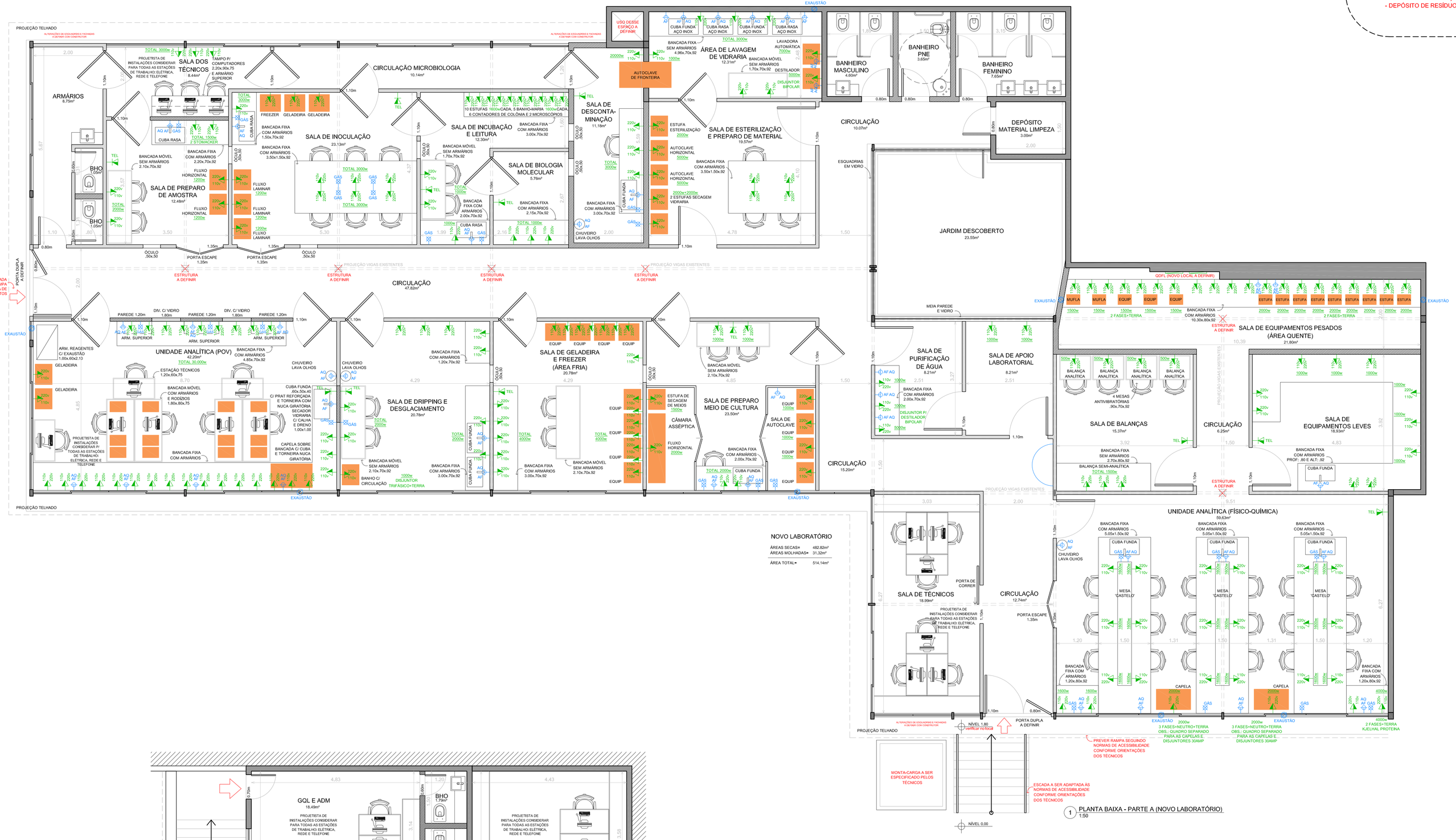
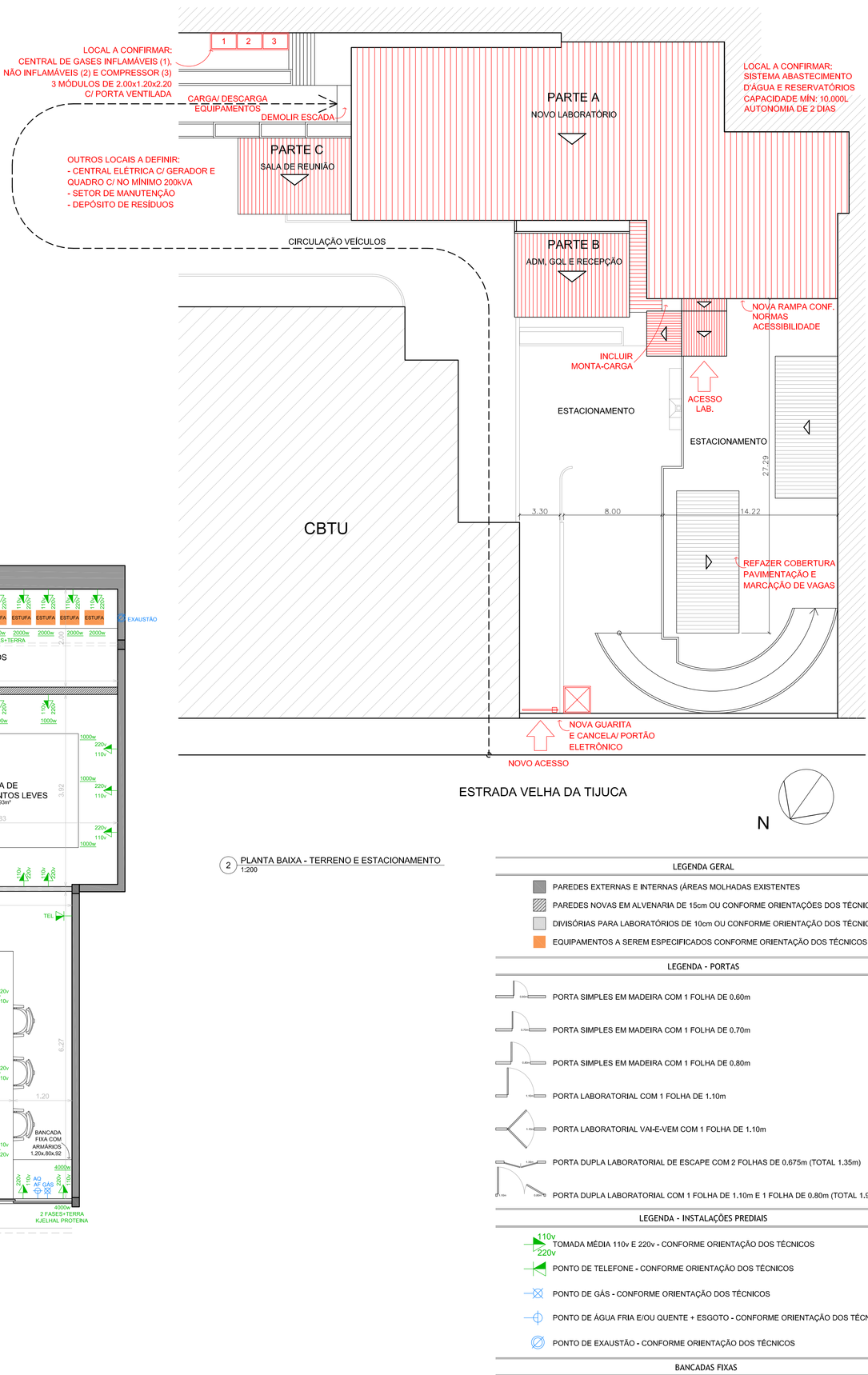
