



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/SGM/2020

CONCESSÃO DE USO, A TÍTULO ONEROSO, DE ÁREAS SITUADAS NO VALE DO ANHANGABAÚ, PARA SUA GESTÃO, MANUTENÇÃO, PRESERVAÇÃO E ATIVAÇÃO SOCIOCULTURAL

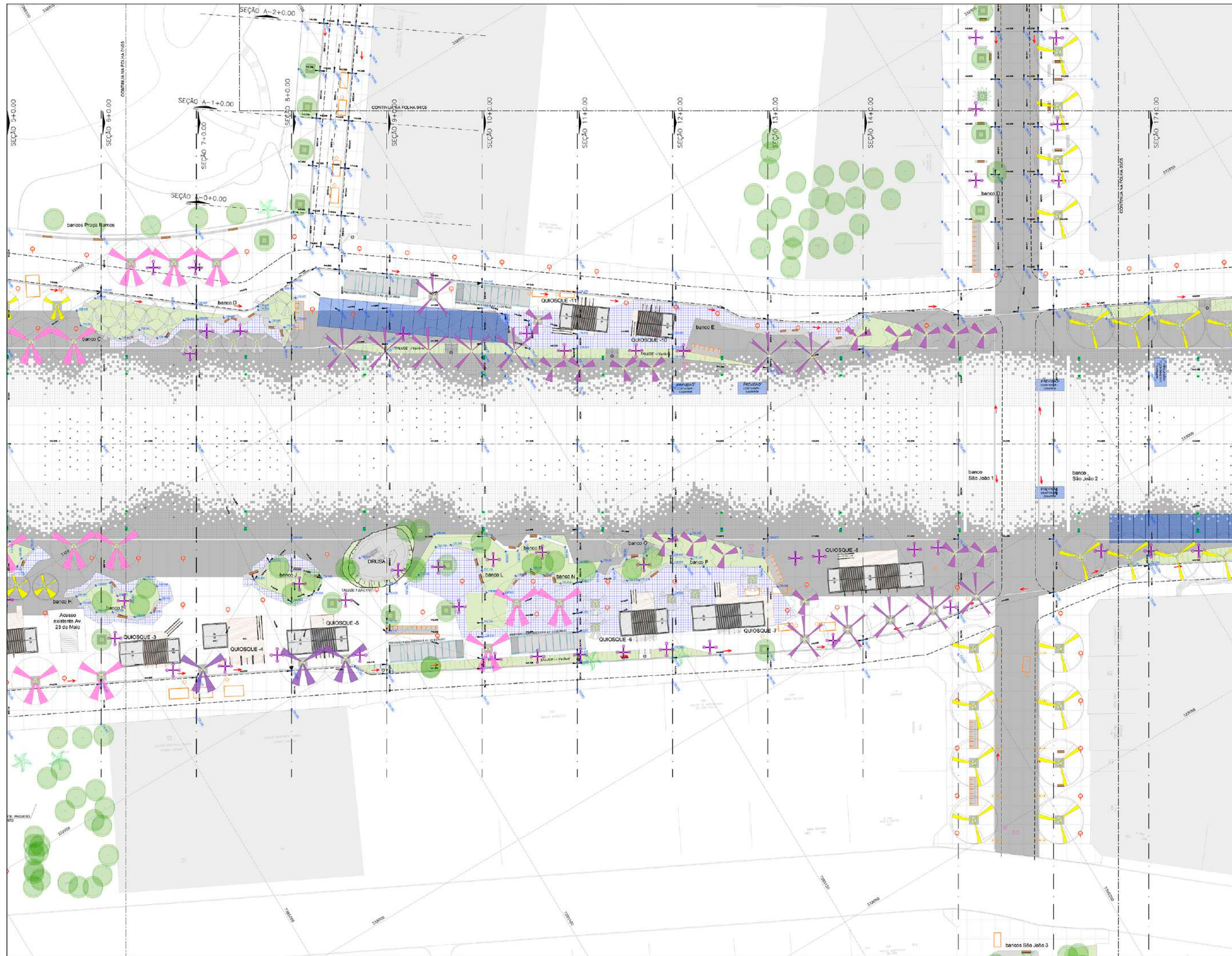
APÊNDICE III DO ANEXO III DO EDITAL - MEMORIAL DESCRITIVO DA ÁREA DA CONCESSÃO

DESENHOS TÉCNICOS PROJETO DO VALE DO ANHANGABAÚ

O presente Apêndice é composto pelos desenhos técnicos pertinentes ao projeto para o Vale do Anhangabaú.

A numeração atribuída aos QUIOSQUES no ANEXO III e IV se embasa nos usos referenciais propostos pelo EDITAL, e, por isso, não corresponde inteiramente com a numeração referente aos desenhos técnicos deste Apêndice. Desta forma, conforme apresentado na Figura 7 do ANEXO III e na Figura 5 do ANEXO IV, o QUIOSQUE 5 corresponde ao QUIOSQUE denominado “Centro de Informação” deste Apêndice, enquanto o QUIOSQUE CA (Centro de Atendimento) corresponde ao QUIOSQUE 5.

Os dados aqui reunidos são referenciais e possuem caráter informativo, e não eximem as LICITANTES de realizarem consultas formais à Administração Pública Municipal, Estadual ou Federal no caso de eventuais divergências entre os dados deste Apêndice e outras fontes de informação.



LEGENDA

- PROJEÇÃO DO TÚNEL
- SEDEIA VARIO PROJETADO
- COTA DO GREGO PROJETADO
- CANALETA
- PISO 33X PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
- PISO 33X PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
- PISO DE CONCRETO 50x50
- PISO EM PAVIMENTO RECICLADO
- GRAMA
- PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
- PARAQUEDISMO COM PISO EM PAVIMENTO RECICLADO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SL-03-04-05)
- COLA PARA ANINHOS COM BORDA EM PAVIMENTO RECICLADO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SL-03-04-05)
- ÁRVORES EXISTENTES
- CANAL ELÉTRICO
- ASPERISORES - FONTES
- FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ANINHOS DA GALERIA
- ALÇAPÃO DE ACESSO À GALERIA
- POSTE - 18m
- POSTE - 4,5m
- POSTE - 10,5m
- POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
- POSTE ANTIGO REALOCADO - 8m
- INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SL-03-04-05

NOTAS:

PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SL-16A-18A

PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ESPÉCIES DAS ÁRVORES PROPOSTAS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SL-09-10-11-12

ARTICULAÇÃO

PROJETO	26/07/2020	12/02/2020
REVISÃO	PROJETO	DATA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO Nº
R|U|A|N|0|2|5|U|0|0|3|B

