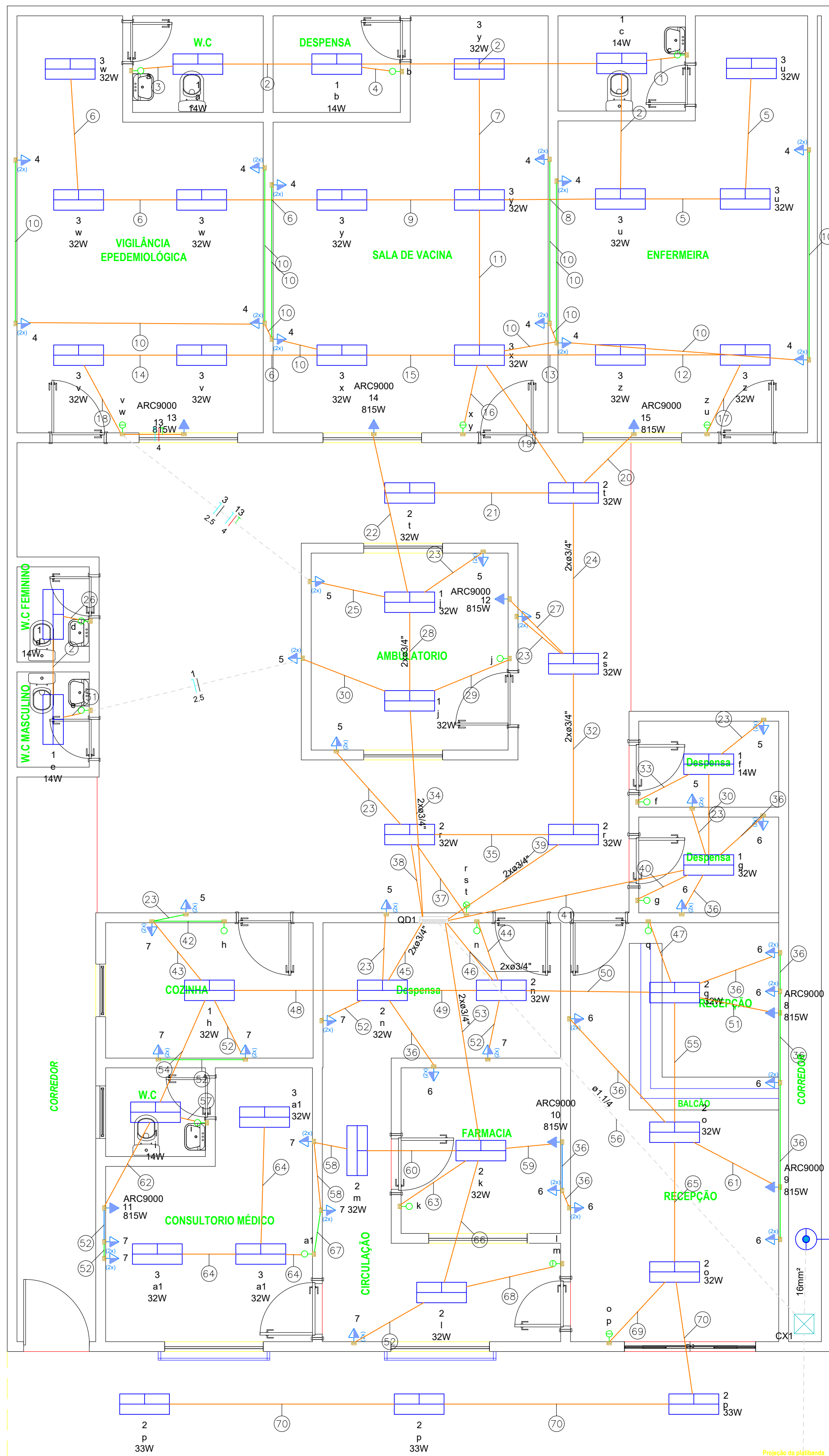




H=2,40
cobreada - 3/4" x 2,40m

Legenda de fiação - Terreo		Legenda de fiação - Terreo	
1	1 c 2,5	40	6 2,5
2	1 2,5	41	2 2,5
3	1 2,5	42	1 2 5 13 2,5 2,5 2,5 4
4	1 2,5	43	1 2 3 4 5 12 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 4
5	3 u 2,5	44	1 2,5
6	3 w 2,5	45	1 5 6 2,5 2,5 2,5
7	3 v 2,5	46	1 2,5
8	1 3 u 2,5 2,5	47	1 5 7 2,5 2,5 2,5
9	3 w 2,5	48	2 2,5
10	4 2,5	49	1 2 5 6 7 11 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 4
11	1 3 u 2,5 2,5	50	2 6 7 8 9 2,5 2,5 2,5 4 4
12	3 uz 2,5	51	2 2,5
13	3 u 2,5	52	1 5 7 11 2,5 2,5 2,5 4
14	3 lw 2,5	53	2 2,5
15	3 w 2,5	54	2 6 8 9 2,5 2,5 4 4
16	3 4 w 2,5 2,5	55	8 4
17	3 wy 2,5	56	7 2,5
18	3 uz 2,5	57	2 3 6 7 10 2,5 2,5 2,5 4
19	3 lw 2,5	58	1 7 11 2,5 2,5 4
20	1 3 4 2,5 2,5 2,5	59	2 6 9 2,5 2,5 4
21	15 4	60	QD1 4
22	13 4	61	1 2,5
23	2 2,5	62	3 7 2,5 2,5
24	14 4	63	6 10 2,5 4
25	5 2,5	64	2 3 7 2,5 2,5 2,5
26	2 13 2,5 4	65	9 4
27	1 2 3 4 15 2,5 2,5 2,5 2,5 4	66	7 11 2,5 4
28	1 2,5	67	2 2,5
29	12 4	68	3 2,5
30	1 5 14 2,5 2,5 4	69	2 2,5
31	1 5 2,5 2,5	70	2 7 2,5 2,5
32	1 2,5	71	3 2,5
33	1 2,5	72	2 2,5
34	1 2 3 4 5 12 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 4	73	2 2,5
35	2 13 2,5 4	74	2 2,5
36	1 2,5	75	QD1 10
37	1 5 14 2,5 2,5 4		
38	2 2,5		
39	1 2 5 13 2,5 2,5 2,5 4		

Lista de materiais - Terreo	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak	2 pç
Bucha zamak	3 pç
Caixa PVC	69 pç
Caixa PVC octogonal	45 pç
Calota de aço ou alumínio	1 pç
D=4"	4 pç
Curva 90° PVC longa rosca	4 pç
1"	4 pç
Luva PVC rosca	1 pç
Niple	1 pç
1.1/2"	1 pç
3/4"	1 pç
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Acessórios uso geral	
Parafuso fenda galvan. cab. panela	2 pç
M6x15mm	
Aterramento	
Haste de aterramento - cobreada	1 pç
3/4" x 2,40m	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastec Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	6 m
10 mm² - Branco	6 m
10 mm² - Preto	6 m
10 mm² - Vermelho	6 m
2,5 mm² - Amarelo	153,05 m
2,5 mm² - Azul claro	381,39 m
2,5 mm² - Branco	272,67 m
2,5 mm² - Preto	56,13 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	139,96 m
2,5 mm² - Vermelho	58,89 m
4 mm² - Azul claro	99,7 m
4 mm² - Branco	16,38 m
4 mm² - Preto	53,69 m
4 mm² - Verde-amarelo	81,91 m
4 mm² - Vermelho	62,39 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	1 pç
300x300x300mm	
Tampa 300x300x50mm	1 pç
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre N0 - 7 fios	1 m
16mm²	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	14 pç
