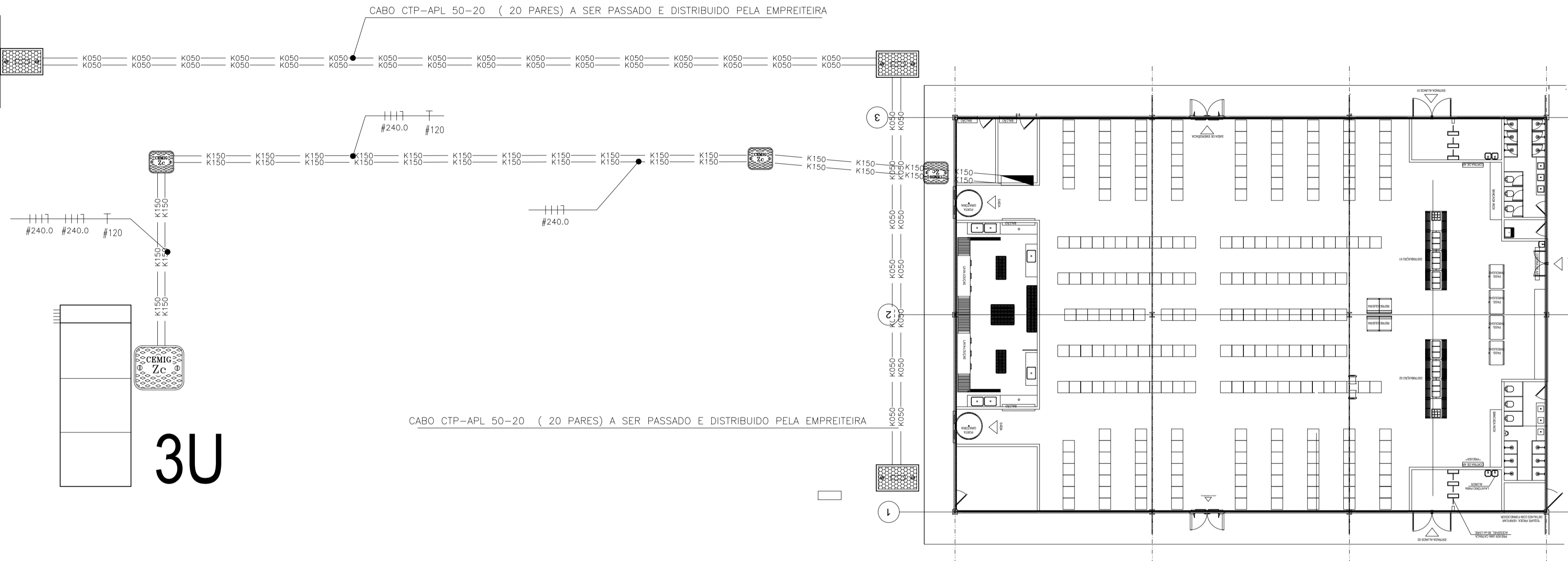


1H

DG DE TELEFONIA A PARTIR DESTA
LEVAR CABO CTP-APL 50-20 ATÉ AO
DO CONTAINER



DESCRIÇÃO SERVIÇOS NA SUBESTAÇÃO:

- TROCA DO TRANSFORMADOR A OLEO DE 300KVA POR UM NOVO A SECO DE 750KVA.
- O TRANSFORMADOR DE 300 KVA DEVERÁ SER ENTREGUE PARA A DIEFI.
- DA CHAVE SECCIONADORA A TE BUCHA DO TRAFÓ USAR CABO DE 35MM 15kv COM MUFLA.
- DO TRANSFORMADOR PARA O DISJUNTOR USAR CABO DE 240MM 0,6/1KV ISOLAÇÃO EPR.
- PARA ATENDER OS OGBTs USAR CABO DE 150MM 0,6/1KV ISOLAÇÃO EPR.
- INSTALAÇÃO DE OGBT 4 ARMÁRIO DE 220CM X 80CM X 60CM.
- INSTALAÇÃO DE 3 BANCOS DE CAPACITORES DE 10KVAR.
- INSTALAÇÃO DE 1 DISJUNTOR GERAL DE 1250A.
- INSTALAÇÃO DE 2 DISJUNTORES DE 1000A.
- INSTALAÇÃO DE 4 DISJUNTORES DE 400A.
- INSTALAÇÃO DE 4 BARRAMENTOS DE COBRE PINTADO DE 3"x1/2" POR 320CM.
- APRESENTAR CERTIFICADO ATUALIZADO DE NR10 DOS ELETRICISTAS.
- PARA TRABALHO EM SUBESTAÇÃO PREENCHER PERMISSÃO DE TRABALHO.

1I

LEGENDA

- Interruptor simples a 100cm piso (eixo) em condutele aluminio 3/4
- Centro distribuição em PVC para 12 disjuntores DIN
- Tomada baixa aparente 20A a 30cm piso em condutele de 32mm
- Tom. alta a 220cm piso em condutele 32mm, tampa int tripla
- Tom. baixa a 30cm piso em condutele 32mm, tampa int tripla
- Tom. média 100cm piso em condutele 32mm, tampa int tripla
- Duas tomadas 10A a 30cm piso em caixa 4x4
- Tomada de piso
- Caixa 20X20x12cm para alimentar equipamento
- Caixa 30x30x12cm para alimentar equipamento
- Duas tomadas RJ 45, cat 6, em condutele de alumínio 32mm
- Tomada RJ 45, cat 6, de piso
- Luminária 2x28W de sobreponto completa
- Bloco de iluminação de emergência
- Refletor led de 50W IP65 220 volts, temperatura cor 4000K
- Caixa de passagem alumínio 20x20, vista lateral, h=30cm
- Motor elétrico
- Caixa de inspeção em alvenaria
- Caixa de passagem telefonia tipo R1/Zb
- Centro de distribuição h=150cm eixo
- Painel de distribuição dimensões 2200x800x600mm, autoportante, conforme diagrama
- Aterramento ver detalhe
- Caixa Zc
- eletroduto embutido na laje
- eletroduto embutido na parede
- eletroduto embutido no piso
- perfilado 38x38x6000mm em chapa 1,25mm
- cabo cobre nú 50mm2 aterramento
- eletroduto corrugado tipo kanaflex 50mm
- Dois eletrodutos corrugado tipo kanaflex 50mm
- Quatro eletrodutos corrugado tipo kanaflex 50mm
- eletroduto corrugado tipo kanaflex 150mm
- Eletrocalha galv. 10x5cm em chapa 1,25mm
- Eletrocalha galv. 10x10cm em chapa 1,25mm
- Eletrocalha galv. 20x10cm em chapa 1,25mm
- condutor fase, neutro, terra e retorno
- circuito 1 do quadro 2
- rabicho com cabo PP 3x1,5mm2

PROJETO ELÉTRICO IMPLANTAÇÃO
ESC: _____ 1/200

REVISÃO	DATA	OBSERVAÇÕES

	TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO				
	LOCAL: CAMPUS SANTA MÔNICA				
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA					
RT EXECUÇÃO:					
CONTEM: DETALHES, NOTAS E QUADRO/DIAGRAMA					
RT PROJETO: MÁRCIO H. BASSI ENG. ELETRICISTA	DESENHO: BASSI	DATA: 29/04/2015	ESCALA: 1/50	FOLHA: 02/04	