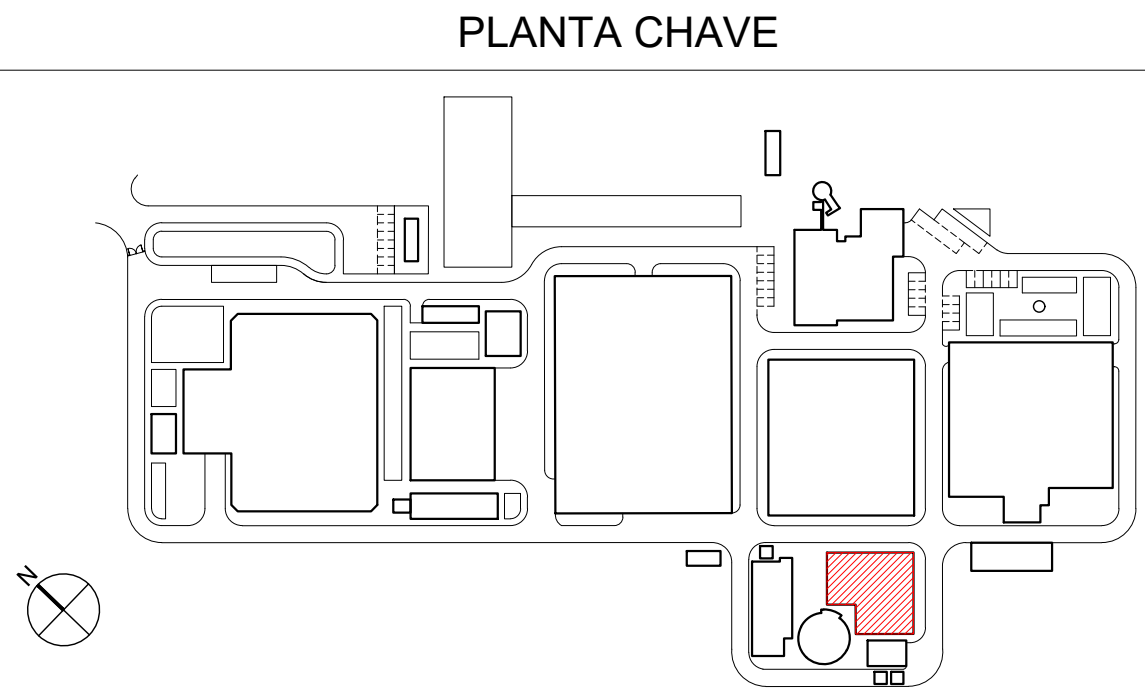




AL-INN-0000-EL-CRT-00001:	Base de concepção eléctrica
AL-INN-0000-EL-TSP-00001:	Especificação técnica para equipamento eléctrico de média tensão
AL-INN-0000-EL-TSP-00002:	Especificação técnica para equipamento eléctrico de BT
AL-INN-0000-EL-CAC-00001:	Relatório de cálculo eléctrico - Geral
AL-INN-0000-EL-CAC-00002:	Relatório de cálculo - Dimensionamento de cabos
AL-INN-0000-EL-CAC-00003:	Relatório de cálculo - Dimensionamento de Banco de Condensadores
AL-INN-0000-EL-CAC-00004:	Relatório de cálculo - Instalação eléctrica de média tensão
AL-INN-0000-EL-CAC-00005:	Relatório de cálculo - Instalação eléctrica de baixa tensão e diagrama de carga
AL-INN-0000-EL-CAC-00006:	Relatório de cálculo - Dimensionamento do gerador de emergência
AL-INN-0000-EL-TSP-00008:	Especificação técnica dos equipamentos auxiliares
AL-INN-0000-EL-TSP-00003:	Especificação técnica - Sistema de protecção contra raios
AL-INN-0000-EL-CAC-00010:	Relatório de cálculo - Sistema de protecção contra raios
AL-INN-0000-EL-CAC-00007:	Relatório de cálculo - Malha de aterramento
AL-INN-0000-EL-CAC-00008:	Relatório de cálculo - Iluminação interior e exterior

Os regulamentos a ter em conta para a instalação eléctrica são apresentados no quadro seguinte. "Tabela 1. Regulamentos aplicáveis" do documento AL-INN-0000-EL-CRT-0001: "Bases de concepção elétrica", e tem a seguinte redação:

Decreto-lei nº 446/76; Decretos regulamentares nºs 14/77 e nºs 56/85; Decreto-lei nº 517/80, alterado e revogado pelo decreto-lei nº 101/2007, pela lei nº 30/2006, pelo decreto-lei nº 315/95 e pelo decreto-lei nº 272/92; Decreto regulamentar nº 31/83, alterado e revogado pelo decreto-lei nº 229/2006; o Decreto-lei nº 90/84; Decreto regulamentar nº 56/85; Decreto-lei nº 117/88 (diretiva BT: 73/23/CEE); Decreto-lei nº 189/88, alterado, adotado e revogado pelo decreto-lei nº 33/2006; Decreto regulamentar nº 192/88; pelo decreto-lei nº 33/2006, pelo decreto-lei nº 339/C-2001, pelo decreto-lei nº 188/99, pelo decreto-lei nº 56/97, pelo decreto-lei nº 313/95, pelo decreto-lei nº 312/2001 e pelo decreto-lei nº 313/95; Decreto regulamentar nº 192; Decreto-lei nº 272/92; Portaria nº 1456/95; Decreto-lei nº 112/96; Portaria nº 341/97; Decreto-lei nº 374/98 revogado pelo decreto-lei nº 320/2001; Decreto-lei nº 236/2003; Decreto-lei nº 229/2006; Portaria nº 8494/2006; Decreto-lei nº 6/2008; NP 666 e NP 917; IEC 228; IEC 331; IEC 332; IEC 502; IEC 549; IEC 560; IEC 561; IEC 562; IEC 563; IEC 564; IEC 565; IEC 566; IEC 567; IEC 568; IEC 569; IEC 570; IEC 571; IEC 572; IEC 573; IEC 574; IEC 575; IEC 576; IEC 577; IEC 578; IEC 579; IEC 580; IEC 581; IEC 582; IEC 583; IEC 584; IEC 585; IEC 586; IEC 587; IEC 588; IEC 589; IEC 590; IEC 591; IEC 592; IEC 593; IEC 594; IEC 595; IEC 596; IEC 597; IEC 598; IEC 599; IEC 600; IEC 601; IEC 602; IEC 603; IEC 604; IEC 605; IEC 606; IEC 607; IEC 608; IEC 609; IEC 610; IEC 611; IEC 612; IEC 613; IEC 614; IEC 615; IEC 616; IEC 617; IEC 618; IEC 619; IEC 620; IEC 621; IEC 622; IEC 623; IEC 624; IEC 625; IEC 626; IEC 627; IEC 628; IEC 629; IEC 630; IEC 631; IEC 632; IEC 633; IEC 634; IEC 635; IEC 636; IEC 637; IEC 638; IEC 639; IEC 640; IEC 641; IEC 642; IEC 643; IEC 644; IEC 645; IEC 646; IEC 647; IEC 648; IEC 649; IEC 650; IEC 651; IEC 652; IEC 653; IEC 654; IEC 655; IEC 656; IEC 657; IEC 658; IEC 659; IEC 660; IEC 661; IEC 662; IEC 663; IEC 664; IEC 665; IEC 666; IEC 667; IEC 668; IEC 669; IEC 670; IEC 671; IEC 672; IEC 673; IEC 674; IEC 675; IEC 676; IEC 677; IEC 678; IEC 679; IEC 680; IEC 681; IEC 682; IEC 683; IEC 684; IEC 685; IEC 686; IEC 687; IEC 688; IEC 689; IEC 690; IEC 691; IEC 692; IEC 693; IEC 694; IEC 695; IEC 696; IEC 697; IEC 698; IEC 699; IEC 700; IEC 701; IEC 702; IEC 703; IEC 704; IEC 705; IEC 706; IEC 707; IEC 708; IEC 709; IEC 710; IEC 711; IEC 712; IEC 713; IEC 714; IEC 715; IEC 716; IEC 717; IEC 718; IEC 719; IEC 720; IEC 721; IEC 722; IEC 723; IEC 724; IEC 725; IEC 726; IEC 727; IEC 728; IEC 729; IEC 730; IEC 731; IEC 732; IEC 733; IEC 734; IEC 735; IEC 736; IEC 737; IEC 738; IEC 739; IEC 740; IEC 741; IEC 742; IEC 743; IEC 744; IEC 745; IEC 746; IEC 747; IEC 748; IEC 749; IEC 750; IEC 751; IEC 752; IEC 753; IEC 754; IEC 755; IEC 756; IEC 757; IEC 758; IEC 759; IEC 760; IEC 761; IEC 762; IEC 763; IEC 764; IEC 765; IEC 766; IEC 767; IEC 768; IEC 769; IEC 770; IEC 771; IEC 772; IEC 773; IEC 774; IEC 775; IEC 776; IEC 777; IEC 778; IEC 779; IEC 780; IEC 781; IEC 782; IEC 783; IEC 784; IEC 785; IEC 786; IEC 787; IEC 788; IEC 789; IEC 790; IEC 791; IEC 792; IEC 793; IEC 794; IEC 795; IEC 796; IEC 797; IEC 798; IEC 799; IEC 800; IEC 801; IEC 802; IEC 803; IEC 804; IEC 805; IEC 806; IEC 807; IEC 808; IEC 809; IEC 810; IEC 811; IEC 812; IEC 813; IEC 814; IEC 815; IEC 816; IEC 817; IEC 818; IEC 819; IEC 820; IEC 821; IEC 822; IEC 823; IEC 824; IEC 825; IEC 826; IEC 827; IEC 828; IEC 829; IEC 830; IEC 831; IEC 832; IEC 833; IEC 834; IEC 835; IEC 836; IEC 837; IEC 838; IEC 839; IEC 840; IEC 841; IEC 842; IEC 843; IEC 844; IEC 845; IEC 846; IEC 847; IEC 848; IEC 849; IEC 850; IEC 851; IEC 852; IEC 853; IEC 854; IEC 855; IEC 856; IEC 857; IEC 858; IEC 859; IEC 860; IEC 861; IEC 862; IEC 863; IEC 864; IEC 865; IEC 866; IEC 867; IEC 868; IEC 869; IEC 870; IEC 871; IEC 872; IEC 873; IEC 874; IEC 875; IEC 876; IEC 877; IEC 878; IEC 879; IEC 880; IEC 881; IEC 882; IEC 883; IEC 884; IEC 885; IEC 886; IEC 887; IEC 888; IEC 889; IEC 890; IEC 891; IEC 892; IEC 893; IEC 894; IEC 895; IEC 896; IEC 897; IEC 898; IEC 899; IEC 900; IEC 901; IEC 902; IEC 903; IEC 904; IEC 905; IEC 906; IEC 907; IEC 908; IEC 909; IEC 910; IEC 911; IEC 912; IEC 913; IEC 914; IEC 915; IEC 916; IEC 917; IEC 918; IEC 919; IEC 920; IEC 921; IEC 922; IEC 923; IEC 924; IEC 925; IEC 926; IEC 927; IEC 928; IEC 929; IEC 930; IEC 931; IEC 932; IEC 933; IEC 934; IEC 935; IEC 936; IEC 937; IEC 938; IEC 939; IEC 940; IEC 941; IEC 942; IEC 943; IEC 944; IEC 945; IEC 946; IEC 947; IEC 948; IEC 949; IEC 950; IEC 951; IEC 952; IEC 953; IEC 954; IEC 955; IEC 956; IEC 957; IEC 958; IEC 959; IEC 960; IEC 961; IEC 962; IEC 963; IEC 964; IEC 965; IEC 966; IEC 967; IEC 968; IEC 969; IEC 970; IEC 971; IEC 972; IEC 973; IEC 974; IEC 975; IEC 976; IEC 977; IEC 978; IEC 979; IEC 980; IEC 981; IEC 982; IEC 983; IEC 984; IEC 985; IEC 986; IEC 987; IEC 988; IEC 989; IEC 990; IEC 991; IEC 992; IEC 993; IEC 994; IEC 995; IEC 996; IEC 997; IEC 998; IEC 999; IEC 1000; IEC 1001; IEC 1002; IEC 1003; IEC 1004; IEC 1005; IEC 1006; IEC 1007; IEC 1008; IEC 1009; IEC 1010; IEC 1011; IEC 1012; IEC 1013; IEC 1014; IEC 1015; IEC 1016; IEC 1017; IEC 1018; IEC 1019; IEC 1020; IEC 1021; IEC 1022; IEC 1023; IEC 1024; IEC 1025; IEC 1026; IEC 1027; IEC 1028; IEC 1029; IEC 1030; IEC 1031; IEC 1032; IEC 1033; IEC 1034; IEC 1035; IEC 1036; IEC 1037; IEC 1038; IEC 1039; IEC 1040; IEC 1041; IEC 1042; IEC 1043; IEC 1044; IEC 1045; IEC 1046; IEC 1047; IEC 1048; IEC 1049; IEC 1050; IEC 1051; IEC 1052; IEC 1053; IEC 1054; IEC 1055; IEC 1056; IEC 1057; IEC 1058; IEC 1059; IEC 1060; IEC 1061; IEC 1062; I

- 1 A LAJE DE FUNDO / SOLEIRA DAS ESTRUTURAS DEVERÁ FICAR PERFEITAMENTE LISA E, NOS CASOS NECESSÁRIOS, PERFEITAMENTE HORIZONTAL, POR FORMA A PERMITIR A CORRETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS
- 2 AS DIMENSÕES E COTAS APRESENTADAS NO DESENHO SÃO EXPRESSAS EM METROS (SALVO HAJA OUTRA INDICAÇÃO NO DESENHO EM CONTRÁRIO)
- 3 O RESSALTO MÍNIMO NAS ESTRUTURAS PARA INSTALAÇÃO DE TAMPAS E GRADIS É DE 40 mm x 40 mm
- 4 AS SOLEIRAS DE CÂMARAS DE VÁLVULAS EM BETÃO DEVERÃO TER UMA PENDENTE MÍNIMA DE 1,5% PARA ENCHIMENTO DE ÁGUA DA CHUVA A UMA FOSSA DE DRENAGEM
- 5 AS COTAGENS INTERIORES APRESENTADAS NO DESENHO SÃO DIMENSÕES ÚTEIS FINAIS
- 6 AS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS SÃO INDICATIVAS E TERÃO DE SER CONFIRMADAS EM PROJETO DE EXECUÇÃO, FUNÇÃO DA MARCA QUE VIER A SER INSTALADA
- 7 AS DIMENSÕES, PESOS E CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS A FORNECER E INSTALAR PODEM NÃO SER IGUAIS ÀS PREVISTAS NO PROJETO PELO QUE EM FASE DE PROJETO DE EXECUÇÃO SE DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES DE CARÁTER HIDRÁULICO, ESTRUTURAL OU ELÉTRICO
- 8 TODAS AS COTAS ALTIMÉTRICAS DESTES DESENHOS ENCONTRAM-SE NO SISTEMA DE REFERÊNCIA - NÍVEL MÉDIO DO MAR (NNM)

Esc. 1:100 (A1)



0 1 2 3m

ORIGINAL A1

Esc. 1:200 (A3)



0 2 4 6

metros

Sistema de coordenadas: ETRS89/TM06 - Portugal