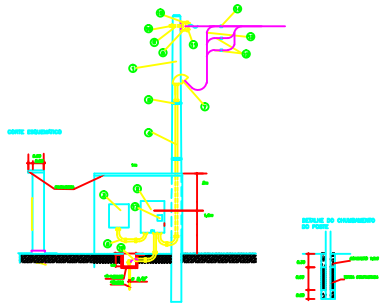
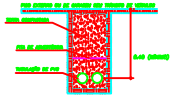
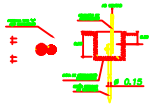
PADRÃO COM RAMAL AÉREO
SEM ESCALA



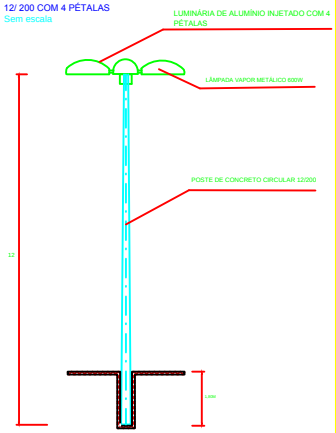
DETALHE DE TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS
SEM ESCALA



DETALHE DA CONEXÃO DO CABO COM A HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/ 200 COM 4 PÉTALAS
Sem escala



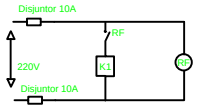
SIMBOLOGIA

	– LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO INJETADO DE 4 PÉTALAS PARA LÂMPADA DE 600W
	– CAIXA DE PASSAGEM 300X300X400mm
	– QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO ENERGIPA – QUADRO DE COMANDO EM GRUPO COM DISJUNTORES, CONTATORA DE FORÇA E FOTOCÉLULA. – TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2m X 4"
	– ELETRODUTO PVC EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE – ELETRODUTO PVC EMBUTIDO NO PISO
	– CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA E TERRA DA MALHA DE ATERRAMENTO
	– (4x2)(10A) 20A/P DE EXISTENCIA DO CIRCUITO

NOTAS GERAIS

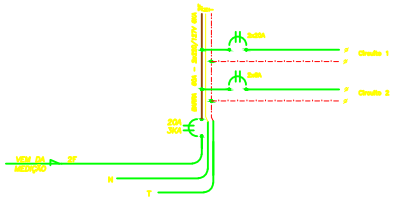
– OS CONDUTORES DEVERÃO SER ELETRODUTOS, ENTRANDO AS ENTRADAS DOS MESMOS NAS CAIXAS DE PASSAGEM.
– OS CONDUTORES DOS CABOS, TERÃO COR DE CODIGO ELETROTÉCNICO ISOLADOS "HEPRUM" PP E DEVERÃO ATENDER AS SEGUINTES DEFINIÇÕES:
FASE – VERMELHO
NEUTRO – AZUL CLARO
RETORNO – VERDE
TERRA – AMARELO
–NO CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, DEVERÃO SER INSTALADOS NO MESMO TUBO
– O ACIONAMENTO DOS ELEMENTOS DEVE AUTOMATICAMENTE ATIVADO DE CELULA FOTOELÉTRICA INSTALADO NO QUADRO DE COMANDO DE GRUPO, O CIRCUITO DE FORÇA DEVERÁ SER CAS CONTATOR DE NO MESMO ATIVA.
–EM TODAS AS CAIXAS DE SOLDA, OU CONCRETO DEVERÃO SER ENCAPSULADAS.
–TODAS AS PARTES METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DEVE ATERRADAS, ESTAÇÃO SER ATERRADA PARTE DO CONTROLE DE ILUMINAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO ATRAVÉS DE FOTOCÉLULA INSTALADO 05/10/17
–TODA MALHA DE ATERRAMENTO NO QUADRO DE COMANDO DEVERÁ SER INTERLIGADA COM A MALHA DE ATERRAMENTO DA PARTE DOS ELEMENTOS ELÉTRICOS DE ILUMINAÇÃO, ATRAVÉS DE UM PROFUNDAMENTO MÍNIMO 0,40M E PROTEÇÃO À AÇÃO MECÂNICA POR CAMADA DE CONCRETO.
– EM PONTOS DE CONCRETO CRIADAS EXISTE SER PROVIDOS DOS TUBULAÇÃO DE 1-1/4" ENTERRA
– A MEDIDA DOS CONDUTORES DOS PONTOS PARA AS LUMINÁRIAS DEVEM SER DE CABO DO TIPO MULTIPOLAR "DUPLAR" MÍNIMO DE 1MM.
–APÓS CONCLUIDAS DAS SUPRIMIDAS DEVERÃO SER FEITA A "APROVAÇÃO FINAL" CONFORME PRESCRIÇÃO EM 7.1 DA NORMA NBR 5101/2005 ABNT.

