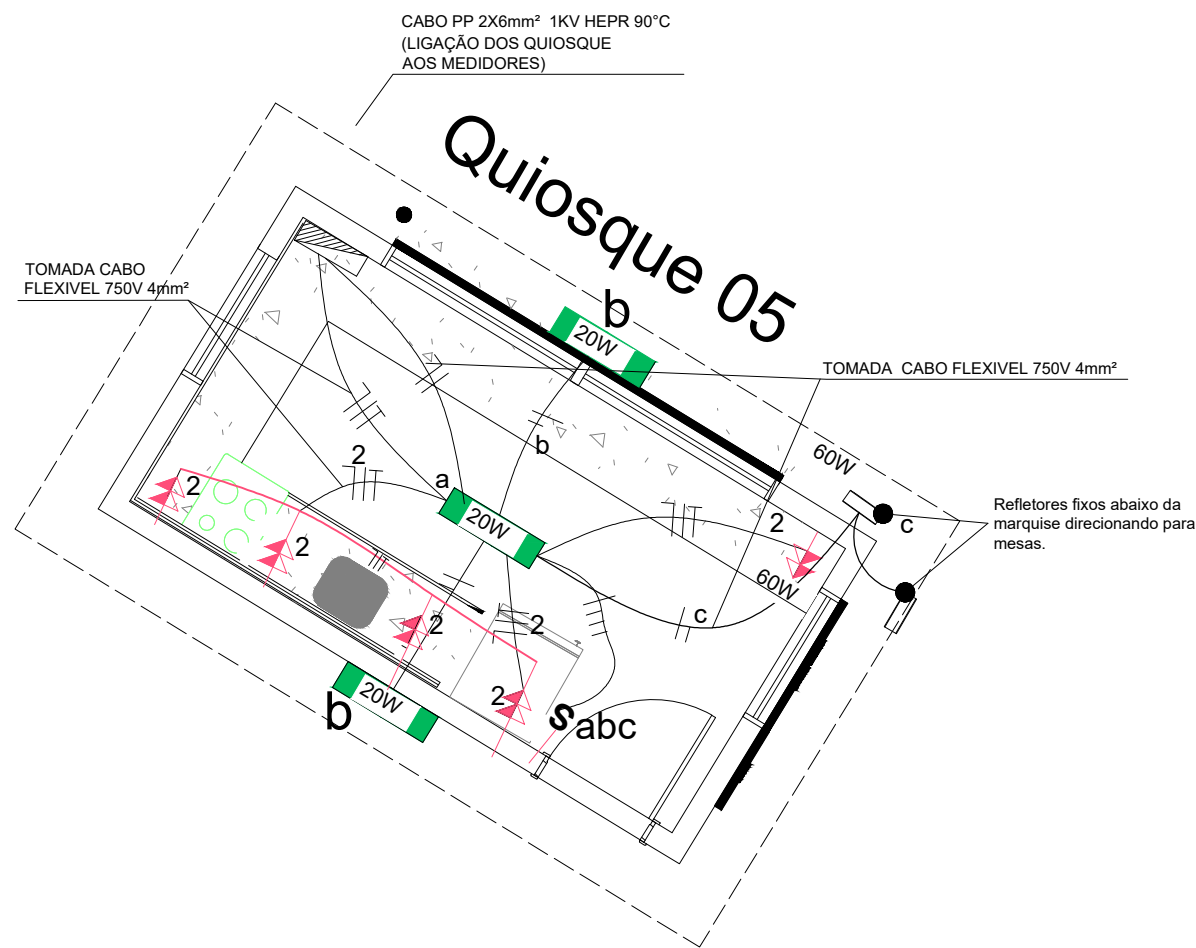
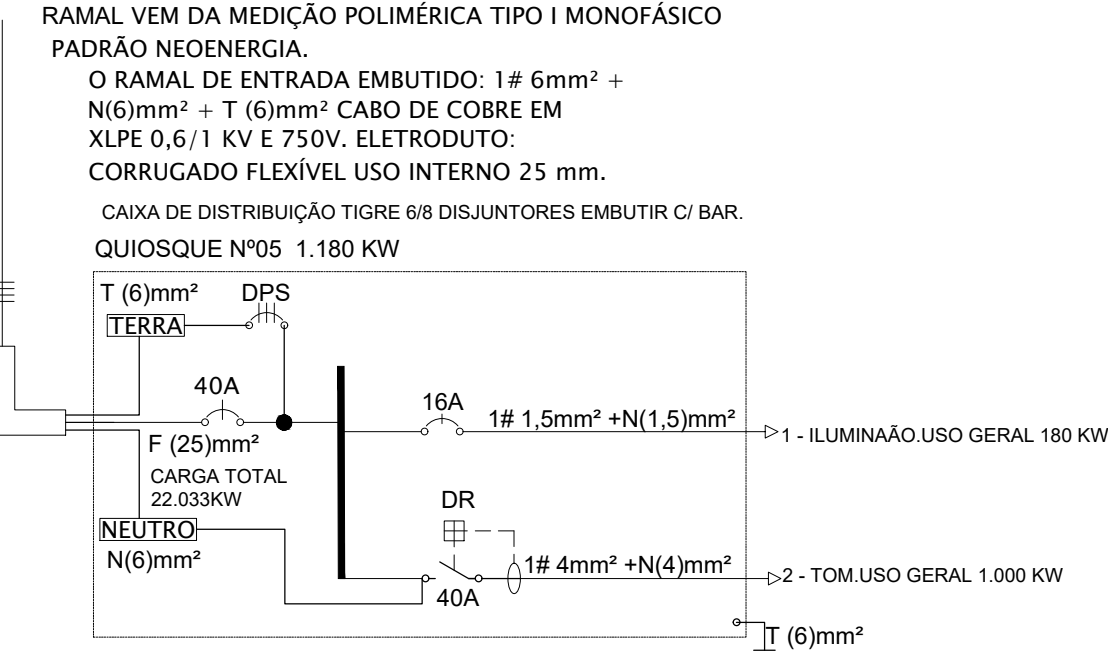
