



**ANEXO II**  
**LAYERS PADRONIZADOS**  
**Modelo dos Layers padrão CAGECE**

Data:

17/11/2022

LAYERS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LAYER	ESTILO TRAÇO	ESTILO TEXTO	COR	ESP. (mm)	OBSERVAÇÃO
FORMATO							
1	TEXTOS EM GERAL	TEXTOS	CONTINUOUS		7	0.15	ESTILO CONFORME USO
2	FORMATO	FORMATO	CONTINUOUS		7	0.15	VER SIMBOLOGIA
3	VIEWPORT'S	VPORT	CONTINUOUS		7	0.15	NÃO IMPRIMIR
SEMI-CADASTRAL							
1	ÁREAS	AREA	CONTINUOUS		7	0.15	POLILINHAS - NÃO IMPRIMIR
2	CERCAS	CERCA	X_LINE		252	0.15	LINHA ESPECIAL
3	MALHA E TEXTO DE COORDENADAS	COORDENADAS	CONTINUOUS		252	0.09	ESPAÇAMENTO. CONFORME ESCALA
4	CURVAS DE NÍVEL INTEIRAS	CURVA-INTEIRA	CONTINUOUS		17	0.15	
5	CURVAS DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA	CURVA-INTERM	CONTINUOUS		25	0.09	
6	PROJEÇÃO DAS DRENAGENS	DRENAGEM	DASHED		252	0.20	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 30
7	TEXTO - CURVAS DE NÍVEL INTEIRAS	TEXTO-INTEIRA	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	17	0.15	
8	TEXTO - CURVAS DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA	TEXTO-INTERM	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	25	0.15	
9	EDIFICAÇÕES	EDIFICAÇÕES	CONTINUOUS		252	0.15	
10	GASODUTO	GASODUTO	GAS_LINE		7	0.15	
11	RIOS. RIACHOS. CORPOS HIDRICOS	HIDROLOGIA	ACAD_ISO14W100		141	0.20	
12	HACHURA DOS CORPOS HIDRICOS	H-HIDROLOGIA	CONTINUOUS		141	0.20	HACHURA - SOLID
13	IBGE (MARCOS E RN)	IBGE	CONTINUOUS		7	0.15	
14	LOGRADOUROS	LOGRADOUROS	CONTINUOUS	Romans - 2.0mm	251	0.15	
15	MEIO-FIO	MEIO-FIO	CONTINUOUS		252	0.20	
16	MUROS ESPECIFICOS	MURO	CONTINUOUS		252	0.15	
17	OBRAS ESPECIAIS (PONTES. BUEIROS)	OBRAS-ESPECIAIS	CONTINUOUS		252	0.20	
18	POSTES	POSTE	CONTINUOUS		7	0.15	
19	PROPRIETÁRIOS (NOMES)	PROPRIETÁRIO	CONTINUOUS	Romans - 2.0mm	7	0.15	
20	REFERÊNCIAS	REFER	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	251	0.15	
21	REDE ELÉTRICA	RELETRICA	PHANTOM2		7	0.15	
22	REDE TELEFÔNICA	RTELEFONICA	TEL_LINE		7	0.15	ESTILO DE LINHA ESPECIAL
23	LINHA FÉRREA	TRILHO	TRACKS		252	0.09	
24	VEGETAÇÃO / ELEMENTOS SIMPLES	VEGETAÇÃO01	CONTINUOUS		92	0.09	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LAYER	ESTILO TRAÇO	ESTILO TEXTO	COR	ESP. (mm)	OBSERVAÇÃO
25	VEGETAÇÃO / ELEMENTOS COMPLEXOS	VEGETAÇÃO2	CONTINUOUS		92	0.09	TRANSPARENCIA: 70%
26	LIMITE DE QUADRAS	QUADRAS	CONTINUOUS		252	0.15	
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
1	PAVIMENTO EM ASFALTO	PAV-ASF	CONTINUOUS		131	2.00	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
5	PAVIMENTO EM CIMENTADO	PAV-CIM	CONTINUOUS		254	2.00	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
4	PAVIMENTO INTERTRAVADO (BLOQUETE)	PAV-INT	CONTINUOUS		151	2.00	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
2	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	PAV-PAR	CONTINUOUS		31	2.00	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
3	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	PAV-PED	CONTINUOUS		11	2.00	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
6	SEM PAVIMENTAÇÃO	PAV-SEM	CONTINUOUS		51	2.00	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
NA PAVIMENTAÇÃO: ADOTAR PLINE COM ESPESSURA NO EIXO. PARA DESTACAR O PAVIMENTO.							
