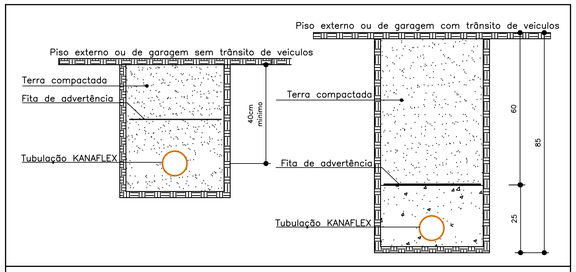
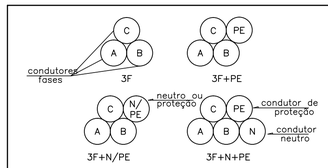


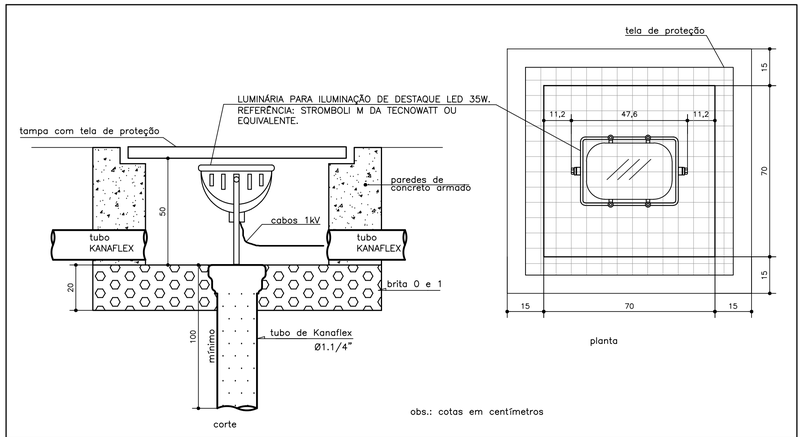
DETALHE 01 – TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS

SEM ESCALA



DETALHE 02 – DE CHICOTEAMENTO DE CONDUTORES EM TRIFÓLIO

SEM ESCALA



DETALHE 03: REFLETORES EM CAIXA EMBUTIDA NO PISO

SEM ESCALA

RELAÇÃO MILÍMETROS–POLEGADAS PARA ELETRODUTOS

DIÂM. COMERCIAL POLEGADAS		3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
DIÂMETRO PROJETO MILÍMETROS	PVC	25	32	40	50	60	75	85	110	–	–
	KANAFLEX	–	–	30	40	50	–	75	100	125	150

CARGAS ILUMINAÇÃO DA PRAÇA

Nº CIRCUITO	DESCRIÇÃO CARGAS	ILUMINAÇÃO (W)			F. P.	POTÊNCIA TOTAL		TENSÃO (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	BALANCEAMENTO ENTRE FASES (VA)		DIMENSIONAMENTO DA PROTEÇÃO			DIMENSIONAMENTO DO CONDUTOR		QUEDA DE TENSÃO	
		12	35	50		(W)	(VA)			R	S	In (A)	Icc (kA)	CURVA	TEMP. CONDUTOR (°C)	SEÇÃO (mm²)	DISTÂNCIA PERCORRIDA (m)	QUEDA DE TENSÃO REAL (%)
L1	**ILUMINAÇÃO** - PRAÇA	8	23	3	0,92	1.051	1.142	220	5,19	571	571	10	5	C	70	#4,0 (32A)	87,00	1,84%

OBSERVAÇÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	KELVIN S.	ALINE M.	22/11/2019
01	ALTERAÇÃO ARQUITETURA	EXE	KELVIN S.	ALINE M.	06/12/2019

TIPOS DE EMISSÃO

ATP - ANTEPROJETO
BSC - BÁSICO
EXE - EXECUTIVO
APV - APROVADO
PCT - P/ CONSTRUÇÃO
ASB - "AS BUILT"
CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
OPUS PROJETOS
RUA ARAGUARI, Nº741, SALA 10 – BARRO PRETO
BELO HORIZONTE–MG
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
RUA SÃO JOÃO, Nº290 – CENTRO
LAGOA SANTA–MG – CEP.: 33400-000
TEL.: (31) 3688-1360

PRAÇA DA BÍBLIA

BAIRRO LUNDCÉIA, LAGOA SANTA–MG

PROJETO ELÉTRICO

AUTORIA DO PROJETO:
ALINE MARA DOS SANTOS EMILIANO
CREA MG – 146239/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: DEZEMBRO/2019
ESCALA: SEM ESCALA
CÓDIGO: PRJ-ELE

TÍTULO DOS DESENHOS:
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
DETALHES GERAIS DE INSTALAÇÃO

PRANCHA: 02/02

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-ELE-ITA-PPX-0101-REV01

PROJETA - A1
841x594mm