



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
DIRETORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
SEÇÃO DE ENGENHARIA

EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

PROJETOS BÁSICOS

5. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS



interard
RICARDO DIAS
 INTERIORES & ARQUITETURA



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

Projeto Executivo

Av. 11 de Junho de 1956

Projeto de Instalações Hidráulicas

05/17

Plano de Situação - Locais / Legenda

Ar. Álvaro Chaves, nº 209, 84-11 - Ed. Ecom Business II - Jaqueira - Curitiba - PR - Fone: (41) 3332-3611 - 3332-3887

LEGENDA

SÍMBOLOS

— TUBULAÇÃO DE PVC SOLDAVEL NA PARIEDE OU TETO P/ ÁGUA FRIA

— TUBULAÇÃO DE PVC SOLDAVEL PELO FIM

— HORMEIMENTO FIBRADO

— BUNA DE RESINA LÍQUIDA

— REGISTRO DE GAXETA

— REGISTRO DE PRESSÃO

— REGISTRO DE PVC BICO 90°

— TE DE PVC BICO 90°

— REGISTRO DE GAXETA

— REGISTRO DE PRESSÃO

— LAVATÓRIO

— BANHEIRA

— BACA SANITÁRIA COM VALVULA DE DESEMPENHO

— DUCHA

— MICROONDAS

— FIA DE COZINHA

— TUBO DE ÁGUA FRIA

— DIÂMETRO DO TUBO

— TUBO DE ÁGUA FRIA

— DIÂMETRO DO TUBO



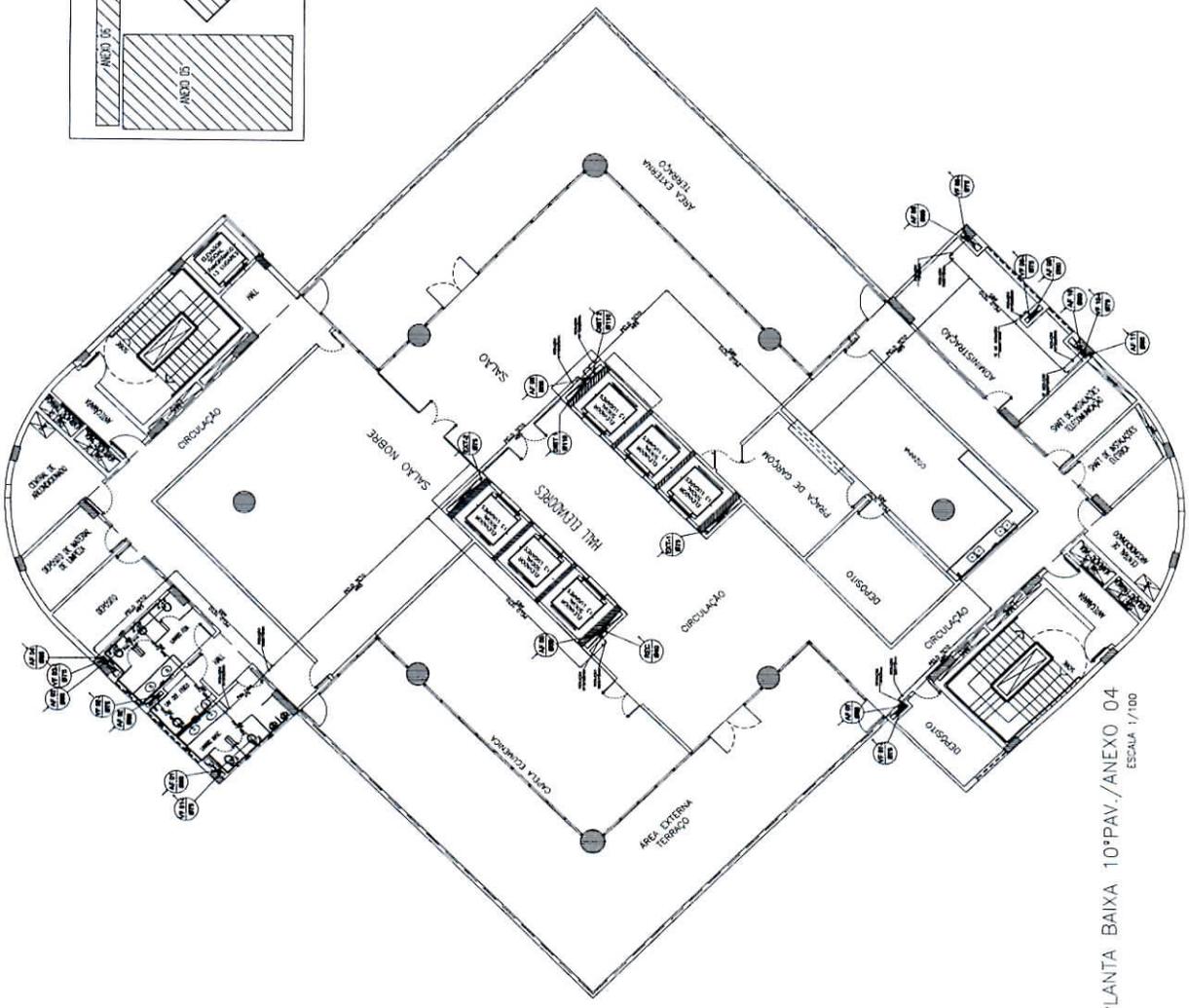
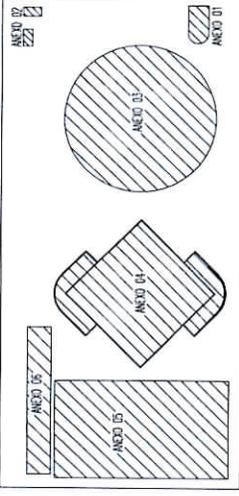
interard
RICARDO DIAS
INTERIORES & ARQUITETURA LTDA

TRT DA 22ª REGIÃO JUDICIÁRIA	
PODER JUDICIÁRIO	Projeto Executivo
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO JUDICIÁRIA	Projeto
Projeto de Instalações Hidráulicas	10/17
PLANTA BAIXA 10º PAV - ANEXO 4	10/17
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO - LEGENDA	
Av. Alameda Chaves, nº 206 - B.º 111 - Edif. Laranjeiras B. - J.º 11 - Curitiba - PR - Fone: (41) 3332-3811 - 3332-8887	
www.interard.com.br	

LEGENDA

- SÍMBOLOS**
- TUBULAÇÃO DE PVC SOLUVEL NA PARDE DO TETO / ÁGUA FRIA
 - TUBULAÇÃO DE PVC SOLUVEL PELO PISO
 - HORIZONTAL PNEUMÁTICO
 - BUONA DE REGULAÇÃO LONGA
 - REGISTRO DE GAVETA
 - REGISTRO DE PRESSÃO
 - COLUZO DE PVC REGIÃO 90°
 - TE DE PVC REGIÃO 90°
 - REGISTRO DE GAVETA
 - REGISTRO DE PRESSÃO
 - CHUVEIRO
 - LAVABO
 - BUNDA SANITÁRIA COM VALVULA DE SEGURANÇA
 - BUNDA HIGIÊNICA
 - MICTÓRIO
 - PA DE COZINHA
 - TUBO DE ÁGUA FRIA
 - DIÂMETRO DO TUBO
 - EXTENSOR
 - DIÂMETRO DO TUBO
 - REDUÇÂO
 - DIÂMETRO DO TUBO
 - CUMA HORIZONTAL
 - CUMA DE ÁREA
- AF ØX** - TUBO DE ÁGUA FRIA
EXT ØX - EXTENSOR
REC ØX - REDUÇÂO
CH - CUMA HORIZONTAL
ØX - CUMA DE ÁREA

1-4-4 CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DE PVC SOLUVEL NA PARDE DO TETO E INTERIORES AO DIÁMETRO DE 100MM.
 1-4-4 CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DE PVC SOLUVEL PELO PISO E INTERIORES AO DIÁMETRO DE 100MM.
 2-3-3 CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DE PVC SOLUVEL NA PARDE DO TETO E INTERIORES AO DIÁMETRO DE 100MM.
 2-3-3 CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DE PVC SOLUVEL PELO PISO E INTERIORES AO DIÁMETRO DE 100MM.
 5-5-5 CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DE PVC SOLUVEL NA PARDE DO TETO E INTERIORES AO DIÁMETRO DE 100MM.
 5-5-5 CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DE PVC SOLUVEL PELO PISO E INTERIORES AO DIÁMETRO DE 100MM.



PLANTA BAIXA 10º PAV. / ANEXO 04
ESCALA 1/100



interarq
RICARDO DIAS
 INTERIORES E ARQUITETURA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
PODER JUDICIÁRIO
 Projeto de Instalações Hidráulicas
 PLANTA BOLA-MUNICÍPIOS/LEGENDA

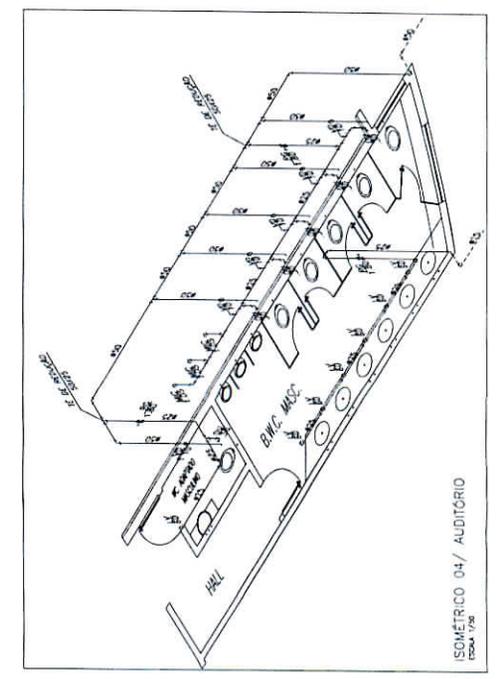
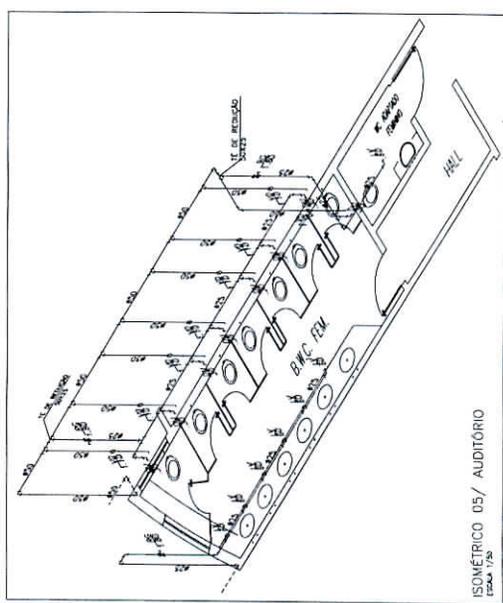
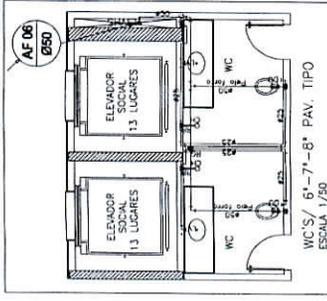
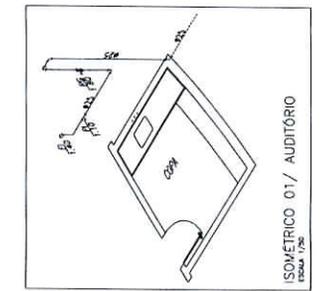
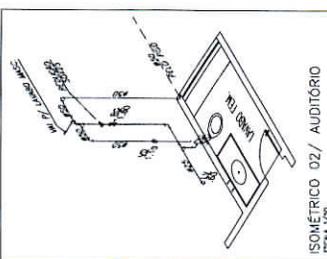
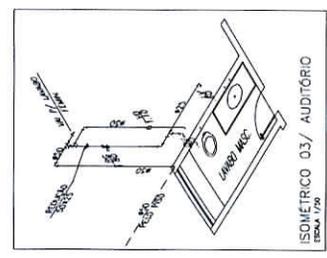
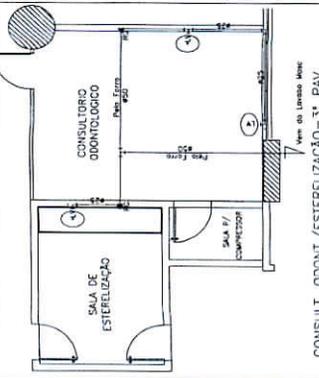
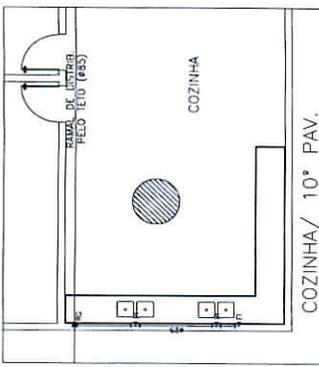
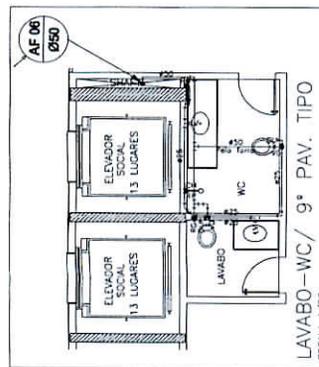
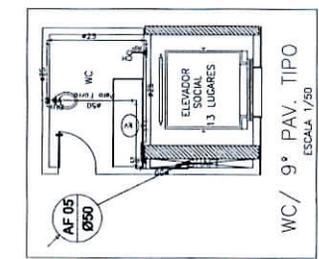
LEGENDA
 DESCRIÇÃO
 TUBULAÇÃO DE PVC SODALVE, NA FIMOSSE OU TDO #7/ ÁGUA FRIA
 TUBULAÇÃO DE PVC SODALVE, PELO RÍO
 HIGIENIZANTE PRETAL
 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
 REGISTRO DE GAVETA
 REGISTRO DE PRESSÃO
 JELCHO DE PVC RIGIDO 90°
 TE DE PVC RIGIDO 90°
 REGISTRO DE GAVETA
 REGISTRO DE PRESSÃO
 CHUVEIRO
 LAVATEIRO
 BACA SANITÁRIA COM VALVULA DE SEGURANÇA
 BACA HIGIÊNICA
 MISTURADOR
 PI DE COZINHA
 TUBO DE ÁGUA FRIA
 DIÂMETRO DO TUBO
 EXTRUSÃO
 DIÂMETRO DO TUBO
 RECALQUE
 DIÂMETRO DO TUBO
 CAIXA HIDRÁULICA
 CAIXA DE ÁGUA