<b>SETORES / SUB-BACIAS / ZONAS DE PRESSÃO</b>							
1	1o SETOR	HACHURAS-01E	CONTINUOUS		221	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
2	2o SETOR	HACHURAS-02E	CONTINUOUS		121	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
3	3o SETOR	HACHURAS-03E	CONTINUOUS		11	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
4	4o SETOR	HACHURAS-04E	CONTINUOUS		103	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
5	5o SETOR	HACHURAS-05E	CONTINUOUS		60	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
6	6o SETOR	HACHURAS-06E	CONTINUOUS		93	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
7	7o SETOR	HACHURAS-07E	CONTINUOUS		191	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
8	8o SETOR	HACHURAS-08E	CONTINUOUS		55	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
9	9o SETOR	HACHURAS-09E	CONTINUOUS		135	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
10	10o SETOR	HACHURAS-10E	CONTINUOUS		161	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
11	11o SETOR	HACHURAS-11E	CONTINUOUS		50	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
12	12o SETOR	HACHURAS-12E	CONTINUOUS		61	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
13	SETOR EXISTENTE	HACHURAS-EXIST	CONTINUOUS		255	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 50%
<b>SES - LAYOUT GERAL</b>							
1	EMISSÁRIO GRAVITÁRIO EXISTENTE	EGRAVIDADE-EXIST	DASHED		124	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31
2	EMISSÁRIO GRAVITÁRIO PROJETADO	EGRAVIDADE-PROJ	DASHDOT		124	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31
3	EMISSÁRIO DE RECALQUE EXISTENTE	ERECALQUE-EXIST	DASHED		13	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31
4	EMISSÁRIO RECALQUE PROJETADO	ERECALQUE-PROJ	DASHDOT		13	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LAYER	ESTILO TRAÇO	ESTILO TEXTO	COR	ESP. (mm)	OBSEVAÇÃO
5	UNIDADES EXISTENTES (EEE. ETE. ETC)	UN-EXISTENTE	CONTINUOUS		252	0.15	VER SIMBOLOGIA
6	UNIDADES PROJETADAS (EEE. ETE. ETC)	UN-PROJETADA	CONTINUOUS		252	0.15	VER SIMBOLOGIA
7	REDE COLETORA EXISTENTE	RCE-EXISTENTE	DASHED		170	0.40	
8	REDE COLETORA PROJETADA	RCE-PROJETADA	CONTINUOUS		170	0.40	
9	REDE CONDOMINIAL EXISTENTE	RCE-EXISTENTE	DASHED		170	0.40	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 131
9	LIMITE DA SUB-BACIA	LIMITE-BACIA	CENTER		161	0.60	
10	REDE/ESTRUTURA A SER SUBSTITUÍDA	H-SUBSTITUIÇÃO	CONTINUOUS		50	0.15	PLINE. WITH=2mm / TRANSPARENCIA: 30%
11	POÇO DE VISITA	PV	CONTINUOUS		3	0.30	VER SIMBOLOGIA
12	INDICAÇÃO DE FLUXO	FLUXO	CONTINUOUS		2	0.20	VER SIMBOLOGIA
13	NUMERAÇÃO DOS PV'S	NPV	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	2	0.20	
14	TEXTO DAS SUB-BACIAS	TEXTO-SBACIA	CONTINUOUS	ARIAL - 2.0mm	2	0.25	
<b>SES - CÁLCULO E EXECUÇÃO</b>							
1	TUBO DE QUEDA E REBAIXO	TQRB	CONTINUOUS		3	0.15	VER SIMBOLOGIA
2	TEXTO DO TUBO DE QUEDA E REBAIXO	TTQRB	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	7	0.15	
3	TEXTO DO TRECHO (DIÂMETRO E MATERIAL)	TTRECHO	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	1	0.09	
4	TEXTO DAS COTAS	TCOTAS	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	7	0.15	
5	NÚMERAÇÃO DO TRECHO	NTRECHO	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	1	0.09	
6	LINHAS DE CHAMADAS DA REDE	LINHAS	CONTINUOUS		8	0.05	
7	REDE COLETORA DN150 2A ETAPA	Trecho150A	ACAD_ISO10W100		170	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
8	REDE COLETORA DN150 3A ETAPA	Trecho150B	ACAD_ISO12W100		170	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
