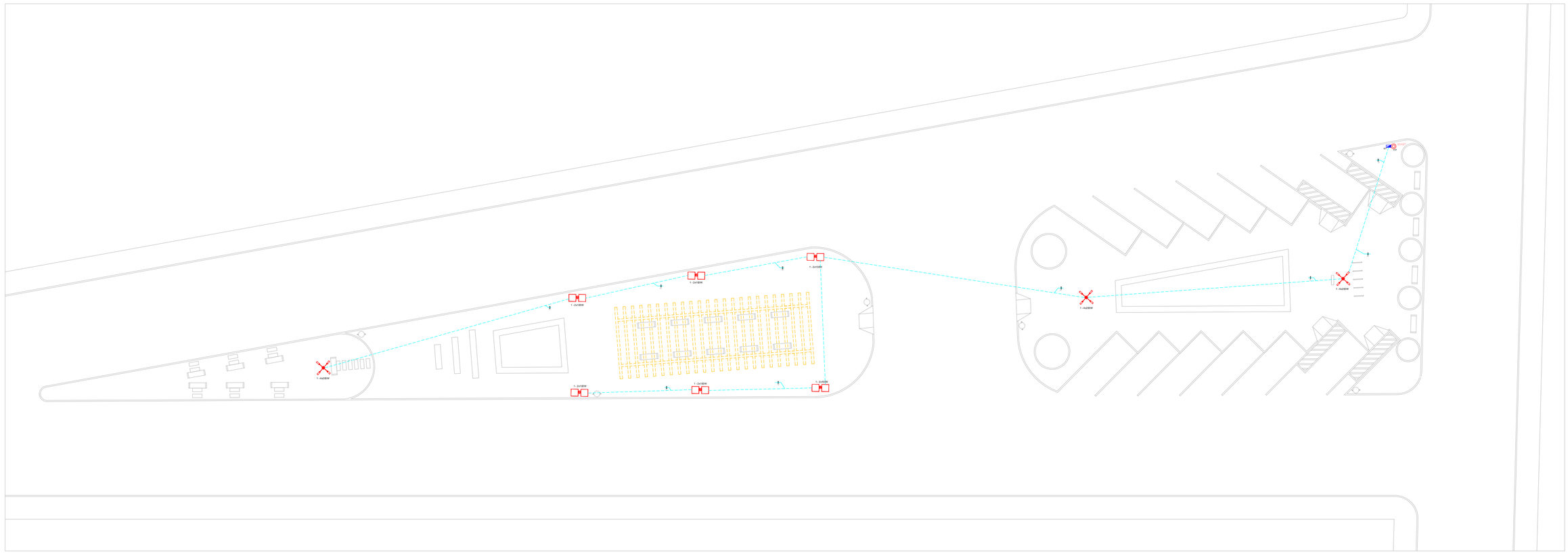
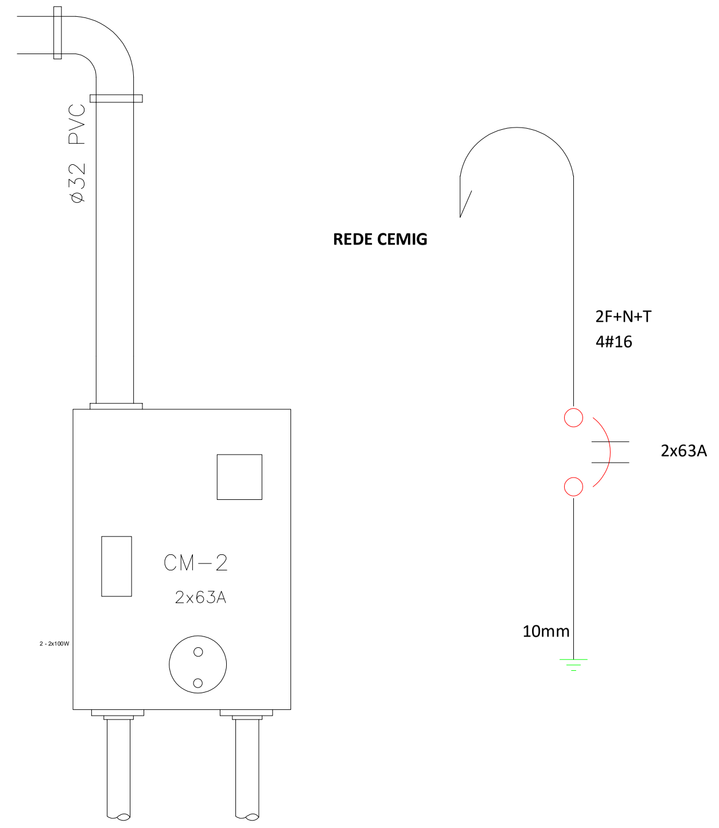


NOTAS:

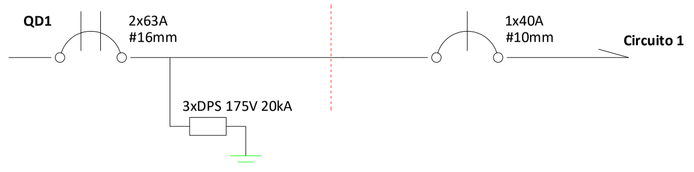
1) EM TODA LUMINARIA OU POSTE DEVE ACOMPANHAR DE UM SENSOR FOTOELETRICO DE ACIONAMENTO AUTOMATICO;
2) TODA A TUBULAÇÃO SERA SUBTERRANEA, COM UMA CAIXA DE PASSAGEM NA BASE DE TODOS OS POSTES E LUMINARIAS;
3) O QUADRO DE ACIONAMENTO SERA NO FUNDO DO PADRÃO DE ENTRADA;
4) EM TODO POSTE COM ESTRUTURA METALICA DEVE SER ATERRADO EU SUA CAIXA DE PASSAGEM.
5) AS LUMINARIAS COM ESQUEMA DE LIGAÇÃO 220V(F+F+T) SERÃO ATERRADAS NO NA CAIXA DE PASSGEM, ONDE HAVERÁ UMA HASTE DE ATERRAMENTO.

DIAGRAMA PADRÃO

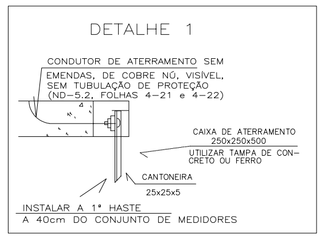


QUADRO DE CARGAS QD1								
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	TENSÃO(V)	LAMPADAS		POT. TOTAL (W)	DEMANDA. TOTAL (VA)	FASES
				100W	200W			
	QD1	F+F+N+T	127 / 220					R+S
1	ILUMINAÇÃO	F+F+T	220V	12	12	3.600	3.312	R+S
TOTAL						3600	3312	R+S

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1



LEGENDA		
Simbolo	Descrição	Quant.
	Fase e Neutro	-
	Eletroduto PEAD 1"	200m
	Padrão de entrada	1
	Luminaria 4x200W	3
	Luminaria 2x100W	6
	Quadro de distribuição	1



NOTAS:

01 – IDENTIFICAR OS CONDUTORES FASES NO DISJUNTOR GERAL E NO PONTO LIGAÇÃO À REDE ATRAVÉS DE FITAS ISOLANTES DE CORES DIFERENTES.
02 – PROJETO DE ACORDO COM NORMA ND-5.2, VÁLIDA EM DEZEMBRO/2017. RECOMENDAMOS ANTES DE EXECUTÁ-LO SOLICITAR PARECER DA ÁREA DE VISTORIA DA CEMIG.

JEFFERSON ARAÚJO
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PROJETO ELETRICO
PRAÇA DA PREVIDENCIA

RESPONSAVEL TECNICO: JEFFERSON ARAÚJO RODRIGUES	CPF: 126.083.766-14
CREA: 254831MG	ART: MG20264954165
CLIENTE: MUNICIPIO DE JANUÁRIA	CNPJ: 21.461.546/0001-10
ENDEREÇO: PRAÇA DA PREVIDENCIA, S/N - CENTRO - JANUARIA MG	
ASSINATURA: _____	