

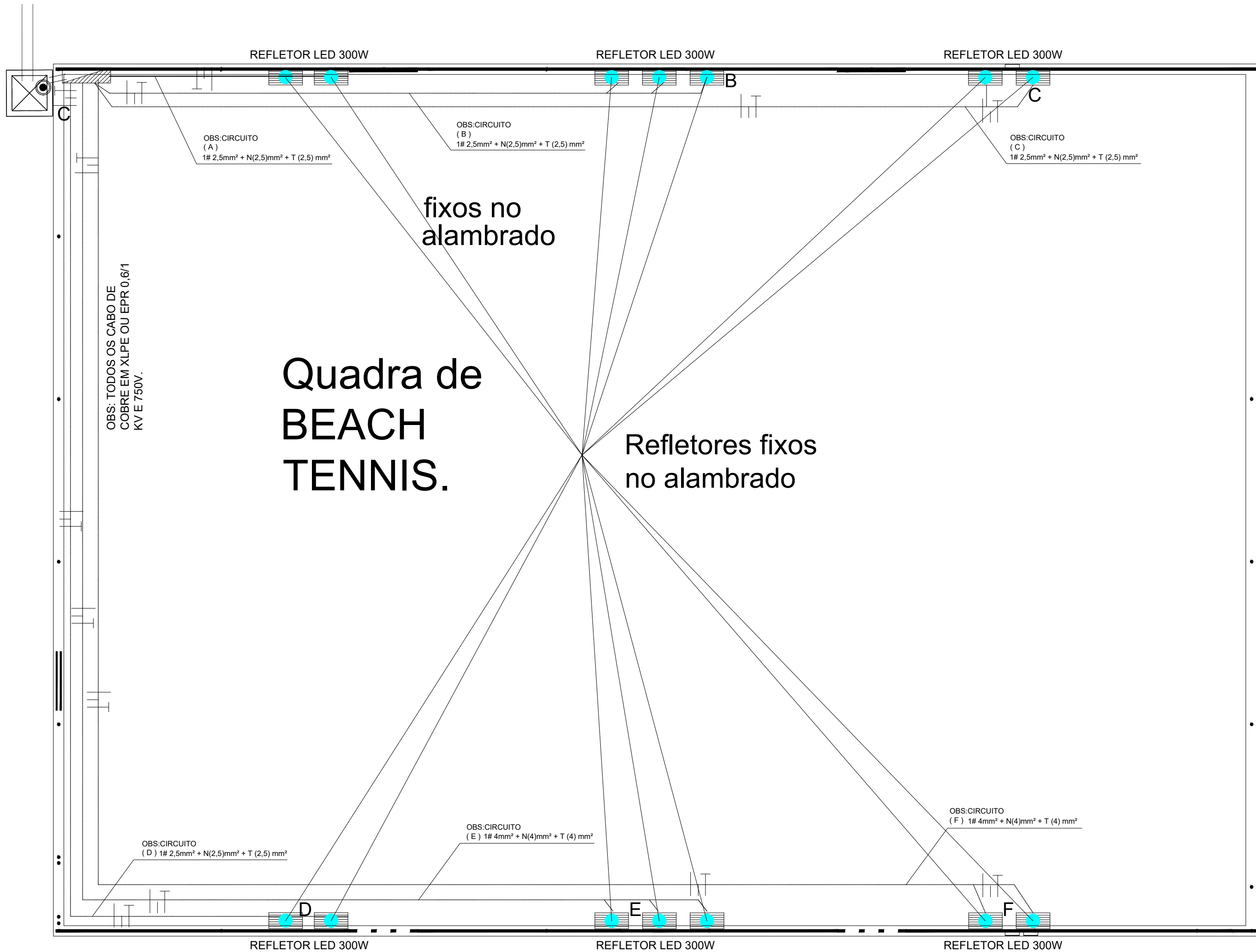
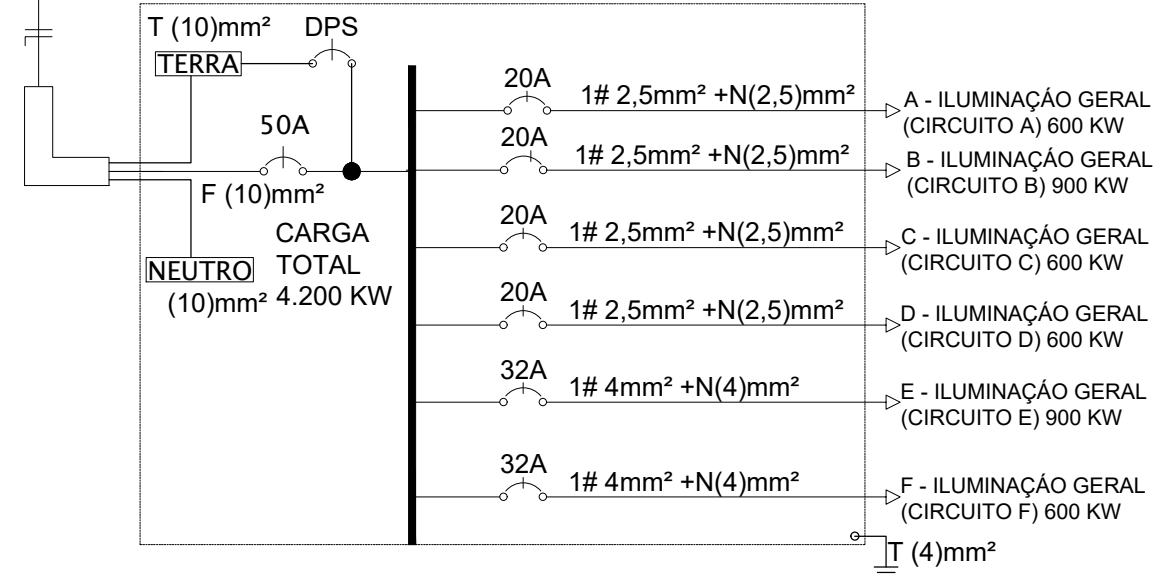
QUADRO DE CARGAS (QD) - QUADRA DE BEACH TENNIS											
Circuito	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 300w	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm²)	Disj (A)	Eletroduto (Polegi)	Status
QD	F+N+T	B1	220 V								
1	F+N+T	B1	220 V	2	666,67	600	T	2,5	20	1/2	OK
2	F+N+T	B1	220 V	3	1125	900	R	2,5	20	1/2	OK
3	F+N+T	B1	220 V	2	666,67	600	S	2,5	20	1/2	OK
4	F+N+T	B1	220 V	2	666,67	600	T	2,5	20	1/2	OK
5	F+N+T	B1	220 V	3	1125	900	R	4,0	32	3/4	OK
6	F+N+T	B1	220 V	2	666,67	600	S	4,0	32	3/4	OK
TOTAL				14	4916,68	4200					