9	REDE COLETORA DN150 EXISTENTE	Trecho150E	DASHED		170	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
10	REDE COLETORA DN150 PROJETADO	Trecho150P	CONTINUOUS		170	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
11	REDE COLETORA DN200 2A ETAPA	Trecho200A	ACAD_ISO10W101		60	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
12	REDE COLETORA DN200 3A ETAPA	Trecho200B	ACAD_ISO12W101		60	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
13	REDE COLETORA DN200 EXISTENTE	Trecho200E	DASHED		60	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
14	REDE COLETORA DN200 PROJETADO	Trecho200P	CONTINUOUS		60	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
15	REDE COLETORA DN250 2A ETAPA	Trecho250A	ACAD_ISO10W102		210	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
16	REDE COLETORA DN250 3A ETAPA	Trecho250B	ACAD_ISO12W102		210	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
17	REDE COLETORA DN250 EXISTENTE	Trecho250E	DASHED		210	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LAYER	ESTILO TRAÇO	ESTILO TEXTO	COR	ESP. (mm)	OBSERVAÇÃO
18	REDE COLETORA DN250 PROJETADO	Trecho250P	CONTINUOUS		210	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
19	REDE COLETORA DN300 2A ETAPA	Trecho300A	ACAD_ISO10W103		30	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
20	REDE COLETORA DN300 3A ETAPA	Trecho300B	ACAD_ISO12W103		30	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
21	REDE COLETORA DN300 EXISTENTE	Trecho300E	DASHED		30	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
22	REDE COLETORA DN300 PROJETADO	Trecho300P	CONTINUOUS		30	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
23	REDE COLETORA DN350 2A ETAPA	Trecho350A	ACAD_ISO10W104		40	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
24	REDE COLETORA DN350 3A ETAPA	Trecho350B	ACAD_ISO12W104		40	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
25	REDE COLETORA DN350 EXISTENTE	Trecho350E	DASHED		40	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
26	REDE COLETORA DN350 PROJETADO	Trecho350P	CONTINUOUS		40	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
27	REDE COLETORA DN400 2A ETAPA	Trecho400A	ACAD_ISO10W105		92	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
28	REDE COLETORA DN400 3A ETAPA	Trecho400B	ACAD_ISO12W105		92	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
29	REDE COLETORA DN400 EXISTENTE	Trecho400E	DASHED		92	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
30	REDE COLETORA DN400 PROJETADO	Trecho400P	CONTINUOUS		92	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
31	REDE COLETORA DN500 2A ETAPA	Trecho500A	ACAD_ISO10W106		150	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
32	REDE COLETORA DN500 3A ETAPA	Trecho500B	ACAD_ISO12W106		150	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
33	REDE COLETORA DN500 EXISTENTE	Trecho500E	DASHED		150	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
34	REDE COLETORA DN500 PROJETADO	Trecho500P	CONTINUOUS		150	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
35	REDE COLETORA DN600 2A ETAPA	Trecho600A	ACAD_ISO10W107		190	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
36	REDE COLETORA DN600 3A ETAPA	Trecho600B	ACAD_ISO12W107		190	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
37	REDE COLETORA DN600 EXISTENTE	Trecho600E	DASHED		190	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
38	REDE COLETORA DN600 PROJETADO	Trecho600P	CONTINUOUS		190	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
