



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI-CE

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA
MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA DIAS DE SENA NO MUNICÍPIO DE TRAIRI-CE
SETEMBRO DE 2025



PROJETOS

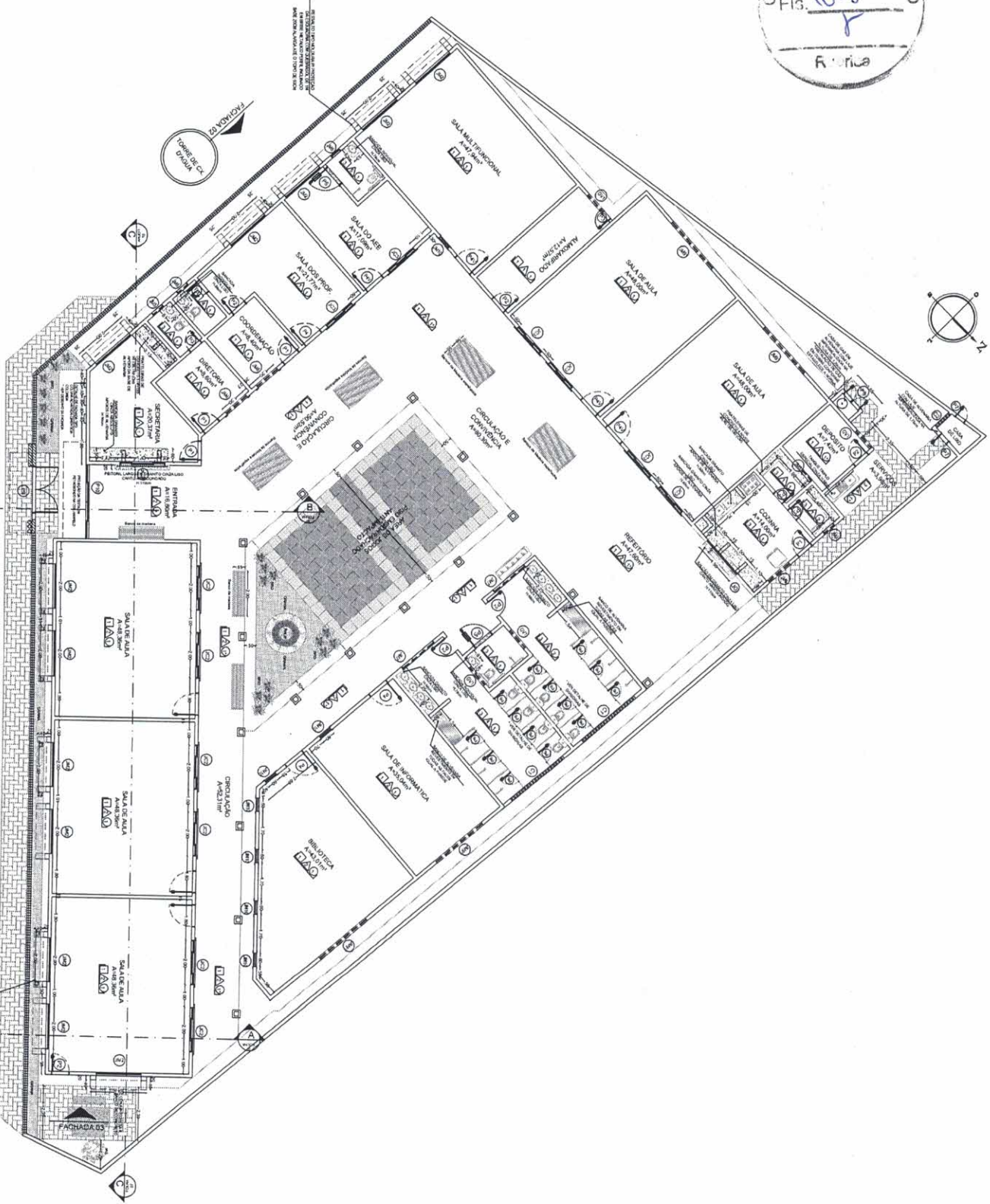
SOLUÇÕES EM
ENGENHARIA




Francisco Diogo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú
Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com

