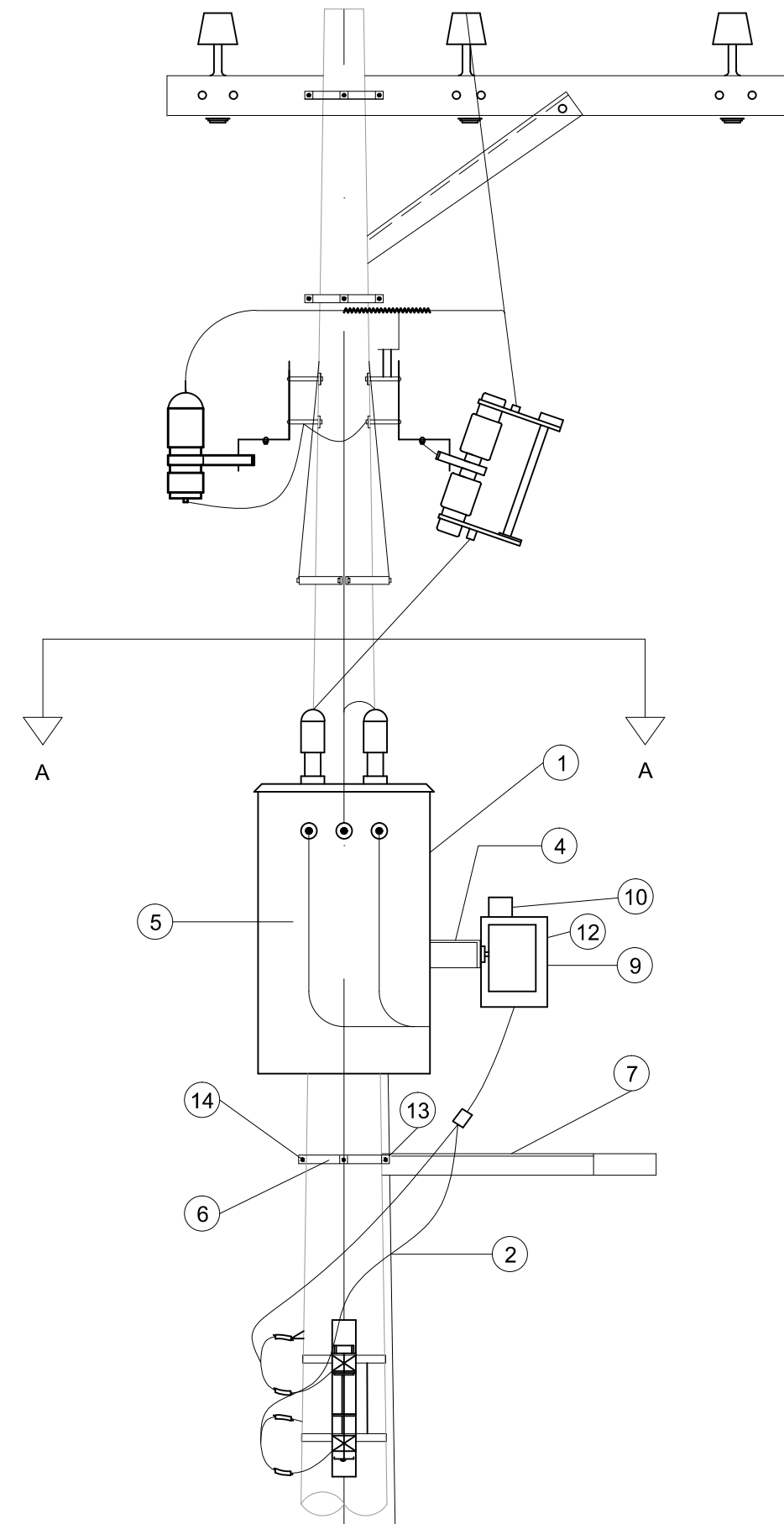
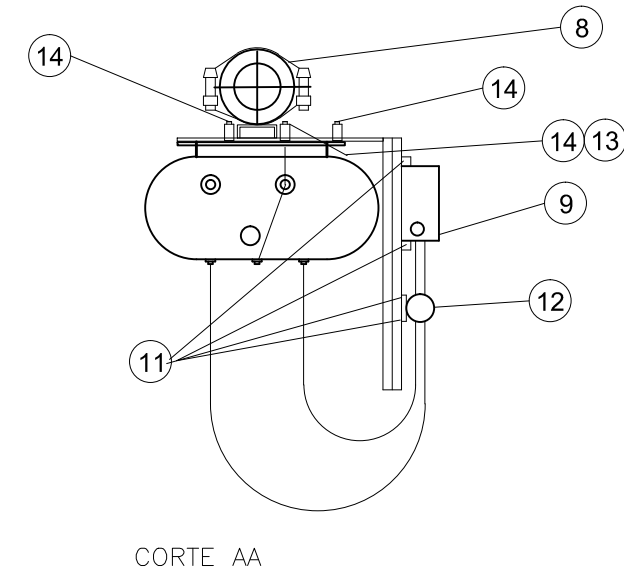
