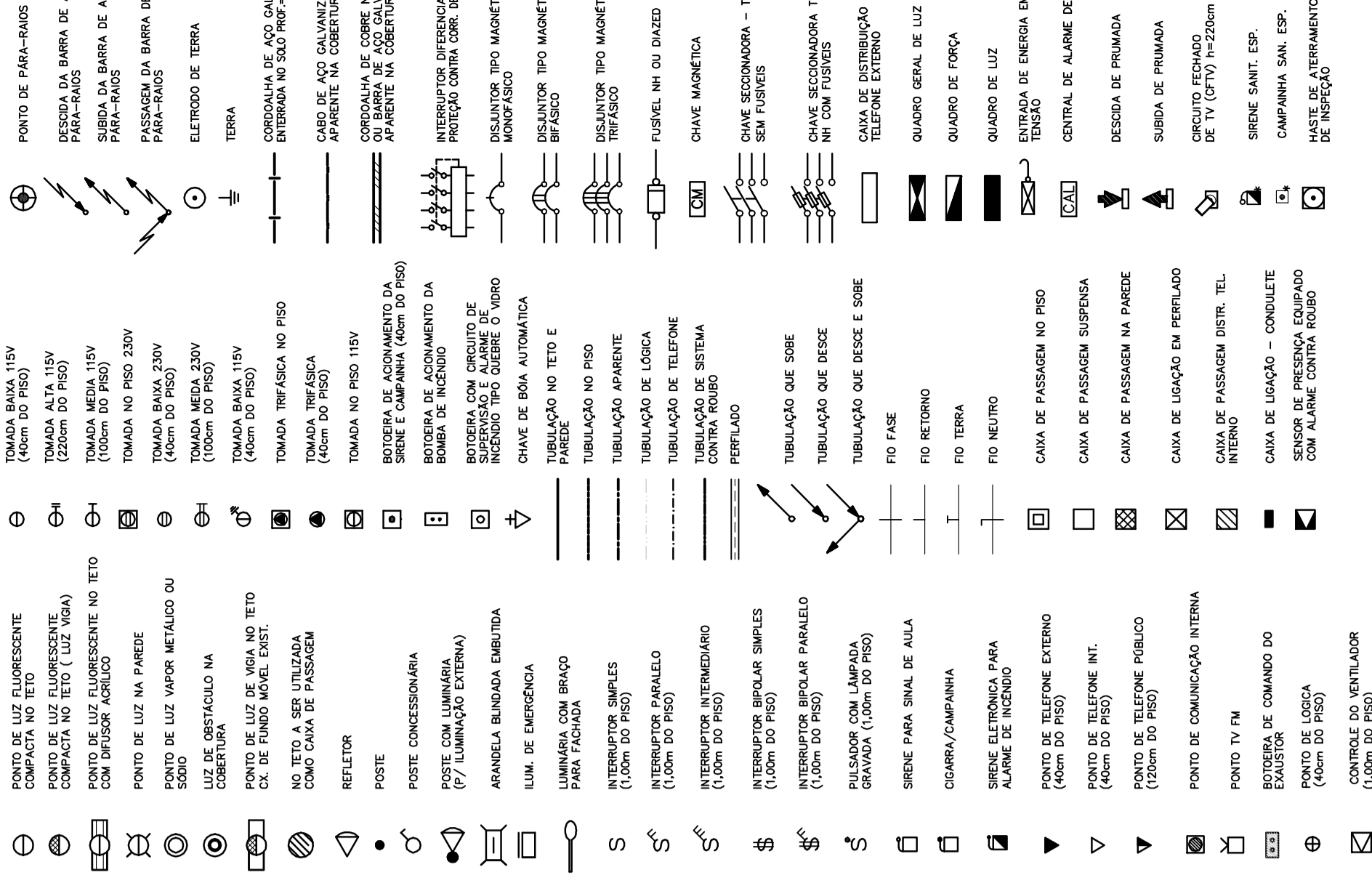


SMBLOGIA / INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

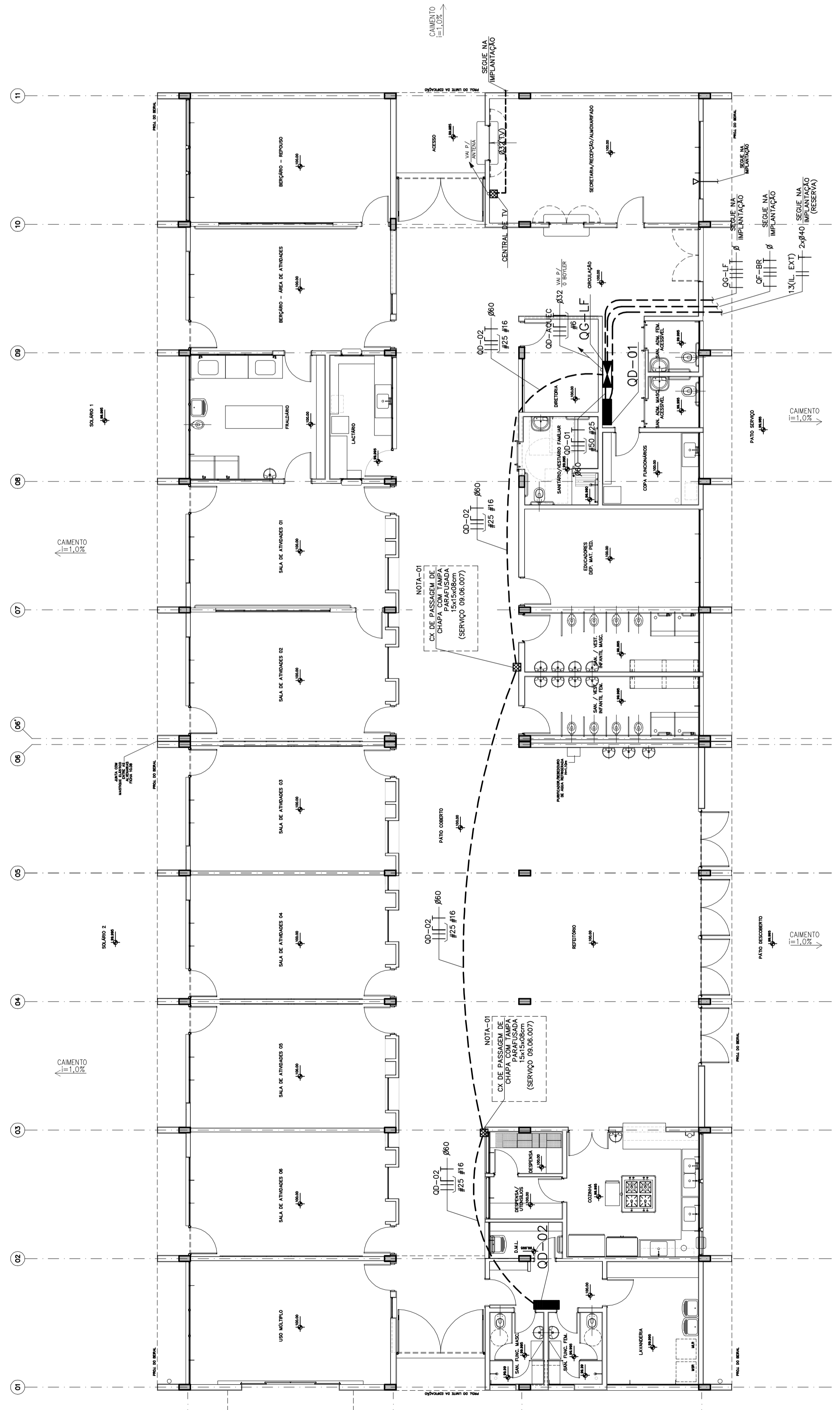


NOTAS SOBRE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

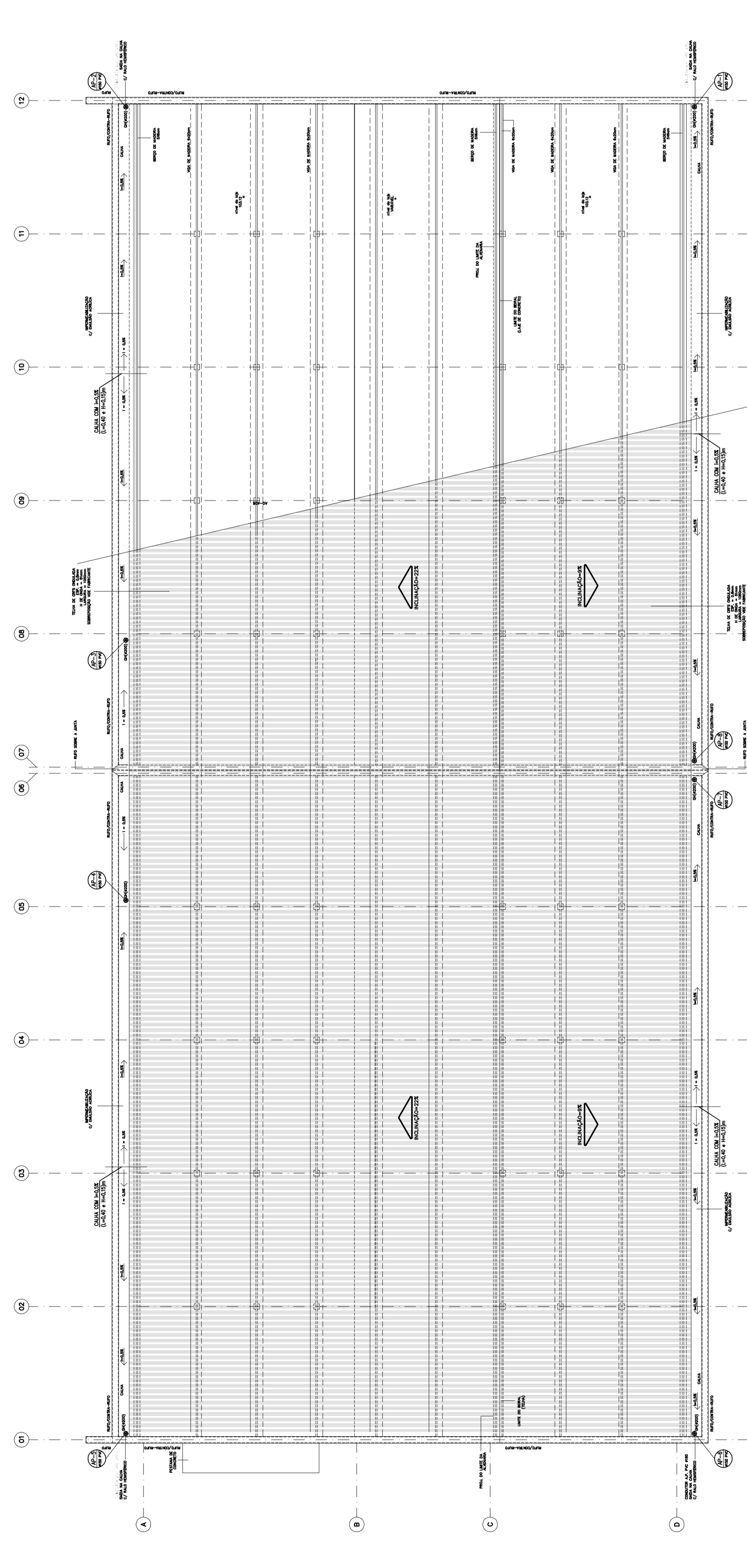
1. ELEMENTOS DOS APARELHOS SERÃO SEM O PNE RIGIDO ASSADO PROTEGIDOS POR ENVOLPES DE CONCRETO MARRÓ, QUANDO EMBUTIDOS NO PISO, E EM 15° QUANDO APARENTEIS;
2. CAMA DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA COM PAINA DE CONCRETO E DRENTO DE BRITA;