39	REDE COLETORA DN700 2A ETAPA	Trecho700A	ACAD_ISO10W108		230	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
40	REDE COLETORA DN700 3A ETAPA	Trecho700B	ACAD_ISO12W108		230	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
41	REDE COLETORA DN700 EXISTENTE	Trecho700E	DASHED		230	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
42	REDE COLETORA DN700 PROJETADO	Trecho700P	CONTINUOUS		230	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
43	REDE COLETORA DN800 2A ETAPA	Trecho800A	ACAD_ISO10W109		114	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
44	REDE COLETORA DN800 3A ETAPA	Trecho800B	ACAD_ISO12W109		114	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
45	REDE COLETORA DN800 EXISTENTE	Trecho800E	DASHED		114	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
46	REDE COLETORA DN800 PROJETADO	Trecho800P	CONTINUOUS		114	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LAYER	ESTILO TRAÇO	ESTILO TEXTO	COR	ESP. (mm)	OBSERVAÇÃO
47	REDE COLETORA DN900 2A ETAPA	Trecho900A	ACAD_ISO10W110		244	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
48	REDE COLETORA DN900 3A ETAPA	Trecho900B	ACAD_ISO12W110		244	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
49	REDE COLETORA DN900 EXISTENTE	Trecho900E	DASHED		244	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
50	REDE COLETORA DN900 PROJETADO	Trecho900P	CONTINUOUS		244	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
51	REDE COLETORA DN1000 2A ETAPA	Trecho1000A	ACAD_ISO10W111		204	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
52	REDE COLETORA DN1000 3A ETAPA	Trecho1000B	ACAD_ISO12W111		204	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
53	REDE COLETORA DN1000 EXISTENTE	Trecho1000E	DASHED		204	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
54	REDE COLETORA DN1000 PROJETADO	Trecho1000P	CONTINUOUS		204	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
55	REDE COLETORA DN1200 2A ETAPA	Trecho1200A	ACAD_ISO10W112		34	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
56	REDE COLETORA DN1200 3A ETAPA	Trecho1200B	ACAD_ISO12W112		34	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
57	REDE COLETORA DN1200 EXISTENTE	Trecho1200E	DASHED		34	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
58	REDE COLETORA DN1200 PROJETADO	Trecho1200P	CONTINUOUS		34	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
<b>SES - INTERLIGAÇÕES</b>							
1	TUBULAÇÃO - TIPO 01	TUBULAÇÃO 01	CONTINUOUS		53	2.00*	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
2	TUBULAÇÃO - TIPO 02	TUBULAÇÃO 02	CONTINUOUS		11	2.00*	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
3	TUBULAÇÃO - TIPO 03	TUBULAÇÃO 03	CONTINUOUS		51	2.00*	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
4	TUBULAÇÃO - TIPO 04	TUBULAÇÃO 04	CONTINUOUS		91	2.00*	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
5	TUBULAÇÃO - TIPO 05	TUBULAÇÃO 05	CONTINUOUS		131	2.00*	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
6	TUBULAÇÃO - TIPO 06	TUBULAÇÃO 06	CONTINUOUS		171	2.00*	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
7	TUBULAÇÃO - TIPO 07	TUBULAÇÃO 07	CONTINUOUS		213	2.00*	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
8	TUBULAÇÃO - TIPO 08	TUBULAÇÃO 08	CONTINUOUS		253	2.00*	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
A ESPESSURA SERÁ CORRIGIDA EM FUNÇÃO DO DIÂMETRO E/OU REPRESENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO E ESCALA ADOTADA.							
