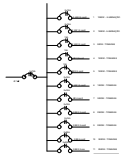
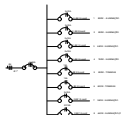


QDLA - CANTINA



QDL - T1



100 m  
 100 m  
 100 m

TRABALHO DE CONTAS DO ESTADO DO G. SIAVO

11/20

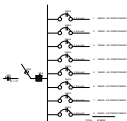
11/20  
 11/20  
 11/20  
 11/20

Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.oca.gov.br>

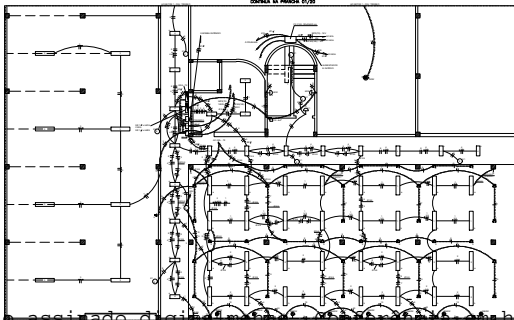
QDL - T2



QDA - T2



CONTINUA NA PRIMEIRA 01/20



ARTICULAÇÃO DOS SETORES



Documento assinado digitalmente: conferência em ht

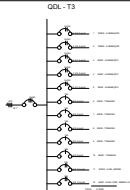
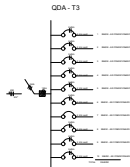
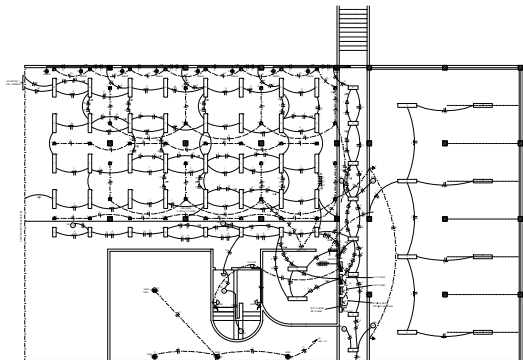
TÉRREO (SETOR 2)  
esc. 1/50

TRABALHO DE CORTAS DO ESTADO DO G. S. S. S. S.

DATA DE EMISSÃO: 02/20

PROJETO: 77 / www.tcc

PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO



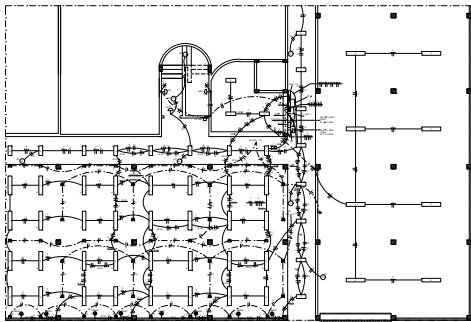
ARTICULAÇÃO DOS SETORES



TÉRREO (SETOR 1)  
esc. 1/50

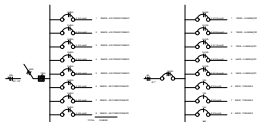
Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.coc...>

TRABALHO DE CONTAS DO ESTADO DO C. S. S. S. S.	
DATA DE EMISSÃO	15/10
<input type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 25% <input type="checkbox"/> 0%	
VALOR	R\$ 0,00
VALOR	R\$ 0,00
VALOR	R\$ 0,00



ODA - T4

ODL - T4



ARTICULAÇÃO DOS SETORES



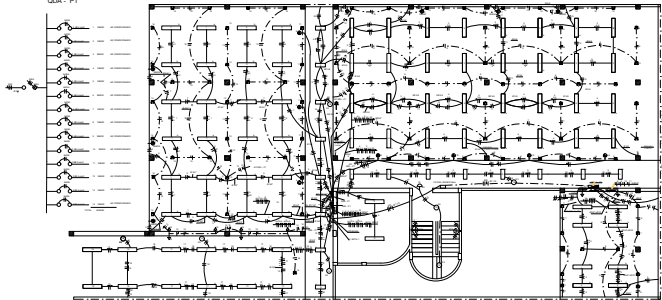
TRABALHO DE CONTAS DO ESTADO DO S. PAULO

14/10

www.wwwwwwww	
www.wwwwwwww	www.wwwwwwww
www.wwwwwwww	www.wwwwwwww
www.wwwwwwww	www.wwwwwwww

Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.wwwwwwww>

QDA - P1



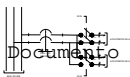
1º PAVÃO (SETOR S1)  
esc. 1/50

ARTICULAÇÃO DOS SETORES

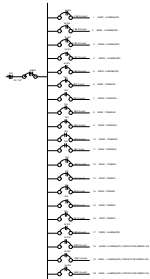
QDLA - P1

QDLA - P1

LEGENDA  
1 - Condutores  
2 - Quadros elétricos  
3 - Dispositivos de proteção  
4 - Interruptores  
5 - Tomadas  
6 - Lâmpadas  
7 - Sinalização  
8 - Relés  
9 - Transformadores  
10 - Outros equipamentos



QDL - P1



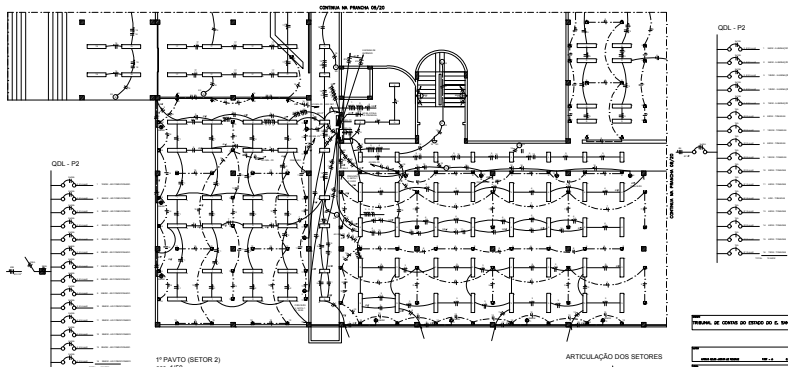
Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.tcece.org.br>

TRABALHO DE CORTAS DO ESTADO DO C. SIAFD

DATA DE EMISSÃO: 06/20

[www.tcece.org.br](http://www.tcece.org.br)

Assinado digitalmente



QDL - P2

QDL - P2

1º PAVTO (SETOR 2)  
esc. 1/50

ARTICULAÇÃO DOS SETORES

Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.tcece.org.br>

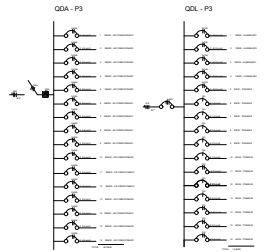
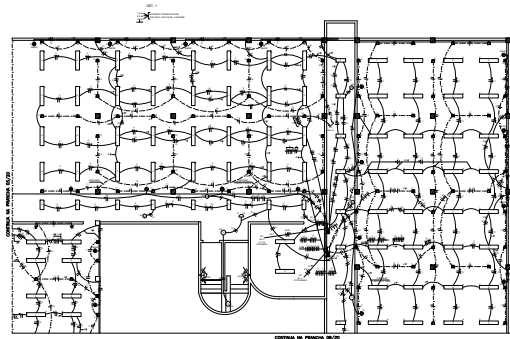
TRABALHO DE CONTAS DO ESTADO DO C. SIAFV

