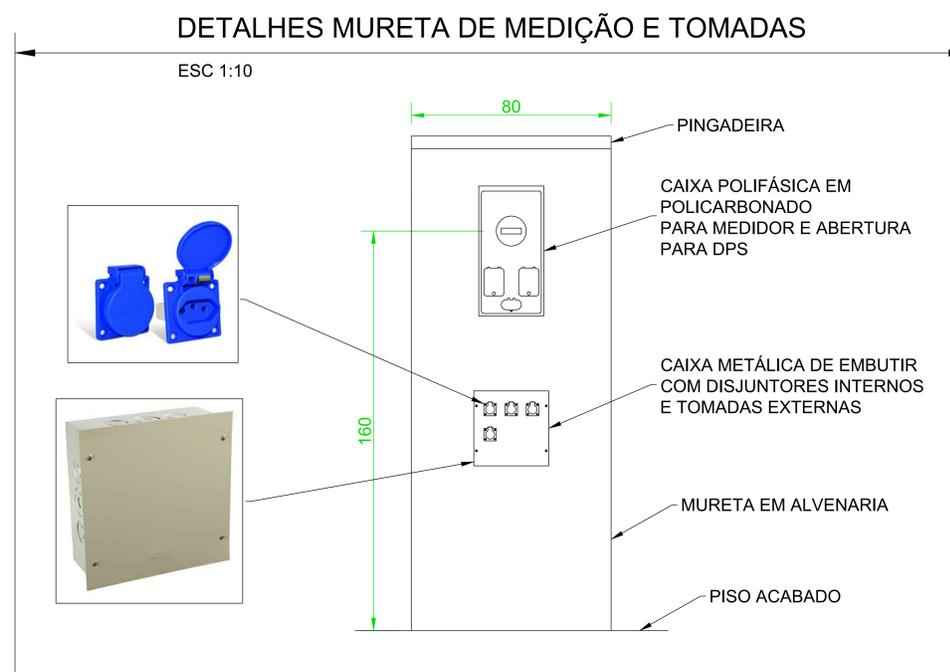
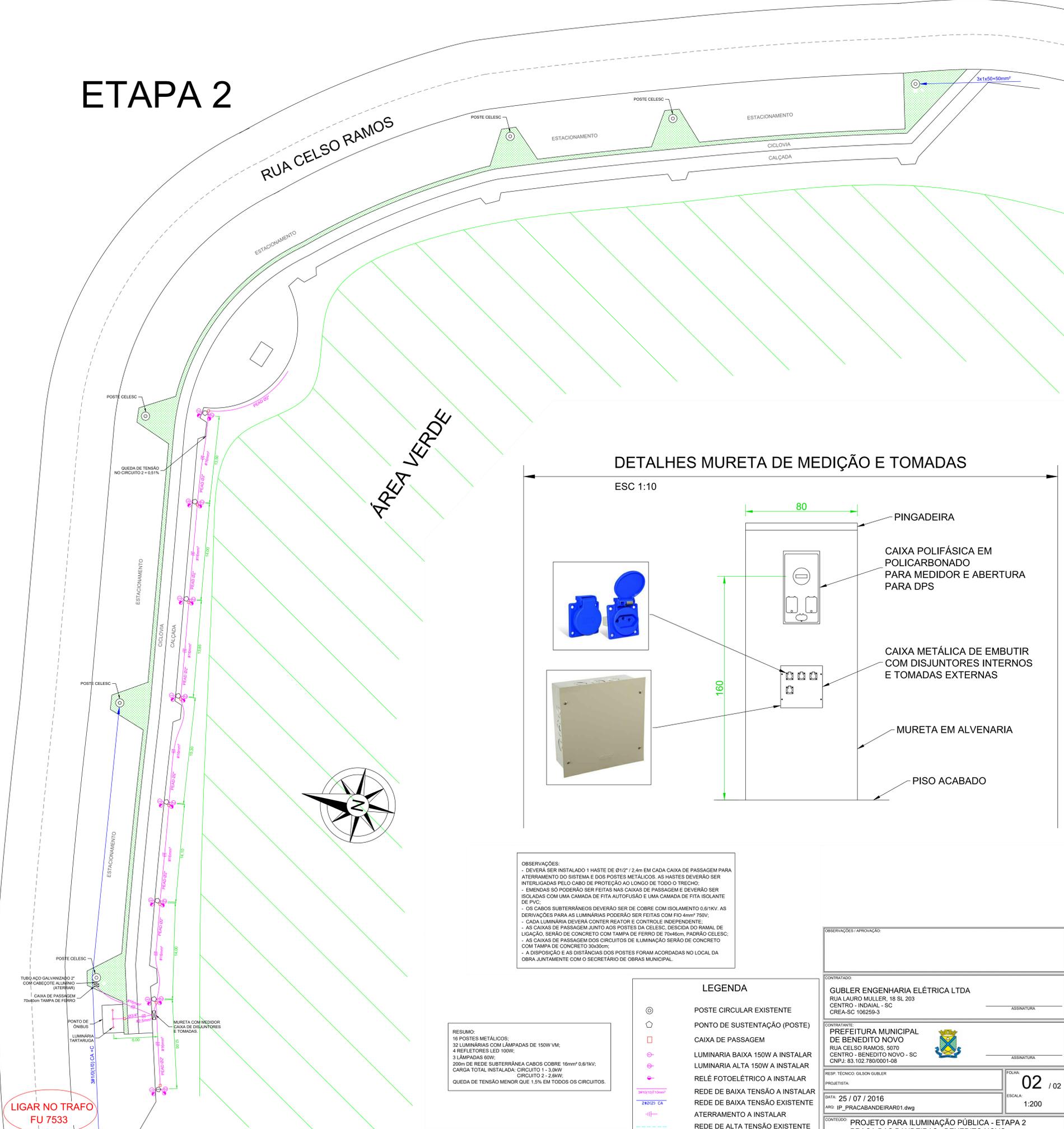
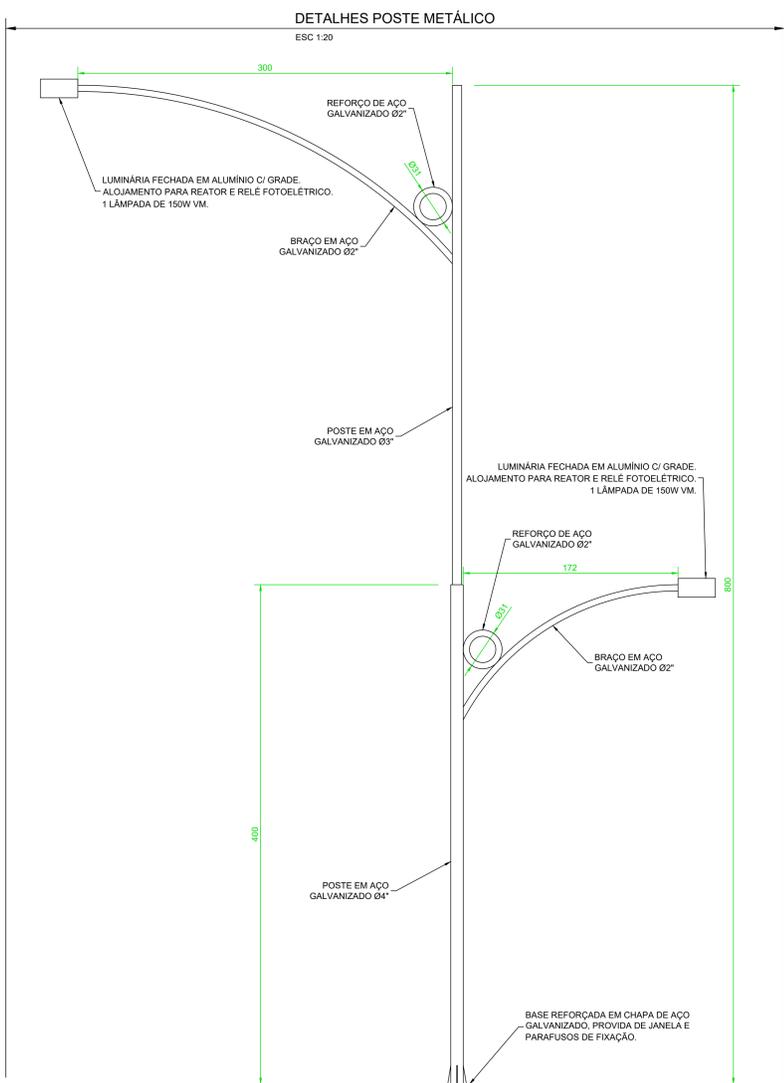
