1 PLANTA BAIXA - TRECHO B - ILUMINAÇÃO EXTERNA
ESCALA 1/200

LEGENDA

	POSTE DE AÇO ORNAMENTAL "FLO" SIMPLES, COM 6 METROS DE ALTURA E LUMINÁRIA LED 130 W.
	POSTE DE AÇO CÔNICO RETO SIMPLES, COM 4 METROS DE ALTURA E LUMINÁRIA LED 86 W, FIXADA EM SUPORTE NO TOPO.
	POSTE DE AÇO ORNAMENTAL "FLO" SIMPLES, COM 6 METROS DE ALTURA E LUMINÁRIA LED 130 W+ BRAÇO AUXILIAR COM 4 METROS DE ALTURA E LUMINÁRIA LED 86 W.
	POSTE DE AÇO CÔNICO RETO DUPLO, COM 4 METROS DE ALTURA E LUMINÁRIAS LED 86 W, FIXADAS NO TOPO.
	POSTE DE AÇO ORNAMENTAL "FLO" DUPLO, COM 6 METROS DE ALTURA E LUMINÁRIAS LED 130 W.
	POSTE A SER DEMOLIDO
	REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS TIPO KANAFLEX, 2XØ100mm, QUANDO NÃO INDICADO
	ENVELOPE DE DUTOS KANALFLEX
	CONDUTORES FASE (COR PRETA), NEUTRO (COR AZUL) E TERRA (COR VERDE)
	CAIXA DE PASSAGEM NOVA 40X40X50 cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO ARTICULADA DO TIPO PESADA 40x40 cm.

NOTAS

1 - O CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA É EXISTENTE (CE2), PROVENIENTE DO QGBT DA SUBESTAÇÃO ETG-14 - ANTIGAS OFICINAS. A INTERLIGAÇÃO COM OS NOVOS CABEAMENTOS SERÁ FEITA NAS CAIXAS DE PASSAGEM IDENTIFICADAS.

2 - A REDE SUBTERRÂNEA SERÁ COMPOSTA POR DUTOS CORRUGADOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD INSTALADOS COM GUIA, ONDE NÃO ESTIVER INDICADO, A REDE SERÁ COMPOSTA POR 02 DUTOS COM DIÂMETRO DE 100mm, QUANDO HOUVER DUTO RESERVA, ESTE DEVERÁ SER O SUPERIOR. OS DUTOS RESERVAS DEVERÃO SER TAMPONADOS.

3 - QUANDO HOUVER INTERFERÊNCIA COM REDES EXISTENTES OU ÁRVORES, A ESCAVAÇÃO DEVERÁ SER MANUAL E OS DUTOS DEVERÃO SER DESVIADOS.

4 - OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC ANTICHAMA, CLASSE DE PROTEÇÃO 1kV, 90°C, COM O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
- FASES - COR BRANCA, PRETA E VERMELHA;
- NEUTRO - COR AZUL CLARO;
- TERRA ISOLADO - COR VERDE;
- RETORNO - COR AMARELA;
OBS.: OS CIRCUITOS DA ILUMINAÇÃO EXTERNA SERÃO TRIFÁSICOS, E AS CARGAS DEVERÃO SER BALANCEADAS AO LONGO DA DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO. PARA FACILITAR, AS FASES DEVERÃO POSSUIR CORES DIFERENTES.

5 - OS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, QUANDO PASSAREM EM LEITOS OU ELETROCALHAS, DEVERÃO SERÃO AMARRADOS EM TRIFÓLIOS.

5 - AS DERIVAÇÕES PARA AS LUMINÁRIAS SERÃO EM CABOS DO TIPO PP, COM 3 VIAS DE #2,5mm².

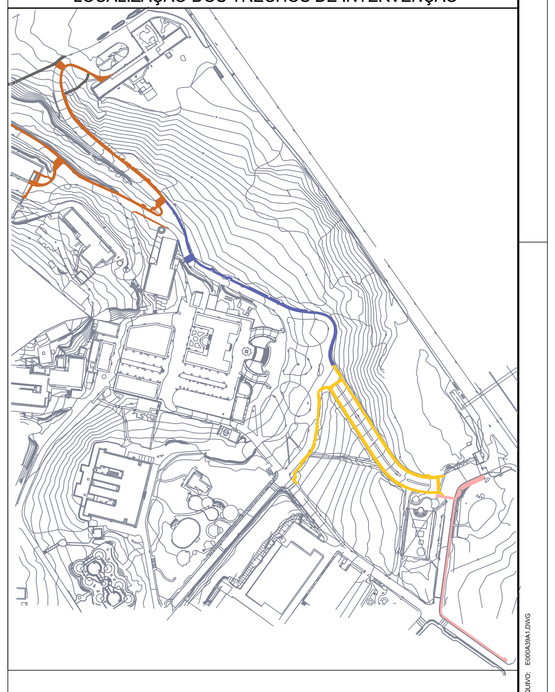
6 - TODAS AS DERIVAÇÕES E EMENDAS EXECUTADAS NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO ISOLADAS COM FITA DE ALTA FUSÃO COBERTA COM FITA DE PVC;

7- AS CAIXAS DE PASSAGENS DEVERÃO SER DE 40X40X50 cm (CxLxP); POSSUIR TAMPA DE FERRO FUNDIDO Ø40 cm, ARTICULADA, COM A LEGENDA "LUZ E FORÇA" OU "ELÉTRICA BAIXA TENSÃO".

8- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL.

9 - A ESPECIFICAÇÃO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO.

LOCALIZAÇÃO DOS TRECHOS DE INTERVENÇÃO



TRECHO A | TRECHO B | TRECHO C | TRECHO D

A	EMISSÃO INICIAL	SIMAIA	SIMAIA	18/10/2018
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PREDIO / AREA: CAMPUS MANGUINHOS

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO	CAMPUS: MANGUINHOS		SETOR: CAMPUS
Nº PREDIO: 000	Nº DA META: 2018.021	D.E. / O.R.: 2018.09.14.02	Nº PRANCHA: E000A39A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: ELÉTRICA / BAIXA TENSÃO			FASE: EXECUTIVO
TITULO DA PRANCHA: ILUMINAÇÃO EXTERNA TRECHO B			DATA: 18/10/2018; ESCALA: 1:200
COORDENADOR DA META: SORAYA RAJS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: SIMAIA NASCIMENTO	CREA/CAU: 2013104072	ART/RRT:
EQUIPE:			

ELE 02/06

NOME ATUAL DO ARQUIVO: E000A39A1.DWG
CRIAÇÃO DO ARQUIVO: 08.11.2018
SEMANA MAIS ANTIGA DO CONSTRUMAIS: 08.11.2018 (E001)
EQUIPE: SUTEN ALTA TENSÃO