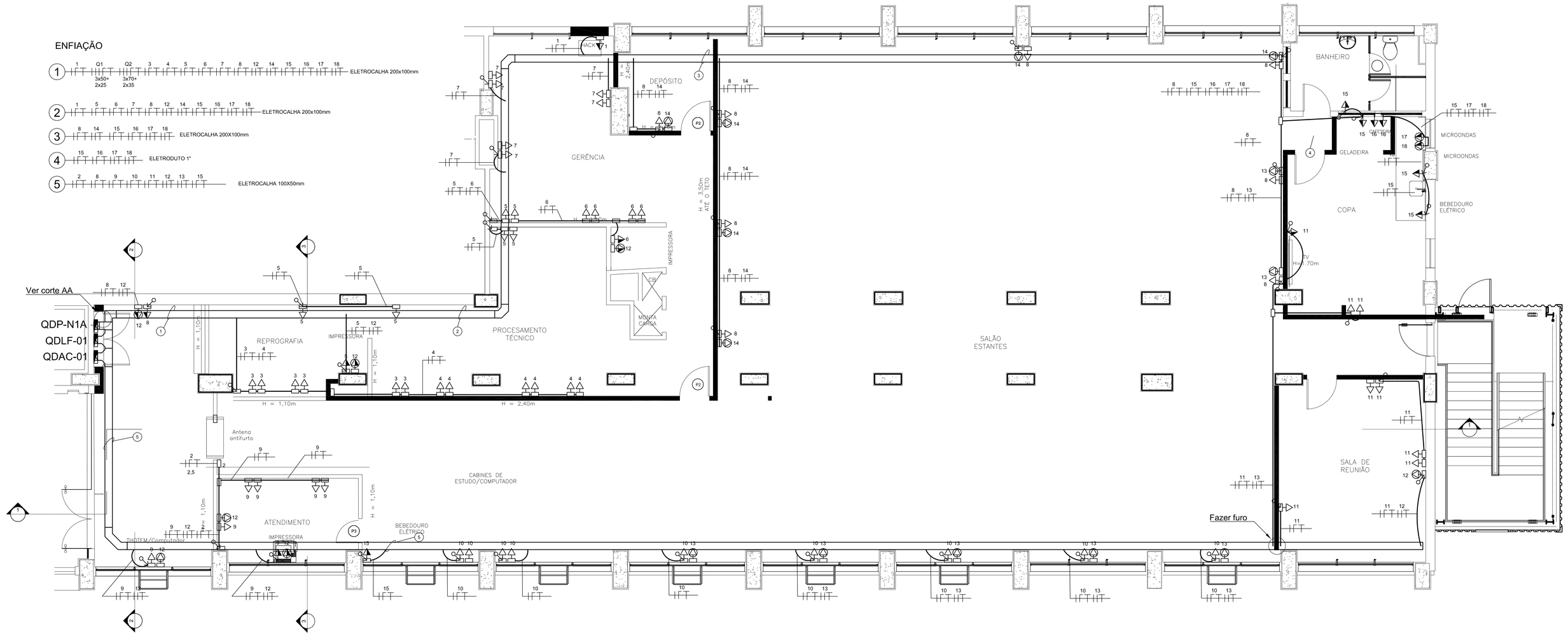
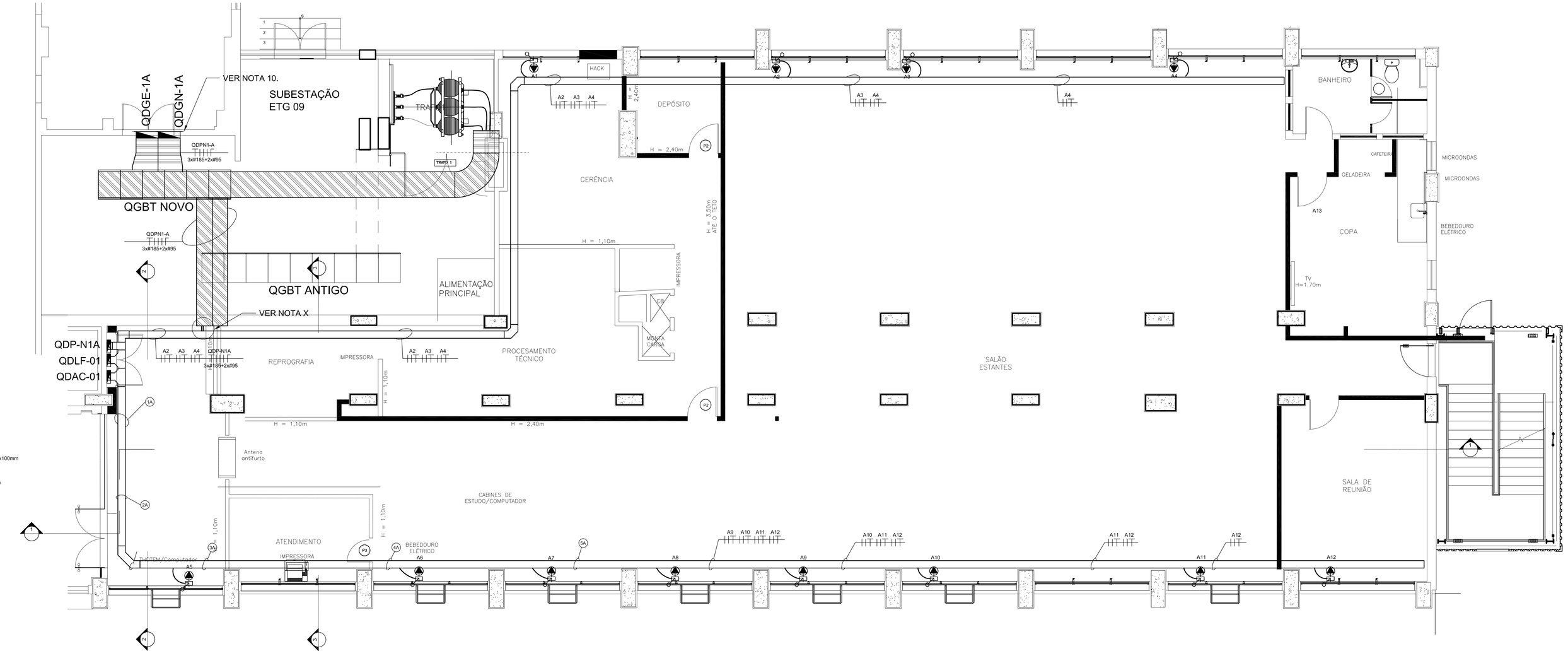


1 PLANTA BAIXA - TOMADAS
ESCALA 1/50



1 PLANTA BAIXA - FORÇA E ALIMENTAÇÃO QUADROS ELÉTRICOS
ESCALA 1/50

LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA PRINCIPAL
- TOMADA 2P+T, 20A-250V, BRANCA PARA127V, INSTALADA À 1,60m DO PISO EM CAIXA DE PVC 4"X2" DE EMBUTIR,
- TOMADA 2P+T, 20A-250V, BRANCA PARA127V, INSTALADA À 1,20m DO PISO EM CAIXA DE PVC 4"X2" DE EMBUTIR,
- TOMADA 2P+T, 20A-250V, VERMELHA PARA 220V, INSTALADA À 1,20m DO PISO EM CAIXA DE PVC 4"X2" DE EMBUTIR,
- TOMADA 2P+T, 20A-250V, BRANCA PARA 127V, INSTALADA À 0,30m DO PISO EM CAIXA DE PVC 4"X2" DE EMBUTIR,
- TOMADA 2P+T, 20A-250V, BRANCA PARA 127V, INSTALADA APARENTE À 0,30m DO PISO EM CAIXA DE PVC 4"X2",
- TOMADA 2P+T, 20A-250V, VERMELHA PARA 220V, INSTALADA APARENTE À 1,20m DO PISO EM CAIXA DE PVC 4"X2",
- TOMADA 2P+T, 20A-250V, BRANCA PARA127V, INSTALADA APARENTE À 1,20m DO PISO EM CAIXA DE PVC 4"X2",
- TOMADA 2P+T, 20A-250V, VERMELHA PARA 220V, INSTALADA APARENTE À 1,20m DO PISO EM CAIXA DE PVC 4"X2",
- TOMADA 2P+T, 20A-250V, VERMELHA PARA 220V, INSTALADA APARENTE À 1,80m DO PISO EM CAIXA DE PVC 4"X2",
- ELETRODUTO DE DESCIDA
- ELETROCALHA PERFURADA 100X50mm
- ELETRODUTO APARENTE EM PVC RÍGIDO NA COR CINZA DE Ø1" QUANDO NÃO INDICADO
- FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO

NOTAS

1 -QUADROS ELÉTRICOS SÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA RAL REF. 947-2 COM PORTA E ESPELHO COM DOBRADIÇAS, VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, FECHADURA DO TIPO YALE E ESPAÇO PARA A QUANTIDADE DE DISJUNTORES INDICADAS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES.

2 - TODOS OS ENCONTROS ENTRE LEITOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, QUADROS ELÉTRICOS OU CAIXAS RECEBERÃO ACABAMENTO COM BUCHAS E ARRUELAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO.

3- ELETRODUTOS, LUVAS E CURVAS SERÃO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, TODA A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER NA COR CINZA.

4- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO Ø1".

5- OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC ANTICHAMA, CLASSE DE PROTEÇÃO 750 V, 70 °C, COM O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
- FASES - COR BRANCA, PRETA OU VERMELHA
- NEUTRO - COR AZUL CLARO
- TERRA ISOLADO - COR VERDE
- RETORNO - COR AMARELA.

6- TOMADAS SERÃO NA COR BRANCA PARA 127V E VERMELHA PARA 220V, EXCETO EM CASOS ESPECIAIS, OS QUAIS SERÃO ADOTADOS PADRÕES DE CORES DEFINIDA PELA FIOCRUZ. AS TOMADAS DEVERÃO POSSUIR ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO INFORMANDO TENSÃO E SEU RESPECTIVO CIRCUITO.

7 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER 2P+T - 20A E POLARIZADAS CONFORME DETALHE.

8- A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO.

9 - NOS AMBIENTES "BANHEIRO" E "COPA" AS INSTALAÇÕES DE TOMADAS SERÃO EMBUTIDAS NA PAREDE.

10- O QUADRO QDPN-1A SERÁ ALIMENTADO ATRAVÉS DE UM NOVO DISJUNTOR DE 3 PÓLOS, In320 A, Icc=>10 kA INSTALADO NO QUADRO QDGN-1A. PROJETADO NA META 2019.012-13.

EMIS.	DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL		SIMAIA NASCIMENTO	SIMAIA NASCIMENTO	10/06/2019

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PREDIO / ÁREA: PAVILHÃO ERNANI BRAGA
PRÉDIO DA ENSP

OBJETIVO: REFORMA	CAMPUS: MANGUINHOS		SETOR: PAVIMENTO
Nº PREDIO: 054	Nº DA META: 2019-008	O.E. / O.R.: 2019.05.07.02	Nº FRANCHA: E054A142A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: ELÉTRICA / BAIXA TENSÃO			FASE: EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA - TOMADAS E AR CONDICIONADO TÉRREO BIBLIOTECA			DATA: 10/06/2019
			ESCALA: 1/50
COORDENADOR DA META: CRISTINA RIBEIRO	RESPONSÁVEL TECNICO: SIMAIA NASCIMENTO	CREA/CAU: 2013104072	ART/RRT:
EQUIPE: CRISTINA RIBEIRO, CARLOS THADEU			

ELE-015

ORIGINAL EM FORMATO A1
NOME ATUAL DO ARQUIVO: E054A134LEN0
ORIGEM DO ARQUIVO: 11.06.2019
ALTERAÇÃO: SIMAIA NASCIMENTO
DATA: 10/06/2019