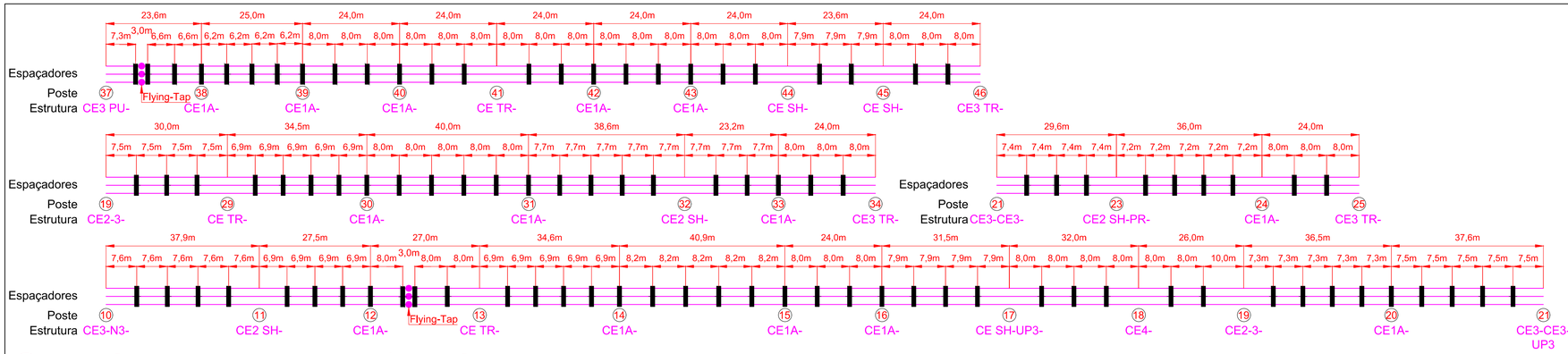
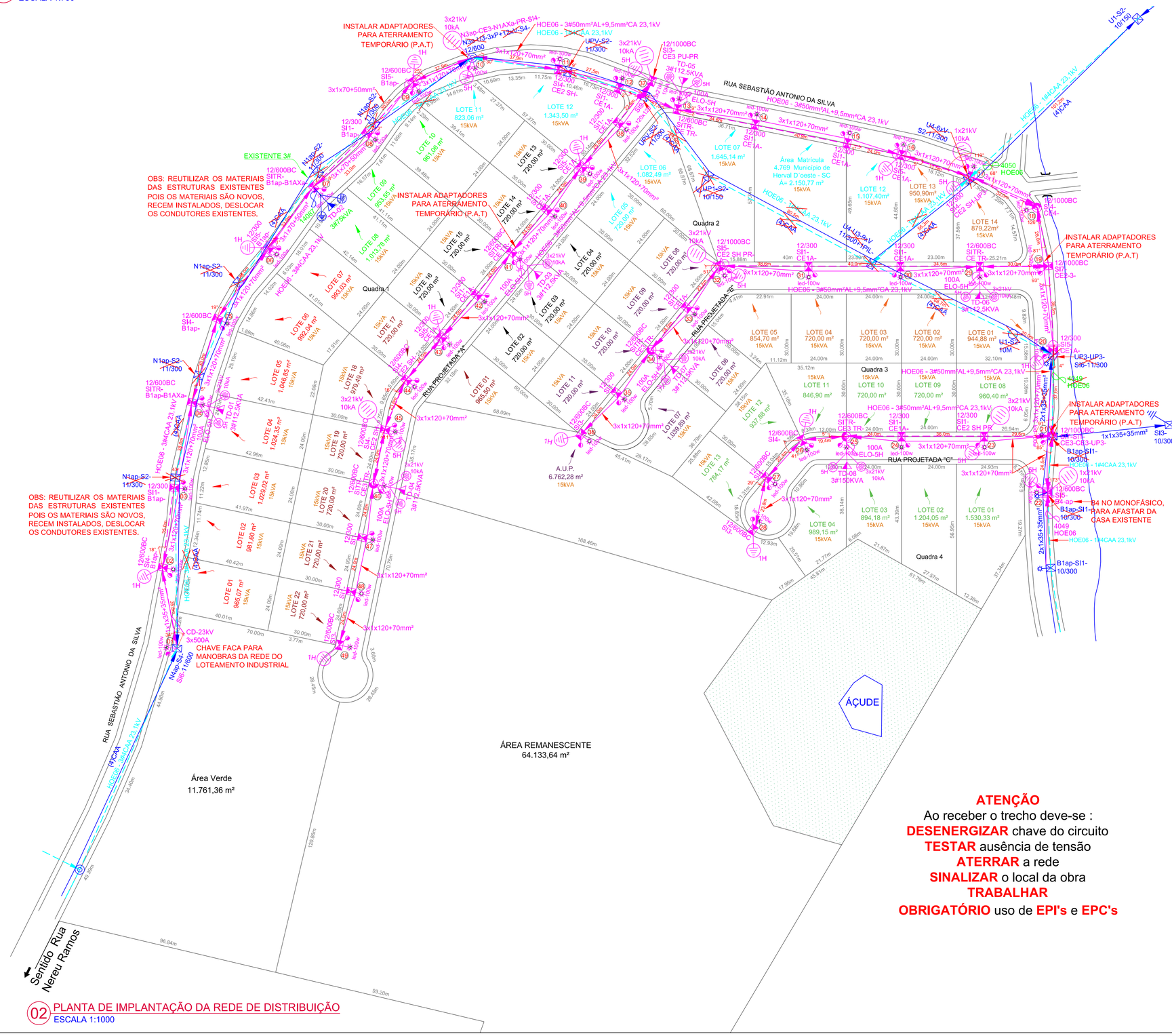


