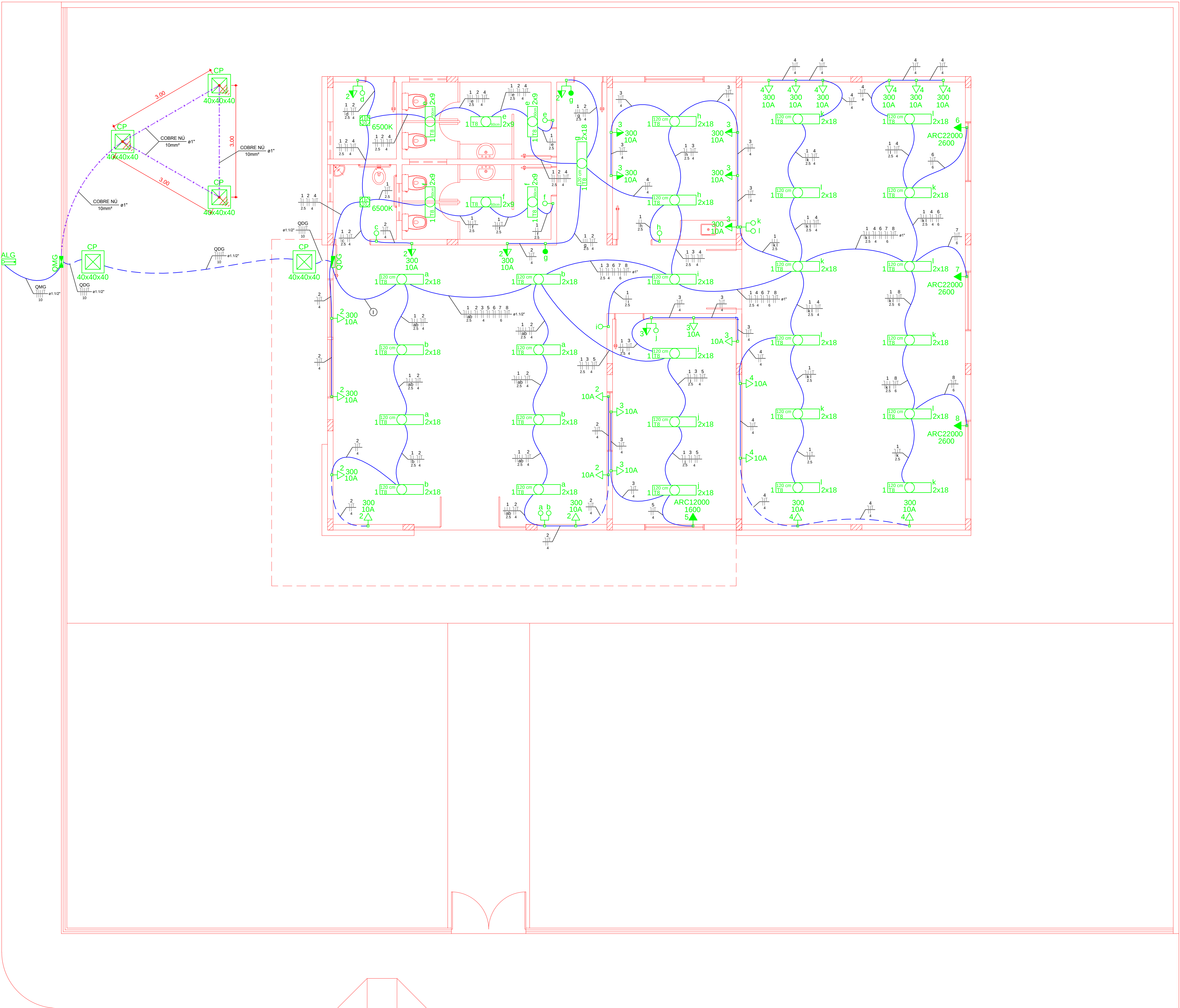




Planta Elétrica
Escala 1:50

Legenda

Caixa de passagem em alvenaria c/ dimensões internas - 40x40x40cm

Eletroduto embutido na parede ou no teto

Eletroduto embutido no piso

Entrada de serviço aérea

Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso

Interruptor paralelo 1 tecla & 1 tomada hexagonal (NBR14136) 2P+T 10A - 1,20m do piso

Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso

Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso

Luminária aletada p/ 2 lâmp. led tubular T8 120cm - sobrepor no teto

Luminária aletada p/ 1 lâmp. led tubular T8 60cm - sobrepor no teto

Luminária p/ 1 lâmp. Ultra Led A60 (Golden) - Temp. Cor: 6500K - sobrepor no teto

Neutro, Fase, Retorno e Terra

Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10A a 0,30m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10A a 1,20m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10A a 2,50m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20A a 2,50m do piso

Legenda das indicações

ARC12000

Tomada - uso específico - Condicionador de ar tipo split 12.000BTU

ARC22000

Tomada - uso específico - Condicionador de ar tipo split 22.000BTU

10A

Tomada hexagonal (NBR14136) - 2P+T 10A

Legenda dos Códigos

FASE R

FASE S

FASE T

NEUTRO

RETORNO

TERRA

Cores dos cabos

FASE R

Marrom

FASE S

Preto

FASE T

Vermelho

NEUTRO

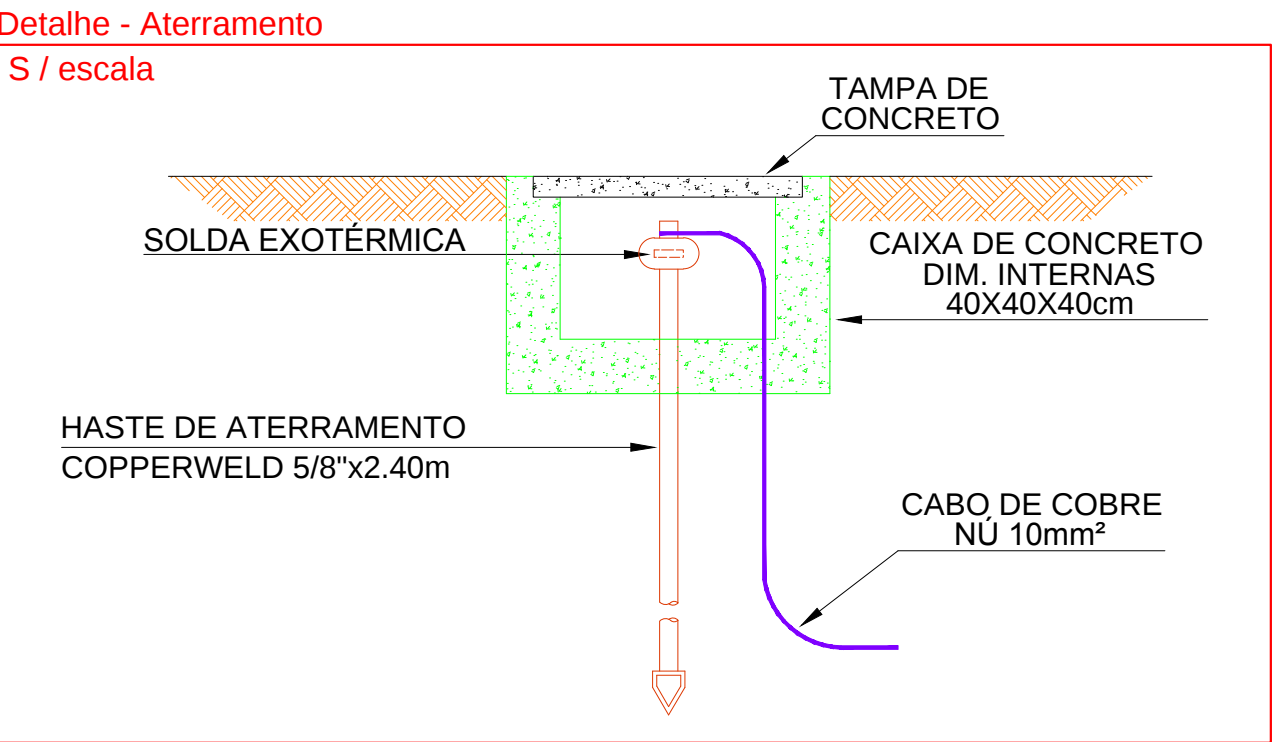
Azul Claro

RETORNO

Branco

TERRA

Verde - Amarelo



Lista de Materiais		
Acessórios p/ eletrodutos		
Armação zincada		
14mm		4 ps
Bengala para eletroduto		
1.1/2"		3 ps
Bucha zincada		
14mm		4 ps
Caixa PVC		
4x2"		4 ps
Caixa PVC octogonal		
3x3"		35 ps
Curva 90° PVC longa rosca		
1.1/2"		1 ps
Linha PVC rosca		
1.1/2"		2 ps
Cabo unipolar (cabo)		
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)		
10 mm² - Azul claro		16,60 m
10 mm² - Marrom		16,60 m
10 mm² - Preto		16,60 m
10 mm² - Verde-amarelo		16,60 m
10 mm² - Vermelho		16,60 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
2,5 mm² - Azul claro		84,50 m
2,5 mm² - Branco		146,00 m
2,5 mm² - Marrom		82,10 m
2,5 mm² - Verde-amarelo		11,50 m
4 mm² - Azul claro		207,80 m
4 mm² - Marrom		74,70 m
4 mm² - Preto		70,10 m
4 mm² - Verde-amarelo		146,70 m
4 mm² - Vermelho		63,10 m
6 mm² - Azul claro		71,90 m
6 mm² - Marrom		24,50 m
6 mm² - Preto		21,50 m
6 mm² - Verde-amarelo		33,90 m
6 mm² - Vermelho		25,50 m
Caixa de passagem - embutir		
Alvenaria		
Exc: 60x60x50cm / Int. 40x40x40cm		5 ps
Dispositivo elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor 1 tecla paralela e tomada hexagonal (NBR14136) 2P+T 10A		1 ps
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A		2 ps