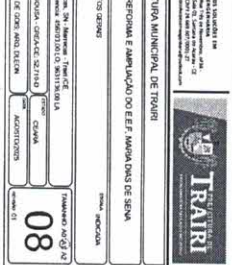
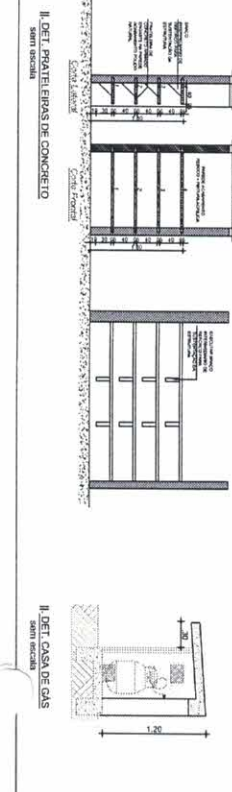
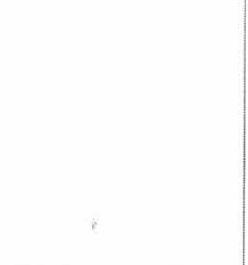
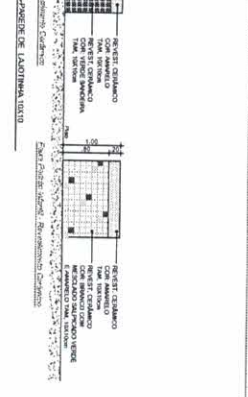
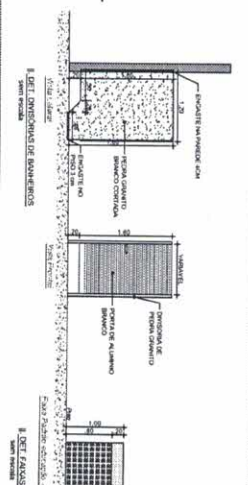
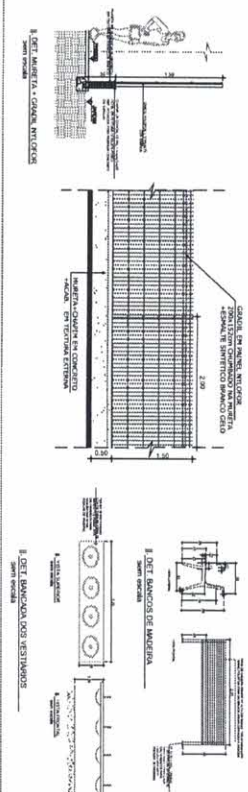
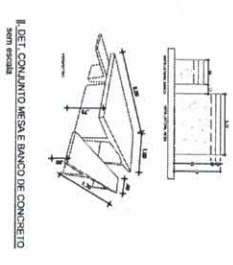
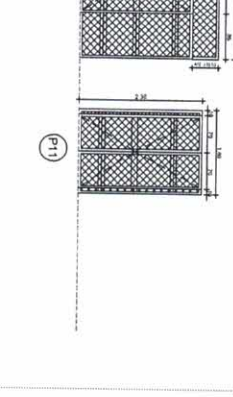
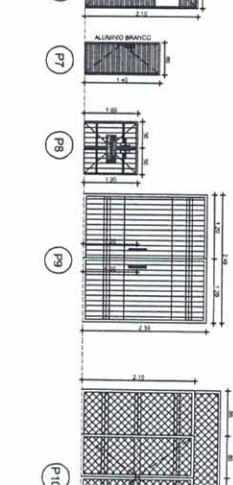
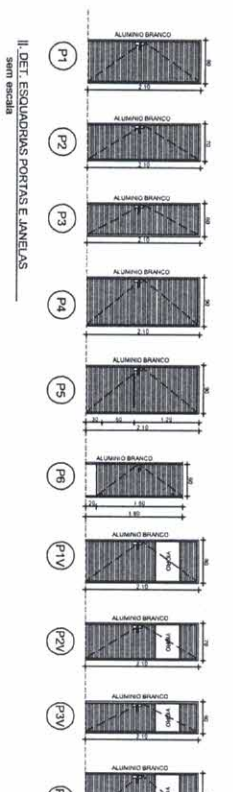
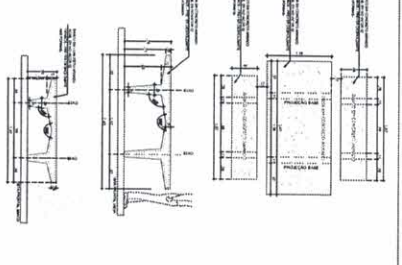
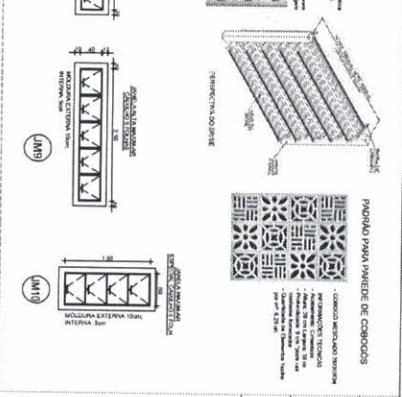
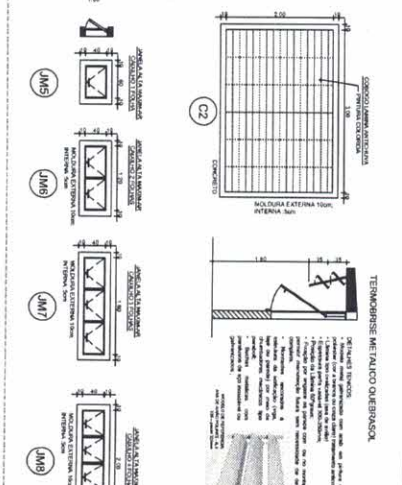
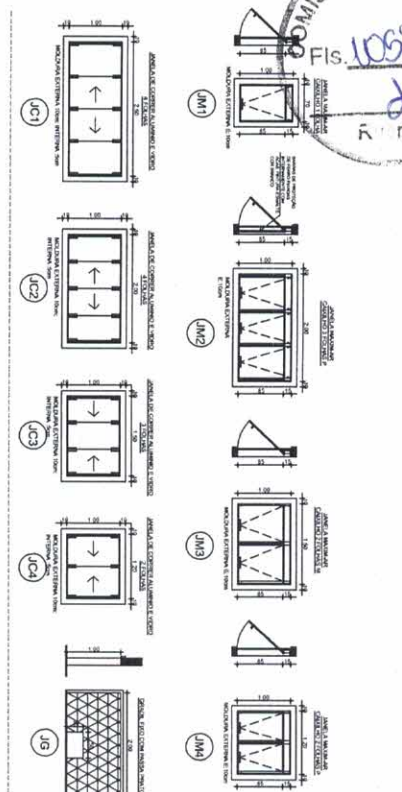
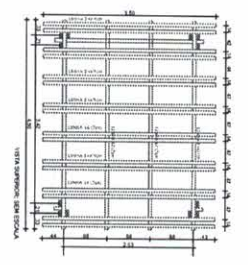
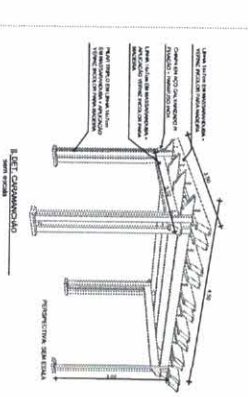
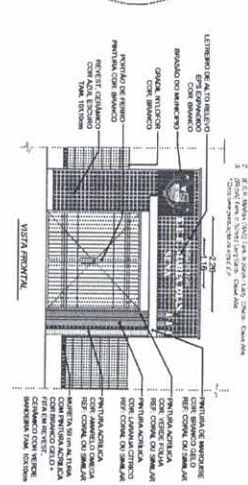
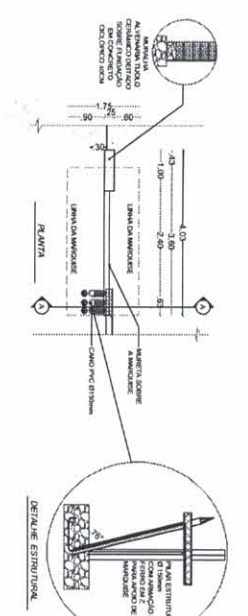


01 COMPLEMENTAR DA NOVA PLANTA BAIXA - GERAL - PISO PARDELE TETO

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CONCRETO	m³	100	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
02	ALVENARIA	m²	200	200,00	40.000,00	200,00	40.000,00
03	MADEIRA	m³	50	500,00	25.000,00	500,00	25.000,00
04	FERRO	kg	1000	1000,00	1.000.000,00	1000,00	1.000.000,00
05	TELHA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
06	VIDRO	m²	100	1000,00	100.000,00	1000,00	100.000,00
07	PORTA	unidade	10	1000,00	10.000,00	1000,00	10.000,00
08	JANELA	unidade	20	500,00	10.000,00	500,00	10.000,00
09	BRANCO	m²	1000	1000,00	1.000.000,00	1000,00	1.000.000,00
10	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
11	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
12	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
13	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
14	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
15	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
16	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
17	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
18	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
19	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
20	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
21	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
22	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
23	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
24	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
25	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
26	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
27	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
28	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
29	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
30	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
31	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
32	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
33	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
34	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
35	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
36	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
37	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
38	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
39	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
40	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
41	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
42	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
43	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
44	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
45	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
46	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
47	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
48	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
49	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
50	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
51	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
52	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
53	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
54	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
55	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
56	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
57	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
58	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
59	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
60	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
61	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
62	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
63	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
64	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
65	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
66	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
67	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
68	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
69	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
70	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
71	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
72	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
73	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
74	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
75	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
76	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
77	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
78	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
79	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
80	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
81	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
82	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
83	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
84	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
85	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
86	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
87	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
88	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
89	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
90	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
91	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
92	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
93	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
94	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
95	AMARELO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
96	ROSA	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
97	AZUL	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
98	PRETO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
99	VERMELHO	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00
100	VERDE	m²	500	500,00	250.000,00	500,00	250.000,00

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI
 Rua: ...
 CEP: ...
 Fone: ...
04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 1052



IBS INSTITUTO BRASILEIRO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

TRAIRI TRAIRES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI
ROBERTO DE BEZERRA E AMARAL DO E E F AMARAL DOS DE SILVA