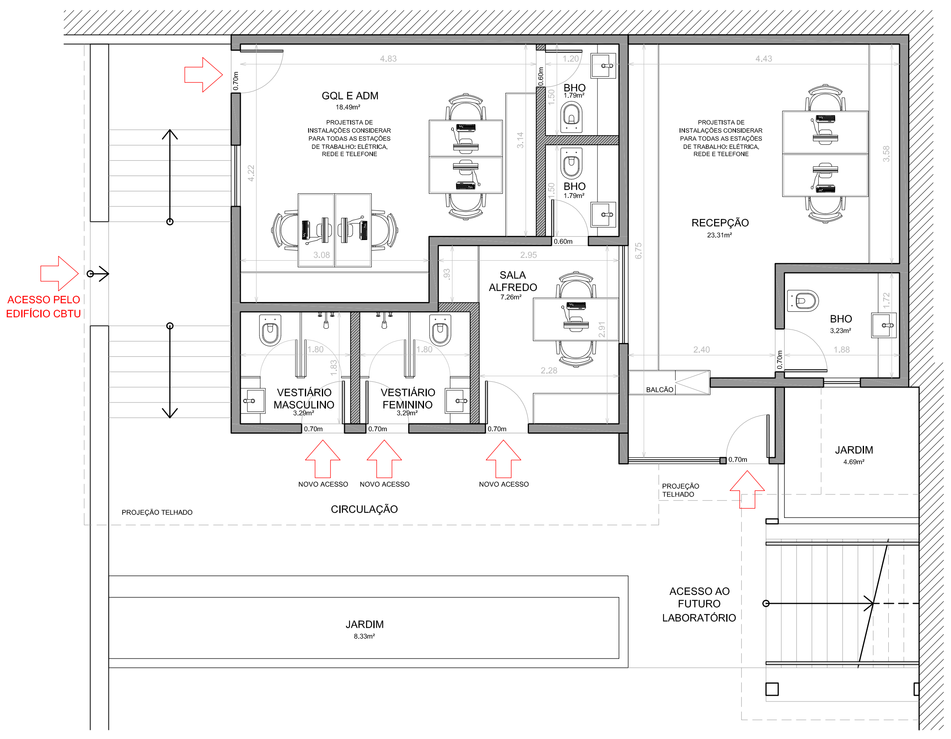


