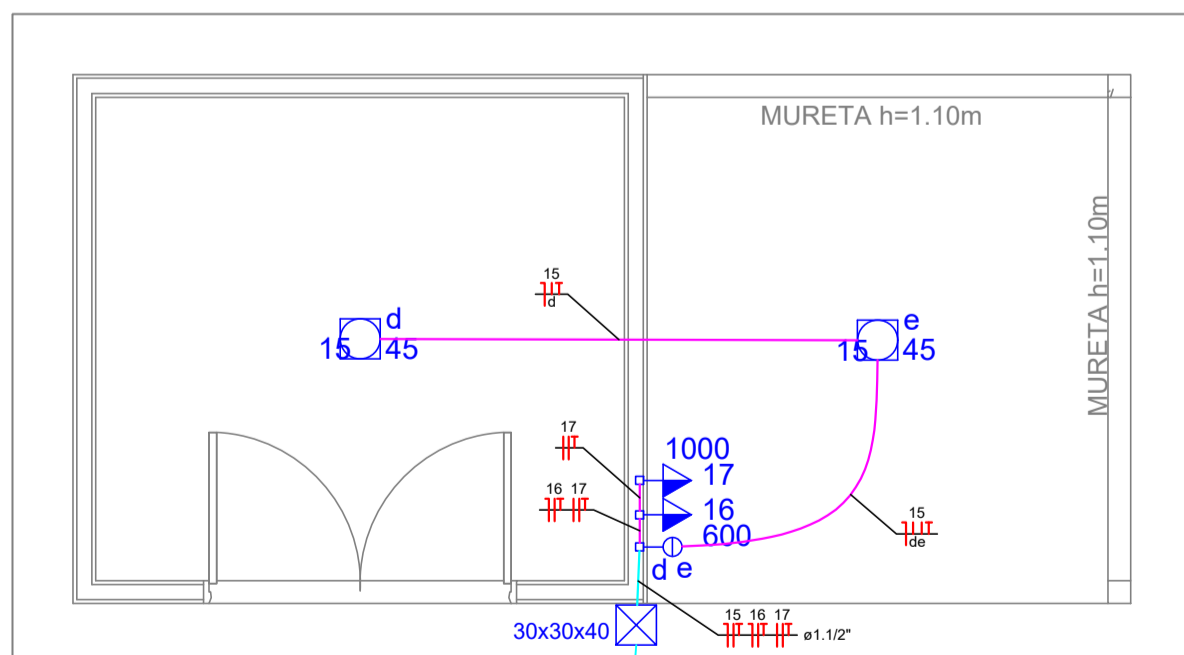