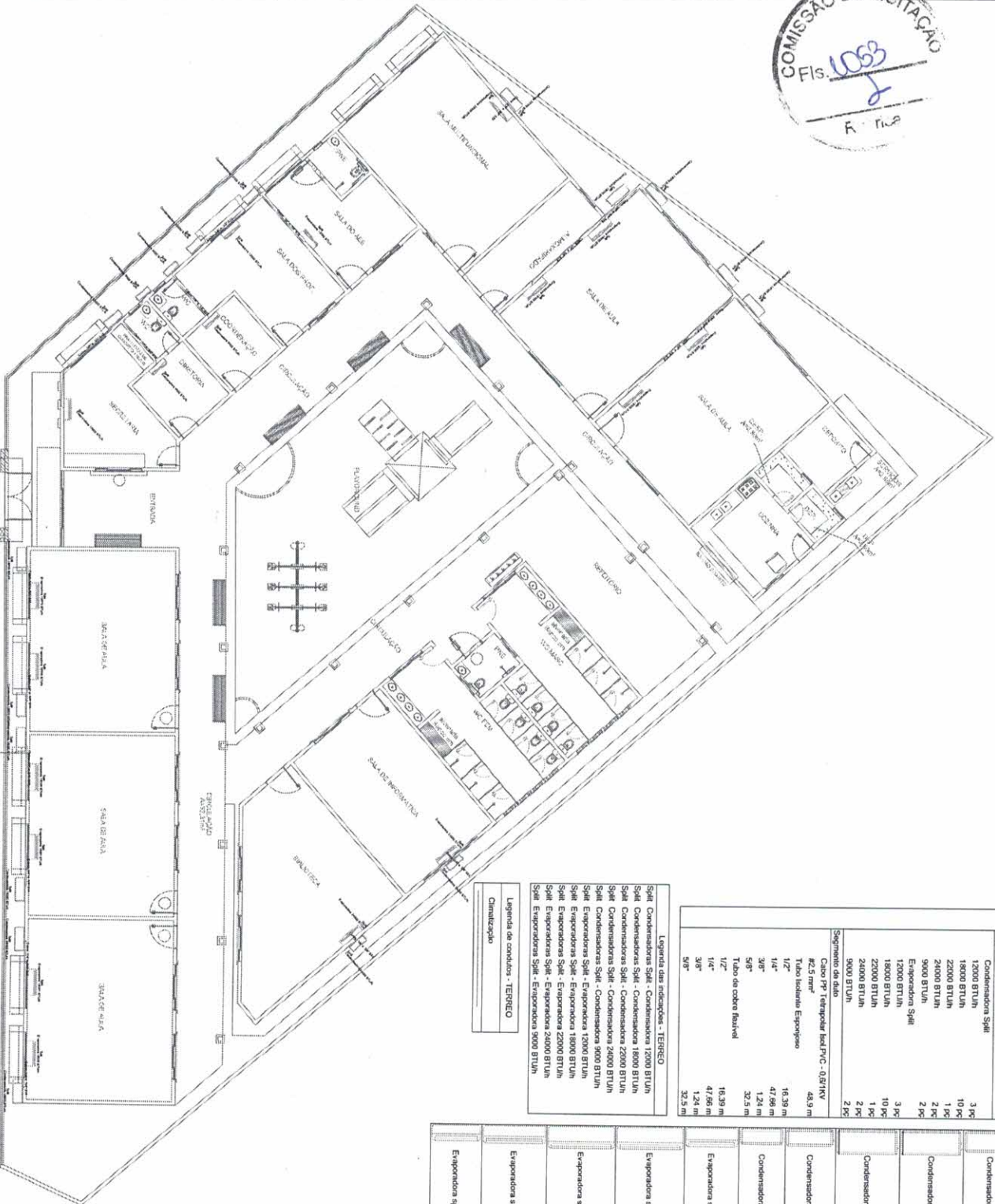
CONDOMÍNIO MESA E BANCO DE CONCRETO

08



01 | PLANTA BAIXA TERREO
ESCALA 1/1 AUSTADA

ESTRADA VILA MARRECAS



Legenda das indicações - TERREO

Split Condensadora Split - Condensadora 12000 BTU/h
Split Condensadora Split - Condensadora 18000 BTU/h
Split Condensadora Split - Condensadora 22000 BTU/h
Split Condensadora Split - Condensadora 24000 BTU/h
Split Condensadora Split - Condensadora 9000 BTU/h
Split Evaporadora Split - Evaporadora 12000 BTU/h
Split Evaporadora Split - Evaporadora 18000 BTU/h
Split Evaporadora Split - Evaporadora 22000 BTU/h
Split Evaporadora Split - Evaporadora 24000 BTU/h
Split Evaporadora Split - Evaporadora 9000 BTU/h

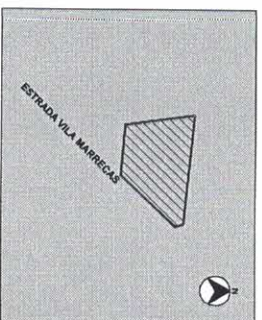
Legenda de cômodos - TERREO

Classificação

Quantidade	Equipamento	Ar condicionado
3	Condensadora Split	12000 BTU/h
10	Condensadora Split	18000 BTU/h
1	Condensadora Split	22000 BTU/h
2	Condensadora Split	24000 BTU/h
3	Evaporadora Split	12000 BTU/h
10	Evaporadora Split	18000 BTU/h
1	Evaporadora Split	22000 BTU/h
2	Evaporadora Split	24000 BTU/h
2	Caixa PP	Temporizador Inal. P.V.C. - 0,81KW
48,9	Tubo Isolante	Equiposono
16,39	1/2"	
47,66	1/4"	
1,24	3/8"	
32,5	Tubo de cobre flexível	1/2"
16,39		1/4"
47,66		3/8"
1,24		1/2"
32,5		3/8"

Legenda - TERREO

Condensadora split 12000 BTU/h
Condensadora split 18000 BTU/h
Condensadora split 22000 BTU/h
Condensadora split 24000 BTU/h
Condensadora split 9000 BTU/h
Evaporadora split 12000 BTU/h
Evaporadora split 18000 BTU/h
Evaporadora split 22000 BTU/h
Evaporadora split 24000 BTU/h
Evaporadora split 9000 BTU/h



ÁREA DO TERRENO - 113,29 m²
 PERÍMETRO DO TERRENO - 459,10 m (C/ 80,11 m x 171,87 m)
 NOME GEORREFERENCIAL - CONDOMÍNIO OCEANIC RESERVAÇÕES NO SISTEMA LARANJEIRA - PARCELAS 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