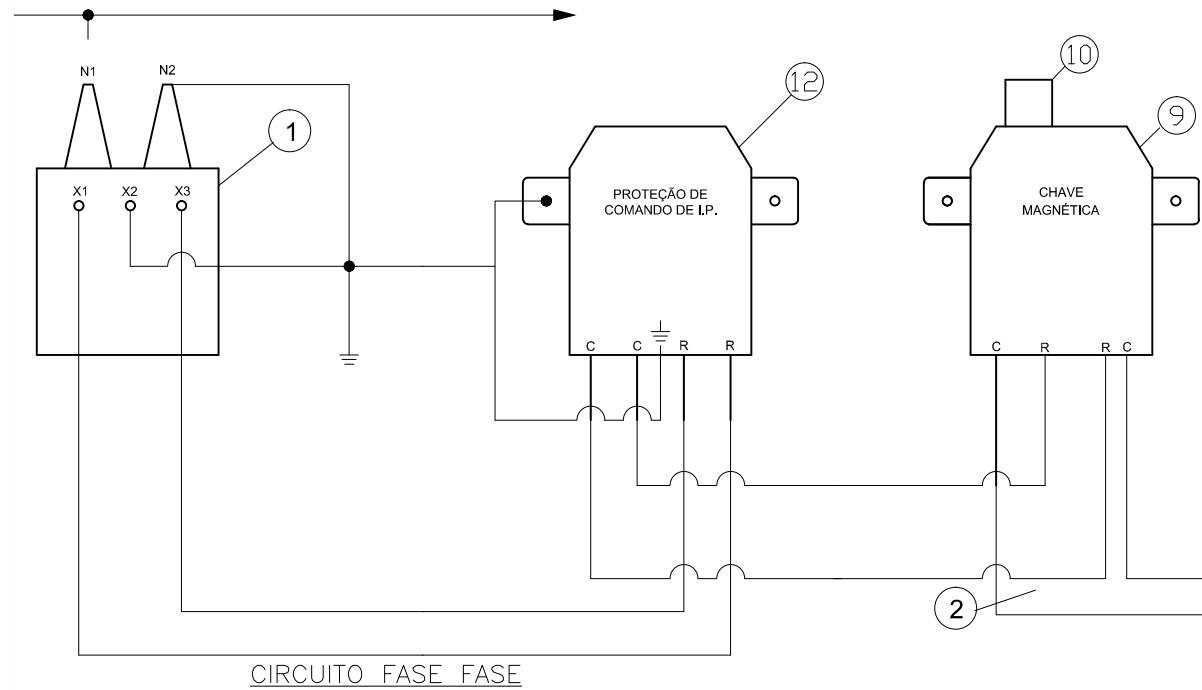


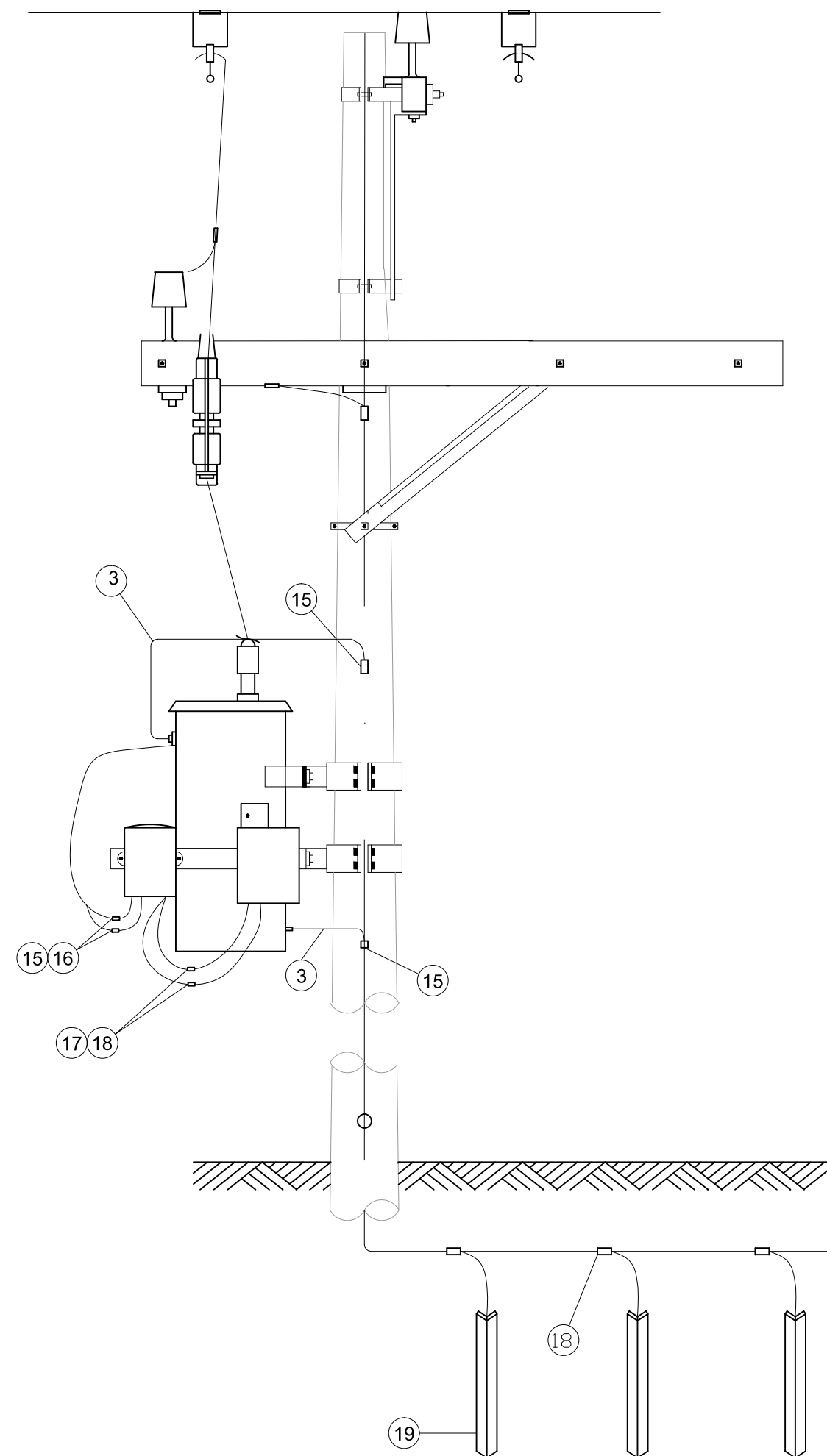
OBS:  
MATERIAL – ARMADURA – AÇO ABNT NBR 1088 CONCRETO CONFORME ABNT PARA FCK=90 Kgf/Cm2 TOLERÂNCIAS – +/- 2% NAS NÃO INDICADAS.  
ACABAMENTO – O CONCRETO NO EXAME VISUAL, NÃO PODERÁ APRESENTAR TRINCA – A ARMADURA NÃO PODERÁ ESTAR PRESENTE AO EXAME VISUAL.  
IDENTIFICAÇÃO – DEVERÁ SER MARCADO DE FORMA LEGÍVEL E DE FORMA QUE NÃO POSSA SER APAGADA A SIGLA DA PMSP, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO E SIGLA, LOGOTIPO OU NOME DO FABRICANTE.  
AMOSTRAGEM – DEVERÁ SER ADOPTADO OS CRITÉRIOS DA NBR 8158/83.

CAIXA DE CONCRETO TIPO F-4  
S/ESCALA

CAIXA DE CONCRETO TIPO I  
S/ESCALA



DES GENÉRICO - VER A LISTA MATERIAIS ABAIXO  
MT - ETB 0010 - 10 KVA  
MT - ETB 0015 - 15 KVA



DESCRIÇÃO PARA POSTO SIMPLES – PADRÃO ILUME – 10 KVA

ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO PARA POSTO SIMPLES – ETB 0010
1	1	PQ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO ( BIFÁSICO ) 10KVA GRUPO G
2	14	M	CABO DE COBRE NÚ 25 mm² NBR 6524
3	4	M	CABO DE COBRE NÚ 10 mm² – NBR 6524
4	1	PQ	SUORTE PARA COMANDO SP – IP – NT 813
5	3	M	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO PVC 0,6/KV16 mm² PRETO NBR6880-5111 / 72288
6	2	PQ	CINTA PARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR H7 – SP IP – NT 016
7	1	PQ	SUORTE PARA ESCADA – SP – IP NT 060
8	2	PQ	SUORTE DE 01 TRANSFORMADOR EM POSTE SEÇÃO CIRCULAR P-SP-EP2053
9	1	PQ	CHAVE MAGNÉTICA A SECO 100 A SEM PROTEÇÃO P-SP-EP-2042
10	1	PQ	RELE FOTOELÉTRICO 230 V – NA – P-SP-NT1000
11	4	PQ	PARAFUSO AÇO CARBONO ZINC. TIPO FRANCES M12X90 C/PA NBR 8158 / 8159
12	1	PQ	PROTEÇÃO DE COMANDO 70 A – P – SP – EP 2073
13	3	PQ	PARAFUSO AÇO CARBONO ZINC. TIPO FRANCES M16X90 C/PA NBR 8158 / 8159
14	5	PQ	PARAFUSO AÇO CARBONO ZINC. TIPO FRANCES M16X40 C/PA NBR 8158 / 8159
15	4	PQ	CONECTOR BIMETÁLICO DE COMPRESSÃO CUNHA II NORM TC 1091 AES
16	2	PQ	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR CUNHA TIPO II
17	2	PQ	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR CUNHA TIPO I
18	5	PQ	CONECTOR BIMETÁLICO DE COMPRESSÃO CUNHA I NORM.TEC E-C-1091AES
19	3	PQ	HASTE DE COBRE COM ALMA DE AÇO P/ ATERRAMENTO – SP IP – NT052

ESTAÇÃO TRANSFORMADORA DE IP SIMPLES 10KVA

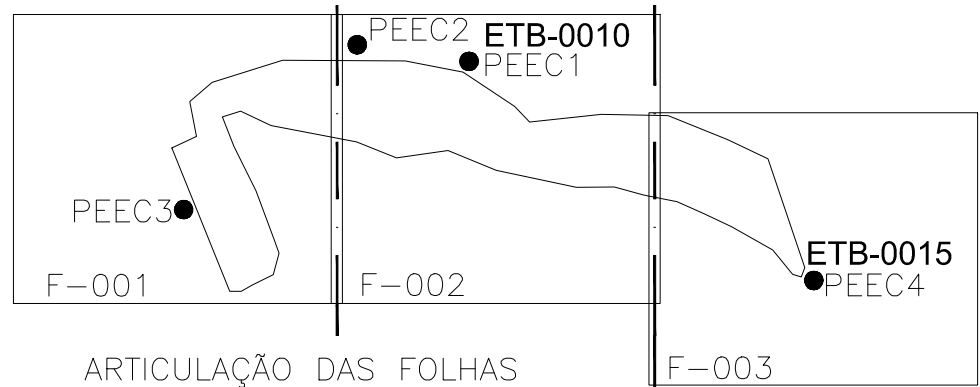
ATENÇÃO : DEFINIR COMANDO EM GRUPO OU INDIVIDUAL

DESCRIÇÃO PARA POSTO SIMPLES – PADRÃO ILUME – 15 KVA

ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO PARA POSTO SIMPLES – ETB0015
1	1	PQ	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO ( BIFÁSICO ) 15KVA GRUPO G
2	14	M	CABO DE COBRE NÚ 25 mm² NBR 6524
3	4	M	CABO DE COBRE NÚ 10 mm² – NBR 6524
4	1	PQ	SUORTE PARA COMANDO SP – IP – NT 813
5	3	M	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO PVC 0,6/KV16 mm² PRETO NBR6880-5111 / 72288
6	2	PQ	CINTA PARA POSTE SEÇÃO CIRCULAR H7 – SP IP – NT 016
7	1	PQ	SUORTE PARA ESCADA – SP – IP NT 060
8	2	PQ	SUORTE DE 01 TRANSFORMADOR EM POSTE SEÇÃO CIRCULAR P-SP-EP2053
9	1	PQ	CHAVE MAGNÉTICA A SECO 100 A SEM PROTEÇÃO P-SP-EP-2042
10	1	PQ	RELE FOTOELÉTRICO 230 V – NA – P-SP-NT1000 – VER OBS ATENÇÃO
11	4	PQ	PARAFUSO AÇO CARBONO ZINC. TIPO FRANCES M12X90 C/PA NBR 8158 / 8159
12	1	PQ	PROTEÇÃO DE COMANDO 70 A – P – SP – EP 2073
13	3	PQ	PARAFUSO AÇO CARBONO ZINC. TIPO FRANCES M16X90 C/PA NBR 8158 / 8159
14	5	PQ	PARAFUSO AÇO CARBONO ZINC. TIPO FRANCES M16X40 C/PA NBR 8158 / 8159
15	4	PQ	CONECTOR BIMETÁLICO DE COMPRESSÃO CUNHA II NORM TC 1091 AES
16	2	PQ	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR CUNHA TIPO II
17	2	PQ	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR CUNHA TIPO I
18	5	PQ	CONECTOR BIMETÁLICO DE COMPRESSÃO CUNHA I NORM.TEC E-C-1091AES
19	3	PQ	HASTE DE COBRE COM ALMA DE AÇO P/ ATERRAMENTO – SP IP – NT052

ESTAÇÃO TRANSFORMADORA DE IP SIMPLES 15KVA

ATENÇÃO : DEFINIR COMANDO EM GRUPO OU INDIVIDUAL



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

### SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



**OBRA:** Parque da Cidade

**PROJETO:** Instalações Elétricas - Iluminação Externa

**END:** Rua Samuel da Rocha Galvão, S/N - Itapevi - São Paulo

Ramon Medrano de Almada  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos

Responsável legal  
Prefeitura do Município de Itapevi

ASSUNTO: ILUM. PERIMETRAL PARQUE E QUADRAS TABELA DE CARGA/QUEDA DE TENSÃO DET. DE CAIXAS F4 E CX I	TIPO PROJETO BÁSICO	PROCESSO PMI	FOLHA: 04/05
ESC.	DATA SETEMBRO/2018	DES. RESP.	REVISÃO 00