14/10

www.tcece.org.br

54

54



ARTICULAÇÃO DOS SETORES



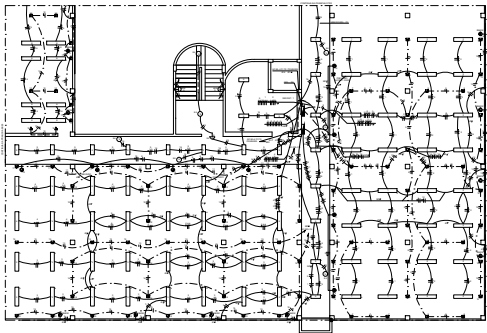
TRABALHO DE CONTAS DO ESTADO DO G. SIAFO

PROJETO DE CONTAS DO ESTADO DO G. SIAFO		DATA	01/20
FEITO POR		PROJETO	
REVISADO POR		PROJETO	
APROVADO POR		PROJETO	
AUTORIZADO POR		PROJETO	

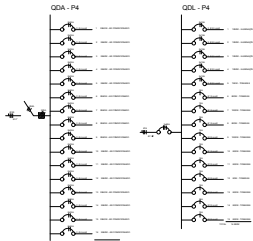
TÉRREO (SETOR 3)

esc.

Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.oca.gov.br>



1º PAVÃO (SETOR S4)  
esc. 1/50



ARTICULAÇÃO DOS SETORES



TRABALHO DE CONTAS DO ESTADO DO G. SIAVO

PROJ. DE ARQUITETURA

PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA
PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA
PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA
PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE ARQUITETURA

Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.oca.gov.br>

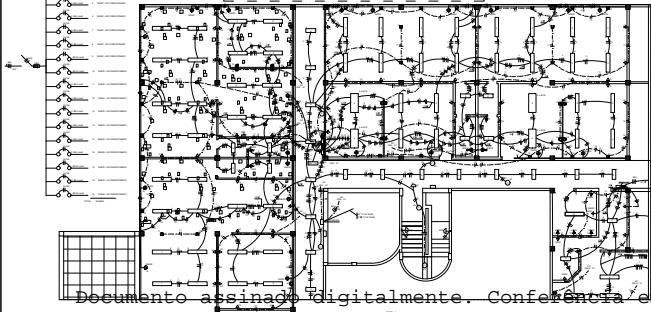


QDLA - S1

QDA - S1

ARTICULAÇÃO DOS SETORES

QDL - S1



TRABALHO DE CONTAS DO ESTADO DO C. DAUVO

DATA DE EMISSÃO	06/10
-----------------	-------

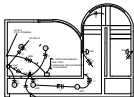
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	
Linha 77/ www.tce	
Projeto de Instalação Elétrica - 2010 - 2011	

PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO

2º PAVTO (SETOR S1)  
esc. 1/50

esc. 1  
1/50

Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.tce>

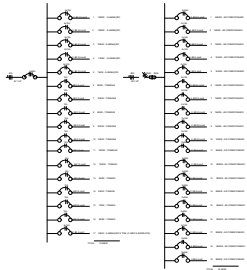


ARTICULAÇÃO DOS SETORES



QDL - S2

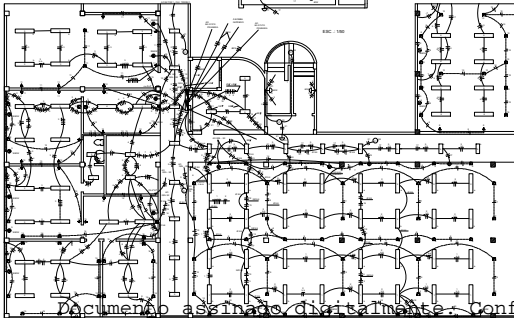
QDA - S2



CONTEIJA NA PRINCEIA 04/30

ESC - 1/50

CONTEIJA NA PRINCEIA 12/30



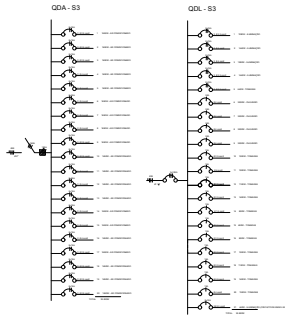
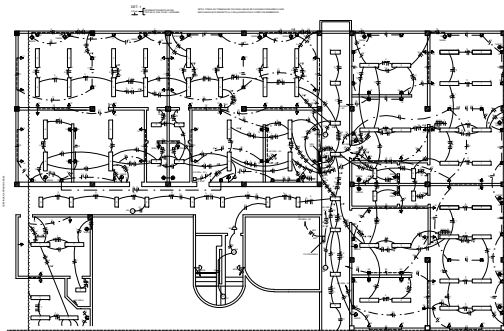
ESC - 1/50

Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.tce.ce.gov.br>

TRABALHO DE CONTA DO ESTADO DO C. S. S. S. S.

15/30

TÍTULO		DATA	
AUTOR		REVISOR	
APROVADO		REVISADO	
DATA		DATA	



ARTICULAÇÃO DOS SETORES



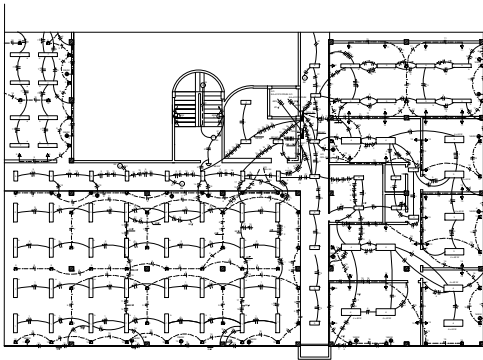
2º PAVTO (CORR.)  
esc. 1/50

Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.cce.com.br>

TRABALHO DE CONTA DO ESTADO DO C. DAQV

11/20

PROJETO DE ARQUITETURA		11/20	
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA		11/20	
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		11/20	
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		11/20	
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		11/20	
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		11/20	

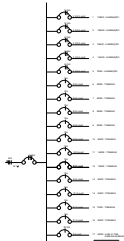


ARTICULAÇÃO DOS SETORES

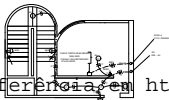
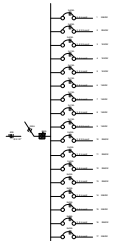
Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.cce...>



QDL - S4



QDA - S4

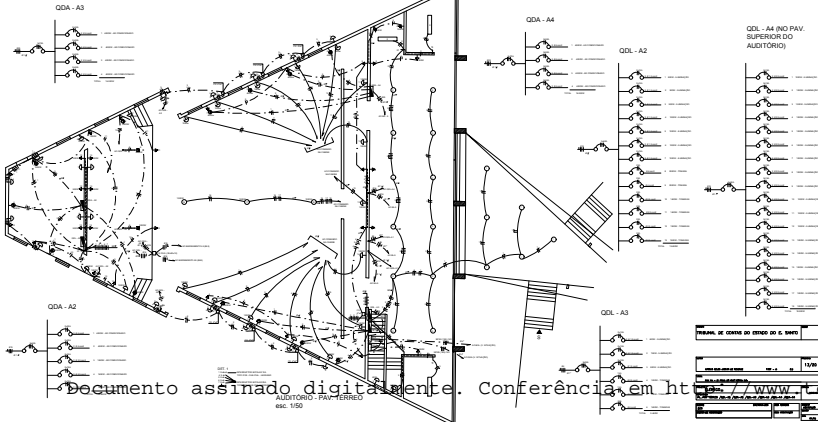


PRÊMIO DE CORTES DO ESTADO DO C. S. S. S. S.

12/20

www.cce...

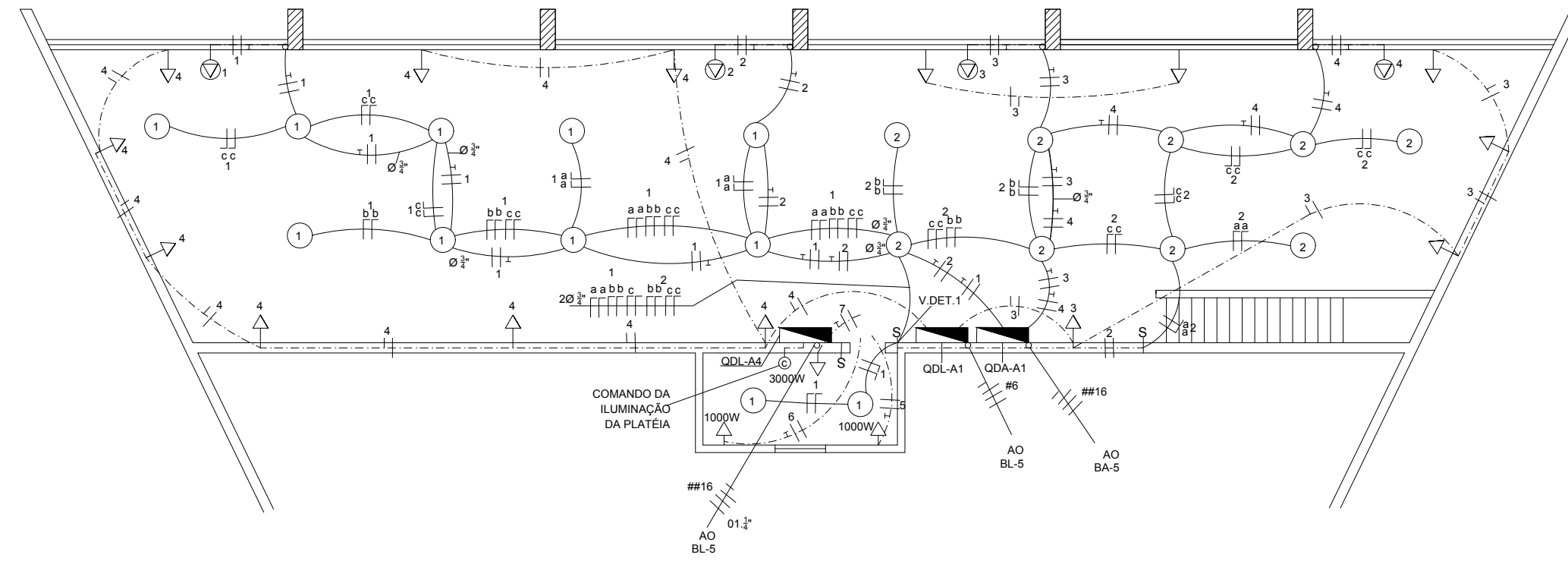
www.cce...



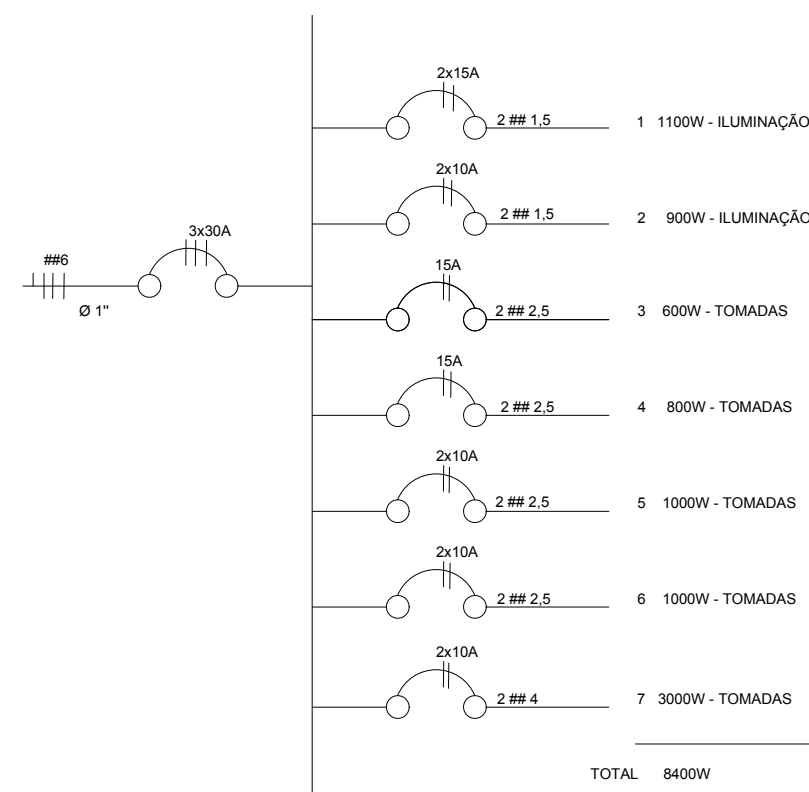
Documento assinado digitalmente. Conferência em ht

AUDITÓRIO - PAV. TERREDO  
esc. 1/50

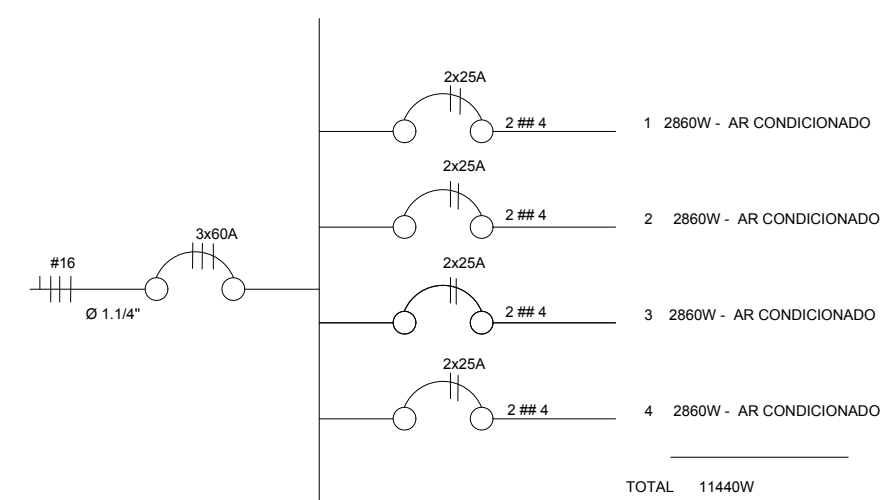
PROJ. DE OBRAS DO ESTADO DO C. DA FÓ	
PROJ. Nº	11/70
PROJ. DE OBRAS DO ESTADO DO C. DA FÓ	
www	
PROJ. Nº	11/70
PROJ. Nº	11/70



QDL- A1



QDA- A1



ASSUNTO	CÓDIGO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO E. SANTO	

AUTOR	PRANCHA
AFONSO CELSO JABOUR DE RESENDE	1037 - D E.S 14/20

LOCAL
RUA V4 - DI PRAIA DO SUÁ VITÓRIA E.S.