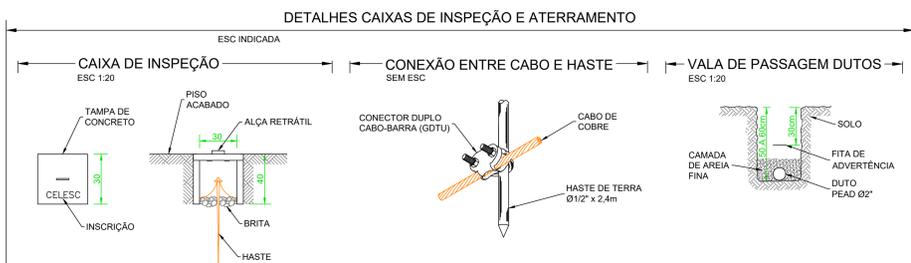
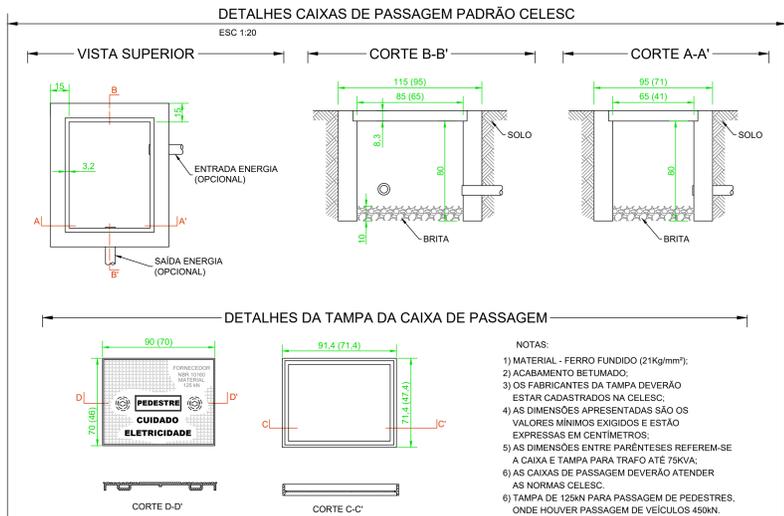


