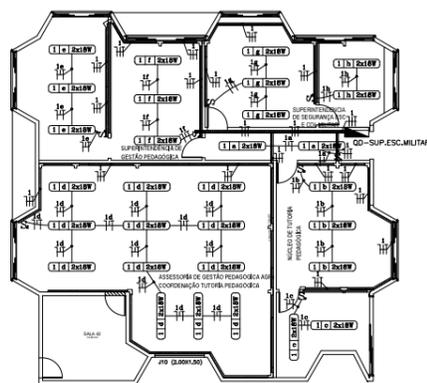
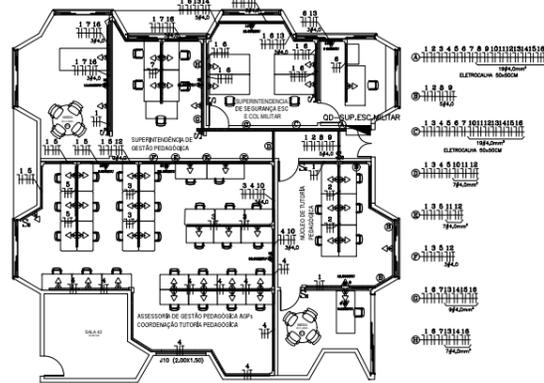


LEGENDA – ELÉTRICO

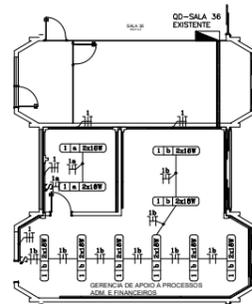
- Quadro de Distribuição
- Eletróduto PVC rígido 3/4"
- Eletróduto PVC rígido 1"
- Eletróduto flexível 3/4"
- Eletróduto flexível 1"
- Tomada 600W
- Tomada 300W
- Tomada 100W
- Tomada Ar Condicionada
- Conduíte E 3/4"
- Conduíte LB 3/4"
- Conduíte LR 3/4"
- Conduíte LL 3/4"
- Conduíte E 1"
- Conduíte LB 1"
- Conduíte LR 1"
- Conduíte LL 1"
- Conduíte B 3/4"
- Conduíte C 3/4"
- Conduíte T 3/4"
- Conduíte TB 3/4"
- Conduíte X 3/4"
- Conduíte B 1"
- Conduíte C 1"
- Conduíte T 1"
- Conduíte TB 1"
- Conduíte X 1"
- Caixa octal
- Interruptor Simples de 1 seção
- Interruptor Simples de 2 seções
- Luminária calha, sobrep., T-8 com 2 lâmpadas led tubulares 18W
- Luminária plafon, sobrep., redonda, com lâmpada led compacta 10W
- Tomada 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
- Tomada dupla 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
- Nomenclatura dos condutores
5/6 (3F+N+PE)
0,6/1xV 70'
#1/2
PVC RÍGIDO
- Eletrocalha perfurada 100x50mm
- Eletrocalha perfurada 50x50mm
- Perfílado metálico 38x38mm
- Conexão X, reto perfurado 38x38mm
- Conexão T, reto perfurado 38x38mm
- Cotovelo reto perfurado 38x38mm
- Desvio a Direita, 45° 38x38mm
- Desvio a Esquerda, 45° 38x38mm
- Curva Horizontal 90° 38x38mm
- Conexão X, reto perfurado 50x50mm
- Conexão T, reto perfurado 50x50mm
- Cotovelo reto perfurado 50x50mm
- Desvio a Direita, 45° 50x50mm
- Desvio a Esquerda, 45° 50x50mm
- Curva Horizontal 90° 50x50mm
- Conexão X, reto perfurado 100x50mm
- Conexão T, reto perfurado 100x50mm
- Cotovelo reto perfurado 100x50mm
- Desvio a Direita, 45° 100x50mm
- Desvio a Esquerda, 45° 100x50mm
- Curva Horizontal 90° 100x50mm