PROJETO	ESCALA
ELÉTRICO	INDICADA
REFERÊNCIA	
PLANTA PAV SUPERIOR / QDL-A1 /QDA-A1	

CLIENTE	DIRETORIA: DEO	ÁREA TERRENO	DESENHO
DIRETOR DE CONSTRUÇÃO		ÁREA CONSTRUÇÃO	AGUNALDO
			REVISÃO
			DATA
			07/89

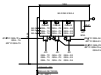
DETALHAMENTO BARRAMENTOS

BARRAMENTO AR CONDICIONADO 1 (BA 1)



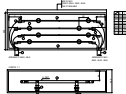
- 1. 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100

BARRAMENTO AR CONDICIONADO 2/3/4 (BA 2/BA 3/BA 4)



- 1. 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100

DET. CX. BARRAMENTO BA1/ BA2/ BA3/ BA4/ BA5/ BL5



- 1. 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100

DET. BARRAS BA 1



DET. BARRAS BA 2/ BA3/ BA4/ BA5/ BL5

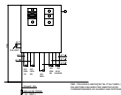


BARRAMENTO ILUMINAÇÃO 1 (BL 1)



- 1. 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100

BARRAMENTO ILUMINAÇÃO 2 (BL 2)



- 1. 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100

BARRAMENTO ILUMINAÇÃO (BL 3)



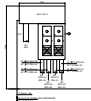
- 1. 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100

BARRAMENTO ILUMINAÇÃO 4 (BL 4)



- 1. 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100

BARRAMENTO AR CONDICIONADO (BA 5) / BARRAMENTO ILUMINAÇÃO (BL 5)



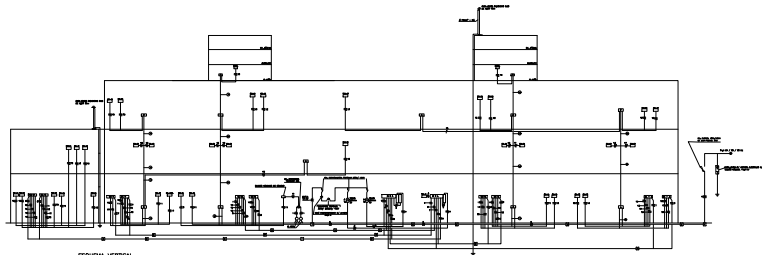
- 1. 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100

Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.tcece.org.br>

TRABALHO DE CONTAS DO ESTADO DO C. S. S. S. S.	
DATA DE EMISSÃO	15/10
<p>Assinatura: _____</p> <p>Assinatura: _____</p>	
Assinatura: _____	Assinatura: _____







ESQUEMA VERTICAL

DET. COMODO BARRAMENTOS  
esc. 1/50

RELAÇÃO ALIMENTADORES P/ TRECHO DE PRUMADA

ALIMENTADOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 - 120V - 2 x 2 - 200W														
2 - 120V - 2 x 2 - 200W														
3 - 120V - 2 x 2 - 200W														
4 - 120V - 2 x 2 - 200W														
5 - 120V - 2 x 2 - 200W														
6 - 120V - 2 x 2 - 200W														
7 - 120V - 2 x 2 - 200W														
8 - 120V - 2 x 2 - 200W														
9 - 120V - 2 x 2 - 200W														
10 - 120V - 2 x 2 - 200W														
11 - 120V - 2 x 2 - 200W														
12 - 120V - 2 x 2 - 200W														
13 - 120V - 2 x 2 - 200W														
14 - 120V - 2 x 2 - 200W														

NOTA: OS ALIMENTADORES SÃO DE 120V E 200W. OS ALIMENTADORES SÃO DE 120V E 200W.

Dimensões Cx's Posagem (mm)

- 1 - 80 x 80 x 70
- 2 - 80 x 80 x 70
- 3 - 80 x 80 x 70

Dimensões Cx's Prumada (mm)

- 1 - 80 x 80 x 70
- 2 - 80 x 80 x 70
- 3 - 80 x 80 x 70

LEGENDA

- 1 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 2 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 3 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 4 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 5 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 6 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 7 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 8 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 9 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 10 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 11 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 12 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 13 - 120V - 2 x 2 - 200W
- 14 - 120V - 2 x 2 - 200W



Documento assinado digitalmente. Conferência em <http://www.tcece.org.br>

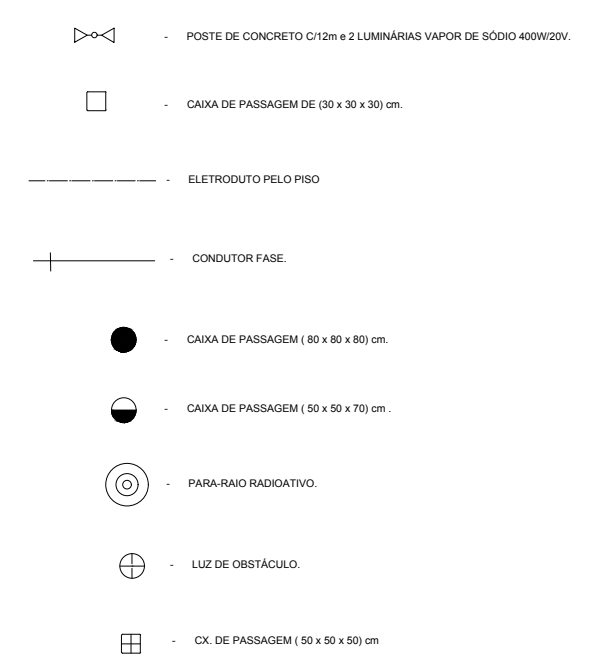
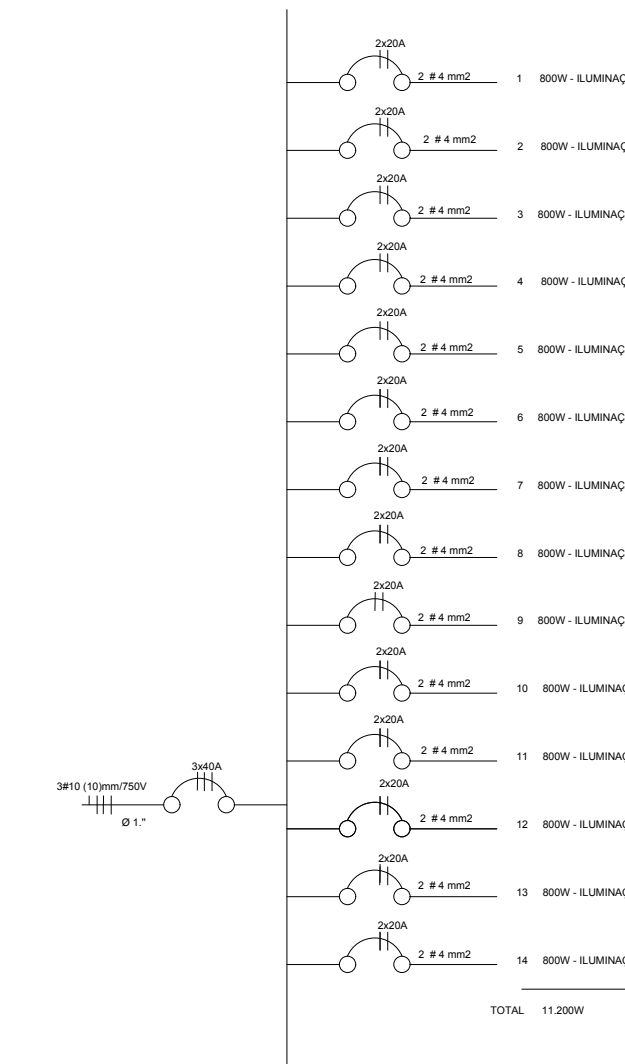
TRABALHO DE CONTAS DO ESTADO DO C. S. S. S. S.

17/80

www.tcece.org.br

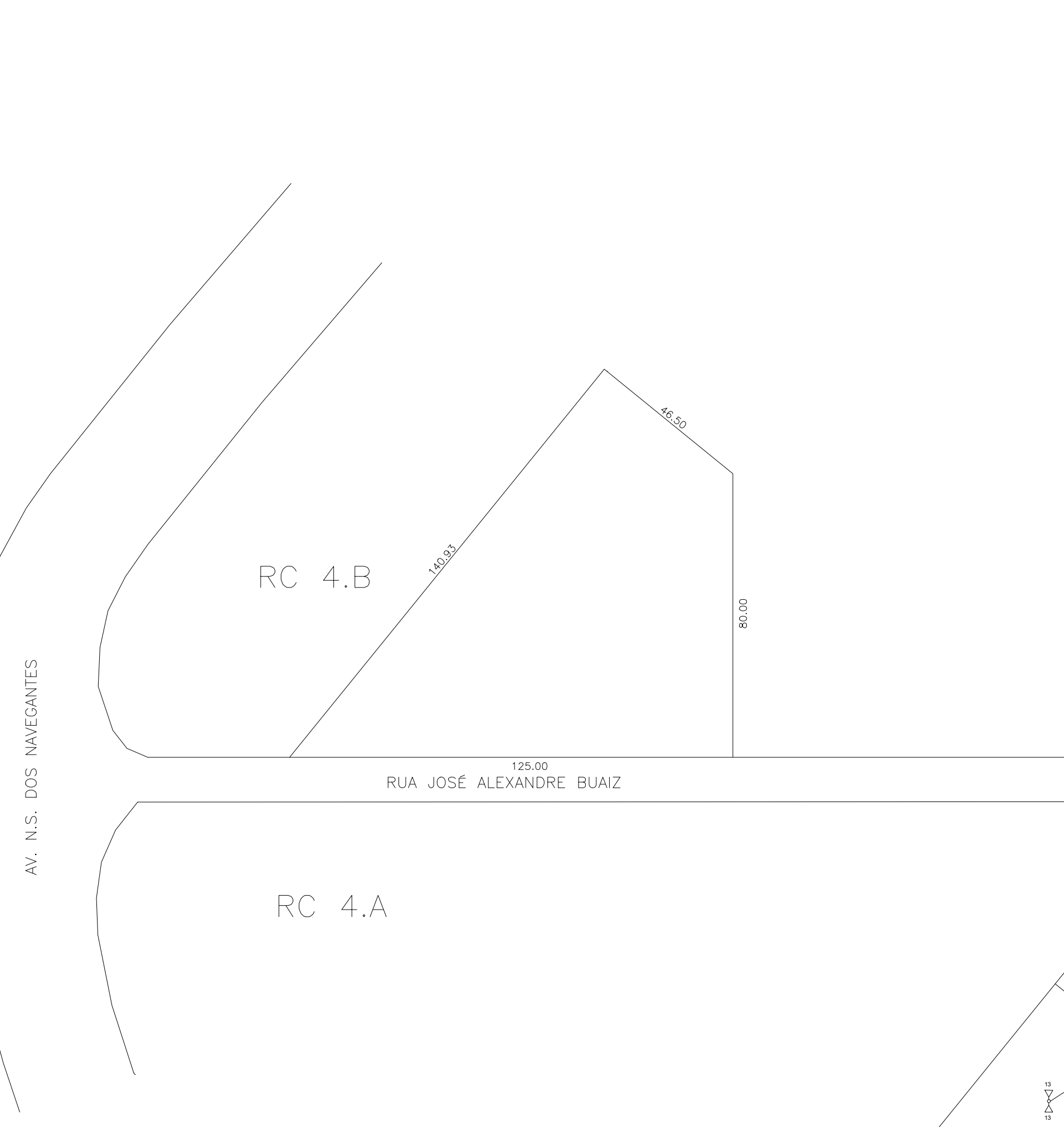
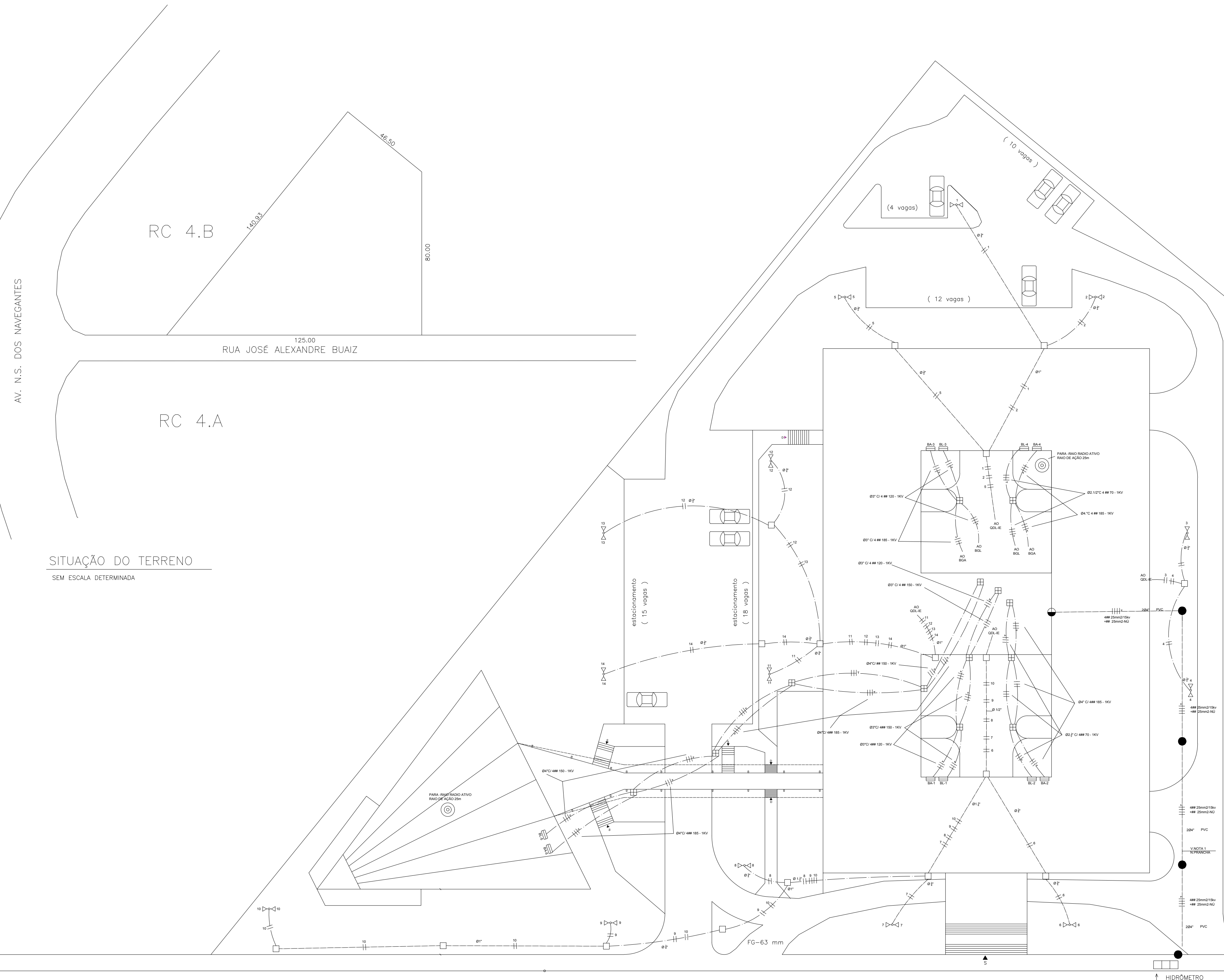
QDL - IE ( ILUMINAÇÃO EXTERNA)

LEGENDA / SIMBOLOGIA



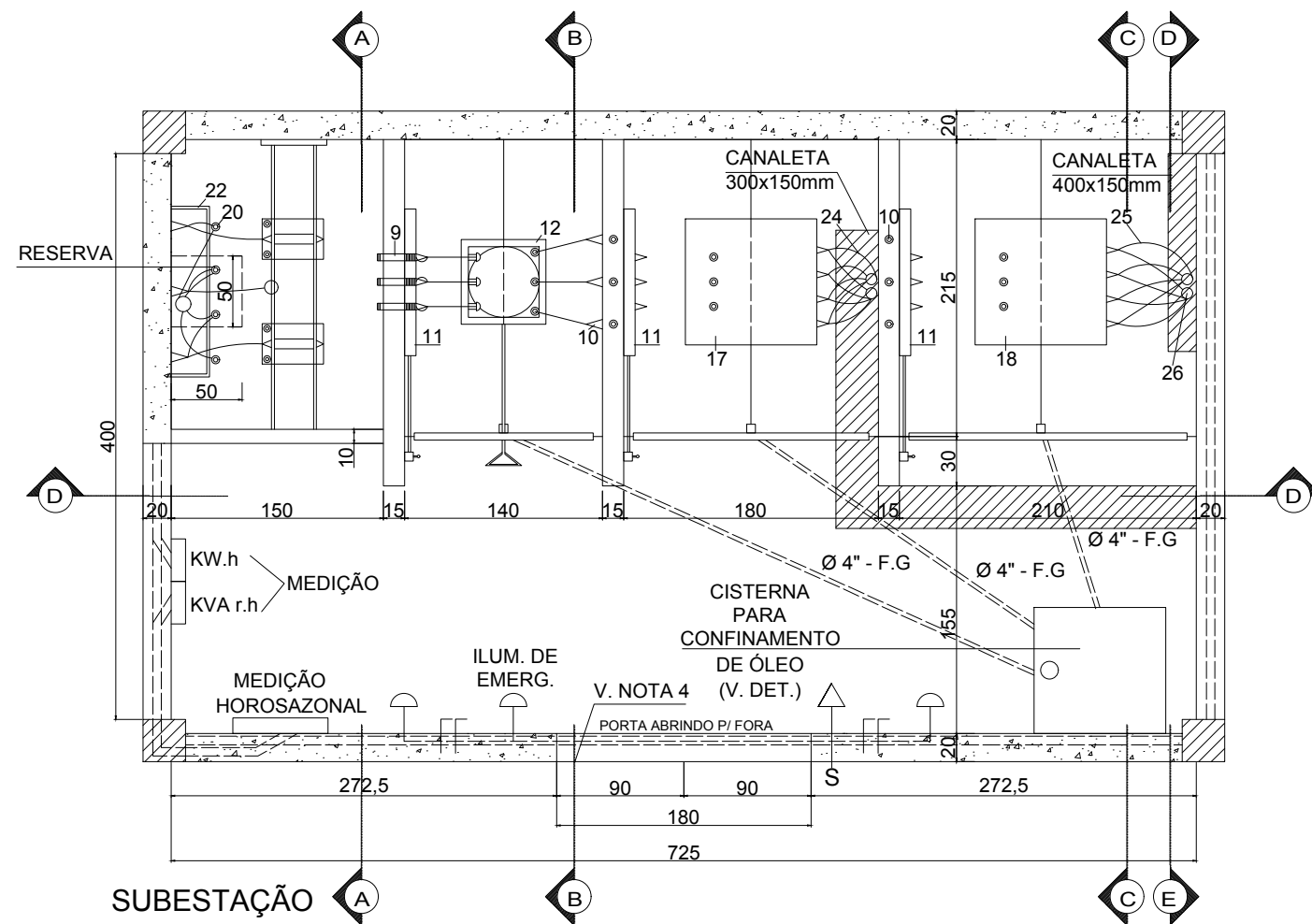
NOTA: 1: ESTES ELETRODUTOS, DE PVC RIGIDO DEVERAO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO SIMPLES COM 10cm DE ESPESURA E, AO LONGO DO ENVELOPAMENTO, DEVERÁ TER UMA INSCRIÇÃO "E S C E L S A - A L T A - T E N S Ã O" PINTADA COM ESMALTE SINTETICO NA COR VERMELHA (V.DET. DO ENVELOPAMENTO), DESDE A CAIXA DE PASSAGEM NO CUBICULO DE ENTRADA DA S/E ATÉ A CAIXA DE PASSAGEM NA BASE DO POSTE, A CADA 2m.

