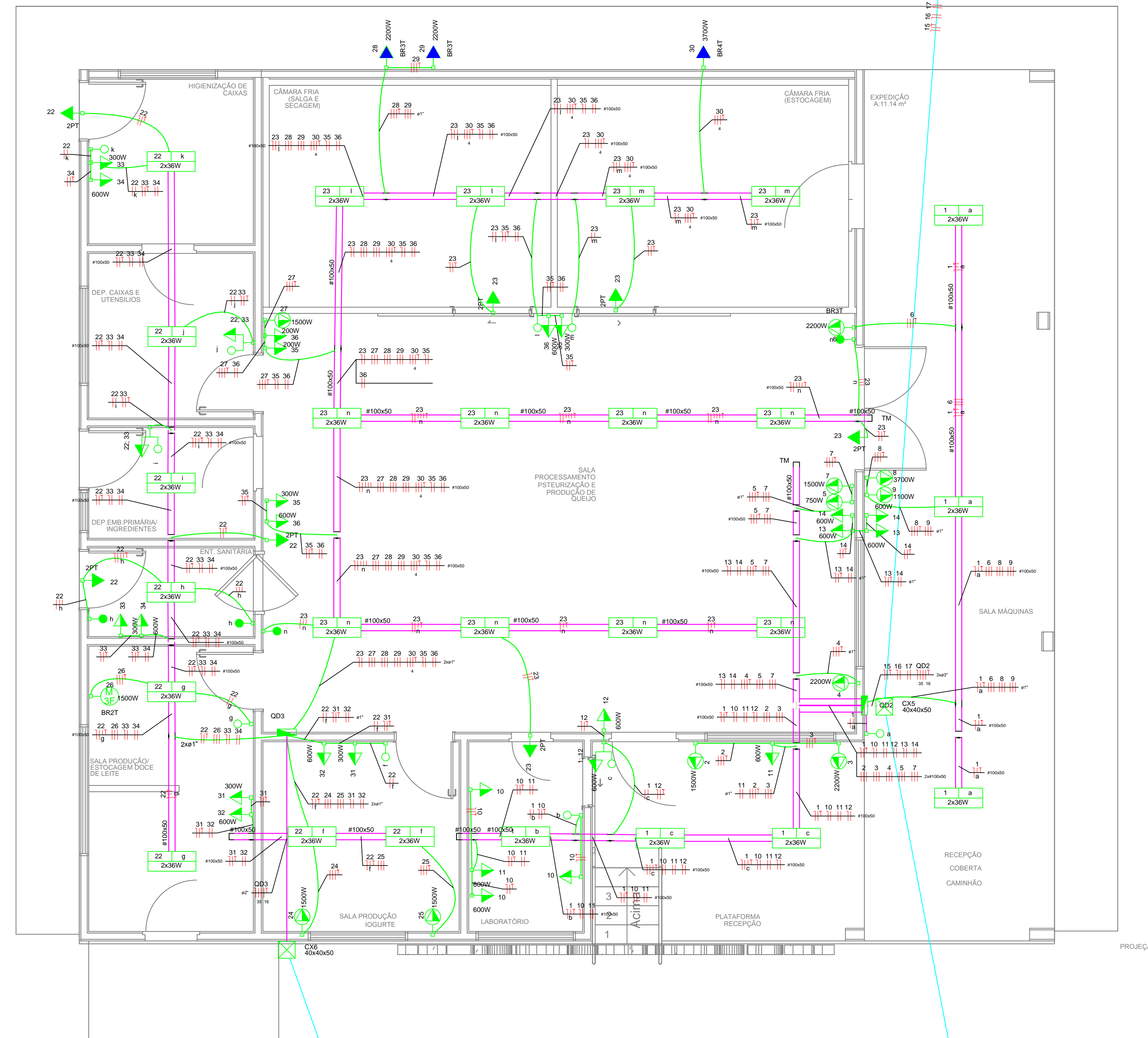
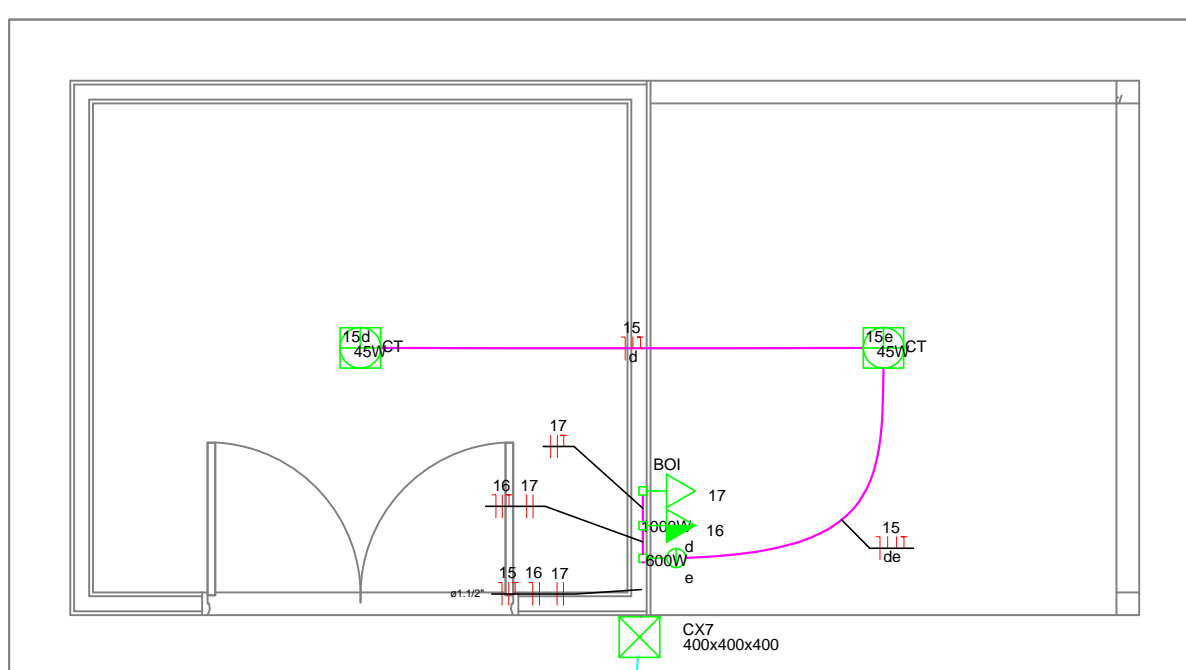


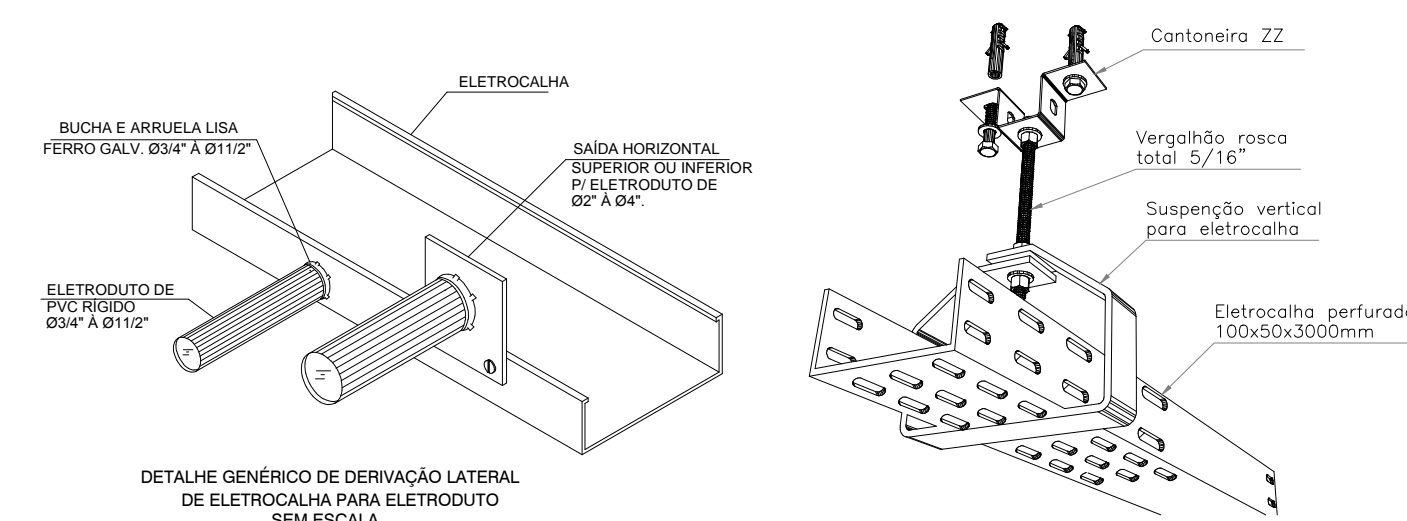
1 Projeto Elétrico - Indústria  
ESCALA 1:50



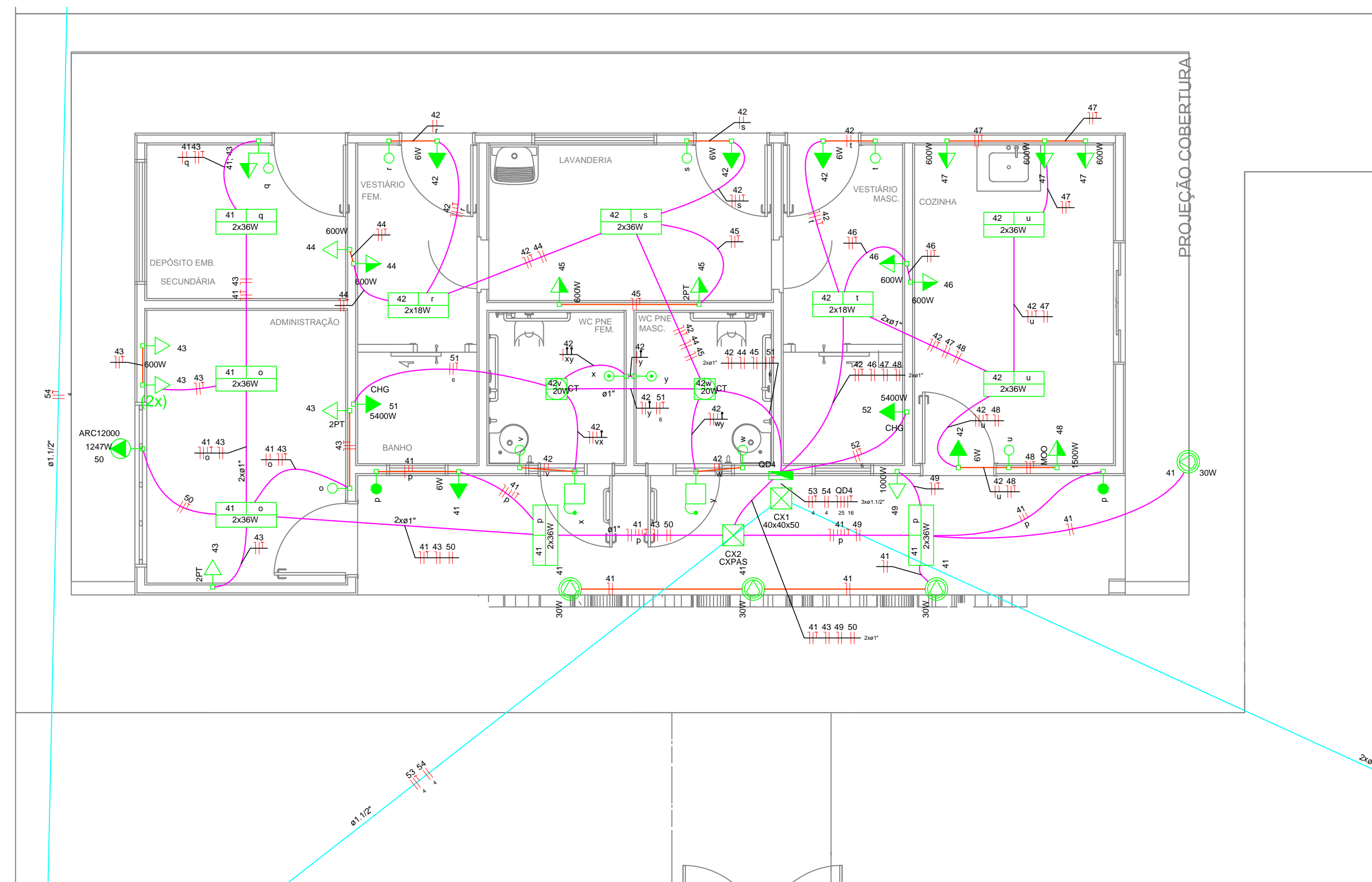
3 Projeto Elétrico - Depósito  
ESCALA 1:50
































#### 4 Detalhe SEM ESCALA



2 Projeto Elétrico - Administração  
ESCALA 1:50



5 **Legenda**  
SEM ESCALA

LEGENDA	
Interpretores	
	Interruptor simples 1-fase - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2-fases - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo - 1,10m do piso
	Pulsador de Campanha - 0,5m do piso
Tomadas e Equipamentos	
	Tomada universal 2P+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
	Corjuntor Interruptor + Tomada universal 2P+T - 1,10m do piso
	Campanha - 2,30m do piso
Luminárias	
	Luminária tipo calha com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W
	Luminária tipo calha com lâmpada fluorescente tubular 2x20 W
	Luminária tipo calha hermética fechada com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W
	Luminária spot com lâmpada fluorescente compacta de 20W
	Posse em aço galvanizado, h=8m, flangeado, duplo, com lâmpada fechada com lâmpada de vapor metálico de 250W
	Posse em aço h=1m, 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 DRS - embutir a face inferior a 1,20m do piso
	Caixa de passagem de alvenaria / caixa 5cm no piso (dimensões em planta)
	Ramal de entrada - Posto de Transformação 225kVA, 13,8kV, 220/127V
	Murta 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 (decsa instalada, aparente sobre a parede) ( dimensões em planta)
	Eletroduto de PVC flexível corrugado - aparente ( dimensões em planta)
	Eletroduto tipo PEAD (dimensões em planta)
	Eletrocalha perfurada (dimensões em planta)
	Indicação Neutro, Fase, Retorno, Proteção e Retorno Compensado
Notas	
1- No bloco da indústria a distribuição dos circuitos no terminal no teto será feita utilizando eletroduto, fixada na estrutura da cobertura com o uso de tirante.	
2- No bloco da indústria as descidas para os pontos de utilização serão feitas com eletroduto em aço galvanizado, as descidas para os pontos de utilização serão aparentes, fixados sobre o uso de eletrocalha sobre as paredes.	
3- No bloco administrativo a distribuição dos circuitos terminal no teto serão feita com o eletroduto de PVC rígido, bem como as descidas para os pontos de utilização, nas descidas entre serem embutidos nas paredes. As interligações entre os pontos de utilização nas paredes serão com eletroduto flexível corrugado (aparente).	
4- No teto toda a distribuição de eletroduto e eletrocalhas será feita acima do forro.	
5- Eletroduto quando não cotado será de Ø3/4".	
6- Eletrocalha quando não cotada será de 505x50mm".	
7- Flâpio 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 NBR11436....	
10- Tomadas quando não tiverem a potência especificada serão de 100VA.	
11- As tomadas 220V deverão ser identificadas.	
12- A edificação será atendido por um Postos de Transformação Particular de	

## 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



<b>TIPO DE OBRA:</b>	TURISMO	<b>MODALIDADE:</b>	CONSTRUÇÃO
----------------------	---------	--------------------	------------

**OBRA:** IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS

PROPRIETARIO/  
CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA  
CNPJ: 15.023.963/0001-88

**ENDEREÇO:** RODOVIA MT 140, S/Nº, ZONA RURAL - NOVA BRASILÂNDIA/MT

**AUTOR DO PROJETO:**  
**CREA/CAU:**


Luiz Roberto Nunes  
Engenheiro Eletricista  
CREA RN: 1210003198

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
**P/ OBRA:**

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO

**ASSUNTO:**  
PROJETO ELÉTRICO, QUADROS DE CARGAS E DEMANDA, DIAGRAMAS UNIFILARES, LEGENDA E DETALHES.

LOCAL DO ARQUIVO:			
MUNICÍPIOS 2018_NOVA BRASILÁNDIA_LATICÍNIO			

DATA DE ENTREGA: 03/04/2018	TAXA DE OCUPAÇÃO: XXX%	ÁREA TERRENO: m <sup>2</sup>	
REVISÃO:	COEFICIENTE DE	ÁREA CONSTRUÍDA: m <sup>2</sup> ÁREA DE COBERTURA: m <sup>2</sup>	

1 - 27/11/2016	APROVEITAMENTO: (Conforme legislação municipal)	01
<b>ESCALA:</b> ESCALA DE 12 HORAS		

ART: 000000-0	DESENHO: Felipe Xavier
---------------	------------------------

ELE

FOLHA Nº

01/04