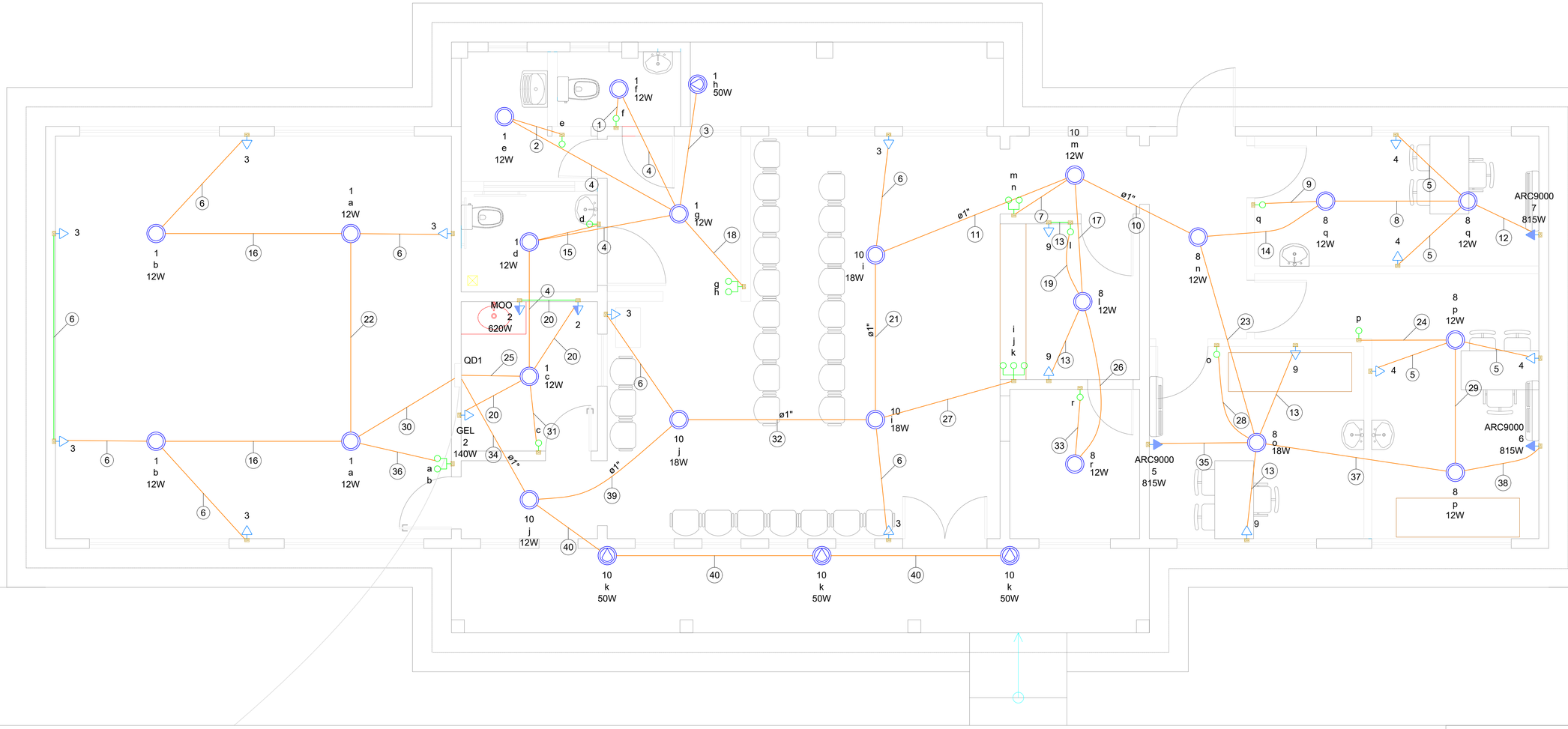
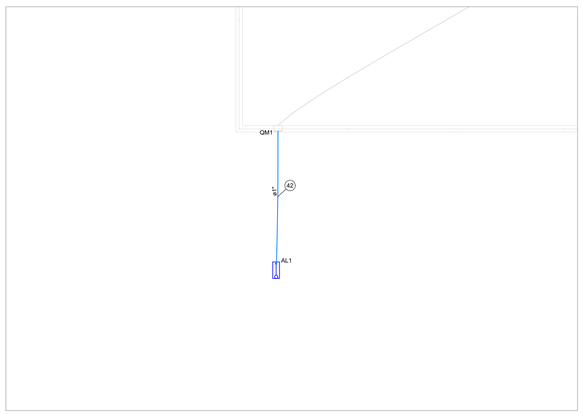




Lista de materiais - TERREO	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zincada	
14mm	4 pç
Bengala para eletroduto	
1.1/4"	1 pç
Bucha zincada	
14mm	4 pç
Caixa PVC	
4x2"	35 pç
Curva 90° PVC longa rosca	
1.1/4"	1 pç
Luva PVC rosca	
1"	1 pç
1.1/2"	7 pç
1.1/4"	2 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	
S6	31 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
4,2x32mm autoatarrachante	31 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	64.35 m
1.5 mm² - Azul claro	65.8 m
1.5 mm² - Preto	83.55 m
16 mm² - Azul claro	6.8 m
16 mm² - Branco	6.8 m
16 mm² - Preto	6.8 m
2.5 mm² - Amarelo	50.25 m
2.5 mm² - Azul claro	157.45 m
2.5 mm² - Branco	154.05 m
2.5 mm² - Preto	137.65 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	92.8 m
4 mm² - Azul claro	39.55 m
4 mm² - Preto	39.55 m
4 mm² - Verde-amarelo	39.55 m
6 mm² - Azul claro	30.3 m
6 mm² - Branco	30.3 m
6 mm² - Preto	30.3 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	9 pç
Interruptor simples - 2 teclas	3 pç
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Placa c/ furo	3 pç
Placa p/ 1 função	19 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	16 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	3 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	
20 A - 5 kA	3 pç
30 A - 5 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
63 A - 4.5 kA	1 pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	
15 A - 5 kA	7 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 KA	5 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	18.05 m
3/4"	188.2 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
1"	7 pç
1.1/2"	24 pç
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	6.8 m
1.1/2"	23.5 m
1.1/4"	3 m
1/2"	2 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	
Ledvance Insert 12W	18 pç
Ledvance Insert 18W	4 pç
Lâmpadas Led	
Refletores	
50W	4 pç
Material p/ entrada serviço	
Arame de aço zincado	
12 AWG	3 pç
Armação secundária aço laminado	
1 estribo	2 pç
Aço preformada	
Para cabo multiplexado	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	
12x500mm	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. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL	
Cap. 20 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Legenda de fiação - TERREO	
1	1 / 1"
2	1 / 3/4"
3	1 / 1"
4	1 / 1"
5	4 / 2.5
6	3 / 2.5
7	6 10 / 2.5
8	4 7 9 / 2.5 2.5
9	8 / 1/2"
10	4 5 6 7 8 9 / 2.5 2.5 2.5 2.5 4
11	4 5 6 7 8 9 / 2.5 2.5 2.5 2.5 4 / 2.5
12	9 / 2.5
13	9 / 4
14	4 7 8 / 2.5 2.5
15	1 / 1/2"
16	1 3 / 2.5
17	8 / 4
18	1 / 1"
19	8 9 / 2.5
20	2 / 4
21	3 4 5 6 7 8 / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
22	1 3 / 4 2.5
23	4 5 6 7 8 / 2.5 2.5 2.5 2.5 4
24	8 / 1/2"
25	1 3 / 2.5
26	8 / 2.5
27	10 / 2.5
28	4 8 / 2.5
29	1 3 / 2.5
30	1 / 1"
31	3 4 5 6 7 8 / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
32	1 3 / 4 2.5
33	8 / 2.5
34	3 4 5 6 7 8 / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
35	8 / 2.5
36	1 / 2.5
37	8 / 2.5
38	1 3 / 4 2.5
39	3 4 5 6 7 8 / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
40	3 4 5 6 7 8 / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5

Legenda - TERREO
Entrada de serviço
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
Luminária LED 12W
Luminária LED 18W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Refletor de led
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - TERREO
Elétrica
Teto
Alta
Média
Piso

PREFEITURA DE FEIRA DE SANTANA
Secretaria de Planejamento
Avenida Sampaio 344 Centro
Feira de Santana - Ba - Tel. 75 3602-8352

NOME DO PROJETO
UNIDADE DE SAÚDE BOM VIVER (UNIDADE SATÉLITE)

REFERÊNCIA
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA

PRANCHA Nº
ELE 01/02

ENDEREÇO
Distrito de Humildes, Feira de Santana - Ba

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Matheus Cardoso Santos CREA: 3000143939

PROJETO ARQUITETÔNICO

DATA	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
03/2026	1/50	0	