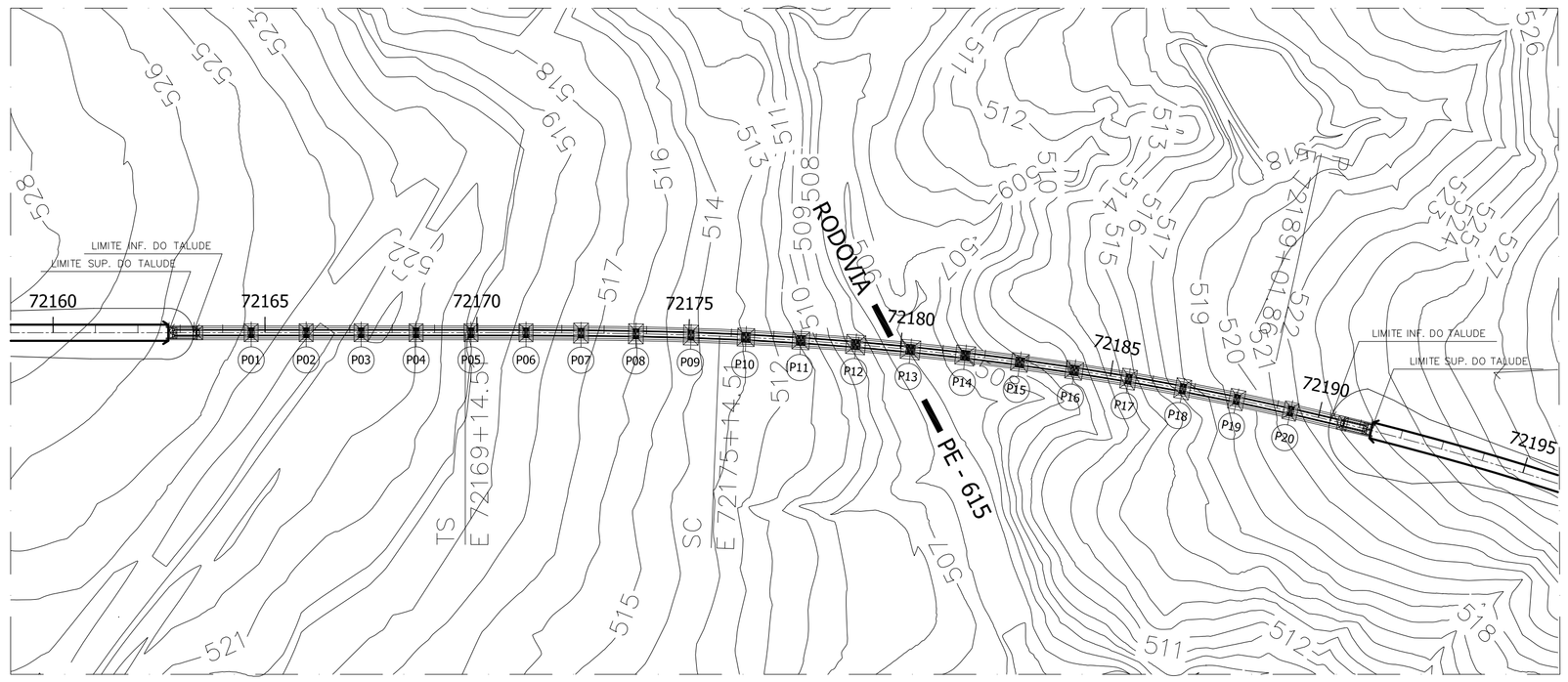
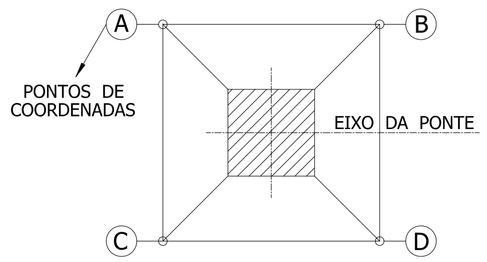


LOCAÇÃO E SITUAÇÃO DA OBRA 03

DETALHE GENÉRICO



QUADRO DE COORDENADAS

OBRA	PILARES	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)	BLOCOS	BLOCOS ESTE (X)	BLOCOS NORTE (Y)
03	PA -E01	72162 + 16,77	X = 336873.2656	Y = 9133132.0706	A	X = 336871.2071	Y = 9133132.4887
					B	X = 336874.1539	Y = 9133133.9741
					C	X = 336872.3774	Y = 9133130.1670
					D	X = 336875.3242	Y = 9133131.6524
	PB - E01	72162 + 16,77	X = 336874.5260	Y = 9133129.5703	A	X = 336872.4674	Y = 9133129.9884
					B	X = 336875.4142	Y = 9133131.4738
					C	X = 336873.6377	Y = 9133127.6667
					D	X = 336876.5845	Y = 9133129.1521
	P-(C+D) E01	72163 + 8,31	X = 336884.2052	Y = 9133136.0171	A	X = 336880.7688	Y = 9133137.9245
					B	X = 336884.7672	Y = 9133139.9500
					C	X = 336883.6946	Y = 9133132.1202
					D	X = 336887.7129	Y = 9133134.1457
	P1	72164 + 13,50	X = 336906.6900	Y = 9133147.3511	A	X = 336901.8627	Y = 9133149.6162
					B	X = 336907.7463	Y = 9133152.5870
					C	X = 336905.6338	Y = 9133142.1152
					D	X = 336911.5273	Y = 9133145.0850
	P2	72165 + 19,43	X = 336929.8447	Y = 9133159.0227	A	X = 336925.0074	Y = 9133161.2878
					B	X = 336930.9010	Y = 9133164.2586
					C	X = 336928.7884	Y = 9133153.7869
					D	X = 336934.6820	Y = 9133156.7577
	P3	72167 + 5,36	X = 336952.9994	Y = 9133170.6944	A	X = 336948.1621	Y = 9133172.9594
					B	X = 336954.0556	Y = 9133175.9302
					C	X = 336951.9431	Y = 9133165.4585
					D	X = 336957.8367	Y = 9133168.4293
	P4	72168 + 11,29	X = 336976.1540	Y = 9133182.3660	A	X = 336971.3167	Y = 9133184.6311
					B	X = 336977.2103	Y = 9133187.6018
					C	X = 336975.0977	Y = 9133177.1301
					D	X = 336980.9913	Y = 9133180.1009
	P5	72169 + 17,22	X = 336999.3089	Y = 9133194.0371	A	X = 336994.4714	Y = 9133196.3027
					B	X = 337000.3649	Y = 9133199.2735
					C	X = 336998.2524	Y = 9133188.8018
					D	X = 337004.1460	Y = 9133191.7725
	P6	72171 + 3,15	X = 337022.4754	Y = 9133205.6913	A	X = 337017.6412	Y = 9133207.9630
					B	X = 337023.5389	Y = 9133210.9257
					C	X = 337021.4118	Y = 9133200.4569
					D	X = 337027.3095	Y = 9133203.4195
	P7	72172 + 9,09	X = 337045.6998	Y = 9133217.2356	A	X = 337040.4729	Y = 9133218.8850
					B	X = 337046.7403	Y = 9133223.0025
					C	X = 337044.6593	Y = 9133211.4687
					D	X = 337050.9267	Y = 9133214.5862
	P8	72173 + 15,03	X = 337069.0199	Y = 9133228.5990	A	X = 337063.8132	Y = 9133231.2880
					B	X = 337070.1042	Y = 9133234.3578
					C	X = 337067.9355	Y = 9133222.8401
					D	X = 337074.2265	Y = 9133225.9099
	P9	72175 + 0,98	X = 337092.4520	Y = 9133239.7534	A	X = 337087.2763	Y = 9133242.5014
					B	X = 337093.6017	Y = 9133245.4995
					C	X = 337091.3024	Y = 9133234.0072
					D	X = 337097.6278	Y = 9133237.0054
	P10	72176 + 6,94	X = 337116.0841	Y = 9133250.4952	A	X = 337110.7042	Y = 9133252.6626
					B	X = 337117.9866	Y = 9133255.9743
					C	X = 337114.1816	Y = 9133245.0161
					D	X = 337121.4639	Y = 9133248.3279
03	P11	72177 + 12,90	X = 337139.8929	Y = 9133260.8422	A	X = 337134.5511	Y = 9133263.1016
					B	X = 337141.8892	Y = 9133266.2878
					C	X = 337137.8966	Y = 9133255.3966
					D	X = 337145.2347	Y = 9133258.5828
	P12	72178 + 18,86	X = 337163.8865	Y = 9133270.7313	A	X = 337158.0077	Y = 9133273.1685
					B	X = 337166.3236	Y = 9133276.6101
					C	X = 337161.4494	Y = 9133264.8525
					D	X = 337169.7653	Y = 9133268.2942
	P13	72180 + 4,92	X = 337188.0386	Y = 9133280.2482	A	X = 337182.2029	Y = 9133282.7870
					B	X = 337190.5773	Y = 9133286.0839
					C	X = 337185.4998	Y = 9133274.4126
					D	X = 337193.8742	Y = 9133277.7095
	P14	72181 + 10,78	X = 337212.3295	Y = 9133289.4180	A	X = 337206.5384	Y = 9133292.0568
					B	X = 337214.9683	Y = 9133295.2091
					C	X = 337209.6907	Y = 9133283.6270
					D	X = 337218.1206	Y = 9133286.7793
	P15	72182 + 16,74	X = 337236.8086	Y = 9133298.0658	A	X = 337231.6417	Y = 9133300.6926
					B	X = 337239.1844	Y = 9133303.3587
					C	X = 337234.4412	Y = 9133292.7728
					D	X = 337241.9839	Y = 9133295.4389
	P16	72184 + 2,70	X = 337261.4251	Y = 9133306.3157	A	X = 337256.2969	Y = 9133309.0253
					B	X = 337263.8815	Y = 9133311.5699
					C	X = 337258.9688	Y = 9133301.0616
					D	X = 337266.5533	Y = 9133303.6062
	P17	72185 + 8,66	X = 337286.1839	Y = 9133314.1060	A	X = 337281.4312	Y = 9133317.5341
					B	X = 337288.1064	Y = 9133319.6417
					C	X = 337284.2614	Y = 9133308.5702
					D	X = 337290.9366	Y = 9133310.6778
	P18	72186 + 14,62	X = 337311.0689	Y = 9133321.5017	A	X = 337306.3779	Y = 9133325.0138
					B	X = 337313.0896	Y = 9133327.0023
					C	X = 337309.0482	Y = 9133316.0011
					D	X = 337315.7598	Y = 9133317.9895
	P19	72188 + 0,88	X = 337336.0769	Y = 9133328.4613	A	X = 337331.4453	Y = 9133332.0513
					B	X = 337338.1892	Y = 9133333.9274
					C	X = 337333.9646	Y = 9133322.9952
					D	X = 337340.7085	Y = 9133324.8713
	P20	72189 + 6,54	X = 337361.1880	Y = 9133335.0451	A	X = 337356.9392	Y = 9133338.2819
					B	X = 337363.3277	Y = 9133339.9392
					C	X = 337359.0484	Y = 9133330.1510
					D	X = 337365.4369	Y = 9133331.8083
	P-(C+D) E02	72190 + 11,79	X = 337385.6400	Y = 9133340.9158	A	X = 337382.6915	Y = 9133343.5486
					B	X = 337387.0664	Y = 9133344.6023
					C	X = 337384.2136	Y = 9133337.2293
					D	X = 337388.5885	Y = 9133338.2830
	PB - E02	72191 + 3,33	X = 337397.2308	Y = 9133342.2675	A	X = 337395.3222	Y = 9133343.1451
					B	X = 337398.5305	Y = 9133343.9176
					C	X = 337395.9310	Y = 9133340.8174
					D	X = 337399.1393	Y = 9133341.3898
	PA -E02	72191 + 3,33	X = 337396.5751	Y = 9133344.9896	A	X = 337394.6665	Y = 9133345.8673
					B	X = 337397.8749	Y = 9133346.6397
					C	X = 337395.2754	Y = 9133343.3396
					D	X = 337398.4837	Y = 9133344.1120

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 DOMINIO
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
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-73046
REV.	02

QUADRO DE COORDENADAS

Arquivo: OAE-73046-QC.dwg - Escala de plotagem: 1000/2000 - SUPERIOR ISO A1