

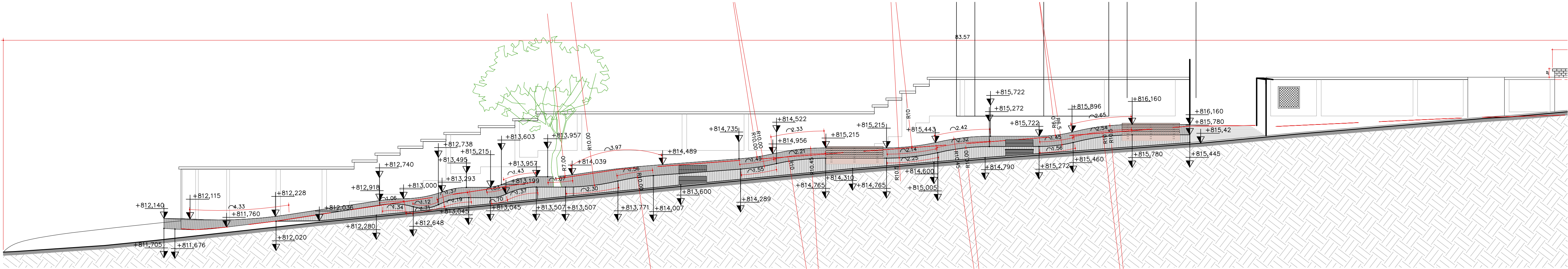
PLANTA BAIXA – CALÇADA DE CONCRETO "MOLDADA IN LOCO"
1:200

CONSTRUIR													
PAVIMENTO DE CONCRETO		GUIA		GUIA CHAPÉU		SARJETA E SARJETÃO		PAVIMENTO ASFÁLTICO		PISO TÁTIL ALERTA 40CM		PISO TÁTIL DIRECIONAL	
CÓDIGO	ÁREA	CÓDIGO	ÁREA	CÓDIGO	ÁREA	CÓDIGO	ÁREA	CÓDIGO	ÁREA	CÓDIGO	ÁREA	CÓDIGO	ÁREA
PCA1	108,788	GUIA1	11,484	GUIA1 – CHAPÉU	4,506	SARJ1	10,822	PA	151,788	PTA1	0,48	PTD1	1,188
PCA2	259,902	GUIA2	10,661	GUIA2 – CHAPÉU	6,038	SARJ2	12,048	–	–	PTA2	0,48	PTD2	2,313
PCA3	40,852	GUIA3	14,248	GUIA3 – CHAPÉU	7,241	SARJ3	8,553	–	–	PTA3	0,48	PTD3	2,93
PCA4	13,410	GUIA4	5,556	GUIA4 – CHAPÉU	3,783	SARJ4	6,741	–	–	PTA4	0,48	–	–
PCA5	23,094	GUIA5	15,086	–	–	SARJ5	5,124	–	–	–	–	–	–
PCA6	18,636	GUIA6	11,37	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TOTAL	464,68	TOTAL	68,41	TOTAL	21,57	TOTAL	43,29	TOTAL	151,79	TOTAL	1,92	TOTAL	6,43

TABELA COORDENADAS		
PTO.	COORDENADAS	ALTURAS
01	E= 356806.176 N= 7391449.431	808.420
02	E= 356805.501 N= 7391447.666	808.220
03	E= 356829.214 N= 7391459.465	811.370
04	E= 356829.918 N= 7391458.192	811,220
05	E= 356836.147 N= 7391453.658	811,900
06	E= 356836.908 N= 7391452.399	811,840
07	E= 356909.377 N= 7391435.985	818,760
08	E= 356909.620 N= 7391434.768	818,280
09	E= 356909.674 N= 7391432.822	818,100

10	E= 356807.128 N= 7391439.669	808.370
11	E= 356806.674 N= 7391438.370	808.650
12	E= 356805.394 N= 7391425.915	808.780
13	E= 356806.534 N= 7391425.417	808.750
14	E= 356823.808 N= 7391434.700	810.400
15	E= 356823.534 N= 7391433.517	810.420
16	E= 356815.213 N= 7391427.983	809.480
17	E= 356816.168 N= 7391427.615	809.510
18	E= 356856.392 N= 7391427.851	813.350
19	E= 356856.190 N= 7391426.741	813.940
20	E= 356857.234 N= 7391417.040	814.450

21	E= 356858.252 N= 7391416.786	814.400
22	E= 356866.335 N= 7391417.480	814.480
23	E= 356867.343 N= 7391417.159	814.500
24	E= 356873.554 N= 7391425.956	814.960
25	E= 356873.481 N= 7391424.810	805.070



CORTE AA – CALÇADA DE CONCRETO "MOLDADA IN LOCO"
1:100



- NOTAS:
- 1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.
 - 2- REFERÊNCIA DAS TRILHAS E PISO TÁTIL NA FOLHA CDT5URB3050

- 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
 - GR --- GUIA REBAIXADA
 - TAMPAS DE PV
 - PLACAS
 - BOCA DE LOBO EXISTENTE
 - 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.

CIDADE DE SÃO PAULO
URBANISMO E LICENCIAMENTO

DESENHO Nº
C|D|T|5|U|R|B|2|0|0|B

SUBSTITUIÇÃO POR Nº
SUBSTITUI Nº

OBRA
URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO – REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

CEI INCONFIDENTES
URBANISMO – PLANTA E CORTE AA

ESCALA INDICADA

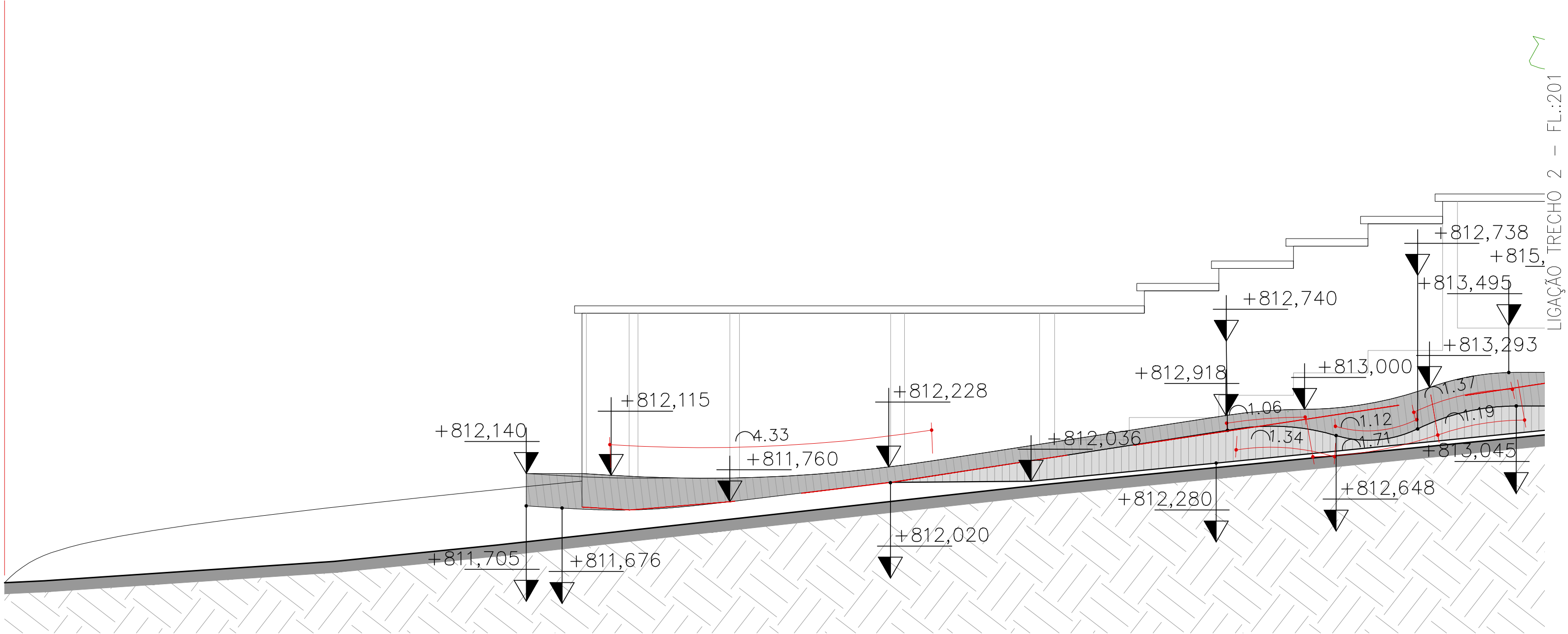
DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CAU
Guilherme H. Fatorelli Del'Arco		00A1221043
VISTO		DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Fevereiro/2024
DESENHO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Fevereiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Fevereiro/2024
APROVAÇÃO	Guilherme H. Fatorelli Del'Arco	Fevereiro/2024
LIBERAÇÃO	Guilherme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



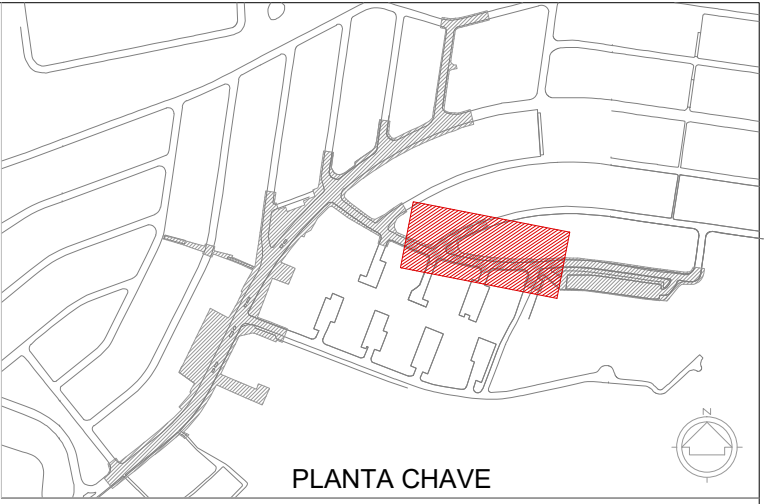
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.	
APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



AMPLIAÇÃO TRECHO 1 – PLANTA
ESC. : 1:100



CORTE AA – CALÇADA DE CONCRETO "MOLDADA IN LOCO"
1:50



NOTAS:

1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.