<b>SAA - LAYOUT GERAL</b>							
1	ADUTORA EXISTENTE	AD-EXIST	DASHED		10	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31
2	ADUTORA PROJETADA	AD-PROJ	PHANTOM		170	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31
3	UNIDADES EXISTENTES (EEA. ETA. ETC)	UN-EXISTENTE	CONTINUOUS		252	0.15	VER SIMBOLOGIA
4	UNIDADES PROJETADAS (EEA. ETA. ETC)	UN-PROJETADA	CONTINUOUS		252	0.15	VER SIMBOLOGIA
5	LIMITE DA ZONA DE PRESSÃO	LIMITE-SETOR	CENTER		10	0.60	
6	REDE EXISTENTE	REDE-EXISTENTE	DASHED		170	0.40	



**ANEXO II**  
**LAYERS PADRONIZADOS**  
**Modelo dos Layers padrão CAGECE**

Data:

17/11/2022

LAYERS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LAYER	ESTILO TRAÇO	ESTILO TEXTO	COR	ESP. (mm)	OBSERVAÇÃO
7	REDE PROJETADA	REDE-PROJETADA	CONTINUOUS		170	0.40	
8	REDE A SER SUBSTITUÍDA	H-REDE-SUBST	CONTINUOUS		2	0.15	PLINE. WITH=2mm
9	NÓ DA REDE DE ABASTECIMENTO	NODE	CONTINUOUS		2	0.20	
<b>SAA - CÁLCULO E EXECUÇÃO</b>							
1	INDICAÇÃO DO NÓ DE CÁLCULO	NODE	CONTINUOUS		2	0.20	VER SIMBOLOGIA
2	NUMERAÇÃO DO TRECHO	NTRECHO	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	7	0.09	
3	NUMERAÇÃO DO NÓ	TNODE	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	7	0.09	
4	TEXTO DO TRECHO (DIÂMETRO E MATERIAL)	TTRECHO	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	1	0.09	
5	PEÇAS / CONEXÃO	NPEÇA	CONTINUOUS		2	0.20	VER SIMBOLOGIA
6	TEXTOS DAS PEÇAS	TPEÇA	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	7	0.15	
7	LINHAS DAS CAIXA DA TRECHO E NÓ	LTRECHO	CONTINUOUS		252	0.15	
8	REDE DN50 2A ETAPA	Rede50A	ACAD_ISO10W100		170		ESPESSURA APLICADA NA PLINE
9	REDE DN50 3A ETAPA	Rede50B	ACAD_ISO12W100		170	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
10	REDE DN50 EXISTENTE	Rede50E	ACAD_ISO02W100		170	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
11	REDE DN50 PROJETADO	Rede50P	CONTINUOUS		170	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
12	REDE DN75 2A ETAPA	Rede75A	ACAD_ISO10W100		62	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
13	REDE DN75 3A ETAPA	Rede75B	ACAD_ISO12W100		62	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
14	REDE DN75 EXISTENTE	Rede75E	ACAD_ISO02W100		62	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
15	REDE DN75 PROJETADO	Rede75P	CONTINUOUS		62	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
16	REDE DN100 2A ETAPA	Rede100A	ACAD_ISO10W100		210	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
17	REDE DN100 3A ETAPA	Rede100B	ACAD_ISO12W100		210	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
18	REDE DN100 EXISTENTE	Rede100E	ACAD_ISO02W100		210	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
19	REDE DN100 PROJETADO	Rede100P	CONTINUOUS		210	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
20	REDE DN150 2A ETAPA	Rede150A	ACAD_ISO10W100		21	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
21	REDE DN150 3A ETAPA	Rede150B	ACAD_ISO12W100		21	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
22	REDE DN150 EXISTENTE	Rede150E	ACAD_ISO02W100		21	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
23	REDE DN150 PROJETADO	Rede150P	CONTINUOUS		21	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
