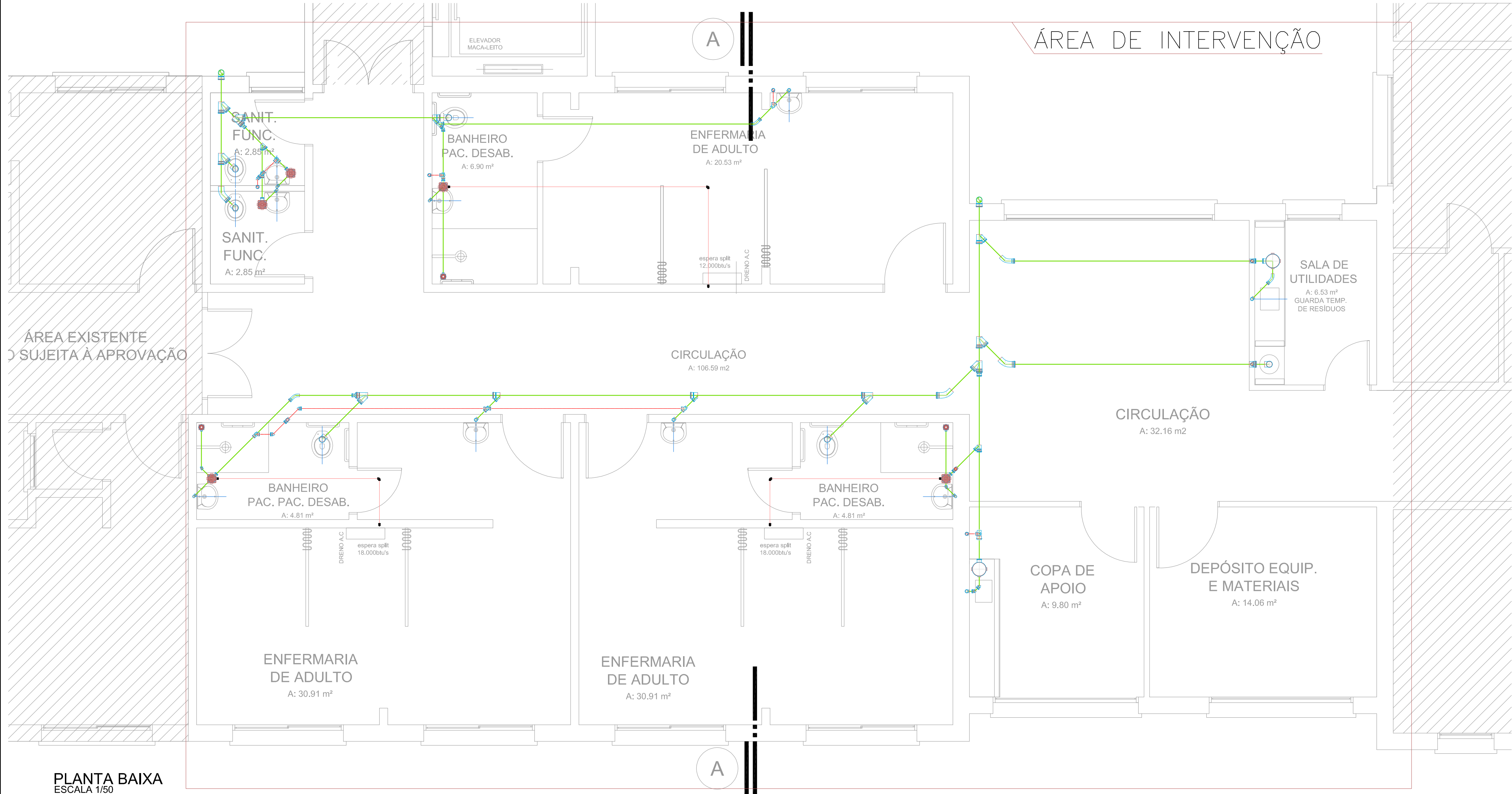


PLANTA LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/250



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

OBSERVAÇÕES GERAIS
ÁGUA FRIA 1 - AS ESPERAS DE ÁGUA FRIA SERÃO C/ CONEXÕES EP 425mmx3/4" OU 425mmx1/2". 2 - VER ESPECIFICAÇÕES DOS METAIS NO MEMORIAL DESCRITIVO HIDROSSANITÁRIO. 3 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA, SERÃO EM PVC CLASSE 15. 4 - OS RAMAIS DERIVADOS DAS COLUNAS POSSUIRÃO REGISTROS COM CANOPLA DE ACABAMENTO.
ÁGUA QUENTE 1 - AS ESPERAS DE ÁGUA QUENTE SERÃO C/ CONEXÕES PPR Ø25mm . 2 - VER ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO HIDROSSANITÁRIO. 3 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA QUENTE, SERÃO EM PPR. 4 - OS RAMAIS DERIVADOS DAS COLUNAS POSSUIRÃO REGISTROS COM CANOPLA DE ACABAMENTO.
ESGOTO SANITÁRIO 1 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ESGOTO CLOACAL, SERÃO EM PVC - CLASSE 8. 2 - OS TUBOS DE QUEDA CLOACAIS, SERÃO EXECUTADOS EM PVC - CLASSE 8 - COM REFORÇO DE CONEXÕES - SÉRIE "R" - SOMENTE NOS DESVIOS DAS COLUNAS. 3 - AS TUBULAÇÕES PROVENIENTES DE PIAS E, SERÃO EM PVC - CLASSE 15. 4 - AS CAIXAS SIFONADAS SERÃO EM PVC COM GRELHA DE METAL CROMADO. 5 - OS RAMAIS E DERIVAÇÕES DE VENTILAÇÃO SERÃO EM PVC - CLASSE 8. 6 - OS TUBOS DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER SIFONADOS ANTES DE SEREM CONECTADOS.

LEGENDA - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	
CANALIZAÇÕES	ÁGUA - CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA - CONSUMO - CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA - REDE HIDRA - CANALIZAÇÃO DE QUENTE - PPR - CANALIZAÇÃO DE QUENTE - RETORNO - COLUNA DE ÁGUA QUE SOBE - COLUNA DE ÁGUA QUE DESCE
	ESGOTO - ESGOTO SANITÁRIO CLOACAL - ESGOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - VENTILAÇÃO - DRENO AC - TQS - TUBO DE QUEDA SANITÁRIO - TOP - TUBO DE QUEDA PLUVIAL - TV - TUBO DE VENTILAÇÃO
PEÇAS E ACESSÓRIOS	- JOELHO 90° - JOELHO 45° - TÊ 90° - JOELHO 90° - semse - JOELHO 90° - sobre - REDUÇÃO - T2 - TORNEIRA DE JARDIM H: 40cm - CAVALETE HIDRÔMETRO - RGB - REGISTRO DE GAVETA BRUTO - RE - REGISTRO DE ESFERA
CAIXAS	- RS - RALO SECO 100X100X40mm - CSG - CAIXA SIFONADA 150x150x50mm COM GRELHA - CP - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL 60X60cm - COM TAMPA - CAIXA DE GORDURA 250X200X75mm COM TAMPA - CP - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL 60X60cm - COM GRELHA - CP - CAIXA DE INSPEÇÃO CLOACAL 60X60cm - COM TAMPA
SÍMBOLOS	- TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO - COLUNA DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO - TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO - DETALHE - INDICAÇÃO DE ISOMETRICA - COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL - RECALQUE - ALIMENTAÇÃO ÁGUA FRIA REUSO

ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE APOIOS										
TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DE ÁGUA - PVC										
DIÂMETRO NOMINAL	20	25	32	40	50	60	75	85	110	
REFERÊNCIA POLEGADAS	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	
ESPAÇAMENTO MÁXIMO (L) - (cm)	80	90	110	130	150	160	190	210	250	

TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DE ESGOTO										
DIÂMETRO NOMINAL	40	50	60	75	100	150				
ESPAÇAMENTO MÁXIMO (L) - (cm)	100	120	150	150	170	250				

TABELA DOS DIÂMETROS										
POLEGADA	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	
PVC EXTERNO (mm)	20	25	32	40	50	60	75	85	110	
POUPROPILENO (mm)	20	25	32	40	50	63	75	90	110	

DATA	REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO
29-03-16	REV-0	EMIÇÃO INICIAL	HEMILLE

		Rua Pinheiro Machado, 448 • HOSP. NSA. SRA. DA OLIVEIRA VACARIA-RS	
PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO CARITATIVO-LITERÁRIA SÃO JOSÉ		DATA: MARÇO/2016	
AUTORES DO PROJETO: ENG. CIVIL/SEG. TRABALHO ANDRÉ LUIS DA SILVA CASTRO CREA: 127.007 ARQUITETO MAIKEL BEATI DE CARVALHO CAU: A67483-4		ESCALA: INDICADA	
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:		DESENHO HEMILLE OLIVEIRA	
PRONCHA:		01/03	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO		DISTRIBUIÇÃO GERAL DE ESGOTO	