3. FIOS E CABOS EM INSTALAÇÕES INTERNAS, COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICA 750V/70° MAS SEGUNTES CORES: NEUTRO - AZUL CLARO - TERRA - VERDE - FASES DEMAS CORES;
4. PARA INSTALAÇÕES DE CONDUTORES NO INTERIORE DE ELEMENTOS ENTERRADOS COM CAMA DE PASSAGEM MULTIPOLARES, COM ISOLAÇÃO 0,6/1KV;
5. ELEMENTOS E FAIXÃO QUANDO NÃO DIMENSIONADOS ADOTAR: 25mm (1/4") E #2,5mm;
6. OS INTERRUPTORES PARA LUZ EM PAREDES E EM PISOS DEVEM TER POTENTES, DEBERÃO SER DUPLOS E MULTIPOLARES, COM ISOLAÇÃO 0,6/1KV;
7. AS LAMPADAS FLUORESCENTES SERÃO DO TIPO SUPER 84, COR 80;
8. AS TOMADAS SERÃO DO TIPO 3 FIOS 274T OU F+H+T;
9. OS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS 220V (1F) NÃO DEVERÃO SER DO TIPO UNIPOLAR ACOPLADO;
10. AS CAMAS DE PASSAGEM NA PAREDE NÃO DIMENSIONADAS SERÃO 45° E 150x60mm;
11. AS PORTAS DE TODOS OS PAINES A SEREM INSTALADOS DEVEM POSSUIR SINALIZAÇÃO LUMINOSA INDICANDO A CONDUÇÃO DE EMERGÊNCIA - VERMELHO - LIGADO, VERDE - DESLIGADO

