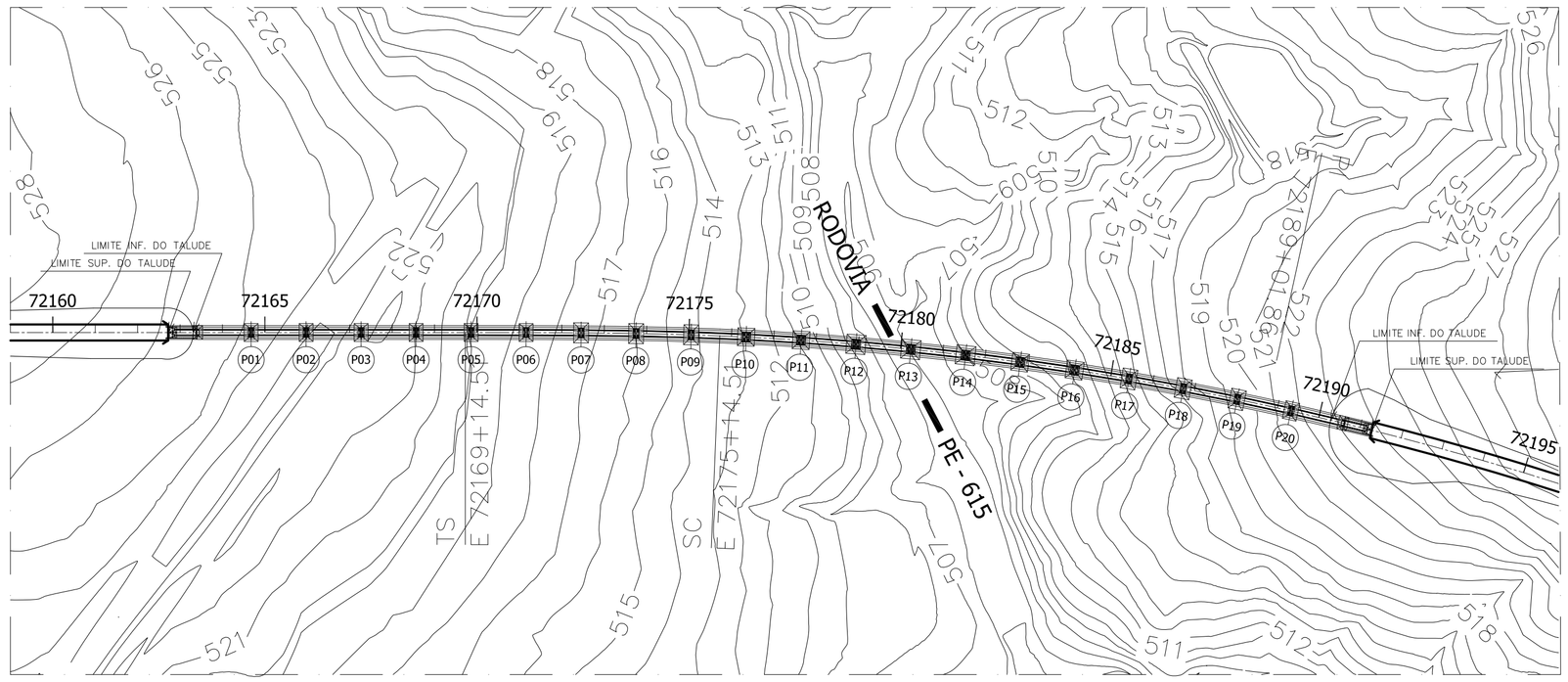
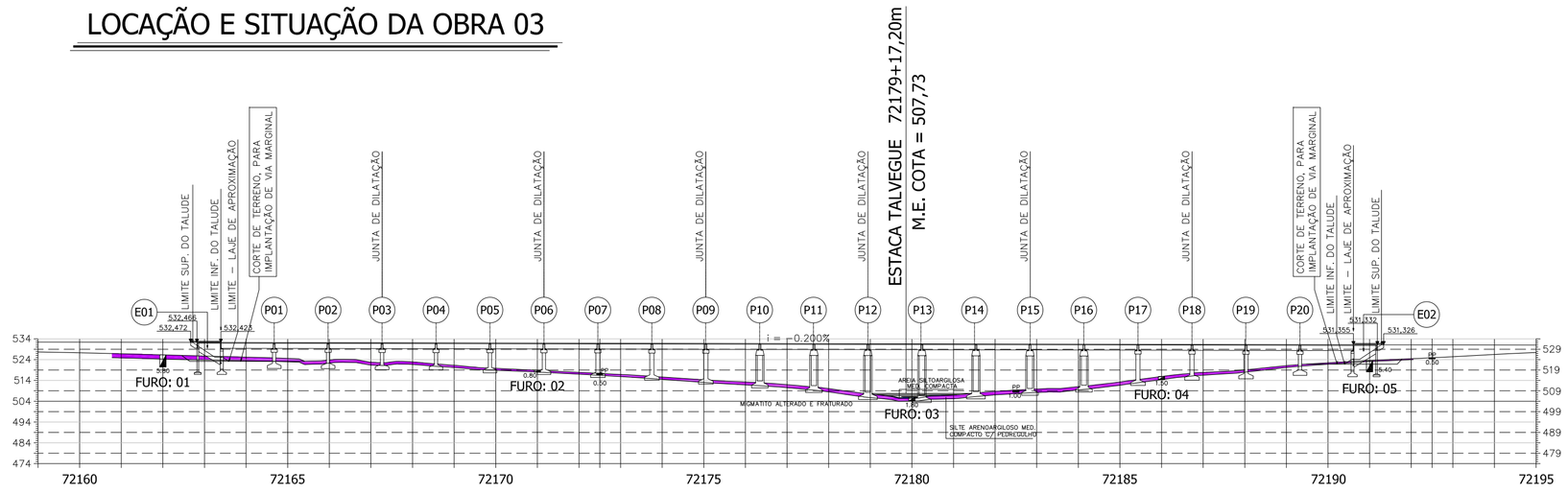


LOCAÇÃO E SITUAÇÃO DA OBRA 03



ELEVAÇÃO EM CORTE

FURO DE SONDAGEM 01

LOCALIZAÇÃO: ESTACA 72.162 + 0,00 - EIXO

COTA: 526,300

Pedregulhos de dimensões variáveis, com silte areno argiloso compacto, amarelo claro.

