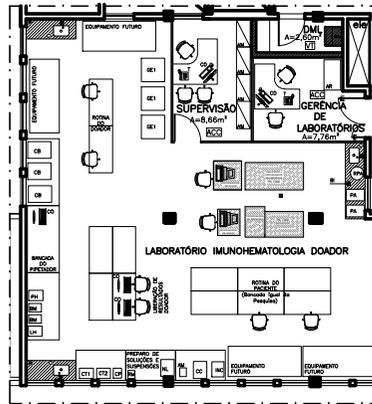
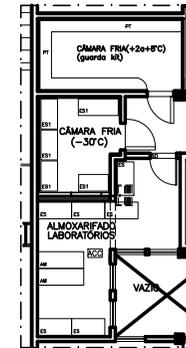


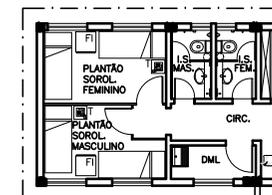
**LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR NAT 1**  
 ESCALA 1:100  
 ÁREA = 63,30 m<sup>2</sup>



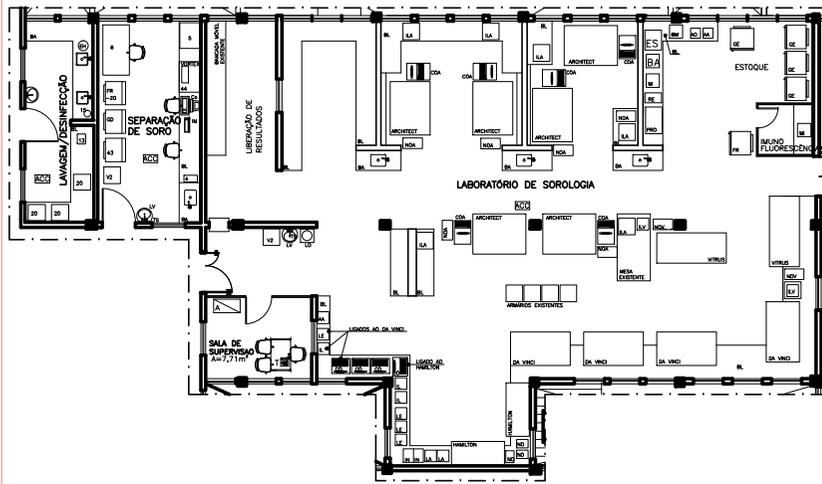
**LABORATÓRIO DE IMUNOHEMATOLOGIA/ APOIO**  
 ESCALA 1:100  
 ÁREA = 108,21 m<sup>2</sup>



**CÂMARA FRIA/ ALMOXARIFADO**  
 ESCALA 1:100  
 ÁREA = 31,72 m<sup>2</sup>



**PLANTÃO SOROLOGIA**  
 ESCALA 1:100  
 ÁREA = 22,00 m<sup>2</sup>



**LABORATÓRIO DE SOROLOGIA/ APOIO LABORATÓRIOS**  
 ESCALA 1:100  
 ÁREA = 239,74 m<sup>2</sup>

**NOTAS:**

- Os projetos presentes nestes anexos estão constando no edital, com objetivo de apresentar uma estimativa de área necessária à instalação da Administração Central e Laboratórios da Fundação Hemominas. Esses projetos são de caráter ilustrativo, devendo o layout sofrer alterações para atendimento à área física do prédio apresentado. Dessa forma, o dimensionamento da área apresentada deverá ser alterado.
- A área dos laboratórios deverá ser alterada de acordo com a área da edificação proposta.

