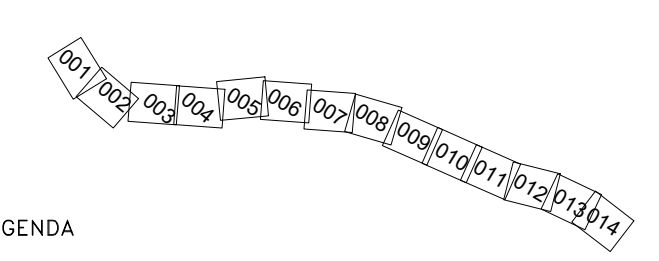
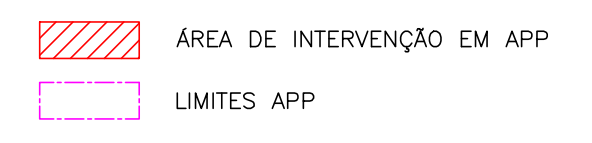


ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA



NOTAS

REVISÃO	VISTO	PROJETISTA	DATA	VISTO SP OBRAS	DATA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°
V | M | A | R | O | 1 | 5 | N | 2 | 1 | 3 | A
 SUBSTITUÍDO POR N°
 SUBSTITUI N°
 OBRA

CORREDOR DE ÔNIBUS – AVENIDA ARICANDUVA TRECHO 1

TÍTULO
LEVANTAMENTO INTERVENÇÃO EM APP

ESCALA 1:500
 EMITENTE

CONSORCIO SYSTRA EBEI
SYSTRA EBEI

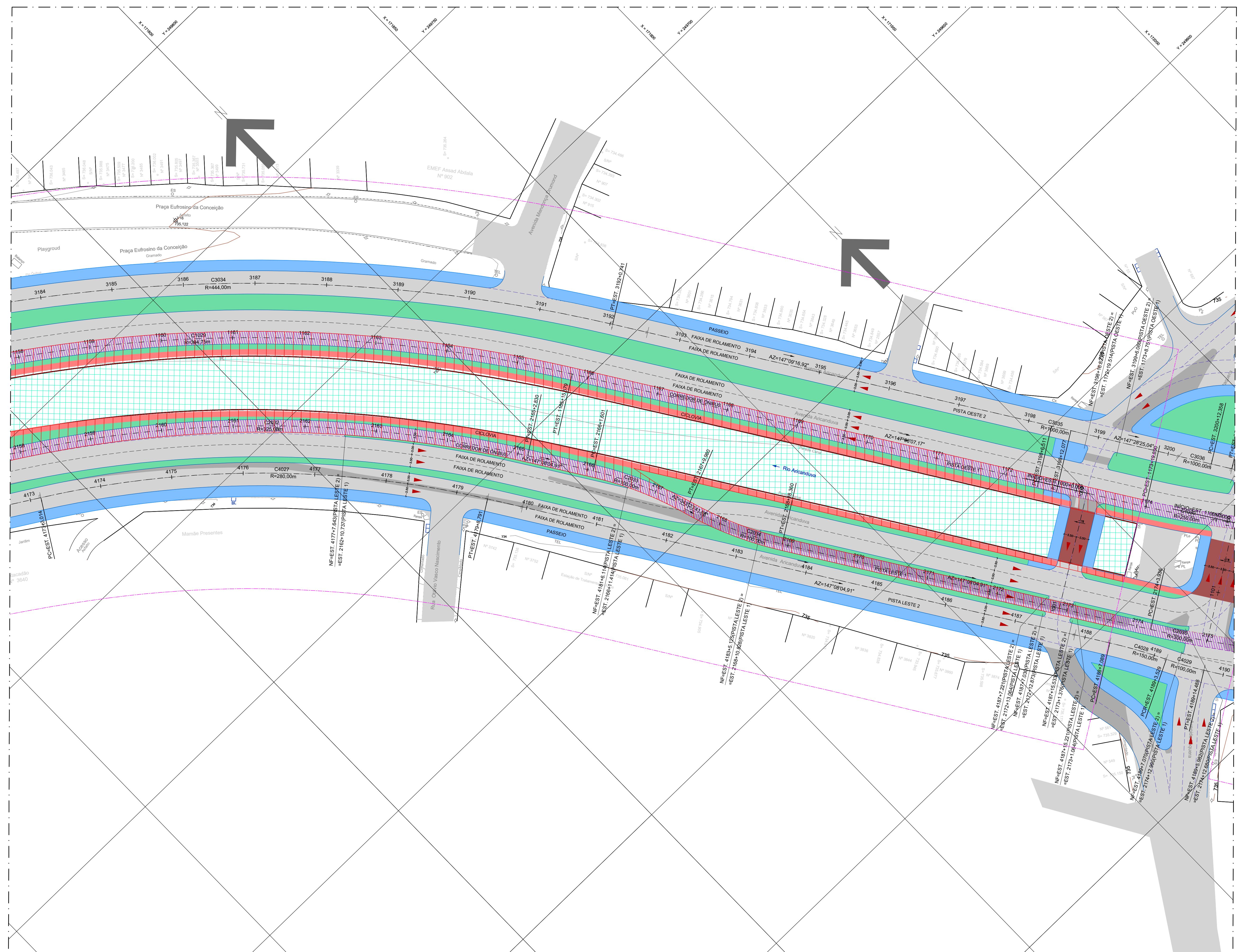
DESENHO N°
DE-VM-AR-01-5N-213-A
 RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA
 ETORE JOSÉ BOTTURA 06004400227