SUBSTITUÍDO POR Nº
SUBSTITUI Nº

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABAU E ENTORNO

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO

FOLHA 02/05

ESCALA 1:250

CONSÓRCIO CENTRAL

PROJETO	R.F.C.	26/07/2020
REVISÃO	R.F.C.	26/07/2020
REVISÃO	R.F.C.	26/07/2020
REVISÃO	R.F.C.	26/07/2020
REVISÃO	R.F.C.	26/07/2020

SP Obras
CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

APPROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
REVISÃO	
REVISÃO	

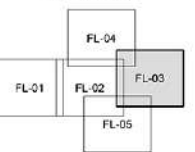
LEGENDA

- PROJEÇÃO DO TÚNEL
- SISTEMA MARIO PROJETADO
- COTA DO OGREDO PROJETADO
- 737,000
- CANALETA
- PISO 30x PAUIMENTADO DE CONCRETO – TOM CINZA CLARO
- PISO 30x PAUIMENTADO DE CONCRETO – TOM CINZA ESCURO
- PISO DE CONCRETO 50x50
- PISO EM PNEU RECIOLADO
- GRANA
- PAREDES SANITÁRIOS INTERVANTES
- PARADELO COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-042)
- GOLA PARA ANDORES COM DORDA EM PARALELEPÍPEDO – 157 UNES (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SL-037)
- ÁRVORES EXISTENTES
- CAIXAS ELETROPOLAU
- ASPIRADORES – FONTES
- PISO PARA VENTILADO DOS ANIMICOS DA GALERIA
- ALGOMO DE ACESSO A GALERIA
- POSTE – 18m
- POSTE – 4,5m
- POSTE – 10,5m
- POSTE ANTIGO REALOCADO – 6m
- POSTE ANTIGO REALOCADO – 6m
- INDICADOR DE ESCADA – VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SU-023

NOTAS:

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCO, VER FOLHAS: DE-RU-02-SL-1680184
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ESPÉCIES DAS ÁRVORES PROPOSTAS, VER FOLHAS: DE-RU-02-SL-0010000-B

ARTICULAÇÃO



II			24/01/2000		
A			12/02/2000		
	VOTO PROJETO	DATA	VOTO DP SERVO	DATA	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°

R|U|A|N|0|2|5|U|0|0|4|B

SUBSTITUÍDO POR N°

SUBSTITUI
ORA

CEBAC
CIBAC

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO
DO VALE DO ANHANGABA E ENTORNO

DO VALE DO ANTANGABAS E ENTORNO

TITULO

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
E URBANISMO

FOI HA 03/05

1-250

ESCALA	VALOR
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100



CONSÓRCIO CENTRAL

CONSORCIO CENTRAL

DESENHO N°

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA
---------------------	------

REINALDO JOSÉ KALE ASSAD		0631173854-SP
VISTO	DATA	

PROJECT	R.F.C.	28/02/2020

Recebido	R.F.G.	26/02/2020
matrícula	D.A.O.	28/02/2020

unreagido	A.H.F.	28/02/2020
unreagido	G.V.S.F.	28/02/2020

[illegible]

Öhrne

OLVIAS

CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

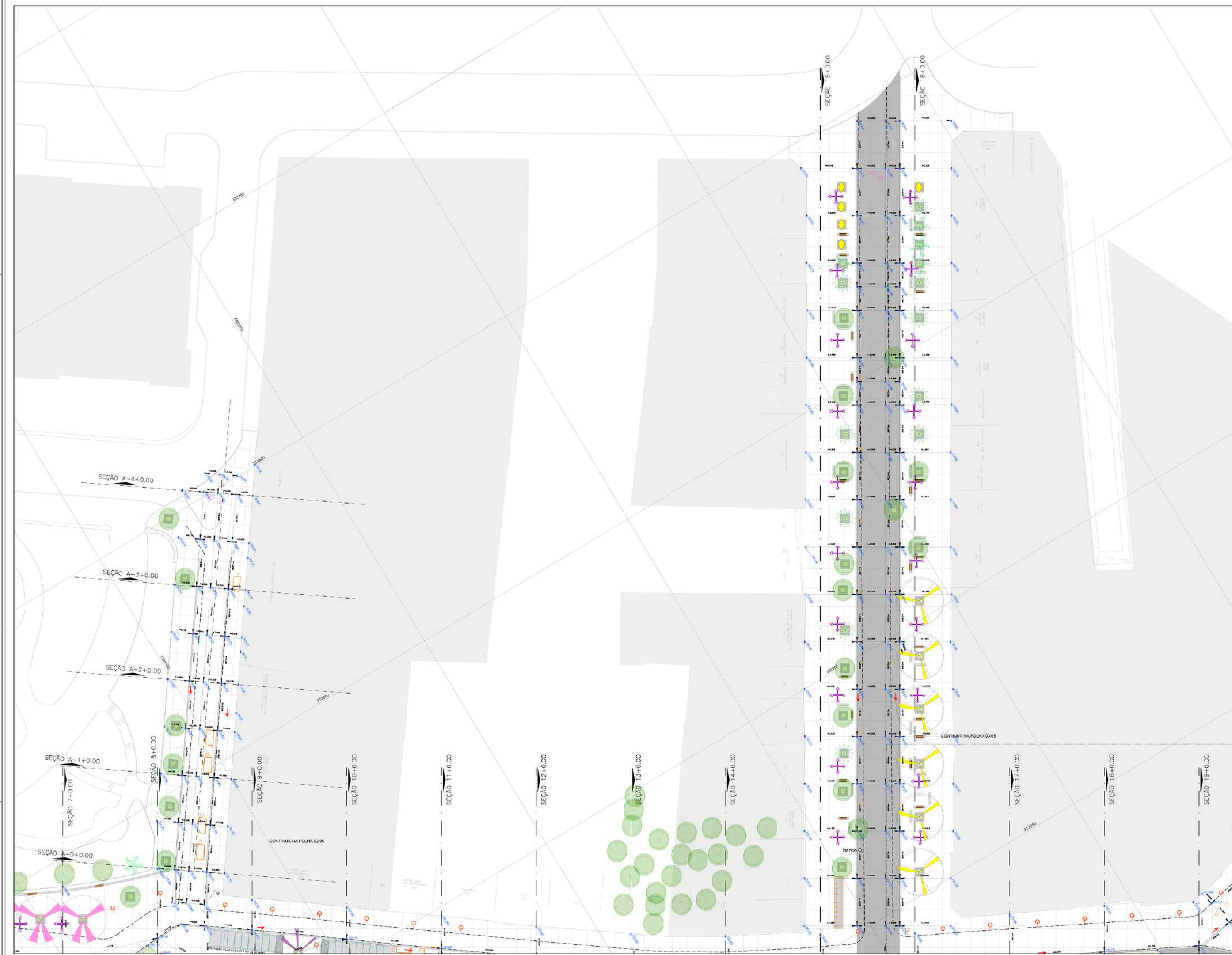
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO
E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

100	100
-----	-----

APROVAÇÃO FINAL	DATA

VERIFICAÇÃO	
-------------	--

APPROVAL	
----------	--

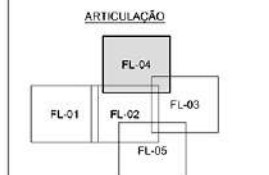


LEGENDA

 PROTEÇÃO DO TÚNEL
 SISTEMA VARIO PROJETADO
 737.000
 COTA DO ORDRE PROJETADO
 CANALETA
 PISO 30x40 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
 PISO 30x40 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
 PISO DE CONCRETO SÓLIDO
 PISO EM PAVI RECALCADO
 GRAMA
 PROTEÇÃO SANITÁRIOS INTRINSECOS
 PARQUELO DO PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RI-AN-02-SU-042)
 SOLA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 127 UNID. (VER FOLHA DE-RI-AN-02-SL-037)
 ÁRVORES EXISTENTES
 CANAIS ELETROPAISLO
 ASPERSORES - FONTES
 FURTO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
 ALÇAPÃO DE ACESSO A GALERIA
 POSTE - 18m
 POSTE - 4,5m
 POSTE - 10,5m
 POSTE ANTIGO RECALCADO - 6m
 POSTE ANTIGO RECALCADO - 6m
 INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE PISO 30x40-AN-03-SU-032


NOTAS:

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCO3, VE FOLHAS: DE-RU=AN-02-SU-1680184
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ESPÉCIES DAS ARVORES PROPOSTAS, VER FOLHAS: DE-RU=AN-02-SL-C016006-B



B			18/02/2020		
A			12/02/2020		
FEIÇÃO	VOTO PROJETOS	DATA	VOTO SP	DOIS	DATA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESTINO Nº	R	U	A	N	0	2	5	U	0	0	5	
SUBSTITUÍDO POR Nº												
SUBSTITUI Nº												
OBRA												

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO
DO VALE DO ANHANGABAÚ E ENTORNO

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
E URBANISMO
FOLHA 04/05

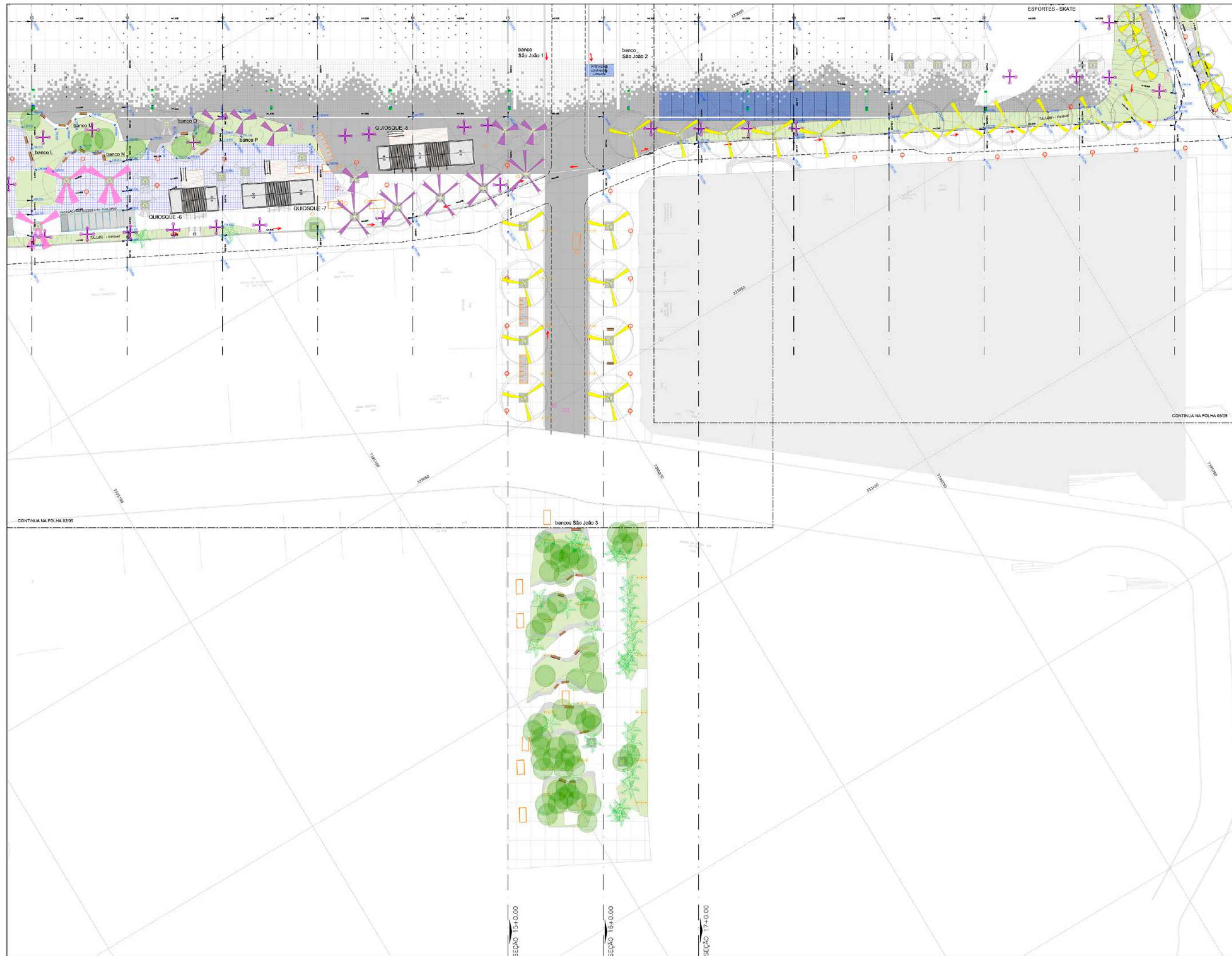
ESCALA 1:250



DESENHO Nº																				
DE-RU-AN-00-33-095-B																				
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA																		
REINALDO JOSÉ KALLI ASSAI		063117385-4																		
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">VISTO</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>PROJETO</td> <td>R.F.C.</td> <td>26/02/2020</td> </tr> <tr> <td>REVISÃO</td> <td>R.F.C.</td> <td>26/02/2020</td> </tr> <tr> <td>APPROVAÇÃO</td> <td>D.A.Q.</td> <td>26/02/2020</td> </tr> <tr> <td>APPROVAÇÃO</td> <td>A.H.F.</td> <td>26/02/2020</td> </tr> <tr> <td>APPROVAÇÃO</td> <td>G.V.S.F.</td> <td>26/02/2020</td> </tr> </table>			VISTO		DATA	PROJETO	R.F.C.	26/02/2020	REVISÃO	R.F.C.	26/02/2020	APPROVAÇÃO	D.A.Q.	26/02/2020	APPROVAÇÃO	A.H.F.	26/02/2020	APPROVAÇÃO	G.V.S.F.	26/02/2020
VISTO		DATA																		
PROJETO	R.F.C.	26/02/2020																		
REVISÃO	R.F.C.	26/02/2020																		
APPROVAÇÃO	D.A.Q.	26/02/2020																		
APPROVAÇÃO	A.H.F.	26/02/2020																		
APPROVAÇÃO	G.V.S.F.	26/02/2020																		

SP Obras
CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APPROVAÇÃO	
VERIFICAÇÃO	



LEGENDA

- PROJEÇÃO DO TÚNEL
- SEDEIA VARIO PROJETADO
- COTA DO GREGO PROJETADO
- 737.000
- CANALETA
- PISO 33X PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
- PISO 33X PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
- PISO DE CONCRETO 50x50
- PISO EM PAVIMENTO RECICLADO
- GRAMA
- PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
- PARADELO COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SL-01-012)
- COTA PARA ANÁLOGOS COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 157 UNIS (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SL-01-007)
- ÁRVORES EXISTENTES
- CANAL ELÉTRICO
- ASPERISORES - FONTES
- FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ANÁLOGOS DA GALERIA
- ALÇAPÃO DE ACESSO À GALERIA
- POSTE - 18m
- POSTE - 4,5m
- POSTE - 10,5m
- POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
- POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
- INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SU-023

NOTAS:

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS DANOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-16RU184
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ESPÉCIES DAS ÁRVORES PROPOSTAS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-01-000-3

ARTICULAÇÃO

FL-01 FL-02 FL-03 FL-04 FL-05

REVISÃO	DATA	PROJETO	DATA	VERIFICAÇÃO	DATA
1	26/07/2019				
2	19/02/2020				

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°
R|U|A|N|0|2|5|U|0|0|6|B

SUBSTITUÍDO POR N°
SUBSTITUÍDO POR N°

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABAU E ENTORNO

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO

FOLHA 05/05

ESCALA 1:250

FBS
CONSÓRCIO CENTRAL

DESENHO N°
DE-RU-AN-02-SU-01-000-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO
DENILSON JOSÉ KALL ASSAD

CREA
060187384-SP

PROJETO	R.F.C.	DATA
PROJETO	R.F.C.	26/02/2020
REVISÃO	R.F.C.	26/02/2020
REVISÃO	R.F.C.	26/02/2020
REVISÃO	R.F.C.	26/02/2020
REVISÃO	R.F.C.	26/02/2020

SP Obras
CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

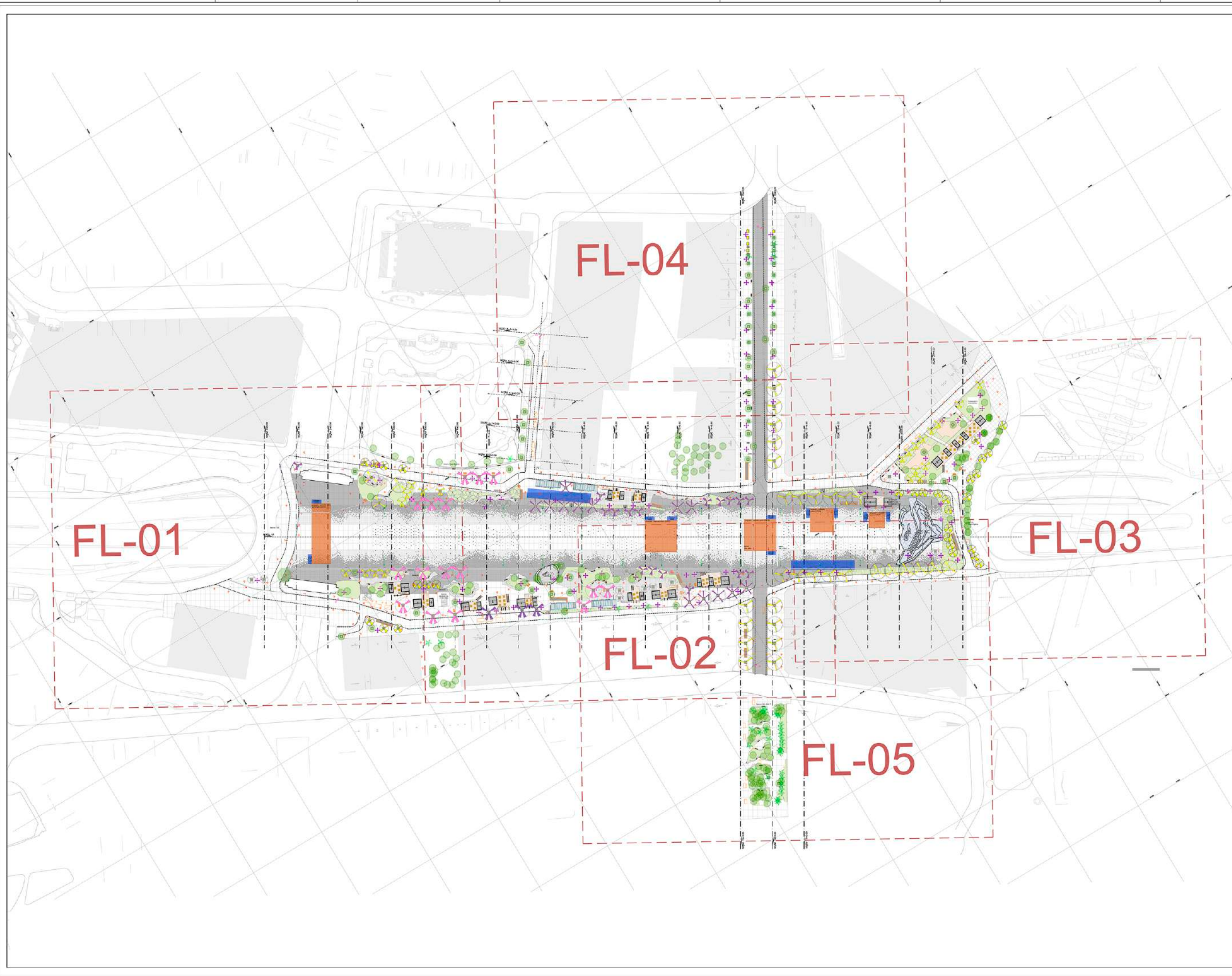
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP. OBRAS. NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO SEM A AUTORIZAÇÃO DA SP. OBRAS.