ETAPA 2



OBSERVAÇÕES:

- DEVERÁ SER INSTALADO 1 HASTE DE Ø1/2" x 2,4m EM CADA CAIXA DE PASSAGEM PARA ATERRAMENTO DO SISTEMA E DOS POSTES METÁLICOS. AS HASTES DEVERÃO SER INTERLIGADAS PELO CABO DE PROTEÇÃO AO LONGO DE TODO O TRECHO;
- EMENDAS SÓ PODERÃO SER FEITAS NAS CAIXAS DE PASSAGEM E DEVERÃO SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE FITA AUTOFUSÃO E UMA CAMADA DE FITA ISOLANTE DE PVC;
- OS CABOS SUBTERRÂNEOS DEVERÃO SER DE COBRE COM ISOLAMENTO 0,6/1kV. AS DERIVAÇÕES PARA AS LUMINÁRIAS PODERÃO SER FEITAS COM FIO 4mm² 750V;
- CADA LUMINÁRIA DEVERÁ CONTER REATOR E CONTROLER INDEPENDENTE;
- AS CAIXAS DE PASSAGEM JUNTO AOS POSTES DA CELESC, DESDIDA DO RAMAL DE LIGAÇÃO, SERÃO DE CONCRETO COM TAMPA DE FERRO DE 70x46cm, PADRÃO CELESC;
- AS CAIXAS DE PASSAGEM DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO SERÃO DE CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO 30x30cm;
- A DISPOSIÇÃO E AS DISTÂNCIAS DOS POSTES FORAM ACORDADAS NO LOCAL DA OBRA JUNTAMENTE COM O SECRETÁRIO DE OBRAS MUNICIPAL.

RESUMO:

- 16 POSTES METÁLICOS;
- 32 LUMINÁRIAS COM LÂMPADAS DE 150W VM;
- 4 REFLETORES LED 100W;
- 3 LÂMPADAS 60W;
- 200m DE REDE SUBTERRÂNEA CABOS COBRE 16mm² 0,6/1kV;
- CIRCUITO 1 - 3,0kW;
- CIRCUITO 2 - 2,8kW;
- QUEDA DE TENSÃO MENOR QUE 1,5% EM TODOS OS CIRCUITOS.

LEGENDA

	POSTE CIRCULAR EXISTENTE
	PONTO DE SUSTENTAÇÃO (POSTE)
	CAIXA DE PASSAGEM
	LUMINÁRIA BAIXA 150W A INSTALAR
	LUMINÁRIA ALTA 150W A INSTALAR
	RELÉ FOTOELÉTRICO A INSTALAR
	REDE DE BAIXA TENSÃO A INSTALAR
	REDE DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE
	REDE DE ALTA TENSÃO EXISTENTE

OBSERVAÇÕES / APROVAÇÃO:

CONTRATADO: GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
RUA LAURO MULLER, 18 SL 203
CENTRO - INDIAIAL - SC
CREA-SC 106259-3

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO
RUA CELSO RAMOS, 5070
CENTRO - BENEDITO NOVO - SC
CNPJ: 83.102.780/0001-08

RESP. TÉCNICO: GILSON GUBLER
PROJETISTA:

DATA: 25 / 07 / 2016
ARQ: IP_PRACABANDEIRAR01.dwg

CONTEÚDO: PROJETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ETAPA 2
PRAÇA DAS BANDEIRAS - BENEDITO NOVO

ASSINATURA: _____

ASSINATURA: _____

FOLHA: 02 / 02
ESCALA: 1:200