SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

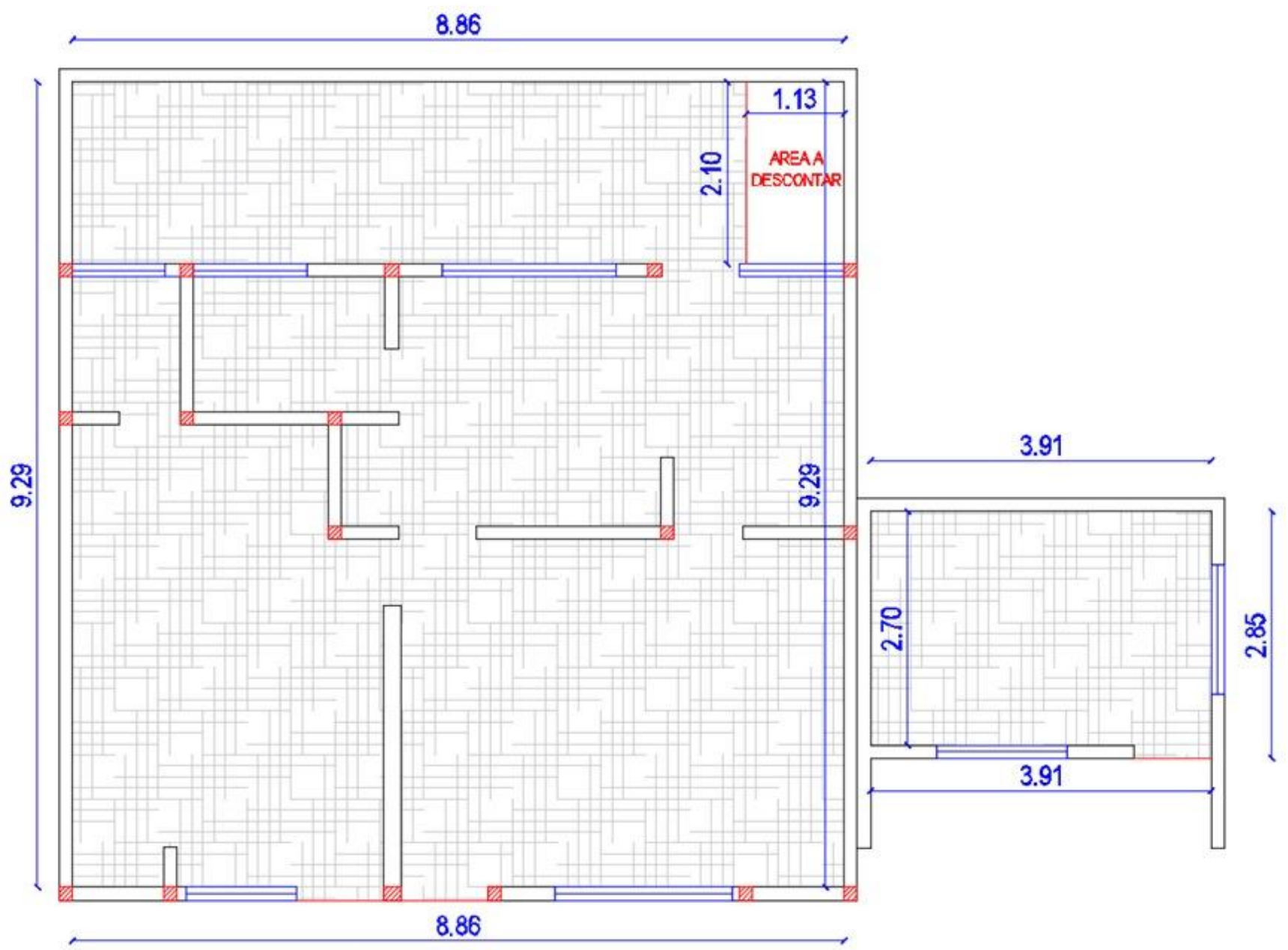
CÓDIGO: GPL-FO-024
VERSIÓN:01
PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	17	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	“ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA TURUA, DE AGUAZUL CASANARE”

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2.1	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:4	UNID.	m²	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	area a descontar	Longitud	No Elem.	Medida Total
17/09/2024	area 1	8.86	2.36	9.28	1.00	79.86
17/09/2024	area 2	3.91		2.85	1.00	11.14
					Subtotal	91.00
					TOTAL	**91.00**

Elaboró:
profesional
nombre: Jeyson Leonardo Forero
profesional contratado secretaria de infraestructura

Reviso:
Ingeniero Civil
Michael Orlando Diaz
M.p. No. 041037BYC

Reviso:
Ingeniero Electrico
Mauricio Hernan Montoya Perez
CN250-35409 CPS No. 3376/2024

