

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)
 - POSTE
 - 1ª GR 1ª GUIA REBAIXADA
 - TAMPAS DE PV
 - 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 5 U R B 2 0 5 0

SUBSTITUÍDO POR Nº
SUBSTITUI Nº

OBRA
URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

RUA CONTO DE AREIA COM A RUA
COMITIVA ESPERANÇA
AMPLIAÇÃO 02 - PLANTA DE
CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO
ESCALA 1:100

CONSTRUIR															
PAVIMENTO DE CONCRETO		GUIA		GUIA CHAPÉU		SARJETA E SARJETÃO		PAVIMENTO ASFÁLTICO		PISO TÁTIL ALERTA 40CM		PISO TÁTIL ALERTA 25CM		PISO TÁTIL DIRECIONAL	
CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m	CÓDIGO ÁREA	m	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m²
PCA1	69.63	GUIA1	3.28	GUIA1 - CHAPÉU	11.41	SARJ	11.45	PA	104.02	PTA1	2.0	PTA1	0.40	PTD1	2.10
PCA2	18.68	GUIA2	3.40	-	-	-	-	-	-	PTA2	1.0	-	-	PTD2	1.31
PCA3	17.75	-	-	-	-	-	-	-	-	PTA3	3.5	-	-	-	-
TOTAL	106.06	TOTAL	6.68	TOTAL	11.41	TOTAL	11.45	TOTAL	104.02	TOTAL	6.50	TOTAL	0.40	TOTAL	3.41

DEMOLIR											
PAVIMENTO DE CONCRETO		ARRANCAMENTO DE GUIA		SARJETA E SARJETÃO		PAVIMENTO ASFÁLTICO		DEMOLIÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO AJARDINADO		REMOÇÃO BOCA DE LOBO	
CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	UNID.
CAL1	39,35	GUIA1	22,34	SARJ	9,61	ASF	135,92	AP1	7,36	BL1	3
CAL2	18,68	GUIA2	9,12	-	-	-	-				
CAL3	19,51	GUIA3	9,84	-	-	-	-				
TOTAL	77,54	TOTAL	41,30	TOTAL	9,61	TOTAL	135,92	TOTAL	7,36	TOTAL	3

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

LISTA DE DOCUMENTOS	
Codificação	Título
DE CDT 5 URB 205	RUA CONTO DE AREIA COMITIVA ESPERANÇA AMPLIAÇÃO 02 - A CONSTRUIR E DEMOLIR
DE CDT 5 URB 206	RUA CONTO DE AREIA COMITIVA ESPERANÇA AMPLIAÇÃO 02 - CORTES
DE CDT 5 URB 207	RUA CONTO DE AREIA COMITIVA ESPERANÇA AMPLIAÇÃO 02 - DETALHES
DE CDT 5 GEO 205	RUA CONTO DE AREIA COMITIVA ESPERANÇA AMPLIAÇÃO 02 - GEOMETRIA
DE CDT 5 PAI 205	RUA CONTO DE AREIA COMITIVA ESPERANÇA AMPLIAÇÃO 02 - PAISAGISMO
DE CDT 5 TER 205	RUA CONTO DE AREIA COMITIVA ESPERANÇA AMPLIAÇÃO 02 - TERRAPLENAGEM



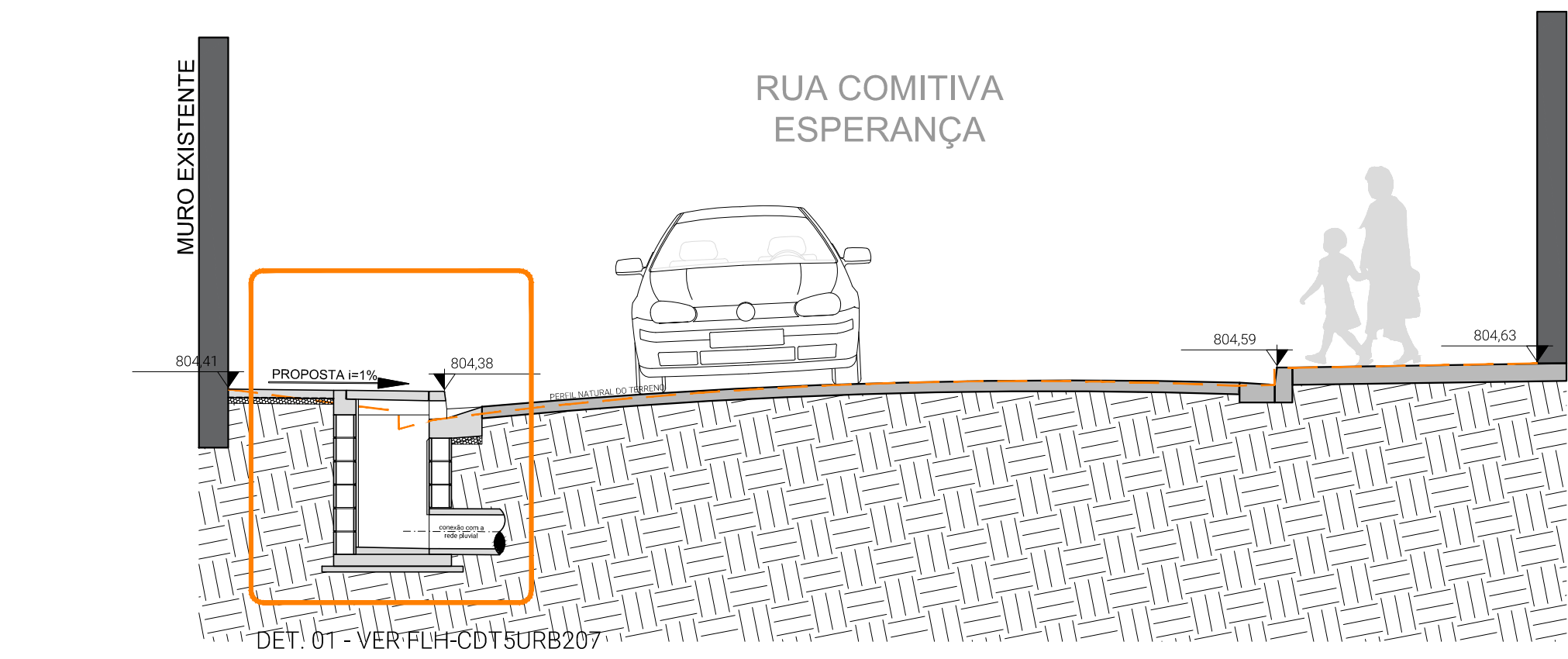
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL

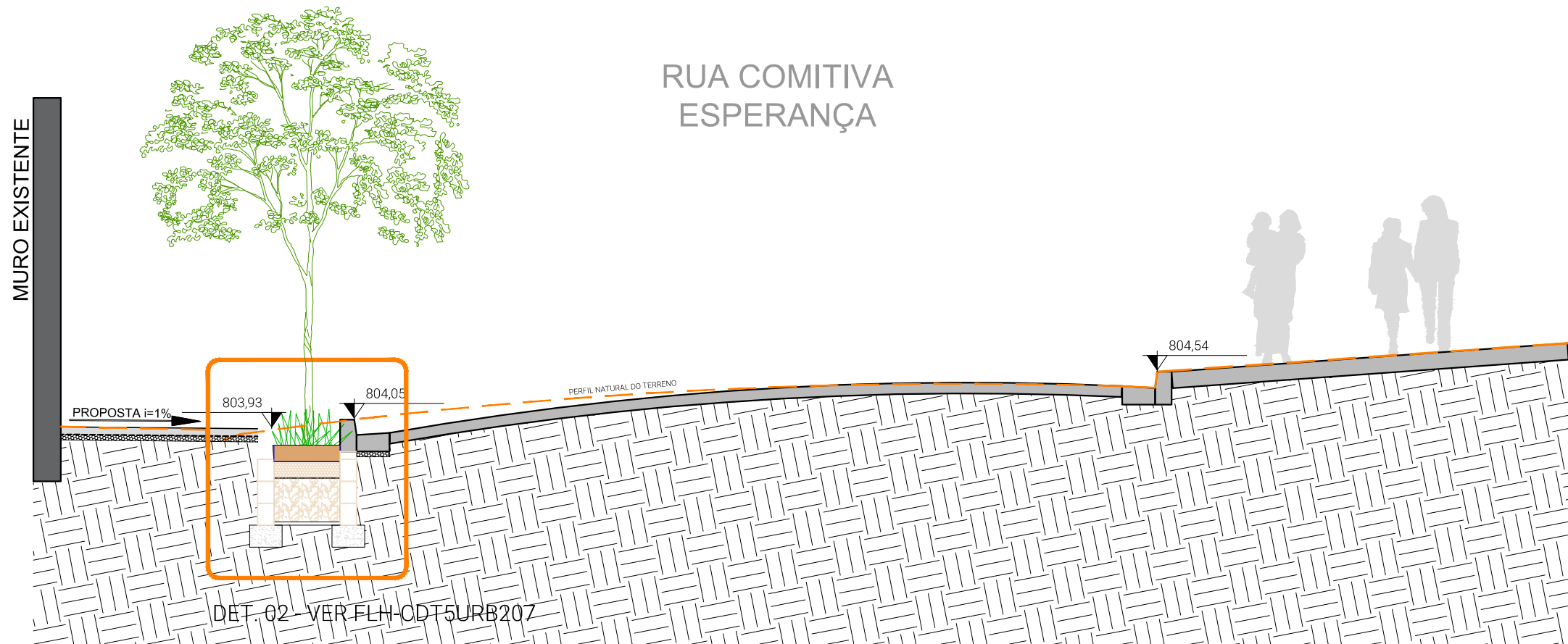
VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

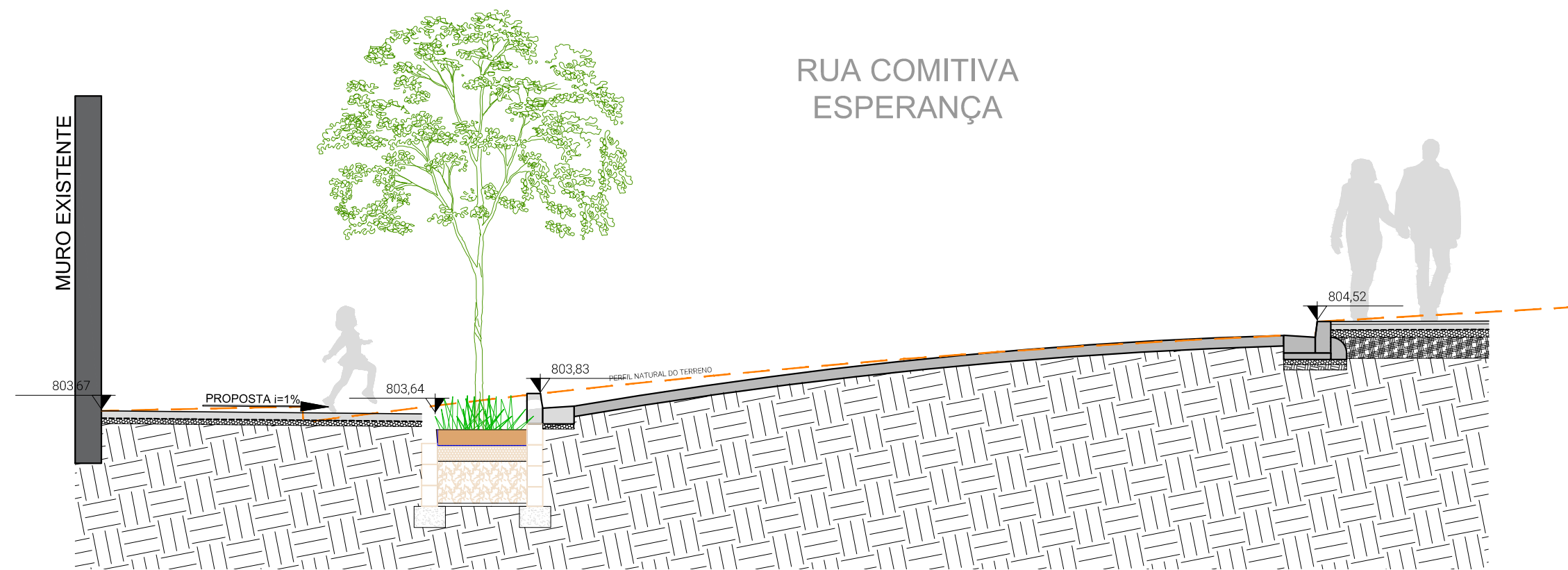
LIBERAÇÃO



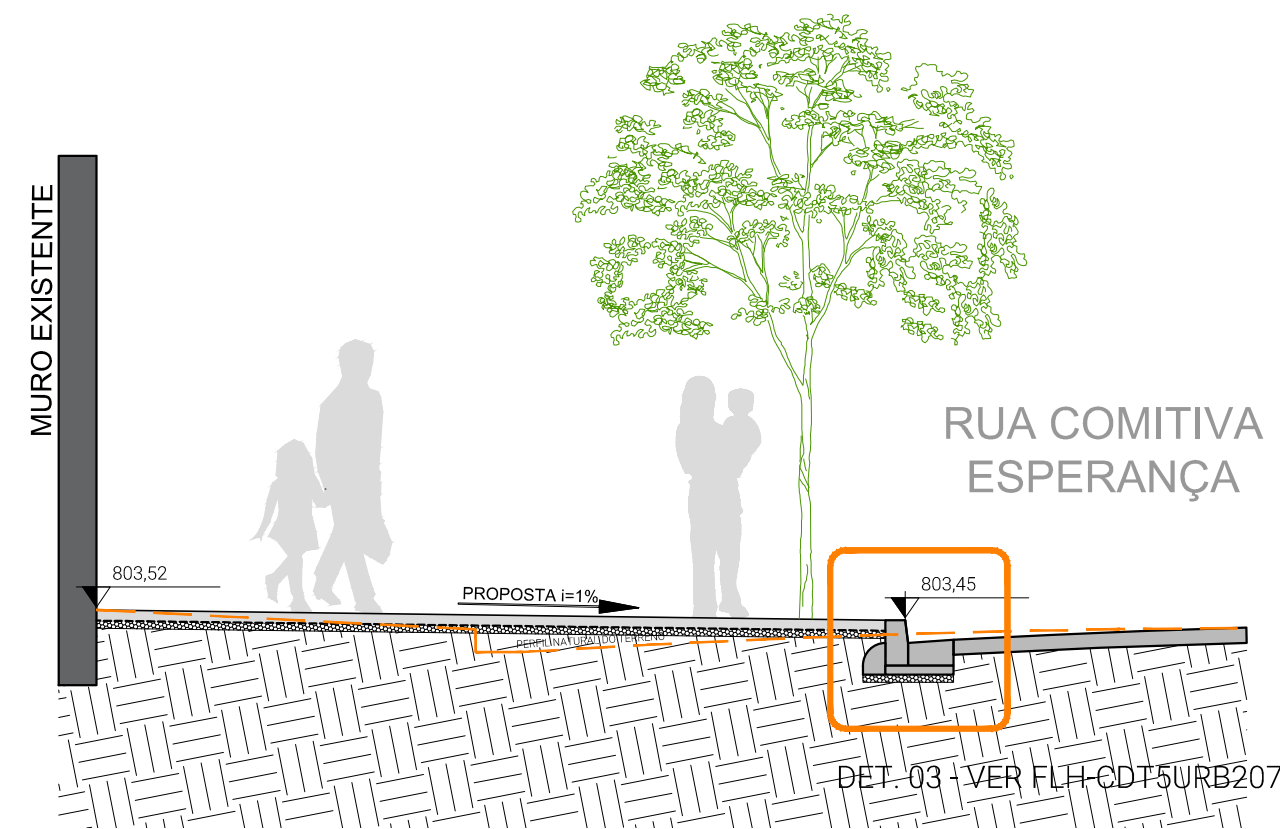
CORTE TRANSVERSAL - AA
1:50



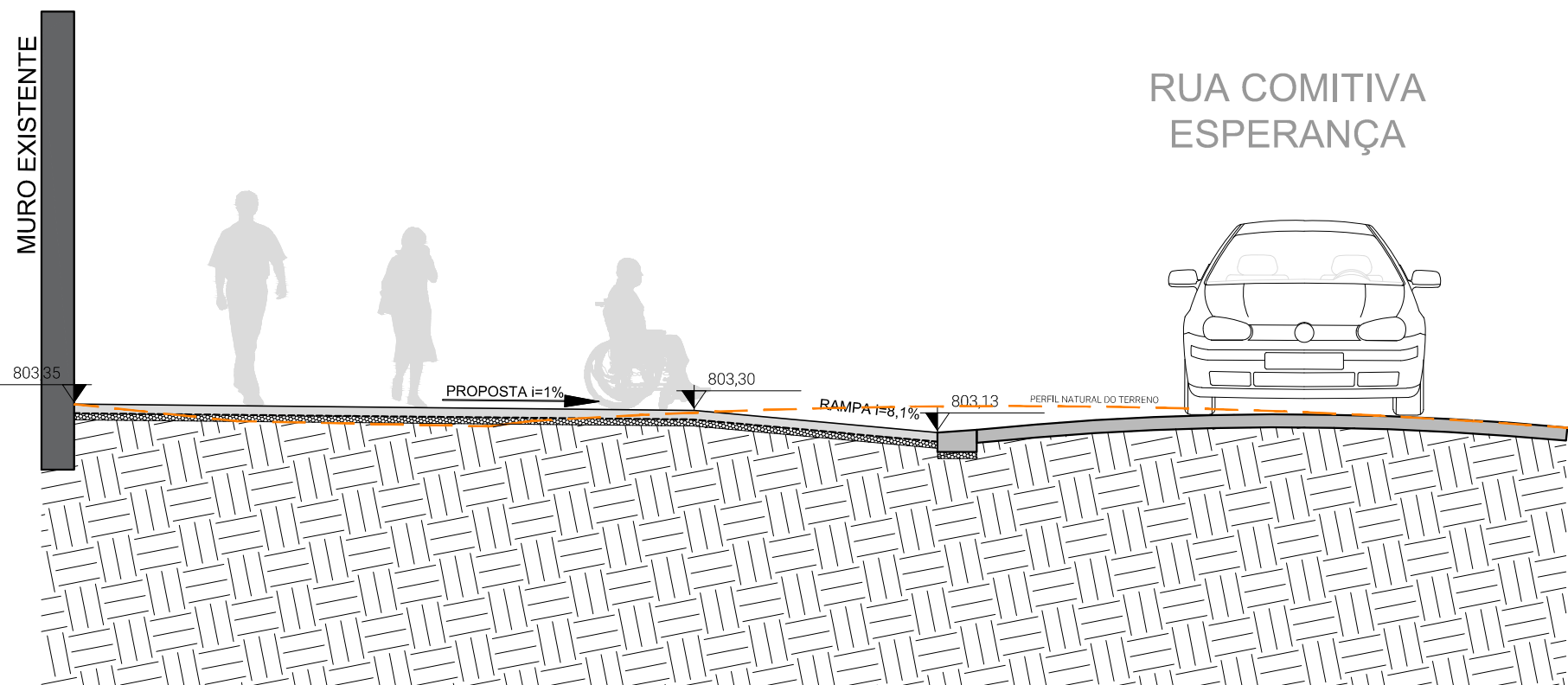
CORTE TRANSVERSAL - BB
1:50



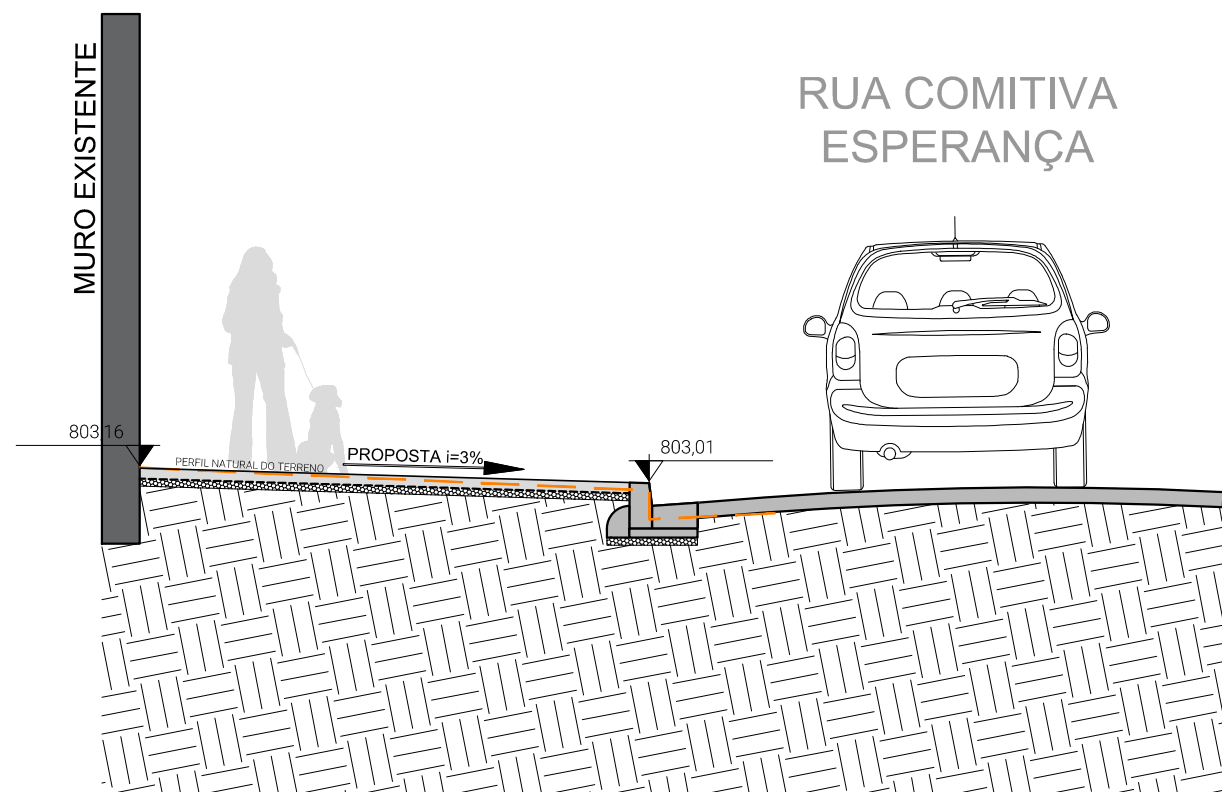
CORTE TRANSVERSAL - CC
1:50



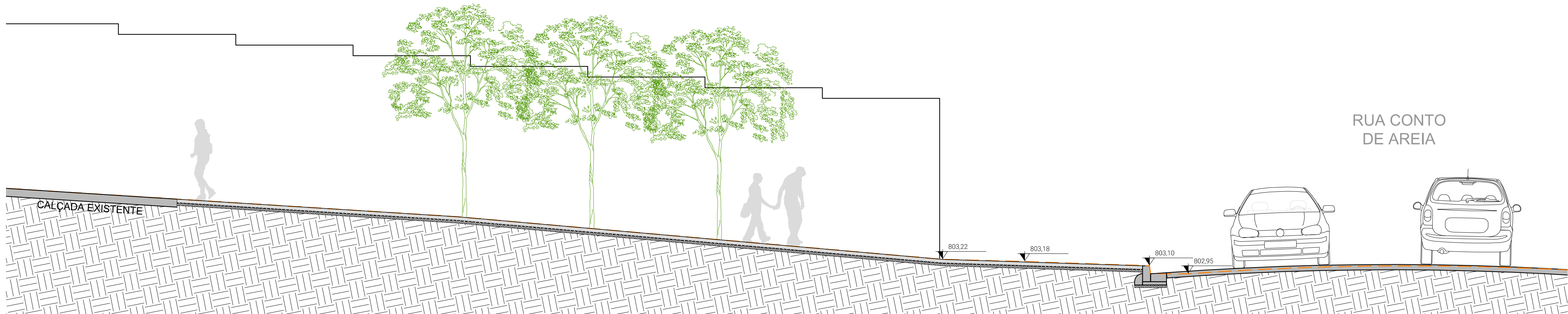
CORTE TRANSVERSAL - DD
1:50



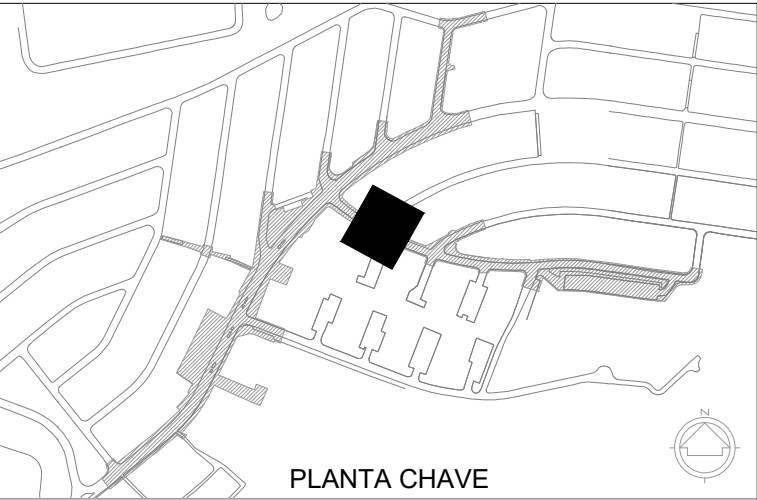
CORTE TRANSVERSAL - EE
1:50



CORTE TRANSVERSAL - FF
1:50



CORTE LONGITUDINAL - GG
1:50



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

LEGENDA

CONSTRUÇÃO

- GUIA (NOVA)
 - - - GUIA (EXISTENTE)
 - SARJETA (EXISTENTE)
 - SARJETA (NOVA)
 - CALÇADA (EXISTENTE)
 - CALÇADA (NOVA)
 - ÁREA VERDE (NOVA)
 - ÁRVORE (EXISTENTE)
 - ÁRVORE (NOVA)
 - POSTE
 - 1ª GR *1 GUIA REBAIXADA
 - PISO TÁTIL (NOVO)
 - BOCA DE LOBO
 - TAMPAS DE PV
- DEMOLIR
- PAVIMENTO ASFÁTICO (DEMOLIÇÃO)
 - GUIA (ARRANCAMENTO)
 - SARJETA E SARJETÃO (DEMOLIÇÃO)
 - CALÇADA (DEMOLIÇÃO)

