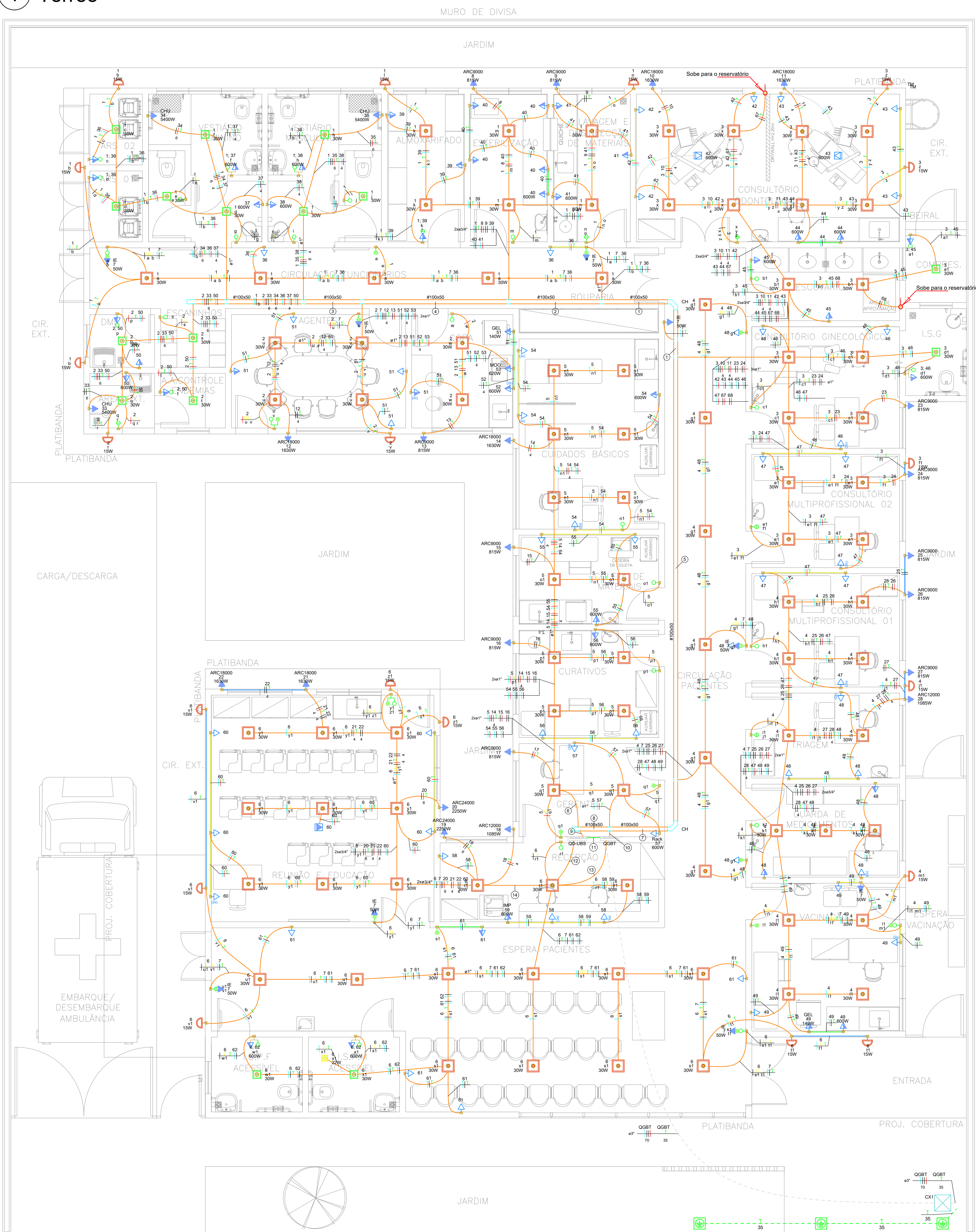


1 Térreo



2 Cobertura - Área do Reservatório

Legenda de fiação - Térreo

O diagrama apresenta 14 pontos de conexão numerados de 1 a 14. Cada ponto é representado por um retângulo contendo um arranjo de cabos coloridos (verde, amarelo, vermelho, azul) e suas respectivas numerações. Alguns pontos incluem conexões externas como QD-UBS, 2xe1*, 6xe1*, 2xe1** e 6xe1**.

