



PREFEITURA

Rio

CET-RIO

ROTATÓRIA DA GÁVEA

CONCEPÇÃO E PROJETO

ABRIL/2024



Em 2018, a Coordenadoria da Zona Sul da CET-Rio participou de uma reunião na Superintendência da Zona Sul (atual Subprefeitura), com moradores e representantes da AMAGÁVEA, onde a pauta era possíveis melhorias no trânsito do bairro.

Entre os diversos assuntos, foi abordado a questão dos congestionamentos na interseção da Rua Marques de São Vicente com a Rua Vice-governador Rubens Berardo.

Após muitas sugestões e diversas propostas para o local, surgiu a possibilidade / viabilidade de uma ROTATÓRIA para a referida interseção.



...em 2020, entra a pandemia do COVID-19, em 2021 a prefeitura tem nova gestão e a partir daí o assunto é retomado e ganha força dentro da Prefeitura e os estudos avançam.

Em 2022 é iniciado de formalmente as tratativas e estudos para verificar a viabilidade técnica da referida ROTATÓRIA....

LEVANTAMENTO DOS HORÁRIOS DE ENTRADA E SAÍDA DAS UNIDADES DE ENSINO DA REGIÃO



CET-RIO
CTRT/AP 2.1
ZONA SUL

SOLICITAÇÃO DE CONTAGEM AUTOMÁTICA DE TRÁFEGO 001/2022

INSTITUIÇÕES DE ENSINO GÁVEA

HORÁRIOS DE ENTRADA E SAÍDA DAS UNIDADES ENSINO DA RUA MARQUÊS DE SÃO VICENTE, TRECHO ENTRE A RUA VICE-GOVERNADOR RUBENS BERARDO E A ESTRADA DA GÁVEA

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	
ESCOLA PARQUE		7:20h					12:40h	13:00h				17:45h								
COLÉGIO TERESIANO		7:00h / 8:15h				12:00h		13:30				17:30h / 17:55h								
E.M. LUIZ DELFINO		7:30h				12:00h		13:00h				17:30h								
E.M CHRISTIANO HAMANN		7:20h				12:00h		13:00h				17:30h								
E. M. ARTUR RAMOS		7:20h				12:00h		13:00h				17:30h								
ESCOLA AMERICANA (INTEGRAL)		8:00h									16:00h									
PUC		7:00h											19:00h	19:00h					23:00h	

ENTRADA 

SAÍDA 

TRÂNSITO



INTENSIDADE DE FLUXO TÍPICO VIÁRIO

NORMAL FLUXO INTENSO CONGESTIONADO RETIDO



SOLICITAÇÃO DAS CONTAGENS DE FLUXOS E PESQUISA DE ORIGEM E DESTINO

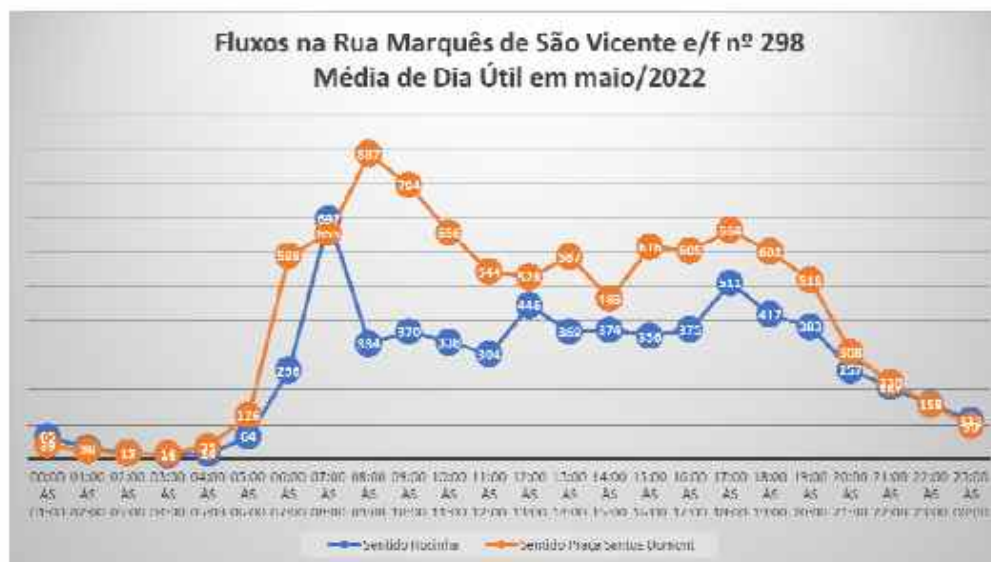
CONTAGEM DIAS ÚTEIS	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PONTOS DE CONTAGEM

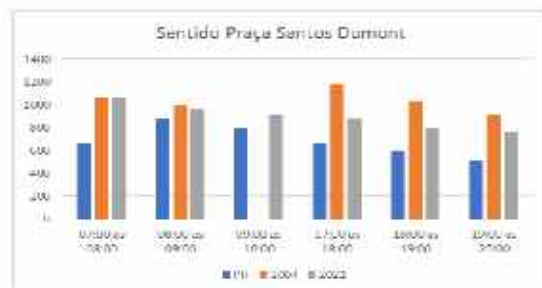


CONSOLIDAÇÃO DOS DADOS DAS CONTAGENS DE FLUXOS

Média dos Fluxos das Terças-feiras de maio de 2022 CetRio/PIT



Comparação dos Fluxos das Contagens de 2004, 2022 e CetRio/PIT



Animações em F:\User\Gp\SIMULAÇÕES\Rótula Marquês de São Vicente

CONSOLIDAÇÃO DOS ESTUDOS DE ORIGEM E DESTINO

Origens e Destinos Ajustados



As matrizes O x D ajustadas para os dados de 2004 e 2022, encontram-se a seguir.

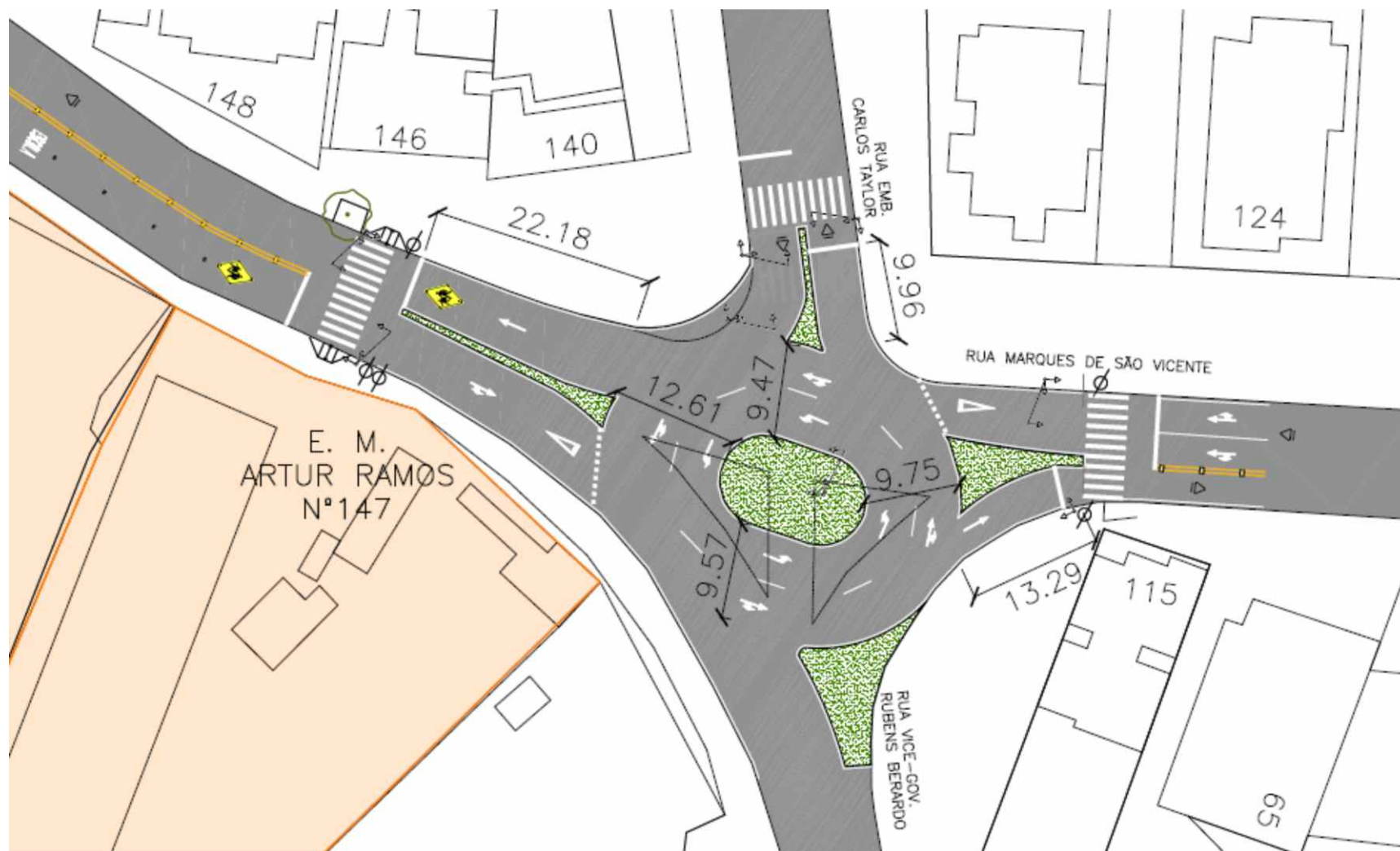
Destinos - Veículos PM - 2004					
Origens	8001	8002	8003	8004	Total
8001	0	963	48	182	1193
8002	472	0	0	543	1015
8003	41	18	0	26	85
Total	513	981	48	751	2293

