

LEGENDA / SIMBOLOS:

- LUMINARIA DE EMERGENCIA
- LUMINARIA DE LAMPADAS FLUORESCENTES
- REFLETOR DE LED 300W
- REFLETOR DE LUZ AMARELA LED 300W
- LUMINARIA RGB LED SUB-MERSIVEL SUB-AQUATICA IP-68
- CAIXA DE ALVENARIA PARA INTERLIGACOES C/ ATERRAMENTO 60x60x70cm
- POSTE DE ACO FLAMENADO RETO C/ 8,00m DE ALTURA PARA DUAS LUMINARIAS LED 2x200W
- POSTE DE ACO FLAMENADO RETO C/ 3,00m DE ALTURA E UMA LUMINARIA LED VFT, 1x300W
- POSTE DE ACO FLAMENADO RETO C/ 6,00m DE ALTURA E UMA LUMINARIA LED VFT, 1x300W
- POSTE DE ACO FLAMENADO RETO C/ 9,00m DE ALTURA E UMA LUMINARIA LED VFT, 1x300W
- INTERRUPTOR h=1,10m COM DUAS SECOES
- INTERRUPTOR + TOMADA DUPLA h=0,70m (INSTALAR NA HORIZONTAL)
- TOMADA BAIXA h=0,30m
- TOMADA MEDIA h=2,10m
- TOMADA DUPLA BAIXA h=0,30m
- TOMADA DUPLA MEDIA h=1,10m OU INDICADO EM PLANTA
- PONTO PARA AR CONDICIONADO h=2,50m OU INDICADO EM PLANTA
- PONTO DE ANTENA h=6,30m
- PONTO DE ANTENA h=1,30m
- QUADRO DE DISTRIBUICAO, h=1,75m DO TOPO AO PISO
- TOMADA DE PISO
- ADJUNTO - LUZ LED PARA PISCINA RGB
- ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 88 MM (3")
- ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 68 MM (2")
- ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")
- ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 28 MM (1 1/4")
- ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (1")
- ELETRODUTO FLEXIVEL, PVC DN 25 MM (1 1/4") EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO FLEXIVEL, PVC DN 25 MM (1 1/4") EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- LINHA DE CHAMADA COM CONDUITORES SENDO: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA

QUADRO DE CARGAS (QD) - QUIOSQUE 01

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)	Eletróduto (Poleg)	Status
QD	F+N+T	B1	220 V	20w	100w	188,5	180	T	1,5	16	1/2	OK
1	F+N+T	B1	220 V	1	10	188,5	180	T	1,5	16	1/2	OK
2	F+N+T	B1	220 V	1	10	1250	1000	R	4,0	40	1/2	OK
TOTAL				1	10	1271	1020					

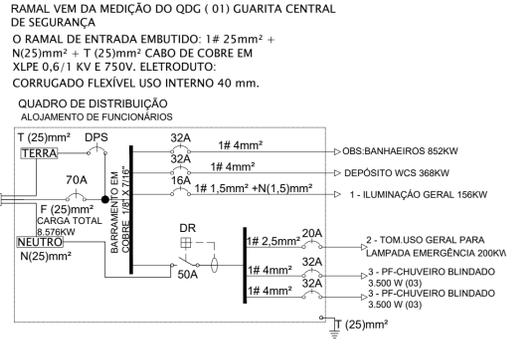
QUADRO DE CARGAS (QD) - QUIOSQUE 02

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)	Eletróduto (Poleg)	Status
QD	F+N+T	B1	220 V	20w	100w	188,5	180	T	1,5	16	1/2	OK
1	F+N+T	B1	220 V	1	10	188,5	180	T	1,5	16	1/2	OK
2	F+N+T	B1	220 V	1	10	1250	1000	R	4,0	40	1/2	OK
TOTAL				1	10	1271	1020					