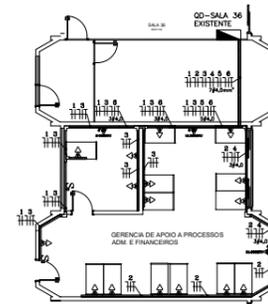
PLANTA LUMINÓTECNICO- ESC. 1:100



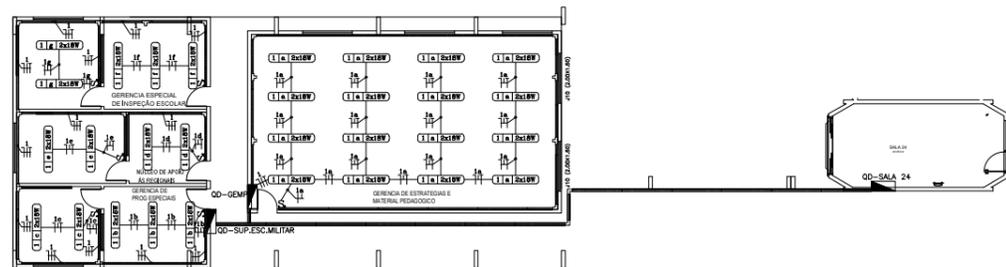
PLANTA ELÉTRICO- ESC. 1:100



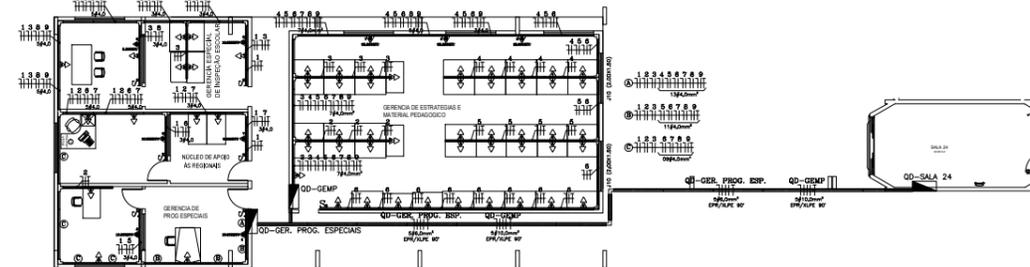
PLANTA LUMINÓTECNICO- ESC. 1:100



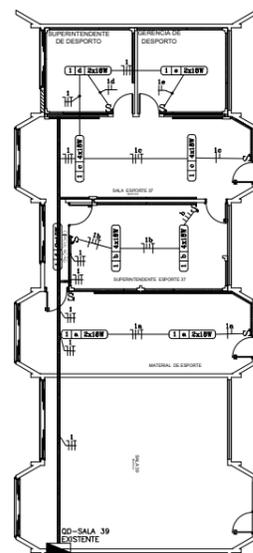
PLANTA ELÉTRICO- ESC. 1:100



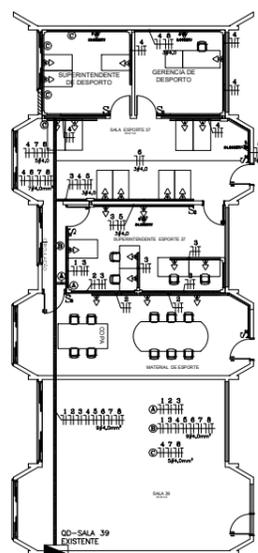
PLANTA LUMINÓTECNICO- ESC. 1:100



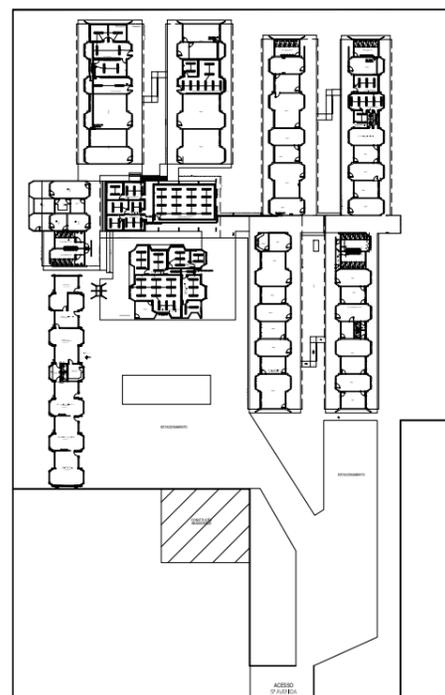
PLANTA ELÉTRICO- ESC. 1:100



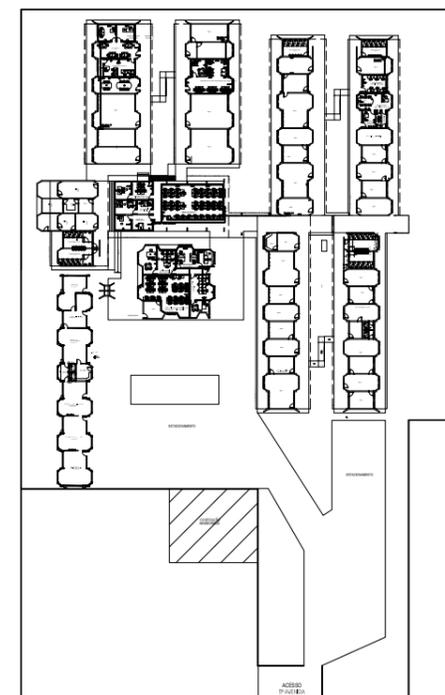
PLANTA LUMINÓTECNICO- ESC. 1:100



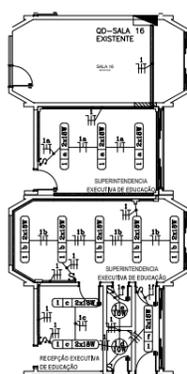
PLANTA ELÉTRICO- ESC. 1:100



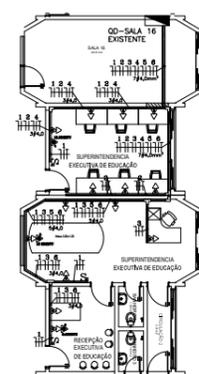
PLANTA BAIXA LUMINOTÉCNICO- ESC. 1:500



PLANTA BAIXA PONTOS ELÉTRICOS- ESC. 1:500



PLANTA LUMINÓTECNICO- ESC. 1:100



PLANTA ELÉTRICO- ESC. 1:100

OBSERVAÇÕES:

- 1 - A fiação instalada no piso em áreas externas serão Isol. 0,6/1xV.
- 2 - Toda a qualquer instalação executada de forma aparente deverá, obrigatoriamente, ser em eletrodutos de ferro zincado/galvanizado e calhas de passagem tipo conduit metálica.
- 3 - OS DIÂMETROS DOS ELETRÓDUTOS SÃO INTERNOS E EQUIVALEM:
 #19mm - # 3/4"
 #25mm - # 1"
 #38mm - # 1 1/2"