PROJETO	VISTO	DATA
DESENHO	RODRIGO GASPERAZZO CARDOSO	JUL/22
VERIFICAÇÃO		
APROVAÇÃO	ETTORE JOSÉ BOTTURA	JUL/22
LIBERAÇÃO	ALFREDO QUEIROZ FILHO	JUL/22

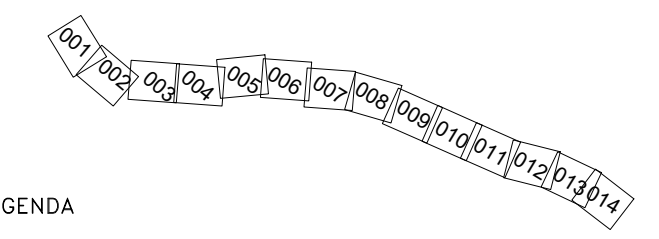


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



QUADRO DE ÁREAS	
Intervenção em APP	174.117,57 m ²



LEGENDA

- ÁREA DE INTERVENÇÃO EM APP
- LIMITES APP

NOTAS

REVISÃO	VISTO	PROJETISTA	DATA	VISTO	SP OBRAS	DATA	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°
V | M | A | R | 0 | 1 | 5 | N | 2 | 1 | 4 | A
 SUBSTITUÍDO POR N°
 SUBSTITUI N°
 OBRA

CORREDOR DE ÔNIBUS – AVENIDA ARICANDUVA TRECHO 1

TÍTULO
LEVANTAMENTO INTERVENÇÃO EM APP

ESCALA 1:500
 EMITENTE



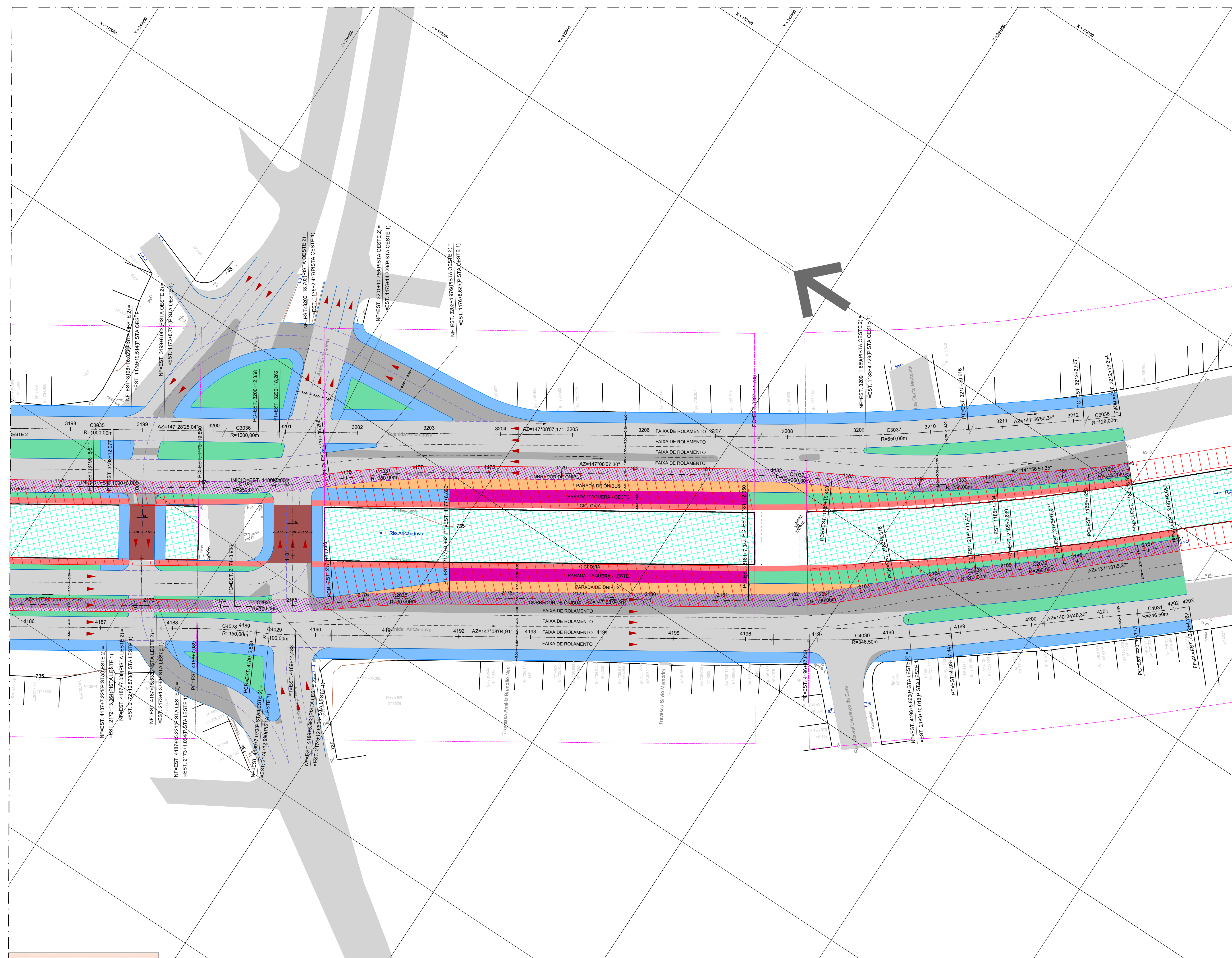
DESENHO N°
DE-VM-AR-01-5N-214-A
 RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA
 ETORE JOSÉ BOTTURA 06004400227

PROJETO	RODRIGO GASPERAZZO CARDOSO	JUL/22					
VERIFICAÇÃO	ETTORE JOSÉ BOTTURA	JUL/22					
APROVAÇÃO	ALFREDO QUEIROZ FILHO	JUL/22					



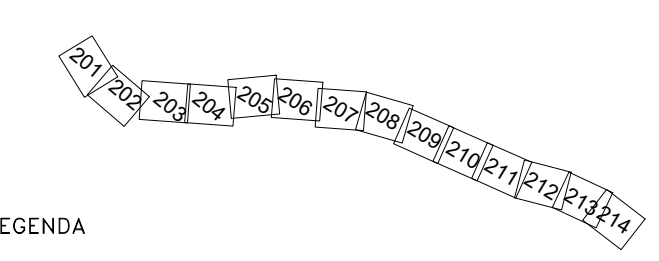
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL		DATA	
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			
LIBERAÇÃO			



QUADRO DE ÁREAS	
Intervenção em APP	174.117,57 m ²

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

- ÁREA DE INTERVENÇÃO EM APP
- LIMITES APP

NOTAS

REVISÃO	VISTO	PROJETISTA	DATA	VISTO SP OBRAS	DATA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°
V | M | A | R | 0 | 2 | 5 | N | 2 | 1 | 6 | A
 SUBSTITUÍDO POR N°
 SUBSTITUI N°
 OBRA
CORREDOR DE ÔNIBUS – AVENIDA ARICANDUVA TRECHO 2

