

1 Terreo- Agua fria  
1: 100

Registros e Válvulas			
Quantidade	Descrição	Size	Fabricante
2	Registro Esfera VS Compacto Soldável 60mm - TIGRE	60.00 mma-60.00 mma	© Tigre S/A

Tubos Rígidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro

Tubo Soldável Marrom		
44,04	Tubo Soldável Marrom	25.00 mm
59,49	Tubo Soldável Marrom	32.00 mm
75,52	Tubo Soldável Marrom	40.00 mm
5,23	Tubo Soldável Marrom	60.00 mm
2,71	Tubo Soldável Marrom	75.00 mm
Tubo Série Normal		
10,46	Tubo Série Normal	40.00 mm
54,25	Tubo Série Normal	50.00 mm
13,17	Tubo Série Normal	75.00 mm
211,28	Tubo Série Normal	100.00 mm

Conexões para Água Fria			
Quantidade	Descrição	Linha	Código
3	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
1	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
4	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
2	Bucha de Redução Soldável Curta 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
2	Bucha de Redução Soldável Curta 250x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
4	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
4	Curva 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
8	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	Roscável	
25	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
6	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
10	Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
1	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
3	Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
4	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
11	Produto Inexistente	Soldável	
8	Tê de Redução Soldável 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
2	Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
6	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
1	Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	

00	Emissão Inicial	27/09/24	Eleen Lucena
Nº	Atualizações de Projeto	Data:	Visto



EMEF Edson de Jesus Paiva e Silva  
Av. Renato Alves Farias SN, Alto Soco - São Geraldo do Araguaia/PA

Proprietário: \_\_\_\_\_  
Prefeitura Municipal de São Geraldo do Araguaia

Autora: \_\_\_\_\_  
Eleen Lorrainy Reinaldo Lucena  
Engª Civil - CREA 1017832340/D - GO

PROJETO Nº 001 DATA: 27-09-24

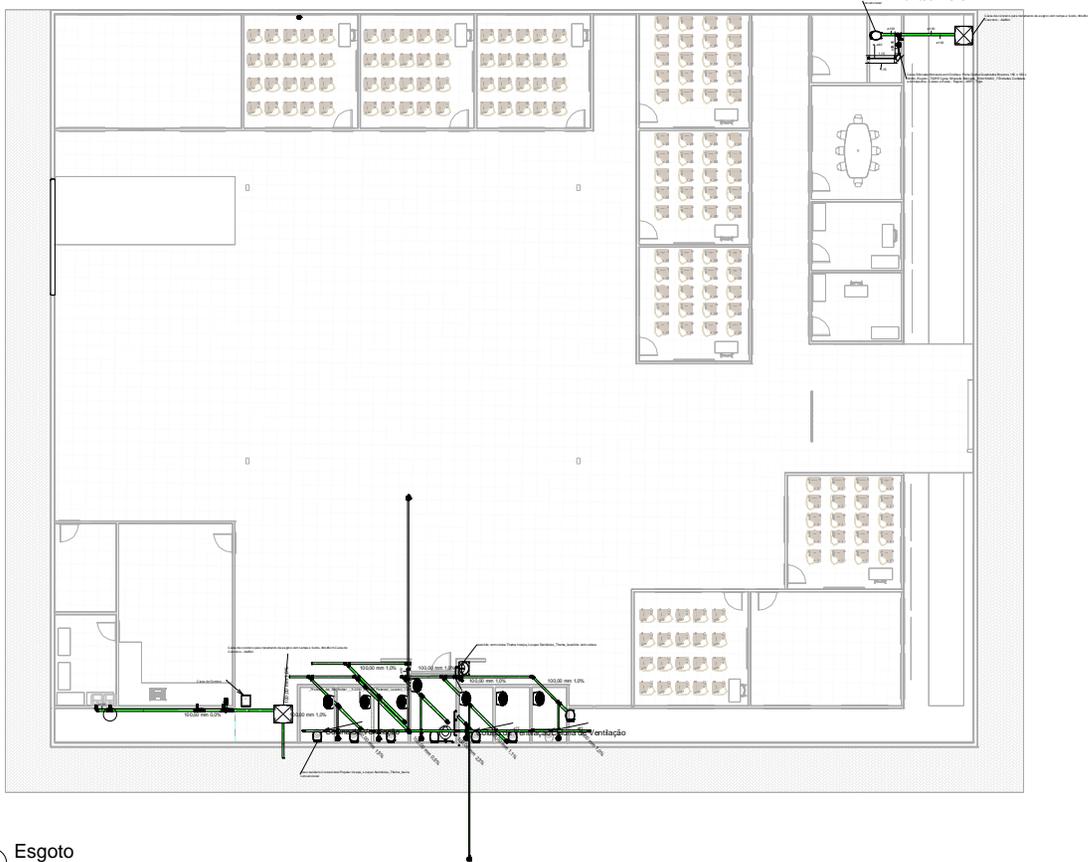
C:\User\WDOUG\Documents\Eng. Prof. Edson de Jesus Paiva e Silva\Projeto\Projeto - Quantitativo EMEF Edson de Jesus Paiva e Silva REV02.rvt

Hidráulico

Conexão: \_\_\_\_\_ Folha nº 01

- Hidráulico água fria  
- Quantitativo de conexões e tubos

OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E QUALQUER TIPO DE CópIA.



1 Esgoto  
1: 100

Conexões para Esgoto				
Quantidade	Sistema	Descrição	Linha	Código
2	Esgoto	Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
6	Esgoto	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
16	Esgoto	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
24	Esgoto	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
1	Esgoto	Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
49	Esgoto	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
7	Esgoto	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
31	Esgoto	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
7	Esgoto	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
85	Esgoto	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
10	Esgoto	Produto Inexistente	Série Normal	
3	Esgoto	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
7	Esgoto	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
5	Esgoto	Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
10	Esgoto	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	
10	Esgoto	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Série Normal	

Caixas e Ralos		
Quantidade	Sistema	Descrição
8	Esgoto	Antiespuma 150 mm, Esgoto - TIGRE
1	Esgoto	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150 x 150 x 50mm, Esgoto - TIGRE
7	Esgoto	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Inox 150 x 150 x 50mm, Esgoto - TIGRE
2	Água Fria	Torneira Bóia para Caixa d'Água 3/4", Água Fria - TIGRE

00	Emissão inicial	27/08/24	Eleen Lucena
Nº	Atualizações de Projeto	Data:	Visto



EMEF Edson de Jesus Paiva e Silva  
Av. Renato Alves Farias SN, Alto Socorro - São Geraldo do Araguaia/PA

Proprietário: \_\_\_\_\_  
Prefeitura Municipal de São Geraldo do Araguaia

Autora: \_\_\_\_\_  
Eleen Lorrany Reinaldo Lucena  
Engº Cwil - CREA 1017832340/D - GO

PROJETO Nº 001 DATA: 27-08-24

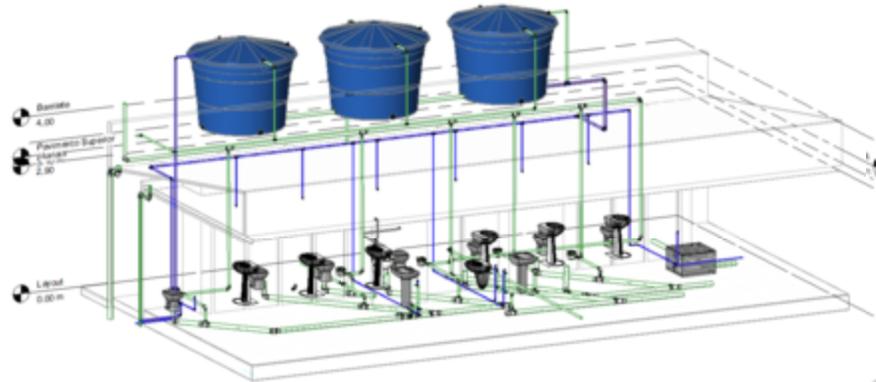
C:\User\1100130\Documents\Eng. Prof. Edson de Jesus Paiva\Projeto\Projeto Sanitário EMEF Edson de Jesus Paiva e Silva REV02.rvt

Sanitário

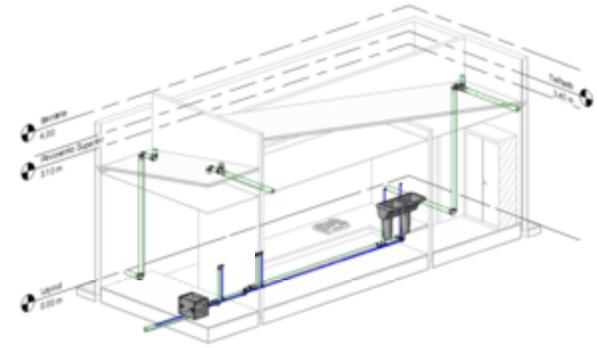
Conselho: \_\_\_\_\_ Folha nº 02

• Sanitário  
• Quantitativos de conexões e caixas

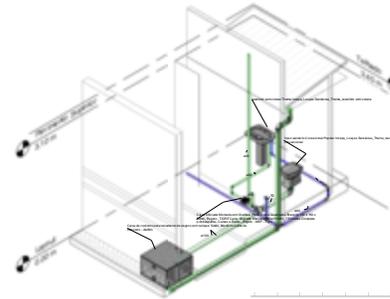
OS DIREITOS AUTORAIS DESSE PROJETO PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO/MODIFICAÇÃO/QUALQUER ALTERAÇÃO. LEI Nº601 ART.7.



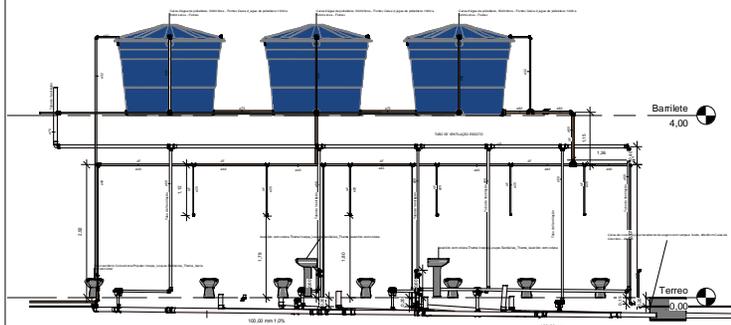
1 Isometrica Sanitarios



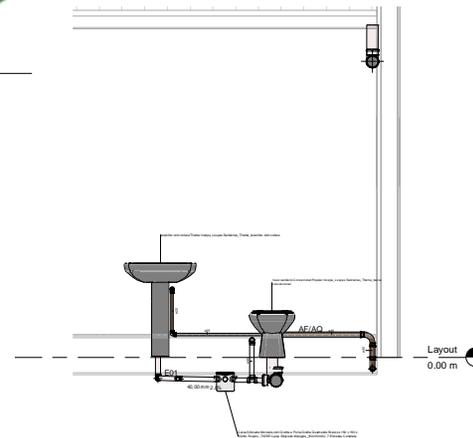
3 Isometrica - Cozinha - lavanderia



2 Banh. de Apoio



4 SANITÁRIOS  
1 : 50



5 BH- APOIO  
1 : 20

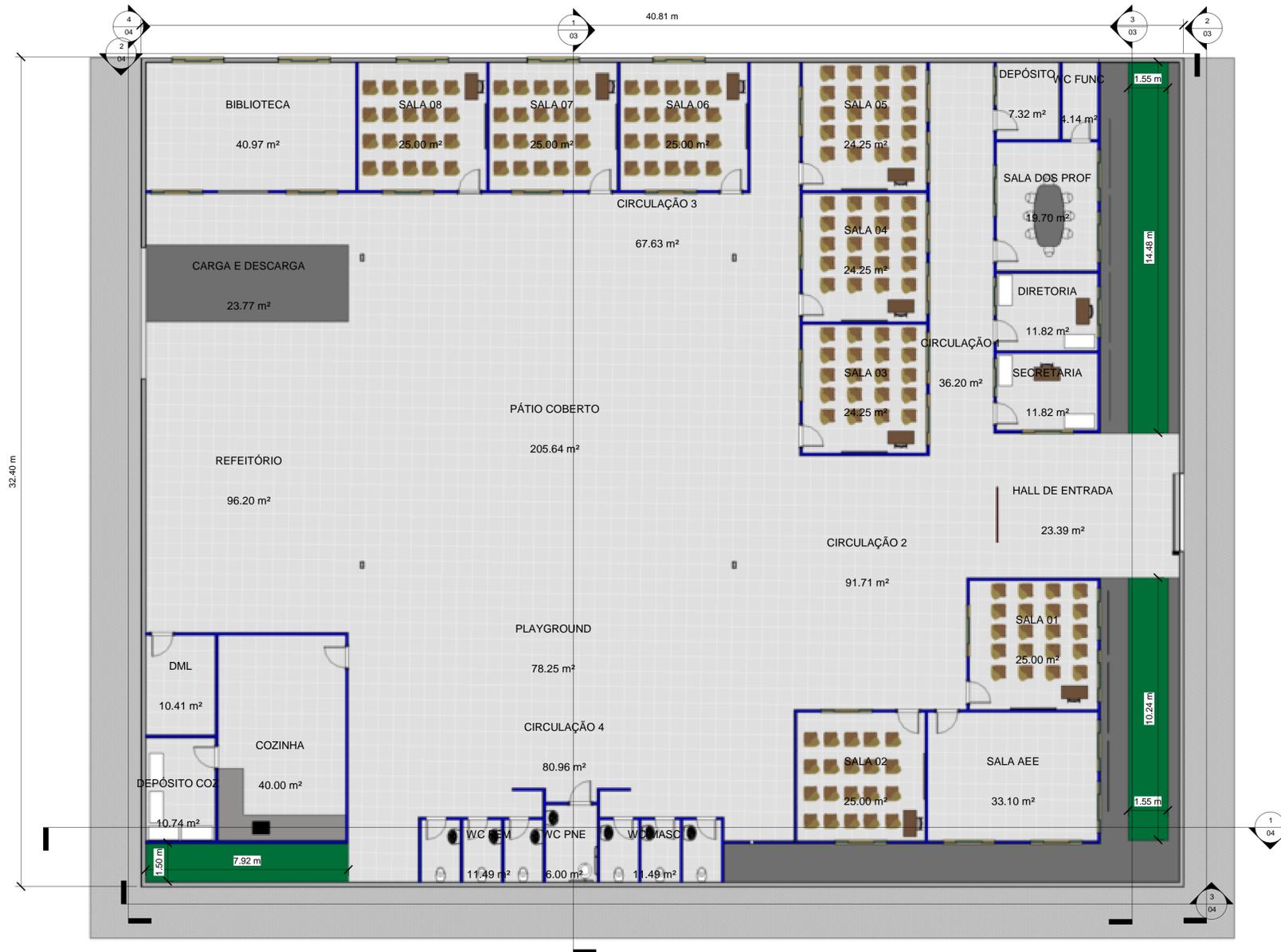
00	Emissão inicial	27/08/24	Elen Lucena
Nº	Atualizações de Projeto	Data:	Visto



EMEF Edson de Jesus Paiva e Silva	
Av Renato Alves Farias SN, Alto Socorro - São Geraldo do Araguaia/PA	
Proprietário:	Prefeitura Municipal de São Geraldo do Araguaia
Autora:	Eleen Lorrany Reinaldo Lucena Engª Civil - CREA 1017832340/D - GO
PROJETO Nº 001	DATA: 27-08-24
C:\User\110025\Documents\Eng. 11017832340\EMEF Edson de Jesus Paiva e Silva\11017832340\Projeto\Plano Sanitário EMEF Edson de Jesus Paiva e Silva REV02.rvt	

Vistas	
Conteúdo:	Folha nº
- Vistas	03
- Cortes	

OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO/MODIFICAÇÃO/QUALQUER TIPO.



Layout  
ESCALA: 1:100

Quadro de áreas	
Nome	Área
BIBLIOTECA	40.97 m <sup>2</sup>
CARGA E DESCARGA	23.77 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO 1	36.20 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO 2	91.71 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO 3	67.63 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO 4	80.96 m <sup>2</sup>
COZINHA	40.00 m <sup>2</sup>
DEPÓSITO	7.32 m <sup>2</sup>
DEPÓSITO COZ	10.74 m <sup>2</sup>
DIRETORIA	11.82 m <sup>2</sup>
DML	10.41 m <sup>2</sup>
HALL DE ENTRADA	23.39 m <sup>2</sup>
PLAYGROUND	78.25 m <sup>2</sup>
PÁTIO COBERTO	205.64 m <sup>2</sup>
REFEITÓRIO	96.20 m <sup>2</sup>
SALA 01	25.00 m <sup>2</sup>
SALA 02	25.00 m <sup>2</sup>
SALA 03	24.25 m <sup>2</sup>
SALA 04	24.25 m <sup>2</sup>
SALA 05	24.25 m <sup>2</sup>
SALA 06	25.00 m <sup>2</sup>
SALA 07	25.00 m <sup>2</sup>
SALA 08	25.00 m <sup>2</sup>
SALA AEE	33.10 m <sup>2</sup>
SALA DOS PROF	19.70 m <sup>2</sup>
SECRETARIA	11.82 m <sup>2</sup>
WC FEM	11.49 m <sup>2</sup>
WC FUNC	4.14 m <sup>2</sup>
WC MASC	11.49 m <sup>2</sup>
WC PNE	6.00 m <sup>2</sup>
Total geral	1120.51 m <sup>2</sup>

00	Emissão inicial	13-08-24	Eleen Lucena
Nº	Atualizações de Projeto	Data:	Visto



EMEF Euridice Neiva Bezerra  
Av Reinaldo Alves Farias - Alto Socorro - São Geraldo do Araguaia/PA

Proprietário: \_\_\_\_\_  
Pref Mun São Geraldo do Araguaia

Autora: \_\_\_\_\_  
Eleen Lorrainy Reinaldo Lucena  
Engª Civil - CREA 1017832340/D - GO

PROJETO Nº 0001 DATA: 11-06-24

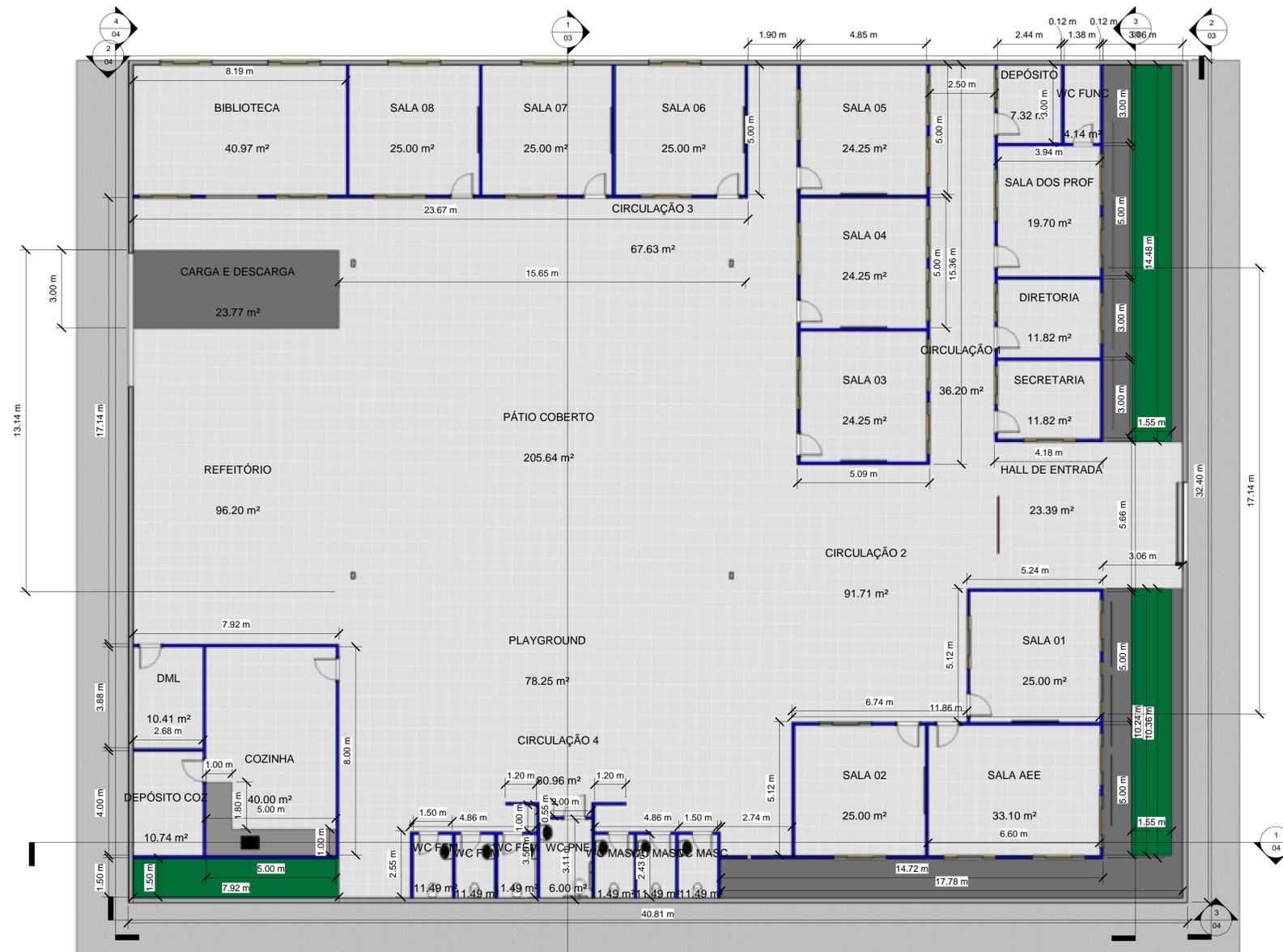
C:\Users\LOGUS\Documents\Eng PrefEducação\EMEF Edson de Jesus\EMEF Edson de Jesus Layout 2.rvt

Layout

Conteúdo: - Layout com detalhamento dos ambientes  
- Quadro de áreas

Folha nº: **01**

OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROJETO PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI 9610 ART. 7



Planta baixa  
ESCALA: 1:100

Esquadrias - Janelas				
Tipo	Contagem	Altura	Largura	Peitoril
Janela blindex correr 4 folhas	33	1.00 m	2.00 m	
Janela blindex de correr 4 folhas	3	1.00 m	1.50 m	
Janela pivotante para banheiro	8	0.61 m	0.41 m	

Esquadrias - Portas				
Tipo	Contagem	Largura	Altura	
PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO - 4FL:1.40 x 2.0m 2	1			
Porta pivotante de madeira frisada 0,70cm	7	0.76 m	2.13 m	
Porta pivotante de madeira frisada 0,90cm	17	0.91 m	2.11 m	
Portão metálico de correr	1	3.05 m	2.44 m	

00	Emissão inicial	13-08-24	Eleen Lucena
Nº	Atualizações de Projeto	Data:	Visto



EMEF Euridice Neiva Bezerra  
Av Reinaldo Alves Farias - Alto Socorro - São Geraldo do Araguaia/PA

Proprietário: \_\_\_\_\_  
Pref Mun São Geraldo do Araguaia

Autora: \_\_\_\_\_  
Eleen Lorrainy Reinaldo Lucena  
Engª Civil - CREA 1017832340/D - GO

PROJETO Nº 0001 DATA: 11-06-24

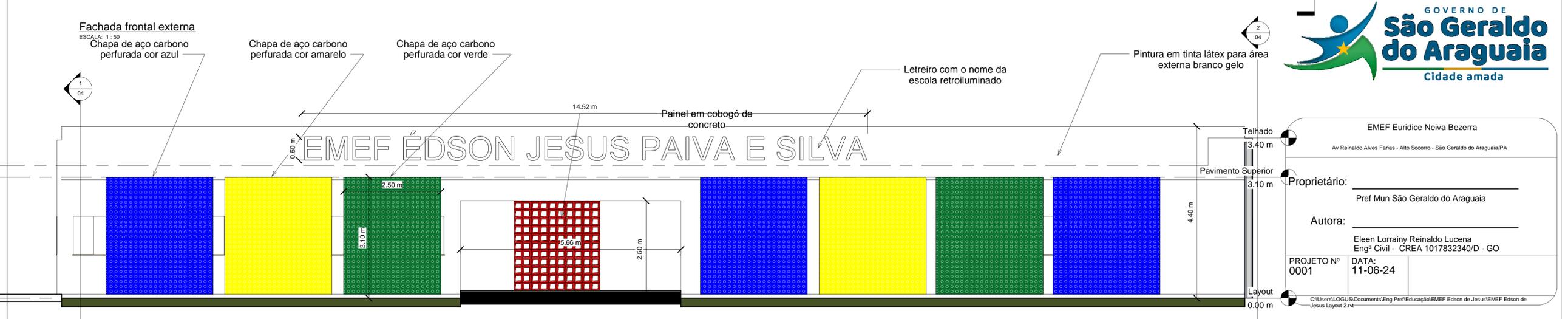
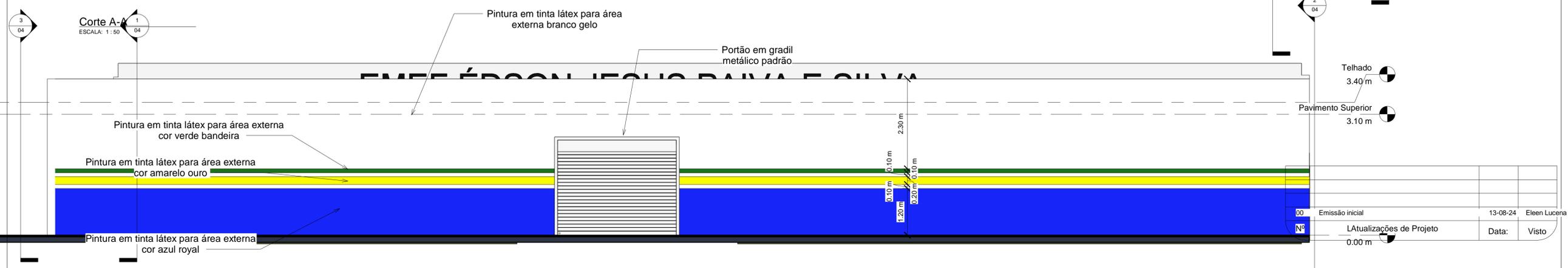
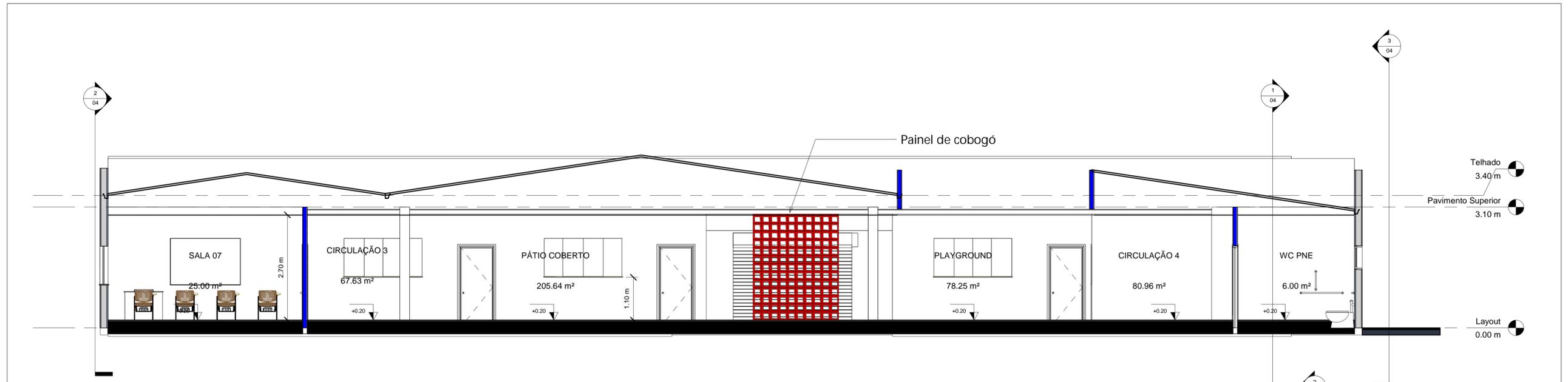
C:\Users\LOGUS\Documents\Eng PrefEducação\EMEF Edson de Jesus\EMEF Edson de Jesus Layout 2.rvt

Planta baixa

Conteúdo: \_\_\_\_\_  
- Planta baixa  
- Tabela de esquadrias

Folha nº: **02**

OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROJETO PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI 9610 ART.7



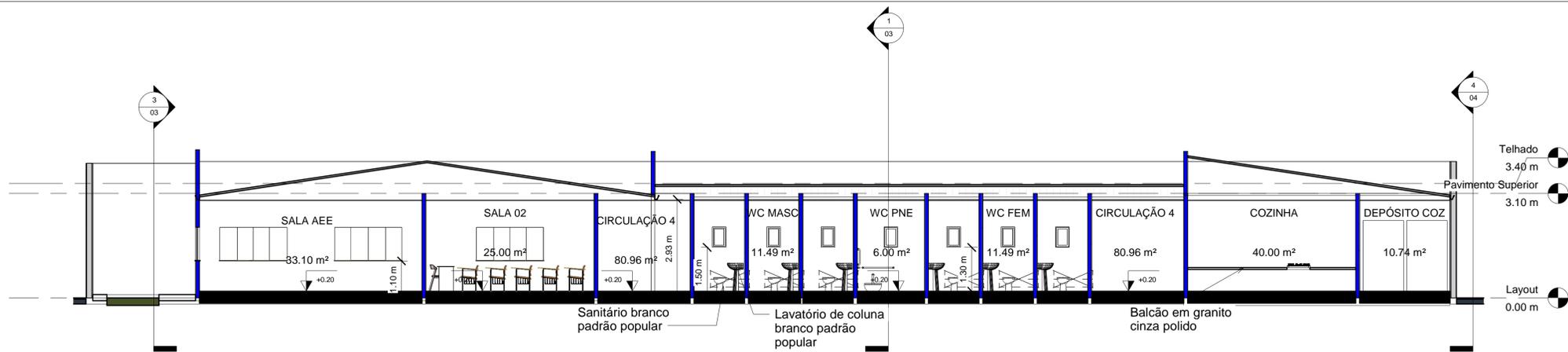
00 Emissão inicial			13-08-24	Eleen Lucena
Nº Atualizações de Projeto			Data:	Visto

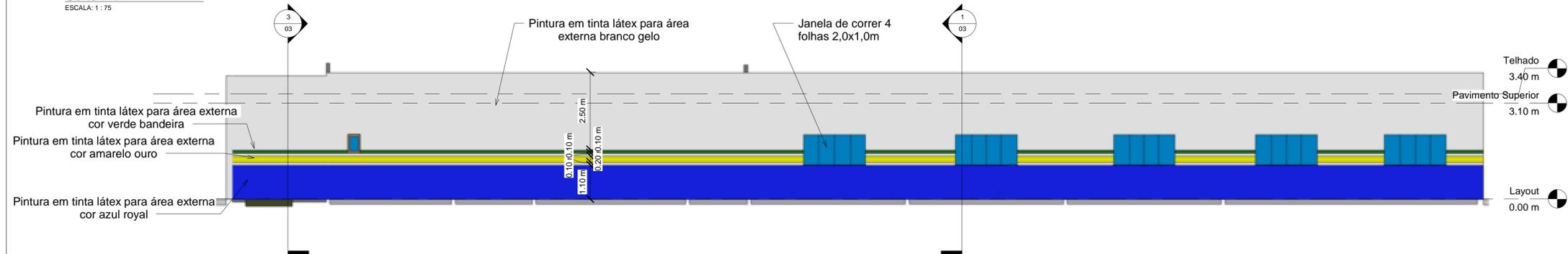
EMEF Euridice Neiva Bezerra	
Av Reinaldo Alves Farias - Alto Socorro - São Geraldo do Araguaia/PA	
Proprietário:	Pref Mun São Geraldo do Araguaia
Autora:	Eleen Lorrainy Reinaldo Lucena Engª Civil - CREA 1017832340/D - GO
PROJETO Nº 0001	DATA: 11-06-24

Conteúdo:		Folha nº:
- Fachadas - Cortes		03

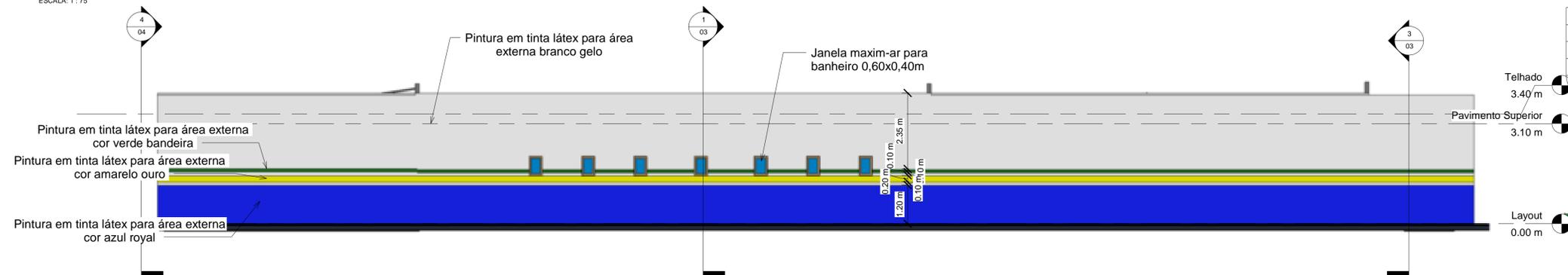
OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI 9610 ART. 7



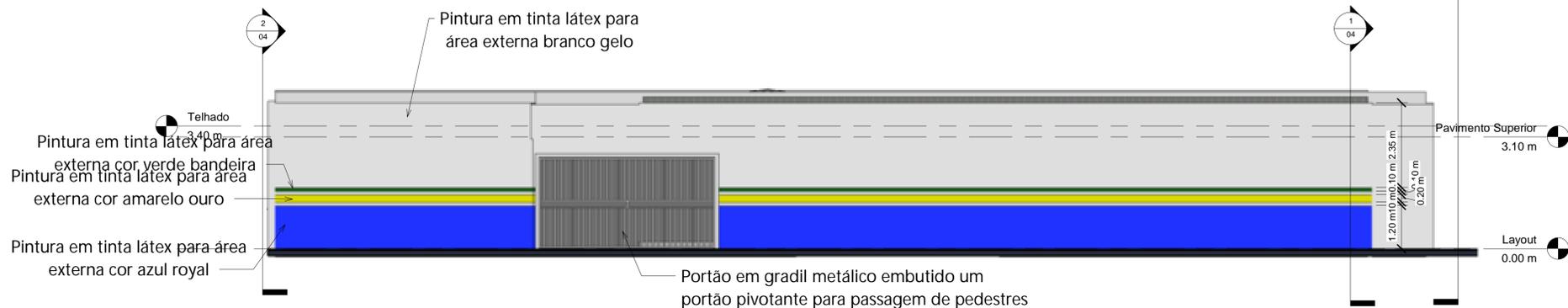
Corte B-B  
ESCALA: 1:75



Fachada lateral direita  
ESCALA: 1:75



Fachada lateral esquerda  
ESCALA: 1:75



Fachada posterior  
ESCALA: 1:75

Telhado 3.40 m  
Pavimento Superior 3.10 m  
Layout 0.00 m

Telhado 3.40 m  
Pavimento Superior 3.10 m  
Layout 0.00 m

Telhado 3.40 m  
Pavimento Superior 3.10 m  
Layout 0.00 m

Pavimento Superior 3.10 m  
Layout 0.00 m

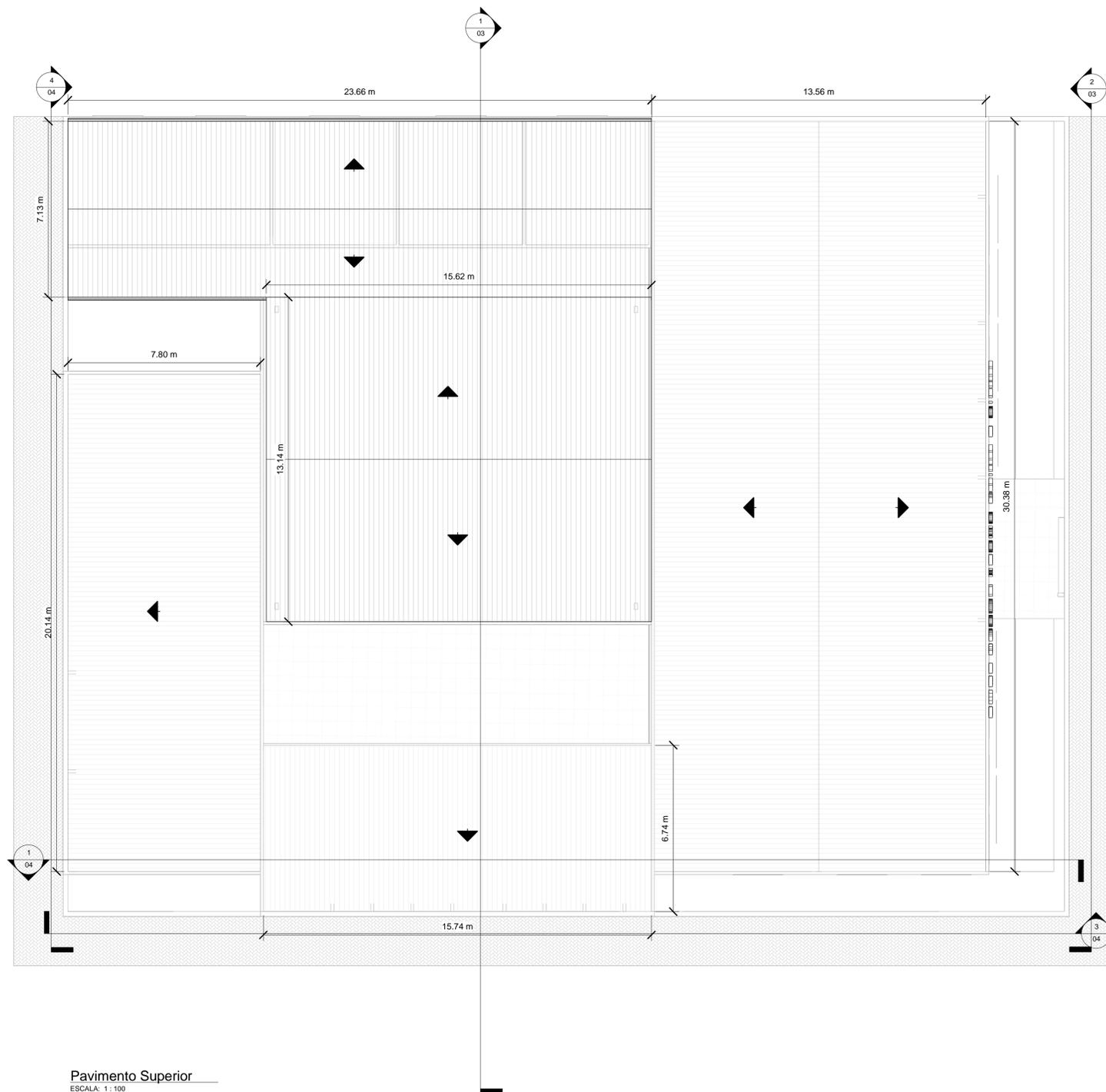
00	Emissão inicial	13-08-24	Eleen Lucena
Nº	Atualizações de Projeto	Data:	Visto



EMEF Euridice Neiva Bezerra	
Av Reinaldo Alves Farias - Alto Socorro - São Geraldo do Araguaia/PA	
Proprietário:	Pref Mun São Geraldo do Araguaia
Autora:	Eleen Lorrainy Reinaldo Lucena Engª Civil - CREA 1017832340/D - GO
PROJETO Nº 0001	DATA: 11-06-24

Cortes e fachadas	
Conteúdo: - Fachadas - Cortes	Folha nº: <b>04</b>

OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI 9610 ART. 7



Pavimento Superior  
ESCALA: 1 : 100

00	Emissão inicial	13-08-24	Eleen Lucena
Nº	Atualizações de Projeto	Data:	Visto



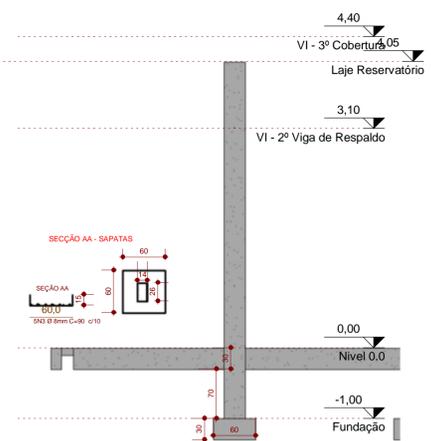
<b>EMEF Euridice Neiva Bezerra</b>	
<small>Av Reinaldo Alves Farias - Alto Socorro - São Geraldo do Araguaia/PA</small>	
Proprietário: _____	
Pref Mun São Geraldo do Araguaia	
Autora: _____	
Eleen Lorrainy Reinaldo Lucena Engª Civil - CREA 1017832340/D - GO	
PROJETO Nº 0001	DATA: 11-06-24
<small>C:\Users\LOGUS\Documents\Eng PrefEducação\EMEF Edson de Jesus\EMEF Edson de Jesus Layout 2.rvt</small>	

<b>Cobertura</b>	
Conteúdo: - Cobertura e detalhamento	Folha nº: <b>05</b>

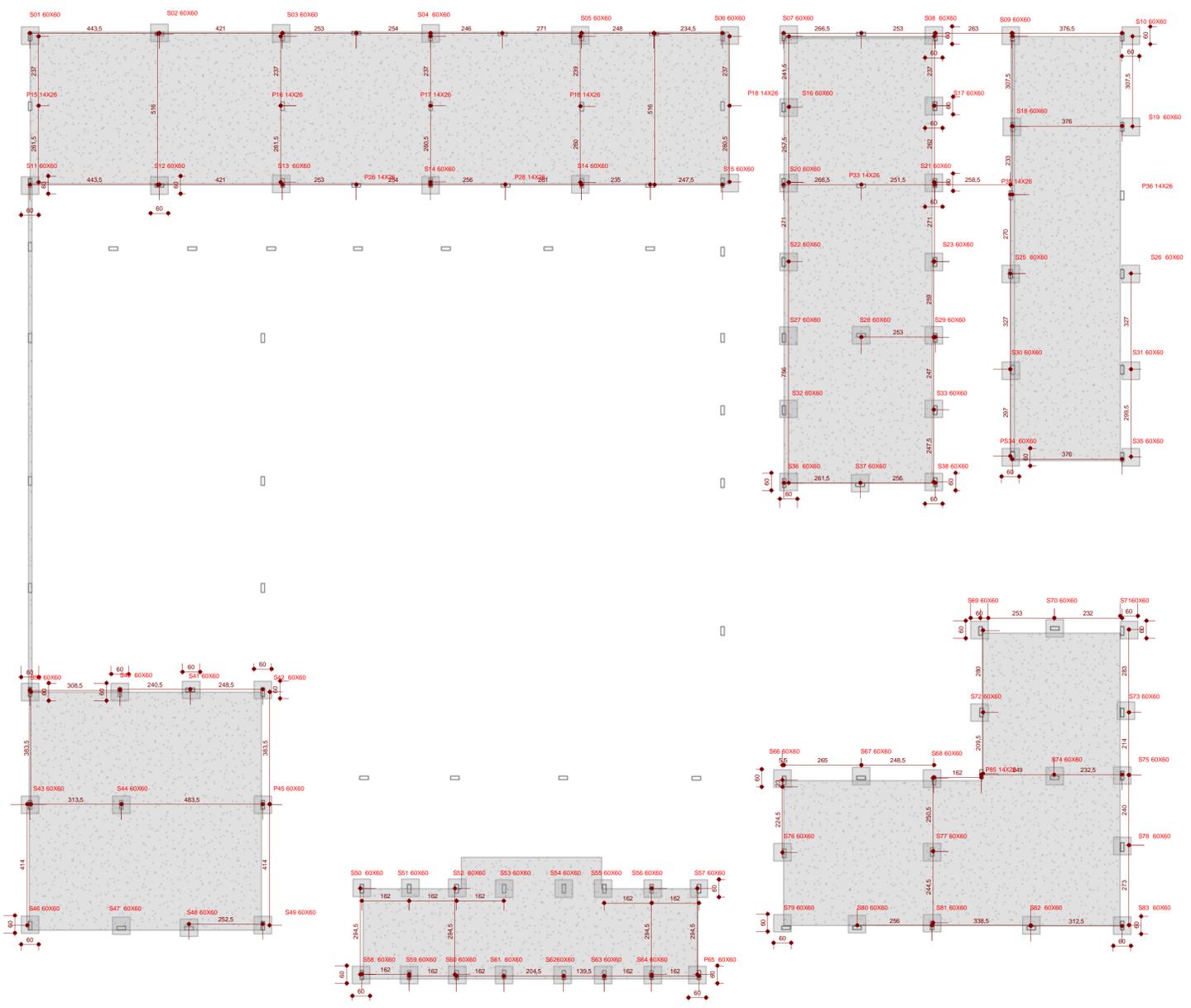
OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI 9610 ART. 7



Resumo do aço das Sapatas				
AÇO	N	NOMECLATURA	QUANTIDADE (m)	PESO (kg)
CA-80	N1	Ø 5mm	Barra	
CA-50	N2	Ø 6.3mm		
CA-50	N3	Ø 8 mm	144 m	12
CA-50	N4	Ø 10mm		57
PESO TOTAL (kg)				
CA-50			Volume de Concreto (C-25) = 8,1 m³	
CA-50			Área de formas = 54,00 m²	



2 Detalh. Sapatas  
ESCALA - 1 : 50



1 Nível 0.0  
ESCALA - 1 : 100

00	Emissão inicial	27-08-24	Eleen Lucena
Nº	Atualizações de Projeto	Data:	Visto



EMEF Edson de Jesus Paiva e Silva  
Rua Reinaldo Alves Farias SN, Alto Socorro - São Geraldo de Araguaia/PA

Proprietário: \_\_\_\_\_  
Prefeitura Municipal São Geraldo de Araguaia

Autora: \_\_\_\_\_  
Eleen Lorrainy Reinaldo Lucena  
Engª Civil - CREA 1017832340/D - GO

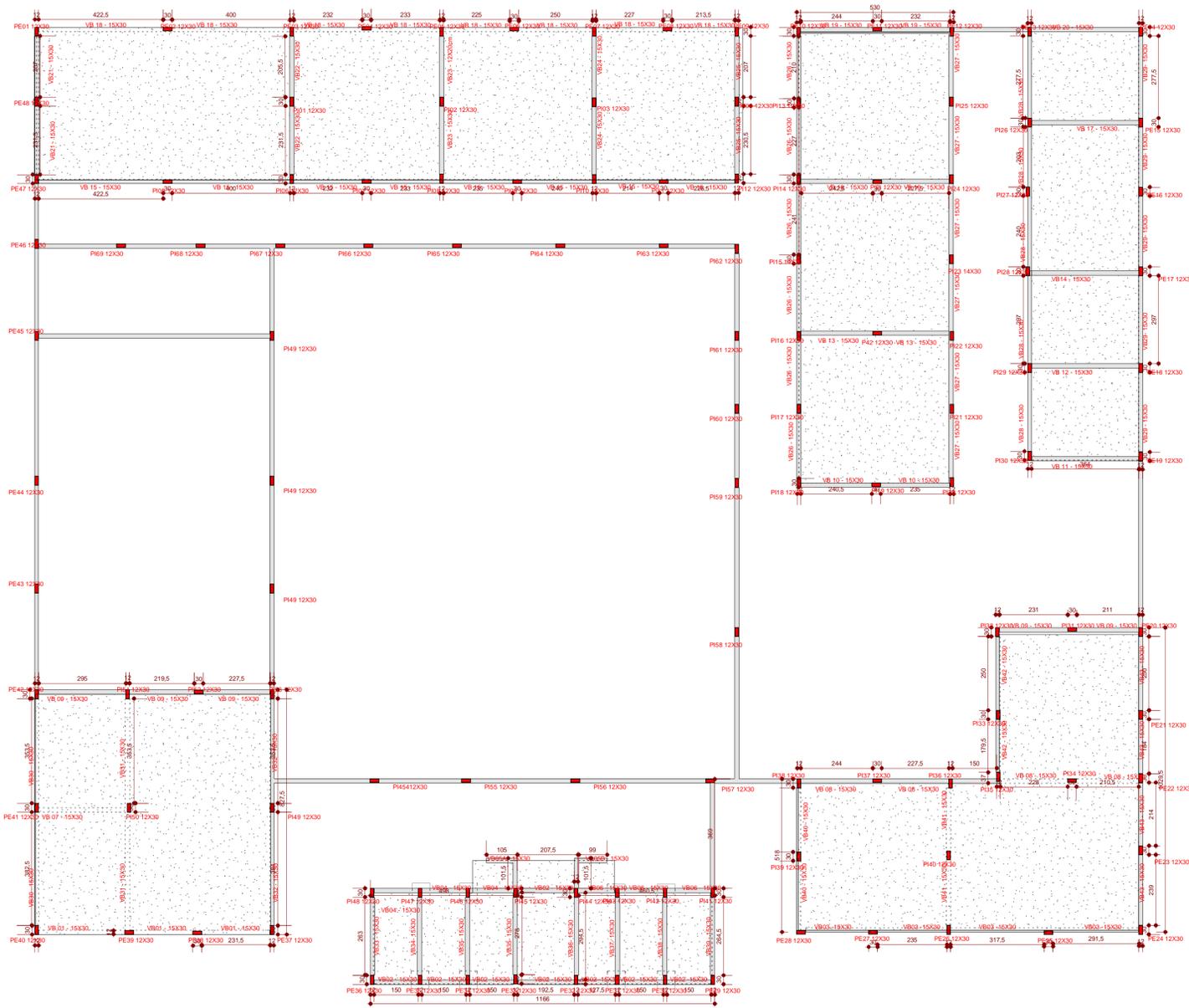
PROJETO Nº 01 DATA: 27-08-24

C:\Users\LOGUS\Documents\Eng Pref\Educação\EMEF Edson de Jesus\Estrutural\Projeto Estrutural - Emei.rte

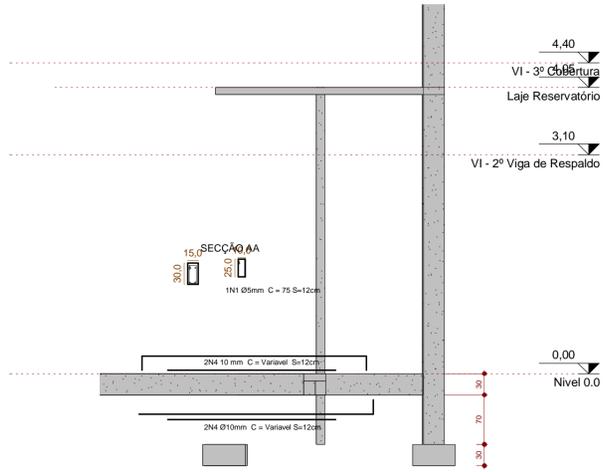
FUNDAÇÃO

Conteúdo:  
- Nível fundação  
- Detalhamentos fundação

Folha nº:  
**01**



1 ES- LOC. PILARES - PLANTA DE FORMA VIGA BALDRAME - NIVEL 0.0  
ESCALA - 1 : 100



2 DETALH. VIGA BALDRAME  
ESCALA - 1 : 50

Resumo do aço das Vigas Baldrame				
AÇO	N	NOMECLATURA	QUANTIDADE (m)	PESO (kg)
CA-60	N1	Ø 5mm	1375m	2530
CA-50	N2	Ø 6.3mm		
CA-50	N3	Ø 8 mm		
CA-50	N4	Ø 10mm	1188 m	99
PESO TOTAL (kg)				
CA-50	Volume de Concreto (C-25) = 14,10 m³			
CA-60	Área de formas = 142,00 m²			

00	Emissão inicial	27-08-24	Eleen Lucena
Nº	Atualizações de Projeto	Data:	Visto



EMEF Edson de Jesus Paiva e Silva  
Rua Reinaldo Alves Farias SN, Alto Socorro - São Geraldo do Araguaia/PA

Proprietário: \_\_\_\_\_  
Prefeitura Municipal São Geraldo do Araguaia

Autora: \_\_\_\_\_  
Eleen Lorrainy Reinaldo Lucena  
Engª Civil - CREA 1017832340/D - GO

PROJETO Nº 01 DATA: 27-08-24

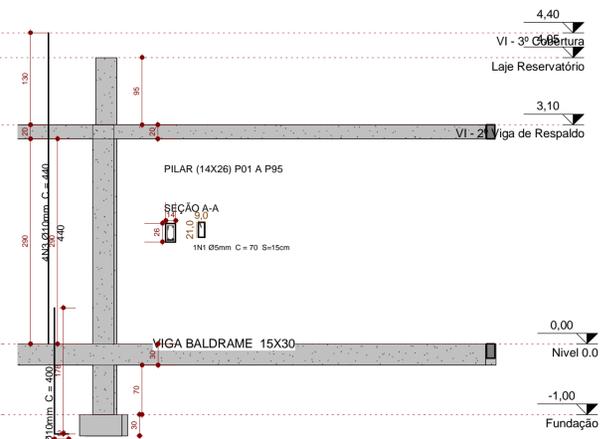
C:\Users\LOGUS\Documents\Eng Pref\Educação\EMEF Edson de Jesus\Estrutural\Projeto Estrutural - Emel.net

FORMA VIGA BALDRAME

Conteúdo: \_\_\_\_\_  
- Nível fundação  
- Detalhamentos fundação

Folha nº: **02**

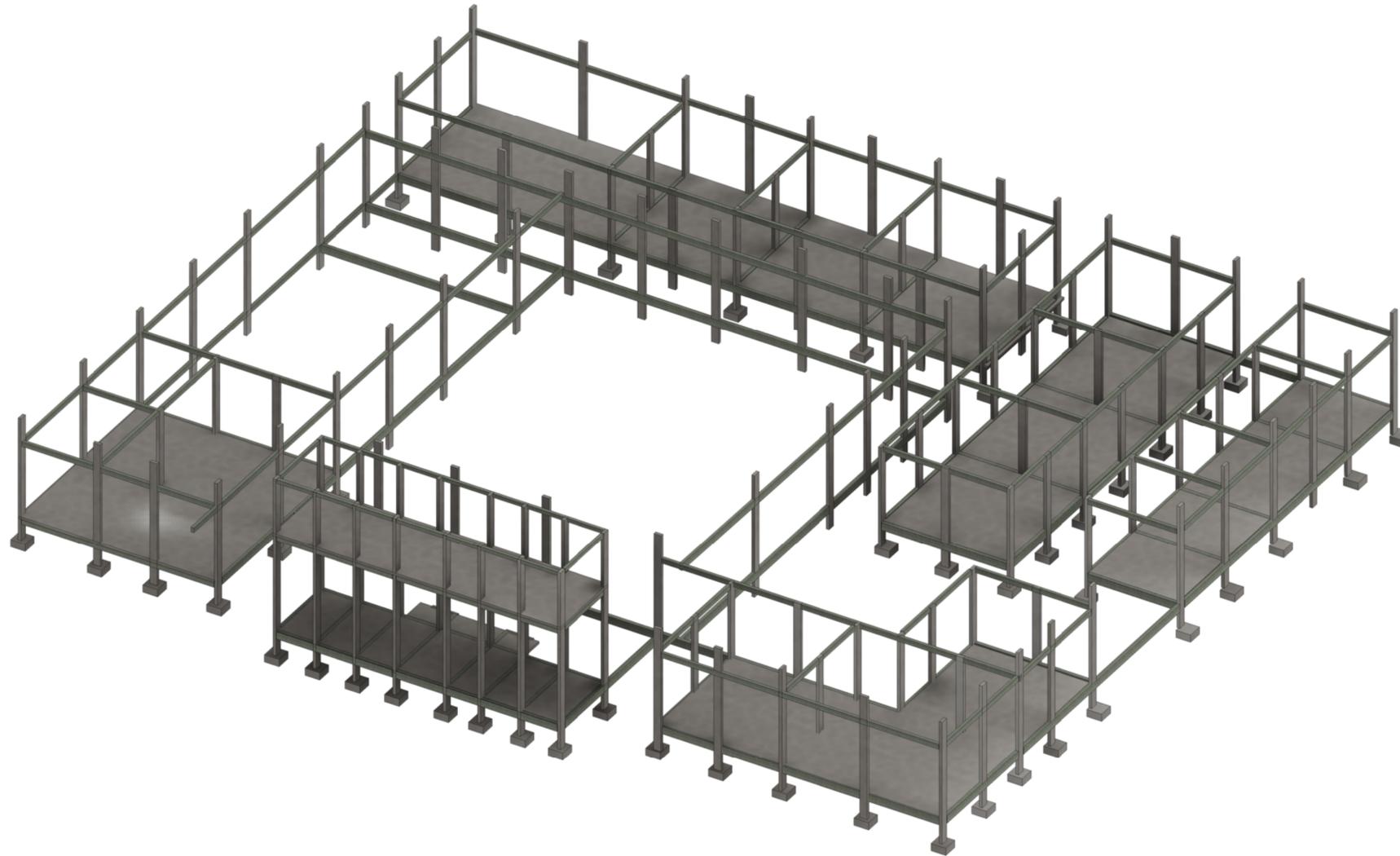
OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI.9610 ART.7



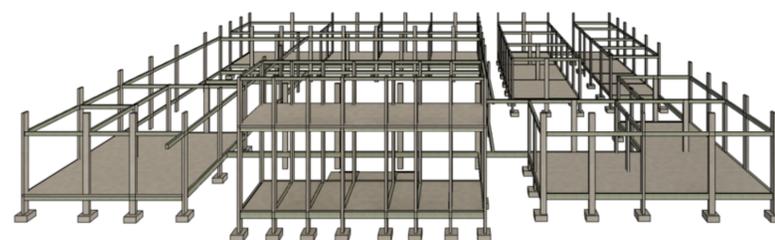
3 DETALH. PILARES  
ESCALA - 1 : 50

Resumo do aço Pilares				
AÇO	N	NOMECLATURA	QUANTIDADE (m)	PESO (kg)
CA-60	N1	Ø 5mm	2640m	220
CA-50	N2	Ø 6.3mm		409,2
CA-50	N3	Ø 8 mm		
CA-50	N4	Ø 10mm	2052 m	175
PESO TOTAL (kg)				
CA-50	Volume de Concreto (C-25) = 21,00 m³			
CA-60	Área de formas = 290,00 m²			





1 ES - 3D  
ESCALA -



2 Vista 3D 1  
ESCALA -

Pilar				Fundação		
PILAR	SEÇÃO (cm)	Carga Máx (Tf)	(fck MPA)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 (cm)
P01	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P02	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P03	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P04	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P05	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P06	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P07	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P08	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P09	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P10	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P11	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P12	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P13	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P14	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P15	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P16	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P17	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P18	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P19	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P20	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P21	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P22	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P23	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P24	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P25	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P26	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P27	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P28	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P29	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P30	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P31	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P32	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P33	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P34	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P35	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P36	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P37	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P38	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P39	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P40	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P41	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P42	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P43	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P44	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P45	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P46	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P47	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P48	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P49	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P50	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P51	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P52	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P53	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P54	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P55	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P56	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P57	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P58	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P59	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P60	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P61	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P62	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P63	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P64	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P65	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P66	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P67	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P68	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P69	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P70	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P71	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P72	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P73	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P74	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P75	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P76	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P77	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P78	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P79	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P80	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P81	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P82	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P83	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P84	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P85	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P86	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P87	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P88	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P89	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P90	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P91	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P92	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P93	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P94	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P95	(14x26)	6,2	20	60	60	30
P96	(14x26)	6,2	20	60	60	30

00	Emissão inicial	27-08-24	Eleen Lucena
Nº	Atualizações de Projeto	Data:	Visto



EMEF Edson de Jesus Paiva e Silva  
Rua Reinaldo Alves Farias SN, Alto Socorro - São Geraldo do Araguaia/PA

Proprietário: \_\_\_\_\_  
Prefeitura Municipal São Geraldo do Araguaia

Autora: \_\_\_\_\_  
Eleen Lorrainy Reinaldo Lucena  
Eng<sup>a</sup> Civil - CREA 1017832340/D - GO

PROJETO Nº 01 DATA: 27-08-24

C:\Users\LOGUS\Documents\Eng Pref/Educação\EMEF Edson de Jesus\Estrutural\Projeto Estrutural - Emel.rtf

3d

Conteúdo: - Detalhamento em 3D

Folha nº: 04

DETALHAMENTO 2D			
	Estrutura metálica 50mm	Laje Treliçada	
	Estrutura metálica 60mm	Laje Treliçada	
	Estrutura metálica 70mm	Pré Laje 30 cm	
	Estrutura metálica 90mm	Laje Alveolar	
	Estrutura metálica 140mm	Laje Alveolar	
	Estrutura em madeira	Detalhamento Viga	
	Detalhamento de piso	Laje com bloco de EPS - 150mm	
	Placas de pedra -300mm	Laje com bloco de EPS - 200mm	
	Placas de pedra -300mm	Laje estrutural	
	Placas de concreto -300mm	Laje nervurada	
	Placa de concreto -450mm	Laje nervurada	
	Grade para grama de concreto	Laje nervurada	
	Carpete	Telhão Metálico	
	Piso de Madeira	Telhão Metálico	

1 ES - DETALHES CONSTRUTIVOS 1  
ESCALA - 1 : 50

DETALHAMENTO 2D			
	Detalhamento de forro de gesso	Isolante acústico	
	Perfil de Telhado - 01	Alto	
	Perfil de Telhado - 02	Taludo	
	Perfil de Telhado - 03	Enchimento de piso	
	Perfil de Telhado - 04	Concreto - Vista	
	Perfil de Telhado - 05	Concreto - Corte	
	Perfil de Telhado - 06	Madeira - Vista	
	Perfil de Telhado - 07	Madeira - Corte	
	Perfil de Telhado - 08	Compensado de Madeira	
	Perfil de Telhado - 09	Aço - Corte	
	Perfil de Telhado 300mm	Pedra - Corte	
	Perfil de Telhado 400mm	Argamassa	
	Tijolos	Borracha, Vini, Neopreno	
	Piso elevado	Detalhamento de telhado - 01	
		Detalhamento de telhado - 02	
		Detalhamento de telhado - 03	
		Detalhamento de telhado - 04	
		Detalhamento de telhado - 05	
		Detalhamento de telhado - 06	

2 ES - DETALHES CONSTRUTIVOS 2  
ESCALA - 1 : 50

00	Emissão inicial	27-08-24	Eleen Lucena
Nº	Atualizações de Projeto	Data:	Visto



EMEF Edson de Jesus Paiva e Silva  
Rua Reinaldo Alves Farias SN, Alto Socorro - São Geraldo do Araguaia/PA

Proprietário: \_\_\_\_\_  
Prefeitura Municipal São Geraldo de Araguaia

Autora: \_\_\_\_\_  
Eleen Lorrainy Reinaldo Lucena  
Engª Civil - CREA 1017832340/D - GO

PROJETO Nº 01 DATA: 27-08-24

C:\Users\LOGUS\Documents\Eng Pref\Educação\EMEF Edson de Jesus\Estrutural\Projeto Estrutural - Emel.net

DETALHES CONSTRUTIVOS

Conteúdo: - Detalhes construtivos

Folha nº: 05