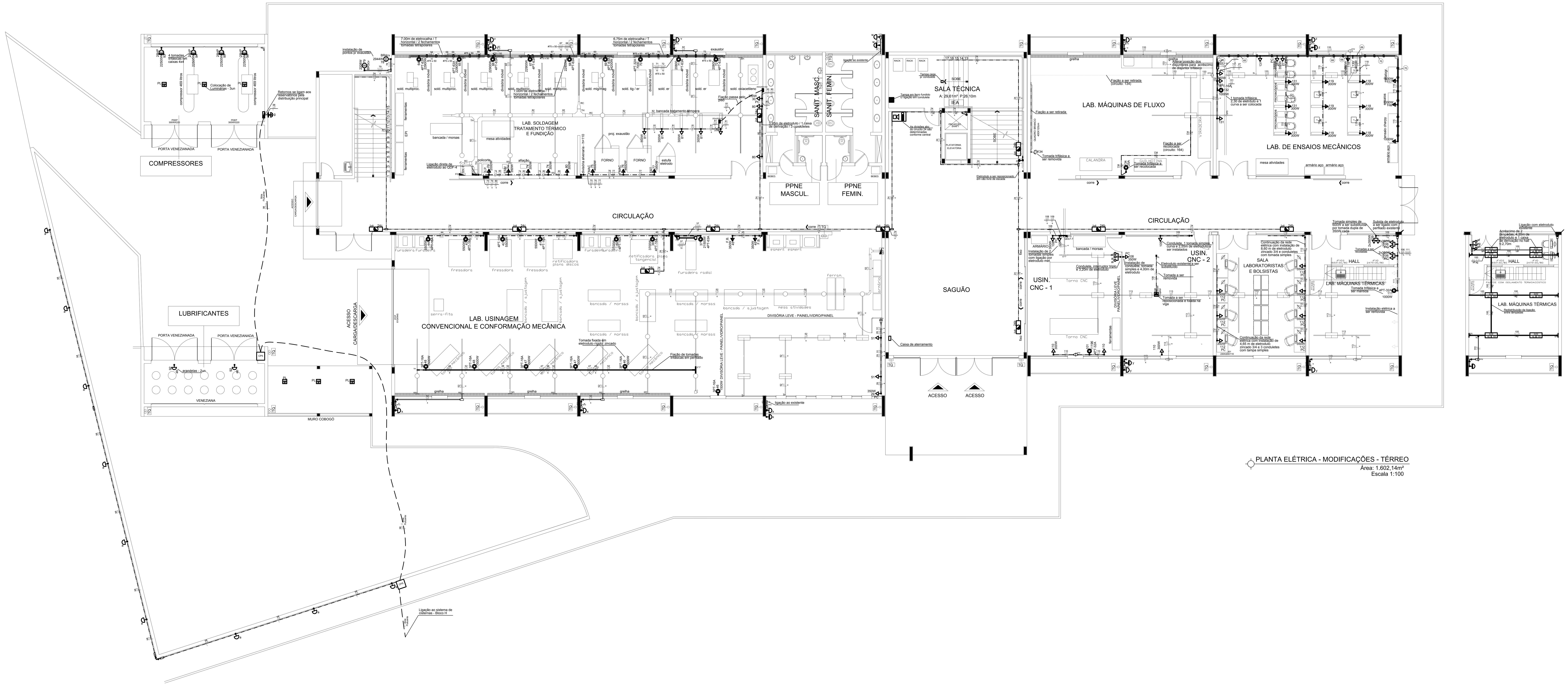
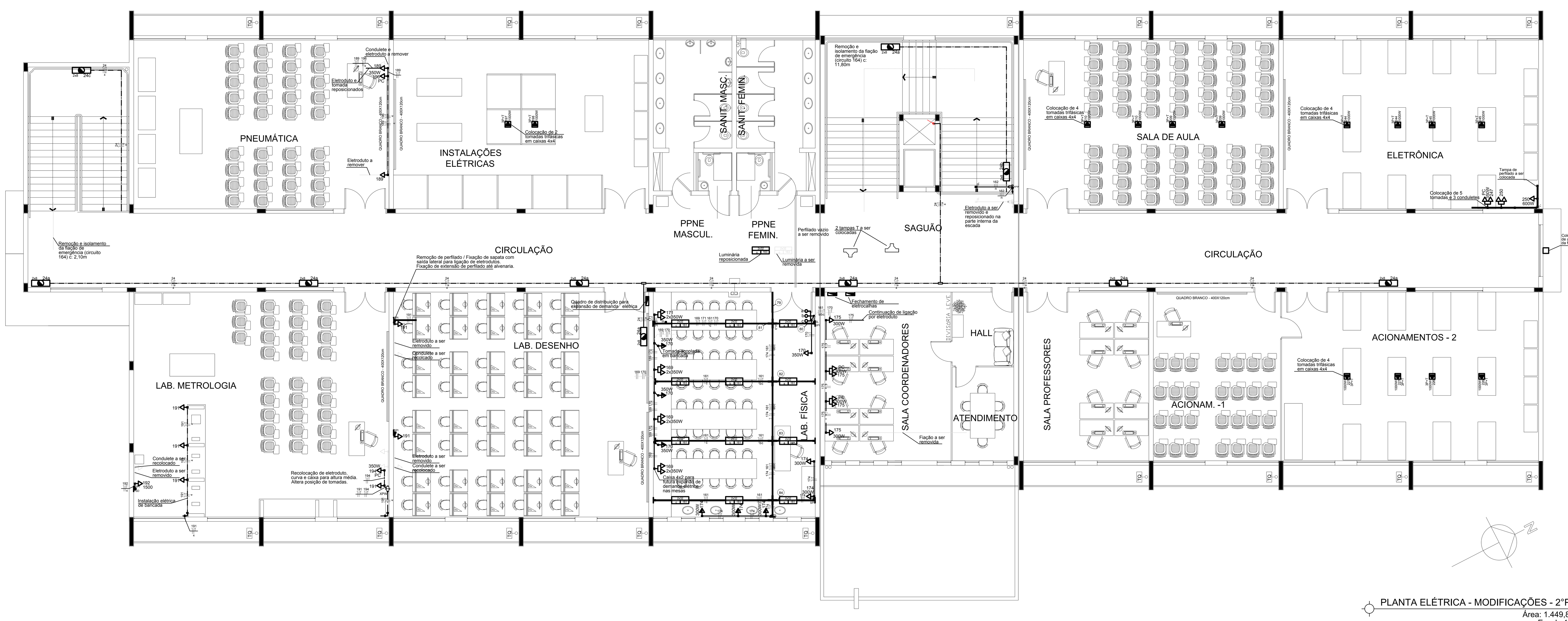


PLANTA ELÉTRICA - MODIFICAÇÕES - TÉRREO
Área: 1.602,14m²
Escala 1:100



PLANTA ELÉTRICA - MODIFICAÇÕES - 2°PAV
Área: 1.449,81m²
Escala 1:100

LEGENDA DE CABOS

PAV. TÉRREO	PAV. SUPERIOR
(65) 115 116 117 118 119 130 131 27 (4 4 4 4 4 4 4 4) #50 x 50	(79) 161 164 169 170 171 174 (4 4 4)
(68) 115 116 117 118 130 (4 4 4 4 4) #50 x 50	(80) 170 161 (4, abc)
(69) 115 116 117 118 (4 4 4 4) #50 x 50	(81) 161 164 169 170 171 (bc 4 4 4 4)
(70) 115 116 117 (4 4 4) #50 x 50	(82) 161 (a) — (83) 161 (a) — (84) 161 174 (a 4)

NOTAS:

- EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS:
(MEDIDAS INTERNAS)
Ø20mm-3/4" Ø40mm-1 1/2" Ø75mm-3"
Ø25mm-1" Ø50mm-2" Ø89mm-3 1/2"
Ø32mm-1 1/4" Ø60mm-2 1/2" Ø102mm-4"

1 - OS FIOS E CABOS NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5 mm2.
2 - AS TOMADAS DE USO GERAL QUANDO NÃO COTADAS SERÃO DE 100 W.
3 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø25mm (1").
4 - ELETROCALHAS NÃO COTADOS 100#50mm.
5 - TODOS OS FIOS E CABOS ESTÃO COTADOS EM MILIMETROS QUADRADOS.
6 - TODOS OS ELETRODUTOS ESTÃO COTADOS EM MILIMETROS.
7 - TODOS OS CONDUTORES, ELETRODUTOS, CONEXÕES E DEMAIS, COMPONENTES DESTE PROJETO ESTÃO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT.
8 - TODOS OS FIOS E CABOS DE USO INTERNO SERÃO ISOL. PVC - 450/750V.
9 - TODOS OS FIOS DE USO EXTERNO SERÃO DO TIPO XLPE - 90º - 0,6/1kV .
10 - AS TOMADAS E INTERRUPTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO INSTALADOS EM CAIXA DE PVC 4X2"
11 - TODOS OS PLUGUES E TOMADAS, DEVERÃO ESTAR CONFORME A NBR-14136.

Detalhe Coloração fiação dos alimentadores

- Fase A(Branco)
- Fase B(Preto)
- Fase C(Vermelho)
- Terra(Verde)
- Neutro(Azul Claro)
- Retorno(Marrom)

REVISÃO:	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO SUL

PRÉDIO MECÂNICA
Rua Nelsi Ribas Fritsch
Bairro Esperança
IBIRUBÁRS

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO

OBRA:

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA MODIFICADA

PROJETO:

EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

ARQUIVO: IFRS IBIRUBÁ ELÉTRICO

ESCALA:	ÁREA CONSTRUÍDA:
1/100	3.089,40m²

DESENHO: JTENIFER GARMATZ
DATA: ABRIL DE 2018
PRANCHA: 01/03

INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - dpo@ifrs.edu.br

FORMATO A0