DIAGRAMA UNIFILAR

RAMAL VEM DO QDG DA GUARITA

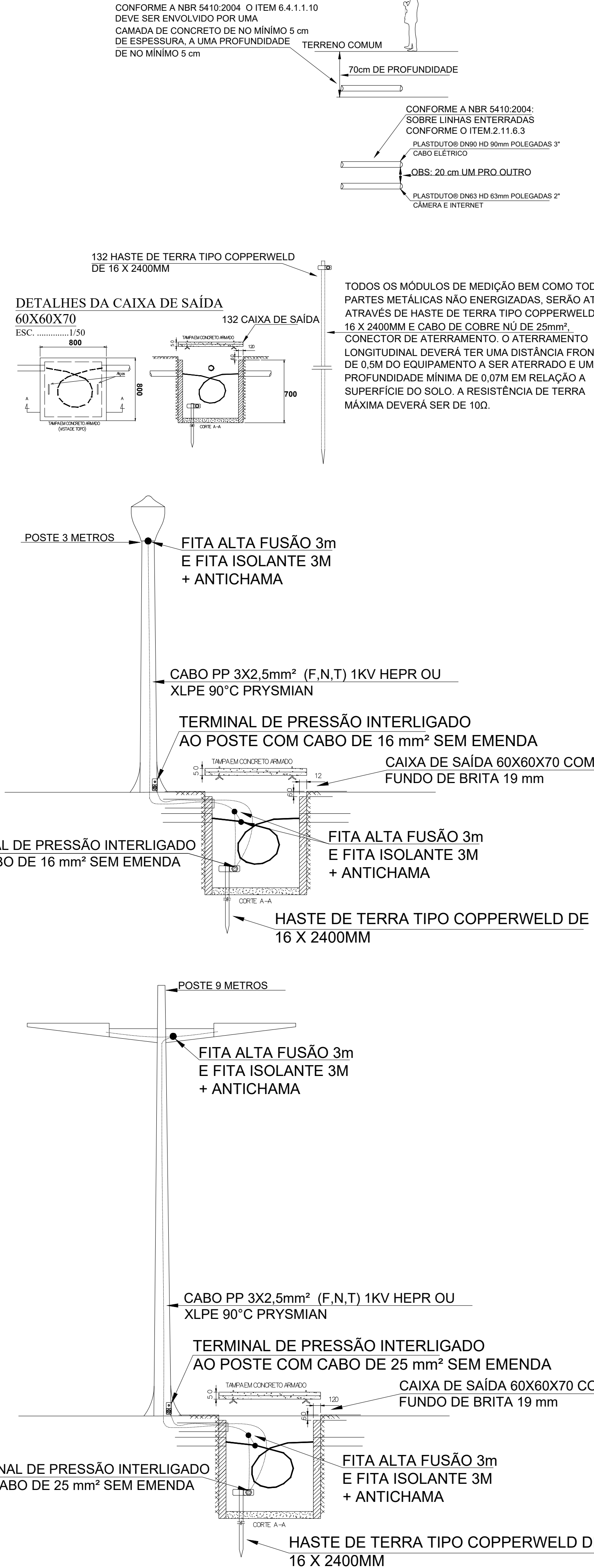
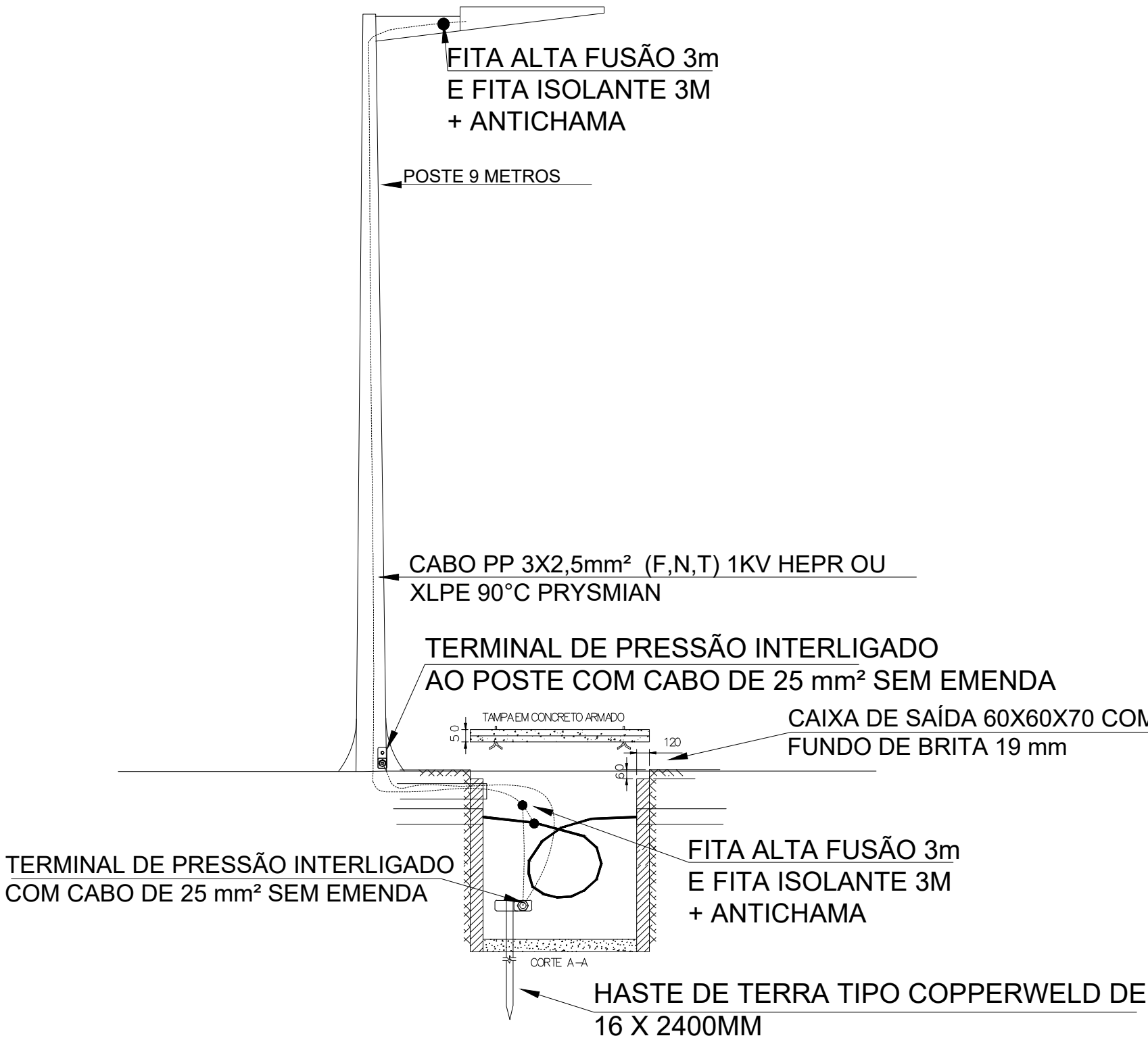
O RAMAL DE ENTRADA EMBUTIDO: 1# 10mm² + N(10)mm² + T (10)mm² CABO DE COBRE EM XLPE 0,6/1 KV E 750V. ELETRODUTO: CORRUGADO FLEXÍVEL USO INTERNO 40 mm.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 C/ BAR. EMBUTIR QUADRA DE DE BEACH TENNIS 4.200 KW