 #50mm - # 2"
 #75mm - # 3"
 #100mm - # 4"
- 4 - Todo eletroduto não mencionado, considerar PVC FLEXÍVEL #3/4".
- 5 - Todo condutor não mencionado, considerar FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

CONTROLE DA SUPINFRA
APROVADO / /
TERCEIRO RESPONSÁVEL REA APROVADO

SEDUC CENTRALIZADA/SUP. EXECUTIVA DE EDUCAÇÃO

REFORMA

ENDEREÇO: Avenida Anhanguera n° 1630, Leste Vila Nova, Goiânia-GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUIÇÃO
11.745,70M2		11.745,70M2			2.790,00M2

AUTOR: ENG. ELETRICISTA MICHELLE R. DE OLIVEIRA, CREA-GO 107414/2012

RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DE GOIÁS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: THIAGO BARRIOS BALDINO - SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA
CPF: 778.878.884-47

ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO GABINETE - ESC. 1:100
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TOMADAS GABINETE ESC. 1:100
QUADRO DE CARGAS
DIAGRAMA UNIFILAR
CÁLCULO DE DEMANDA
LEGENDAS

DATA: FEVEREIRO/2019

REVISÃO: INDICADA

REVISÃO: 000

NOME DO ARQUIVO:

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

FECHA: