NOVACAP

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

LAYERS" PARA ENTREGA DE CADASTRO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS – AUTOCAD DGEO/DDR/DO/NOVACAP

NOME DO LAYER	COR / Nº	LINETYPE (TIPO DE LINHA)	LINEWEIGHT (ESPESSURA)	OBJETOS	OUTRAS INFORMAÇÕES
CARIMBO(LINHAS E TEXTOS)					
CARIMBO_LINE-02	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Linha divisão interna do selo do carimbo (amarelo)*	
CARIMBO_LINE-03	*GREEN / 3*	*CONTINUO*	*0,30mm*	*Linha externa do carimbo (verde)*	
CARIMBO_LINE-06	*MAGENTA / 6*	*CONTINUO*	*0,60mm*	*Linha destaque a numeração da folha (magenta)*	
CARIMBO_LINE-07	*WHITE / 7*	*CONTINUO*	*0,70mm*	*Linha interna do carimbo e divisão externa do carimbo (branco)*	
CARIMBO_TXT-ARQUIVO	*MAGENTA / 6*	*CONTINUO*	*0,60mm*	*Texto título Arquivo Técnico ("modelo padrão")*	Fonte: ARIAL UNICODE MS – Tamanho 6.3mm
CARIMBO_TXT-DADOS	*CYAN / 4*	*CONTINUO*	*0,40mm*	*Texto – Dados (contrato, endereço da obra, data, escala, RT, Eng.Fiscal, desenhista/cadista, período de execução, etc.)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS – Tamanho 2.2mm
CARIMBO_TXT-ITEM	*GREEN / 3*	*CONTINUO*	*0,30mm*	*Texto – Itens ("modelo padrão")*	Fonte: ARIAL UNICODE MS – Tamanho 2.2mm
CARIMBO_TXT-LEGENDA-02	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Texto de legenda*	Fonte: ARIAL UNICODE MS – Tamanho 1.8mm
CARIMBO_TXT-LEGENDA-05	*BLUE / 5*	*CONTINUO*	*0,50mm*	*Texto título da legenda*	Fonte: ARIAL UNICODE MS – Tamanho 3.5mm
CARIMBO_TXT-OBRA-EXECUTADA	*MAGENTA / 6*	*CONTINUO*	*0,60mm*	*Texto – Objeto do contrato*	Fonte: ARIAL UNICODE MS – Tamanho 3.0mm
CARIMBO_TXT-SICAD-1	*CYAN / 4*	*CONTINUO*	*0,40mm*	*Numeração SICAD (principal)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS – Tamanho 3.0mm
CARIMBO_TXT-SICAD-2	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Numeração SICAD (secundários)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS – Tamanho 2.5mm
CARIMBO_TXT-SICAD-3	*GREEN / 3*	*CONTINUO*	*0,30mm*	*Texto título ("modelo padrão")*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 3.5mm
DRENAGEM (OBJETOS E TEXTOS)					
DRN_BL-BOCA DE LOBO	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Boca de lobo (simples, dupla, tripla, c/ grelha, etc.)*	DIMENSÃO = 4.0m x 1.4m
DRN_CHAMADA	*RED / 1*	*CONTINUO*	*0,10mm*	*Linha de chamada (cotas, amarrações e informações)*	-
DRN_CP-CAIXA DE PASSAGEM	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,30mm*	*Caixa de passagem*	LADO = 2.5m
DRN_DRENOS	*CINZA / 253*	*CONTINUO*	*0,70mm*	*Drenos (calha, canaleta, etc.)*	Obs.: existindo rede presumida não cadastrada utilizar LINETYPE = HIDDEN
DRN_GALERIA	*CINZA / 253*	*CONTINUO*	*0,70mm*	*Galeria*	
DRN_PV-POÇO-DE-VISITA	*GREEN / 3*	*CONTINUO*	*0,30mm*	*Poço de visita*	RAIO = 1.6m
DRN_RAMAL	*BLUE / 170*	*CONTINUO*	*0,50mm*	*Ramal*	Obs.: existindo rede presumida não cadastrada utilizar LINETYPE = HIDDEN
DRN_REDE_400	*MAGENTA / 210*	*CONTINUO*	*0,60mm*	*Rede*	
DRN_REDE_500	*MAGENTA / 210*	*CONTINUO*	*0,60mm*	*Rede*	
DRN_REDE_600	*MAGENTA / 210*	*CONTINUO*	*0,60mm*	*Rede*	
DRN_REDE_800	*MAGENTA / 210*	*CONTINUO*	*0,60mm*	*Rede*	

