



## **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**

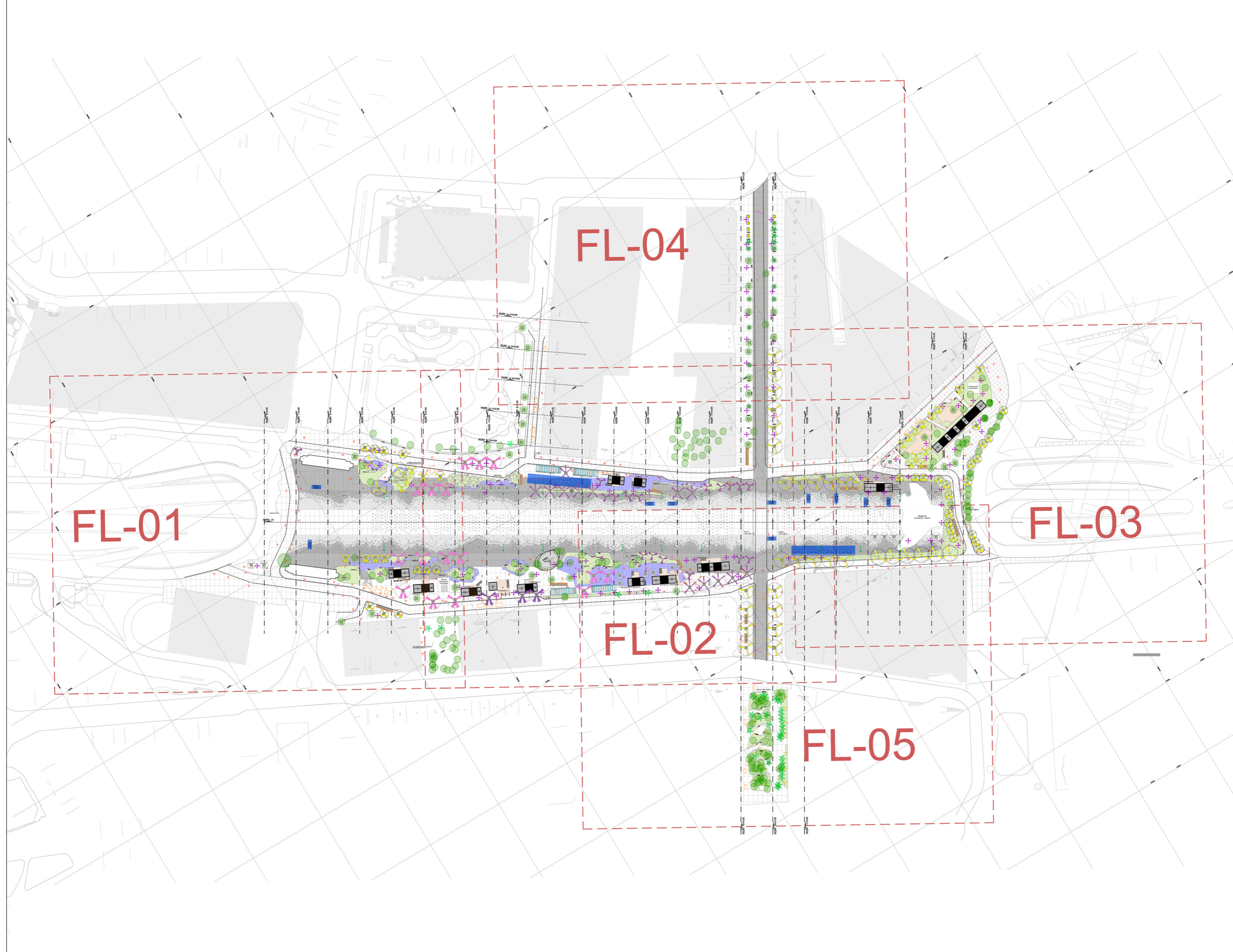
#### **APÊNDICE III DO ANEXO III DO EDITAL - MEMORIAL DESCRITIVO DA ÁREA DA CONCESSÃO**

##### **DESENHOS TÉCNICOS PROJETO DO VALE DO ANHANGABAÚ**

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

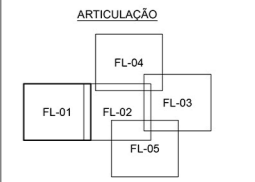
A numeração atribuída aos QUIOSQUES no ANEXO III e IV se embasa nos usos referenciais propostos pelo EDITAL, e, por isso, não corresponde inteiramente com a numeração referente aos desenhos técnicos deste Apêndice. Desta forma, conforme apresentado na Figura 7 do ANEXO III e na Figura 5 do ANEXO IV, 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**
- PROJECÇÃO DO TÚNEL
  - SISTEMA VIÁRIO PROJETADO
  - 737.000 COTA DO GREIDE PROJETADO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
  - ▨ PISO DE CONCRETO 50x50
  - ▩ PISO EM PNEU RECICLADO
  - GRAMA
  - PREVISÃO SANITÁRIOS ITNERANTES
  - PARACIDLO COM PISO EM PARALELEPÍEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-042)
  - COLA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍEDO - 157 unid. (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-007)
  - ÁRVORES EXISTENTES
  - CAIXAS ELETROPOLAU
  - ASPERSORES - FONTES
  - FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
  - ALÇAPÃO DE ACESSO A GALERIA
  - POSTE - 18m
  - POSTE - 4,5m
  - POSTE - 10,5m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - (E) INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SU-025

**NOTAS:**  
 - PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-166a184  
 - PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ESPÉCIES DAS ÁRVORES PROPOSTAS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-01600a18



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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

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

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABAÚ E ENTORNO

TÍTULO  
 PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO  
 PLANTA GERAL

ESCALA 1:750



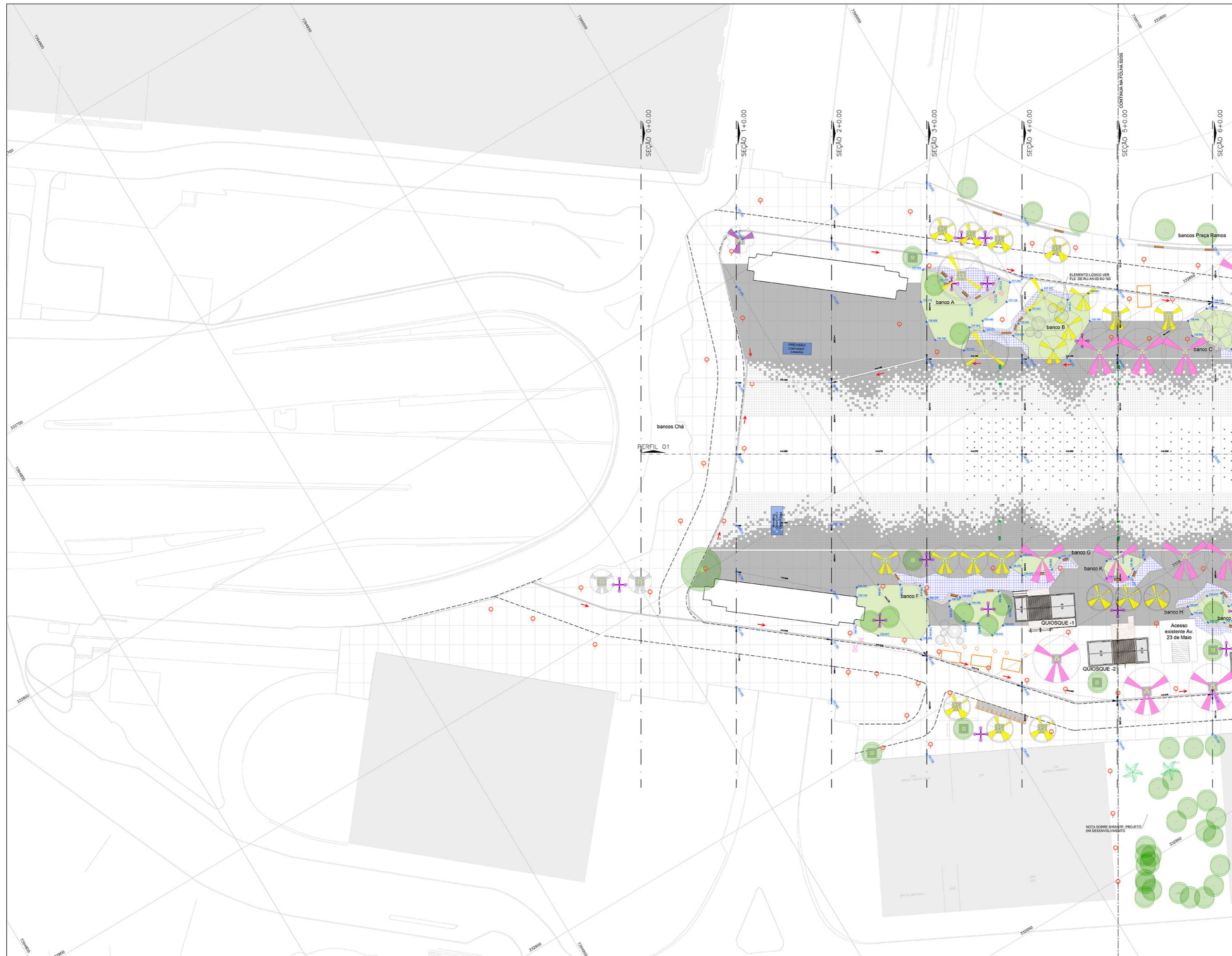
DESENHO N°  
 DE-RU-AN-02-SU-018  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 REINALDO JOSÉ KALL ASSAD

