



MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO

Código: 1010-F-GCT-70

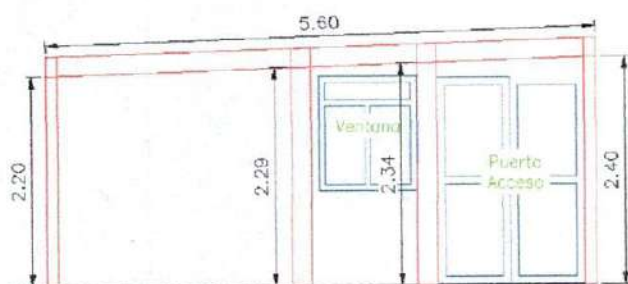
Version:3

Fecha: 17/06/2024

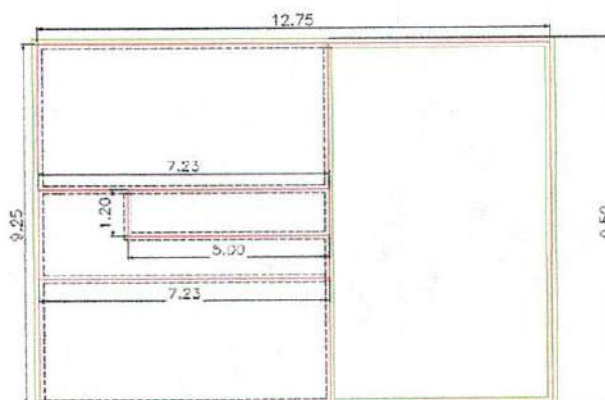
Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°				
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META				
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° _____ del _____				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO:		CUBIERTAS - CANALES - BAJANTES				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
6.3.1		CANAL LATON d=0.75			ML	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
URBANISMO						
CANALES Y BAJANTES						
Cuarto tanques				9.50	1.00	9.50

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



FACHADA 1



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

~~NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO~~
~~DIRECTOR DE OBRA~~

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the specific procedures for recording transactions. It details the steps involved in the accounting process, from the initial entry of data into the system to the final review and approval of the records.

3. The third part of the document discusses the role of the accounting system in providing information to management. It explains how the system can be used to generate reports that help managers make informed decisions about the organization's operations.

4. The fourth part of the document discusses the importance of internal controls in ensuring the accuracy of the accounting records. It describes the various types of controls that can be implemented, such as segregation of duties and regular audits, and explains how these controls can help to reduce the risk of errors and fraud.

5. The fifth part of the document discusses the role of the accounting system in providing information to external stakeholders. It explains how the system can be used to generate reports that are required by regulators and other external parties, and how these reports can be used to provide transparency and accountability to the public.

6. The sixth part of the document discusses the importance of maintaining the security of the accounting system. It describes the various types of security measures that can be implemented, such as firewalls and encryption, and explains how these measures can help to protect the system from unauthorized access and data loss.

7. The seventh part of the document discusses the importance of keeping the accounting system up-to-date. It explains how the system can be used to track changes in the organization's operations and to ensure that the records are always current and accurate.

8. The eighth part of the document discusses the importance of training staff in the use of the accounting system. It explains how training can help to ensure that staff are able to use the system correctly and to identify and report any problems or errors.

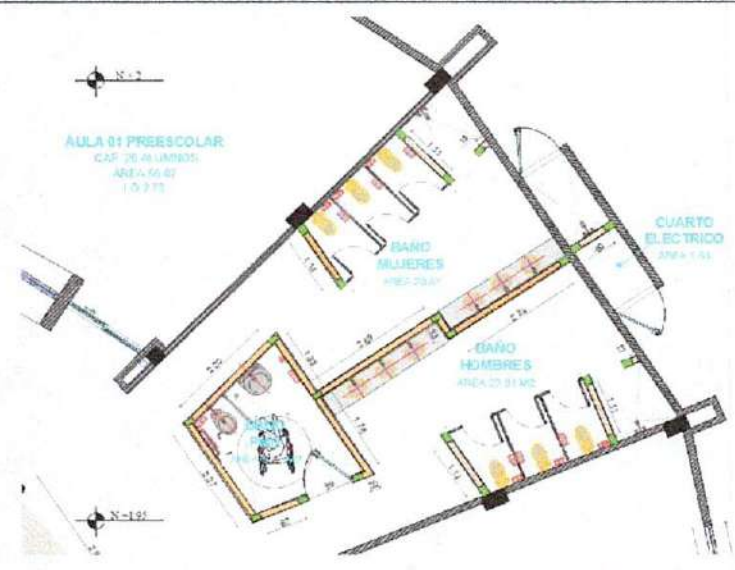
9. The ninth part of the document discusses the importance of regular audits of the accounting system. It explains how audits can help to ensure that the system is working correctly and to identify any areas where improvements can be made.

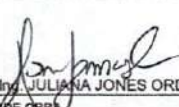
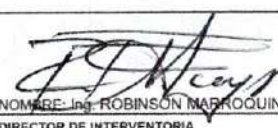
10. The tenth part of the document discusses the importance of maintaining the confidentiality of the accounting system. It explains how the system can be used to protect sensitive information and to ensure that it is only accessible to authorized personnel.

APPENDIX 1

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META	
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° _____ del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	CERRAMIENTOS Y PARTICIONES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.1	MURO DIVIS. BLOQUE FLEXA No. 5 (33X11,5X23)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ALTURA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR					
PRIMER PISO					
Baño PMR	3.57		8.60	1.00	30.70
Muro divisorio baños	3.94		5.56	1.00	21.91
Muro sanitario	3.87		1.14	2.00	8.82
Muro divisorio sanit y ducha	4.14		1.11	2.00	9.19
Mochetas	4.24		0.13	2.00	1.10
M. divisorio ducha y cito electrico	2.55		0.60	1.00	1.53
Puerta P09C	0.80		0.99	1.00	0.79
PASAN:	74.04	SUBTOTAL		74.04	
				TOTAL	74.04

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA


 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA	 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA
--	---	---

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
 Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ÁULA 01 PREESCOLAR

CAP. 20 ALUMNOS

ÁREA 56.07

I.O 2.79

CUARTO
ELECTRICO
ÁREA 1.54

BAÑO
MUJERES
ÁREA 23.81

BAÑO
HOMBRES
ÁREA 23.81 M2

BAÑO
PÚBLICO
ÁREA 23.81 M2

N + 1.95

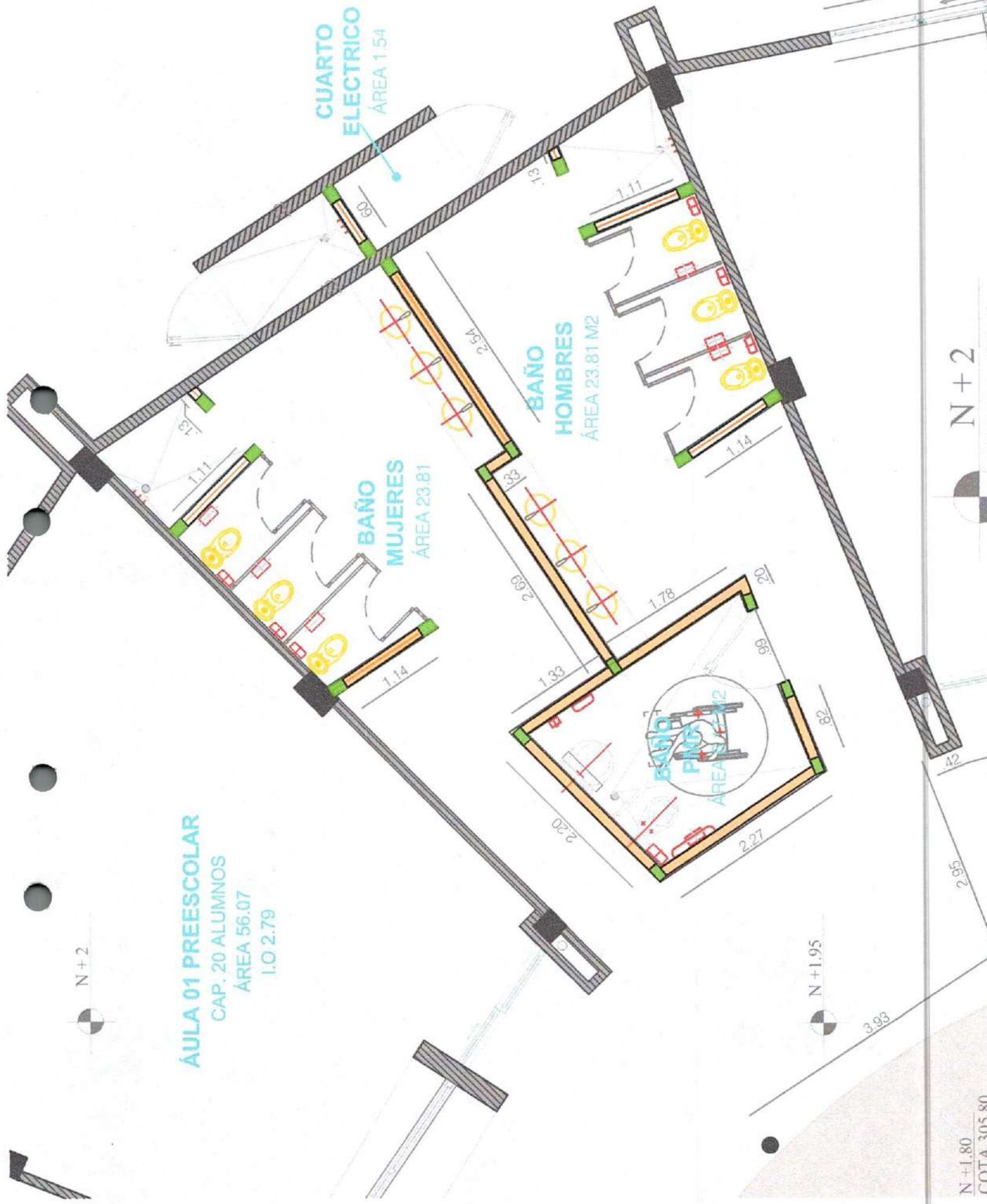
N + 2

2.95

3.93

N + 1.80

COTA 305.80

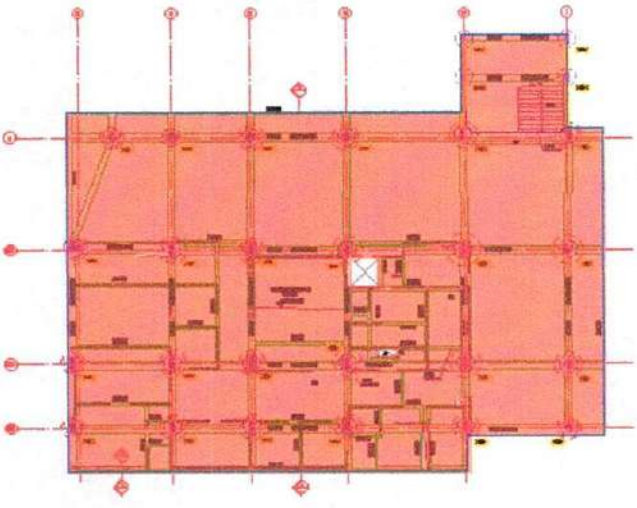


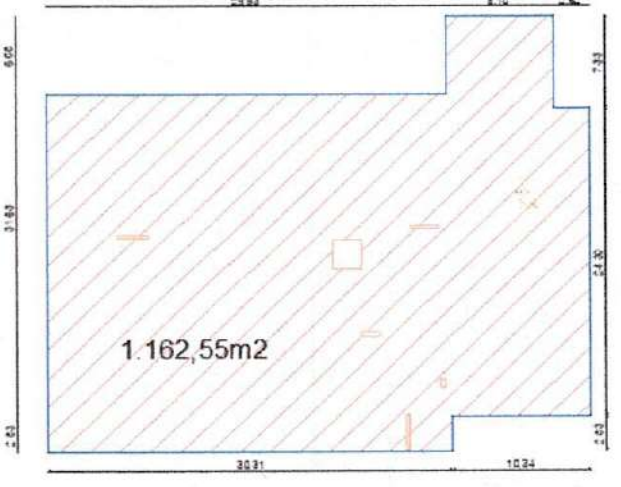


	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° _____ del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	PISOS BASE	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NCH.10.8	PLACA DE CONTRAPISO, (20.7 Mpa, 3000 PSI)	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
Placa de contrapiso	1162.55		0.10	1.00	116.26
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:	116.26			SUBTOTAL	116.26
				TOTAL	116.26

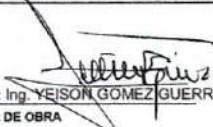
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ
RESIDENTE DE OBRA



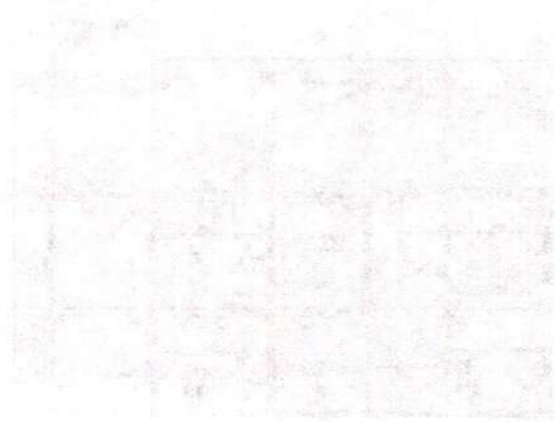
NOMBRE: Ing. YEISON GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA



NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUÍN PÉREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
 Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

[Faint, illegible text covering the majority of the page, likely bleed-through from the reverse side.]



Page 2
1987

1987

1987

1987

1987

Sombreado

General

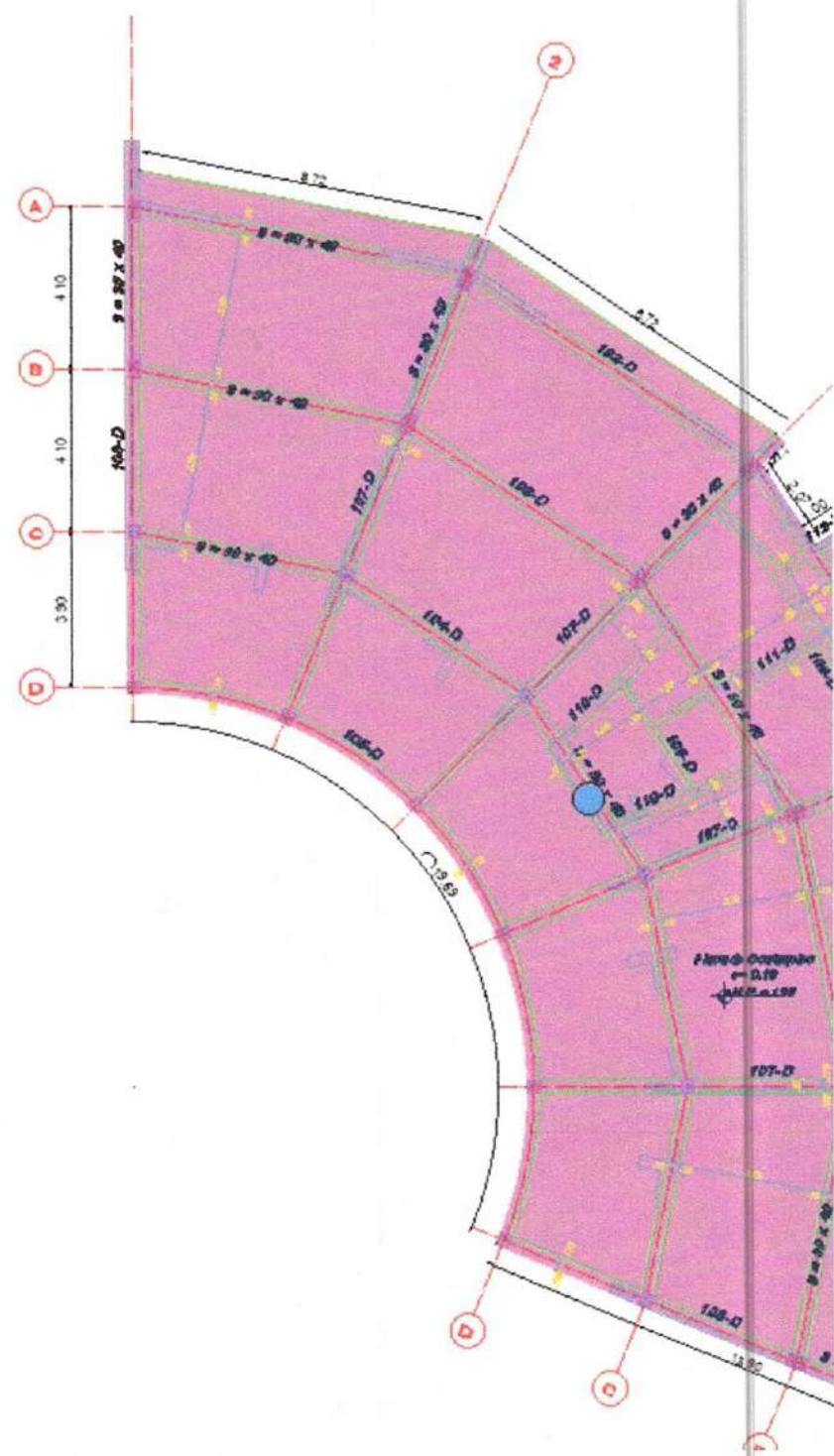
Color	Rojo
Capa	0
Tipo de línea	PorCapa
Escala de tipo...	1.0000
Estilo de trazado	PorColor
Grosor de línea	PorCapa
Transparencia	50
Hipervínculo	

Patrón

Tipo	Predefinido
Nombre de pa...	SOLID
Anotativo	No
Ángulo	0
Escala	1.0000
Origen X	.0000
Origen Y	.0000
Intervalo	1.0000
Grosor de plu...	1.00 mm
Doble	No
Asociativo	Sí
Estilo de detec...	Exterior

Geometría

Elevación	.0000
Área	418.3085
Área acumulada	418.3085



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the specific procedures for recording transactions. It details the steps involved in the accounting cycle, from identifying the transaction to posting it to the appropriate ledger account.

3. The third part of the document discusses the role of the auditor in verifying the accuracy of the records. It describes the various techniques used by auditors to test the reliability of the data and to ensure that the financial statements are presented fairly.

4. The fourth part of the document addresses the issue of internal controls. It explains how a well-designed system of internal controls can help to minimize the risk of error and to ensure that the organization's assets are protected.

5. The fifth part of the document discusses the importance of transparency and accountability in financial reporting. It argues that organizations should be open and honest about their financial performance and should provide clear and concise information to their stakeholders.

6. The sixth part of the document discusses the role of the government in regulating the financial system. It describes the various laws and regulations that govern financial reporting and the role of regulatory agencies in enforcing these rules.

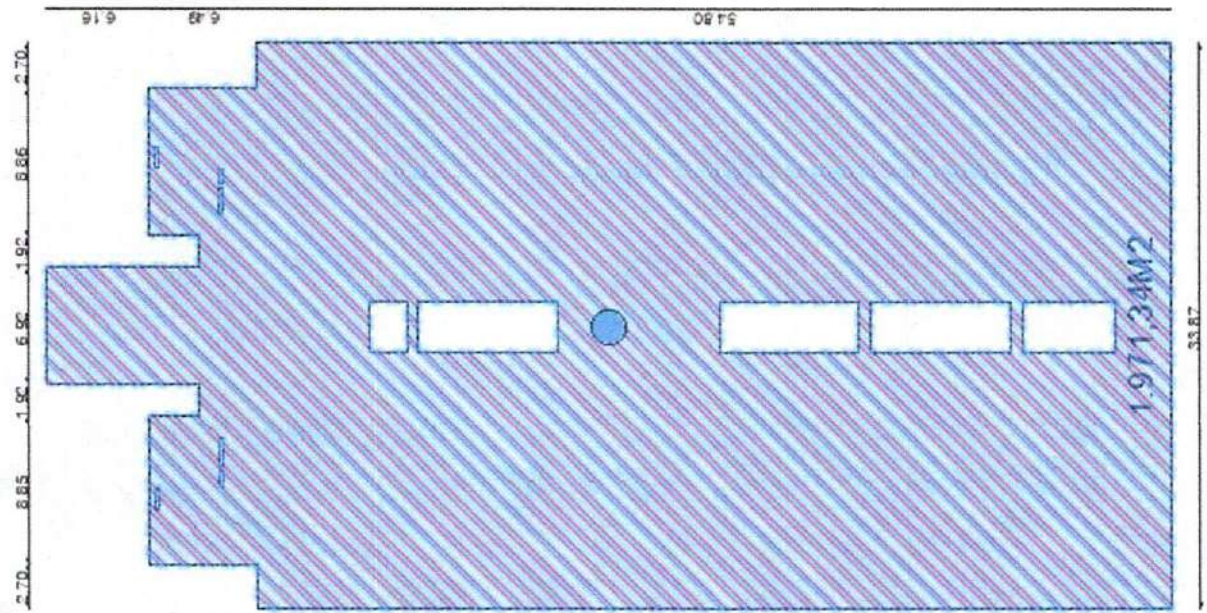
7. The seventh part of the document discusses the importance of ethical behavior in the financial industry. It argues that financial professionals should always act in the best interests of their clients and should avoid any conflicts of interest.

8. The eighth part of the document discusses the role of technology in financial reporting. It describes the various ways in which technology can be used to improve the accuracy and efficiency of financial reporting.

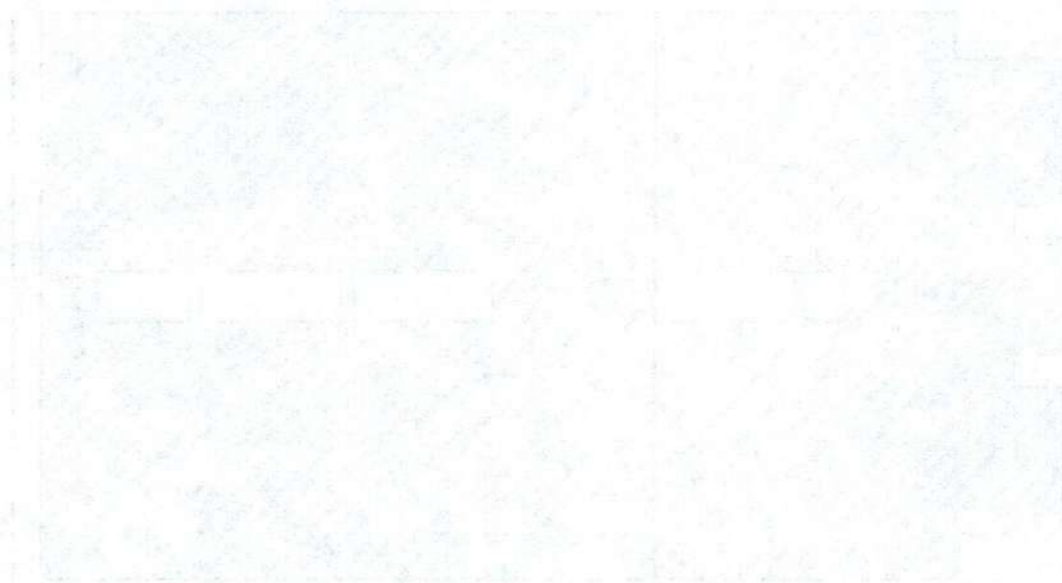
9. The ninth part of the document discusses the importance of ongoing education and training for financial professionals. It argues that the financial industry is constantly evolving and that professionals must stay up-to-date on the latest developments.

10. The tenth part of the document discusses the importance of collaboration and communication in the financial industry. It argues that organizations should work together to share best practices and to address common challenges.

Tipo de línea	—— PorCapa
Escala de tipo...	1.0000
Estilo de trazado	PorColor
Grosor de línea	—— PorCapa
Transparencia	50
Hipervínculo	
Patrón	
Tipo	Predefinido
Nombre de pa...	ANSI32
Anotativo	No
Ángulo	0
Escala	.1000
Origen X	.0000
Origen Y	.0000
Intervalo	.1000
Doble	No
Asociativo	Sí
Estilo de detec...	Exterior
Color de fondo	☒ Ninguno
Geometría	
Elevación	.0000
Área	1971.3413
Área acumulada	1971.3413



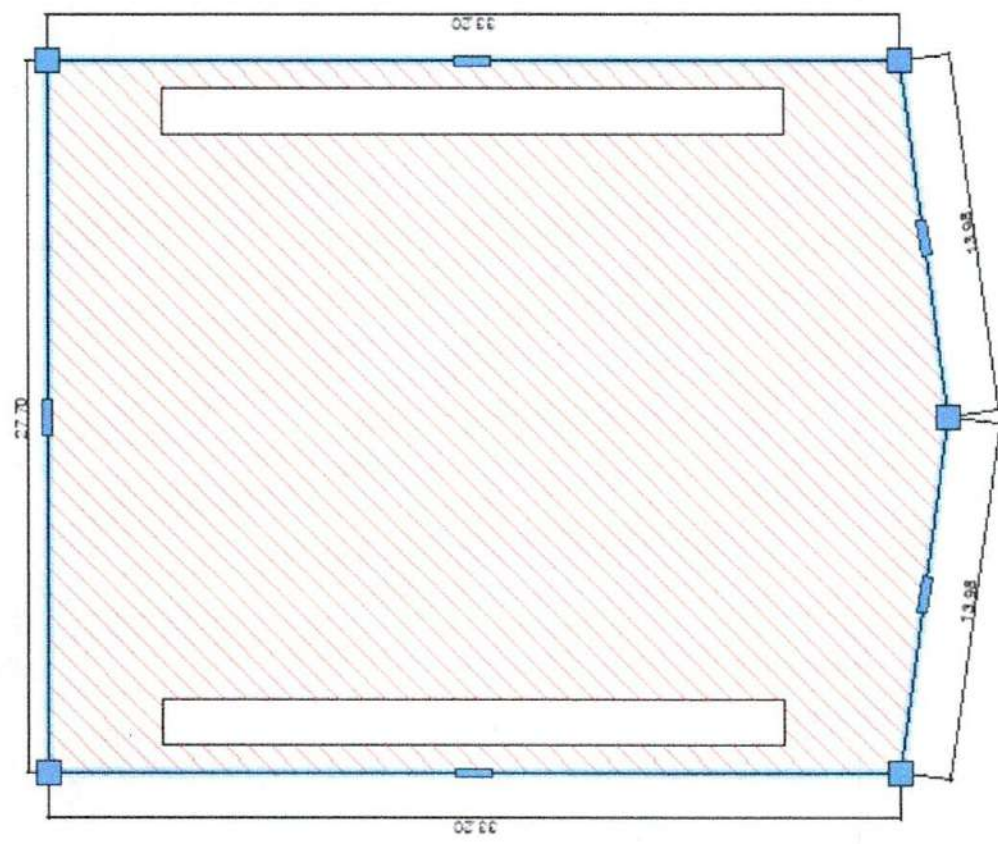
Y

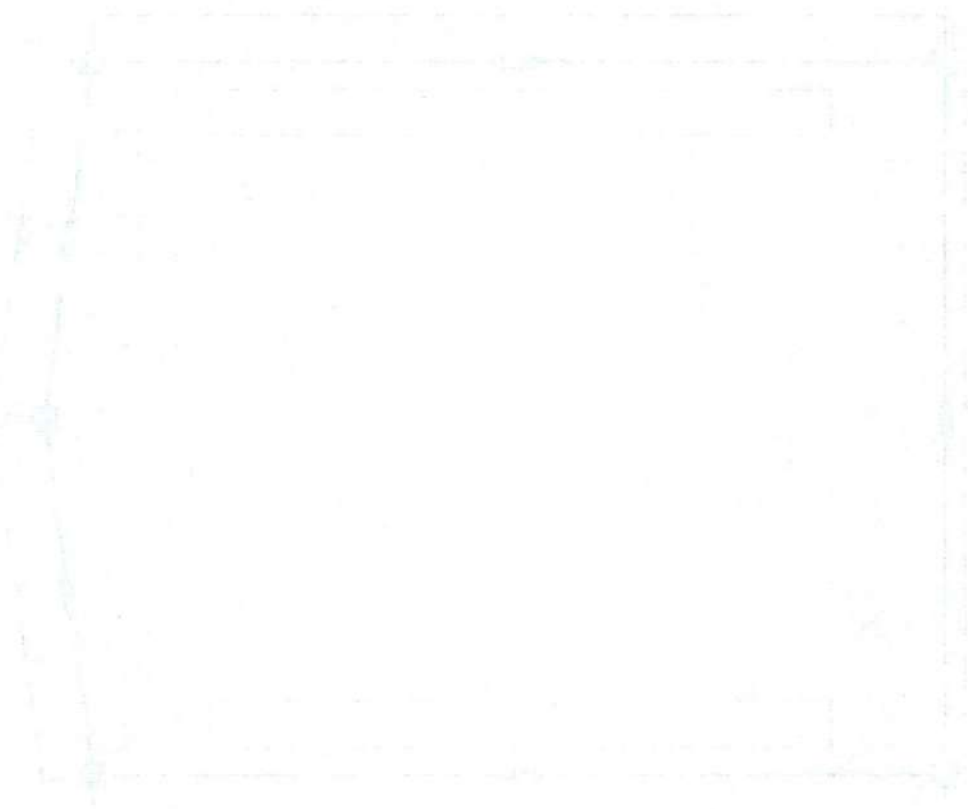


[Faint handwritten signature or text]

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Estilo de trazado	PorColor
Grosor de línea	PorCapa
Transparencia	PorCapa
Hipervínculo	
Altura de objeto	.0000
Visualización 3D	
Material	PorCapa
Geometría	
Vértice actual	1
Vértice X	2165.7045
Vértice Y	1351.9659
Anchura inicial...	.0000
Anchura final...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	946.0551
Longitud	122.0629
Varios	
Cerrado	Sí
Creación de ti...	Desactivada

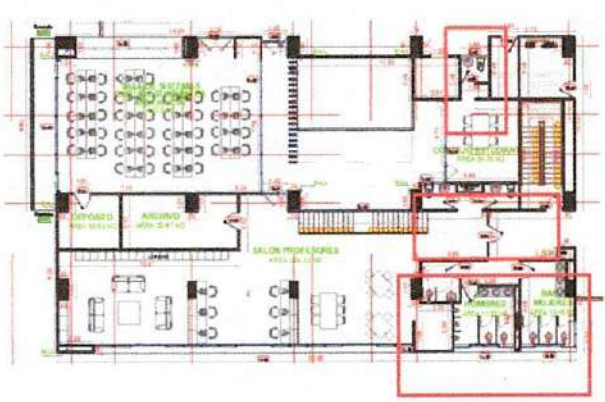


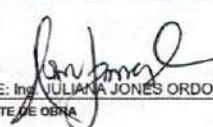


	MUNICIPIO DE VILLAVIVENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° del	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	PAÑETES - REVOQUES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
9.1	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0,020 mt	M2

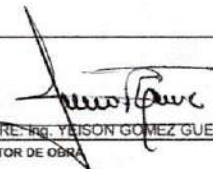
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B- ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
Baño enfermería		5.21	1.80	1.00	9.38
Baño publico interno		6.09	1.80	1.00	10.96
Baño publico interno		6.09	1.80	1.00	10.96
Baño PMR		8.05	1.80	1.00	14.49
Baño Hombres		12.69	1.80	1.00	22.84
Baño Mujeres		14.81	1.80	1.00	26.66
Baño rectoria		6.48	1.80	1.00	11.66
SEGUNDO PISO					
Baño publico interno		6.20	1.80	1.00	11.16
Baño publico interno		6.20	1.80	1.00	11.16
Baño Hombres		12.69	1.80	1.00	22.84
Baño Mujeres		14.81	1.80	1.00	26.66
Baño concejo estudiantil		5.21	1.80	1.00	9.38
PASAN:	188.15			SUBTOTAL	188.15
				TOTAL	188.15

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

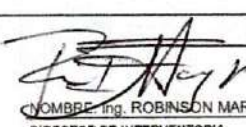





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA



NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA



NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
 Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the specific requirements for record-keeping. It states that all transactions must be recorded in a clear and concise manner, and that the records must be maintained for a minimum of five years.

3. The third part of the document discusses the role of the auditor in ensuring the accuracy of the records. It states that the auditor must perform a thorough review of the records and must report any discrepancies to the appropriate authorities.

4. The fourth part of the document discusses the consequences of failing to maintain accurate records. It states that individuals who fail to comply with the requirements may be subject to fines and penalties.

5. The fifth part of the document discusses the importance of transparency in the financial system. It states that transparency is essential for the confidence of investors and for the stability of the financial system.

6. The sixth part of the document discusses the role of the government in regulating the financial system. It states that the government must ensure that the financial system is fair and transparent, and that it must take steps to prevent fraud and other illegal activities.

7. The seventh part of the document discusses the importance of education in the financial system. It states that individuals must be educated about the risks of investing and about the importance of diversification.

8. The eighth part of the document discusses the importance of research in the financial system. It states that research is essential for the development of new financial products and for the improvement of existing ones.

9. The ninth part of the document discusses the importance of innovation in the financial system. It states that innovation is essential for the growth of the financial system and for the creation of new jobs.

10. The tenth part of the document discusses the importance of regulation in the financial system. It states that regulation is essential for the protection of investors and for the stability of the financial system.



11. The eleventh part of the document discusses the importance of collaboration in the financial system. It states that individuals and organizations must work together to ensure the integrity and stability of the financial system.

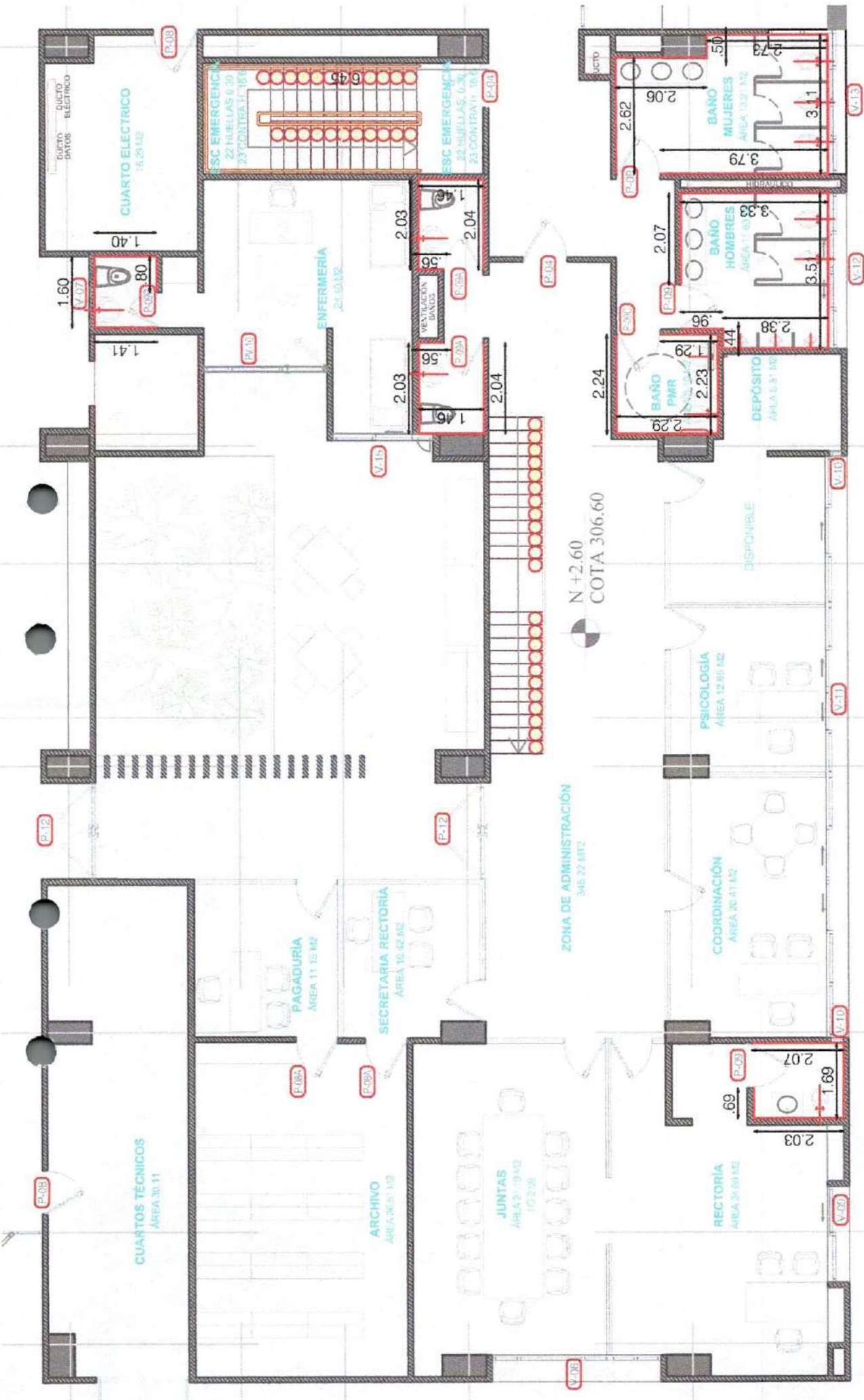
12. The twelfth part of the document discusses the importance of communication in the financial system. It states that clear and effective communication is essential for the success of any financial transaction.

13. The thirteenth part of the document discusses the importance of ethics in the financial system. It states that individuals must adhere to a high standard of ethical behavior in all financial transactions.

14. The fourteenth part of the document discusses the importance of accountability in the financial system. It states that individuals must be held accountable for their actions and for the results of their transactions.

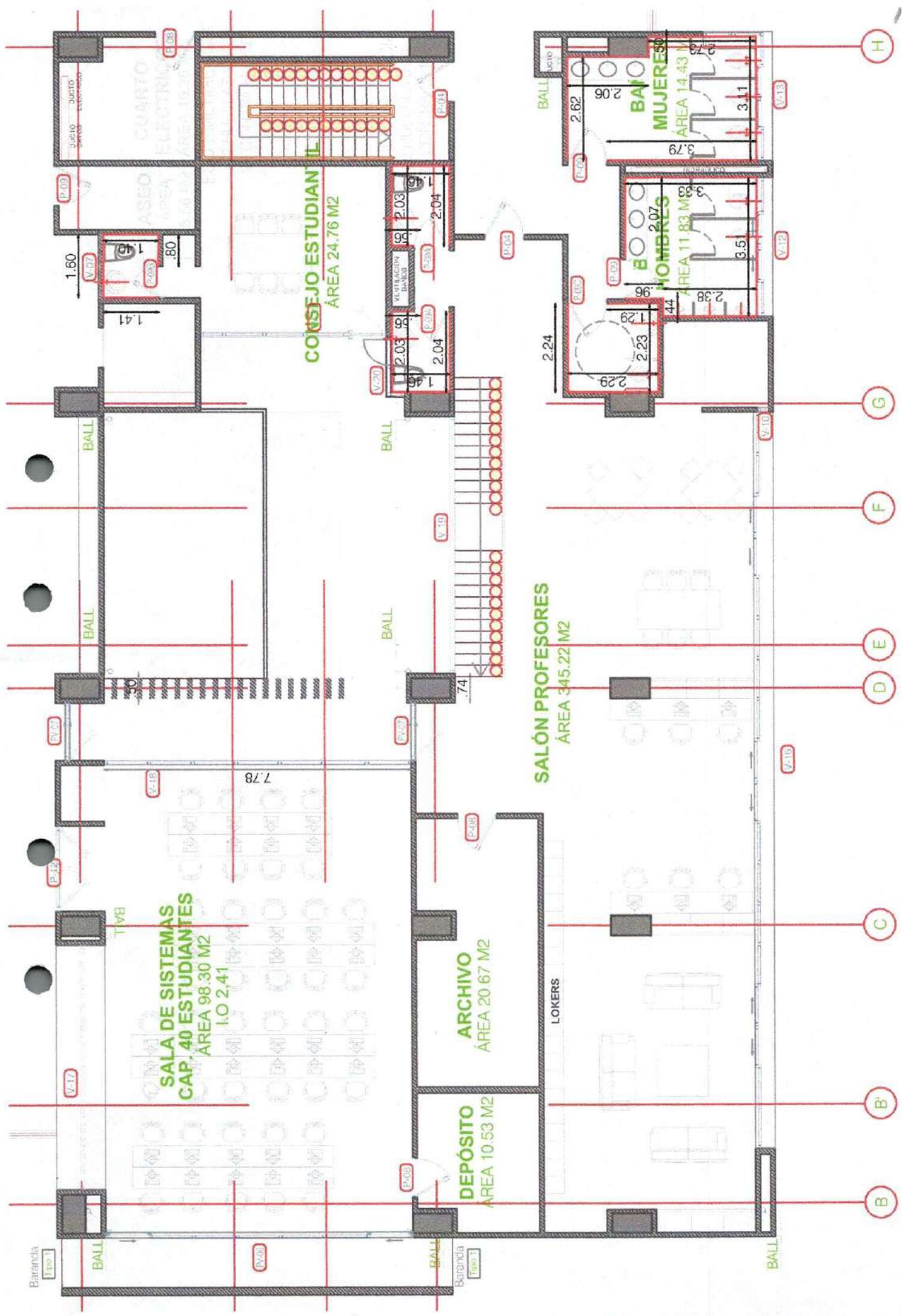
15. The fifteenth part of the document discusses the importance of transparency in the financial system. It states that transparency is essential for the confidence of investors and for the stability of the financial system.

PRIMER PISO



0019541001





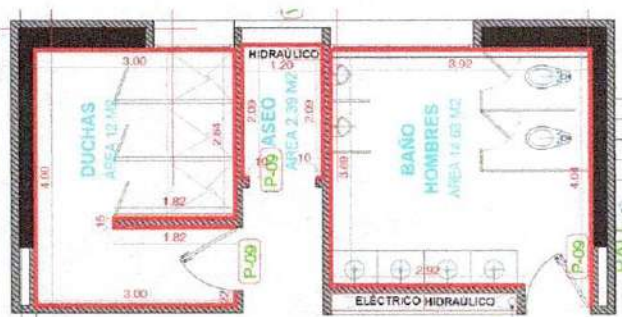
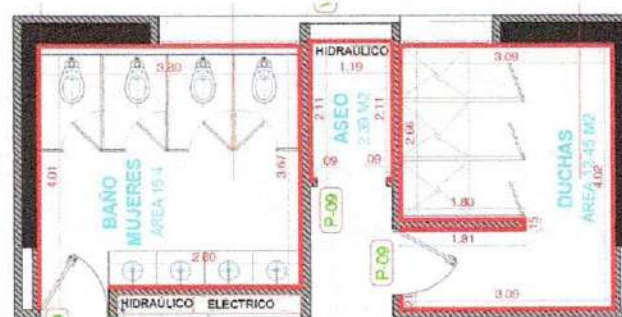
SEGUNDO PISO

12594

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META	
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° _____ del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	PAÑETES - REVOQUES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
9.1	PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,020 mt	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
PRIMER PISO					
Baño Hombres		14.91	1.80	1.00	26.84
Cuarto Aseo		5.58	1.80	1.00	10.04
Duchas Hombres		16.65	2.10	1.00	34.97
Baño Mujeres		14.28	1.80	1.00	25.70
Cuarto Aseo		5.59	1.80	1.00	10.06
Duchas Mujeres		16.83	2.10	1.00	35.34
SEGUNDO PISO					
Baño Hombres		15.02	1.80	1.00	27.04
Cuarto Aseo		5.58	1.80	1.00	10.04
Duchas Hombres		16.64	2.10	1.00	34.94
Baño Mujeres		14.62	1.80	1.00	26.32
Cuarto Aseo		5.59	1.80	1.00	10.06
Duchas Mujeres		16.83	2.10	1.00	35.34
PASAN:	219.13	SUBTOTAL			286.69
					TOTAL
505.82					

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

[Signature]

NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

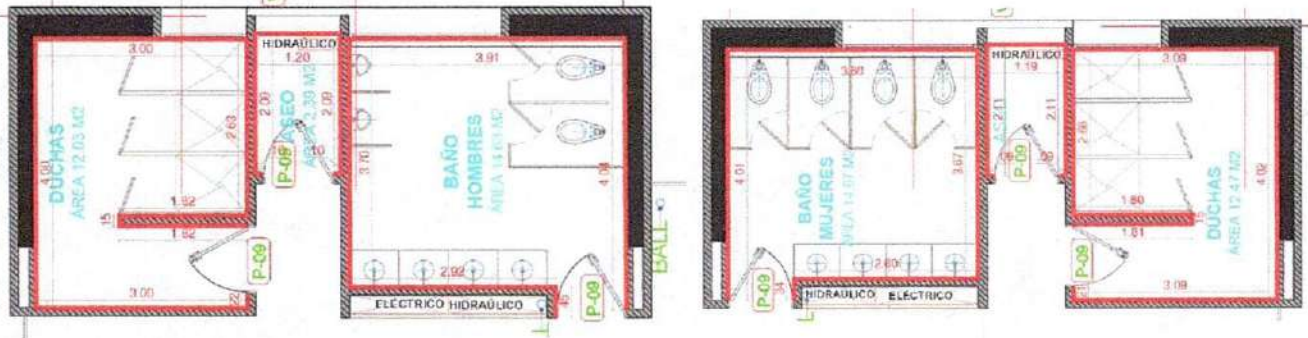
[Signature]

NOMBRE: Ing. YESON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

[Signature]

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

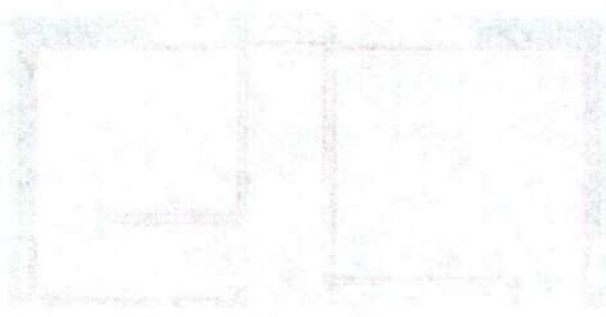
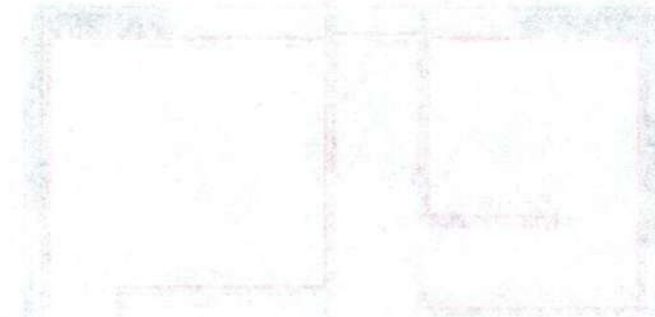
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
 Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1																																																																																																												
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°																																																																																																												
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:																																																																																																												
OBJETO :																																																																																																														
RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META																																																																																																														
CONTRATISTA :																																																																																																														
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH																																																																																																														
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°																																																																																																														
2851 de 2025																																																																																																														
INTERVENTORIA:																																																																																																														
CONSORCIO EDUCATIVO AR																																																																																																														
ACTA:																																																																																																														
De modificación N° del																																																																																																														
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																																																														
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																													
CAPITULO:	PAÑETES - REVOQUES																																																																																																													
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD																																																																																																												
9.1	PAÑETE LISO MURO MORTERO 1:4 e=0,020 mt	M2																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>AREA</th> <th>LARGO</th> <th>ALTURA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BLOQUE C - EDUCATIVO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TERCER PISO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baño Hombres</td> <td></td> <td>14.91</td> <td>1.80</td> <td>1.00</td> <td>26.84</td> </tr> <tr> <td>Cuarto Aseo</td> <td></td> <td>5.60</td> <td>1.80</td> <td>1.00</td> <td>10.08</td> </tr> <tr> <td>Duchas Hombres</td> <td></td> <td>16.64</td> <td>2.10</td> <td>1.00</td> <td>34.94</td> </tr> <tr> <td>Baño Mujeres</td> <td></td> <td>14.62</td> <td>1.80</td> <td>1.00</td> <td>26.32</td> </tr> <tr> <td>Cuarto Aseo</td> <td></td> <td>5.59</td> <td>1.80</td> <td>1.00</td> <td>10.06</td> </tr> <tr> <td>Duchas Mujeres</td> <td></td> <td>16.83</td> <td>2.10</td> <td>1.00</td> <td>35.34</td> </tr> <tr> <td>Ducha laboratorio de física</td> <td></td> <td>7.93</td> <td>2.10</td> <td>1.00</td> <td>16.65</td> </tr> <tr> <td>Ducha laboratorio de química</td> <td></td> <td>7.87</td> <td>2.10</td> <td>1.00</td> <td>16.53</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PASAN:</td> <td>505.82</td> <td>SUBTOTAL</td> <td>176.76</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td>682.58</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	BLOQUE C - EDUCATIVO						TERCER PISO						Baño Hombres		14.91	1.80	1.00	26.84	Cuarto Aseo		5.60	1.80	1.00	10.08	Duchas Hombres		16.64	2.10	1.00	34.94	Baño Mujeres		14.62	1.80	1.00	26.32	Cuarto Aseo		5.59	1.80	1.00	10.06	Duchas Mujeres		16.83	2.10	1.00	35.34	Ducha laboratorio de física		7.93	2.10	1.00	16.65	Ducha laboratorio de química		7.87	2.10	1.00	16.53																															PASAN:	505.82	SUBTOTAL	176.76			TOTAL	682.58
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																																																									
	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD																																																																																																										
BLOQUE C - EDUCATIVO																																																																																																														
TERCER PISO																																																																																																														
Baño Hombres		14.91	1.80	1.00	26.84																																																																																																									
Cuarto Aseo		5.60	1.80	1.00	10.08																																																																																																									
Duchas Hombres		16.64	2.10	1.00	34.94																																																																																																									
Baño Mujeres		14.62	1.80	1.00	26.32																																																																																																									
Cuarto Aseo		5.59	1.80	1.00	10.06																																																																																																									
Duchas Mujeres		16.83	2.10	1.00	35.34																																																																																																									
Ducha laboratorio de física		7.93	2.10	1.00	16.65																																																																																																									
Ducha laboratorio de química		7.87	2.10	1.00	16.53																																																																																																									
PASAN:	505.82	SUBTOTAL	176.76																																																																																																											
		TOTAL	682.58																																																																																																											
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA																																																																																																														
																																																																																																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ</p> <p>RESIDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>NOMBRE: Ing. YERSON GOMEZ GUERRERO</p> <p>DIRECTOR DE OBRA</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ</p> <p>DIRECTOR DE INTERVENTORIA</p> </div> </div> <p>Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.</p> <p>Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.</p>																																																																																																														

PL. 100-10-1000
100-10-1000
100-10-1000

100-10-1000
100-10-1000
100-10-1000

100-10-1000
100-10-1000
100-10-1000



100-10-1000

100-10-1000
100-10-1000
100-10-1000

N+2

ÁULA 01 PREESCOLAR

CAP. 20 ALUMNOS

ÁREA 56.07

I.O 2.79

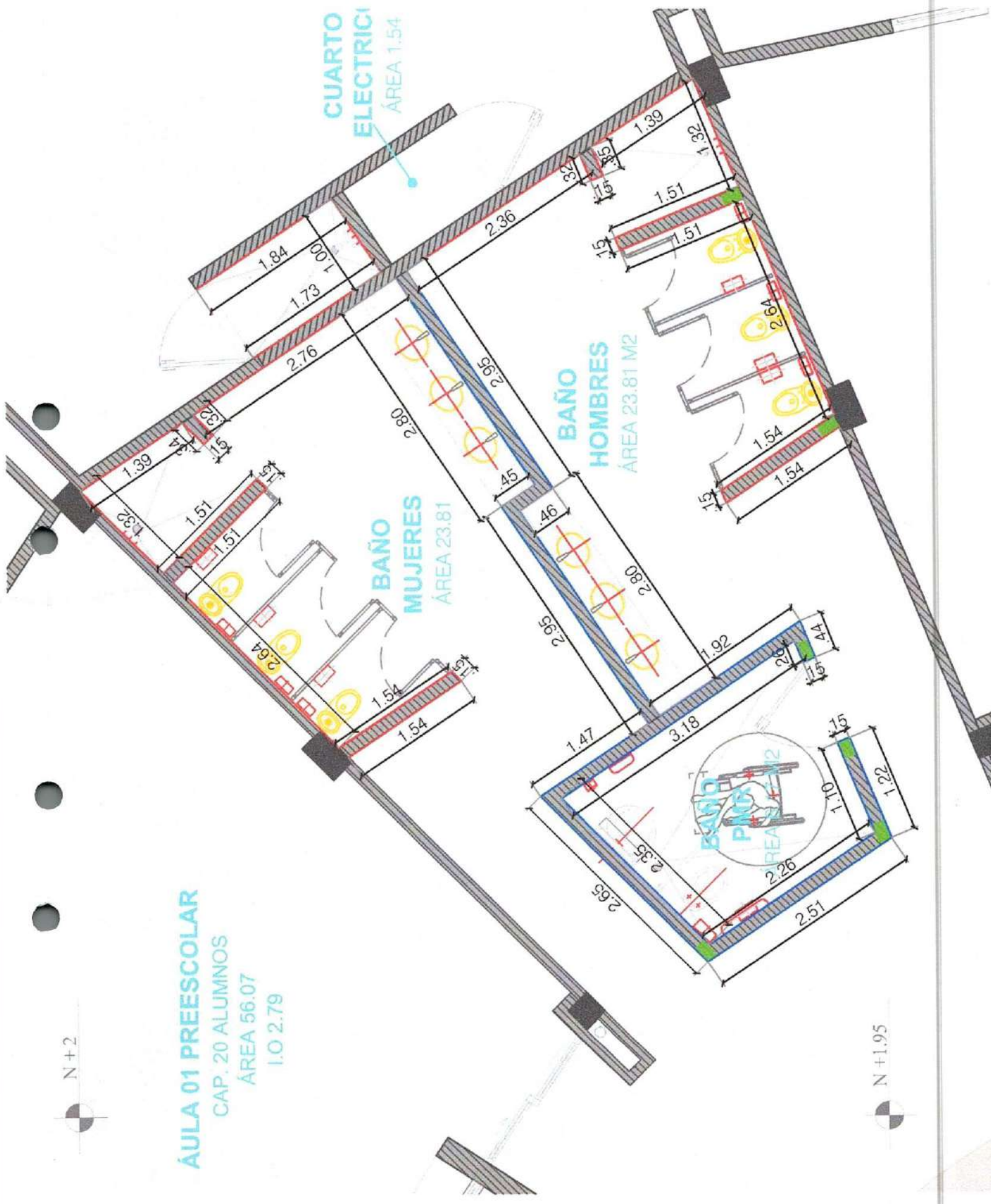
CUARTO
ELECTRICO
ÁREA 1.54

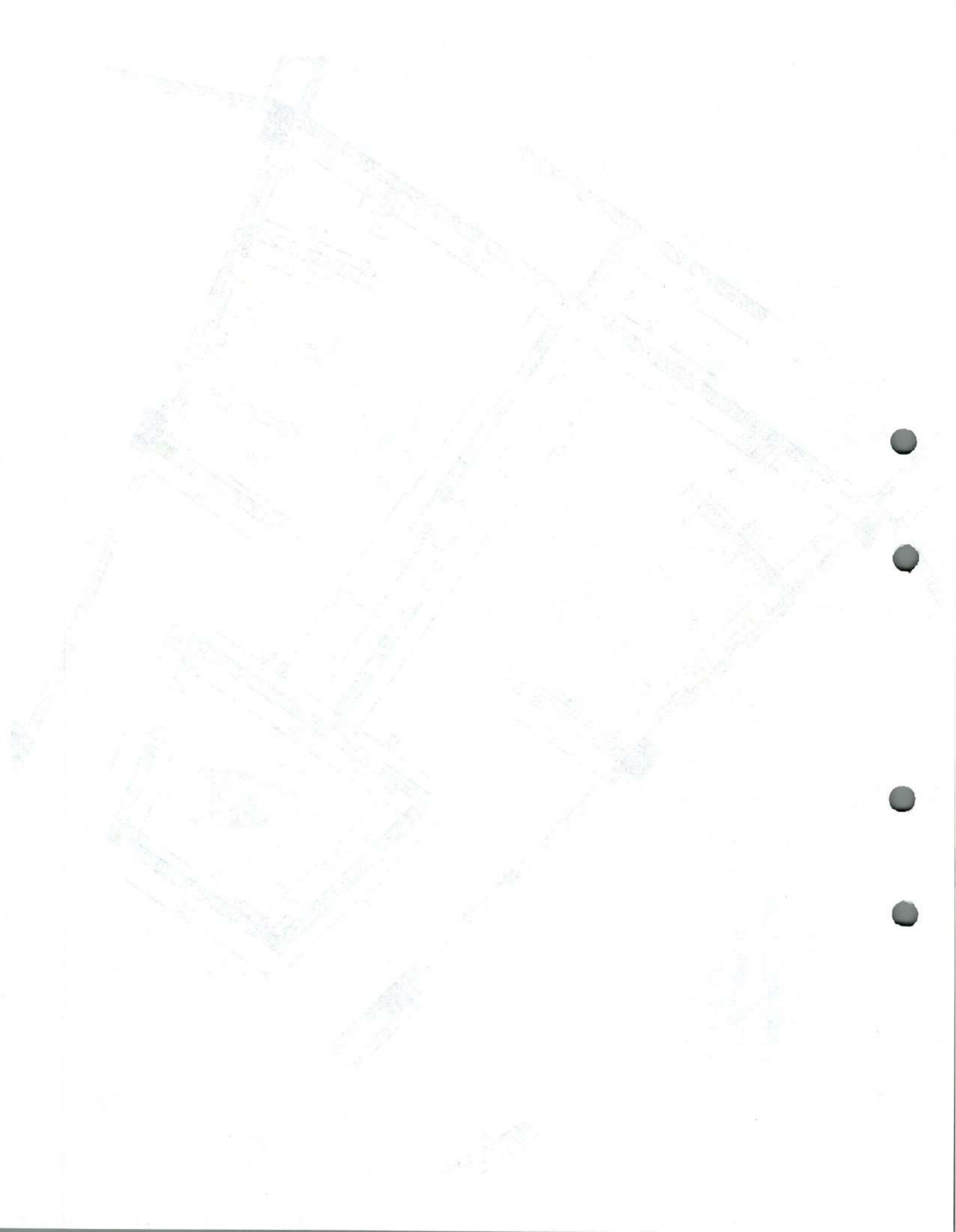
BAÑO
MUJERES
ÁREA 23.81

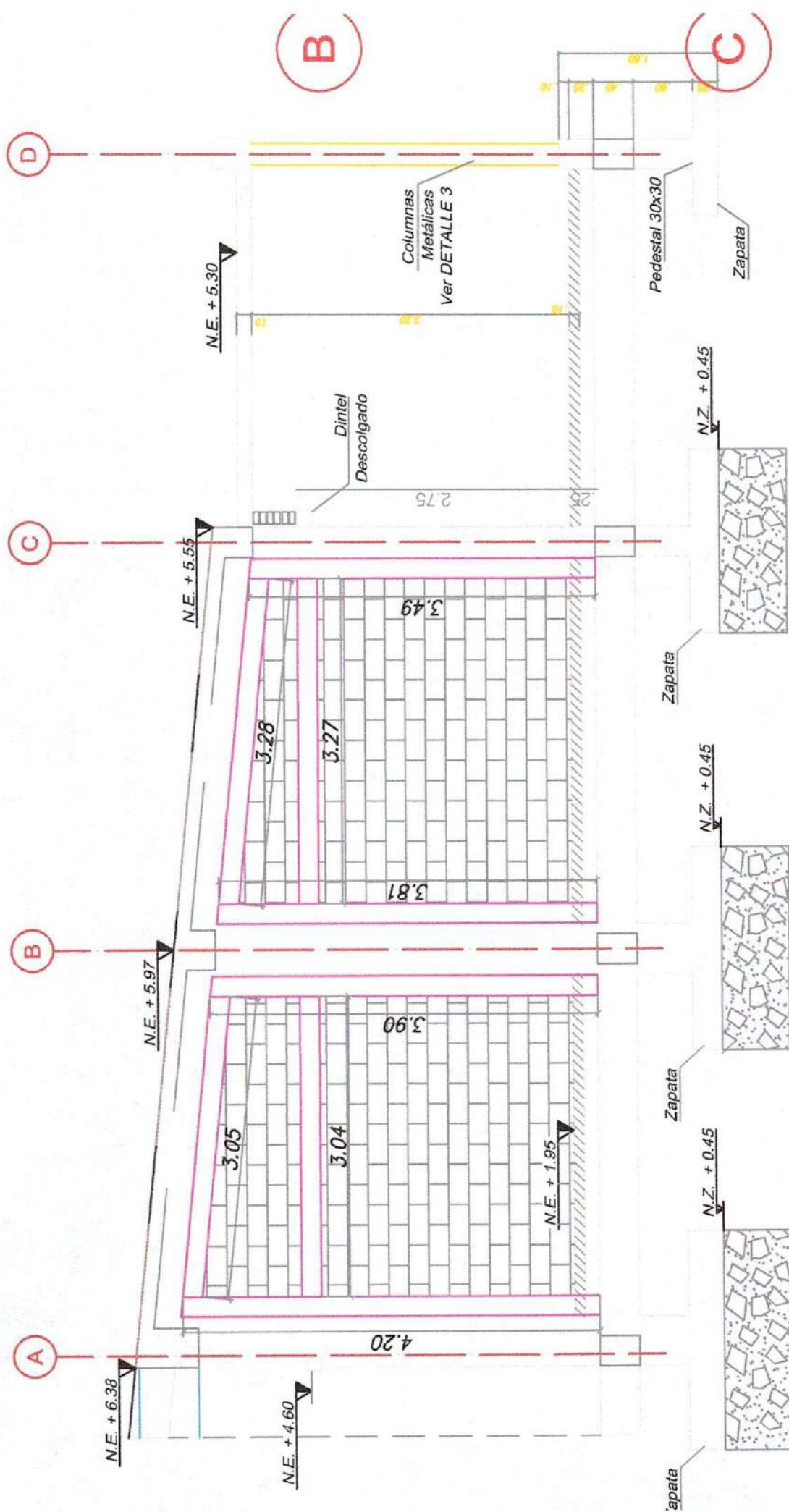
BAÑO
HOMBRES
ÁREA 23.81 M2

BAÑO
PAB
ÁREA 12

N+1.95







(1)

(2)

(3)

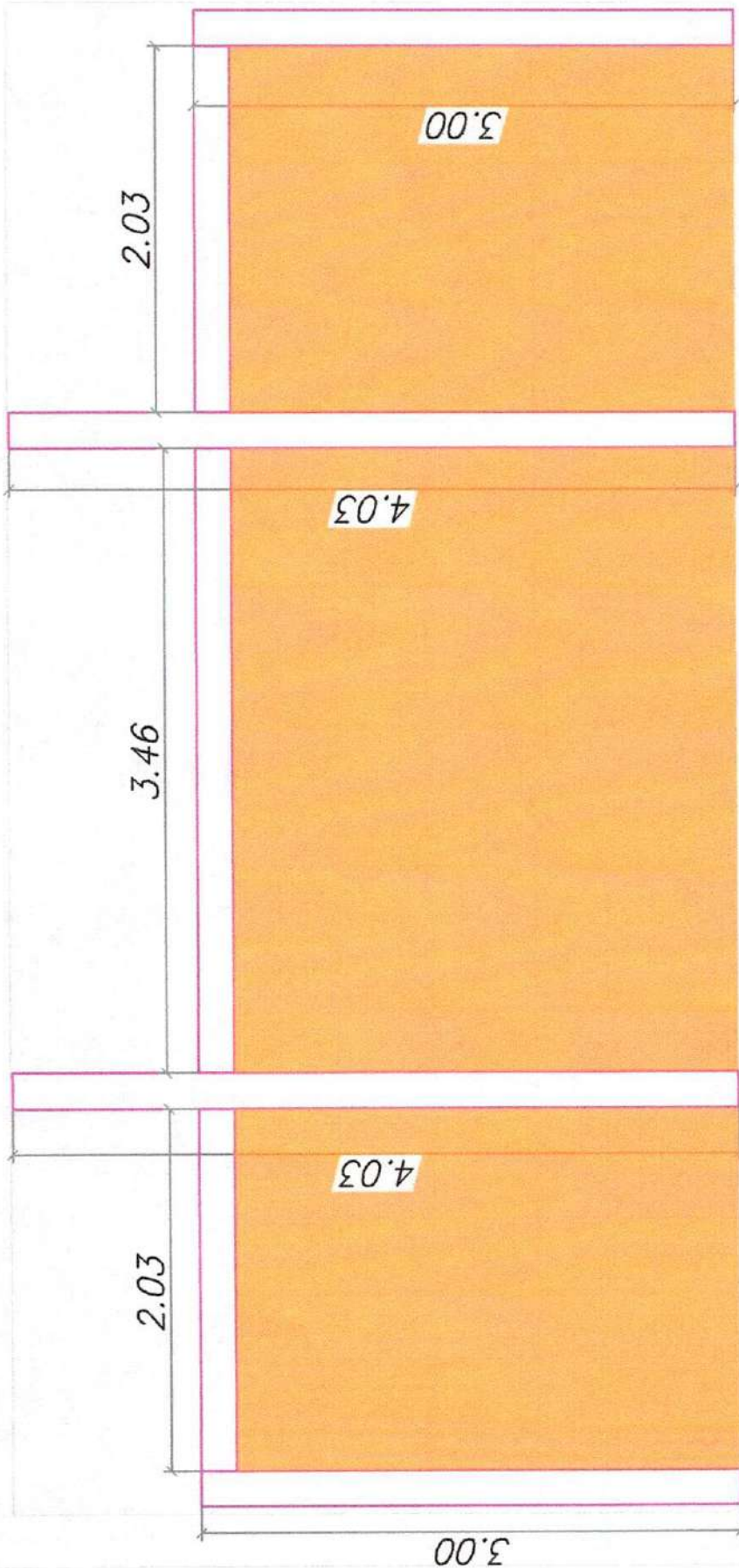
PLANT
CULTURE

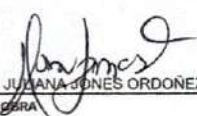
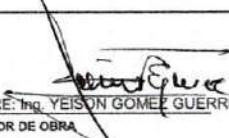
PLANT
CULTURE

(4)

(5)

(6)



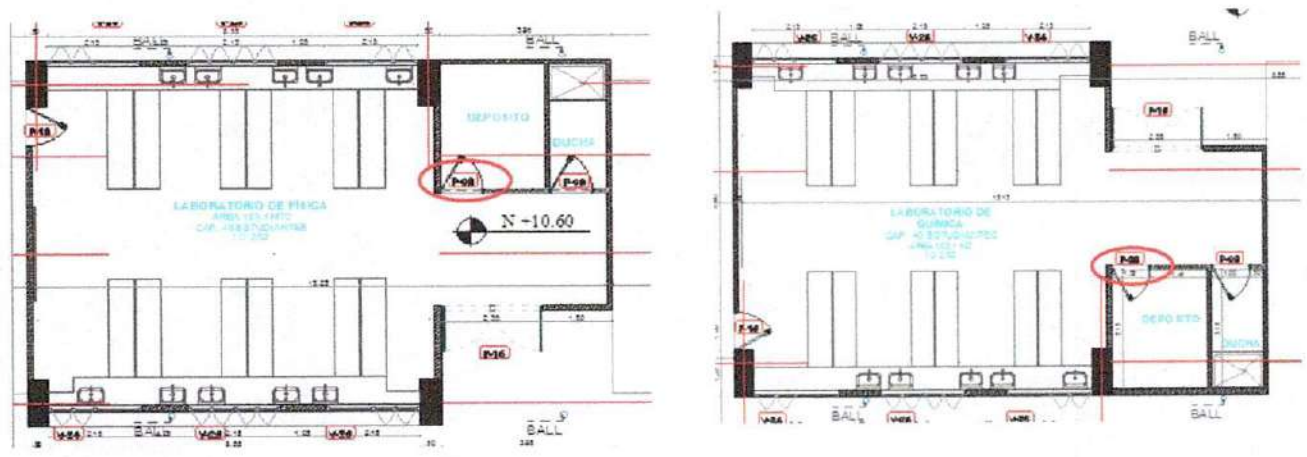
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1			
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°			
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:			
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENCIÓN N°	2851 de 2025				
INTERVENCIÓN:	CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:	De modificación N° _____ del _____				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA			
CAPITULO:	CARPINTERIAS				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
10.1.2.2	PUERTA L. C.ROLLED CAL. 18, Entamborada baño	M2			
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
Cuarto tecnico P-08		1.000	2.20	1.00	2.20
Archivo P-08A		0.95	2.20	2.00	4.18
Cuarto electrico P-08		1.00	2.20	1.00	2.20
Escalera de emergencia P-04		1.00	2.20	1.00	2.20
Acceso modulo P-04		1.00	2.20	1.00	2.20
SEGUNDO PISO					
Cuarto electrico P-08		1.00	2.20	1.00	2.20
Escalera de emergencia P-04		1.00	2.20	1.00	2.20
Acceso modulo P-04		1.00	2.20	1.00	2.20
Archivo P-08		1.00	2.20	1.00	2.20
Deposito P-08		1.00	2.20	1.00	2.20
CUBIERTA					
Escalera emergencia P-04		1.00	2.20	1.00	2.20
PASAN:	26.18	SUBTOTAL			26.18
		TOTAL			26.18
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA					
					
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENCIÓN	
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.					
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN
FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO

Codigo: 1010-F-GCT-70
Version:3
Fecha: 17/06/2024
Página 1

CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META				
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORIA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° _____ del _____				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA				CANTIDAD ACUMULADA		
CAPITULO:		CARPINTERIAS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
10.1.2.2		PUERTA L. C.ROLLED CAL. 18, Entamborada baño			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO						
TERCER PISO						
Deposito lab. Fisica P-08			1.00	2.20	1.00	2.20
Deposito lab. Quimica P-08			1.00	2.20	1.00	2.20
PASAN:		SUBTOTAL				4.40
26.18		TOTAL				30.58

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

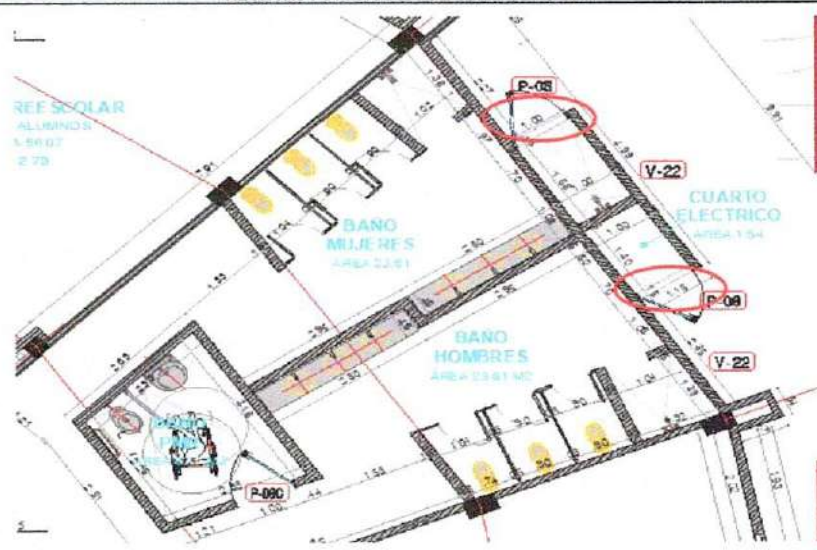
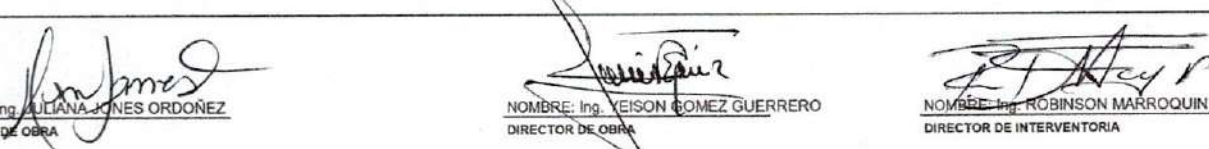


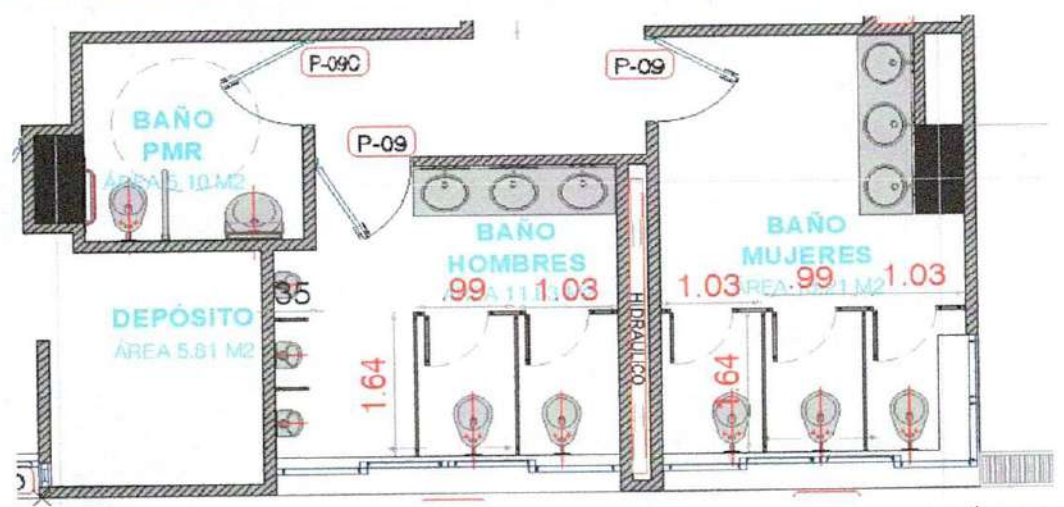
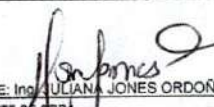
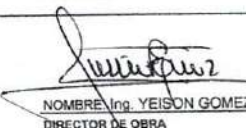
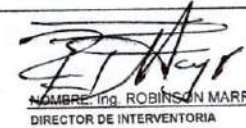

 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ
 RESIDENTE DE OBRA


 NOMBRE: Ing. YEISON BOMEZ GUERRERO
 DIRECTOR DE OBRA


 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN		Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1	
	FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO			
CONTRATO N°	1279 de 2023		PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META			
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025			
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR			
ACTA:	De modificación N° del			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	CARPINTERIAS			
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD
10.1.2.2	PUERTA L. C.ROLLED CAL. 18, Entamborada baño			M2
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA				
				
PASAN:				SUBTOTAL
30.58				4.40
				TOTAL
				34.98
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA				
				
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA				
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA				
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA				
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.				
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.				

		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN		Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1	
FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO					
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META			
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2651 de 2025			
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR			
ACTA:		De modificación N° del			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA			
CAPITULO:		CARPINTERIAS			
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD
NP 10.1.2.3		DIVISIONES EN LAM. COL ROLLED CAL 18			M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD
					TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
BAÑO HOMBRES		Laterales	1.64	1.60	2.00
Sanitario		Frontal	0.99	1.60	1.00
Sanitario		Frontal	1.03	1.60	1.00
Orinal			0.35	0.90	2.00
BAÑO MUJERES		Laterales	1.64	1.60	2.00
Sanitario		Frontal	1.03	1.60	1.00
Sanitario		Frontal	0.99	1.60	1.00
Sanitario		Frontal	1.03	1.60	1.00
SEGUNDO PISO					
BAÑO HOMBRES		Laterales	1.64	1.60	2.00
Sanitario		Frontal	0.99	1.60	1.00
Sanitario		Frontal	1.03	1.60	1.00
Orinal			0.35	0.90	2.00
PASAN:		28.35	SUBTOTAL		
			TOTAL		
			28.35		
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA					
					
					
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA		NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA	
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.					
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

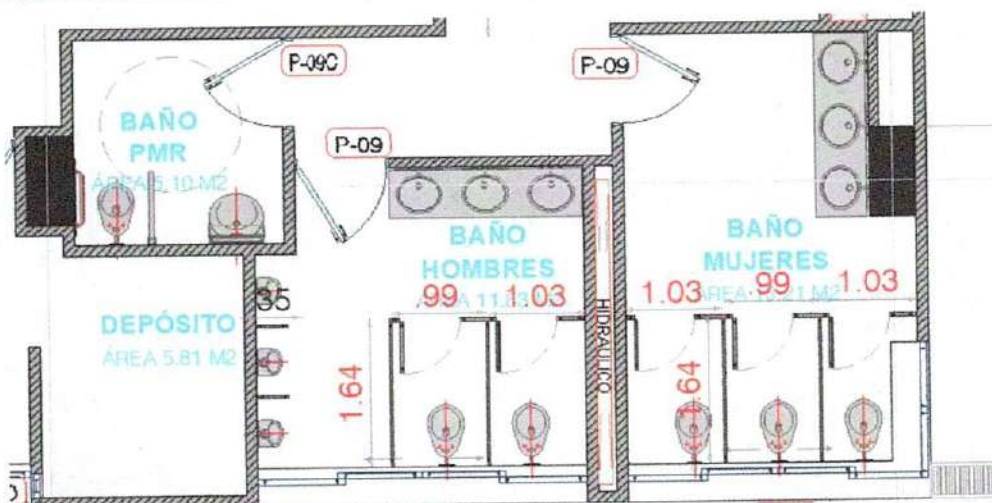


MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN
FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO

Código: 1010-F-GCT-70
Version:3
Fecha: 17/06/2024
Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°			
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:			
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META				
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025				
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:	De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD ACUMULADA		
CAPITULO:	CARPINTERIAS				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
NP 10.1.2.3	DIVISIONES EN LAM. COL ROLLED CAL 18				M2
DIMENSIONES					
DESCRIPCIÓN	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
SEGUNDO PISO					
BAÑO MUJERES	Laterales	1.64	1.60	2.00	5.25
Sanitario	Frontal	1.03	1.60	1.00	1.65
Sanitario	Frontal	0.99	1.60	1.00	1.58
Sanitario	Frontal	1.03	1.60	1.00	1.65
PASAN:	28.35	SUBTOTAL			10.13
		TOTAL			38.48

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

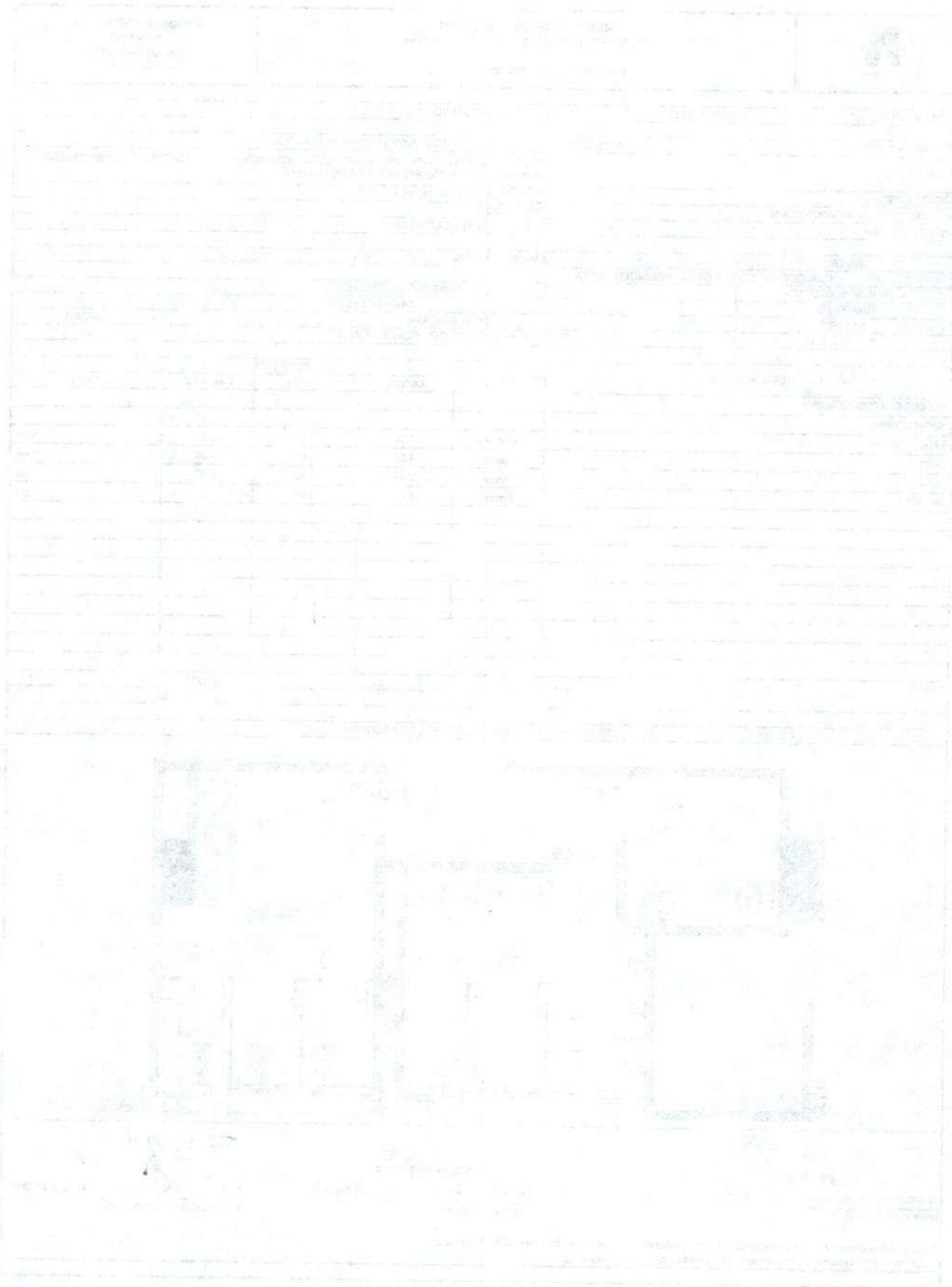


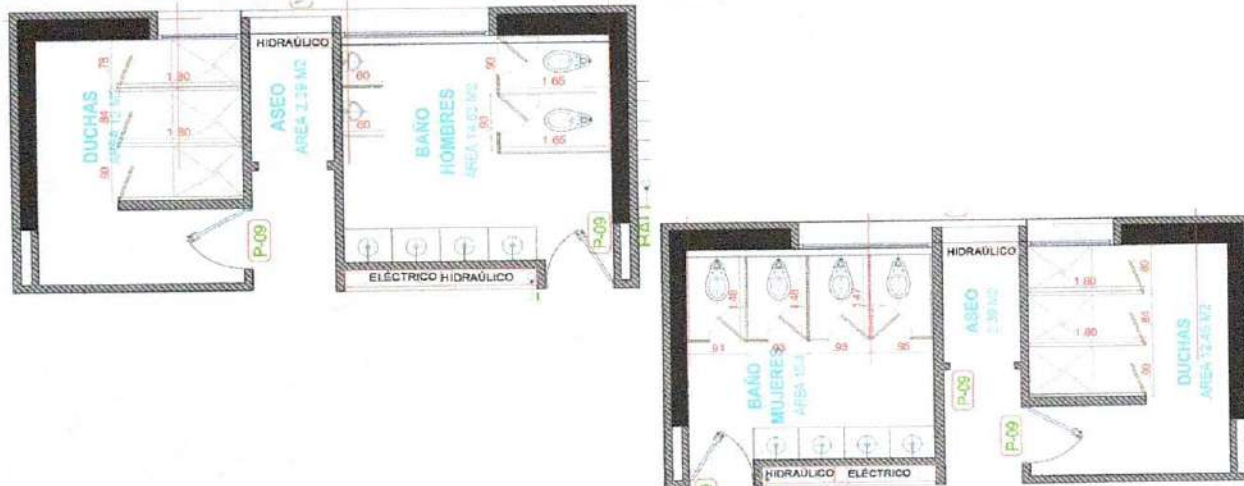
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

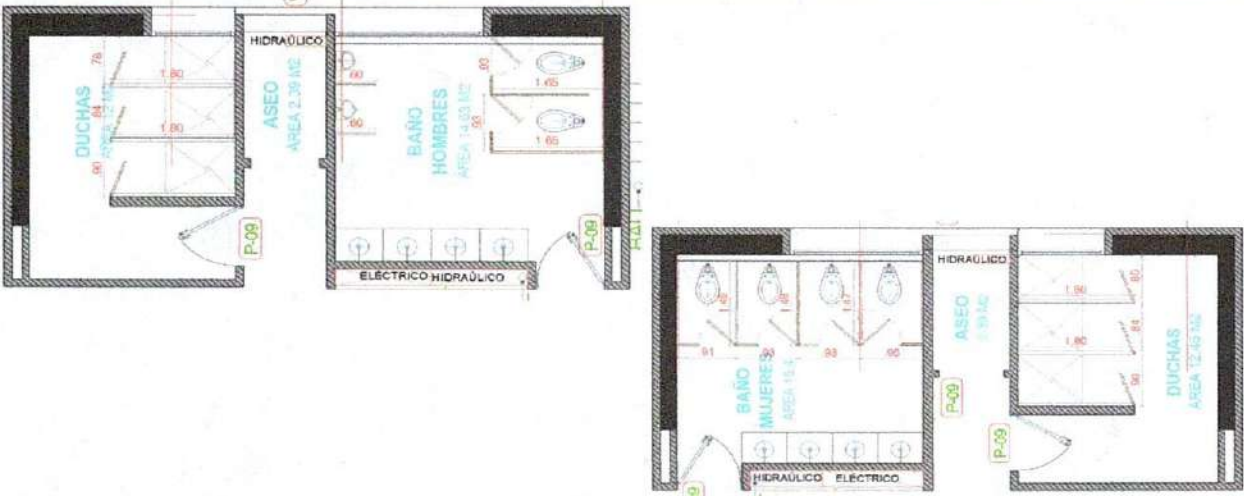
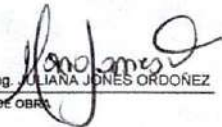
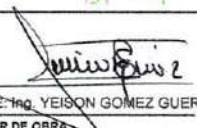
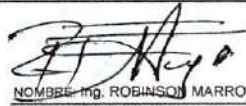
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

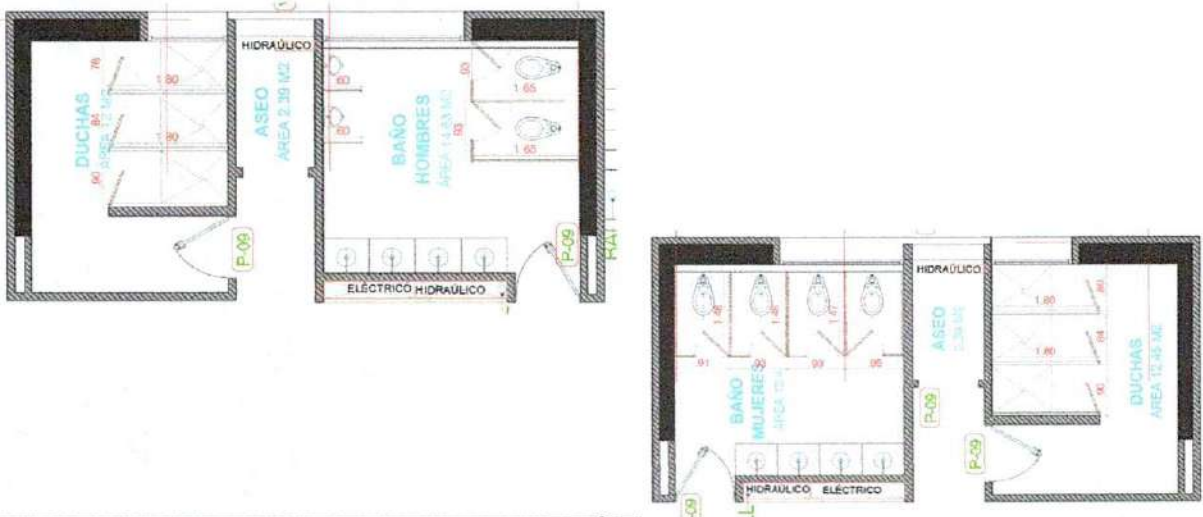
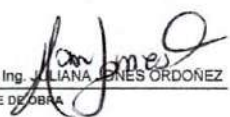
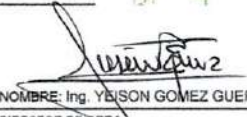
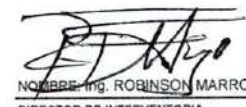
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