2: TODOS OS ELETRODUTOS DE PVC SERÃO ENVELOPADOS ONDE HOVER JARDIM E PASSAGEM DE VEICULOS.

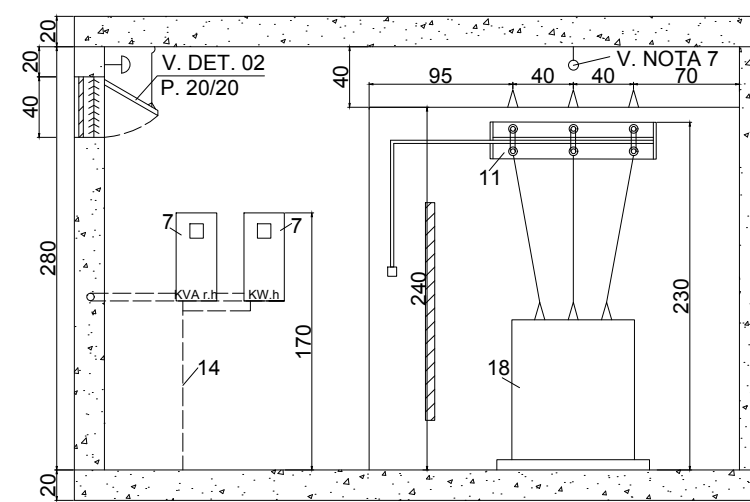


SITUAÇÃO DO TERRENO  
SEM ESCALA DETERMINADA

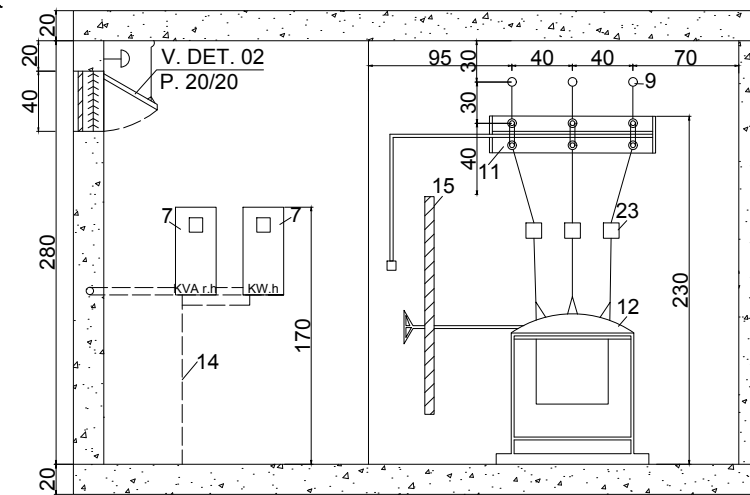
ASSUNTO		CÓDIGO	
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO E. SANTO			
AUTOR		PRANCHA	
AFONSO CELSO JABOUR DE RESENDE		18/20	
LOCAL			
RUA V4 - DI PRAIA DO SUÁ VITÓRIA E.S.			
PROJETO		ESCALA	
ELÉTRICO		INDICADA	
REFERÊNCIA			
LOCAÇÃO DA OBRA/ QDL-IE/ DET. ENVELOPAMENTO/ SITUAÇÃO			
CLIENTE	DIRETORIA: DEO	ÁREA TERRENO	DESENHO
DEO			REVISÃO
DIRETOR DE CONSTRUÇÃO		ÁREA CONSTRUÇÃO	DATA
			07/89



