



NOTAS:  
1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.

- LEGENDA
- GUIA (EXISTENTE)
  - GUIA (NOVA)
  - - - GUIA CHAPÉU (NOVA)
  - - - GUIA (ARRANCAMENTO)
  - SARJETA (EXISTENTE)
  - CALÇADA (EXISTENTE)
  - CALÇADA (NOVA)
  - ASFALTO (EXISTENTE)
  - ASFALTO (NOVO)
  - ÁREA VERDE (NOVA)
  - SARJETA (NOVA)
  - SARJETA E SARJETÃO (DEMOLIÇÃO)
  - ÁRVORE (EXISTENTE)
  - ÁRVORE (NOVA)
  - BANCO PROPOSTO
  - POSTE
  - GUIA REBAIXADA
  - PLACAS
  - BOCA DE LOBO
  - PISO TÁTIL (NOVO)

NOTA:  
1 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CET expressas no processo SEI 7810.2023/0000886-6 e no parecer SPP/GST doc. SEI 088103050.  
2 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CPA expressas no processo SEI 7810.2023/0000887-4 e na informação SMPED/CPA doc. SEI 086741437.



DESENHO Nº  
**C D T 4 U R B 2 2 0 B**

SUBSTITUÍDO POR Nº  
SUBSTITUI Nº  
OBRA  
URBANISMO SOCIAL  
TERRITÓRIO EDUCADOR  
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE  
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

**RUA SARA KUBITSCHECK X RUA  
CAMINHOS DE MINAS  
PLANTA DE CONSTRUIR**

ESCALA 1:100

DESENHO Nº		CAU 00A1221043
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Guilherme H Fatorelli Del'Arco	
VISTO		DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Fevereiro/2024
DESENHO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Fevereiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Fevereiro/2024
APROVAÇÃO	Guilherme H Fatorelli Del'Arco	Fevereiro/2024
LIBERAÇÃO	Guilherme H Fatorelli Del'Arco	Fevereiro/2024



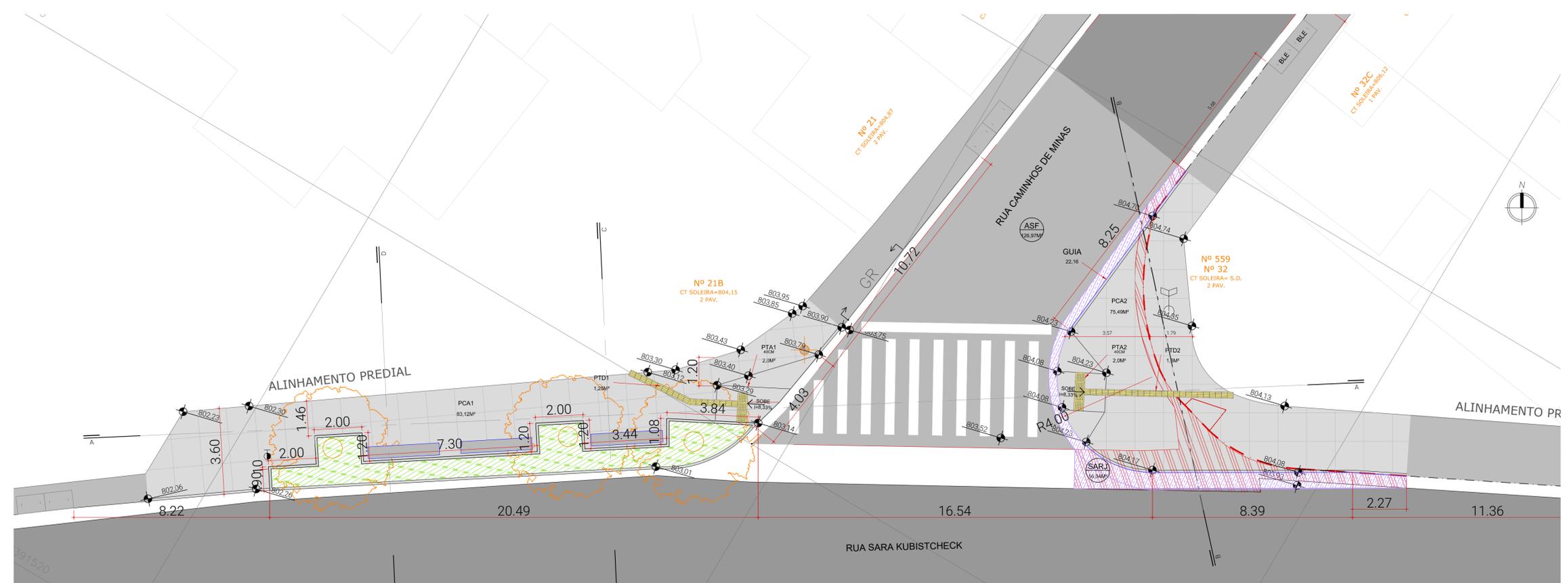
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