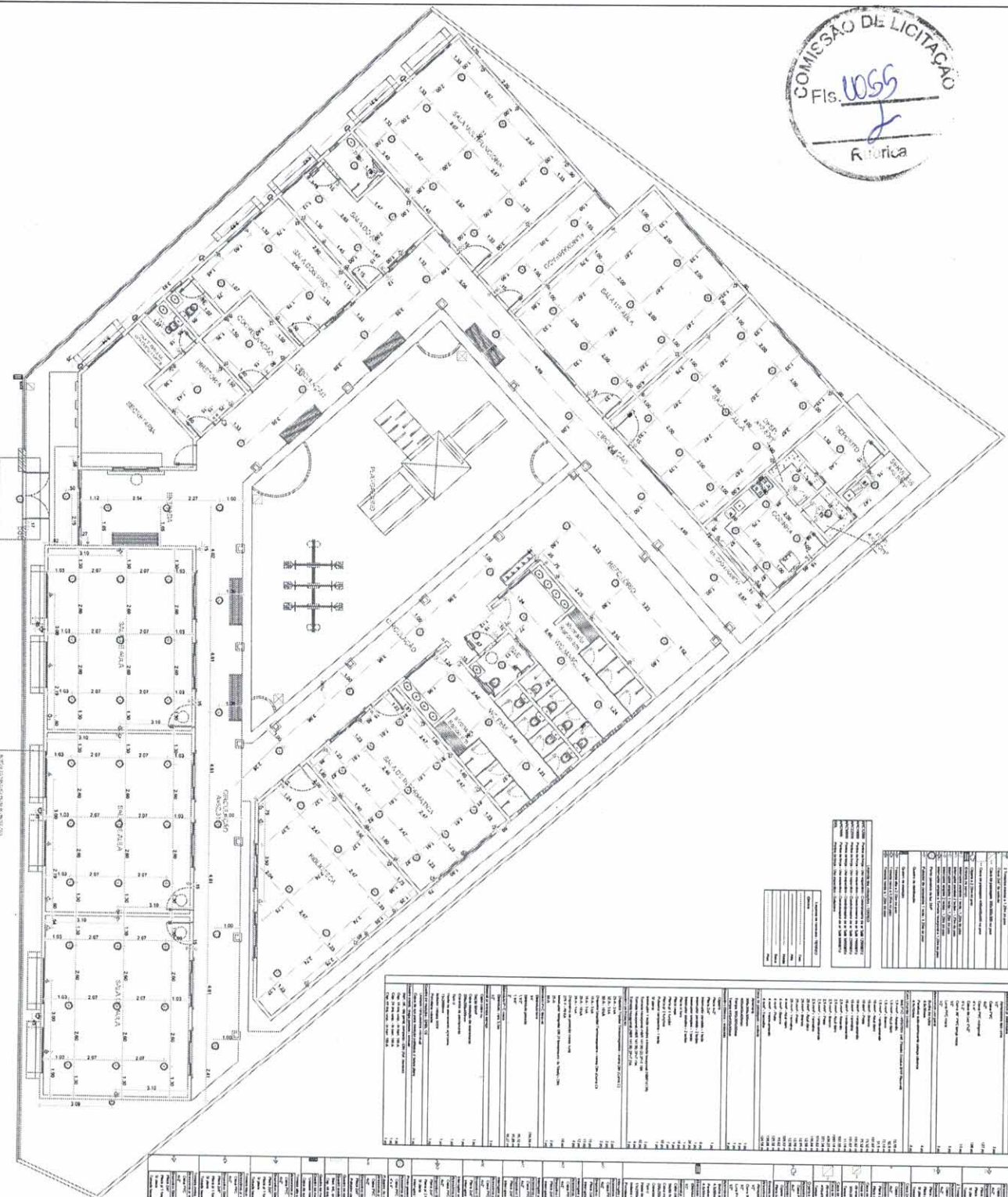
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI
 RESOLUÇÃO DE REGULAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO E.F. 7 MARÇO DA DE SEMA
 PLANTA BAIXA TERREO
 QUANTITATIVO TERREO
 DATA: 10/05/2023
 HORARIO: 14:00
 LOCAL: TRAIRI



01 | PLANTA DE COBERTURA

ESCALA 1/1 AUSTIADA

ESTRADA VILA MARRECAS

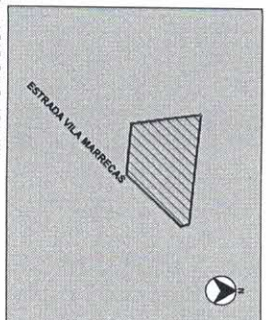


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30



SITUAÇÃO DO TERRENO:
Número do Sítio: Folha Cadastro nº 2074
 TERRENO EM PROJETO

ÁREA DO TERRENO:
- 1138,30 m²

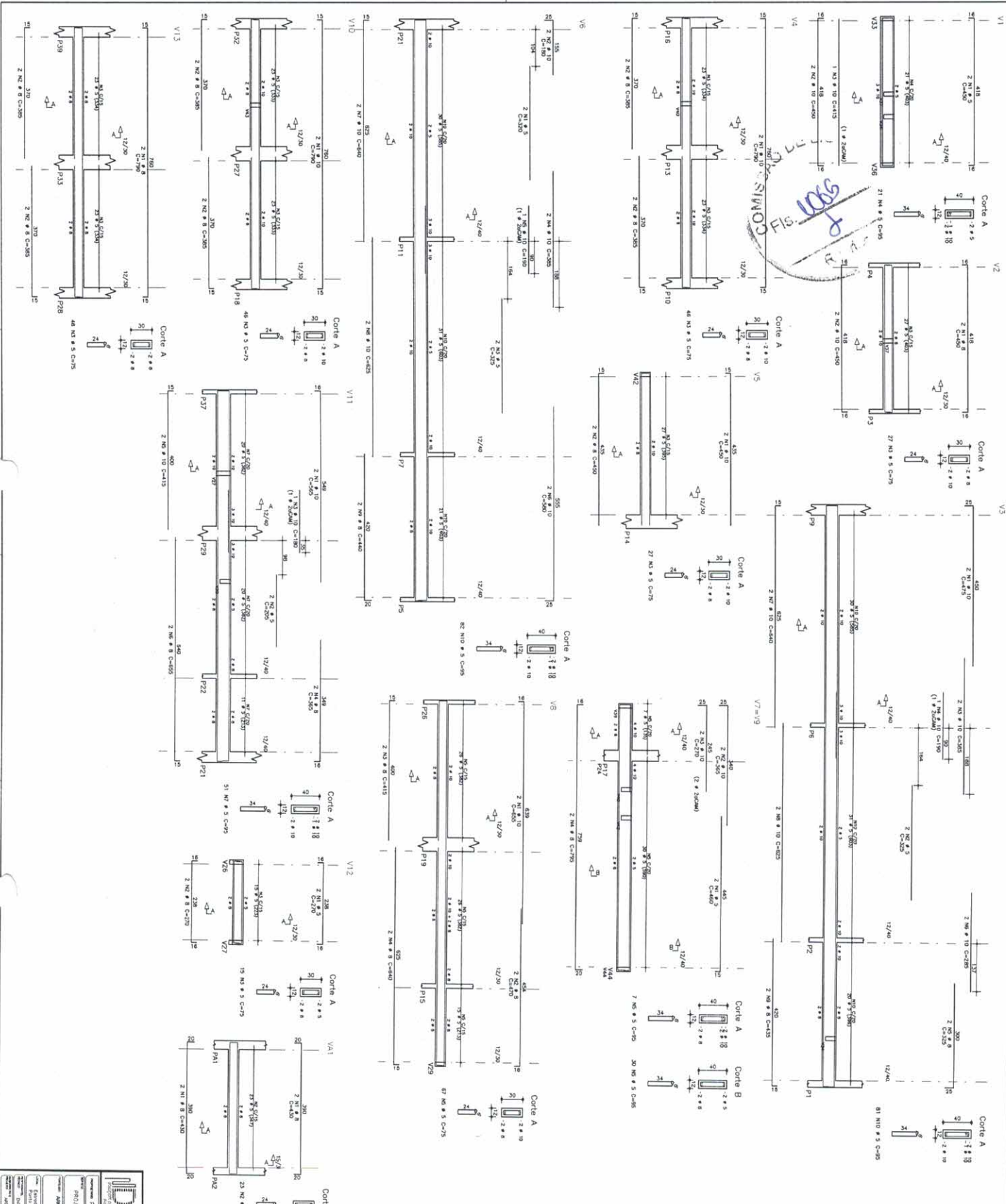
PONTO PARA COTAÇÃO:
- 489703,00 (O 807139) 0714

NOME GEOMETERENCO:
COORDENADAS CARTESIANAS REFERENCIADAS AO SISTEMA LOCAL TRANSVERSA DE ESPALTO (OTM)
- ZONA 24N
- AS MEDIDAS DOS VERTICES DO PERÍMETRO SÃO RELACIONADAS A POSIÇÃO E GEOMETRIA DOS SATELITES, POSIÇÃO E DRENSO AERIANO DO TERRENO, E A DE CADA COMPONENTE, A PRECISÃO E A MEDIDA DO TERRENO, SEM CONSIDERAÇÃO A NIVELAMENTO.

