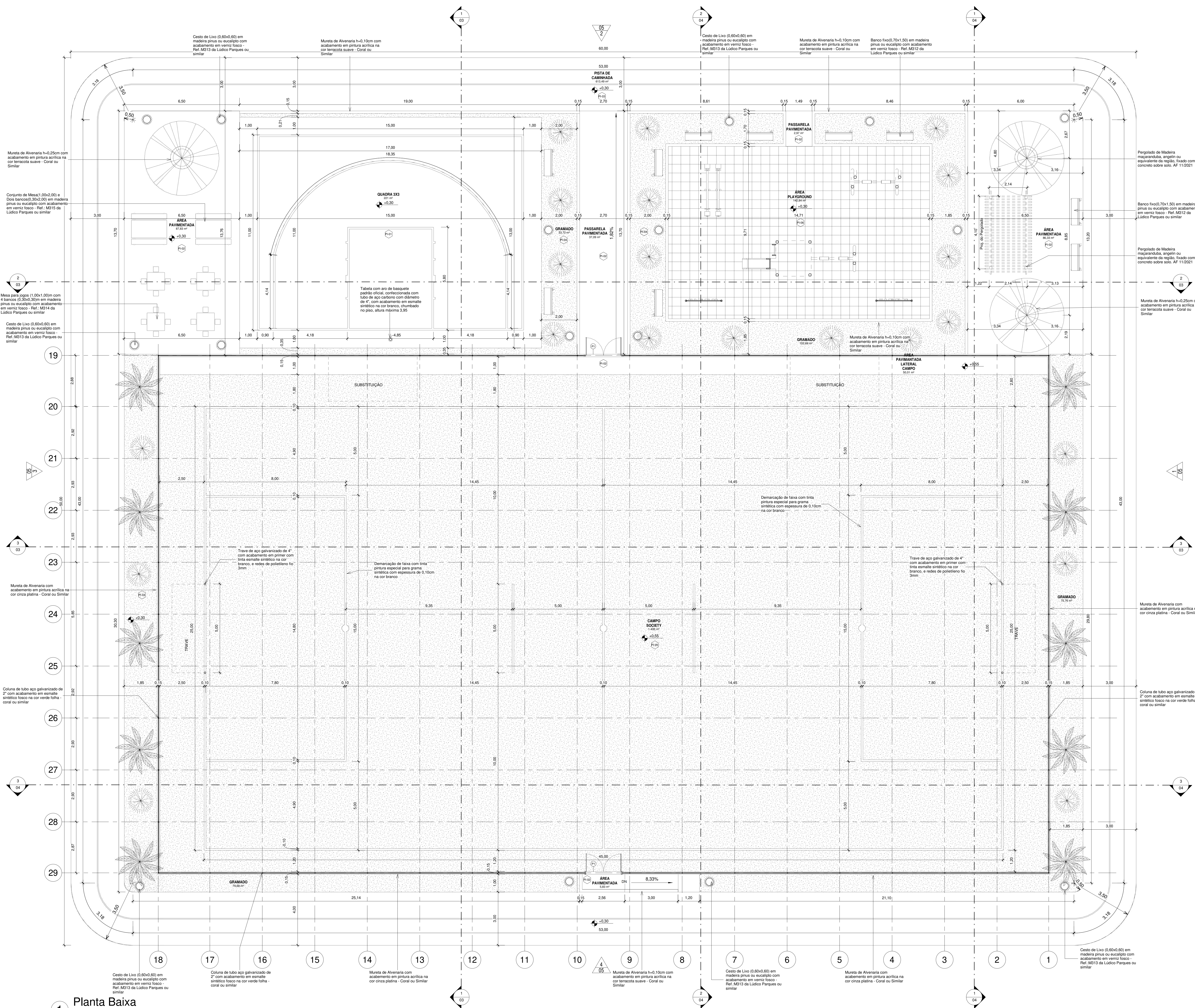


PROJETO DE ARQUITETURA – TIPO A

Construção do Espaço Comunitário no Município de São Vicente/SP



Planta Baixa

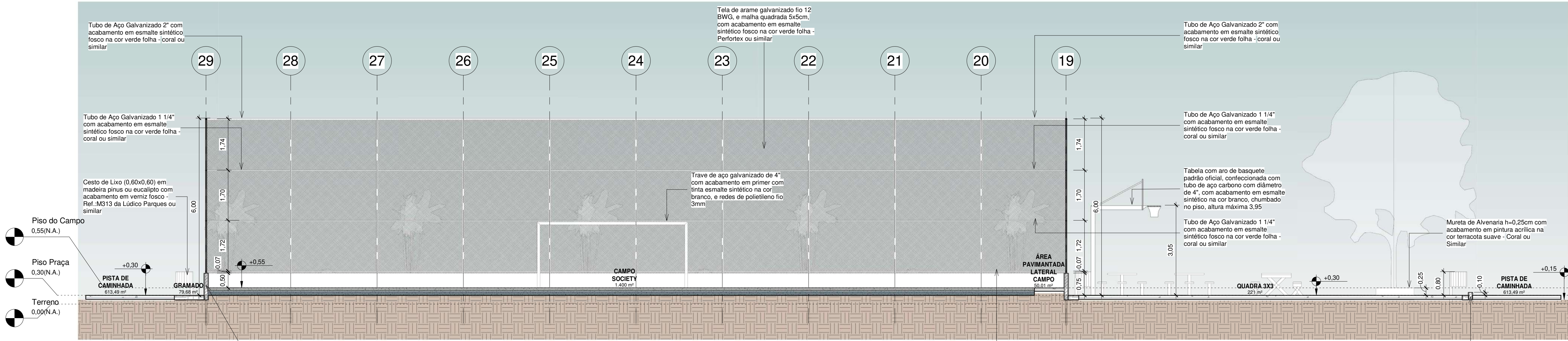
1 : 75

Tabela de Pisos	
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 5cm, com acabamento em pinturade 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 Ral, 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 42mm
PI-06	Piso de borracha esportivo, 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.

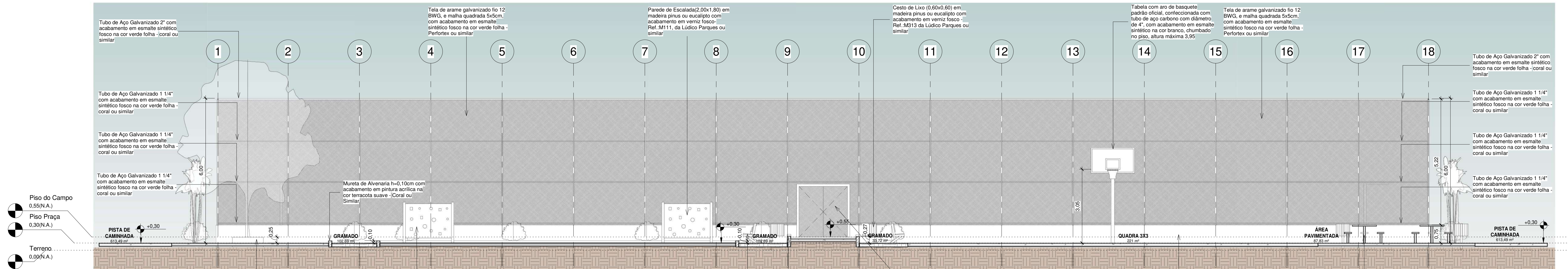
Quadro de Portas				
Nome	Largura	Altura	Quantidade	Descrição
P1	2,00	2,10	2	Porta dupla de abrir, com estrutura de tubo galvanizado com acabamento sintético na cor verde folha, Perfortex ou similar, e tela de arame galvanizado fio 12 BWG, e malha quadrada 5x5cm, com acabamento em esmalte sintético fosco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

Tabela de Áreas	
Nome	Área
CAMPO SOCIETY	1.400 m²
GRAMADO	291,85 m²
PASSARELA PAVIMENTADA	40,06 m²
PISTA DE CAMINHADA	613,49 m²
QUADRA 3X3	221 m²
ÁREA PAVIMENTADA LATERAL CAMPO	50,01 m²
ÁREA PAVIMENTADA	179,99 m²
ÁREA PLAYGROUND	142,84 m²
Total geral	2.939,23 m²

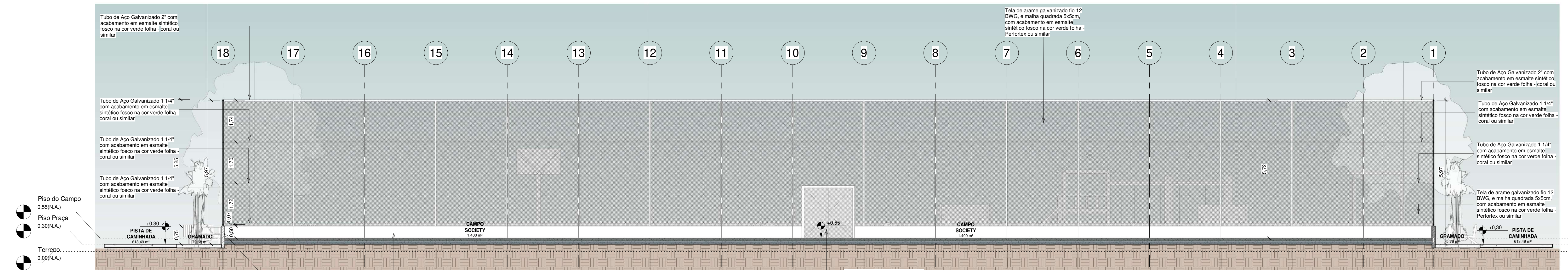
00	EMISSÃO INICIAL	08/05/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE		NOVO BRASIL		GOVERNO FEDERAL MINISTÉRIO DO ESPORTE UNIO E INOVACAO	
OBJETO DO SERVIÇO:					
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO UNIO A					
DESCRIÇÃO DO PROJETO: Planta Baixa		DATA: 08/05/2020		FOLHA: 01	
AUTOR DO PROJETO: Sinfra		REVISÃO: 00		ESCALA: 1:75	
PROJETO: Executivo					



1 Corte 1
1 : 75

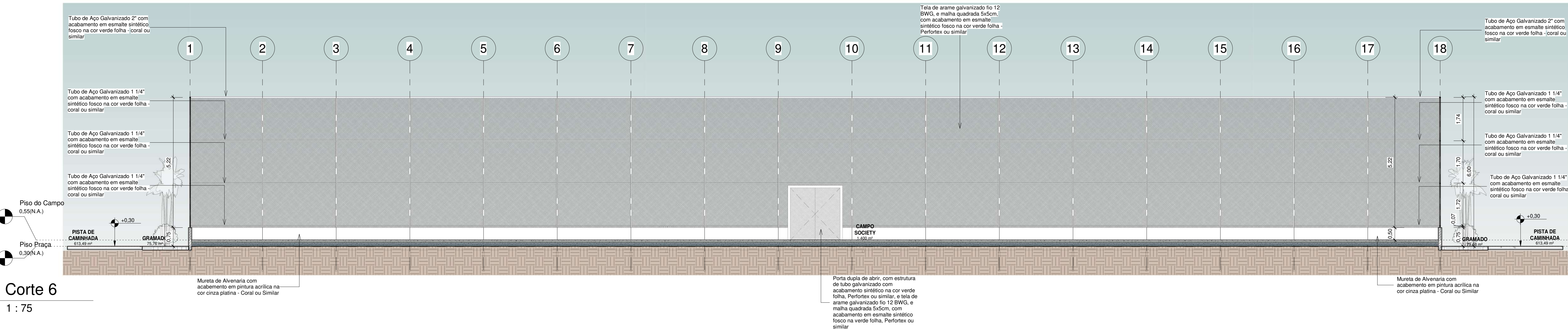
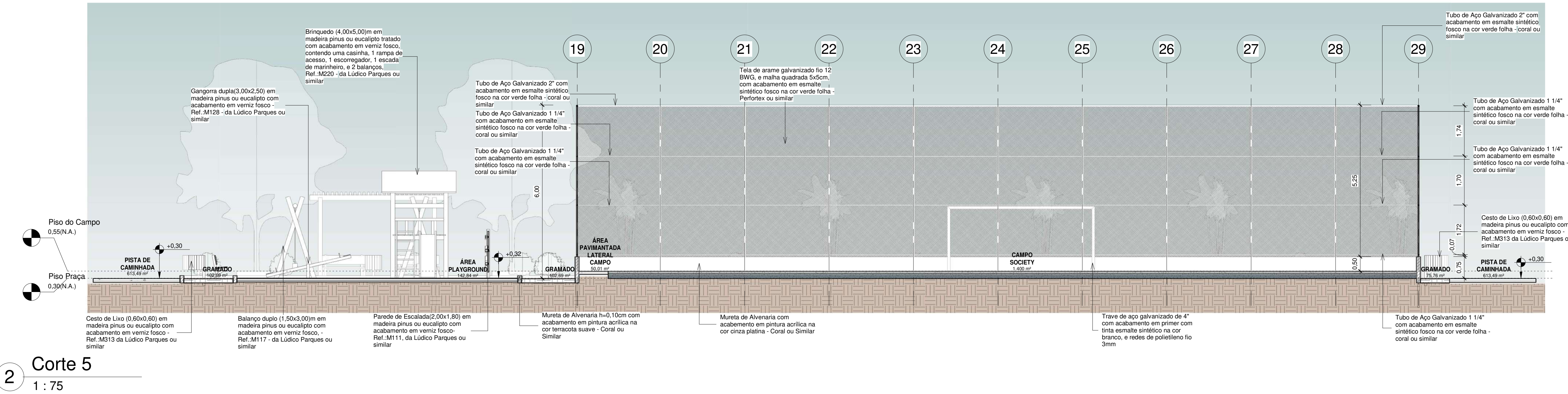
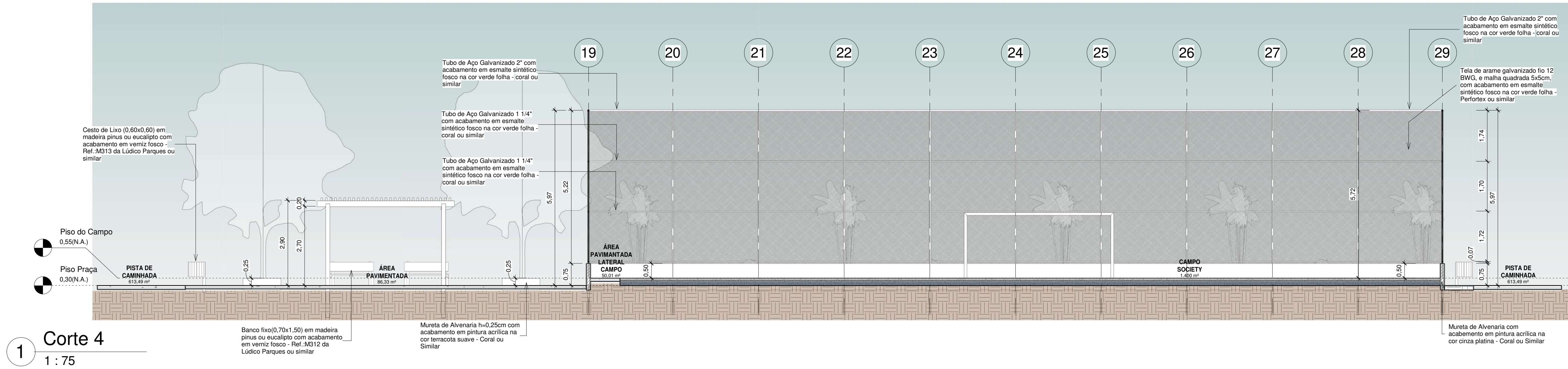


2 Corte 2
1 : 75

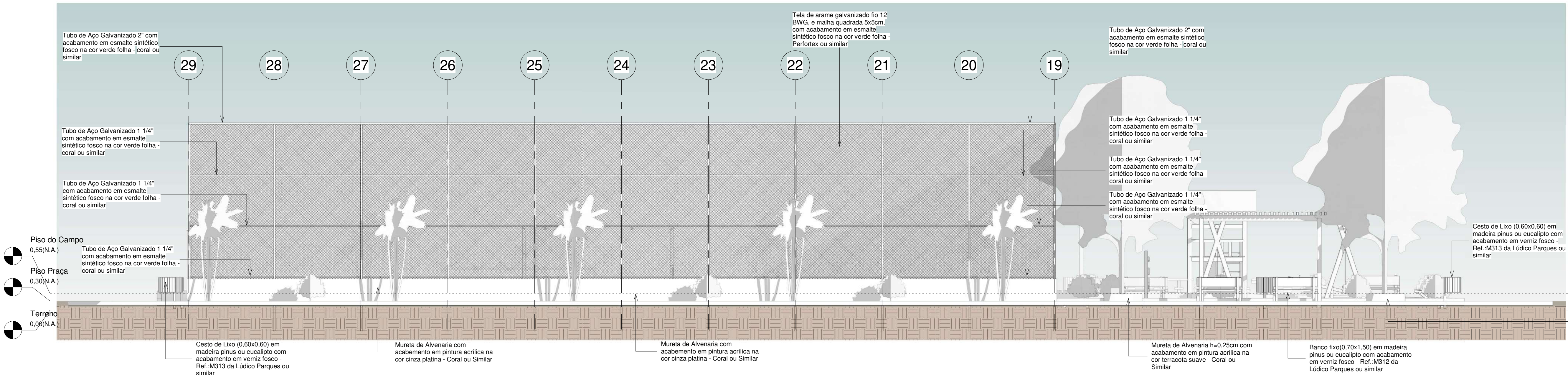


3 Corte 3
1 : 75

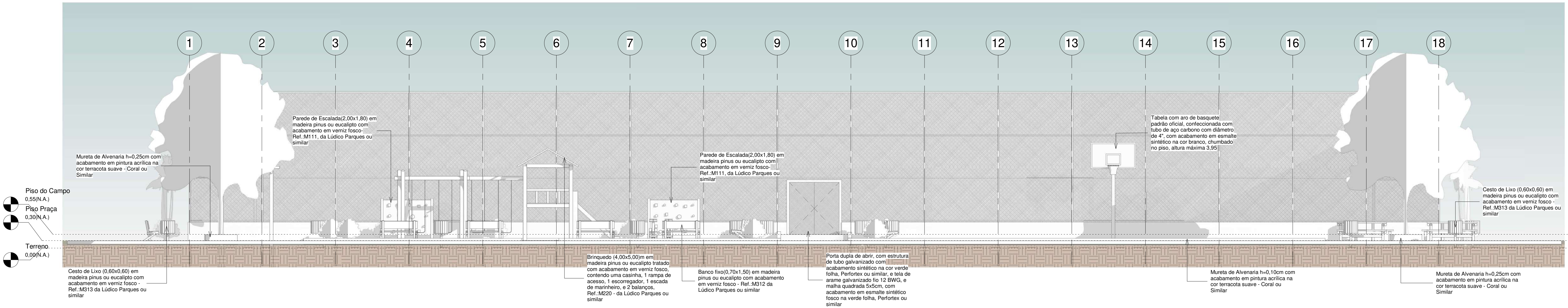
00		EMISSÃO INICIAL		08/03/24				
REV.		DESCRIÇÃO		DATA		EXEC.		VERIF. APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE				 MINISTÉRIO DO ESPORTE		 GOVERNO FEDERAL culto e reconstrução		
OBJETO DO SERVIÇO:								
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A								
DESCRIMINAÇÃO: Cortes 01,02,03							FOLHA:	
AUTOR DO PROJETO: Sinfra				DATA:		00.00.0000		
PROJETO:		REVISÃO:		ESCALA		1: 75		
Executivo		00				10		



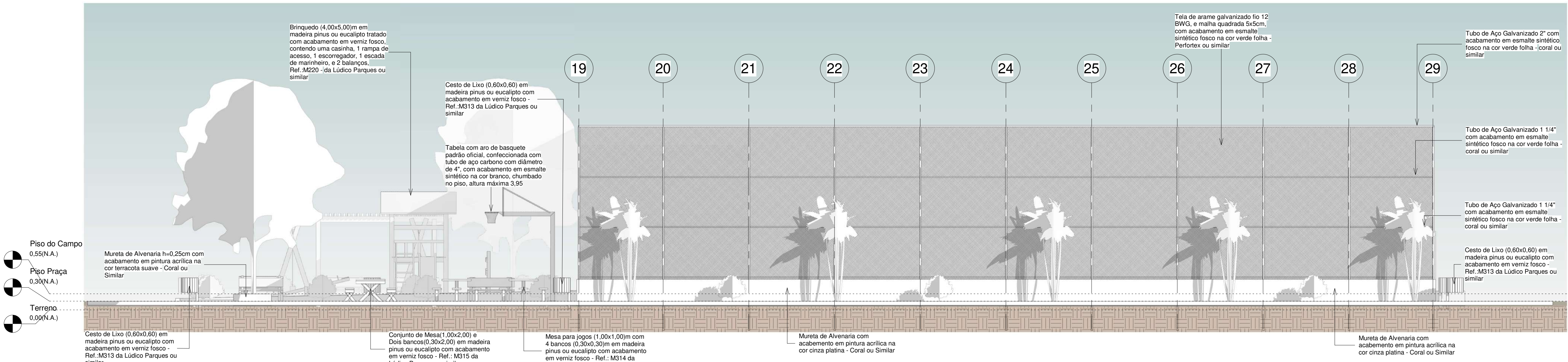
00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE		NOVO MINISTÉRIO DO ESPORTE GOVERNO FEDERAL			
OBJETO DO SERVIÇO:					
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A					
DESCRIÇÃO:			FOLHA:		
Cortes 04,05,06			04		
AUTOR DO PROJETO:		DATA:	00.00.0000		
Síntese					
PROJETO:	REVISÃO:	ESCALA	1 : 75		
Executivo	00	10			



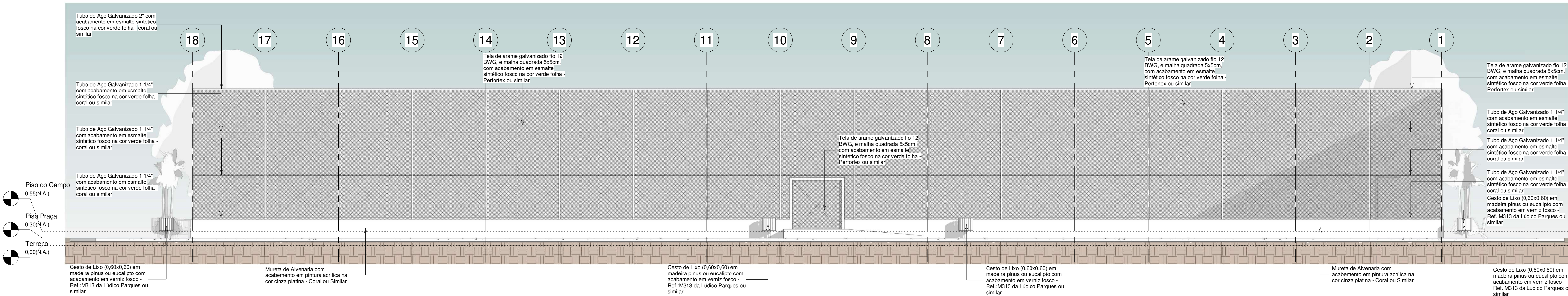
1 Fachada Leste
1 : 75



2 Fachada Norte
1 : 75

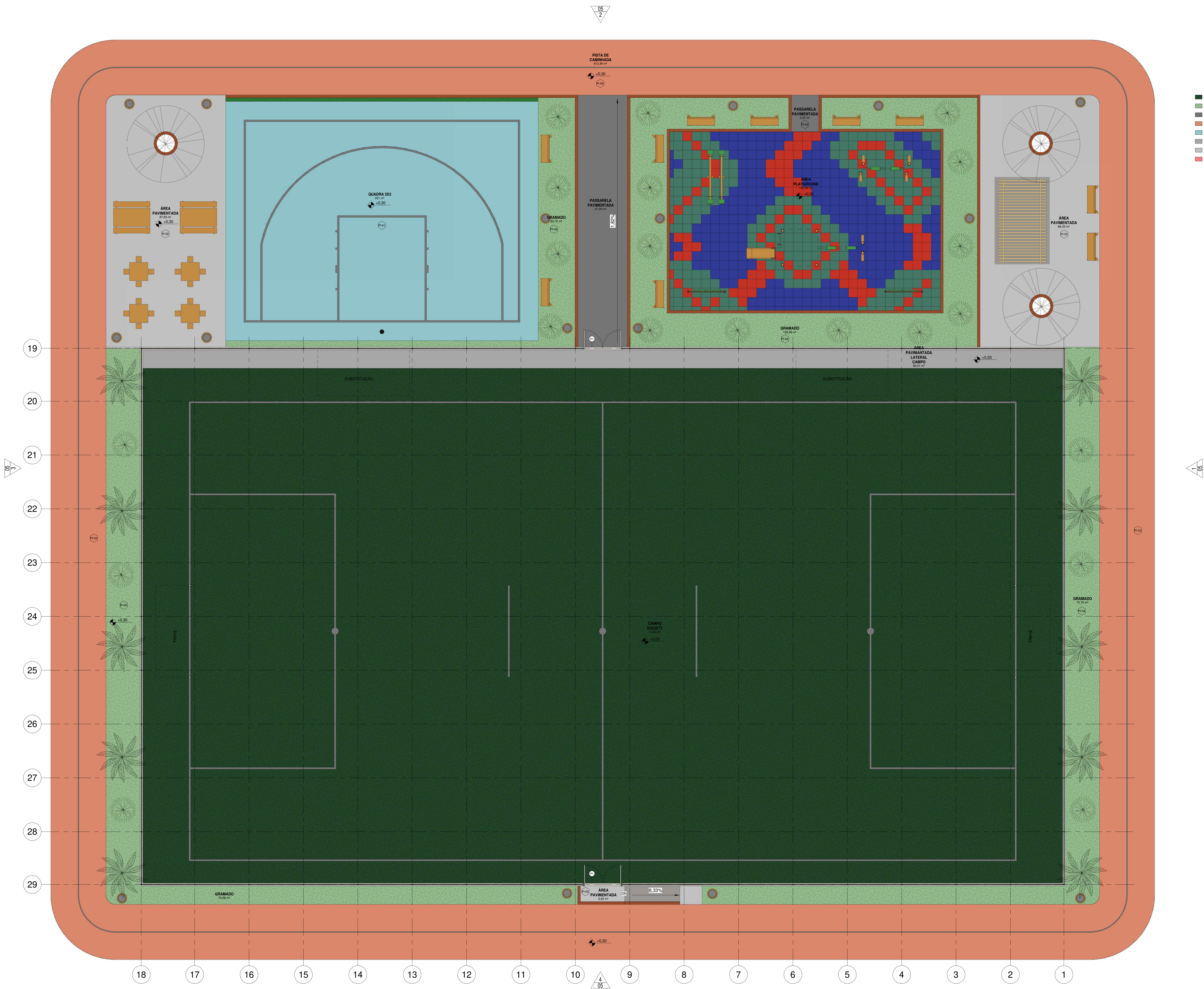


3 Fachada Oeste
1 : 75



4 Fachada Sul
1 : 75

00		EMBRÃO INICIAL		08/03/24					
REV.		DESCRIÇÃO		DATA		EXEC.		VERIF. APROV.	
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE				MINISTÉRIO DO ESPORTE UNião e Reconstrução					
OBJETO DO SERVIÇO:									
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									
DESCRIÇÃO:						FOLHA: 05			
Vistas									
AUTOR DO PROJETO: Sinfra				DATA:		00.00.0000			
PROJETO:				REVISÃO:		ESCALA:			
Executivo				00		1:75		10	

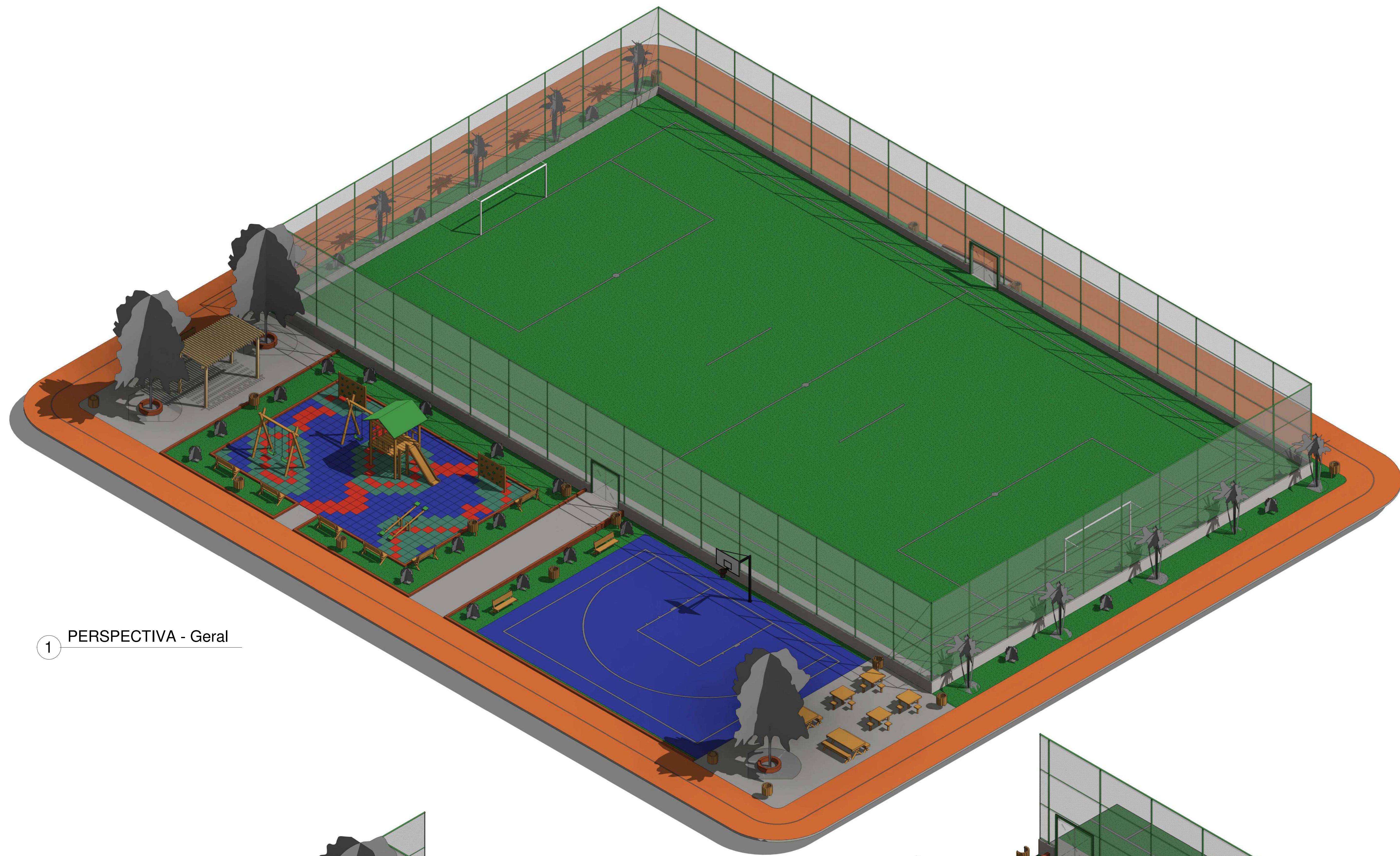


- CAMPO SOCIETY
- GRAMADO
- PASSARELA PAVIMENTADA
- PISTA DE CAMINHADA
- QUADRA 3X3
- ÁREA PAVIMENTADA LATERAL CAMPO
- ÁREA PAVIMENTADA
- ÁREA PLAYGROUND

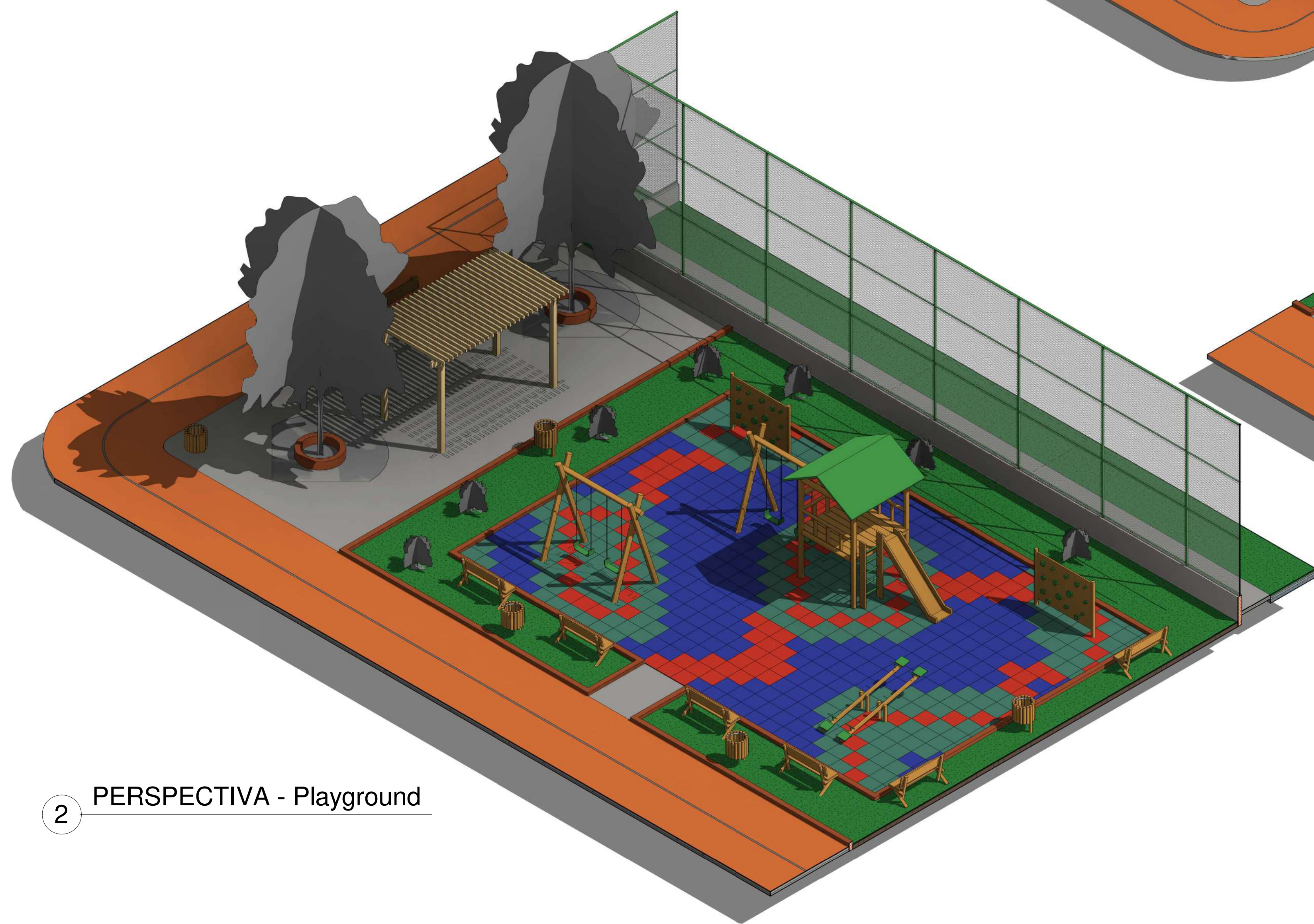
Tabela de Áreas	
Nome	Área
CAMPO SOCIETY	1.400 m²
GRAMADO	291,85 m²
PASSARELA PAVIMENTADA	40,06 m²
PISTA DE CAMINHADA	613,49 m²
QUADRA 3X3	221 m²
ÁREA PAVIMENTADA LATERAL CAMPO	50,01 m²
ÁREA PAVIMENTADA	179,99 m²
ÁREA PLAYGROUND	142,84 m²
Total geral	2.939,23 m²

00	EMISSÃO FINAL	08/05/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE		GOVERNO FEDERAL		MINISTÉRIO DO ESPORTE	
OBJETO DO SERVIÇO: PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A					
DESCRIÇÃO: Layout		AUTOR DO PROJETO: Sinfra		DATA: 08.05.2020	
PROJETO: Executivo		REVISÃO: 00		ESCALA: 1:75	
				FOLHA: 06	
				10	

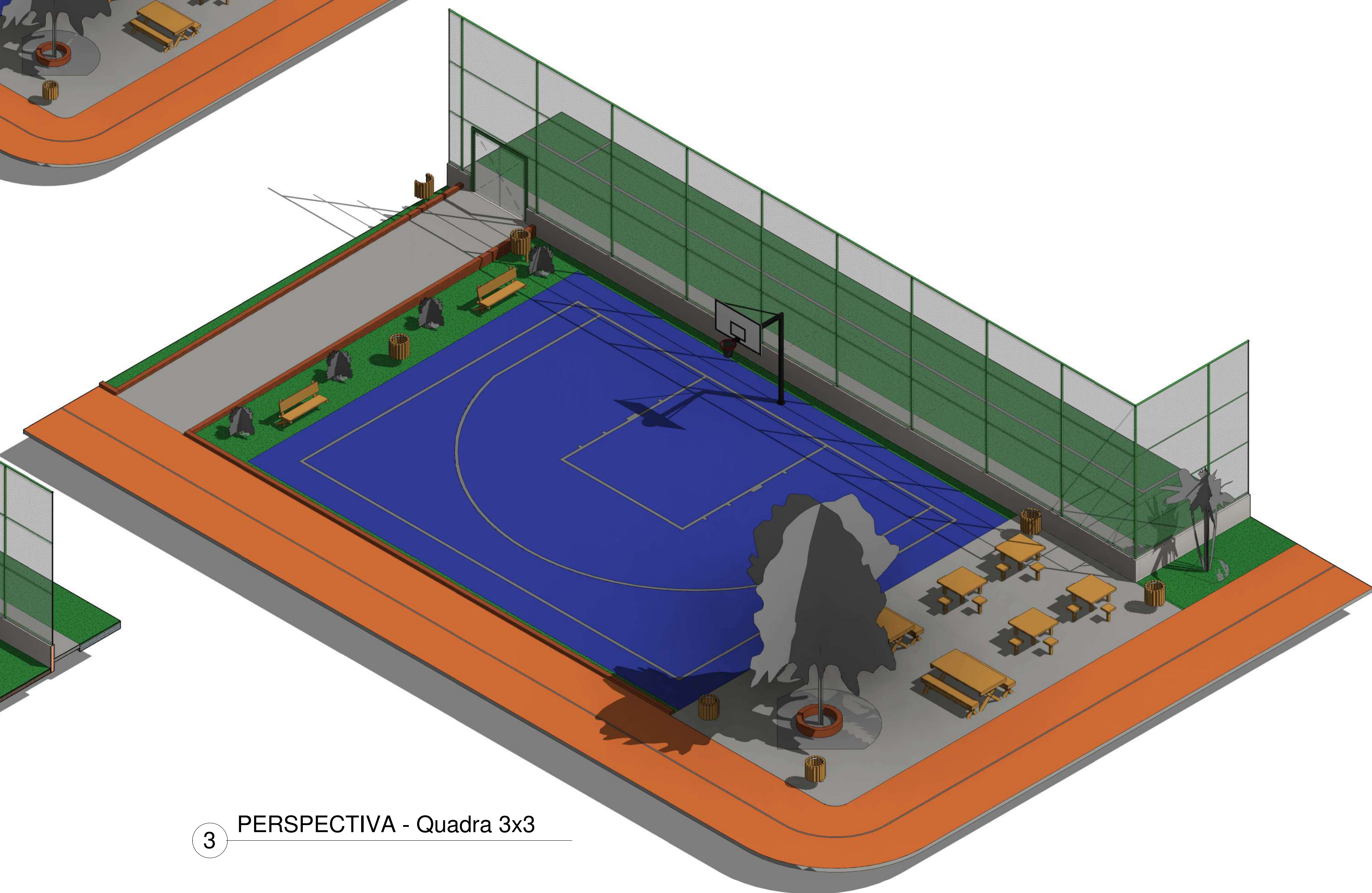
1 Planta Baixa - Layout
1 : 75



1 PERSPECTIVA - Geral



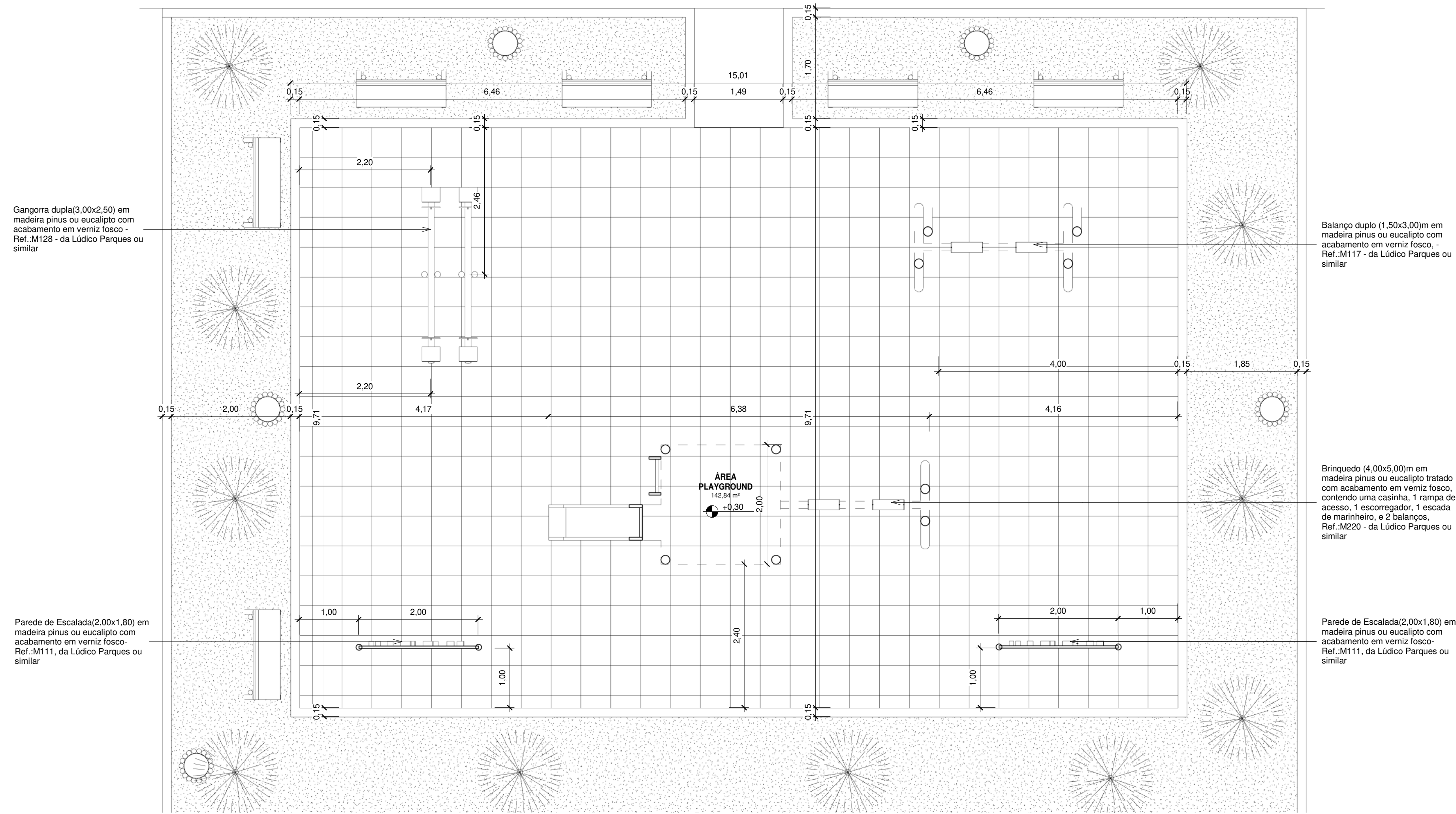
2 PERSPECTIVA - Playground



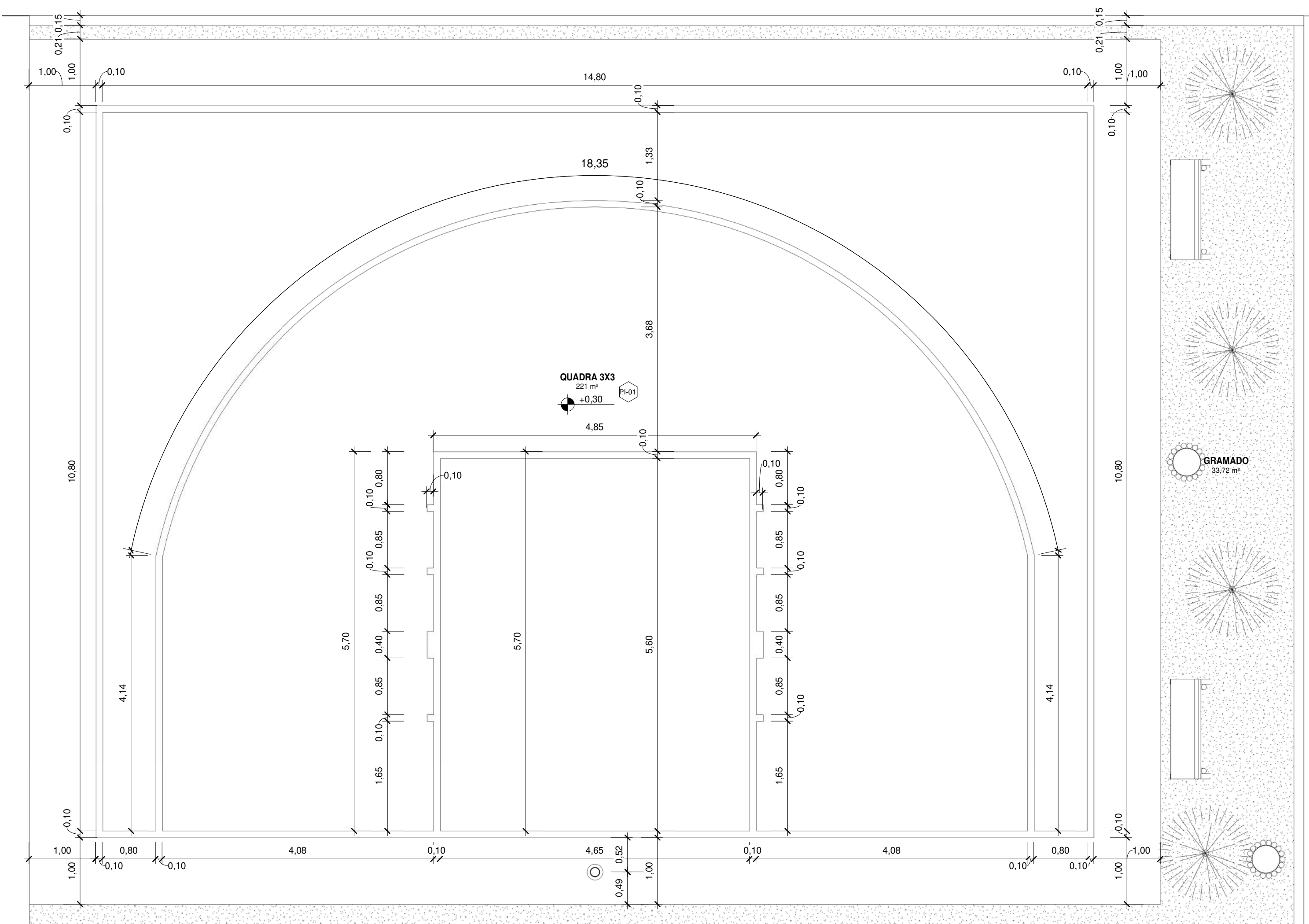
3 PERSPECTIVA - Quadra 3x3



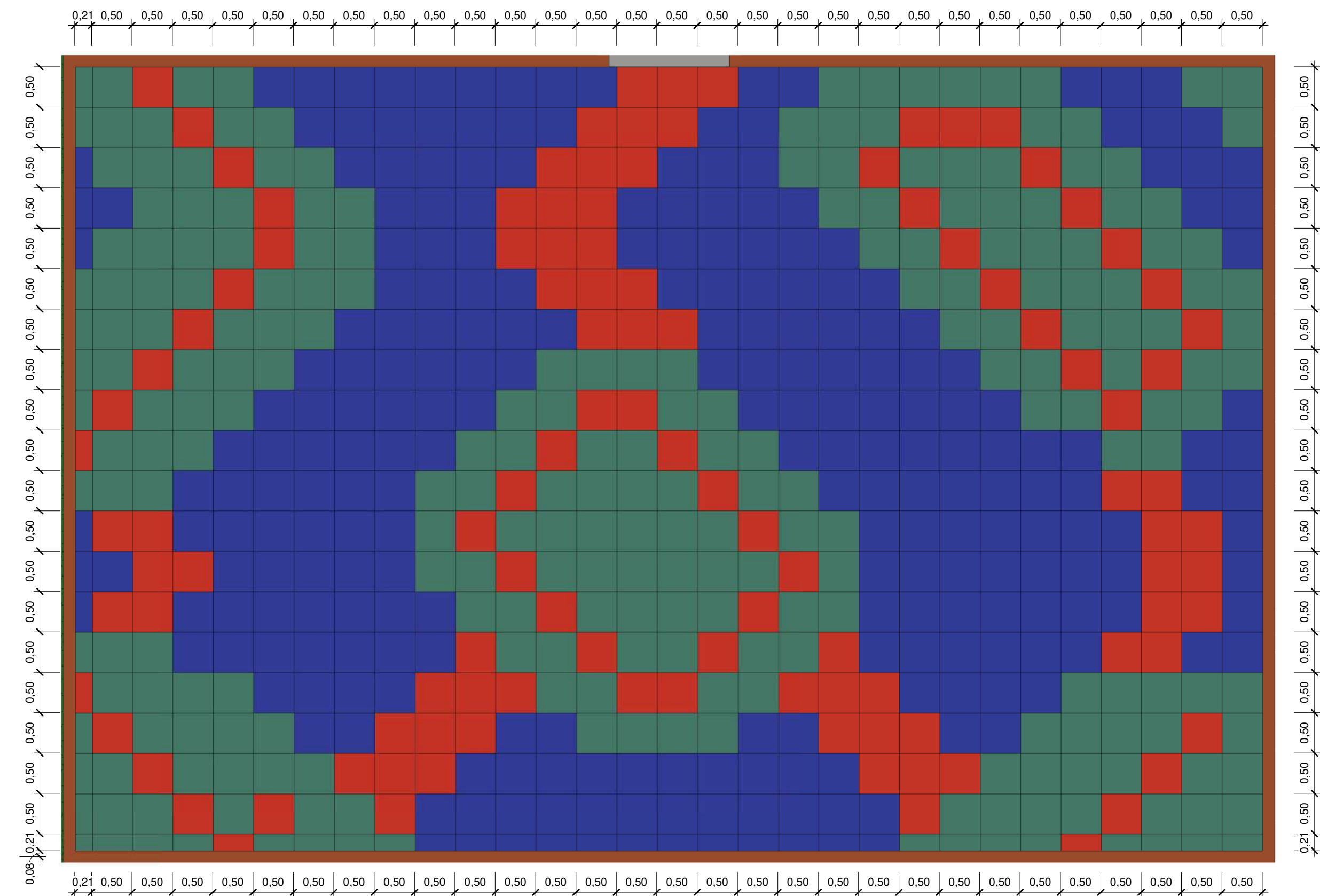
1 Planta Baixa - Playground Layout
1 : 50



2 Planta Baixa - Playground Executivo
1 : 50



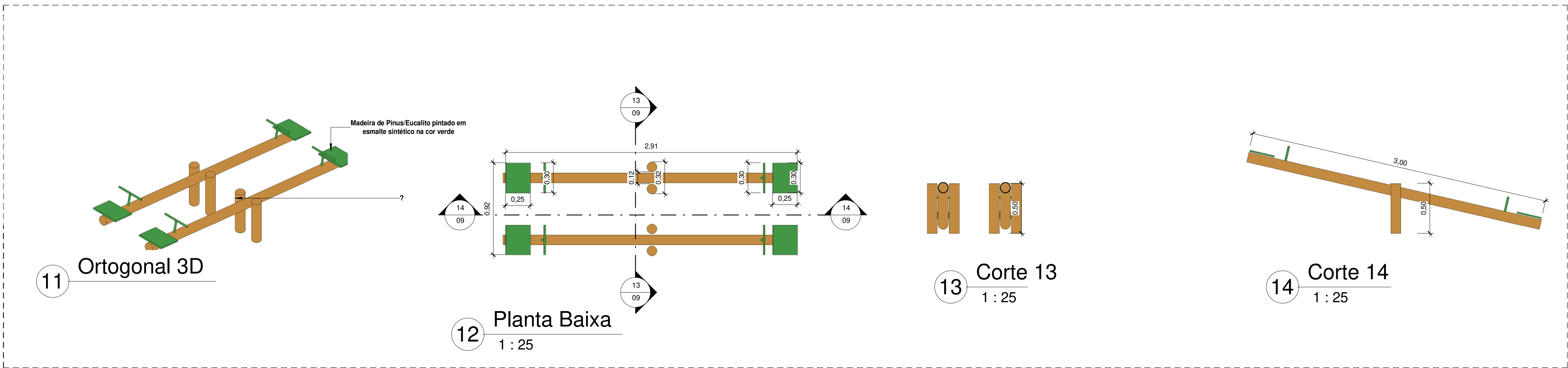
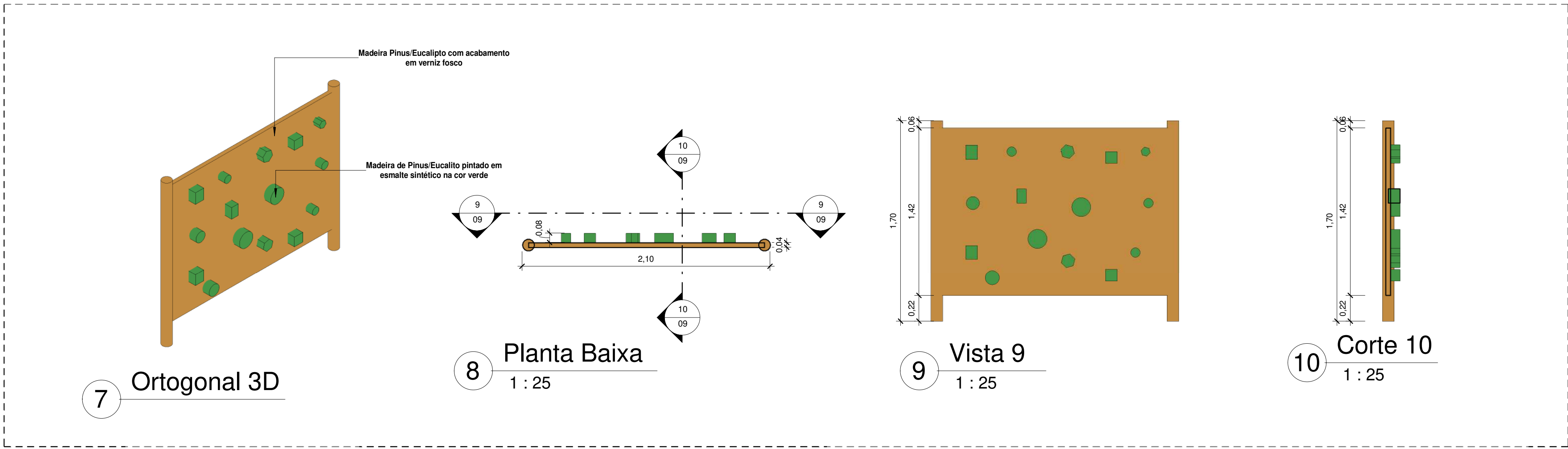
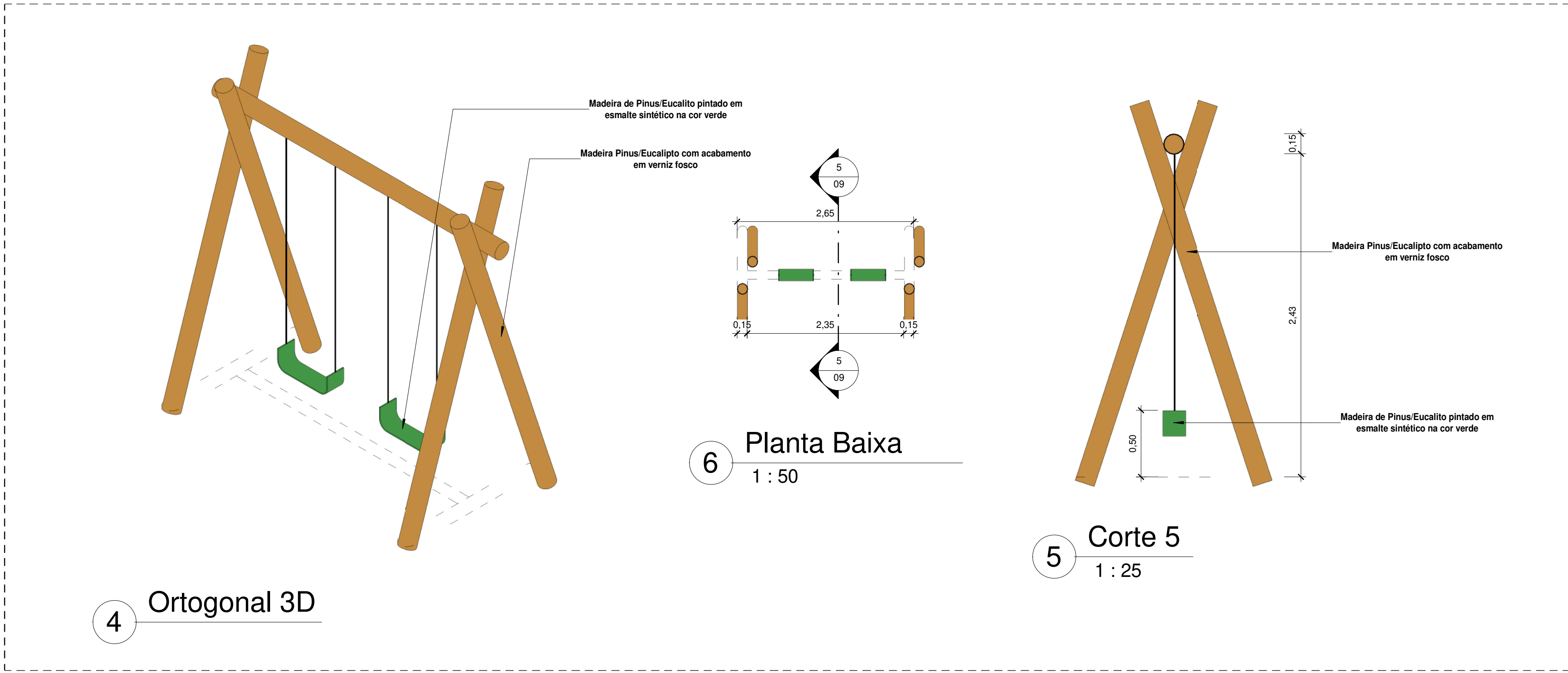
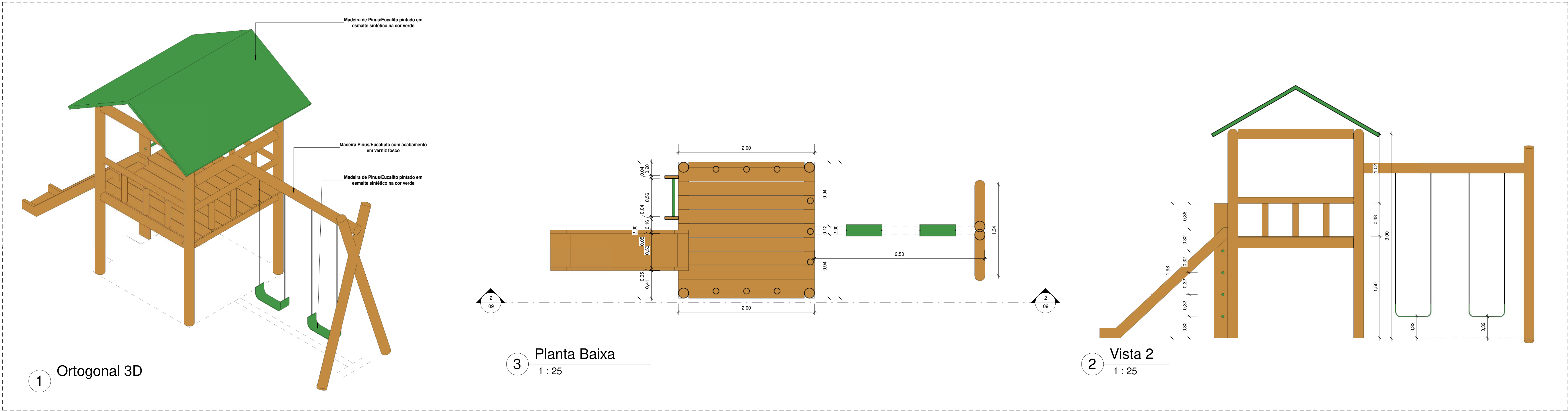
4 Planta Baixa - Quadra 3x3 Executivo
1 : 50



3 Planta Baixa - Playground Paginação
1 : 50

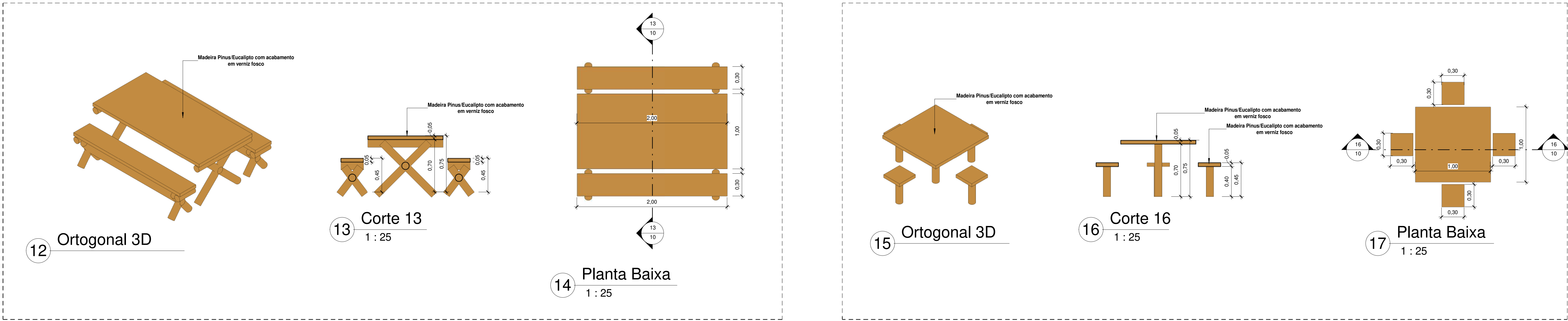
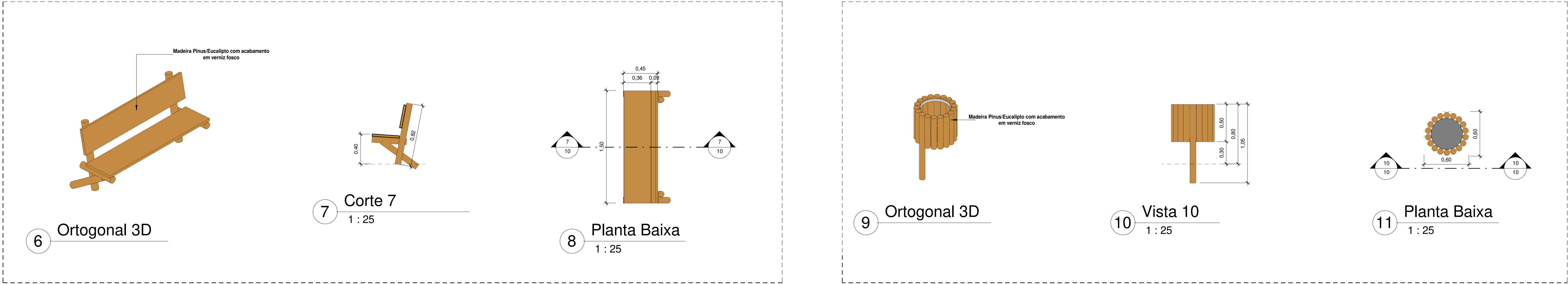
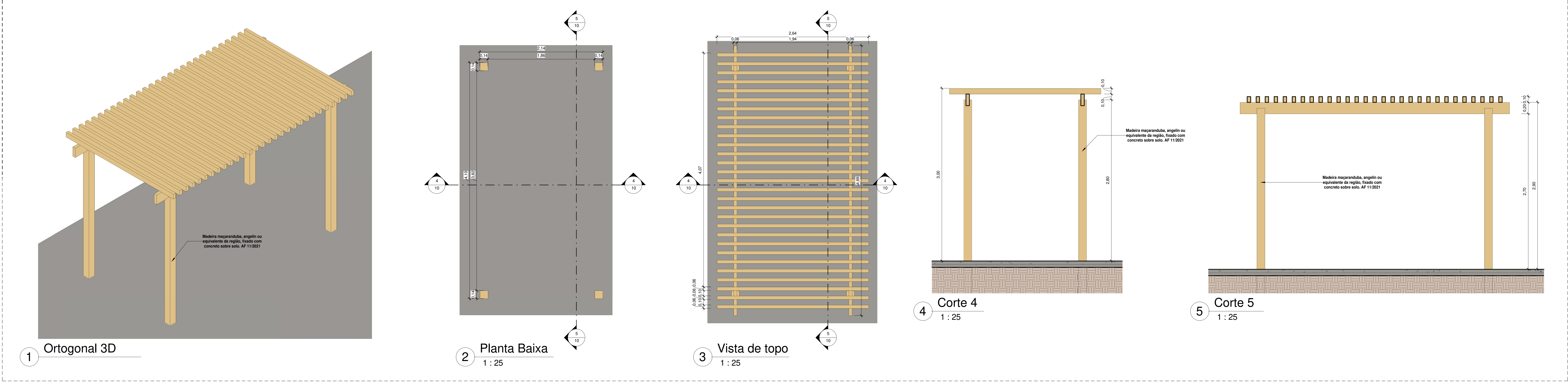
Quantitativo de Placas de Borracha				
Comprimento	Largura	Espessura	Quantidade	Descrição
0,21	0,21	0,02	1	Placa de Borracha 50x50cm na cor Verde
0,21	0,50	0,02	6	Placa de Borracha 50x50cm na cor Azul
0,21	0,50	0,02	11	Placa de Borracha 50x50cm na cor Verde
0,21	0,50	0,02	2	Placa de Borracha 50x50cm na cor Vermelho
0,50	0,21	0,02	12	Placa de Borracha 50x50cm na cor Azul
0,50	0,21	0,02	15	Placa de Borracha 50x50cm na cor Verde
0,50	0,21	0,02	2	Placa de Borracha 50x50cm na cor Vermelho
0,50	0,50	0,02	234	Placa de Borracha 50x50cm na cor Azul
0,50	0,50	0,02	210	Placa de Borracha 50x50cm na cor Verde
0,50	0,50	0,02	107	Placa de Borracha 50x50cm na cor Vermelho
Quantidade total de Objetos			600	

00	EMISSÃO INICIAL	08/05/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE		NOVO BRASIL		MINISTÉRIO DO ESPORTE	
OBJETO DO SERVIÇO:					
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A					
DESCRIÇÃO: Detalhes 01		DATA: 08.05.2020		FOLHA: 08	
AUTOR DO PROJETO: Sinfra		REVISÃO: 00		ESCALA: 1:50	
PROJETO: Executivo		REVISÃO: 00		ESCALA: 1:50	



Quantitativo de Mobiliário	
Quantidade	Descrição
1	Balanco duplo (1,50x3,00)m em madeira pinus ou eucalpto com acabamento em verniz fosco - Ref. M117 - da Ludico Parques ou similar
10	Banco fixo(0,70x1,50) em madeira pinus ou eucalpto com acabamento em verniz fosco - Ref. M312 da Ludico Parques ou similar
1	Brinquedo (4,00x5,00)m em madeira pinus ou eucalpto tratado com acabamento em verniz fosco, contendo uma escada, 1 rampa de acesso, 1 escorregador, 1 escada de maninho, e 2 balanços - Ref. M220 - da Ludico Parques ou similar
16	Cesto de Lixo (0,60x0,60) em madeira pinus ou eucalpto com acabamento em verniz fosco - Ref. M313 da Ludico Parques ou similar
2	Conjunto de Mesa(1,00x2,00) e Dois bancos(0,30x2,00) em madeira pinus ou eucalpto com acabamento em verniz fosco - Ref. M315 da Ludico Parques ou similar
1	Gangorra dupla(3,00x2,50) em madeira pinus ou eucalpto com acabamento em verniz fosco - Ref. M128 - da Ludico Parques ou similar
4	Mesa para jogos (1,00x1,00)m com 4 bancos (0,30x0,30)m em madeira pinus ou eucalpto com acabamento em verniz fosco - Ref. M314 da Ludico Parques ou similar
2	Paredes de Escadas(2,00x1,80) em madeira pinus ou eucalpto com acabamento em verniz fosco- Ref. M111, da Ludico Parques ou similar
1	Tabela com aro de basquete padrão oficial, confeccionada com tubo de aço carbono com diâmetro de 4", com acabamento em esmalte sintético na cor branco, chumbado no piso, altura máxima 3,95
2	Torre de aço galvanizado de 4" com acabamento em primer com tinta esmalte sintético na cor branco, e redes de polietileno fio 3mm

00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE					
GOVERNO FEDERAL					
GOBETO DO SERVIÇO:					
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A					
DESCRIÇÃO: Detalhes 02					FOLHA: 09
AUTOR DO PROJETO: Sinfra		DATA: 08.03.2020			
PROJETO: Executivo		REVISÃO: 00		ESCALA: Como indicado	



Quantitativo de Mobiliário	
Quantidade	Descrição
1	Balanco duplo (1,50x3,00)m em madeira pinus ou eucalypto com acabamento em verniz fosco - Ref. M117 - da Ludico Parques ou similar
10	Banco fixo(0,70x1,50) em madeira pinus ou eucalypto com acabamento em verniz fosco - Ref. M312 da Ludico Parques ou similar
1	Brinquedo (4,00x5,00)m em madeira pinus ou eucalypto tratado com acabamento em verniz fosco, contendo uma casinha, 1 rampa de desceio, 1 escorregador, 1 elevador de maninho, e 2 balanços. Ref. M226 - da Ludico Parques ou similar
16	Canteiro de Lixo (0,60x0,80) em madeira pinus ou eucalypto com acabamento em verniz fosco - Ref. M313 da Ludico Parques ou similar
2	Conjunto de Mesa (1,00x2,00) e Dois bancos(0,30x2,00) em madeira pinus ou eucalypto com acabamento em verniz fosco - Ref. M315 da Ludico Parques ou similar
1	Gangorra dupla(3,00x2,50) em madeira pinus ou eucalypto com acabamento em verniz fosco - Ref. M128 - da Ludico Parques ou similar
4	Mesa para jogos (1,00x1,00)m com 4 bancos (0,30x0,30)m em madeira pinus ou eucalypto com acabamento em verniz fosco - Ref. M314 da Ludico Parques ou similar
2	Parede de Escalada(2,00x1,80) em madeira pinus ou eucalypto com acabamento em verniz fosco - Ref. M111, da Ludico Parques ou similar
1	Tabela com aro de basquete padrão oficial, confeccionada com tubo de aço carbono com diâmetro de 4", com acabamento em esmalte sintético na cor branco, chumbado no piso, altura máxima 3,05
2	Tubo de aço galvanizado de 4" com acabamento em primer com tinta esmalte sintético na cor branco, e redes de polietileno 10 3mm
40	

00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE					
GOVTO DO SERVIDO: PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A					
DESCRIÇÃO: Detalhes 03		FOLHA: 10		10	
AUTOR DO PROJETO: Sinfra		DATA: 08.03.2020		10	
PROJETO: Executivo		REVISÃO: 00		ESCALA: 1 : 25	

PROJETOS COMPLEMENTARES

Construção do Espaço Esportivo Comunitário no Município de São Vicente/SP

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)
- XX% 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.

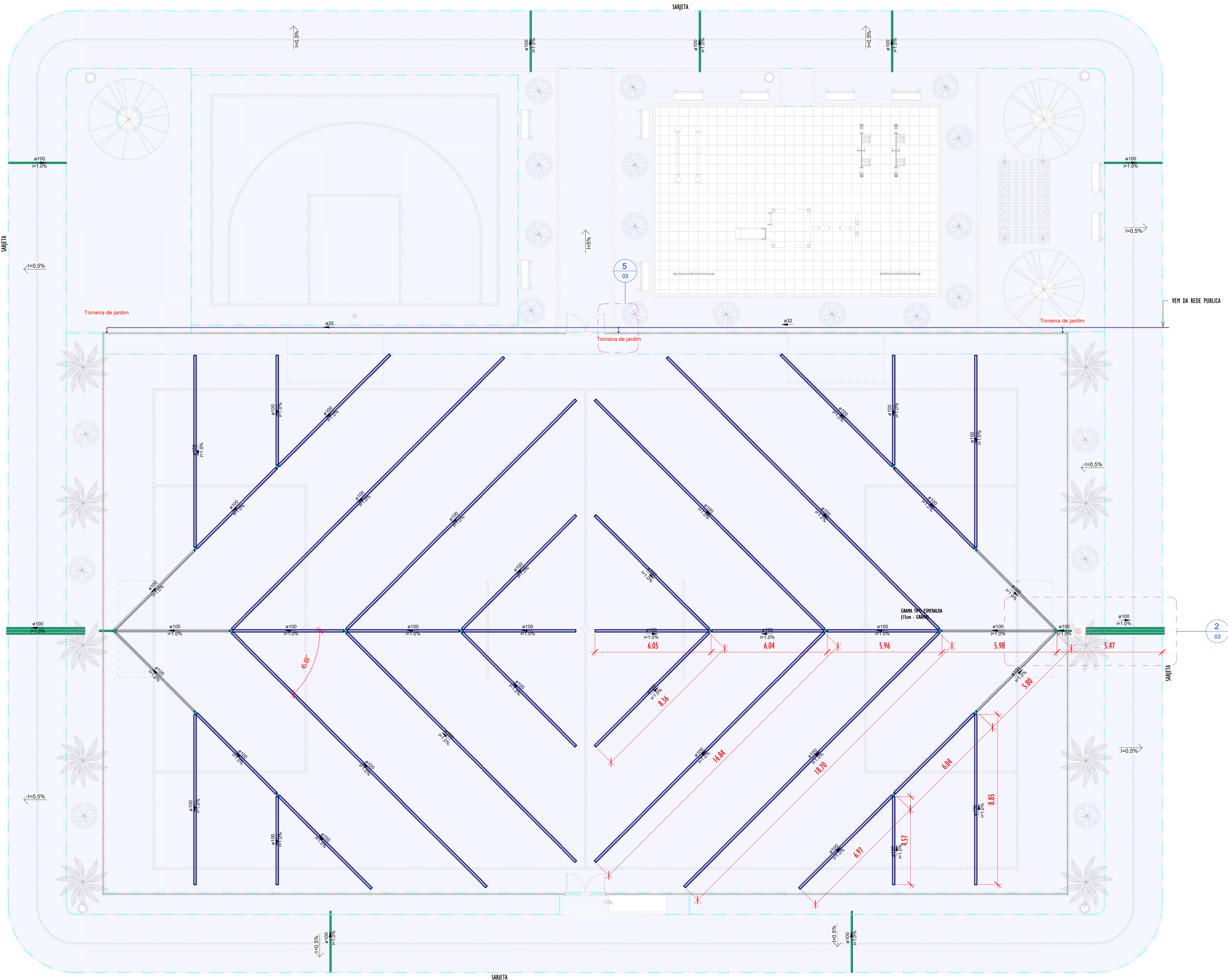
Conexões - Drenagem Pluvial	
Descrição	Quantidade
Anel de vedação para conexão Série R, 100mm	56
Junção Dupla 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	8
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	8
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	16

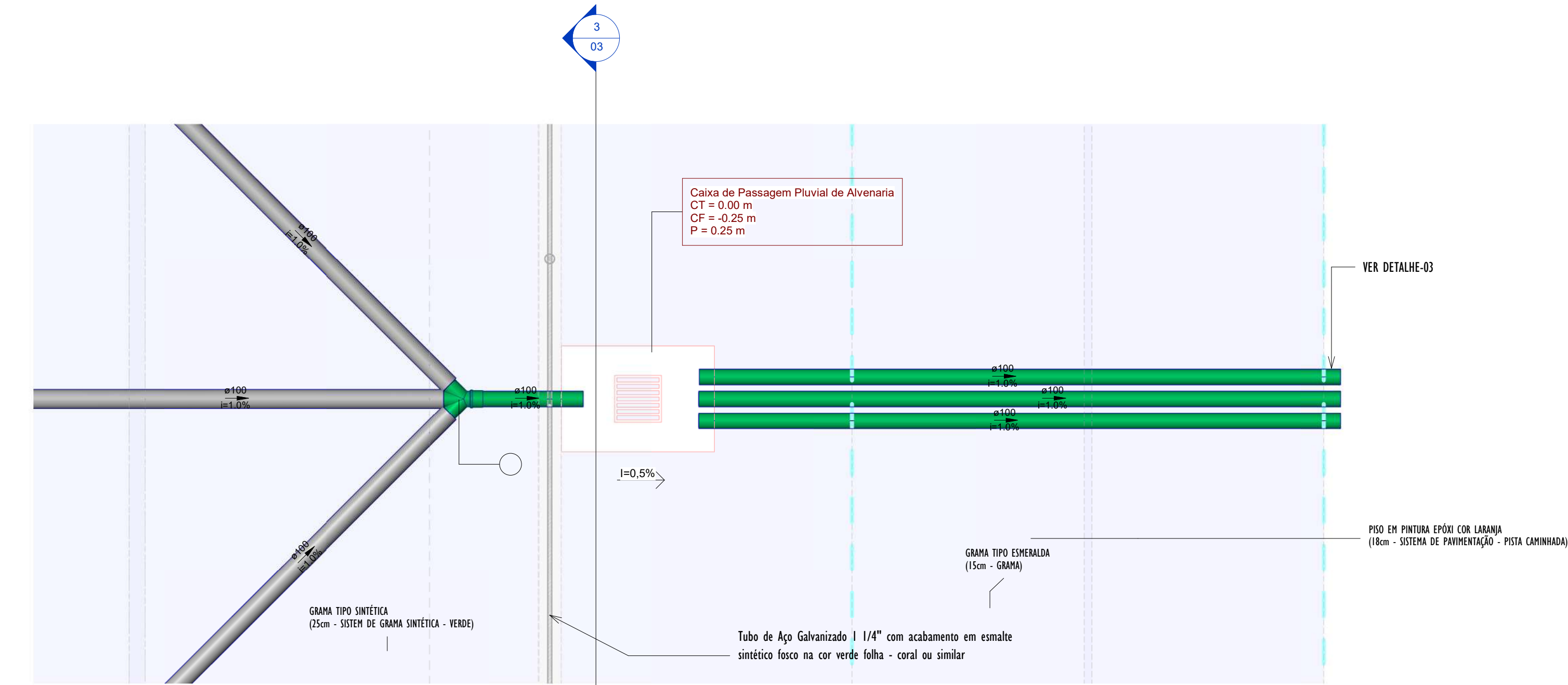
Tubos - Drenagem Pluvial			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
Tubo Corrugado Rígido para Drenagem PEAD	DrenPro	100 mm	359.19
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	100 mm	47.91

Conexões - Água fria	
Descrição	Quantidade
Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	3
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	3
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2

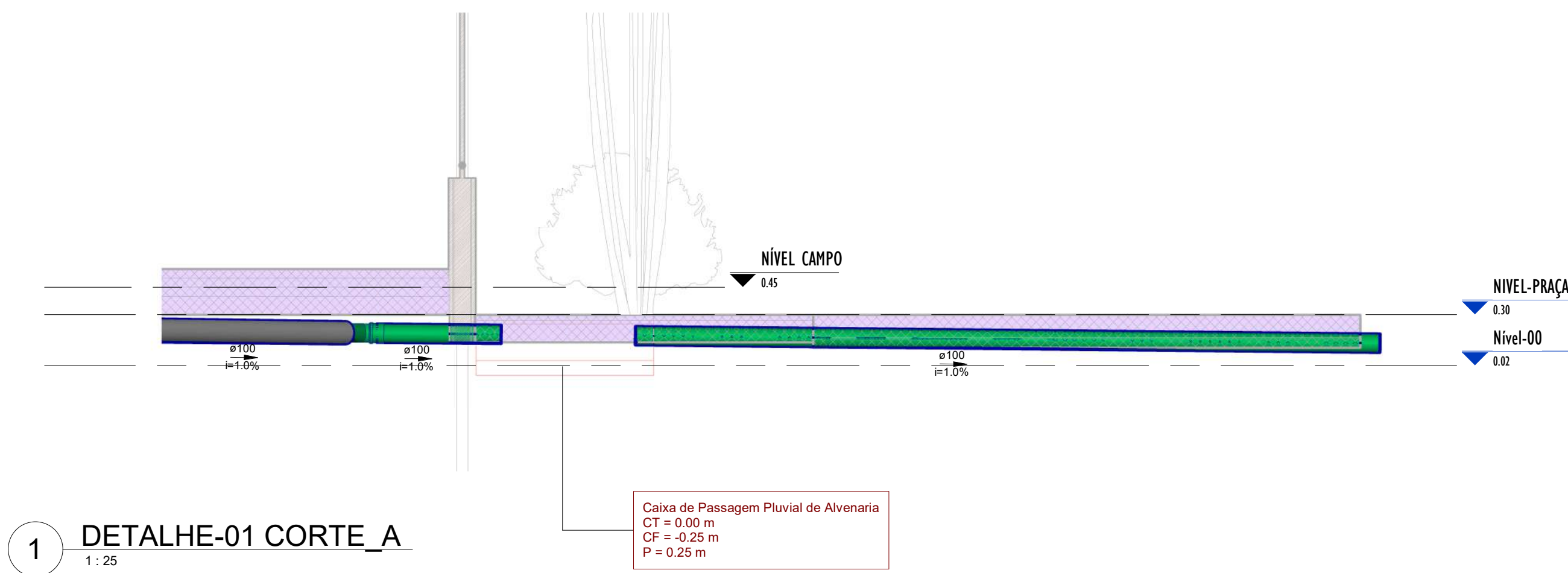
Tubos - Água fria			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25 mm	29.46
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	32 mm	28.55

00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24					
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.		
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE							
OBJETO DO SERVIÇO:							
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A							
DESCRIMINAÇÃO: REDE GERAL				FOLHA:			
AUTOR DO PROJETO: ARQ.: LUIS MAGNO SILVA MORAES-CAU: A188067-5		DATA: MARÇO DE 2024		01			
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM		REVISÃO: 00		ESCALA 1 : 100			
				03			

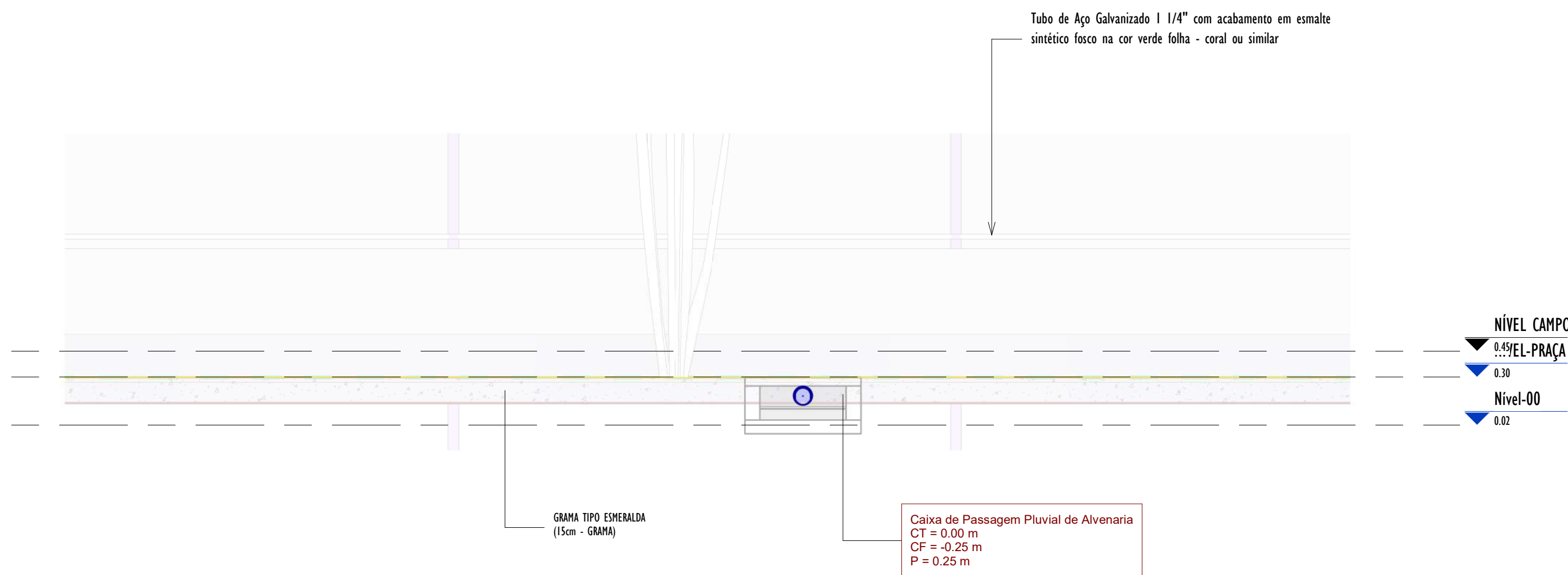




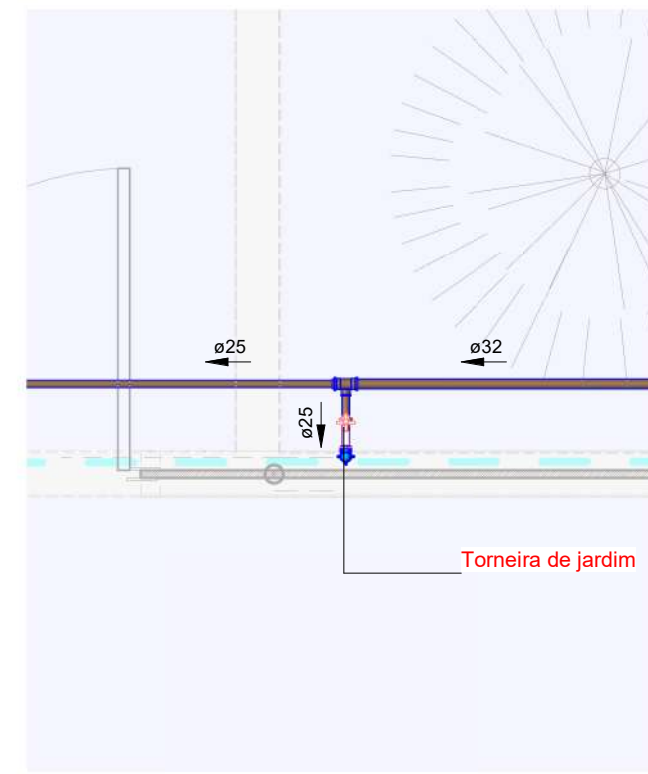
2 DETALHE-01 PLANTA
1:25



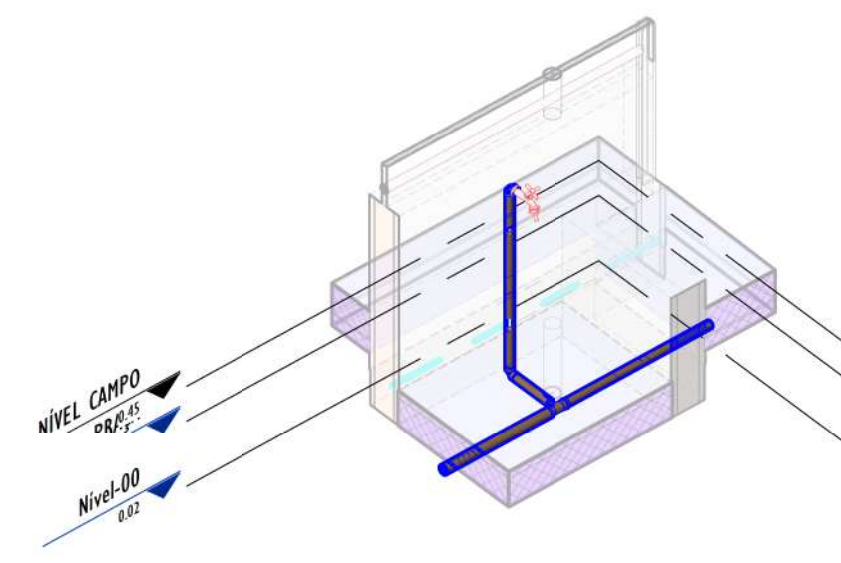
1 DETALHE-01 CORTE_A
1:25



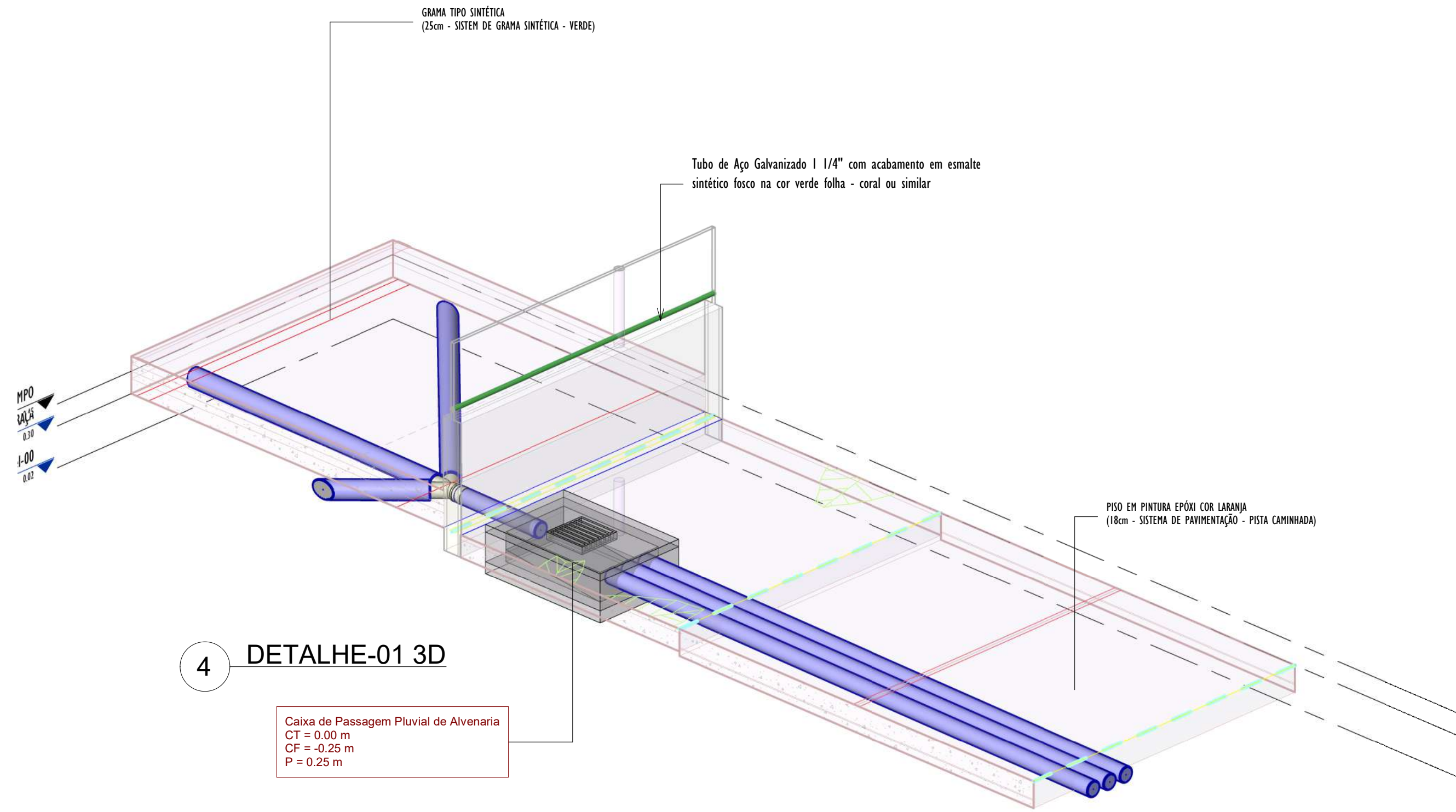
3 DETALHE-01 CORTE_B
1:25



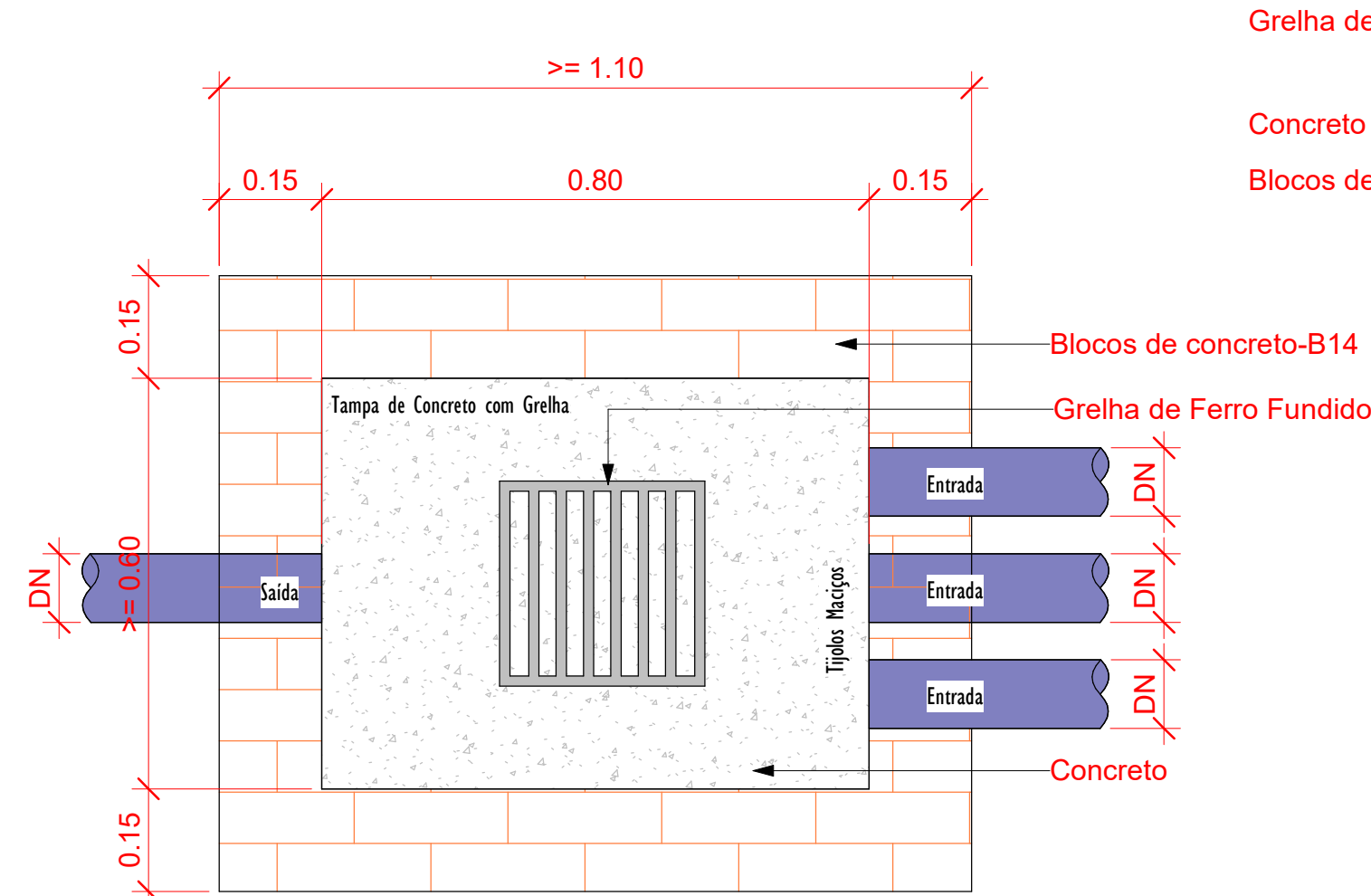
5 PLANTA_DETALHE-02
1:25



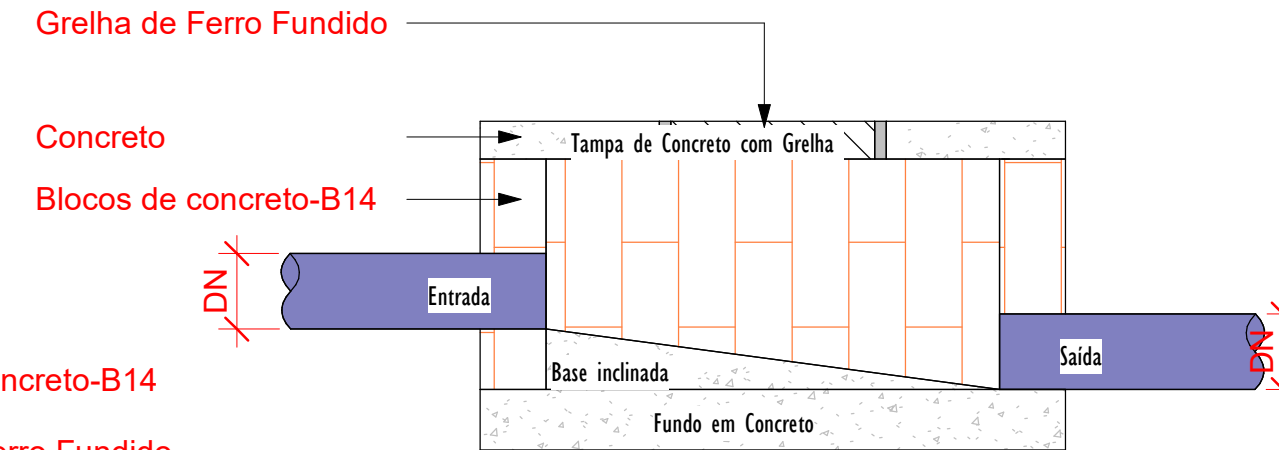
6 3D_DETALHE-02



4 DETALHE-01 3D



Planta Baixa - Caixa de Passagem Pluvial
1:10



Corte lateral - Caixa de Passagem Pluvial
1:10

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



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 EMBUTIDA

SENTIDO DO FLUXO PLUVIAL (ver projeto)

ABREVIATURAS

- AP: ÁGUA 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	EMIÇÃO INICIAL	08/03/24					
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO		
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)							
MINISTÉRIO DO ESPORTE							
OBJETO DO SERVIÇO:							
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A							
DESCRIMINAÇÃO:					FOLHA:		
DETALHES GENÉRICOS					03		
AUTOR DO PROJETO:		DATA:					
ARQ.: LUIS MAGNO SILVA MORAES-CAU: A188067-5		MARÇO DE 2024		03			
PROJETO:	REVISÃO:	ESCALA:					
PROJETO DE DRENAGEM	00	Como indicado					

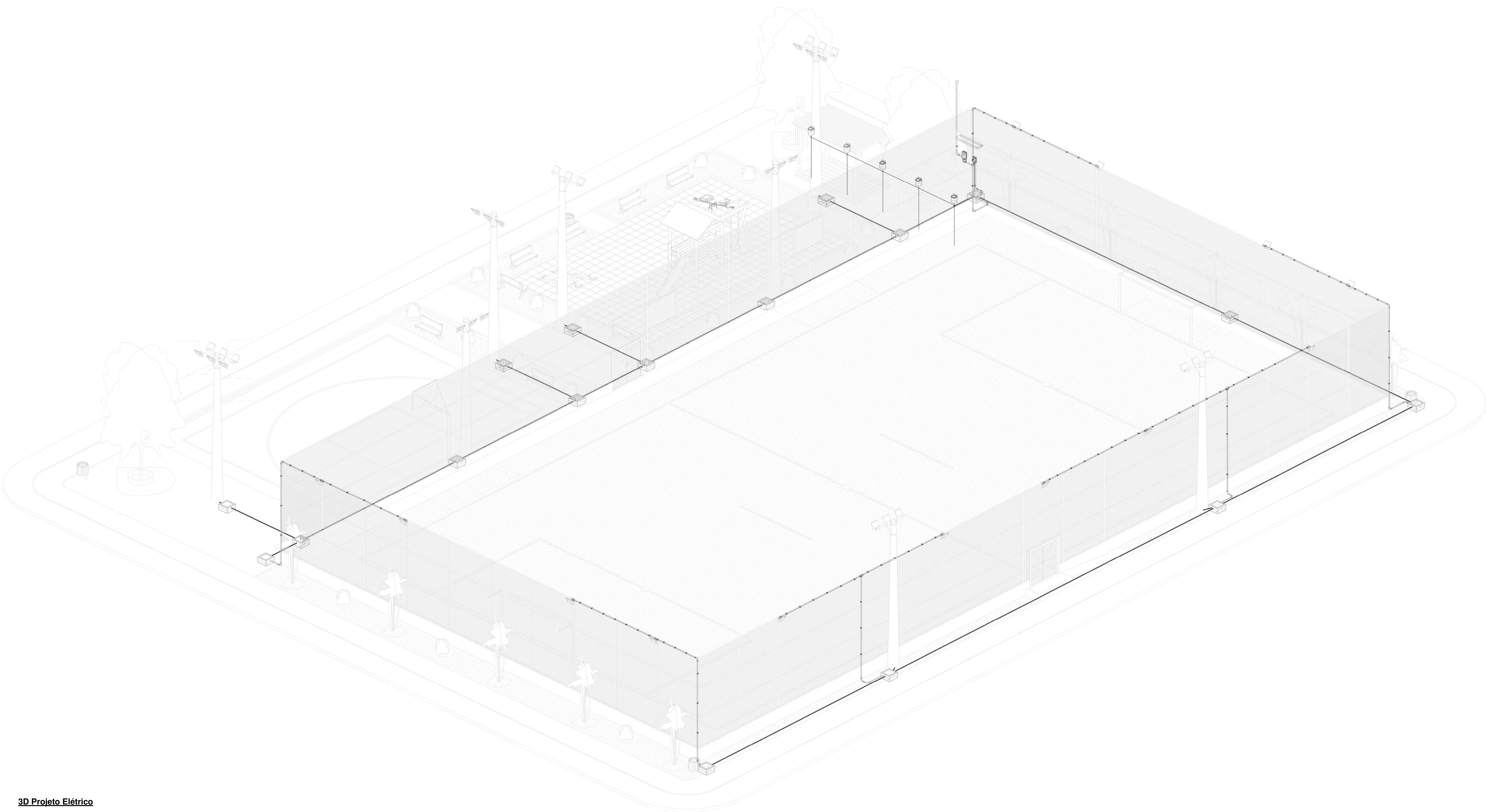
OBSERVAÇÕES

- 1 - Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- 2 - Eletrodutos fixados no alambrado deverão ser do tipo rígido de PVC preto.
- 3 - Os condutores não cotados serão de #2,5mm²
- 4 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø32mm.
- 5 - Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em XLPE, temperatura 90°C.
- 6 - Os condutores elétricos de distribuição, que não forem enterrados, deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 7 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8 - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9 - Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 10 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 11 - Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 12 - Não será permitido o lançamento de cabos e eletrodutos, sem a devida fixação através de suportes indicados no projeto.
- 13 - Todos os quadros de distribuição deverão ser montados por técnico especializado, realizando os devidos testes de acordo com a norma IEC 61439.
- 14 - O QDG deverá ser montado de acordo com o diagrama unifilar e quadro de cargas.
- 15 - Por se tratar de um projeto padrão, foi considerado o nível de tensão 110V monofásico e 220V trifásico. Caso na região em que será utilizado os níveis de tensão sejam diferentes, deverá ser verificado o dimensionamento das instalações.

Legenda Planta Baixa

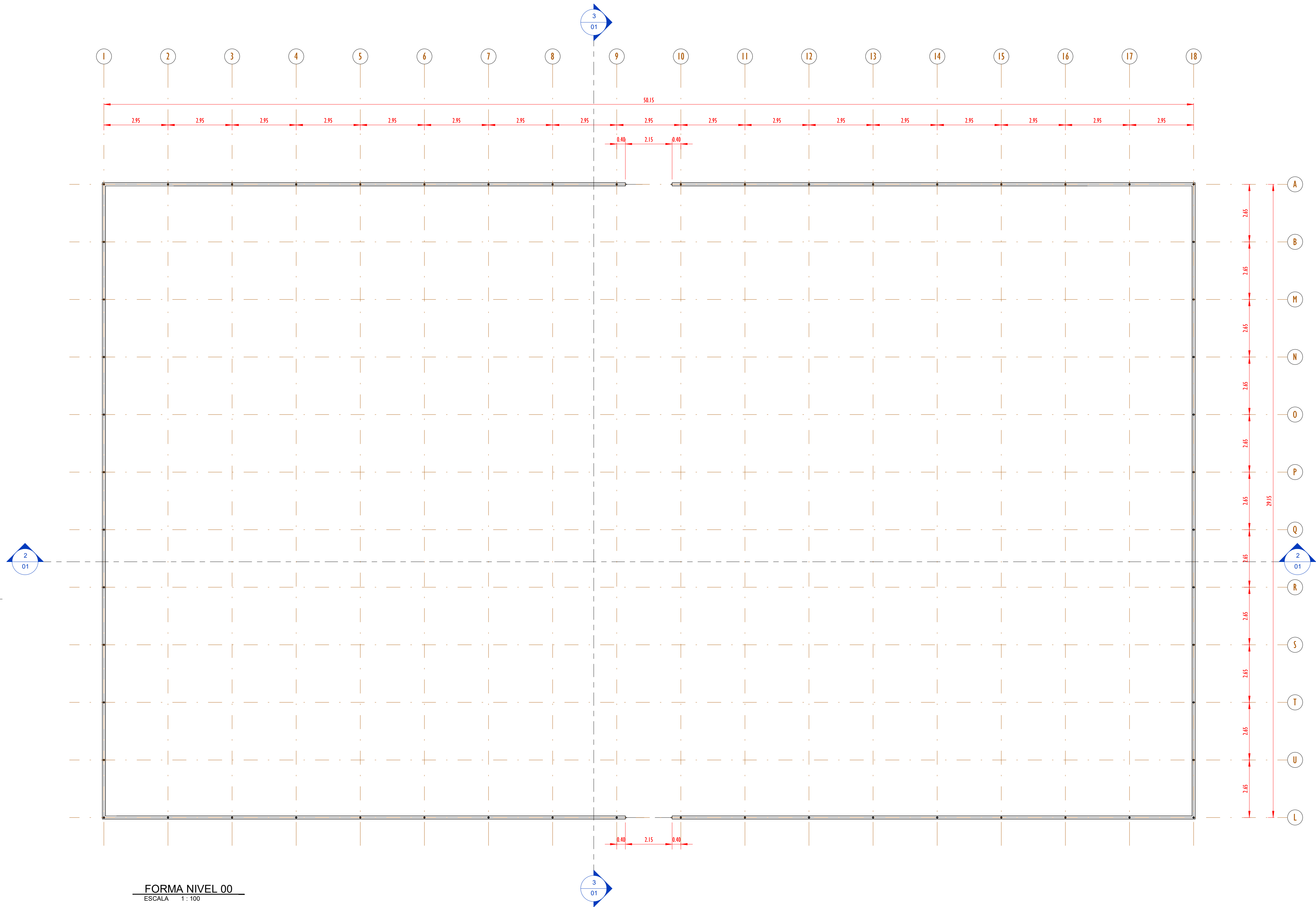
1	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Relé fotossensível 1800W
	Eletroduto rígido de PVC anti-chama fixado no alambrado
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE					
OBJETO DO SERVIÇO:					
COMPLEXO ESPORTIVO - ARENA					
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO					FOLHA
AUTOR DO PROJETO: ENG. JOABE PEREIRA DA SILVA		DATA: 04/03/2024		01	
PROJETO: EXECUTIVO	REVISÃO: 00	ESCALA: Como indicado		03	

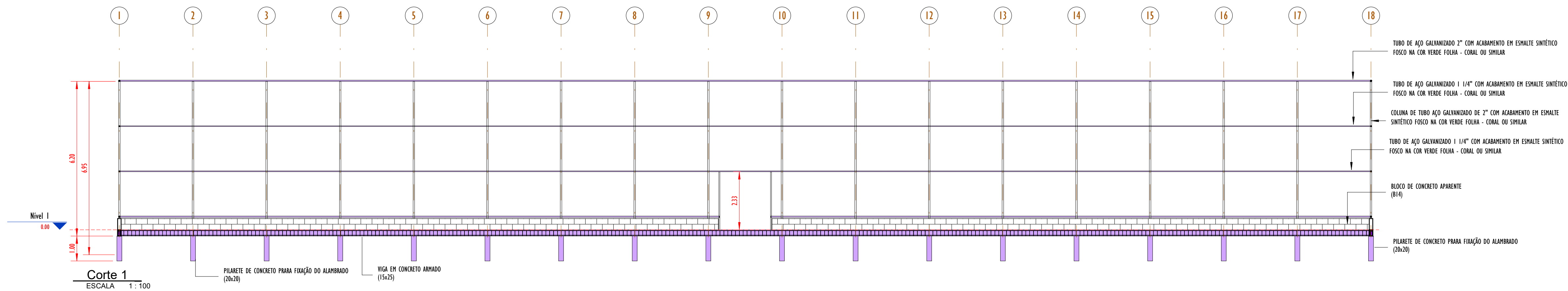


3D Projeto Elétrico

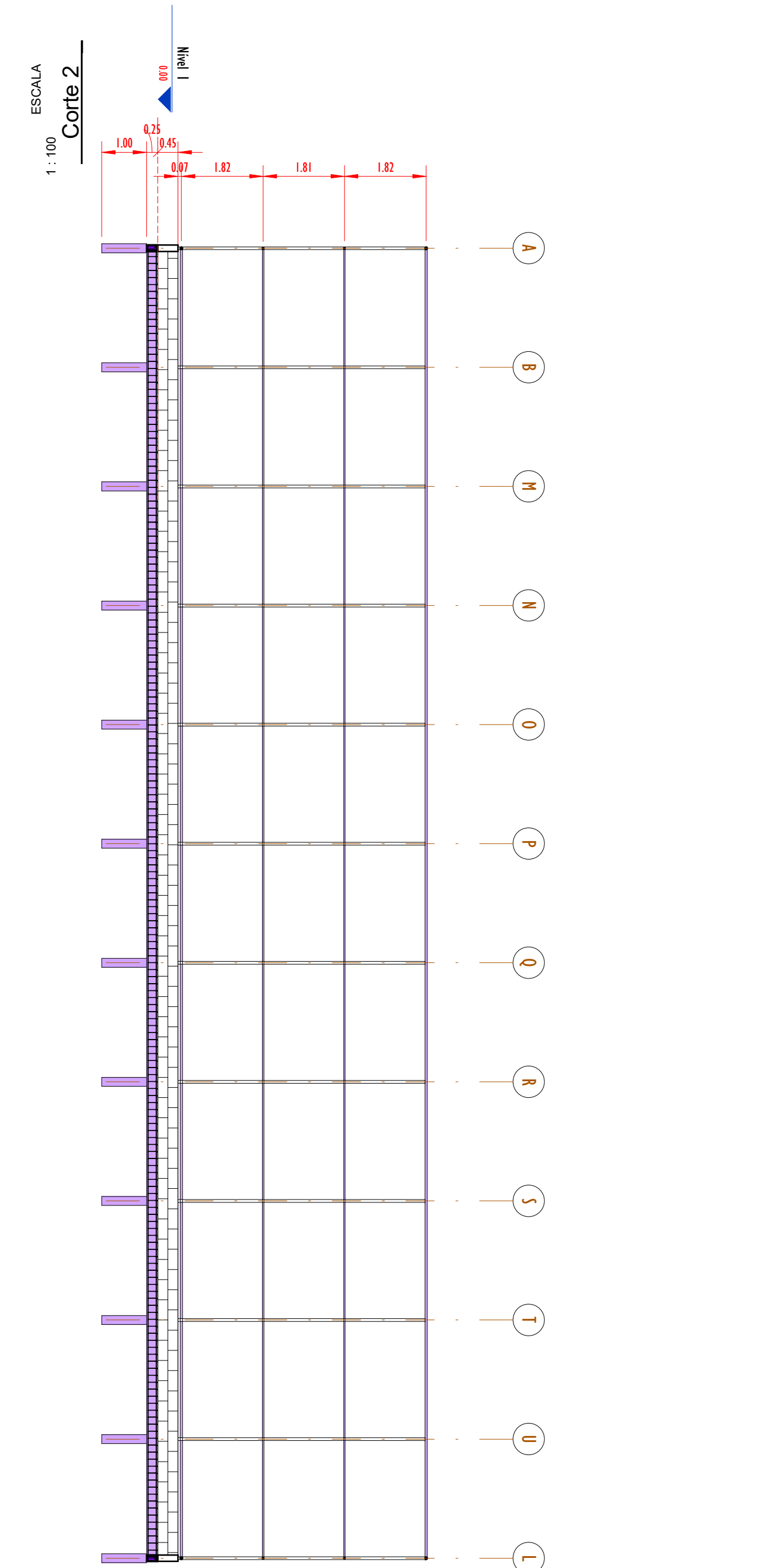
00	EMISSÃO INICIAL				08/03/24				
REV.	DESCRIÇÃO				DATA		EXEC.		VERIF. APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTERIO DO ESPORTE					NOVO PAC MINISTERIO DO ESPORTE		GOVERNO FEDERAL  UNIÃO E RECONSTRUÇÃO		
OBJETO DO SERVIÇO:									
COMPLEXO ESPORTIVO - ARENA									
DESCRIÇÃO: MODELO 3D							FOLHA:		
AUTOR DO PROJETO: ENG. JOABE PEREIRA DA SILVA					DATA: 04/03/2024		03		
PROJETO: EXECUTIVO		REVISÃO: 00		ESCALA:		03			



FORMA NIVEL 00
ESCALA 1:100

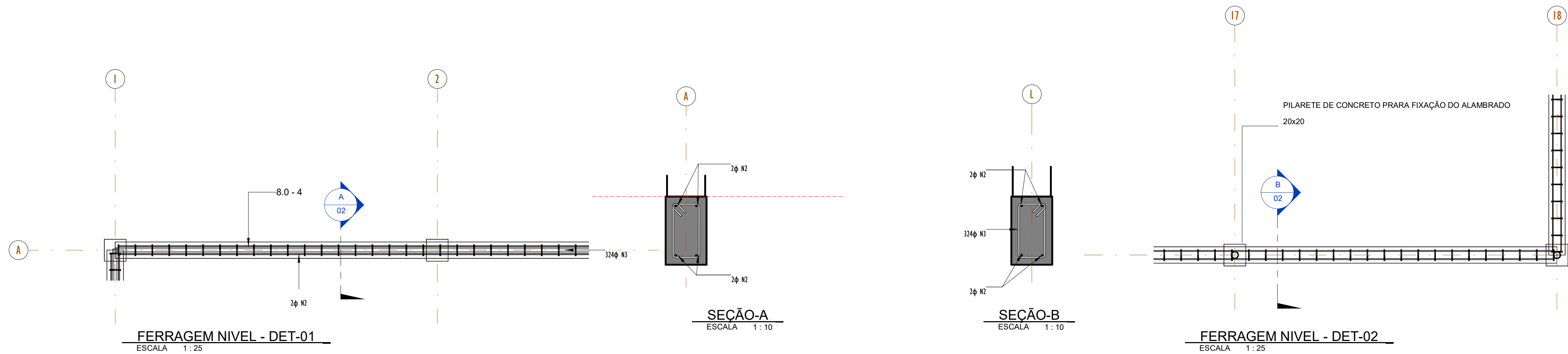
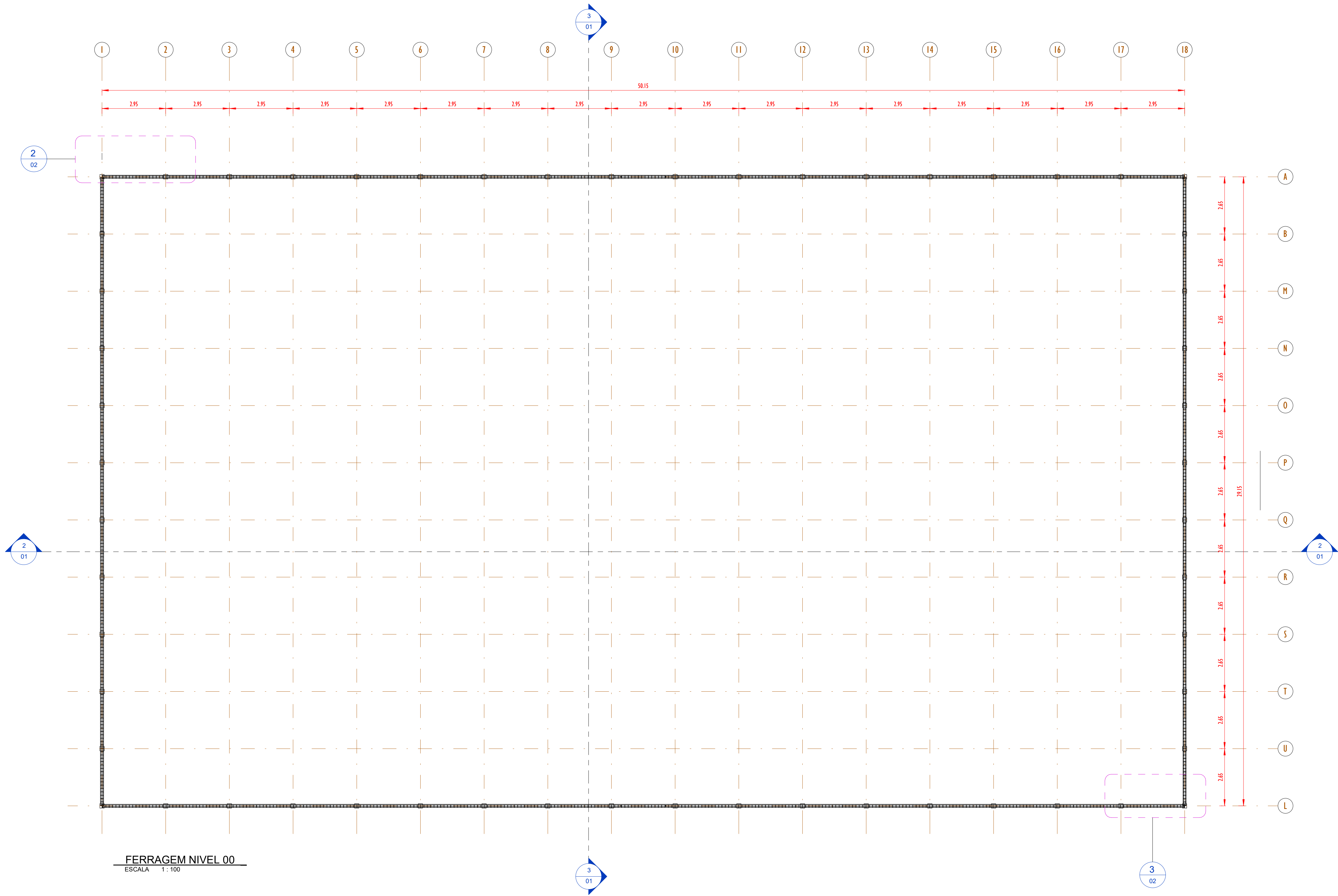


Corte 1
ESCALA 1:100

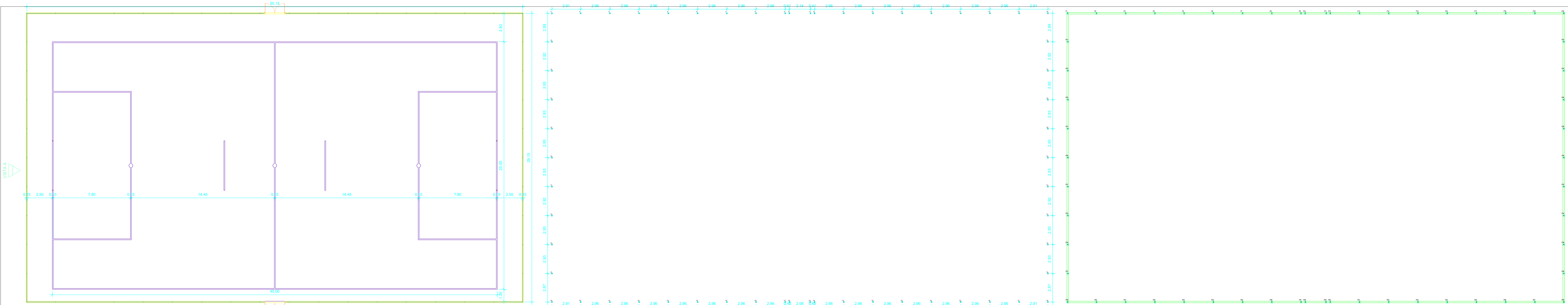


00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE					
OBJETO DO SERVIÇO:					
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A					
DESCRIMINAÇÃO: PLANTA DE FORMA NÍVEL 00 E CORTES					FOLHA:
AUTOR DO PROJETO: Eng ^a . Gláucia Adriane de Sousa Sulzbach - REG 1118491602MA		DATA: MARÇO/2024		01	
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL	REVISÃO: 00	ESCALA 1 : 100		04	

QUADRO DE FERRO		
POSICÃO	DIAMETRO	COMPRIMENTO (mm)
N1	8.0	29100 mm
N2	8.0	50100 mm
N3	5.0	670 mm



00	EMISSÃO INICIAL		08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF. APROV.	
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTERIO DO ESPORTE			NOVO PAC EMPENHAMENTO E INVESTIMENTOS MINISTÉRIO DO ESPORTE		GOVERNO FEDERAL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO	
OBJETO DO SERVIÇO:						
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A						
DESCRIMINAÇÃO:					FOLHA:	
PLANTA DE FORMA E DETALHES NIVEL 00					02	
AUTOR DO PROJETO: Eng ^o . Gláucia Adriane de Sousa Sulzbach - REG 1118491602MA			DATA:	MARÇO/2024		
PROJETO:		REVISÃO:	ESCALA	Como Indicado		
PROJETO ESTRUTURAL		00	04			



PLANTA BAIXA

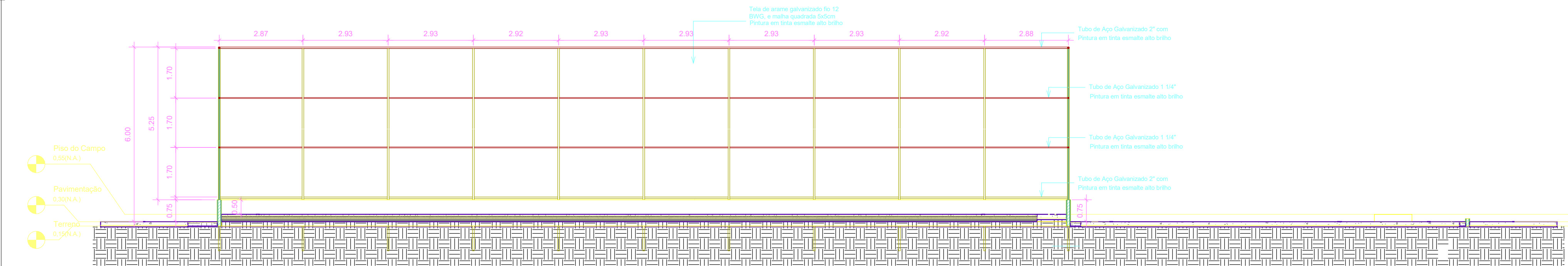
ESCALA 1:150

PLANTA DE BROCAS

ESCALA 1:150

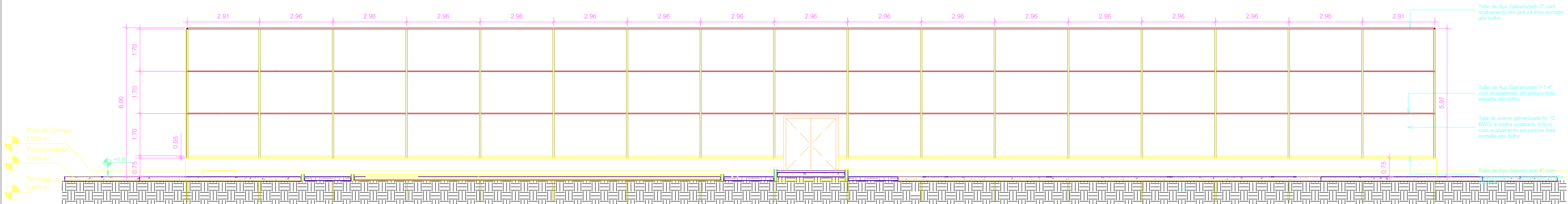
PLANTA DE FORMAS BALDRAME

ESCALA 1:150



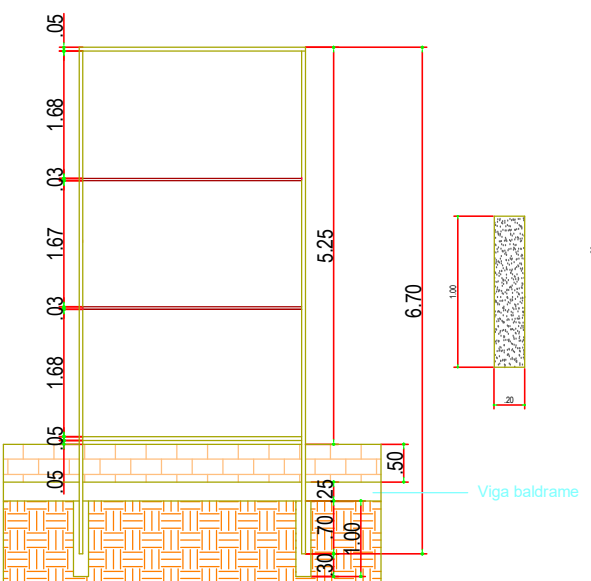
VISTA A

ESCALA 1:100



VISTA B

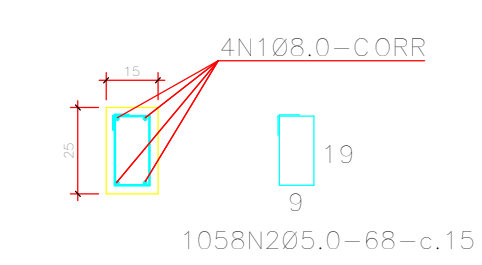
ESCALA 1:100



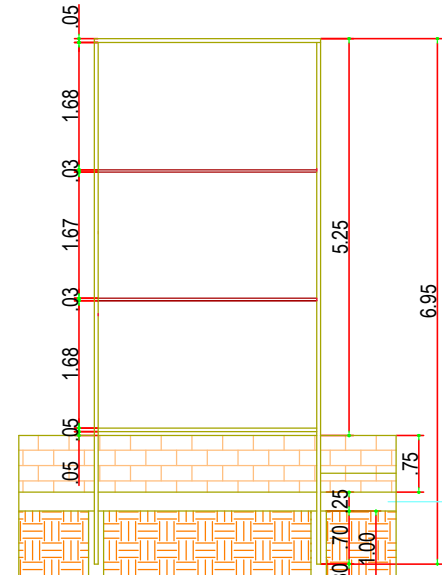
DETALHE FUNDAÇÃO
VISTA A
ESC: 1/100

DET. VIGA BALDRAME (15x25)(58.6m)

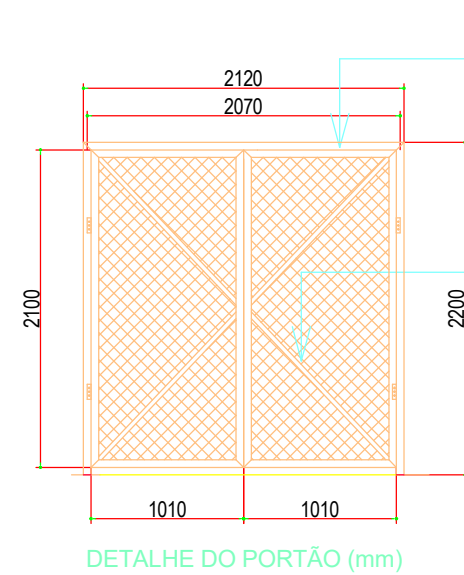
ESCALA 1:20



Obs: Cinta sobre alicerce/baldrame.



DETALHE FUNDAÇÃO
VISTA B
ESC: 1/100



DETALHE DO PORTÃO (mm)
ESC: 1/50

LISTA DOS FERROS			
Nº	Dim	Quant	Comprimento (mm)
1	15x25	1	58.600
2	15x25	1	58.600
3	15x25	1	58.600
4	15x25	1	58.600
5	15x25	1	58.600
6	15x25	1	58.600
7	15x25	1	58.600
8	15x25	1	58.600
9	15x25	1	58.600
10	15x25	1	58.600
11	15x25	1	58.600
12	15x25	1	58.600
13	15x25	1	58.600
14	15x25	1	58.600
15	15x25	1	58.600
16	15x25	1	58.600
17	15x25	1	58.600
18	15x25	1	58.600
19	15x25	1	58.600
20	15x25	1	58.600
21	15x25	1	58.600
22	15x25	1	58.600
23	15x25	1	58.600
24	15x25	1	58.600
25	15x25	1	58.600
26	15x25	1	58.600
27	15x25	1	58.600
28	15x25	1	58.600
29	15x25	1	58.600
30	15x25	1	58.600
31	15x25	1	58.600
32	15x25	1	58.600
33	15x25	1	58.600
34	15x25	1	58.600
35	15x25	1	58.600
36	15x25	1	58.600
37	15x25	1	58.600
38	15x25	1	58.600
39	15x25	1	58.600
40	15x25	1	58.600
41	15x25	1	58.600
42	15x25	1	58.600
43	15x25	1	58.600
44	15x25	1	58.600
45	15x25	1	58.600
46	15x25	1	58.600
47	15x25	1	58.600
48	15x25	1	58.600
49	15x25	1	58.600
50	15x25	1	58.600
51	15x25	1	58.600
52	15x25	1	58.600
53	15x25	1	58.600
54	15x25	1	58.600
55	15x25	1	58.600
56	15x25	1	58.600
57	15x25	1	58.600
58	15x25	1	58.600
59	15x25	1	58.600
60	15x25	1	58.600
61	15x25	1	58.600
62	15x25	1	58.600
63	15x25	1	58.600
64	15x25	1	58.600
65	15x25	1	58.600
66	15x25	1	58.600
67	15x25	1	58.600
68	15x25	1	58.600
69	15x25	1	58.600
70	15x25	1	58.600
71	15x25	1	58.600
72	15x25	1	58.600
73	15x25	1	58.600
74	15x25	1	58.600
75	15x25	1	58.600
76	15x25	1	58.600
77	15x25	1	58.600
78	15x25	1	58.600
79	15x25	1	58.600
80	15x25	1	58.600
81	15x25	1	58.600
82	15x25	1	58.600
83	15x25	1	58.600
84	15x25	1	58.600
85	15x25	1	58.600
86	15x25	1	58.600
87	15x25	1	58.600
88	15x25	1	58.600
89	15x25	1	58.600
90	15x25	1	58.600
91	15x25	1	58.600
92	15x25	1	58.600
93	15x25	1	58.600
94	15x25	1	58.600
95	15x25	1	58.600
96	15x25	1	58.600
97	15x25	1	58.600
98	15x25	1	58.600
99	15x25	1	58.600
100	15x25	1	58.600

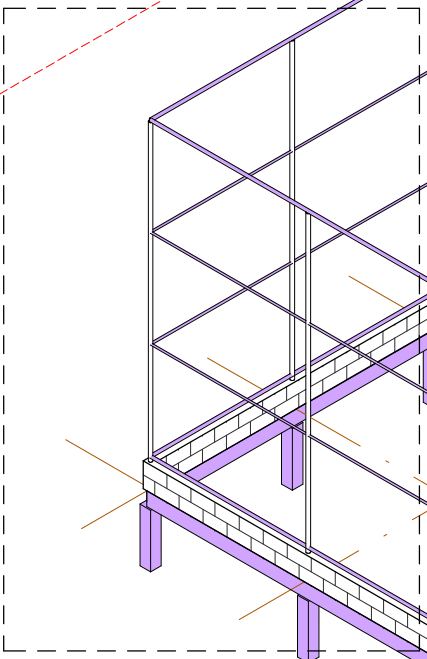
RESUMO - MATERIAL ALAMBRADO			
MATERIAL	COMPRIMENTO TOTAL (mm)	AREA (m²)	RESO (kg)
TUBO AÇO GALVANIZADO 2"	725000	—	2283,75
TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	333120	—	383,1
TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 B.W. MALHA QUADRADA 6x6cm	—	847,58	1779,92
ELETRODO E6013	—	—	27
TOTAL	—	—	4446,77

RESUMO - MATERIAL ALAMBRADO			
MATERIAL	COMPRIMENTO TOTAL (mm)	AREA (m²)	RESO (kg)
TUBO AÇO GALVANIZADO 2"	725000	—	2283,75
TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	333120	—	383,1
TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 B.W. MALHA QUADRADA 6x6cm	—	847,58	1779,92
ELETRODO E6013	—	—	27
TOTAL	—	—	4446,77

RESUMO - MATERIAL ALAMBRADO			
MATERIAL	COMPRIMENTO TOTAL (mm)	AREA (m²)	RESO (kg)
TUBO AÇO GALVANIZADO 2"	725000	—	2283,75
TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	333120	—	383,1
TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 B.W. MALHA QUADRADA 6x6cm	—	847,58	1779,92
ELETRODO E6013	—	—	27
TOTAL	—	—	4446,77

00		EMISSÃO INICIAL		08/03/24					
REV.		DESCRIÇÃO		DATA		EXEC.		VERIF. APROV.	
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE						MINISTÉRIO DO ESPORTE			
OBJETO DO SERVIÇO:									
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									
DESCRIMINAÇÃO:								FOLHA:	
PLANTA DE FERRAGEM E DETALHES NÍVEL 00								03	
AUTOR DO PROJETO: Eng.ª Gláucia Adriane de Sousa Szüzbach - REG 1118491602MA				DATA:		MARÇO/2024			
PROJETO:		REVISÃO:		ESCALA		1:1		04	
PROJETO ESTRUTURAL		00							

DETALHE-02

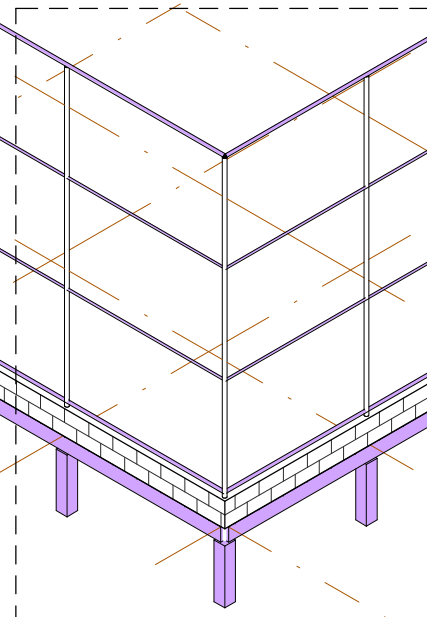


DETALHE-3D_02
ESCALA

- TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO
FOSCO NA COR VERDE FOLHA - CORAL OU SIMILAR
- TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO
FOSCO NA COR VERDE FOLHA - CORAL OU SIMILAR
- TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO
FOSCO NA COR VERDE FOLHA - CORAL OU SIMILAR
- COLUNA DE TUBO AÇO GALVANIZADO DE 2" COM ACABAMENTO EM ESMALTE
SINTÉTICO FOSCO NA COR VERDE FOLHA - CORAL OU SIMILAR
- BLOCO DE CONCRETO APARENTE
(B14)
- VIGA EM CONCRETO ARMADO
- PILALETE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DO ALAMBRADO
(20x20)

DETALHE-3D_02
ESCALA

DETALHE-01



PERSPECTIVA-3D
ESCALA

- TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO
FOSCO NA COR VERDE FOLHA - CORAL OU SIMILAR
- TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO
FOSCO NA COR VERDE FOLHA - CORAL OU SIMILAR
- TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO
FOSCO NA COR VERDE FOLHA - CORAL OU SIMILAR
- COLUNA DE TUBO AÇO GALVANIZADO DE 2" COM ACABAMENTO EM ESMALTE
SINTÉTICO FOSCO NA COR VERDE FOLHA - CORAL OU SIMILAR
- TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO
FOSCO NA COR VERDE FOLHA - CORAL OU SIMILAR
- BLOCO DE CONCRETO APARENTE
(B14)
- VIGA EM CONCRETO ARMADO
- PILALETE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DO ALAMBRADO
(20x20)

DETALHE-3D_01
ESCALA

00		EMIÇÃO INICIAL		08/03/24				
REV.		DESCRIÇÃO		DATA		EXEC.		VERIF. APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTERIO DO ESPORTE				NOVO PAC INVESTIMENTOS E EMPREGOS		MINISTÉRIO DO ESPORTE 		
OBJETO DO SERVIÇO:								
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A								
DESCRIMINAÇÃO:							FOLHA:	
PERSPECTIVA 3D E DETALHES							04	
AUTOR DO PROJETO: Eng ^o .:Gláucia Adriane de Sousa Sulzbach - REG 1118491602MA				DATA:		MARÇO/2024		
PROJETO:		REVISÃO:		ESCALA		04		
PROJETO ESTRUTURAL		00						