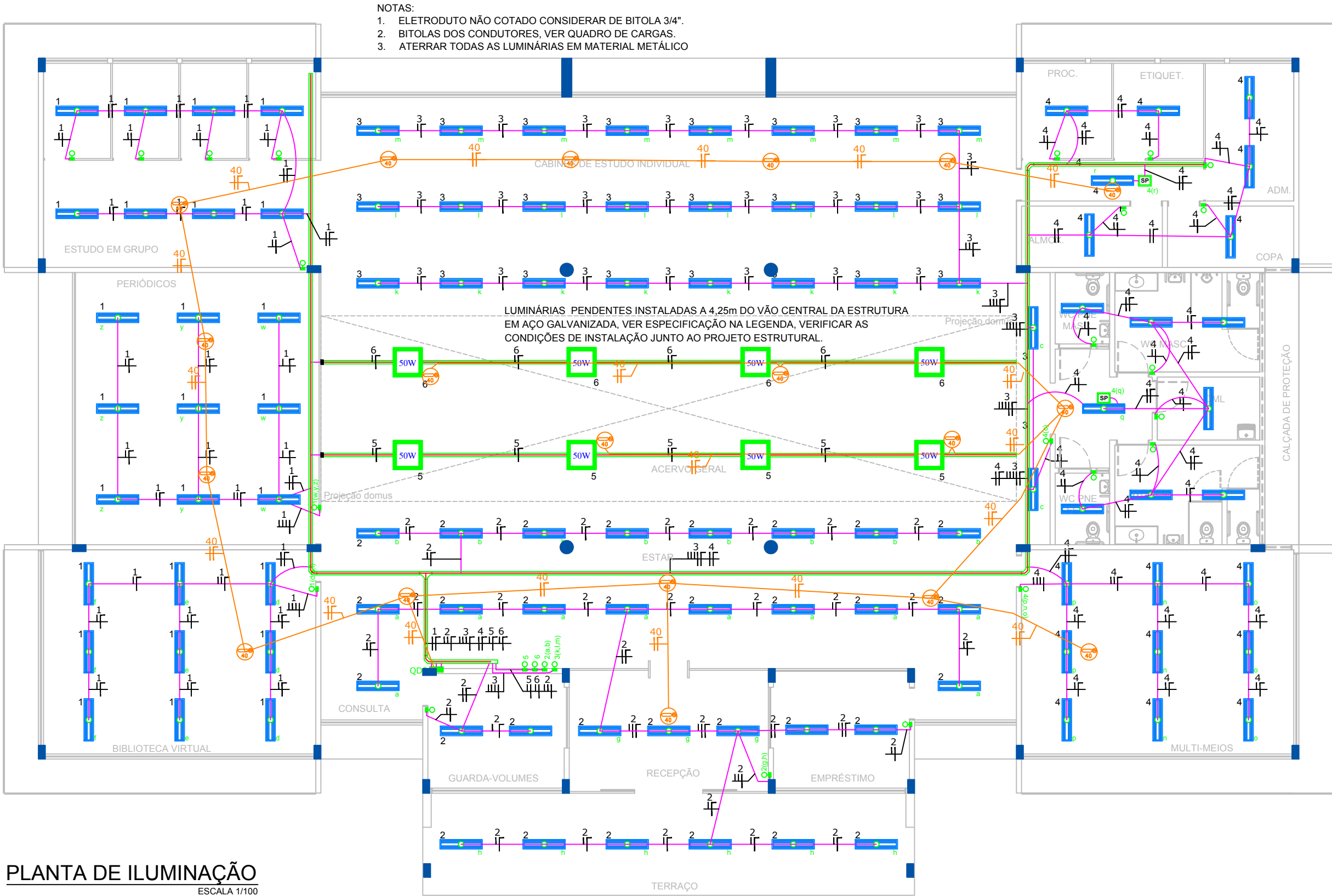
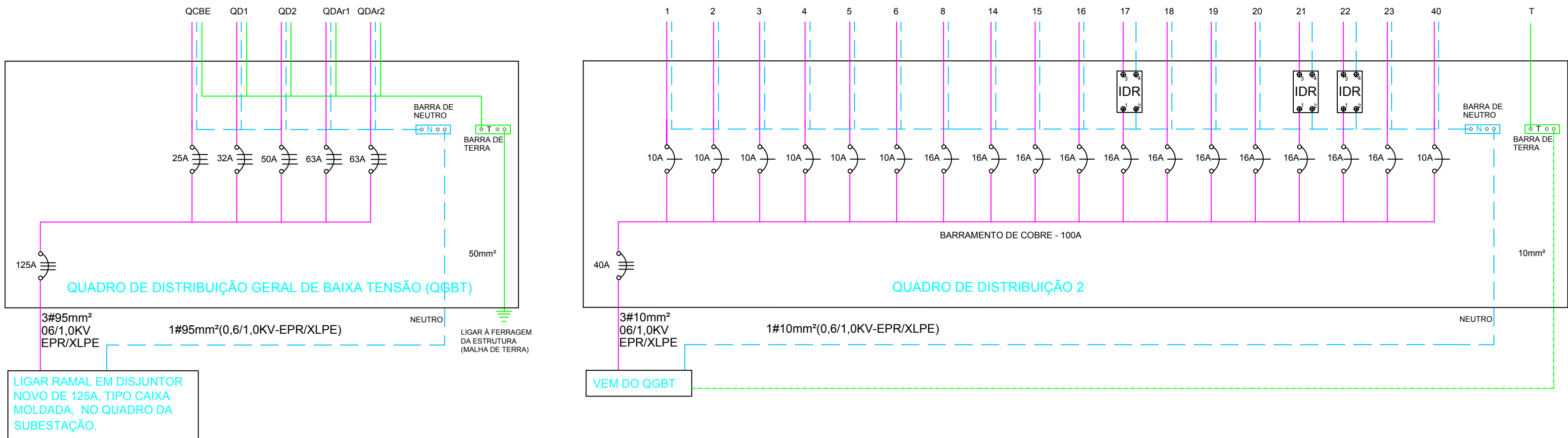


