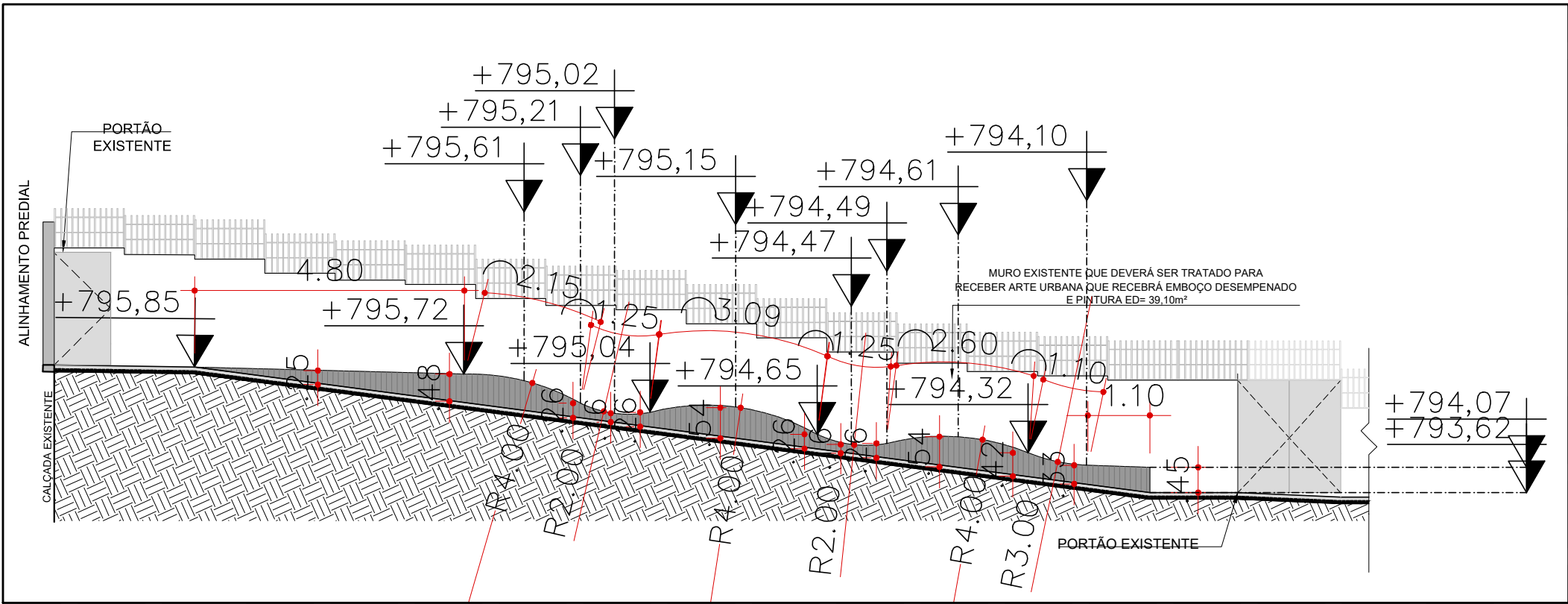
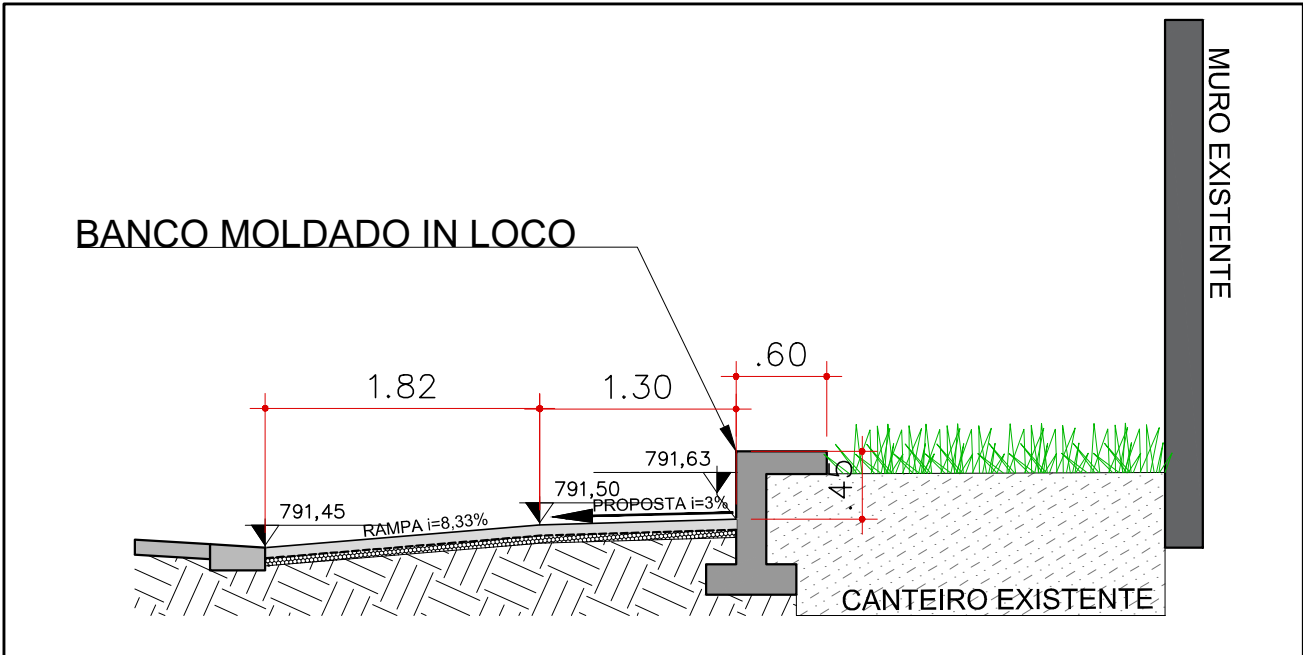


PLANTA CONSTRUÇÃO  
1:100

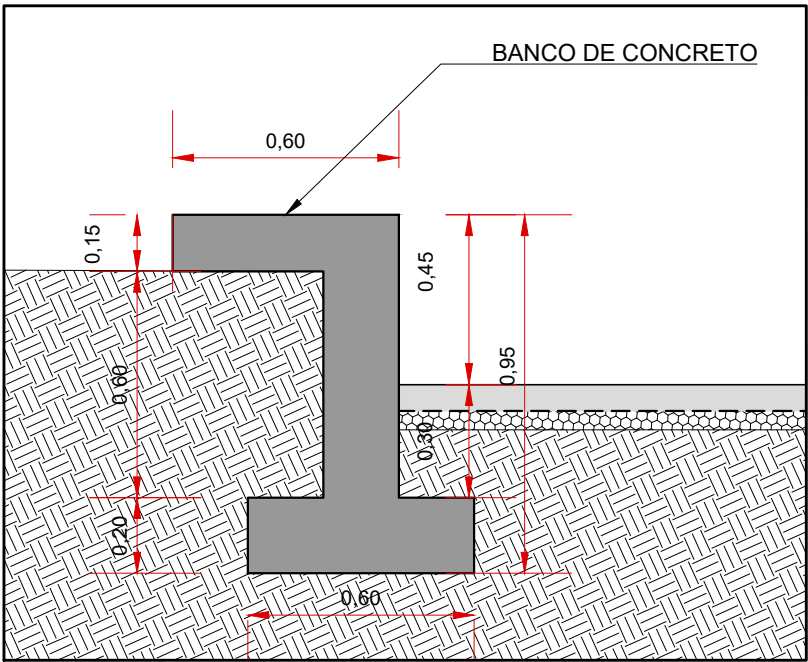
CONSTRUIR							
PAVIMENTO DE CONCRETO		PISO TÁTIL ALERTA 40CM		PISO TÁTIL ALERTA 25CM		PISO TÁTIL DIRECIONAL	
CÓDIGO	ÁREA	CÓDIGO	ÁREA	CÓDIGO	ÁREA	CÓDIGO	ÁREA
PCA1	209,89	PTA1	1,0	PTA1	0,40	PTD1	0,70
PCA2	30,51	PTA2	1,0	PTA2	0,40	PTD2	0,25
		PTA3	1,0	PTA3	0,40	PTD3	0,65
				-	-	PTD4	0,32
						PTD5	0,25
						PTD6	0,60
						PTD7	0,65
TOTAL	240,40	TOTAL	3,00	TOTAL	1,20	TOTAL	1,92



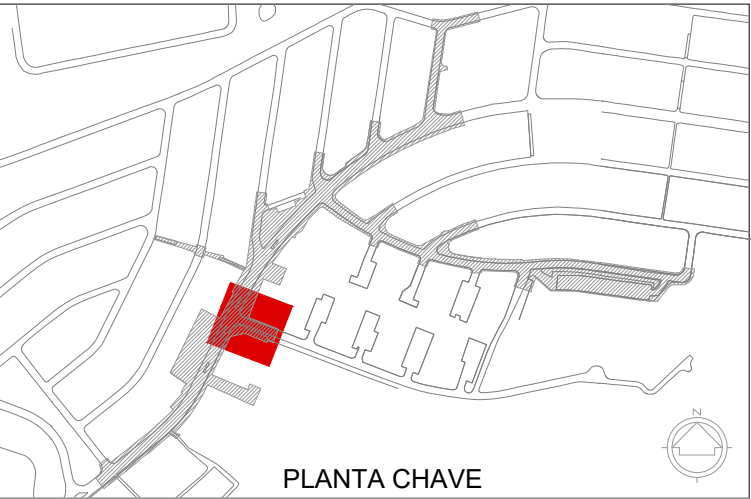
CORTE AA  
1:100



CORTE BB  
1:50



DETALHE 01  
1:20



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

- LEGENDA
- GUIA (EXISTENTE)
  - SARJETA (EXISTENTE)
  - CALÇADA (EXISTENTE)
  - CALÇADA (NOVA)
  - ÁREA VERDE (NOVA)
  - 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 Nº  
C D T 5 U R B 2 4 0 B