Destinos - Veículos PM - 2022					
Origens	8001	8002	8003	8004	Total
8001	0	826	48	91	965
8002	468	0	0	554	1022
8003	26	11	0	16	53
Total	494	837	48	661	2040

Destinos - Veículos PT - 2004					
Origens	8001	8002	8003	8004	Total
8001	0	958	48	227	1233
8002	726	0	0	401	1127
8003	45	11	0	40	96
Total	771	969	48	668	2456

Destinos - Veículos PT - 2022					
Origens	8001	8002	8003	8004	Total
8001	0	479	48	140	667
8002	476	0	0	333	809
8003	36	9	0	32	77
Total	512	488	48	505	1553

DESENVOLVIMENTO DE PROJETO (ESTUDO PRELIMINAR)



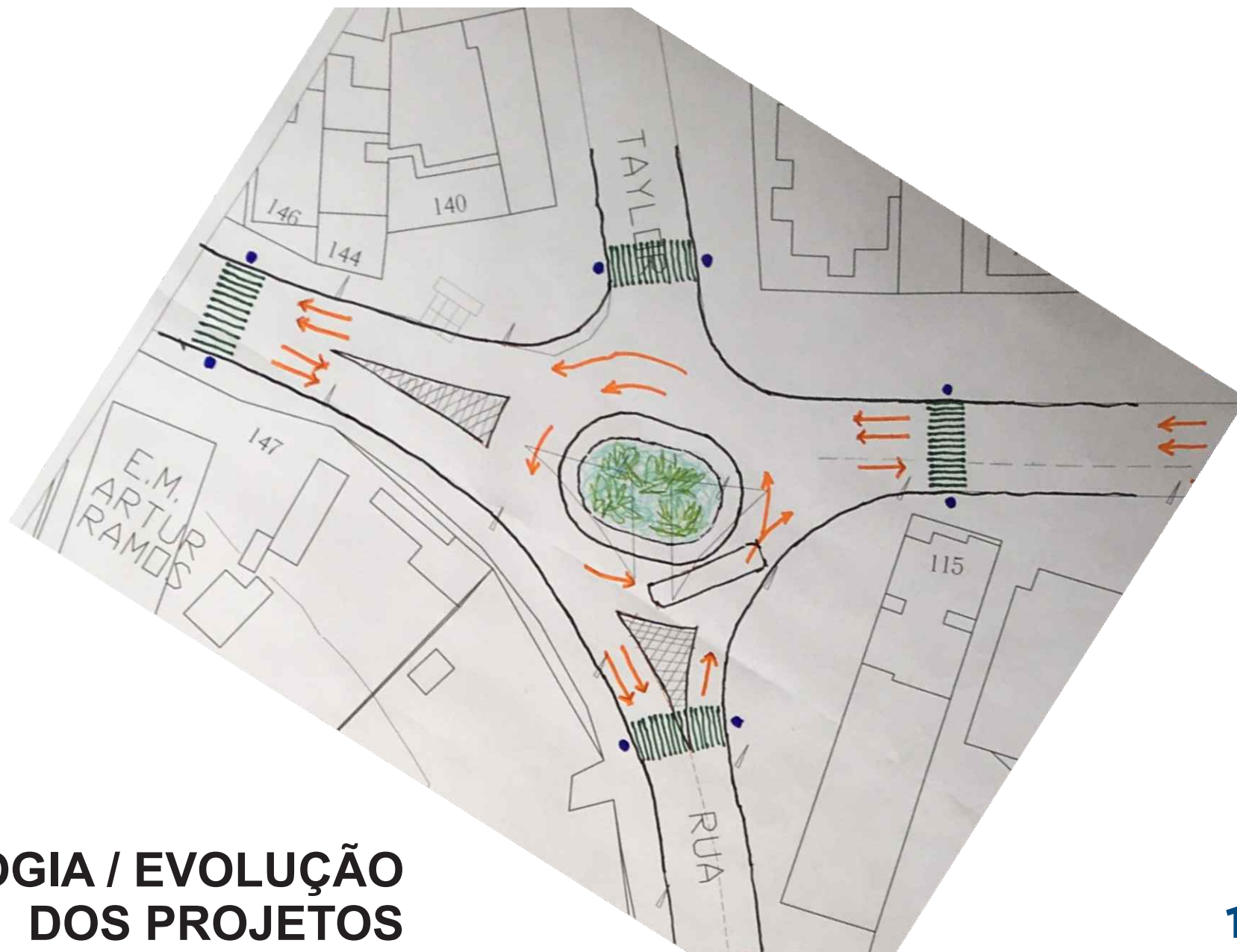


Rio
PREFEITURA

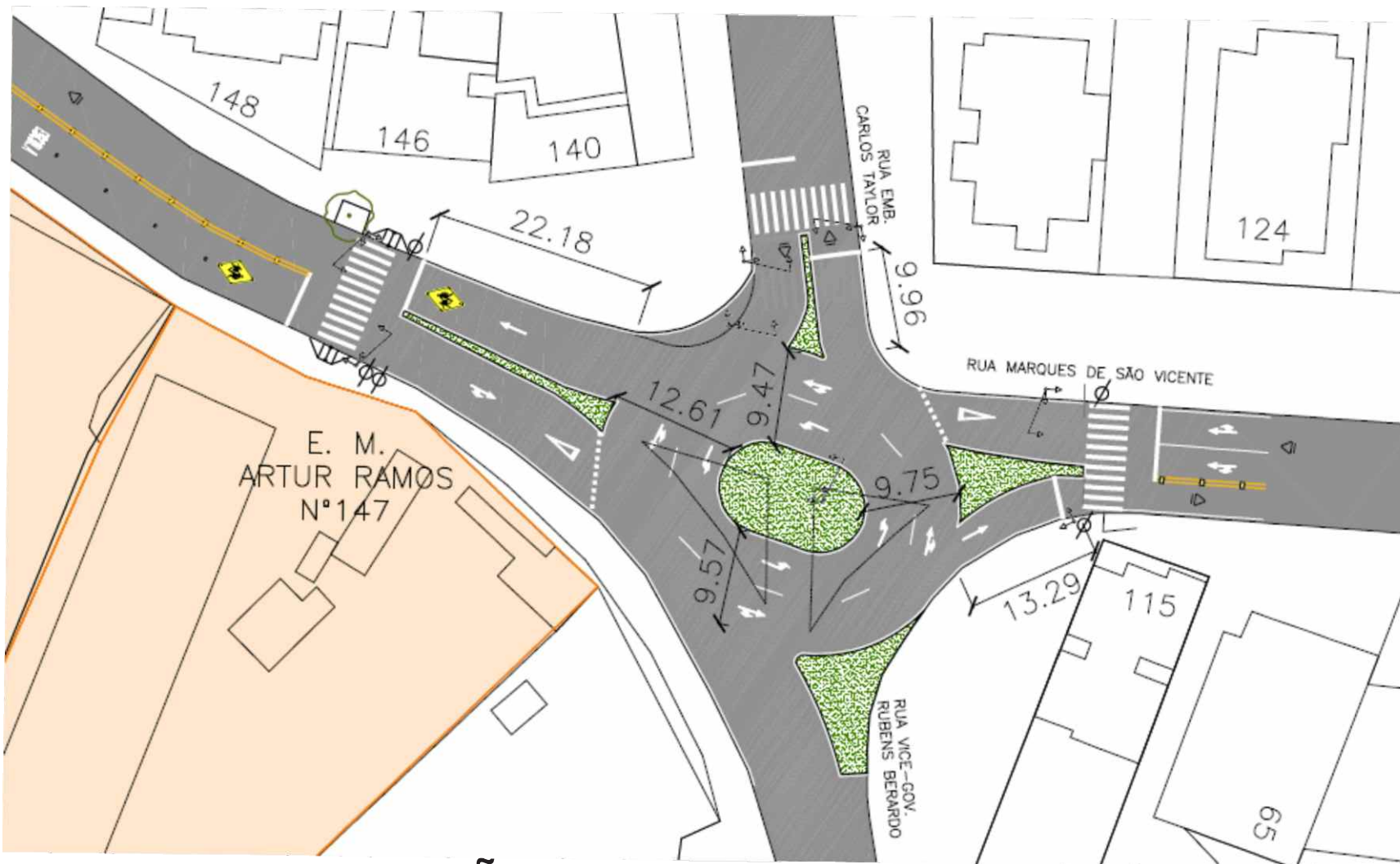
CET-RIO

Rotatória da Gávea

SIMULAÇÕES DE TRÁFEGOS..... (VÍDEOS)



