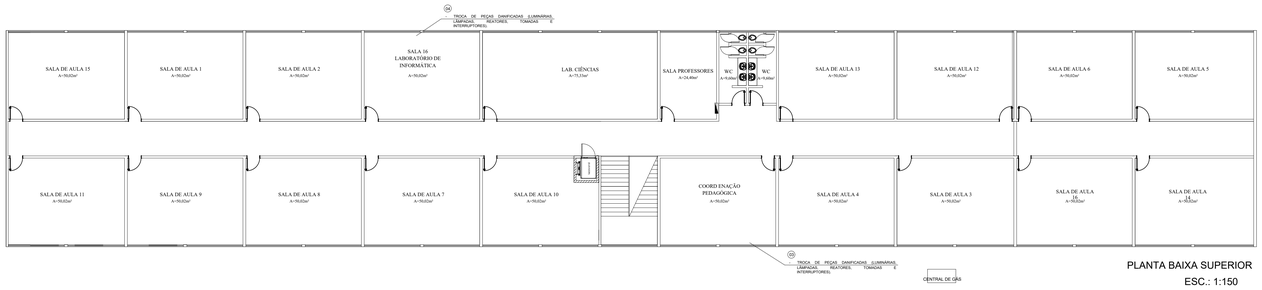
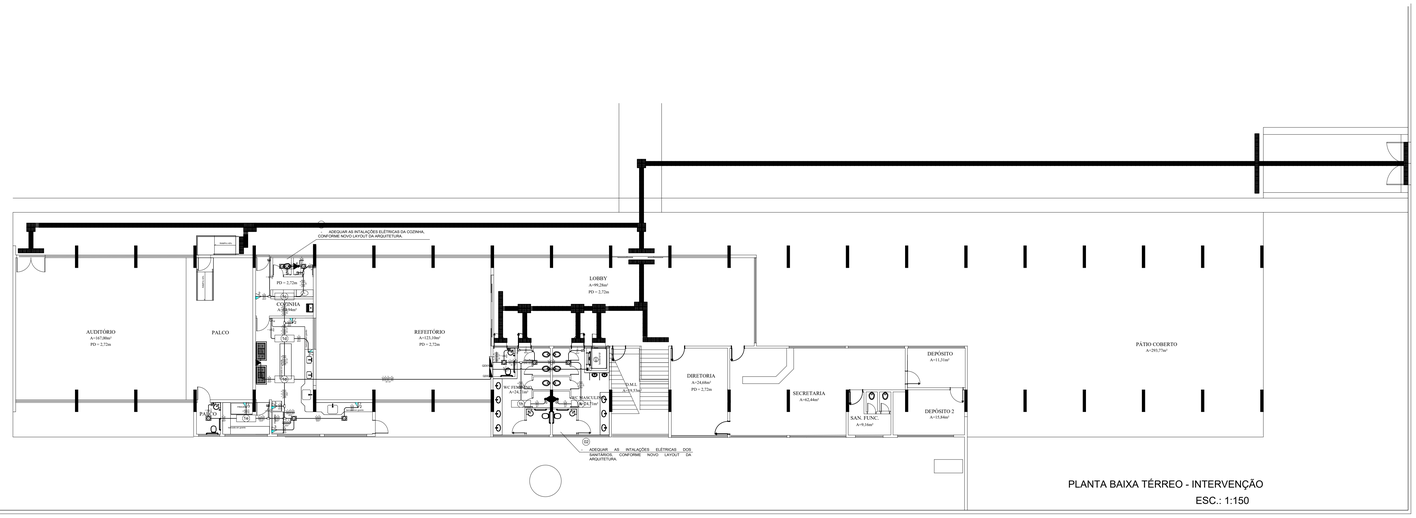


PLANTA BAIXA SUPERIOR
ESC.: 1:150



PLANTA BAIXA TÉRREO - INTERVENÇÃO
ESC.: 1:150

NOTAS

-
- EXECUTAR TROCA DO PADRÃO DE LUMINÁRIAS CONFORME O QUANTITATIVO EM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E EXECUTANDO O REMANEJAMENTO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES EM BOM FUNCIONAMENTO PARA AS DEMAIS ÁREAS, MANTENDO A ESTÉTICA NAS SALAS;