Legenda de fiação - Térreo

1 2 7 8 9 12
13 33 34 35 36 37
38 39 40 41 50 51
52 53
4

1 2 7 8 9
10 11 12 13 23 24
33 34 35 36 37 38
39 40 41 42 43 44
45 46 47 50 51 52
53 67 68
4

5 14 15 16 17 33
34 35 36 37 38 39
40 41 42 43 44 45
46 47 48 49 50 51
52 53 57
4

1 2 7 8 9 12
13 33 34 35 36 37
38 39 40 41 50 51
52 53
4
































5 14 15 16 17
38 39 40 41 42
54 55 56
2xe1*

1 2 3 4 7 8
9 10 11 12 13 23
24 25 26 27 28 33
34 35 36 37 38 39
40 41 42 43 44 45
46 47 48 49 50 51
52 53 67 68
4








33 34 35 36 37
38 39 40 41 42
43 44 45 46 47
48 49 50 51 52
53 54 55 56 57
4

1 2 3 4 5
7 8 9 10 11
12 13 14 15 16
17 23 24 25 26
27 28 67 68
4

11 QD-UBS
16
2xe1*
58 59 60
61 62
2xe1**
6 7 18 19
20 21 22
6 4 4
2xe1**
1 7 18 19 20
21 22 58 60
4 4
2xe1**

Legenda - Térreo	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	3 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Arandela - LED - 15W
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Curva horizontal 90°
	Exaustor Axial 150mm
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
	Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 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 Painei quadrada de LED 20W 20x20cm - Embutir
	Luminária Painei quadrada de LED 30W 30x30cm - Embutir
	Quadro de distribuição
	Padrão de Entrada de Energia - C6 - CEMIG-MG
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	Terminal
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada no teto
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada baixa a 1,20m do piso
	Tomada hexagonal para iluminação de emergência (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada no piso
	Caixa de inspeção com haste de aterramento 5/8" x 3,00m
	Motor bifásico a 0,30m do piso





Legenda das indicações - Téreo	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira - Média
IE	Pontos de força - Uso específico - Iluminação de emergência
IMP	Pontos de força - Uso específico - Impressora - Média
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas
Rack	Pontos de força - Uso específico - Rack
CH	Curva horizontal 90° - 100x50mm
TM	Terminal - 100x50mm
1cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1cv bifásico

Legenda de condutos - Téreo	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso
	Aterramento

