

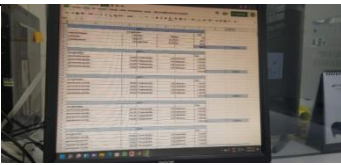
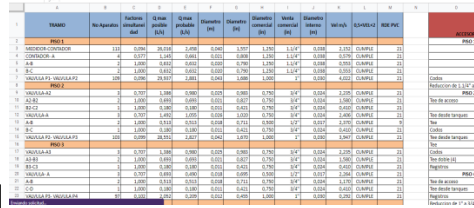

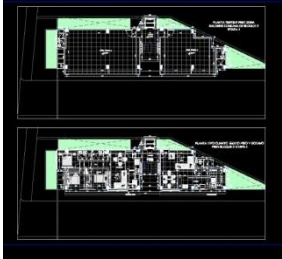


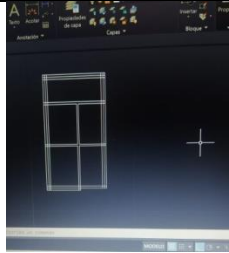
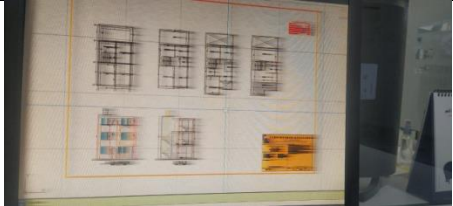
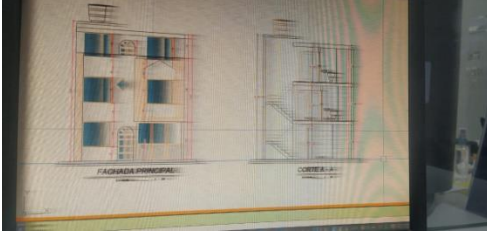

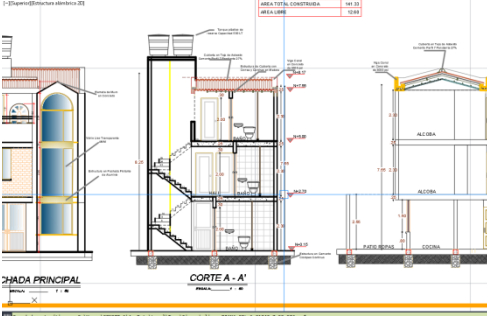
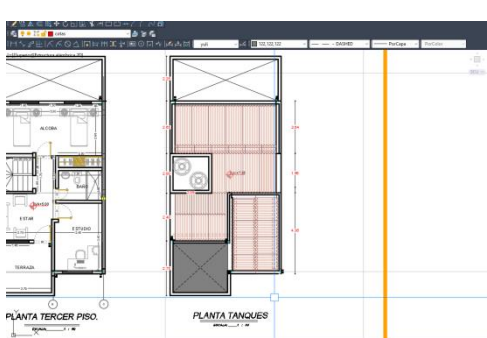



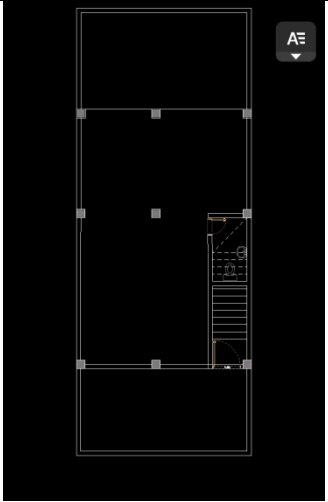
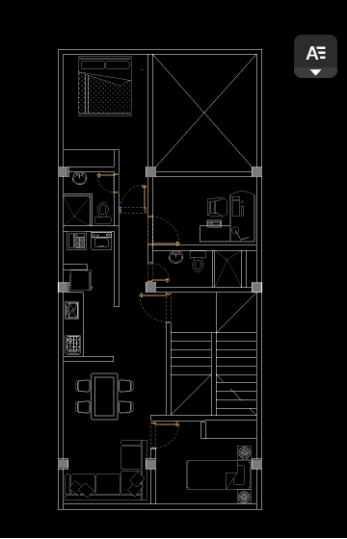


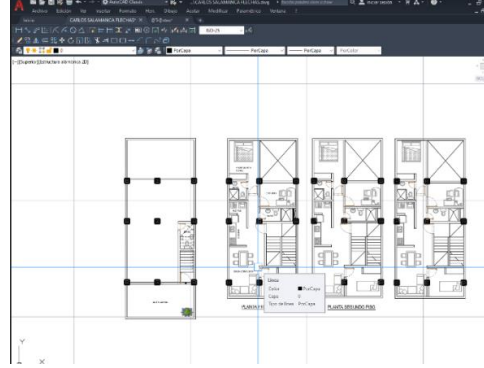
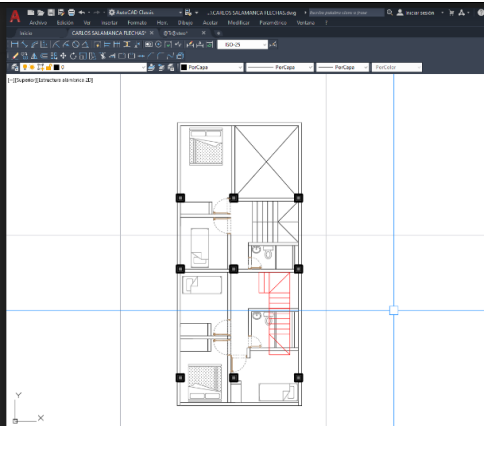
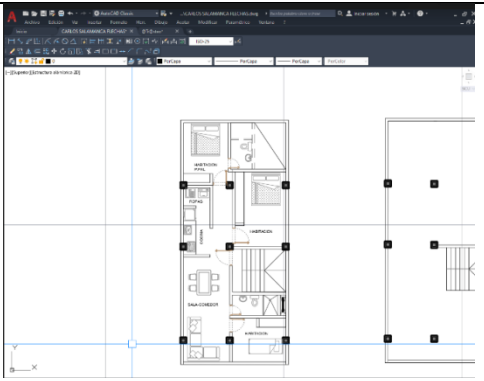
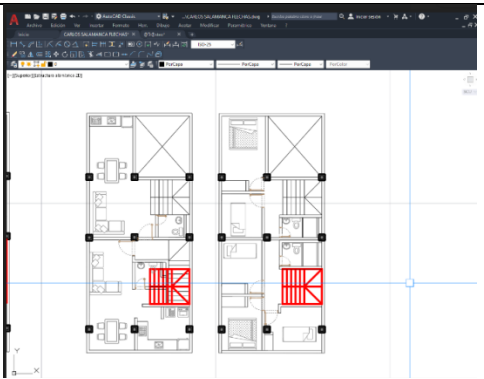
<b>Información General</b>	
<b>Nombre Estudiante</b>	<b>Paula Andrea Escobar Silva</b>
<b>Tutor Empresa</b>	<b>ARQ. Omar B Corredor</b>
<b>Nombre Empresa</b>	<b>Construimos Asociados</b>
<b>Título Pasantía Empresarial</b>	<b>Apoyo en los procesos de diseño y construcción en la empresa Construimos Asociados de la ciudad de Duitama-Boyacá.</b>
<b>Facultad</b>	<b>Ingeniería Civil</b>

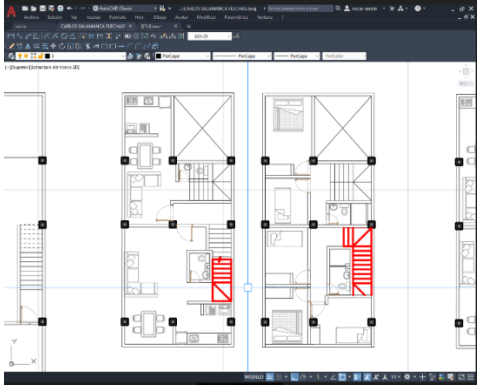
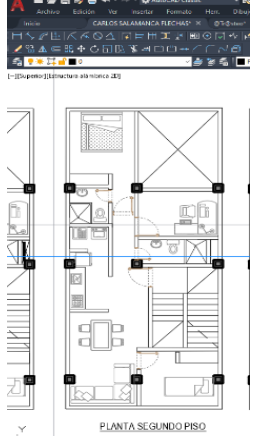
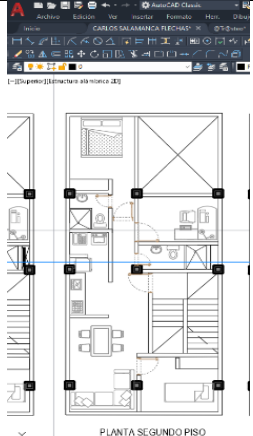
<b>No</b>	<b>Fecha</b>	<b>Actividades</b>	<b>Evidencia</b>
1	08/08/2022	Entrega de documentos e inducción empresa.	
2	09/08/2022	Socialización de actividades.	
3	09/08/2022	Apoyo en los cálculos para diseños de redes hidrosanitarias del proyecto Montealegre (etapa 1- torre 1)	
4	10/08/2022	Apoyo en los cálculos para diseños de redes hidrosanitarias del proyecto Montealegre (etapa 1- torre 1)	
5	10/08/2022	Inicio apoyo diseño redes hidrosanitarias del proyecto Montealegre(etapa 1- torre 1)	