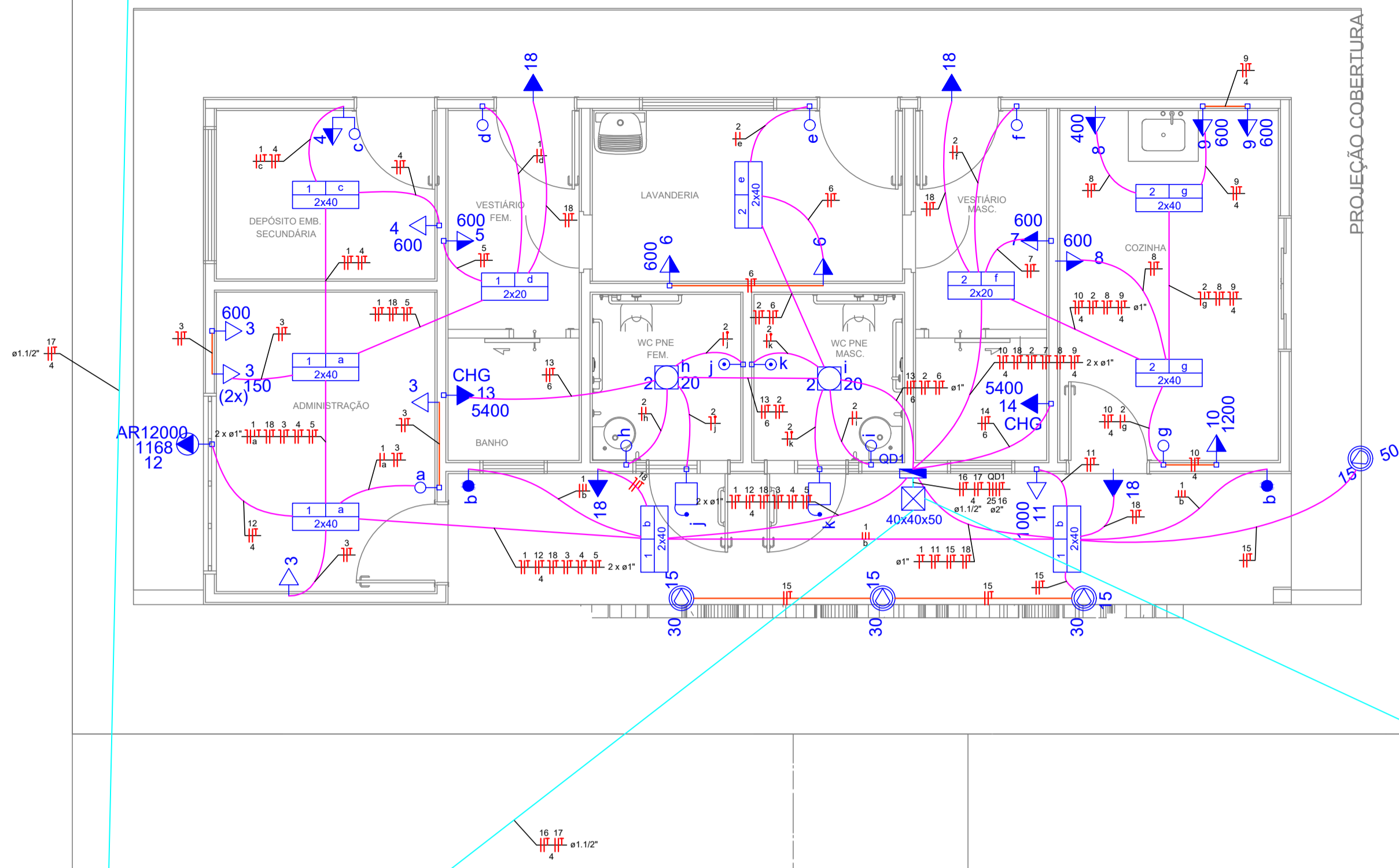


**01 Projeto Elétrico - Indústria**  
Esc: 1:50



**03 Projeto Elétrico - Depósito**  
Esc: 1:50



**02 Projeto Elétrico - Administração**  
Esc: 1:50

| LEGENDA   |   |
|---|---|
| Interruptores   |   |
|   | Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso   |
|   | Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso  |
|   | Interruptor paralelo - 1,10m do piso  |
|   | Pulsador de Campanha - 0,5m do piso   |
| Tomadas e Equipamentos  |   |
|   | Tomada universal 1P+T - 0,30m do piso   |
|   | Tomada universal 2P+T - 1,10m do piso   |
|   | Tomada universal 2P+T - 2,30m do piso   |
|   | Tomada universal 2P+T dupla - 0,30m do piso   |
|   | Ponto para alimentação de equipamentos trifásicos - 2,30m do piso   |
|   | Ponto para alimentação de equipamentos trifásicos - 1,10m do piso   |
|   | Conjunto Interruptor + Tomada universal 2P+T - 1,10m do piso  |
|   | Campanha - 2,30m do piso  |
| Luminárias  |   |
|   | Luminária tipo caixa com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W  |
|   | Luminária tipo caixa com lâmpada fluorescente tubular 2x20 W  |
|   | Luminária tipo caixa hermeticamente fechada com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W                                       |
|   | Luminária spot com lâmpada fluorescente compacta de 20W   |
|   | Poste em aço galvanizado, h=9m, flangeado, duplo, com luminária fechada com lâmpada de vapor metálico de 250W             |
|   | Poste em aço h=9m, flangeado, simples, com luminária fechada com lâmpada de vapor metálico de 250W                        |
| Quadros e Caixas  |   |
|   | Quadro de distribuição - embutir a face inferior a 1,20m do piso  |
|   | Quadro para instalação de DR's - embutir a face inferior a 1,20m do piso  |
|   | Caixa de passagem de alvenaria c/ tpa 5cm no piso (dimensões em planta)   |
|   | Ramal de entrada - Posto de Transformação 225kVA, 13,8kV, 220/127V  |
|   | Mureta em alvenaria - 2,00 x 1,20 x 0,15m (h x C x L)   |
| Eletrodutos   |   |
|   | Eletroduto de PVC rígido - Sobre o forro ou embutido na alvenaria ( dimensões em planta)                                  |
|   | Eletroduto em aço galvanizado - No teto sobre o forro ou descida instalada aparente sobre a parede ( dimensões em planta) |
|   | Eletroduto de PVC flexível corrugado - amarelo ( dimensões em planta)   |
|   | Eletroduto tipo PEAD (dimensões em planta)  |
|   | Eletrocalha perfurada (dimensões em planta)   |
|   | Indicação Neutro, Fase, Retorno, Projeção e Retorno Campanha  |
| Notas   |   |
| 1- No bloco da indústria a distribuição dos circuitos no teto será feita utilizando eletrocalha, fixada na estrutura da cobertura com o uso de tirante.   |   |
| 2- No bloco da indústria as descidas para os pontos de utilização serão feitas utilizando eletroduto em aço galvanizado, as escidas para os pontos de utilização serão aparentes, fixados com o uso de abraçadeiras sobre as paredes.   |   |
| 3- No bloco administrativo a distribuição dos circuitos terminais no teto serão feitas com o eletroduto de PVC rígido, bem como as descidas para os pontos de utilização, nas descidas estas serão embutidas nas paredes. As interligações entre os pontos de utilização nas paredes serão com eletroduto flexível corrugado (amarelo). |   |
| 4- No teto toda a distribuição dos eletroduto e eletrocalhas será feita acima do forro.   |   |
| 5- Eletroduto quando não cotado será de 3/4" 4".  |   |
| 6- Eletrocalha quando não cotada será de 50x50mm".  |   |
| 7- Flange quando não cotado será de 2,5mm".   |   |
| 8- Eletroduto no solo ou piso será do tipo PEAD.  |   |
| 9- Todas as tomadas deverão ser 2P+T de acordo com o novo padrão brasileiro NBR14136.   |   |
| 10- Tomadas quando não tiverem a potência especificada serão de 100VA.  |   |
| 11- As tomadas 220V deverão ser identificadas .   |   |
| 12- A edificação será atendida por um Pos to de Transformação Particular de 112,5kVA, 13,8kV, 220/127V.   |   |

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS**

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br)  
E-MAIL: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com)

**ADM. NEURILAN FRAGA**

**IAD**  
INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

|                              |  |             |            |
|------------------------------|--|-------------|------------|
| TIPO DE OBRA:                | AGROINDUSTRIA  | MODALIDADE: | CONSTRUÇÃO |
| OBJETO:                      | IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS                          |             |            |
| CONCEDENTE/ CNPJ:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA<br>CNPJ: 15.023.963/0001-88 |             |            |
| ENDEREÇO:                    | RODOVIA MT 140, S/Nº, ZONA RURAL - NOVA BRASILÂNDIA/MT               |             |            |
| AUTOR DO PROJETO:            | Luiz Roberto Nunes<br>ENGENHEIRO ELETRICISTA<br>CREA: 1210003219-8   |             |            |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA: |  |             |            |

**PROJETO BÁSICO ELÉTRICO**

**ASSUNTO:**  
Projeto das instalações elétricas de baixa tensão e Legenda.

|                              |  |                                |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| DATA DE ENTREGA:<br>03/04/18 | COORDENADAS GEOGRÁFICAS:<br>Conforme Projeto Arquitetônico | QUADRO DE ÁREAS                |
| REVISÃO:<br>1º - 09/09/00    | ÍNDICES URBANÍSTICOS<br>CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO     | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO |
| ESCALA:<br>INDICADA          |  |                                |
| ART:                         | DESENHO:<br>KARLA ROSA DE OLIVEIRA TAVARES                 |                                |