	CREA	0601173854-SP
VISTO		
	DATA	
PROJETO	R.F.C.	26/02/2020
DESENHO	R.F.C.	26/02/2020
VERIFICAÇÃO	D.A.D.	26/02/2020
APROVAÇÃO	A.H.F.	26/02/2020
LIBERAÇÃO	G.V.S.F.	26/02/2020



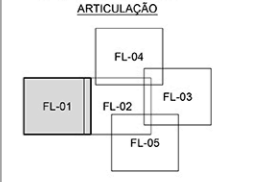
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO EM TODOS OS SEUS PARTES SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



- LEGENDA**
- PROJEÇÃO DO TÚNEL
  - SISTEMA VIÁRIO PROJETADO
  - 737.000 COTA DO GREIDE PROJETADO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
  - PISO DE CONCRETO 50x50
  - PISO EM PEDRA RECICLADO
  - GRAMA
  - PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
  - PARAPIQUÊ COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-042)
  - COTA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 157 UNID. (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-007)
  - ÁRVORES EXISTENTES
  - CAXAS ELETROPAULO
  - ASPERSORES - FONTES
  - FURTO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
  - ALÇAPÃO DE ACESSO A 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-025

**NOTAS:**  
 - PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-168a184  
 - PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ESPÉCIES DAS ÁRVORES PROPOSTAS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-03000e-8



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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°  
 R|U|A|N|0|2|5|U|0|0|2|B  
 SUBSTITUÍDO POR N°  
 SUBSTITUI N°  
 OBRA

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABÁ E ENTORNO

TÍTULO  
 PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO  
 FOLHA 01/05

ESCALA 1:250

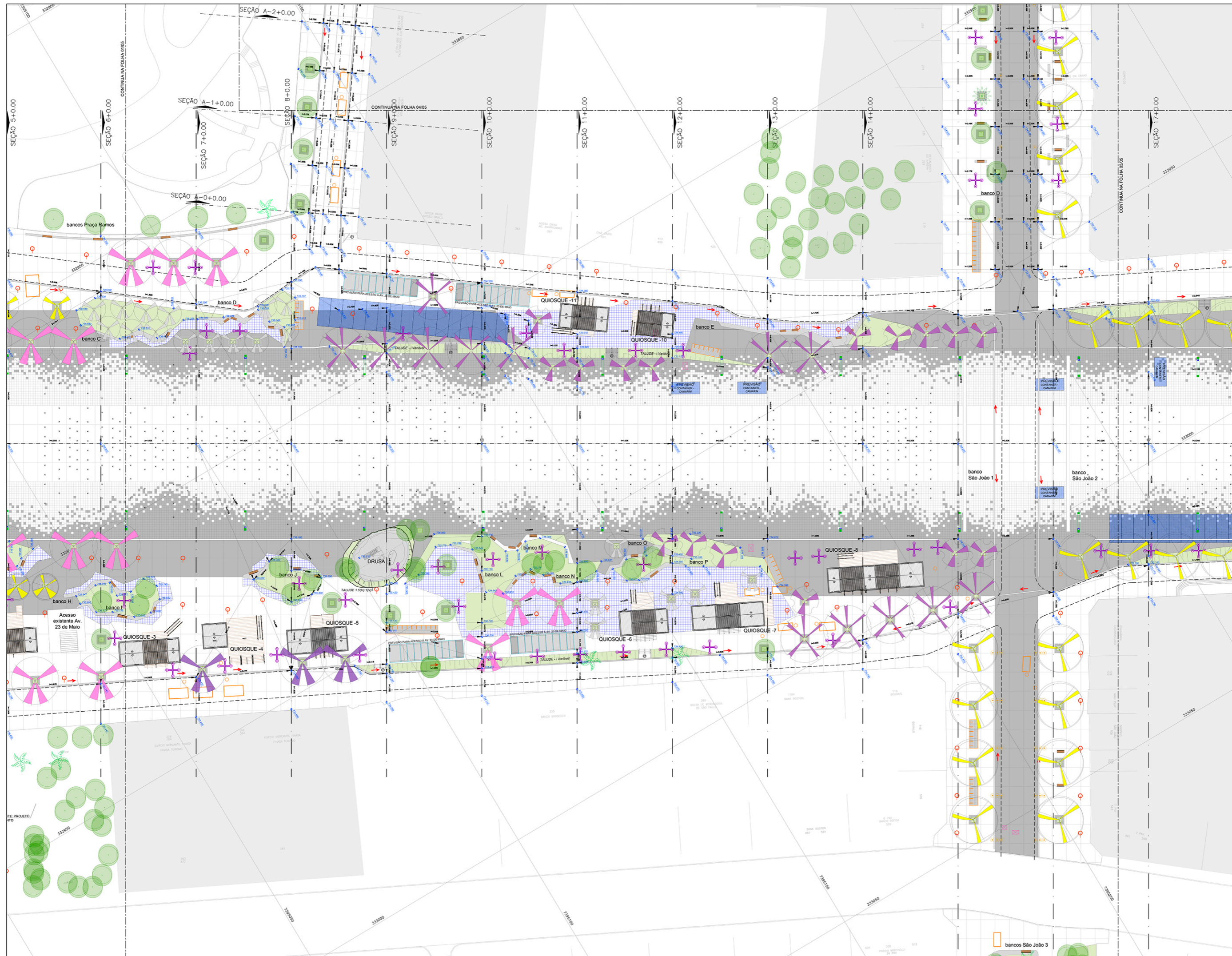
DESENHO N° DE-RU-AN-02-SU-008  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO REINALDO JOSÉ KALL ASSAD

	CREA 0601173854-SP
VISTO	
PROJETO	R.F.C. 26/02/2020
REVISÃO	R.F.C. 26/02/2020
VERIFICAÇÃO	D.A.D. 26/02/2020
APROVAÇÃO	A.H.F. 26/02/2020
LIBERAÇÃO	G.V.S.F. 26/02/2020

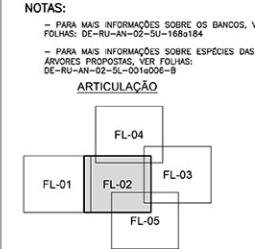
**SP Obras**  
 CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS. NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REUTILIZADO EM TODA OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



- LEGENDA**
- PROJEÇÃO DO TÚNEL
  - SISTEMA VIÁRIO PROJETADO
  - 737.000 COTA DO GRIDE PROJETADO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
  - PISO DE CONCRETO 50x50
  - PISO EM PEDRA RECICLADO
  - GRAMA
  - PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
  - PARQUEIO COM PISO EM PARALELEPÍEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-042)
  - COTA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍEDO - 157 UNID. (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-007)
  - ÁRVORES EXISTENTES
  - CAIXAS ELETRIPAULO
  - ASPERSORES - FONTES
  - FURTO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
  - ALÇAPÃO DE ACESSO À GALERIA
  - POSTE - 18m
  - POSTE - 4,5m
  - POSTE - 10,5m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - (E) INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SU-025



REVISÃO	DATA	PROJETO	DATA	VISTO	OPERAÇÃO	DATA
A	28/02/2020		12/02/2020			

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

**DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA**

DESENHO N° R|U|A|N|0|2|5|U|0|0|3|B  
 SUBSTITUÍDO POR N°  
 SUBSTITUI N°  
 OBRA

**REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABAU E ENTORNO**

TÍTULO  
**PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO**  
 FOLHA 02/05