NOTAS - S.P.D.A.

- 01- TIPOLO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) - DEVERA ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR-549;
- 02- O SISTEMA DEVERA TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFERICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIENCIA DO SPDA;
- 03- O SISTEMA DEVERA TER MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFERICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIENCIA DO SPDA;
- 04- TODAS AS ESTRUTURAS METALICAS DEVEM SER INTERLIGADAS A MALHA DE ATERRAMENTO (GRANUL, ANTENAS,ETC);
- 05- APOS EXECUÇÃO DO SPDA DEVERA SER EMITIDO ATESTADO QUANTO AS INSTALAÇÕES E MEDIÇÃO DO TERRA ASSINADO POR ENG. ELETRICISTA E COM ARTE.



PLANTA PAVIMENTO TERREO Escala: 1/500

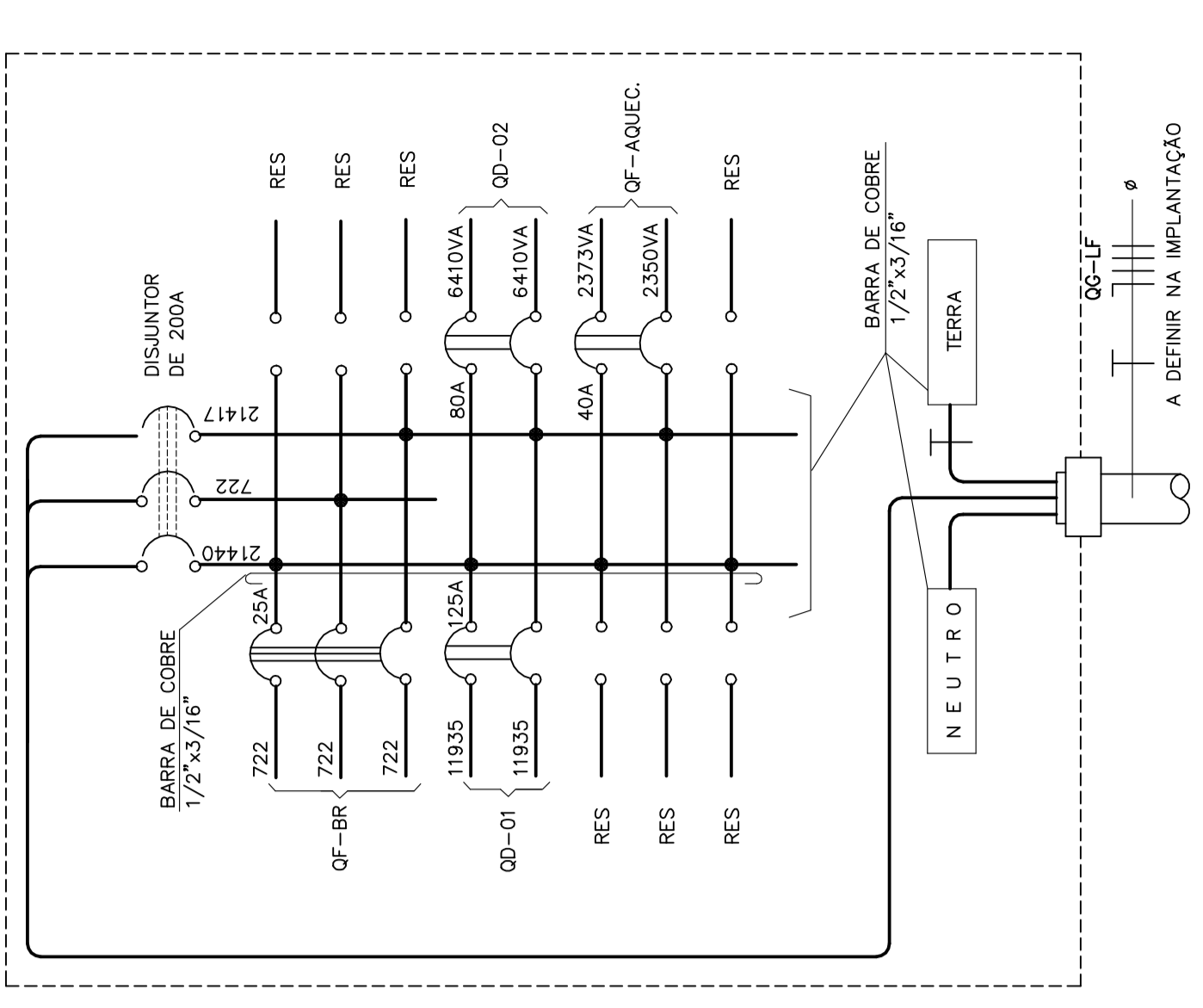


PLANTA DE COBERTURA Escala: 1/500

SISTEMA DELTA COM NEUTRO 3F+N

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

Grupo	Cargas			IN	TUB. 16"	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	Outros Observações					