Interruptor paralelo - 1 tecla		1 ps
Interruptor simples - 1 tecla		5 ps
Interruptor simples - 2 teclas		2 ps
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A		29 ps
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A		3 ps
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN		
10A		2 ps
16A		4 ps
20A		3 ps
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN		
40A		2 ps
Eletroduto PVC flexível		
1"		11,00 m
3/4"		190,60 m
Eletroduto pesado		
1.1/2"		19,20 m
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, varia 3,0m		
1.1/2"		3,00 m
1/2"		2,00 m
Luminária e acessórios		
Luminária aletada de sobrepor p/ Lâmpadas tubulares 120cm (Abalux)		
A02 2x32/36/40W		27 ps
Luminária aletada de sobrepor p/ Lâmpadas tubulares 60cm (Abalux)		
A01 2x16/18/20W		6 ps
Soquete		
base E 27		68 ps
base G 13		6 ps
Spot		
1 compacta		2 ps
Lâmpadas led		
Tubular T8 120 cm (G-light)		
18W - Temp. Cor: 6000K		54 ps
Tubular T8 60 cm (G-light)		
9W - Temp. Cor: 6000K		12 ps
Ultra Led A60 (Golden)		
10W - Temp. Cor: 6500K		2 ps
Material p/ entrada serviço		
Arame de aço zincado		
12 AWG		3 ps
Armação secundária aço laminado		
1 estribo		1 ps
2 estribos, haste 16x350mm		4 ps
Água preformada		
Para cabo multiplexado		2 ps
Cabo cobre nu		
Seção 10mm²		15,00 m
Cinta circular aço galv. p/ poste		
D=150mm		1 ps
Haste de aterramento de cobre - Copperweld		
50"x2,40m		3 ps
Isolador castanha porcelana		
76x79mm		6 ps
Parafuso cabeça abaulada		
12x50mm		2 ps
Parafuso p/ fixação cantoneira		
12x150mm		2 ps
Pontalete de tubo ferro galvan.		
38x38x2000mm - 75daN		1 ps
Poste concreto armado		
Comprimento 5,0m		1 ps
Sapatilha		
Para cabo de 9,5mm		2 ps
Quadro de medição - COELBA		
Unidade consumidora individual - embutir		
Caixa p/ medidor trifásico		1 ps
Quadro distrib. plástico - embutir		
Bar. int. - DIN (Ref. Tigre)		
Cap. 16 dis. unip. - In Pente 40A		1 ps

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: DANILBORGES SILVA NUNES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - BA Nº: 75.637/D

TÍTULO: PROJETO - CENTRAL TURÍSTICA
PLANTA ELÉTRICA

PRANCHA: 14

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

REVISÕES:

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO, IRAQUARA - BA

DATA: MAIO / 2018

DESENHO:

ESCALA: INDICADA