Reviso:
Arquitecto
Fredy Enrique Mesa
M.p. No. BY 25032003

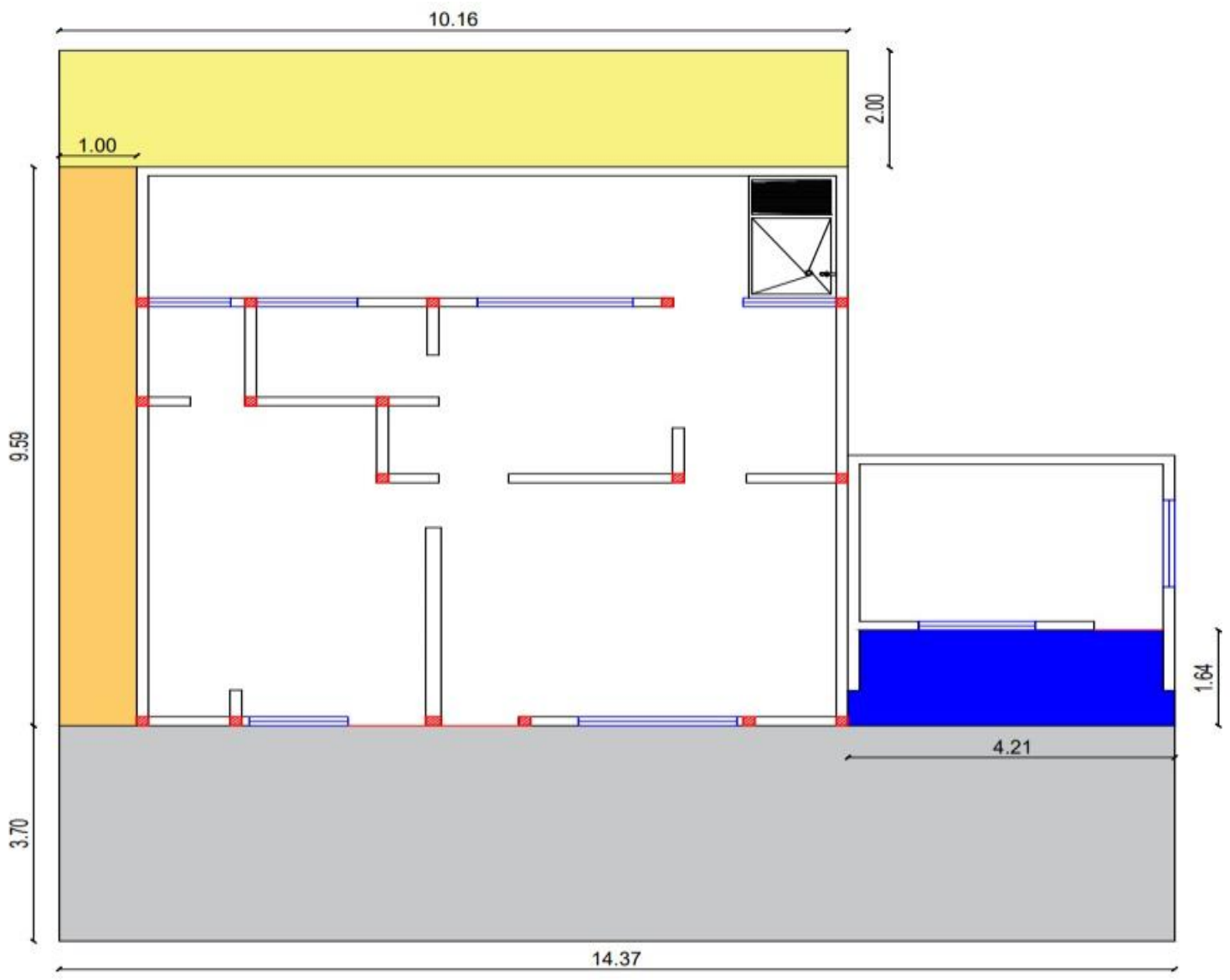
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	17	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO: "ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA TURUA, DE AGUAZUL CASANARE"

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2.2	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	Placa base en concreto 2500 psi e=0.10 m	UNID.	m²	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
17/09/2024	area 1	2.00		10.16	1.00	20.32
17/09/2024	area 2	1.00		9.59	1.00	9.59
17/09/2024	area 3	3.70		14.37	1.00	53.17
17/09/2024	area 4	1.64		4.21	1.00	6.90
Subtotal						89.98
TOTAL						89.98

Elaboró:
profesional
nombre: Jeyson Leonardo Forero
profesional contratado secretaria de infraestructura

Reviso:
Ingeniero Civil
Michael Orlando Diaz
M.p. No. 041037BYC

Reviso:
Ingeniero Electrico
Mauricio Hernan Montoya Perez
CN250-35409 CPS No. 3376/2024