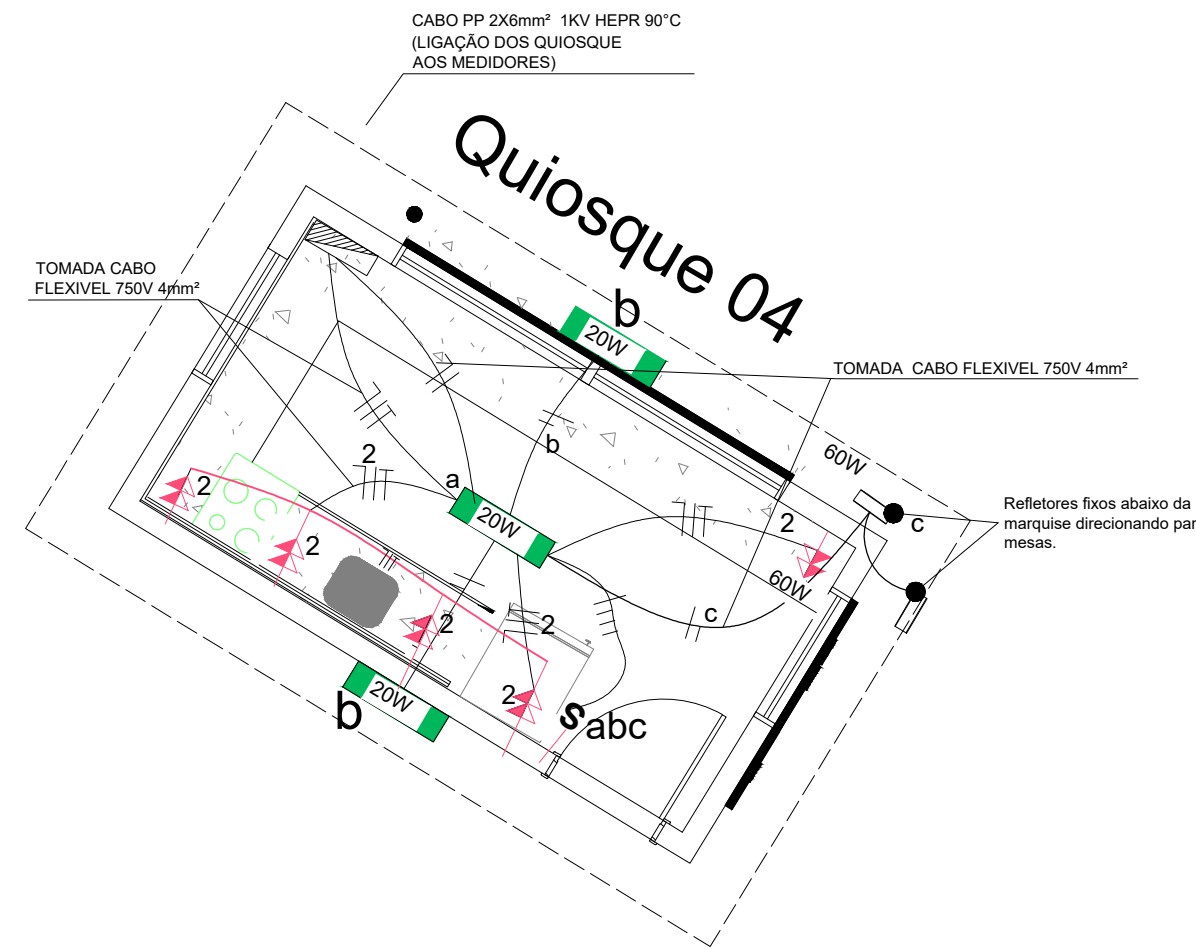


