Mazatlán, Sin., a 09 de noviembre de 2023.

Estimado Sr. Raúl Orpinela:

Por medio de la presente, **el Ing. Jorge Alberto Luna Soto tiene el gusto de entregarle el Finiquito correspondiente a la obra de la cabaña, ubicada en Mz. No 110, Lote No. 02, Llano Grande, Providencia, Durango, construida por el Sr. Luis Camacho Vargas.** El monto total de los ***trabajos realizados asciende a la cantidad de $631,931***, de los cuales se ha ***abonado la suma de $564,000*** hasta la fecha 04 de noviembre.

Quedando un ***monto pendiente por ejercer de $67,931, correspondiente a trabajos ejecutados en su primera etapa,*** durante el período comprendido del ***13 de mayo de 2023 al 04 de noviembre de 2023.***

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración o consulta adicional.

Atentamente

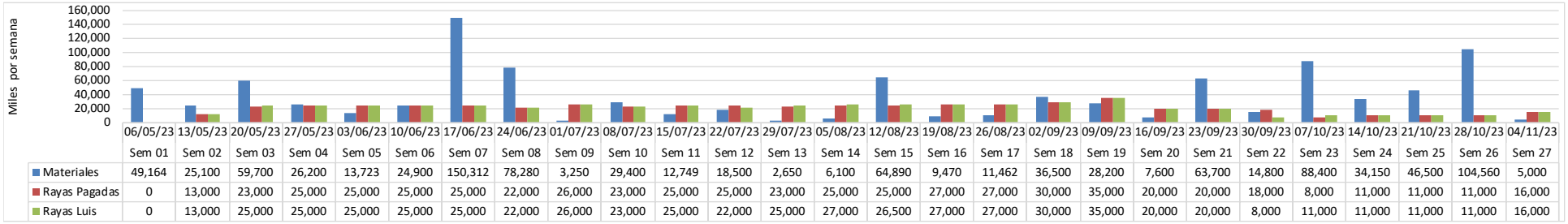
Ing. Jorge Alberto Luna Soto

C.c.p.- Luis Camacho Vargas
C.c.p.- Archivo.

Relacion de compras de Materiales y Rayas

Semanas-Fechas		Materiales	Prestamo	Rayas Pagadas	Rayas Luis
Sem 01	06/05/23	49,164		**0**	0
Sem 02	13/05/23	25,100		**13,000**	13,000
Sem 03	20/05/23	59,700		**23,000**	25,000
Sem 04	27/05/23	26,200		**25,000**	25,000
Sem 05	03/06/23	13,723		**25,000**	25,000
Sem 06	10/06/23	24,900		**25,000**	25,000
Sem 07	17/06/23	150,312		**25,000**	25,000
Sem 08	24/06/23	78,280		**22,000**	22,000
Sem 09	01/07/23	3,250		**26,000**	26,000
Sem 10	08/07/23	29,400		**23,000**	23,000
Sem 11	15/07/23	12,749		**25,000**	25,000
Sem 12	22/07/23	18,500		**25,000**	**22,000**
Sem 13	29/07/23	2,650		**23,000**	25,000
Sem 14	05/08/23	6,100	4000	**25,000**	**27,000**
Sem 15	12/08/23	64,890	1500	**25,000**	**26,500**
Sem 16	19/08/23	9,470		**27,000**	27,000
Sem 17	26/08/23	11,462		**27,000**	27,000
Sem 18	02/09/23	36,500		**30,000**	30,000
Sem 19	09/09/23	28,200		**35,000**	35,000
Sem 20	16/09/23	7,600		**20,000**	20,000
Sem 21	23/09/23	63,700		**20,000**	20,000
Sem 22	30/09/23	14,800	1000	**18,000**	**8,000**
Sem 23	07/10/23	88,400		**8,000**	11,000
Sem 24	14/10/23	34,150		**11,000**	11,000
Sem 25	21/10/23	46,500		**11,000**	11,000
Sem 26	28/10/23	104,560		**11,000**	11,000
Sem 27	04/11/23	5,000		**16,000**	16,000
		1,015,260		**$564,000.00**	**$561,500.00**

Mano de obra final ejercida	631,931.00
Mano de obra Pagada	564,000.00
Por ejercer	**$67,931.00**



	06/05/23	13/05/23	20/05/23	27/05/23	03/06/23	10/06/23	17/06/23	24/06/23	01/07/23	08/07/23	15/07/23	22/07/23	29/07/23	05/08/23	12/08/23	19/08/23	26/08/23	02/09/23	09/09/23	16/09/23	23/09/23	30/09/23	07/10/23	14/10/23	21/10/23	28/10/23	04/11/23
	Sem 01	Sem 02	Sem 03	Sem 04	Sem 05	Sem 06	Sem 07	Sem 08	Sem 09	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Sem 15	Sem 16	Sem 17	Sem 18	Sem 19	Sem 20	Sem 21	Sem 22	Sem 23	Sem 24	Sem 25	Sem 26	Sem 27
Materiales	49,164	25,100	59,700	26,200	13,723	24,900	150,312	78,280	3,250	29,400	12,749	18,500	2,650	6,100	64,890	9,470	11,462	36,500	28,200	7,600	63,700	14,800	88,400	34,150	46,500	104,560	5,000
Rayas Pagadas	0	13,000	23,000	25,000	25,000	25,000	25,000	22,000	26,000	23,000	25,000	25,000	23,000	25,000	25,000	27,000	27,000	30,000	35,000	20,000	20,000	18,000	8,000	11,000	11,000	11,000	16,000
Rayas Luis	0	13,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	22,000	26,000	23,000	25,000	22,000	25,000	27,000	26,500	27,000	27,000	30,000	35,000	20,000	20,000	8,000	11,000	11,000	11,000	11,000	16,000

No.	Concepto	unidad	P. Raul	P. Luis	P. 01	P. 02	Promedio
01	Zapata corrida ancho maximo de 0.80*0.15, incluye: trazo, nivelacion, excavacion, plantilla, armado, colado y relleno.	m2	0	$500.00	*0.00*	*0.00*	0.00
02	Zapata aislada, hasta una dimension maxima de 1.0*1.0*0.15, incluye: trazo, nivelacion, excavacion, plantilla, armado, colado y relleno.	ml	0	500.00	*0.00*	*0.00*	0.00
03	Dala, armex 15*20, con refuerzo de vs. 3/8, incluye: colocacion del armex, cimbrado, colado y descimbrado.	ml	**140.00**	***140.00***	*0.00*	*0.00*	0.00
04	Castillo, armex 15*15, con refuerzo de vs. 3/8, incluye: colocacion del armex, cimbrado, colado y descimbrado.	ml	**140.00**	***140.00***	*0.00*	*0.00*	0.00
05	Muro de enrace en cimentacion con block pesaso de 15x20x40 cms, acentado con mortero cemento arena proporcion 1:6, hasta una altura de 0.80 m.	ml	0.00	200.00	*0.00*	*0.00*	0.00
06	Relleno en area de vivienda, en capas de material grueso en espesores de 20 cms; ultima capa de 20 cms, material fino. Altura promedio de 0.80 m.	m3	0.00	115.00	*0.00*	*0.00*	0.00
07	Muro de barro recocido, acabada aparente, dos caras, acentado con mortero, proporcion 1:6. Altura variable.	m2	**140.00**	***140.00***	*0.00*	*0.00*	0.00

08	Muro de piedra cantera labrada, dos caras aparente, espesor de 0.30 m, altura variable; acentado con mortero cemento arena, proporcion 1:6. Altura variable.	m2	**510.00**	***550.00***	*0.00*	*0.00*	0.00
09	Enjarre rastrado a regla y plomo, con mortero proporcion 1:6: incluye andamios y fabricacion del mortero. Altura variable.	m2	0.00	130.00	*0.00*	*0.00*	0.00
10	Losa de concreto armado, espesor maximo de 0.12 m, incluye: cimbrado, armado, fabricacion de concreto F´c= 250 kg/cm2, colado y descimbrado. Altura maxima de 3 m.	m2	0.00	500.00	*0.00*	*0.00*	0.00
11	Firme de concreto, con malla de refuerzo, hule negro para proteccion contra la humedad, incluye: tendido hule, colocacion de malla 6x6-10/10, fabricacion y tendido concreto de 150 kg/cm2. Espesor promedio de 0.08 m.	m2	0.00	150.00	*0.00*	*0.00*	0.00

Obra: Construccion Cabaña. Ubicación: Llano Grande, Durango. Fecha: 09-Nov- 2023.

No.	Conceto	Fecha	Prestamos	Pagado	Luis	Materiales
1		01 a 06 de mayo	0.00	**0.00**	0.00	49,164
2	Semana de 3 dias	08 a 13 de mayo	0.00	**13,000.00**	1,300.00	25,100
3	Semana completeta	22 a 27 de mayo	0.00	**23,000.00**	25,000.00	59,700
4	Semana completeta	29 de mayo a 03 junio	0.00	**25,000.00**	25,000.00	26,200
5	Semana completeta	05 a 10 de junio	0.00	**25,000.00**	25,000.00	13,723
6	Semana completeta	12 a 17 junio	0.00	**25,000.00**	25,000.00	24,900
7	Semana completeta	19 a 24 de junio	0.00	**25,000.00**	25,000.00	150,312
8	Semana completeta	26 de junio a 01 de juli	0.00	**22,000.00**	22,000.00	78,280
9	Semana completeta	03 a 08 de julio	0.00	**26,000.00**	26,000.00	3,250
10	Semana completeta	10 a 15 de julio	0.00	**23,000.00**	23,000.00	29,400
11	Semana completeta	17 a 22 de julio	0.00	**25,000.00**	25,000.00	12,749
12	Semana completeta	24 a 29 de julio	0.00	**25,000.00**	22,000.00	18,500
13	Semana completeta	31 julio a 05 de agosto	**4,000.00**	**23,000.00**	25,000.00	2,650
14	Semana completeta	07 a 12 de agosto	**1,500.00**	**25,000.00**	27,000.00	6,100
15	Semana completeta	14 a 19 de agosto	0.00	**25,000.00**	26,500.00	64,890
16	Semana completeta	21 a 26 de agosto	0.00	**27,000.00**	27,000.00	9,470
17	Semana completeta	28 agosto a 02 sept.	0.00	**27,000.00**	27,000.00	11,462
18	Semana completeta	04 a 09 de septiembre	**1,000.00**	**30,000.00**	30,000.00	36,500
19	Semana completeta	11 a 16 de septiembre	0.00	**35,000.00**	35,000.00	28,200
20	Semana completeta	18 a 23 de septiembre	0.00	**20,000.00**	20,000.00	7,600
21	Semana completeta	25 a 30 de septiembre	0.00	**20,000.00**	20,000.00	63,700
22	Semana completeta	03 a 7 de octubre	0.00	**18,000.00**	8,000.00	14,800
23	Semana completeta	09 a 14 de octubre	0.00	**8,000.00**	11,000.00	88,400
24	Semana completeta	16 a 21 de octubre	0.00	**11,000.00**	11,000.00	34,150
25	Semana completeta	23 a 28 de octubre	0.00	**11,000.00**	11,000.00	46,500
26	Semana completa	30 octubre a 04 de nov.	0.00	**11,000.00**	11,000.00	104,560
27	Semana completa	04 a 11 de noiembre		**16,000.00**	16,000.00	5,000
			6,500.00	**$ 564,000.00**	**$ 549,800.00**	**$ 1,015,260.00**
				Materiales		1,015,260.00
				Mano de obra pagada		564,000.00
				Gran total erogado		$1,579,260.00

Propietario: Mayra S. Arevalos Vargas. Elaboro: Ing. Jorge Alberto Luna Soto. Hora: 12:11.

Obra: Construccion Cabaña. Ubicación: Llano Grande, Durango. Fecha: 09-Nov- 2023.

No.	Conceto	Fecha	Materiale	Gasolina	Monto	Columna1
1	Carro de cascajo	01 a 06 de mayo	9000	0.00	0.00	
2	Materiales para la construccion, cemento.		39364			
	Gastos de gasolina		800	**49,164.00**		**49,164.00**
3						
4	Gas de la troca	08 a 13 de mayo	1100		$ 1,100.00	
5	Baño portatil por meses		7200			
	Ladrillo, 4000 piezas		16800	**25,100.00**		**25,100.00**
6					$ -	
7	Mortero, 25 sacos	15 a 20 de mayo	5500		$ 5,500.00	
8	Dos carros de piedra		18200		$ 18,200.00	
	Cuatro camiones de arena		36000	**59,700.00**		**59,700.00**
9					$ -	
10	Alambre recocido	22 a 27 de mayo	3300		$ 3,300.00	
11	Mat. para la construccion, 4000 pzas.		16400		$ 16,400.00	
	Excavacion de tierra		6500	**26,200.00**		**26,200.00**
12					$ -	
13	Polines de madera	29 de mayo a 03 junio	9800		$ 9,800.00	
14	Casita del Plomero		3123		$ 3,123.00	
	Gasolina		800	**13,723.00**		**13,723.00**
15					$ -	
16	Cemento y mortero	05 a 10 de junio	8900		$ 8,900.00	
	Camiones de tierra para relleno, dos		8000		$ 8,000.00	
	Gastos de camioneta		8000	**24,900.00**		**24,900.00**
					$ -	
17	Registro para drenaje	12 a 17 junio	3500		$ 3,500.00	
	Pago de madera, Venegas		62700		$ 62,700.00	
	Materiales: cememeto,mortero y varilla		84112	146,812.00		**150,312.00**
18	Machimbre, 100 metros	19 a 24 de junio	27000		$ 27,000.00	
	Pago de materiales		51000		$ 51,000.00	
	Llave para tinaco		280	**78,280.00**		**78,280.00**

Propietario: Mayra S. Arevalos Vargas. Elaboro: Ing. Jorge Alberto Luna Soto. Hora: 12:11.