Reviso:
Arquitecto
Fredy Enrique Mesa
M.p. No. BY 25032003

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

CÓDIGO: GPL-FO-024
VERSIÓN:01
PÁGINA: 1 DE 1

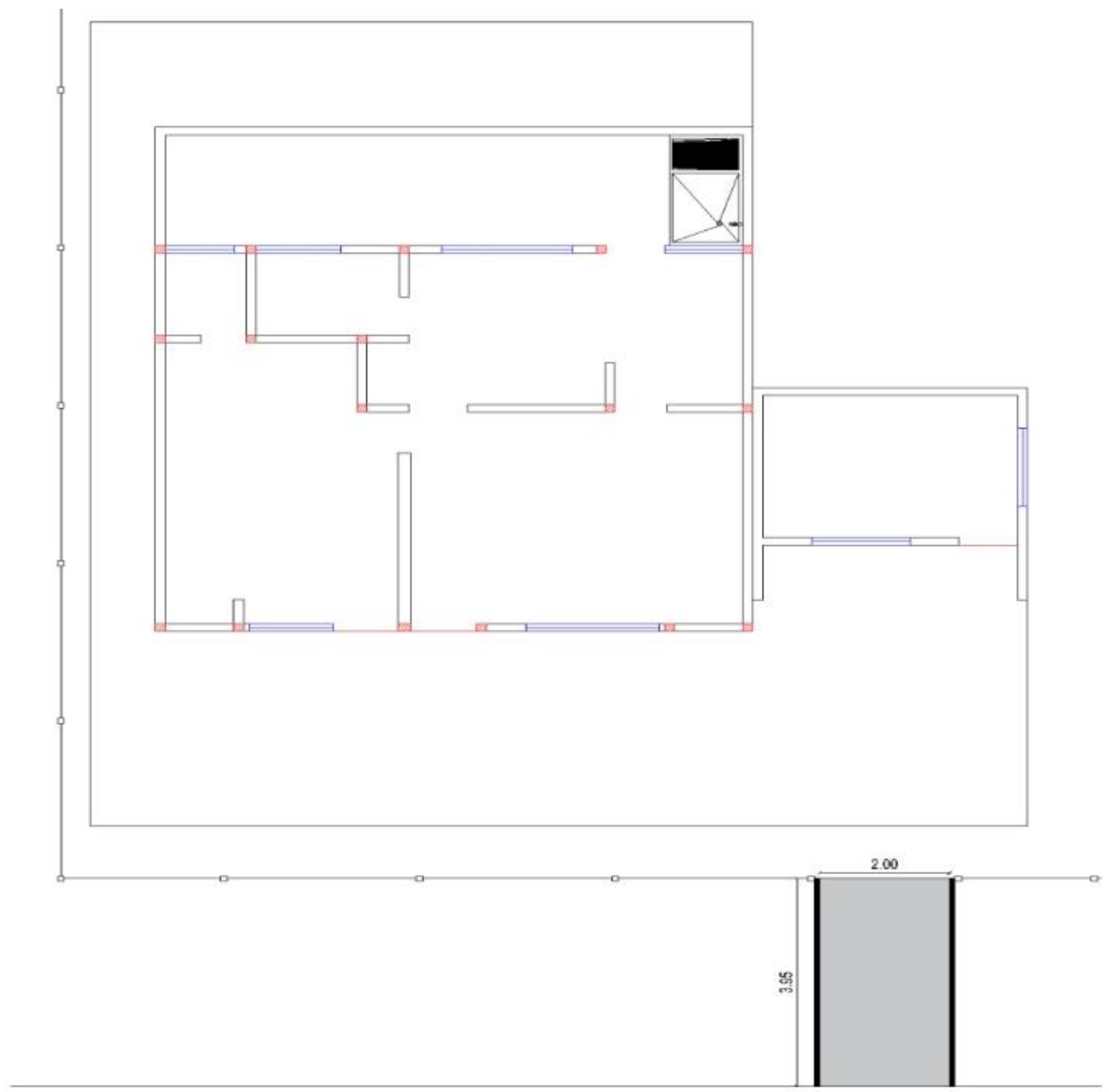
ALCALDÍA DE AGUAZUL

FECHA	DD	17	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	“ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA TURUA, DE AGUAZUL CASANARE”

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2.3	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m Reforzada con malla Q-5 de 6 mm	UNID.	m²	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
17/09/2024	rampa de acceso	2.00		3.95	1.00	7.90
Subtotal						7.90
TOTAL						7.90

Elaboró:

profesional
nombre: Jeyson Leonardo Forero
profesional contratado secretaria de infraestructura

Reviso:

Ingeniero Civil
Michael Orlando Diaz
M.p. No. 041037BYC

Reviso:

Ingeniero Electrico
Mauricio Hernan Montoya Perez
CN250-35409 CPS No. 3376/2024

Reviso:

Arquitecto
Fredy Enrique Mesa
M.p. No. BY 25032003

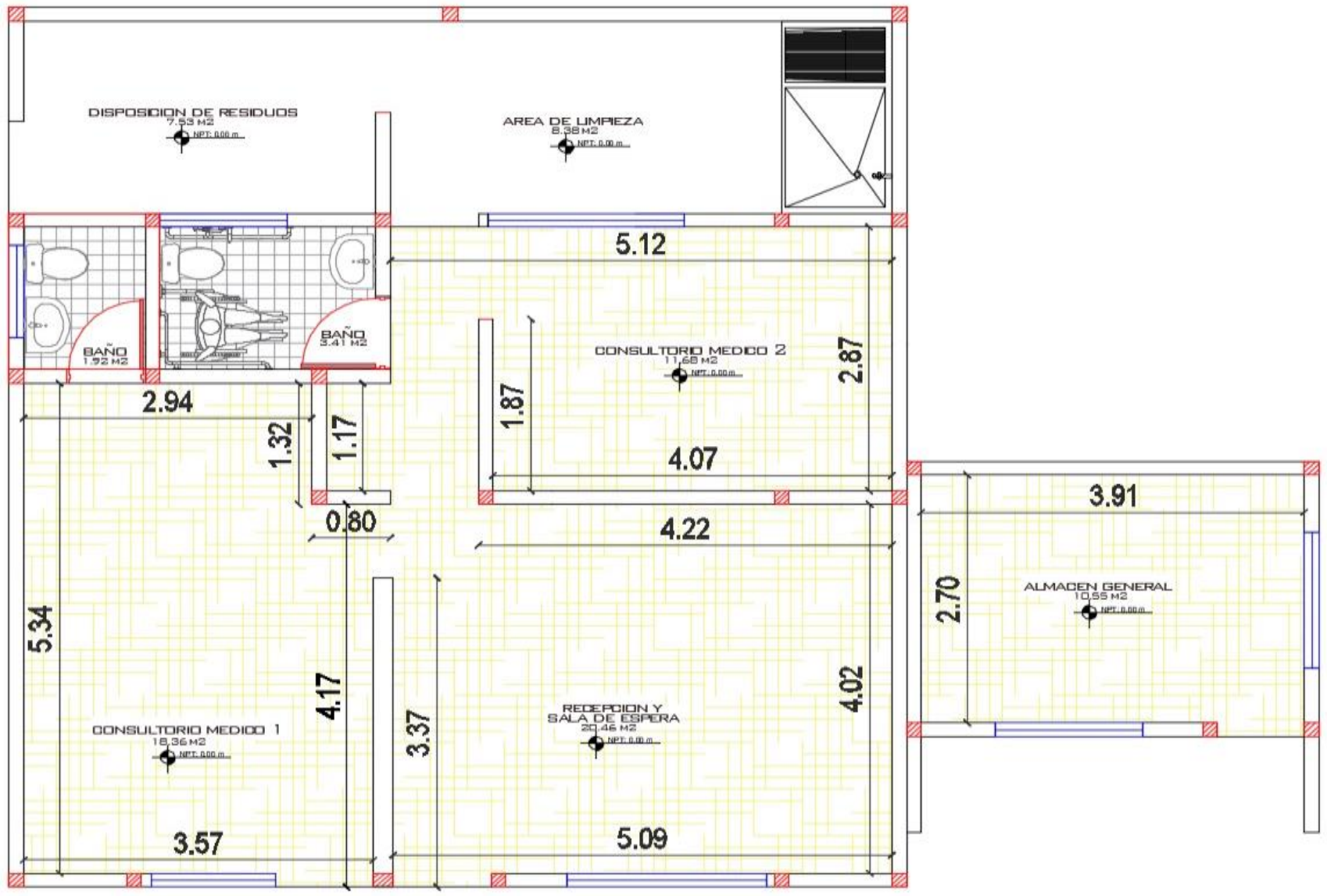
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD	17	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	“ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA TURUA, DE AGUAZUL CASANARE”

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2.4	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo	UNID.	m²	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
17/09/2024	consultorio 1	3.57		5.34	1.00	19.06
17/09/2024	consultorio 2	4.07		2.87	1.00	11.68
17/09/2024	sala de espera	5.09		4.02	1.00	20.46
17/09/2024	pasillo	0.90		3.00	1.00	2.70
17/09/2024	pasillo	0.80		1.17	1.00	0.94
17/09/2024	Almacen	2.70		3.91	1.00	10.56
Subtotal						65.40
TOTAL						65.40