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 5 U R B 2 0 6 A

SUBSTITUÍDO POR Nº
SUBSTITUI Nº

OBRA
URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

RUA CONTO DE AREIA COM A RUA
COMITIVA ESPERANÇA
CORTES

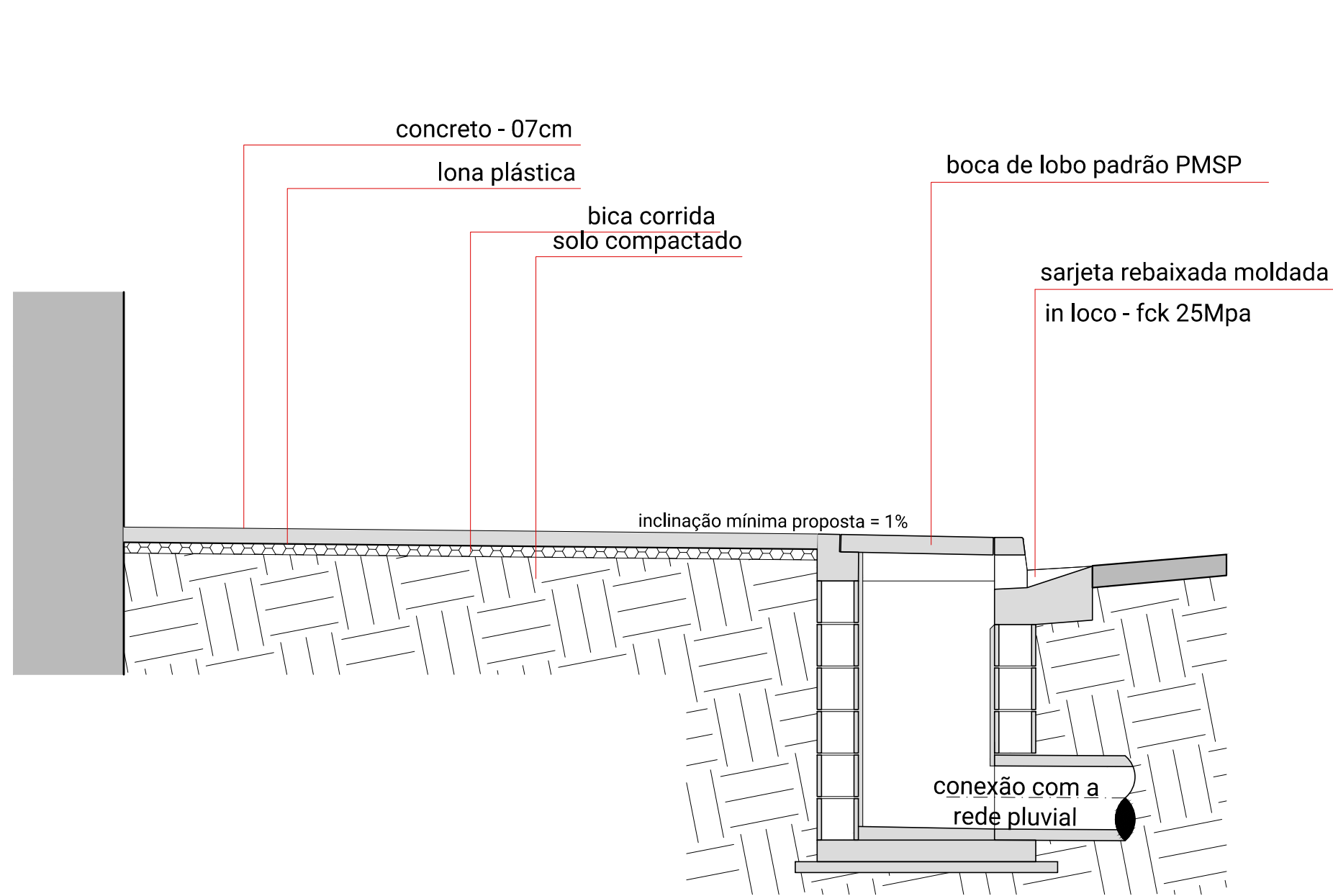
ESCALA 1:50

DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO Guilherme H Fatorelli Del'Arco		CAU 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

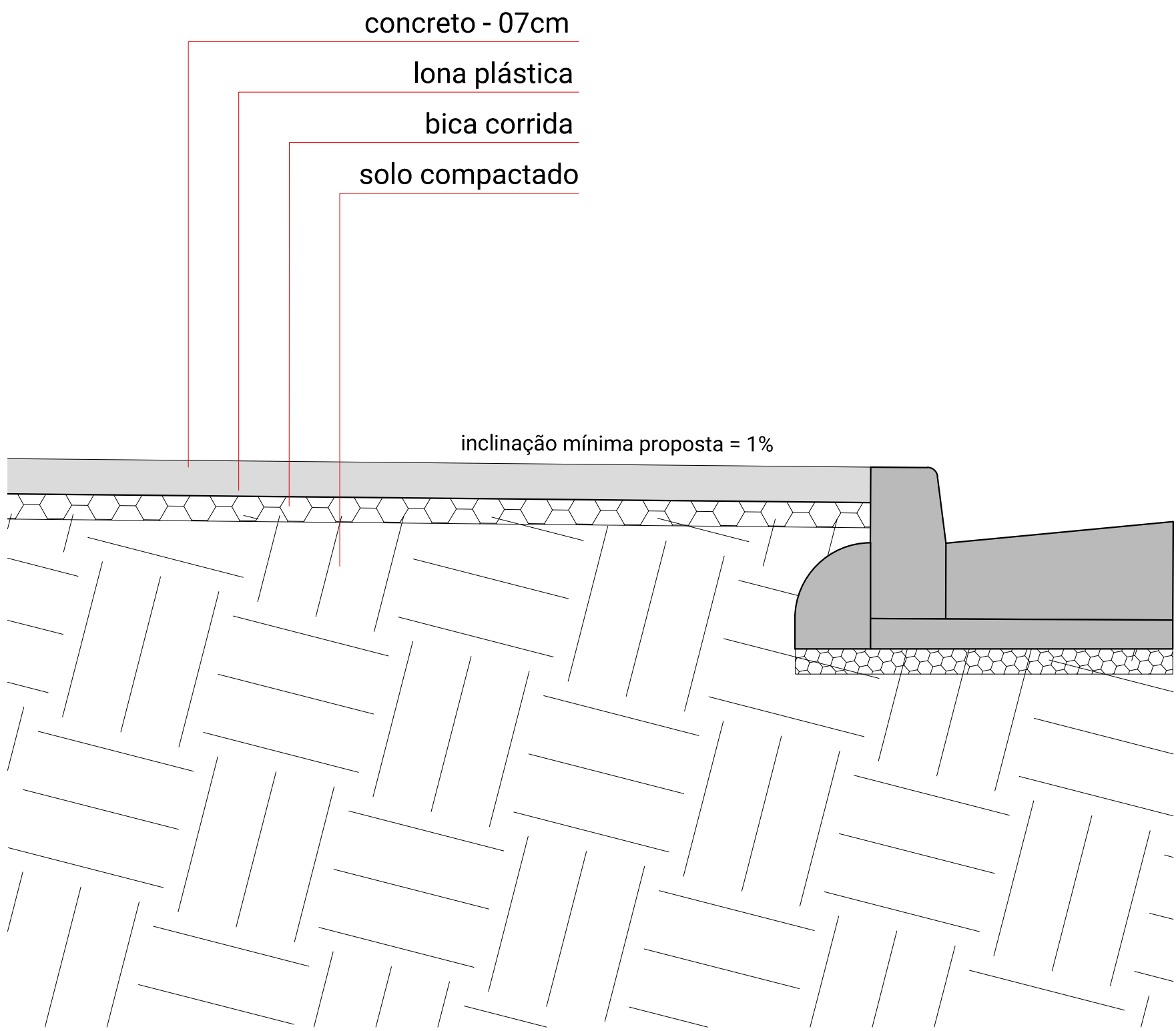


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

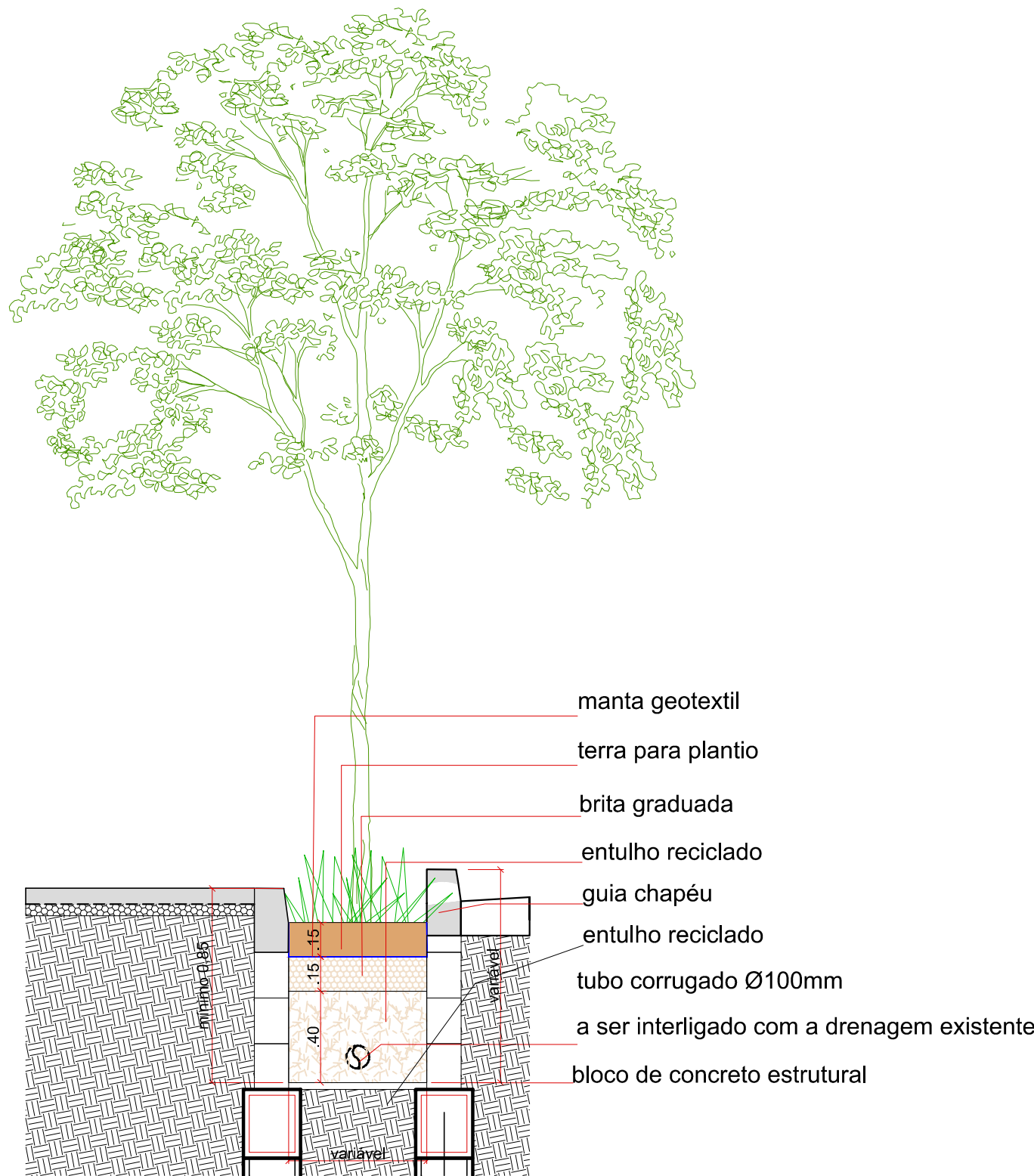
APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