PM TRAIRI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

INSTITUTO DE REFORMA E CRIAÇÃO DO E.F. MARIA DAS DE SUELA
PLANTA PARA TERRENO - COTAÇÃO
DEPARTAMENTO TERRENO

02



ACO	POST	BIF	QUANT	COMPONENTE	UNID	TOTAL
V1	500A	1	2	450	900	
V2	500A	1	2	415	830	
V3	500A	1	2	415	830	
V4	500A	1	2	450	900	
V5	500A	1	2	450	900	
V6	500A	1	2	450	900	
V7	500A	1	2	450	900	
V8	500A	1	2	450	900	
V9	500A	1	2	450	900	
V10	500A	1	2	450	900	
V11	500A	1	2	450	900	
V12	500A	1	2	450	900	
V13	500A	1	2	450	900	
V14	500A	1	2	450	900	
V15	500A	1	2	450	900	
TOTAL						213

RESUMO DE AÇO

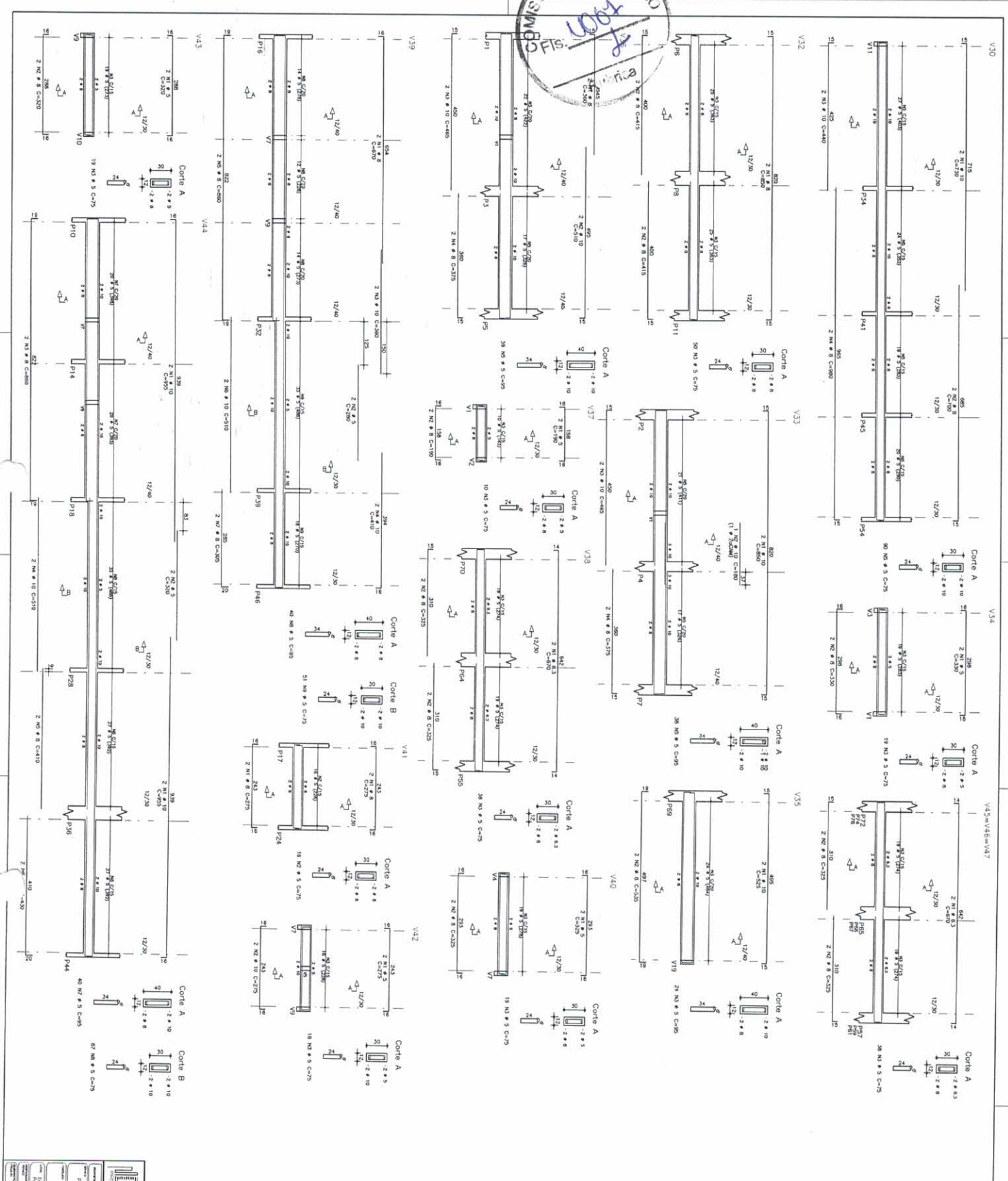
ACO	BIF	COMPR	PESOS
500A	9	573	88
500A	10	727	117
500A	10	272	43
TOTAL			248

PROJETO DE FERROVIA E AMPLIACAO DO EST. MAIA DAZ DE SENA

APROVACAO DE VAGA DEPOSITO

PROJ. CIVIL

04/13



Item	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
V30	10	m	7.80	78.00
V31	2	m	4.40	8.80
V32	3	m	9.80	29.40
V33	4	m	10.50	42.00
V34	5	m	11.20	56.00
V35	6	m	11.90	71.40
V36	7	m	12.60	88.20
V37	8	m	13.30	106.40
V38	9	m	14.00	126.00
V39	10	m	14.70	147.00
V40	11	m	15.40	169.40
V41	12	m	16.10	193.20
V42	13	m	16.80	218.40
V43	14	m	17.50	245.00
V44	15	m	18.20	273.00
V45	16	m	18.90	302.40
V46	17	m	19.60	333.20
V47	18	m	20.30	365.40
V48	19	m	21.00	399.00
V49	20	m	21.70	434.00
V50	21	m	22.40	470.40
V51	22	m	23.10	508.20
V52	23	m	23.80	547.40
V53	24	m	24.50	588.00
V54	25	m	25.20	629.80
V55	26	m	25.90	672.80
V56	27	m	26.60	717.00
V57	28	m	27.30	762.40
V58	29	m	28.00	809.00
V59	30	m	28.70	856.80
V60	31	m	29.40	905.80
V61	32	m	30.10	956.00
V62	33	m	30.80	1007.40
V63	34	m	31.50	1060.00
V64	35	m	32.20	1113.80
V65	36	m	32.90	1168.80
V66	37	m	33.60	1225.00
V67	38	m	34.30	1282.40
V68	39	m	35.00	1341.00
V69	40	m	35.70	1400.80
V70	41	m	36.40	1461.80
V71	42	m	37.10	1524.00
V72	43	m	37.80	1587.40
V73	44	m	38.50	1652.00
V74	45	m	39.20	1717.80
V75	46	m	39.90	1784.80
V76	47	m	40.60	1853.00
V77	48	m	41.30	1922.40
V78	49	m	42.00	1993.00
V79	50	m	42.70	2064.80
V80	51	m	43.40	2137.80
V81	52	m	44.10	2212.00
V82	53	m	44.80	2287.40
V83	54	m	45.50	2364.00
V84	55	m	46.20	2441.80
V85	56	m	46.90	2520.80
V86	57	m	47.60	2601.00
V87	58	m	48.30	2682.40
V88	59	m	49.00	2765.00
V89	60	m	49.70	2848.80
V90	61	m	50.40	2933.80
V91	62	m	51.10	3019.80
V92	63	m	51.80	3106.80
V93	64	m	52.50	3194.80
V94	65	m	53.20	3283.80
V95	66	m	53.90	3373.80
V96	67	m	54.60	3464.80
V97	68	m	55.30	3556.80
V98	69	m	56.00	3649.80
V99	70	m	56.70	3743.80
V100	71	m	57.40	3838.80