QUADRO DE MOBILIÁRIO/ EQUIPAMENTOS				
SETOR	ELEMENTO	COD.	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W) / VOLTAGEM (V)
LABORATÓRIO DE IMUNOHEMATOLOGIA	PURIFICADOR DE ÁGUA (RESERVATÓRIO DO PURIFICADOR)	PA	02	1250 / 220
	RPA	01	-	-
	CENTRÍFUGA DE CARTELA	CC	03	500 / 110
	MULTIMARCADOR	RM	02	10 / 110
	INCUBADORA	IN	01	163 / 110/ 220
	INCUBADORA DE CARTÃO	INC	01	200 / 110/ 230
	AGITADOR DE MICROPLACA	AM	01	100 / 110
	CENTRÍFUGA DE BANCADA	CB	03	227 / 110
	PHMETRO	PH	01	- / -
	COMPRESSOR	CP	01	- / -
	IMPRESSORA (ZEBRA)	IMZ	01	200 / 110/ 220
	BANHO MARIA	BM	02	200 / 110
	CENTRÍFUGA DE TUBOS (SEROFUGE)	CT1	01	230 / 110
	CENTRÍFUGA DE TUBOS (HT)	CT2	01	200 / 110
	GELADEIRAS (AMOSTRAS/PACIENTES/DOADORES)	GE1	06	700 / 110
FREEZER (REAGENTES)	FR1	01	500 / 110	
FREEZER (AMOSTRAS)	FR2	01	700 / 110	
FREEZER (-80°C)	FR3	01	700 / 110	
IMPRESSORA ADMINISTRATIVA	IM3	01	300 / 110	
IMPRESSORA	IM4	01	200 / 110	
NITROGÊNIO LÍQUIDO	NL	01	100 / 110	
LAVADORA DE HEMÁCIAS	LH	01	150 / 230	
COMPUTADOR	CO	13	200 / 110	
TELEFONE	T	03	- / -	
LAVA-OLHOS COM CHUVEIRO	LO	01	- / -	
LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE SENSOR	LV	01	- / -	
TORNEIRA DE SENSOR	TS	01	- / -	
ARMÁRIO EM MADEIRA	AM	04	- / -	
BANCADA EM INOX A SER EXECUTADA	BI	03	- / -	
CUBA EM IAÇÓ NOX	CI	03	- / -	

SETORES		Nº FUNCIONÁRIOS
NAT		11
IMUNOHEMATOLOGIA		36
SOROLOGIA		45
HLA		8

QUADRO DE MOBILIÁRIO/ EQUIPAMENTOS				
SETOR	ELEMENTO	COD.	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W) / VOLTAGEM (V)
GERÊNCIA DE LABORATÓRIOS	COMPUTADOR	CO	01	200 / 110
	TELEFONE	T	01	- / -
	ARMÁRIO EM MADEIRA	AM	01	- / -

QUADRO DE MOBILIÁRIO/ EQUIPAMENTOS				
SETOR	ELEMENTO	COD.	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W) / VOLTAGEM (V)
LABORATÓRIO DE SOROLOGIA	PROFIBLOT	PRO	01	400 / 220
	FREEZER -70°C	FR	01	900 / -
	GELADEIRA	GE	04	500 / 110
	AGITADOR ORBITAL	AO	01	100 / 110
	AGITADOR/AQUECEDOR	AA	02	400 / 110/ 220
	BALANÇA ANALÍTICA	BA	01	100 / 110/ 230
	ESTUFA FANEM	ES	01	600 / 110
	BANHO MARIA	BM	01	300 / 110
	RELÓGIO	RE	01	10 / -
	MICROSCÓPIO	MI	02	400 / -
	LAVADORA	LA	02	400 / 110/ 220
	INCUBADORA REM	IN	02	1000 / 110
	HAMILTON	H	02	2500 / 110
	LEITORA	LE	04	160 / 110
	IMPRESSORA LASER	IL	03	200 / 110
	COMPUTADOR	CO	04	100 / 110
	NOBREAK	NO	03	2500 / 110
	ARCHITECT	AR	06	2500 / 110
	IMPRESSORA LASER-ARCHITECT	ILA	06	200 / 110
	COMPUTADOR-ARCHITECT	COA	06	100 / 110
	NOBREAK-ARCHITECT	NOA	06	2500 / 110
	VITRUS	V	02	2120 / 230
	IMPRESSORA LASER-VITRUS	ILV	02	120 / 110
	NOBREAK-VITRUS	NOV	02	2500 / -
	DA VINCI	DV	04	500 / -
	LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE SENSOR	LV	01	- / -
	TORNEIRA DE SENSOR	TS	01	- / -
	LAVA-OLHOS COM CHUVEIRO	LO	01	- / -
BANCADA EM INOX EXISTENTE	BIE	03	- / -	

TÍTULO:	BLOCO 1 - (DOADOR) LAYOUT EXISTENTE LABORATÓRIOS - HBH Belo Horizonte / M.G.	GERENTE DE INFRA-ESTRUTURA FÍSICA: RENATHA SAMANTHA MARTINS BLASCO	APROVAÇÕES (ASSINATURA / SETOR / CARIMBO)
	CONTEÚDO:	ÁREA TOTAL LABORATÓRIOS: 464,97m <sup>2</sup> DEVERÁ SER CONSIDERADO ACRESCIMO DE ÁREA PARA SETORES DE APOIO COMO: RECEBIMENTO DE MATERIAS, DML, VESTIÁRIOS (A SER DIMENSIONADO CONFORME NR24), LAVAGEM E DEPOSITO DE CAIXAS TÉRMICAS	

DATA:	OUT/2016	
	08/09	