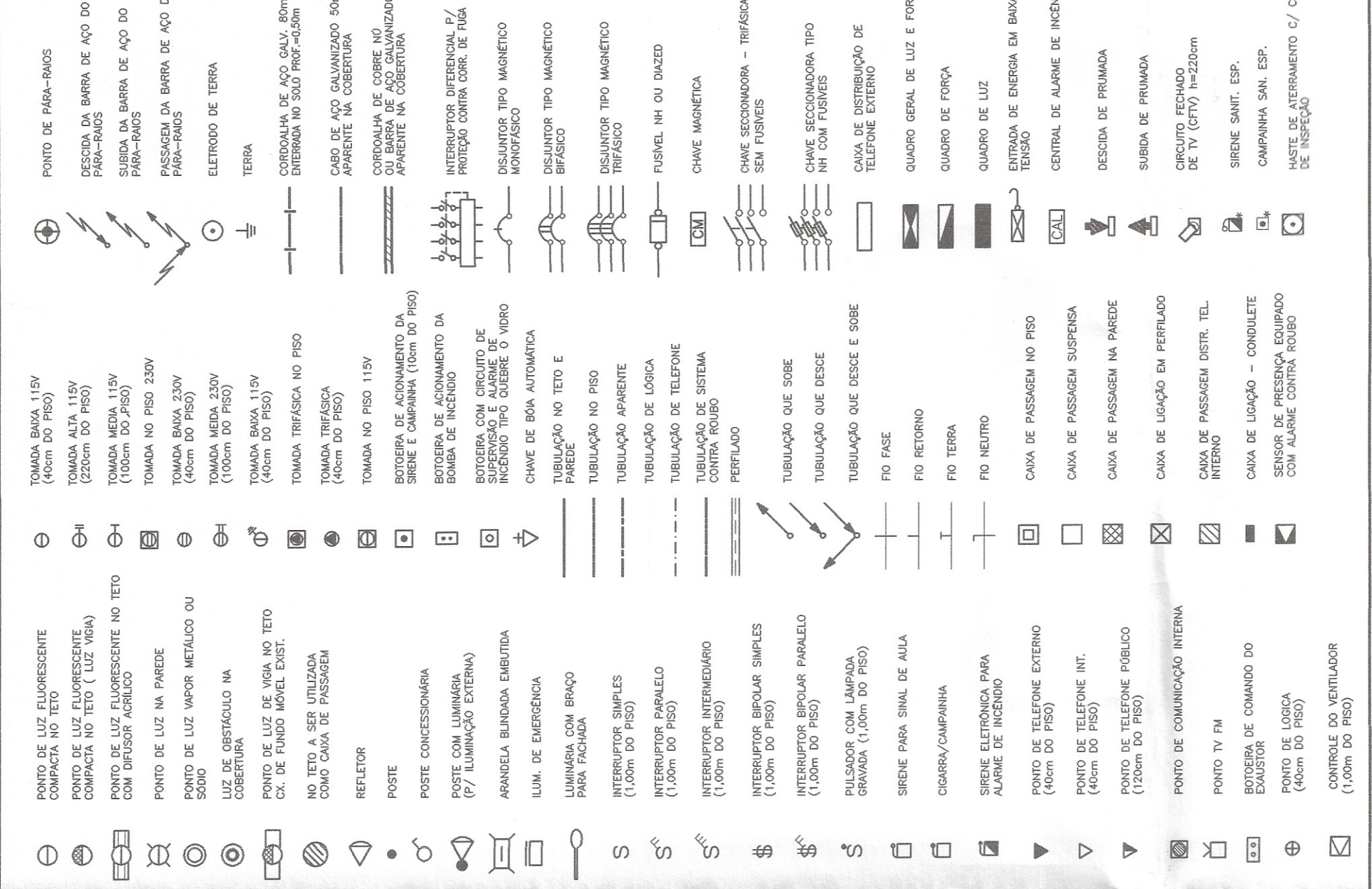


SYMBOLS / INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



NOTAS SOBRE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

1. ELÉTRICISTAS DE ALTA TENSÃO DEVEM SER EM PÍSICO PESSOAS PROFISSIONAIS E REGISTRADAS EM CONSELHO REGULADOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.
2. CABO DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E DRENAGEM DE ÁGUA.
3. FIOS E CABOS EM INSTALAÇÕES INTERNAS COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICA 750V/770V MAS ADOTAR DIMENSÃO NOMINAL QUANDO NÃO INDICADO.
4. PARA INSTALAÇÕES DE CONDUTORES NO INTERIOR DE EDIFÍCIOS ENTERRADOS COM CABA DE PASSAGEM 7/10 DEBEM SER UTILIZADOS CABOS TIPO NUP, OU CONDUTORES UNIPOLARES OU BIPOLARES.
5. OS REATORES PARA LÂMPARAS COM DUAS LÂMPARAS FLUORESCENTES DEVEM SER DIÁMETRO E ESPAÇAMENTO DE ACORDO COM AS DIMENSÕES ADOTADAS (3/4" E 1/2").