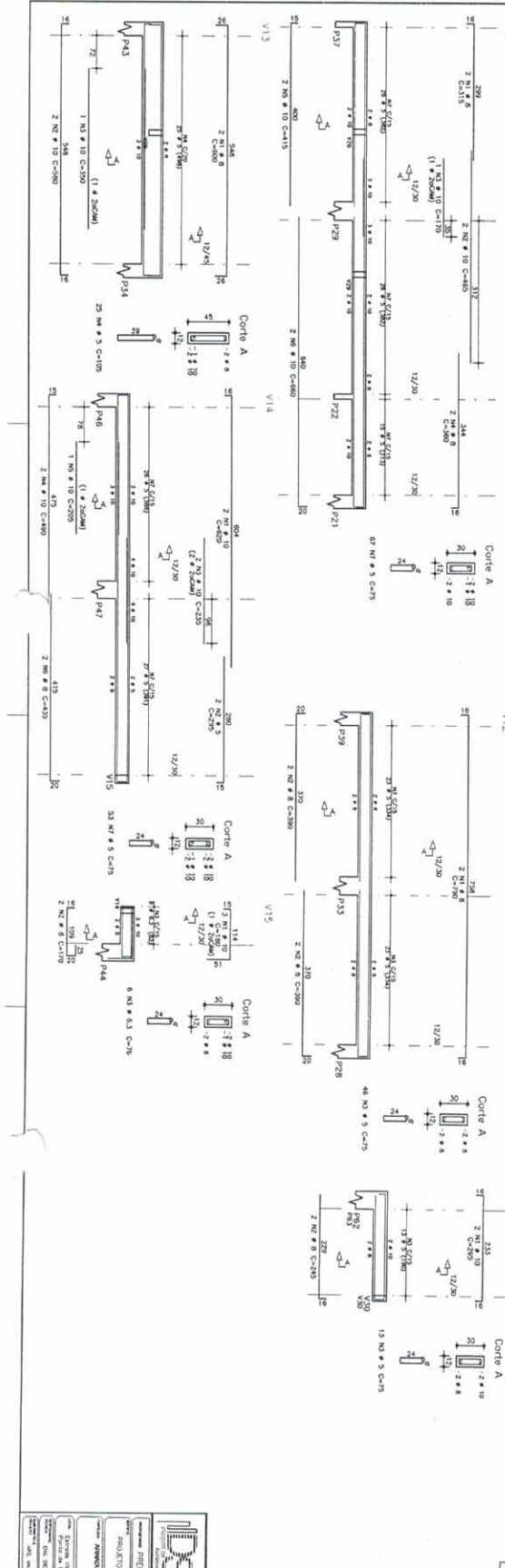
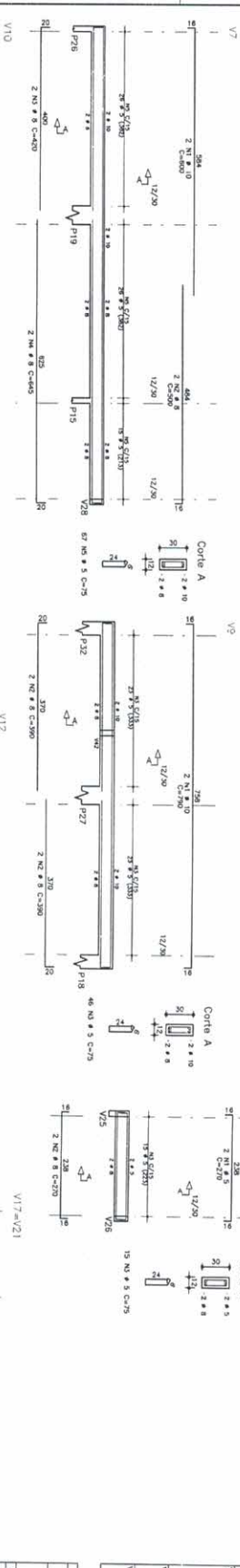
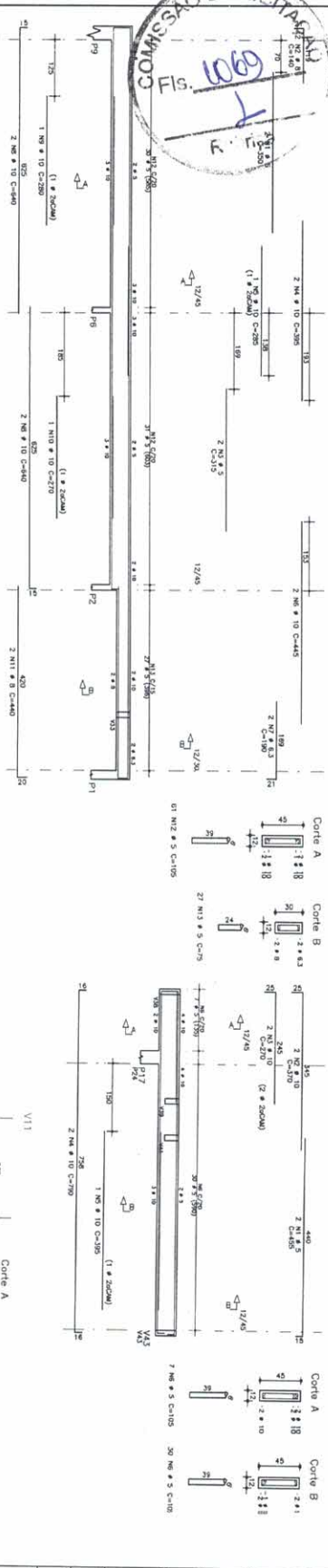
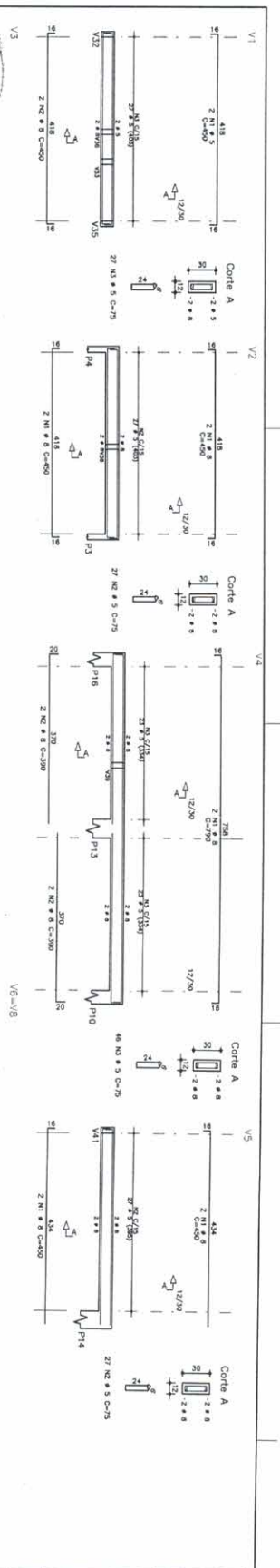
CONGREGAÇÃO
TRARI
 Rua: ...
 Fone: ...
 CEP: ...