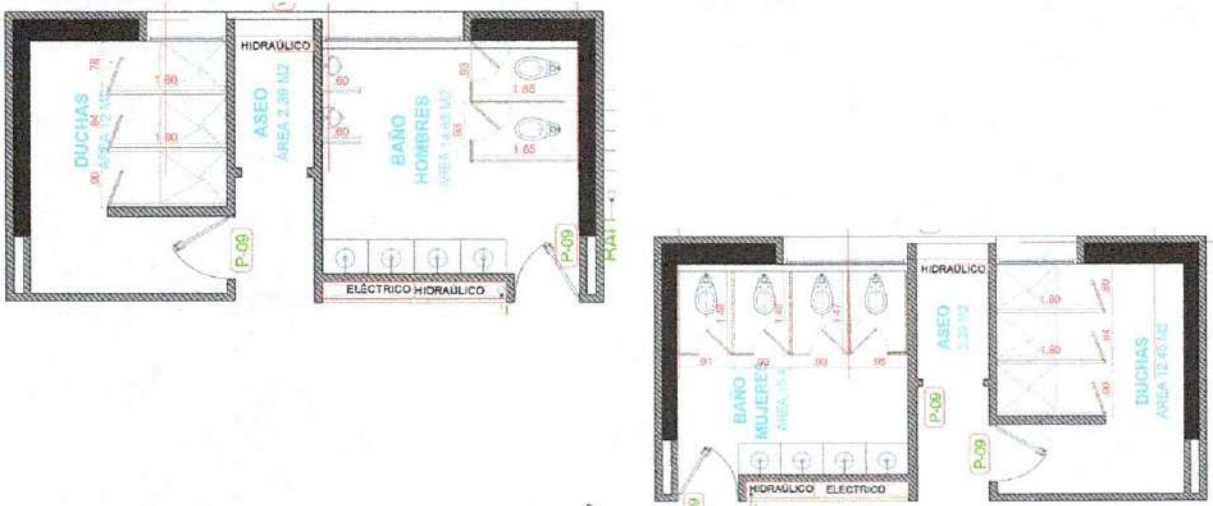
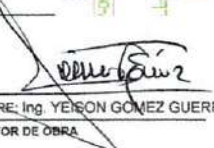
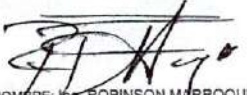


	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version: 3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° del	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	CARPINTERIAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 10.1.2.3	DIVISIONES EN LAM. COL ROLLED CAL.18	M2
DIMENSIONES		
DESCRIPCIÓN	AREA	LARGO
BLOQUE C - EDUCATIVO		
PRIMER PISO		
BAÑO HOMBRES		
	Laterales	1.65
	Frontal	0.93
	Orinal	0.60
DUCHAS HOMBRES	Laterales	1.80
	Frontal	0.90
	Frontal	0.84
	Frontal	0.78
BAÑO MUJERES	Laterales	1.48
	Frontal	0.93
DUCHAS MUJERES	Laterales	1.80
	Frontal	0.90
PASAN:	38.48	
		SUBTOTAL
		TOTAL
		77.86
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>NOMBRE: Ing. JUDIANA JONES ORDOÑEZ</p> <p>RESIDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO</p> <p>DIRECTOR DE OBRA</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ</p> <p>DIRECTOR DE INTERVENTORIA</p> </div> </div>		
<p><small>Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.</small></p> <p><small>Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.</small></p>		

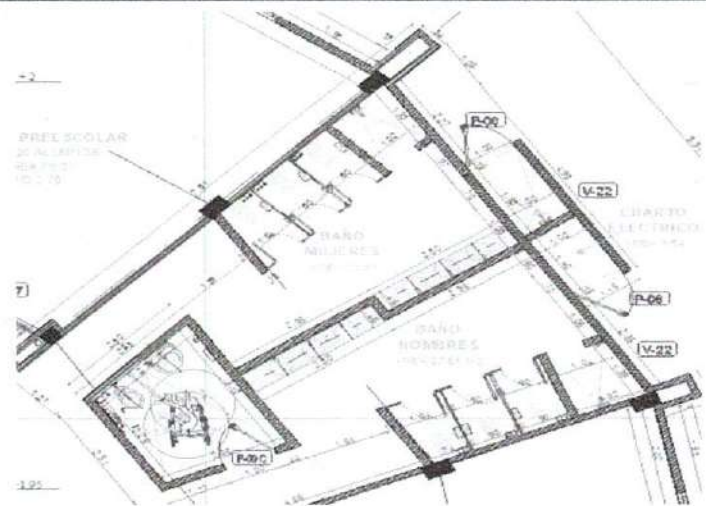
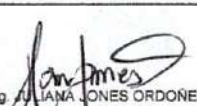
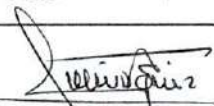
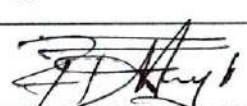
1940	1941	1942	1943	1944	1945
1946	1947	1948	1949	1950	1951
1952	1953	1954	1955	1956	1957
1958	1959	1960	1961	1962	1963
1964	1965	1966	1967	1968	1969
1970	1971	1972	1973	1974	1975
1976	1977	1978	1979	1980	1981
1982	1983	1984	1985	1986	1987
1988	1989	1990	1991	1992	1993
1994	1995	1996	1997	1998	1999
2000	2001	2002	2003	2004	2005
2006	2007	2008	2009	2010	2011
2012	2013	2014	2015	2016	2017
2018	2019	2020	2021	2022	2023
2024	2025	2026	2027	2028	2029
2030	2031	2032	2033	2034	2035
2036	2037	2038	2039	2040	2041
2042	2043	2044	2045	2046	2047
2048	2049	2050	2051	2052	2053
2054	2055	2056	2057	2058	2059
2060	2061	2062	2063	2064	2065
2066	2067	2068	2069	2070	2071
2072	2073	2074	2075	2076	2077
2078	2079	2080	2081	2082	2083
2084	2085	2086	2087	2088	2089
2090	2091	2092	2093	2094	2095
2096	2097	2098	2099	2100	2101
2102	2103	2104	2105	2106	2107
2108	2109	2110	2111	2112	2113
2114	2115	2116	2117	2118	2119
2120	2121	2122	2123	2124	2125
2126	2127	2128	2129	2130	2131
2132	2133	2134	2135	2136	2137
2138	2139	2140	2141	2142	2143
2144	2145	2146	2147	2148	2149
2150	2151	2152	2153	2154	2155
2156	2157	2158	2159	2160	2161
2162	2163	2164	2165	2166	2167
2168	2169	2170	2171	2172	2173
2174	2175	2176	2177	2178	2179
2180	2181	2182	2183	2184	2185

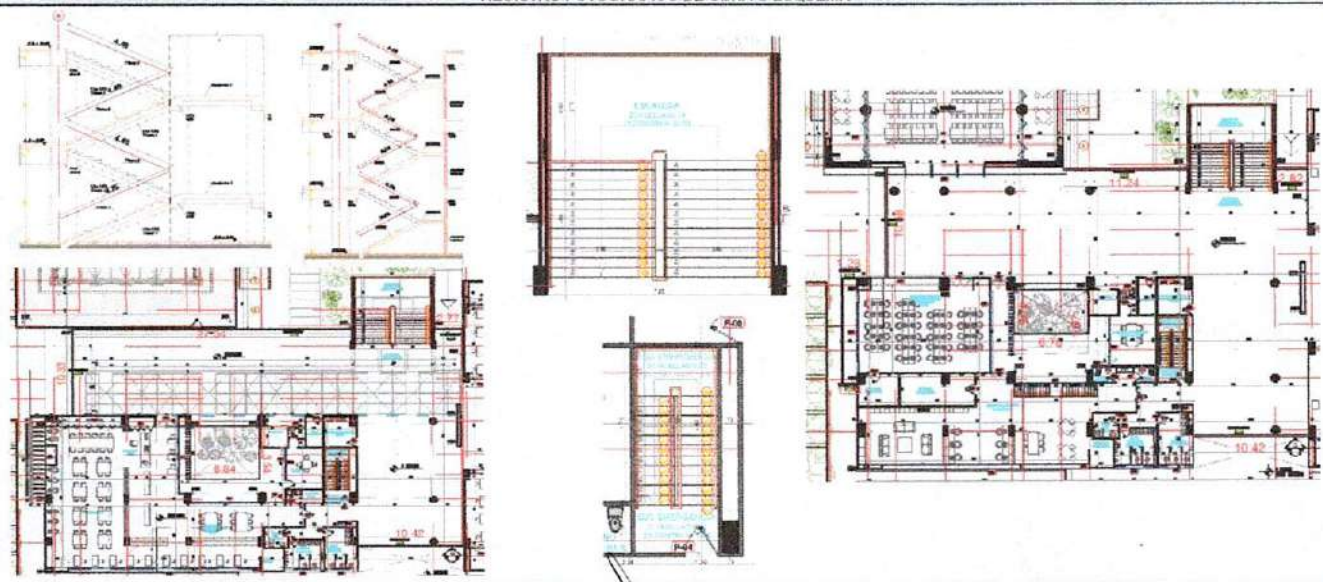
		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO:		CARPINTERIAS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP 10.1.2.3		DIVISIONES EN LAM. COL ROLLED CAL.18			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO						
		Frontal	0.84	1.60	1.00	1.34
		Frontal	0.80	1.60	1.00	1.28
SEGUNDO PISO						-
BAÑO HOMBRES						-
		Laterales	1.65	1.60	2.00	5.28
		Frontal	0.93	1.60	2.00	2.98
		Orinal	0.60	0.90	2.00	1.08
DUCHAS HOMBRES		Laterales	1.80	1.60	2.00	5.76
		Frontal	0.90	1.60	1.00	1.44
		Frontal	0.84	1.60	1.00	1.34
		Frontal	0.78	1.60	1.00	1.25
BAÑO MUJERES						
		Laterales	1.48	1.60	3.00	7.10
PASAN:		77.86	SUBTOTAL			28.85
			TOTAL			106.71
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
						
 NOMBRE: Ing. LILIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

		MUNICIPIO DE VILLAVIEJA PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1	
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIEJA- META			
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		2851 de 2025			
INTERVENTORIA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR			
ACTA:		De modificación N° del			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA			
CAPITULO:		CARPINTERIAS			
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD
NP 10.1.2.3		DIVISIONES EN LAM. COL ROLLED CAL 18			M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD
BLOQUE C - EDUCATIVO		TOTAL			
SEGUNDO PISO					
		Frontal	0.93	1.60	4.00
					5.95
DUCHAS MUJERES		Laterales	1.80	1.60	2.00
					5.76
		Frontal	0.90	1.60	1.00
					1.44
		Frontal	0.84	1.60	1.00
					1.34
		Frontal	0.80	1.60	1.00
					1.28
TERCER PISO					
BAÑO HOMBRES					
		Laterales	1.65	1.60	2.00
					5.28
		Frontal	0.93	1.60	2.00
					2.98
		Orinal	0.60	0.90	2.00
					1.08
DUCHAS HOMBRES		Laterales	1.80	1.60	2.00
					5.76
		Frontal	0.90	1.60	1.00
					1.44
		Frontal	0.84	1.60	1.00
					1.34
PASAN:		106.71			SUBTOTAL
					33.65
					TOTAL
					140.36
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA					
					
					
NOMBRE: Ing. JULIANA PINES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA		NOMBRE: Ing. YELSON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA	
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.					
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°		1278 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORIA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO:		CARPINTERIAS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP 10.1.2.3		DIVISIONES EN LAM. COL ROLLED CAL 18			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO						
TERCER PISO						
	Frontal	0.78	1.60	1.00	1.25	
BAÑO MUJERES						
	Laterales	1.48	1.60	3.00	7.10	
	Frontal	0.93	1.60	4.00	5.95	
DUCHAS MUJERES						
	Laterales	1.80	1.60	2.00	5.76	
	Frontal	0.90	1.60	1.00	1.44	
	Frontal	0.84	1.60	1.00	1.34	
	Frontal	0.80	1.60	1.00	1.28	
PASAN:		140.38	SUBTOTAL		24.12	
			TOTAL		164.48	
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
						
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

1. Name of the person (in English)		2. Date of birth	
3. Address		4. Telephone number	
5. Other information			
6. Signature			
7. Stamp			
8. Other information			
9. Other information			
10. Other information			
11. Other information			
12. Other information			
13. Other information			
14. Other information			
15. Other information			
16. Other information			
17. Other information			
18. Other information			
19. Other information			
20. Other information			
21. Other information			
22. Other information			
23. Other information			
24. Other information			
25. Other information			
26. Other information			
27. Other information			
28. Other information			
29. Other information			
30. Other information			
31. Other information			
32. Other information			
33. Other information			
34. Other information			
35. Other information			
36. Other information			
37. Other information			
38. Other information			
39. Other information			
40. Other information			
41. Other information			
42. Other information			
43. Other information			
44. Other information			
45. Other information			
46. Other information			
47. Other information			
48. Other information			
49. Other information			
50. Other information			
51. Other information			
52. Other information			
53. Other information			
54. Other information			
55. Other information			
56. Other information			
57. Other information			
58. Other information			
59. Other information			
60. Other information			
61. Other information			
62. Other information			
63. Other information			
64. Other information			
65. Other information			
66. Other information			
67. Other information			
68. Other information			
69. Other information			
70. Other information			
71. Other information			
72. Other information			
73. Other information			
74. Other information			
75. Other information			
76. Other information			
77. Other information			
78. Other information			
79. Other information			
80. Other information			
81. Other information			
82. Other information			
83. Other information			
84. Other information			
85. Other information			
86. Other information			
87. Other information			
88. Other information			
89. Other information			
90. Other information			
91. Other information			
92. Other information			
93. Other information			
94. Other information			
95. Other information			
96. Other information			
97. Other information			
98. Other information			
99. Other information			
100. Other information			

		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO:		CARPINTERIAS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP 10.1.2.3		DIVISIONES EN LAM. COL ROLLED CAL.18			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR						
PRIMER PISO						
BAÑO HOMBRES		Laterales	1.47	1.60	2.00	4.70
Sanitario		Frontal	2.94	1.60	1.00	4.70
Ducha		Laterales	0.70	1.60	1.00	1.12
BAÑO MUJERES		Laterales	1.46	1.60	2.00	4.67
Sanitario		Frontal	2.94	1.60	1.00	4.70
ducha		Frontal	0.70	1.60	1.00	1.12
PASAN:		164.48			SUBTOTAL	21.01
					TOTAL	185.49
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA O ESQUEMA						
						
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDONEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

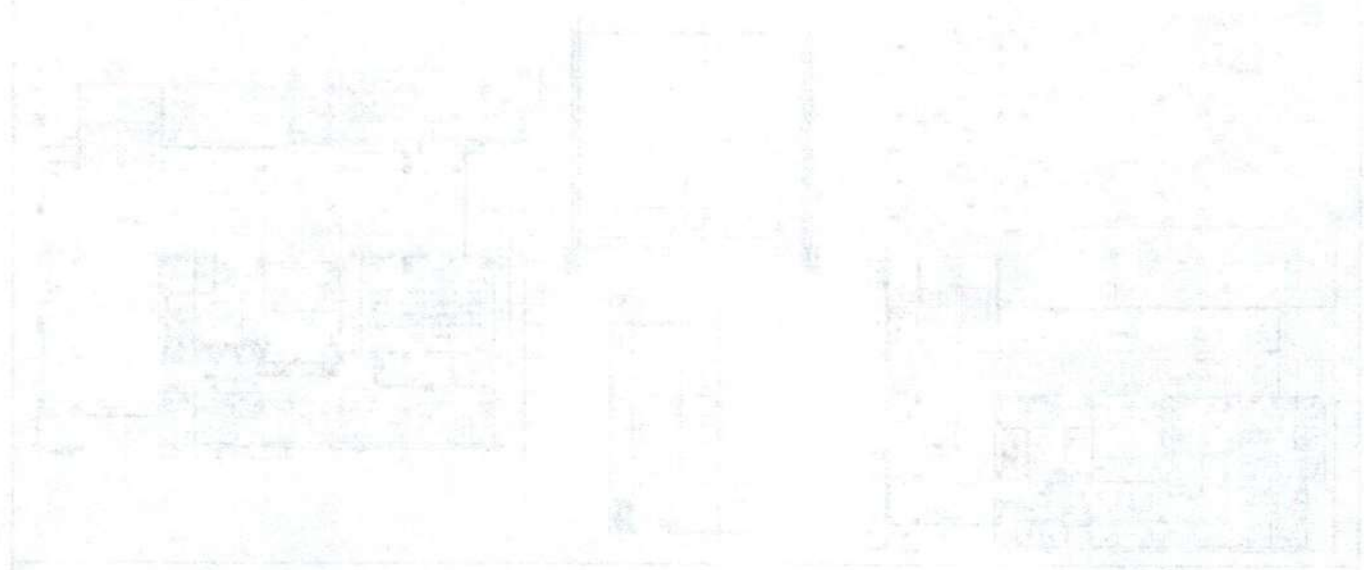
 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
20/05/2023		
OBJETO :		
RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META		
CONTRATISTA :		
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		
2851 de 2025		
INTERVENTORIA:		
CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:		
De modificación N° del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:		CARPINTERIAS
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10.1.3.1	BARANDA TUBO REDONDO 3"X2.5MM Y PLAT. 2" X 1/4"	ML
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES
	AREA	LARGO
		ALTURA
		CANTIDAD
		TOTAL
MODULO B - ADMINISTRATIVO		
Escalera 1 (Tipo 1)		
Tramo 1		4.45
Descanso 1		0.30
Descanso 1		7.50
Tramo 2		4.48
Piso 2		0.30
Tramo 3		4.48
Descanso 2		0.30
Descanso 2		7.50
Tramo 4		4.48
Escalera 3 (Tipo 1)		
Tramo 1		3.78
Descanso 1		0.30
Tramo 2		3.78
PASAN:	41.65	SUBTOTAL
		TOTAL
		41.65
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓNEZ RESIDENTE DE OBRA		
NOMBRE: Ing. YEISON GÓMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.		

STANDARD FORM NO. 64
MAY 1962 EDITION
GSA GEN. REG. NO. 27

OFFICE OF THE
DIRECTOR OF THE
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
WASHINGTON, D. C. 20250

BLM-100

TO: [illegible]
FROM: [illegible]
SUBJECT: [illegible]
[The following text is extremely faint and largely illegible, appearing to be a memorandum or report body.]



APPROVED: [illegible]
DATE: [illegible]
[Additional faint text at the bottom of the page, possibly a signature block or distribution list.]



MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO

Codigo: 1010-F-GCT-70

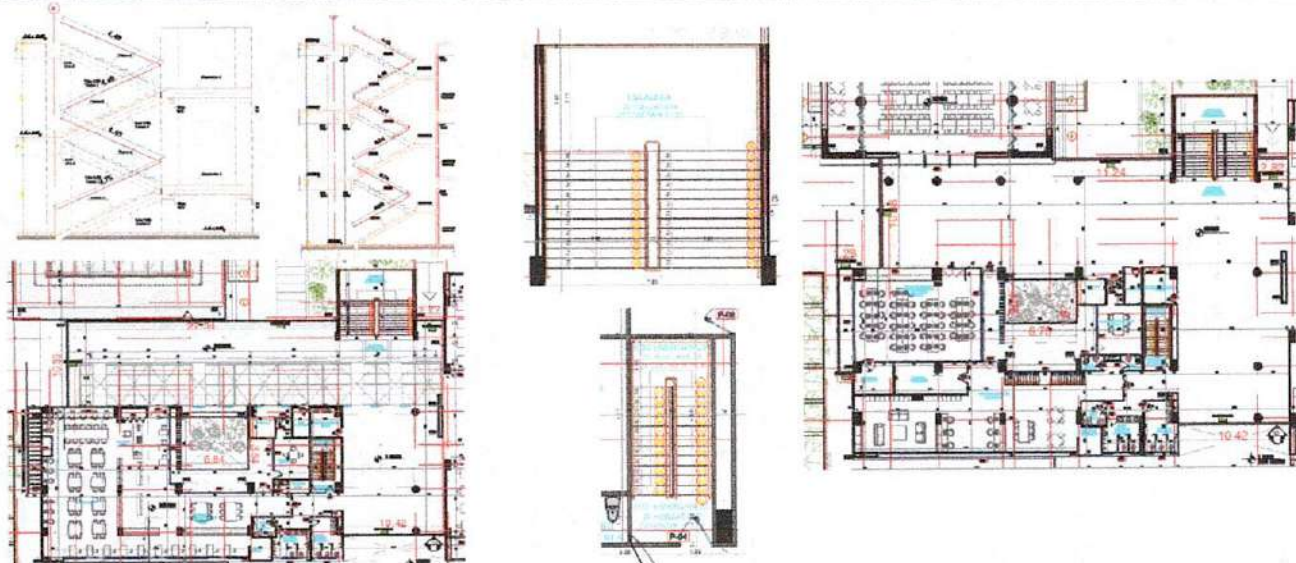
Version:3

Fecha: 17/06/2024

Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°																																																																																																																	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:																																																																																																																	
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META																																																																																																																		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH																																																																																																																		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025																																																																																																																		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR																																																																																																																		
ACTA:	De modificación N° del																																																																																																																		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																																																																			
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																		
CAPITULO:	CARPINTERIAS																																																																																																																		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD																																																																																																																	
10.1.3.1	BARANDA TUBO REDONDO 3"X2.5MM Y PLAT. 2" X 1/4"	ML																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>AREA</th> <th>LARGO</th> <th>ALTURA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">MODULO B - ADMINISTRATIVO</td> </tr> <tr> <td>Piso 2</td> <td></td> <td>0.30</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>Tramo 3</td> <td></td> <td>3.78</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>3.78</td> </tr> <tr> <td>Descanso 2</td> <td></td> <td>0.30</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>Tramo 4</td> <td></td> <td>3.78</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>3.78</td> </tr> <tr> <td>Tramo 5</td> <td></td> <td>4.12</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>4.12</td> </tr> <tr> <td>Descanso 3</td> <td></td> <td>0.30</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>Tramo 6</td> <td></td> <td>4.12</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>4.12</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Barandas areas comunes 2do piso</td> </tr> <tr> <td>Baranda T1-Norte</td> <td></td> <td>11.24</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>11.24</td> </tr> <tr> <td>Baranda T1-Norte</td> <td></td> <td>2.82</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2.82</td> </tr> <tr> <td>Baranda T1-Oeste</td> <td></td> <td>10.48</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>10.48</td> </tr> <tr> <td>Baranda T1-Oeste</td> <td></td> <td>1.28</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>2.56</td> </tr> <tr> <td>Baranda T1-Sur</td> <td></td> <td>10.42</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>10.42</td> </tr> <tr> <td>Baranda T1-Patio interno</td> <td></td> <td>6.75</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>6.75</td> </tr> <tr> <td>PASAN:</td> <td>41.65</td> <td colspan="2">SUBTOTAL</td> <td colspan="2">60.97</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">TOTAL</td> <td colspan="2">102.62</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	MODULO B - ADMINISTRATIVO						Piso 2		0.30		1.00	0.30	Tramo 3		3.78		1.00	3.78	Descanso 2		0.30		1.00	0.30	Tramo 4		3.78		1.00	3.78	Tramo 5		4.12		1.00	4.12	Descanso 3		0.30		1.00	0.30	Tramo 6		4.12		1.00	4.12	Barandas areas comunes 2do piso						Baranda T1-Norte		11.24		1.00	11.24	Baranda T1-Norte		2.82		1.00	2.82	Baranda T1-Oeste		10.48		1.00	10.48	Baranda T1-Oeste		1.28		2.00	2.56	Baranda T1-Sur		10.42		1.00	10.42	Baranda T1-Patio interno		6.75		1.00	6.75	PASAN:	41.65	SUBTOTAL		60.97				TOTAL		102.62	
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																																																														
	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD																																																																																																															
MODULO B - ADMINISTRATIVO																																																																																																																			
Piso 2		0.30		1.00	0.30																																																																																																														
Tramo 3		3.78		1.00	3.78																																																																																																														
Descanso 2		0.30		1.00	0.30																																																																																																														
Tramo 4		3.78		1.00	3.78																																																																																																														
Tramo 5		4.12		1.00	4.12																																																																																																														
Descanso 3		0.30		1.00	0.30																																																																																																														
Tramo 6		4.12		1.00	4.12																																																																																																														
Barandas areas comunes 2do piso																																																																																																																			
Baranda T1-Norte		11.24		1.00	11.24																																																																																																														
Baranda T1-Norte		2.82		1.00	2.82																																																																																																														
Baranda T1-Oeste		10.48		1.00	10.48																																																																																																														
Baranda T1-Oeste		1.28		2.00	2.56																																																																																																														
Baranda T1-Sur		10.42		1.00	10.42																																																																																																														
Baranda T1-Patio interno		6.75		1.00	6.75																																																																																																														
PASAN:	41.65	SUBTOTAL		60.97																																																																																																															
		TOTAL		102.62																																																																																																															

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.



MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO

Código: 1010-F-GCT-70

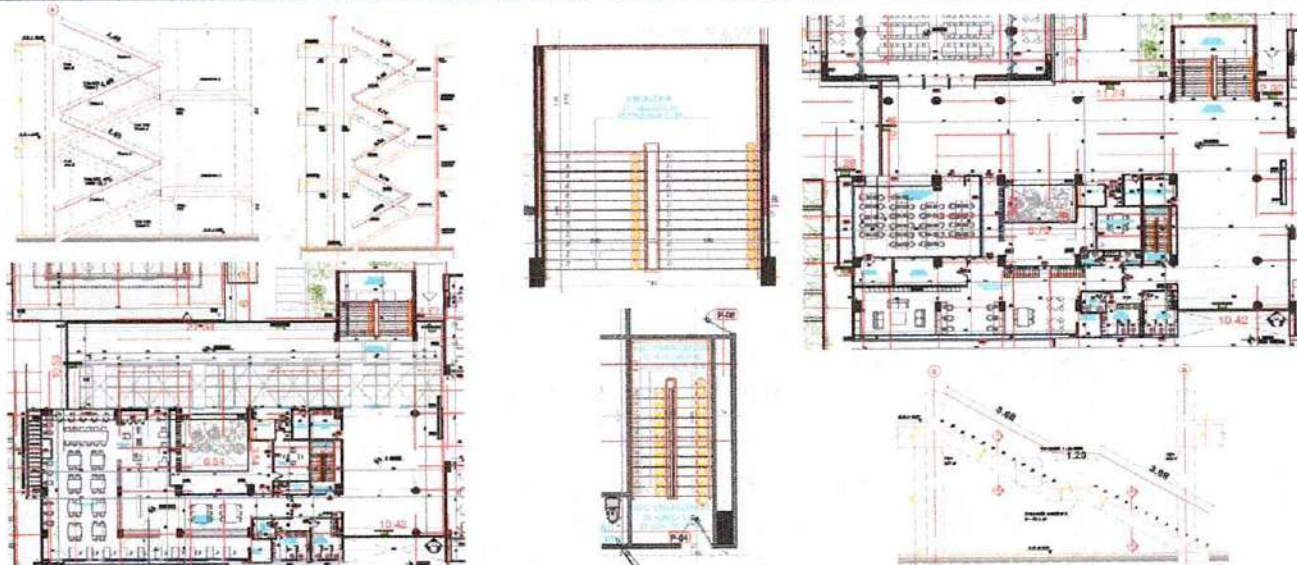
Version:3

Fecha: 17/06/2024

Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°			
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:			
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META				
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:	De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA			
CAPITULO:	CARPINTERIAS				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
10.1.3.1	BARANDA TUBO REDONDO 3"X2.5MM Y PLAT. 2" X 1/4"	ML			
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
MODULO B - ADMINISTRATIVO					
Baranda T1-Patio interno		1.67		1.00	1.67
ESCALERAS (Tipo 2-pasamanos)					
Escala 1: piso 1 a 2					
Tramo 1		4.75		2.00	9.50
Descanso 1		3.70		2.00	7.40
Tramo 2		4.48		2.00	8.96
Escala 1: piso 2 a 3 (Cubierta)					
Tramo 3		4.48		2.00	8.96
Descanso 2		3.70		2.00	7.40
Tramo 4		4.48		2.00	8.96
Escala 3: piso 1 a Cubierta					
Tramo 1		3.78		2.00	7.56
Descanso		1.53		2.00	3.06
Tramo 2		3.78		2.00	7.56
PASAN:	102.62	SUBTOTAL		71.03	
		TOTAL		173.65	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



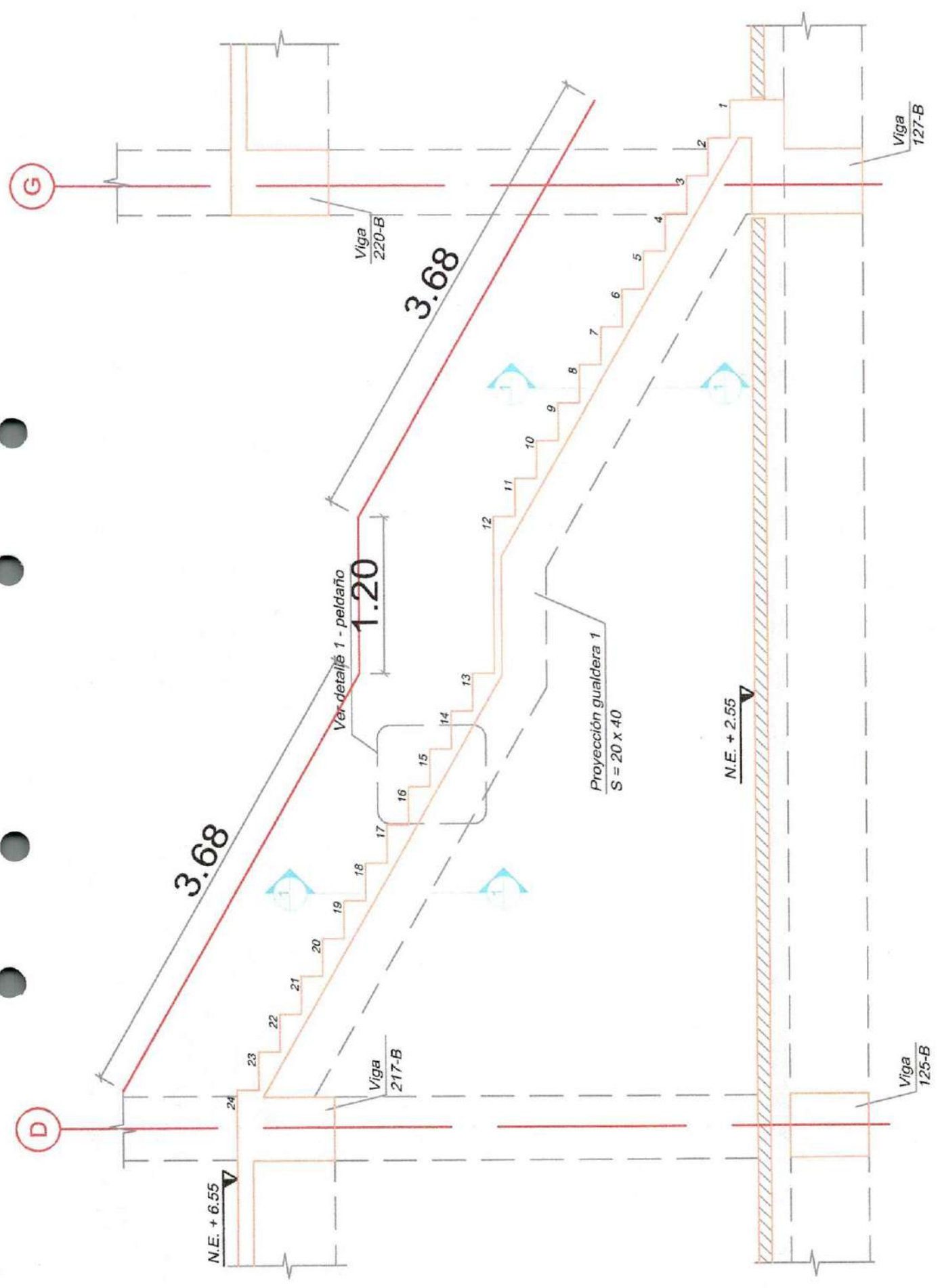
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YELSON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Note: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Note: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

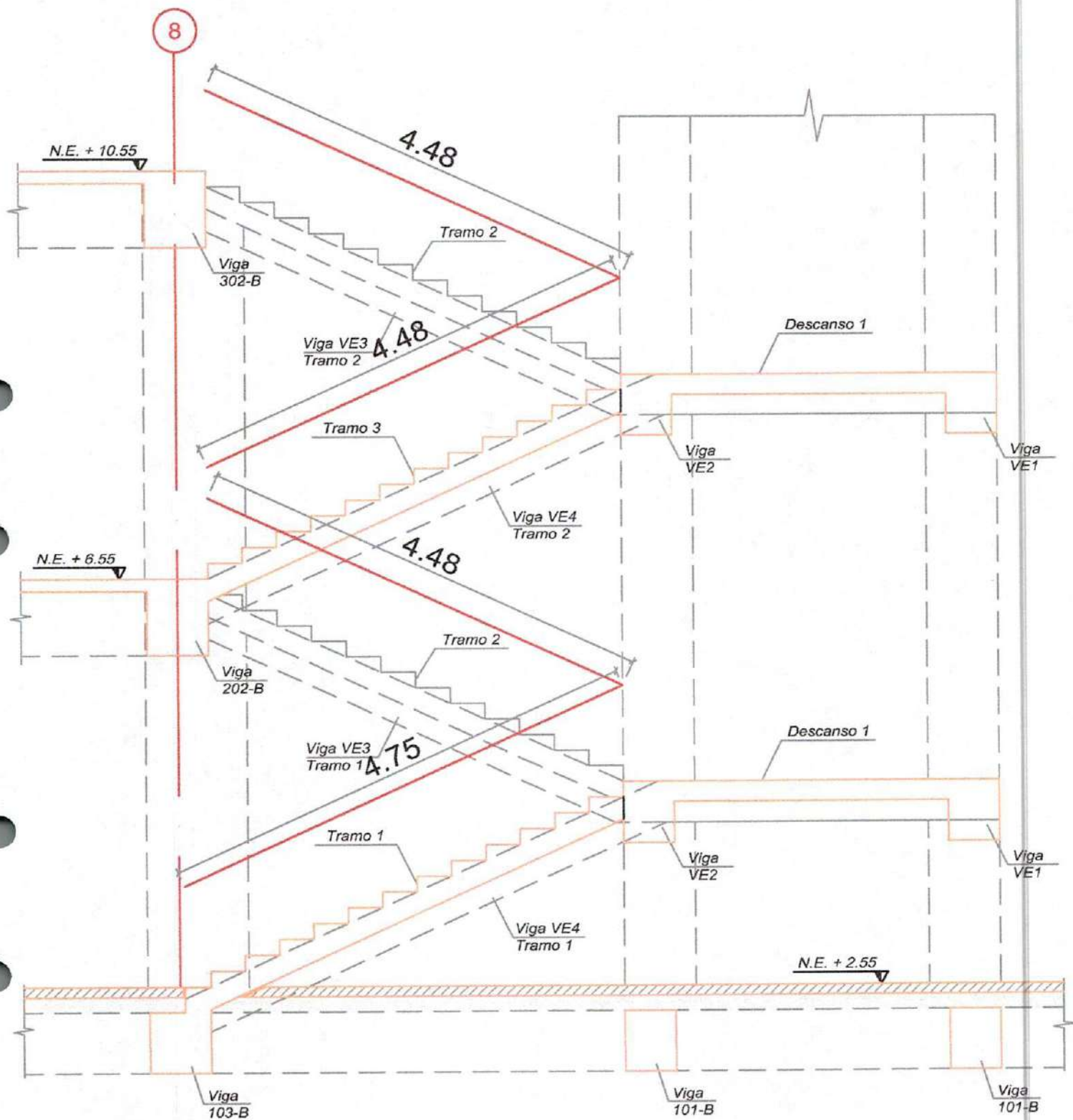
12615



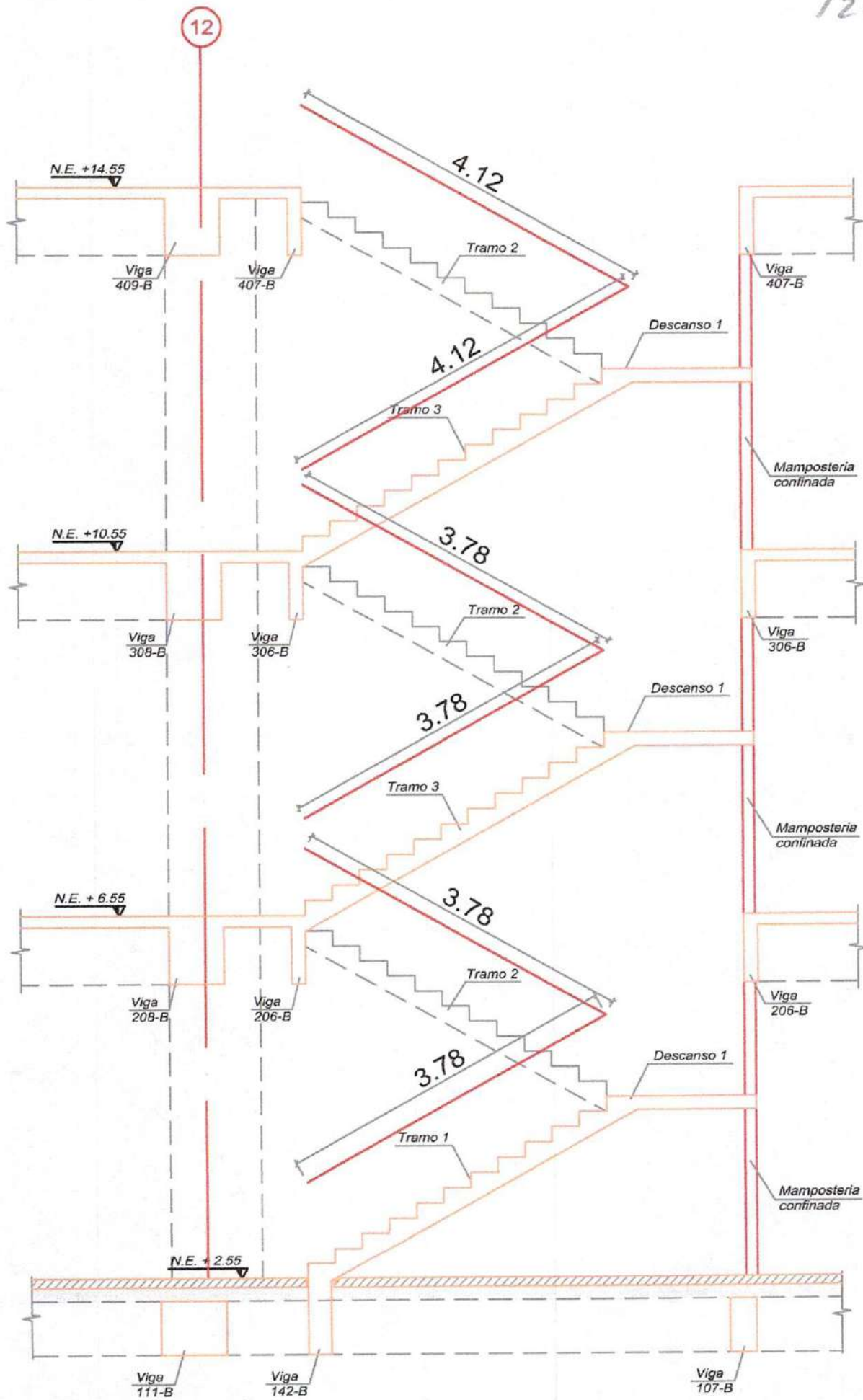
ALZADO GENERAL DE ESCALERA E-2
Escala 1:40

Page 10 of 10



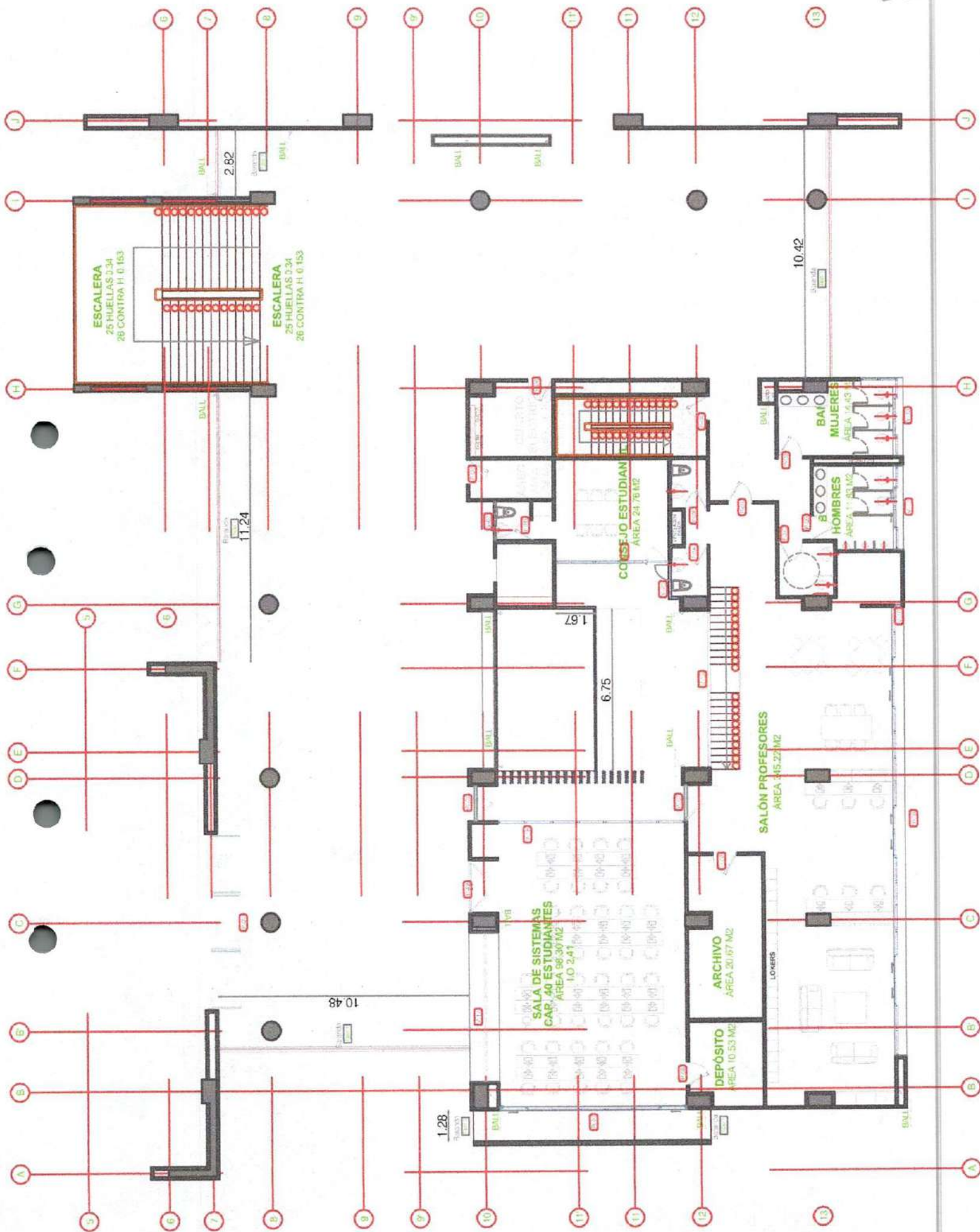


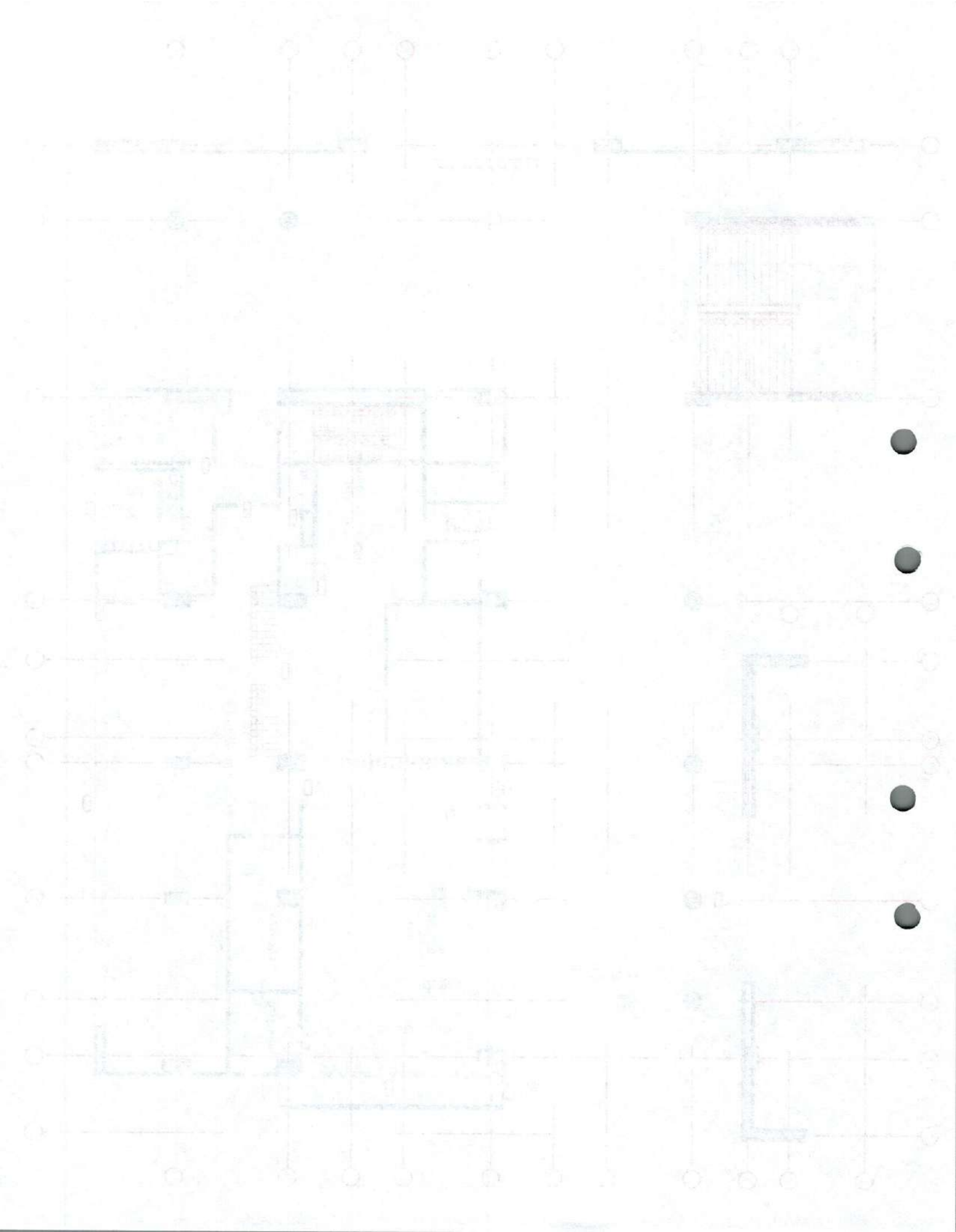
ALZADO GENERAL DE ESCALERA E-1
Escala 1:50

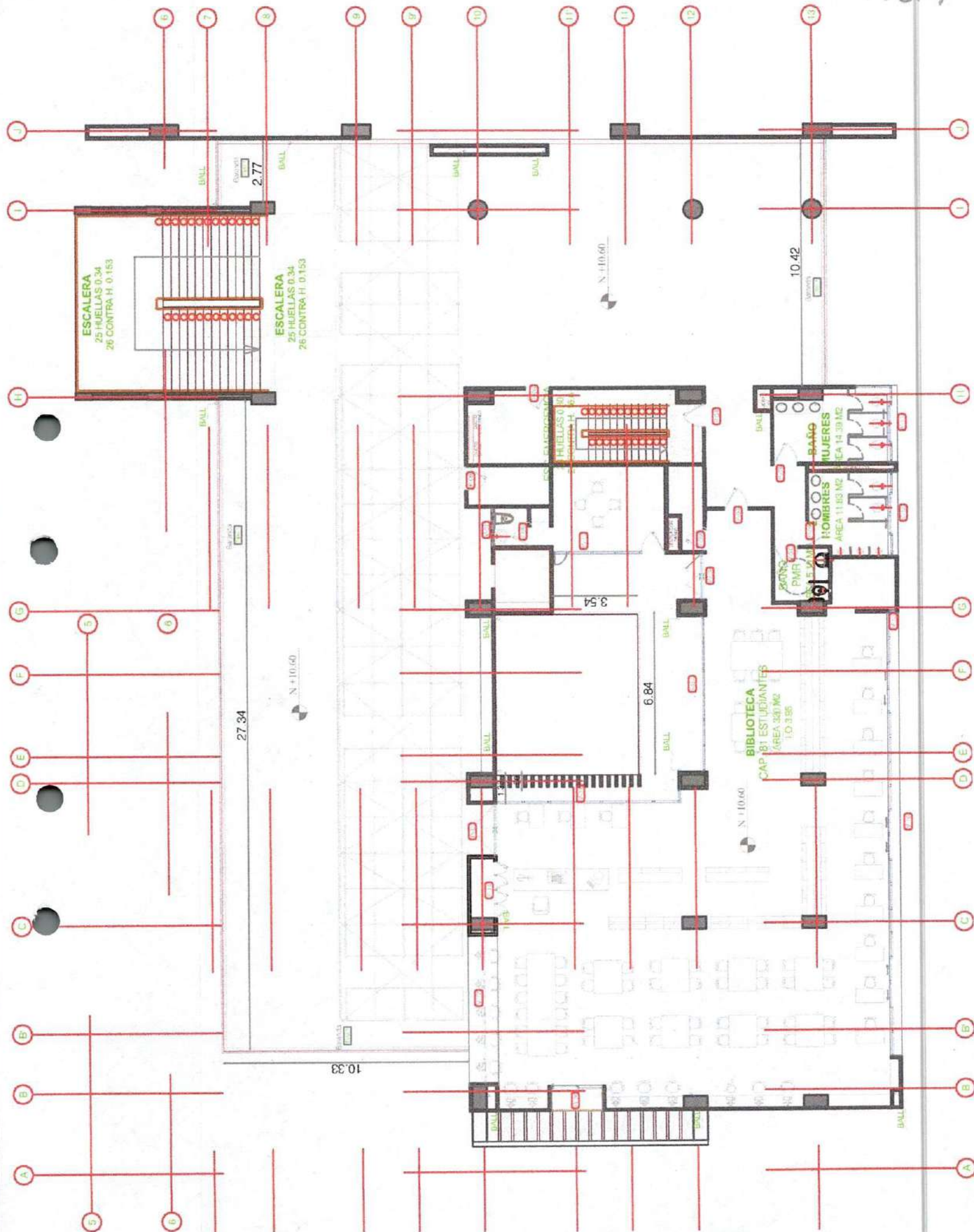


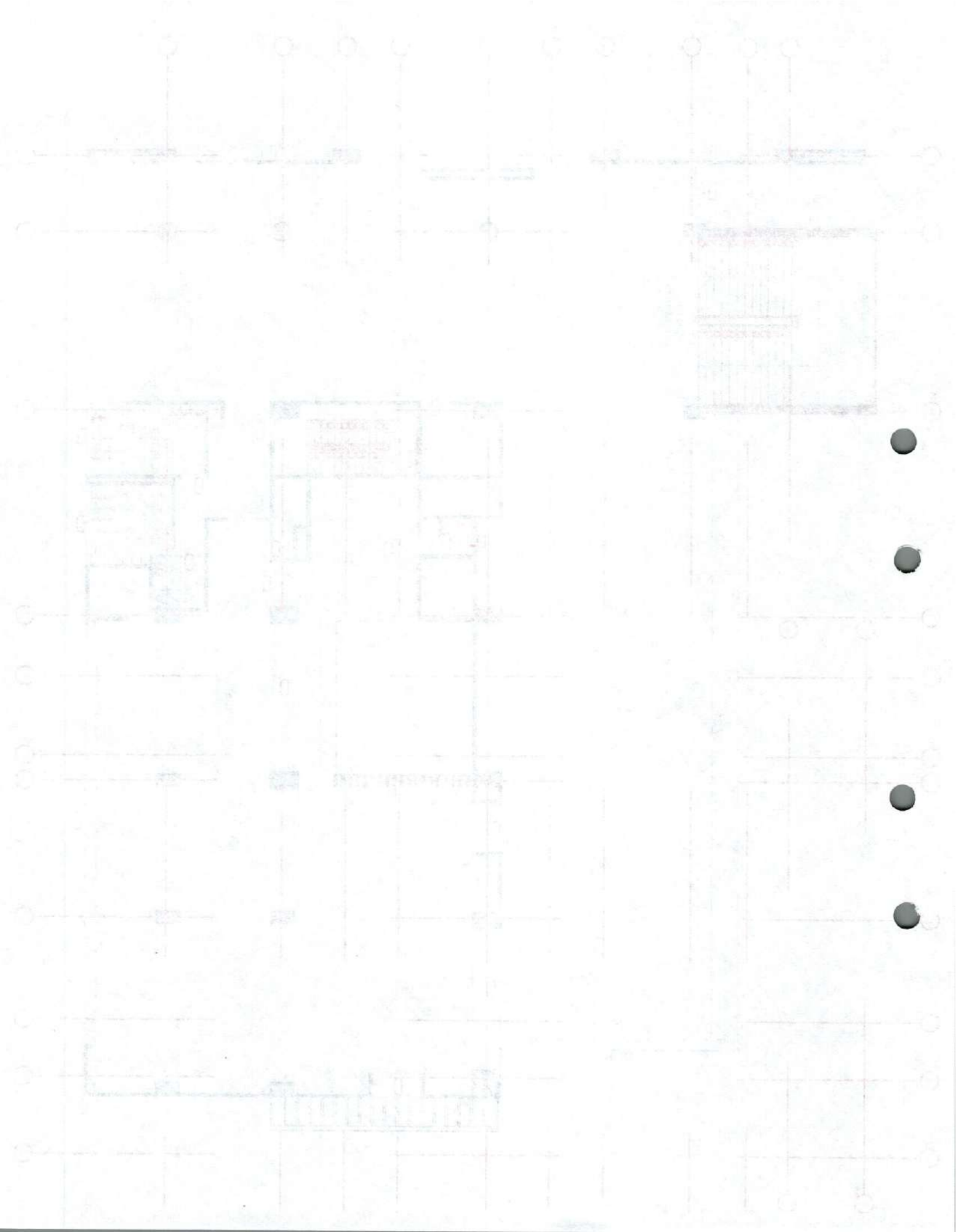
ALZADO GENERAL DE ESCALERA E-3
Escala 1:50

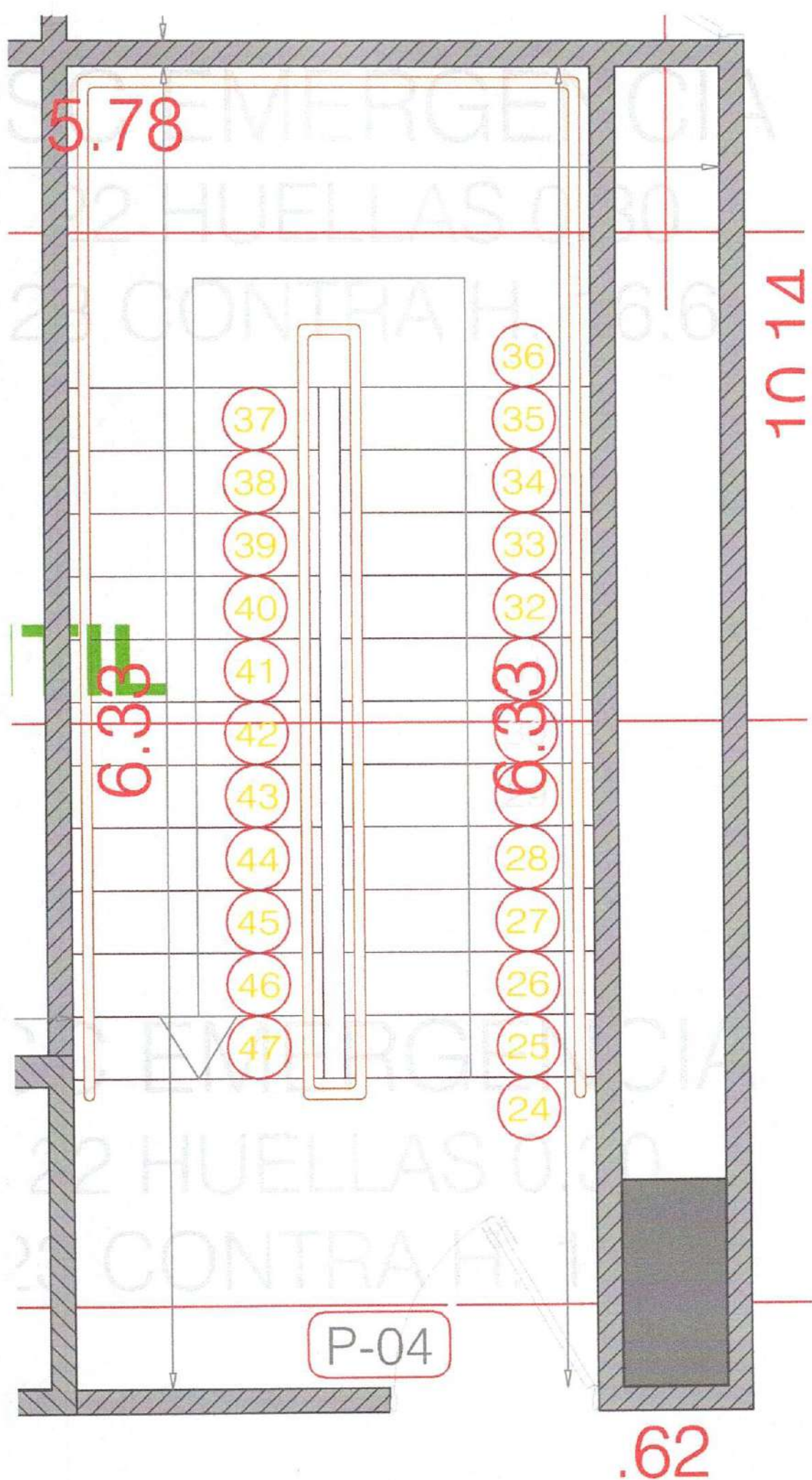












10 17

87.0

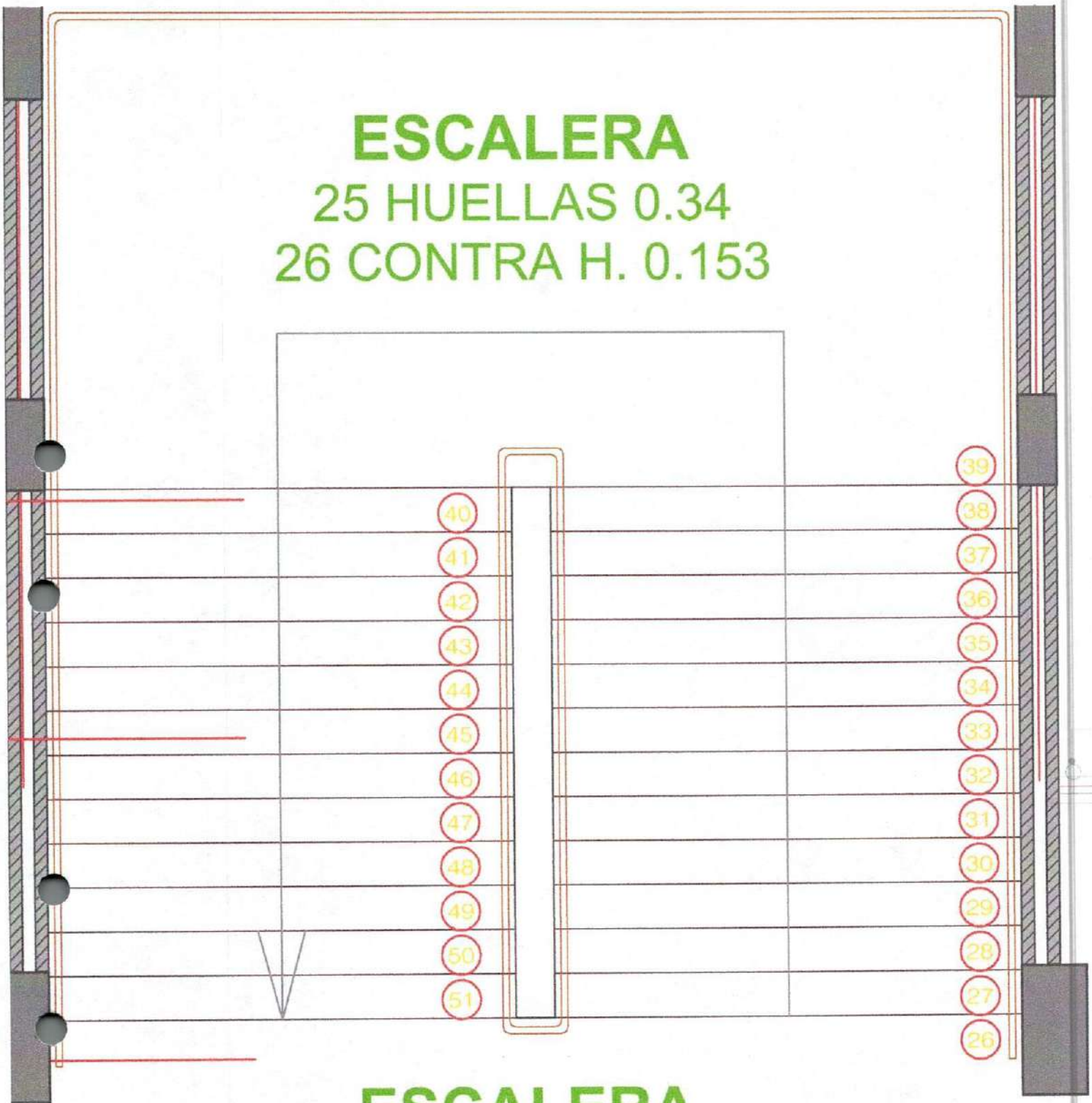
0.33 1.22

11.0

50

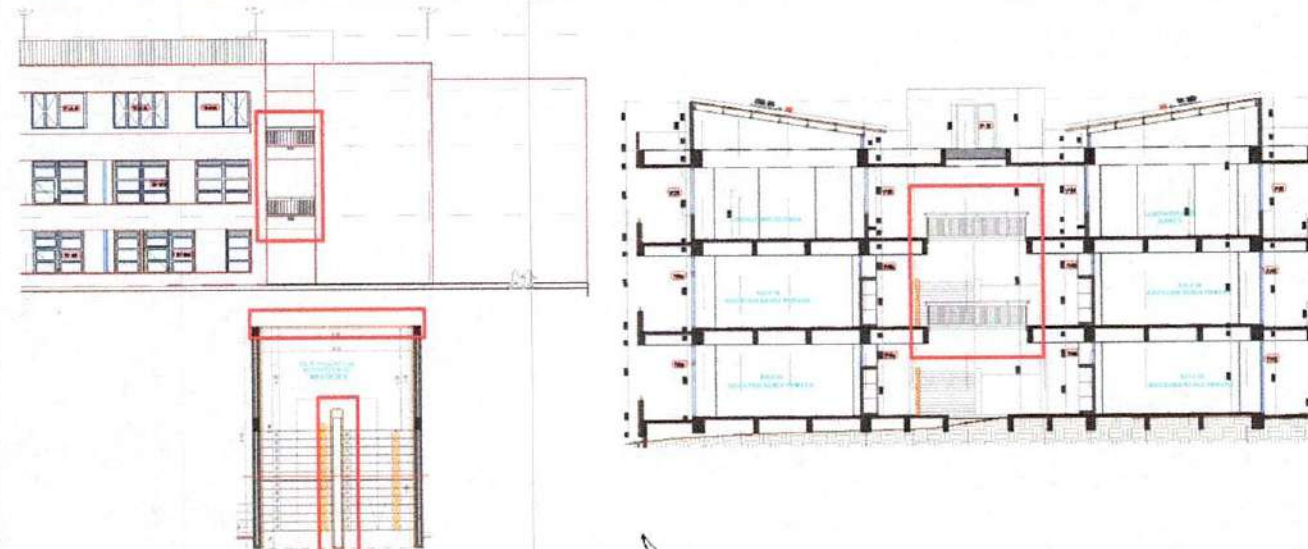
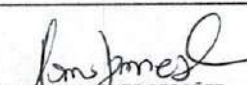
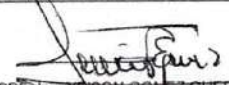
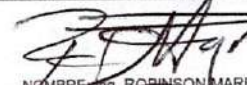
ESCALERA

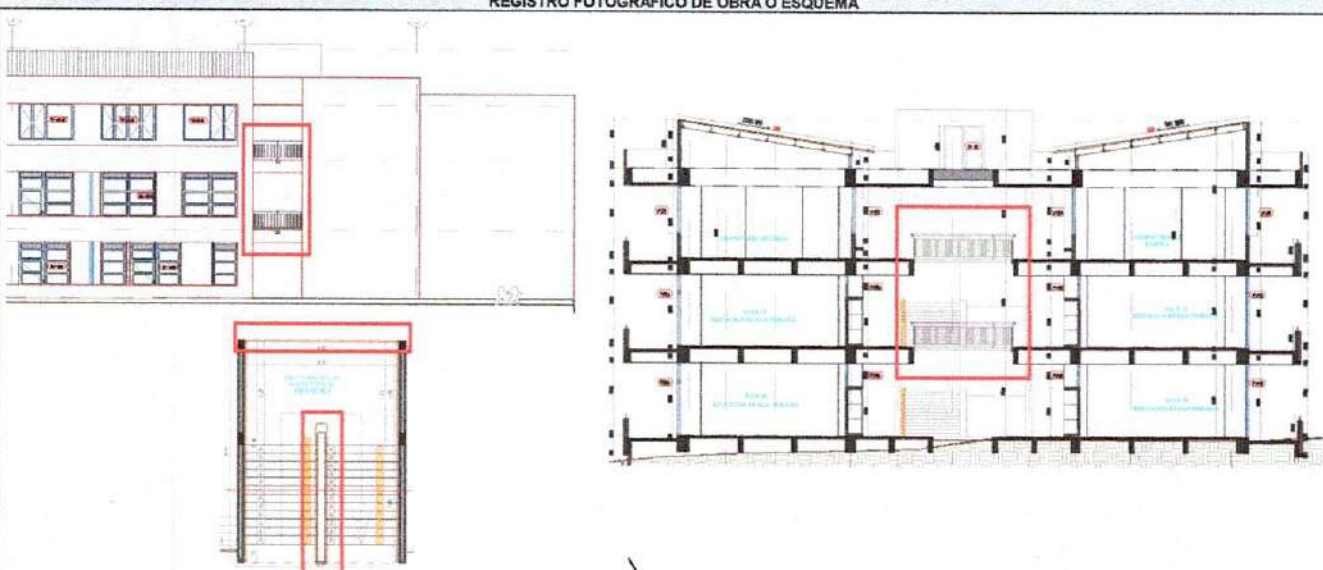
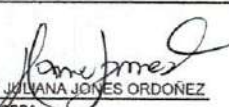
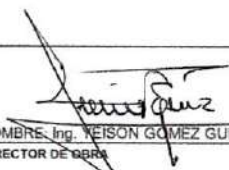
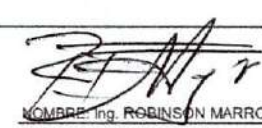
25 HUELLAS 0.34
26 CONTRA H. 0.153



ESCALERA

25 HUELLAS 0.34
26 CONTRA H. 0.153

 Municipio de Villavicencio		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1	
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META			
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		2851 de 2025			
INTERVENTORIA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR			
ACTA:		De modificación N° del			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA			
CAPITULO:		CARPINTERIAS			
N° ITEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD
10.1.3.1		BARANDA TUBO REDONDO 3"X2.5MM Y PLAT. 2" X 1/4"			ML
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD
		TOTAL			
BLOQUE C - EDUCATIVO					
ESCALERA (Tipo 1)					
DESCANSO 1			0.30		1.00
DESCANSO 1			6.34		1.00
DESCANSO 2			0.30		1.00
DESCANSO 2			6.34		1.00
TRAMO 1			4.64		1.00
TRAMO 2			5.06		1.00
TRAMO 3			4.64		1.00
TRAMO 4			5.06		1.00
SEGUNDO PISO (Tipo 1)					
Lateral escalera			1.80		1.00
Lateral escalera			1.81		1.00
Lateral baño mujeres			1.86		1.00
Lateral baño hombres			1.90		1.00
PASAN:		191.83	SUBTOTAL		40.05
			TOTAL		231.88
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA					
					
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YERSON GÓMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA	
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

	MUNICIPIO DE VILLAVIVENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1																																																																																																																						
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°																																																																																																																						
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:																																																																																																																						
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META																																																																																																																							
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH																																																																																																																							
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025																																																																																																																							
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR																																																																																																																							
ACTA:	De modificación N° del																																																																																																																							
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																																																																								
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																							
CAPÍTULO:	CARPINTERIAS																																																																																																																							
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD																																																																																																																						
10.1.3.1	BARANDA TUBO REDONDO 3"X2.5MM Y PLAT. 2" X 1/4"	ML																																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>AREA</th> <th>LARGO</th> <th>ALTURA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">MODULO B - ADMINISTRATIVO</td> </tr> <tr> <td>Vacio 1</td> <td></td> <td>4.84</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>9.68</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>14.46</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>28.92</td> </tr> <tr> <td>Vacio 2</td> <td></td> <td>4.84</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>9.68</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>23.69</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>47.38</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TERCER PISO (Tipo 1)</td> </tr> <tr> <td>Lateral escalera</td> <td></td> <td>1.80</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.80</td> </tr> <tr> <td>Lateral escalera</td> <td></td> <td>1.80</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.80</td> </tr> <tr> <td>Lateral baño mujeres</td> <td></td> <td>1.86</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.86</td> </tr> <tr> <td>Lateral baño hombres</td> <td></td> <td>1.90</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.90</td> </tr> <tr> <td>Vacio 1</td> <td></td> <td>4.84</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>9.68</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11.29</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>22.58</td> </tr> <tr> <td>Vacio 2</td> <td></td> <td>4.84</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>9.68</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>23.69</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>47.38</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PASAN:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>231.88</td> <td colspan="3">SUBTOTAL</td> <td>192.34</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>424.22</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	MODULO B - ADMINISTRATIVO						Vacio 1		4.84		2.00	9.68			14.46		2.00	28.92	Vacio 2		4.84		2.00	9.68			23.69		2.00	47.38	TERCER PISO (Tipo 1)						Lateral escalera		1.80		1.00	1.80	Lateral escalera		1.80		1.00	1.80	Lateral baño mujeres		1.86		1.00	1.86	Lateral baño hombres		1.90		1.00	1.90	Vacio 1		4.84		2.00	9.68			11.29		2.00	22.58	Vacio 2		4.84		2.00	9.68			23.69		2.00	47.38	PASAN:							231.88	SUBTOTAL			192.34						TOTAL						424.22
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																																																																			
	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD																																																																																																																				
MODULO B - ADMINISTRATIVO																																																																																																																								
Vacio 1		4.84		2.00	9.68																																																																																																																			
		14.46		2.00	28.92																																																																																																																			
Vacio 2		4.84		2.00	9.68																																																																																																																			
		23.69		2.00	47.38																																																																																																																			
TERCER PISO (Tipo 1)																																																																																																																								
Lateral escalera		1.80		1.00	1.80																																																																																																																			
Lateral escalera		1.80		1.00	1.80																																																																																																																			
Lateral baño mujeres		1.86		1.00	1.86																																																																																																																			
Lateral baño hombres		1.90		1.00	1.90																																																																																																																			
Vacio 1		4.84		2.00	9.68																																																																																																																			
		11.29		2.00	22.58																																																																																																																			
Vacio 2		4.84		2.00	9.68																																																																																																																			
		23.69		2.00	47.38																																																																																																																			
PASAN:																																																																																																																								
	231.88	SUBTOTAL			192.34																																																																																																																			
					TOTAL																																																																																																																			
					424.22																																																																																																																			
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA																																																																																																																								
																																																																																																																								
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDONEZ RESIDENTE DE OBRA	 NOMBRE: Ing. NELSON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																																																																																																						
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.																																																																																																																								

1. The first part of the report discusses the general situation of the company and the results of the survey. It also mentions the objectives of the study and the methodology used.

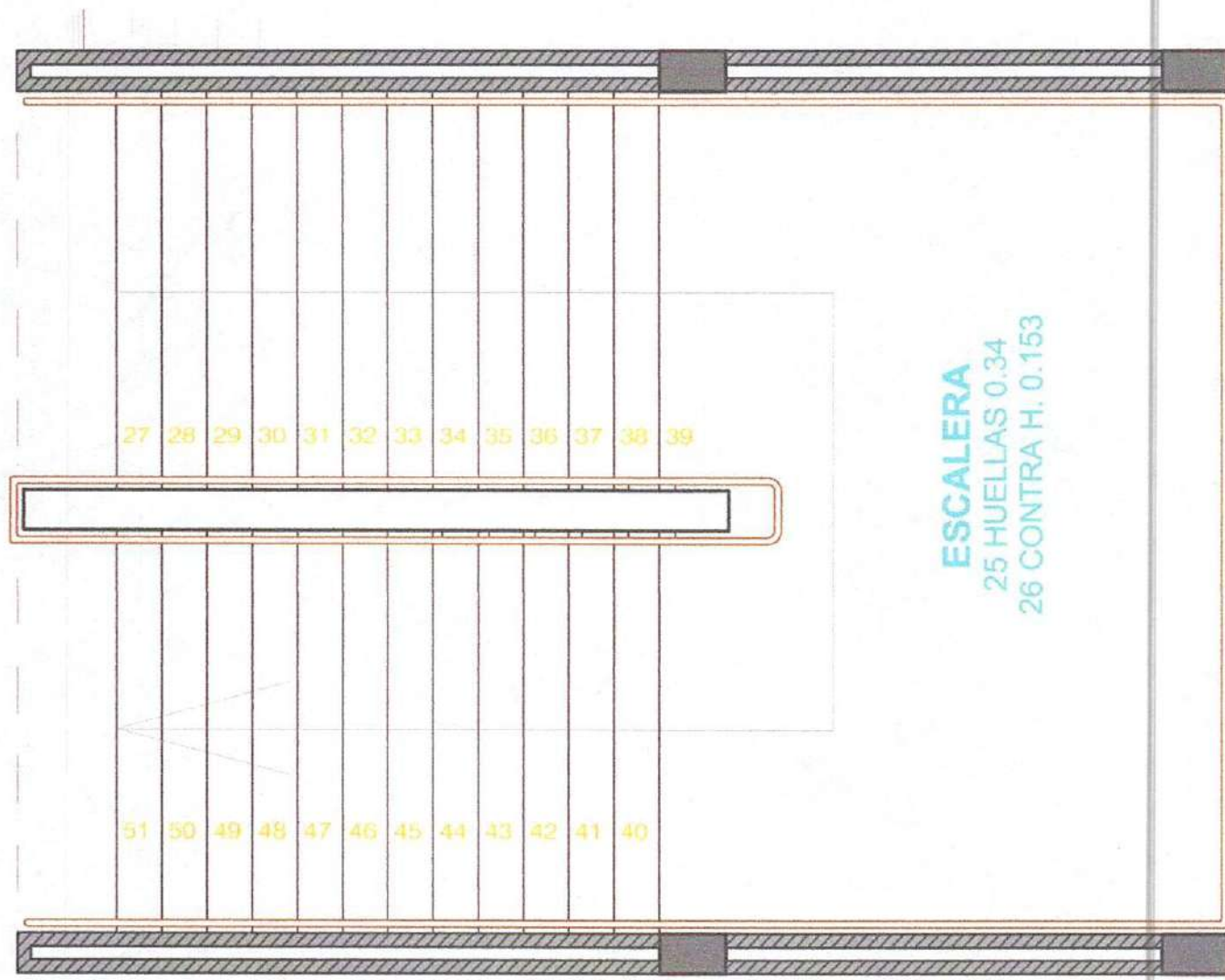
2. The second part of the report presents the results of the survey. It includes a table showing the distribution of responses for each question. The table is as follows:

Question	Response	Percentage
Q1: How satisfied are you with the company's performance?	Satisfied	75%
	Not Satisfied	25%
	Don't Know	0%
Q2: How do you rate the company's customer service?	Excellent	60%
	Good	35%
	Poor	5%
Q3: How do you rate the company's product quality?	Excellent	55%
	Good	40%
	Poor	5%
Q4: How do you rate the company's pricing?	Excellent	45%
	Good	35%
	Poor	20%

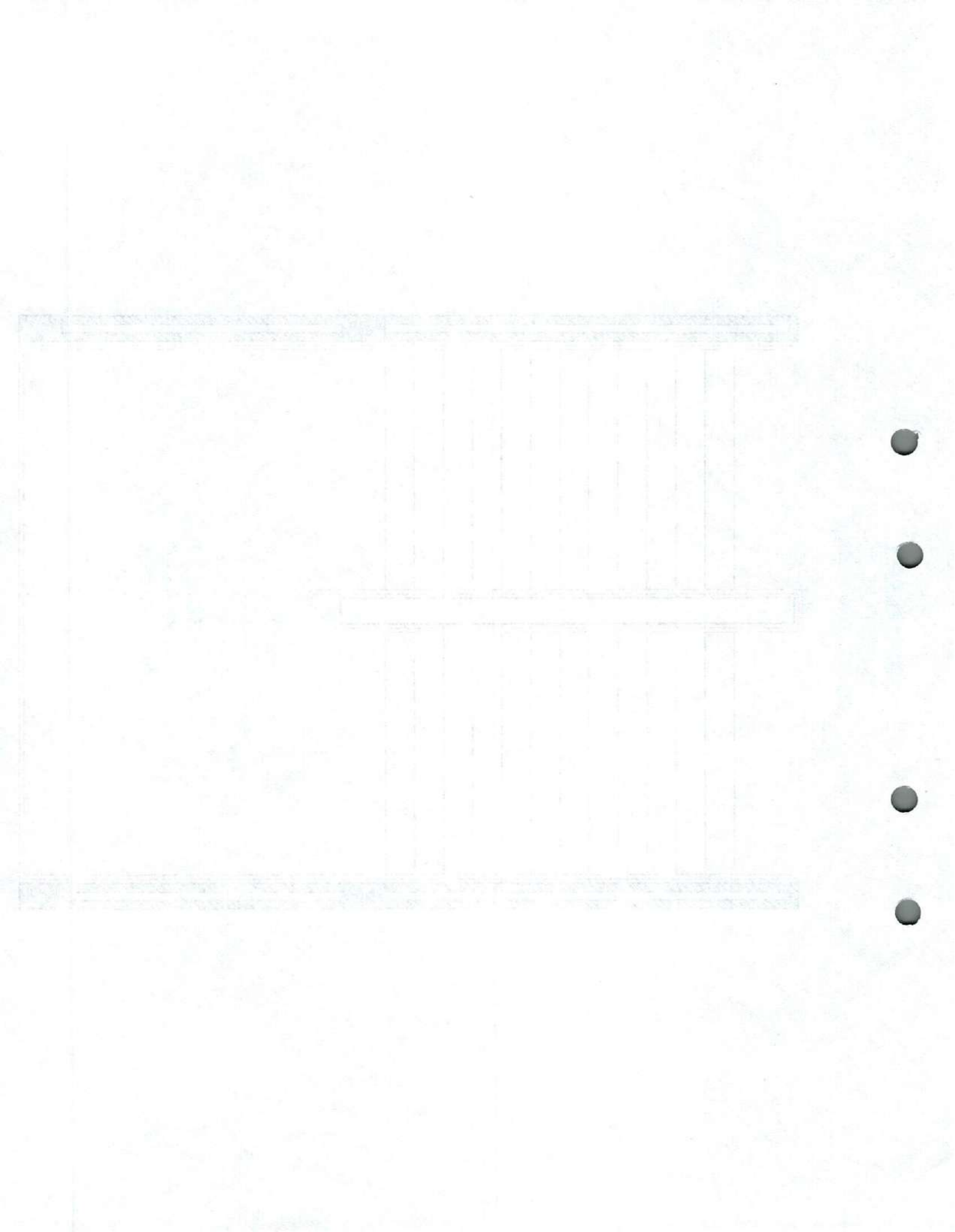
3. The third part of the report discusses the conclusions of the survey and the recommendations for the company. It also mentions the limitations of the study and the need for further research.

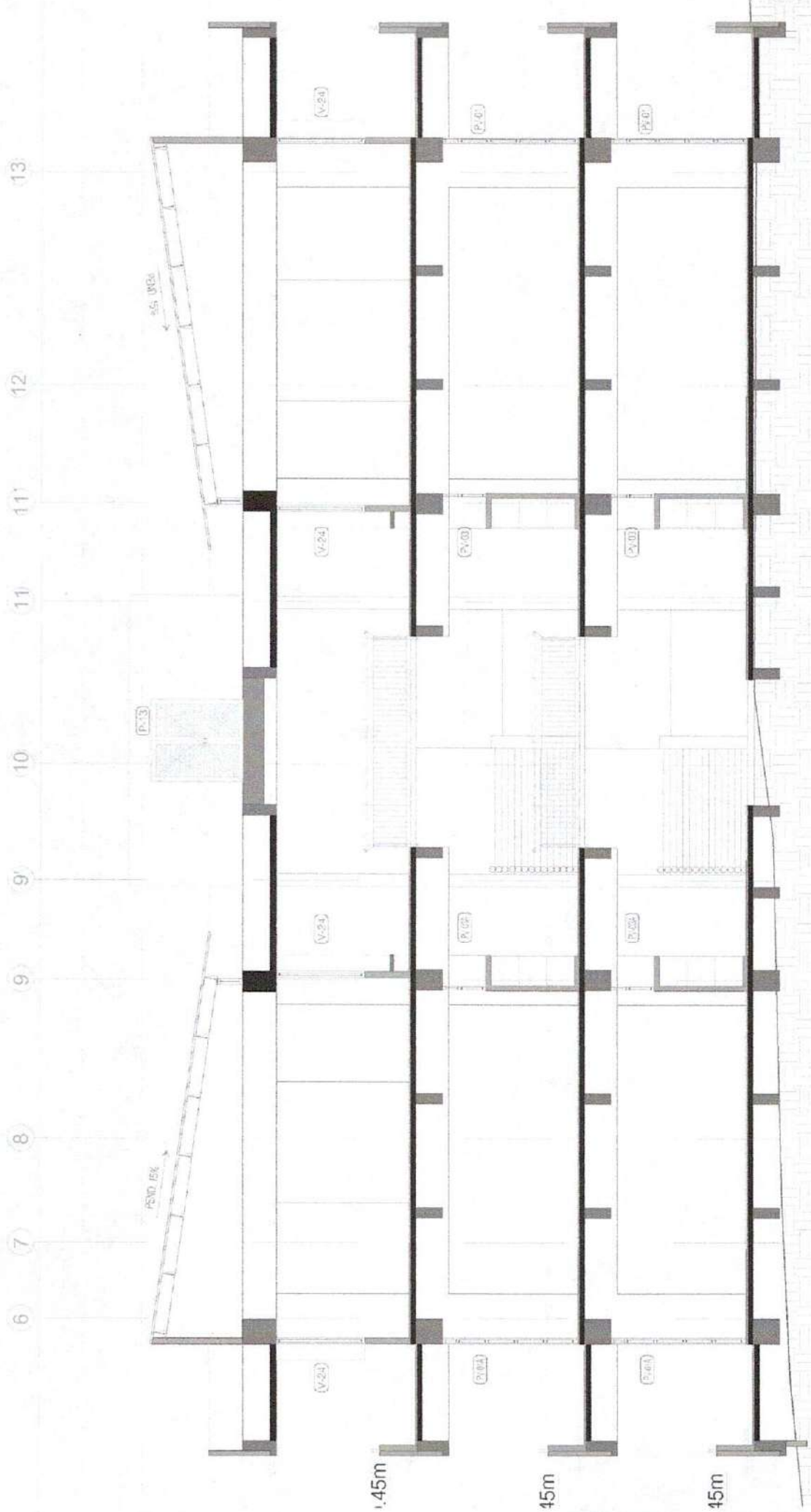
4. The fourth part of the report is a summary of the findings and a conclusion. It states that the company is generally satisfied with its performance and that the customer service and product quality are rated well. However, the pricing is rated lower and needs to be improved.

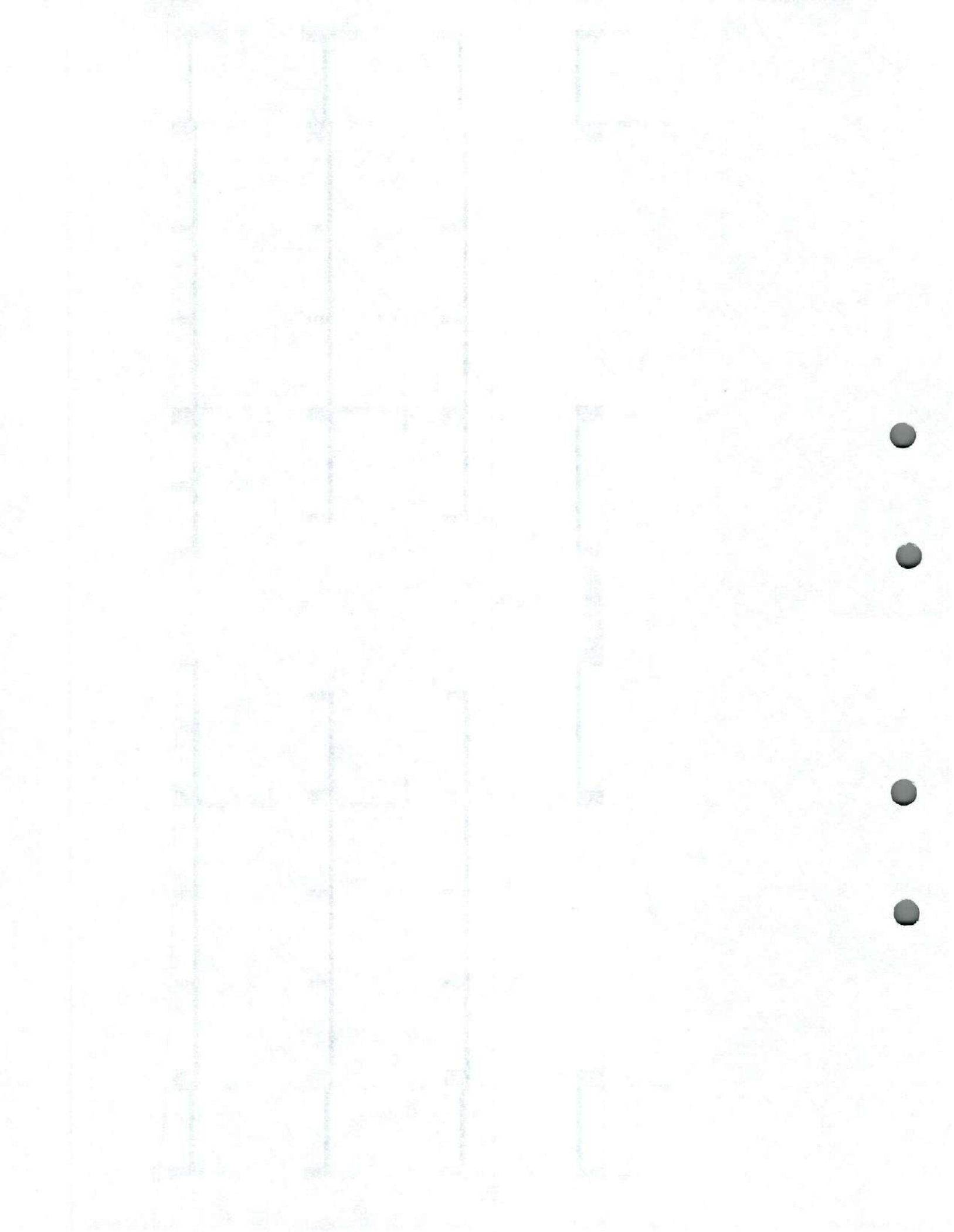
ESCALERA
25 HUELLAS 0.34
26 CONTRA H. 0.153



ESCALERA
25 HUELLAS 0.34
26 CONTRA H. 0.153







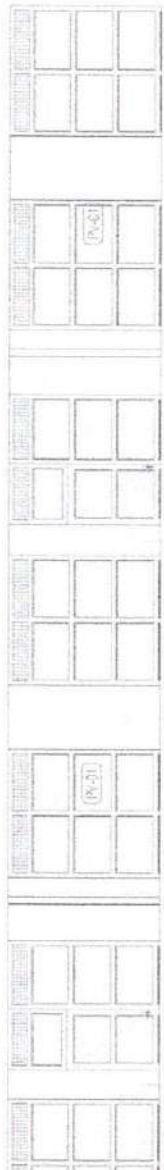
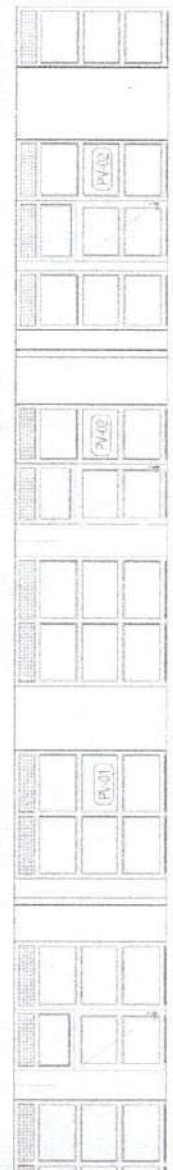


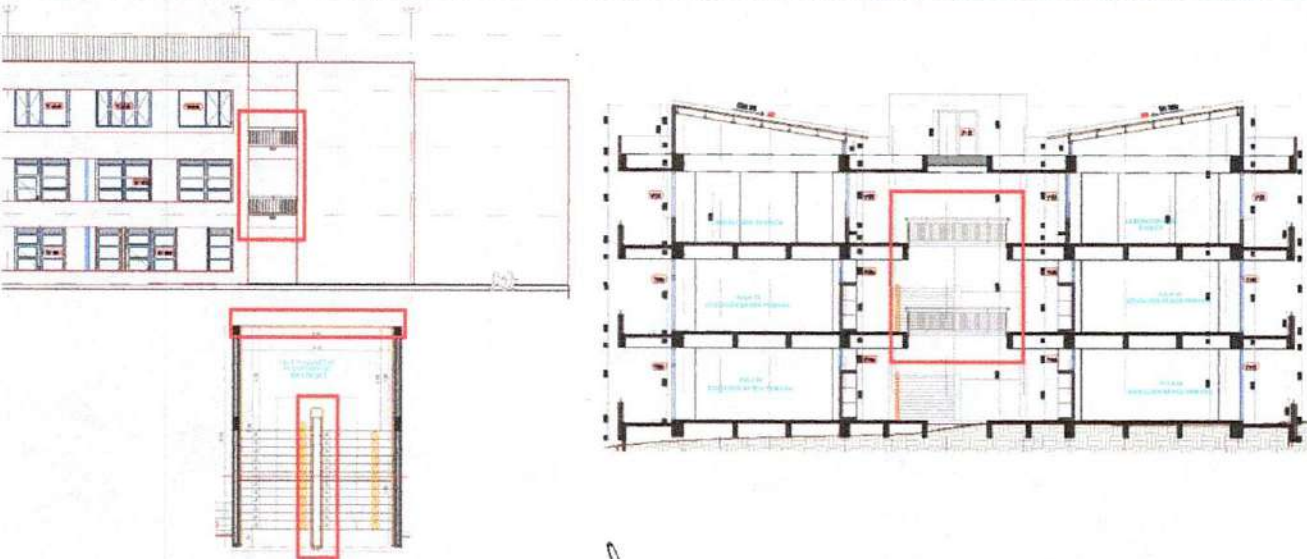
N

O

P

Q



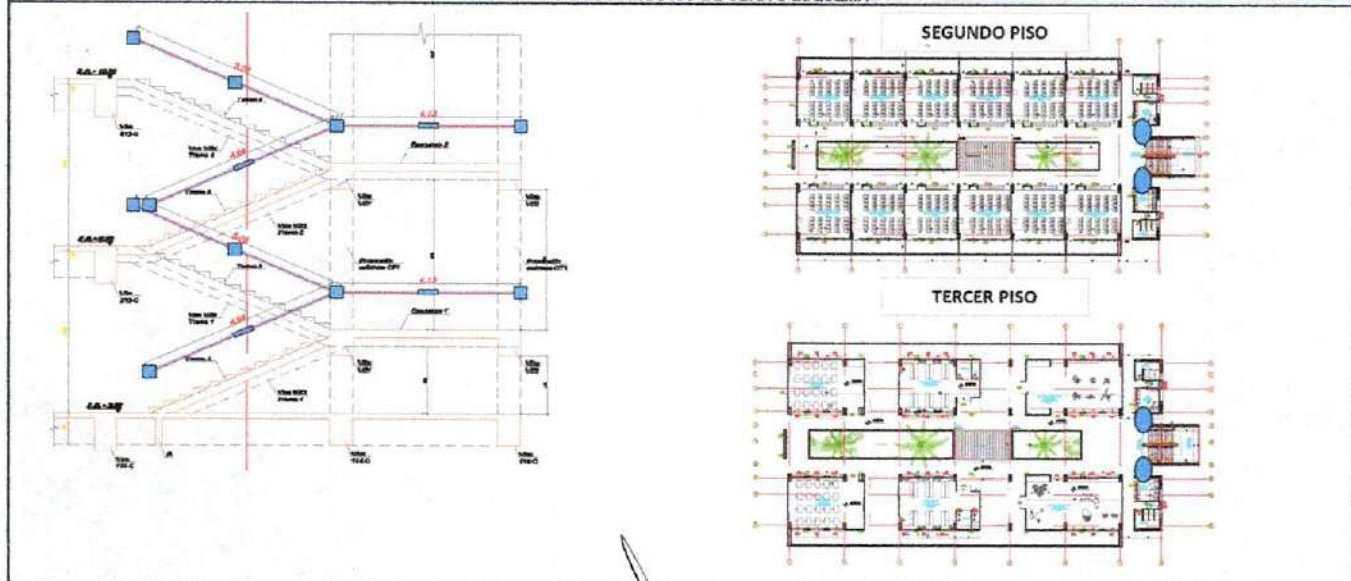
 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° del	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	CARPINTERIAS	
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10.1.3.1	BARANDA TUBO REDONDO 3"X2.5MM Y PLAT. 2" X 1/4"	ML
DIMENSIONES		
DESCRIPCIÓN	AREA	LARGO
ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO		
ESCALERA (Tipo 1)		
DESCANSO 1	0.30	1.00
DESCANSO 1	6.34	1.00
DESCANSO 2	0.30	1.00
DESCANSO 2	6.34	1.00
TRAMO 1	4.64	1.00
TRAMO 2	5.06	1.00
TRAMO 3	4.64	1.00
TRAMO 4	5.06	1.00
SEGUNDO PISO (Tipo 1)		
Lateral escalera	1.80	1.00
Lateral escalera	1.81	1.00
Lateral baño mujeres	1.86	1.00
Lateral baño hombres	1.90	1.00
PASAN:	191.83	SUBTOTAL
		TOTAL
		231.88
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA	NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.		

INVESTIGATION REPORT		DATE: 10/10/1964	
PROJECT: 100-100000-100000		PAGE: 1	
1. SUMMARY OF FACTS:			
2. ANALYSIS OF FACTS:			
3. CONCLUSIONS:			
4. RECOMMENDATIONS:			
5. REFERENCES:			
6. APPENDICES:			
7. DISTRIBUTION:			
8. SIGNATURES:			
9. COMMENTS:			
10. NOTES:			
11. ADDITIONAL INFORMATION:			
12. OTHER:			

 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
---	--	---

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°			
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:			
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:	De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD ACUMULADA		
CAPITULO:	CARPINTERIAS				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
10.1.3.1	BARANDA TUBO REDONDO 3"X2.5MM Y PLAT. 2" X 1/4"				ML
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
ESCALERA (Tipo 2)					
TRAMO 1 Y TRAMO 3		4.64		2.00	9.28
DESCANSO 1		4.13		2.00	8.26
TRAMO 2		5.06		1.00	5.06
DESCANSO 2		4.13		2.00	8.26
TRAMO 4		5.06		1.00	5.06
SEGUNDO PISO					
LLEGADA ESCALERAS		1.80		1.00	1.80
LLEGADA ESCALERAS		1.81		1.00	1.81
SEGUNDO PISO					
LLEGADA ESCALERAS		1.80		1.00	1.80
LLEGADA ESCALERAS		1.81		1.00	1.81
PASAN:		424.22	SUBTOTAL		43.14
			TOTAL		467.36

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

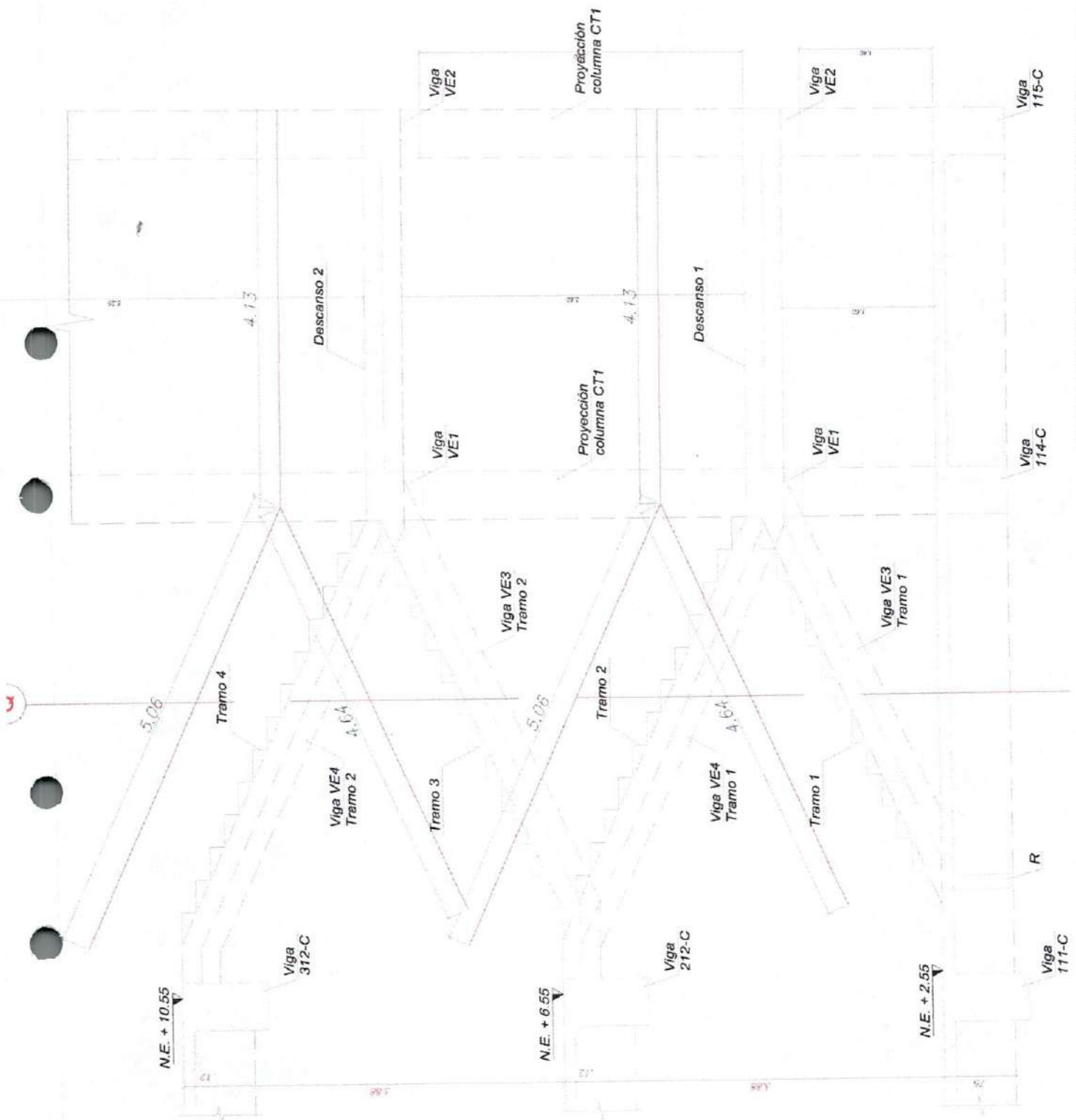


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.



ALZADO GENERAL DE ESCALERA E-1

Escala 1:50

6.97

25 HUELLAS 0.34
26 CONTRA H. 0.153

5.77

5. 77

4.83

1⁶²80

1.80

1000 1000

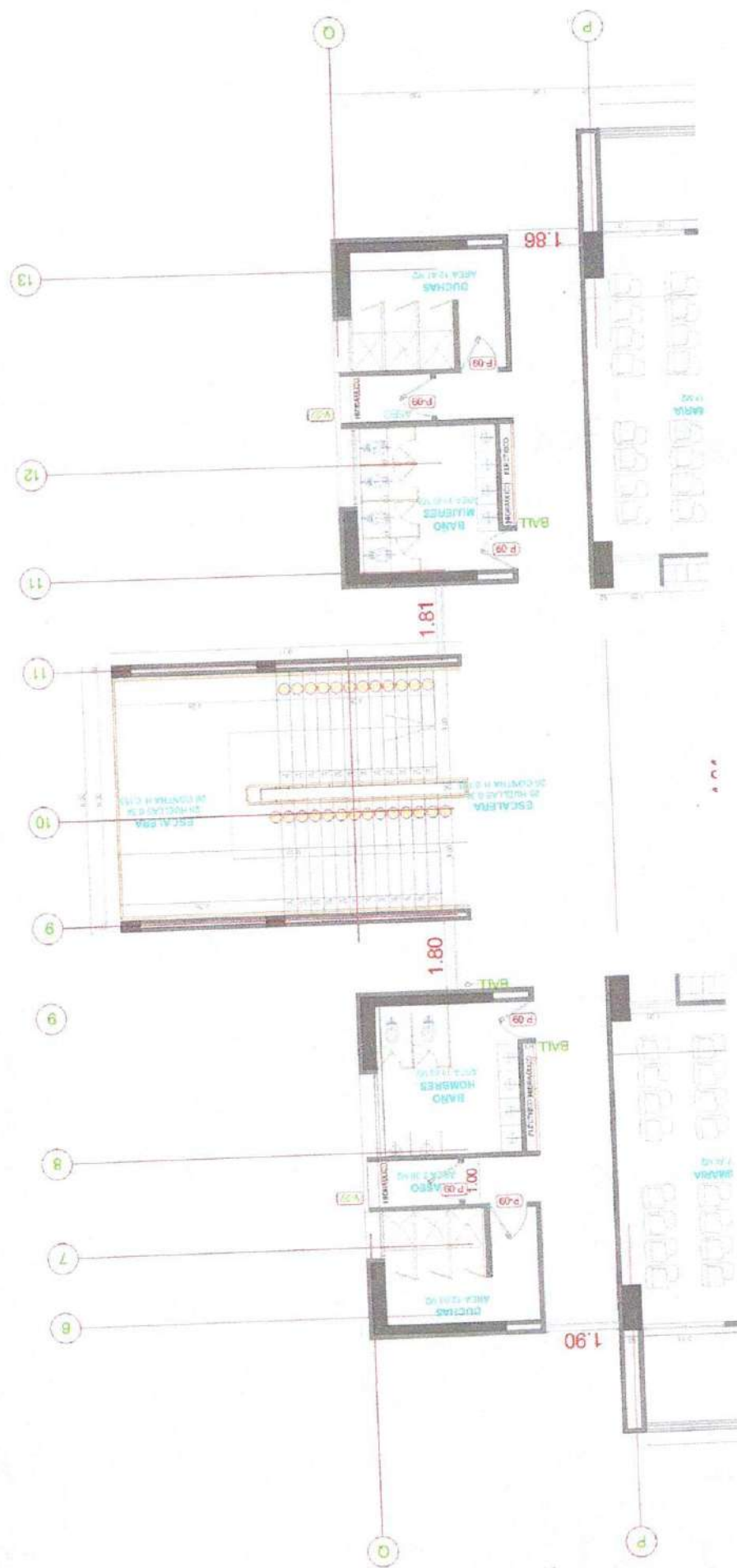
00

014

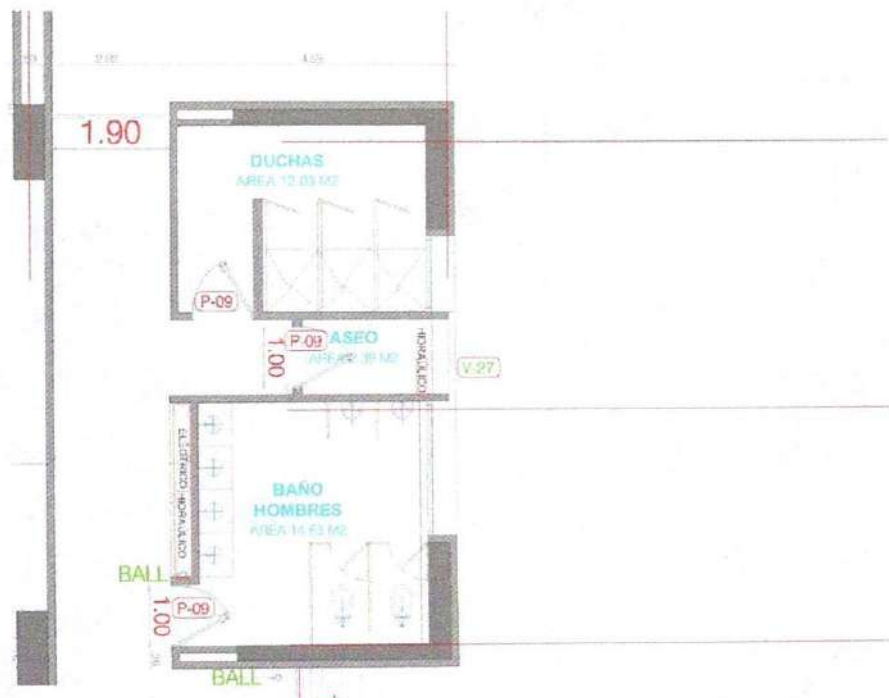
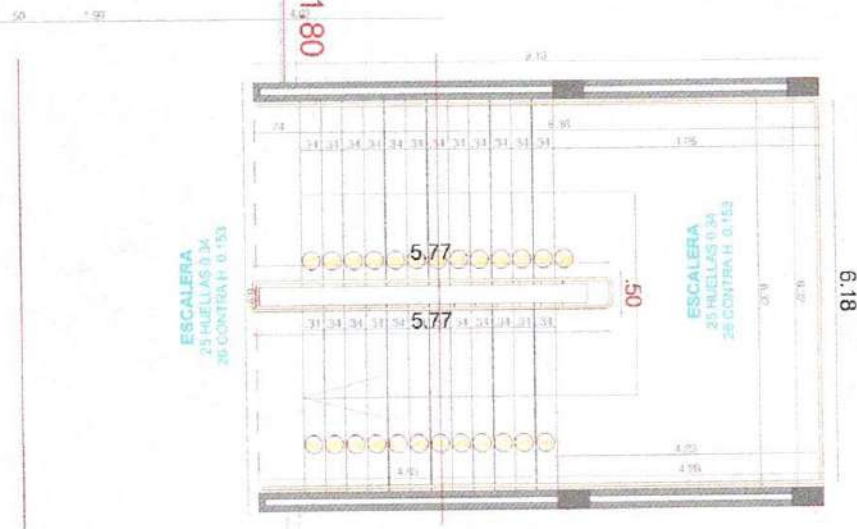
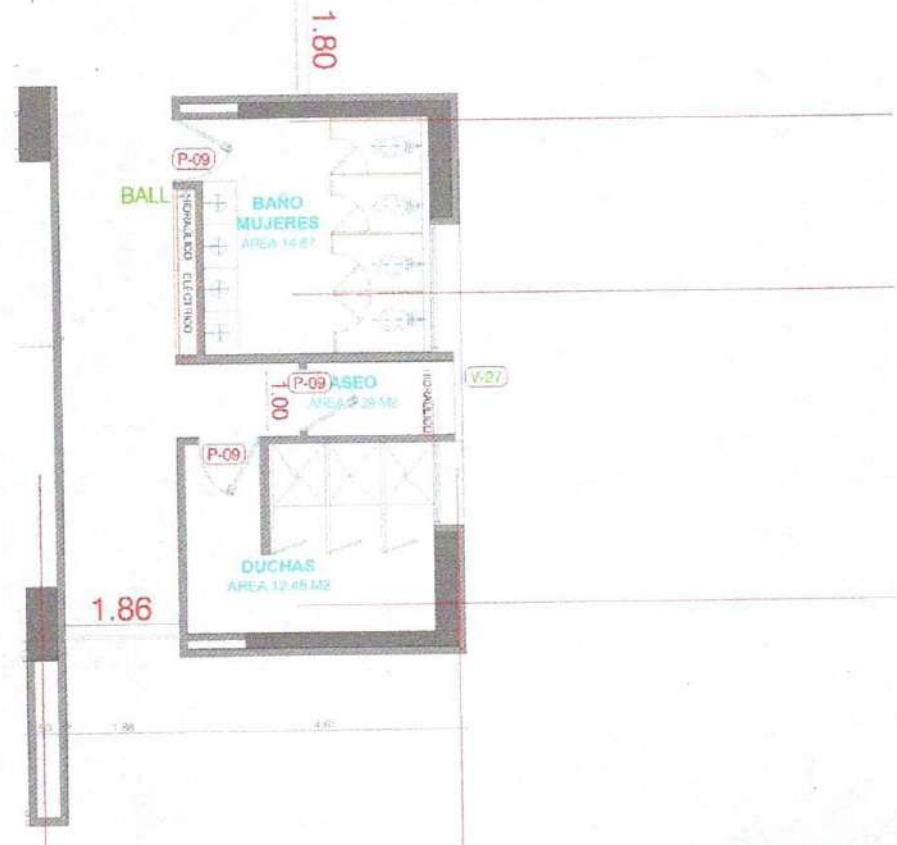
03

08

segundo piso



osiq obnupes

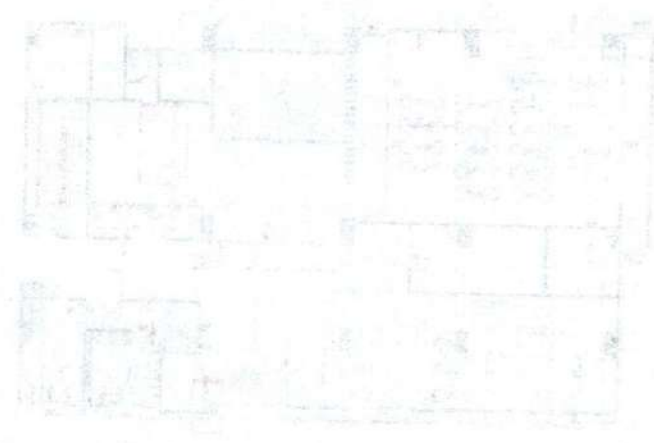
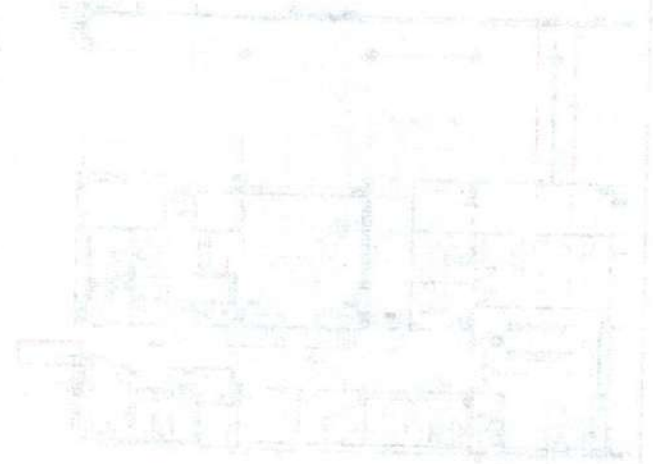


1. NAME
2. ADDRESS
3. CITY

STANDARD FORM NO. 64

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE

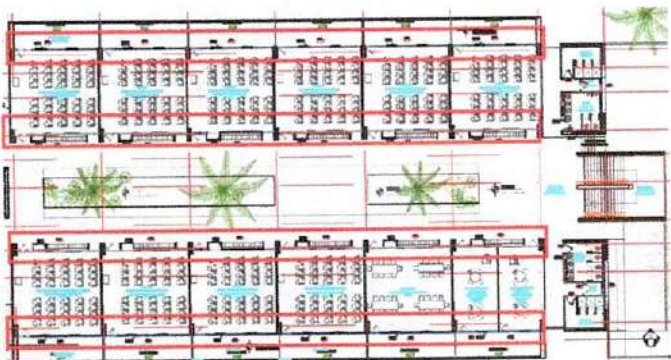
1. NAME
2. ADDRESS
3. CITY
4. STATE
5. ZIP CODE
6. PHONE NUMBER
7. FAX NUMBER
8. E-MAIL ADDRESS
9. OCCUPATION
10. EDUCATION
11. MARITAL STATUS
12. NUMBER OF CHILDREN
13. DATE OF BIRTH
14. DATE OF DEATH
15. DATE OF MARRIAGE
16. DATE OF DIVORCE
17. DATE OF REENTRY
18. DATE OF EXIT
19. DATE OF ENTRY
20. DATE OF DEPARTURE
21. DATE OF ARRIVAL
22. DATE OF DEPARTURE
23. DATE OF ARRIVAL
24. DATE OF DEPARTURE
25. DATE OF ARRIVAL
26. DATE OF DEPARTURE
27. DATE OF ARRIVAL
28. DATE OF DEPARTURE
29. DATE OF ARRIVAL
30. DATE OF DEPARTURE
31. DATE OF ARRIVAL
32. DATE OF DEPARTURE
33. DATE OF ARRIVAL
34. DATE OF DEPARTURE
35. DATE OF ARRIVAL
36. DATE OF DEPARTURE
37. DATE OF ARRIVAL
38. DATE OF DEPARTURE
39. DATE OF ARRIVAL
40. DATE OF DEPARTURE
41. DATE OF ARRIVAL
42. DATE OF DEPARTURE
43. DATE OF ARRIVAL
44. DATE OF DEPARTURE
45. DATE OF ARRIVAL
46. DATE OF DEPARTURE
47. DATE OF ARRIVAL
48. DATE OF DEPARTURE
49. DATE OF ARRIVAL
50. DATE OF DEPARTURE
51. DATE OF ARRIVAL
52. DATE OF DEPARTURE
53. DATE OF ARRIVAL
54. DATE OF DEPARTURE
55. DATE OF ARRIVAL
56. DATE OF DEPARTURE
57. DATE OF ARRIVAL
58. DATE OF DEPARTURE
59. DATE OF ARRIVAL
60. DATE OF DEPARTURE
61. DATE OF ARRIVAL
62. DATE OF DEPARTURE
63. DATE OF ARRIVAL
64. DATE OF DEPARTURE
65. DATE OF ARRIVAL
66. DATE OF DEPARTURE
67. DATE OF ARRIVAL
68. DATE OF DEPARTURE
69. DATE OF ARRIVAL
70. DATE OF DEPARTURE
71. DATE OF ARRIVAL
72. DATE OF DEPARTURE
73. DATE OF ARRIVAL
74. DATE OF DEPARTURE
75. DATE OF ARRIVAL
76. DATE OF DEPARTURE
77. DATE OF ARRIVAL
78. DATE OF DEPARTURE
79. DATE OF ARRIVAL
80. DATE OF DEPARTURE
81. DATE OF ARRIVAL
82. DATE OF DEPARTURE
83. DATE OF ARRIVAL
84. DATE OF DEPARTURE
85. DATE OF ARRIVAL
86. DATE OF DEPARTURE
87. DATE OF ARRIVAL
88. DATE OF DEPARTURE
89. DATE OF ARRIVAL
90. DATE OF DEPARTURE
91. DATE OF ARRIVAL
92. DATE OF DEPARTURE
93. DATE OF ARRIVAL
94. DATE OF DEPARTURE
95. DATE OF ARRIVAL
96. DATE OF DEPARTURE
97. DATE OF ARRIVAL
98. DATE OF DEPARTURE
99. DATE OF ARRIVAL
100. DATE OF DEPARTURE



	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N° 1279 de 2023 PROCESO N°		
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META		
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 2851 de 2025		
INTERVENTORIA: CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA: De modificación N° del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO: CARPINTERIAS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP10.1.4.3	ANGEO EN ALUMINIO, INC PERFIL MOSQUETERO Y MARCO EN PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL	M2

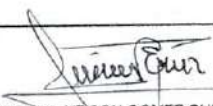
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
BLOQUE C - EDUCATIVO					
PRIMER PISO					
PV-01		2.15	0.32	15.00	10.32
PV-01A		2.15	0.32	18.00	12.38
PV-02		2.00	0.32	2.00	1.28
PV-02		0.99	0.32	2.00	0.63
PV-03		8.55	0.32	5.00	13.68
PV-03A		8.55	0.32	6.00	16.42
PV-03B		8.55	0.32	1.00	2.74
SEGUNDO PISO					
PV-01		2.15	0.32	18.00	12.38
PV-01A		2.15	0.32	18.00	12.38
PV-03		8.55	0.32	6.00	16.42
PV-03A		8.55	0.32	6.00	16.42
PASAN:				SUBTOTAL	115.05
				TOTAL	136.15

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA






NOMBRE: ING. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA



NOMBRE: ING. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA



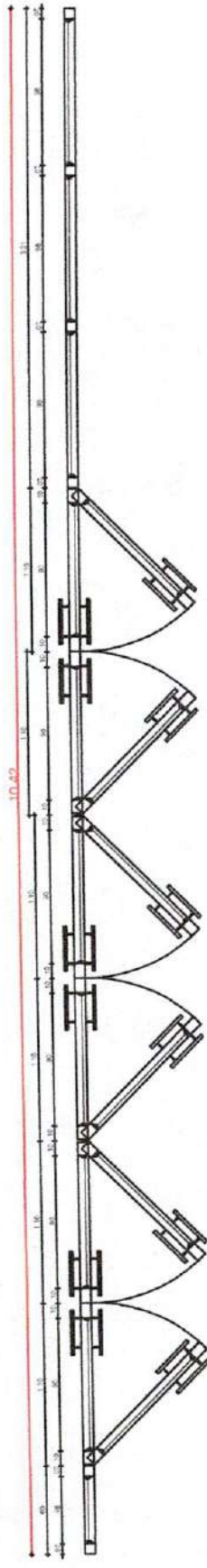
NOMBRE: ING. ROBINSON NARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.

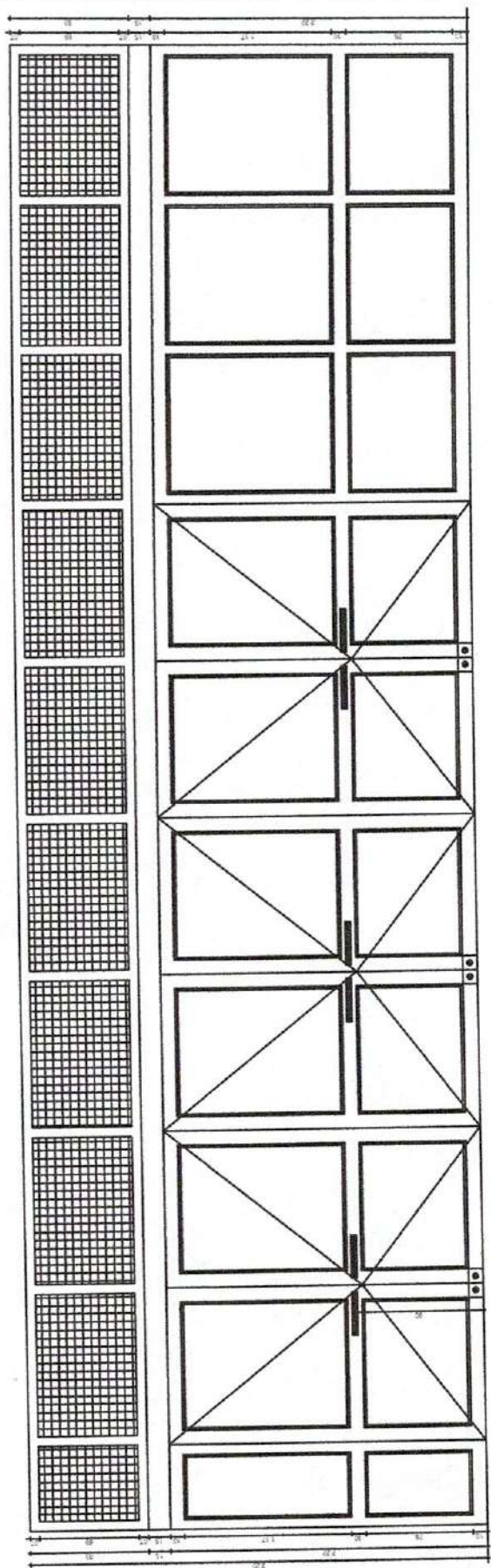
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

SEC

PLANTA



ALZADO EXTERIOR



PV-05

ANCHO (m)	10.42
ALTO (m)	3.20
AREA (m ²)	33.34

LOCALIZACION

Proyecto de Acopio Muebles S. de RL
Actividad de Primer Nivel

ESPECIFICACIONES

Se trata de un sistema de almacenamiento de muebles, con una capacidad de 10.000 unidades. El sistema está diseñado para ser instalado en un espacio de 10.42m de ancho y 3.20m de alto. El sistema está diseñado para ser instalado en un espacio de 10.42m de ancho y 3.20m de alto. El sistema está diseñado para ser instalado en un espacio de 10.42m de ancho y 3.20m de alto.

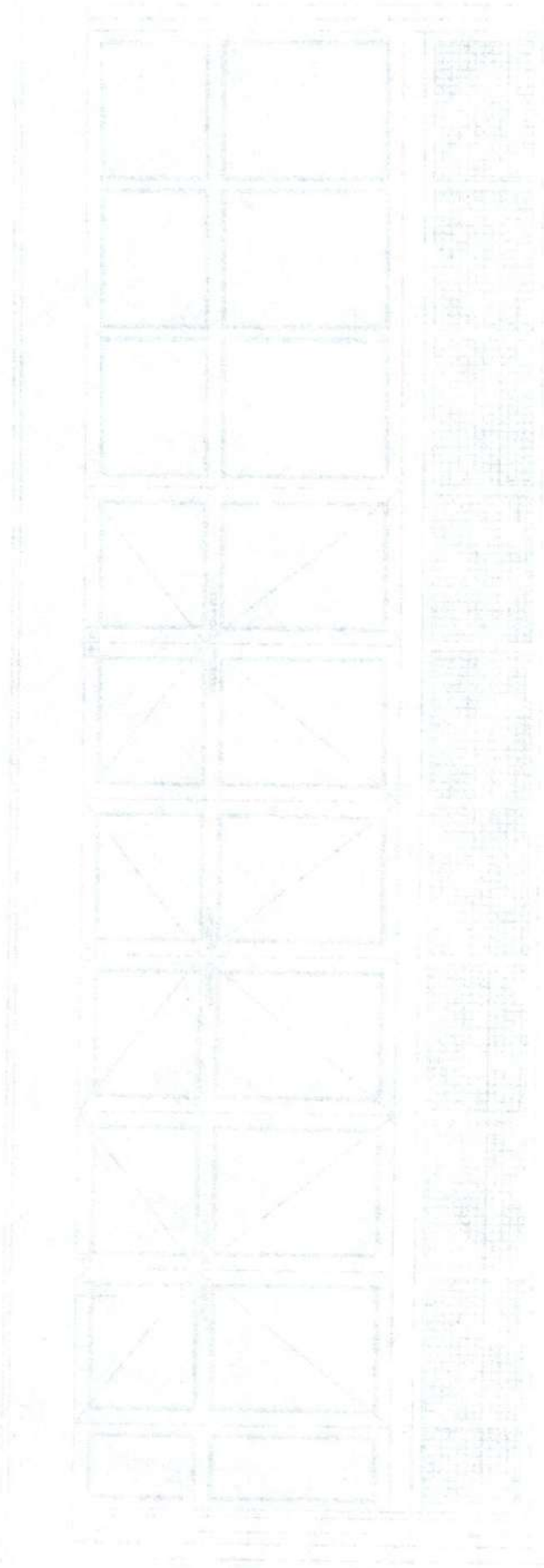
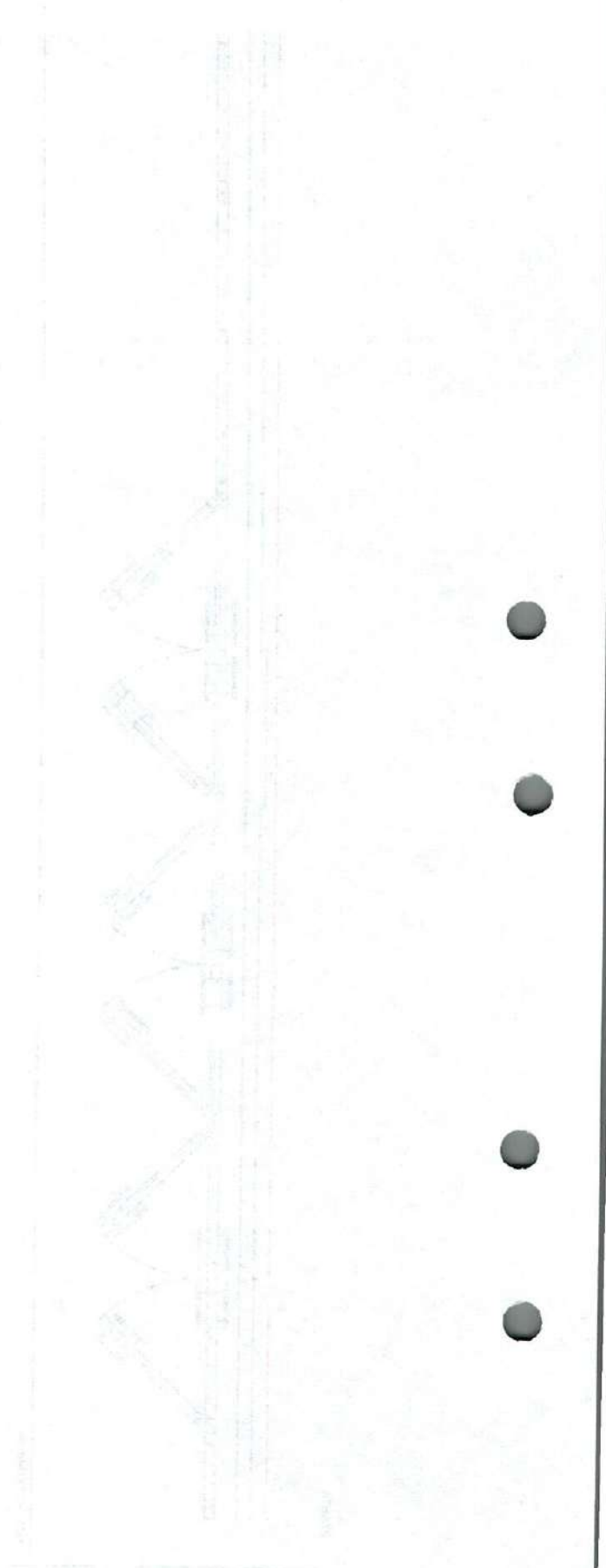
El sistema está diseñado para ser instalado en un espacio de 10.42m de ancho y 3.20m de alto. El sistema está diseñado para ser instalado en un espacio de 10.42m de ancho y 3.20m de alto. El sistema está diseñado para ser instalado en un espacio de 10.42m de ancho y 3.20m de alto.

CANTIDAD

1

UNIDADES

10.42x3.20



PV-10

ANCHO
(m) 2.79

ALTO
(m) 3.20

ÁREA
(m²) 8.93

LOCALIZACION

Enfermería Modulo B Administrativo Primer
Piso

ESPECIFICACIONES

- Puerta de batiente sencilla
- Hoja en vidrio laminado 5+5 con bastidor en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural virielado en los bordes
- Triple bisagra de 3"
- Hoja de pestillo llave - llave
- Cerradura de tambor llave - mariposa
- Ventanas en vidrio laminado 5+5 con marco en aluminio anodizado color natural
- Ancho en aluminio superior

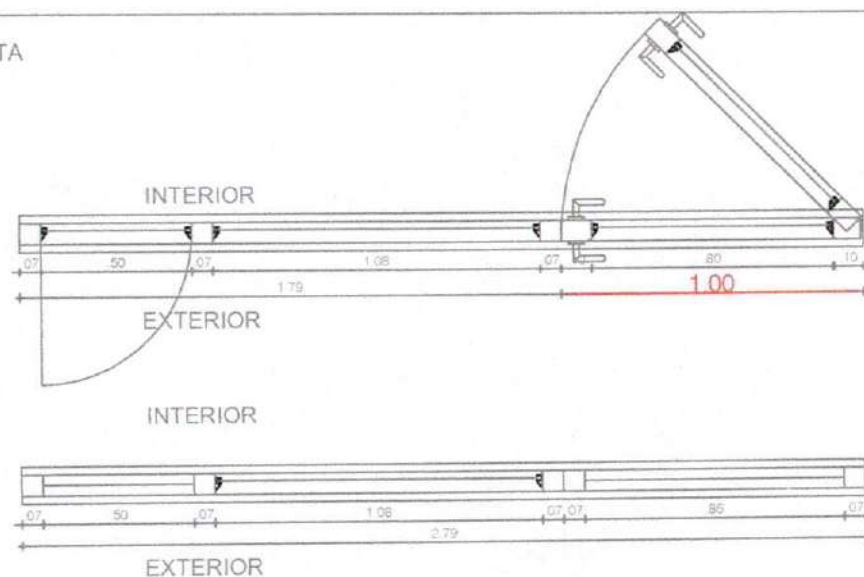
NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor.
Puerta-Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

CANTIDAD 1

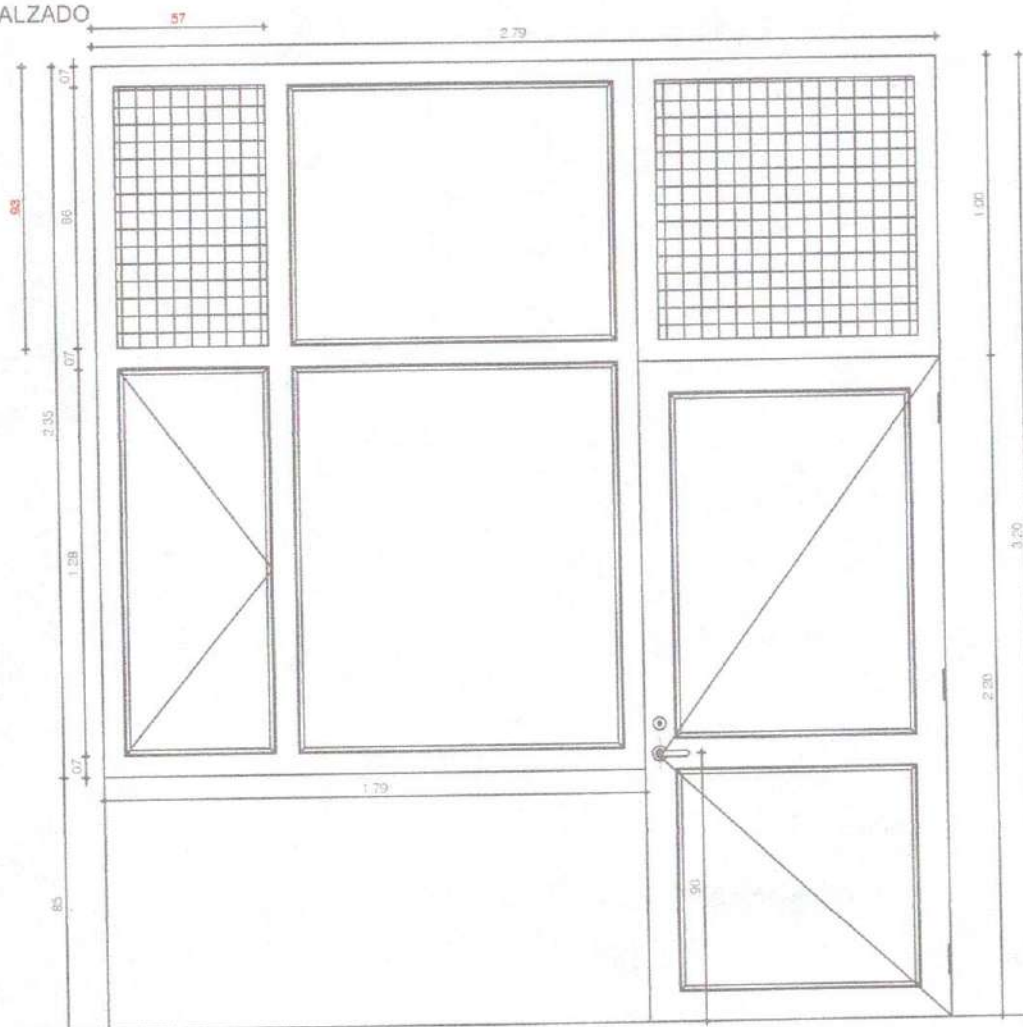
IZQUIERDAS -

DERECHAS -

PLANTA



ALZADO



V-06

ANCHO
(m) 1.80

ALTO
(m) 3.20

ÁREA
(m²) 5.76

LOCALIZACION

Plazoleta de Acceso
Modulo A - Auditorio
Primer Piso

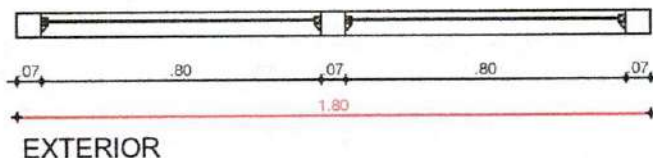
- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes
- Ventana fija.

NOTA:
Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor
Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

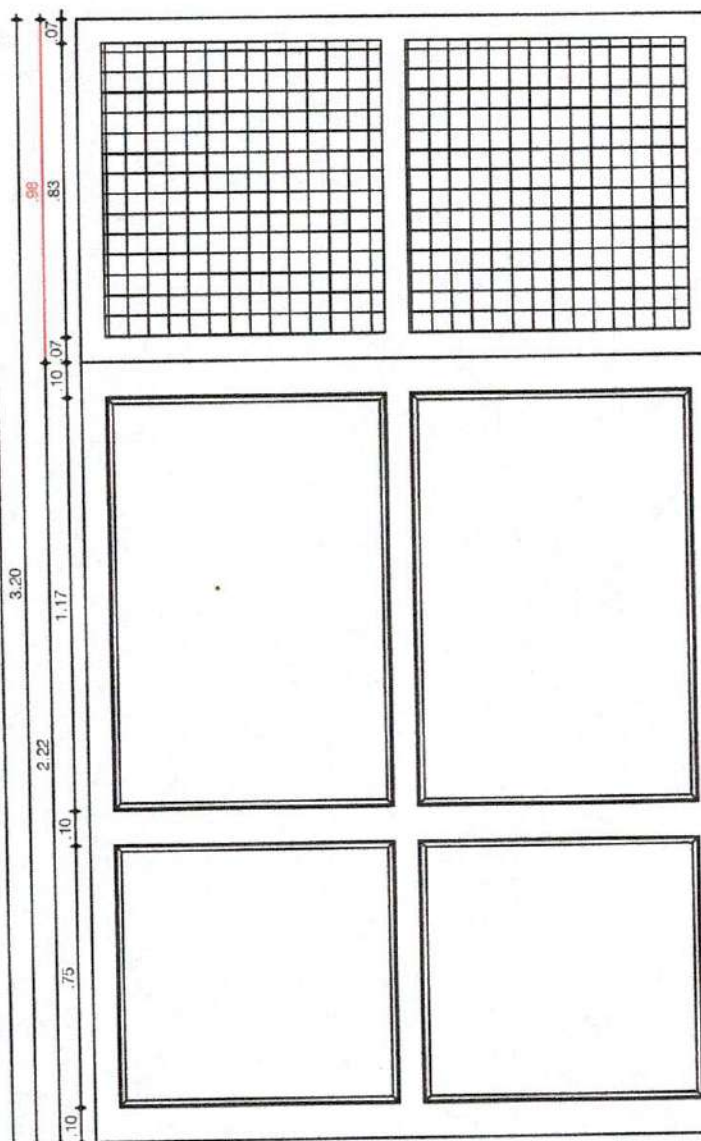
CANTIDAD 1

PLANTA

INTERIOR

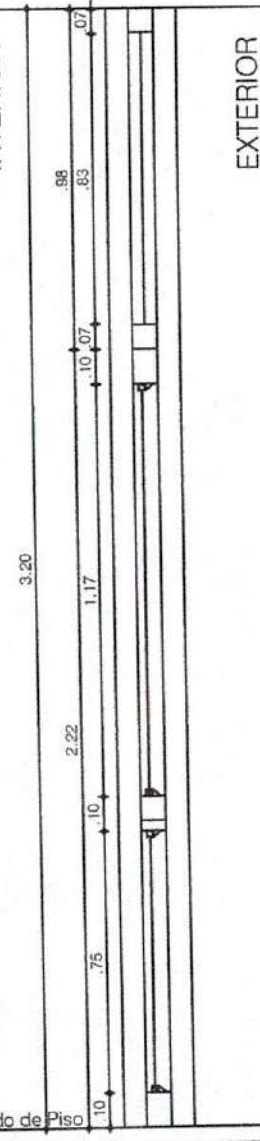


ALZADO



CORTE B

INTERIOR



Acabado de Piso

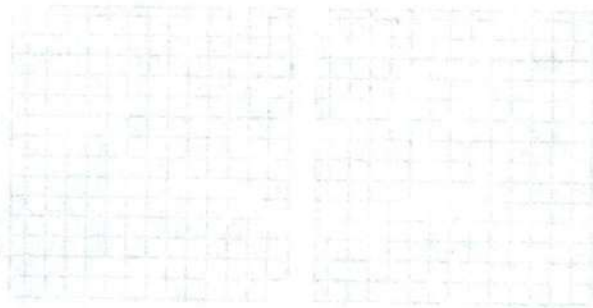
10000

10000

10000

10000

10000



V-10

PLANTA

CORTE B

12641

ANCHO
(m)

0.28

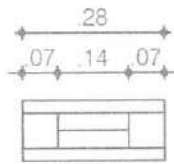
ALTO
(m)

1.30

ÁREA
(m²)

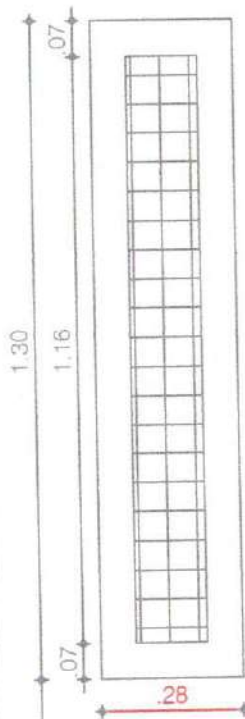
0.36

INTERIOR



EXTERIOR

ALZADO



INTERIOR



EXTERIOR

LOCALIZACION

Baño Rectoría, Depósitos y
Bibliobanco Modulo B Administrativo
Número, Segundo y Tercer Piso

- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural viciado en los bordes
- Ventana fija

NOTA:

Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

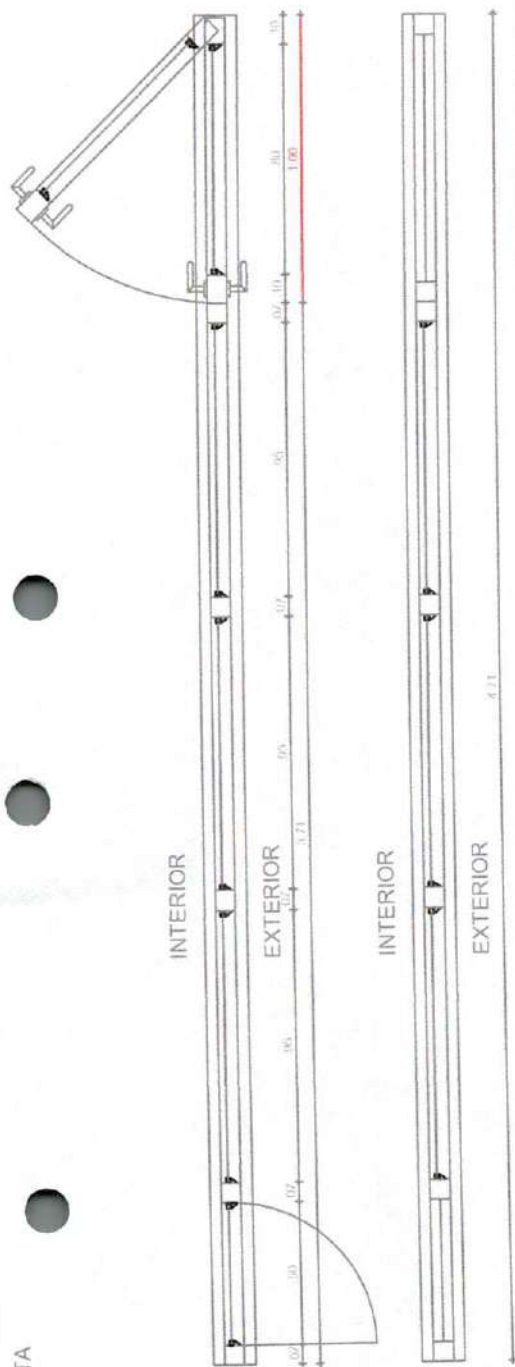
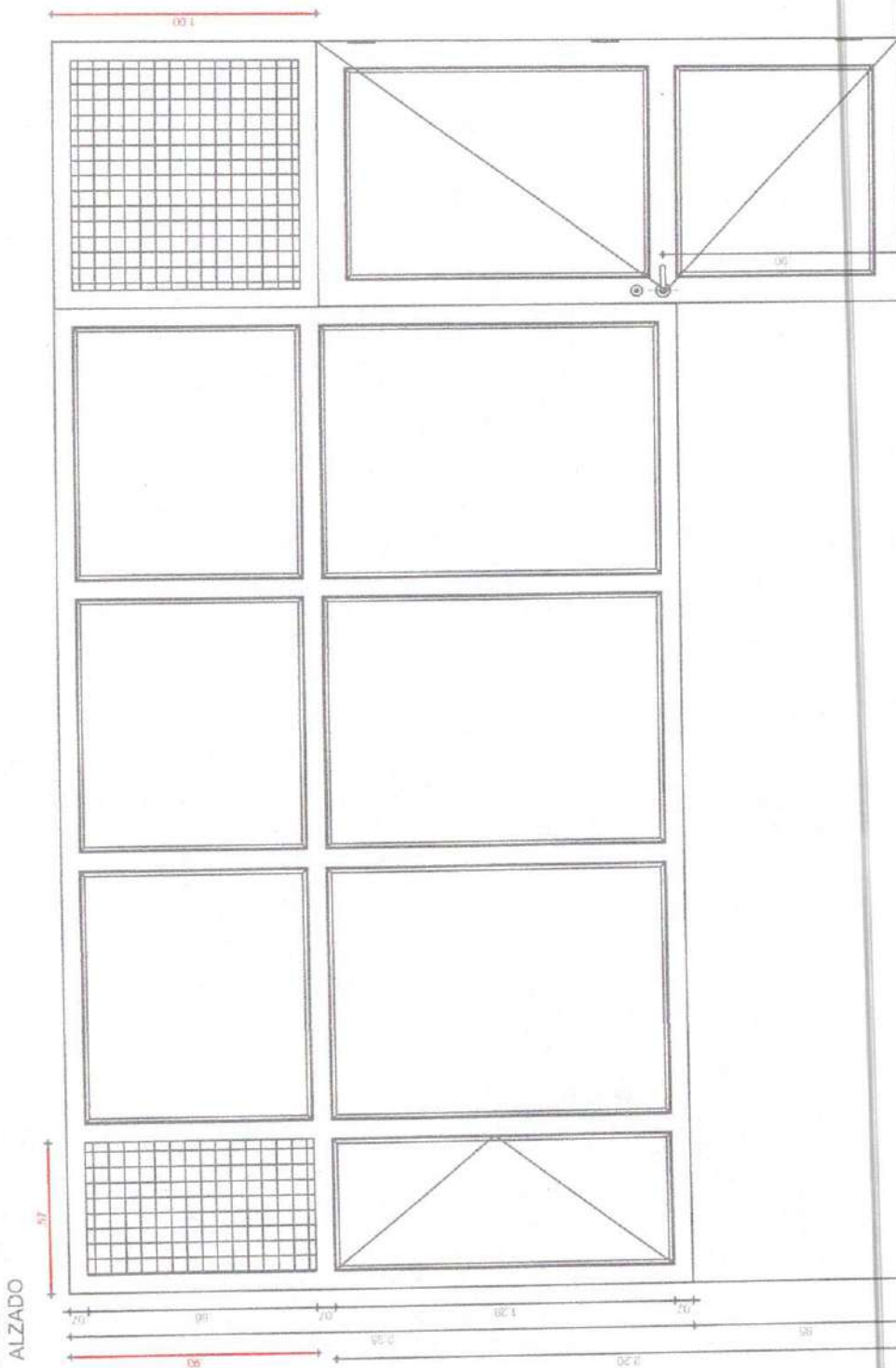
Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

CANTIDAD

4

Acabado de Piso

PLANTA



Consejo Estudiantil y Emisora Segundo y

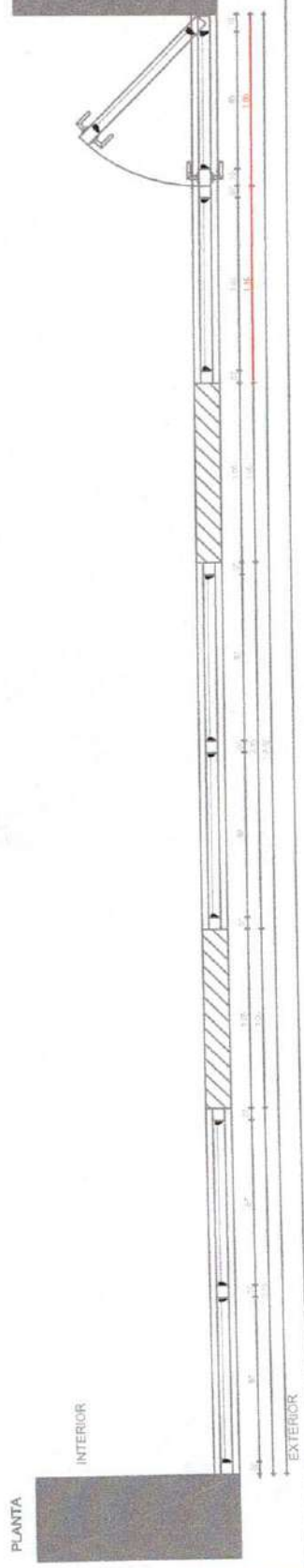
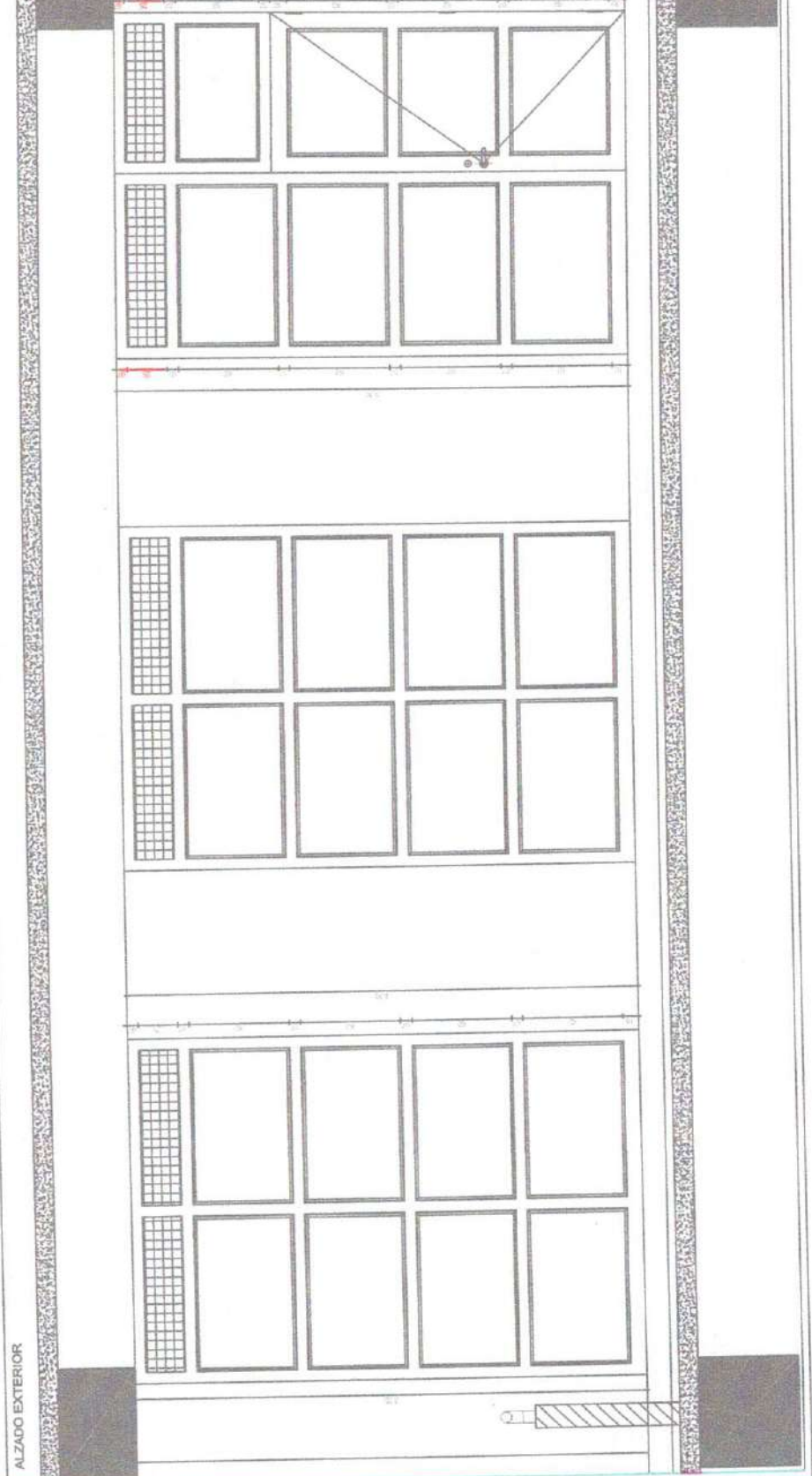
Tercer Piso

Modulo B Administrativo

- Puerta de bañador extraída.
Hoja en vidrio laminado 5+5 con biselada en aluminio.
Muro en aluminio anodizado color natural.
Vidrio color natural, acodado en los bordes.
Triple ciega de 3".
Manija del pestillo tipo - Max.
Cerradura de tambor tipo - mampost.
Ventanas en vidrio laminado 5+5 con moldura en aluminio anodizado color natural.
Arreglo en aluminio según:

NOTA: Todos las medidas deben verificarse en altura y son responsabilidad del contratista constructor. Nuestra Ventana en vidrio laminado 3 + 3 instalado en sus bordes. En el evento que una ventanilla mida más de 1.0 x 0.9 m se debe colocar entre de 5 + 5.

CANTIDAD	2
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-



PV-03

ANCHO (m)	8.55
ALTO (m)	3.30
AREA (m²)	27.98

LOCALIZACIÓN

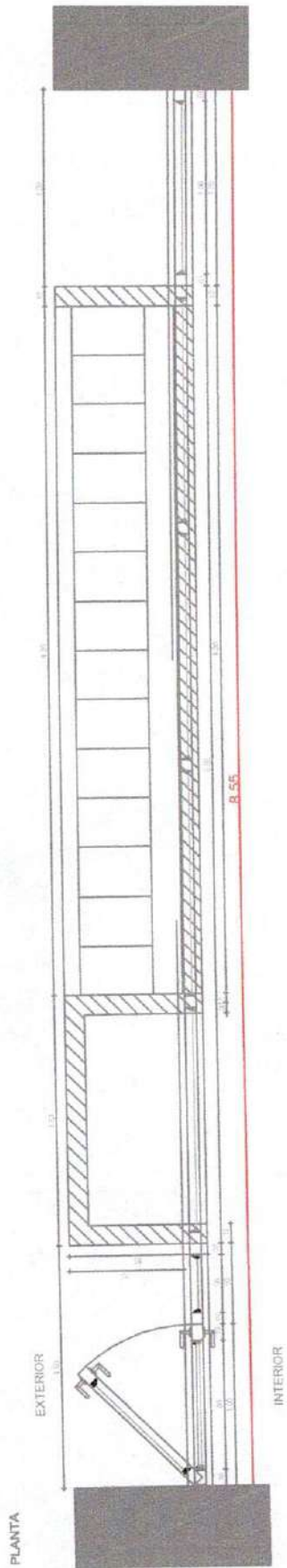
Autos Primer y Segundo Piso Bloque C

ESPECIFICACIONES

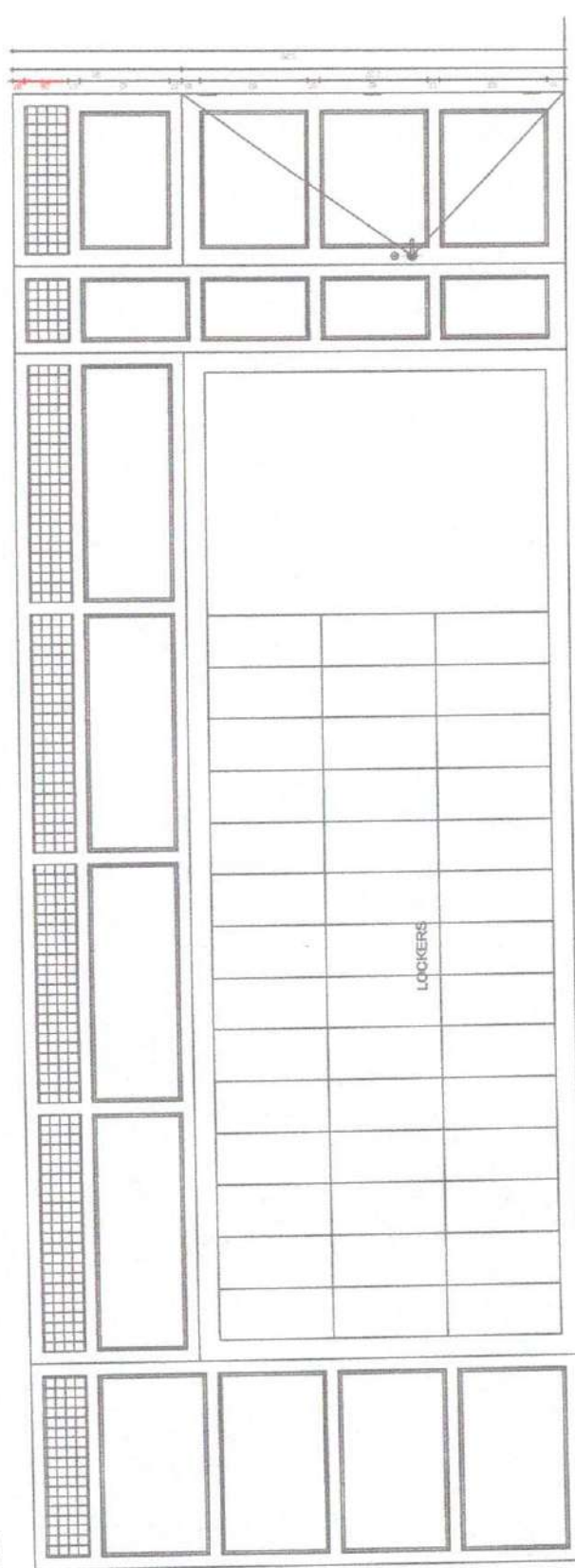
El presente documento describe las especificaciones técnicas para la fabricación y montaje de la estructura metálica de la rampa de acceso a los autos del primer y segundo piso del Bloque C. La estructura será fabricada en acero estructural y pintada con pintura epoxi. Se detallan los materiales, dimensiones y métodos de montaje.

NOTA: Todas las medidas dadas en este documento son medidas nominales. Las medidas reales pueden variar ligeramente de las medidas nominales. Se debe verificar las medidas reales antes de comenzar la fabricación.

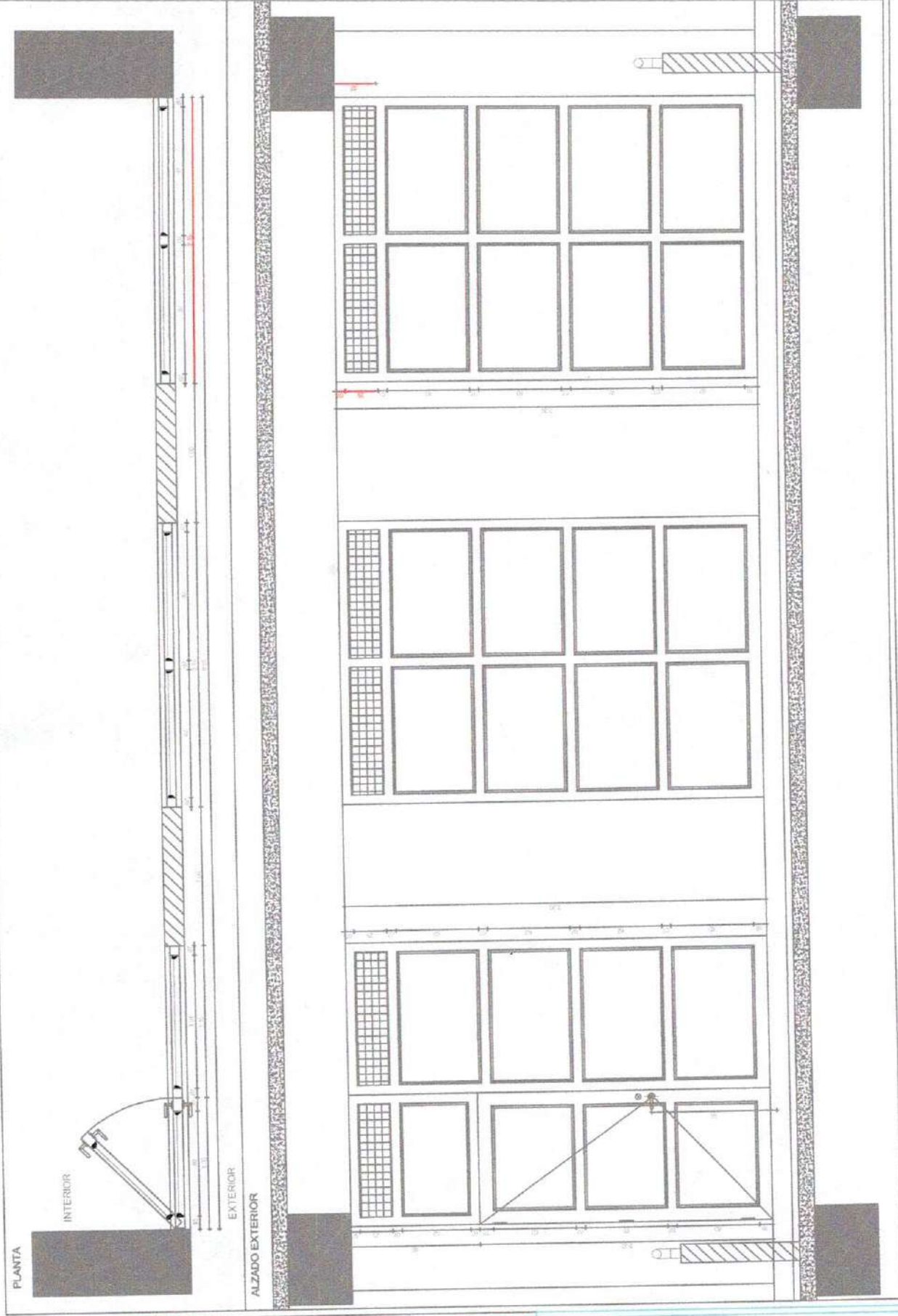
CANTIDAD	11
REQUERIDAS	-
DERECHAS	-



ALZADO EXTERIOR



ALZADO EXTERIOR



PV-01

ANCHO (m)	8.35
ALTO (m)	3.25
AREA (m ²)	27.33

LOCALIZACION
Aula Primer y Segundo Piso Bodega C

ESPECIFICACIONES
 - Pintura de fachada blanca
 - Vidrio en ventanas y puertas de 4 mm
 - Madera en interiores - laminado de 12 mm
 - Vidrio en puertas y ventanas de 4 mm
 - Suelo de cerámica de 12 mm
 - Techos de yeso
 - Cerraduras de puertas y ventanas
 - Instalación de aire acondicionado
 - Instalación de calefacción
 - Instalación de iluminación

Sección A-A
 Sección B-B
 Sección C-C
 Sección D-D
 Sección E-E
 Sección F-F
 Sección G-G
 Sección H-H
 Sección I-I
 Sección J-J
 Sección K-K
 Sección L-L
 Sección M-M
 Sección N-N
 Sección O-O
 Sección P-P
 Sección Q-Q
 Sección R-R
 Sección S-S
 Sección T-T
 Sección U-U
 Sección V-V
 Sección W-W
 Sección X-X
 Sección Y-Y
 Sección Z-Z

CANTIDAD	11
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-

PV-03B

AMCHD (07.1)	9.55
BA, TED (07.1)	9.26
AMCHA (00.1)	27.28

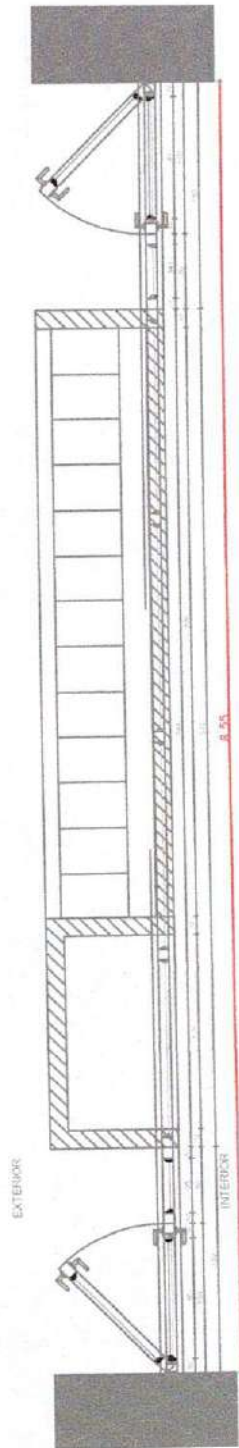
Adela Prager y Segundo Ríos Escobar C.

Wants the Institute to Study
 The Institute for Development Studies (IDS) is a research organization that is based in Harare, Zimbabwe. It is a non-profit organization that is dedicated to the study of development issues in Zimbabwe and in other developing countries. The Institute was established in 1973 and has since then been involved in a wide range of research and development activities. It has a strong reputation for its research and for its commitment to the development of Zimbabwe and of other developing countries.

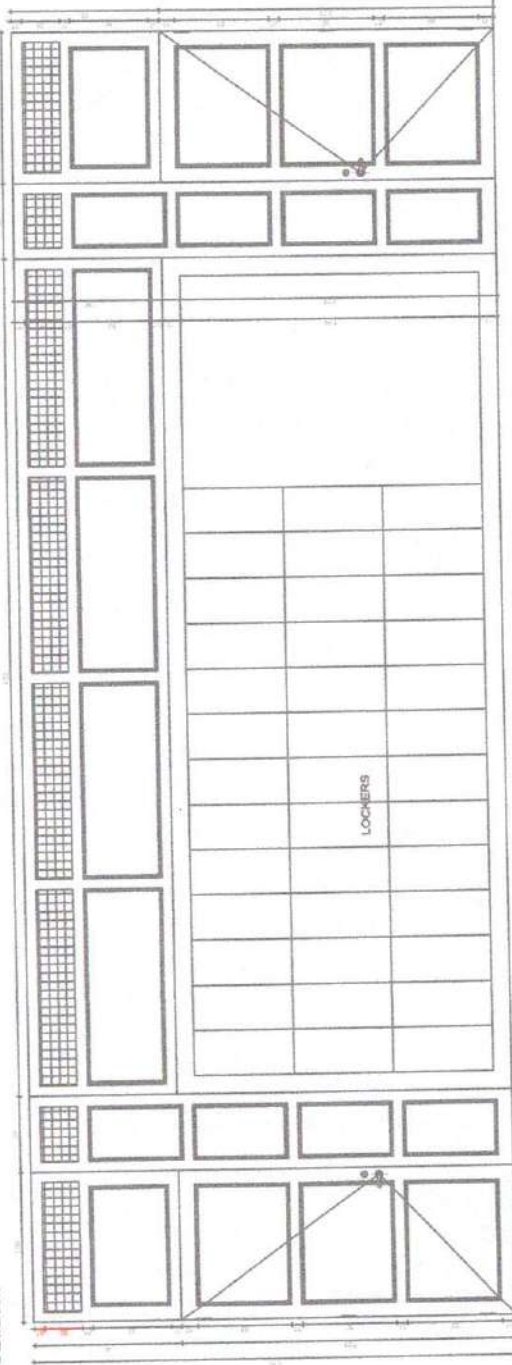
[illegible]

COMPLIANT	1
EXCESSIVE HEADS	
EXCESSIVE TAILS	

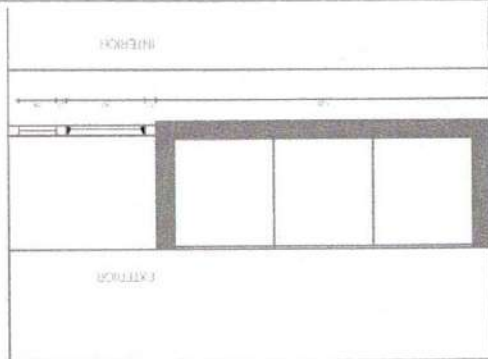
PLANTA



ALZADO EXTERIOR



SECCIÓN POR LOCKERS



P-16

ANCHO (m)	1.00
ALTO (m)	3.20
ÁREA (m ²)	3.20

LOCALIZACION

Laboratorios

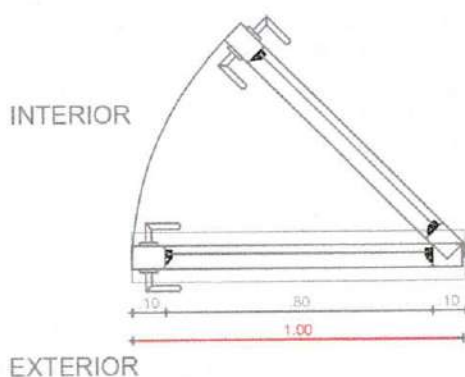
SPECIFICACIONES

- Puerta de batiente sencilla
- Hoja en vidrio laminado 5+5 con bastidor en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural virado en los bordes
- Triple bisagra de 3"
- Manija de pestillo llave - llave
- Cerradura de tambor llave - mariposa

NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

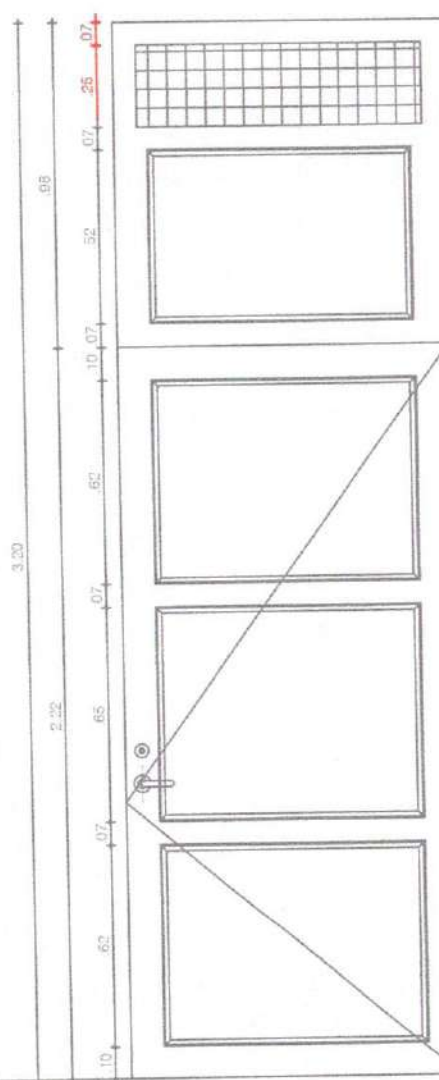
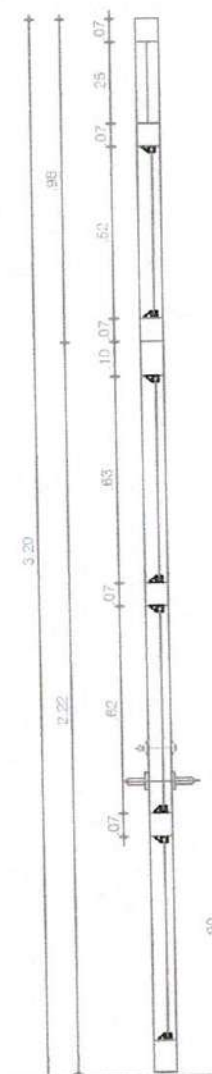
CANTIDAD	2
IZQUIERDAS	1
DERECHAS	1

PLANTA

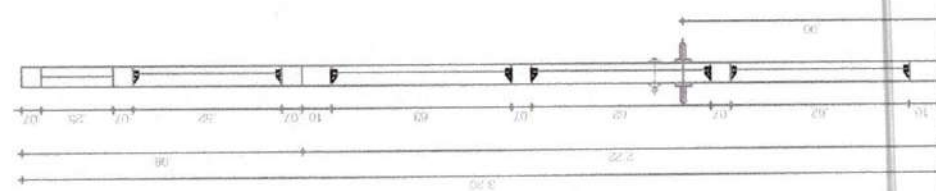


SECCIÓN

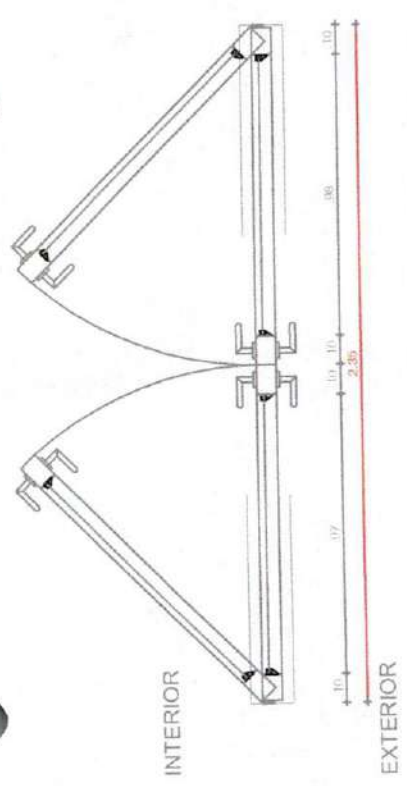
ALZADO EXTERIOR



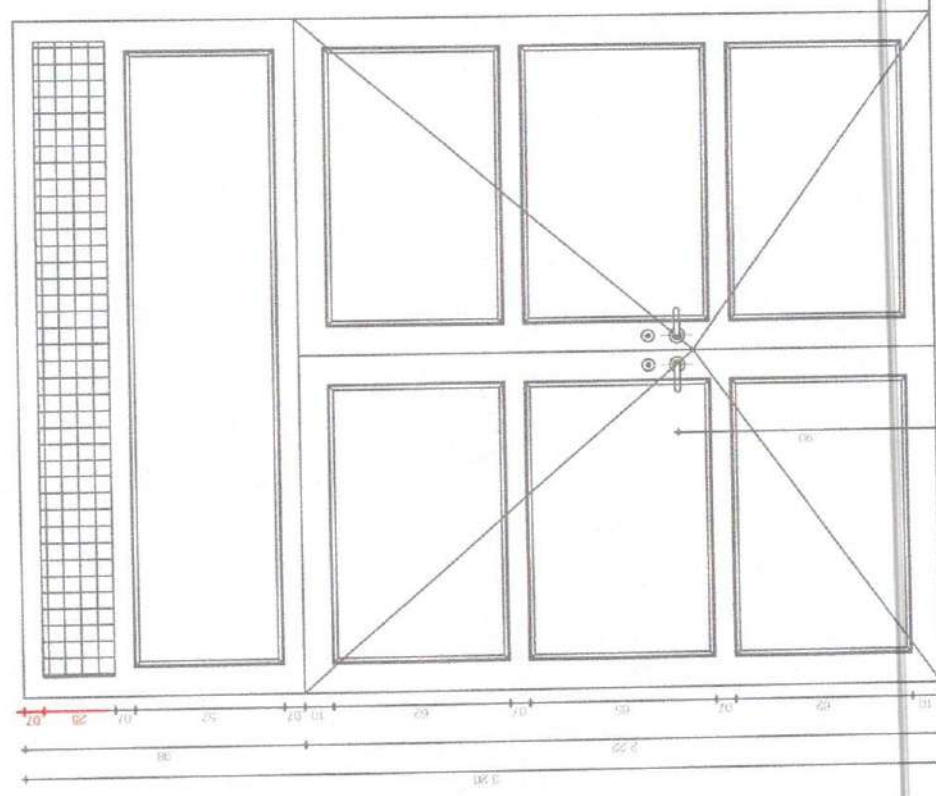
SECCIÓN



PLANTA



ALZADO EXTERIOR



P-15

ANCHO (m)	2.35
ALTO (m)	3.20
AREA (m ²)	7.52

LOCALIZACION

Laboratorios

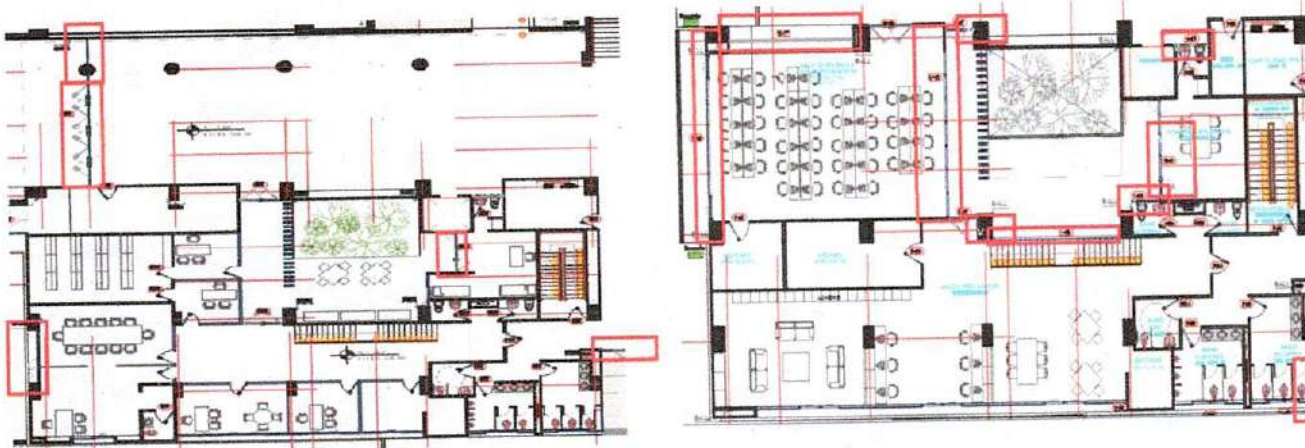
ESPECIFICACIONES

- Puerta del boquete doble
- Hija en vidrio laminado 5+5 con bastidor en aluminio
- Muro en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural doblado en las bridas
- Triple aluminio 38
- Manija de plástico fijo - llave
- Cerradura de lintier fijo - manopla
- Monturas en vidrio laminado 5+5 con marco en aluminio anodizado color natural
- Arreglo en aluminio negro

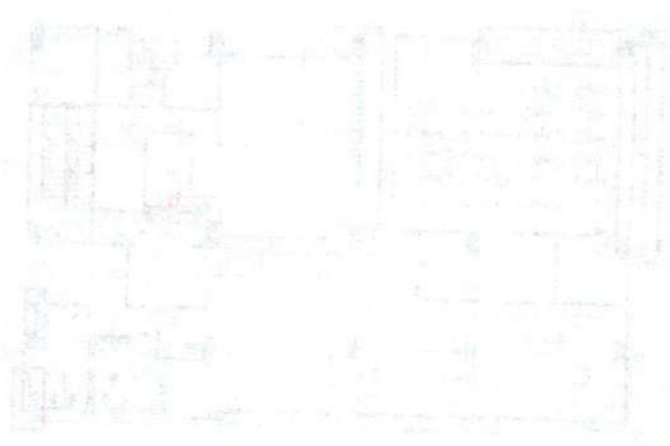
NOTA: Todos los medios deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor.

CANTIDAD	2
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-

12651

		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1	
CONTRATO N°	1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:	20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:	De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA			
CAPITULO:	CARPINTERIAS				UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN				
NP10.1.4.4	VENTANERIA FIJA CON MARCO Y DIVISIONES EN ALUMINIO anodizado color natural, con sus respectivos empaques, vidrio laminado 3+3 incoloro, modulacion sugun diagramas				M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					TOTAL
PRIMER PISO					
V-06 (sin angeo)			1.80	2.22	1.00
V-08 fija			1.37	1.35	1.00
PV-04 - FIJO			0.64	2.37	2.00
PV-05 - FIJO			0.60	2.37	1.00
PV-05 - FIJO			3.21	2.37	1.00
PV-10 - FIJO			1.22	2.35	1.00
SEGUNDO PISO					
V-07			1.60	0.60	1.00
V-13 fija			1.52	0.56	1.00
V-17			6.24	0.90	1.00
V-18			7.79	2.96	1.00
V-19			6.52	3.20	1.00
V-20 fija			1.05	1.00	1.00
PASAN:		73.18	SUBTOTAL		73.18
			TOTAL		73.18
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA					
					
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA		NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA	
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

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



PV-07

ANCHO
(m) 1.45

ALTO
(m) 2.20

ÁREA
(m²) 3.19

LOCALIZACION

Salón de Profesores Modulo B
Administrativo Segundo Piso

ESPECIFICACIONES

- Puerta de batiente doble.
- Hoja en vidrio laminado 5+5 con bastidor en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural viciado en los bordes
- Triple bisagra de 3"
- Manija de pestillo llave - llave
- Cerradura de tambor llave - mariposa
- Ventanas en vidrio laminado 5+5 con marco en aluminio anodizado color natural
- Angeo en aluminio superior

NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor.
Puerta-Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

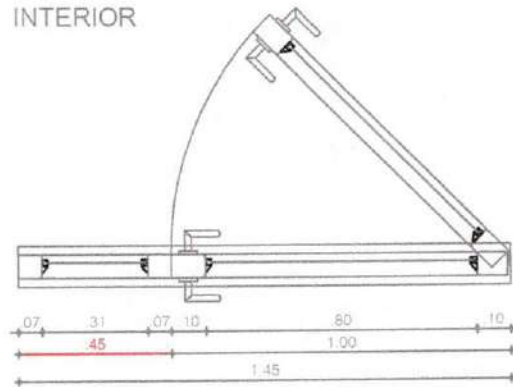
CANTIDAD 2

IZQUIERDAS -

DERECHAS 2

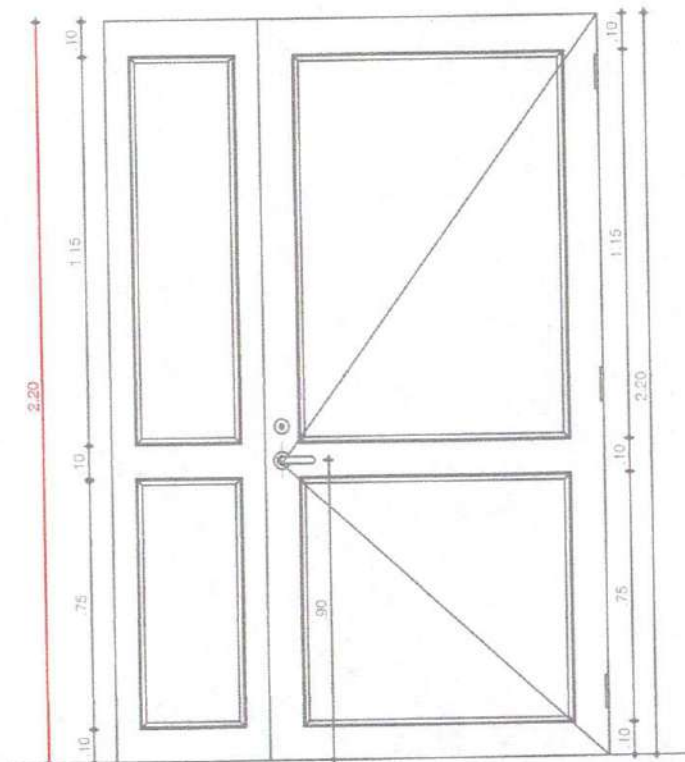
PLANTA

INTERIOR



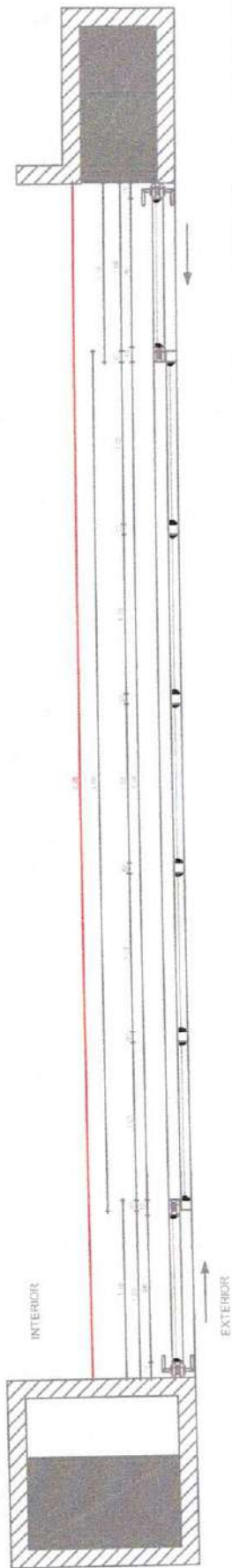
EXTERIOR

ALZADO EXTERIOR

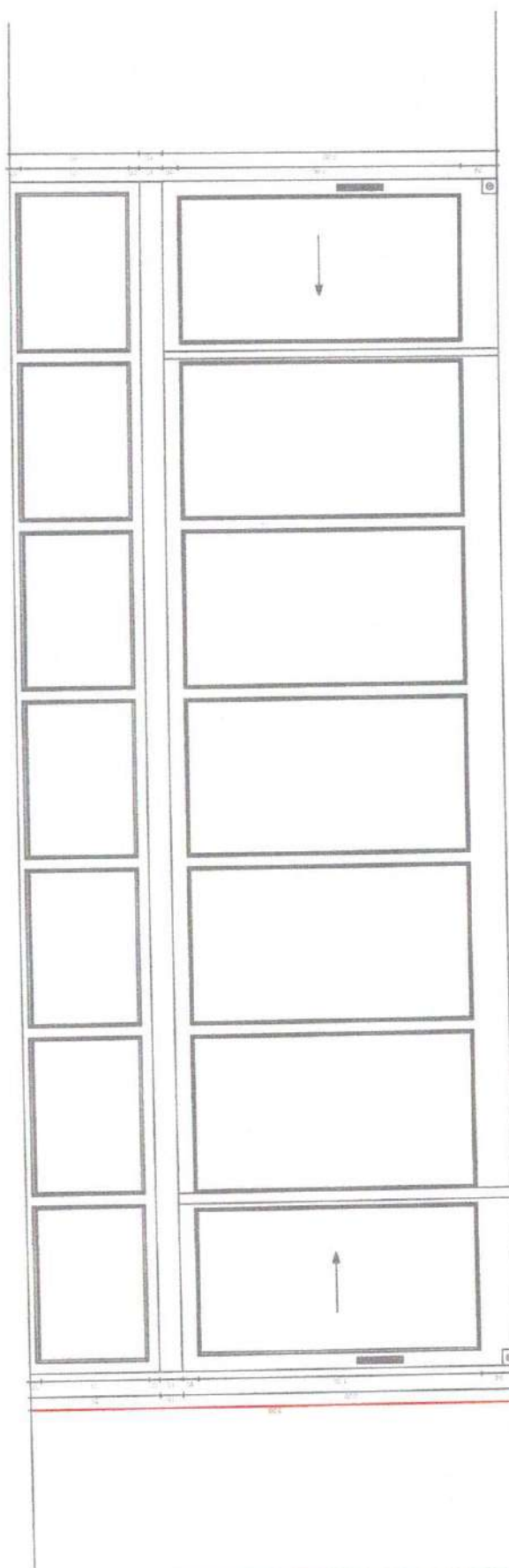


12654

PLANTA



ALZADO EXTERIOR



PV-06

ANCHO (m.)	7.75
ALTO (m.)	8.20
AREA (m ²)	63.60

LOC. ALZADO:
Sal de Salmuera Segundo piso Módulo B

ESPECIFICACIONES

1. Estructura: Acero galvanizado.
2. Pintura: Epoxi de 2 componentes.
3. Vidrio: Vidrio templado de 6 mm.
4. Perfilado: Perfilado de aluminio.
5. Montaje: Montaje en acero inoxidable.
6. Mantenimiento: Mantenimiento anual.
7. Garantía: 2 años.

CANTIDAD	1
COJERDAS	-
DERECHAS	-

NOTAS:

1. Verificar el estado de los componentes antes de la instalación.
2. Verificar el estado de los componentes después de la instalación.
3. Verificar el estado de los componentes antes de la instalación.
4. Verificar el estado de los componentes después de la instalación.

PLANTA

V-19A

ANCHO (m)	6.52
ALTO (m)	3.20
AREA (m ²)	20.86

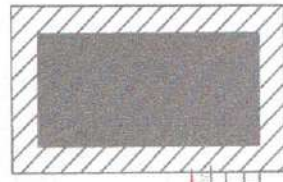
LOCALIZACION
Biblioteca Tercer Piso

- Perfiles en aluminio anodizado color natural
- Vidrio laminado 5+5 color natural
- Isolante en las bordes
- Ventilana fija con pego

NOTA:
Todas las medidas dadas verticales en obra y son responsabilidad del contratista.
Ventilador en vidrio laminado 5+5 instalado en una losa de concreto de 10 a 15 cm de espesor, con un espesor de 5+5.

CANTIDAD

1

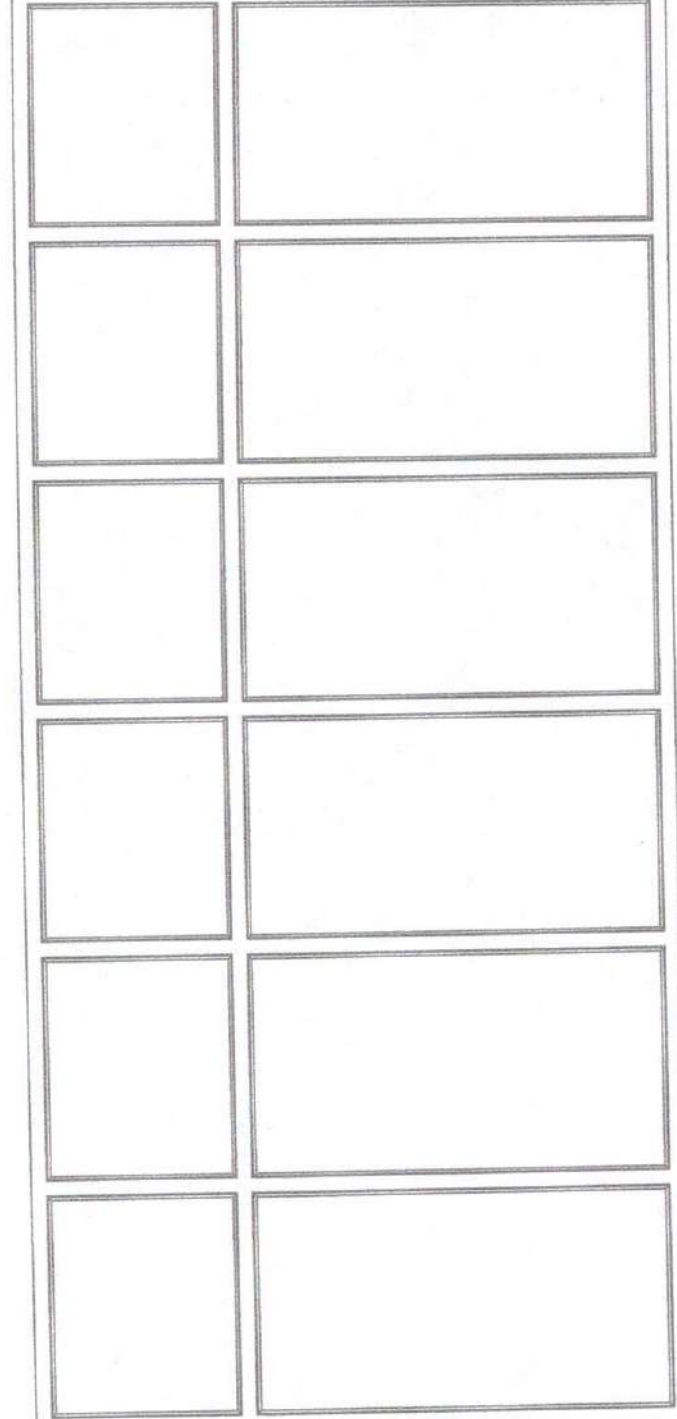


INTERIOR



EXTERIOR

ALZADO EXTERIOR



12656

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS

INSTITUTE OF THE HISTORY OF ARTS

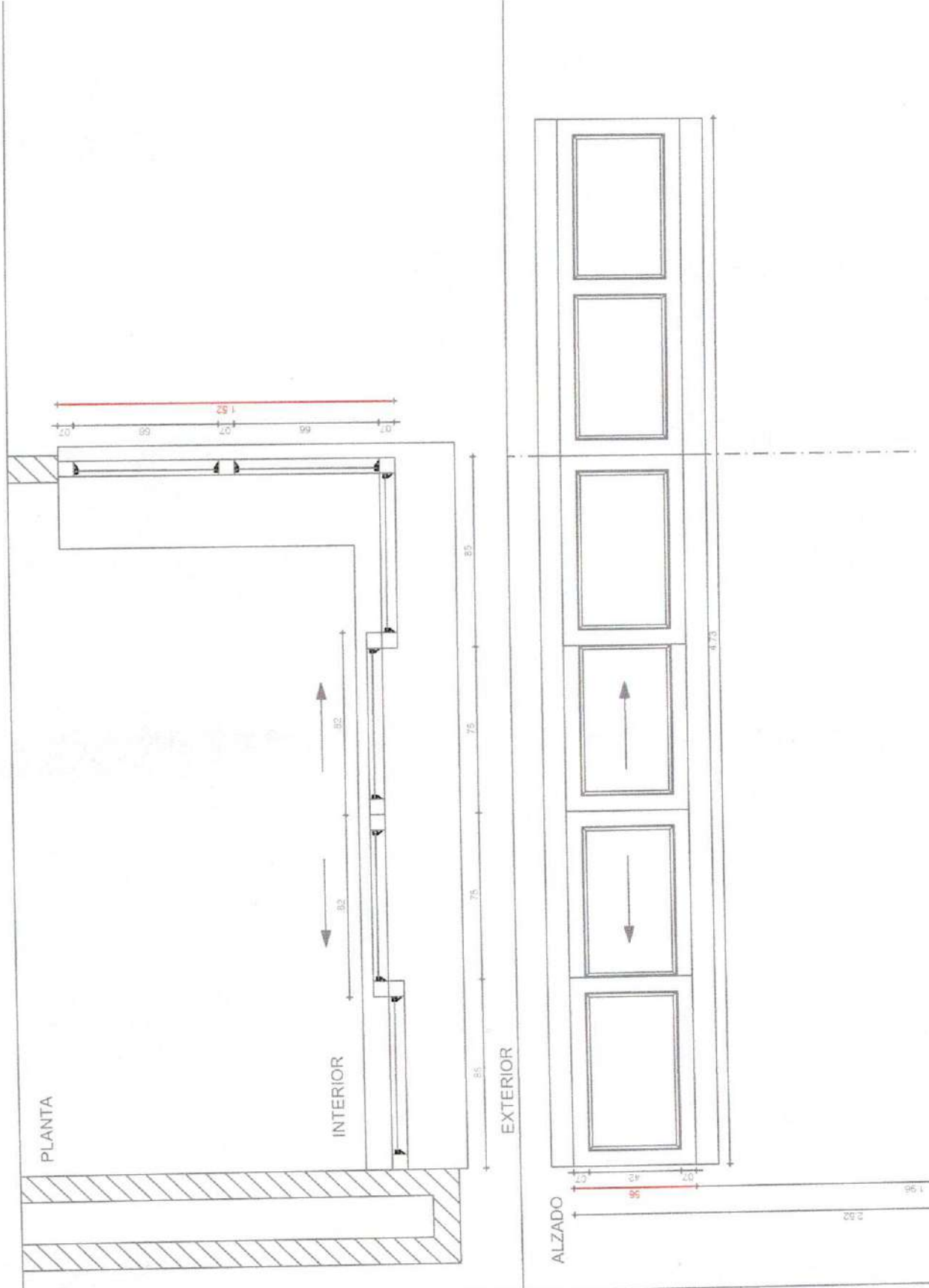
INSTITUTE OF THE HISTORY OF ARTS

INSTITUTE OF THE HISTORY OF ARTS

INSTITUTE OF THE HISTORY OF ARTS

INSTITUTE OF THE HISTORY OF ARTS

INSTITUTE OF THE HISTORY OF ARTS



V-13			LOCALIZACION		CANTIDAD	3
ANCHO (m)	4.73		Baño Mujeres Modulo B Administrativo Primero, Segundo y Tercer Piso			
ALTO (m)	0.56		- Perfilado en aluminio anodizado color natural.			
ÁREA (m²)	2.65		- Vidrio laminado 3+3 color natural biselado en los bordes			
		- Ventana corrediza				
			NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor. Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5			

V-20

ANCHO (m)	1.90
ALTO (m)	1.00
ÁREA (m²)	1.90

LOCALIZACION
Barrio Hombres Salón de Profesores
Segundo Piso
Modulo B Administrativo

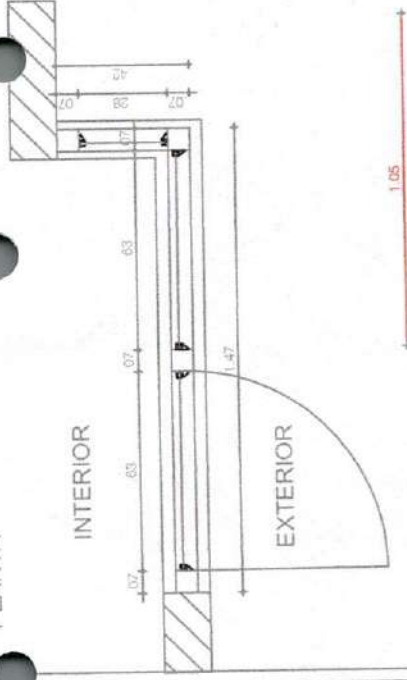
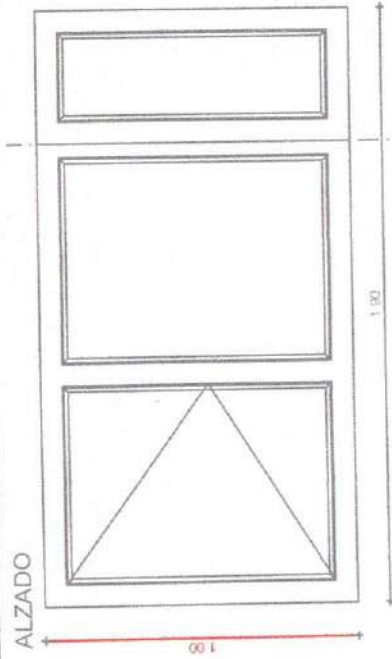
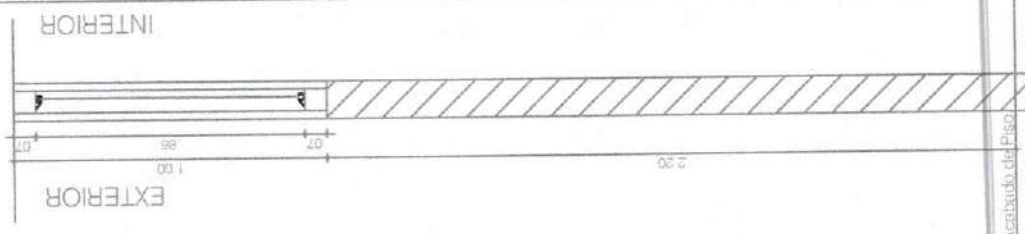
- Perfilera en aluminio anodizado color natural
- Vidrio laminado 3+3 color natural biocelado en los bordes
- Ventana fija y batiente según modulación

NOTA:
Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor
Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

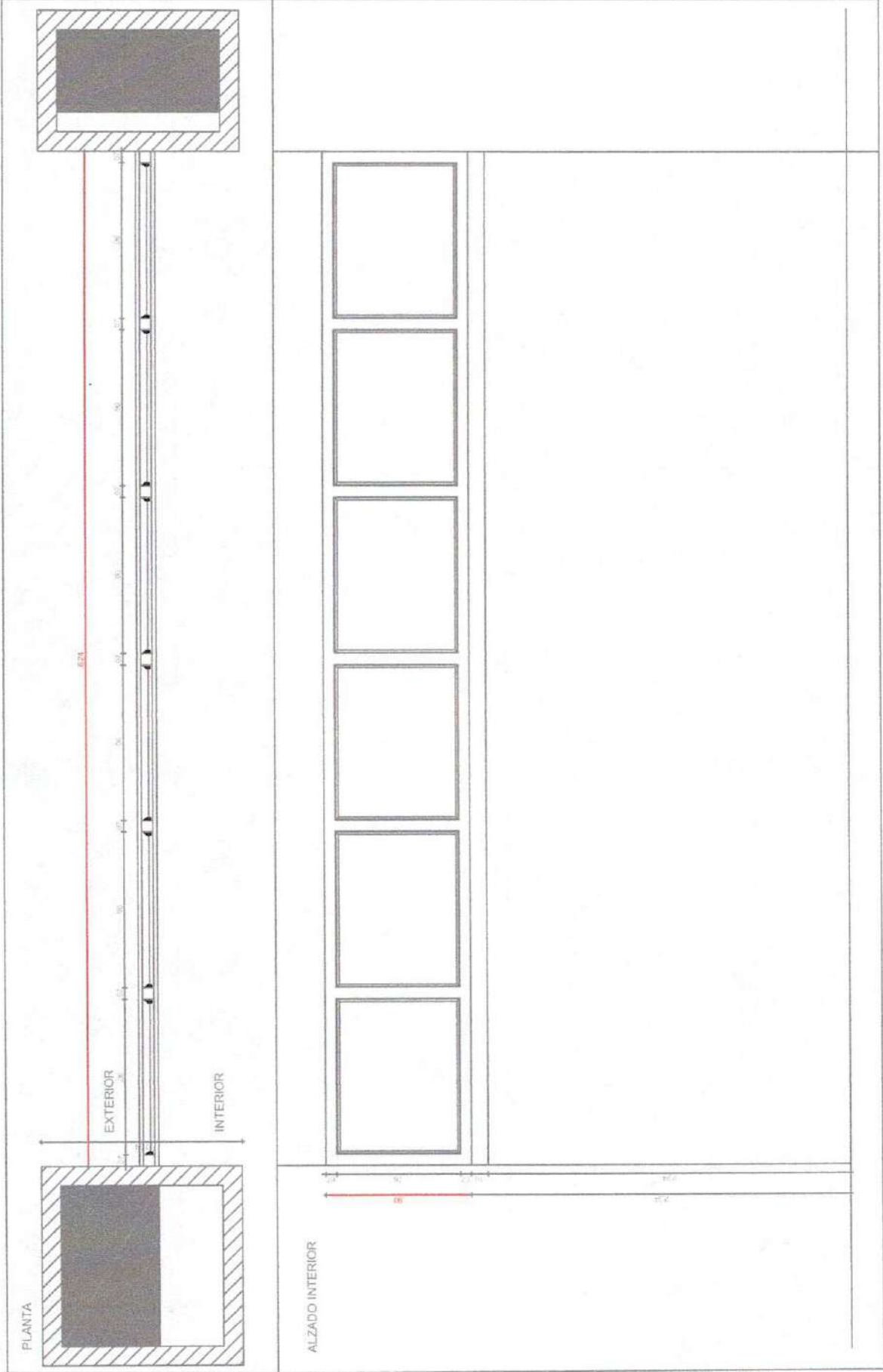
CANTIDAD	1
----------	---

PLANTA

CORTE B

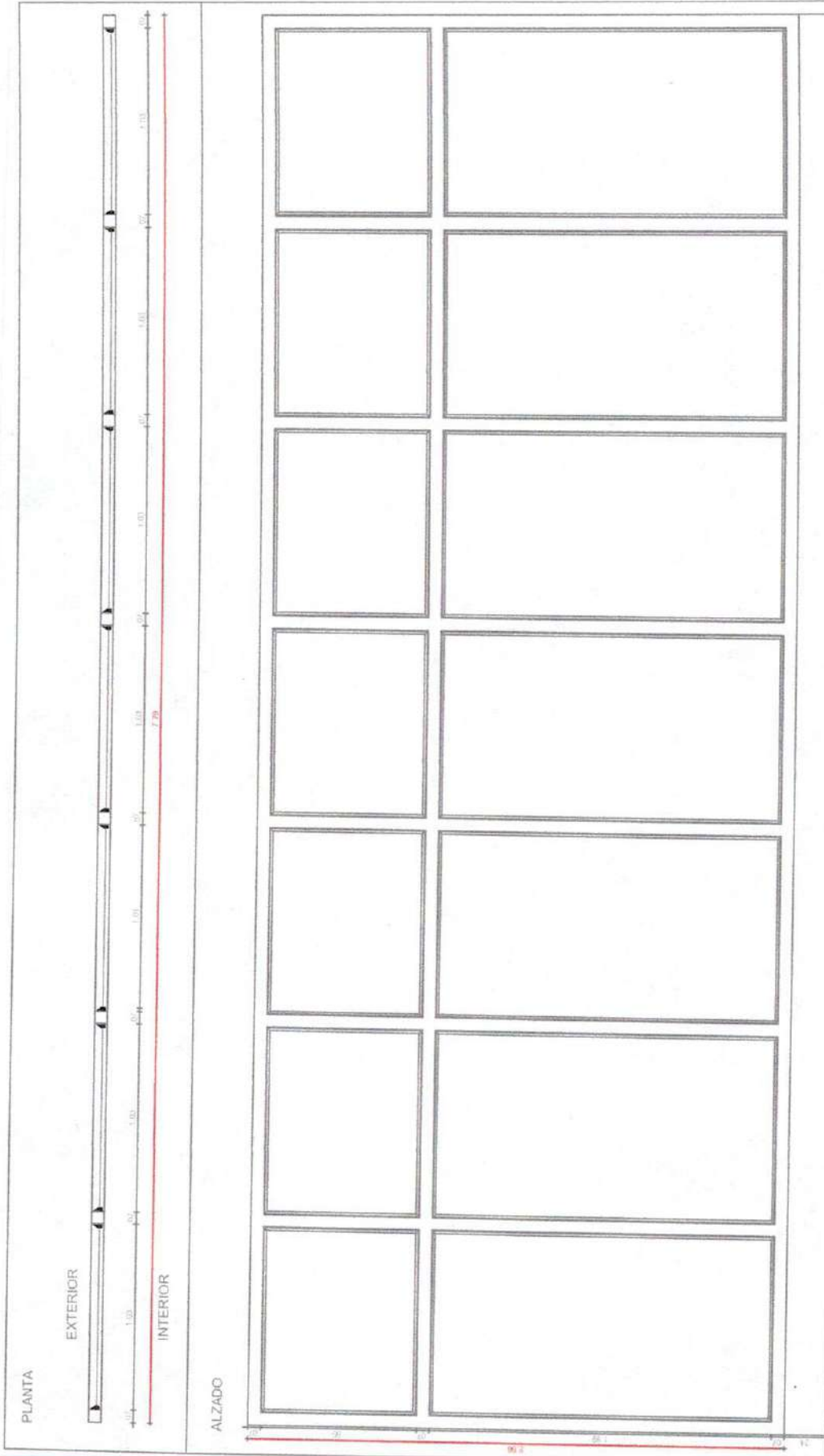


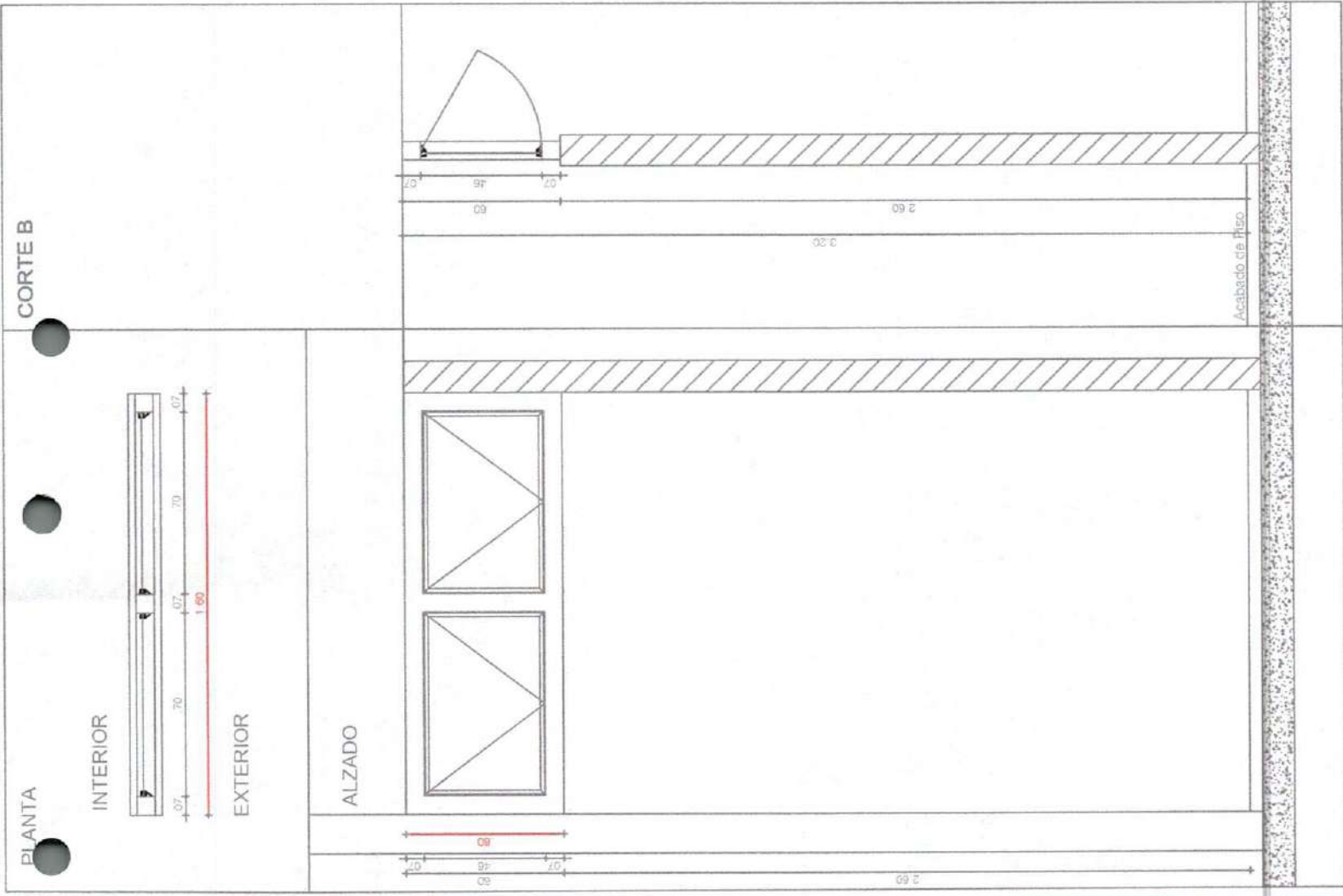
Acreditado del Piso



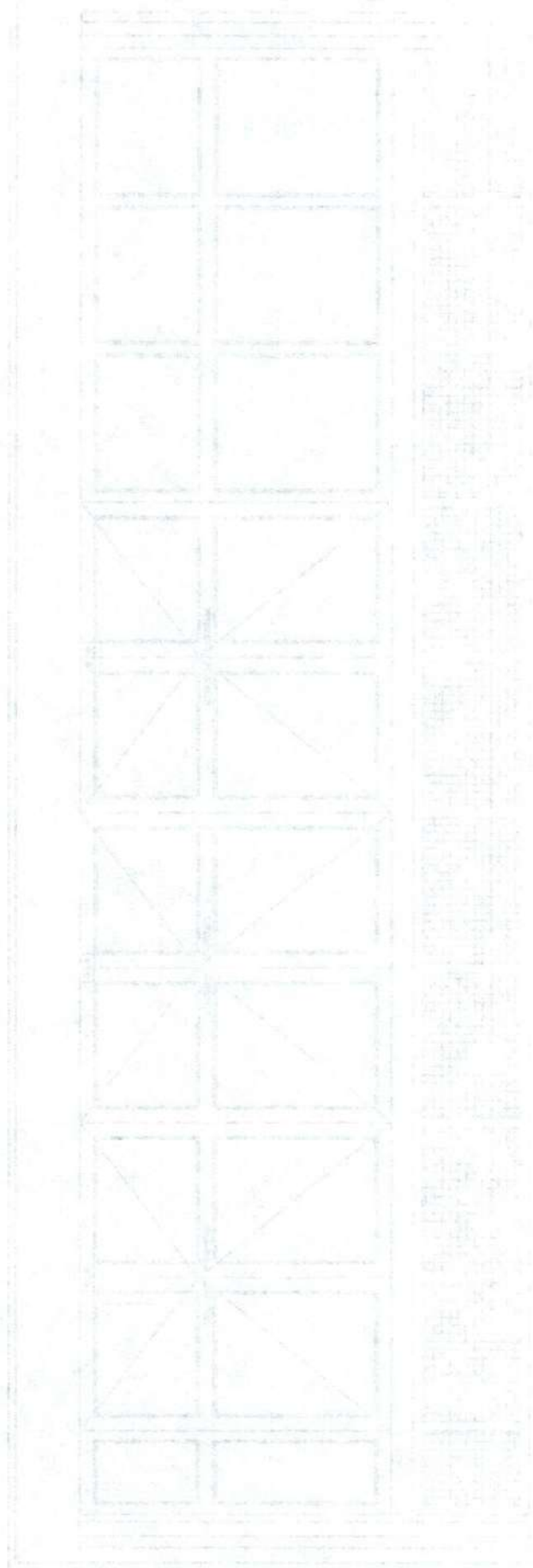
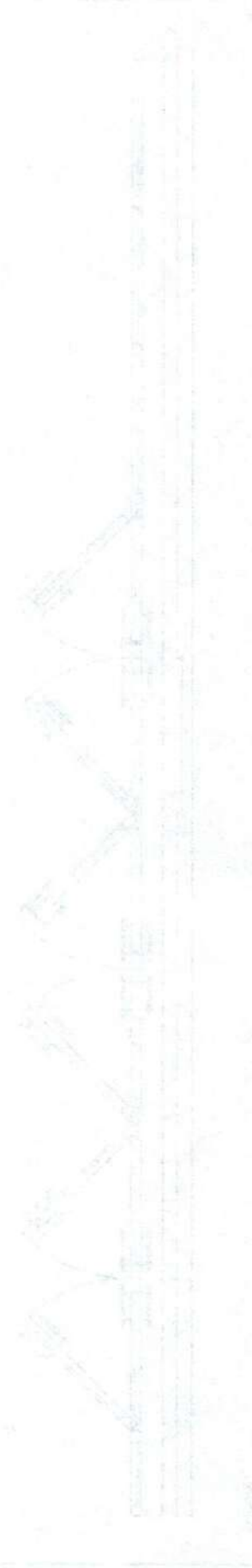
V-17	
ANCHO (m)	6.24
ALTO (m)	0.90
AREA (m ²)	5.62
LOCALIZACION	
Sala de Sistemas Segundo Piso y Sala de Lectura Tercer Piso Módulo B Administrativo	
<ul style="list-style-type: none">• Perfilado en aluminio anodizado color natural• Vidrio laminado 5+5 color natural biseado en los bordes• Ventana fija	
NOTA: Todos los medidos de la ventana son altura y anchura respectivamente del cerramiento Ventana en vidrio laminado 5+5 biseado en sus bordes. En el evento que se exista una medida más de 1.0 x 1.0 m se debe aplicar vidrio de 5+5	
CANTIDAD	2

V-18	<table><tr><td>ANCHO (m)</td><td>7.79</td></tr><tr><td>ALTO (m)</td><td>3.20</td></tr><tr><td>ÁREA (m²)</td><td>25.32</td></tr></table>		ANCHO (m)	7.79	ALTO (m)	3.20	ÁREA (m ²)	25.32	<table><tr><td colspan="2">LOCALIZACION Sala de Salones Segundo Piso Módulo B Administrativo</td></tr><tr><td>-</td><td>Perfilado en aluminio anodizado color natural</td></tr><tr><td>-</td><td>Vidrio laminado 5-5 color natural instalado en los bordes</td></tr><tr><td>-</td><td>Ventana fija con pozo</td></tr></table>	LOCALIZACION Sala de Salones Segundo Piso Módulo B Administrativo		-	Perfilado en aluminio anodizado color natural	-	Vidrio laminado 5-5 color natural instalado en los bordes	-	Ventana fija con pozo	<table><tr><td>NOTA:</td><td>Forja los mediantes de los anclajes en acero y son metacromáticas del camuflaje constructivo</td></tr><tr><td></td><td>Ventana en vidrio laminado 3-3 instalado en sus bordes. En el evento que uno ventana media rula de 1.0 x 1.0 m un solo exhibe vidrio de 5-5</td></tr></table>	NOTA:	Forja los mediantes de los anclajes en acero y son metacromáticas del camuflaje constructivo		Ventana en vidrio laminado 3-3 instalado en sus bordes. En el evento que uno ventana media rula de 1.0 x 1.0 m un solo exhibe vidrio de 5-5	<table><tr><td>CANTIDAD</td><td>1</td></tr></table>	CANTIDAD	1
ANCHO (m)	7.79																								
ALTO (m)	3.20																								
ÁREA (m ²)	25.32																								
LOCALIZACION Sala de Salones Segundo Piso Módulo B Administrativo																									
-	Perfilado en aluminio anodizado color natural																								
-	Vidrio laminado 5-5 color natural instalado en los bordes																								
-	Ventana fija con pozo																								
NOTA:	Forja los mediantes de los anclajes en acero y son metacromáticas del camuflaje constructivo																								
	Ventana en vidrio laminado 3-3 instalado en sus bordes. En el evento que uno ventana media rula de 1.0 x 1.0 m un solo exhibe vidrio de 5-5																								
CANTIDAD	1																								

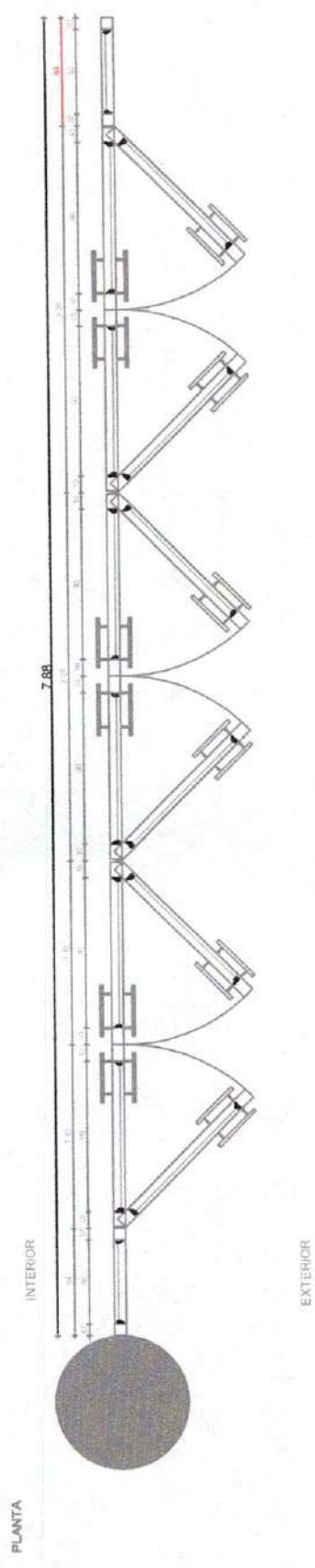
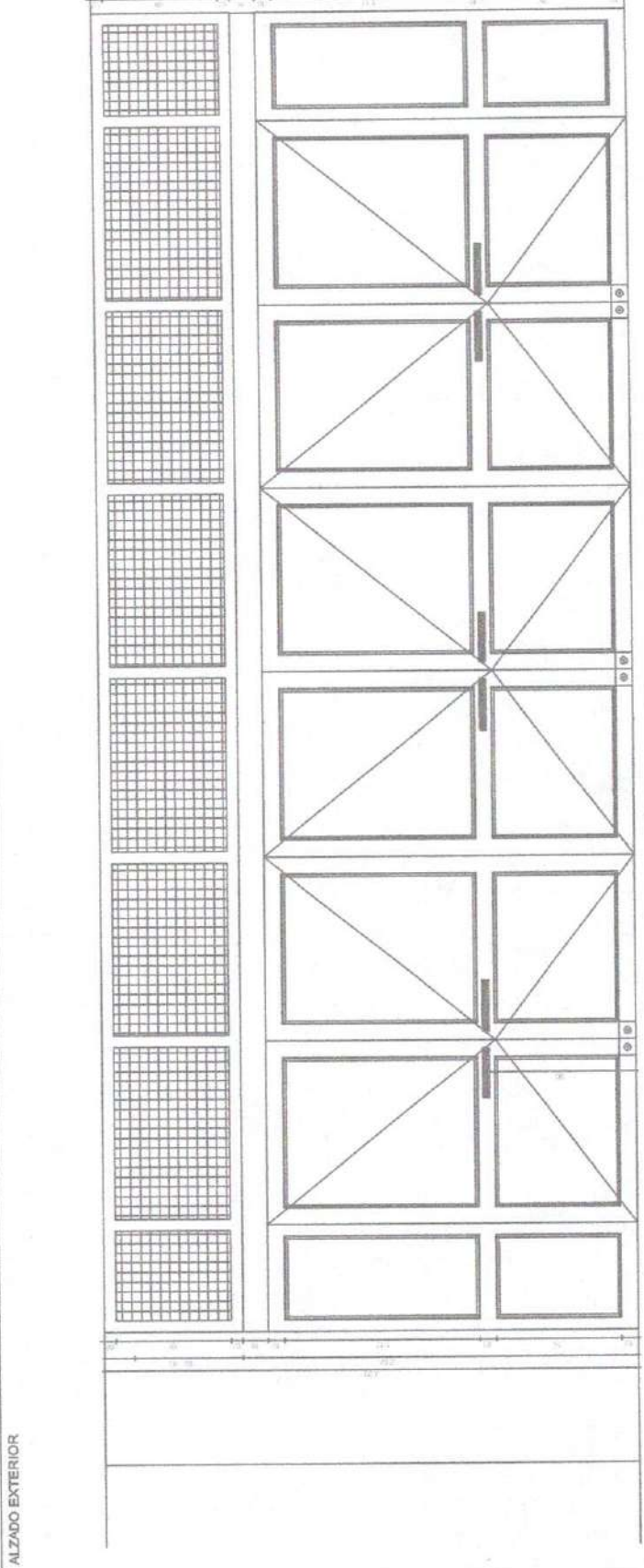




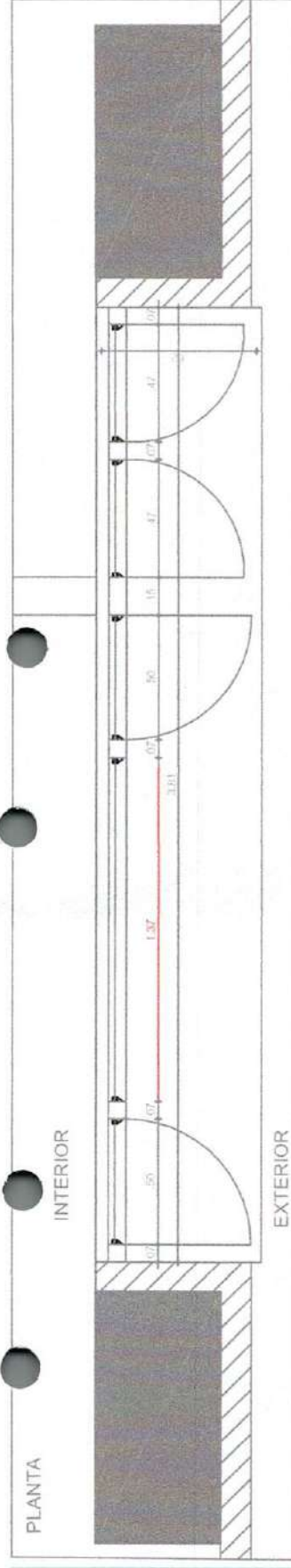
V-07	
ANCHO (m)	1.60
ALTO (m)	0.60
ÁREA (m²)	0.96
LOCALIZACION Baño Enfermería y Baño Consejo Estudiantil Módulo B Administrativo Primer y Segundo Piso	
<ul style="list-style-type: none">- Perfilera en aluminio anodizado color natural.- Vidrio laminado 3+3 color natural biselado en los bordes- Ventana Proyectante según diseño.	
NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor. Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5	
CANTIDAD	2



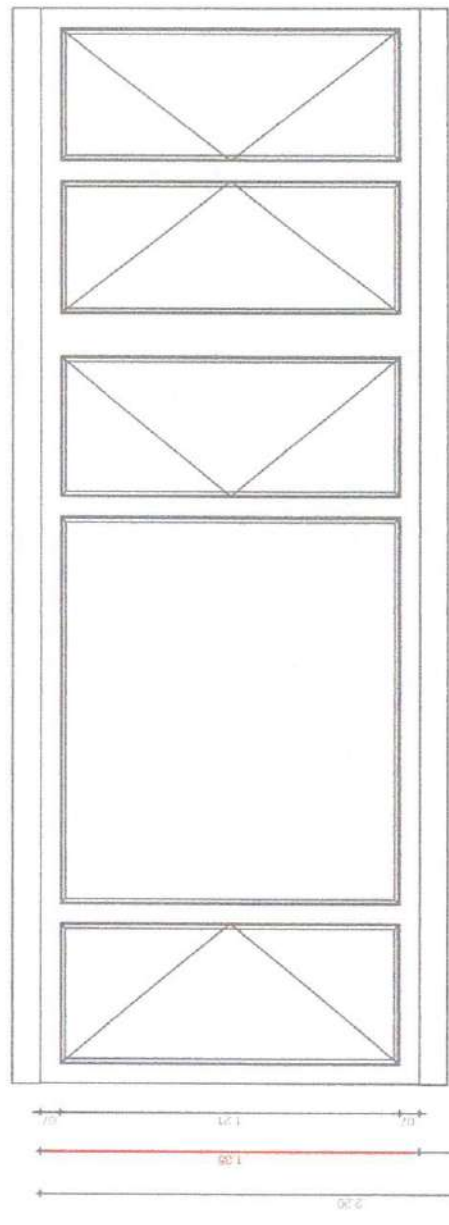
PV-04		LOCALIZACION		Placeta de Acceso Modulo A - Auditorio Primer Piso	
ANCHO (m)	7.88	ESPECIFICACIONES		CANTIDAD	
ALTO (m)	3.20	Material de la estructura: acero galvanizado 2.5 mm de espesor y en aluminio.		IZQUIERDAS	1
AREA (m ²)	25.22	Material de la estructura: acero galvanizado 2.5 mm de espesor y en aluminio.		DERECHAS	1
		Material de la estructura: acero galvanizado 2.5 mm de espesor y en aluminio.			



V-08	
ANCHO (m)	3.80
ALTO (m)	1.35
ÁREA (m²)	5.13
LOCALIZACION	
Redoría y Sala de Juntas Módulo B Administrativo Primer Piso	
<ul style="list-style-type: none">- Perfilera en aluminio anodizado color natural- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes- Ventana fija y de batiente según modulación	
NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5	
CANTIDAD	1



ALZADO



V-06

ANCHO
(m) 1.80

ALTO
(m) 3.20

ÁREA
(m²) 5.76

LOCALIZACION

Plazoleta de Acceso
Modulo A - Auditorio
Primer Piso

- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes
- Ventana fija.

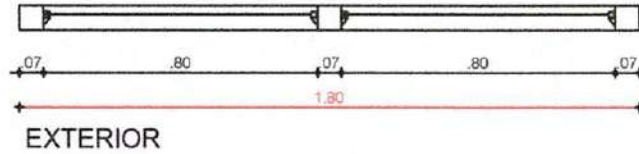
NOTA:

Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor
Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

CANTIDAD 1

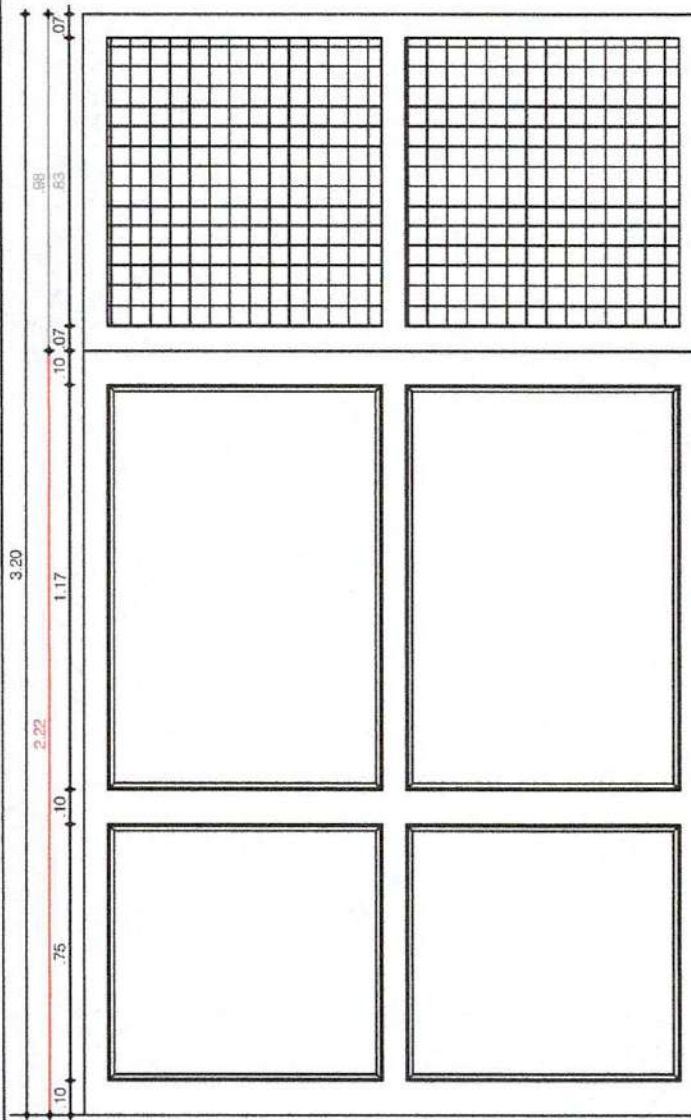
PLANTA

INTERIOR



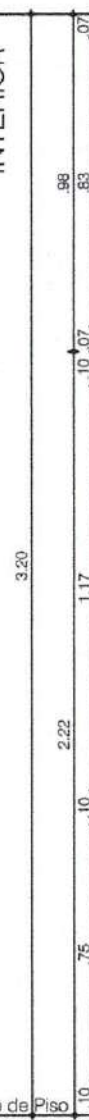
EXTERIOR

ALZADO



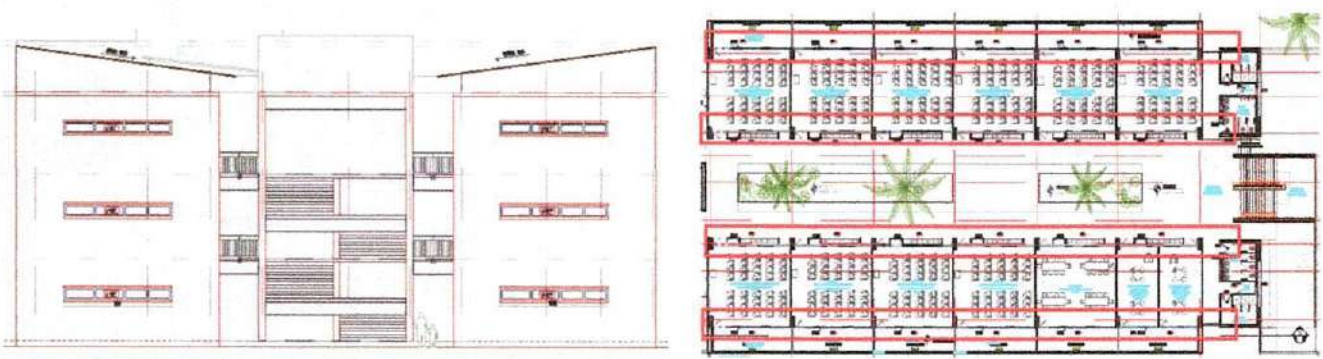
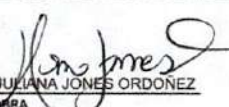
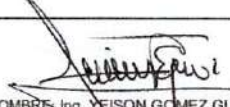
CORTE B

INTERIOR



EXTERIOR

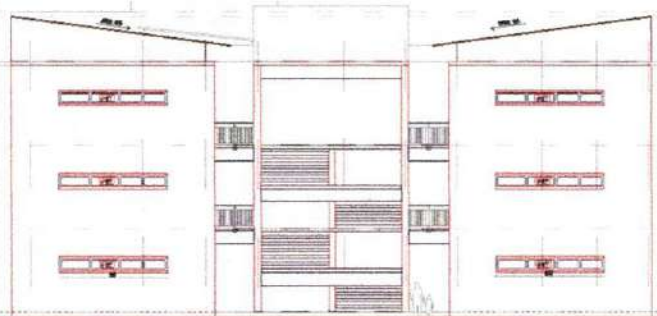
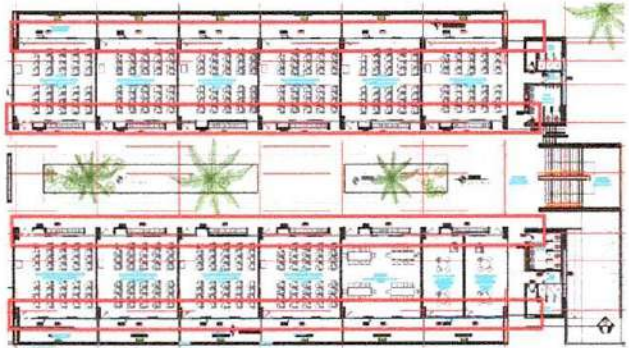
Acabado de Piso

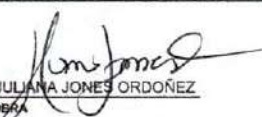
 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1																																																																																																												
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°																																																																																																												
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:																																																																																																												
OBJETO :																																																																																																														
RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META																																																																																																														
CONTRATISTA :																																																																																																														
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH																																																																																																														
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°																																																																																																														
2851 de 2025																																																																																																														
INTERVENTORIA:																																																																																																														
CONSORCIO EDUCATIVO AR																																																																																																														
ACTA:	De modificación N° del																																																																																																													
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																																																														
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																													
CAPITULO:	CARPINTERIAS																																																																																																													
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD																																																																																																												
NP10.1.4.4	VENTANERIA FIJA CON MARCO Y DIVISIONES EN ALUMINIO anodizado color natural, con sus respectivos empaques, vidrio laminado 3+3 incoloro, modulacion segun diagramas	M2																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>AREA</th> <th>ANCHO</th> <th>ALTURA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BLOQUE C - EDUCATIVO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRIMER PISO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baño Hombres- V27</td> <td></td> <td>4.86</td> <td>0.56</td> <td>1.00</td> <td>2.72</td> </tr> <tr> <td>Baño Mujeres- V27</td> <td></td> <td>4.86</td> <td>0.56</td> <td>1.00</td> <td>2.72</td> </tr> <tr> <td>PV-01 - FIJO</td> <td></td> <td>1.15</td> <td>2.88</td> <td>5.00</td> <td>16.56</td> </tr> <tr> <td>PV-01 - FIJO</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>0.66</td> <td>5.00</td> <td>3.30</td> </tr> <tr> <td>PV-01 - FIJO</td> <td></td> <td>2.15</td> <td>2.88</td> <td>10.00</td> <td>61.92</td> </tr> <tr> <td>PV-01A - FIJO</td> <td></td> <td>1.15</td> <td>2.88</td> <td>6.00</td> <td>19.87</td> </tr> <tr> <td>PV-01A - FIJO</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>0.66</td> <td>6.00</td> <td>3.96</td> </tr> <tr> <td>PV-01A - FIJO</td> <td></td> <td>2.15</td> <td>2.88</td> <td>12.00</td> <td>74.30</td> </tr> <tr> <td>PV-02 - FIJO</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>2.88</td> <td>2.00</td> <td>11.52</td> </tr> <tr> <td>PV-02 - FIJO</td> <td></td> <td>0.99</td> <td>2.88</td> <td>2.00</td> <td>5.70</td> </tr> <tr> <td>(-) PUERTA</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2.22</td> <td>-2.00</td> <td>4.44</td> </tr> <tr> <td>PV-03 - FIJO</td> <td></td> <td>1.50</td> <td>2.88</td> <td>5.00</td> <td>21.60</td> </tr> <tr> <td>PV-03 - FIJO</td> <td></td> <td>5.85</td> <td>0.66</td> <td>5.00</td> <td>19.31</td> </tr> <tr> <td>PASAN:</td> <td>102.64</td> <td>SUBTOTAL</td> <td>239.04</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL</td> <td>341.68</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	BLOQUE C - EDUCATIVO						PRIMER PISO						Baño Hombres- V27		4.86	0.56	1.00	2.72	Baño Mujeres- V27		4.86	0.56	1.00	2.72	PV-01 - FIJO		1.15	2.88	5.00	16.56	PV-01 - FIJO		1.00	0.66	5.00	3.30	PV-01 - FIJO		2.15	2.88	10.00	61.92	PV-01A - FIJO		1.15	2.88	6.00	19.87	PV-01A - FIJO		1.00	0.66	6.00	3.96	PV-01A - FIJO		2.15	2.88	12.00	74.30	PV-02 - FIJO		2.00	2.88	2.00	11.52	PV-02 - FIJO		0.99	2.88	2.00	5.70	(-) PUERTA		1.00	2.22	-2.00	4.44	PV-03 - FIJO		1.50	2.88	5.00	21.60	PV-03 - FIJO		5.85	0.66	5.00	19.31	PASAN:	102.64	SUBTOTAL	239.04			TOTAL	341.68
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																																																									
	AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD																																																																																																										
BLOQUE C - EDUCATIVO																																																																																																														
PRIMER PISO																																																																																																														
Baño Hombres- V27		4.86	0.56	1.00	2.72																																																																																																									
Baño Mujeres- V27		4.86	0.56	1.00	2.72																																																																																																									
PV-01 - FIJO		1.15	2.88	5.00	16.56																																																																																																									
PV-01 - FIJO		1.00	0.66	5.00	3.30																																																																																																									
PV-01 - FIJO		2.15	2.88	10.00	61.92																																																																																																									
PV-01A - FIJO		1.15	2.88	6.00	19.87																																																																																																									
PV-01A - FIJO		1.00	0.66	6.00	3.96																																																																																																									
PV-01A - FIJO		2.15	2.88	12.00	74.30																																																																																																									
PV-02 - FIJO		2.00	2.88	2.00	11.52																																																																																																									
PV-02 - FIJO		0.99	2.88	2.00	5.70																																																																																																									
(-) PUERTA		1.00	2.22	-2.00	4.44																																																																																																									
PV-03 - FIJO		1.50	2.88	5.00	21.60																																																																																																									
PV-03 - FIJO		5.85	0.66	5.00	19.31																																																																																																									
PASAN:	102.64	SUBTOTAL	239.04																																																																																																											
		TOTAL	341.68																																																																																																											
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA																																																																																																														
																																																																																																														
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA	 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																																																																																												
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.																																																																																																														

 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version: 3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° del	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	CARPINTERÍAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP10.1.4.4	VENTANERIA FIJA CON MARCO Y DIVISIONES EN ALUMINIO anodizado color natural, con sus respectivos empaques, vidrio laminado 3+3 incoloro, modulación segun diagramas	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	
BLOQUE C - EDUCATIVO					
PRIMER PISO					
PV-03 - FIJO		1.20	2.88	5.00	17.28
(-) PUERTA		1.00	2.22	-5.00	11.10
PV-03A - FIJO		1.50	2.88	6.00	25.92
PV-03A - FIJO		5.85	0.66	6.00	23.17
PV-03A - FIJO		1.20	2.88	6.00	20.74
(-) PUERTA		1.00	2.22	-6.00	13.32
PV-03B - FIJO		1.50	2.88	2.00	8.64
PV-03B - FIJO		5.55	0.66	1.00	3.66
(-) PUERTA		1.00	2.22	-2.00	4.44
PASAN:	341.68	SUBTOTAL		70.55	
		TOTAL		412.23	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

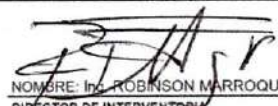





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

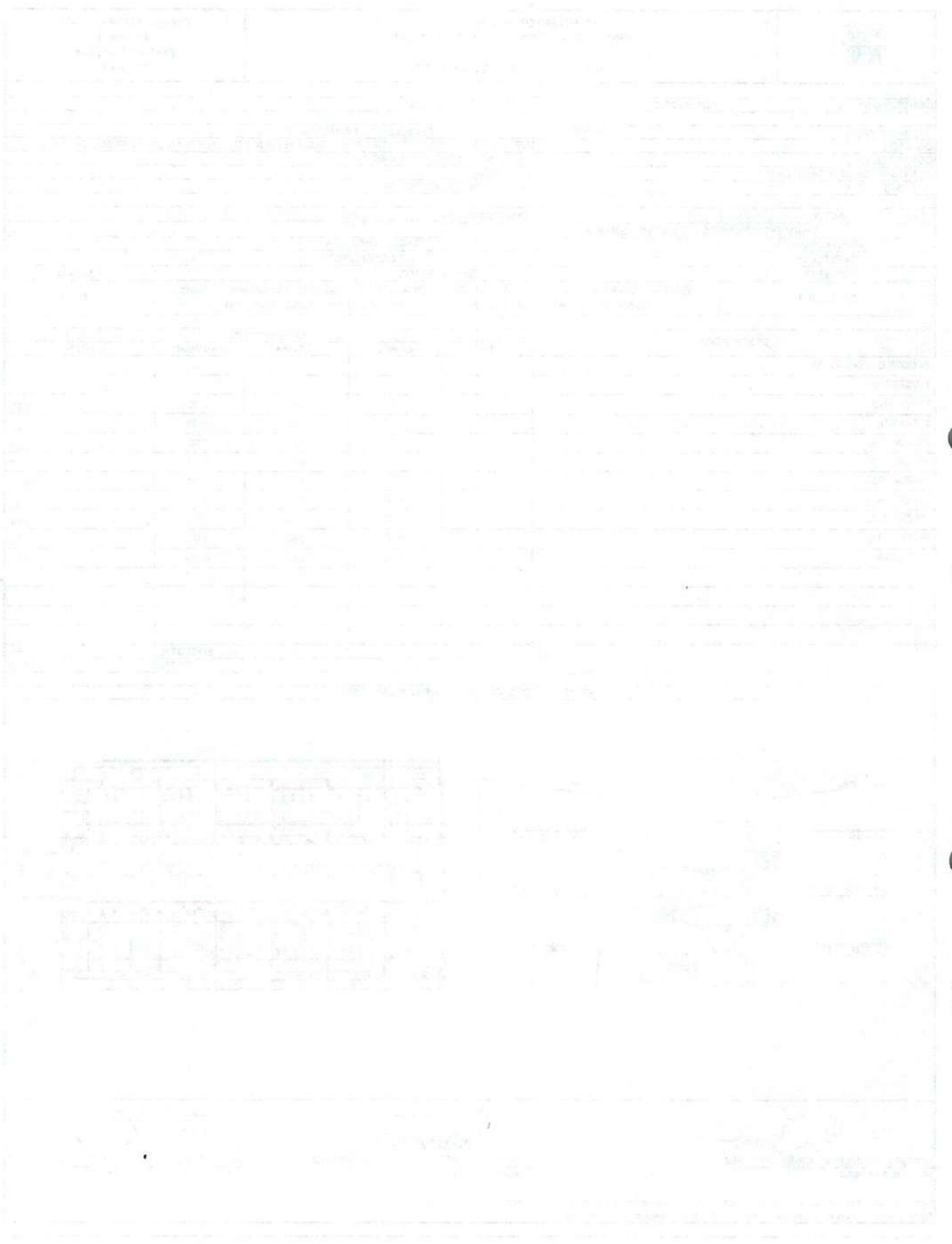


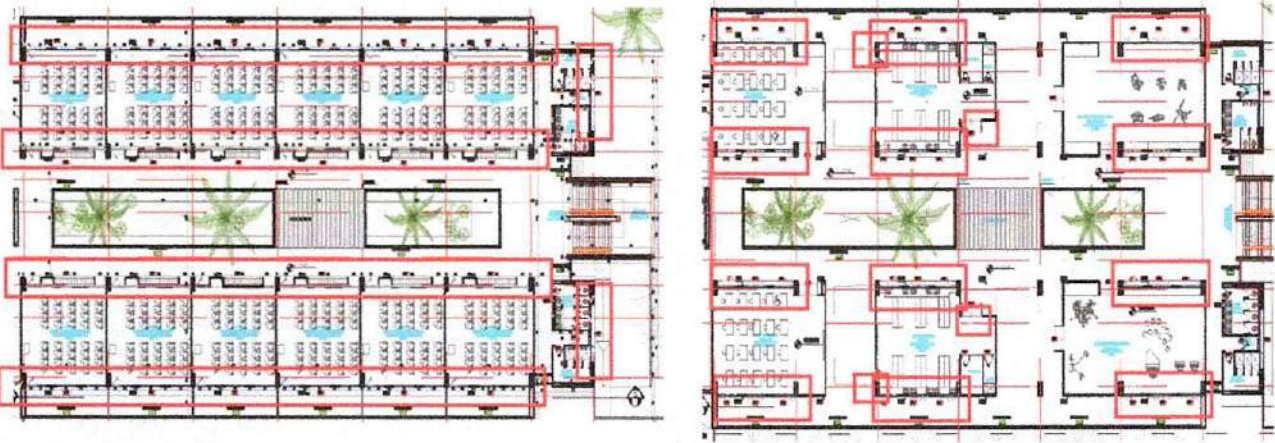
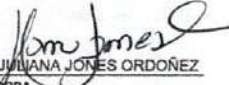
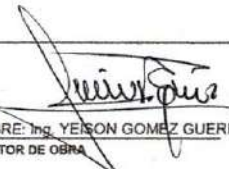
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA



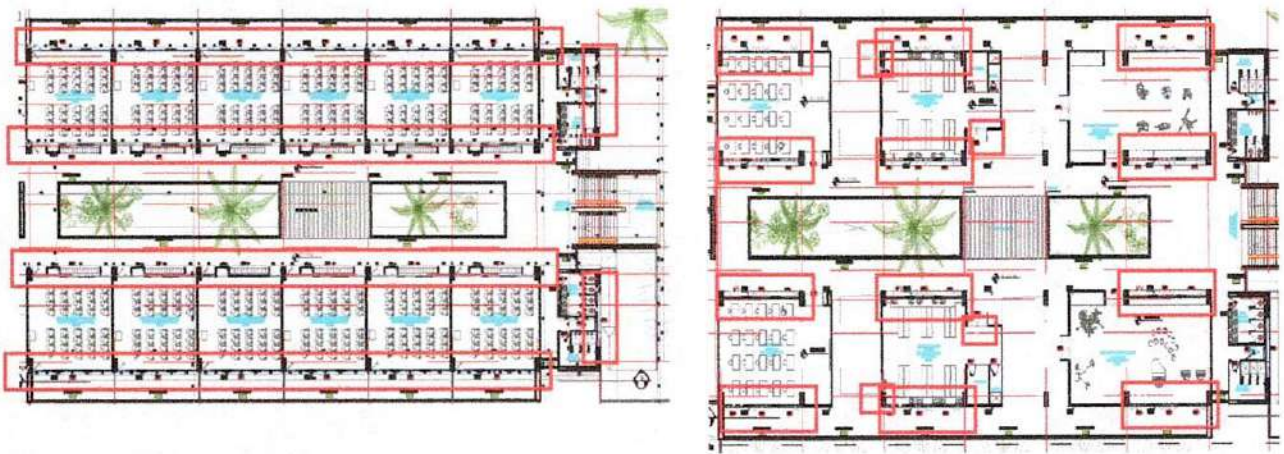
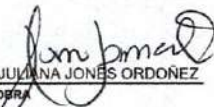
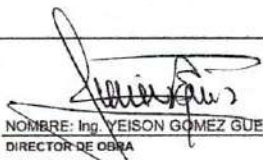
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.



 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:		20/05/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		2851 de 2025
INTERVENTORIA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR
ACTA:		De modificación N° del
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:		CARPINTERIAS
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP10.1.4.4	VENTANERIA FIJA CON MARCO Y DIVISIONES EN ALUMINIO anodizado color natural, con sus respectivos empaques, vidrio laminado 3+3 incoloro, modulacion segun diagramas	M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES
		AREA LARGO ALTURA CANTIDAD TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO		
SEGUNDO PISO		
Baño Hombres- V27		4.86 0.56 1.00 2.72
Baño Mujeres- V27		4.86 0.56 1.00 2.72
PV-01 - FIJO		1.15 2.88 6.00 19.87
PV-01 - FIJO		1.00 0.66 6.00 3.96
PV-01 - FIJO		2.15 2.88 12.00 74.30
PV-01A - FIJO		1.15 2.88 6.00 19.87
PV-01A - FIJO		1.00 0.66 6.00 3.96
PV-01A - FIJO		2.15 2.88 12.00 74.30
PV-03 - FIJO		1.50 2.88 6.00 25.92
PV-03 - FIJO		5.85 0.66 6.00 23.17
PV-03 - FIJO		1.20 2.88 6.00 20.74
(-) PUERTA		1.00 2.22 -6.00 13.32
PV-03A - FIJO		1.50 2.88 6.00 25.92
PASAN:		SUBTOTAL
412.23		284.13
		TOTAL
		696.36
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA </div> <div style="width: 30%;">  NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA </div> <div style="width: 30%;">  NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA </div> </div>		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.		

GENERAL INFORMATION		SPECIFICATIONS	
NAME	NO.	DATE	TIME
<p>1. The purpose of this document is to provide a detailed description of the system and its components.</p> <p>2. The system is designed to meet the requirements of the user and to provide a reliable and efficient means of data processing.</p> <p>3. The system is composed of the following components:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Hardwareb. Softwarec. Datad. Procedures <p>4. The system is designed to be flexible and adaptable to changing requirements.</p> <p>5. The system is designed to be secure and to protect the confidentiality of the data.</p> <p>6. The system is designed to be easy to use and to require minimal training.</p> <p>7. The system is designed to be reliable and to have a high level of availability.</p> <p>8. The system is designed to be cost-effective and to provide the best value for the money.</p> <p>9. The system is designed to be scalable and to be able to handle increasing amounts of data.</p> <p>10. The system is designed to be maintainable and to be easy to update.</p>			
<p>11. The system is designed to be compatible with existing systems and to be able to integrate with other systems.</p> <p>12. The system is designed to be able to handle large volumes of data and to be able to process data quickly.</p> <p>13. The system is designed to be able to handle complex data and to be able to perform complex calculations.</p> <p>14. The system is designed to be able to handle multiple users and to be able to share data.</p> <p>15. The system is designed to be able to handle multiple tasks and to be able to perform multiple operations.</p> <p>16. The system is designed to be able to handle multiple data sources and to be able to integrate data from different sources.</p> <p>17. The system is designed to be able to handle multiple data formats and to be able to convert data from one format to another.</p> <p>18. The system is designed to be able to handle multiple data types and to be able to process data of different types.</p> <p>19. The system is designed to be able to handle multiple data sizes and to be able to process data of different sizes.</p> <p>20. The system is designed to be able to handle multiple data locations and to be able to process data from different locations.</p>			
<p>21. The system is designed to be able to handle multiple data sources and to be able to integrate data from different sources.</p> <p>22. The system is designed to be able to handle multiple data formats and to be able to convert data from one format to another.</p> <p>23. The system is designed to be able to handle multiple data types and to be able to process data of different types.</p> <p>24. The system is designed to be able to handle multiple data sizes and to be able to process data of different sizes.</p> <p>25. The system is designed to be able to handle multiple data locations and to be able to process data from different locations.</p>			

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1																																																																																																
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°																																																																																																
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:																																																																																																
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META																																																																																																	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH																																																																																																	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025																																																																																																	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR																																																																																																	
ACTA:	De modificación N° del																																																																																																	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																																																		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																	
CAPÍTULO:	CARPINTERIAS																																																																																																	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD																																																																																																
NP10.1.4.4	VENTANERIA FIJA CON MARCO Y DIVISIONES EN ALUMINIO anodizado color natural, con sus respectivos empaques, vidrio laminado 3+3 incoloro, modulacion sugun diagramas	M2																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>AREA</th> <th>LARGO</th> <th>ALTURA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">BLOQUE C - EDUCATIVO</td> </tr> <tr> <td colspan="6">SEGUNDO PISO</td> </tr> <tr> <td>PV-03A - FIJO</td> <td></td> <td>5.85</td> <td>0.66</td> <td>6.00</td> <td>23.17</td> </tr> <tr> <td>PV-03A - FIJO</td> <td></td> <td>1.20</td> <td>2.88</td> <td>6.00</td> <td>20.74</td> </tr> <tr> <td>(-) PUERTA</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2.22</td> <td>-6.00</td> <td>13.32</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TERCER PISO</td> </tr> <tr> <td>Baño Hombres- V27</td> <td></td> <td>4.86</td> <td>0.56</td> <td>1.00</td> <td>2.72</td> </tr> <tr> <td>Baño Mujeres- V27</td> <td></td> <td>4.86</td> <td>0.56</td> <td>1.00</td> <td>2.72</td> </tr> <tr> <td>V-24 fija</td> <td></td> <td>0.97</td> <td>2.10</td> <td>12.00</td> <td>24.44</td> </tr> <tr> <td>V-26 fija</td> <td></td> <td>0.97</td> <td>2.10</td> <td>12.00</td> <td>24.44</td> </tr> <tr> <td>P-15 - FIJO</td> <td></td> <td>2.35</td> <td>0.66</td> <td>2.00</td> <td>3.10</td> </tr> <tr> <td>P-16 - FIJO</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>0.66</td> <td>2.00</td> <td>1.32</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PASAN:</td> <td>SUBTOTAL</td> <td>89.33</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL</td> <td>785.69</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	BLOQUE C - EDUCATIVO						SEGUNDO PISO						PV-03A - FIJO		5.85	0.66	6.00	23.17	PV-03A - FIJO		1.20	2.88	6.00	20.74	(-) PUERTA		1.00	2.22	-6.00	13.32	TERCER PISO						Baño Hombres- V27		4.86	0.56	1.00	2.72	Baño Mujeres- V27		4.86	0.56	1.00	2.72	V-24 fija		0.97	2.10	12.00	24.44	V-26 fija		0.97	2.10	12.00	24.44	P-15 - FIJO		2.35	0.66	2.00	3.10	P-16 - FIJO		1.00	0.66	2.00	1.32	PASAN:					SUBTOTAL	89.33						TOTAL	785.69
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																																													
	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD																																																																																														
BLOQUE C - EDUCATIVO																																																																																																		
SEGUNDO PISO																																																																																																		
PV-03A - FIJO		5.85	0.66	6.00	23.17																																																																																													
PV-03A - FIJO		1.20	2.88	6.00	20.74																																																																																													
(-) PUERTA		1.00	2.22	-6.00	13.32																																																																																													
TERCER PISO																																																																																																		
Baño Hombres- V27		4.86	0.56	1.00	2.72																																																																																													
Baño Mujeres- V27		4.86	0.56	1.00	2.72																																																																																													
V-24 fija		0.97	2.10	12.00	24.44																																																																																													
V-26 fija		0.97	2.10	12.00	24.44																																																																																													
P-15 - FIJO		2.35	0.66	2.00	3.10																																																																																													
P-16 - FIJO		1.00	0.66	2.00	1.32																																																																																													
PASAN:					SUBTOTAL	89.33																																																																																												
					TOTAL	785.69																																																																																												
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA																																																																																																		
																																																																																																		
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA	 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																																																																																
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.																																																																																																		

V-26

ANCHO (m)	2.15
ALTO (m)	2.10
ÁREA (m ²)	4.52

LOCALIZACION

Taller de Dibujo, Laboratorio de Física y Química, Taller de Artes, Taller de Artes Plásticas Tercer Piso Modulo C Aulas

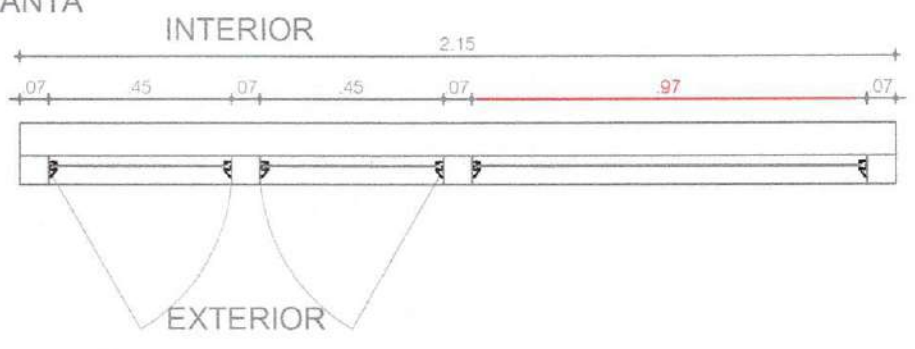
- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes
- Ventana fija y batientes según diseño.

NOTA:
Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor
Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

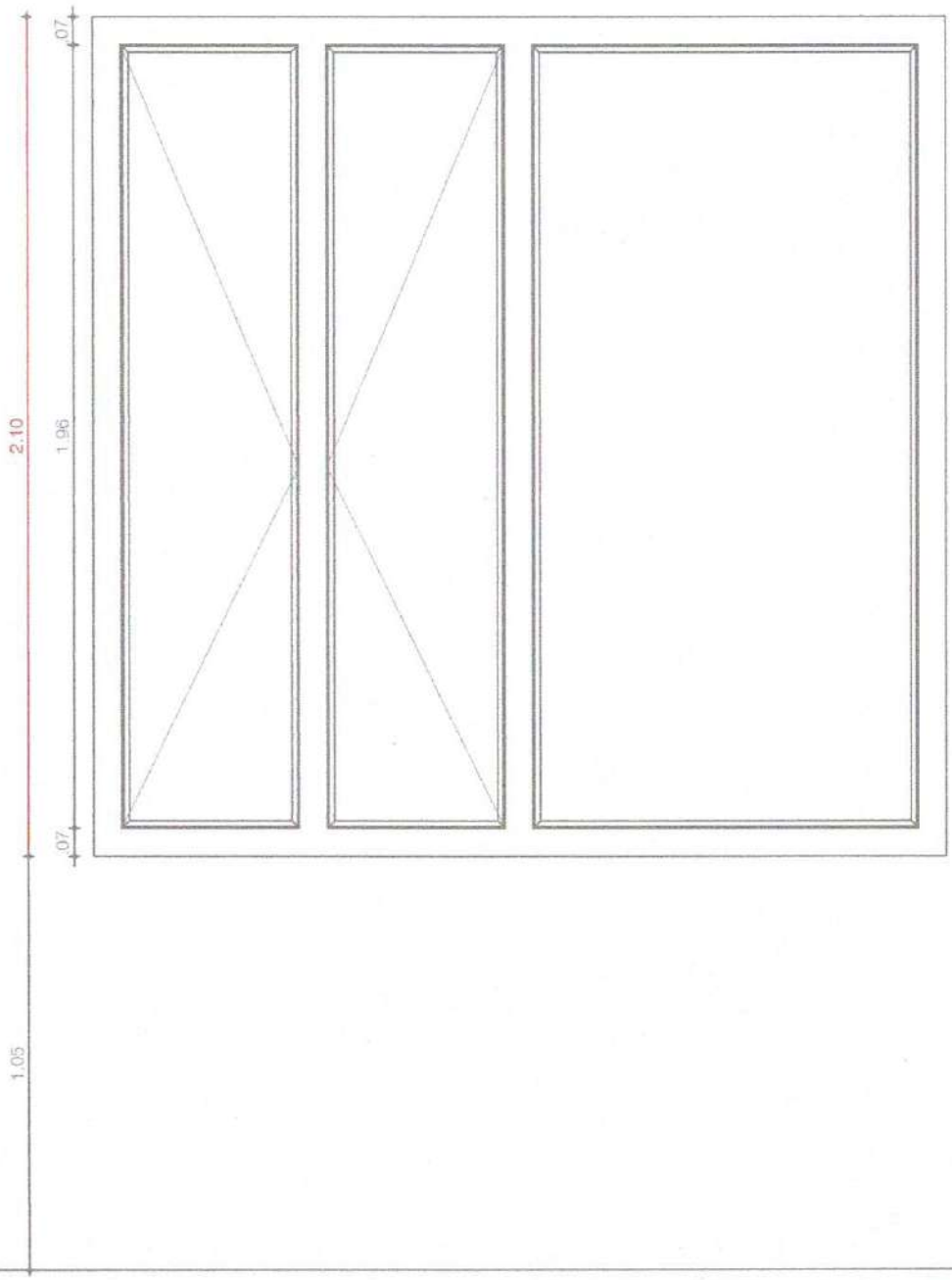
CANTIDAD	12
----------	----



PLANTA



ALZADO



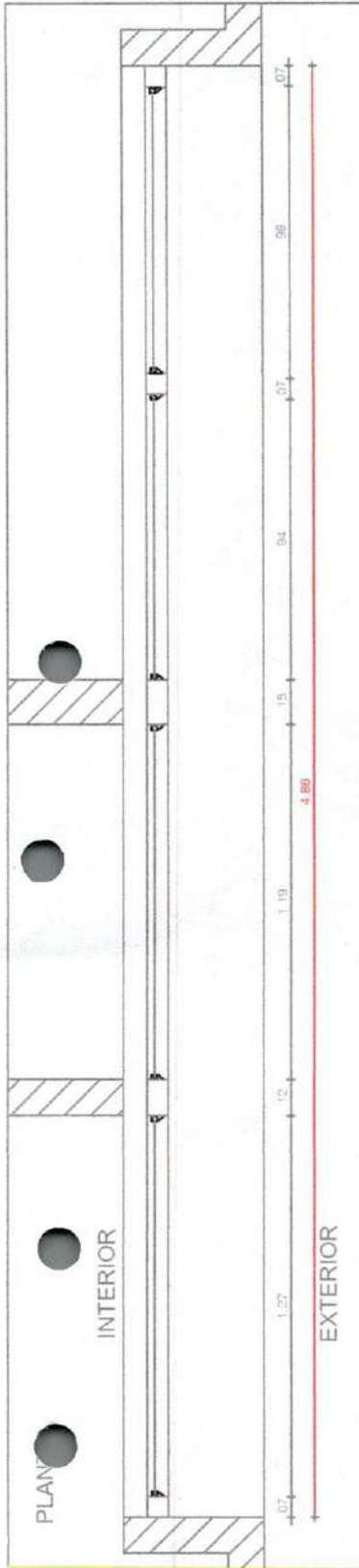
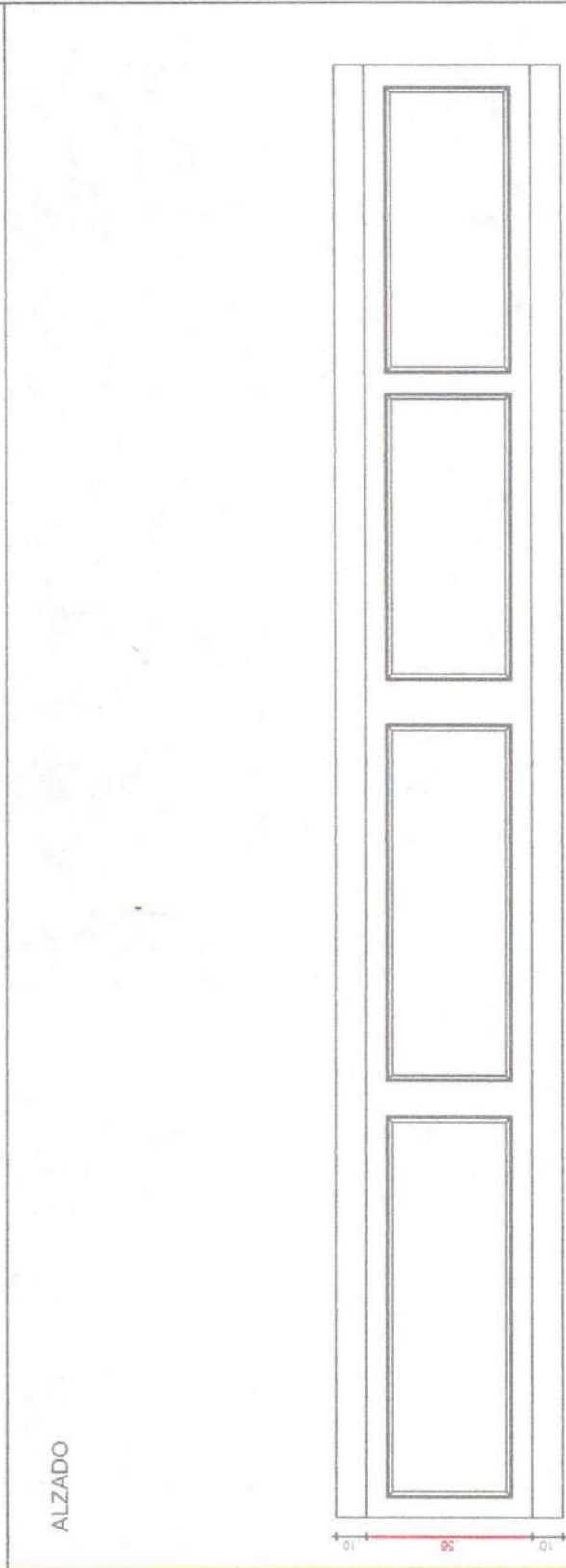


V-27

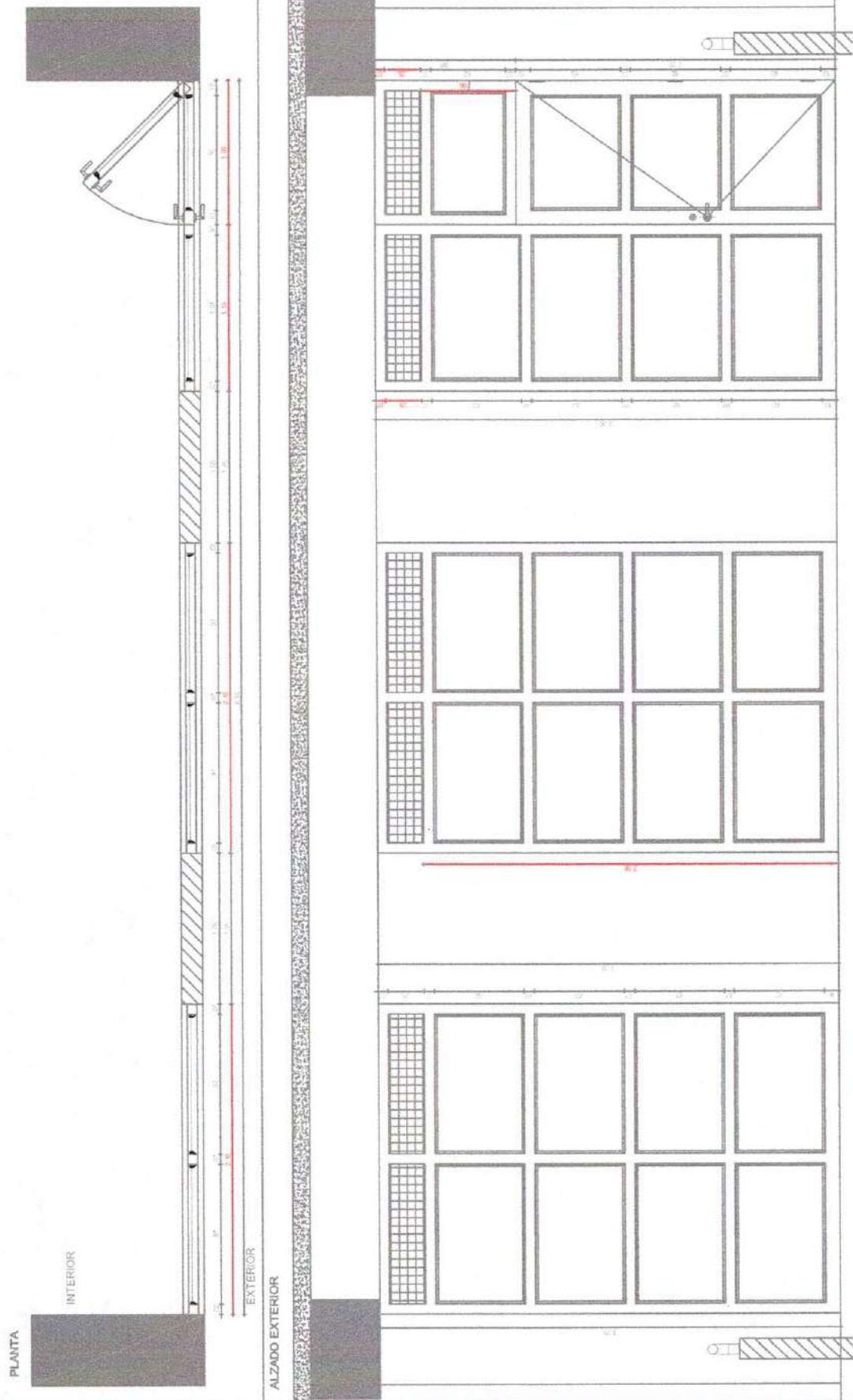
ANCHO (m)	4.86
ALTO (m)	0.56
ÁREA (m ²)	2.69

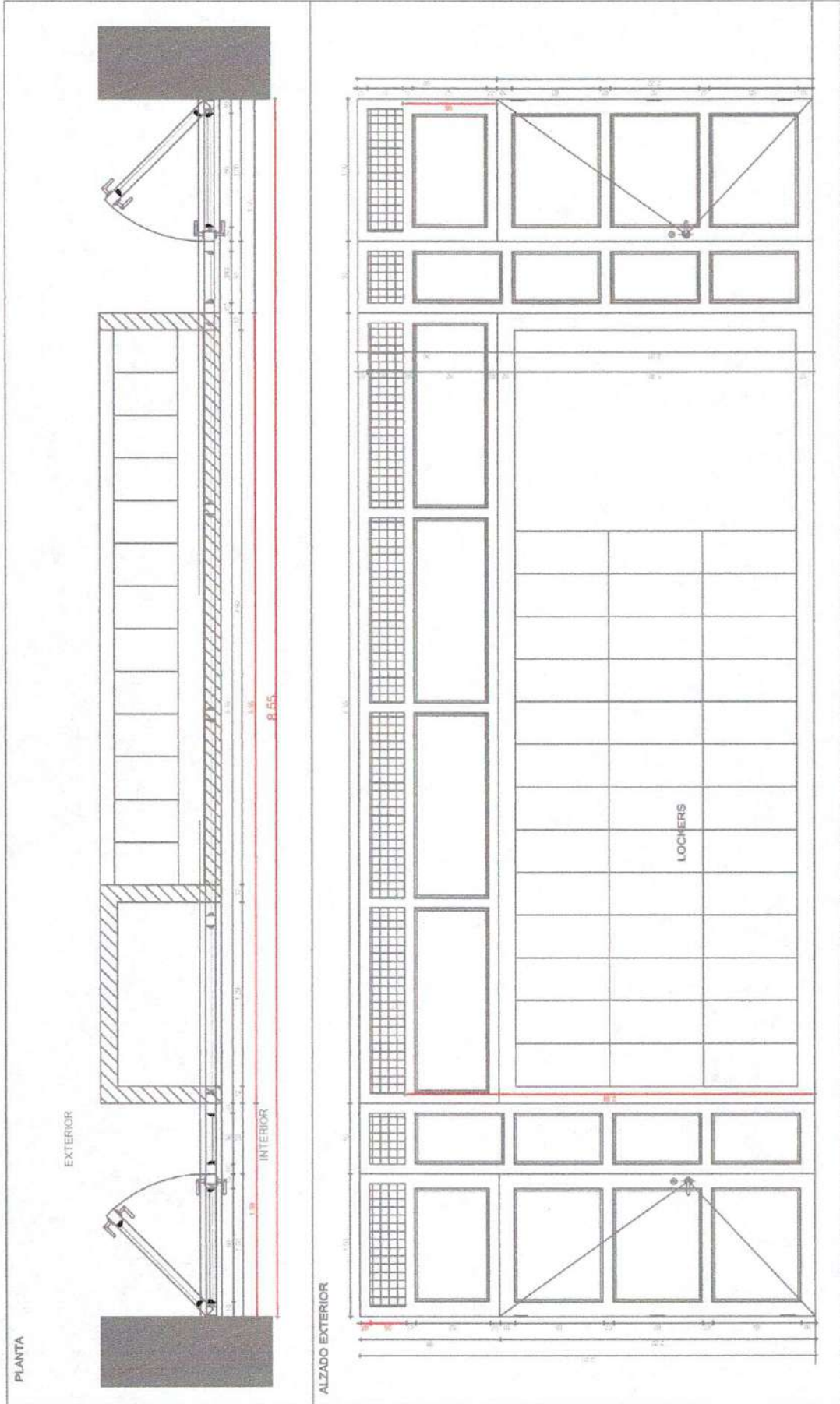
<p>LOCALIZACION</p> <p>Baños Aulas Primero, Segundo y Tercer Piso</p> <p>Módulo C Aulas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfilera en aluminio anodizado color natural - Vidrio laminado 3+3 color natural biselado en los bordes - Ventana fija <p>NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor</p> <p>Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5 + 5</p>
--

CANTIDAD	6
----------	---



17671

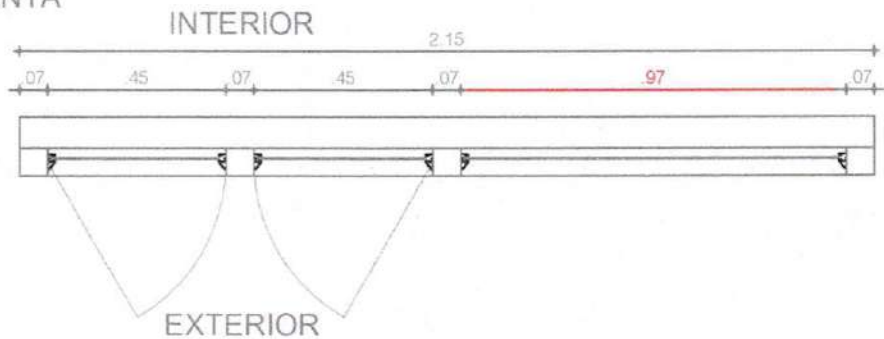




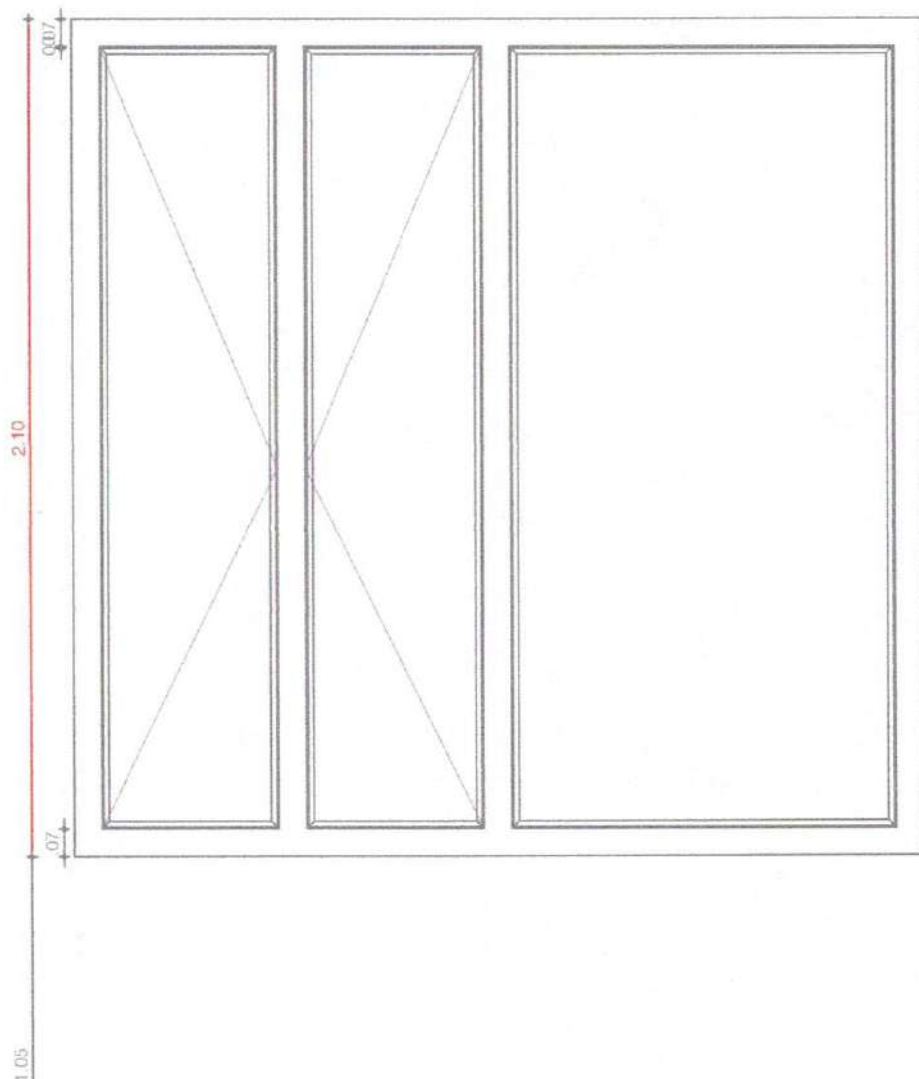
PV-03B		ANCHO (m)		8.55
		ALTO (m)		3.25
		AREA (m²)		27.78
LOCALIZACION Aulas Primer y Segundo Piso Bloque C				
ESPECIFICACIONES				
Paredes de concreto armado				
Hormigón: 250 kg/m³				
Acabado: pintura				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				
Módulo de acero inoxidable 304				
Módulo de aluminio 6063-T5				

V-24

PLANTA



ALZADO



LOCALIZACION

Taller de Dibujo, Laboratorio de Física y Química, Taller de Artes, Taller de Artes Plásticas Tercer Piso Modulo C Aulas

- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes
- Ventana fija y batientes según diseño.

NOTA:

Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

CANTIDAD

12

P-16

ANCHO
(m) 1.00

ALTO
(m) 3.20

ÁREA
(m²) 3.20

LOCALIZACION

Laboratorios

ESPECIFICACIONES

- Puerta de batiente sencilla
- Hoja en vidrio laminado 5+5 con bastidor en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural videlado en los bordes
- Triple bisagra de 3"
- Manija de pestillo llave - llave
- Cerradura de tambor llave - mariposa

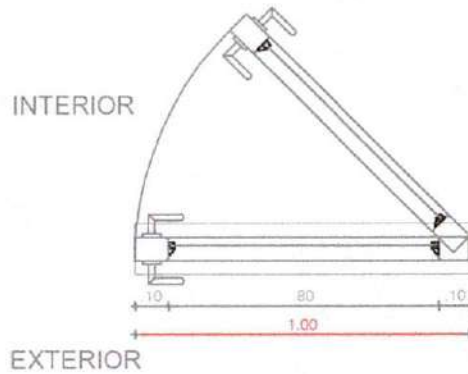
NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

CANTIDAD 2

IZQUIERDAS 1

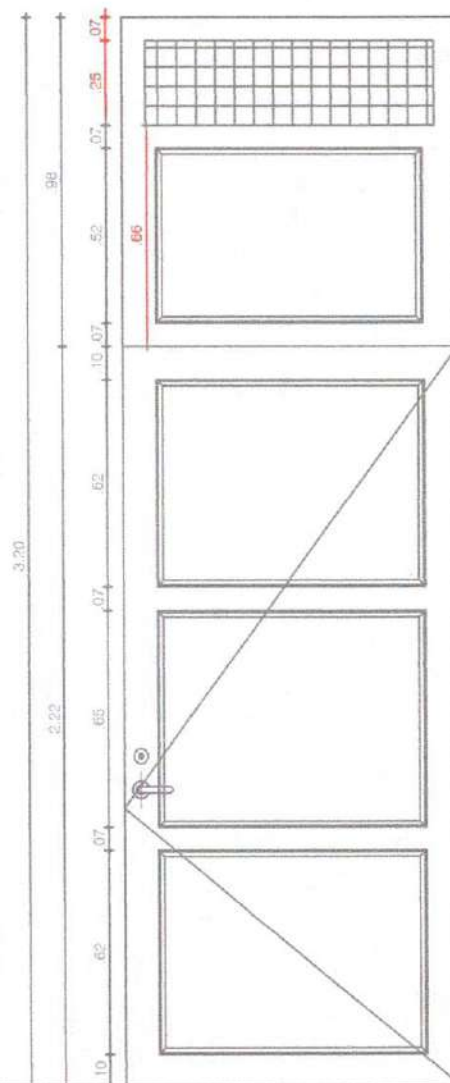
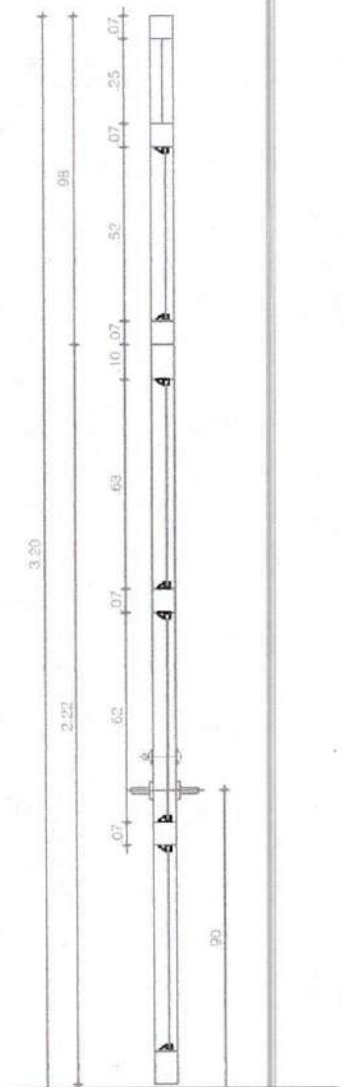
DERECHAS 1

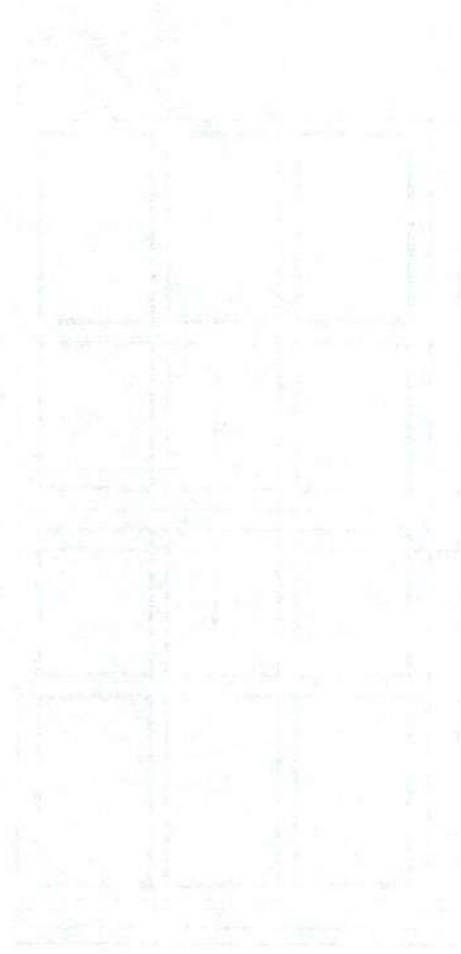
PLANTA

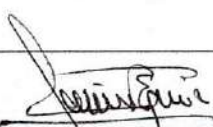


SECCIÓN

ALZADO EXTERIOR





 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° del	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	CARPINTERIAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP10.1.4.5	VENTANERIA PROYECTANTE EN MARCO Y DIVISIONES EN ALUMINIO anodizado, color natural, BASCULANTE CON SUS RESPECTIVOS EMPAQUES, BRAZOS, MANIJAS, VIDRIO LAMINADO 3+3 INCOLORO, Modulación según diagramas	M2
DESCRIPCIÓN		
DIMENSIONES		
	AREA	ANCHO
		ALTURA
		CANTIDAD
		TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO		
PRIMER PISO		
V-07		1.60
V-08		2.44
V-15		0.47
PV-10 - BASCULANTE		0.57
SEGUNDO PISO		
V-07		1.60
V-20-BASCULANTE		0.77
PV-11 - BASCULANTE		0.57
PASAN:		
8.07	SUBTOTAL	8.07
	TOTAL	8.07
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA </div> <div style="width: 30%;">  NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA </div> <div style="width: 30%;">  NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA </div> </div>		
<p>Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.</p> <p>Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.</p>		

V-07

ANCHO
(m) 1.60

ALTO
(m) 0.60

ÁREA
(m²) 0.96

LOCALIZACION

Baño Enfermería y Baño Consejo
Estudiantil Modulo B Administrativo
Primer y Segundo Piso

- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 3+3 color natural biselado en los bordes
- Ventana Proyectante según diseño.

NOTA:

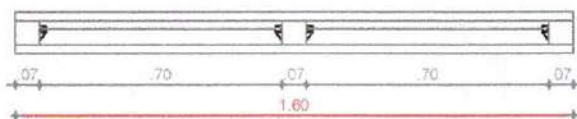
Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

CANTIDAD 2

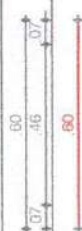
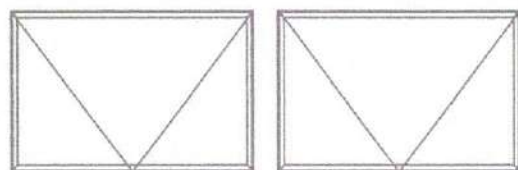
PLANTA

INTERIOR



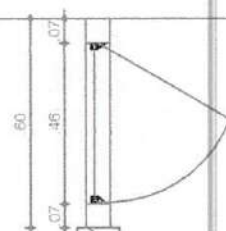
EXTERIOR

ALZADO



2.60

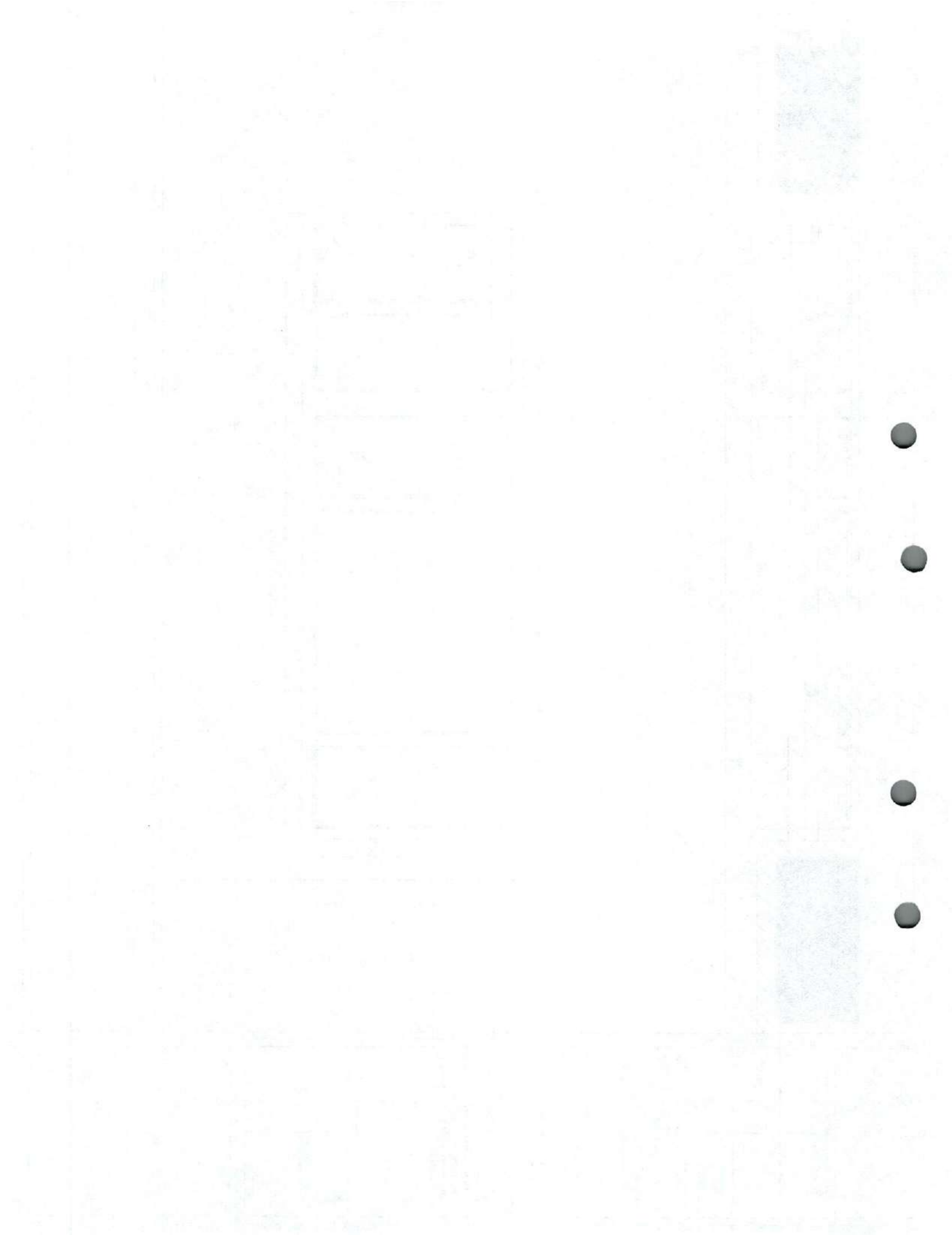
CORTE B



3.20

2.60

Acabado de Piso



V-15

ANCHO (m)	2.26
ALTO (m)	1.00
AREA (m ²)	2.26

LOCALIZACION

Enfermería Módulo B Administrativo
Primer Piso

- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes
- Ventana corrediza y de batiente

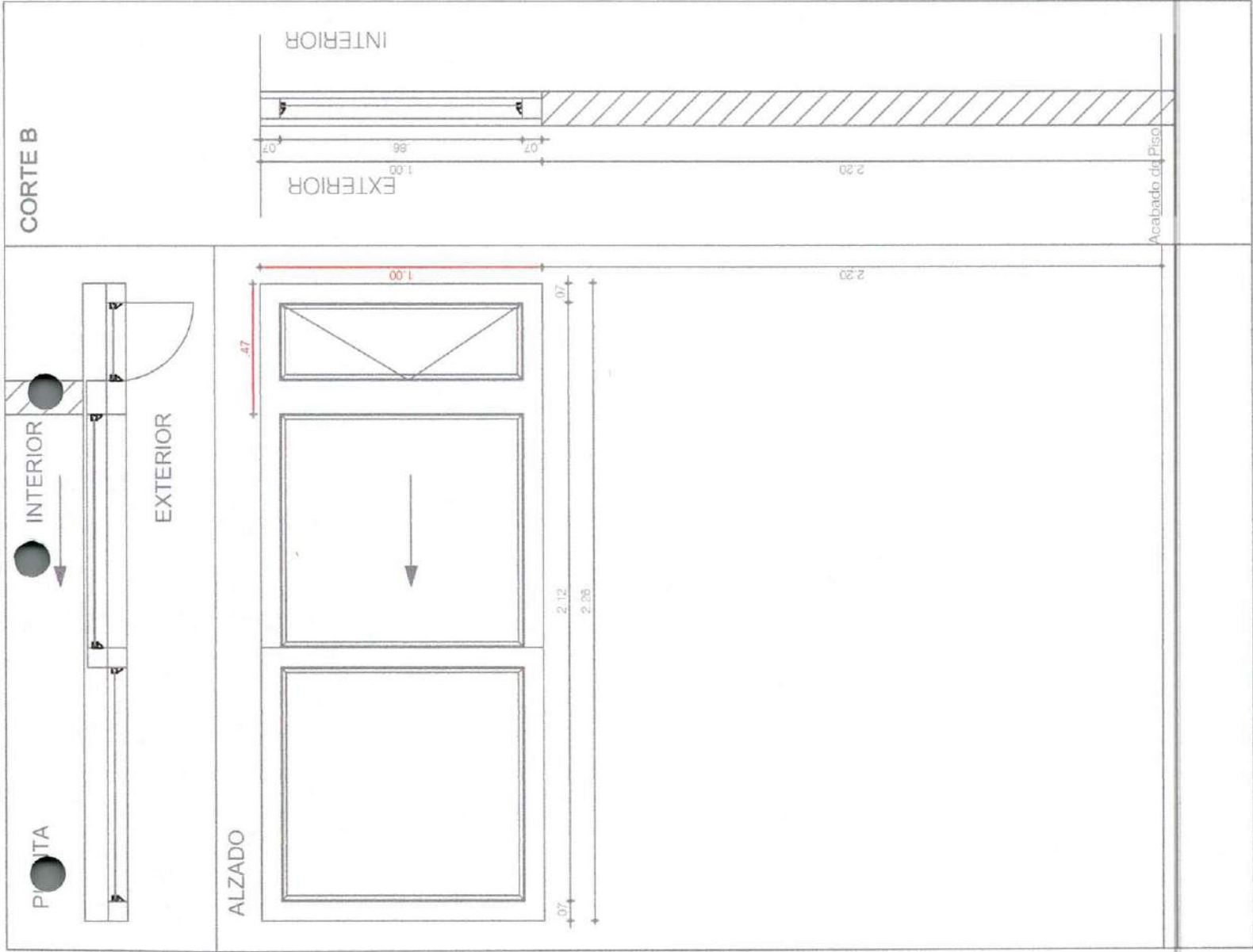
NOTA:

Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

CANTIDAD

1



PV-10

ANCHO (m)	2.79
ALTO (m)	3.20
ÁREA (m²)	8.93

LOCALIZACION
Enfermería Módulo B Administrativo Primer Piso

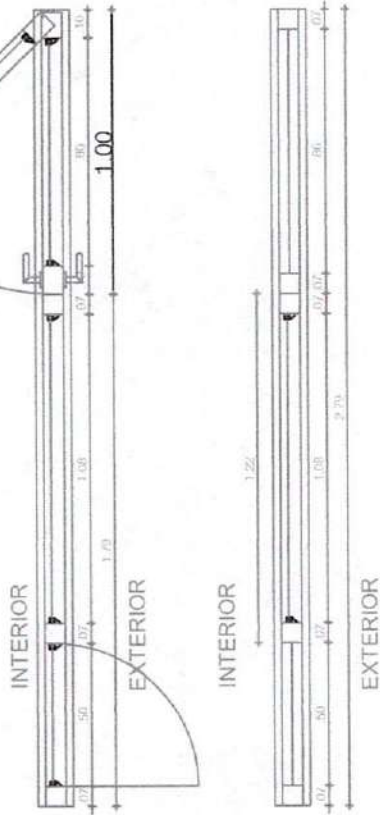
ESPECIFICACIONES

- Puerta de batiente vertical
- Hoja en vidrio laminado 5+5 con lustrado en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural lustrado en los bordes
- Tráfico lasagna de 3"
- Manija de pedestal tipo - línea
- Cerradura de tambor tipo - manípulo
- Ventanas en vidrio laminado 5+5 con lustrado en aluminio anodizado color natural
- Angulo en aluminio anodizado

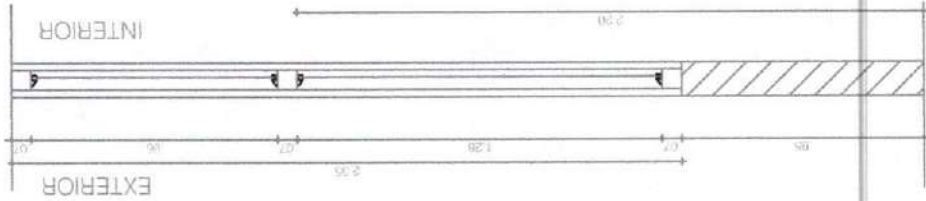
NOTA: Todas las medidas deben verificarse en sitio y son responsabilidad del contratista constructor.
Puerta-Ventana en vidrio laminado 5+5 lustrado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

CANTIDAD	1
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-

PLANTA



CORTE POR VENTANA



CORTE POR PUERTA



V-20

ANCHO
(m)

1.90

ALTO
(m)

1.00

ÁREA
(m²)

1.90

LOCALIZACION

Baños Salón de Profesores
Segundo Piso
Modulo B Administrativo

- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 3+3 color natural biselado en los bordes
- Ventana fija y batiente según modulación

NOTA:

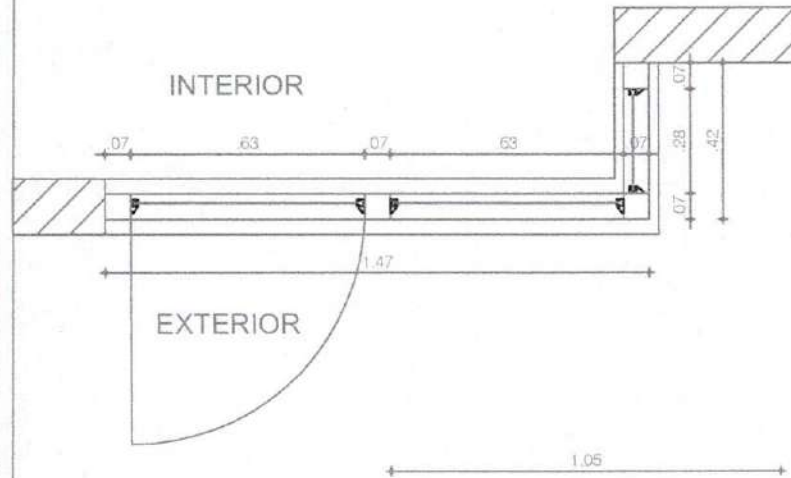
Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

CANTIDAD

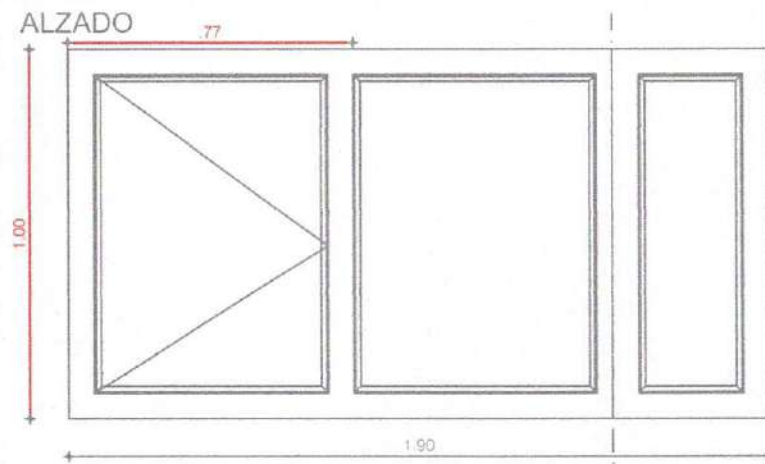
1

PLANTA



CORTE B

ALZADO



EXTERIOR

INTERIOR

Acabado de Piso

PV-11

ANCHO (m)	4.71
ALTO (m)	3.20
ÁREA (m ²)	15.07

LOCALIZACIÓN
Consejo Estudiantil y Emisora Segundo y
Tercer Piso
Módulo B Administrativo

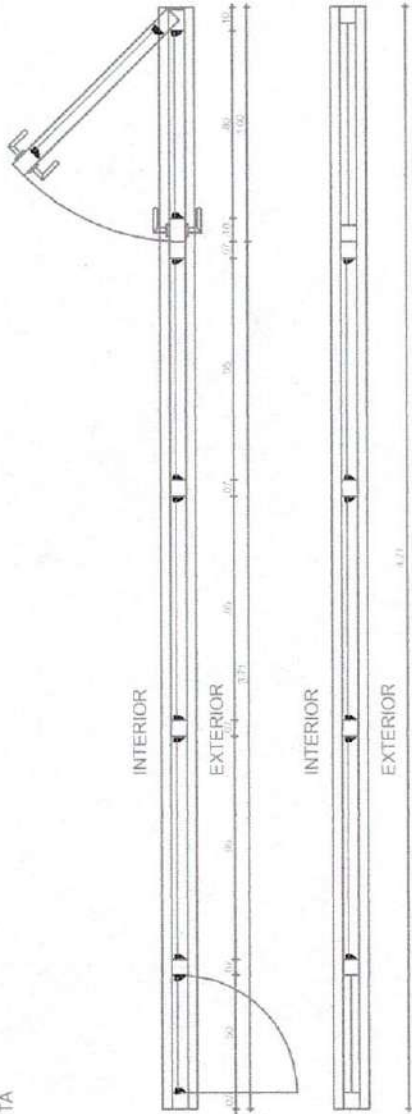
ESPECIFICACIONES

- Puerta de basculante succionado.
- Trigo en vidrio laminado 5+5 con intercalo en aluminio anodizado color natural.
- Marco en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio color natural desdoblado en los bordes.
- Trigo siempre de 2".
- Marco de perfilado base - Alve.
- Consultar de fábrica fijos - mamparas.
- Ventanas en vidrio laminado 5+5 con intercalo en aluminio anodizado color natural.
- Acepto un día de entrega.

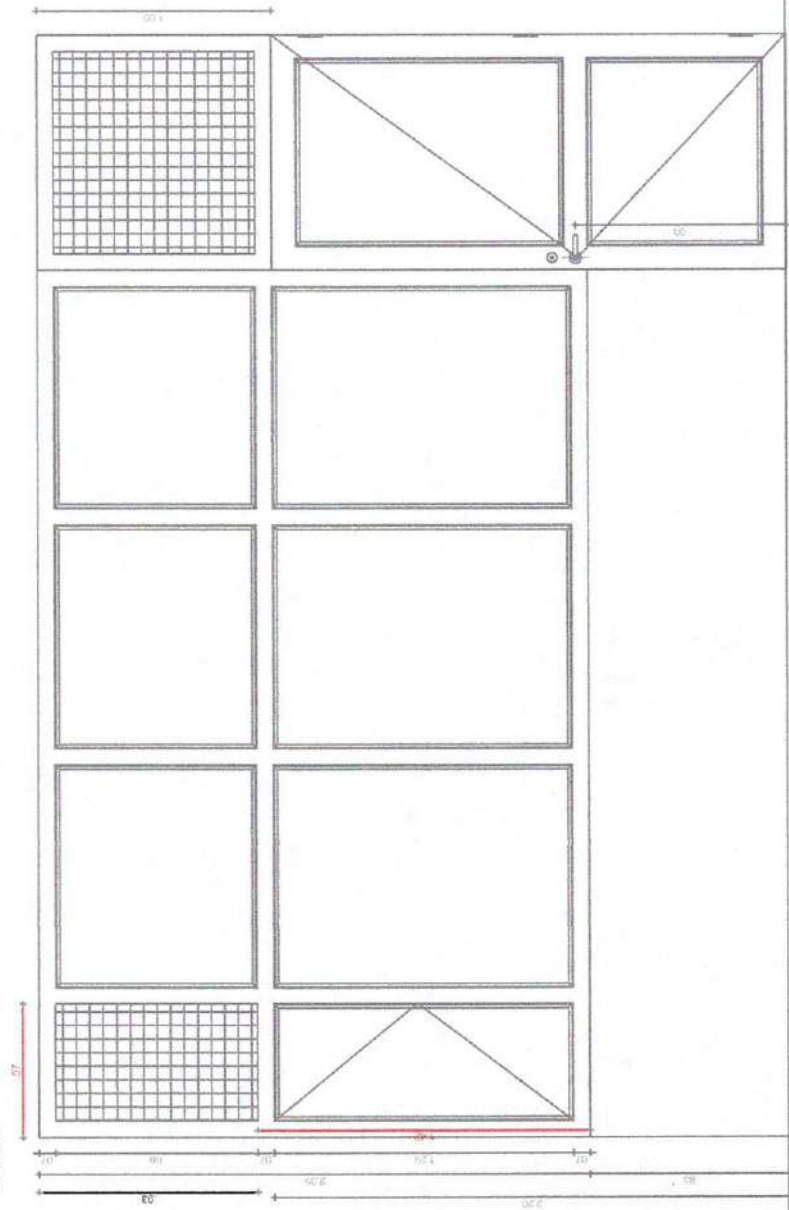
NOTA: Todas las medidas deben verificarse en el día de la instalación y en el día de la entrega, con un metro de precisión en todo momento. En el momento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar, entre los 5 y 5.

CANTIDAD	2
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-

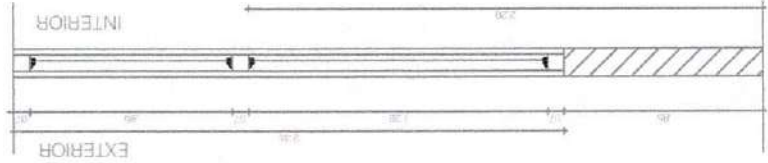
PLANTA



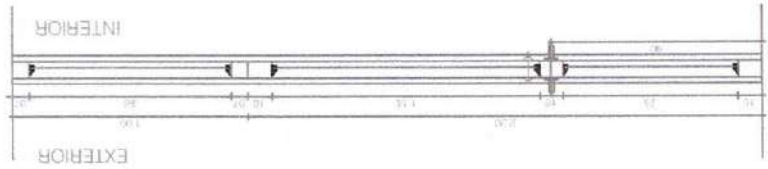
ALZADO

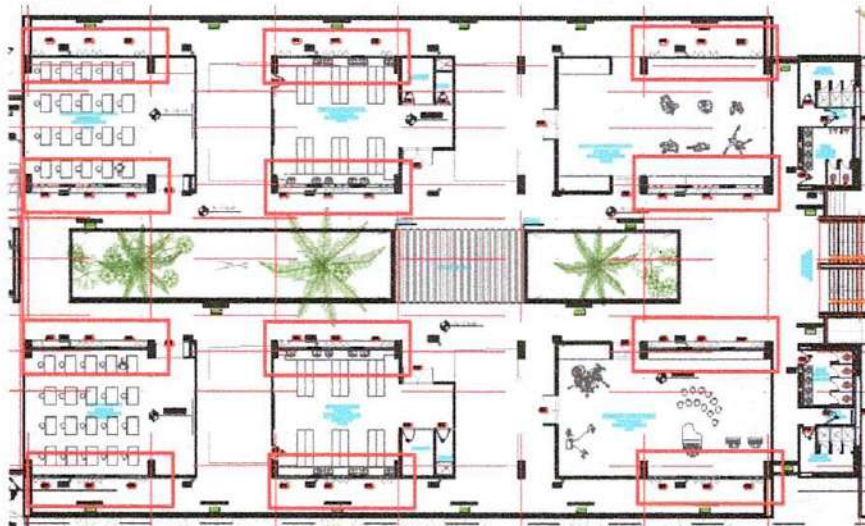
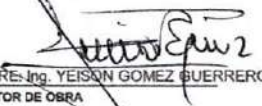


CORTE POR VENTANA



CORTE POR PUERTA



	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°	1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META			
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		2851 de 2025			
INTERVENTORIA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR			
ACTA:		De modificación N° del			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA			
CAPITULO:		CARPINTERIAS			
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP10.1.4.5	VENTANERIA PROYECTANTE EN MARCO Y DIVISIONES EN ALUMINIO anodizado, color natural, BASCULANTE CON SUS RESPECTIVOS EMPAQUES, BRAZOS, MANIJAS, VIDRIO LAMINADO 3+3 INCOLORO, Modulacion según diagramas			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD
BLOQUE C - EDUCATIVO					
TERCER PISO					
V-24			1.11	2.10	12.00
V-25			2.15	2.10	12.00
V-26			1.11	2.10	12.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:		8.07			
				SUBTOTAL	110.12
				TOTAL	118.19
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA					
					
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA	
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

V-24

ANCHO (m)	2.15
ALTO (m)	2.10
AREA (m ²)	4.52

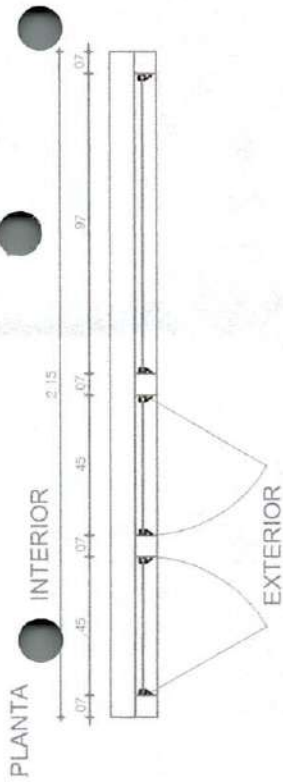
LOCALIZACION

Taller de Dibujo, Laboratorio de Física y Química, Taller de Artes, Taller de Artes Plásticas Tercer Piso
Modulo C Aulas

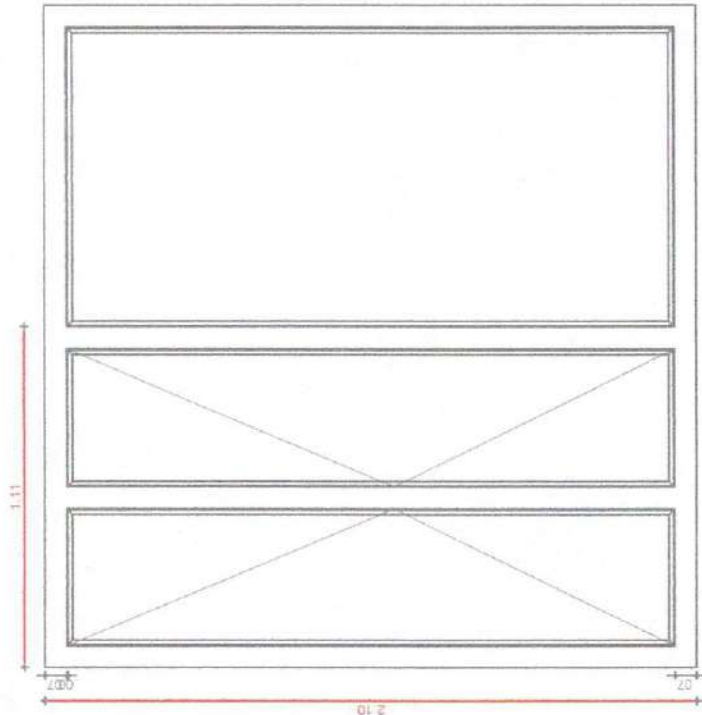
- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes
- Ventana fija y battientes según diseño.

NOTA:
Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor
Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

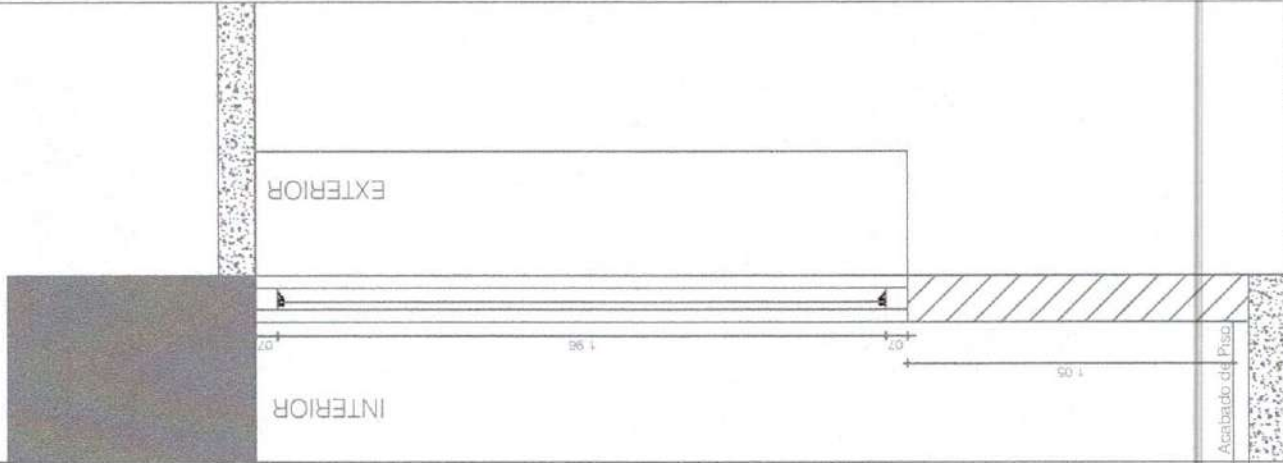
CANTIDAD	12
----------	----



ALZADO



CORTE B



Acabado de Piso



V-25

ANCHO (m)	2.15
ALTO (m)	2.10
ÁREA (m ²)	4.52

LOCALIZACION

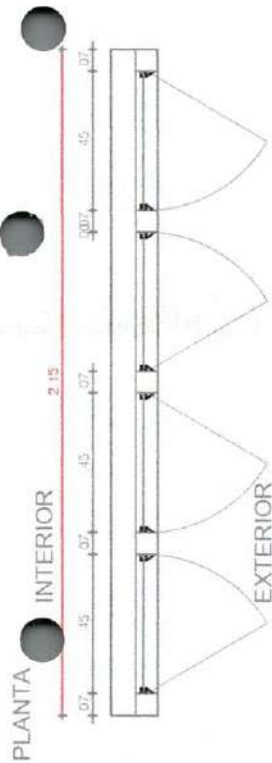
Taller de Dibujo, Laboratorio de Física y Química, Taller de Artes, Taller de Artes Plásticas Tercer Piso
Modulo C Aulas

- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes
- Ventana fija y batientes según diseño

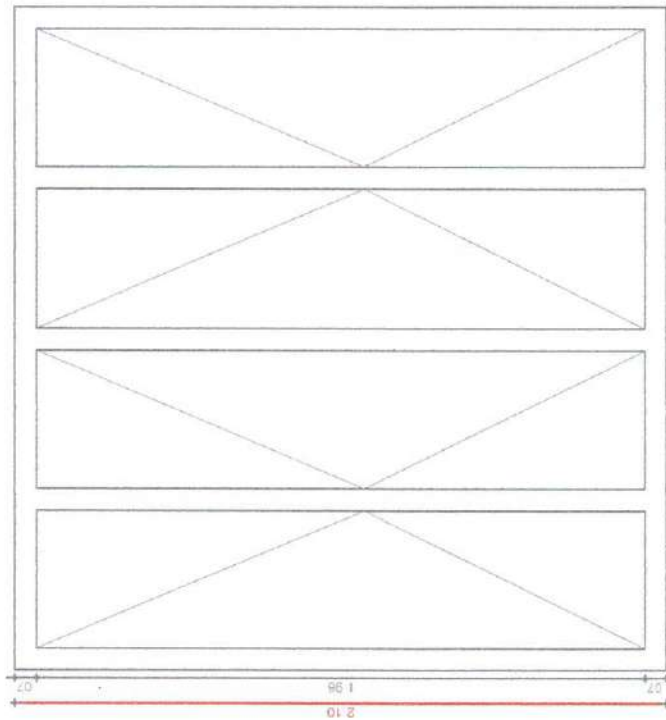
NOTA

Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor.

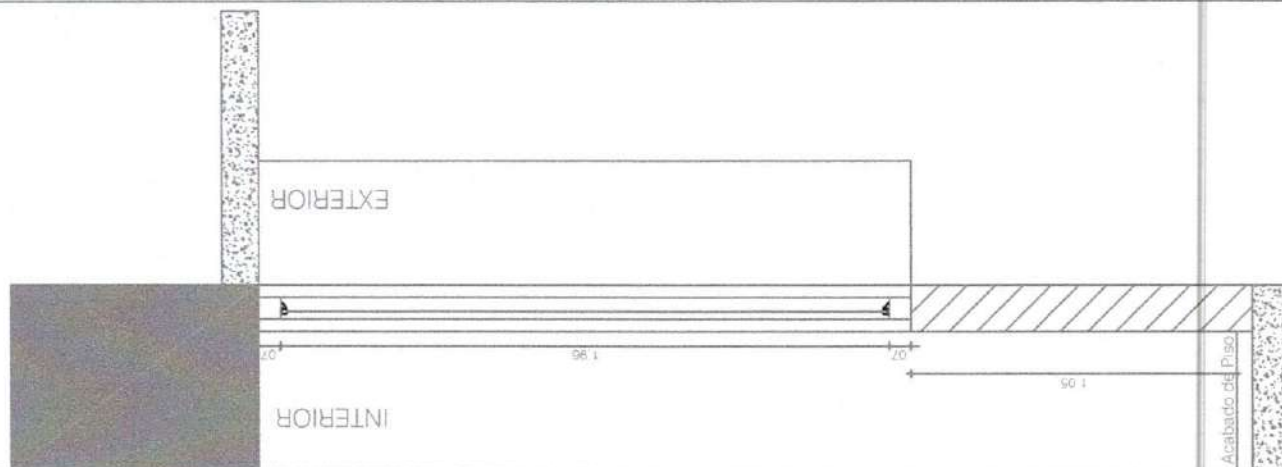
CANTIDAD	12
----------	----



ALZADO



CORTE B





V-26

ANCHO (m)	2.15
ALTO (m)	2.10
ÁREA (m ²)	4.52

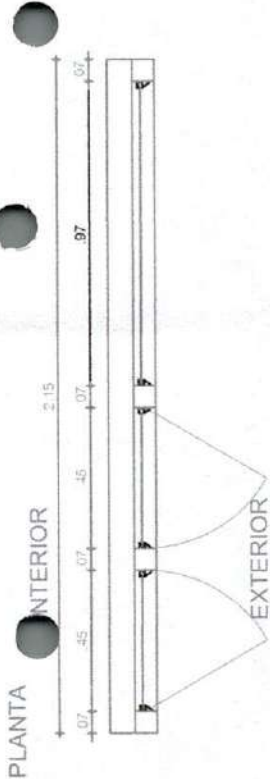
LOCALIZACION

Taller de Dibujo, Laboratorio de Física y Química, Taller de Artes, Taller de Artes Plásticas Tercer Piso
Modulo C Aulas

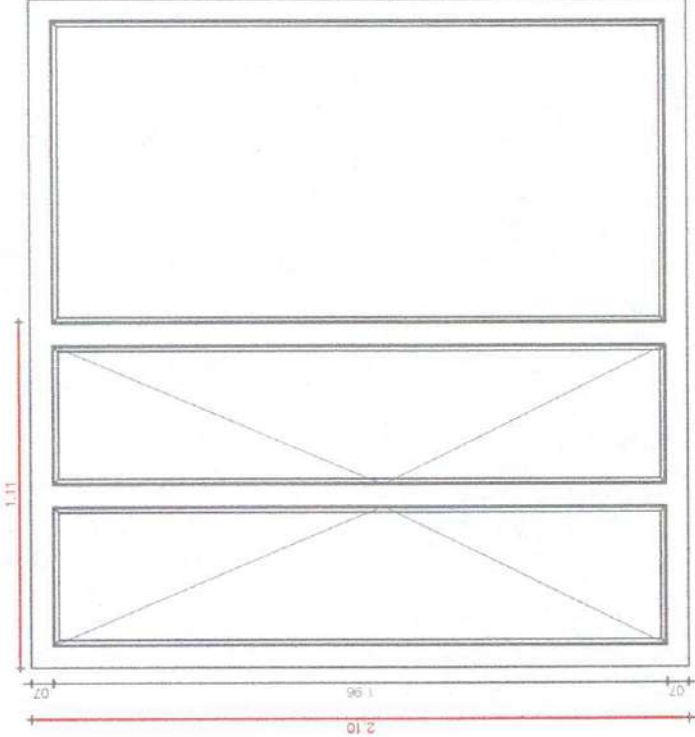
- Perfilante en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes
- Ventana fija y batientes según diseño.

NOTA:
Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor
Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

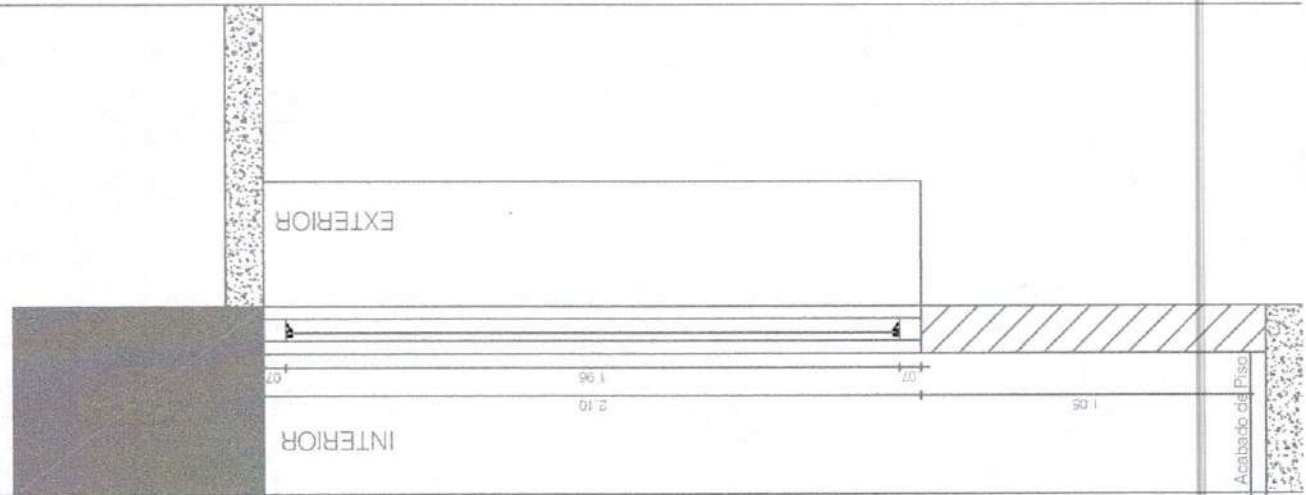
CANTIDAD	12
----------	----

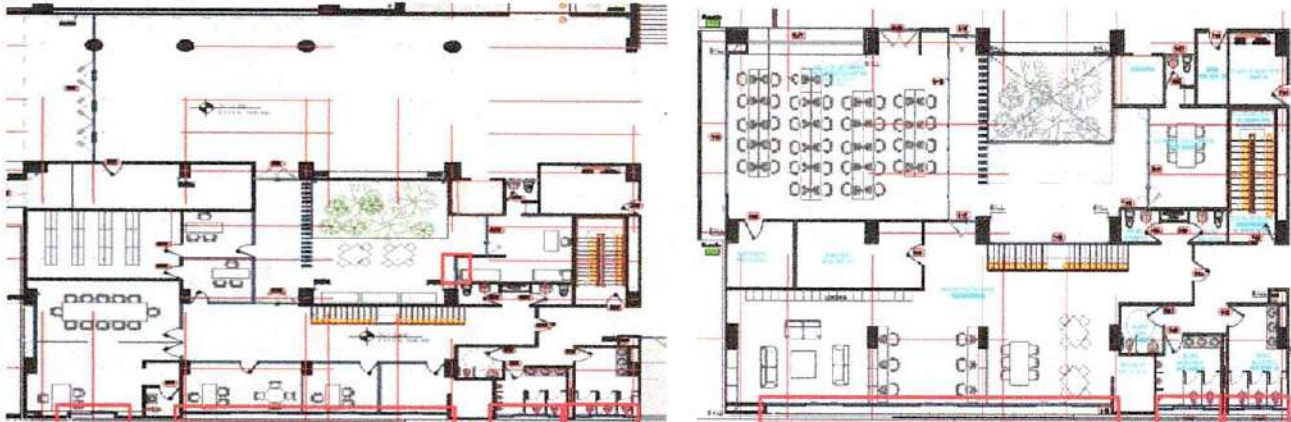


ALZADO



CORTE B



	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°	1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META			
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		2851 de 2025			
INTERVENTORIA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR			
ACTA:		De modificación N° del			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA			
CAPITULO:		CARPINTERIAS			
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP10.1.4.6	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO anodizado color natural, con sus respectivos rodamientos, felpas, empaques, cierre, vidrio laminado 3+3íncoloro, modulación según diagramas			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
V-09			2.21	1.30	1.00
V-11			13.13	1.30	1.00
V-12			3.51	0.56	1.00
V-13			3.20	0.56	1.00
V-15			1.80	1.00	1.00
SEGUNDO PISO					
V-12			3.51	0.56	1.00
V-13			3.20	0.56	1.00
V-16			19.70	1.30	1.00
PASAN:		53.57	SUBTOTAL		53.57
			TOTAL		53.57
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA					
					
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDONEZ RESIDENTE DE OBRA		NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA	
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

V-09

ANCHO (m)	2.21
ALTO (m)	1.30
ÁREA (m ²)	2.87

LOCALIZACION

Rectoría Módulo B Administrativo
Primer Piso

- Periferia en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes
- Ventilana corrediza

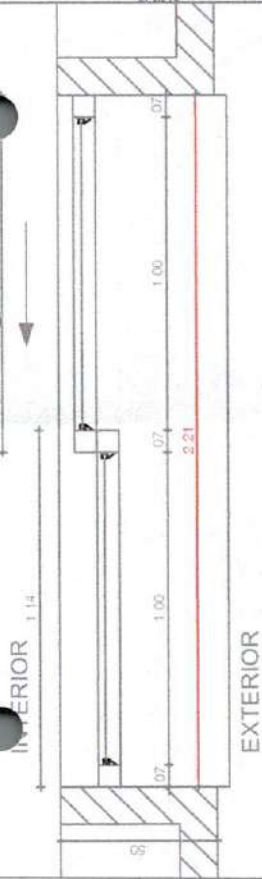
NOTA:

Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor
Ventilana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventilana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

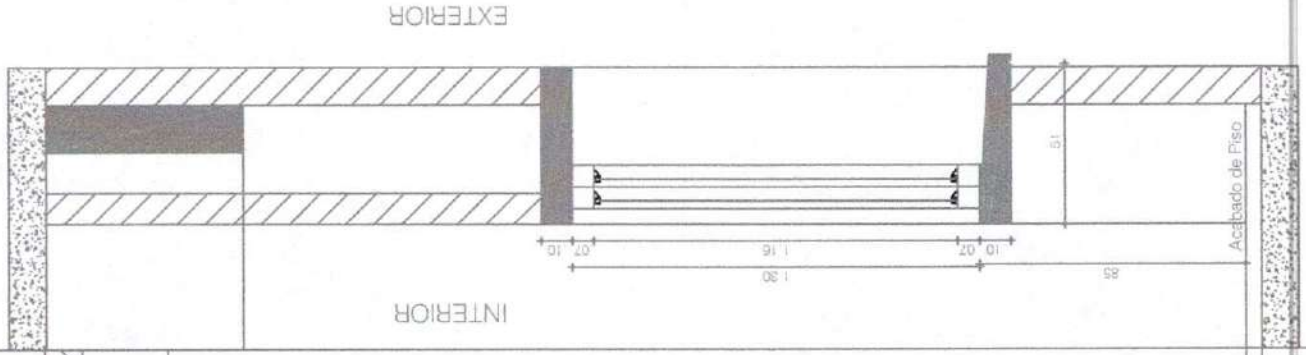
CANTIDAD

1

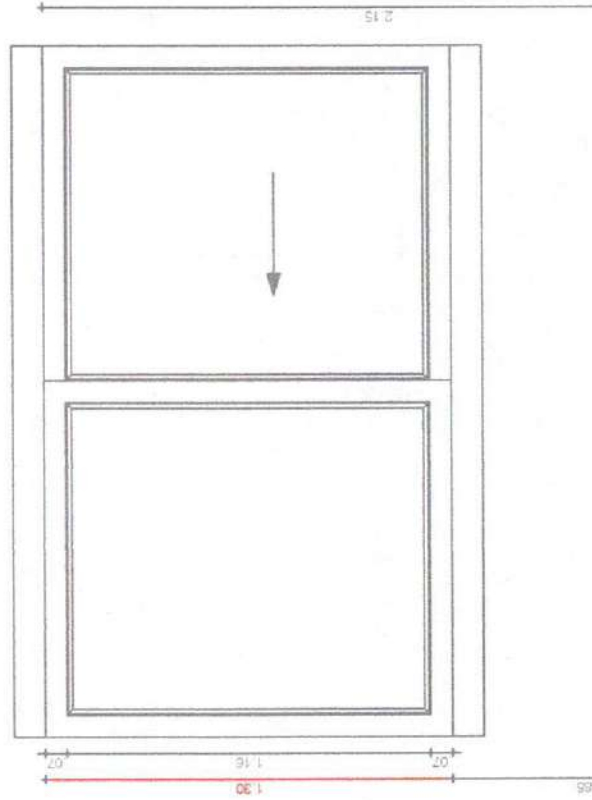
PLANTA



CORTE B



ALZADO



12694

V-12

ANCHO (m)	3.50
ALTO (m)	0.56
ÁREA (m ²)	1.93

LOCALIZACION

Baño Hombres
Modulo B Administrativo Primero,
Segundo y Tercer Piso

- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 3+3 color natural biselado en los bordes
- Ventana corrediza

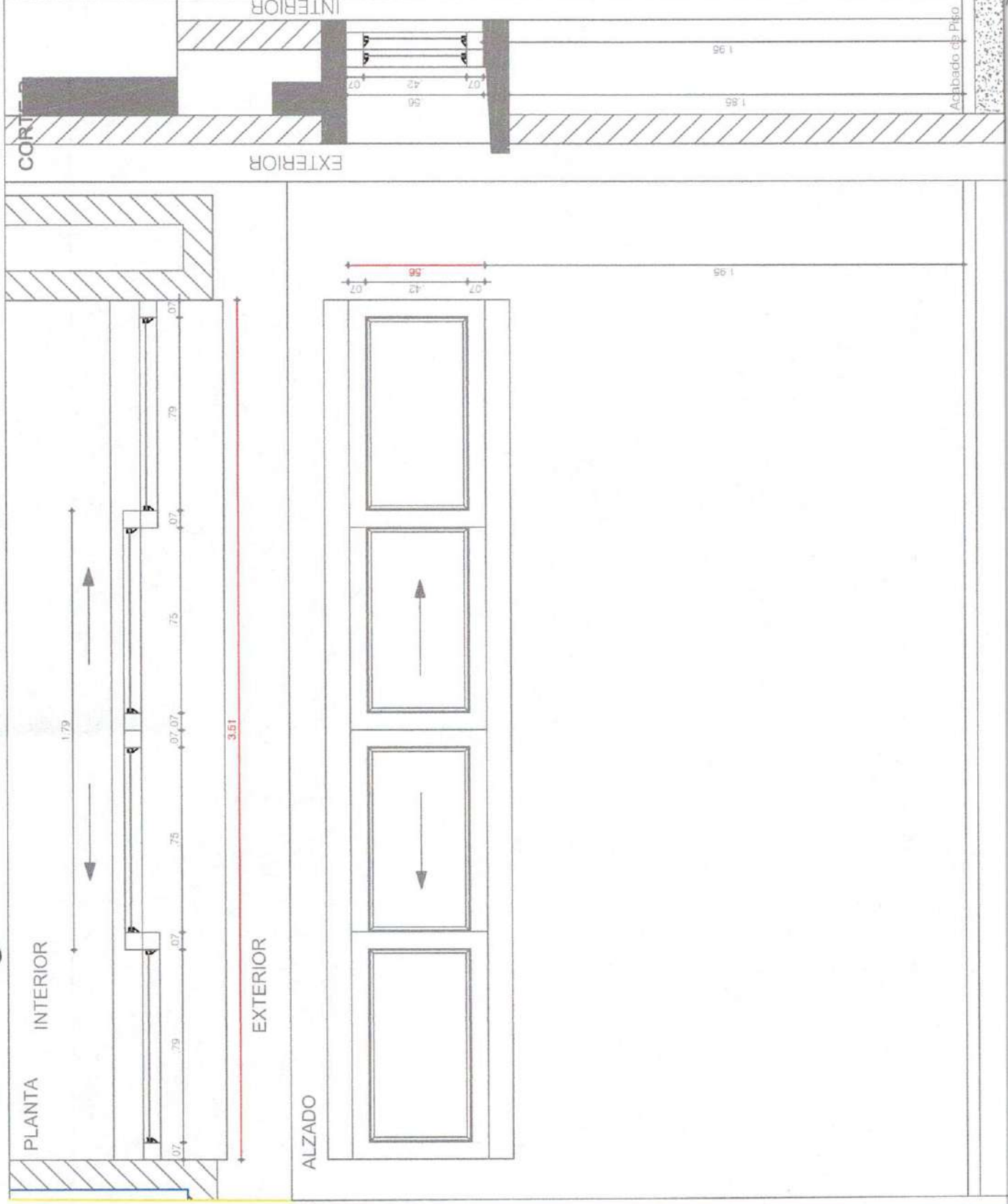
NOTA:

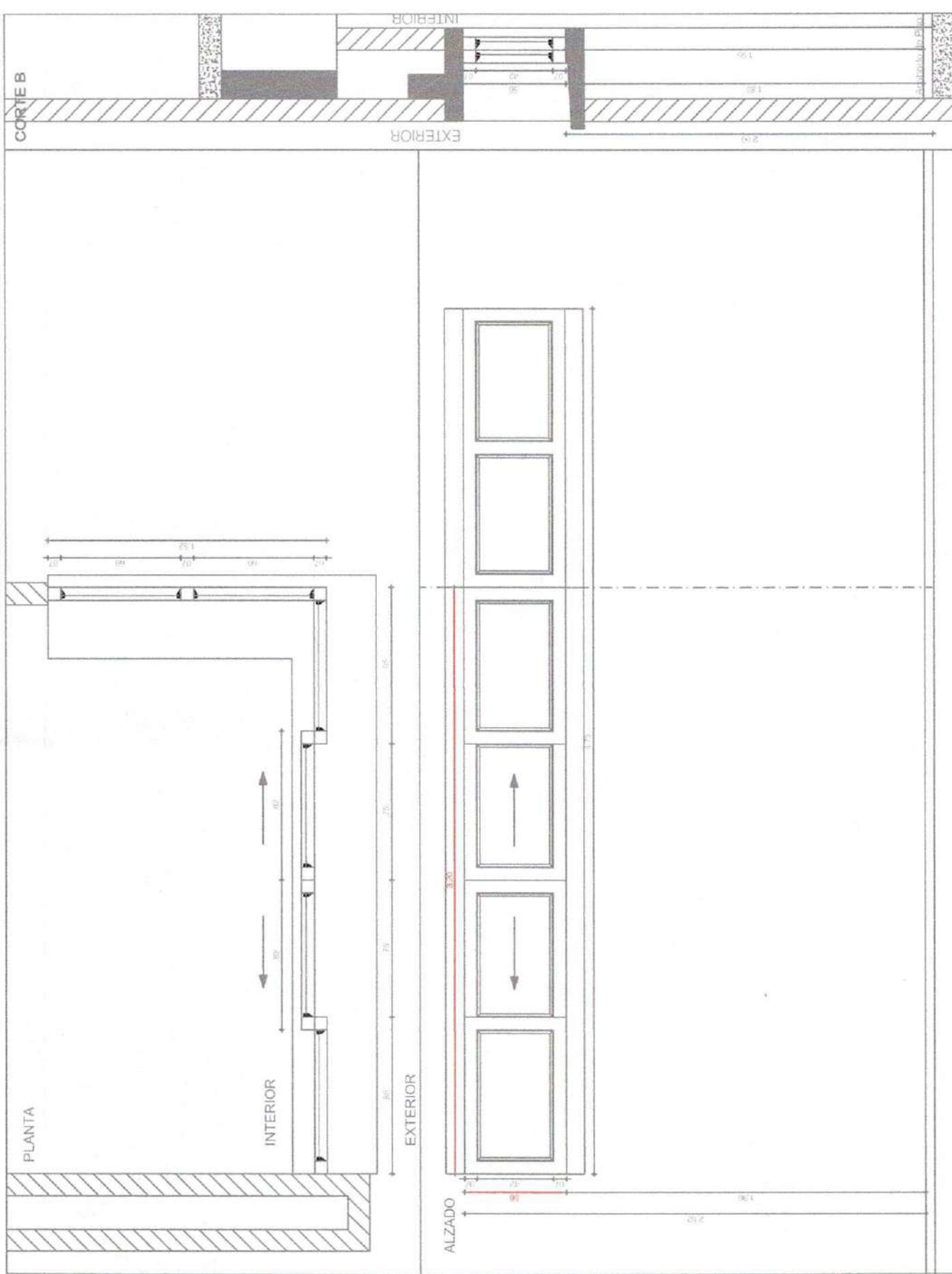
Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

CANTIDAD

3





V-13	
ANCHO (m)	4.73
ALTO (m)	0.56
AREA (m ²)	2.65

LOCALIZACION Barrio Mujeres Modjito B Administrativo Primero, Segundo y Tercer Piso	
<ul style="list-style-type: none"> - Periferia en aluminio anodizado color natural - Vidrio laminado 3+3 color natural biselado en los bordes - Ventana conetiza 	
NOTA: Todos los materiales deben verificarse en obra y ser responsables del contratista constructor. Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5.	
CANTIDAD	3

V-15

ANCHO
(m)

2.26

ALTO
(m)

1.00

ÁREA
(m²)

2.26

LOCALIZACION

Enfermería Módulo B Administrativo
Primer Piso

- Perfilera en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes
- Ventana corrediza y de batiente

NOTA:

Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor
Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

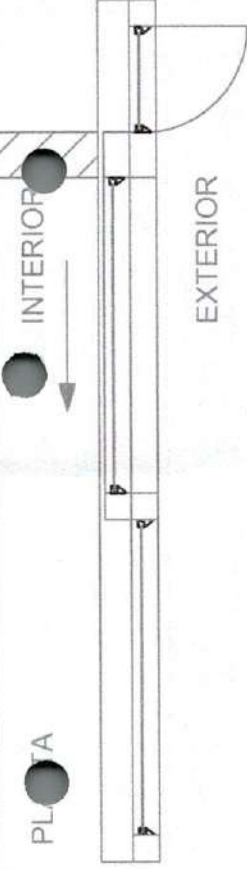
CANTIDAD

1

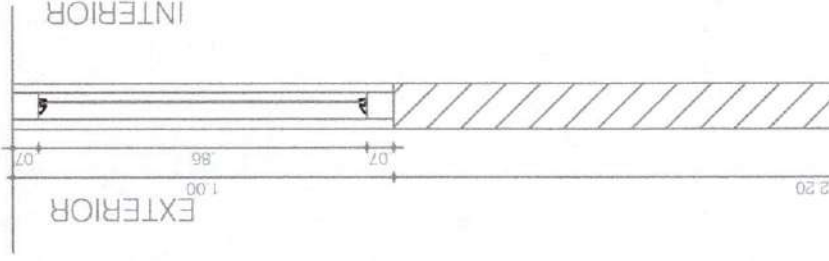
PLANTA

INTERIOR

EXTERIOR



CORTE B



Acabado de Piso

86921



MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN
FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO

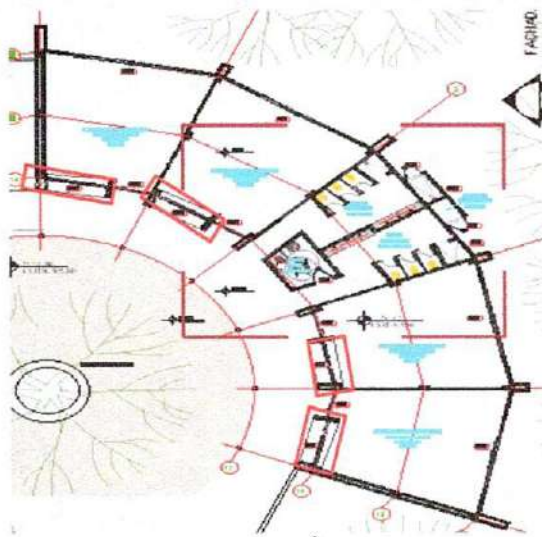
Codigo: 1010-F-GCT-70
Version:3
Fecha: 17/06/2024
Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	

ACTA:		De modificación N°		del	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD ACUMULADA		
CAPITULO:		CARPINTERIAS			
N° ITEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD
NP10.1.4.6		VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO anodizado color natural, con sus respectivos rodamientos, felpas, empaques, cierre, vidrio laminado 3+3incoloro, modulación según diagramas			M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR					
PRIMER PISO					
Fachada principal V-28		1.45	2.85	2.00	8.27
Fachada principal V-28		1.45	2.85	2.00	8.27
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:	53.57			SUBTOTAL	16.54
				TOTAL	70.11

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

~~NOMBRE Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO~~
~~DIRECTOR DE OBRA~~

NOMBRE/ Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

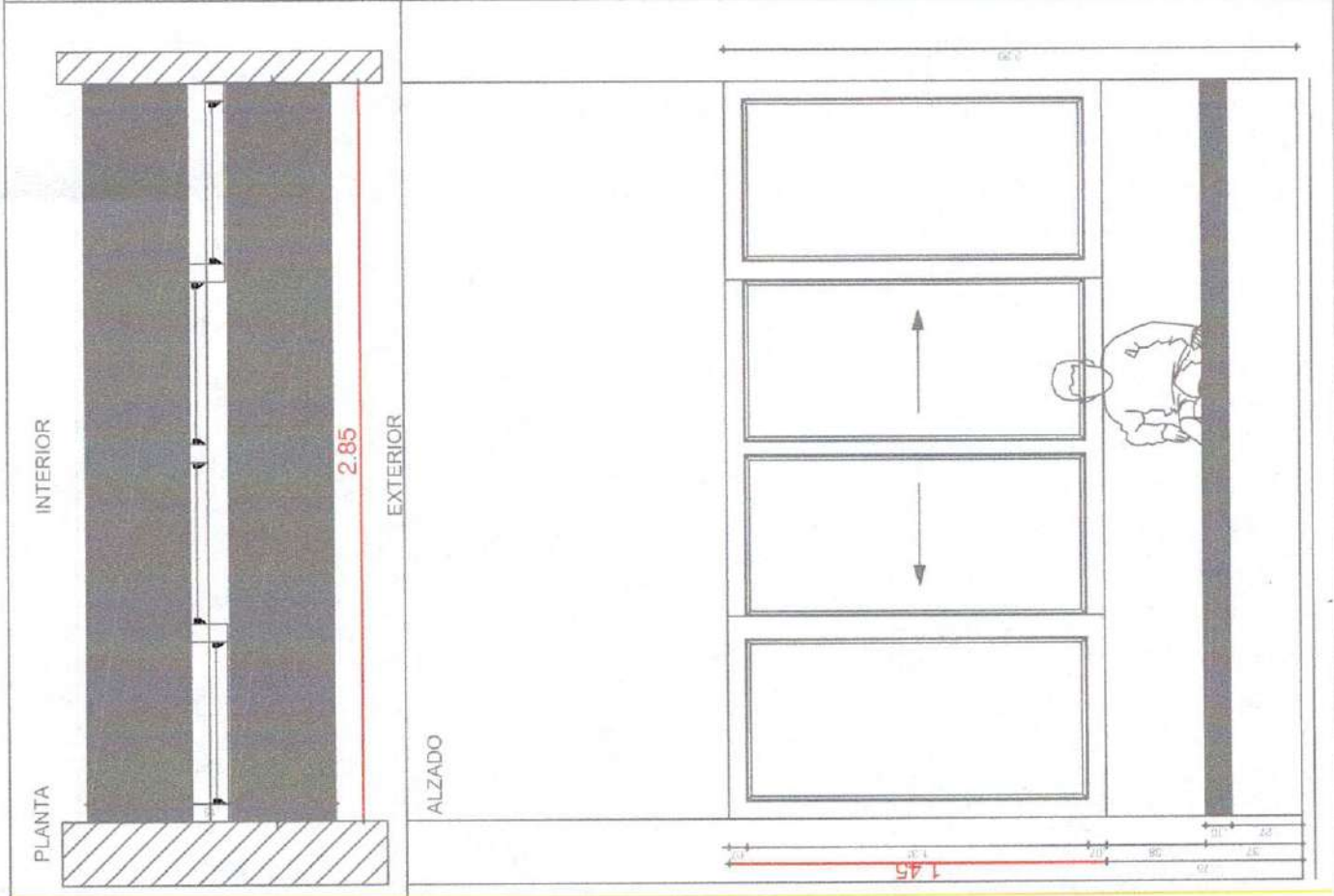
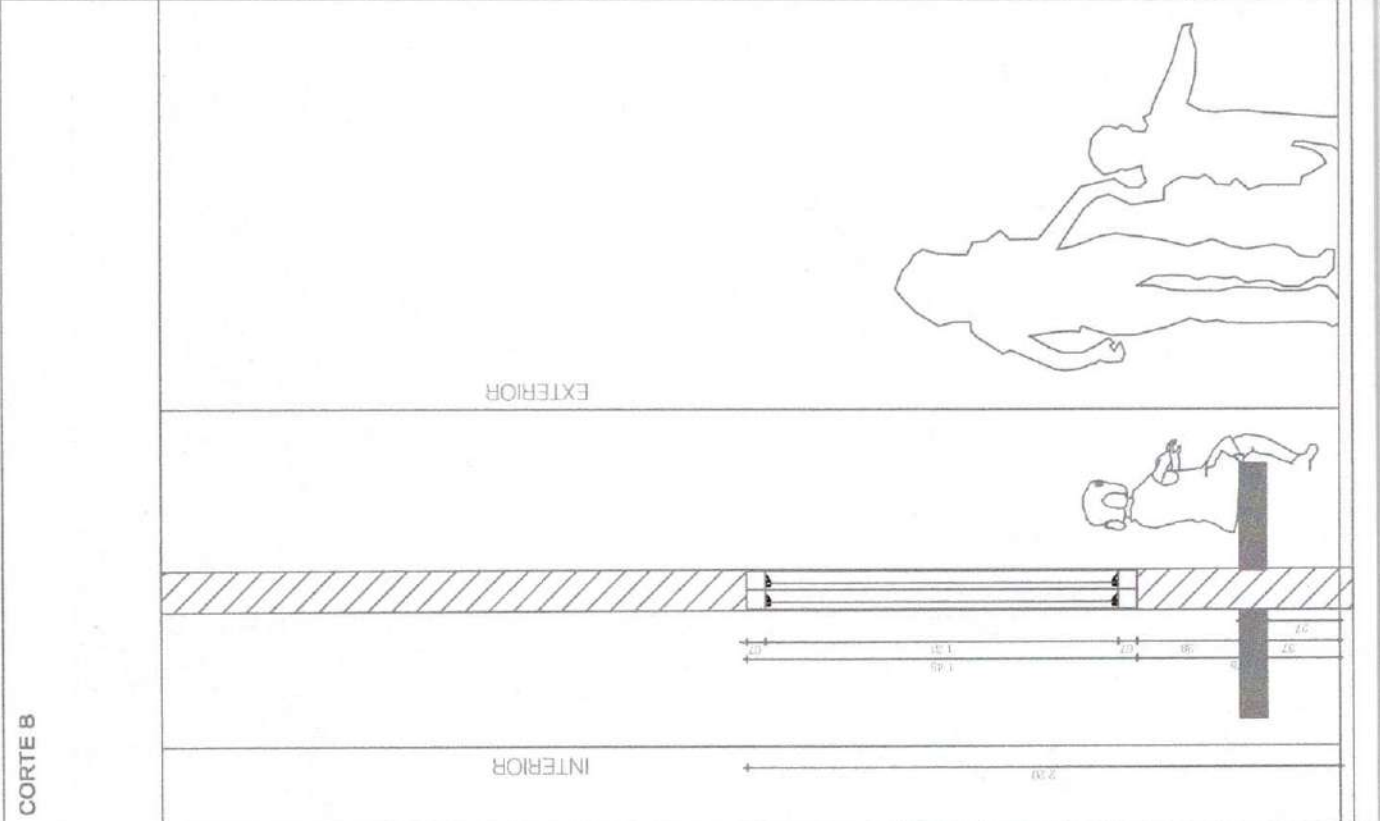
V-28			CANTIDAD		4
ANCHO (m)	2.85/2.95	ALTO (m)	1.50	ÁREA (m ²)	4.27/4.42

LOCALIZACION

Aulas Preescolar
Módulo D Preescolar

- Perfiles en aluminio anodizado color natural.
- Vidrio laminado 5+5 color natural biselado en los bordes
- Ventilación con rejilla

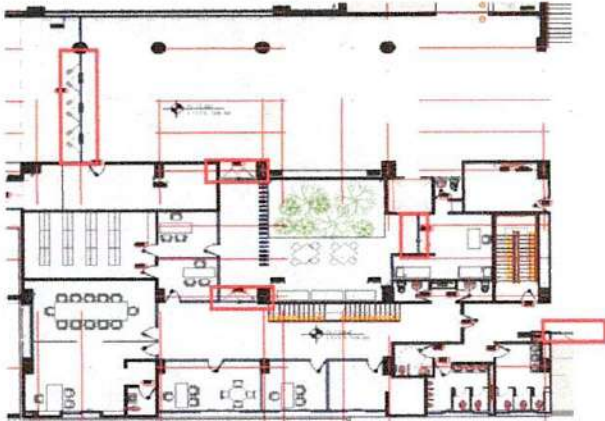
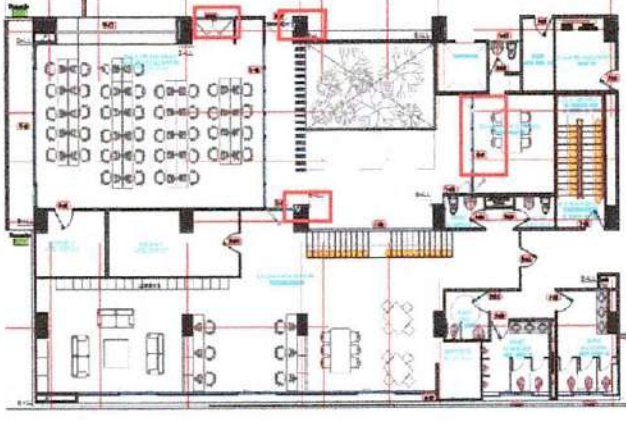
NOTA:
Todas las medidas deben verificarse en obra y con responsabilidad del contratista constructor.
Ventilación en vidrio laminado 3+3 instalado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5



	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° del	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPÍTULO:	CARPINTERIAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP10.1.4.7	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO anodizado color natural, con sus respectivos rodamientos, felpas, empaques, cierre, vidrio laminado 3+3incoloro, modulación según diagramas	M2

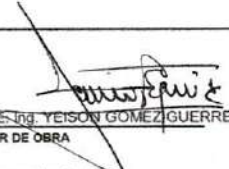
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
PV-04 - PUERTA		6.60	2.37	1.00	15.64
PV-05 - PUERTA		6.60	2.37	1.00	15.64
PV-10 - PUERTA		1.00	2.20	1.00	2.20
P-12		2.16	2.20	2.00	9.50
SEGUNDO PISO					
PV-07 PUERTA		1.00	2.20	2.00	4.40
PV-11 PUERTA		1.00	2.20	1.00	2.20
P-12		2.16	2.20	1.00	4.75
PASAN:	54.33			SUBTOTAL	54.33
				TOTAL	54.33

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

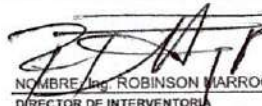





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA



NOMBRE: Ing. YELSON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA



NOMBRE: Ing. ROBINSON MARRQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
JANUARY 1954

TO THE HONORABLE CHAIRMAN OF THE BOARD OF TRUSTEES
OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

SIR:

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 11th inst. and in reply to inform you that the same has been forwarded to the appropriate authorities for their consideration.

I am, Sir, very respectfully,
Yours truly,
[Signature]

[Faint diagram or table structure]	[Faint diagram or table structure]
[Faint diagram or table structure]	[Faint diagram or table structure]
[Faint diagram or table structure]	[Faint diagram or table structure]

PV-10

ANCHO (m)	2.79
ALTO (m)	3.20
ÁREA (m²)	8.93

LOCALIZACION

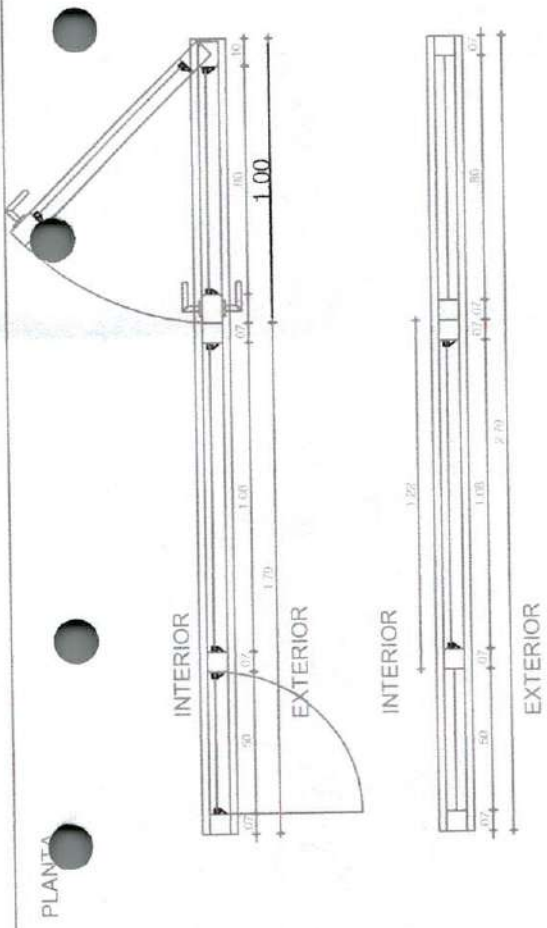
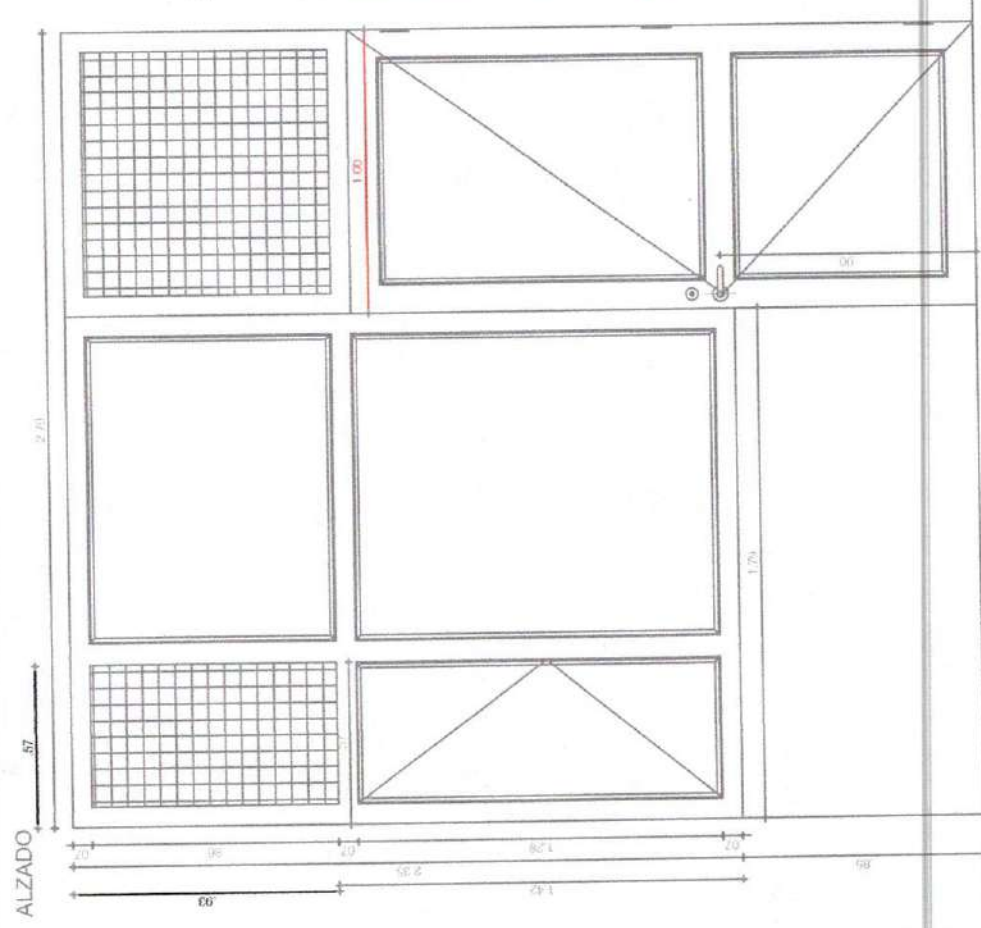
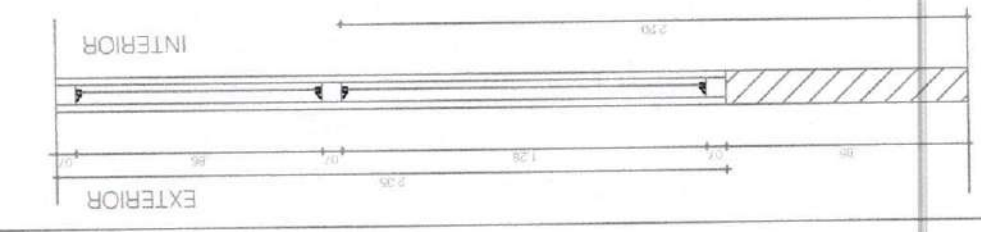
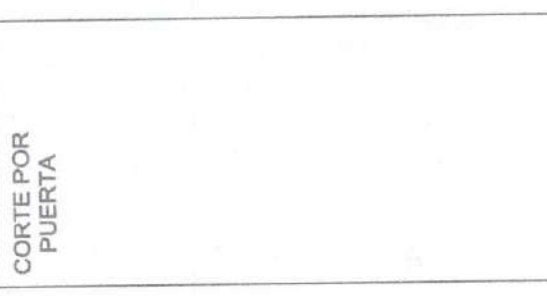
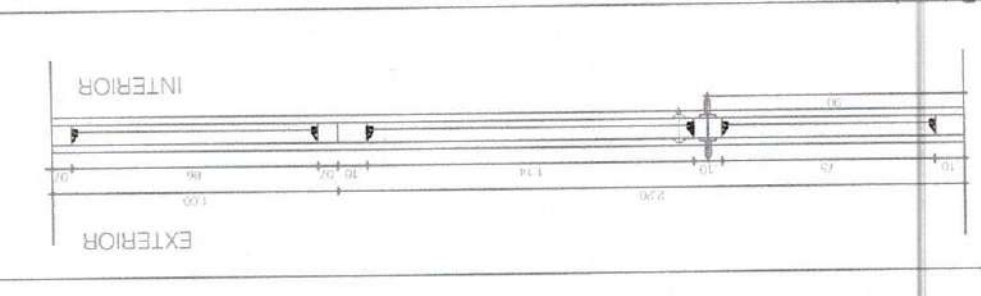
Enfermería Módulo B Administrativo Primer Piso

ESPECIFICACIONES

- Puerta de baldente sencillo
- Hoja sin vidrio laminado 5+5 con biselador en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural vecado en los bordes
- Tripie bisagra de 3"
- Manija de posición línea - nivel
- Cerradura de tambor línea - nupposa
- Ventanera en vidrio laminado 5+5 con marco en aluminio anodizado color natural
- Arco en aluminio anodizado

NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y ser responsabilidad del contratista constructor.
 Puerta-Ventana en vidrio laminado 3+3 biselada en sus bordes. En el evento que una ventanera mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5.

CANTIDAD	1
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-



PV-05

ANCHO	10.42
ALTO	3.30
AREA	34.38

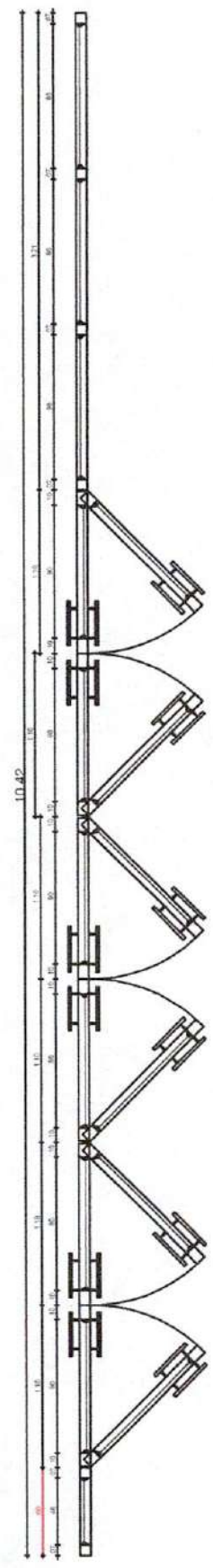
LOCALIZACION
Pasadizo de Acceso Módulo B -
Administrativo Primer Piso

ESPECIFICACIONES
Pavimento: cerámico, 60x60 cm.
Módulo: 10.42 x 3.30 m.
Aluminio: perfilado, anodizado, color negro.
Vidrio: 10 mm, seguridad, color gris.
Cerradura: de seguridad, tipo manija.
Iluminación: 2 x 150 cm, 1200 lm.
Accesorios: 2 x 150 cm, 1200 lm.
Pintura: en aluminio negro.

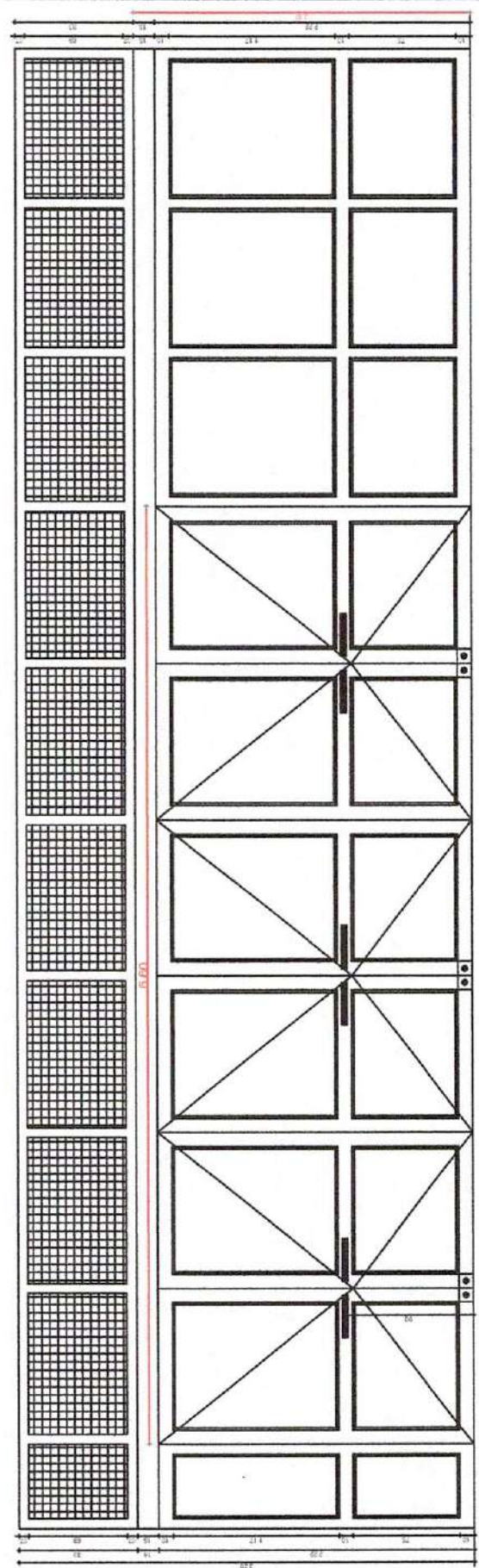
NOTA: Se han considerado todos los detalles de la
fabricación en el módulo de acceso. Se han considerado
los detalles de la fabricación en el módulo de acceso.
Se han considerado los detalles de la fabricación en el
módulo de acceso. Se han considerado los detalles de la
fabricación en el módulo de acceso.

CANTIDAD	1
EXPLICACIONES	
DETALLES	

PLANTA



ALZADO EXTERIOR



P-12

ANCHO (m)	2.16
ALTO (m)	2.20
ÁREA (m ²)	4.75

LOCALIZACION

Zona Administrativo, Sala de Sistemas, Sala de Lectura, Taller de Dibujo, Talleres de

Artes

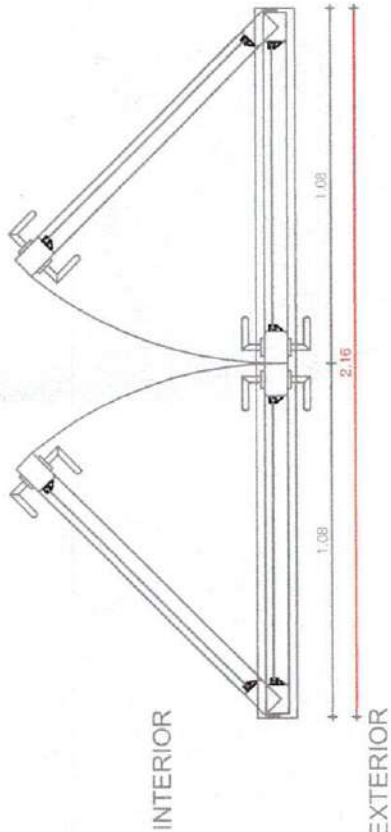
ESPECIFICACIONES

- Puerta de batiente doble
- Hoja en vidrio laminado 5+5 con basidor en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural virado en los bordes
- Triple bisagra de 3"
- Manija de pestillo llave - llave
- Cerradura de tambor llave - manpossa

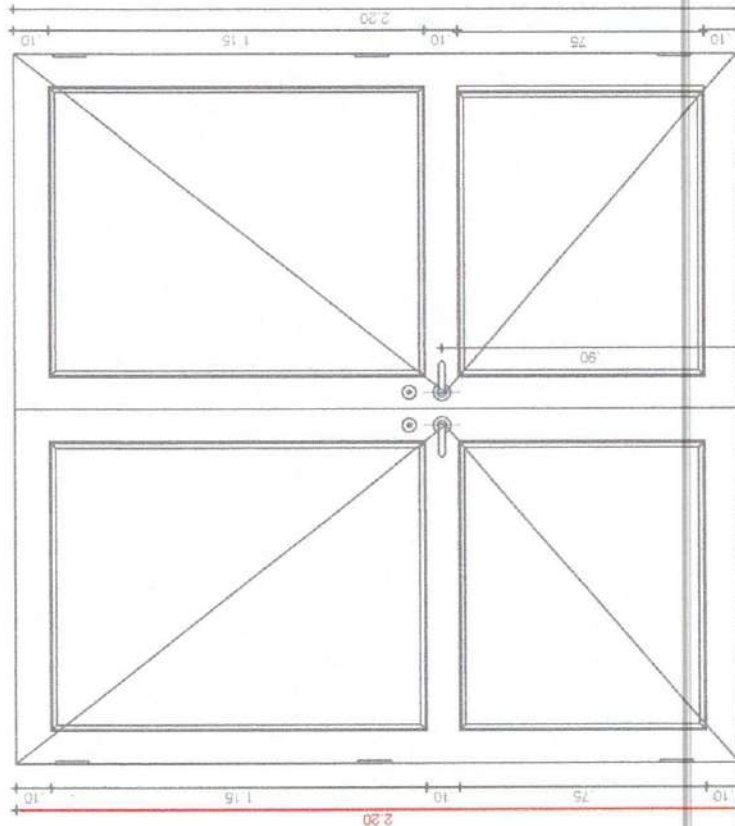
NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

CANTIDAD	10
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-

PLANTA



SECCIÓN



EXTERIOR

INTERIOR

90621

PV-11

ANCHO (m)	4.71
ALTO (m)	3.20
AREA (m ²)	15.07

LOCALIZACION
Consejo Estudiantil y Emisora Segundo y Tercer Piso
Modulo B Administrativo

ESPECIFICACIONES

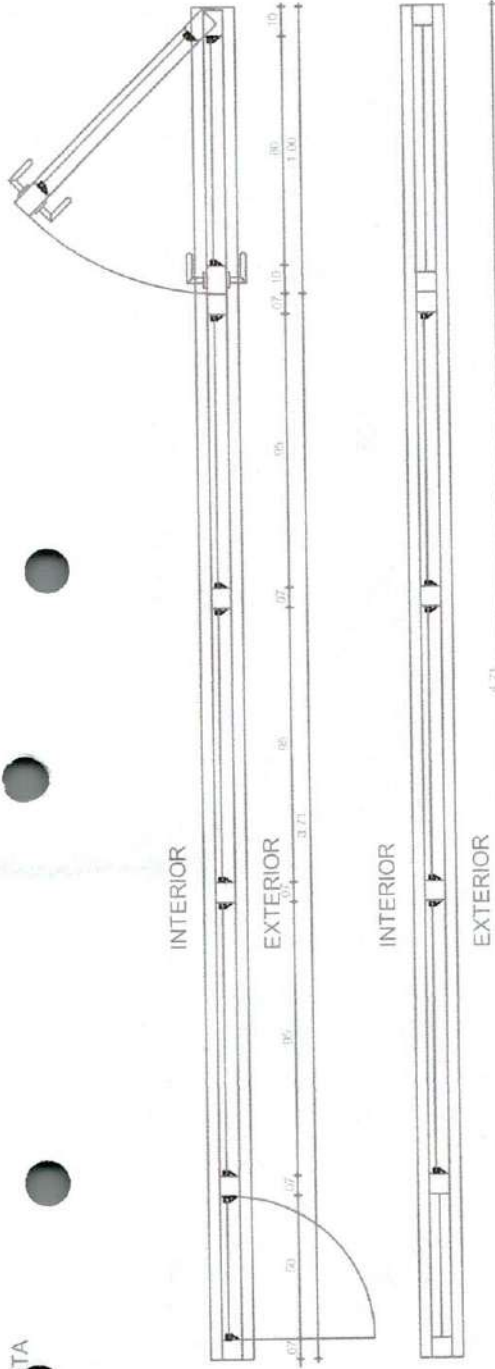
- Puerta de batiente sencilla
- Heja en vidrio laminado 5+5 con buscheta en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural instalado en los treses
- Triple bisagra de 3"
- Manija de jaspillo tipo - leve
- Cerradura de tipo col llave - metálica
- Ventanas en vidrio laminado 5+5 con marco en aluminio anodizado color natural
- Aggros en aluminio superior

NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor.
Puerta-Ventana en vidrio laminado 3+3 instalado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5.

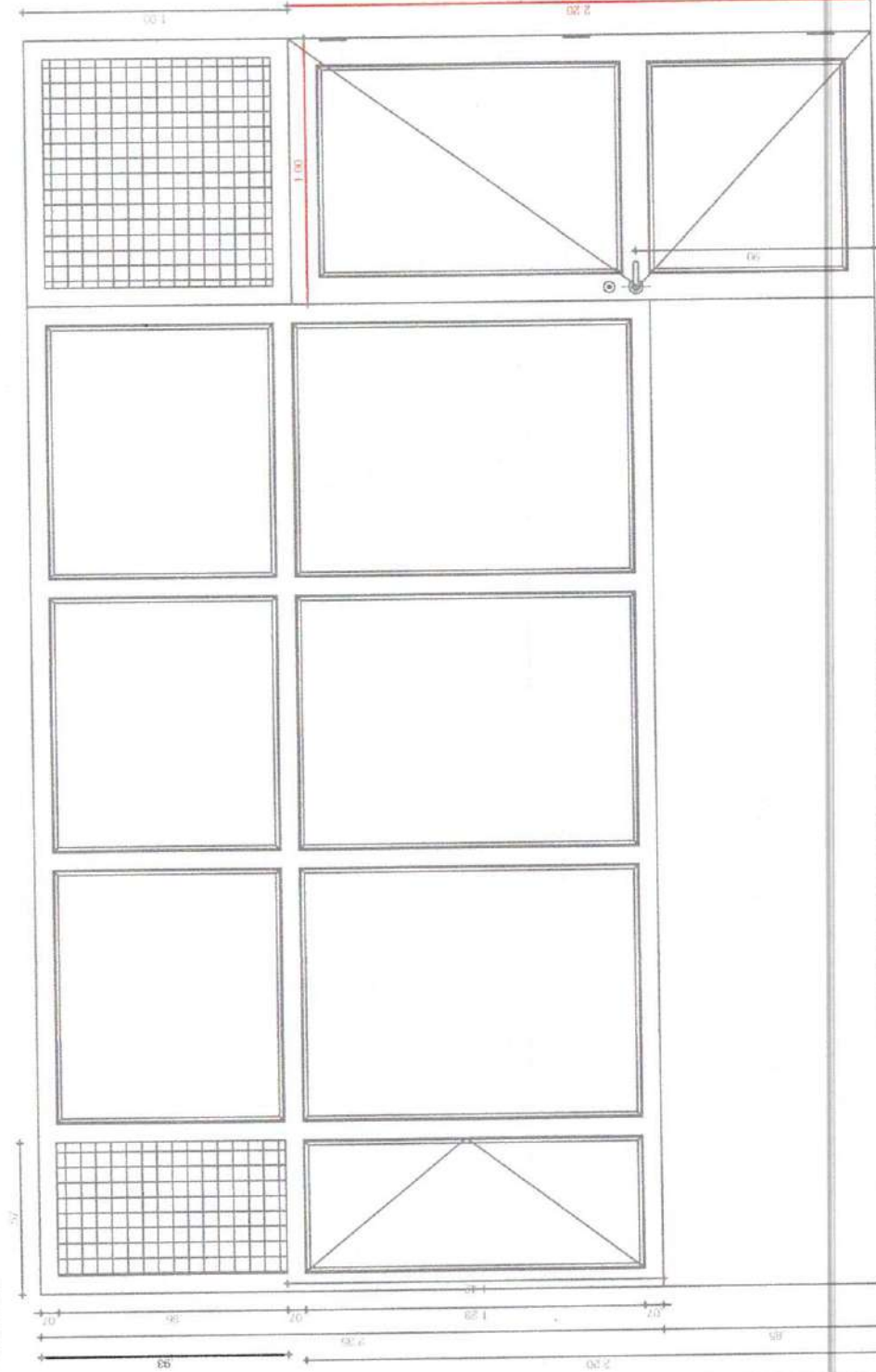
CANTIDAD	2
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-

--	--

PIANTA



ALZADO

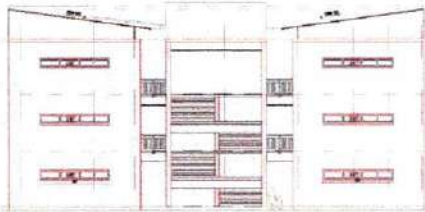
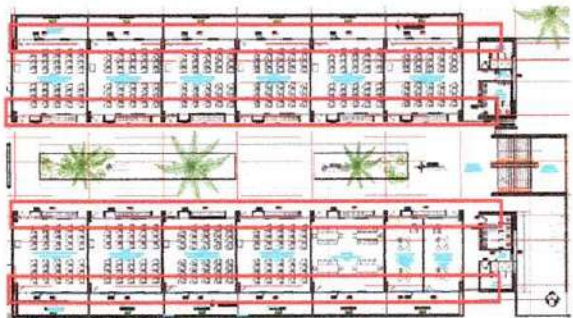


12707

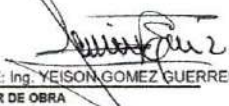
 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N° 1279 de 2023 PROCESO N°		
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO : RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META		
CONTRATISTA : CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 2851 de 2025		
INTERVENTORÍA: CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA: De modificación N° del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO: CARPINTERIAS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP10.1.4.7	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO anodizado color natural, con sus respectivos rodamientos, felpas, empaques, cierre, vidrio laminado 3+3incoloro, modulación según diagramas	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
PRIMER PISO					
PV-01 - PUERTA		1.00	2.22	5.00	11.10
PV-01A - PUERTA		1.00	2.22	6.00	13.32
PV-02 - PUERTA		1.00	2.22	2.00	4.44
PV-03 - PUERTA		1.00	2.22	5.00	11.10
PV-03A - PUERTA		1.00	2.22	6.00	13.32
PV-03B - PUERTA		1.00	2.22	2.00	4.44
SEGUNDO PISO					
PV-01 - PUERTA		1.00	2.22	6.00	13.32
PV-01A - PUERTA		1.00	2.22	6.00	13.32
PV-03 - PUERTA		1.00	2.22	6.00	13.32
PV-03A - PUERTA		1.00	2.22	6.00	13.32
TERCER PISO					
P-12 - PUERTA		2.16	2.20	6.00	28.51
PASAN:	54.33			SUBTOTAL	139.51
				TOTAL	193.84

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA


NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA


NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

GENERAL INFORMATION		SPECIFICATIONS	
DATE	TIME	TYPE	NO.
1942	10:00	100	100
DESCRIPTION		DETAILS	
1. General Description		2. Particulars	
3. Remarks		4. Signature	
5. Initials		6. Date	
7. Time		8. Location	
9. Remarks		10. Signature	
11. Initials		12. Date	
13. Time		14. Location	
15. Remarks		16. Signature	
17. Initials		18. Date	
19. Time		20. Location	
21. Remarks		22. Signature	
23. Initials		24. Date	
25. Time		26. Location	
27. Remarks		28. Signature	
29. Initials		30. Date	
31. Time		32. Location	
33. Remarks		34. Signature	
35. Initials		36. Date	
37. Time		38. Location	
39. Remarks		40. Signature	
41. Initials		42. Date	
43. Time		44. Location	
45. Remarks		46. Signature	
47. Initials		48. Date	
49. Time		50. Location	
51. Remarks		52. Signature	
53. Initials		54. Date	
55. Time		56. Location	
57. Remarks		58. Signature	
59. Initials		60. Date	
61. Time		62. Location	
63. Remarks		64. Signature	
65. Initials		66. Date	
67. Time		68. Location	
69. Remarks		70. Signature	
71. Initials		72. Date	
73. Time		74. Location	
75. Remarks		76. Signature	
77. Initials		78. Date	
79. Time		80. Location	
81. Remarks		82. Signature	
83. Initials		84. Date	
85. Time		86. Location	
87. Remarks		88. Signature	
89. Initials		90. Date	
91. Time		92. Location	
93. Remarks		94. Signature	
95. Initials		96. Date	
97. Time		98. Location	
99. Remarks		100. Signature	
101. Initials		102. Date	
103. Time		104. Location	
105. Remarks		106. Signature	
107. Initials		108. Date	
109. Time		110. Location	
111. Remarks		112. Signature	
113. Initials		114. Date	
115. Time		116. Location	
117. Remarks		118. Signature	
119. Initials		120. Date	
121. Time		122. Location	
123. Remarks		124. Signature	
125. Initials		126. Date	
127. Time		128. Location	
129. Remarks		130. Signature	
131. Initials		132. Date	
133. Time		134. Location	
135. Remarks		136. Signature	
137. Initials		138. Date	
139. Time		140. Location	
141. Remarks		142. Signature	
143. Initials		144. Date	
145. Time		146. Location	
147. Remarks		148. Signature	
149. Initials		150. Date	
151. Time		152. Location	
153. Remarks		154. Signature	
155. Initials		156. Date	
157. Time		158. Location	
159. Remarks		160. Signature	
161. Initials		162. Date	
163. Time		164. Location	
165. Remarks		166. Signature	
167. Initials		168. Date	
169. Time		170. Location	
171. Remarks		172. Signature	
173. Initials		174. Date	
175. Time		176. Location	
177. Remarks		178. Signature	
179. Initials		180. Date	
181. Time		182. Location	
183. Remarks		184. Signature	
185. Initials		186. Date	
187. Time		188. Location	
189. Remarks		190. Signature	
191. Initials		192. Date	
193. Time		194. Location	
195. Remarks		196. Signature	
197. Initials		198. Date	
199. Time		200. Location	
201. Remarks		202. Signature	
203. Initials		204. Date	
205. Time		206. Location	
207. Remarks		208. Signature	
209. Initials		210. Date	
211. Time		212. Location	
213. Remarks		214. Signature	
215. Initials		216. Date	
217. Time		218. Location	
219. Remarks		220. Signature	
221. Initials		222. Date	
223. Time		224. Location	
225. Remarks		226. Signature	
227. Initials		228. Date	
229. Time		230. Location	
231. Remarks		232. Signature	
233. Initials		234. Date	
235. Time		236. Location	
237. Remarks		238. Signature	
239. Initials		240. Date	
241. Time		242. Location	
243. Remarks		244. Signature	
245. Initials		246. Date	
247. Time		248. Location	
249. Remarks		250. Signature	
251. Initials		252. Date	
253. Time		254. Location	
255. Remarks		256. Signature	
257. Initials		258. Date	
259. Time		260. Location	
261. Remarks		262. Signature	
263. Initials		264. Date	
265. Time		266. Location	
267. Remarks		268. Signature	
269. Initials		270. Date	
271. Time		272. Location	
273. Remarks		274. Signature	
275. Initials		276. Date	
277. Time		278. Location	
279. Remarks		280. Signature	
281. Initials		282. Date	
283. Time		284. Location	
285. Remarks		286. Signature	
287. Initials		288. Date	
289. Time		290. Location	
291. Remarks		292. Signature	
293. Initials		294. Date	
295. Time		296. Location	
297. Remarks		298. Signature	
299. Initials		300. Date	
301. Time		302. Location	
303. Remarks		304. Signature	
305. Initials		306. Date	
307. Time		308. Location	
309. Remarks		310. Signature	
311. Initials		312. Date	
313. Time		314. Location	
315. Remarks		316. Signature	
317. Initials		318. Date	
319. Time		320. Location	
321. Remarks		322. Signature	
323. Initials		324. Date	
325. Time		326. Location	
327. Remarks		328. Signature	
329. Initials		330. Date	
331. Time		332. Location	
333. Remarks		334. Signature	
335. Initials		336. Date	
337. Time		338. Location	
339. Remarks		340. Signature	
341. Initials		342. Date	
343. Time		344. Location	
345. Remarks		346. Signature	
347. Initials		348. Date	
349. Time		350. Location	
351. Remarks		352. Signature	
353. Initials		354. Date	
355. Time		356. Location	
357. Remarks		358. Signature	
359. Initials		360. Date	
361. Time		362. Location	
363. Remarks		364. Signature	
365. Initials		366. Date	
367. Time		368. Location	
369. Remarks		370. Signature	
371. Initials		372. Date	
373. Time		374. Location	
375. Remarks		376. Signature	
377. Initials		378. Date	
379. Time		380. Location	
381. Remarks		382. Signature	
383. Initials		384. Date	
385. Time		386. Location	
387. Remarks		388. Signature	
389. Initials		390. Date	
391. Time		392. Location	
393. Remarks		394. Signature	
395. Initials		396. Date	
397. Time		398. Location	
399. Remarks		400. Signature	
401. Initials		402. Date	
403. Time		404. Location	
405. Remarks		406. Signature	
407. Initials		408. Date	
409. Time		410. Location	
411. Remarks		412. Signature	
413. Initials		414. Date	
415. Time		416. Location	
417. Remarks		418. Signature	
419. Initials		420. Date	
421. Time		422. Location	
423. Remarks		424. Signature	
425. Initials		426. Date	
427. Time		428. Location	
429. Remarks		430. Signature	
431. Initials		432. Date	
433. Time		434. Location	
435. Remarks		436. Signature	
437. Initials		438. Date	
439. Time		440. Location	
441. Remarks		442. Signature	
443. Initials		444. Date	
445. Time		446. Location	
447. Remarks		448. Signature	
449. Initials		450. Date	
451. Time		452. Location	
453. Remarks		454. Signature	
455. Initials		456. Date	
457. Time		458. Location	
459. Remarks		460. Signature	
461. Initials		462. Date	
463. Time		464. Location	
465. Remarks		466. Signature	
467. Initials		468. Date	
469. Time		470. Location	
471. Remarks		472. Signature	
473. Initials		474. Date	
475. Time		476. Location	
477. Remarks		478. Signature	
479. Initials		480. Date	
481. Time		482. Location	
483. Remarks		484. Signature	
485. Initials		486. Date	
487. Time		488. Location	
489. Remarks		490. Signature	
491. Initials		492. Date	
493. Time		494. Location	
495. Remarks		496. Signature	
497. Initials		498. Date	
499. Time		500. Location	
501. Remarks		502. Signature	
503. Initials		504. Date	
505. Time		506. Location	
507. Remarks		508. Signature	
509. Initials		510. Date	
511. Time		512. Location	
513. Remarks		514. Signature	
515. Initials		516. Date	
517. Time		518. Location	
519. Remarks		520. Signature	
521. Initials		522. Date	
523. Time		524. Location	
525. Remarks		526. Signature	
527. Initials		528. Date	
529. Time		530. Location	
531. Remarks		532. Signature	
533. Initials		534. Date	
535. Time		536. Location	
537. Remarks		538. Signature	
539. Initials		540. Date	
541. Time		542. Location	
543. Remarks		544. Signature	
545. Initials		546. Date	
547. Time		548. Location	
549. Remarks		550. Signature	
551. Initials		552. Date	
553. Time		554. Location	
555. Remarks		556. Signature	
557. Initials		558. Date	
559. Time		560. Location	
561. Remarks		562. Signature	
563. Initials		564. Date	
565. Time		566. Location	
567. Remarks		568. Signature	
569. Initials		570. Date	
571. Time		572. Location	
573. Remarks		574. Signature	
575. Initials		576. Date	
577. Time		578. Location	
579. Remarks		580. Signature	
581. Initials		582. Date	
583. Time		584. Location	
585. Remarks		586. Signature	
587. Initials		588. Date	
589. Time		590. Location	
591. Remarks		592. Signature	
593. Initials		594. Date	
595. Time		596. Location	
597. Remarks		598. Signature	
599. Initials		600. Date	
601. Time		602. Location	
603. Remarks		604. Signature	
605. Initials		606. Date	
607. Time		608. Location	
609. Remarks		610. Signature	
611. Initials		612. Date	
613. Time		614. Location	
615. Remarks		616. Signature	
617. Initials		618. Date	
619. Time		620. Location	
621. Remarks		622. Signature	
623. Initials		624. Date	
625. Time		626. Location	
627. Remarks		628. Signature	
629. Initials		630. Date	
631. Time		632. Location	
633. Remarks		634. Signature	
635. Initials		636. Date	
637. Time		638. Location	
639. Remarks		640. Signature	
641. Initials		642. Date	
643. Time		644. Location	
645. Remarks		646. Signature	
647. Initials		648. Date	
649. Time		650. Location	
651. Remarks		652. Signature	
653. Initials		654. Date	
655. Time		656. Location	
657. Remarks		658. Signature	
659. Initials		660. Date	
661. Time		662. Location	
663. Remarks		664. Signature	
665. Initials		666. Date	
667. Time		668. Location	
669. Remarks		670. Signature	
671. Initials		672. Date	
673. Time		674. Location	
675. Remarks		676. Signature	
677. Initials		678. Date	
679. Time		680. Location	
681. Remarks		682. Signature	
683. Initials		684. Date	
685. Time		686. Location	
687. Remarks		688. Signature	
689. Initials		690. Date	
691. Time		692. Location	
693. Remarks		694. Signature	
695. Initials		696. Date	
697. Time		698. Location	
699. Remarks		700. Signature	
701. Initials		702. Date	
703. Time		704. Location	
705. Remarks		706. Signature	
707. Initials		708. Date	
709. Time		710. Location	
711. Remarks		712. Signature	
713. Initials		714. Date	
715. Time		716. Location	
717. Remarks		718. Signature	
719. Initials		720. Date	
721. Time		722. Location	
723. Remarks		724. Signature	
725. Initials		726. Date	
727. Time		728. Location	
729. Remarks		730. Signature	
731. Initials		732. Date	
733. Time		734. Location	
735. Remarks		736. Signature	
737. Initials		738. Date	
739. Time		740. Location	
741. Remarks		742. Signature	
743. Initials		744. Date	
745. Time		746. Location	
747. Remarks		748. Signature	
749. Initials		750. Date	
751. Time		752. Location	
753. Remarks		754. Signature	
755. Initials		756. Date	
757. Time		758. Location	
759. Remarks		760. Signature	
761. Initials		762. Date	
763. Time		764. Location	
765. Remarks		766. Signature	
767. Initials		768. Date	
769. Time		770. Location	
771. Remarks		772. Signature	
773. Initials		774. Date	
775. Time		776. Location	
777. Remarks		778. Signature	
779. Initials		780. Date	
781. Time		782. Location	
783. Remarks		784. Signature	
785. Initials		786. Date	
787. Time		788. Location	
789. Remarks		790. Signature	
791. Initials		792. Date	
793. Time		794. Location	
795. Remarks		796. Signature	
797. Initials		798. Date	
799. Time		799. Location	
800. Remarks		800. Signature	

12711

ANCHO (m)	8.55
ALTO (m)	3.20
ÁREA (m ²)	27.36

Aulas Primer y Segundo Piso Bloque C

ESPECIFICACIONES

- Puerta de batiente sencilla
- Hoja en vidrio laminado 5 + 5 con bastidor en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural viciado en los bordes
- Triple bisagra de 3"
- Manija de pestillo llave - llave
- Cerradura de tambor llave - mariposa
- Vidrios en vidrio laminado 5 + 5 con marco en aluminio anodizado color natural
- Ancoche en aluminio superior

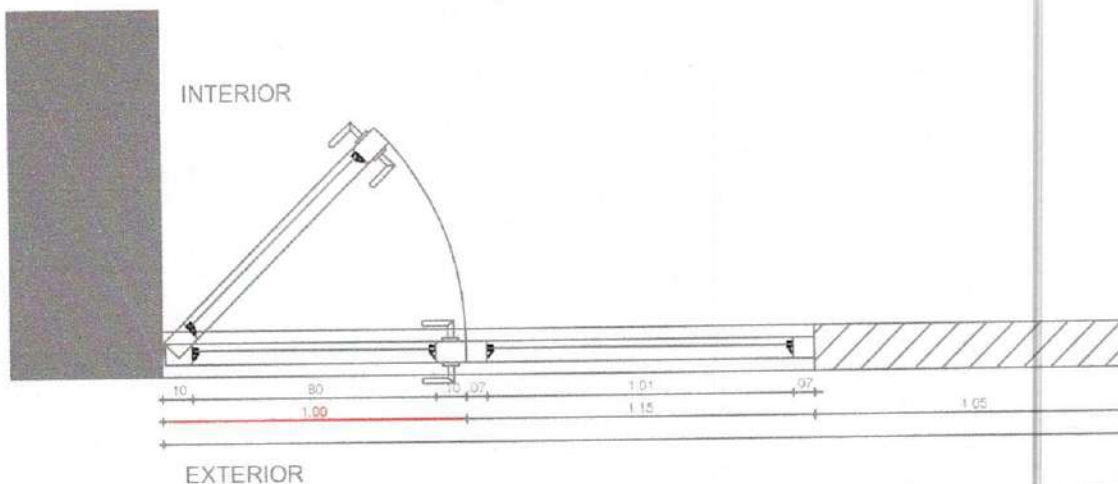
NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor.
Puerta-Ventana en vidrio laminado 3+3 biselado en sus bordes. En el evento que una ventana mida más de 1.0 x 1.0 m se debe colocar vidrio de 5+5

CANTIDAD	11
----------	----

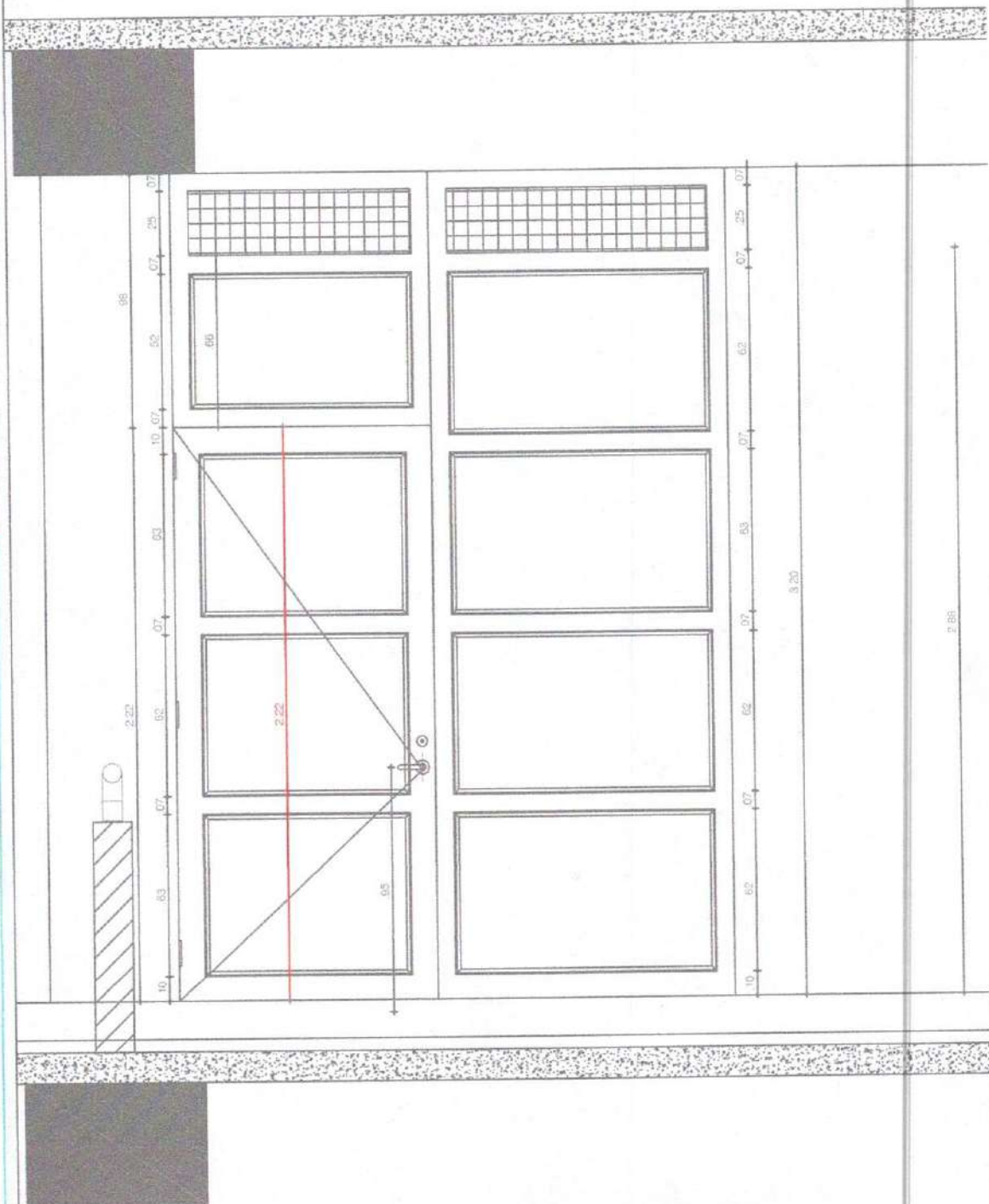
IZQUIERDAS

DERECHAS

PLANTA



ALZADO EXTERIOR



PLANTA

PV-01A

ANCHO

(m.)

8.55

ALTO

(m.)

3.23

AREA

(m²)

27.36

LOCALIZACION

Alas Primer y Segundo Piso Bloque C

ESPECIFICACIONES

Revestimiento: cerámico 30x30 cm. Gris.

Módulo en aluminio, a voluntad con metal

Acabado: pintura blanca.

Acabado: pintura blanca.

Acabado: pintura blanca.

Acabado: pintura blanca.

Acabado: pintura blanca.

Acabado: pintura blanca.

Acabado: pintura blanca.

Acabado: pintura blanca.

Acabado: pintura blanca.

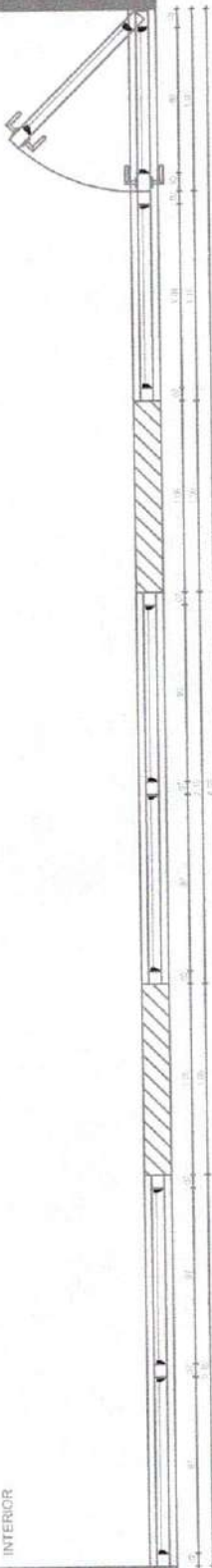
CANTIDAD

12

IZQUIERDAS

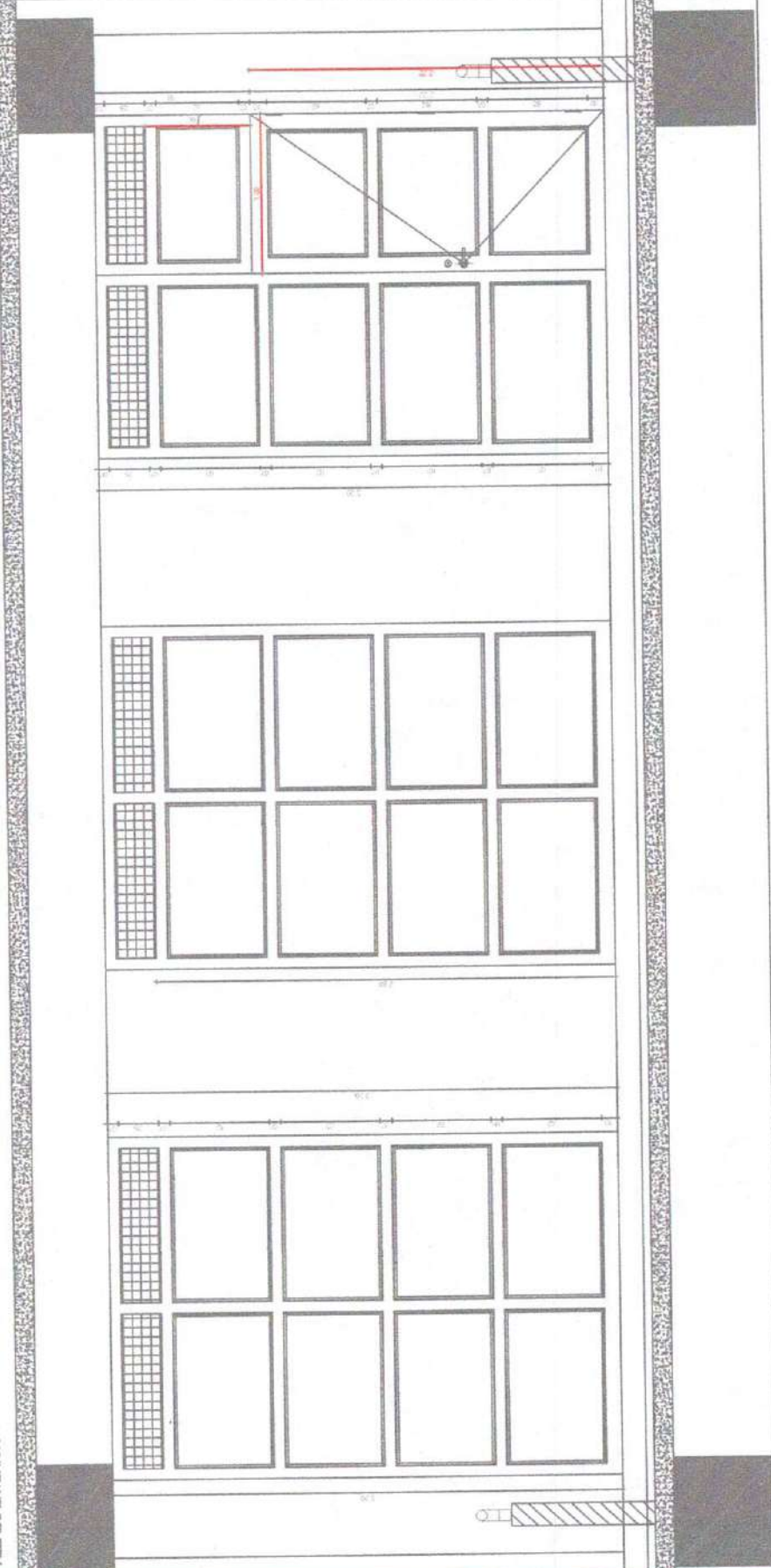
DERECHAS

INTERIOR



EXTERIOR

ALZADO EXTERIOR



PV-02

ANCHO (m)	4.20
ALTO (m)	3.20
ÁREA (m ²)	13.44

LOCALIZACIÓN

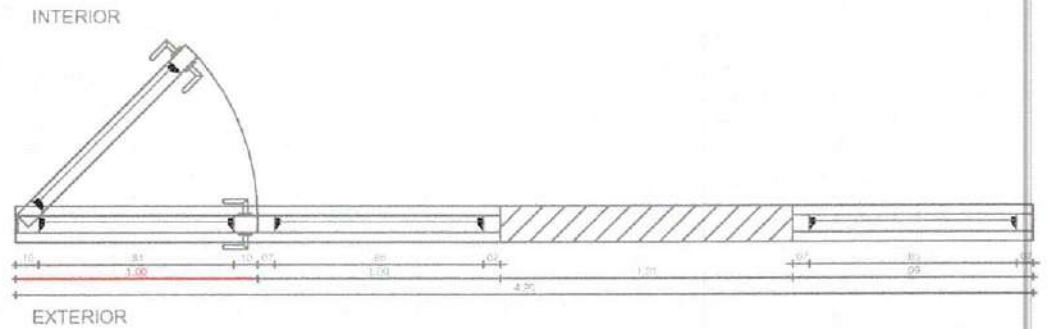
Aulas Educación Especial Primer Piso
Bloque C

ESPECIFICACIONES

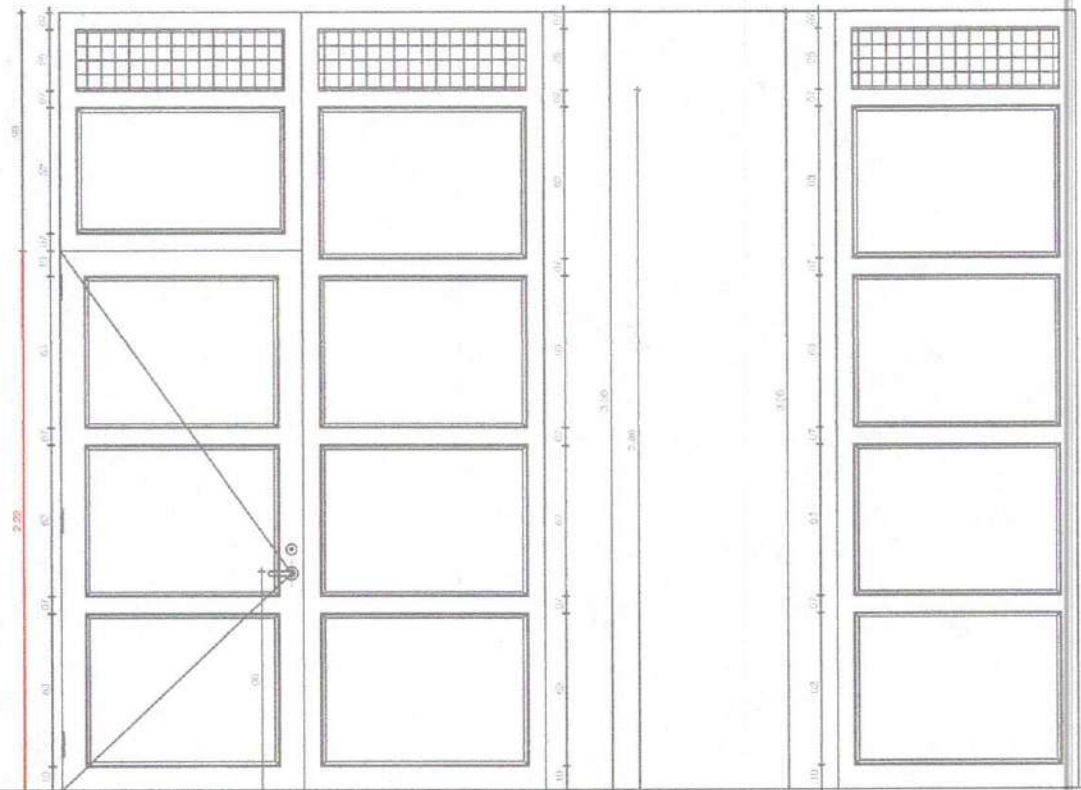
- Puerta de latónite sonata
- Horno de vidrio laminado 5+5 con bastidor en
- Perfilado en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural virado en los bordes
- Triple bisagra de 3"
- Manija de pestillo tipo - line
- Cerradura de tambor tipo - mepposa
- Ventanas en vidrio laminado 5+5 con marco en aluminio anodizado color natural
- Angulo en aluminio superior

NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor.
Puerta de latónite en vidrio laminado 5+5 bastido en sus bordes. Evento que una ventana más de 1.0 x 1.0 m debe colocar vidrio de 5+5.

PLANTA



ALZADO EXTERIOR



ANCHO (m)	2.16
ALTO (m)	2.20
ÁREA (m ²)	4.75

LOCALIZACION

Zona Administrativo, Sala de Sistemas, Sala de Lectura, Taller de Dibujo, Talleres de Artes

ESPECIFICACIONES

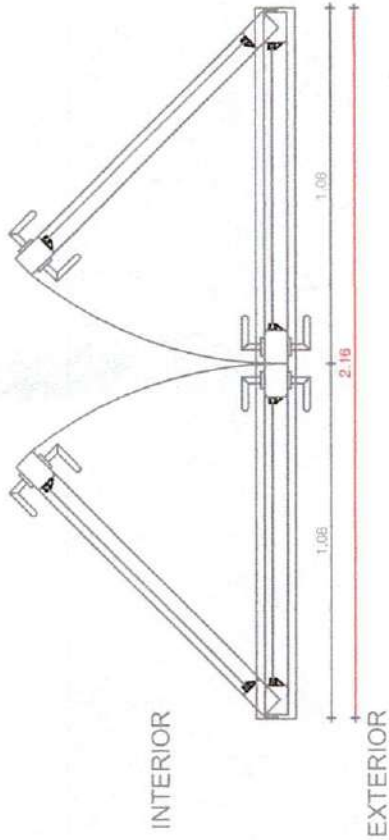
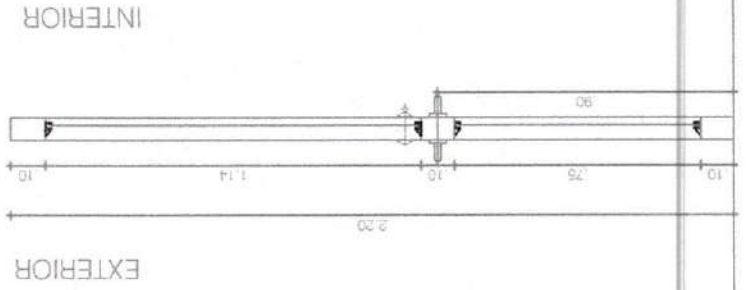
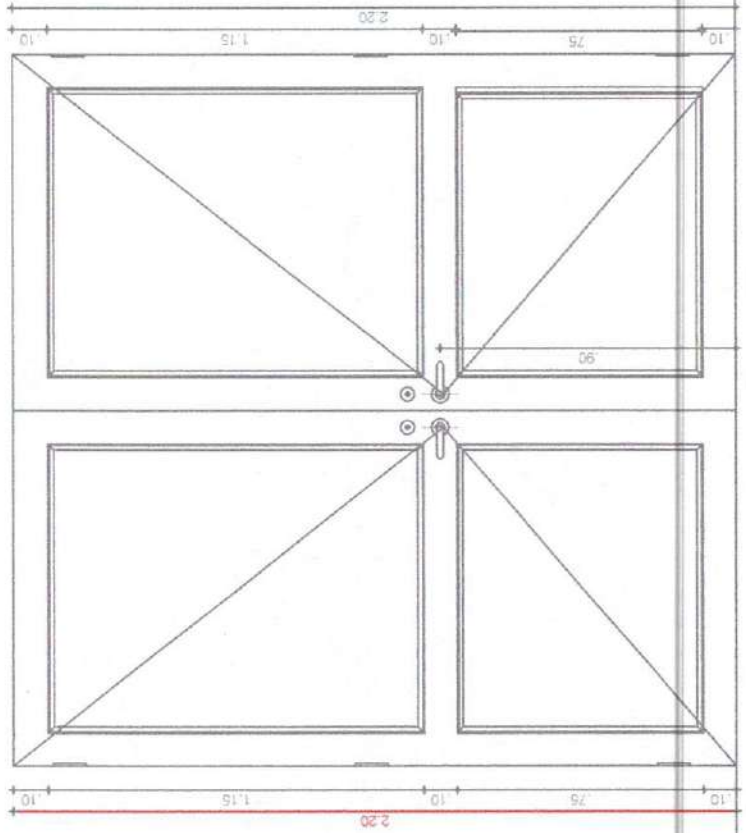
- Puerta de batiente doble
- Hoja en vidrio laminado 5 + 5 con busidón en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural vidriado en los bordes
- Triple bisagra de 3"
- Manija de pestillo llave - llave
- Cerradura de tambor llave - manposa

NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

CANTIDAD	10
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-

SECCIÓN

PLANTA



P-15

ANCHO (m)	2.35
ALTO (m)	3.20
ÁREA (m ²)	7.52

LOCALIZACION

Laboratorios

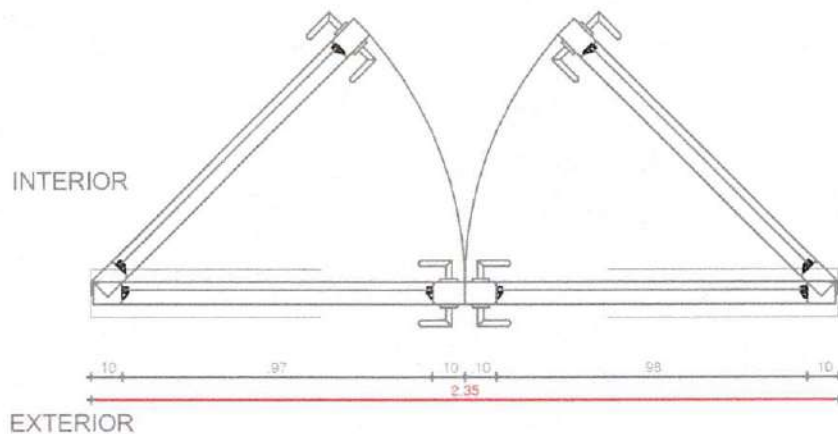
ESPECIFICACIONES

- Puerta de batiente doble
- Hoja en vidrio laminado 5+5 con bastidor en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural virado en los bordes
- Triple bisagra de 3"
- Manija de pestillo llave - llave
- Cerradura de tambor llave - mariposa
- Ventanas en vidrio laminado 5+5 con marco en aluminio anodizado color natural
- Ancho en aluminio superior

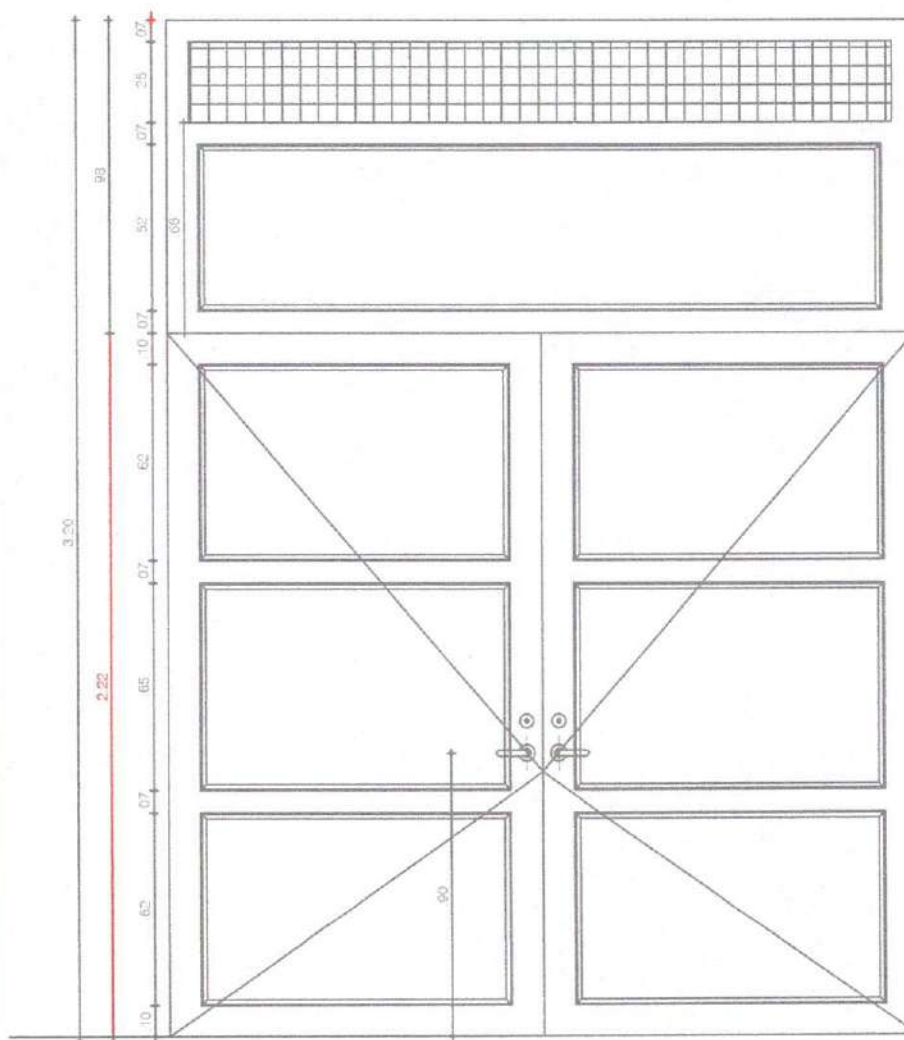
NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

CANTIDAD	2
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-

PLANTA



ALZADO EXTERIOR



P-16

ANCHO (m)	1.00
ALTO (m)	3.20
ÁREA (m ²)	3.20

LOCALIZACION

Laboratorios

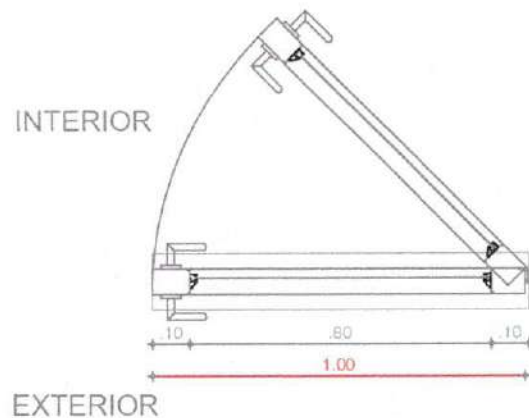
ESPECIFICACIONES

- Puerta de batiente sencilla
- Hoja en vidrio laminado 5+5 con bastidor en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural viciado en los bordes
- Triple bisagra de 3"
- Manija de pestillo llave - llave
- Cerradura de tambor llave - mariposa

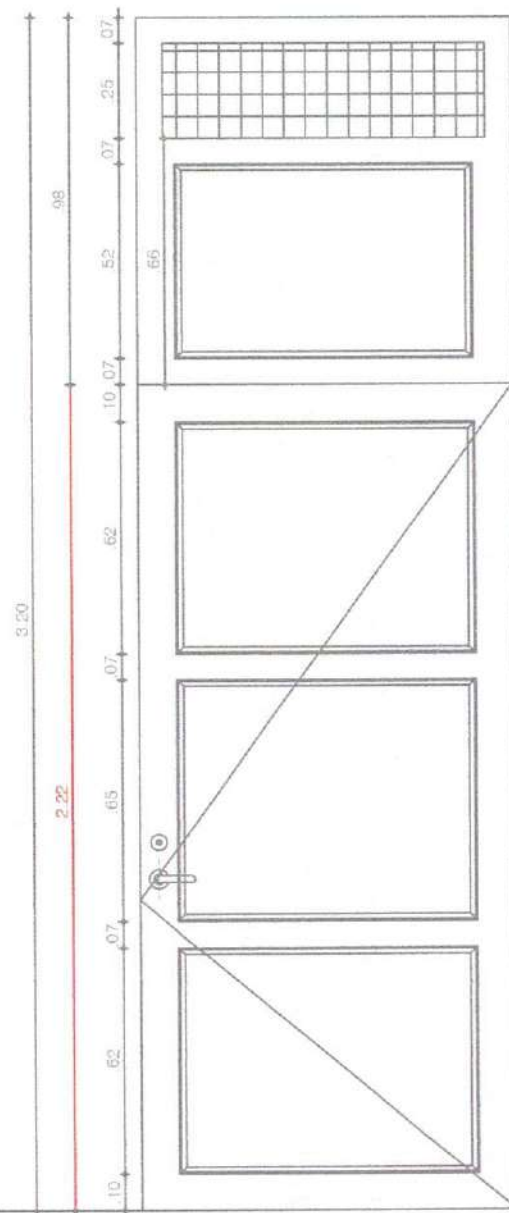
NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

CANTIDAD	2
IZQUIERDAS	1
DERECHAS	1

PLANTA



ALZADO EXTERIOR



<p>1. Name of the person or organization</p>	<p>2. Address</p>
<p>3. City</p>	<p>4. State</p>
<p>5. Zip</p>	<p>6. Country</p>
<p>7. Telephone</p>	<p>8. Fax</p>
<p>9. E-mail</p>	<p>10. Website</p>
<p>11. Other information</p>	<p>12. Comments</p>
<p>13. Date</p>	<p>14. Signature</p>
<p>15. Printed name</p>	<p>16. Title</p>
<p>17. Organization</p>	<p>18. Department</p>
<p>19. Position</p>	<p>20. Contact person</p>
<p>21. Contact address</p>	<p>22. Contact phone</p>
<p>23. Contact fax</p>	<p>24. Contact e-mail</p>
<p>25. Contact website</p>	<p>26. Contact other</p>
<p>27. Contact date</p>	<p>28. Contact signature</p>
<p>29. Contact printed name</p>	<p>30. Contact title</p>
<p>31. Contact organization</p>	<p>32. Contact department</p>
<p>33. Contact position</p>	<p>34. Contact contact person</p>
<p>35. Contact contact address</p>	<p>36. Contact contact phone</p>

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the study and the objectives of the research.

2. The second part of the report is a detailed description of the methodology used in the study. It includes information about the sample size, the data collection methods, and the statistical analysis techniques.

3. The third part of the report is a presentation of the results of the study. It includes tables, figures, and text describing the findings of the research.

4. The fourth part of the report is a discussion of the results and their implications. It discusses the strengths and limitations of the study and provides suggestions for future research.

5. The fifth part of the report is a conclusion that summarizes the main findings of the study and provides a final statement on the importance of the research.

6. The sixth part of the report is a list of references that includes all the sources used in the study.

7. The seventh part of the report is an appendix that contains additional information that is not included in the main body of the report.

8. The eighth part of the report is a glossary that defines the key terms used in the study.

9. The ninth part of the report is a list of figures and tables that are included in the study.

10. The tenth part of the report is a list of abbreviations that are used in the study.

CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META				
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORIA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO:		CARPINTERÍAS				
N° ITEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP10.1.4.8		PUERTA CORREDIZA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL CON SUS RESPECTIVOS RODAMIENTOS FELPAS, EMAPQUES, CHAPA, VIDRIO LAMINADO 3+3. Modulación según diagramas			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR						
PRIMER PISO						
PUERTA P-17			1.25	2.35	4.00	11.75
PUERTA PV-12			2.00	2.37	4.00	18.96
PASAN:		5.45	SUBTOTAL			30.71
			TOTAL			36.16

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: LE. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

100

ANCHO (m)	1.80
ALTO (m)	2.35
AREA (m ²)	4.23

LOCALIZACION
Aulas Preescolar

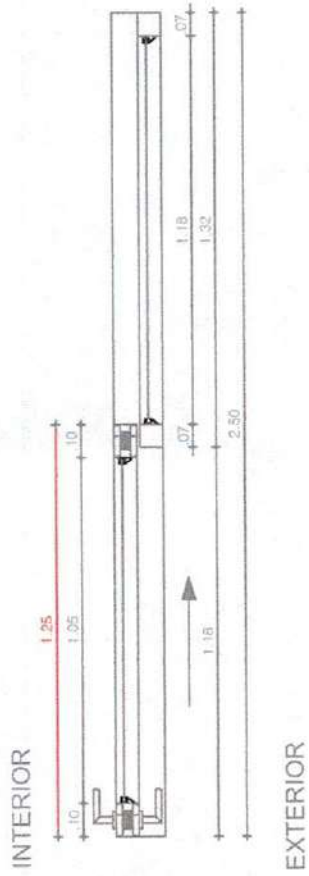
ESPECIFICACIONES

- Puerta corrediza
- Hoja en vidrio laminado 5 + 5 con baridbor en aluminio
- Marco en aluminio anodizado color natural
- Vidrio color natural vecibado en los bordes
- Triple bisagra de 3"
- Manija de presillo llave - llave
- Ceradura de tambor llave - manijosa
- Ventanas en vidrio laminado 5 + 5 con marco en aluminio anodizado color natural
- Angco en aluminio superior

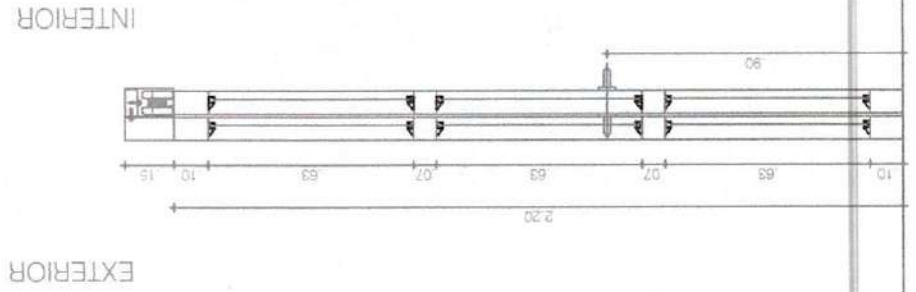
NOTA: Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

CANTIDAD	4
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-

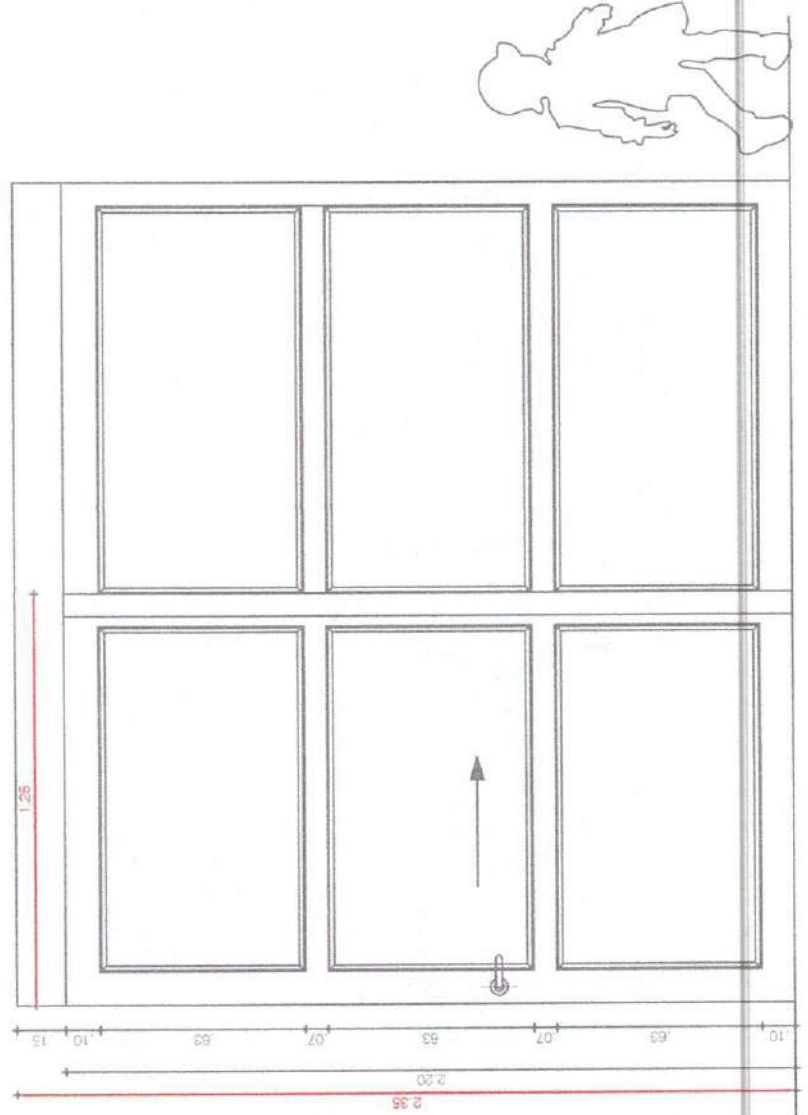
PLANTA



SECCIÓN

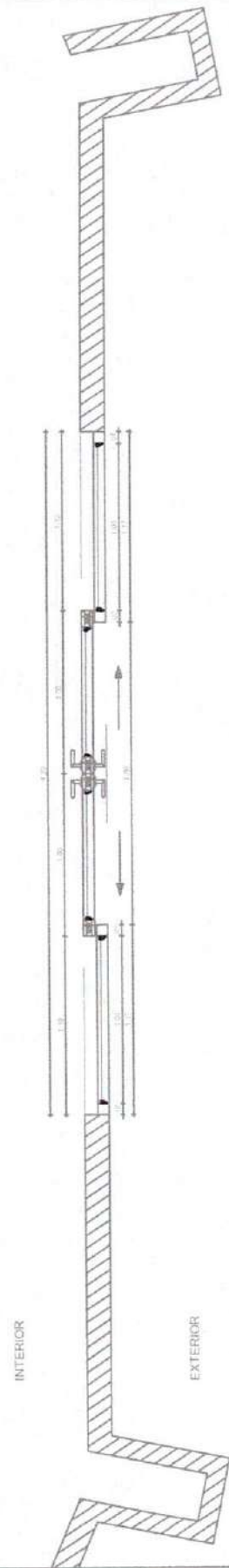


ALZADO EXTERIOR

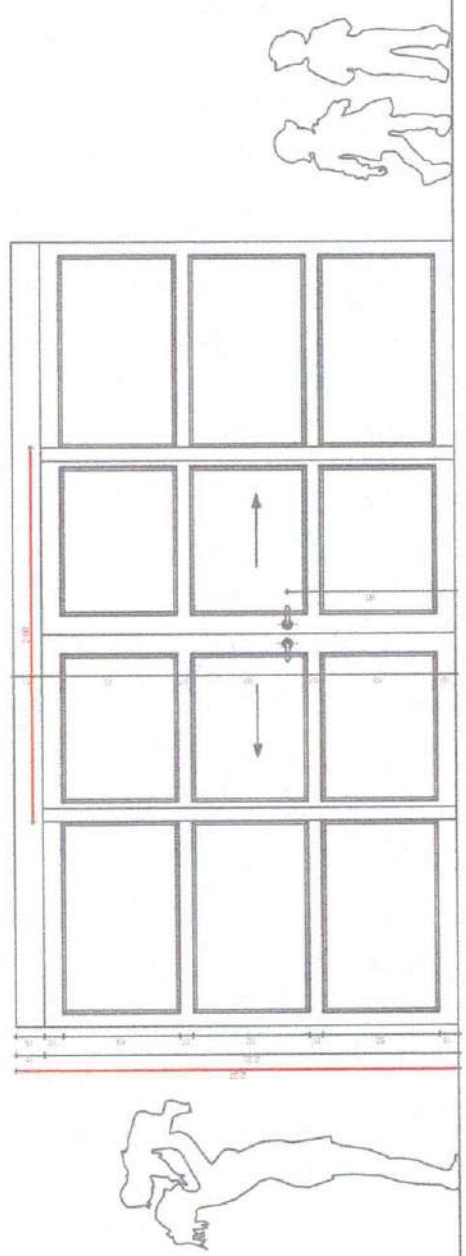


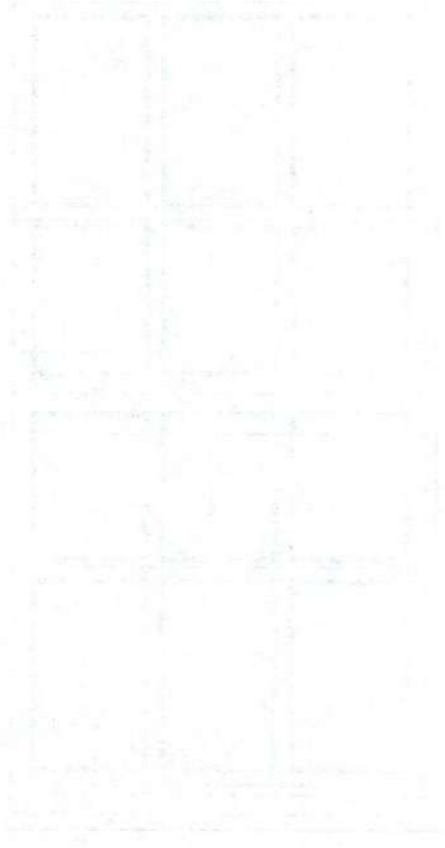
PV-12		
ANCHO (m)	4.20	
ALTO (m)	2.57	
AREA (m ²)	9.86	
LOCALIZACION Biblioteca Módulo B Administrativo		
ESPECIFICACIONES Placa: aluminio Fijación: anillo de acero inoxidable 304 Marco: aluminio anodizado en color natural Tipo: ventana de 2 hojas Tipo: longitud 2.57 Tipo: ancho 4.20 Tipo: material: aluminio Tipo: color: blanco Tipo: acabado: pintura electrocoat Tipo: tratamiento: anticorrosión Tipo: protección: anticorrosión Tipo: protección: anticorrosión		
PG12: Todos los modelos de ventanas y puertas y sus componentes son de alta calidad y cumplen con los requisitos de la norma ISO 9001:2015. Los productos son fabricados en España y cumplen con los requisitos de la norma CE.		

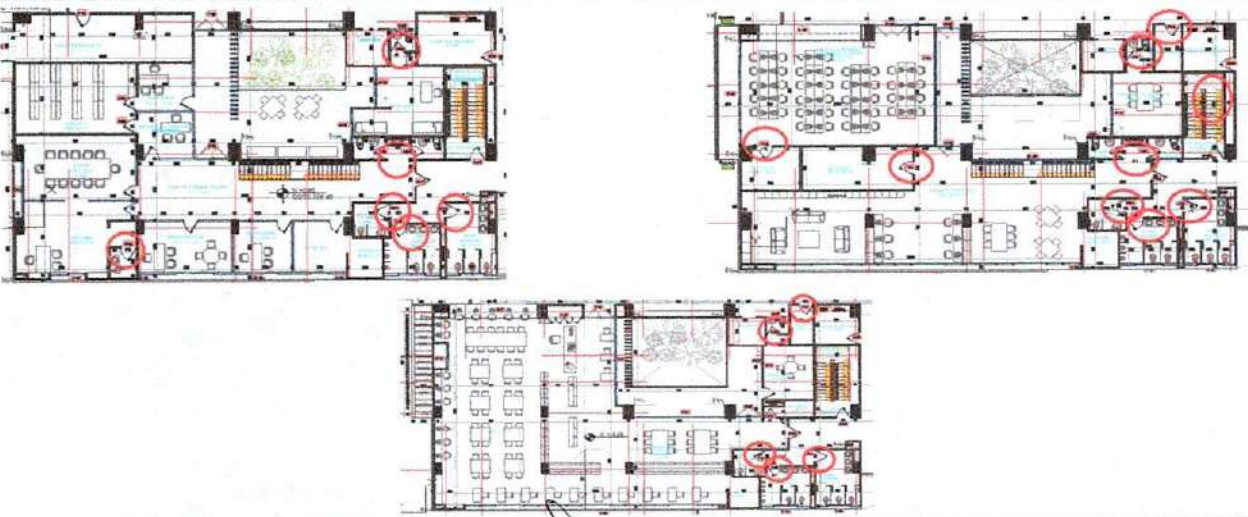
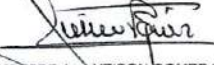
PLANTA



ALZADO EXTERIOR





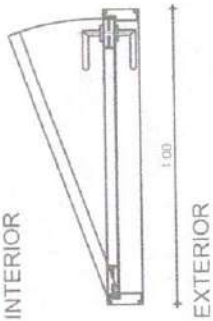
		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO:		CARPINTERIAS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP 10.1.4.9		PUERTA METALICA TIPO PERSIANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED, ACABADO PINTURA EPOXICA EN POLIURETANO			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO						
PRIMER PISO						
Baño Direccion P-09			1.00	2.20	1.00	2.20
Baño Enfermeria P-09B			0.80	2.20	1.00	1.76
Baño Profesores P-09A			0.90	2.20	2.00	3.96
Baño Mujeres P-09			1.00	2.20	1.00	2.20
Baño Hombres P-09			1.00	2.20	1.00	2.20
Baño PMR P-09C			1.00	2.20	1.00	2.20
SEGUNDO PISO						
Cuarto aseo P-09			1.00	2.20	1.00	2.20
Baño Concejo estud. P-09B			0.80	2.20	1.00	1.76
Baño Profesores P-09A			0.90	2.20	2.00	3.96
Baño Mujeres P-09			1.00	2.20	1.00	2.20
Baño Hombres P-09			1.00	2.20	1.00	2.20
Baño PMR P-09C			1.00	2.20	1.00	2.20
PASAN:		29.04		SUBTOTAL		29.04
				TOTAL		29.04
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
						
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

P-09/P-09A/P-09B

PLANTA

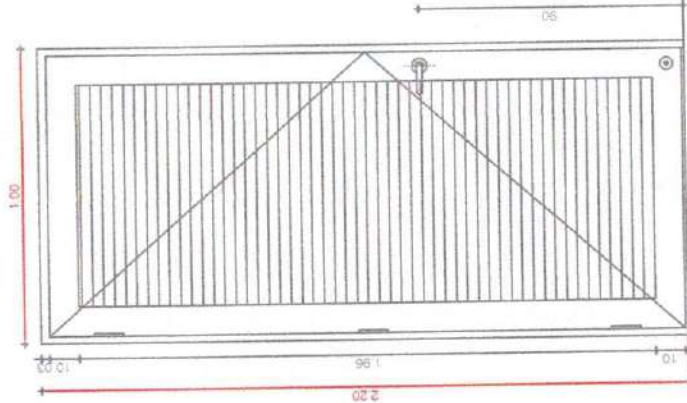
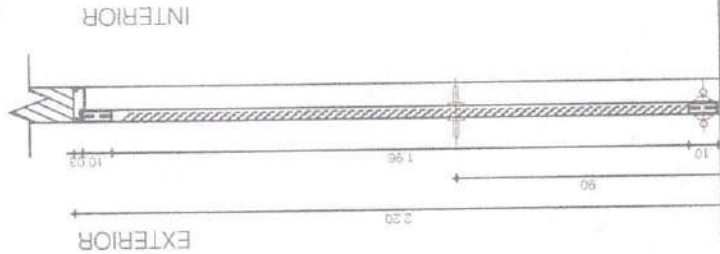
SECCIÓN

INTERIOR



EXTERIOR

ALZADO EXTERIOR



EXTERIOR

INTERIOR

NOTA:

LA PUERTA P-09 TIENE ALTURA TÍPICA Y SUS LONGITUDES PUEDEN VARIAR ENTRE 0.80m A 1.00m

DIAGRAMAS DE MODULACIÓN

CANTIDAD

P-09

34

P-09A

4

P-09B

6

LOCALIZACION

Baños, Cuartos de aseo, Duchas
Laboratorios, Casilleros personal cocina

ESPECIFICACIONES

- Puerta de batiente sencilla
- Hoja en celosía en lámina cold rolled
- Marco en lámina cold rolled
- Acabado en lámina cold rolled con acabado en pintura electrolítica
- Triple bisagra de 3"
- Cerradura de tambor llave - llave
- Manija de pestillo llave - llave

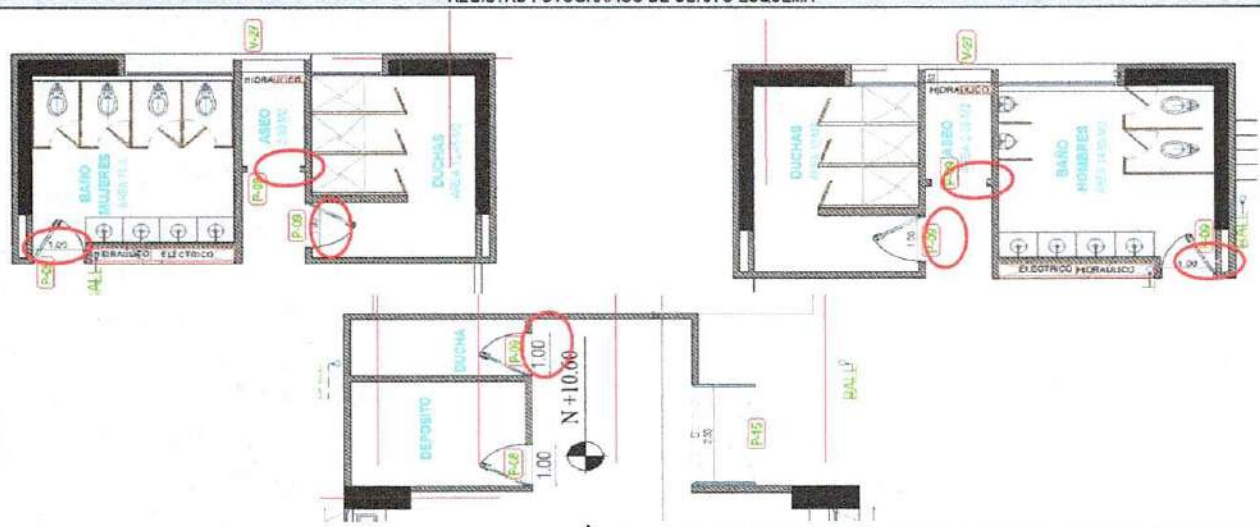
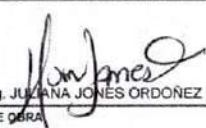
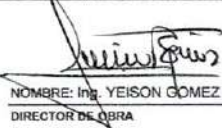
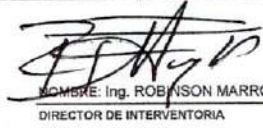
NOTA:
Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

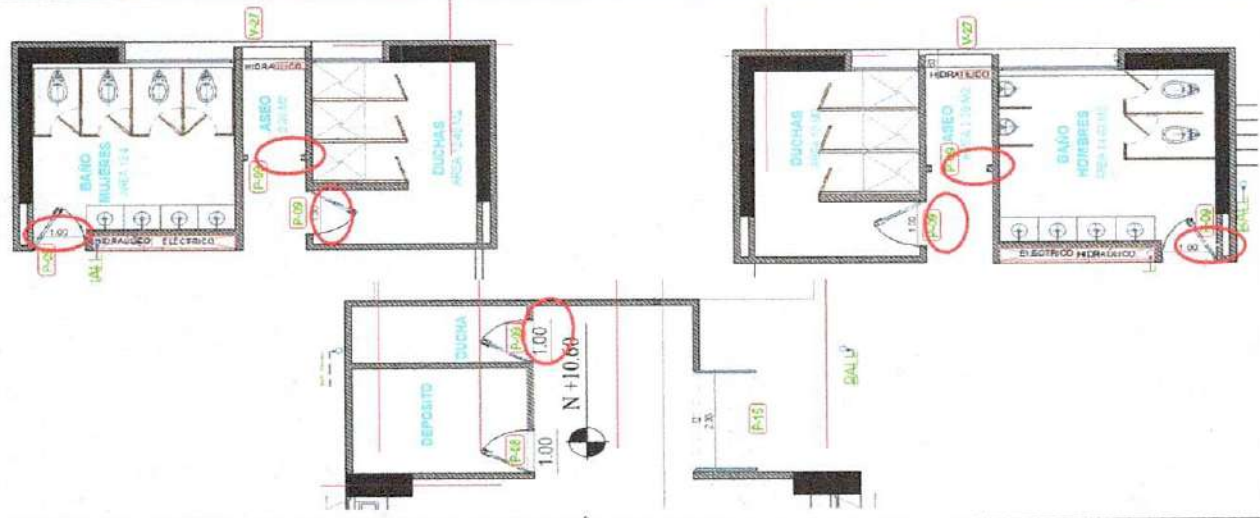
CANTIDAD

44

IZQUIERDAS

DERECHAS

		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO:		CARPINTERIAS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP 10.1.4.9		PUERTA METALICA TIPO PERSIANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED, ACABADO PINTURA EPOXICA EN POLIURETANO			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO						
PRIMER PISO						
Baño hombres -P09			1.00	2.20	1.00	2.20
Duchas Hombres-P09			1.00	2.20	1.00	2.20
Cuarto aseo hombres-P09			1.00	2.20	1.00	2.20
Baño mujeres -P09			1.00	2.20	1.00	2.20
Duchas mujeres-P09			1.00	2.20	1.00	2.20
Cuarto aseo mujeres-P09			1.00	2.20	1.00	2.20
SEGUNDO PISO						
Baño hombres -P09			1.00	2.20	1.00	2.20
Duchas Hombres-P09			1.00	2.20	1.00	2.20
Cuarto aseo hombres-P09			1.00	2.20	1.00	2.20
Baño mujeres -P09			1.00	2.20	1.00	2.20
Duchas mujeres-P09			1.00	2.20	1.00	2.20
Cuarto aseo mujeres-P09			1.00	2.20	1.00	2.20
PASAN:		29.04	SUBTOTAL			26.40
			TOTAL			55.44
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
						
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version: 3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° del	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPÍTULO:	CARPINTERÍAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 10.1.4.9	PUERTA METALICA TIPO PERSIANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED, ACABADO PINTURA EPOXICA EN POLIURETANO	M2
DESCRIPCIÓN		
DIMENSIONES		
	AREA	ANCHO
		ALTURA
		CANTIDAD
		TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO		
TERCER PISO		
Baño hombres -P09	1.00	2.20
Duchas Hombres-P09	1.00	2.20
Cuarto aseo hombres-P09	1.00	2.20
Baño mujeres -P09	1.00	2.20
Duchas mujeres-P09	1.00	2.20
Cuarto aseo mujeres-P09	1.00	2.20
Ducha lab. Física P-09	1.00	2.20
Ducha lab. Química P-09	1.00	2.20
CUBIERTA		
Cuarto tanques P-13	2.00	2.20
PASAN:	55.44	SUBTOTAL
		TOTAL
		22.00
		77.44
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ</p> <p>RESIDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>NOMBRE: Ing. YEISON GÓMEZ GUERRERO</p> <p>DIRECTOR DE OBRA</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PÉREZ</p> <p>DIRECTOR DE INTERVENTORIA</p> </div> </div>		
<p>Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.</p> <p>Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.</p>		

Form with multiple sections, including a header area with fields for "NAME", "ADDRESS", and "CITY". Below the header is a large section with a grid of boxes, likely for data entry or classification. The bottom section contains a large rectangular area with a grid pattern, possibly for a signature or stamp.

NOTA:

LA PUERTA P-09 TIENE ALTURA TÍPICA Y SUS LONGITUDES PUEDEN VARIAR ENTRE 0.80m A 1.00m

ANCHO (m)	1.00/0.90/0.80
ALTO (m)	2.20
ÁREA (m ²)	2.20/1.98/1.76

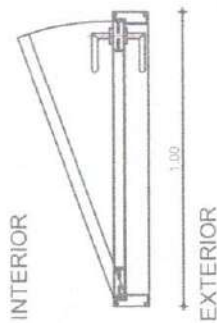
Baños, Cuartos de aseo, Duchas
Laboratorios, Casilleros personal cocina

- Puerta de ballesta sencilla
Hoja en celosía en lámina cold rolled
Marco en lámina cold rolled
Acabado en lámina cold rolled con
acabado en pintura electrostática
Triple bisagra de 3"
Cerradura de tambor llave - llave
Manija de pestillo llave - llave

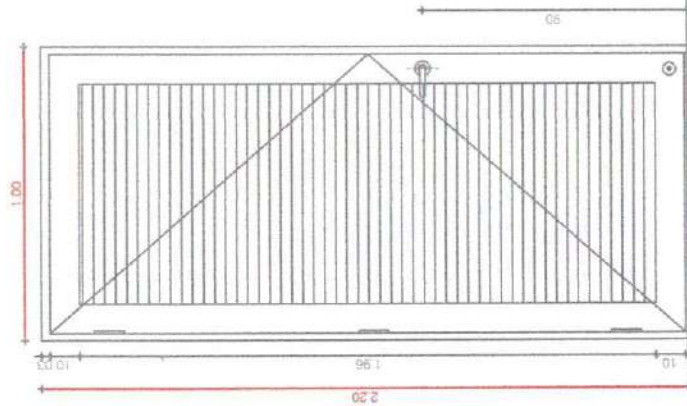
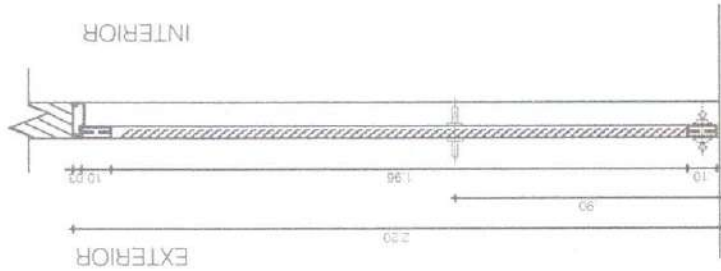
NOTA

Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

CANTIDAD	44
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-



ALZADO EXTERIOR



DIAGRAMAS DE MODULACIÓN	CANTIDAD
P-09	34
P-09A	4
P-09B	6

P-13

ANCHO (m)	2.00
ALTO (m)	2.20
ÁREA (m ²)	4.40

LOCALIZACION

Tanques de agua - Aulas

ESPECIFICACIONES

Puerta de batiente doble

Hoja en celosía en lámina cold rolled

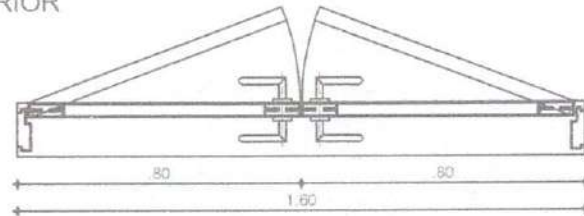
- Marco en lámina cold rolled
- Acabado en lámina cold rolled con acabado en pintura electrostatica
- Triple bisagra de 3"
- Cerradura de tambor llave - llave
- Manija de pestillo llave - llave

NOTA:

Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

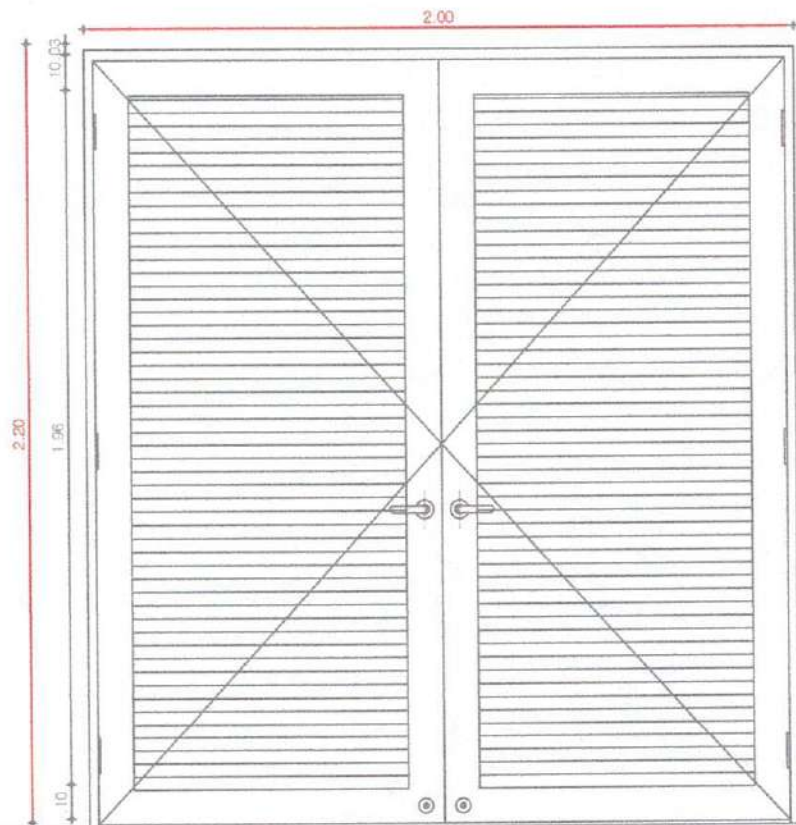
PLANTA

EXTERIOR



INTERIOR

ALZADO EXTERIOR



CANTIDAD

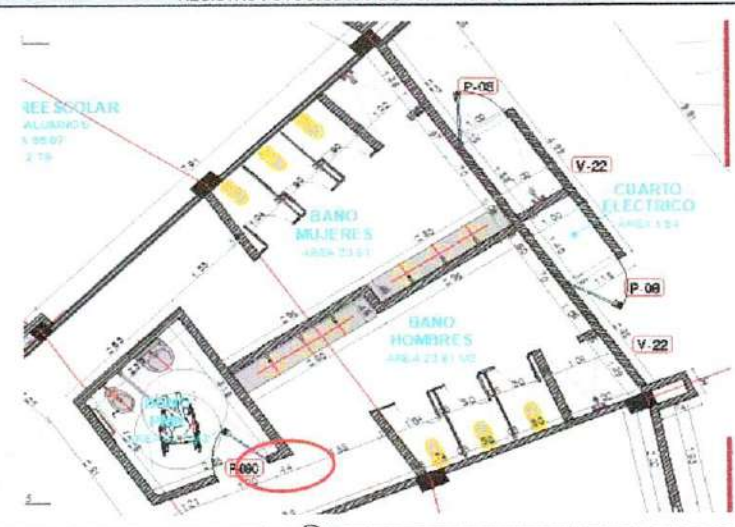
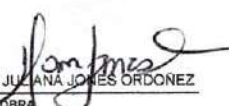
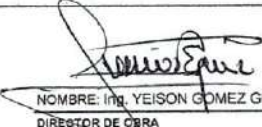
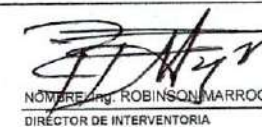
1

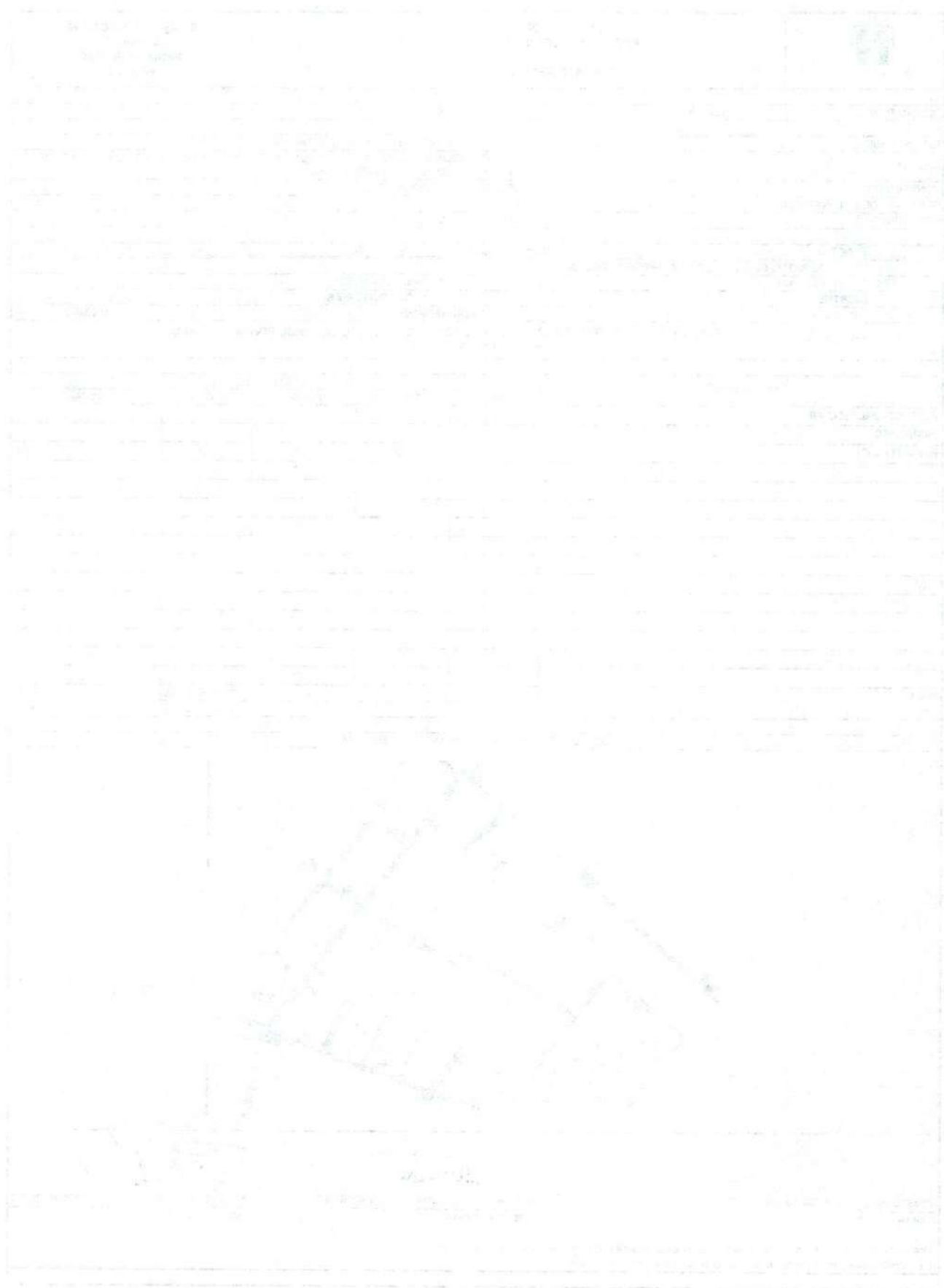
IZQUIERDAS

-

DERECHAS

-

		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORIA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO:		CARPINTERIAS				
N° ITEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP 10.1.4.9		PUERTA METALICA TIPO PERSIANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED, ACABADO PINTURA EPOXICA EN POLIURETANO			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		AREA	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR						
PRIMER PISO						
Baño PMR P-09C			1.00	2.20	1.00	2.20
PASAN:		77.44			SUBTOTAL	2.20
					TOTAL	79.64
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
						
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						



P-09/P-09A/P-09B

ANCHO (m)	1.00/0.90/0.80
ALTO (m)	2.20
ÁREA (m ²)	2.20/1.98/1.76

LOCALIZACION

Baños, Cuartos de aseo, Duchas
Laboratorios, Casilleros personal cocina

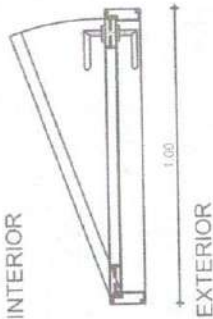
ESPECIFICACIONES

- Puerta de batiente sencilla
- Hoja en celosía en lámina cold rolled
- Marco en lámina cold rolled
- Acabado en lámina cold rolled con acabado en pintura electrolitica
- TrIPLE bisagra de 3"
- Cerradura de tambor llave - llave
- Manija de pestillo llave - llave

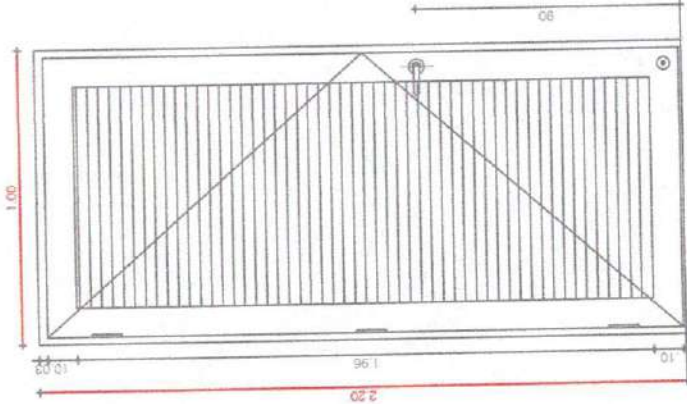
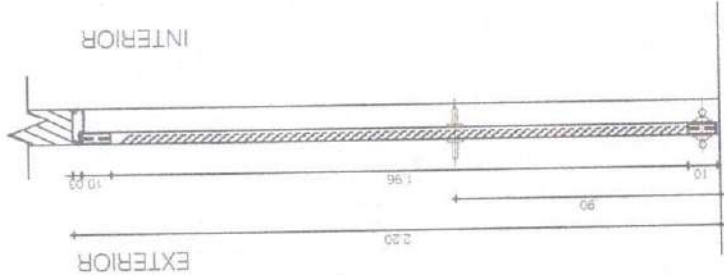
NOTA
Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

CANTIDAD	44
IZQUIERDAS	-
DERECHAS	-

SECCIÓN



ALZADO EXTERIOR



NOTA:

LA PUERTA P-09 TIENE ALTURA TÍPICA Y SUS LONGITUDES PUEDEN VARIAR ENTRE 0.80m A 1.00m

DIAGRAMAS DE MODULACIÓN

CANTIDAD

34

P-09

4

P-09A

6

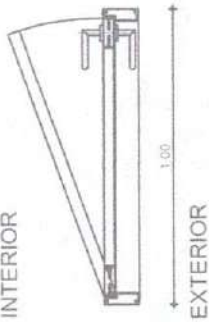
P-09B

P-09/P-09A/P-09B

PLANTA

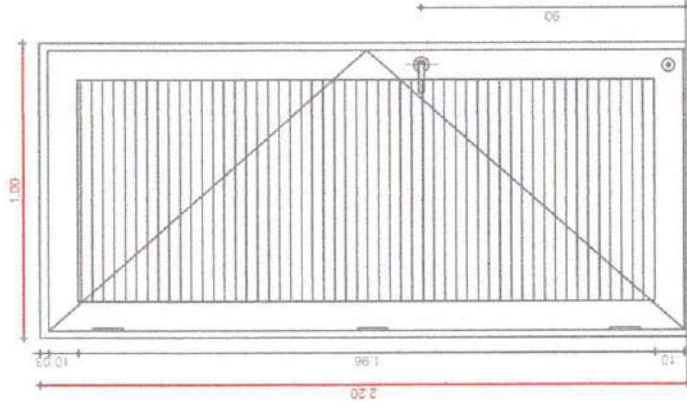
SECCIÓN

INTERIOR

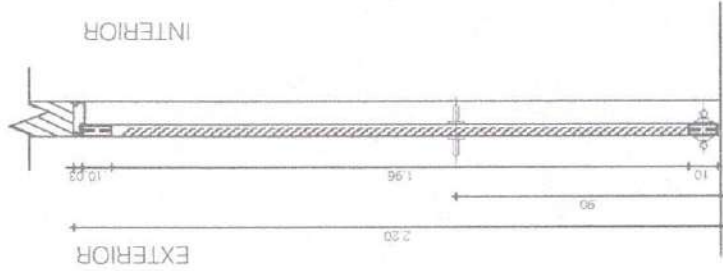


EXTERIOR

ALZADO EXTERIOR



EXTERIOR



INTERIOR

NOTA:

LA PUERTA P-09 TIENE ALTURA TÍPICA Y SUS LONGITUDES PUEDEN VARIAR ENTRE 0.80m A 1.00m

DIAGRAMAS DE MODULACIÓN

CANTIDAD

P-09

34

P-09A

4

P-09B

6

LOCALIZACION

Baños, Cuartos de aseo, Duchas
Laboratorios, Casilleros personal cocina

ESPECIFICACIONES

- Puerta de batiente sencilla
- Hoja en celosía en lámina cold rolled
- Marco en lámina cold rolled
- Acabado en lámina cold rolled con acabado en pintura electrostática
- Triple bisagra de 3"
- Cerradura de tambor llave - llave
- Manija de pestillo llave - llave

NOTA

Todas las medidas deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor

CANTIDAD

44

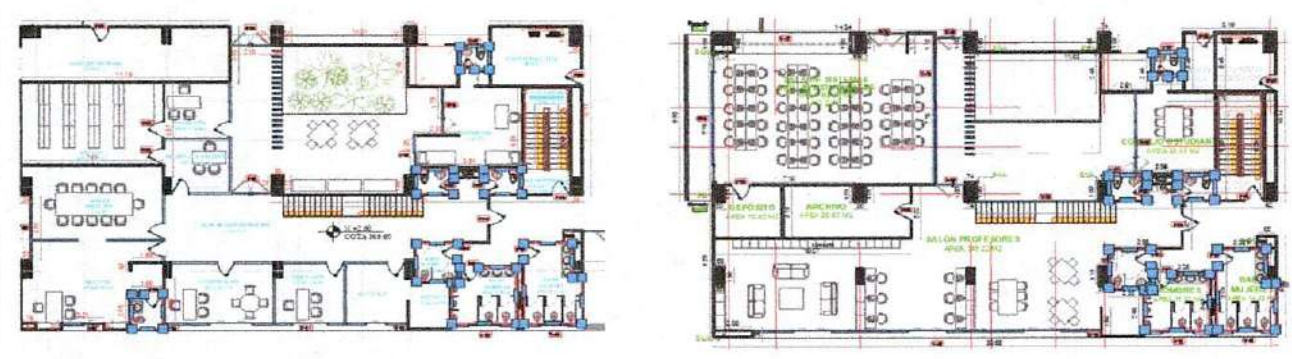
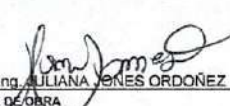
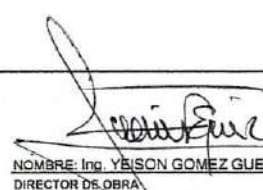
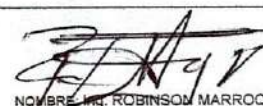
IZQUIERDAS

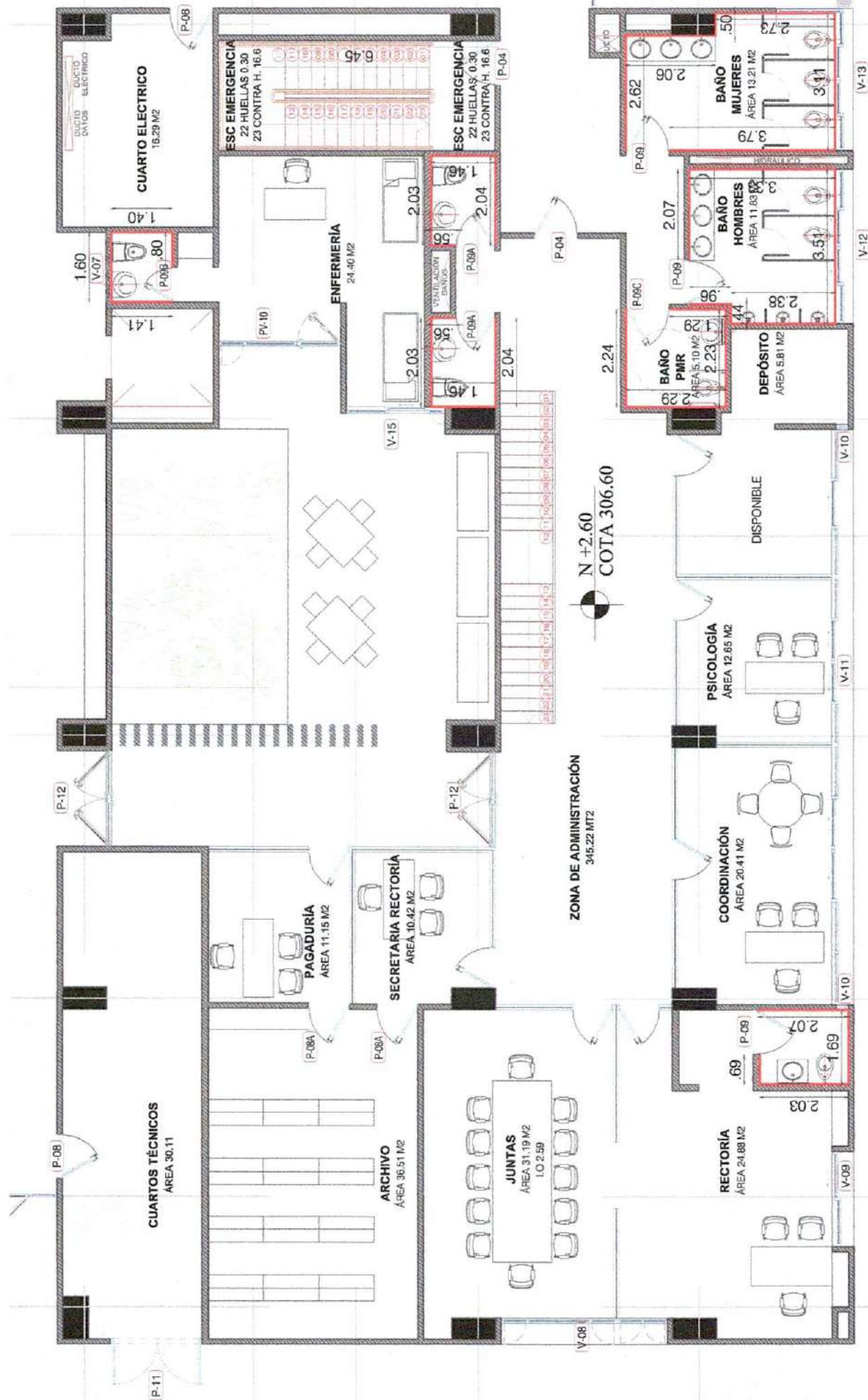
-

DERECHAS

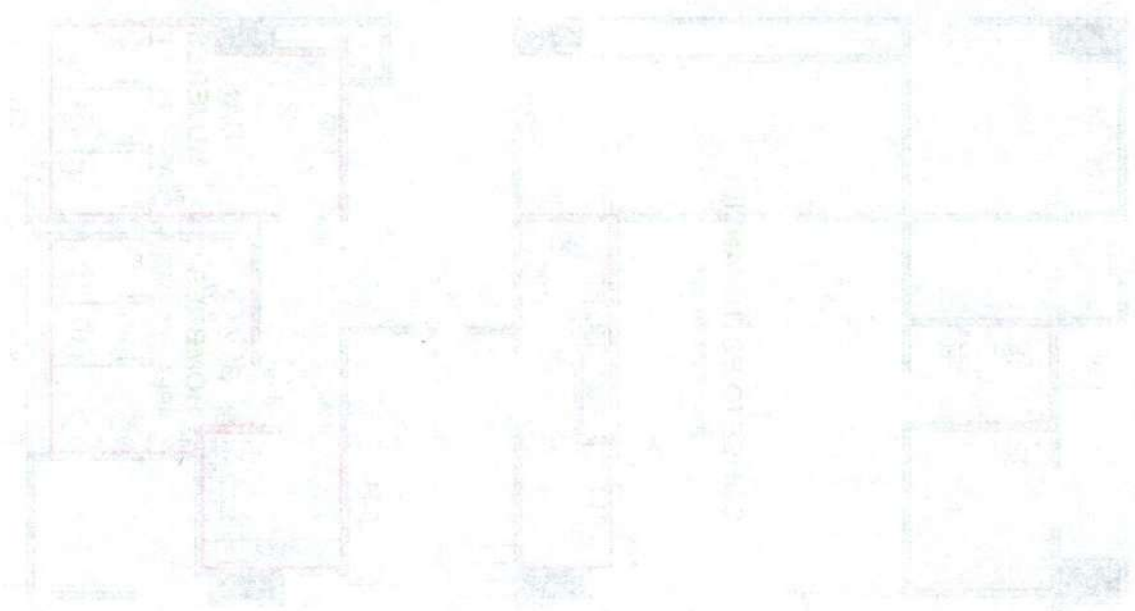
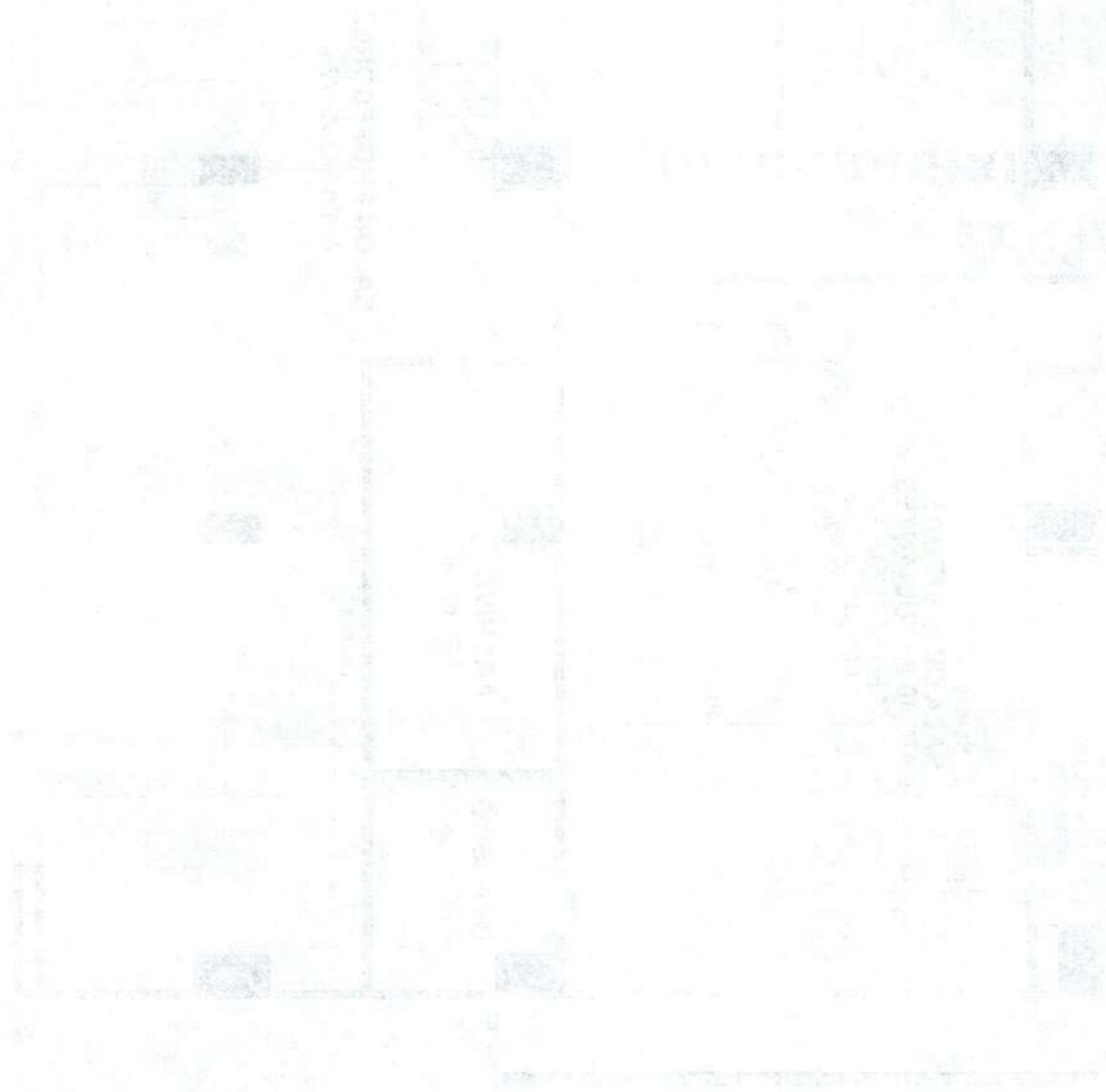
-

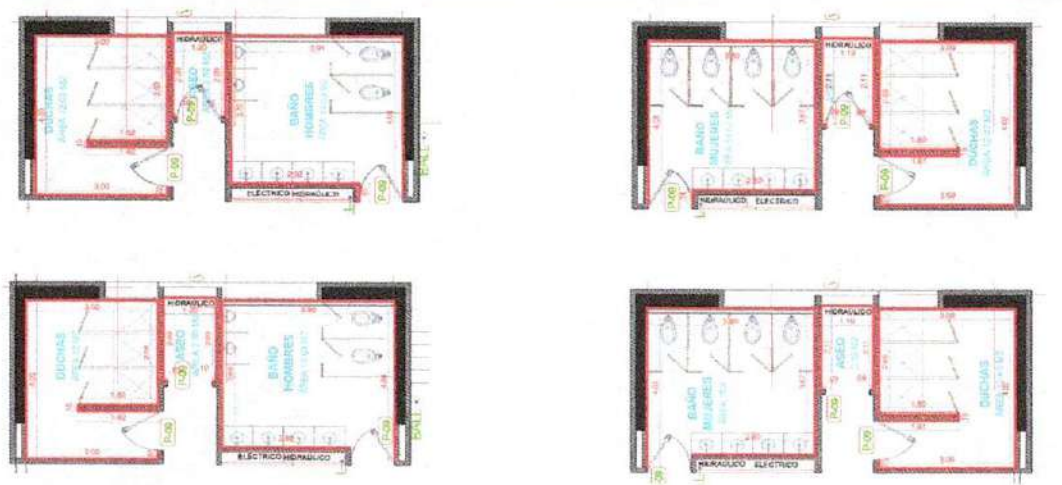
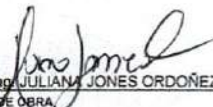
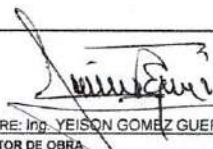
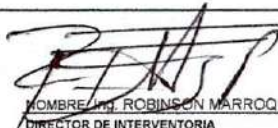
12734

	MUNICIPIO DE VILLAVICIENCIA PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICIENCIA- META	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° _____ del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	MUROS ACABADOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11.1	CERAMICA MURO FORMATO 30x45CM	M2
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	
	ANCHO	ALTO
	LONGITUD	CANTIDAD
		TOTAL
MODULO ADMINSTRATIVO		
PRIMER PISO		
Baño enfermería	1.80	5.21
Baño publico interno	1.80	6.09
Baño PMR	1.80	8.05
Baño Hombres	1.80	12.69
Baño Mujeres	1.80	14.81
Baño rectoria	1.80	6.48
SEGUNDO PISO		
Baño publico interno	1.80	6.09
Baño Hombres	1.80	12.69
Baño Mujeres	1.80	14.81
Baño concejo estudiantil	1.80	5.21
Baño PMR	1.80	8.05
PASAN:	180.32	SUBTOTAL
		TOTAL
		180.32
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 30%;">  <p>NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p>NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p>NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA</p> </div> </div> <p><small>Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.</small></p> <p><small>Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.</small></p>		

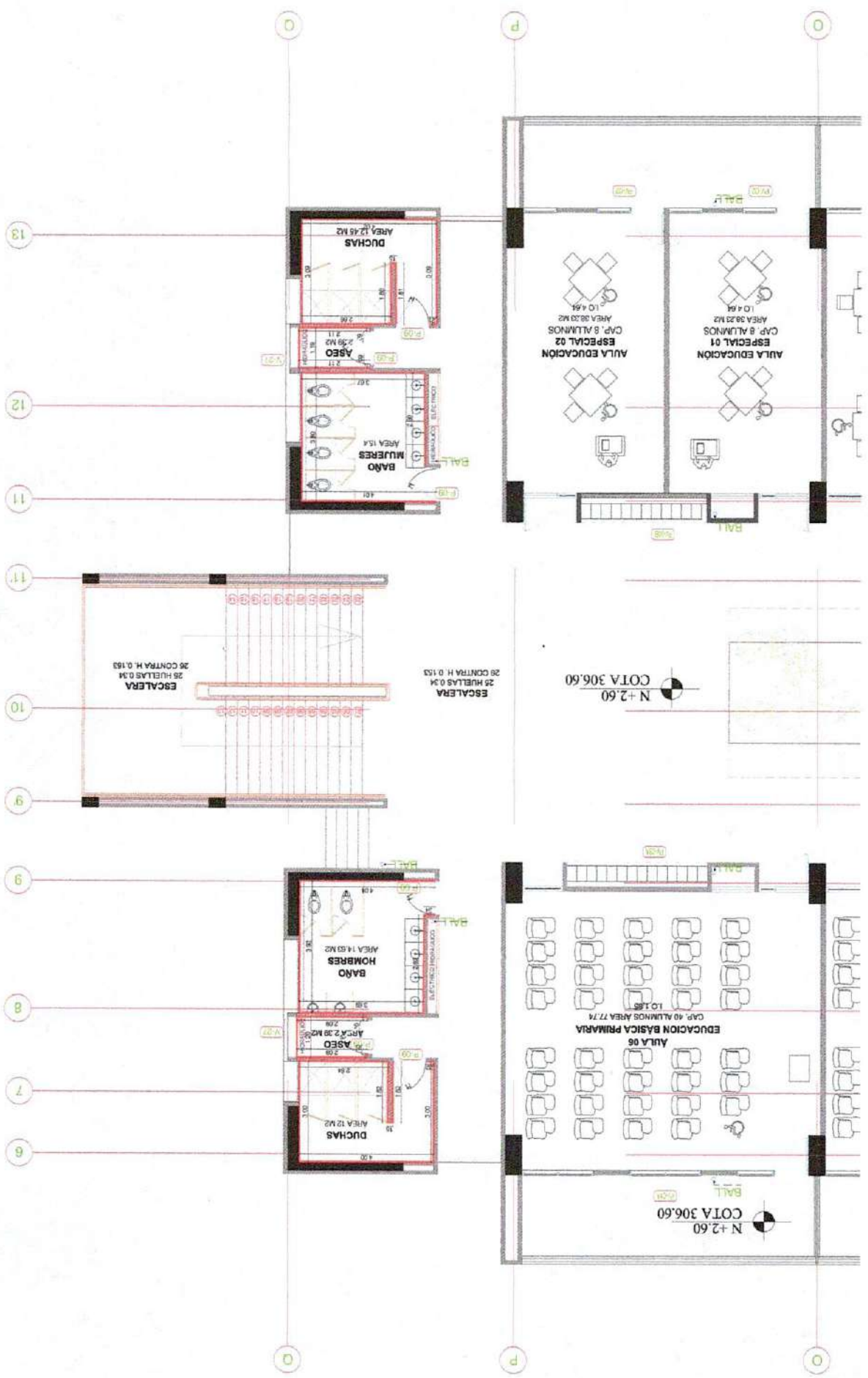






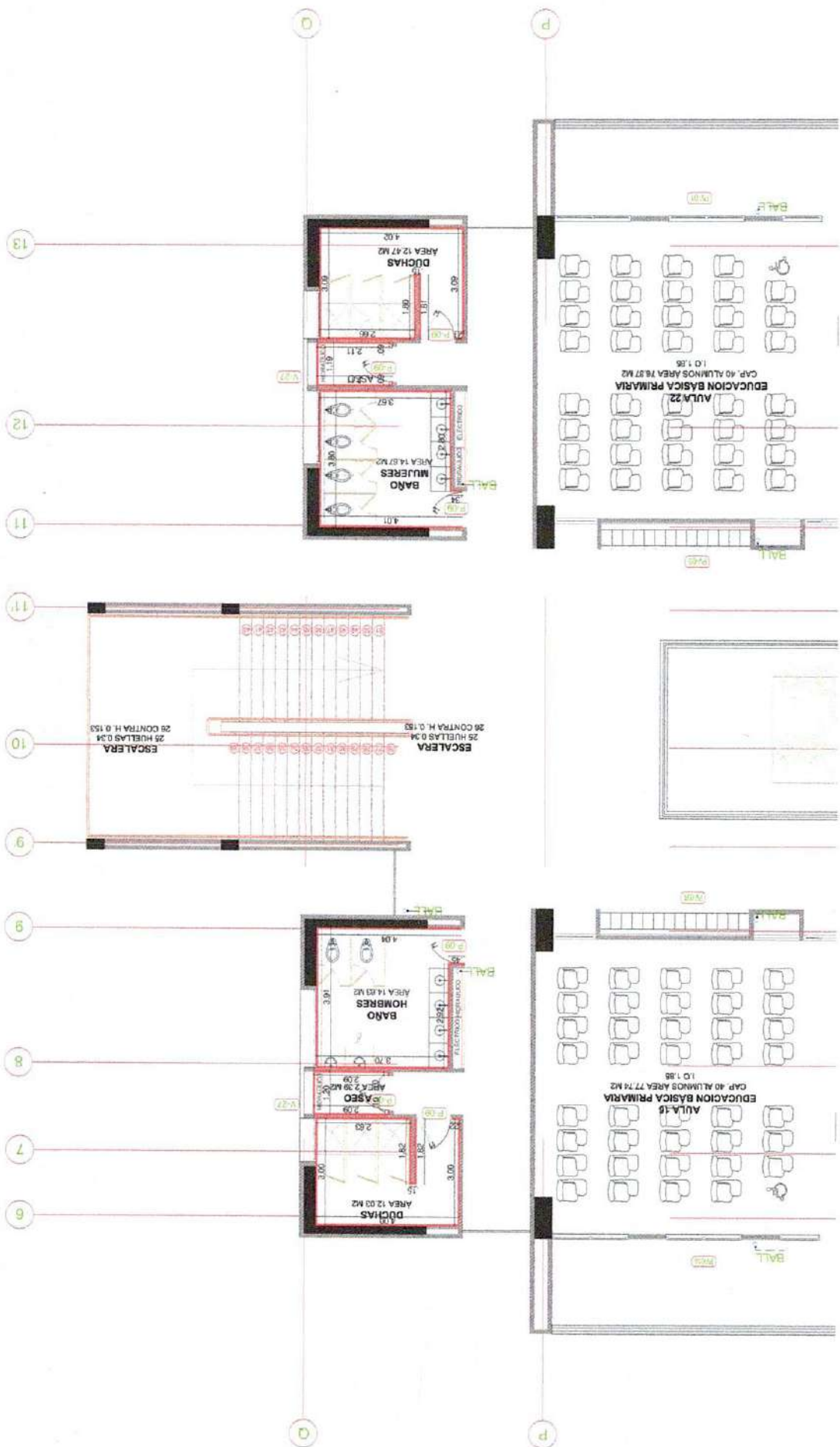
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° _____ del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	MUROS ACABADOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11.1	CERAMICA MURO FORMATO 30x45CM	M2
DIMENSIONES		
DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO
MODULO EDUCATIVO	LONGITUD	CANTIDAD
PRIMER PISO	TOTAL	
Baño Hombres	1.80	14.91
Cuarto Aseo	1.80	5.58
Duchas Hombres	2.10	16.65
Baño Mujeres	1.80	14.28
Cuarto Aseo	1.80	5.59
Duchas Mujeres	2.10	16.83
SEGUNDO PISO		
Baño Hombres	1.80	15.02
Cuarto Aseo	1.80	5.58
Duchas Hombres	2.10	16.64
Baño Mujeres	1.80	14.62
Cuarto Aseo	1.80	5.59
Duchas Mujeres	2.10	16.83
PASAN:	467.01	SUBTOTAL
		TOTAL
		286.69
		467.01
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  <p>NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p>NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p>NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA</p> </div> </div> <p>Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.</p>		

PRIMER PISO



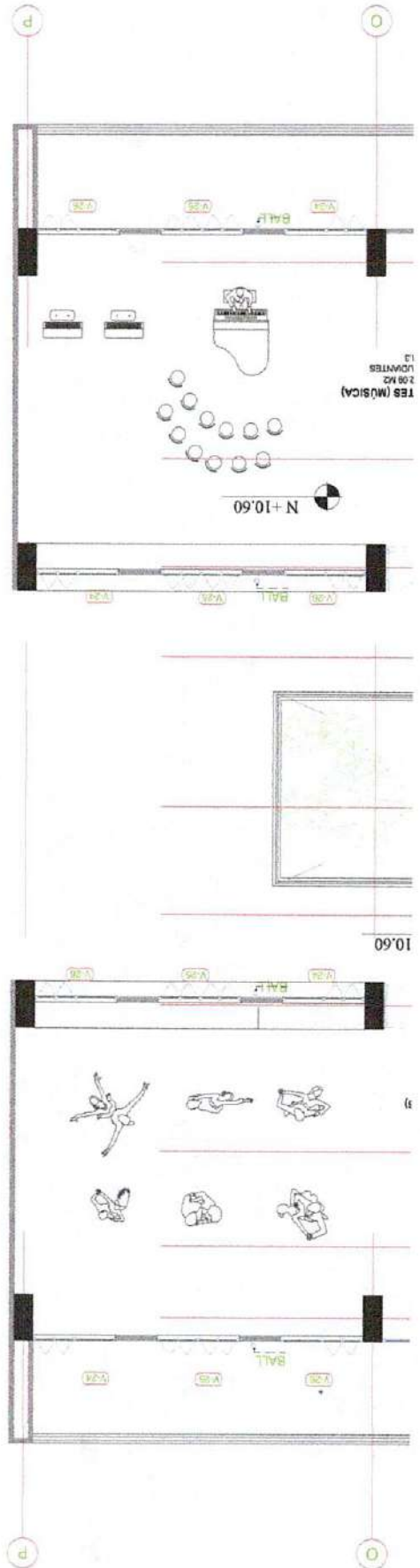
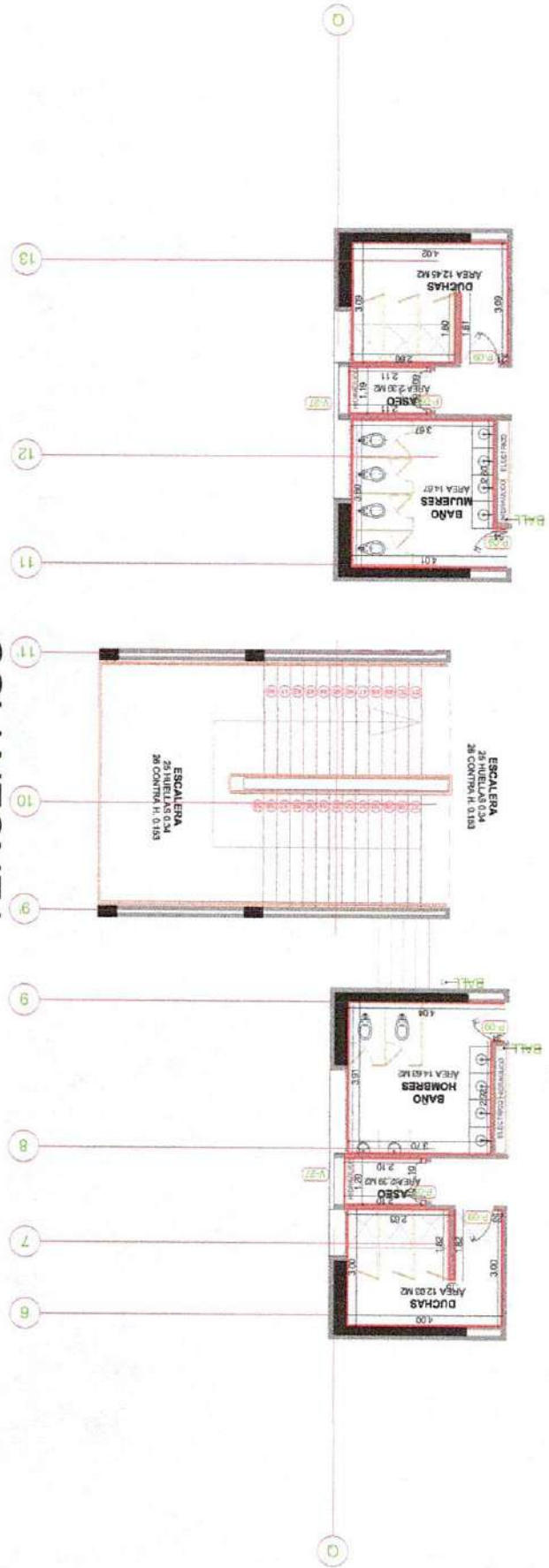
019 JAN 1962

SEGUNDO PISO

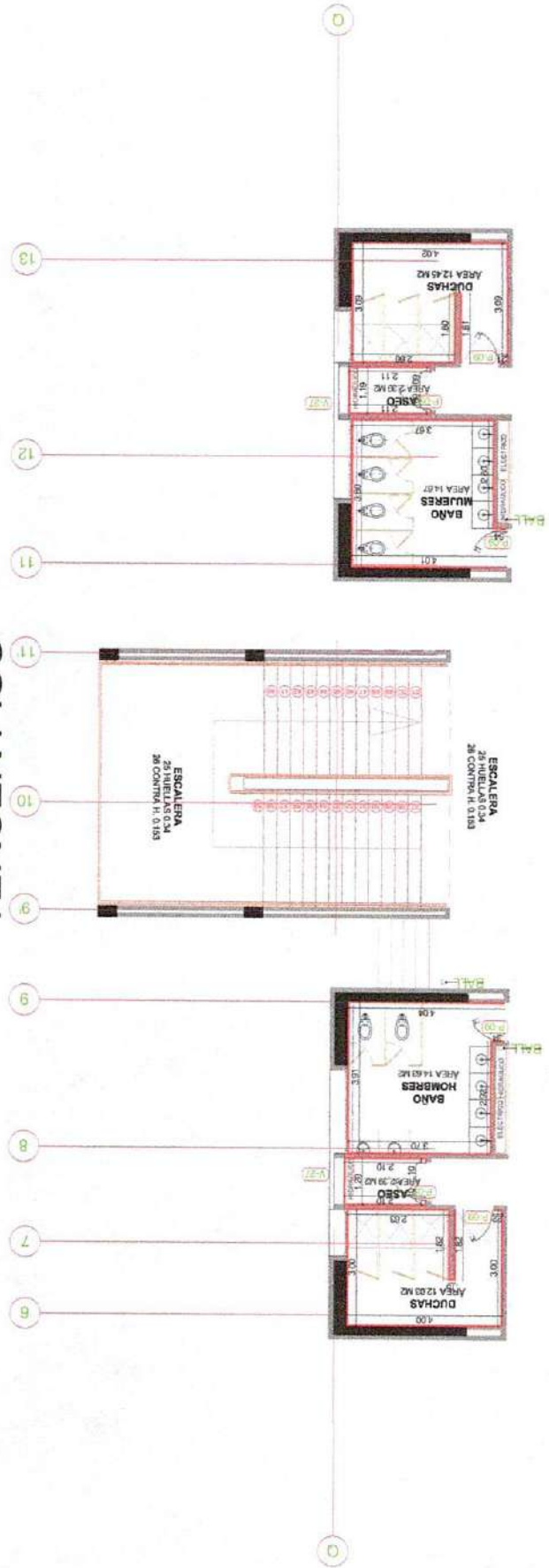


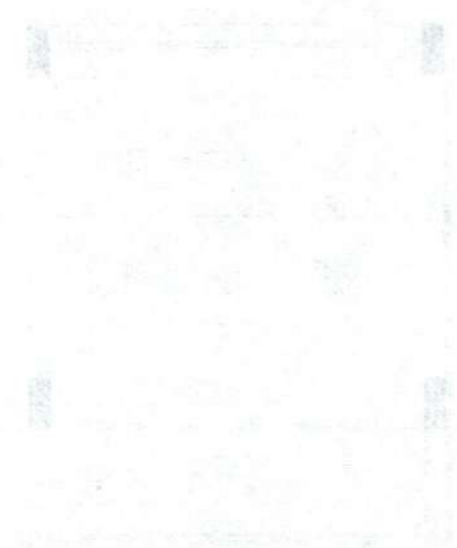
SECRET

UNIT NO.		DATE		TIME	
100-100000		10-10-10		10:10	
1. NAME				2. ADDRESS	
3. CITY				4. STATE	
5. ZIP				6. PHONE	
7. OCCUPATION				8. EDUCATION	
9. MARITAL STATUS				10. AGE	
11. SEX				12. RACE	
13. RELIGION				14. POLITICAL PARTY	
15. EMPLOYER				16. EMPLOYMENT TYPE	
17. INCOME				18. ASSETS	
19. LIABILITIES				20. CREDIT HISTORY	
21. REFERENCES				22. COMMENTS	
23. SIGNATURE				24. DATE	
25. ADDRESS				26. CITY	
27. STATE				28. ZIP	
29. PHONE				30. FAX	
31. EMAIL				32. WEBSITE	
33. SOCIAL MEDIA				34. OTHER	
35. SIGNATURE				36. DATE	
37. ADDRESS				38. CITY	
39. STATE				40. ZIP	
41. PHONE				42. FAX	
43. EMAIL				44. WEBSITE	
45. SOCIAL MEDIA				46. OTHER	
47. SIGNATURE				48. DATE	
49. ADDRESS				50. CITY	
51. STATE				52. ZIP	
53. PHONE				54. FAX	
55. EMAIL				56. WEBSITE	
57. SOCIAL MEDIA				58. OTHER	
59. SIGNATURE				60. DATE	
61. ADDRESS				62. CITY	
63. STATE				64. ZIP	
65. PHONE				66. FAX	
67. EMAIL				68. WEBSITE	
69. SOCIAL MEDIA				70. OTHER	
71. SIGNATURE				72. DATE	
73. ADDRESS				74. CITY	
75. STATE				76. ZIP	
77. PHONE				78. FAX	
79. EMAIL				80. WEBSITE	
81. SOCIAL MEDIA				82. OTHER	
83. SIGNATURE				84. DATE	
85. ADDRESS				86. CITY	
87. STATE				88. ZIP	
89. PHONE				90. FAX	
91. EMAIL				92. WEBSITE	
93. SOCIAL MEDIA				94. OTHER	
95. SIGNATURE				96. DATE	
97. ADDRESS				98. CITY	
99. STATE				100. ZIP	

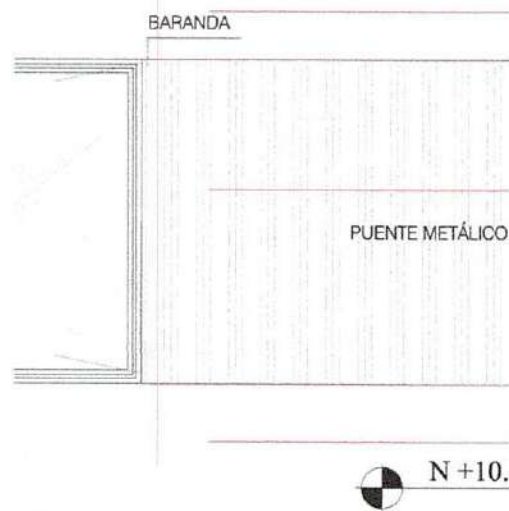
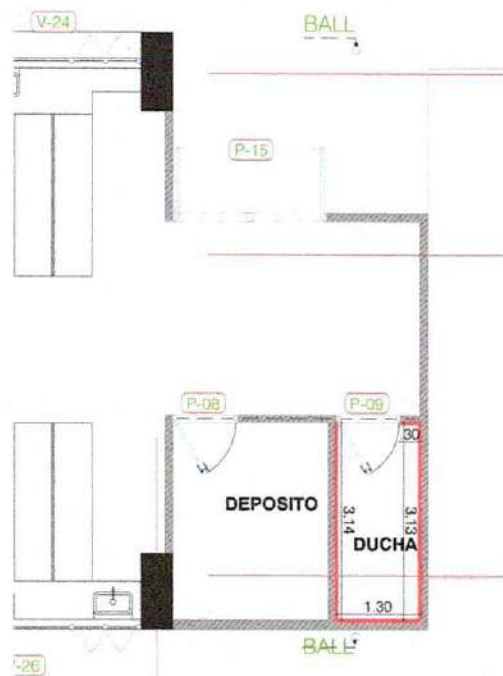


TERCER PISO





120 120 120



SA1703
1000000
03

STO 100
CHV 10

12746

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
---	--	---

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

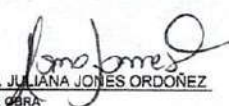
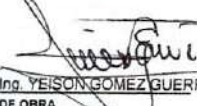
ACTA:	De modificación N° _____ del _____
--------------	------------------------------------

PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	MUROS ACABADOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MODULO ADMINSTRATIVO					
PRIMER PISO					
Cuartos técnicos		3.50	11.19	1.00	39.17
(-) vano P-08	1.00	2.20		-1.00	2.20
Cuartos técnicos		3.50	3.45	1.00	12.08
Cuartos técnicos		3.50	11.19	1.00	39.17
Fachada Oeste		3.95	18.22	1.00	71.97
Archivo		3.50	5.57	1.00	19.50
(-) vano P-08A	0.95	2.20		-2.00	4.18
Archivo		3.50	7.60	1.00	26.60
Sala de juntas		3.50	0.50	2.00	3.50
(-) vano V-08 sala juntas	3.81	1.55		-1.00	5.91
Rectoría		3.50	0.76	1.00	2.66
Rectoría		3.50	0.26	1.00	0.91
Rectoría		3.50	0.38	2.00	2.66
PASAN:	205.93			SUBTOTAL	205.93
				TOTAL	205.93

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA	 NOMBRE: Ing. YEISON GÓMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA
--	---	---

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
 Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CHIEF OF POLICE

STATION

WILSON

NO.

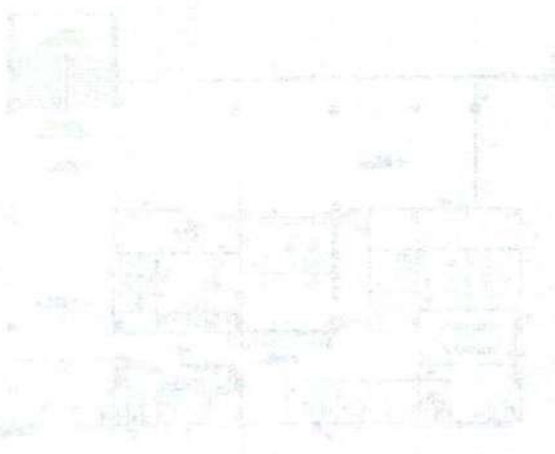
DATE

TIME

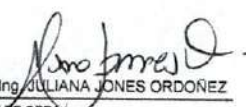
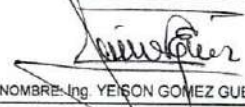
PLACE

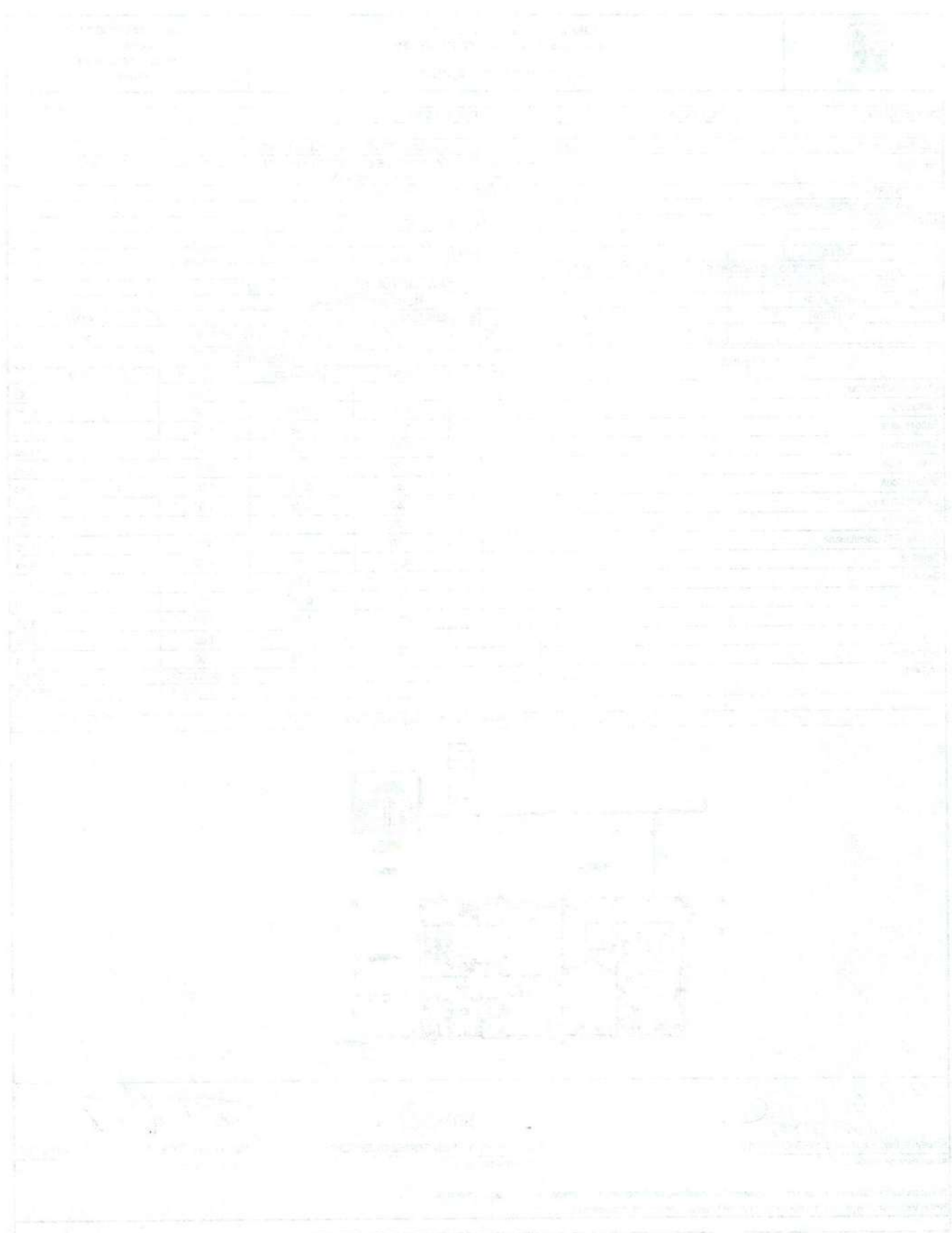


[Faint, mostly illegible text covering the upper half of the page, possibly a report or log.]



[Faint text at the bottom of the page, possibly a signature line or footer.]

	<p>MUNICIPIO DE VILLAVIEJA PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN</p> <p>FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO</p>	<p>Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1</p>
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIEJA- META	
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N° del	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	MUROS ACABADOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES
		ANCHO ALTO LONGITUD CANTIDAD TOTAL
(-) vano V-09 rectoria		2.21 1.50 30.43 -1.00 3.32
Fachada Sur		3.95 1.00 120.20
Baño rectoria		3.50 2.18 7.63
Baño rectoria		3.50 1.69 11.83
(-) vano P-09		1.00 2.20 -1.00 2.20
Baño rectoria		3.50 0.60 2.10
Baño rectoria		3.50 3.03 10.61
(-) vano V-10		0.28 1.30 -2.00 0.73
(-) vano V-11 Coordinacion		13.13 1.50 -1.00 19.70
Deposito		3.50 1.86 6.51
Deposito		3.50 2.68 9.38
Disponible		3.50 0.50 3.50
Disponible		3.50 1.00 3.50
Baño PMR		3.50 0.11 0.39
Baño PMR		3.50 2.35 8.23
PASAN:	363.86	SUBTOTAL 157.93
		TOTAL 363.86
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
		
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA	NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.		





MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN
FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO

Código: 1010-F-GCT-70
Version:3
Fecha: 17/06/2024
Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N° del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA		
CAPITULO:	MUROS ACABADOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24		M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES	
	ANCHO	ALTO	LONGITUD
Baño PMR		3.50	1.06
Baño PMR		3.50	3.98
Baño PMR		3.50	2.41
(-) vano P-09C	1.00	2.20	-1.00
Baño Hombres		3.50	3.63
Baño Hombres		3.50	3.38
(-) vano P-09	1.00	2.20	-1.00
(-) vano V-12	3.51	0.96	-1.00
Baño mujeres		3.50	5.09
Baño mujeres		3.50	5.91
Baño mujeres		3.50	1.06
Baño mujeres		3.50	0.88
Baño mujeres		3.50	0.70
Baño mujeres		3.50	3.23
(-) vano V-13	3.23	0.96	-1.00
PASAN:	462.67	SUBTOTAL	
		TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



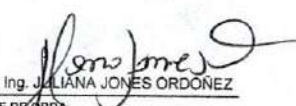
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

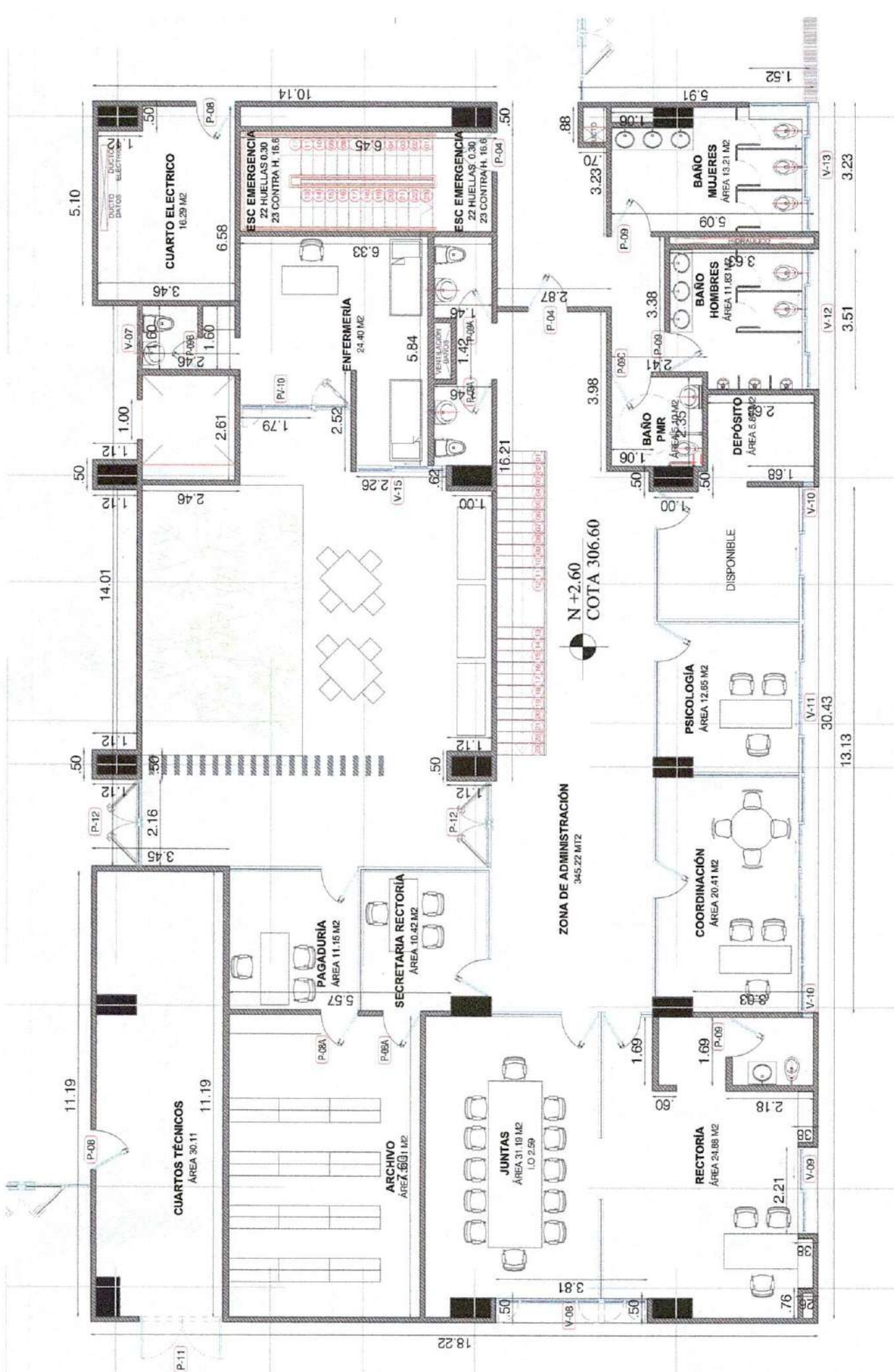
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

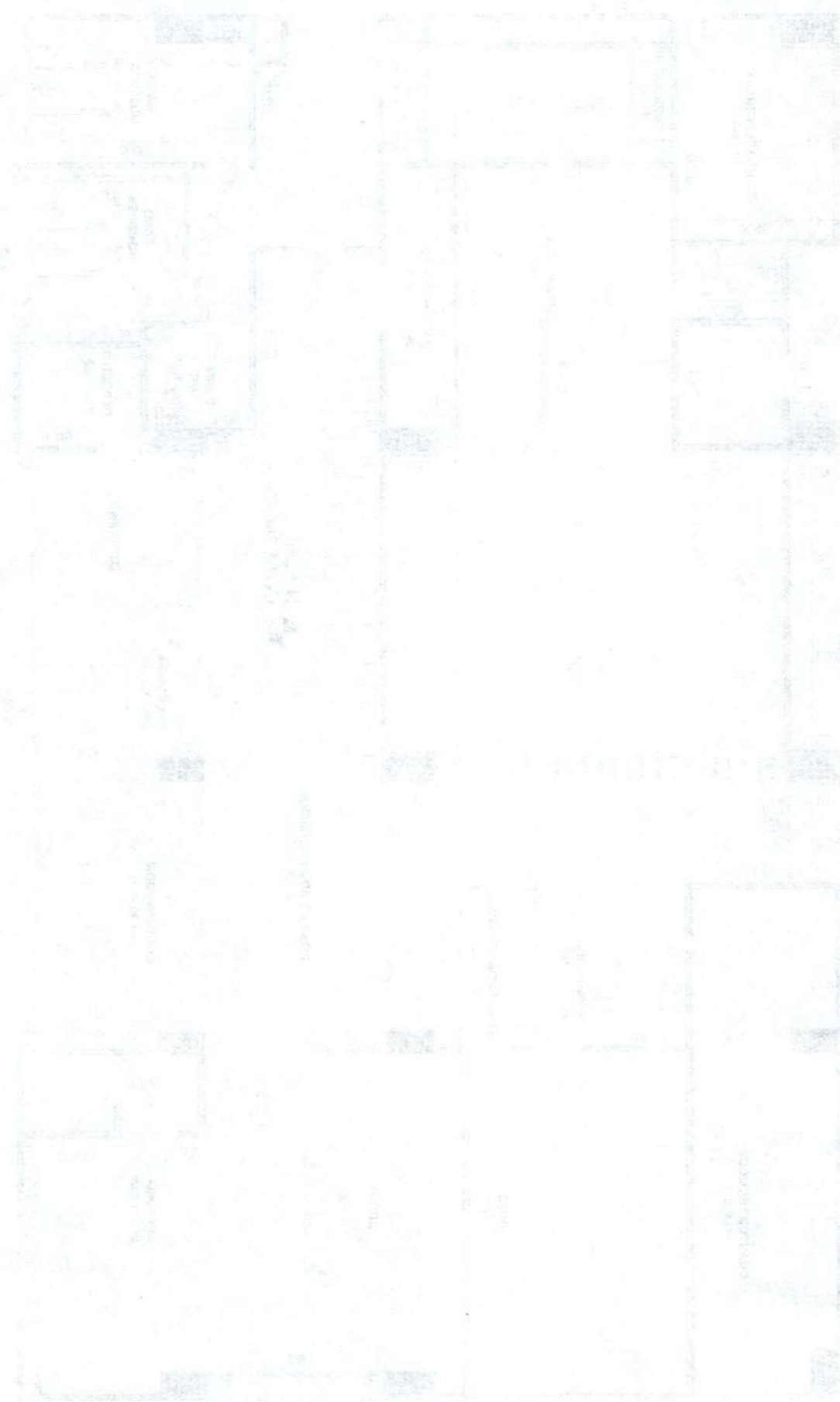
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

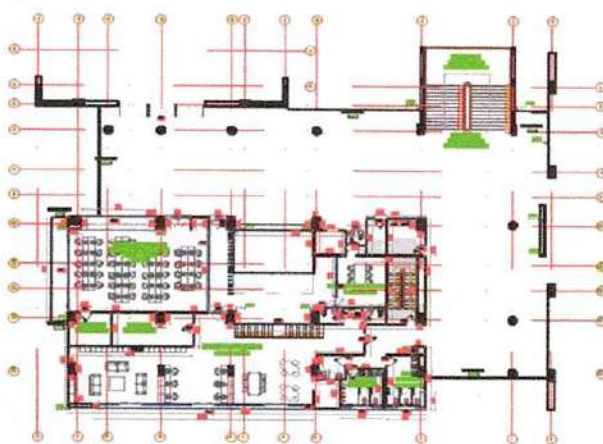
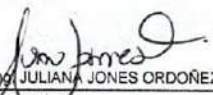
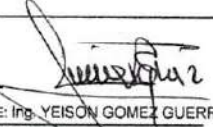
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

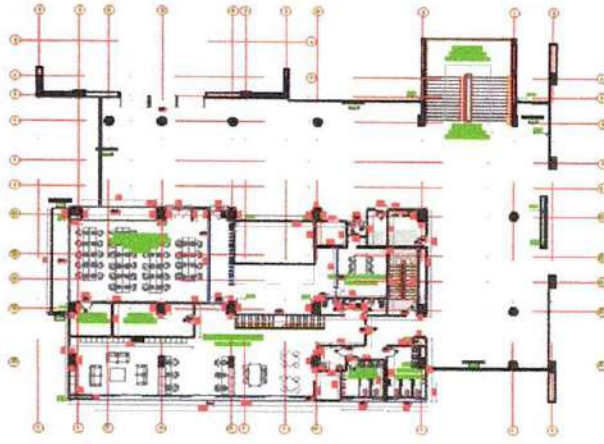
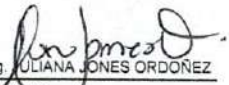
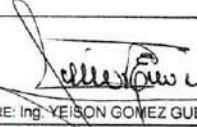
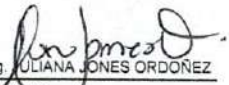
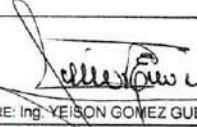
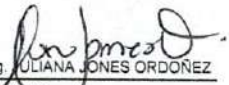
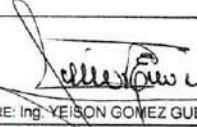
 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N° 1279 de 2023 PROCESO N°		
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META		
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 2851 de 2025		
INTERVENTORÍA: CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA: De modificación N° del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO: MUROS ACABADOS		
N° ÍTEM DESCRIPCIÓN UNIDAD		
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES ANCHO ALTO LONGITUD CANTIDAD TOTAL
Puerta acceso al modulo		3.50 2.87 1.00 10.05
(-) vano P-04		1.00 2.20 -1.00 2.20
Fachada Norte		3.50 1.12 4.00 15.68
Fachada Norte		3.50 0.50 2.00 3.50
Fachada Norte		3.50 14.01 1.00 49.04
Fachada Norte		3.50 5.10 1.00 17.85
(-) vano P-12		2.16 2.20 -1.00 4.75
(-) puerta ascensor		1.00 2.20 -1.00 2.20
(-) vano V-07		1.60 0.60 -1.00 0.96
Persiana en mamposteria		3.50 0.50 19.00 33.25
Zona de cafeteria		3.50 1.12 2.00 7.84
Zona de cafeteria		3.50 0.50 2.00 3.50
Escalera 2		3.50 16.21 1.00 56.74
Zona de cafeteria		3.50 1.00 1.00 3.50
Zona de cafeteria		3.50 0.62 1.00 2.17
PASAN: 655.68		SUBTOTAL 193.01
		TOTAL 655.68
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
Nombre: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ Nombre: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO Nombre: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ RESIDENTE DE OBRA DIRECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.		

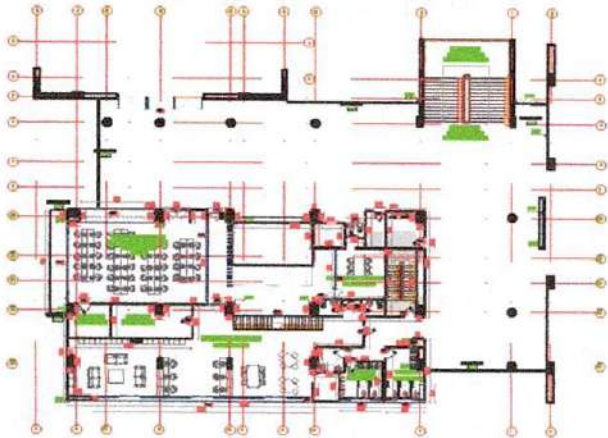
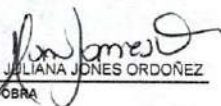
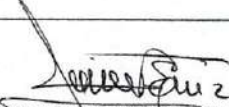
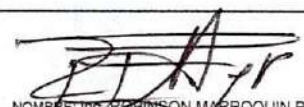
 Municipio de Villavieja	MUNICIPIO DE VILLAVIEJA PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1																																																																																																																
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°																																																																																																																
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:																																																																																																																		
OBJETO : RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIEJA- META																																																																																																																		
CONTRATISTA : CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH																																																																																																																		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 2851 de 2025																																																																																																																		
INTERVENTORIA: CONSORCIO EDUCATIVO AR																																																																																																																		
ACTA: De modificación N° del																																																																																																																		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																																																																		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																	
CAPITULO:	MUROS ACABADOS																																																																																																																	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD																																																																																																																
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2																																																																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>ANCHO</th> <th>ALTO</th> <th>LONGITUD</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona de cafetería</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>2.26</td> <td>1.00</td> <td>7.91</td> </tr> <tr> <td>(-) vano V-15</td> <td>2.26</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>2.26</td> </tr> <tr> <td>Enfermería</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>2.52</td> <td>1.00</td> <td>8.82</td> </tr> <tr> <td>Enfermería PV-10</td> <td></td> <td>0.90</td> <td>1.79</td> <td>1.00</td> <td>1.61</td> </tr> <tr> <td>Enfermería</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>5.84</td> <td>1.00</td> <td>20.44</td> </tr> <tr> <td>Enfermería</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>6.33</td> <td>1.00</td> <td>22.16</td> </tr> <tr> <td>Enfermería</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>6.58</td> <td>1.00</td> <td>23.03</td> </tr> <tr> <td>Baño Enfermería</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>1.80</td> <td>1.00</td> <td>5.60</td> </tr> <tr> <td>Baño Enfermería</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>2.46</td> <td>1.00</td> <td>8.61</td> </tr> <tr> <td>(-) vano P-09B</td> <td>0.80</td> <td>2.20</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>1.76</td> </tr> <tr> <td>Foso ascensor</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>2.61</td> <td>1.00</td> <td>9.14</td> </tr> <tr> <td>Foso ascensor</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>2.46</td> <td>1.00</td> <td>8.61</td> </tr> <tr> <td>Cuarto eléctrico</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>3.48</td> <td>1.00</td> <td>12.11</td> </tr> <tr> <td>Cuarto eléctrico</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>0.50</td> <td>1.00</td> <td>1.75</td> </tr> <tr> <td>Cuarto eléctrico</td> <td></td> <td>3.50</td> <td>1.12</td> <td>1.00</td> <td>3.92</td> </tr> <tr> <td>PASAN:</td> <td>785.37</td> <td>SUBTOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>129.69</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>785.37</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	Zona de cafetería		3.50	2.26	1.00	7.91	(-) vano V-15	2.26	1.00		-1.00	2.26	Enfermería		3.50	2.52	1.00	8.82	Enfermería PV-10		0.90	1.79	1.00	1.61	Enfermería		3.50	5.84	1.00	20.44	Enfermería		3.50	6.33	1.00	22.16	Enfermería		3.50	6.58	1.00	23.03	Baño Enfermería		3.50	1.80	1.00	5.60	Baño Enfermería		3.50	2.46	1.00	8.61	(-) vano P-09B	0.80	2.20		-1.00	1.76	Foso ascensor		3.50	2.61	1.00	9.14	Foso ascensor		3.50	2.46	1.00	8.61	Cuarto eléctrico		3.50	3.48	1.00	12.11	Cuarto eléctrico		3.50	0.50	1.00	1.75	Cuarto eléctrico		3.50	1.12	1.00	3.92	PASAN:	785.37	SUBTOTAL			129.69			TOTAL			785.37
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																																																													
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD																																																																																																														
Zona de cafetería		3.50	2.26	1.00	7.91																																																																																																													
(-) vano V-15	2.26	1.00		-1.00	2.26																																																																																																													
Enfermería		3.50	2.52	1.00	8.82																																																																																																													
Enfermería PV-10		0.90	1.79	1.00	1.61																																																																																																													
Enfermería		3.50	5.84	1.00	20.44																																																																																																													
Enfermería		3.50	6.33	1.00	22.16																																																																																																													
Enfermería		3.50	6.58	1.00	23.03																																																																																																													
Baño Enfermería		3.50	1.80	1.00	5.60																																																																																																													
Baño Enfermería		3.50	2.46	1.00	8.61																																																																																																													
(-) vano P-09B	0.80	2.20		-1.00	1.76																																																																																																													
Foso ascensor		3.50	2.61	1.00	9.14																																																																																																													
Foso ascensor		3.50	2.46	1.00	8.61																																																																																																													
Cuarto eléctrico		3.50	3.48	1.00	12.11																																																																																																													
Cuarto eléctrico		3.50	0.50	1.00	1.75																																																																																																													
Cuarto eléctrico		3.50	1.12	1.00	3.92																																																																																																													
PASAN:	785.37	SUBTOTAL			129.69																																																																																																													
		TOTAL			785.37																																																																																																													
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA																																																																																																																		
																																																																																																																		
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA	 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																																																																																																
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.																																																																																																																		



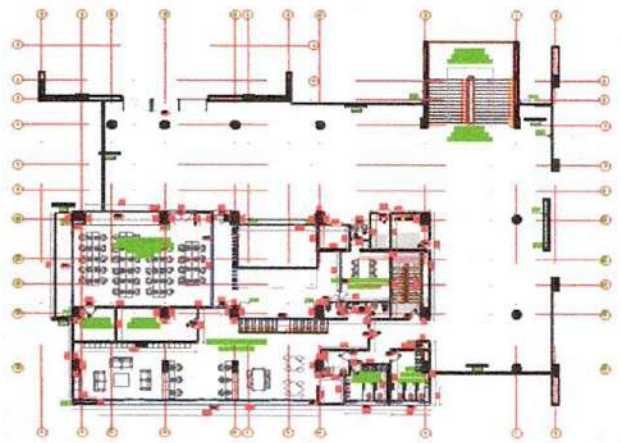
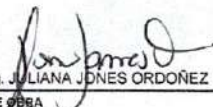
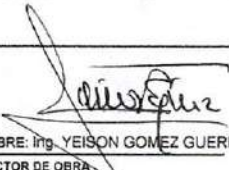


 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META		
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 2851 de 2025		
INTERVENTORÍA: CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA: De modificación N° del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO: MUROS ACABADOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES
	ANCHO	ALTO
		LONGITUD
		CANTIDAD
		TOTAL
Fachada Este		3.50
(-) vano P-08	1.00	2.20
(-) vano V-13	1.52	0.96
Fachada Este		3.50
Baño profesores		3.50
Baño profesores		3.50
(-) vano P-09A	0.90	2.20
SEGUNDO PISO		
Fachada Oeste		3.25
Fachada Oeste		3.85
Fachada Sur		3.85
(-) vano V-16		1.50
(-) vano V-12		0.76
(-) vano V-13		0.76
Fachada Este		3.25
PASAN:	1,001.52	
		SUBTOTAL
		TOTAL
		216.15
		1,001.52
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA </div> <div style="width: 30%;">  NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA </div> <div style="width: 30%;">  NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA </div> </div>		
<p>Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.</p> <p>Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.</p>		

 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1																																																																																																																
CONTRATO N° 1279 de 2023 PROCESO N°																																																																																																																		
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:																																																																																																																		
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META																																																																																																																		
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH																																																																																																																		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 2851 de 2025																																																																																																																		
INTERVENTORIA: CONSORCIO EDUCATIVO AR																																																																																																																		
ACTA: De modificación N° del																																																																																																																		
PERÍODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																																																																		
CANTIDAD EJECUTADA CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																		
CAPÍTULO: MUROS ACABADOS																																																																																																																		
N° ÍTEM DESCRIPCIÓN UNIDAD																																																																																																																		
NP 11.3 MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24 M2																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>ANCHO</th> <th>ALTO</th> <th>LONGITUD</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fachada Este</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>10.14</td> <td>1.00</td> <td>32.96</td> </tr> <tr> <td>(-) vano V-13</td> <td></td> <td>0.76</td> <td>1.75</td> <td>-1.00</td> <td>1.33</td> </tr> <tr> <td>(-) vano P-08</td> <td>1.00</td> <td>2.20</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>2.20</td> </tr> <tr> <td>Fachada Norte</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>14.34</td> <td>1.00</td> <td>46.61</td> </tr> <tr> <td>(-) vano V-17</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>6.24</td> <td>-1.00</td> <td>6.24</td> </tr> <tr> <td>(-) vano P-12</td> <td>2.16</td> <td>2.20</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>4.75</td> </tr> <tr> <td>(-) vano PV-07</td> <td>1.45</td> <td>2.20</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>3.19</td> </tr> <tr> <td>Fachada Norte</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>1.00</td> <td>3.00</td> <td>9.75</td> </tr> <tr> <td>Fachada Norte</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>11.85</td> <td>1.00</td> <td>38.51</td> </tr> <tr> <td>(-) vano Puerta Ascensor</td> <td>1.00</td> <td>2.20</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>2.20</td> </tr> <tr> <td>(-) vano V-07</td> <td></td> <td>0.60</td> <td>1.80</td> <td>-1.00</td> <td>0.96</td> </tr> <tr> <td>Fachada Norte</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>5.10</td> <td>1.00</td> <td>16.58</td> </tr> <tr> <td>(-) vano P-09</td> <td>1.00</td> <td>2.20</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>2.20</td> </tr> <tr> <td>Sala de sistemas</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>1.00</td> <td>4.00</td> <td>13.00</td> </tr> <tr> <td>Sala de sistemas</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>1.24</td> <td>1.00</td> <td>4.03</td> </tr> <tr> <td>PASAN: 1,139.89</td> <td colspan="3"></td> <td>SUBTOTAL</td> <td>138.37</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL</td> <td>1,139.89</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	Fachada Este		3.25	10.14	1.00	32.96	(-) vano V-13		0.76	1.75	-1.00	1.33	(-) vano P-08	1.00	2.20		-1.00	2.20	Fachada Norte		3.25	14.34	1.00	46.61	(-) vano V-17		1.00	6.24	-1.00	6.24	(-) vano P-12	2.16	2.20		-1.00	4.75	(-) vano PV-07	1.45	2.20		-1.00	3.19	Fachada Norte		3.25	1.00	3.00	9.75	Fachada Norte		3.25	11.85	1.00	38.51	(-) vano Puerta Ascensor	1.00	2.20		-1.00	2.20	(-) vano V-07		0.60	1.80	-1.00	0.96	Fachada Norte		3.25	5.10	1.00	16.58	(-) vano P-09	1.00	2.20		-1.00	2.20	Sala de sistemas		3.25	1.00	4.00	13.00	Sala de sistemas		3.25	1.24	1.00	4.03	PASAN: 1,139.89				SUBTOTAL	138.37					TOTAL	1,139.89
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																																																													
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD																																																																																																														
Fachada Este		3.25	10.14	1.00	32.96																																																																																																													
(-) vano V-13		0.76	1.75	-1.00	1.33																																																																																																													
(-) vano P-08	1.00	2.20		-1.00	2.20																																																																																																													
Fachada Norte		3.25	14.34	1.00	46.61																																																																																																													
(-) vano V-17		1.00	6.24	-1.00	6.24																																																																																																													
(-) vano P-12	2.16	2.20		-1.00	4.75																																																																																																													
(-) vano PV-07	1.45	2.20		-1.00	3.19																																																																																																													
Fachada Norte		3.25	1.00	3.00	9.75																																																																																																													
Fachada Norte		3.25	11.85	1.00	38.51																																																																																																													
(-) vano Puerta Ascensor	1.00	2.20		-1.00	2.20																																																																																																													
(-) vano V-07		0.60	1.80	-1.00	0.96																																																																																																													
Fachada Norte		3.25	5.10	1.00	16.58																																																																																																													
(-) vano P-09	1.00	2.20		-1.00	2.20																																																																																																													
Sala de sistemas		3.25	1.00	4.00	13.00																																																																																																													
Sala de sistemas		3.25	1.24	1.00	4.03																																																																																																													
PASAN: 1,139.89				SUBTOTAL	138.37																																																																																																													
				TOTAL	1,139.89																																																																																																													
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA																																																																																																																		
																																																																																																																		
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="138 1774 462 1879">  NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA </td> <td data-bbox="714 1774 1031 1879">  NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA </td> <td data-bbox="1088 1774 1469 1879">  NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA </td> </tr> </table>			 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA	 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																																																																																													
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA	 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																																																																																																
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.																																																																																																																		

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1																																																																																																																
CONTRATO N° 1279 de 2023 PROCESO N°																																																																																																																		
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:																																																																																																																		
OBJETO : RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META																																																																																																																		
CONTRATISTA : CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH																																																																																																																		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 2851 de 2025																																																																																																																		
INTERVENTORIA: CONSORCIO EDUCATIVO AR																																																																																																																		
ACTA: De modificación N° del																																																																																																																		
PERÍODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																																																																		
CANTIDAD EJECUTADA CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																		
CAPÍTULO: MUROS ACABADOS																																																																																																																		
N° ÍTEM DESCRIPCIÓN UNIDAD																																																																																																																		
NP 11.3 MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24 M2																																																																																																																		
<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th><th colspan="4">DIMENSIONES</th><th rowspan="2">TOTAL</th></tr><tr><th>ANCHO</th><th>ALTO</th><th>LONGITUD</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sala de sistemas</td><td></td><td>3.25</td><td>0.86</td><td>1.00</td><td>2.80</td></tr><tr><td>Sala de sistemas</td><td></td><td>3.25</td><td>1.12</td><td>2.00</td><td>7.28</td></tr><tr><td>Sala de sistemas</td><td></td><td>0.29</td><td>7.78</td><td>1.00</td><td>2.26</td></tr><tr><td>Sala de sistemas</td><td></td><td>3.25</td><td>7.10</td><td>1.00</td><td>23.08</td></tr><tr><td>(-) vano P-08</td><td>1.00</td><td>2.20</td><td></td><td>-1.00</td><td>2.20</td></tr><tr><td>Sala de sistemas</td><td></td><td>3.25</td><td>5.38</td><td>1.00</td><td>17.49</td></tr><tr><td>(-) vano P-07</td><td>1.45</td><td>2.20</td><td></td><td>-1.00</td><td>3.19</td></tr><tr><td>Depósito</td><td></td><td>3.25</td><td>1.01</td><td>1.00</td><td>3.28</td></tr><tr><td>Depósito</td><td></td><td>3.25</td><td>0.50</td><td>1.00</td><td>1.83</td></tr><tr><td>Depósito</td><td></td><td>3.25</td><td>3.10</td><td>1.00</td><td>10.08</td></tr><tr><td>Archivo</td><td></td><td>3.25</td><td>1.01</td><td>2.00</td><td>6.57</td></tr><tr><td>Archivo</td><td></td><td>3.25</td><td>0.50</td><td>2.00</td><td>3.25</td></tr><tr><td>Archivo</td><td></td><td>3.25</td><td>3.22</td><td>1.00</td><td>10.47</td></tr><tr><td>(-) vano P-08</td><td>1.00</td><td>2.20</td><td></td><td>-1.00</td><td>2.20</td></tr><tr><td>Archivo</td><td></td><td>3.25</td><td>10.57</td><td>1.00</td><td>34.35</td></tr><tr><td>PASAN:</td><td>1,254.84</td><td colspan="3">SUBTOTAL</td><td>114.95</td></tr><tr><td colspan="5">TOTAL</td><td>1,254.84</td></tr></tbody></table>			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	Sala de sistemas		3.25	0.86	1.00	2.80	Sala de sistemas		3.25	1.12	2.00	7.28	Sala de sistemas		0.29	7.78	1.00	2.26	Sala de sistemas		3.25	7.10	1.00	23.08	(-) vano P-08	1.00	2.20		-1.00	2.20	Sala de sistemas		3.25	5.38	1.00	17.49	(-) vano P-07	1.45	2.20		-1.00	3.19	Depósito		3.25	1.01	1.00	3.28	Depósito		3.25	0.50	1.00	1.83	Depósito		3.25	3.10	1.00	10.08	Archivo		3.25	1.01	2.00	6.57	Archivo		3.25	0.50	2.00	3.25	Archivo		3.25	3.22	1.00	10.47	(-) vano P-08	1.00	2.20		-1.00	2.20	Archivo		3.25	10.57	1.00	34.35	PASAN:	1,254.84	SUBTOTAL			114.95	TOTAL					1,254.84
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																																																													
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD																																																																																																														
Sala de sistemas		3.25	0.86	1.00	2.80																																																																																																													
Sala de sistemas		3.25	1.12	2.00	7.28																																																																																																													
Sala de sistemas		0.29	7.78	1.00	2.26																																																																																																													
Sala de sistemas		3.25	7.10	1.00	23.08																																																																																																													
(-) vano P-08	1.00	2.20		-1.00	2.20																																																																																																													
Sala de sistemas		3.25	5.38	1.00	17.49																																																																																																													
(-) vano P-07	1.45	2.20		-1.00	3.19																																																																																																													
Depósito		3.25	1.01	1.00	3.28																																																																																																													
Depósito		3.25	0.50	1.00	1.83																																																																																																													
Depósito		3.25	3.10	1.00	10.08																																																																																																													
Archivo		3.25	1.01	2.00	6.57																																																																																																													
Archivo		3.25	0.50	2.00	3.25																																																																																																													
Archivo		3.25	3.22	1.00	10.47																																																																																																													
(-) vano P-08	1.00	2.20		-1.00	2.20																																																																																																													
Archivo		3.25	10.57	1.00	34.35																																																																																																													
PASAN:	1,254.84	SUBTOTAL			114.95																																																																																																													
TOTAL					1,254.84																																																																																																													
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA																																																																																																																		
																																																																																																																		
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA	 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																																																																																																
<p>Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.</p> <p>Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.</p>																																																																																																																		

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE		BUREAU OF PLANT INDUSTRY	
PLANT INDUSTRY REPORT		PLANT INDUSTRY REPORT	
PLANT INDUSTRY REPORT		PLANT INDUSTRY REPORT	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100
101	102	103	104
105	106	107	108
109	110	111	112
113	114	115	116
117	118	119	120
121	122	123	124
125	126	127	128
129	130	131	132
133	134	135	136
137	138	139	140
141	142	143	144
145	146	147	148
149	150	151	152
153	154	155	156
157	158	159	160
161	162	163	164
165	166	167	168
169	170	171	172
173	174	175	176
177	178	179	180
181	182	183	184
185	186	187	188
189	190	191	192
193	194	195	196
197	198	199	200
201	202	203	204
205	206	207	208
209	210	211	212
213	214	215	216
217	218	219	220
221	222	223	224
225	226	227	228
229	230	231	232
233	234	235	236
237	238	239	240
241	242	243	244
245	246	247	248
249	250	251	252
253	254	255	256
257	258	259	260
261	262	263	264
265	266	267	268
269	270	271	272
273	274	275	276
277	278	279	280
281	282	283	284
285	286	287	288
289	290	291	292
293	294	295	296
297	298	299	300
301	302	303	304
305	306	307	308
309	310	311	312
313	314	315	316
317	318	319	320
321	322	323	324
325	326	327	328
329	330	331	332
333	334	335	336
337	338	339	340
341	342	343	344
345	346	347	348
349	350	351	352
353	354	355	356
357	358	359	360
361	362	363	364
365	366	367	368
369	370	371	372
373	374	375	376
377	378	379	380
381	382	383	384
385	386	387	388
389	390	391	392
393	394	395	396
397	398	399	400
401	402	403	404
405	406	407	408
409	410	411	412
413	414	415	416
417	418	419	420
421	422	423	424
425	426	427	428
429	430	431	432
433	434	435	436
437	438	439	440
441	442	443	444
445	446	447	448
449	450	451	452
453	454	455	456
457	458	459	460
461	462	463	464
465	466	467	468
469	470	471	472
473	474	475	476
477	478	479	480
481	482	483	484
485	486	487	488
489	490	491	492
493	494	495	496
497	498	499	500
501	502	503	504
505	506	507	508
509	510	511	512
513	514	515	516
517	518	519	520
521	522	523	524
525	526	527	528
529	530	531	532
533	534	535	536
537	538	539	540
541	542	543	544
545	546	547	548
549	550	551	552
553	554	555	556
557	558	559	560
561	562	563	564
565	566	567	568
569	570	571	572
573	574	575	576
577	578	579	580
581	582	583	584
585	586	587	588
589	590	591	592
593	594	595	596
597	598	599	600
601	602	603	604
605	606	607	608
609	610	611	612
613	614	615	616
617	618	619	620
621	622	623	624
625	626	627	628
629	630	631	632
633	634	635	636
637	638	639	640
641	642	643	644
645	646	647	648
649	650	651	652
653	654	655	656
657	658	659	660
661	662	663	664
665	666	667	668
669	670	671	672
673	674	675	676
677	678	679	680
681	682	683	684
685	686	687	688
689	690	691	692
693	694	695	696
697	698	699	700
701	702	703	704
705	706	707	708
709	710	711	712
713	714	715	716
717	718	719	720
721	722	723	724
725	726	727	728
729	730	731	732
733	734	735	736
737	738	739	740
741	742	743	744
745	746	747	748
749	750	751	752
753	754	755	756
757	758	759	760
761	762	763	764
765	766	767	768
769	770	771	772
773	774	775	776
777	778	779	780
781	782	783	784
785	786	787	788
789	790	791	792
793	794	795	796
797	798	799	800
801	802	803	804
805	806	807	808
809	810	811	812
813	814	815	816
817	818	819	820
821	822	823	824
825	826	827	828
829	830	831	832
833	834	835	836
837	838	839	840
841	842	843	844
845	846	847	848
849	850	851	852
853	854	855	856
857	858	859	860
861	862	863	864
865	866	867	868
869	870	871	872
873	874	875	876
877	878	879	880
881	882	883	884
885	886	887	888
889	890	891	892
893	894	895	896
897	898	899	900
901	902	903	904
905	906	907	908
909	910	911	912
913	914	915	916
917	918	919	920
921	922	923	924
925	926	927	928
929	930	931	932
933	934	935	936
937	938	939	940
941	942	943	944
945	946	947	948
949	950	951	952
953	954	955	956
957	958	959	960
961	962	963	964
965	966	967	968
969	970	971	972
973	974	975	976
977	978	979	980
981	982	983	984
985	986	987	988
989	990	991	992
993	994	995	996
997	998	999	1000

 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1			
CONTRATO N° 1279 de 2023 PROCESO N°					
FECHA DE INICIO: 20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:			
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META			
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		2851 de 2025			
INTERVENTORIA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR			
ACTA: De modificación N° del					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA			
MUROS ACABADOS					
CAPITULO: N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2			
DIMENSIONES					
DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Salon de profesores		3.25	0.60	2.00	3.90
Salon de profesores		3.25	1.00	3.00	9.75
Salon de profesores		3.25	2.00	1.00	6.50
Salon de profesores		3.25	0.50	1.00	1.63
Salon de profesores		3.25	0.74	2.00	4.81
Salon de profesores		3.25	1.68	1.00	5.48
Salon de profesores		3.25	2.68	1.00	8.71
(-) vano V-10		1.30	0.28	-1.00	0.38
Salon de profesores		3.25	2.35	1.00	7.64
Salon de profesores		3.25	0.23	1.00	0.75
Salon de profesores		3.25	0.50	1.00	1.63
Salon de profesores		3.25	1.11	1.00	3.61
Salon de profesores		3.25	0.38	1.00	1.24
Baño PMR		3.25	1.06	1.00	3.45
Baño PMR		3.25	3.98	1.00	12.94
PASAN: 1,326.50				SUBTOTAL	71.66
				TOTAL	1,326.50
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA O ESQUEMA					
					
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA	
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.					
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

UNCLASSIFIED

DATE 01-10-2010

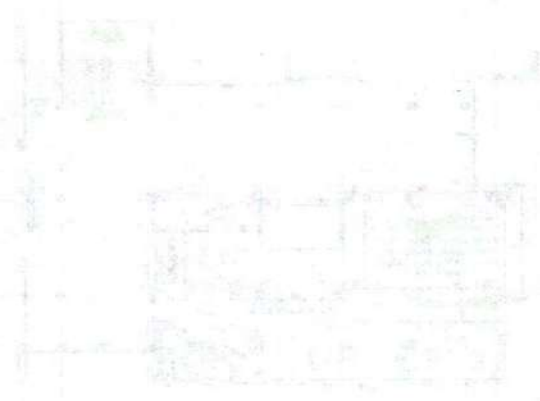
BY 01-10-2010

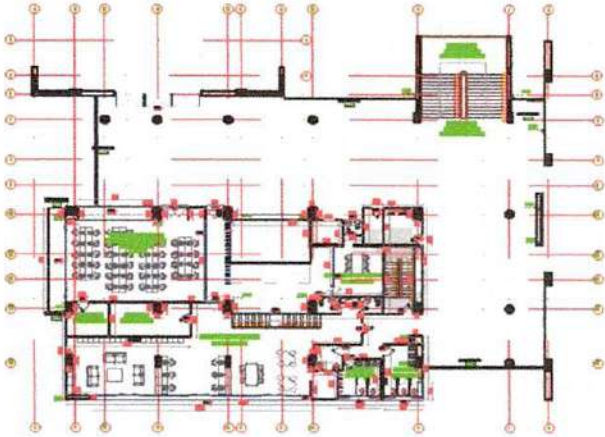
REASON

01-10-2010



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



	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1																																																																																																																
CONTRATO N° 1279 de 2023 PROCESO N°																																																																																																																		
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:																																																																																																																		
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META																																																																																																																		
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH																																																																																																																		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 2851 de 2025																																																																																																																		
INTERVENTORÍA: CONSORCIO EDUCATIVO AR																																																																																																																		
ACTA: De modificación N° del																																																																																																																		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																																																																		
CANTIDAD EJECUTADA CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																		
CAPITULO: MUROS ACABADOS																																																																																																																		
N° ÍTEM DESCRIPCIÓN UNIDAD																																																																																																																		
NP 11.3 MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24 M2																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>ANCHO</th> <th>ALTO</th> <th>LONGITUD</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrada a modulo</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>2.87</td> <td>1.00</td> <td>9.33</td> </tr> <tr> <td>(-) vano P-04</td> <td>1.00</td> <td>2.20</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>2.20</td> </tr> <tr> <td>Entrada a modulo</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>8.96</td> <td>1.00</td> <td>29.12</td> </tr> <tr> <td>Entrada a modulo</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>0.62</td> <td>1.00</td> <td>2.02</td> </tr> <tr> <td>(-) vano P-04</td> <td>1.00</td> <td>2.20</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>2.20</td> </tr> <tr> <td>Baño PMR</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>2.41</td> <td>1.00</td> <td>7.83</td> </tr> <tr> <td>(-) vano P-09C</td> <td>1.00</td> <td>2.20</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>2.20</td> </tr> <tr> <td>Baño Hombres</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>3.63</td> <td>1.00</td> <td>11.80</td> </tr> <tr> <td>Baño Hombres</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>3.38</td> <td>1.00</td> <td>10.99</td> </tr> <tr> <td>(-) vano P-09</td> <td>1.00</td> <td>2.20</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>2.20</td> </tr> <tr> <td>Baño Mujeres</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>5.09</td> <td>1.00</td> <td>16.54</td> </tr> <tr> <td>(-) vano P-09</td> <td>1.00</td> <td>2.20</td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>2.20</td> </tr> <tr> <td>Baño Mujeres</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>3.23</td> <td>1.00</td> <td>10.50</td> </tr> <tr> <td>Baño Mujeres</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>0.70</td> <td>1.00</td> <td>2.28</td> </tr> <tr> <td>Baño Mujeres</td> <td></td> <td>3.25</td> <td>0.88</td> <td>1.00</td> <td>2.88</td> </tr> <tr> <td>PASAN:</td> <td>1,418.77</td> <td colspan="2">SUBTOTAL</td> <td></td> <td>92.27</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL</td> <td>1,418.77</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	Entrada a modulo		3.25	2.87	1.00	9.33	(-) vano P-04	1.00	2.20		-1.00	2.20	Entrada a modulo		3.25	8.96	1.00	29.12	Entrada a modulo		3.25	0.62	1.00	2.02	(-) vano P-04	1.00	2.20		-1.00	2.20	Baño PMR		3.25	2.41	1.00	7.83	(-) vano P-09C	1.00	2.20		-1.00	2.20	Baño Hombres		3.25	3.63	1.00	11.80	Baño Hombres		3.25	3.38	1.00	10.99	(-) vano P-09	1.00	2.20		-1.00	2.20	Baño Mujeres		3.25	5.09	1.00	16.54	(-) vano P-09	1.00	2.20		-1.00	2.20	Baño Mujeres		3.25	3.23	1.00	10.50	Baño Mujeres		3.25	0.70	1.00	2.28	Baño Mujeres		3.25	0.88	1.00	2.88	PASAN:	1,418.77	SUBTOTAL			92.27					TOTAL	1,418.77
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																																																													
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD																																																																																																														
Entrada a modulo		3.25	2.87	1.00	9.33																																																																																																													
(-) vano P-04	1.00	2.20		-1.00	2.20																																																																																																													
Entrada a modulo		3.25	8.96	1.00	29.12																																																																																																													
Entrada a modulo		3.25	0.62	1.00	2.02																																																																																																													
(-) vano P-04	1.00	2.20		-1.00	2.20																																																																																																													
Baño PMR		3.25	2.41	1.00	7.83																																																																																																													
(-) vano P-09C	1.00	2.20		-1.00	2.20																																																																																																													
Baño Hombres		3.25	3.63	1.00	11.80																																																																																																													
Baño Hombres		3.25	3.38	1.00	10.99																																																																																																													
(-) vano P-09	1.00	2.20		-1.00	2.20																																																																																																													
Baño Mujeres		3.25	5.09	1.00	16.54																																																																																																													
(-) vano P-09	1.00	2.20		-1.00	2.20																																																																																																													
Baño Mujeres		3.25	3.23	1.00	10.50																																																																																																													
Baño Mujeres		3.25	0.70	1.00	2.28																																																																																																													
Baño Mujeres		3.25	0.88	1.00	2.88																																																																																																													
PASAN:	1,418.77	SUBTOTAL			92.27																																																																																																													
				TOTAL	1,418.77																																																																																																													
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA																																																																																																																		
																																																																																																																		
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA	NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																																																																																																
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.																																																																																																																		



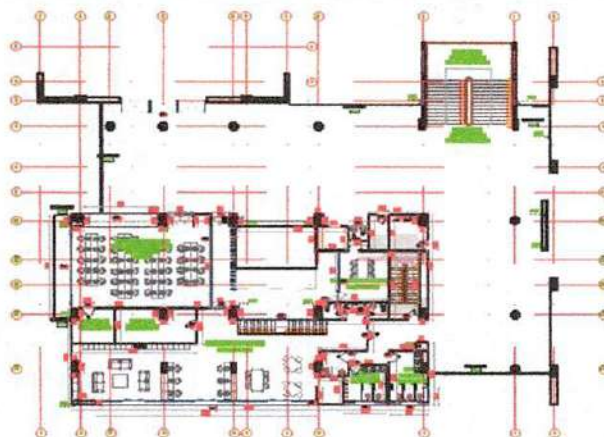
Municipio de Villavicencio

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN
FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO

Código: 1010-F-GCT-70
Version:3
Fecha: 17/06/2024
Página 1

CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N°				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		del				
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO:		MUROS ACABADOS				
N° ITEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP 11.3		MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Baño Profesores			3.25	1.00	1.00	3.25
Baño Profesores			3.25	0.62	1.00	2.02
Baño Profesores			3.25	0.34	1.00	1.11
Baño Profesores			3.25	5.96	1.00	19.37
Baño Profesores			3.25	1.46	2.00	9.49
Baño Profesores			3.25	1.42	1.00	4.62
(-) vano V-20			1.00	1.90	-1.00	1.90
(-) vano P-06A		0.90	2.20		-2.00	3.96
Concejo estudiantil			0.90	3.71	1.00	3.34
Escalera E3			3.25	6.33	2.00	41.15
Escalera E3			3.25	5.78	1.00	18.79
Fachada Norte			3.25	0.74	1.00	2.41
Foso Ascensor			3.25	2.46	2.00	15.99
Foso Ascensor			3.25	2.61	1.00	8.48
Baño concejo estudiantil			3.25	1.60	1.00	5.20
PASAN:		1,548.13			SUBTOTAL	129.36
					TOTAL	1,548.13

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

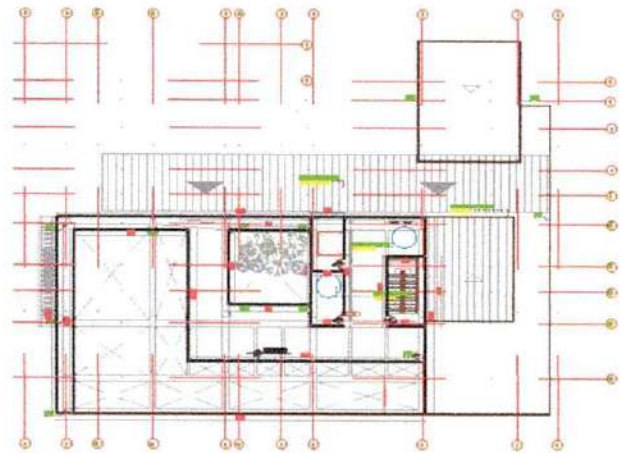


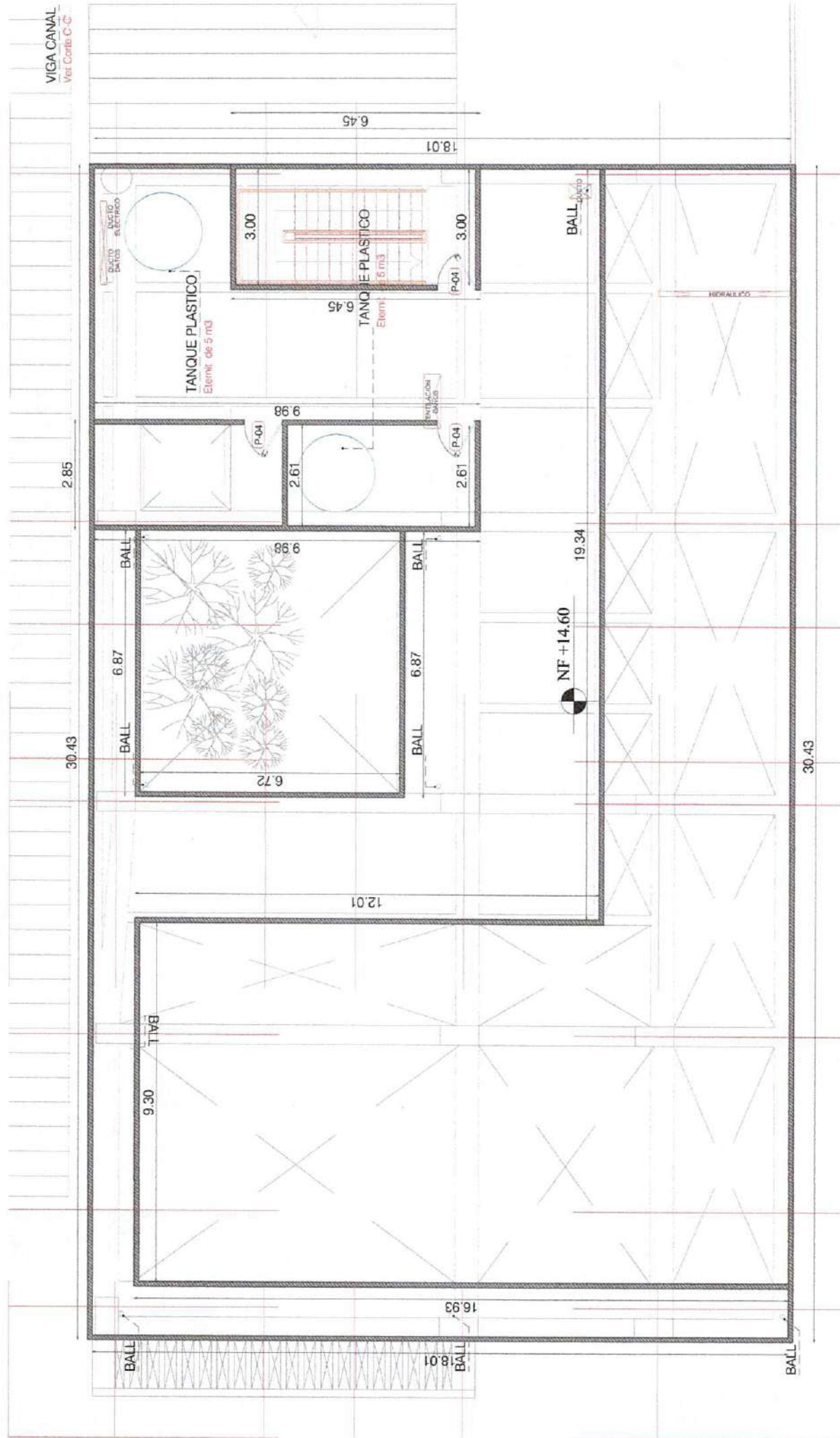
PLAN OF BUILDING

SECTION OF BUILDING

PLAN OF BUILDING

SECTION OF BUILDING

 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1			
CONTRATO N° 1279 de 2023 PROCESO N°					
FECHA DE INICIO: 20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:			
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META					
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 2851 de 2025					
INTERVENTORÍA: CONSORCIO EDUCATIVO AR					
ACTA: De modificación N° del					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA			
CAPITULO: MUROS ACABADOS					
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			
NP 11.3		MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24			
		UNIDAD M2			
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
	ANCHO	ALTO			
	LONGITUD	CANTIDAD			
		TOTAL			
(-) vano P-09B	0.80	2.20	-1.00	-	1.76
Cuarto de aseo		3.25	3.46	1.00	11.25
Cuarto electrico		3.25	3.46	1.00	11.25
Cuarto electrico		3.25	1.00	1.00	3.25
Cuarto electrico		3.25	0.62	1.00	2.02
CUBIERTA					
Vacio central		1.00	6.72	1.00	6.72
Vacio central		1.00	6.87	2.00	13.74
Muro ascensor, cuarto tanques		3.20	9.98		
Fachada Norte		2.40	30.43	1.00	73.03
Fachada Norte		0.80	2.85	1.00	2.28
Fachada Sur		2.40	30.43	1.00	73.03
Fachada Oeste		2.40	18.01	1.00	43.22
Fachada Oeste		0.80	6.45	1.00	5.16
Fachada Este		2.40	18.01	1.00	43.22
PASAN:	1,834.54			SUBTOTAL	286.41
				TOTAL	1,834.54
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA					
					
NOMBRE: Ing. JUVIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA		NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA	
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					





N.F. + 18.34m

N.F. + 16.94m

N.E. + 14.55m
N.E. + 13.78m N.E. + 13.90m

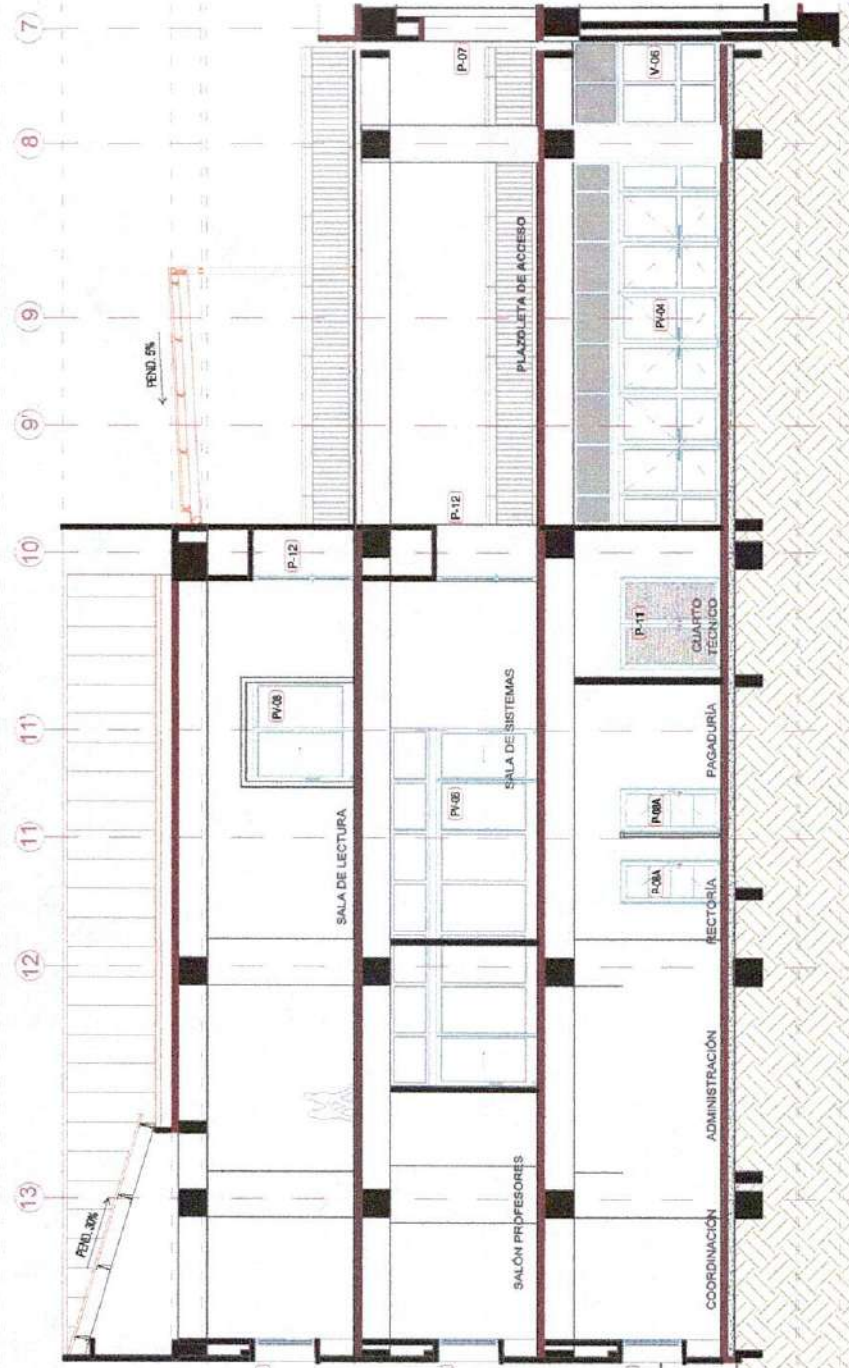
N.E. + 10.55m N.F. + 10.60m

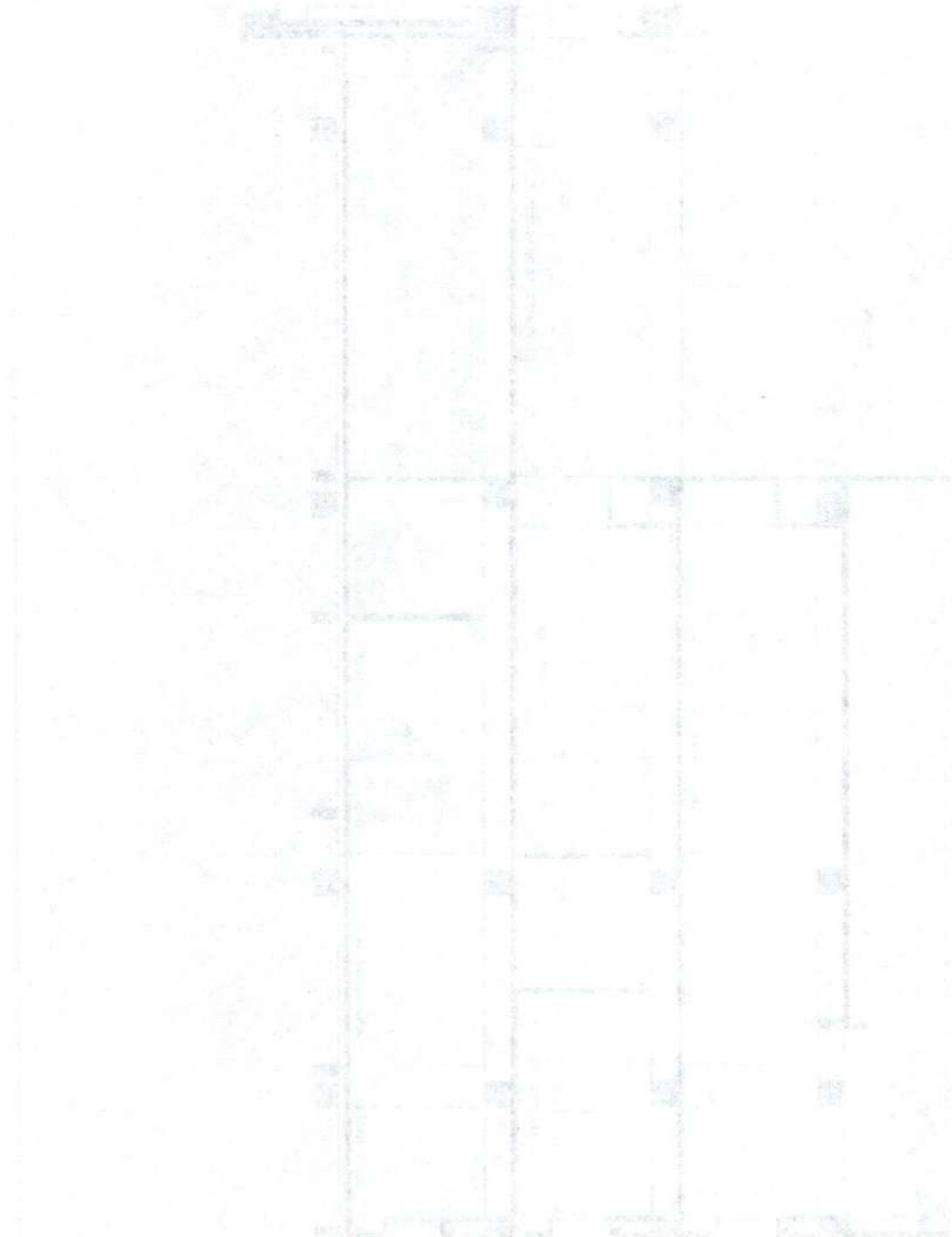
N.E. + 6.55m N.F. + 6.60m

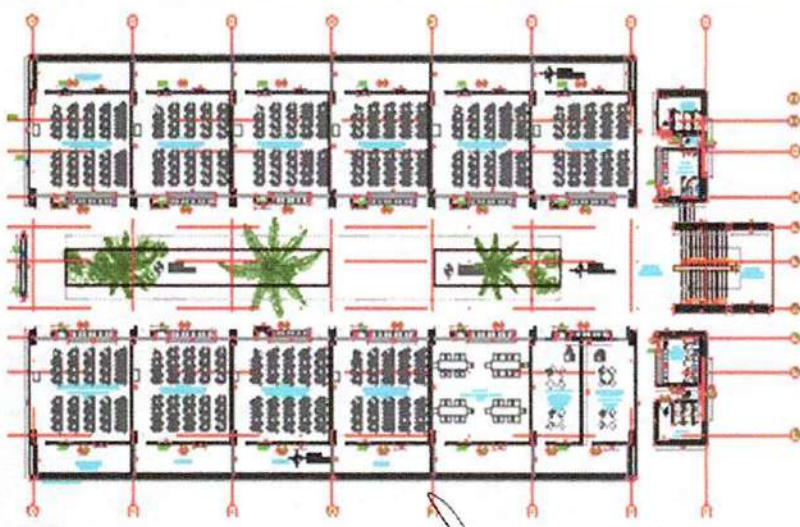
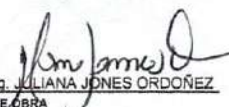
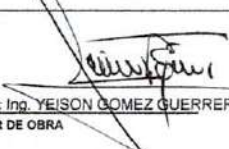
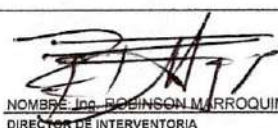
N.E. + 2.55m N.F. + 2.60m

N.E. + 0.90m N.F. + 0.95m

N.F. + 0.00m





		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° _____ del _____				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO: MUROS ACABADOS						
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP 11.3		MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MODULO EDUCATIVO						
PRIMER PISO						
Fachada Este-Baños Hombres			3.85	9.09	1.00	35.00
			3.85	2.95	1.00	11.36
ventana V-27			0.76	4.82	-1.00	3.66
Fachada Este-Baños Mujeres			3.85	9.10	1.00	35.04
			3.85	2.92	1.00	11.24
ventana V-27			0.76	4.86	-1.00	3.69
Escaleras			1.60	3.28	4.00	20.99
Escaleras			3.10	4.83	4.00	69.89
Escaleras			3.10	0.10	2.00	0.62
Fachada Sur			3.85	4.49	1.00	17.29
Fachada Sur			3.85	0.38	2.00	2.93
Antepecho Aulas			1.50	53.80	1.00	80.70
Antepecho Aulas			0.90	53.80	1.00	48.42
PASAN:		2,226.05			SUBTOTAL	316.13
					TOTAL	2,226.05
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
						
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

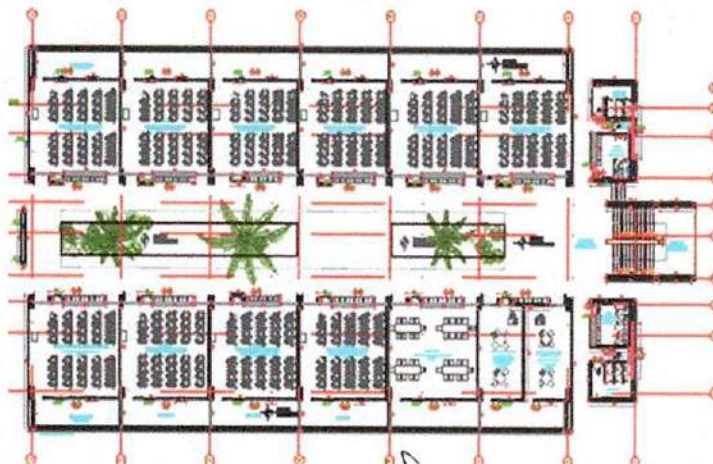


MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN
FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO

Codigo: 1010-F-GCT-70
 Version:3
 Fecha: 17/06/2024
 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META			
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	2851 de 2025			
INTERVENTORIA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR			
ACTA:	De modificación N° del			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA		
CAPITULO:	MUROS ACABADOS			
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24		M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
Fachada Norte		3.85	4.47	1.00
Fachada Norte		3.85	0.38	2.00
Antepecho Aulas		1.50	53.80	1.00
Antepecho Aulas		0.90	53.80	1.00
Fachada Oeste		3.85	12.00	2.00
Muro Acceso Oeste		3.25	5.00	2.00
Muro Acceso Oeste		3.25	0.26	2.00
Internos Baño Hombres		3.25	4.94	1.00
		0.78	0.35	2.00
		3.25	0.90	1.00
		3.25	3.37	1.00
		3.25	0.22	1.00
		3.25	1.82	1.00
		3.25	2.78	1.00
		3.25	0.10	2.00
PASAN:	2,548.70	SUBTOTAL		322.65
		TOTAL		2,548.70

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

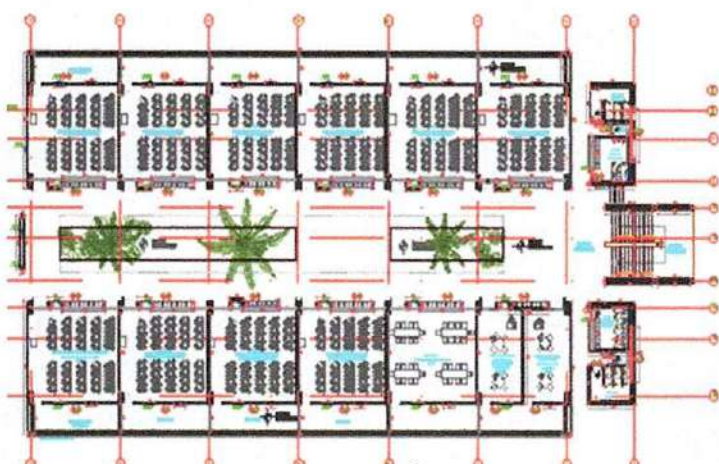
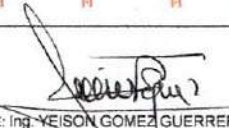
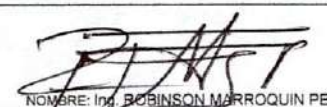


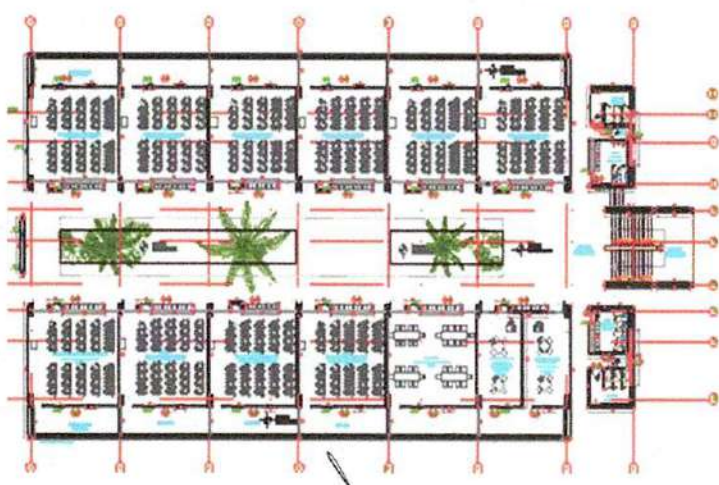
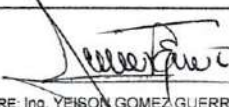
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
 RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
 DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
 Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N°				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO:		MUROS ACABADOS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP 11.3		MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
					TOTAL	
Internos Baño Hombres			3.25	4.15	1.00	13.49
			3.25	2.92	1.00	9.49
			3.25	0.33	1.00	1.07
			3.25	1.05	1.00	3.41
			3.25	0.14	1.00	0.46
			3.25	1.55	1.00	5.04
vanos puertas P-09			1.05	1.00	3.00	3.15
Internos Baño Mujeres			3.25	4.88	1.00	15.80
			0.78	0.35	2.00	0.53
			3.25	1.08	1.00	3.45
			3.25	0.15	1.00	0.49
			3.25	1.58	1.00	5.07
			3.25	0.35	1.00	1.14
			3.25	2.80	1.00	9.10
PASAN:		2,620.39			SUBTOTAL	71.69
					TOTAL	2,620.39
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
						
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GÓMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

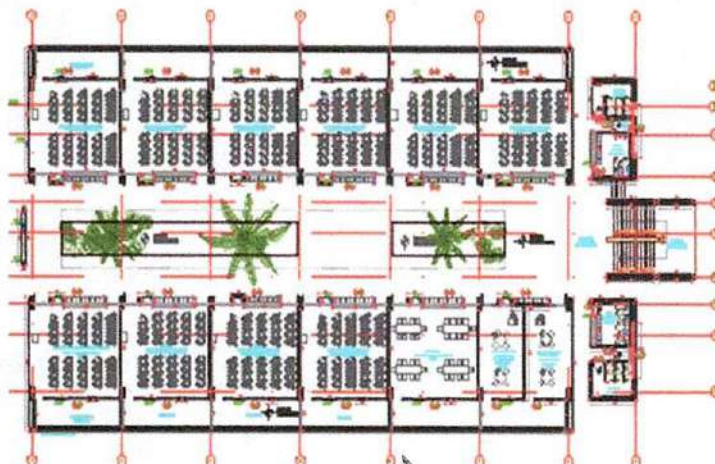
		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N°				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA				CANTIDAD ACUMULADA		
CAPITULO:		MUROS ACABADOS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP 11.3		MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Internos Baño Mujeres			3.25	4.14	1.00	13.46
			3.25	0.09	2.00	0.59
			3.25	2.81	1.00	9.13
			3.25	1.80	1.00	5.85
			3.25	0.33	1.00	1.07
			3.25	3.34	1.00	10.86
			3.25	0.94	1.00	3.06
vanos puertas P-09			1.05	1.00	3.00	3.15
Aula 06			3.10	12.00	1.00	37.20
			3.10	2.70	1.00	8.37
			3.25	1.07	2.00	6.96
			2.22	0.73	1.00	1.62
			2.22	4.44	1.00	9.86
			2.22	0.61	1.00	1.35
			2.22	1.53	1.00	3.40
PASAN:		2,736.32			SUBTOTAL	115.93
					TOTAL	2,736.32
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
						
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						



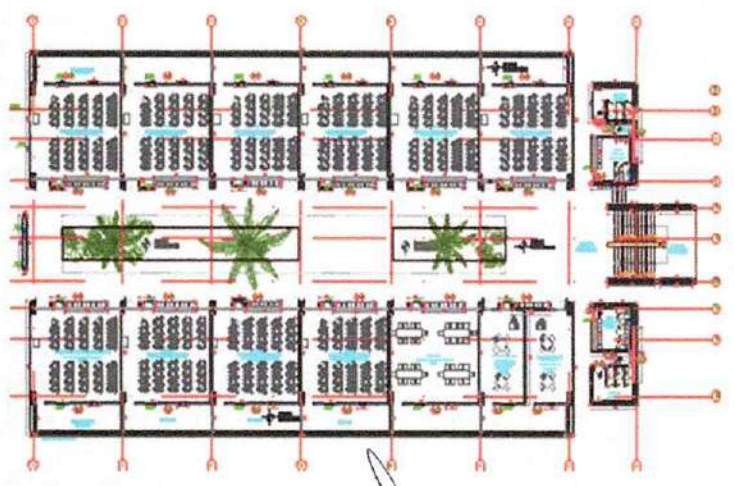
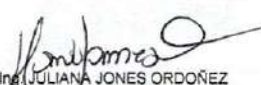
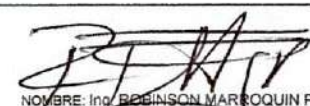
Municipio de Villavicencio

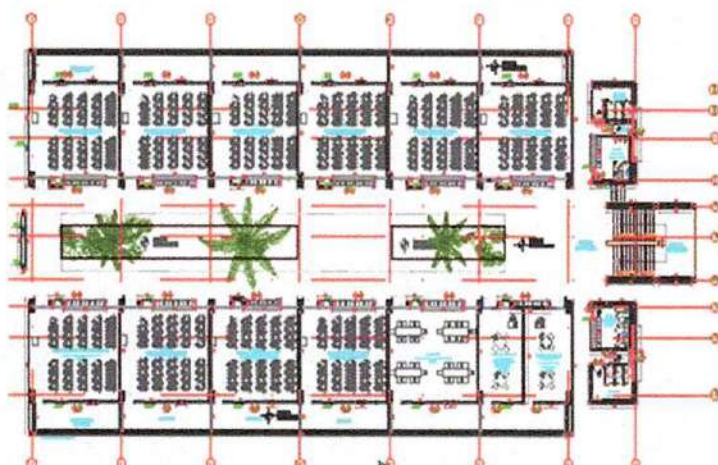
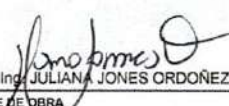
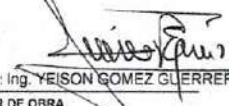
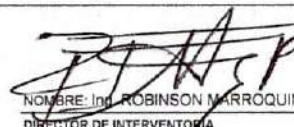
**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN**
FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO
Código: 1010-F-GCT-70
Versión: 3
Fecha: 17/06/2024
Página 1

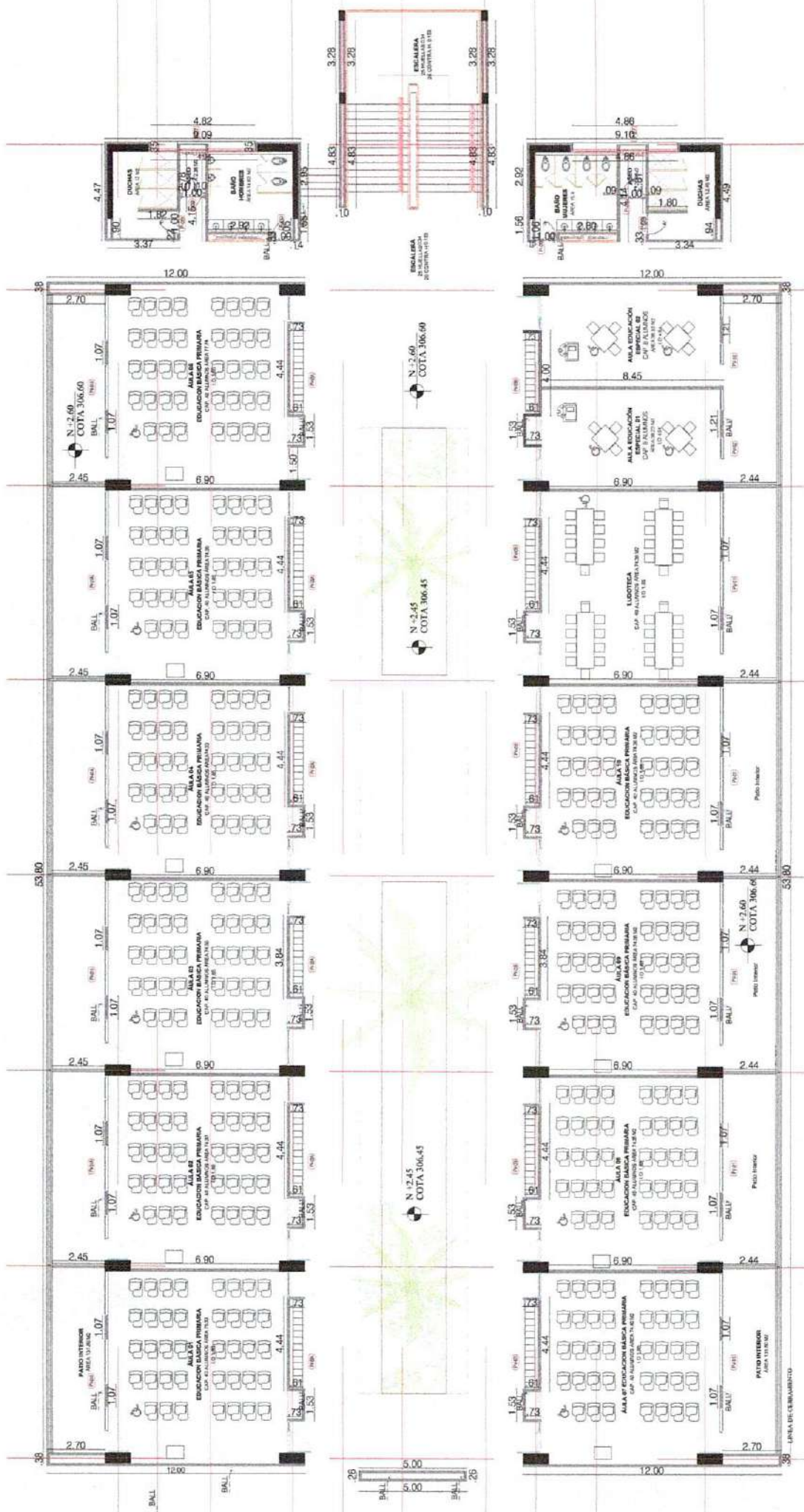
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°				
FECHA DE INICIO:		20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:			
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META				
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025				
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA				CANTIDAD ACUMULADA		
CAPITULO:		MUROS ACABADOS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD
NP 11.3		MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24				M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Aula 06			2.22	0.73	1.00	1.62
Aula 05 y 04			0.90	2.45	2.00	4.41
			3.10	6.90	2.00	42.78
			3.25	1.07	4.00	13.91
			2.22	0.73	2.00	3.24
			2.22	4.44	2.00	19.71
			2.22	0.61	2.00	2.71
			2.22	1.53	2.00	6.79
			2.22	0.73	2.00	3.24
Aula 03			0.90	2.45	1.00	2.21
			3.10	6.90	1.00	21.39
			3.25	1.07	2.00	6.96
			2.22	0.73	2.00	3.24
			2.22	3.84	1.00	8.52
			2.22	0.61	1.00	1.35
PASAN:		2,878.40	SUBTOTAL			142.08
			TOTAL			2,878.40

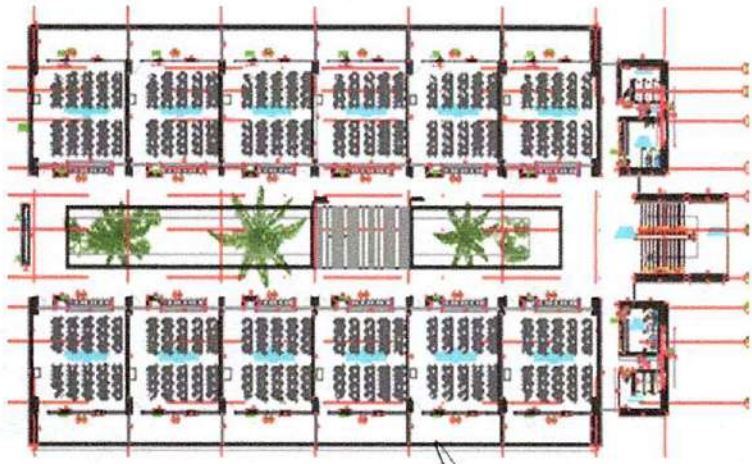
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓNEZ
RESIDENTE DE OBRA
NOMBRE: Ing. YEISON GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
 Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

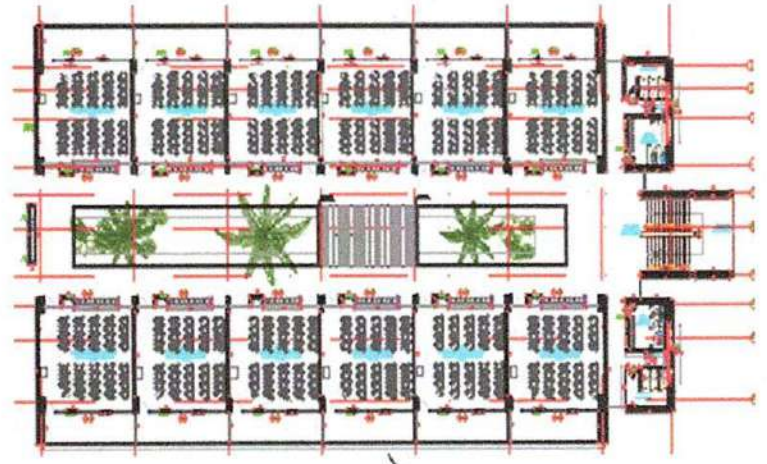
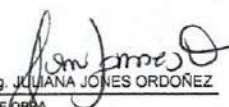
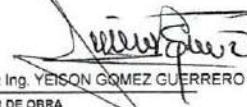
		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°		1279 de 2023		PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:		20/05/2023		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META				
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		2651 de 2025				
INTERVENTORIA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR				
ACTA:		De modificación N° del				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA				
CAPITULO:		MUROS ACABADOS				
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	
NP 11.3		MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24			M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Aula 03			2.22	1.53	1.00	3.40
			0.90	2.45	2.00	4.41
			3.10	6.90	2.00	42.78
			3.25	1.07	4.00	13.91
			2.22	0.73	4.00	6.48
			2.22	4.44	2.00	19.71
			2.22	0.61	2.00	2.71
			2.22	1.53	2.00	6.79
Patio interior Aula 01			3.10	2.70	1.00	8.37
Aula Educacion Esp. 01 y 02			3.10	12.00	1.00	37.20
			3.10	2.70	1.00	8.37
			3.25	1.21	2.00	7.87
			3.25	8.45	1.00	27.46
			2.22	0.73	2.00	3.24
			2.22	4.00	1.00	8.88
PASAN:		3,079.98			SUBTOTAL	201.58
					TOTAL	3,079.98
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
						
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MAR ROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR
ACTA: De modificación N° del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	MUROS ACABADOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES
		ANCHO ALTO LONGITUD CANTIDAD TOTAL
Aula Educacion Esp. 01 y 02		2.22 0.61 1.00 1.35
		2.22 1.53 1.00 3.40
Ludoteca		3.10 6.90 1.00 21.39
		0.90 2.44 1.00 2.20
		3.25 1.07 2.00 6.96
		2.22 0.73 2.00 3.24
		2.22 4.44 1.00 9.88
		2.22 0.61 1.00 1.35
		2.22 1.53 1.00 3.40
Aula 10, 08, 07		3.10 6.90 3.00 64.17
		0.90 2.44 3.00 6.59
		3.25 1.07 6.00 20.87
		2.22 0.73 6.00 9.72
		2.22 4.44 3.00 29.57
		2.22 0.61 3.00 4.06
PASAN:	3,268.11	SUBTOTAL 188.13
		TOTAL 3,268.11
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA	 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.		
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.		



	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version: 3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N° 1279 de 2023 PROCESO N°		
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META		
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°: 2851 de 2025		
INTERVENTORÍA: CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA: De modificación N° del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
MUROS ACABADOS		
N° ÍTEM NP 11.3	DESCRIPCIÓN MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	UNIDAD M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES
	ANCHO ALTO LONGITUD	CANTIDAD TOTAL
Aula 10, 08, 07	2.22 1.53	3.00 10.19
Aula 09	3.10 6.90	1.00 21.39
	0.90 2.44	1.00 2.20
	3.25 1.07	2.00 6.96
	2.22 0.73	2.00 3.24
	2.22 3.84	1.00 8.52
	2.22 0.61	1.00 1.35
	2.22 1.53	1.00 3.40
Patio interior Aula 07	3.10 2.70	1.00 8.37
SEGUNDO PISO		
Fachada Este-Baños Hombres	3.85 9.09	1.00 35.00
	3.85 2.49	1.00 9.59
ventana V-27	0.78 4.82	-1.00 -3.66
Fachada Este-Baños Mujeres	3.85 9.10	1.00 35.04
	3.85 2.92	1.00 11.24
PASAN: 3,420.94		SUBTOTAL 152.83 TOTAL 3,420.94
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA	NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.		

12772

 Municipio de Villaviciencia	MUNICIPIO DE VILLAVICIENCIA PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1				
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°				
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:				
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICIENCIA- META					
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025					
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR					
ACTA:	De modificación N° del					
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA						
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA					
CAPITULO:	MUROS ACABADOS					
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD				
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2				
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL	
ventana V-27		0.76	4.86	-1.00	3.69	
Escaleras		3.60	3.28	4.00	47.23	
Escaleras		3.10	4.83	4.00	59.89	
Escaleras		3.10	0.10	2.00	0.62	
Fachada Sur		3.85	4.49	1.00	17.29	
Fachada Sur		3.85	0.38	2.00	2.93	
Antepecho Aulas		1.50	53.80	1.00	80.70	
Antepecho Aulas		0.90	53.80	1.00	48.42	
Fachada Norte		3.85	4.47	1.00	17.21	
Fachada Norte		3.85	0.38	2.00	2.93	
Antepecho Aulas		1.50	53.80	1.00	80.70	
Antepecho Aulas		0.90	53.80	1.00	48.42	
Fachada Oeste		3.85	12.00	2.00	92.40	
Muro Acceso Oeste		3.25	5.00	2.00	32.50	
Muro Acceso Oeste		3.25	0.26	2.00	1.69	
PASAN:	3,950.18	SUBTOTAL			529.24	
					TOTAL	3,950.18
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
						
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.						
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

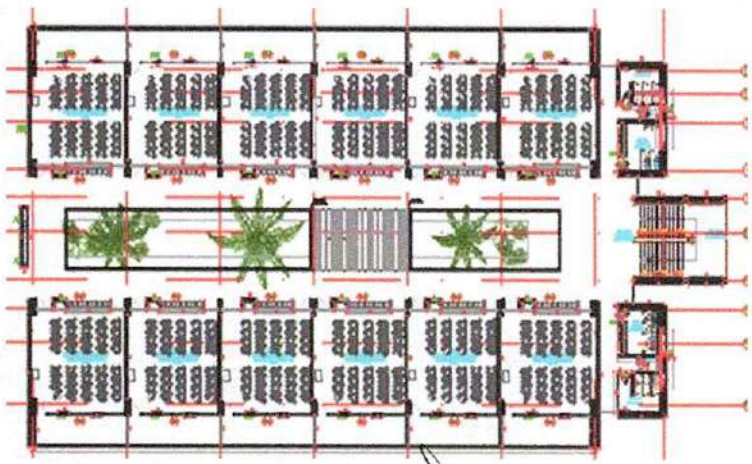
Form with multiple sections and fields, including a header area, a large central text area, and a bottom section with a grid of boxes.

Header area: [Faint text and markings]

Central text area: [Faint, illegible text]

Bottom section: [Grid of boxes, some containing faint text]



 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N° 1279 de 2023 PROCESO N°		
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META		
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 2851 de 2025		
INTERVENTORÍA: CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA: De modificación N° del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO: MUROS ACABADOS		
N° ITEM DESCRIPCIÓN UNIDAD		
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES ANCHO ALTO LONGITUD CANTIDAD TOTAL
Internos Baño Hombres		3.25 0.78 4.82 1.00 15.87
		3.25 0.35 0.90 2.00 0.53
		3.25 0.90 1.00 1.00 2.93
		3.25 3.37 1.00 1.00 10.95
		3.25 0.22 1.00 1.00 0.72
		3.25 1.82 1.00 1.00 5.92
		3.25 2.78 1.00 1.00 9.04
		3.25 0.10 2.00 1.00 0.65
		3.25 4.15 1.00 1.00 13.49
		3.25 2.92 1.00 1.00 9.49
		3.25 0.33 1.00 1.00 1.07
		3.25 1.05 1.00 1.00 3.41
		3.25 0.14 1.00 1.00 0.46
		3.25 2.01 1.00 1.00 6.53
vanos puertas P-09		1.05 1.00 3.00 3.00 3.15
PASAN:		4,034.19 SUBTOTAL 84.01
		TOTAL 4,034.19
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA </div> <div style="width: 30%;"> NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA </div> <div style="width: 30%;"> NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA </div> </div>		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.		

10-10-1943

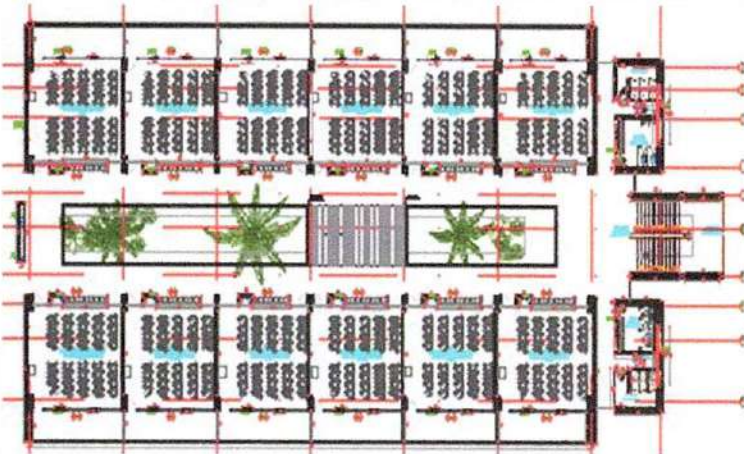
10-10-1943

10-10-1943

The following is a list of the names of the persons who have been named in the above mentioned document. The names are listed in the order in which they appear in the document. The names are listed in the order in which they appear in the document.

10-10-1943

10-10-1943

 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1																																																																																																																
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°																																																																																																																
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:																																																																																																																		
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META																																																																																																																		
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH																																																																																																																		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 2851 de 2025																																																																																																																		
INTERVENTORÍA: CONSORCIO EDUCATIVO AR																																																																																																																		
ACTA: De modificación N° del																																																																																																																		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																																																																		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																
CAPITULO: MUROS ACABADOS																																																																																																																		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD																																																																																																																
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2																																																																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>ANCHO</th> <th>ALTO</th> <th>LONGITUD</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Internos Baño Mujeres</td><td></td><td>3.25</td><td>4.86</td><td>1.00</td><td>15.80</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>0.76</td><td>0.35</td><td>2.00</td><td>0.53</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>1.06</td><td>1.00</td><td>3.45</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>0.15</td><td>1.00</td><td>0.49</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>1.56</td><td>1.00</td><td>5.07</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>0.35</td><td>1.00</td><td>1.14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>2.80</td><td>1.00</td><td>9.10</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>4.14</td><td>1.00</td><td>13.46</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>0.09</td><td>2.00</td><td>0.59</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>2.81</td><td>1.00</td><td>9.13</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>1.80</td><td>1.00</td><td>5.85</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>0.21</td><td>1.00</td><td>0.68</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>3.46</td><td>1.00</td><td>11.25</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3.25</td><td>0.94</td><td>1.00</td><td>3.06</td></tr> <tr><td>vanos puertas P-09</td><td></td><td>1.05</td><td>1.00</td><td>3.00</td><td>3.15</td></tr> <tr> <td>PASAN:</td> <td>4,116.94</td> <td>SUBTOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>82.75</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>4,116.94</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	Internos Baño Mujeres		3.25	4.86	1.00	15.80			0.76	0.35	2.00	0.53			3.25	1.06	1.00	3.45			3.25	0.15	1.00	0.49			3.25	1.56	1.00	5.07			3.25	0.35	1.00	1.14			3.25	2.80	1.00	9.10			3.25	4.14	1.00	13.46			3.25	0.09	2.00	0.59			3.25	2.81	1.00	9.13			3.25	1.80	1.00	5.85			3.25	0.21	1.00	0.68			3.25	3.46	1.00	11.25			3.25	0.94	1.00	3.06	vanos puertas P-09		1.05	1.00	3.00	3.15	PASAN:	4,116.94	SUBTOTAL			82.75			TOTAL			4,116.94
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																																																													
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD																																																																																																														
Internos Baño Mujeres		3.25	4.86	1.00	15.80																																																																																																													
		0.76	0.35	2.00	0.53																																																																																																													
		3.25	1.06	1.00	3.45																																																																																																													
		3.25	0.15	1.00	0.49																																																																																																													
		3.25	1.56	1.00	5.07																																																																																																													
		3.25	0.35	1.00	1.14																																																																																																													
		3.25	2.80	1.00	9.10																																																																																																													
		3.25	4.14	1.00	13.46																																																																																																													
		3.25	0.09	2.00	0.59																																																																																																													
		3.25	2.81	1.00	9.13																																																																																																													
		3.25	1.80	1.00	5.85																																																																																																													
		3.25	0.21	1.00	0.68																																																																																																													
		3.25	3.46	1.00	11.25																																																																																																													
		3.25	0.94	1.00	3.06																																																																																																													
vanos puertas P-09		1.05	1.00	3.00	3.15																																																																																																													
PASAN:	4,116.94	SUBTOTAL			82.75																																																																																																													
		TOTAL			4,116.94																																																																																																													
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA																																																																																																																		
																																																																																																																		
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ RESIDENTE DE OBRA	NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																																																																																																
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.																																																																																																																		



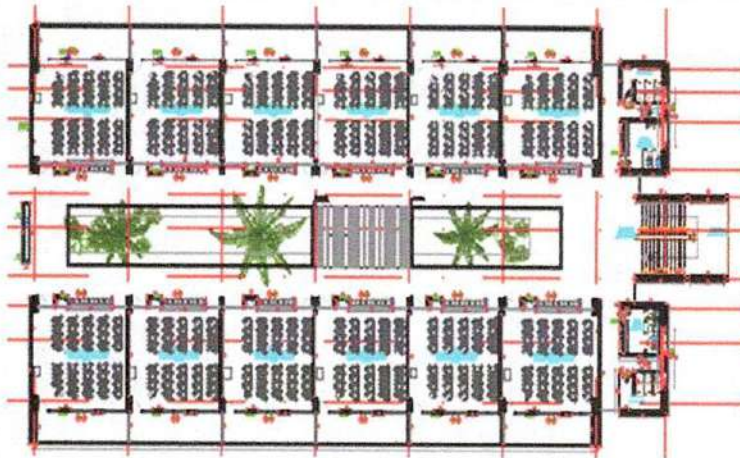
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN

Código: 1010-F-GCT-70
Version:3
Fecha: 17/06/2024
Página 1

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N° del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA		
CAPITULO:	MUROS ACABADOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2	
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES	
	ANCHO	ALTO	LONGITUD
Aula 16		3.10	12.01
		3.10	2.71
		3.25	1.07
		2.22	0.73
		2.22	4.44
		2.22	0.61
		2.22	1.53
Aula 15, 14, 12, 11		3.10	6.90
		0.90	2.46
		3.25	1.07
		2.22	0.73
		2.22	4.44
		2.22	0.61
		2.22	1.53
Aula 13		3.10	6.90
PASAN:	4,423.80	SUBTOTAL	
		TOTAL	
		306.86	
		4,423.80	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GÓMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

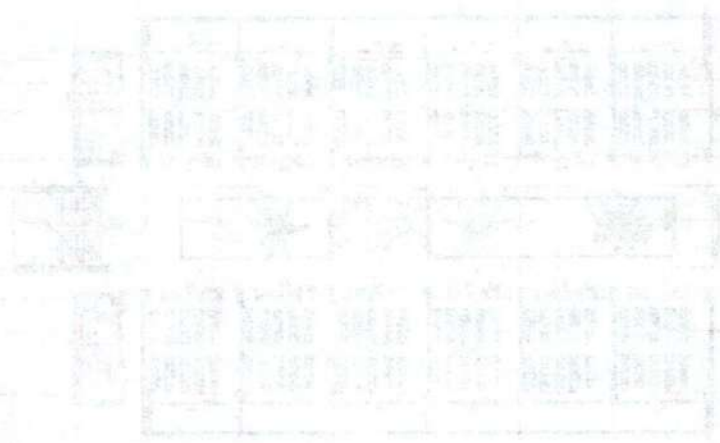
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

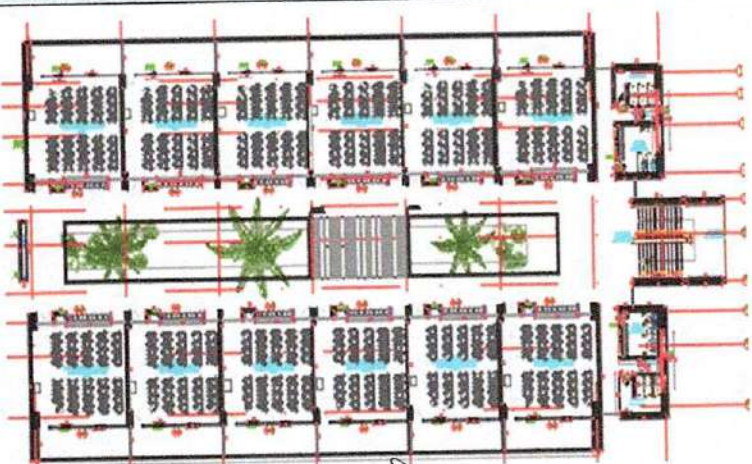
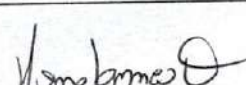
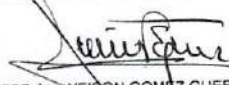
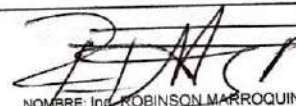
UNITED STATES
DEPARTMENT OF
THE ARMY

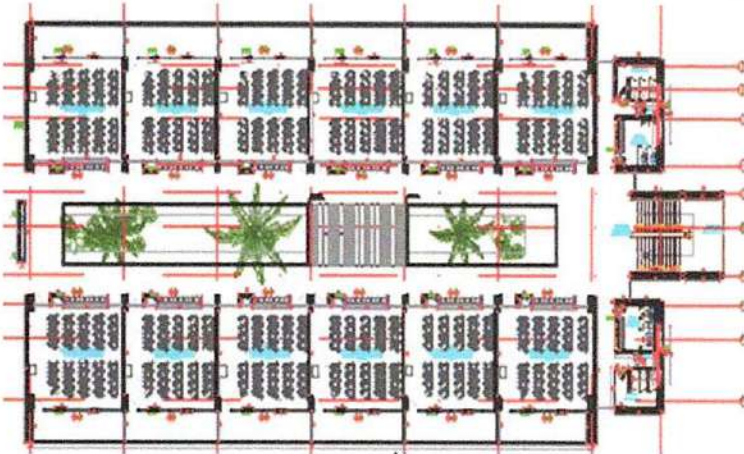
OFFICE OF THE
CHIEF OF STAFF
WASHINGTON, D. C.



MEMORANDUM FOR THE CHIEF OF STAFF
SUBJECT: [Illegible]
[The following text is extremely faint and largely illegible due to the quality of the scan. It appears to be a memorandum detailing a report or recommendation.]



 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°		
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META			
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025			
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR			
ACTA:	De modificación N° del			
PERÍODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA				
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA			
CAPITULO:	MUROS ACABADOS			
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2		
DIMENSIONES				
DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO		
LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL		
Aula 13	0.90	2.46	2.00	4.43
	3.25	1.07	4.00	13.91
	2.22	0.73	4.00	6.48
	2.22	3.84	2.00	17.05
	2.22	0.61	1.00	1.35
	2.22	1.53	1.00	3.40
	3.10	2.71	1.00	8.40
Patio Interior Aula 11	3.10	12.00	1.00	37.20
Aula 22	3.10	2.69	1.00	8.34
	3.25	1.07	2.00	6.96
	2.22	0.73	2.00	3.24
	2.22	4.44	1.00	9.88
	2.22	0.61	1.00	1.35
	2.22	1.53	1.00	3.40
	3.10	6.90	4.00	85.56
Aula 21, 20, 18, 17				
PASAN:	4,634.73	SUBTOTAL		210.93
		TOTAL		4,634.73
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA				
				
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓNEZ RESIDENTE DE OBRA		 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA
<p>Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.</p> <p>Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.</p>				

 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N° 1279 de 2023 PROCESO N°		
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO- META		
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 2851 de 2025		
INTERVENTORIA: CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA: De modificación N° del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPÍTULO: MUROS ACABADOS		
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN
NP 11.3		UNIDAD
MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24		M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES
		ANCHO ALTO LONGITUD CANTIDAD TOTAL
Aula 21, 20, 18, 17		0.90 2.44 4.00 8.78
		3.25 1.07 8.00 27.82
		2.22 0.73 8.00 12.96
		2.22 4.44 4.00 39.43
		2.22 0.61 4.00 5.42
		2.22 1.53 4.00 13.59
Aula 19		3.10 6.90 1.00 21.39
		0.90 2.44 1.00 2.20
		3.25 1.07 2.00 6.96
		2.22 0.73 2.00 3.24
		2.22 3.84 1.00 8.52
		2.22 0.61 1.00 1.35
		2.22 1.53 1.00 3.40
Patio interior Aula 17		3.10 2.69 1.00 8.34
PASAN: 4,796.13		SUBTOTAL 163.40 TOTAL 4,798.13
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
		
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDONEZ RESIDENTE DE OBRA		
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA		
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA		
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.		

Form with multiple sections and fields, including a header area with a logo, a main body with various input fields and checkboxes, and a footer area with additional information. The form is titled "Form 1" and includes a date field.

Form 1

Date: _____

Section 1: [Faint text and fields]

Section 2: [Faint text and fields]

Section 3: [Faint text and fields]

Section 4: [Faint text and fields]

Section 5: [Faint text and fields]

Section 6: [Faint text and fields]

Section 7: [Faint text and fields]

Section 8: [Faint text and fields]

Section 9: [Faint text and fields]

Section 10: [Faint text and fields]

Section 11: [Faint text and fields]

Section 12: [Faint text and fields]

Section 13: [Faint text and fields]

Section 14: [Faint text and fields]

Section 15: [Faint text and fields]

Section 16: [Faint text and fields]

Section 17: [Faint text and fields]

Section 18: [Faint text and fields]

Section 19: [Faint text and fields]

Section 20: [Faint text and fields]

Section 21: [Faint text and fields]

Section 22: [Faint text and fields]

Section 23: [Faint text and fields]

Section 24: [Faint text and fields]

Section 25: [Faint text and fields]

Section 26: [Faint text and fields]

Section 27: [Faint text and fields]

Section 28: [Faint text and fields]

Section 29: [Faint text and fields]

Section 30: [Faint text and fields]

Section 31: [Faint text and fields]

Section 32: [Faint text and fields]

Section 33: [Faint text and fields]

Section 34: [Faint text and fields]

Section 35: [Faint text and fields]

Section 36: [Faint text and fields]

Section 37: [Faint text and fields]

Section 38: [Faint text and fields]

Section 39: [Faint text and fields]

Section 40: [Faint text and fields]

Section 41: [Faint text and fields]

Section 42: [Faint text and fields]

Section 43: [Faint text and fields]

Section 44: [Faint text and fields]

Section 45: [Faint text and fields]

Section 46: [Faint text and fields]

Section 47: [Faint text and fields]

Section 48: [Faint text and fields]

Section 49: [Faint text and fields]

Section 50: [Faint text and fields]

Section 51: [Faint text and fields]

Section 52: [Faint text and fields]

Section 53: [Faint text and fields]

Section 54: [Faint text and fields]

Section 55: [Faint text and fields]

Section 56: [Faint text and fields]

Section 57: [Faint text and fields]

Section 58: [Faint text and fields]

Section 59: [Faint text and fields]

Section 60: [Faint text and fields]

Section 61: [Faint text and fields]

Section 62: [Faint text and fields]

Section 63: [Faint text and fields]

Section 64: [Faint text and fields]

Section 65: [Faint text and fields]

Section 66: [Faint text and fields]

Section 67: [Faint text and fields]

Section 68: [Faint text and fields]

Section 69: [Faint text and fields]

Section 70: [Faint text and fields]

Section 71: [Faint text and fields]

Section 72: [Faint text and fields]

Section 73: [Faint text and fields]

Section 74: [Faint text and fields]

Section 75: [Faint text and fields]

Section 76: [Faint text and fields]

Section 77: [Faint text and fields]

Section 78: [Faint text and fields]

Section 79: [Faint text and fields]

Section 80: [Faint text and fields]

Section 81: [Faint text and fields]

Section 82: [Faint text and fields]

Section 83: [Faint text and fields]

Section 84: [Faint text and fields]

Section 85: [Faint text and fields]

Section 86: [Faint text and fields]

Section 87: [Faint text and fields]

Section 88: [Faint text and fields]

Section 89: [Faint text and fields]

Section 90: [Faint text and fields]

Section 91: [Faint text and fields]

Section 92: [Faint text and fields]

Section 93: [Faint text and fields]

Section 94: [Faint text and fields]

Section 95: [Faint text and fields]

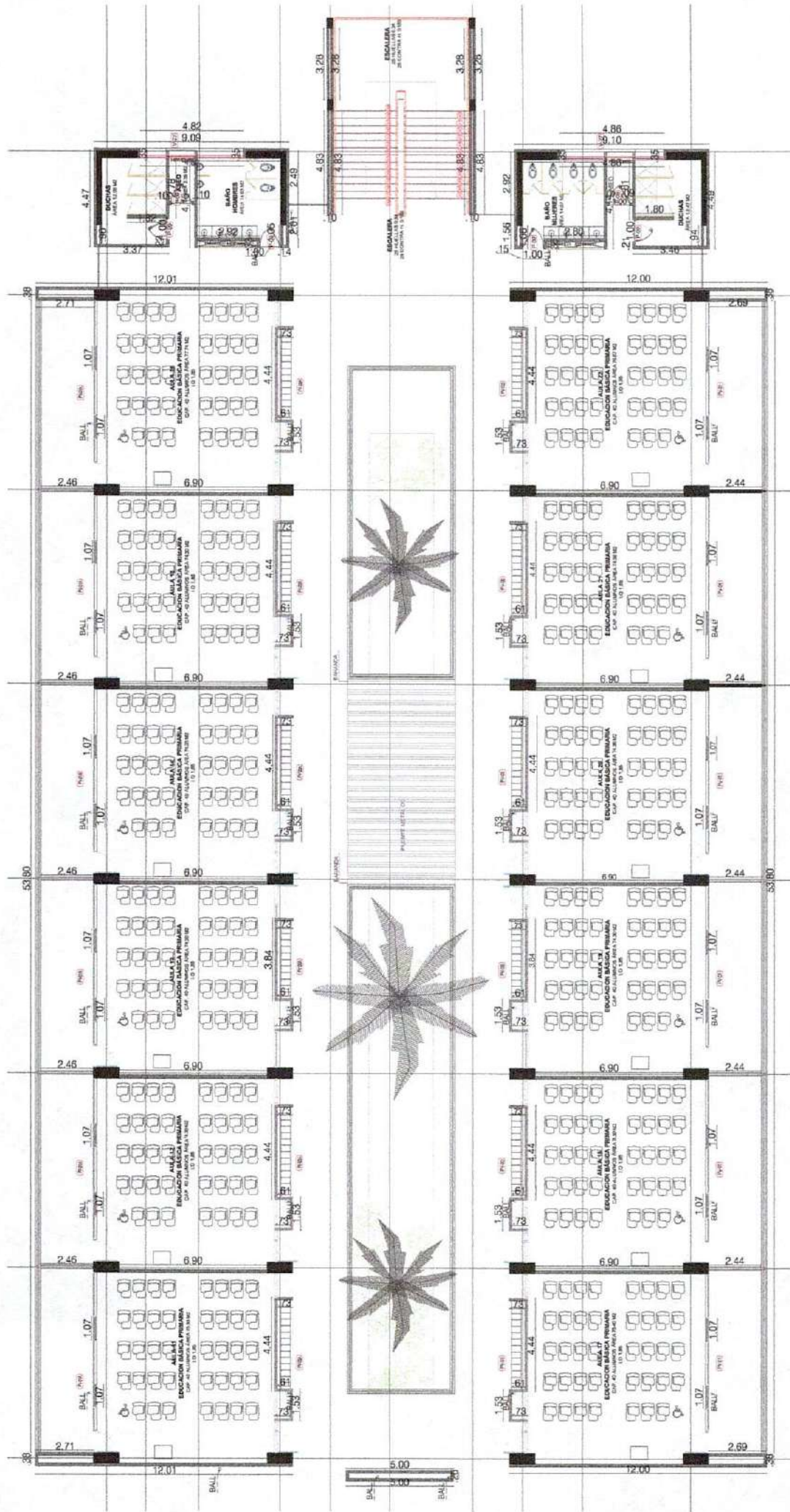
Section 96: [Faint text and fields]

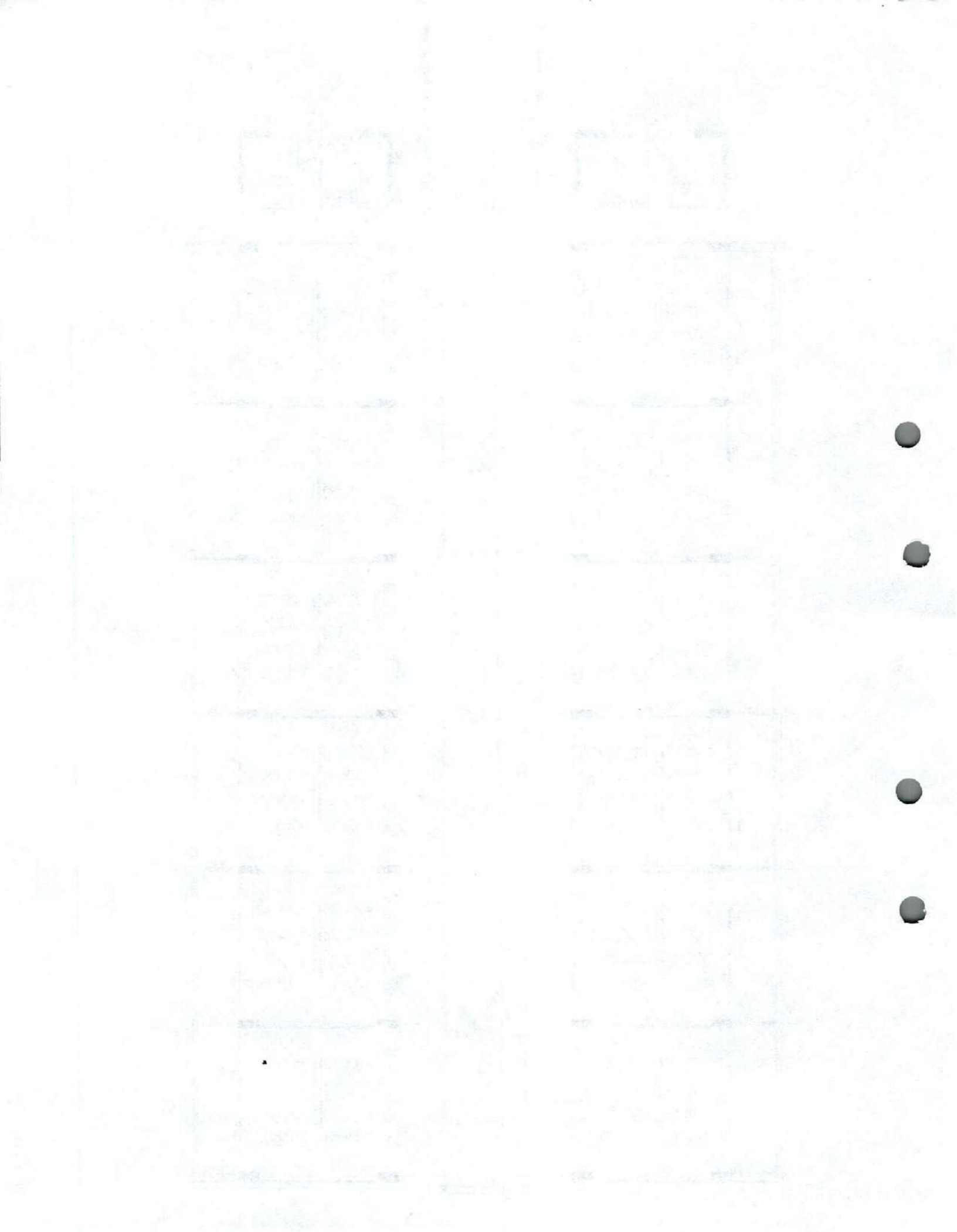
Section 97: [Faint text and fields]

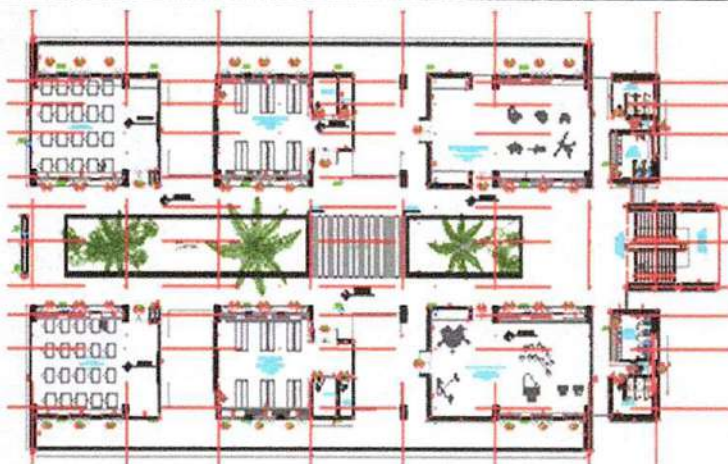
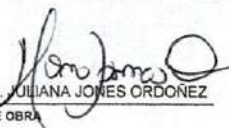
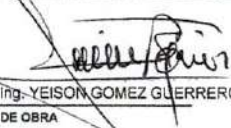
Section 98: [Faint text and fields]

Section 99: [Faint text and fields]

Section 100: [Faint text and fields]





 Municipio de Villavencio	MUNICIPIO DE VILLAVENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1																																																																																																																
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°																																																																																																																
FECHA DE INICIO: 20/05/2023 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:																																																																																																																		
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVENCIO- META																																																																																																																		
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH																																																																																																																		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 2851 de 2025																																																																																																																		
INTERVENTORÍA: CONSORCIO EDUCATIVO AR																																																																																																																		
ACTA: De modificación N° del																																																																																																																		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA																																																																																																																		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																	
MUROS ACABADOS																																																																																																																		
CAPITULO:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD																																																																																																																
N° ÍTEM																																																																																																																		
NP 11.3	MAMPOSTERIA EN LADRILLO PRENSADO ESTRUCTURAL A LA VISTA DE 0.12X0.06X0.24	M2																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="4">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> </tr> <tr> <th>ANCHO</th> <th>ALTO</th> <th>LONGITUD</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TERCER PISO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fachada Este-Baños Hombres</td> <td></td> <td>3.85</td> <td>9.09</td> <td>1.00</td> <td>35.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.85</td> <td>2.45</td> <td>1.00</td> <td>9.43</td> </tr> <tr> <td>ventana V-27</td> <td></td> <td>0.76</td> <td>4.82</td> <td>-1.00</td> <td>3.66</td> </tr> <tr> <td>Fachada Este-Baños Mujeres</td> <td></td> <td>3.85</td> <td>9.10</td> <td>1.00</td> <td>35.04</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.85</td> <td>2.92</td> <td>1.00</td> <td>11.24</td> </tr> <tr> <td>ventana V-27</td> <td></td> <td>0.76</td> <td>4.86</td> <td>-1.00</td> <td>3.69</td> </tr> <tr> <td>Escaleras</td> <td></td> <td>5.25</td> <td>3.28</td> <td>4.00</td> <td>68.88</td> </tr> <tr> <td>Escaleras</td> <td></td> <td>3.20</td> <td>4.83</td> <td>4.00</td> <td>61.82</td> </tr> <tr> <td>Escaleras</td> <td></td> <td>3.20</td> <td>0.10</td> <td>2.00</td> <td>0.64</td> </tr> <tr> <td>Fachada Sur</td> <td></td> <td>3.95</td> <td>4.49</td> <td>1.00</td> <td>17.74</td> </tr> <tr> <td>Fachada Sur</td> <td></td> <td>3.95</td> <td>0.38</td> <td>2.00</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>Antepecho Aulas</td> <td></td> <td>1.50</td> <td>53.80</td> <td>1.00</td> <td>80.70</td> </tr> <tr> <td>Antepecho Aulas</td> <td></td> <td>0.90</td> <td>53.80</td> <td>1.00</td> <td>48.42</td> </tr> <tr> <td>Fachada Norte</td> <td></td> <td>3.95</td> <td>4.47</td> <td>1.00</td> <td>17.66</td> </tr> <tr> <td>PASAN:</td> <td>5,180.35</td> <td></td> <td></td> <td>SUBTOTAL</td> <td>382.22</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td>5,180.35</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TERCER PISO						Fachada Este-Baños Hombres		3.85	9.09	1.00	35.00			3.85	2.45	1.00	9.43	ventana V-27		0.76	4.82	-1.00	3.66	Fachada Este-Baños Mujeres		3.85	9.10	1.00	35.04			3.85	2.92	1.00	11.24	ventana V-27		0.76	4.86	-1.00	3.69	Escaleras		5.25	3.28	4.00	68.88	Escaleras		3.20	4.83	4.00	61.82	Escaleras		3.20	0.10	2.00	0.64	Fachada Sur		3.95	4.49	1.00	17.74	Fachada Sur		3.95	0.38	2.00	3.00	Antepecho Aulas		1.50	53.80	1.00	80.70	Antepecho Aulas		0.90	53.80	1.00	48.42	Fachada Norte		3.95	4.47	1.00	17.66	PASAN:	5,180.35			SUBTOTAL	382.22					TOTAL	5,180.35
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL																																																																																																													
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD																																																																																																														
TERCER PISO																																																																																																																		
Fachada Este-Baños Hombres		3.85	9.09	1.00	35.00																																																																																																													
		3.85	2.45	1.00	9.43																																																																																																													
ventana V-27		0.76	4.82	-1.00	3.66																																																																																																													
Fachada Este-Baños Mujeres		3.85	9.10	1.00	35.04																																																																																																													
		3.85	2.92	1.00	11.24																																																																																																													
ventana V-27		0.76	4.86	-1.00	3.69																																																																																																													
Escaleras		5.25	3.28	4.00	68.88																																																																																																													
Escaleras		3.20	4.83	4.00	61.82																																																																																																													
Escaleras		3.20	0.10	2.00	0.64																																																																																																													
Fachada Sur		3.95	4.49	1.00	17.74																																																																																																													
Fachada Sur		3.95	0.38	2.00	3.00																																																																																																													
Antepecho Aulas		1.50	53.80	1.00	80.70																																																																																																													
Antepecho Aulas		0.90	53.80	1.00	48.42																																																																																																													
Fachada Norte		3.95	4.47	1.00	17.66																																																																																																													
PASAN:	5,180.35			SUBTOTAL	382.22																																																																																																													
				TOTAL	5,180.35																																																																																																													
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA																																																																																																																		
																																																																																																																		
 NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDÓÑEZ RESIDENTE DE OBRA	 NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO DIRECTOR DE OBRA	 NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																																																																																																
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.																																																																																																																		

