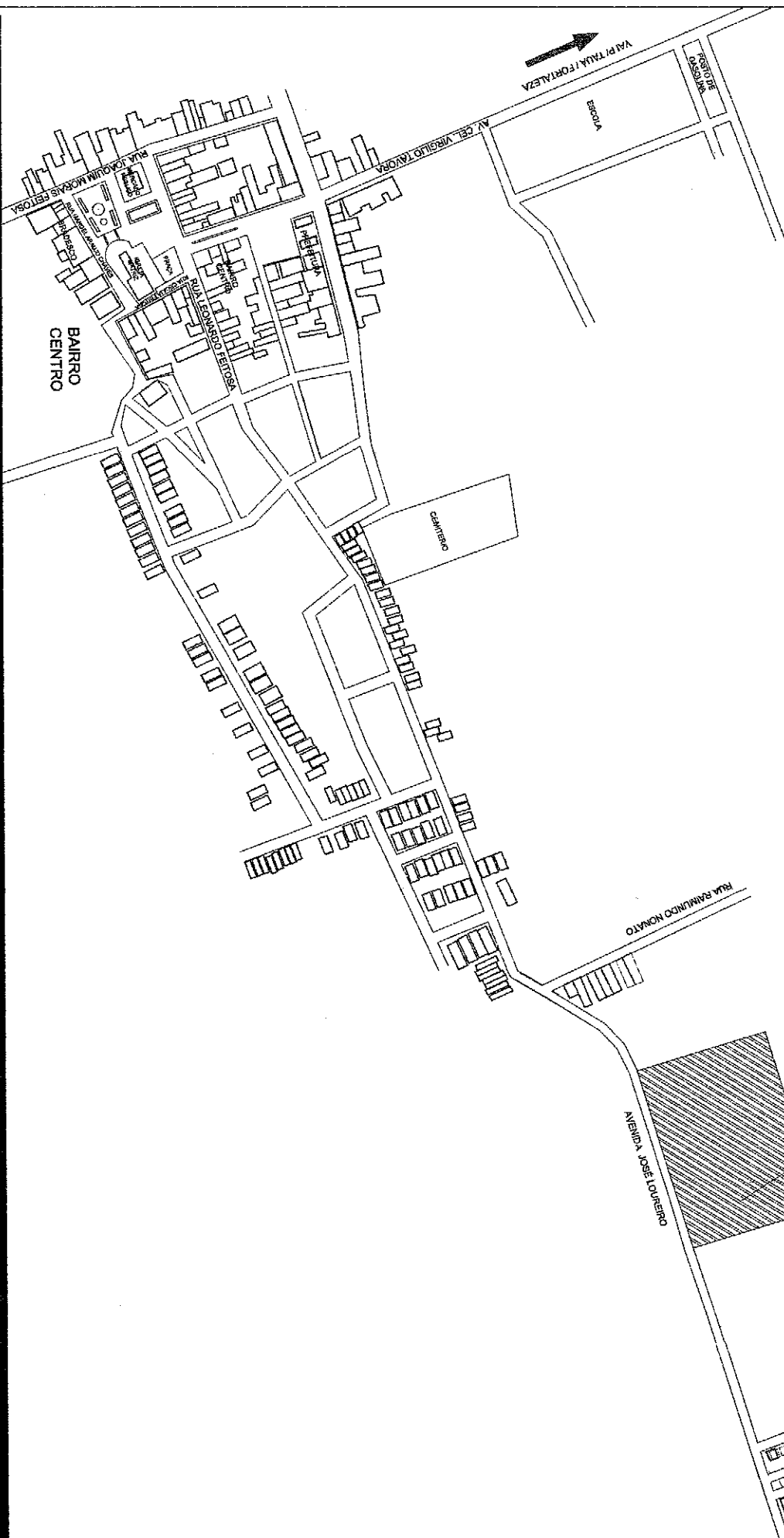


LOCAL DESTINADO A CONSTRUÇÃO
DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ
COORDENADAS UTM
E : 372079,58 / N : 9301523,75

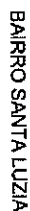
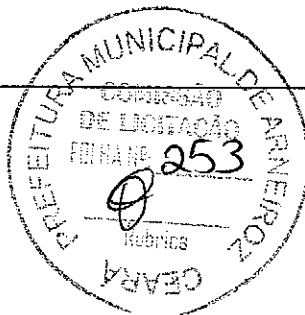
BAIRRO
SANTA LUZIA



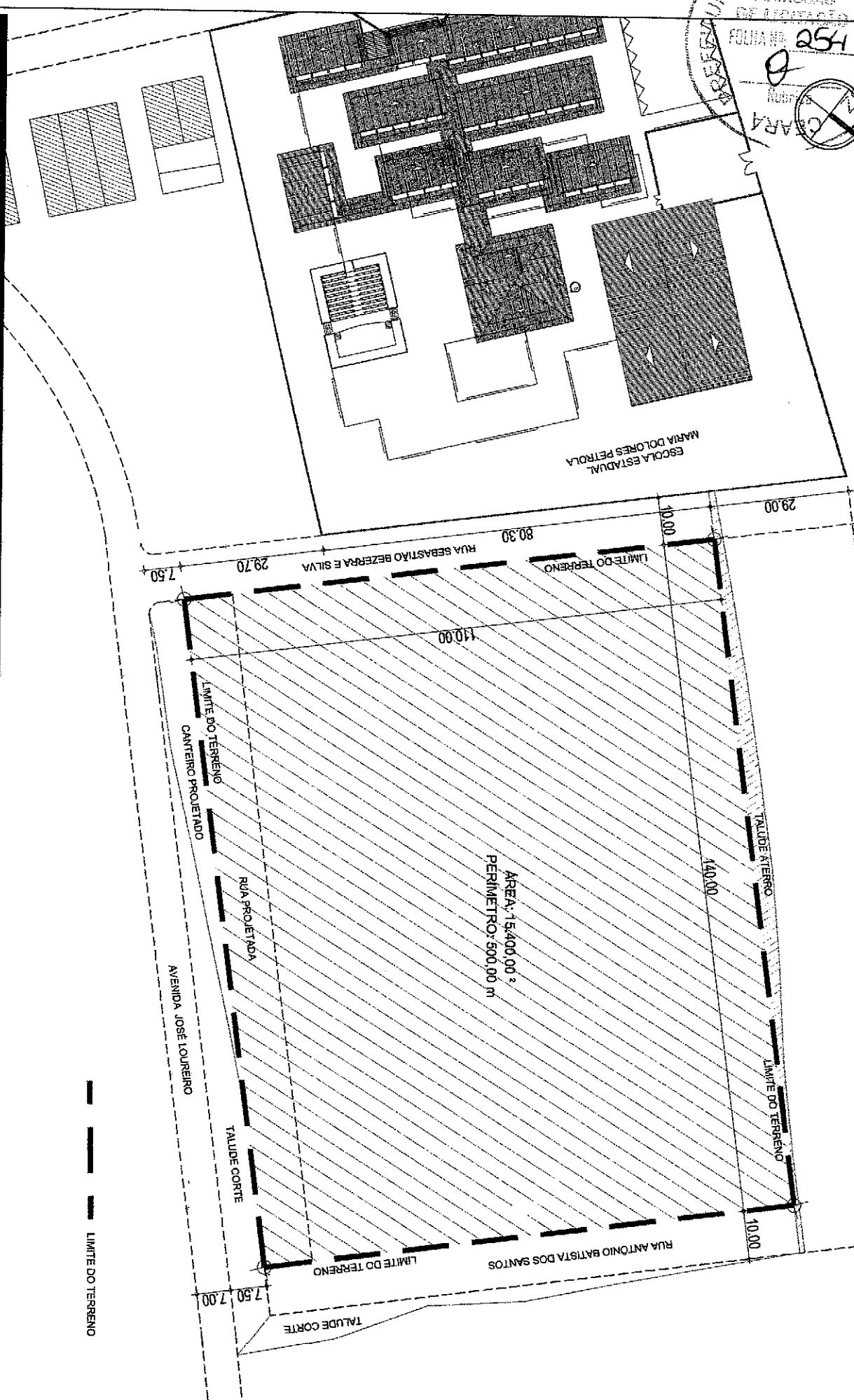
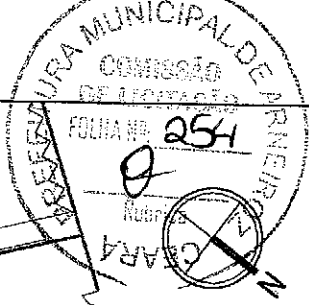
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



PROJETO	ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	LEGENDA PLANTA	LEGENDA FOT. AER.	RESPONSÁVEL	DATA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	---x--- CERCA	---x--- PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS	AGO/2018
ENGENHEIRO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO	---x--- AQUED. LARGOS	---x--- TERRENO NATURAL	DESIGNO	ESCALA
CONTENHIMENTO	ANT. DE LOCALIZAÇÃO	---x--- VÍAS DE ACESSO	---x--- BUENHO CAPENADO	EXTENSO	1/5000
		---x--- BUENHO TUBULAR		LARGURA	
					01-04

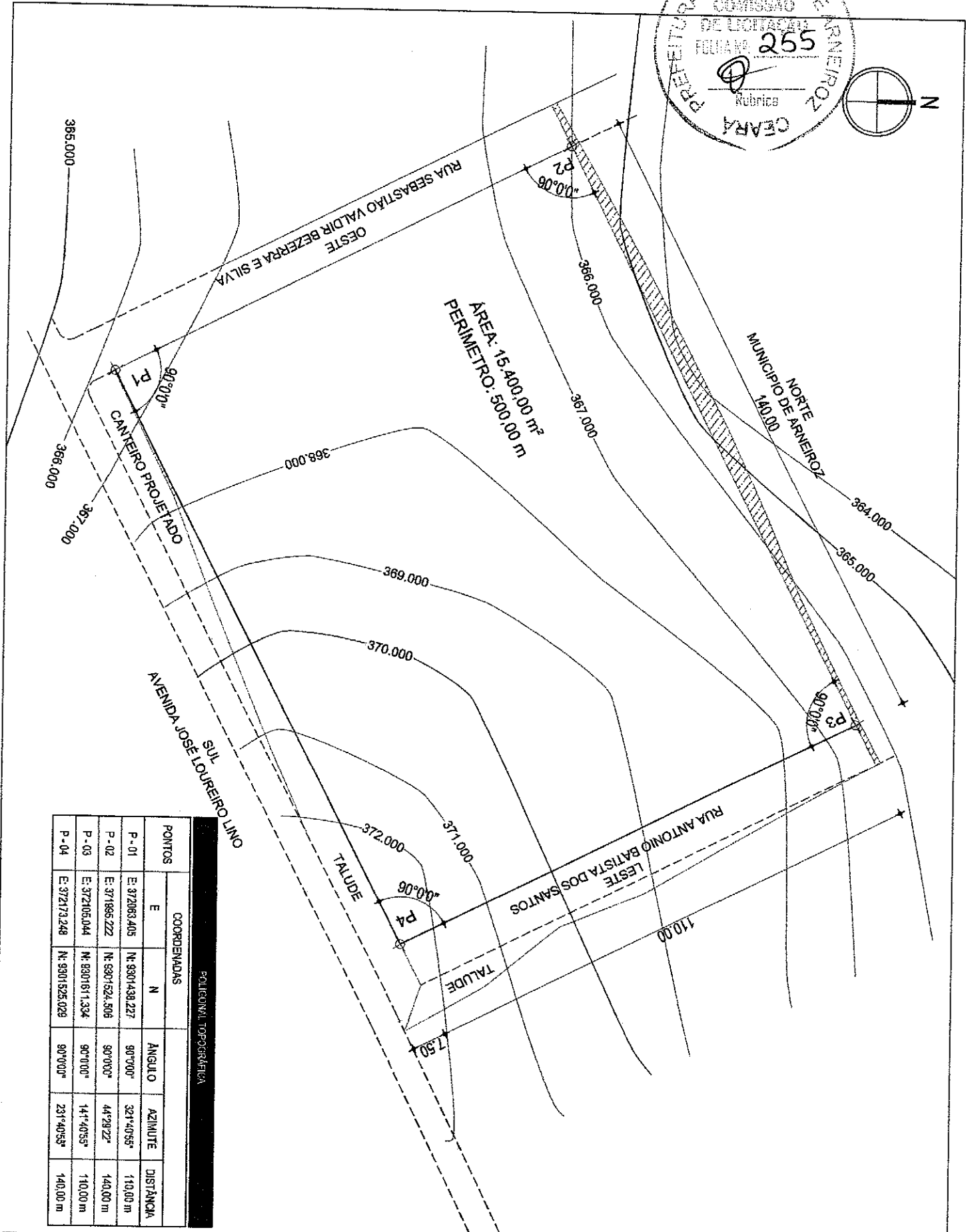
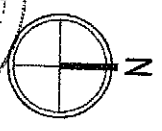
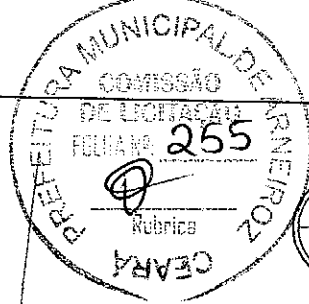


PROJETO	ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEROZ	LEGENDA PLANTA	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEROZ-CE	 CAMIÕES	PROJETO	DESENHO	AGO/2018
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO	 ACÚDES LAGUNAS	TERRENO NATURAL	SAM LIMA	ESCALA
CONTEÚDO	PLANTA DE SITUAÇÃO	 BUERO CAPEADO	EXTENSÃO	-	1/1000
		 VAS DE ACESSO	LARGURA	-	
		 BUERO TUBULAR			



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PROJETO	ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	LEGENDA PLANTA	LEGENDA TÍTULO	RESPONSÁVEL	DATA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	MOVIDE	PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS	03-04
ENREDEDO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO	ACIDENTES (LACROS)	TERRENO NATURAL	DESENHO	03-04
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCAÇÃO	VIA DE ACESSO	TERRENO NATURAL	EXTENSAO	03-04
				LAJURIA	



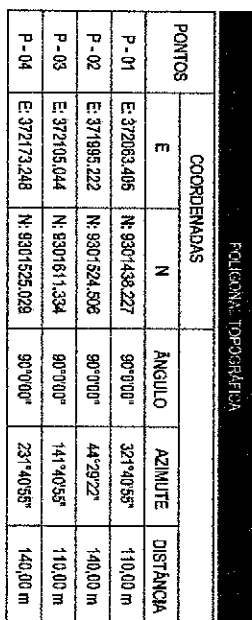
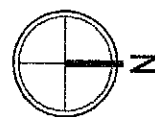
PONTOS	COORDENADAS		ÂNGULO	AZIMUTE	DISTÂNCIA
	E	N			
P-01	E: 372063,405	N: 9301438,227	90°00'	321°40'55"	110,00 m
P-02	E: 371886,222	N: 9301524,506	90°00'	44°29'27"	140,00 m
P-03	E: 372105,044	N: 9301611,334	90°00'	141°40'55"	110,00 m
P-04	E: 372173,248	N: 9301525,029	90°00'	231°40'55"	140,00 m

POLIGONO TOPOGRÁFICO

COMPLEMENTAR



COMPLEMENTAR									
PROJETO	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ		RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS		DATA	AGOSTO/18	ESCALA	1/500
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CEARÁ		DESENHO	SAM LIMA		04-04			
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO								
CONTEÚDO	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO								



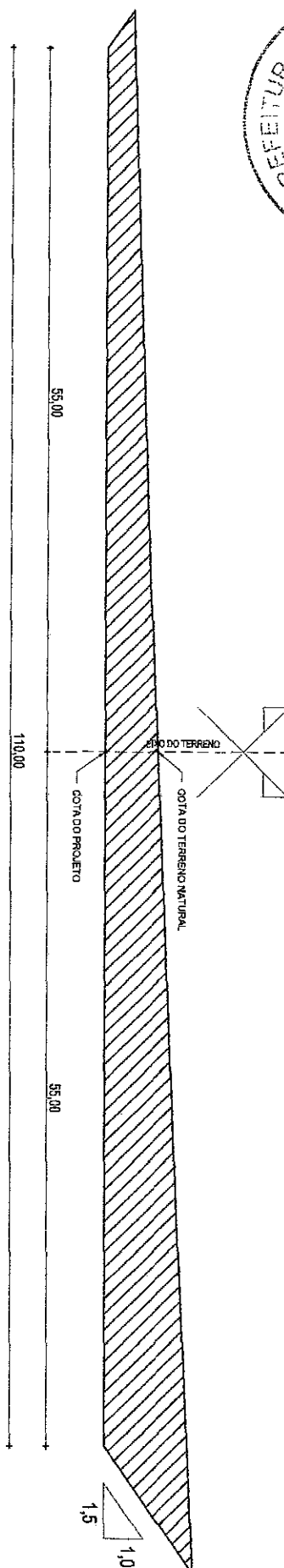
PROJETO	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	AGOSTO/18	ESCALA	1/500
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CEARÁ	DESENHO	SAM LIMA	01-04			
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO						
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA TERRAPLENAGEM						



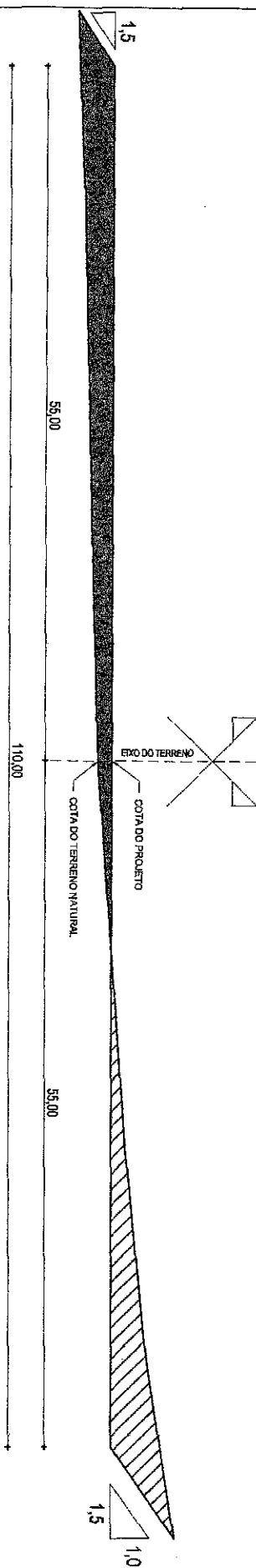
01-04



SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM EM CORTE



SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM MISTA

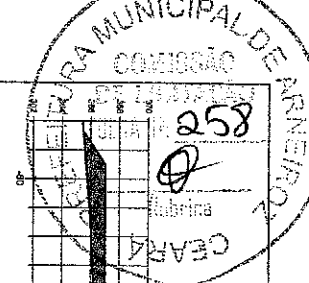


COMPLEMENTAR

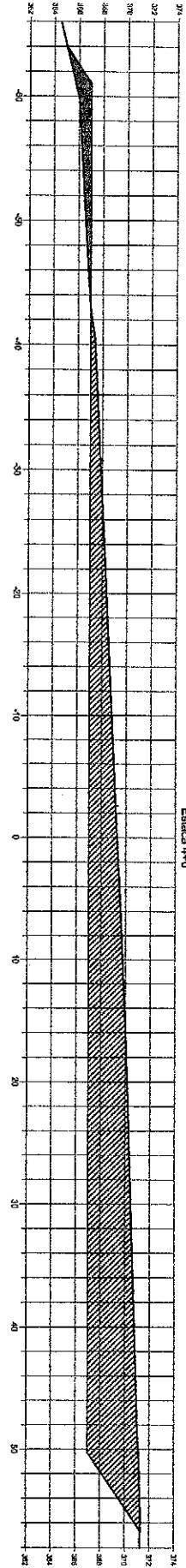
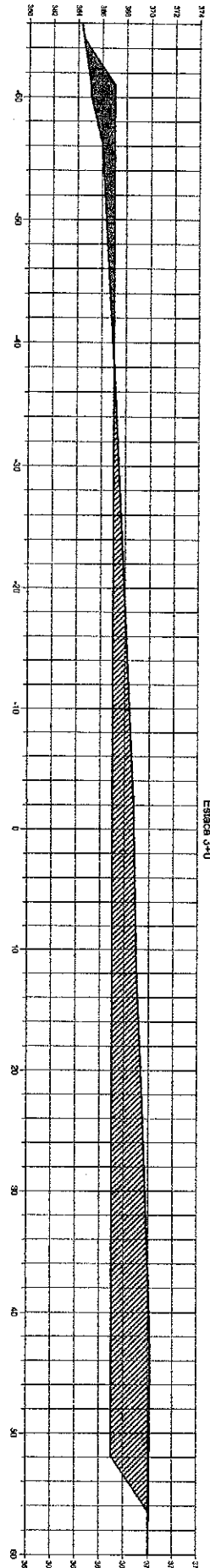
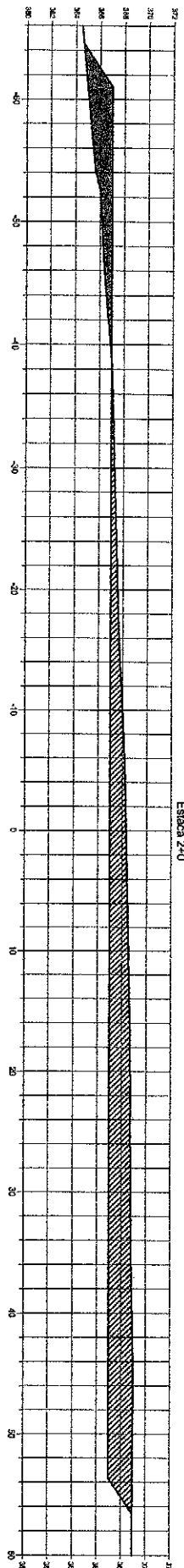
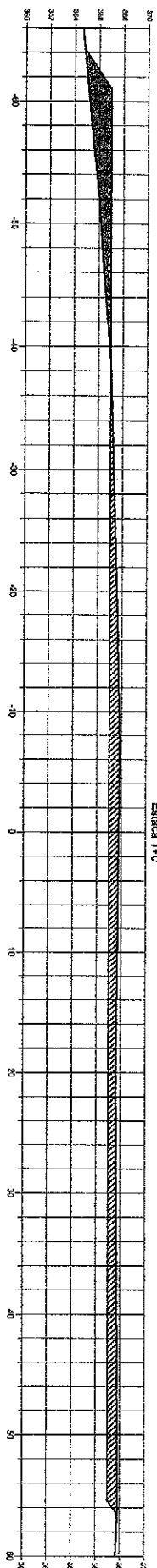
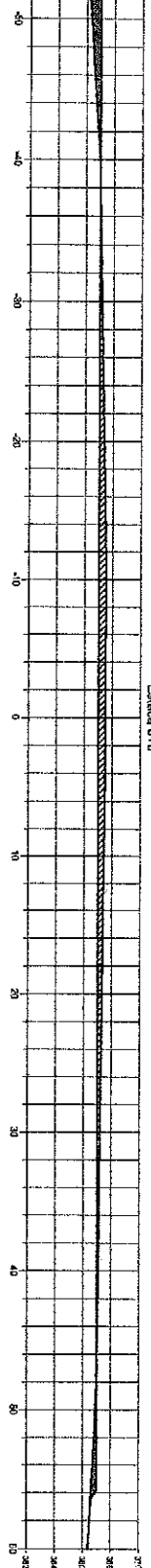


PROJETO	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CEARÁ	DESENHO	SAM LIMA
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO		
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		

DATA	AGOSTO/18	ESCALA	1/500
02-04			



258
CEARA
Arneiroz

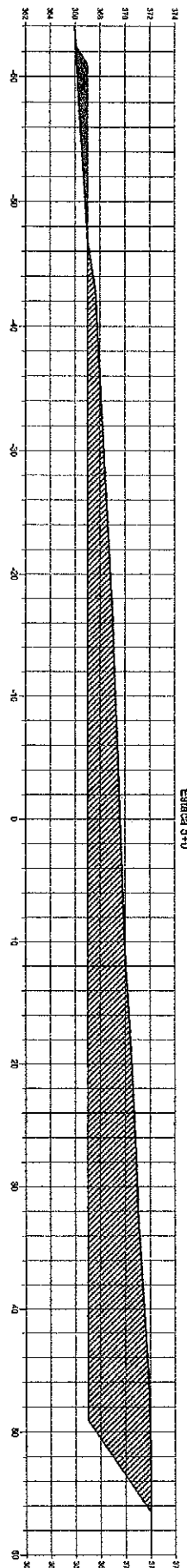


COMPLEMENTAR

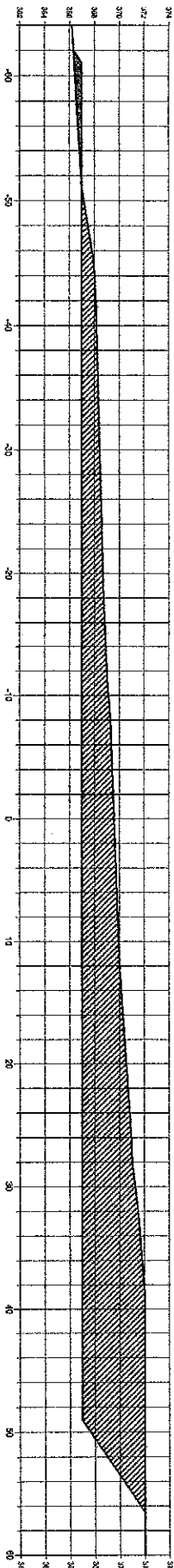


PROJETO	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CEARÁ	DESENHO	SAM LIMA
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO		
CONTEÚDO	SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM		

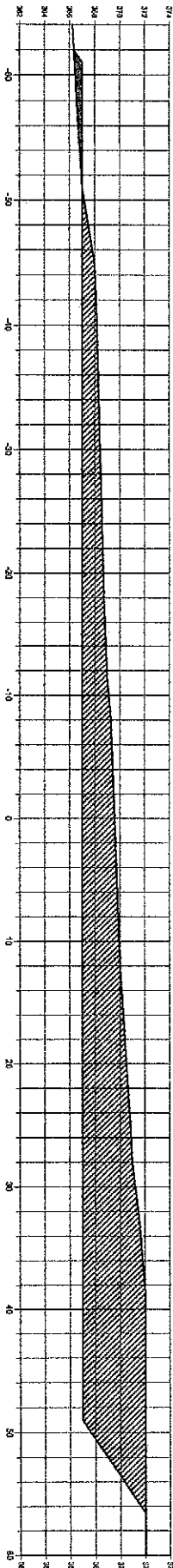
DATA	AGOSTO/18	ESCALA	1/500
03-04			



Estaca 6+0



Estaca 7+0

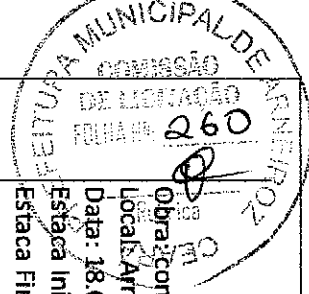


COMPLEMENTAR



PROJETO	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CEARÁ	DESENHO	SAM LIMA
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO		
CONTEÚDO	SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM		

DATA	AGOSTO/18	ESCALA	1/500
04-04			



Calculo de Volume

Obra: Construção do estádio municipal

Local: Arneiroz - ce

Data: 18.07.2018

Estaca Inicial: 0+0,00

Estaca Final: 7+0,00 m

Extensão: 140 m / Largura: 110,00 m

ESTACA	AREA DE ATERRO (m²)	AREA DE CORTE (m²)	SOMA DAS AREAS ATERRO (m²)	SOMA DAS AREAS CORTE (m²)	DISTANCIA MEDIA	VOLUME DE ATERRO (m³)	VOLUME DE CORTE (m³)	VOLUME ACUMULADO DE ATERRO (m³)	VOLUME ACUMULADO DE ATERRO F=1,25	VOLUME ACUMULADO DE CORTE (m³)
0	17,47	24,08	17,47	24,08	10	174,70	240,80	174,70	218,38	240,80
1	23,07	59,13	40,54	83,21	10	405,40	832,10	580,10	725,13	1072,90
2	24,08	118,99	47,15	178,12	10	471,50	1781,20	1051,60	1314,50	2854,10
3	20,09	175,08	44,17	294,07	10	441,70	2940,70	1493,30	1866,63	5794,80
4	12,08	230,42	32,17	405,50	10	321,70	4055,00	1815,00	2268,75	9849,80
5	6,81	273,87	18,89	504,29	10	188,90	5042,90	2003,90	2504,88	14892,70
6	3,38	287,64	10,19	561,51	10	101,90	5615,10	2105,80	2632,25	20507,80
7	3,38	287,64	6,76	575,28	0	0,00	0,00	2105,80	2632,25	20507,80

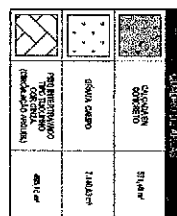
NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM							
ESTACAS	COTA DO TERRENO NATURAL EIXO	COTA DO PROJETO EIXO	COTA TERRENO NATURAL LADO ESQUERDO	DISTANCIA DO EIXO	COTA TERRENO NATURAL LADO DIREITO	DISTANCIA DO EIXO	OBSERVAÇÃO
0	367,475	367,000	365,416	55,00	366,391	55,00	TERRENO
1	367,794	367,000	364,640	55,00	367,634	55,00	TERRENO
2	368,322	367,000	364,503	55,00	368,904	55,00	TERRENO
3	368,773	367,000	364,290	55,00	370,073	55,00	TERRENO
4	369,271	367,000	364,551	55,00	371,222	55,00	TERRENO
5	369,582	367,000	365,907	55,00	372,000	55,00	TERRENO
6	369,561	367,000	366,200	55,00	372,000	55,00	TERRENO
7	369,561	367,000	366,200	55,00	372,000	55,00	TERRENO

COMPLEMENTAR

PROJETO	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CEARÁ	DESENHO	SAM LIMA
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO		
CONTEÚDO	QUADRO DE CUBAÇÃO / NOTA DE SERVIÇO TERRAPLENAGEM		

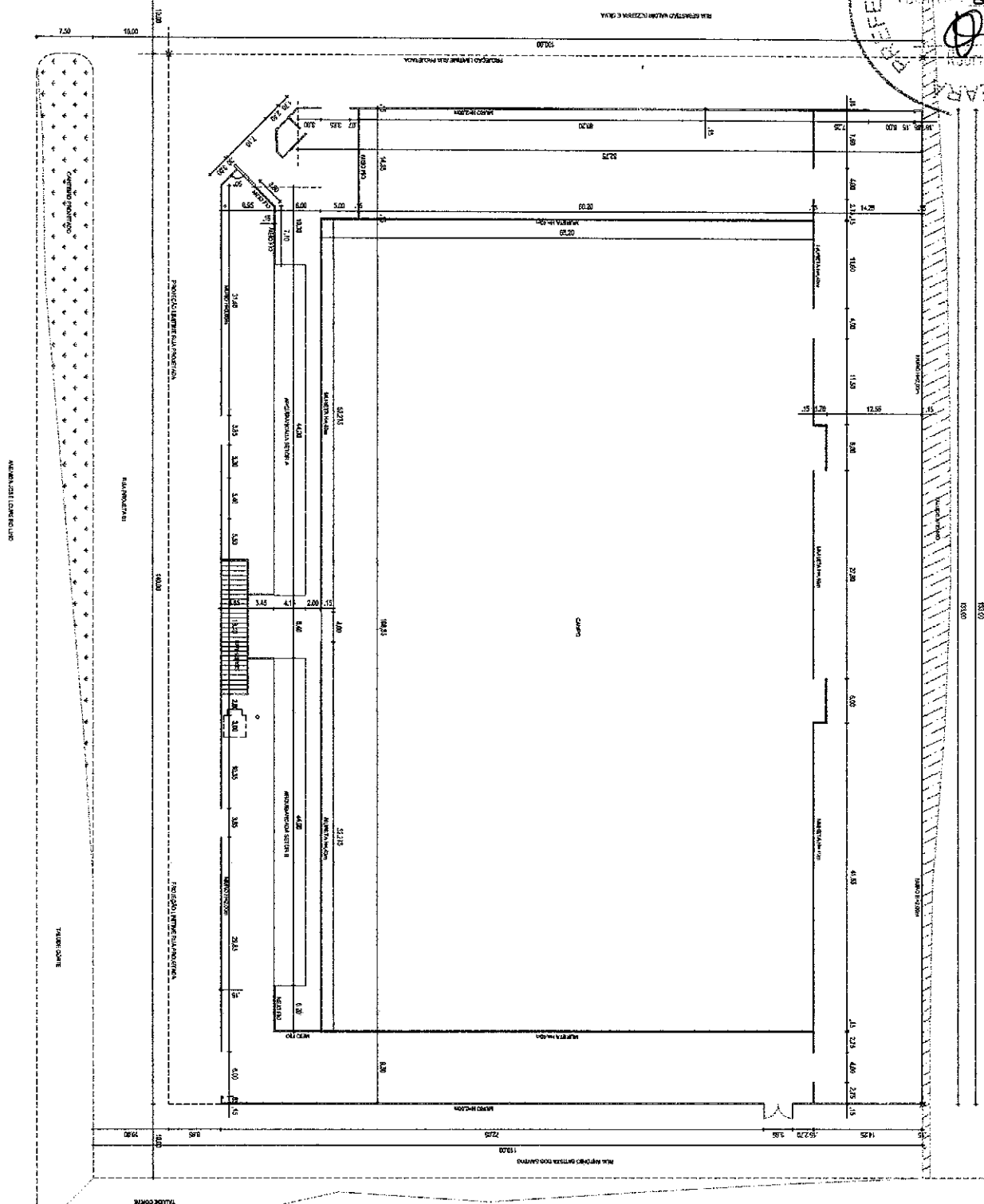
DATA	AGOSTO/18	ESCALA	1/500
05-05			





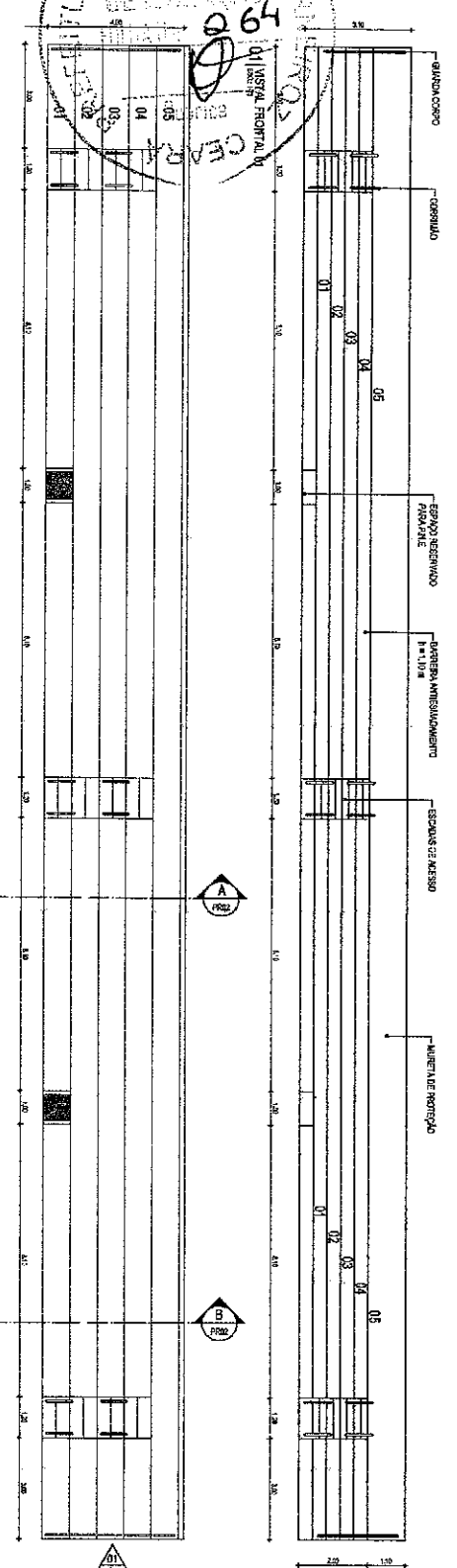
ITEM	LOCATION (1)	MT/TON	QUANTITIES	SECTOR	COMMENTS
191	526	2.6	52	CONCRETE	THOUGHT TO BE CHINA
192	420	2.3	54	ASBESTOS	THOUGHT TO BE CHINA
193	321	2.8	54	ASBESTOS	THOUGHT TO BE CHINA
194	218	2.6	52	ASBESTOS	THOUGHT TO BE CHINA
195	930	2.0	52	ASBESTOS	THOUGHT TO BE CHINA
196	335	2.2	51	CONCRETE	THOUGHT TO BE CHINA

1. NOME 2. ENDEREÇO 3. CIDADE 4. ESTADO 5. CEP	6. DATA DE EMISSÃO 7. DATA DE VENCIMENTO 8. VALOR 9. VALOR DE JUROS 10. VALOR DE DESCONTOS 11. VALOR LÍQUIDO 12. VALOR TOTAL 13. VALOR DE DESCONTOS 14. VALOR LÍQUIDO 15. VALOR TOTAL
16. NOME 17. ENDEREÇO 18. CIDADE 19. ESTADO 20. CEP 21. DATA DE EMISSÃO 22. DATA DE VENCIMENTO 23. VALOR 24. VALOR DE JUROS 25. VALOR DE DESCONTOS 26. VALOR LÍQUIDO 27. VALOR TOTAL 28. VALOR DE DESCONTOS 29. VALOR LÍQUIDO 30. VALOR TOTAL	31. NOME 32. ENDEREÇO 33. CIDADE 34. ESTADO 35. CEP 36. DATA DE EMISSÃO 37. DATA DE VENCIMENTO 38. VALOR 39. VALOR DE JUROS 40. VALOR DE DESCONTOS 41. VALOR LÍQUIDO 42. VALOR TOTAL 43. VALOR DE DESCONTOS 44. VALOR LÍQUIDO 45. VALOR TOTAL

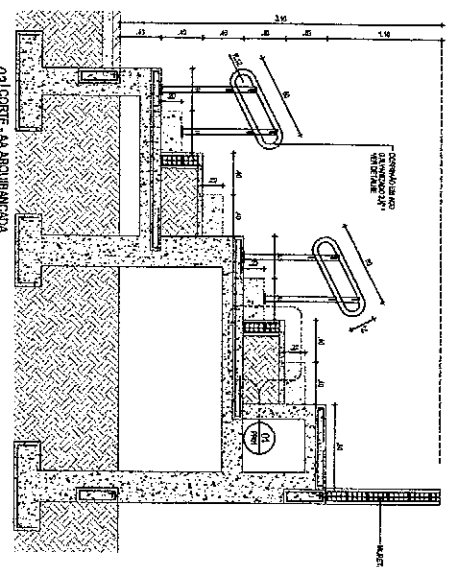
[illegible]



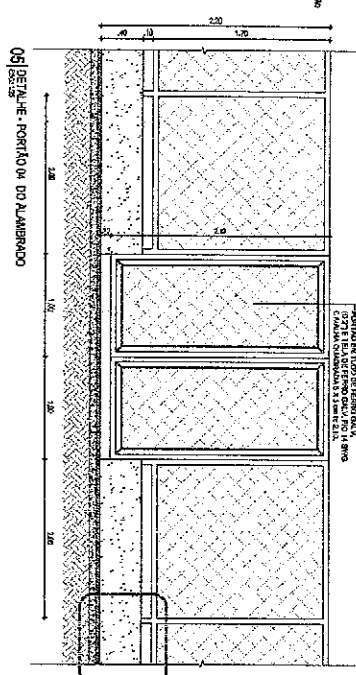
ARNEIROZ
2000 FILM BY LUIZ L. PEREIRA



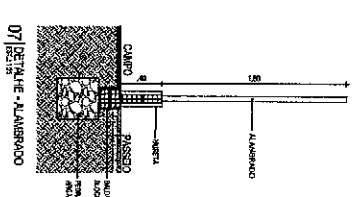
02 PLANTA BAIXA ARQUIBAICADA SETOR A6



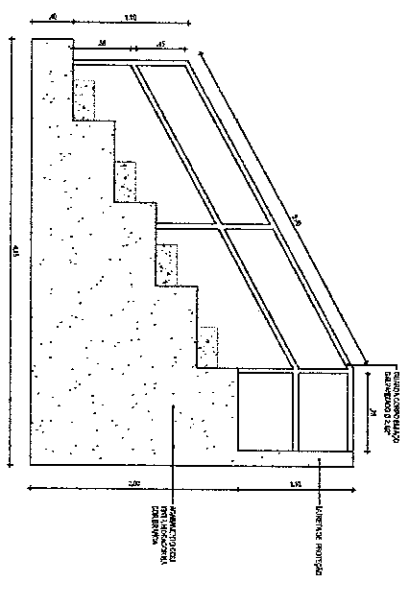
03 CORTA - A-A ARQUIBAICADA



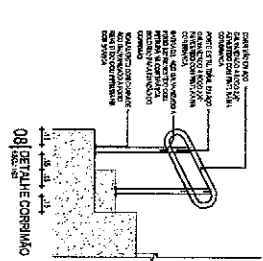
05 DETALHE - PORTÃO DO ALUMBRADO



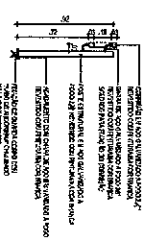
07 DETALHE - ALUMBRADO



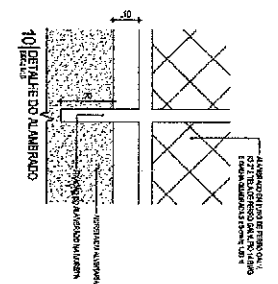
06 VISTA LATERAL ARQUIBAICADA



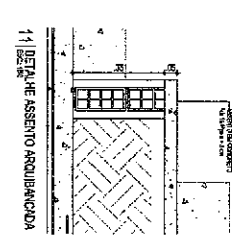
08 DETALHE COBERTURA



09 DETALHE - VISTA FRONTAL

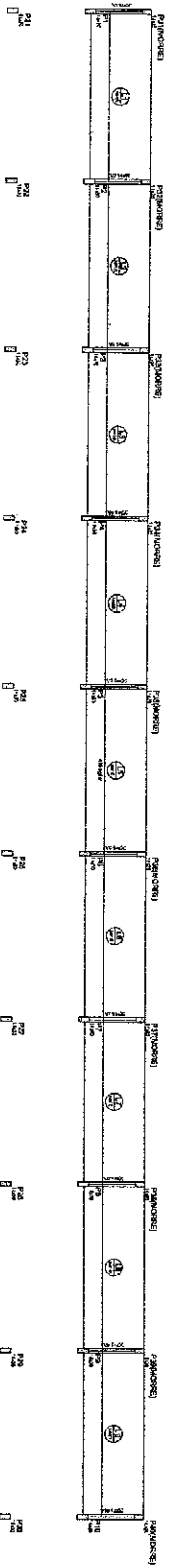


10 DETALHE ALUMBRADO



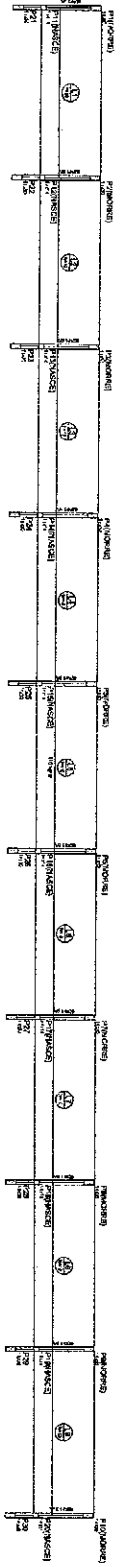
11 DETALHE ALUMBRADO

ARNEIROZ Engenharia Civil e Arquitetura		Rua 10 de Novembro, 100 - 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	
PROJETO: PLANTA BAIXA ARQUIBAICADA SETOR A6 DATA: 02-02-2011 ARQUITETO: ARNEIROZ	PROJETO: PLANTA BAIXA ARQUIBAICADA SETOR A6 DATA: 02-02-2011 ARQUITETO: ARNEIROZ		



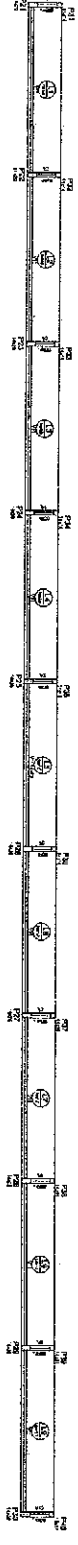
Forma do pavimento DEGRAU 1

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	...	...	...	...
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	...	...	...	...



Forma do pavimento DEGRAU 3

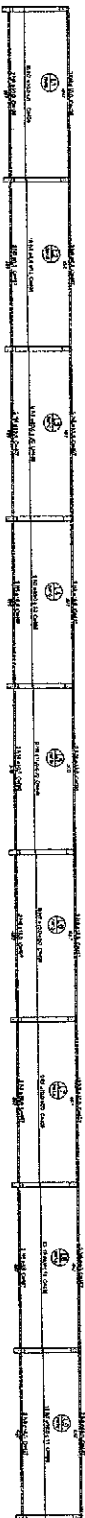
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...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



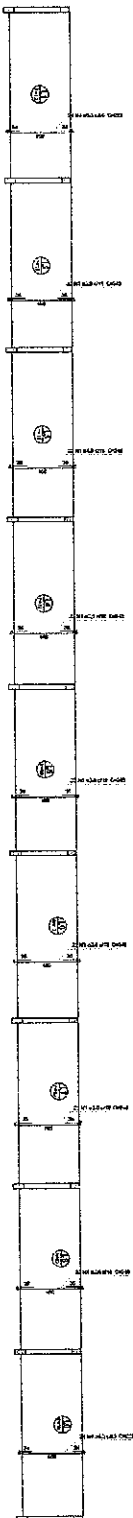
Forma do pavimento DEGRAU 5

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	...	...	...	...
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	...	...	...	...

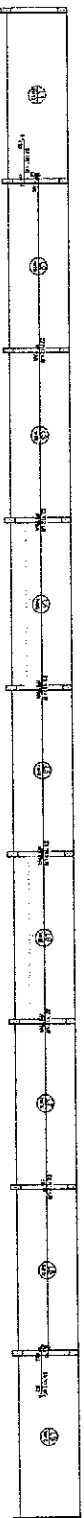
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...



Armação positiva das lajes do pavimento DEGRAU 1 (Eixo X)



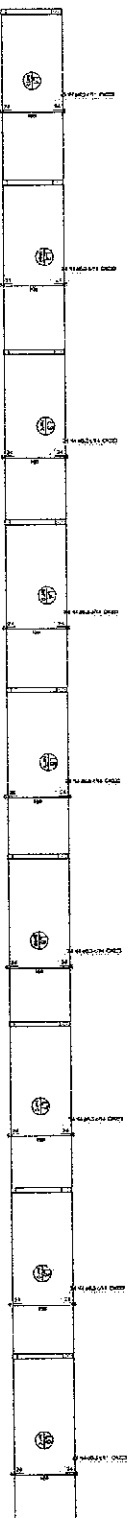
Armação positiva das lajes do pavimento DEGRAU 1 (Eixo Y)



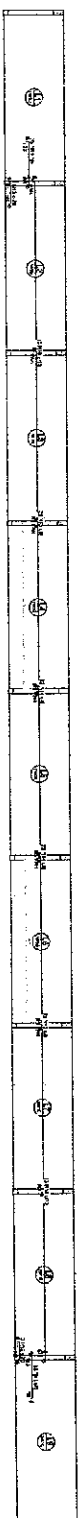
Armação negativa das lajes do pavimento DEGRAU 1 (Eixo X)



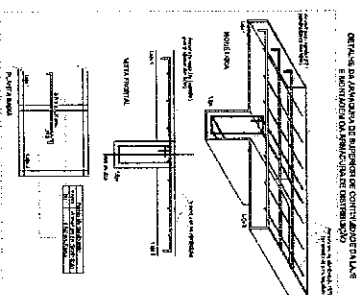
Armação positiva das lajes do pavimento DEGRAU 3 (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento DEGRAU 3 (Eixo Y)



Armação negativa das lajes do pavimento DEGRAU 3 (Eixo X)

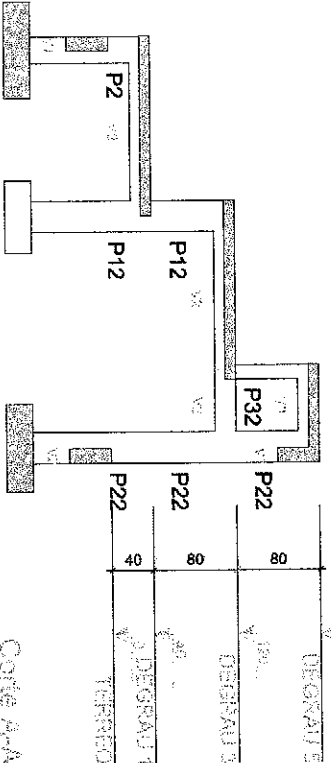


Legenda:

Barra	Diâmetro	Comprimento	Quantidade
1	10	4,00	12
2	10	4,00	12
3	10	4,00	12
4	10	4,00	12
5	10	4,00	12
6	10	4,00	12
7	10	4,00	12
8	10	4,00	12
9	10	4,00	12
10	10	4,00	12
11	10	4,00	12
12	10	4,00	12
13	10	4,00	12
14	10	4,00	12
15	10	4,00	12
16	10	4,00	12
17	10	4,00	12
18	10	4,00	12
19	10	4,00	12
20	10	4,00	12
21	10	4,00	12
22	10	4,00	12
23	10	4,00	12
24	10	4,00	12

Legenda:

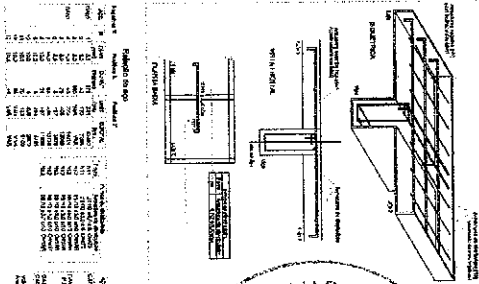
Barra	Diâmetro	Comprimento	Quantidade
1	10	4,00	12
2	10	4,00	12
3	10	4,00	12
4	10	4,00	12
5	10	4,00	12
6	10	4,00	12
7	10	4,00	12
8	10	4,00	12
9	10	4,00	12
10	10	4,00	12
11	10	4,00	12
12	10	4,00	12
13	10	4,00	12
14	10	4,00	12
15	10	4,00	12
16	10	4,00	12
17	10	4,00	12
18	10	4,00	12
19	10	4,00	12
20	10	4,00	12
21	10	4,00	12
22	10	4,00	12
23	10	4,00	12
24	10	4,00	12



Legenda:

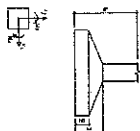
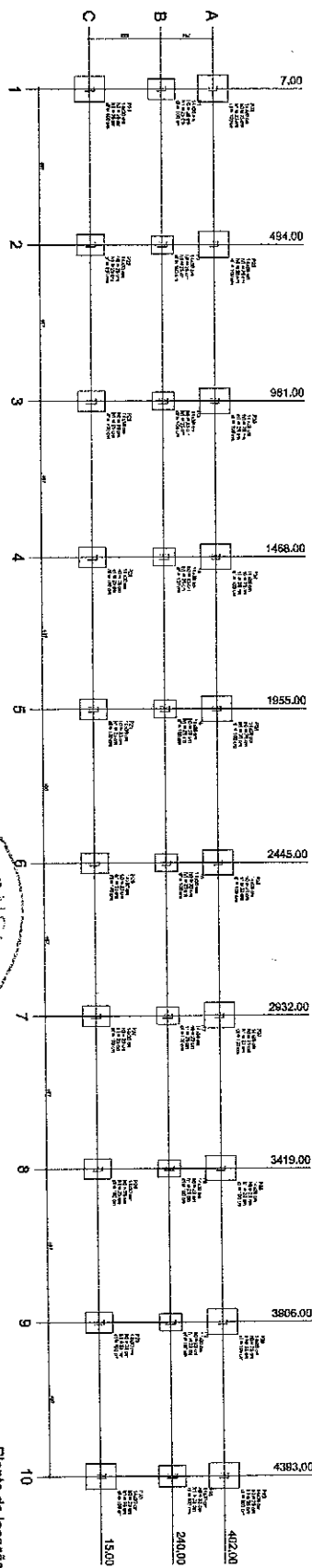
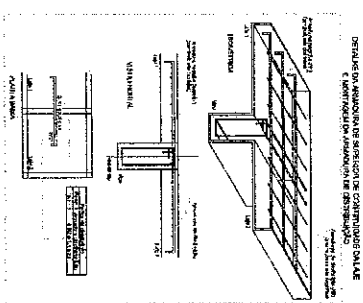
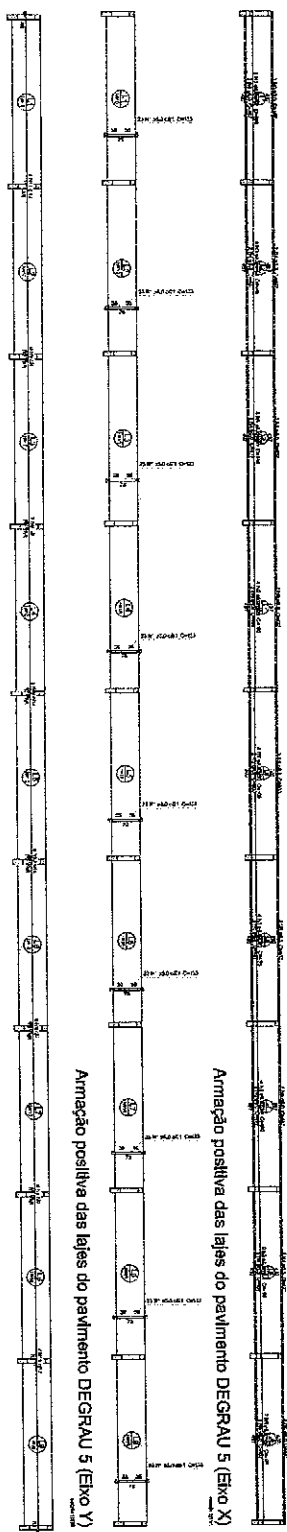
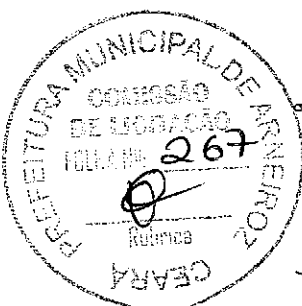
Barra	Diâmetro	Comprimento	Quantidade
1	10	4,00	12
2	10	4,00	12
3	10	4,00	12
4	10	4,00	12
5	10	4,00	12
6	10	4,00	12
7	10	4,00	12
8	10	4,00	12
9	10	4,00	12
10	10	4,00	12
11	10	4,00	12
12	10	4,00	12
13	10	4,00	12
14	10	4,00	12
15	10	4,00	12
16	10	4,00	12
17	10	4,00	12
18	10	4,00	12
19	10	4,00	12
20	10	4,00	12
21	10	4,00	12
22	10	4,00	12
23	10	4,00	12
24	10	4,00	12

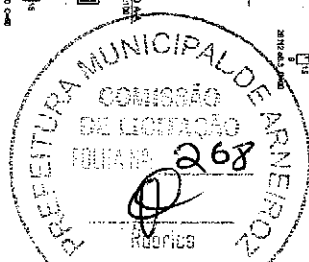
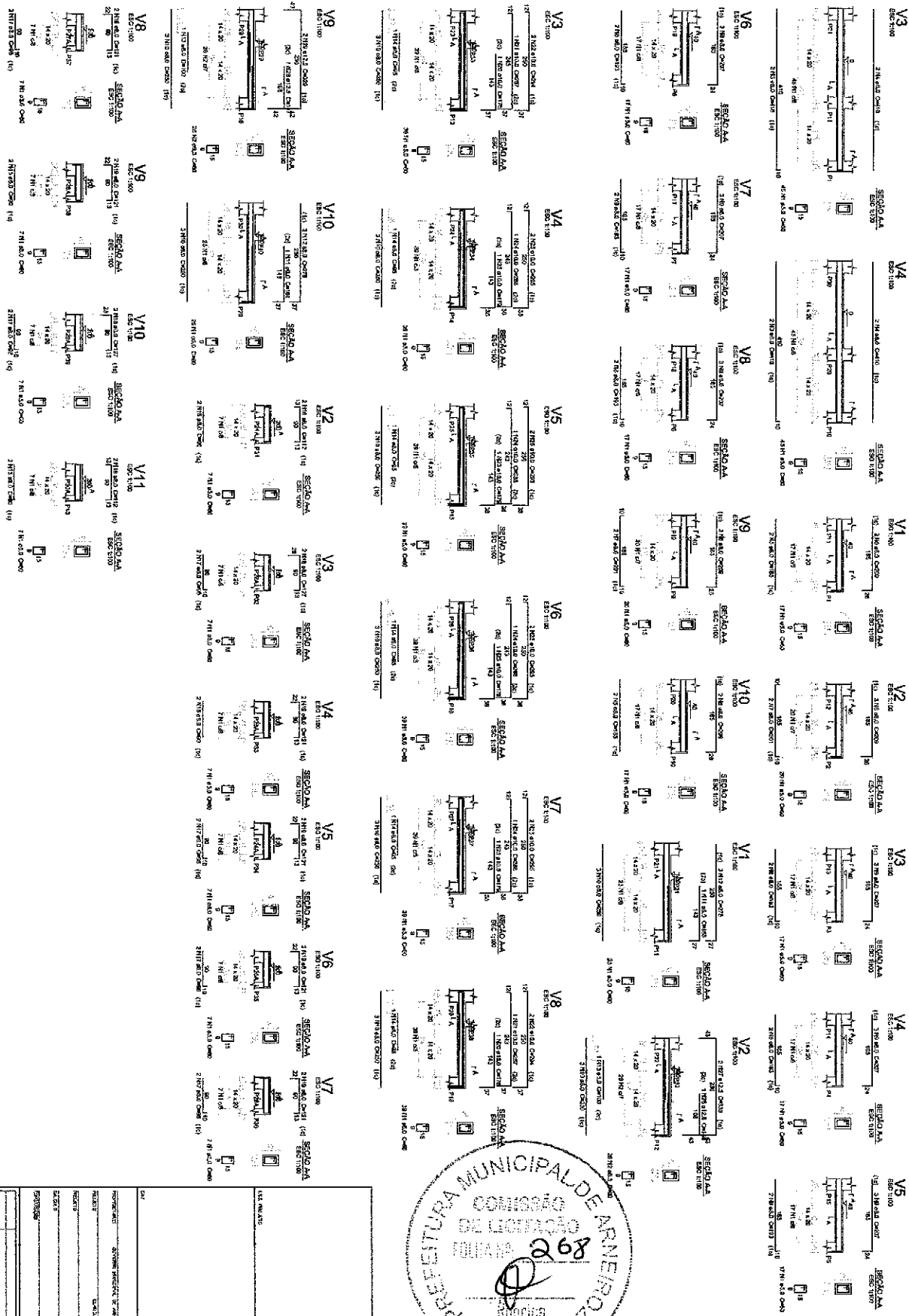
Cota A-A



ARNEIROZ Prefeitura Municipal de Arneiroz - Paraná Comissão de Licitação Processo nº 001/2019 Objeto: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND		EMPRESA: [] CPF: [] INSCRIÇÃO ESTADUAL: [] INSCRIÇÃO MUNICIPAL: [] INSCRIÇÃO DO PROFISSIONAL: [] ASSINATURA: [] DATA: []
EMPRESA: [] CPF: [] INSCRIÇÃO ESTADUAL: [] INSCRIÇÃO MUNICIPAL: [] INSCRIÇÃO DO PROFISSIONAL: [] ASSINATURA: [] DATA: []	EMPRESA: [] CPF: [] INSCRIÇÃO ESTADUAL: [] INSCRIÇÃO MUNICIPAL: [] INSCRIÇÃO DO PROFISSIONAL: [] ASSINATURA: [] DATA: []	EMPRESA: [] CPF: [] INSCRIÇÃO ESTADUAL: [] INSCRIÇÃO MUNICIPAL: [] INSCRIÇÃO DO PROFISSIONAL: [] ASSINATURA: [] DATA: []

02-07

[illegible][illegible][illegible]



Relatório do giro

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1.000,00	1.000,00
2	1	1.000,00	1.000,00
3	1	1.000,00	1.000,00
4	1	1.000,00	1.000,00
5	1	1.000,00	1.000,00
6	1	1.000,00	1.000,00
7	1	1.000,00	1.000,00
8	1	1.000,00	1.000,00
9	1	1.000,00	1.000,00
10	1	1.000,00	1.000,00
11	1	1.000,00	1.000,00
12	1	1.000,00	1.000,00
13	1	1.000,00	1.000,00
14	1	1.000,00	1.000,00
15	1	1.000,00	1.000,00
16	1	1.000,00	1.000,00
17	1	1.000,00	1.000,00
18	1	1.000,00	1.000,00
19	1	1.000,00	1.000,00
20	1	1.000,00	1.000,00
21	1	1.000,00	1.000,00
22	1	1.000,00	1.000,00
23	1	1.000,00	1.000,00
24	1	1.000,00	1.000,00
25	1	1.000,00	1.000,00
26	1	1.000,00	1.000,00
27	1	1.000,00	1.000,00
28	1	1.000,00	1.000,00
29	1	1.000,00	1.000,00
30	1	1.000,00	1.000,00
31	1	1.000,00	1.000,00
32	1	1.000,00	1.000,00
33	1	1.000,00	1.000,00
34	1	1.000,00	1.000,00
35	1	1.000,00	1.000,00
36	1	1.000,00	1.000,00
37	1	1.000,00	1.000,00
38	1	1.000,00	1.000,00
39	1	1.000,00	1.000,00
40	1	1.000,00	1.000,00
41	1	1.000,00	1.000,00
42	1	1.000,00	1.000,00
43	1	1.000,00	1.000,00
44	1	1.000,00	1.000,00
45	1	1.000,00	1.000,00
46	1	1.000,00	1.000,00
47	1	1.000,00	1.000,00
48	1	1.000,00	1.000,00
49	1	1.000,00	1.000,00
50	1	1.000,00	1.000,00
51	1	1.000,00	1.000,00
52	1	1.000,00	1.000,00
53	1	1.000,00	1.000,00
54	1	1.000,00	1.000,00
55	1	1.000,00	1.000,00
56	1	1.000,00	1.000,00
57	1	1.000,00	1.000,00
58	1	1.000,00	1.000,00
59	1	1.000,00	1.000,00
60	1	1.000,00	1.000,00
61	1	1.000,00	1.000,00
62	1	1.000,00	1.000,00
63	1	1.000,00	1.000,00
64	1	1.000,00	1.000,00
65	1	1.000,00	1.000,00
66	1	1.000,00	1.000,00
67	1	1.000,00	1.000,00
68	1	1.000,00	1.000,00
69	1	1.000,00	1.000,00
70	1	1.000,00	1.000,00
71	1	1.000,00	1.000,00
72	1	1.000,00	1.000,00
73	1	1.000,00	1.000,00
74	1	1.000,00	1.000,00
75	1	1.000,00	1.000,00
76	1	1.000,00	1.000,00
77	1	1.000,00	1.000,00
78	1	1.000,00	1.000,00
79	1	1.000,00	1.000,00
80	1	1.000,00	1.000,00
81	1	1.000,00	1.000,00
82	1	1.000,00	1.000,00
83	1	1.000,00	1.000,00
84	1	1.000,00	1.000,00
85	1	1.000,00	1.000,00
86	1	1.000,00	1.000,00
87	1	1.000,00	1.000,00
88	1	1.000,00	1.000,00
89	1	1.000,00	1.000,00
90	1	1.000,00	1.000,00
91	1	1.000,00	1.000,00
92	1	1.000,00	1.000,00
93	1	1.000,00	1.000,00
94	1	1.000,00	1.000,00
95	1	1.000,00	1.000,00
96	1	1.000,00	1.000,00
97	1	1.000,00	1.000,00
98	1	1.000,00	1.000,00
99	1	1.000,00	1.000,00
100	1	1.000,00	1.000,00

ANEXO 02

Planilha de Custos e Preços

Item 1: 04-07

Item 2: 04-07

Item 3: 04-07

Item 4: 04-07

Item 5: 04-07

Item 6: 04-07

Item 7: 04-07

Item 8: 04-07

Item 9: 04-07

Item 10: 04-07

Item 11: 04-07

Item 12: 04-07

Item 13: 04-07

Item 14: 04-07

Item 15: 04-07

Item 16: 04-07

Item 17: 04-07

Item 18: 04-07

Item 19: 04-07

Item 20: 04-07

Item 21: 04-07

Item 22: 04-07

Item 23: 04-07

Item 24: 04-07

Item 25: 04-07

Item 26: 04-07

Item 27: 04-07

Item 28: 04-07

Item 29: 04-07

Item 30: 04-07

Item 31: 04-07

Item 32: 04-07

Item 33: 04-07

Item 34: 04-07

Item 35: 04-07

Item 36: 04-07

Item 37: 04-07

Item 38: 04-07

Item 39: 04-07

Item 40: 04-07

Item 41: 04-07

Item 42: 04-07

Item 43: 04-07

Item 44: 04-07

Item 45: 04-07

Item 46: 04-07

Item 47: 04-07

Item 48: 04-07

Item 49: 04-07

Item 50: 04-07

Item 51: 04-07

Item 52: 04-07

Item 53: 04-07

Item 54: 04-07

Item 55: 04-07

Item 56: 04-07

Item 57: 04-07

Item 58: 04-07

Item 59: 04-07

Item 60: 04-07

Item 61: 04-07

Item 62: 04-07

Item 63: 04-07

Item 64: 04-07

Item 65: 04-07

Item 66: 04-07

Item 67: 04-07

Item 68: 04-07

Item 69: 04-07

Item 70: 04-07

Item 71: 04-07

Item 72: 04-07

Item 73: 04-07

Item 74: 04-07

Item 75: 04-07

Item 76: 04-07

Item 77: 04-07

Item 78: 04-07

Item 79: 04-07

Item 80: 04-07

Item 81: 04-07

Item 82: 04-07

Item 83: 04-07

Item 84: 04-07

Item 85: 04-07

Item 86: 04-07

Item 87: 04-07

Item 88: 04-07

Item 89: 04-07

Item 90: 04-07

Item 91: 04-07

Item 92: 04-07

Item 93: 04-07

Item 94: 04-07

Item 95: 04-07

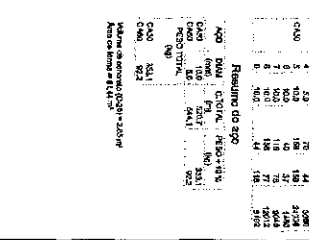
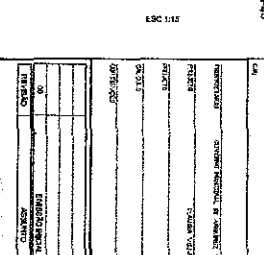
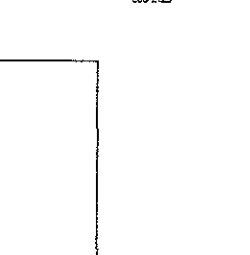
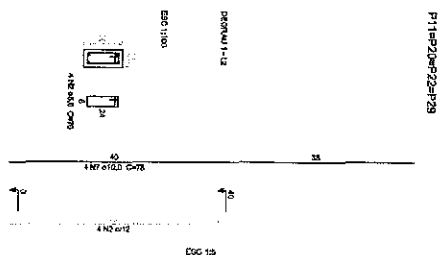
Item 96: 04-07

Item 97: 04-07

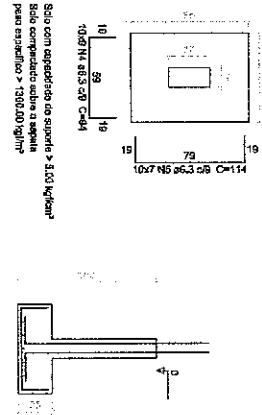
Item 98: 04-07

Item 99: 04-07

Item 100: 04-07

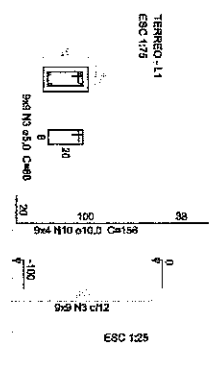


Phylogeny based on *cox1* and *cytb* sequences. The scale bar represents 0.1 substitutions per site. The numbers at the nodes indicate the bootstrap values.

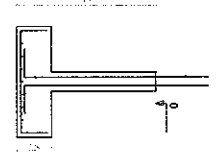


Solo com capacidade do suporte > 5.00 kg/m²
Bolo compactado sobre a seguinte
para espessura > 1300.00 kg/m²

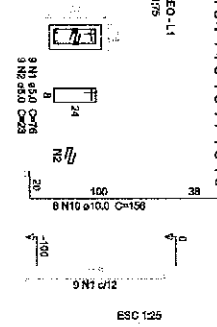
\$21=\$30=\$32=\$33=\$34=\$35=\$36=\$37=\$38=\$39
=\$40



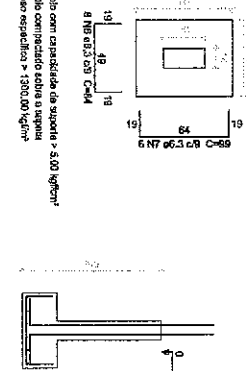
Solo con capacidade de suporta > 5.00 kg/cm²
Solo compactado sobre a sapata
para espalho > 1800,00 kg/m²



P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9

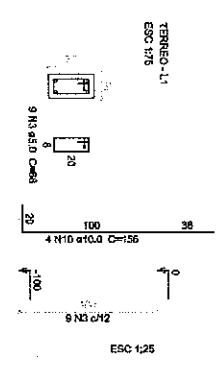


S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9
PLANTA
ESC 1375



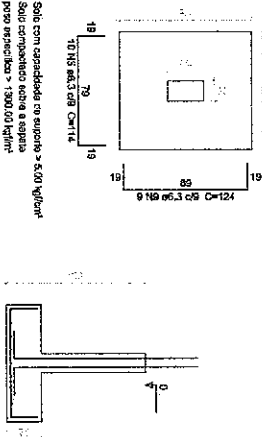
Solo con capacidad de soporte $> 5,00 \text{ kg/cm}^2$
Eslo compactado sobre la suelta
peso específica $> 1300,00 \text{ kg/m}^3$

P31



S31
PLANTA
ESC 125

ORTE
ESC 175



Solo con capacità di supporto > 5.00 kg/m²
Solo con pannello estraibile a separata
porta refrigerata > 1300.00 kg/m²

Q60	N	DETA	QUANT	UNIT	C.TOTAL
Q60D	1	5.0	126	73	3360
	2	5.0	90	68	6120
	3	5.0	90	94	8460
Q60G	4	6.3	90	114	9120
	5	6.3	90	86	7740
	6	6.3	90	56	4740
	7	6.3	110	109	11900
	8	6.3	100	124	12300
	10	10.0	190	156	24300

Agç	DIM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3	650,8	14,2
CA50	10,0	243,4	18,9
CA50	5,0	227	38,7
PESO TOTAL			71,8
CA50	307,9		
CA50	35,5		

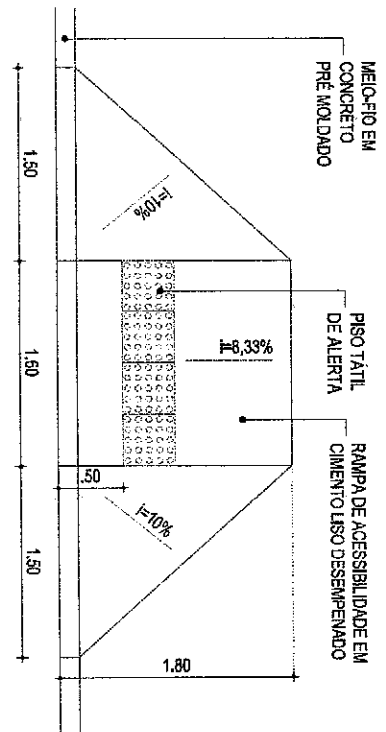
Volume do concreto (C-35) = 5,66 m³
 Área da forma = 48,83 m²

1st CLASS 1st CLASS	1st CLASS 1st CLASS
1st CLASS 1st CLASS	1st CLASS 1st CLASS
1st CLASS 1st CLASS	1st CLASS 1st CLASS