RESUMO DE ANO

ANO	BR	SI	PI	PE
2004	53	610	100	14
2005	53	610	100	14
2006	53	610	100	14
2007	53	610	100	14
2008	53	610	100	14
2009	53	610	100	14
2010	53	610	100	14
2011	53	610	100	14
2012	53	610	100	14
2013	53	610	100	14
2014	53	610	100	14
2015	53	610	100	14
2016	53	610	100	14
2017	53	610	100	14
2018	53	610	100	14
2019	53	610	100	14
2020	53	610	100	14
2021	53	610	100	14
2022	53	610	100	14
2023	53	610	100	14
2024	53	610	100	14
2025	53	610	100	14

06/13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1060



ANO	POS	BIT	QUANT	COMPLEMENTO
V1	1	5	2	1450
V1	2	5	2	1450
V2	1	5	2	1450
V2	2	5	2	1450
V3	1	5	2	1450
V3	2	5	2	1450
V3	3	5	2	1450
V3	4	5	2	1450
V3	5	5	2	1450
V3	6	5	2	1450
V3	7	5	2	1450
V3	8	5	2	1450
V3	9	5	2	1450
V3	10	5	2	1450
V3	11	5	2	1450
V3	12	5	2	1450
V3	13	5	2	1450
V3	14	5	2	1450
V3	15	5	2	1450
V3	16	5	2	1450
V3	17	5	2	1450
V3	18	5	2	1450
V3	19	5	2	1450
V3	20	5	2	1450
V3	21	5	2	1450
V3	22	5	2	1450
V3	23	5	2	1450
V3	24	5	2	1450
V3	25	5	2	1450
V3	26	5	2	1450
V3	27	5	2	1450
V3	28	5	2	1450
V3	29	5	2	1450
V3	30	5	2	1450
V3	31	5	2	1450
V3	32	5	2	1450
V3	33	5	2	1450
V3	34	5	2	1450
V3	35	5	2	1450
V3	36	5	2	1450
V3	37	5	2	1450
V3	38	5	2	1450
V3	39	5	2	1450
V3	40	5	2	1450
V3	41	5	2	1450
V3	42	5	2	1450
V3	43	5	2	1450
V3	44	5	2	1450
V3	45	5	2	1450
V3	46	5	2	1450
V3	47	5	2	1450
V3	48	5	2	1450
V3	49	5	2	1450
V3	50	5	2	1450
V3	51	5	2	1450
V3	52	5	2	1450
V3	53	5	2	1450
V3	54	5	2	1450
V3	55	5	2	1450
V3	56	5	2	1450
V3	57	5	2	1450
V3	58	5	2	1450
V3	59	5	2	1450
V3	60	5	2	1450
V3	61	5	2	1450
V3	62	5	2	1450
V3	63	5	2	1450
V3	64	5	2	1450
V3	65	5	2	1450
V3	66	5	2	1450
V3	67	5	2	1450
V3	68	5	2	1450
V3	69	5	2	1450
V3	70	5	2	1450
V3	71	5	2	1450
V3	72	5	2	1450
V3	73	5	2	1450
V3	74	5	2	1450
V3	75	5	2	1450
V3	76	5	2	1450
V3	77	5	2	1450
V3	78	5	2	1450
V3	79	5	2	1450
V3	80	5	2	1450
V3	81	5	2	1450
V3	82	5	2	1450
V3	83	5	2	1450
V3	84	5	2	1450
V3	85	5	2	1450
V3	86	5	2	1450
V3	87	5	2	1450
V3	88	5	2	1450
V3	89	5	2	1450
V3	90	5	2	1450
V3	91	5	2	1450
V3	92	5	2	1450
V3	93	5	2	1450
V3	94	5	2	1450
V3	95	5	2	1450
V3	96	5	2	1450
V3	97	5	2	1450
V3	98	5	2	1450
V3	99	5	2	1450
V3	100	5	2	1450

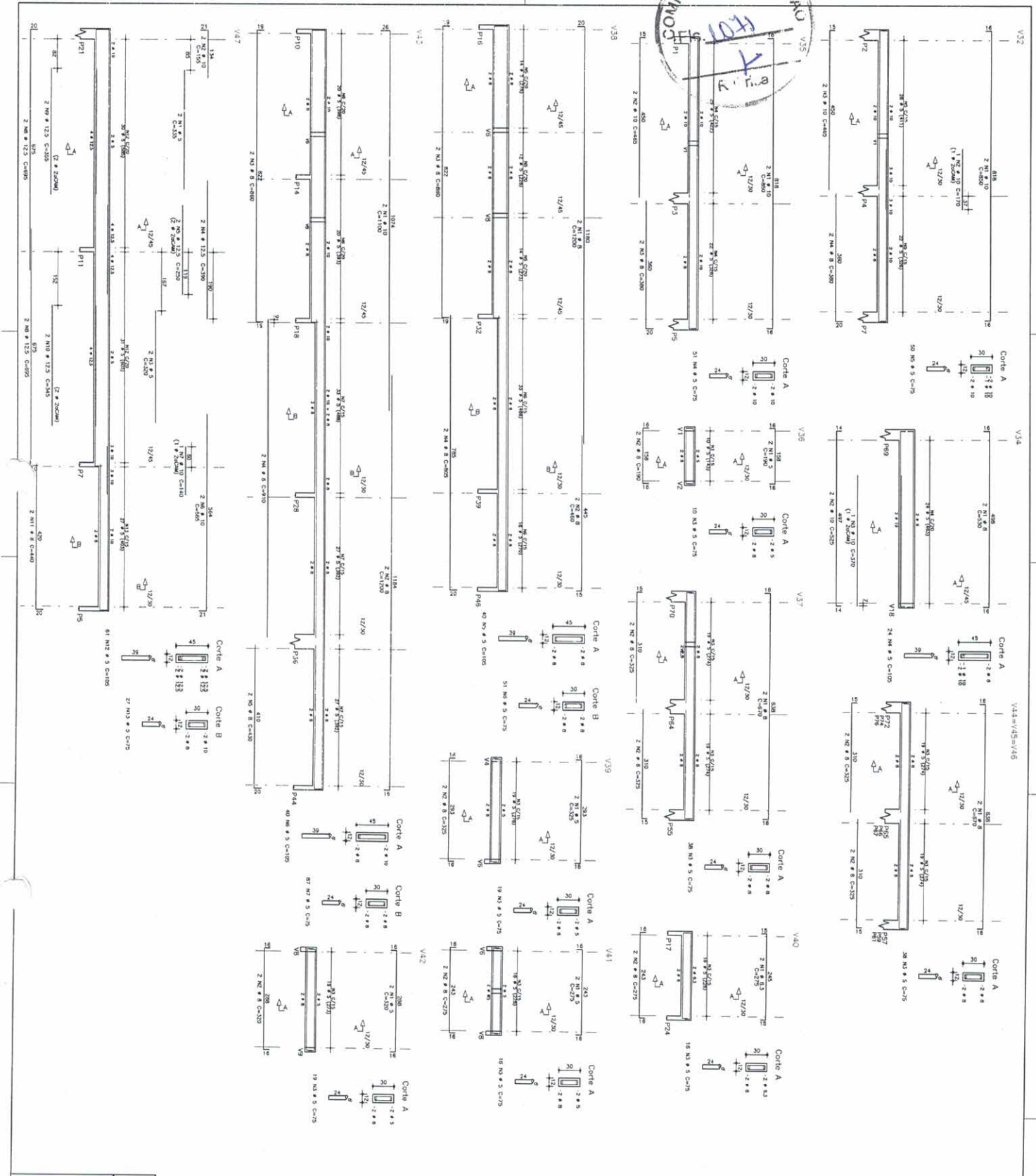
RESUMO DE ANO
ANO 2013
BIT 105
COMPR 105
PESO 80

