



LEGENDA / SÍMBOLOS:

- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
- LUMINÁRIA DE LÂMPADAS FLUORESCENTES
- REFLETOR DE LED 300W
- REFLETOR DE LUZ AMARELA LED 300W
- LUMINÁRIA RGB LED SUB-MERSÍVEL SUB-ÁQUÁTICA IP-68
- CAIXA DE ALVENARIA PARA INTERLIGAÇÕES C/ ATERRAMENTO 60x60x70cm
- POSTE DE AÇO FLAGENADO RETO C/ 9,00m DE ALTURA PARA DUAS LUMINÁRIAS LED 2x200W
- POSTE DE AÇO FLAGENADO RETO C/ 3,00m DE ALTURA E UMA LUMINÁRIA LED DECORATIVA
- POSTE DE AÇO FLAGENADO RETO C/ 6,00m DE ALTURA E UMA LUMINÁRIA LED VMT 1x200W
- POSTE DE AÇO FLAGENADO RETO C/ 9,00m DE ALTURA E UMA LUMINÁRIA LED VMT 1x200W
- INTERRUPTOR h=1,10m COM DUAS SEÇÕES
- INTERRUPTOR + TOMADA DUPLA h=0,70m (INSTALAR NA HORIZONTAL)
- TOMADA BAIXA h=0,30m
- TOMADA MÉDIA h=2,10m
- TOMADA DUPLA BAIXA h=0,30m
- TOMADA DUPLA MÉDIA h=1,10m OU INDICADO EM PLANTA
- PONTO PARA AER CONDICIONADO h=2,20m OU INDICADO EM PLANTA
- PONTO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO h=2,00m
- PONTO DE ANTENA h=0,30m
- PONTO DE ANTENA h=1,30m
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, h=1,70m DO TOPO AO PISO
- TOMADA DE PISO
- AQUAMAX - LUZ LED PARA PISCINA RGB
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 88 MM (3")
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2")
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 38 MM (1 1/2")
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 28 MM (1 1/4")
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (3/4")
- ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC DN 25 MM (3/4") EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC DN 25 MM (3/4") EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- LINHA DE CHAMADA COM CONDUTORES, SENDO: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA

QUADRO GERAL DE CARGAS (GGD) - 2

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
03	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
04	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
05	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
06	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO DE CARGAS (QD) - QUADRA DE FUTEBOL

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
03	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO DE CARGAS (QD) - QUADRA DE BEACH TENNIS

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
03	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO DE CARGAS (QD) - QUADRA DE FÚTEBOL

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
03	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO DE CARGAS (QD) - QUADRA

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
03	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO DE CARGAS (QD) - LUMINÁRIA EXTERNA

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
03	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO GERAL DE CARGAS (GGD) - 1

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
03	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO DE CARGAS (QD) - 1 - WC

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO DE CARGAS (QD) - 2 - WC

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO DE CARGAS (QD) - ALOJAMENTO DE FUNCIONÁRIOS

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
03	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
04	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO DE CARGAS (QD) - GABINETE DE BOM

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO DE CARGAS (QD) - DEPOSITO WCS

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

QUADRO DE CARGAS (QD) - QUARTA CENTRAL DE SEGURANÇA

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Sumin. (W)	Sumin. (VA)	Sumin. (VA)	Fases	Seção (mm²)	Dist. (m)	Estimado	Status
01	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK
02	FAN-T	BT	220V	1000	1000	1000	R+S+T	10	10	OK	OK

DESCRIÇÃO:
 Projeto das instalações elétricas geral para construção do PARQUE MARIA DOS ANJOS, no município de Toritama - PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI
 CNPJ: 27.928.441/0001-04
 CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 12814477 D/PE

Município de Toritama
 C.N.P.J. 11.245.054/0001-39

NATUREZA:
 Projeto instalações elétrica.

PROPRIETÁRIO:
 Município de Toritama
 C.N.P.J. 11.245.054/0001-39

DESENHOS:

- Planta de locação
- Detalhes construtivos
- Quadros de cargas
- Diagramas

ÁREAS GERAIS:

- Área do terreno = 11.948,96 m²
- Área de solo natural = 5.049,58m² ----- 42,25%
- Área de solo permeável = 5.049,58m² ----- 42,25%
- Área de solo impermeável = 6.899,38m² ----- 57,74%
- Área construída = 374,68m² ----- 3,13%
- Área construída de apoio (quiosques) = 45,00m²
- Área de piso do acesso da entrada 01 = 1.932,50m²



ESCALA: 1/300, 1/50 e 1/20

PRANCHA:
01/08

DATA: Junho de 2022

INSTALAÇÕES ELÉTRICA - GERAL

ESCALA: 1/300

