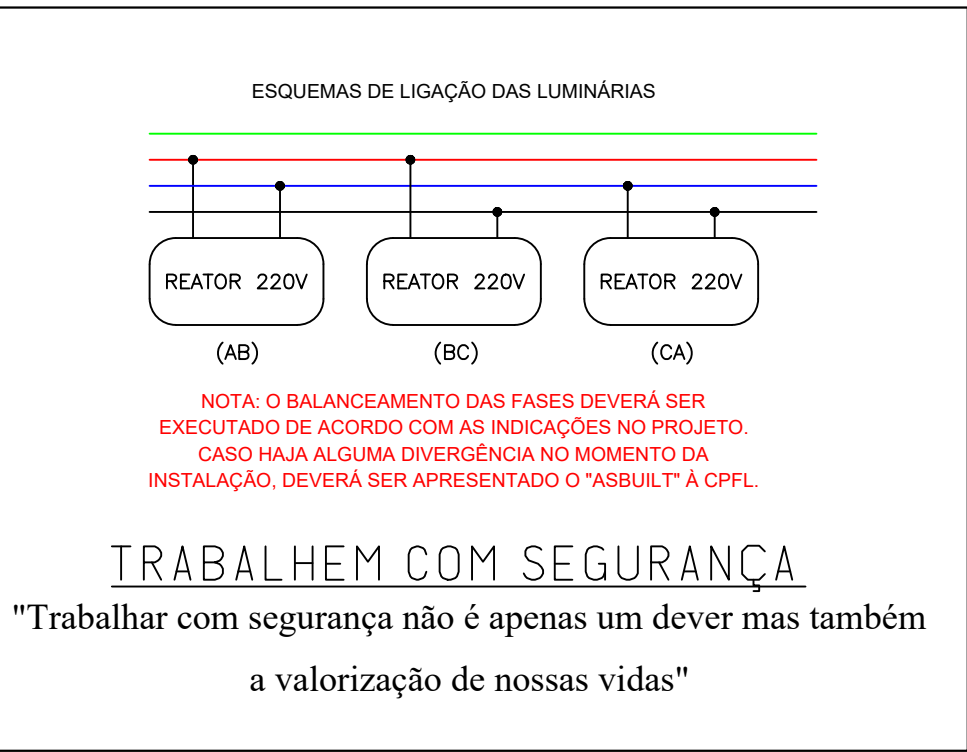
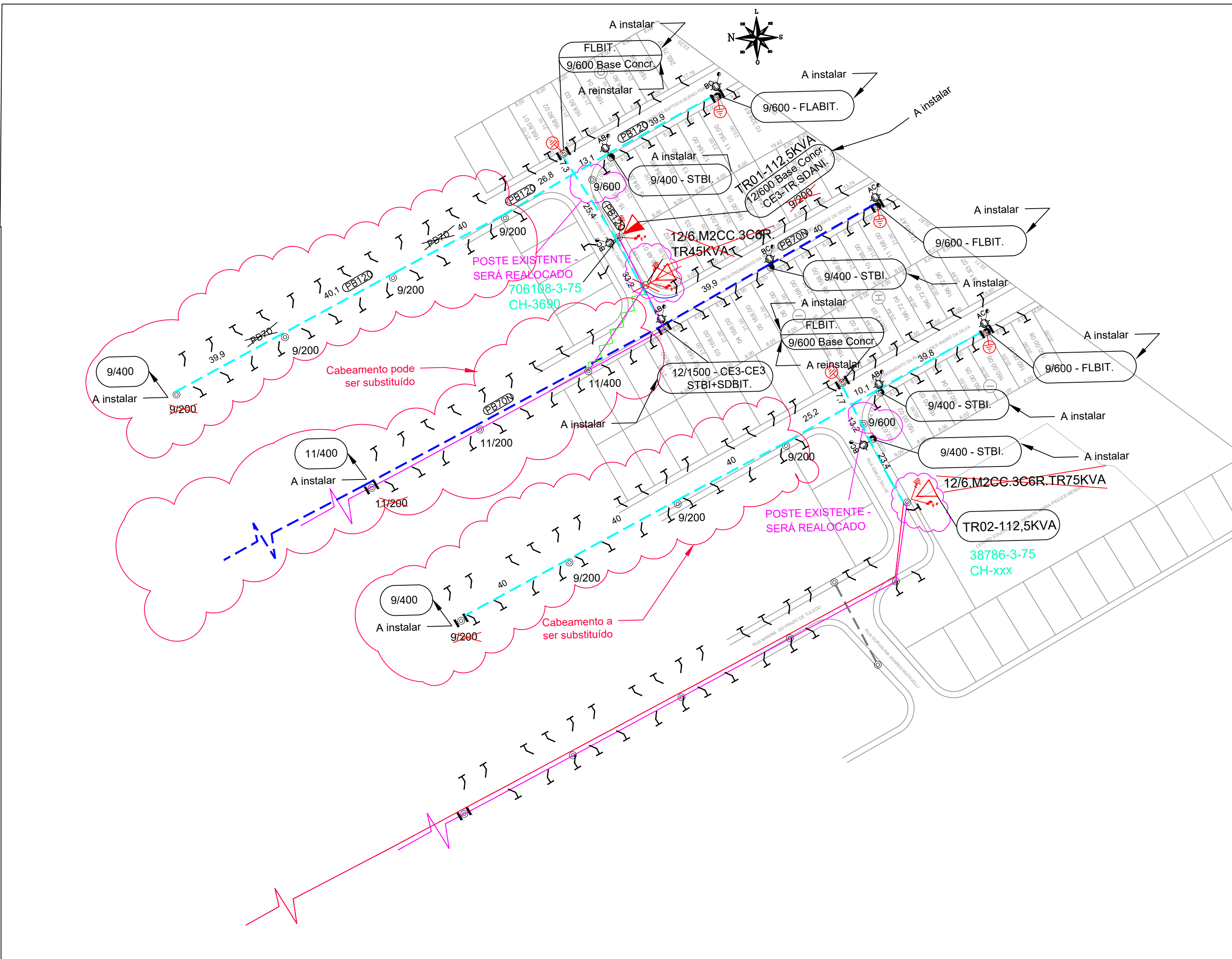