24	REDE DN200 2A ETAPA	Rede200A	ACAD_ISO10W100		40	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
25	REDE DN200 3A ETAPA	Rede200B	ACAD_ISO12W100		40	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE



**ANEXO II**  
**LAYERS PADRONIZADOS**  
**Modelo dos Layers padrão CAGECE**

Data:

17/11/2022

LAYERS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LAYER	ESTILO TRAÇO	ESTILO TEXTO	COR	ESP. (mm)	OBSERVAÇÃO
26	REDE DN200 EXISTENTE	Rede200E	ACAD_ISO02W100		40	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
27	REDE DN200 PROJETADO	Rede200P	CONTINUOUS		40	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
28	REDE DN250 2A ETAPA	Rede250A	ACAD_ISO10W100		75	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
29	REDE DN250 3A ETAPA	Rede250B	ACAD_ISO12W100		75	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
30	REDE DN250 EXISTENTE	Rede250E	ACAD_ISO02W100		75	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
31	REDE DN250 PROJETADO	Rede250P	CONTINUOUS		75	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
32	REDE DN300 2A ETAPA	Rede300A	ACAD_ISO10W100		150	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
33	REDE DN300 3A ETAPA	Rede300B	ACAD_ISO12W100		150	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
34	REDE DN300 EXISTENTE	Rede300E	ACAD_ISO02W100		150	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
35	REDE DN300 PROJETADO	Rede300P	CONTINUOUS		150	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
36	REDE DN350 2A ETAPA	Rede350A	ACAD_ISO10W100		204	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
37	REDE DN350 3A ETAPA	Rede350B	ACAD_ISO12W100		204	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
38	REDE DN350 EXISTENTE	Rede350E	ACAD_ISO02W100		204	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
39	REDE DN350 PROJETADO	Rede350P	CONTINUOUS		204	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
40	REDE DN400 2A ETAPA	Rede400A	ACAD_ISO10W100		230	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
41	REDE DN400 3A ETAPA	Rede400B	ACAD_ISO12W100		230	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
42	REDE DN400 EXISTENTE	Rede400E	ACAD_ISO02W100		230	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
43	REDE DN400 PROJETADO	Rede400P	CONTINUOUS		230	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
44	REDE DN500 2A ETAPA	Rede500A	ACAD_ISO10W100		54	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
45	REDE DN500 3A ETAPA	Rede500B	ACAD_ISO12W100		54	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
46	REDE DN500 EXISTENTE	Rede500E	ACAD_ISO02W100		54	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
47	REDE DN500 PROJETADO	Rede500P	CONTINUOUS		54	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
48	REDE DN600 2A ETAPA	Rede600A	ACAD_ISO10W100		12	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
49	REDE DN600 3A ETAPA	Rede600B	ACAD_ISO12W100		12	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
50	REDE DN600 EXISTENTE	Rede600E	ACAD_ISO02W100		12	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