APPROVAÇÃO FINAL DATA

VERIFICAÇÃO

APPROVAÇÃO

VERIFICAÇÃO



LEGENDA

- PROJEÇÃO DO TÚNEL
- SISTEMA VIÁRIO PROPOSTO
- 737.000 COTA DO GREDE PROPOSTO
- CAVALARIA
- PISO 3x4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TON CIMA CLARO
- PISO 3x4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TON CIMA ESCURO
- PISO DE CONCRETO SOLTO
- PISO EM AREIA RECOLADO
- GRAMA
- PAVCO - PREVISÃO DE ESPAÇO
- BALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA
- BALIZADOR HIDRÁULICO
- BALIZADORES FIXOS - FILARETES
- BALIZADORES FIXOS - ESFERA
- PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
- PARAPIQUÊ COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-M-02-SU-042)
- COLA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 150x40 (VER FOLHA DE-RU-M-02-SU-007)
- ÁRVORES EXISTENTES
- FLUXO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMAZÉNS DA GALERIA
- ALÇARZOS DE ACESSO À GALERIA
- CAIXAS ELETROPOLVO
- ASPIRADORES - FONTES
- POSTE - 18m
- POSTE - 4,5m
- POSTE - 10,5m
- POSTE ANTIGO RELOCADO - 5m
- POSTE ANTIGO RELOCADO - 8m
- INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE FOLHA DE-RU-M-02-SU-025
- LUXARIAS - 39 conjuntos - VER DETALHE FOLHA DE-RU-M-02-SU-184
- BANCO
- CADERNAS LOCAIS - SUPORTE COM 43 UNIDADES
- MESA COM 04 BANCOS - 80 UNIDADES

NOTAS:

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHA: DE-RU-M-02-SU-168/169
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PARAPIQUÊS, VER FOLHA: DE-RU-M-02-SU-042

PROJ.	PROJ. PROPOSTA	DATA	REV.	SP. 0000	DATA
0		26/02/2020			
1		12/02/2020			

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO Nº
R|U|A|N|0|2|5|U|1|5|1|A

SUBSTITUÍDO POR Nº

SUBSTITUI Nº

CÓDIGO

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABAU E ENTORNO

TÍTULO
PROJ. EXEC. DE MOBILIÁRIO URBANO - PLANTA GERAL

ESCALA 1:750

CONSÓRCIO CENTRAL

DESENHO Nº
DE-RU-AN-02-SU-191A

RESPONSÁVEL TÉCNICO
HIRUNILDO JOSÉ KALL ASSAD

CREA
061813854-SP

VISTO		DATA
PROJETO	R.F.C.	26/02/2020
REVISÃO	R.F.C.	26/02/2020
REVISÃO	Q.A.D.	26/02/2020
APROVAÇÃO	A.R.F.	26/02/2020
LIBERAÇÃO	G.V.S.F.	26/02/2020

SP Obras
CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

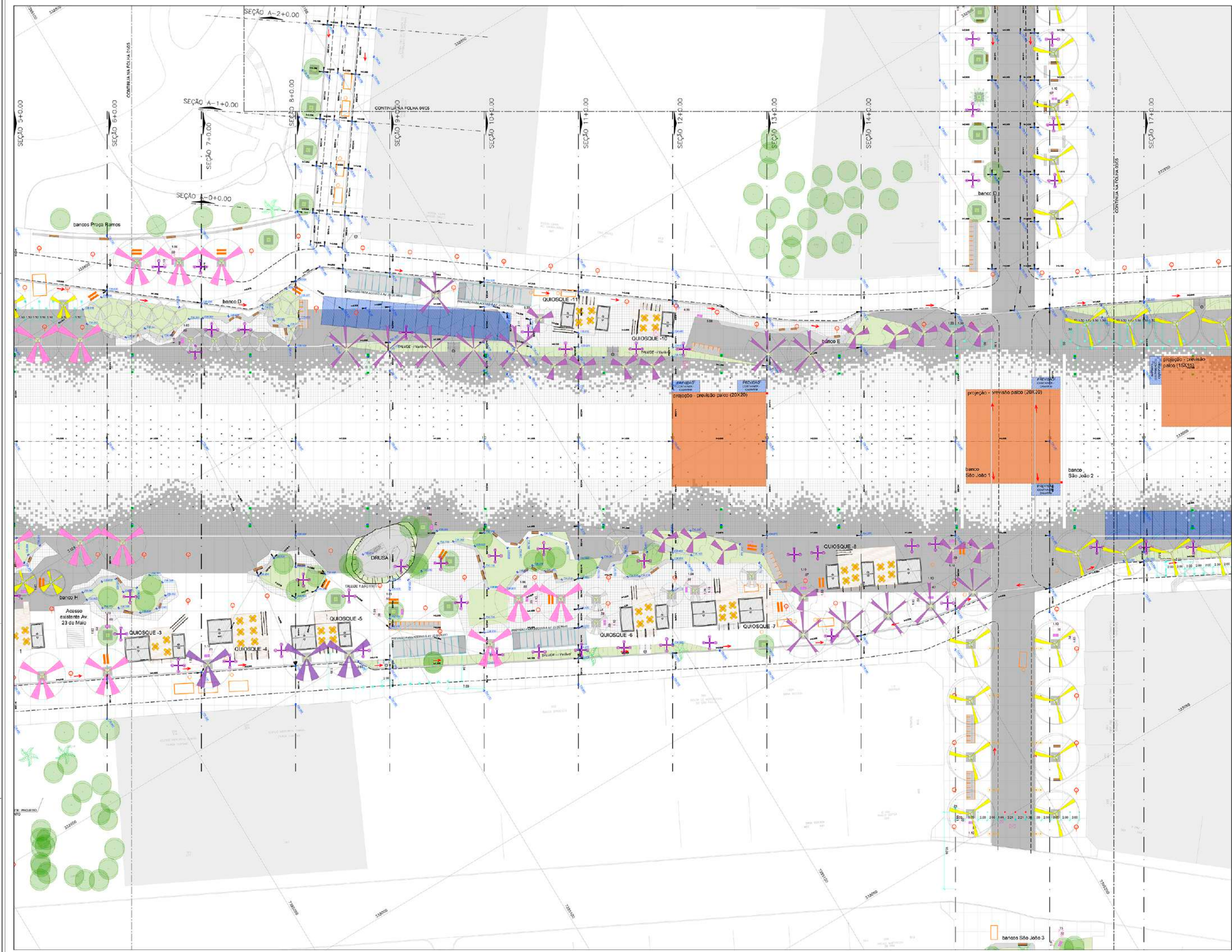
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS. NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO SEM A AUTORIZAÇÃO DA SP OBRAS.

APPROVAÇÃO FINAL DATA

VERIFICAÇÃO

APPROVAÇÃO

LIBERAÇÃO



LEGENDA

- PROJEÇÃO DO TÚNEL
- SISTEMA YARO PROJETADO
- COTA DO GREGO PROJETADO
- CANALETA
- PISO 344 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CIMA CLARO
- PISO 344 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CIMA ESCURO
- PISO DE CONCRETO SÓLIDO
- PISO EM PÉREU RECOLADO
- GRAMA
- PALETO - PREVISÃO DE ESPAÇO
- BALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA
- BALIZADOR HIDRÁULICO
- BALIZADORES FIXOS - PILARES
- BALIZADORES FIXOS - ESFERA
- PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
- PARACILO COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-042)
- COLA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 150x40 (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-042)
- ÁRVORES EXISTENTES
- FLUXO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMAZÉNS DA GALERIA
- ALÇADA DE ACESSO À GALERIA
- CANIS ELÉTRICO
- ASPIRADORES - FONTES
- POSTE - 18m
- POSTE - 4.5m
- POSTE - 10.5m
- POSTE ANTIGO RELOCADO - 5m
- POSTE ANTIGO RELOCADO - 8m
- INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SU-025
- LUGARES - 39 conjuntos - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SU-184
- BANCO
- CADERNAS LOCAIS - SUPORTE COM 43 UNIDADES
- MESA COM 04 BANCOS - 80 UNIDADES

NOTAS:

- = PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHA: DE-RU-AN-02-SU-158/161
- = PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PARACILOS, VER FOLHA: DE-RU-AN-02-SU-071, 013/019-042, 047

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°
R|U|A|N|0|2|5|U|1|5|3|A

SUBSTITUÍDO POR N°
SUBSTITUI N°

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABAU E ENTORNO

TÍTULO
PROJ. EXEC. DE MOBILIÁRIO URBANO -

FOLHA 02/05

ESCALA
1:250

FBS
CONSÓRCIO CENTRAL

DESENHO N°
DE-RU-AN-02-SU-158/161

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RUBEN LUIZ DE ASSIS

CREA
068187384-SP

VISTO		DATA
PROJETA	R.F.C.	26/02/2020
REVISOR	R.F.C.	26/02/2020
REVISOR	G.A.D.	26/02/2020
APROVAÇÃO	A.R.F.	26/02/2020
REVISÃO	G.V.S.F.	26/02/2020

SP Obras
CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

APPROVAÇÃO FINAL
VERIFICAÇÃO
APPROVAÇÃO
REVISÃO

DATA

LEGENDA

- PROJEÇÃO DO TÚNEL

SISTEMA VÁRIO PROJETADO

COTA DA GREDE PROJETADO

737.00

CANALIZA

PISO 3x4 PAVIMENTO DE CONCRETO – TCM CIMA CLARO

PISO 3x4 PAVIMENTO DE CONCRETO – TCM CIMA ESCURO

PISO DE CONCRETO 5x5x5

PISO EM PNEU RECICLADO

GRAMA

PAULO – PREVISÃO DE ESPAÇO

BALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO DO FORNECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA

BALIZADOR HIDRÁULICO

BALIZADORES FIXOS – PILARES

BALIZADORES FIXOS – CESTAS

PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES

PARQUEIO COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-IN-02-SU-042)

COLA PARA ARMORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO – 17x4x4 (VER FOLHA DE-RU-IN-02-SU-097)

ARMORES EXISTENTES

FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA

ALGARVE DE ACESSO À GALERIA

CAIXAS ELETROPAULO

(A) ASPIRADORES – FONTES

POSTE – 16m

POSTE – 4,5m

POSTE – 10,5m

POSTE ANTIQO RELOCADO – 6m

POSTE ANTIQO RELOCADO – 6m

(E1) INDICADOR DE ESQUERDA – VER DETALHE FOLHA DE-RU-IN-02-SU-025

LUXEIRAS – 39 conjuntos – VER DETALHE FOLHA DE-RU-IN-02-SU-168

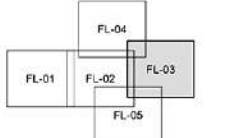
BANCO

CADERNAS LOCAIS – SUPORTE COM 43 UNIDADES

MESA COM 04 BANCOS – 80 UNIDADES

NOTAS:

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-BU-168a184
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PARACILOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-001_013a019-042_047



