LEGENDA VEDAÇÃO

- EXISTENTE
- DEMOLIR
- ALVENARIA A CONSTRUIR ÁREAS MOLHADAS
- PLACA CIMENTÍCIA A CONSTRUIR (ÁREA LABORATÓRIO)
- FECHAMENTO EM ELEMENTO DE CONCRETO VAZADO TIPO COBOGÓ

LEGENDA REVESTIMENTOS

PISO

1 – Porcelanato anti-derrapante, com junta máxima = 3 mm, 60 x 60 cm. Índice de abrasão-pei-iv, índice de absorção entre 0.5 e 3%, cor branca. Rodapés do mesmo material do piso.

2 – Piso vinílico, índice de absorção entre 0.5 e 3%, 3 mm de espessura com mantas fundidas a quente com cordão de solda vinílica de 4mm, cor bege com tabeira na cor verde claro. Rodapé com face superior e encontro com o piso arredondados, no mesmo material do piso.

3 – Piso cerâmico industrial (0,30x0,30m), placa extrudada, não esmaltada, anti-derrapante, com alta resistência química e de baixa absorção. Rodapé no mesmo material, com rejunte e argamassa anticorrosiva.

4 – Piso em concreto desempenado liso com junta de dilatação a cada 1m, com pintura na cor cinza o conforme especificado em planta.

PAREDE

1 – Pintura 100% acrílica sobre aparelhamento com massa acrílica; aplicar azulejos acima de lavatórios e bancas com cubas.

2 – Revestimento cerâmico (20x20 cm) de piso a teto com cantoneira de alumínio nas quinas.

3 – Pintura epóxi a base de água, lavável tipo hospitalar

4 – Bate maca tipo corrimão em PVC com cantos arredondados, na cor verde claro instalado a 92 cm do piso.

TETO

1 – Forro em gesso com pintura acrílica na cor branca.

2 – Demolição de forro em PVC, execução de forro em gesso com pintura acrílica lavável na cor branca.

3 – Pintura acrílica lavável na cor branca em laje existente.

4 – Rebaixo em lâminas de PVC com isolamento térmico no entreforro.

5 – Cobertura nova em telha metálica 5% de inclinação, sobre estrutura metálica

LEGENDA ESQUADRIAS

PORTAS

PN1= 0.80x2.10M(GUICHÊ) PN5= 1.10X2.10M (FOLHAS-30/80CM)
PN2= 0.70x2.10M PN6= 0.90X2.10M DE CORRER
PN3= 0.80x2.10M PN7= 1.60X2.10M (2 FOLHAS) VAI E VEM
PN4= 0.90x2.10M PN8= 0.80X2.10M DE CORRER

PORTA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM CHAPA DE PROTEÇÃO RESISTENTE A IMPACTOS EM INOX, FORNECIDA COM TODOS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS, DOBRADIÇAS E PUXADORES NECESSÁRIOS

PN9= 1.40x2.10M (2 FOLHAS)
PN10= 0.80x2.10M ALUMÍNIO
PN11= 1.20x2.00M (2 FOLHAS) DE ALUMÍNIO
PN12= 1.20 X 2.10 (2 FOLHAS) DE ALUMÍNIO VAI E VEM
PN13 - 0.80x2.10M ALUMÍNIO VAI E VEM
PN14- 1.00 X 2.10 (2 FOLHAS) DE ALUMÍNIO VAI E VEM
PN15- 1.60 X 2.10 (2 FOLHAS) DE ALUMÍNIO VAI E VEM

PORTA EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, FORNECIDA COM TODOS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS, DOBRADIÇAS E PUXADORES NECESSÁRIOS

PN16- 0.80 X 2.10 PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM

PORTA EM VIDRO TEMPERADO FORNECIDA COM TODOS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS, DOBRADIÇAS E PUXADORES NECESSÁRIOS EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA

PN17- 0.90 X 2.10 PORTA CORTA-FOGO

PORTA FORNECIDA COM TODOS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS, DOBRADIÇAS E PUXADORES NECESSÁRIOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM INTERIOR EM LÃ DE ROCHA, RESISTENTE A 90 MUNITOS DE FOGO CONFORME NBR11742 DA ABNT

PN18 - 1.20 X 2.10 PORTA EM AÇO
PN19 - 1.40 X 2.10 PORTA EM AÇO
PN20 - 1.10 X 0.90 PORTA EM AÇO (DUPLA)
PN21 - 0.80 X 0.70 PORTA EM AÇO

PORTA EM AÇO TIPO VENEZIANA COM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA E TELA MILIMÉTRICA

PORTAS DO AMBULATÓRIO TERÃO COMUNICAÇÃO VISUAL CONFORME PADRÃO DA UNIDADE

JANELAS , VISORES E GUICHÊS

JN02= 3.00x1.00x1.60 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN03=4.00x1.00x1.60 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN04= 1.20x0.70x1.70 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN05= 1.10x0.60x1.70JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN06= 2.20x0.60x1.70 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN08= 3.00x0.82 x 1.60 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN09= 2.00x1.00x1.60 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN10=2.00x1.20x1.15 JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO
JN11=1.00x1.20x1.10 JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO
JN12=0.50x0.80x1.70 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN13=2.50x0.92x1.63 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN14=1.60x0.45x1.80 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN15=0.80x1.00x1.46 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN16=1.50x1.00x1.40 JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO
JN17=1.20x1.20X1.20 JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO*
JN18=1.07x0.60x1.60 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN19=7.30x0.70x1.60 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN20=0.60x0.60x1.60 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN21=2.00x0.50x1.60 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN22=1.00x0.60x1.60 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN23=2.60x0.70x1.60 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN24=2.50x1.50x1.16 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN25=0.83x0.93x1.53 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO
JN26=1.80x1.50x1.00 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO

JANELA EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM DE ESPESSURA COM PELÍCULA JATEADA, FORNECIDA COM TODOS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS, E PUXADORES NECESSÁRIOS

JN01= 2.50x0.45x2.10 JANELA EXISTENTE
JN07= 3.40x0.60x1.90 JANELA EXISTENTE

JANELA EM FERRO EXISTENTE - RECUPERAÇÃO DAS FERRAGENS, INCLUSÃO DE VIDROS E PINTURA ESMALTE NA COR BRANCA

VN1= 1.20x1.00x1.10 VISOR EM VIDRO TEMPERADO
VN2= 1.80X1.00X1.10 VISOR EM VIDRO TEMPERADO
VN3= 1.00x1.00x1.10 VISOR EM VIDRO TEMPERADO
VN4= 1.60x1.20x1.10 VISOR EM VIDRO TEMPERADO
VN5= 3.00x1.20x1.10 VISOR EM VIDRO TEMPERADO
VN6= 2.00x1.20x1.25 VISOR EM VIDRO TEMPERADO

VISOR EM VIDRO TEMPERADO 10MM COM REQUADRO EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, FORNECIDA COM TODOS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E FERRAGENS NECESSÁRIAS

GN1= 0.70x0,80x1.10 GUICHÊ

GUICHÊ COM REQUADRO EM MÁRMORE BRANCO E VIDRO INCOLOR 4MM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA E FECHAMENTO TIPO "GUILHOTINA"

TODAS AS SOLEIRAS E PEITORIS EM MÁRMORE NA COR BRANCA.
*JANELAS DA COZINHA TERÃO REQUADRO EM ALUMÍNIO COM TELA MILIMÉTRICA

GRADIL E CORRIMÃO

GR01= LARGURA 4,40M
GR02= LARGURA 1,40M
GR03= LARGURA 4,70M
GR04= LARGURA 2,70M
GR05= LARGURA 11,85M
GR06= LARGURA 1,20M
GR07= LARGURA 1,70M

GURADA CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, FORNECIDA COM TODOS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E FERRAGENS NECESSÁRIAS . FECHAMENTO ENTRE MONTANTES EM TELA DE FERRO ONDULADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. PARA RAMPA DE ACESSO. COM CORRIMÃO EM DUAS ALTURAS (70 E 92 CM) NOS PADRÕES DA NORMA 9050.

GR08= LARGURA 2,30 X ALTURA 2,70 M (4PORTAS)
GR09= LARGURA 1,65 X ALTURA 2,55 M (PORTA DUPLA)
GR10= LARGURA 6,45+2,80+6,45 X ALTURA 2,10M COM PORTA 1,20M

GRADIL EM FERRO COM TELA ONDULADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA.

CO01= LARGURA 1.50M
CO02= LARGURA 4.60M
CO03=LARGURA 4.10M
CO04= LARGURA 4.75M

CORRIMÃO COM ALTURA DUPLA 0.92 /0.70 M EM AÇO INOX

DIVISÓRIA

DIV01= DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO 3.50(4 PAINÉIS)X2.55M FECHAMENTO-PISO A TETO
DIV02= DIVISÓRIA PARA BANHEIRO EM GRANITO CINZA EM "L" 1.83 X 0.92M COM PORTA DE VENEZIANA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA DE 0.80M ALTURA 2.00M

DIV03= LARGURA 1,05M
DIV04= LARGURA 1,15M
DIV05= LARGURA 0,98M
DIV06= LARGURA 1,44M
DIV07= LARGURA 2,05M

DIVISÓRIA PARA BANHEIRO EM GRANITO CINZA COM PORTA DE VENEZIANA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA DE 0.70M

DIV09= DIVISÓRIA ARTICULADA EM MDF COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO 2.60(2 PAINÉIS)X2.50M FECHAMENTO-PISO A TETO

PORTÃO

PT01= 1.40X2.75 EM ALUMÍNIO

PORTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA RIPADO CONFORME PADRÃO EXISTENTE

LEGENDA BANCADAS E LAVATÓRIOS

1 - BANCAS NOVAS COM CUBA - EM AÇO INOX (AISI304), COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS E FRONTISPÍCIO 30 CM COM TORNEIRA TIPO HASTE ALAVANCA. SOBRE BASE EM ALVENARIA REVESTIDA COM MESMO MATERIAL DA PAREDE FRONTISPÍCIO 10 CM. 90 CM DE ALTURA.

2 - BANCADAS NOVAS SECAS EM AÇO INOX (AISI304)SOBRE BASE EM ALVENARIA REVESTIDA COM MESMO MATERIAL DA PAREDE, FRONTISPÍCIO 10 CM. 90 CM DE ALTURA.

3 - BANCADA E LATERAIS EM COMPENSADO NAVAL 15 MM DUPLO (TOTAL 30MM) REVESTIDO COM MELAMINA NA COR BRANCACOM FIXAÇÃO DO TAMPO COM CANTONEIRAS DE 4 PARAFUSOS, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA. 75 CM DE ALTURA.

4 - LAVATÓRIOS - COM TORNEIRA TIPO HASTE ALAVANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS. REVESTIMENTO CERÂMICO 30 X 30 CM COM 60 CM DE ALTURA NA PAREDE.

5 - MÓDULO EM MDF COM TRATAMENTO PARA CUPIM, UMIDADE E BACTÉRIAS, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA E RODÍZIOS COM TRAVA.

6 - BANCA NOVA COM CUBA EM AÇO INOX (AISI304) E GRANITO CINZA, COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS E FRONTISPÍCIO 10 CM COM TORNEIRA DE BANCADA. SOBRE BASE EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CONFORME PAREDE, ARMÁRIO INFERIOR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA DE ALUMÍNIO E PRATELEIRA INTERNA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO COM 25 MM DE ESPESSURA (FIXAÇÃO COM 2 CANTONEIRAS EM CADA LATERAL E 4 NO FUNDO DA PRATELEIRA - CANTONEIRAS COM 4 PARAFUSOS. 90CM DE ALTURA.

7 - BANCAS COM CUBA EM AÇO INOX (AISI304), EXISTENTE. SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA EXISTENTE POR TORNEIRA INDUSTRIAL, VÁVULA E SIFÃO PARA TORNEIRA TIPO HASTE E ALAVANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS. EXECUÇÃO DE ALVENARIA (ALTURA =0.90M) NA BASE, REVESTIDO DO MESMO ATERIAL DA PAREDE.

8 - BANCAS COM CUBA(PROFUNDIDADE DA CUBA 0.25M), EM AÇO INOX (AISI304), NOVA. (ALTURA = 0.90CM) TORNEIRA TIPO HASTE E ALAVANCA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS. EXECUÇÃO DE BASE EM ALVENARIA, REVESTIDA COM MESMO MATERIAL DA PAREDE 90CM DE ALTURA.

9 - TANQUE NOVO DE AÇO INOX (AISI304) 35 L COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO NA ALVENARIA

10 - ESTANTE TIPO ESTRADO NOVO DE AÇO INOX (AISI304) 1.30 X .45 M COM TRÊS PRATELEIRAS.

11- BANCA SECA, EM AÇO INOX (AISI304), NOVA, (ALTURA = 0.90CM) COM ABERTURA DE 0.30M DE DIÂMETRO PARA DESCARTE DE ALIMENTOS.

12- BANCADAS SECAS EM AÇO INOX (AISI304), EXISTENTE COM RAMPA TÉRMICA PARA REFEITÓRIO.

13- BANCADAS NOVAS SECAS EM AÇO INOX (AISI304) COM BANHEIRA NO MESMO MATERIAL (75 X 40 X 20 ALTURA), SOBRE BASE EM ALVENARIA REVESTIDA COM MESMO MATERIAL DA PAREDE, FRONTISPÍCIO 20 CM. 90 CM DE ALTURA.

14- PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL 15 MM DUPLO (TOTAL 30 MM) REVESTIDO COM MELAMINA NA COR BRANCA. FITAS DE BORDO DO MESMO MATERIAL. FIXADAS COM MÃO FRANCESAS DE 25 CM.

15- ARMÁRIO FIXO BAIXO EM COMPENSADO NAVAL 18 MM REVESTIDO COM MELAMINA NA COR BRANCA, PORTAS COM LARGURA MÁXIMA 45 CM, ALTURA TOTAL 75 CM. APOIADO SOBRE SOCO EM ALVENARIA (15CM), REVESTIDO DO MESMO MATERIAL DO PISO.

16- ARMÁRIO FIXO ALTO EM COMPENSADO NAVAL 18 MM REVESTIDO COM MELAMINA NA COR BRANCA, PORTAS COM LARGURA MÁXIMA 45 CM. FIXADO JUNTO AO TETO. ALTURA DO PISO MÍNIMO 1.70 (SOB BANCADAS) OU 1.90 CM. ALTURA TOTAL DO ARMÁRIO MÍNIMO 40 CM.

17- ARMÁRIO INFERIOR COM PORTAS EM EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA DE ALUMÍNIO E PRATELEIRA INTERNA EM COMPENSADO NAVAL REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO COM 30 MM DE ESPESSURA (FIXAÇÃO COM 2 CANTONEIRAS EM CADA LATERAL E 4 NO FUNDO DA PRATELEIRA - CANTONEIRAS COM 4 PARAFUSOS. 80CM DE ALTURA, APOIADO SOBRE SOCO EM ALVENARIA (10CM), REVESTIDO DO MESMO MATERIAL DO PISO.

18 - BALCÃO DE ATENDIMENTO EM COMPENSADO NAVAL 15 MM DUPLO (TOTAL 30MM) REVESTIDO COM MELAMINA NA COR CINZA CLARO COM FIXAÇÃO DO TAMPO COM CANTONEIRAS DE 4 PARAFUSOS. COM DUAS ALTURAS 1.00 M DE ALTURA (PARTE EXTERNA) E 0.75 M (PARTE INTERNA). PARTE DO PAINEL COM TAMPO SUPERIOR ARTICULÁVEL (LARGURA MÍNIMA 90 CM).

19 - BANCAS NOVAS COM CUBA EM LOUÇA NA COR BRANCA E GRANITO CINZA, COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS E FRONTISPÍCIO 10 CM COM TORNEIRA DE BANCADA. BASE EM ALVENARIA REVESTIDA COM MESMO MATERIAL DA PAREDE 90CM DE ALTURA.

20 - BANCAS NOVAS EM GRANITO CINZA. BASE EM ALVENARIA REVESTIDA COM MESMO MATERIAL DA PAREDE 90CM DE ALTURA.

21 - BANCAS COM CUBA DE EXPURGO, EM AÇO INOX (AISI304), NOVA. (ALTURA = 0.90CM) COM TAMPA, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS. FIXADAS NA ALVENARIA COM MÃO FRANCESA.

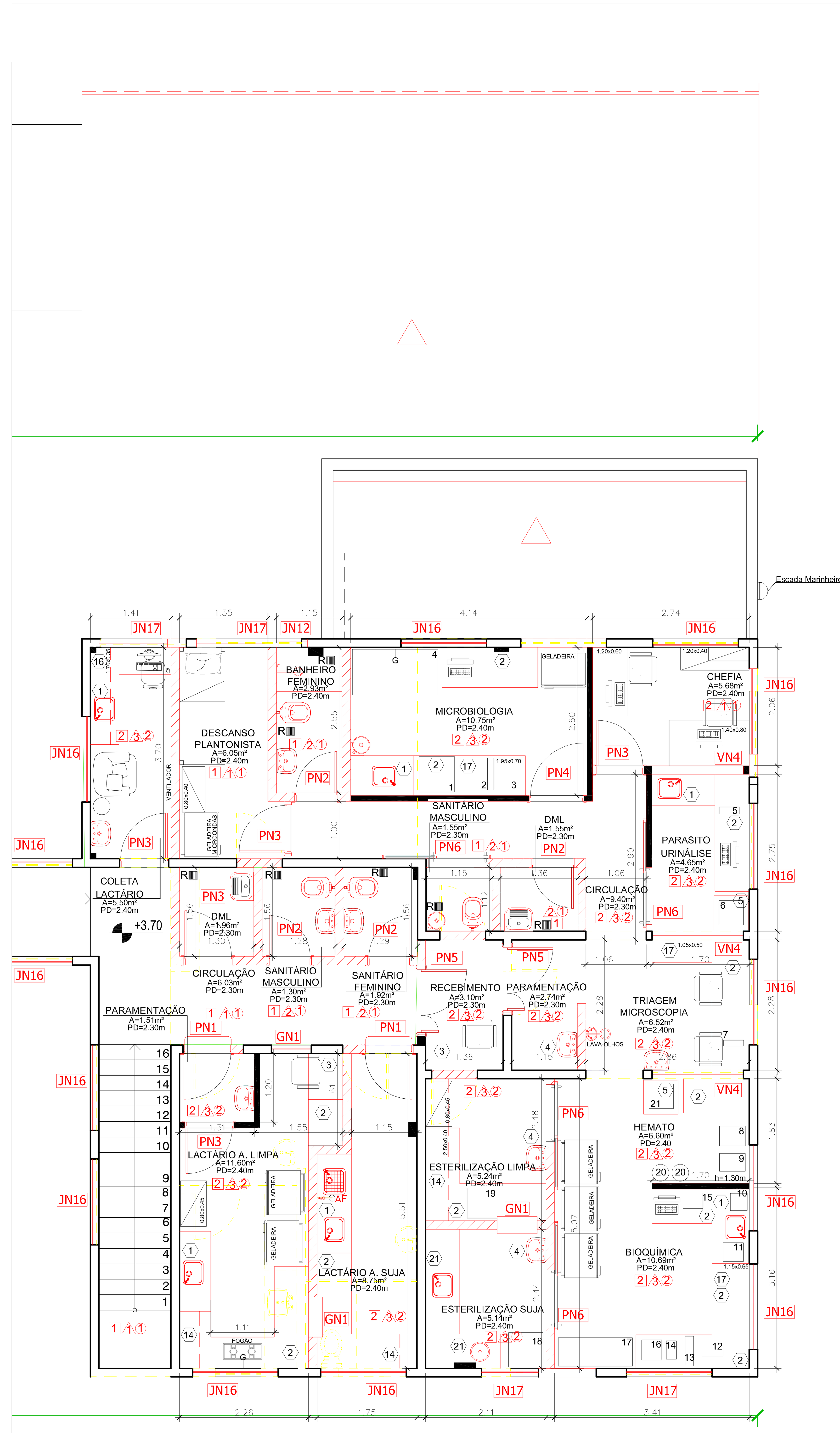
22 - BANCADA E LATERAIS EM COMPENSADO NAVAL 25 MM DUPLO (TOTAL 50MM) REVESTIDO COM MELAMINA NA COR BRANCA COM FIXAÇÃO DO TAMPO COM CANTONEIRAS DE 4 PARAFUSOS, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA. 90 CM DE ALTURA.

23 - BALCÃO DE ATENDIMENTO EM COMPENSADO NAVAL 15 MM DUPLO (TOTAL 30MM) REVESTIDO COM MELAMINA NA COR CINZA CLARO COM FIXAÇÃO DO TAMPO COM CANTONEIRAS DE 4 PARAFUSOS. COM DUAS ALTURAS 1.00 M DE ALTURA (PARTE EXTERNA) E 0.75 M (PARTE INTERNA) CONFORME PADRÃO NBR 9050.

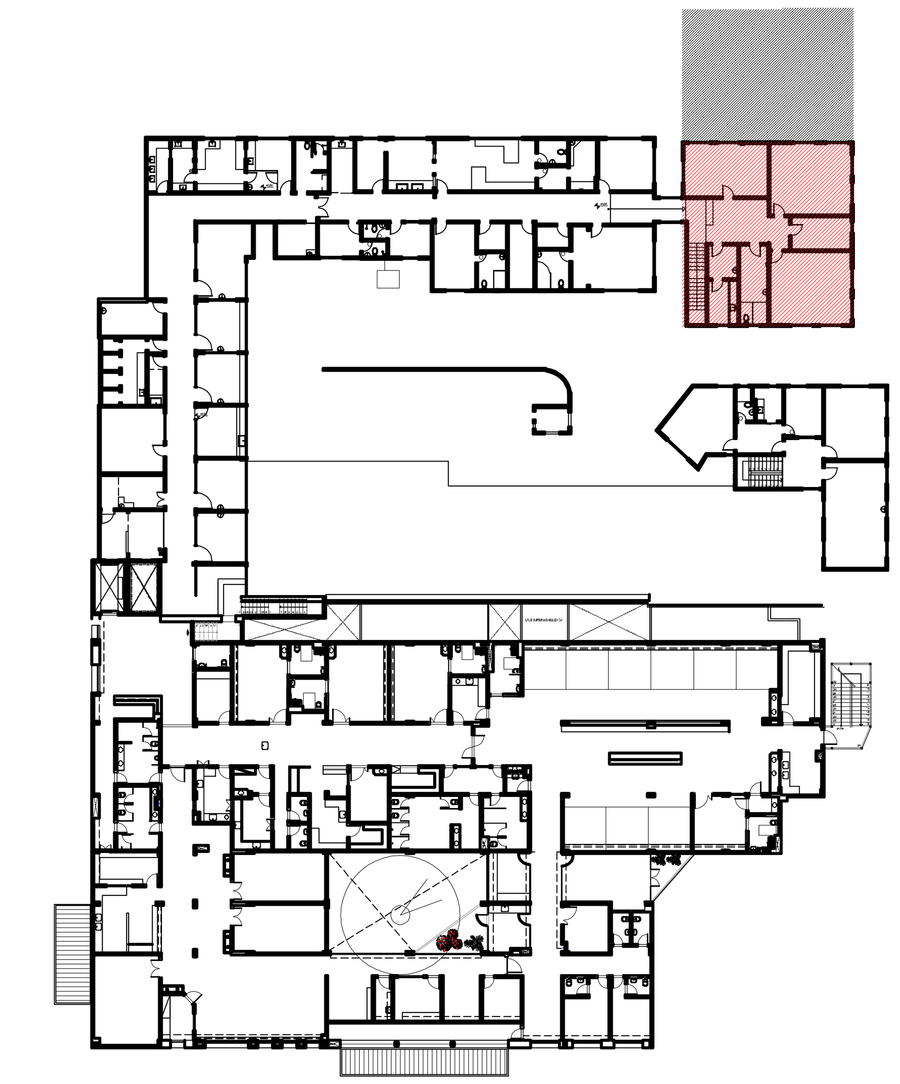
24 - MÓVEL COM ARMÁRIO INFERIOR E ESCANINHOS NA PARTE SUPERIOR EM COMPENSADO NAVAL 15 MM DUPLO (TOTAL 30MM) REVESTIDO COM MELAMINA NA COR BRANCA COM FIXAÇÃO DO TAMPO COM CANTONEIRAS DE 4 PARAFUSOS.

25 - BANCADA DO POSTO DE ENFERMAGEM EM COMPENSADO NAVAL 15 MM DUPLO (TOTAL 30MM) REVESTIDO COM MELAMINA NA COR BRANCA COM FIXAÇÃO DO TAMPO COM CANTONEIRAS DE 4 PARAFUSOS.

26 - ARMÁRIO ALTO E GAVETEIRO EM COMPENSADO NAVAL 15 MM DUPLO (TOTAL 30MM) REVESTIDO COM MELAMINA NA COR BRANCA COM FIXAÇÃO DO TAMPO COM CANTONEIRAS DE 4 PARAFUSOS.



PLANTA BAIXA- LACTÁRIO E LABORATÓRIO
Esc. 1:50



NOTA:

OS SERVIÇOS PARA REFORMA PARCIAL DO HOSPITAL GETÚLIO VARGAS FILHO SERÃO EXECUTADOS COM:

(1) RECURSOS DO CONTRATO DE REPASSE PELO CONVÊNIO SICONV 886401: AQUELES CONTIDOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO, PROJETO HIDROSSANITÁRIO, PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (PROTOCOLADO NO CBMERJ), PROJETO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA, PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, PROJETO DA SUBESTAÇÃO E PROJETO DE GASES MEDICINAIS.

(2) RECURSOS PRÓPRIOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI: AQUELES CONTIDOS NO PROJETO ESTRUTURAL (INCLUINDO RAMPAS E GRADIS), PROJETO DE AR-CONDICIONADO, EXAUSTÃO, VENTILAÇÃO E MOBILIÁRIO.

APESAR DAS FONTES DE RECURSOS DISTINTAS E DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS SEPARADAS, TODOS OS SERVIÇOS SERÃO OBJETOS DE UMA ÚNICA LICITAÇÃO, PORTANTO SERÃO COMPLEMENTARES E CONCOMITANTES DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA CONTRATADA, GARANTINDO ASSIM A VIABILIDADE E A FUNCIONALIDADE DOS AMBIENTES CONTEMPLADOS NO PROGRAMA DE TRABALHO.

REVISÃO 06	25/03/2022	REVISÃO DE ACORDO COM COMENTÁRIOS CAIXA ECONÔMICA
REVISÃO 05	06/12/2021	REVISÃO GERAL
REVISÃO 04	13/10/2021	REVISÃO GERAL
REVISÃO 03	20/09/2021	INCLUSÃO DOS DETALHES DE MOBILIÁRIO FIXO
REVISÃO 02	05/08/2021	AJUSTES NA SALA DE UTILIDADES, SERVIÇO, PRESCRIÇÃO E EQUIPAMENTOS
REVISÃO 01	16/07/2021	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES
REVISÃO 00	09/07/2021	CONTROLE INTERNO

NITERÓI SEMPRE À FRENTE
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE – NITERÓI
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PRANCHA Nº: P14 14/27

OBRA:
HOSPITAL GETÚLIO VARGAS FILHO
RUA TEIXEIRA DE FREITAS, S/N- FONSECA- NITERÓI-RJ

DESENHO
PLANTA BAIXA ARQUITETURA LACTÁRIO E LABORATÓRIO
SEGUNDO PAVIMENTO

ESCALA: indicada
DATA: 13/10/2021

DESENVOLVIDO POR:
LORENA GUIMARÃES FIGUEIRA DA SILVA
CAU Nº A91747-8

COORDENAÇÃO
RAMON DORNELAS
CAU NºA41599-5