ESCALA 1:250

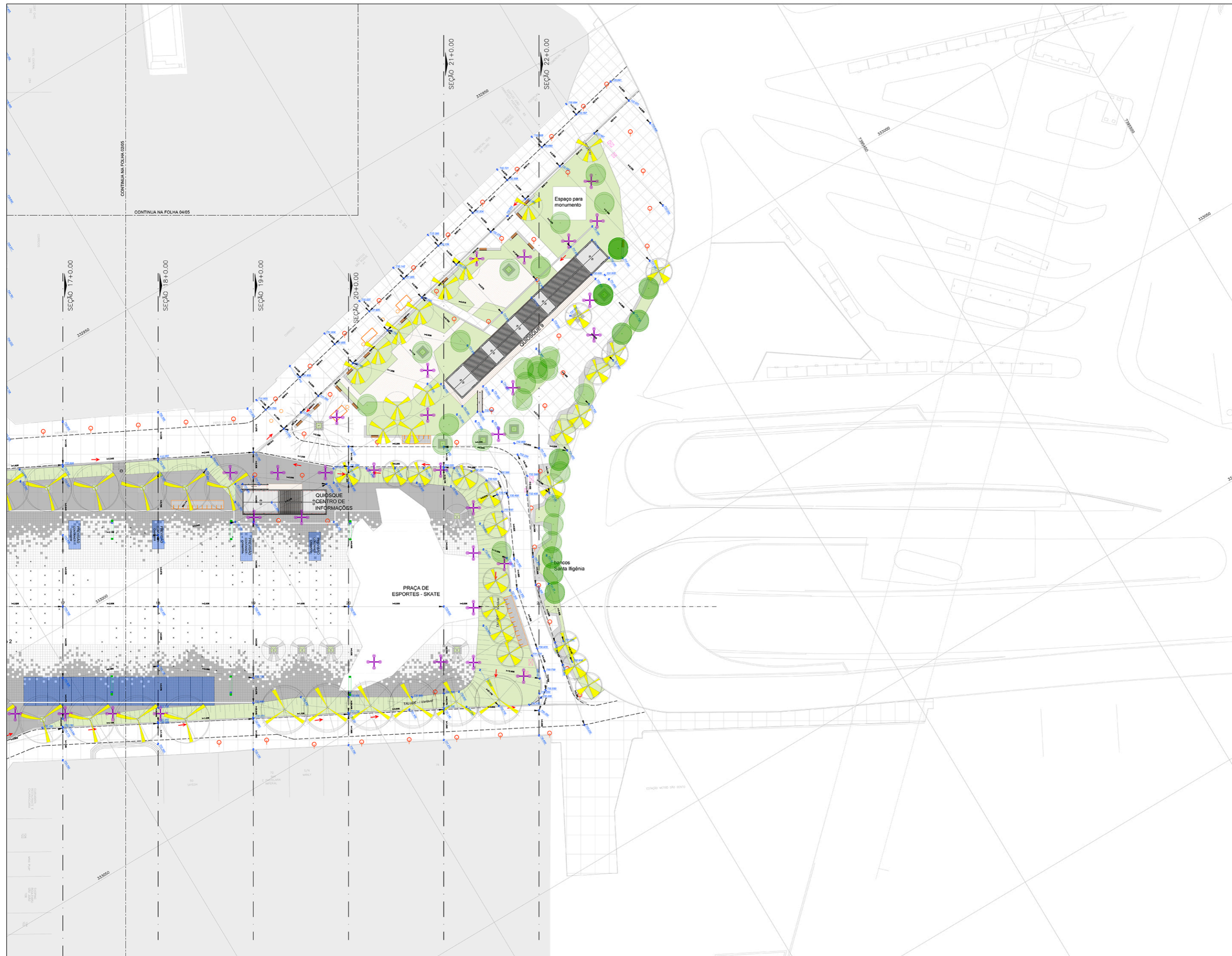
**CONSÓRCIO CENTRAL**

DESENHO N° DE-RU-AN-02-SU-008  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO REINALDO JOSÉ KALL ASSAD CREA 0601173854-SP

VISTO		DATA
PROJETO	R.F.C.	28/02/2020
REVISÃO	R.F.C.	28/02/2020
REVISÃO	D.A.D.	28/02/2020
APROVAÇÃO	A.H.F.	28/02/2020
LIBERAÇÃO	G.V.S.F.	28/02/2020



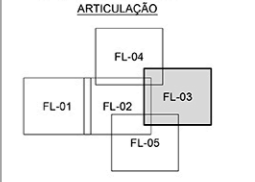
APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



- LEGENDA**
- PROJEÇÃO DO TÚNEL
  - SISTEMA VIÁRIO PROJETADO
  - 737.000 COTA DO GRIDE PROJETADO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
  - PISO DE CONCRETO 50x50
  - PISO EM PEDRA RECICLADO
  - GRAMA
  - PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
  - PARAQUÍCIO COM PISO EM PARALELEPÍEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-042)
  - COXA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍEDO - 157 UNID. (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-007)
  - ÁRVORES EXISTENTES
  - CAXAS ELETROPOLVO
  - ASPERSORES - FONTES
  - FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS 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-025

**NOTAS:**

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-168a184
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ESPÉCIES DAS ÁRVORES PROPOSTAS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-0316000-8



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

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 N°  
 OBRA

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABAU E ENTORNO

TÍTULO  
 PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO  
 FOLHA 03/05

ESCALA 1:250



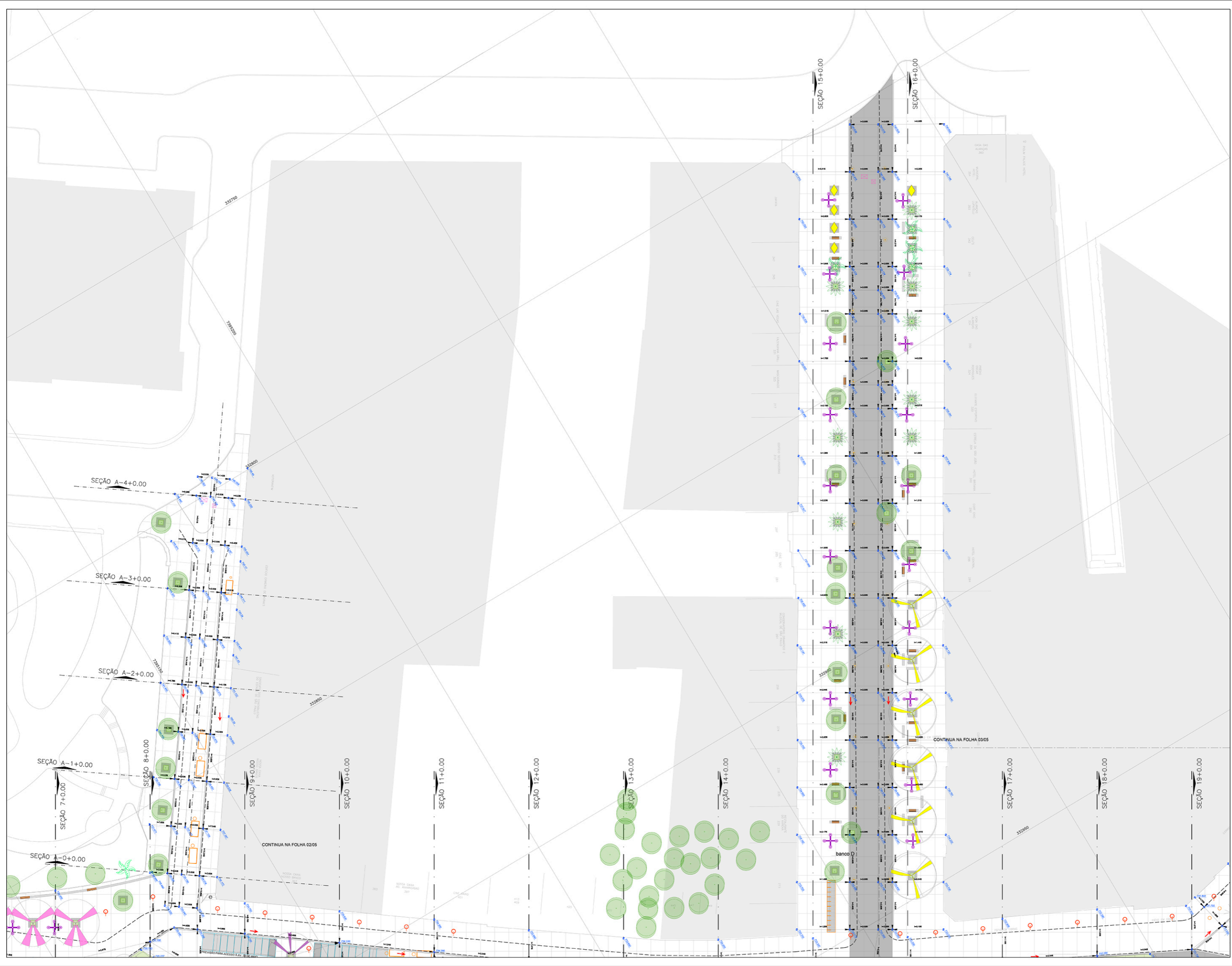
DESENHO N° DE-RU-AN-02-SU-042  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO REINALDO JOSÉ KALL ASSAD CREA 0601173854-SP

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



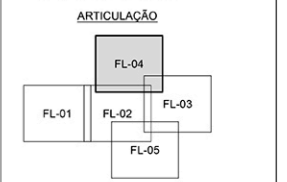
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVEALADO DE TODA OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



- LEGENDA**
- PROJEÇÃO DO TÚNEL
  - SISTEMA VIÁRIO PROJETADO
  - 737.000 COTA DO GRIDE PROJETADO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
  - ▨ PISO DE CONCRETO 50x50
  - ▩ PISO EM PEDRA RECICLADO
  - GRAMA
  - ▨ PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
  - ▨ PARAPUÍLO COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-5U-042)
  - ▨ COTA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 157 UNID. (VER FOLHA DE-RU-AN-02-5L-007)
  - ÁRVORES EXISTENTES
  - CAIXAS ELETROPOLVO
  - ASPERSORES - FONTES
  - FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
  - ▨ ALÇAPÃO DE ACESSO À GALERIA
  - POSTE - 18m
  - POSTE - 4,5m
  - POSTE - 10,5m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - (E) INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-5U-025

**NOTAS:**  
 - PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-5U-168a184  
 - PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ESPÉCIES DAS ÁRVORES PROPOSTAS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-5L-001a006-B



B		28/02/2020		
A		12/02/2020		
REVISÃO	VISTO PROJETISTA	DATA	VISTO SP OBRAS	DATA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°  
 R|U|A|N|0|2|5|U|0|0|5|B  
 SUBSTITUÍDO POR N°  
 SUBSTITUÍ N°  
 OBRA

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABÁU E ENTORNO

TÍTULO  
 PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO  
 FOLHA 04/05

ESCALA 1:250



DESENHO N°  
 DE-RU-AN-02-5U-042

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 RINALDO JOSÉ KALL ASSAD

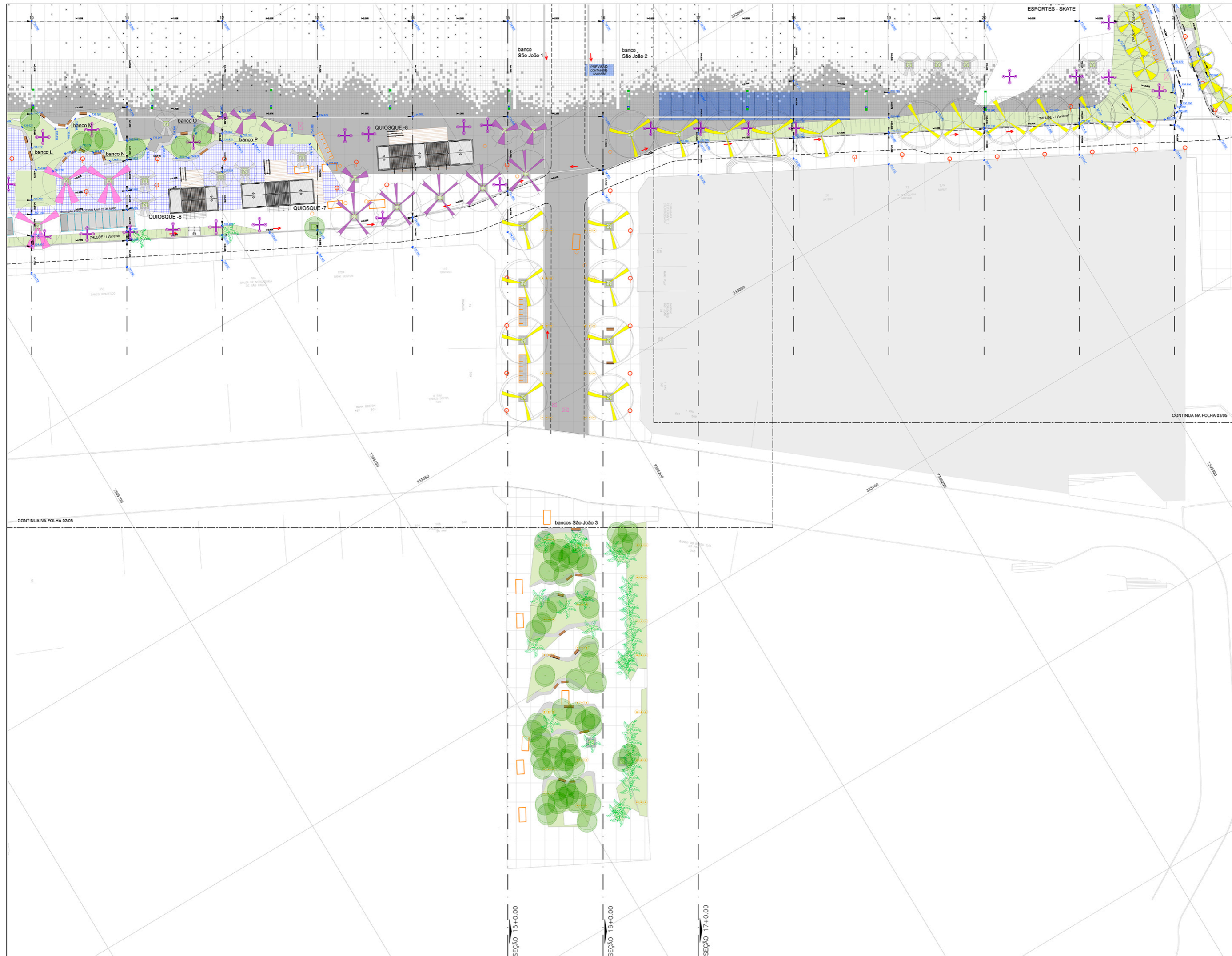
CREA 0601173854-SP

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



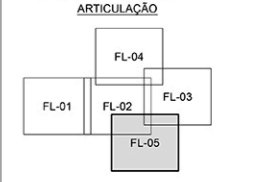
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP OBRAS. NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REUTILIZADO EM TODA OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



- LEGENDA**
- PROJEÇÃO DO TÚNEL
  - SISTEMA VIÁRIO PROJETADO
  - 737.000 COTA DO GREIDE PROJETADO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
  - PISO DE CONCRETO 50x50
  - PISO EM PEDRA RECICLADO
  - GRAMA
  - PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
  - PARAPUÍLO COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-5U-042)
  - GOLA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 157 UNID. (VER FOLHA DE-RU-AN-02-5L-007)
  - ÁRVORES EXISTENTES
  - CAIXAS ELETROPOLVO
  - ASPERSORES - FONTES
  - FURTO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
  - ALÇAPÃO DE ACESSO A GALERIA
  - POSTE - 18m
  - POSTE - 4,5m
  - POSTE - 10,5m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - (E) INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-5U-025

**NOTAS:**  
 - PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-5U-168a184  
 - PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ESPÉCIES DAS ÁRVORES PROPOSTAS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-5L-005005-8