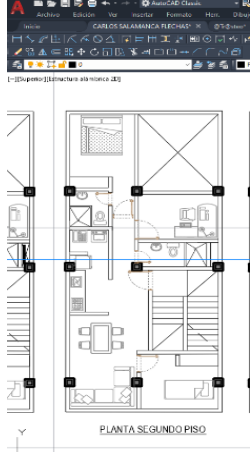
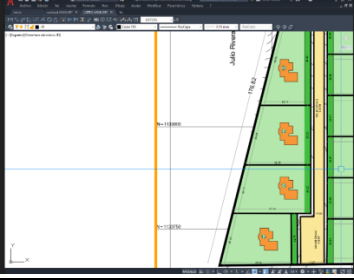
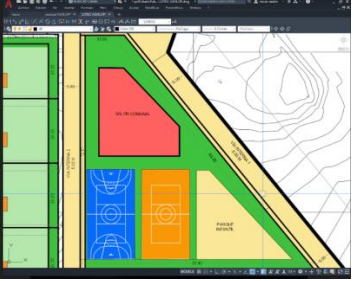
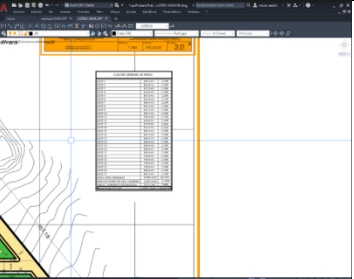
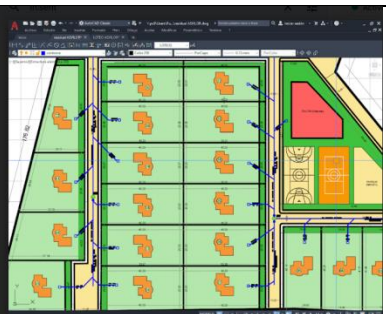
6	11/08/2022	Diseño redes hidrosanitarias del proyecto Montealegre (etapa 1- torre 1)	
7	12/08/2022	Diseño redes hidrosanitarias proyecto Montealegre (etapa 1- torre 1)	
8	13/08/2022	Realizar copia en AUTOCAD de plano físico vivienda Barrio Simón Bolívar.	
9	16/08/2022	Realizar copia en AUTOCAD de plano físico vivienda Barrio Simón Bolívar.	
10	17/08/2022	Realizar copia en AUTOCAD de plano físico vivienda Barrio Simón Bolívar.	
11	18/08/2022	Apoyo diseño remodelación vivienda Barrio Simón Bolívar.	

12	19/08/2022	Apoyo en el diseño de remodelación de vivienda (cortes y fachada) Barrio Simón Bolívar.	
13	20/08/2022	Apoyo en el diseño de remodelación de vivienda (plantas) Barrio Simón Bolívar.	
14	22/08/2022	Correcciones de los planos de remodelación de vivienda (cortes) Barrio Simón Bolívar.	
15	23/08/2022	Correcciones de los planos de remodelación de vivienda (planta tanques) Barrio Simón Bolívar.	
16	24/08/2022	Correcciones de los planos de remodelación vivienda (desagües) Barrio Simón Bolívar.	

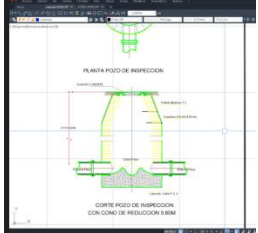
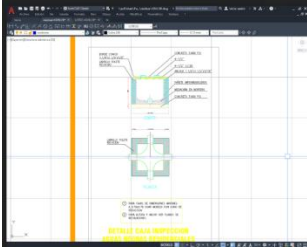

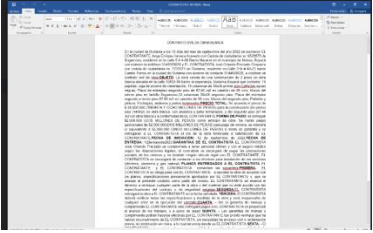


17	25/08/2022	Terminación y entrega de los planos de remodelación de vivienda Barrio Simón Bolívar.	
18	25/08/2022	Revisión documental del proyecto "Salamanca" ubicado en el barrio Primero De Mayo.	
19	26/08/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico (planta primer piso) del proyecto "Salamanca" ubicado en el barrio Primero De Mayo.	
20	27/08/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico (planta segundo piso) del proyecto "Salamanca" ubicado en el barrio Primero De Mayo.	

21	29/08/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico (propuesta 1) del proyecto ubicado en el barrio Primero De Mayo.	
22	30/08/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico del proyecto (propuesta 2) ubicado en el barrio Primero De Mayo.	
23	31/08/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico del proyecto (propuesta 3) ubicado en el barrio Primero De Mayo.	
24	01/09/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico (Correcciones propuesta 1) del proyecto ubicado en el barrio Primero De Mayo.	


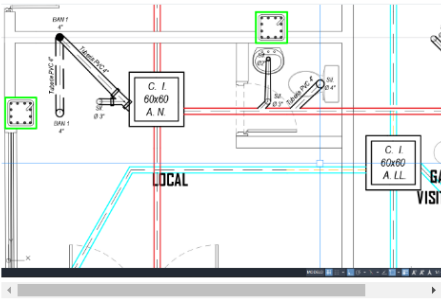
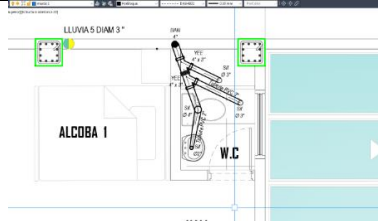
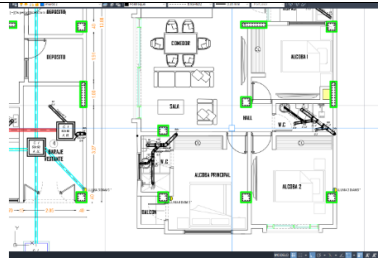
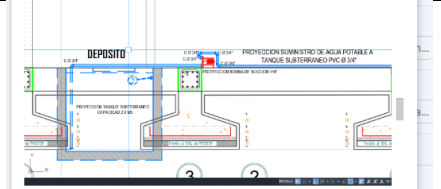
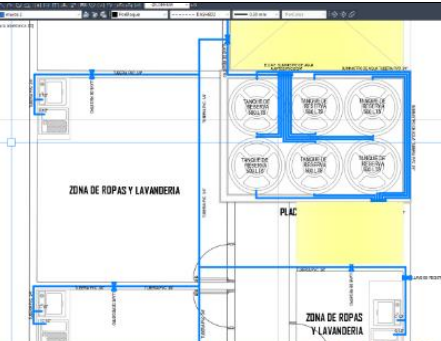
25	02/09/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico del proyecto (correcciones propuesta 1 planta 2) ubicado en el barrio Primero De Mayo.	
26	03/09/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico del proyecto (correcciones propuesta 1 planta 1) ubicado en el barrio Primero De Mayo.	 <p>PLANTA SEGUNDO PISO</p>
27	05/09/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico del proyecto (correcciones propuesta 1 planta 2) ubicado en el barrio Primero De Mayo.	 <p>PLANTA SEGUNDO PISO</p>


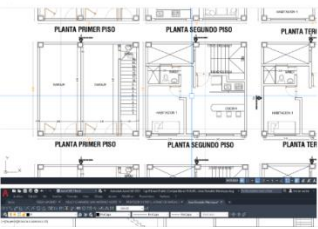


28	06/09/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico del proyecto (correcciones propuesta 1 planta 3) ubicado en el barrio Primero De Mayo.	
26	07/09/2022	Apoyo en el loteo del proyecto "ASVILOR" (zonas residenciales y vías)	
26	08/09/2022	Apoyo en el loteo del proyecto "ASVILOR" (zonas recreativas)	
27	09/09/2022	Apoyo en el Loteo del proyecto "ASVILOR" (Cuadro de areas y detalles)	
26	10/09/2022	Apoyo diseño hidrosanitaria redes principales del proyecto "ASVILOR".	





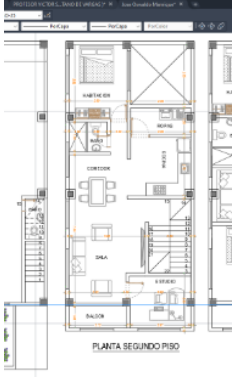
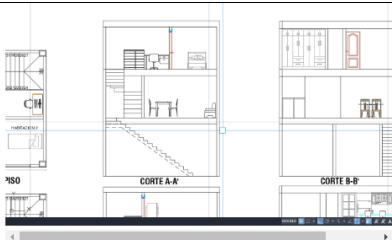
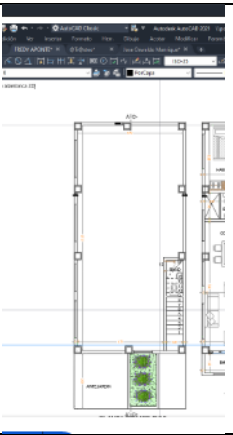
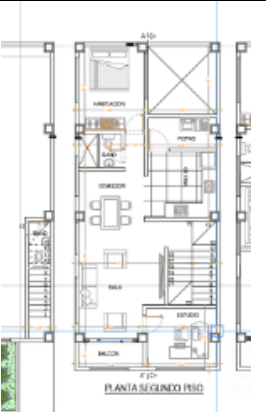
27	12/09/2022	Apoyo en el diseño hidrosanitario de las redes principales del proyecto "ASVILOR". (aguas negras)	
28	13/09/2022	Apoyo en el diseño hidrosanitario de las redes principales del proyecto "ASVILOR". (aguas negras).	
29	14/09/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico de casa 3 pisos barrio manzanares (primera planta).	
30	14/09/2022	Redacción y revisión de contrato de obra civil para proyecto del barrio La Esperanza.	
31	15/09/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico de casa 3 pisos barrio manzanares (segunda planta)	
32	16/09/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico casa 3 pisos barrio manzanares (tercera planta)	



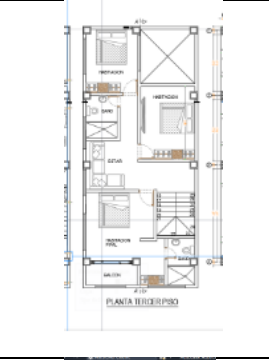
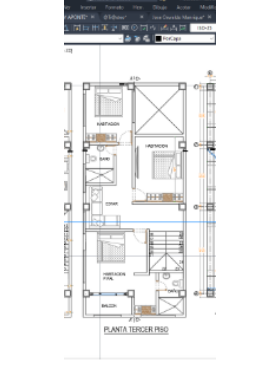


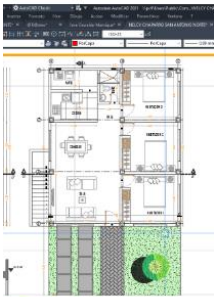

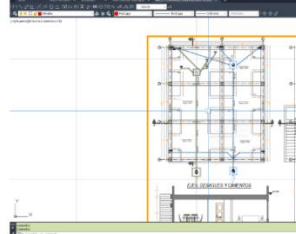
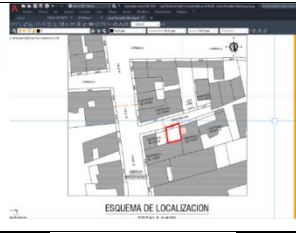

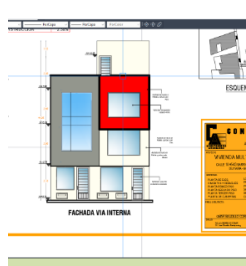
33	17/09/2022	Apoyo en el diseño arquitectónico casa 3 pisos barrio manzanares (detalles y cuadros de areas)	
34	19/09/2022	Apoyo en el diseño hidrosanitario (planta desagües, sanitario) edificio residencial comercial barrio las lajas	
35	20/09/2022	Apoyo en el diseño hidrosanitario (planta primer piso, sanitario) edificio residencial comercial barrio las lajas	
36	21/09/2022	Apoyo en el diseño hidrosanitario (planta del segundo al quinto piso, sanitario) edificio residencial comercial barrio las lajas	
37	22/09/2022	Apoyo en el diseño hidrosanitario (tanque de almacenamiento subterráneo, alimentación a tanques de reserva desde acometida, hidraulico) edificio residencial comercial barrio las lajas	
38	23/09/2022	Apoyo en el diseño hidrosanitario (redes de distribución desde tanques a pisos del 1 al 5 y planta de terraza piso) edificio residencial comercial barrio las lajas	

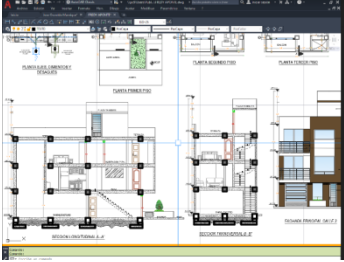
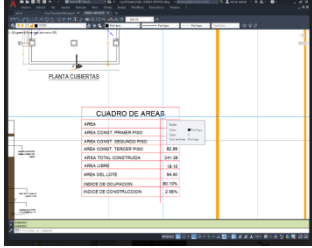
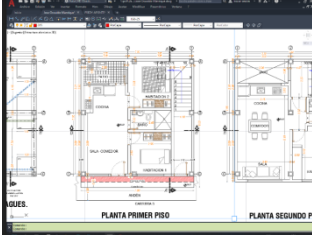
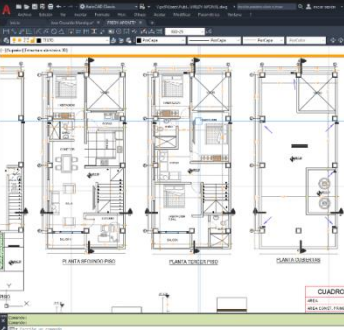
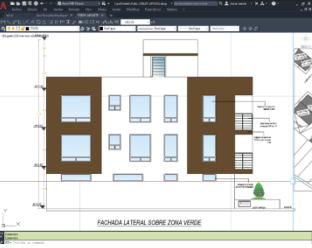
39	24/09/2022	Apoyo en el diseño hidrosanitario (memoria de calculos) edificio residencial comercial barrio las lajas	<p>Se instalará 100 litros. Trazamos 25 tubos x 100 los x 3000 los. Asentamos un grifo diario de 100 los / cada día. Entonces 100 x 25 = 2500 los = 2.5 m<sup>3</sup></p> <p>Diferencia para 3.0 m<sup>3</sup> día x 1.8 días = 5.25 m<sup>3</sup></p> <p>Tanque elevado: 80% volumen = 2.1 m<sup>3</sup></p> <p>Tanque subterráneo: 80% volumen = 2.1 m<sup>3</sup></p> <p>Debido a las circunstancias específicas del proyecto y teniendo en cuenta que el abastecimiento cotidiano a los bloques de departamento presentados, se requieren instalar 7 tanques elevados de 200 c.c. = 2000 c.c.</p> <p><b>4. CÁLCULO DE LA ACOMETIDA PRINCIPAL</b></p> <p>Cantidad del consumo diario a los tanques en 24 horas</p> <p>5.200 m<sup>3</sup> día</p>
40	26/09/2022	Apoyo en el diseño de casa de 3 pisos en el barrio manzanares ( medidas del lote y distribución).	
41	27/09/2022	Apoyo en el diseño de casa de 3 pisos en el barrio manzanares (primera y segunda planta).	
42	28/09/2022	Apoyo en el diseño de casa de 3 pisos en el barrio manzanares tercer planta, cuadro de areas y detalles).	
43	29/09/2022	Apoyo en la corrección medidas de la cabaña via pantano de Vargas. (primera planta)	

44	30/09/2022	Apoyo en la correccion medidas de la cabaña via pantano de Vargas. (segunda planta)	
45	01/10/2022	Apoyo en la correccion medidas de la cabaña via pantano de Vargas. (cuadro de areas y detalles)	
46	03/10/2022	Apoyo en el Diseño de casa en la vereda san Antonio en Duitama (medidas lote y distribución)	
47	04/10/2022	Apoyo en el Diseño de casa en la vereda san Antonio en Duitama (diseño de espacios)	
48	05/10/2022	Apoyo en el Diseño de casa en la vereda san Antonio en Duitama (fachada y cortes)	
49	06/10//2022	Apoyo en el Cambio en el diseño de Apartamento unifamiliar en el barrio primero de mayo ( primer piso)	

50	07/10/2022	Apoyo en el Cambio en el diseño de Apartamento unifamiliar en el barrio primero de mayo ( segundo y tercer piso)	 <p>PLANTA SEGUNDO PISO</p>
51	08/10/2022	Apoyo en el Cambio en el diseño de Apartamento unifamiliar en el barrio primero de mayo ( cortes y cotas)	 <p>CORTE A-A</p> <p>CORTE B-B</p>
52	10/10/2022	Apoyo en el diseño de Casa en el conjunto Santa Teresa-Tunja (primer modelo- primer piso)	
53	11/10/2022	Apoyo en el diseño de Casa en el conjunto Santa Teresa-Tunja (primer modelo- segundo piso)	 <p>PLANTA SEGUNDO PISO</p>

54	12/10/2022	Apoyo en el diseño de Casa en el conjunto Santa Teresa-Tunja (primer modelo- tercer piso)	
55	13/10/2022	Apoyo en el diseño de Casa en el conjunto Santa Teresa-Tunja (segundo modelo- primer piso)	
56	14/10/2022	Apoyo en el diseño de Casa en el conjunto Santa Teresa-Tunja (segundo modelo- segundo piso)	
57	15/10/2022	Apoyo en el diseño de Casa en el conjunto Santa Teresa-Tunja (segundo modelo- tercer piso)	

58	17/10/2022	Apoyo en el diseño Casa en la vereda san Antonio sur de Duitama (planta primer piso y corte transversal)	
59	18/10/2022	Apoyo en el diseño de Casa en la vereda san Antonio sur de Duitama (localización y corte longitudinal)	
60	19/10/2022	Apoyo en el diseño de Casa en la vereda san Antonio sur de Duitama (planta cubierta y planta cimentación, ejes y desagües)	
61	20/10/2022	Apoyo en el diseño de planos Edificio ubicado en el barrio Manzanares (localización y planta de cimientos, ejes y desagües)	
62	21/10/2022	Apoyo en el diseño de planos Edificio ubicado en el barrio Manzanares (corte transversal y corte longitudinal)	
63	22/10/2022	Apoyo en el diseño de planos Edificio ubicado en el barrio Manzanares (fachada)	

64	24/10/2022	Apoyo en la corrección y revisión de diseño arquitectónico ubicado en el barrio primero de mayo (cotas y detalles)																					
65	25/10/2022	Apoyo en la corrección y revisión de diseño arquitectónico ubicado en el barrio primero de mayo (cuadro de áreas)	 <table border="1" data-bbox="1029 527 1338 772"> <thead> <tr> <th colspan="2">CUADRO DE ÁREAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AREA</td> <td>AREA</td> </tr> <tr> <td>AREA CONSET PRIMER PISO</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>AREA CONSET SEGUNDO PISO</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>AREA CONSET TERCER PISO</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>AREA TUBO VENTILACION</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>AREA CORRE</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>AREA PASADIZO</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>AREA DE COCINACION</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>AREA DE ENTREGA</td> <td>12.00</td> </tr> </tbody> </table>	CUADRO DE ÁREAS		AREA	AREA	AREA CONSET PRIMER PISO	12.00	AREA CONSET SEGUNDO PISO	12.00	AREA CONSET TERCER PISO	12.00	AREA TUBO VENTILACION	12.00	AREA CORRE	12.00	AREA PASADIZO	12.00	AREA DE COCINACION	12.00	AREA DE ENTREGA	12.00
CUADRO DE ÁREAS																							
AREA	AREA																						
AREA CONSET PRIMER PISO	12.00																						
AREA CONSET SEGUNDO PISO	12.00																						
AREA CONSET TERCER PISO	12.00																						
AREA TUBO VENTILACION	12.00																						
AREA CORRE	12.00																						
AREA PASADIZO	12.00																						
AREA DE COCINACION	12.00																						
AREA DE ENTREGA	12.00																						
66	26/10/2022	Apoyo en la corrección y revisión de diseño arquitectónico ubicado en el barrio primero de mayo (diseño primer piso)																					
67	27/10/2022	Apoyo en la corrección y revisión de diseño arquitectónico ubicado en el barrio primero de mayo (diseño segundo piso)																					
68	28/10/2022	Apoyo en la corrección y revisión de diseño arquitectónico ubicado en el barrio primero de mayo (placa tanques y fachadas)																					
69	29/10/2022	Apoyo en la corrección y revisión de diseño arquitectónico ubicado en el barrio primero de mayo (formato y últimos detalles)	