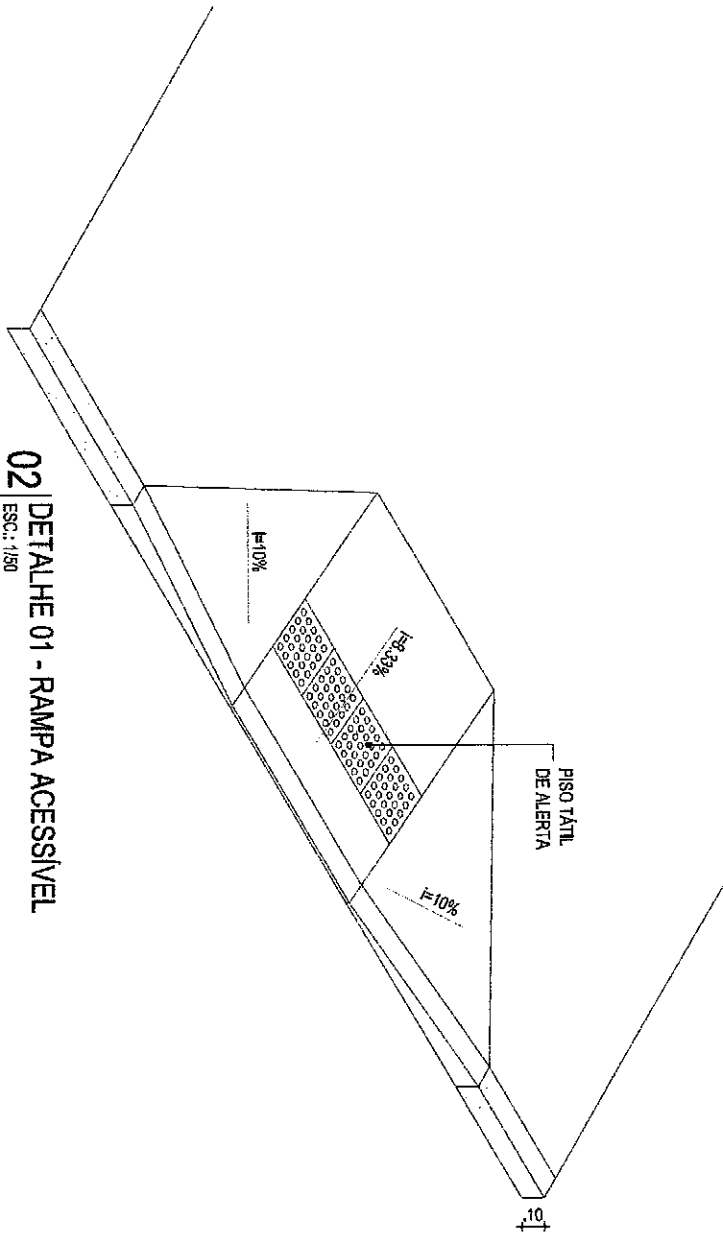
01 | DETALHE 02 - RAMPA ACESSIVEL

ESC.: 1/50



02 | DETALHE 01 - RAMPA ACESSIVEL

ESC.: 1/50



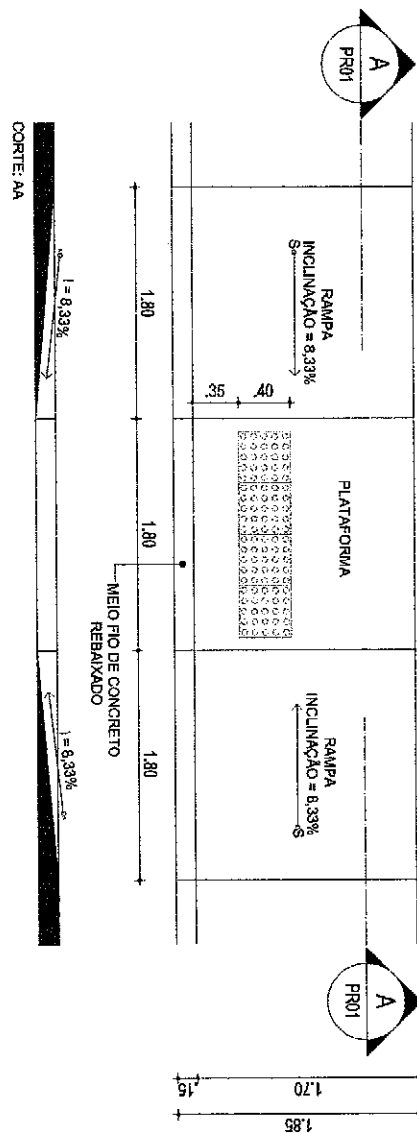
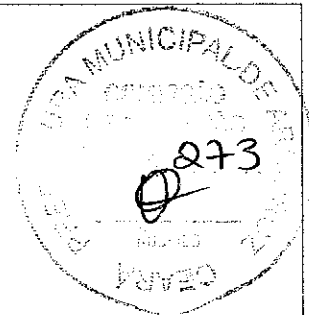
PROJETO DE ARQUITETURA



PROJETO	ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	DESENHO	SAM LIMA
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO		
CONTEÚDO	DETALHE CONSTRUTIVO RAMPA DE ACESSIBILIDADE		

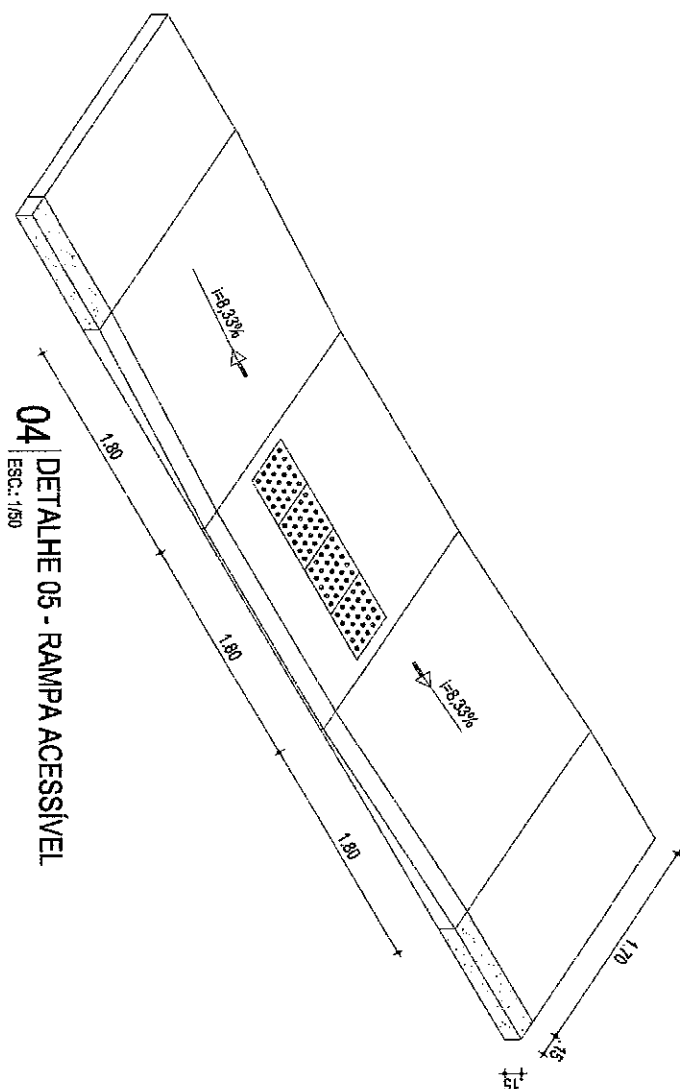
DATA 29/08/18 ESCALA 1/50

03-05



03 | DETALHE 05 - RAMPA ACESSIVEL

ESC.: 1/50



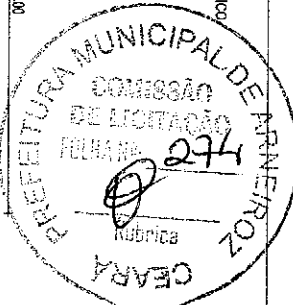
PROJETO DE ARQUITETURA



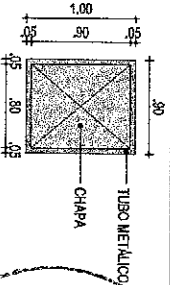
PROJETO	ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	DESENHO	SAM LIMA
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO		
CONTEÚDO	DETALHE CONSTRUTIVO RAMPA DE ACESSIBILIDADE		

DATA 29/08/18 ESCALA 1/50

04-05



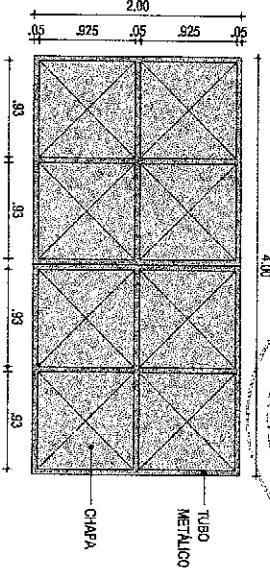
07 | PORTÃO PF05
ESC.: 1/50



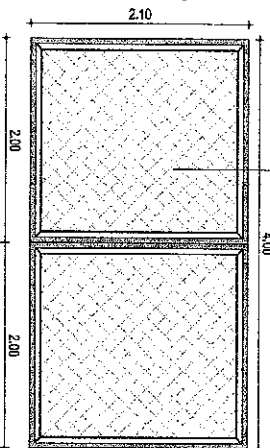
PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALV. (Ø 2") E TELA DE FERRO GALV. FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 cm

4.00

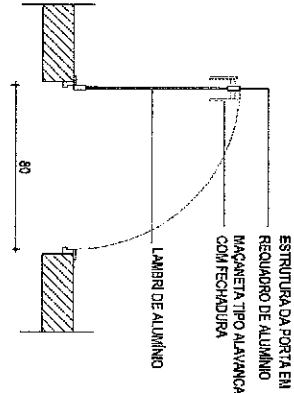
05 | PORTÃO PF03
ESC.: 1/50



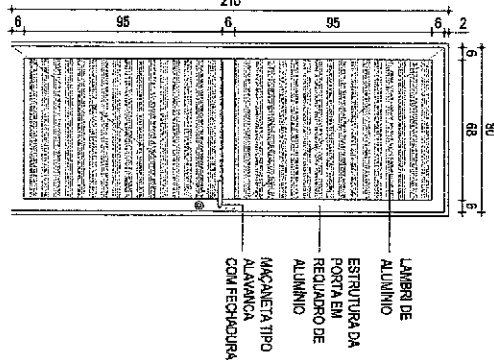
08 | PORTÃO PF02
ESC.: 1/50



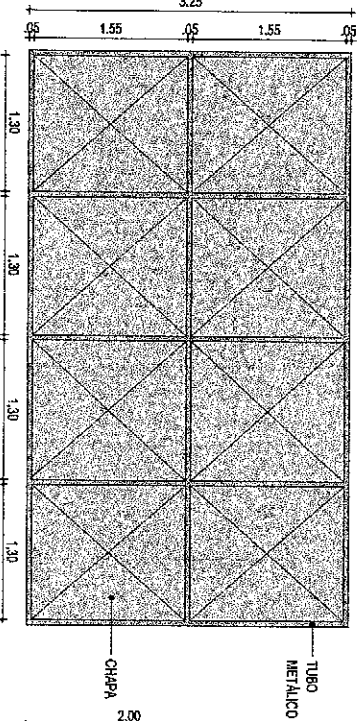
10 | DETALHE PA1 - PLANTA
ESC.: 1/25



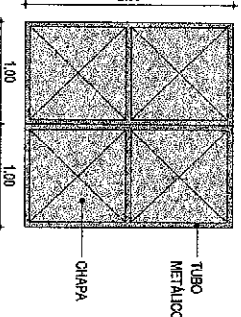
11 | DETALHE PA1 - VISTA
ESC.: 1/25



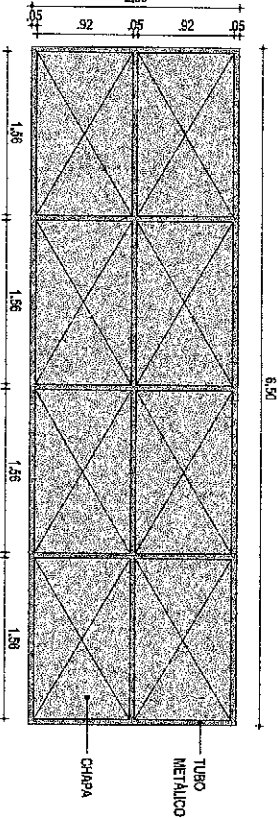
06 | PORTÃO PF06
ESC.: 1/50



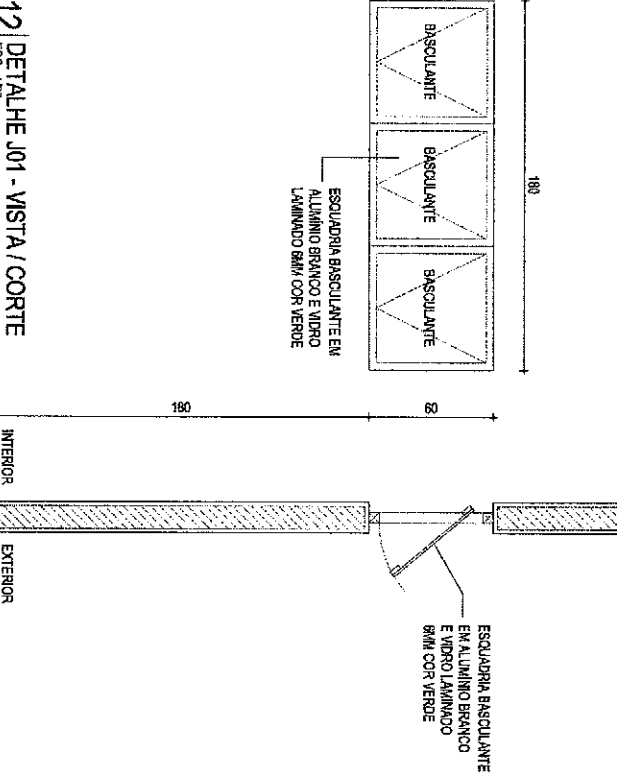
09 | PORTÃO PF04
ESC.: 1/50



07 | PORTÃO PF01
ESC.: 1/50



12 | DETALHE J01 - VISTA / CORTE
ESC.: 1/25



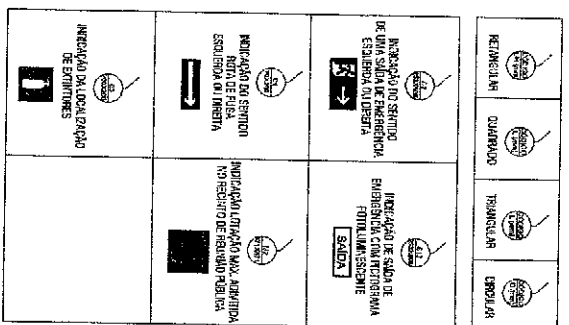
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO	ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	DESENHO	SAM LIMA
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO		
CONTEÚDO	DETALHE CONSTRUTIVO PORTÕES E ESQUADRIAS		

DATA	29/06/18	ESCALA	INDIC.