ESTIVA GERBI - PROLOGAMENTO DE VIAS PÚBLICAS

PLANTA BAIXA

ESCALA 1:1000



SIMBOLOGIA

- POSTE DE CONCRETO CIRCULAR (PROPOSTO)
- ⊙ POSTE DE CONCRETO CIRCULAR (EXISTENTE)
- BASE CONCRETADA (PROPOSTO)
- || SUB SOLO PARA POSTE (PROPOSTO)
- ⊗ ELEMENTO TERRA E PARA RÁIOS (PROPOSTO)
- ⊗ ELEMENTO TERRA E PARA RÁIOS (EXISTENTE)
- ⚡ TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASSE 15KV (PROPOSTO)
- ⚡ TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CLASSE 15KV (EXISTENTE)
- ⚡ JOGO DE CHAVES FUSÍVEIS 300A – 15KV – LOAD BUSTER (PROPOSTO)
- ⚡ JOGO DE CHAVES FUSÍVEIS 300A – 15KV – LOAD BUSTER (EXISTENTE)
- ⊕ ATERRAMENTO (PROPOSTO)
- REDE PRIMÁRIA 3XA35P(7,94)–13,8KV (PROPOSTA)
- REDE PRIMÁRIA ALUMÍNIO 2 AWG (PROPOSTA)
- REDE PRIMÁRIA (EXISTENTE)
- REDE SECUNDÁRIA PB120 (PROPOSTA)
- REDE SECUNDÁRIA PB70 (PROPOSTA)
- REDE SECUNDÁRIA PB50 (PROPOSTA)
- REDE SECUNDÁRIA PB35 (PROPOSTA)
- REDE SECUNDÁRIA A(2/0)02 (PROPOSTA)
- REDE TELEFONIA (EXISTENTE)
- REDE SECUNDÁRIA (EXISTENTE)
- REDE A SER REMOVIDA
- ⌋ CONSUMIDORES A INSTALAR
- ⊙ PONTO DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE
- ⚡ BRAÇO MÉDIO COM LUMINÁRIA DE LED 100W COM RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL 220V (PROPOSTA)
- ⚡ RELÉ FOTOELÉTRICO COMANDO INDIVIDUAL (PROPOSTO)

Afastamento de Espaçadores as Estruturas	
Estrutura	Afastamento (m)
CE1	1
CE1A	10
Demais Estruturas	12

Quantidade de Espaçadores por vão entre CE1 e CE1	
Vão (m)	Espaçadores
Até 22	3
22 a 32	4
33 a 42	5
43 a 52	6
53 a 62	7
63 a 72	8
73 a 80	9

Quantidade de Espaçadores por vão entre CE1 e CE1A	
Vão (m)	Espaçadores
Até 21	2
22 a 31	3
32 a 41	4
42 a 51	5
52 a 61	6
62 a 71	7
72 a 80	8

Quantidade de Espaçadores por vão entre CE1A e qualquer outra estrutura(CE2, CE3, CE4, equipamentos, etc.)	
Vão (m)	Espaçadores
Até 23	2
24 a 33	3
34 a 43	4
44 a 53	5
54 a 63	6
64 a 73	7
74 a 80	8

