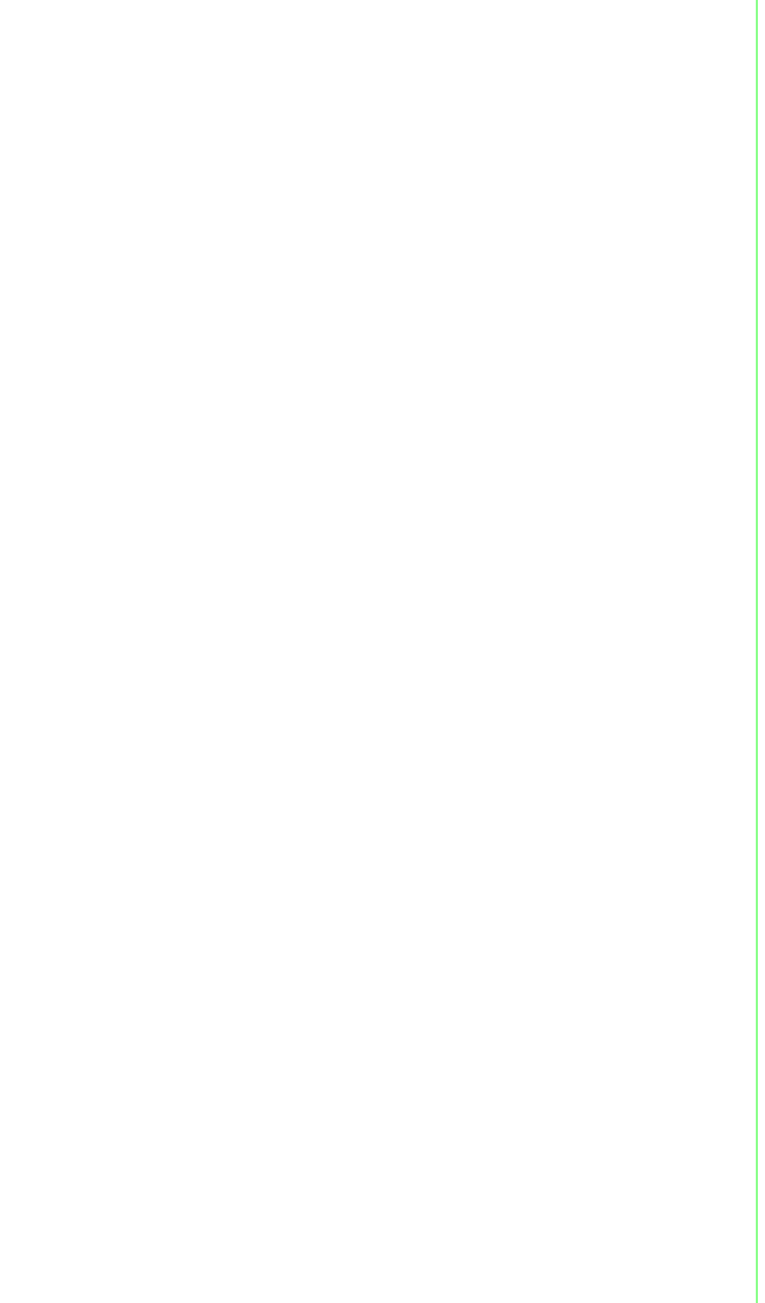


**RELAÇÃO DE MATERIAIS**

Nº DISCRIMINAÇÃO	Q.	REF.
01 BOMBA DE RECICLO INTERNO (FLUXO AXIAL)	1	
02 BOMBA DE RECIRCUAÇÃO DE LODO	2	
03 BOMBA DE DESCARTE DE LODO	2	
04 DECANTADOR SECUNDARIO (PONTE MOTRIZ)	1	
05 DE BOLHA FINA, SUPORTES, PEÇAS, TUBOS MANGUEIRAS, CONEXÕES, ENTRE O BARRILETE E DIFUSORES	2	
06 MISTURADORES DO TANQUE DE DENITRIFICAÇÃO	1	
07 TANQUE DE DENITRIFICAÇÃO	1	
08 TANQUE DE NITRIFICAÇÃO	1	
09 TANQUE DE LODO	1	



**NOTAS:**

- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS.
- 2-PARA LAY OUT VER DES. SI.07
- 3-PARA CORTE E DETALHES VER DES. AR.04
- 4-ALGUMAS DIMENSÕES DEVERÃO SER AUSTADAS CONFORME A CONFIRMAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.

**SEMASA**  
Serviço Municipal de Água, Saneamento Básico e Infra-Estrutura

**Habitark Engenharia Ltda**  
Blumenau - SC  
CNPJ 09020-10  
FONE/FAX (047) 3323-8300 / 9883-4854 / 3041-9000  
email - habitark@terra.com.br

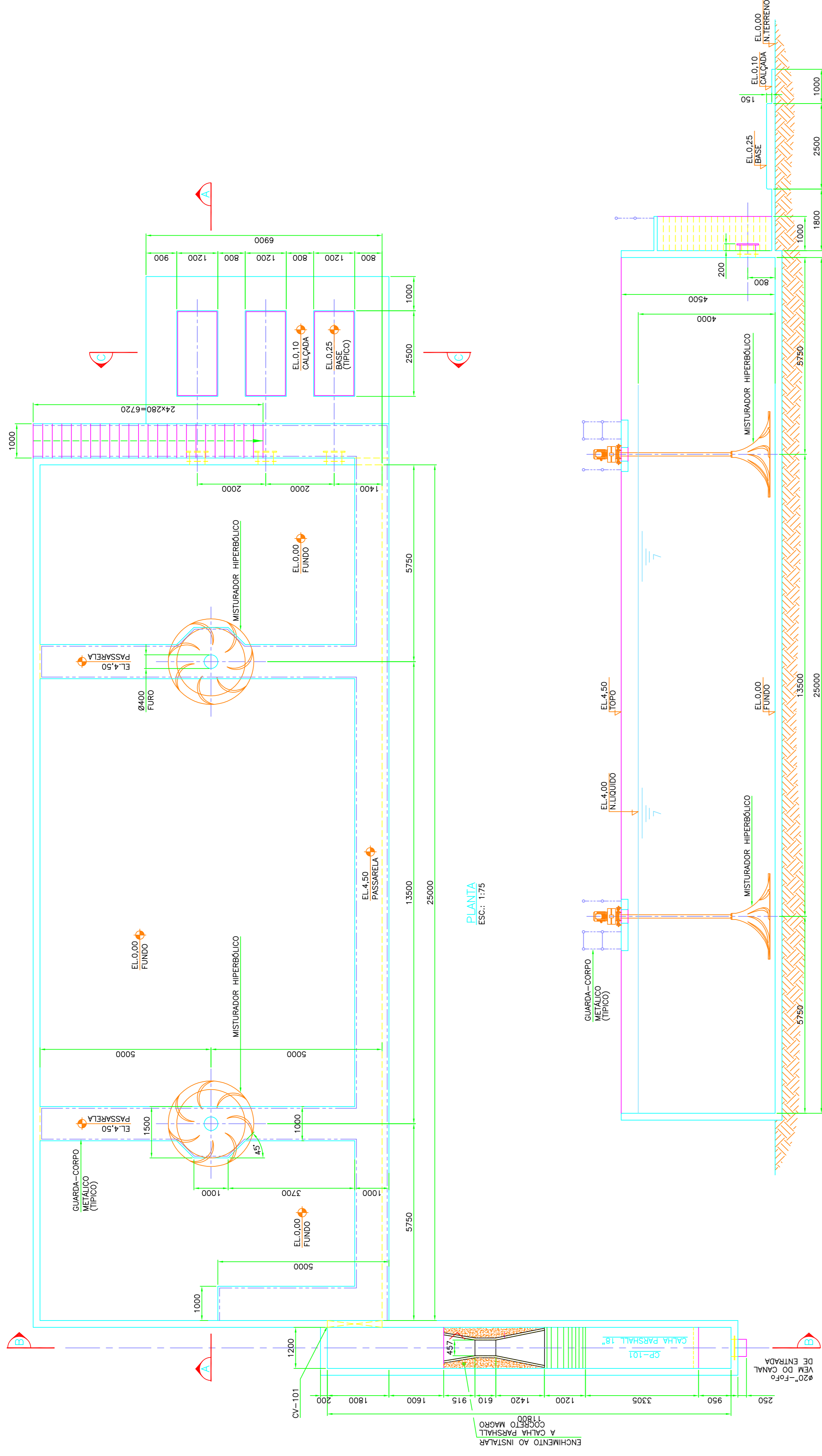
**SEMA**  
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE ITAJAI  
SIST. COMP. BIOLÓGICO DE LODO ATIVADO SB-101- PLANTA E CORTE

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	EMISSÃO INICIAL - HABITARK	11/09/2008
02	REVISÃO 01 - HABITARK	11/11/2009
03	REVISÃO 02 - HABITARK	10/02/2010
04	REVISÃO 03 - HABITARK	08/03/2010

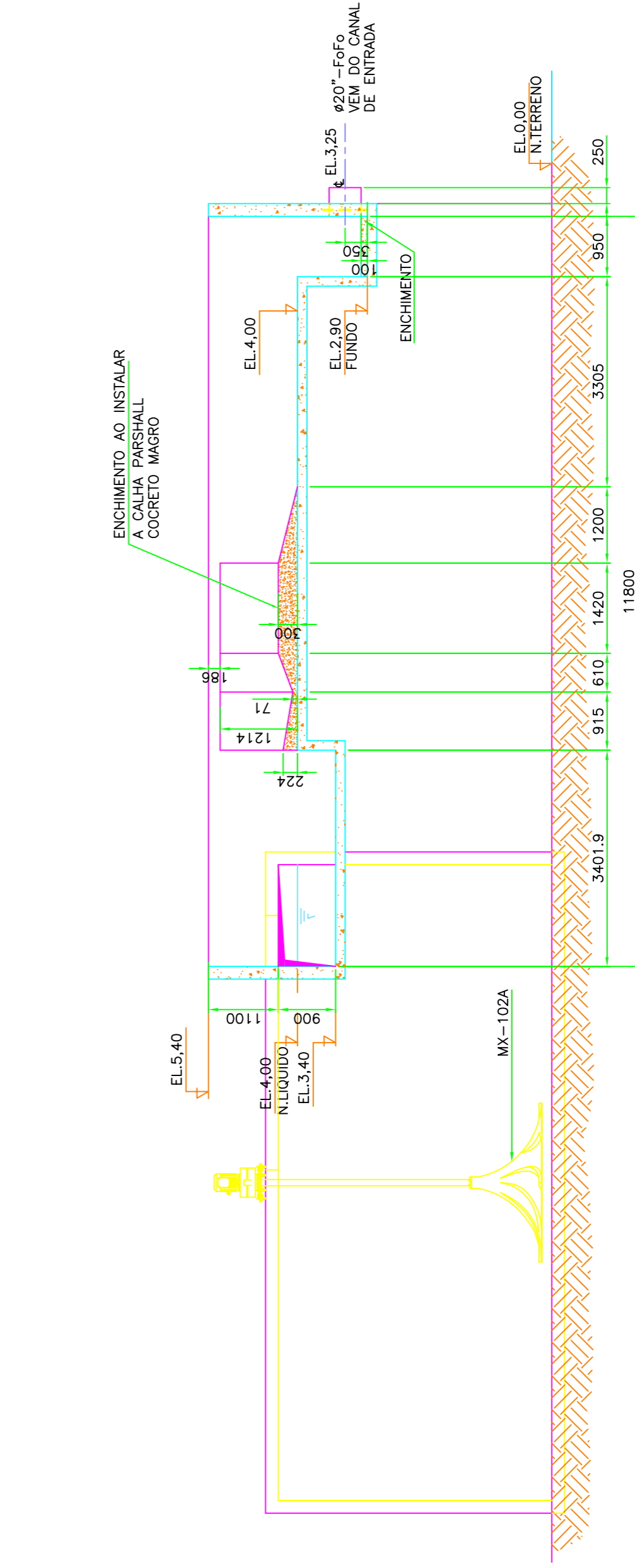
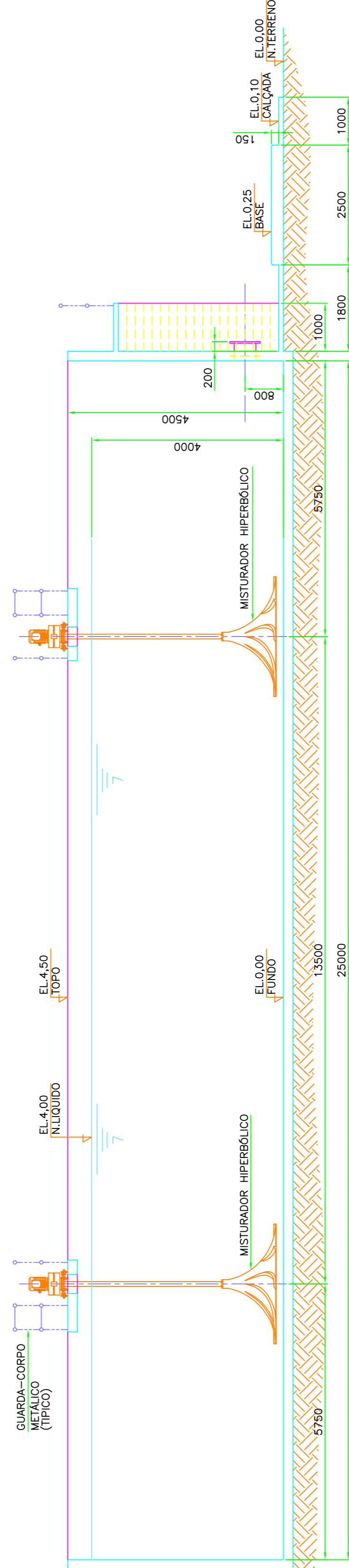
**Habitark Engenharia Ltda**  
Blumenau - SC  
CNPJ 09020-10  
FONE/FAX (047) 3323-8300 / 9883-4854 / 3041-9000  
email - habitark@terra.com.br

**SEMA**  
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE ITAJAI  
SIST. COMP. BIOLÓGICO DE LODO ATIVADO SB-101- PLANTA E CORTE

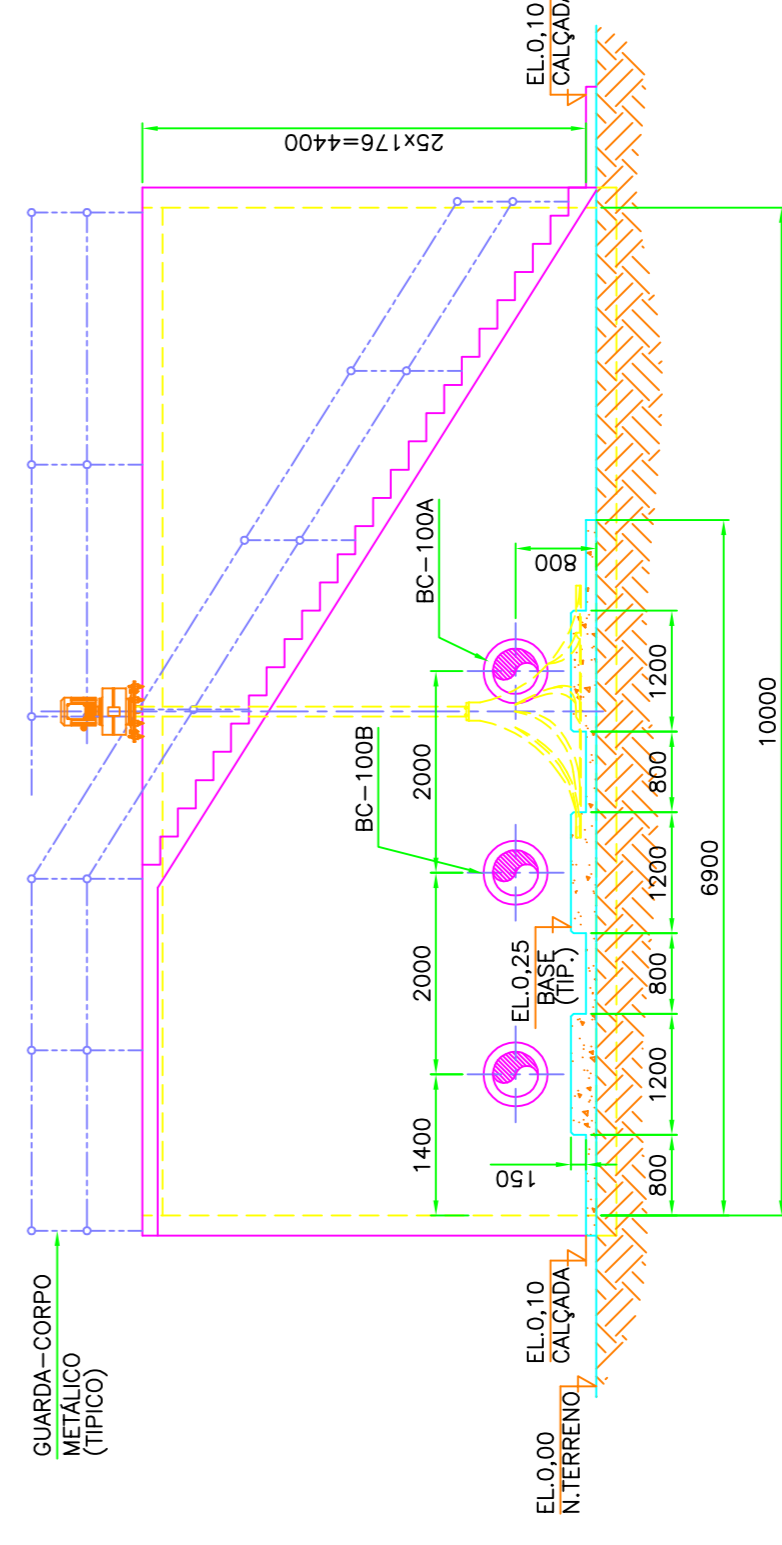
RELAÇÃO DE MATERIAIS	
Nº DISCRIMINAÇÃO	REF. Q.
01 BOMBA DE EQUALIZAÇÃO	
02 CALHA PARSHALL	
03 MISTURADORES DO TANQUE DE EQUALIZAÇÃO	2
04 COMFORTA VERTEDORA MANUAL	



CORTE-A-A  
ESC.: 1:75



CORTE-C-C  
ESC.: 1:75



- NOTAS:
- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS.
  - 2-PARA LAY OUT VER DES. SI.07
  - 3-ALGUMAS DIMENSÕES DEVERÃO SER AJUSTADAS CONFORME A CONFIRMAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA
01	EMISSÃO INICIAL - HABITARK	11/09/2008
02	REVISÃO 01 - HABITARK	11/11/2009
03	REVISÃO 02 - HABITARK	10/02/2010
04	REVISÃO 03 - HABITARK	08/03/2010



HABITARK ENGENHARIA LTDA  
R. BUNN, 107 - 8.º ANDAR - JARDIM  
BLUMENAU - SC  
CEP 89050-100  
FONE/FAX (047) 3323-8000 / 9883-4854 / 3041-9000  
email - habitark@terra.com.br

DATA	11/09/2008	ESCALA	1:75	FORMATO	A1-(90x140)	ESCRITÓRIO	SEMPARVAL ENGENHARIA
ETAPA	EXECUTIVO	NOME DO PROJETO	SANEAMENTO	PROJETO	SA008B_ART12	REVISÃO	
COORDENADOR	CONSTRUTIVO						

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ITAJAI  
TANQUE DE EQUALIZAÇÃO - PLANTA E CORTES

Serviço Municipal de Água, Saneamento Básico e Infra-Estrutura

**SEMASA**

Eng. Fernando Ricardo Reis

**AR.12**