DIAGRAMA DE COMANDO QDCG
Sem escala



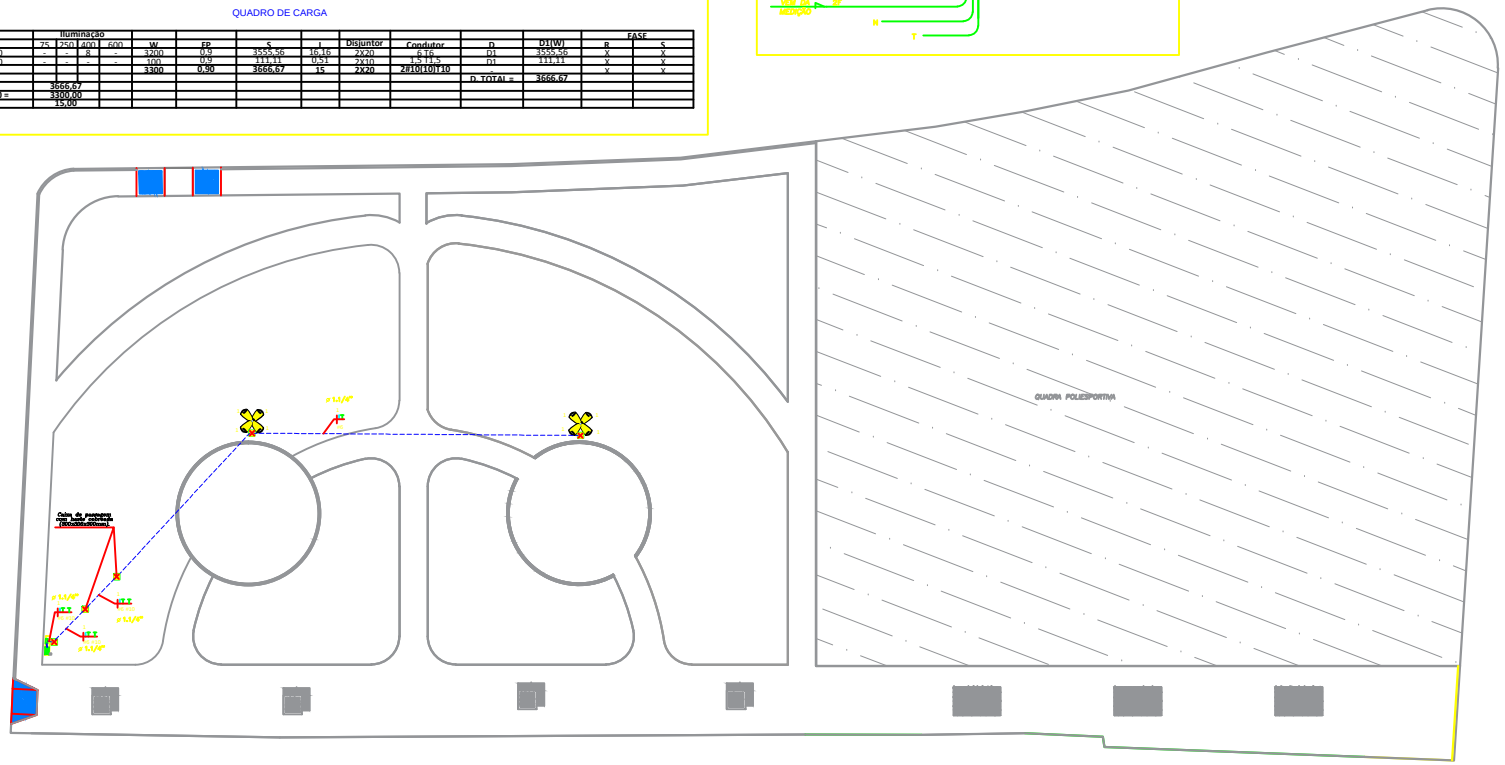
K1 - Bobina do contator de Força
RF - Relé fotocélula

DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO DE COMANDO EM GRUPO



QUADRO DE CARGA

CIRC.	DESC.	V	Iluminação 75	250	400	600	W	FP	S	I	Disjuntor	Condutor	D	D1(W)	FASE R	S	T
1	Iluminação	220	-	-	8	-	3200	0,9	3555,56	16,16	2X20	6 T6	D1	3555,56	X		X
2	Comando QDCG	220	-	-	-	-	100	0,9	111,11	0,51	2X10	1,5 T1,5	D1	111,11	X		X
	TOTAL						3300	0,90	3666,67	15	2X20	2#10(10)T10			X		X
													D. TOTAL =	3666,67			
	D1(VA) FATOR 100%		3666,67														
	DEMANDA TOTAL (D1)*0,90 =		3300,00														
	CORRENTE TOTAL =		15,00														



PROJETO ARQUITETÔNICO		ESCALA 1/125	FOLHAS 02/04
OBJETIVO: PRAÇA MANOEL FERREIRA MATOS	INSCRIÇÃO CADASTRAL	ZONA	
ZONALIDADE / ATIVIDADE	QUADRA	TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	
PROPRIETÁRIO (s): PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS	LOTE	PERMITIDO / REAL	
ENDEREÇO: RUA D, S/N	DATA: 05/10/2017	COEF. DE APROV. MÁXIMO	
BAIRRO / CIDADE: CENTRO- SIMÃO DIAS/SE	ÁREA DO LOTE (m²)	PERMITIDO / REAL	
	ESCRIT. / REAL	POT. CONST. MÁXIMO(m²)	
		PERMITIDO / REAL	

CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO - LAYOUT/PAISAGISTICA

PROPRIETÁRIO (s): PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS/SE
CNPJ: 13.168.089/0001-56

OBSERVAÇÕES

PROJETO

ÁREAS EDIFICADAS m²

Total a Executar	1.435,42m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG° IVO SANTANA LIMA
CREA: 2708046270

LOGOMARCA DA EMPRESA / PROFISSIONAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE Simão Dias

Declaro que a aprovação do projeto, não implica por parte da Prefeitura Municipal, do direito de propriedade do terreno.

APROVAÇÕES