

INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE  
GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL MIXTA DE  
CHEMESQUEMENA  
Valledupar, Cesar  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA**

**LOCALIZACION DEL PROYECTO**



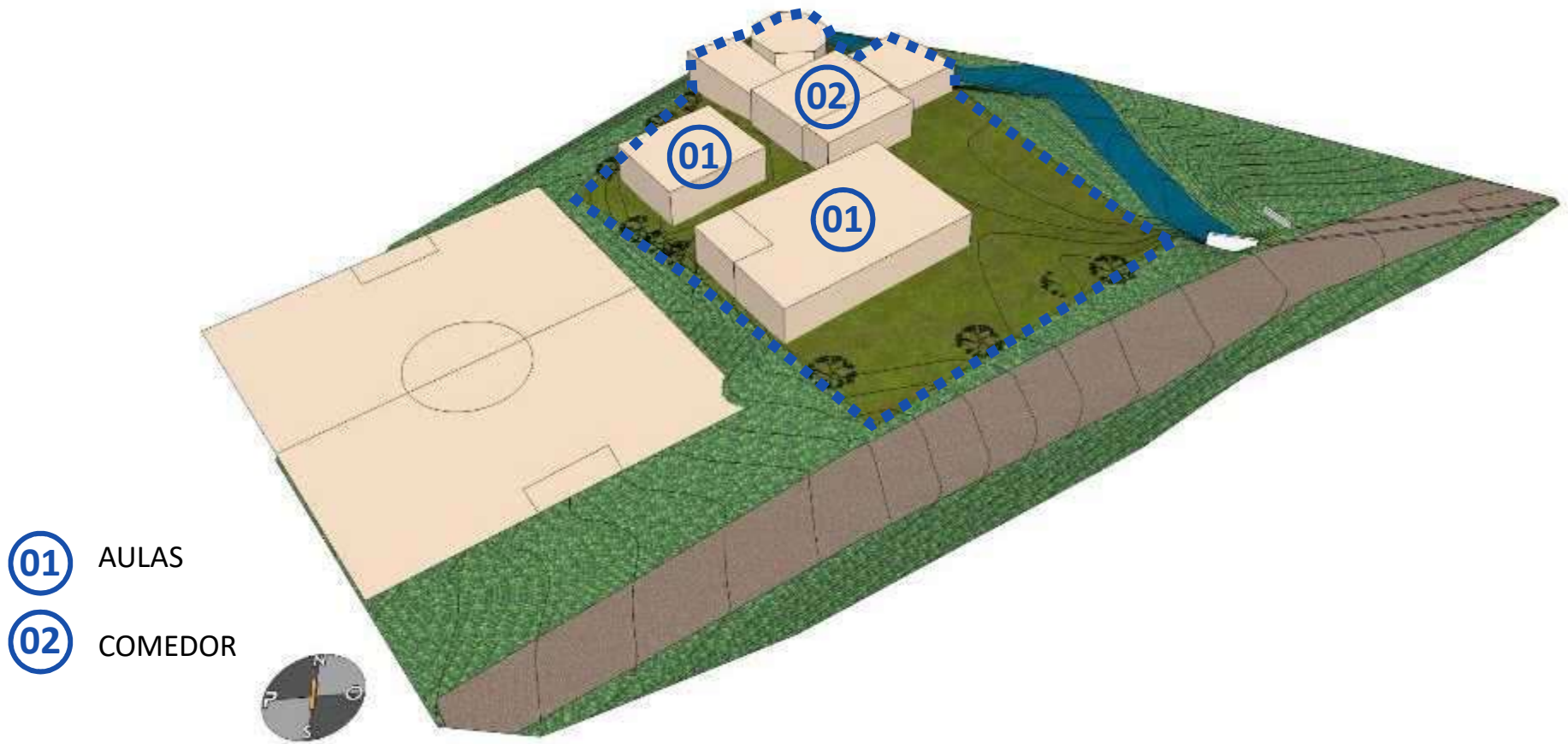
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL MIXTA DE CHEMESQUEMENA

## PLANTA ESTADO ACTUAL



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA

ISOMETRICO ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL MIXTA DE CHEMESQUEMENA

## REGISTRO FOTOGRAFICO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA**

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA**

**DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.**

MATRICULA SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/un.
0°	9	Aulas	3	18
1°	9	B Sanitarias/Aparatos	1	2 27
2°	12	Laboratorios		
3°	9	Aula Multiple		
4°	6	Sala de p rofesores		
5°	9	Administracion		
6°	0	Biblioteca		
7°	0	Residencia estudiantil		
8°	0	Comedor	1	
9°	0	Cocina	1	
10°	0	Residencias docentes		
11°	0	Talleres		
OTRO		Bodega	1	
	54	SalaTic	1	
		Kioscos	1	
		Profesores	3	

CONCLUSION
Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. De acuerdo a lo observado, no hay espacio suficiente dentro del predio donde se pueda construir una nueva edificación, a menos que se demuela el edificio donde funcionan las aulas kiosco digital, el cuarto de herramientas, el cual es muy antiguo, esta muy deteriorado y no cumple con las disposiciones de la NTC-4595 ni NSR-10, lo cual representa un riesgo inminente para la comunidad educativa.
<b>REPOSICION DE DOS (2) AULAS BASICAS, UN (1) AULA TIC, UNA (1) BATERIA SANITARIA Y CONSTRUCCION DE UN (1) AULA DE PREESCOLAR.</b>

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	60,47	7 Cocina	0	<b>331,12</b>	<b>927.130.400</b>
2 Aulas Básicas	<b>158,58</b>	8 Biblioteca	0		
3 Baterias Sanitarias	<b>16,848</b>	9 Residencias Estudiantiles	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	<b>95,22</b>	10 Aula Multiple	0		
5 Administracion		11 Otro	0		
6 Comedor		12	0		

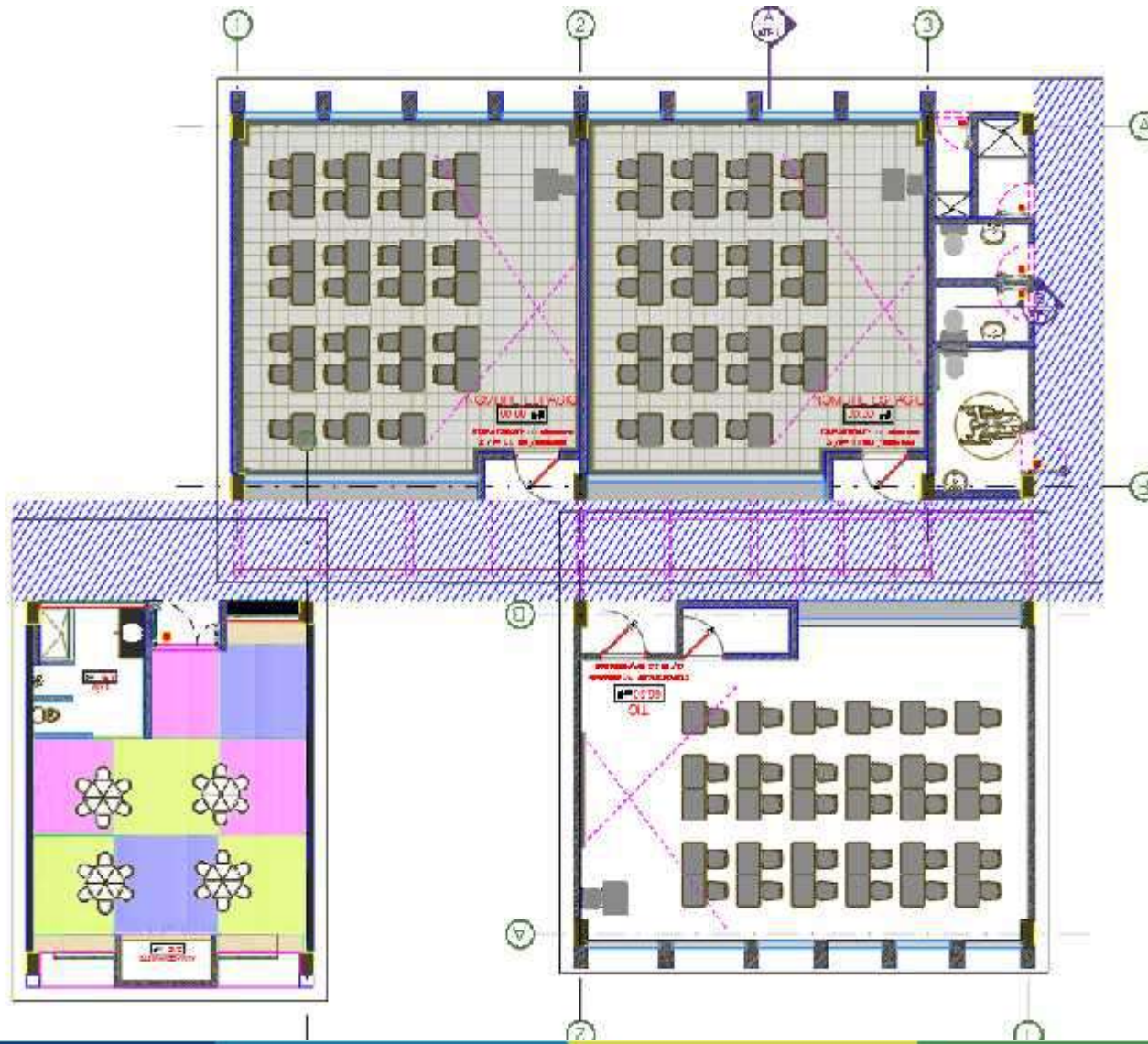
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA

IMPLANTACION PROPUESTA



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA

PLANTA ARQUITECTONICA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL MIXTA DE CHEMESQUEMENA

## PROYECTO

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

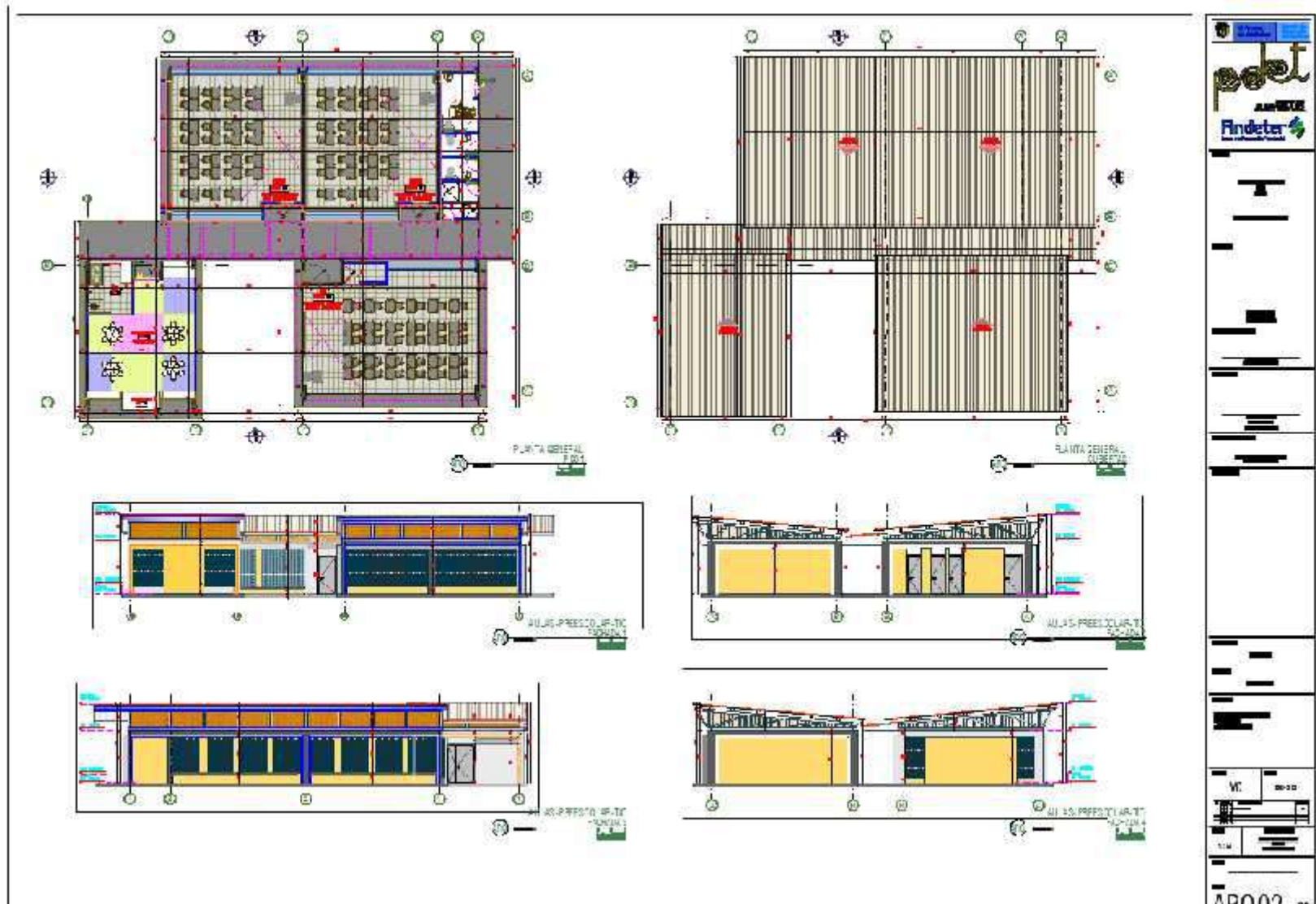


Logo of **poet** (Programa Operacional de Empleo y Formación Tecnológica) and **Findebar** (Fondo de Inversión para el Desarrollo Rural).

ARQ01-02

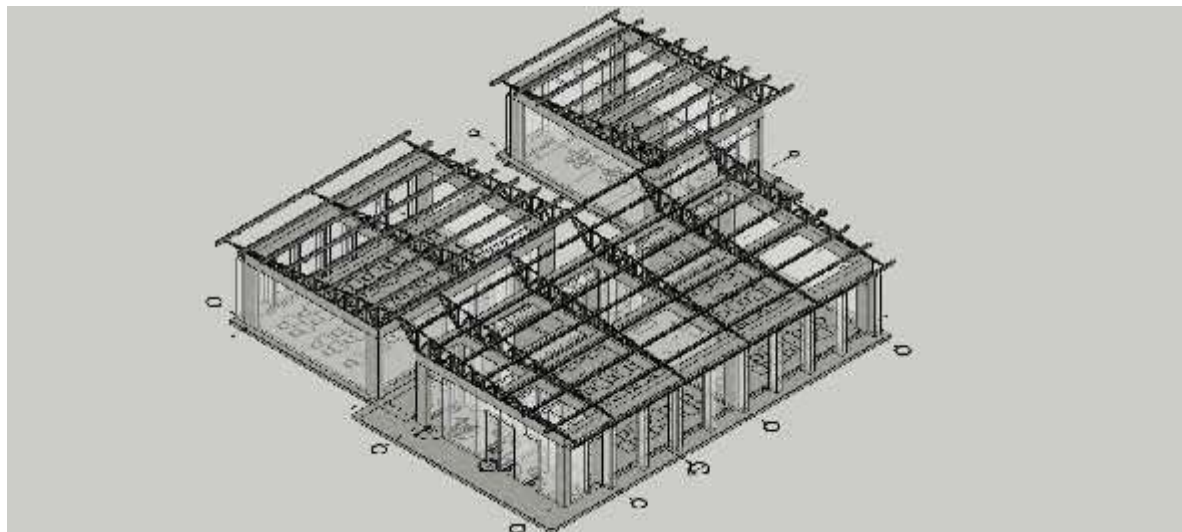
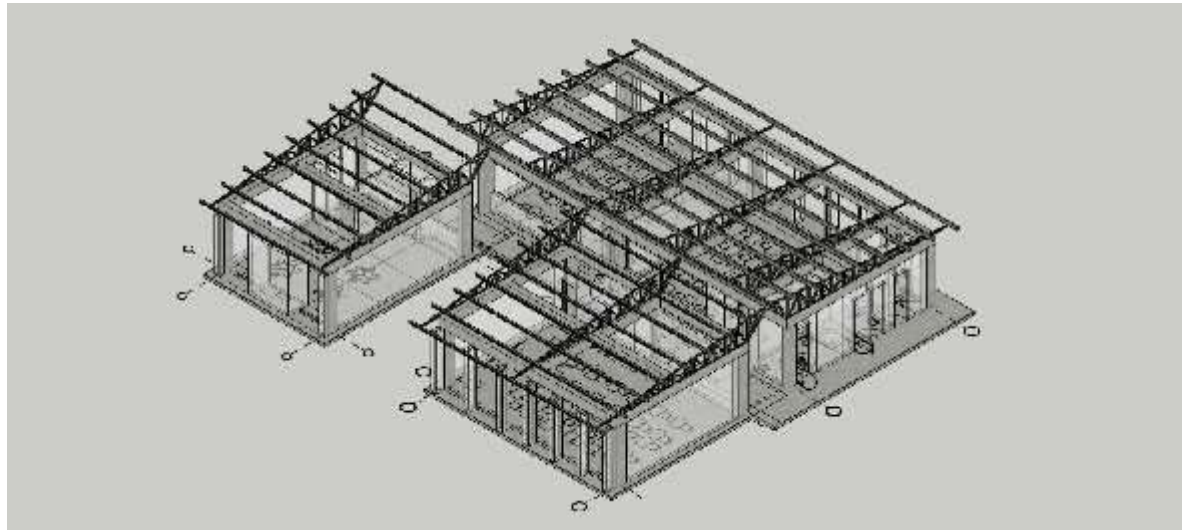
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL MIXTA DE CHEMESQUEMENA

## PROYECTO



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA

DISEÑO ESTRUCTURAL



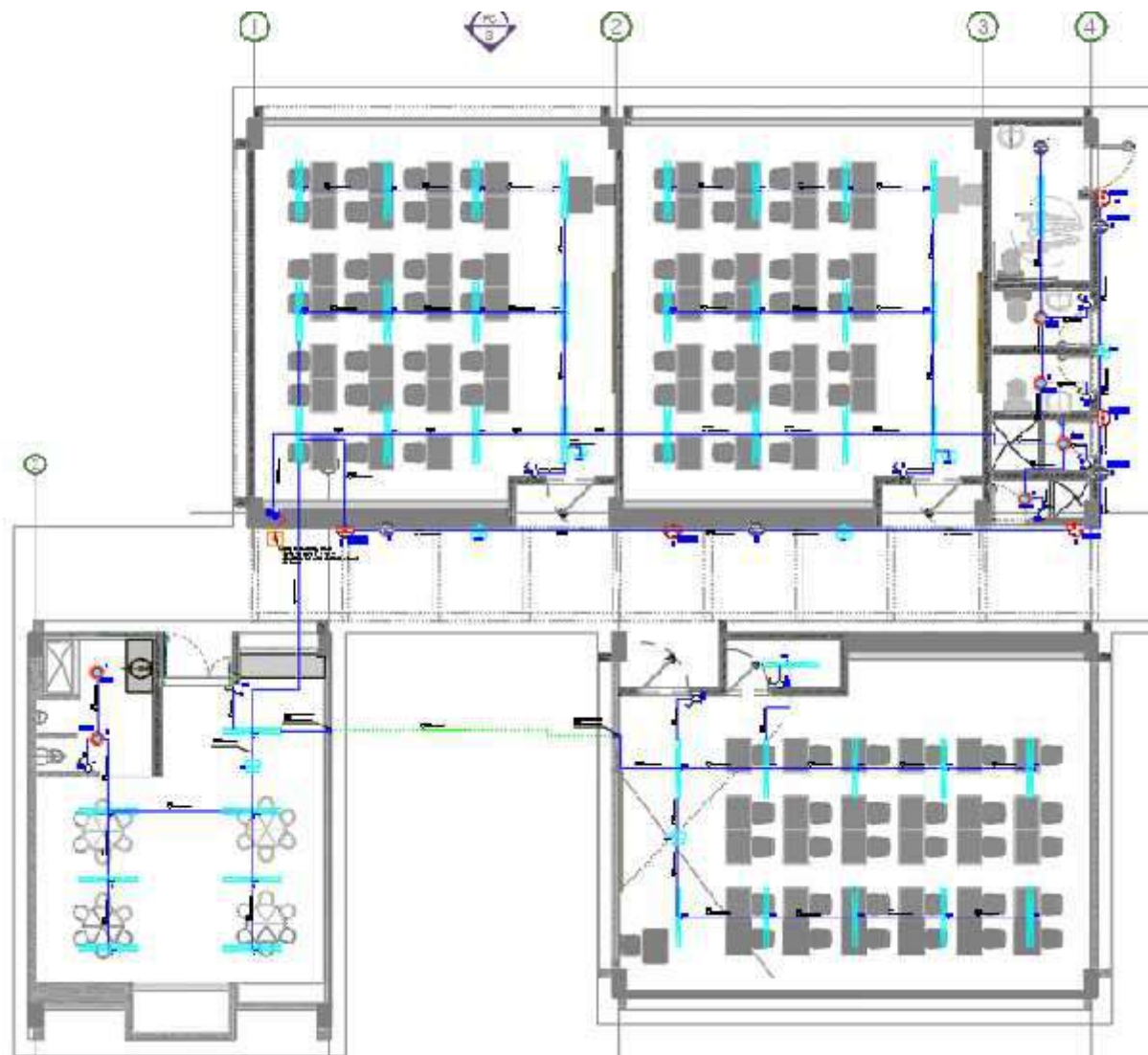
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA

DISEÑO ELECTRICO TOMAS



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA

DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA

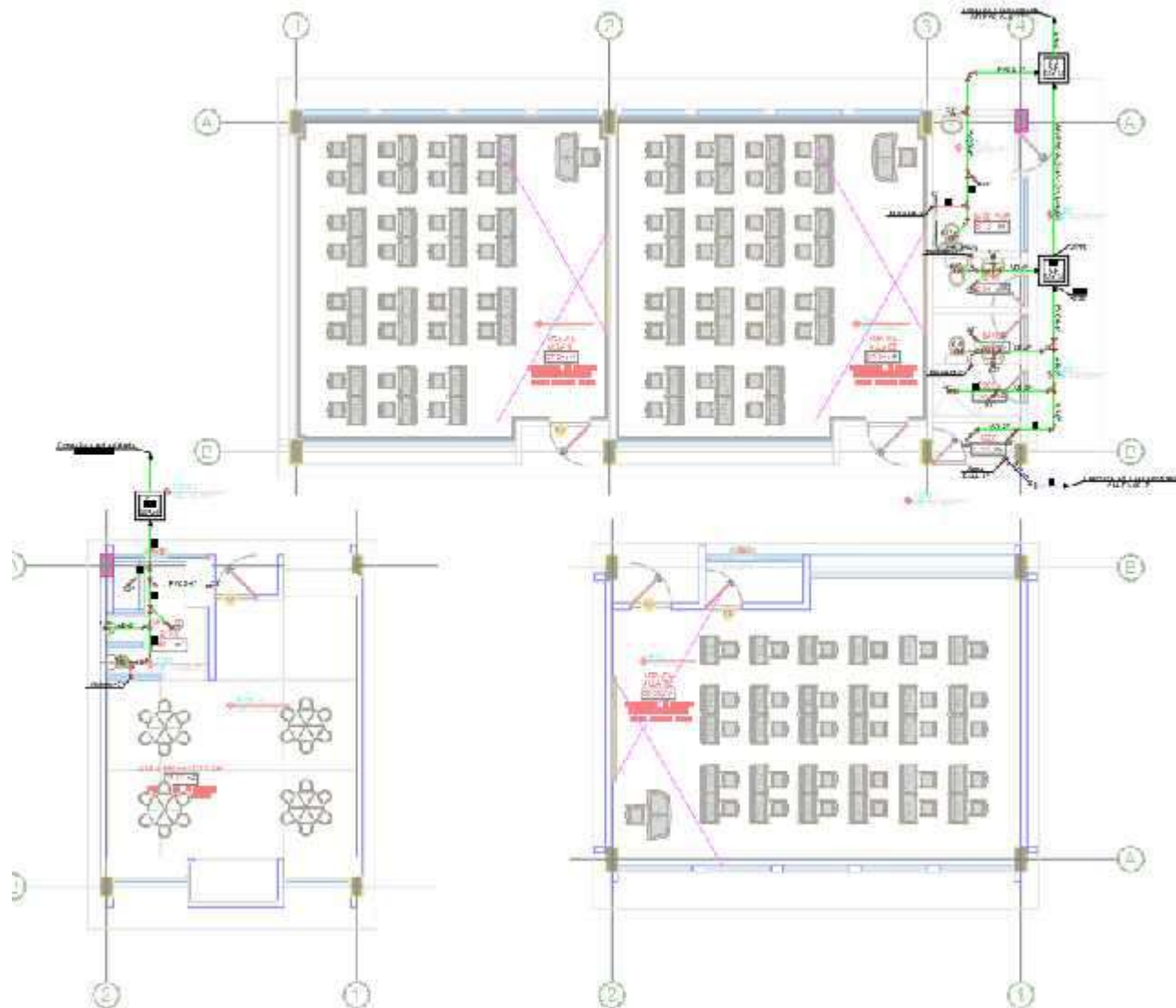
DISEÑO VOZ Y DATOS





INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA

DISEÑO SANITARIO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA RURAL  
MIXTA DE CHEMESQUEMENA**

**RENDERS PROPUESTA**



# I.E PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

## Valledupar, Cesar

### SOCIALIZACIÓN PROYECTO

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

### LOCALIZACION DEL PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

### PLANTA Y VOLUMETRIA DEL ESTADO ACTUAL



- 01 AULAS
- 02 BAÑOS
- 03 KIOSCO
- 04 AULA MULTIPLE
- 05 ADMINISTRACION
- 06 COCINA Y BAÑOS DESTRUIDOS

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

### REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

### DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/unidad
0°	0	Aulas	10	13
1°	0	B Sanitarias/Aparatos	2	12 11
2°	0	Laboratorios	1	
3°	0	Aula Multiple	1	Nueva
4°	0	Sala de profesores	1	
5°	0	Administración		
6°	24	Biblioteca		
7°	23	Residencias estudiantiles		
8°	25	Comedor		Verificar
9°	21	Cocina		Verificar
10°	21	Residencias docentes		
11°	16	Talleres		
OTRO		Bodega		
	130	SalaTic		Verificar
		Kioscos		
		Profesores	11	

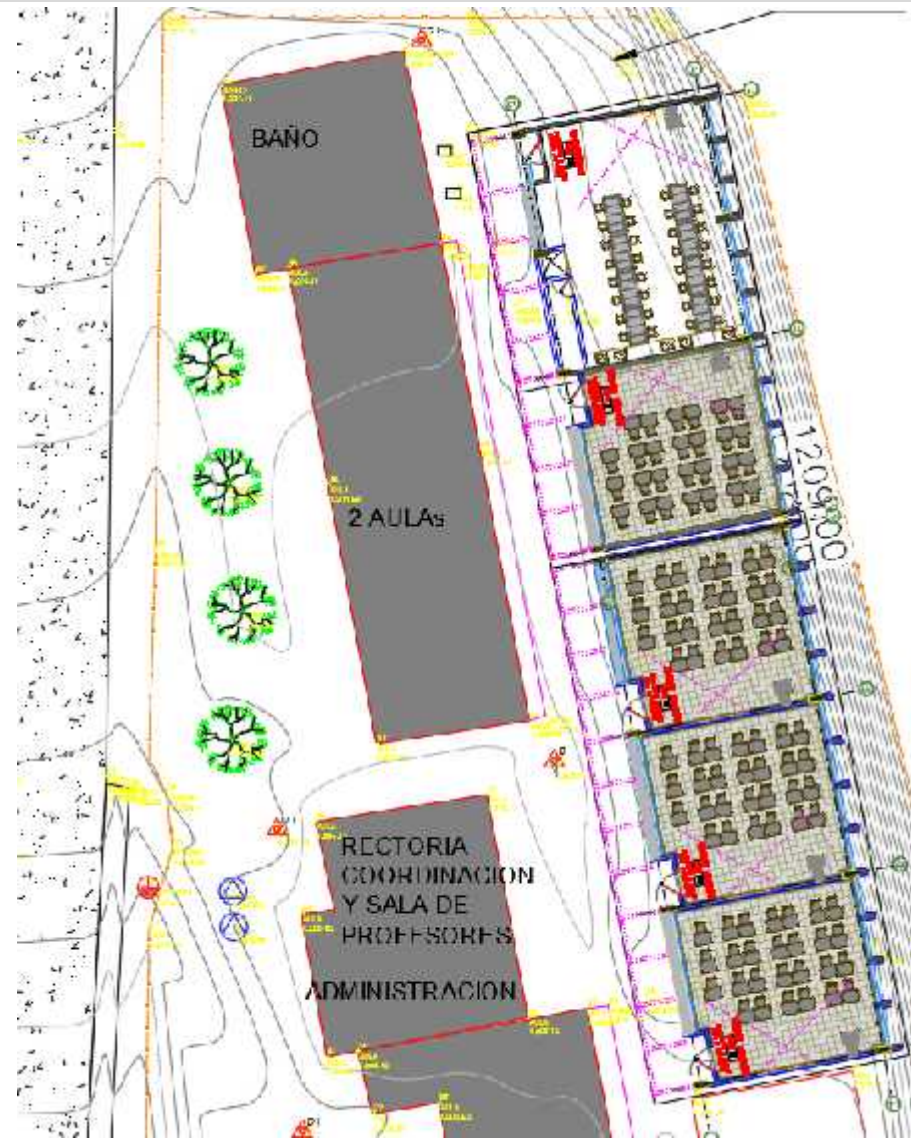
CONCLUSION
Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. La sede principal no cuenta con espacio suficiente para desarrollar el proyecto por lo cual se sugiere la demolicion de las aulas del costado oriental construidas en fibrocemento, el Kiosco en palma, la cocina y baños abandonados para realizar la reposicion de las aulas y la construccion de un laboratorio.
<b>REPOSICION DE CUATRO (4) AULAS BASICAS Y CONSTRUCCION DE UN (1) LABORATORIO.</b>

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar		7 Cocina	0	<b>412.38</b>	<b>\$ 1.154.664.000</b>
2 Aulas Básicas	317.16	8 Biblioteca	0		
3 Baterias Sanitarias		9 Residencias Estudiantiles	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	95.22	10 Aula Multiple	0		
5 Administracion		11 Otro	0		
6 Comedor	0	12	0		

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

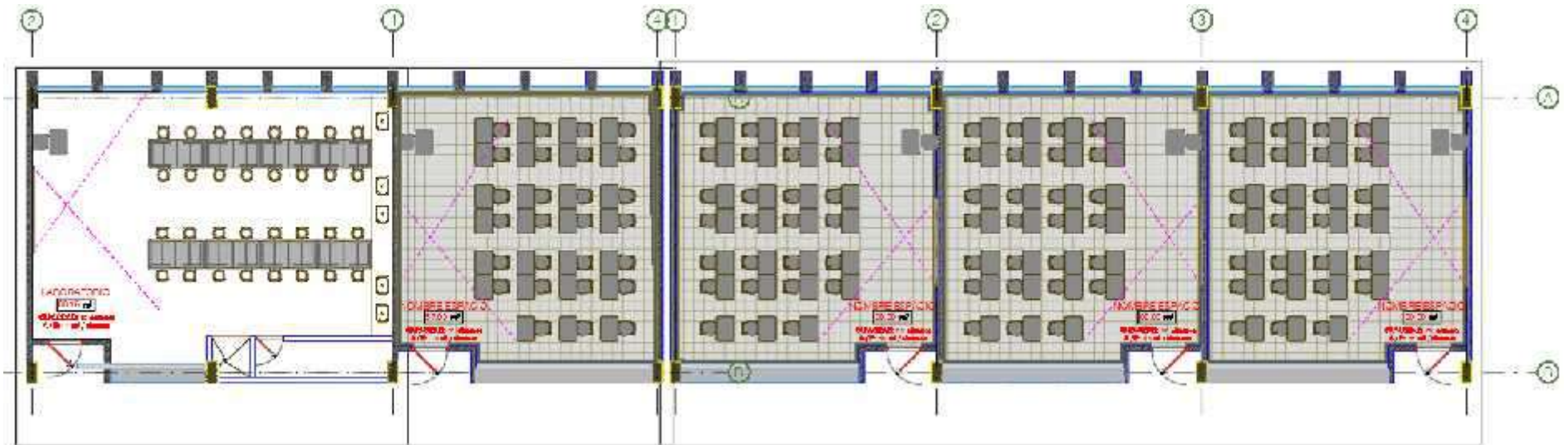
### IMPLANTACION PROPUESTA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

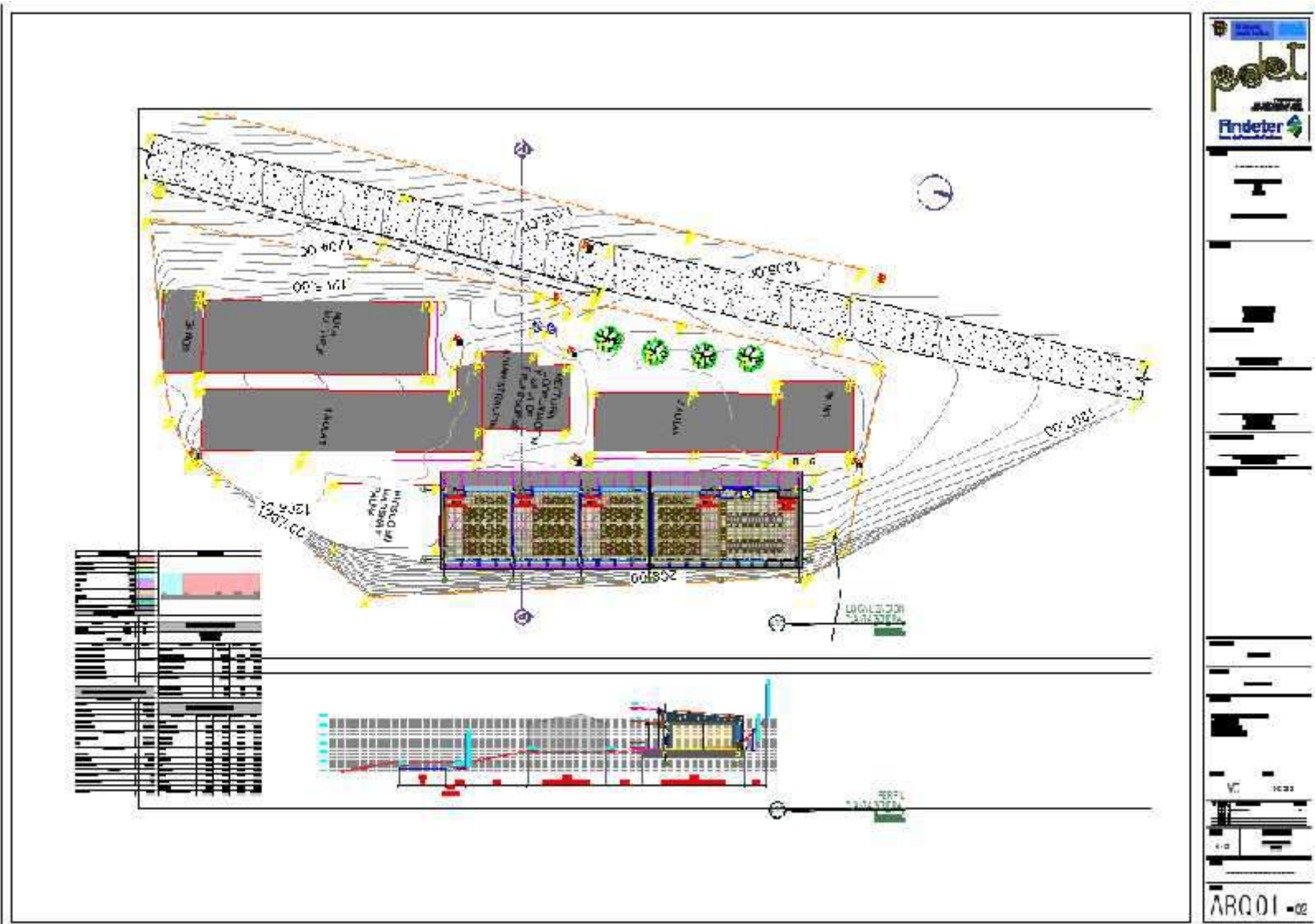
### PLANTA ARQUITECTONICA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

### PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

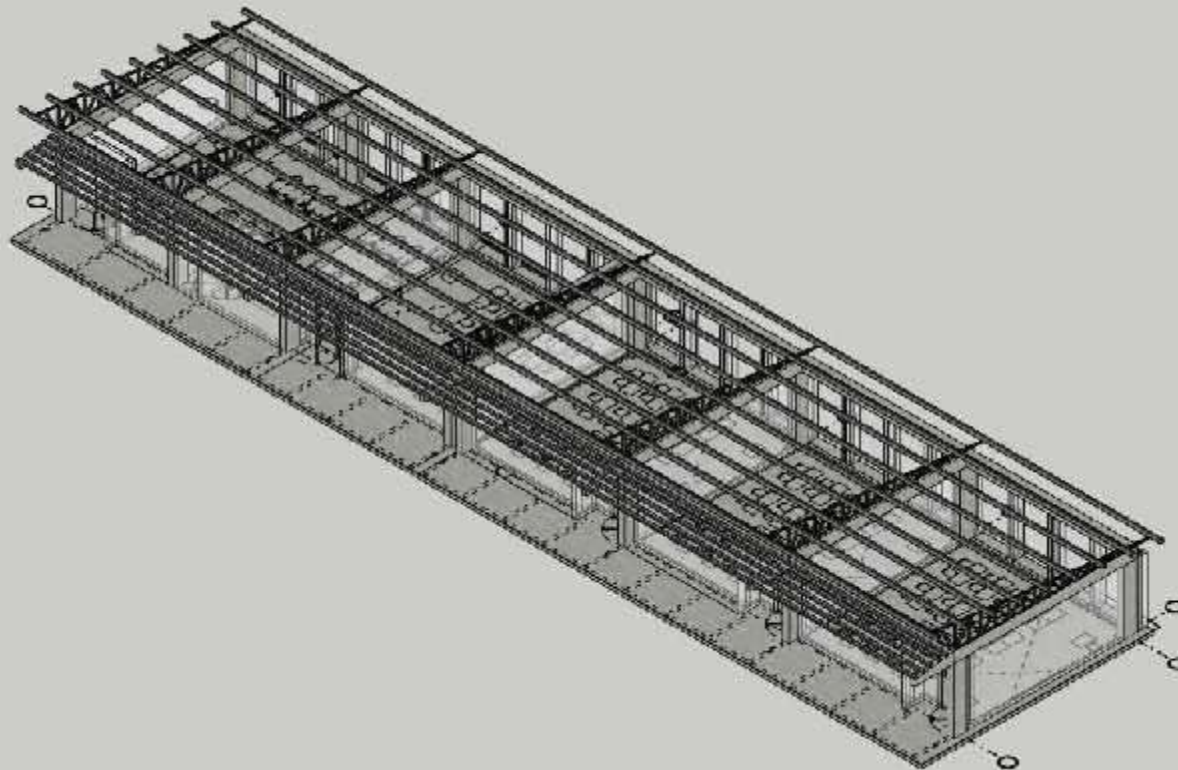
## INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

### PROYECTO



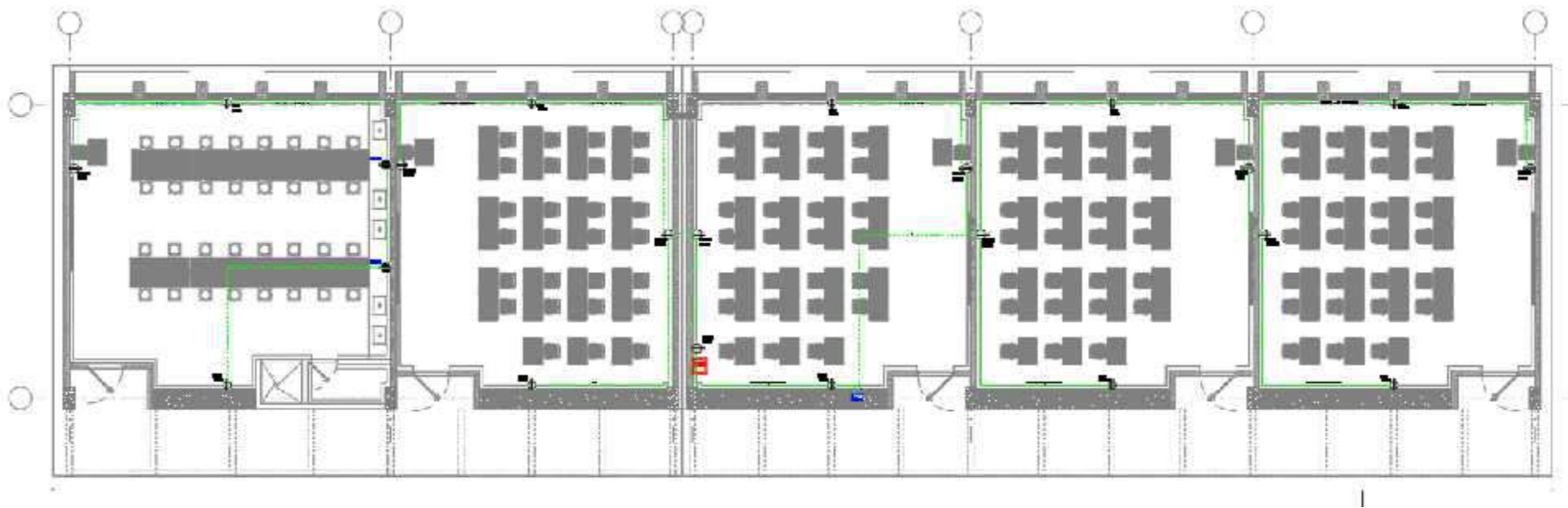
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

DISEÑO ESTRUCTURAL



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

DISEÑO ELECTRICO TOMAS



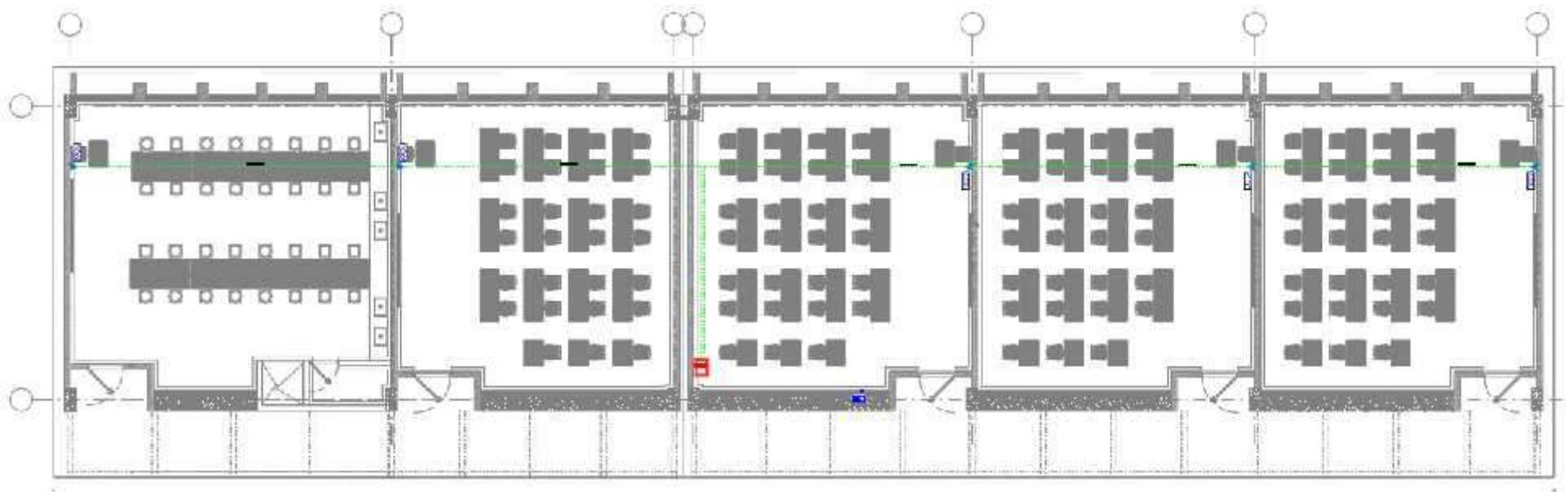
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

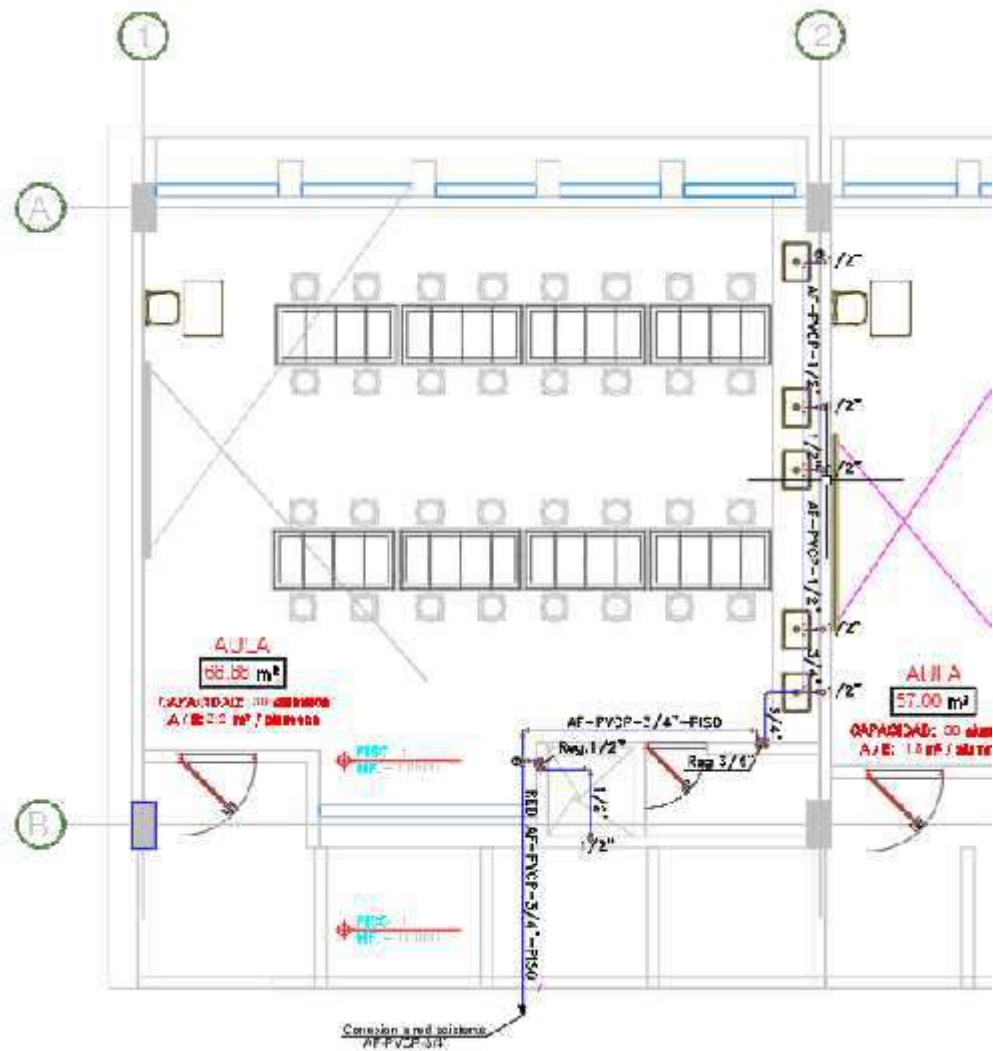
DISEÑO VOZ Y DATOS



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

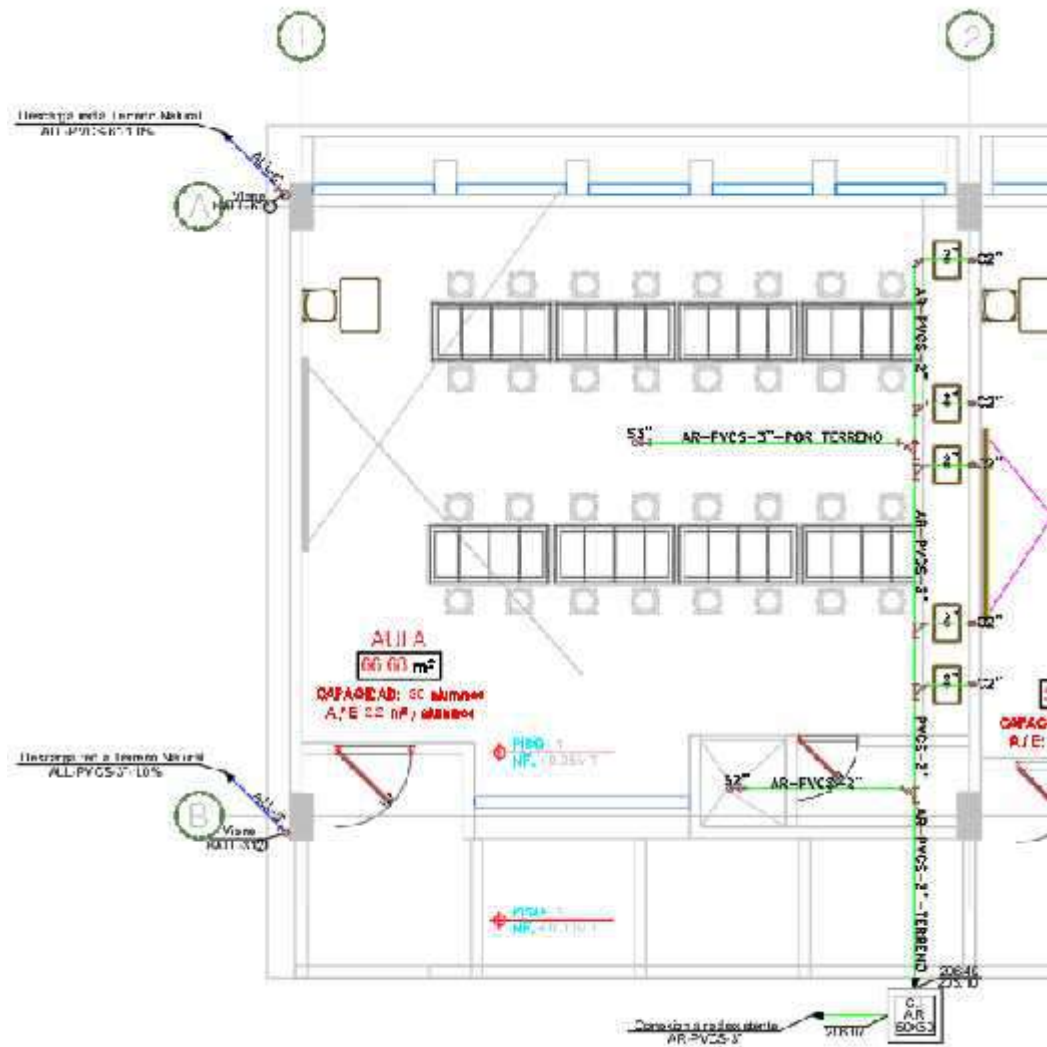
### DISEÑO HIDRAULICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

### DISEÑO SANITARIO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

PROPUESTA VOLUMETRICA



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE PRINCIPAL

PROPUESTA VOLUMETRICA



INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE  
GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA  
Valledupar, Cesar  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

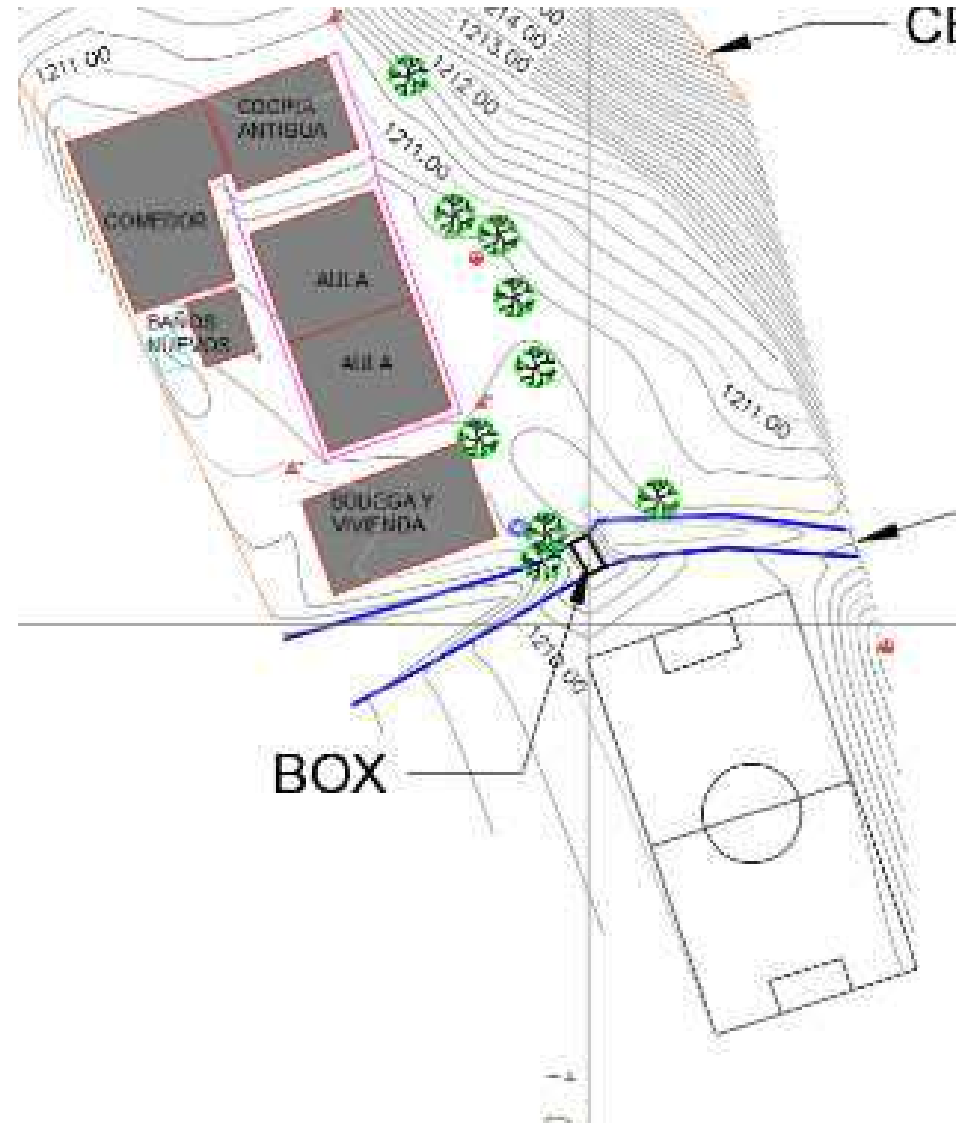
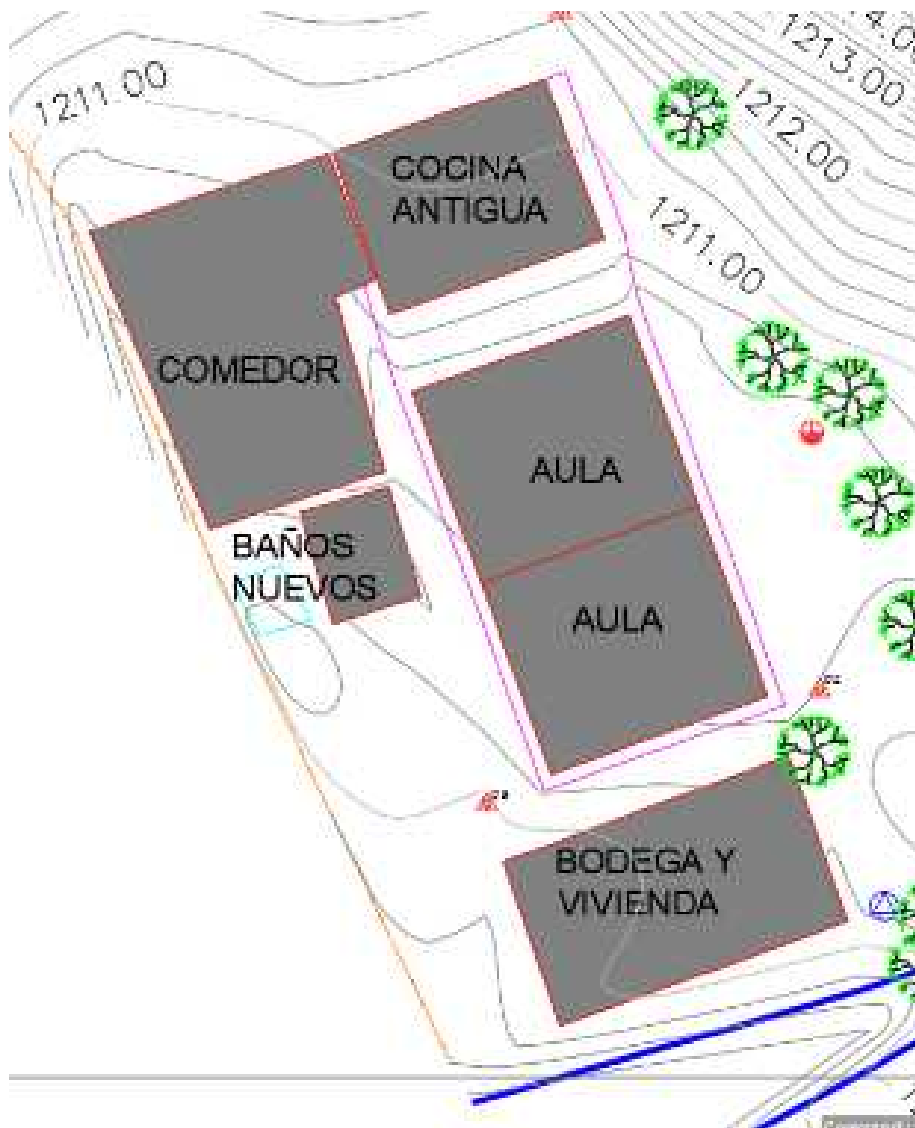
## INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA



**Altitud: 1.211 msnm**  
**Clima templado - Lluvioso**  
**Temperatura Promedio 27°C**

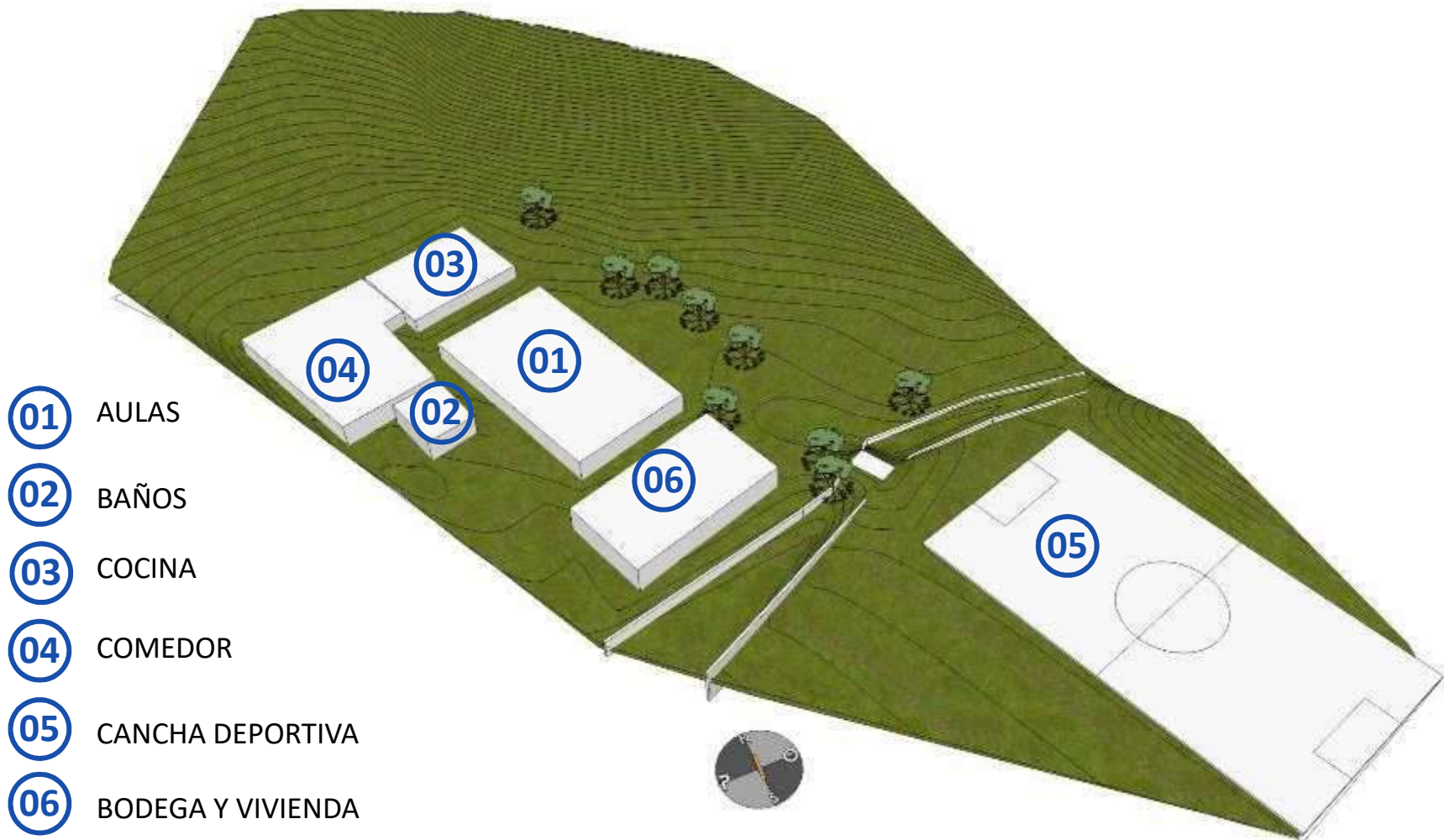
**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**  
**INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA**

**PLANTA ESTADO ACTUAL**



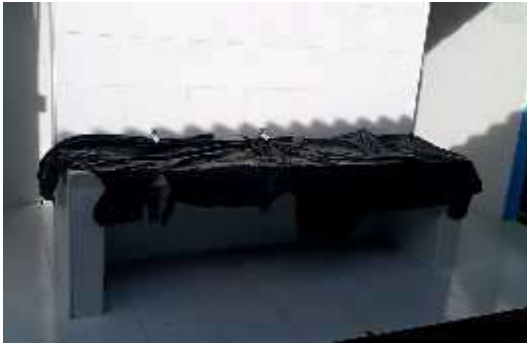
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

## ISOMETRICO ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

## REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

### DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/unid ad
0°	18	Aulas	2	35
1°	10	B Sanitarias/Aparatos	1	2
2°	8	Laboratorios		
3°	13	Aula Multiple		
4°	12	Sala de p rofesores		
5°	9	Administracion		
6°	0	Biblioteca		
7°	0	Residencias estudiantiles		
8°	0	Comedor	1	
9°	0	Cocina		
10°	0	Residencias docentes		
11°	0	Talleres		
OTRO		Bodega	1	
	70	SalaTic		
		Kioscos		
		Profesores	5	

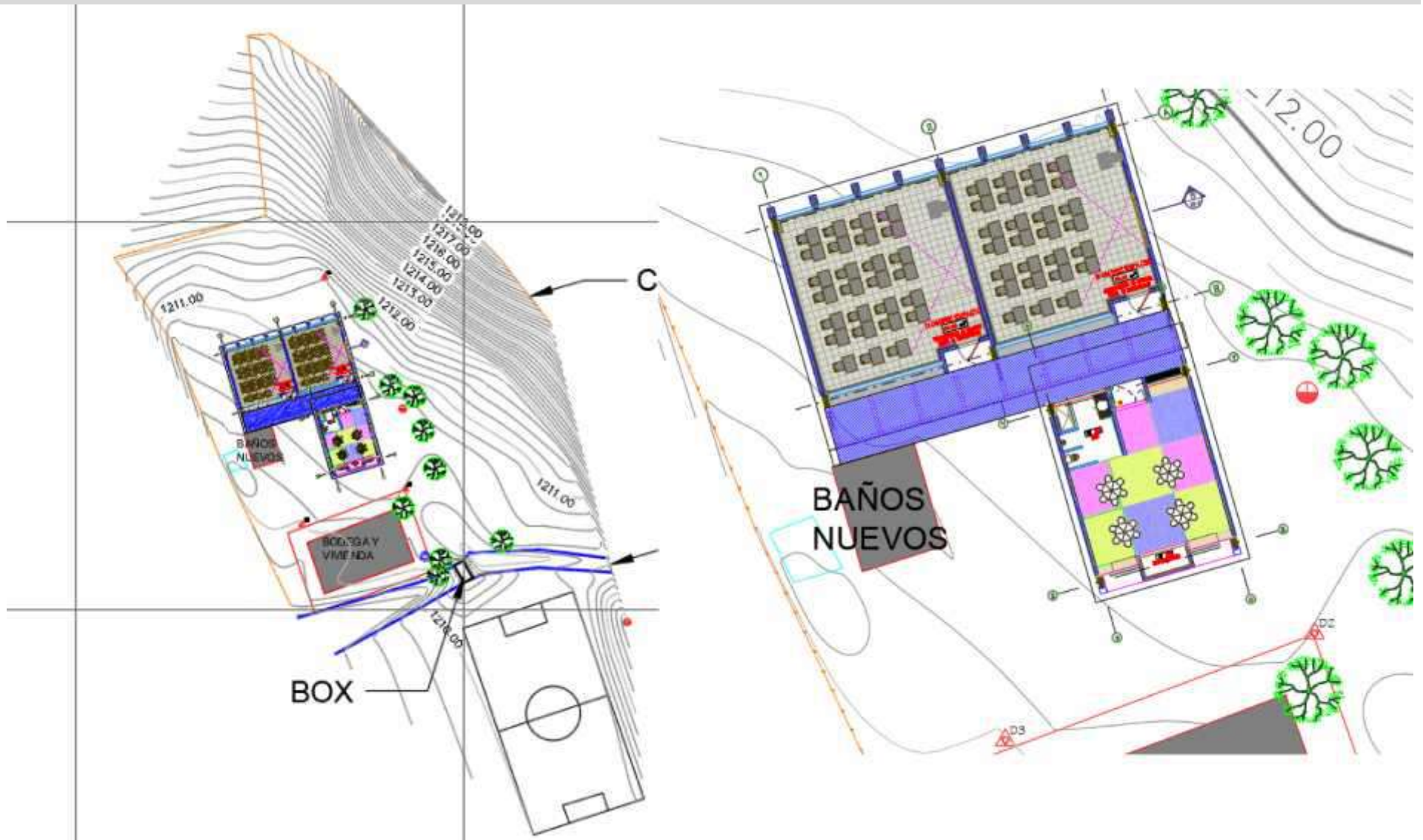
CONCLUSION
Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. De acuerdo con la visita técnica y el levantamiento topográfico, los edificios existentes, exceptuando la batería sanitaria, están en malas condiciones y no cumplen con las disposiciones normativas de la NTC-4595 se encuentran en alto deterioro y no cumplen NSR-10 por lo cual se recomienda la reposición de los edificios, con o sin la demolición de los edificios existentes mencionados.
<b>REPOSICION DE DOS (2) AULAS MULTIGRADO Y UNA (1) DE PREESCOLAR.</b>

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	60.47	7 Cocina	0	<b>219.05</b>	<b>613.340.000</b>
2 Aulas Básicas	158.58	8 Biblioteca	0		
3 Baterias Sanitarias	0	9 Res. Estudiantiles	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	0	10 Aula Multiple	0		
5 Administracion	0	11 Otro	0		
6 Comedor	0	12	0		

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

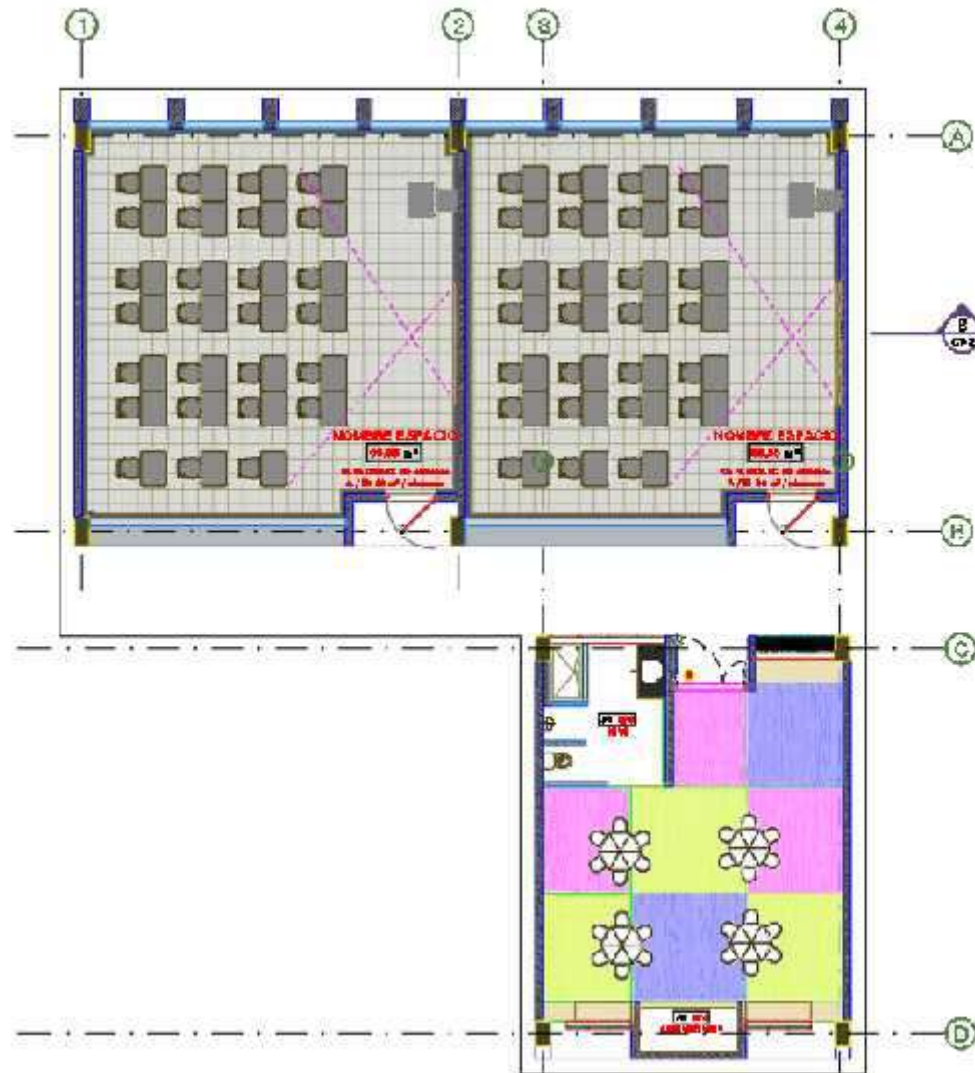
### IMPLANTACION PROPUESTA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

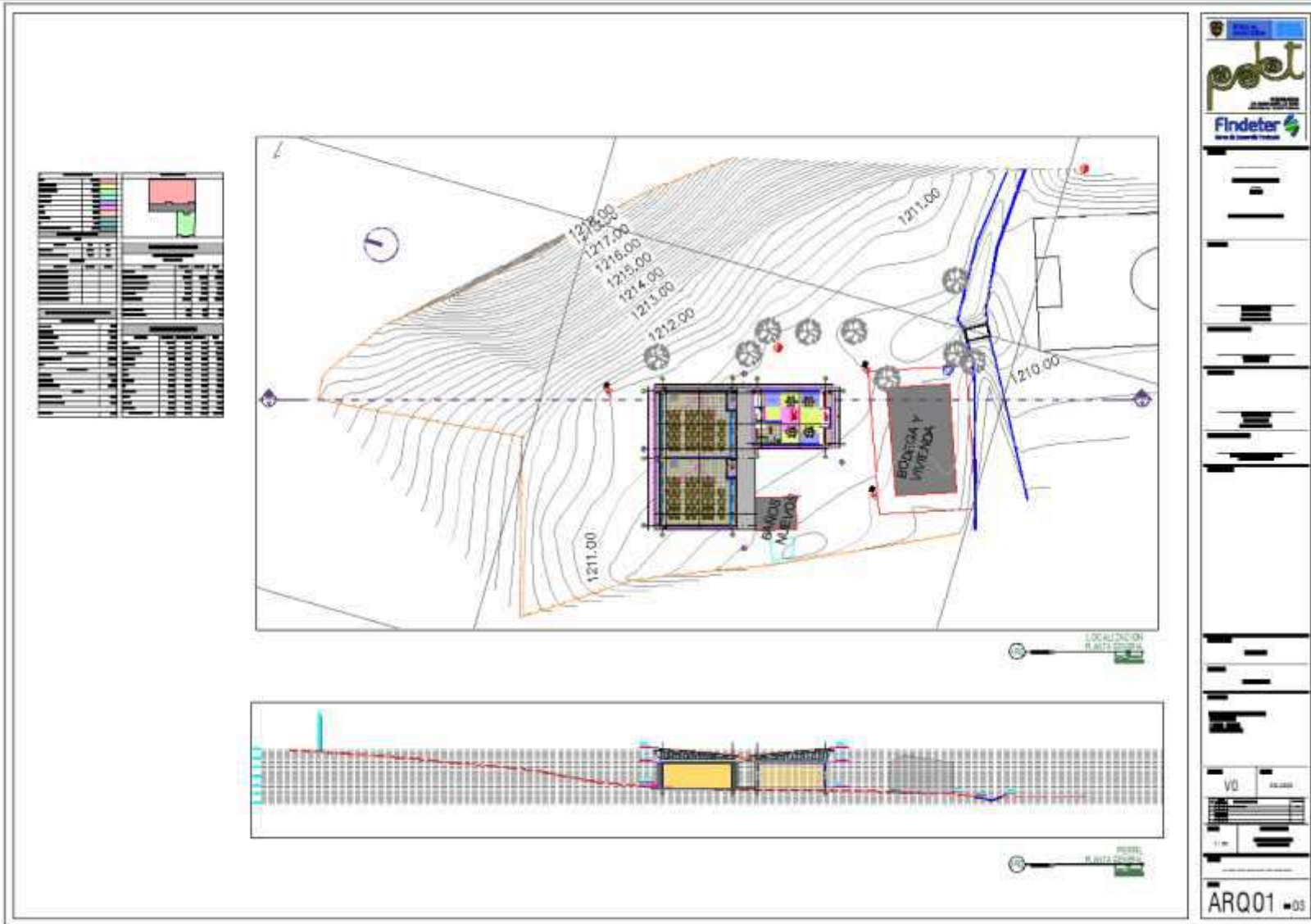
### PLANTA ARQUITECTONICA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

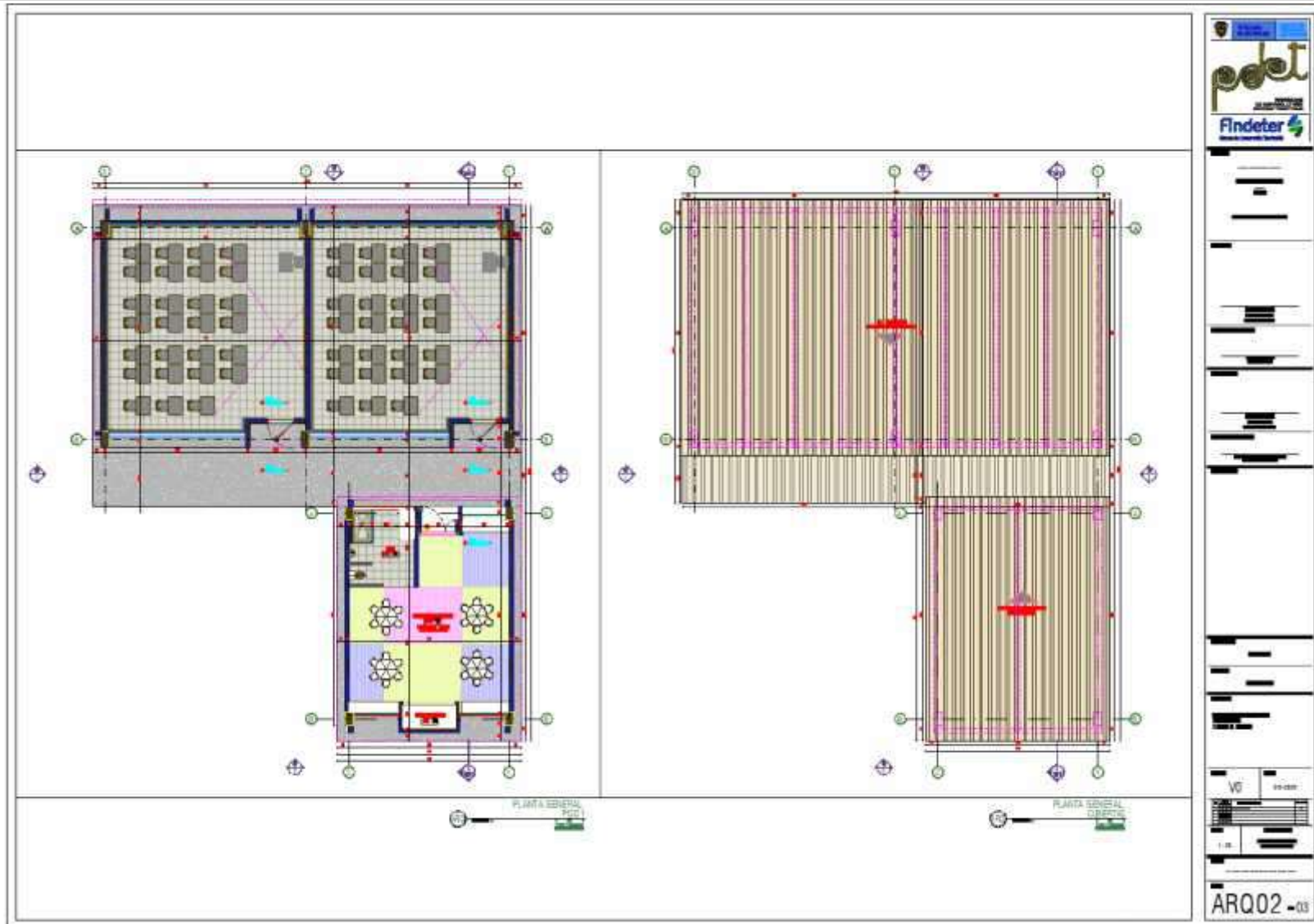
### PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

### PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

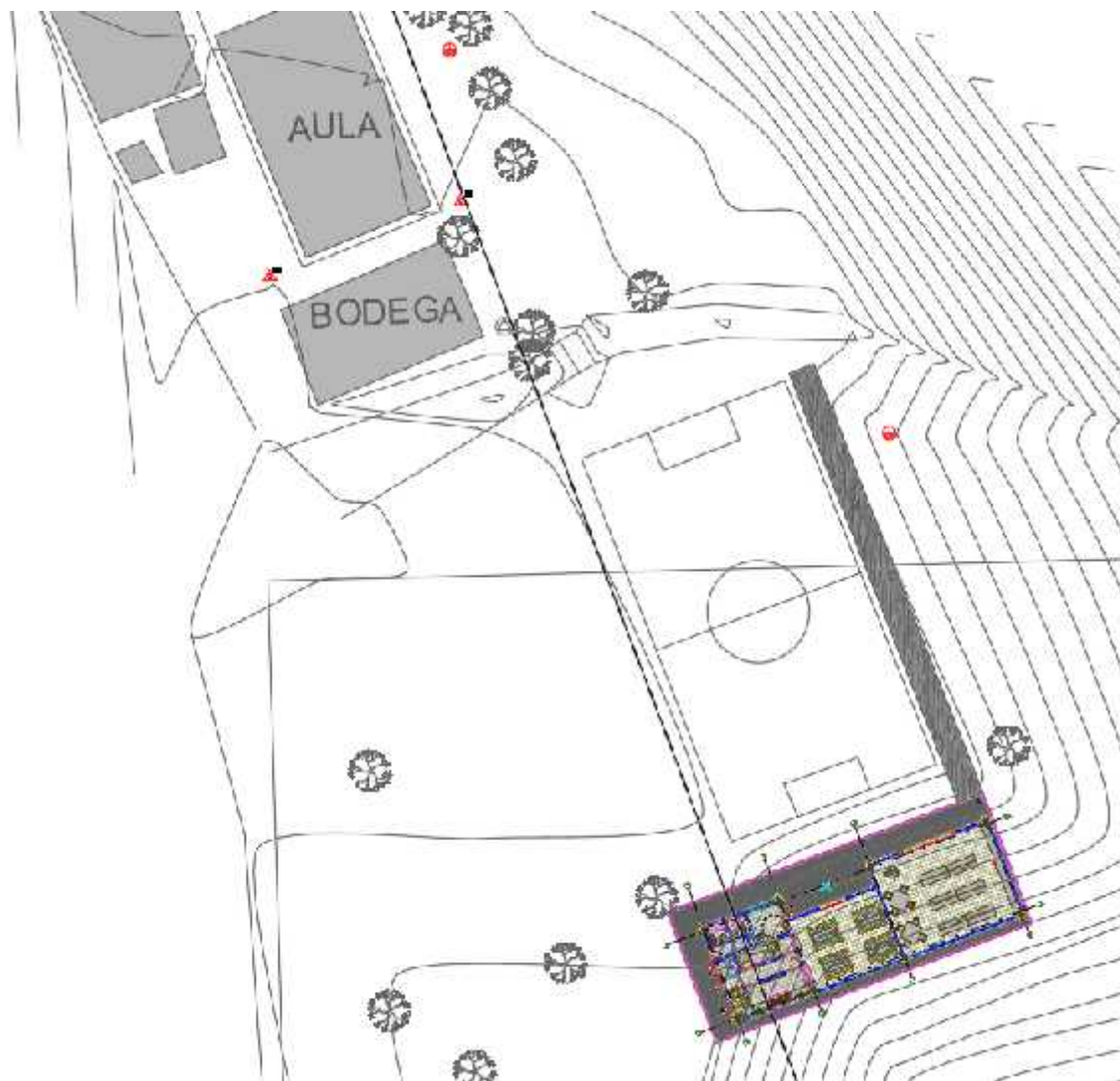
## INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

### PROYECTO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**  
**INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA**

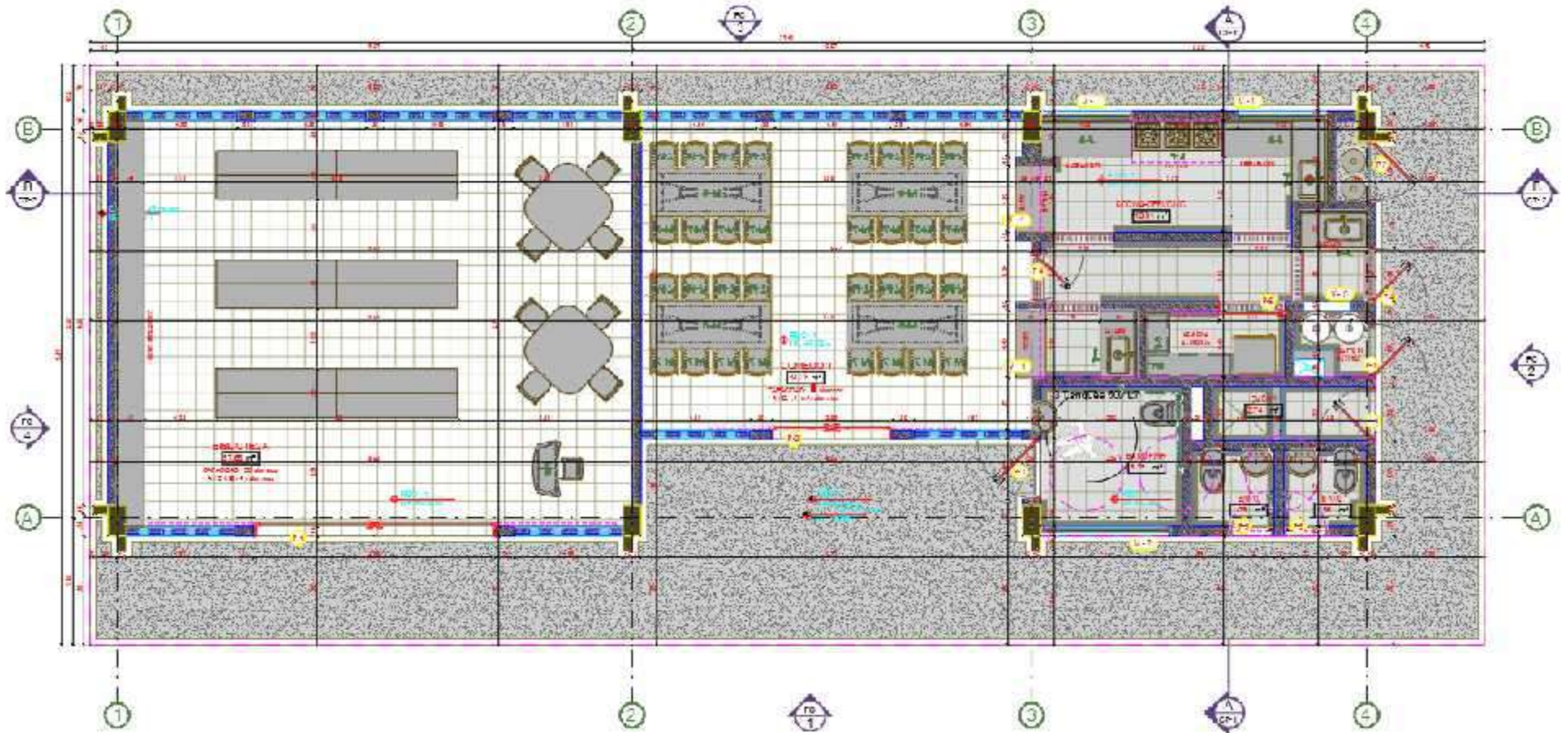
**LOCALIZACION EDIFICIO 2**



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

### PROYECTO EDIFICIO 2



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

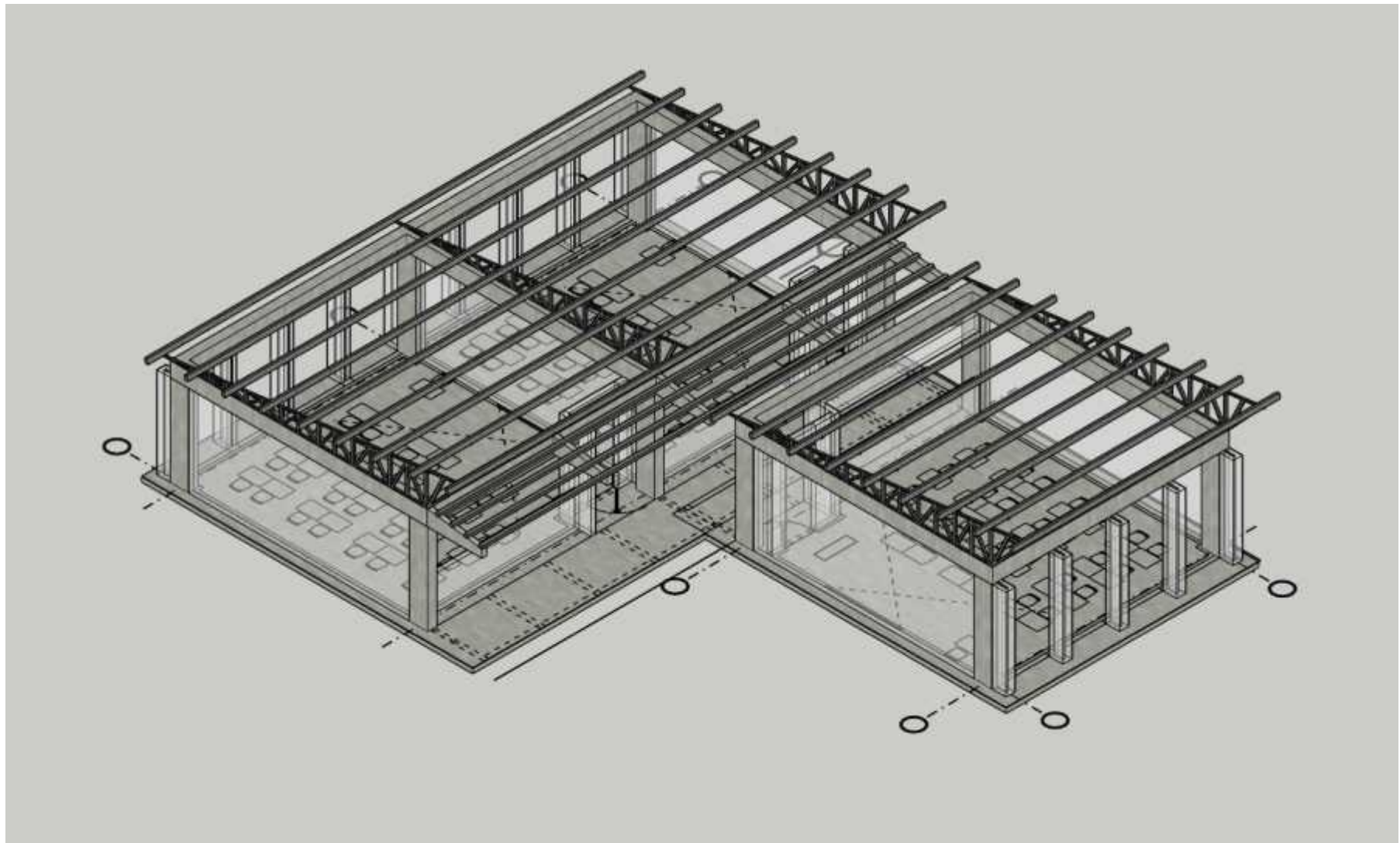
## INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

### PROYECTO EDIFICIO 2



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

DISEÑO ESTRUCTURAL



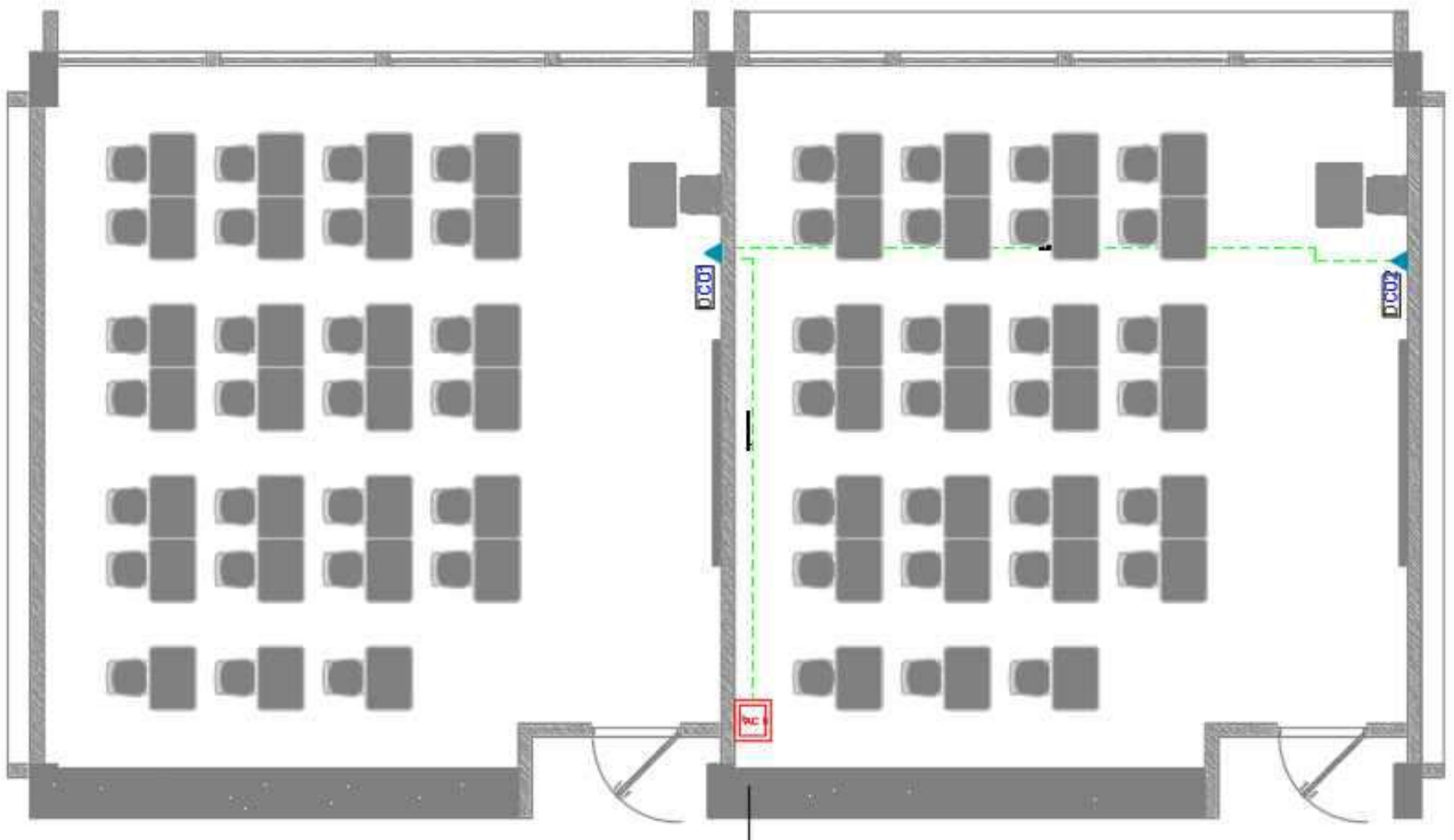
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

DISEÑO ELECTRICO TOMAS E ILUMINACION



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

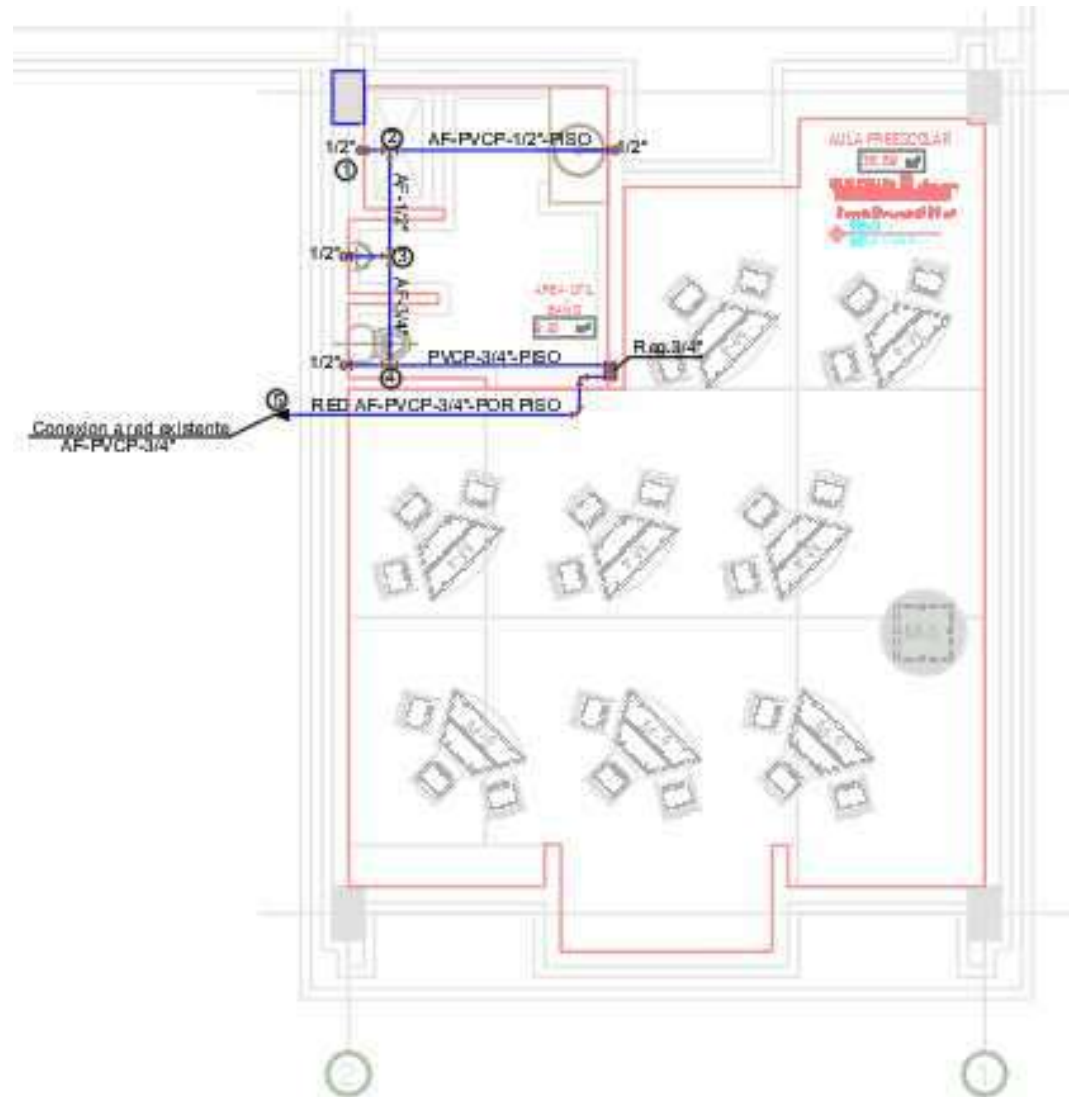
DISEÑO VOZ Y DATOS



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

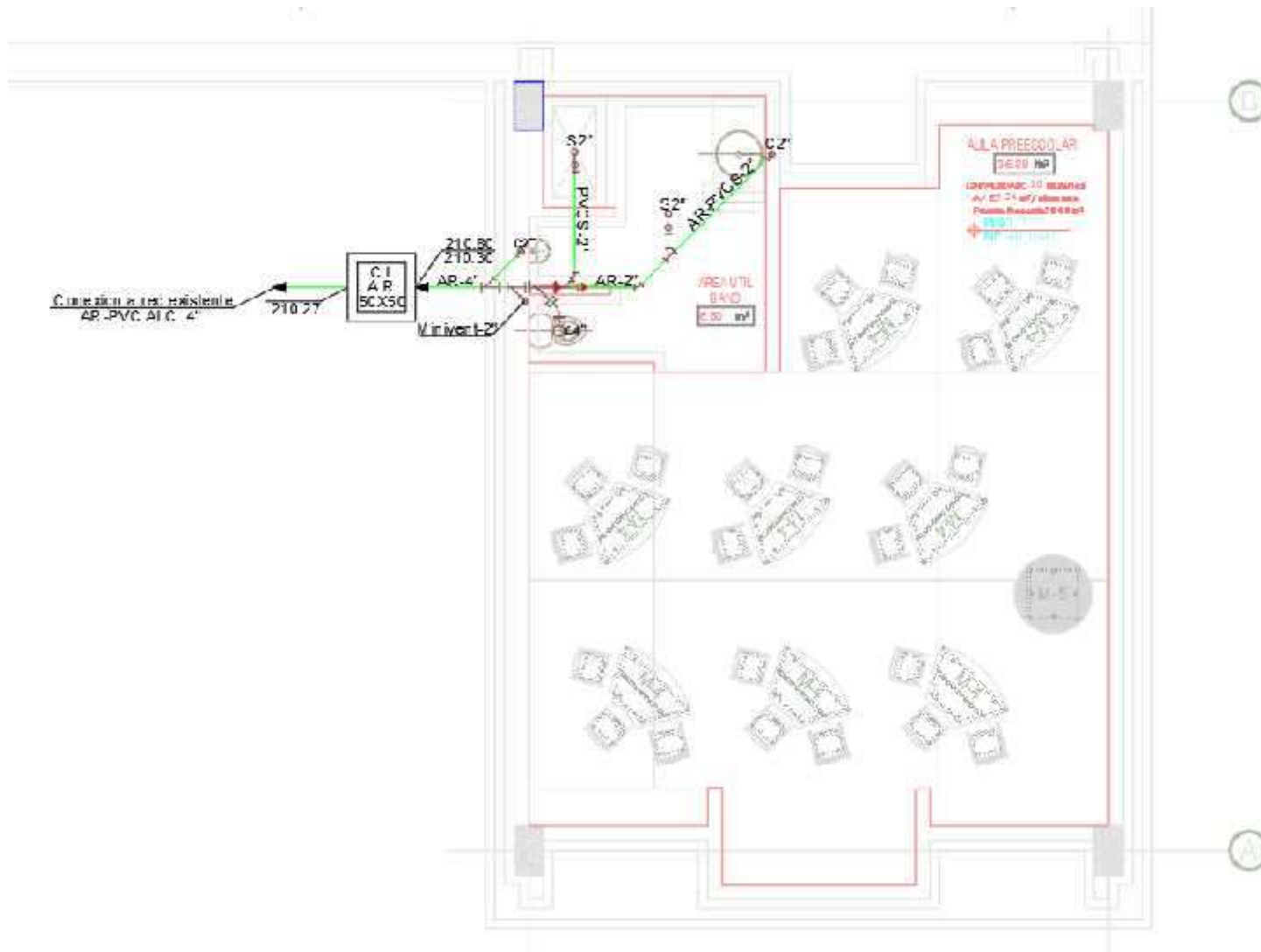
### DISEÑO HIDRAULICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA

### DISEÑO SANITARIO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUCION EDUCATIVA DE PROMOCION SOCIAL DE GUATAPURI SEDE ESCUELA NUEVA**

**PROPUESTA VOLUMETRICA**



CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ  
Valledupar, Cesar  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## LOCALIZACION DEL PROYECTO



Altitud: 787msnm  
Zona climática cálida seca  
Temperatura Promedio 30°C

Google Earth

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## PLANTA ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## REGISTRO FOTOGRAFICO



## INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

### DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/unidad	
0°	56	Aulas	8	41	
1°	62	B Sanitarias/Aparatos	1	6	54
2°	70	Laboratorios			
3°	72	Aula Multiple			
4°	63	Sala de profesores	1		
5°	0	Administracion			
6°	0	Biblioteca	1		
7°	0	Residencias estudiantiles			
8°	0	Comedor	1		
9°	0	Cocina	2		
10°	0	Residencias docentes			
11°	0	Talleres			
OTRO		Bodega	1		
	323	SalaTic	1		
		Kioscos			
		Profesores	13		

CONCLUSION
<p>Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. De acuerdo a lo observado, no hay espacio suficiente dentro del predio donde se pueda construir una nueva edificación, a menos que se demuela el edificio donde funcionan las aulas kiosco digital, el cuarto de herramientas, el cual es muy antiguo, esta muy deteriorado y no cumple con las disposiciones de la NTC-4595 ni NSR-10, lo cual representa un riesgo inminente para la comunidad educativa.</p>
<p><b>REPOSICION DE DOS (2) AULAS BASICAS, UN (1) AULA TIC, UNA (1) BATERIA SANITARIA Y CONSTRUCCION DE UN (1) AULA DE PREESCOLAR.</b></p>

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	120.94	7 Cocina	0	<b>242.04</b>	<b>677.723.200</b>
2 Aulas Básicas	0	8 Biblioteca	93.02		
3 Baterias Sanitarias	28.08	9 Residencias	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	0	10 Aula Multiple	0		
5 Administracion	0	11 Otro	0		
6 Comedor	0	12	0		

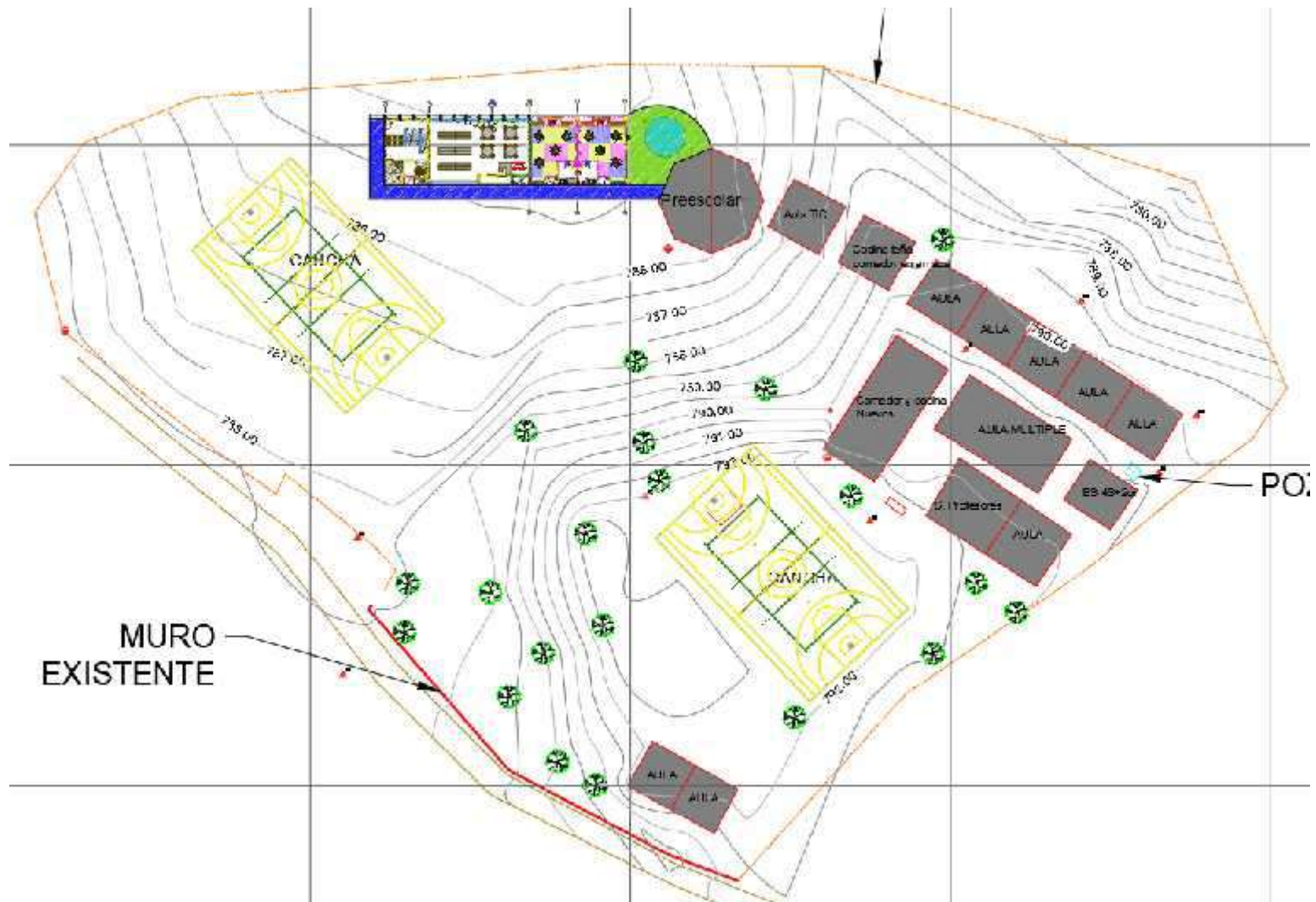
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## ISOMETRICO ESTADO ACTUAL



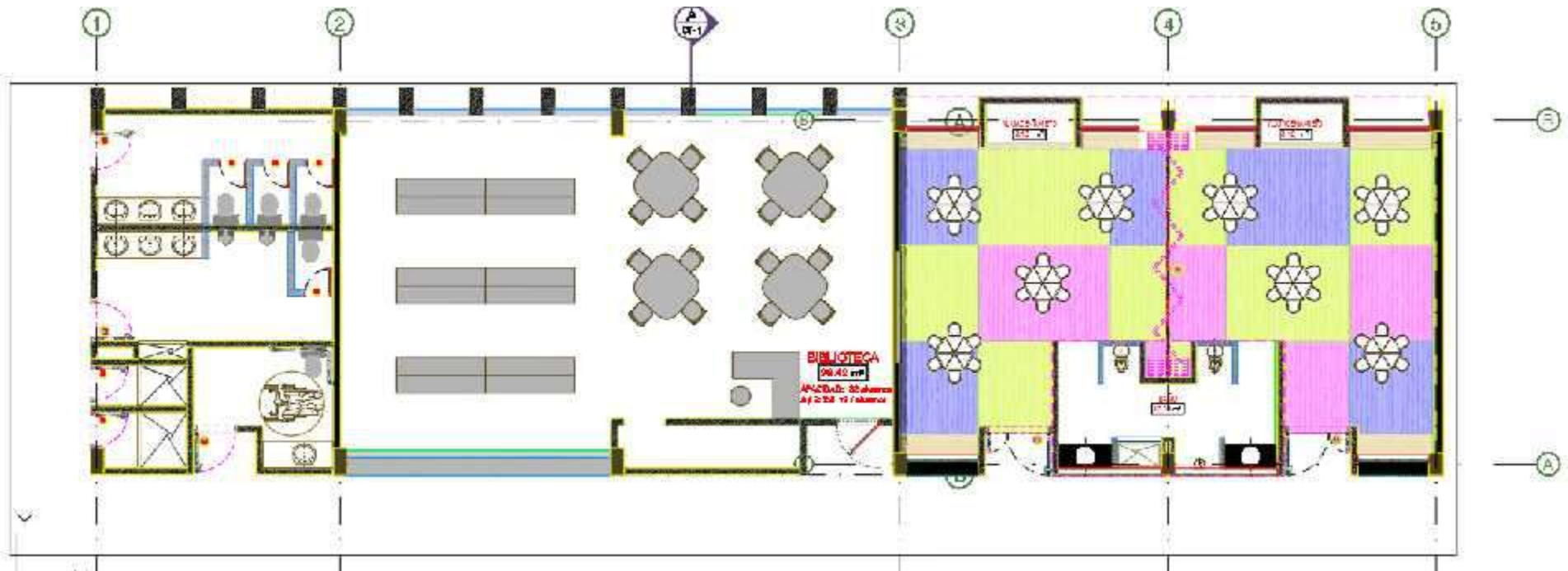
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## IMPLANTACION PROPUESTA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## PLANTA ARQUITECTONICA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## PROYECTO



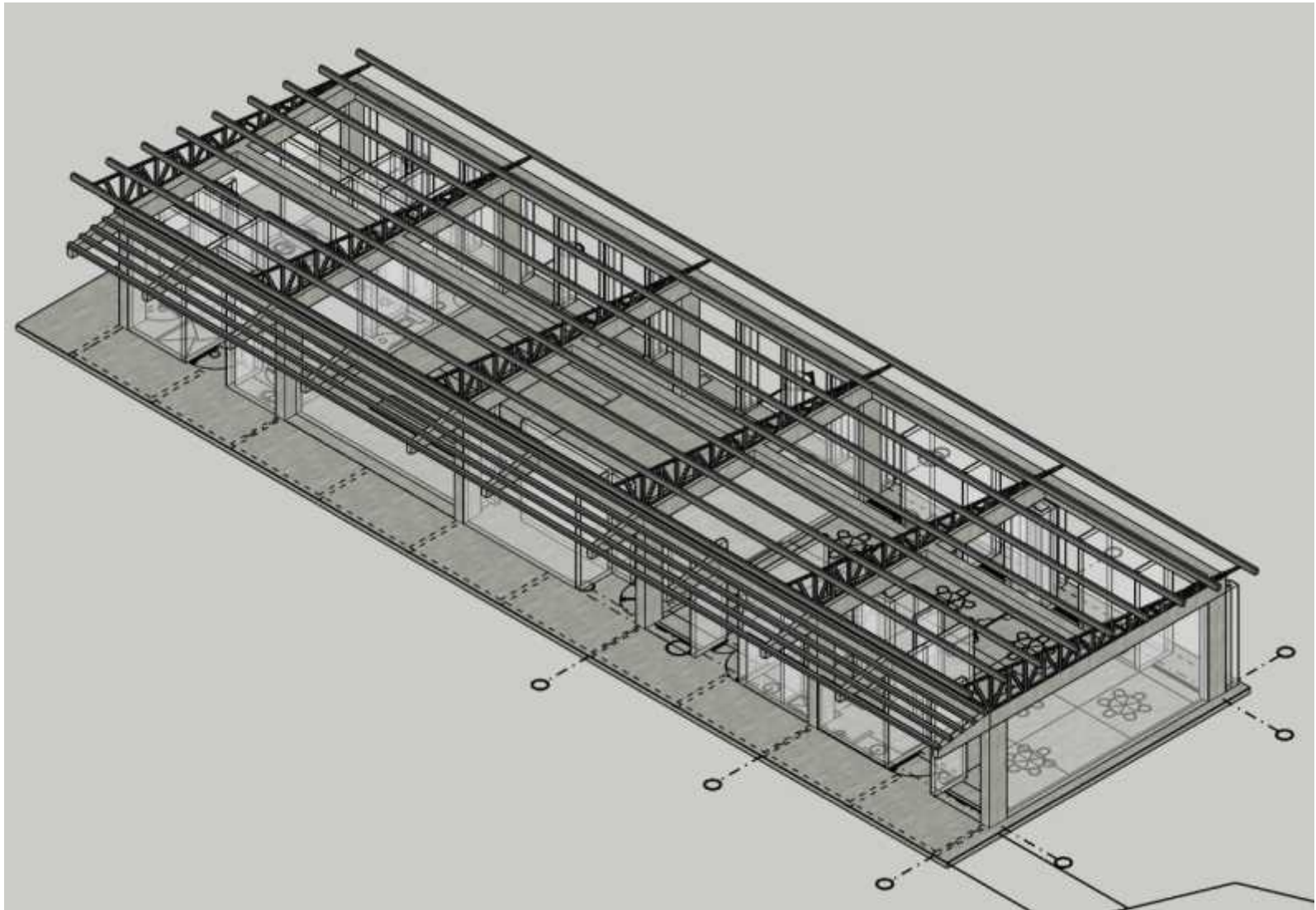
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## PROYECTO



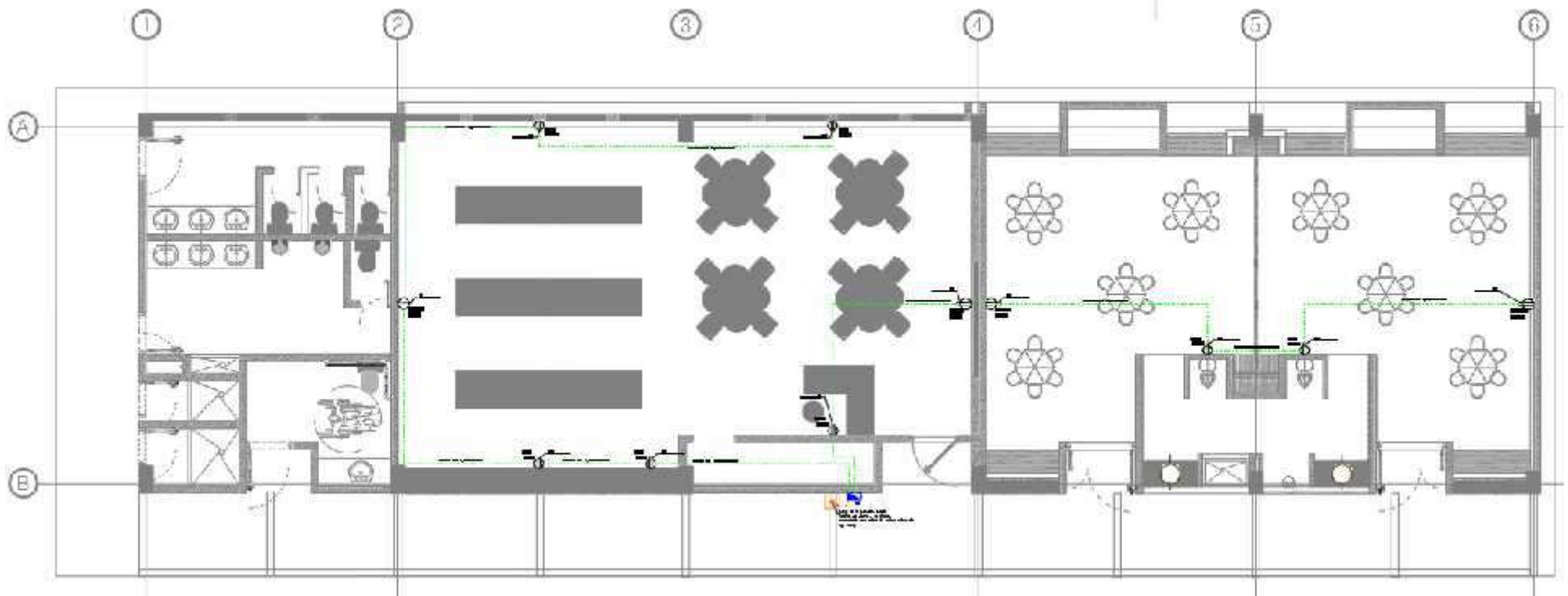
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

DISEÑO ESTRUCTURAL



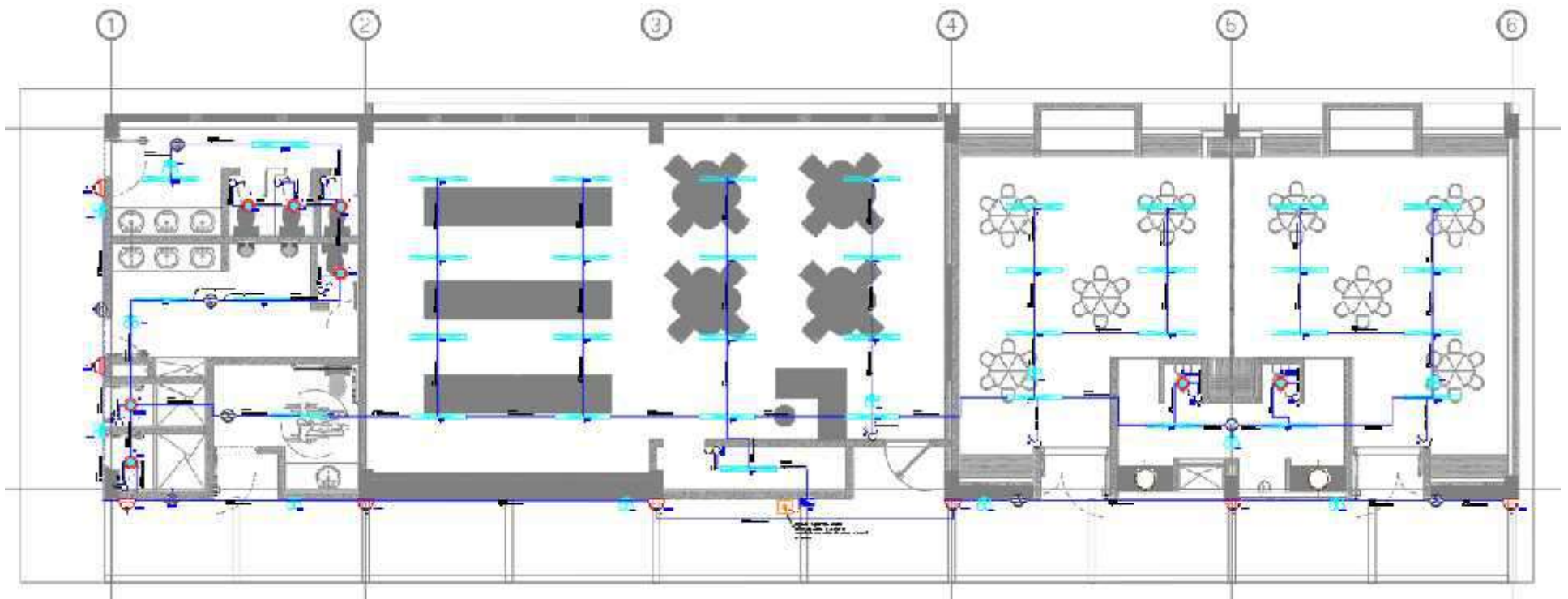
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## DISEÑO ELECTRICO TOMAS



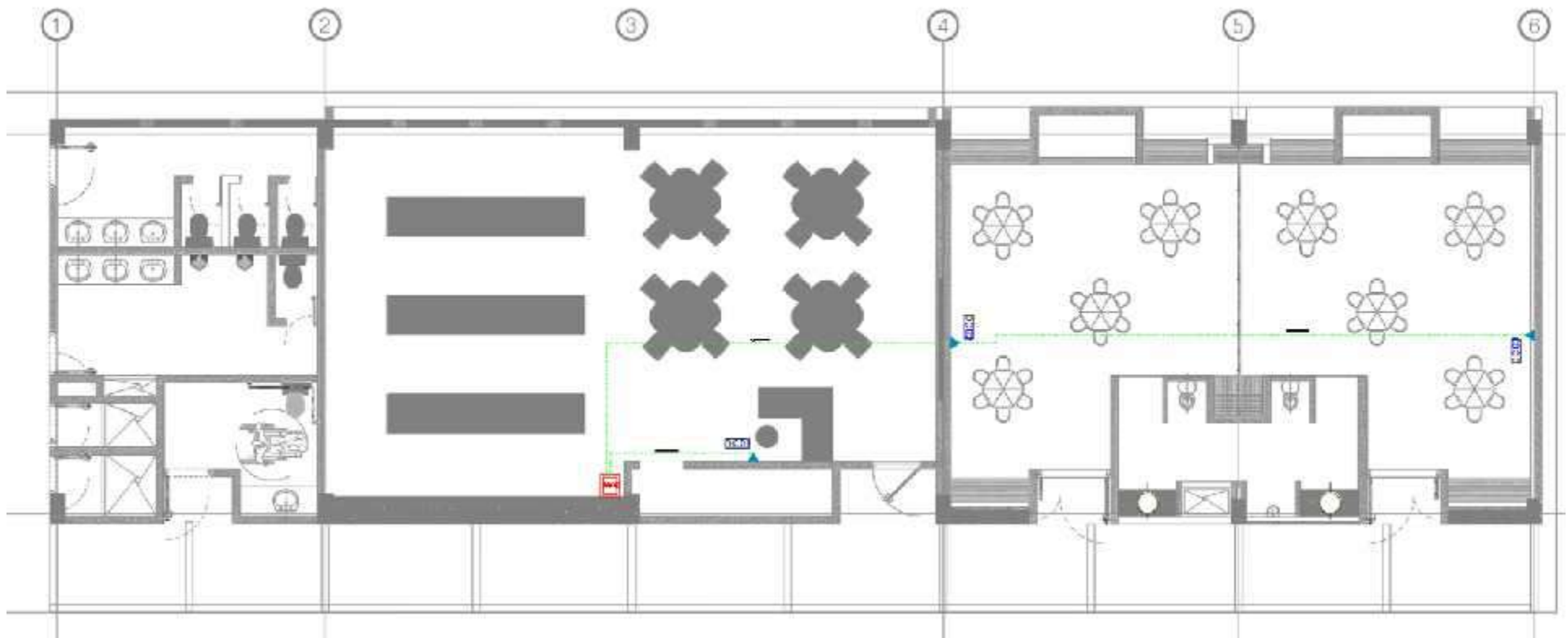
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION



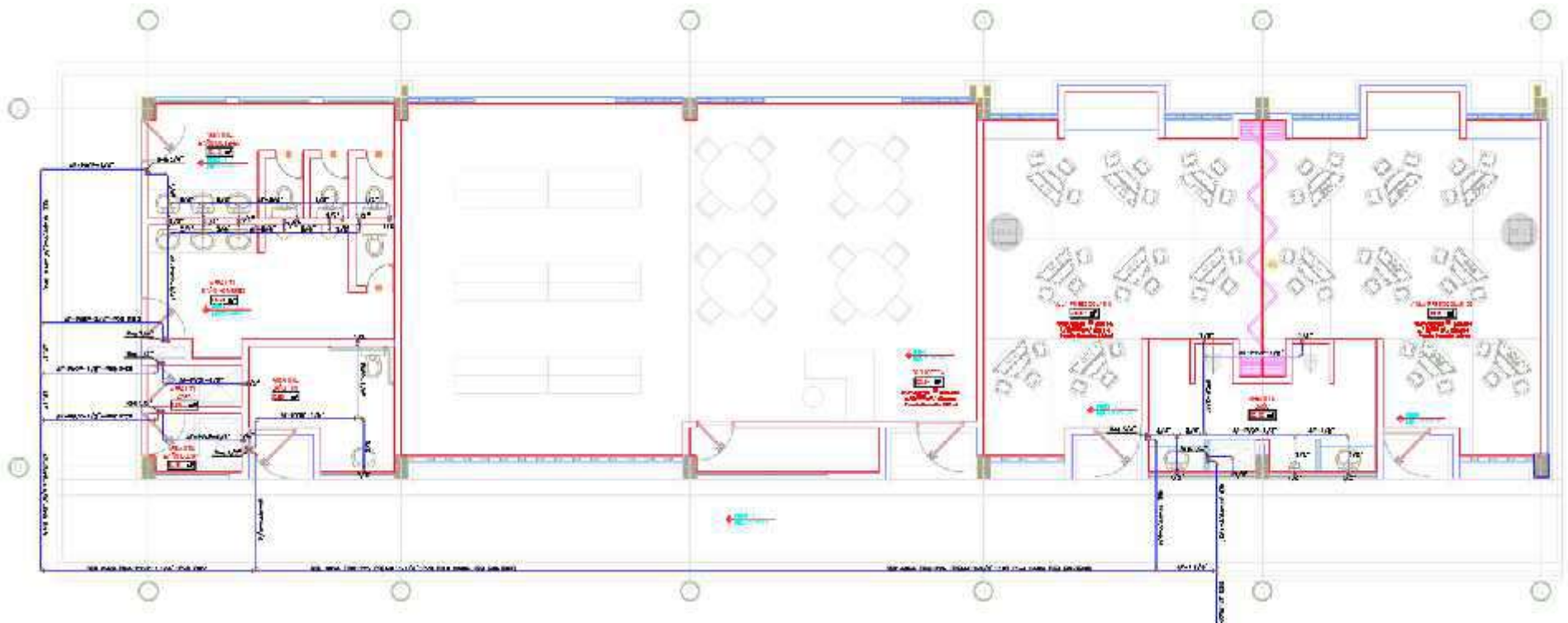
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## DISEÑO ELECTRICO VOZ Y DATOS



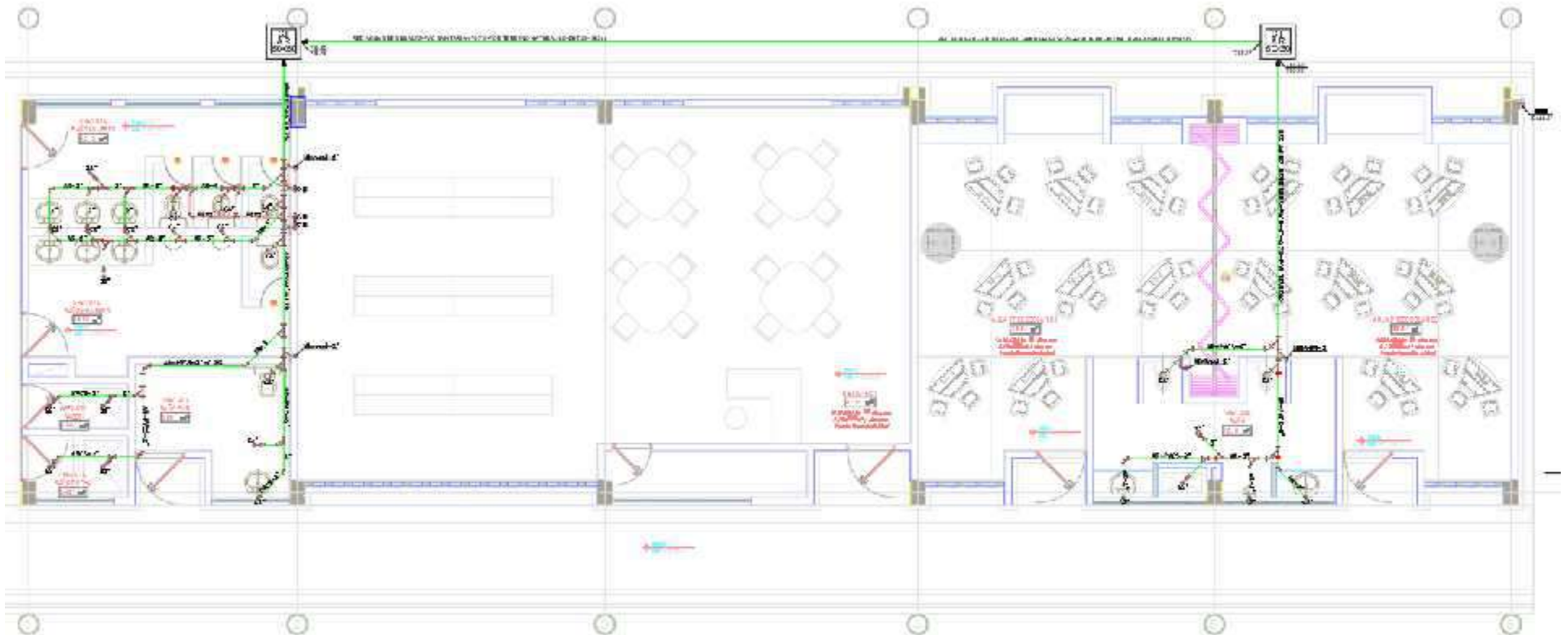
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## DISEÑO HIDRAULICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

## DISEÑO SANITARIO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.**

**RENDERS PROPUESTA**



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.

RENDERS PROPUESTA



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
CONCENTRACION ESCOLAR LUCILA CARRILLO DE DIAZ.**

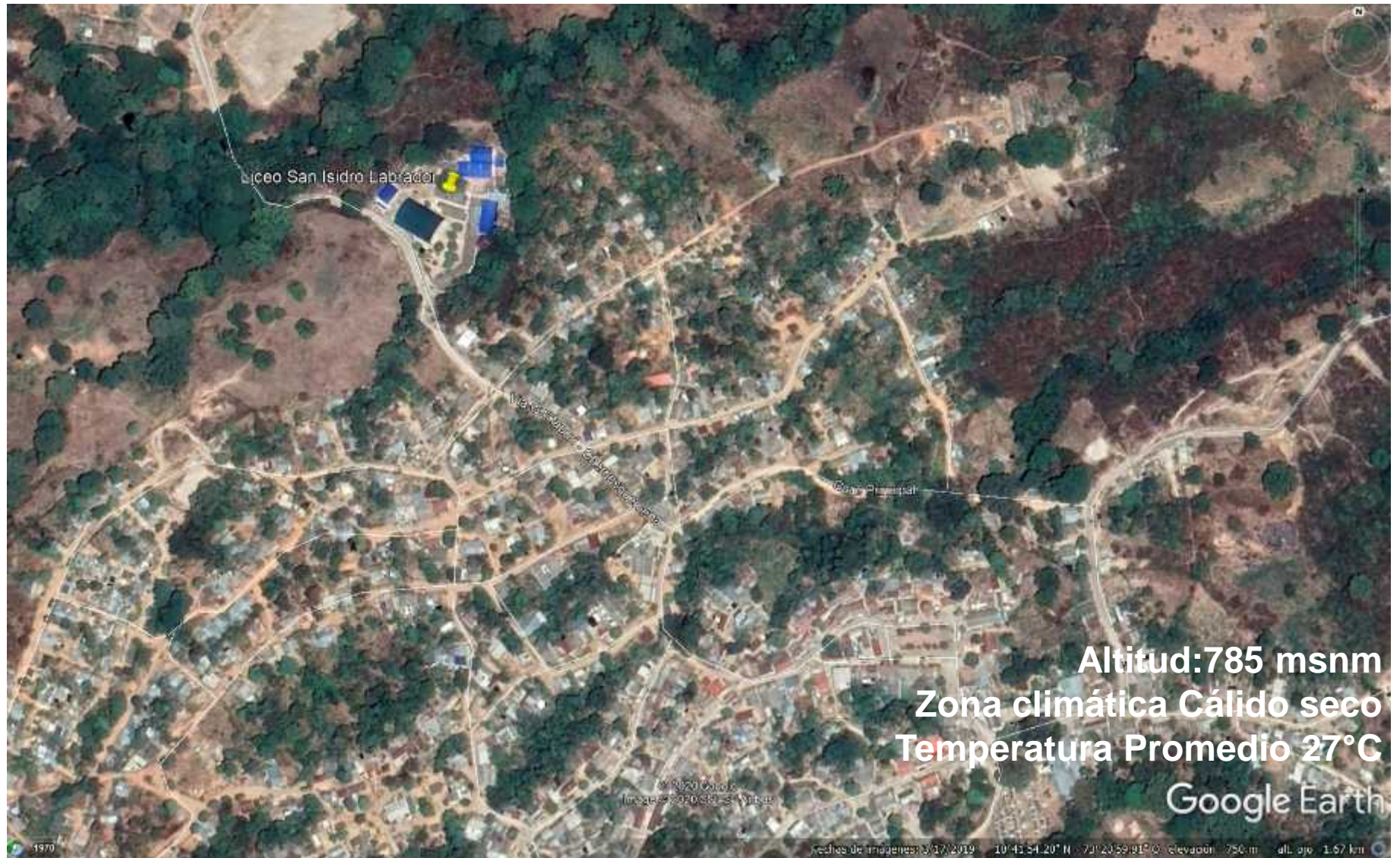
**RENDERS PROPUESTA**



I.E SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO  
Valledupar, Cesar  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

## LOCALIZACION DEL PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

## PLANTA ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABBRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

## REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

### DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/uni.	
0°	0	Aulas	17		27
1°	0	B Sanitarias/Aparatos	3	12	38
2°	0	Laboratorios	1		
3°	0	Aula Multiple			
4°	0	Sala de p rofesores	1		
5°	71	Administracion	1		
6°	71	Biblioteca	1		
7°	67	Residencias estudiantiles			
8°	68	Comedor	1		
9°	69	Cocina	1		
10°	60	Residencias docentes			
11°	47	Talleres			
OTRO		Bodega			
	453	SalaTic			
		Kioscos			
		Profesores	29		

CONCLUSION
<p>'Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. Se propone hacer baterías sanitarias para atender la demanda (6) aparatos sanitarios, construir un laboratorio de química o biología para distribuir el material didáctico del laboratorio actual y que funcionen los dos. Construir un aula TIC de tal forma que la biblioteca y el aula TIC funcionen de manera independiente y se pueda desocupar el aula donde se almacenan actualmente.</p>
<p><b>CONSTRUCCION DE UN (1) AULA TIC, UN (1) LABORATORIO Y UNA (1) BATERIA SANITARIA.</b></p>

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	0	7 Cocina	0	224.14	627.580.800
2 Aulas Básicas	0	8 Biblioteca	0		
3 Baterias Sanitarias	33.7	9 Residencias	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	190.44	10 Aula Multiple	0		
5 Administracion	0	11 Otro	0		
6 Comedor	0	12	0		

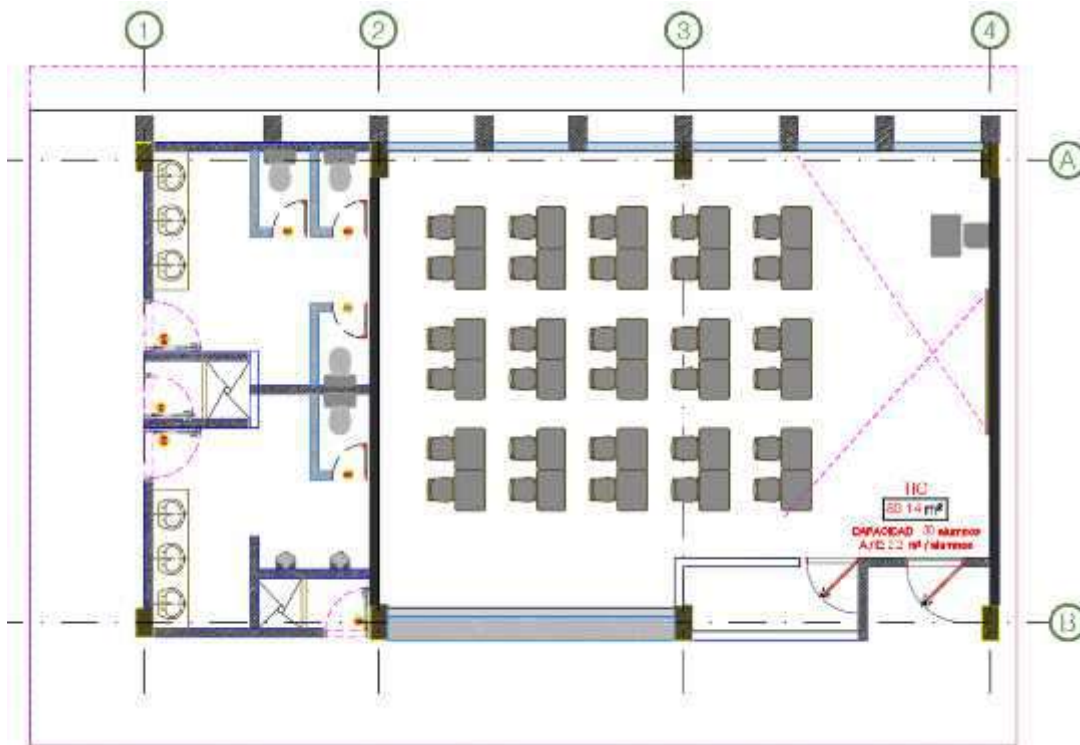
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

## IMPLANTACION PROPUESTA

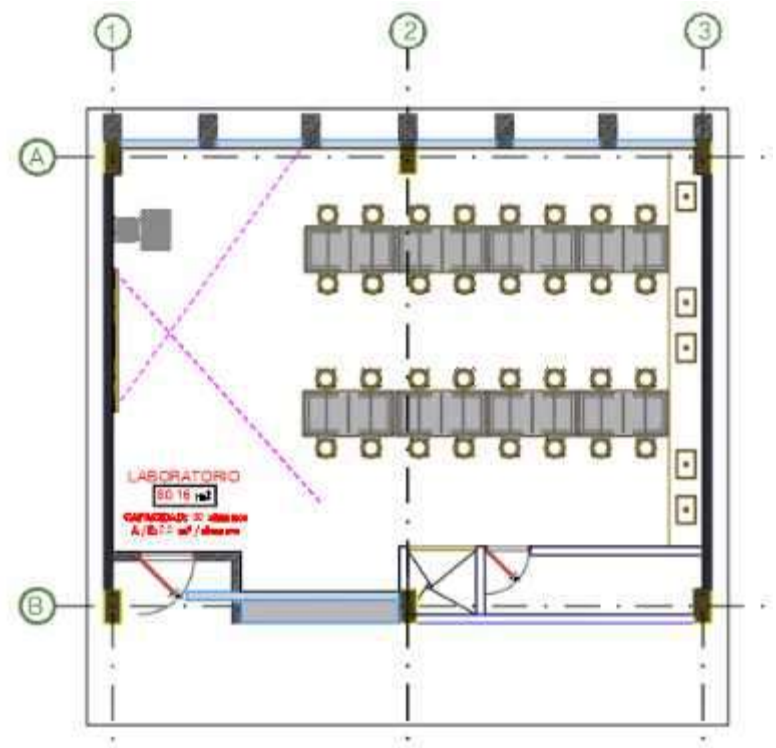


INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

PLANTA ARQUITECTONICA



AULA TIC Y BATERIA SANITARIA



LABORATORIO

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

## PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

## PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

## PROYECTO

The image displays a set of architectural drawings for a laboratory building. The drawings are organized as follows:

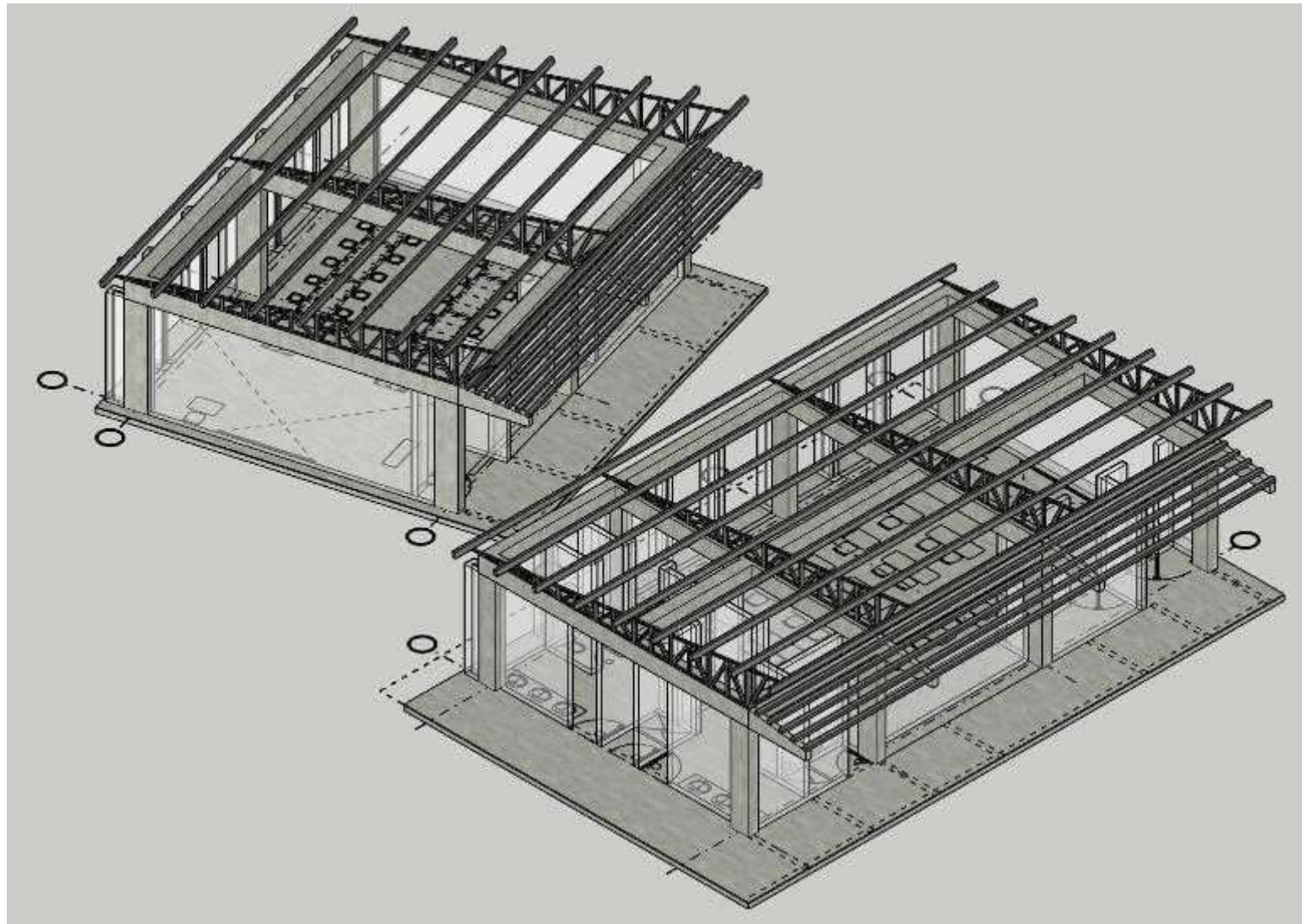
- Top Left:** A detailed floor plan of a laboratory room, showing a grid of desks with chairs, a sink, and a door. It is labeled "BUCHE TO FANTASIA" at the bottom right.
- Top Right:** A floor plan of a laboratory room with a grid of vertical lines, possibly representing a wall or partition. It is labeled "LABORATORIO FANTASIA" at the bottom right.
- Middle Left:** A vertical section of a laboratory room, showing the interior layout, including a desk, a sink, and a door. It is labeled "LABORATORIO FANTASIA" at the bottom right.
- Middle Right:** A vertical section of a laboratory room, showing the exterior wall and roof structure. It is labeled "LABORATORIO FANTASIA" at the bottom right.
- Bottom Left:** A vertical section of a laboratory room, showing the interior layout, including a desk, a sink, and a door. It is labeled "LABORATORIO FANTASIA" at the bottom right.
- Bottom Right:** A vertical section of a laboratory room, showing the exterior wall and roof structure. It is labeled "LABORATORIO FANTASIA" at the bottom right.

On the right side of the drawing set, there is a vertical column containing:

- Logos for "pet" and "Findeter".
- A list of drawing sheets, with "ARQ03" highlighted.
- A table with columns for "V0" and "ALCANTARA".
- The drawing number "ARQ03 -03" at the bottom.

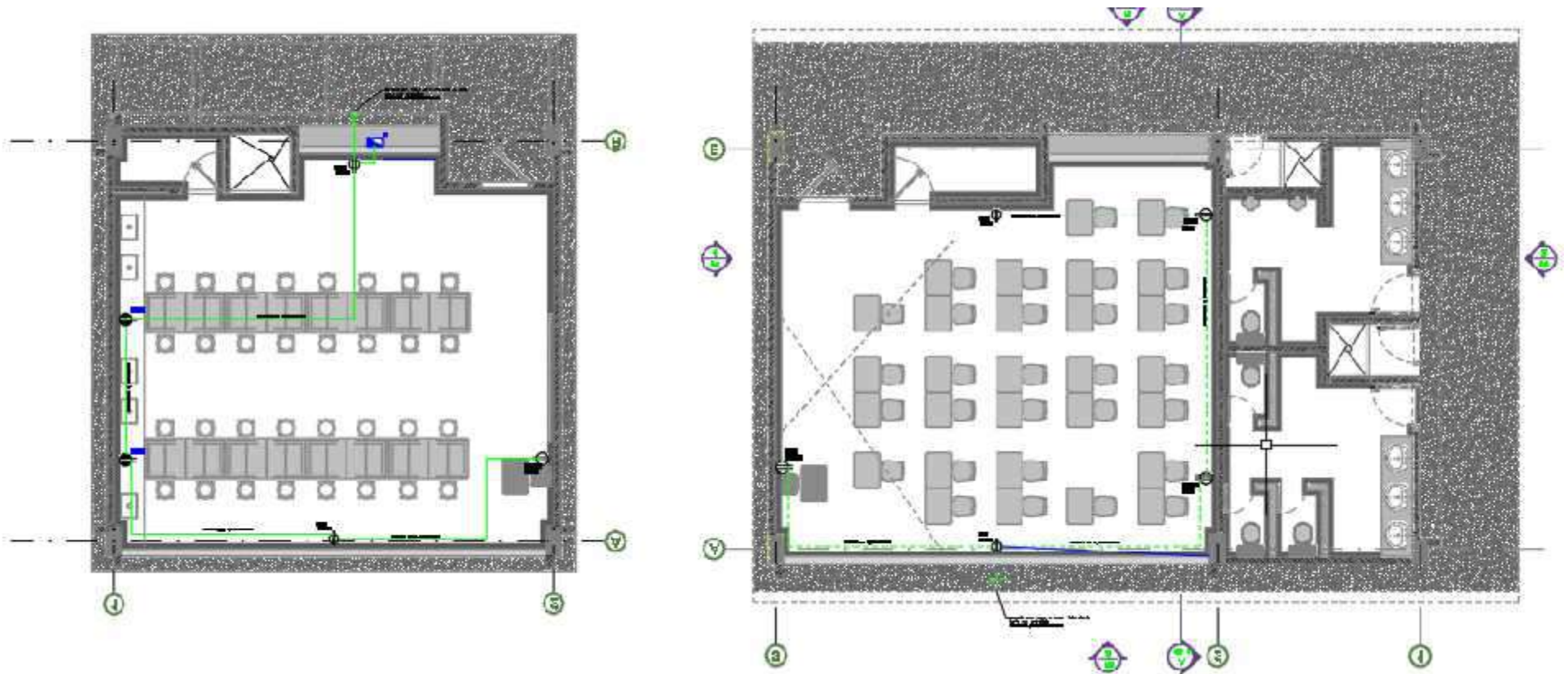
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

DISEÑO ESTRUCTURAL



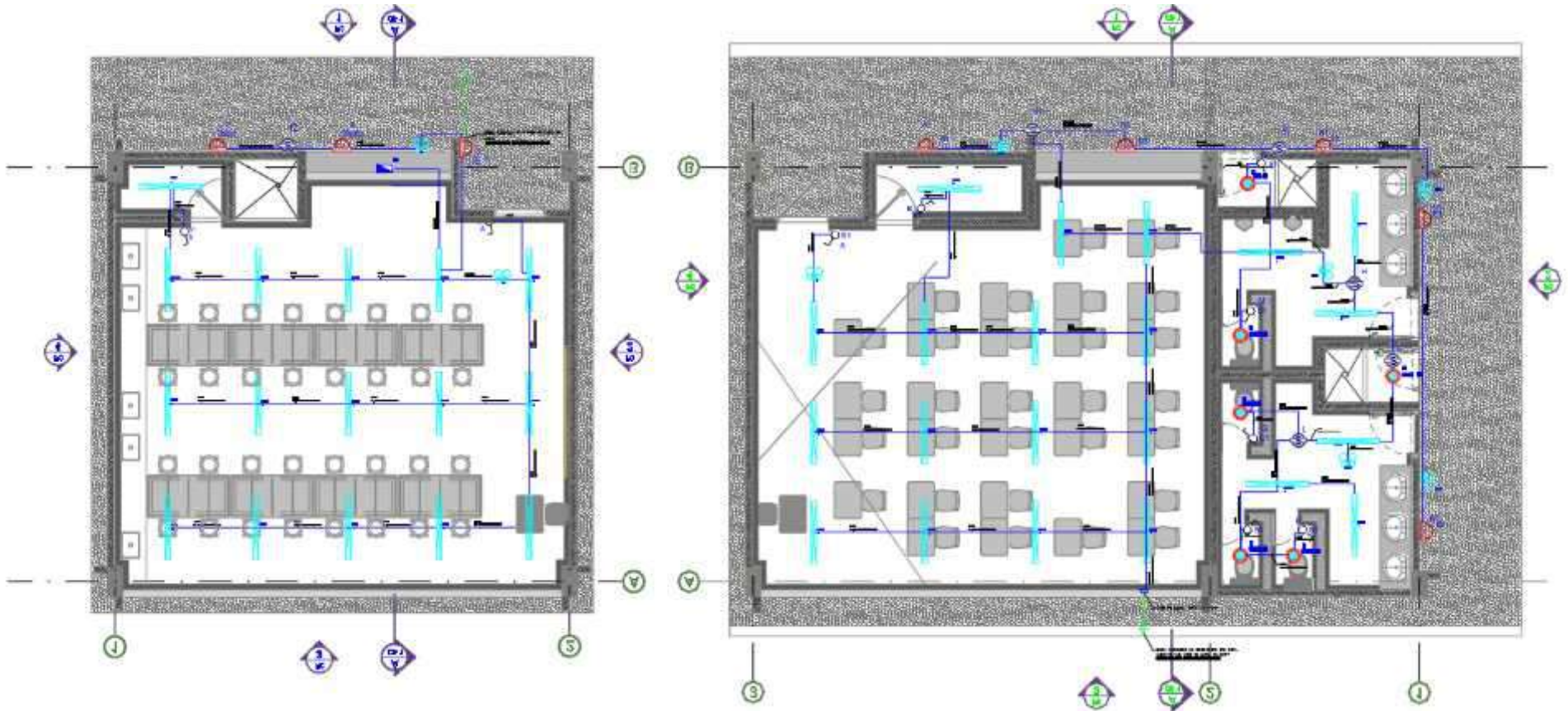
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

DISEÑO ELECTRICO TOMAS



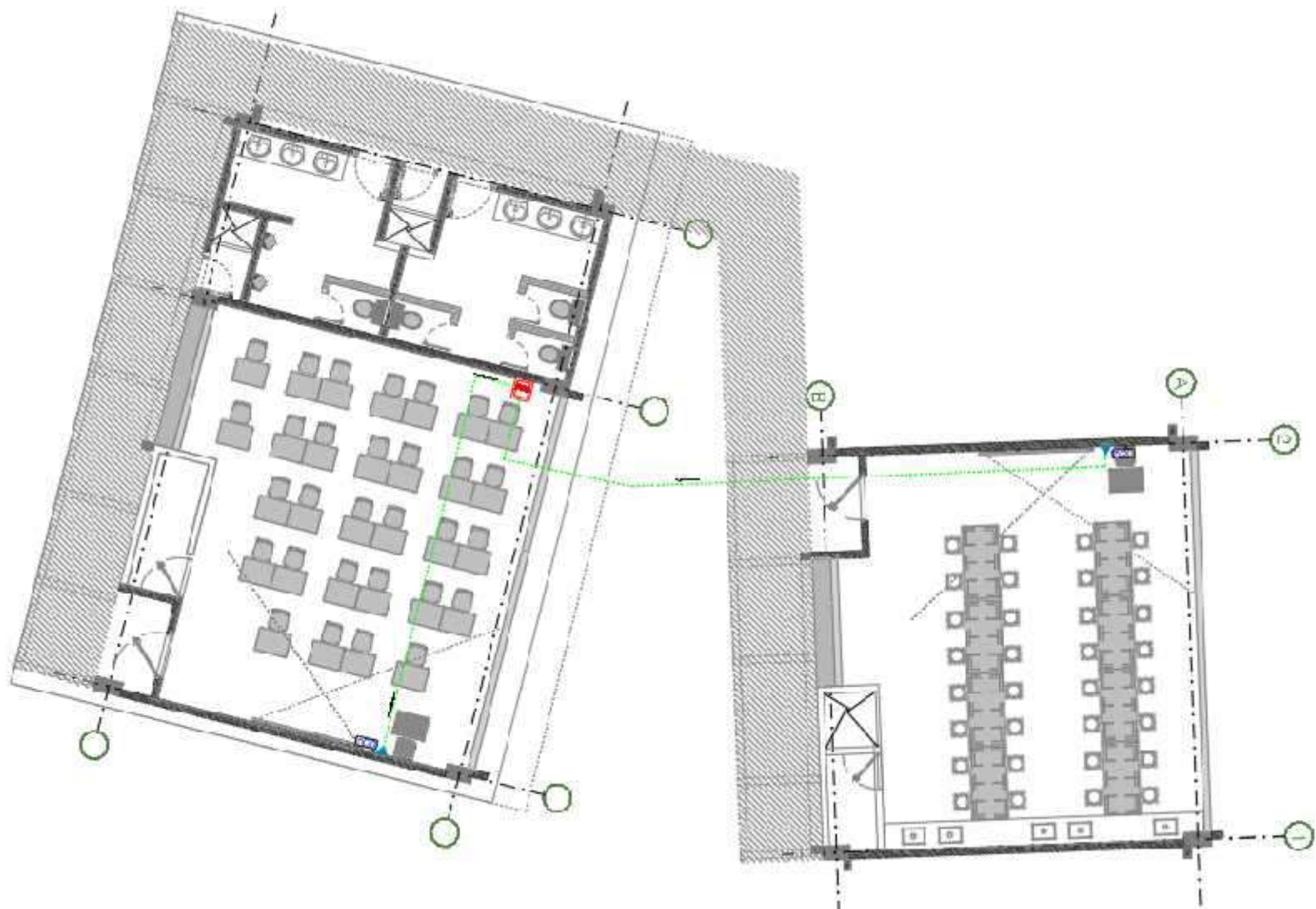
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION



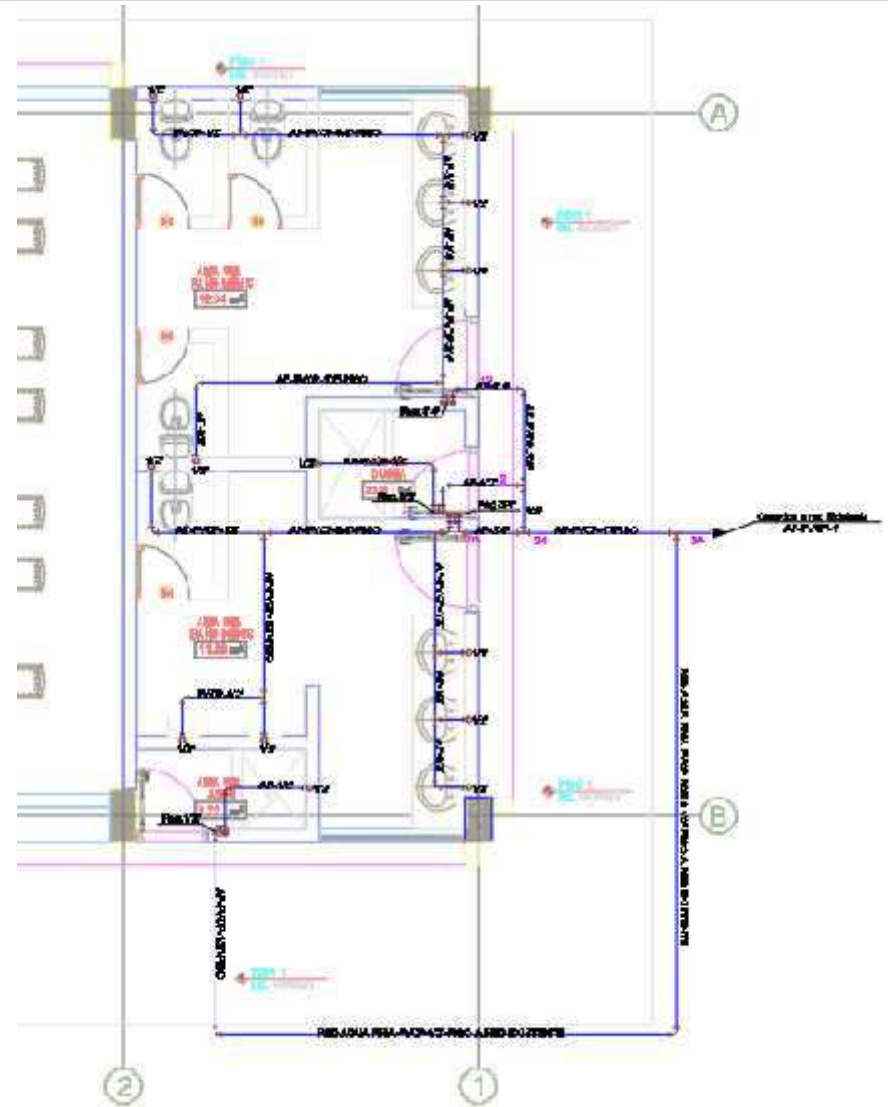
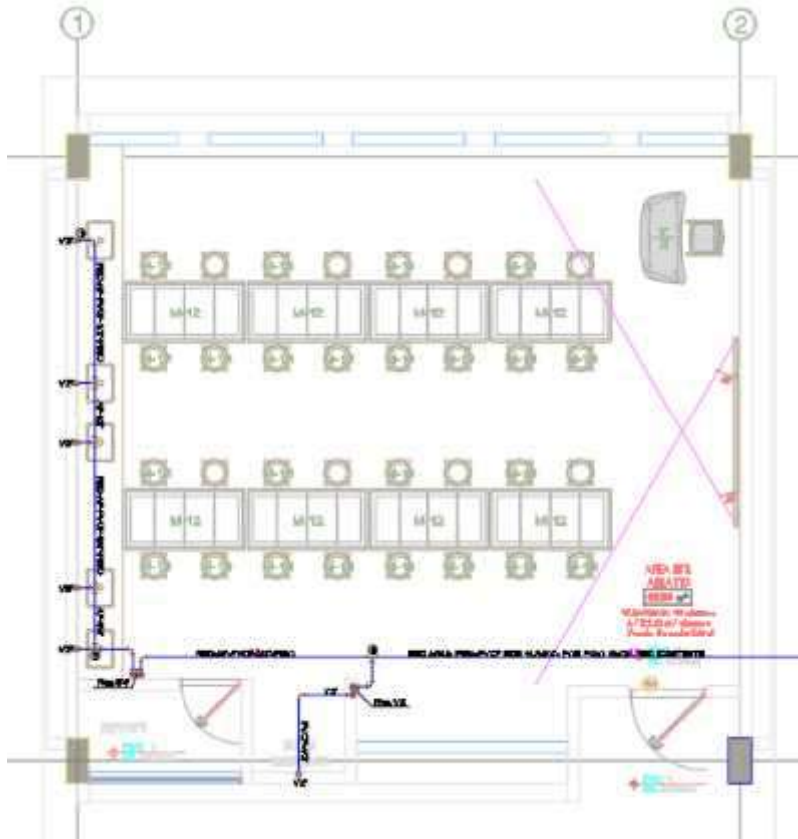
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

DISEÑO VOZ Y DATOS



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR

## DISEÑO HIDRAULICO





**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABBRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABBRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABBRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABBRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABBRADOR SEDE LICEO SAN ISIDRO LABRADOR**

**RENDERS PROPUESTA**



I.E SAN ISIDRO LABRADO SEDE ESCUELA NUEVA PONTON  
Valledupar, Cesar  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

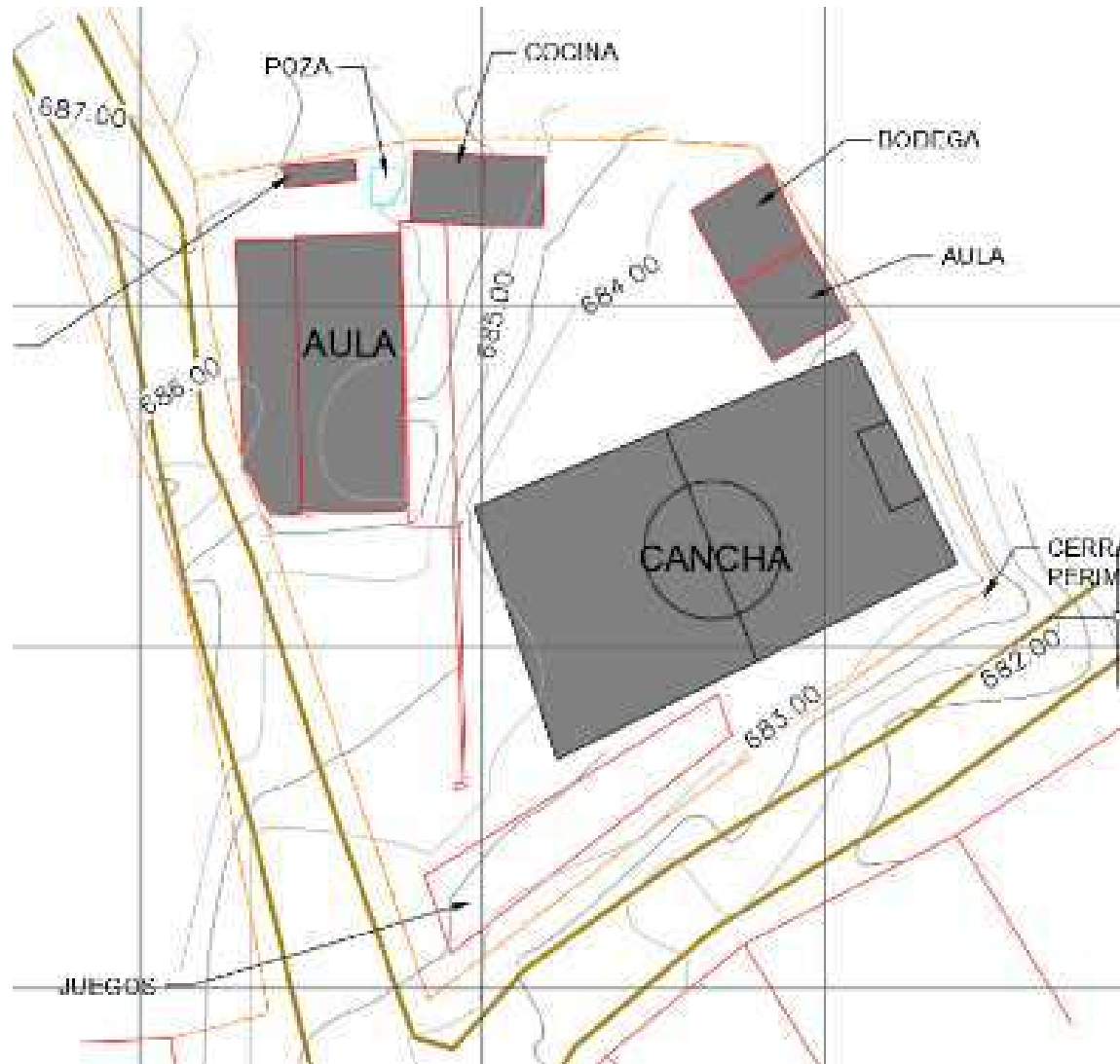
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

## LOCALIZACION DEL PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

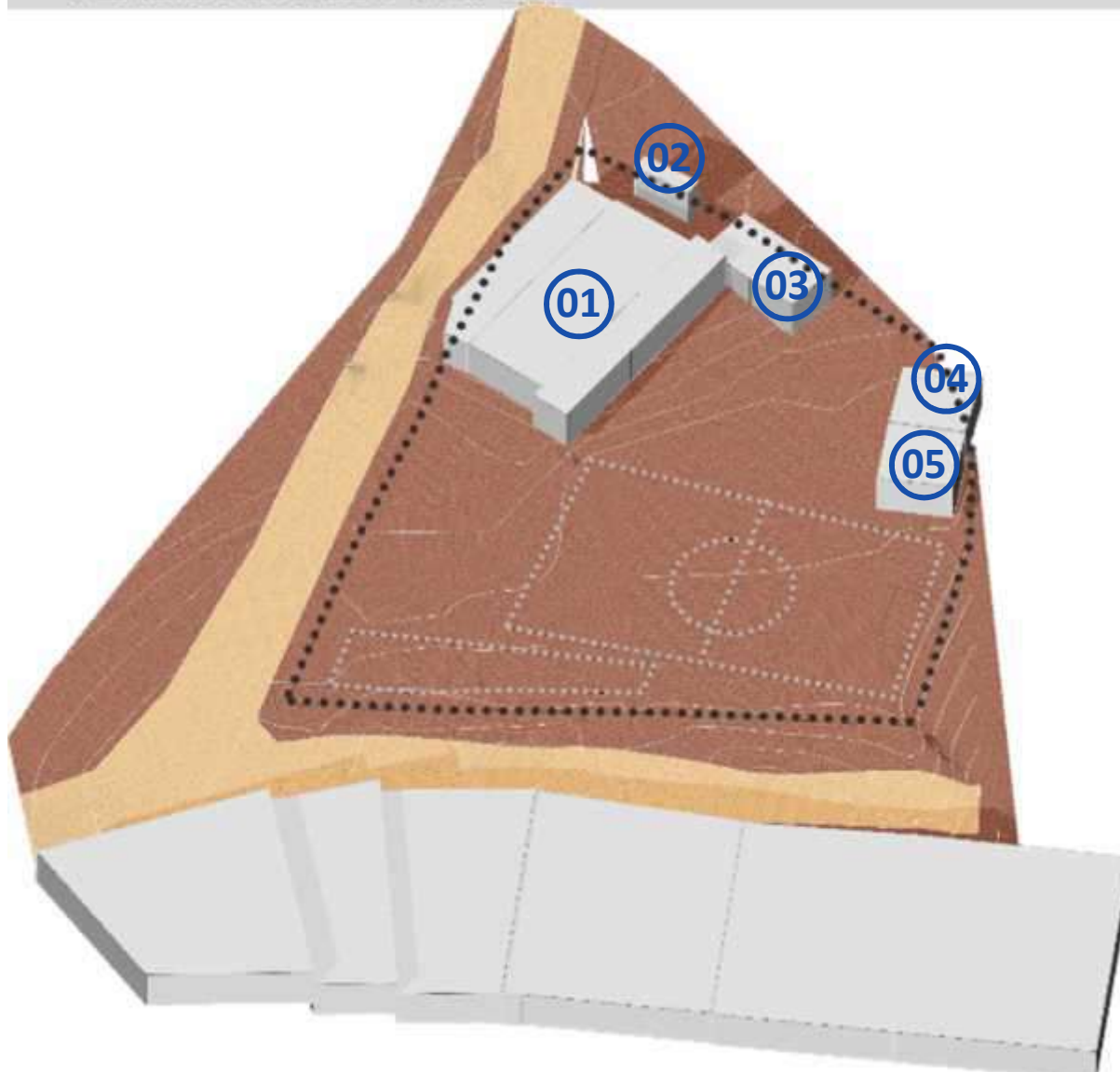
## PLANTA ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

### PLANTA ESTADO ACTUAL



- 01** AULAS Y BIBLIOTECA
- 02** BAÑOS
- 03** COCINA COMEDOR
- 04** BODEGA
- 05** AULA TIC

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

### REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

### DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/un.
0°	4	Aulas	2	17
1°	6	B Sanitarias/Aparatos	1	2
2°	9	Laboratorios		
3°	4	Aula Multiple		
4°	5	Sala de p rofesores		
5°	6	Administracion		
6°	0	Biblioteca	1	
7°	0	Residencias estudiantiles		
8°	0	Comedor	1	
9°	0	Cocina	1	
10°	0	Residencias docentes		
11°	0	Talleres		
OTRO		Bodega		
	34	SalaTic		
		Kioscos		
		Profesores	1	

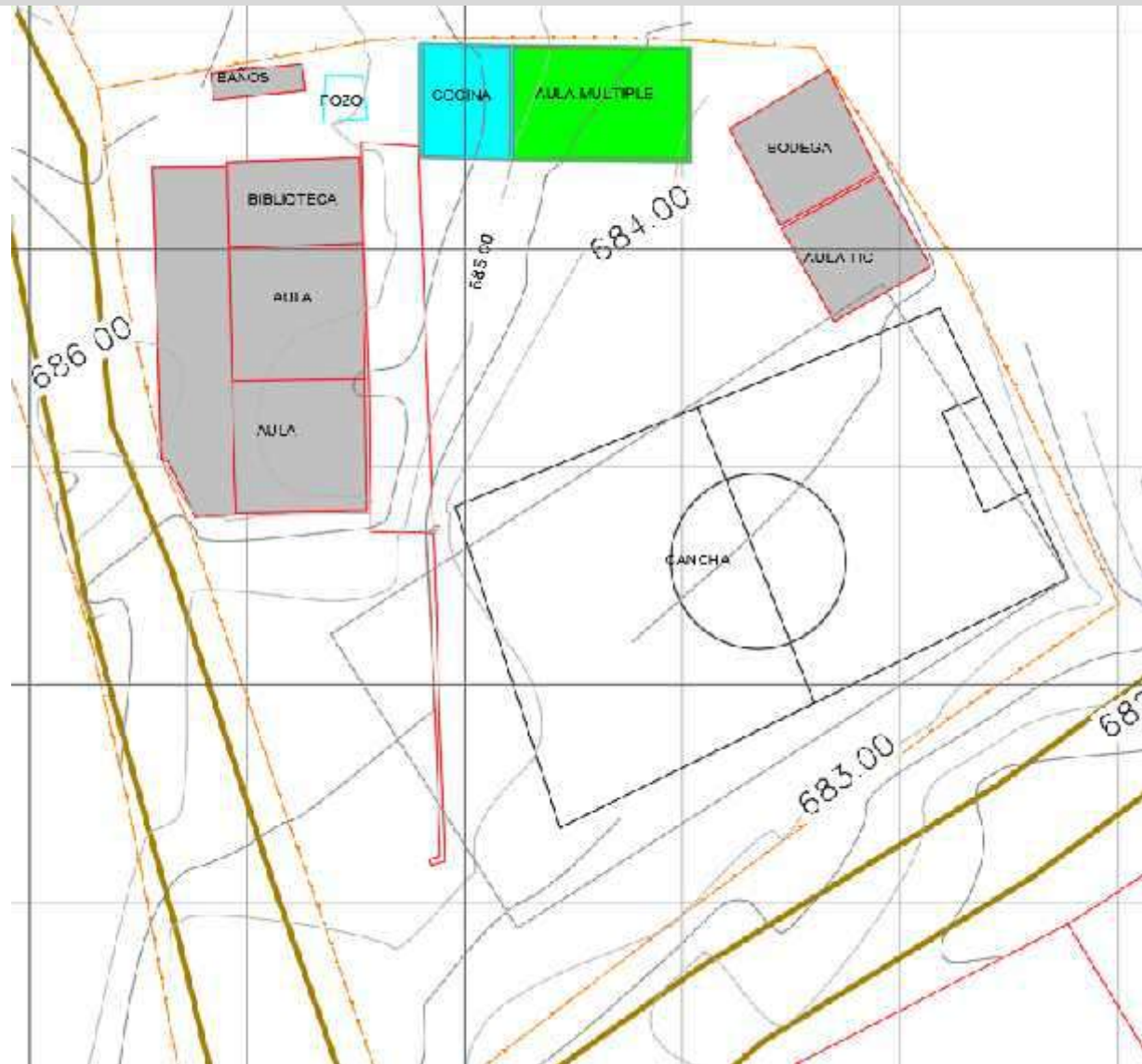
CONCLUSION
Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. Se propone reponer la cocina y el comedor existente por uno que cumpla los requerimientos de la NTC-4595 de acuerdo con la poblacion existente.
<b>REPOSICION DE UNA (1) COCINA Y UN (1) COMEDOR ESCOLAR.</b>

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	0	7 Cocina	20	<b>67.60</b>	<b>189.280.000</b>
2 Aulas Básicas	0	8 Biblioteca	0		
3 Baterias Sanitarias	0	9 Residencias	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	0	10 Aula Multiple	0		
5 Administracion	0	11 Otro	0		
6 Comedor	47.6	12	0		

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

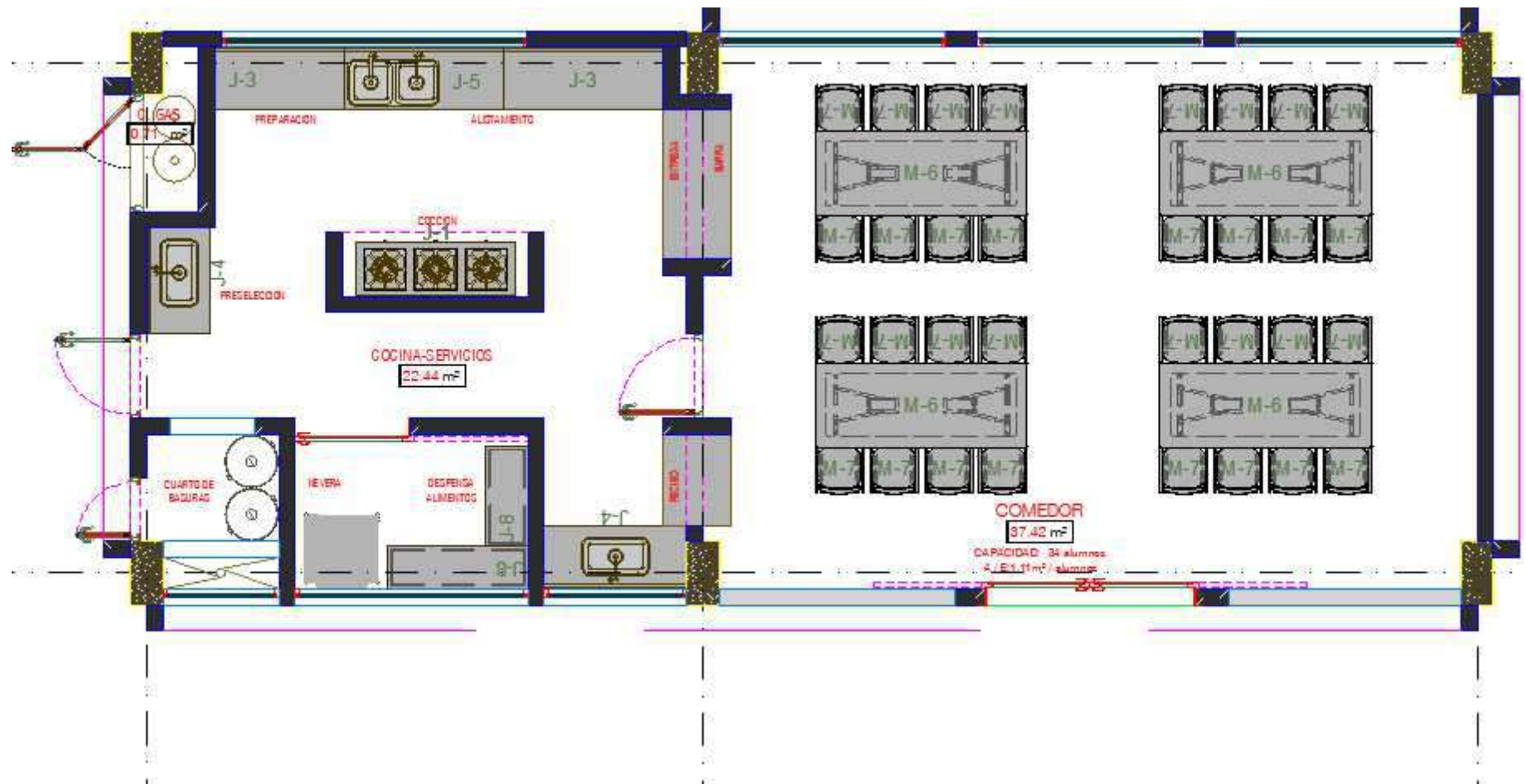
### IMPLANTACION PROPUESTA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

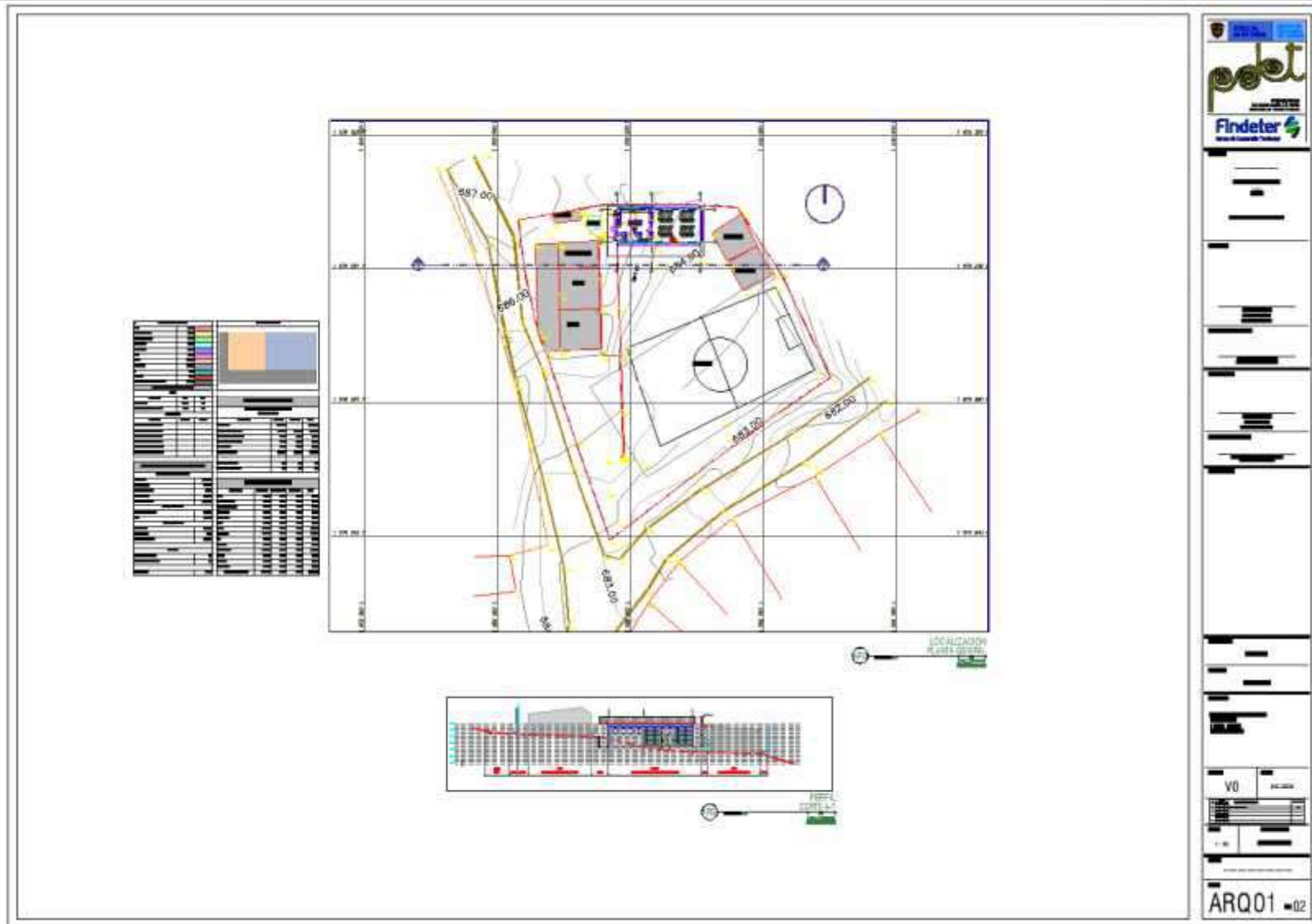
## I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

### PLANTA ARQUITECTONICA



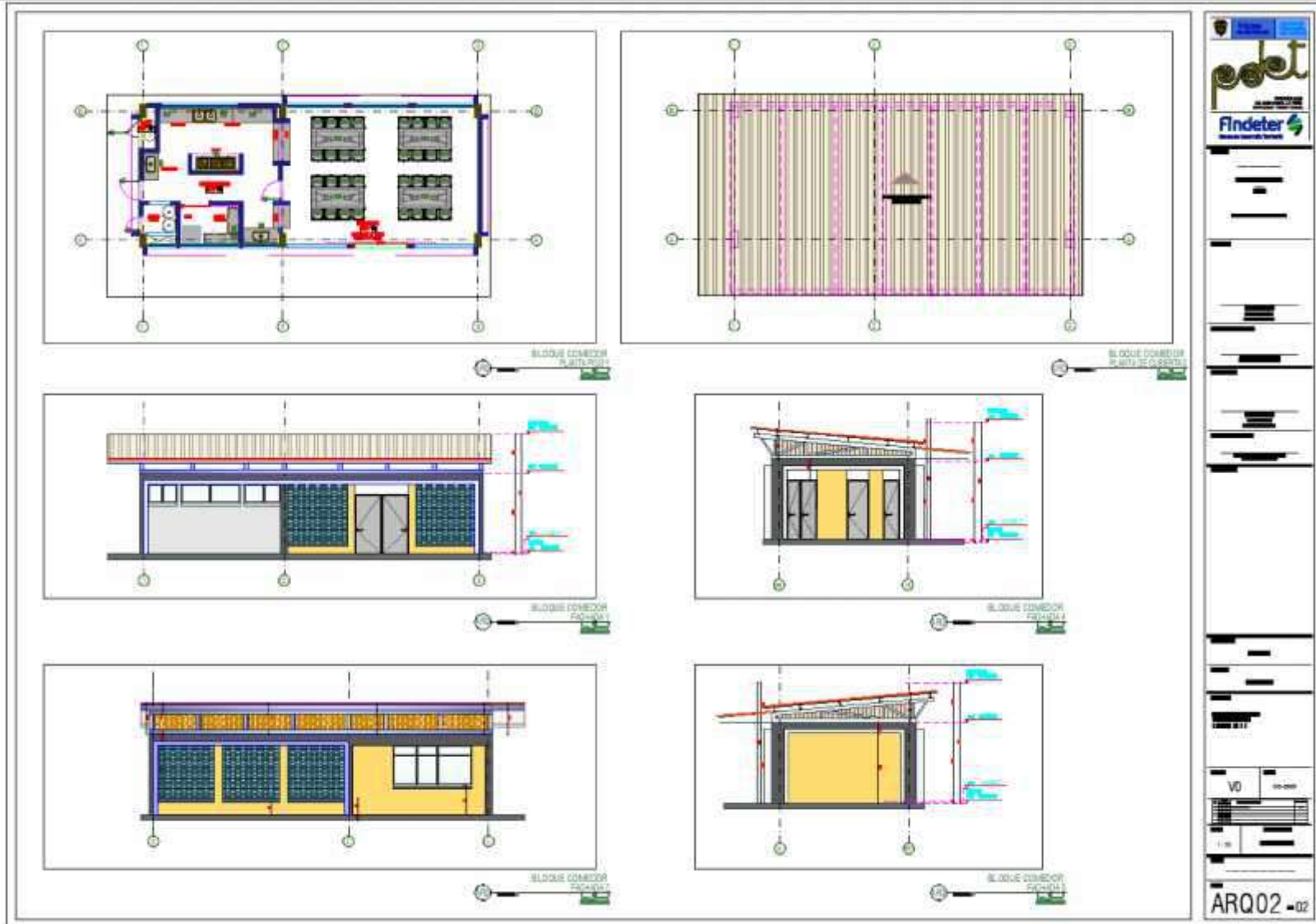
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

## PROYECTO



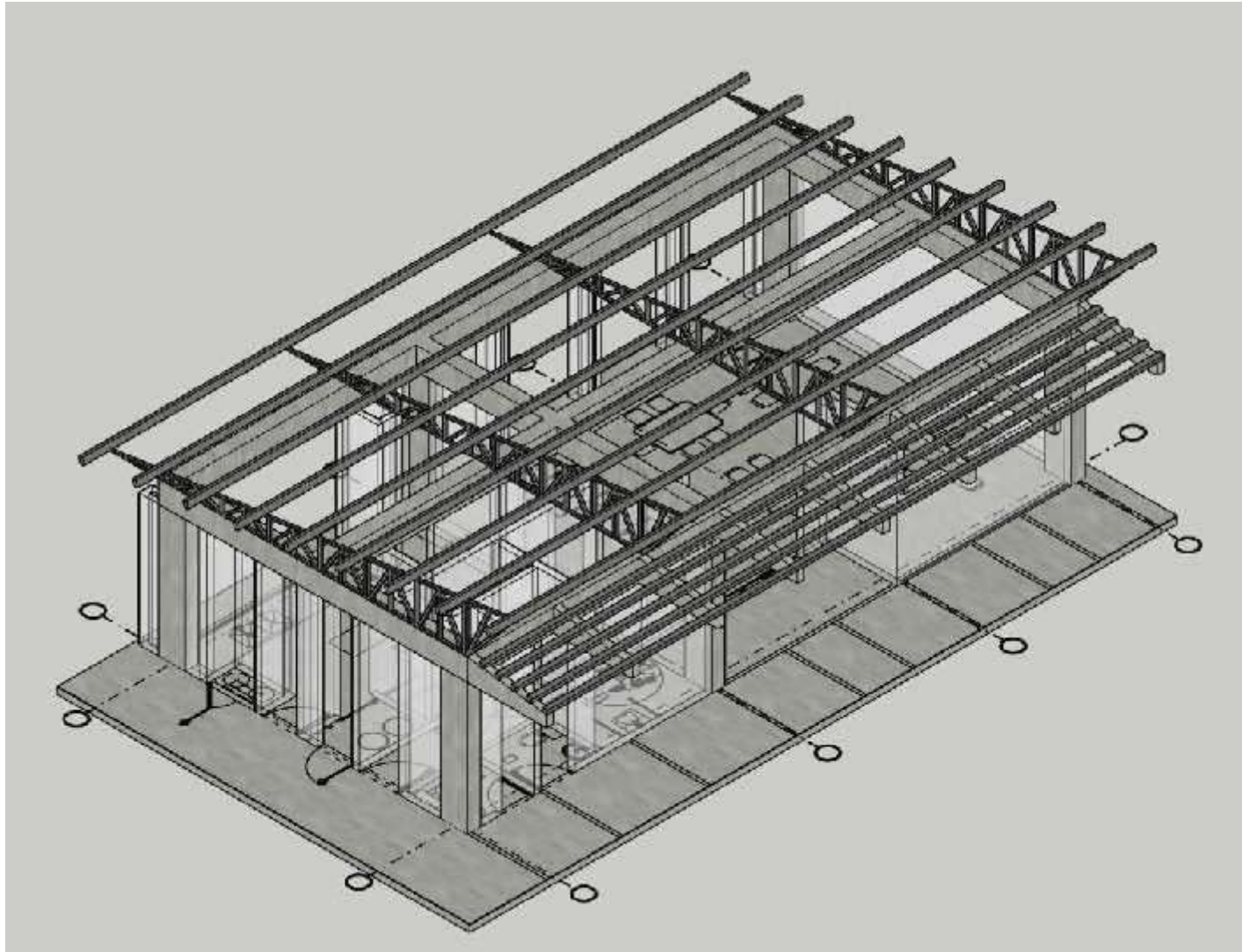
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

## PROYECTO



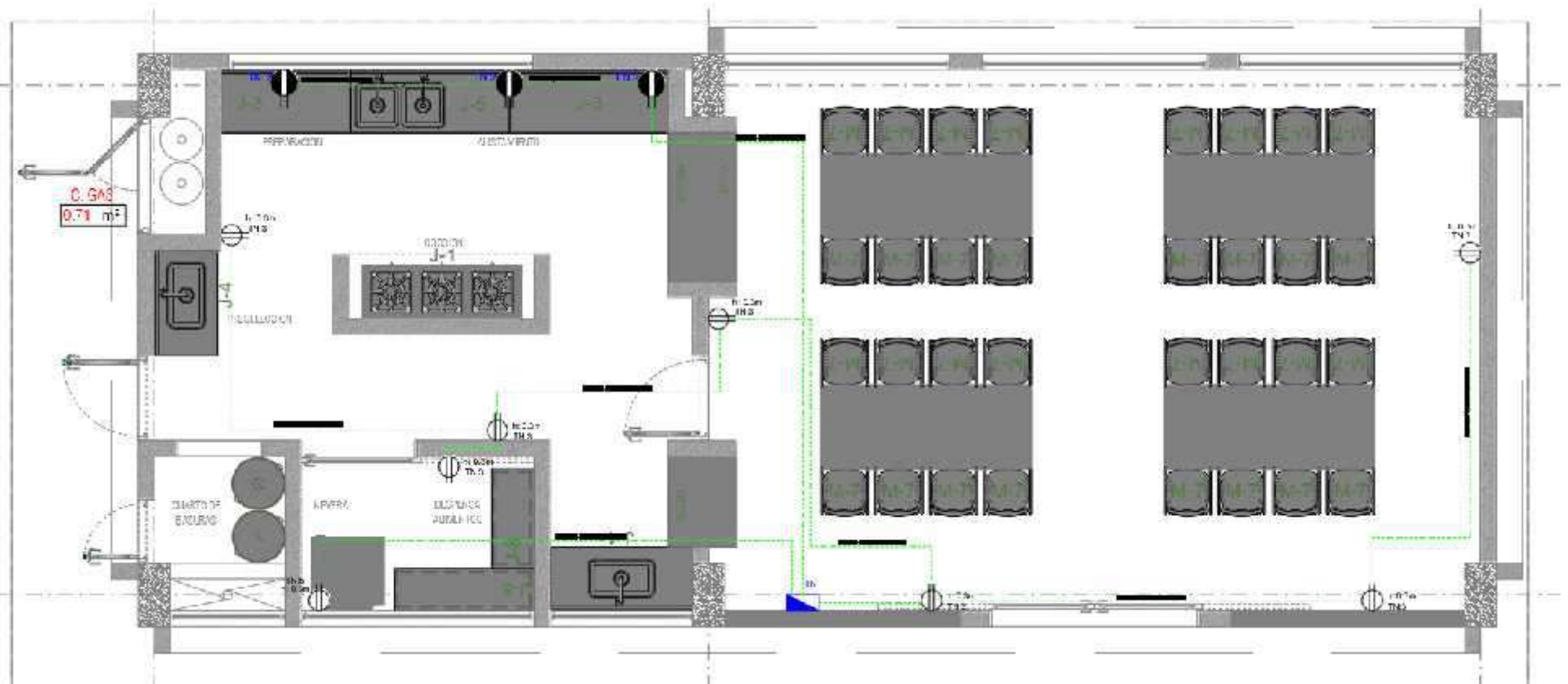
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

DISEÑO ESTRUCTURAL



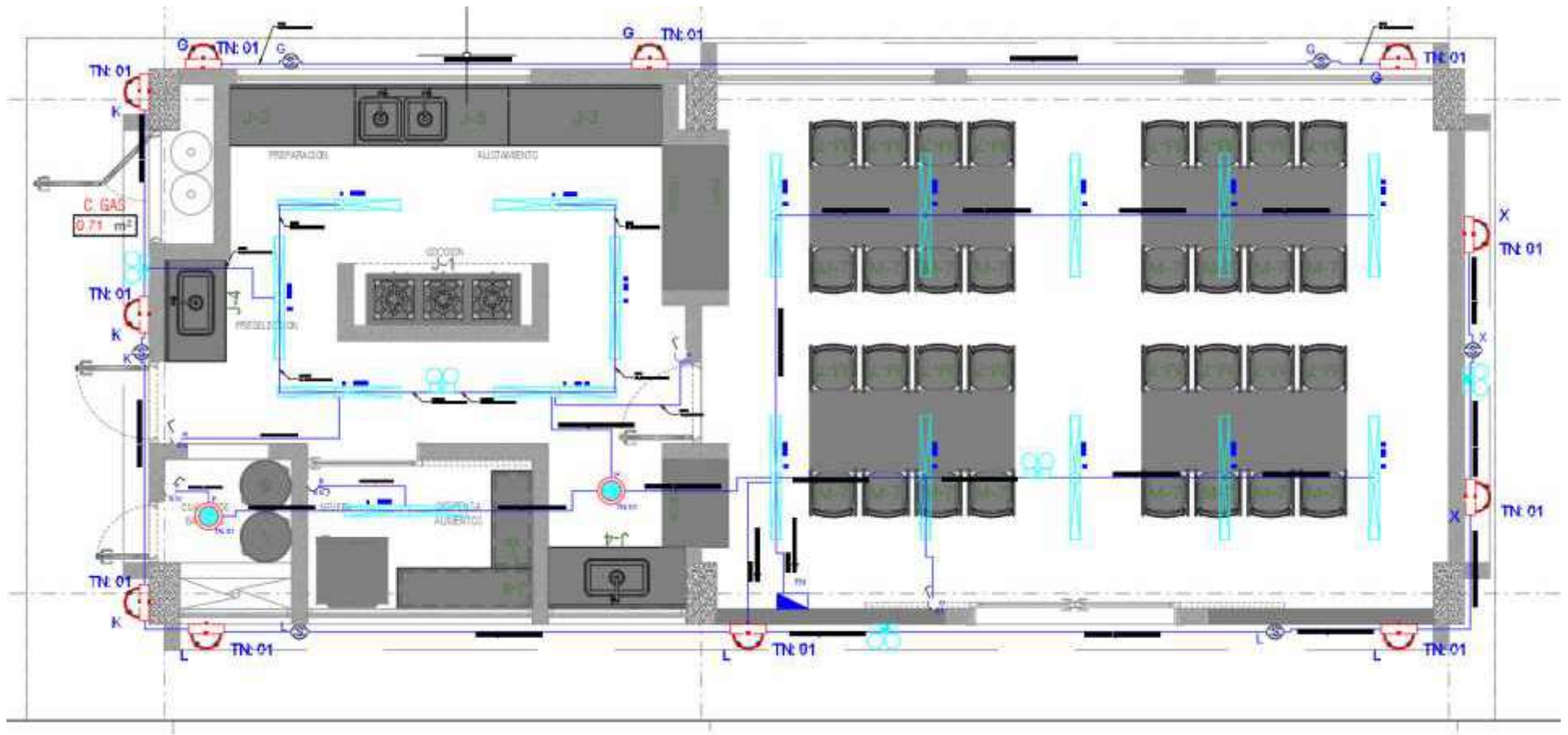
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

DISEÑO ELECTRICO TOMAS



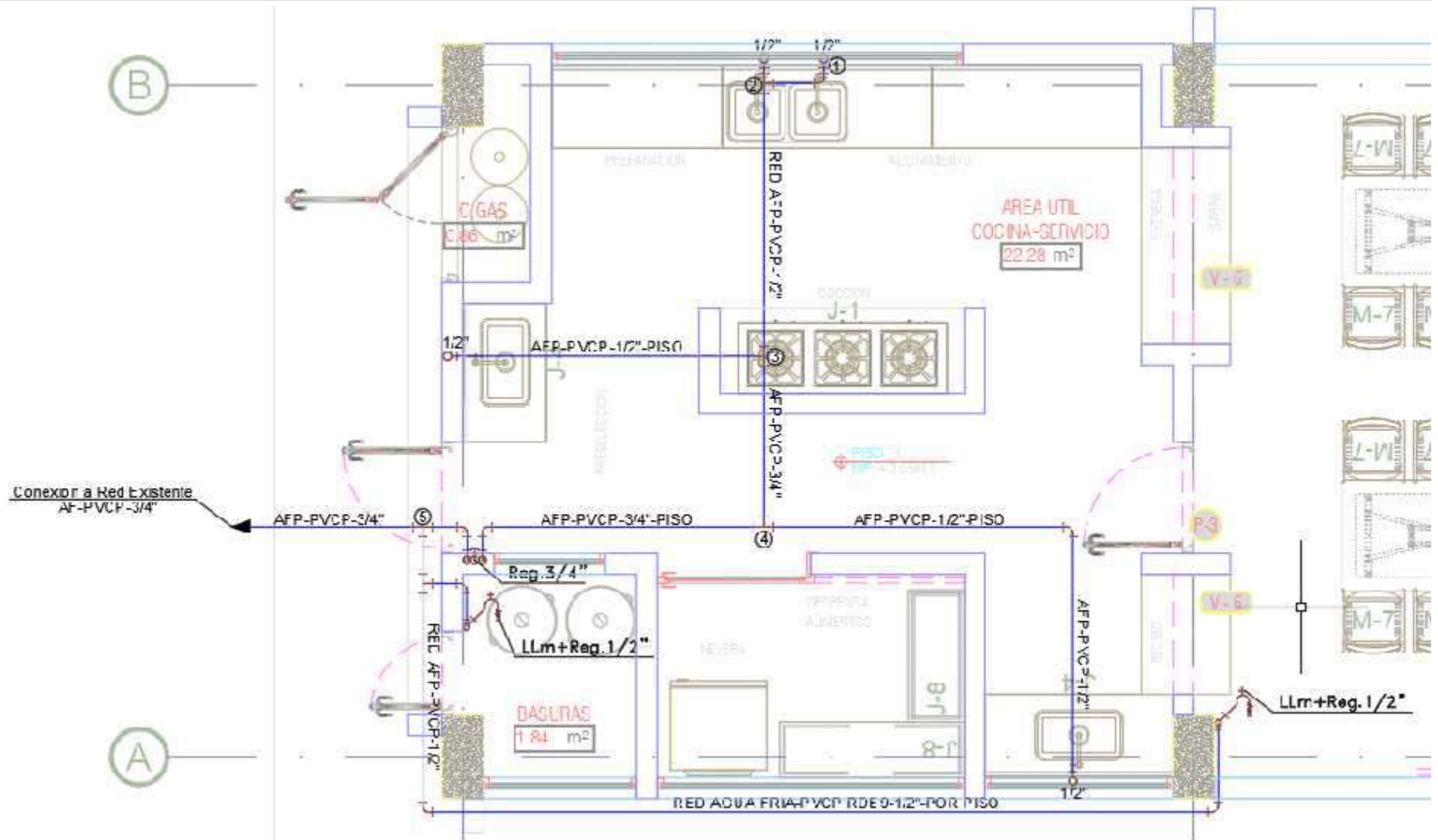
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

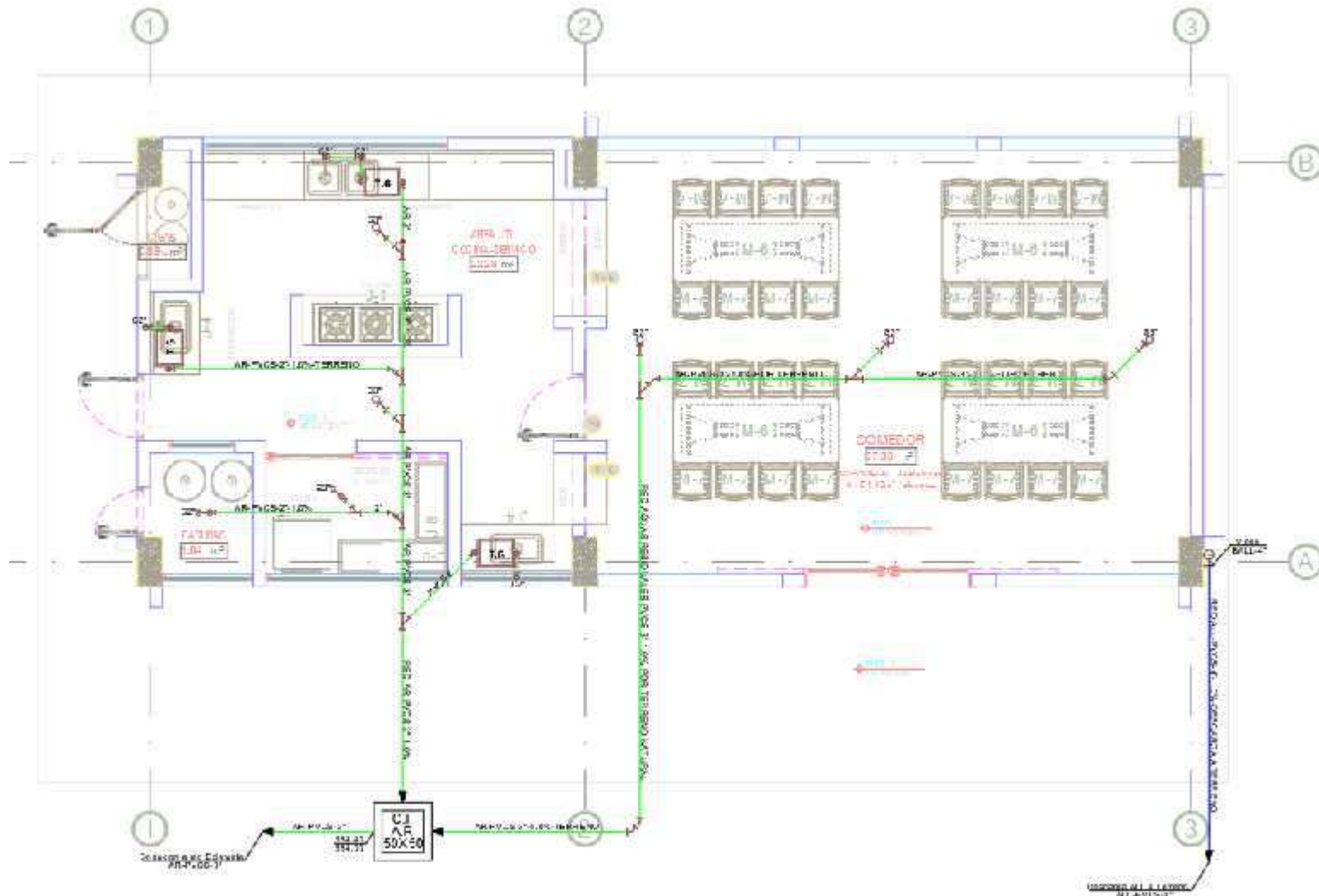
## DISEÑO HIDRAULICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.

### DISEÑO SANITARIO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE ESCUELA NUEVA PONTÓN.**

**RENDERS PROPUESTA**



I.E. SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES  
Valledupar, Cesar.  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES**

**LOCALIZACION DEL PROYECTO**



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

## PLANTA ESTADO ACTUAL



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

REGISTRO FOTOGRAFICO



## INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

### DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/un	
0°	3	Aulas	3	4	
1°	2	B Sanitarias/Aparatos	1	2	5
2°	1	Laboratorios			
3°	4	Aula Multiple			
4°	0	Sala de p rofesores			
5°	0	Administracion			
6°	0	Biblioteca			
7°	0	Residencias estudiantiles			
8°	0	Comedor	1		
9°	0	Cocina			
10°	0	Residencias docentes	1		
11°	0	Talleres			
OTRO		Bodega	1		
	10	SalaTic			
		Kioscos			
		Profesores	1		

CONCLUSION
Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. Se trata simplemente de la reposición de un aula de barro y una batería sanitaria.
<b>CONSTRUCCION DE UNA (1) AULA Y UNA (1) BATERIA SANITARIA.</b>

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	0	7 Cocina	0	<b>96.14</b>	<b>269.186.400</b>
2 Aulas Básicas	79.29	8 Biblioteca	0		
3 Baterias Sanitarias	16.84	9 Residencia	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	0	10 Aula Multiple	0		
5 Administracion	0	11 Otro	0		
6 Comedor	0	12	0		

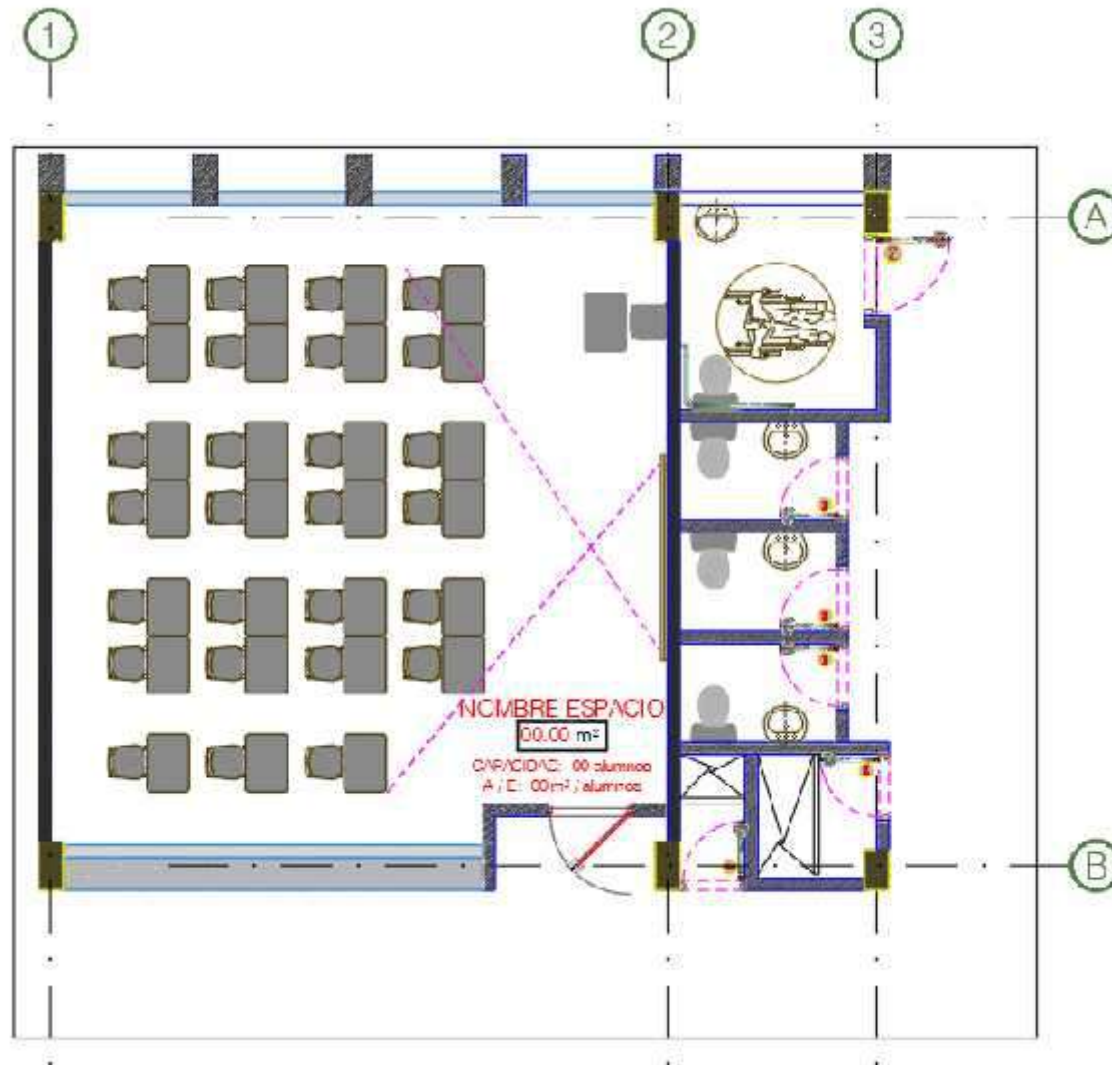
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

## IMPLANTACION PROPUESTA



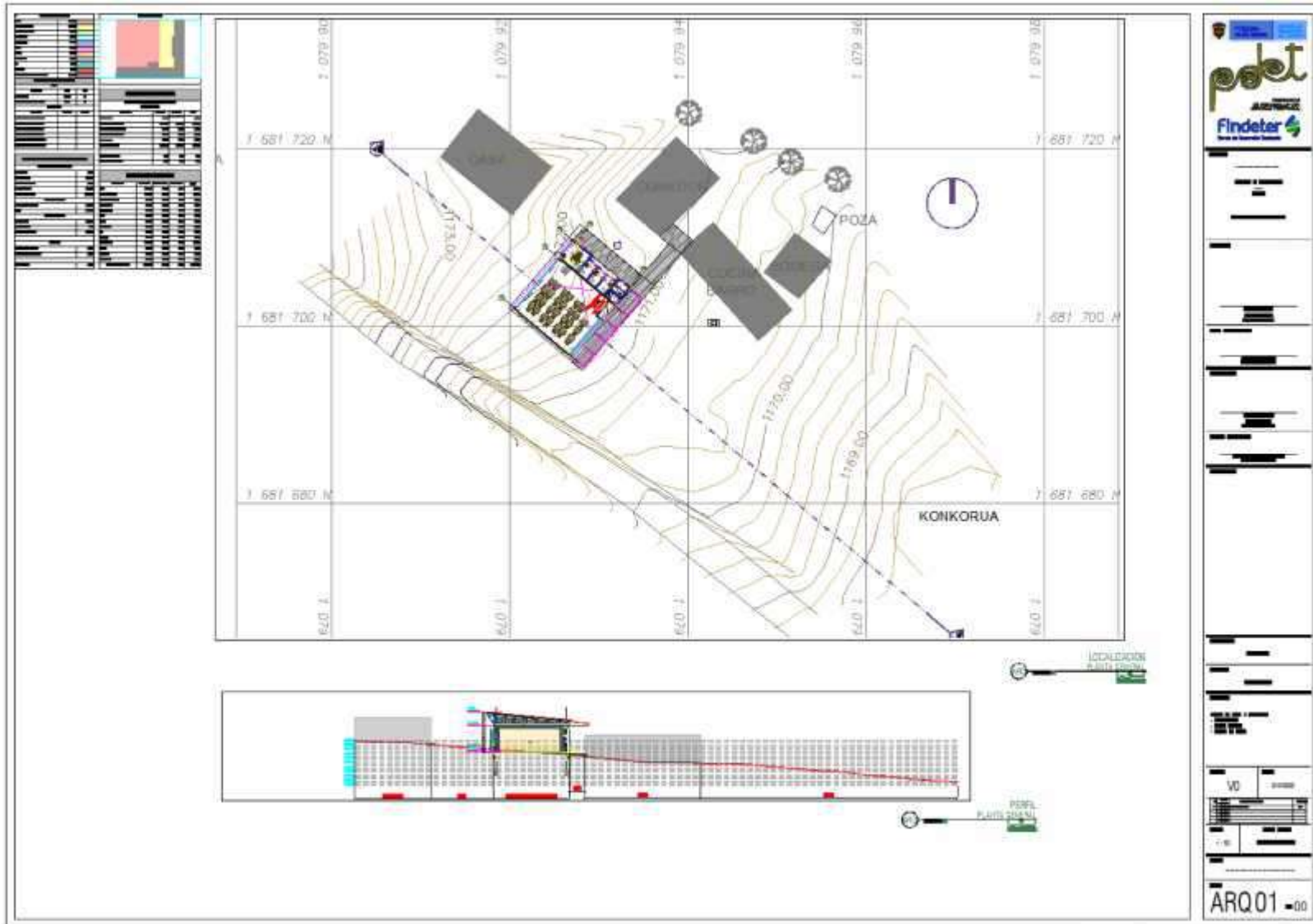
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

## PLANTA ARQUITECTONICA



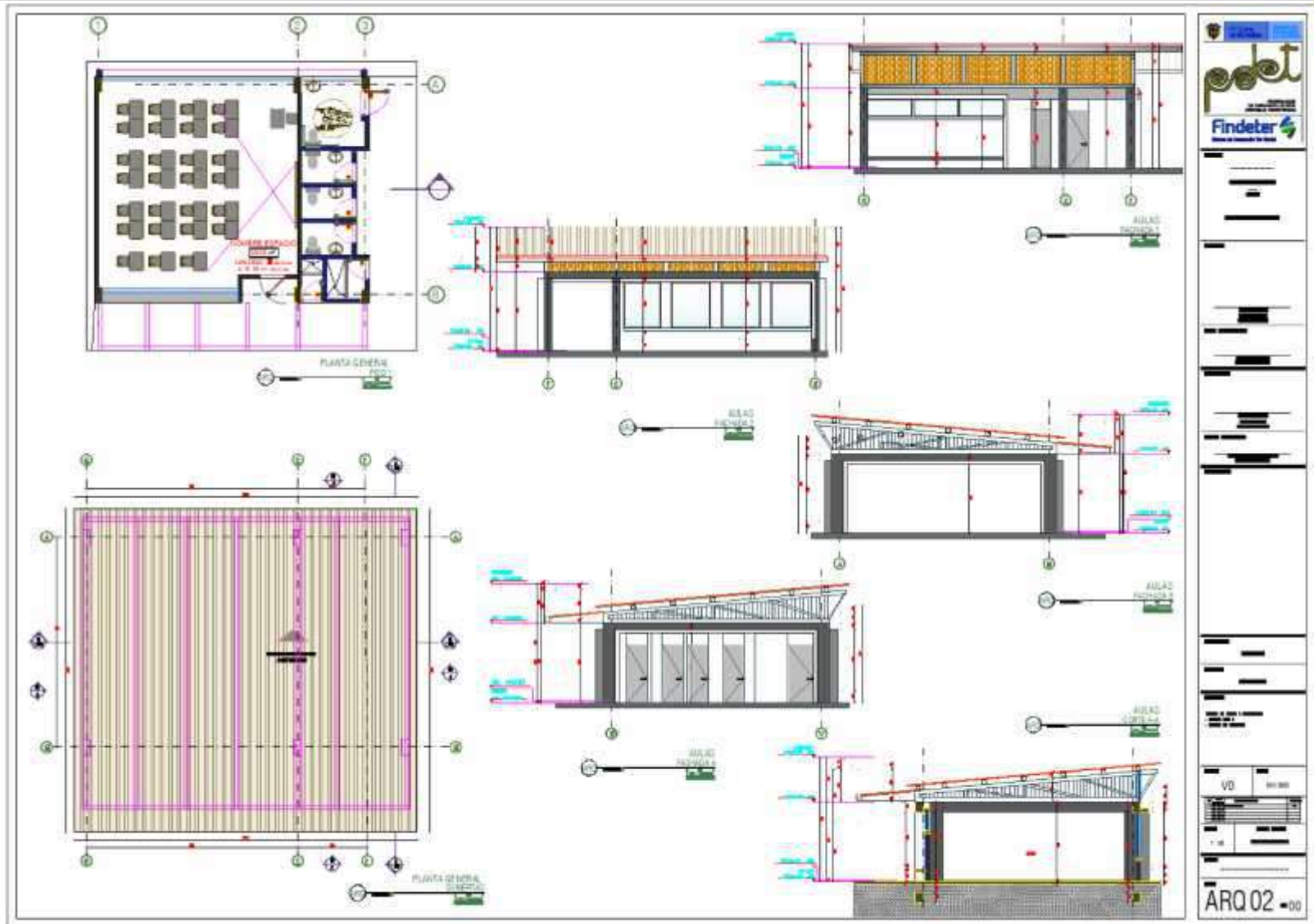
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

## PROYECTO



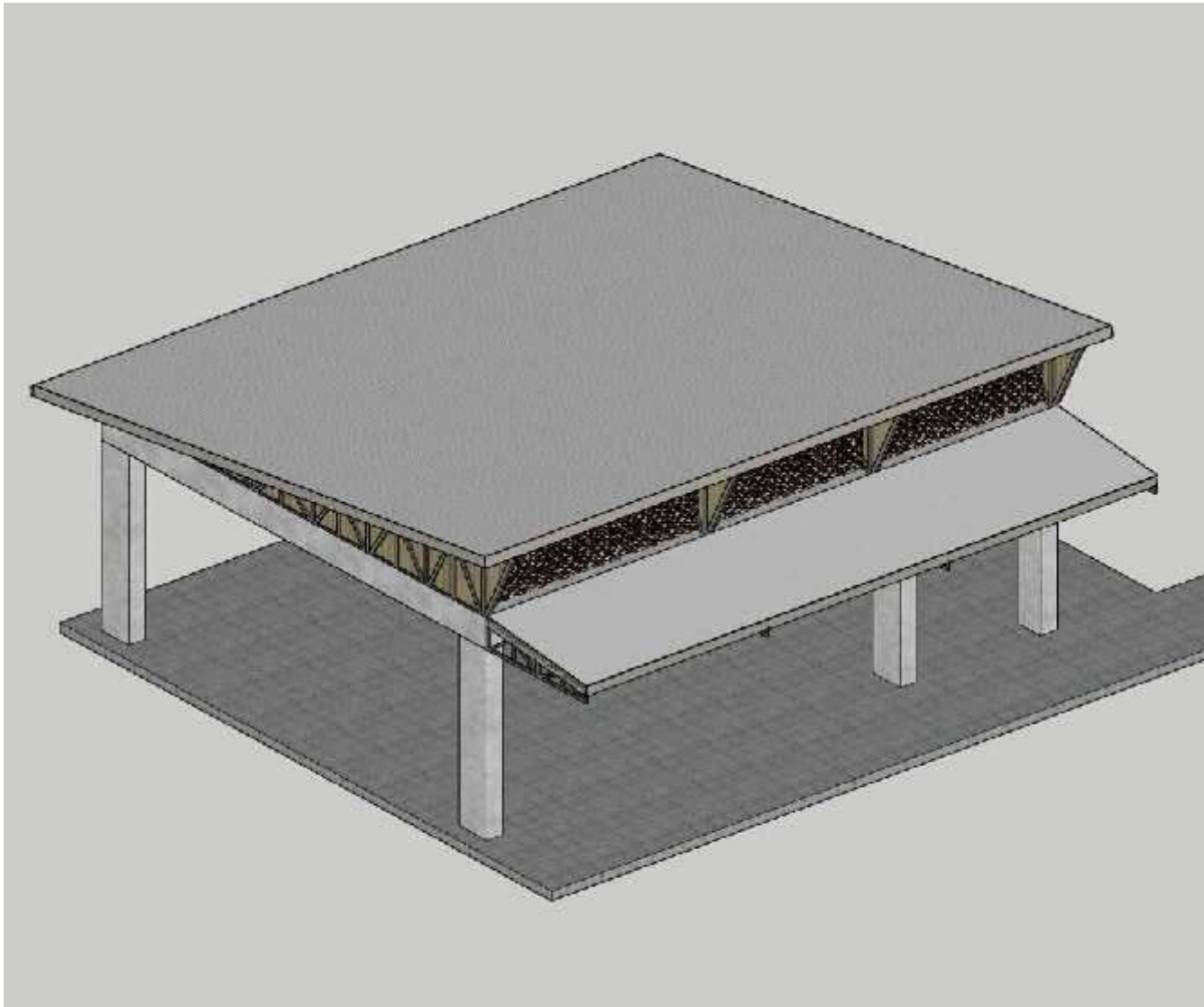
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

## PROYECTO



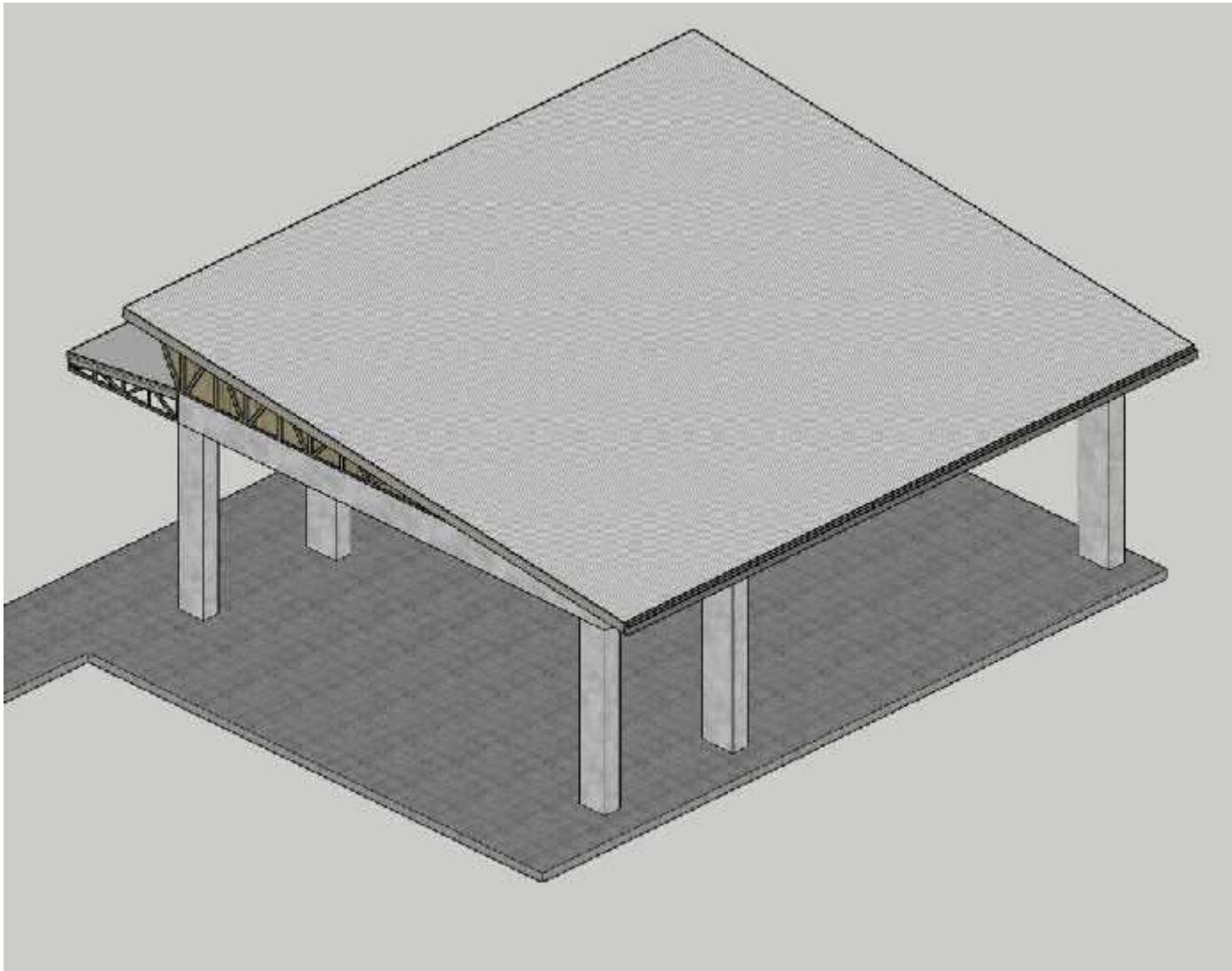
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

DISEÑO ESTRUCTURAL



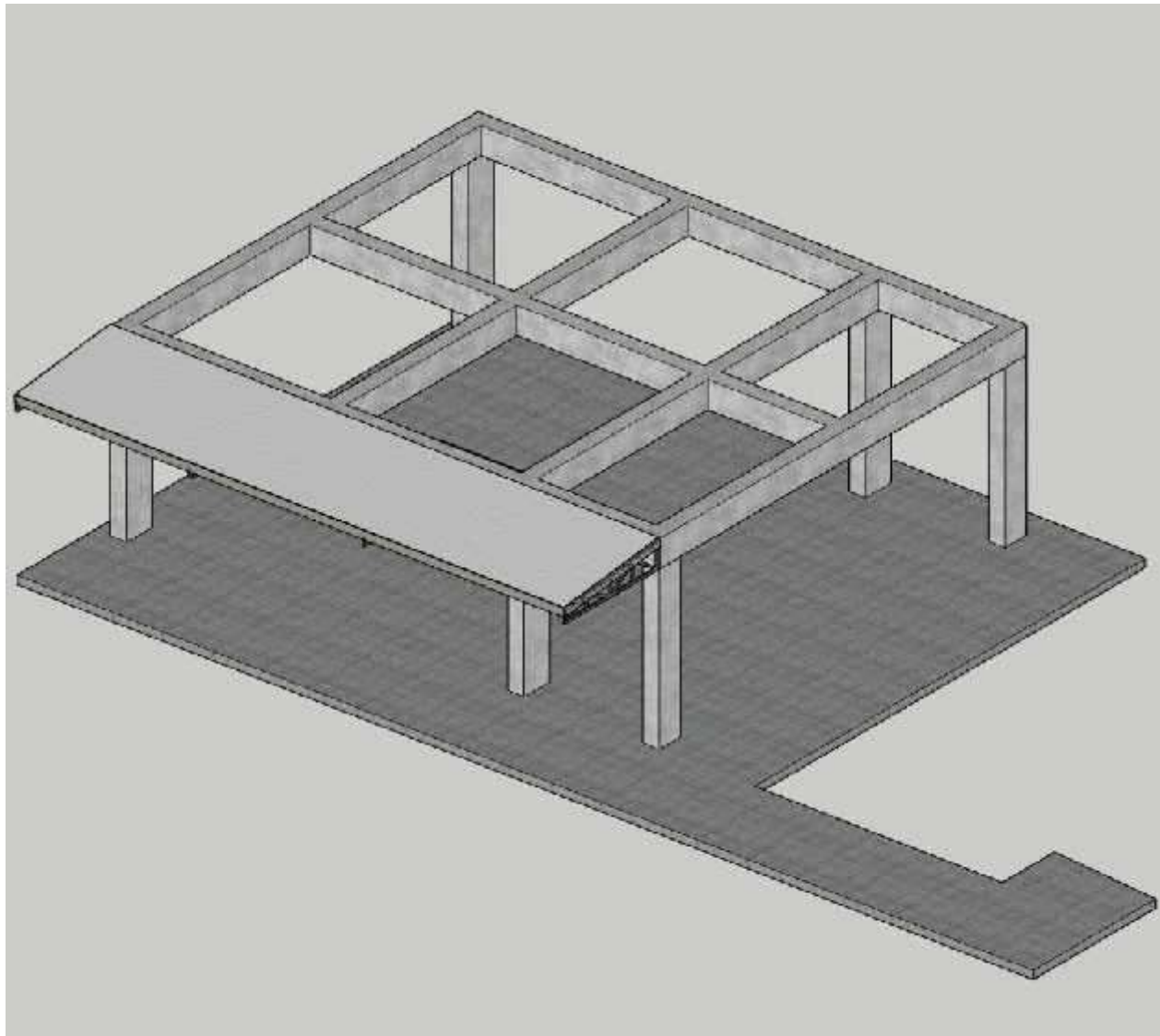
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

