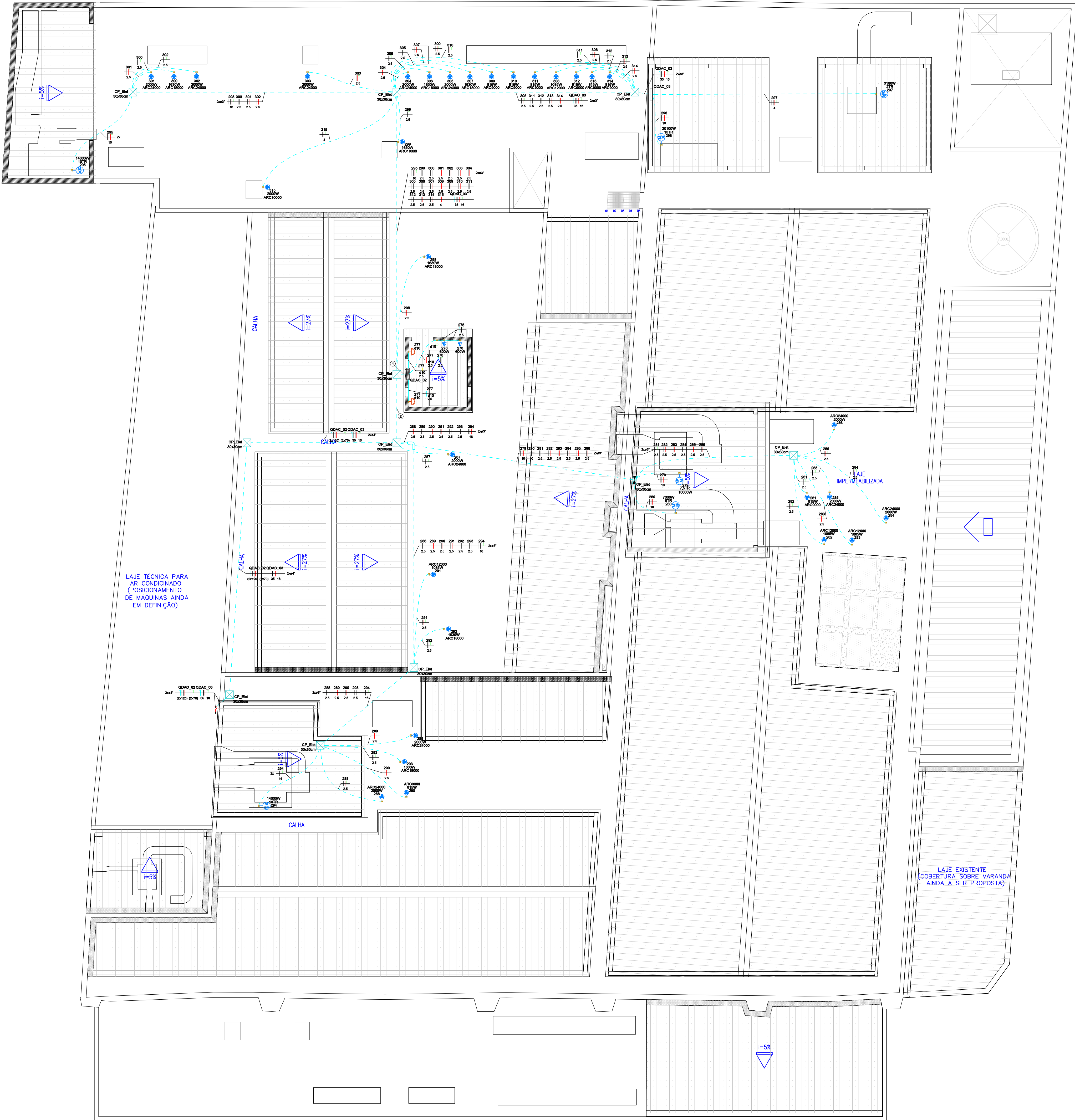




PLANTA BAIXA PAVIMENTO COBERTURA - PROJETO ELÉTRICO
ESC. 1:75

Legenda de Regiões - Cobertura	
1	239 240 241 242 243 244
2	245 246 247 248 249 250
3	251 252 253 254 255 256
4	257 258 259 260 261 262
5	263 264 265 266 267 268
6	269 270 271 272 273 274
7	275 276 277 278 279 280
8	281 282 283 284 285 286
9	287 288 289 290 291 292
10	293 294 295 296 297 298
11	299 300 301 302 303 304
12	305 306 307 308 309 310
13	311 312 313 314 315 316
14	317 318 319 320 321 322
15	323 324 325 326 327 328
16	329 330 331 332 333 334
17	335 336 337 338 339 340
18	341 342 343 344 345 346
19	347 348 349 350 351 352
20	353 354 355 356 357 358
21	359 360 361 362 363 364
22	365 366 367 368 369 370
23	371 372 373 374 375 376
24	377 378 379 380 381 382
25	383 384 385 386 387 388
26	389 390 391 392 393 394
27	395 396 397 398 399 400
28	401 402 403 404 405 406
29	407 408 409 410 411 412
30	413 414 415 416 417 418
31	419 420 421 422 423 424
32	425 426 427 428 429 430
33	431 432 433 434 435 436
34	437 438 439 440 441 442
35	443 444 445 446 447 448
36	449 450 451 452 453 454
37	455 456 457 458 459 460
38	461 462 463 464 465 466
39	467 468 469 470 471 472
40	473 474 475 476 477 478
41	479 480 481 482 483 484
42	485 486 487 488 489 490
43	491 492 493 494 495 496
44	497 498 499 500 501 502
45	503 504 505 506 507 508
46	509 510 511 512 513 514
47	515 516 517 518 519 520
48	521 522 523 524 525 526
49	527 528 529 530 531 532
50	533 534 535 536 537 538
51	539 540 541 542 543 544
52	545 546 547 548 549 550
53	551 552 553 554 555 556
54	557 558 559 560 561 562
55	563 564 565 566 567 568
56	569 570 571 572 573 574
57	575 576 577 578 579 580
58	581 582 583 584 585 586
59	587 588 589 590 591 592
60	593 594 595 596 597 598
61	599 600 601 602 603 604
62	605 606 607 608 609 610
63	611 612 613 614 615 616
64	617 618 619 620 621 622
65	623 624 625 626 627 628
66	629 630 631 632 633 634