OBSERVAÇÕES

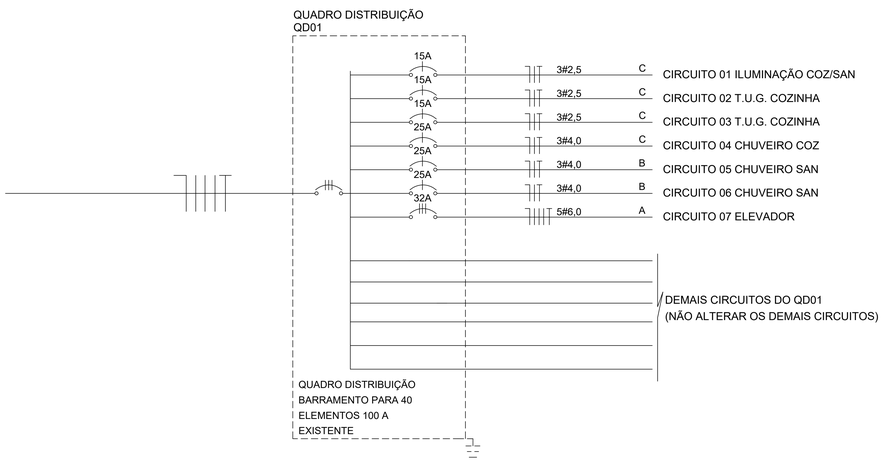
1. TODA FIAÇÃO NÃO COTADA É DE 2.5 MM2
2. TODO ELETRODUTO NÃO COTADO É DE 3/4"
3. OS ELETRODUTOS APARENTES DA REDE DE ILUMINAÇÃO SERÃO AFIXADOS A ESTRUTURA DO TELHADO.
4. TODA LUMINÁRIA NÃO COTADA SERÁ PARA LAMPADAS SPOT 26WATTS COM CARACTERÍSTICAS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.
5. O CONDUTOR DE PROTEÇÃO TERRA DEVERÁ SER LEVADO A TODAS AS LUMINÁRIAS E A TODOS OS PONTOS DE FORÇA, QUE DEVERÃO SER TODOS DO TIPO 2 POLOS MAIS TERRA.
6. OS ALIMENTADORES DO QUADRO GERAL SERÃO EMBUTIDOS EM ELETRODUTO DE 1" QUE SEGUIRÁ PELO PISO DA CAIXA DE ENTRADA EXISTENTE ATÉ O QUADRO GERAL.
7. TODOS OS ATERRAMENTOS DEVEM SER INTERLIGADOS NO BEP DO QUADRO GERAL.
8. TODAS AS LUMINÁRIAS EM SPOT E ARANDELAS SERÃO DO TIPO FLURESCENTE ELETRÔNICA 26 W.
9. ATENÇÃO: TODA FIAÇÃO SUBTERRÂNEA EXTERNA SERÁ EM CABO DUPLA ISOLAÇÃO 0.6/1KV XLPE.

LEGENDA

	TOMADA PARA VENTILADOR INSTALADO A 2,30 M
	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA
4q	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W
7	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR CIRCULAR ATÉ 400 W - BASE E-40
S_{2u}	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)
14	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V, A 1,10 CM
14	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V, A 0,30 CM
14	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V, A 1,80 CM
A8	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V, A 1,80 CM
	ELETRODUTO APARENTE, OU ACIMA DO FORRO
	ELETRODUTO ENTERRADO
	CAIXA DE PASSAGEM, INSTALADA NO PISO, COM TAMPA E FUNDO DE BRITA
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 15X15X20 CM
	CAIXAS TIPO DAILET, AÇO OU ALUMINIO
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
7	PONTO DE ENERGIA TRIFÁSICO PARA O ELEVADOR

OBSEVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Superintendência de Infraestrutura



CIRCUITOS DOS SANITÁRIOS E COZINHA

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO							TOMADAS		VENTIL.	EXAUST.	LAVA LOUÇAS	FORNO	CONDICION. AR		CHUV.	MOTORES 2CV	CARGA DO CIRCUITO				
	FLOURESCENTE COMP.			FLUORESCENTE		V. METÁLICO																
	7W	15W	26W	28W	32W	250W	400W	300W	600W	300W	800W	2.500W	3.000W	2.600W	3.600W	4.400W	1.472W	WATT	V.A.	I(A)	PROT.	CABOS
01			08	12														544	591,30	2,69	15A	#2,5mm2
02								05										1.500	1.578,9	7,17	15A	#2,5mm2
03									03									1.800	1.894,7	8,61	15A	#2,5mm2
04																01		4.400	4.400	20	25A	#4,0mm2
05																01		4.400	4.400	20	25A	#4,0mm2
06																01		4.400	4.400	20	25A	#4,0mm2
07																		4.780	5.085	13,38	32A	#6,0mm2
05																						
TOTAL			08	12				05	03							03		21.824	22.349	33,96	-	-

A= 6.537 W
B= 7.493 W
C= 7.793 W

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS

CONTROLE DA SUPINFRA
APROVADO __/__/__
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI PROF. ALCIDE JUBÉ

REFORMA

ENDEREÇO
AVENIDA PROF. ALCIDES JUBÉ, S/N, CENTRO. CIDADE DE GOIÁS

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
8.490,00M²		2.736,65M²			2.736,65M²

AUTOR: ENG. ELETRICISTA SAMANTHA C. M. BRITO
CREA: 20.791/D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

TIPO DE PROJETO
ELÉTRICO

PLANTA BAIXA TÉRREO – INTERVENÇÃO
PLANTA BAIXA SUPERIOR
DIAGRAMA UNIFILAR
QUADRO DE CARGAS
LEGENDAS
NOTAS

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	NOME DO ARQUIVO:
JULHO/2018	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 1/1