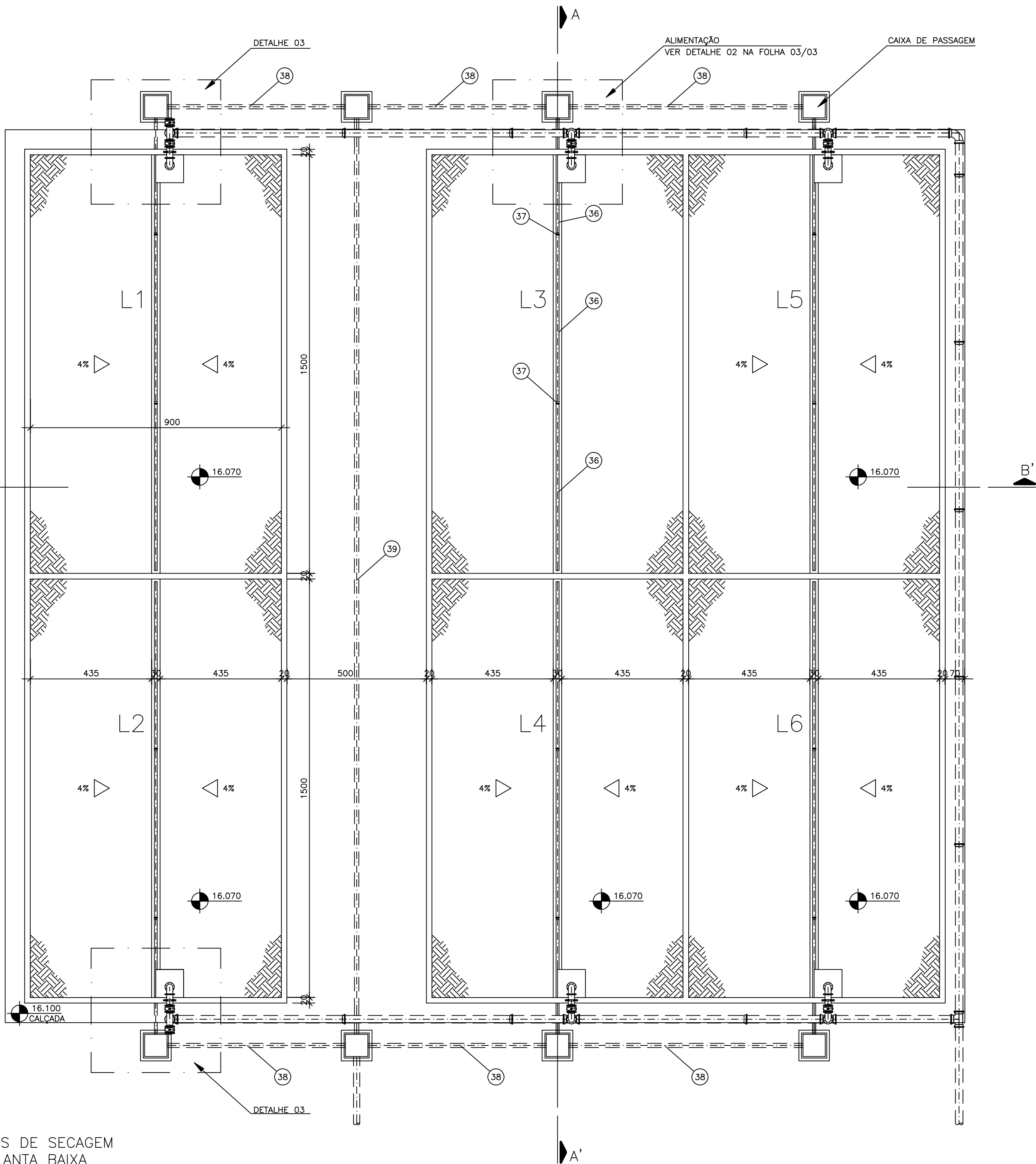


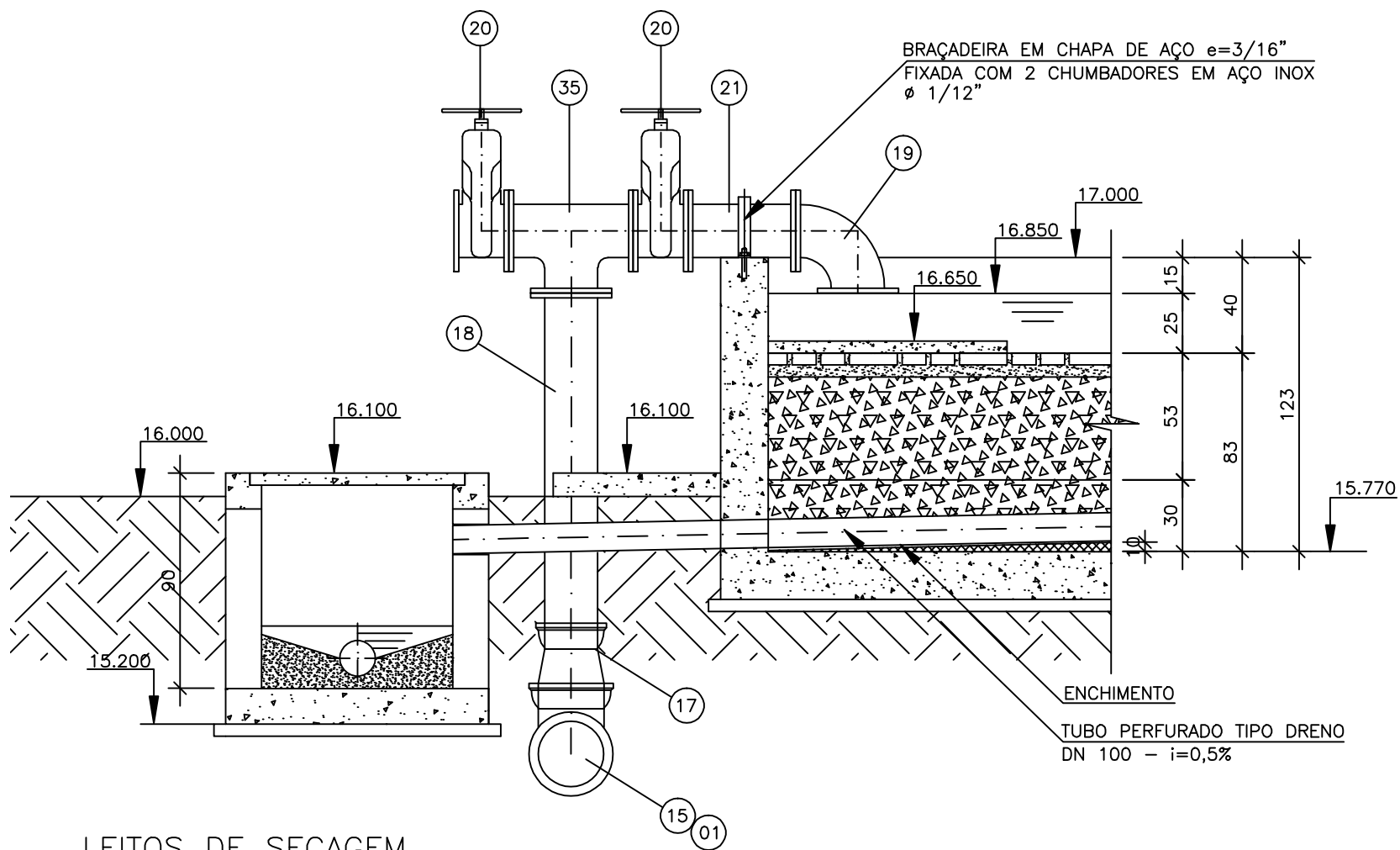


LEITOS DE SECAGEM
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

CONVENÇÕES:
---- TUBULAÇÃO AÉREA
----- TUBULAÇÃO ENTERRADA

NOTAS:
- VER CORTES E DETALHES NA FOLHA 03/05
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
- ELEVAÇÕES EM METROS

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DIAM.	QUANT.	OBS.
CHEGADA DE LODO - ALIMENTAÇÃO						
01	TÉ COM BOLSA	Pg	FF	250	10	
02	TUBO PONTA/BOLSA - L=6,00m	Pg	FF	250	15	
03	TUBO CILINDRICO - L=2,10m	Pg	FF	250	02	
04	TUBO CILINDRICO - L=5,20m	Pg	FF	250	02	
05	TUBO CILINDRICO - L=1,22m	Pg	FF	250	01	
06	CURVA 90° BOLSA	Pg	FF	250	10	
07	TUBO CILINDRICO - L=0,97m	Pg	FF	250	01	
08	CURVA 90° COM BOLSA	Pg	FF	150	02	
09	TUBO FLANGE/PONTA L=5,60m	Pg	FF	250	01	
10	TUBO CILINDRICO - L=5,80m	Pg	FF	250	01	
11	CURVA 45° COM FLANGE	Pg	FF	200	01	
12	TUBO CILINDRICO - L=4,32m	Pg	FF	250	01	
13	TUBO CILINDRICO - L=4,25m	Pg	FF	250	01	
14	TUBO CILINDRICO - L=2,85m	Pg	FF	250	02	
15	TUBO CILINDRICO - L=2,05m	Pg	FF	250	02	
16	TUBO CILINDRICO - L=1,30m	Pg	FF	250	01	
17	REDUÇÃO PONTA/BOLSA	Pg	FF	250x200	10	
18	TUBO PONTA/FLANGE - L=1,50m	Pg	FF	200	10	
19	CURVA 90° COM FLANGE	Pg	FF	200	17	
20	REGISTRO GAV. C/ CUNHA DE BORRACHA EURO 23	Pg	FF	200	14	
21	TUBO COM FLANGE - L=0,45m	Pg	FF	200	10	
22	TUBO PONTA/BOLSA - L=5,20m	Pg	FF	250	01	
23	CURVA 22° BOLSA	Pg	FF	250	03	
24	TUBO CILINDRICO - L=0,50m	Pg	FF	250	01	
25	TUBO CILINDRICO - L=0,20m	Pg	FF	250	01	
26	TUBO FLANGE/PONTA - L=3,90m	Pg	FF	250	01	
27	TÉ DE REDUÇÃO COM FLANGE	Pg	FF	250x200	01	
28	TUBO FLANGE/PONTA - L=1,85m	Pg	FF	200	01	
29	TUBO CILINDRICO - L=5,20m	Pg	FF	250	03	
30	TUBO FLANGE/PONTA - L=3,50m	Pg	FF	250	01	
31	TUBO CILINDRICO - L=1,00m	Pg	FF	250	01	
32	TUBO PONTA/BOLSA- L=5,800m	Pg	FF	250	01	
33	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PONTA/BOLSA	Pg	FF	250x150	01	
34	TUBO CILINDRICO - L=6,00m	Pg	FF	150	01	
35	TÉ COM FLANGE	Pg	FF	250	03	
SAÍDA						
36	TUBO EB644 - PERFORADO TIPO DRENO	M	PVC RÍGIDO	100	160	
37	TUBO EB644	M	PVC RÍGIDO	100	102,25	
38	TUBO EB644	M	PVC RÍGIDO	150	32,30	



LEITOS DE SECAGEM
DETALHE 03
ESCALA 1:25

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

										CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO RECEBIDO: / / Nº DOC.: ASS.: APROVAÇÃO CESAN: ASS.: MATR.: UNID.: DATA: / / ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		EMITENTE: PROJETADO: COORDENADOR: CREA: REGIÃO: CREA: REGIÃO: DESENHO: Nº DES. PROJETISTA: DATA: / / RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA: REGIÃO: ART Nº: DATA:		EMIÇÃO CESAN PROJETADO: JÚLIO CESAR ALI GANEM CREA: 24918/D REGIÃO: MG DESENHADO: KARINE CRUZ OLIVEIRA VERIFICADO: DIVISÃO: GERÊNCIA: P-GEPI ENGª CLAUDIA CONTARATO		DATAS JAN/06 JAN/06		CESAN Qualidade em Saneamento <table><tr><td>MUNICÍPIO: SERRA</td><td>DISTRITO: SEDE</td><td>BAIRRO:</td></tr><tr><td colspan="3">EMPREENHIMENTO: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO DE SERRA</td></tr><tr><td colspan="3">TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO</td></tr><tr><td colspan="3">LEITO DE SECAGEM</td></tr><tr><td colspan="3">PROJETO BÁSICO</td></tr><tr><td colspan="3">PLANTA BAIXA E DETALHE 03</td></tr><tr><td colspan="3">Nº P.I. 0000/00</td></tr></table>			MUNICÍPIO: SERRA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:	EMPREENHIMENTO: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO DE SERRA			TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO			LEITO DE SECAGEM			PROJETO BÁSICO			PLANTA BAIXA E DETALHE 03			Nº P.I. 0000/00		
MUNICÍPIO: SERRA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:																																									
EMPREENHIMENTO: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO DE SERRA																																											
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO																																											
LEITO DE SECAGEM																																											
PROJETO BÁSICO																																											
PLANTA BAIXA E DETALHE 03																																											
Nº P.I. 0000/00																																											
NÚMEROS		TÍTULOS		01	-	ALTURA DA PAREDE DO L. SEC. E COMPRIMENTO DO ITEM 18		KCO	-	-	17/03/06			CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:																													
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO		DES.	DIV.	GER.	DATA	REVISÃO																															