



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, diciembre de 2024

Señor(a)

MILDRED MERCEDES BELTRÁN MEDINA

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5822922**

Coordinador Académico Construcción

CONSTRUCCIÓN

Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes
Diciembre del año 2024

Referencia: No 5822922 del año 2024

ALEXANDER RAFAEL ROJANO POLO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7596158 de Pivijay, en mi calidad de Contratista del SENA, en CONSTRUCCIÓN, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: k). un pago correspondiente al mes de diciembre de 2024 por valor de (1451302). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta AHORROS No. 55437309581 BANCOLOMBIA, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 13 de diciembre de 2024.

OBJETO: Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA CONSTRUCCION, participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación que brinda la entidad, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente



Obligaciones Específicas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Gestión de proyectos formativos, juicios evaluativos, novedades e inasistencias en el aplicativo institucionales SOFIA PLUS. Gestionar actividades de formación con apoyo en la plataforma virtual dispuesta para la entidad y garantizar el uso de la misma por parte de los aprendices	Acciones realizadas: Se asoció oportunamente los aprendices en el aplicativo senasofiaplus del programa TECNÓLOGO EN DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA, se dio de forma oportuna los juicios evaluación a la ficha: 2918435	Evidencias: Registro oportuno de asistencia y novedades en aplicativo senasofiaplus y territorium para los programas de formación: TECNÓLOGO EN DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA y BASICO DE CONSTRUCCIONES DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO, Fichas número: 2918435
2	Ejecutar acciones de formación profesional según el área de conocimiento asignada en el objeto contra actual y acorde al nivel de formación, jornada y modalidad establecida en la programación específica de acciones de formación	Actividades del mes de diciembre de 2024 Semana del 1 al 7 TECNÓLOGO EN DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA lunes a viernes de: 6 am a 12 m: ELABORAR MODELOS DE ESTRUCTURAS CON BASE EN TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN DIGITAL, ESTÁNDARES GRÁFICOS Y METODOLOGÍAS CAD Y BIM, CONSTRUIR MODELOS FÍSICOS A ESCALA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO. Semana del 9 al 13 TECNÓLOGO EN DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA lunes a viernes de: 6 am a 12 m: ELABORAR MODELOS DE ESTRUCTURAS CON BASE EN TÉCNICAS DE	Evidencias: Capacitaciones: Curso de Revit 2, lunes de 6 a 8 pm y sábados de 1 a 4 pm: registro fotográfico, recolección de talleres realizados, Asistencia a las sesiones en línea, desarrollo de modelos en Revit de instalaciones eléctricas, sanitarias, hidráulicas, etc. TECNÓLOGO EN DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA: toma de asistencia, realización de talleres, Elaboración de planos



		REPRESENTACIÓN DIGITAL, ESTÁNDARES GRÁFICOS Y METODOLOGÍAS CAD Y BIM, CONSTRUIR MODELOS FÍSICOS A ESCALA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.	Arquitectónicos, Practicas presenciales en el nodo de construcción los días: lunes, marte, miércoles, viernes y sábados
--	--	---	---

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 7949912171 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (18) folios



Cordialmente,

ALEXANDER RAFAEL ROJANO POLO

Contratista

C.C. No. 7596158

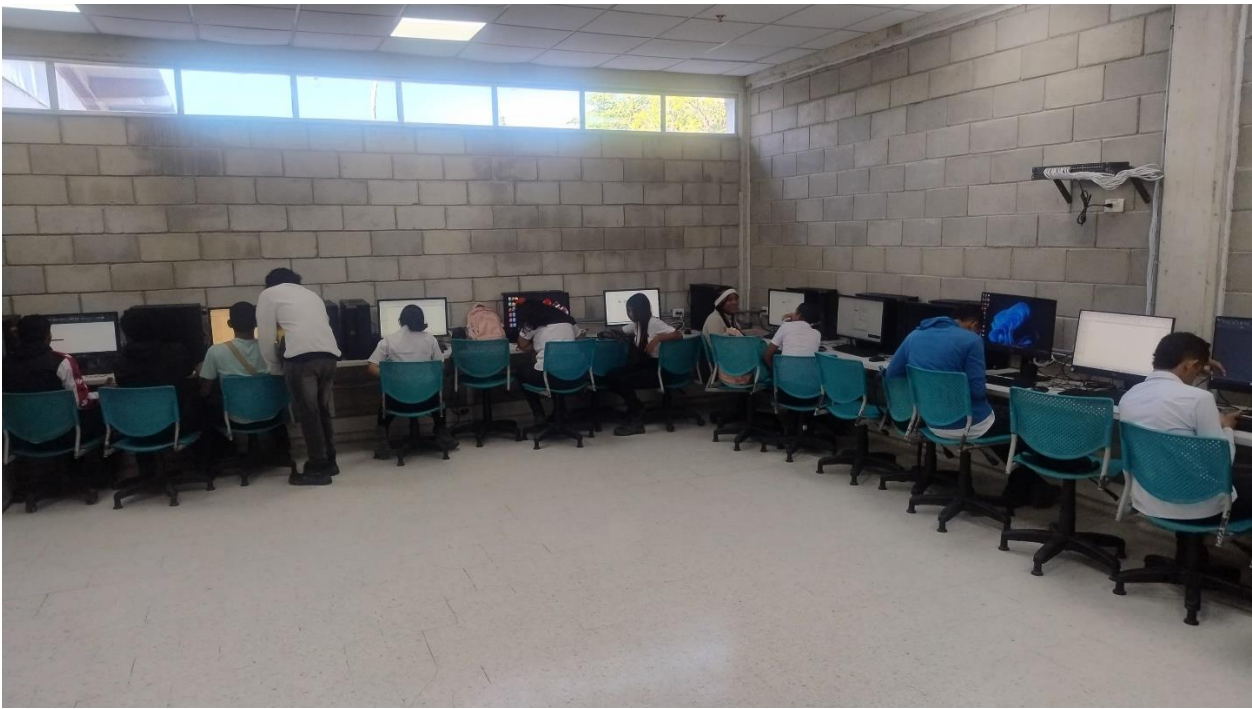
Recibí a satisfacción:

MILDRED MERCEDES BELTRÁN MEDINA
Supervisor(a) Contrato 5822922 de 2024
Coordinador Académico Construcción

Evidencias mes diciembre 2024









SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
LISTA DE ASISTENCIA GRUPOS EN LECTIVA FIRMA APRENDICES

Versión: 01
Fecha: 4/03/2024
Código proyecto: 2330700

MES: OCT
COD FICHA: 2918435

FECHA DE INICIO LECTIVA: 22/02/2024
FECHA TERMINACIÓN LECTIVA: 22/05/2023

INSTRUCTOR: ALEXANDER ROJANO POLO

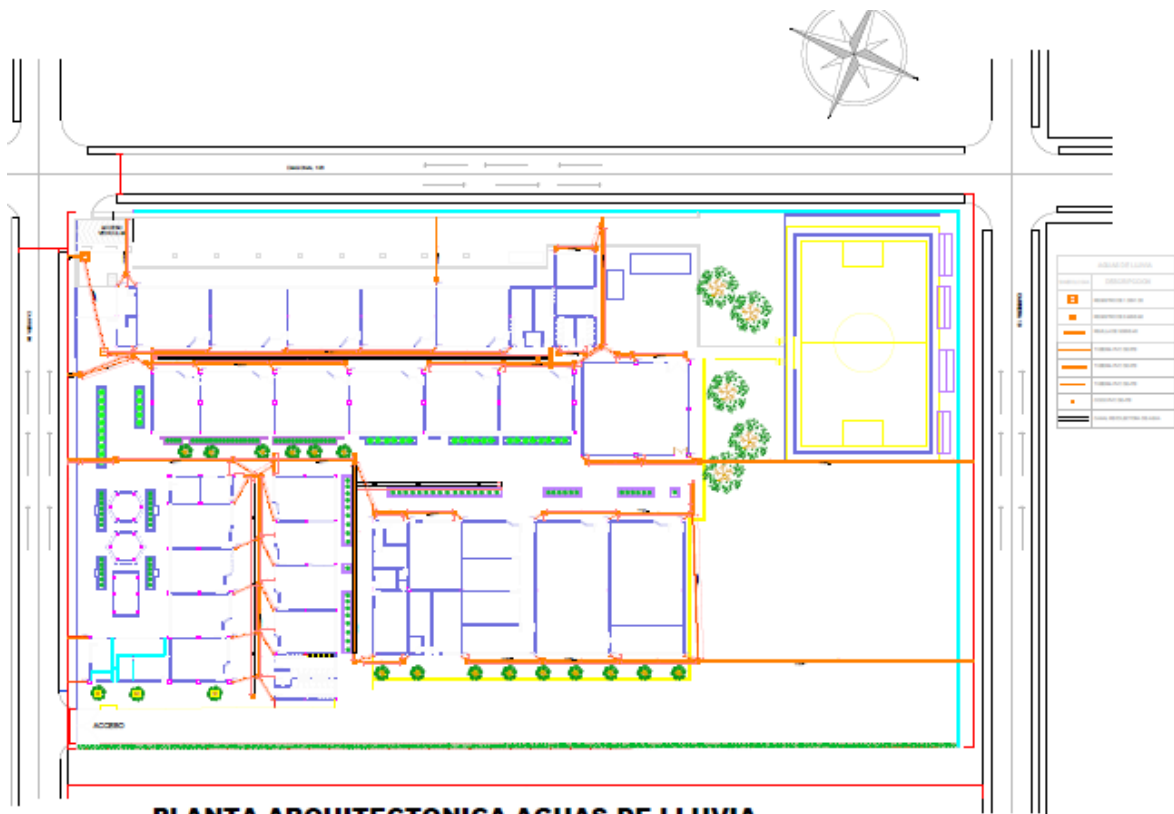
NOMBRE DEL PROGRAMA: TECNÓLOGO EN DISEÑO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA

COORDINADOR: MELDRED BELTRAN

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	COMPETENCIA:							
		DIA: 20	DIA: 21	DIA: 22	DIA: 23	DIA: 24	DIA: 25	DIA: 26	DIA: 27
CC-104171626	OSCAR JOHAN	RUIZ SANTIAGO	RUIZ SANTIAGO	RUIZ SANTIAGO	RUIZ SANTIAGO	RUIZ SANTIAGO	RUIZ SANTIAGO	RUIZ SANTIAGO	RUIZ SANTIAGO
CC-1042248151	KEINER ALEXANDER	GOMEZ CARO	GOMEZ CARO	GOMEZ CARO	GOMEZ CARO	GOMEZ CARO	GOMEZ CARO	GOMEZ CARO	GOMEZ CARO
CC-1042461732	SIRLEY DEL CARMEN	MELLENDEZ MARTINEZ	MELLENDEZ MARTINEZ	MELLENDEZ MARTINEZ	MELLENDEZ MARTINEZ	MELLENDEZ MARTINEZ	MELLENDEZ MARTINEZ	MELLENDEZ MARTINEZ	MELLENDEZ MARTINEZ
CC-1044811711	JOSE MANUEL	VILLAR SAJAS	VILLAR SAJAS	VILLAR SAJAS	VILLAR SAJAS	VILLAR SAJAS	VILLAR SAJAS	VILLAR SAJAS	VILLAR SAJAS
CC-1045167090	EDILSO DAVID	RODRIGUEZ REALES	RODRIGUEZ REALES	RODRIGUEZ REALES	RODRIGUEZ REALES	RODRIGUEZ REALES	RODRIGUEZ REALES	RODRIGUEZ REALES	RODRIGUEZ REALES
CC-1046208041	LUIS EDUARDO	CAMARGO DE LA CRUZ	CAMARGO DE LA CRUZ	CAMARGO DE LA CRUZ	CAMARGO DE LA CRUZ	CAMARGO DE LA CRUZ	CAMARGO DE LA CRUZ	CAMARGO DE LA CRUZ	CAMARGO DE LA CRUZ
CC-1123972761	SAYATH SAITH	MORENO BLANCHAR	MORENO BLANCHAR	MORENO BLANCHAR	MORENO BLANCHAR	MORENO BLANCHAR	MORENO BLANCHAR	MORENO BLANCHAR	MORENO BLANCHAR
TI-1042248175	LUIS CARLOS	CARRILLO VASQUEZ	CARRILLO VASQUEZ	CARRILLO VASQUEZ	CARRILLO VASQUEZ	CARRILLO VASQUEZ	CARRILLO VASQUEZ	CARRILLO VASQUEZ	CARRILLO VASQUEZ
TI-1042251925	BRAYAN ESMITH	ARZUZA MORENO	ARZUZA MORENO	ARZUZA MORENO	ARZUZA MORENO	ARZUZA MORENO	ARZUZA MORENO	ARZUZA MORENO	ARZUZA MORENO
TI-1042852469	VICTOR MANUEL	ESTRADA CASTRO	ESTRADA CASTRO	ESTRADA CASTRO	ESTRADA CASTRO	ESTRADA CASTRO	ESTRADA CASTRO	ESTRADA CASTRO	ESTRADA CASTRO
TI-1043001318	VALERIE MICHELL	CORONADO OQUENDO	CORONADO OQUENDO	CORONADO OQUENDO	CORONADO OQUENDO	CORONADO OQUENDO	CORONADO OQUENDO	CORONADO OQUENDO	CORONADO OQUENDO
TI-1043586284	ARIANA SOFIA	CORONADO MORALES	CORONADO MORALES	CORONADO MORALES	CORONADO MORALES	CORONADO MORALES	CORONADO MORALES	CORONADO MORALES	CORONADO MORALES
TI-1043586330	LUISA CAROLINA	MARCHENA DE LOS REYES	MARCHENA DE LOS REYES	MARCHENA DE LOS REYES	MARCHENA DE LOS REYES	MARCHENA DE LOS REYES	MARCHENA DE LOS REYES	MARCHENA DE LOS REYES	MARCHENA DE LOS REYES
TI-1043586869	MARIA ANGEL	ARAUJO ESCOBAR	ARAUJO ESCOBAR	ARAUJO ESCOBAR	ARAUJO ESCOBAR	ARAUJO ESCOBAR	ARAUJO ESCOBAR	ARAUJO ESCOBAR	ARAUJO ESCOBAR
TI-1043590049	DUVAN ANDRES	MERCADO FONSECA	MERCADO FONSECA	MERCADO FONSECA	MERCADO FONSECA	MERCADO FONSECA	MERCADO FONSECA	MERCADO FONSECA	MERCADO FONSECA
TI-1043590662	JEFERSON DAVID	ROCA SIERRA	ROCA SIERRA	ROCA SIERRA	ROCA SIERRA	ROCA SIERRA	ROCA SIERRA	ROCA SIERRA	ROCA SIERRA
TI-1043666334	SEBASTIAN DE JESUS	SERIE MOSQUERA	SERIE MOSQUERA	SERIE MOSQUERA	SERIE MOSQUERA	SERIE MOSQUERA	SERIE MOSQUERA	SERIE MOSQUERA	SERIE MOSQUERA
TI-1044214462	YANDRIS YOHEIMIS	TAPIAS RUIZ	TAPIAS RUIZ	TAPIAS RUIZ	TAPIAS RUIZ	TAPIAS RUIZ	TAPIAS RUIZ	TAPIAS RUIZ	TAPIAS RUIZ
TI-1044615036	JESUS DAVID	PABON CERVANTES	PABON CERVANTES	PABON CERVANTES	PABON CERVANTES	PABON CERVANTES	PABON CERVANTES	PABON CERVANTES	PABON CERVANTES
TI-1044615676	ANGEL DAVID	GONZALEZ BAIZAN	GONZALEZ BAIZAN	GONZALEZ BAIZAN	GONZALEZ BAIZAN	GONZALEZ BAIZAN	GONZALEZ BAIZAN	GONZALEZ BAIZAN	GONZALEZ BAIZAN
TI-1045168257	JOHAN ANDRES	RODRIGUEZ SALAS	RODRIGUEZ SALAS	RODRIGUEZ SALAS	RODRIGUEZ SALAS	RODRIGUEZ SALAS	RODRIGUEZ SALAS	RODRIGUEZ SALAS	RODRIGUEZ SALAS
TI-1046699132	PADUL ANDRES	CASTELLANO RUZ	CASTELLANO RUZ	CASTELLANO RUZ	CASTELLANO RUZ	CASTELLANO RUZ	CASTELLANO RUZ	CASTELLANO RUZ	CASTELLANO RUZ
TI-1046703552	JESUS DAVID	BONILLA IMITOLA	BONILLA IMITOLA	BONILLA IMITOLA	BONILLA IMITOLA	BONILLA IMITOLA	BONILLA IMITOLA	BONILLA IMITOLA	BONILLA IMITOLA
TI-1080570580	YUCETH ALBERTO	ALGARIN BERMUDEZ	ALGARIN BERMUDEZ	ALGARIN BERMUDEZ	ALGARIN BERMUDEZ	ALGARIN BERMUDEZ	ALGARIN BERMUDEZ	ALGARIN BERMUDEZ	ALGARIN BERMUDEZ
TI-1089424463	JUAN ESTEBAN	MARIN LENIS	MARIN LENIS	MARIN LENIS	MARIN LENIS	MARIN LENIS	MARIN LENIS	MARIN LENIS	MARIN LENIS
TI-1127208529	HARTLEY DAVID	PEREZ CHARRIS	PEREZ CHARRIS	PEREZ CHARRIS	PEREZ CHARRIS	PEREZ CHARRIS	PEREZ CHARRIS	PEREZ CHARRIS	PEREZ CHARRIS
TI-1129502841	JAEMPOL DE JESUS	MANOTAS MENDOZA	MANOTAS MENDOZA	MANOTAS MENDOZA	MANOTAS MENDOZA	MANOTAS MENDOZA	MANOTAS MENDOZA	MANOTAS MENDOZA	MANOTAS MENDOZA
TI-1129542201	ANDRES FELIPE	POLO TAPEIRO	POLO TAPEIRO	POLO TAPEIRO	POLO TAPEIRO	POLO TAPEIRO	POLO TAPEIRO	POLO TAPEIRO	POLO TAPEIRO
TI-1138425794	ZHARICK ANDREA	INSIGNARES DE LA ROSA	INSIGNARES DE LA ROSA	INSIGNARES DE LA ROSA	INSIGNARES DE LA ROSA	INSIGNARES DE LA ROSA	INSIGNARES DE LA ROSA	INSIGNARES DE LA ROSA	INSIGNARES DE LA ROSA
CC-1043604447	LUIS DANIEL	CAMARGO DE LA HOZ	CAMARGO DE LA HOZ	CAMARGO DE LA HOZ	CAMARGO DE LA HOZ	CAMARGO DE LA HOZ	CAMARGO DE LA HOZ	CAMARGO DE LA HOZ	CAMARGO DE LA HOZ
TI-1143228625	WENDY VANESSA	GALLARDO TORRES	GALLARDO TORRES	GALLARDO TORRES	GALLARDO TORRES	GALLARDO TORRES	GALLARDO TORRES	GALLARDO TORRES	GALLARDO TORRES