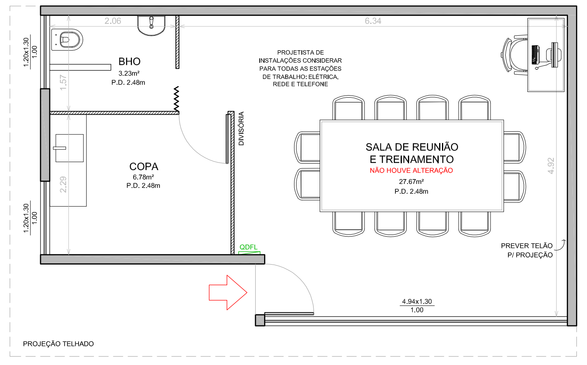
1 PLANTA BAIXA - PARTE A (NOVO LABORATÓRIO)
1:50



2 PLANTA BAIXA - TERRENO E ESTACIONAMENTO
1:200



3 PLANTA BAIXA - PARTE B: ADM, GQL E RECEPÇÃO
1:50



4 PLANTA BAIXA - PARTE C: REFEITÓRIO
1:50

LEGENDA GERAL

- PAREDES EXTERNAS E INTERNAS (ÁREAS MOLHADAS EXISTENTES
- PAREDES NOVAS EM ALVENARIA DE 15cm OU CONFORME ORIENTAÇÕES DOS TÉCNICOS
- DIVISÓRIAS PARA LABORATÓRIOS DE 10cm OU CONFORME ORIENTAÇÃO DOS TÉCNICOS
- EQUIPAMENTOS A SEREM ESPECIFICADOS CONFORME ORIENTAÇÃO DOS TÉCNICOS

LEGENDA - PORTAS

- PORTA SIMPLES EM MADEIRA COM 1 FOLHA DE 0.60m
- PORTA SIMPLES EM MADEIRA COM 1 FOLHA DE 0.70m
- PORTA SIMPLES EM MADEIRA COM 1 FOLHA DE 0.80m
- PORTA LABORATORIAL COM 1 FOLHA DE 1.10m
- PORTA LABORATORIAL VAI-E-VEM COM 1 FOLHA DE 1.10m
- PORTA DUPLA LABORATORIAL DE ESCAPE COM 2 FOLHAS DE 0,675m (TOTAL 1,35m)
- PORTA DUPLA LABORATORIAL COM 1 FOLHA DE 1,10m E 1 FOLHA DE 0,80m (TOTAL 1,90m)

LEGENDA - INSTALAÇÕES PREDIAIS

- 110v / 220v TOMADA MÉDIA 110v E 220v - CONFORME ORIENTAÇÃO DOS TÉCNICOS
- PONTO DE TELEFONE - CONFORME ORIENTAÇÃO DOS TÉCNICOS
- PONTO DE GÁS - CONFORME ORIENTAÇÃO DOS TÉCNICOS
- PONTO DE ÁGUA FRIA E/OU QUENTE + ESGOTO - CONFORME ORIENTAÇÃO DOS TÉCNICOS
- PONTO DE EXAUSTÃO - CONFORME ORIENTAÇÃO DOS TÉCNICOS

