

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	LAYERS
	LIMITE DE PROPRIEDADE - Linha Layer: 0101_Linha_Proprietaria Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: - Linetype Scale: - Linetype: Dashed Hatch Layer: - Description: Linha de limite de propriedade
	LIMITE DE PROPRIEDADE - Área Layer: 0101_Linha_Proprietaria_Area Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: - Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Linhas da área total da propriedade - largos pontos 100

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	LAYERS
	TEXTO - DESIGNAÇÕES AUXILIARES Layer: 0201_Texto Lineweight: 0.25mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Style: Standard Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Texto para designações auxiliares de pontos de interesse
	TOPONÍMIA Layer: 0201_Toponomia Lineweight: 0.25mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Style: Standard Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Toponímia americana

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	LAYERS
	CURVAS DE NÍVEL MESTRAS Layer: 0301_Curvas_Nivel_Mestras Lineweight: 0.25mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: - Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Curvas de nível mestras
	CURVAS DE NÍVEL SECUNDÁRIAS Layer: 0301_Curvas_Nivel_Secundarias Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: - Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Curvas de nível simples
	ETIQUETAS - CURVAS DE NÍVEL MESTRAS Layer: 0301_Etiquetas_CN_Mestras Lineweight: 0.25mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Style: Standard Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Height: 0.30 Description: Etiquetas (offset) sobre a linha de nível com o valor altimétrico de mesma
	ETIQUETAS - CURVAS DE NÍVEL SECUNDÁRIAS Layer: 0301_Etiquetas_CN_Secundarias Lineweight: 0.25mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Style: Standard Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Height: 0.30 Description: Etiquetas (offset) sobre a linha de nível com o valor altimétrico de mesma
	TALUDES Layer: 0302_Talude Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 72 Hatch: - Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Talude
	COTA TOPO OU EMPINA EDIFÍCIO Layer: 0303_Cota_Topo Lineweight: 0.25mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Style: Standard Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Height: 0.30 Description: Cotas no topo ou empina do edifício
	COTA SOLEIRA Layer: 0303_Cota_Soleira Lineweight: 0.25mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Style: Standard Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Height: 0.30 Description: Cota de soleira
	COTAS NO TERRENO Layer: 0303_Cota_Terreno Lineweight: 0.25mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Style: Standard Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Height: 0.30 Description: Cotas no terreno
	COTA TOPO MURO Layer: 0303_Cota_Topo_Muro Lineweight: 0.25mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Style: Standard Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Height: 0.30 Description: Cotas no topo de muro
	COTA TOPO TELHADO/CUMEEIRA Layer: 0303_Cota_Topo_Telhado Lineweight: 0.25mm Hatch Color: - Layer Color: 72 Style: Standard Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Height: 0.30 Description: Cotas no topo de telhado/cumeeira

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	LAYERS
	ZONA DE ÁGUA (Albufeiras / Lagoas) Layer: 0401_Zona_Agua Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: - Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Massa de água isolada por terra no relevo, com o nível da água e a linha de margem permanente (BARRAGEM)
	REPRESA / AÇUDE Layer: 0402_Represa Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: - Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Pequena barragem artificial no natural que retém a água de um curso de água
	LINHA DE ÁGUA - CURSO DE ÁGUA / RIO Layer: 0403_Linha_Agua_Curso Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: - Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Linha de água com margens de terra
	ZONA ALAGADA / ZONA HÚMIDA Layer: 0404_Zona_Alagada Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: - Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Zona de terreno mal drenada e saturada de água por infiltração ou inundação, com ou sem vegetação

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	LAYERS
	VIA FÉRREA - COMBOIO Layer: 0501_Via_Ferrea Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Sistema de transporte ferroviário (comboio)
	VIA FÉRREA - METROPOLITANO / ELÉTRICO Layer: 0501_Via_Ferrea Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Sistema de transporte ferroviário urbano (metro)
	ESTAÇÃO METROPOLITANO Layer: 0502_Metro_Estacao Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Símbolo indicativo de estação metropolitana
	GUIA ZONA DE ESTACIONAMENTO Layer: 0503_Guia_Estacionamento Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Zona destinada para estacionamento
	GUIA PARQUE TRANSPORTE RODOVIÁRIO Layer: 0504_Guia_Parque_Rodovioario Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Guia para estacionamento de veículos
	EIXO DE VIA Layer: 0505_Via_Eixo Lineweight: 0.25mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Dashed Hatch Layer: - Description: Linha que representa o eixo de via
	LIMITE RUA - EXTERIOR ZONA PAVIMENTADA Layer: 0506_Limite_Rua Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Dashed Hatch Layer: - Description: Linha que representa o limite da rua
	GUIA DE BAÍA Layer: 0507_Guia_Baia Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Guia para estacionamento de veículos
	GUIA LANCEL Layer: 0508_Guia_Lancel Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Guia para estacionamento de veículos
	GUIA RAMPA DE ACESSO Layer: 0509_Guia_Rampa Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Guia para estacionamento de veículos
	GUIA SEPARADOR Layer: 0510_Guia_Separador Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Guia para estacionamento de veículos
	CAMINHO RURAL / FLORESTAL Layer: 0511_Caminho_Rural Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Linha que representa o limite de um caminho rural ou florestal
	LIMITE FAIXA DE RODAGEM Layer: 0512_Limite_Faixa_Rodagem Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Linha que representa o limite das faixas de rodagem
	PASSAGEM INFERIOR Layer: 0513_Passagem_Inferior Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Dashed Hatch Layer: - Description: Passagem inferior
	PASSAGEM SUPERIOR Layer: 0514_Passagem_Superior Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Passagem superior
	PASSADIÇO Layer: 0515_Passadico Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Passagem superior