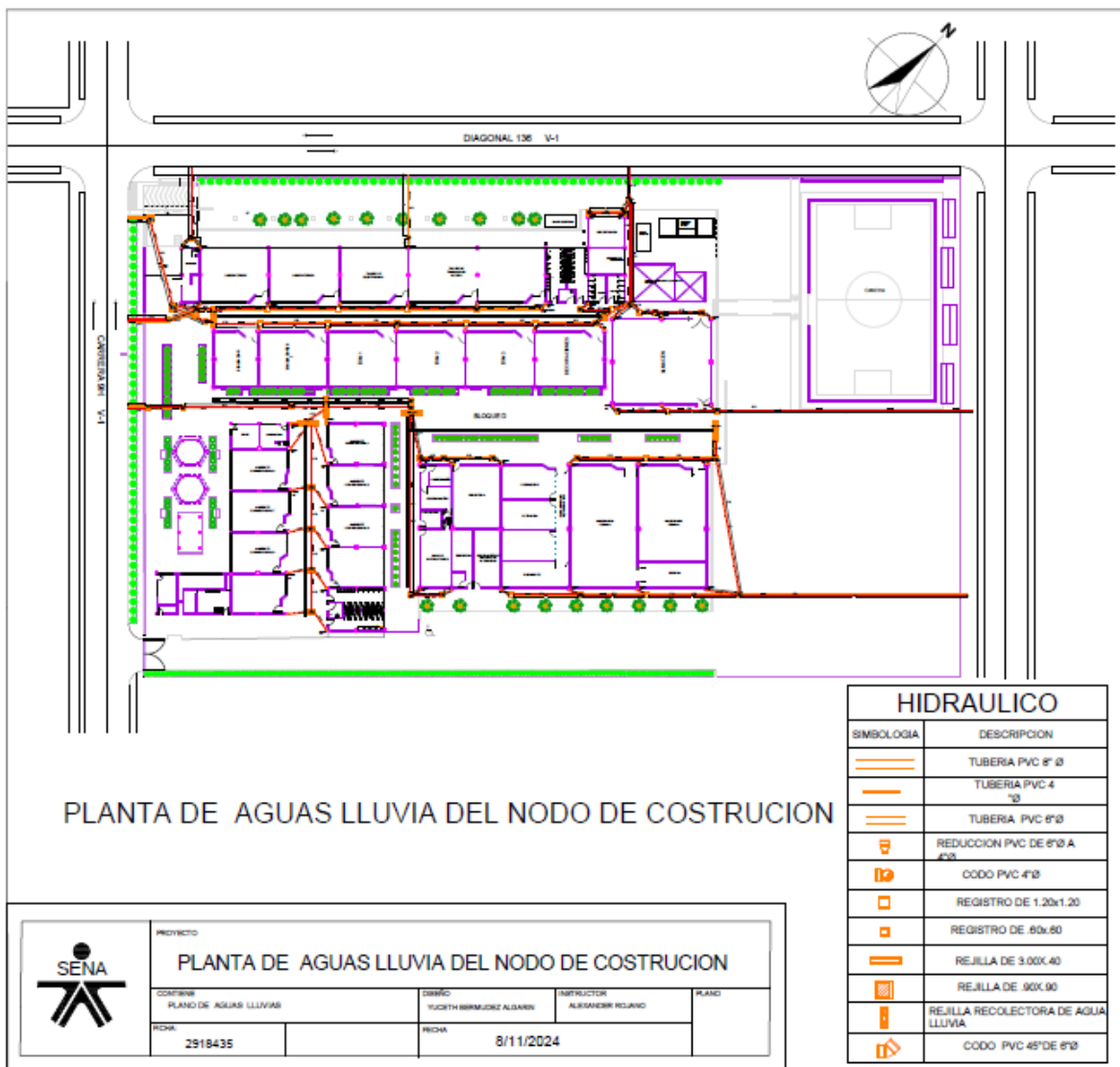
FIRMA COORDINADOR

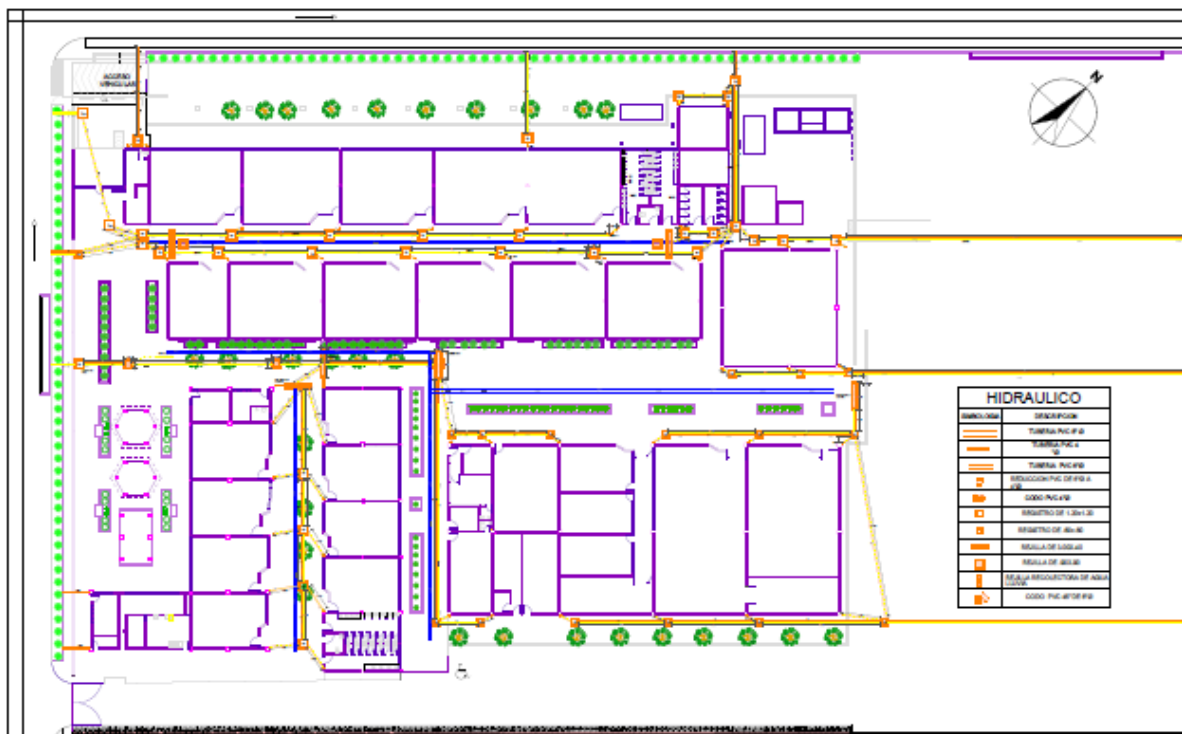
FIRMA INSTRUCTOR



PLANTA ARQUITECTONICA AGUAS DE LLUVIA

	PROYECTO DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA			
	CONTENIDO PLANTA ARQUITECTONICA AGUAS DE LLUVIA		DISEÑO LUIS CARRELLLO	CONSTRUCTOR ALEJANDER ROJAS
	FECHA 29/10/2023	ETAPA INDICADA	FECHA 8/11/2024	CANTO 1/1





PLANO DE AGUAS LLUVIAS DEL NODO DE CONTRUCCION



PROYECTO

DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA

CONTENIDO

PLANO DE AGUAS LLUVIAS DEL NODO DE CONTRUCCION