REVISÃO	VISTO	PROJETISTA	DATA	VISTO	SP	OBRA	DATA
A			26/02/2020				
B			12/02/2020				

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 N°  
 OBRA

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABÁ E ENTORNO

TÍTULO  
 PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO  
 FOLHA 05/05

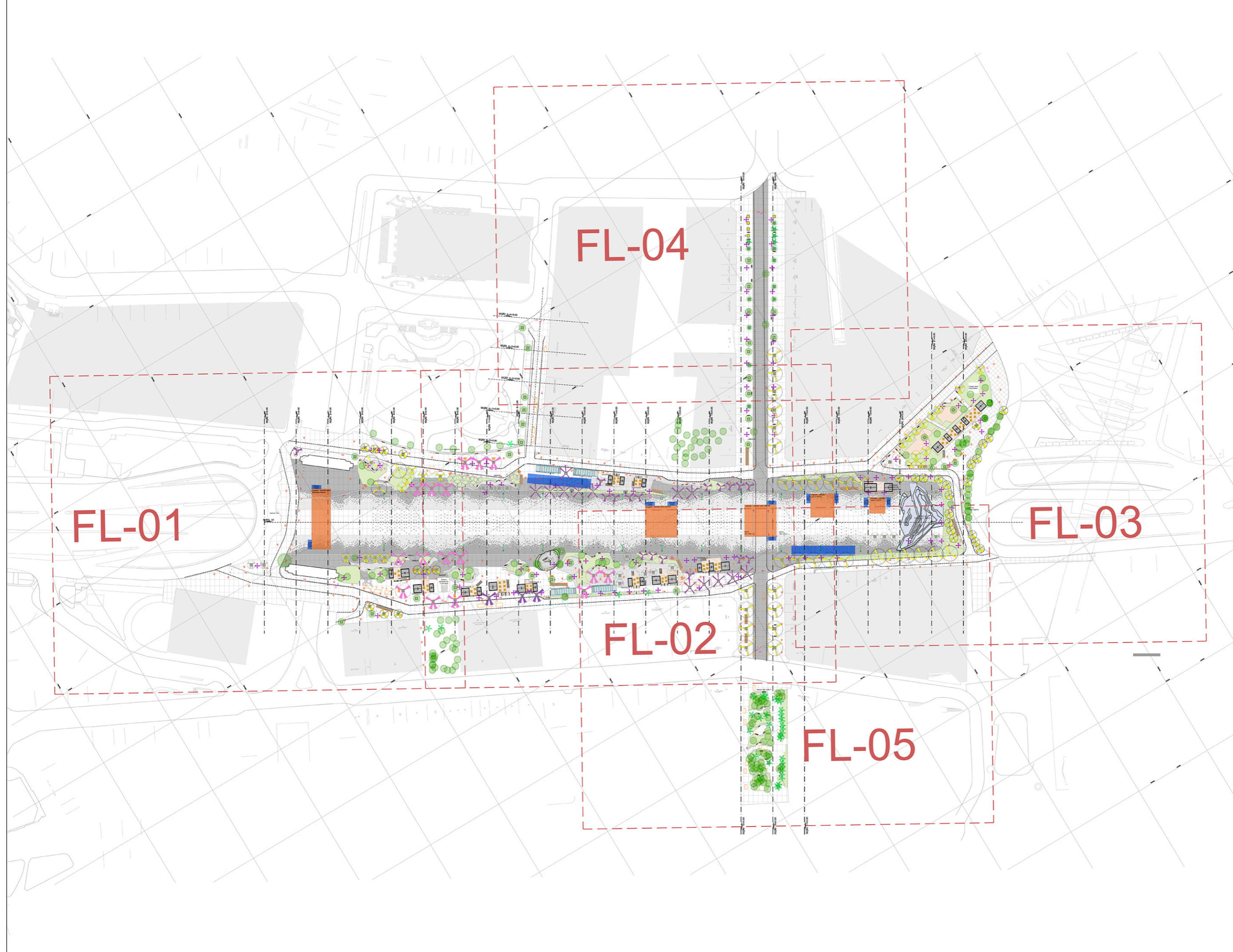
ESCALA 1:250

**CONSÓRCIO CENTRAL**

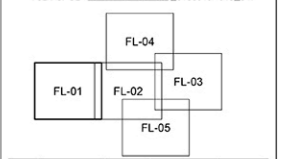
DESENHO N° DE-RU-AN-02-5U-005B  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO REINALDO JOSÉ KALL ASSAD  
 CREA 0601173854-SP

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

APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



- LEGENDA**
- PROJEÇÃO DO TÚNEL
  - SISTEMA VÁRIO PROJETADO
  - 737.000 COTA DO GREDE PROJETADO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
  - PISO DE CONCRETO 50x50
  - PISO EM PNEU RECICLADO
  - GRAMA
  - PALCO - PREVISÃO DE ESPAÇO
  - BALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA
  - BALIZADOR HIDRÁULICO
  - BALIZADORES FIXOS - PILARETES
  - BALIZADORES FIXOS - ESFERA
  - PREVISÃO SANITÁRIOS ITNERANTES
  - PARACIDLO COM PISO EM PARALELEPÍEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-5U-042)
  - OLA PARA ARVORES COM BORDA EM PARALELEPÍEDO - 15'x10" (VER FOLHA DE-RU-AN-02-5U-077)
  - ARVORES EXISTENTES
  - FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
  - ALÇAFÃO DE ACESSO A GALERIA
  - CAIXAS ELETROPAULO
  - 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-02-5U-025
  - LIXEIRAS - 39 conjuntos - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-5U-184
  - BANCO
  - CADERAS LOCÁVEIS - SUPORTE COM 43 UNIDADES
  - MESA COM 04 BANCOS - 60 UNIDADES



B	28/02/2020	15/02/2020	15/02/2020	15/02/2020
A				
REVISÃO	VISTO PROJETO	DATA	VISTO SP OBRAS	DATA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N°  
R|U|A|N|0|2|5|U|1|5|1|A

SUBSTITUÍDO POR N°

SUBSTITUI N°

OBRA

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABÁ E ENTORNO

TÍTULO

PROJ. EXEC. DE MOBILIÁRIO URBANO - PLANTA GERAL

ESCALA 1:750

**FBS** **UC**  
CONSÓRCIO CENTRAL

DESENHO N°  
DE-RU-AN-02-5U-184

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
REINALDO JOSÉ KALL ASSAD

CREA 0601173854-SP

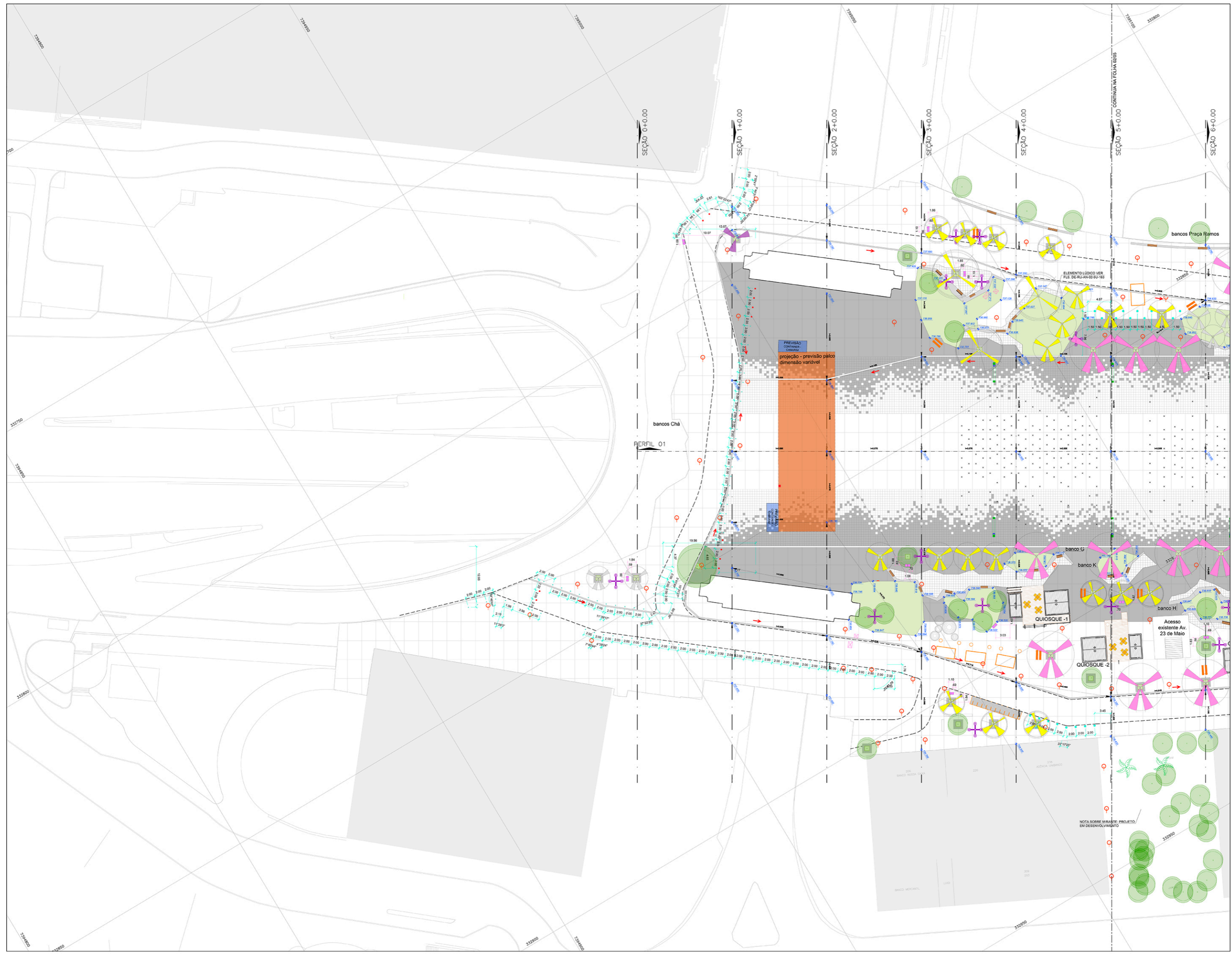
VISTO		DATA
PROJETO	R.F.C.	28/02/2020
REVISÃO	R.F.C.	28/02/2020
VERIFICAÇÃO	D.A.D.	28/02/2020
APROVAÇÃO	A.H.F.	28/02/2020
LIBERAÇÃO	G.V.S.F.	28/02/2020

**SP Obras**  
CONSTRUINDO A SÃO PAULO DO FUTURO

ESTE DESENHO E PROGRESSO DA SP OBRAS, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REUTILIZADO EM TODA OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	