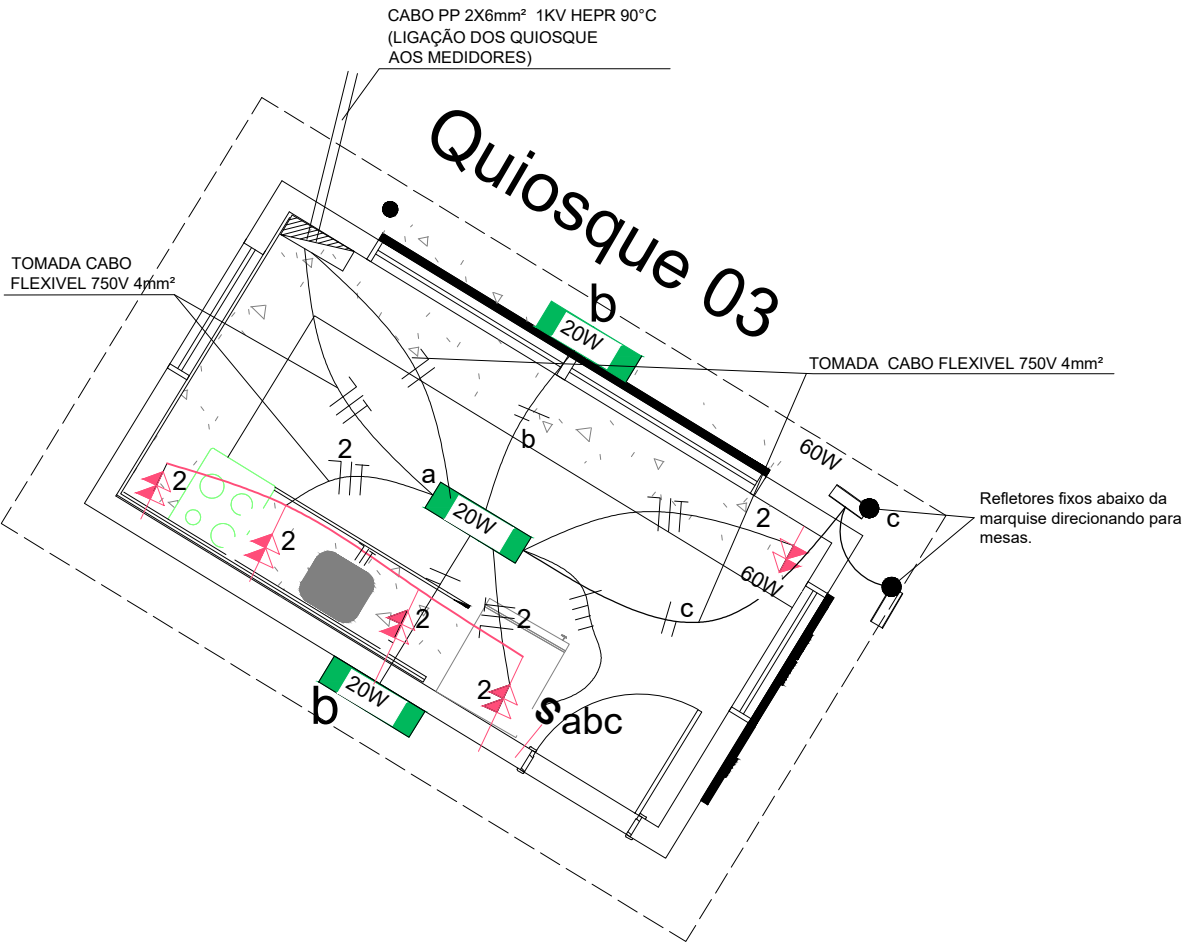
DIAGRAMA UNIFILAR



INSTALAÇÕES ELÉTRICA
ESCALA: 1/50

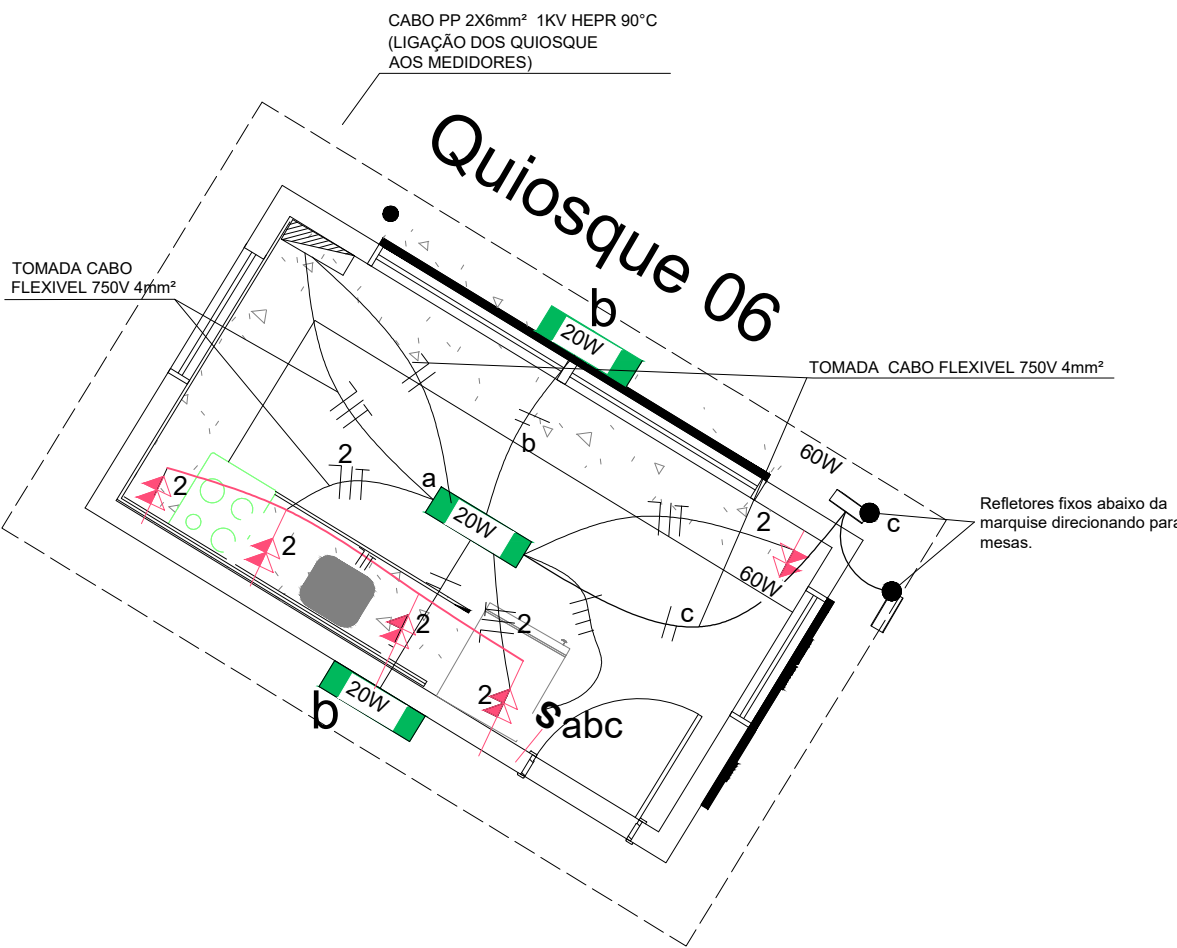


INSTALAÇÕES ELÉTRICA
ESCALA: 1/50



INSTALAÇÕES ELÉTRICA
ESCALA: 1/50

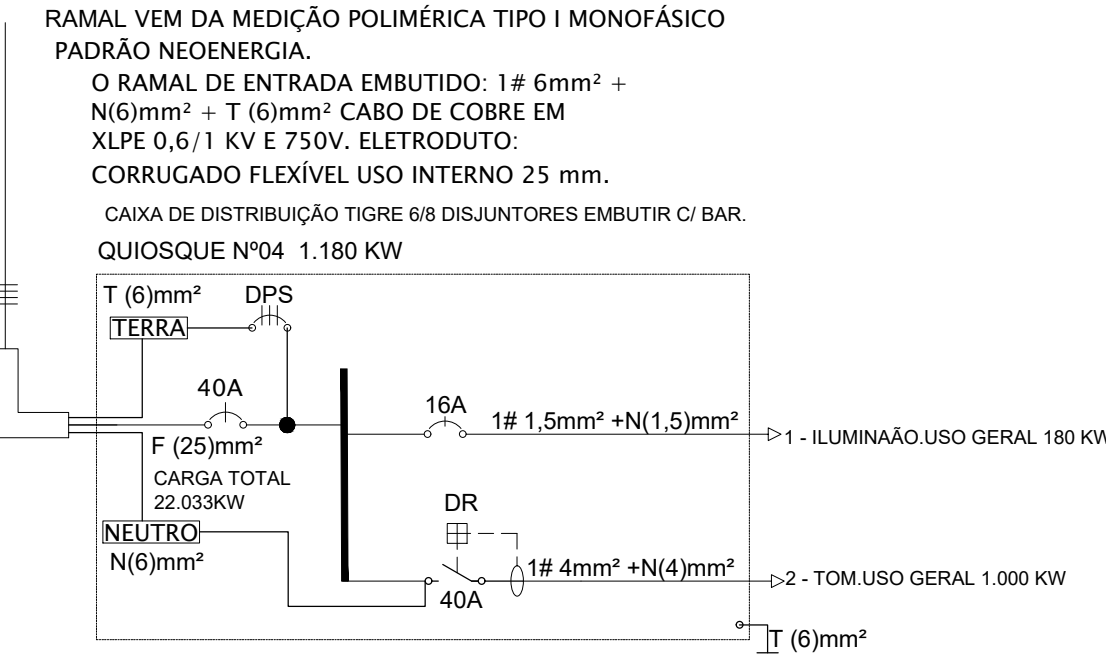
QUADRO DE CARGAS (QD) - QUIOSQUE 06												
Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 