



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: KAYO ANDSON DE OLIVEIRA MELO
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 094.XXX.XXX-78
Nº do Registro: 00A1262556

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI15472986I00CT001
Data de Cadastro: 15/04/2025
Data de Registro: 15/04/2025

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$125,40

Boleto nº 22101824

Pago em: 15/04/2025

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIPIRA
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 10.XXX.XXX/0001-02
Data de Início: 21/04/2025
Data de Previsão de Término: 26/12/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: AV
Logradouro: PE 123 ETELVINO LINS
Bairro: JARDIM INDEPENDENCIA

CEP: 55460000
Nº: SN
Complemento: ESCOLA MUNICIPAL
Cidade/UF: CUIPIRA/PE

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 356,20
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Educacional

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO SOCYET E URBANIZAÇÃO

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
-----------	-------------	-------------------	------------------



SI15472986I00CT001

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIPIRA

INICIAL

15/04/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

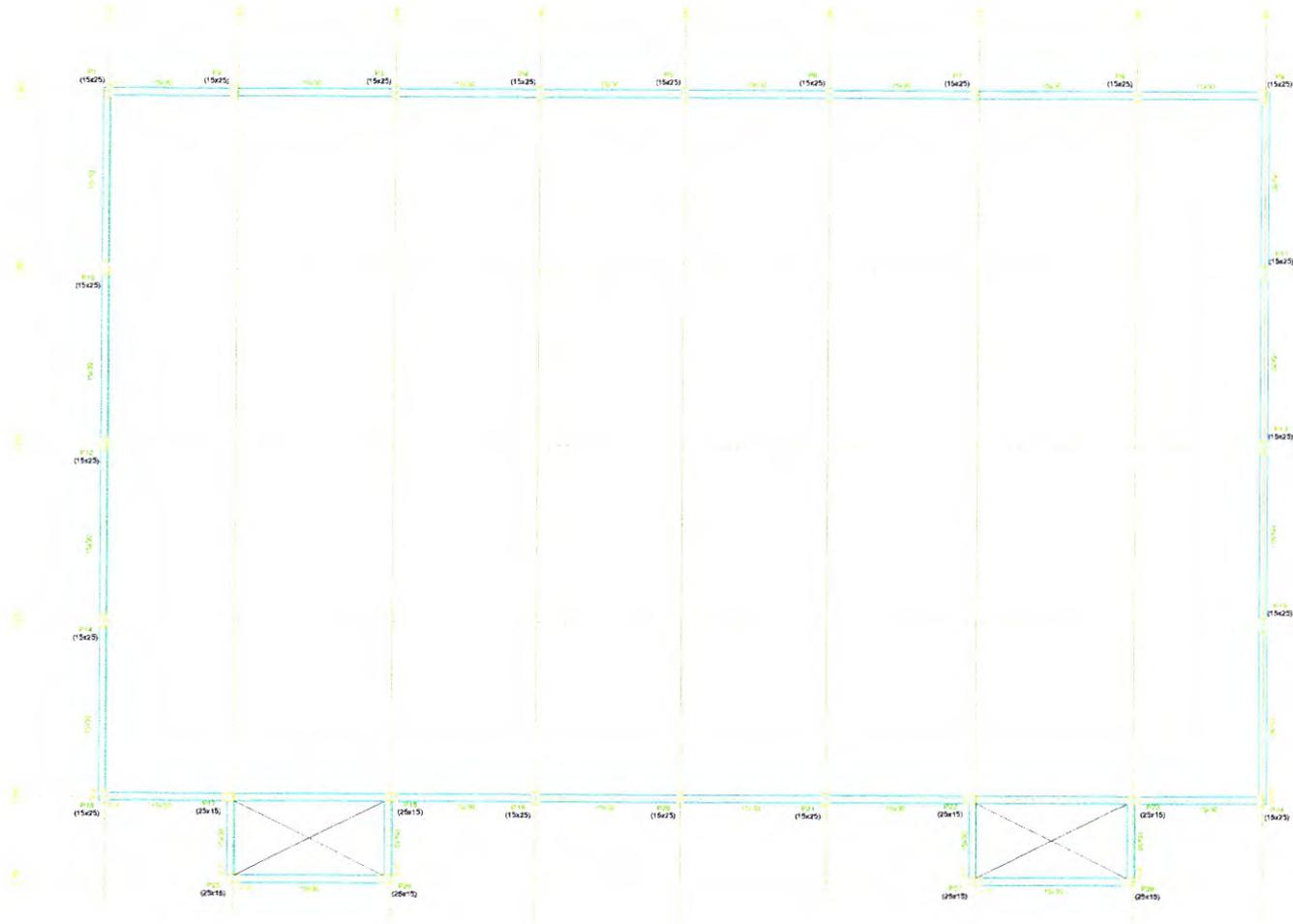
Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista KAYO ANDSON DE OLIVEIRA MELO, registro CAU nº 00A1262556, na data e hora: 2025-04-15 10:56:32, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).



PLANTA DE FORMAS



Planta de Formas Fundação				
Elemento	Forma (m ²)		Volume (m ³)	
Vigas	48,07	12,21	4,310	2,54
Pilares	22,40	-	1,120	35
Total	-	12,21	5,130	389
Índice (por m ²)	-	-	0,389	78,34
Superfície total	13,26 m ²			

Planta de Formas Coluna				
Elemento	Forma (m ²)		Volume (m ³)	
Pilares	22,40	1,026	27	-
Total	-	1,040	27	-
Índice (por m ²)	-	-	0,660	25,71
Superfície total	1,04 m ²			

COBRIMENTOS MÍNIMOS

PILAR: 3,0cm VIGA: 3,0cm SAPATA: 3cm

CONCRETO
fck = **25** MPa
AÇO: CA-50 E CA-60



Responsável Técnico:



Edla Tâmara dos Santos e Silva
CREA-PE181791890-7
Responsável Técnico

Local:

Escola Municipal De Tempo Integral Edson Ferreira Calado
Endereço: Av. Etelvino Iins
Bairro: Jardim Independencia Cidade: Cupira-PE

Assunto:

PLANTA DE FORMAS

Folha:

08/08

Escala:

1:50

Data: ABRIL 2025

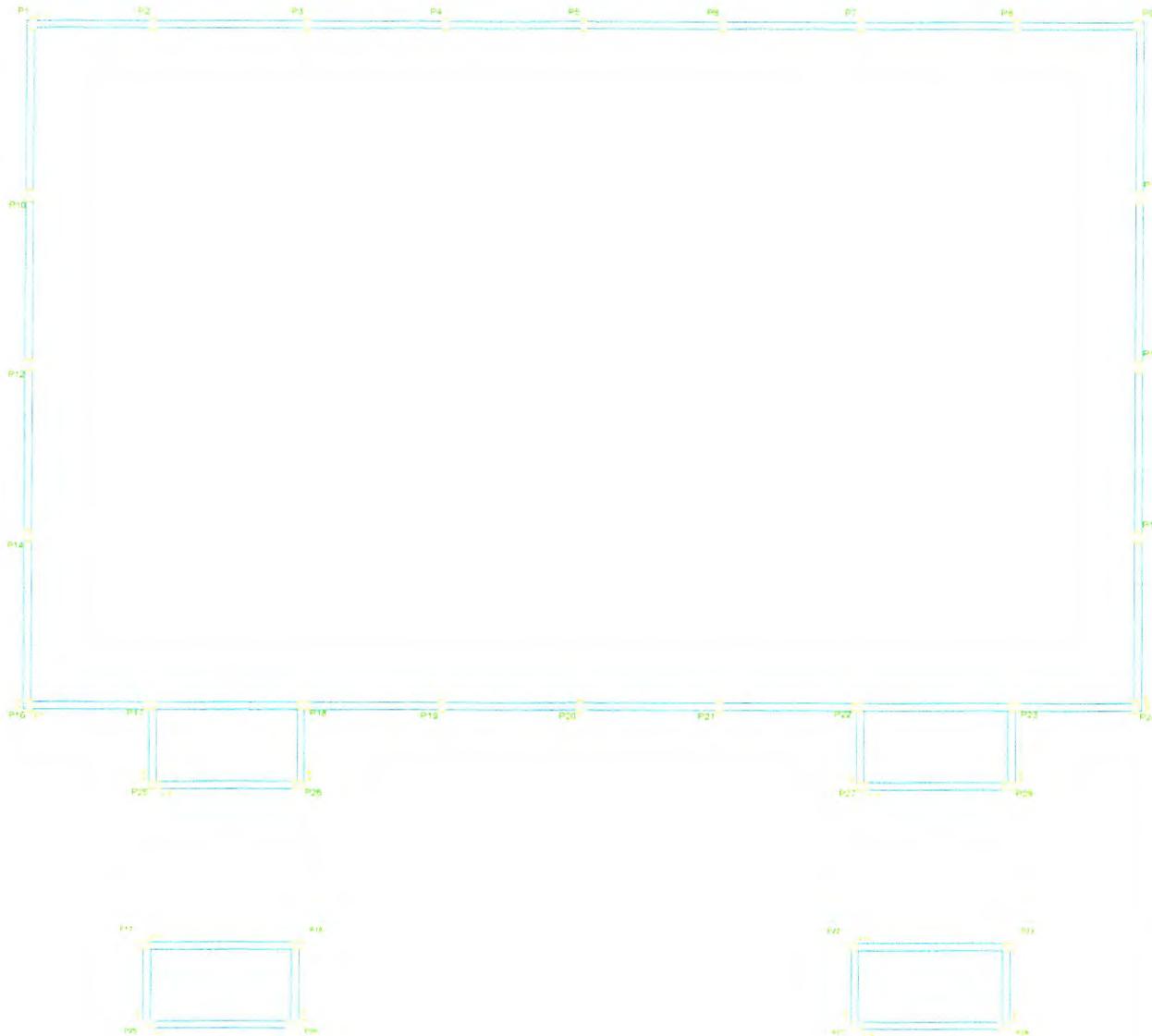
Estrutural

FOLHA: A1

Obra: Quadra social.

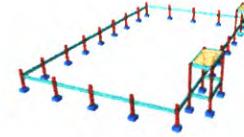
Formas
Para
Escala 1:50

DETALHAMENTO DA ESTRUTURA

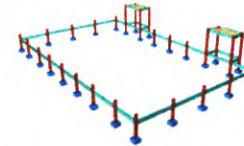


Detalhamento Estrutura
 Concreto: C25 em geral
 Escala: 1:50

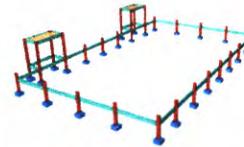
PERSPECTIVA 1



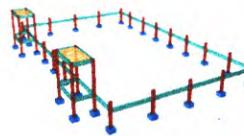
PERSPECTIVA 2



PERSPECTIVA 3



PERSPECTIVA 4



COBRIMENTOS MÍNIMOS

PILAR: 3,0cm VIGA: 3,0cm SAPATA: 3cm

CONCRETO
 $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$
 AÇO: CA-50 E CA-60



Responsável Técnico:



Edla Tâmara dos Santos e Silva
 CREA-PE181791890-7
 Responsável Técnico

Local: Escola Municipal De Tempo Integral Edson Ferreira Calado
 Endereço: Av. Etelvino Ians
 Bairro: Jardim Independência Cidade: Cupira-PE

Assunto: DETALHAMENTO DA ESTRUTURA Folha: 06/08

Escala: 1:50 Data: ABRIL 2026 Estrutural

FOLHA: A1 Obra: Quadra society.

DETALHAMENTO DE SAPATAS

PERSPECTIVA 1



PERSPECTIVA 2



PERSPECTIVA 3



PERSPECTIVA 4



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	DoB.	Reta	DoB.	Comp.	Total	CA-50	CA-40
				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
P17+P18+P22+P23+P27	1	Ø10	4	15	51	15	61	354	2,8	
	2	Ø10	4	15	51	15	61	324	2,8	
	3	Ø10	4	30	476	15	500	2080	12,3	
								Total 10%:	17,9	
								(x5)	89,5	
P15+P25+P28	4	Ø10	4	15	51	15	61	324	2,8	
	5	Ø10	4	15	51	15	61	324	2,8	
	6	Ø10	4	30	432	15	467	1548	11,4	
								Total 10%:	16,9	
								(x5)	84,7	
P10+P13+P14+P15	7	Ø10	4	15	51	15	61	324	2,8	
	8	Ø10	4	15	51	15	61	324	2,8	
	9	Ø10	4	30	437	15	487	1668	6,8	
								Total 10%:	11,7	
								(x5)	58,5	
								Ø10	374,2	8,0
								Total	374,2	8,0

QUANTIDADE DE ARMADURA DE FUNDAMENTAÇÃO			
Armadura	Diâmetro (cm)	Quantidade (kg)	Observação
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, P26, P27, P28	Ø10	374,2	

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%
Fundação	(m)	(kg)
Detalhamento Fundação	Ø10	550,5
CA-50		373

Fundação
Detalhamento Fundação
Concreto C25, sem grade
Escala 1:50

COBRIMENTOS MÍNIMOS

PILAR: 3,0cm VIGA: 3,0cm SAPATA: 3cm

CONCRETO
fck = 25 MPa
AÇO: CA-50 E CA-60



Responsável Técnico:



Edla Tâmara dos Santos e Silva
CREA-PE181791890-7
Responsável Técnico

Local:
Escola Municipal De Tempo Integral Edson Ferreira Calado
Endereço: Av. Etevlino Iins
Bairro: Jardim Independência Cidade: Cupira-PE

Assunto: DETALHAMENTO DE SAPATAS
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, P26, P27, P28
Folha: 05/08

Escala: 1:50 Data: ABRIL 2028 Estrutural

FOLHA A1 Obra: Quadra society.



DETALHAMENTO DE SAPATA P17, P18, P22, P27 e P28



DETALHAMENTO DE SAPATA P15



DETALHAMENTO DE SAPATA P10, P13, P14, P15



P17, P18, P22, P27 e P28



DETALHAMENTO DE SAPATA P25



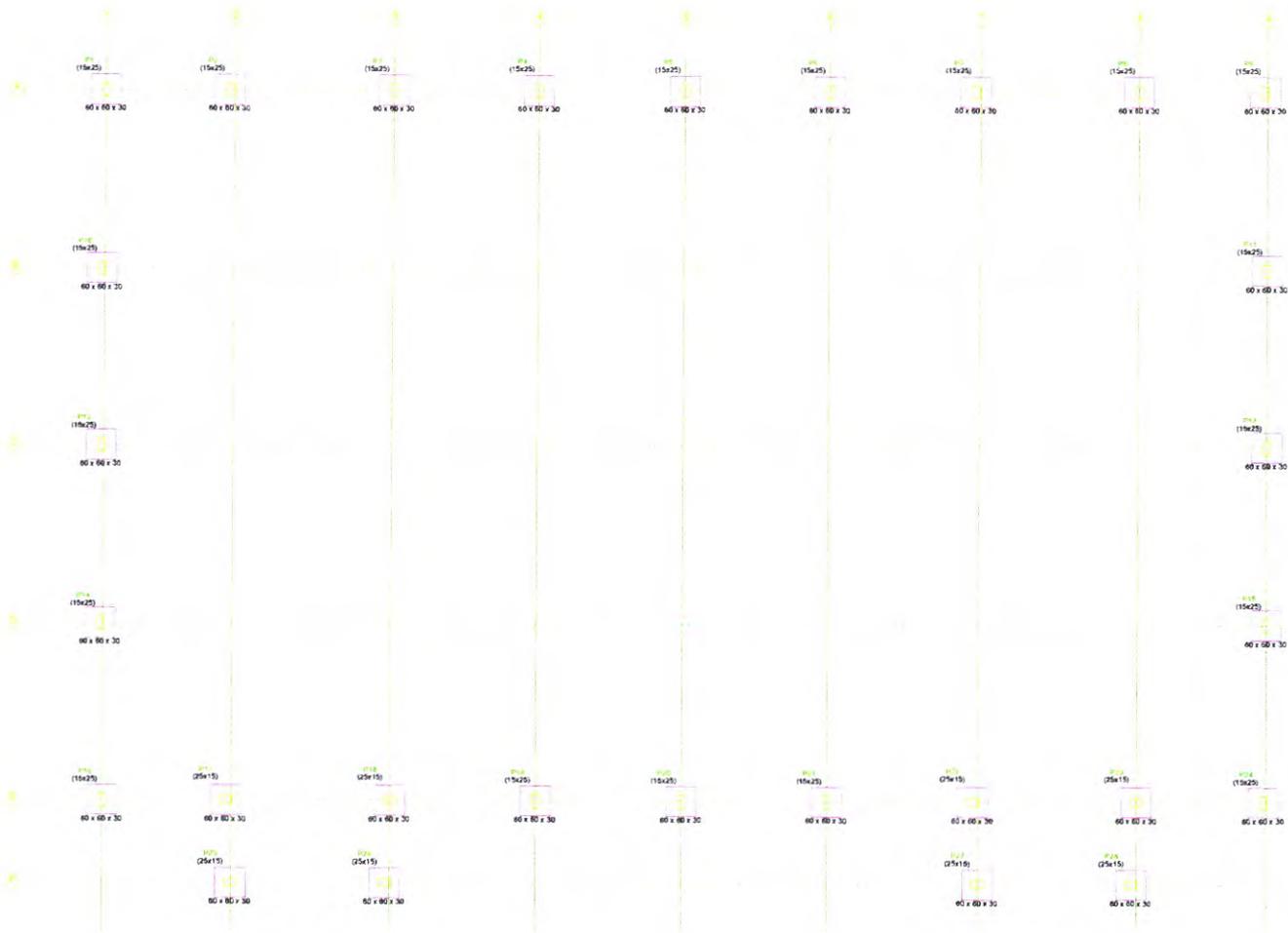
DETALHAMENTO DE SAPATA P25 e P26



P25, P25 e P26



PLANTA DE LOCAÇÃO - FUNDAÇÃO



Fundação
Plano
Escala: 1:50

COBRIMENTOS MÍNIMOS

PILAR: 3,0cm VIGA: 3,0cm SAPATA: 3cm

CONCRETO
fck = 25 MPa
AÇO: CA-50 e CA-60



Responsável Técnico:



Edla Tâmara dos Santos e Silva
CREA-PE181791890-7
Responsável Técnico

Local:
Escola Municipal De Tempo Integral Edson Ferreira Calado
Endereço: Av. Etelvino Iins
Bairro: Jardim Independência Cidade: Cupira-PE

Assunto: PLANTA DE LOCAÇÃO - FUNDAÇÃO Folha: 04/08

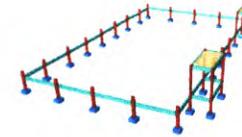
Escala: 1:50 Data: ABRIL 2025 Estrutural

FOLHA: A1 Obra: Quadra society

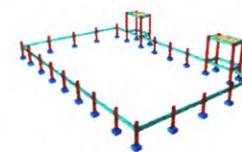
DETALHAMENTO DE VIGAS



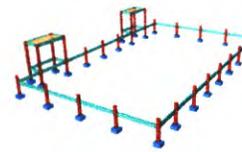
PERSPECTIVA 1



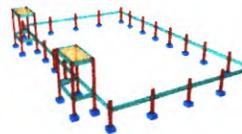
PERSPECTIVA 2



PERSPECTIVA 3



PERSPECTIVA 4



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	DoB (cm)	Reita (cm)	DoB (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V1	1	Ø10	2	35	324	25	364	768	4,9	0,0	
	2	Ø10	2	50	344	50	444	888	5,5	2,4	
	3	Ø5	25	5	88	5	78	1560	11,4	2,6	
Total=10%										11,4	2,6
V2	1	Ø10	2	35	344	25	394	768	4,9	0,0	
	2	Ø10	2	50	344	50	444	888	5,5	2,4	
	3	Ø5	25	5	88	5	78	1560	11,4	2,6	
Total=10%										11,4	2,6
V3	1	Ø10	2	35	324	25	374	768	4,9	0,0	
	2	Ø10	2	50	324	50	424	888	5,2	2,3	
	3	Ø5	18	5	88	5	78	1482	10,8	2,3	
Total=10%										10,8	2,3
V4	1	Ø10	2	35	324	25	374	768	4,9	0,0	
	2	Ø10	2	50	324	50	424	888	5,2	2,3	
	3	Ø5	18	5	88	5	78	1482	10,8	2,3	
Total=10%										10,8	2,3
V5-V6-V7-V8	1	Ø10	2	25	173	25	223	445	2,7	0,0	
	2	Ø10	2	50	173	50	273	548	3,4	1,2	
	3	Ø5	10	5	88	5	78	782	6,7	1,3	
Total=10%										6,7	1,3
Ø5:										0,0	15,4
Ø10:										71,2	5,0
Total:										71,2	15,4

SUPERESTRUTURAS: VIGAS
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas: 1:50
 Escala seções: 1:50
 Escala aberturas: 1:50

Resumo Apo	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	105,1	71	71
CA-50 Ø5	92,0	16	16
Total			87

COBRIMENTOS MÍNIMOS

PILAR: 3,0cm VIGA: 3,0cm SAPATA: 3cm

CONCRETO
 $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$
 AÇO: CA-50 E CA-60



Responsável Técnico:



Edla Tâmara dos Santos e Silva
 CREA-PE181791890-7
 Responsável Técnico

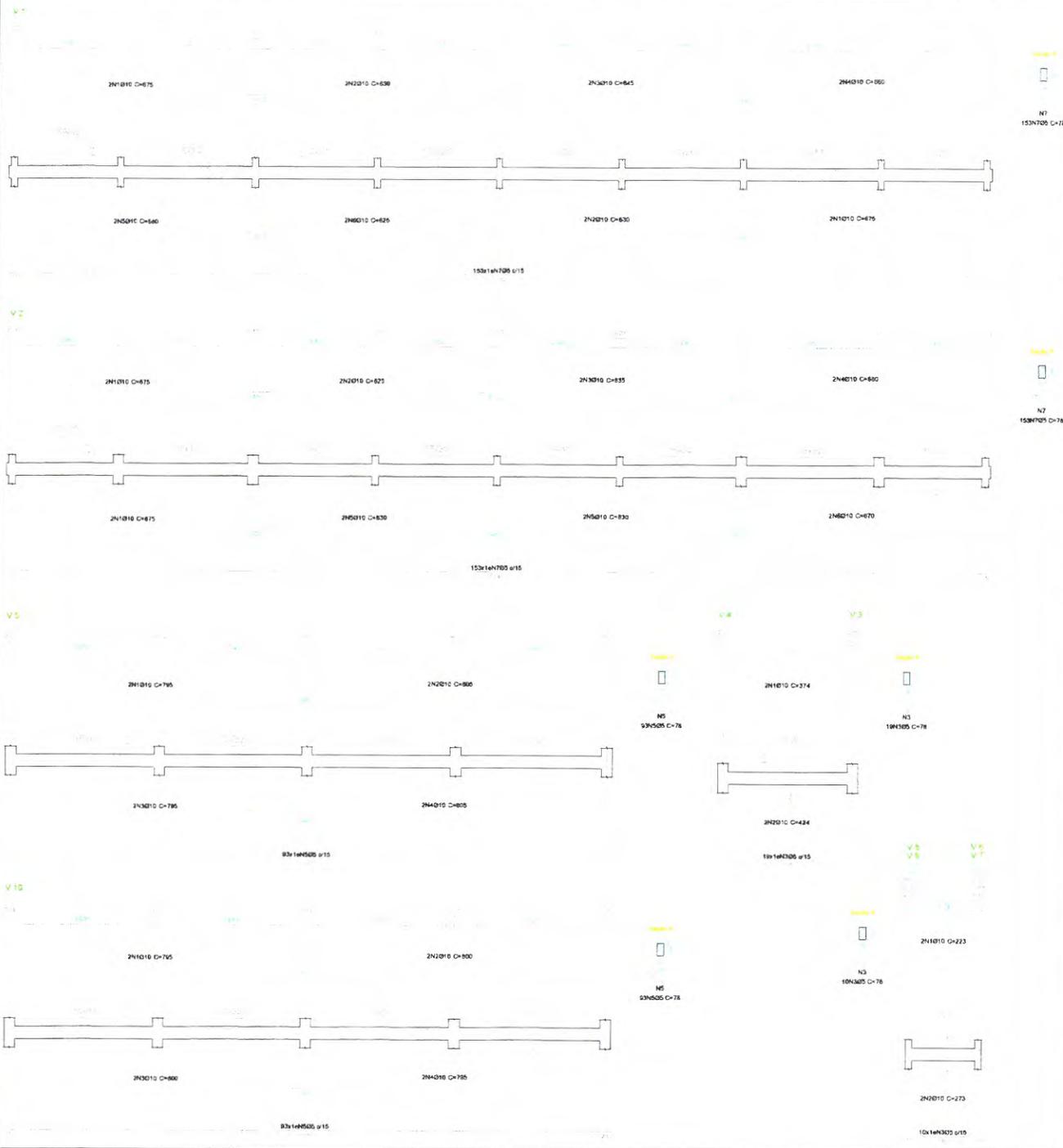
Local: Escola Municipal De Tempo Integral Edson Ferreira Calado
 Endereço: Av. Etelvino Ians
 Bairro: Jardim Independência Cidade: Cupira-PE

Assunto: DETALHAMENTO DE VIGAS - SUPERESTRUTURA V11, V12, V13, V14, V15, V16, V17, V18 Folha: 03/08

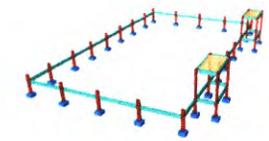
Escala: 1:50 Data: ABRIL 2025 Estrutural

FOLHA: A1 Obra: Quêda social.

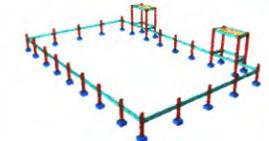
DETALHAMENTO DE VIGAS BALDRAMES



PERSPECTIVA 1



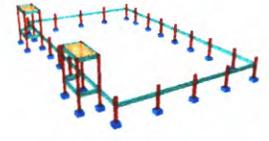
PERSPECTIVA 2



PERSPECTIVA 3



PERSPECTIVA 4



Elemento	Pos.	Diãr.	Q.	Rela (cm)	Doç (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-80 (kg)	
V1	1	Ø10	4	50	425	375	1700	15,5		
	2	Ø10	4	50	630	530	2520	15,5		
	3	Ø10	2	50	645	645	1290	7,8		
	4	Ø10	2	50	610	506	1220	8,1		
	5	Ø10	2	50	430	380	1380	8,4		
	6	Ø10	2	50	425	525	1050	7,7	18,7	
	7	Ø5	131	5	88	5	76	11634		
Total=10%								70,5	20,6	
V2	1	Ø10	4	50	625	575	2700	15,8		
	2	Ø10	2	50	625	525	1250	7,7		
	3	Ø10	2	50	635	535	1270	7,9		
	4	Ø10	2	50	630	526	1260	8,4		
	5	Ø10	4	50	630	530	2520	15,5		
V3-V4	1	Ø10	2	50	620	570	1240	8,3		
	2	Ø10	2	50	620	570	1240	8,3		
	3	Ø5	19	5	88	5	76	11634		
	Total=10%								16,7	18,7
	Total=10%								70,7	20,6
	V5	1	Ø10	2	50	745	705	1560	9,3	
		2	Ø10	2	50	730	50	805	9,0	
3		Ø10	2	50	740	595	1335	9,0		
4		Ø10	2	50	750	505	1255	9,9		
5		Ø5	83	5	88	5	76	11634		11,4
Total=10%								43,3	12,5	
V6-V7-V8-V9	1	Ø10	2	25	175	225	445	2,3		
	2	Ø10	2	50	173	30	273	3,4		
	3	Ø5	10	5	88	5	76	11634		1,2
Total=10%								6,7	1,3	
V10	1	Ø10	2	50	745	705	1560	9,3		
	2	Ø10	2	50	730	50	805	9,0		
	3	Ø10	2	50	730	50	805	9,0		
	5	Ø5	83	5	88	5	76	11634		11,4
Total=10%								43,3	12,5	
Total=10%								6,0	18,4	
Total=10%								279,3	0,0	
Total=10%								279,3	18,4	

vigas baldrame
 Desenho de vigas
 Concreto C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-80
 Escala vigas: 1:50
 Escala seções: 1:50
 Escala aberturas: 1:50

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Desenho de vigas			
CA-50 Ø10	408,2	277	277
CA-80 Ø5	444,6	77	77
Total			354

COBRIMENTOS MÍNIMOS

PILAR: 3,0cm VIGA: 3,0cm SAPATA: 3cm

CONCRETO
 fck = 25 MPa
 AÇO: CA-50 e CA-80



Responsável Técnico:

Edla Tâmara dos Santos e Silva
 CREA-PE181791890-7
 Responsável Técnico

Local: Escola Municipal De Tempo Integral Edson Ferreira Calado
 Endereço: Av. Etelvino Iins
 Bairro: Jardim Independência Cidade: Cupira-PE

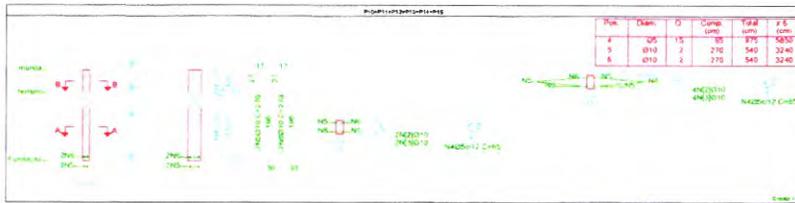
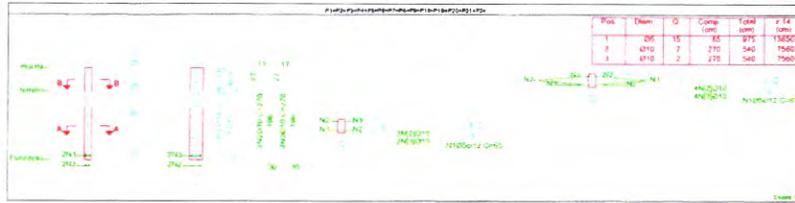
Assunto: DETALHAMENTO DE VIGAS BALDRAMES
 V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10

Folha: **0208**

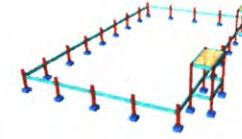
Escala: **1:50** Data: ABRIL 2025 **Estrutural**

FOLHA: A1 Obra: Quadra society

DETALHAMENTO DE PILARES

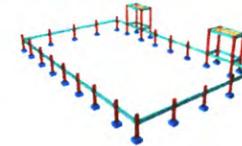


PERSPECTIVA 1



Elemento	Pos.	Diã. (cm)	Q	Do. (cm)	Reita Do. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P14+P15+P16 P19+P20+P21	1	Ø5	15			85	875	270	540
	2	Ø10	2			270	540	540	540
	3	Ø10	2			270	540	540	540
Total-10%								7.3	17
Ø16								102.2	232
P19+P20+P21	4	Ø5	15			85	875	270	540
	5	Ø10	2			270	540	540	540
	6	Ø10	2			270	540	540	540
Total-10%								7.3	17
Ø9B								43.8	101
P14+P15+P22	7	Ø5	31			85	2615	810	1620
	8	Ø10	2			435	870	870	870
	9	Ø10	2			435	870	870	870
Total-10%								11.8	37
Ø9B								35.7	102
P23	10	Ø5	31			85	2615	810	1620
	11	Ø10	2			435	870	870	870
	12	Ø10	2			435	870	870	870
Total-10%								11.9	37
P25+P26	13	Ø5	31			85	2615	810	1620
	14	Ø10	2			435	870	870	870
	15	Ø10	2			435	870	870	870
Total-10%								11.8	37
Ø9B								23.8	71
P27+P28	16	Ø5	31			85	2615	810	1620
	17	Ø10	2			435	870	870	870
	18	Ø10	2			435	870	870	870
Total-10%								11.9	37
Ø9B								24.2	71
Ø8								0.0	822
Ø10								241.2	53
Total								241.2	822

PERSPECTIVA 2



Concreto: C25, em geral
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Pilares	Aço	Comp. total (m)	Peso 10% (kg)	Total (kg)
CA-50 Ø10	355.2	241	241	52
CA-60 Ø5	356.2	62	62	52
Total				503

PERSPECTIVA 3



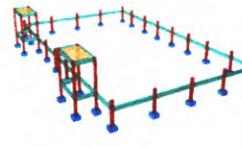
COBRIMENTOS MÍNIMOS

PILAR: 3.0cm VIGA: 3.0cm SAPATA: 3cm

CONCRETO
f_{ck} = 25 MPa
AÇO: CA-50 E CA-60



PERSPECTIVA 4



Responsável Técnico:



Edla Tâmara dos Santos e Silva
CREA-PE181791890-7
Responsável Técnico

Local:

Escola Municipal De Tempo Integral Edson Ferreira Calado
Endereço: Av. Etelvino lins
Bairro: Jardim Independência Cidade: Cupira-PE

Assunto:

DETALHAMENTO DE PILARES
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, P26, P27, P28

Folha: 0108

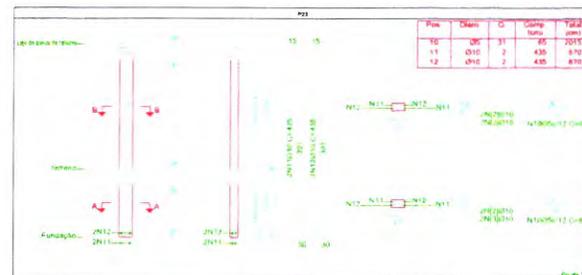
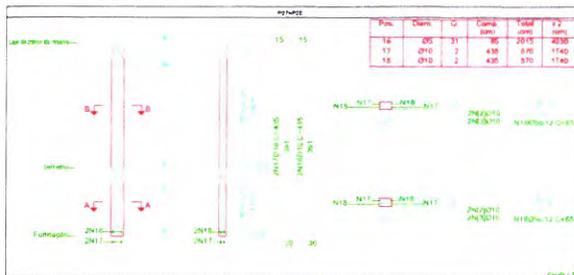
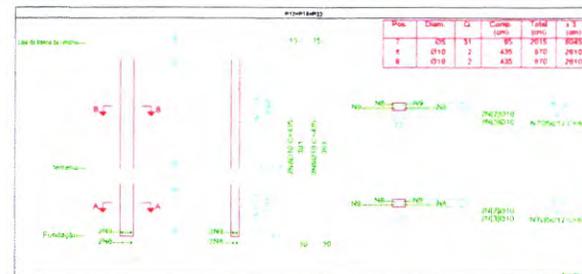
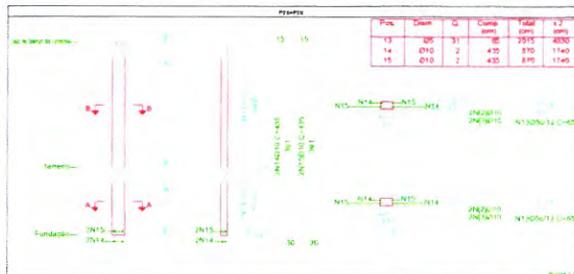
Escala: 1:50

Data: ABRIL 2025

Estrutural

FOLHA: A1

Obra: Quadra social.



PLANTA BAIXA - DRENAGEM



1 PLANTA BAIXA - DRENAGEM
1/100



Responsável Técnico: Documento assinado digitalmente
EDLA TAMARA DOS SANTOS E SILVA
 Data: 09/04/2025 11:58:42-0300
 Verifique em <https://validar.itb.gov.br/>

Edla Tâmara dos Santos e Silva
 CREA-PE181791890-7
 Responsável Técnico

Local: Escola Municipal De Tempo Integral Edson Ferreira Calado
 Endereço: Av. Etelvino Iins
 Bairro: Jardim Independência Cidade: Cupira-PE

Assunto: PLANTA BAIXA - DRENAGEM Folha: 01/02

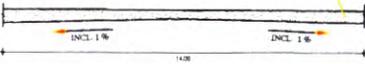
Escala: 1:100 Data: ABRIL 2025 DRENAGEM

FOLHA: A1 Obra: Quêbra society.

CORTE-DRENAGEM

DETALHAMENTO CAMPO SOCIETY

TERRENO CAMPO SOCIETY

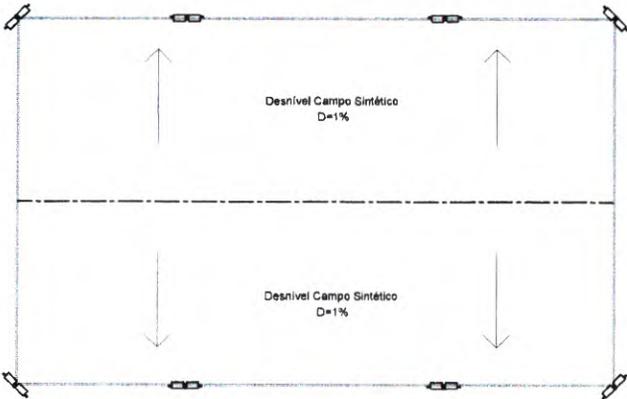


CORTE CAMPO

DETALHAMENTO DRENAGEM



DETALHAMENTO DE DESNÍVEL CAMPO SOCIETY



② **CORTE DA DRENAGEM**
1/100



Responsável Técnico:  Documento assinado digitalmente
EDLA TAMARA DOS SANTOS E SILVA
 Data: 09/04/2025 11:58:42,0300
 Verifique em <http://validar.jtb.gov.br>

Edla Tâmara dos Santos e Silva
 CREA-PE181791890-7
 Responsável Técnico

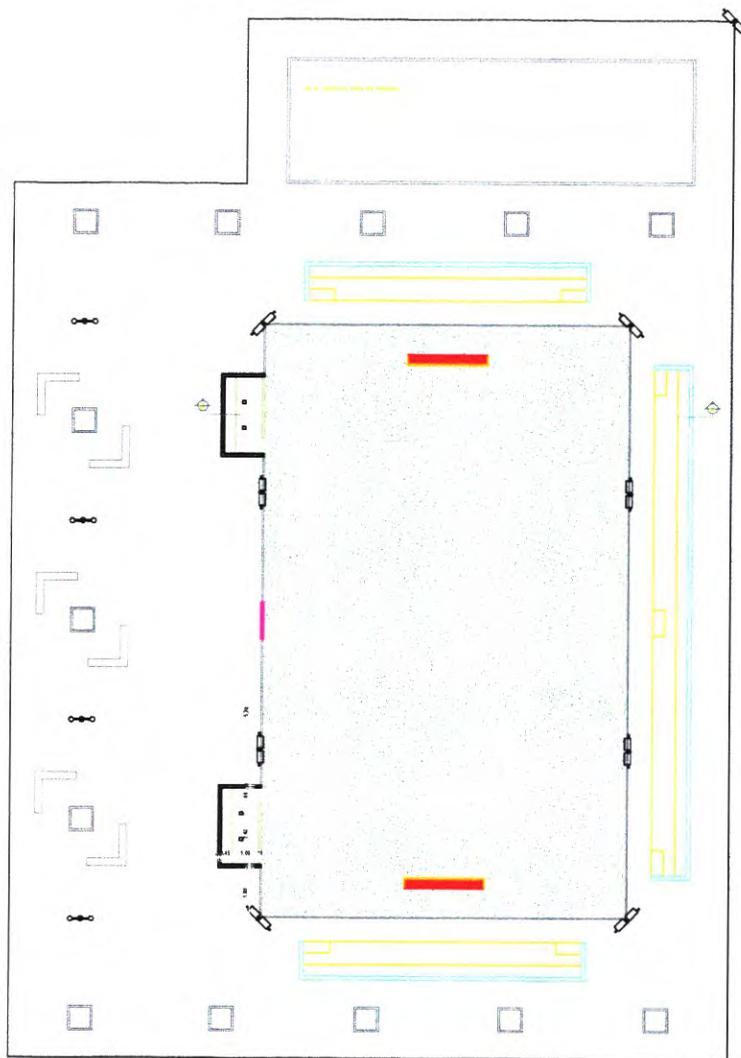
Local: Escola Municipal De Tempo Integral Edson Ferreira Calado
 Endereço: Av. Etelvino lins
 Bairro: Jardim Independência Cidade: Cupira-PE

Assunto: CORTE-DRENAGEM Folha: 02/02

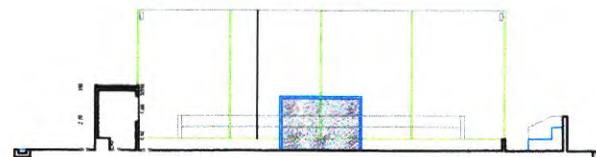
Escala: 1:100 Data: ABRIL 2025 DRENAGEM

FOLHA: A1 Obra: Quêbra society

PLANTA BAIXA E CORTE



1 PLANTA BAIXA
1/100



2 CORTE A-A
1/100



Responsável Técnico:



Documento assinado digitalmente
KAYO ANDSON DE OLIVEIRA MELO
 Data: 10/04/2025 11:10:29 -0100
 Verifique em: <https://validar.ri.gov.br>

Kayo Andson de Oliveira Melo
 CAU:A126255-6
 Responsável Técnico

Local:

Escola Municipal De Tempo Integral Edson Ferreira Calado
 Endereço: Av. Etelvino Iins
 Bairro: Jardim Independencia Cidade: Cupira-PE

Assunto:

PLANTA BAIXA E CORTE

Folha:

01/02

Escala:

1:100

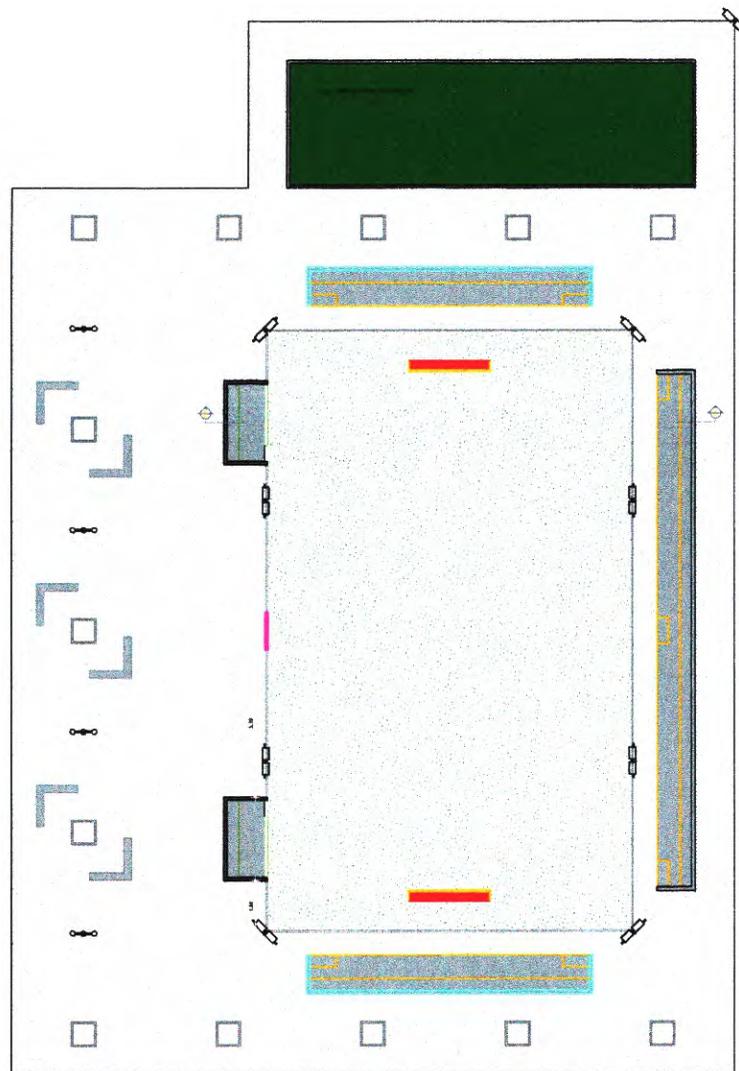
Data: ABRIL 2025

ARQUITETONICO

FOLHA: A3

Obra: Quadra society

PLANTA DE PAGINAÇÃO



1 PLANTA PAGINAÇÃO
1/100



Responsável Técnico: Documento assinado digitalmente
KAYO ANDSON DE OLIVEIRA MELO
Data: 16/04/2025 11:10:29-0300
Verifique em <https://validar.sti.gov.br/>

Kayo Andson de Oliveira Melo
CAU: A126255-6
Responsável Técnico

Local: Escola Municipal De Tempo Integral Edson Ferreira Calado
Endereço: Av. Etelvino Iins
Bairro: Jardim Independência Cidade: Cupira-PE

Assunto: PLANTA DE PAGINAÇÃO Folha: 02/02

Escala: 1:100 Data: ABRIL 2025 ARQUITETONICO

FOLHA: A3 Obra: Quadra society.