DETALHE 01 - BOCA DE LOBO
1:25



DETALHE - CALÇADA
1:10



DETALHE 02 - JARDIM DE CHUVA
1:25



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

LEGENDA

CONSTRUÇÃO

- GUIA (NOVA)
 - GUIA (EXISTENTE)
 - SARJETA (EXISTENTE)
 - SARJETA (NOVA)
 - CALÇADA (EXISTENTE)
 - CALÇADA (NOVA)
 - ÁREA VERDE (NOVA)
 - ÁRVORE (EXISTENTE)
 - ÁRVORE (NOVA)
 - POSTE
 - GUIA REBAIXADA
 - PISO TÁTIL (NOVO)
 - BOCA DE LOBO
 - TAMPAS DE PV
- DEMOLIR
- PAVIMENTO ASFÁTICO (DEMOLIÇÃO)
 - GUIA (ARRANCAMENTO)
 - SARJETA E SARJETÃO (DEMOLIÇÃO)
 - CALÇADA (DEMOLIÇÃO)

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 5 U R B 2 0 7 A

SUBSTITUÍDO POR Nº
SUBSTITUI Nº

OBRA
URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

RUA CONTO DE AREIA COM A RUA
COMITIVA ESPERANÇA
DETALHES

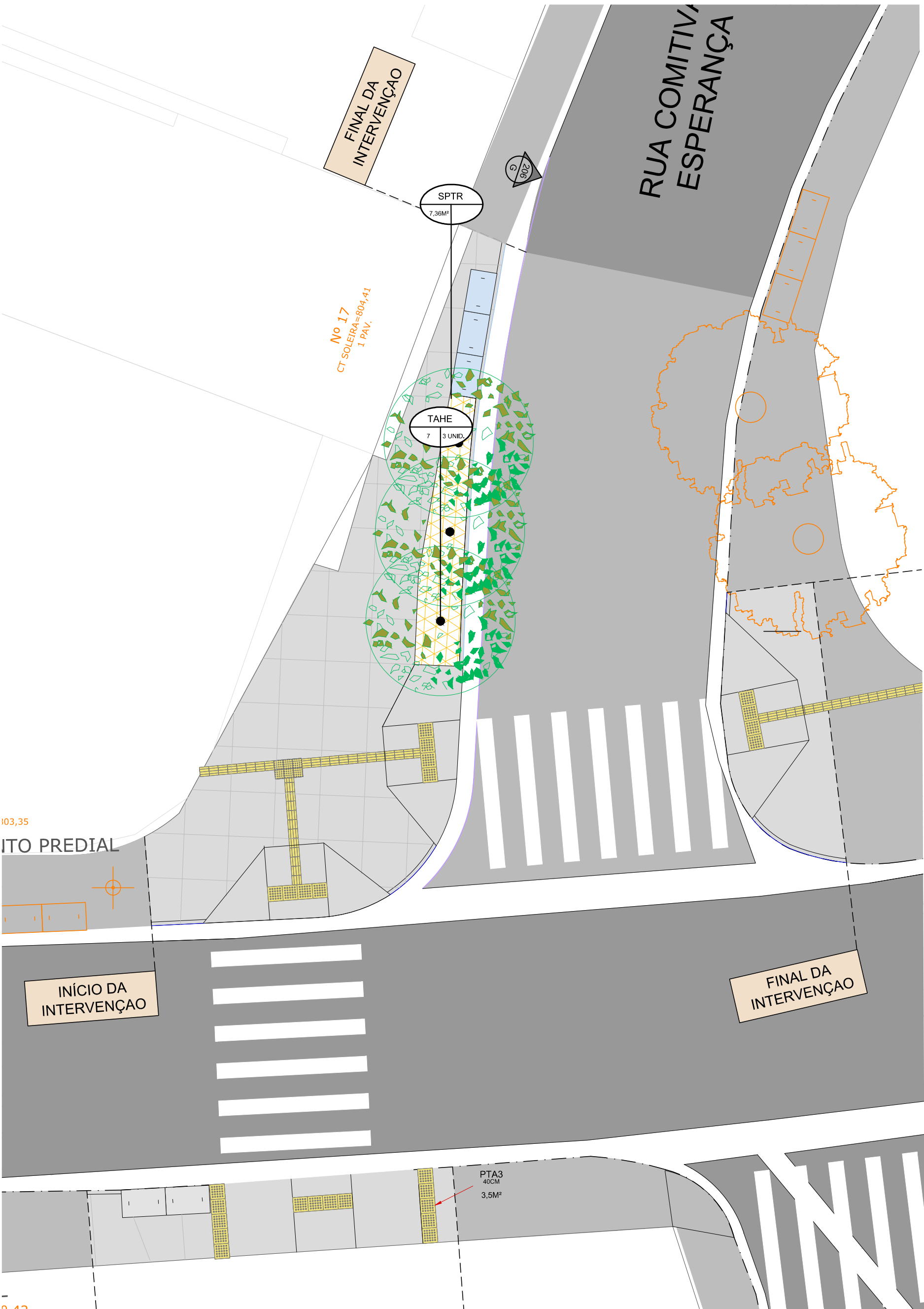
ESCALA Indicada

DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO Guilherme H Fatorelli Del'Arco		CAU 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	



ESPECIFICAÇÃO DE PLANTIO							
FORRAÇÃO							
SIMB.	COD.	NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR	ALTURA	M2	DENSIDADE (/M²)	UNID.
	SPTR	Sphagneticola trilobata	VEDELIA	h min =0,15	4,87	20	147
FORRAÇÃO EXISTENTE NO LOCAL (NÃO CONTABILIZADA NO PROJETO)							

ESPECIFICAÇÃO DE PLANTIO						
ÁRVORES E PALMEIRAS						
SIMB.	COD.	DESCRIÇÃO		ALTURA DA MUDA E DAP	DISTANCIA DE PLANTIO (m)	QUANT. (un ou m²)
		NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR			
	TAHE	Tabebuia heptaphylla	Ipê Rosa	h min = 7,00 DAP=0,05	5,00	3
TOTAL						3
ÁRVORES EXISTENTE NO LOCAL (NÃO CONTABILIZADA NO PROJETO)						

ESPECIFICAÇÃO DE PLANTIO					
FORRAÇÃO / ARBUSTOS / ÁRVORE					
VEGETAÇÃO	CALCÁRIO DOLOMITICO (KG)	N.P.K 10-20-10 (KG)	N.P.K 4-14-8 (KG)	COMPOSTO ORGÂNICO (m³)	TERRA DE BOA QUALIDADE
Arbustos (covas)	2,6	4,6	-	18L	-
Forração (escanf 0,15m)	-	-	-	-	-
Grama (Escanf. 0,15m)	-	-	-	-	-
Árvore (covas)	0,8	-	0,8	0,9	
FORRAÇÃO EXISTENTE NO LOCAL (NÃO CONTABILIZADA NO PROJETO)					

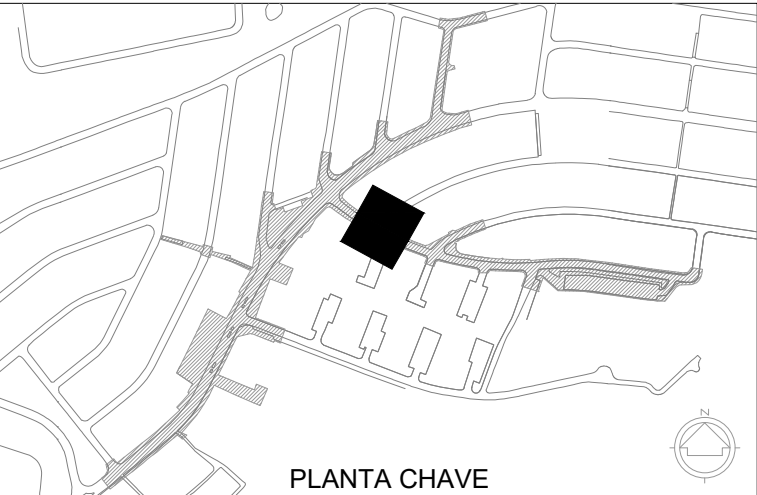


DET. 02 - CORTE JD. DE CHUVA - VER FLH-CDT5URB207

MEMÓRIA DE CÁLCULO - JARDIM DE CHUVA
1:50

QUANTITATIVO JARDIM DE CHUVA					
BLOCO DE CONCRETO 14x19x39 (unid.)	CONCRETO BASE (m²)	ENTULHO RECICLADO (m³)	BRITA GRADUADA (m³)	TERRA PARA PLANTIO (m³)	TUBO CORRUGADO (m)
268	4,72	1,99	0,74	0,74	18,65
268,00	4,72	1,99	0,74	0,74	18,65

Traço do Concreto é de 10MPa



- NOTAS:
- 1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.
 - 2- RESISTÊNCIA DO CONCRETO fck = 20MPa

LEGENDA

ÁRVORE

SIGLA DAS INICIAIS DO NOME CIENTIFICO DA ESPÉCIE

Syagrus Romanzoffiana

SYRO

CM

TUND

DAP

QUANTIDADE DA ESPÉCIE A SER PLANTADA

ARBUSTO E FORRAÇÕES

SIGLA DAS INICIAIS DO NOME CIENTIFICO DA ESPÉCIE

Plumbago auriculata

PLAU

M²

QUANTIDADE DA ESPÉCIE A SER PLANTADA

NOTA:

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

ÁRVORES E PALMEIRAS (COVA 1X1X1M):

CALCÁRIO DOLOMITICO - 200g/ cova

NPK 4/14/8 - 200g/ cova

COMPOSTO ORGÂNICO - 300L / cova

ARBUSTO (COVA 0,40X0,40X0,40M):

CALCÁRIO DOLOMITICO - 30g / cova

NPK 10-20-10 - 50g / cova

COMPOSTO ORGÂNICO - 20L / cova

FORRAÇÃO (Escarificar 0,15m):

CALCÁRIO DOLOMITICO - 50g /m²

NPK 10-20-10 - 100g / m²

COMPOSTO ORGÂNICO - 30L / m²

GRAMA (Escarificar 0,15m):

CALCÁRIO DOLOMITICO - 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.