DISEÑO

ZHARICK INSIGNARES

INSTRUCTUR

ALEXANDER ROJANO

PLANO

1/1

FECHA

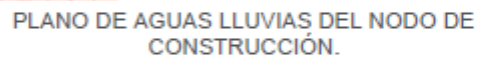
29/04/2024

ESCALA

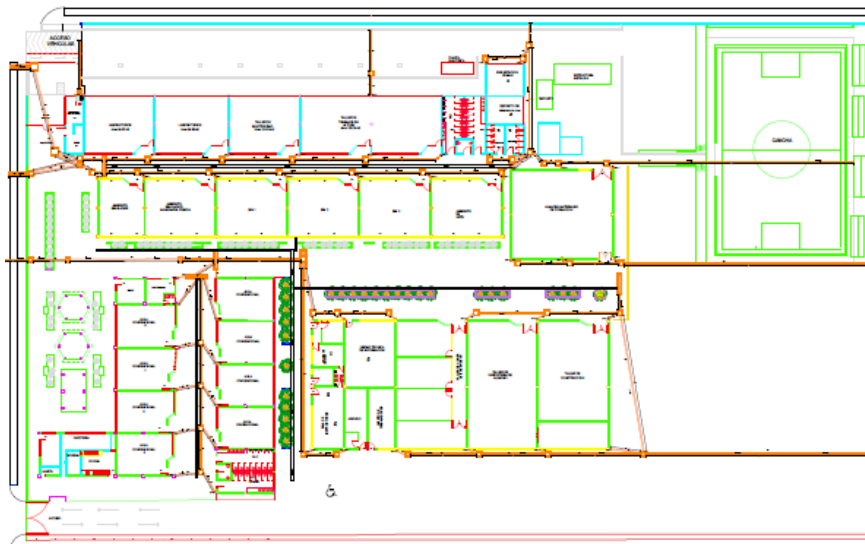
1:1

FECHA

8/11/2024



PROGRAMA:	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO E INGENIERÍA.	FICHA:	2918435	INSTRUCTOR:	ALEXANDER ROJANO.
CONTIENE:	PLANO DE AGUAS LLUVIAS DEL NODO DE CONSTRUCCIÓN.	APRENDEZ:	VÍCTOR MANUEL ESTRADA CASTRO		
ARCHIVO:	VÍCTOR ESTRADA. PLANO DE AGUAS LLUVIAS DEL NODO DE CONSTRUCCIÓN.PDF	FECHA:	NOVIEMBRE 08 DEL 2024	PLANO:	4/4



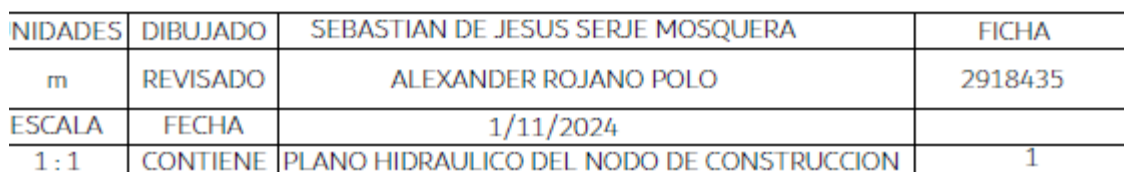
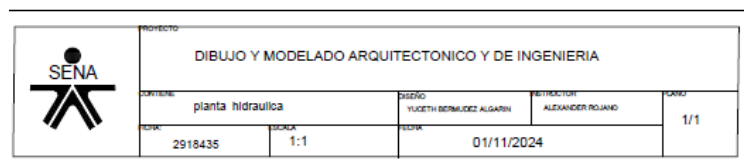
DESAGUE	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TUBERIA PVC 8" Ø
	TUBERIA PVC 4" Ø
	TUBERIA PVC 6" Ø
	REDUCCION PVC DE 8" Ø A 4" Ø
	CODO PVC 4" Ø
	REGISTRO DE 120x120
	REGISTRO DE 60x60
	REJILLA DE 500X40
	REJILLA DE 90X90
	REJILLA RECOLECTORA DE AGUA LLUVIA
	CODO PVC 45° DE 8" Ø

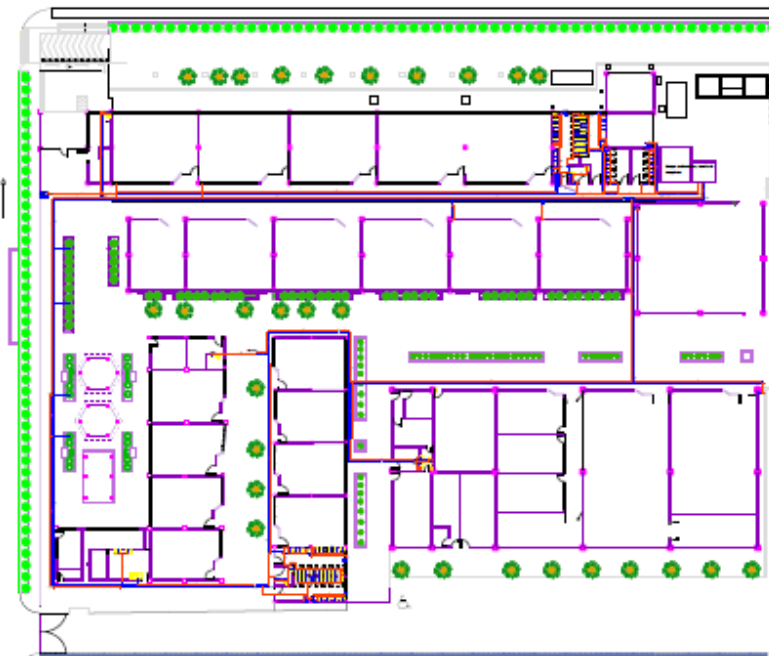
PLANTA DE AGUA LLUVIA



PROGRAMA
DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA

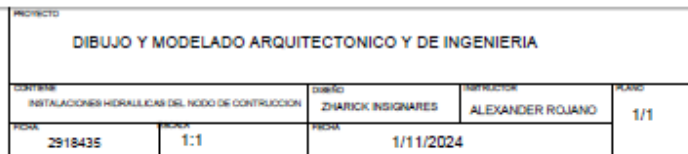
CONTENIDO:	PLANTA DE AGUA LLUVIA	DISEÑO:	OSCAR JOHAN RUIZ SANTIAGO	PLANO:	4
ARCHIVO:	estruct.dwg	PROFESOR:	ALEXANDER ROJANO	FECHA:	18/10/2024
				FICHA:	2918435





HIDRAULICO	
SEÑAL/OBJETO	DESCRIPCION
	TUBERIA PVC 2 1/2"
	TUBERIA PVC 1 1/2"
	TUBERIA PVC 1"
	TUBERIA PVC 3/4"
	TEE PVC 2 1/2"
	TEE PVC 1 1/2"
	TEE PVC 1"
	TEE PVC 3/4"
	REDUCIDOR
	codo PVC 2 1/2"
	codo PVC 1 1/2"
	codo PVC 1"
	codo PVC 3/4"
	CODDO PVC 2 1/2"
	CODDO PVC 1 1/2"
	CODDO PVC 1"
	CODDO PVC 3/4"
	REDUCCION PVC 2 1/2" A 1 1/2"
	REDUCCION PVC 1 1/2" A 1"
	REDUCCION PVC 1" A 3/4"
	REGISTRO DE 1"
	VALVULA DE CIERRE PVC DE 1 1/2"
	VALVULA DE CIERRE PVC DE 1"

PLANO INSTALACIONES HIDRAULICAS DEL NODO DE CONTRUCCION





SANTARIO	
1	100.00 m ²
2	100.00 m ²
3	100.00 m ²
4	100.00 m ²
5	100.00 m ²
6	100.00 m ²
7	100.00 m ²
8	100.00 m ²
9	100.00 m ²
10	100.00 m ²
11	100.00 m ²
12	100.00 m ²
13	100.00 m ²
14	100.00 m ²
15	100.00 m ²
16	100.00 m ²
17	100.00 m ²
18	100.00 m ²
19	100.00 m ²
20	100.00 m ²

1	100.00 m ²
2	100.00 m ²
3	100.00 m ²
4	100.00 m ²
5	100.00 m ²
6	100.00 m ²
7	100.00 m ²
8	100.00 m ²
9	100.00 m ²
10	100.00 m ²
11	100.00 m ²
12	100.00 m ²
13	100.00 m ²
14	100.00 m ²
15	100.00 m ²
16	100.00 m ²
17	100.00 m ²
18	100.00 m ²
19	100.00 m ²
20	100.00 m ²



proyecto: dibujo y modelado arquitectonico y de ingenieria

autor: JOHAN RODRIGUEZ

fecha: 25-10-2024

por: alexander rojano

ficha: 2918435

PLANO DE INTALACION SANITARIA DE NODO DE CONSTRUCCION

1



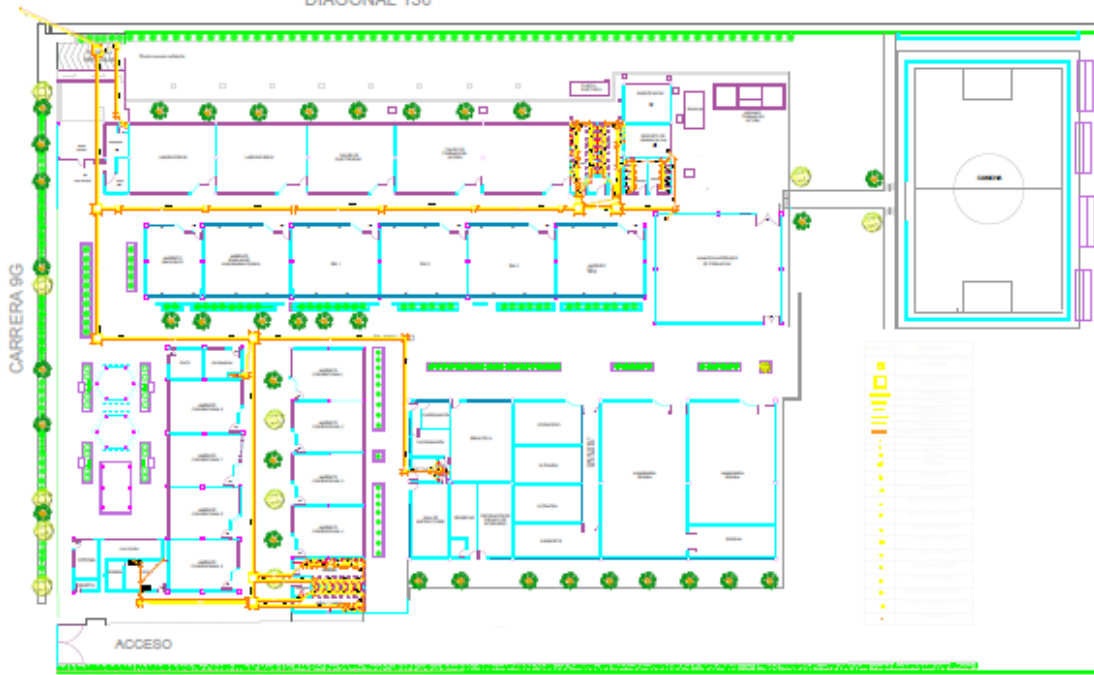
PLANTA ARQUITECTONICA INSTALACIONES SANITARIAS

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

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

				PROYECTO DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA			
				CONTIENE INSTALACIONES SANITARIA		DISEÑO LUIS CARRILLO	
FECHA 29/04/2024		ESCALA INDICADA		FECHA 24/10/2024		PÁGINA 1/1	

DIAGONAL 136



PLANTA DE INSTALACION SANITARIA



DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA

2

CONTIENE: PLANTA DE INSTALACION SANITARIA

DISEÑO: Oscar Johan Ruiz S.

N. FICHA:

ARCHIVO: Curso.dwg

FECHA: 25/10/2024

INTRUCTOR: Alexander Rojano

2918435



PLANTA ARQUITECTONICA NODO DE COSTRUCION

	PROYECTO			
	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA			
	CONTIENE		DISEÑO	INSTRUCTOR
	INSTALACIONES SANITARIA		YUCETH BERMUDEZ ALGARIN	ALEXANDER ROJANO
	Escala	Escala	ECHA	
2918435	1:1	25/10/2024		1/1

SANITARIO	
1	W.C. 101
2	W.C. 102
3	W.C. 103
4	W.C. 104
5	W.C. 105
6	W.C. 106
7	W.C. 107
8	W.C. 108
9	W.C. 109
10	W.C. 110
11	W.C. 111
12	W.C. 112
13	W.C. 113
14	W.C. 114
15	W.C. 115
16	W.C. 116
17	W.C. 117
18	W.C. 118
19	W.C. 119
20	W.C. 120