NOVACAP

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

DRN_REDE_1000	*MAGENTA / 210*	*CONTINUO*	*0,60mm*	*Rede*	
DRN_REDE_1200	*MAGENTA / 210*	*CONTINUO*	*0,60mm*	*Rede*	
DRN_REDE_1500	*MAGENTA / 210*	*CONTINUO*	*0,60mm*	*Rede*	
DRN_SETA-SENTIDO-ESCOAMEN	*RED / 1*	*CONTINUO*	*0,10mm*	*Sentido de escoamento*	Utilizar o obj. SETA do modelo digital
DRN_SÍMBOLO_GAL-RETANGULAR	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Galeria seção retangular (símbolo seção)*	Utilizar o símbolo do modelo digital
DRN_TXT-BL	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Texto de identificação Boca de lobo -BLS(simples), BLD(dupla), BLT(tripla), BLSG(simples c/ grelha)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 1.6mm
DRN_TXT-COTA-AMARRAÇÃO	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Texto da cota de amarração*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 1.6mm
DRN_TXT-COTA-ANGULOS	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Texto cota de ângulo*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 1.6mm
DRN_TXT-COTA-PV	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Texto cota do poço de visita (profundidade, degrau, etc.)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 2.0mm
DRN_TXT-COTA-REDE	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,30mm*	*Texto cota da rede (distância, diâmetro*, declividade)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 2.0mm; **Símbolo Ø =* "**%%248**"
DRN_TXT-CP	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Texto Caixa de passagem (C.P.)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 1.6mm
DRN_TXT-FIRMA EXECUTORA	*GREEN / 3*	*CONTINUO*	*0,30mm*	*Firma executora*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 2.0mm
MALHA					
MALHA_COORDENADAS	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Coordenadas (UTM e GEOGRÁFICA)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 1.5mm
MALHA_LINE	*RED / 1*	*CONTINUO*	*0,10mm*	*Malha*	-
URBANISMO (TEXTOS)					
TXT_AREAS	*CYAN / 4*	*CONTINUO*	*0,40mm*	*Texto (áreas, zoneamentos)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 2.7mm
TXT_CONJUNTOS	*GREEN / 3*	*CONTINUO*	*0,30mm*	*Texto (numeração de CONJUNTOS)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 2.5mm
TXT_ID	*GREEN /3*	*CONTINUO*	*0,30mm*	*Texto (Identificação comercial, governamental e institucional)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 2.2mm
TXT_LOTES	*RED / 1*	*CONTINUO*	*0,09mm*	*Texto (numeração de LOTES)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 1.6mm
TXT_QUADRAS	*BLUE / 5*	*CONTINUO*	*0,50mm*	*Texto (identificação QUADRAS)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 4.0mm
TXT_VIAS	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,20mm*	*Texto (nomes VIAS, RUAS, AVENIDAS, PRAÇAS)*	Fonte: ARIAL UNICODE MS - Tamanho 2.3mm
URBANISMO (LINHAS)					
URB_PROJEÇÕES	*RED / 1*	*CONTINUO*	*0,09mm*	*Edificações, lotes, projeções.*	-
URB_VIAS	*YELLOW / 2*	*CONTINUO*	*0,15mm*	*Vias (ruas, avenidas, estacionamentos, meio-fio, etc.)*	-

CONFIGURAÇÕES:

1 – FONTES: – todos os textos deverão estar em fonte **ARIAL UNICODE MS***;*

2 - FORMAT / LINETYPE PROPERTIES / GLOBAL SCALE FACTOR = ***10.000***

3 – LAYERS: Os objetos deverão estar "TODOS" em ***BY LAYER****, ou seja, deverão estar em sua cor correspondente.*