TÍTULO
LEVANTAMENTO INTERVENÇÃO EM APP

ESCALA 1:500
 EMITENTE
CONSÓRCIO SYSTRA EBEI

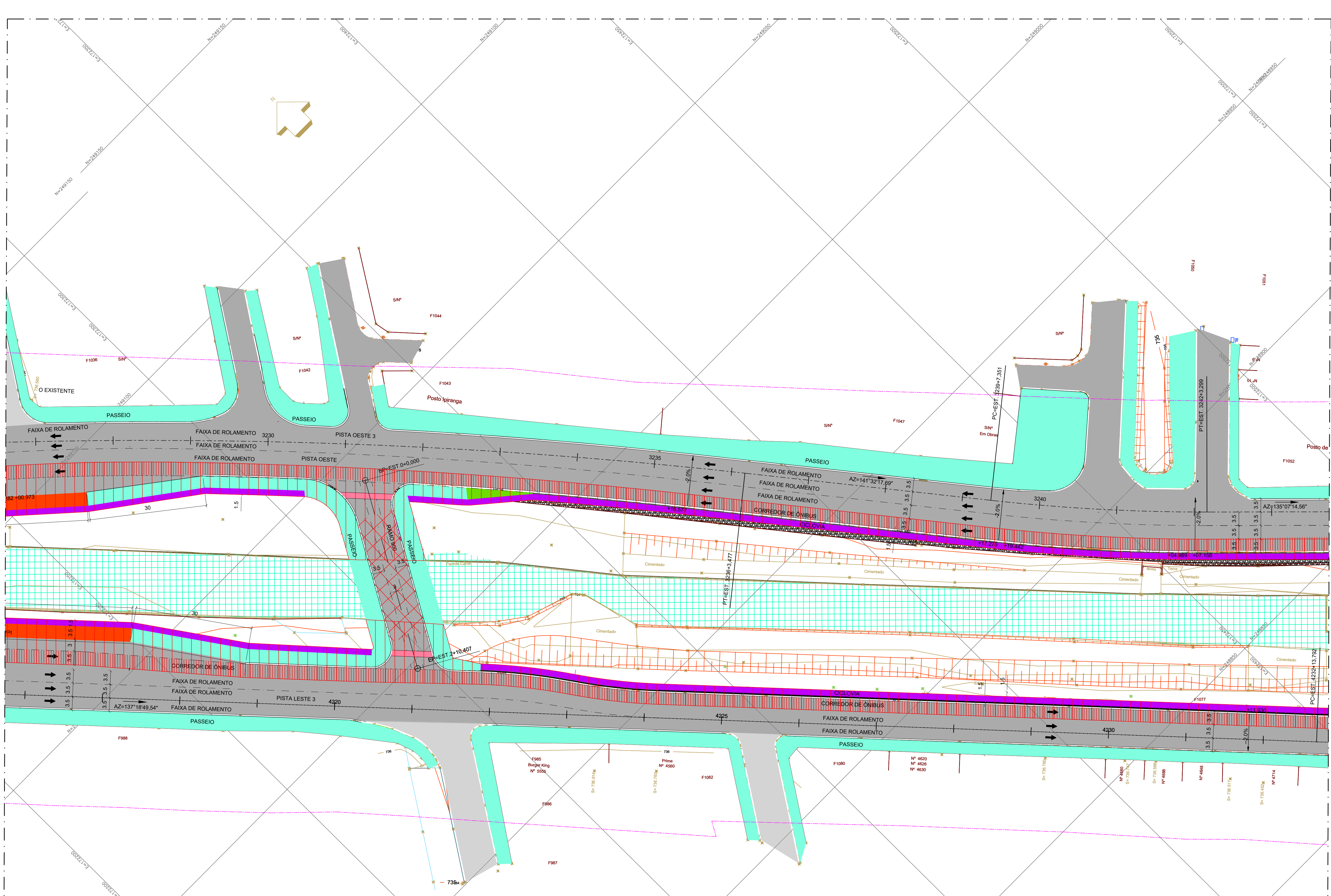
DESENHO N°
DE-VM-AR-02-5N-216-A
 RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA
 ETORE JOSÉ BOTTURA 06004400227
 VISTO DATA

PROJETO	RODRIGO GASPERAZZO CARDOSO	JUL/22
DESENHO		
VERIFICAÇÃO		
APROVAÇÃO	ETORE JOSÉ BOTTURA	JUL/22
LIBERAÇÃO	ALFREDO QUEIROZ FILHO	JUL/22

SP Obras
 CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

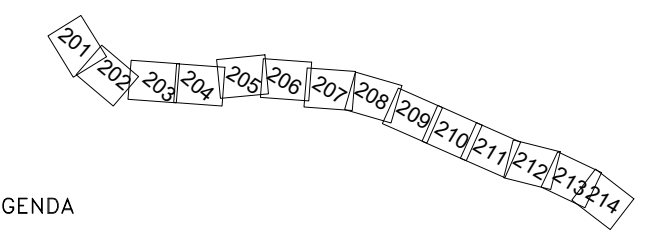
APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PISTA OESTE											
CURVA	R (m)	D (m)	T (m)	AC	PC	PT	P	CC	PC	PI	PT
C2	1400,000	241,938	121,271	9°54'05,19"	3224+1,539	3236+3,477	N E	248102,7668 172225,1646	249149,0868 172315,7990	249068,5136 172391,2285	248973,5557 172391,2285
C3	499,500	55,948	28,003	6°25'03,14"	3239+7,351	3242+3,299	N E	249234,2254 172822,0782	248923,5403 172430,9580	248901,6133 172448,3757	248881,7704 172468,1351

QUADRO DE ÁREAS	
Intervenção em APP	174.117,57 m ²

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

- ÁREA DE INTERVENÇÃO EM APP
- LIMITES APP

NOTAS

REVISÃO	VISTO	PROJETISTA	DATA	VISTO SP OBRAS	DATA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°
V| M | A | R | 0 | 2 | 5 | N | 2 | 1 | 8 | A
 SUBSTITUÍDO POR N°
 SUBSTITUI N°
 OBRA

CORREDOR DE ÔNIBUS – AVENIDA ARICANDUVA TRECHO 2

TÍTULO
LEVANTAMENTO INTERVENÇÃO EM APP

ESCALA 1:500
 EMITENTE

CONSÓRCIO SYSTRA EBEI
SYSTRA EBEI

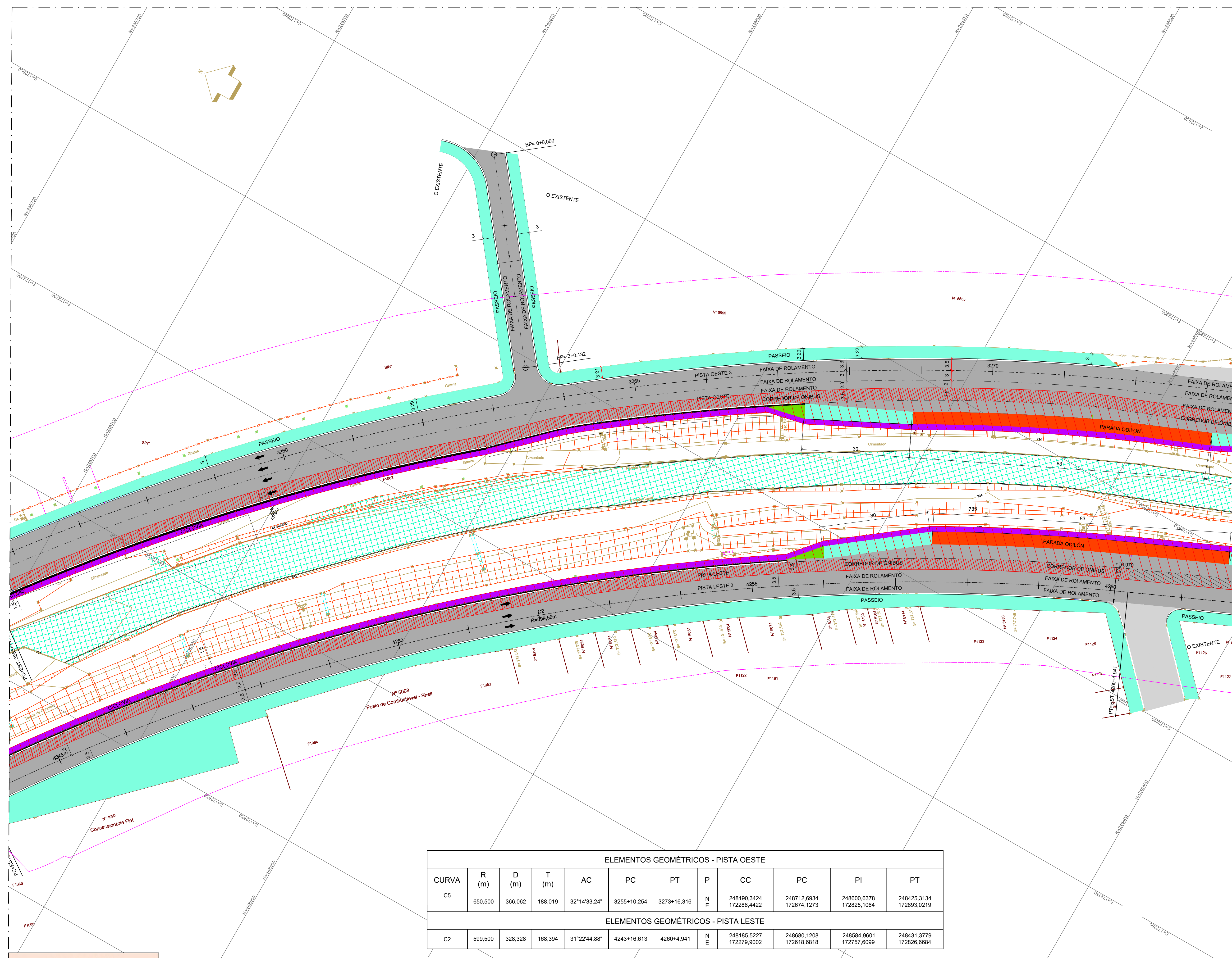
DESENHO N°
DE-VM-AR-02-5N-218-A
 RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA
 ETORE JOSÉ BOTTURA 06004400227