DISEÑO ESTRUCTURAL



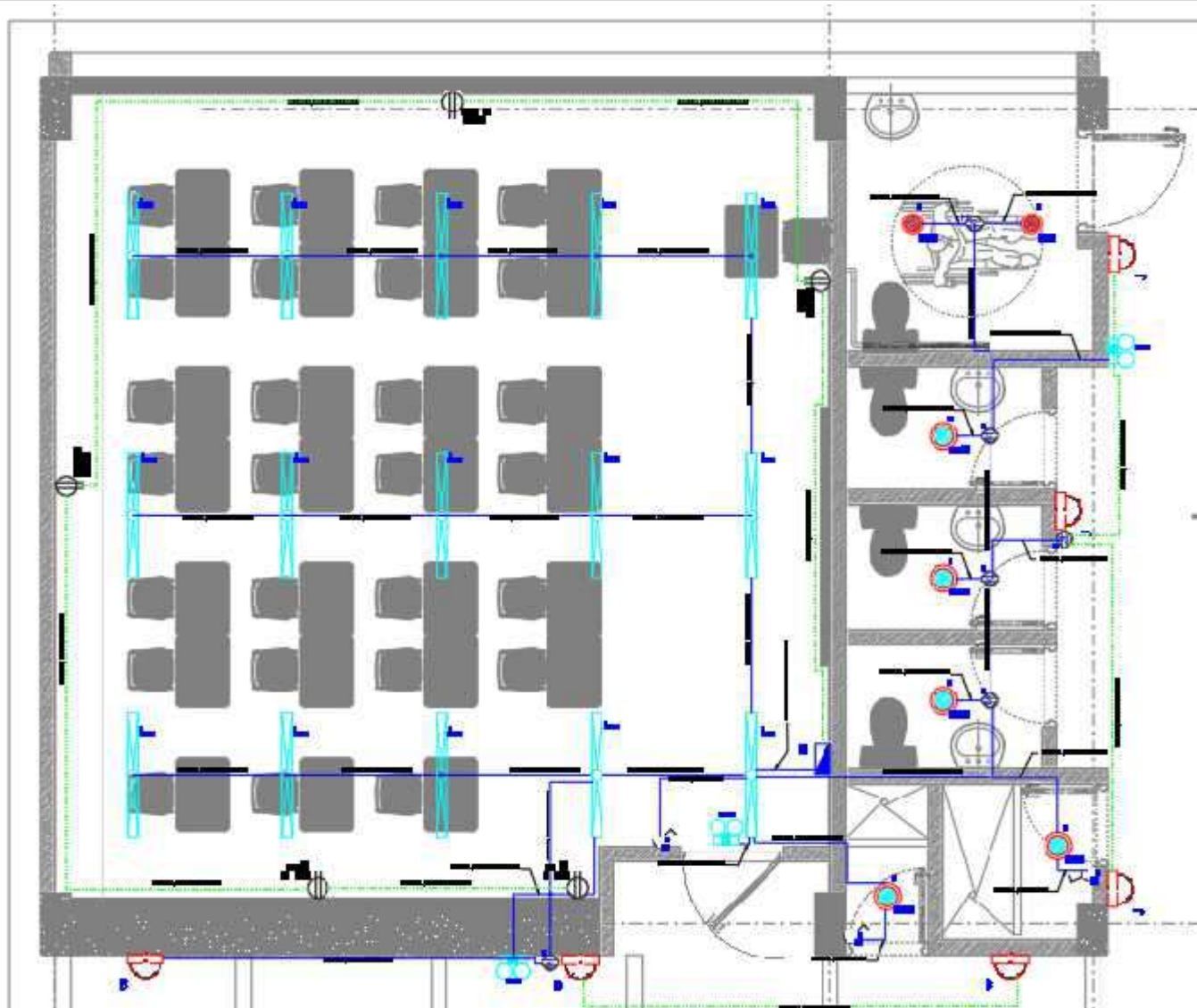
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

DISEÑO ESTRUCTURAL



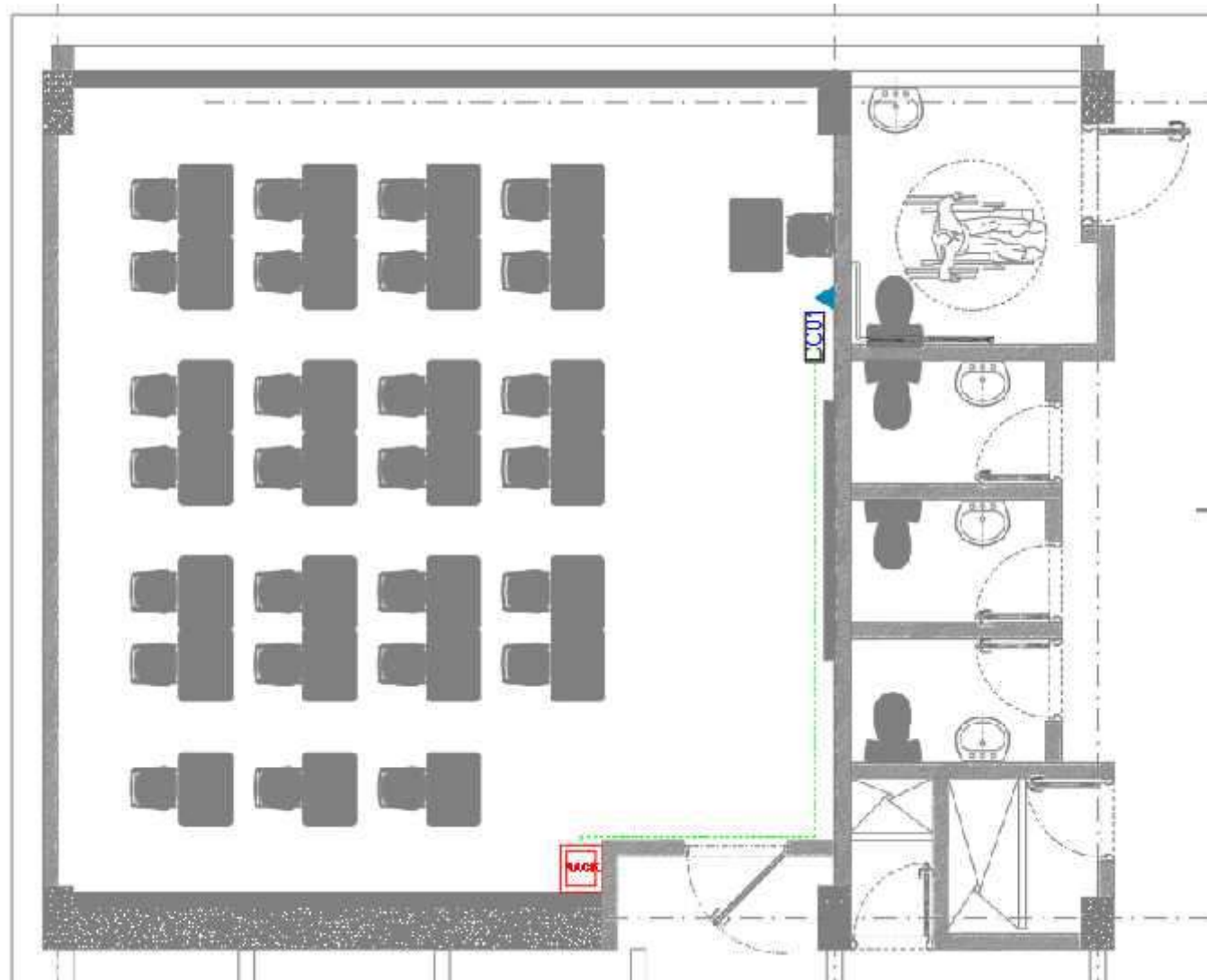
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

## DISEÑO ELECTRICO TOMAS E ILUMINACION



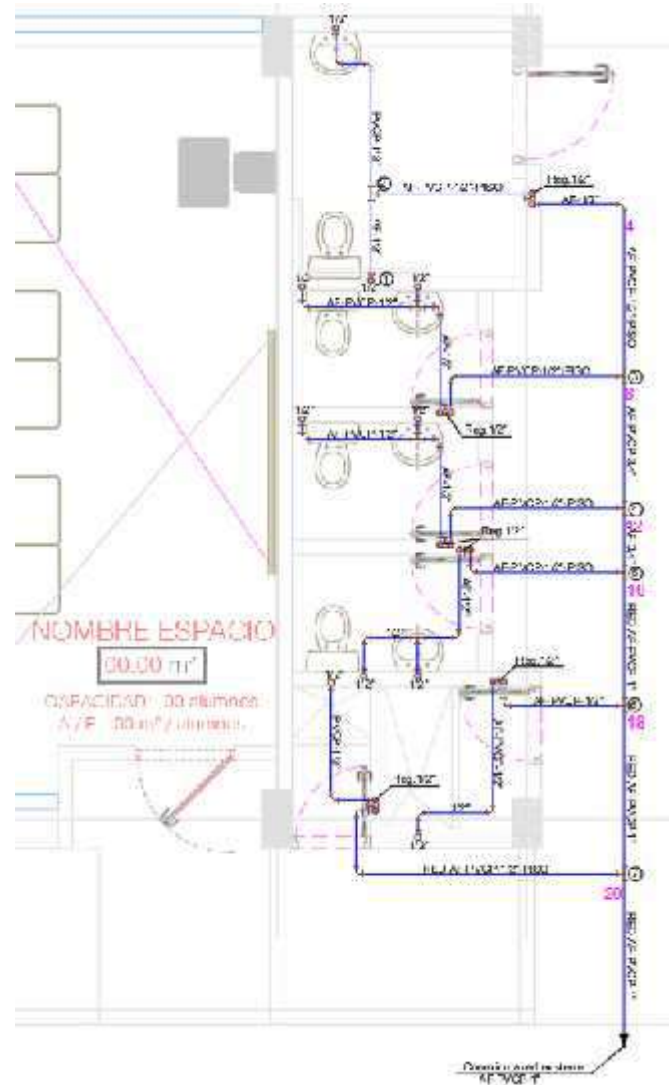
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

## DISEÑO VOS Y DATOS



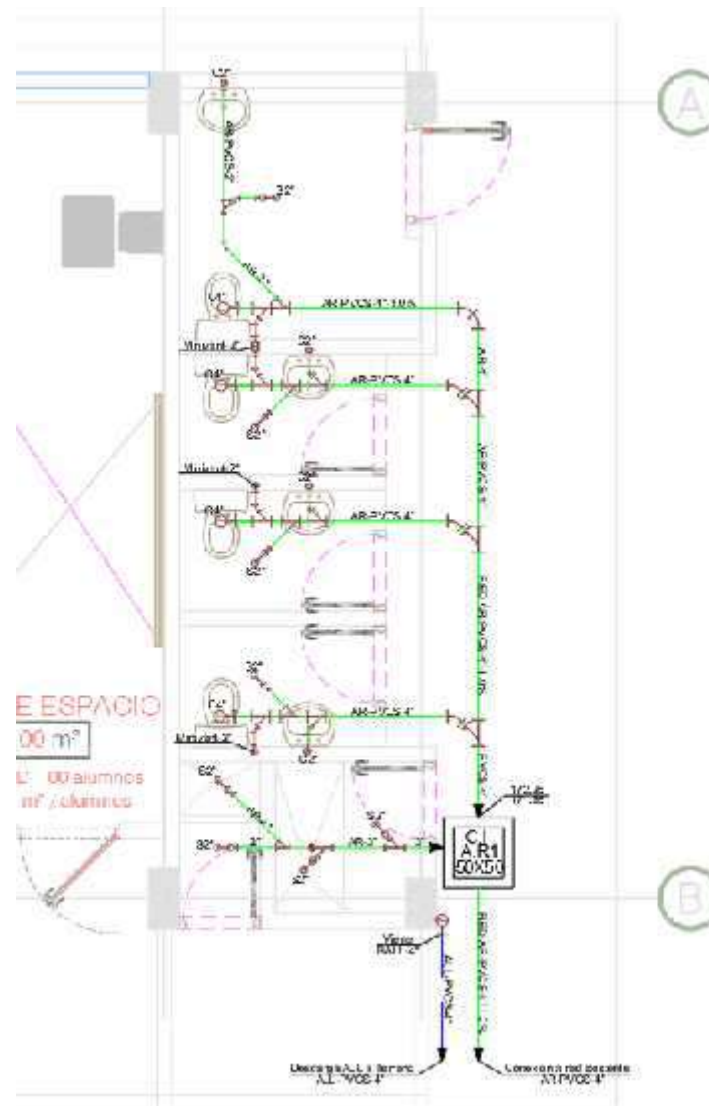
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

## DISEÑO HIDRAULICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES

## DISEÑO SANITARIO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE SAN ISIDRO LABRADOR SEDE LAS FLORES**

**RENDERS PROPUESTA**



INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL  
Valledupar, Cesar  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

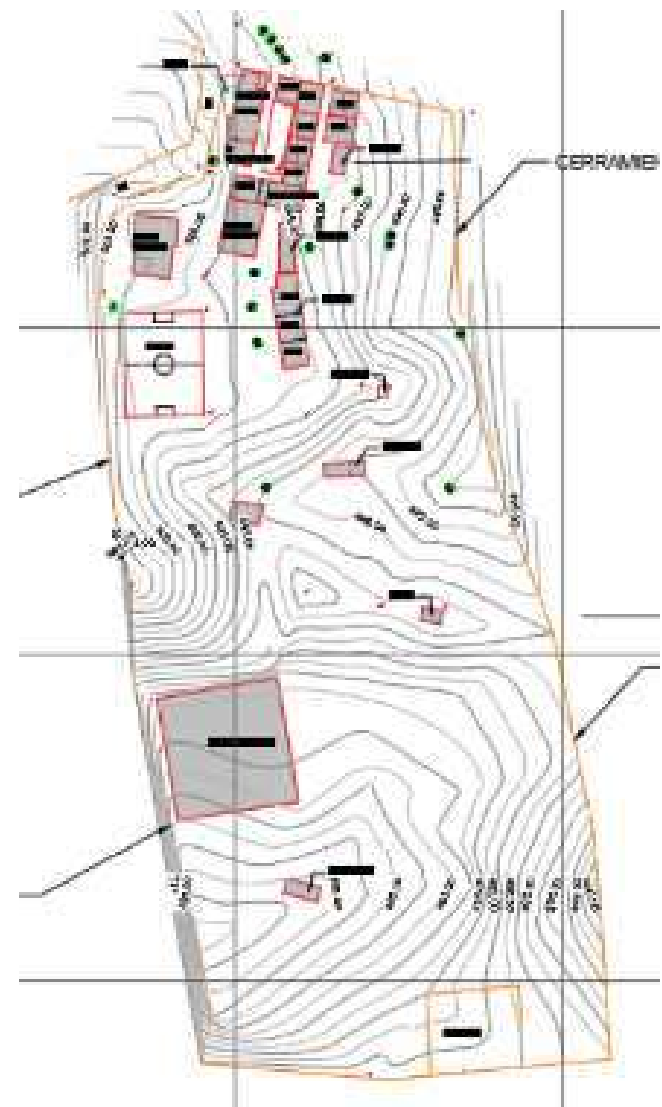
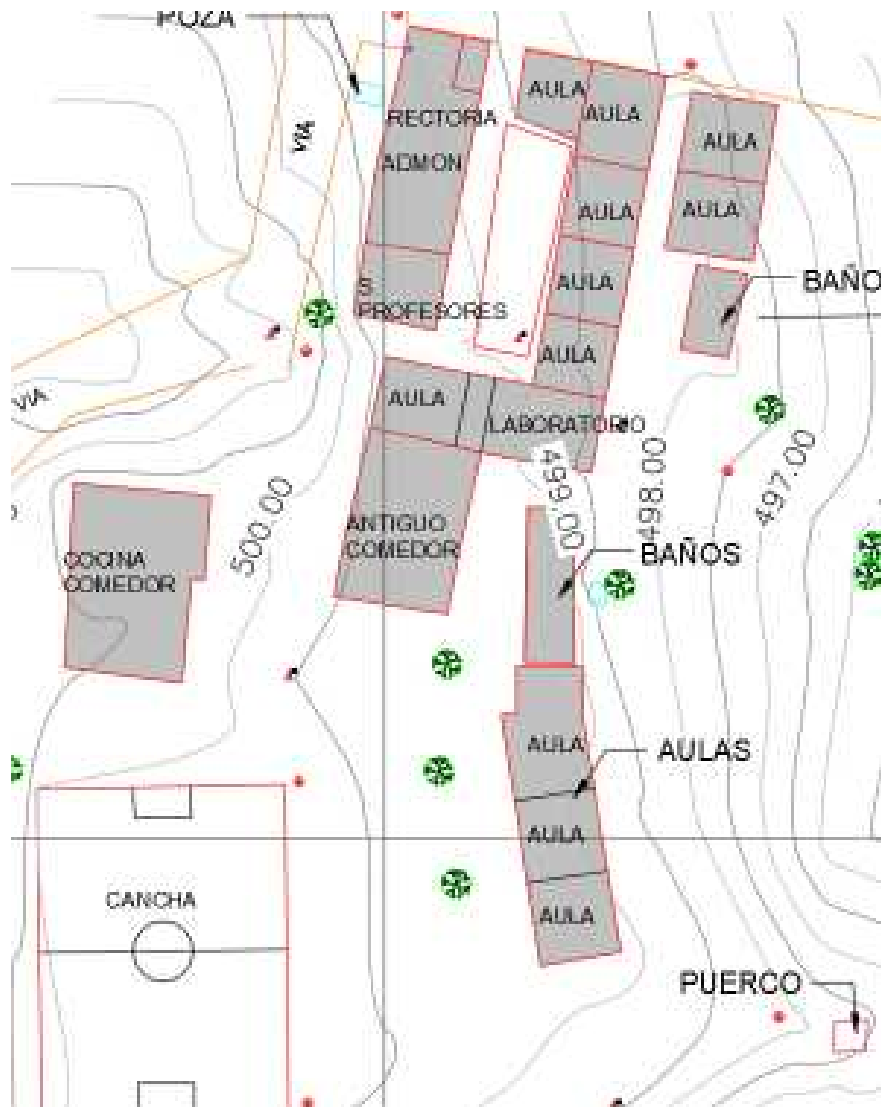
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## LOCALIZACION DEL PROYECTO



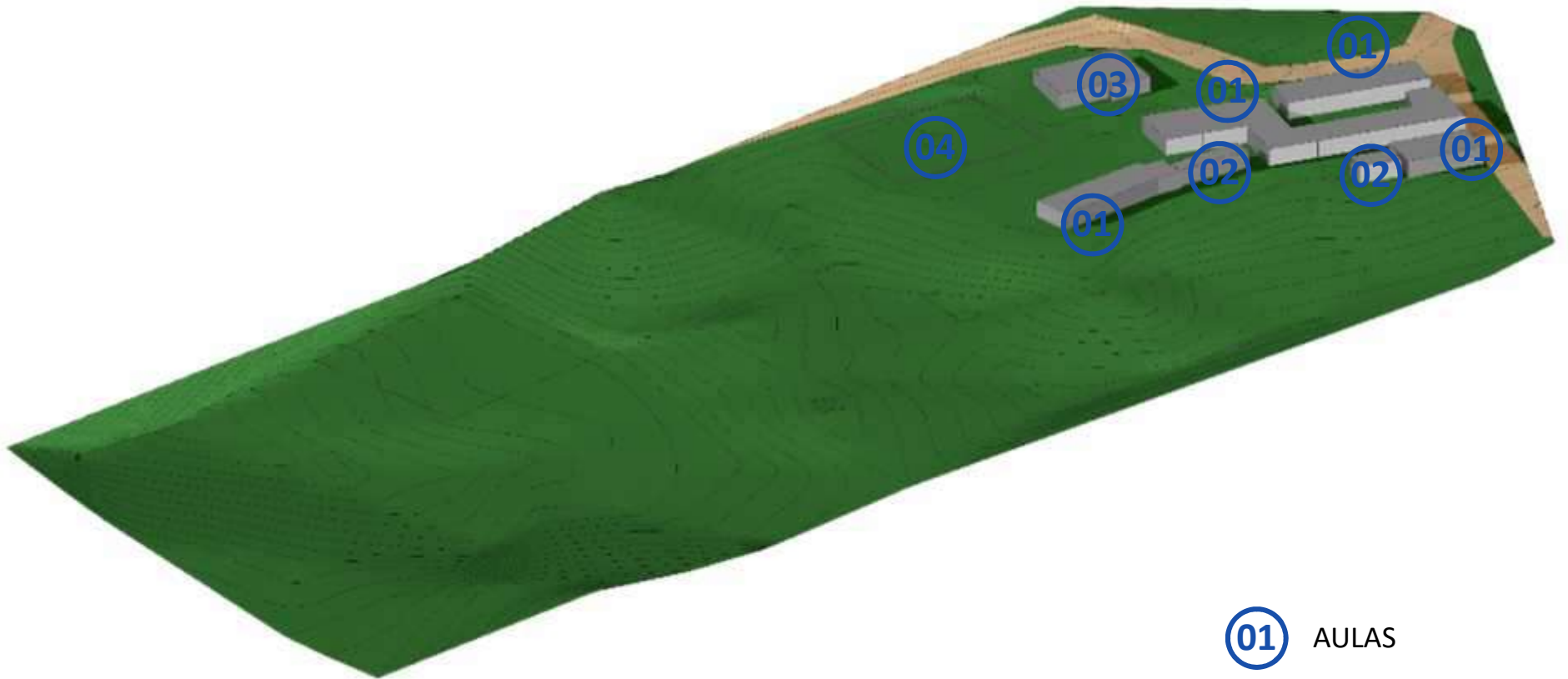
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## PLANTA ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## ISOMETRICO ESTADO ACTUAL



- 01** AULAS
- 02** BAÑOS
- 03** COCINA
- 04** AREA RECREATIVA

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/un		CONCLUSION
0°	0	Aulas	11		35	Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. Se propone la construcción de la cubierta para la cancha deportiva, una ludoteca y dos aulas básicas.
1°	0	B Sanitarias/Aparatos	2	18	22	
2°	0	Laboratorios	1			
3°	0	Aula Multiple				
4°	36	Sala de p rofesores				
5°	24	Administracion	1			
6°	40	Biblioteca				
7°	39	Residencias estudiantiles				
8°	52	Comedor	1			
9°	43	Cocina	1			
10°	84	Residencias docentes				
11°	63	Talleres				<b>CONSTRUCCION DE UN (1) AULA DE PRESCOLAR, DOS (2) AULAS BASICAS Y CUBIERTA POLIDEPORTIVO.</b>
OTRO		Bodega	1			
	381	SalaTic	1			
		Kioscos				
		Profesores	20			

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	60.47	7 Cocina		<b>950.91</b>	<b>2.662.548.000</b>
2 Aulas Básicas	190.44	8 Biblioteca			
3 Baterias Sanitarias	0	9 Residencia			
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	0	10 Aula Multiple			
5 Administracion	0	11 Otro			
6 Comedor	0	12 Coliseo Cub	700		

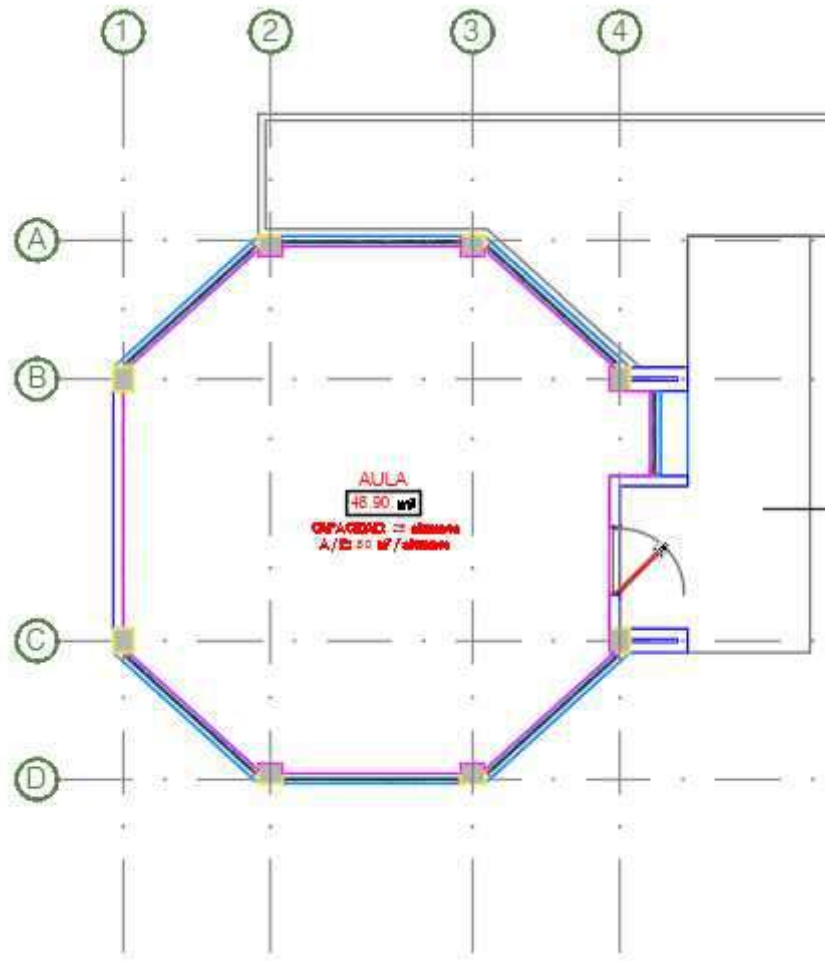
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

IMPLANTACION PROPUESTA



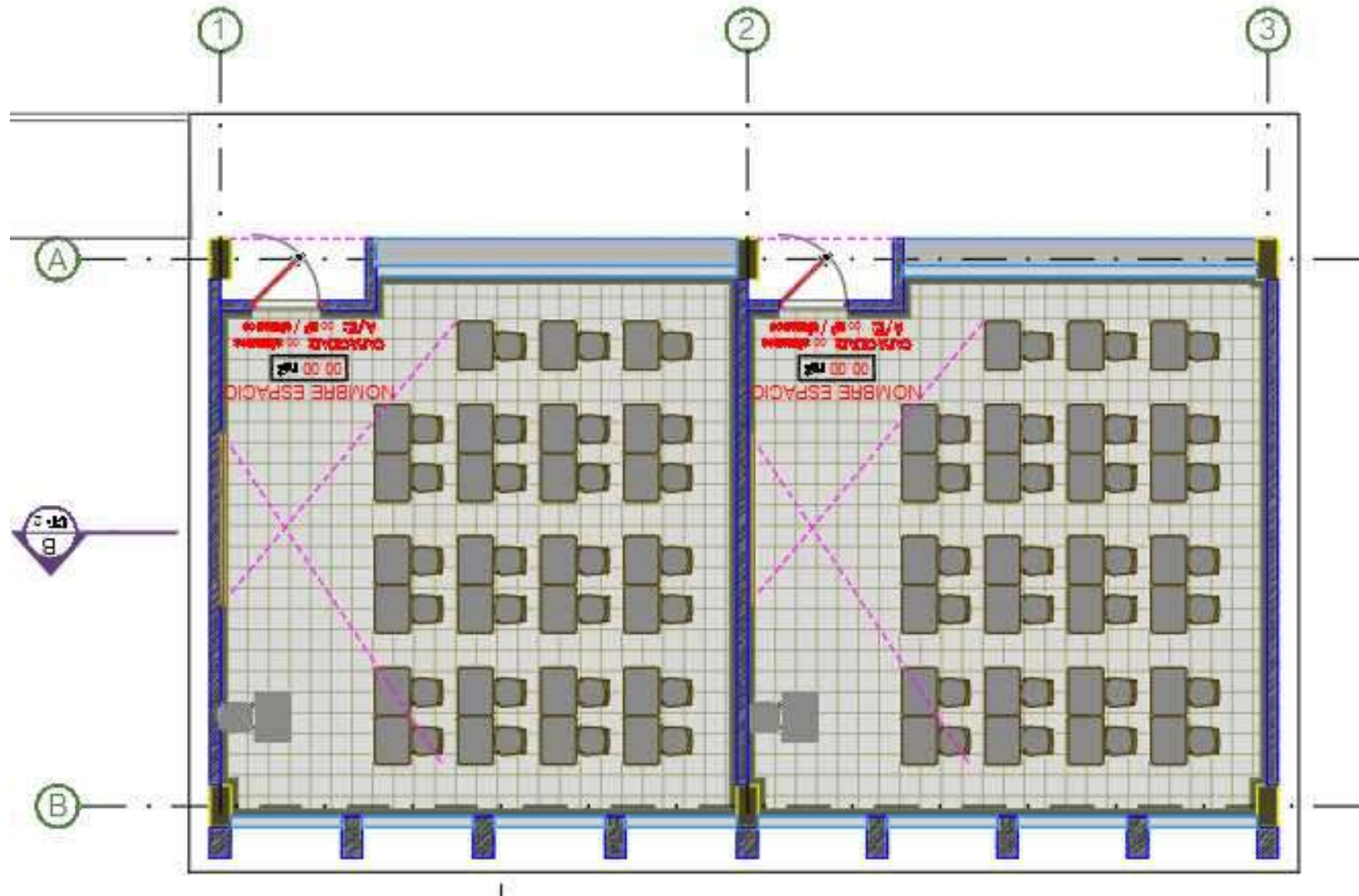
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

PLANTA ARQUITECTÓNICA LUDOTECA Y PREDIMENSIONAMIENTO ESTRUCTURAL



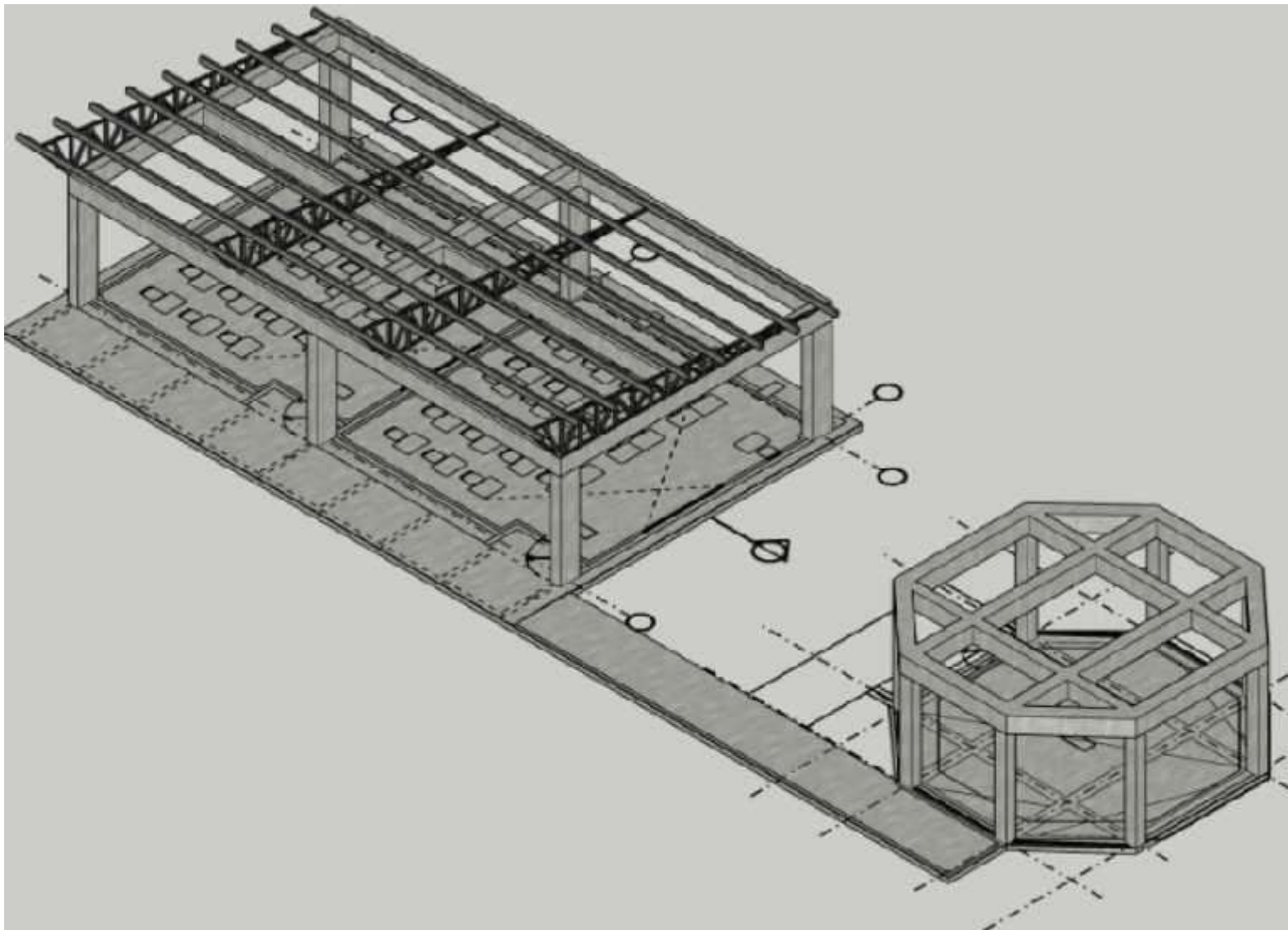
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

PLANTA ARQUITECTÓNICA AULAS Y PREDIMENSIONAMIENTO ESTRUCTURAL



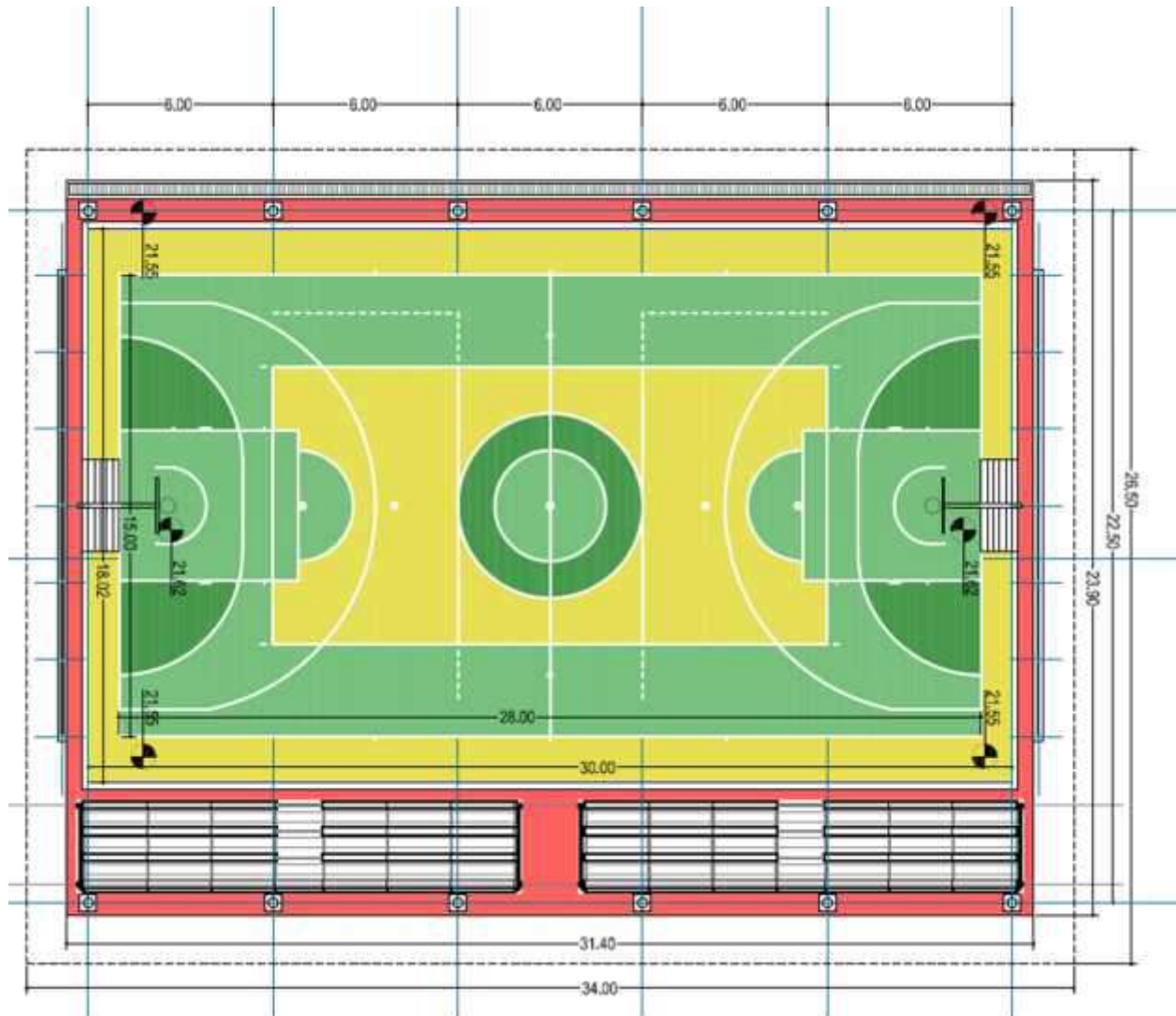
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

DISEÑO ESTRUCTURAL



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

PLANTA ARQUITECTÓNICA COLISEO



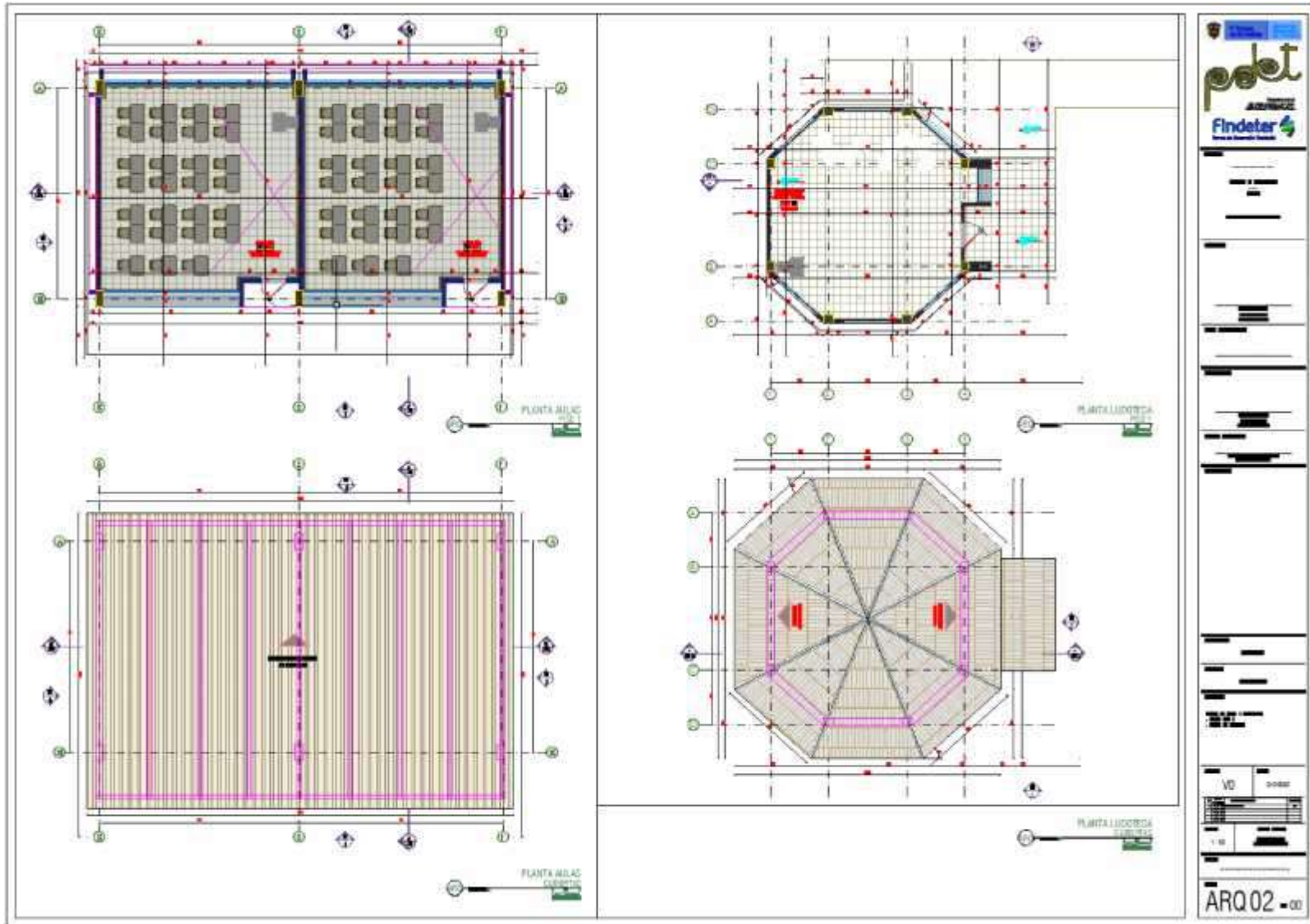
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## PROYECTO



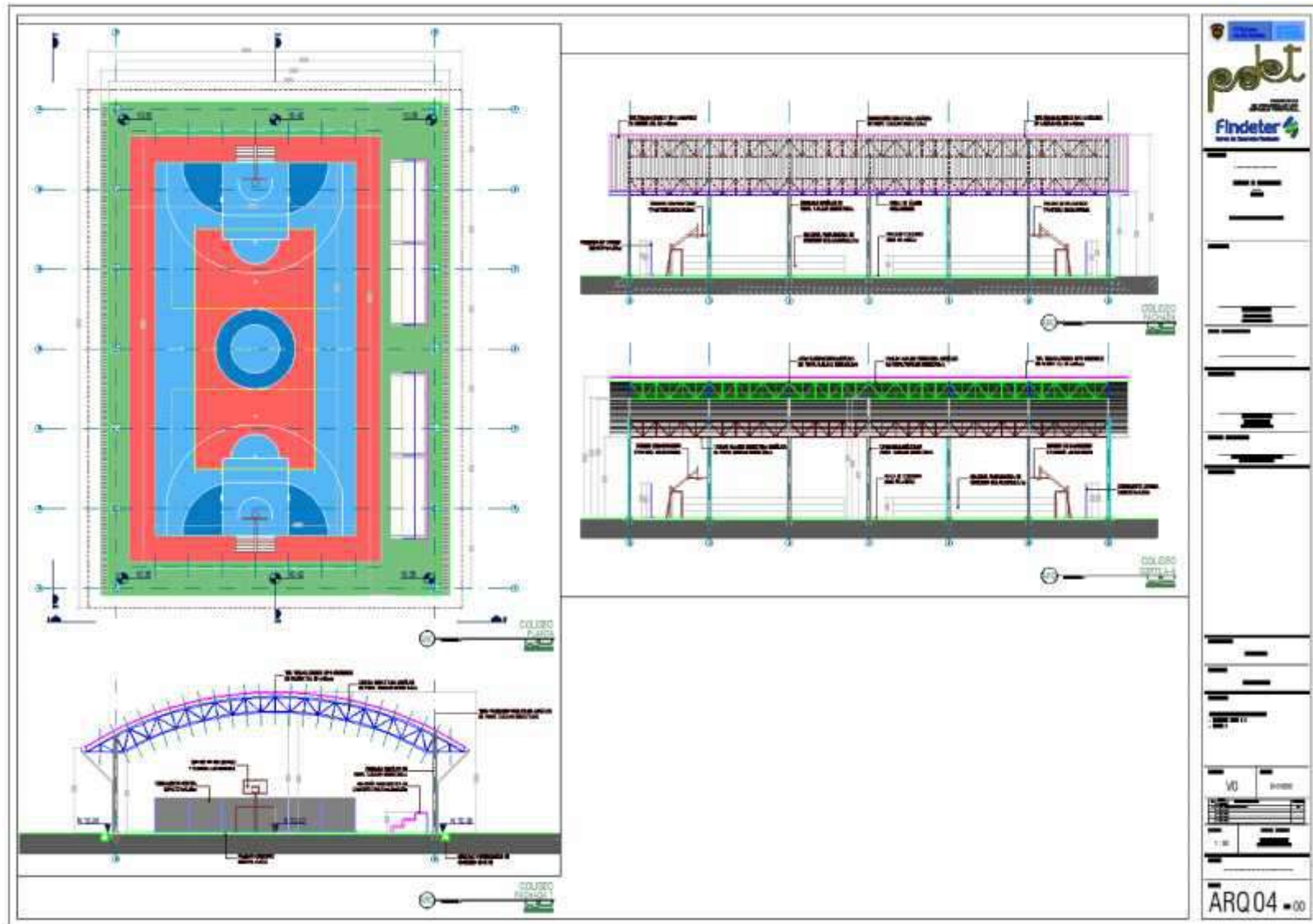
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

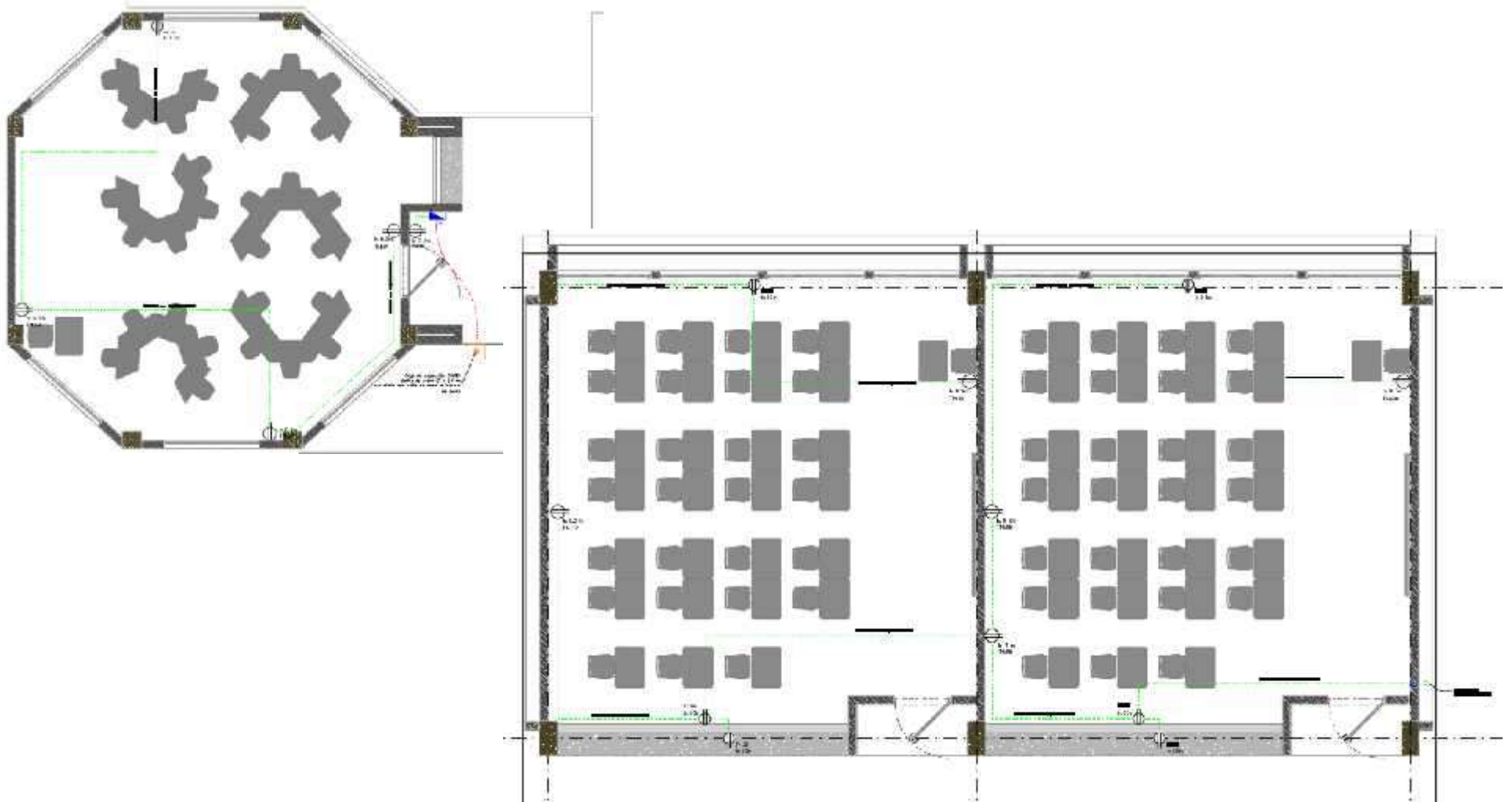
## PROYECTO



<p>VO</p> <p>1:50</p> <p>ARQ 04 - 00</p>	
--	--

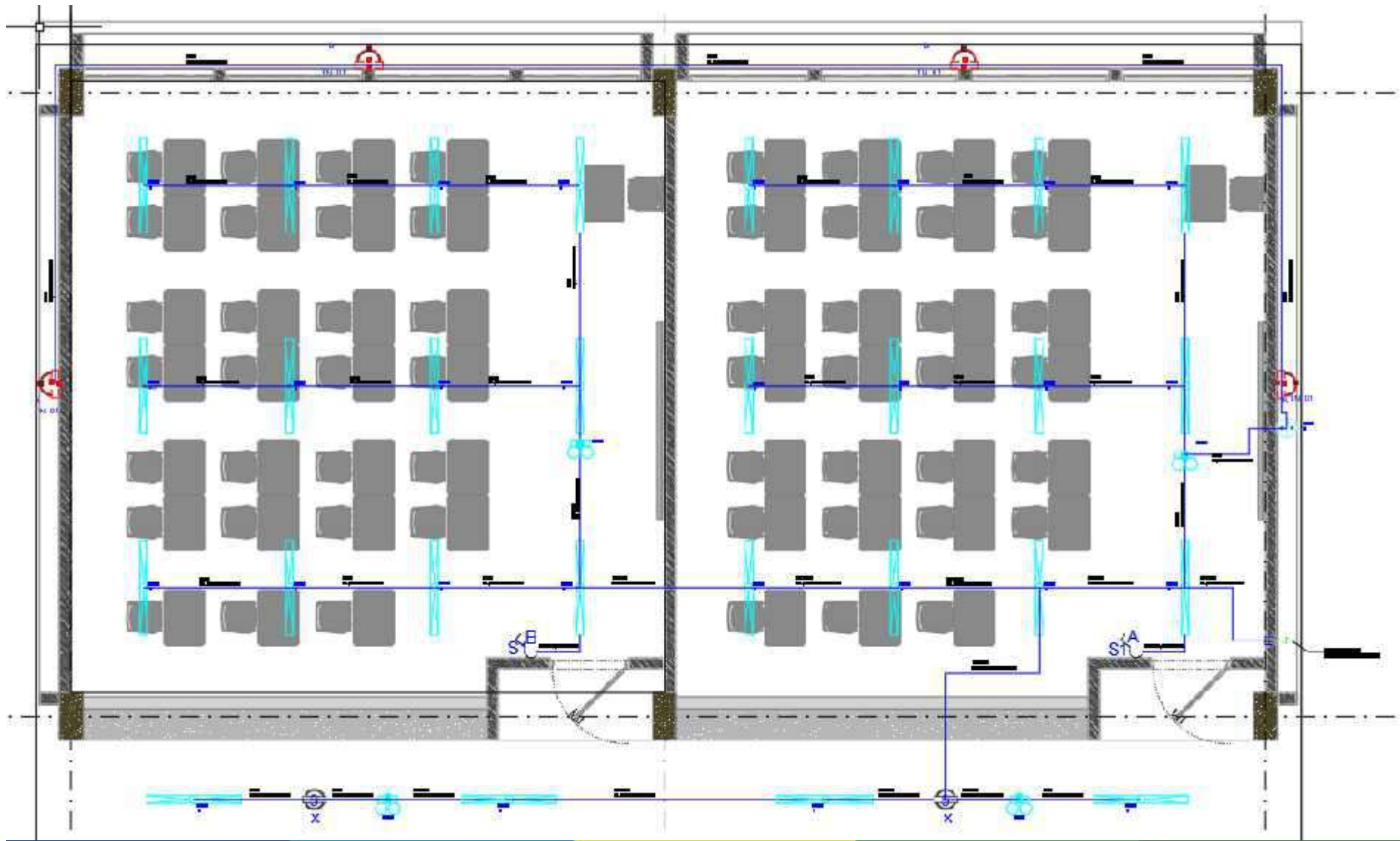
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## DISEÑO ELECTRICO TOMAS



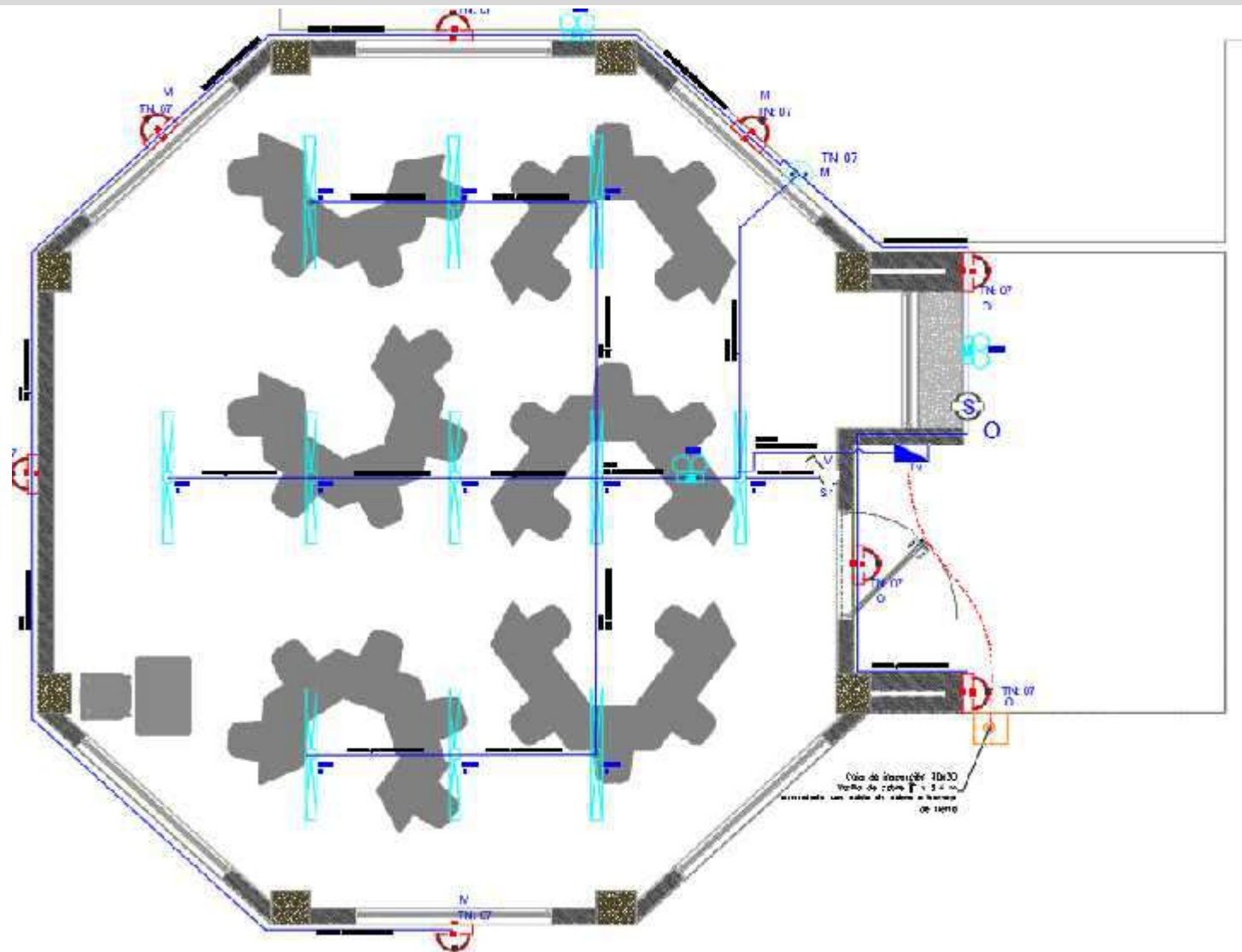
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION AULAS



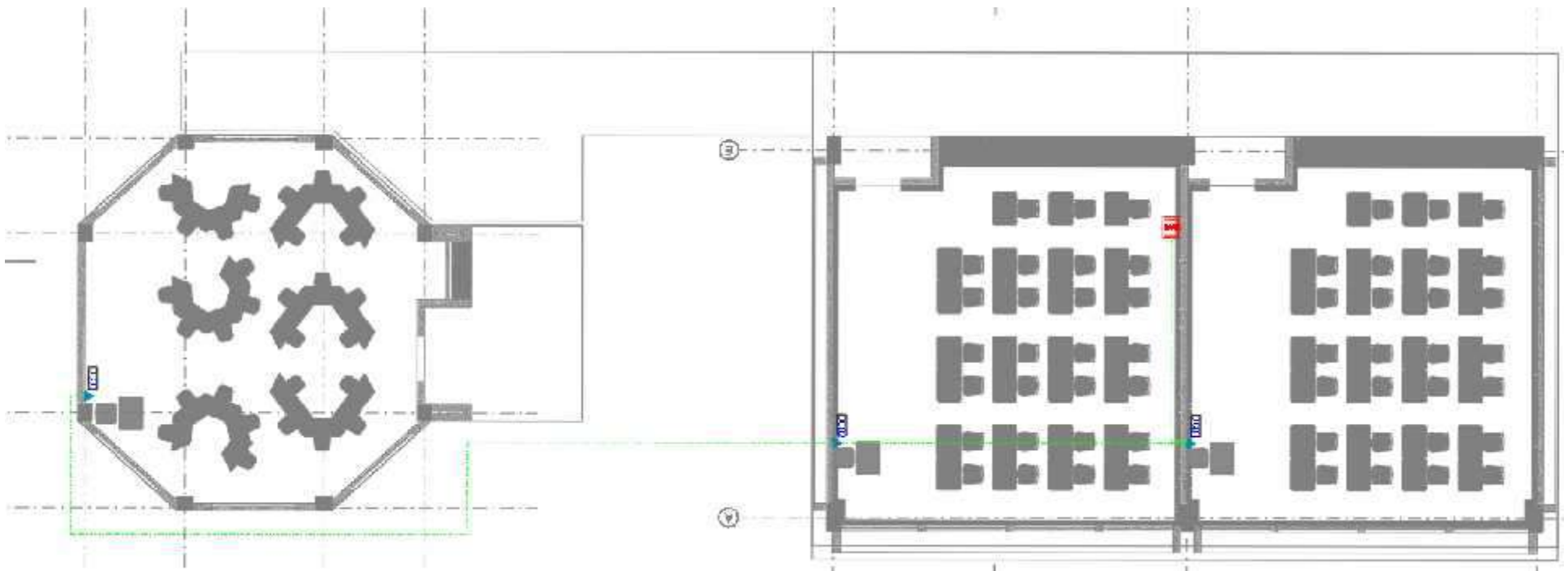
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION AULA



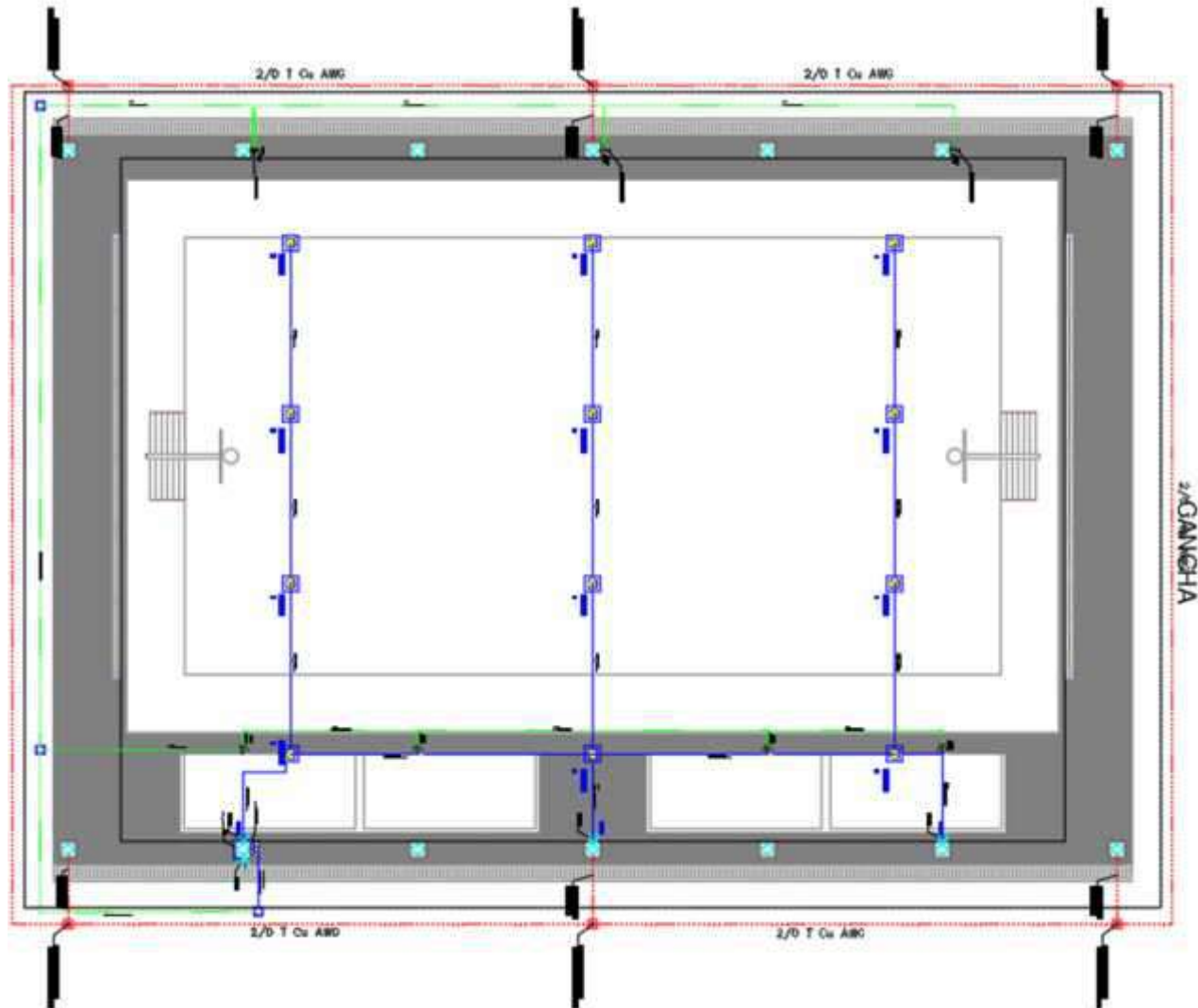
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## DISEÑO VOZ Y DATOS



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL

## DISEÑO ELECTRICO CUBIERTA



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE PRINCIPAL**

**RENDERS PROPUESTA**



IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO  
Valledupar, Cesar  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

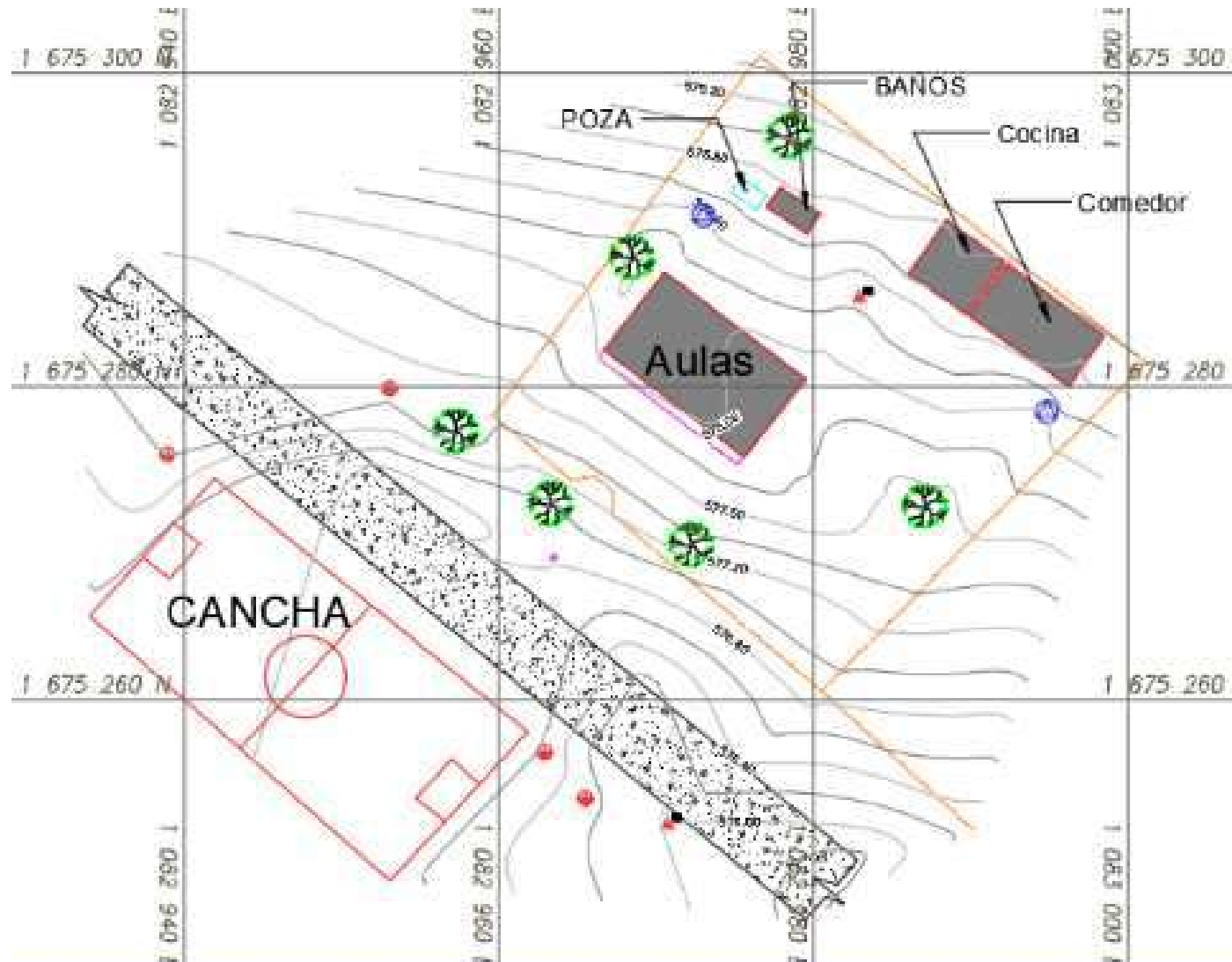
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

## LOCALIZACION DEL PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

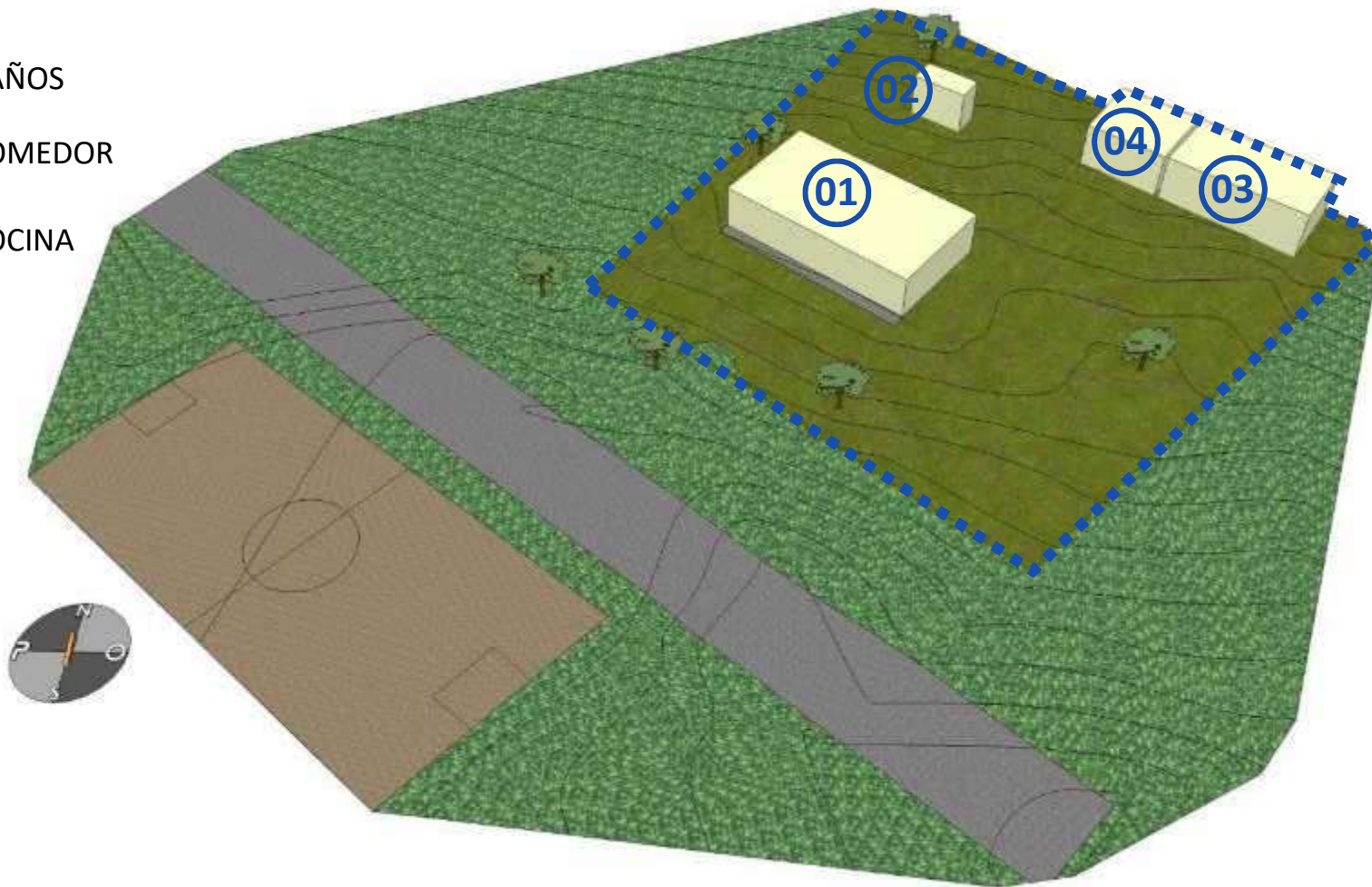
## PLANTA ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

## VOLUMETRIA ACTUAL

- ① AULAS
- ② BAÑOS
- ③ COMEDOR
- ④ COCINA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

## DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/un
0°	2	Aulas	2	9
1°	6	B Sanitarias/Aparatos	2	2 9
2°	2	Laboratorios		
3°	3	Aula Multiple		
4°	1	Sala de p rofesores		
5°	4	Administracion		
6°	0	Biblioteca		
7°	0	Residencias estudiantiles		
8°	0	Comedor	1	
9°	0	Cocina	1	
10°	0	Residencias docentes		
11°	0	Talleres		
OTRO		Bodega		
	18	SalaTic		
		Kioscos		
		Profesores	1	

CONCLUSION
<p>Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. Se requiere el cambio de las baterías sanitarias debido a que no cumplen las disposiciones de la NTC-4595 y no cuentan con baño para PMR. Se plantea la construcción de las 2 aulas para implementar aulas multigrado.</p> <p>No se propone la reposición del comedor y la cocina debido a que la demanda es suficiente.</p>
<p><b>CONSTRUCCION DE DOS (2) AULAS Y UNA (1) BATERIA SANITARIA.</b></p>

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	0	7 Cocina	0	<b>175.43</b>	<b>491.198.400</b>
2 Aulas Básicas	158.58	8 Biblioteca	0		
3 Baterias Sanitarias	16.84	9 Residencia	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	0	10 Aula Multiple	0		
5 Administracion	0	11 Otro	0		
6 Comedor	0	12	0		

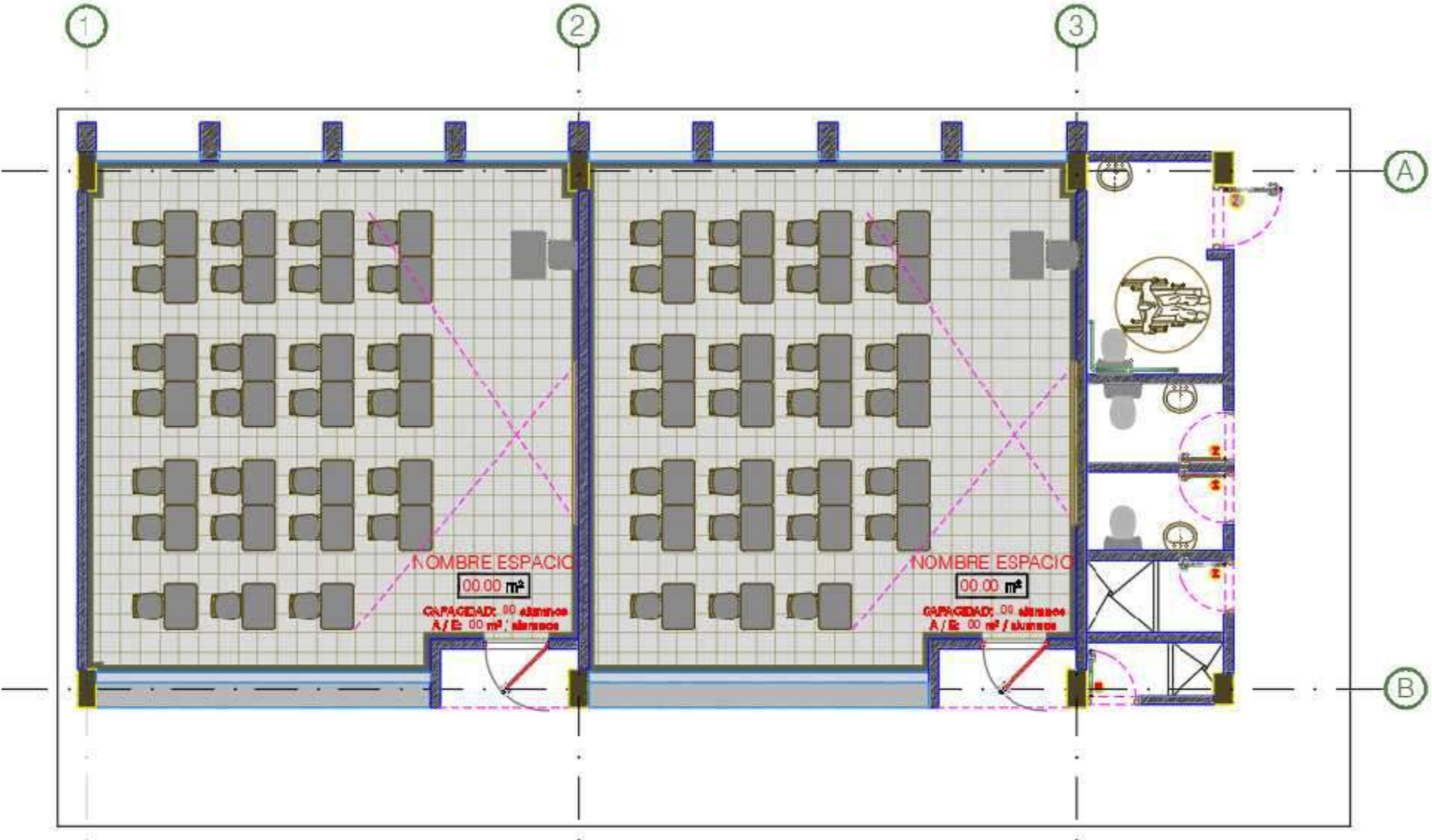
**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO**

**IMPLANTACION PROPUESTA**



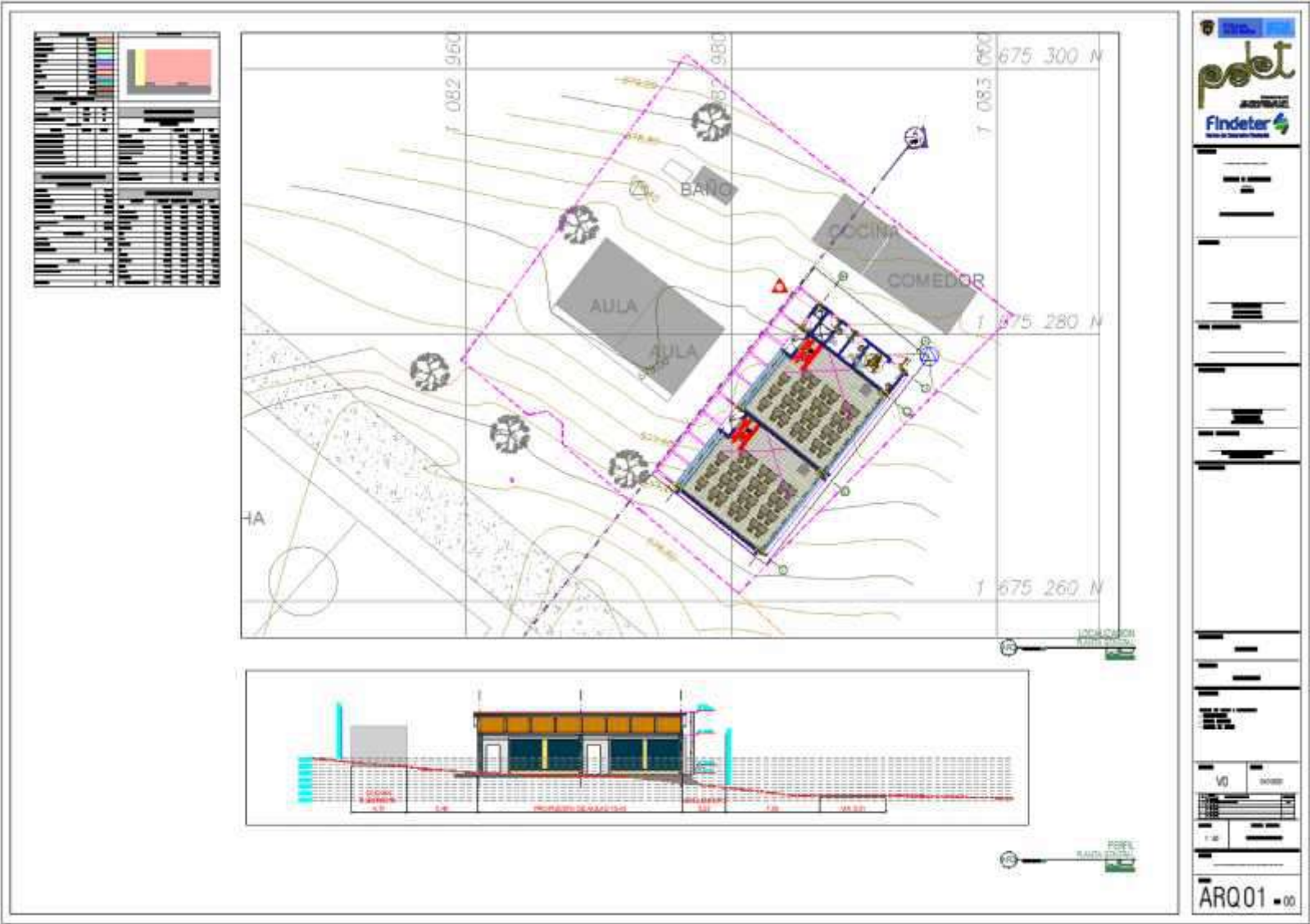
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

## PLANTA ARQUITECTONICA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

## PROYECTO





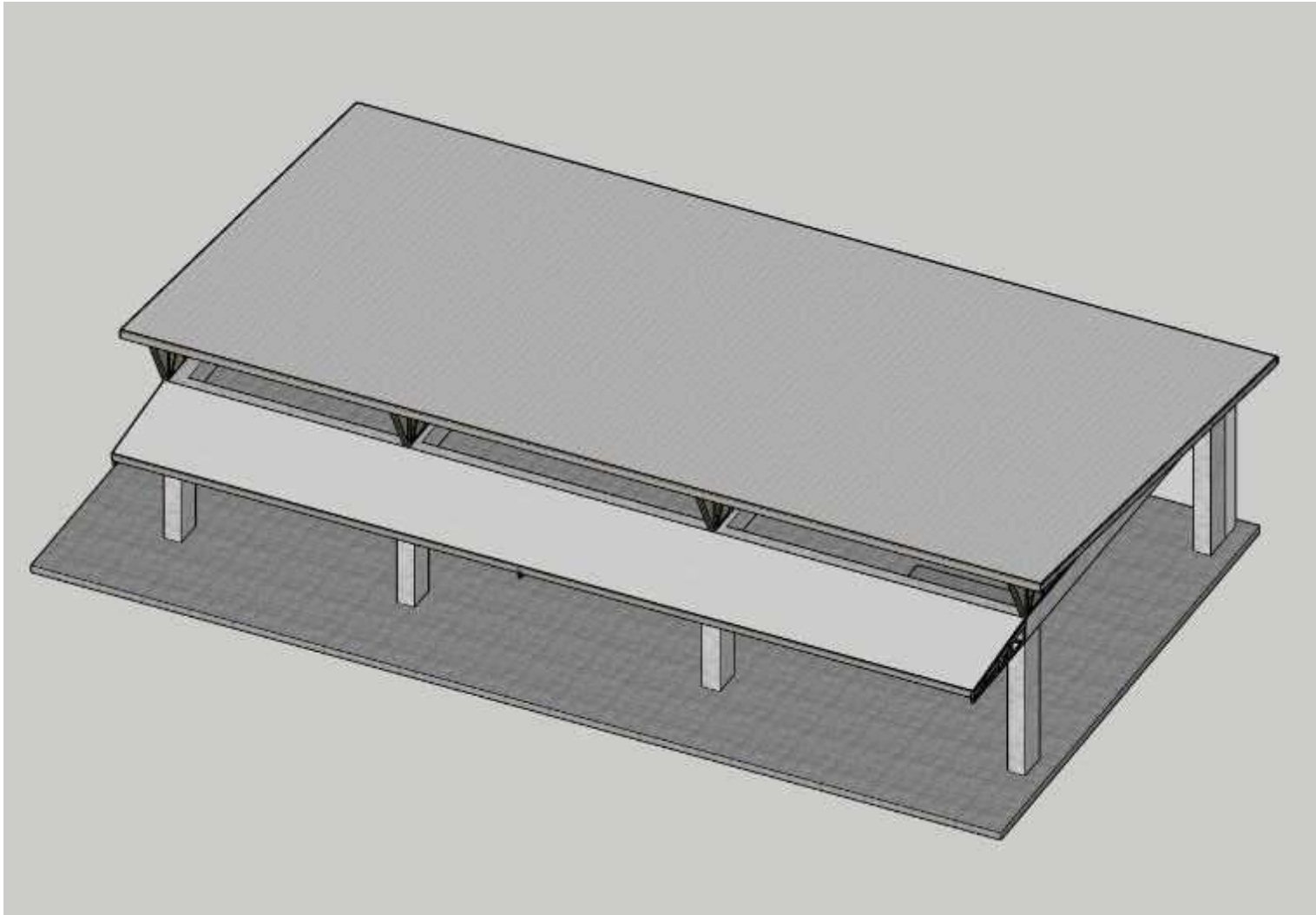
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

## PROYECTO



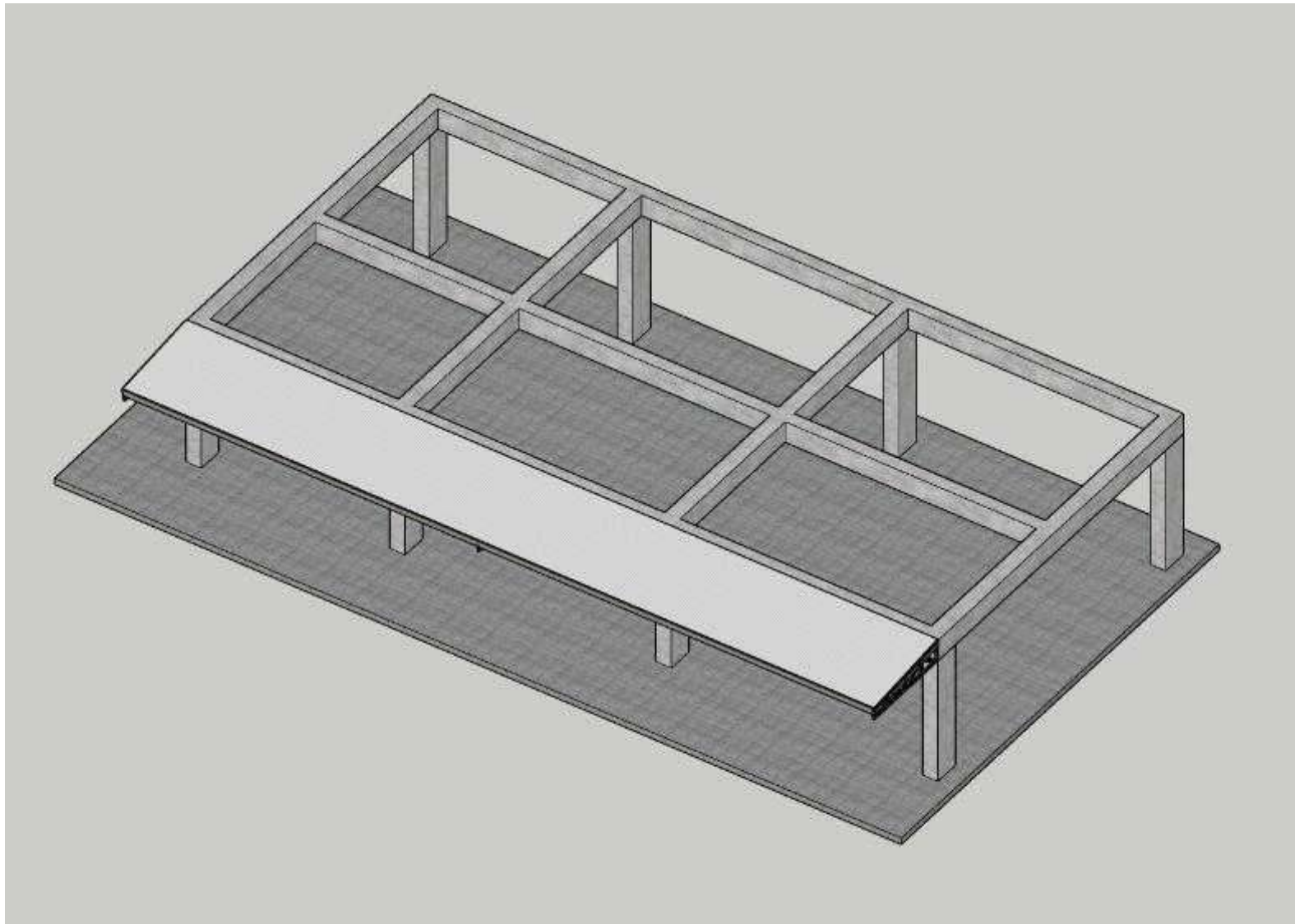
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

DISEÑO ESTRUCTURAL



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO**

**DISEÑO ESTRUCTURAL**



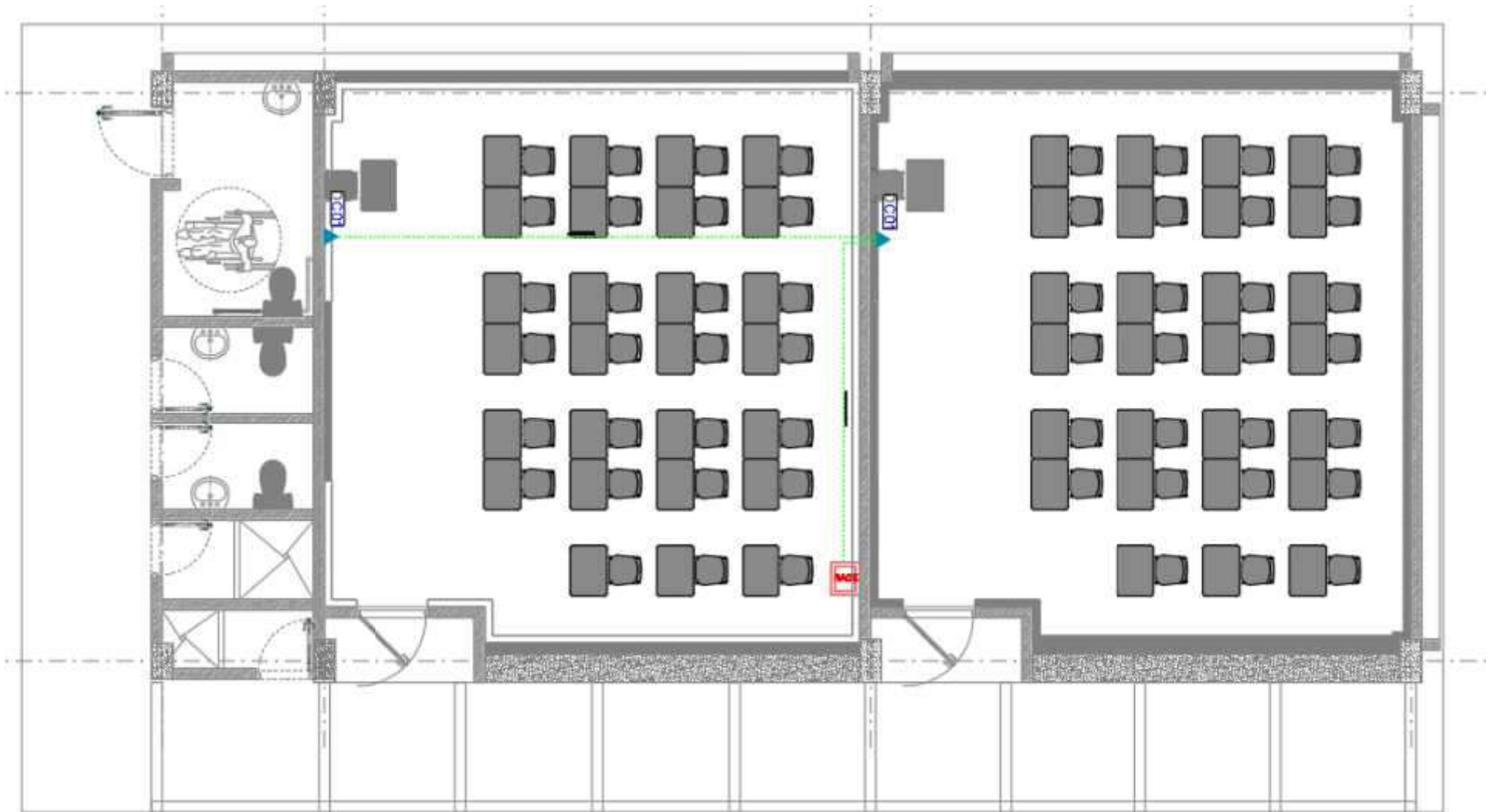
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

## DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION Y TOMAS



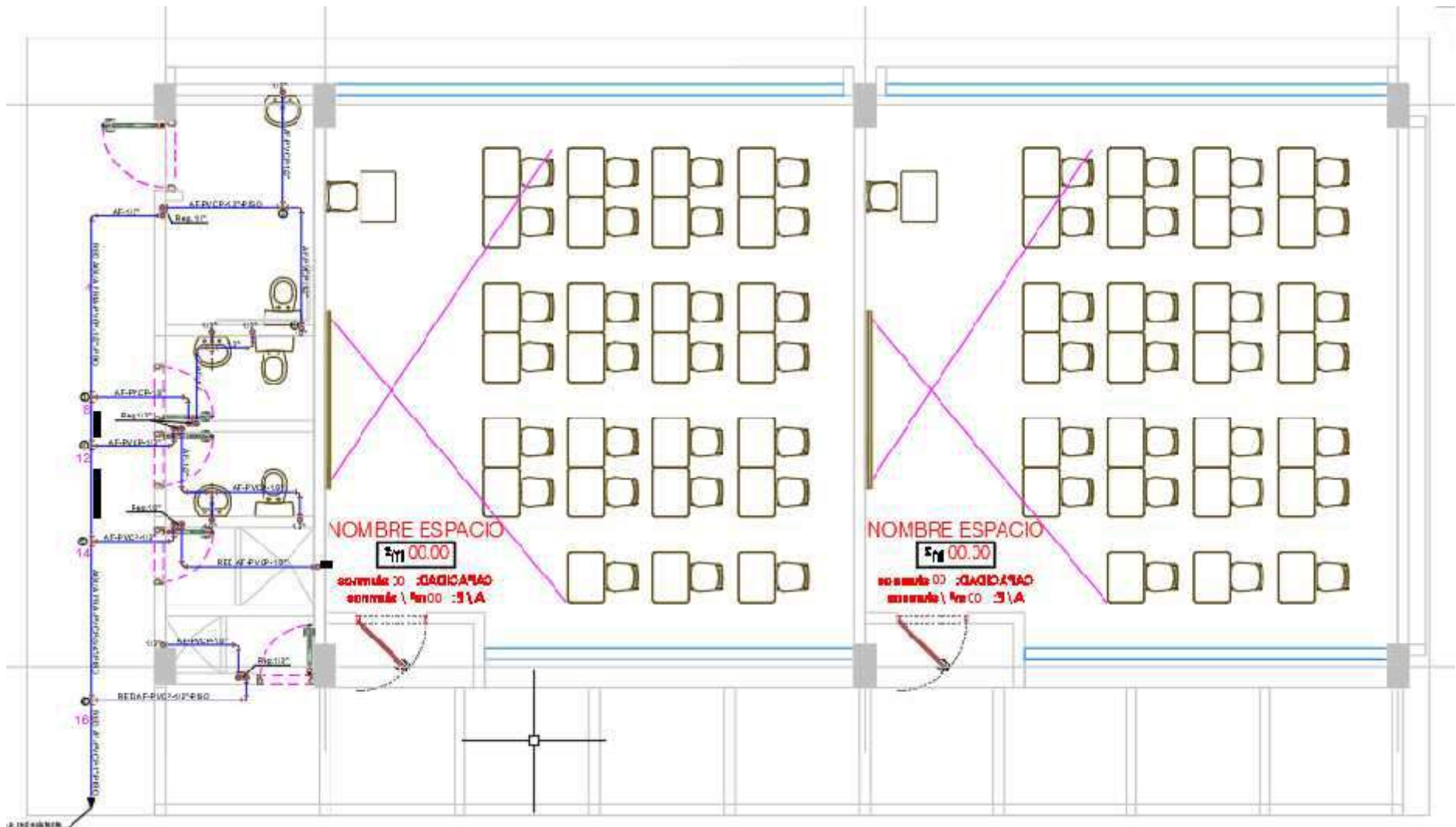
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

## DISEÑO VOZ Y DATOS



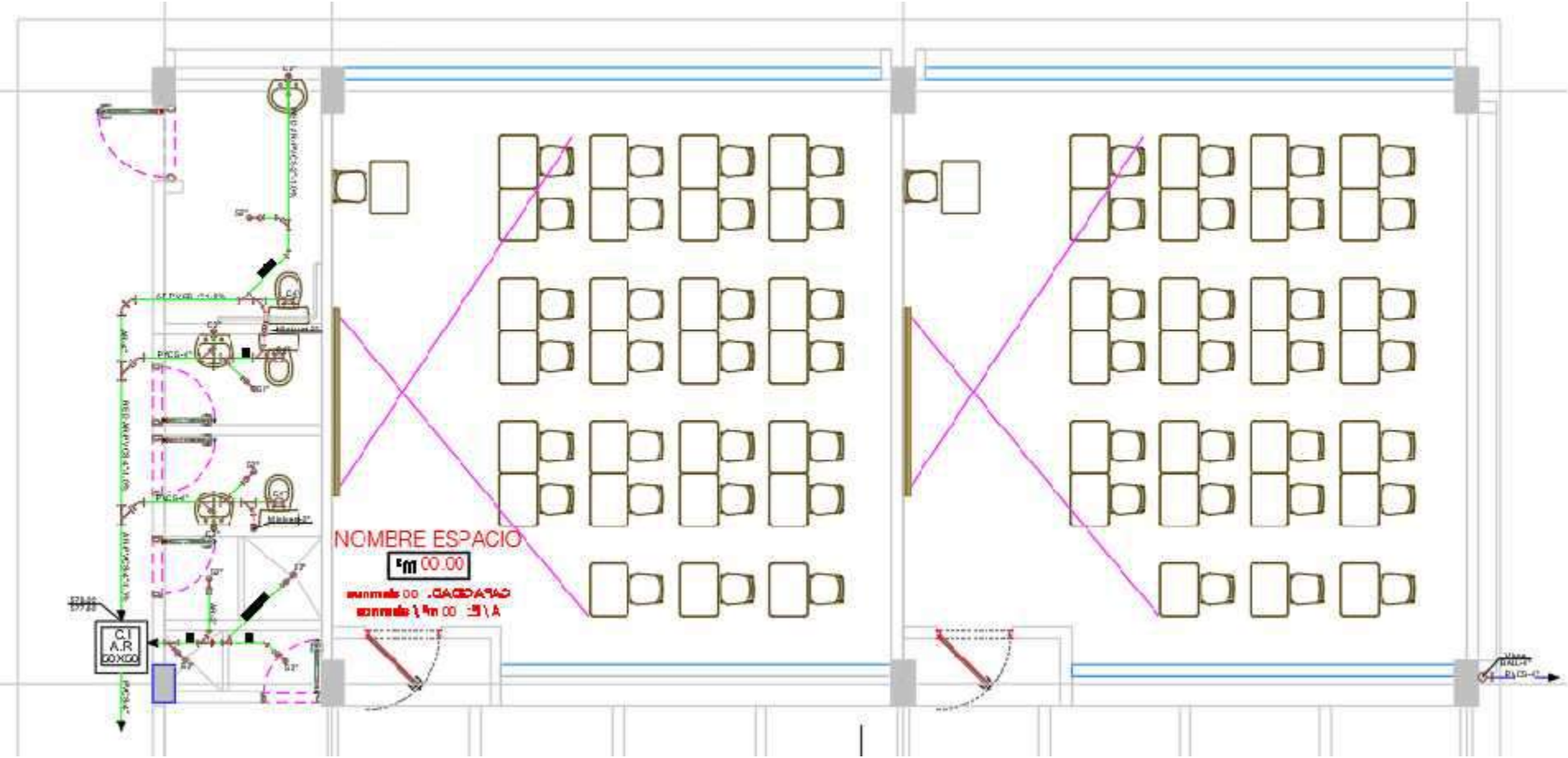
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

## DISEÑO HIDRAULICO



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

DISEÑO SANITARIO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO**

**RENDERS PROPUESTA**



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO

## RENDERS PROPUESTA



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA RURAL MIXTA EL MOJAO**

**RENDERS PROPUESTA**



I.E LA MINA SEDE ESCUELA NUEVO HATICO No 1  
Valledupar, Cesar  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

## LOCALIZACION DEL PROYECTO



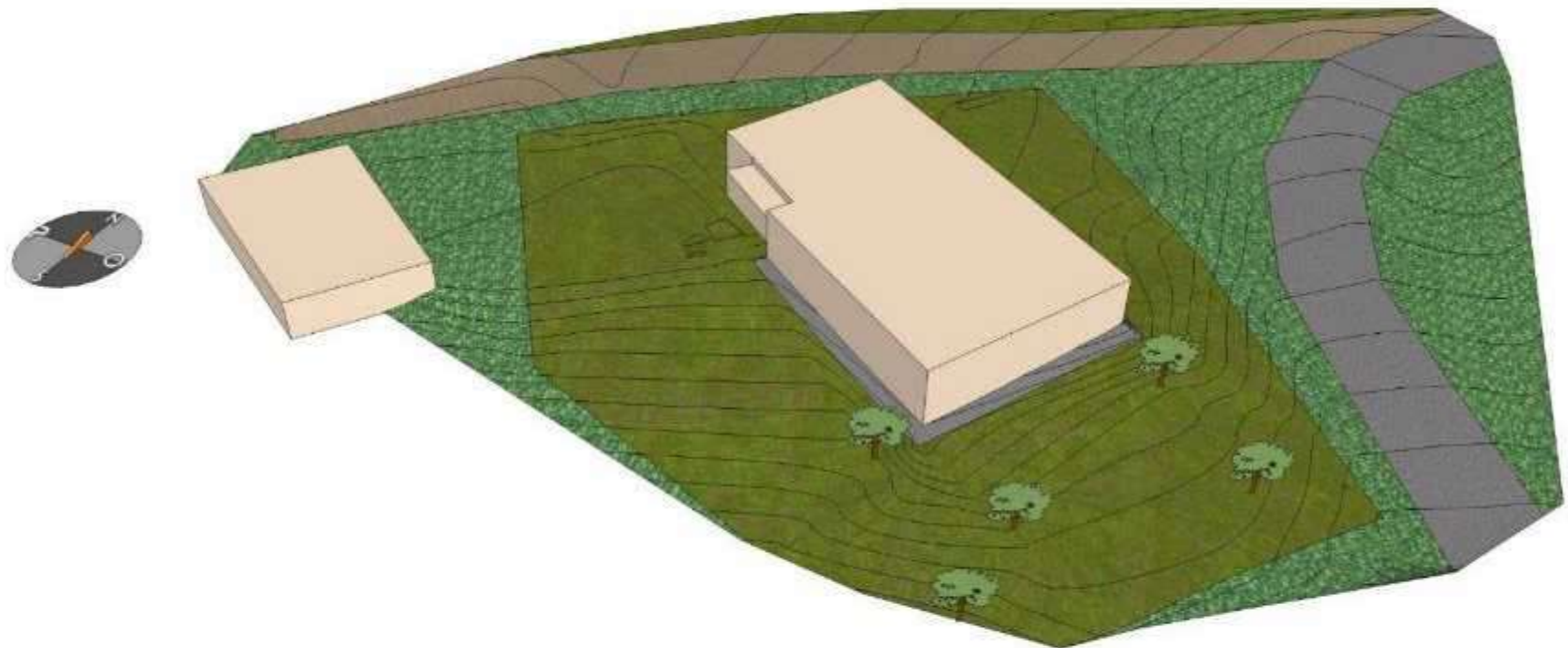
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

## PLANTA ESTADO ACTUAL



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1**

**ISOMETRICO ESTADO ACTUAL**



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

## REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

## DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/un
0°	9	Aulas	3	12
1°	3	B Sanitarias/Aparatos	1	3
2°	8	Laboratorios		
3°	3	Aula Multiple		
4°	4	Sala de p rofesores		
5°	8	Administracion	1	
6°	0	Biblioteca		
7°	0	Residencias estudiantiles		
8°	0	Comedor		
9°	0	Cocina	1	
10°	0	Residencias docentes		
11°	0	Talleres		
OTRO		Bodega		
	35	SalaTic	1	
		Kioscos		
		Profesores	2	

CONCLUSION
Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. Se requiere cambiar la cocina para que funcione directamente con el comedor recién construido y una batería sanitarias, la cuales no funcionan adecuadamente.
<b>CONSTRUCCION DE UNA (1) BATERIA SANITARIA Y UNA (1) COCINA.</b>

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	0	7 Cocina	20	<b>36.89</b>	<b>103.174.400</b>
2 Aulas Básicas		8 Biblioteca	0		
3 Baterias Sanitarias	16.89	9 Residencia	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	0	10 Aula Multiple	0		
5 Administracion	0	11 Otro	0		
6 Comedor	0	12	0		

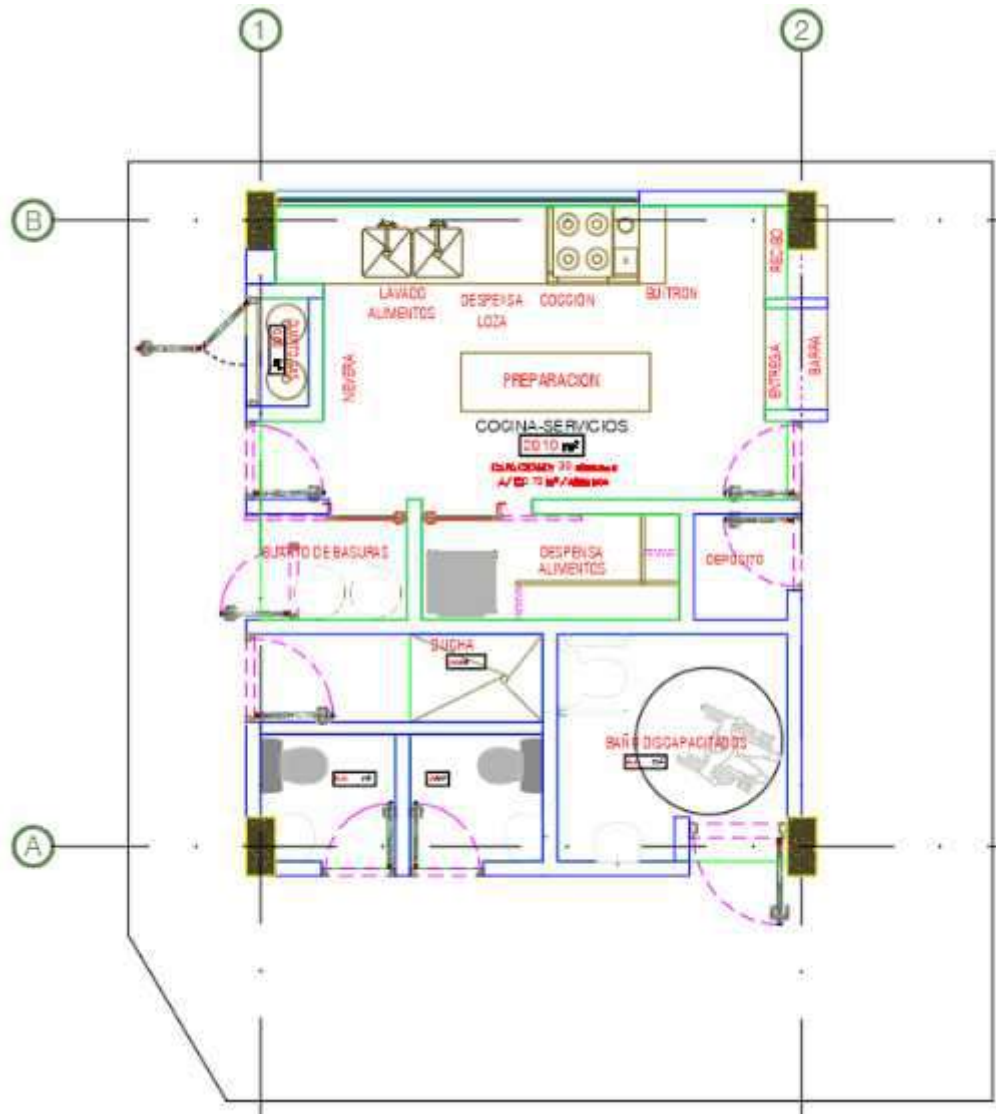
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

## IMPLANTACION PROPUESTA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

## PLANTA ARQUITECTONICA.





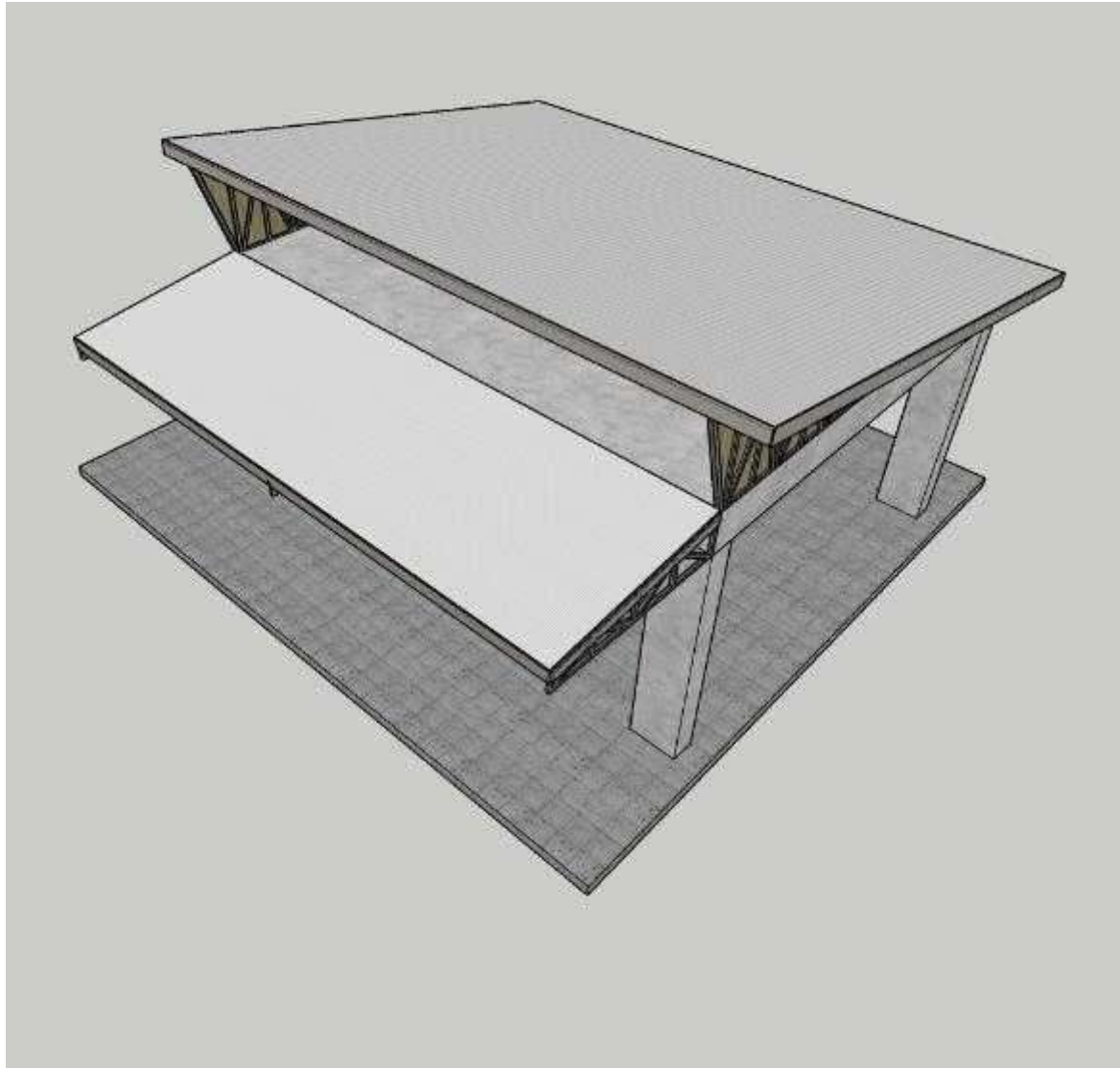
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

## PROYECTO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1**

**DISEÑO ESTRUCTURAL**



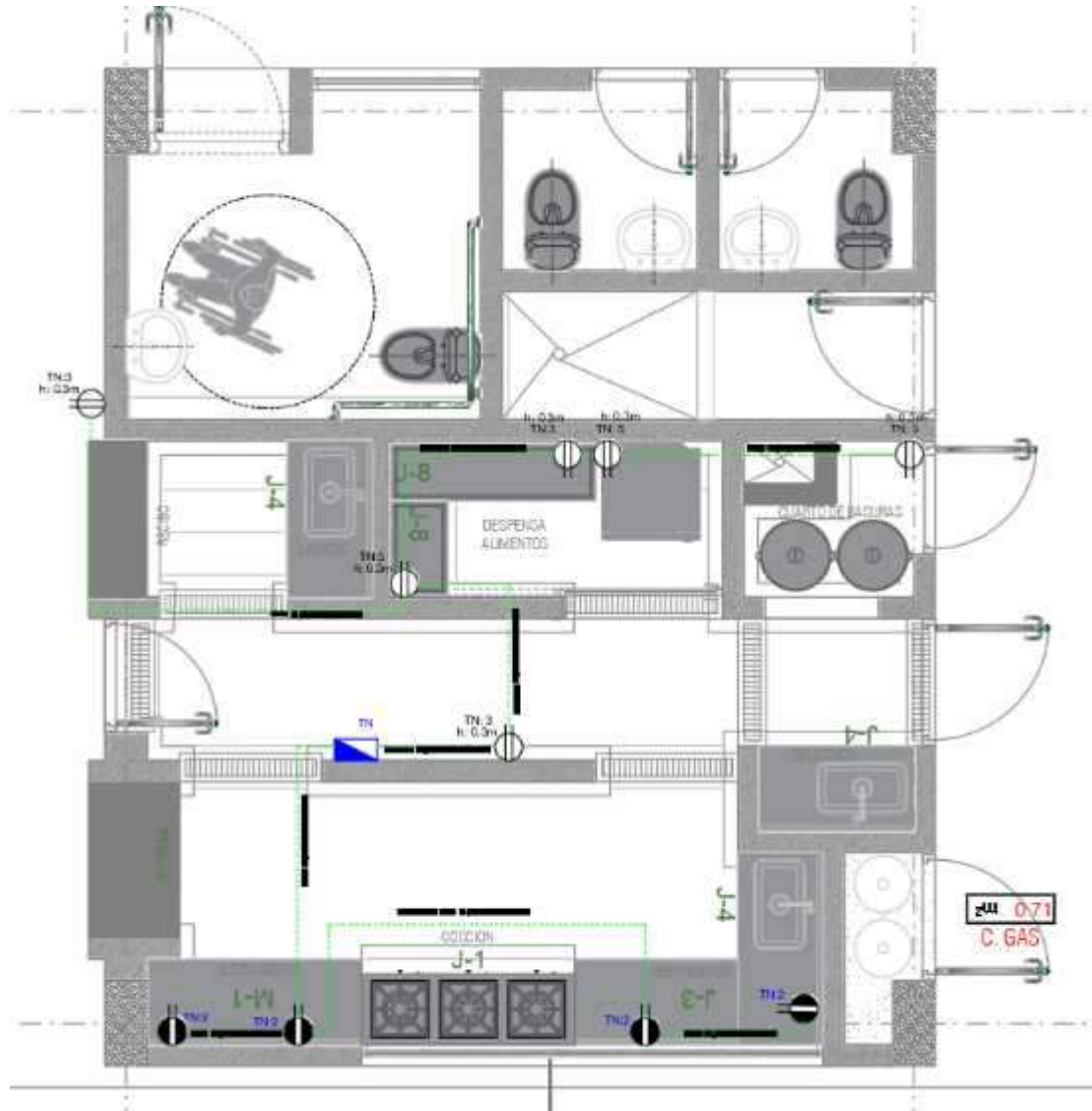
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