03 DISPOSIÇÃO DOS ESPAÇADORES NA REDE DE MÉDIA TENSÃO
ESCALA 1:750



01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:20.000



02 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
ESCALA 1:1000

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - LUMINÁRIAS LED 100W			
CIRCUITO	FASE A	FASE B	FASE C
Transformador de Distribuição (TD-01)	2	2	1
Transformador de Distribuição (TD-02)	1	1	1
Transformador de Distribuição (TD-03)	1	2	1
Transformador de Distribuição (TD-04)	3	2	2
Transformador de Distribuição (TD-05)	3	3	3
Transformador de Distribuição (TD-06)	2	2	2
Transformador de Distribuição (TD-07)	1	2	2
Transformador de Distribuição (TD-08)	3	3	3
TOTAL	16	17	15
	48		

OBS:
1. TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DEVERÃO OBEDECER AS NORMATIVAS ABNT E AINDA, DEVERÃO SER HOMOLOGADOS PEA CONCESSIONÁRIA CELESC.

SIMBOLOGIA

- CHAVE FUSÍVEL EXISTENTE
- ATERRAMENTO EXISTENTE
- POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR EXISTENTE
- POSTE DE SEÇÃO DUPLO "T" EXISTENTE
- RETIRADA
- SECCIONAMENTO EXISTENTE
- ENCAB. DE MÉDIA TENSÃO EXISTENTE
- ENCAB. DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE
- ESTAI EXISTENTE
- FLYING TAP DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE
- FLYING TAP DE MÉDIA TENSÃO EXISTENTE
- LUMINÁRIA EXISTENTE
- MÉDIA TENSÃO EXISTENTE
- BAIXA TENSÃO EXISTENTE
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- PONTO PARA ATERRAMENTO TEMPORÁRIO, MÉDIA TENSÃO, Deverá ser instalado após a chave e o mais próximo do locasl dos trabalhos, BAIXA TENSÃO, nos bigodes, finais de rede e junto ao poste do transformador.
- CHAVE FUSÍVEL PROJETADA PARA-RAIOS PROJETADO
- ATERRAMENTO PROJETADO
- POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR PROJETADO
- POSTE DE SEÇÃO DUPLO "T" PROJETADO
- SECCIONAMENTO PROJETADO
- ENCABEÇAMENTO PROJETADO
- ESTAI PROJETADO
- FLYING TAP PROJETADO
- LUMINÁRIA PROJETADA
- RELÉ FOTOELÉTRICO PROJETADO
- MÉDIA TENSÃO PROJETADA
- BAIXA TENSÃO PROJETADA
- TRANSFORMADOR PROJETADO

Estrutura de Média Tensão — Dimensão do Poste — Estrutura de Baixa Tensão — Base Concretada

Observações:
1. Todas as luminárias deverão ser integradas, LED 150w;
2. Todos os postes com bitola igual a 600daN ou superior deverão ter suas bases concretadas (BC);
3. Os postes locados nas esquinas deverão ter distância mínima de 5 metros das mesmas.
4. Os postes deverão ser implantados 0,20m afastados do meio-fio, conforme ilustração;
5. Todos os locais onde houver mensageiro e a rede for aterrada o mensageiro deverá ser **obrigatoriamente** aterrado junto;
6. Os transformadores deverão ser **obrigatoriamente** adequados para a instalação dos terminais pré-isolados na BT.

ATENÇÃO
Ao receber o trecho deve-se :
DESENERGIZAR chave do circuito
TESTAR ausência de tensão
ATERRAR a rede
SINALIZAR o local da obra
TRABALHAR
OBRIGATÓRIO uso de **EPI's** e **EPC's**

PROJETO ELETROMECÂNICO DE REDE URBANA

RGV ENGENHARIA
PROJETOS ELÉTRICOS E CIVIS
CNPJ: 22.100.173/0001-14
CREA/SC 134.895-7
Rua Minas Gerais, nº 166 | Santa Tereza
Joaçaba - SC | 89600-000
guilhermevier@gmail.com.br
49 99916-7078

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RICARDO GUILHERME VIER:06338876923
Assinado de forma digital por RICARDO GUILHERME VIER:06338876923 Dados: 2026.03.23 15:53:16 -03'00'
Engº. Ricardo Guilherme Vier
CREA SC 106.207-5

PROPRIETÁRIO:
Município de Herval d'Oeste
CNPJ: 82.939.430/0001-38

OBRA:
Loteamento Industrial - Herval d'Oeste

LOCAL:
Rua Sebastião A. da Silva, Est. Luzerna | Herval d'Oeste - SC

Aprovação Celesc Distribuição S.A.
Celesc Distribuição S.A. APROVADO
JOSEMAR WALLAU FERREIRA:92194940006
Assinado de forma digital por JOSEMAR WALLAU FERREIRA:92194940006 Dados: 2026.04.01 19:40:43 -03'00'
Engº Josemar Wallau Ferreira - CREA-SC 078291-0
Data:...../...../..... SPPC - Agência Regional de Joaçaba

DESENHO: Ricardo G. Vier
PRANCHA: ELE - 01/02 **01**
ESCALA: INDICADA
SOLICITAÇÃO: 8066739444
DATA: R02-16/03/2026
ART: 10392300-1
[ ] EXECUÇÃO [X] PROJETO