**CRONOLOGIA / EVOLUÇÃO
DOS PROJETOS**



**CRONOLOGIA / EVOLUÇÃO
DOS PROJETOS**

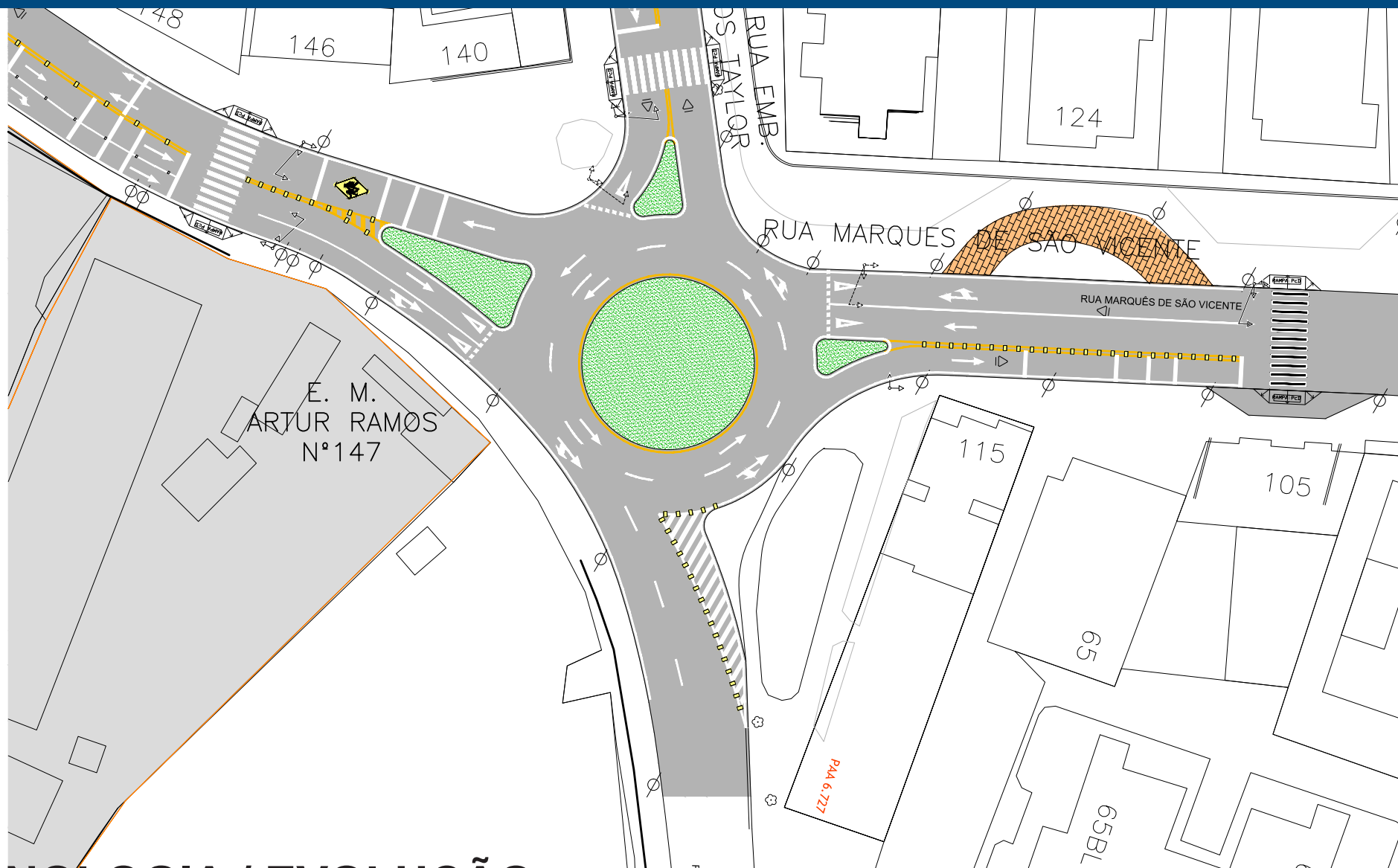


CRONOLOGIA / EVOLUÇÃO DOS PROJETOS



**CRONOLOGIA / EVOLUÇÃO
DOS PROJETOS**

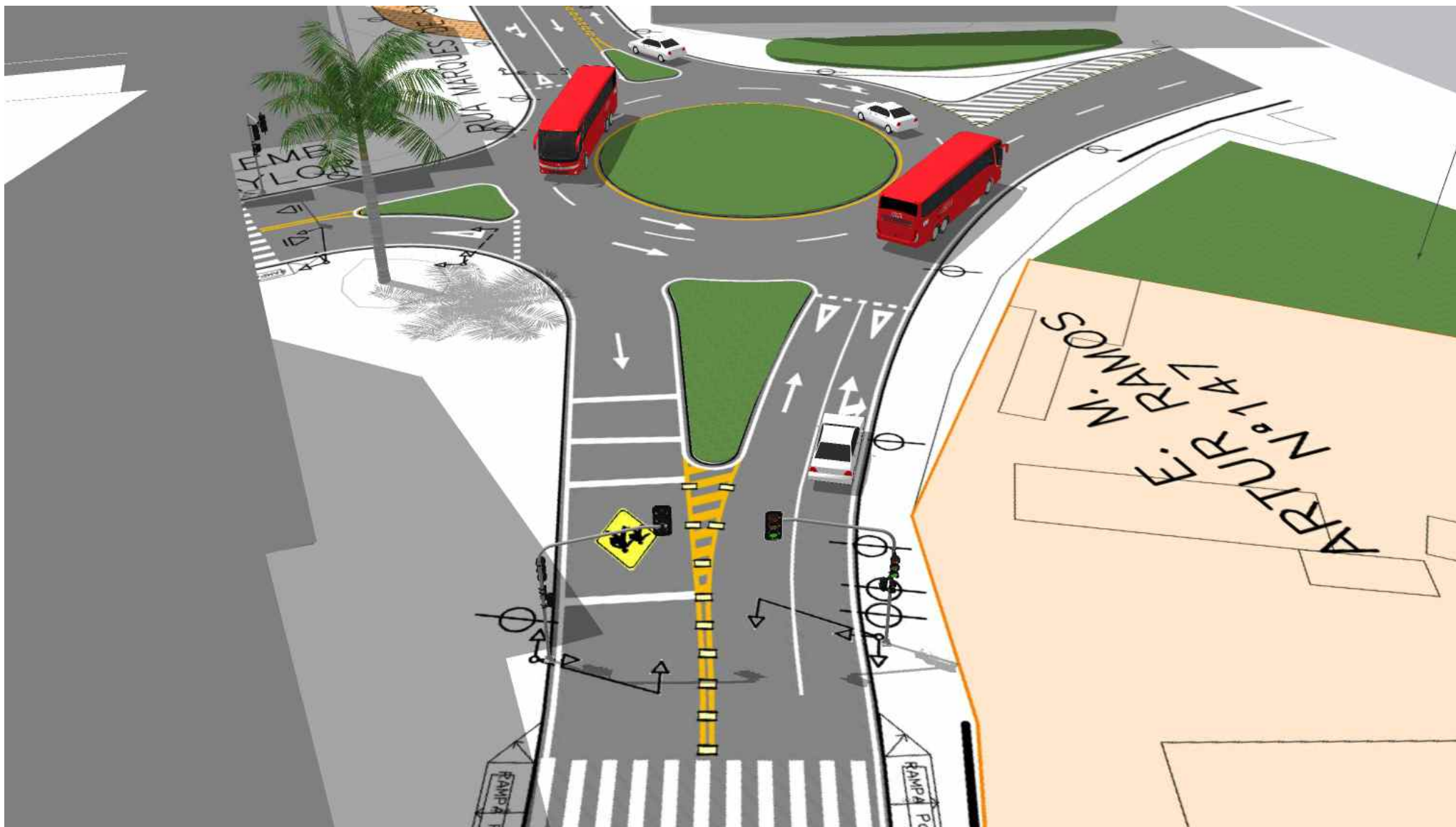
















Rio

PREFEITURA

CET-RIO

ROTATÓRIA DA GÁVEA