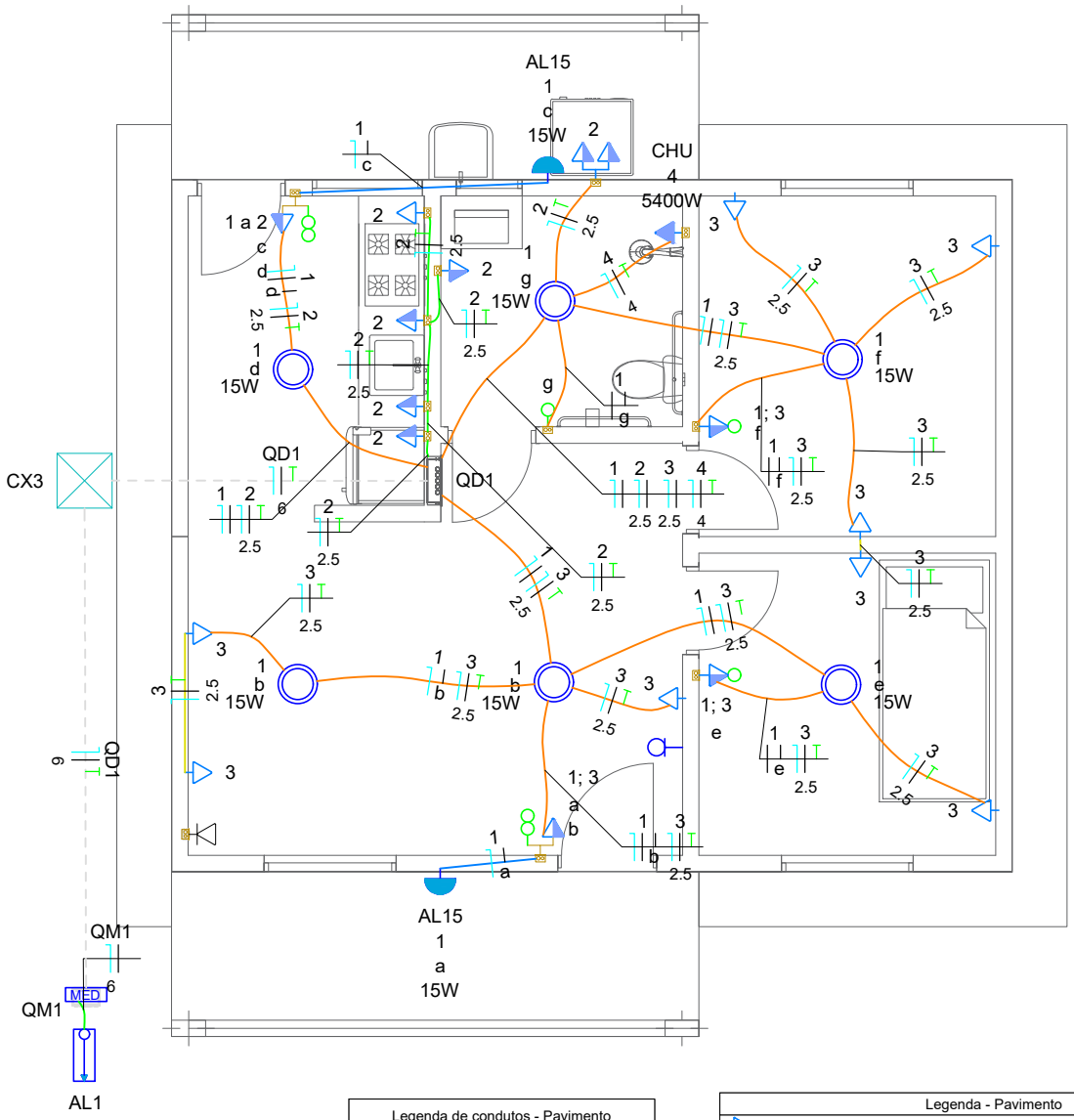


Legenda de condutos - Pavimento
Elétrica
Teto
Alta
Média
Baixa
Piso

Legenda - Pavimento
2 Tomadas médias a 1,20m do piso
Caixa de passagem 400x400x400 no piso
Entrada de serviço
Espera para rede lógica a 0,30m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Luminária led 15w
Lâmpada Led 15W A60
Ponto de TV a 0,30m do piso
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

PROJETO ELÉTRICO
ESC. 1/50

Área Construida - 48,20m²
Área útil - 41,98m²

EQUIPE TÉCNICA:

ANTOCELIO RIBEIRO TEIXEIRA

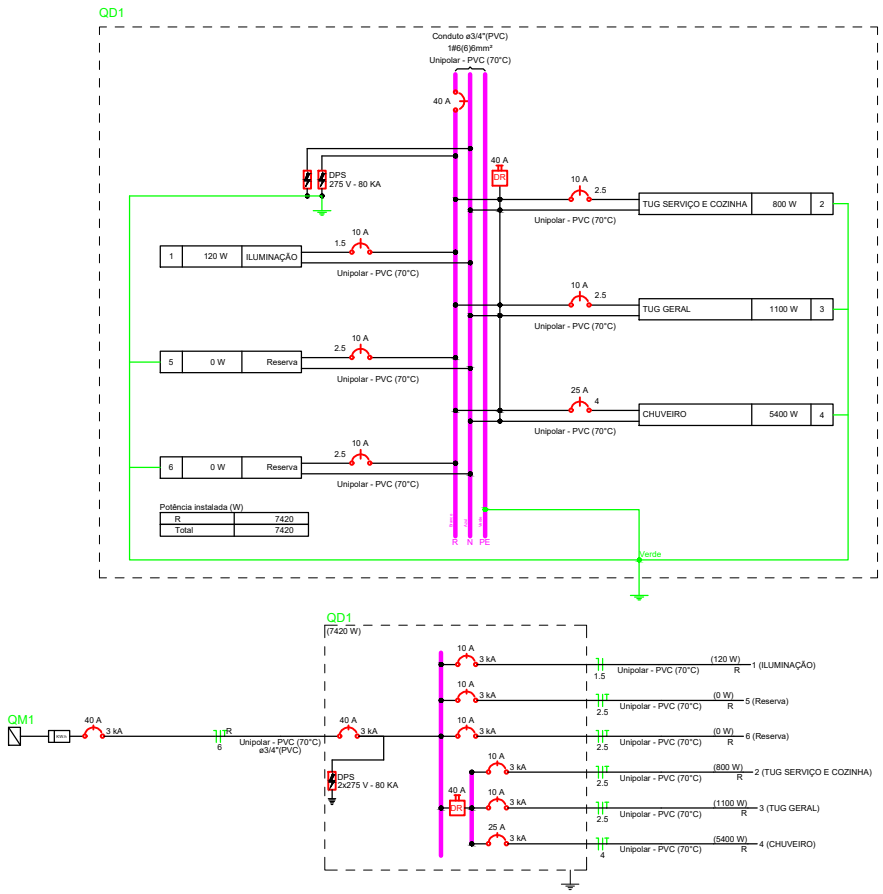
Assinado de forma digital por ANTOCELIO RIBEIRO TEIXEIRA
Dados: 2025.10.07 15:19:52 -03'00'

Antocélio Ribeiro Teixeira
Eng. Civil - CREA-BA 42370/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO CORIBE

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS

PROJETO:	DATA:
Novo PAC FHNIS Sub50	Ago.2025
FOLHA: 01/02	ESCALA: 1/50
ÁREAS: AC: 48,20m² AU: 41,98m²	REVISÃO: 01
	elétrico



Lista de materiais - Pavimento		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela zincada		
14mm	4	pç
Bengala para eletroduto		
3/4"	1	pç
Bucha zincada		
14mm	4	pç
Caixa PVC		
4x2"	20	pç
Curva 90° PVC longa rosca		
3/4"	1	pç
Luva PVC rosca		
3/4"	13	pç
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon		
S4	11	pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela		
2,9x25mm autoatarrachante	11	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
1.5 mm²	78.12	m
2.5 mm²	186.14	m
4 mm²	17.01	m
6 mm²	28.2	m
Caixa de passagem - embutir		
Alvenaria		
400x400x400mm	1	pç
Tampa 400x400x50mm	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 1 tecla	1	pç
Placa c/ furo	1	pç
Placa p/ 1 função	13	pç
Placa p/ 2 funções	3	pç
Placa p/ 3 funções	2	pç
S/ placa		
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2	pç
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	13	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 3 kA	3	pç
25 A - 3 kA	1	pç
40 A - 3 kA	2	pç
Dispositivo de proteção contra surto		
275 V - 80 KA	2	pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN		
40 A	1	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
3/4"	70.24	m
Eletroduto PVC rosca		
Braçadeira PVC encaixe		
3/4"	11	pç
Eletroduto, vara 3,0m		
1/2"	2	m
3/4"	12.5	m
Luminária e acessórios		
Arandela		
15 W	2	pç
Soquete		
base E 27	6	pç
Lâmpadas Led		
Bulbo - A60		
15 W	6	pç
Material p/ entrada serviço		
Arame de aço zincado		
12 AWG	3	pç
Armação secundária aço laminado		
1 estribo	1	pç
Aço preformada		
Para cabo concêntrico	2	pç
Cabo cobre nu		
Seção 10mm2	2	pç
Cinta circular aço galv. p/ poste		
D=150mm	1	pç
Haste de aterramento aço/cobre		
D=16, comprimento 2,4m	1	pç
Isolador castanha porcelana		
76x79mm	1	pç
Parafuso cabeça abaulada		
12x50mm	1	pç
Poste concreto armado		
Comprimento 5,0m	1	pç
Sapatilha		
Para cabo de 9,5mm	2	pç
Quadro de medição - COELBA		
Unidade consumidora individual		
Caixa medidor monofásico	1	pç
Quadro distrib. plástico - embutir		
Barr. monof., - DIN (Ref. Hager)		
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 100A	1	pç
Lógica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	1	pç
Dispositivo Lógica - embutir		
Placa 2x4		
Tomada redonda RJ45	1	pç
TV Cabo		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	1	pç
Dispositivo TV/Som		
Placa 2x4		
tomada TV/SAT	1	pç

Legenda das indicações - Pavimento	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
AL15	Luminárias sobrepor - Arandela Tartaruga Led 15w

PROJETO ELÉTRICO
ESC. 1/50

Área Construida - 48,20m²
Área útil - 41,98m²

EQUIPE TÉCNICA: Antocélio Ribeiro Teixeira, Eng. Civil - CREA-BA 42370/D	**PROJETO:** Novo PAC FHNIS Sub50		**DATA:** Ago.2025
	FOLHA: 02/02	**ESCALA:** 1/50	**REVISÃO:** 01
		ÁREAS: AC: 48,20m² AU: 41,98m²	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO CORIBE			
CONTEÚDO QUADROS E DIAGRAMAS			elétrico