51	REDE DN600 PROJETADO	Rede600P	CONTINUOUS		12	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
52	REDE DN700 2A ETAPA	Rede700A	ACAD_ISO10W100		190	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
53	REDE DN700 3A ETAPA	Rede700B	ACAD_ISO12W100		190	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
54	REDE DN700 EXISTENTE	Rede700E	ACAD_ISO02W100		190	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LAYER	ESTILO TRAÇO	ESTILO TEXTO	COR	ESP. (mm)	OBSERVAÇÃO
55	REDE DN700 PROJETADO	Rede700P	CONTINUOUS		190	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
56	REDE DN800 2A ETAPA	Rede800A	ACAD_ISO10W100		13	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
57	REDE DN800 3A ETAPA	Rede800B	ACAD_ISO12W100		13	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
58	REDE DN800 EXISTENTE	Rede800E	ACAD_ISO02W100		13	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
59	REDE DN800 PROJETADO	Rede800P	CONTINUOUS		13	0.40	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
<b>SAA E SES - PERFIL E CAMINHAMENTO</b>							
1	EMISSÁRIO GRAVITÁRIO EXISTENTE	EGRAVIDADE-EXIST	DASHED		124	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31
2	EMISSÁRIO GRAVITÁRIO PROJETADO	EGRAVIDADE-PROJ	DASHDOT		124	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31
3	EMISSÁRIO DE RECALQUE EXISTENTE	ERECALQUE-EXIST	DASHED		13	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31
4	EMISSÁRIO RECALQUE PROJETADO	ERECALQUE-PROJ	DASHDOT		13	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31
5	ADUTORA EXISTENTE	AD-EXIST	DASHED		10	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31
6	ADUTORA PROJETADA	AD-PROJ	PHANTOM		170	0.50	INC. PLINE. WITH=2mm E COR 31
7	UNIDADES EXISTENTES	UN-EXISTENTE	CONTINUOUS		252	0.15	VER SIMBOLOGIA
8	UNIDADES PROJETADAS	UN-PROJETADA	CONTINUOUS		252	0.15	VER SIMBOLOGIA
9	PEÇAS / CONEXÃO	NPEÇA	CONTINUOUS		2	0.20	VER SIMBOLOGIA
10	TEXTOS DA PEÇAS	TPEÇA	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	7	0.15	
11	QUADRO	QUADRO	CONTINUOUS		252	0.09	
12	TEXTO DOS QUADROS	TEXTO-QUADRO	CONTINUOUS	Romans - 2.0mm	7	0.15	
13	ESCALA GRÁFICA	ESC-GRÁFICA	CONTINUOUS		7	0.15	
14	GRADE	GRADE	CONTINUOUS		252	0.09	
15	ESTACAS	ESTACAS	CONTINUOUS		2	0.20	
16	TERRENO DO PEFIL	TERRENO-PERFIL	CONTINUOUS		7	0.20	
17	TEXTO DO TRECHO (DIÂMETRO E MATERIAL)	TTRECHO	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	1	0.09	
18	ENVELOPAMENTO	ENVELOPAMENTO	CONTINUOUS		41	0.15	PLINE. WITH=2mm
<b>SAA E SES - CAMINHAMENTO (DETALHAMENTO DA VIA)</b>							
1	LIMITES DA VIA	VIA-LIMITE	CONTINUOUS		254	0.15	
2	EIXO DA VIA	VIA-EIXO	DASHDOT		9	0.15	
3	LIMITE DO ACOSTAMENTO	VIA-ACOSTAMENTO	CONTINUOUS		254	0.15	
4	LIMITE DO PASSEIO	VIA-PASSEIO	CONTINUOUS		253	0.15	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LAYER	ESTILO TRAÇO	ESTILO TEXTO	COR	ESP. (mm)	OBSERVAÇÃO
5	LIMITE DA FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIÁRIO	VIA-FAIXA-ROD	ACAD_ISO02W100		210	0.40	
6	LIMITE DA FAIXA DE DOMÍNIO FERROVIÁRIO	VIA-FAIXA-FER	ACAD_ISO02W100		170	0.40	
7	INDICAÇÃO DAS FAIXAS DE SENTIDO DUPLO	VIA-FAIXA	CONTINUOUS		30	0.15	PLINE CONFORME A FAIXA
8	SINALIZAÇÃO NA VIA (EX. SETAS, PARE...)	VIA-SINALIZAÇÃO	CONTINUOUS		255	0.15	PLINE C/ HACHURA - SOLID