19	Hule negro	26 de junio a 01 de juli	250		$ 250.00	
	Gas de la troca		1100			
	Gas de la troca		1900	**3,250.00**		**3,250.00**
	Armex para dala	03 a 08 de julio	7700			
	Flete para carga de madera y multa		3500		$ 3,500.00	
	Piedra, dos viajes		18200	21,700.00		**29,400.00**
	Alambre y varillas	10 a 15 de julio	4214		$ 4,214.00	
	Llenar de agua cisterna		1500			
	Ferretera, varios		7035	**12,749.00**		**12,749.00**
	Mortero, 20 sacos	17 a 22 de julio	4400		$ 4,400.00	
	Madera, tablas		5000			
	Piedra, un viaje		9100	**18,500.00**		**18,500.00**
	Gas de la troca	24 a 29 de julio	1100			
	Manguera para la luz		550		$ 550.00	
	Gasolina		1000	**2,650.00**		**2,650.00**
	Tubos de PVC	31 julio a 05 de agosto	2400		$ 2,400.00	
	Puntales		3000			
	Manguera para la luz, dos rollos		700	6,100.00		**6,100.00**
	Gas de la troca	07 a 12 de agosto	1050		$ 1,050.00	
	Armex para dala, 15 piezas		3840			
	Anticipo lamina, techumbre, 50%		60000	**64,890.00**		**64,890.00**
	Mortero, 15 sacos	14 a 19 de agosto	3300		$ 3,300.00	
	Gas de la troca		1170			
	Anticipo para madera		5000	**9,470.00**		**9,470.00**
	Gastos	21 a 26 de agosto	3000		$ 3,000.00	
	Nota de Ferreteria		6662			
	Gas de la troca		1800	11,462.00		**11,462.00**
	Cemento y mortero	28 agosto a 02 sept.	7500		$ 7,500.00	
	Viguetas		4000			

	Materiales para la construccion, cemento.		25000	36,500.00		**36,500.00**
	Piedra, un viaje	04 a 09 de septiembre	9100			
	Compra de pilotes		18900			
	Agua pago a trabajador		200	28,200.00		**28,200.00**
	Gas de la troca	11 a 16 de septiembre	1500		20,000.00	
	Ferreteria		3100			
	Tinaco, dos blancos		3000	7,600.00		**7,600.00**
	Homedepot	18 a 23 de septiembre	2200		20,000.00	
	Chapas chuy, tres piezas		1500			
	Anticipo de vigas		60000	63,700.00		**63,700.00**
	Capote	25 a 30 de septiembre	8000		20,000.00	
	Gas de la troca		1800			
	Renta de rotomartillo y vibrador		5000	14,800.00		**14,800.00**
	Machimbre 100 m	03 a 7 de octubre	27000		11,000.00	
	Laminas Serdi		60000			
	Hule negro		1400	88,400.00		**88,400.00**
	Arena, un carro	09 a 14 de octubre	9000		11,000.00	
	Materiales, cemento		7150			
	Arena, dos carros		18000	34,150.00		**34,150.00**
24	Materiales, cemento y mortero	16 a 21 de octubre	5500		11,000.00	
	Casita del plomero		14000			
	Tierra para rellenar, 6 carros y retro		27000	46,500.00		**46,500.00**
25	Gas de la troca	23 a 28 de octubre	1260		0.00	
	Pisos y baños		102000			
	Gas de la troca		1300	104,560.00		
						104,560.00
26	Machimbre 40 m	30 octubre a 04 de nov.	12000		0.00	
	Discos para regilete		1000			
	Manguera		300		**$ 341,687.00**	
	Hule negro		1400			

	Codos y cople		500			
	Polines de madera		13200			
	Rollos malla para piso		4400			
	Piedra y arena		18100			
	Madera Venegas		32000			
	Capote y madera para tinaco		17500			
	Discos y espuma		1200			
	Gas y refrigerante, camioneta		5000			
	Faros soluves, materiale cemento		2400			
	Rollo de manguera		500			
	Madera profe para balcones		15600			
	Electrica materiales		36000			
	Cable del No. 12, ocho rollos		6000	**$ 167,100.00**		**167,100.00**
27	Gastos varios	04/11/23	5000	5,000.00		**5,000.00**
				Gran total en gastos		**1,182,360.00**

	Estimaciones	Fecha	Banco	Monto	Acumulado	Total
01	Estimacion 01	07-may-23	SERFIN	3,000.00	0.00	3,000.00
02	Estimacion 02	25-may-23	SERFIN	4,000.00	3,000.00	7,000.00
03	Estimacion 03	22-jun-23	SERFIN	4,000.00	7,000.00	11,000.00
04	Estimacion 04	24-jul-23	SERFIN	4,000.00	11,000.00	15,000.00
05	Estimacion 05	21-ago-23	SERFIN	4,000.00	15,000.00	19,000.00
06	Estimacion 06	04-oct-23	SERFIN	4,000.00	19,000.00	23,000.00
07	Estimacion 07	09-nov-23	SERFIN	0.00	23,000.00	23,000.00
		Total recibido estimado =		**23,000.00**		**23,000.00**

	Concepto	Periodo	Semanas	Importe	Prestamos	Total
01	Proyecto y coordinación de obra, se considera un pago por concepto de honorarios. El pago de un salario de un peon de obra.	01/05/23 a 09/11/23	27	2,500.00	0.00	67,500.00
				Honorarios total estimado=		67,500.00
				Pagos de estimaciones =		23,000.00
				Diferenia =		**$44,500.00**
	Proyecto y elaboracion de Planos. Volumen de obra 500 m2.	01/05/23 a 09/11/23	01	50,000.00	0.00	50,000.00
02	Coordinacion		27	600.00	0.00	16,200.00
						$66,200.00
				Pagos de estimaciones =		23,000.00
				Diferenia =		**$43,200.00**

OBRA : Construccion Cabaña	PROPIETARIO:	ELABORO:	jals
UBICACION: Providencia, Dgo: L 04, Mz 110	PARTIDA:	FECHA:	08/11/23

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	TOTAL
1	**1.-Preeliminares:**					
2	Estudios de proyecto	m2	0	0.00	0.00	**0.00**
3	Estudio topografico	m2	0	0.00	0.00	**0.00**
4	Estudio de suelos y geotecnico	m2	0	0.00	0.00	**0.00**
5	Proyecto arquitectonico y de ingenieria	m2	0	0.00	0.00	**0.00**
	2.- Permisos y Tramites:					
6	Permisos municipales y autorizaciones de construccion.	lote	1	0.00	0.00 0.00	**0.00** **0.00**
7	Licencia de obra y permisos de uso de suelo.	lote	0	0.00	0.00	**0.00**
	3.- Infraestructura Basica:					
8	Acceso vial (camino o carretera)	lote	0	0.00	0.00	**0.00**
9	Servicio de agua potable y drenaje, conexión o fosa septica.	lote	0	0.00	0.00 0.00	**0.00** **0.00**
10	Suministro electrico(postes y cableado)	lote	0	0.00	0.00	**0.00**
	4.- Obra Civil:					
11	Trazo, nivelaciony afine de Excavacion .	lote	1	5,000.00	**5,000.00**	5,000.00
12	Zapata corrida ancho maximo de 0.80*0.15, incluye: trazo, nivelacion, excavacion, plantilla, armado, colado y relleno.	m	74	500.00	**37,000.00**	**37,000.00**
13	Zapata aislada, hasta una dimension maxima de 0.70*0.70*0.15, incluye: trazo, nivelacion, excavacion, plantilla, armado, colado y relleno.	pza	12	500.00	**6,000.00**	**6,000.00**
14	Dala, armex 15*20, con refuerzo de vs. 3/8, incluye: colocacion del armex, cimbrado, colado y descimbrado.	ml	274	140.00	**38,360.00**	**38,360.00**

15	Castillo, armex 15*15, con refuerzo de vs. 3/8, incluye: colocacion del armex, cimbrado, colado y descimbrado.	ml	255	140.00	**35,700.00**	**35,700.00**
16	Muro de enrace en cimentacion con block pesaso de 15x20x40 cms, acentado con mortero cemento arena proporcion 1:6, hasta una altura de 0.80 m.	ml	50	200.00	**10,000.00**	**10,000.00**
17	Relleno en area de vivienda, en capas de material grueso en espesores de 20 cms; ultima capa de 20 cms, material fino. Altura promedio de 0.80 m. Cinco viajes de 14 m3.	m3	70	114.29	**8,000.30**	**8,000.30**
18	Muro de barro recocido, acabada aparente, dos caras, acentado con mortero, proporcion 1:6. Altura variable.	m2	258	140.00	**36,120.00**	**36,120.00**
19	Muro de piedra cantera labrada, dos caras aparente, espesor de 0.30 m, altura variable; acentado con mortero cemento arena, proporcion 1:6. Altura variable.	m2	235	510.00	**119,850.00**	**119,850.00**
20	Enjarre rastrado a regla y plomo, con mortero proporcion 1:6: incluye andamios y fabricacion del mortero. Baños planta baja, Altura promedio 2.6 m	m2	20	130.00	**2,600.00**	**2,600.00**
21	Construccion de cisterna, a base de tabique recocido de laregion, acentato con mortero-arena, proporcion 1:6; sobre una losa de concreto armado, contra-trabes cimentacion, confinamiento castillos intermedios y esquineros de armemex, con reforzados adicionala varilla de 3/8¨, incluye: Excavacion, plantilla de 5 cms, losa de concreto armado, contra-trabe, muros, losa lecho superior, enjarre interior, pulido y preparacion de instalaciones.	pza	1	13,000.00	**13,000.00**	**13,000.00**

22	Construccion de nicho para Biodigestor, a base de tabique recocido de laregion, acentato con mortero-arena, proporcion 1:6; sobre una losa de concreto armado, contra-trabes cimentacion, confinamiento castillos esquineros de armemex, con reforzados adicion de vs. 3/8¨,incluye: Excavacion, Fabricacion de plantilla, colado de losa, contra-trabes, castillos, losa lecho superior, descimbrado, enjarres e instalcion.	pza	1	10,000.00	**10,000.00**	**10,000.00**
23	Instalacion de registro y chalupa, incluye : colocacio, amacizado y guiado.	lote	1.0	7,000.00	**7,000.00**	7,000.00
24	Palos rollizos, columnas y vigas y ventanales en cabaña.	pza	68.0	294.12	**20,000.16**	20,000.16
25	Construccion de chimena , cimentacion a ba-de concreto armado, muro aparente. Altura de 6 mts.	pza	1.0	15,000.00	**15,000.00**	15,000.00
26	Techumbre adoble altura en azotea y entre-piso.	m2	240	500.00	**120,000.00**	120,000.00
27	Tuberia PVC sanitaria, instalacion general.	lote	1	19,000.00	**19,000.00**	19,000.00
28	Losa de concreto armado, espesor maximo de 0.12 m, incluye: cimbrado, armado, fabricacion de concreto F´c= 250 kg/cm2, colado y descimbrado. Altura maxima de 3 m.	m2	12	500.00	**6,000.00**	**6,000.00**
29	Firme de concreto, con malla de refuerzo, hule negro para proteccion contra la humedad, incluye: tendido hule, colocacion de malla 6x6-10/10, fabricacion y tendido concreto de 150 kg/cm2. Espesor promedio de 0.08 m.	m2	168	160.72	**27,000.96**	**27,000.96**
30	Duela en entrepiso, avance 50%, se considera, a un precio de $250 del total	m2	100	250.00	**25,000.00**	25,000.00
31	Techumbre de corredor, costado derecho y cuarto de servicio. 3.80 x 20 y 3,00x3.80	m2	100	250.00	**25,000.00**	25,000.00

32	Muro de piedra, espesor de 30 cms, altura 2.0, cuarto de servicio y area de cis - terna.	m2	20	350.00	**7,000.00**	7,000.00
33	Pilares de concreto, revsstidos con ladrillo aparente, de 0.50*0.50*2.50 de altura.	pza	12	1,300.00	**15,600.00**	15,600.00
34	Instalacion hidraulica, tubo-plus	lote	1	8,000.00	**8,000.00**	8,000.00
35	Casita para tinaco: cimentacion, hicado de palo rollizo, muros y entrepiso de madera, tres niveles, 8.50 m, y demas conceptos.	casita	1	15,000.00	**15,000.00**	15,000.00
36	Cubierta de concreto para barra de : 4.00*0.60*.07 mts.	pza	1	700.00	**700.00**	700.00
	Gran total de mano de obra					**$631,931.42**
	Rayas pagadas					**$564,000.00**
	Diferencia apagar					**$67,931.42**

No.	Concepto	unidad	P. Raul	P. Luis	P. 01	P. 02	Promedio
01	Zapata corrida ancho maximo de 0.80*0.15, incluye: trazo, nivelacion, excavacion, plantilla, armado, colado y relleno.	m2	0	$500.00	*800.00*	*1,000.00*	900.00
02	Zapata aislada, hasta una dimension maxima de 1.0*1.0*0.15, incluye: trazo, nivelacion, excavacion, plantilla, armado, colado y relleno.	ml	0	500.00	*1,200.00*	*1,500.00*	1,350.00
03	Dala, armex 15*20, con refuerzo de vs. 3/8, incluye: colocacion del armex, cimbrado, colado y descimbrado.	ml	**140.00**	***180.00***	*150.00*	*150.00*	150.00
04	Castillo, armex 15*15, con refuerzo de vs. 3/8, incluye: colocacion del armex, cimbrado, colado y descimbrado.	ml	**140.00**	***180.00***	*150.00*	*150.00*	150.00
05	Muro de enrace en cimentacion con block pesaso de 15x20x40 cms, acentado con mortero cemento arena proporcion 1:6, hasta una altura de 0.80 m.	ml	0.00	200.00	*150.00*	*150.00*	150.00
06	Relleno en area de vivienda, en capas de material grueso en espesores de 20 cms; ultima capa de 20 cms, material fino. Altura promedio de 0.80 m.	m3	0.00	115.00	*150.00*	*200.00*	175.00
07	Muro de barro recocido, acabada aparente, dos caras, acentado con mortero, proporcion 1:6. Altura variable.	m2	**140.00**	***180.00***	*150.00*	*300.00*	225.00

08	Muro de piedra cantera labrada, dos caras aparente, espesor de 0.30 m, altura variable; acentado con mortero cemento arena, proporcion 1:6. Altura variable.	m2	**510.00**	***550.00***	*600.00*	*500.00*	550.00
09	Enjarre rastrado a regla y plomo, con mortero proporcion 1:6: incluye andamios y fabricacion del mortero. Altura variable.	m2	0.00	130.00	*100.00*	*150.00*	125.00
10	Losa de concreto armado, espesor maximo de 0.12 m, incluye: cimbrado, armado, fabricacion de concreto F´c= 250 kg/cm2, colado y descimbrado. Altura maxima de 3 m.	m2	0.00	500.00	*400.00*	*400.00*	400.00
11	Firme de concreto, con malla de refuerzo, hule negro para proteccion contra la humedad, incluye: tendido hule, colocacion de malla 6x6-10/10, fabricacion y tendido concreto de 150 kg/cm2. Espesor promedio de 0.08 m.	m2	0.00	150.00	*150.00*	*200.00*	175.00

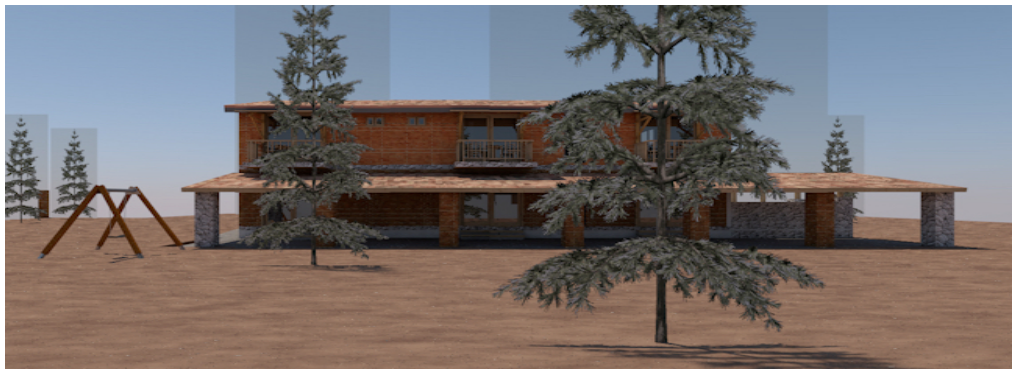
Obra: Construccion de Cabaña. Ubicación: Providencia, Durango. Fecha: 15-11-23

Cuantificacion Salidas Inst. Electrica

No.	ZONA	CONT.	CONT. 2	APAG.	APAG. 2	C. CARGA	TOTALES
1	**Area Recreativa:**						
	Corredor oriente	4					4
	Corredor poniente	3					3
	Porche		1		1		2
	Barra, desayunador		2			1	2
	Bomba	1					1
2	**Area Social y Serv.P. Baja:**						
	Cocina	5		1			6
	Comedor		1				1
	Sala		3				3
	Pasillo	2		3			5
3	**Area de Servicio:**						
	Patio		1	1			2
	Area de lavado	2		1			3
4	**Area Social Planta Alta**						
	Cuarto de Juego y TV		3	1	1	1	5
	Pasillo	2		2			4
5	**Area Intima P Baja :**						
	Recamara 01	1	3		1		5
	Baño Recamara		1	2			3
	Baño compartido		1	2			3
	Racamara 02	1	3	1			5
	Racamara 03 y Escalera	1	3	1			5
6	**Area Intima P. Alta :**						
	Recamara 04		3				3
	Recamara 05		3				3
	Baño recamara		1	2			3
	Baño compartido		1	2			3
	Totales de Salidas Generadas =	**22**	**30**	**19**	**3**	**2**	**74**

Prop.: Mayra S. Arevalos Vargas Elaboro: Ing. Jorge A. Luna Soto Hora: 10:56

No.	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE GEN.	I. PAGADO
	Instalaciones Electricas :					
	Acometida sist. solar aislado	acom	1	700.00	700.00	
	C. de carga Q-12, cocina; Q-8, cuarto-juegos	centro	2	500.00	1,000.00	
	Acom. T.V.	acom	0	500.00	-	
	Acometida ethernet	acom	0	500.00	-	
	MiniSplit	sal	0	500.00	-	
	Regadera electrica	sal	0	500.00	-	
	Lamparas	lam	0	500.00	-	
	Abanicos	aba	0	500.00	-	
	Spot	sal	0	350.00	-	
	Arbotantes y centros	sal	22	350.00	7,700.00	
	Contactos sencillos y dobles	sal	52	350.00	18,200.00	
	Timbre	sal	0	350.00	-	
	Gran total de Inst. Electricas =				**$ 27,600.00**	**$7,000.00**
	Instalacion hidrosanitaria :					
	Regadera	ali	4	1500.00	6,000.00	
	WC	ali	4	1500.00	6,000.00	
	Lavabo	ali	4	1500.00	6,000.00	
	Tarja	ali	1	1500.00	1,500.00	
	Lavadora	ali	1	1500.00	1,500.00	
	Secadora	ali	1	1500.00	1,500.00	
	Calentador	ali	1	1500.00	1,500.00	
	lavadero	ali	1	1500.00	1,500.00	
	Cisterna	ali	1	1500.00	1,500.00	
	Parcial Instalaciones Hidrosanitarias=				**$ 27,000.00**	**$19,000.00**
	Instalaciones especiales :					
	Drenado minisplit	des	0	800.00	-	
	Instalacionpara relleno de agu, cisterna	ali	1	1500.00	1,500.00	
	Instalalacion Biodigestor	des	1	1500.00	1,500.00	
	Instalacion para aguas grises	des	1	1500.00	1,500.00	
	Alimentacion de gas, cocina.	ali	1	1,500.00	1,500.00	
	Alimentacion de gas, boiler.	ali	1	1,500.00	1,500.00	
	Alimentacion de gas, secadora.	ali	1	1,500.00	1,500.00	
	Parcial Instalacione especiale =				**$9,000.00**	**$8,000.00**
	Gran total instalaciones hidrosanitarias =				**$ 36,000.00**	**$27,000.00**



DATOS GENERALES:

Propietario: MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

Poblado : Llano Grande. Providencia, Durango.

Ubicacion : Lote 02, Manzana 110.

Obra : OBRA NUEVA, CABAÑA.

D.R.O. : Ing. Jorge Alberto Luna Soto.
Fiat No.: 185 - Mazatlan, Sinaloa.
Ced. Prof. No.: 1007279
Tel.: 6692786451

Constructor: _____
Fiat No.: _____
Ced. Prof. No.: _____
Tel.: _____

COLEGIO

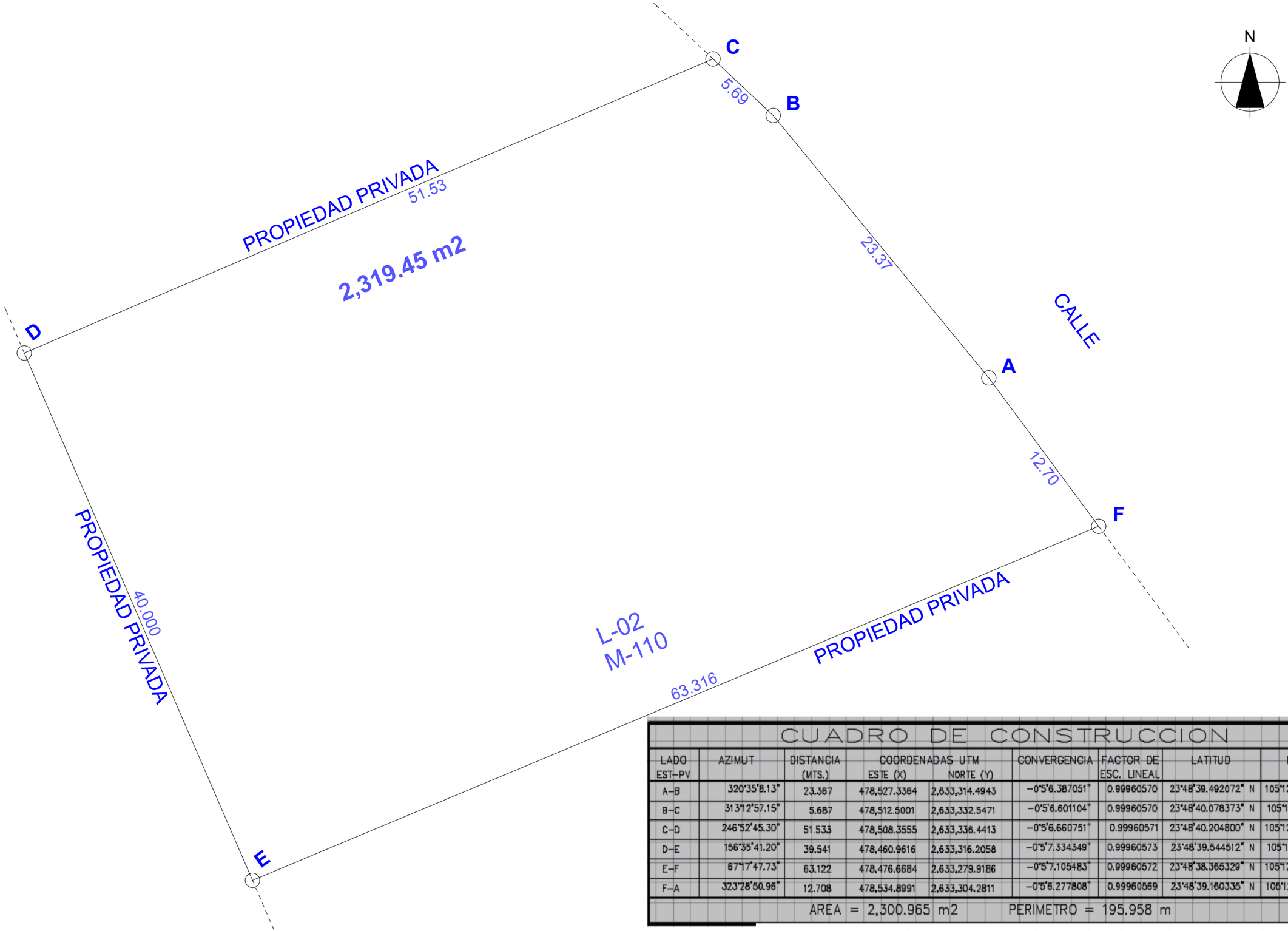
CONTENIDO:

01.-DATOS GENERALES.
02.-LOCALIZACION DEL PREDIO.
03.-PLANTAS ARQUITECTONICAS.
06.-ALZADOS.
07.-PLANTA DE CIMENTACION.
08.-PLANTA HIDROSANITARIAS.
10.-PLANTAS INST. ELECTRICAS.
12.-DETALLES INST. ELECTRICAS.
13.-DETALLES ESTRUCTURALES.
14.-ANEXOS.

MUNICIPIO

S.S.A.

1:51 a.m. 20/11/23



CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO EST–PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM ESTE (X)	COORDENADAS UTM NORTE (Y)	CONVERGENCIA	FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
A–B	320°35'8.13"	23.367	478,527.3364	2,633,314.4943	−0°5'6.387051"	0.99960570	23°48'39.492072" N	105°12'38.905967" W
B–C	313°12'57.15"	5.687	478,512.5001	2,633,332.5471	−0°5'6.601104"	0.99960570	23°48'40.078373" N	105°12'39.431271" W
C–D	246°52'45.30"	51.533	478,508.3555	2,633,336.4413	−0°5'6.660751"	0.99960571	23°48'40.204800" N	105°12'39.577957" W
D–E	156°35'41.20"	39.541	478,460.9616	2,633,316.2058	−0°5'7.334349"	0.99960573	23°48'39.544512" N	105°12'41.251923" W
E–F	67°17'47.73"	63.122	478,476.6684	2,633,279.9186	−0°5'7.105483"	0.99960572	23°48'38.365329" N	105°12'40.694892" W
F–A	323°28'50.96"	12.708	478,534.8991	2,633,304.2811	−0°5'6.277808"	0.99960569	23°48'39.160335" N	105°12'38.638145" W
AREA = 2,300.965 m2			PERIMETRO = 195.958 m					

DIGITALIZO: ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.
ARCHIVO: LunaSoto2023/MayraSulema.pla
ESC.: 1:250 | **ACOT:** MTS. | **FECHA:** 01/05/2023 19/11/23 | **PLANO:** 2/

UBICACION: CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.

PROYECTO: Localizacion del Predio.

OBRA: OBRA NUEVA, CABAÑA.

PROPIETARIO: MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

LunaSoto digitalizaciones mazatlan, sinaloa, mexico. 9:11 p.m.

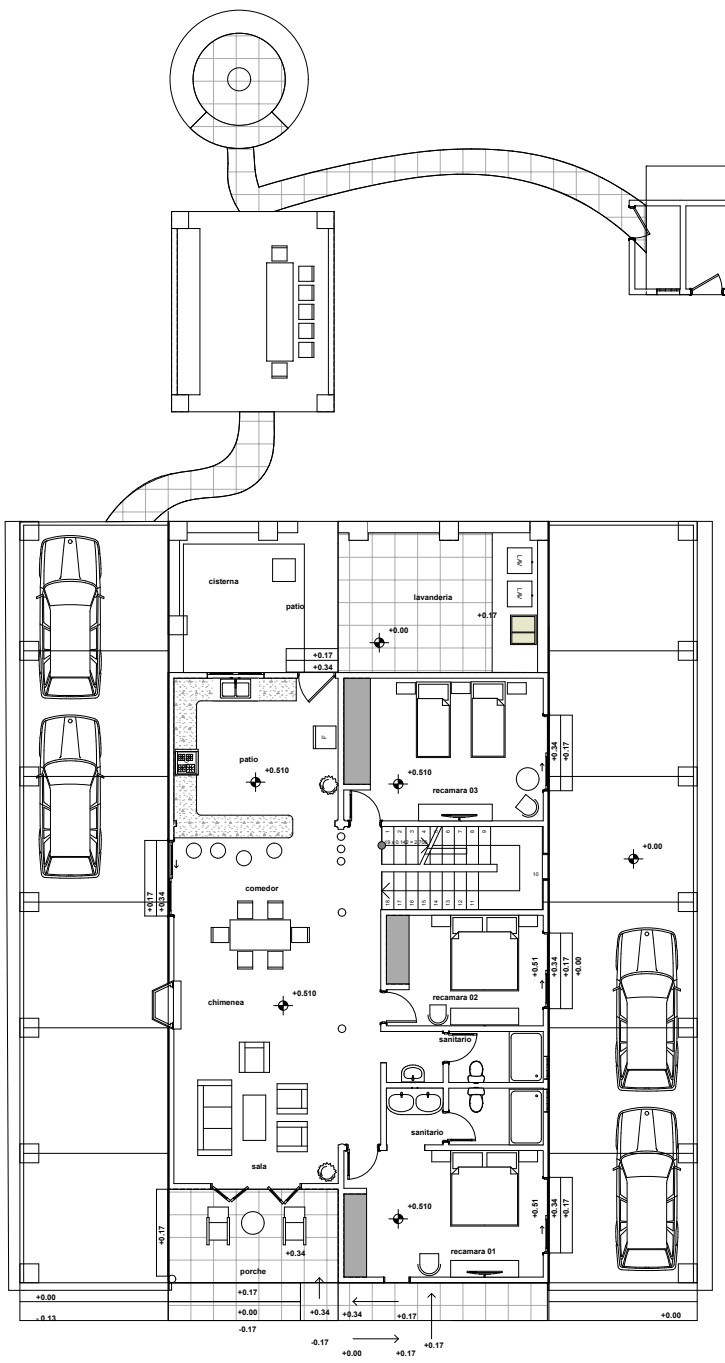
40.000

N

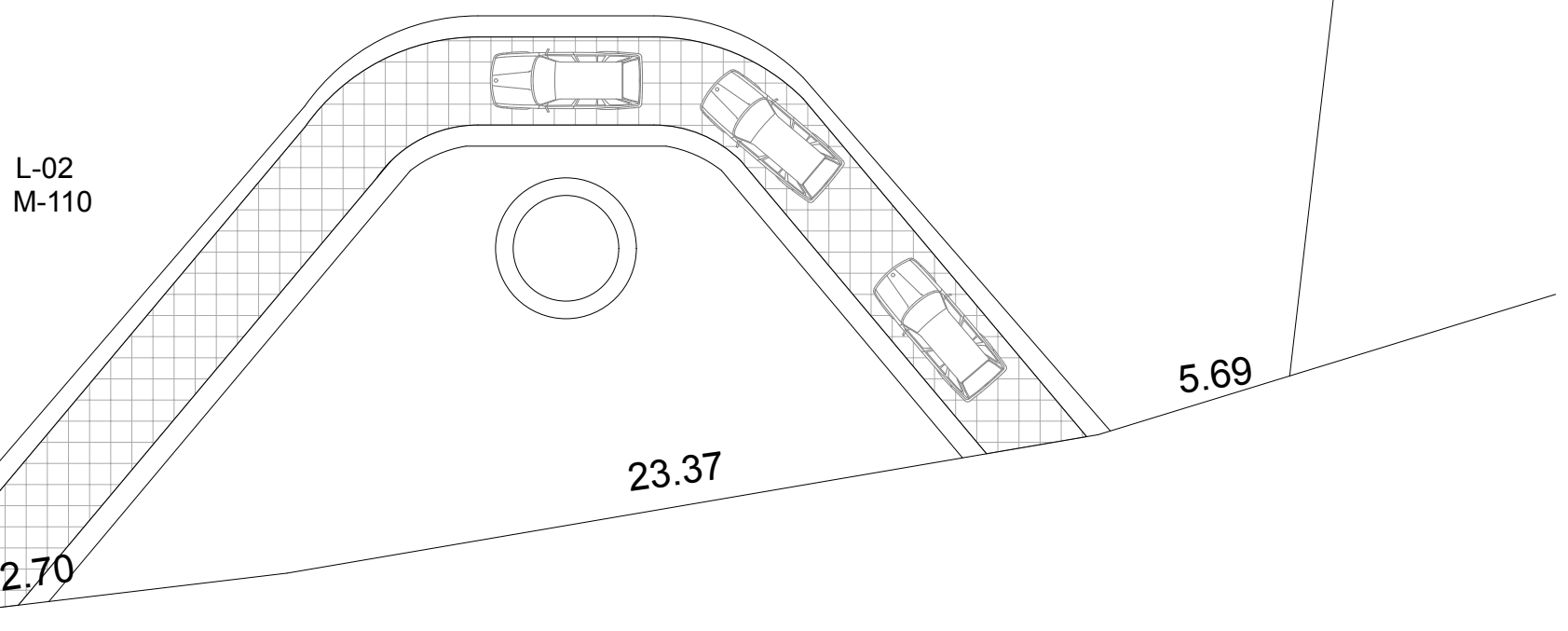
2,319.45 m2

63.316

51.53



L-02
M-110



LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa , mexico.
9:22 p.m.

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN
KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.
DURANGO

DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.

ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

PROYECTO:
Planta Arq. General.

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
1:200	MTS.	01/05/2023 19/11/23	3/



LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa , mexico.
9:30 p.m.

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN
KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.
DURANGO

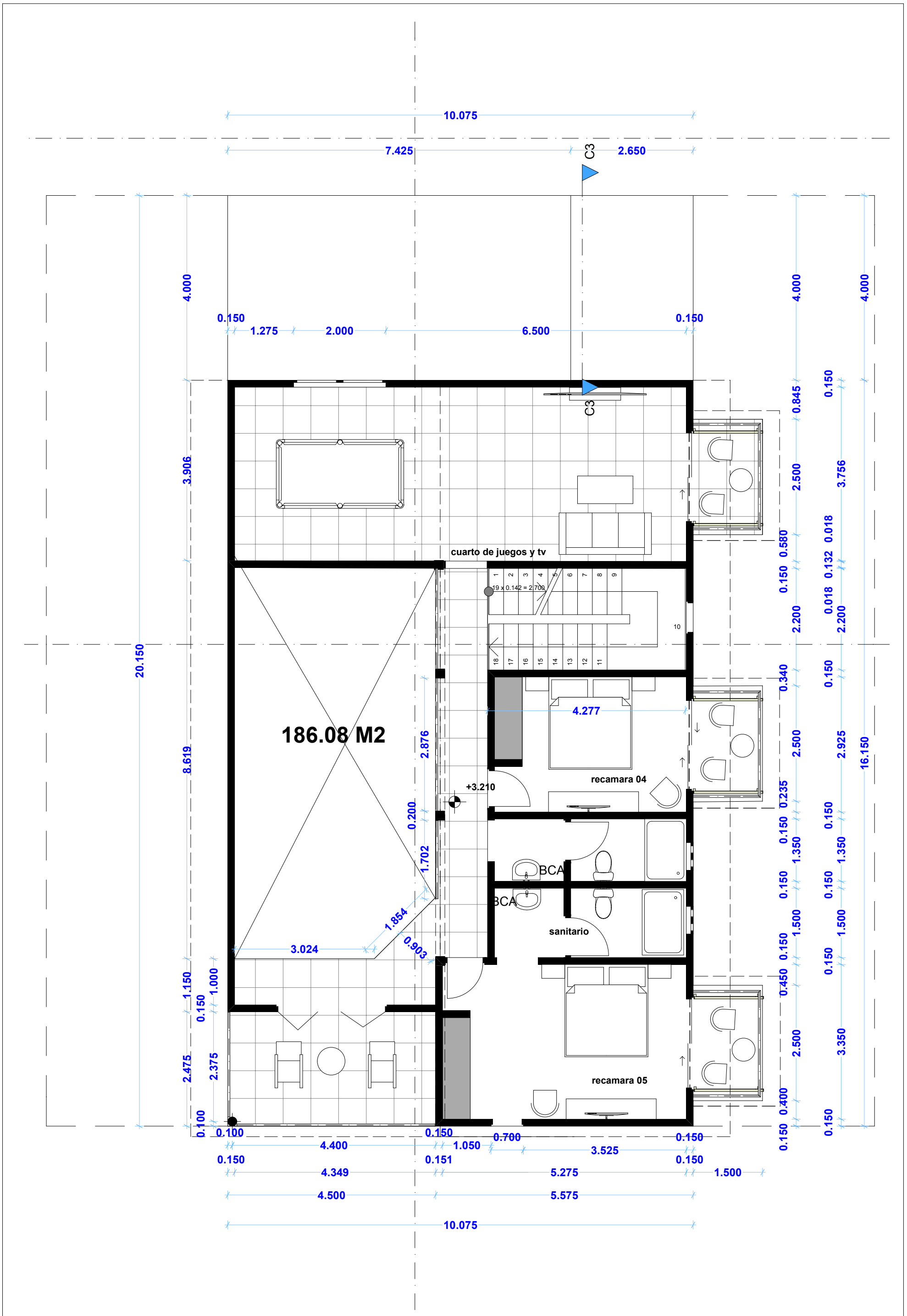
DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.

ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

PROYECTO:
Planta Arquitectonica Baja Cotas.

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
1:75	MTS.	01/05/2023 19/11/23	4/



LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa , mexico.
9:32 p.m.

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN
KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.
DURANGO

PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

PROYECTO:
Planta Arquitectonica Alta Cotas.

DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.

ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
1:75	MTS.	01/05/2023 19/11/23	5/00







LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa , mexico.
10:36 p.m.

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN
KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.
DURANGO

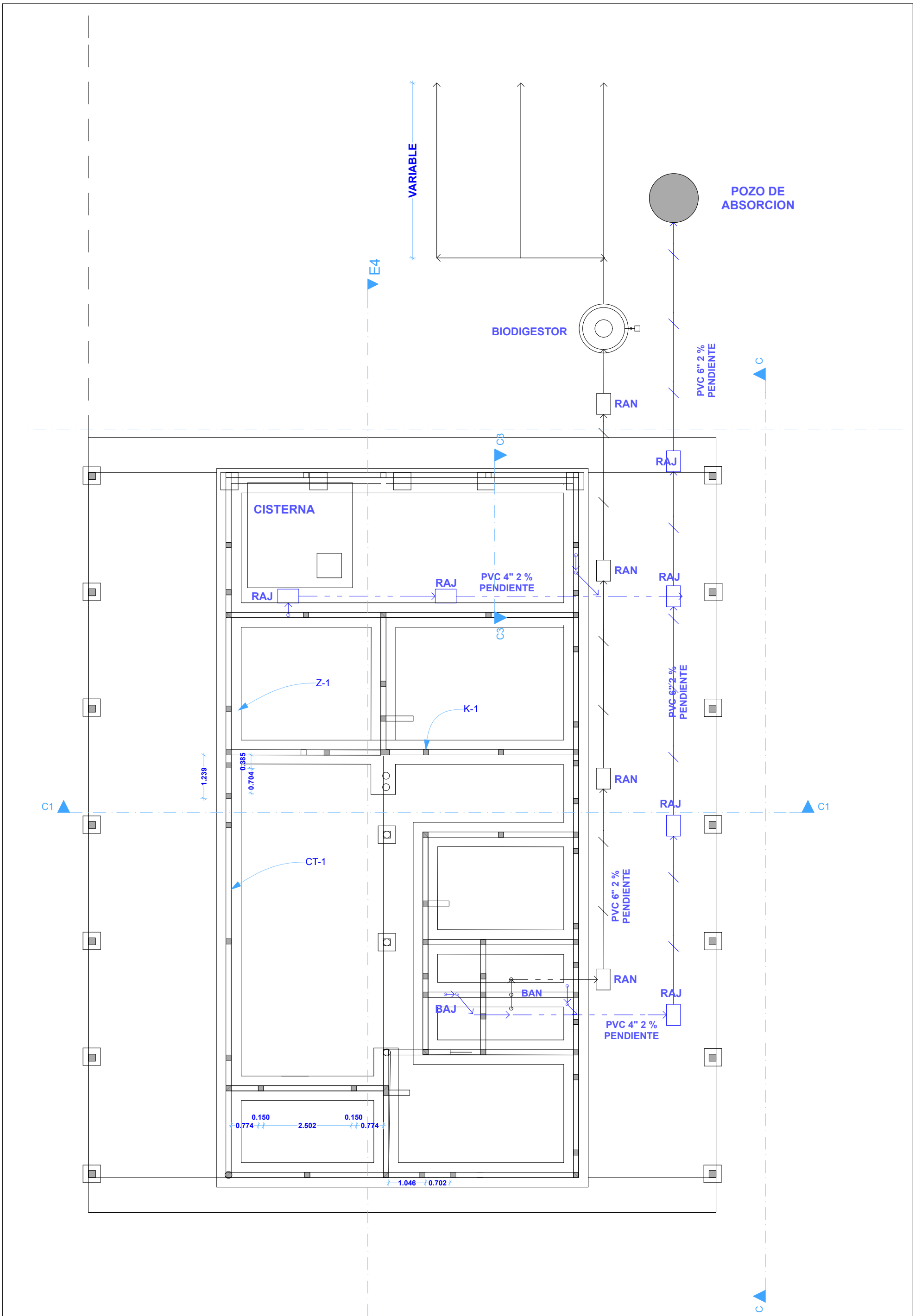
DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.

ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

PROYECTO:
Alzados y Fachadas

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
S/E	MTS.	01/05/2023 19/11/23	6/



LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa , mexico.
10:39 p.m.

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN
KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.
DURANGO

DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.

ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

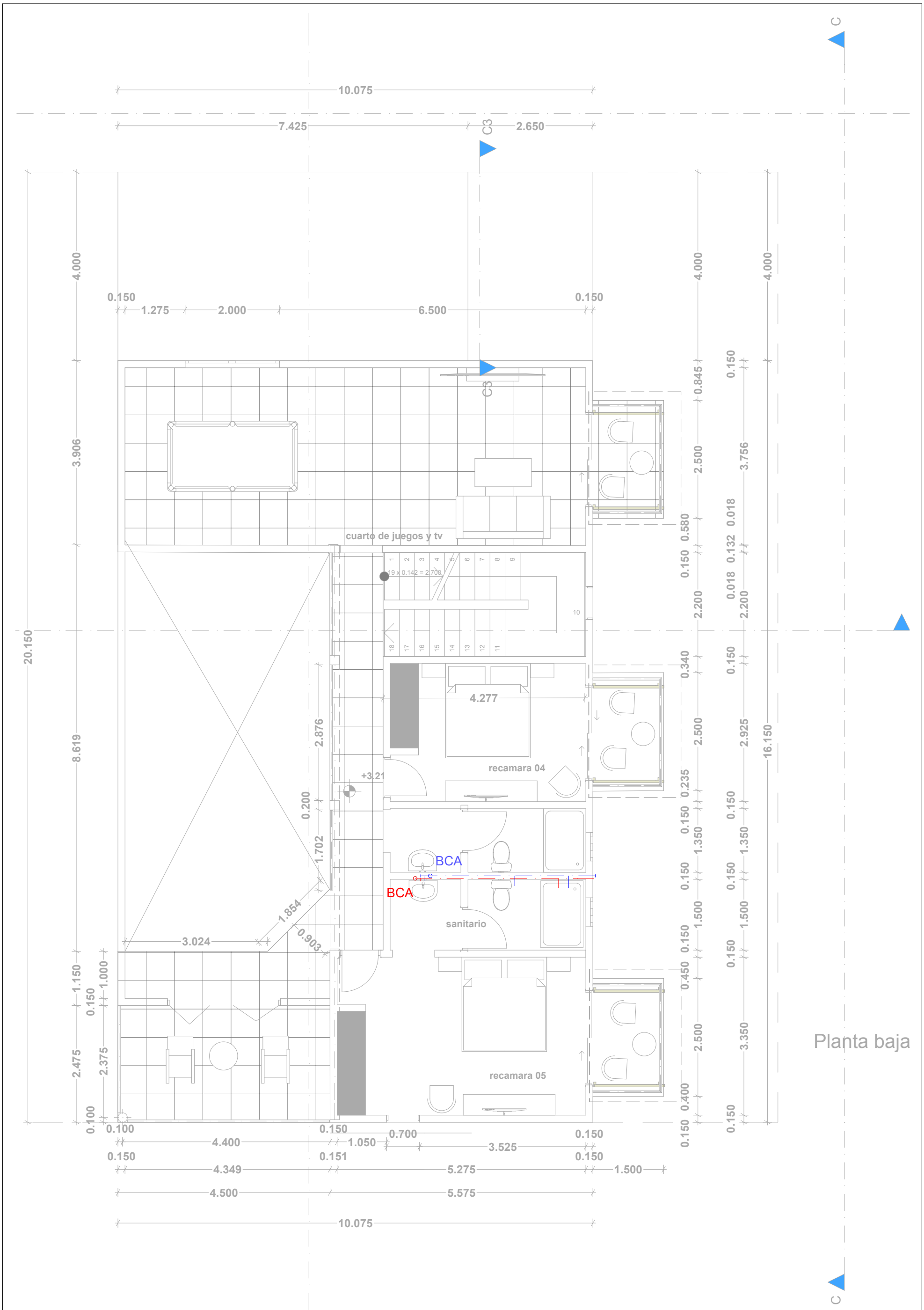
PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

PROYECTO:
Planta Inst. Sanitaria

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
1:75	MTS.	01/05/2023 19/11/23	7/



LunaSoto digitalizaciones mazatlan, sinaloa , mexico. 11:18 p.m.	**OBRA:** OBRA NUEVA, CABAÑA.	**UBICACION:** CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN KM 78, POBLADO LLANO GRANDE. DURANGO	**DIGITALIZO:** ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO. **ARCHIVO:** LunaSoto2023/MayraSulema.pla
	PROPIETARIO: MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.	**PROYECTO:** Planta Baja Inst. Hidraulica	ESC.: 1:75 · ACOT: MTS. · FECHA: 01/05/2023 19/11/23 · PLANO: 8/



LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa , mexico.
11:24 p.m.

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

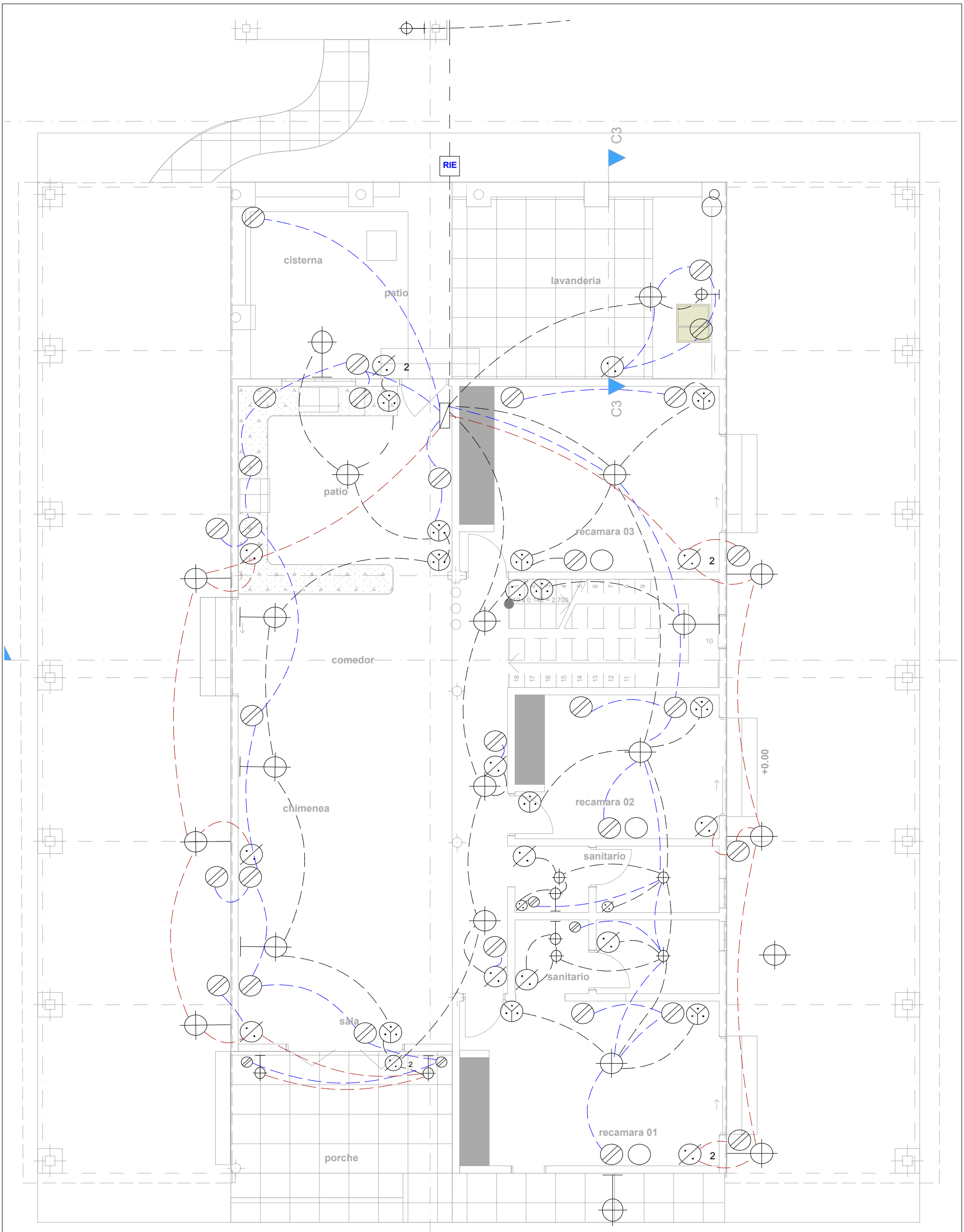
UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN
KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.
DURANGO

PROYECTO:
Planta Alta Inst. Hidraulica

DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.

ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
1:75	MTS.	01/05/2023 19/11/23	9/



LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa , mexico.
11:27 p.m.

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN
KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.
DURANGO

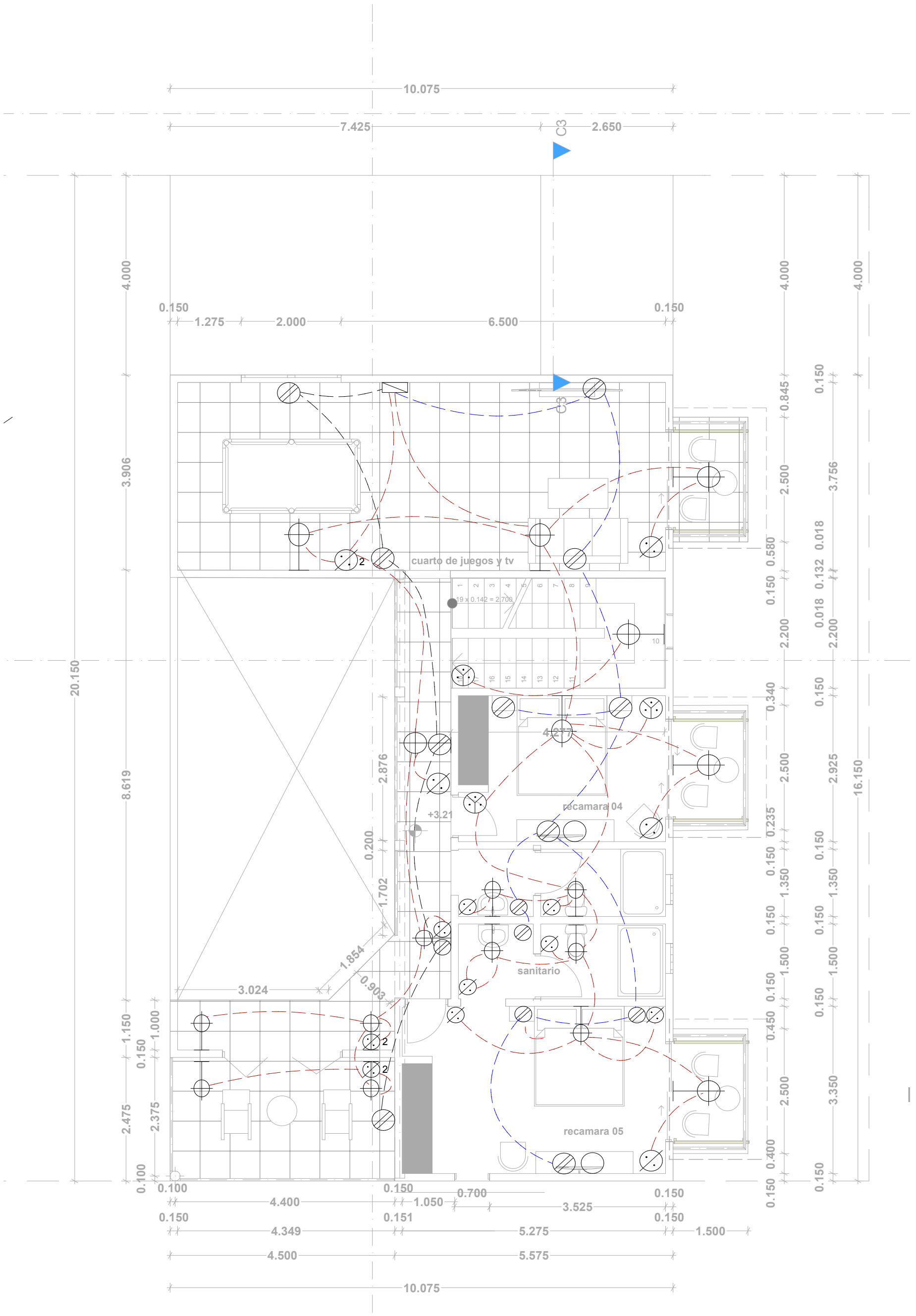
DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.

ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

PROYECTO:
Planta Baja Inst. Electrica.

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
1:75	MTS.	01/05/2023 19/11/23	10/



LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa , mexico.
11:29 p.m.

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN
KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.
DURANGO

DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.

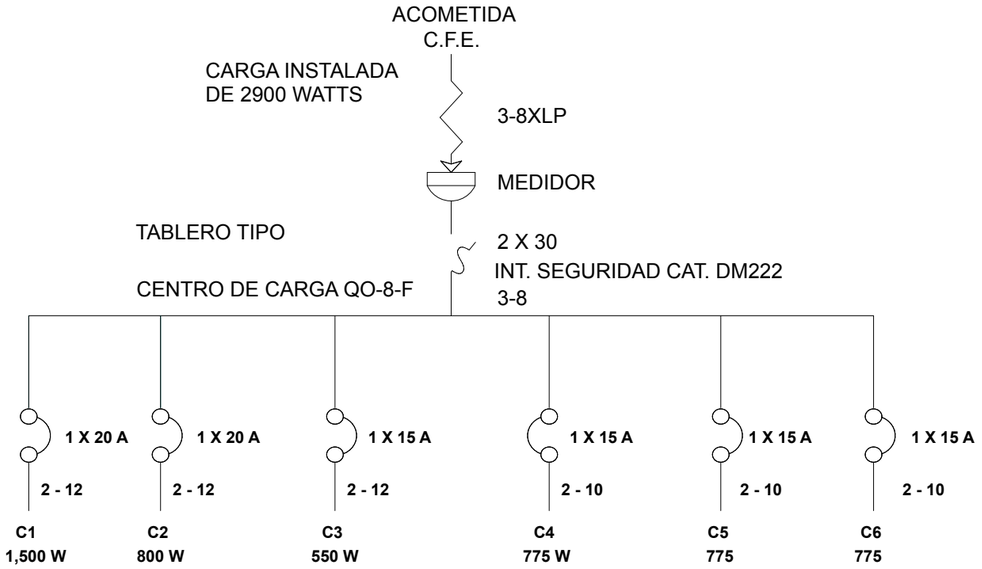
ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

PROYECTO:
Planta Alta Inst. Electrica

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
1:75	MTS.	01/05/2023 19/11/23	11/

DIAGRAMA UNIFILAR



SIMBOLOGIA ELECTRICA

	S. AIRE ACONDICIONADO		SALIDA CENTRO
	SALIDA EN MURO		SALIDA SPOT
	APAGADOR SENCILLO		TAB. FUERZA
	APAGADOR 3 VIAS		ACOMETIDA
2	APAGADOR DOBLE		MEDIDOR
	SALIDA TIMBRE		MOTOBOMBA DE 3/4 H.P.
	CONTACTO DOBLE		CENTRO DE CARGA
	SALIDA TELEFONO		SALIDA ABANICO
T.V.	SALIDA TELEVISION		LAMPARA SLIM LINE 2X75¨

- LOS CONTACTOS SE COLOCARAN A UNA ALTURA DE H= 40 CMS.

- LOS APAGADORES SE INSTALARAN A UNA ALTURA DE H= 1.30 M.

- LOS ARBOTANTES EXTERIORES SE COLOCARAN A UNA ALTURA DE H= 2.20 M.

-TODA LA TUBERIA SERA DE 13 MM Ø A EXCEPCION DE DONDE SE INDIQUE OTRO DIAMETRO.

-LA ALTURA DEL TABLERO SERA H= 1.70 M.

-EL EXTRACTOR DEL AIRE EN EL SANITARIO SERA CONECTADO AL APAGADOR DE LA LAMPARA.

CUADRO DE CARGAS **TABLERO DE DISTRIBUCION**
TIPO QO - 4 DE EMPOTRAR **60 HZ. 127 / 220 V.**

	CIRCUITO No.	75 W	75 W	125 W	3/4 H.P.	CAPACIDAD INTERRUPTOR	TOTAL	DIAGRAMA DE FASES
C1	C7	6	3	7		1X15A	1,500	1X15A
C2	C8	4		4		1X15A	800	1X15A
C3	C9				1	1X15A	500	1X15A
C4	C10	5	2	2		1X15A	775	1X15A
C5	C11	5	2	2		1X15A	775	1X15A
C6	C12	5	2	2		1X15A	775	1X15A
	TOTAL	25	9	17	1		5,125	A

CARGA TOTAL INSTALADA 5,125 W.
FACTOR DE DEMANDA 0.6 = 60 %
DEMANDA MAX. APROX. 2,900 X 0.6 = 3,075 W

DIGITALIZO: ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.
ARCHIVO: LunaSoto2023/MayraSulema.pla
ESC.: 1:100 **ACOT:** MTS. **FECHA:** 01/05/2023 19/11/23 **PLANO:** 12/

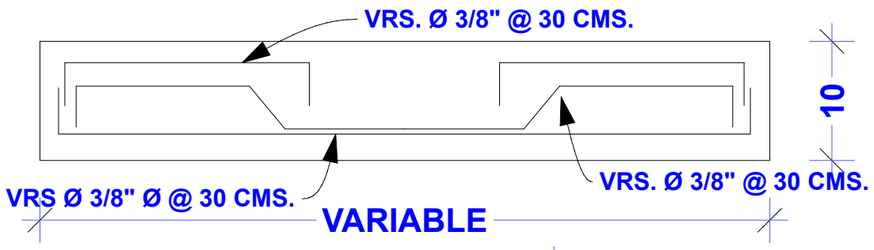
UBICACION: CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.

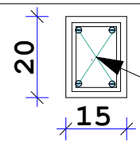
PROYECTO: Detalles de Inst. Electricas.

OBRA: OBRA NUEVA, CABAÑA.

PROPIETARIO: MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

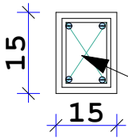
LunaSoto digitalizaciones mazatlan, sinaloa, mexico. 11:32 p.m.





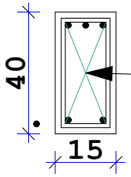
4 VS. Ø 3/8"
EST. Ø 1/4"
@ 20 CMS.

DALA-D1



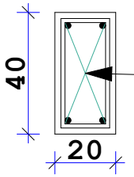
4 VS. Ø 3/8"
EST. Ø 1/4"
@ 20 CMS.

CASTILLO K-1



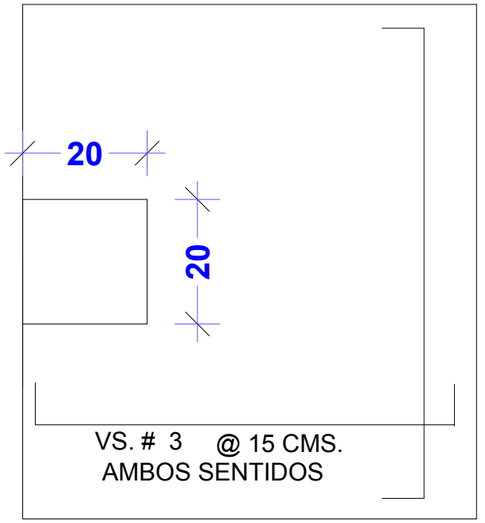
3 VS. # 4
3 VS. # 4
EST. # 2
@ 10 Y 15 CMS.

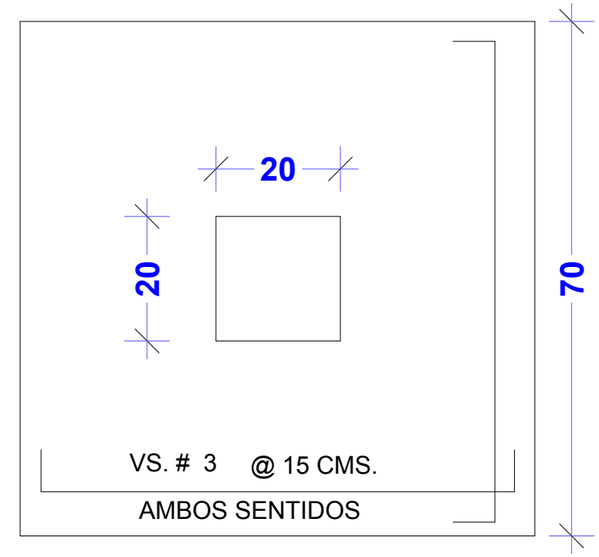
TRABE T-1

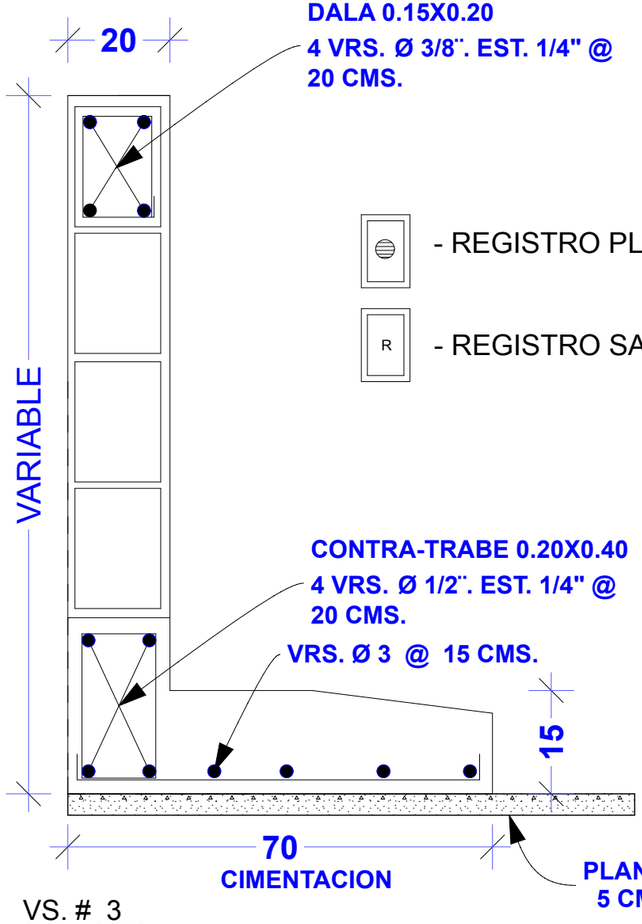


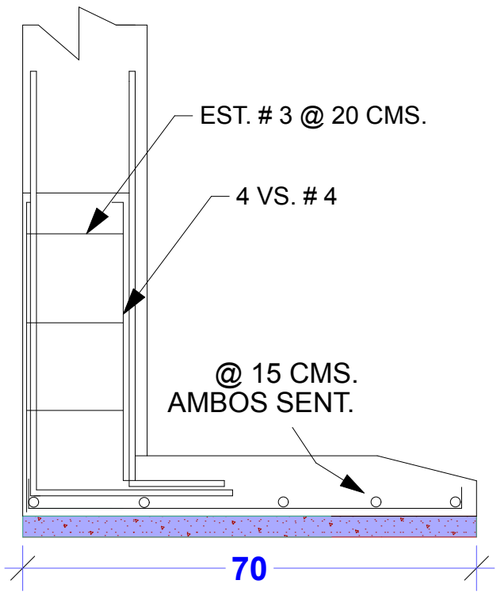
2 VS. # 4
2 VS. # 4
EST. # 2
@ 10 CMS.

CONTRA-TRABE CT-1

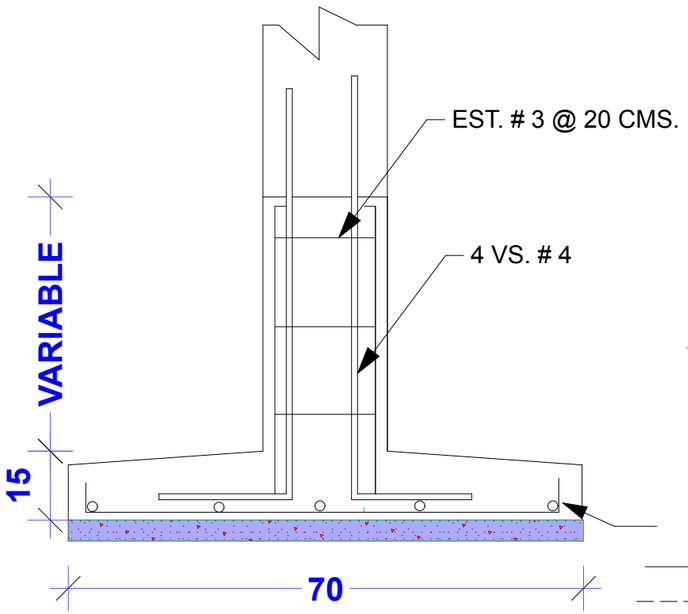








ZAPATA LINDERO Z-2



ZAPATA CENTRAL Z-1

VS. # 3
@ 15 CMS.
AMBOS SENT.

- REGISTRO PLUVIAL
- REGISTRO SANITARIO
- TUBERIA SANITARIA
- TUBERIA PLUVIAL
- TUBERIA DE (P.V.C.)
- COLUMNA HIDRAULICA
- COLUMNA SANITARIA
- COLADERA

DIGITALIZO: ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.
ARCHIVO: LunaSoto2023/MayraSulema.pla
PLANO: 13/
FECHA: 01/05/2023 19/11/23
ACOT: MTS.
ESC.: 1:100

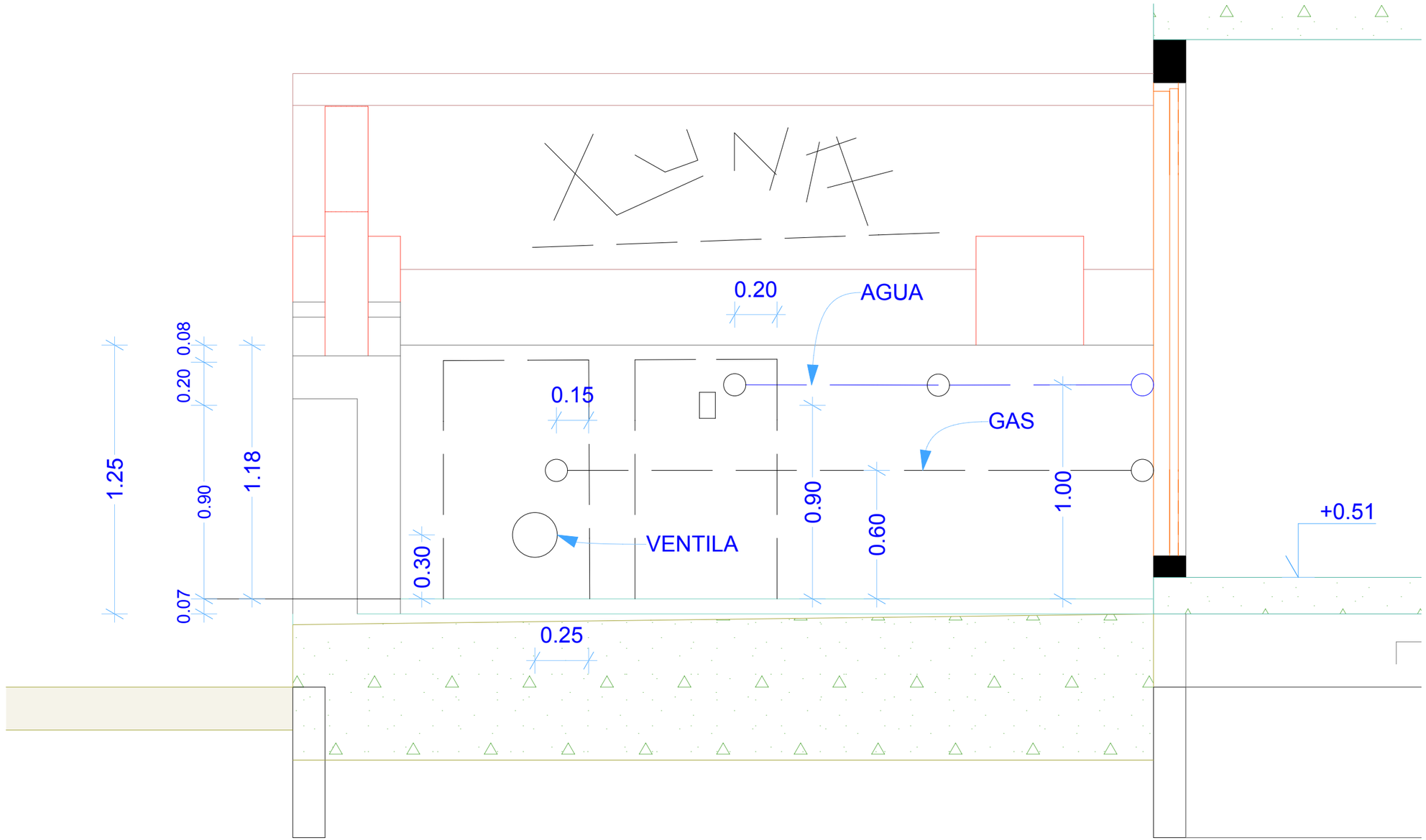
UBICACION: CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.

PROYECTO: Detalles Estructurales.

OBRA: OBRA NUEVA, CABAÑA.

PROPIETARIO: MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

LunaSoto digitalizaciones mazatlan, sinaloa, mexico. 11:35 p.m.



DIGITALIZO: ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.
ARCHIVO: LunaSoto2023/MayraSulema.pla

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
	MTS.	01/05/2023 19/11/23	14/

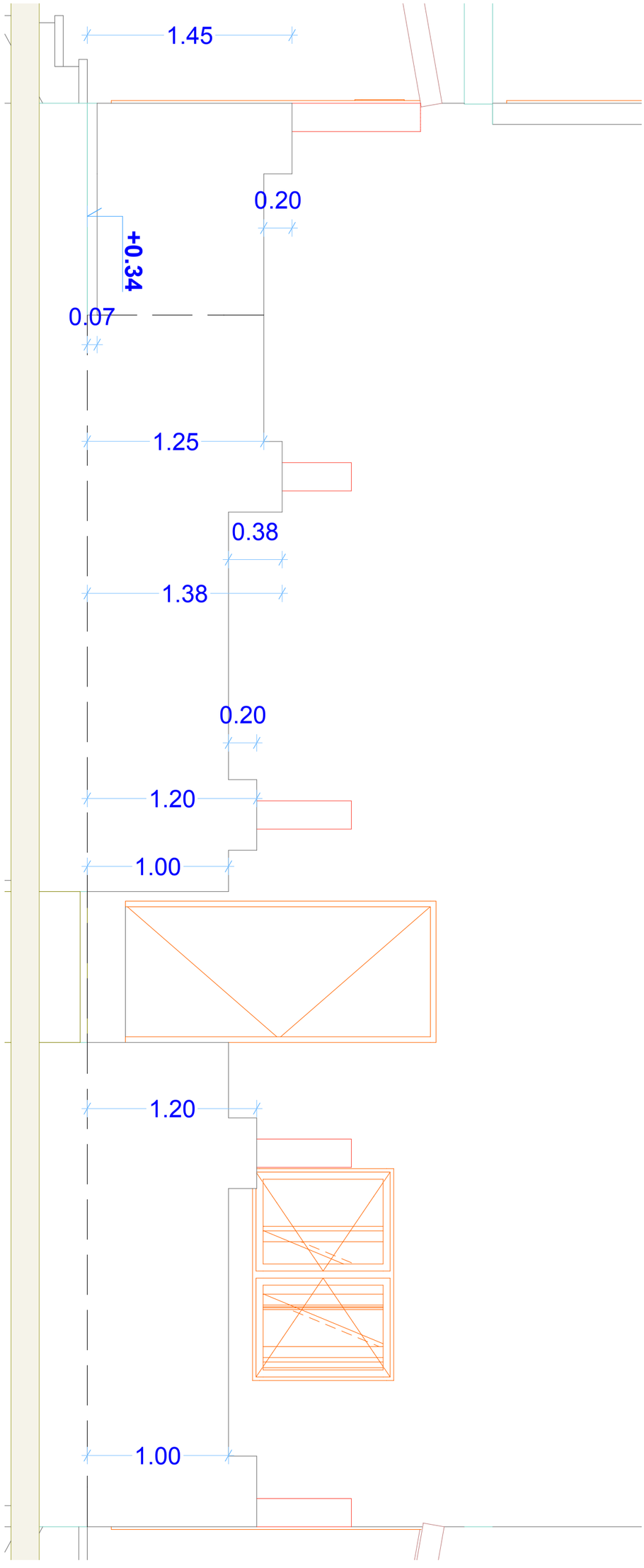
UBICACION: CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.

PROYECTO: DETALLE CUARTO DE LAVADO.

OBRA: OBRA NUEVA, CABAÑA.

PROPIETARIO: MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

LunaSoto digitalizaciones
mazatlan, sinaloa, mexico.
11:47 p.m.



LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa , mexico.
11:52 p.m.

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.

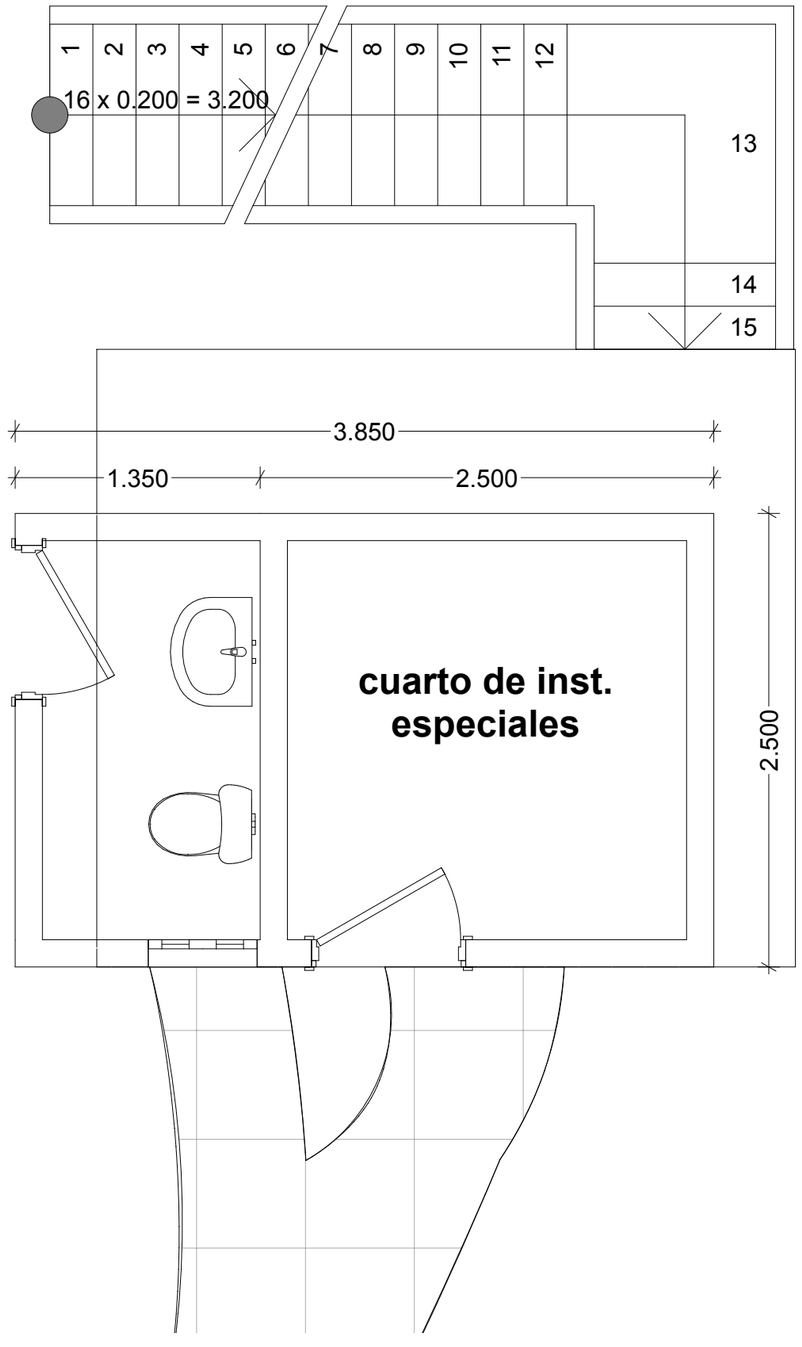
PROYECTO:
ELEVACIONES DE MUROS BAJOE EN PATIO.

DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.

ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
	MTS.	01/05/2023 19/11/23	15/

/Users/jorgelunasoto/Desktop/Respaldo domingo/Jorge- Raul nov_16_ 2023 .pln; A.34 Detalles 02 cuarto lavados: 100%; Jorge Luna Soto: 19/11/23 11:52 p.m.



DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.
ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
	MTS.	01/05/2023 20/11/23	16/

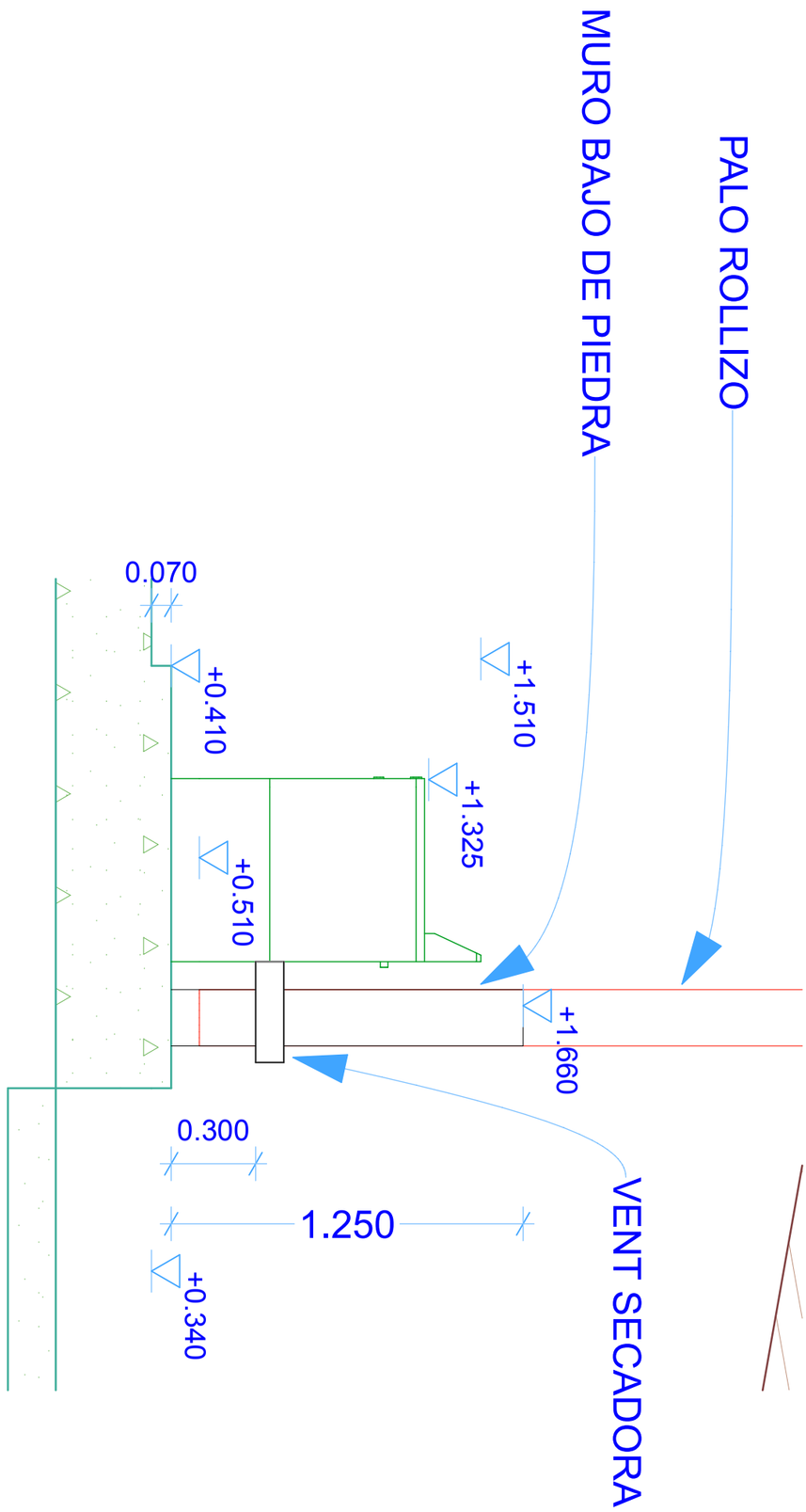
UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN
KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.

PROYECTO:
CUARTO PARA INSTALACIONES Y TINACO..

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa, mexico.
1:30 a.m.



LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa , mexico.
6:16 p.m.

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN
KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.

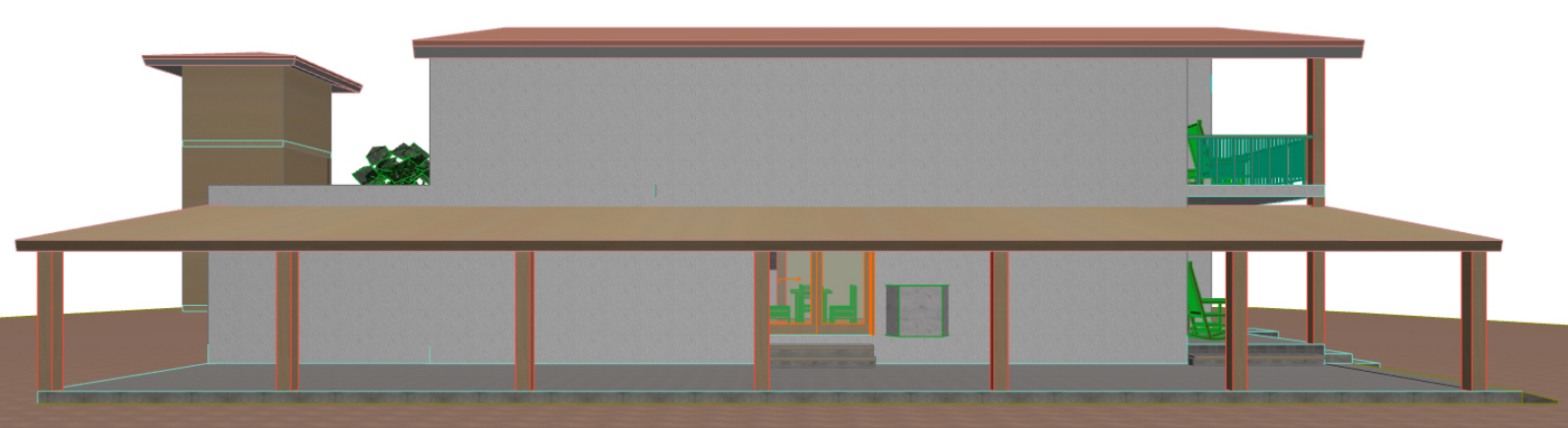
DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.

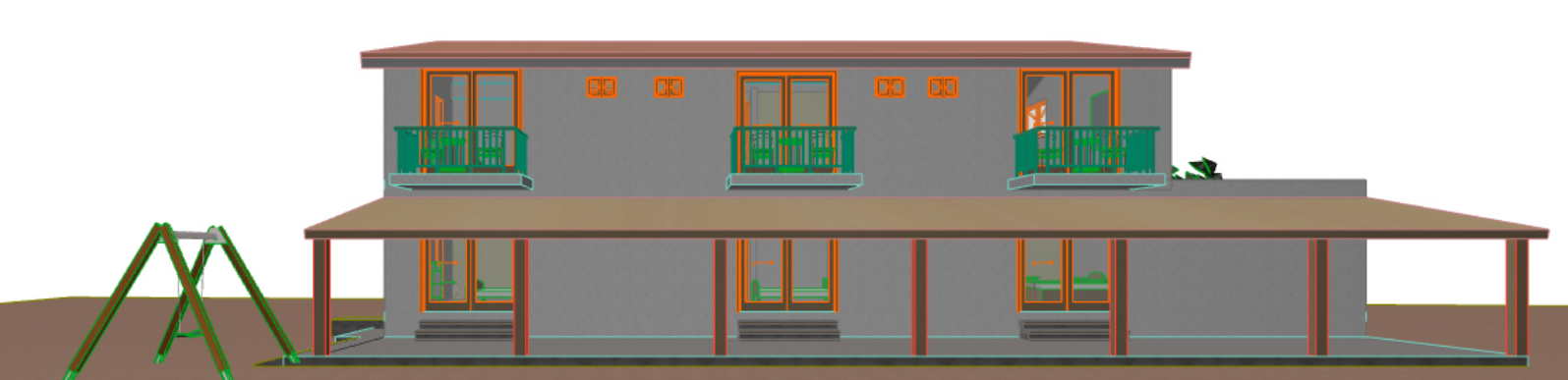
ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

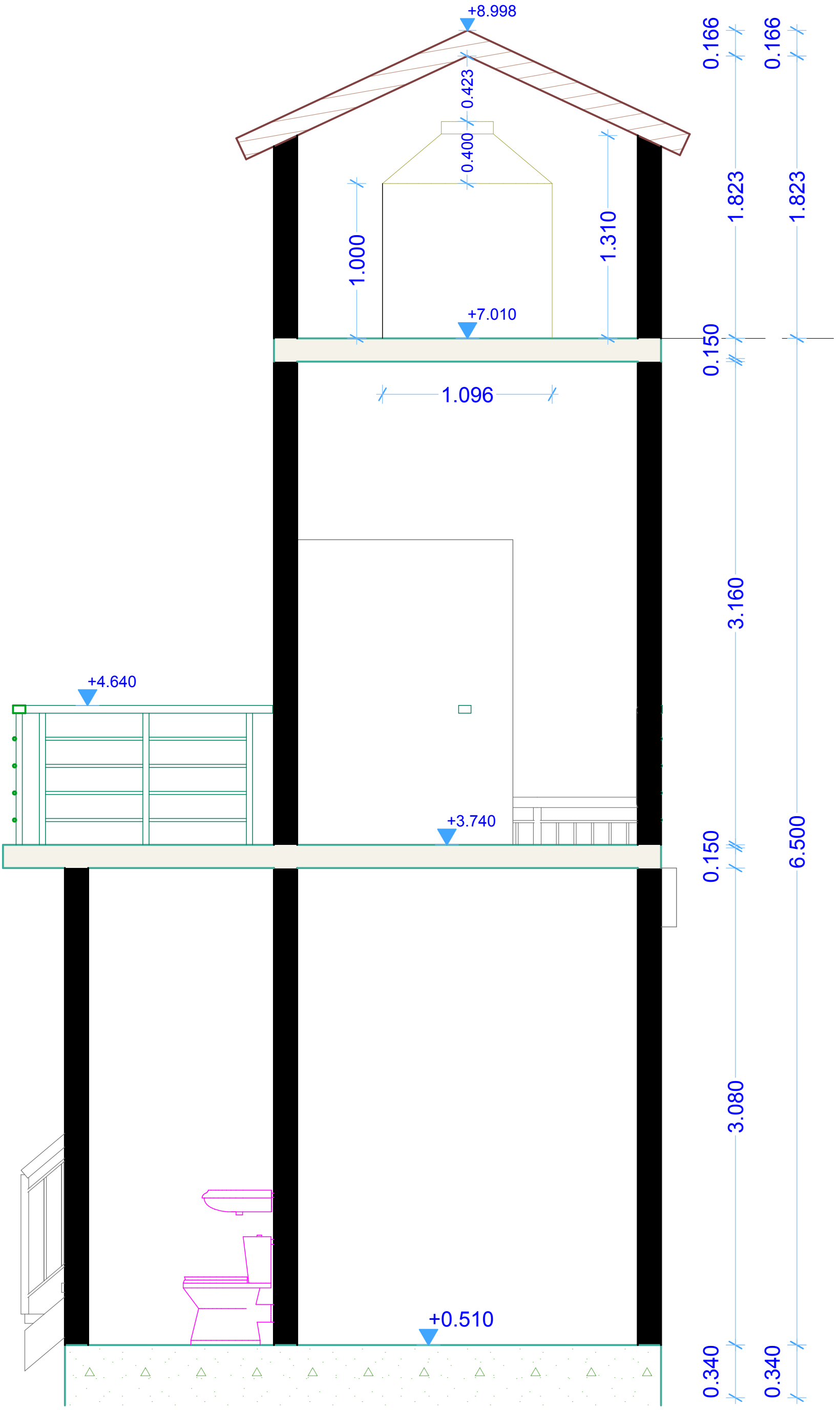
PROYECTO:

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
	MTS.	01/05/2023 26/10/23	









LunaSoto
digitalizaciones
mazatlan, sinaloa , mexico.
4:40 p.m.

OBRA:
OBRA NUEVA, CABAÑA.

UBICACION:
CARRETERA LIBRE DURANGO-MAZATLAN
KM 78, POBLADO LLANO GRANDE.
DURANGO

PROPIETARIO:
MAYRA SULEMA AREVALOS VARGAS.

PROYECTO:

DIGITALIZO:
ING. JORGE ALBERTO LUNA SOTO.

ARCHIVO:
LunaSoto2023/MayraSulema.pla

ESC.:	ACOT:	FECHA:	PLANO:
	MTS.	01/05/2023 26/10/23	