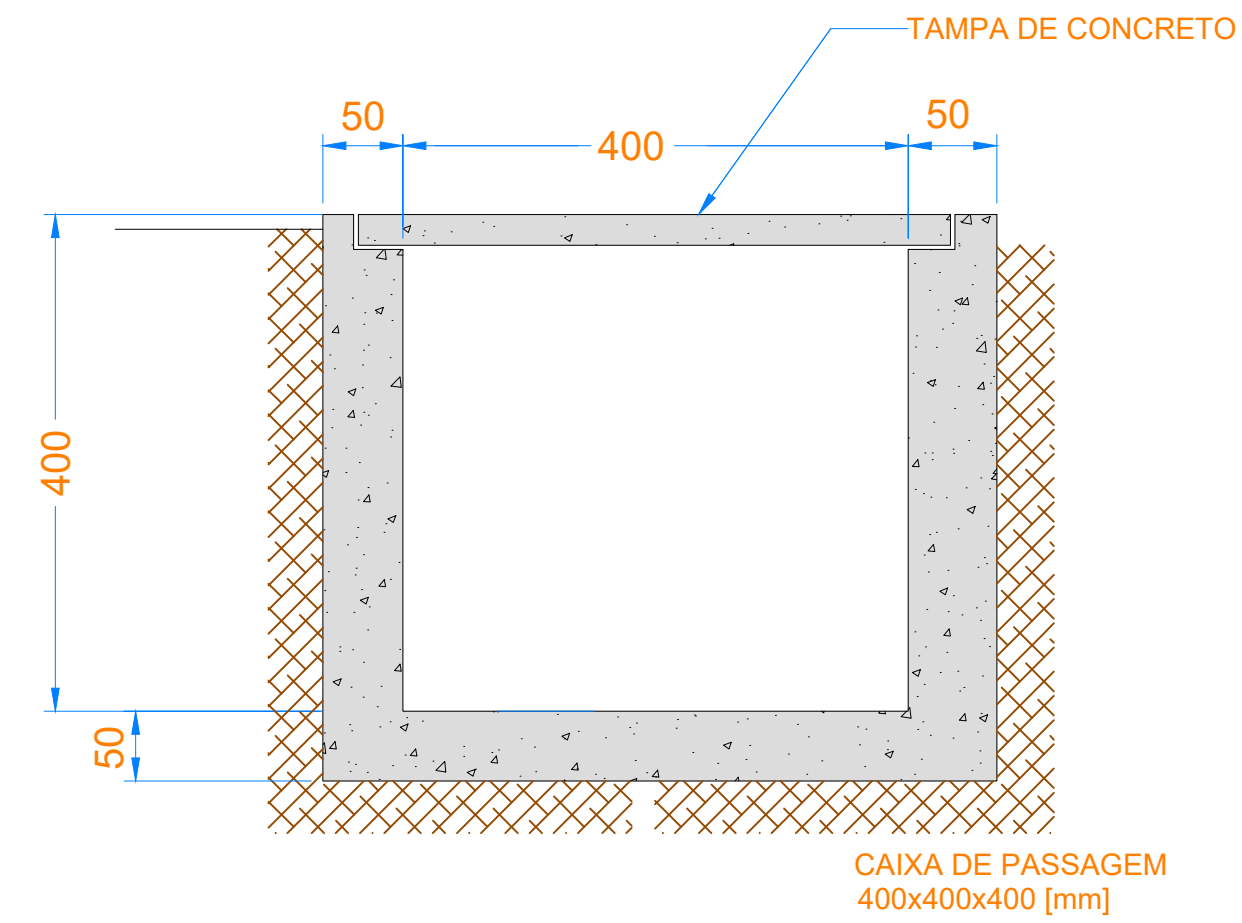
Notas

- 1 - A ENTRADA DE ENERGIA DE BAIXA TENSÃO SERÁ CONSTITUÍDA POR CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, (FASE) E 35 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV (NEUTRO E PROTEÇÃO) PARA CONEXÃO AO QGBT;
- 2 - OS CABOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, ANTICHAMA, 450/750V, COM SEÇÃO INDICADA EM PROJETO E QUANDO NÃO INDICADA DEVERÃO SER DE 2,5MM²;
- 3 - PARA OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, O ELETRODUTO SERÁ DO TIPO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO;
- 4 - PARA OS CIRCUITOS TERMINAIS, OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, FIXADOS NA LAJE OU EMBUTIDOS EM PAREDE E PISO, PARA CONEXÃO ENTRE AS CAIXA DE PASSAGEM, DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO E QUANDO NÃO INDICADA DEVERÃO SER DE 2,5 MM (3/4");

5 - A IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS OBEDECE AO SEGUINTE CRITÉRIO:

- FASE 
- NEUTRO 
- RETORNO 
- PROTEÇÃO 

- 7 - A DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO SERÁ FEITA ATRAVÉS DE ELETRODUTOS, EMBUTIDOS NO PISO, PAREDE OU FIXADOS NA LAJE, CONFORME PROJETO;
- 8 - EM NENHUMA HIPÓTESE SERÁ ADMITIDA A EMENDA NOS CABOS DE CONEXÃO ENTRE O QGBT E O QD-US E PASSAGEM DOS CABOS DA REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO COM OS CABOS DE REDE DE COMUNICAÇÃO NO MESMO ELETRODUTO;
- 9 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER SANADAS NO LOCAL, CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.



	PROJETO ELÉTRICO		PRANCHA: A1	
	ASSUNTO: UBS - JARDIM CENTENÁRIO			
TIPO DE OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE				
ENDEREÇO: RUA AURELIANO LEITE, JD. CENTENÁRIO, LOTE 14, QD. 17 CEP: 37.570-000, OURO FINO - MG				
LEGENDA QUADRO DE ÁREAS CONFERIR PROJETO ARQUITETÔNICO				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO CNPJ: 18.671.271/0001-34 AUTOR DO PROJETO: THIAGO ANTONIO LAVRATI ENGENHEIRO CIVIL - CREA MT031348				
01 /02		DATA: julho/2023		ESCALA: 1/60
				REVISÃO: