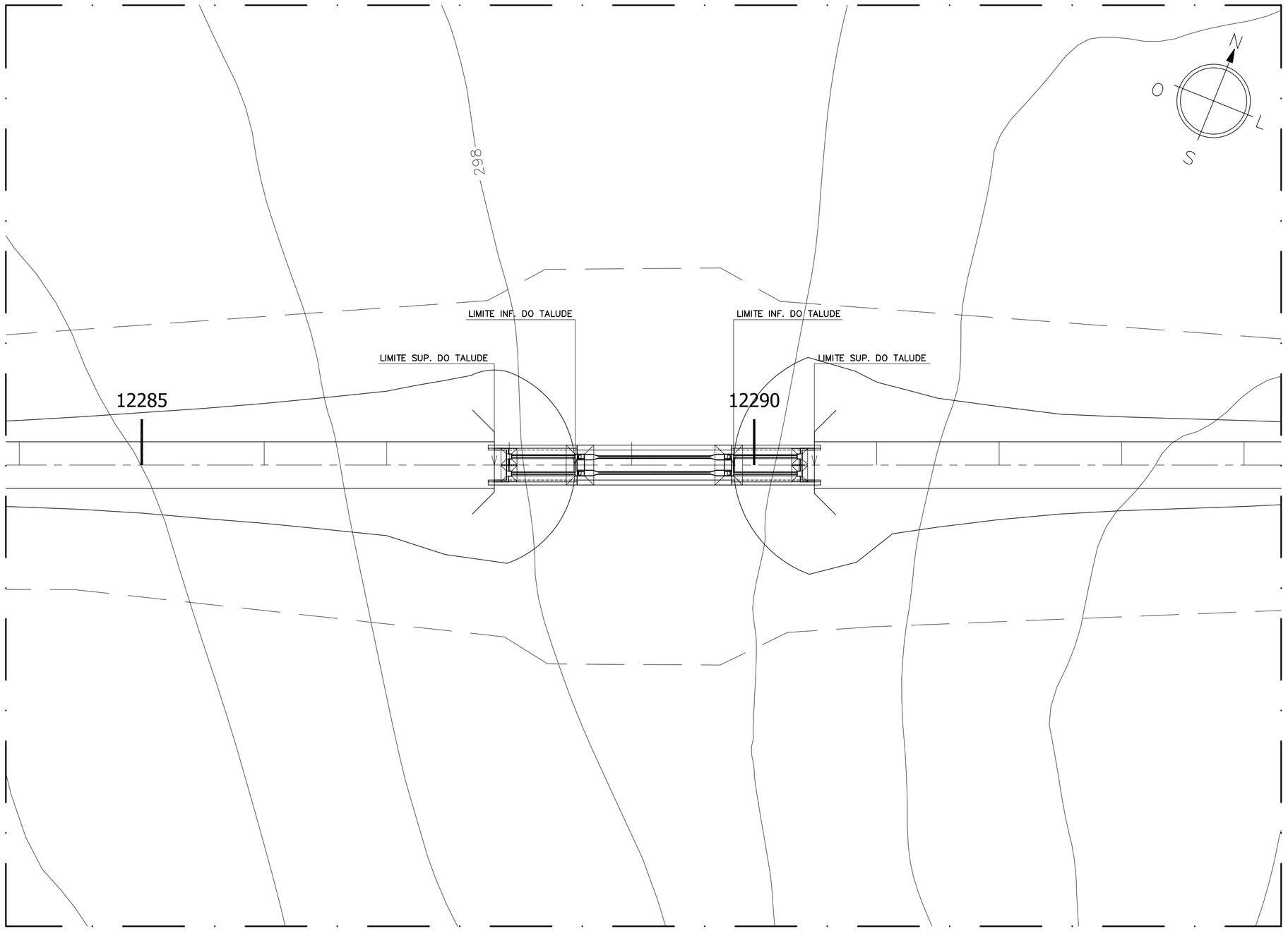