- LEGENDA
- GUIA (EXISTENTE)
 - GUIA (NOVA)
 - GUIA CHAPEU (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
 - GR — 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 N°
C|D|T|5|U|R|B|2|0|1|A

SUBSTITUÍDO POR N°

SUBSTITUI N°

OBRA

URBANISMO SOCIAL

TERRITÓRIO EDUCADOR

CIDADE TIRADENTES

TÍTULO

URBANISMO – REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADA ARQUIBANCADA

CEI INCONFIDENTES

AMPLIAÇÃO TRECHO 1

PLANTA E CORTE AA

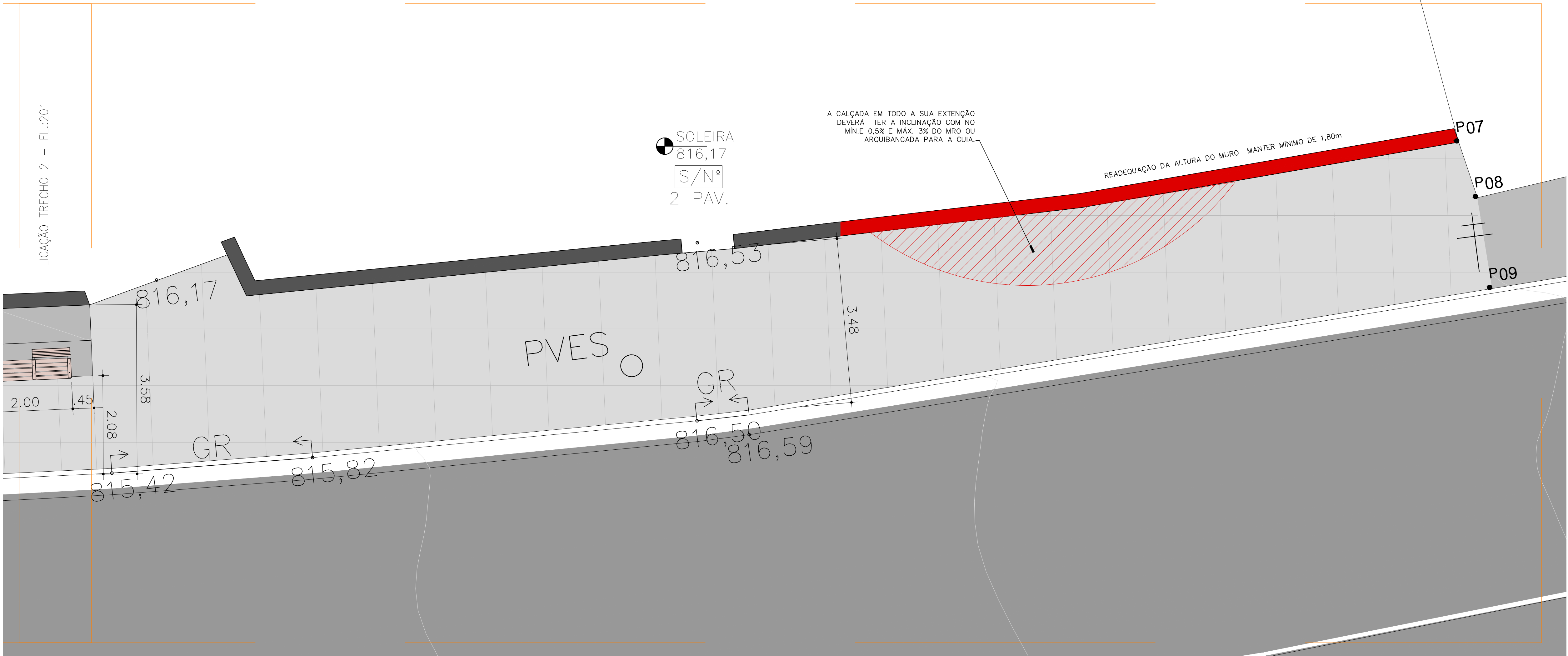
ESCALA INDICADO

DESENHO N°		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
Guilherme H. Fatoresli 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. Fatoresli Del'Arco	Janeiro/2024
LIBERAÇÃO	Guilherme H. Fatoresli Del'Arco	Janeiro/2024

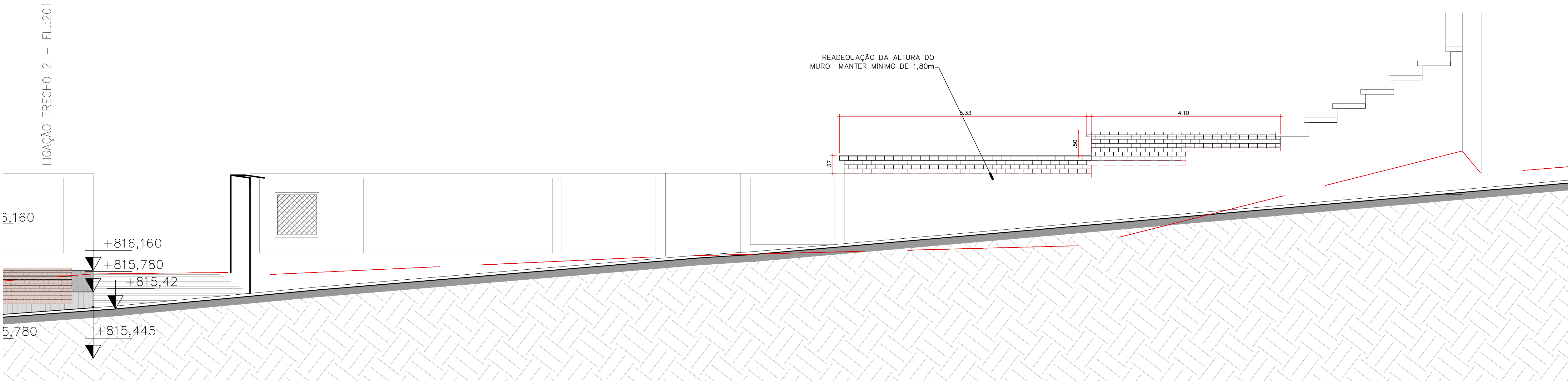


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



AMPLIAÇÃO TRECHO 3 – PLANTA
ESC. : 1:50



AMPLIAÇÃO TRECHO 3 – CORTE
ESC. : 1:50



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
 - GUIA REBAIXADA
 - TAMPAS DE PV
 - PLACAS
 - BOCA DE LOBO EXISTENTE
 - 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|3|B

SUBSTITUÍDO POR Nº
SUBSTITUÍ Nº
OBRA

URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO – REQUALIFICAÇÃO DE
CALÇADA ARQUIBANCADA

CEI INCONFIDENTES
AMPLIAÇÃO TRECHO 3
PLANTA E CORTE AA

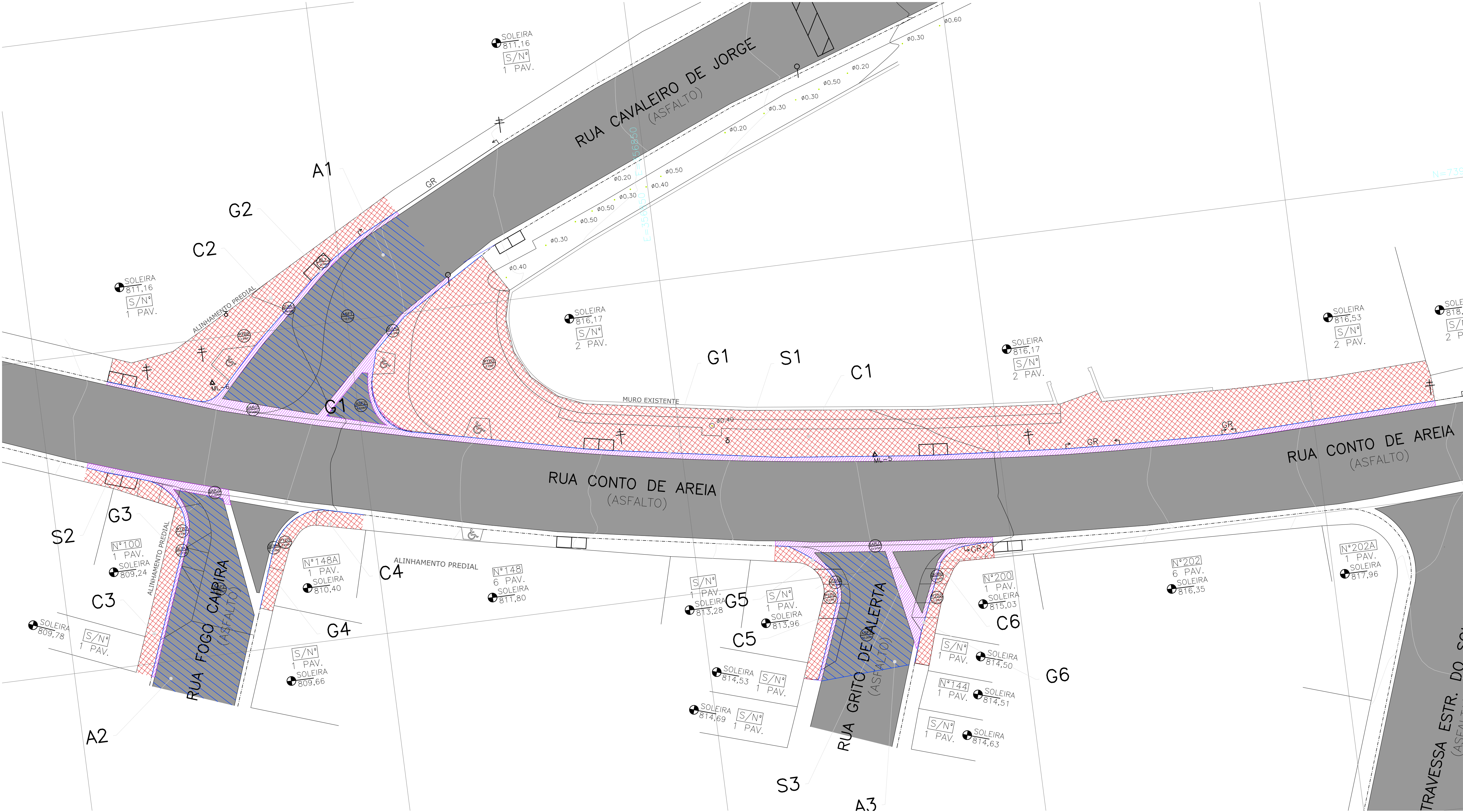
ESCALA 1:50

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



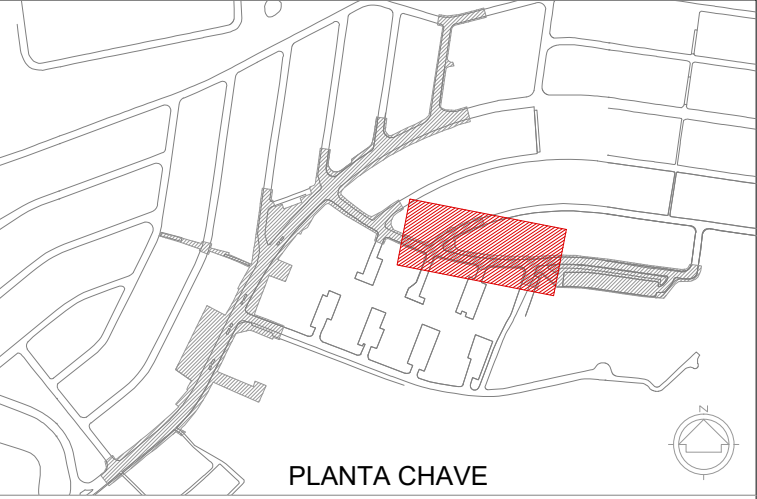
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



PLANTA DEMOLIÇÃO
1:175

DEMOLIR									
PAVIMENTO DE CONCRETO		ARRANCAMENTO DE GUIA		SARJETA E SARJETÃO		PAVIMENTO ASFÁLTICO		REALOCAÇÃO BOCA DE LOBO	
CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	UNID.
CAL1	72,9083	GUIA1	29,5011	SARJ1	67,0904	ASF1	118,9783	BL1	2
CAL2	386,7688	GUIA2	100,9111	SARJ2	11,2006	ASF2	8,529		
CAL3	25,7077	GUIA3	22,1759	SARJ3	24,9735	ASF3	86,3355		
CALC4	14,4663	GUIA4	13,3826	–	–	ASF4	53,2696		
CALC5	13,4929	GUIA5	13,7914	–	–	–	–		
CALC6	12,965	GUIA6	12,8484	–	–	–	–		
TOTAL	526,31	TOTAL	192,61	TOTAL	103,26	TOTAL	267,11	TOTAL	2



- NOTAS:
- 1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.
 - 2- REFERÊNCIA DAS TRILHAS E PISO TATIL NA FOLHA CDT5URB3050

- LEGENDA
- PAVIMENTO ASFÁTICO (DEMOLIÇÃO)
 - GUIA (ARRANCAMENTO)
 - CALÇADA (DEMOLIÇÃO)
 - SARJETA (DEMOLIÇÃO)
 - CALÇADA (DEMOLIÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE ÁREA PERMEÁVEL)
 - SARJETA E SARJETÃO (DEMOLIÇÃO)
 - ÁRVORE (EXISTENTE)
 - POSTE
 - 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.



**CIDADE DE
SÃO PAULO**
URBANISMO E
LICENCIAMENTO

DESENHO N°
C|D|T|5|U|R|B|2|0|4|A


SUBSTITUÍDO POR N°
SUBSTITUI N°
OBRA
URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO – REQUALIFICAÇÃO DE
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

CEI INCONFIDENTES
PLANTA DE DEMOLIÇÃO

ESCALA 1:175

DESENHO N°		
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



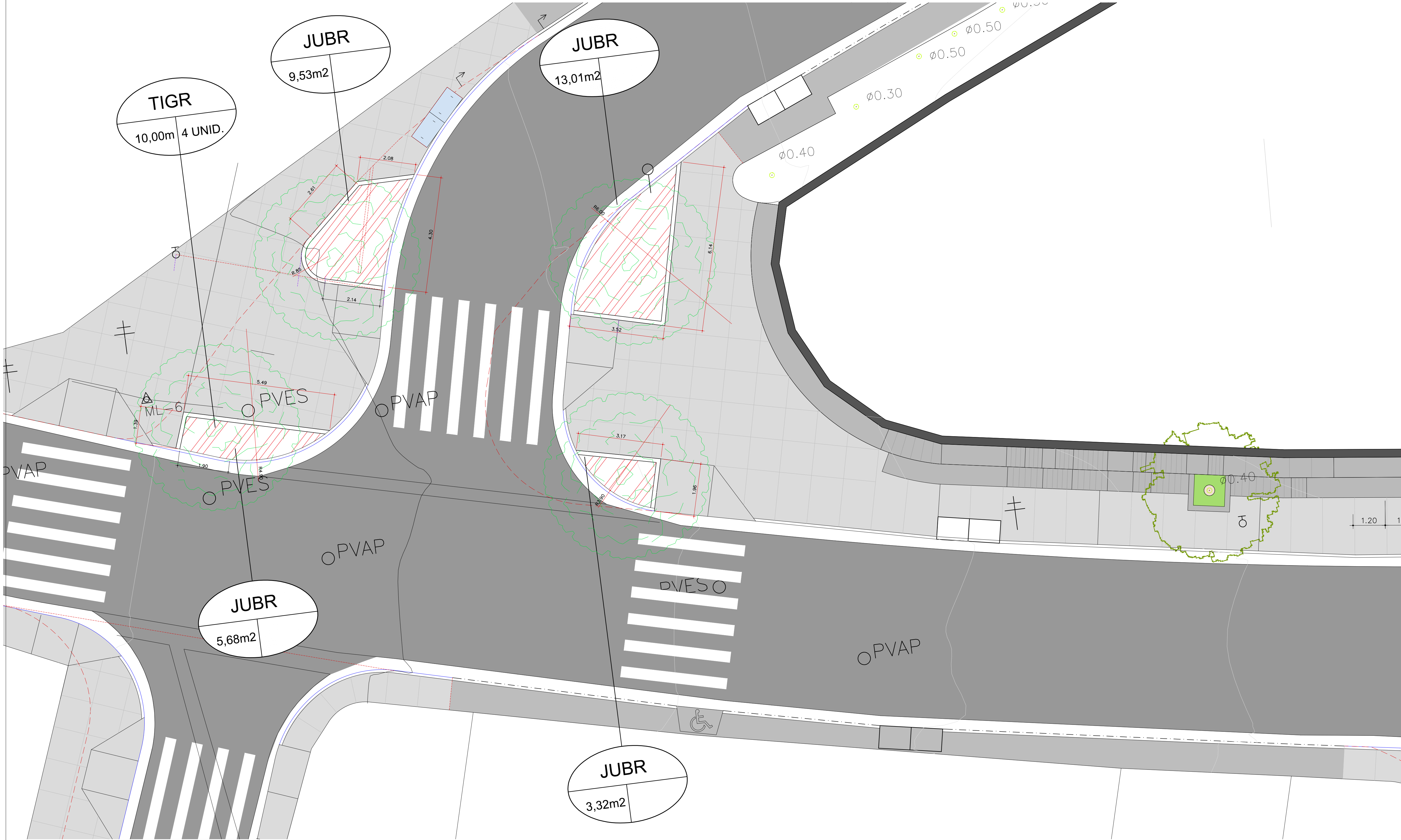
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP–URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

LIBERAÇÃO



AMPLIAÇÃO TRECHO 1 – PAISAGISMO
ESC. : 1:75

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 (m³)
Arbustos (covas)	2,05	3,46	–	1,32	–
Forração (escarf. 0,15m)	–	–	–	–	–
Grama (Escarf. 0,15m)	–	–	–	–	–
Árvore (cova: 1X1X1M)	0,8	–	0,8	1,2	–

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			
	TIGR	Tibouchina Granulosa	Quaresmeira	h min.= 7,00 DAP=0,05	8,00	4

ESPECIFICAÇÃO DE PLANTIO							
FORRAÇÃO							
SIMB.	COD.	NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR	ALTURA	M2	DENSIDADE (/M²)	UNID.
	JUBR	Justicia brandegeana	CAMARÃO-VERMELHO	h min.=0,30	31,54	15	474



NOTAS:

1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.

LEGENDA

ÁRVORE

SIGLA DAS INICIAIS DO NOME
CIENTIFICO DA ESPÉCIE
Syagrus Romanzoffiana

SYRO

CM HUMB.

DAP

QUANTIDADE DA ESPÉCIE A SER PLANTADA

ARBUSTO E FORRAÇÕES

SIGLA DAS INICIAIS DO NOME
CIENTIFICO DA ESPÉCIE
Plumbago auriculata

PLAU

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/ICST doc. SEI 088100050.

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 N°

C|D|T|5|P|A|I|2|0|0|A

SUBSTITUIDO POR N°

SUBSTITUI N°

OBRA

URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO

PAISAGISMO – REQUALIFICAÇÃO DE
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

CEI INCONFIDENTES

PLANTA DE PAISAGISMO

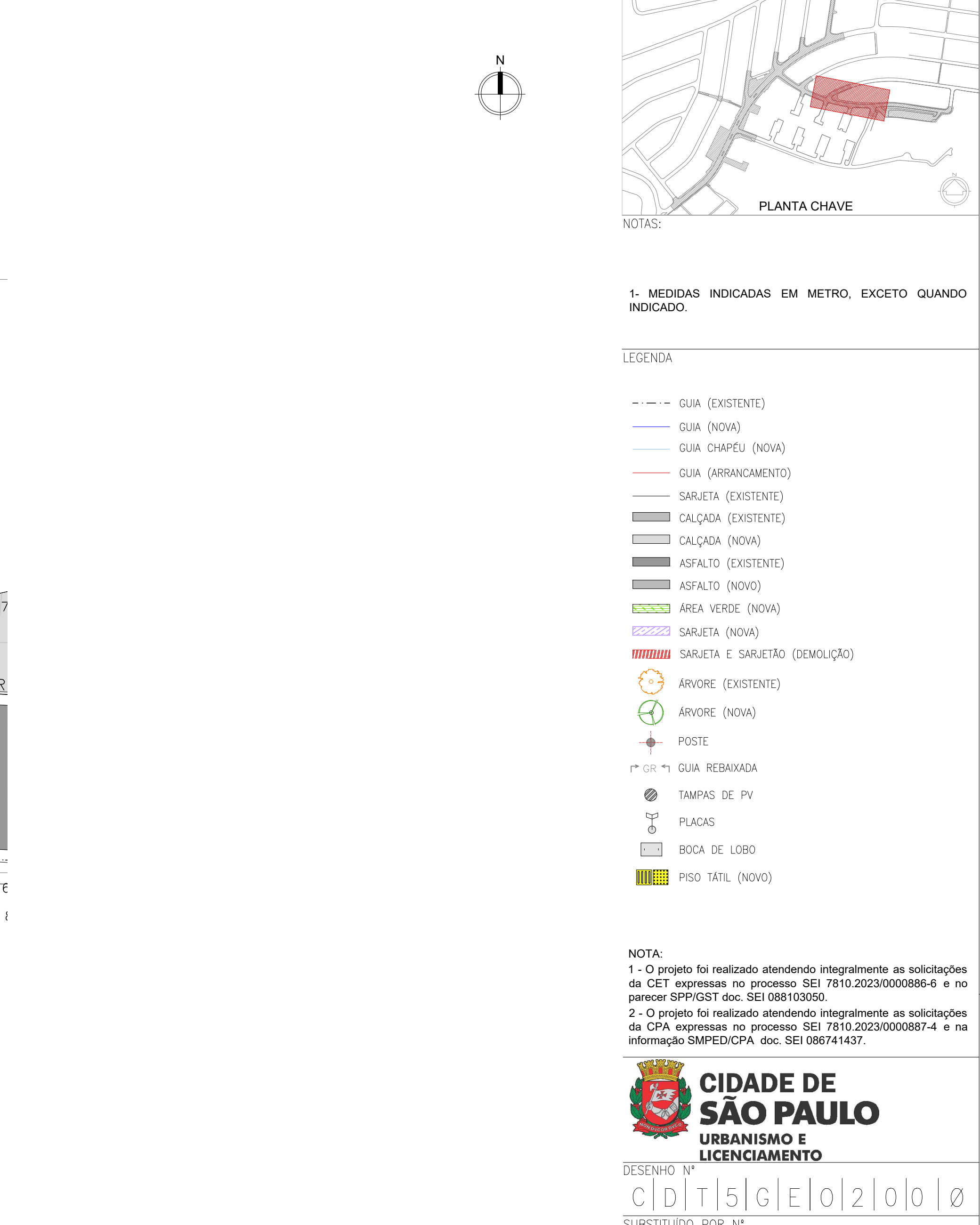
ESCALA 1:75

DESENHO N°		
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

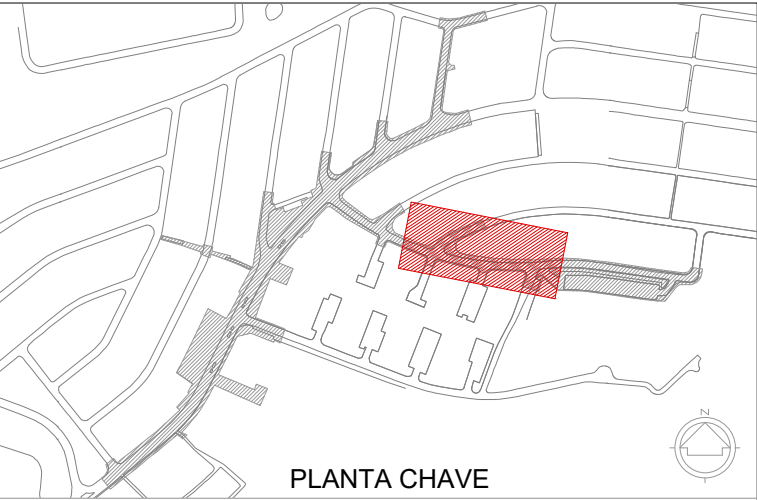


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP–URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



SUBSTITUI N°		
OBRA		
URBANISMO SOCIAL		
TERRITÓRIO EDUCADOR		
CIDADE TIRADENTES		
TÍTULO		
URBANISMO – REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS		
CEI INCONFIDENTES		
PLANTA DO GEOMETRICO e TABELA DE COORDENADAS		
ESCALA		1:200
DESENHO N°		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CAU
Guilherme H. Fatorelli Del'Arco		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. Fatorelli Del'Arco	Outubro/2023
LIBERAÇÃO	Guilherme H. Fatorelli Del'Arco	Outubro/2023
		
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		



- NOTAS:
- 1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.
 - 2-NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
 - 3- TODOS OS NÍVEIS INDICADOS EM METROS
 - 4- TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E/OU CONFIRMADOS NO LOCAL
 - 5-CONCRETO ESTRUTURAL: fck>30MPa-(PARA ESTRUTURA)
 - 6-CONCRETO ESTRUTURAL: fck>20MPa -(PARA INFRA ESTRUTURA
 - 7- AÇO CA50: fyk>500MPa
 - 8-CASO, DURANTE A OBRA SURJA ALGUMA INTERFERÊNCIA NÃO PREVISTA NESTE PROJETO COM A ESTRUTURA EXISTENTE, SOLICITA-SE INFORMAÇÃO IMEDIATA, PARA QUE UMA SOLUÇÃO ALTERNATIVA SEJA INDICADA.
 - 9-(102.40 P.A.)DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.
 - 10- O PROJETO DE PAGINAÇÃO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS DEVERÁ SER ENVIADO PELO FABRICANTE PARA CONFIRMAÇÃO DO COMPRIMENTO.

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 N°
C|D|T|5|E|S|T|2|0|0|B

SUBSTITUÍDO POR N°
SUBSTITUI N°
OBRA
URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO – REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADA ARQUIBANCADA

CEI INCONFIDENTES
FORMA E AMARRAÇÃO ESTRUTURAIS – BANCO

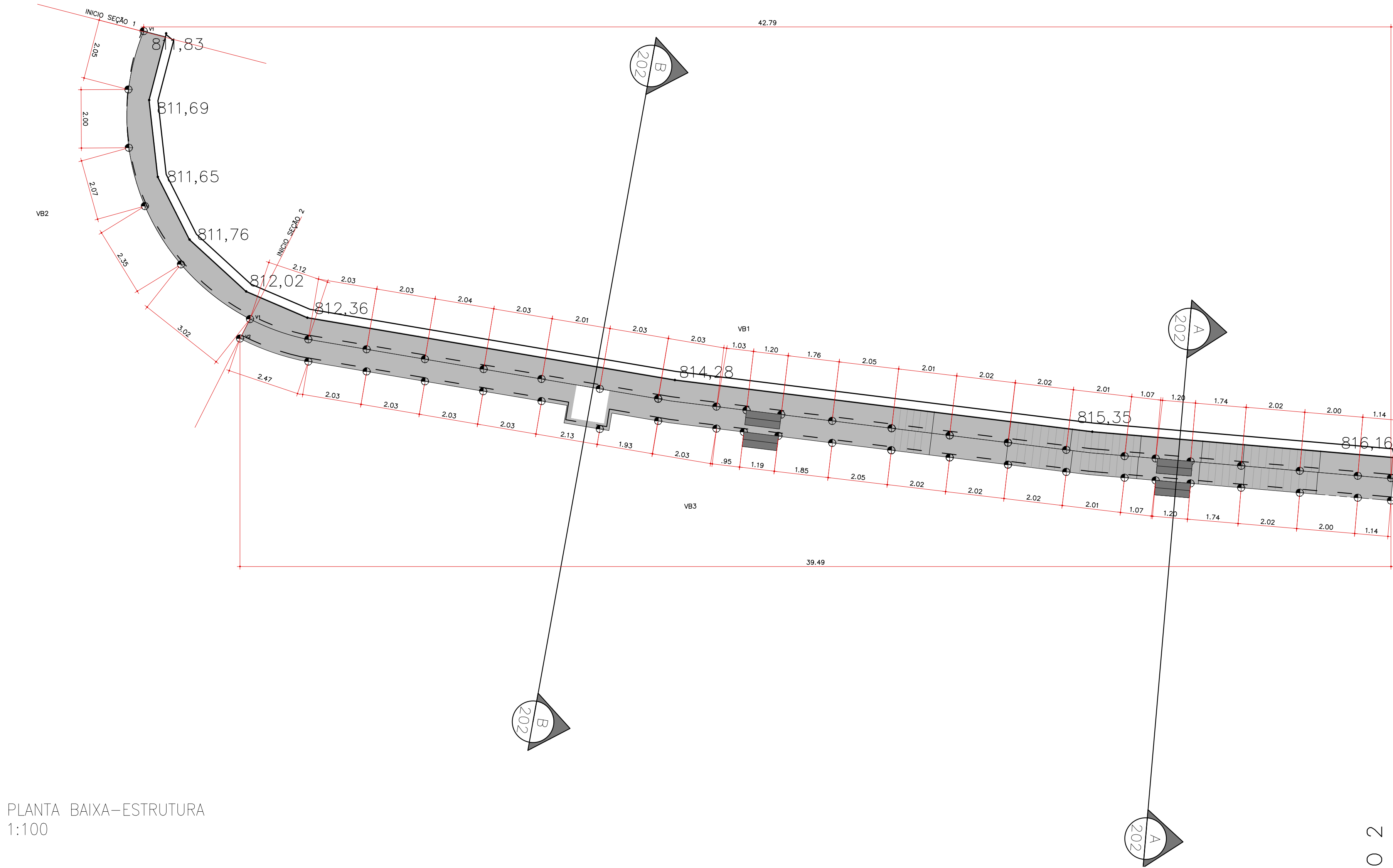
ESCALA INDICADA

DESENHO N°		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
Rafael Giannella Neto		CREA 0601503309
VISTO		DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	Fevereiro/2024
DESENHO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	Fevereiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	Fevereiro/2024
APROVAÇÃO	Rafael Giannella Neto	Fevereiro/2024
LIBERAÇÃO	Rafael Giannella Neto	Fevereiro/2024

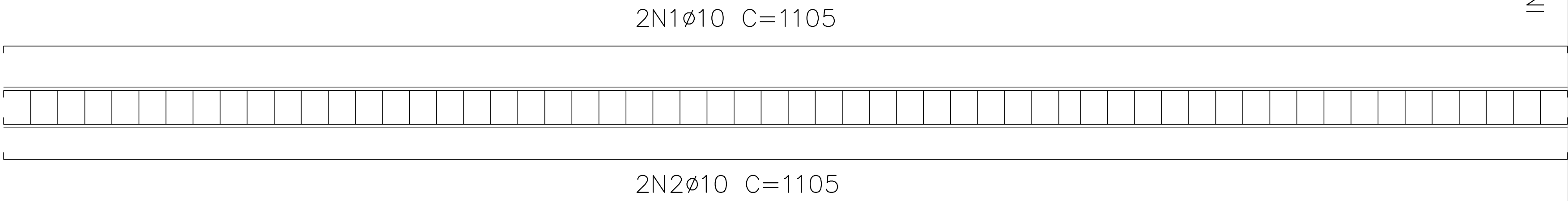


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

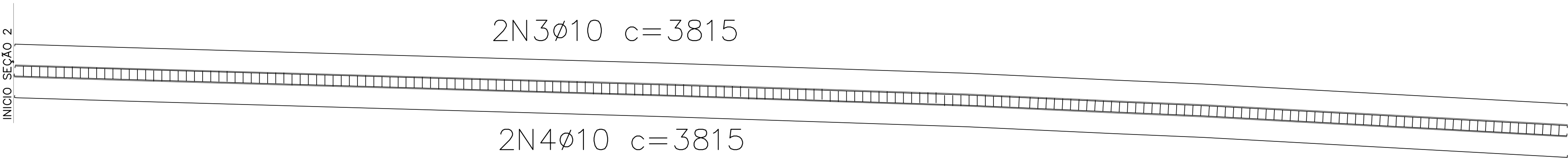
APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



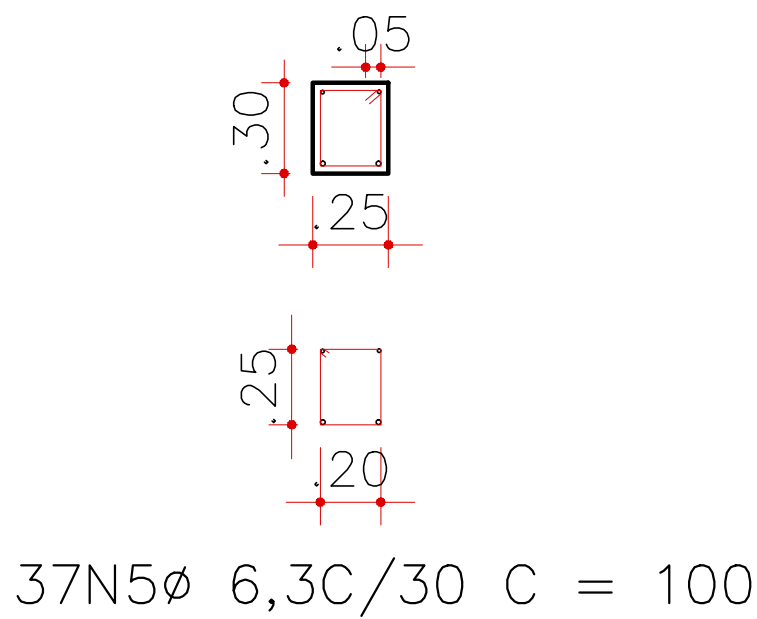
PLANTA BAIXA-ESTRUTURA
1:100

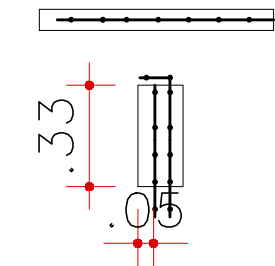


PLANTA DE ARMAÇÕES 2
1:25

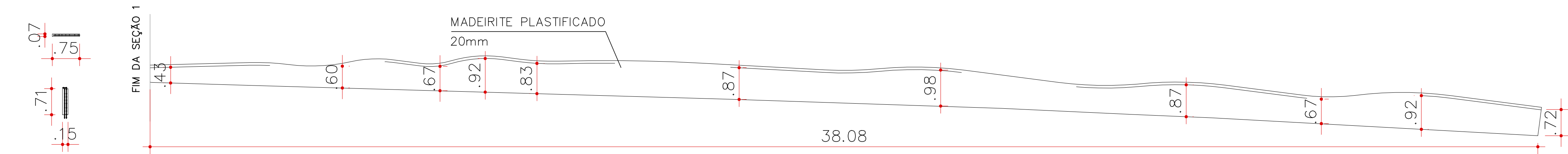


PLANTA DE ARMAÇÕES 2
1:75

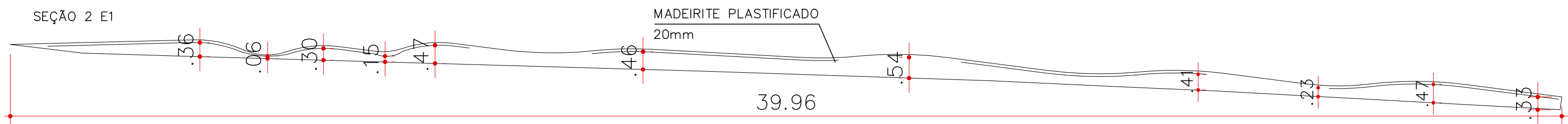




PLANTA DE FORMA ESPELHO 2
1:25



PLANTA DE FORMA ESPELHO 2
1:75



PLANTA DE FORMA ESPELHO 1
1:100

BROCAS UNIDADE	53					
BROCAS	QUA	COMP UNIT	CA 50 mm	COMP TOTAL	P UNIT KG	P TOTAL KG
VERGALHÃO	53	2,2	10	466,4	0,617	287,77
ESTRIBO	538	1	5	538	0,154	82,85
					TOTAL	370,62

RESUMO AÇO

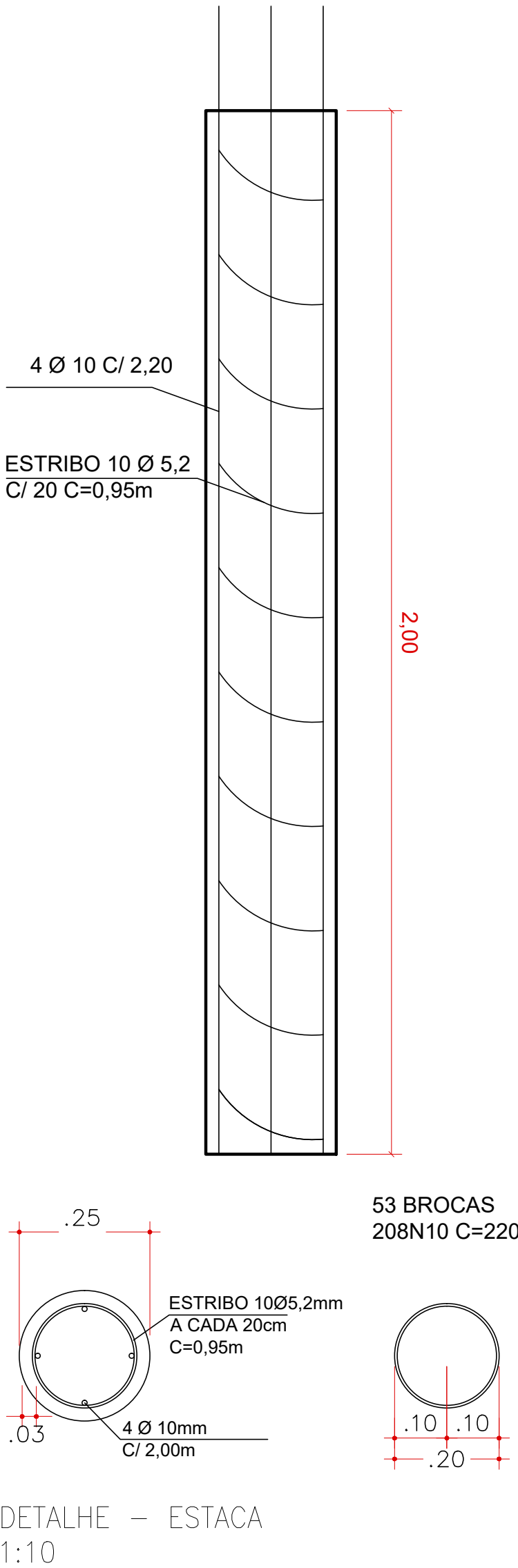
Tipo de aço	POSIÇÃO	D (mm)	Q.BARRAS	Comp. m	Peso kg	P. total kgf
CA-50	N1	10	2	11,05	0,617	13,64
CA-50	N2	6,3	2	11,05	0,617	13,64
CA50	N3	10	2	38,15	0,617	47,08
CA50	N4	6,3	2	38,15	0,617	47,08
CA51	N5	6,3	165	1,00	0,154	25,41
						146,84

