
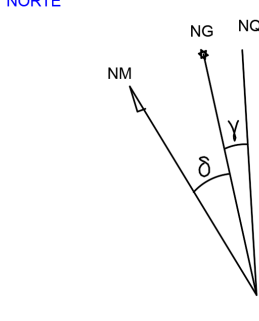

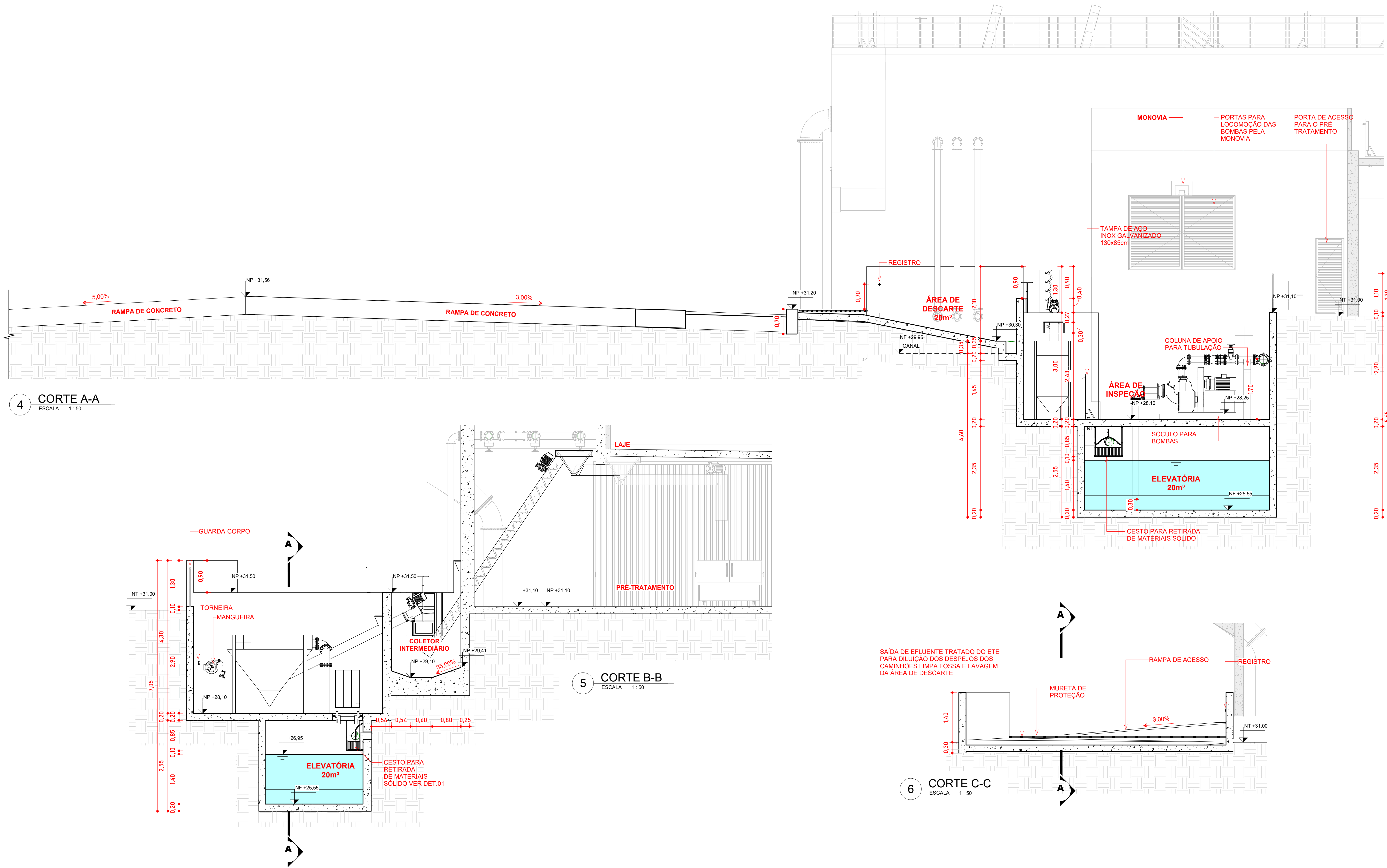


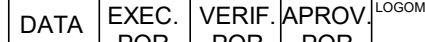

CONVENÇÕES E NOTAS TÉCNICAS		OBSERVAÇÕES:		NORTE		Nº		REVISÃO		DATA		EXEC. POR		VERIF. POR		APROV. POR		LOGOMARCA DA CONSULTORIA		SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTO	
 Concreto Armado In-loco		1. HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTAS E ESCALAS, PREVALECE A COTA. 2. O PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALEATORIAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS. 3. CONFERIR MEDIDAS "IN LOCO". 4. QUALQUER DÚVIDA A RESPEITO DO PROJETO CONSULTE O PROJETISTA. 5. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO SEGUINDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETISTA BASEADO NA LEI DE DIREITOS AUTORAIS Nº 5.130 DE 10 DE FEVEREIRO DE 1996. 6. CONFORME ESPECIFICADO, O MATERIAL DO PROJETO DEVE SER UTILIZADO PARA GARANTIR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. 7. AS DIMENSÕES ESPECIFICADAS DEVEM SER UTILIZADAS NA EXECUÇÃO PARA MANter A VAZÃO NECESSÁRIA PROJETADA.		 VARIAÇÃO ANUAL: -8.5'		0		EMIÇÃO INICIAL - HABITARK ENGENHARIA		MAI/23		LRA		JPV		FRR				SISTEMA	
																		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		LOCALIDADE - MUNICÍPIO	
																		FERNANDO R. DOS REIS ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC Nº 47340-4		JARAGUÁ DO SUL/SC	
																		ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL CREA - SC Nº 47340-4		ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ESTÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO BAIRRO CENTENÁRIO NO MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL/SC	
																		HABITARK ENGENHARIA LTDA RUA CLARA PEREIRA, 167 B. TOUPAVA - RECA - BLUMENAU/SC CEP 89030-140		ETE CENTENÁRIO - HIDROMECÂNICO	
																		PROJETO		RECEPÇÃO DE CAMINHÕES LIMPA FOSSA	
																		ENSP FERNANDO DOS REIS		IMPLANTAÇÃO E PLANTA BAIXA	
																		VISTOS		FOLHA Nº	
																		DESENHO		HI 47	
																		LRA			
																		TOPOGRAFIA			

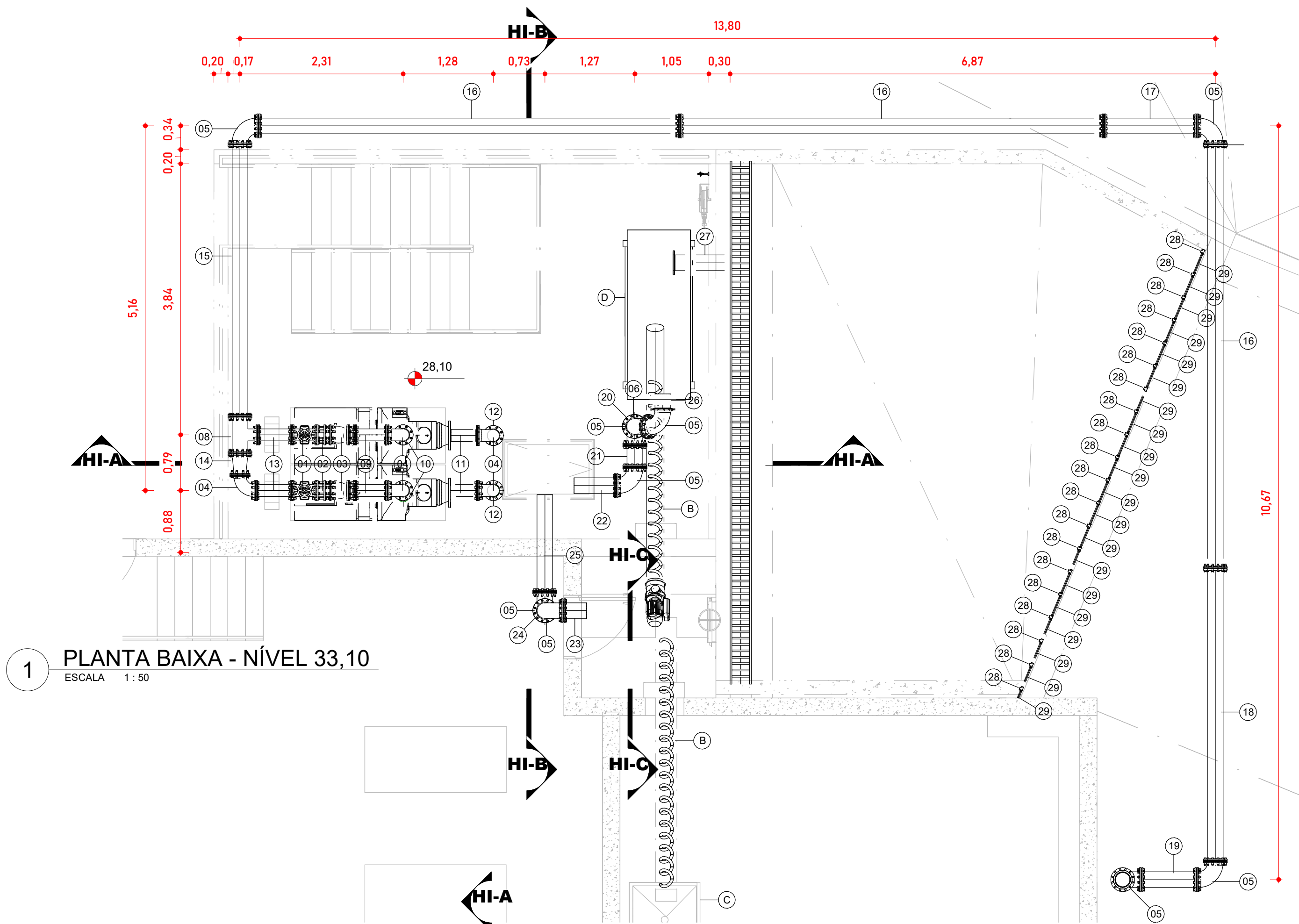
																		DATA PROJETO			
																		MAI/23			
																		DATA TOPOGRAFIA			

																		Como indicado			

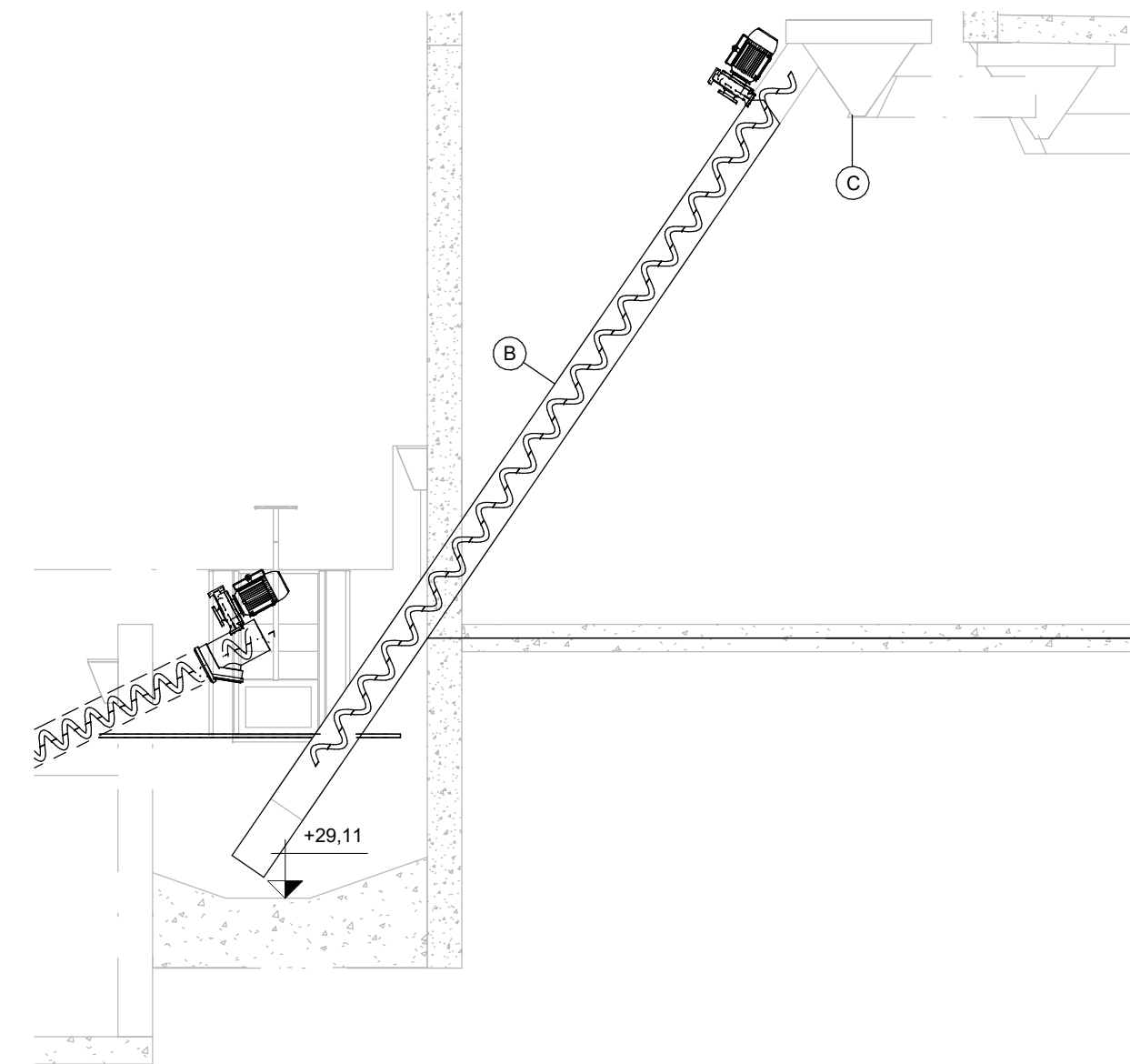
ENHABITARK_PROJ_001_SANEAMENTO/SANIT/SANIT_19_HIDROMECANICO/12_RECEPÇÃO LIMPA FOSSA/11_SANIT_19_ETE_RECEPÇÃO LIMPA FOSSA_MORFO 14



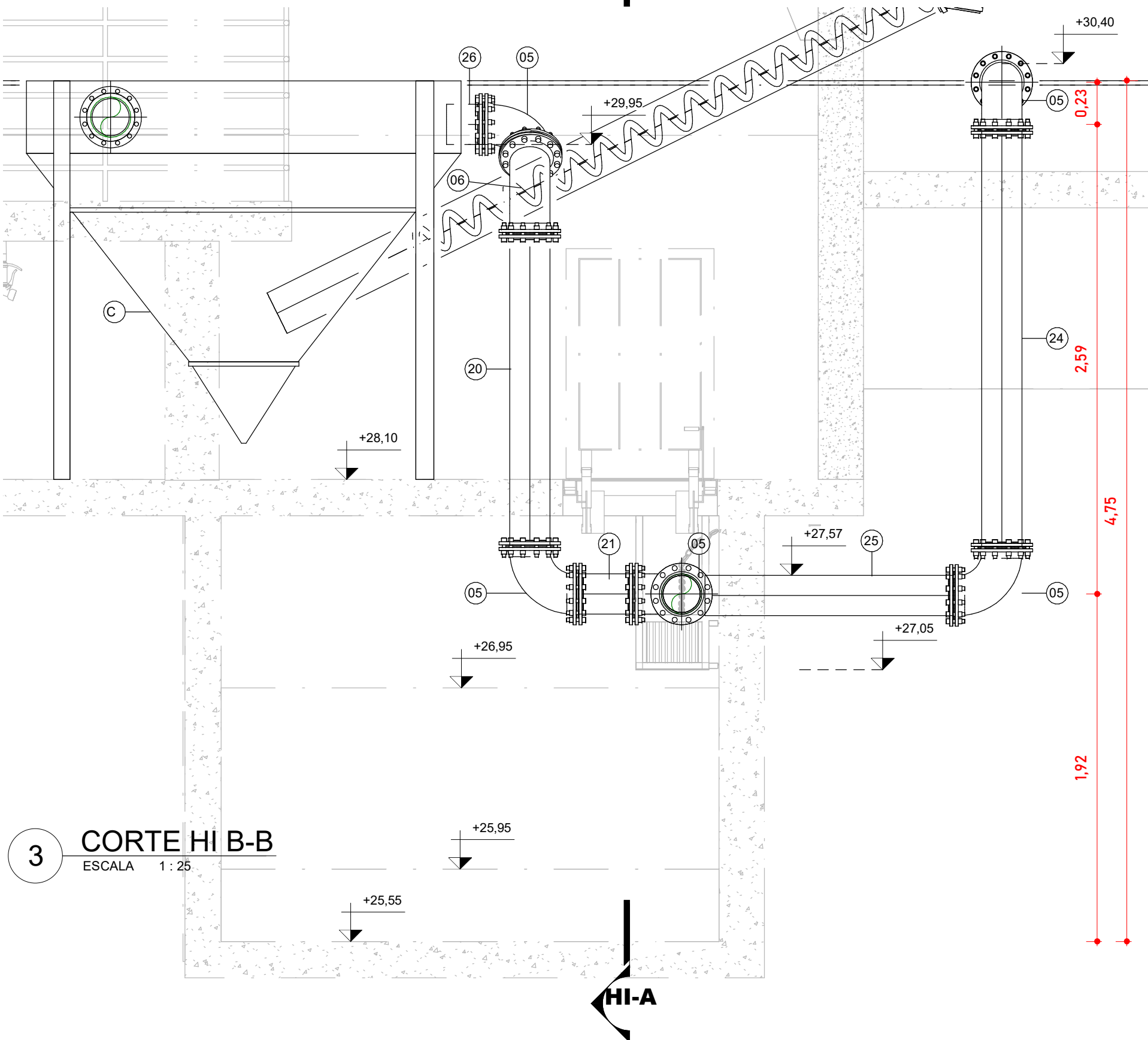
CONVENÇÕES E NOTAS TÉCNICAS				OBSERVAÇÕES:				<div><div>NORTE</div><div></div></div>				<div><div>LOGOMARCA DA CONSULTORIA</div><div></div><div>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS</div><div><div>FERNANDO R. DOS REIS ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC Nº 47340-4</div><div>ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL CREA - SC Nº 47340-4</div></div></div>				SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTO			
				1. HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTAS E ESCALAS, PREVALECE A COTA. 2. O PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALEATORIAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS. 3. CONFERIR MEDIDAS "IN LOCO". 4. QUALQUER DÚVIDA A RESPEITO DO PROJETO CONSULTE O PROJETISTA. 5. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO SEGUINDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETISTA BASEADO NA LEI DE DIREITOS AUTORAIS Nº 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998. 6. CONFORME ESPECIFICADO, O MATERIAL DO PROJETO DEVE SER UTILIZADO PARA GARANTIR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. 7. AS DIMENSÕES ESPECIFICADAS DEVEM SER UTILIZADAS NA EXECUÇÃO PARA MANter A VAZÃO NECESSÁRIA PROJETADA.				PROJEÇÃO: UTM MERIDIANO CENTRAL: 51° W.GR (Fuso 22) DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA (SC)				Nº REVISÃO DATA EXEC. POR VERIF. POR APROV. POR				LOCALIDADE - MUNICÍPIO			
								0 EMISSÃO INICIAL - HABITARK ENGENHARIA MAI/23 LRA JPV FRR				JARAQUÁ DO SUL/SC							
												ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO BAIRRO CENTENÁRIO NO MUNICÍPIO DE JARAQUÁ DO SUL/SC							
												ETE CENTENÁRIO - HIDROMECÂNICO							
												RECEPÇÃO DE CAMINHÕES LIMPA FOSSA							
												CORTES							
												PROJETO							
												ENGENHARIA							
												LRA							
												TOPOGRAFIA							
												FOLHA Nº							
												HI 48							



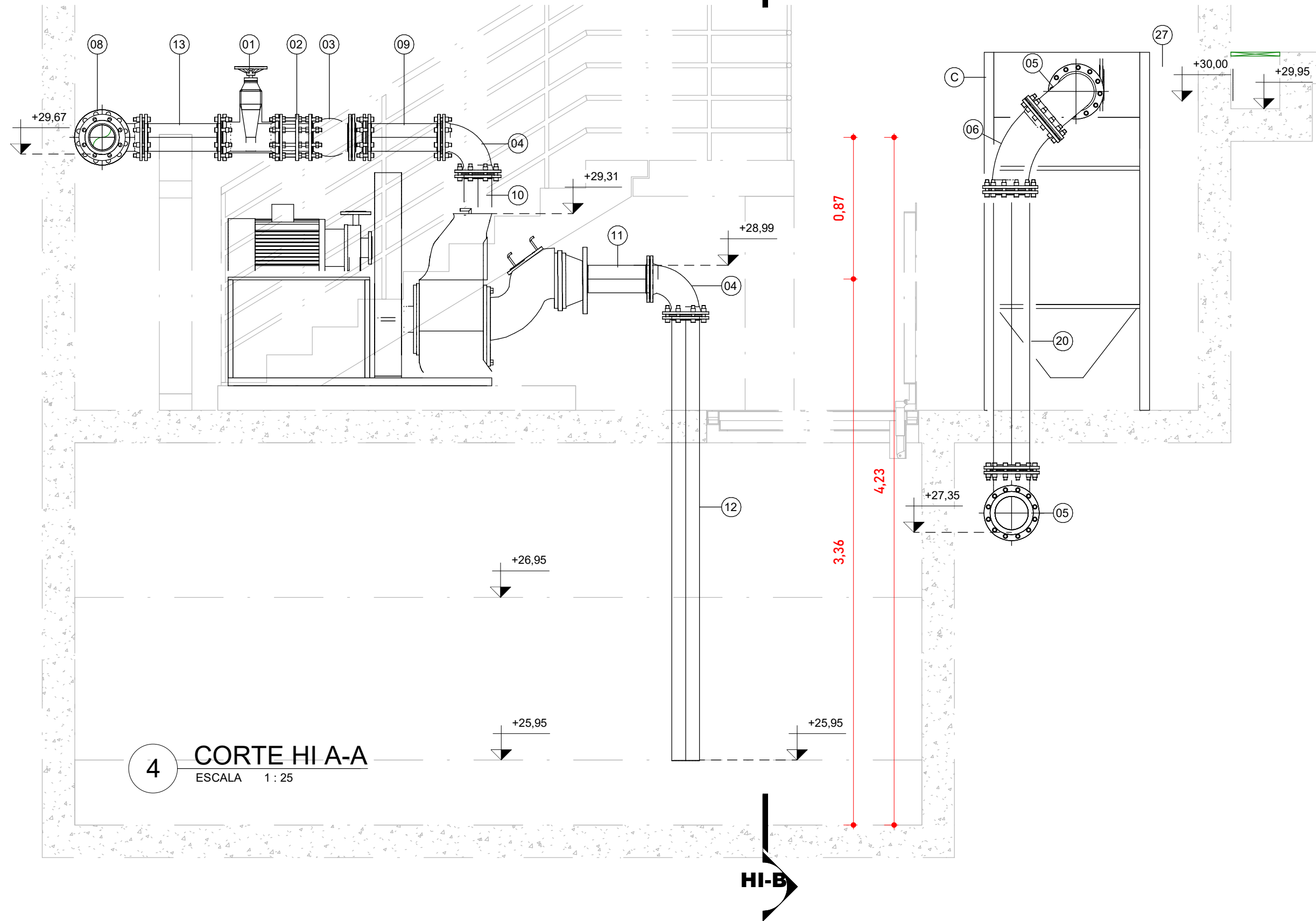
1 PLANTA BAIXA - NÍVEL 33,10
ESCALA 1:50



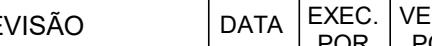
2 CORTE HI C-C
ESCALA 1:50



3 CORTE HI B-B
ESCALA 1:25



4 CORTE HI A-A
ESCALA 1:25

CONVENÇÕES				OBSERVAÇÕES:				NORTE				LOGOMARCA DA CONSULTORIA				SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTO			
				<div>1. HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTAS E ESCALAS, PREVALECE A COTA. 2. O PROJETO SO PODERÁ SUPRIR ALIEIRAÇÕES COM A PREVIA AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS. 3. CONFERIR MEDIDAS "IN LOCO". 4. QUALQUER DÚVIDA A RESPEITO DO PROJETO CONSULTE O PROJETISTA. 5. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO SEGUINDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETISTA BASEADO NA LEI DE OBRIGES AUTOMAS Nº 9.810 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1999. 6. CONFORME ESPECIFICADO, O MATERIAL DO PROJETO DEVE SER UTILIZADO PARA GARANTIR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. 7. AS DIMENSÕES ESPECÍFICAS DEVEM SER UTILIZADAS NA EXECUÇÃO PARA MANTER A VAZÃO NECESSÁRIA PROJETADA.</div>				 <div>PROJEÇÃO: UTM MERIDIANO CENTRAL: 51° W.GR (Fuso 22) DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2011 DATUM VERTICAL: MARGARFO DE IMBUTABA (SC)</div>				<div><div><div><div></div><div>habitark</div><div>engenharia</div></div><div><div>FERNANDO R. DOS REIS</div><div>ENGENHEIRO CIVIL</div><div>CREA - SC Nº 47340-4</div></div><div><div>ADRIANA KUEHN</div><div>ENGENHEIRA CIVIL</div><div>CREA - SC Nº 47340-4</div></div></div><div><div>HABITARK ENGENHARIA LTDA</div><div>RUA CLARA PEREIRA, 167</div><div>R. TOUPAVA RECA - BLUMENAU/SC</div><div>CEP 89030-140</div></div><div><div>FONE/FAX +55 47 3323 9030 99983 4958</div><div>habitark@habitark.com.br</div><div>www.habitark.com.br</div></div></div>				SISTEMA			
																LOCALIDADE - MUNICÍPIO			
																ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO BAIRRO CENTENÁRIO NO MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL/SC			
																ETE CENTENÁRIO - HIDROMECÂNICO			
																HIDROMECÂNICO RECEPÇÃO DE CAMINHÕES LIMPA FOSSA			
																RELAÇÃO DE PEÇAS			
																Nº			
																DISCRIMINAÇÃO			
																MAT			
																DN [mm]			
																QUANT.			
																UNID.			
																1			
																2			
																3			
																4			
																5			
																6			
																7			
																8			
																28			
																9			
																10			
																11			
																12			
																13			
																14			
																15			
																16			
																17			
																18			
																19			
																20			
																21			
																22			
																23			
																24			
																25			
																26			
																27			
																29			
																EQUIPAMENTO E OUTROS			
																A			
																B			
																C			
																D			
																A			
																B			
																C			
																D			
																A			
																B			
																C			
																D			
																A			
																B			
																C			
																D			
																A			
																B			
																C			
																D			
																A			
																B			
																C			
																D			
																A			
																B			
																C			
																D			
																A			
																B			
																C			
																D			
																A			
																B			
																C			
																D			
																A			
																B			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			
C																			
D																			
A																			
B																			

