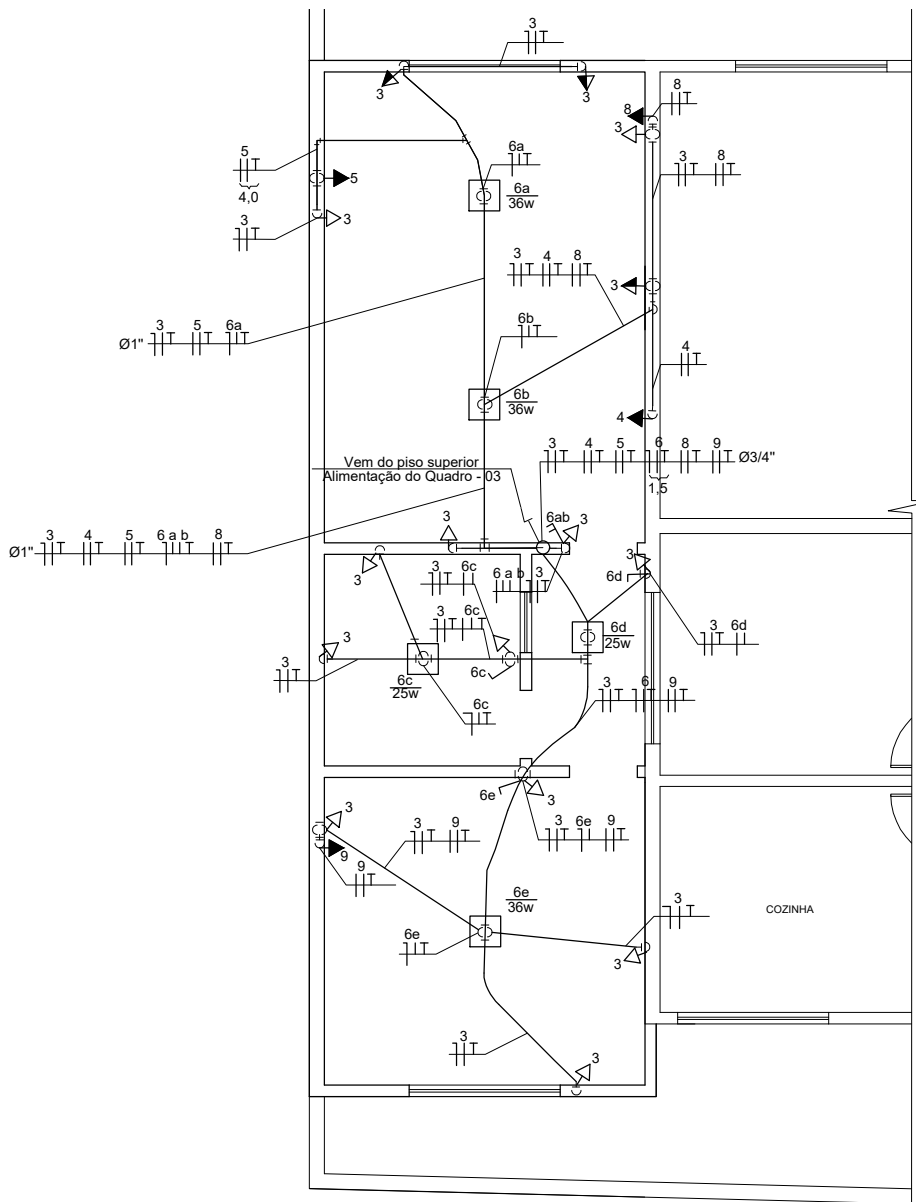


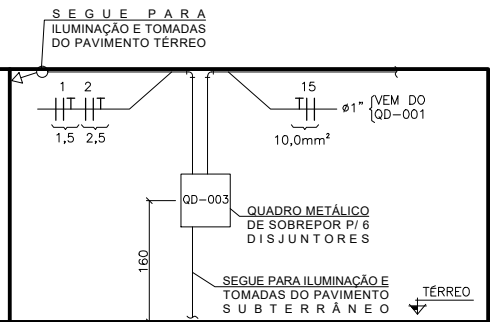
PROJETO ELÉTRICO ALMOXARIFADO - TÉRREO
esc 1:100



PROJETO ELÉTRICO ALMOXARIFADO - SUBTERRÂNEO
esc 1:100

| Simbologia | |
|------------|--|
| | Tomada de uso geral h= 0,30 m |
| | Tomada de uso geral h= 1,20 m |
| | Tomada 2p+t 1400 h= 2,20 m |
| | Interruptor simples uma tecla |
| | Interruptor duas teclas |
| | Interruptor 3 teclas |
| | Fase |
| | Neutro |
| | Terra |
| | Retorno |
| | Three Way |
| | Eletroduto flexível PVC |
| | Quadro de distribuição |
| | Painel led 36W (frio) |
| | Painel led 25W (frio) |
| | Luminária slim 40w |
| | Eletroduto rígido em aço galvanizado Ø1" |
| | Eletroduto que desce |
| | Eletroduto que sobe |

Nota 1: Eletrodutos não indicados são de seção Ø 3/4" (25mm) flexível em PVC.
Nota 2: Cabos não indicados são de cobre, flexíveis, isolados, com sessão 4,0 mm².



DETALHE A
esc 1:100

| Quadro de Cargas (QD-003) | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|-----|----------------|------|------|------|---------------------|------|---------|--|
| Circuito | Descrição | QUANTIDADE | | | | | | CARGA EM (VA) FASES | | | CABO (mm ²) |
| | | LÂMPADA LED 36W | 25W | TOMADA (VA) 60 | 1000 | 1650 | 2200 | A | B | C | |
| 1 | Iluminação - Pav. Térreo | 1 | 2 | 7 | | | | 86 | | 0,68 | 16 |
| 2 | Tomadas - Pav. Térreo | | | | | | | 420 | | 3,31 | 16 |
| 3 | Tomadas - Pav. Subterrâneo | | | 14 | | | | | | 6,61 | 20 |
| 4 | Ar condicionado sala de vacinas | | | | | 1 | | 825 | 825 | 7,50 | 32 |
| 5 | Ar condicionado sala de vacinas | | | | | 1 | | 825 | 825 | 7,50 | 32 |
| 6 | Iluminação - Pav. Subterrâneo | 3 | 2 | | | | | 158 | | 1,24 | 16 |
| 7 | TUE - Pav. Térreo | | | | | | 1 | 1100 | | 1100 | 10 |
| 8 | TUE - Pav. Subterrâneo 1 | | | | | | 1 | 1100 | 1100 | 10 | 20 |
| 9 | TUE - Pav. Subterrâneo 2 | | | | | | 1 | 1100 | 1100 | 10 | 20 |
| 10 | Reserva 1 | | | | | 1 | | 500 | 500 | 4,55 | 16 |
| 11 | Reserva 2 | | | | | 1 | | 1000 | | 7,87 | 16 |
| 12 | Reserva 3 | | | | | 1 | | | 1000 | 7,87 | 16 |
| CARGA INSTALADA (VA) | | | | | | | | 4683 | 4756 | 4965 | TOTAL VA/COS=0,92 PERDA REATOR=8% FATOR DE DEMANDA PARA TOMADA=0,25 TOMADAS 127V=0,90 |
| CARGA DEMANDADA (VA) | | | | | | | | 5853,75 | 5945 | 6206,25 | |
| CARGA TOTAL DEMANDADA (VA) | | | | | | | | 18005 | | | |
| Cabo de entrada = 10 mm ² Disjuntor geral do QD-003 = 40A - 20 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|----------------------|---------------|--------|--|--------------|--------|----------|
| TÍTULO: | | | | PROJETO DE CONSTRUÇÃO - ALMOXARIFADO DE VACINAS | | | |
| DETALHE: | | | | PROJETO ELÉTRICO | | | |
| ENDEREÇO: | | | | RUA BOAVENTURA, 46, CENTRO - RIO PARANAÍBA /MG | | | |
| PROPRIETÁRIO: | | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAIBA CNPJ N°: 18.602.045/0001-00 | | | |
| AUTOR: | | | | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E TRANSPORTES | | | |
| SECRETARIAS RESPONSÁVEIS: | | | | MAYCON CRISTIAN DE PAIVA SOUZA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E OBRAS | | | |
| R.T.: | | | | DÉBORAH NAYARA FONSECA DA SILVA PINTO ENG.ª CIVIL - CREA 342.426/D | | | |
| MARCIA ELAINE SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | | | | MARCIA ELAINE SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | | | |
| ÁREA DO LOTE: | ÁREA A CONSTRUIR: | ART DA OBRA: | ZONA: | ESCALA: | DATA: | FOLHA: | FORMATO: |
| 378,24m ² | 125,77m ² | MG20221518820 | URBANA | 1:100 | OUTUBRO/2022 | 01/ 01 | A3 |