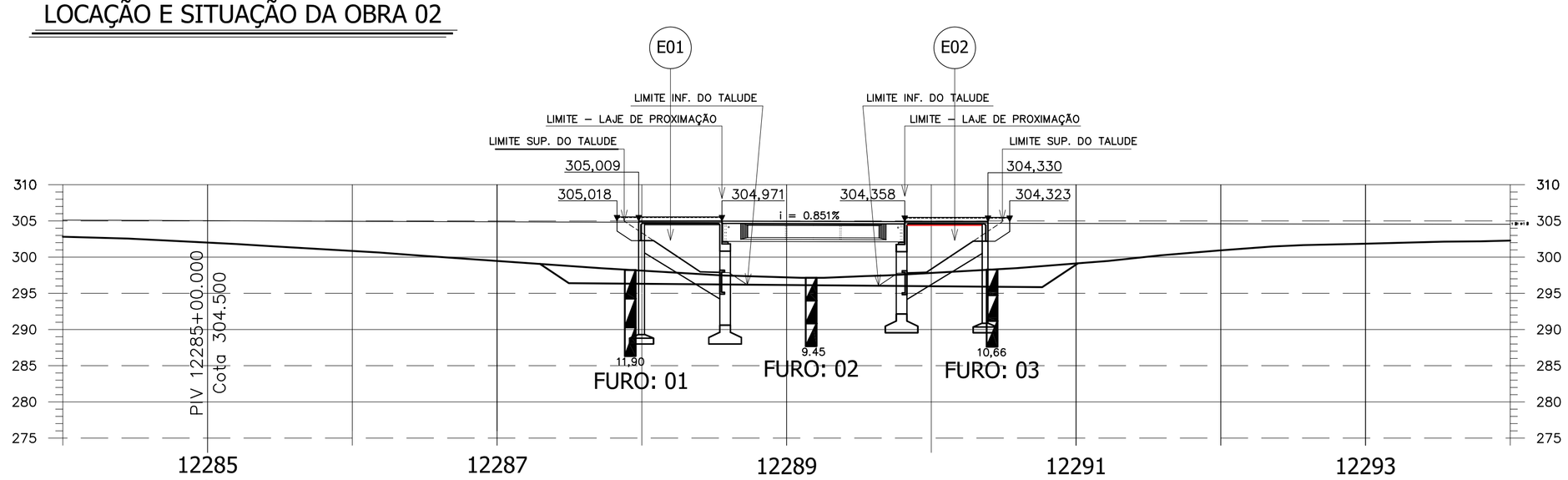