9	DESTAQUE DA DRENAGEM	VIA-H-DRENAGEM	CONTINUOUS		40	0.15	HACHURA - SOLID OU PLINE
10	DESTAQUE DA PISTA DE ROLAMENTO	VIA-H-PISTA	CONTINUOUS		252	0.15	HACHURA - SOLID OU PLINE
11	DESTAQUE DO ACOSTAMENTO	VIA-H-ACOSTAMENTO	CONTINUOUS		254	0.15	HACHURA - SOLID OU PLINE
12	INDICAÇÃO DE MÉTODO DESTRUTIVO	VIA-MD	CONTINUOUS		130	0.60	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
13	INDICAÇÃO DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	VIA-MND	CONTINUOUS		11	0.60	ESPESSURA APLICADA NA PLINE
<b>DETALHE DE TUBULAÇÕES</b>							
1	DETALHES DA TUBULAÇÃO OU PEÇA	TUB-DET	CONTINUOUS		252	0.09	
2	EIXO DA TUBULAÇÃO OU PEÇAS	TUB-EIXO	DASHDOT		9	0.09	
3	PROJEÇÃO DA TUBULAÇÃO	TUB-PROJ	DASHED		8	0.15	
4	TUBULAÇÃO VISTA	TUB-VISTO	CONTINUOUS		2	0.20	
5	NUMERAÇÃO DE PEÇAS	NUMP	CONTINUOUS		7	0.15	
6	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (DETALHE)	TUB1A	CONTINUOUS		170	0.30	LINHA "DASHED" P/ TUB. ENTERRADA
7	BICO DE ALIMENTAÇÃO (DET. ÁGUA FRIA)	TUB2A	CONTINUOUS		2	0.20	
<b>ARQUITETURA</b>							
1	DIMENSIONAMENTO E NÍVEL	COTAS	CONTINUOUS	Romans - 1.5mm	1	0.15	VER ARQUIVO PADRÃO
2	PROJEÇÕES	PROJEÇÃO	DASHED		9	0.09	
3	ALVENARIAS E ESTRUTURAS (CORTADAS)	ALVENARIA1	CONTINUOUS		4	0.40	
4	ALVENARIAS E ESTRUTURAS (2o PLANO)	ALVENARIA2	CONTINUOUS		7	0.20	
5	ALVENARIAS E ESTRUTURAS (3o PLANO)	ALVENARIA3	CONTINUOUS		8	0.09	
6	EQUIPAMENTOS EM GERAL / CORTONO	EQUIP1	CONTINUOUS		2	0.20	
7	EQUIPAMENTOS EM GERAL / PREENCHIMENTOS	EQUIP2	CONTINUOUS		252	0.09	
8	ESQUADRAIS	ESQUADRIAS	CONTINUOUS		2	0.25	
9	TELHADO CORTADO (1o PLANO)	TELHADO1	CONTINUOUS		2	0.25	
10	TELHADO VISTO (2o PLANO)	TELHADO2	CONTINUOUS		7	0.20	
11	TERRENO	TERRENO	CONTINUOUS		5	0.30	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LAYER	ESTILO TRAÇO	ESTILO TEXTO	COR	ESP. (mm)	OBSERVAÇÃO
12	LINHA DE CORTE	LCORTE	CENTER		5	0.25	
13	LINHAS DE CHAMADAS	LINHAS	CONTINUOUS		8	0.05	
14	HACHURA	HACHURA	CONTINUOUS		252	0.09	
15	EIXO DE ALVENARIAS E ESTRUTURAS	EIXO	DASHDOT		9	0.09	
16	HACHURA DE ESTRUTURAS A DEMOLIR	H-DEMOLIÇÃO	CONTINUOUS		11	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 30%
17	HACHURA DE ESTRUTURAS EXISTENTES	H-EXISTENTE	CONTINUOUS		31	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 30%
18	HACHURA DE ESTRUTURAS PROJETADAS	H-PROJETADO	CONTINUOUS		151	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 30%
19	HACHURA DE ESTRUTURAS A RECUPERAR	H-RECUPERAÇÃO	CONTINUOUS		41	0.15	HACHURA - SOLID / TRANSPARENCIA: 30%
<p><b>UNIDADES DESENHO:</b>                      <b>VARIÁVEIS:</b></p> <p>MODEL SPACE: METRO                      MEASUREMENT: 1                      LTSCALE: 1</p> <p>PAPER SPACE: MILIMETROS                      MEASUREINIT: 1                      PSLTSCALE: 0</p> <p>OBS1.: Arquivo de linhas utilizados = ACADISO.LIN;</p> <p>OBS2.: Na utilização de escala fora dos padrões, os elementos de textos e símbolos deverão ser redimensionados, para que os mesmos na impressão saiam inalterados;</p> <p>OBS3.: Espessuras atribuídas no gerenciador de layers (camadas). Layers 1 a 9 a serem impressas em Preto e demais na cor da layer (camada).</p>							