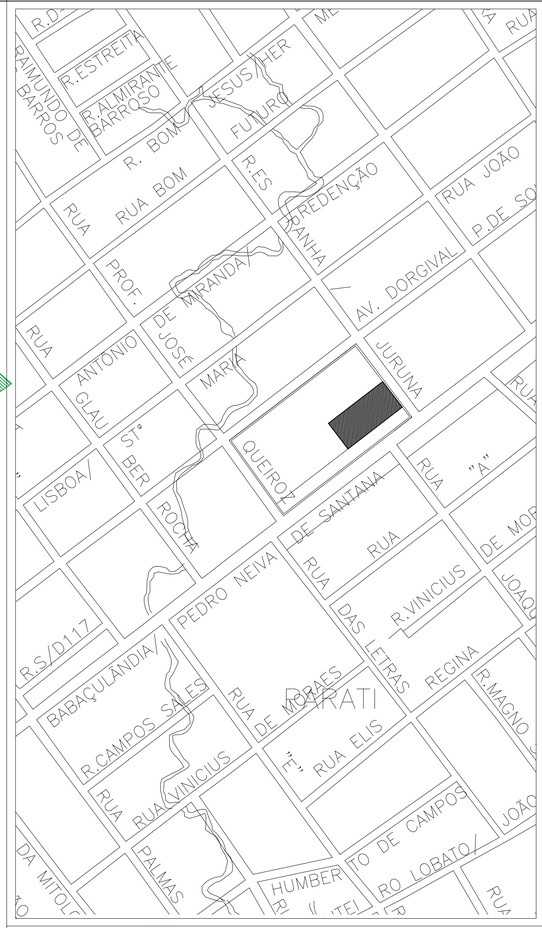




COORDENADAS:

LATITUDE: 5°30'40.63"S
LONGITUDE: 47°27'30.59"O

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

CONSTRUÇÃO DE OBRA PÚBLICA
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B
OBRA INSTITUCIONAL

PROJETO:
ARQUITETÔNICO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

ENDEREÇO DA OBRA:
AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA, Nº 2021 - VILA REDENÇÃO II
IMPERATRIZ - MA

AUTORES:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
CNPJ: 06.158.455/0001-16
Documento assinado digitalmente
gov.br UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 16/02/2026 08:49:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
UÉNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
ARQUITETO E URBANISTA- CAU A282480-9

RESPONSSÁVEL TÉCNICO

CONTEUDO:
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO.

DESENHO: ARQTO. UÉNESON TIAGO	**PRANCHA:** 01 /03
ÁREA DO TERRENO: 2.264,27 M2	
ÁREA DA CONSTRUÇÃO: 2.264,27 M2	
ESCALA: SEM ESCALA	**DATA:** FEVEREIRO DE 2026

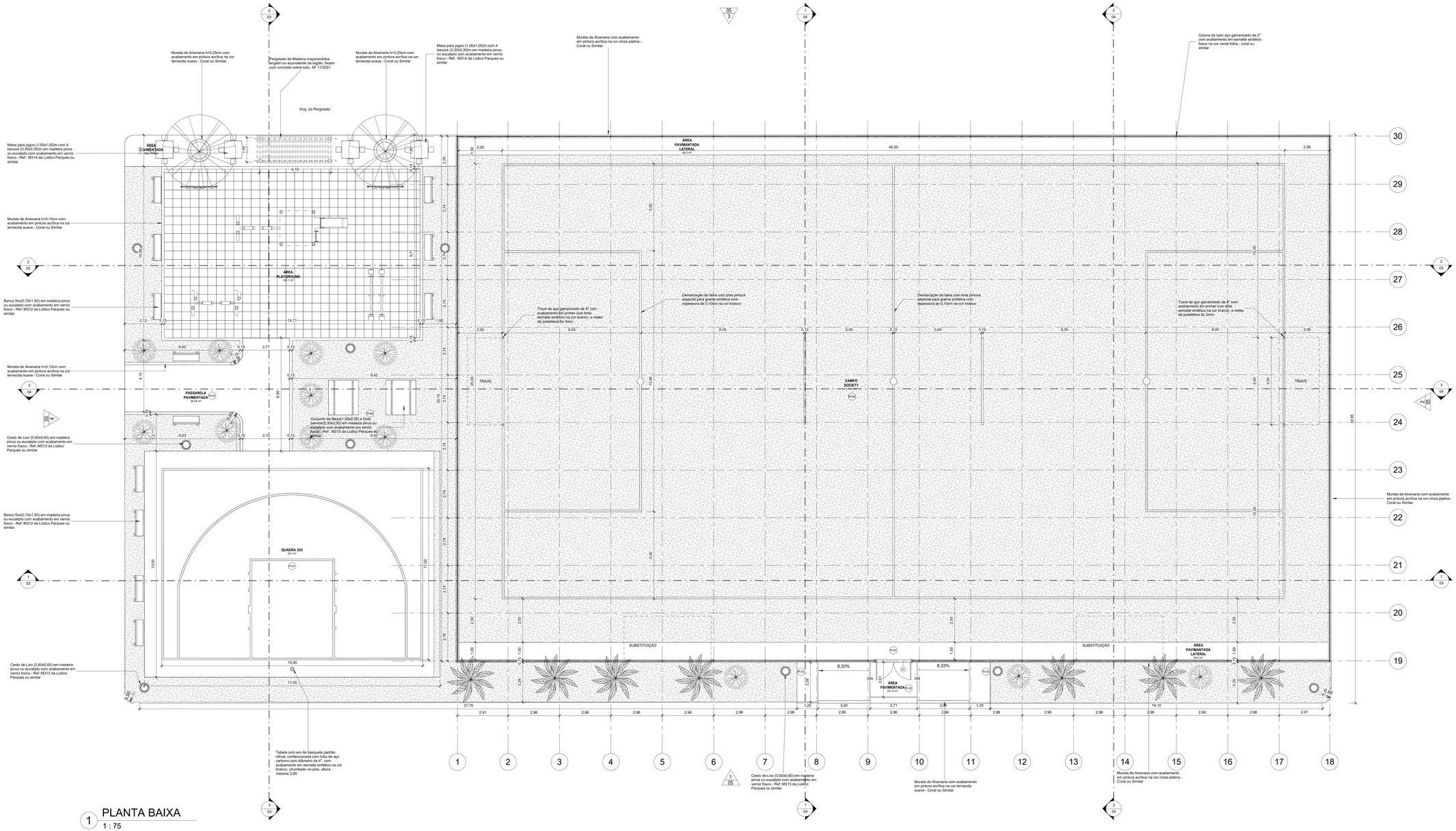


Tabela de piso	
Tipo	Descrição
PI-01	Piso modular em polipropileno de alto impacto e resistência, proteção UV, (300x300x15mm), na cor azul anil, Altopisos ou similar, demarcação da quadra com tinta á base de PU, e=5cm, na cor branca
PI-02	PIso de concreto aparente
PI-04	Grama esmeralda ou são carlos 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.

Tabela de Porta				
Nome	Largura	Altura	Quantidade	Descrição
P1	2,00	2,10	1	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

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTÉRIO DO ESPORTE

NOVO PAC MINISTÉRIO DO ESPORTE GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO: Planta Baixa

FOLHA: 01 / 10

AUTOR DO PROJETO: ARQTO. UÊNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA - CAU A282480-9

DATA: Setembro de 2026

PROJETO: Executivo

ÁREA DO TERRENO: 2.264,27 M2

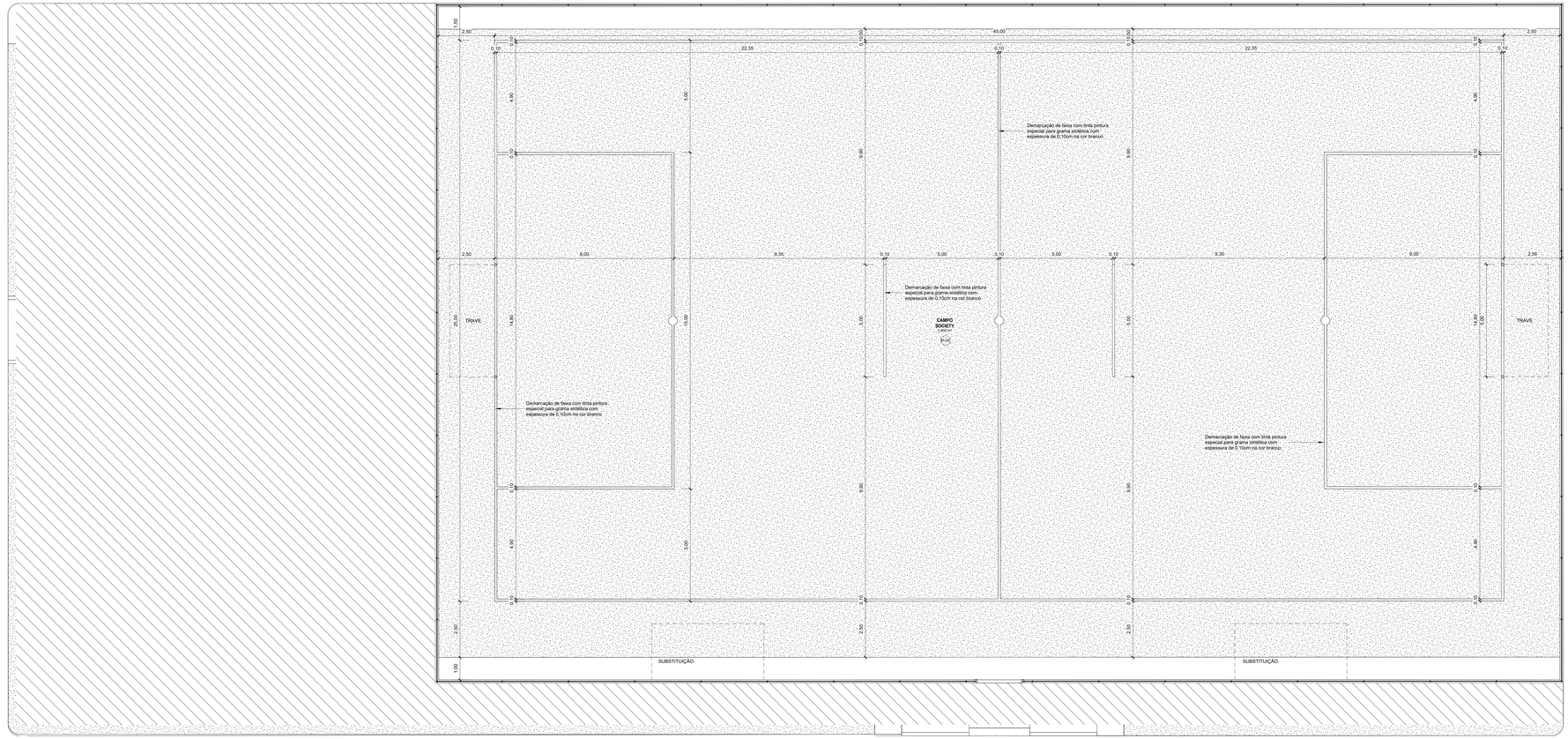
ESCALA: 1 : 75

Documento assinado digitalmente
UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 2026.03.16 15:13:12 -03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br

05
3

05
4

2
05



1
05

1 PLANTA BAIXA - Marcações Campo/Pista

1 : 75

Tabela de Áreas	
Nome	Área
CAMPO SOCIETY	1.400 m²
PASSARELA PAVIMENTADA	36,04 m²
QUADRA 3X3	221 m²
ÁREA PAVIMANTADA LATERAL	99 m²
ÁREA PAVIMENTADA	25,13 m²
ÁREA PLAYGROUND	142,7 m²
Total geral	1.923,87 m²

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTÉRIO DO ESPORTE

NOVO PAC — MINISTÉRIO DO ESPORTE — GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO: Marcações Campo/Pista

FOLHA: 02 / 10

AUTOR DO PROJETO: ARQTO. UÊNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA - CAU A282480-9

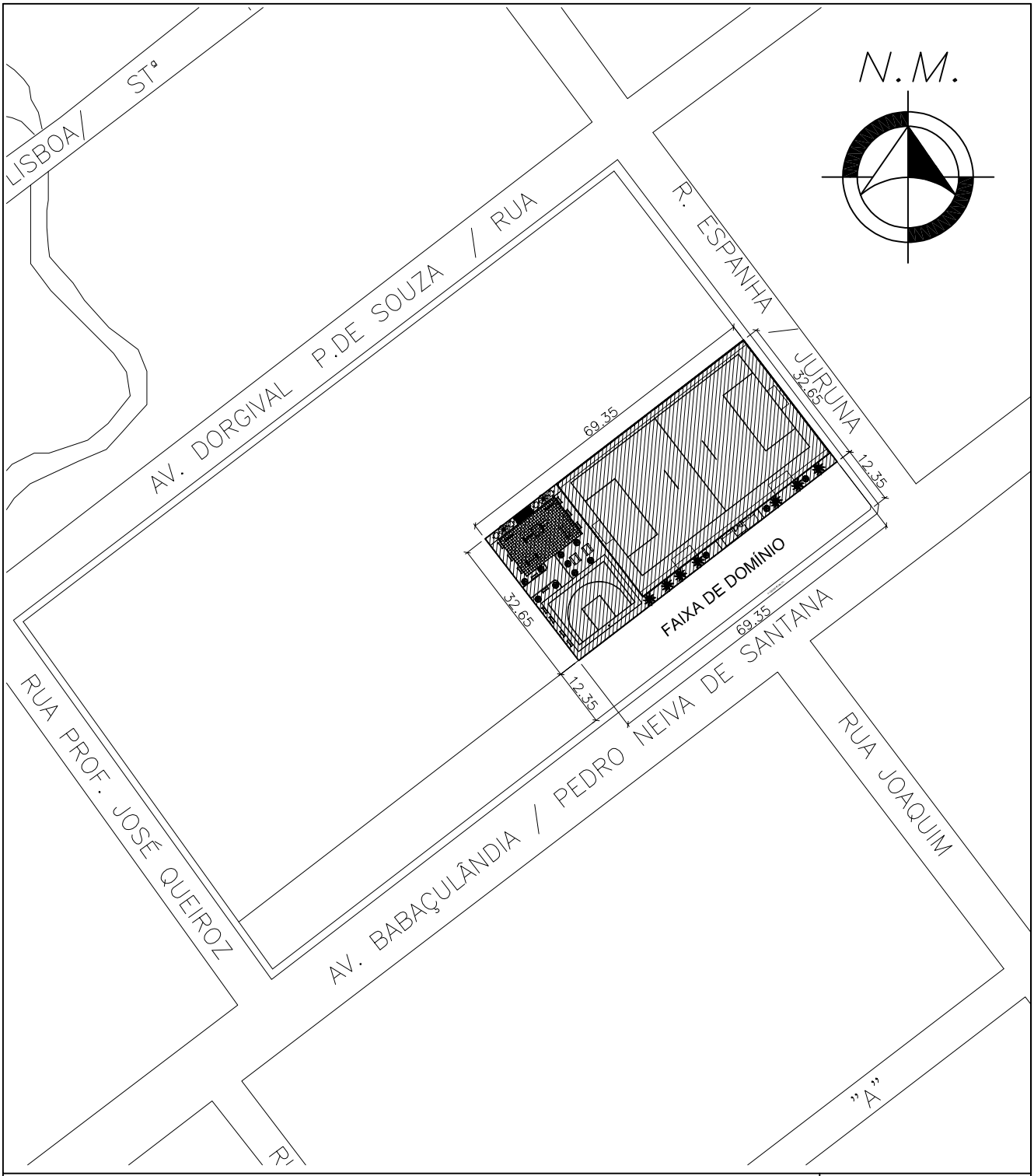
DATA: Fevereiro de 2026

PROJETO: Executivo

ÁREA DO TERRENO: 2.264,27 M2

ESCALA: 1 : 75

Documento assinado digitalmente
gov.br UÊNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 02/02/2026 08:25:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



CONSTRUÇÃO DE OBRA PÚBLICA
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B
OBRA INSTITUCIONAL

ENDEREÇO DA OBRA:
AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA, Nº 2021 - VILA REDENÇÃO II
IMPERATRIZ - MA.

PROJETO:
ARQUITETÔNICO

ÁREA DO TERRENO:	ÁREA DA CONSTRUÇÃO:	PRANCHA:
2.264,27 M2	2.264,27 M2	02/03

AUTOR DO PROJETO

Documento assinado digitalmente
gov.br
UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 11/02/2026 11:31:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

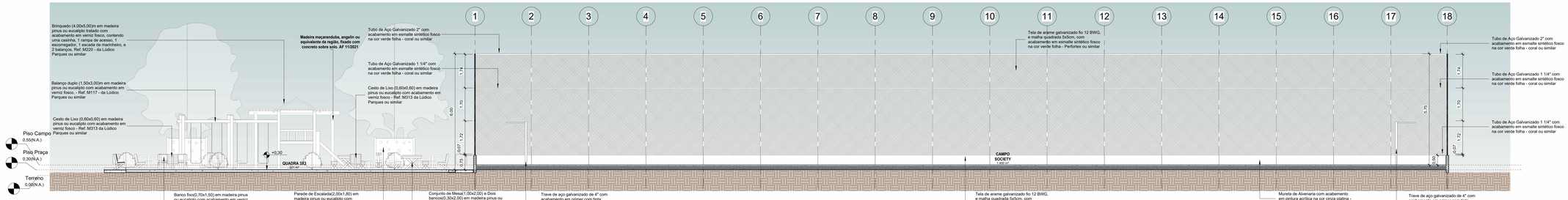
UÉNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
ARQUITETO E URBANISTA- CAU A282480-9

PROPRIETÁRIO:

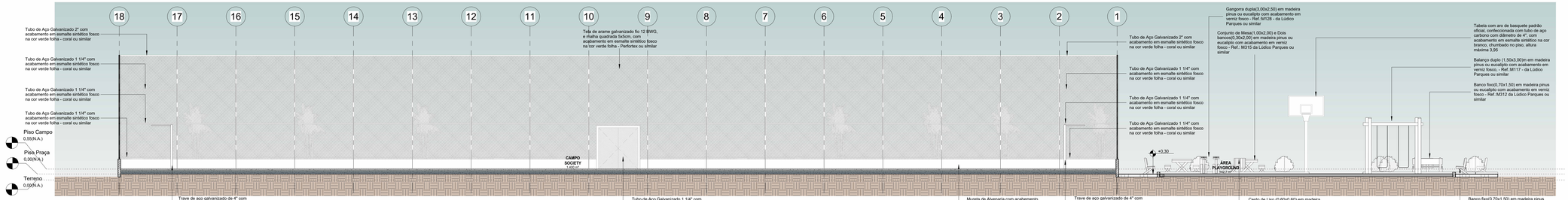
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
CNPJ: 06.158.455/0001-16

CONTEUDO:	ESCALA:	DATA:
PLANTA DE SITUAÇÃO	1/1250	FEVEREIRO DE 2026

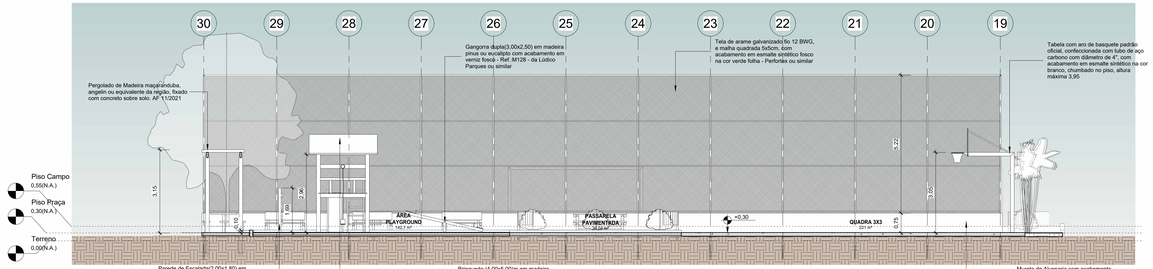
Prancha em formato A4 (210X297 mm)



1 Corte 1
1 : 75



2 Corte 2
1 : 75



3 Corte 3
1 : 75

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC — MINISTÉRIO DO ESPORTE — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO: Cortes 01,02,03

FOLHA: 03 / 10

AUTOR DO PROJETO: ARQTO. UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA - CAU A282480-9

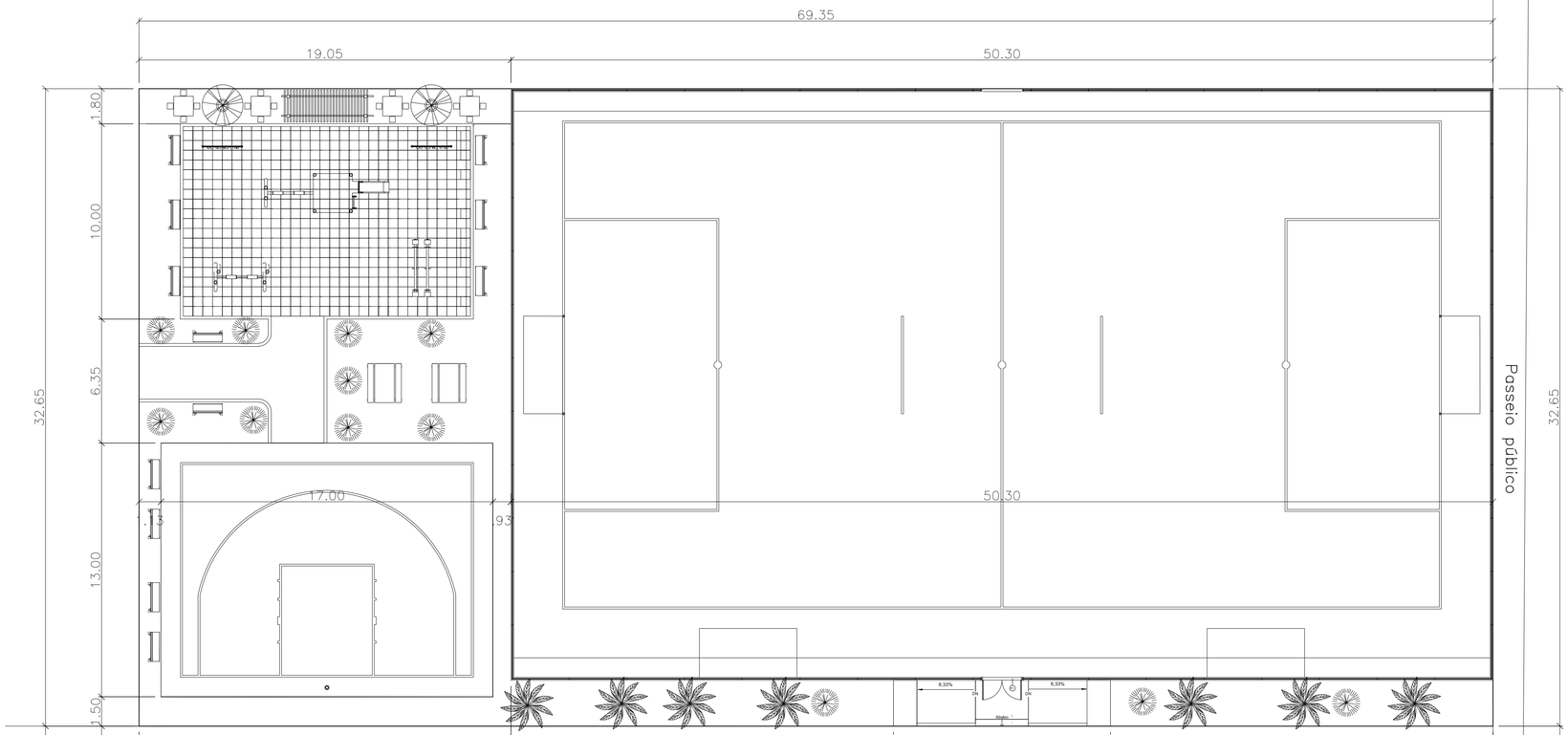
DATA: Fevereiro de 2026

PROJETO: Executivo

ÁREA DO TERRENO: 2.264,27 M2

ESCALA: 1 : 75

gov.br — Documento assinado digitalmente
UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 22/02/2026 08:33:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO

1 : 150

COORDENADAS:

LATITUDE: 5°30'40.63"S
LONGITUDE: 47°27'30.59"O

PREFEITURA DE IMPERATRIZ

CONSTRUÇÃO DE OBRA PÚBLICA
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B
OBRA INSTITUCIONAL

PROJETO:
ARQUITETÔNICO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

ENDEREÇO DA OBRA:
AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA, Nº 2021 - VILA REDENÇÃO II
IMPERATRIZ - MA

AUTORES:

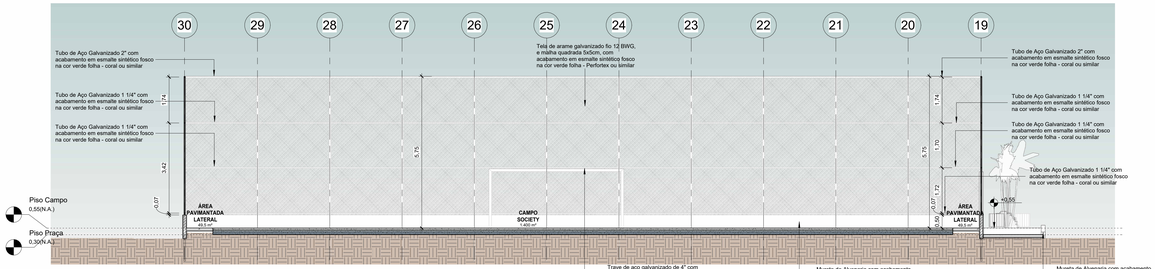
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
CNPJ: 06.158.455/0001-16
Documento assinado digitalmente
gov.br UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 10/02/2026 08:41:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AUTOR DO PROJETO: UÉNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
ARQUITETO E URBANISTA- CAU A282480-9

RESPONSSÁVEL TÉCNICO

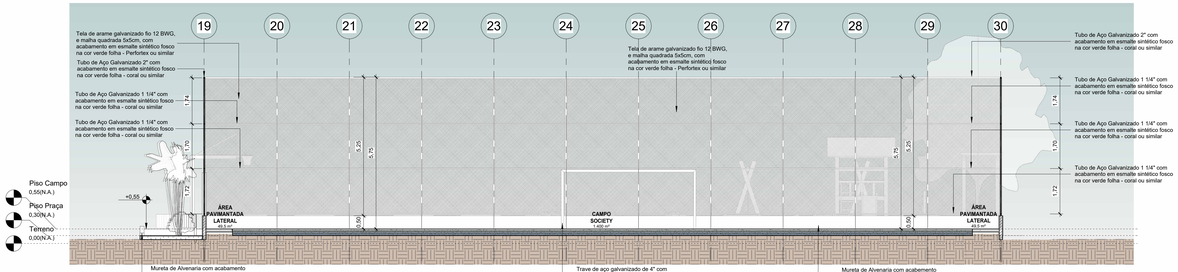
CONTEUDO:
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO.

DESENHO: ARQTO. UÉNESON TIAGO	**PRANCHA:** 03/03
ÁREA DO TERRENO: 2.264,27 M2	
ÁREA DA CONSTRUÇÃO: 2.264,27 M2	
ESCALA: SEM ESCALA	**DATA:** JANEIRO DE 2026



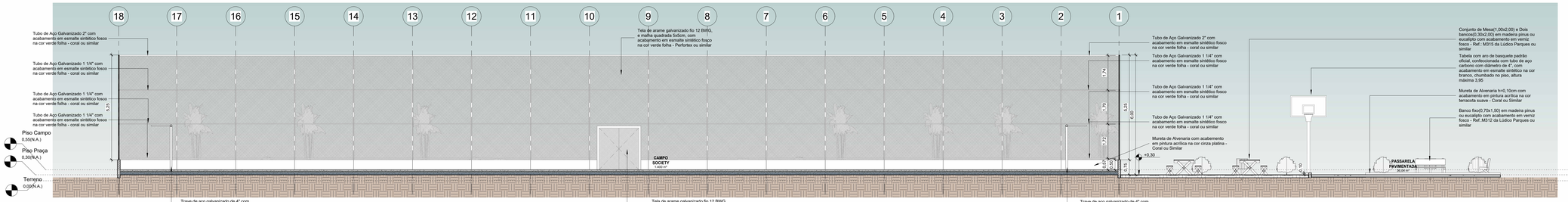
1 Corte 4

1 : 75



2 Corte 5

1 : 75



3 Corte 6

1 : 75

gov.br
Documento assinado digitalmente
UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 15/01/2026 08:33:43 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC
MINISTÉRIO DO ESPORTE
GOVERNO FEDERAL
BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO:
Cortes 04,05,06

FOLHA:
04
10

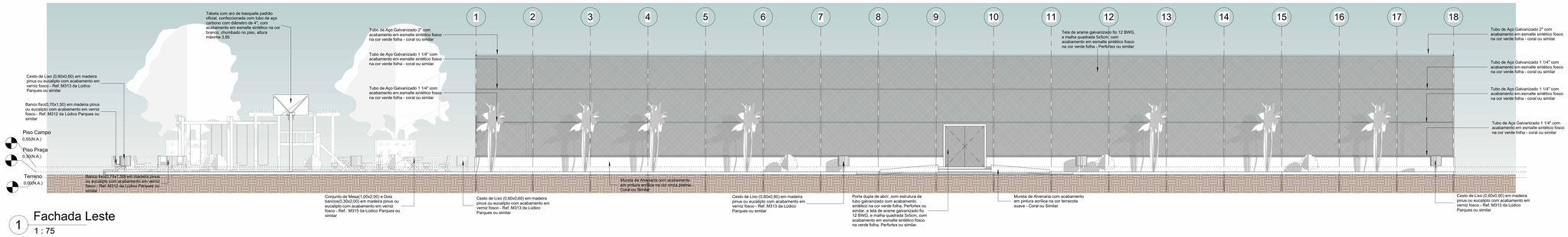
AUTOR DO PROJETO:
ARQTO. UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA - CAU A282480-9

DATA:
Fevereiro de 2026

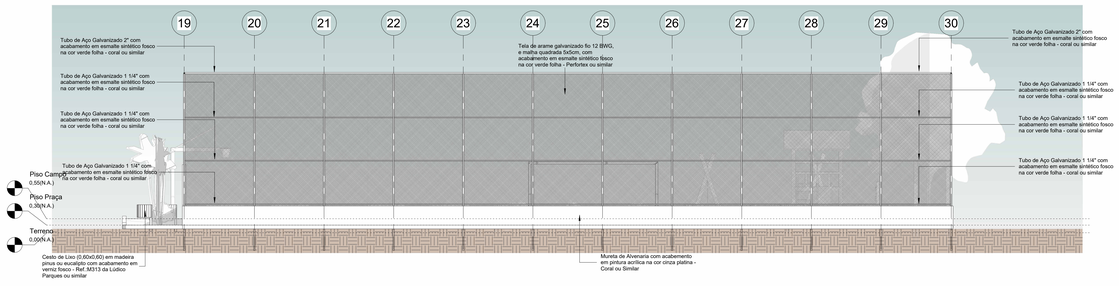
PROJETO:
Executivo

ÁREA DO TERRENO:
2.264,27 M2

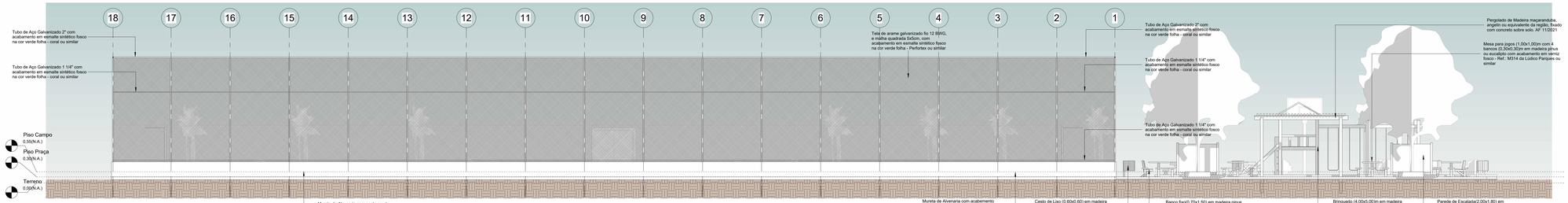
ESCALA
1 : 75



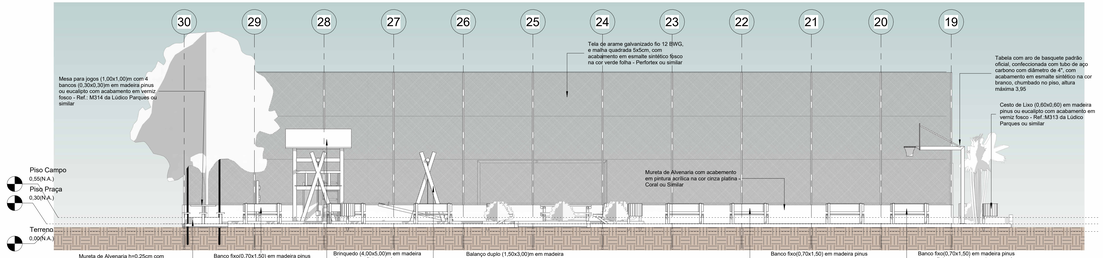
1 Fachada Leste
1 : 75



2 Fachada Norte
1 : 75



3 Fachada Oeste
1 : 75



4 Fachada Sul
1 : 75

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC · MINISTÉRIO DO ESPORTE · GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO: Vistas

FOLHA: 05

AUTOR DO PROJETO: ARQTO. UÊNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA - CAU A282480-9

DATA: Fevereiro de 2026

PROJETO: Executivo

ÁREA DO TERRENO: 2.264,27 M2

ESCALA: 1 : 75

10

govbr Documento assinado digitalmente UÊNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA Data: 08/03/2024 Verifique em https://validar.iti.gov.br



1 PLANTA BAIXA - Layout

1 : 75

Tabela de Áreas	
Nome	Área
CAMPO SOCIETY	1.400 m²
PASSARELA PAVIMENTADA	36,04 m²
QUADRA 3X3	221 m²
ÁREA PAVIMANTADA LATERAL	99 m²
ÁREA PAVIMENTADA	25,13 m²
ÁREA PLAYGROUND	142,7 m²
Total geral	1.923,87 m²

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC — MINISTÉRIO DO ESPORTE — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS DE TODOS

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO:
Layout

FOLHA: 06 / 10

AUTOR DO PROJETO:
ARQTO. UÊNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA - CAU A282480-9

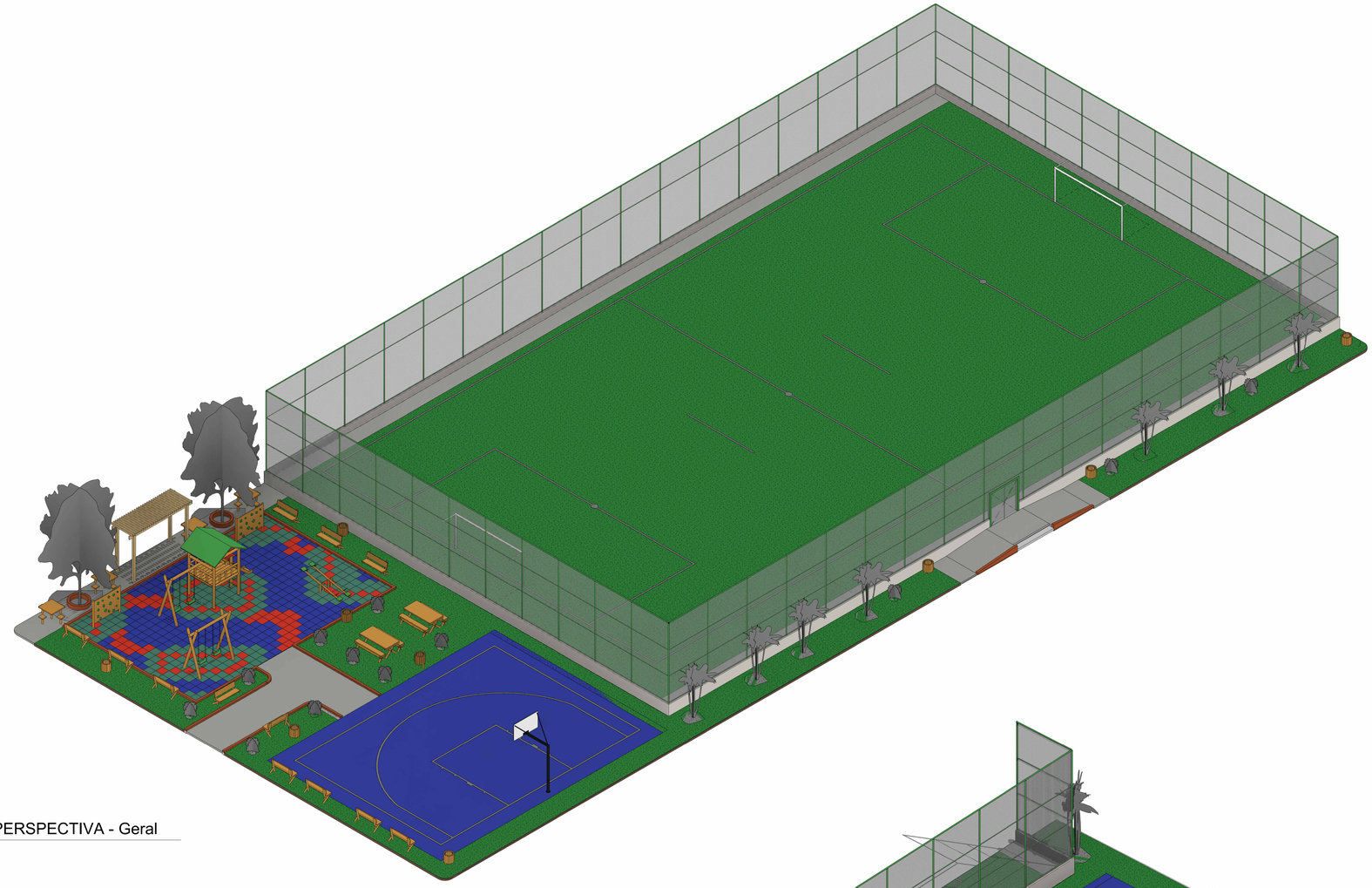
DATA:
Fevereiro de 2026

PROJETO:
Executivo

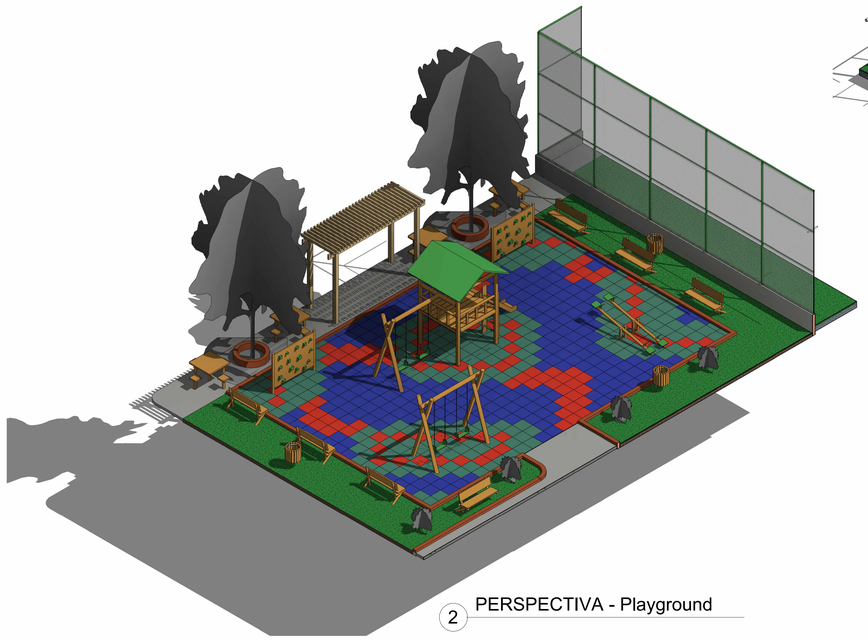
ÁREA DO TERRENO:
2.264,27 M2

ESCALA:
1 : 75

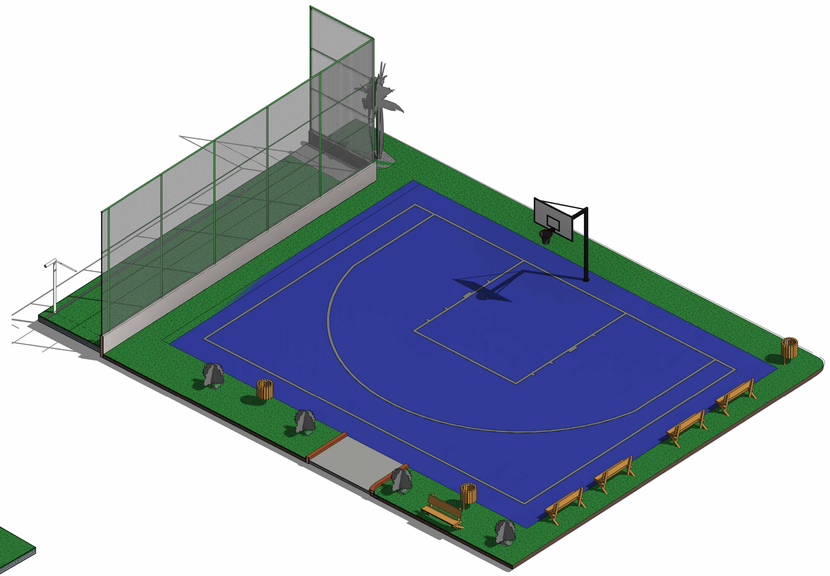
gov.br — Documento assinado digitalmente
UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 10/02/2026 08:36:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



1 PERSPECTIVA - Geral



2 PERSPECTIVA - Playground



3 PERSPECTIVA - Quadra 3x3

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC — MINISTÉRIO DO ESPORTE — GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO: Perspectivas Isométricas

FOLHA: 07 / 10

AUTOR DO PROJETO: ARQTO. UÊNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA - CAU A282480-9

DATA: Fevereiro de 2026

PROJETO: Executivo

ÁREA DO TERRENO: 2.264,27 M2

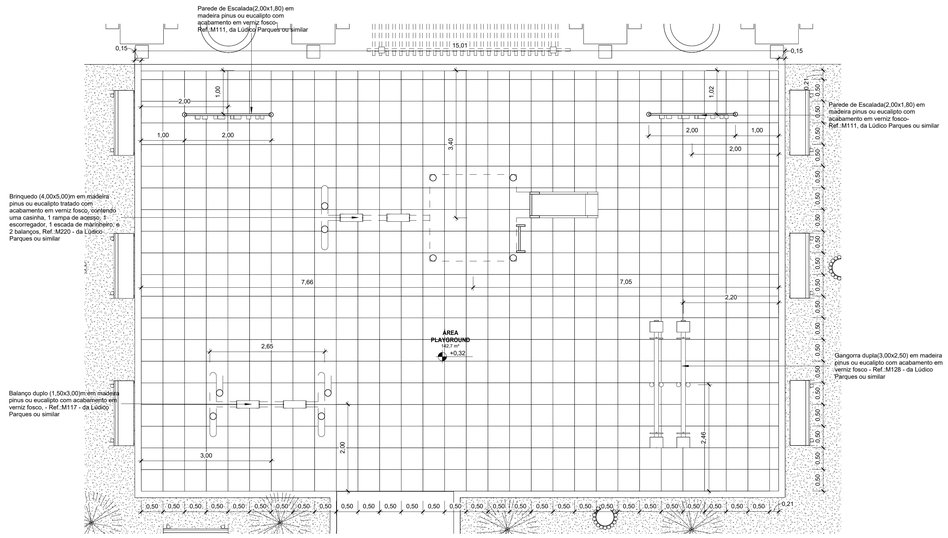
ESCALA:

gov.br Documento assinado digitalmente
UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 15/02/2026 08:36:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



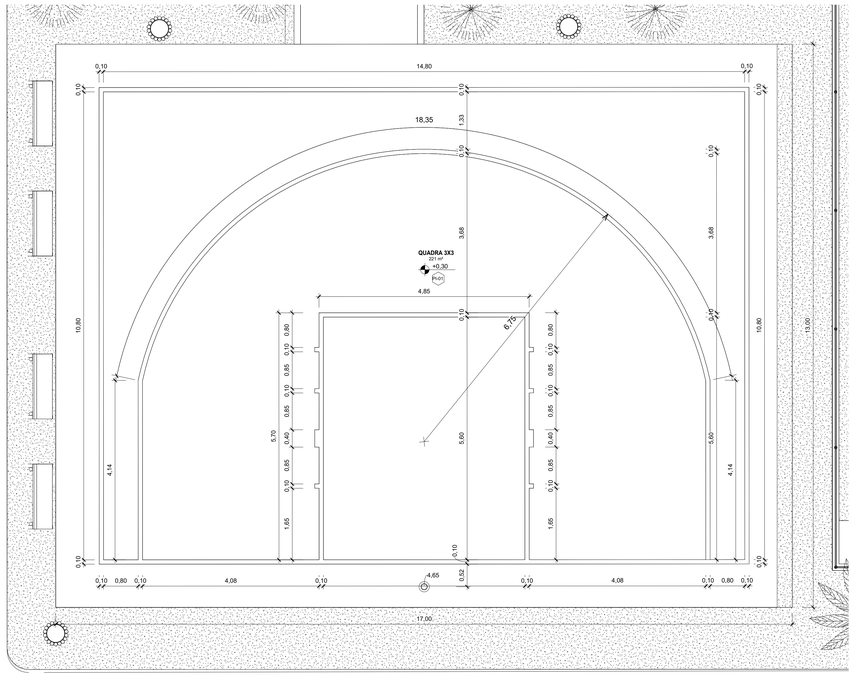
2 PLANTA BAIXA -Playground Layout

1 : 50



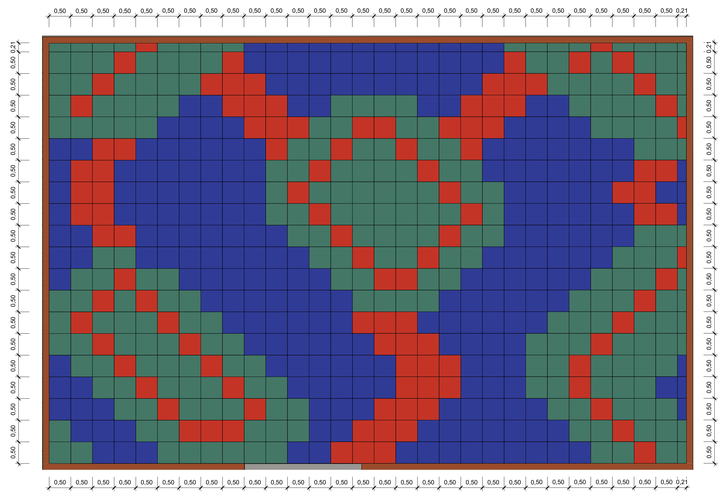
3 PLANTA BAIXA -Playground Executivo

1 : 50



4 PLANTA BAIXA - Quadra 3x3 Executivo

1 : 50



1 PLANTA BAIXA -Playground Layout 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

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC · MINISTÉRIO DO ESPORTE · GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO: Detalhes 01

FOLHA: 08 / 10

AUTOR DO PROJETO: ARQUTO. UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA - CAU A282480-9

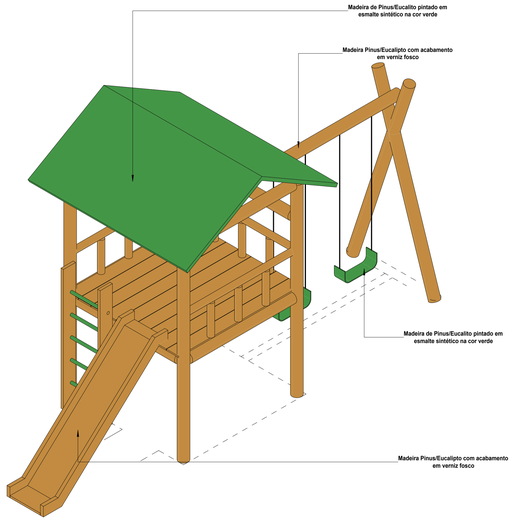
DATA: Fevereiro de 2026

PROJETO: Executivo

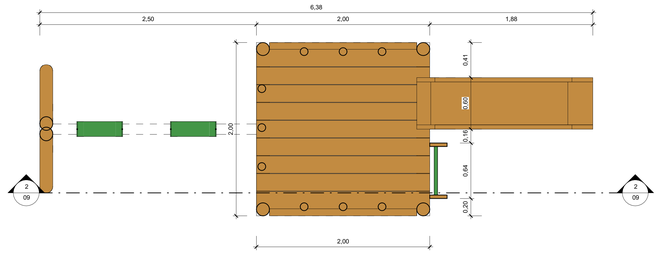
ÁREA DO TERRENO: 2.264,27 M2

ESCALA: 1 : 50

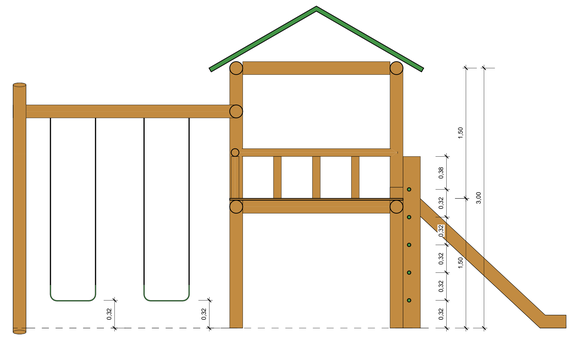
gov.br Documento assinado digitalmente
UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 15/02/2026 08:36:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



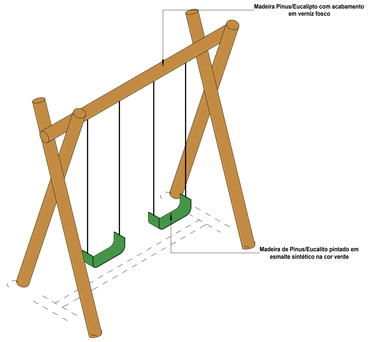
1 Ortogonal 3D



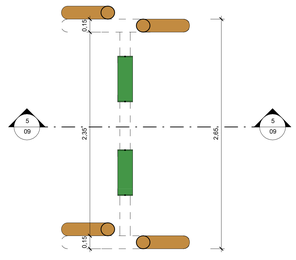
3 Planta Baixa
1 : 25



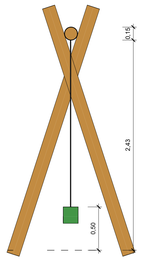
2 Corte 2
1 : 25



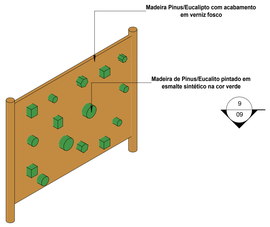
4 Ortogonal 3D



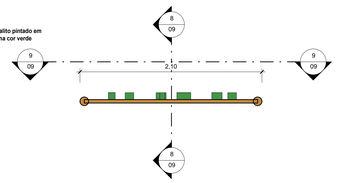
6 Planta Baixa
1 : 25



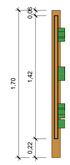
5 Corte 5
1 : 25



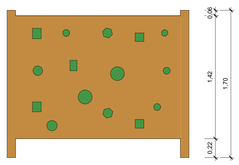
7 Ortogonal 3D



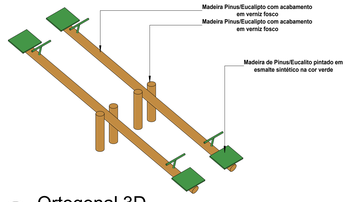
10 Planta Baixa
1 : 25



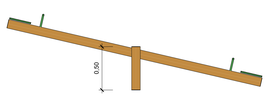
8 Corte 8
1 : 25



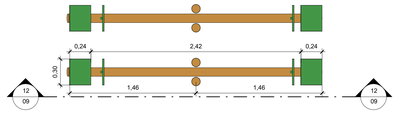
9 Vista 9
1 : 25



11 Ortogonal 3D



12 Vista 12
1 : 25



13 Planta Baixa
1 : 25

Quantitativo de Mobiliário

Quantidade	Descrição
1	Balanço duplo (1,50x3,00)m em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco, - Ref.:M117 - da Lúdico Parques ou similar
12	Banco fixo(0,70x1,50) em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco - Ref.:M312 da Lúdico Parques ou similar
1	Brinquedo (4,00x5,00)m em madeira pinus ou eucalipto tratado com acabamento em verniz fosco, contendo uma casinha, 1 rampa de acesso, 1 escorregador, 1 escada de marinheiro, e 2 balanços, Ref.:M220 - da Lúdico Parques ou similar
9	Cesto de Lixo (0,60x0,60) em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco - Ref.:M313 da Lúdico Parques ou similar
2	Conjunto de Mesa(1,00x2,00) e Dois bancos(0,30x2,00) em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco - Ref.: M315 da Lúdico Parques ou similar
1	Gangorra dupla(3,00x2,50) em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco - Ref.:M128 - da Lúdico Parques ou similar
4	Mesa para jogos (1,00x1,00)m com 4 bancos (0,30x0,30)m em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco - Ref.: M314 da Lúdico Parques ou similar
2	Parede de Escalada(2,00x1,80) em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco- Ref.:M111, da Lúdico 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	Trave de aço galvanizado de 4" com acabamento em primer com tinta esmalte sintético na cor branco, e redes de polietileno fio 3mm
30	

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC — MINISTÉRIO DO ESPORTE — GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO: Detalhes 02

FOLHA: 09

AUTOR DO PROJETO: ARQTO. UÊNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA - CAU A282480-9

DATA: Fevereiro de 2026

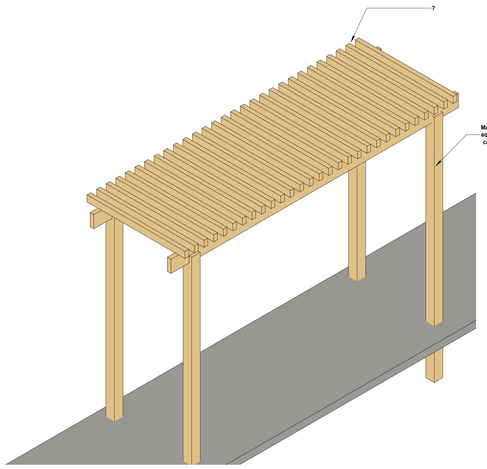
PROJETO: Executivo

ÁREA DO TERRENO: 2.264,27 M2

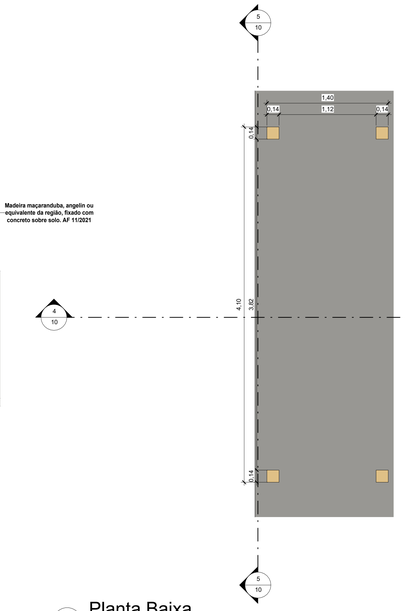
ESCALA: 1 : 25

10

gov.br Documento assinado digitalmente
UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 31/01/2026 08:36:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



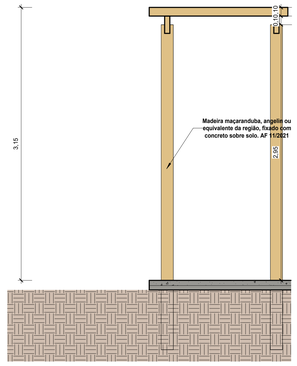
1 Ortogonal 3D



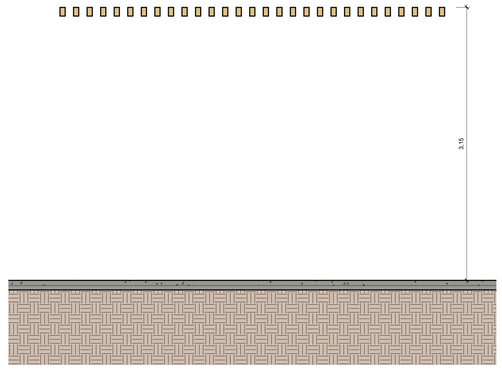
2 Planta Baixa
1 : 25



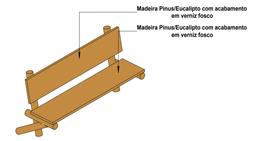
3 Vista de Topo
1 : 25



4 Corte 4
1 : 25



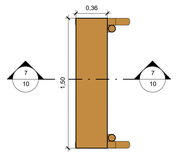
5 Corte 5
1 : 25



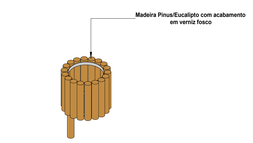
6 Ortogonal 3D



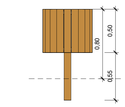
7 Detalhe do corte 7
1 : 25



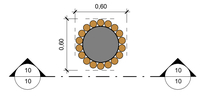
8 Planta Baixa
1 : 25



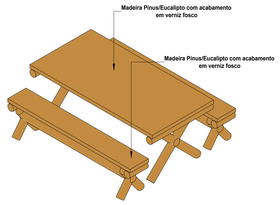
9 Ortogonal 3D



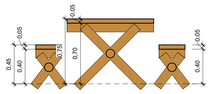
10 Vista 10
1 : 25



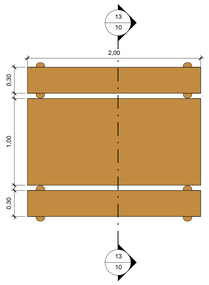
11 Planta Baixa
1 : 25



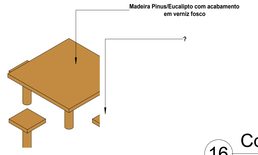
12 Ortogonal 3D



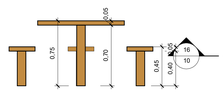
13 Corte 13
1 : 25



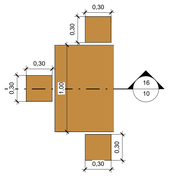
14 Planta Baixa
1 : 25



15 Ortogonal 3D



16 Corte 16
1 : 25



17 Planta Baixa
1 : 25

Quantitativo de Mobiliário

Quantidade	Descrição
1	Balanço duplo (1,50x3,00)m em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco, - Ref.:M117 - da Lúdico Parques ou similar
12	Banco fixo(0,70x1,50) em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco - Ref.:M312 da Lúdico Parques ou similar
1	Brinquedo (4,00x5,00)m em madeira pinus ou eucalipto tratado com acabamento em verniz fosco, contendo uma casinha, 1 rampa de acesso, 1 escorregador, 1 escada de marinheiro, e 2 balanços, Ref.:M220 - da Lúdico Parques ou similar
9	Cesto de Lixo (0,60x0,60) em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco - Ref.:M313 da Lúdico Parques ou similar
2	Conjunto de Mesa(1,00x2,00) e Dois bancos(0,30x2,00) em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco - Ref.: M315 da Lúdico Parques ou similar
1	Gangorra duplo(3,00x2,50) em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco - Ref.:M128 - da Lúdico Parques ou similar
4	Mesa para jogos (1,00x1,00)m com 4 bancos (0,30x0,30)m em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco - Ref.: M314 da Lúdico Parques ou similar
2	Parede de Escalada(2,00x1,80) em madeira pinus ou eucalipto com acabamento em verniz fosco- Ref.:M111, da Lúdico 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	Trave de aço galvanizado de 4" com acabamento em primer com tinta esmalte sintético na cor branco, e redes de polietileno fio 3mm

35

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC — MINISTÉRIO DO ESPORTE — GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO: Detalhes 03

FOLHA: 10 / 10

AUTOR DO PROJETO: ARQTO. UÊNESON TIAGO SOARES OLIVEIRA - CAU A282480-9

DATA: Fevereiro de 2026

PROJETO: Executivo

ÁREA DO TERRENO: 2.264,27 M2

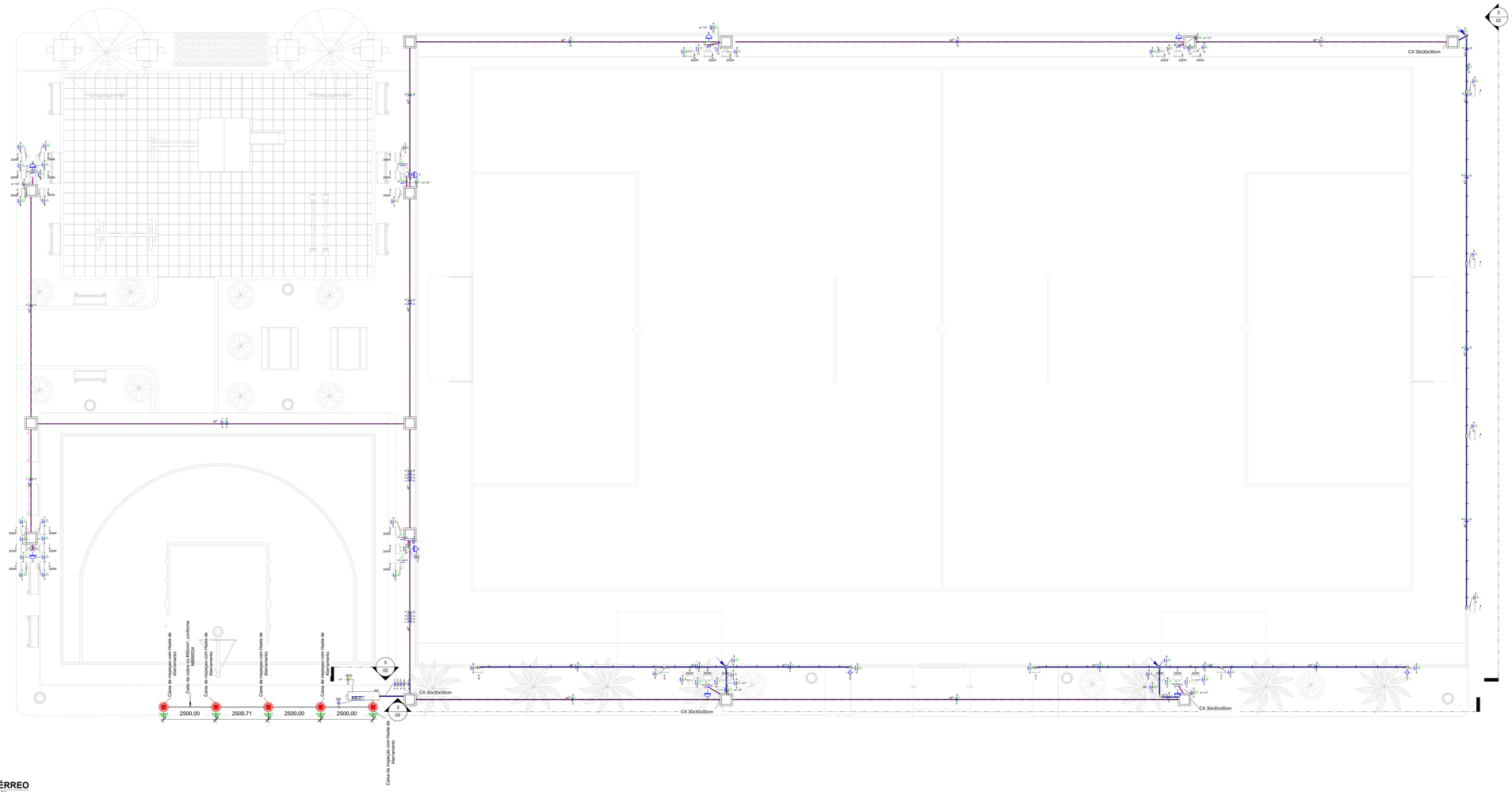
ESCALA: 1 : 25

gov.br Documento assinado digitalmente
UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 15/02/2026 08:36:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

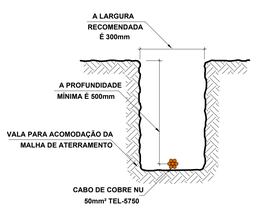
OBSERVAÇÕES
1 - Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
2 - Eletrodutos fixados no alambrado deverão ser do tipo rígido de PVC preto.
3 - Os condutores não cotados serão de #2,5mm²
4 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø32mm.
5 - Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em XLPE, temperatura 90°C.
6 - Os condutores elétricos de distribuição, que não forem enterrados, deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação 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 nivel de tensão 110V monofásico e 220V trifásico. Caso na região em que será utilizado os niveis de tensão sejam diferentes, deverá ser verificado o dimensinamento das instalações.

Legenda Planta Baixa

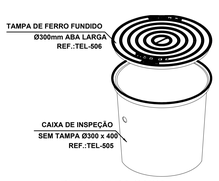
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Relé fotoelétrico 1800W
	Eletroduto rígido de PVC anti-chama fixado no alambrado
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
MED	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que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



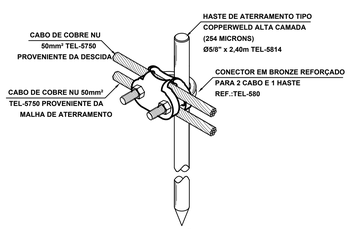
TÉRREO
1 : 75



DETALHE DA VALA
DA MALHA DE ATERRAMENTO



DETALHE DA CAIXA
DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM POLIPROPILENO



DETALHE DE UTILIZAÇÃO DO CONECTOR
TEL-580 NA HASTE DE ATERRAMENTO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	06/02/26			

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC | MINISTÉRIO DO ESPORTE | GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

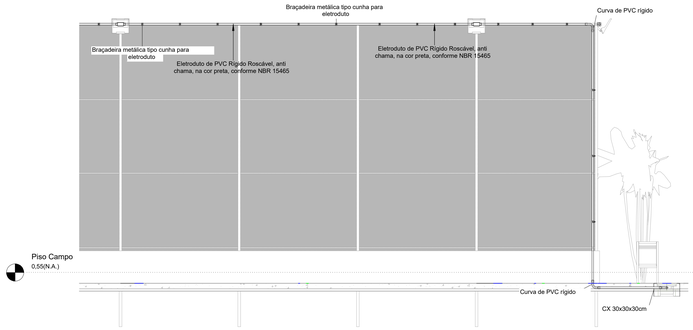
OBJETO DO SERVIÇO:
PROJETO DE INSTALAÇÕES ÉLÉTRICAS

DESCRIMINAÇÃO:
PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
FOLHA: 01 / 03

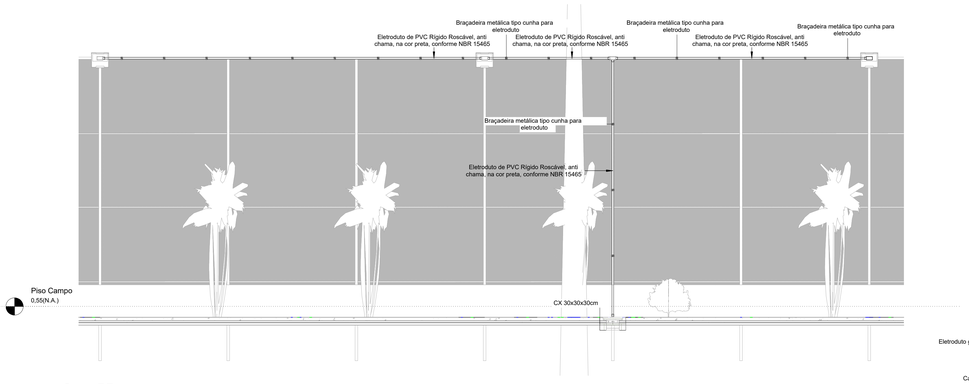
AUTOR DO PROJETO:
ENG. EDUARDO BRAGA SANTOS DE OLIVEIRA
DATA: 06/02/2026

PROJETO: EXECUTIVO
REVISÃO: 00
ESCALA: Como indicada

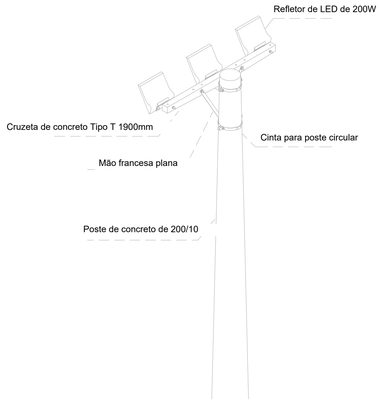
gov.br
Documento assinado digitalmente
EDUARDO BRAGA SANTOS DE OLIVEIRA
Data: 12/02/2026 08:57:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

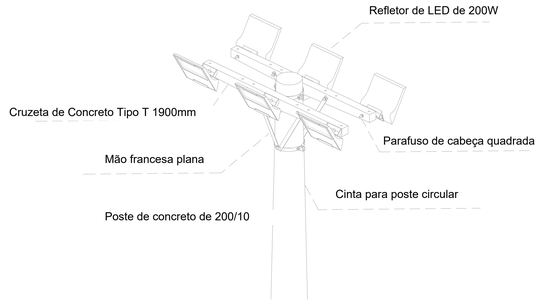


Corte AA

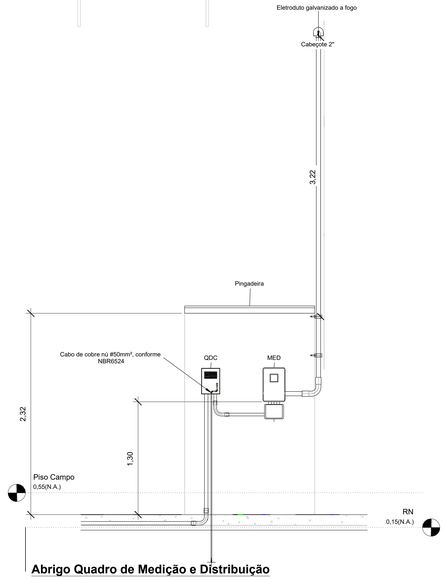


Corte BB



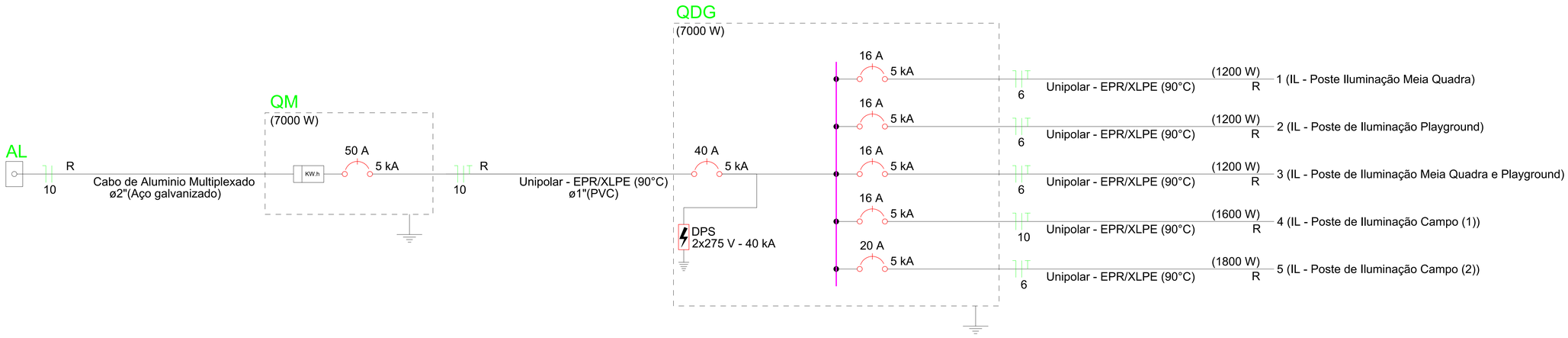


Poste de Concreto com 06 luminárias



Abrigo Quadro de Medição e Distribuição

Poste de Concreto com 03 luminárias



Quadro de Cargas (QDG) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 100	Iluminação (W) 200	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
1	IL - Poste Iluminação Meia Quadra	F+N+T	B1	220 V		6	1333	1200	R	1200	1.00	0.60	10.1	6.06	6	54.0	5	16
2	IL - Poste de Iluminação Playground	F+N+T	B1	220 V		6	1333	1200	R	1200	1.00	0.60	10.1	6.06	6	54.0	5	16
3	IL - Poste de Iluminação Meia Quadra e Playground	F+N+T	B1	220 V		6	1333	1200	R	1200	1.00	0.60	10.1	6.06	6	54.0	5	16
4	IL - Poste de Iluminação Campo (1)	F+N+T	B1	220 V	4	6	1778	1600	R	1600	1.00	0.60	10.1	6.06	10	75.0	5	16
5	IL - Poste de Iluminação Campo (2)	F+N+T	B1	220 V	6	6	2000	1800	R	1800	1.00	0.60	15.17	9.10	6	54.0	5	20
TOTAL					10	30	7777	7000	R	7000								

gov.br Documento assinado digitalmente
EDUARDO BRAGA SANTOS DE OLIVEIRA
Data: 10/02/2026 06:37:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	06/02/26			

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC — MINISTÉRIO DO ESPORTE — GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OBJETO DO SERVIÇO:
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DESCRIMINAÇÃO:
QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR

FOLHA: 02 / 03

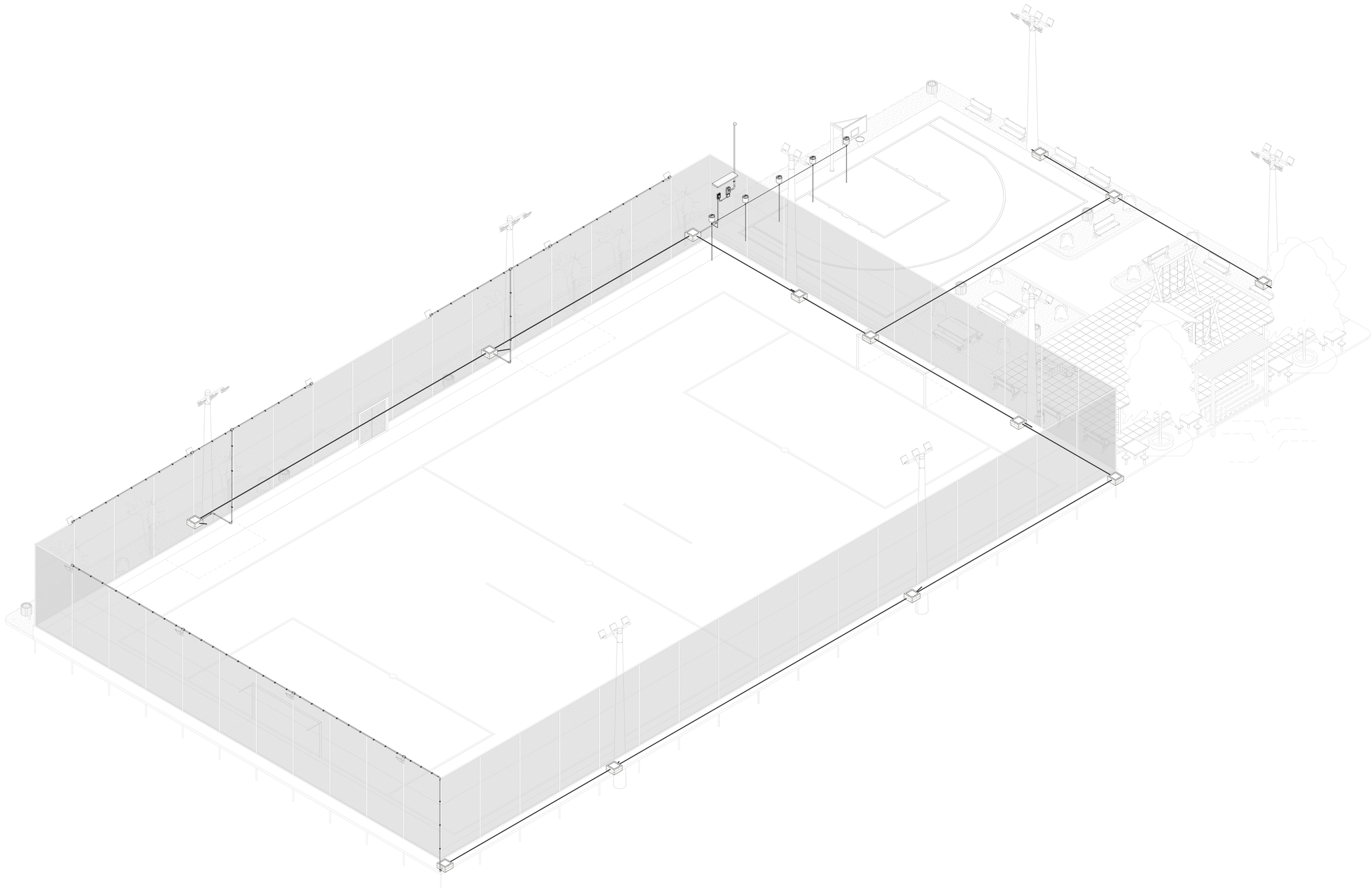
AUTOR DO PROJETO:
ENG. EDUARDO BRAGA SANTOS DE OLIVEIRA

DATA: 06/02/2026

PROJETO: EXECUTIVO

ÁREA: 2264,27m²

ESCALA: Como indicado



3D Projeto Elétrico

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	06/02/26			

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC Aceleração do Crescimento
MINISTÉRIO DO ESPORTE
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO DE INSTALAÇÕES ÉLÉTRICAS

gov.br Documento assinado digitalmente
EDUARDO BRAGA SANTOS DE OLIVEIRA
Data: 10/02/2026 09:17:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DESCRIMINAÇÃO: MODELO 3D

FOLHA: 03 / 03

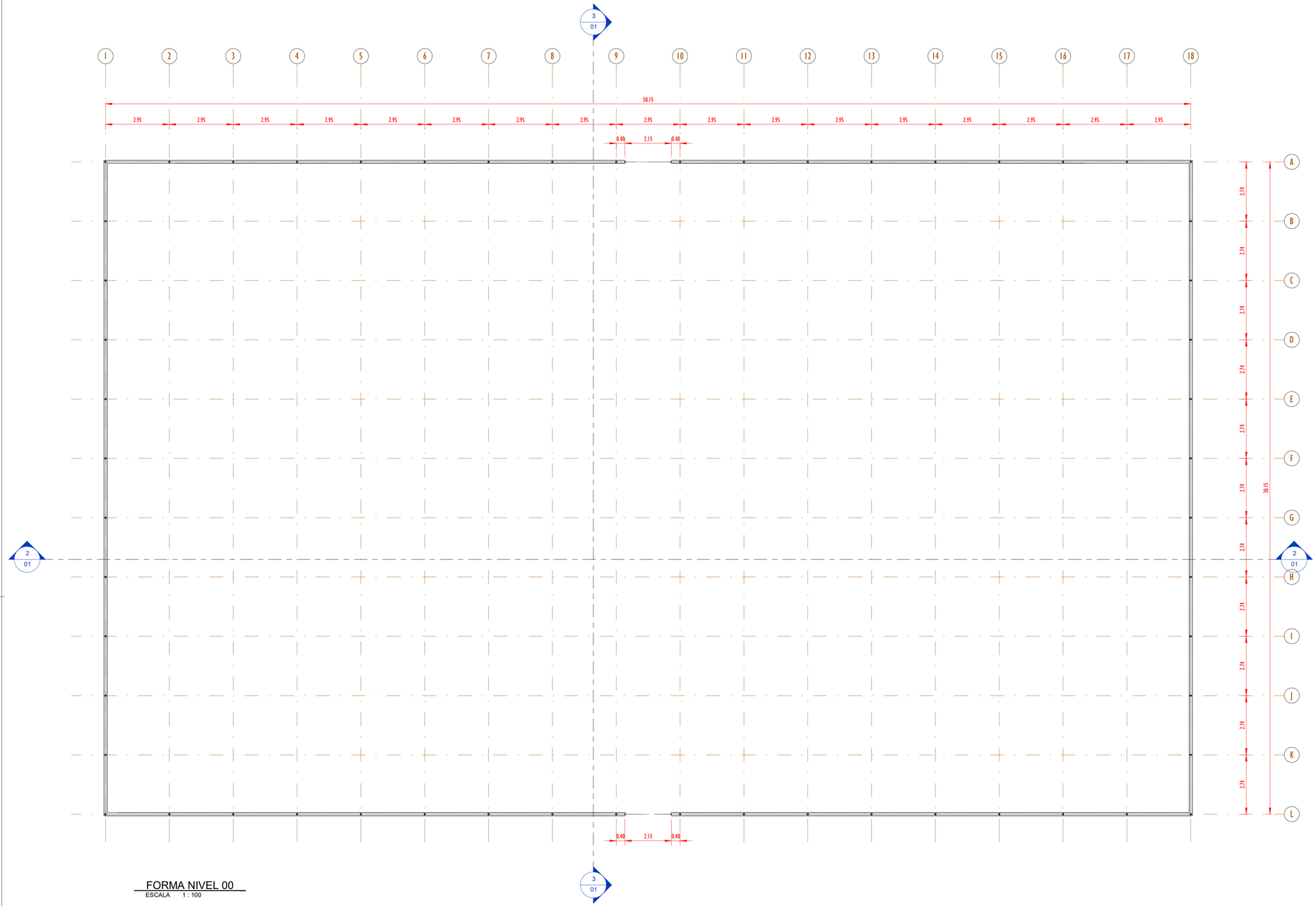
AUTOR DO PROJETO: ENG. EDUARDO BRAGA SANTOS DE OLIVEIRA

DATA: 06/02/2026

PROJETO: EXECUTIVO

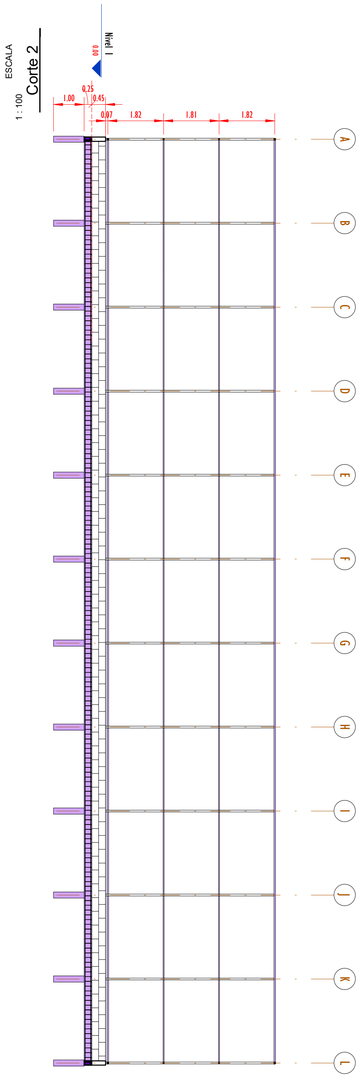
REVISÃO: 00

ESCALA:



FORMA NIVEL 00
ESCALA 1 : 100

Corte 1
ESCALA 1 : 100



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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC · MINISTÉRIO DO ESPORTE · GOVERNO FEDERAL BRASIL

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO:
PLANTA DE FORMA E CORTES NÍVEL 00

FOLHA: 01 / 04

AUTOR DO PROJETO: Engª.:Gláucia Adriane de Sousa Sulzbach - REG 1118491602MA

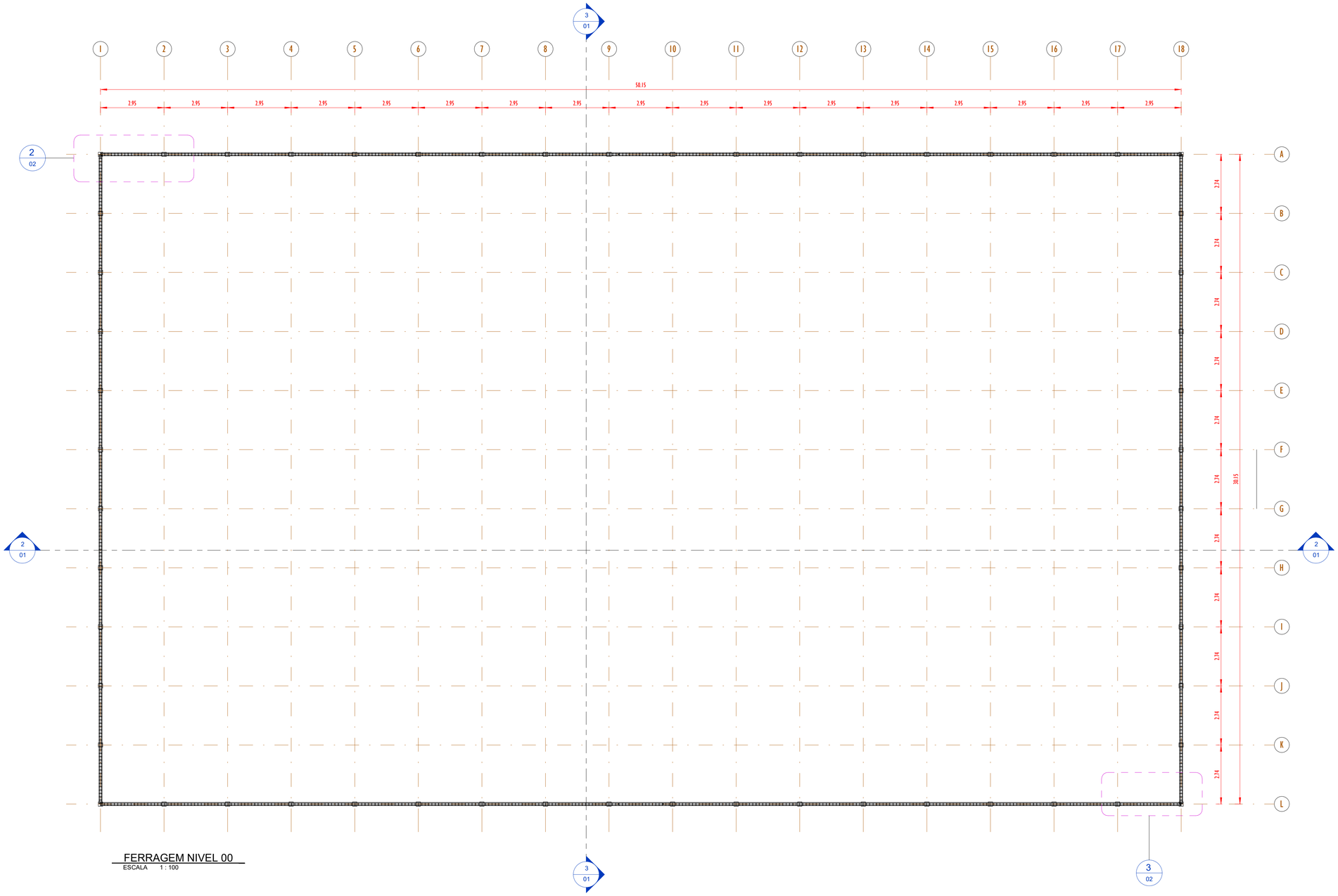
DATA: Setembro de 2026

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

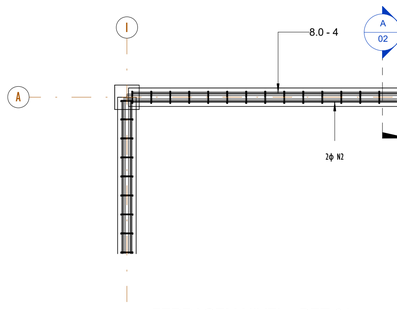
REVISÃO: 00

ESCALA 1 : 100

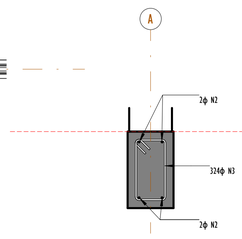
QUADRO DE FERRO		
POSIÇÃO	DIAMETRO	COMPRIMENTO (mm)
N1	8.0	30100 mm
N2	8.0	50100 mm
N3	5.0	670 mm



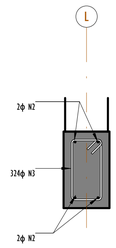
FERRAGEM NIVEL 00
ESCALA 1 : 100



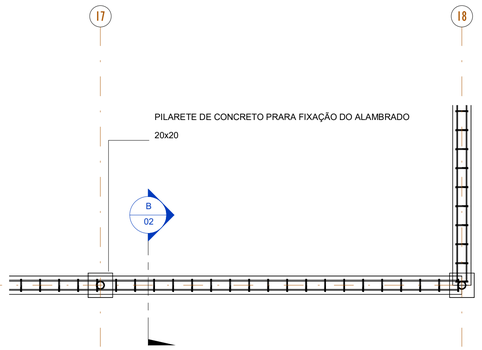
FERRAGEM NIVEL - DET-01
ESCALA 1 : 25



SEÇÃO-A
ESCALA 1 : 10



SEÇÃO-B
ESCALA 1 : 10



FERRAGEM NIVEL - DET-02
ESCALA 1 : 25

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC · MINISTÉRIO DO ESPORTE · GOVERNO FEDERAL BRASIL

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO: PLANTA DE FORMA E DETALHES NIVEL 00

FOLHA: 02 / 04

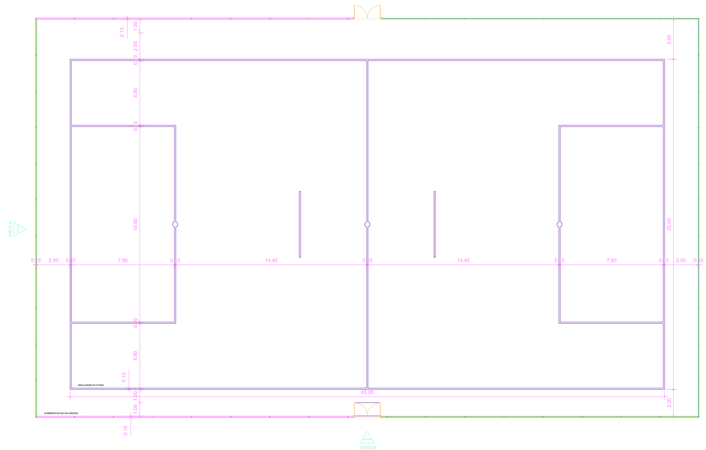
AUTOR DO PROJETO: Engª. Gláucia Adriane de Sousa Sulzbach - REG 1118491602MA

DATA: Setembro de 2026

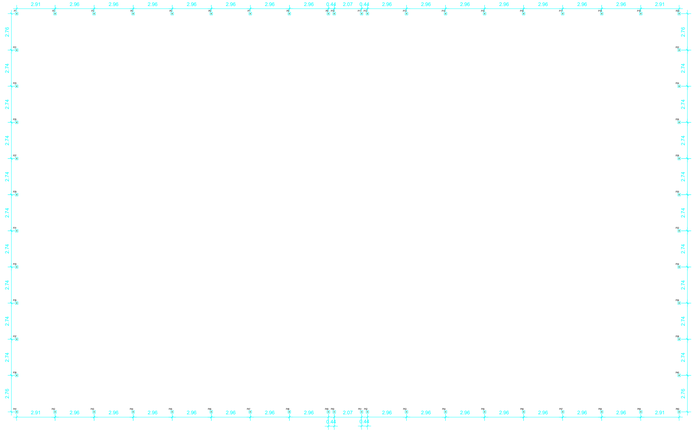
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

REVISÃO: 00

ESCALA: Como indicado



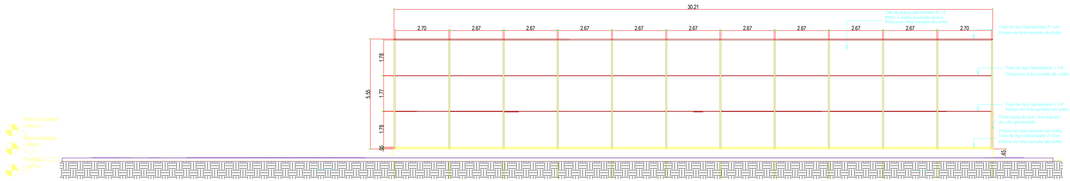
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:150



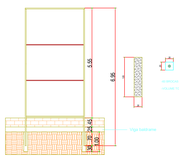
PLANTA DE BROCAS
ESCALA 1:150



PLANTA DE FORMAS BALDRAME
+0.00m
ESCALA 1:150



VISTA A
ESCALA 1:100



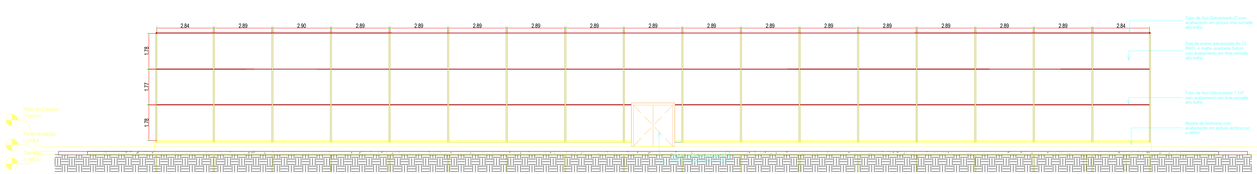
DET. VIGA BALDRAME (15x25)(58.6m) (cm)
ESCALA 1:20



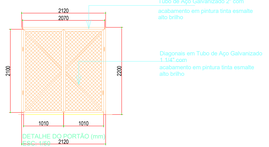
OBS: Cinta sobre alicerce/baldrame.



RESUMO DE MATERIAL ALAMBRADO			
MATERIAL	COMPRIMENTO TOTAL (mm)	ÁREA (m²)	PESO (kg)
TUBO AÇO GALVANIZADO 2"	7586.00	--	2389.59
TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	3277.60	--	376.92
TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG MALHA QUADRADA	--	892.72	1874.71
ELETRODO E6013	--	--	27
		TOTAL	4641.22



VISTA B
ESCALA 1:100



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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC | MINISTÉRIO DO ESPORTE | GOVERNO FEDERAL BRASIL

OBJETO DO SERVIÇO:
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO:
PLANTA DE FERRAGEM E DETALHES NIVEL 00

FOLHA: 03 / 04

AUTOR DO PROJETO: Engª .Gilaucia Adriane de Sousa Sulzbach - REG 111649160ZMA

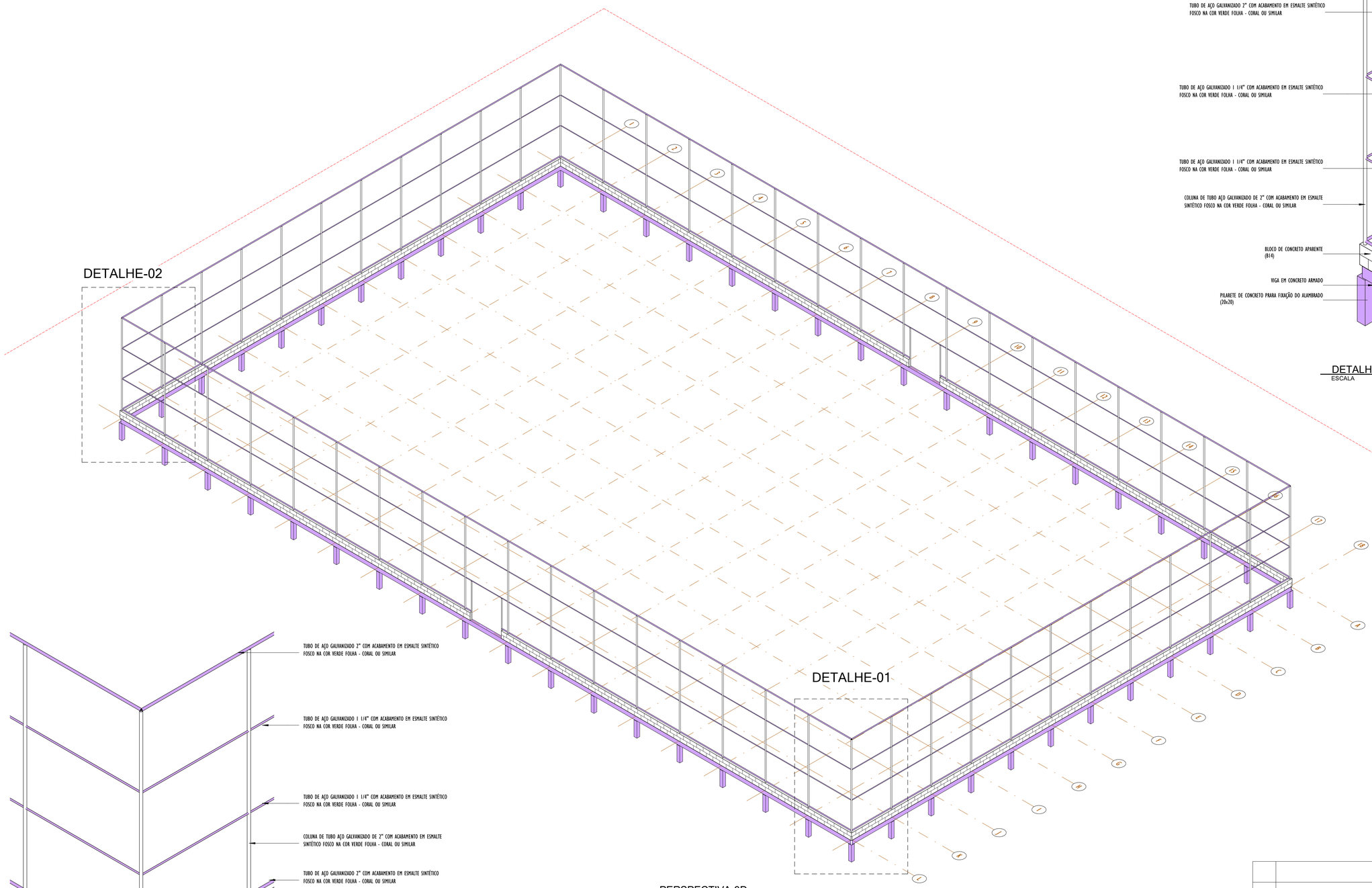
DATA: Setembro de 2026

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

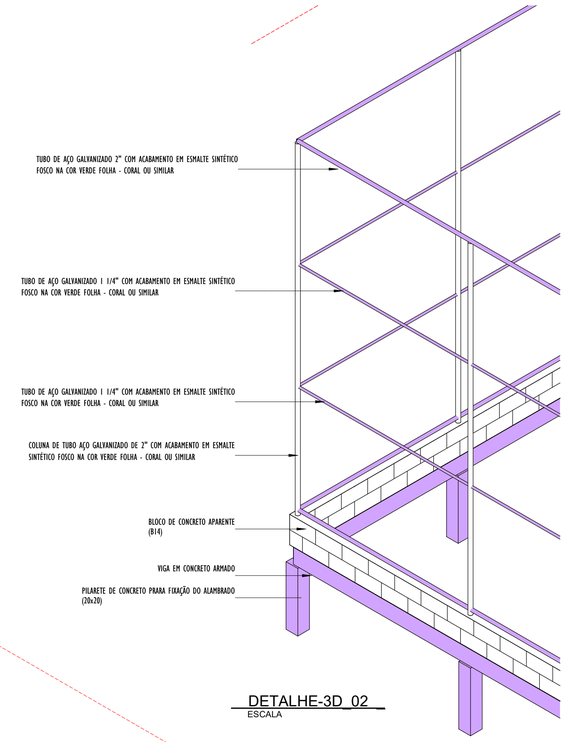
REVISÃO: 00

ESCALA: 1 : 1

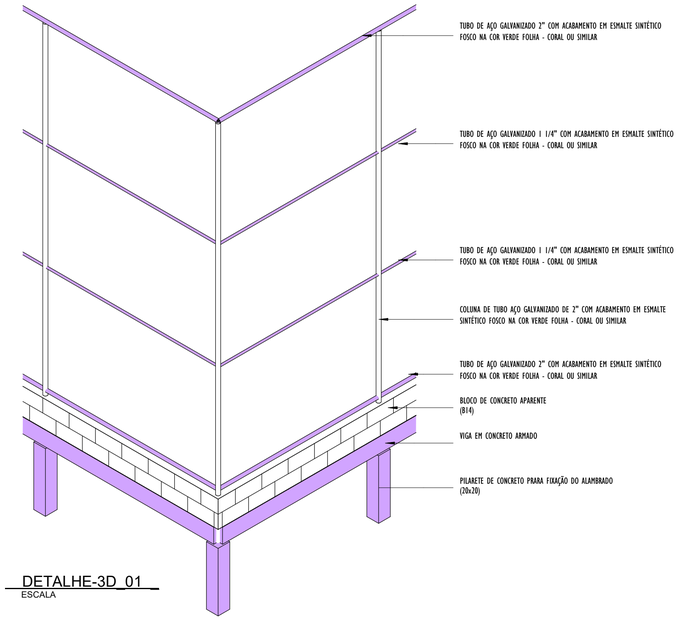
B
ESCALA 1 : 1



PERSPECTIVA-3D
ESCALA



DETALHE-3D_02
ESCALA



DETALHE-3D_01
ESCALA

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC · MINISTÉRIO DO ESPORTE · GOVERNO FEDERAL BRASIL

OBJETO DO SERVIÇO:

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO:
PERSPECTIVA 3D E DETALHES

FOLHA: 04 / 04

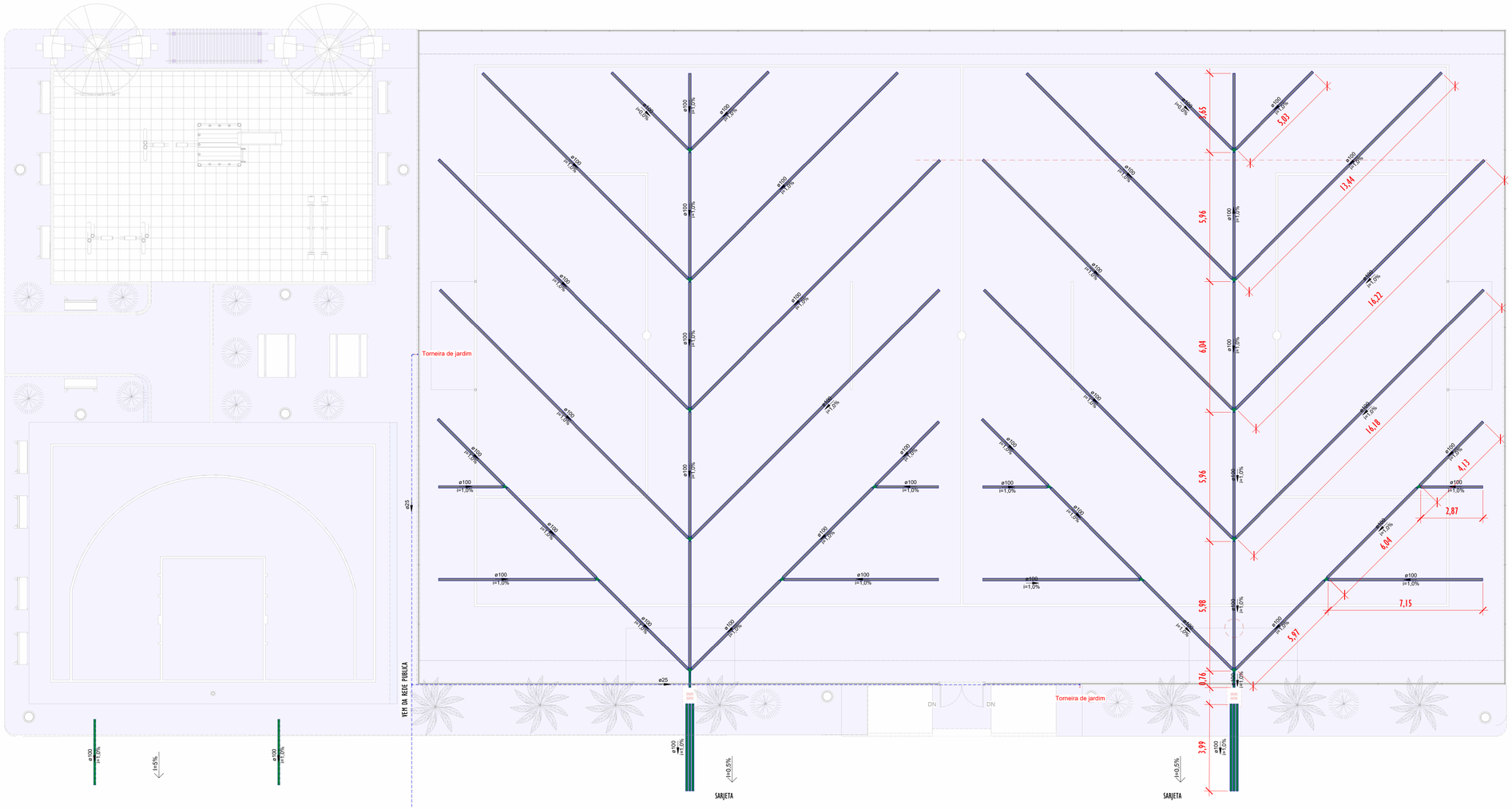
AUTOR DO PROJETO: Engª.:Gláucia Adriane de Sousa Sulzbach - REG 1118491602MA

DATA: Setembro de 2026

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

REVISÃO: 00

ESCALA



1 REDE DE DRENAGEM
ESCALA 1 : 100

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

=>XX% SENTIDO DO FLUXO PLUVIAL (ver projeto)
XX%

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 MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM RECOMENDAM-SE A DECLIVIDADE MINIMA DE 1%.
4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.

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

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	31,54

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 - Água fria			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25,00 mm	53,36

govbr Documento assinado digitalmente
UENESON TIAGO SOARES OLIVEIRA
Data: 21/06/2026 10:47:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE

NOVO PAC · MINISTÉRIO DO ESPORTE · GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

OBJETO DO SERVIÇO:
PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

DESCRIMINAÇÃO:
REDE DE GERAL-MODELO 02

FOLHA: 01 / 01

AUTOR DO PROJETO:
Arqto. Uéneson Tiago Soares - CAU A282480-9 MA

DATA:
FEVEREIRO DE 2026

PROJETO:
PROJETO DE DRENAGEM

REVISÃO:
00

ESCALA
1 : 100