PROJETO DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ELETRODUTOS DA BARRAGEM DE TRAIRI

PREFETURA MUNICIPAL DE TRAIRI

08/13

CONTEÚDO 16-25-003



ACO	POS	BT	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	VALOR
V32	1	107	2	850	1,900	1,630
V32	2	110	2	1,710	3,170	3,450
V32	3	110	2	1,710	3,170	3,450
V32	4	8	2	280	2,720	2,800
V34	1	7	2	1,000	2,000	2,000
V34	2	10	2	320	1,050	1,050
V34	3	10	2	320	1,050	1,050
V34	4	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	5	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	6	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	7	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	8	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	9	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	10	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	11	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	12	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	13	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	14	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	15	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	16	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	17	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	18	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	19	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	20	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	21	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	22	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	23	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	24	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	25	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	26	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	27	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	28	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	29	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	30	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	31	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	32	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	33	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	34	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	35	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	36	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	37	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	38	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	39	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	40	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	41	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	42	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	43	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	44	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	45	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	46	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	47	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	48	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	49	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	50	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	51	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	52	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	53	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	54	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	55	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	56	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	57	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	58	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	59	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	60	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	61	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	62	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	63	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	64	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	65	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	66	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	67	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	68	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	69	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	70	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	71	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	72	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	73	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	74	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	75	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	76	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	77	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	78	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	79	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	80	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	81	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	82	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	83	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	84	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	85	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	86	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	87	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	88	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	89	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	90	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	91	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	92	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	93	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	94	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	95	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	96	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	97	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	98	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	99	19	2	1,370	2,270	2,270
V34	100	19	2	1,370	2,270	2,270

COMPROVANTE
10/13

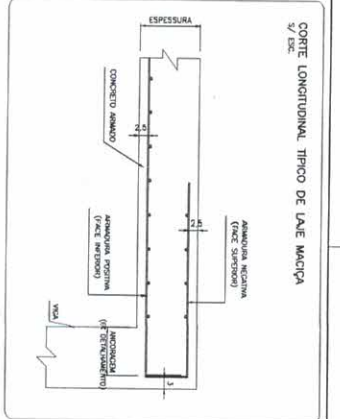
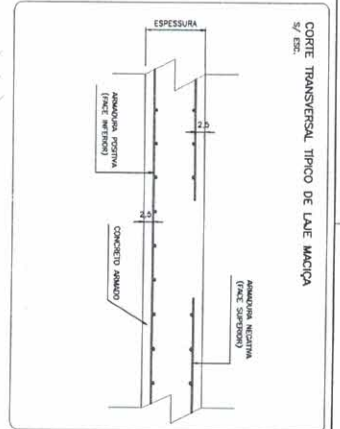
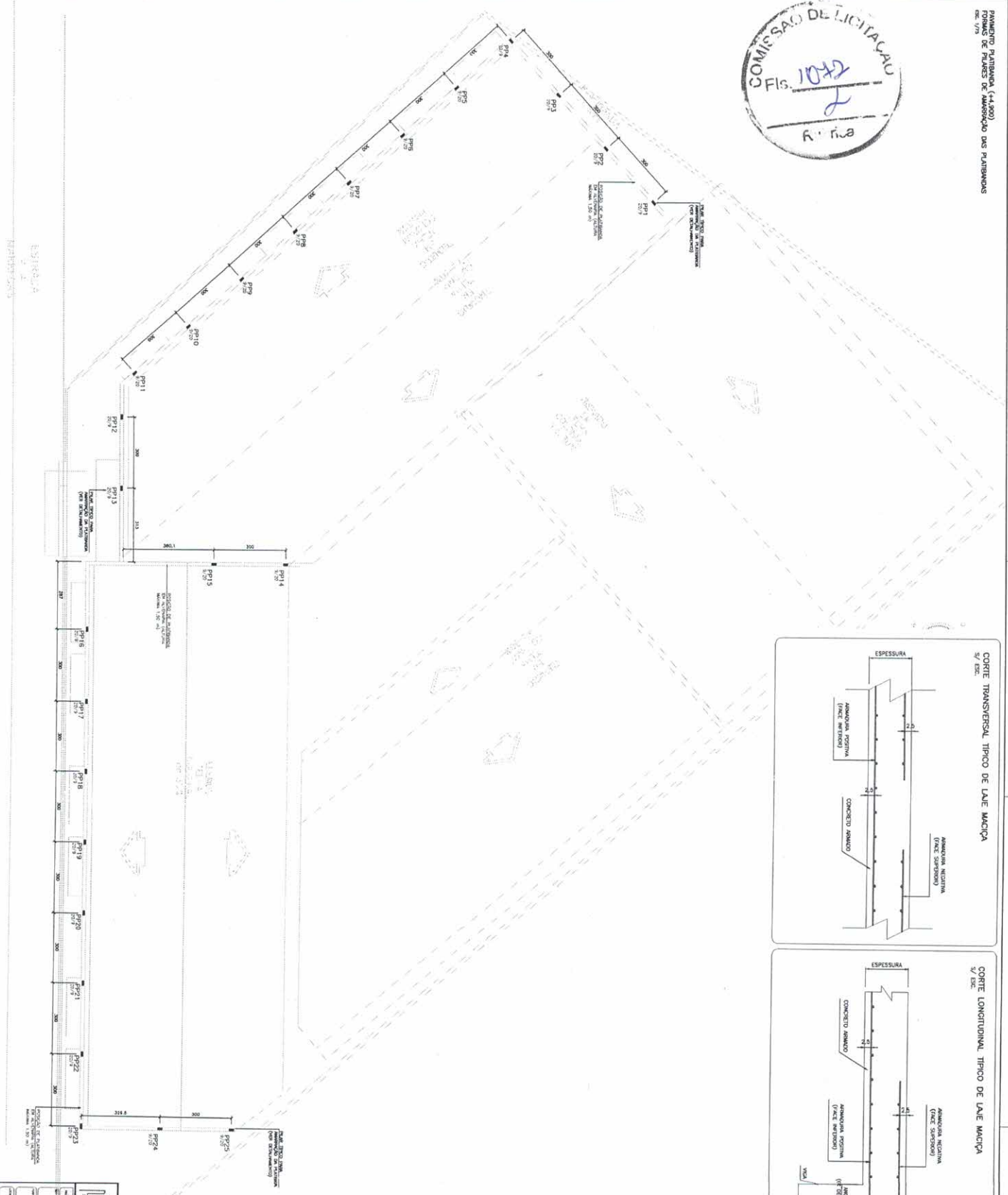
TRAIPI

REQUERIDO DE ACORDO COM O PROJETO

RESUMO DE DEPENDENCIAS E AMPLIACAO DO EFF PARA O DIA DE 10/13

ANEXO DE VOTOS CONCORDANCIA PAVIMENTO

10/13



- LEGENDA**
- PAVIMENTO DE AMARRADO MECÂNICO (FALC. SUSTENT.)
 - CONCRETO ARMADO
 - PAVIMENTO DE AMARRADO PLÁSTICO (FALC. RETENÇÃO)

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE TRAIRI
 Rua: ...
 ...
11/13