Interruptor simples - 2 teclas	5 pç
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Placa c/ furo	8 pç
Placa p/ 2 funções	41 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	41 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
25 A - 3 kA	1 pç
40 A - 3 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	12 pç
16 A - 3 kA	3 pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	
15 A - 5 kA	4 pç
Dispositivo de proteção contra surto	4 pç
275 V - 80 kA	
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	12 pç
25 A	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	344,98 m
3/4"	
Eletroduto pesado	22,38 m
1.1/4"	
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/4"	1 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
Ledvance Linear 14W	7 pç
Ledvance Livin 32W	35 pç
Ledvance Panel 33W	3 pç
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado	
4 estribos com haste	1 pç
Aço preformado	
Para cabo de alumínio duplex 16mm²	1 pç
Cabeçote alumínio p/ eletroduto	
1"	2 pç
Cinta circular aço galv. p/ poste	
D=130mm	3 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	5 pç
Massa de calafetar	
1/2kg	1 pç
Poste de tubo galvanizado	
D=102mm, L=6,0m	1 pç
Suporte em aço galv. p/ quadro de medição	1 pç
300mm	
Quadro de medição - ENEL GO	
Caixa para proteção	
Disjuntor tripolar até 100A	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 48 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Legenda - Terreo	
2	Tomadas médias a 1,10m do piso
3	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
4	Entrada de serviço
5	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
6	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
7	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
8	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
9	Luminária LED 14W
10	Luminária LED 32W
11	Luminária LED 33W
12	Quadro de distribuição
13	Quadro de medição
14	Tomada alta a 2,20m do piso

Legenda das indicações - Terreo	
H=2,40	Haste de aterramento - cobreada - 3/4" x 2,40m
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
Legenda de condutos - Terreo	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Piso

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO: RUA PEDRO BATISTA FERREIRA, CENTRO - SANTA TEREZINHA DE GOIÁS-GO

PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA TEREZINHA

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA: 25.178/D-GO

UBS - Delcino Alves Ribeiro



CONTEÚDO:

ESCALA	DATA
INDICADA	MAI/2023
FOLHA	PRANCHA:
A-1	
REVISÃO	1/2
00	