LIBERAÇÃO

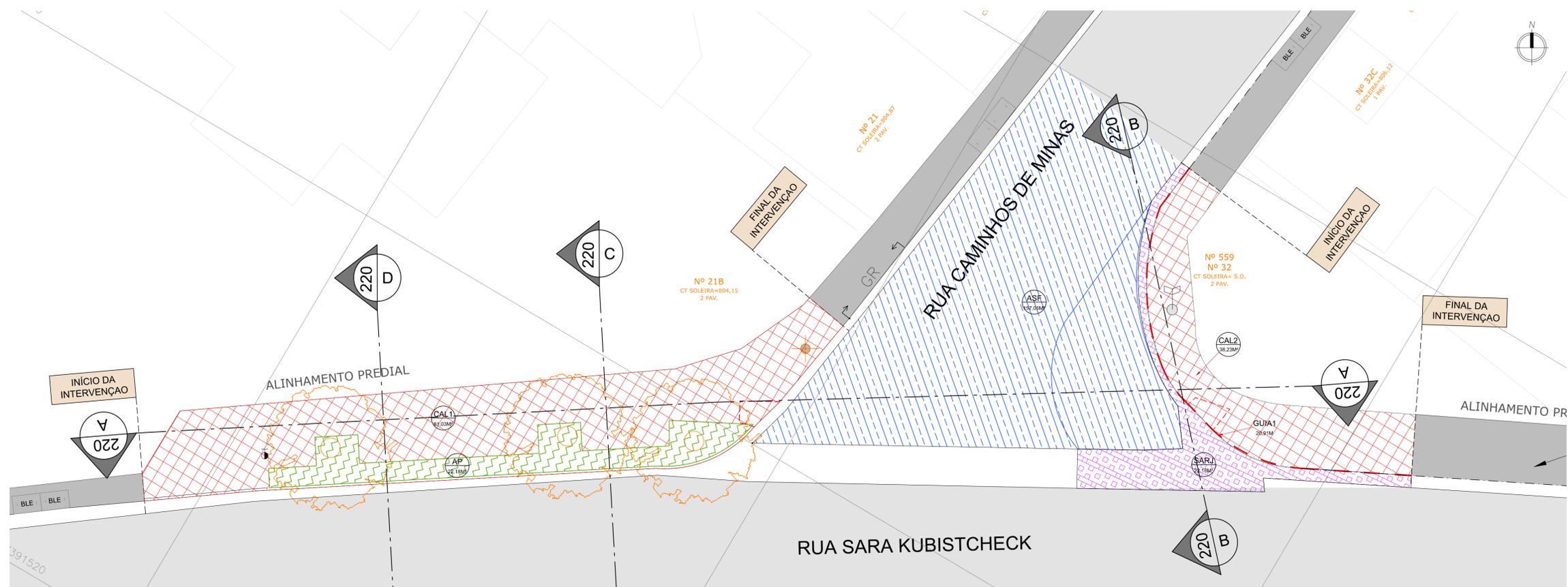


CONSTRUIR  
1:100

CONSTRUIR											
PAVIMENTO DE CONCRETO		GUIA		SARJETA E SARJETÃO		PAVIMENTO ASFÁLTICO		PISO TÁTIL ALERTA 40CM		PISO TÁTIL DIRECIONAL	
CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m²
PCA1	83,12	GUIA	22,16	SARJ	16,04	ASF	126,97	PTA1 40CM	2,0	PTD1	1,25
PCA2	75,49	-	-	-	-	-	-	PTA2 40CM	2,0	PTD2	1,6
TOTAL	158,61	TOTAL	22,16	TOTAL	16,04	TOTAL	126,97	TOTAL	4,00	TOTAL	2,85

MOBILIÁRIO	
BANCO	
CÓDIGO ÁREA	UNID.
	3
TOTAL	3,00

LEGENDA	
Codificação	NOME
PCA	PISO DE CONCRETO ARMADO CINZA
PTA 40cm	PISO TÁTIL ALERTA (40X40CM)
PTD	PISO TÁTIL DIRECIONAL (25X25CM)



NOTAS:  
1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.

- LEGENDA
- PAVIMENTO ASFÁTICO (DEMOLIÇÃO)
  - GUIA (ARRANCAMENTO)
  - CALÇADA (DEMOLIÇÃO)
  - CALÇADA (DEMOLIÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE ÁREA PERMEÁVEL)
  - SARJETA E SARJETÃO (DEMOLIÇÃO)
  - ÁRVORE (EXISTENTE)
  - POSTE
  - GR GUIA REBAIXADA
  - PLACAS
  - BOCA DE LOBO
  - TAMPAS DE PV

NOTA:  
1 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CET expressas no processo SEI 7810.2023/0000886-6 e no parecer SPP/GST doc. SEI 088103050.  
2 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CPA expressas no processo SEI 7810.2023/0000887-4 e na informação SMPED/CPA doc. SEI 086741437.



DESENHO Nº  
**C D T 4 U R B 2 2 1 A**

SUBSTITUÍDO POR Nº  
SUBSTITUI Nº  
OBRA  
URBANISMO SOCIAL  
TERRITÓRIO EDUCADOR  
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE  
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

**RUA SARA KUBITSCHECK X RUA  
CAMINHOS DE MINAS  
PLANTA DE DEMOLIR**

ESCALA 1:100

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CAU
Guilherme H Fatorelli Del'Arco		00A1221043
VISTO		DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
DESENHO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
APROVAÇÃO	Guilherme H Fatorelli Del'Arco	Janeiro/2024
LIBERAÇÃO	Guilherme H Fatorelli Del'Arco	Janeiro/2024



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

APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	

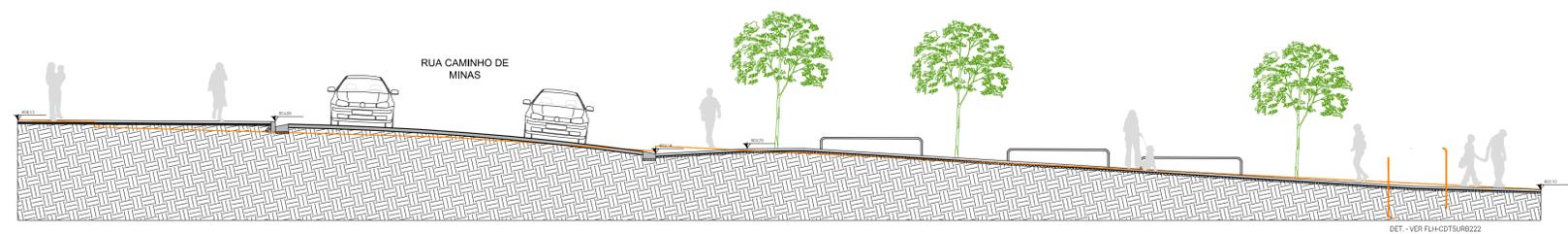
CONSTRUIR  
1:100

DEMOLIR													
PAVIMENTO DE CONCRETO		ARRANCAMENTO DE GUIA		SARJETA E SARJETÃO		PAVIMENTO ASFÁTICO		DEMOLIÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO AJARDINADO					
CÓDIGO	ÁREA	m²	CÓDIGO	ÁREA	m	CÓDIGO	ÁREA	m²	CÓDIGO	ÁREA	m²		
CAL1	61,03		GUIA1	20,91		SARJ	22,18		ASF	157,06		AP	22,18
CAL2	38,23		-	-		-	-		-	-		-	-
TOTAL	119,26		TOTAL	20,91		TOTAL	22,18		TOTAL	157,06		TOTAL	22,18

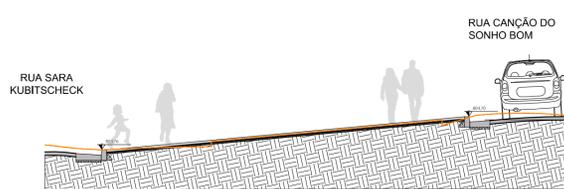


NOTAS:  
1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.