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

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE  
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

EMEI DEPUTADO MÁRIO BENI  
RUA CORAÇÃO DE MAÇA COM A RUA  
SARA KUBITSCHKE  
PLANTA DE CONSTRUÇÃO E CORTES

ESCALA INDICADA

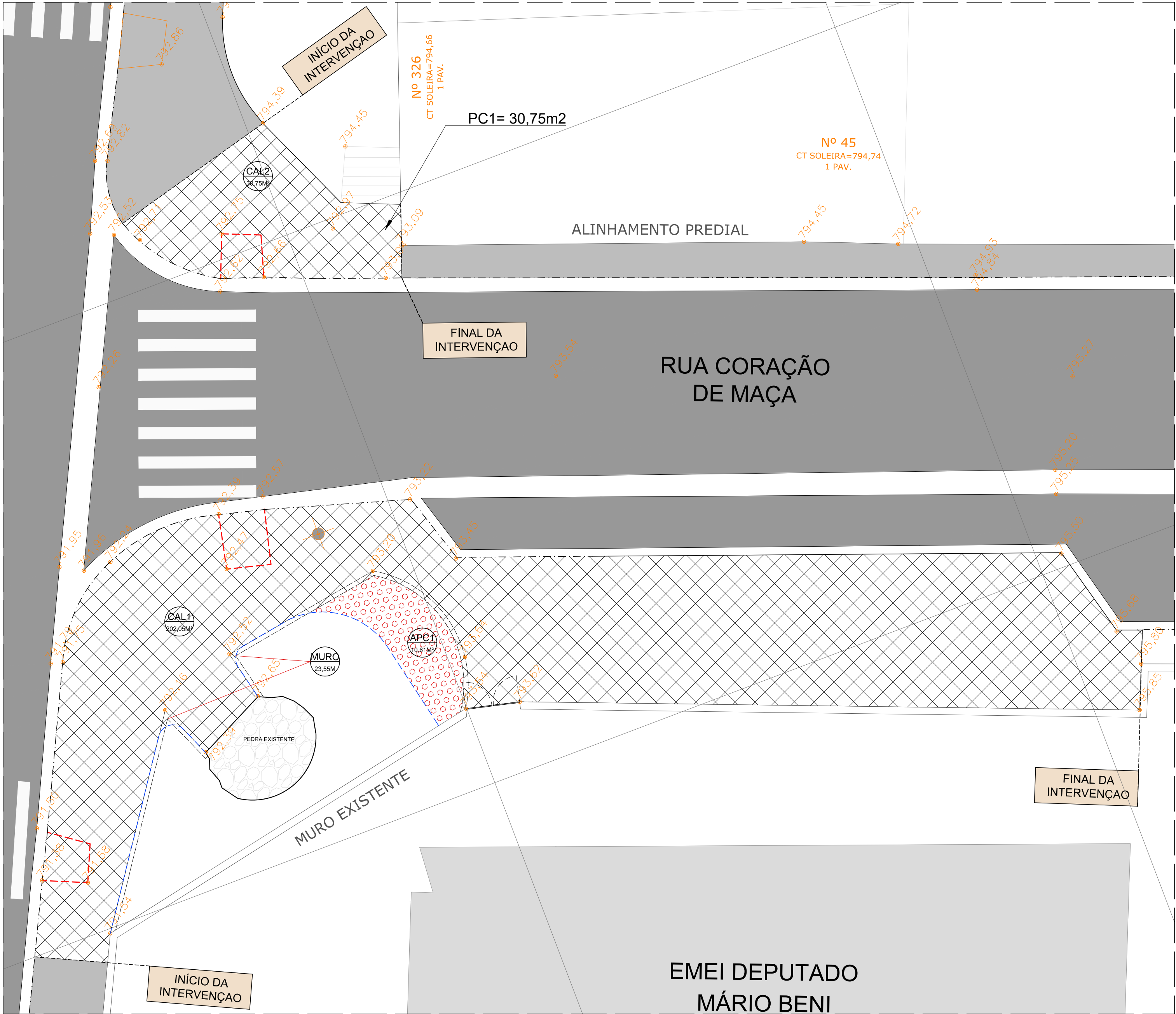
DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAU	
Guilherme H. Fátorelli Del'Arco	0001221043	
	VISTO	DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
DESENHO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
APROVAÇÃO	Guilherme H. Fátorelli Del'Arco	Janeiro/2024
LIBERAÇÃO	Guilherme H. Fátorelli 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.

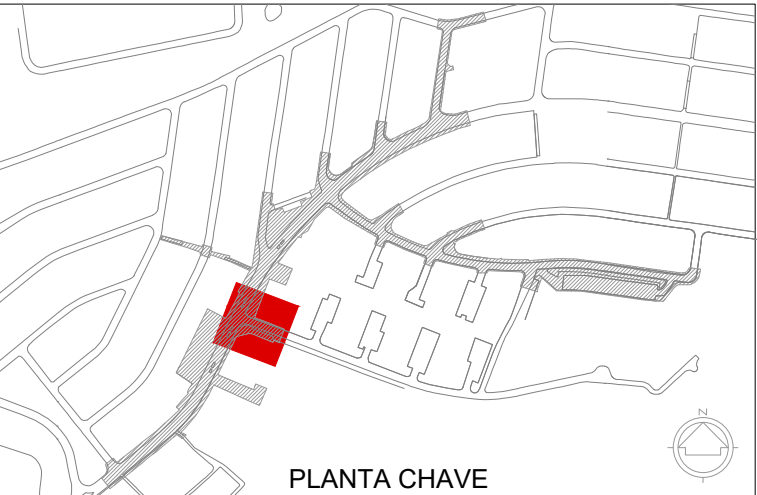
APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	





PLANTA DE DEMOLIÇÃO  
1:100

DEMOLIR					
PAVIMENTO DE CONCRETO		DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO AJARDINADO PARA IMPLANTAÇÃO DE CALÇADA		MURO h média: 75cm	
CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m²	CÓDIGO ÁREA	m
CAL1	202,05	APC1	10,61	MURO	23,55
CAL2	30,75			-	-
TOTAL	232,80	TOTAL	10,61	TOTAL	23,55



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
- 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 | 5 | U | R | B | 2 | 4 | 1 | A  
SUBSTITUÍDO POR Nº  
SUBSTITUI Nº  
OBRA  
URBANISMO SOCIAL  
TERRITÓRIO EDUCADOR  
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS  
**EMEI DEPUTADO MÁRIO BENI**  
RUA CORAÇÃO DE MAÇA COM A RUA SARA KUBITSCHECK  
PLANTA DE DEMOLIÇÃO

ESCALA 1:100

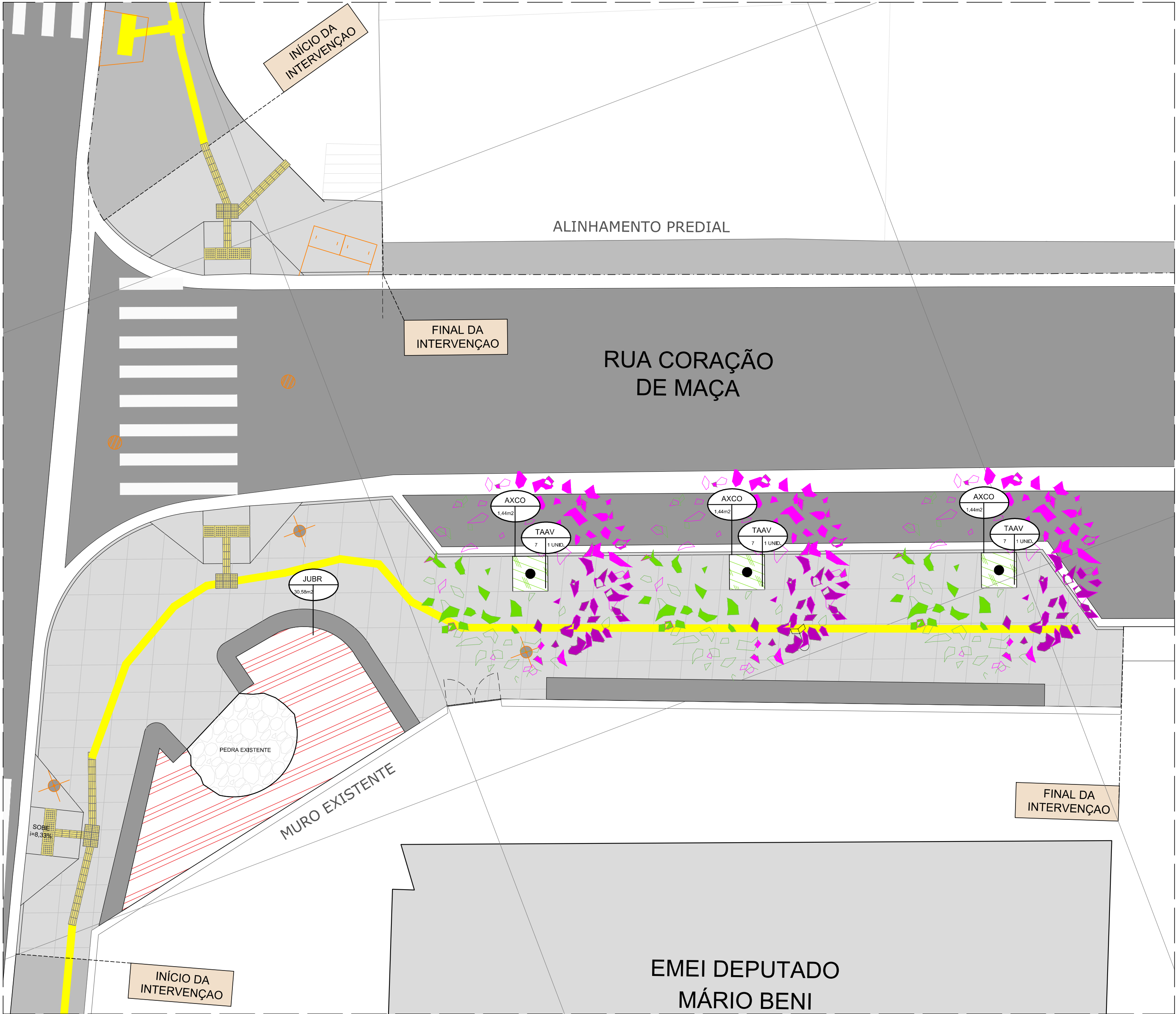
DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CAU
Guilherme H Fatorelli Del'Arco		00A1221043
VISTO		DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
DESENHO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
APROVAÇÃO	Guilherme H Fatorelli Del'Arco	Janeiro/2024
LIBERAÇÃO	Guilherme H Fatorelli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



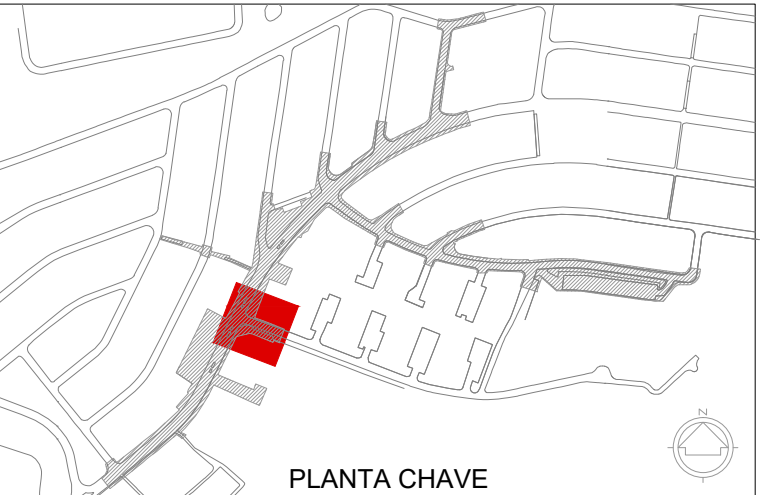


PLANTA PAISAGISMO  
1:100

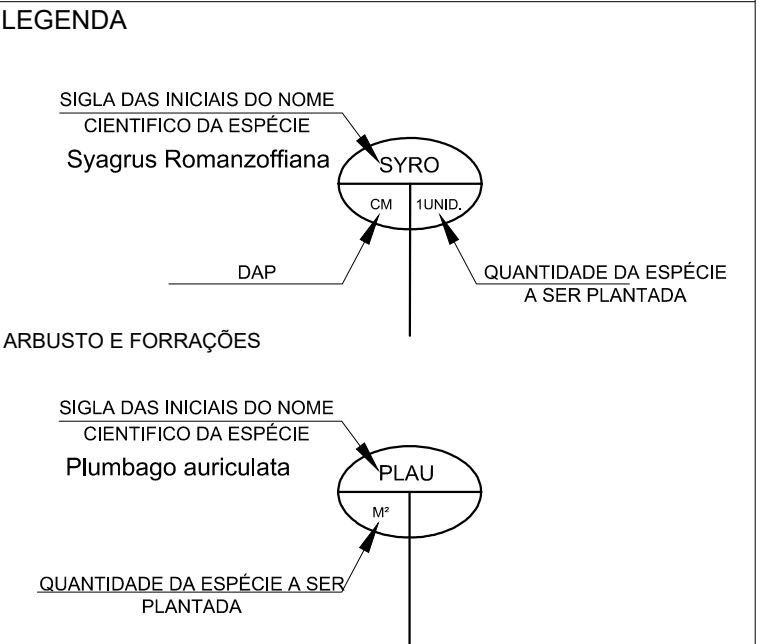
ESPECIFICAÇÃO DE PLANTIO							
FORRAÇÃO							
SIMB.	COD.	NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR	ALTURA	M2	DENSIDADE (M²)	UNID.
	JUBR	Justicia brandegeana	CAMARÃO-VERMELHO	h min.=0,30	30,58	15	459
	AXCO	Axonopus Compressus	Gramma São Carlos	-	4,42	5	23

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			
	TAAV	Tabebuia Avellanadae	Ipê Roxo	h min.= 7,00 DAP=0,05	-	3
TOTAL						3

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)	2,2	3,8	-	1,520	-
Forração (escarif. 0,15m)	-	-	-	-	-
Gramma (Escarif. 0,15m)	0,66	0,44	-	-	8,84
Árvore (cova: 1X1X1M)	0,6	-	0,6	0,6	-
FORRAÇÃO EXISTENTE NO LOCAL (NÃO CONTABILIZADA NO PROJETO)					



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 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

GRAMMA (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.



DESENHO Nº  
C D T 5 P A I 2 4 0 A  
SUBSTITUÍDO POR Nº  
SUBSTITUI Nº  
OBRA  
URBANISMO SOCIAL  
TERRITÓRIO EDUCADOR  
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

EMEI DEPUTADO MÁRIO BENI  
RUA CORAÇÃO DE MAÇA COM A RUA SARA KUBITSCHKE  
PLANTA DE PAISAGISMO

ESCALA INDICADA

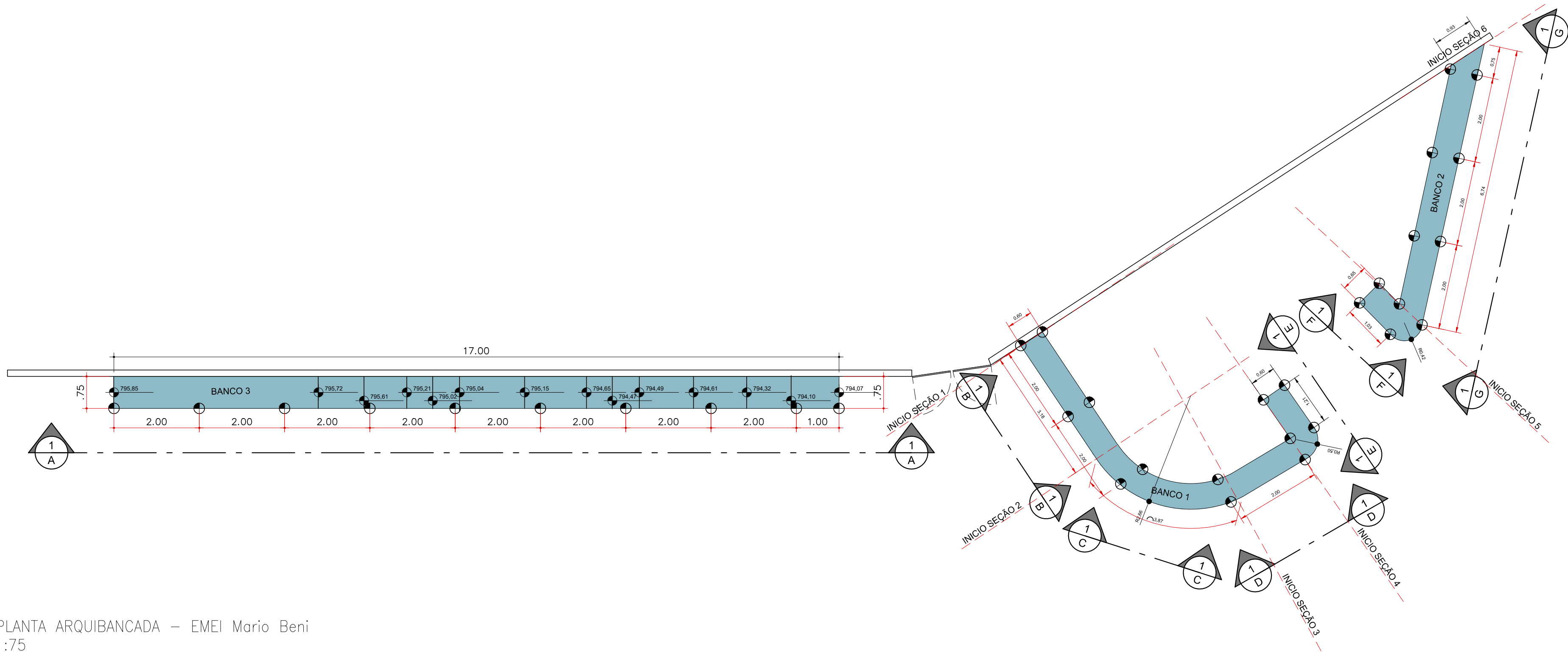
DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CAU
Guilherme H Fatorelli Del'Arco		00A1221043
VISTO		DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
DESENHO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/SPE-GDU	Janeiro/2024
APROVAÇÃO	Guilherme H Fatorelli Del'Arco	Janeiro/2024
LIBERAÇÃO	Guilherme H Fatorelli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



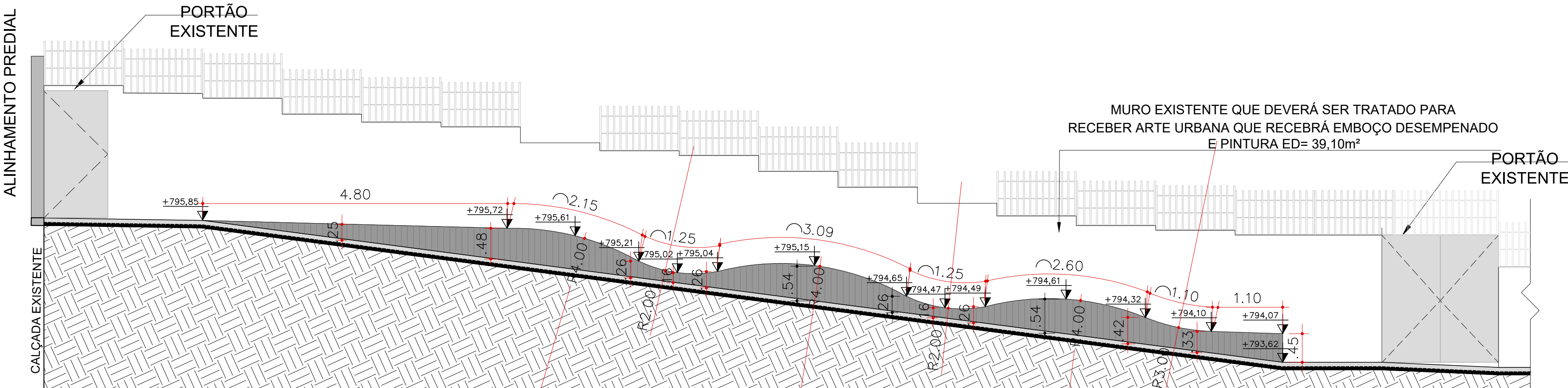
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



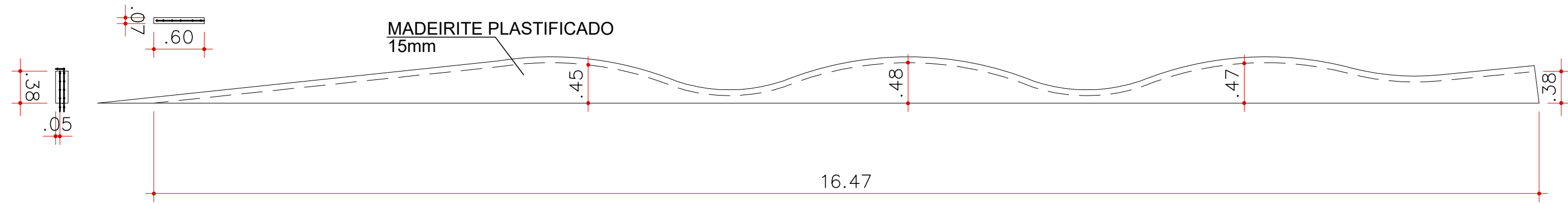


PLANTA ARQUIBANCADA – EMEI Mario Beni  
1:75

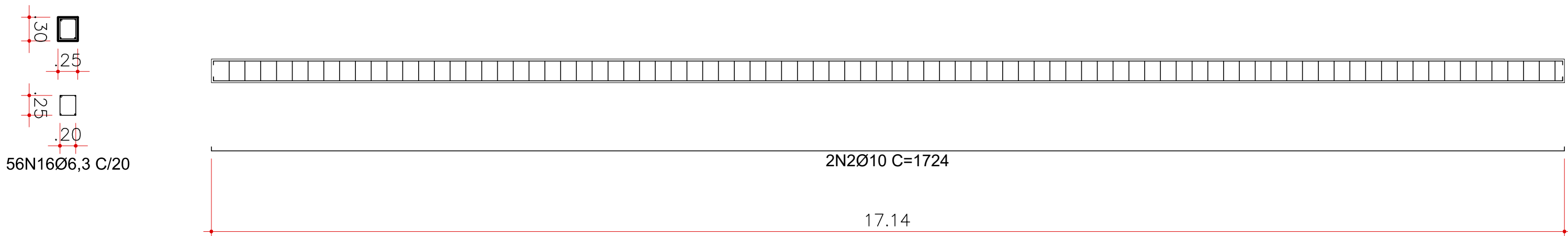


VISTA AA – ARQUIBANCADA  
1:50

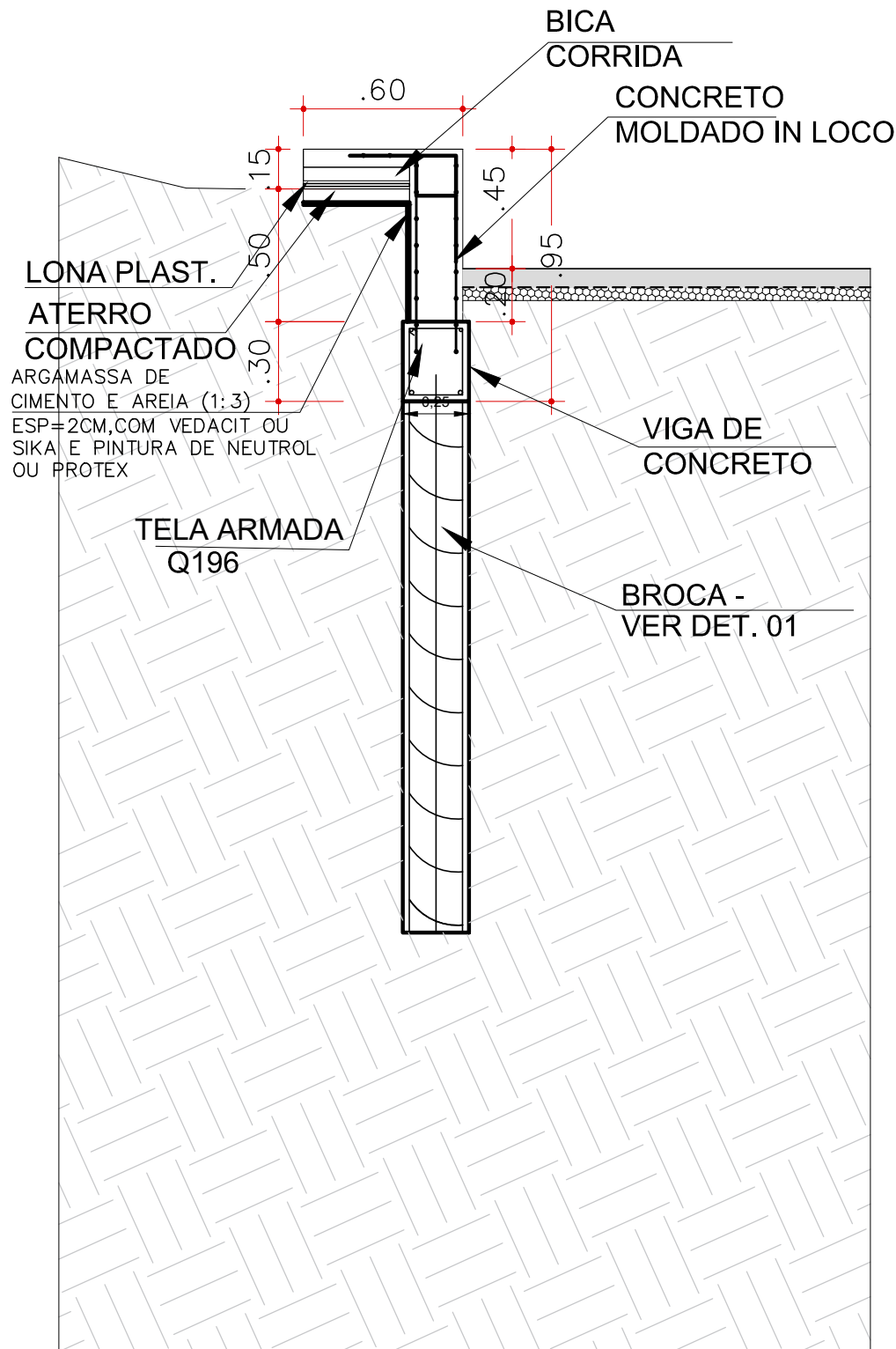
FORMA DO ACENTO



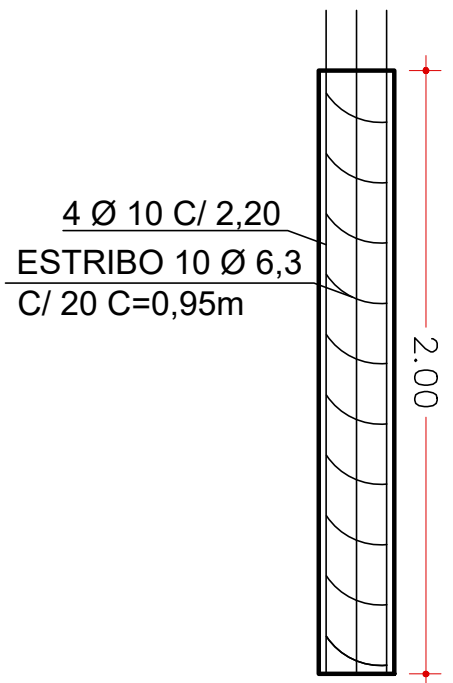
PLANTA DE FORMA – ARQUIBANCADA  
1:50



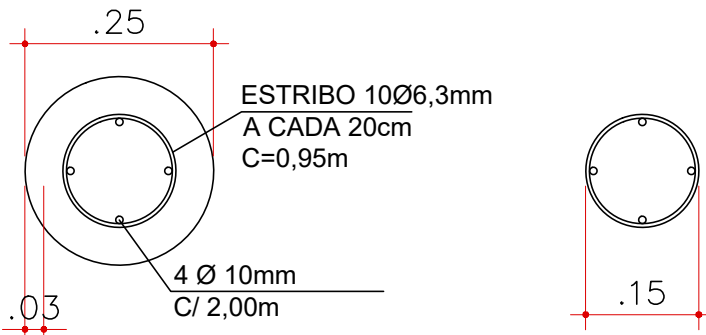
PLANTA DE FORMA E ARMAÇÃO – ARQUIBANCADA  
1:50



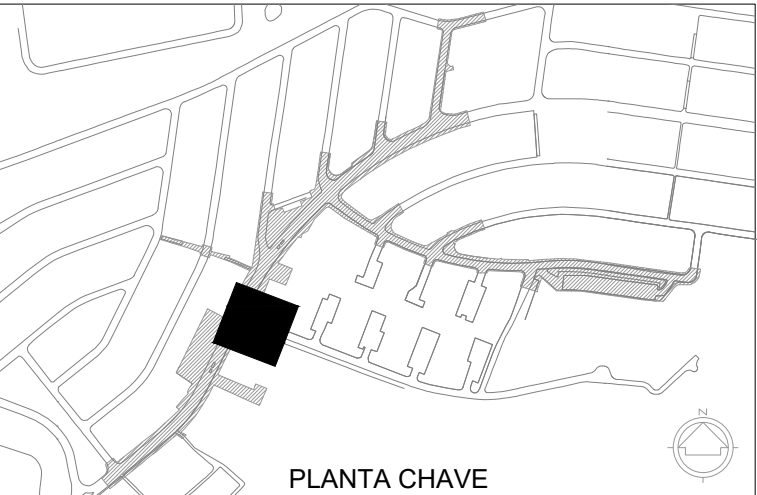
CORTE – DETALHAMENTO ESTRUTURAL ASSENTOS  
1:25



DETALHE 01 – BROCA  
1:10



DETALHE 02 – BROCA  
1:25



PLANTA CHAVE

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 4 0 B

SUBSTITUÍDO POR Nº  
SUBSTITUI Nº

OBRA  
URBANISMO SOCIAL  
TERRITÓRIO EDUCADOR  
CIDADE TIRADENTES

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE  
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

EMEI DEPUTADO MÁRIO BENI  
ESTRUTURAS DA ARQUIBANCADA E  
BANCOS

ESCALA INDICADA

DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
Rafael Giannella Neto		
VISTO		DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	FEVEREIRO/2023
DESENHO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	FEVEREIRO/2023
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	FEVEREIRO/2023
APROVAÇÃO	Rafael Giannella Neto	FEVEREIRO/2023
LIBERAÇÃO	Rafael Giannella Neto	FEVEREIRO/2023

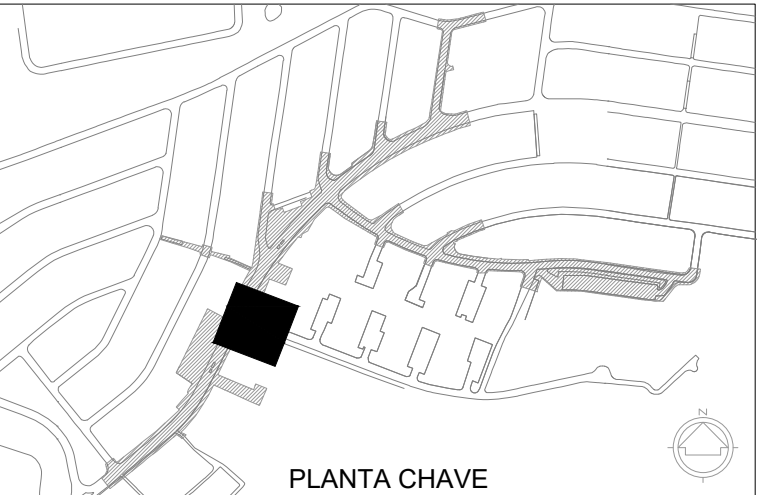


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	







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 | 4 | 2 | Ø

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

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE  
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

EMEI DEPUTADO MÁRIO BENI  
ESTRUTURA BANCO 01

ESCALA 1:20

DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rafael Giannello Neto		CREA 0601503309
VISTO		DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	OUTUBRO/2023
DESENHO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	OUTUBRO/2023
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	OUTUBRO/2023
APROVAÇÃO	Rafael Giannello Neto	OUTUBRO/2023
LIBERAÇÃO	Rafael Giannello Neto	OUTUBRO/2023

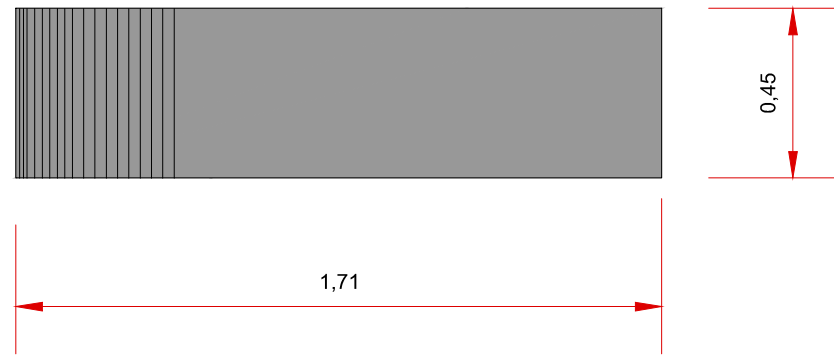


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SP-URBANISMO NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

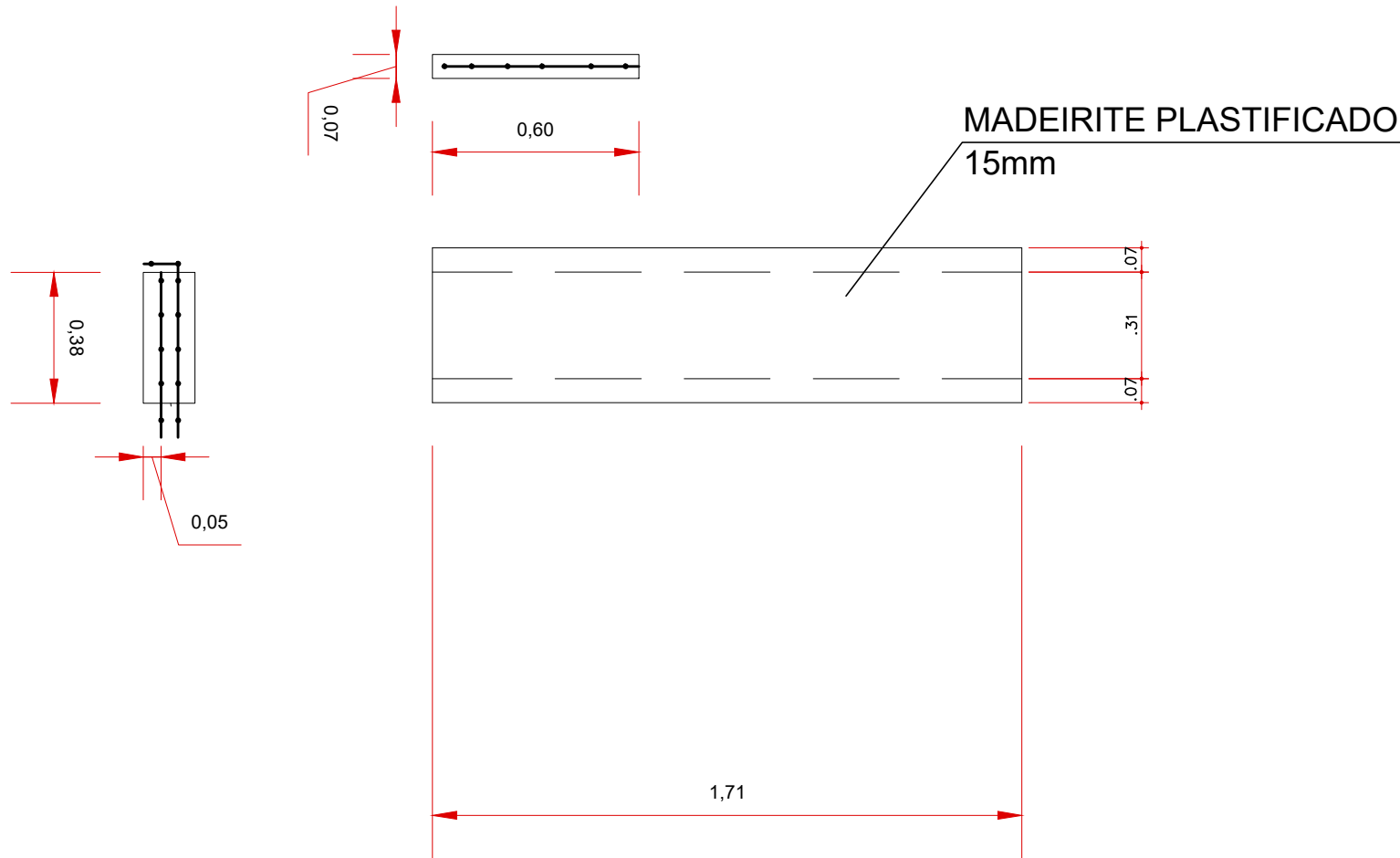
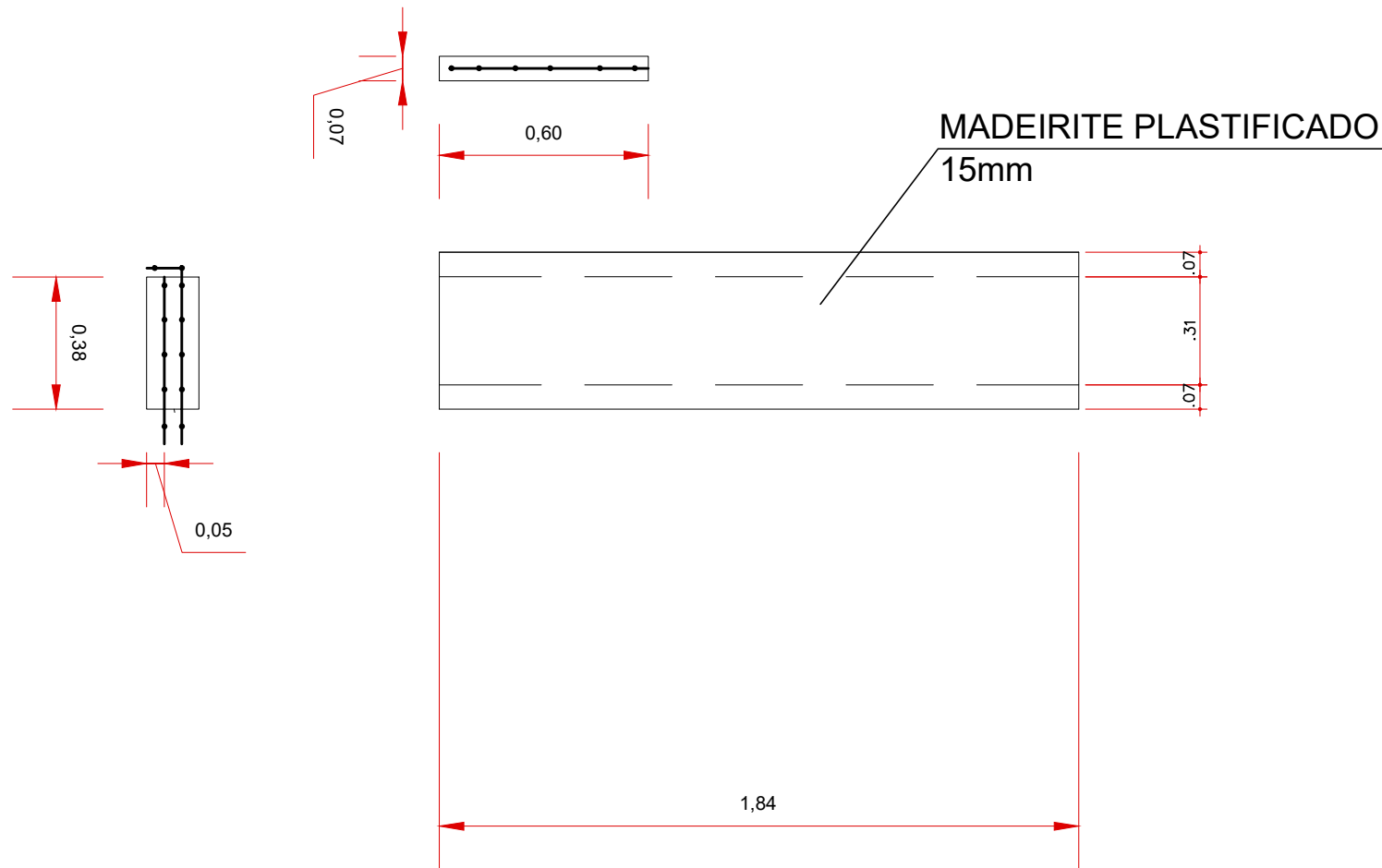
APROVAÇÃO FINAL	
VERIFICAÇÃO	
APROVAÇÃO	
LIBERAÇÃO	



VISTA EE – BANCO 1 SEÇÃO 04  
1:20

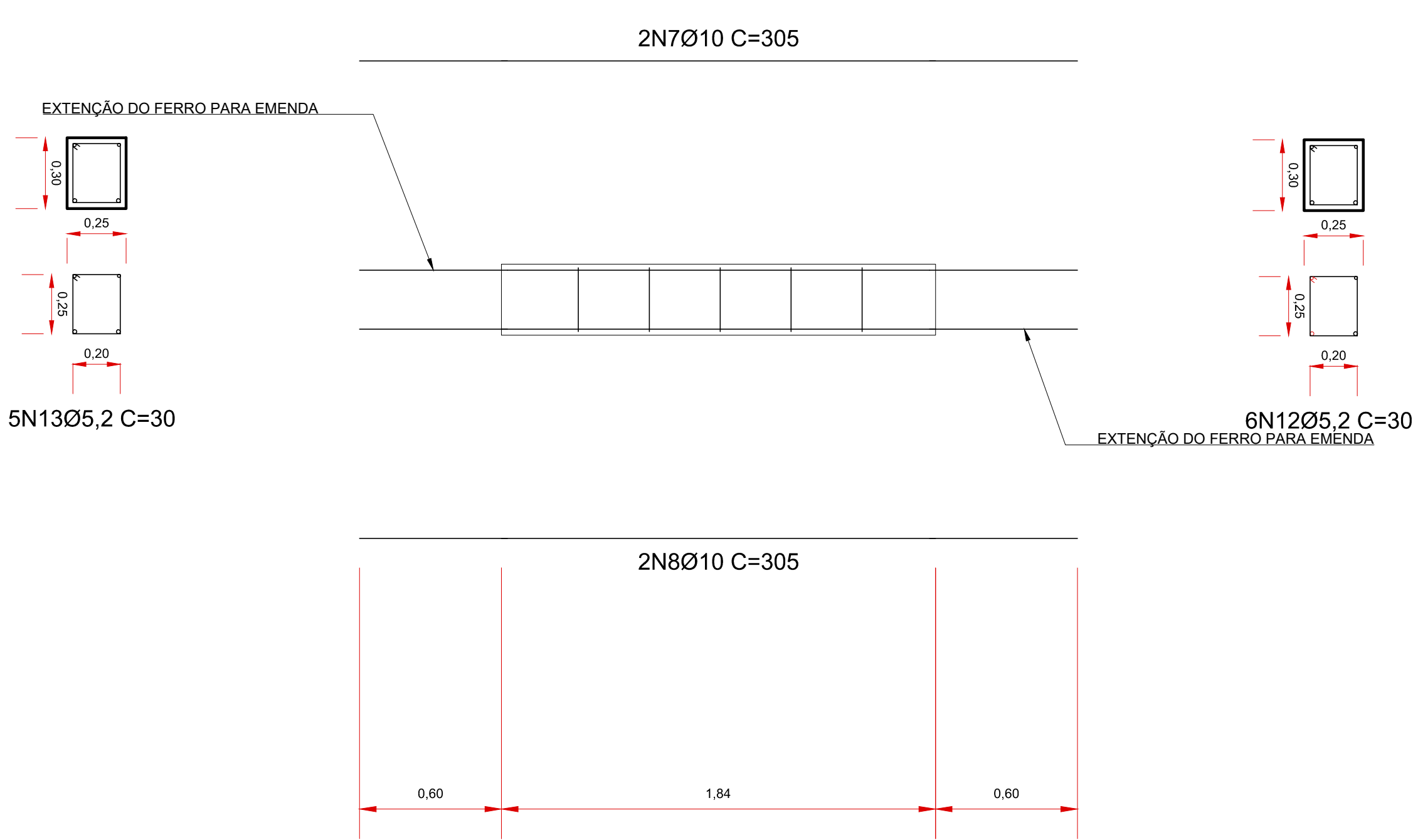


VISTA DD – BANCO 1 SEÇÃO 03  
1:20

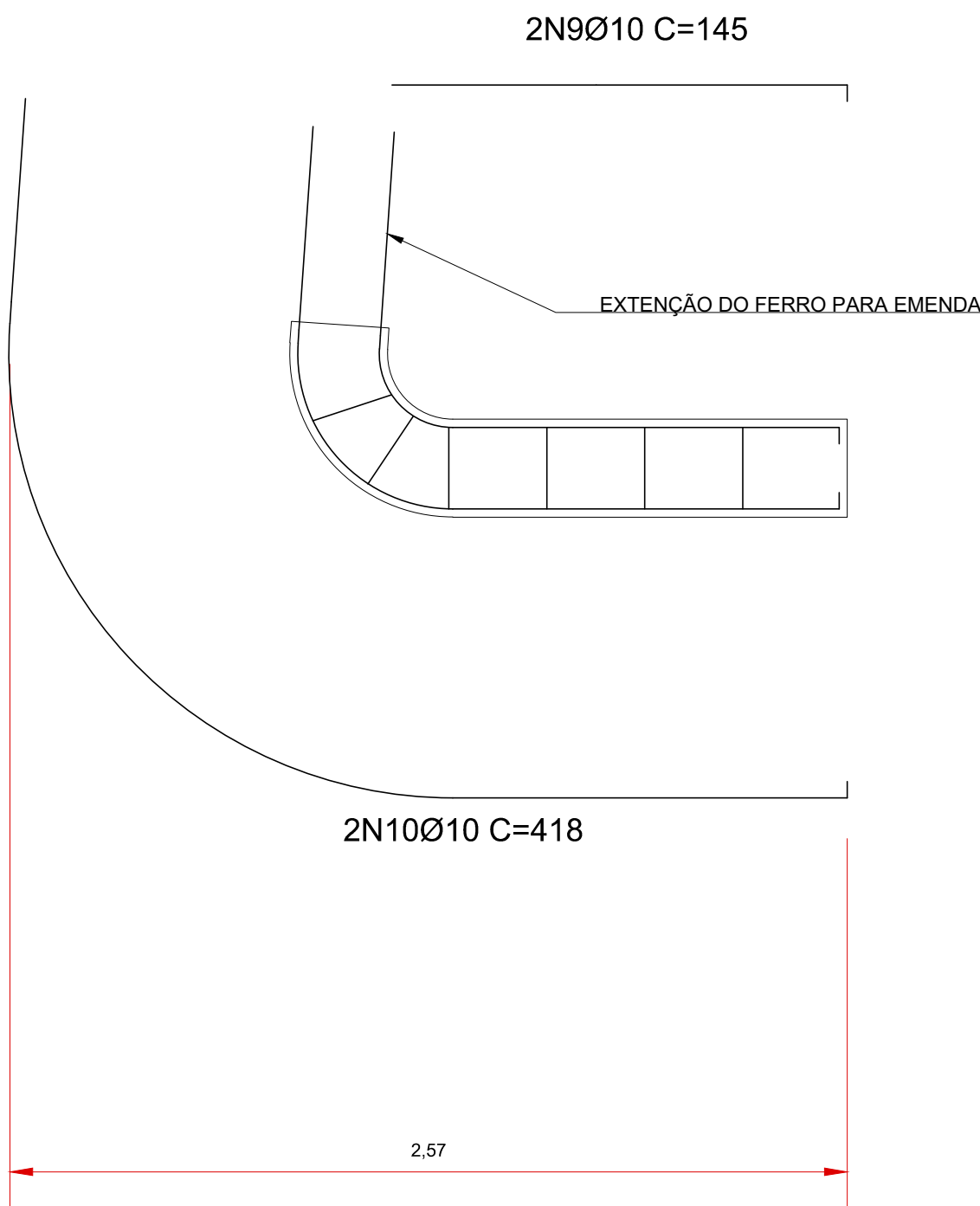


PLANTA DE FORMA – BANCO 1 SEÇÃO 04  
1:20

PLANTA DE FORMA – BANCO 1 SEÇÃO 03  
1:20



PLANTA DE FORMA E ARMAÇÃO – BANCO 1 SEÇÃO 03  
1:20

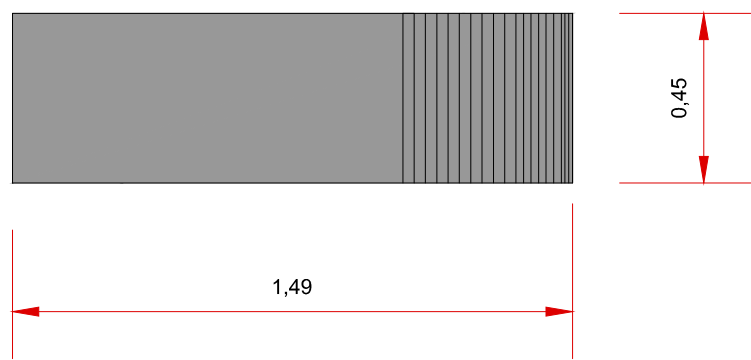


PLANTA DE FORMA E ARMAÇÃO – BANCO 1 SEÇÃO 04  
1:20

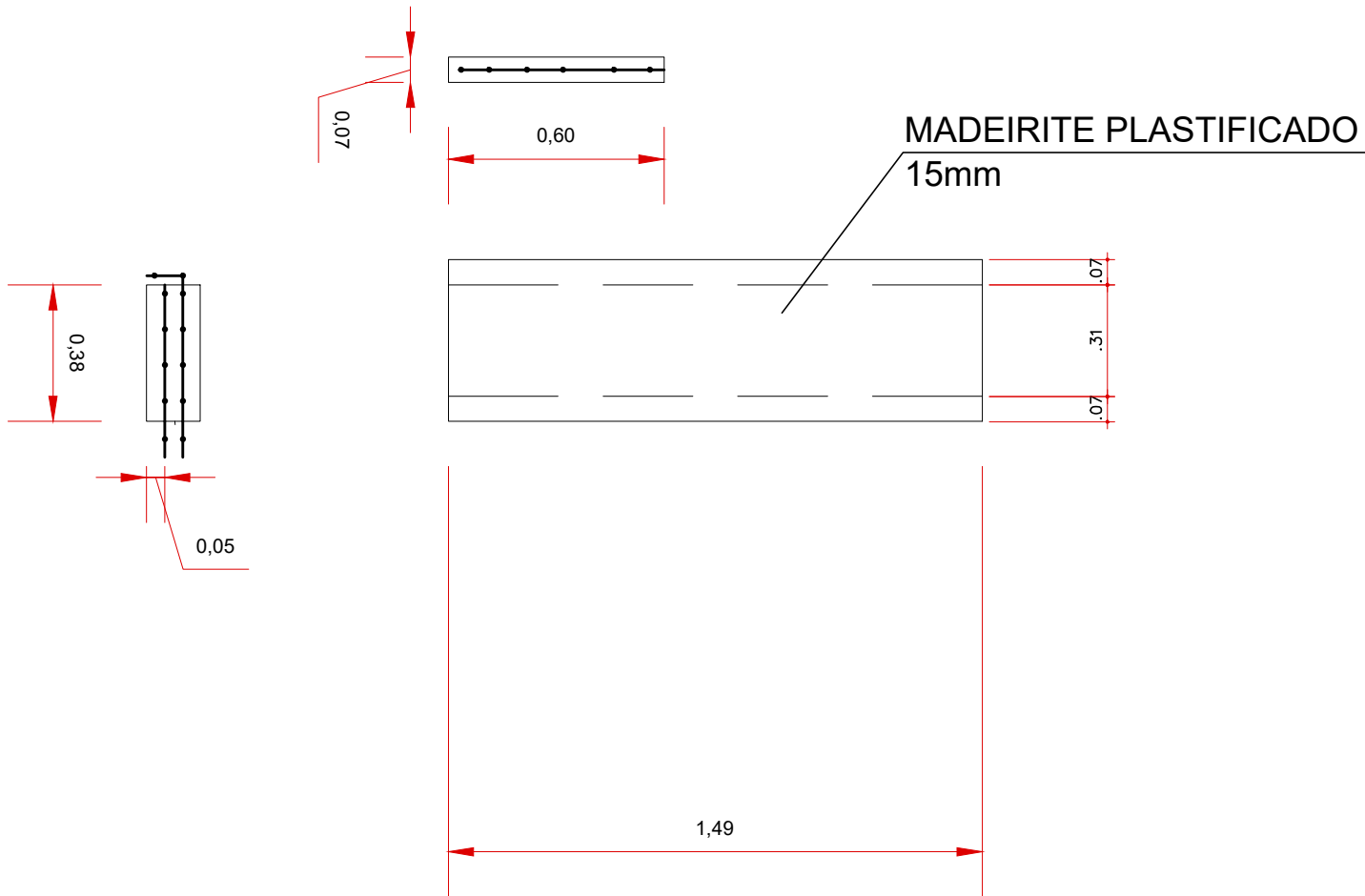
EMEI Mario Beni - Arquibancada e banco							
PEÇA	POSICÃO	DIAM mm	kg/m	Q	COMP m	COMP TOTAL	PESO TOTAL
Arquibancada	Estribo - V1	N1	5,2	0,154	56	0,95	53,2
		N2	10,00	0,617	2	17,44	34,88
		N3	10,00	0,617	2	17,44	34,88
Arquibancada	Seção 1 - Estribo	N19	5,2	0,154	10	0,95	9,5
		N20	10,00	0,617	2	3,28	6,56
		N21	10,00	0,617	2	3,28	6,56
Arquibancada	Seção 2 - V2	N10	5,2	0,154	12	0,95	11,4
		N11	10,00	0,617	2	2,28	4,56
		N12	10,00	0,617	2	5,12	10,24
Arquibancada	Seção 3 - V3	N16	5,2	0,154	5	0,95	4,75
		N17	10,00	0,617	2	1,93	3,86
		N18	10,00	0,617	2	1,93	3,86
Arquibancada	Seção 4 - V4	N7	5,2	0,154	6	0,95	5,7
		N8	10,00	0,617	2	0,87	1,74
		N9	10,00	0,617	2	3,54	7,08
Arquibancada	Seção 5 - V5	N13	5,2	0,154	5	0,95	4,75
		N14	10,00	0,617	2	0,73	1,46
		N15	10,00	0,617	2	3,92	7,84
Arquibancada	Seção 6 - V6	N4	5,2	0,154	22	0,95	20,9
		N5	10,00	0,617	2	6,84	13,68
		N6	10,00	0,617	2	6,84	13,68
Arquibancada	Estribo	5,2	0,154	340	0,95	323	49,74
		Aço	10,00	0,617	136	2,2	299,2

Armadura - Tela Q196						
PEÇA	POSICÃO	TELA	kg/m	Q	m²	COMP TOTAL
Arquibancada	Espelho	Q196	3,11		6,05	18,82
		Q196	3,11		9,88	30,73
		Q196	3,11		3,03	9,42
Arquibancada	Assento	Q196	3,11		4,04	12,56
		Q196	3,11		1,59	4,94
		Q196	3,11		2,12	6,59
Arquibancada	Seção 01 - Assento	Q196	3,11		0,82	2,55
		Q196	3,11		1,1	3,42
		Q196	3,11		0,077	0,24
Arquibancada	Seção 02 - Assento	Q196	3,11		1,02	3,17
		Q196	3,11		0,66	2,05
		Q196	3,11		0,89	2,77
Arquibancada	Seção 03 - Assento	Q196	3,11		3,03	9,42
		Q196	3,11		4,04	12,56
		Q196	3,11			





