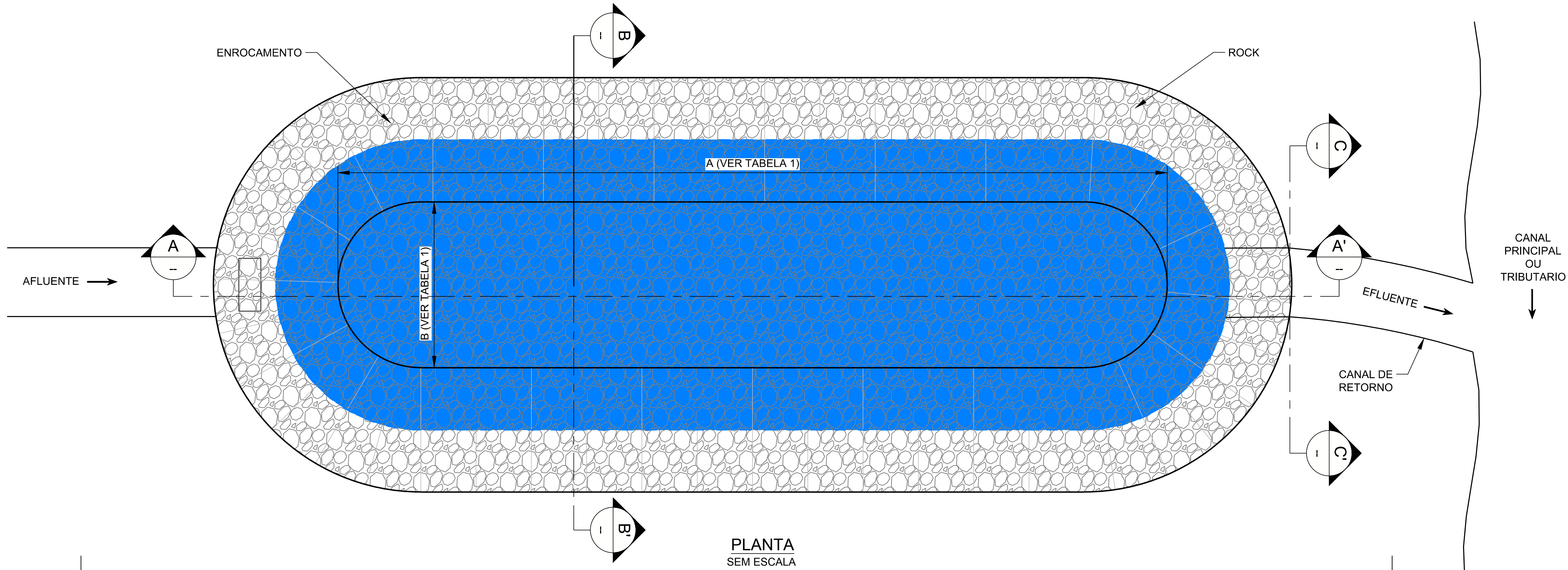


ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODEM SER COPIADO, REPRODUZIDO, ALTERADO, VENDIDO, ALUGADO, Cedido, ou de qualquer forma, sem a autorização da SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

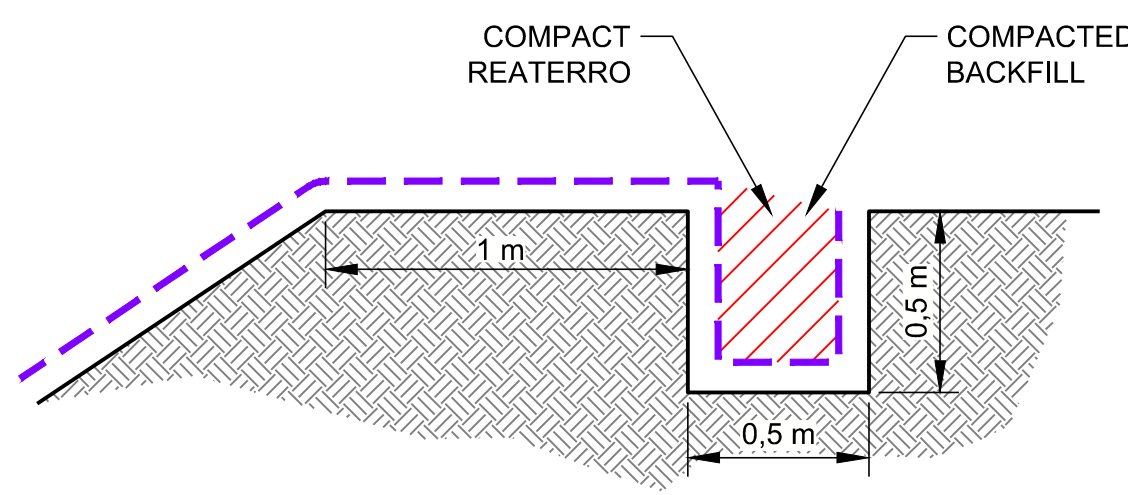
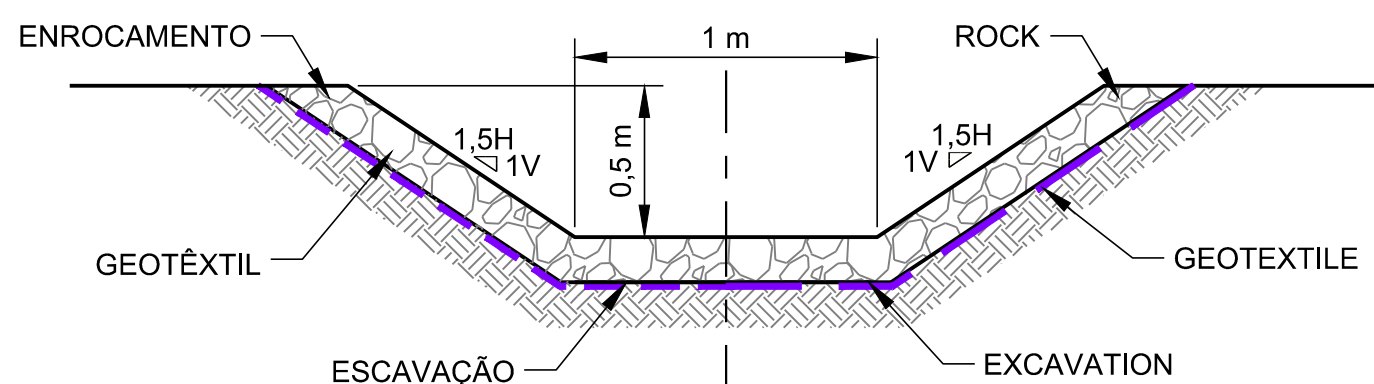
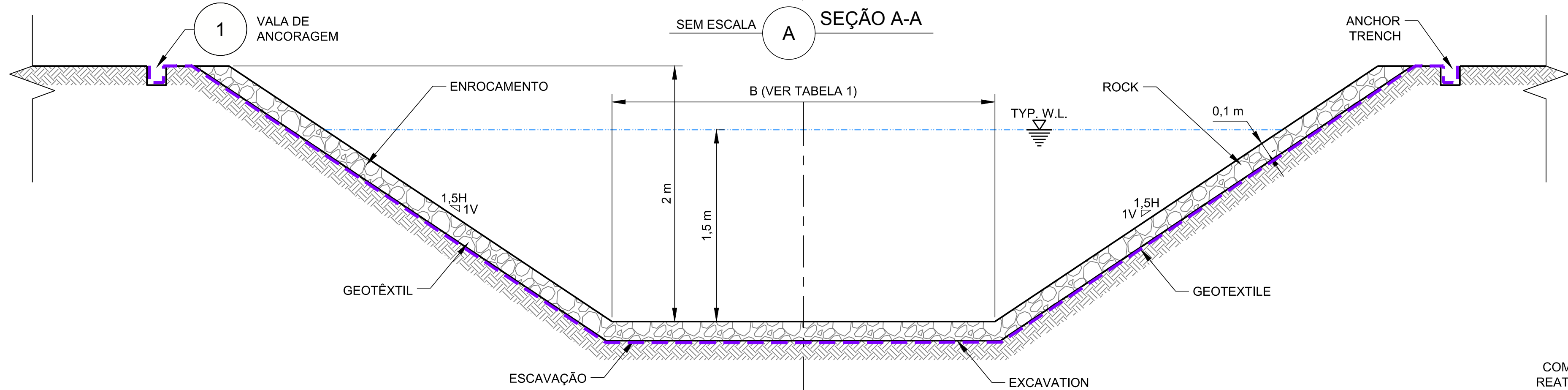
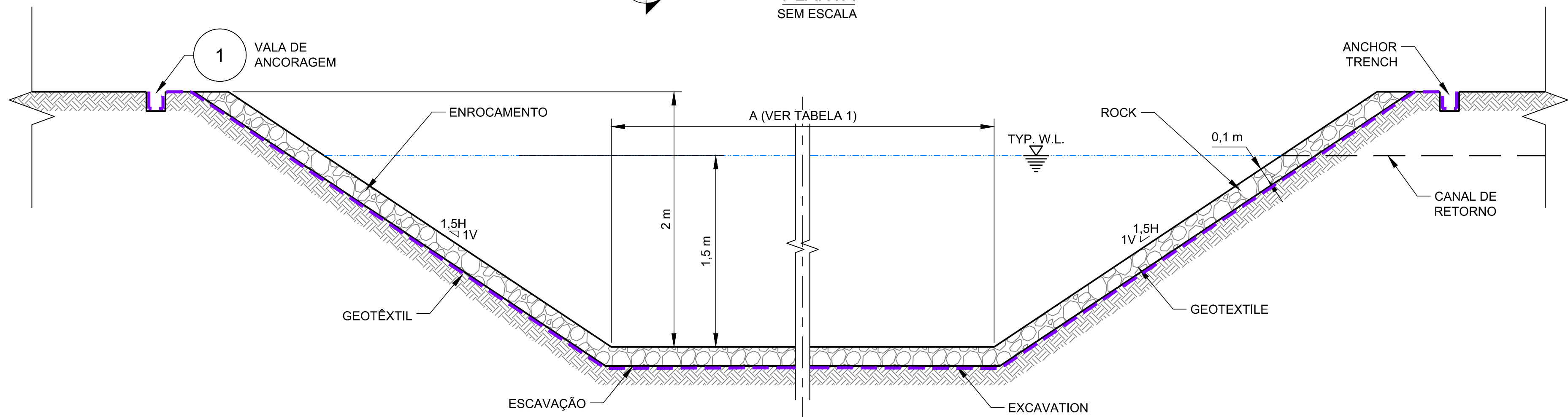
ESPESURAS DE LINHAS
1 - PRELIMINAR
2 - AMARELO
3 - VERDE
4 - VERMELHO
5 - AZUL
6 - CINZA
7 - BRANCO
8 - PRETO

DESENHO SAMARCO NESTE
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250



- LEGENDA:**
- ENROCAMENTO
 - REATERRO
 - SOLO COMPETENTE
 - GEOTÊXTIL

TABELA 1			
ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO	ÁREA REQUERIDA DO POND (m²)	COMPRIMENTO APROXIMADO, A (m²)	LARGURA APROXIMADO, B (m²)
ACIMA DE 5.000 m² (0,5 HECTARE)	50	17,5	3,5
ACIMA DE 10.000 m² (1,0 HECTARE)	100	22,5	4,5
ACIMA DE 20.000 m² (2,0 HECTARE)	200	32,5	6,5
ACIMA DE 30.000 m² (3,0 HECTARE)	300	40,0	8,0



SEM ESCALA 1 VALA DE ANCORAGEM

- NOTAS**
- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
 - A(S) ESCALA(S) INDICADA(S) NESTE DESENHO REFERE(M)-SE AO FORMATO "A1";
 - AS SOLUÇÕES ADOTADAS PODERÃO SER ALTERADAS EM FUNÇÃO DE CONDIÇÕES ESPECÍFICAS IDENTIFICADAS EM CAMPO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

1. PARA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VER DESENHO: G006900-C-100023.



DESENHO No.
D1-E10-013_159-515-2282_02-J

T.E. - TIPOS DE EMISSÃO

A - PRELIMINAR C - P/ CONHECIMENTO E - P/ CONSTRUÇÃO G - CONF. CONSTRUÍDO L - APROVADO
B - P/ APROVAÇÃO D - P/ COTAÇÃO F - CONF. COMPRADO H - CANCELADO

EMISSÃO

SAMARCO SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

DES. AC 09/05/17
PROJ. VR 09/05/17
VERIF. MD 09/05/17
APROV. AH 09/05/17

TÍTULO GERMANO - GERAL
OBRAS EXTERNAS
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE TRIBUTÁRIOS
DETALHES TÍPICOS - SUMP DE SEDIMENTAÇÃO
PLANTA SEÇÕES E DETALHES

ESCALA INDICADA No. SAMARCO
G006900-C-100026

REVISÃO 2

NO	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
2	P/ CONSTRUÇÃO	E	09/05/17	AC	MD	AH	AH
1	REVISÃO GOLDER	B	01/03/16	AC	JO	AB	AB
0	P/ APROVAÇÃO	B	16/02/16	IA	JO	AB	AB
Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.