67	635 636 637 638 639 640
68	641 642 643 644 645 646
69	647 648 649 650 651 652
70	653 654 655 656 657 658
71	659 660 661 662 663 664
72	665 666 667 668 669 670
73	671 672 673 674 675 676
74	677 678 679 680 681 682
75	683 684 685 686 687 688
76	689 690 691 692 693 694
77	695 696 697 698 699 700
78	701 702 703 704 705 706
79	707 708 709 710 711 712
80	713 714 715 716 717 718
81	719 720 721 722 723 724
82	725 726 727 728 729 730
83	731 732 733 734 735 736
84	737 738 739 740 741 742
85	743 744 745 746 747 748
86	749 750 751 752 753 754
87	755 756 757 758 759 760
88	761 762 763 764 765 766
89	767 768 769 770 771 772
90	773 774 775 776 777 778
91	779 780 781 782 783 784
92	785 786 787 788 789 790
93	791 792 793 794 795 796
94	797 798 799 800 801 802
95	803 804 805 806 807 808
96	809 810 811 812 813 814
97	815 816 817 818 819 820
98	821 822 823 824 825 826
99	827 828 829 830 831 832
100	833 834 835 836 837 838
101	839 840 841 842 843 844
102	845 846 847 848 849 850
103	851 852 853 854 855 856
104	857 858 859 860 861 862
105	863 864 865 866 867 868
106	869 870 871 872 873 874
107	875 876 877 878 879 880
108	881 882 883 884 885 886
109	887 888 889 890 891 892
110	893 894 895 896 897 898
111	899 900 901 902 903 904
112	905 906 907 908 909 910
113	911 912 913 914 915 916
114	917 918 919 920 921 922
115	923 924 925 926 927 928
116	929 930 931 932 933 934
117	935 936 937 938 939 940
118	941 942 943 944 945 946
119	947 948 949 950 951 952
120	953 954 955 956 957 958
121	959 960 961 962 963 964
122	965 966 967 968 969 970
123	971 972 973 974 975 976
124	977 978 979 980 981 982
125	983 984 985 986 987 988
126	989 990 991 992 993 994
127	995 996 997 998 999 1000

NOTAS GERAIS

1. QUANDO NÃO INDICADAS, COTAS EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METRO.

2. UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC ESGOTO PARA INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO.

3. EXECUTAR AS INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO CONFORME DETERMINADO NA:

3.1. NBR 11911/1999 - SISTEMA PREDAS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO.

3.2. MANUAL DO FABRICANTE.

4. UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES PVC ESGOTO "N" NOS TRECHOS ENTERRADOS.

5. EXECUÇÃO:

5.1. LIXAR AS PONTAS DOS TUBOS E AS BOLAS DAS CONEXÕES.

5.2. LIMPAR AS SUPERFÍCIES UNIDAS COM SOLUÇÃO LIMPADORA, ELIMINANDO IMPUREZAS E CORRUPTOS.

5.3. DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE O ADESIVO COM UM PINCEL OU O BICO DA PRÓPRIA BOMBA NA BOLAS E NAS PONTAS A SEREM SOLDADAS.

5.4. ENCAIXAR DE UMA VEZ AS EXTREMIDADES A SEREM SOLDADAS, PROMOVENDO, ENQUANTO ENCAIXAR, UM LEVE MOVIMENTO DE ROTAÇÃO DE 1/4 DE VOLTA ENTRE AS PEÇAS, ATÉ QUE ATINJAM A POSIÇÃO DEFINITIVA, SEGURANDO O CONJUNTO POR 10s PARA GARANTIR A COLAGEM.

5.5. APÓS ENCAIXAR AS PARTES, REMOVER QUALQUER EXCESSO DE ADESIVO E ESPERAR 1 HORA PARA ENCHER A TUBULAÇÃO DE ÁGUA.

6. AS MONTAGENS DAS CONEXÕES PODERÃO SER AJUSTADAS EM OBRA DE ACORDO COM NECESSIDADES DE FUNAÇÕES EM ESTRUTURA OU EM CASO DE INTERFERÊNCIA COM DEMAS REDES.

7. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC ESGOTO, EM HIPÓTESE ALGUMA, DEVERÃO SER CONCRETADAS DENTRO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS COMO SAPATILAS, CINTAS, PLANOS, VIGAS E LAJES.

8. EM CASO DE TUBULAÇÃO PVC ESGOTO EMBUTIDA EM CONTRA PISO, GARANTIR COBERTURA SOBRE A TUBULAÇÃO DE NO MÍNIMO:

8.1. PARA INSTALAÇÕES NO INTERIOR DE LOTES: 0,30m;

8.2. PARA INSTALAÇÕES SOB PASEIO: 0,00m;

8.3. TRAFEGO DE VEÍCULOS LEVES: 0,80m;

8.4. TRAFEGO PESADO E INTERIO: 1,30m;

8.5. FERROVIA: 1,80m;

8.6. E RECOMENDADO QUE A LARGURA MÍNIMA DA VALA A SER ABERTA PARA REALIZAR O ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO SEJA DE: 0m - 0,30m;

9. SEMPRE QUE NECESSÁRIO, UTILIZE LAMAS NAS EMENDAS DAS TUBULAÇÕES, NÃO SENDO PERMITIDO SOBRE QUALQUER PRETEXTO, O AJUSTAMENTO DAS TUBULAÇÕES PARA CRIAÇÃO DE BOLAS IMPROPRIAS.

10. TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EMBUTIDA GARANTINDO A PROTEÇÃO MECÂNICA CONTRA IMPACTOS, TORÇÕES, RADIAÇÃO SOLAR, ETC, SALVO QUANDO PREVISTO EM PROJETO.

10.1. PARA FRAÇÃO VERTICAL DA TUBULAÇÃO PREVER BRACADEIRA A CADA 2,00m DE ALTURA PARA TODAS AS BÍTULAS.

10.2. EM CASO DE TUBULAÇÃO APARENTE, ONDE SE FAÇA NECESSÁRIA A FIXAÇÃO HORIZONTAL DA TUBULAÇÃO, CALCULAR 100xDIÂMETRO NOMINAL DO TUBO PARA FIXAÇÃO DAS BRACADEIRAS.

10.3. NOS TRECHOS DE TUBULAÇÃO HORIZONTAL, RECOMENDAR-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:

10.3.1. 2% PARA TUBULAÇÕES < 875mm;

10.3.2. 1% PARA TUBULAÇÕES < 875mm;

10.3.3. 1% PARA TUBULAÇÕES < 875mm;

11. ENCHIMENTO:

11.1. NO ENCHO COM ÁGUA, TODA ABERTURA DEVE SER CONVENIENTEMENTE TAMPONADA, EXCETO A MAIS ALTA, POR ONDE DEVE SER INTRODUZIDA ÁGUA ATÉ O NÍVEL DE TRANSBORDAMENTO DA MESMA E MANTIDA POR UM PERÍODO DE 15min, OBSERVANDO-SE SE A CARGA HIDRÁTICA NÃO ESTÁ PASSANDO BOMAS.

11.2. NO ENCHO COM AR, TODA ENTRADA OU SAÍDA DA TUBULAÇÃO DEVE SER CONVENIENTEMENTE TAMPONADA A EXCEÇÃO DAQUELA PELA QUAL O AR SERÁ INTRODUZIDO. O AR DEVE SER INTRODUZIDO NO INTERIOR DA TUBULAÇÃO ATÉ QUE ATUAL UMA PRESSÃO UNIFORME DE 30mm A QUAL DEVE SER MANTIDA PELO PERÍODO DE 15min SEM A INTRODUÇÃO DE AR ADICIONAL.

11.3. PARA A REALIZAÇÃO DO ENCHO FINAL COM FUMAÇA, TODOS OS FACHOS LÍQUIDOS DOS APARELHOS SANITÁRIOS DEVEM SER COMPLETAMENTE PREENCHIDOS COM ÁGUA, DEVIDO AS DEMAS ABERTURAS SER CONVENIENTEMENTE TAMPONADAS, COM EXECUÇÃO DAS ABERTURAS DOS VENTILADORES PRIMÁRIOS E DA ABERTURA PELA QUAL A FUMAÇA SERÁ INTRODUZIDA. A FUMAÇA DEVE SER INTRODUZIDA NO SISTEMA ATRAVÉS DA ABERTURA PREVIAMENTE PREPARADA, QUANDO FOR NOTADA A SAÍDA DE FUMAÇA PELOS VENTILADORES PRIMÁRIOS, A ABERTURA RESPECTIVA DE CADA VENTILADOR DEVE SER CONVENIENTEMENTE TAMPONADA.

11.4. A FUMAÇA DEVE SER CONTINUAMENTE INTRODUZIDA, ATÉ QUE SE ATINJA UMA PRESSÃO DE 0,25m. ESTA PRESSÃO DEVE SE MANTER PELO PERÍODO DE 15min SEM QUE SEJA INTRODUZIDA FUMAÇA ADICIONAL.

Legenda - Cobertura

Arandela p/ lâmp. LED - 2,00 do piso

Caixa de passagem 300x300x120 a 1,10 do piso

Caixa de passagem 300x300x120 no piso

Curva 90°

Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso

Motor trifásico a 0,30m do piso

Quadro de distribuição

Tomada alta a 2,20m do piso

Tomada média a 1,10m do piso

Legenda das indicações - Cobertura

10TR

Pontos de força - Uso específico - Condicionado de ar - 10TR trifásico

15TR

Pontos de força - Uso específico - Condicionado de ar - 15TR trifásico

2TR

Pontos de força - Uso específico - Condicionado de ar - 2TR trifásico

5TR

Pontos de força - Uso específico - Condicionado de ar - 5TR trifásico

7,5TR

Pontos de força - Uso específico - Condicionado de ar - 7,5TR trifásico

ARC12000

Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU

ARC16000

Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 16000BTU

ARC24000

Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU

ARC30000

Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU

ARC9000

Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU

0

EMISSÃO

INICIAL

14/04/23

LUS

CLAUSS

REV

DATA

EXEC

VERIF

APROV

IDENTIFICAÇÃO

HOSPITAL MUNICIPAL PORPHIRIO NUNES DE AZEREDO

ENDERECO: RUA ADOLFO BRAVO, 107 - BACAXÁ - SAQUAREMA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - RJ / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CONTEUDO: PROJETO ELÉTRICO PLANTA BAIXA PAVIMENTO COBERTURA

PB

Projeto Básico

03/10

Prancha N°

R0

Revisão

08/MAIO/2023

BRUNO LVS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIS FELIPE FONSECA SANTIAGO

CREA: 2017127007 - RJ

DESENVOLVEDOR: LUIS FELIPE FONSECA SANTIAGO

CREA: 2017127007 - RJ

ARQUIVO: PAVIMENTO_COBERTURA_01.dwg

CONTRATANTE:

PREFEITURA

SAQUAREMA

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PROJETO:

Castelis Engenharia

Engenharia e Arquitetura

e-mail: castelisengenharia@gmail.com

(21) 9788-4224

ASSINATURAS:

LUIS FELIPE FONSECA SANTIAGO 04235056

027

LUIS FELIPE FONSECA SANTIAGO 04235056

027

Assinado em forma digital por LUIS FELIPE FONSECA SANTIAGO 04235056

027

Assinado em forma digital por LUIS FELIPE FONSECA SANTIAGO 04235056

027

DIRETOS AUTÓGRAFOS RESERVAÇÃO:

A reprodução total ou parcial sem autorização prévia sujeita o infrator às penalidades da lei 5134 de 24.12.96