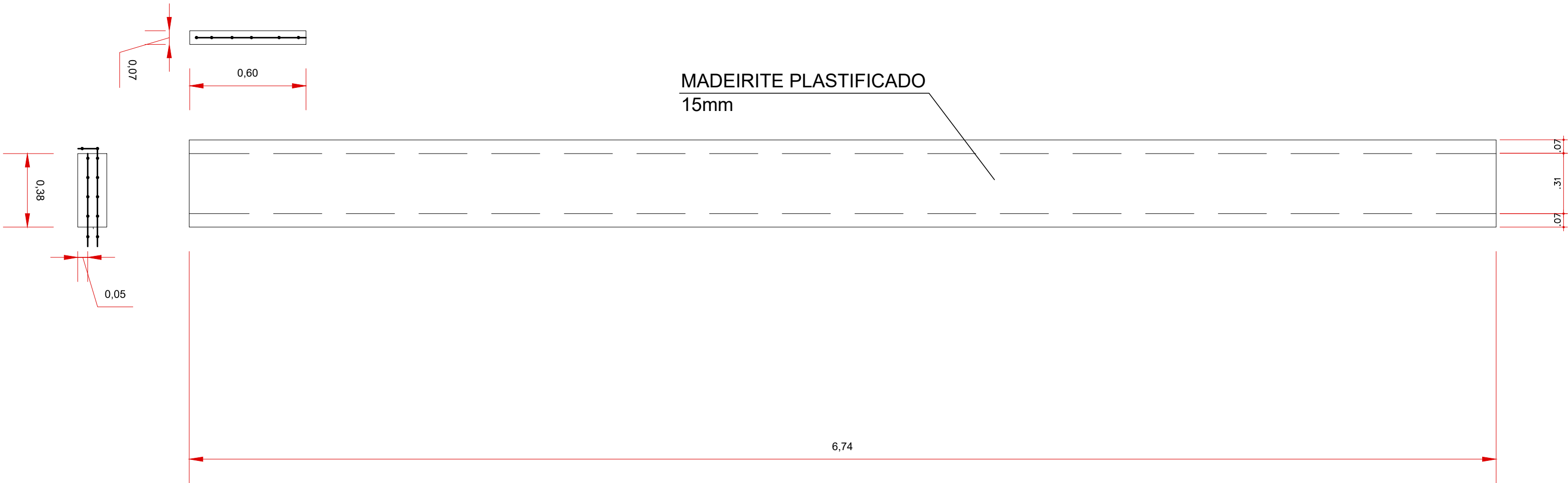
VISTA FF – BANCO 2 SEÇÃO 05  
1:20



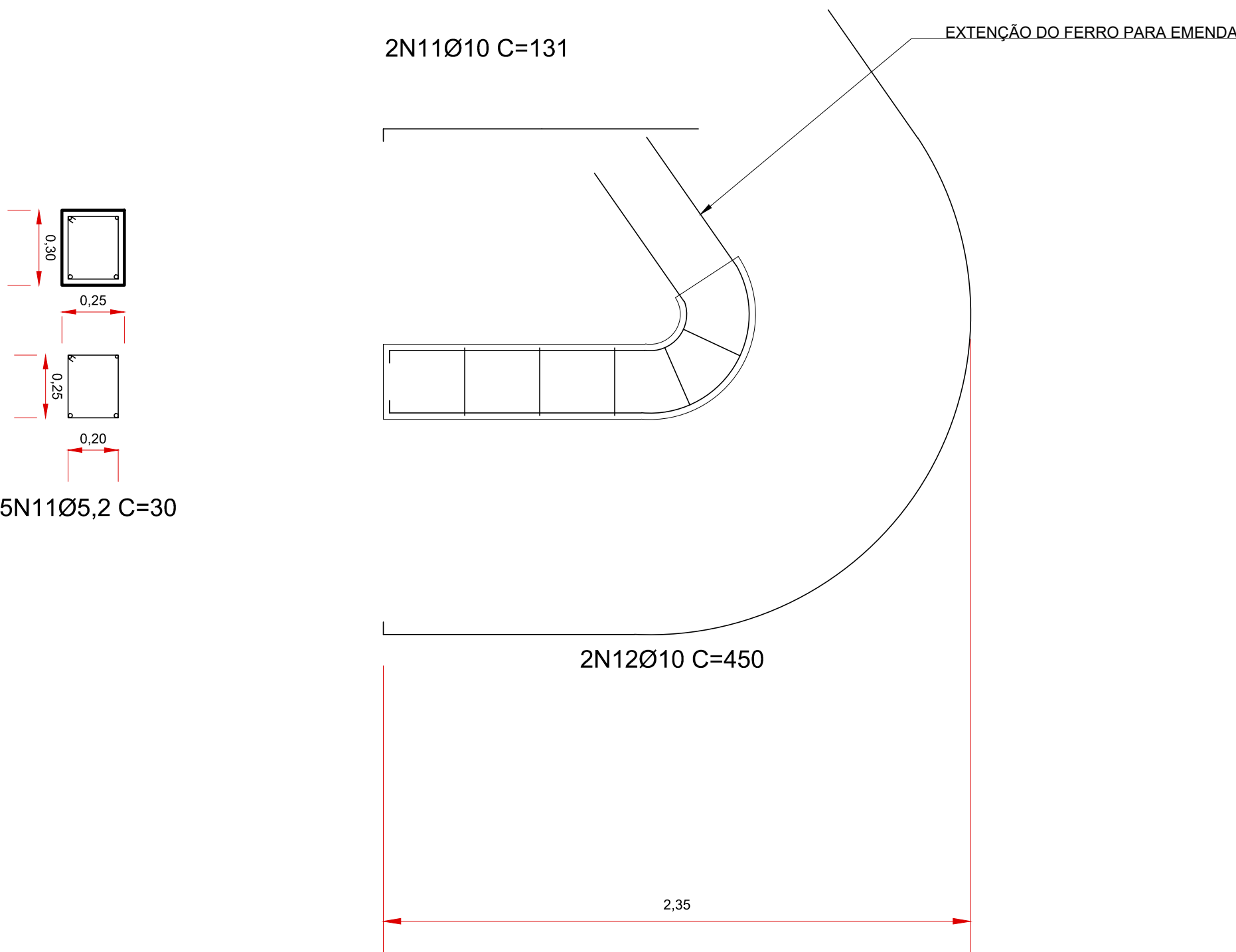
PLANTA DE FORMA – BANCO 2 SEÇÃO 05  
1:20



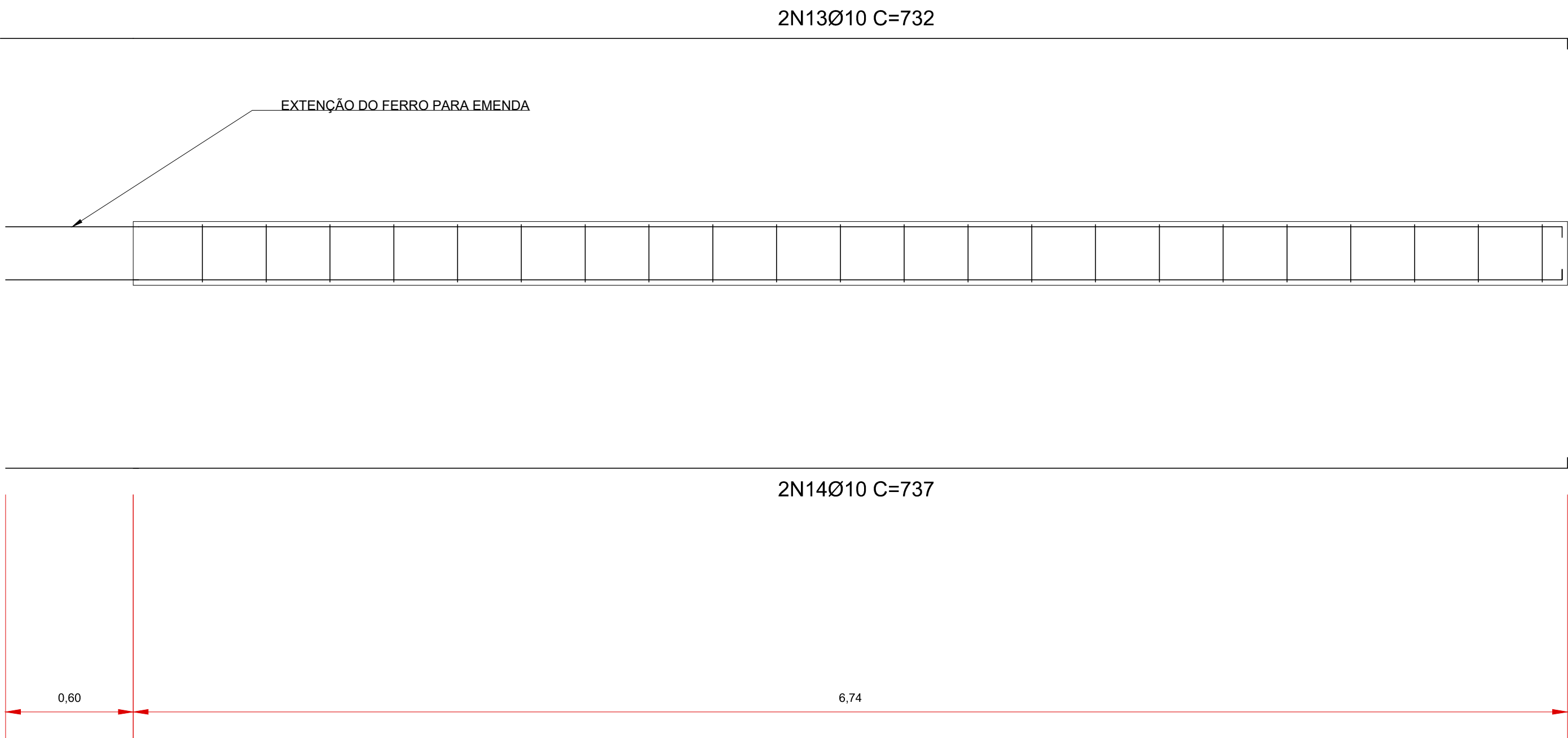
VISTA GG – BANCO 2 SEÇÃO 06  
1:20



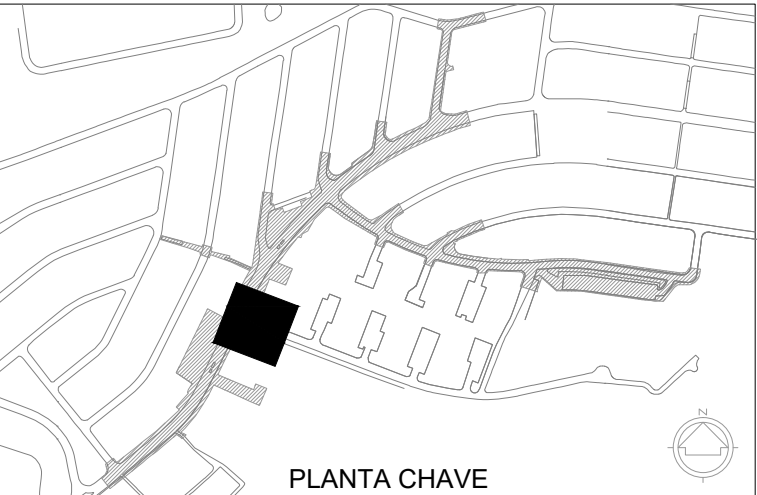
PLANTA DE FORMA – BANCO 2 SEÇÃO 06  
1:20



PLANTA DE FORMA E ARMAÇÃO – BANCO 2 SEÇÃO 05  
1:20



PLANTA DE FORMA E ARMAÇÃO – BANCO 2 SEÇÃO 06  
1:20



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 4 3 Ø

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

TÍTULO  
URBANISMO - REQUALIFICAÇÃO DE  
ÁREAS LIVRES E PASSEIOS PÚBLICOS

EMEI DEPUTADO MÁRIO BENI  
ESTRUTURA BANCO 02

ESCALA 1:20

DESENHO Nº		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
Rafael Giannella Neto		CREA 0601503309
VISTO		DATA
PROJETO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	OUTUBRO/2023
DESENHO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	OUTUBRO/2023
VERIFICAÇÃO	SP-URBANISMO/DEO-NOB	OUTUBRO/2023
APROVAÇÃO	Rafael Giannella Neto	OUTUBRO/2023
LIBERAÇÃO	Rafael Giannella Neto	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	
LIBERAÇÃO	