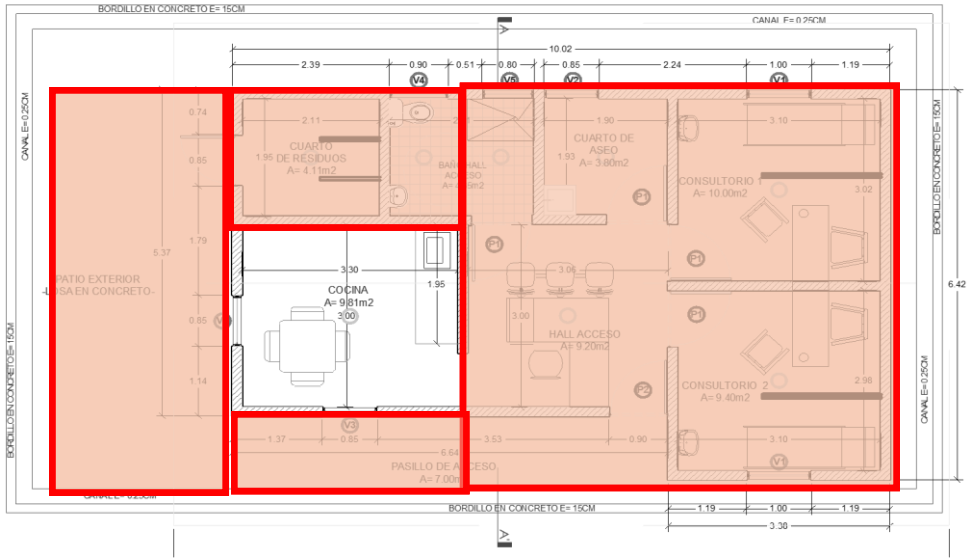
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 1 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901.717.350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901.462.340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,01	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	3,10	-	3,02		9,36
	CONSULTORIO 2	3,10	-	2,98		9,24
	CUARTO DE ASEO	1,90	-	1,93		3,67
	BAÑO HALL ACCESO	2,21	-	1,96		4,33
	CUARTO DE RESIDUOS	2,11	-	1,96		4,14
	HALL DE ACCESO	3,06		3,00		9,18
	PASILLO ACCESO	6,65	-	1,05		6,98
						-
	PATIO EXTERIOR	6,80		3,50		23,80
Subtotal						70,70
TOTAL						70,70

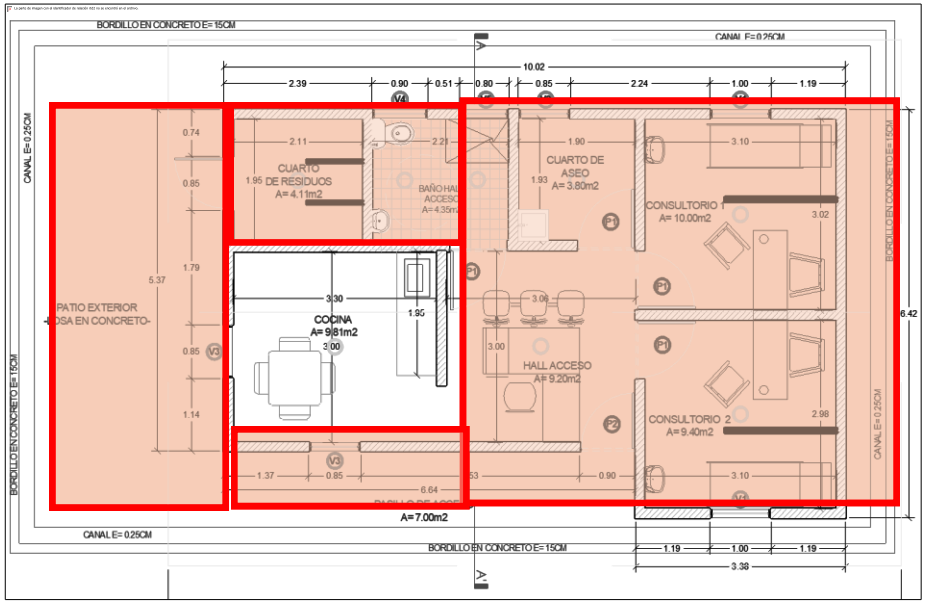
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 2 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,02	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PASILLO ACCESO	6,64	2,40	1,05	1	18,46
	HALL ACCESO	3,06	2,40	3,02	2	29,18
	BAÑO HALL ACCESO	1,02	2,40	1,93	2	14,16
	HALL COCINA	3,30	2,40	3,00	2	30,24
	BAÑO HALL COCINA	1,05	2,40	1,93	2	14,30
	PATIO EXTERIOR	6,80		3,50		23,80
	CONSULTORIO 1	3,10	2,40	3,02	2	29,38
	CONSULTORIO 2	3,10	2,40	2,98	2	29,18
	BODEGA	1,90	2,40	1,93	2	18,38
	PISOS INTERNOS					46,90
	PUERTAS SE RESTAN	0,80	2,00		(6,00)	(9,60)
	VENTANAS SE RESTAN	0,90	1,00		(7,00)	(6,30)
	Subtotal					238,08
	TOTAL					238,08

Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

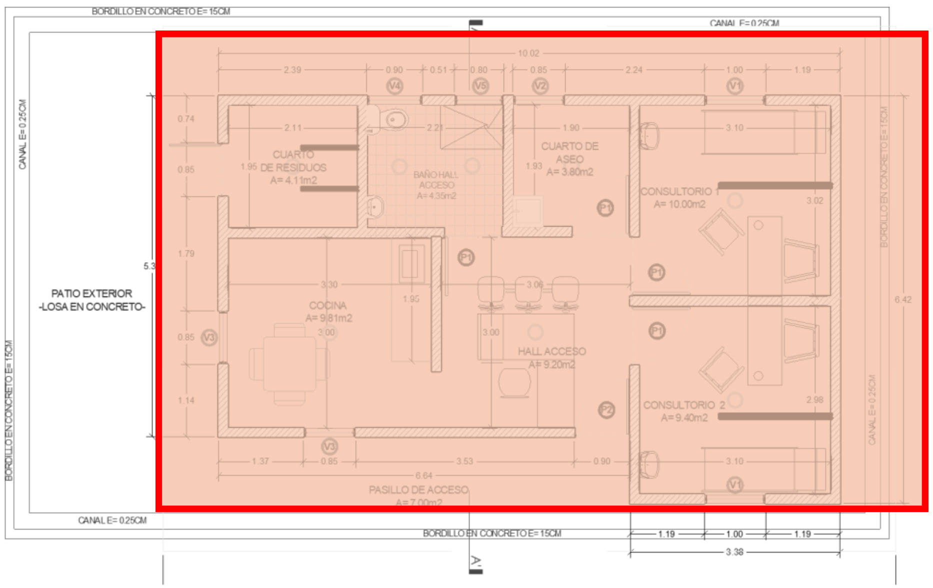
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-025
		VERSIÓN:02
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 3 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026	CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,03	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA	7,20		11,20		80,64
					Subtotal	80,64
					TOTAL	80,64

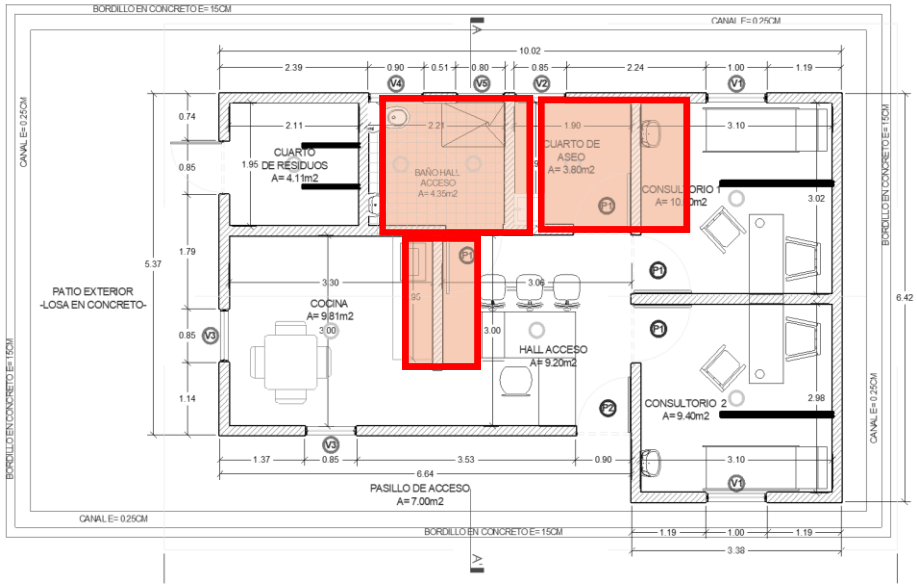
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-025
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:02
		PÁGINA: 4 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,04	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO	1,02	1,80	1,93	2	10,62
	BAÑO HALL COCINA	1,05	1,80	1,93	2	10,73
	COCINA	2,11	0,60	1,85	2	4,75
	Puertas se restan	0,80	1,80		(3,00)	(4,32)
	Subtotal					21,78
	TOTAL					21,78

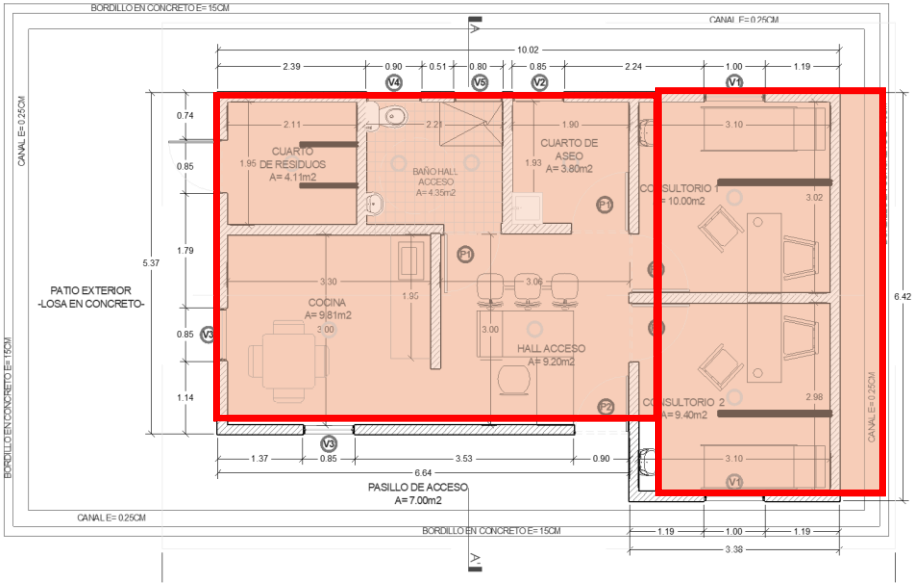
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-026
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:03
		PÁGINA: 5 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,05	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	3,10	-	3,02		9,36
	CONSULTORIO 2	3,10	-	2,98		9,24
	CUARTO DE ASEO	1,90	-	1,93		3,67
	BAÑO HALL ACCESO	2,21	-	1,96		4,33
	CUARTO DE RESIDUOS	2,11	-	1,96		4,14
	HALL DE ACCESO	3,06		3,00		9,18
	PASILLO ACCESO	6,65	-	1,05		6,98
	COCINA	3,30		3,00		9,90
	Subtotal					56,80
	TOTAL					56,80

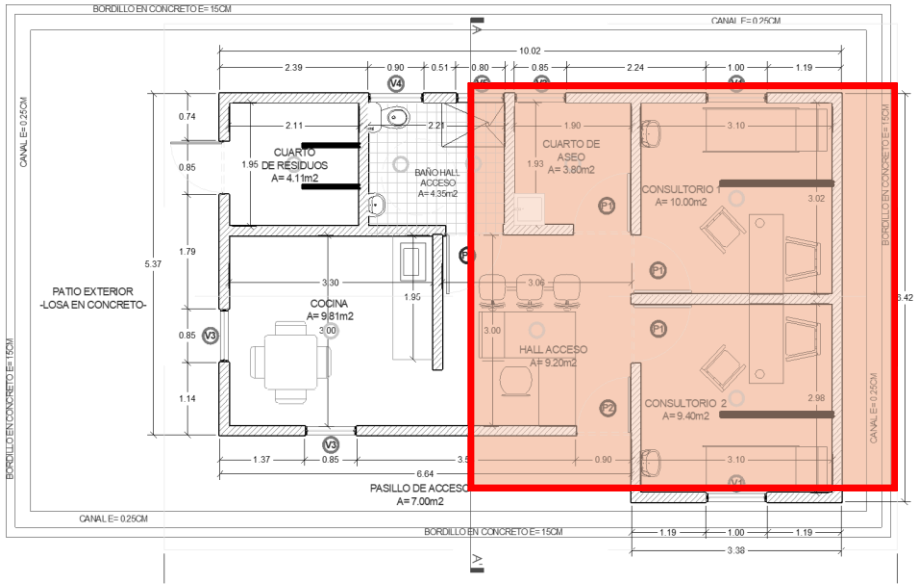
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-026
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:03
		PÁGINA: 6 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,06	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	MUROS		2,40	39,00		93,60
	Subtotal					93,60
	TOTAL					93,60

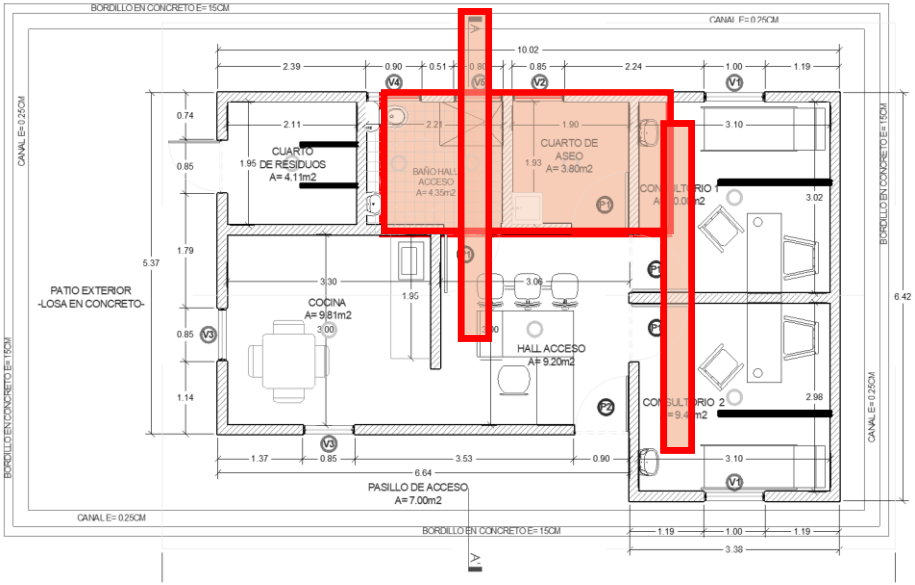
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-027
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:04
		PÁGINA: 7 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,07	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PARA REDES	2,10		5,30		11,13
		0,50		6,00		3,00
	Subtotal					14,13
	TOTAL					14,13

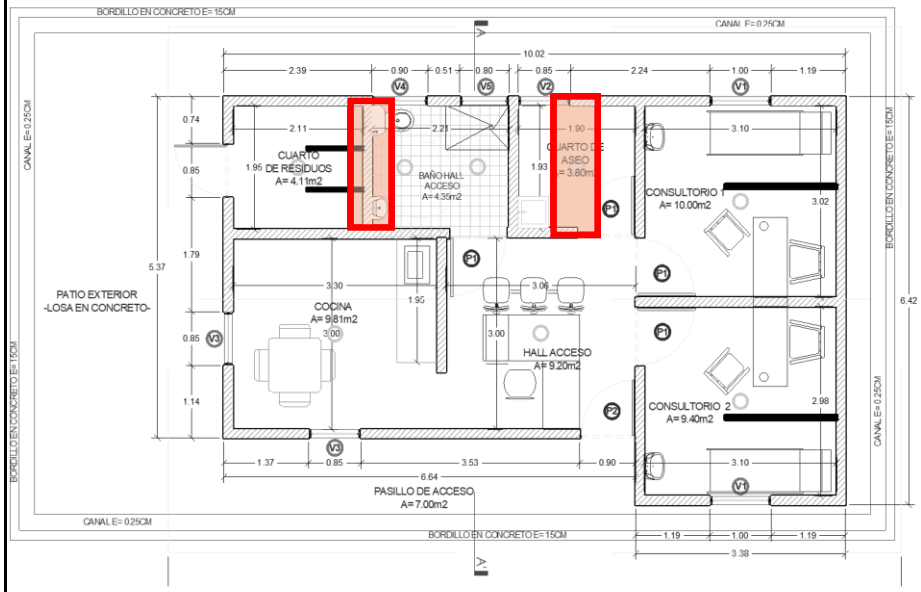
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-027
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:04
		PÁGINA: 8 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,08	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICION DE MESONES a=0.60 m.	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	COCINA			2,10		2,10
	BODEGA			2,00		2,00
	Subtotal					4,10
	TOTAL					4,10

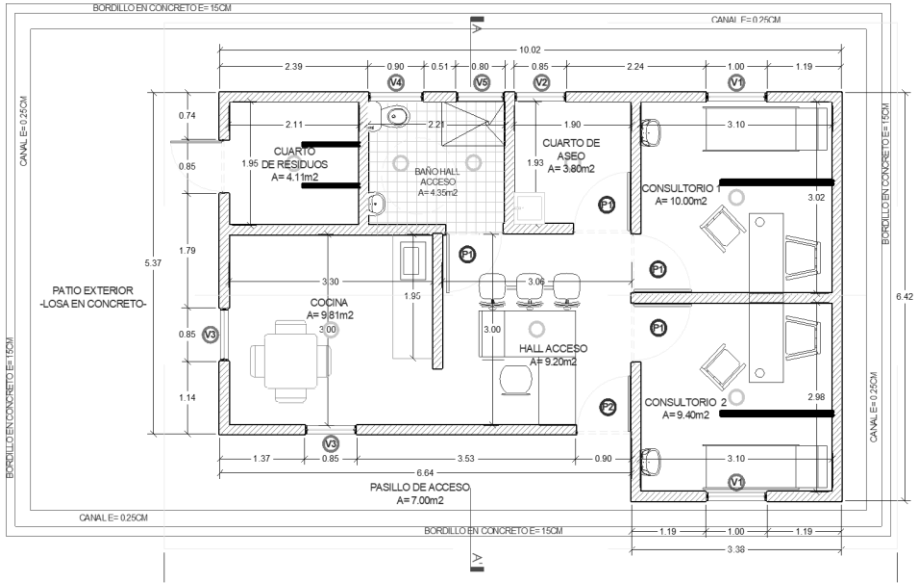
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-028
		VERSIÓN:05
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 9 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,09	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. < 30 CM. INCLUYE CORTE CON DISCO.	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4",			1,00	21,00	21,00
	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H GFCI EN TUBERIA CONDUIT			1,00	21,00	21,00
	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC			1,80	7,00	12,60
	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4",			1,50	2,00	3,00
	SALIDA PUNTO ELECTRICO LUMINARIA TIPO TORTUGA 20W			1,80	8,00	14,40
						-
Subtotal						72,00
TOTAL						72,00

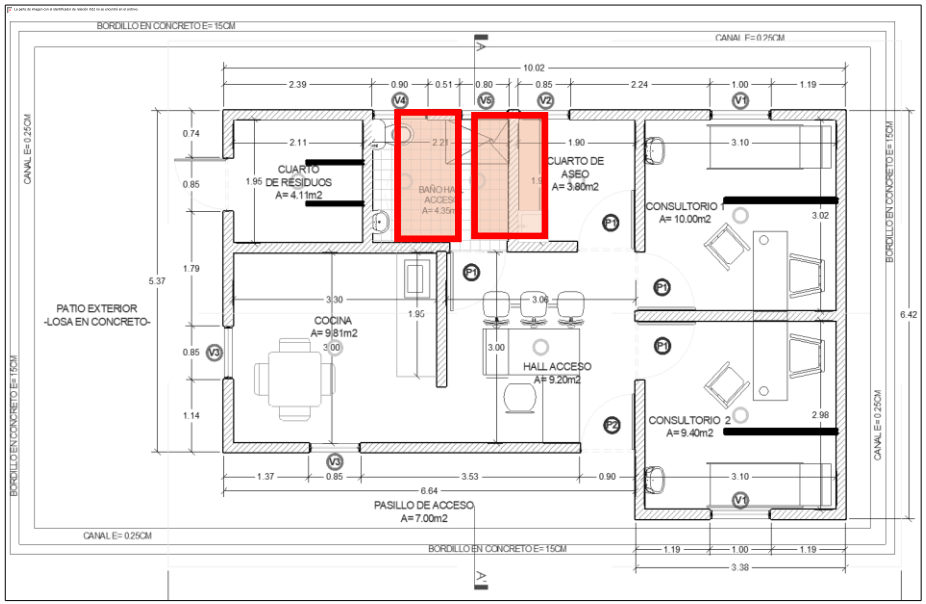
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-029
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:06
		PÁGINA: 10 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,10	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO				2	2,00
	BAÑO HALL COCINA				2	2,00
	Subtotal					4,00
	TOTAL					4,00

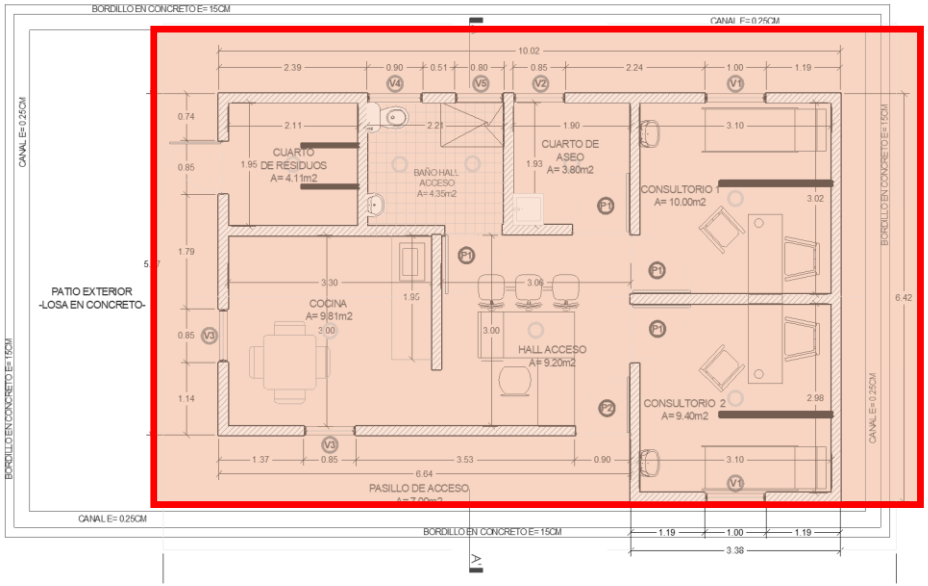
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-029
		VERSIÓN:06
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 11 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,11	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA	7,20		11,20		80,64
	Subtotal					80,64
	TOTAL					80,64

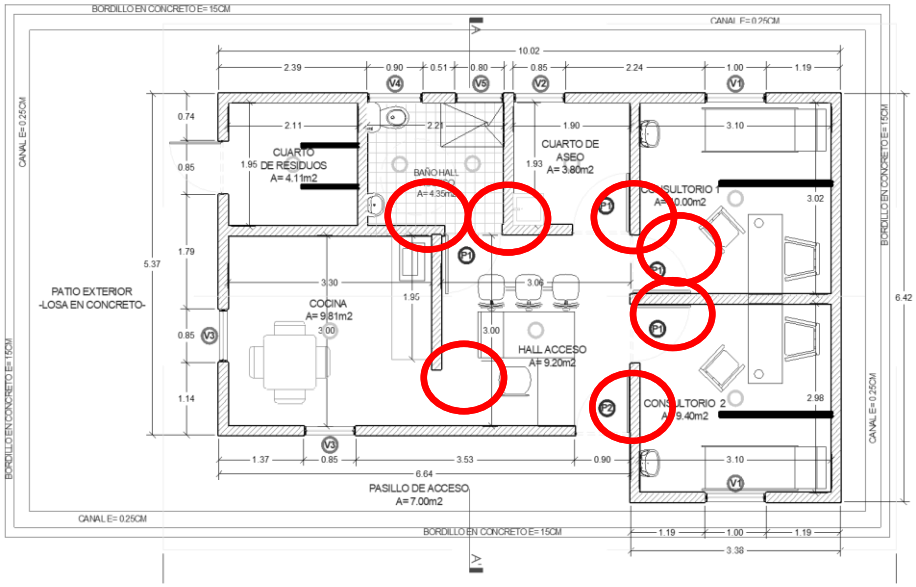
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-030
		VERSIÓN:07
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 12 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,12	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	0,95	2,00	-	1	1,00
	CONSULTORIO 2	0,95	2,00		1	1,00
	BAÑO HALL ACCESO	0,95	2,00		1	1,00
	CUARTO DE ASEO	0,95	2,00		1	1,00
	HALL DE ACCESO	0,90	2,00		1	1,00
	BAÑO COCINA	0,90	2,00		1,00	1,00
	COCINA	0,90	2,00		1,00	1,00
Subtotal						7,00
TOTAL						7,00

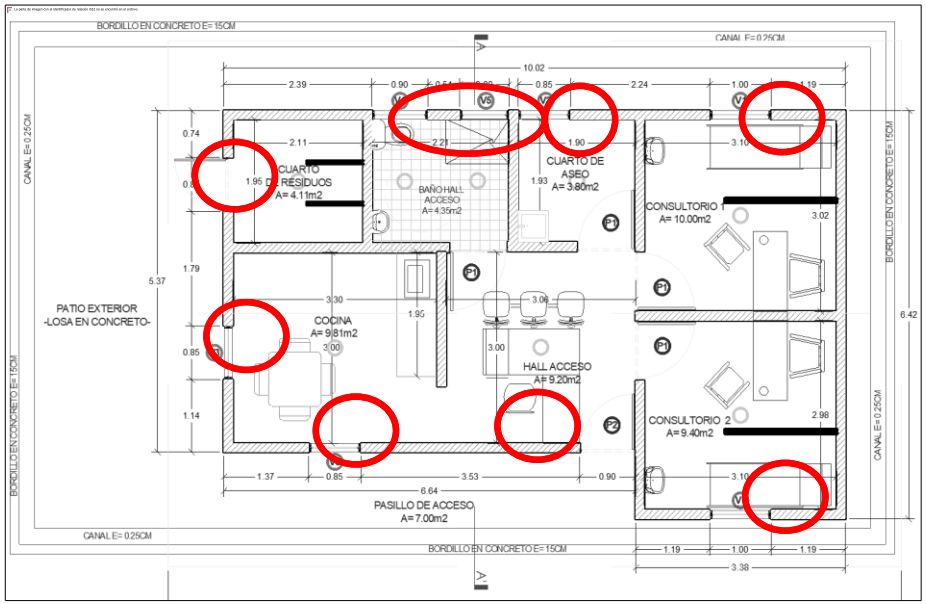
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-031
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:08
		PÁGINA: 13 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,13	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE VENTANAS	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	1,00	0,90		1	0,90
	CONSULTORIO 2	1,00	0,90		1	0,90
	COCINA	0,85	0,90		3	2,30
	BAÑO HALL ACCESO	0,90	0,40		1	0,36
		0,80	0,40		1	0,32
	CUARTO DE RESIDUOS	0,85	0,90		1	0,77
	HALL DE ACCESO	1,00	0,90		1	0,90
						-
Subtotal						6,44
TOTAL						6,44

Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

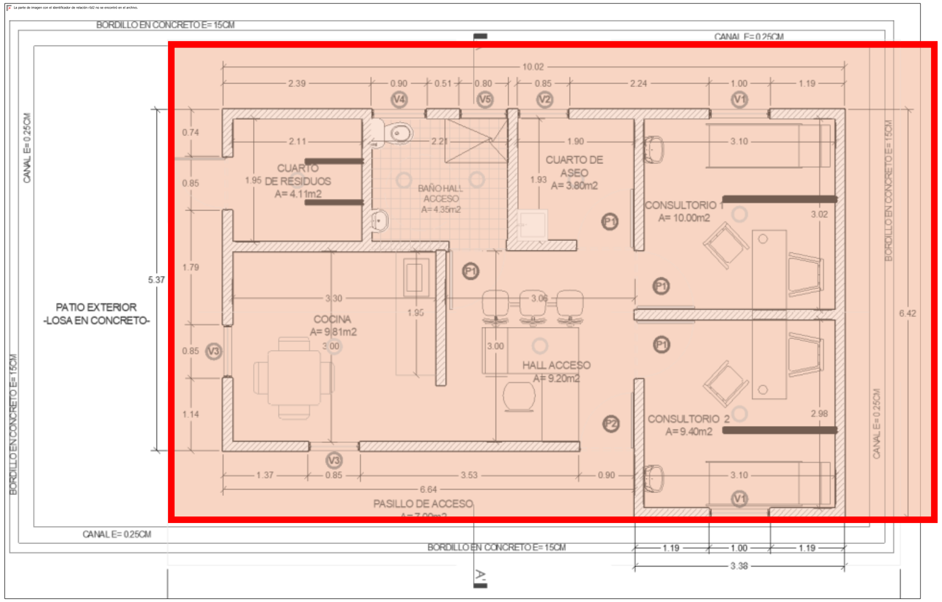
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-031
		VERSIÓN:08
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 14 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026	CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,14	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODO	6,70		10,10		67,67
Subtotal						67,67
TOTAL						**67,67**

Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

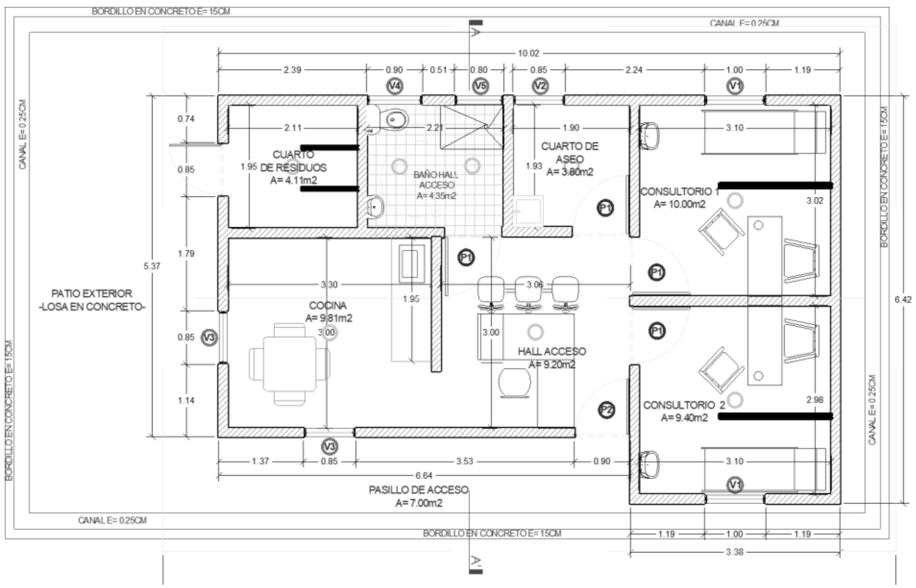
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-031
		VERSIÓN:08
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 15 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026	CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	**NIT O C.C.**	901717350	**CONTRATO INTERVENTORIA N°**	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	**NIT O C.C.**	901462340	**CONTRATO DE OBRA N°**	CONPU-002-2025

1,15	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	RETIRO DE SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	UNID.	TON/Km	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Coeficiente	Longitud		
	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M		0,0480	70,70		3,39
	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE		0,0480	238,08		11,43
	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA		0,0100	80,64		0,81
	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO		0,0480	21,78		1,05
	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO		0,0050	56,80		0,28
	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M		0,1200	93,60		11,23
	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M		0,2500	14,13		3,53
	DEMOLICION DE MESONES a=0.60 m.	0,60	0,1500	4,10		0,37
	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. < 30 CM. INCLUYE CORTE CON DISCO.	0,05	0,0010	72,00		0,004
	DESMONTE APARATOS SANITARIOS		0,0500	4,00		0,20
	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO		0,0100	80,64		0,81
	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS		0,0500	7,00		0,35
	DESMONTE VENTANAS		0,0500	6,44		0,32
	Subtotal toneladas					33,77
	Distancia desde la cabecera municipal					37,00
	TOTAL					**1.249,59**

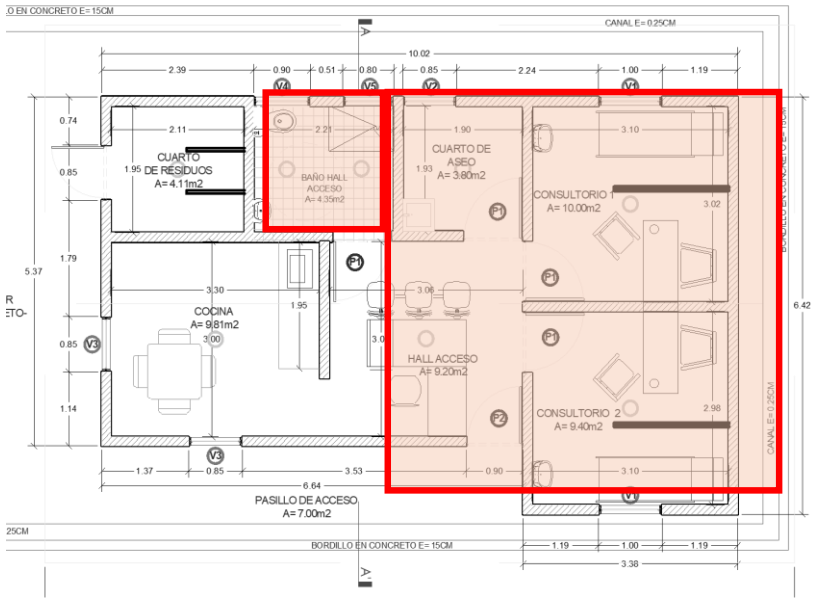
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-042
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:19
		PÁGINA: 16 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

5,01	MAMPOSTERÍA	ITEM	MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm.	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Parcial					-
	CONCULTORIO 1	3,00	2,42	3,00	2,00	32,52
	CONSULTORIO 2	3,00	2,42	3,00	1,00	16,26
	BAÑO PMR	1,50	2,42	1,50	1,00	5,88
	CUARTO DE ASEO	1,50	2,42	1,50	1,00	5,88
	Porcentaje de cobro en presente acta			50%		(30,27)
	Subtotal					30,27
	TOTAL					30,27

Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

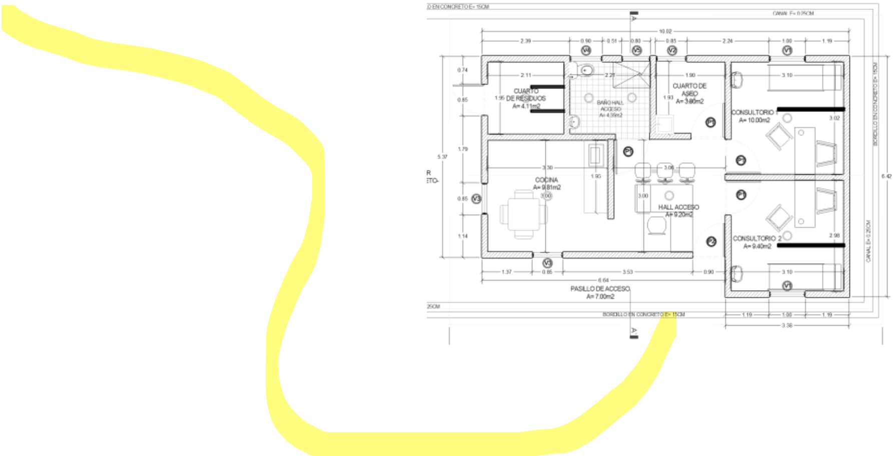
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-047
		VERSIÓN:24
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 17 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

7,01	OBRAS EN CONCRETO	ITEM	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	Anden rampa de acceso	1,20		48,00		57,60
	Subtotal					57,60
	TOTAL					**57,60**

Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

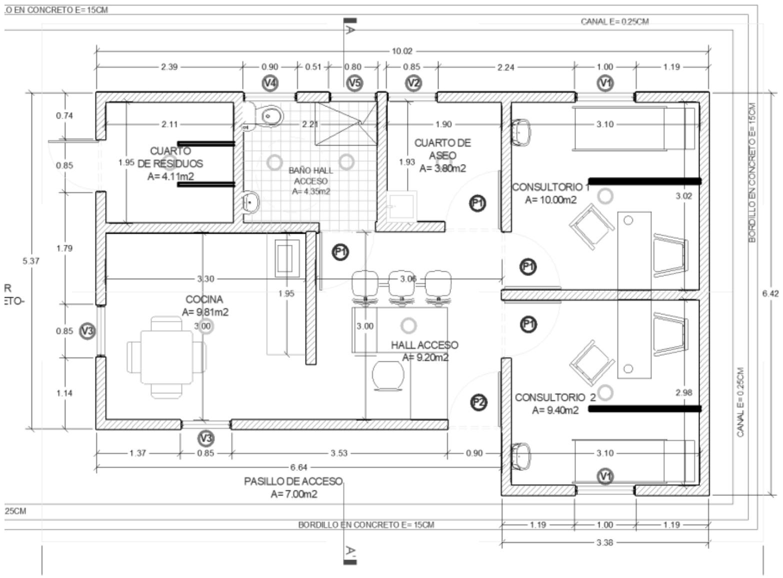
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-048
		VERSIÓN:25
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 18 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026	CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

7,03	OBRAS EN CONCRETO	ITEM	CONCRETO 4000 PSI	UNID.	m3	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PARA TANQUE	1,00	0,50	1,00		0,50
	Subtotal					0,50
	TOTAL					0,50

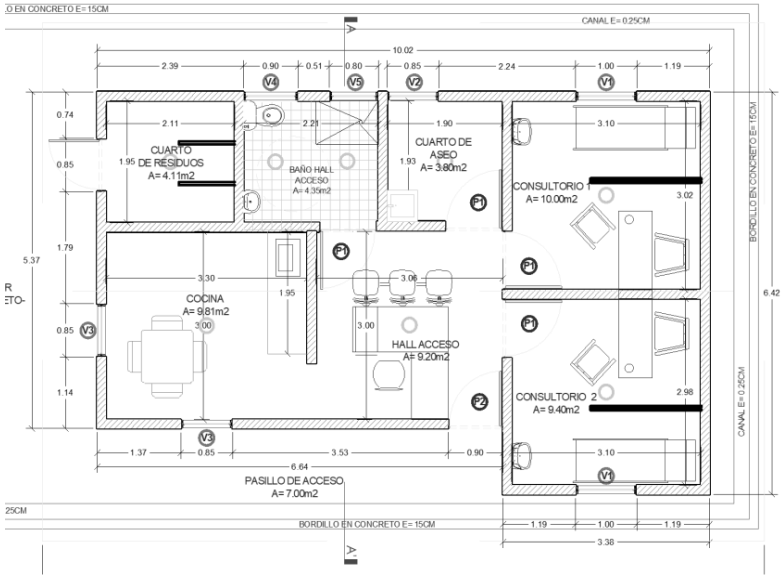
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-049
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:26
		PÁGINA: 19 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

7,04	OBRAS EN CONCRETO	ITEM	CONCRETO 3500 PSI	UNID.	m3	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PARA TANQUE	0,30	0,30	3,00		0,27
Subtotal						0,27
TOTAL						0,27

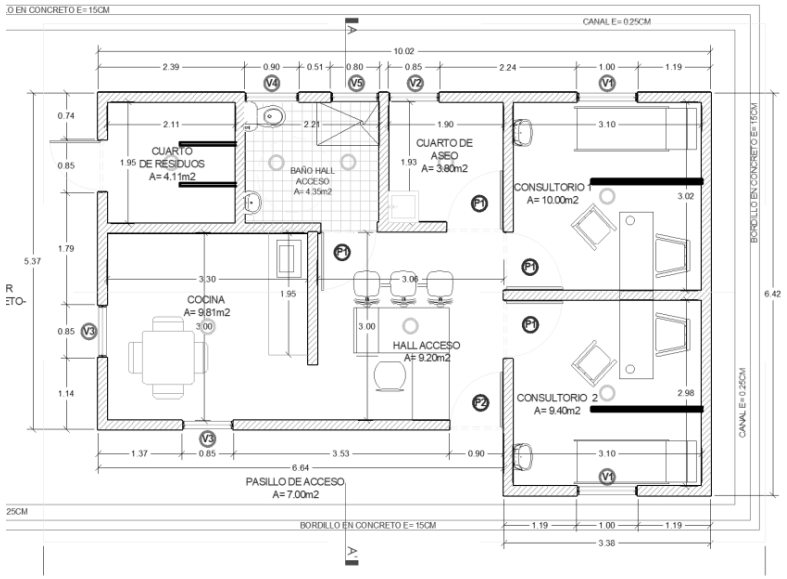
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-051
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:28
		PÁGINA: 20 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

8,01	ACERO	ITEM	ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	UNID.	Kg	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Diam	Cant	Peso		
	PARA TANQUE					
	ZAPATA TANQUE	5/8	14,40	1,55		22,32
	COLUMNA TANQUE	5/8	21,00	1,55		32,55
	COLUMNA TANQUE	3/8	26,00	0,56		14,56
	PLACA AEREA TANQUE	5/8		1,55		-
Subtotal						69,43
TOTAL						69,43

Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

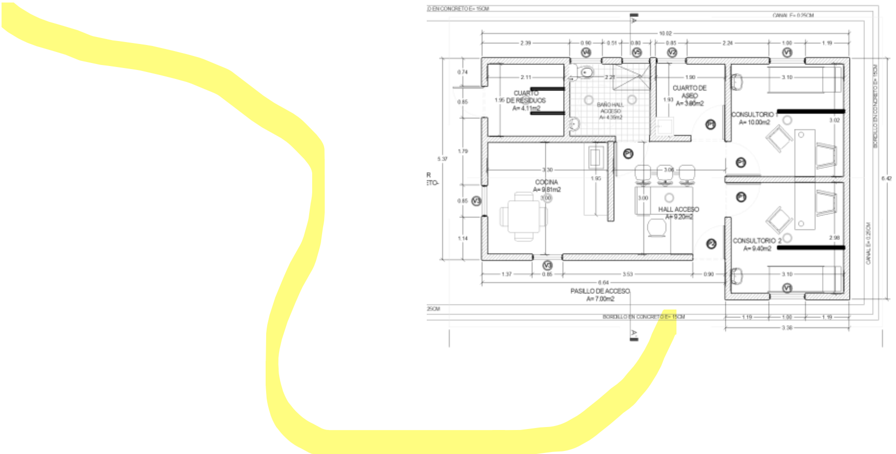
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-051
		VERSIÓN:28
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 21 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026	CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

8,02	ACERO	ITEM	MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	Anden rampa de acceso	1,00		48,00		48,00
						-
Subtotal						48,00
TOTAL						48,00

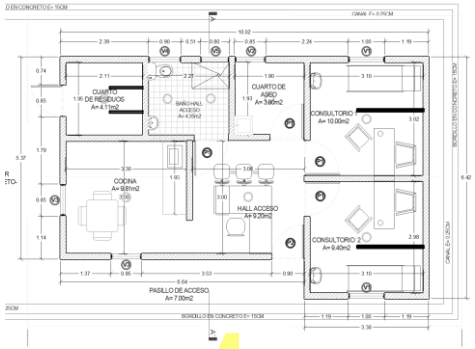
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-051
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:28
		PÁGINA: 22 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

#N/D	#N/D	ITEM	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA H=0-1,5M	UNID.	#N/D	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Anden rampa de acceso	1,00	0,15	48,00		7,20
	Sardinel	0,10	0,10	48,00	2,00	0,96
	Zapata tanuqe agua potable	1,00	0,80	1,00		0,80
	Subtotal					8,96
	TOTAL					8,96

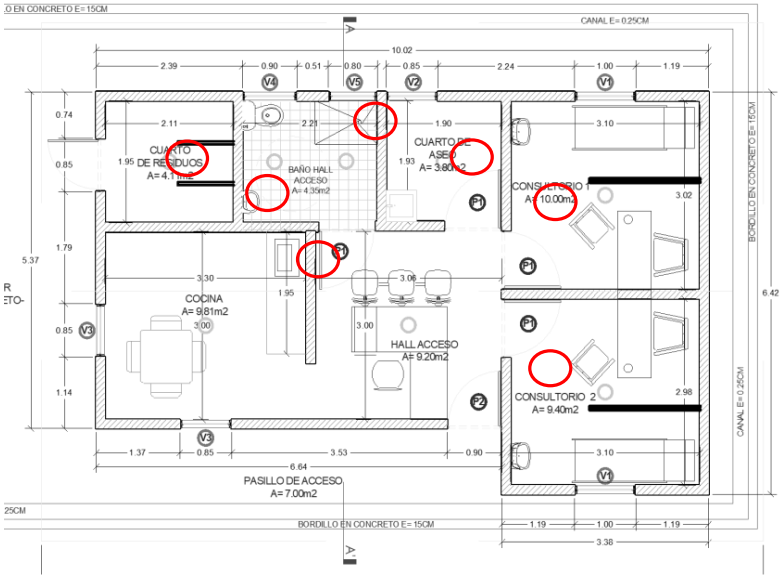
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-060
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:37
		PÁGINA: 23 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

10,02	RED SANITARIA	ITEM	PUNTO DESAGUE PVC 2" DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO PMR				1,00	1,00
	COCINA				1,00	1,00
	CUARTO DE RESIDUOS				1,00	1,00
	LAVAMANOS				3,00	3,00
	CUARTO DE ASEO				1,00	1,00
Subtotal						7,00
TOTAL						7,00

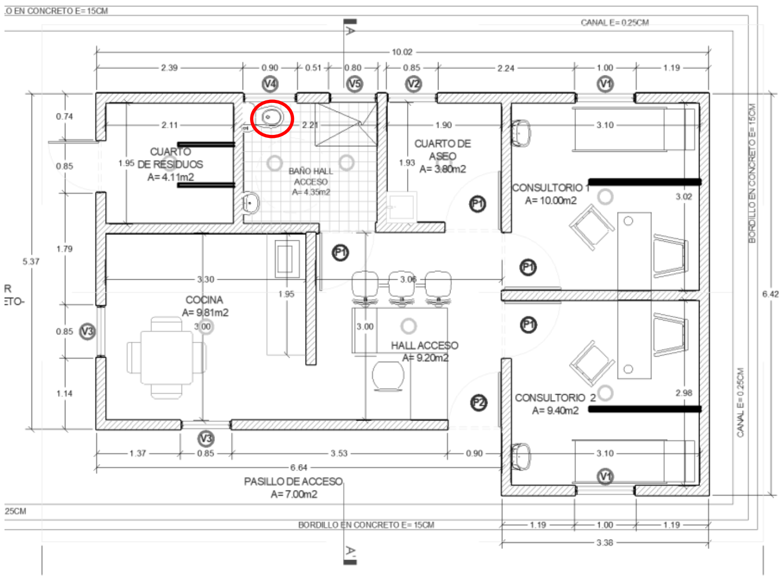
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-061
		VERSIÓN:38
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 24 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026	CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

10,03	RED SANITARIA	ITEM	PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	BAÑO PMR				1,00	1,00
	Subtotal					1,00
	TOTAL					**1,00**

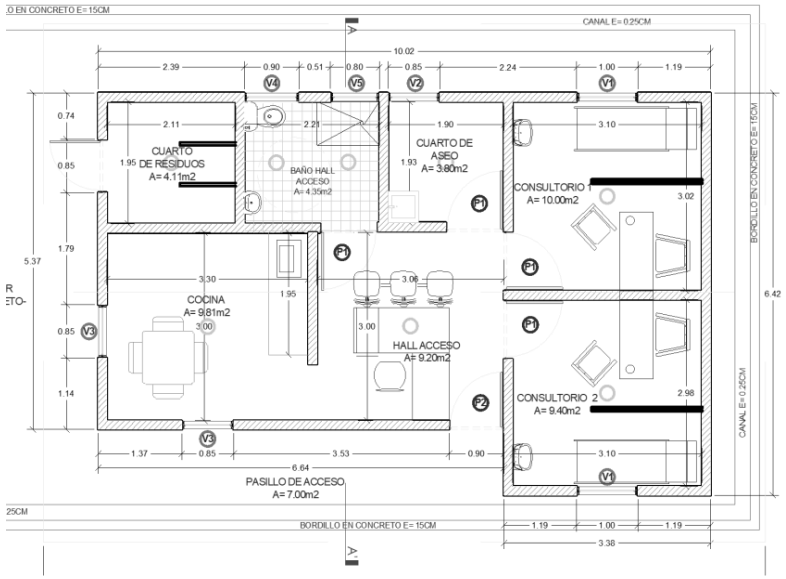
Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-066
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:43
		PÁGINA: 25 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

10,06	RED SANITARIA	ITEM	TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Cuarto de residuos			2,00		2,00
	Baño pmr			1,00		1,00
	Cocina			5,00		5,00
	Cuarto de aseo			2,00		2,00
	Lavamanos			12,00		12,00
	Subtotal					22,00
	TOTAL					22,00

Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

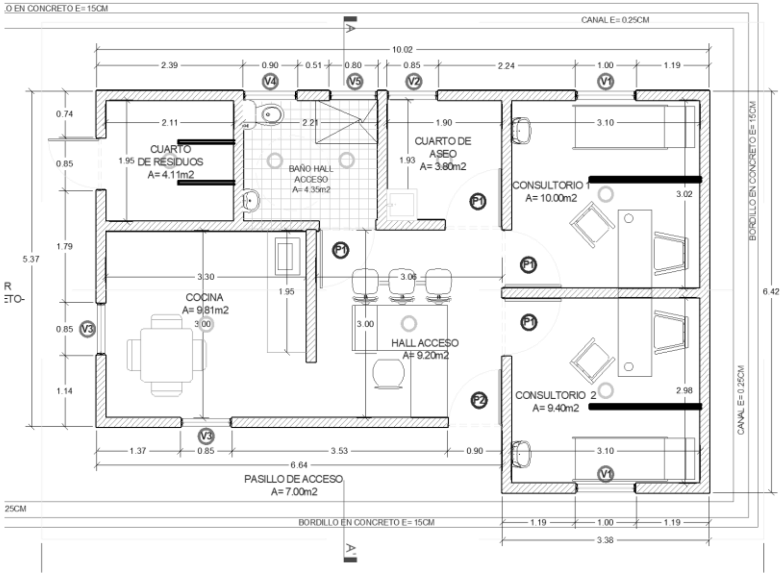
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO: GPL-FO-068**
		VERSIÓN:45
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 26 DE 27**

FECHA	**DD**	**16**	**MM**	**2**	**AA**	**2026**	**CORTE N°**	1	**ELABORÓ**	**Fernando Loaiza Valencia**

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	**NIT O C.C.**	901717350	**CONTRATO INTERVENTORIA N°**	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	**NIT O C.C.**	901462340	**CONTRATO DE OBRA N°**	CONPU-002-2025

10,08	**RED SANITARIA**	**ITEM**	TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	**UNID.**	**mL**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	TODO			13,00		13,00
	Subtotal					13,00
	TOTAL					**13,00**

Arquitecto Fernando Loaiza Valencia
Arquitecto Residente

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-132
		VERSIÓN:109
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 27 DE 27

FECHA	DD	16	MM	2	AA	2026		CORTE N°	1	ELABORÓ	Fernando Loaiza Valencia

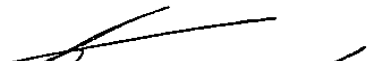
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

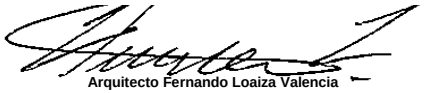
18,01	TRANSPORTE	ITEM	TRANSPORTE DE CARGA EN VEHICULO AUTOMOTOR	UNID.	ton/Km	UBICACIÓN	GENERAL

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Coe Kg/und	Cantidad		
	CUBIERTA TIPO SÁNDWICH, FABRICADA CON INYECCIÓN DE POLIURETANO		12,00	0,00		-
	CABALLETE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90 PARA CUBIERTA TIPO		5,00	0,00		-
	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (INCLUYE SOLDADURA,		12,00	0,00		-
	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90 (INCLUYE TODOS LOS		6,00	0,00		-
	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:4, E=0.04		80,00	0,00		-
	AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS		2.400,00	0,00		-
	PLACA BASE CONCRETO 0.10 3000 PSI		250,00	0,00		-
	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA		25,00	0,00		-
	BALDOSA GRANO DE MARMOL 30 X 30 CM. (INCLUYE DESTRONCADA,		85,00	0,00		-
	ACABADO DE PISO EN GRAVILLA LAVADA		100,00	0,00		-
	REJILLA ALUMINIO 4" X 3" CON SOSCO ANTICUCARACHAS O SIMILAR		1,00	0,00		-
	REJILLA METÁLICA TIPO GRANADA 4" O SIMILAR		1,00	0,00		-
	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15		12,00	0,00		-
	MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm.		120,00	30,27		3,632400
	MURO CUCHILLA CON TOLETE COMÚN DE 0.12 M		120,00	0,00		-
	REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		2,50	0,00		-
	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y		5,00	0,00		-
	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m		250,00	57,60		14,400000
	CONCRETO CICLOPEO (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA		2.400,00	0,00		-
	CONCRETO 4000 PSI		2.400,00	0,50		1,200000
	CONCRETO 3500 PSI		2.400,00	0,27		0,648000
	PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 3500 PSI e= 0.10m		250,00	0,00		-
	BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO DE ALTO DESEMPEÑO DE ACABADO		65,00	0,00		-
	CARCAMO A=0.40 m. H=0.30 m. CON REJILLA METALICA en contramarco y		25,00	0,00		-
	ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE		1,00	69,43		0,069430
	MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos		3,00	48,00		0,144000
	CAJA DE INSPECCION 0.60*0.60*1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en angulo 2		200,00	0,00		-
	TANQUE SEPTICO INTEGRADO PREFABRICADO TIPO IMHOFF		150,00	0,00		-
	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"		15,00	0,00		-
	LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2"		1,00	0,00		-
	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"		0,25	0,00		-
	PUNTO DESAGUE PVC 2" DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y		0,30	7,00		0,002100
	PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y		1,50	1,00		0,001500
	PUNTO DESAGUE PVC 3" DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y		1,00	0,00		-

1,02

	RED SUMINISTRO PVC 1/2"		0,20	0,00		-
	RED SUMINISTRO PVC 1"		0,40	0,00		-
	RED SUMINISTRO PVC 2"		1,10	0,00		-
	TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)		0,50	22,00		0,011000
	TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)		1,00	0,00		-
	TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)		2,00	13,00		0,026000
	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E		70,00	0,00		-
	SISTEMA DE FILTRO DE AGUA POTABLE DE 10 PULGADAS, SISTEMA DE 3		8,00	0,00		-
	LLAVE DE PASO TIPO RED WHITE 1/2"		0,70	0,00		-
	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE		0,30	0,00		-
	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H GFCI EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4",		0,40	0,00		-
	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE		0,10	0,00		-
	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No		0,10	0,00		-
	ACOMETIDA 3F5H Cu THHN/THWN EN CABLE 3X8AWG + 8AWG (N) +		0,64	0,00		-
	TABLERO DE 12 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA		10,00	0,00		-
	TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4". EMBEBIDA EN PLACA O MURO, O FIJA SOBRE		0,30	0,00		-
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		5,00	0,00		-
	SALIDA PUNTO ELECTRICO LUMINARIA TIPO TORTUGA 20W		1,50	0,00		-
	SALIDA LUMINARIA PANEL LED DE INSCRUSTAL DE 18W LUZ BLANCA		1,00	0,00		-
	LUMINARIA LED SOLAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W MAS BRAZO.		100,00	0,00		-
	CIELO RASO SUSPENDIDO DE FIBROCEMENTO DE 8 MM CON JUNTA		14,00	0,00		-
	MEDIA CAÑA PERIMETRAL PREFORMADA EN POLIURETANO EXPANDIDO,		0,40	0,00		-
	SANITARIO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA LINEA		40,00	0,00		-
	BARRA DISCAPACITADOS ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"		4,00	0,00		-
	LAVAMANOS SUSPENDIDO DE LÍNEA INSTITUCIONAL (INCLUYE GRIFERÍA Y		20,00	0,00		-
	DUCHA SENCILLA (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)		1,00	0,00		-
	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO,		2,00	0,00		-
	POCETA PREFABRICADA EN GRANITO DE 40 x 35 x 20 cm		15,00	0,00		-
	LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE		5,00	0,00		-
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1		1,00	0,00		-
	PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS SOBRE		0,50	0,00		-
	ESTUCO Y PINTURA TIPO ACRÍLICA PARA EXTERIORES DE ALTA		3,00	0,00		-
	PUERTA DE SEGURIDAD PRINCIPAL EN ALUMINIO CON CERRADURA DE		2,00	0,00		-
	PUERTA PARA BAÑO EN ALUMINIO CON CERRADURA DE POMO O MANIJA		0,70	0,00		-
	PUERTA PARA CONSULTORIO EN ALUMINIO CON CERRADURA DE POMO O		10,00	0,00		-
	ESPEJO INCOLORO 4 MM SIN BISELAR		30,00	0,00		-
	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4", ÁNGULO		9,00	0,00		-
	PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4", ÁNGULO 3/4 X		50,00	0,00		-
	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACRILICO Y ALUMINIO NATURAL		12,00	0,00		-
	VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO CON MARCO EN PERFILERÍA PB 3831 O		15,00	0,00		-
	MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M		12,00	0,00		-
	PLANTA ELÉCTRICA PORTÁTIL A GASOLINA DE 2500 WATTS		40,00	0,00		-
	SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 3000 W, INCLUYE PANELES SOLARES,		350,00	0,00		-
	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT ON/OFF 12000 BTU 110 V		40,00	0,00		-
Subtotal						20,1344
Km desde la cabecera municipal						37,0000
TOTAL						**744,9739**



		 Arquitecto Fernando Loaiza Valencia Arquitecto Residente