	VA	VA	VA																		VA	VA	VA	VA	VA	VA
00-01	10320	9650	-	3900	23870	103,8	2	0,07	125	50	25	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	BIFASICO	
00-02	1800	6720	-	4300	12800	55,90	38	1,25	80	25	16	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	BIFASICO	
GF-8R	46	-	-	1620	600	2,166	9,41	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GF-ADDEC	23	4000	100	600	4723	19,68	32	2,00	40	6	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	BIFASICO
00-4F	12188	20370	1620	9400	43279	181,57	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE
 TERRENO MONTE VERDE - GASTÃO VIDIGAL-SP
 CRECHE + PRE-ESCOLA - CR-1E
 PROJETO DE EXECUÇÃO DE ELÉTRICA
 PARRA
 OUT/2018
 FOLHA Nº: 07/10
 DATA DE IMPRESSÃO: 07/10/2018
 ESCALA: 1:100



APPROVADO POR	DATA
PROJETO	DATA

DESENHOS DE REFERENCIA	Nº
MODIFICAÇÕES	DATA

DESENHOS DE REFERENCIA	Nº
MODIFICAÇÕES	DATA

DESENHOS DE REFERENCIA	Nº
MODIFICAÇÕES	DATA

DESENHOS DE REFERENCIA	Nº
MODIFICAÇÕES	DATA

DESENHOS DE REFERENCIA	Nº
MODIFICAÇÕES	DATA