CONCRETO	ÁREAS	ESPESSURA	TOTAL M3	Q FORMA	FORMA M2
P1	8,21	0,07	0,57	1	0,70
P2	31,04	0,07	2,17	1	2,90
P3	31,04	0,07	2,17	1	2,90
E1	3,61	0,15	0,54	2	7,23
E2	13,66	0,15	2,05	2	27,32
E3	13,66	0,15	2,05	2	27,32
VB1	3,285	0,25	0,82	2	6,57
VB2	12,417	0,25	3,10	2	24,83
VB3	12,417	0,25	3,10	2	24,83
Concreto 25 MPa.		TOTAL M3	16,59		124,60

RESUMO DO AÇO		
AÇO	DIAM mm	P TOTAL KG
CA50	10	519,83
CA60	5	131,36
Q196	10 X 10	468,73

TELA					
ARQUIBANCADA					
ELEMENTO	ÁREA	FATOR	QUANTIDADE		
P1	8,21	1	1	8,2125	
P2	31,04	1	1	31,0425	
P3	31,04	1	1	31,0425	
E1	3,61	1,3	2	9,3951	
E2	13,66	1,3	2	35,51262	
E3	13,66	1,3	2	35,51262	KG/M2
				150,71784	3,11
				TOTAL	468,73

CONSTRUIR									
FORMA ESPELHO		FORMA PISO		ESTRIBO		VERGALHÃO		CONCRETO	
SEÇÃO	m²	s	m²		UNIDADE		UNIDADES		m³
01	5.449	P1	0,054	–	510	A CADA BROCA	4		14,795691
02	32.637	P02	0,053	–	–	–	–	–	–
03	16.231	P03	0,053	–	–	–	–	–	–
TOTAL(DUAS FACES)	108,63	TOTAL	0,16	TOTAL	510,00	TOTAL (37 BROCAS)	204,00	TOTAL	14,796



- NOTAS:
- 1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.
 - 2-NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
 - 3- TODOS OS NÍVEIS INDICADOS EM METROS
 - 4- TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E/OU CONFIRMADOS NO LOCAL
 - 5-CONCRETO ESTRUTURAL: fck>30MPa-(PARA ESTRUTURA)
 - 6-CONCRETO ESTRUTURAL: fck>20MPa -(PARA INFRAESTRUTURA
 - 7- AÇO CA50: fyk>500MPa
 - 8-CASO, DURANTE A OBRA SURJA ALGUMA INTERFERÊNCIA NÃO PREVISTA NESTE PROJETO COM A ESTRUTURA EXISTENTE, SOLICITA-SE INFORMAÇÃO IMEDIATA, PARA QUE UMA SOLUÇÃO ALTERNATIVA SEJA INDICADA
 - 9-(102.40 P.A.)DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.
 - 10- O PROJETO DE PAGINAÇÃO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS DEVERÁ SER ENVIADO PELO FABRICANTE PARA CONFIRMAÇÃO DO COMPRIMENTO.

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 N°
C|D|T|5|E|S|T|2|0|1|B

SUBSTITUÍDO POR N°
SUBSTITUI N°
OBRA
URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO – REQUALIFICAÇÃO DE
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

CEI INCONFIDENTES
PLANTA E FORMA ESTRUTURAIS –
BANCO

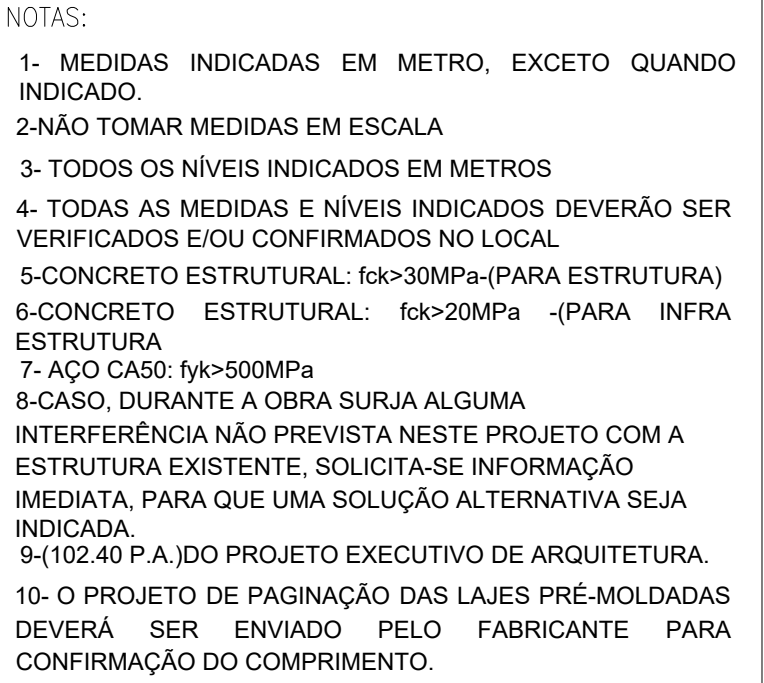
ESCALA 1:100

DESENHO N°		
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rafael Giannella Neto		CREA 0601503309
VISTO		DATA
PROJETO	SP–URBANISMO/DEO–NOB	Fevereiro/2024
DESENHO	SP–URBANISMO/DEO–NOB	Fevereiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP–URBANISMO/DEO–NOB	Fevereiro/2024
APROVAÇÃO	Rafael Giannella Neto	Fevereiro/2024
LIBERAÇÃO	Rafael Giannella Neto	Fevereiro/2024



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

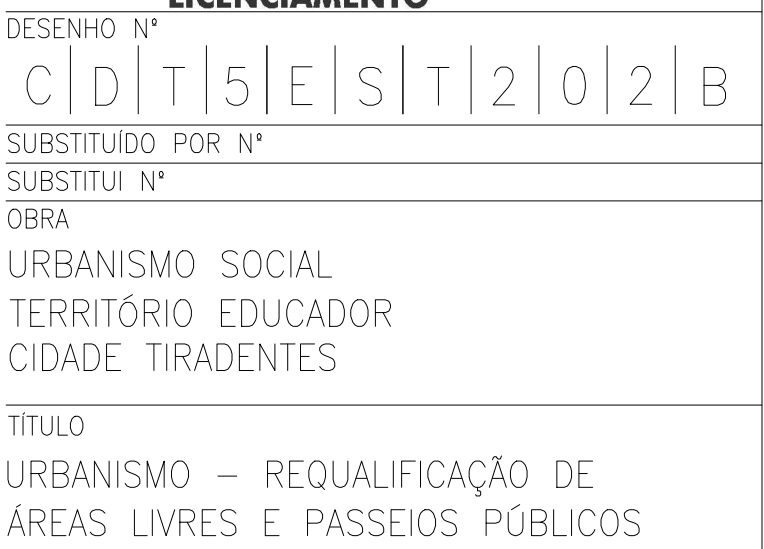
APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



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 SPMPD/CPA doc. SEI 086741437.



ESCALA 1:25



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

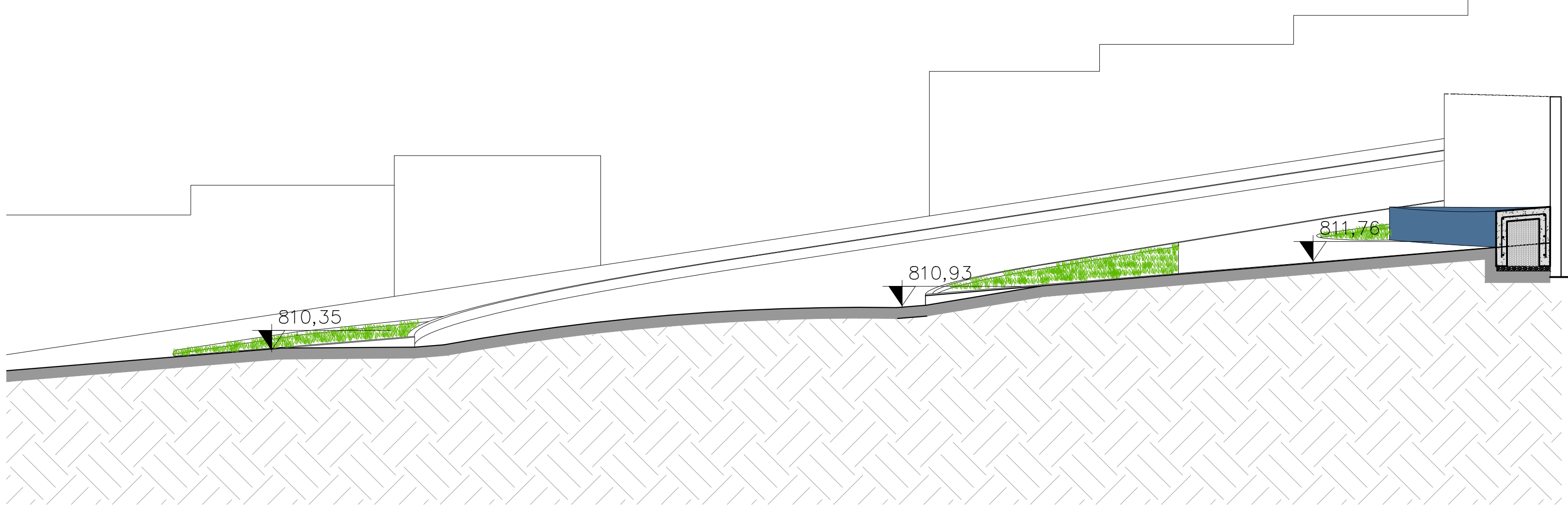
APROVAÇÃO FINAL

VERIFICAÇÃO

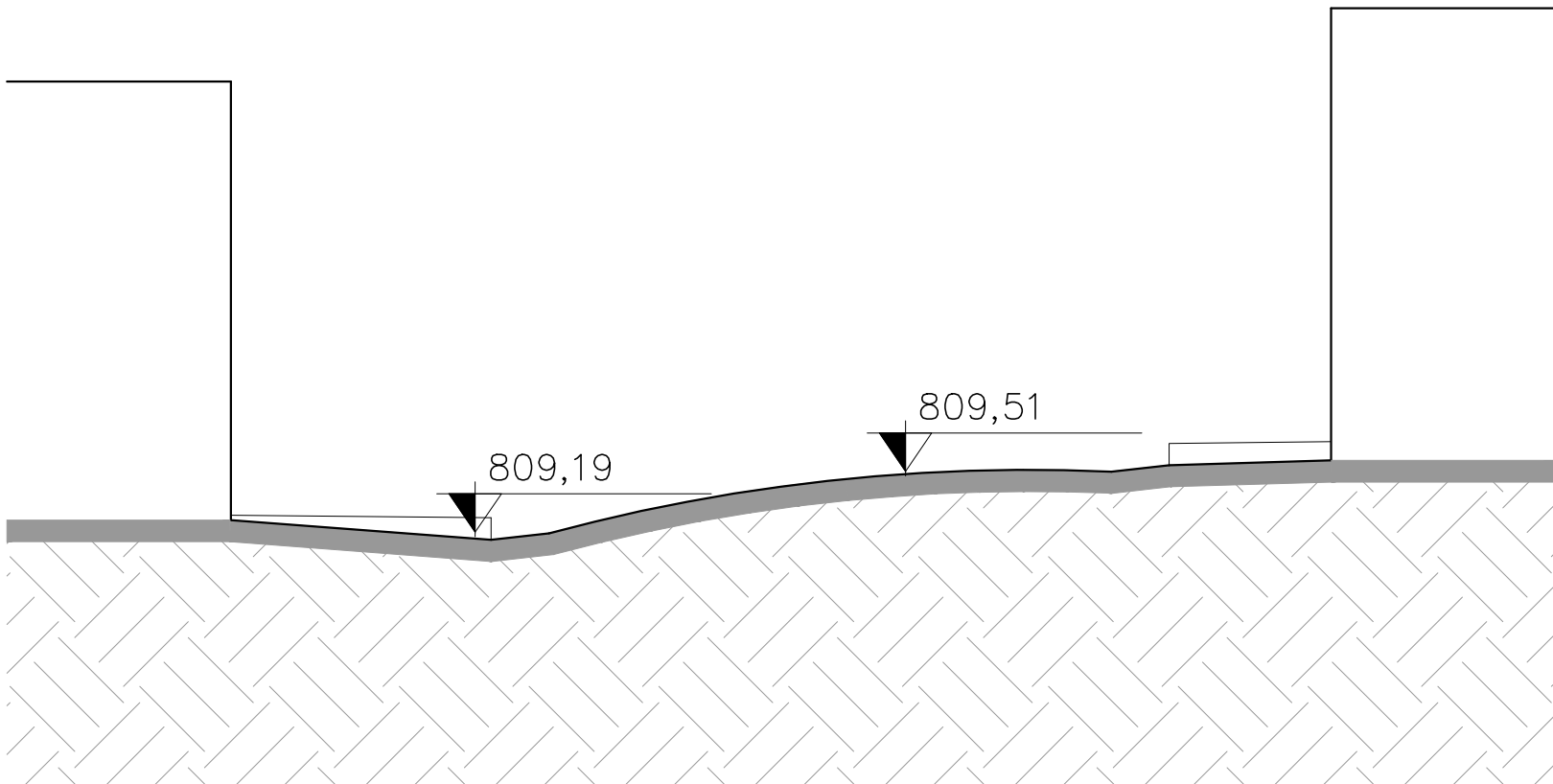
APROVAÇÃO

LIBERAÇÃO

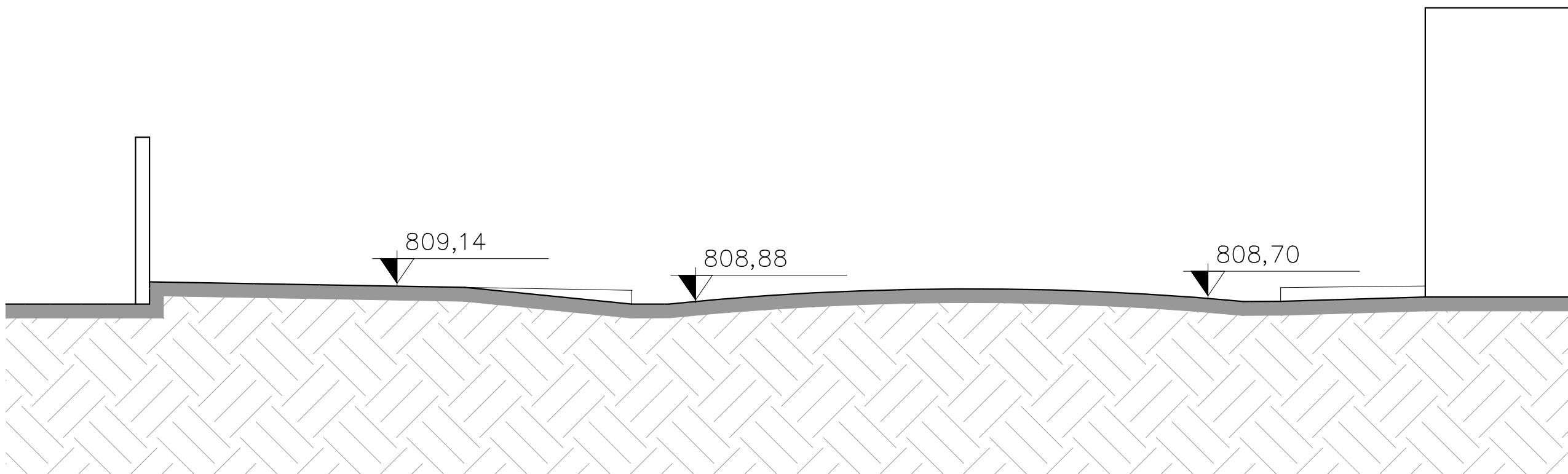




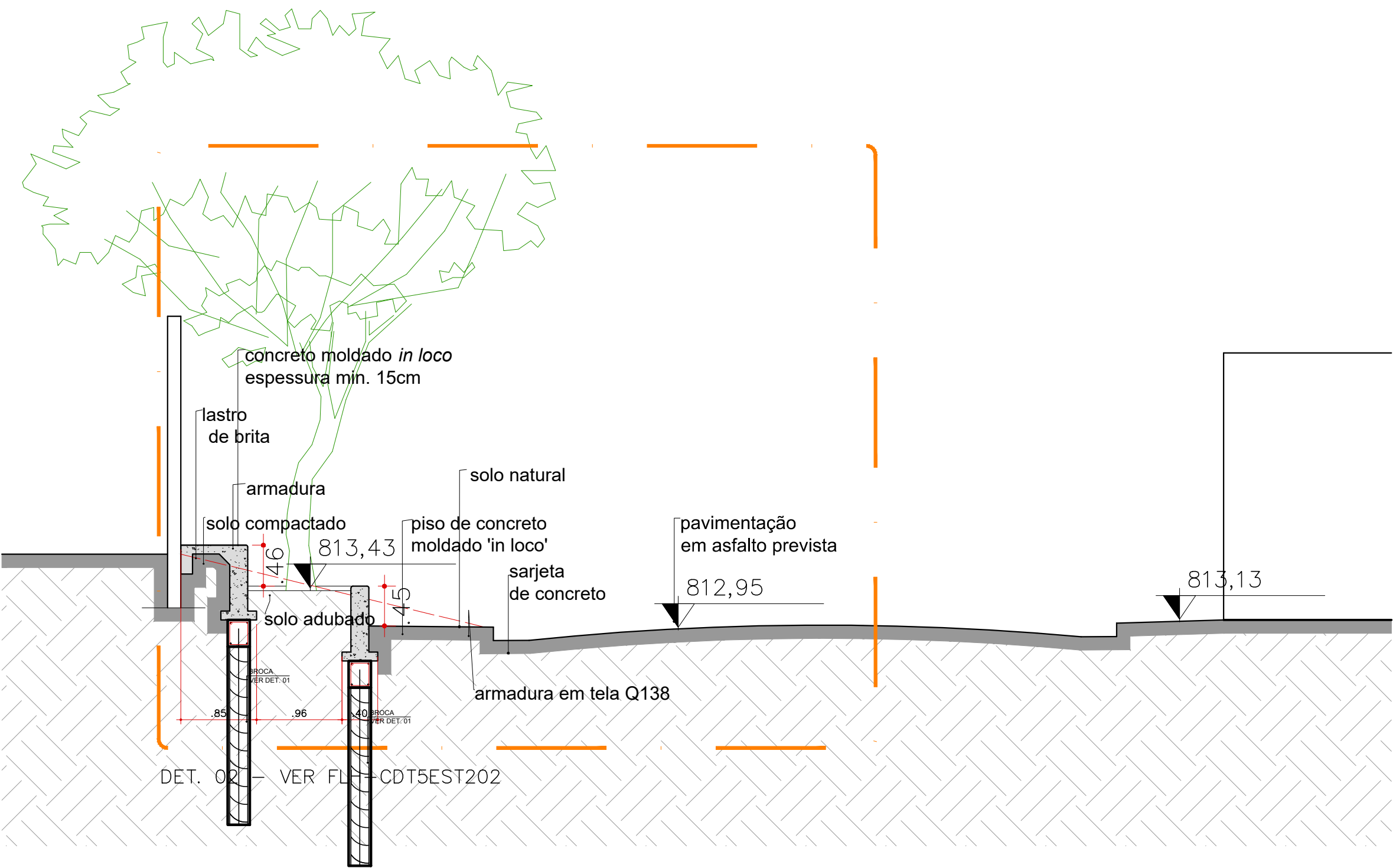
CORTE BB – CALÇADA DE CONCRETO "MOLDADA IN LOCO"
1:50



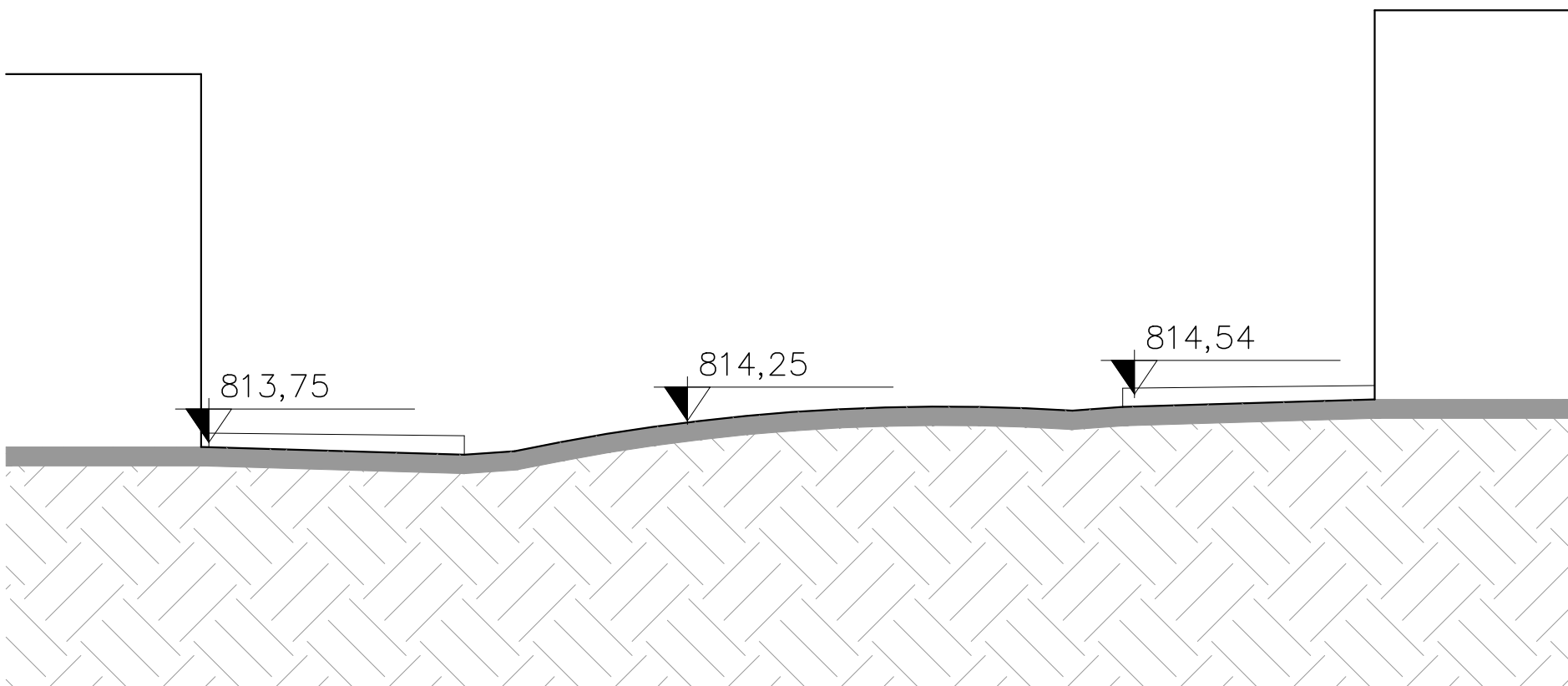
CORTE CC – CALÇADA DE CONCRETO "MOLDADA IN LOCO"
1:50



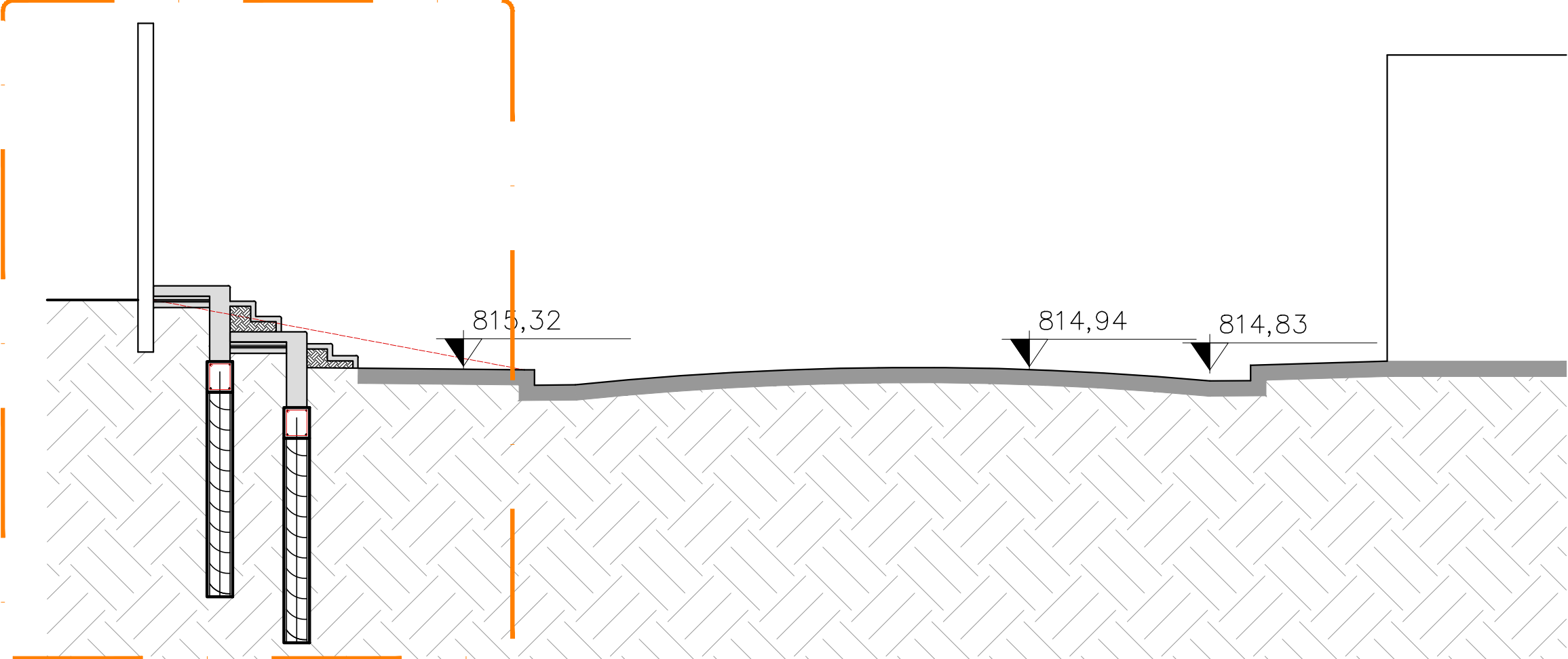
CORTE DD – CALÇADA DE CONCRETO "MOLDADA IN LOCO"
1:50



CORTE EE – CALÇADA DE CONCRETO "MOLDADA IN LOCO"
1:50

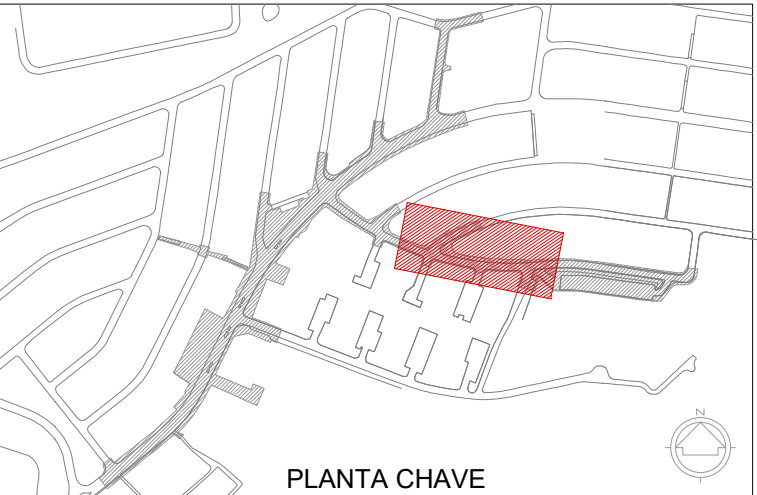


CORTE FF – CALÇADA DE CONCRETO "MOLDADA IN LOCO"
1:50



DET. 01 – VER FLH–CDT5EST202

CORTE GG – CALÇADA DE CONCRETO "MOLDADA IN LOCO"
1:50



- NOTAS:
- 1- MEDIDAS INDICADAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO.
 - 2-NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
 - 3- TODOS OS NÍVEIS INDICADOS EM METROS
 - 4- TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E/OU CONFIRMADOS NO LOCAL
 - 5-CONCRETO ESTRUTURAL: fck>30MPa-(PARA ESTRUTURA)
 - 6-CONCRETO ESTRUTURAL: fck>20MPa -(PARA INFRA ESTRUTURA
 - 7- AÇO CA50: fyk>500MPa
 - 8-CASO, DURANTE A OBRA SURJA ALGUMA INTERFERÊNCIA NÃO PREVISTA NESTE PROJETO COM A ESTRUTURA EXISTENTE, SOLICITA-SE INFORMAÇÃO IMEDIATA, PARA QUE UMA SOLUÇÃO ALTERNATIVA SEJA INDICADA.
 - 9-(102,40 P.A.)DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.
 - 10- O PROJETO DE PAGINAÇÃO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS DEVERÁ SER ENVIADO PELO FABRICANTE PARA CONFIRMAÇÃO DO COMPRIMENTO.

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.



**CIDADE DE
SÃO PAULO**
URBANISMO E
LICENCIAMENTO

DESENHO N°
C|D|T|5|E|S|T|2|0|3|B

SUBSTITUÍDO POR N°

SUBSTITUI N°

OBRA
URBANISMO SOCIAL
TERRITÓRIO EDUCADOR
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO
URBANISMO – REQUALIFICAÇÃO DE
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

CEI INCONFIDENTES
CORTE ESTRUTURAL – ARQUIBANCADA

ESCALA		INDICADA
DESENHO N°		
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rafael Giannella Neto		CREA 0601503309
VISTO		DATA
PROJETO	SP–URBANISMO/DEO–NOB	Fevereiro/2024
DESENHO	SP–URBANISMO/DEO–NOB	Fevereiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP–URBANISMO/DEO–NOB	Fevereiro/2024
APROVAÇÃO	Rafael Giannella Neto	Fevereiro/2024
LIBERAÇÃO	Rafael Giannella Neto	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	