6. AS LÂMPARAS FLUORESCENTES DEVEM SER TIPO SUPER 84, COR 82.
7. AS LÂMPARAS FLUORESCENTES DEVEM SER TIPO SUPER 84, COR 82.
8. AS TOMADAS SEM DO TIPO 3 PÓLOS 2(1) 00 (F+NE) NÃO DEVEM SER DO TIPO UNIPOLAR ADIANTADO, DEVEM SER BIPOLARES (TIPO 220V (17) NÃO DEVEM SER DO TIPO UNIPOLAR ADIANTADO).
9. AS CHAVES DE PASSAGEM NA PAREDE NÃO DIMENSIONADAS SERÃO 4"x 4", H=10,40m.
10. AS CHAVES DE PASSAGEM NA PAREDE NÃO DIMENSIONADAS SERÃO 4"x 4", H=10,40m.
11. AS CHAVES DE PASSAGEM NA PAREDE NÃO DIMENSIONADAS SERÃO 4"x 4", H=10,40m.
12. VERIFICAR SE HÁ NECESSIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA EM PAREDES COM EMBOAMENTO ELÉTRICO E COMPARTILHAR O PROJETO COM A HIERÁRQUICA.
13. A PRETENSÃO DEBEM SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS E IDENTIFICADAS DE ACORDO COM O PISO DO PROJETO E DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS E IDENTIFICADAS DE ACORDO COM O PISO DO PROJETO.

NOTAS - S.P.D.A.

