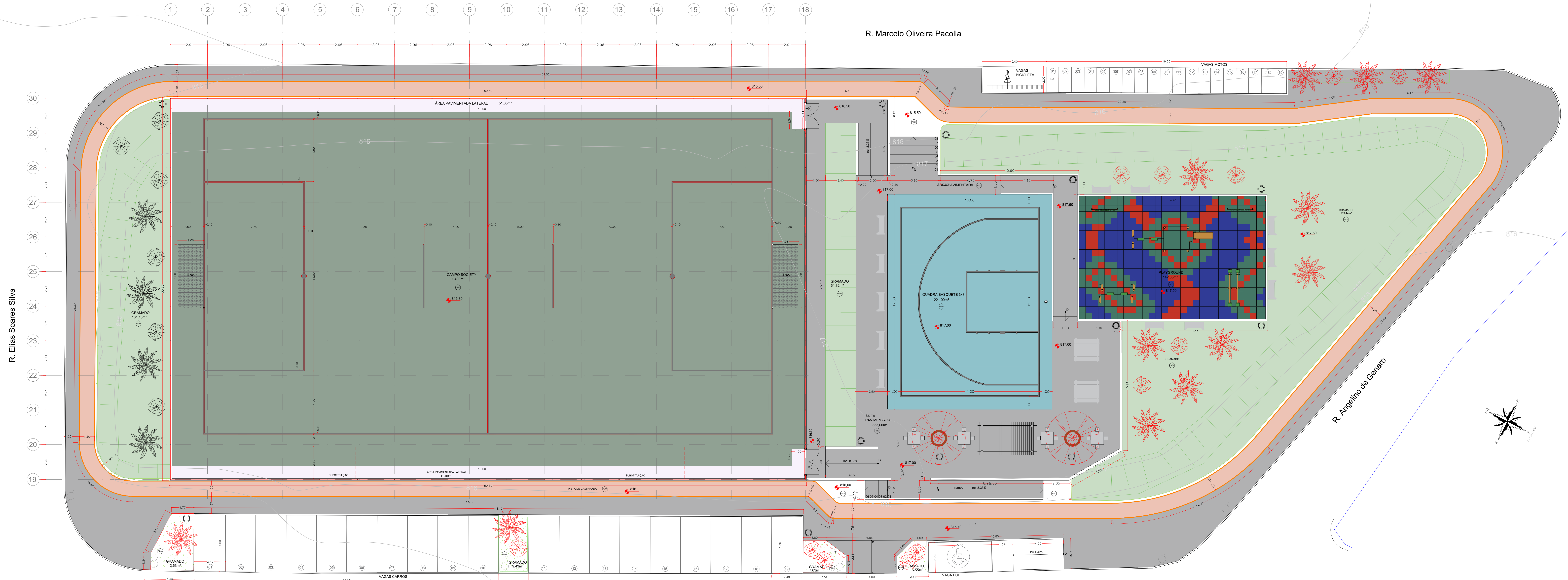




ANEXO IV – PROJETO EXECUTIVO

Contratação de empresa para execução de obras construção do espaço esportivo comunitário do Jardim Kennedy-Mauá-SP.



R. Elias Soares Silva

R. Mario Jose da Silva

R. Argelino de Góes

1 IMPLANTAÇÃO

1 : 100

- CAMPO SOCIETY
- GRAMADO
- PISTA DE CAMINHADA
- QUADRA 3X3
- ÁREA PAVIMENTADA LATERAL
- ÁREA PAVIMENTADA
- ÁREA PLAYGROUND

Tabela de piso	
Tipo	Descrição
PI-01	Piso modular em polipropileno de alto impacto e resistência, proteção UV, (300x300x15mm), na cor azul anil, Altopisos ou similar, demarcação da quadra com tinta à base de PU, e=5cm, na cor branca
PI-02	Piso de concreto aparente
PI-03	Piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, com acabamento em pintura piso com tinta epóxi, na cor Laranja Munsell, da Brazilian Tintas ou similar, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi, e demarcação de faixa com tinta epóxi, e = 5cm, aplicação manual, na cor Branco Real, da Brazilian tintas ou similar
PI-04	Grama esmeralda ou são carlos ou curitiba, em placas
PI-05	Grama sintética esportiva para futebol em polietileno, com altura mínima de 50mm
PI-06	Piso de borracha esportiva, em placas de 50x50cm, espessura 15mm, assentamento com argamassa, nas cores vermelho, verde e azul, aplicado sobre contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm.

Tabela de Porta				
Nome	Largura	Altura	Quantidade	Descrição
P1	2,00	2,10	2	Porta dupla de abrir, com estrutura de tubo galvanizado com acabamento sintético na cor verde folha, Perfortex ou similar, e tela de arame galvanizado fio 12 BWG, e malha quadrada 5x5cm, com acabamento em esmalte sintético fosco na verde folha, Perfortex ou similar

Tabela de Áreas	
Nome	Área
CAMPO SOCIETY	1.400,00 m²
GRAMADO	760,66 m²
PISTA DE CAMINHADA	320,00 m²
QUADRA 3X3	221,00 m²
ÁREA PAVIMENTADA LATERAL	102,70 m²
ÁREA PAVIMENTADA	333,60 m²
ÁREA PLAYGROUND	142,85 m²
Total geral	3.280,81 m²

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PROJETO
ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JD. KENNEDY

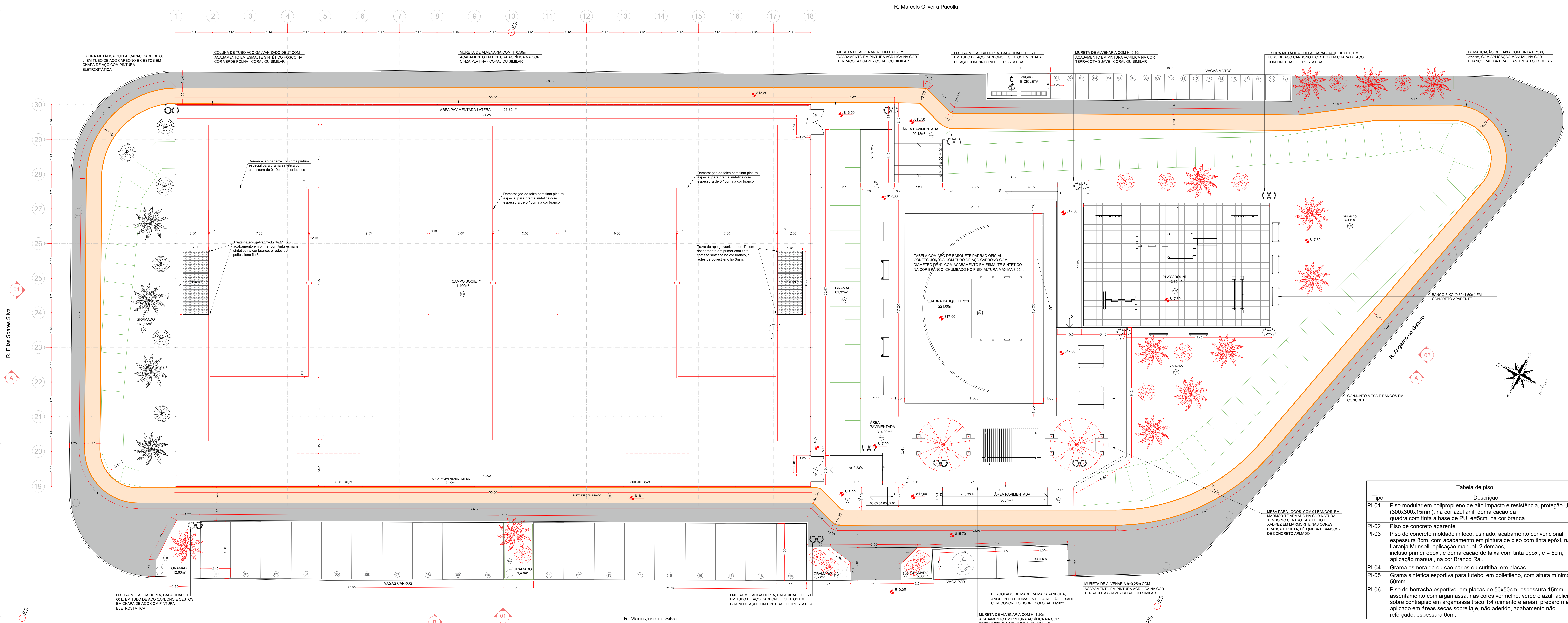
PLANTA - LAYOUT

CONSTRUÇÃO DE Q. SOCIETY, BASQUETE E PLAYGR.

RUA MARCELO OLIVEIRA PACOLLA, S/N - JD. KENNEDY

000 Revis. nº Dia EMISSÃO INICIAL

01/05



1 PLANTA
1: 100

Tabela de piso	
Tipo	Descrição
PI-01	Piso modular em polipropileno de alto impacto e resistência, proteção UV, (300x300x15mm), na cor azul anil, demarcação da quadra com tinta à base de PU, e=5cm, na cor branca
PI-02	Piso de concreto aparente
PI-03	Piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8cm, com acabamento em pintura de piso com tinta epóxi, na cor Laranja Munsell, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi, e demarcação de faixa com tinta epóxi, e = 5cm, aplicação manual, na cor Branco Rai.
PI-04	Grama esmeralda ou são carlos ou curitiba, em placas
PI-05	Grama sintética esportiva para futebol em polietileno, com altura mínima de 50mm
PI-06	Piso de borracha esportiva, em placas de 50x50cm, espessura 15mm, assentamento com argamassa, nas cores vermelho, verde e azul, aplicado sobre contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm.

Tabela de Porta				
Nome	Largura	Altura	Quantidade	Descrição
P1	2,00	2,10	2	Porta dupla de abrir, com estrutura de tubo galvanizado com acabamento sintético na cor verde folha, Perfortex ou similar, e tela de arame galvanizado fio 12 B/WG, e malha quadrada 5x5cm, com acabamento em esmalte sintético fosco na verde folha, Perfortex ou similar

Tabela de Áreas	
Nome	Área
CAMPO SOCIETY	1.400,00 m²
GRAMADO	760,66 m²
PISTA DE CAMINHADA	320,00 m²
QUADRA 3X3	221,00 m²
ÁREA PAVIMENTADA LATERAL	102,70 m²
ÁREA PAVIMENTADA	333,60 m²
ÁREA PLAYGROUND	142,85 m²
Total geral	3.280,81 m²

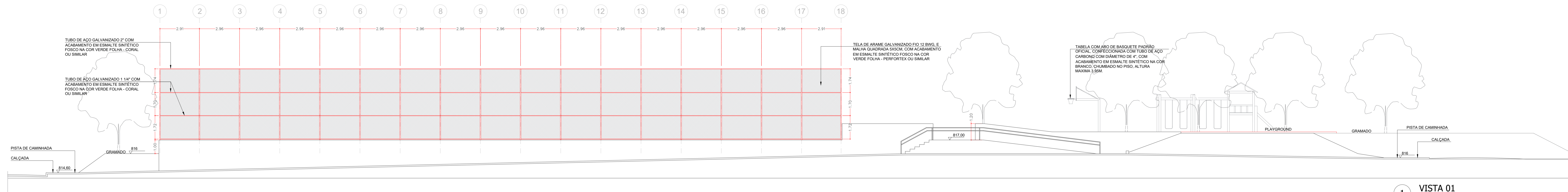
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAJÁ
 SECRETARIA DE OBRAS

PROJETO: ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JD. KENNEDY
 PLANTA
 CONSTRUÇÃO DE Q. SOCIETY, BASQUETE E PLAYGR.

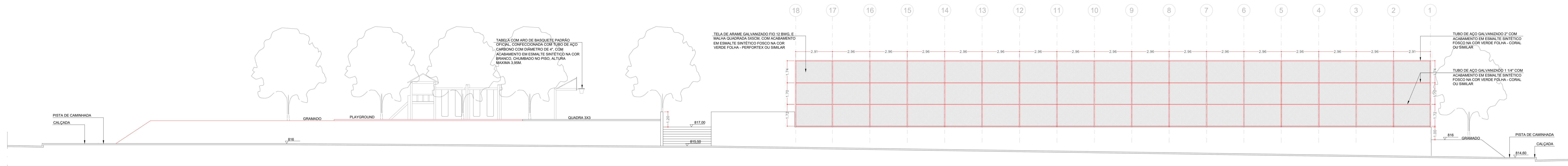
RUA MARCELO OLIVEIRA PACOLLA, S/N - JD. KENNEDY

000 EMISSÃO INICIAL
 Revis. nº _____ Data _____ Natureza / Descrição _____ Desenho _____

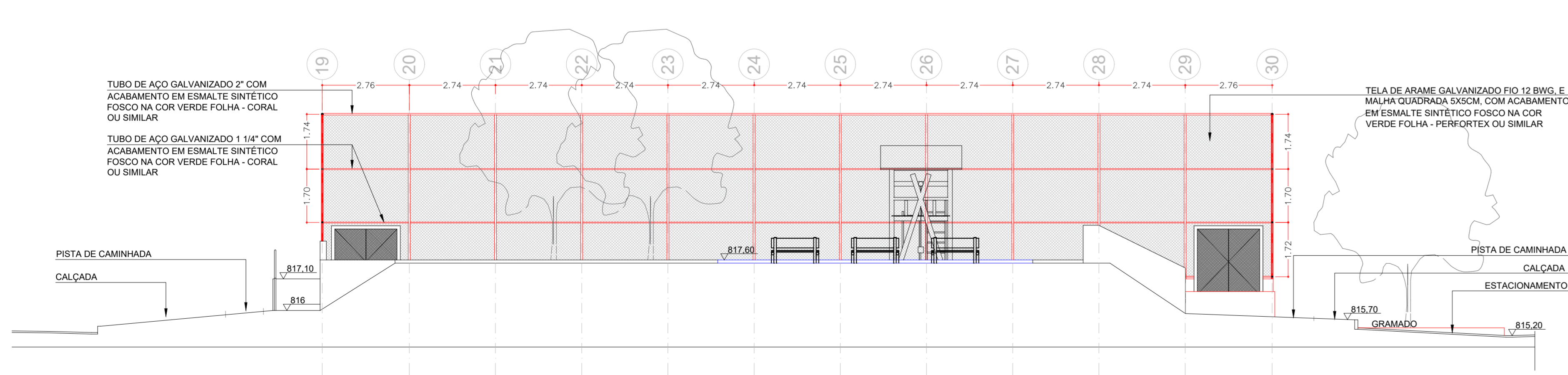
RESP. TÉCNICO: AUGUSTO CARVALHO GONÇALVES
 PROJ. EXECUTIVO ESCALAS: 1:100
 QUAD. PROJ.: 19.001.023
 DATA: 10.02.2025
 FOLHA: 02/05



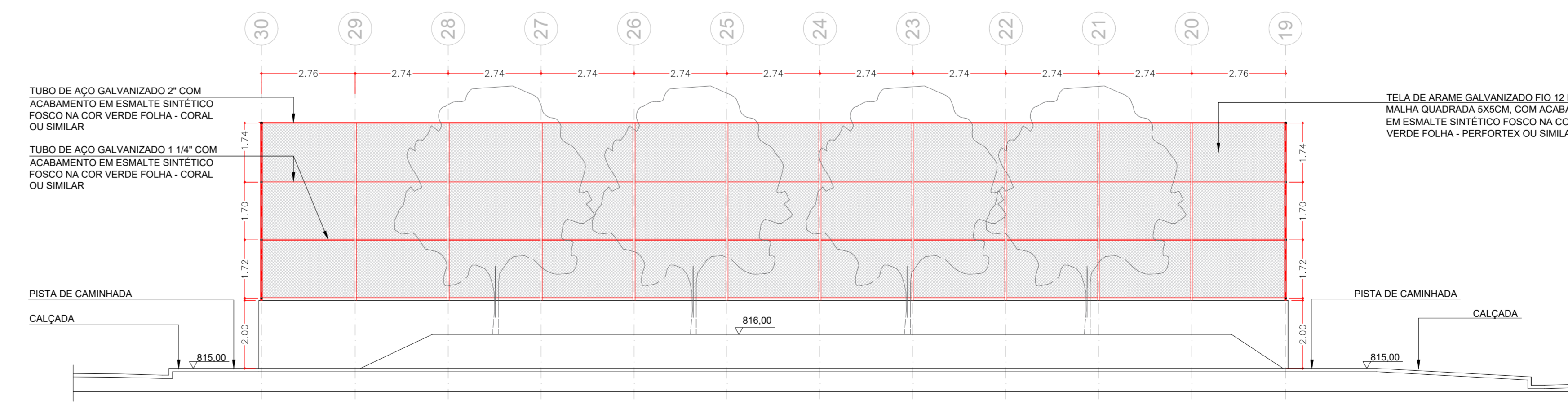
1 VISTA 01
R. Mario J. da Silva 1:100



1 VISTA 04
R. Marcelo O. Pacolla 1:100



1 VISTA 02
R. Angelino de Genaro 1:100



1 VISTA 04
R. Elias Soares Silva 1:100

REV.	EMISSÃO INICIAL	08/03/24	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PROJETO: **ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JD. KENNEDY**

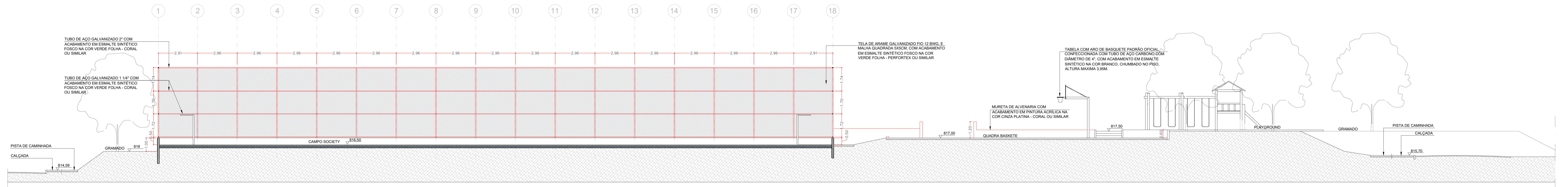
FACHADA 01, 02, 03 e 04

CONSTRUÇÃO DE Q. SOCIETY, BASQUETE E PLAYGR.

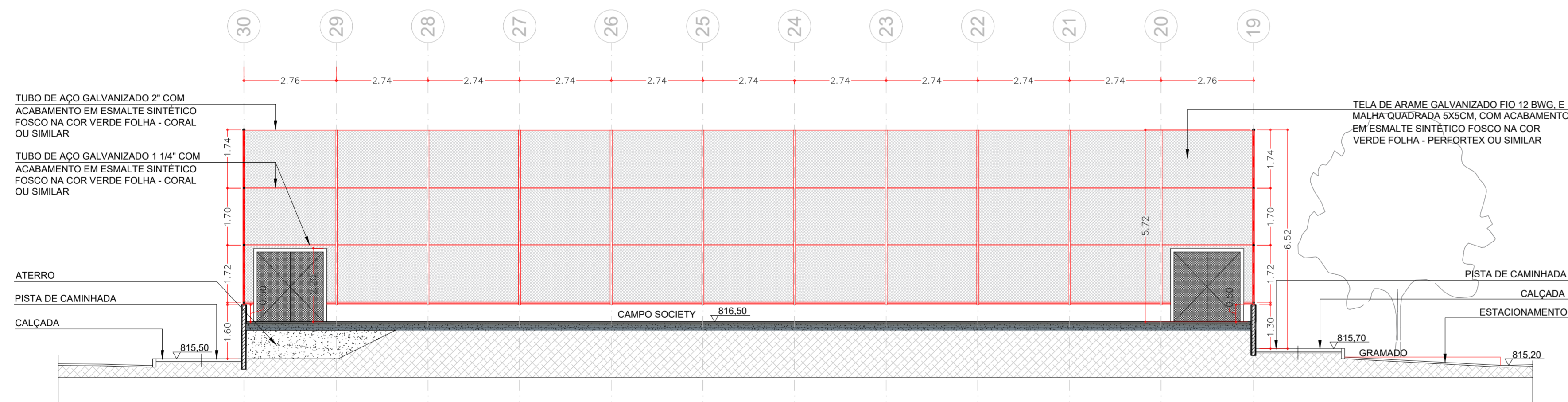
RUA MARCELO OLIVEIRA PACOLLA, S/N - JD. KENNEDY

PROJETO: EXECUTIVO
ESCALAS: 1:100
CLASS. FISCAL: 19.001.923
DATA: 10.07.2025
FOLHA: 03/05

RESP. TÉCNICO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES
CREA: CAU Nº 507001141-SP



1 CORTE AA 1:100



1 CORTE BB 1:100

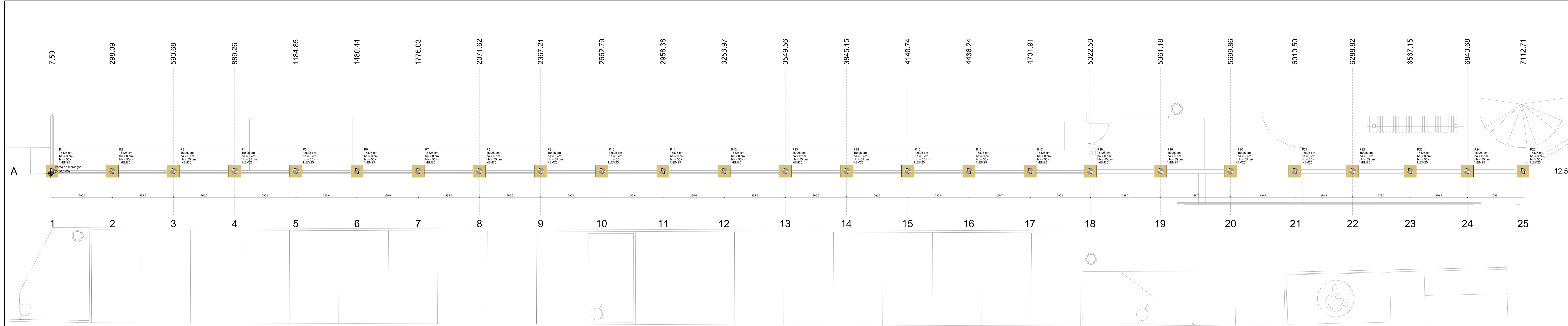
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
 SECRETARIA DE OBRAS

PROJETO: ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JD. KENNEDY
 PAVIMENTO NÍVEL
 CORTES 01 e 02
 ARBITRADO: CONSTRUÇÃO DE Q. SOCIETY, BASQUETE E PLAYGR.
 LOCAL: RUA MARCELO OLIVEIRA PACOLLA, S/N - JD. KENNEDY

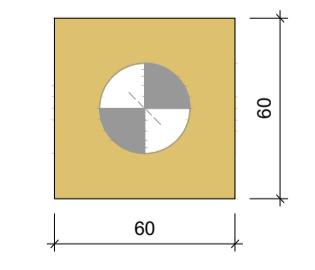
FASE: EXECUTIVO
 ESCALA: 1:100
 DATA: 19.001.923
 DATA: 10.07.2025
 FOLHA: 04/05

RESP. TÉCNICO: AUGUSTO CÂNDIDO GONÇALVES
 CREA / CAU Nº: 5071201141-SP



PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala 1:50

B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7
B8-B9-B10-B11-B12
B13-B14-B15-B16-B17
B18-B19-B20-B21-B22
B23-B24-B25 (1xEM25)



LEGENDA DOS BLOCOS
Escala 1:25

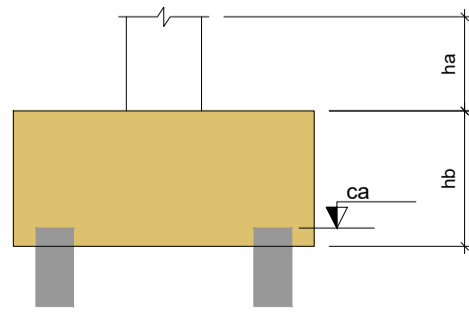
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)		Carga Mín. (tf)		Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 (cm)	h2 (cm)	h3 (cm)	h4 (cm)	h5 (cm)	h6 (cm)	h7 (cm)	h8 (cm)	h9 (cm)	h10 (cm)	h11 (cm)	h12 (cm)	h13 (cm)	h14 (cm)	h15 (cm)	h16 (cm)	h17 (cm)	h18 (cm)	h19 (cm)	h20 (cm)	h21 (cm)	h22 (cm)	h23 (cm)	h24 (cm)	h25 (cm)
				Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo																											
P1	15x25	7.50	12.50	0.5	0.5	1000	0	100	0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																					
P2	15x25	298.09	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P3	15x25	593.68	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P4	15x25	889.26	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P5	15x25	1184.85	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P6	15x25	1480.44	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P7	15x25	1776.03	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P8	15x25	2071.62	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P9	15x25	2367.21	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P10	15x25	2662.79	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P11	15x25	2958.38	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P12	15x25	3253.97	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P13	15x25	3549.56	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P14	15x25	3845.15	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P15	15x25	4140.74	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P16	15x25	4436.24	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P17	15x25	4731.91	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P18	15x25	5027.50	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P19	15x25	5323.09	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P20	15x25	5618.68	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P21	15x25	5914.27	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P22	15x25	6209.86	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P23	15x25	6505.45	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P24	15x25	6801.04	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						
P25	15x25	7096.63	12.50	0.8	0.8	1000	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.3	60	60	0	55	1	EM25	-40																						

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

R. Mario Jose da Silva

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1	12.50	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25
298.09	P2		
593.68	P3		
889.26	P4		
1184.85	P5		
1480.44	P6		
1776.03	P7		
2071.62	P8		
2367.21	P9		
2662.79	P10		
2958.38	P11		
3253.97	P12		
3549.56	P13		
3845.15	P14		
4140.74	P15		
4436.24	P16		
4731.91	P17		
5027.50	P18		
5323.09	P19		
5618.68	P20		
5914.27	P21		
6209.86	P22		
6505.45	P23		
6801.04	P24		
7096.63	P25		

Simbologia	Nome	Quantidade
	EM25	25



25 ESTACAS TIPO ESCAVADA MECANICAMENTE - EM25

COMPRIMENTO ÚTIL = 3 METROS

17 N2 Ø5.0 c/15 C=55

ESTRIBOS NORMAIS OU HELICOIDAIS SOLDADOS NA ARMADURA LONGITUDINAL

REV.	EMISSÃO INICIAL	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00		08/03/24			

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PROJETO: **ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JD. KENNEDY**

PARCELAMENTO: **CONTEÇÃO LATERAL - PLANTA DE LOCAÇÃO - RUA MARIO**

ASSISTENTE: **CONSTRUÇÃO DE Q. SOCIETY, BASQUETE E PLAYGR.**

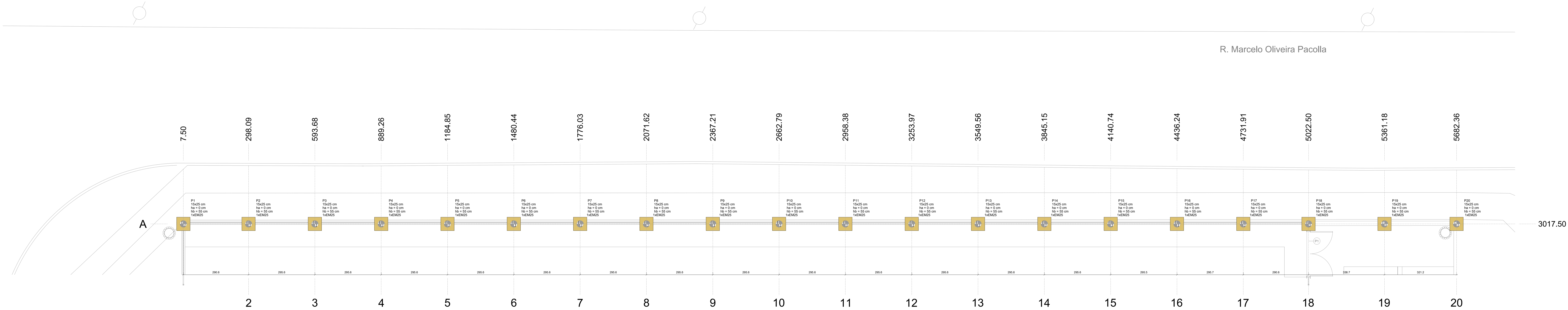
RUA MARCELO OLIVEIRA PACOLLA, S/N - JD. KENNEDY

FASE: **EXECUTIVO**

DATA: **10.01.2025**

DATA: **10.07.2025**

01/06



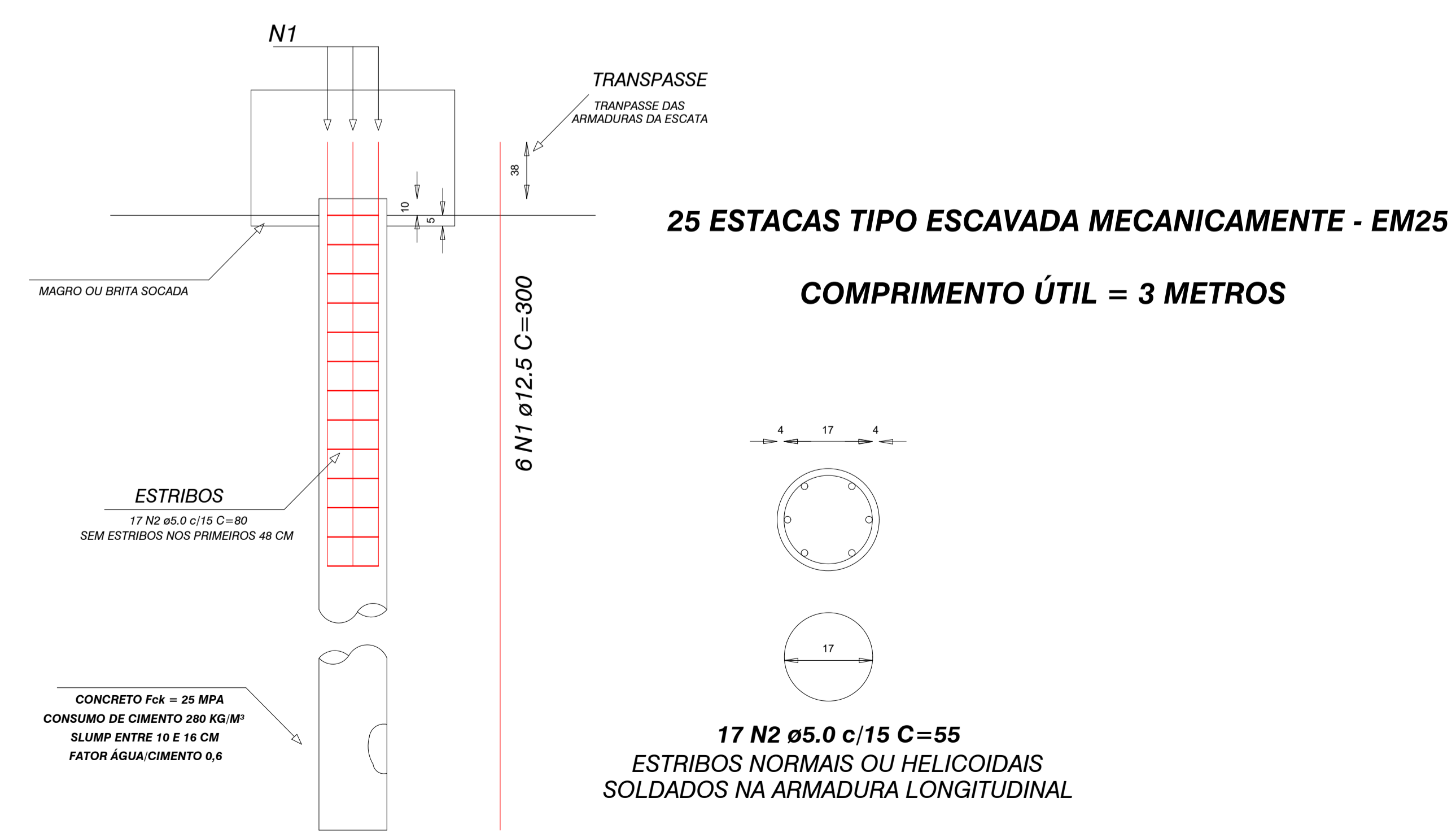
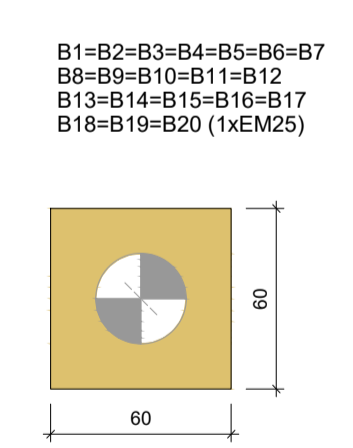
PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

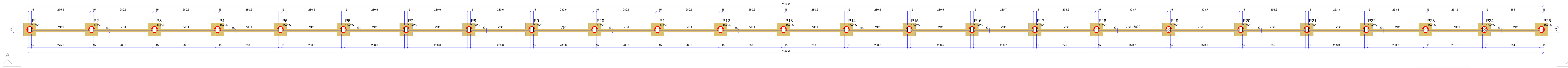
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação				Bloco						
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / hb	ne	Estaca	ca					
P1	15x25	7.50	3017.50	0.5	0.5	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P2	15x25	298.09	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P3	15x25	593.68	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P4	15x25	889.26	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P5	15x25	1184.85	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P6	15x25	1480.44	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P7	15x25	1776.03	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P8	15x25	2071.62	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P9	15x25	2367.21	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P10	15x25	2662.79	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P11	15x25	2958.38	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P12	15x25	3253.97	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P13	15x25	3549.56	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P14	15x25	3845.15	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P15	15x25	4140.74	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P16	15x25	4436.24	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P17	15x25	4731.91	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P18	15x25	5022.50	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P19	15x25	5318.18	3017.50	0.8	0.8	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40
P20	15x25	5682.36	3017.50	0.5	0.5	0	-1100	100	0	0.1	0.0	1.2	0.0	60	60	0	55	1	EM25	-40

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
3017.50	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20		

LEGENDA DOS BLOCOS



00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAJÁ SECRETARIA DE OBRAS					
PROJETO: ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JD. KENNEDY FASE: EXECUTIVO					
ESTRUTURAL - PLANTA DE LOCAÇÃO - RUA MARCELO CONSTRUÇÃO DE Q. SOCIETY, BASQUETE E PLAYGR.					
LOCAL: RUA MARCELO OLIVEIRA PACOLLA, S/N - JD. KENNEDY DATA: 10.07.2025					
RESP. TÉCNICO: AUGUSTO CARRICO GONÇALVES ORÇ. CAVALIN: 3071801111-02					



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0) - LADO RUA MARIO JOSÉ DA SILVA

Escala 1:50

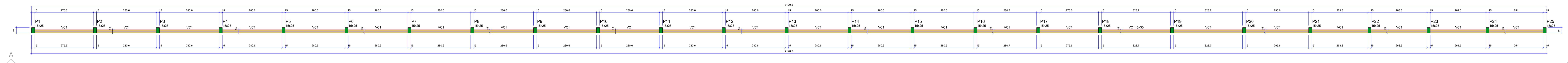
Legenda dos pilares				Legenda das vigas e paredes			
Pilar que passa				Viga			

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x25	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P14	15x25	0	0
P15	15x25	0	0
P16	15x25	0	0
P17	15x25	0	0
P18	15x25	0	0
P19	15x25	0	0
P20	15x25	0	0
P21	15x25	0	0
P22	15x25	0	0
P23	15x25	0	0
P24	15x25	0	0
P25	15x25	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x20	0	0

Características dos materiais			
f _c (kgf/cm ²)	E _s (kgf/cm ²)		
300	288384		

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



FORMA DO PAVIMENTO TOPO (NÍVEL 180) - LADO RUA MARIO JOSÉ DA SILVA

Escala 1:50

Legenda dos pilares				Legenda das vigas e paredes			
Pilar que morre				Viga			

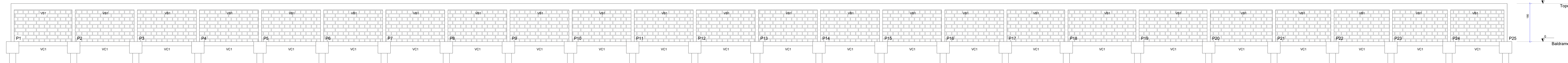
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	180
P2	15x25	0	180
P3	15x25	0	180
P4	15x25	0	180
P5	15x25	0	180
P6	15x25	0	180
P7	15x25	0	180
P8	15x25	0	180
P9	15x25	0	180
P10	15x25	0	180
P11	15x25	0	180
P12	15x25	0	180

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P13	15x25	0	180
P14	15x25	0	180
P15	15x25	0	180
P16	15x25	0	180
P17	15x25	0	180
P18	15x25	0	180
P19	15x25	0	180
P20	15x25	0	180
P21	15x25	0	180
P22	15x25	0	180
P23	15x25	0	180
P24	15x25	0	180
P25	15x25	0	180

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x30	0	180

Características dos materiais			
f _c (kgf/cm ²)	E _s (kgf/cm ²)		
300	288384		

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

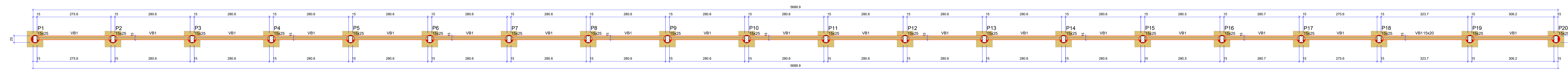


CORTE A-A - LADO RUA MARIO JOSÉ DA SILVA

Escala 1:50

REV.	EMISSÃO INICIAL	DATA	DESCRICOÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.
00		08/03/24				

PROJETO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JD. KENNEDY ESTRUTURAL - PLANTAS DE FORMA E CORTES - MARIO CONSTRUÇÃO DE Q. SOCIETY, BASQUETE E PLAYGR.		FASE: EXECUTIVO
LOCAL: RUA MARCELO OLIVEIRA PACOLLA, S/N - JD. KENNEDY		ESCALA: 1:100
DATA: 10.07.2025		FOLHA: 03/06



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0) - LADO RUA MARCELO PACOLLA

Escala: 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x20	0	0

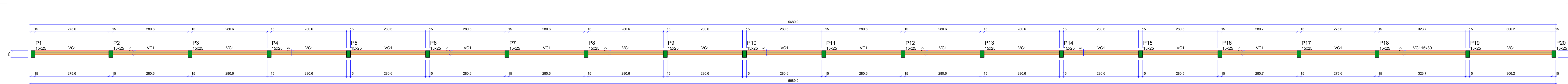
Características dos materiais			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
fc	300	268384	
Ec	300	268384	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x25	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P14	15x25	0	0
P15	15x25	0	0
P16	15x25	0	0
P17	15x25	0	0
P18	15x25	0	0
P19	15x25	0	0
P20	15x25	0	0



FORMA DO PAVIMENTO TOPO (NÍVEL 180) - LADO RUA MARCELO PACOLLA

Escala: 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x30	0	180

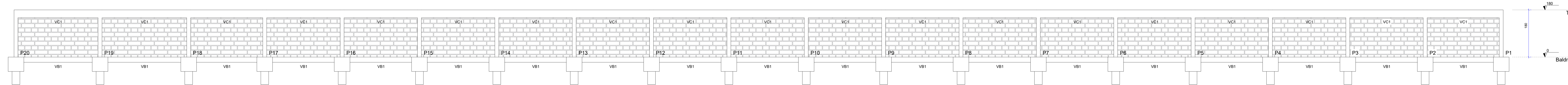
Características dos materiais			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
fc	300	268384	
Ec	300	268384	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	180
P2	15x25	0	180
P3	15x25	0	180
P4	15x25	0	180
P5	15x25	0	180
P6	15x25	0	180
P7	15x25	0	180
P8	15x25	0	180
P9	15x25	0	180
P10	15x25	0	180
P11	15x25	0	180
P12	15x25	0	180
P13	15x25	0	180
P14	15x25	0	180
P15	15x25	0	180
P16	15x25	0	180
P17	15x25	0	180
P18	15x25	0	180
P19	15x25	0	180
P20	15x25	0	180



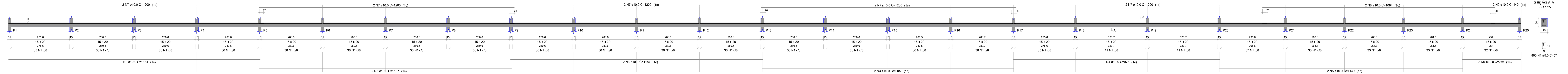
CORTE A-A - LADO RUA MARCELO PACOLLA

Escala: 1:50

DO	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS					
PROJETO: ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JD. KENNEDY					
PAVIMENTO: ESTRUTURAL - PLANTAS DE FORMA E CORTES - RUA MAR.					
ASSINATO: CONSTRUÇÃO DE Q. SOCIETY, BASQUETE E PLAYGR.					
LOCAL: RUA MARCELO OLIVEIRA PACOLLA, S/N - JD. KENNEDY					
RESP. TÉCNICO: ANDRÉ CARLOS GONÇALVES					
ORÇ. CAVALIN: 07/08/11/11/11					
04/06					

VB1

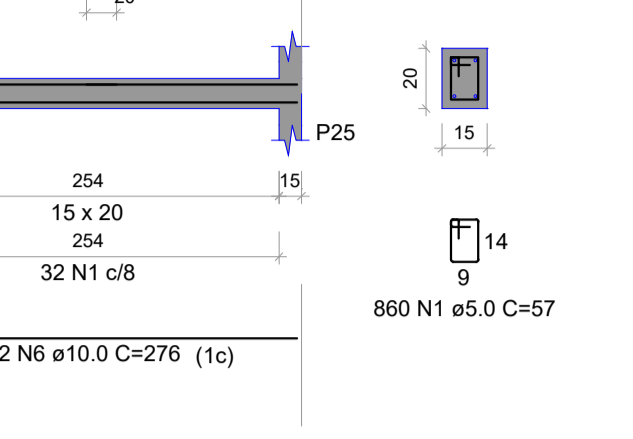
ESC 1:50



ARMAÇÃO DA VIGA VALDRAME - LADO RUA MARIO JOSÉ DA SILVA

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	860	57	49020
CA60	2	10.0	2	1184	2368
CA60	3	10.0	6	1187	7122
CA60	4	10.0	2	973	1946
CA60	5	10.0	2	1149	2298
CA60	6	10.0	2	1188	2376
CA60	7	10.0	10	1200	12000
CA60	8	10.0	2	1094	2188
CA60	9	10.0	2	140	280

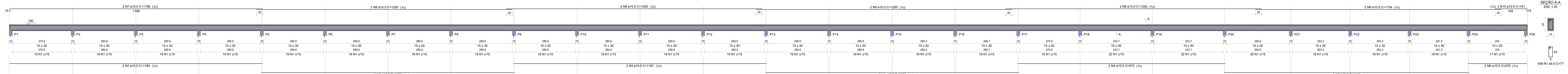
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	10.0	281.5	188
CA60	5.0	490.2	83.1
PESO TOTAL			271.1
CA60			195
CA60			83.1

Volume de concreto (C-30) = 2.02 m³
Área de forma = 37.10 m²

VC1

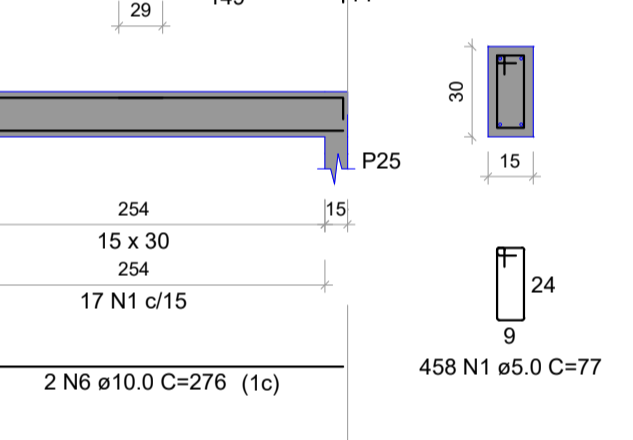
ESC 1:50



ARMAÇÃO DA VIGA DE TOPO - LADO RUA MARIO JOSÉ DA SILVA

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	458	77	35386
CA60	2	10.0	2	1184	2368
CA60	3	10.0	6	1187	7122
CA60	4	10.0	2	973	1946
CA60	5	10.0	2	1149	2298
CA60	6	10.0	2	1188	2376
CA60	7	10.0	8	1200	9600
CA60	8	10.0	2	1154	2308
CA60	9	10.0	2	161	322

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	10.0	280.1	196.1
CA60	5.0	352.7	59.8
PESO TOTAL			255.9
CA60			196.1
CA60			59.8

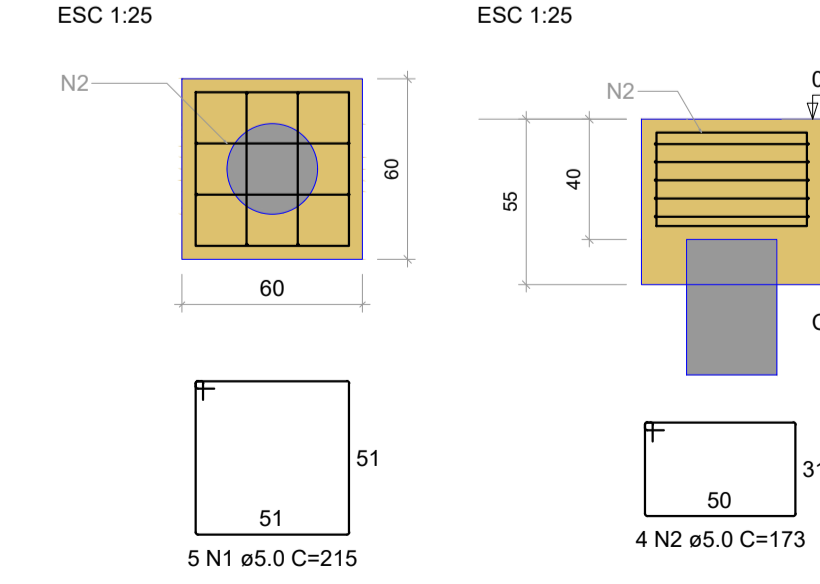
Volume de concreto (C-30) = 3.04 m³
Área de forma = 50.59 m²

ARMAÇÃO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO - LADO RUA MARIO JOSÉ DA SILVA

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
=B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21
=B22=B23=B24=B25
1xHC30

PLANTA ESC 1:25

CORTE ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	125	215	26875
CA60	2	5.0	100	173	17300

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	441.8	74.9
PESO TOTAL			74.9
CA60			74.9

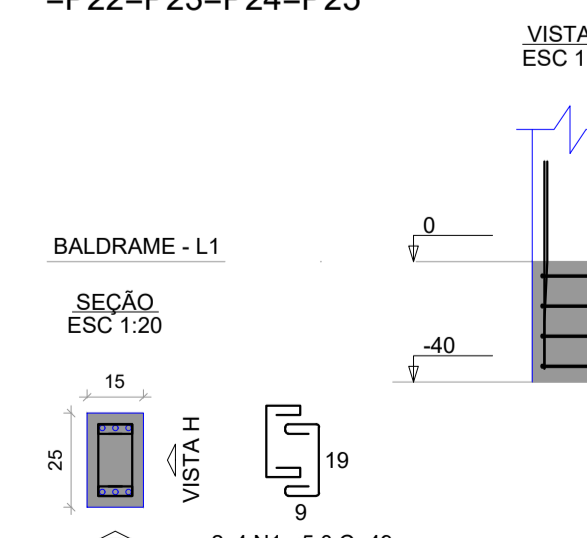
Volume de concreto (C-30) = 4.68 m³
Área de forma = 33.00 m²

ARMAÇÃO DOS ARRANQUES - LADO RUA MARIO JOSÉ DA SILVA

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=
=P10=P11=P12=P13=P14=P15=
=P16=P17=P18=P19=P20=P21=
=P22=P23=P24=P25

BALDRAME - L1

SEÇÃO ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	200	49	9800
CA60	2	10.0	150	87	13050

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	10.0	130.5	89.5
CA60	5.0	98	16.6
PESO TOTAL			106.1
CA60			89.5
CA60			16.6

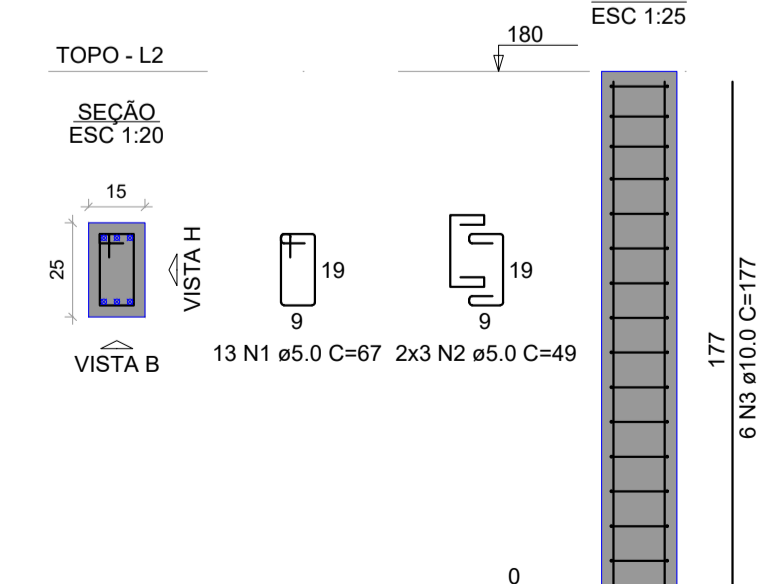
Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

ARMAÇÃO DOS PILARES - LADO RUA MARIO JOSÉ DA SILVA

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=
=P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=
=P20=P21=P22=P23=P24=P25

TOPO - L2

SEÇÃO ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	325	67	21775
CA60	2	5.0	150	49	7350
CA60	3	10.0	150	177	26550

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	10.0	295.5	180.1
CA60	5.0	291.3	49.4
PESO TOTAL			229.5
CA60			180.1
CA60			49.4

Volume de concreto (C-30) = 1.69 m³
Área de forma = 38.00 m²

00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PROJETO: **ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JD. KENNEDY**

TIPO DE PROJETO: **ESTRUTURAL - DETALHE DA ARMAÇÃO - RUA MARIO JOSÉ DA SILVA**

ASSISTENTE: **CONSTRUÇÃO DE Q. SOCIETY, BASQUETE E PLAYGR.**

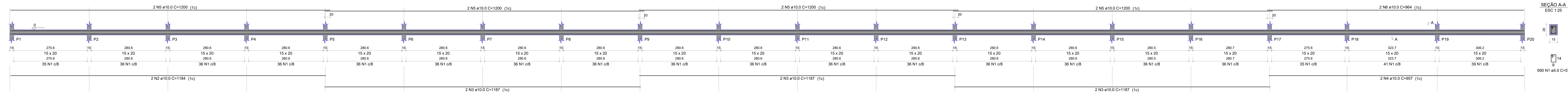
LOCAL: **RUA MARCELO OLIVEIRA PACOLLA, S/N - JD. KENNEDY**

DATA: 10.07.2025

FECHA: 05/06

RESP. TÉCNICO: AUGUSTO CAVALCANTE DE OLIVEIRA
ORÇ. CAVALCANTE DE OLIVEIRA

VB1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

14
15

690 N1 ø5.0 C=77

RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	690	57	39330
CA50	2	10.0	6	1184	7104
CA50	3	10.0	6	1187	7122
CA50	4	10.0	2	557	1914
CA50	5	10.0	8	1000	8000
CA50	6	10.0	2	964	1928

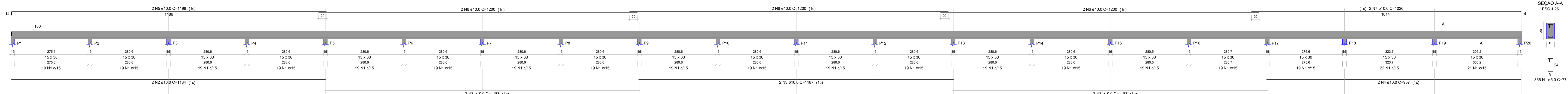
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	393.3	155.5
CA50	10.0	393.3	66.7
PESO TOTAL (kg)			222.2
CA50	5.0	155.5	155.5
CA50	10.0	66.7	66.7

Volume de concreto (C-30) = 1.62 m³
Área de forma = 20.64 m²

ARMAÇÃO DA VIGA VALDRAME - LADO RUA MARCELO PACOLLA

VC1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

14
15

366 N1 ø5.0 C=77

RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	366	77	28182
CA50	2	10.0	6	1184	7104
CA50	3	10.0	6	1187	7122
CA50	4	10.0	2	557	1914
CA50	5	10.0	8	1000	8000
CA50	6	10.0	2	1028	2056

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	281.8	155.3
CA50	10.0	233.5	47.8
PESO TOTAL (kg)			203.1
CA50	5.0	155.3	155.3
CA50	10.0	47.8	47.8

Volume de concreto (C-30) = 2.43 m³
Área de forma = 40.42 m²

ARMAÇÃO DA VIGA DE TOPO - LADO RUA MARCELO PACOLLA

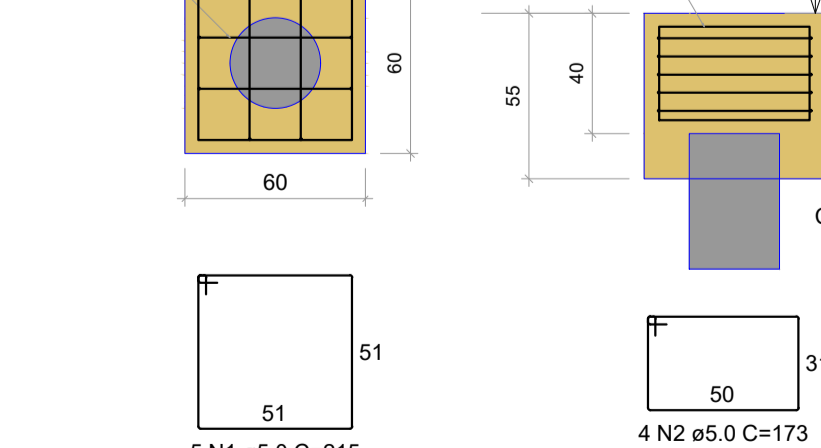
ARMAÇÃO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO - LADO RUA MARCELO PACOLLA

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
=B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20

1xHC30

PLANTA ESC 1:25

CORTE ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	100	215	21500
CA50	2	5.0	80	173	13840

RESUMO DO AÇO

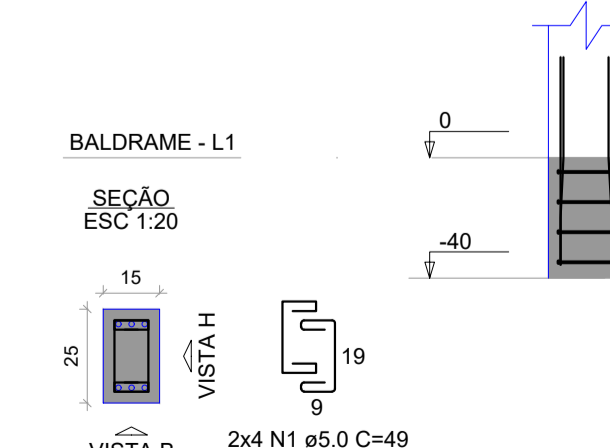
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	393.4	59.9
PESO TOTAL (kg)			59.9
CA50	5.0	59.9	59.9

Volume de concreto (C-30) = 3.75 m³
Área de forma = 26.40 m²

ARMAÇÃO DOS ARRANQUES - LADO RUA MARCELO PACOLLA

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=
=P10=P11=P12=P13=P14=P15=
=P16=P17=P18=P19=P20

SEÇÃO ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	160	49	7840
CA50	2	10.0	120	87	10440

RESUMO DO AÇO

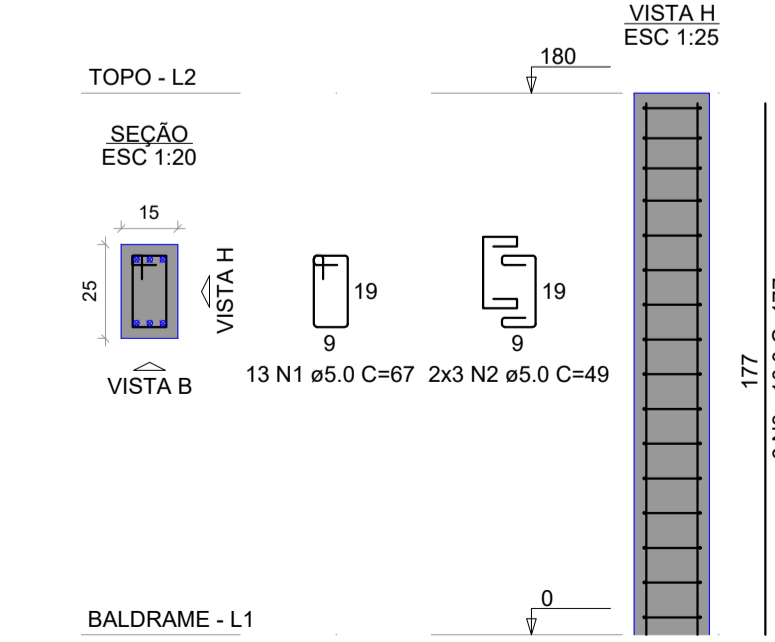
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	104.4	79.8
CA50	10.0	104.4	13.3
PESO TOTAL (kg)			93.1
CA50	5.0	79.8	79.8
CA50	10.0	13.3	13.3

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

ARMAÇÃO DOS PILARES - LADO RUA MARCELO PACOLLA

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=
=P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=
=P20

SEÇÃO ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

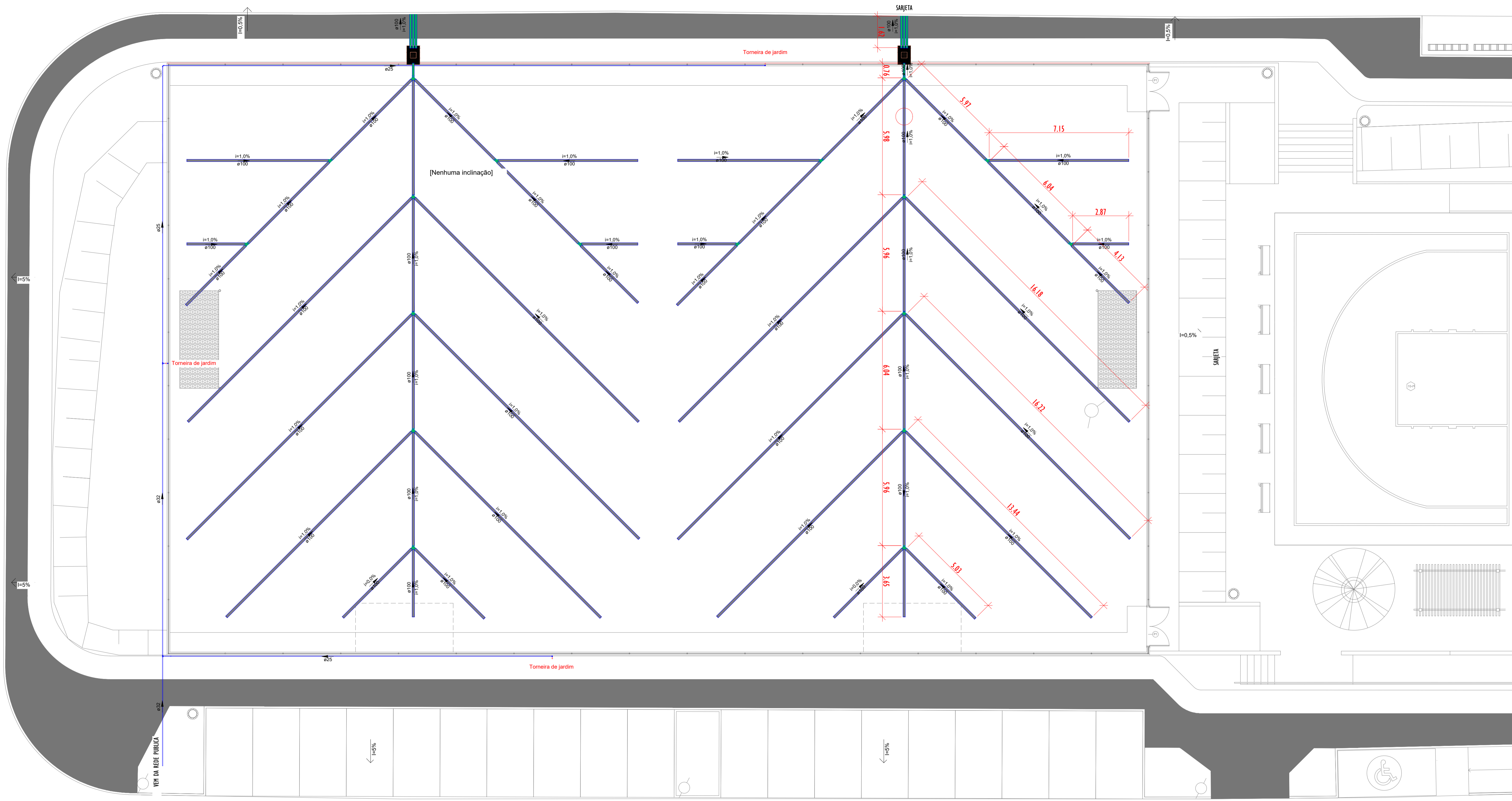
CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	260	67	17420
CA50	2	5.0	120	49	5880
CA50	3	10.0	120	177	21240

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	233	144
CA50	10.0	233	39.5
PESO TOTAL (kg)			183.5
CA50	5.0	144	144
CA50	10.0	39.5	39.5

Volume de concreto (C-30) = 1.35 m³
Área de forma = 28.90 m²

00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS					
PROJETO: ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JD. KENNEDY FASE: ESTRUTURAL - DETALHE DA ARMAÇÃO - RUA MARCELO ASSINADO: CONSTRUÇÃO DE Q. SOCIETY, BASQUETE E PLAYGR. LOCAL: RUA MARCELO OLIVEIRA PACOLLA, S/N - JD. KENNEDY					
DATA: 10.07.2025 ASS:			FOLHA: 06/06		



1 REDE DE DRENAGEM
ESCALA 1:100

R. Mario Jose da Silva

Conexões - Drenagem Pluvial	
Descrição	Quantidade
Anel de vedação para conexão Série R, 100mm	64
Junção Dupla 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	10
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	8
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	18

Conexões - Água fria	
Descrição	Quantidade
Anel de vedação para conexão Série R, 100mm	64
Junção Dupla 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	10
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	8
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	18

Tubos - Drenagem Pluvial			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
Tubo Corrugado Rígido para Drenagem PEAD	DrenPro	100,00 mm	360,34
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	100,00 mm	37,60

Tubos - Água fria			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25,00 mm	68,46
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	32,00 mm	20,54

ABREVIATURAS

- AP AGUA PLUVIAL
- Rh RALO HEMISFÉRICO
- N COTA DE NIVEL
- Q VAZÃO EM LITROS POR MINUTOS
- CP CAIXA DE PASSAGEM
- P PROFUNDIDADE DA CAIXA DE PASSAGEM
- CF COTA DO FUNDO
- CT COTA DA TAMPA
- D.int DIMENSÕES INTERNA
- D.ext DIMENSÕES EXTERNA

NOTAS - SANITÁRIO/DRENAGEM:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM RECOMENDAM-SE A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.

LEGENDA

TUBULAÇÕES

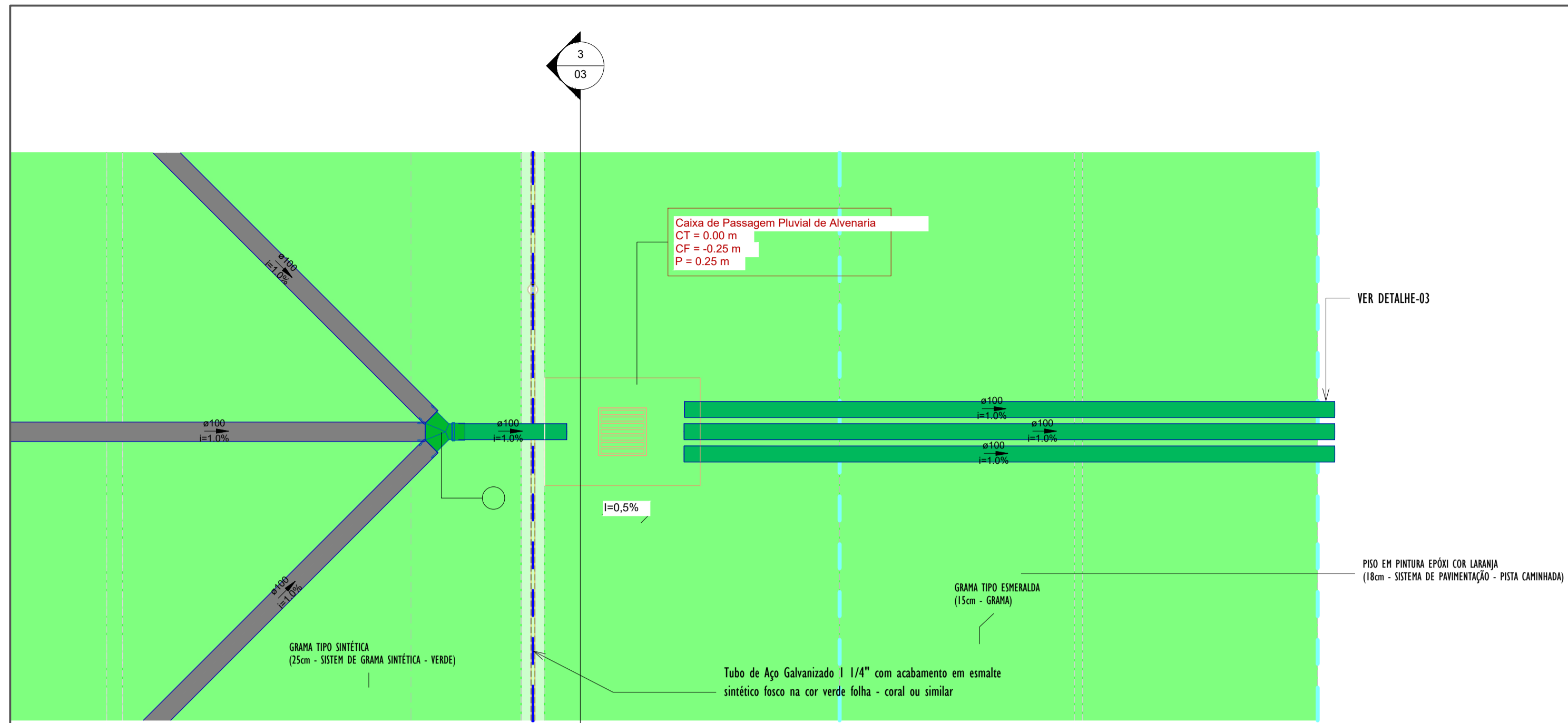
- TUBO DE PVC SERIE REFORÇADO PARA DRENAGEM
- TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA DRENAGEM

DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

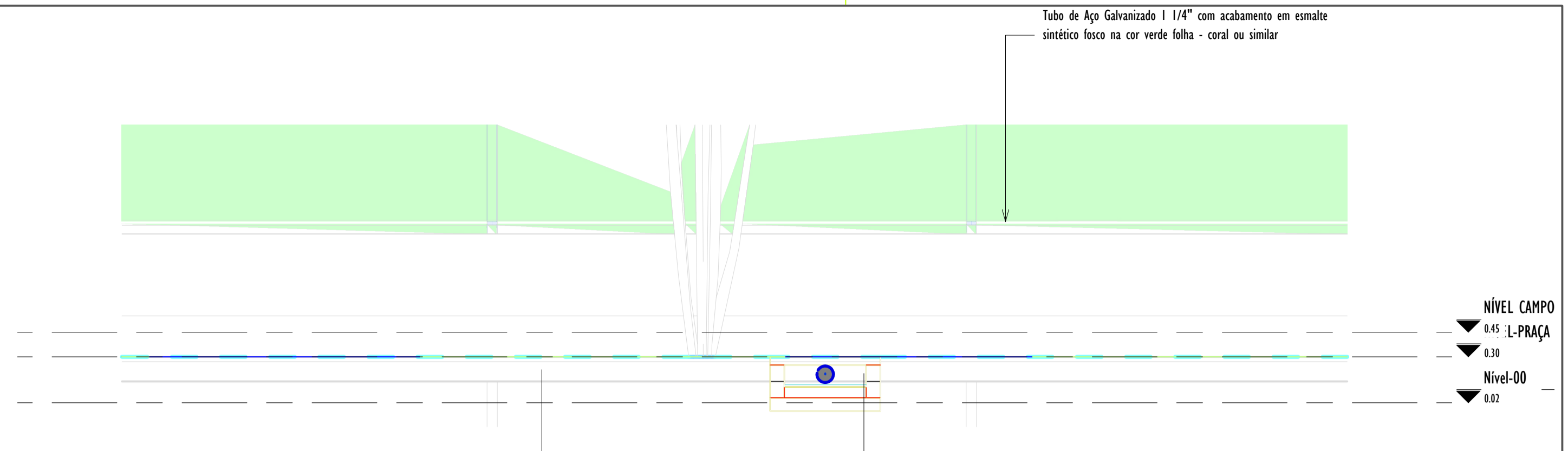
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL NAS DIMENSÕES (ver projeto) INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM GRELHA EMBUTIDO
- SENTIDO DO FLUXO PLUVIAL (ver projeto)

00	EMISÃO INICIAL	12/2025			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS					
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO					
OBJETO DO SERVIÇO:					
REDE DE GERAL					
DESCRIMINAÇÃO:					
AUTOR DO PROJETO: Augusto Candido Gonçalves					
CREA-SP 5071001141-SP					
DATA: 12/2025					
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM					
REVISÃO: 00					
ESCALA: 1:100					

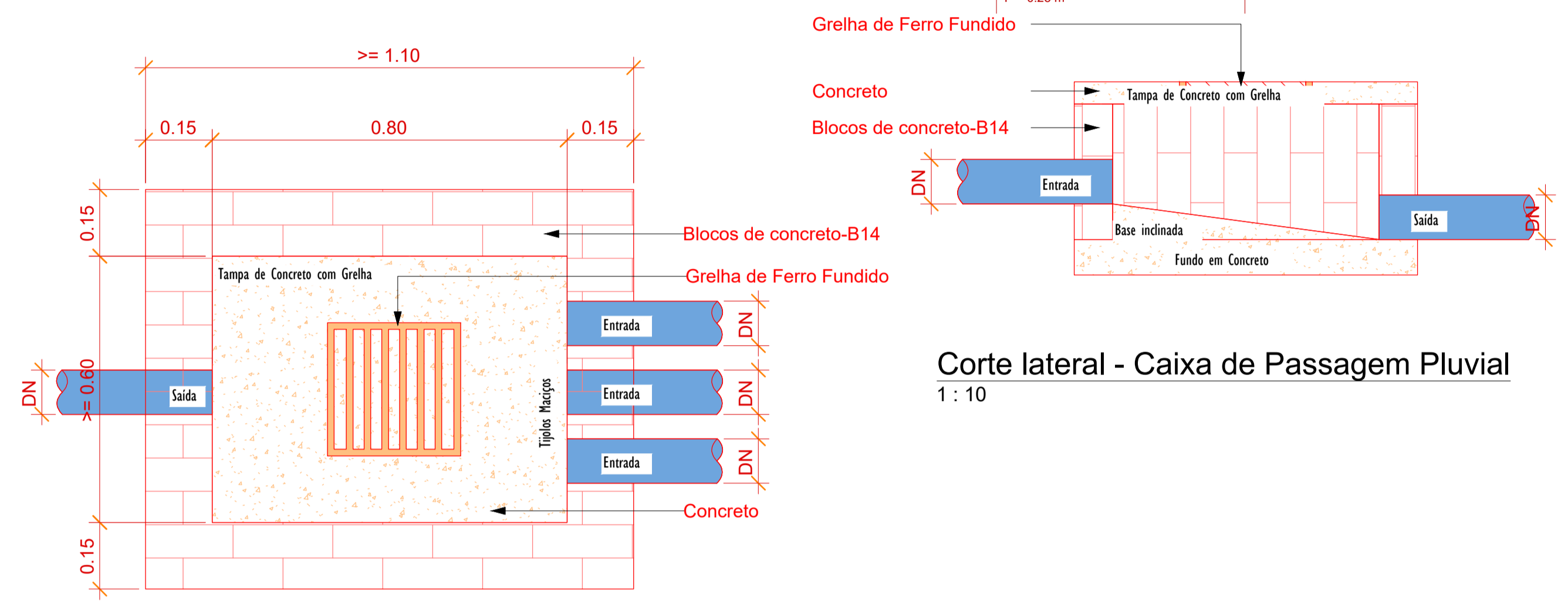




2 DETALHE-01 PLANTA
1:25

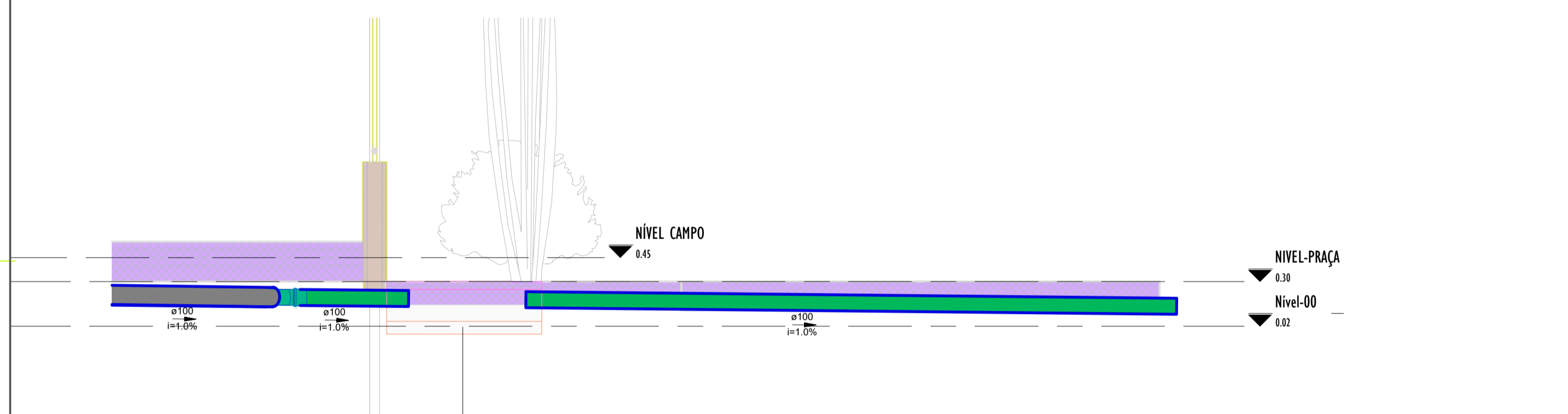


3 DETALHE-01 CORTE_B
1:25

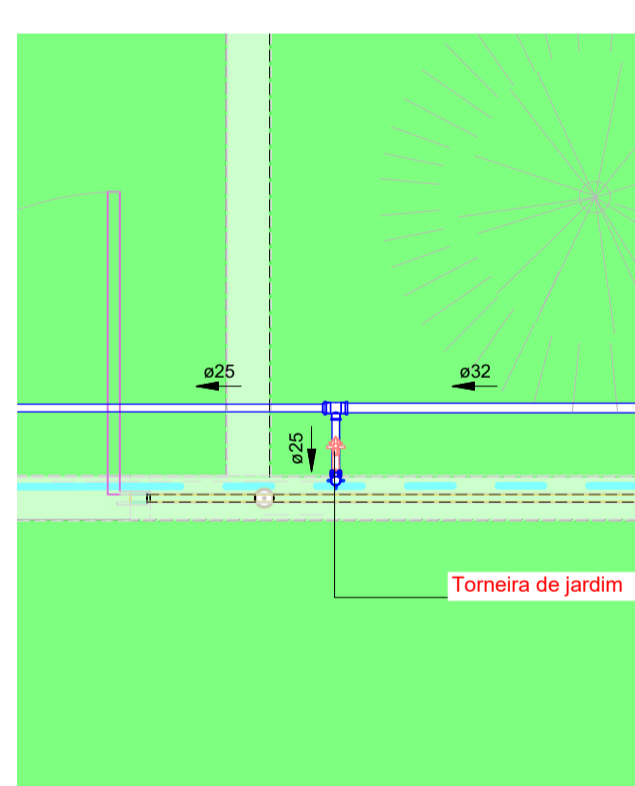


Corte lateral - Caixa de Passagem Pluvial
1:10

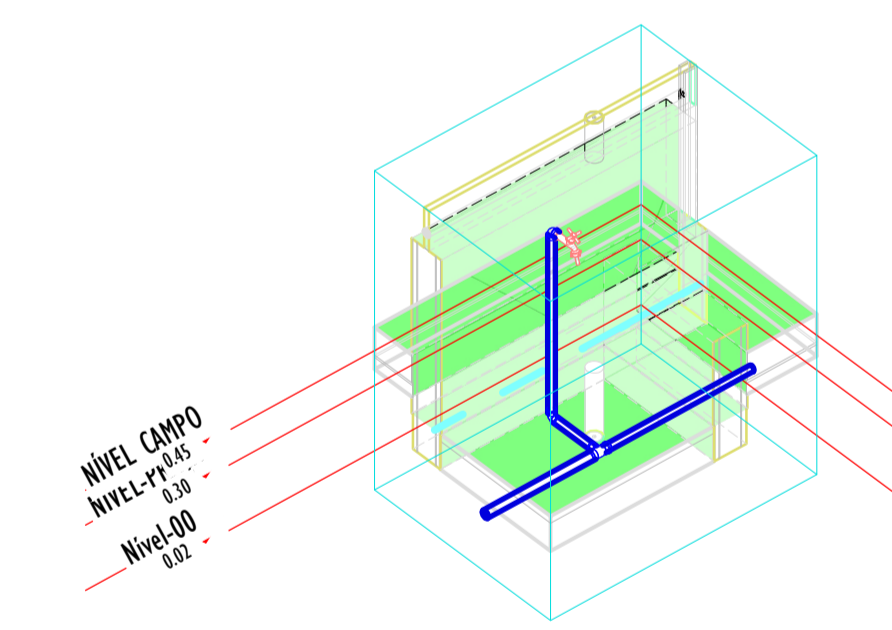
Planta Baixa - Caixa de Passagem Pluvial
1:10



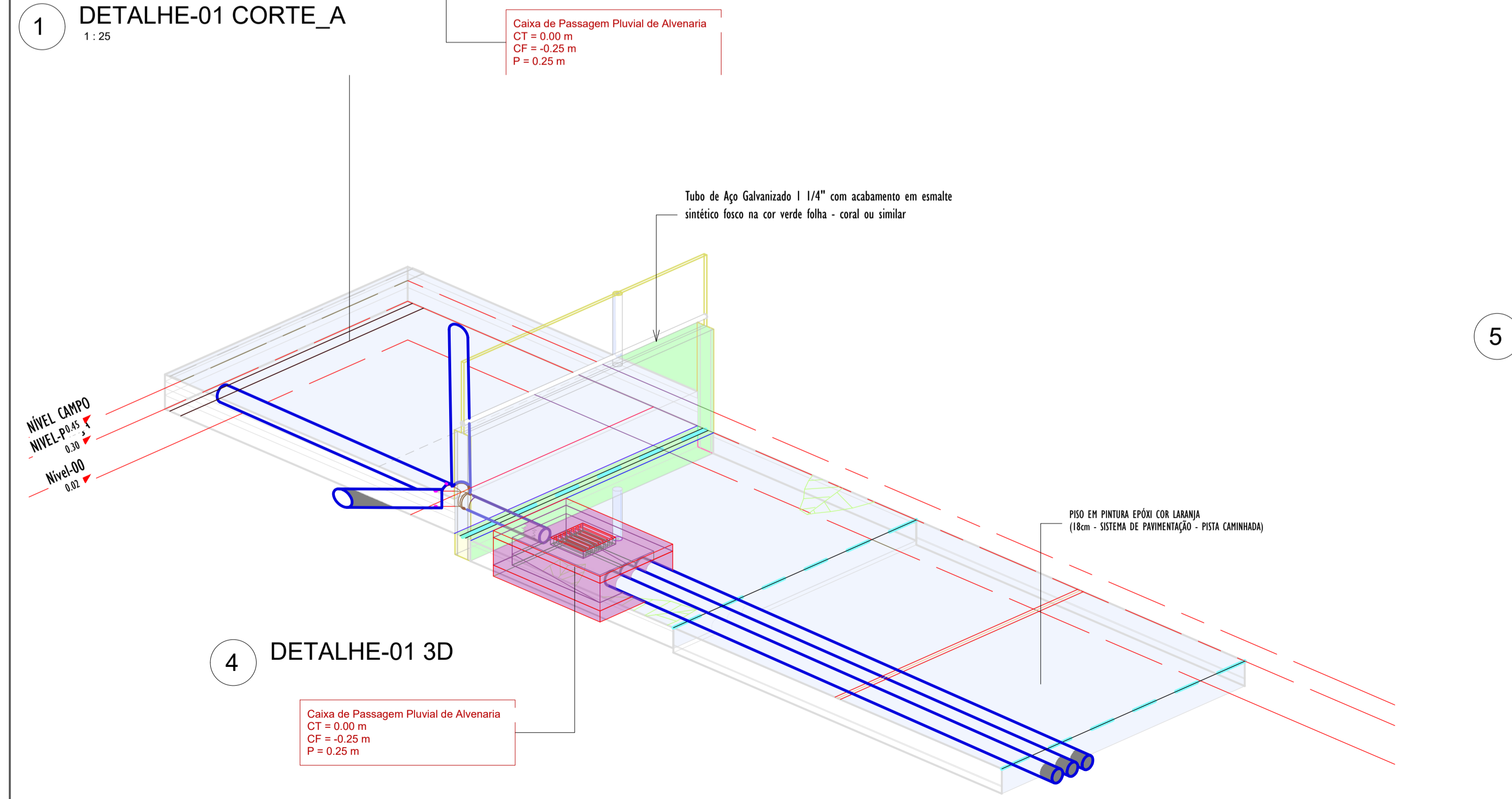
1 DETALHE-01 CORTE_A
1:25



5 PLANTA_DETALHE-02
1:25



6 3D_DETALHE-02
1:25



4 DETALHE-01 3D
1:25

DETALHE-03
SAIDA DO TUBO PVC Ø100 NA SARJETA
ESCALA:1/10



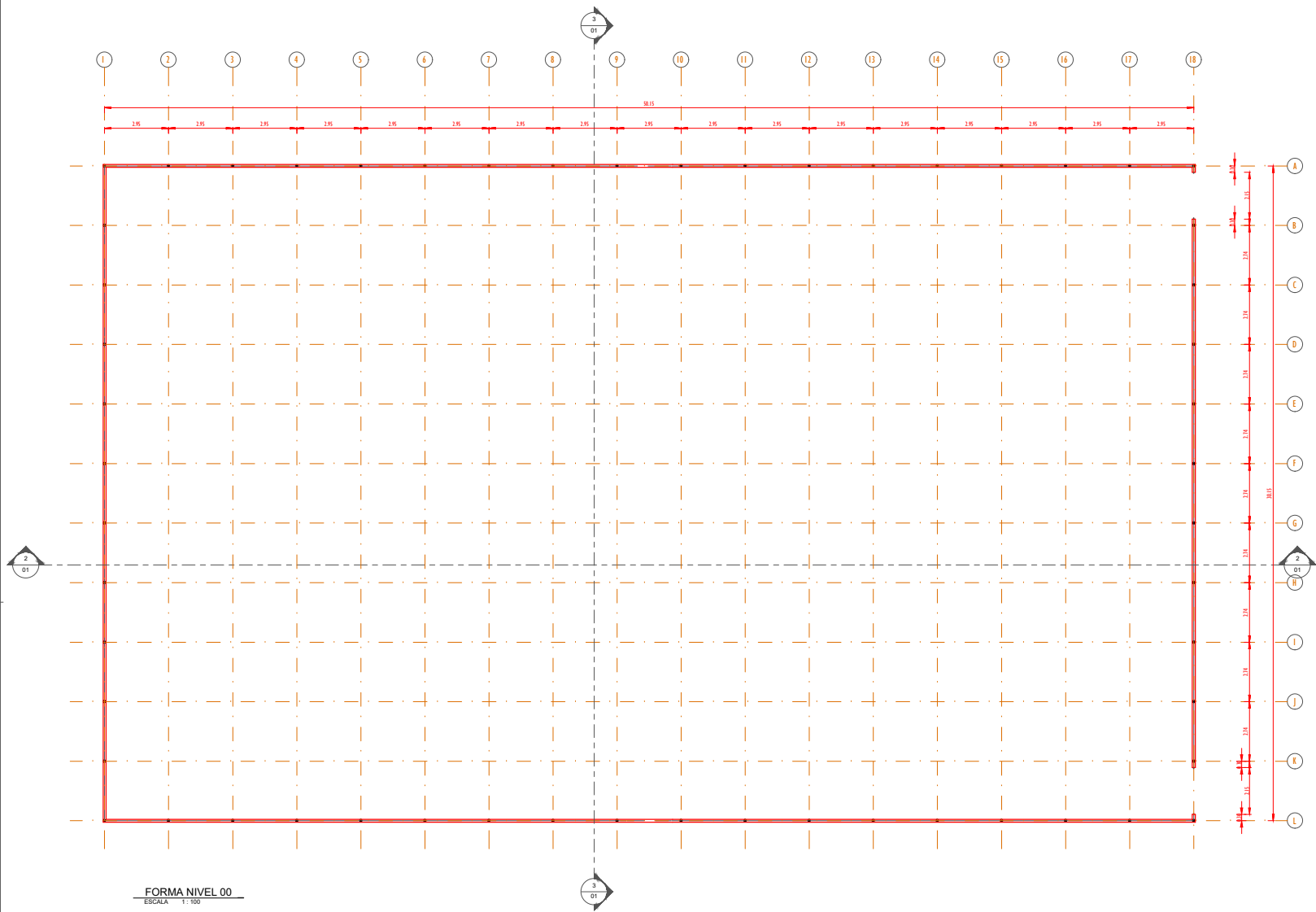
LEGENDA

- TUBULAÇÕES**
- TUBO DE PVC SÉRIE REFORÇADO PARA DRENAGEM
 - TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA DRENAGEM
- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL NAS DIMENSÕES (ver projeto) INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM GRELHA EMBUTIDO
 - SENTIDO DO FLUXO PLUVIAL (ver projeto)
- ABREVIATURAS**
- AP - AGUA PLUVIAL
 - Rh - RALO HEMISFÉRICO
 - N - COTA DE NÍVEL
 - Q - VAZÃO EM LITROS POR MINUTOS
 - CP - CAIXA DE PASSAGEM
 - P - PROFUNDIDADE DA CAIXA DE PASSAGEM
 - CF - COTA DO FUNDO
 - CT - COTA DA TAMPA
 - D.int - DIMENSÕES INTERNA
 - D.ext - DIMENSÕES EXTERNA

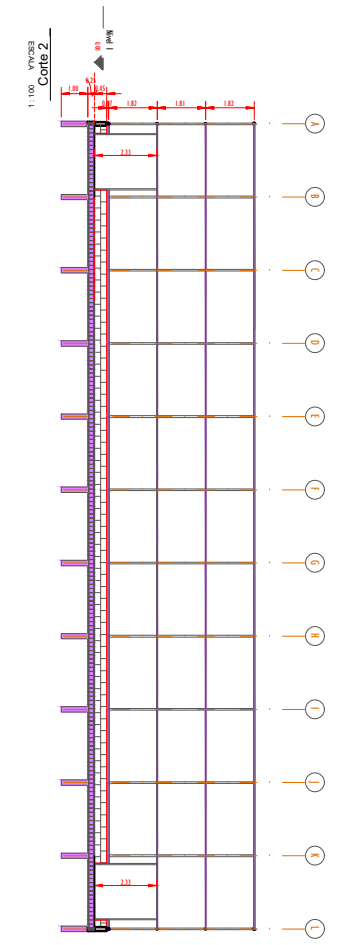
NOTAS - SANITÁRIO/DRENAGEM:

1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM RECOMENDAM-SE A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%.
 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.

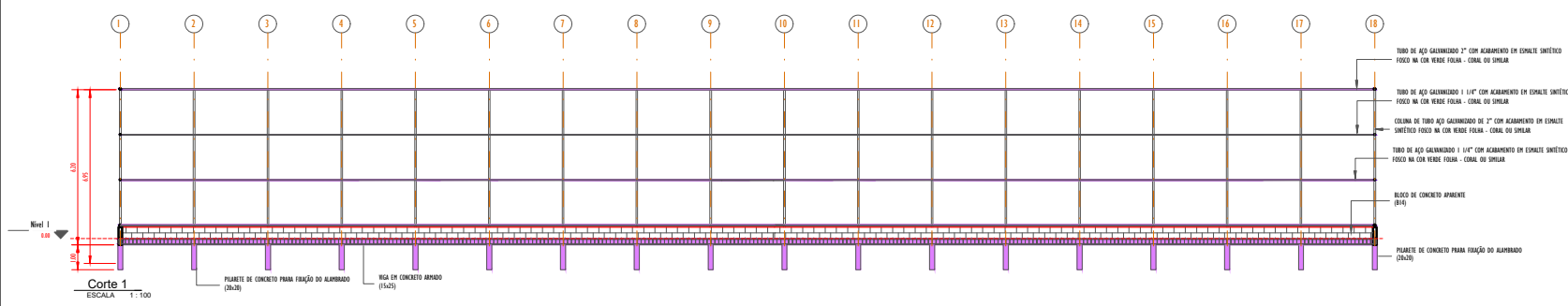
00	EMISSÃO INICIAL	12/2025			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS					
OBJETO DO SERVIÇO: PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A					
DESCRIMINAÇÃO: DETALHES GENÉRICOS					FOLHA: 02
AUTOR DO PROJETO: Augusto Candido Gonçalves CREA-SP 5071001141-SP			DATA: 12/2025		02
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM		REVISÃO: 00	ESCALA: Como indicado		



FORMA NIVEL 00
ESCALA 1:100



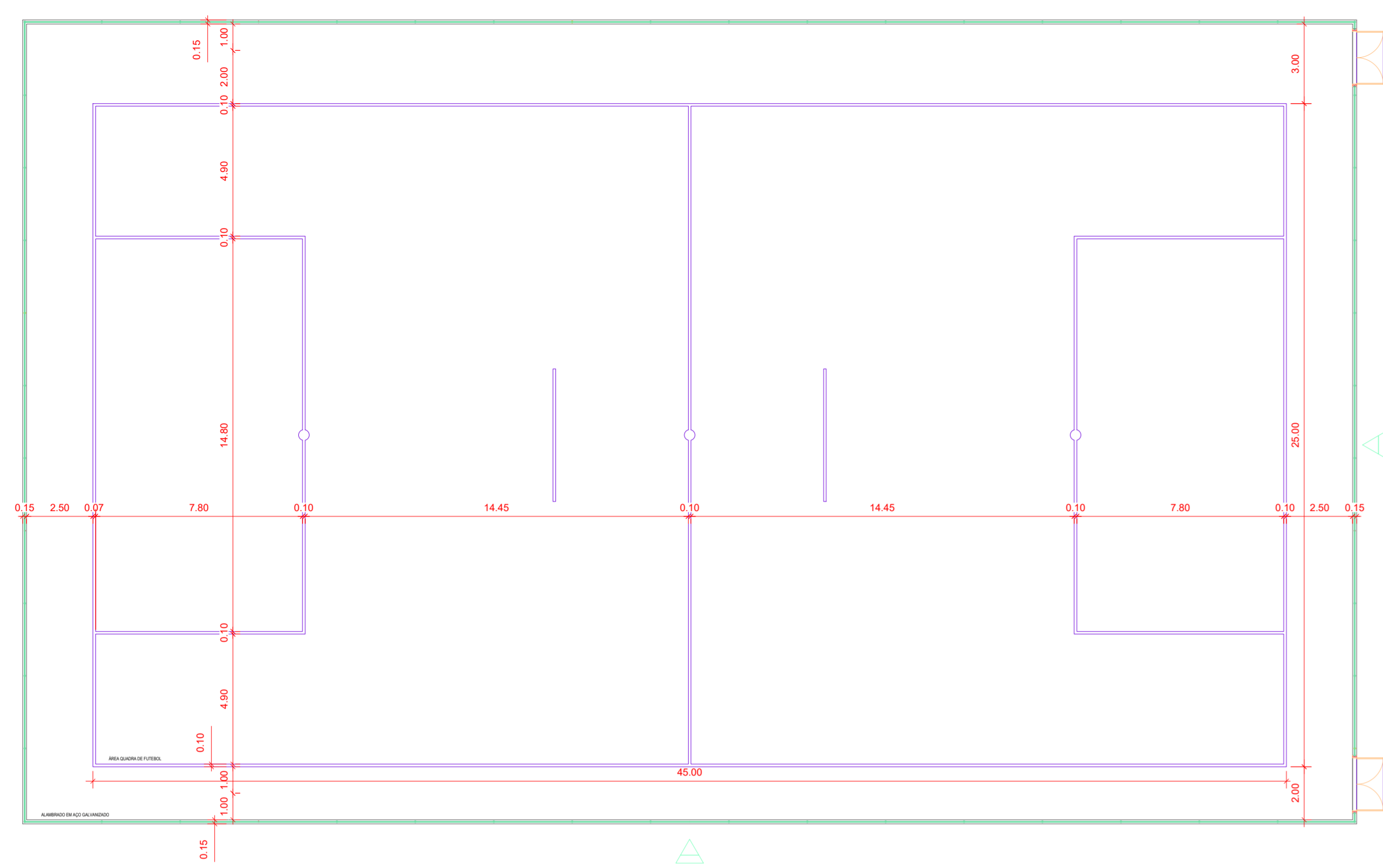
1:100 - 1/2000
Corte 2



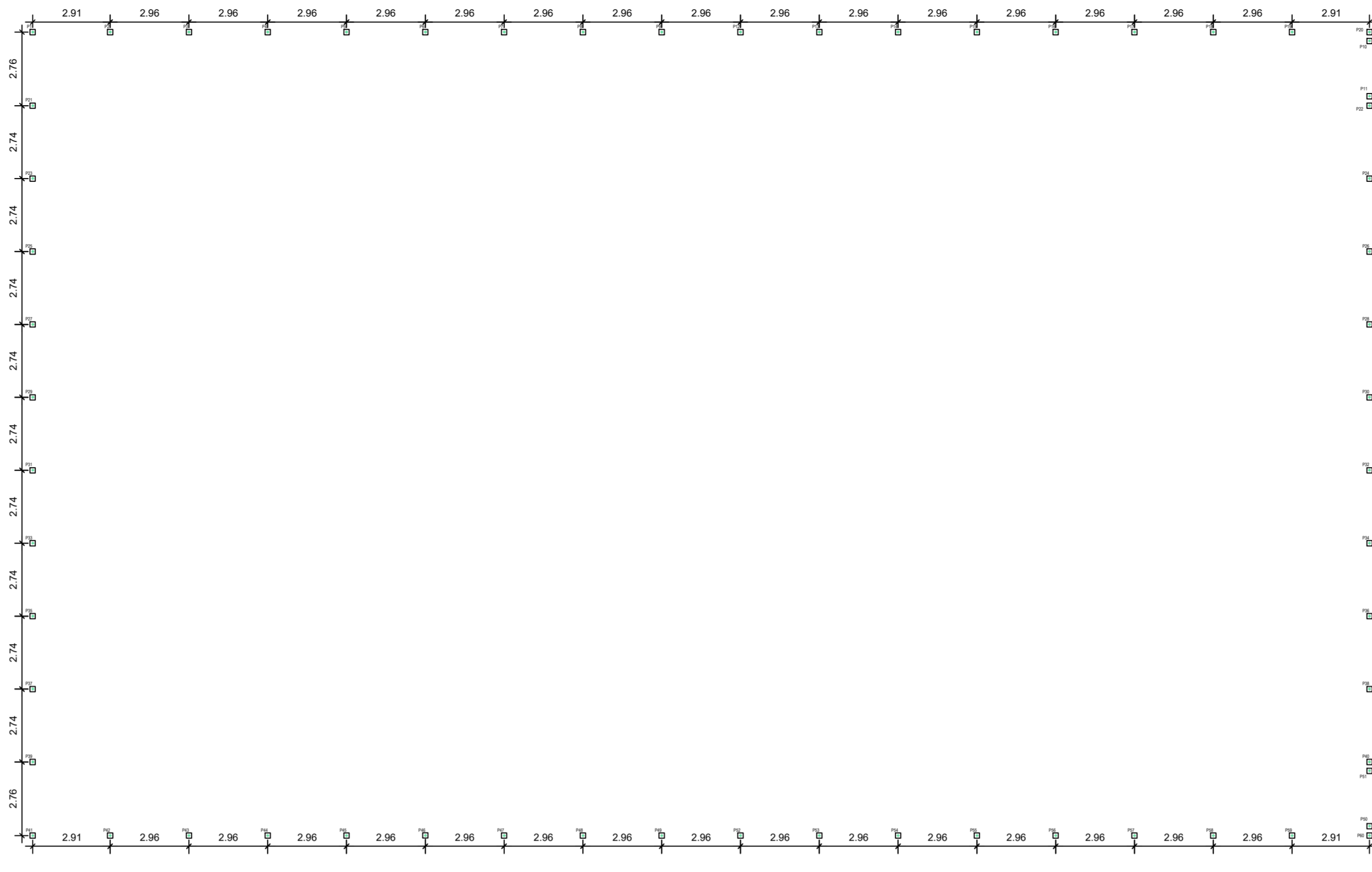
Corte 1
ESCALA 1:100

00	EMISSÃO INICIAL	12/2025			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS					
OBJETO DO SERVIÇO: PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO					
DESCRIÇÃO: ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JD. KENNEDY					
AUTOR DO PROJETO: Augusto Candido Gonçalves CREA-SP 5071001141-SP		DATA: 12/2025		FOLHA 01	
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL			ESCALA: 00		04

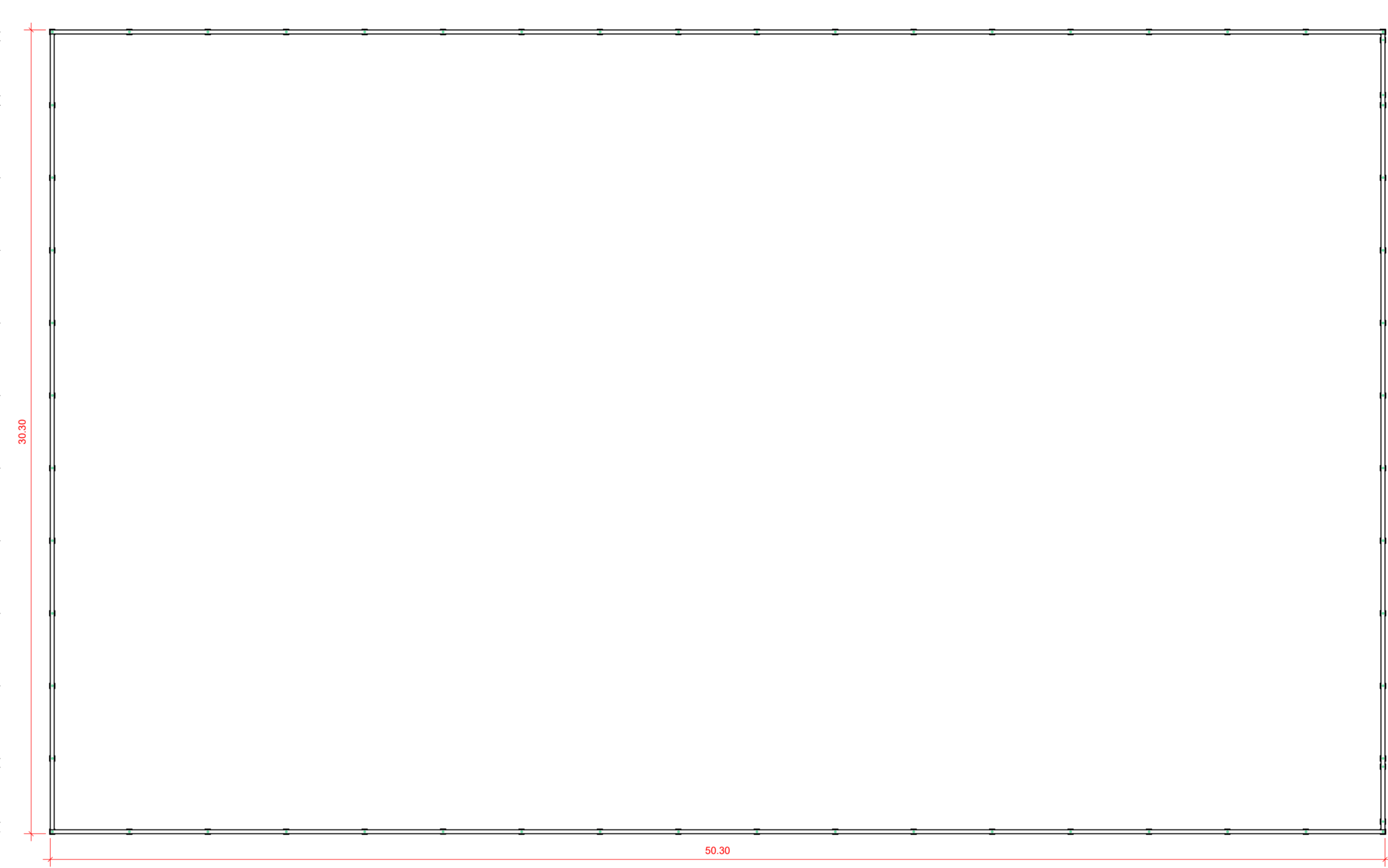




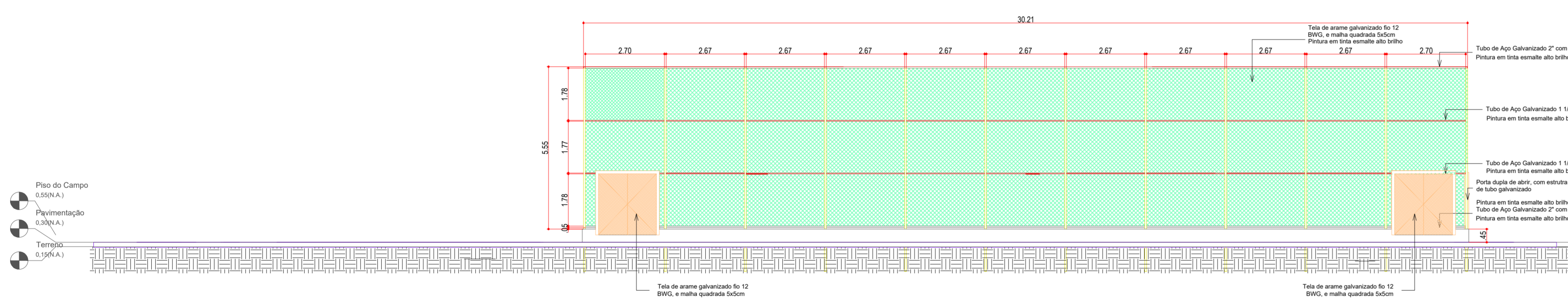
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:150



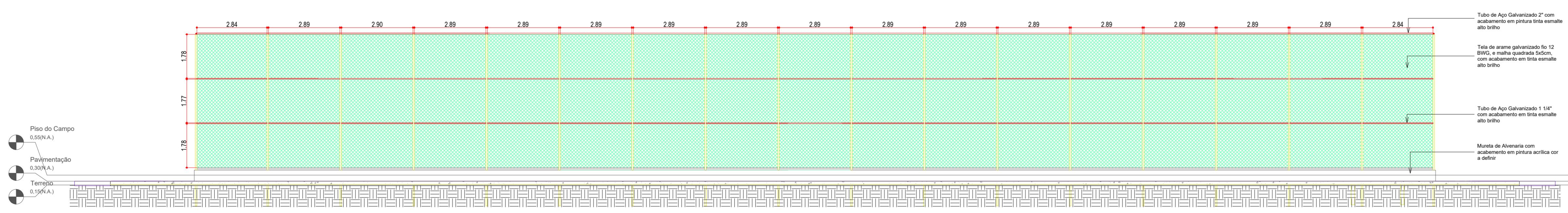
PLANTA DE BROCAS
ESCALA 1:150



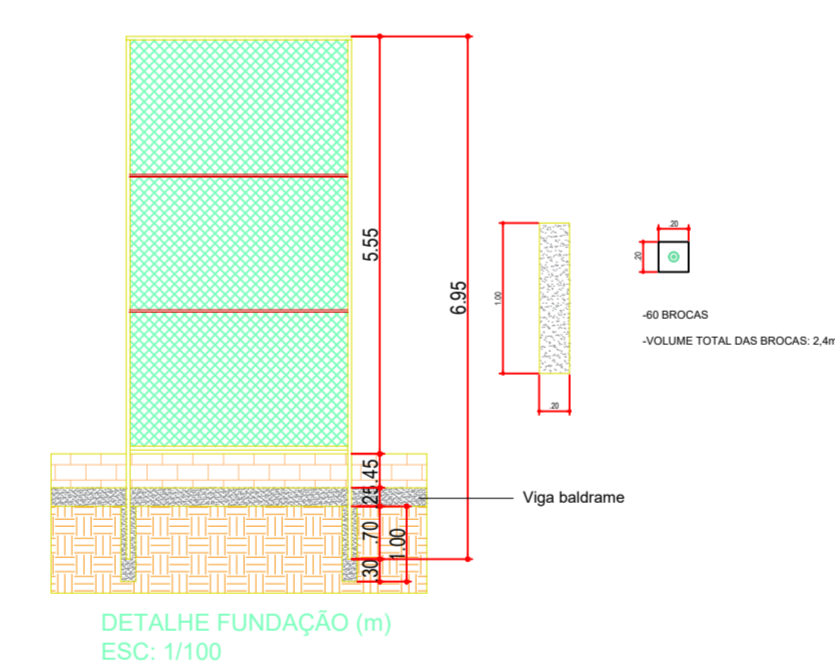
PLANTA DE FORMAS BALDRAME +0,00m
ESCALA 1:150



VISTA A
ESCALA 1:100

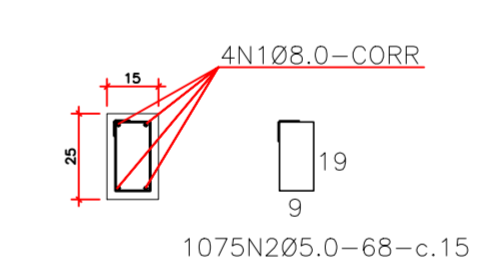


VISTA B
ESCALA 1:100

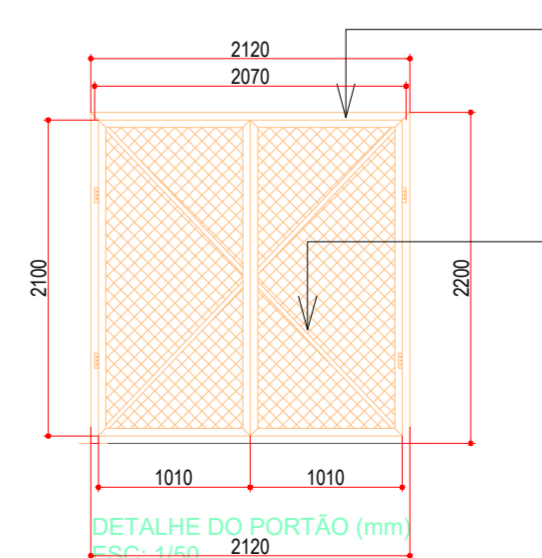


DETALHE FUNDAÇÃO (m)
ESCALA 1:100

DET. VIGA BALDRAME (15x25)(58.6m) (cm)
ESCALA 1:20



OBS: Cinto sobre alicerce/baldrame.



DETALHE DO PORTÃO (mm)
ESCALA 1:50

LISTA DOS FERROS			
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS
			UNIT.(cm) TOTAL(cm)
1	8.0	4	CORR. 6448.0
2	5.0	1075	68 73100
			TOTAL: 280.2

RESUMO CA-50		
Ø (mm)	COMPR.(m)	PESO (kg)+10%
8.0	644.8	280.2
		TOTAL: 280.2

RESUMO CA-60		
Ø (mm)	COMPR.(m)	PESO (kg)+10%
5.0	731	124
		TOTAL: 124

MATERIAL ALAMBRADO		
Elemento	Forma (m²)	Peso (kg)
Vigas	80.6	16.045
Brocas	—	27.4
Total		43.485

RESUMO- MATERIAL ALAMBRADO			
MATERIAL	COMPRIMENTO TOTAL (mm)	ÁREA (m²)	PESO (kg)
TUBO AÇO GALVANIZADO 2"	758600	—	2389,59
TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	327760	—	376,92
TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG MALHA QUADRADA 5x5cm	—	892,72	1874,71
ELETRODO E6013	—	—	27
TOTAL			4641,22

00	EMISSÃO INICIAL	12/2025			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO DO SERVIÇO:
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO

DESCRIMINAÇÃO:
PERSPECTIVA 3D E DETALHES

AUTOR DO PROJETO:
Eng: Augusto Candido Gonçalves - CREA 5071001141-SP

ETAPA DO PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

REVISÃO:
00

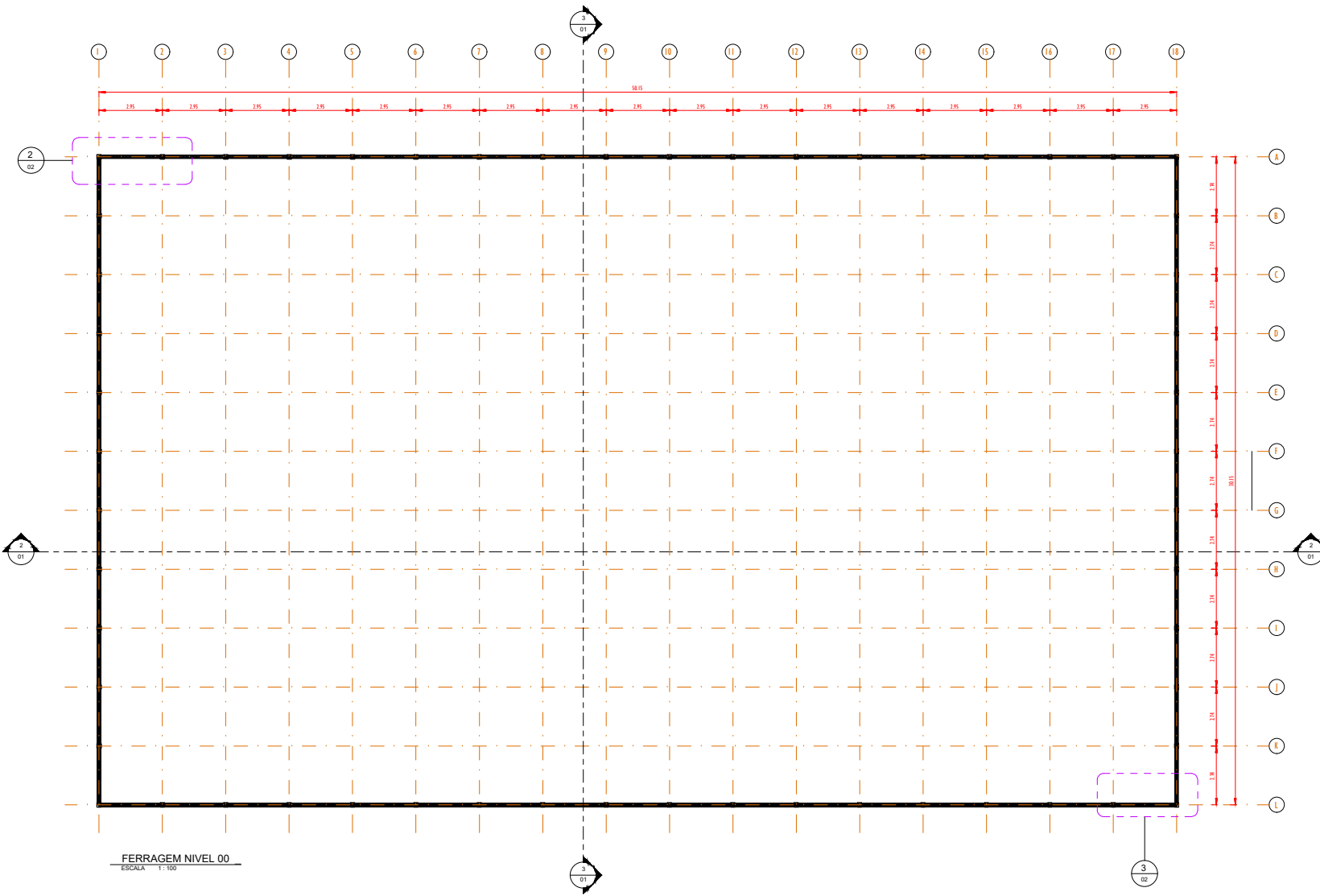
DATA:
12/2025

ESCALA:

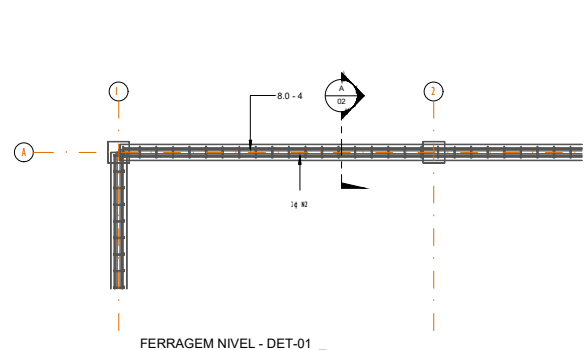
FOLHA:
02

04

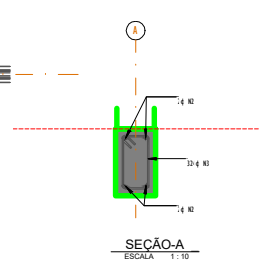
QUADRO DE FERRO		
POSICÃO	DIAMETRO	COMPRIIMENTO (mm)
N1	8.0	30100 mm
N2	8.0	50100 mm
N3	5.0	670 mm



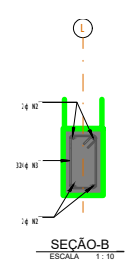
FERRAGEM NIVEL 00
ESCALA 1:100



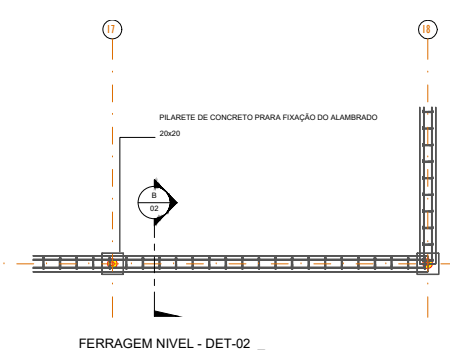
FERRAGEM NIVEL - DET-01
ESCALA 1:25



SEÇÃO-A
ESCALA 1:10

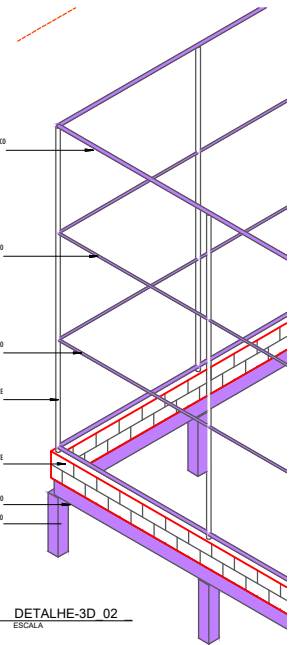
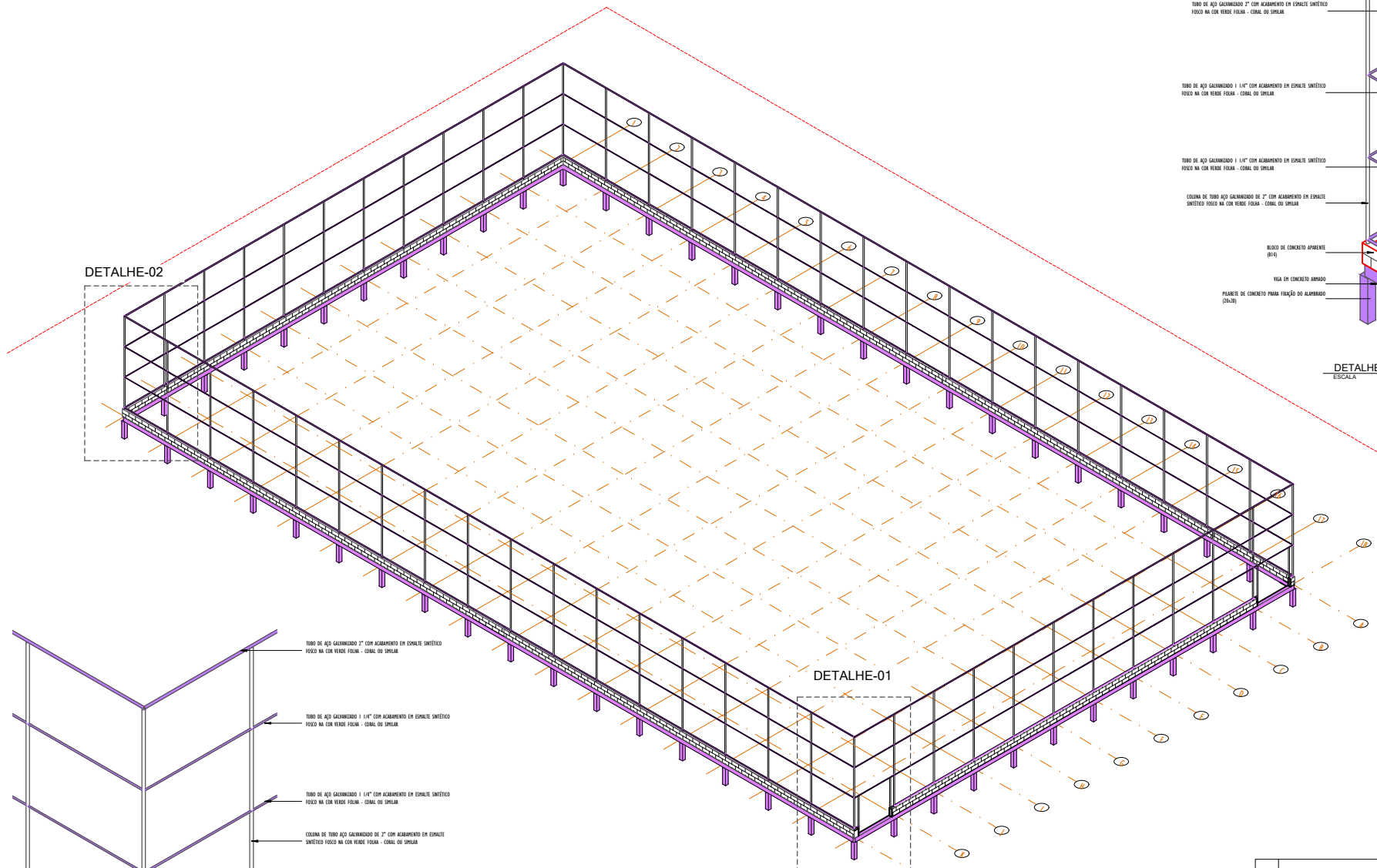


SEÇÃO-B
ESCALA 1:10



FERRAGEM NIVEL - DET-02
ESCALA 1:25

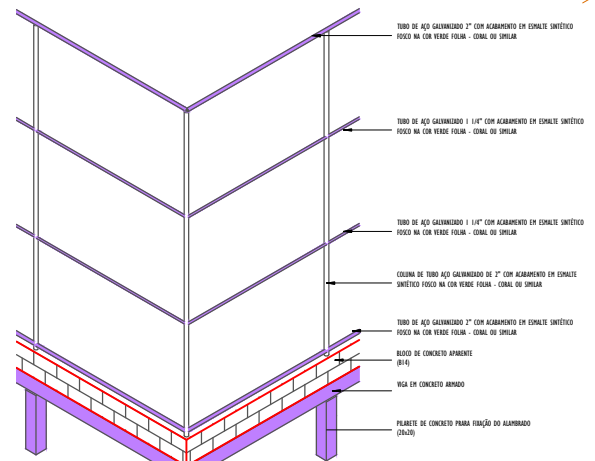
00	EMISSÃO INICIAL	12/2025			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS					
OBJETO DO SERVIÇO:					
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO					
DESCRIÇÃO:					
PLANTA DE FORMA E DETALHES NIVEL 00					
AUTOR DO PROJETO:		DATA:		FOLHA	
Augusto Candido Gonçalves		12/2025		03	
PROJETO:		ESCALA:		04	
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL		00		Como Indicado	



DETALHE-02

DETALHE-01

PERSPECTIVA-3D
ESCALA



DETALHE-3D_01
ESCALA

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	12/2025			

OBJETO DO SERVIÇO:
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO

DESCRIÇÃO:
PERSPECTIVA 3D E DETALHES

AUTOR DO PROJETO: Augusto Cândido Gonçalves CREA-SP 5071001141-SP	DATA: 12/2025
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	REVISÃO: 00

FOLHA
04
04