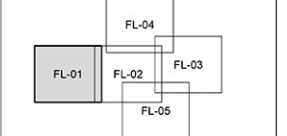




- LEGENDA**
- PROJEÇÃO DO TÚNEL
  - SISTEMA VÁRIO PROJETADO
  - 737.000 COTA DO GREDE PROJETADO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
  - PISO DE CONCRETO 50x50
  - PISO EM PNEU RECICLADO
  - GRAMA
  - PALCO - PREVISÃO DE ESPAÇO
  - BALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA
  - BALIZADOR HIDRÁULICO
  - BALIZADORES FIXOS - PILARETES
  - BALIZADORES FIXOS - ESFERA
  - PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
  - PARAQUILDO COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-50-042)
  - OLA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 157x164 (VER FOLHA DE-RU-AN-02-50-097)
  - ÁRVORES EXISTENTES
  - FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
  - ALÇOFÃO DE ACESSO A GALERIA
  - Caixas ELÉTRICO
  - ASPIRADORES - 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-02-50-025
  - LIXEIRAS - 39 conjuntos - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-50-184
  - BANCO
  - CADERAS LOCÁVEIS - SUPORTE COM 43 UNIDADES
  - MESA COM 04 BANCOS - 60 UNIDADES

**NOTAS:**

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-50-166/164
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PARAQUILDOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-50-001\_013/019-043\_047



B	28/02/2020		
A	15/02/2020		
REVISÃO	VISTO	SP	OBRA
DATA	DATA		

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N° R|U|A|N|0|2|5|U|1|5|2|A

SUBSTITUÍDO POR N°

SUBSTITUI N°

OBRA

**REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABAÚ E ENTORNO**

TÍTULO PROJ. EXEC. DE MOBILIÁRIO URBANO -

FOLHA 01/05

ESCALA 1:250

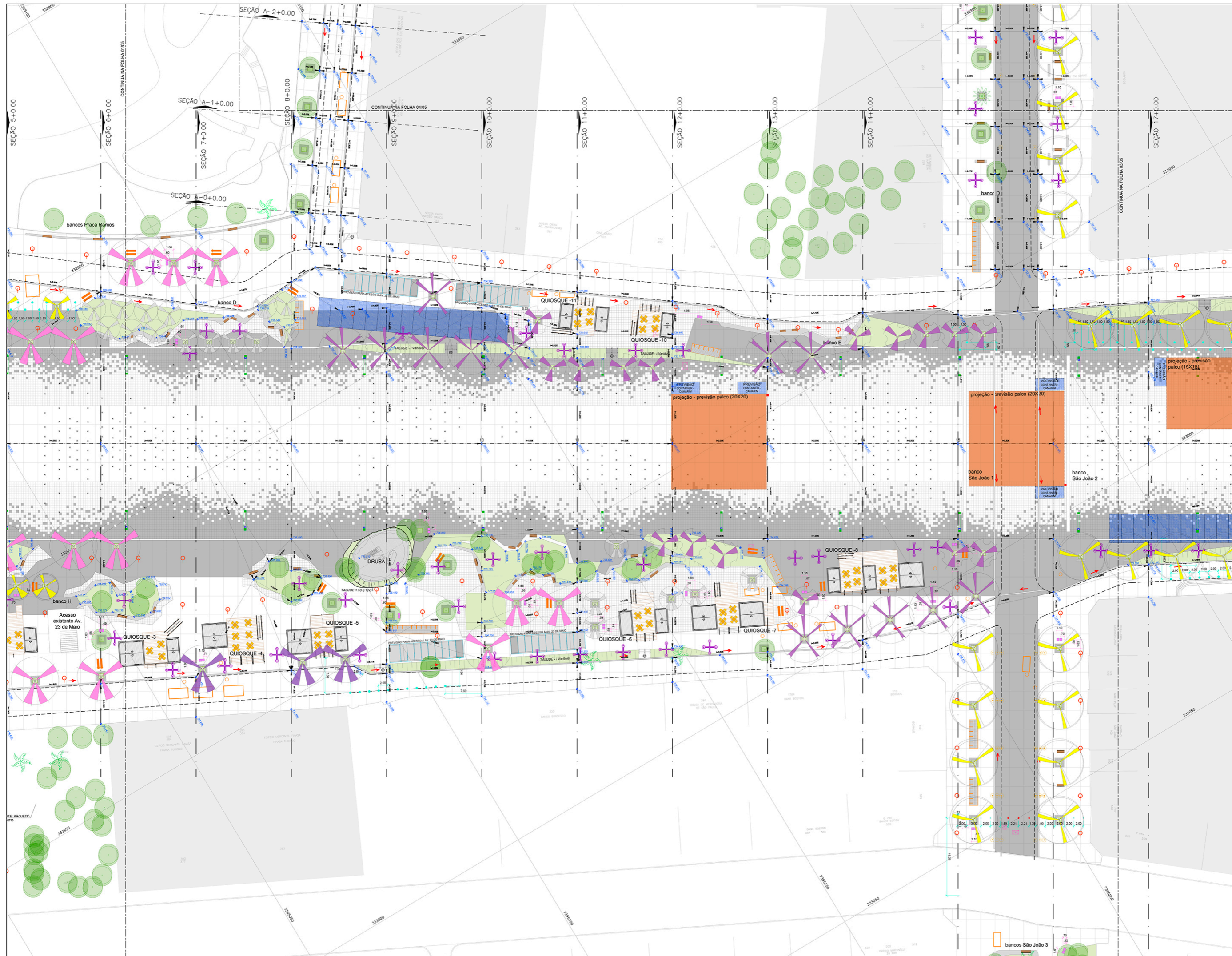
DESENHO N° DE-RU-AN-02-50-152-A

RESPONSÁVEL TÉCNICO REINALDO JOSÉ KALL ASSAD

CREA 0601173854-SP

VISTO		DATA
PROJETO	R.F.C.	28/02/2020
REVISÃO	R.F.C.	28/02/2020
VERIFICAÇÃO	D.A.D.	28/02/2020
APROVAÇÃO	A.H.F.	28/02/2020
LIBERAÇÃO	G.V.S.F.	28/02/2020

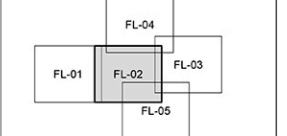
APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



- LEGENDA**
- PROJEÇÃO DO TÚNEL
  - SISTEMA VÁRIO PROJETADO
  - 737.000 COTA DO GRENDE PROJETADO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
  - PISO DE CONCRETO 50x50
  - PISO EM PNEU RECICLADO
  - GRAMA
  - PALCO - PREVISÃO DE ESPAÇO
  - BALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA
  - BALIZADOR HIDRÁULICO
  - BALIZADORES FIXOS - PILARETES
  - BALIZADORES FIXOS - ESFERA
  - PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
  - PARAPIQUÊ COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-042)
  - COLA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 15x15cm (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-042)
  - ÁRVORES EXISTENTES
  - FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS
  - ALÇOFANA DE ACESSO À GALERIA
  - CAXAS ELETROPAULO
  - ASPIRADORES - FONTES
  - POSTE - 18m
  - POSTE - 4.5m
  - POSTE - 10.5m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - (E) INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SU-025
  - LIXEIRAS - 39 conjuntos - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SU-184
  - BANCO
  - CADERAS LOCAIS - SUPORTE COM 43 UNIDADES
  - MESA COM 04 BANCOS - 60 UNIDADES

**NOTAS:**

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-168/164
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PARAPIQUÊS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-001\_0136019-043\_047