ANEXO I

NOVACAP

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1 - Deve-se 'evitar' a transposição de objetos além da malha principal e a sobreposição de textos em linhas que os torne ilegíveis;

COORDENADAS:

*2 - O desenho deverá estar "**Geo-Referenciado no DATUM SIRGAS/2000**);*

URBANISMO:

*3 - O DATUM SIRGAS/2000/ deverá estar de acordo com a **URBANIZAÇÃO OFICIAL ATUAL**, com a indicação correta de 'VIAS', 'PROJEÇÕES', 'INDICAÇÕES DE ENDEREÇO', etc., inclusive com indicação de 'CÓRREGOS', quando existirem, orientamos a se usar as cartas do **GeoPortal/DF** escala 1:1000 nas plantas baixadas do GeoPortal, deixar todos os Layers congelados com exceção os da Urbanização, vias, lotes, endereçamentos e córregos, alterar esse Layers para o padrão de penas acima especificados ;*

REDES PRÉ-EXISTENTES:

4 - Em caso de haverem redes pré-existentes, identificar o que tenha sido executado com o nome das "FIRMAS" e "contrato" (quando necessário) em suas respectivas obras em cada trecho de rede, galeria, boca de lobo, ou qualquer tipo de obra de drenagem;

IDENTIFICAÇÕES ESPECIAIS:

5 - Devem estar devidamente identificadas: galerias, tunnel liner, bacias, bueiros, obras especiais, etc.;

AMARRAÇÕES:

6 - Todos os P.V.s devem conter 'AMARRAÇÃO' em relação a qualquer ponto fixo existente no local próximo à rede e existente na URBANIZAÇÃO OFICIAL, tais como 'MEIOS-FIOS', 'LOTES', 'PROJEÇÕES', etc. (Obs.: Não havendo a possibilidade de amarração em um ponto fixo previsto no urbanismo, deverá ser adotada a indicação do 'ÂNGULO' em relação a mudança de direção da rede);

7 – Todos os lotes de esquina ('canto') de conjunto e onde estiverem com 'AMARRAÇÕES' de P.V.s ou REDES deverão ser identificados(numerados);

POÇO DE VISITA:

8 – A representação dos P.V.s não devem estar cruzados com a de redes, somente com 'LINHAS DE CHAMADAS'(cotas e amarrações);

CARIMBO:

9 – Os 'DADOS' do carimbo deverão estar devidamente preenchidos: firma executora, objeto do contrato, número do contrato, período de execução, escala, legenda correspondente ao que foi executado(c/ detalhes quando necessário), endereço referente ao sirgas/2000 correspondente, desenhista/cadista, etc.

10 – As representações das Redes de Drenagem devem ter o nome renomeado conforme sua RA, Fase (Executada, Projetada ou Desativado) e diâmetro de modo a identificar pelo próprio layer as principais características da rede como segue o exemplo:

- O cadastro deverá estar no mesmo modelo PADRÃO fornecido pela NOVACAP no que se refere a TODAS as configurações de 'LAYERS', PENAS e CORES PADRÃO.

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

PLOTAGEM:

1. *UTILIZAR O PLOT STYLE TABLE (TABELA DE ESTILO DE PLOTAR) = MONOCHROME. ctb*
   A ESPESSURA DAS LINHAS JÁ FOI DEFINIDA NA CONFIGURADA DO LAYER (LINEWEIGHT).

LAYERS:

1. *UTILIZAR O PLOT STYLE TABLE (TABELA DE ESTILO DE PLOTAR) = MONOCHROME. ctb*
   A ESPESSURA DAS LINHAS JÁ FOI DEFINIDA NA CONFIGURADA DO LAYER (LINEWEIGHT).

*(Obs.: os cadastros não estando dentro dos padrões acima descritos **NÃO** serão aceitos pelo Arquivo da NOVACAP. DIVISÃO DE GEOPROCESSAMENTO – DGEO/DDR/DO/NOVACAP. Data: 19/08/2005 – Atualizado: 03/08/2006 – Atualizada pela Setop: 31/05/2012 – Atualizada: NOVEMBRO 2024)*