INSTALAÇÕES ELÉTRICA

ESCALA: 1/50



LEGENDA / SIMBOLOS:	
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
	LUMINÁRIA DE LÂMPADAS FLUORESCENTES
	REFLETOR DE LED 300W.
	REFLETOR DE LUZ AMARELA LED 30W.
	LUMINÁRIA RGB LED SUB-MERSÍVEL SUB-AQUÁTICA IP-68.
	CAIXA DE ALVENARIA PARA INTERLIGAÇÕES C/ ATERRAMENTO 60X60X70cm.
	POSTE DE AÇO PLACADO RETO C/ 9,00m DE ALTURA PARA DUAS LUMINÁRIA LED 2x200W.
	POSTE DE AÇO PLACADO RETO C/ 9,00m DE ALTURA E UMA LUMINÁRIA LED WMT. 1x200W.
	POSTE DE AÇO PLACADO RETO C/ 6,00m DE ALTURA E UMA LUMINÁRIA LED WMT. 1x200W.
	POSTE DE AÇO PLACADO RETO C/ 9,00m DE ALTURA E UMA LUMINÁRIA LED WMT. 1x200W.
	INTERRUPTOR h=1,50m COM DUAS SEÇÃO
	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=2,50m 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 16 MM (2")
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4")
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1")
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4")
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2")
	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 CONDUITORES, SENDO: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA

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:

05/08