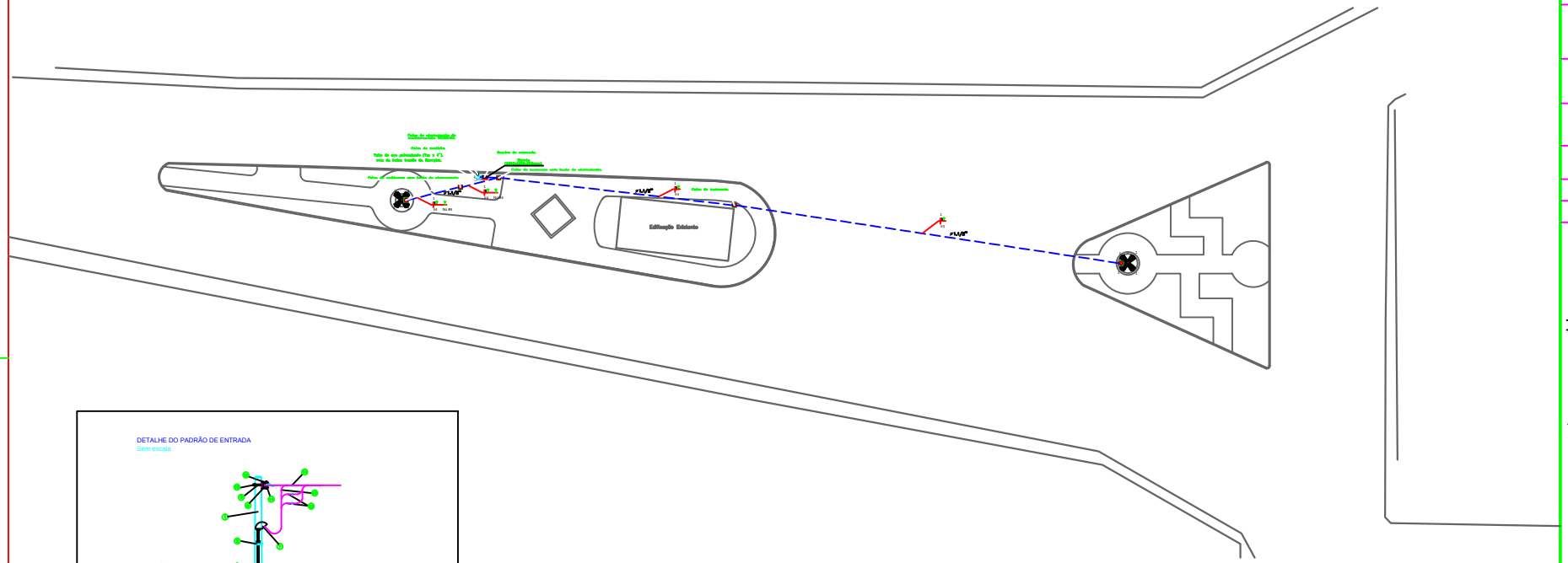


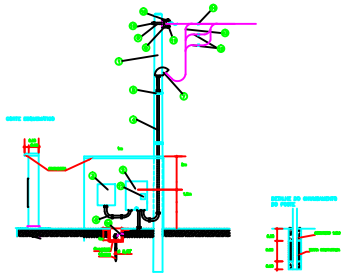
SIMBOLOGIA

	– LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO INJETADO DE 4 PÉTALAS PARA LÂMPADA DE 400W
	– CAIXA DE PASSAGEM 300X300X400mm
	– CAIXA DE ATERRAMENTO PADRÃO ENERGISA
	– QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO ENERGISA. – QUADRO DE COMANDO EM GRUPO COM DISJUNTORES, CONENTOR DE FORÇA E FOTOCÉLULA. – TUBO DE AÇO GALVANIZADO 7m 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
	– (4QUTILA DO CONDUTOR) 3(#º DE REFERENCE DO CIRCUITO)