BANCADAS FIXAS

LOCAL	DIMENSÕES (LxPxA)	QTDE	C/ CUBA:	C/ ARMÁRIOS:
UNID ANALÍTICA FÍSICO-QUÍMICA	5.05x1.50x.92	3	SIM	SIM
UNID ANALÍTICA FÍSICO-QUÍMICA	1.20x0.80x.92	2	NÃO	SIM
EQUIPAMENTOS LEVES	14.21*x0.80x.92	1	SIM	SIM
	*largura em metro linear - bancada ao redor da sala			
BALANÇAS	0.90x.70x.92**	4	NÃO	NÃO
	**mesas antivibratórias			
BALANÇAS	2.70x.80x.92	1	NÃO	NÃO
EQUIPAMENTOS PESADOS	10.80x.80x.92	1	NÃO	SIM
PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	2.00x.70x.92	1	NÃO	SIM
DRIPPING E DESGLACIAMENTO	3.00x.70x.92	1	SIM (2)	SIM
DRIPPING E DESGLACIAMENTO	1.20x.70x.92	1	NÃO	SIM
GELADEIRA E FREEZER	3.00x.70x.92	1	NÃO	SIM
PREPARO MEIO DE CULTURA	2.00x.70x.92	1	SIM	SIM
PREPARO DE AMOSTRA	2.20x.70x.92	1	SIM	SIM
INOCULAÇÃO	3.50x1.50x.92	1	NÃO	SIM
INOCULAÇÃO	1.50x.70x.92	1	SIM	SIM
INCUBAÇÃO E LEITURA	3.00x.70x.92	1	NÃO	SIM
INCUBAÇÃO E LEITURA	2.00x.70x.92	1	SIM	SIM
MICROBIOLOGIA	2.15x.70x.92	1	NÃO	SIM
DESCONTAMINAÇÃO	3.00x.70x.92	1	SIM	SIM
ESTERILIZAÇÃO E PREPARO	3.50x1.50x.92	1	NÃO	SIM
LAVAGEM DE VIDRARIA	4.96x.70x.92	1	SIM (4)	SIM
UNIDADE ANALÍTICA POV	4.85x.70x.92	1	NÃO	SIM
UNIDADE ANALÍTICA POV	10.20*x.80x.92	1	SIM	NÃO
	*largura em metro linear - bancada em L			

OBS.: NO CÁLCULO DOS ARMÁRIOS SOB BANCADAS, DESCONTAR OS LOCAIS DE ESTAÇÕES DE TRABALHO INDICADOS COM CADEIRAS NA PLANTA BAIXA (CONFORME COMBINADO EM REUNIÃO)

BANCADAS MÓVEIS (COM RODÍZIOS)

LOCAL	DIMENSÕES (LxPxA)	QTDE	C/ CUBA:	C/ ARMÁRIOS:
DRIPPING E DESGLACIAMENTO	2.10x.70x.92	1	NÃO	NÃO
GELADEIRA E FREEZER	2.10x.70x.92	1	NÃO	NÃO
PREPARO MEIO DE CULTURA	2.10x.70x.92	1	NÃO	NÃO
PREPARO DE AMOSTRA	2.10x.70x.92	1	NÃO	NÃO
INCUBAÇÃO E LEITURA	1.70x.70x.92	1	NÃO	NÃO
LAVAGEM DE VIDRARIA	1.70x.70x.92	1	NÃO	NÃO
UNIDADE ANALÍTICA POV	1.80X.80X.75	4	NÃO	SIM

NOTAS:

1. A ESTRUTURA EM MADEIRA SERÁ SUBSTITUÍDA POR CONCRETO A DEFINIR COM CONSTRUTOR
2. AS ESQUADRIAS EM MADEIRA DAS FACHADAS SERÃO SUBSTITUÍDAS A DEFINIR COM CONSTRUTOR
3. DEMAIS INSTALAÇÕES PREDIAIS, AR CONDICIONADO E ILUMINAÇÃO A DEFINIR COM CONSTRUTOR
4. OS EQUIPAMENTOS E SUAS CARGAS SERÃO ESPECIFICADOS PELOS TÉCNICOS DO LABORATÓRIO
5. AS PORTAS LABORATORIAIS SERÃO DE 1.10m E AS OUTRAS .80m CONFORME NORMAS RECEBIDAS
6. AS PORTAS DE ESCAPE SERÃO DE 1,35m CONFORME ORIENTAÇÕES DOS TÉCNICOS
7. FORAM CONSIDERADAS PAREDES EM ALVENARIA DE 15cm E DIVISÓRIAS DE 10cm DE ESPESSURA
8. ÁREAS A SEREM ESTUDADAS PELOS TÉCNICOS: GERADOR, AR CENTRAL E RESERVATÓRIOS D'ÁGUA
9. TODAS AS COTAS ESTÃO EM METRO E EM ACABADO
10. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL

PROJETO	ESTRADA VELHA DA TIJUCA 77 – USINA / TIJUCA
FASE DO PROJETO	PROJETO BÁSICO
ASSUNTO	NOVO LABORATÓRIO – PROJETO BÁSICO
DESENHO Nº	PB01
ARQUITA	PATRICIA STUSSI–NEVES
REVISÃO	REVISÃO 01
DATA	17/11/2014
ESCALA	IND

ABNT/NB-8
ISO 128/2-844