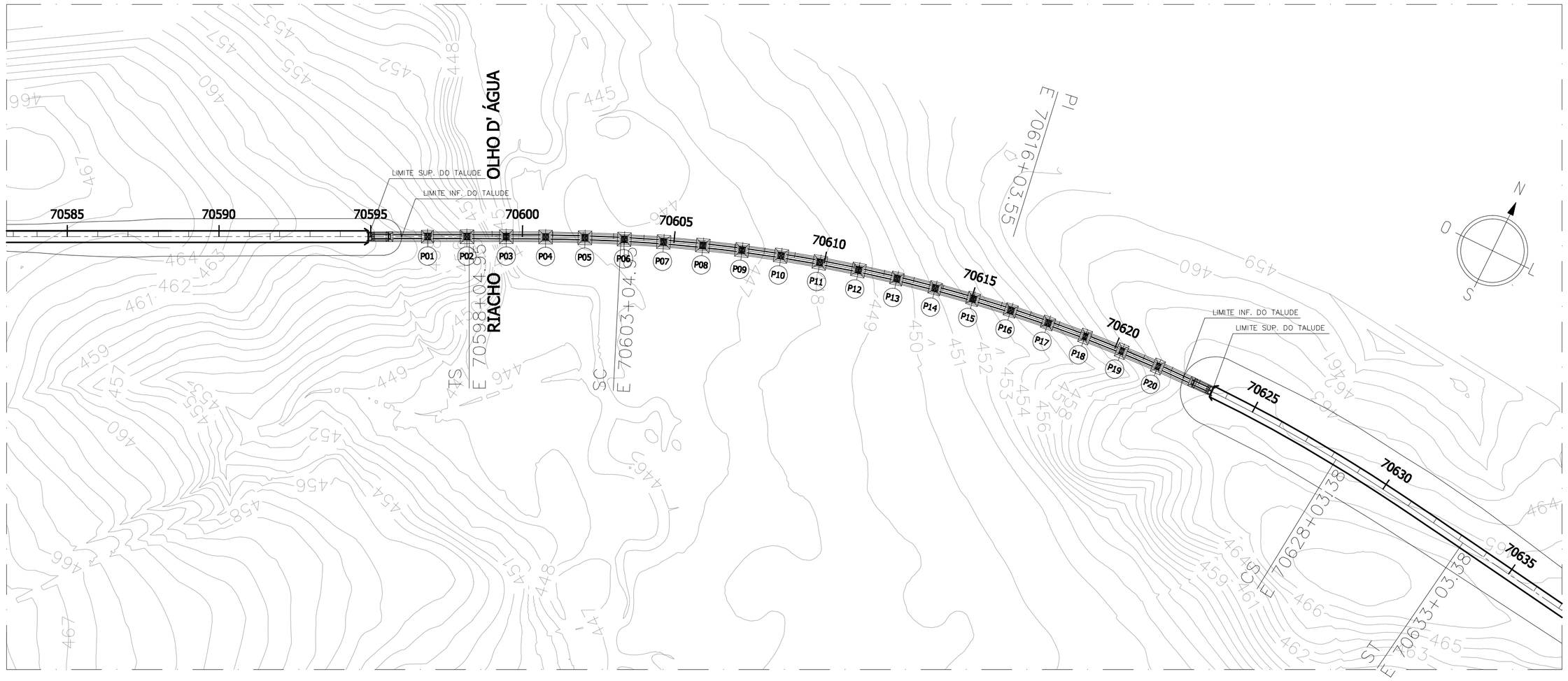
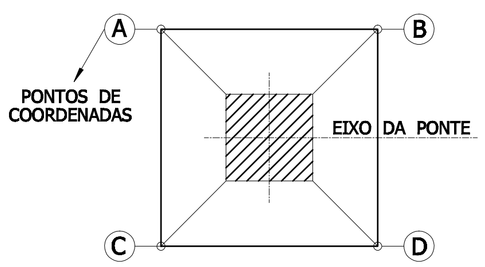


LOCAÇÃO E SITUAÇÃO DA OBRA 01

DETALHE GENÉRICO



QUADRO DE COORDENADAS

OBRA	PILARES	ESTACAS	COORDENADAS NORTE (Y)	COORDENADAS ESTE (X)	BLOCOS PONTOS	BLOCOS NORTE (Y)	BLOCOS ESTE (X)
01	PA -E01	70595 + 0,78	Y = 9118137.6511	X = 312411.2321	A	Y = 9118138.2473	X = 312409.4929
					B	Y = 9118138.3902	X = 312411.8283
					C	Y = 9118135.9120	X = 312410.6358
					D	Y = 9118137.0549	X = 312412.9712
	PB - E01	70595 + 0,78	Y = 9118135.1361	X = 312412.4629	A	Y = 9118135.7323	X = 312410.7238
					B	Y = 9118136.8752	X = 312413.0591
					C	Y = 9118133.3970	X = 312411.8667
					D	Y = 9118134.5399	X = 312414.2020
	P-(C+D) E01	70595 + 12,31	Y = 9118141.4839	X = 312422.2487	A	Y = 9118143.4162	X = 312418.8036
					B	Y = 9118145.3943	X = 312422.8455
					C	Y = 9118137.5779	X = 312421.6609
					D	Y = 9118139.5560	X = 312425.7028
	P1	70596 +17,47	Y = 9118152.5239	X = 312444.8071	A	Y = 9118154.5381	X = 312439.3681
					B	Y = 9118158.0547	X = 312446.5537
					C	Y = 9118146.9931	X = 312443.0805
					D	Y = 9118150.5098	X = 312450.2462
	P2	70598 + 3,40	Y = 9118163.8221	X = 312468.0976	A	Y = 9118165.9860	X = 312462.0775
					B	Y = 9118169.9422	X = 312470.1614
					C	Y = 9118157.9021	X = 312466.0337
					D	Y = 9118161.8583	X = 312474.1176
	P3	70599 + 9,34	Y = 9118175.2990	X = 312491.4011	A	Y = 9118177.3686	X = 312485.3830
					B	Y = 9118181.3171	X = 312493.4707
					C	Y = 9118169.2810	X = 312489.3315
					D	Y = 9118173.2294	X = 312497.4191
	P4	70600 + 15,28	Y = 9118186.5326	X = 312514.7841	A	Y = 9118188.6415	X = 312508.7797
					B	Y = 9118192.5370	X = 312516.8929
					C	Y = 9118180.5282	X = 312512.6752
					D	Y = 9118184.4237	X = 312520.7885
	P5	70602 + 1,22	Y = 9118197.4607	X = 312538.3238	A	Y = 9118199.6471	X = 312532.3472
					B	Y = 9118203.4373	X = 312540.5102
					C	Y = 9118191.4841	X = 312536.1373
					D	Y = 9118195.2743	X = 312544.3003
	P6	70603 + 7,16	Y = 9118207.9331	X = 312562.0780	A	Y = 9118210.2233	X = 312556.1404
					B	Y = 9118213.8707	X = 312564.3682
					C	Y = 9118201.9955	X = 312559.7878
					D	Y = 9118205.6429	X = 312568.0156
	P7	70604 + 13,09	Y = 9118217.8077	X = 312586.1075	A	Y = 9118220.2648	X = 312580.2370
					B	Y = 9118223.6782	X = 312588.5646
					C	Y = 9118211.9372	X = 312583.6504
					D	Y = 9118215.3506	X = 312591.9780
	P8	70605 + 19,07	Y = 9118227.0532	X = 312610.3811	A	Y = 9118229.6593	X = 312604.5752
					B	Y = 9118232.8591	X = 312612.9872
					C	Y = 9118221.2473	X = 312607.7750
					D	Y = 9118224.4471	X = 312616.1870
	P9	70607 + 5,05	Y = 9118235.6651	X = 312634.8898	A	Y = 9118238.4188	X = 312629.1494
					B	Y = 9118241.4025	X = 312637.6404
					C	Y = 9118229.9278	X = 312632.1331
					D	Y = 9118232.9115	X = 312640.6241
	P10	70608 + 11,03	Y = 9118243.6383	X = 312659.6097	A	Y = 9118246.5449	X = 312653.9483
					B	Y = 9118249.2997	X = 312662.5164
					C	Y = 9118237.9769	X = 312656.7032
					D	Y = 9118240.7317	X = 312665.2712
	P11	70609 + 17,01	Y = 9118250.9660	X = 312684.5294	A	Y = 9118254.0163	X = 312678.9440
					B	Y = 9118256.5513	X = 312687.5796
					C	Y = 9118245.3807	X = 312681.4791
					D	Y = 9118247.9157	X = 312690.1147
	P12	70611 + 2,98	Y = 9118257.6443	X = 312709.6321	A	Y = 9118260.6397	X = 312704.1285
					B	Y = 9118262.7300	X = 312712.4207
					C	Y = 9118252.5586	X = 312706.8436
					D	Y = 9118254.6112	X = 312714.5758
	P13	70612 + 8,95	Y = 9118263.6679	X = 312734.8980	A	Y = 9118266.8243	X = 312730.0321
					B	Y = 9118268.6820	X = 312737.8134
					C	Y = 9118258.6539	X = 312731.9827
					D	Y = 9118260.5116	X = 312739.7640
	P14	70613 + 14,93	Y = 9118269.0341	X = 312760.3159	A	Y = 9118272.3240	X = 312755.5392
					B	Y = 9118273.9655	X = 312763.3989
					C	Y = 9118264.1027	X = 312757.2828
					D	Y = 9118265.7443	X = 312765.0925
	P15	70615 + 9,05	Y = 9118273.7373	X = 312785.8586	A	Y = 9118277.1404	X = 312781.1619
					B	Y = 9118278.5943	X = 312789.0287
					C	Y = 9118268.8803	X = 312782.6885
					D	Y = 9118270.3341	X = 312790.5553
	P16	70616 + 6,88	Y = 9118277.7762	X = 312811.5202	A	Y = 9118281.3071	X = 312806.9188
					B	Y = 9118282.5443	X = 312814.8226
					C	Y = 9118273.0081	X = 312808.2179
					D	Y = 9118274.2454	X = 312816.1216
	P17	70617 + 12,86	Y = 9118281.1470	X = 312837.2758	A	Y = 9118284.7961	X = 312832.7676
					B	Y = 9118285.8277	X = 312840.7008
					C	Y = 9118276.4662	X = 312833.8508
					D	Y = 9118277.4979	X = 312841.7840
	P18	70618 + 18,85	Y = 9118283.8476	X = 312863.1094	A	Y = 9118288.1590	X = 312859.1406
					B	Y = 9118288.8854	X = 312866.1028
					C	Y = 9118278.8098	X = 312860.1160
					D	Y = 9118279.5361	X = 312867.0782
	P19	70620 + 4,83	Y = 9118285.8518	X = 312889.0080	A	Y = 9118290.2912	X = 312885.1526
					B	Y = 9118290.8334	X = 312892.1316
					C	Y = 9118280.9195	X = 312885.8806
					D	Y = 9118281.4616	X = 312892.8596
	P20	70621 + 10,81	Y = 9118287.2319	X = 312914.9460	A	Y = 9118291.7452	X = 312911.2083
					B	Y = 9118292.1061	X = 312918.1960
					C	Y = 9118282.3577	X = 312911.6930
					D	Y = 9118282.7186	X = 312918.6837
	P-(C+D) E02	70622 + 16,01	Y = 9118287.8961	X = 312940.0920	A	Y = 9118291.0866	X = 312937.7584
					B	Y = 9118291.2034	X = 312942.2569
					C	Y = 9118284.5888	X = 312937.5272
					D	Y = 9118284.7056	X = 312942.4257
	PB - E02	70623 + 7,55	Y = 9118289.5964	X = 312951.6368	A	Y = 9118290.8622	X = 312950.3035
					B	Y = 9118290.9288	X = 312952.9029
					C	Y = 9118288.2031	X = 312950.3710
					D	Y = 9118288.3306	X = 312952.9701
	PA -E02	70623 + 7,55	Y = 9118286.7974	X = 312951.7095	A	Y = 9118288.0632	X = 312950.3762
					B	Y = 9118288.1307	X = 312952.9753
					C	Y = 9118285.4641	X = 312950.4437
					D	Y = 9118285.5316	X = 312953.0428

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

REVISÕES — DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Consórcio CONCREMAT atp engenharia ltda

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

PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 D-PE	SIGLA	/
DES.	LUCIANO CLERICUZI		/
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

/ / / /

CFN COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO: LOTE 07 - OBRA 01
OBJETO: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: 1:2000
QUADRO DE COORDENADAS
DESENHO Nº: TR-338.006-PE-OAE-71036
REV. 02