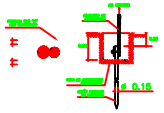
NOTAS GERAIS

- OS MATERIAIS DEVERÃO SER ELETROMAGNÉTICOS, ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS NBR 6808 E NBR 5410 –II
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO,COM ISOLAMENTO 750V,105º 70º E DEVERÃO ASSUMIR AS SEGUINTES CORES:
  FASE — VERMELHO, BRANCO, PRETO
  NEUTRO — AZUL CLARO
  TERRA — VERDE
  RETORNO — AMARELO
- OS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, DEVERÃO SER INSTALADOS NO MESMO DUTO
- O ACIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS SERÁ AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE RELÉ FOTOELÉTRICO INSTALADO NO QUADRO DE COMANDO EM GRUPO, O CONTATOR DE FORÇA DEVERÁ SER COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 20A.
- EM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM, OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS
- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER ATERRADAS ATRAVÉS DE HASTE COPERWELD, DEVERÃO SER ATERRADAS
- TODOS OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO,DEVERÃO SER FORNECIDOS COM ISOLAMENTO 0,6/1kV
- NÃO SERÁ DEIXADO NENHUM CABO DE ALIMENTAÇÃO DE QUALQUER CARGA ENTERRADO
- NÃO TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVERÁ SER PREVISTA PARA PASSAGEM FUTURA DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE CARGAS PREVISTAS, ALÉM, ALÍNEA E PROVIDÊNCIA À AÇÃO NOCIVA POR CHUVA DE CONCRETO.
- OS POSTES DE CONCRETO CIRCULAR DEVERÃO SER FABRICADOS COM TUBULAÇÃO DE 1.1/4" EMBUTIDA
- A BAIXA DOS CONDUTORES DOS POSTES PARA AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DE CABO DO TIPO MULTIPLAX 2x4mm² TENSÃO DE 1KV.
- APÓS CONCLUÍDO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITA A "VERIFICAÇÃO FINAL" CONFORME PRESCRIÇÃO DA 7.1 DA NORMA NBR 5410/2005 ABNT

DETALHE DO PADRÃO DE ENTRADA
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

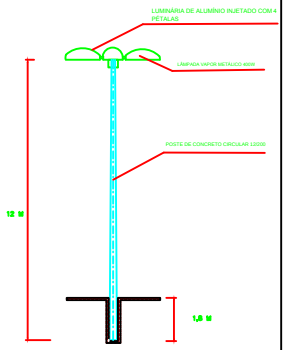
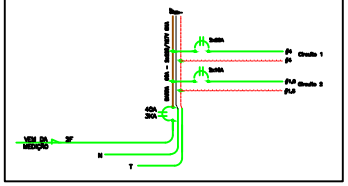


DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO DE COMANDO EM GRUPO



DETALHE DE TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS
Sem escala

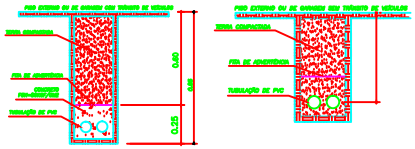
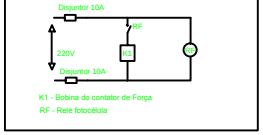


DIAGRAMA DE COMANDO QDCG
Sem escala



QUADRO DE CARGA
Sem escala

CIRC.	DESC.	V	Iluminação				W	FP	S	I	Disjuntor	Condutor	D	Demanda	FASE	
			75	200	400	600								D(QW)	R	S
1	Iluminação	220	-	-	8	-	3200	0,9	3555,56	16,16	20A	4 Fa	21	3555,56	3200	1600
4	Comando QDCG	220	-	-	-	-	100	0,9	111,11	0,51	20A	1,5 Fa	21	111,11	50	50
	TOTAL		-	-	8	-	3300	0,90	3666,67	16,67	20A	2X10(10)TQ	D. TOTAL =	3666,67	3250	1650
	D(QW) FATOR 100%		3666,67													
	CORRENTE TOTAL =		16,67													

PROJETO ELÉTRICO

PRANCHA	01/01
OBJETIVO	PRAÇA ABEL JACO
INSCRIÇÃO CADASTRAL	
ZONA	
FINALIDADE / ATIVIDADE	
QUADRA	
TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	
PROPRIETÁRIO (s)	PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS
LOTE	
PERMITIDO / REAL	
ENDEREÇO	PRAÇA ABEL JACO, S/N
DATA	21/03/2018
COEF. DE APROV. MÁXIMO	
PERMITIDO / REAL	
BAIRRO / CIDADE	CENTRO- SIMÃO DIAS/SE
ÁREA DO LOTE (m²)	
POT. CONST. MÁXIMO (m²)	
ESCRIT. / REAL	
PERMITIDO / REAL	

CONTEÚDO
Planta baixa - Layout
Planta baixa - Executiva

PROPRIETÁRIO (s)
PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS/SE
CNPJ: 11.100.009.0001 (S)

ORIGEM AÇÕES

ENTREPRENDEDOR(a)(s)

ÁREAS EDIFICADAS m²

PROJETO
ENG° IVO SANTANA LIMA
CREA: 2710600-7

Total a Executar 420,87m²

COORDENAÇÃO DA ENGENHARIA / PREFEITURA
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

Formato A0