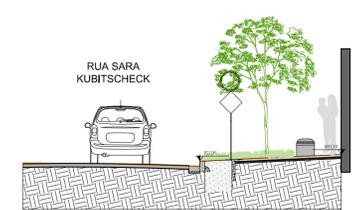
LEGENDA  
— PERFIL DO TERRENO



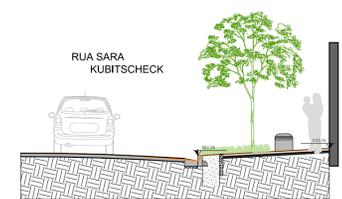
CORTE A  
1:100



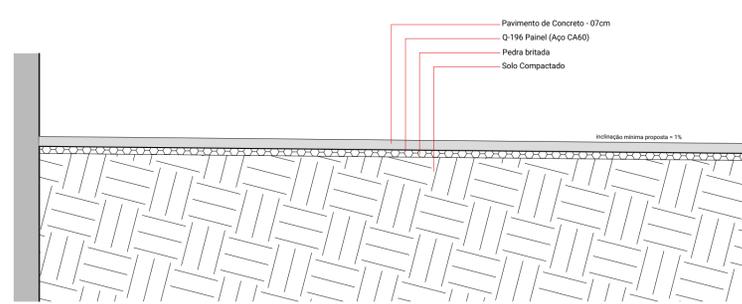
CORTE B  
1:100



CORTE C  
1:100



CORTE D  
1:100



DETALHE TÍPICO CALÇADA  
1:25

NOTA:  
1 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CET expressas no processo SEI 7810.2023/0000886-6 e no parecer SPP/GST doc. SEI 088103050.  
2 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CPA expressas no processo SEI 7810.2023/0000887-4 e na informação SMPED/CPA doc. SEI 086741437.



DESENHO Nº  
C D T 4 U R B 2 2 2 A

SUBSTITUÍDO POR Nº  
SUBSTITUI Nº

OBRA  
URBANISMO SOCIAL  
TERRITÓRIO EDUCADOR  
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE  
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

RUA SARA KUBITSCHECK X RUA  
CAMINHOS DE MINAS  
CORTES E DETALHES

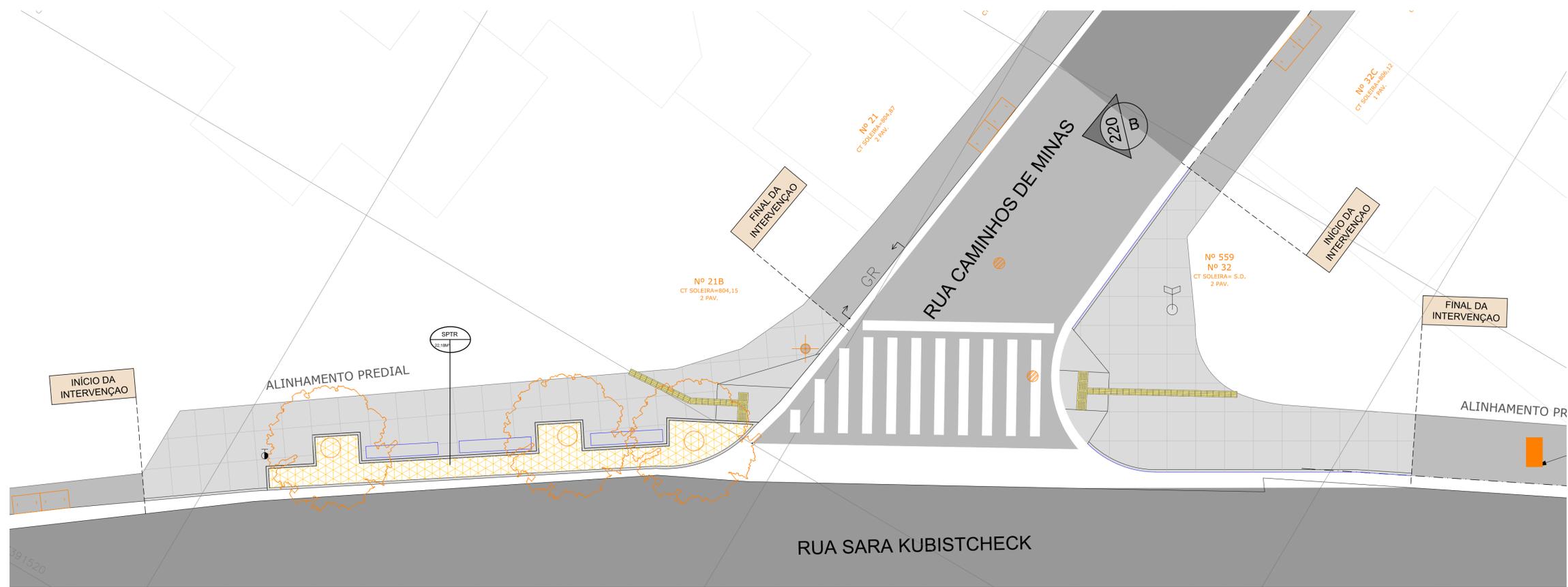
ESCALA INDICADA

DESENHO Nº		CAU
RESPONSÁVEL TÉCNICO		00A1221043
Guilherme H Fatoresli Del'Arco		
VISTO		DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
DESENHO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
APROVAÇÃO	Guilherme H Fatoresli Del'Arco	Janeiro/2024
LIBERAÇÃO	Guilherme H Fatoresli Del'Arco	Janeiro/2024

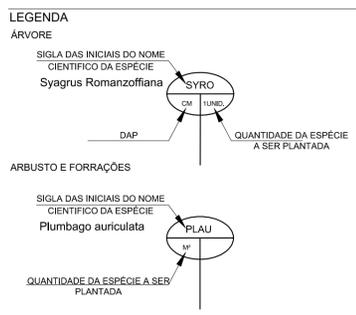


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



NOTAS:  
1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.



NOTA

BASE PARA CALCULO DAS QUANTIDADES PARA CORREÇÃO E ADUBAÇÃO DO SOLO:

ÁRVORES E PALMEIRAS (COVA 1X1X1M):  
CALCÁRIO DOLOMÍTICO - 200g / cova  
NPK 4-14-8 - 200g / cova  
COMPOSTO ORGÂNICO - 300L / cova

ARBUSTO (COVA 0,40X0,40X0,40M):  
CALCÁRIO DOLOMÍTICO - 30g / cova  
NPK 10-20-10 - 50g / cova  
COMPOSTO ORGÂNICO - 20L / cova

FORRAÇÃO ( Escarificar 0,15m):  
CALCÁRIO DOLOMÍTICO - 50g / m²  
NPK 10-20-10 - 100g / m²  
COMPOSTO ORGÂNICO - 30L / m²

GRAMA (Escarificar 0,15m):  
CALCÁRIO DOLOMÍTICO - 150g / m²  
NPK 10-20-10 - 100g / m²  
TERRA DE BOA QUALIDADE - 2cm de espessura para cobertura

NOTA:

1 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CET expressas no processo SEI 7810.2023/0000886-6 e no parecer SPP/GST doc. SEI 088103050.

2 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CPA expressas no processo SEI 7810.2023/0000887-4 e na informação SMPED/CPA doc. SEI 086741437.



DESENHO Nº  
C D T 4 P A I 2 2 0 Ø

SUBSTITUÍDO POR Nº  
SUBSTITUI Nº

OBRA  
URBANISMO SOCIAL  
TERRITÓRIO EDUCADOR  
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE  
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

RUA SARA KUBITSCHECK X RUA  
CAMINHOS DE MINAS  
PLANTA DE PAISAGISMO

ESCALA 1:100

DESENHO Nº

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAU
Guilherme H Fatorelli Del'Arco	00A1221043
VISTO	
DATA	
PROJETO	SP-URBANISMO/SPE-GDU
DESENHO	SP-URBANISMO/SPE-GDU
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/SPE-GDU
APROVAÇÃO	Guilherme H Fatorelli Del'Arco
LIBERAÇÃO	Guilherme H Fatorelli Del'Arco



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

APROVAÇÃO FINAL

VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	

CONSTRUIR  
1:100

ESPECIFICAÇÃO DE PLANTIO

FORRAÇÃO

SIMB.	COD.	NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR	ALTURA	M2	DENSIDADE (M²)	UNID.
	SPTR	Sphagnetocola trilobata	VEDELIA	h min.=0,15	22,18	20	444

