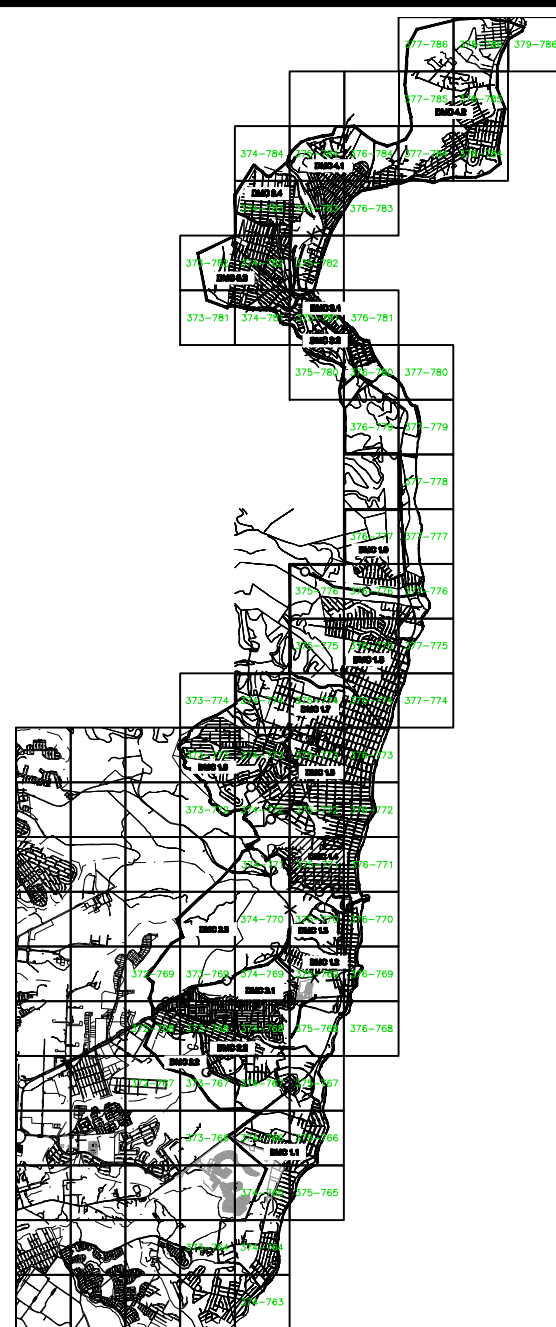
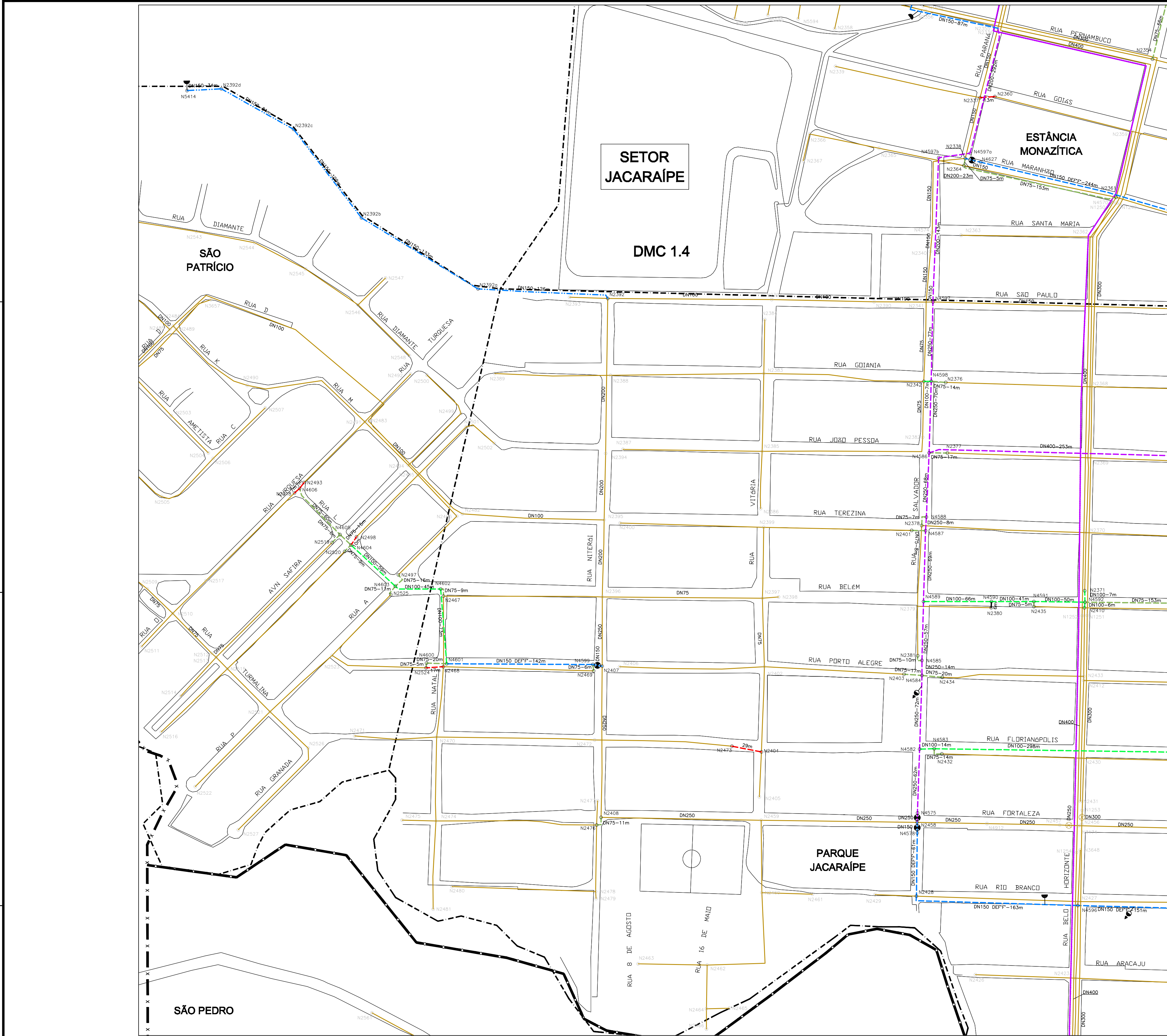




LEGENDA

- REDE PROJETADA-2032
REDE EM SUBSTITUIÇÃO
REDE EMPREENDEDOR
REDE PROJETADA-2031
- REDE EXISTENTE
REDE A SER DESATIVADA
REDE A SER FECHADA
- LIMITE DA ÁREA ESTUDADA
LIMITE DE SETOR
LIMITE DE DISTRITO DE MACROMEDIDAÇÃO E CONTROLE
LIMITE DE BOOSTER
LIMITE DE VRP
- REGISTRO EXISTENTE
REGISTRO EXISTENTE FECHADO
REGISTRO PROJETADO
REGISTRO PROJETADO FECHADO
VÁLVULA BORBOLETA EXISTENTE
VÁLVULA BORBOLETA EXISTENTE FECHADA
VÁLVULA BORBOLETA PROJETADA
VÁLVULA BORBOLETA PROJETADA FECHADA
VÁLVULA DE RETENÇÃO EXISTENTE
VÁLVULA DE RETENÇÃO PROJETADA
DESCARGA EXISTENTE
DESCARGA PROJETADA
VENTOSA EXISTENTE
VENTOSA PROJETADA
HIDRANTE PROJETADO
- MACROMEDIDOR EXISTENTE
MACROMEDIDOR PROJETADO
ESTÇÃO PITOMÉTRICA EXISTENTE
ESTÇÃO PITOMÉTRICA PROJETADA
VRP EXISTENTE
VRP PROJETADA
BOOSTER EXISTENTE
BOOSTER EXISTENTE A SER ALTERADO
BOOSTER PROJETADO
RESERVATÓRIO APOIADO EXISTENTE
RESERVATÓRIO APOIADO PROJETADO
RESERVATÓRIO ENTERRADO EXISTENTE
RESERVATÓRIO ENTERRADO PROJETADO
RESERVATÓRIO ELEVADO EXISTENTE
RESERVATÓRIO ELEVADO PROJETADO
1. OS DIÂMETROS NÃO ESPECIFICADOS CORRESPONDEM A DN50 mm;
2. PARA O MATERIAL DA REDE PROJETADA, SEGUIR ESPECIFICAÇÃO ABAIXO, EXCETO INDICAÇÃO EXPLÍCITA NO TRECHO:
• DN 100 - PVC;
• DN 150 - FV;
3. AS ADUTORAS SERÃO SEMPRE EM FERRO FUNDIDO;
4. PARA DETALHE DE NÓS E LISTA DE MATERIAIS VER DESENHOS:
• SETOR JACARAÍPE: C-035-000-80-5-XX-0487; C-035-000-80-5-XX-0488;
• SETOR JACARAÍPE: C-035-000-80-5-XX-0489; C-035-000-80-5-XX-0490; C-035-000-80-5-XX-0491; C-035-000-80-5-XX-0492;