REVISÃO	VISTO	PROJETAÇÃO	DATA	VISTO SP	OPRAS	DATA
1			28/02/2020			
2			12/02/2020			

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°

OBRA

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABÁ E ENTORNO

TÍTULO PROJ. EXEC. DE MOBILIÁRIO URBANO -

FOLHA 02/05

ESCALA 1:250



DESENHO N° DE-RU-AN-02-SU-184

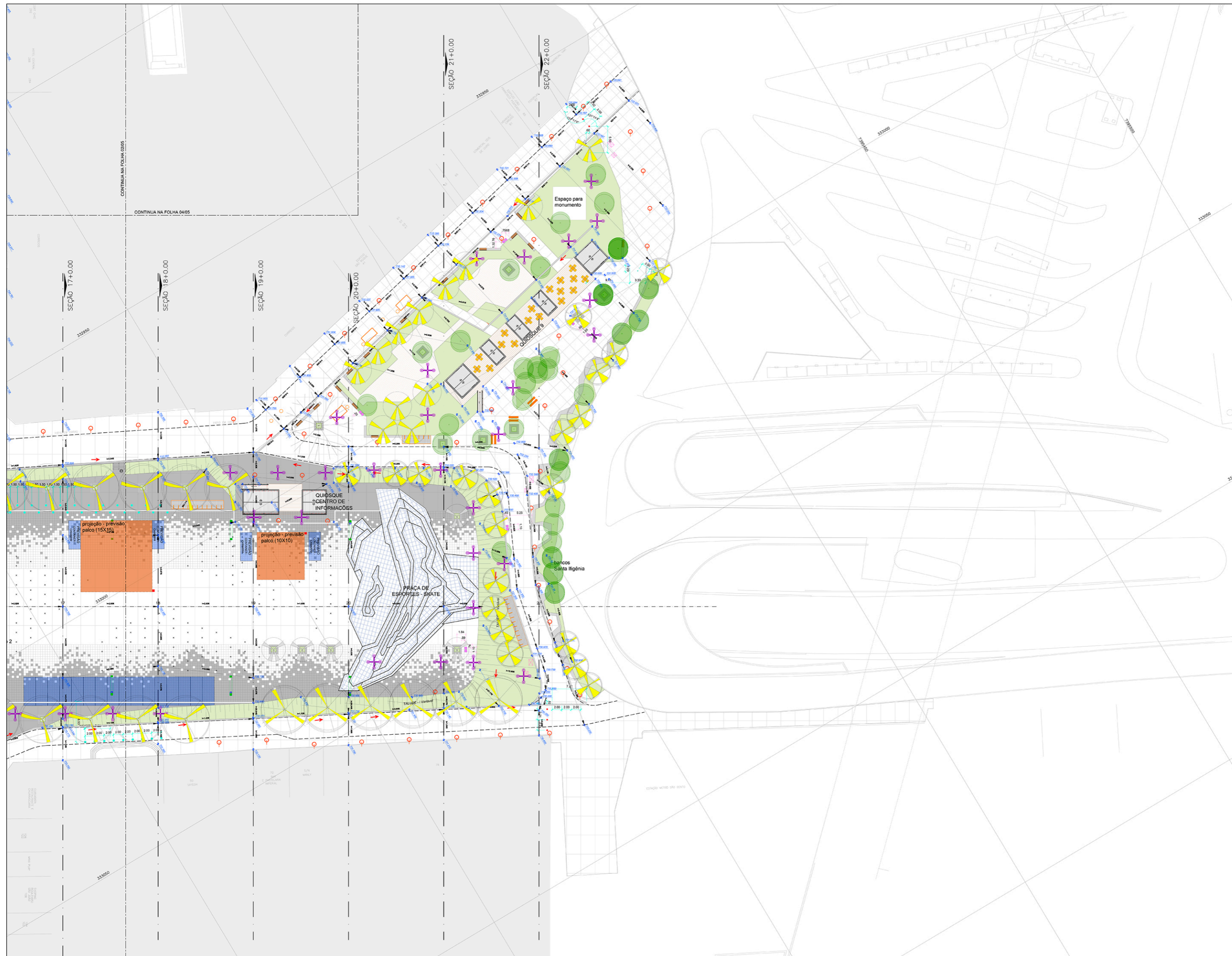
RESPONSÁVEL TÉCNICO RENAULDO JOSÉ KALL ASSAD

CREA 0601173554-SP

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



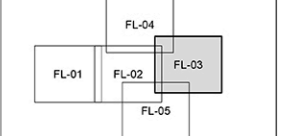
APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



- LEGENDA**
- PROJETO DO TÚNEL
  - SISTEMA VÁRIO PROJETO
  - 737.000 COTA DO GREDE PROJETO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
  - PISO DE CONCRETO 50x50
  - PISO EM PNEU RECICLADO
  - GRAMA
  - PALCO - PREVISÃO DE ESPAÇO
  - BALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA
  - BALIZADOR HIDRÁULICO
  - BALIZADORES FIXOS - PILARETES
  - BALIZADORES FIXOS - ESFERA
  - PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
  - PARAQUÍDIO COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-5U-042)
  - COLA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 15'x10" (VER FOLHA DE-RU-AN-02-5U-037)
  - ÁRVORES EXISTENTES
  - FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
  - ALÇOFÃO DE ACESSO A GALERIA
  - CAIXAS ELETRÓTIPO
  - ASPERSORES - FONTES
  - POSTE - 18m
  - POSTE - 4,5m
  - POSTE - 10,5m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - POSTE ANTIGO REALOCADO - 6m
  - (E) INDICAÇÃO DE ESCADA - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-5U-025
  - LIXEIRAS - 39 conjuntos - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-5U-184
  - BANCO
  - CADERAS LOCÁVEIS - SUPORTE COM 43 UNIDADES
  - MESA COM 04 BANCOS - 60 UNIDADES

**NOTAS:**

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-5U-166/164
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PARAQUÍDIOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-5U-001\_013/019-043\_047



REVISÃO	DATA	DESENHADO	DATA	VERIFICADO	DATA
1	28/02/2020				
2	15/02/2020				

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO N° R|U|A|N|0|2|5|U|1|5|4|A

SUBSTITUÍDO POR N°

SUBSTITUI N°

OBRA

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABAU E ENTORNO

TÍTULO PROJ. EXEC. DE MOBILIÁRIO URBANO -

FOLHA 03/05

ESCALA 1:250



DESENHO N° DE-RU-AN-02-5U-184A

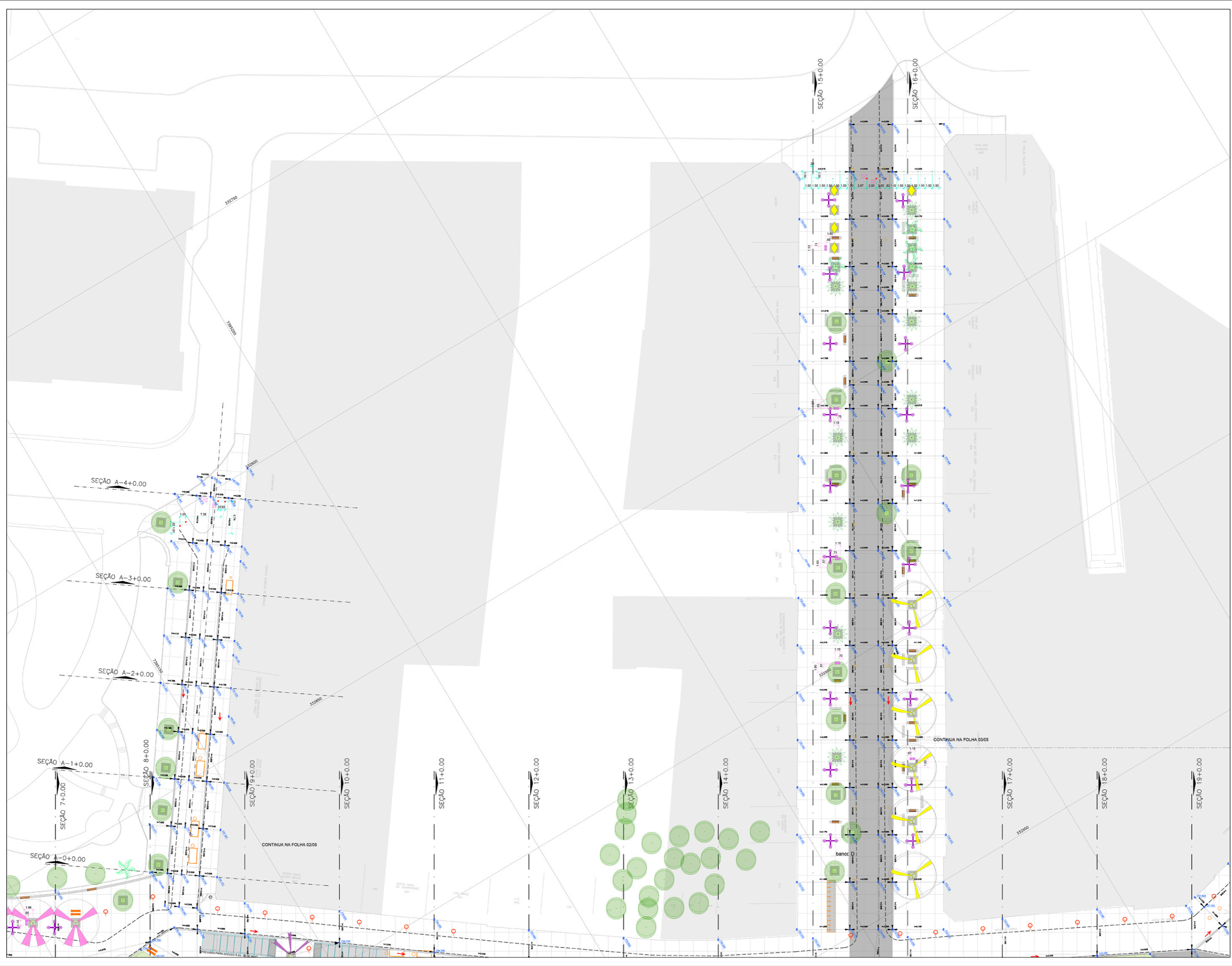
RESPONSÁVEL TÉCNICO REINALDO JOSÉ KALL ASSAD CREA 0601173854-SP

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



ESTE DESENHO E PROPOSTA DA SP OBRAS, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REUTILIZADO EM TODA OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



- LEGENDA**
- PROJEÇÃO DO TÚNEL
  - SISTEMA VÁRIO PROJETADO
  - 737.000 COTA DO GREDE PROJETADO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CINZA ESCURO
  - PISO DE CONCRETO 50x50
  - PISO EM PNEU RECICLADO
  - GRAMA
  - PALCO - PREVISÃO DE ESPAÇO
  - BALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA
  - BALIZADOR HIDRÁULICO
  - BALIZADORES FIXOS - PILARETES
  - BALIZADORES FIXOS - ESFERA
  - PREVISÃO SANITÁRIOS ITNERANTES
  - PARAPIQUILHO COM PISO EM PARALELEPÍPEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-50-042)
  - COLA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍPEDO - 15'x10" (VER FOLHA DE-RU-AN-02-50-107)
  - ÁRVORES EXISTENTES
  - FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
  - ALÇOFÃO DE ACESSO A GALERIA
  - Caixas Eletropaulo
  - ASPIRADORES - 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-02-50-025
  - LIXEIRAS - 39 conjuntos - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-50-184
  - BANCO
  - CADERAS LOCÁVEIS - SUPORTE COM 43 UNIDADES
  - MESA COM 04 BANCOS - 60 UNIDADES

**NOTAS:**

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-50-166a184
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PARAPIQUILHOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-50-042\_047

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

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
1	28/02/2020	PROJETO
2	12/02/2020	REVISÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

DESENHO Nº R|U|A|N|0|2|5|U|1|5|A

SUBSTITUÍDO POR Nº

SUBSTITUÍ Nº

OBRA

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABÁU E ENTORNO

TÍTULO PROJ. EXEC. DE MOBILIÁRIO URBANO -

FOLHA 04/05

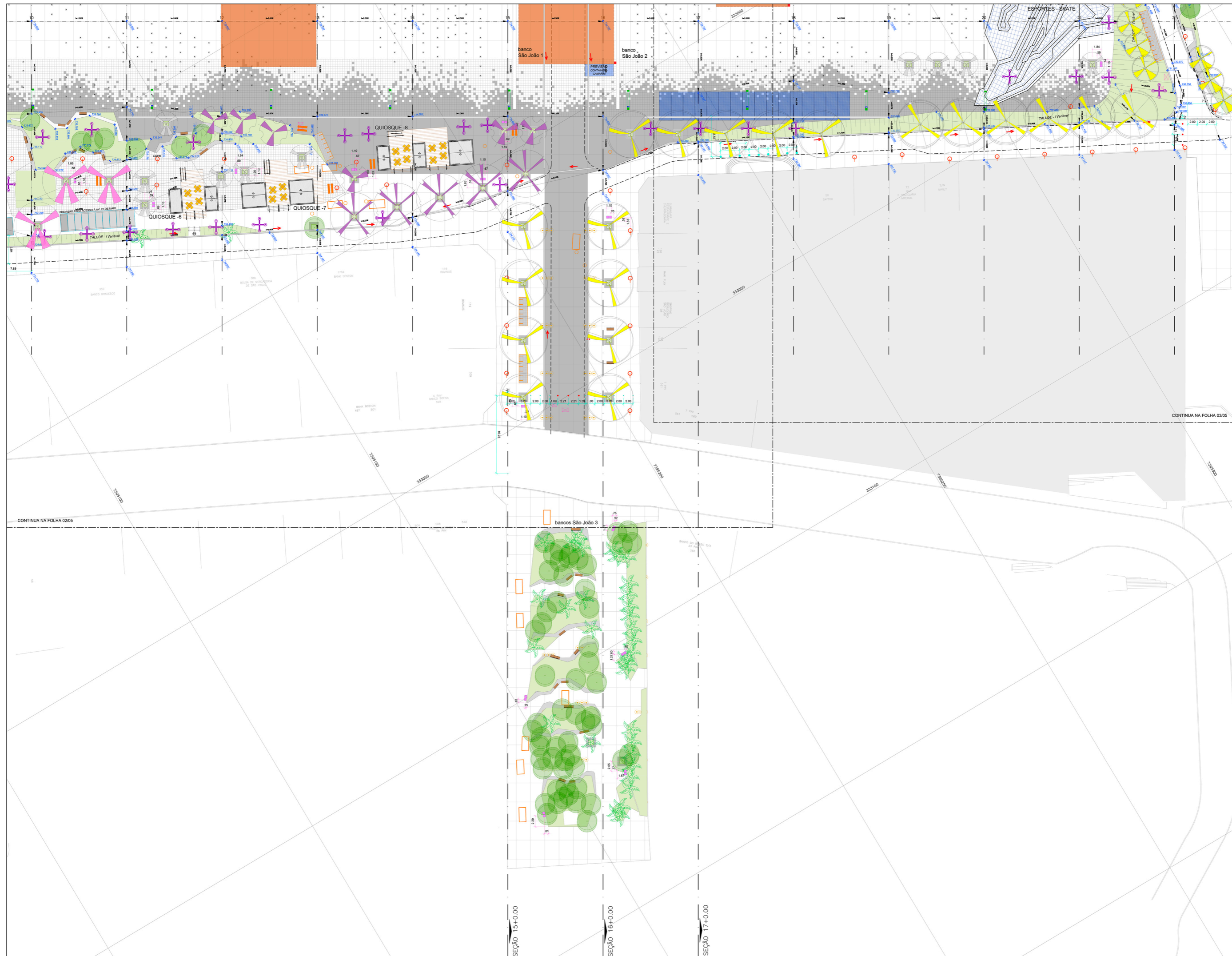
ESCALA 1:250



DESENHO Nº DE-RU-AN-02-50-184	RESPONSÁVEL TÉCNICO RERNALDO JOSÉ KALL ASSAD	CREA 060173854-SP
PROJETO	R.F.C.	26/02/2020
REVISÃO	R.F.C.	26/02/2020
APROVAÇÃO	A.H.F.	26/02/2020
LIBERAÇÃO	G.V.S.F.	26/02/2020



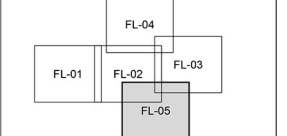
APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



- LEGENDA**
- PROJEÇÃO DO TÚNEL
  - SISTEMA VÁRIO PROJETADO
  - 737.000 COTA DO GRIDE PROJETADO
  - CANALETA
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CIZA CLARO
  - PISO 3X4 PAVIMENTADO DE CONCRETO - TOM CIZA ESCURO
  - PISO DE CONCRETO 50/50
  - PISO EM PNEU RECICLADO
  - GRAMA
  - PALCO - PREVISÃO DE ESPAÇO
  - BALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA
  - BALIZADOR HIDRAULICO
  - BALIZADORES FIXOS - PILARETES
  - BALIZADORES FIXOS - ESFERA
  - PREVISÃO SANITÁRIOS ITINERANTES
  - PARACIDLO COM PISO EM PARALELEPÍEDO (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-042)
  - COLA PARA ÁRVORES COM BORDA EM PARALELEPÍEDO - 15' unid. (VER FOLHA DE-RU-AN-02-SU-107)
  - ÁRVORES EXISTENTES
  - FURO PARA VENTILAÇÃO DOS ARMÁRIOS DA GALERIA
  - ALÇAPÃO DE ACESSO A GALERIA
  - CAIXAS ELETROPAULO
  - ASPIRADORES - 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 - 30 conjuntos - VER DETALHE FOLHA DE-RU-AN-02-SU-164
  - BANCO
  - CADERAS LOCÁVEIS - SUPORTE COM 43 UNIDADES
  - MESA COM 04 BANCOS - 60 UNIDADES

**NOTAS:**

- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS BANCOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-168a184
- PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PARACIDLOS, VER FOLHAS: DE-RU-AN-02-SU-001\_0136019-043\_047



#	DATA	REVISÃO	VISTO	SP	ORIGEM	DATA
1	26/02/2020					
2	15/02/2020					

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS EXTERNOS DE REFERÊNCIA

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

REQUALIFICAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DO VALE DO ANHANGABÁU E ENTORNO

TÍTULO PROJ. EXEC. DE MOBILIÁRIO URBANO -

FOLHA 05/05

ESCALA 1:250



DESENHO N° DE-RU-AN-02-SU-185A

RESPONSÁVEL TÉCNICO REINALDO JOSÉ KALL ASSAD CREA 0601173854-SP

PROJETO	R.F.C.	DATA
PROJETO	R.F.C.	26/02/2020
DESENHO	R.F.C.	26/02/2020
VERIFICAÇÃO	D.A.D.	26/02/2020
APROVAÇÃO	A.H.F.	26/02/2020
LIBERAÇÃO	G.V.S.F.	26/02/2020



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

APROVAÇÃO FINAL	DATA
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	