SÍMBOLOS
 AF 01-04 Ø75
 AF 05-08 Ø75
 AF 09-10 Ø75
 AF 11-12 Ø75
 AF 13-14 Ø75
 AF 15-16 Ø75
 AF 17-18 Ø75
 AF 19-20 Ø75
 AF 21-22 Ø75
 AF 23-24 Ø75
 AF 25-26 Ø75
 AF 27-28 Ø75
 AF 29-30 Ø75
 AF 31-32 Ø75
 AF 33-34 Ø75
 AF 35-36 Ø75
 AF 37-38 Ø75
 AF 39-40 Ø75
 AF 41-42 Ø75
 AF 43-44 Ø75
 AF 45-46 Ø75
 AF 47-48 Ø75
 AF 49-50 Ø75
 AF 51-52 Ø75
 AF 53-54 Ø75
 AF 55-56 Ø75
 AF 57-58 Ø75
 AF 59-60 Ø75
 AF 61-62 Ø75
 AF 63-64 Ø75
 AF 65-66 Ø75
 AF 67-68 Ø75
 AF 69-70 Ø75
 AF 71-72 Ø75
 AF 73-74 Ø75
 AF 75-76 Ø75
 AF 77-78 Ø75
 AF 79-80 Ø75
 AF 81-82 Ø75
 AF 83-84 Ø75
 AF 85-86 Ø75
 AF 87-88 Ø75
 AF 89-90 Ø75
 AF 91-92 Ø75
 AF 93-94 Ø75
 AF 95-96 Ø75
 AF 97-98 Ø75
 AF 99-100 Ø75
 AF 101-102 Ø75
 AF 103-104 Ø75
 AF 105-106 Ø75
 AF 107-108 Ø75
 AF 109-110 Ø75
 AF 111-112 Ø75
 AF 113-114 Ø75
 AF 115-116 Ø75
 AF 117-118 Ø75
 AF 119-120 Ø75
 AF 121-122 Ø75
 AF 123-124 Ø75
 AF 125-126 Ø75
 AF 127-128 Ø75
 AF 129-130 Ø75
 AF 131-132 Ø75
 AF 133-134 Ø75
 AF 135-136 Ø75
 AF 137-138 Ø75
 AF 139-140 Ø75
 AF 141-142 Ø75
 AF 143-144 Ø75
 AF 145-146 Ø75
 AF 147-148 Ø75
 AF 149-150 Ø75
 AF 151-152 Ø75
 AF 153-154 Ø75
 AF 155-156 Ø75
 AF 157-158 Ø75
 AF 159-160 Ø75
 AF 161-162 Ø75
 AF 163-164 Ø75
 AF 165-166 Ø75
 AF 167-168 Ø75
 AF 169-170 Ø75
 AF 171-172 Ø75
 AF 173-174 Ø75
 AF 175-176 Ø75
 AF 177-178 Ø75
 AF 179-180 Ø75
 AF 181-182 Ø75
 AF 183-184 Ø75
 AF 185-186 Ø75
 AF 187-188 Ø75
 AF 189-190 Ø75
 AF 191-192 Ø75
 AF 193-194 Ø75
 AF 195-196 Ø75
 AF 197-198 Ø75
 AF 199-200 Ø75
 AF 201-202 Ø75
 AF 203-204 Ø75
 AF 205-206 Ø75
 AF 207-208 Ø75
 AF 209-210 Ø75
 AF 211-212 Ø75
 AF 213-214 Ø75
 AF 215-216 Ø75
 AF 217-218 Ø75
 AF 219-220 Ø75
 AF 221-222 Ø75
 AF 223-224 Ø75
 AF 225-226 Ø75
 AF 227-228 Ø75
 AF 229-230 Ø75
 AF 231-232 Ø75
 AF 233-234 Ø75
 AF 235-236 Ø75
 AF 237-238 Ø75
 AF 239-240 Ø75
 AF 241-242 Ø75
 AF 243-244 Ø75
 AF 245-246 Ø75
 AF 247-248 Ø75
 AF 249-250 Ø75
 AF 251-252 Ø75
 AF 253-254 Ø75
 AF 255-256 Ø75
 AF 257-258 Ø75
 AF 259-260 Ø75
 AF 261-262 Ø75
 AF 263-264 Ø75
 AF 265-266 Ø75
 AF 267-268 Ø75
 AF 269-270 Ø75
 AF 271-272 Ø75
 AF 273-274 Ø75
 AF 275-276 Ø75
 AF 277-278 Ø75
 AF 279-280 Ø75
 AF 281-282 Ø75
 AF 283-284 Ø75
 AF 285-286 Ø75
 AF 287-288 Ø75
 AF 289-290 Ø75
 AF 291-292 Ø75
 AF 293-294 Ø75
 AF 295-296 Ø75
 AF 297-298 Ø75
 AF 299-300 Ø75
 AF 301-302 Ø75
 AF 303-304 Ø75
 AF 305-306 Ø75
 AF 307-308 Ø75
 AF 309-310 Ø75
 AF 311-312 Ø75
 AF 313-314 Ø75
 AF 315-316 Ø75
 AF 317-318 Ø75
 AF 319-320 Ø75
 AF 321-322 Ø75
 AF 323-324 Ø75
 AF 325-326 Ø75
 AF 327-328 Ø75
 AF 329-330 Ø75
 AF 331-332 Ø75
 AF 333-334 Ø75
 AF 335-336 Ø75
 AF 337-338 Ø75
 AF 339-340 Ø75
 AF 341-342 Ø75
 AF 343-344 Ø75
 AF 345-346 Ø75
 AF 347-348 Ø75
 AF 349-350 Ø75
 AF 351-352 Ø75
 AF 353-354 Ø75
 AF 355-356 Ø75
 AF 357-358 Ø75
 AF 359-360 Ø75
 AF 361-362 Ø75
 AF 363-364 Ø75
 AF 365-366 Ø75
 AF 367-368 Ø75
 AF 369-370 Ø75
 AF 371-372 Ø75
 AF 373-374 Ø75
 AF 375-376 Ø75
 AF 377-378 Ø75
 AF 379-380 Ø75
 AF 381-382 Ø75
 AF 383-384 Ø75
 AF 385-386 Ø75
 AF 387-388 Ø75
 AF 389-390 Ø75
 AF 391-392 Ø75
 AF 393-394 Ø75
 AF 395-396 Ø75
 AF 397-398 Ø75
 AF 399-400 Ø75
 AF 401-402 Ø75
 AF 403-404 Ø75
 AF 405-406 Ø75
 AF 407-408 Ø75
 AF 409-410 Ø75
 AF 411-412 Ø75
 AF 413-414 Ø75
 AF 415-416 Ø75
 AF 417-418 Ø75
 AF 419-420 Ø75
 AF 421-422 Ø75
 AF 423-424 Ø75
 AF 425-426 Ø75
 AF 427-428 Ø75
 AF 429-430 Ø75
 AF 431-432 Ø75
 AF 433-434 Ø75
 AF 435-436 Ø75
 AF 437-438 Ø75
 AF 439-440 Ø75
 AF 441-442 Ø75
 AF 443-444 Ø75
 AF 445-446 Ø75
 AF 447-448 Ø75
 AF 449-450 Ø75
 AF 451-452 Ø75
 AF 453-454 Ø75
 AF 455-456 Ø75
 AF 457-458 Ø75
 AF 459-460 Ø75
 AF 461-462 Ø75
 AF 463-464 Ø75
 AF 465-466 Ø75
 AF 467-468 Ø75
 AF 469-470 Ø75
 AF 471-472 Ø75
 AF 473-474 Ø75
 AF 475-476 Ø75
 AF 477-478 Ø75
 AF 479-480 Ø75
 AF 481-482 Ø75
 AF 483-484 Ø75
 AF 485-486 Ø75
 AF 487-488 Ø75
 AF 489-490 Ø75
 AF 491-492 Ø75
 AF 493-494 Ø75
 AF 495-496 Ø75
 AF 497-498 Ø75
 AF 499-500 Ø75
 AF 501-502 Ø75
 AF 503-504 Ø75
 AF 505-506 Ø75
 AF 507-508 Ø75
 AF 509-510 Ø75
 AF 511-512 Ø75
 AF 513-514 Ø75
 AF 515-516 Ø75
 AF 517-518 Ø75
 AF 519-520 Ø75
 AF 521-522 Ø75
 AF 523-524 Ø75
 AF 525-526 Ø75
 AF 527-528 Ø75
 AF 529-530 Ø75
 AF 531-532 Ø75
 AF 533-534 Ø75
 AF 535-536 Ø75
 AF 537-538 Ø75
 AF 539-540 Ø75
 AF 541-542 Ø75
 AF 543-544 Ø75
 AF 545-546 Ø75
 AF 547-548 Ø75
 AF 549-550 Ø75
 AF 551-552 Ø75
 AF 553-554 Ø75
 AF 555-556 Ø75
 AF 557-558 Ø75
 AF 559-560 Ø75
 AF 561-562 Ø75
 AF 563-564 Ø75
 AF 565-566 Ø75
 AF 567-568 Ø75
 AF 569-570 Ø75
 AF 571-572 Ø75
 AF 573-574 Ø75
 AF 575-576 Ø75
 AF 577-578 Ø75
 AF 579-580 Ø75
 AF 581-582 Ø75
 AF 583-584 Ø75
 AF 585-586 Ø75
 AF 587-588 Ø75
 AF 589-590 Ø75
 AF 591-592 Ø75
 AF 593-594 Ø75
 AF 595-596 Ø75
 AF 597-598 Ø75
 AF 599-600 Ø75
 AF 601-602 Ø75
 AF 603-604 Ø75
 AF 605-606 Ø75
 AF 607-608 Ø75
 AF 609-610 Ø75
 AF 611-612 Ø75
 AF 613-614 Ø75
 AF 615-616 Ø75
 AF 617-618 Ø75
 AF 619-620 Ø75
 AF 621-622 Ø75
 AF 623-624 Ø75
 AF 625-626 Ø75
 AF 627-628 Ø75
 AF 629-630 Ø75
 AF 631-632 Ø75
 AF 633-634 Ø75
 AF 635-636 Ø75
 AF 637-638 Ø75
 AF 639-640 Ø75
 AF 641-642 Ø75
 AF 643-644 Ø75
 AF 645-646 Ø75
 AF 647-648 Ø75
 AF 649-650 Ø75
 AF 651-652 Ø75
 AF 653-654 Ø75
 AF 655-656 Ø75
 AF 657-658 Ø75
 AF 659-660 Ø75
 AF 661-662 Ø75
 AF 663-664 Ø75
 AF 665-666 Ø75
 AF 667-668 Ø75
 AF 669-670 Ø75
 AF 671-672 Ø75
 AF 673-674 Ø75
 AF 675-676 Ø75
 AF 677-678 Ø75
 AF 679-680 Ø75
 AF 681-682 Ø75
 AF 683-684 Ø75
 AF 685-686 Ø75
 AF 687-688 Ø75
 AF 689-690 Ø75
 AF 691-692 Ø75
 AF 693-694 Ø75
 AF 695-696 Ø75
 AF 697-698 Ø75
 AF 699-700 Ø75
 AF 701-702 Ø75
 AF 703-704 Ø75
 AF 705-706 Ø75
 AF 707-708 Ø75
 AF 709-710 Ø75
 AF 711-712 Ø75
 AF 713-714 Ø75
 AF 715-716 Ø75
 AF 717-718 Ø75
 AF 719-720 Ø75
 AF 721-722 Ø75
 AF 723-724 Ø75
 AF 725-726 Ø75
 AF 727-728 Ø75
 AF 729-730 Ø75
 AF 731-732 Ø75
 AF 733-734 Ø75
 AF 735-736 Ø75
 AF 737-738 Ø75
 AF 739-740 Ø75
 AF 741-742 Ø75
 AF 743-744 Ø75
 AF 745-746 Ø75
 AF 747-748 Ø75
 AF 749-750 Ø75
 AF 751-752 Ø75
 AF 753-754 Ø75
 AF 755-756 Ø75
 AF 757-758 Ø75
 AF 759-760 Ø75
 AF 761-762 Ø75
 AF 763-764 Ø75
 AF 765-766 Ø75
 AF 767-768 Ø75
 AF 769-770 Ø75
 AF 771-772 Ø75
 AF 773-774 Ø75
 AF 775-776 Ø75
 AF 777-778 Ø75
 AF 779-780 Ø75
 AF 781-782 Ø75
 AF 783-784 Ø75
 AF 785-786 Ø75
 AF 787-788 Ø75
 AF 789-790 Ø75
 AF 791-792 Ø75
 AF 793-794 Ø75
 AF 795-796 Ø75
 AF 797-798 Ø75
 AF 799-800 Ø75
 AF 801-802 Ø75
 AF 803-804 Ø75
 AF 805-806 Ø75
 AF 807-808 Ø75
 AF 809-810 Ø75
 AF 811-812 Ø75
 AF 813-814 Ø75
 AF 815-816 Ø75
 AF 817-818 Ø75
 AF 819-820 Ø75
 AF 821-822 Ø75
 AF 823-824 Ø75
 AF 825-826 Ø75
 AF 827-828 Ø75
 AF 829-830 Ø75
 AF 831-832 Ø75
 AF 833-834 Ø75
 AF 835-836 Ø75
 AF 837-838 Ø75
 AF 839-840 Ø75
 AF 841-842 Ø75
 AF 843-844 Ø75
 AF 845-846 Ø75
 AF 847-848 Ø75
 AF 849-850 Ø75
 AF 851-852 Ø75
 AF 853-854 Ø75
 AF 855-856 Ø75
 AF 857-858 Ø75
 AF 859-860 Ø75
 AF 861-862 Ø75
 AF 863-864 Ø75
 AF 865-866 Ø75
 AF 867-868 Ø75
 AF 869-870 Ø75
 AF 871-872 Ø75
 AF 873-874 Ø75
 AF 875-876 Ø75
 AF 877-878 Ø75
 AF 879-880 Ø75
 AF 881-882 Ø75
 AF 883-884 Ø75
 AF 885-886 Ø75
 AF 887-888 Ø75
 AF 889-890 Ø75
 AF 891-892 Ø75
 AF 893-894 Ø75
 AF 895-896 Ø75
 AF 897-898 Ø75
 AF 899-900 Ø75
 AF 901-902 Ø75
 AF 903-904 Ø75
 AF 905-906 Ø75
 AF 907-908 Ø75
 AF 909-910 Ø75
 AF 911-912 Ø75
 AF 913-914 Ø75
 AF 915-916 Ø75
 AF 917-918 Ø75
 AF 919-920 Ø75
 AF 921-922 Ø75
 AF 923-924 Ø75
 AF 925-926 Ø75
 AF 927-928 Ø75
 AF 929-930 Ø75
 AF 931-932 Ø75
 AF 933-934 Ø75
 AF 935-936 Ø75
 AF 937-938 Ø75
 AF 939-940 Ø75
 AF 941-942 Ø75
 AF 943-944 Ø75
 AF 945-946 Ø75
 AF 947-948 Ø75
 AF 949-950 Ø75
 AF 951-952 Ø75
 AF 953-954 Ø75
 AF 955-956 Ø75
 AF 957-958 Ø75
 AF 959-960 Ø75
 AF 961-962 Ø75
 AF 963-964 Ø75
 AF 965-966 Ø75
 AF 967-968 Ø75
 AF 969-970 Ø75
 AF 971-972 Ø75
 AF 973-974 Ø75
 AF 975-976 Ø75
 AF 977-978 Ø75
 AF 979-980 Ø75
 AF 981-982 Ø75
 AF 983-984 Ø75
 AF 985-986 Ø75
 AF 987-988 Ø75
 AF 989-990 Ø75
 AF 991-992 Ø75
 AF 993-994 Ø75
 AF 995-996 Ø75
 AF 997-998 Ø75
 AF 999-1000 Ø75
 AF 1001-1002 Ø75
 AF 1003-1004 Ø75
 AF 1005-1006 Ø75
 AF 1007-1008 Ø75
 AF 1009-1010 Ø75
 AF 1011-1012 Ø75
 AF 1013-1014 Ø75
 AF 1015-1016 Ø75
 AF 1017-1018 Ø75
 AF 1019-1020 Ø75
 AF 1021-1022 Ø75
 AF 1023-1024 Ø75
 AF 1025-1026 Ø75
 AF 1027-1028 Ø75
 AF 1029-1030 Ø75
 AF 1031-1032 Ø75
 AF 1033-1034 Ø75
 AF 1035-1036 Ø75
 AF 1037-1038 Ø75
 AF 1039-1040 Ø75
 AF 1041-1042 Ø75
 AF 1043-1044 Ø75
 AF 1045-1046 Ø75
 AF 1047-1048 Ø75
 AF 1049-1050 Ø75
 AF 1051-1052 Ø75
 AF 1053-1054 Ø75
 AF 1055-1056 Ø75
 AF 1057-1058 Ø75
 AF 1059-1060 Ø75
 AF 1061-1062 Ø75
 AF 1063-1064 Ø75
 AF 1065-1066 Ø75
 AF 1067-1068 Ø75
 AF 1069-1070 Ø75
 AF 1071-1072 Ø75
 AF 1073-1074 Ø75
 AF 1075-1076 Ø75
 AF 1077-1078 Ø75
 AF 1079-1080 Ø75
 AF 1081-1082 Ø75
 AF 1083-1084 Ø75
 AF 1085-1086 Ø75
 AF 1087-1088 Ø75
 AF 1089-1090 Ø75
 AF 1091-1092 Ø75
 AF 1093-1094 Ø75
 AF 1095-1096 Ø75
 AF 1097-1098 Ø75
 AF 1099-1100 Ø75
 AF 1101-1102 Ø75
 AF 1103-1104 Ø75
 AF 1105-1106 Ø75
 AF 1107-1108 Ø75
 AF 1109-1110 Ø75
 AF 1111-1112 Ø75
 AF 1113-1114 Ø75
 AF 1115-1116 Ø75
 AF 1117-1118 Ø75
 AF 1119-1120 Ø75
 AF 1121-1122 Ø75
 AF 1123-1124 Ø75
 AF 1125-1126 Ø75
 AF 1127-1128 Ø75
 AF 1129-1130 Ø75
 AF 1131-1132 Ø75
 AF 1133-1134 Ø75
 AF 1135-1136 Ø75
 AF 1137-1138 Ø75
 AF 1139-1140 Ø75
 AF 1141-1142 Ø75
 AF 1143-1144 Ø75
 AF 1145-1146 Ø75
 AF 1147-1148 Ø75
 AF 1149-1150 Ø75
 AF 1151-1152 Ø75
 AF 1153-1154 Ø75
 AF 1155-1156 Ø75
 AF 1157-1158 Ø75
 AF 1159-1160 Ø75
 AF 1161-1162 Ø75
 AF 1163-1164 Ø75
 AF 1165-1166 Ø75
 AF 1167-1168 Ø75
 AF 1169-1170 Ø75
 AF 1171-1172 Ø75
 AF 1173-1174 Ø75
 AF 1175-1176 Ø75
 AF 1177-1178 Ø75
 AF 1179-1180 Ø75
 AF 1181-1182 Ø75
 AF 1183-1184 Ø75
 AF 1185-1186 Ø75
 AF 1187-1188 Ø75
 AF 1189-1190 Ø75
 AF 1191-1192 Ø75
 AF 1193-1194 Ø75
 AF 1195-1196 Ø75
 AF 1197-1198 Ø75
 AF 1199-1200 Ø75
 AF 1201-1202 Ø75
 AF 1203-1204 Ø75
 AF 1205-1206 Ø75
 AF 1207-1208 Ø75
 AF 1209-1210 Ø75
 AF 1211-1212 Ø75
 AF 1213-1214 Ø75
 AF 1215-1216 Ø75
 AF 1217-1218 Ø75
 AF 1219-1220 Ø75
 AF 1221-1222 Ø75
 AF 1223-1224 Ø75
 AF 1225-1226 Ø75
 AF 1227-1228 Ø75
 AF 1229-1230 Ø75
 AF 1231-1232 Ø75
 AF 1233-1234 Ø75
 AF 1235-1236 Ø75
 AF 1237-1238 Ø75
 AF 1239-1240 Ø75
 AF 1241-1242 Ø75
 AF 1243-1244 Ø75
 AF 1245-1246 Ø75
 AF 1247-1248 Ø75
 AF 1249-1250 Ø75
 AF 1251-1252 Ø75
 AF 1253-1254 Ø75
 AF 1255-1256 Ø75
 AF 1257-1258 Ø75
 AF 1259-1260 Ø75
 AF 1261-1262 Ø75
 AF 1263-1264 Ø75
 AF 1265-1266 Ø75
 AF 1267-1268 Ø75
 AF 1269-1270 Ø75
 AF 1271-1272 Ø75
 AF 1273-1274 Ø75
 AF 1275-1276 Ø75
 AF 1277-1278 Ø75
 AF 1279-1280 Ø75
 AF 1281-1282 Ø75
 AF 1283-1284 Ø75
 AF 1285-1286 Ø75
 AF 1287-1288 Ø75
 AF 1289-1290 Ø75
 AF 1291-1292 Ø75
 AF 1293-1294 Ø75
 AF 1295-1296 Ø75
 AF 1297-1298 Ø75
 AF 1299-1300 Ø75
 AF 1301-1302 Ø75
 AF 1303-1304 Ø75
 AF 1305-1306 Ø75
 AF 1307-1308 Ø75
 AF 1309-1310 Ø75
 AF 1311-1312 Ø75
 AF 1313-1314 Ø75
 AF 1315-1316 Ø75
 AF 1317-1318 Ø75
 AF 1319-1320 Ø75
 AF 1321-1322 Ø75
 AF 1323-1324 Ø75
 AF 1325-1326 Ø75
 AF 1327-1328 Ø75
 AF 1329-1330 Ø75
 AF 1331-1332 Ø75
 AF 1333-1334 Ø75
 AF 1335-1336 Ø75
 AF 1337-1338 Ø75
 AF 1339-1340 Ø75
 AF 1341-1342 Ø75
 AF 1343-1344 Ø75
 AF 1345-1346 Ø75
 AF 1347-1348 Ø75
 AF 1349-1350 Ø75
 AF 1351-1352 Ø75
 AF 1353-1354 Ø75
 AF 1355-1356 Ø75
 AF 1357-1358 Ø75
 AF 1359-1360 Ø75
 AF 1361-1362 Ø75
 AF 1363-1364 Ø75
 AF 1365-1366 Ø75
 AF 1367-1368 Ø75
 AF 1369-1370 Ø75
 AF 1371-1372 Ø75
 AF 1373-1374 Ø75
 AF 1375-1376 Ø75
 AF 1377-1378 Ø75
 AF 1379-1380 Ø75
 AF 1381-1382 Ø75
 AF 1383-1384 Ø75
 AF 1385-1386 Ø75
 AF 1387-1388 Ø75
 AF 1389-1390 Ø75
 AF 1391-1392 Ø75
 AF 1393-1394 Ø75
 AF 1395-1396 Ø75
 AF 1397-1398 Ø75
 AF 1399-1400 Ø75
 AF 1401-1402 Ø75
 AF 1403-1404 Ø75
 AF 1405-1406 Ø75
 AF 1407-1408 Ø75
 AF 1409-1410 Ø75
 AF 1411-1412 Ø75
 AF 1413-1414 Ø75
 AF 1415-1416 Ø75
 AF 1417-1418 Ø75
 AF 1419-1420 Ø75
 AF 1421-1422 Ø75
 AF 1423-1424 Ø75
 AF 1425-1426 Ø75
 AF 1427-1428 Ø75
 AF 1429-1430 Ø75
 AF 1431-1432 Ø75
 AF 1

LEGENDA

SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO DE PVC SOLDAVEL NA PARTE DO TETO // ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DE PVC SOLDAVEL PELO PISO
	MEMBRADO PREDIAL
	BUCHA DE REGULAÇÃO LONGA
	REGISTRO DE CHAVETA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	ARELHO DE PVC REGIÃO 90°
	TE DE PVC REGIÃO 90°
	REGISTRO DE CHAVETA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	CHAVEIRO
	LAVAZOIRO
	BUCHA SANITÁRIA COM MALHAS DE REGULAÇÃO
	BUCHA HIGIÊNICA
	MECIBO
	PA DE COENHA
	TUBO DE ÁGUA FRIA
	DIÂMETRO DO TUBO
	EXTENSOR
	DIÂMETRO DO TUBO
	RECALQUE
	DIÂMETRO DO TUBO
	CAIXA HIDRÁULICA
	CAIXA DE ÁGUA

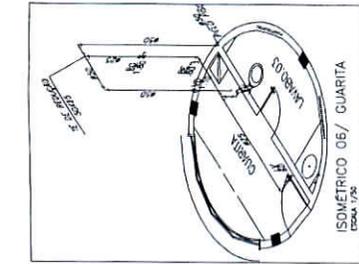
1-AS COXAS DAS SANITÁRIAS DE PVC DEVEM SER INSTALADAS E REFORÇADAS AS SANITÁRIAS C/ENFERMARIAS
 2-A TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO E COLUNA DE ÁGUA FRIA, SEM UM TUBO E CONJUNTO DE PVC
 3-TODA COLUNA DE SANGRIA PARA LIGADO DE APARELHO SEM PVC DA LINHA ÁGUA QUENTE
 4-TODAS AS SANITÁRIAS DEVEM SER INSTALADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO
 5-TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVEM SER CONFIRMADAS NA EXECUÇÃO DA OBRA
 6-AS LIGAÇÕES E JUNTAS DE ASSEMBLAMENTO DEVEM SER CONFIRMADAS NA EXECUÇÃO DA OBRA



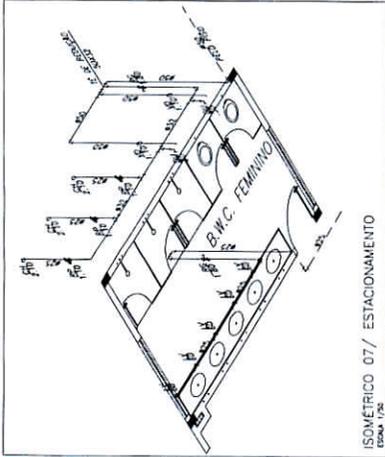
interarq
RICARDO DIAS
INTERIORES & ARQUITETURA LTDA



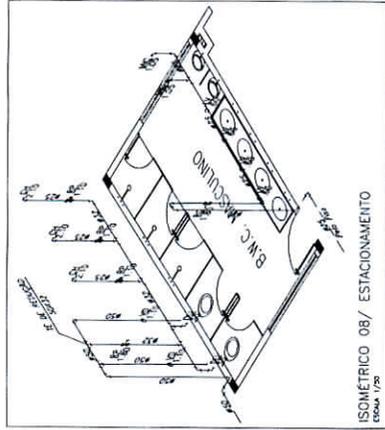
PROJETO ARQUITETÔNICO		TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE		TRABALHO Nº 227/2002	
<p>PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO/ENGENHARIA</p>			
Nome do Projeto	Projeto Executivo	Arquiteto	Engenheiro
Endereço do Projeto	Av. ...	Assinatura	Assinatura
Projeto de Instalações Hidráulicas	Projeto de Instalações Hidráulicas	Assinatura	Assinatura
Planta: BARRA-IMPRESSÃO/ISOMÉTRICO/LEGENDA	Assinatura: 2015	Assinatura: 2015	Assinatura: 2015
Av. ...	Assinatura: 2015	Assinatura: 2015	Assinatura: 2015



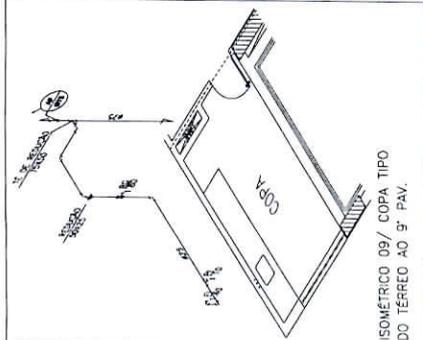
ISOMETRICO 06/ QUARITA
TERRA 1/2º



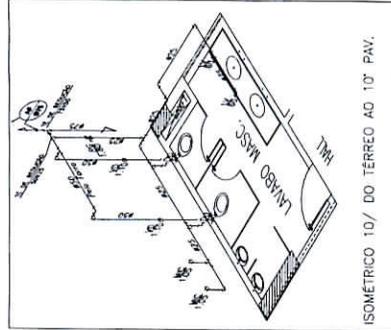
ISOMETRICO 07/ ESTACIONAMENTO
TERRA 1/2º



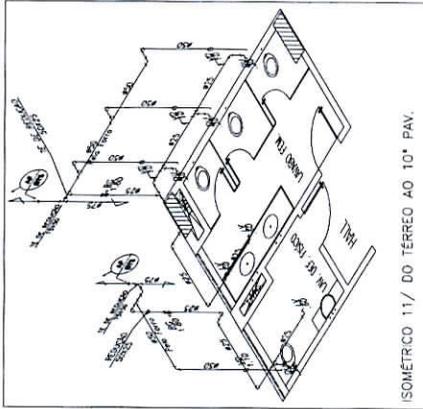
ISOMETRICO 08/ ESTACIONAMENTO
TERRA 1/2º



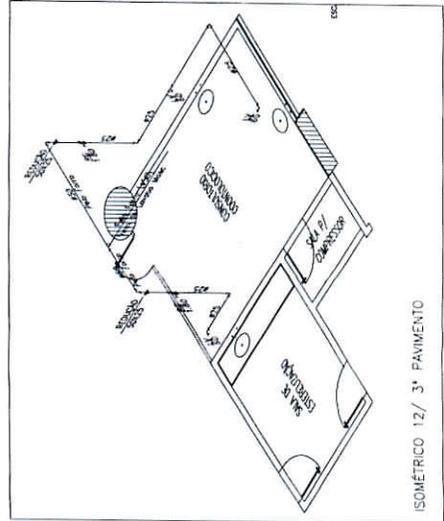
ISOMETRICO 09/ COPA TIPO
DO TÉRREO AO 9º PAV.



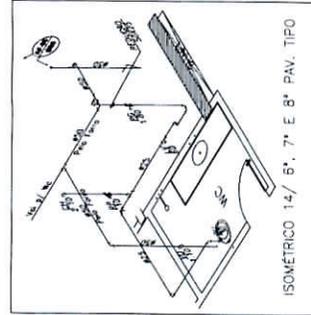
ISOMETRICO 10/ DO TÉRREO AO 10º PAV.



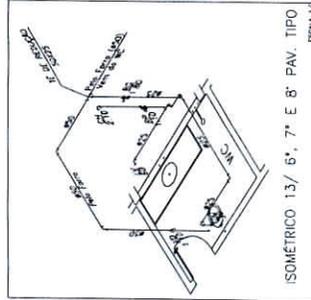
ISOMETRICO 11/ DO TÉRREO AO 10º PAV.



ISOMETRICO 12/ 3º PAVIMENTO



ISOMETRICO 14/ 6º, 7º E 8º PAV. TIPO



ISOMETRICO 13/ 6º, 7º E 8º PAV. TIPO

LEGENDA

DESCRIÇÃO

TUBULAÇÃO DE PVC SOLUVEL NA PAREDE DO TETO P/ AGUA FRIA

TUBULAÇÃO DE PVC SOLUVEL PELO PISO

HIJOMETRO FRENDA

BICHA DE MEDIÇÃO LONGA

REGISTRO DE GAVETA

REGISTRO DE PRESSÃO

JELHO DE PVC RIGIDO 90º

TE DE PVC RIGIDO 90º

REGISTRO DE GAVETA

REGISTRO DE PRESSÃO

CHUVEIRO

LAVATÓRIO

BACA SANITÁRIA COM MALHADA DE ESCOADA

BUCHA HIDRÓNICA

METRO

PA DE COZINHA

TUBO DE AGUA FRIA

DIAMETRO DO TUBO

EXTENSOR

DIAMETRO DO TUBO

RECALQUE

DIAMETRO DO TUBO

CAMA HORIZONTAL

CAMA DE ÁREA

SÍMBOLOS

AF ØX

EXT ØX

ØX

REC ØX

CH

DM

1-45 COLE DAS TUBULAÇÕES DE PVC DEZES EM MILÍMETROS E ENTRE-DE-40 DIAMETROS LÍTIPO

2-4 TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO E COLUNA DE AGUA FRIA SEM EM TUBOS E CONJUNTOS DE PVC

3-TODA CONDUÇÃO DE AGUA FRIA PARA LOCAL DE APREÇOS SEM EM PVC DA JANELA ÀS, BILHETE,-

4-45 ALIQUIS DAS FICAS SANITÁRIAS DEBEM SER REALIZADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA

5-TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEBEM SER COMPROVADAS NA EXECUÇÃO DA OBRAS

6-45 TUBOS E FITAS DE AQUECIMENTO DEVEM SER COMPROVADAS NA EXECUÇÃO DA OBRAS

PROJETO HÍDRICO

PROJETO ARQUITETÓNICO

TIPOLOGIA, ESCALA DO TUBULAÇÃO - 20" NUCLEO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO

interard
RICARDO DIAS
INTERIORES & ARQUITETURA

TRT 28ª REGIÃO DE ENGENHARIA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

Projeto Executivo

Edifício Sede do TRT

Localização: Rua Manoel de Moraes, 100 - Fátima - Belo Horizonte - Minas Gerais

Projeto de Instalações Hidráulicas

Arquiteto: Ricardo Dias

Engenheiro: Ricardo Dias

15/17

Av. Alagoas, 17 - 208 - 30411 - Belo Horizonte - Minas Gerais - Fone: (51) 3332-2891 - 3332-3097

Projeto: ricardodias@interard.com.br; ricardodias@ig.com.br



interard
RICARDO DIAS
 INTERIORES & ARQUITETURA

PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

Nome	Projeto Executivo
Endereço	Av. Itaipava, 1123 - Jd. Gramma
Telefone	(11) 3222-3881
Projeto	16/17
Assinatura	
Legenda	

LEGENDA

- SÍMBOLOS**
- TUBULAÇÃO DE PVC SOLDAVEL NA FANEXE OU TETO P/ ÁGUA FRIA
 - TUBULAÇÃO DE PVC SOLDAVEL PELO PISO
 - HIDRÔMETRO FREDAL
 - Y BUCHA DE REGULAÇÃO LÚDICA
 - o- REGISTRO DE CAVETA
 - ⊕ REGISTRO DE PRESSÃO
 - ⊕ JELHO DE PVC RIGIDO 90°
 - ⊕ T.E. DE PVC RIGIDO 90°
 - RG - REGISTRO DE CAVETA
 - RP - REGISTRO DE PRESSÃO
 - CH - CHAVEIRO
 - LV - LAVATÓRIO
 - VD - BACA SANITÁRIA COM VALVULA DE DESCARGA
 - DU - DUCHA
 - M/C - MICTÓRIO
 - PI - PIA DE COZINHA
 - AF - TUBO DE ÁGUA FRIA
 - DX - DIÂMETRO DO TUBO
 - EXT - EXTENSOR
 - EX - DIÂMETRO DO TUBO
 - REC - REDALHE
 - EX - DIÂMETRO DO TUBO
 - CH - CAVA HIGIENALÇA
 - DA - CASA DE ÁGUA
- 1-AS CORTAS DAS TUBULAÇÕES DE PVC DEVEM EM NÚMERO E METRO-SE AS DIMENSÕES EXISTENTES
 2-A TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO E COLUNA DE ÁGUA FRIA DEVE SER DE PVC E O CONECTOR DE PVC
 3-DOA CONDUÇÃO DE SANGIA PARA USO DE APARELHO SEM P/ PVC DE UM A OUTRO
 4-AS A TUBAS DAS PICHAS SANITÁRIAS DEVEM SER RECALHADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA
 5-TODAS AS UNIDADES DO PROJETO DEVEM SER CONFORMES AO PROJETO DE ARQUITETURA
 6-PO-LO-UM-PO-UM E METRO SE, NUNCA UM METRO POR UNIDADE