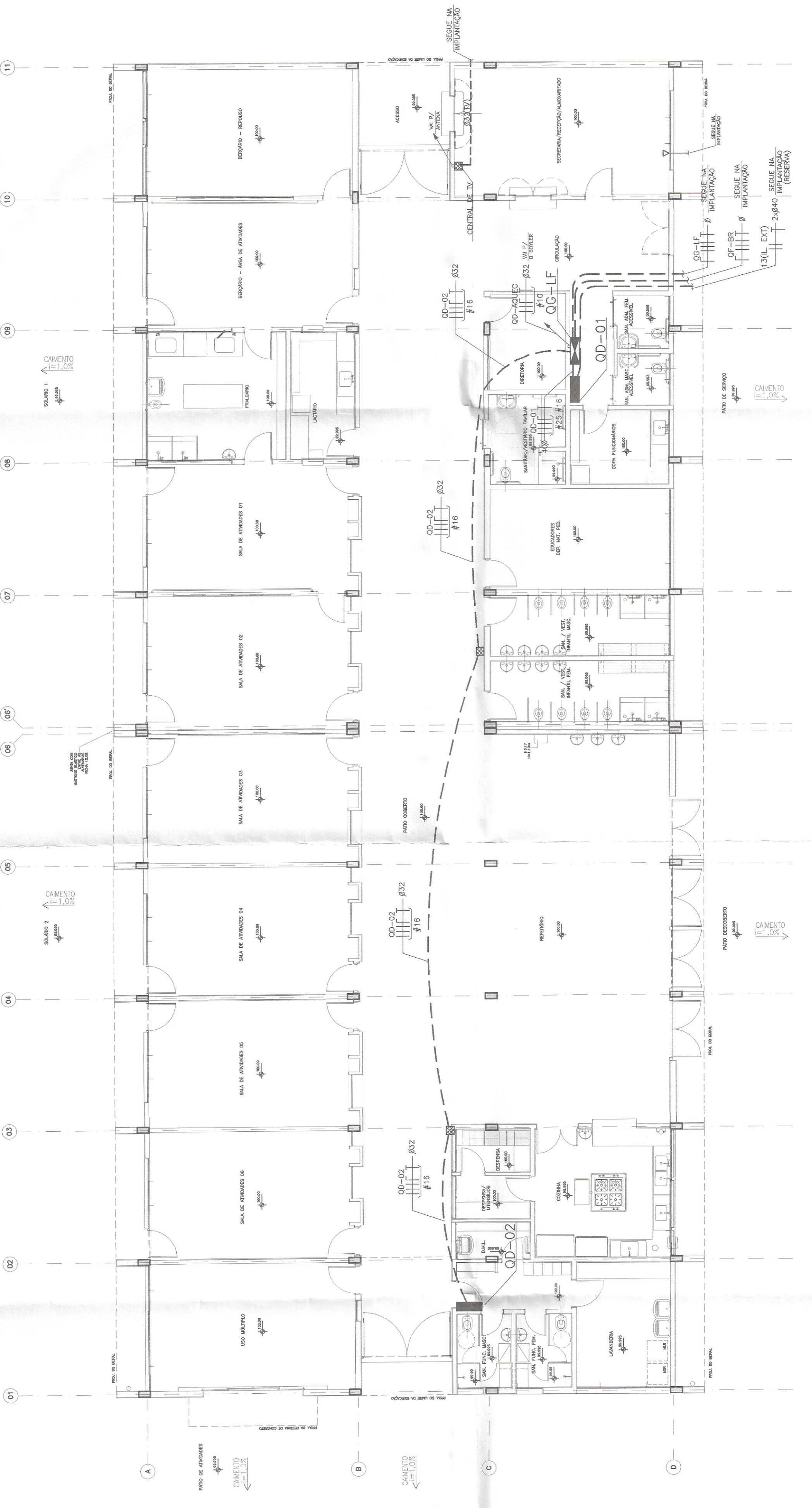
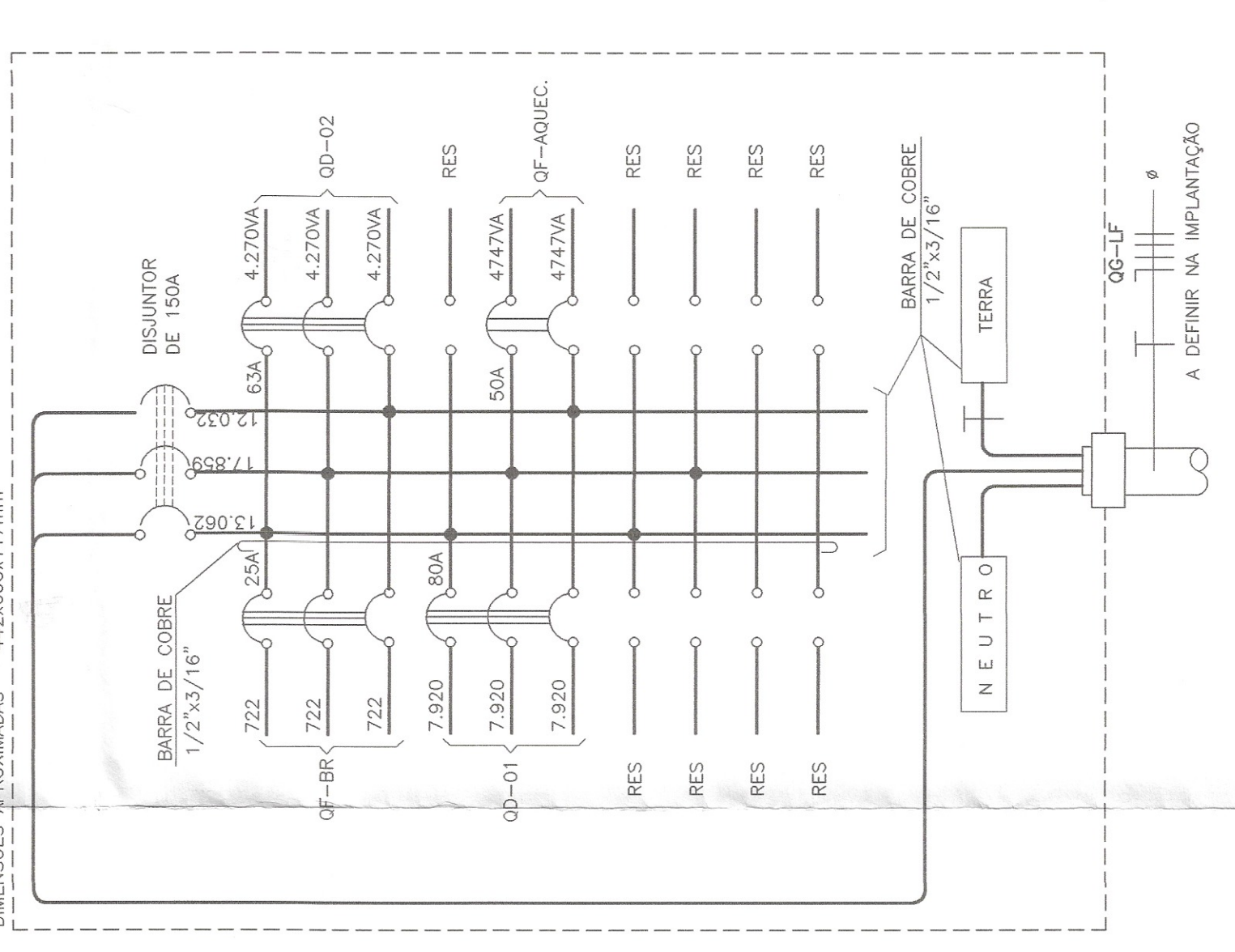
- 01- PARA O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA), VERIFIQUEMOS AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5418.
- 02- O SISTEMA DEVE TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NBR-5418.
- 03- O SISTEMA DEVE TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NBR-5418.
- 04- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVEM SER INTERLIGADAS A MALHA DE ATERRAMENTO (PARAL, ANTENAS, ETC.).
- 05- AS EXCESSÃO DO SPA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS E IDENTIFICADAS DE ACORDO COM O PISO DO PROJETO E DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS E IDENTIFICADAS DE ACORDO COM O PISO DO PROJETO.

SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO 3F+N

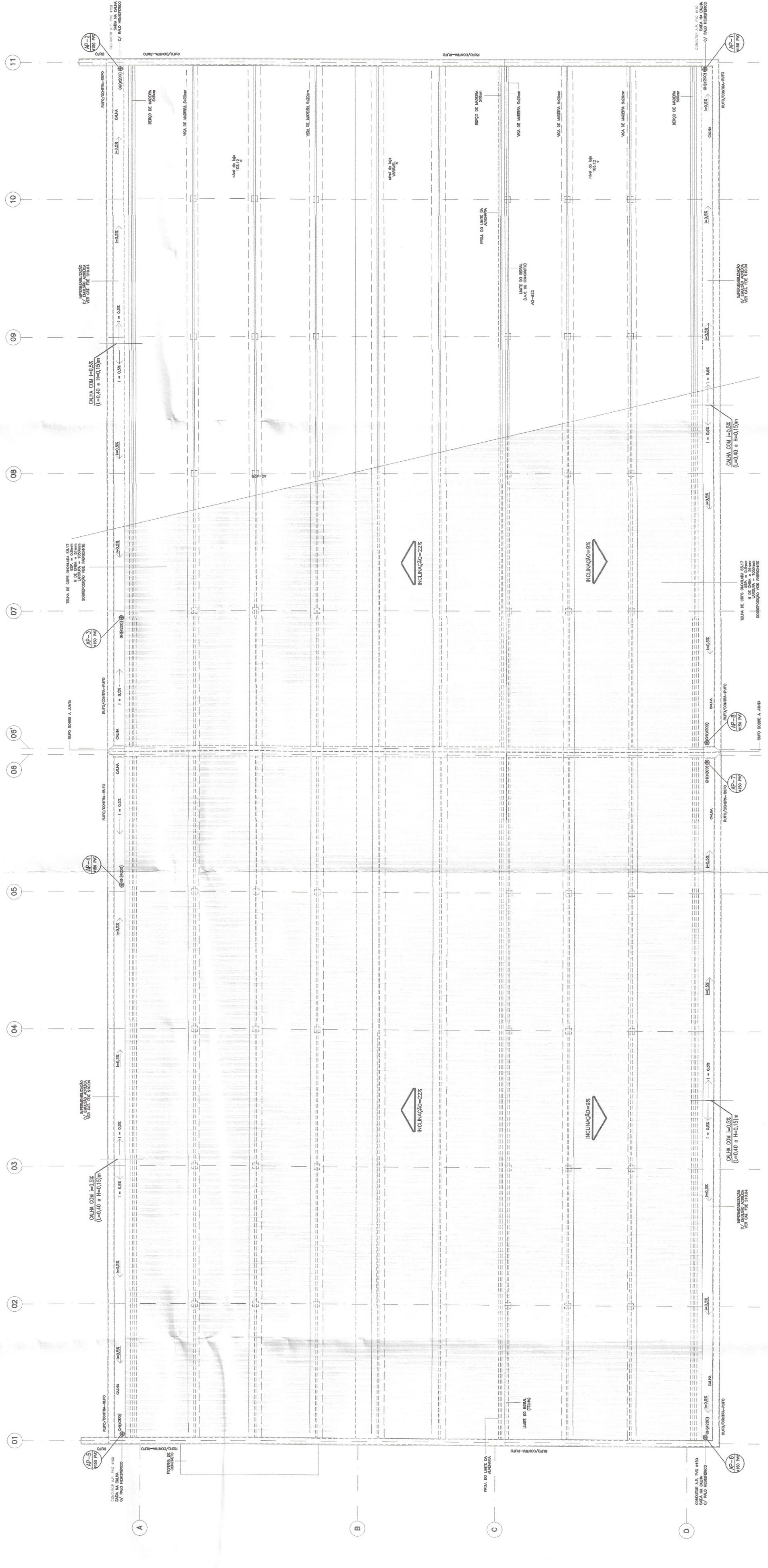
TABELA GERAL DO QG-LF (SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO 3F+N)

Quadro	Carga		IN	Fase	F/N	T	Observações						
	VA	VA											
00-01	10320	8950	3900	23070	62,22	2	0,07	80	25	16	40	TRIFÁSICO	
00-02	1800	6720	4500	12800	33,56	36	1,09	63	16	16	32	TRIFÁSICO	
00-03	46	46	1320	600	2,168	8,41	25	25	25	25	25	TRIFÁSICO	
00-04	23	8800	870	800	944	41,27	20	2,00	50	10	10	32	TRIFÁSICO
00-05	12589	24270	5300	9400	48249	101	-	-	150	-	-	TRIFÁSICO	

QG-LF (SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO 3F+N)



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1/750



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/750

PAD CR-1E 400T

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE
 TERRENO JARDIM TEIXEIRA / ORLANDIA - SP
 PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA
 PROJETO: PAD CR-1E
 DATA: AGO/2014
 REVISÃO: 01
 DATA: 05/10/00
 ESCALA: 1:100

RESPONSÁVEL PELO DESENHO DO PROJETO:
apiacãs arquitetos
 RUA ANTONIO JOSÉ DE LIMA, 100 - JARDIM TEIXEIRA - ORLANDIA - SP - 06118-000
 TELEFONE: (11) 2412-2100
 E-MAIL: apiacans@apiacans.com.br
 RESPONSÁVEL TÉCNICO RESPONSÁVEL TÉCNICO RESPONSÁVEL TÉCNICO - CRIAR NOME E SOBRENOME

FDE
 FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA

APROVAÇÃO: DATA: APROVAÇÃO: DATA:

APROVAÇÃO: DATA: APROVAÇÃO: DATA:

APROVAÇÃO: DATA: APROVAÇÃO: DATA:

APROVAÇÃO: DATA: APROVAÇÃO: DATA:

APROVAÇÃO: DATA: APROVAÇÃO: DATA:

APROVAÇÃO: DATA: APROVAÇÃO: DATA:

APROVAÇÃO: DATA: APROVAÇÃO: DATA:

APROVAÇÃO: DATA: APROVAÇÃO: DATA:

APROVAÇÃO: DATA: APROVAÇÃO: DATA: