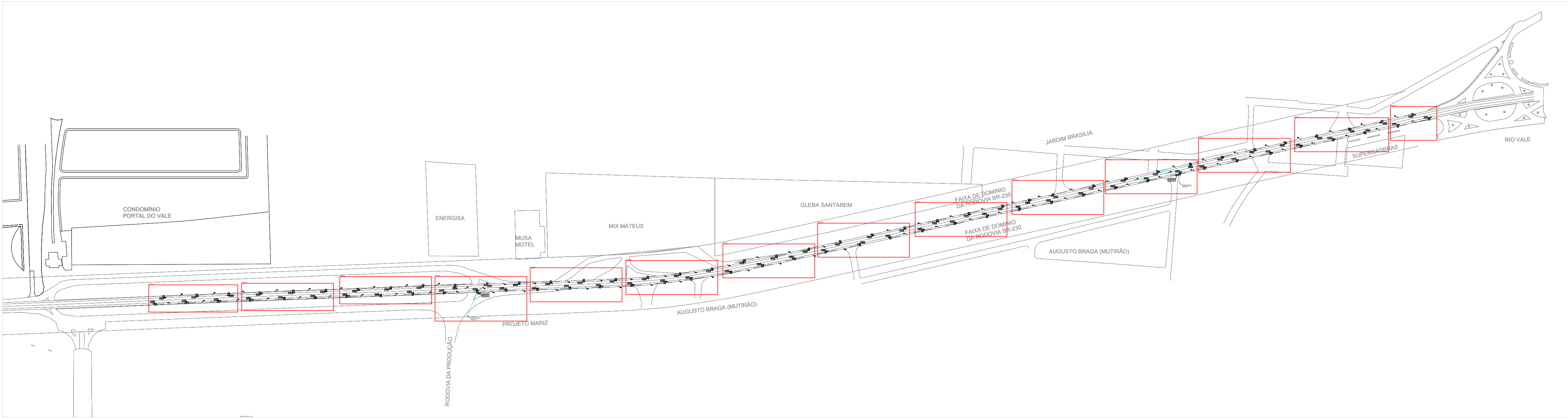
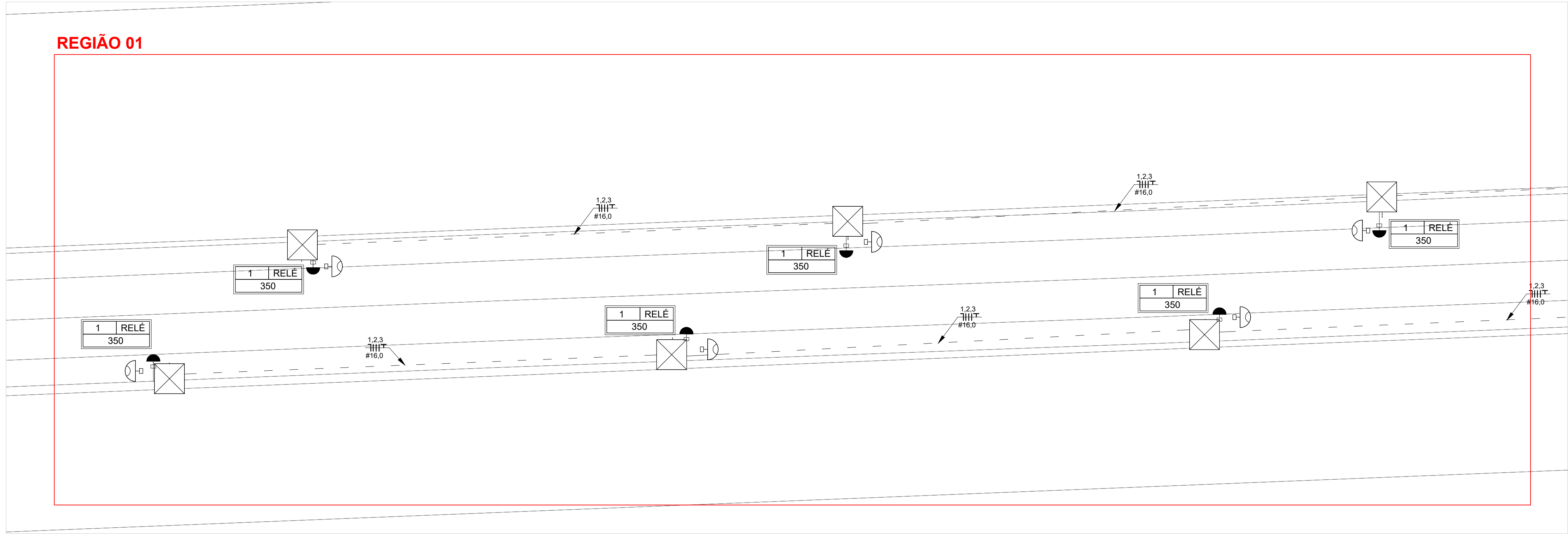




PLANTA GERAL



PL. BAIXA ELÉTRICA - REGIÃO 01
1 : 200

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 30cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Dimer (Variador de Luminosidade)
	Acionador tipo sensor relé fotocélula
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz em LED para iluminação pública
	Cabo Aéreo
	Eletroduto de PVC rígido roscável, embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa de medição, instalado em poste ou mureta
	Caixa de passagem, com aterramento, na calçada
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

Notas Gerais
1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PVC Rígido Roscável.
2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
3- Os condutores não cotados serão de #1,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø40mm.
5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
6- A seção do condutor neutro é igual ao das fases do circuito, salvo indicação contrária.
7-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
8- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
9- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
10- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
11- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
12- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
13-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
14-Para as tomadas sem indicação de potência, foi considera 100 VA.
15-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOUSA - PB

PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA JÚNIOR CREA 160.814.689-8

CONSTRUÇÃO:

FOLHA
01/09
PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE TRECHO DA BR 230 - ELÉTRICO
CONCEDENTE: GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA - PB
CONVENIENTE: MUNICÍPIO DE SOUSA - PB
LOCALIDADE: SOUSA - PB

	DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DADOS
DESENHO	JAN/2024	LINCOLN CARTAXO		
CÓPIA				
VISTO				
ESCALAS	DESENHOS	CONVÊNIO		
INDICADA	- PLANTA GERAL	REVISÃO		
	- REGIÃO 01	ARQUIVO		

Aprovações: