

QUADRO DE ESTACAS - CA01

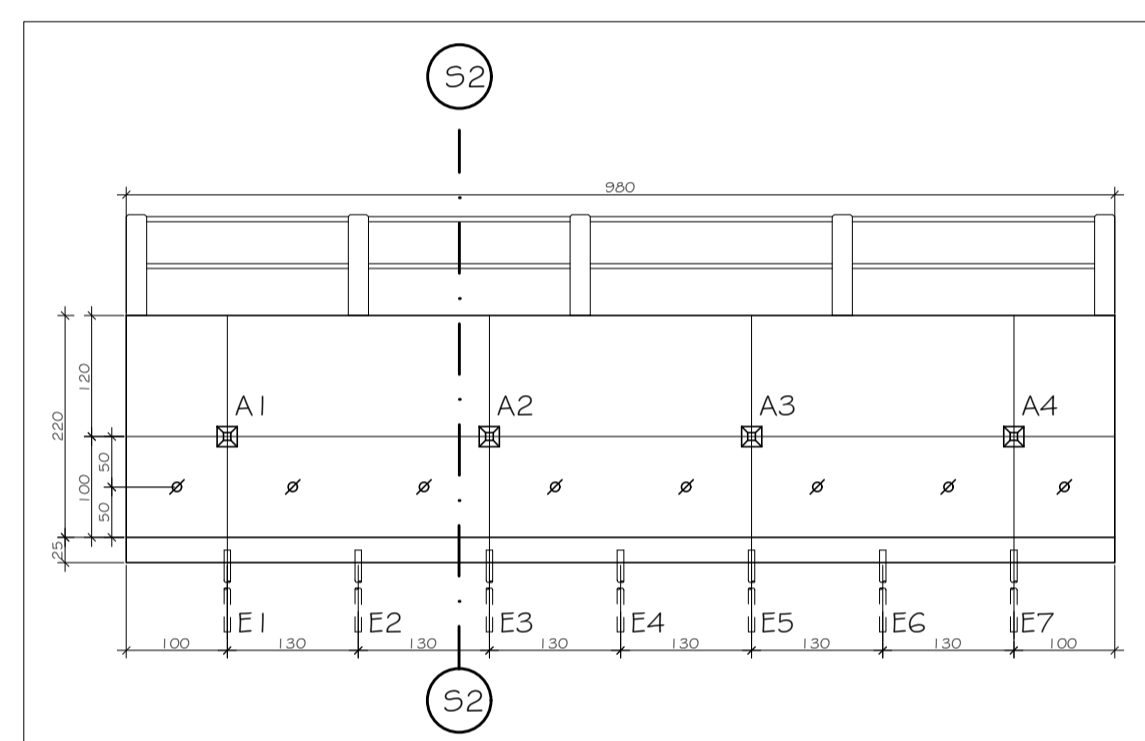
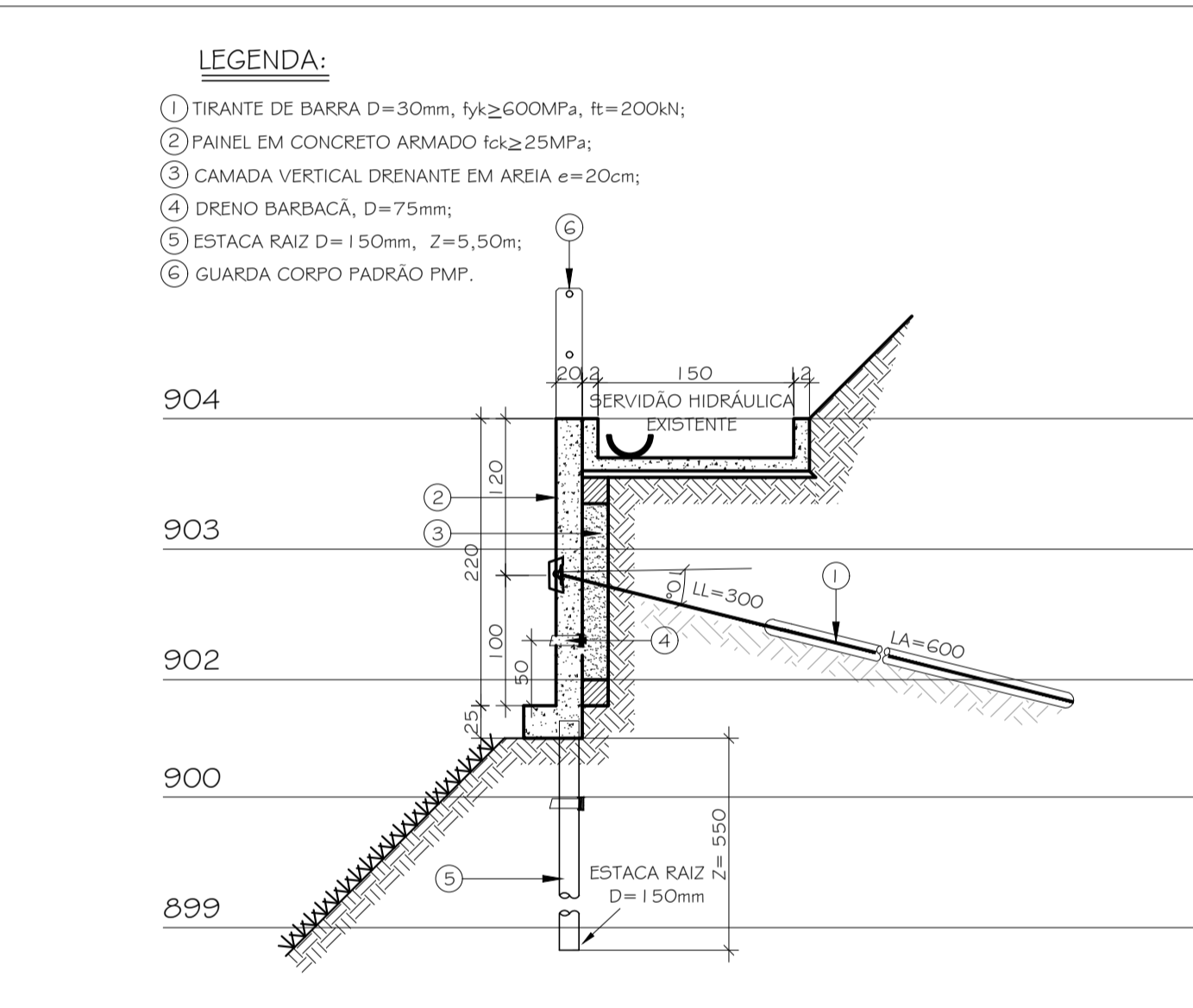
ESTACAS	D (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
E1 - E20	150	20	800	160,00
TOTAL				160,00

QUADRO DE TIRANTES - CA01

ESTACAS	D (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
A01-A11	30	11	1500	165,00
A12-A22	30	11	1300	143,00
TOTAL				308,00

QUADRO DE ANCORAGENS - CORTINA ANCORADA 01

Q1 (kN)	Q2 (kN)	Q3 (kN)	NÚMERO	QUANT.	TRECHO LIVRE		TRECHO ANCORADO		COMPRIMENTOS		
					COMP. (m)	FURO Ø (mm)	COMP. (m)	FURO Ø (mm)	UNIT. (m)	TOTAL (m)	
200	280	170	A1 a A11	11	7,0	100	8,0	100	15,00	77,00	88,00
200	280	170	A12 a A22	11	5,0	100	8,0	100	13,00	55,00	88,00
TOTAL					22					132,00	176,00



QUADRO DE ESTACAS - CA02

ESTACAS	D (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
E1 - E7	150	7	550	38,50
TOTAL				38,50

QUADRO DE TIRANTES - CA02

ESTACAS	D (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
A01-A04	30	4	900	36,00
TOTAL				36,00

QUADRO DE ANCORAGENS - CORTINA ANCORADA 02

Q1 (kN)	Q2 (kN)	Q3 (kN)	NÚMERO	QUANT.	TRECHO LIVRE		TRECHO ANCORADO		COMPRIMENTOS		
					COMP. (m)	FURO Ø (mm)	COMP. (m)	FURO Ø (mm)	UNIT. (m)	TOTAL (m)	
200	280	170	A1 a A4	4	3,0	100	6,0	100	9,00	12,00	24,00
TOTAL					4					12,00	24,00

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1 - THEO1301-01-BASCON-01 - ARRANJO GERAL (01/04);
- 2 - THEO1301-01-BASCON-02 - SEÇÃO TRANSVERSAL AA' (02/04);
- 3 - THEO1301-01-BASDRE-03 - CORTINAS ANCORADAS CA01 E CA02 (03/04);
- 4 - THEO1301-01-BASDRE-04 - DETALHES DE DRENAGEM (04/04).

SIMBOLOGIA

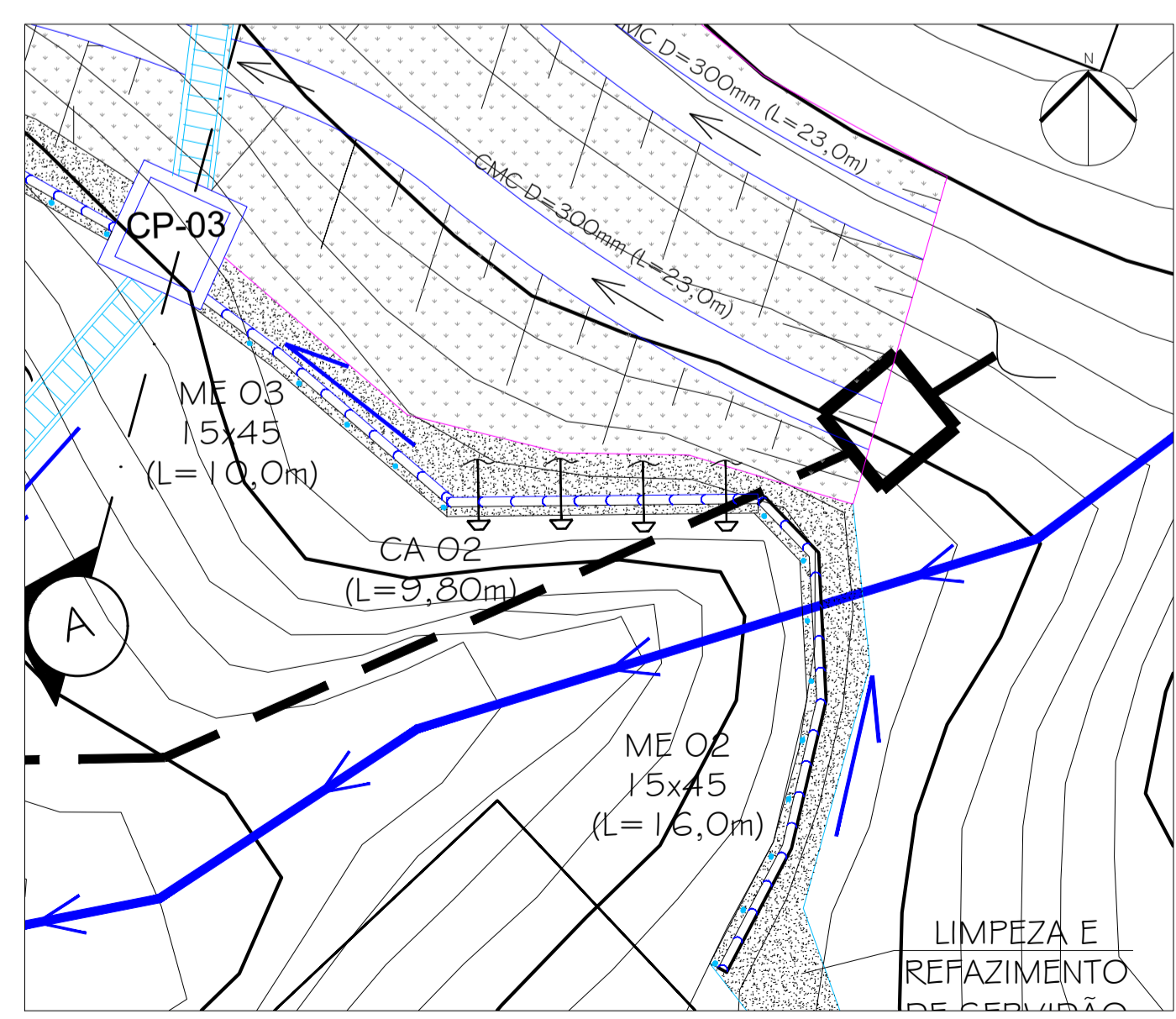
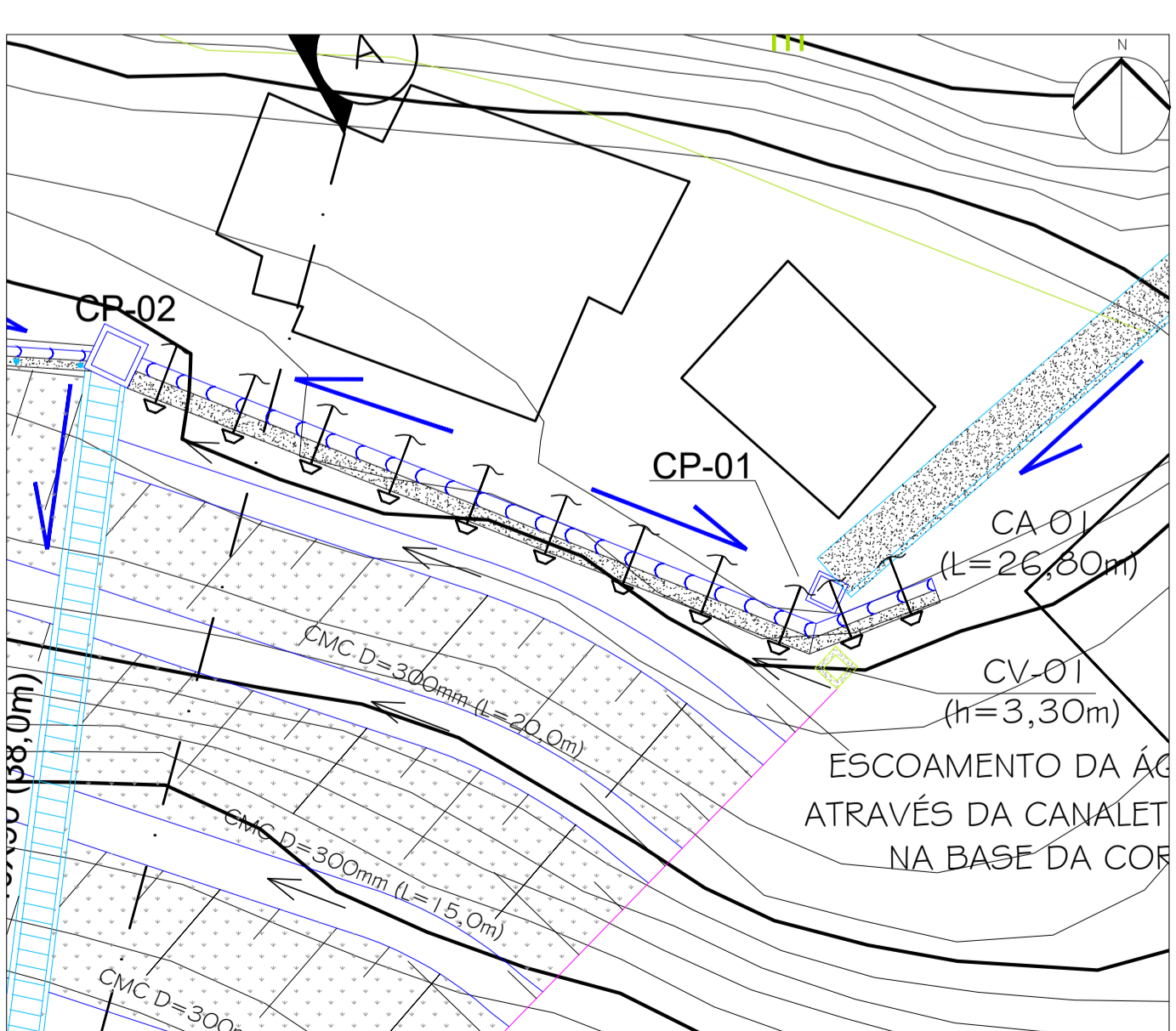
- ☒ ANCORAGENS ATIVAS (TIRANTES)
- J JUNTAS DE DILATAÇÃO
- A ARESTAS
- Ø DRENO BARBACÁ D=75mm

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 - 2 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
 - 3 - FORAM CONTEMPLADAS NESTE PROJETO SOMENTE AS INTERVENÇÕES PARA ESTABILIZAÇÃO E PREVENÇÃO DA ÁREA ABRANGENTE AFETADA DIRETAMENTE POR MOVIMENTOS DE MASSA, ENXURRADAS E UNINDAÇÕES (CONFORME O PMRR-2007), PORTANTO SITUAÇÕES DE RISCO LOCALIZADAS NÃO FIZERAM PARTE DO ESCOPO DESTA OBRA;
 - 4 - AS ÁREAS ADJACENTES AO EVENTO DESTA SITUAÇÃO DE RISCO DEVERÃO SER OBJETO DE AVALIAÇÃO POR PARTE DOS ÓRGÃOS COMPETENTES COM A FINALIDADE DE VERIFICAR O RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA;
 - 5 - AS QUANTIDADES ESTIMADAS NESTE PROJETO BÁSICO PODERÃO SOFRER MUDANÇAS QUANDO DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO EM FUNÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS COMPLEMENTARES QUE SERÃO REALIZADAS;
 - 6 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
 - 7 - A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
- NBR:6122:1980 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
NBR:6118:2007 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
NBR:14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
- 8- MATERIAIS:
- CONCRETO ARMADO, f_{ck} ≥ 25 MPa;
 - AÇO DO PAINEL CA - 50, f_{yk} ≥ 500 MPa.
- 9 - O COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA DEVE SER DE 2,5cm PARA A FACE EXTERNA E DE 3cm PARA A FACE INTERNA, JUNTO AO TERRENO;
 - 10 - A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR - 6118;
 - 11 - A MASSA TOTAL DE AÇO DEVERÁ SER ACRESCIDA EM 10% PARA PREVER EVENTUAIS PERDAS;
 - 12 - A DIMENSÃO DO PAINEL DEVERÁ SER ADEQUADA DE ACORDO COM O CORTE REALIZADO.

PLANTA ELABORADA A PARTIR DE LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO (PMP, 1995), ESCALA 1:2000.
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITARÁ O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL 9610/98 E LEI ESTADUAL Nº 4144.

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VISTOS
03	REVISÃO GERAL	15/03/2023	LCDO
02	REVISÃO GERAL	29/08/2022	LCDO
01	REVISÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE CONTENÇÃO EM CORTINA ANCORADA	28/01/2019	LCDO
00	EMISSION INICIAL	16/12/2013	LB



CONSTRUTORA

PROJETISTA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTAS

OBRA PREVENTIVA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS - RUA 1º DE MAIO I CORTINAS ANCORADAS CA01 E CA02

THEO1301-01-BASCON-03

DESENHO: ROSANGELA MOURA

ESCALA: INDICADA

04/05

MAR/2023