PROJETO	VISTO	DATA
DESENHO	RODRIGO GASPERAZZO CARDOSO	JUL/22
VERIFICAÇÃO		
APROVAÇÃO	ETTORE JOSÉ BOTTURA	JUL/22
LIBERAÇÃO	ALFREDO QUEIROZ FILHO	JUL/22

SP Obras
 CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

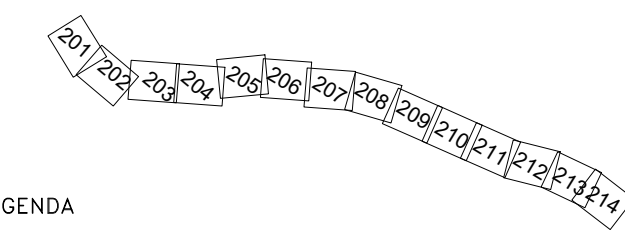
APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PISTA OESTE											
CURVA	R (m)	D (m)	T (m)	AC	PC	PT	P	CC	PC	PI	PT
C5	650.500	366.062	188.019	32°14'33,24"	3255+10,254	3273+16,316	N E	248190,3424 172286,4422	248712,6934 172674,1273	248690,6378 172825,1064	248425,3134 172893,0219
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PISTA LESTE											
C2	599.500	328.328	168.394	31°22'44,88"	4243+16,613	4260+4,941	N E	248185,5227 172279,9002	248680,1208 172618,6818	248584,9601 172757,6099	248431,3779 172826,6684

QUADRO DE ÁREAS	
Intervenção em APP	174.117,57 m ²

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

- ÁREA DE INTERVENÇÃO EM APP
- LIMITES APP

NOTAS

REVISÃO	VISTO	PROJETISTA	DATA	VISTO SP OBRAS	DATA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°
V| M | A | R | 0 | 2 | 5 | N | 2 | 1 | 9 | A

SUBSTITUÍDO POR N°
SUBSTITUI N°
OBRA

**CORREDOR DE ÔNIBUS –
AVENIDA ARICANDUVA
TRECHO 2**

TÍTULO
**LEVANTAMENTO
INTERVENÇÃO EM APP**

ESCALA 1:500

EMITENTE

CONSÓRCIO SYSTRA EBEI
SYSTRA EBEI

DESENHO N°
DE-VM-AR-02-5N-219-A

RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA
ETTORE JOSÉ BOTTURA 06004400227

PROJETO	VISTO	DATA
DESENHO	RODRIGO GASPERAZZO CARDOSO	JUL/22
VERIFICAÇÃO		
APROVAÇÃO	ETTORE JOSÉ BOTTURA	JUL/22
LIBERAÇÃO	ALFREDO QUEIROZ FILHO	JUL/22

SP Obras
CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

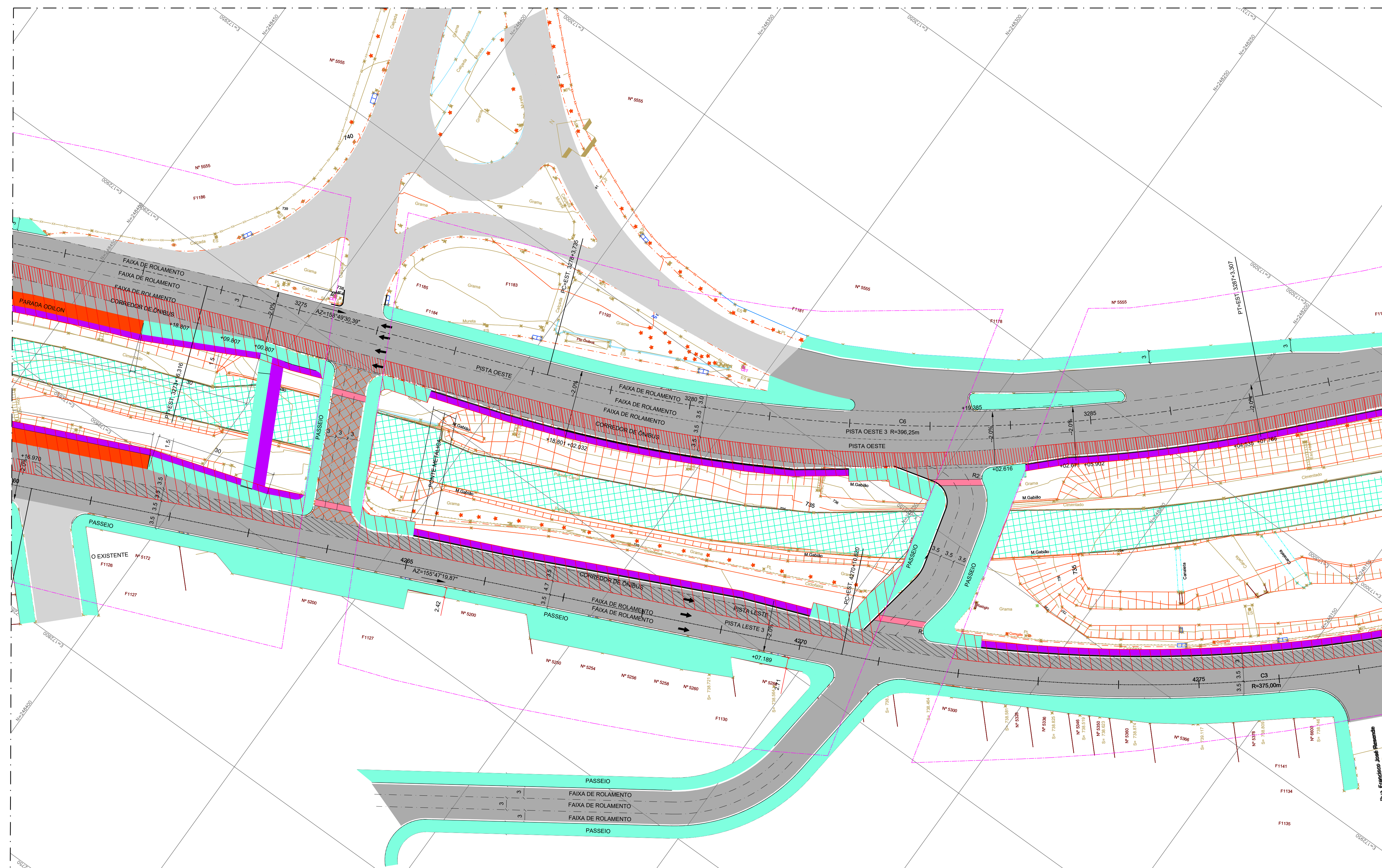
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL DATA

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

LIBERAÇÃO



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PISTA OESTE

CURVA	R (m)	D (m)	T (m)	AC	PC	PT	P	CC	PC	PI	PT
C5	650,500	366,062	188,019	32°14'33,24"	3255+10,254	3273+16,316	N E	248190,3424 172286,4422	248712,6934 172674,1273	248600,6378 172825,1064	248425,3134 172893,0219
C6	396,248	179,572	91,355	25°57'55,29"	3278+3,735	3287+3,307	N E	248486,9283 173294,0930	248343,7972 172924,5988	248258,6103 172957,5977	248196,4702 173024,5627

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PISTA LESTE

C3	375,000	183,935	93,857	28°06'11,56"	4270+10,620	4279+14,555	N E	248397,5776 173253,0328	248243,7899 172911,0177	248158,1887 172949,5084	248100,8113 173023,7845
----	---------	---------	--------	--------------	-------------	-------------	--------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

QUADRO DE ÁREAS

Intervenção em APP 174.117,57 m²