ESPECIFICAÇÃO DE PLANTIO

ÁRVORES E PALMEIRAS

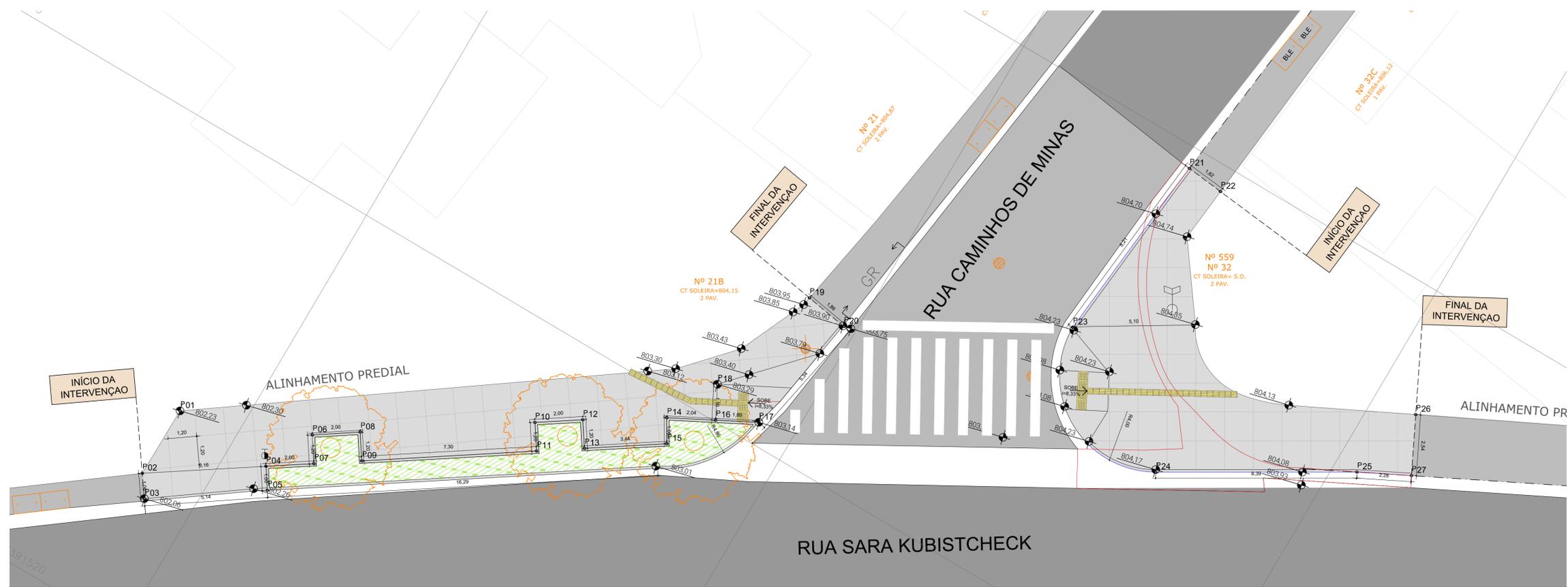
	ÁRVORES EXISTENTE NO LOCAL (NÃO CONTABILIZADA NO PROJETO)
--	---

ESPECIFICAÇÃO DE PLANTIO

FORRAÇÃO / ARBUSTOS / ÁRVORE

VEGETAÇÃO	CALCÁRIO DOLOMÍTICO (KG)	N.P.K 10-20-10 (KG)	N.P.K 4-14-8 (KG)	COMPOSTO ORGÂNICO (m³)	TERRA DE BOA QUALIDADE
Arbustos (covas)	30g / cova	50g / cova		20 l / cova	-
Forração (escarif 0,15m)	150g / m²	100g / m²		30 l / m²	-
Gramma (Escarif 0,15m)	150g / m²	100g / m²		-	2cm de espessura para cobertura
Árvore (covas)	250g / m²		200g / m²		

FORRAÇÃO EXISTENTE NO LOCAL (NÃO CONTABILIZADA NO PROJETO)



NOTAS:  
1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.

- LEGENDA
- GUIA (EXISTENTE)
  - GUIA (NOVA)
  - - - GUIA (ARRANCAMENTO)
  - SARJETA (EXISTENTE)
  - CALÇADA (EXISTENTE)
  - CALÇADA (NOVA)
  - ASFALTO (EXISTENTE)
  - ASFALTO (NOVO)
  - ÁREA VERDE (NOVA)
  - ÁRVORE (EXISTENTE)
  - POSTE
  - PLACAS
  - BOCA DE LOBO
  - PISO TÁTIL (NOVO)

NOTA:  
1 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CET expressas no processo SEI 7810.2023/000886-6 e no parecer SPP/GST doc. SEI 088103050.  
2 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CPA expressas no processo SEI 7810.2023/000887-4 e na informação SMPED/CPA doc. SEI 086741437.

CONSTRUIR  
1:100

TABELA COORDENADAS			TABELA COORDENADAS		
PTO.	COORDENADAS	ALTURAS	PTO.	COORDENADAS	ALTURAS
01	E=356737.57 N=7391529.02	802,23	15	E=356755.73 N=7391538.18	803,00
02	E=356737.53 N=7391525.99	802,08	16	E=356756.97 N=7391540.06	803,29
03	E=356738.15 N=7391525.13	802,06	17	E=356758.57 N=7391540.90	803,14
04	E=356741.82 N=7391528.87	802,29	18	E=356756.29 N=7391541.38	803,29
05	E=356742.38 N=7391528.03	802,28	19	E=356757.75 N=7391546.43	803,93
06	E=356742.82 N=7391530.97	802,38	20	E=356759.59 N=7391546.13	803,90
07	E=356743.49 N=7391529.98	802,37	21	E=356768.64 N=7391559.13	805,05
08	E=356744.48 N=7391532.09	802,46	22	E=356770.25 N=7391558.96	805,09
09	E=356745.15 N=7391531.09	802,45	23	E=356767.82 N=7391550.96	804,23
10	E=356750.54 N=7391536.14	802,78	24	E=356773.86 N=7391547.54	804,17
11	E=356751.21 N=7391535.16	802,77	25	E=356781.08 N=7391551.81	804,13
12	E=356752.21 N=7391537.26	802,86	26	E=356781.97 N=7391555.12	804,20
13	E=356752.87 N=7391536.27	802,85	27	E=356783.11 N=7391552.84	804,21
14	E=356755.17 N=7391539.11	803,01			