		28/02/2020		
		12/02/2020		
0	PORT PROJETORA	DATA	USUÁRIO SP DEPAR	DATA

EXEMPLOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

ENHO N°
U|A|N|O|2|5|U|1|5|4|A
STITUÍDO POR N°
STITUI N°
A

QUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABAÚ E ENTORNO

LO
OU. EXEC. DE MOBILIÁRIO URBANO -

LHA 03/05

ALA 1:250



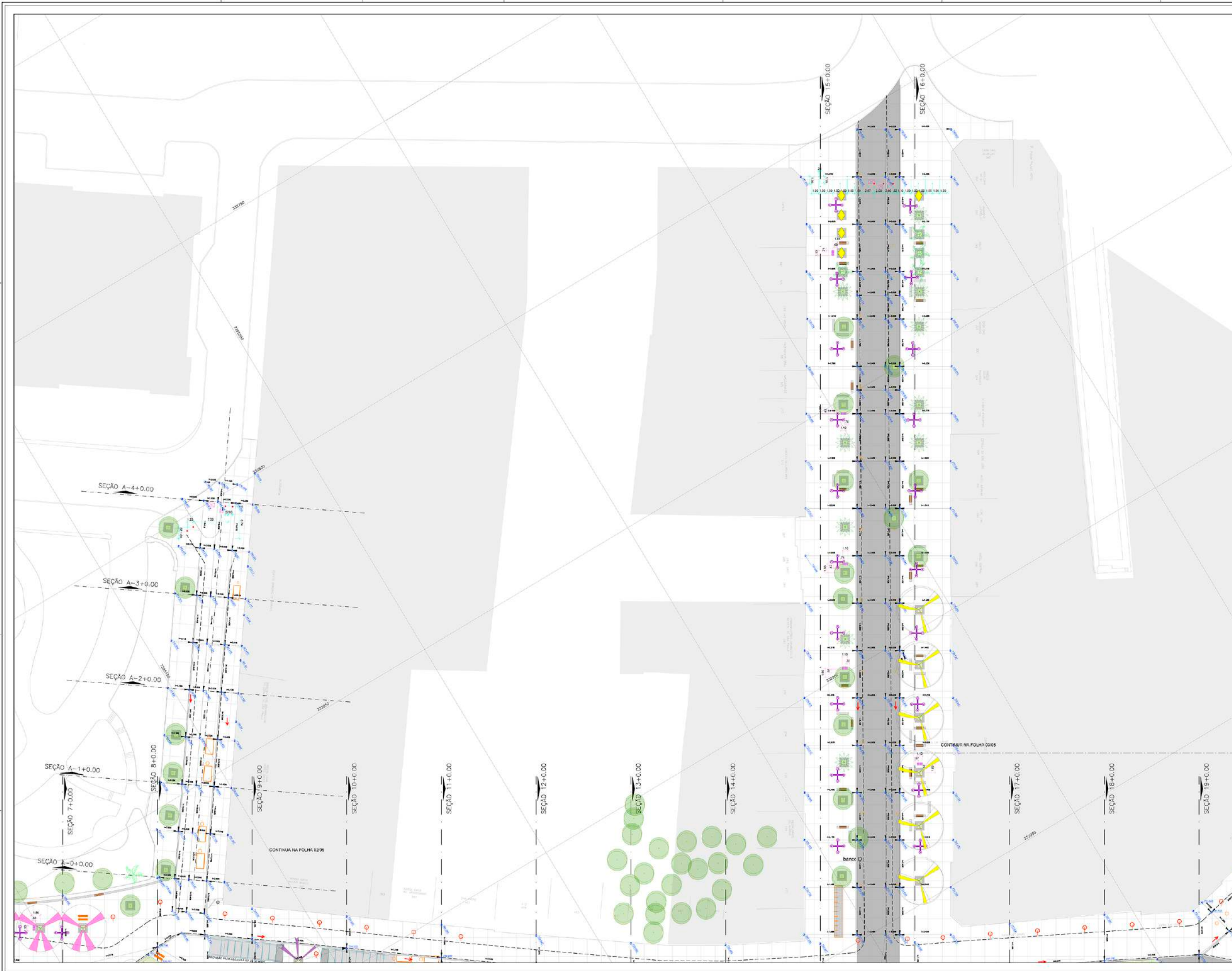
ENHO Nº		
U.A.N.80.80-154-A		
PONSAYEL TÉCNICO		CREA
ALDO JOSÉ KALL ASSAD		0631172854-SP
VISTO		DATA
Re	R.F.C.	28/02/2020
ing	R.F.C.	28/02/2020
capto	D.A.O.	28/02/2020
capto	A.H.F.	28/02/2020
capto	G.V.S.F.	28/02/2020

SP Obras
CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

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

PROVAÇÃO FINAL	DATA
----------------	------

SAÇÃO	
-------	--



LEGENDA

- PROJEÇÃO DO TÚNEL
- SISTEMA VÁZIO PROJETADO
- COTA DO GREDE PROJETADO
- 737.000
- CANALETA
- PISO 30x30 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CIMA CLARO
- PISO 30x30 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CIMA ESCURO
- PISO DE CONCRETO SOLTO
- PISO EM AREIA RECALADO
- GRAMA
- PAVIMENTO - PREVISÃO DE ESPAÇO
- BALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA
- BALIZADOR HIDRÁULICO
- BALIZADORES FIXOS - PILARES
- BALIZADORES FIXOS - ESFERA
- PREVISÃO SANITÁRIA ITINERANTES
- PARACÍDIO COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-042)
- COLA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 157x44 (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-007)
- ÁRVORES EXISTENTES
- FLUXO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMAZOS DA GALERIA
- ALÇADA DE ACESSO À GALERIA
- CANIS ELETROPOLVO
- ASPIRADORES - FONTES
- POSTE - 18m
- POSTE - 4,5m
- POSTE - 10,5m
- POSTE ANTIGO RELOCADO - 5m
- POSTE ANTIGO RELOCADO - 5m
- INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SU-025
- LUXARIAS - 39 conjuntos - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SU-184
- BANCO
- CADERNAS LOCAIS - SUPORTE COM 43 UNIDADES
- MESA COM 04 BANCOS - 80 UNIDADES

NOTAS:

= PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHA: DE-RU-AN-02-SU-158/161

= PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PARACÍDIOS, VER FOLHA: DE-RU-AN-02-SU-013/019-042_047

DESENHO Nº
R|U|A|N|0|2|5|U|1|5|5|A

SUBSTITUÍDO POR Nº

SUBSTITUÍ Nº

CÓDIGO

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABAU E ENTORNO

TÍTULO
PROJ. EXEC. DE MOBILIÁRIO URBANO -

FOLHA 04/05

ESCALA
1:250

FBS
CONSÓRCIO CENTRAL

DESENHO Nº
DE-RU-AN-02-SU-158/161

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RUBEN LUIZ DE ASSIS

CREA
001817884-SP

VISTO		DATA
PROJETO	R.F.C.	26/02/2020
REVISÃO	R.F.C.	26/02/2020
REVISÃO	G.A.D.	26/02/2020
REVISÃO	A.H.F.	26/02/2020
REVISÃO	G.V.S.F.	26/02/2020

SP Obras
CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS. NÃO É PERMITIDO SEU REPRODUZIR SEM A AUTORIZAÇÃO DA SP OBRAS.

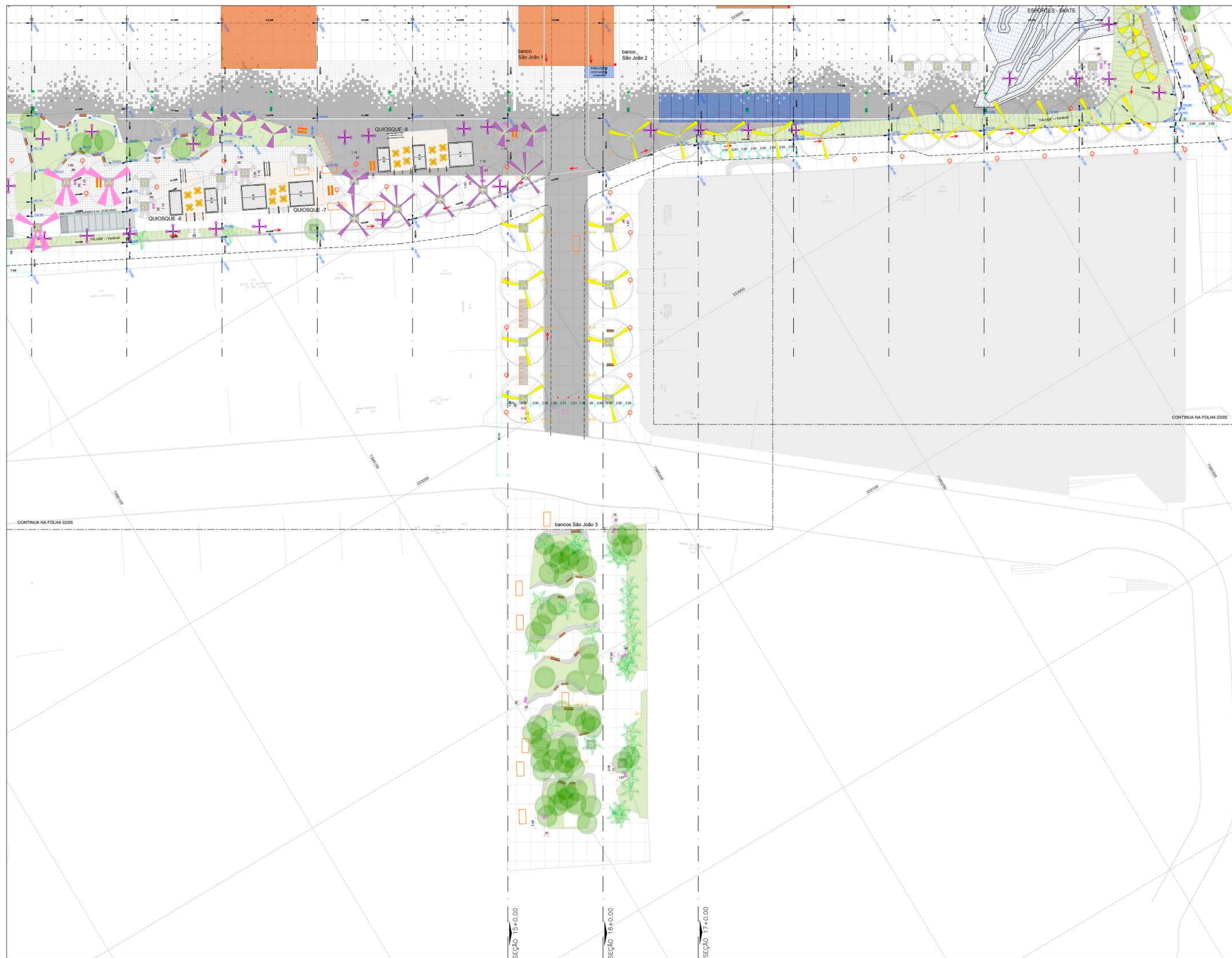
APPROVAÇÃO FINAL

DATA

VERIFICAÇÃO

APPROVAÇÃO

VERIFICAÇÃO



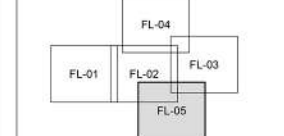
LEGENDA

 PROJEÇÃO DO TÚNEL
 SISTEMA VIÁRIO PROJETADO
 737.000
 CUALETA
 PISO 304 PAVIMENTO DE CONCRETO – TOM CINZA CLARO
 PISO 304 PAVIMENTO DE CONCRETO – TOM CINZA ESCURO
 PISO DE CONCRETO 50x50
 PISO EM PNEU RECIKLADO
 GRAMA
 PALCO – PREVISÃO DE ESPAÇO
 BALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA
 BALIZADOR HIDRÁULICO
 BALIZADORES FIXOS – PILARETES
 BALIZADORES FIXOS – ESFERA
 PREVISÃO SANITÁRIOS TRANSITANTES
 PARAPASELO COM PISO EM PARALASELOPREDO (VER FOLHA DE RU-AN-02-SU-042)
 GALIA PARA AMORÇOS COM BORDA EM PARALASELOPREDO – 157mm (VER FOLHA DE RU-AN-02-SU-007)
 ÁRVORES EXISTENTES
 FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
 ALÇAPÃO DE ACESSO À GALERIA
 CAIXAS ELETROPOLVO
 ASPERSORES – FONTES
 POSTE – 18m
 POSTE – 4,5m
 POSTE – 10,5m
 POSTE ANTIGO REALOCADO – 6m
 POSTE ANTIGO REALOCADO – 6m
 INDICAÇÃO DE ESCADA – VER DETALHE FOLHA DE RU-AN-02-SU-025
 LIXEIRAS – 38 conjuntos – VER DETALHE FOLHA DE RU-AN-02-SU-164
 BANCO
 CADERNAS LOCAVIES – SUPORTE COM 43 UNIDADES
 MESA COM 04 BANCOS – 60 INCHOS

NOTAS:

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-5U-166g184

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PARACICLOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-5U-001_013g019-043_047



B		26/02/2020		
A		12/02/2020		
REVISÃO	VISTO PROJECISTA	DATA	VISTO SP OBRAS	DATA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°	R	U	A	N	0	2	5	U	1	5	6	A
SUBSTITUÍDO POR N°												
SUBSTITUI N°												
OBRA												

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO
DO VALE DO ANHANGABAÚ E ENTORNO

TÍTULO
PROJ. EXEC. DE MOBILIÁRIO URBANO -

FOLHA 05/05

ESCALA 1:250



DESENHO N°		CREA
DE-RU-AN-02-SU-150-A		0001173554-SF
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
RINALDO JOSÉ KHALIL ASSAD		
VISTO		DATA
PROJETO	R.F.C.	26/03/2020
DESENHO	R.F.C.	26/03/2020
VERIFICAÇÃO	D.A.D.	26/03/2020
APROVAÇÃO	A.H.F.	26/03/2020
LIBERAÇÃO	G.V.S.F.	26/03/2020



APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	