Elaboró:

profesional
nombre: Jeyson Leonardo Forero
profesional contratado secretaria de infraestructura

Reviso:

Ingeniero Civil
Michael Orlando Diaz
M.p. No. 041037BYC

Reviso:

Ingeniero Electrico
Mauricio Hernan Montoya Perez
CN250-35409 CPS No. 3376/2024

Reviso:

Arquitecto
Fredy Enrique Mesa
M.p. No. BY 25032003

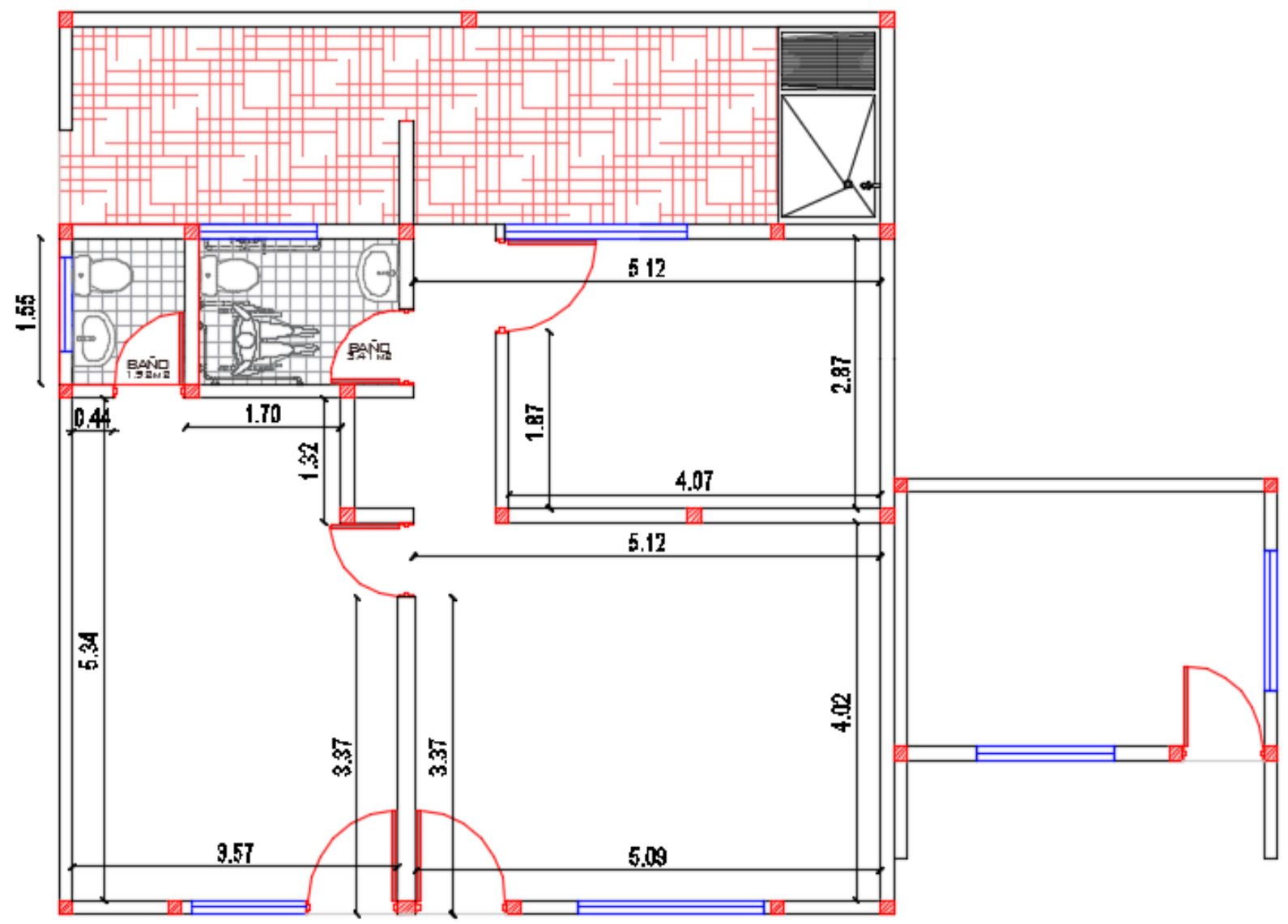
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	17	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	“ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA TURUA, DE AGUAZUL CASANARE”

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2.5	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	UNID.	m²	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
17/09/2024	Baño consultorio 1	1.55		1.22	1.00	1.89
17/09/2024	Baño sala de espera	1.55		2.35	1.00	3.64
17/09/2024	area de aseo	2.10		4.00	1.00	8.40
17/09/2024	area de residuos solidos	2.10		3.60	1.00	7.56
Subtotal						21.49
TOTAL						21.49

Elaboró:
profesional
nombre: Jeyson Leonardo Forero
profesional contratado secretaria de infraestructura

Reviso:
Ingeniero Civil
Michael Orlando Diaz
M.p. No. 041037BYC

Reviso:
Ingeniero Electrico
Mauricio Hernan Montoya Perez
CN250-35409 CPS No. 3376/2024

Reviso:
Arquitecto
Fredy Enrique Mesa
M.p. No. BY 25032003

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
ALCALDÍA DE AGUAZUL		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

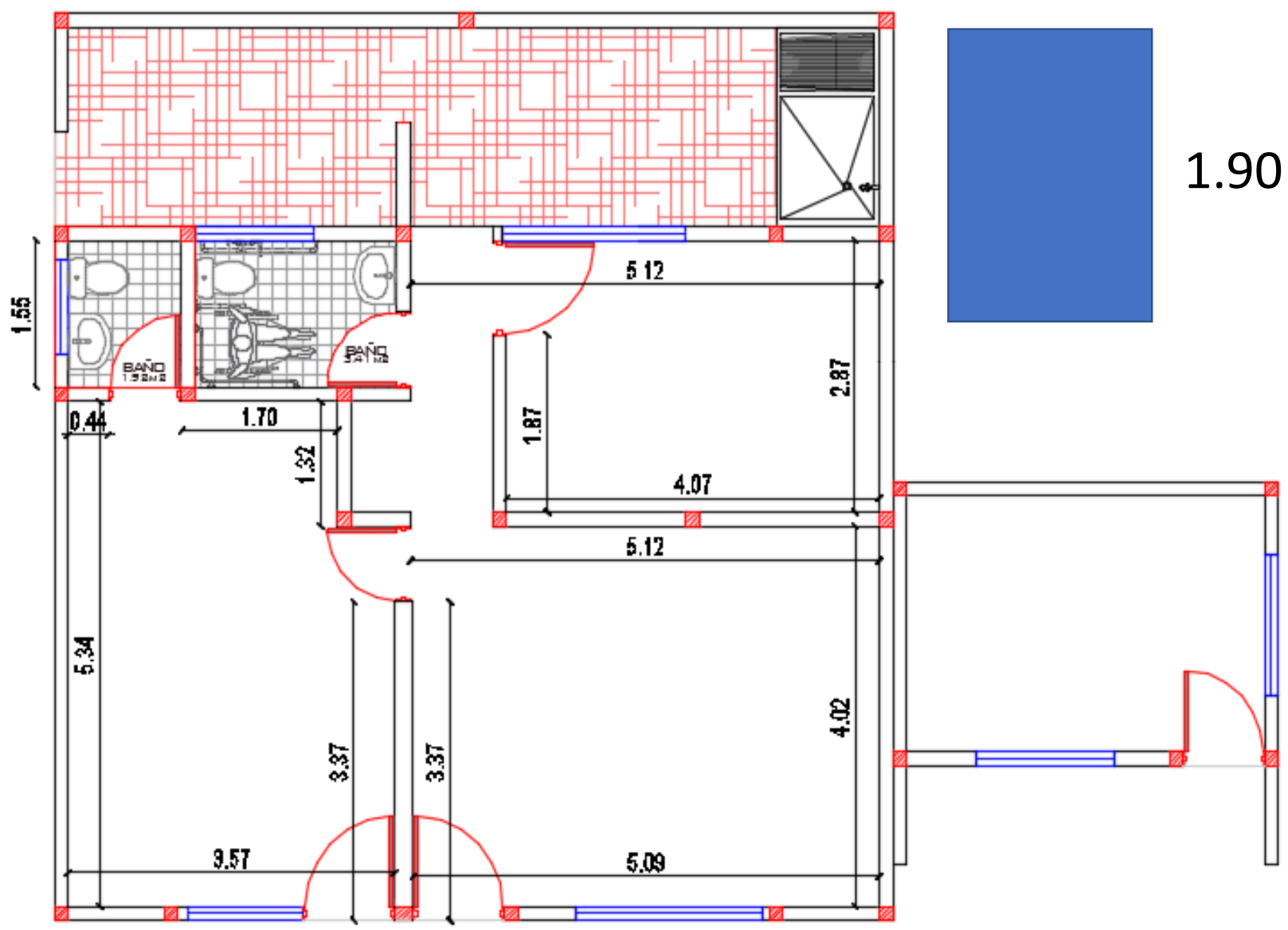
FECHA	DD	17	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA TURUA, DE AGUAZUL CASANARE"

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2.6	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	UNID.	m²	UBICACIÓN	GENERAL

ALTURA ENCHAPE



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
17/09/2024	Baño consultorio 1					
	muro izquierdo	1.55	1.90		1.00	2.95
	muro derecho	1.55	1.90		1.00	2.95
	muro posterior	1.24	1.90		1.00	2.36
	muro anterior	0.54	1.90		1.00	1.03
17/09/2024	Baño sala de espera					
	muro izquierdo	2.35	1.90		1.00	4.47
	muro derecho	2.35	1.90		1.00	4.47
	muro posterior	1.55	1.90		1.00	2.95
	muro anterior	0.83	1.90		1.00	1.58
					Subtotal	22.72
					TOTAL	22.72

Elaboró:
profesional
nombre: Jeyson Leonardo Forero
profesional contratado secretaria de infraestructura

Reviso:
Ingeniero Civil
Michael Orlando Diaz
M.p. No. 041037BYC

Reviso:
Ingeniero Electrico
Mauricio Hernan Montoya Perez
CN250-35409 CPS No. 3376/2024

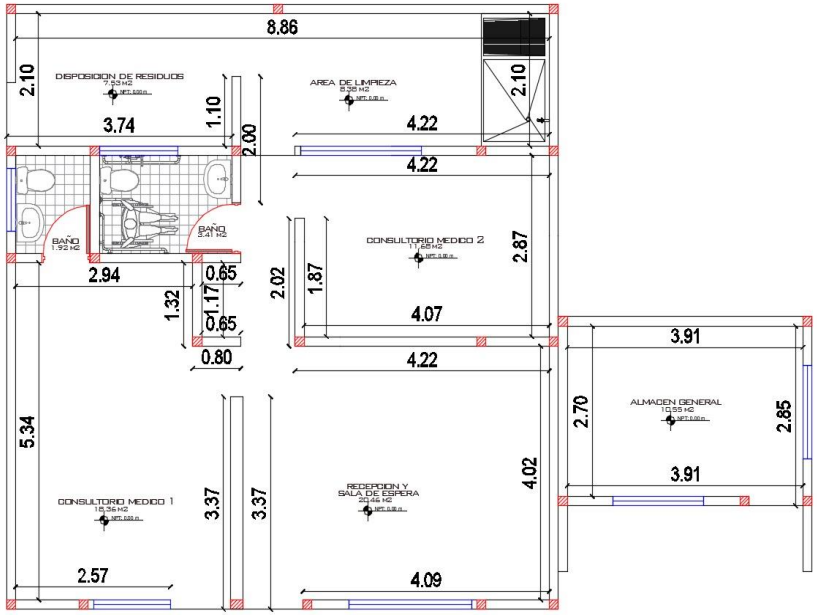
Reviso:
Arquitecto
Fredy Enrique Mesa
M.p. No. BY 25032003

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	VERSIÓN:01
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	17	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA TURUA, DE AGUAZUL CASANARE"				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2.7	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	UNID.	m	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
17/09/2024	**CONSULTORIO 1**					-
	MURO DERECHO			2.04	1.00	2.04
	MURO IZQUIERDO			2.57	1.00	2.57
	MURO POSTERIOR			5.34	1.00	5.34
	MURO ANTERIOR			5.49	1.00	5.49
	CONSULTORIO 2					-
	MURO DERECHO			4.07	1.00	4.07
	MURO IZQUIERDO			4.22	1.00	4.22
	MURO POSTERIOR			2.87	1.00	2.87
	MURO ANTERIOR			1.87	1.00	1.87
Subtotal						28.47
TOTAL						28.47

Elaboró:

profesional
nombre: Jeyson Leonardo Forero
profesional contratado secretaria de infraestructura

Reviso:

Ingeniero Civil
Michael Orlando Diaz
M.p. No. 041037BYC

Reviso:

Ingeniero Electrico
Mauricio Hernan Montoya Perez
CN250-35409 CPS No. 3376/2024

Reviso:

Arquitecto
Fredy Enrique Mesa
M.p. No. BY 25032003

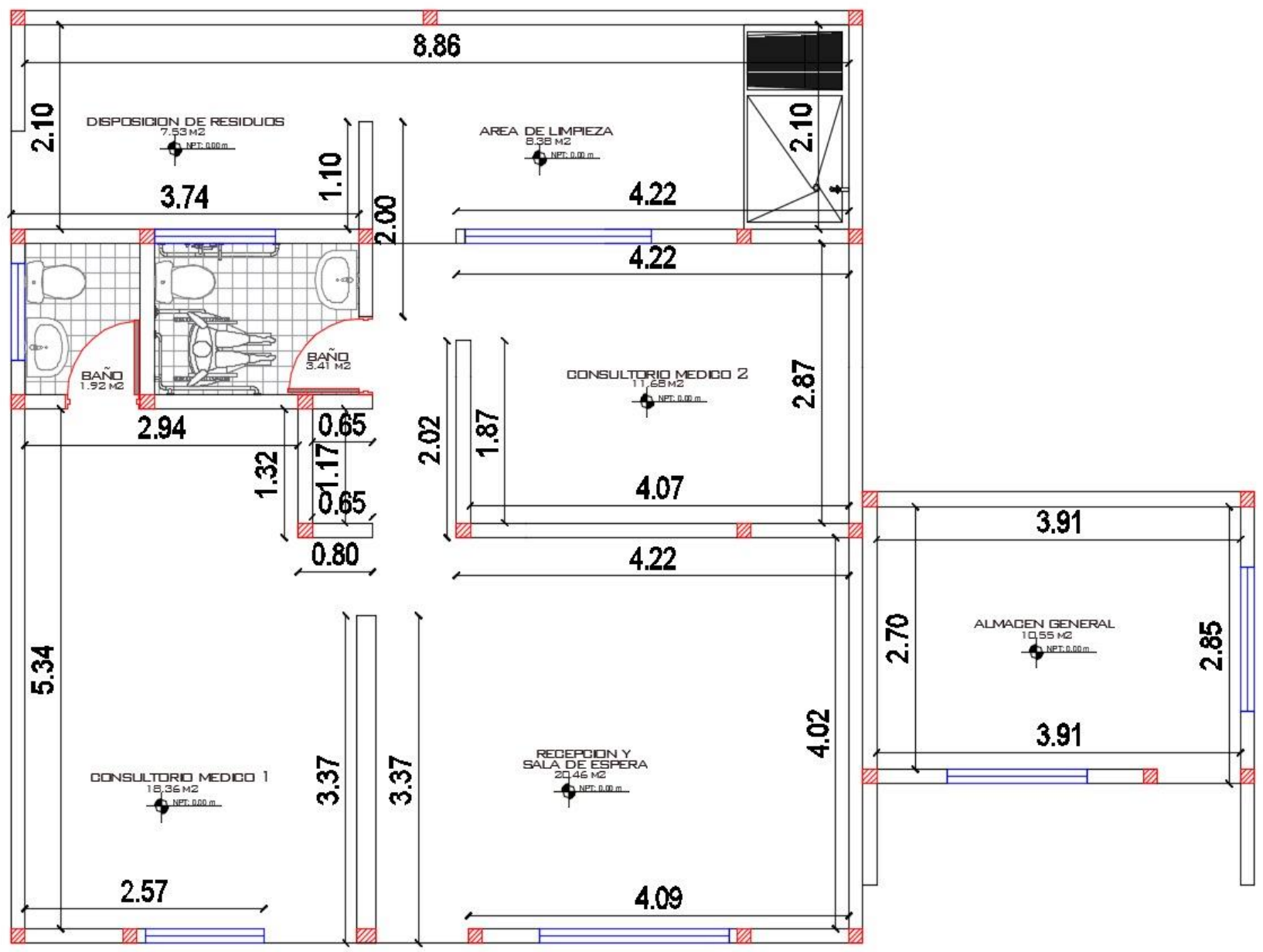
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		**CÓDIGO: GPL-FO-024**
ALCALDÍA DE AGUAZUL			**VERSIÓN:01**
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA		**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD	17	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACIÓN MENOR PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DE LA VEREDA LA TURUA, DE AGUAZUL CASANARE"

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2.8	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	UNID.	m	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
17/09/2024	**SALA DE ESPERA Y RECEPCION**					-
	MURO DERECHO			4.02	1.00	4.02
	MURO IZQUIERDO			3.37	1.00	3.37
	MURO POSTERIOR			4.22	1.00	4.22
	MURO ANTERIOR			4.09	1.00	4.09
	PASILLO					-
	MURO DERECHO			2.02	1.00	2.02
	MURO IZQUIERDO			2.47	1.00	2.47
	SALA DE LIMPIEZA					-
	MURO IZQUIERDO			2.00	1.00	2.00
	MURO POSTERIOR			4.43	1.00	4.43
	MURO ANTERIOR			4.22	1.00	4.22
	AREA DE RESIDUOS					-
	MURO IZQUIERDO			1.10	1.00	1.10
	MURO DERECHO			1.10	1.00	1.10
	MURO POSTERIOR			4.43	1.00	4.43
	MURO ANTERIOR			3.74	1.00	3.74
Subtotal						41.21
TOTAL						41.21

Elaboró:
profesional
nombre: Jeyson Leonardo Forero
profesional contratado secretaria de infraestructura

Reviso:
Ingeniero Civil
Michael Orlando Diaz
M.p. No. 041037BYC

Reviso:
Ingeniero Electrico
Mauricio Hernan Montoya Perez
CN250-35409 CPS No. 3376/2024

Reviso:
Arquitecto
Fredy Enrique Mesa
M.p. No. BY 25032003