20w	Tomadas 100w	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm2)	Dis (A)	Eletroduto (Poleg)	Status
QD	F+N+T	B1	220 V					R+S+T	40			OK
1	F+N+T	B1	220 V	1		189,5	180	T	1,5	16	1/2	OK
2	F+N+T	B1	220 V		10	1250	1000	R	4,0	40	1/2	OK
TOTAL				1	10	1271	1020					



INSTALAÇÕES ELÉTRICA
ESCALA: 1/50

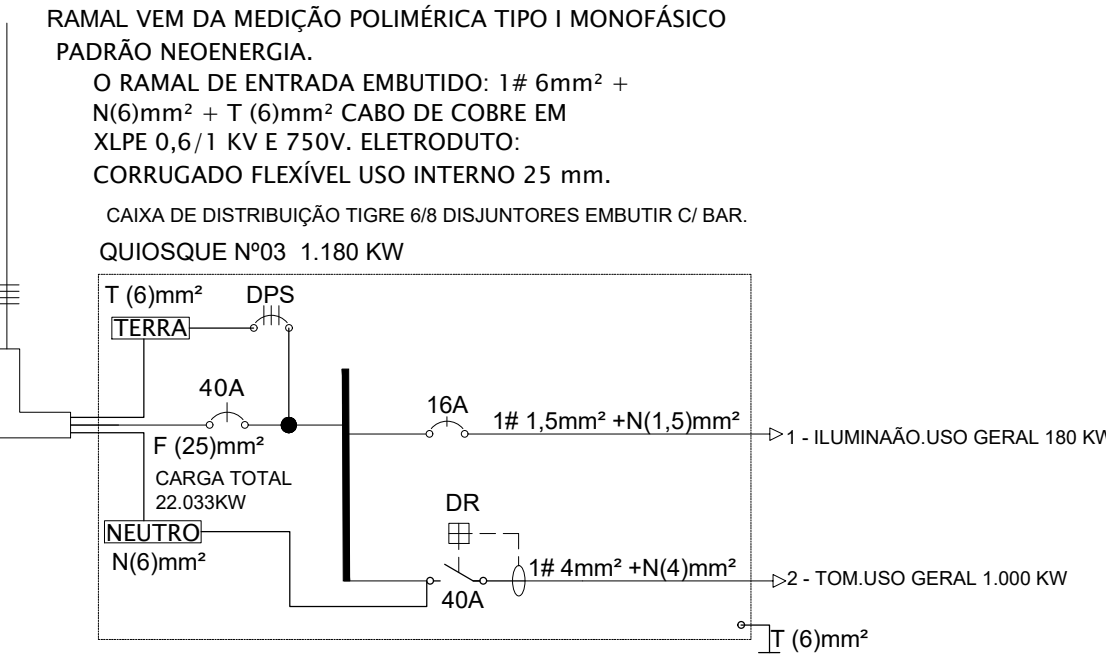
QUADRO DE CARGAS (QD) - QUIOSQUE 05												
Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 20w	Tomadas 100w	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm2)	Dis (A)	Eletroduto (Poleg)	Status
QD	F+N+T	B1	220 V					R+S+T	40	40		OK
1	F+N+T	B1	220 V	1		189,5	180	T	1,5	16	1/2	OK
2	F+N+T	B1	220 V		10	1250	1000	R	4,0	40	1/2	OK
TOTAL				1	10	1271	1020					

DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS (QD) - QUIOSQUE 04												
Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 20w	Tomadas 100w	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm2)	Dis (A)	Eletroduto (Poleg)	Status
QD	F+N+T	B1	220 V					R+S+T	40	40		OK
1	F+N+T	B1	220 V	1		189,5	180	T	1,5	16	1/2	OK
2	F+N+T	B1	220 V		10	1250	1000	R	4,0	40	1/2	OK
TOTAL				1	10	1271	1020					

DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS (QD) - QUIOSQUE 03												
Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 20w	Tomadas 100w	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm2)	Dis (A)	Eletroduto (Poleg)	Status
QD	F+N+T	B1	220 V					R+S+T	40	40		OK
1	F+N+T	B1	220 V	1		189,5	180	T	1,5	16	1/2	OK
2	F+N+T	B1	220 V		10	1250	1000	R	4,0	40	1/2	OK
TOTAL				1	10	1271	1020					

DIAGRAMA UNIFILAR

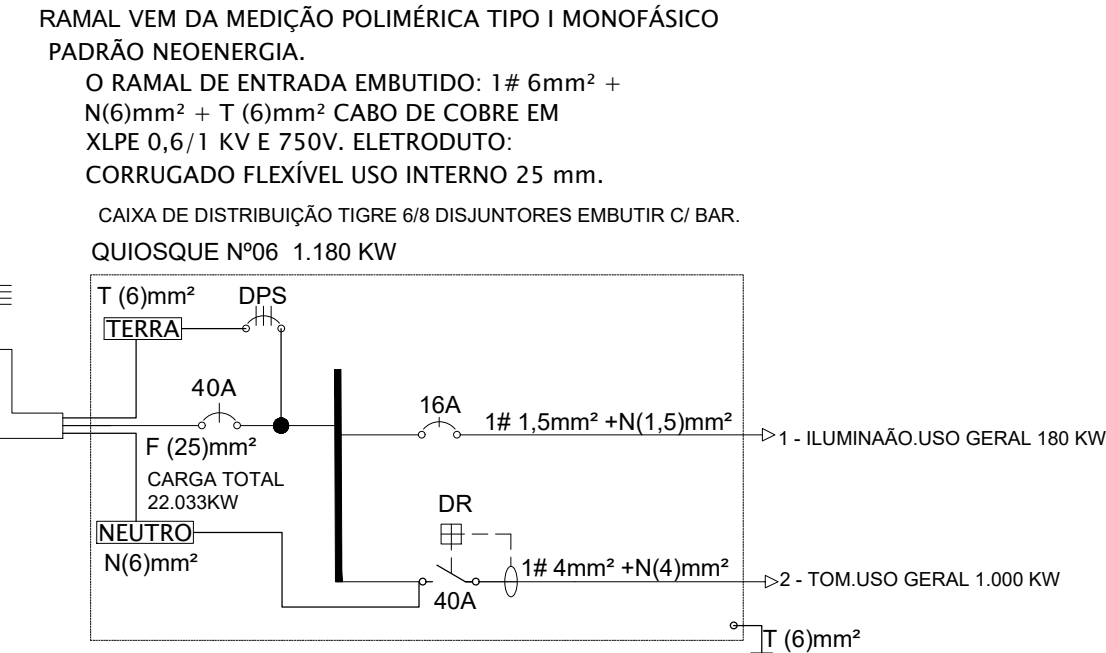
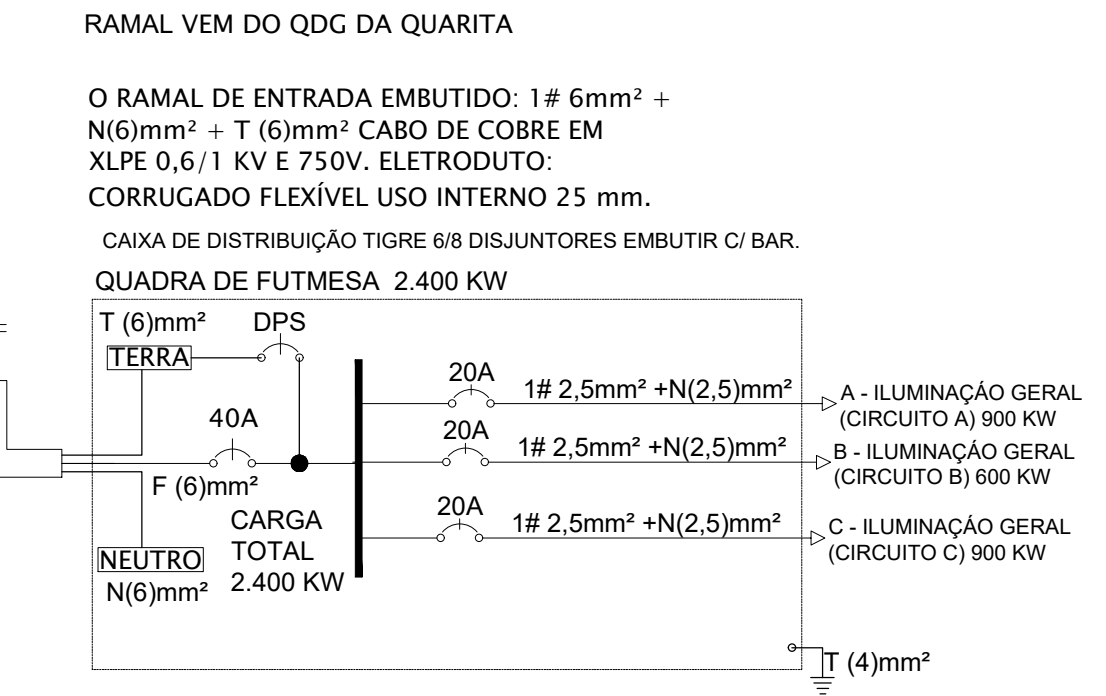
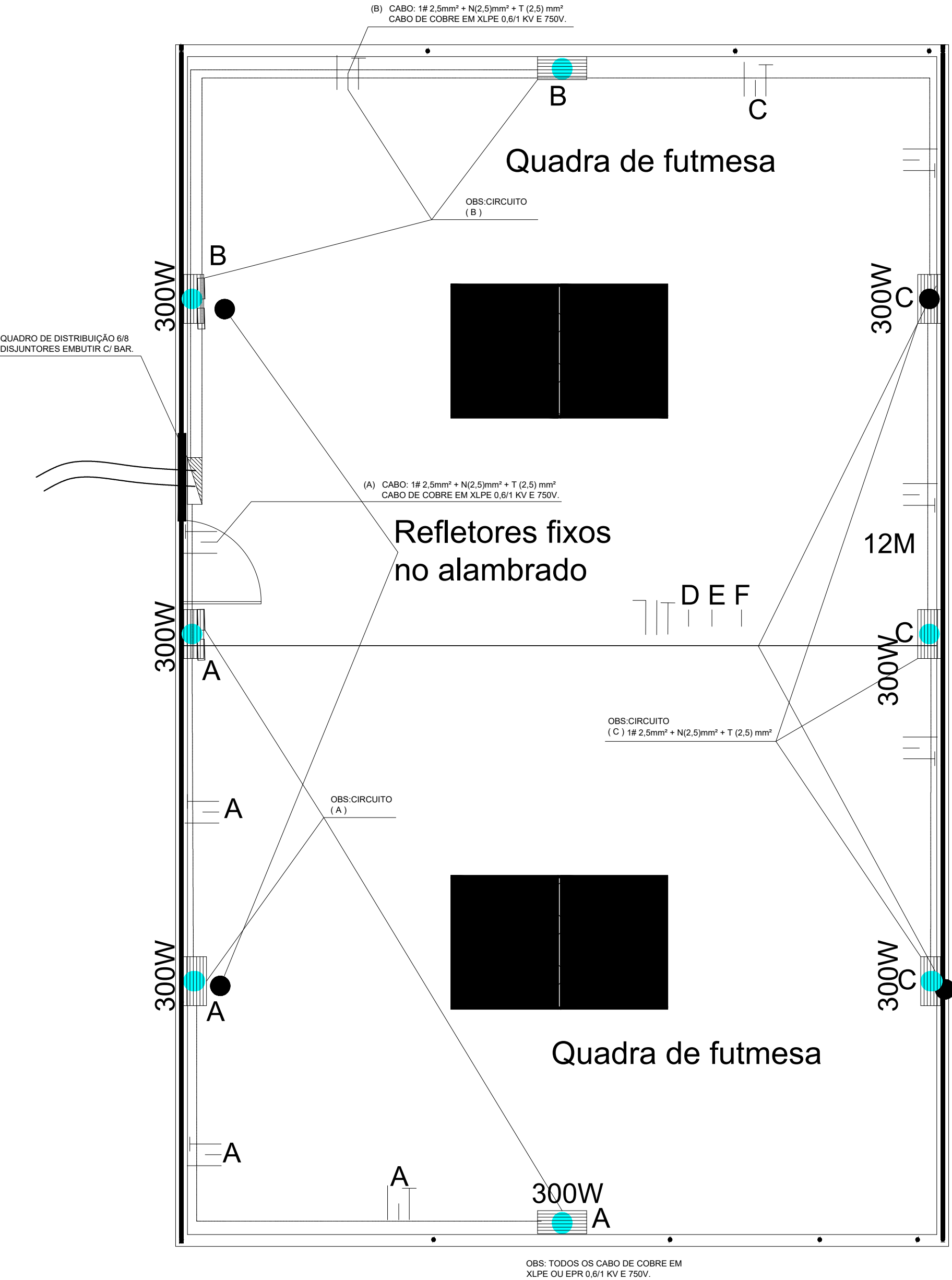