CIDADE DE SÃO PAULO

URBANISMO E LICENCIAMENTO

DESENHO Nº

C D T 5 P A I 2 0 5 A

SUBSTITUÍDO POR Nº

SUBSTITUI Nº

OBRA

URBANISMO SOCIAL

TERRITÓRIO EDUCADOR

CIDADE TIRADENTES

TÍTULO

URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

RUA CONTO DE AREIA COM A RUA COMITIVA ESPERANÇA
PLANTA DE PAISAGISMO

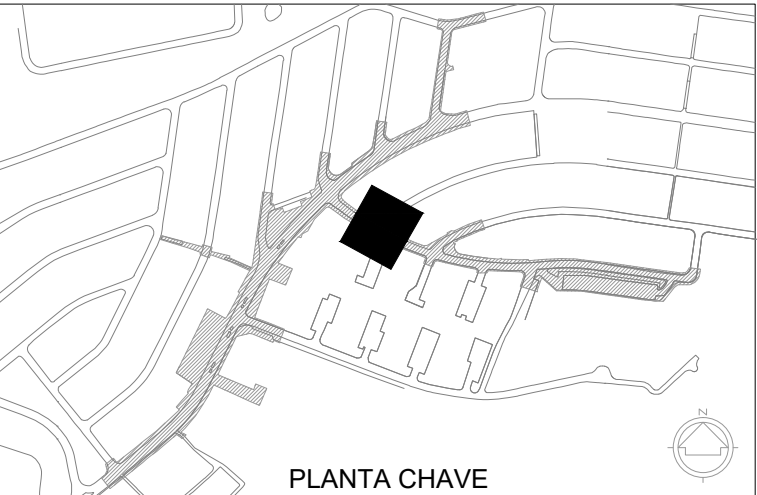
ESCALA 1:100

DESENHO Nº		
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	



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

LEGENDA

CONSTRUÇÃO

- GUIA (NOVA)
- GUIA (EXISTENTE)
- SARJETA (EXISTENTE)
- ÁREA VERDE (NOVA)
- ÁRVORE (EXISTENTE)
- ÁRVORE (NOVA)
- POSTE
- PISO TÁTIL (NOVO)
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO PROPOSTA
- TAMPAS DE PV
- INÍCIO PAGINAÇÃO DE PISO

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 5 G E O 2 0 5 A

SUBSTITUÍDO POR Nº
SUBSTITUI Nº

OBRA
URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

RUA CONTO DE AREIA COM A RUA
COMITIVA ESPERANÇA
PLANTA GEOMÉTRICA

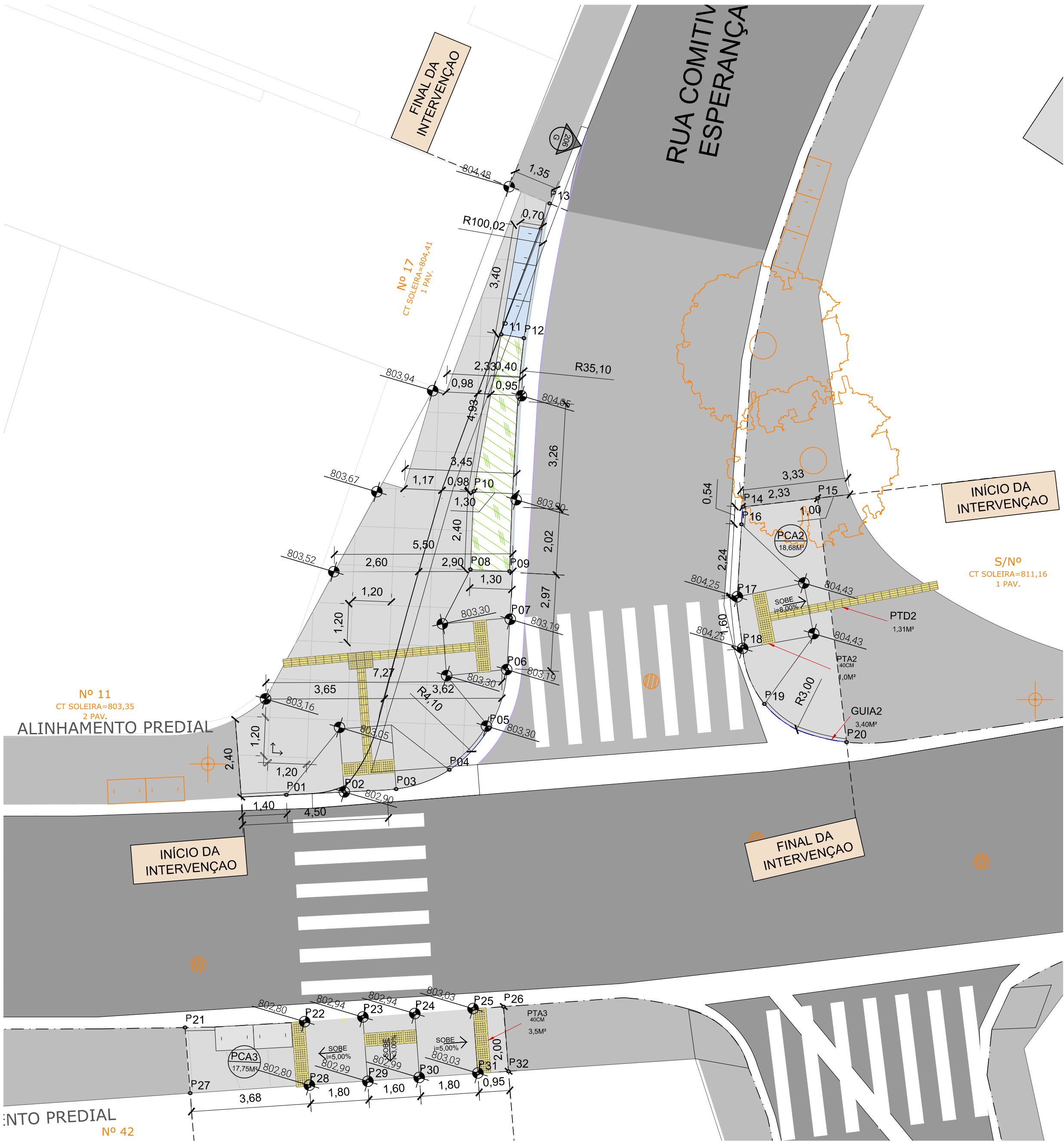
ESCALA 1:100

DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO Guilherme H Fatorelli Del'Arco		CAU 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.

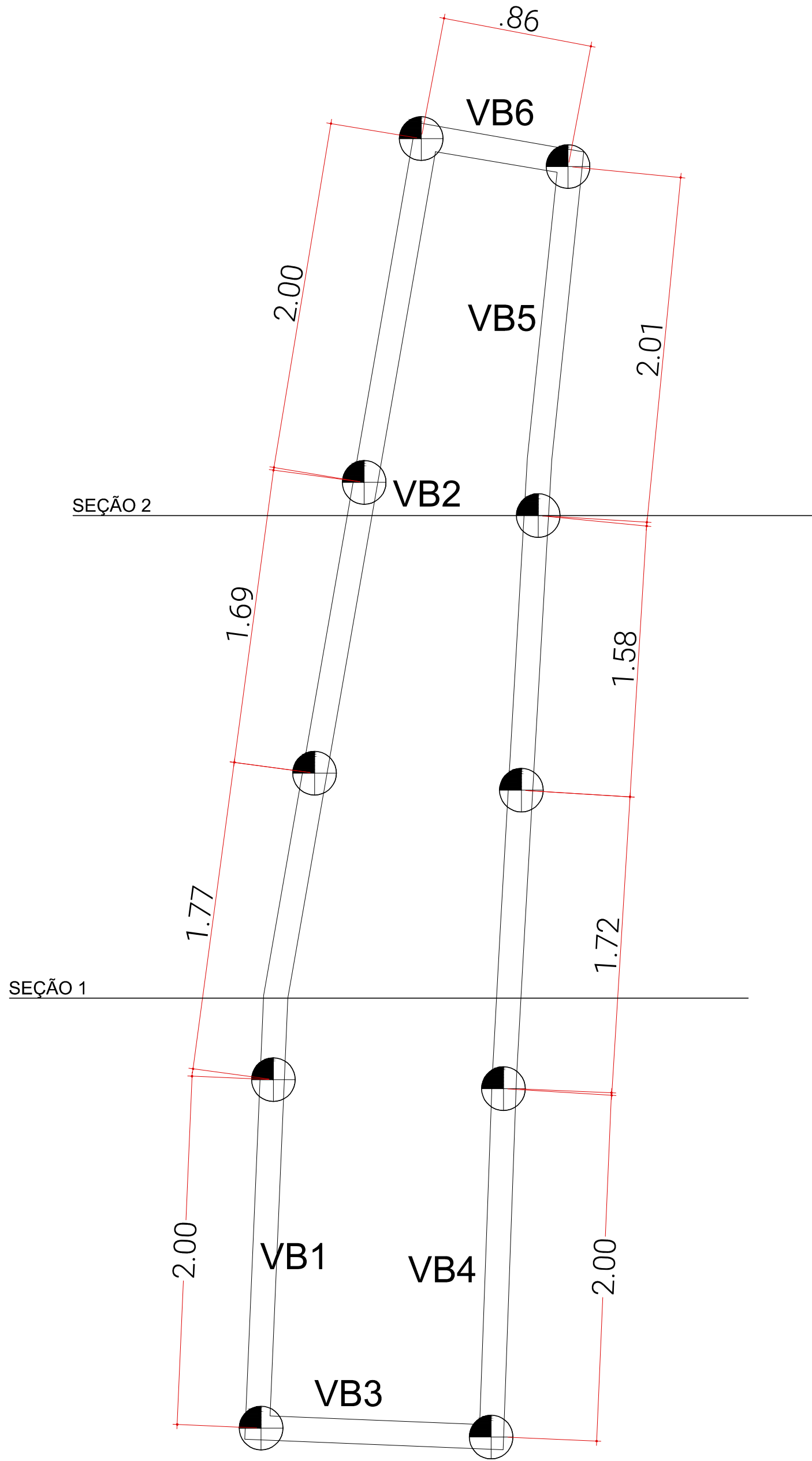
APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



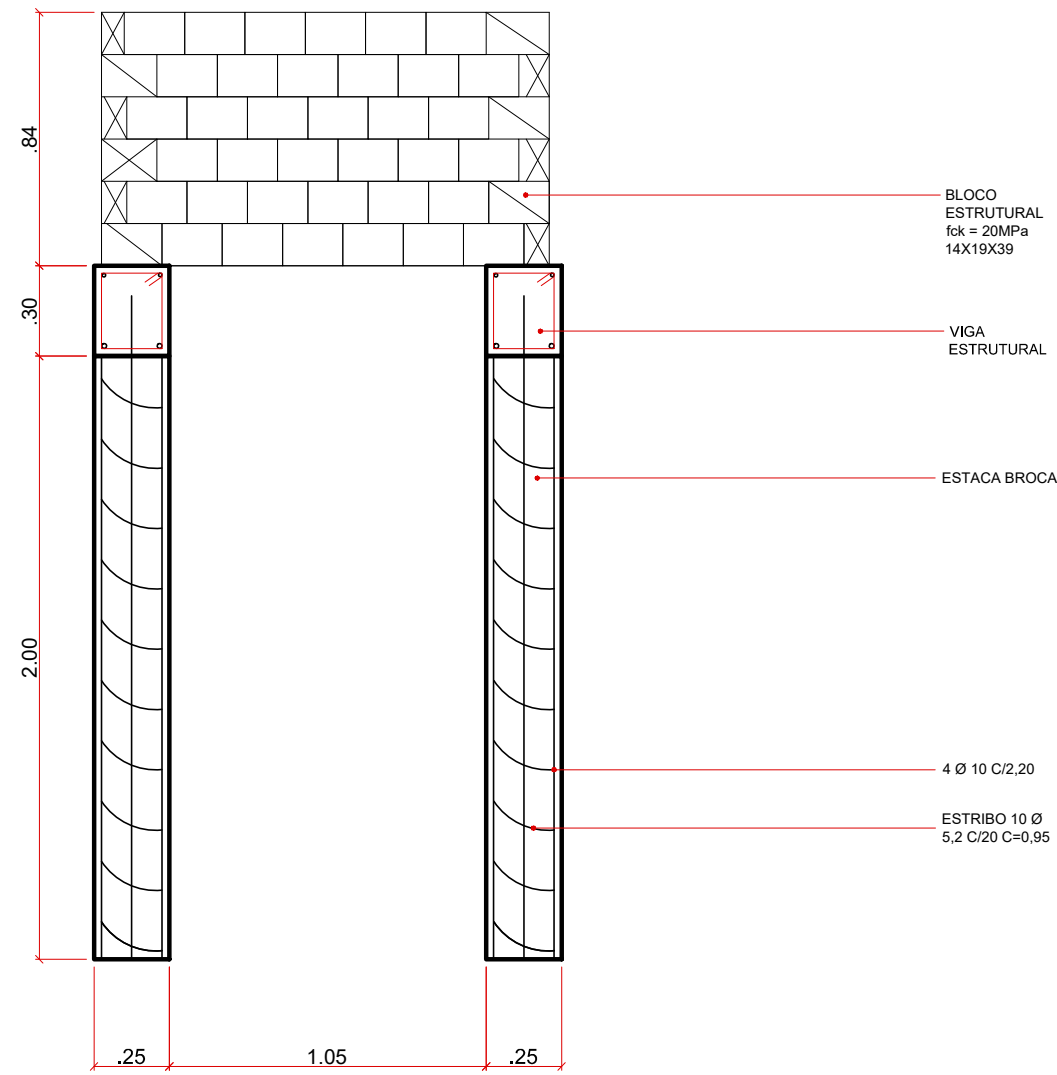
GEOMÉTRICO
1:100

TABELA COORDENADAS		
PTO.	COORDENADAS	ALTURAS
01	E=356756.108 N=7391470.807	803.010
02	E=356757.641 N=7391469.887	802.900
03	E=356759.015 N=7391469.065	802.900
04	E=356760.709 N=7391468.643	803,050
05	E=356762.456 N=7391469.035	803.500
06	E=356763.904 N=7391470.225	803.190
07	E=356764.894 N=7391471.477	803.190
08	E=356764.697 N=7391473.405	803.440
09	E=356765.664 N=7391472.685	803.450
10	E=356766.130 N=7391475.346	803.640
11	E=356769.533 N=7391478.887	804.210
12	E=356770.047 N=7391478.400	804.200
13	E=356773.023 N=7391481.403	804.550
14	E=356772.750 N=7391470.316	804.460
15	E=356774.801 N=7391469.252	804.550
16	E=356772.403 N=7391469.893	804.430