DIAGRAMA UNIFILAR



CONVENÇÃO

- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO FORRO
- ELETRODUTO DE PVC N A PAREDE
- ELETRODUTO DE PVC INSTALADO NO PISO
- CONDUTOR TERRA EM ELETRODUTO PVC INSTALADO NO PISO
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
- INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
- SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA
- LUMINÁRIA PENDENTE EM PERFILADO, REFLETOR LED DE 50W
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR DE 20W
- TOMADA MONOFÁSICA DE USO GERAL PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NA PAREDE A 1,30m DO PISO ACABADO.
- TOMADA MONOFÁSICA DE USO GERAL PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NA PAREDE A 0,30m DO PISO ACABADO.
- TOMADA DUPLA MONOFÁSICA DE USO GERAL PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NA PAREDE A 0,30m DO PISO ACABADO.
- TOMADA MONOFÁSICA DE USO EM COMPUTADOR PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NA PAREDE A 0,30m DO PISO ACABADO.
- TOMADA MONOFÁSICA DE USO EM COMPUTADOR PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NO MÓVEL.
- TOMADA MONOFÁSICA PADRÃO BRASILEIRO PARA USO ESPECÍFICO DE EQUIPAMENTOS INSTALADA NA PAREDE, COM ALTURA DE ACORDO COM O EQUIPAMENTO A SER LIGADO.
- TOMADA MONOFÁSICA DE USO GERAL PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NO PISO.
- INDICAÇÃO DO QUADRO GERAL DE ENERGIA DO PRÉDIO.
- CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 10 x 10 x 5 cm
- CAIXA EM ALVENARIA, INSTALADA NO PISO NAS DIMENSÕES INTERNAS 60 x 60 x 100 cm.
- CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE, PERTENCENTE AO CIRCUITO Nº12 DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
- INDICAÇÃO DE ELETROCALHA INSTALADA ACIMA DO FORRO, COM REDE ELÉTRICA LANÇADA NO INTERIOR.
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ACLARAMENTO

NOTAS:

- 1 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04 DA ABNT.
- 2 - TODA A FIAÇÃO COM SEÇÃO TRANSVERSAL NÃO INDICADA, VER NO QUADRO DE CARGAS.
- 3 - TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø 25mm.
- 4 - PREVER LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS POR MEIO DE CABO MULTIPOLAR E PRENSA CABO.
- 5 - PREVER LIGAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DAS CÉLULAS ATRAVÉS DE FITA DE AUTO-FUSÃO.
- 6 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DA REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:  
RETORNO - AMARELO ou CINZA  
FASE SUPLENTE (FAM) - AMARELO  
PRESTA (P) - VERMELHO  
TERRA - VERDE/AMARELO

PROPRIETÁRIO			
PROJETO			
CONSTRUÇÃO			
<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA-IFPB</b>			
FRANCHA: 01/02	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA BIBLIOTECA DO CAMPUS SOUSA.		
ESTUDO	DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA
DESENHO			
CÓPIA			
PROJETO			
TÍTULO:			ENG. RESP.:
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. PLANTA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS.			JOABE DIAS BORGES
ESCALA: 1/100			REGISTRO Nº 161394850 6
FORMATO: A1-EXP			DATA DA ELABORAÇÃO: NOV/2019
			DATA DA REVISÃO:



IFPB  
Rua das Trincadeiras, 272 - Trincadeiras  
João Pessoa - PB - CEP 58011-000  
divisaoeletrica.co@ifpb.edu.br