Migmatito, pouco alterado muito a extremamente fraturado predominantemente nas direções entre subhorizontal inclinada, ocasionalmente preenchida por material granular, cinza variegado.

Idem, medianamente fraturado na direção inclinada a preenchida por material de dureza semelhante.

COTA: 520,500

Final da Perfuração

Nº GOLPES | PROFUNDIDADE (m) | CONVENÇÃO GRÁFICAS | DESCRIÇÃO DO MATERIAL

FURO DE SONDAGEM 02

LOCALIZAÇÃO: ESTACA 72.171 + 0,00 - EIXO

COTA: 518,842

Silte areno–argiloso com raízes finas e pedregulho de dimensões variáveis, medianamente compacto, cinza amarelado.

COTA: 518,042

Final da perfuração Impenetrável à percussão (Rocha ou matacões)

Nº GOLPES | PROFUNDIDADE (m) | CONVENÇÃO GRÁFICAS | DESCRIÇÃO DO MATERIAL

FURO DE SONDAGEM 03

LOCALIZAÇÃO: ESTACA 72180 + 0,00 - EIXO

COTA: 505,886

Areia fina a média,silto–argilosa, medianamente compacta, cinza pardo.

Silte areno–argiloso,medianamente compacto, cinza pardo.

COTA: 504,086

Final da Perfuração Impenetrável à percussão (Rocha ou matacões)

Nº GOLPES | PROFUNDIDADE (m) | CONVENÇÃO GRÁFICAS | DESCRIÇÃO DO MATERIAL

FURO DE SONDAGEM 04

LOCALIZAÇÃO: ESTACA 72.186 + 0,00 - EIXO

COTA: 515,878

Silte argilo–arenoso, rija, amarelo escuro.

Silte argilo–arenoso com mica, duro, variegado. (Alteração de Rocha)

COTA: 514,378

Final da Perfuração

Nº GOLPES | PROFUNDIDADE (m) | CONVENÇÃO GRÁFICAS | DESCRIÇÃO DO MATERIAL

FURO DE SONDAGEM 05

LOCALIZAÇÃO: ESTACA 72.191 + 0,00 - EIXO

COTA: 523,585

Pedregulho graúdo com areia e média, siltosa medianamente compacta, cinza pardo.

Silte arenoso com mica, compacto a muito compacto, cinza amarelado. (Alteração de rocha)

Migmatito pouco alterado, muito fraturado nas direções de subhorizontala inclinada, de superfícies irregulares e ocasionalmente preenchidos por material granular, cinza claro.

Idem são,medianamente fraturado,ocasionalmente preenchidos por material de igual dureza

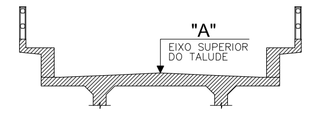
COTA: 518,185

Final da Perfuração

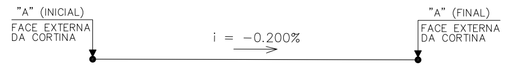
Nº GOLPES | PROFUNDIDADE (m) | CONVENÇÃO GRÁFICAS | DESCRIÇÃO DO MATERIAL

SEÇÃO TRANSVERSAL - LAJE DE APROXIMAÇÃO

DEFINIÇÃO DO GREIDE



EST. INICIAL: 72162 + 16,37m (COTA "A" 532,466)
EST. FINAL: 72191 + 3,73m (COTA "A" 531,332)



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: 07
OBRA: 03
EST. INICIAL: 72162 + 14,37m
EST. FINAL: 72191 + 5,73m
EXTENSÃO: 571,36m

QUADRO DE PILARES

PILARES:	COMP. m	COTA*	PILARES:	COMP. m	COTA	PILARES:	COMP. m	COTA
P1	6,80	532,392	P11	18,00	531,873	-	-	-
P2	6,80	532,340	P12	21,10	531,821	-	-	-
P3	7,30	532,288	P13	22,50	531,770	-	-	-
P4	7,30	532,237	P14	20,70	531,718	-	-	-
P5	8,65	532,185	P15	19,15	531,666	-	-	-
P6	9,40	532,133	P16	17,50	531,614	-	-	-
P7	10,80	532,081	P17	14,10	531,562	-	-	-
P8	12,00	532,029	P18	11,50	531,510	-	-	-
P9	13,85	531,977	P19	10,80	531,458	-	-	-
P10	15,80	531,925	P20	9,10	531,406	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REVISÕES | DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Consórcio CONCREMAT ENGENHARIA atp engenharia ltda

Nº DE TRABALHO: 338.006 – CONTRATO CFN Nº: 10700001–A

		SIGLA			
PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 D-PE		/	/	
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 07 - OBRA 03
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA:	1:2000
	LOCAÇÃO E SITUAÇÃO GERAL
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-73001
REV.	02

Arquivo: OAE-73001-LS.dwg - Escala de plotagem: 1000:2000 - SUPERIOR ISO A1