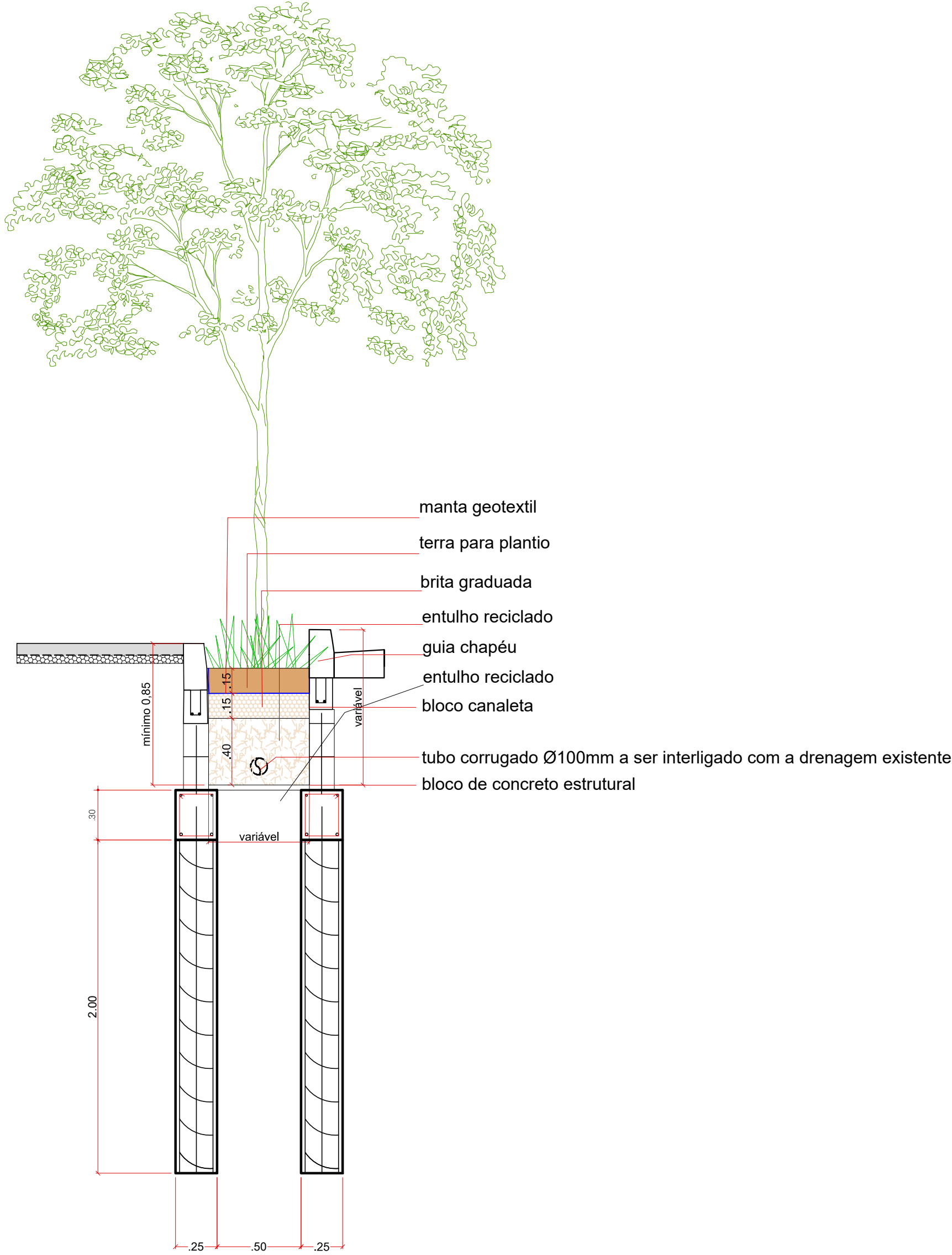
TABELA COORDENADAS		
PTO.	COORDENADAS	ALTURAS
17	E=356771.038 N=7391468.118	804.250
18	E=356770.319 N=7391466.744	804.250
19	E=356769.898 N=7391464.903	804.430
20	E=356771.342 N=7391462.514	804.510
21	E=356749.514 N=7391466.599	802.630
22	E=356752.677 N=7391464.696	802.800
23	E=356754.243 N=7391463.810	802.940
24	E=356755.632 N=7391463.005	802.940
25	E=356757.209 N=7391462.116	803.030
26	E=356758.013 N=7391461.651	803.110
27	E=356748.516 N=7391464.830	802.636
28	E=356751.676 N=7391462.965	802.800
29	E=356753.269 N=7391462.085	802.990
30	E=356754.635 N=7391461.290	802.990
31	E=356756.206 N=7391460.386	803.030
32	E=356757.030 N=7391459.909	803.170



PLANTA DE ARMAÇÃO E DE ESTACAS - JARDIM DE CHUVA
1:25

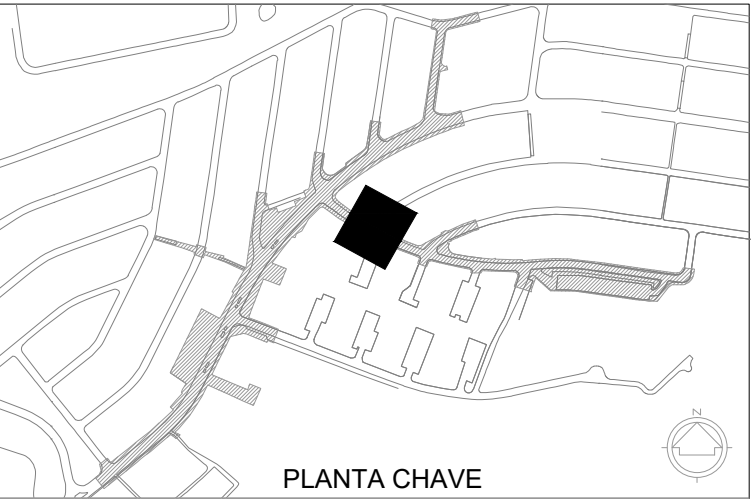


DETALHE ESTRUTURAL - JARDIM DE CHUVA
1:25



CORTE ESTRUTURAL TÍPICO- JARDIM DE CHUVA
1:25

CONSTRUIR							
BLOCO ESTRUTURAL 14x19x39 (unid.)		BLOCO CANALETA 14x19x39 (unid.)		ESTRIBO		VERGALHÃO	
-	UNIDADES	-	UNIDADES	-	UNIDADE	-	UNIDADES
-	480	-	88	-	100	A CADA BROCA	4
TOTAL(QUATRO PACOTES)		TOTAL	88,00	TOTAL	100,00	TOTAL (27 BROCAS)	40,00



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

LEGENDA

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 | 5 | E | S | T | 2 | 0 | 5 | B

SUBSTITUÍDO POR Nº
SUBSTITUI Nº

OBRA
URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

RUA CONTO DE AREIA COM A RUA
COMITIVA ESPERANÇA
PLANTA E CORTES ESTRUTURAIS

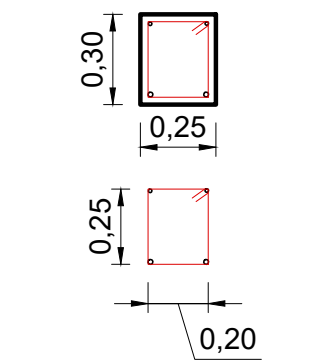
ESCALA 1:25

DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rafael Giannello Neto		
VISTO		DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	Janeiro/2024
DESENHO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	Janeiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	Janeiro/2024
APROVAÇÃO	Rafael Giannello Neto	Janeiro/2024
LIBERAÇÃO	Rafael Giannello Neto	Janeiro/2024

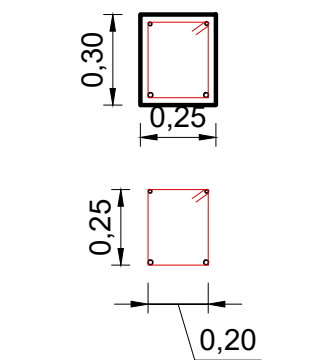


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

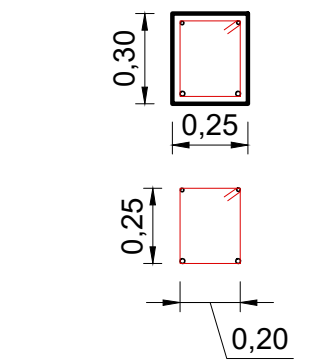
APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