• SETOR JACARAÍPE: C-035-000-80-5-XX-0493; C-035-000-80-5-XX-0494; C-035-000-80-5-XX-0495; C-035-000-80-5-XX-0496;
• SETOR JACARAÍPE: C-035-000-80-5-XX-0497; C-035-000-80-5-XX-0498; C-035-000-80-5-XX-0499; C-035-000-80-5-XX-0500;
• SETOR JACARAÍPE: C-035-000-80-5-XX-0501; C-035-000-80-5-XX-0502; C-035-000-80-5-XX-0503; C-035-000-80-5-XX-0504;
• SETOR JACARAÍPE: C-035-000-80-5-XX-0505; C-035-000-80-5-XX-0506; C-035-000-80-5-XX-0507;
• SETOR BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0510; C-035-000-80-5-XX-0511; C-035-000-80-5-XX-0512;
• SETOR BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0513; C-035-000-80-5-XX-0514; C-035-000-80-5-XX-0515;
• SETOR NOVA ALMEIDA: C-035-000-80-5-XX-0517; C-035-000-80-5-XX-0518; C-035-000-80-5-XX-0519;
• SETOR NOVA ALMEIDA: C-035-000-80-5-XX-0520; C-035-000-80-5-XX-0521; C-035-000-80-5-XX-0522; C-035-000-80-5-XX-0523;
• SETOR PRAIA GRANDE: C-034-000-80-5-XX-0003; C-034-000-80-5-XX-0004; C-034-000-80-5-XX-0005;
• SETOR PRAIA GRANDE: C-034-000-80-5-XX-0006; C-034-000-80-5-XX-0007;
5. PARA PLANTAS GERMES VER DESENHOS:
• DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DOS SETORES JACARAÍPE E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0481;
• ESTÇÕES ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA DOS SETORES JACARAÍPE E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0482;
• VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO DOS SETORES JACARAÍPE E BARRIO DAS FLORES: C-035-000-80-5-XX-0483;
• DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DOS SETORES NOVA ALMEIDA E PRAIA GRANDE: C-035-000-80-5-XX-0484;
• ESTÇÕES ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA DOS SETORES NOVA ALMEIDA E PRAIA GRANDE: C-035-000-80-5-XX-0485;
6. PARA AMPLIAÇÃO DE REDE VER DESENHO: C-035-000-80-5-XX-0479
7. OS MACROMEDIDORES DN 150 SERÃO DO TIPO HIDROMETRO, E OS DN 200, DO TIPO ELETROMAGNÉTICO;
8. O POSICIONAMENTO EXATO DAS VENTOSAS E DESCARGAS SERÃO ANALISADOS EM CAMPO PELA CONTRATANTE;
9. CONFORME SOLICITADO PELA CONTRATANTE, OS REGISTROS EXISTENTES LOCALIZADOS EM LIMITE DE ZONA DE ABASTECIMENTO SERÃO SUBSTITUÍDOS DE ACORDO COM A TABELA ABAIXO:
• DN 100 - CAPAMENTO DO TRECHO;
• 150x40x250 - REGISTRO COM CUNHA DE BORRACHA;
• DN 300 - VÁLVULA BORBOLETA.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS		TÍTULOS		PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	
01		GANEM		REVISÃO GERAL	
00		GANEM		EMISSIONAL INICIAL	
Nº		LOCAL		DISCRIMINAÇÃO	
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		402	
403		404		405	
406		407		408	
409		410		411	
412		413		414	
415		416		417	
418		419		420	
421		422		423	
424		425		426	
427		428		429	
430		431		432	
433		434		435	
436		437		438	
439		440		441	
442		443		444	
445		446		447	
448		449		450	
451		452		453	
454		455		456	
457		458		459	
460		461		462	
463		464		465	
466		467		468	
469		470		471	
472		473		474	
475		476		477	
478		479		480	
481		482		483	
484		485		486	
487		488		489	
490		491		492	
493		494		495	
496		497		498	
499		500		501	
502		503		504	
505		506		507	
508		509		510	
511		512		513	
514		515		516	
517		518		519	
520		521		522	
523		524		525	
526		527		528	