LOCAÇÃO E SITUAÇÃO DA OBRA 02



ELEVAÇÃO EM CORTE

FURO DE SONDAGEM 01

LOCALIZAÇÃO: ESTACA 12.287 + 18,40

Cota - 298,227

Cota - 286,327

Nº GOLPES	RECUPERAÇÃO (%)	PROFUNDIDADE (m)	CONVENÇÃO GRÁFICAS	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
4		0,00		Areia pouco siltosa, fofa à pouco compacta, cinza clara
5		1,00		
7		1,50 / 2,00		
12		3,00		Silte arenoso, argiloso, pouco compacto à muito compacto, vermelho variegado
17		4,00		
14		4,50 / 5,00		
18		6,00		
28		7,00		
30/5		8,00		
	8%	8,50 / 9,00		Arenito amarelo claro, muito alterado.
	48%	9,50 / 10,00		Arenito amarelo claro incoerente, medianamente alterado, muito fraturado com preenchimento areno-argiloso, muito pobre.
	68%	10,40 / 11,00		
		12,00		Idem
		13,00		
		14,00		Final de Perfuração
		15,00		
		16,05		
		17,00		
		18,00		

FURO DE SONDAGEM 02

LOCALIZAÇÃO: ESTACA 12.289 + 3,40

Cota - 297,139

Cota - 287,689

Nº GOLPES INICIAIS	Nº GOLPES FINAIS	PROFUNDIDADE (m)	CONVENÇÃO GRÁFICAS	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
3	4	0,00		Areia pouco siltosa, fofa cinza clara
2	3	1,00		
4	5	1,40 / 2		
3	3	3		Areia siltosa, fofa à compacta, amarela clara
5	5	4		
8	8	5		
7	10	6		
16	22	7		
25	33	8		
33	34	9		
		9,45 / 10		Limite de Sondagem recomendação fiscalização SPT > 30
		11		
		12		
		13		
		14		
		15		
		16		
		17		

FURO DE SONDAGEM 03

LOCALIZAÇÃO: ESTACA 12.290 + 8,40

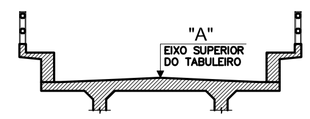
Cota - 298,282

Cota - 287,622

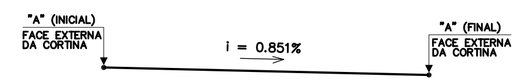
Nº GOLPES RECUPERAÇÃO (%)	PROFUNDIDADE (m)	CONVENÇÃO GRÁFICAS	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
3	0,00		Areia siltosa, fofa, à pouco compacta, amarela clara
6	1,00 / 1,10		
14	2,00		Areia siltosa, pouco argilosa, pouco compacta à medianamente compacta, amarela clara
13	3,00		
14	4,00		Areia fin,a siltosa,medianamente compacta, à muito compacta, pouco argilosa vermelha variegada.
31	5,00		
15/1	6,00 / 6,16		
4%	7,00 / 7,00		Pedregulho médio pouco siltoso, vermelho claro.
60%	8,00		Arenito amarelo claro pouco coerente, medianamente fraturado com preenchimento areno-argiloso.
	9,00 / 9,16		
68%	10,00 / 10,66		
	11,00		Idem
	12,00		
	13,00		Final de Perfuração
	14,00		
	15,00		
	16,05		
	17,00		
	18,00		

SEÇÃO TRANSVERSAL - LAJE DE APROXIMAÇÃO

DEFINIÇÃO DO GREIDE



EST. INICIAL: 12287 + 19,57m (COTA "A" 305,009)
EST. FINAL: 12290 + 7,83m (COTA "A" 304,330)



NOTA:

NA COTA FINAL DA PERFURAÇÃO DO FURO DE SONDAGEM; CONFORME DETALHE NESTA PLANTA, ADICIONAR MAIS 1m, P/COTA DE FUNDO DA SAPATA, CONFORME SOLICITAÇÃO DO CALCULISTA.

* COTA P/ EIXO SUPERIOR DO TABULEIRO.

LOTE: 01
OBRA: 02
EST. INICIAL: 12287 + 17,57m
EST. FINAL: 12290 + 9,83m
EXTENSÃO: 52,26m

Nº	DISCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO			
01	REVISÃO GERAL			

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Consórcio CONCREMAT ENGENHARIA atp engenharia ltda

N° DE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CFN N°: 10700001-A

PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 D-PE	SIGLA	/
DES.	EUGENIO RIBEIRO		/
VERIF.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA		/
RESP.TEC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO		/

CONVENÇÕES

- EIXO DE LOCAÇÃO
- LASTRO
- FAIXA DE DOMÍNIO
- OFF-SET DE ATERRO
- OFF-SET DE CORTE
- SUPERFÍCIE EXISTENTE
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CFN COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

APROVAÇÃO / /

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO:	LOTE 01 - OBRA 02
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: 1:500	LOCAÇÃO E SITUAÇÃO GERAL
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-12001
REV.	02

Arquivo: OAE-12001-LG.dwg - Escala de plotagem: 1000/500 - SUPERIOR ISO A1