DIAGRAMA UNIFILAR



LEGENDA / SÍMBOLOS:	
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
	LUMINÁRIA DE LÂMPADAS FLUORESCENTES
	REFLETOR DE LED 300W.
	REFLETOR DE LUZ AMARELA LED 30W.
	LUMINÁRIA RGB LED SUB-MERSÍVEL SUB-ÁQUÁTICA IP-68.
	CAIXA DE ALVENARIA PARA INTERLIGAÇÕES C/ ATERRAMENTO 60X60X70cm.
	POSTE DE AÇO FLAMENADO RETO C/ 9,00m DE ALTURA PARA DUAS LUMINÁRIAS LED 3x200W.
	POSTE DE AÇO FLAMENADO RETO C/ 3,00m DE ALTURA E UMA LUMINÁRIA LED DECORATIVA.
	POSTE DE AÇO FLAMENADO RETO C/ 6,00m DE ALTURA E UMA LUMINÁRIA LED VMT. 1x200W.
	POSTE DE AÇO FLAMENADO RETO C/ 6,00m DE ALTURA E UMA LUMINÁRIA LED VMT. 1x200W.
	INTERRUPTOR h=1,10m COM DUAS BEÇÃ
	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 AR CONDICIONADO h=2,55m 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 ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3")
	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2")
	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")
	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")
	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/2")
	- 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 DE CARGAS (QD) - QUADRA DE FUTMESA												
Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Ilumín. (W) 300w	300w	Ilumín. (W) 300w	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj. (A) (Poleg)	Status
QD	F+N+T	B1	220 V						R+S+T	40	40	OK
1	F+N+T	B1	220 V	3			1000	900	T	2,5	20	1/2 OK
2	F+N+T	B1	220 V		2		666,67	600	R	2,5	20	1/2 OK
3	F+N+T	B1	220 V			1	1000	900	S	2,5	20	1/2 OK
TOTAL				3	2	2	2666,67	2400				



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:

03/08