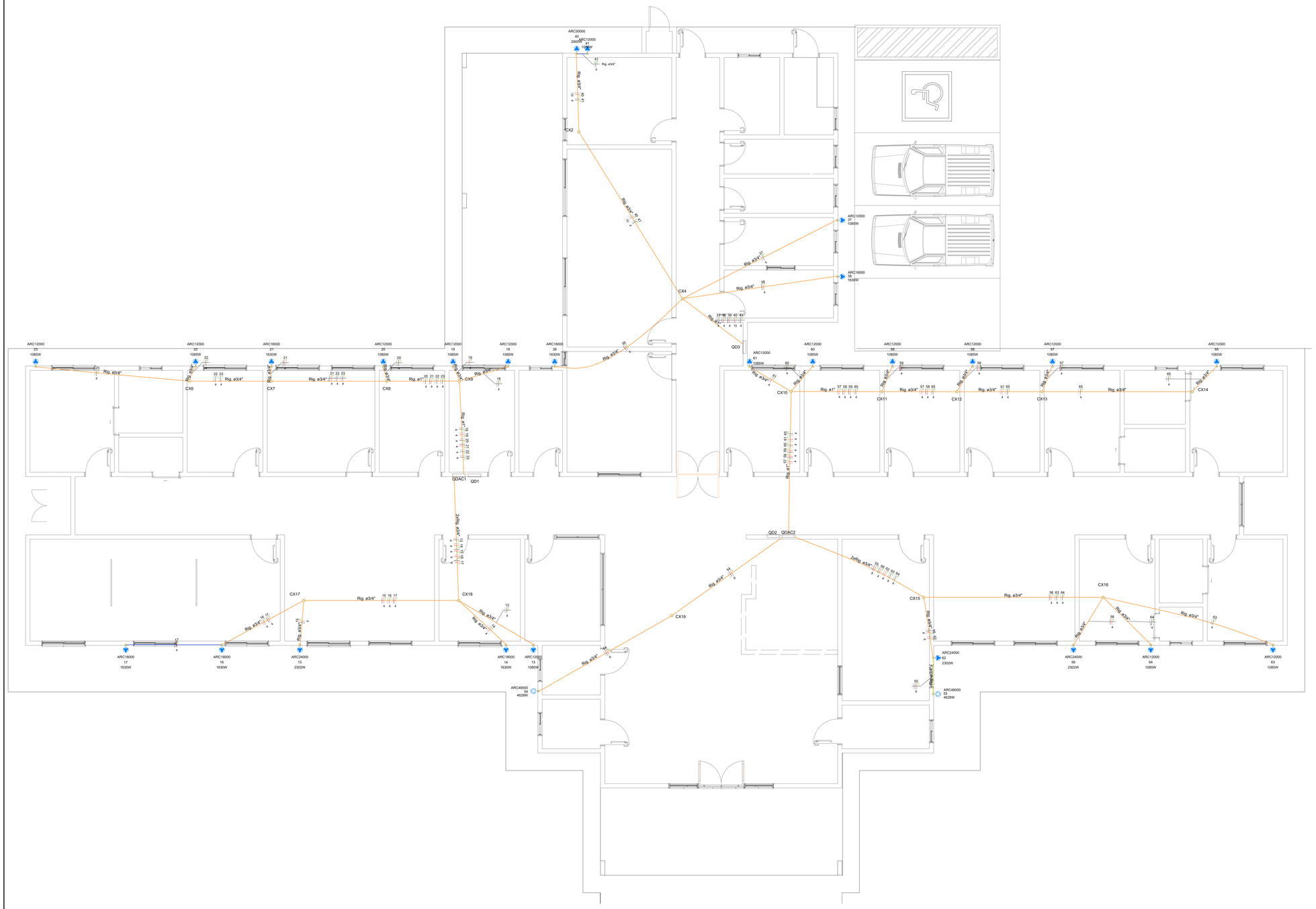
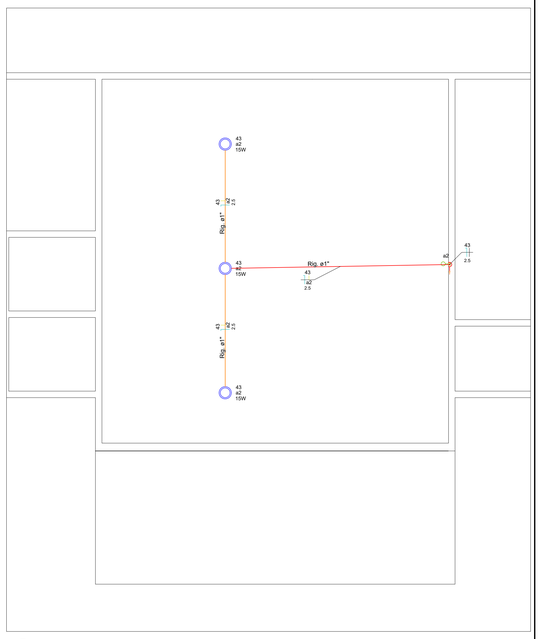



01 PLANTA BAIXA - AR CONDICIONADO
1:50




02 PLANTA BAIXA - CAIXA D'ÁGUA
1:50

| Legenda |
|---|
| Caixa PVC octogonal 4x4" fundo fixo sobreposta |
| Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso |
| Tomada especial alta a 2,40m do piso |
| Tomada especial baixa a 0,30m do piso |
| Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso |
| Lâmpada Led 15W A70 |

| Legenda das condições a TÉRREO | |
|---|---|
| ARC12000 | Pontos de força - Uso especifico - Condicionador de ar Split 12000BTU (placa c/ furo) H=2,4m |
| ARC18000 | Pontos de força - Uso especifico - Condicionador de ar Split 18000BTU (placa c/ furo) H=2,4m |
| ARC24000 | Pontos de força - Uso especifico - Condicionador de ar Split 24000BTU (placa c/ furo) H=2,4m |
| ARC30000 | Pontos de força - Uso especifico - Condicionador de ar Split 30000BTU (placa c/ furo) H=2,4m |
| ARC48000 | Pontos de força - Uso especifico - Condicionador de ar Split 48000BTU (placa c/ furo) H=0,3m |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Elétrica |
| Direta |
| Teto |
| Média |
| Baixa |
| Piso |

## NOTAS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Eletroduto não especificado considerar diâmetro de 3/4".
- Cabo não especificado considerar seção 1,5 mm².
- Os cabos de alimentação dos quadros de distribuição devem ter isolamento do tipo EPR, com isolação 0,6/1kV.
- Os demais cabos devem ter isolamento termoplástico antichama PVC, com isolação 450/750V.
- Elementos estruturais de concreto armado não devem ser modificados para realizar a passagem de eletrodutos ou embutir quadros e caixas.
- Todas as luminárias utilizadas no projeto são do tipo LED.
- Todos os disjuntores que alimentam motores devem ser do tipo curva C.
- Todos os disjuntores DPS (Dispositivo de Proteção Contra Surto), são do tipo DIN.
- O acabamento das calas de passagem e aterramento devem ser realizadas de forma a não obstruir o livre trânsito dos pedestres.

Cada condutor de polência deve ser identificado na sua extremidade, como segue:
Fase A: Cor Branca;
Fase B: Cor Preta;
Fase C: Cor Vermelha;
Neutro: Azul claro;
Terra: Cor verde-amarelo ou verde.

Todos os disjuntores instalados devem ser identificados por etiquetas, inscrição preta em fundo branco

Materiais:
Sem indicação = PVC Flexível
Rel. = PVC Rolicaído flexível
F.G. = Ferro Galv.
A.G = Aço Galvanizado
PEAD = PEAD Corrugado
Sael = Metálico Flexível revestido em PVC

# E L É T R I C O

| | |
|---|---|
| PMBV - SMO<br>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS | SP - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS |

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE IV DO BAIRRO SANTA TEREZA, EM BOA VISTA-RR

ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AR CONDICIONADO, CAIXA D'ÁGUA E LEGENDAS

ENDEREÇO: RUA SARDINHA, LOTE 635 (ANTIGA PARTE DO LOTE Nº481), QD 506, BAIRRO SANTA TEREZA, BOA VISTA-RR

CONVÊNIO: RECURSOS PRÓPRIOS

AUTOR:
IGOR VIANA DE CASTRO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA 3919181500

| | | |
|---|---|---|
| DATA: NOVEMBRO/2022 | ESCALA: INDICADA | |
| DESENHO: | ÁREA: 623,46m² | PRANCHA: 03/05 |
| ARQUIVO: IE_UBS_PORTE_IV_SANTA_TEREZA.dwg | | |

| REVISÕES | DATA: |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| LOCALIZAÇÃO: | |