Quantidade de Espaçadores por vão entre CE2, CE3, CE4, equipamentos, etc.)	
Vão (m)	Espaçadores
Até 22	1
23 a 32	2
33 a 42	3
43 a 52	4
53 a 62	5
63 a 72	6
73 a 80	7

Quantidade de Espaçadores por vão entre duas estruturas quaisquer (CE2/CE2, CE2/CE3)	
Vão (m)	Espaçadores
Até 24	1
25 a 34	2
35 a 44	3
45 a 54	4
55 a 64	5
65 a 74	6
75 a 80	7

NOTAS:

- OS TRANSFORMADORES DEVERÃO POSSUIR COMUTADOR DO TIPO COMANDO ROTATIVO, NÃO LINEAR, COM MUDANÇA SIMULTÂNEA NAS FASES PARA OPERAÇÃO SEM TENSÃO, COM COMANDO EXTERNO E COM DERIVAÇÕES CONSTANTES DA ESPECIFICAÇÃO, CONFORME NORMA ND.33 (REVISÃO 8) DA ELEKTRO;
- OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PROJETADOS DEVERÃO ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS ND.01, ND.06, ND.09, DIS-NOR-013 E DIS-NOR-014 E SUAS MARCAS CONSTANTES DO CATALOGO DE FORNECEDORES CADASTRADOS PELA ELEKTRO, SENDO QUE OS POSTES ADQUIRIDOS DEVERÃO ESTAR EM CONDIÇÕES TÉCNICAS DE USO E DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS;
- CASO NO FÍSICO A REDE PROPOSTA PASSE SOBRE PROPRIEDADE DE TERCEIROS E OS ÂNGULOS NÃO FIQUEM COMO INDICADO NO PROJETO, DEVERÁ SER PROVIDENCIADA A ADEQUAÇÃO DAS ESTRUTURAS PROPOSTAS, CONFORME NORMA DIS-NOR-013 E DIS-NOR-014;
- EM TODOS OS FINS DE REDE SECUNDÁRIAS E POSTES DE TRANSFORMADORES INSTALAR CONECTORES DE DERIVAÇÃO (FASES E NEUTRO), INDEPENDENTE DA EXISTÊNCIA DE CLIENTE;
- A INSTALAÇÃO DAS ESTRUTURAS SECUNDARIAS E CONECTORES DEVEM OBEDECER A NORMA DIS-NOR-014 DA ELEKTRO;
- OS PARA RÁIOS DEVERÃO SER DO TIPO POLIMÉRICO DE DISTRIBUIÇÃO SEM CENTELHADOR, CONFORME DESENHO ND.01.08.01/1 DA NORMA ND.01, COM CAPACIDADE DE 10KA;
- A ILUMINAÇÃO PÚBLICA PREVISTA SERÃO INSTALADAS EM BRAÇOS PADRONIZADOS E ACIONADAS POR RELES FOTOELETRONICOS;
- ATENTAR PARA OS RAMAIS DE CONSUMIDORES EXISTENTE NO POSTE QUE SERÁ REMOVIDO, OS MESMOS DEVERÃO SER ADEQUADOS DA MELHOR FORMA POSSIVEL;
- TODOS OS PONTOS DE ATERRAMENTO EM QUE HOUVER A PRESENÇA DO CABO MENSAGEIRO, O MESMO DEVERÁ SER ATERRADO.
- OS CABOS ENTRE OS PONTOS 14 E 15 DEVERÃO SER REINSTALADOS CONFORME A REDE EXISTENTE, RESPEITANDO O FASEAMENTO DA ILUMINAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CARGA NO CIRCUITO.

12 - INTERLIGAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA REDE A SER EXECUTADA POR EMPRESA DEVIDAMENTE CADASTRADA.

ATENÇÃO: ESTE PROJETO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO (NÃO PLOTAR EM MONOCROMO)

-	-	-
-	-	-
01	13/05/2024	INSERIDO A ALTURA E DIMENSÃO DOS POSTE EXISTENTES
Nº	DATA	REVISÃO

Av. 22 de Outubro, 1047 - Jd. Murayama - Mogi Mirim - SP - CEP: 13806-050 - Fone/Fax: (19) 3862.2730 / 3862.4266



CARDO INSTALADORA ELÉTRICA LTDA
CREA-104908-9

PROJETO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBJETO: ESTIVA GERBI - PROLOGAMENTO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: AVENIDA ADÉLIA CALEFFI GERBI, 15 - VILA NOVA ESTIVA, ESTIVA GERBI/SP

Responsável Técnico:	Proprietário:	FOLHA:
MATHIAS HENRIQUE DA SILVA CREA: 5070462239 ART: 2620240654318	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI CNPJ: 67.168.856/0001-41	01/01
ESCALA:	DATA:	PROJETA:
INDICADAS	15/05/2024	MATHIAS HENRIQUE DA SILVA
		REVISÃO:
		01