05-05



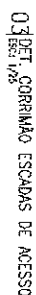
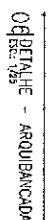
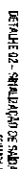
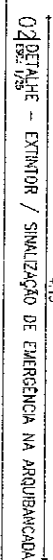


- **OPORTUNIDADES PARA EMBAJADORES DE PUESTOS DE LÍDERES Y OTRAS VENTAJAS**
- **CONSEJO DE ASESORAMIENTO DE CARRERA EN LA OCA** • **PLAN DE VIDA**
- **OLIMPIADA DE PAPERDOCS** • **ATENDIMIENTO EN LOS OCA PROYECTOS** • **SEMINARIOS** • **VENTAJAS**
- **OPORTUNIDADES PARA EMBAJADORES DE PUESTOS DE LÍDERES Y OTRAS VENTAJAS**

		
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SINALIZADORA COM CÓDIGO E DIÂMETRO (mm)	SINALIZADORA COM CÓDIGO E DIÂMETRO (mm)

1. AS CUMULATIVE (or INCREASING) TIME (or DATE) CONCERNING 1. NUMBER 2. IN THE 3. FIELD 4. INTEREST.
2. NUMBER 3. DATE 4. PERIOD 5. PERIOD 6. PERIOD 7. PERIOD 8. PERIOD 9. PERIOD 10. PERIOD 11. PERIOD 12. PERIOD 13. PERIOD 14. PERIOD 15. PERIOD 16. PERIOD 17. PERIOD 18. PERIOD 19. PERIOD 20. PERIOD 21. PERIOD 22. PERIOD 23. PERIOD 24. PERIOD 25. PERIOD 26. PERIOD 27. PERIOD 28. PERIOD 29. PERIOD 30. PERIOD 31. PERIOD 32. PERIOD 33. PERIOD 34. PERIOD 35. PERIOD 36. PERIOD 37. PERIOD 38. PERIOD 39. PERIOD 40. PERIOD 41. PERIOD 42. PERIOD 43. PERIOD 44. PERIOD 45. PERIOD 46. PERIOD 47. PERIOD 48. PERIOD 49. PERIOD 50. PERIOD 51. PERIOD 52. PERIOD 53. PERIOD 54. PERIOD 55. PERIOD 56. PERIOD 57. PERIOD 58. PERIOD 59. PERIOD 60. PERIOD 61. PERIOD 62. PERIOD 63. PERIOD 64. PERIOD 65. PERIOD 66. PERIOD 67. PERIOD 68. PERIOD 69. PERIOD 70. PERIOD 71. PERIOD 72. PERIOD 73. PERIOD 74. PERIOD 75. PERIOD 76. PERIOD 77. PERIOD 78. PERIOD 79. PERIOD 80. PERIOD 81. PERIOD 82. PERIOD 83. PERIOD 84. PERIOD 85. PERIOD 86. PERIOD 87. PERIOD 88. PERIOD 89. PERIOD 90. PERIOD 91. PERIOD 92. PERIOD 93. PERIOD 94. PERIOD 95. PERIOD 96. PERIOD 97. PERIOD 98. PERIOD 99. PERIOD 100. PERIOD 101. PERIOD 102. PERIOD 103. PERIOD 104. PERIOD 105. PERIOD 106. PERIOD 107. PERIOD 108. PERIOD 109. PERIOD 110. PERIOD 111. PERIOD 112. PERIOD 113. PERIOD 114. PERIOD 115. PERIOD 116. PERIOD 117. PERIOD 118. PERIOD 119. PERIOD 120. PERIOD 121. PERIOD 122. PERIOD 123. PERIOD 124. PERIOD 125. PERIOD 126. PERIOD 127. PERIOD 128. PERIOD 129. PERIOD 130. PERIOD 131. PERIOD 132. PERIOD 133. PERIOD 134. PERIOD 135. PERIOD 136. PERIOD 137. PERIOD 138. PERIOD 139. PERIOD 140. PERIOD 141. PERIOD 142. PERIOD 143. PERIOD 144. PERIOD 145. PERIOD 146. PERIOD 147. PERIOD 148. PERIOD 149. PERIOD 150. PERIOD 151. PERIOD 152. PERIOD 153. PERIOD 154. PERIOD 155. PERIOD 156. PERIOD 157. PERIOD 158. PERIOD 159. PERIOD 160. PERIOD 161. PERIOD 162. PERIOD 163. PERIOD 164. PERIOD 165. PERIOD 166. PERIOD 167. PERIOD 168. PERIOD 169. PERIOD 170. PERIOD 171. PERIOD 172. PERIOD 173. PERIOD 174. PERIOD 175. PERIOD 176. PERIOD 177. PERIOD 178. PERIOD 179. PERIOD 180. PERIOD 181. PERIOD 182. PERIOD 183. PERIOD 184. PERIOD 185. PERIOD 186. PERIOD 187. PERIOD 188. PERIOD 189. PERIOD 190. PERIOD 191. PERIOD 192. PERIOD 193. PERIOD 194. PERIOD 195. PERIOD 196. PERIOD 197. PERIOD 198. PERIOD 199. PERIOD 200. PERIOD 201. PERIOD 202. PERIOD 203. PERIOD 204. PERIOD 205. PERIOD 206. PERIOD 207. PERIOD 208. PERIOD 209. PERIOD 210. PERIOD 211. PERIOD 212. PERIOD 213. PERIOD 214. PERIOD 215. PERIOD 216. PERIOD 217. PERIOD 218. PERIOD 219. PERIOD 220. PERIOD 221. PERIOD 222. PERIOD 223. PERIOD 224. PERIOD 225. PERIOD 226. PERIOD 227. PERIOD 228. PERIOD 229. PERIOD 230. PERIOD 231. PERIOD 232. PERIOD 233. PERIOD 234. PERIOD 235. PERIOD 236. PERIOD 237. PERIOD 238. PERIOD 239. PERIOD 240. PERIOD 241. PERIOD 242. PERIOD 243. PERIOD 244. PERIOD 245. PERIOD 246. PERIOD 247. PERIOD 248. PERIOD 249. PERIOD 250. PERIOD 251. PERIOD 252. PERIOD 253. PERIOD 254. PERIOD 255. PERIOD 256. PERIOD 257. PERIOD 258. PERIOD 259. PERIOD 260. PERIOD 261. PERIOD 262. PERIOD 263. PERIOD 264. PERIOD 265. PERIOD 266. PERIOD 267. PERIOD 268. PERIOD 269. PERIOD 270. PERIOD 271. PERIOD 272. PERIOD 273. PERIOD 274. PERIOD 275. PERIOD 276. PERIOD 277. PERIOD 278. PERIOD 279. PERIOD 280. PERIOD 281. PERIOD 282. PERIOD 283. PERIOD 284. PERIOD 285. PERIOD 286. PERIOD 287. PERIOD 288. PERIOD 289. PERIOD 290. PERIOD 291. PERIOD 292. PERIOD 293. PERIOD 294. PERIOD 295. PERIOD 296. PERIOD 297. PERIOD 298. PERIOD 299. PERIOD 300. PERIOD 301. PERIOD 302. PERIOD 303. PERIOD 304. PERIOD 305. PERIOD 306. PERIOD 307. PERIOD 308. PERIOD 309. PERIOD 310. PERIOD 311. PERIOD 312. PERIOD 313. PERIOD 314. PERIOD 315. PERIOD 316. PERIOD

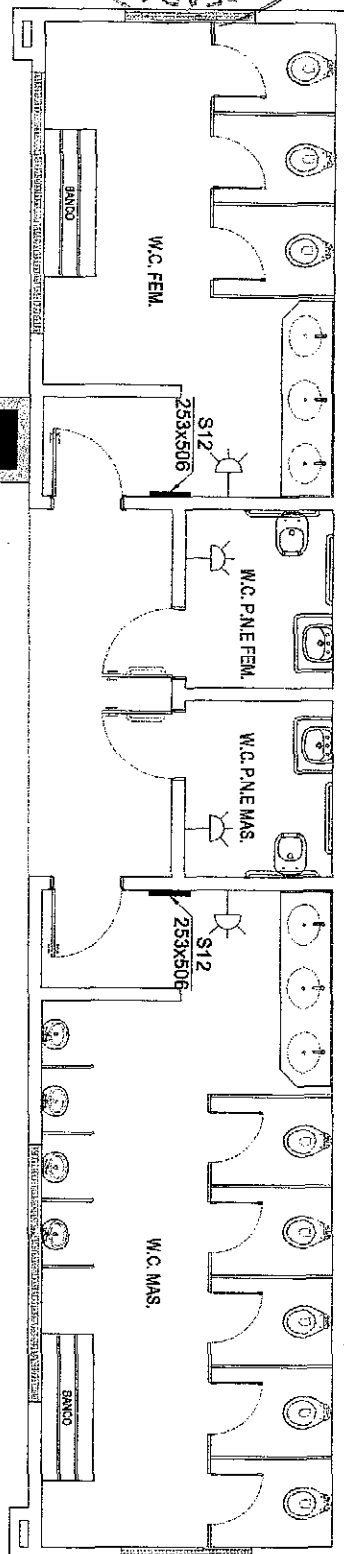
[illegible]



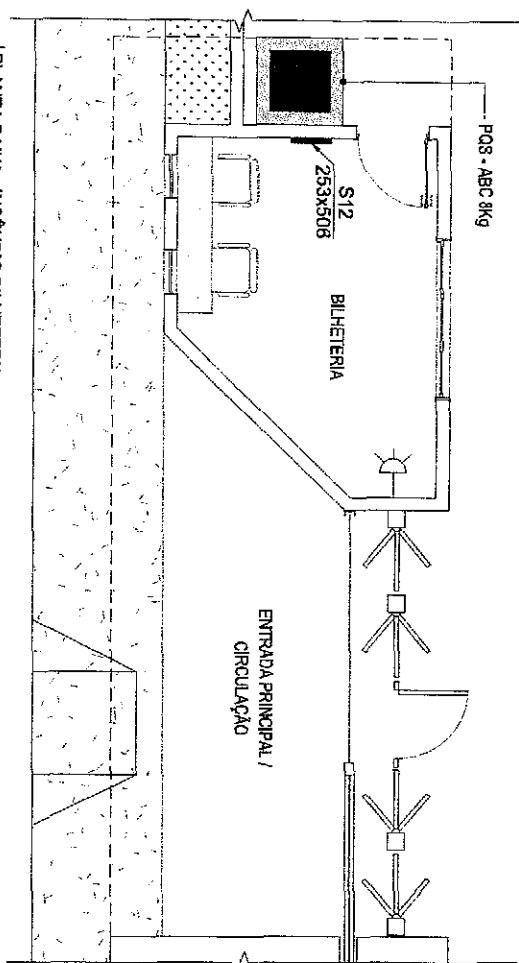
INTERVIEW ON SYMPOSIUM FOR CONTEMPORARY ARTISTS

STANDARD

02.05



PQS - ABC 8Kg

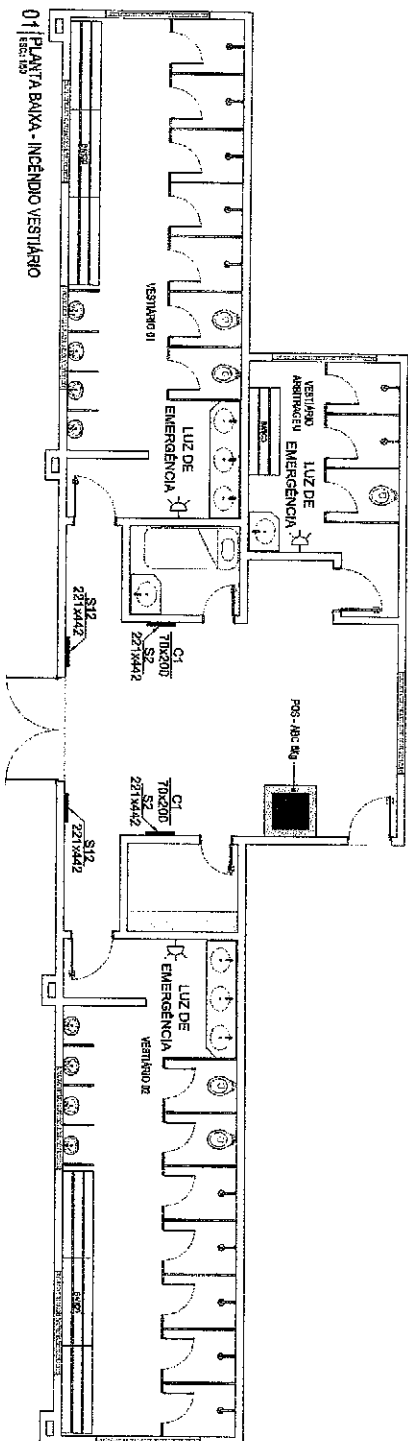


12 PLANTA BAIXA - INCÊNDIO BILHETERIA
Esg: 1/25

	INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DOS EXPOSITORES (15 - 200 x 200) mm
	EXPOSITORES PORTÁTEIS - PÓS ALE 6/8g
	SINALIZAÇÃO DE SALA PARA EQUIPAMENTOS DE CABEÇA ANEXADOS EXPOSITORES E EXPOSITORES (1,07 x 1,00 x 1,00) m
	ILUMINAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO
	SINALIZAÇÃO COM CÍRCULO E DIMENSIONAL (mm)
	SINALIZAÇÃO COM CÍRCULO E DIMENSIONAL (mm)
	INSCRIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO PORTA-EXPOSITORES (157 x 252 x 300) mm

[illegible]

PLANT OF COGNATE MATERIALS ALSO KNOWN AS: MANGROVE SITUATED IN CARABAGA	04.05
---	-------



01 PLANTA BAIXA - INCÊNDIO VESTIÁRIO
ESC: 150

IDENTIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES (Dimensões em milímetros)

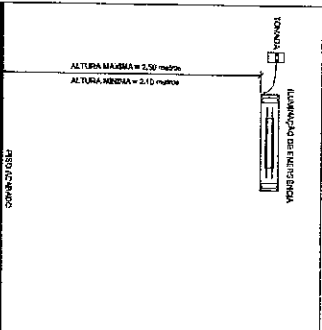
 CIRCULAR Circumference $C = 2\pi r$	 TRIANGULAR Area $A = \frac{1}{2}bh$	 QUADRADO Area $A = s^2$	 RETANGULAR Area $A = lw$
--	---	---	--

INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIREITA  	INDICAÇÃO DE SALA DE EMERGÊNCIA COM PORTA FUTILÍNESSANTE  
INDICAÇÃO DO SENTIDO PARA A FUGA ESQUERDA OU DIREITA  	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXINTERRAS  

RECOMMENDATIONS

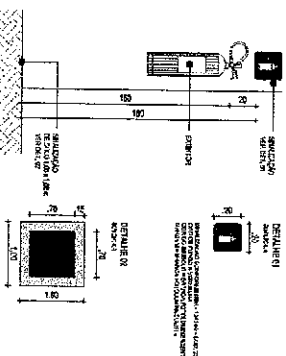
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXINTINGTORES DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE (E 5 - 200 x 200) mm 02 UNIDADES
	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO HERRANTES E EXINTINGTORES E I T 7 - 100 x 100) mm 03 UNIDADES
	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SAÍDA
	INDICAÇÃO DE UMA ROTTA DE FUGA A BREVIA OU A ESQUERDA FOTOLUMINESCENTE (C 1 - 70 x 200) mm 02 UNIDADES
	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A BREVIA OU A ESQUERDA FOTOLUMINESCENTE (S 2 - 221 x 442) mm 02 UNIDADES
	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA FOTOLUMINESCENTE (S 12 - 221 x 442) mm 02 UNIDADES

DETALHE - ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

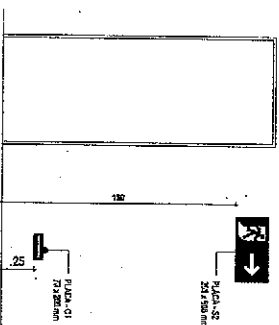


- [illegible]

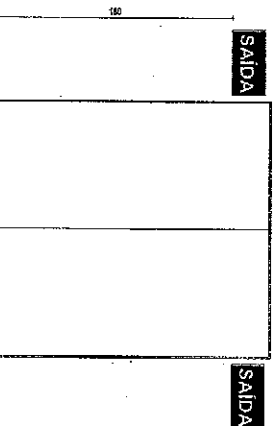
02 | DETALHE DOS EXTINTORES

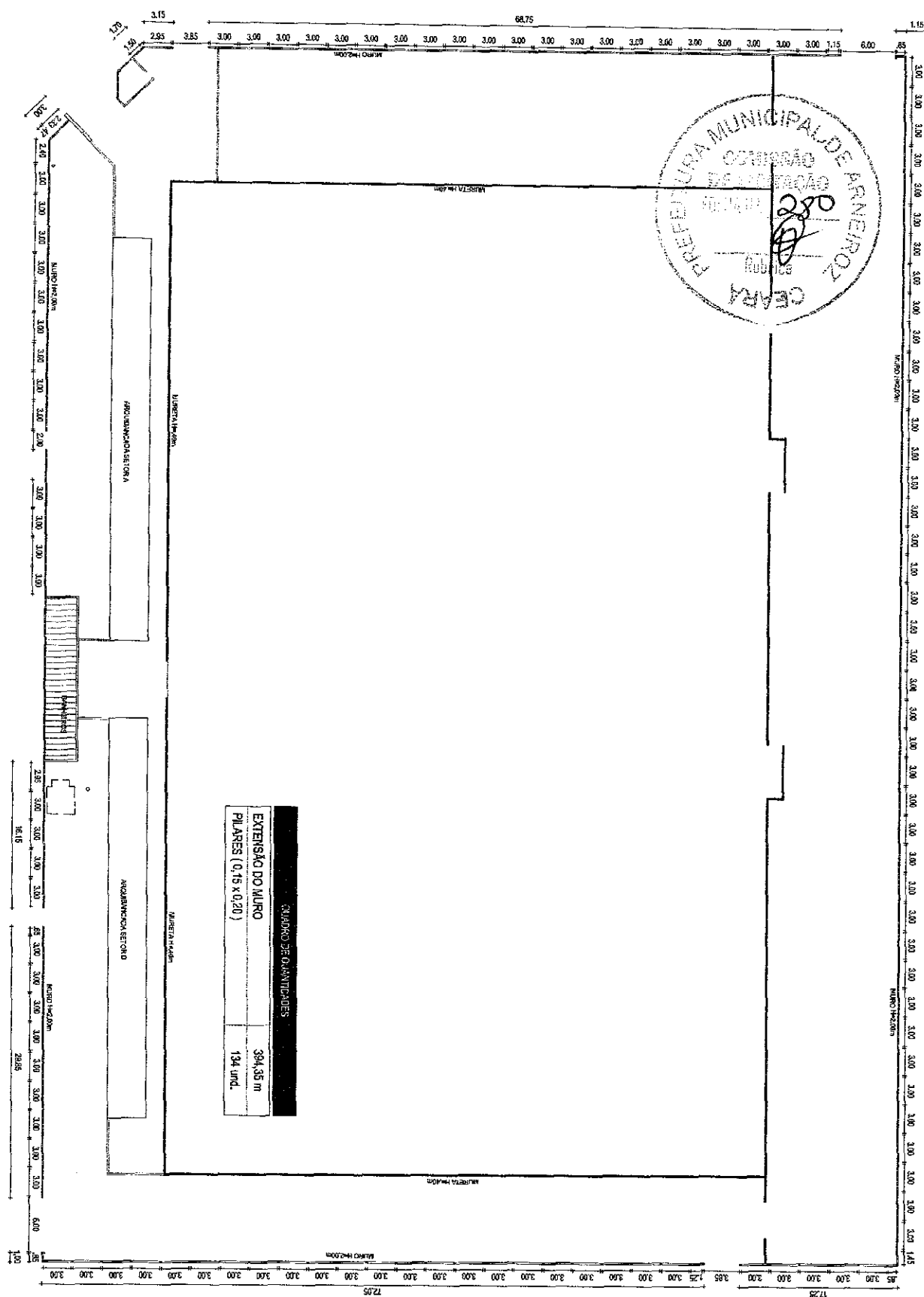


03 | DETALHE - EXTINTOR / SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



04 | DETALHE - REALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

[illegible]



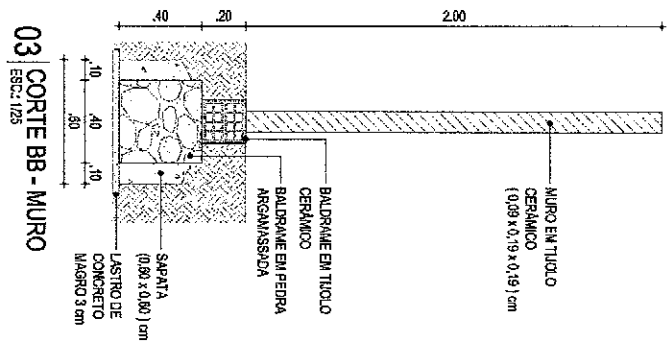
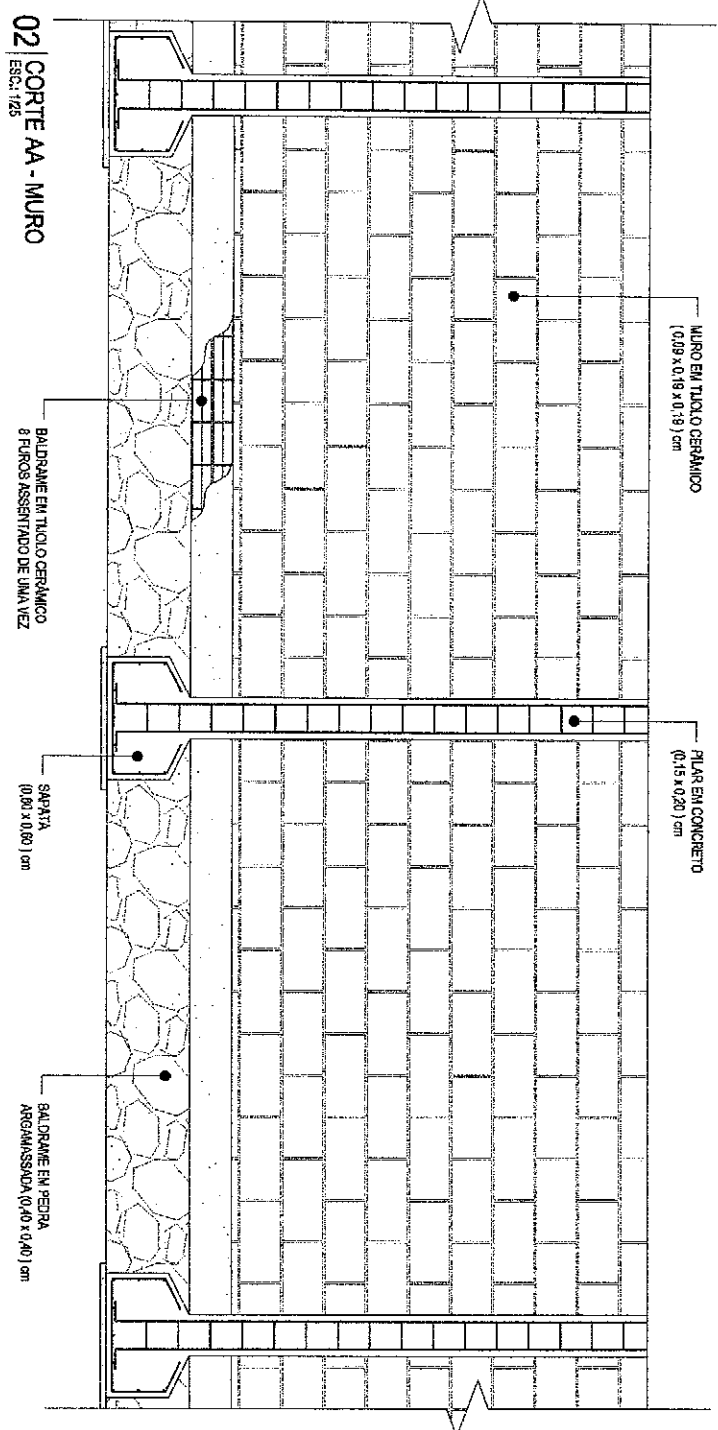
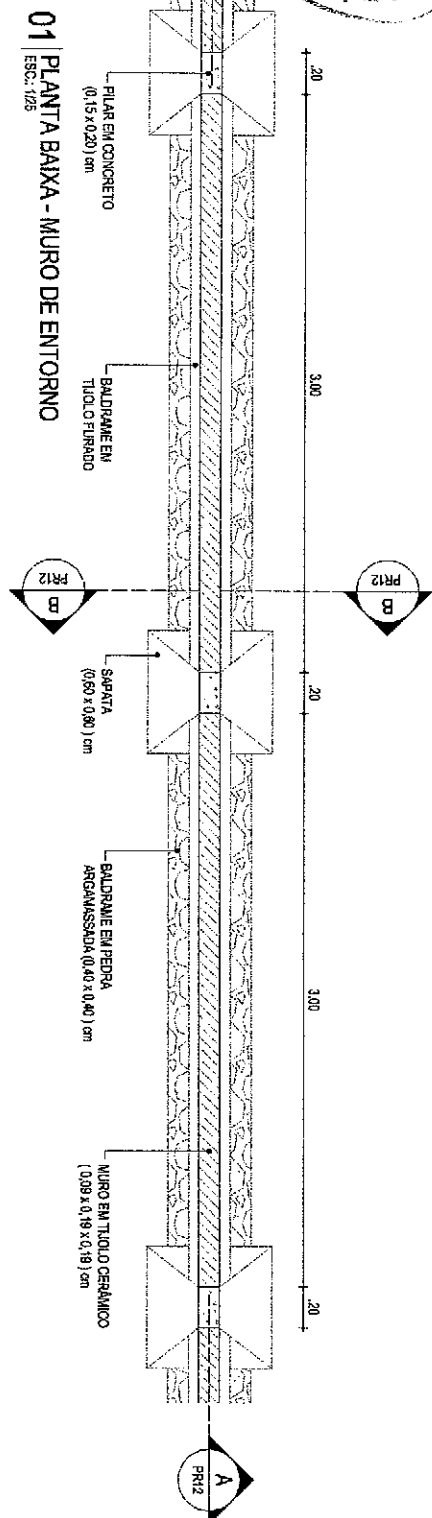
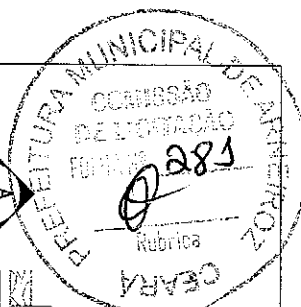
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO	CONSTRUÇÃO ESTÁDIO MUNICIPAL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL ARNEIROZ - CE	DESENHO	SAM LIMA
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO		
CONTEÚDO	LOCAÇÃO DO MURO REV-01		

DATA 23/11/18 ESCALA 1/425

01-03





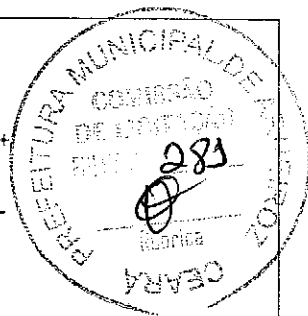
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO	CONSTRUÇÃO ESTÁDIO MUNICIPAL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL ARNEIROZ - CE	DESENHO	SAM LIMA
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO		
CONTEÚDO	DETALHE CONSTRUTIVO DO MURO DE ENTORNO		

DATA	23/11/18	ESCALA	1/25
------	----------	--------	------

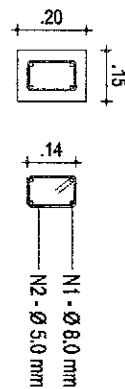
02-03



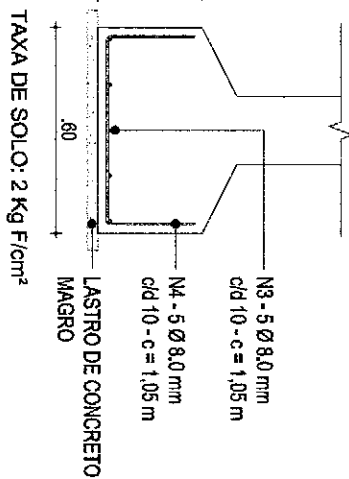
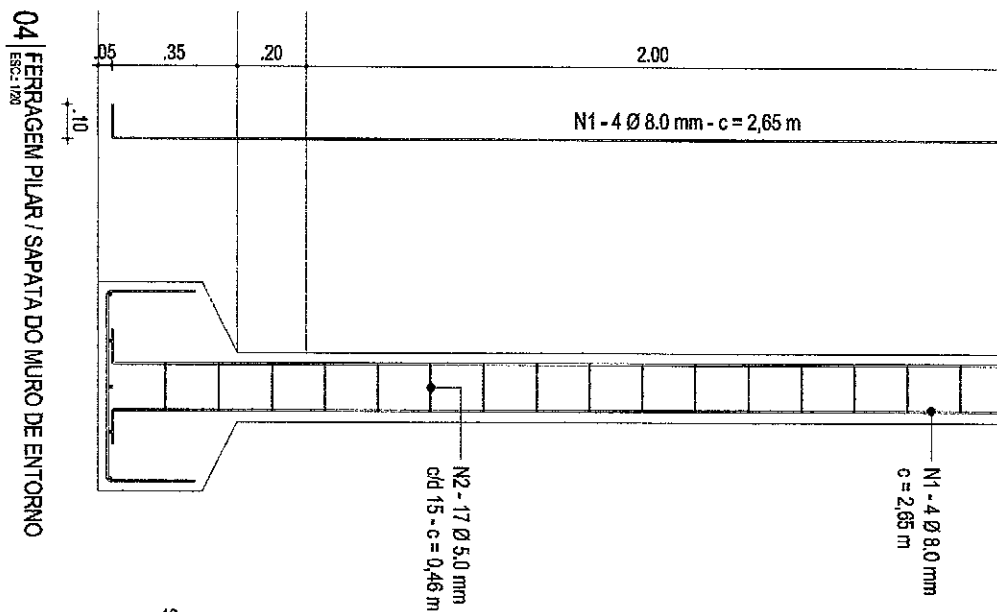
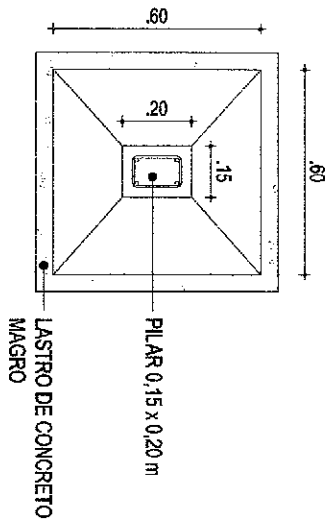


PILAR 01 AO 145 (15 x 20)
Fck - 20 Mpa

PILAR 01 A 145 (15 x 20)
Fck - 20 Mpa



SAPATA 01 A 145 (60 x 60)
Fck - 20 Mpa



TAXA DE SOLO: 2 Kg F/cm²

RAIOS MÍNIMOS DE DOBRAMENTO

Ø (mm)	5	6,3	8	10	12,5	16	20
RAIO (cm)	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0

DETALHE DE DOBRAMENTO DAS BARRAS



COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3cm

RELAÇÃO DO AÇO PILAR / SAPATA 01 AO 17					
AÇO	N	DIAM (Ø)	Q	C. UNIT (m)	C. TOTAL (m)
50	N-1	8.0	145 x 4	2,65	1,537,00
60	N-2	5.0	145 x 17	0,46	1,133,90
50	N-3	8.0	145 x 5	1,05	761,25
50	N-4	8.0	145 x 5	1,05	761,25
TOTAL (Kg) + 10%					1,521,40



PROJETO	CONSTRUÇÃO ESTÁDIO MUNICIPAL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL ARNEIROZ - CE	DESENHO	SAM LIMA
ENDEREÇO	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO LINO		
CONTEÚDO	FERRAGEM PILAR / SAPATA DO MURO DE ENTORNO		

DATA	23/11/18	ESCALA	1/20
03-03			