**CIDADE DE SÃO PAULO**  
URBANISMO E LICENCIAMENTO

DESENHO Nº  
**C D T 5 G E O 2 2 0 Ø**

SUBSTITUÍDO POR Nº  
SUBSTITUI Nº  
OBRA  
URBANISMO SOCIAL  
TERRITÓRIO EDUCADOR  
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE  
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

**RUA SARA KUBITSCHECK X RUA  
CAMINHOS DE MINAS**  
PLANTA GEOMÉTRICA

ESCALA 1:100

DESENHO Nº

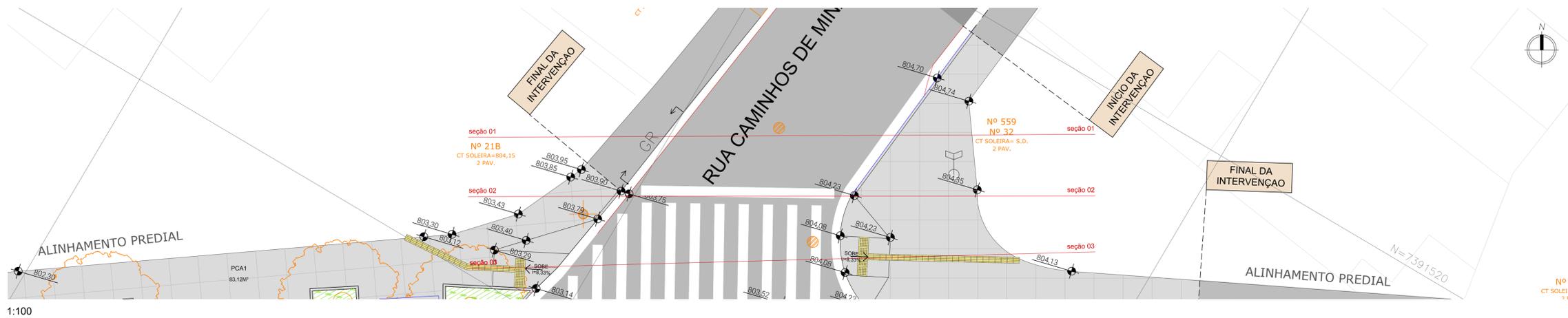
RESPONSÁVEL TÉCNICO Guilherme H Fatoresli Del'Arco	CAU 00A1221043
VISTO DATA	
PROJETO SP-URBANISMO/SPE-GDU	Outubro/2023
DESENHO SP-URBANISMO/SPE-GDU	Outubro/2023
VERIFICAÇÃO SP-URBANISMO/SPE-GDU	Outubro/2023
APROVAÇÃO Guilherme H Fatoresli Del'Arco	Outubro/2023
LIBERAÇÃO Guilherme H Fatoresli Del'Arco	Outubro/2023



ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO SENDO SEM REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL

VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



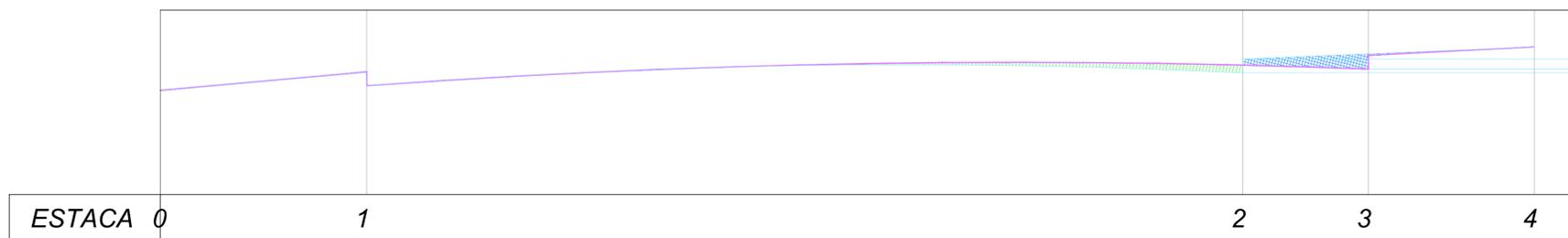
1:100



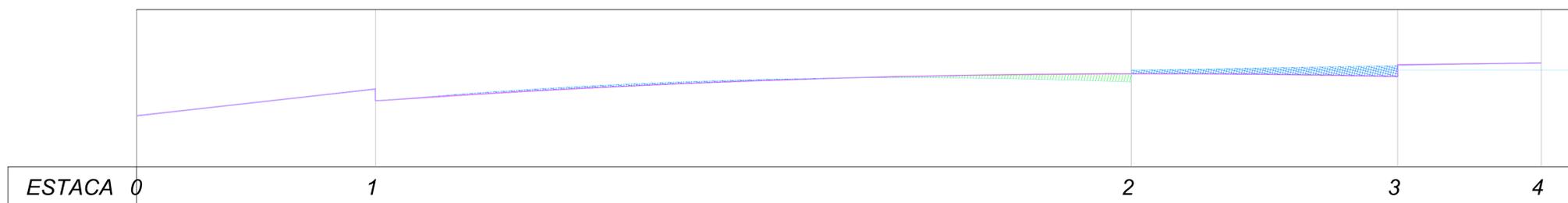
NOTAS:  
1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.

LEGENDA  
 — EXISTENTE  
 — PROPOSTO  
 ▨ CORTE  
 ▨ ATERRO

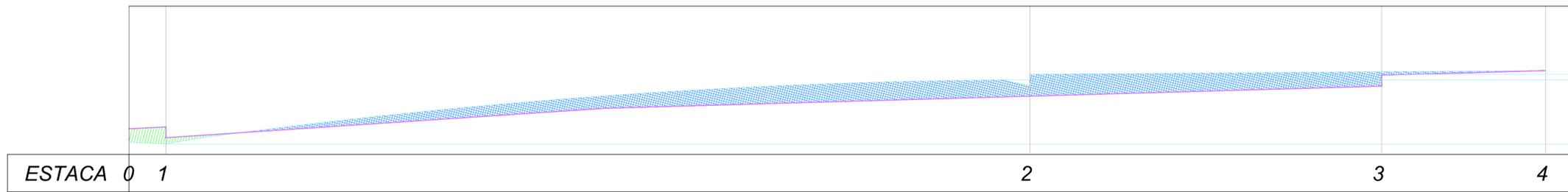
NOTA:  
A metodologia adotada para o cálculo de terraplenagem envolveu a realização de sessões com medidas em metros quadrados (m²). A partir dessas sessões, foi calculada uma média para determinar os volumes em metros cúbicos (m³). É importante observar que, no item 04-03-00 da planilha Infra da SIURB, a taxa de empolamento já está sendo considerada no cálculo.



PERFIL LONGITUDINAL DA SEÇÃO 01 CORTE: 0,17 m²  
ATERRO: 0,17 m²



PERFIL LONGITUDINAL DA SEÇÃO 02 CORTE: 0,17 m²  
ATERRO: 0,39 m²



PERFIL LONGITUDINAL DA SEÇÃO 03 CORTE: 0,14 m²  
ATERRO: 3,05 m²

1:50

RUA SARA KUBITSCHECK RUA CAMINHO DE MINAS							
SEÇÃO	SEÇÃO CORTE	SEÇÃO ATERRO	A MÉDIA CORTE	S MÉDIA ATERRO	DISTÂNCIA	V CORTE	V ATERRO
SEÇÃO 1	0,17	0,17					
SEÇÃO 2	0,17	0,39	0,17	0,28	2,67	0,45	0,75
SEÇÃO 3	0,18	3,05	0,18	1,72	2,13	0,37	3,66
TOTAL M3						<b>0,83</b>	<b>4,41</b>

NOTA:  
1 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CET expressas no processo SEI 7810.2023/0000886-6 e no parecer SPP/GST doc. SEI 088103050.  
2 - O projeto foi realizado atendendo integralmente as solicitações da CPA expressas no processo SEI 7810.2023/0000887-4 e na informação SMPED/CPA doc. SEI 086741437.



DESENHO Nº  
C D T 4 T E R 2 2 0 A

SUBSTITUÍDO POR Nº  
SUBSTITUI Nº  
OBRA  
URBANISMO SOCIAL  
TERRITÓRIO EDUCADOR  
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE  
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

RUA SARA KUBITSCHECK X RUA  
CAMINHOS DE MINAS  
TERRAPLENAGEM

ESCALA INDICADA

DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAU	DATA
Guilherme H Fatorelli Del'Arco	00A1221043	
VISTO		
PROJETO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
DESENHO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
APROVAÇÃO	Guilherme H Fatorelli Del'Arco	Janeiro/2024
LIBERAÇÃO	Guilherme H Fatorelli Del'Arco	Janeiro/2024



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

APROVAÇÃO FINAL  
 VERIFICAÇÃO  
 APROVAÇÃO  
 LIBERAÇÃO