INSTALAÇÕES ELÉTRICA
ESCALA: 1/50

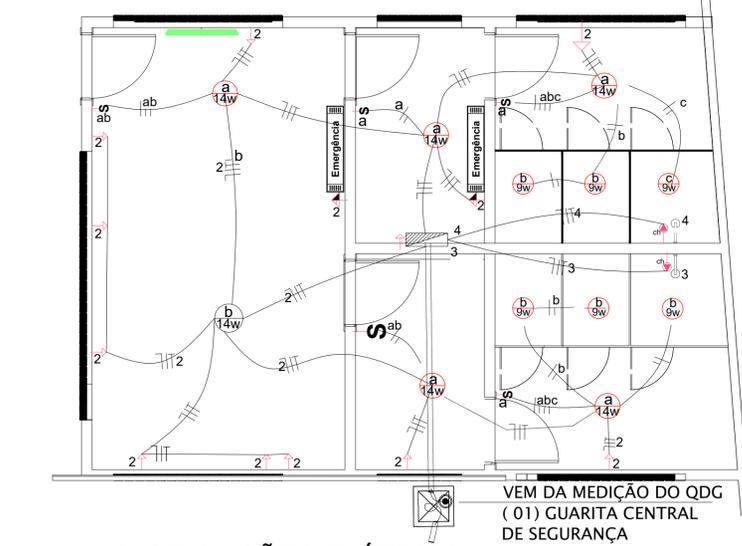
INSTALAÇÕES ELÉTRICA
ESCALA: 1/50

DIAGRAMA UNIFILAR



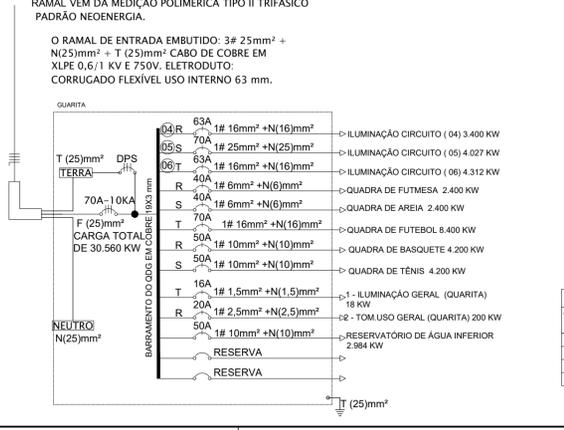
QUADRO DE CARGAS (QD) - ALOJAMENTO DE FUNCIONÁRIOS

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)	Eletróduto (Poleg)	Status
QD	F+N+T	B1	220 V	9w	14w	145,95	138	T	1,5	16	1/2	OK
1	F+N+T	B1	220 V	6	6	145,95	138	T	1,5	16	1/2	OK
2	F+N+T	B1	220 V	1	12	1900	1200	R	2,5	20	1/2	OK
3	F+N+T	B1	220 V	1	1	4375	3500	T	4,0	32	3/4	OK
4	F+N+T	B1	220 V	1	1	4375	3500	R	4,0	32	3/4	OK
TOTAL				6	6	10395,24	8338					



INSTALAÇÕES ELÉTRICA
ESCALA: 1/50

DIAGRAMA UNIFILAR



INSTALAÇÕES ELÉTRICA
ESCALA: 1/50

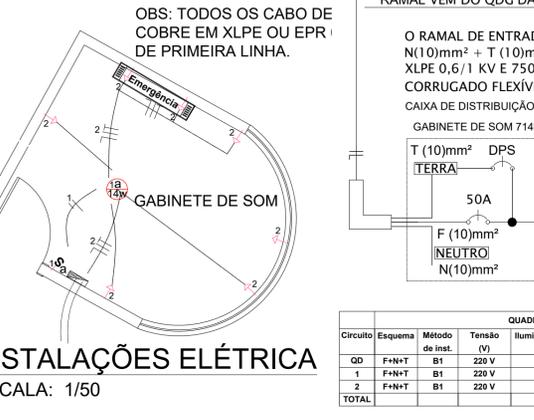


DIAGRAMA UNIFILAR



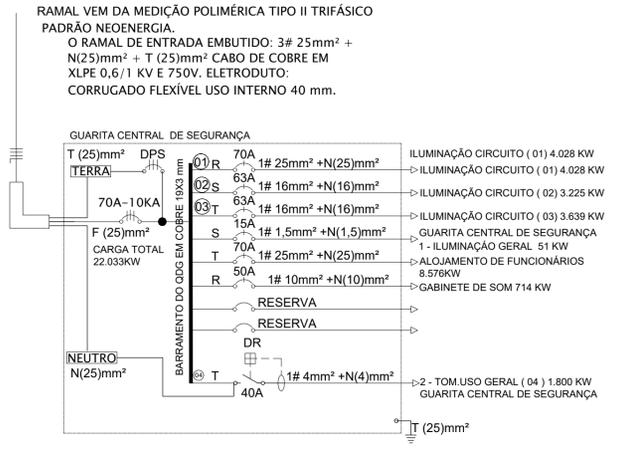
QUADRO DE CARGAS (QD) - GABINETE DE SOM

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)	Eletróduto (Poleg)	Status
QD	F+N+T	B1	220 V	14w	100w	15	14	T	1,5	16	1/2	OK
1	F+N+T	B1	220 V	1	1	15	14	T	1,5	16	1/2	OK
2	F+N+T	B1	220 V	1	7	736,8	700	R	2,5	32	1/2	OK
TOTAL				1	7	751,84	714					

QUADRO DE CARGAS (QD) - QUARITA

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)	Eletróduto (Poleg)	Status
QD	F+N+T	B1	220 V	9w	100w	19	18	T	1,5	16	1/2	OK
1	F+N+T	B1	220 V	2	2	210,52	200	R	2,5	20	1/2	OK
TOTAL				2	2	2026,22	218					

DIAGRAMA UNIFILAR



INSTALAÇÕES ELÉTRICA
ESCALA: 1/50

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

DATA: Junho de 2022

PRANCHA:
02/08