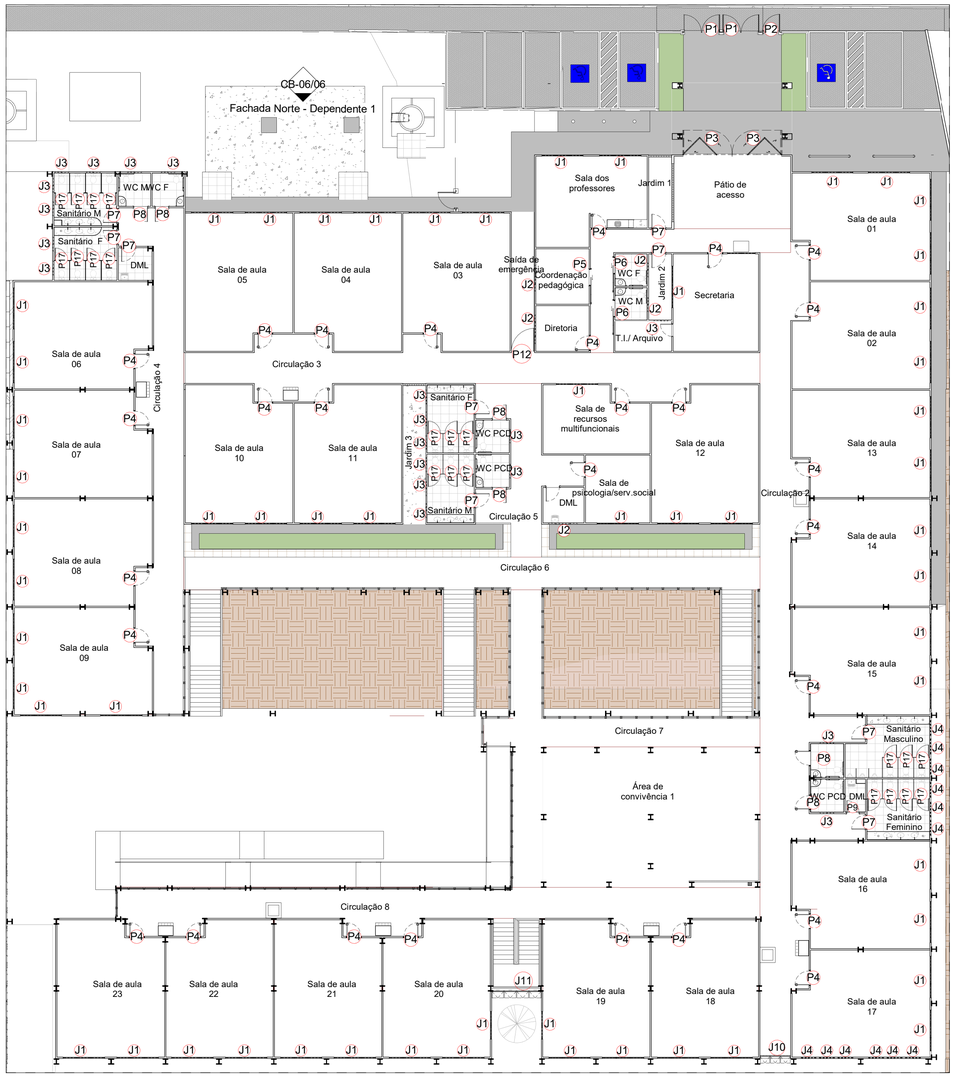
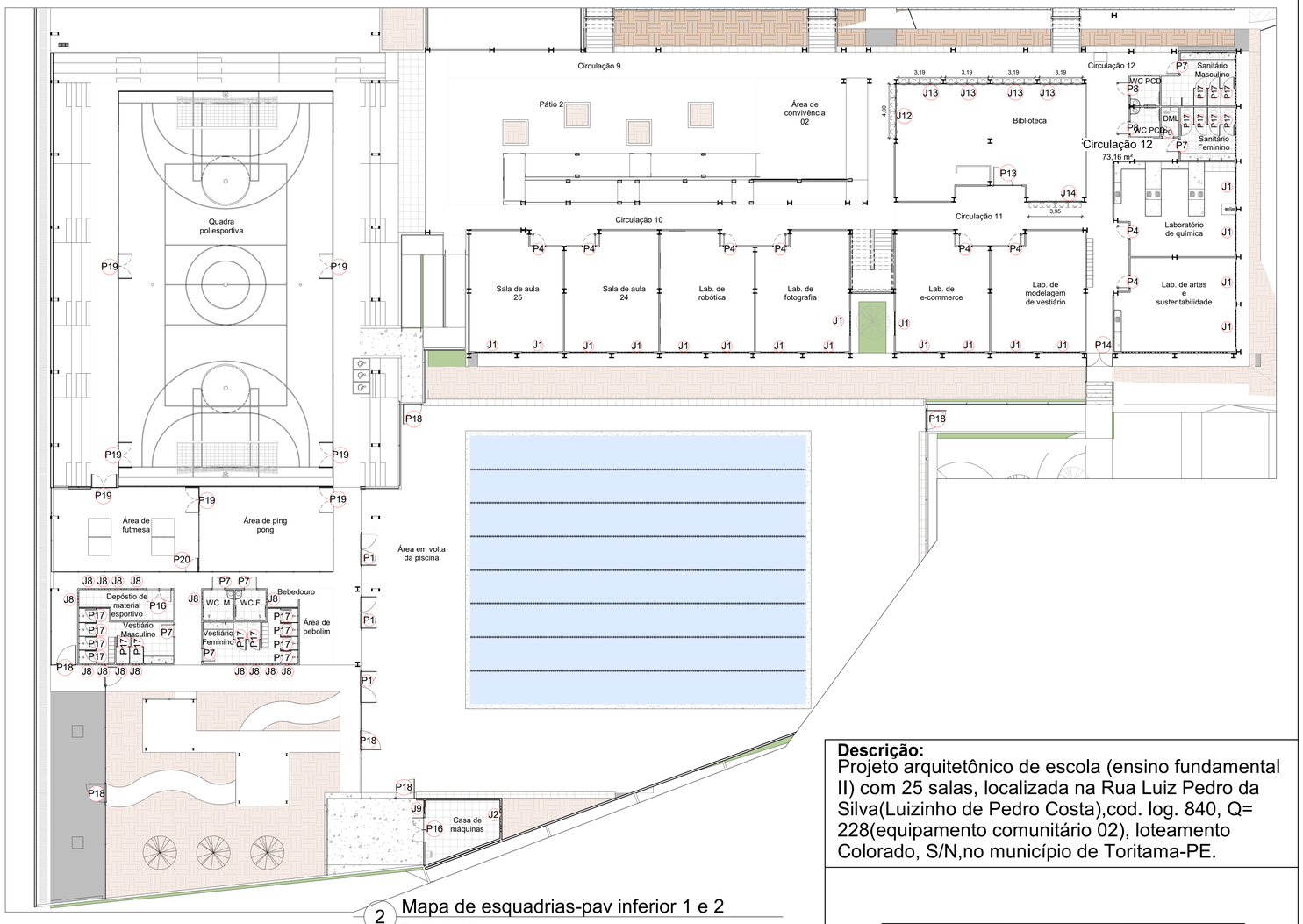


1 Mapa de esquadrias-térreo

Escala: 1 : 200



2 Mapa de esquadrias-pav inferior 1 e 2

Escala: 1 : 200

QUADRO DE ESQUADRIAS (PORTAS)- GERAL

Localização: Acesso principal e prox. a casa de máquinas

	Larg.	Alt.	QT.	Descrição	OBS.:
P1	2,40 m	2,0m	5 un	Portão duplo, de giro,em gradil Nylorfor cor verde	*Os dois portões (na frente da escola) P1 e P2 formam um único conjunto*
P2	1,20 m	2,0m	1 unidade	Portão, de giro,em gradil Nylorfor, ou similar, cor verde	

Localização: Pátio/ADM/e salas de aulas térreo e pav. inferior 01

	Larg.	Alt.	QT.	Descrição	OBS.:
P3	3,20 m	2,20 m	2 unidades	Portão dobravél, tipo camarão,em alumínio branco, com barras na diagonal. **Localização: Pátio**	*Ver detalhamento na prancha do mapa das esquadrias*
P4	0,90 m	2,10 m	36 unidades	Porta de giro,de madeira,(núcleo semi-sólido),acabamento melaminico branco,com visor de vidro. **Local: Secretaria, sala de aula, diretoria, sala dos prof., Multifunc. PSI.**	
P5	0,90 m	2,10 m	1 unidade	Porta de correr,de madeira,(núcleo semi-sólido),c/ trilho externo na parte superior,acabamento melaminico branco,**com visor de vidro.** **Localização: Sala de coord.pedagógica**	
P6	0,90 m	2,10 m	3 unidades	Porta *de correr*, de madeira,(núcleo semi-sólido),trilho externo na parte superior da porta,acabamento melaminico branco,com barra de apoio,***sem* visor (porta para sanitário/despensa)** **Localização: Sanitários ADM e despensa de utensílios (cozinha)**	
P7	0,90 m	2,10 m	18 un.	Porta de giro,veneziana, de alumínio branco **Localização: Acesso jardins,DML,Lavanderia, Sanitários,Copa e Vestiários**	

Localização: Salas de aula e sanitários pav. térreo e pav. inferior 01

	Larg.	Alt.	QT.	Descrição	OBS.:
P8	0,90 m	2,10 m	8 unidades	Porta de giro,de madeira,(núcleo semi-sólido)acabamento melaminico branco,com barra de apoio, e proteção com chapa metálica na parte inferior(40cm) **Localização: Sanitários PCD**	
P9	0,80 m	2,10 m	5 unidades	Porta de giro,veneziana, de alumínio branco **Localização: DML ao lado dos Sanitários coletivos, Lavagem de louça suja e banheiros da copa**	

Localização: Cozinha - pav. inferior 01

	Larg.	Alt.	QT.	Descrição	OBS.:
P10	1,60 m	2,10 m	2 un.	Porta de giro,dupla,veneziana, de alumínio branco **Localização: Acesso da cozinha, e, despensa**	
P11	0,90 m	2,10 m	1 un.	Portão de giro, de alumínio branco, com barras vazadas **Localização: Central de gás**	

Localização: Circulação ao lado da diretoria

	Larg.	Alt.	QT.	Descrição	OBS.:
P12	1,50 m	2,10 m	1 un.	Portão de giro, de alumínio branco, com barras vazadas **Localização: Saída de emergência ao lado Diretoria- térreo**	

Localização: Biblioteca

	Larg.	Alt.	QT.	Descrição	OBS.:
P13	1,38 m	2,10 m	1 un	Porta pivotante, de vidro temperado, incolor, 10mm. **(Ver detalhamento no mapa de esquadrias)- Localização: Biblioteca**	

Localização: Acesso de refeitório e Cozinha - pav. inferior 01

	Larg.	Alt.	QT.	Descrição	OBS.:
P14	2,00 m	2,20 m	4 un.	Portão de giro, duplo,de alumínio branco, com barras vazadas **Localização: Acesso a central de gás, e, acesso de pedestres da cozinha e saída de emergência (muro Leste)**	
P15	3,50 m	2,20 m	1 un.	Portão de correr(para carro), de alumínio branco, com barras vazadas **Localização: Acesso de veículos para abastecimento da cozinha/estacionameno de funcionários**	
P16	1,80 m	2,10 m	4 un.	Portão de giro, duplo,venezianas,de alumínio branco **Localização: Central de lixo,depósito de mat. esportivo e casa de máquinas**	

Localização: Sanitários,e,Vestiários da Piscina

	Larg.	Alt.	QT.	Descrição	OBS.:
P17	0,80 m	1,80 m	40 un.	Porta de giro, veneziana, de alumínio branco,para divisórias (de granito) de cabine do vestiário e sanitários **Localização: Divisórias de sanitário e chuveiro dos vestiários**	
P18	1,52 m	2,00 m	6 un.	Portão único, de giro,em gradil Nylorfor,ou similar, cor verde **Localização: Gradil Nylofor divisória para a piscina, rampa (quadra) e casa de máquinas**	

Localização: Quadra

	Larg.	Alt.	QT.	Descrição	OBS.:
P19	1,87 m	2,0m	7 un.	Portão de giro (duplo)de tubo metálico e tela de alambrado de aço revestido de pvc(verde) **Localização: Quadras e área de futmesa/ping pong**	
P20	0,84 m	2,0m	1 un.	Portão de giro (simples)de tubo metálico e tela de alambrado de aço revestido de pvc(verde) **-Localização: Área de futmesa/ping pong**	
P21	1,20 m	2,10 m	1 un.	Portão de giro, de alumínio branco,2folhas, com barras vazadas **Localização: Circulação de acesso a cozinha**	

OBS.: *Ver detalhamento nas pranchas de Esquadria (de 09/48 a 18/48)*

QUADRO DE ESQUADRIAS (JANELAS)- GERAL

Localização: Salas de aula,sala dos professores, secretaria, laboratórios e sanitários

	Larg.	Alt.	Peitoril	QT.	Área (m²)	Total (m²)	Descrição
J1	2,70 m	1,30 m	1,30 m	75 unidades	3,51 m²	263,25 m²	Janela basculante com bandeira fixa(superior). Janela basculante, com esquadria em alumínio branco, e vidro comum, liso, incolor (6mm). Parte inferior da janela com básculas com altura de 0,9m e bandeira fixa de 0,30m acima das folhas moveis. (Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização:Salas de aula, laboratórios,secretaria, sala dos professores, recursos multifuncionais, e, sala de psicologia**
J2	2,0m	0,50 m	1,60 m	6 unidades	1,0 m²	8,0m²	Janela de correr com esquadria em alumínio branco, e vidro comum, liso, incolor (6mm). 4 folhas, sendo 2 móveis e 2 folhas fixas.(Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização:Salas de coord. pedagógica, Diretoria, Sanitários coletivos, Sanitários PCD,DML, Casa de máquinas**
J3	1,0m	0,50 m	1,60 m	26 unidades	0,50 m²	12,50 m²	Janela de correr com esquadria em alumínio branco, e vidro comum, liso, incolor (6mm). 2 folhas, sendo 1 móvel e 1 fixa.(Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização:Sanitários setor ADM, Vestiários, Sanitários PCD, TI/Arquivo,Sanitários coletivos(centro e canto Oeste térreo)**
J4	1,0m	0,80 m	1,60 m	24 unidades	0,80 m²	9,60m²	Janela de correr com bandeira fixa(superior).Janela de correr com esquadria em alumínio branco, e, vidro comum, liso, incolor (6mm), com altura de 0,5m,e 2 folhas e bandeira fixa sobre janela com 1,0m de largura x 0,3m de altura.(Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização:Sanitários coletivos lado Leste, sala de aula 17 e laboratório de artes**
J5	2,5m	1,00 m	1,10 m	2 unidades	2,50 m²	5,0m²	Janela guilhotina.Janela guilhotina com esquadria em alumínio branco, e, vidro comum, liso, incolor (6mm),com 4 folhas, sendo cada uma composta de 1 folha fixa(superior) e 1 folha móvel (inferior).(Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização: Cozinha-Distribuição**
J6	1,0m	1,00 m	1,10 m	1 unidades	1,0 m²	1,0m²	Janela guilhotina.Janela guilhotina com esquadria em alumínio branco, e, vidro comum, liso, incolor (6mm),com 2 folhas, sendo a folha inferior móvel.(Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização: Cozinha-Lavagem de pratos sujos**
J7	2,0m	1,00 m	1,10 m	2 unidades	2,0m²	4,0m²	Janela de correr.Janela com 4 folhas de esquadria em alumínio branco, e, vidro comum, liso, incolor (6mm),com 2 folhas centrais corrediças,e 2 folhas do canto fixas.(Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização: Cozinha-Cocção-panelões**

Localização: Circulação, Biblioteca

	Larg.	Alt.	Peitoril	QT.	Área (m²)	Total (m²)	Descrição
J8	1,0m	0,40 m	1,70 m	15 unidades	6,0 m²	90m²	Janela de correr.Janela com 2 folhas de esquadria em alumínio branco, e, vidro comum, liso, incolor (6mm).(Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização: Vestiários-piscina/Sanitários e depósito de mateial esportivo**
J9	1,0m	1,0m	1,10m	1 unidade	1,0 m²	1m²	Janela de correr.Janela com 2 folhas de esquadria em alumínio branco, e, vidro comum, liso, incolor (6mm).(Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização: Casa de máquinas**
J10	2,0m	2,40 m	0,36 m	1 unidade	4,8 m²	4,8m²	Pele de vidro com janelas maxim-ar. Pele de vidro com esquadria em alumínio branco, e vidro temeprado, liso, incolor (10mm) e três janelas maxim-ar. (Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização:Circulação ao lado da sala 17**
J11	3,0m	3,15 m	-----	1 unidade	9,45 m²	9,45 m²	Pele de vidro com janelas maxim-ar. Pele de vidro com esquadria em alumínio branco, e vidro temperado, liso, incolor (10mm). Com 3 janelas maxim-ar de 0,67mx1,10x1,10m. (Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização:Patamar da escada**
J12	4,0m	2,80 m	-----	1 unidade	11,20 m²	11,20 m²	Conjunto 1 de parede de Pele de vidro com janelas maxim-ar. Pele de vidro com esquadria em alumínio branco, e vidro temperado, liso, incolor (10mm). Com 4 janelas maxim-ar de 1,0mx1,10x1,10m. (Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização:Biblioteca**
J13	3,19 m	2,80 m	-----	4 unidades	8,93 m²	35,72 m²	Conjunto 2 de parede de Pele de vidro com janelas maxim-ar. Pele de vidro com esquadria em alumínio branco, e vidro temperado, liso, incolor (10mm). Com 4 janelas maxim-ar de 0,79mx1,10x1,10m(cada). (Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização:Biblioteca**
J14	2,0m	2,80 m	1,10 m	1 unidade	5,60 m²	5,60 m²	Conjunto 3 de de Pele de vidro com janelas maxim-ar. Pele de vidro com esquadria em alumínio branco, e vidro temperado, liso, incolor (10mm). Com 4 janelas maxim-ar de 0,97mx1,10x1,10m, com bandeira fixa de 0,50m de pele de vidro acima da janela. (Ver detalhamento no mapa de esquadrias). *OBS.: Peitoril 1,10m de parede de concreto/PVC apenas neste local da biblioteca.* **Localização:Biblioteca**
J15	3,0m	0,50 m	1,90 m	2 unidades	1,50 m²	3,0m²	Janela de correr.Janela com 4 folhas de esquadria em alumínio branco, e, vidro comum, liso, incolor (6mm),com 2 folhas centrais corrediças,e 2 folhas do canto fixas.(Ver detalhamento no mapa de esquadrias) **Localização: Copa e Lavanderia**

Descrição:
Projeto arquitetônico de escola (ensino fundamental II) com 25 salas, localizada na Rua Luiz Pedro da Silva(Luizinho de Pedro Costa),cod. log. 840, Q= 228(equipamento comunitário 02), loteamento Colorado, S/N,no município de Toritama-PE.

Bruna Rafaela de Assis
Arquiteta e Urbanista | CAU A170058-8

Secretaria de Educação Ciência e Tecnologia
C.N.P.J. 31.287.647/0001-70

Município de Toritama
C.N.P.J. 11.256.054/0001-39

Natureza:
Projeto arquitetônico

Conteúdo:
Mapa de esquadrias térreo
Mapa de esquadrias pav. inferior 1 e 2
Quadro de esquadrias

Quadro de áreas:

Área do terreno: 9.611,47m²
Área construída: 6.791,63m²
Área de coberta: 5.671,43m²
Área de solo natural: 1.389,09m²
Área de solo impermeável: 8.222,38m²

Descrição da área construída
(nivel térreo-7m)2.613,04m² sendo (35,84 coberta de acesso)
(nivel inferior1-3.35m)=1.871,85m²,sendo 747,93m² do refeitório externo
(nivel inferior 2m)=2.309,75m² (nivel inferior 2m),sendo 1.190,98m² da quadra e arquibancadas,jogos e, 32m² coberta área de convivência dos fundos, 500m² piscina, e, 586,77m²área envolta da piscina.

ENGENHARIA
ARQUITETURA - PROJETOS - OBRAS

Escala:
Como indicado

Data:
Março de 2024

Prancha:
09/48