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	LAYERS
	ESTEIO Layer: 0601_Esteio Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Sistema de transporte ferroviário (comboio)
	PASSEIO COM GUIA Layer: 0602_Passeio_Guia Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Zona destinada para passeio com guia
	PASSEIO SEM GUIA Layer: 0603_Passeio_Sem_Guia Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Zona destinada para passeio sem guia
	MARCO TERRENO Layer: 0604_Marco_Terreno Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Marco de demarcação de terreno
	MURETE Layer: 0605_Murete Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Muro baixo (1.50m)
	ARRANQUE DE MURO DESCONHECIDO Layer: 0606_Arranque_Muro_Desconhecido Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Dashed Hatch Layer: - Description: Arranque de muro de direção desconhecida
	MURO DE PEDRA Layer: 0607_Muro_Pedra Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Dashed Hatch Layer: - Description: Muro de pedra construído com pedras
	MURO DE SUPORTE Layer: 0608_Muro_Suporte Lineweight: 1.50mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Muro de suporte (altura de 1.50m)
	MUROS Layer: 0609_Muros Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Muros de contenção de terra
	ENTRADA S/ PORTÃO Layer: 0610_Entrada_S/Portao Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Entrada de muro com portão
	ENTRADA C/ PORTÃO Layer: 0611_Entrada_C/Portao Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Entrada de muro com portão
	PORTÃO Layer: 0612_Portao Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Portão de muro
	VEDAÇÃO / CERCA Layer: 0613_Vedacao_Cerca Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Vedação / Cerca
	VEDAÇÃO EM SEBES Layer: 0614_Vedacao_Sebes Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Vedação em sebes
	CAMPO DE JOGOS Layer: 0615_Campo_Jogos Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Campo para jogos
	EDIFÍCIO RELIGIOSO - IGREJA / CAPELA Layer: 0616_Edificio_Religioso Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Edifício religioso (igreja, capela, etc)

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	LAYERS
	PISCINA Layer: 0701_Piscina Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Scale: - Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Piscina
	TANQUE Layer: 0702_Tanque Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Scale: - Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Tanque
	ALPENDRE / TELHEIRO Layer: 0703_Alpendre_Telheiro Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Alpendre / Telheiro
	ANEXO Layer: 0704_Anexo Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Anexo / Construção
	EDIFÍCIO / CASA Layer: 0705_Edificio_Casa Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Edifício / Casa
	ESTUFA Layer: 0706_Estufa Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Estufa
	ARRANQUE DE EDIFÍCIO / CASA Layer: 0707_Arranque_Edificio_Casa Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Dashed Hatch Layer: - Description: Arranque de edifício ou casa
	ESCADAS Layer: 0708_Escadas Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Escadas de acesso
	PARAGEM TRANSPORTE RODOVIÁRIO Layer: 0709_Paragem_Rodovioario Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Paragem de transporte rodoviário
	PATAMAR Layer: 0710_Patamar Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Patamar / Cobertura
	RAMPA Layer: 0711_Rampa Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Rampa de acesso
	RUÍNAS Layer: 0712_Ruinas Lineweight: 0.15mm Hatch Color: 140 Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Ruínas de edifício
	CRUZEIRO / ALMINHA / ESTATUA Layer: 0713_Cruzeiro_Alminha_Esttua Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Cruzeiro / Alminha, Estátua, etc
	ESTACAO TOPOGRÁFICA Layer: 0714_Estacao_Topoografica Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Estação topográfica
	MARCA GEOFRE Layer: 0715_Marca_Geofre Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Marca geodésica de ponto
	MARCA NIVELAMENTO Layer: 0716_Marca_Nivelamento Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Marca geodésica de nível
	VERTICE GEODÉSICO Layer: 0717_Vertice_Geodesico Lineweight: 0.15mm Hatch Color: - Layer Color: 140 Hatch: Dashed Linetype Scale: 0.1 Linetype: Continuous Hatch Layer: - Description: Vertice Geodésico (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" / 101" / 102" / 103" / 104" / 105" / 106" / 107" / 108" / 109" / 110" / 111" / 112" / 113" / 114" / 115" / 116" / 117" / 118" / 119" / 120" / 121" / 122" / 123" / 124" / 125" / 126" / 127" / 128" / 129" / 130" / 131" / 132" / 133" / 134" / 135" / 136" / 137" / 138" / 139" / 140" / 141" / 142" / 143" / 144" / 145" / 146" / 147" / 148" / 149" / 150" / 151" / 152" / 153" / 154" / 155" / 156" / 157" / 158" / 159" / 160" / 161" / 162" / 163" / 164" / 165" / 166" / 167" / 168" / 169" / 170" / 171" / 172" / 173" / 174" / 175" / 176" / 177" / 178" / 179" / 180" / 181" / 182" / 183" / 184" / 185" / 186" / 187" / 188" / 189" / 190" / 191" / 192" / 193" / 194" / 195" / 196" / 197" / 198" / 199" / 200" / 201" / 202" / 203" / 204" / 205" / 206" / 207" / 208" / 209" / 210" / 211" / 212" / 213" / 214" / 215" / 216" / 217" / 218" / 219" / 220" / 221" / 222" / 223" / 224" / 225" / 226" / 227" / 228" / 229" / 230" / 231" / 232" / 233" / 234" / 235" / 236" / 237" / 238" / 239" / 240" / 241" / 242" / 243" / 244" / 245" / 246" / 247" / 248" / 249" / 250" / 251" / 252" / 253" / 254" / 255" / 256" / 257" / 258" / 259" / 260" / 261" / 262" / 263" / 264" / 265" / 266" / 267" / 268" / 269" / 270" / 271" / 272" / 273" / 274" / 275" / 276" / 277" / 278" / 279" / 280" / 281" / 282" / 283" / 284" / 285" / 286" / 287" / 288" / 289" / 290" / 291" / 292" / 293" / 294" / 295" / 296" / 297" / 298" / 299" / 300" / 301" / 302" / 303" / 304" / 305" / 306" / 307" / 308" / 309" / 310" / 311" / 312" / 313" / 314" / 315" / 316" / 317" / 318" / 319" / 320" / 321" / 322" / 323" / 324" / 325" / 326" / 327" / 328" / 329" / 330" / 331" / 332" / 333" / 334" / 335" / 336" / 337" / 338" / 339" / 340" / 341" / 342" / 343" / 344" / 345" / 346" / 347" / 348" / 349" / 350" / 351" / 352" / 353" / 354" / 355" / 356" / 357" / 358" / 359" / 360" / 361" / 362" / 363" / 364" / 365" / 366" / 367" / 368" / 369" / 370" / 371" / 372" / 373" / 374" / 375" / 376" / 377" / 378" / 379" / 380" / 381" / 382" / 383" / 384" / 385" / 386" / 387" / 388" / 389" / 390" / 391" / 392" / 393" / 394" / 395" / 396" / 397" / 398" / 399" / 400" / 401

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

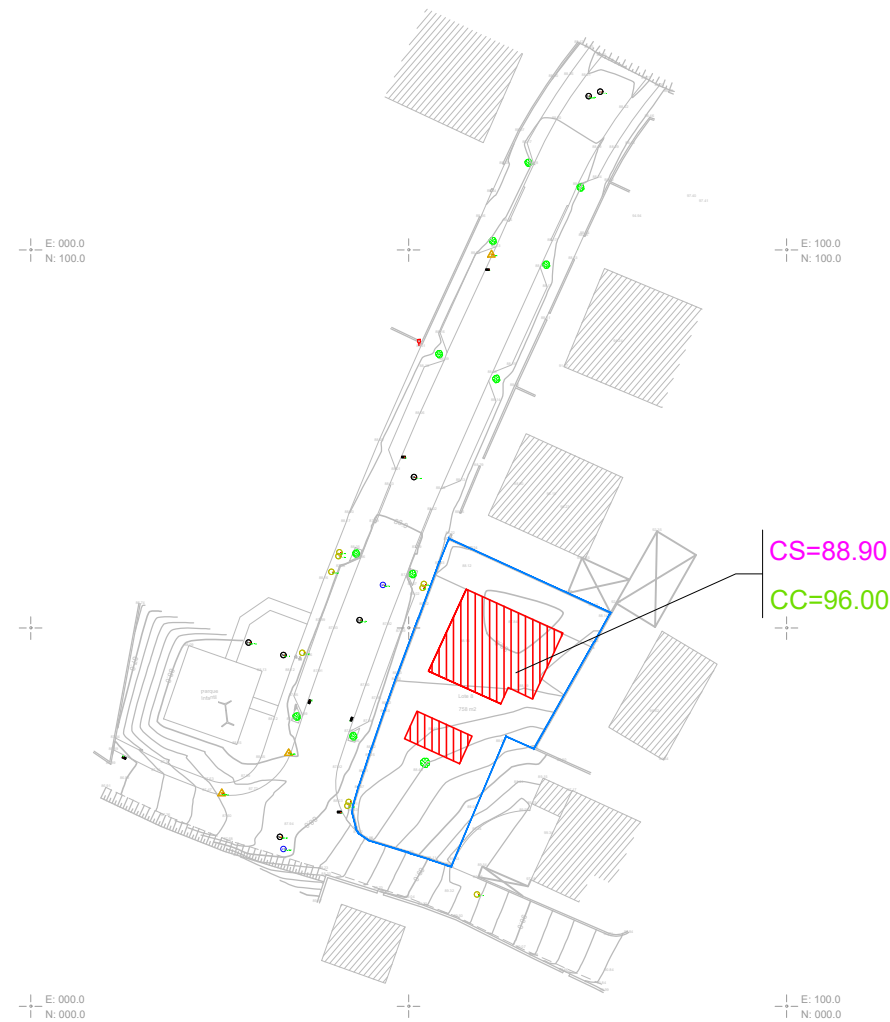






Limite total do cadastro | Artigo predial (U e/ou R)
(POLIGONO FECHADO)

Os levantamentos topográficos e planta de implantação em formato digital, para a instrução de um processo de obra particular, deverão respeitar as seguintes orientações:

1. Sistema de coordenadas PT-TM06/ETRS89. Todas as peças desenhadas terão de estar obrigatoriamente referenciadas planimetrica e altimetricamente ao sistema de referência oficial.
- 2- A Planta de implantação deve ser sobreposta sobre levantamento topográfico, devidamente georreferenciada, e conter layers independentes nas seguintes situações:
 - polígono fechado com a delimitação do cadastro da propriedade;
 - polígonos fechados com a delimitação das áreas de construção;
3. O ficheiro digital (vetorial) poderá ser entregue em qualquer um dos formatos DWG, DXF ou DGN. Os "Layers" ou níveis de desenho terão de ser designados com um nome alfanumérico que caracterize os elementos.
4. O levantamento topográfico deve conter, a implantação dos seguintes elementos:
 - a) Definição dos arruamentos com arranques mínimos de 10 metros para cada um dos lados do terreno, no caso da edificação e de 50 metros no caso dos loteamentos. Deve verificar-se a representação de vias, passeios, estacionamentos, árvores, infraestruturas ou instalações aí localizadas, incluindo postes, tampas, sinalização e mobiliário urbano;
 - b) Representação das cotas altimétricas do terreno onde se implanta a construção e dos terrenos confrontantes. Deve ser contemplada uma faixa envolvente ao perímetro correspondente ao limite da propriedade, para se aferir as diferenças de níveis entre os terrenos confrontantes, bem como, com a modelação proposta;
 - c) Definição das empenas das construções confrontantes voltadas para o terreno e respetivas cotas altimétricas (empenas e cumeeiras);
 - d) Pontos cotados e curvas de nível 3D com equidistância máxima de 0,2 ou 0,5 metros;
 - e) Cotas no topo dos muros confrontantes, em layer próprio.
5. O desenho vetorial deverá ser estruturado, para que, as suas cores e níveis de informação permitam uma simples leitura e interpretação do desenho para a escala 1:200 ou superior, no caso da edificação e para a escala 1:500 ou superior no caso dos loteamentos.

IMPLANTAÇÃO DA PRETENSÃO SOBREPOSTA AO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO



-  Pretensão - Implantação do edificado (POLIGONO FECHADO)
-  Cadastro - Limite do cadastro do terreno (POLIGONO FECHADO)
-  CS Cota de soleira do edificado
-  CC Cota do ponto mais alto da cobertura

Formato dos Ficheiros: DWG ou DXF

- N.º de Ficheiros:
- 1 ficheiro com o levantamento topográfico
 - 1 ficheiro com a implantação do edificado sobreposta com o levantamento topográfico

Datum: PT-TM06/ETRS89 (planimetria e altimetria)

É permitida a utilização do catálogo de desenho topográfico existente no município e cujo download gratuito é possível no sítio da Internet da empresa municipal Gaiurb,EM.