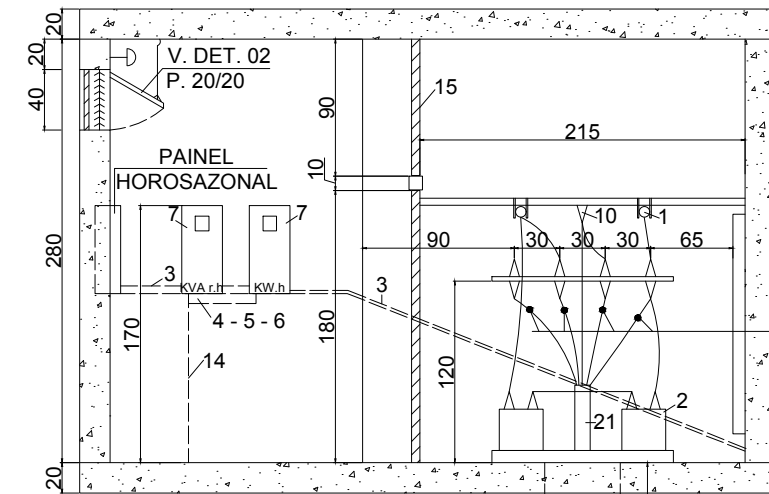
**SUBESTAÇÃO**  
esc. 1/20



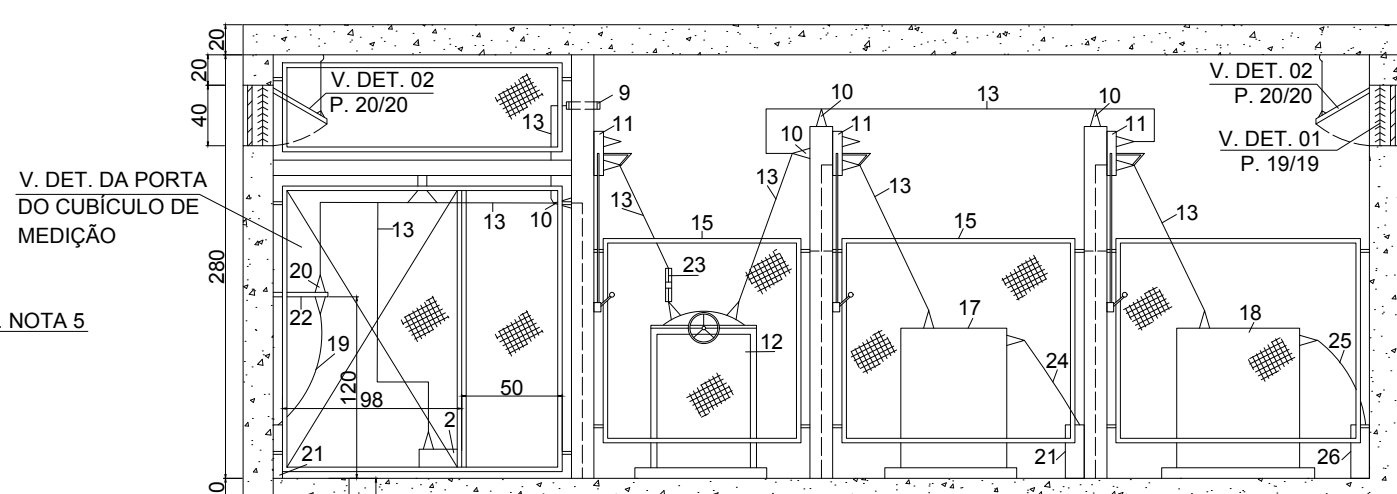
**CORTE BB**  
esc. 1/20



**CORTE CC**  
esc. 1/20



**CORTE A A**  
esc. 1/20



**CORTE DD**  
esc. 1/20

# LISTA DE MATERIAL DA SUBESTAÇÃO

Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1*	TRANSFORMADOR DE CORRENTE ISOLAMENTO P/ 15KV	PÇ	2
2*	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL ISOLAMENTO P/ 15KV	PÇ	2
3	ELETRODUTO PESADO DE Ø1.¼"	M	3
4	BUCHA PARA ELETRODUTO DE Ø1.¼"	PÇ	6
5	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE Ø1.¼"	PÇ	1
6	NIPLE DE Ø1.¼"	PÇ	1
7	CX. PARA MEDIDOR POLIFÁSICO SEM DISJUNTOR	PÇ	2
8	CURVA 90° Ø1.¼"	PÇ	1
9	BUCHA DE PASSAGEM USO INT. ISOL. P/ 15KV C/ FIXAÇÃO EM PAREDE	PÇ	3
10	ISOLADOR DE PEDESTAL 15KV USO INTERNO	PÇ	13
11	CH. FAC. A TRIPOLAR SECA 15KV 200A, COMANDO SIMULTÂNEO	PÇ	3
12	DISJUNTOR AUTOMÁTICO 350A - 250 MVA - ISOL. P/ 15KV	PÇ	1
13	BARRAMENTO DE COBRE Ø½"	M	V
14	CONDUTOR DE COBRE NÚ BITOLA 25mm2	KG	V
15	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1½"x1½"x3/8" C/ PAINEL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG C/ MALHA DE 3cmx3cm	PÇ	11
16	PORTA CORTA-FOGO P90 EM DUAS BANDAS DE 90x210cm (V. NOTA 4)	PÇ	1
17	TRANSFORMADOR 300KVA, CLASSE 15 KV (PADRÃO ESCELSA CP-A4-001) TRIFÁSICO	PÇ	1
18	TRANSFORMADOR 500KVA, CLASSE 15 KV (PADRÃO ESCELSA CP-A4-001) TRIFÁSICO	PÇ	1
19	CABO UNIPOLAR C/ ISOL. 15 KV #25mm2	M	V
20	MUFLA UNIPOLAR P/ 15 KV	PÇ	8
21	DUTO DE FERRO GALVANIZADO 2Ø4	M	V
22	CANTONEIRA DE 1½"x1½"x3/8" COMP. 1,20m	PÇ	1
23	RELÉ DE SOBRECORRENTE C/ AJUSTE P/ 44,5A	PÇ	3
24	CABO DE COBRE C/ ISOL. P/ 1000V 2[ 3 # 300(300) ]	M	V
25	CABO DE COBRE C/ ISOL. P/ 1000V 2[ 3 # 500(500) ]	M	V
26	DUTO DE FERRO GALVANIZADO 2Ø6	M	V

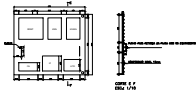
## NOTAS:

- AS COTAS SÃO DADAS EM CENTIMETROS E PREVALECEM SOBRE O DESENHO
- CARACTERÍSTICAS DOS TRANSFORMADORES  
TENSÕES PRIMÁRIAS (KV): 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4/10,8  
TENSÕES SECUNDÁRIAS (KV): 220/127  
FREQUÊNCIA (HZ): 60
- TODAS AS PARTES METÁLICAS, NÃO ELÉTRICAS, DEVERÃO SER ATERRADAS NA MALHA DE ATERRAMENTO
- A PORTA DEVERÁ ABRIR FORA E SER DOTADA DE FECHO TIPO FERROLHO
- OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM NÚMEROS 1,2,3,4 NO POSTE E NO CUBÍCULO DE ENTRADA S/E COM PLACAS DE ALUMÍNIO DE (30x20)mm E NÚMEROS COM TINTA PRETA, DA ESQUERDA PARA DIREITA
- A RESISTÊNCIA DA MALHA DE TERRA NÃO DEVERÁ SER MAIOR QUE 10 ohms
- OLHAL FIXADO NO TETO DOS CUBÍCULOS DOS TRANSFORMADORES COM CAPACIDADE P/ SUPORTAR O PESO DOS MESMOS  
TRAFO 300KVA - 1500kgf  
TRAFO 500KVA - 2000kgf
- AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO VEDADAS APÓS A INSPEÇÃO DA ESCELSA
- AS LUMINÁRIAS DA SUBESTAÇÃO SERÃO A PROVA DE EXPLOSAÇÃO

V = QUANTIDADE VARIÁVEL  
\* = MATERIAL FORNECIDO E INSTALADO PELA ESCELSA

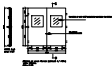
ASSINADO	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO E. SANTO		CODIGO
AUTOR	AFONSO CELSO JABOUR DE RESENDE	1037 - D	FRANCHA E.S. 19/20
LOCAL	RUA V4 - DI PRAIA DO SUA VITÓRIA E.S.		
PROJETO	ELÉTRICO	ESCALA	INDICADA
REFERÊNCIA	SUBESTAÇÃO	DESENHO	REVISÃO
CLIENTE	DIRETORIA DE DEO	ÁREA TERRENO	DESENHO
DEO		ÁREA CONSTRUÇÃO	REVISÃO
DIRETOR DE CONSTRUÇÃO			DATA 07/99

DET. MEDIÇÃO HORIZONTAL

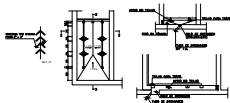


PLACA C/D DISPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS  
ESQ. 1/10

PLACA C/ DISPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS



DET. PISO CUBICULO TRAFÓ DISJUNTOR



DET. CISTERNA P/ ÓLEO

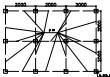


DET. DA PORTA DA CÂMARA



NA ABERTURA DA PORTA DEVE TER A SEGUINTE  
PROTEÇÃO - 200 x 200 - 200 x 200 - 200 x 200

ATERRAMENTO  
ESQ. 1/10



PUNTA DETALHE 2)



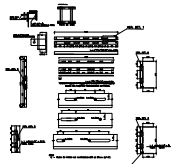
SEÇÃO A-A



CORTA 2-2

CORTA 3-3

DET. FERRAGENS CUBICULO DE MEDIÇÃO



DET. DE PORTA CUB. MED



ESQ. 4-4

MURTO DE ALUMINIO

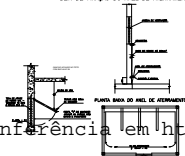
ABERTURA DE CORTONA 1" DE 1/2" x 1/2" x 1/2"

PANEL DE TELA EM ALUMINIO 1/2" DE 1/2" x 1/2" x 1/2"

DET. DE FIXAÇÃO DA GRADE DE PROTEÇÃO  
ESQ. 1/10

ANEL DO PISO DE ALUMINIO

DET. DE FIXAÇÃO DO ANEL DE ATERRAMENTO



TITULAR DE CORTAS DO ESTADO DO C. S. S. S. S.

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO: 20/10

PROJETO: 77/WWW

PROJETO: 77/WWW

PROJETO: 77/WWW

PROJETO: 77/WWW

PROJETO: 77/WWW