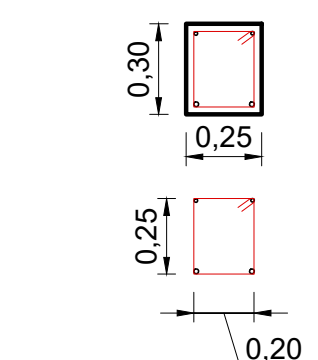
21N13Ø5 C/30 C=100



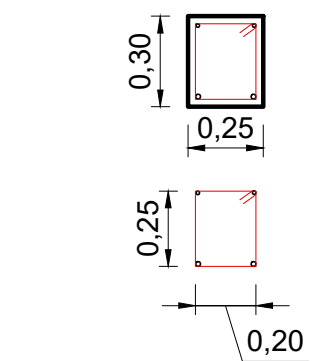
56N14Ø5 C/30 C=100



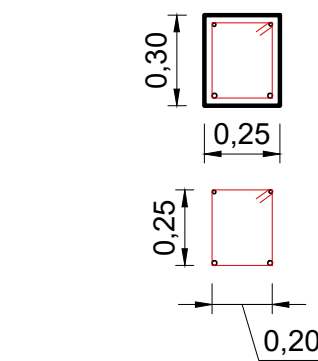
14N15Ø5 C/30 C=100



53N16Ø5 C/30 C=100

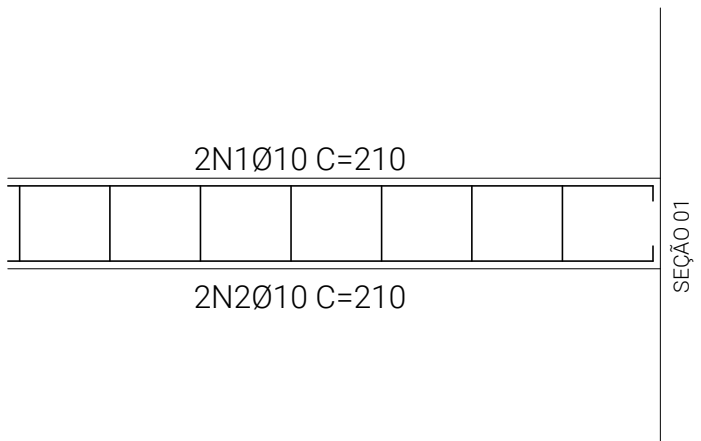


21N17Ø5 C/30 C=100

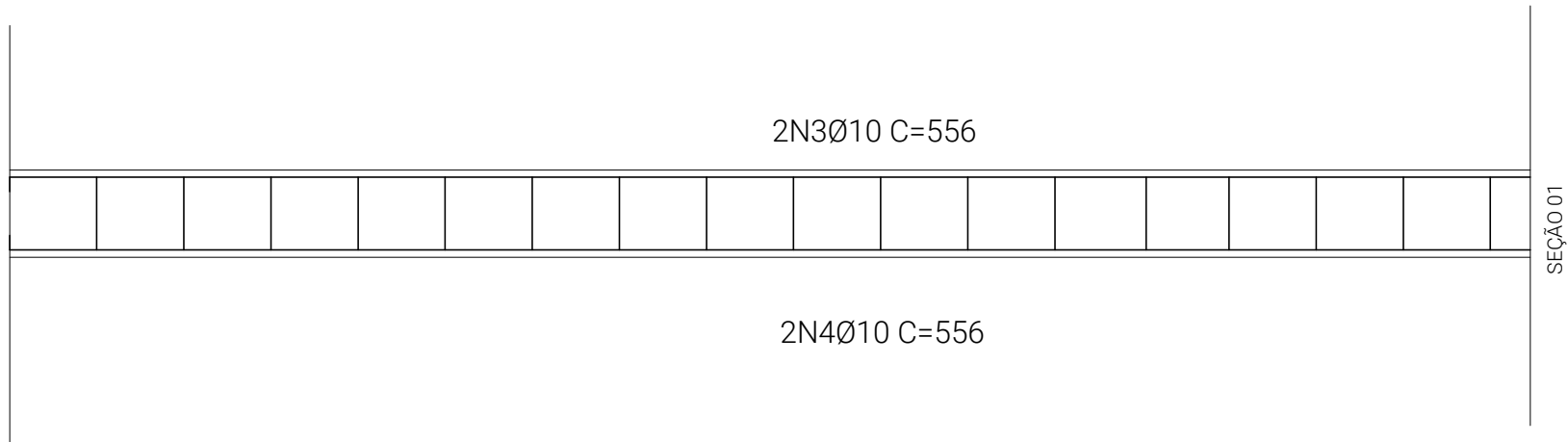


10N18Ø5 C/30 C=100

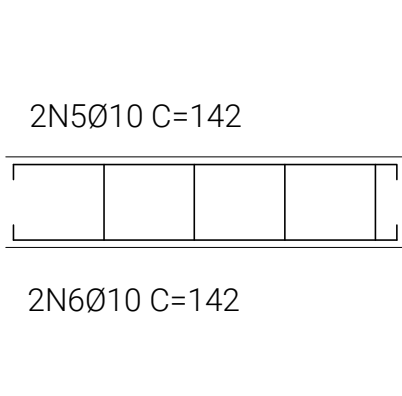
VB1



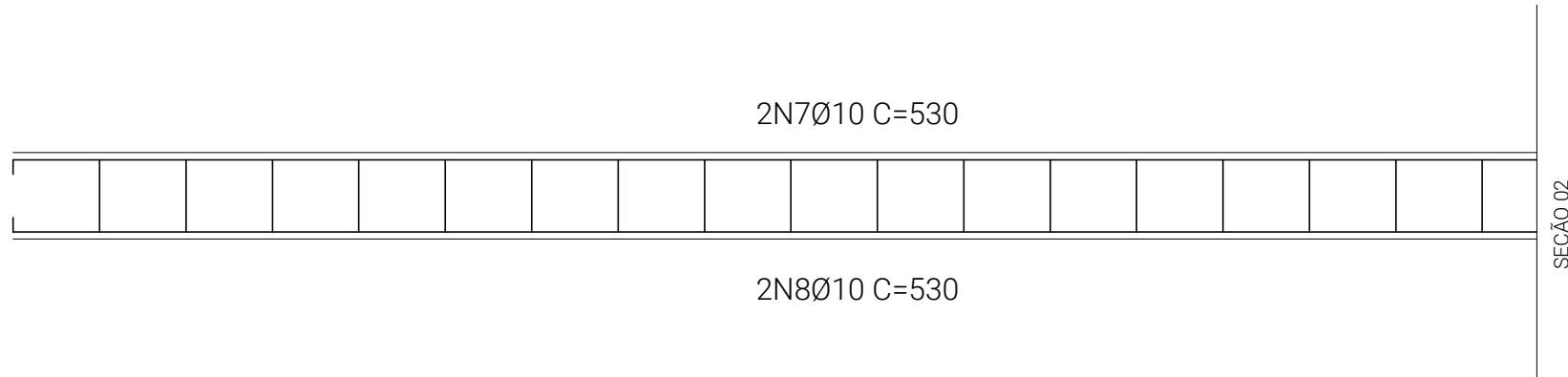
VB2



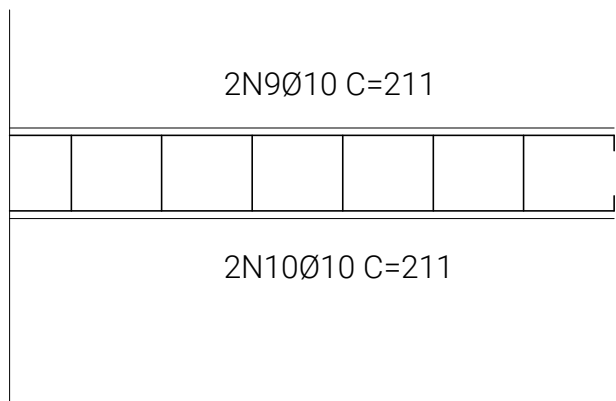
VB3



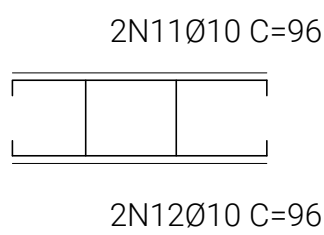
VB4



VB5



VB6



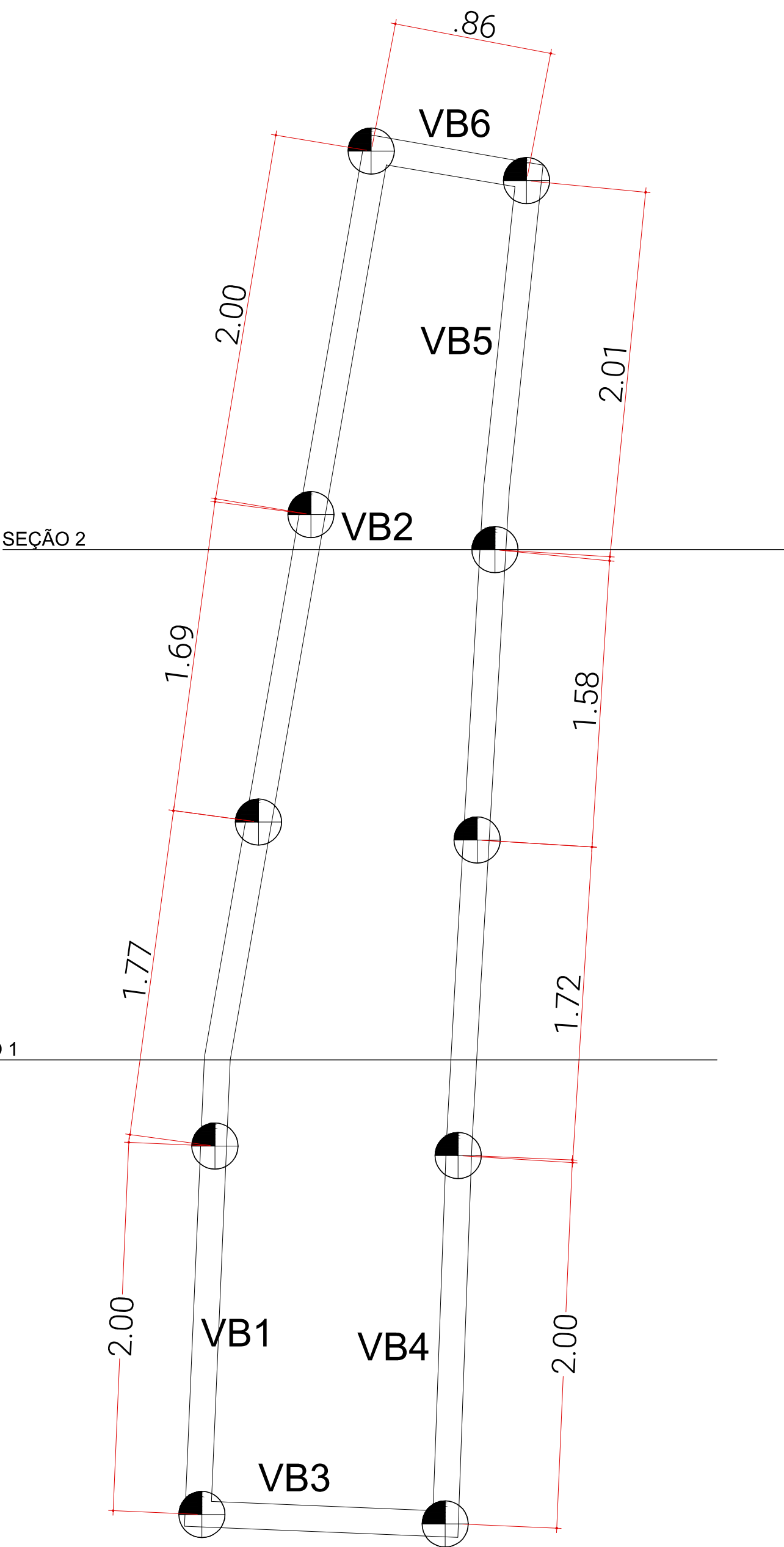
CONTO DE AREIA

BROCAS UNIDADE 10						
BROCAS	QUA	COMP UNIT	CA 50 mm	COMP TOTAL	P UNIT KG	P TOTAL KG
VERGALHÃO	10	2,2	10	88	0,617	54,30
ESTRIBO	73	1	5	73	0,154	11,24
TOTAL						65,54

CONCRETO	ÁREAS	ESPESSURA	TOTAL M3	Q. FORMA	FORMA M2
VB1	0,63	0,25	0,16	2	1,26
VB2	1,67	0,25	0,42	2	3,34
VB3	0,43	0,25	0,11	2	0,85
VB4	1,59	0,25	0,40	2	3,18
VB5	0,63	0,25	0,16	2	1,27
VB6	0,29	0,25	0,07	2	0,58
TOTAL M3			1,31		10,47

RESUMO DO AÇO

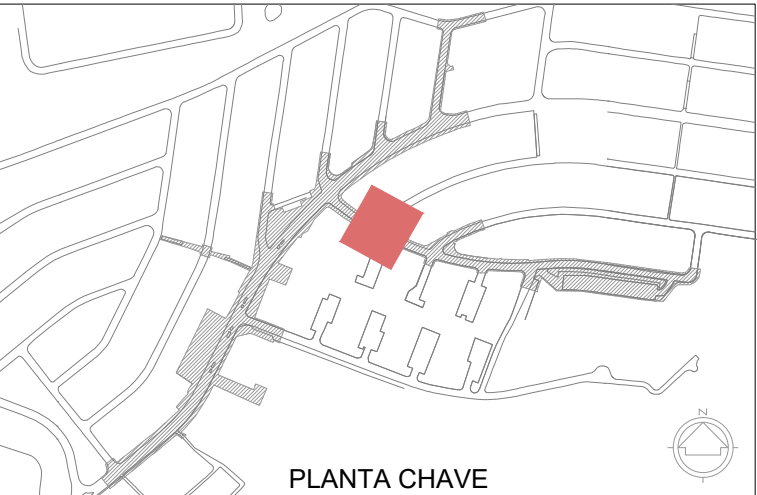
AÇO	D mm	P TOTAL KG
CA50	10	97,36
CA60	5	38,12
		135,48



PLANTA DE ARMAÇÃO E DE ESTACAS - JARDIM DE CHUVA
1:25

VIGAS BALDRAME

POSIÇÃO	D mm	kg/m	QUANT	COMP	COMP TOTAL	P TOTAL KG
N1	10	0,617	2	2,1	4,2	2,59
N2	10	0,617	2	2,1	4,2	2,59
N3	10	0,617	2	5,56	11,12	6,86
N4	10	0,617	2	5,56	11,12	6,86
N5	10	0,617	2	1,42	2,84	1,75
N6	10	0,617	2	1,42	2,84	1,75
N7	10	0,617	2	5,3	10,6	6,54
N8	10	0,617	2	5,3	10,6	6,54
N9	10	0,617	2	2,11	4,22	2,60
N10	10	0,617	2	2,11	4,22	2,60
N11	10	0,617	2	0,96	1,92	1,18
N12	10	0,617	2	0,96	1,92	1,18
N13	5	0,154	21	1	21	3,23
N14	5	0,154	56	1	55,6	8,56
N15	5	0,154	14	1	14,2	2,19
N16	5	0,154	53	1	53	8,16
N17	5	0,154	21,1	1	21,1	3,25
N18	5	0,154	9,6	1	9,6	1,48
TOTAAL KG						69,94



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

LEGENDA

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 | 5 | E | S | T | 2 | 0 | 6 | A

SUBSTITUÍDO POR Nº

SUBSTITUI Nº

OBRA

URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

RUA CONTO DE AREIA COM A RUA
COMITIVA ESPERANÇA
PLANTA BAIXA E ARMAÇÃO

ESCALA 1:25

DESENHO Nº

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Rafael Giannello Neto

CREA 0601503309

VISTO DATA

PROJETO SP-URBANISMO/DEO-NOB Janeiro/2024

DESENHO SP-URBANISMO/DEO-NOB Janeiro/2024

VERIFICAÇÃO SP-URBANISMO/DEO-NOB Janeiro/2024

APROVAÇÃO Rafael Giannello Neto Janeiro/2024

LIBERAÇÃO Rafael Giannello Neto Janeiro/2024



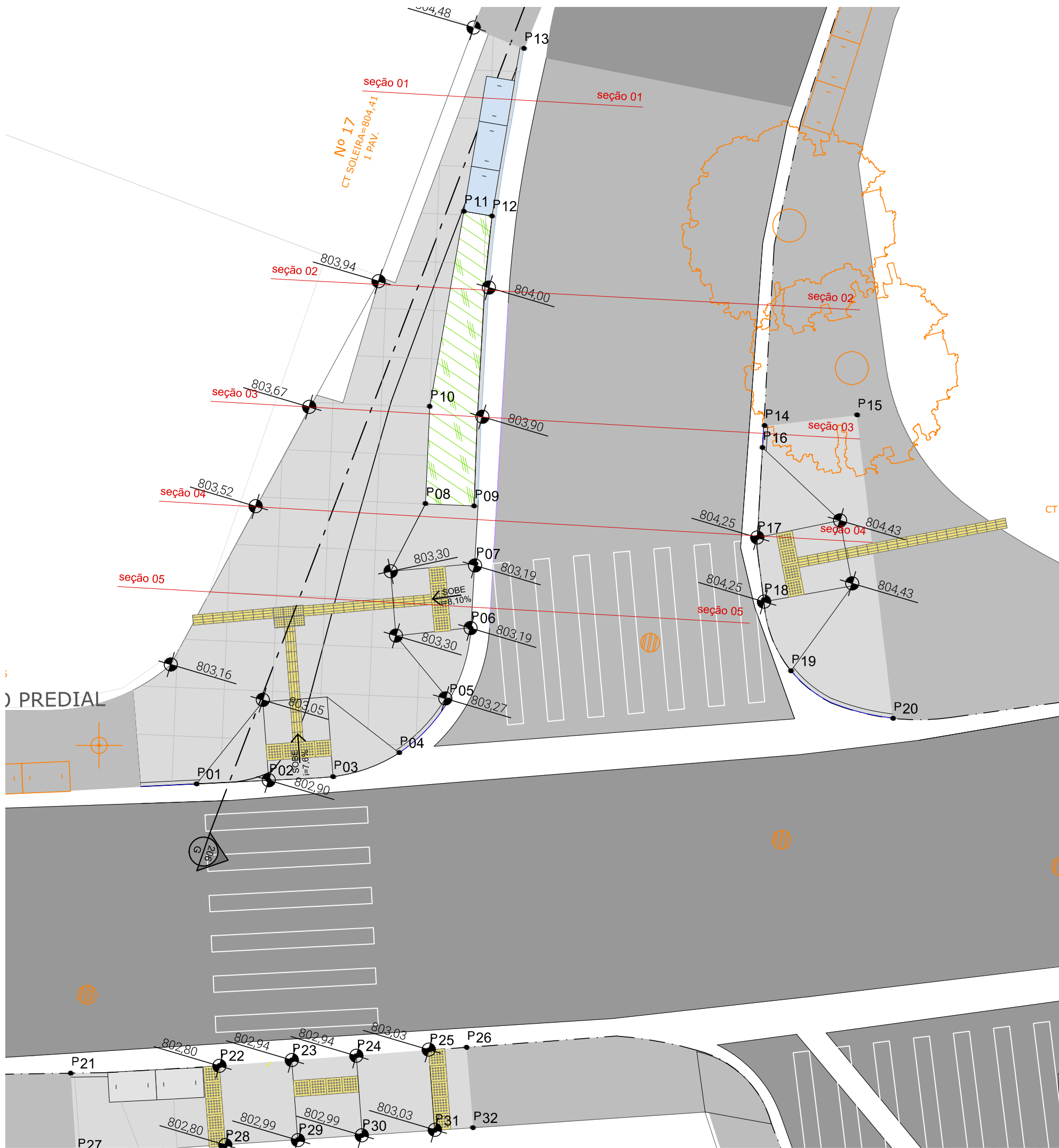
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

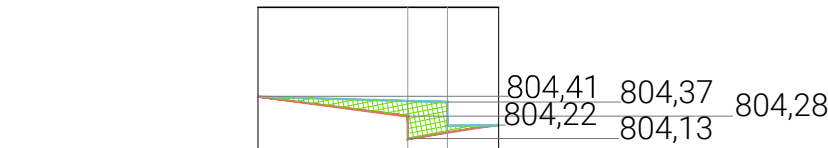
LIBERAÇÃO



PLANTA BAIXA
1:100

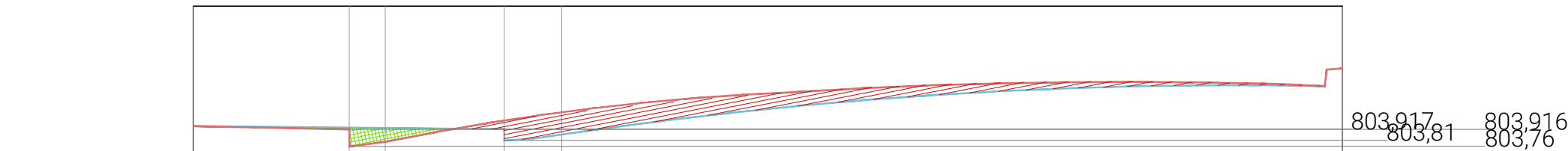
CRUZAMENTO CONTO DE AREIA COMITIVA ESPERANÇA

SEÇÃO	SEÇÃO CORTE	SEÇÃO ATERRO	A MÉDIA CORTE	S MÉDIA ATERRO	DISTÂNCIA	V CORTE	V ATERRO
SEÇÃO 1	0,00	0,12					
SEÇÃO 2	0,72	0,08	0,36	0,10	4,73	1,70	0,47
SEÇÃO 3	0,55	0,02	0,64	0,05	3,15	2,00	0,16
SEÇÃO 4	0,55	0,02	0,55	0,02	2,62	1,44	0,05
SEÇÃO 5	0,55	0,51	0,55	0,27	2,00	1,10	0,53
					TOTAL M3	6,24	1,21



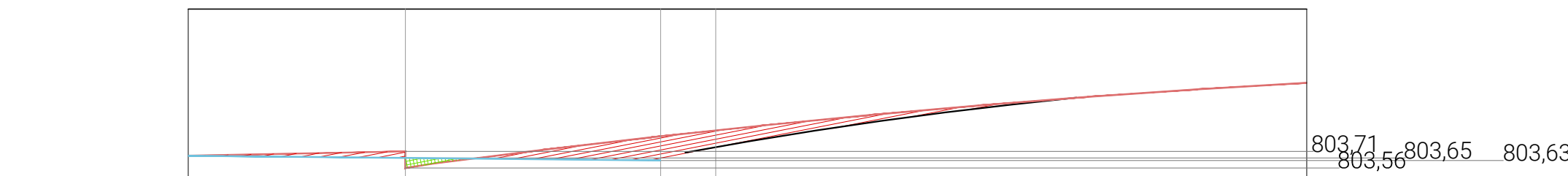
PERFIL LONGITUDINAL DA SEÇÃO 01
1:50

CORTE: 0,00 m²
ATERRO: 0,117 m²



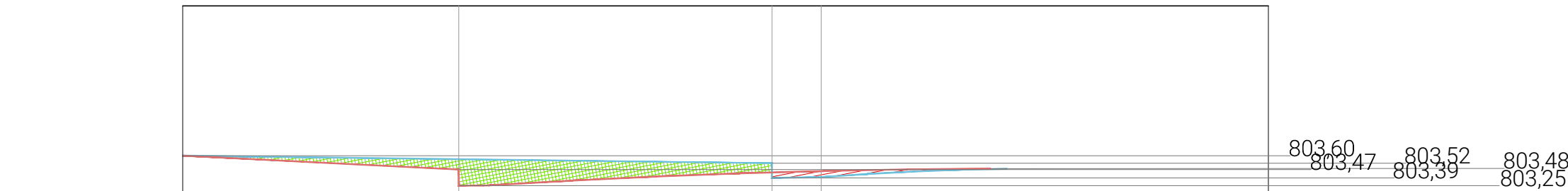
PERFIL LONGITUDINAL DA SEÇÃO 02
1:50

CORTE: 0,72 m²
ATERRO: 0,09 m²



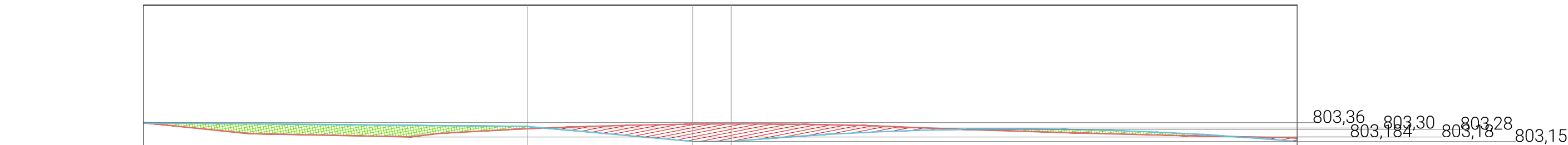
PERFIL LONGITUDINAL DA SEÇÃO 03
1:50

CORTE: 0,55 m²
ATERRO: 0,02 m²



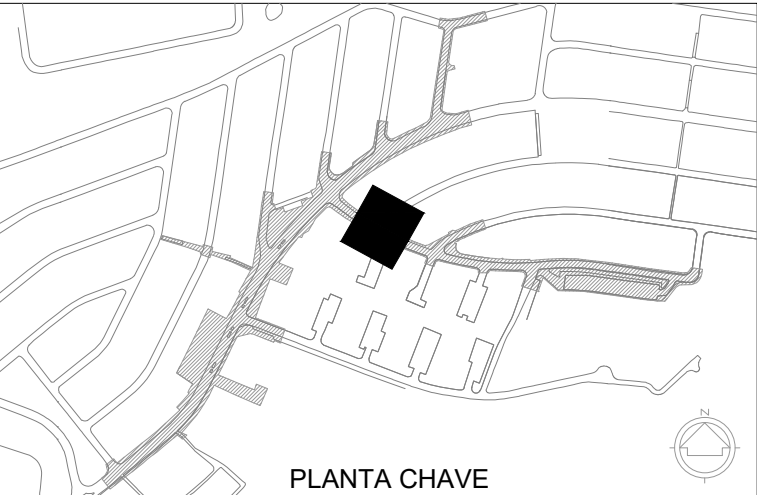
PERFIL LONGITUDINAL DA SEÇÃO 04
1:50

CORTE: 0,06 m²
ATERRO: 0,60 m²



PERFIL LONGITUDINAL DA SEÇÃO 05
1:50

CORTE: 0,55 m²
ATERRO: 0,51 m²



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

LEGENDA

CONSTRUÇÃO

- GUIA (NOVA)
- GUIA (EXISTENTE)
- SARJETA (EXISTENTE)
- SARJETA (NOVA)
- CALÇADA (EXISTENTE)
- CALÇADA (NOVA)
- ÁREA VERDE (NOVA)
- ÁRVORE (EXISTENTE)
- ÁRVORE (NOVA)
- POSTE
- GUIA REBAIXADA
- PISO TÁTIL (NOVO)
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO PROPOSTA
- 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 5 T E R 2 0 5 A

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

TÍTULO
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

RUA CONTO DE AREIA COM A RUA
COMITIVA ESPERANÇA
TERRAPLENAGEM

ESCALA INDICADA

DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO Guilherme H Fatorelli Del'Arco		CAU 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	