DISEÑO ESTRUCTURAL



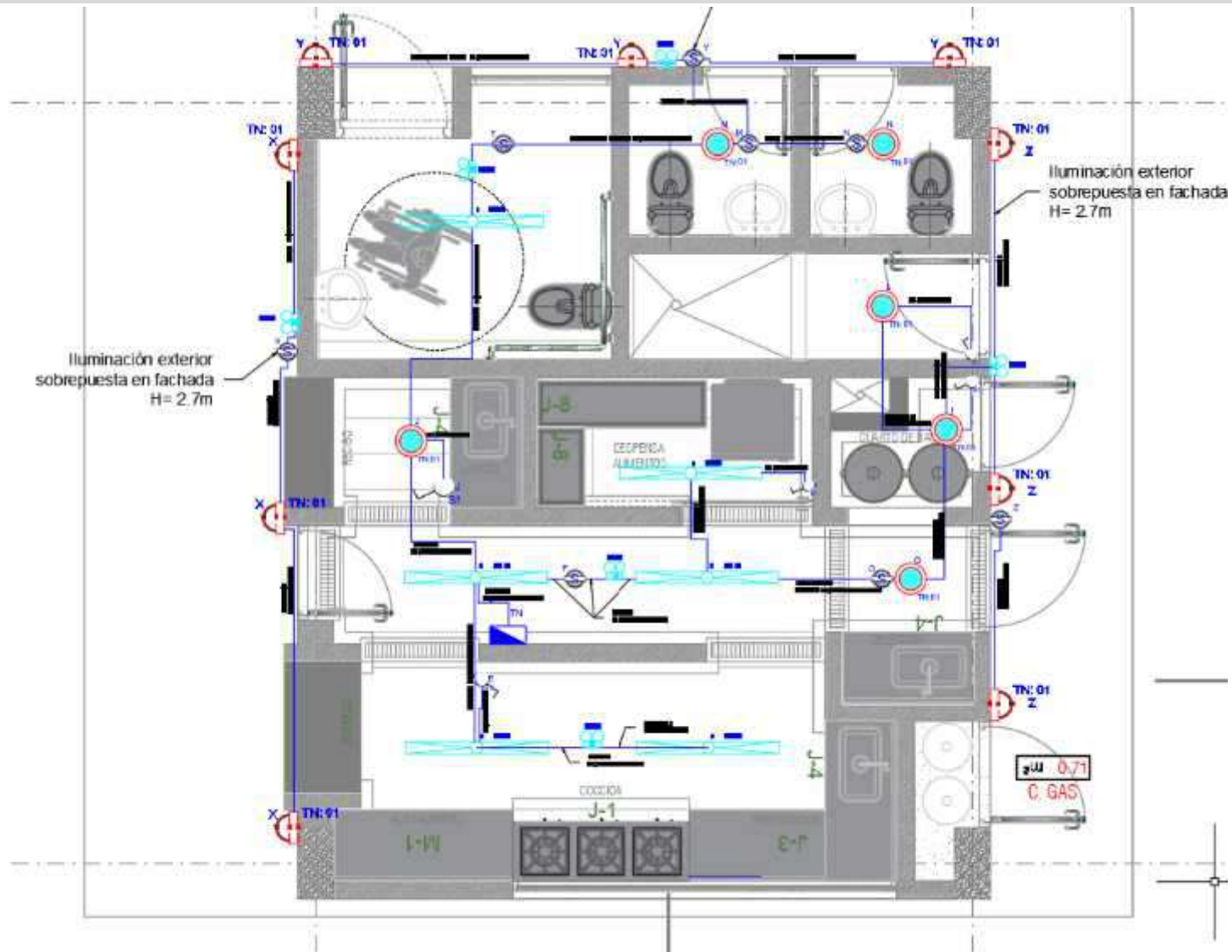
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

## DISEÑO ELECTRICO TOMAS



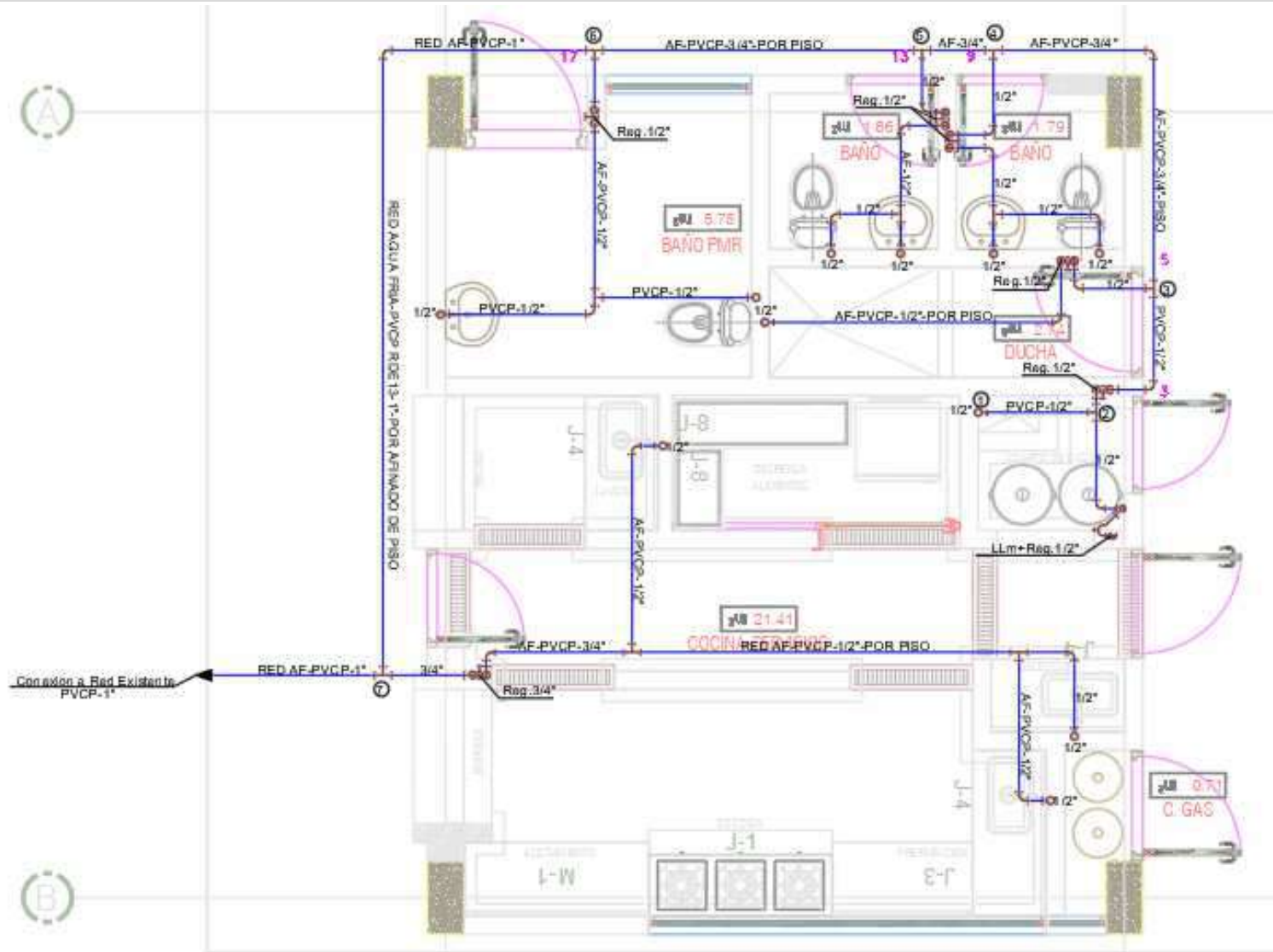
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

## DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION



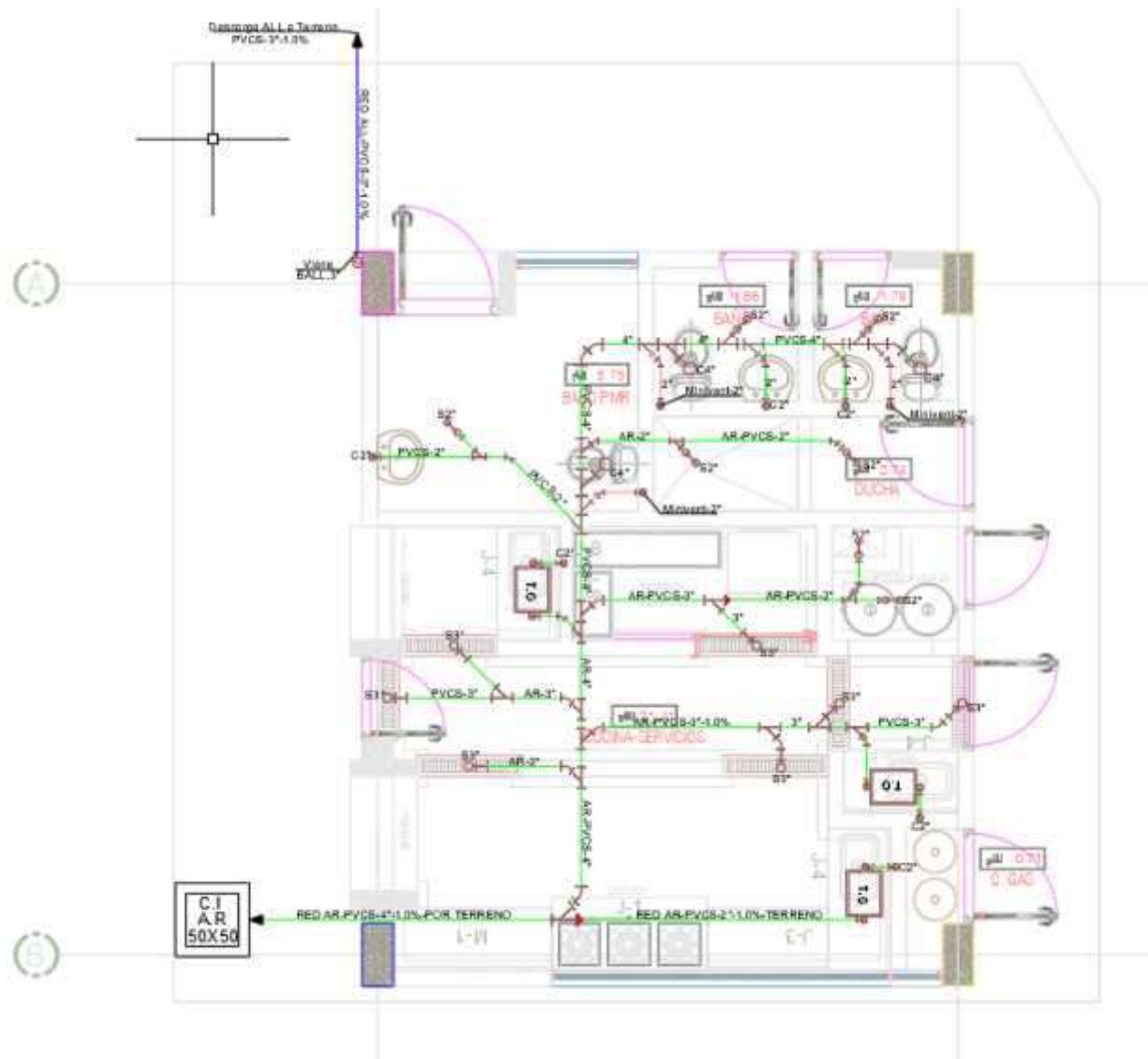
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

## DISEÑO HIDRAULICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1

## DISEÑO SANITARIO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA HATICO No 1**

**RENDERS PROPUESTA**



INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA RAMALITO  
Valledupar, Cesar  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

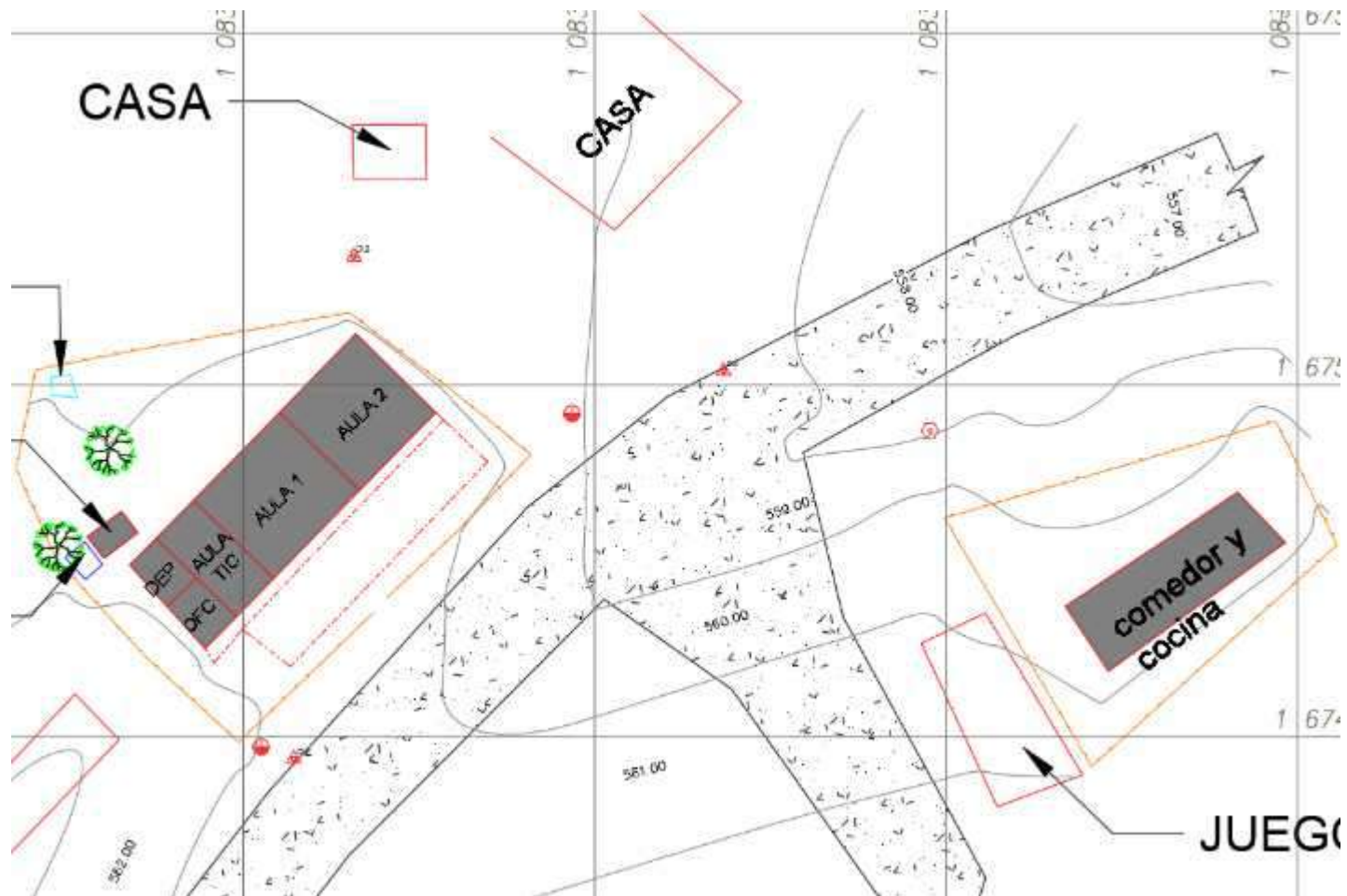
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

## LOCALIZACION DEL PROYECTO



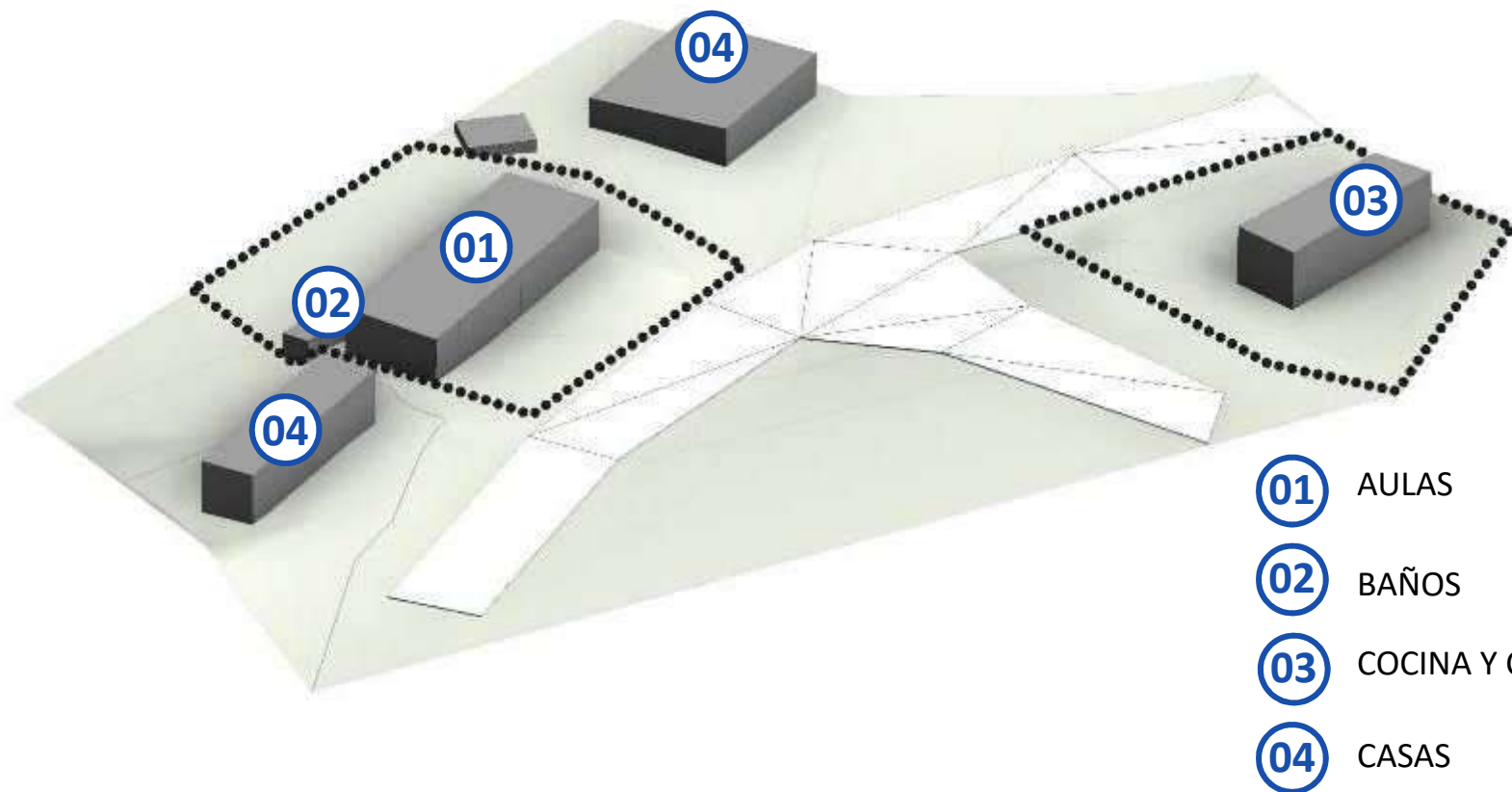
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

## PLANTA ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

## ISOMETRICO ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

## REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

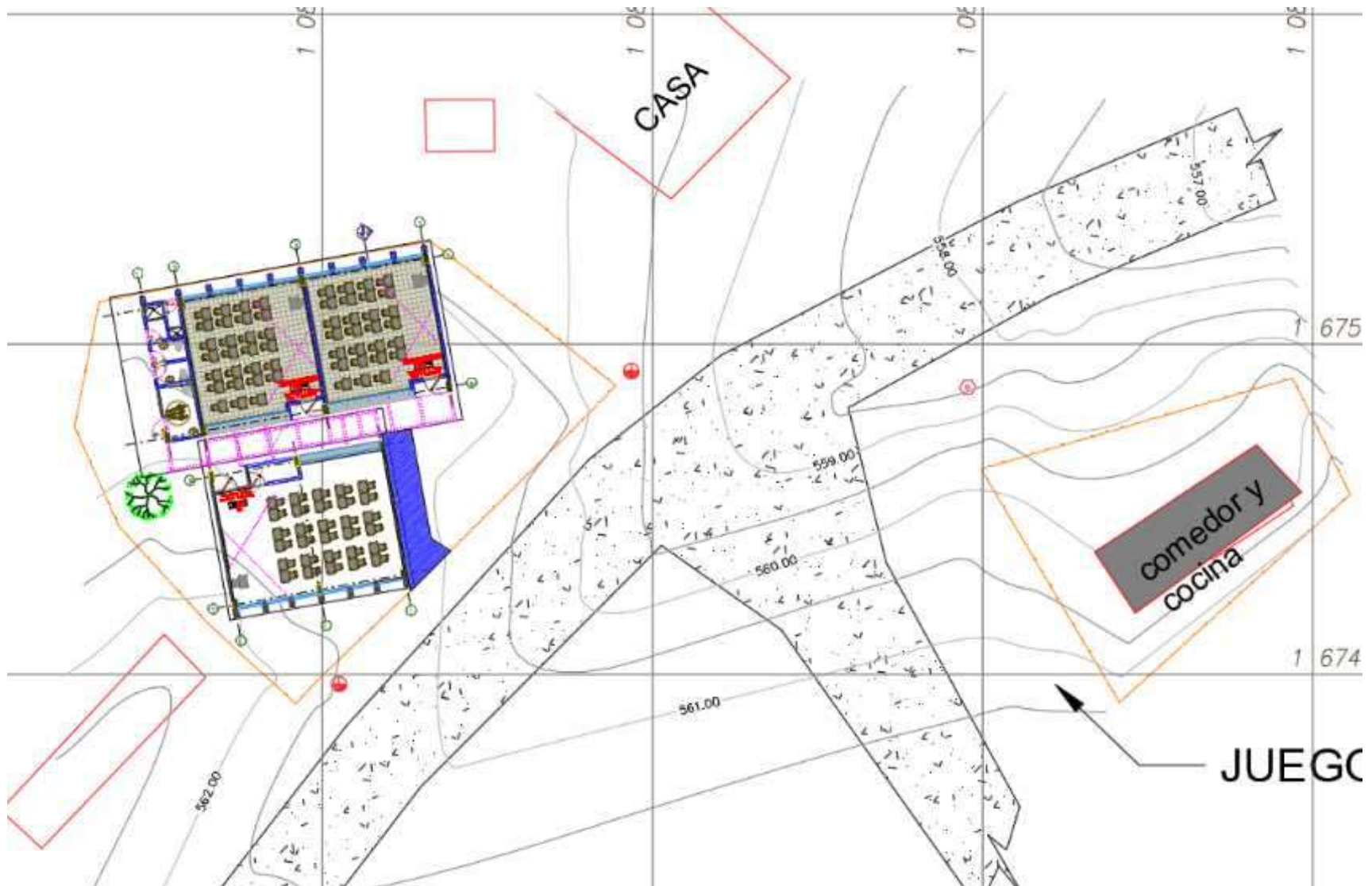
## DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/un	CONCLUSION
0°	9	Aulas	2	21	Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. Se propone la demolición del edificio principal y las baterías sanitarias para que sean reemplazados los espacios allí existentes.
1°	10	B Sanitarias/Aparatos	1	2	
2°	5	Laboratorios			
3°	11	Aula Multiple			
4°	4	Sala de p profesores			
5°	3	Administracion	1		
6°	0	Biblioteca			
7°	0	Residencias estudiantiles			
8°	0	Comedor	1		
9°	0	Cocina	1		
10°	0	Residencias docentes			
11°	0	Talleres			<b>REPOSICION DE DOS (2) AULAS, UN (1) AULA TIC Y UNA (1) BATERIA SANITARIA.</b>
OTRO		Bodega	1		
	42	SalaTic	1		
		Kioscos			
		Profesores	2		

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	0	7 Cocina	0	<b>243.15</b>	<b>680.820.000</b>
2 Aulas Básicas	134.45	8 Biblioteca	0		
3 Baterias Sanitarias	28.08	9 Residencia	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	80.62	10 Aula Multiple	0		
5 Administracion	0	11 Otro	0		
6 Comedor	0	12	0		

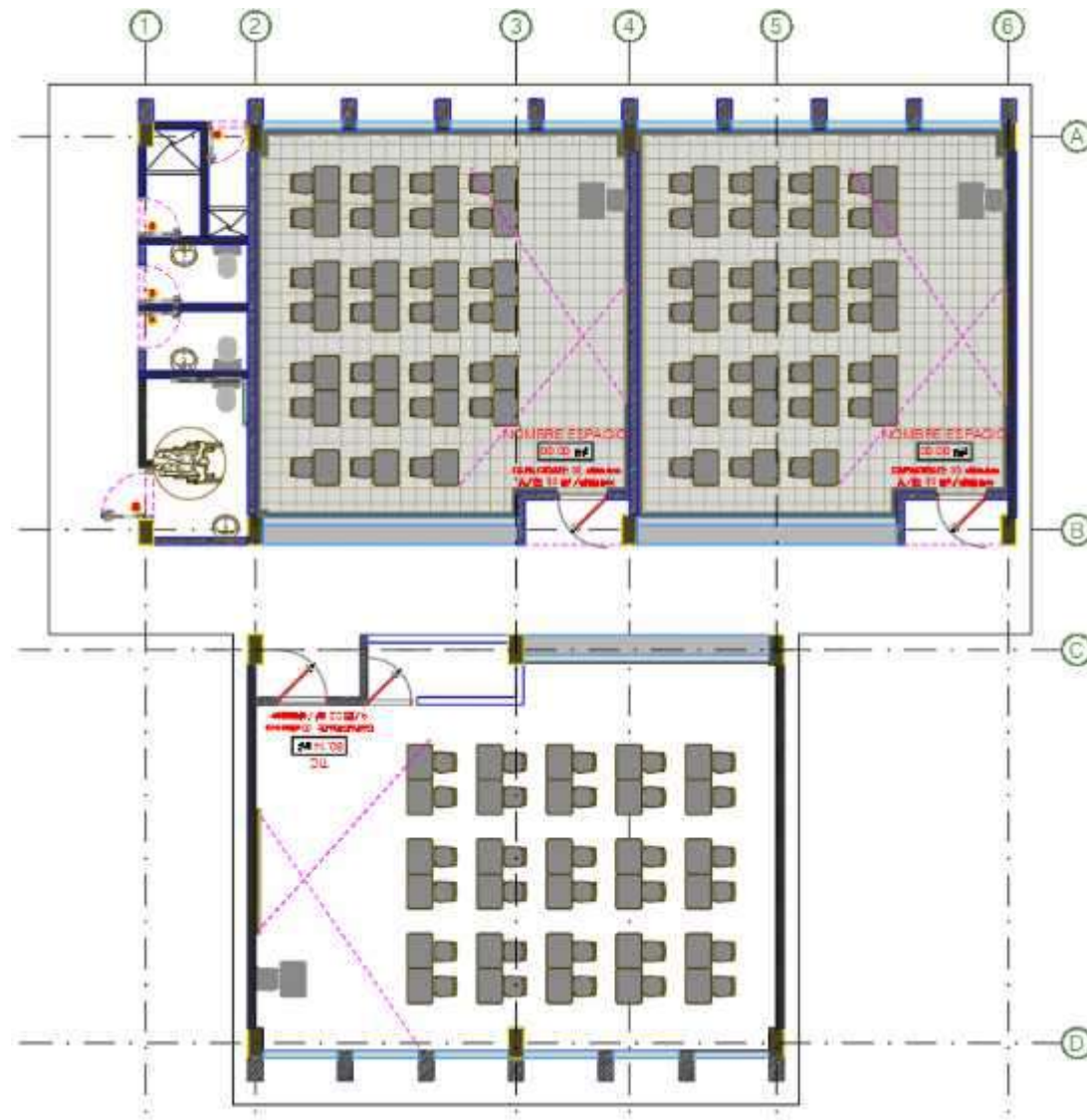
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

## IMPLANTACION PROPUESTA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

## PLANTA ARQUITECTONICA.



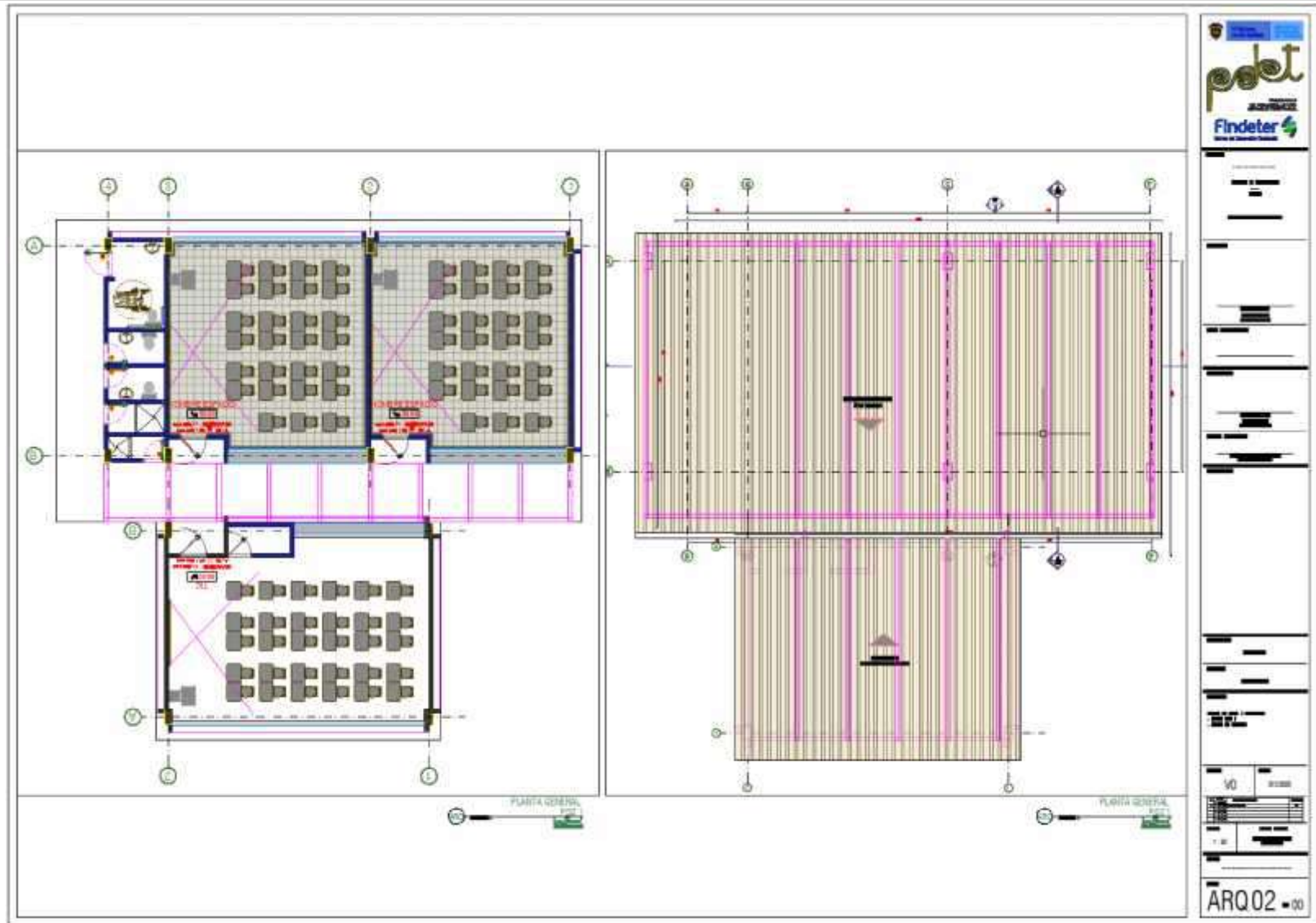
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

## PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

## PROYECTO



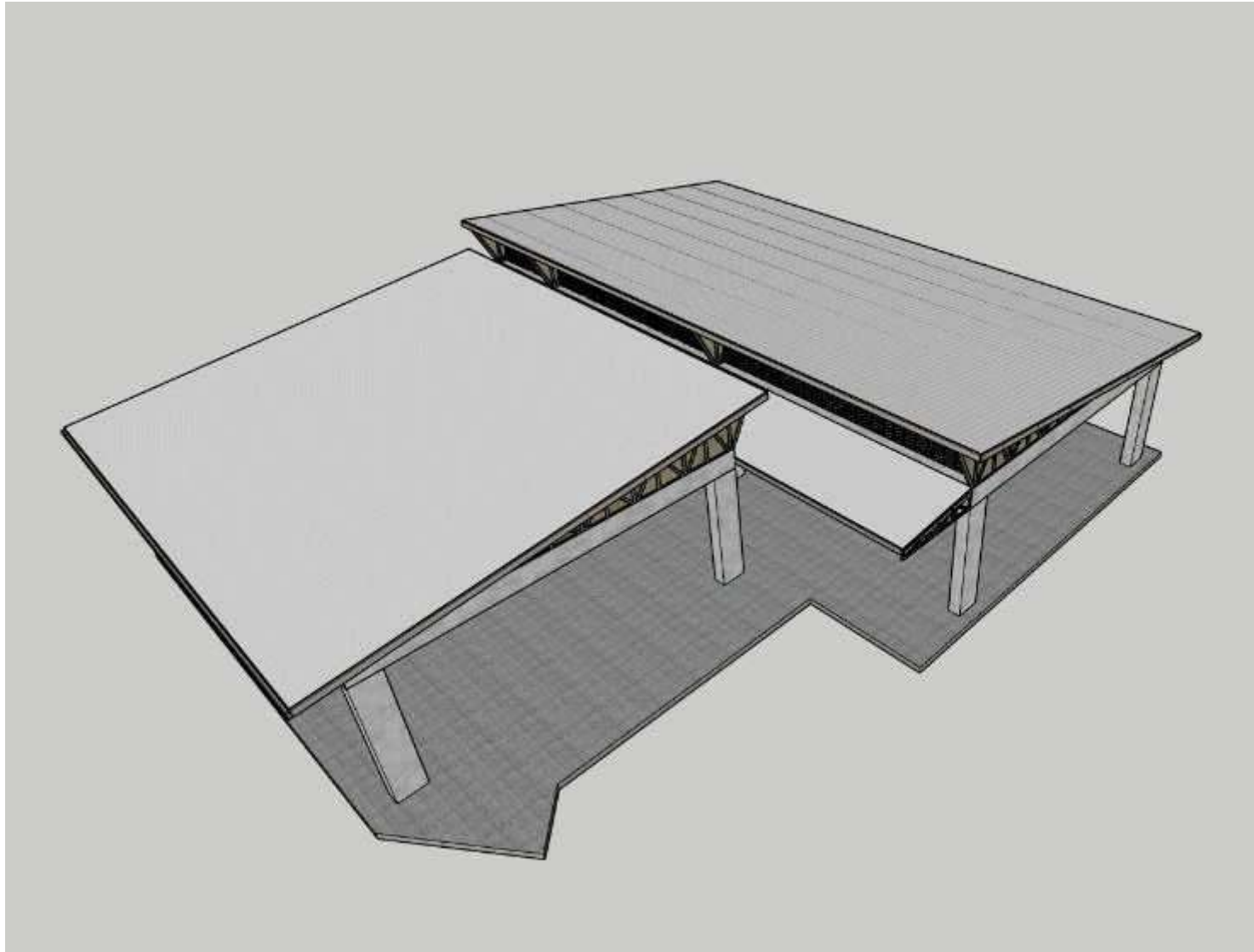
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

## PROYECTO



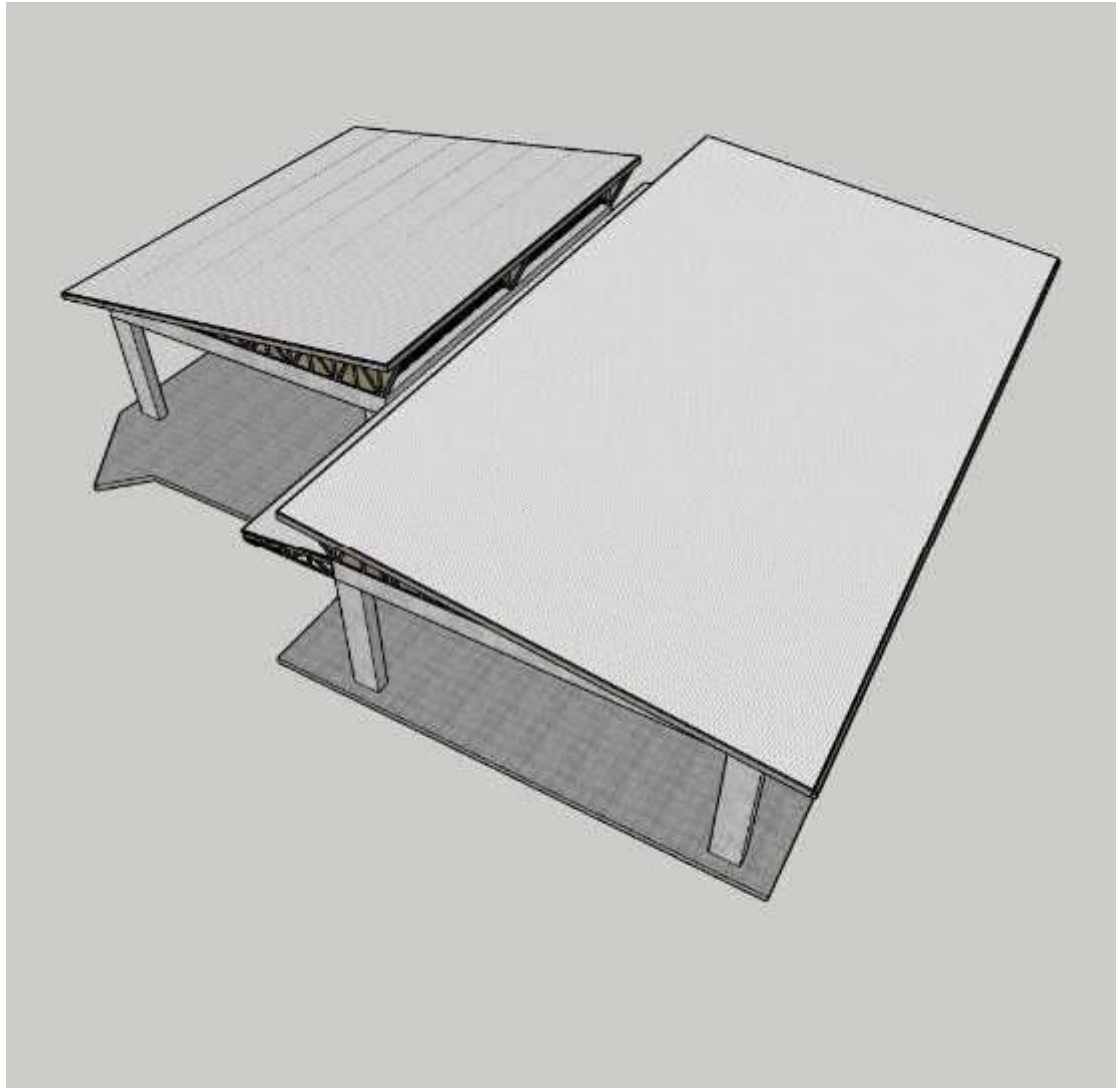
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

DISEÑO ESTRUCTURAL



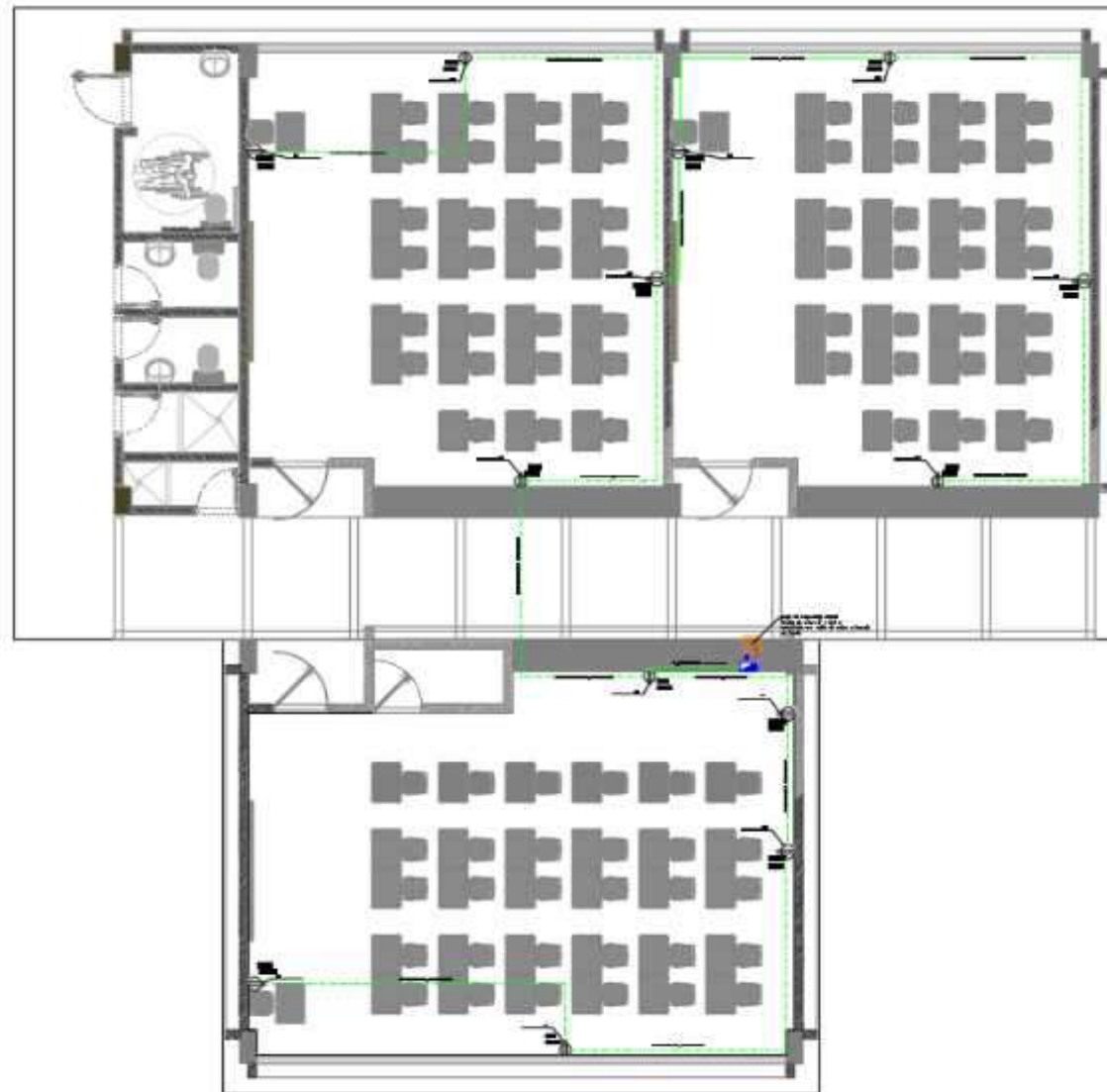
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

DISEÑO ESTRUCTURAL



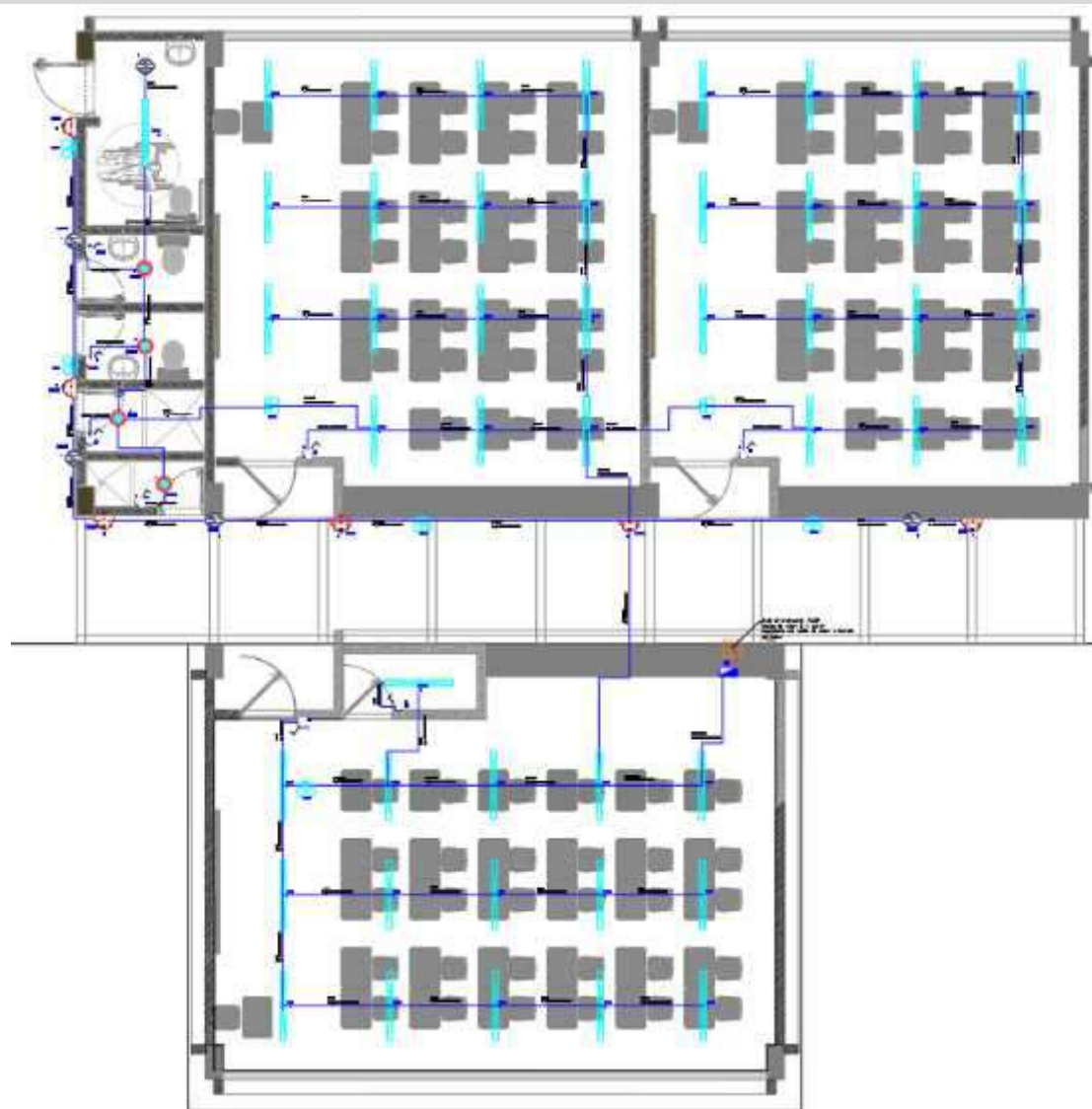
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

DISEÑO ELECTRICO TOMAS



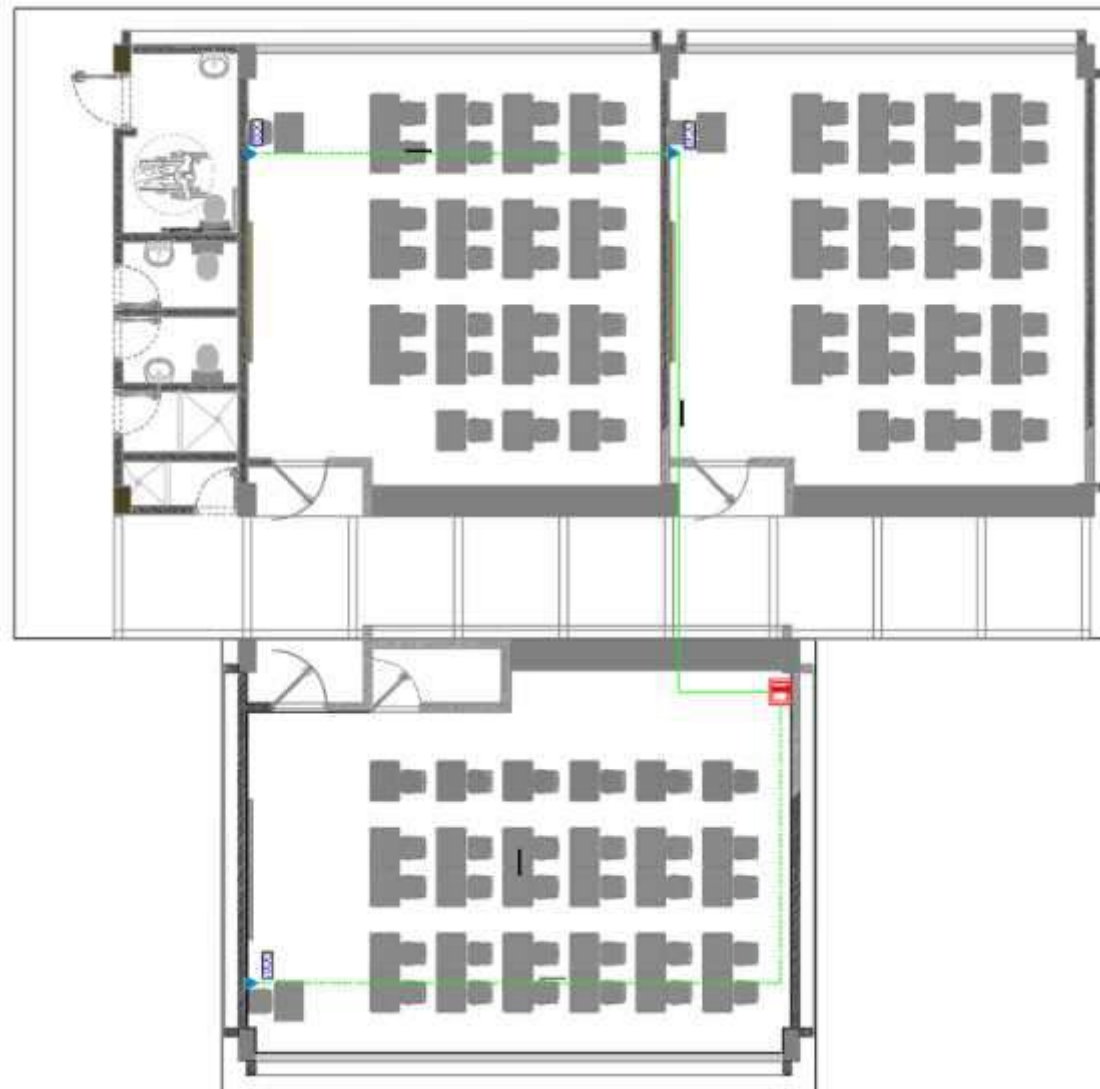
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION



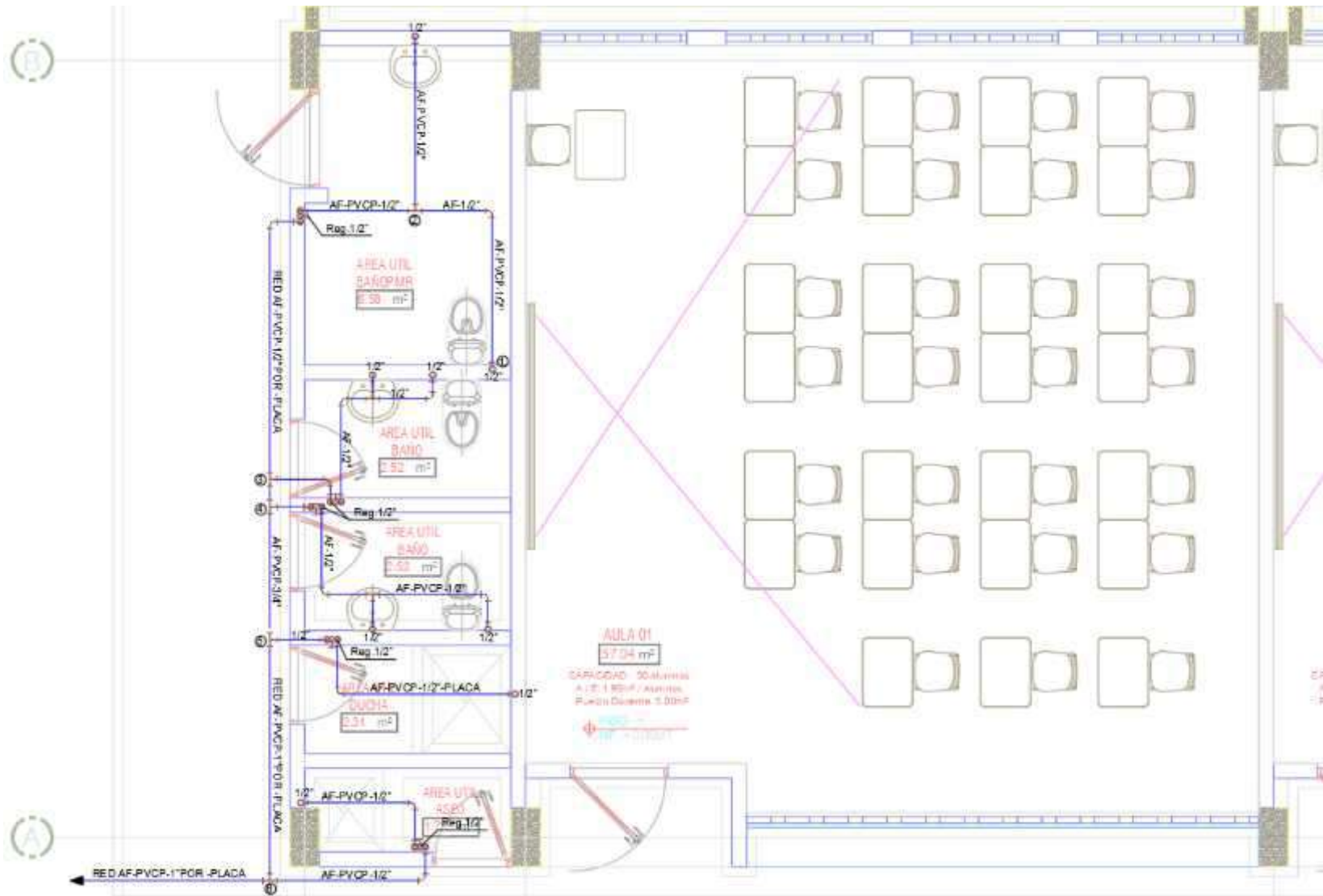
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

DISEÑO VOZ Y DATOS



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

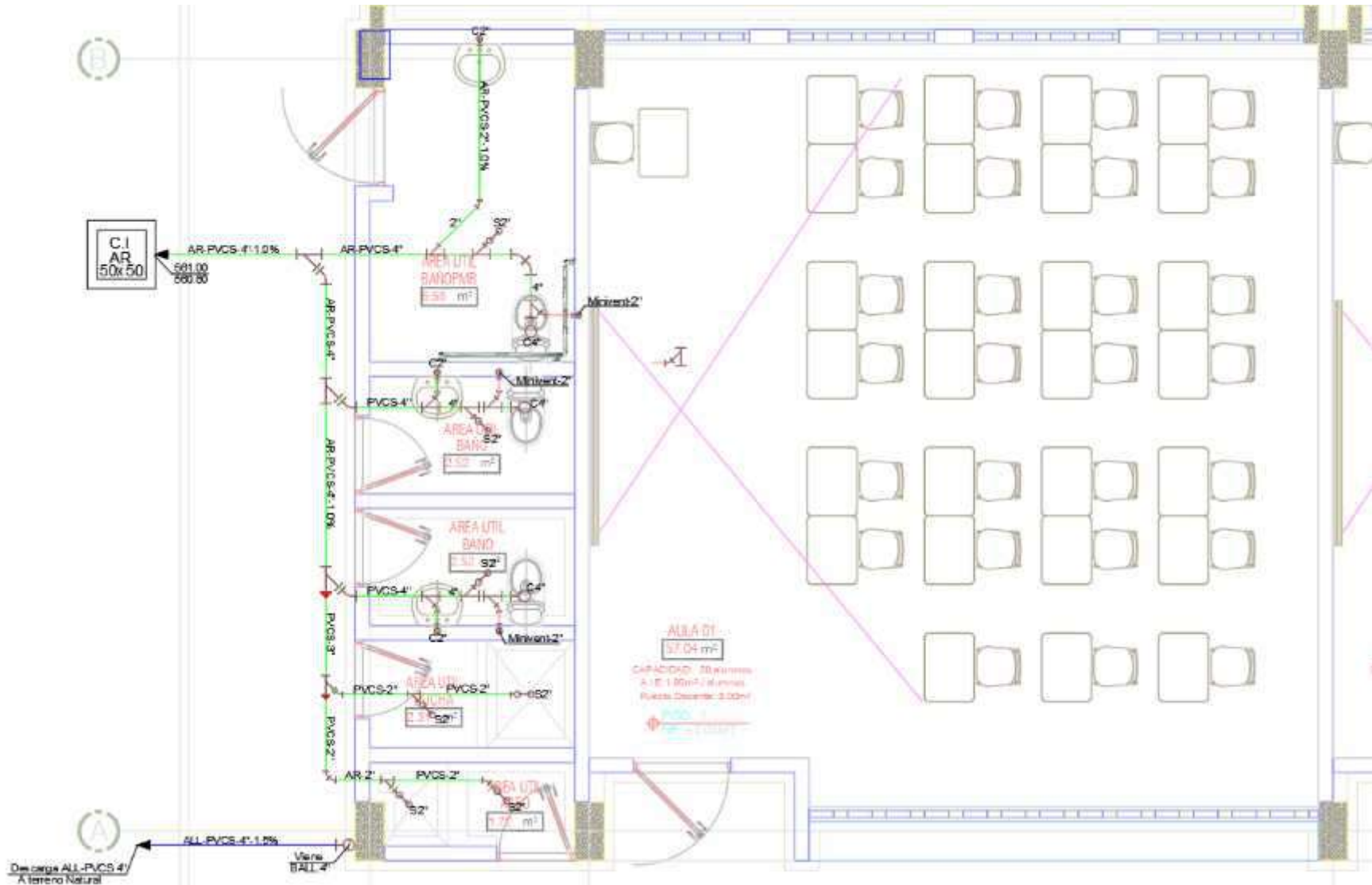
## DISEÑO HIDRAULICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO

### DISEÑO SANITARIO



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA - ESCUELA NUEVA RAMALITO**

**RENDERS PROPUESTA**



INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE ESCUELA NUEVA RANCHO DE  
LA GOYA  
Valledupar, Cesar  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA**

**LOCALIZACION DEL PROYECTO**



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

## PLANTA ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

## REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

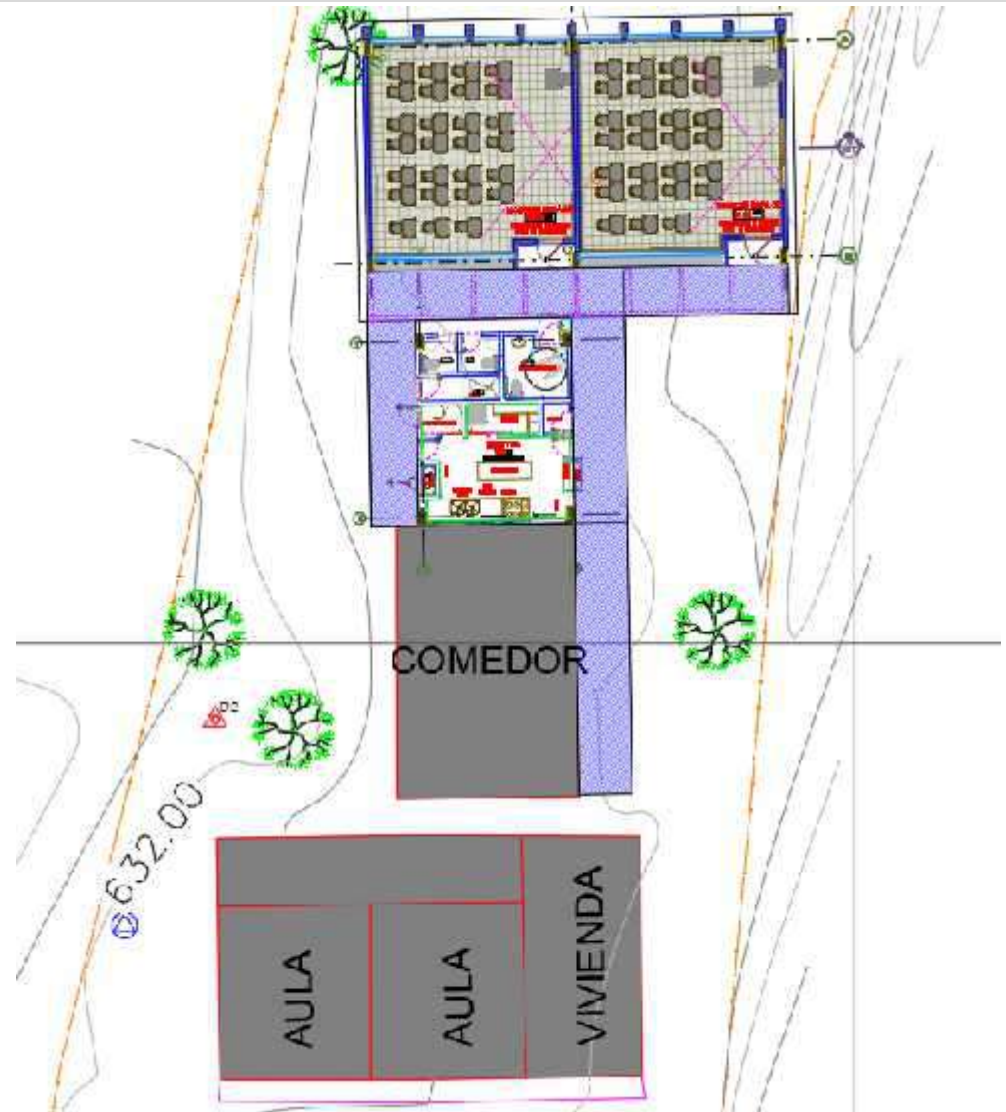
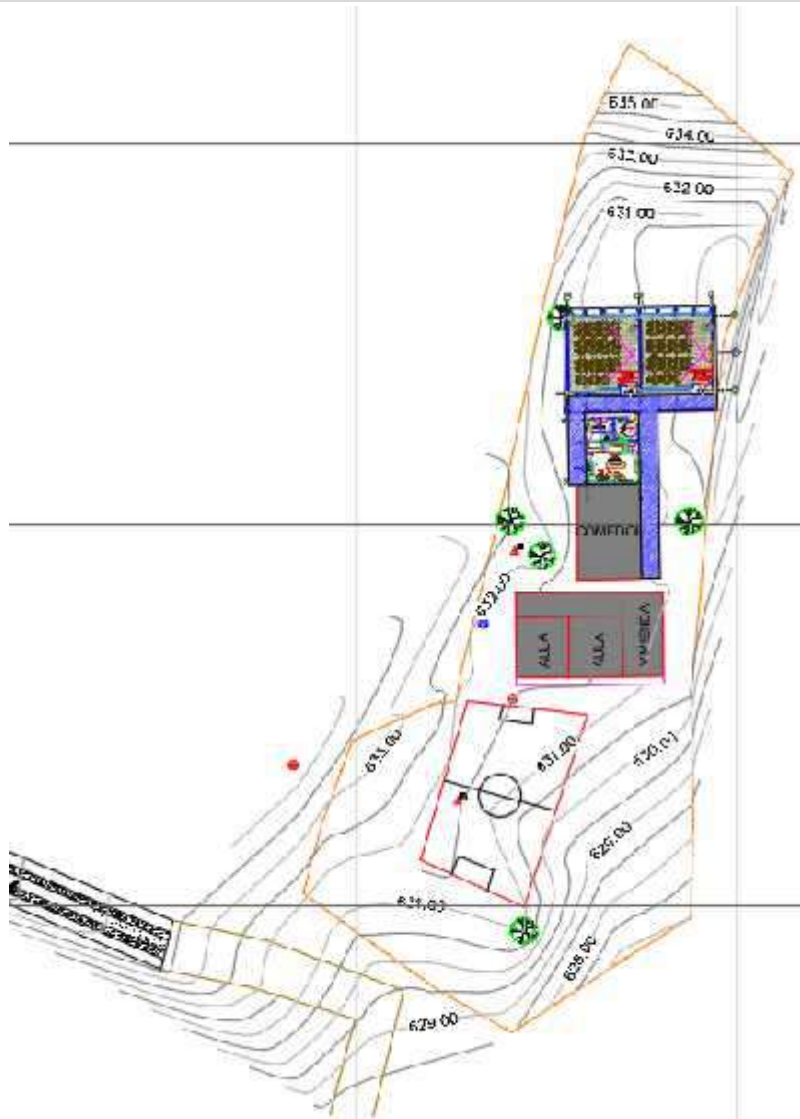
### DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/un	CONCLUSION
0°	3	Aulas	2	8	Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. Se propone la demolición de el edificio principal, la cocina y los baños, para construir las dos (2) aulas multigrado nuevas, la batería sanitaria con 3 aparatos y la cocina de acuerdo con las disposiciones de la norma NTC-45495.
1°	1	B Sanitarias/Aparatos	1	2	
2°	0	Laboratorios			
3°	9	Aula Multiple			
4°	1	Sala de p rofesores			
5°	2	Administracion			
6°	0	Biblioteca			
7°	0	Residencias estudiantiles			
8°	0	Comedor	1		
9°	0	Cocina	1		
10°	0	Residencias docentes			
11°	0	Talleres			<b>REPOSICION DE DOS (2) AULAS, UNA (1) COCINA Y UNA (1) BATERIA SANITARIA.</b>
OTRO		Bodega	1		
	16	SalaTic			
		Kioscos			
		Profesores	1		

PROGRAMA ARQUITECTONICO				AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	0	7 Cocina	20	<b>195.43</b>	<b>547.198.400</b>
2 Aulas Básicas	158.58	8 Biblioteca	0		
3 Baterias Sanitarias	16.85	9 Residencia	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	0	10 Aula Multiple	0		
5 Administracion	0	11 Otro	0		
6 Comedor	0	12	0		

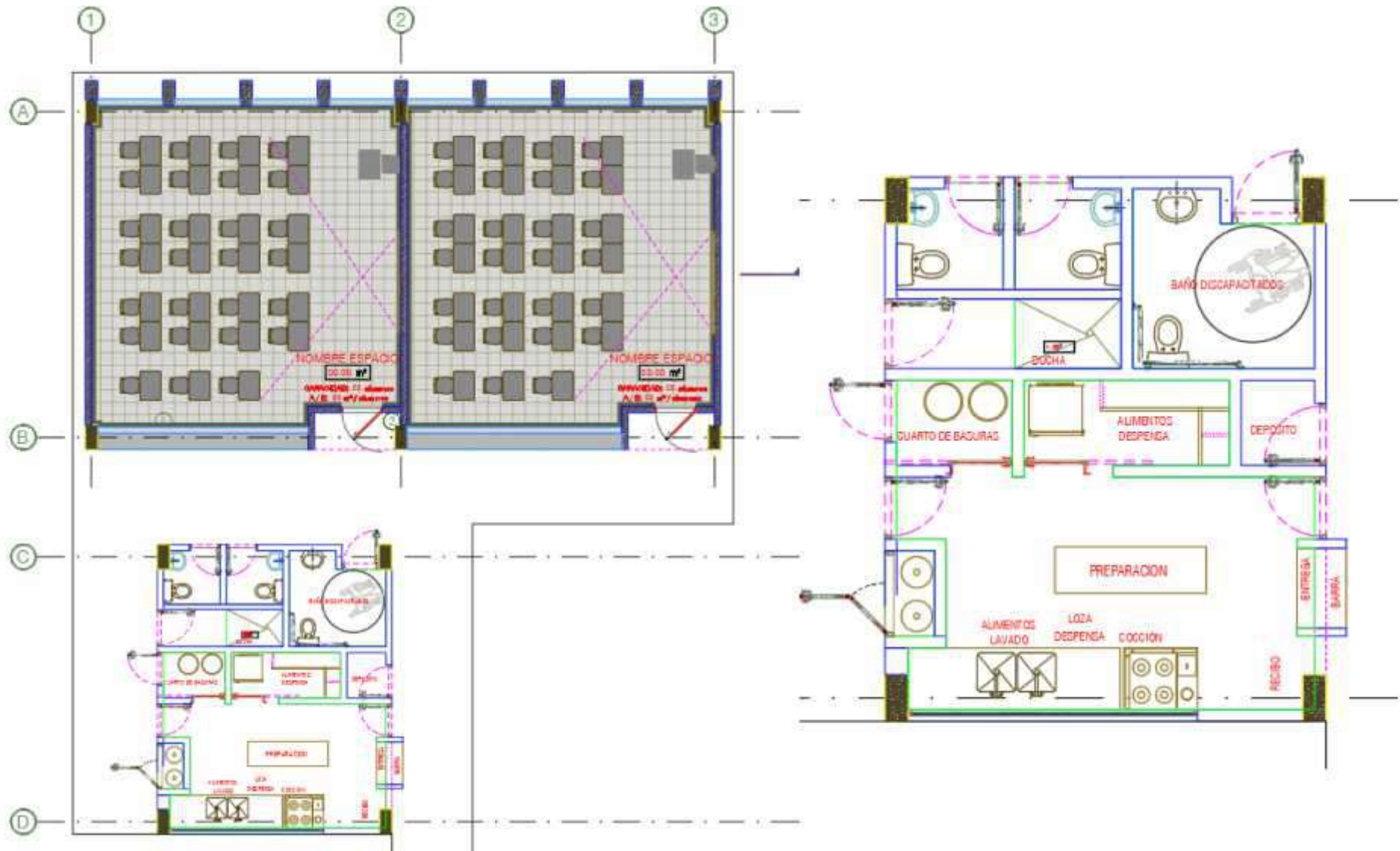
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

## IMPLANTACION PROPUESTA



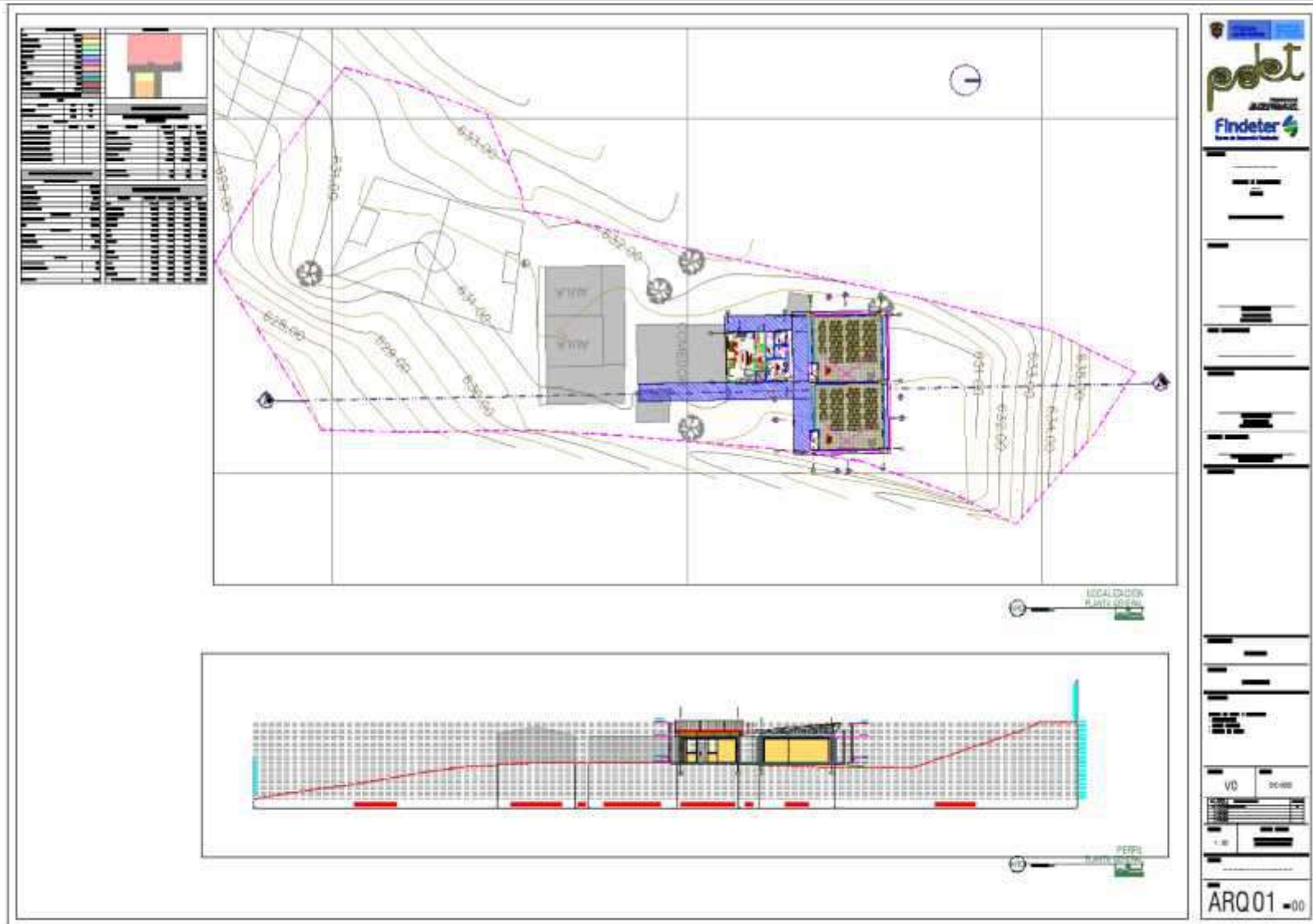
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

## PLANTA ARQUITECTONICA.



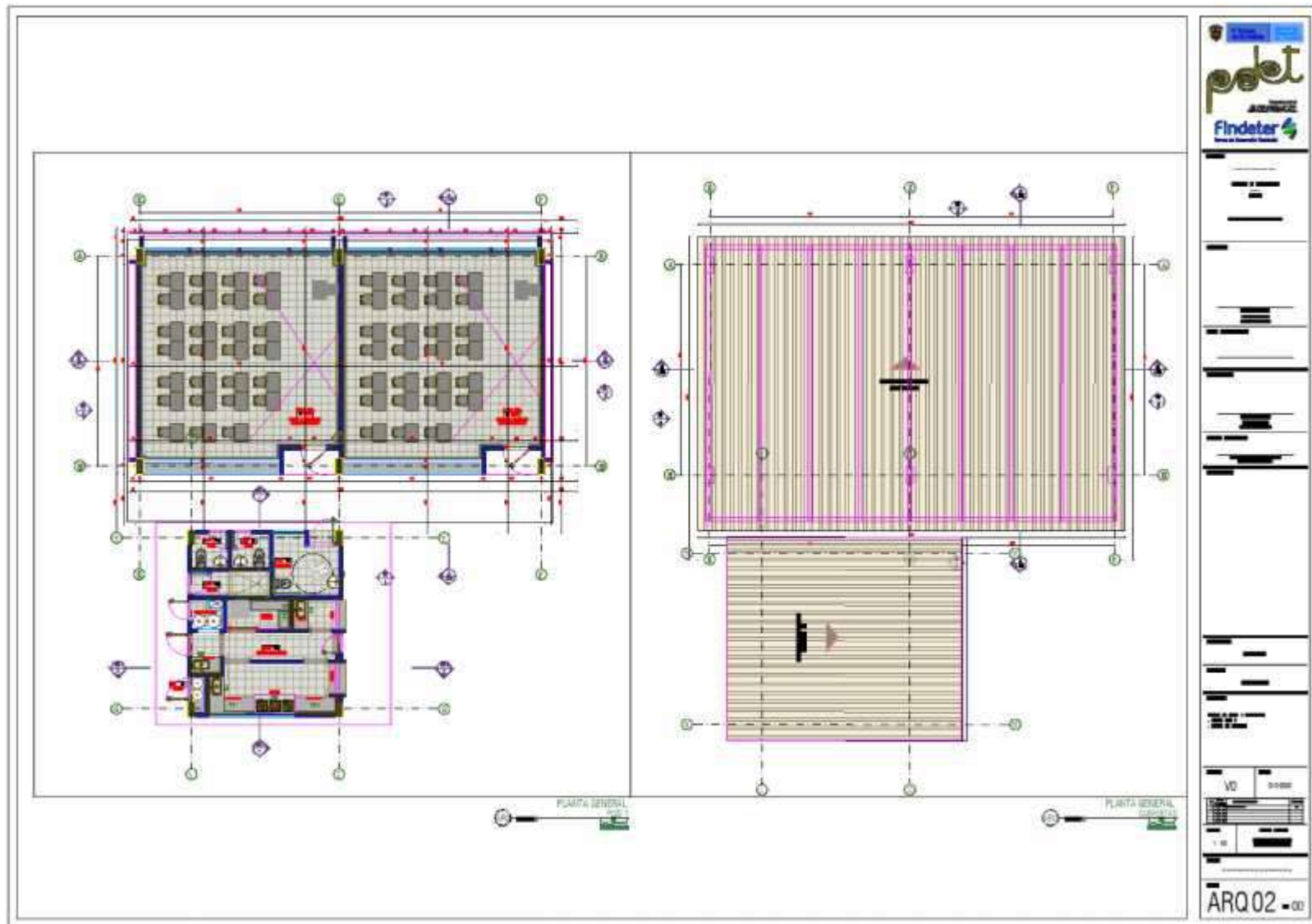
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

## PROYECTO.



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

PROYECTO.



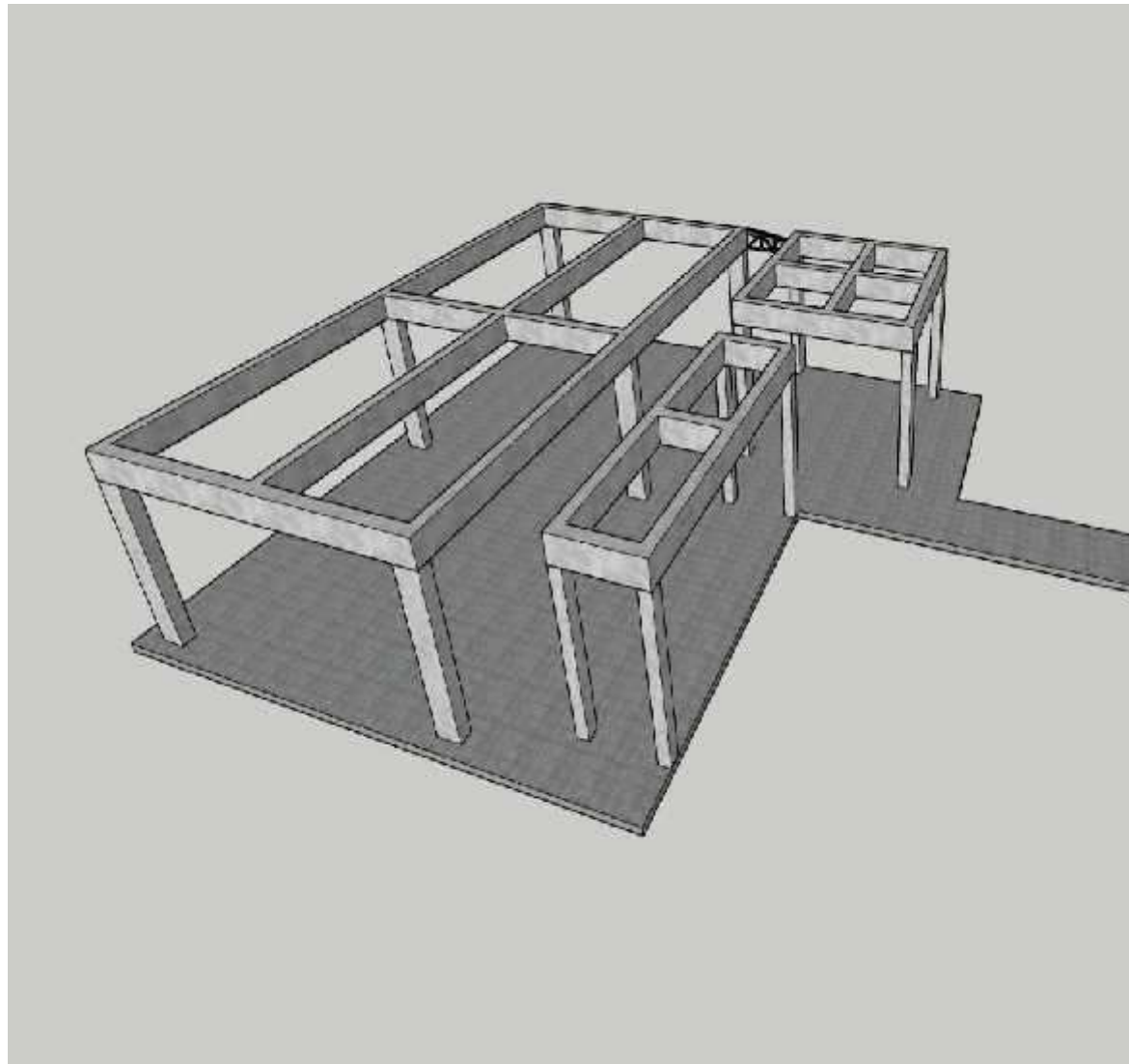
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

## PROYECTO.



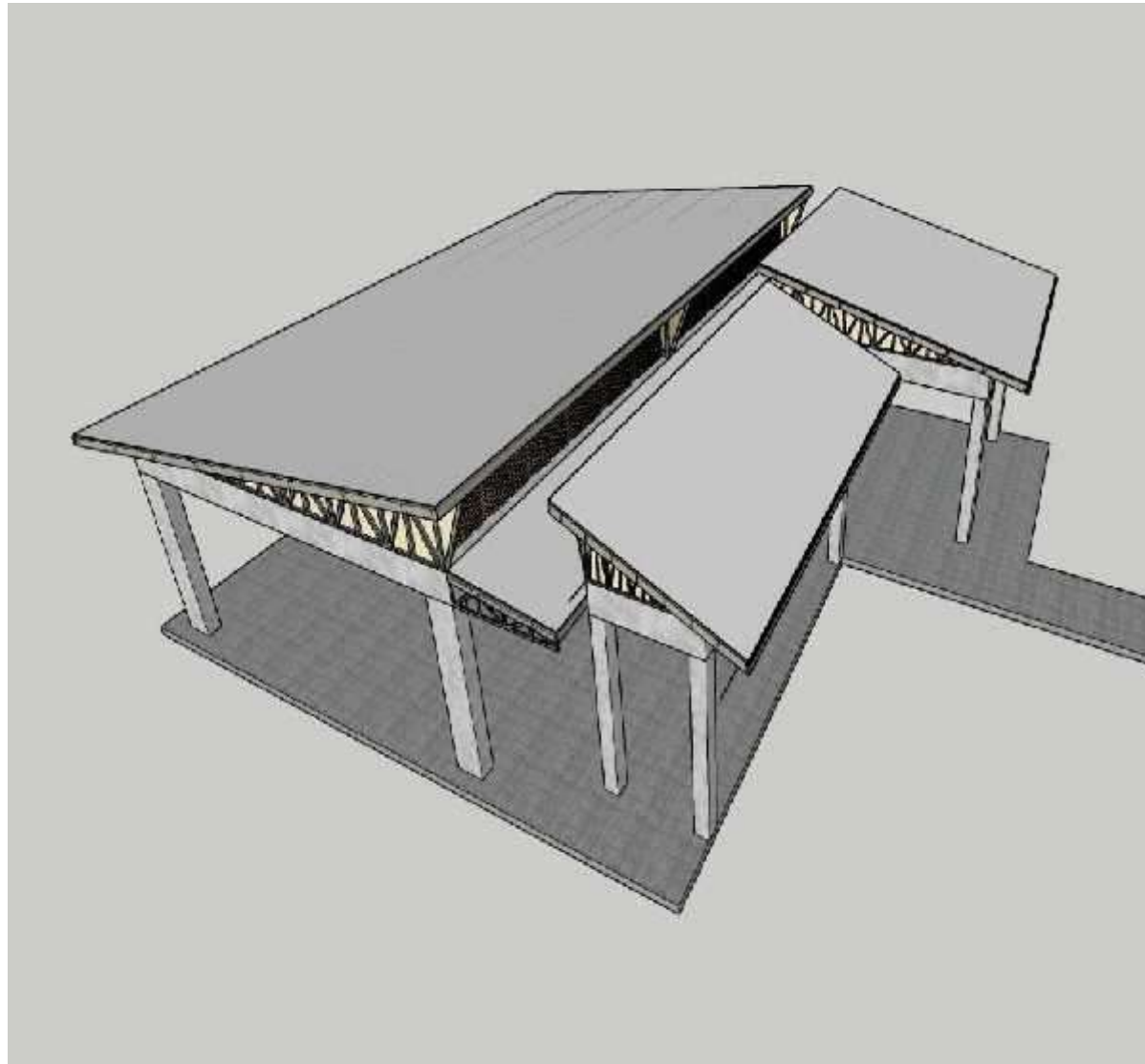
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

DISEÑO ESTRUCTURAL



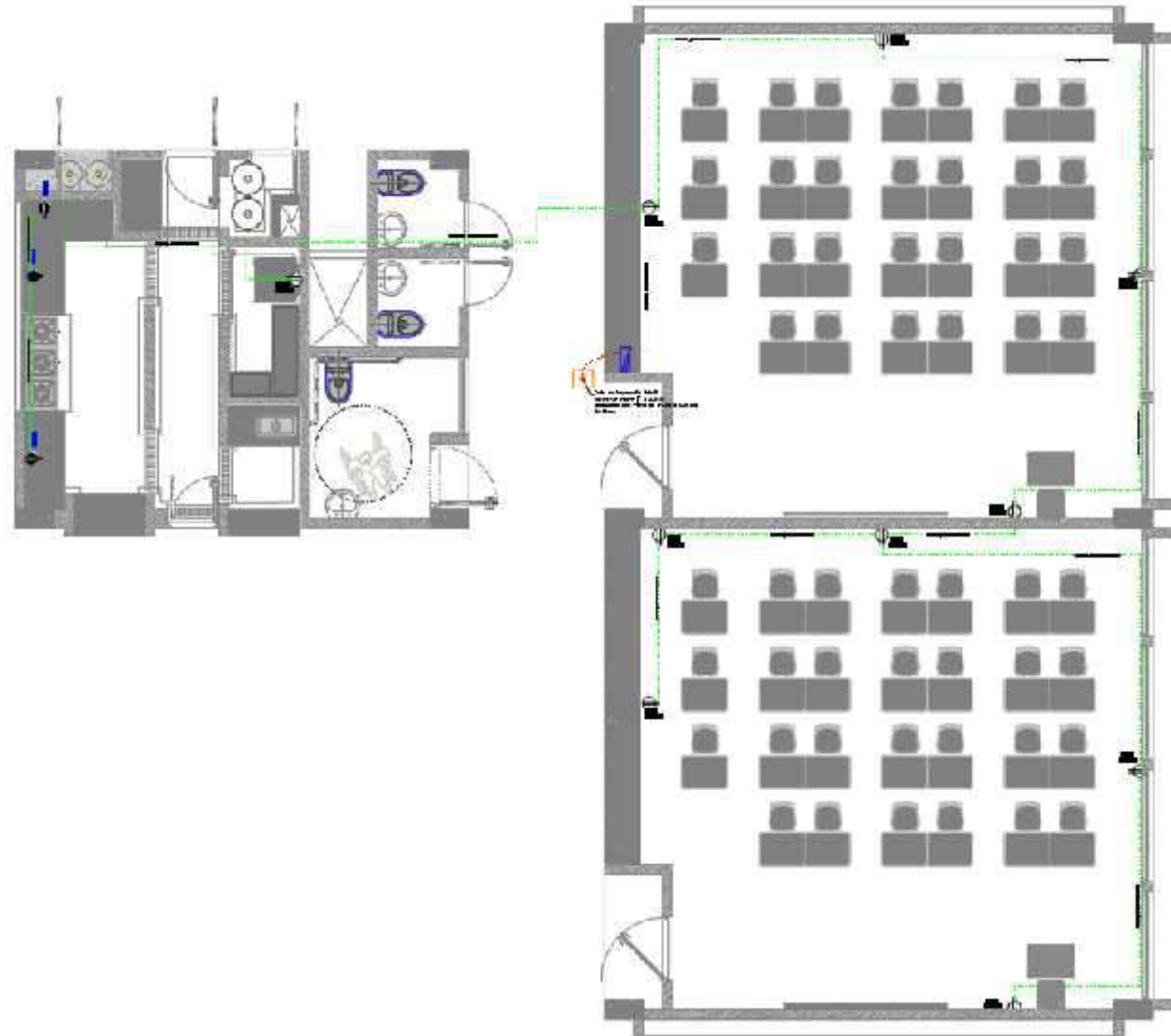
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

DISEÑO ESTRUCTURAL



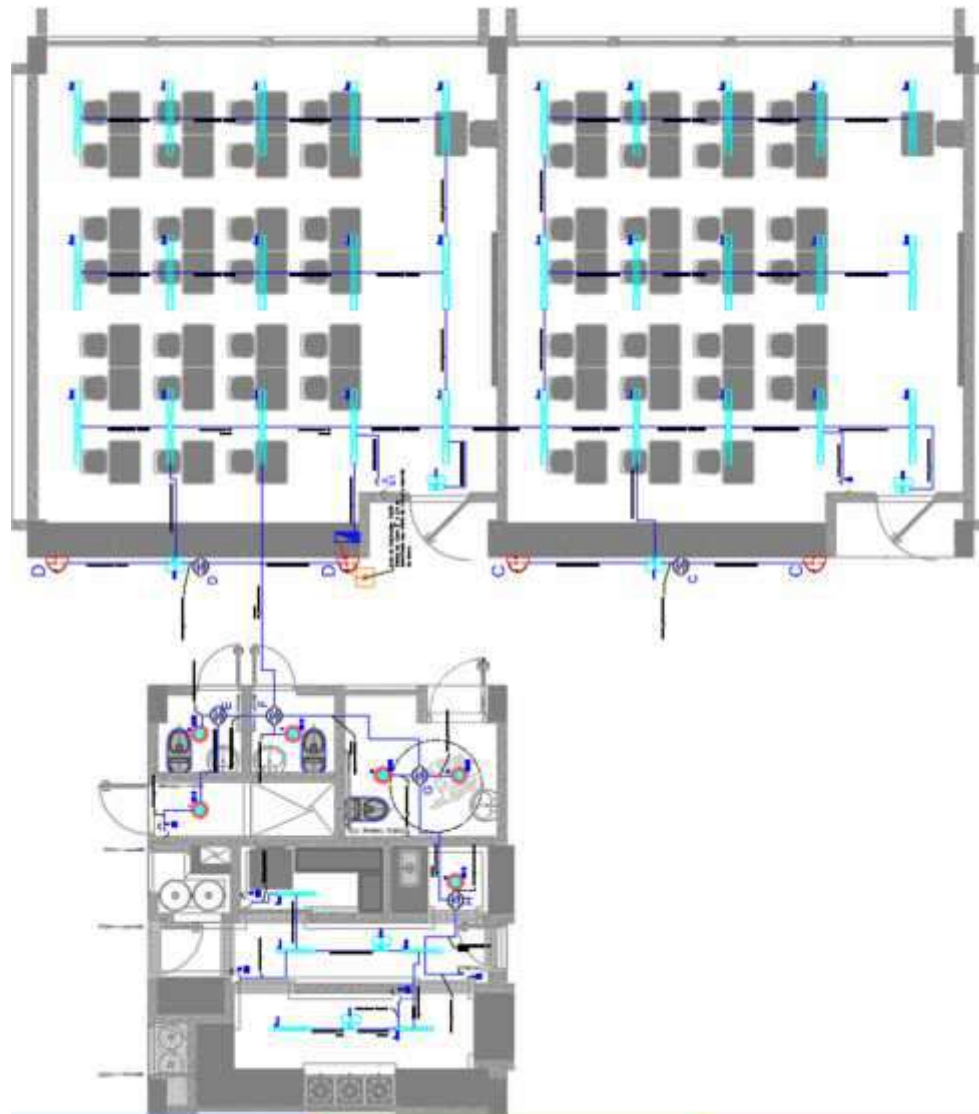
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

DISEÑO ELECTRICO TOMAS



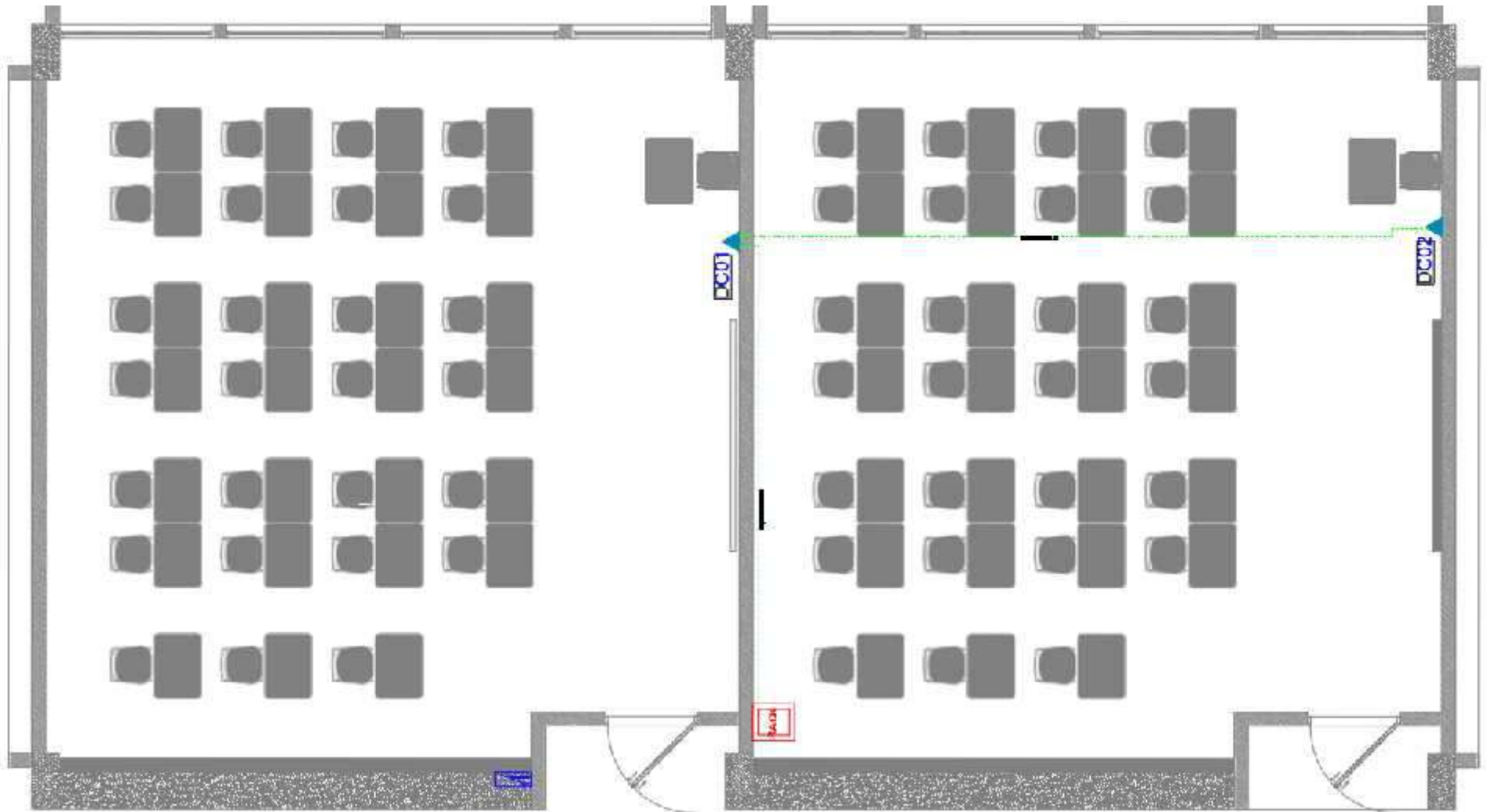
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA

DISEÑO VOZ Y DATOS







**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
INSTITUTO AGRICOLA LA MINA SEDE RANCHO DE LA GOYA**

**RENDERS PROPUESTA**



IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO  
Valledupar, Cesar  
SOCIALIZACIÓN PROYECTO

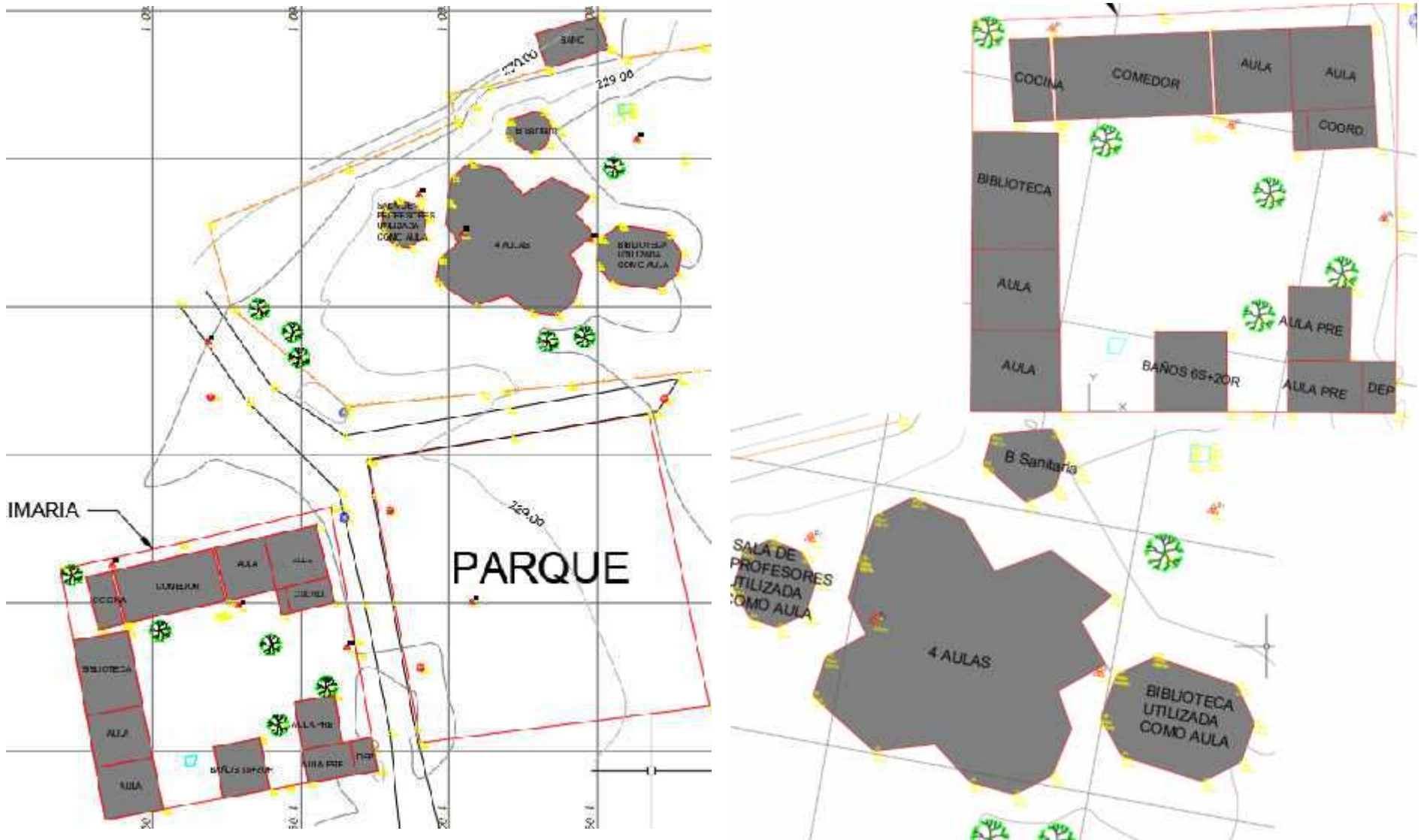
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## LOCALIZACION DEL PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## PLANTA ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## ISOMETRICO ESTADO ACTUAL



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## REGISTRO FOTOGRAFICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## DIAGNÓSTICO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

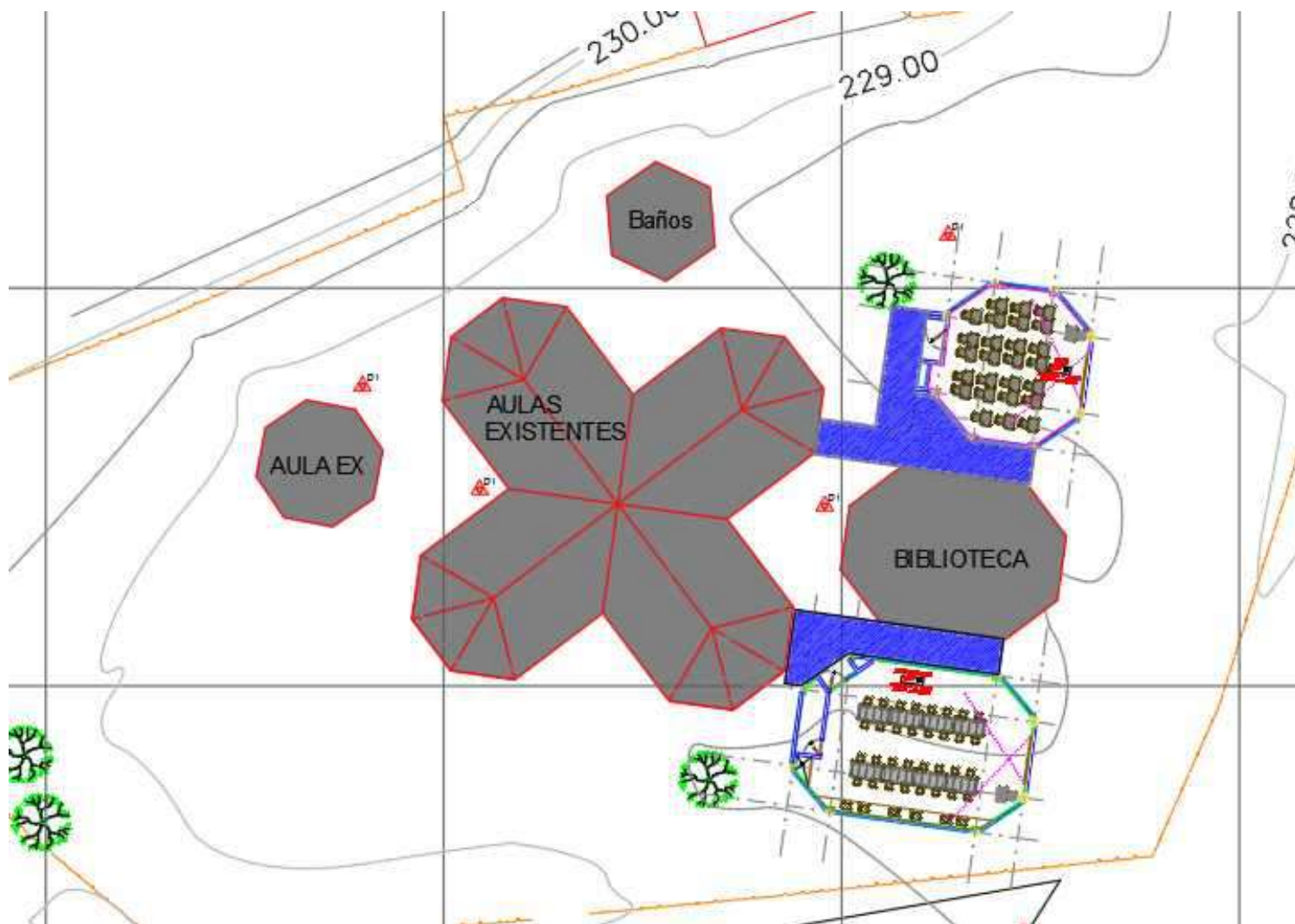
MATRICULAS SIMAT		AMBIENTES	CANTIDAD	Est/un
0°	31	Aulas	8	43
1°	35	B Sanitarias/Aparatos	3	18
2°	31	Laboratorios		
3°	28	Aula Multiple	1	
4°	26	Sala de profesores	1	
5°	30	Administracion		
6°	45	Biblioteca	1	
7°	40	Residencias estudiantiles		
8°	37	Comedor	1	
9°	36	Cocina	1	
10°	0	Residencias docentes		
11°	0	Talleres		
OTRO		Bodega		
	339	SalaTic	1	
		Kioscos		
		Profesores	7	

CONCLUSION
<p>Se establece que el proyecto es Viable para la intervención. Se propone la construcción de aulas de preescolar que cumplan con la NTC4595 ya que las existentes son improvisadas.</p> <p>Construcción de un aula básica de tal manera que se logren habilitar la biblioteca y la sala de profesores de la sede de secundaria.</p> <p>se propone la construcción de un laboratorio de biología para educación y básica secundaria.</p>
<p><b>REPOSICION DE DOS (2) AULAS DE PRESCOLAR, CONSTRUCCION DE UN (1) AULA BASICA Y UN (1) LABORATORIO.</b></p>

PROGRAMA ARQUITECTONICO					AREA INTERVENCION M2	PRESUPUESTO ESTIMADO
1 Aulas de Preescolar	120.94	7	Cocina	0	<b>314.92</b>	<b>881.776.000</b>
2 Aulas Básicas	84.28	8	Biblioteca	0		
3 Baterias Sanitarias	0	9	Residencia	0		
4 Laboratorios y/o Aulas TIC	109.7	10	Aula Multiple	0		
5 Administracion	0	11	Otro	0		
6 Comedor	0	12		0		

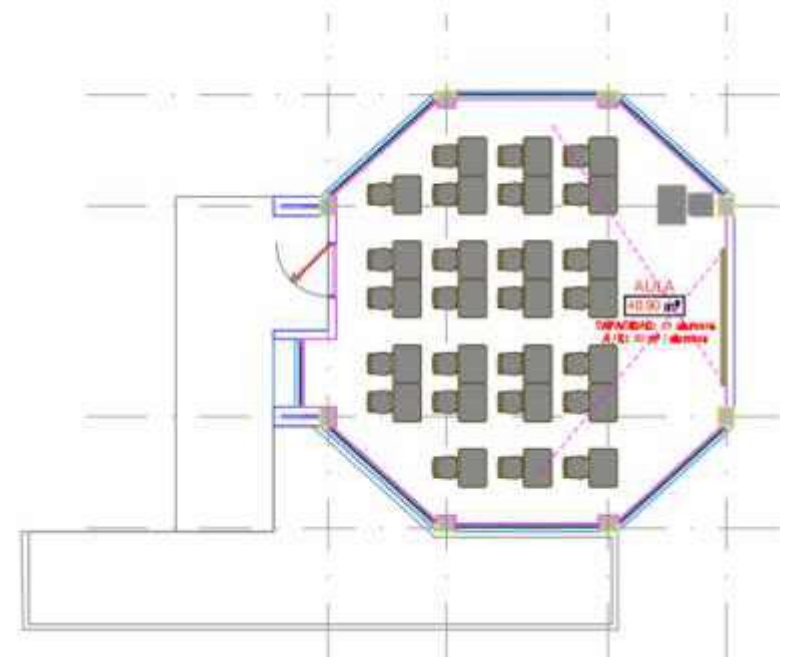
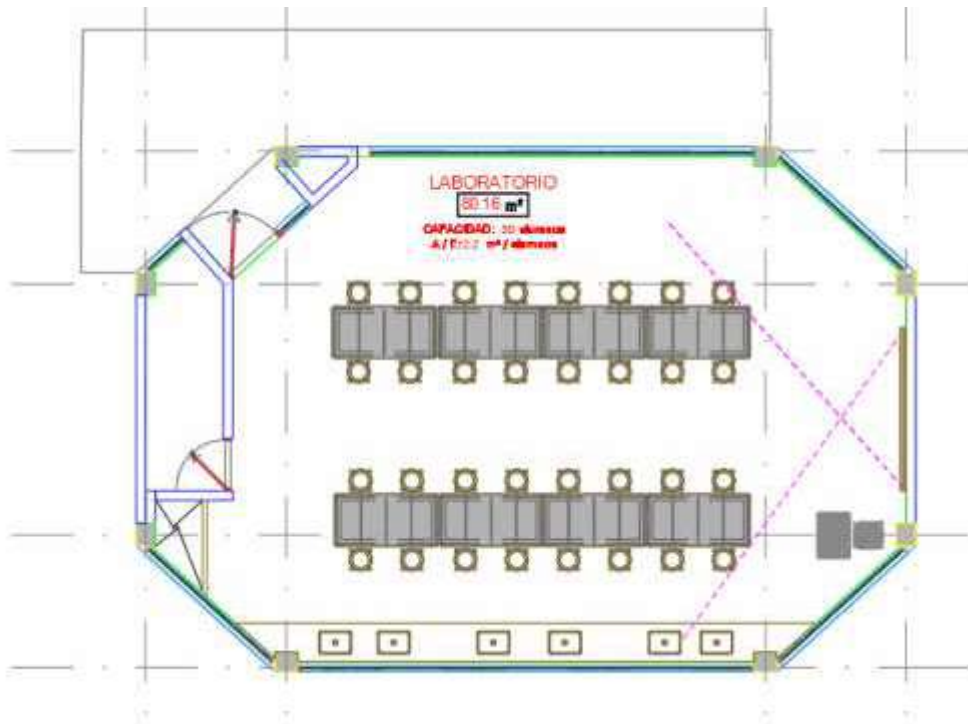
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## IMPLANTACION PROPUESTA SECUNDARIA



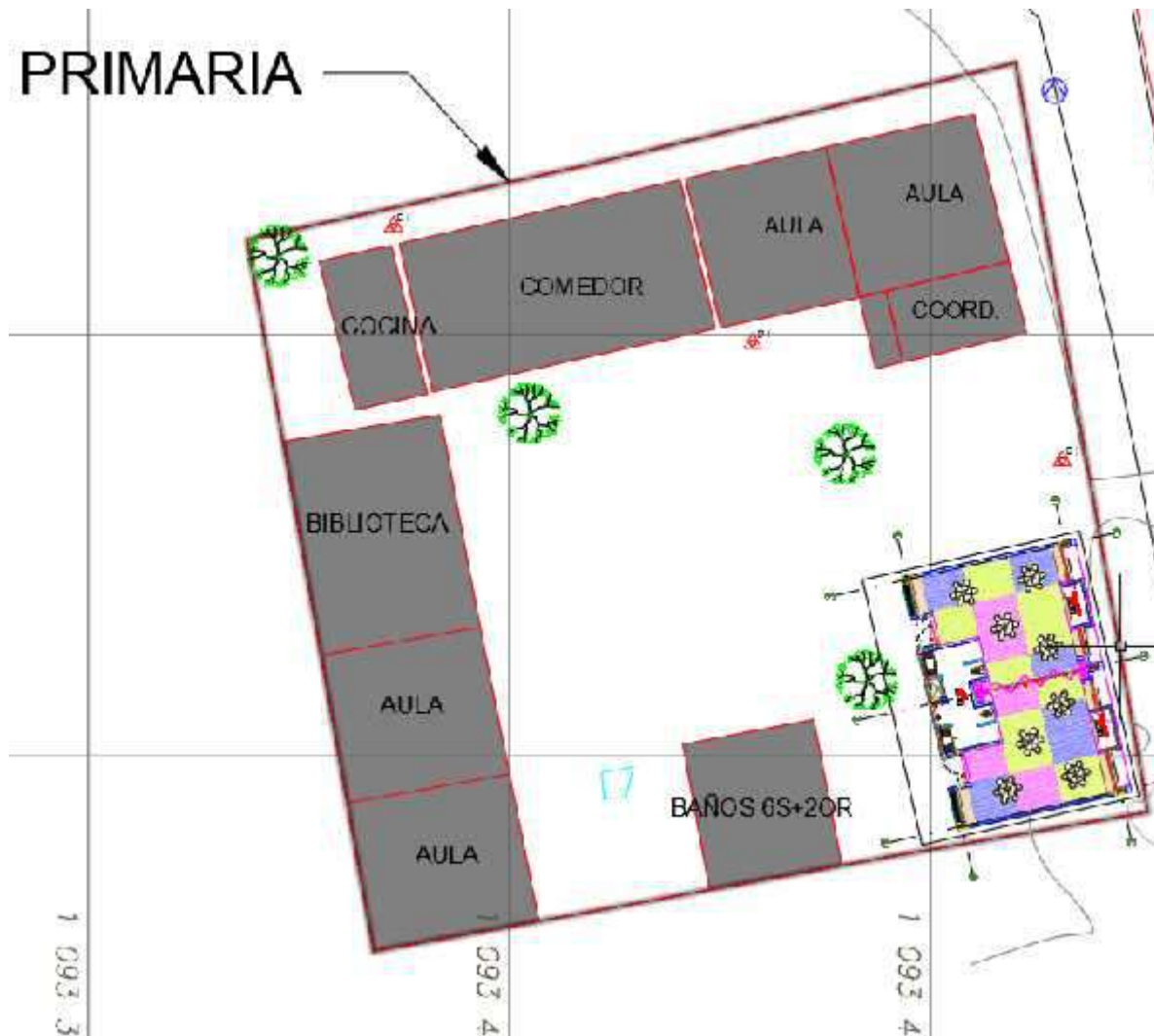
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## PLANTA ARQUITECTÓNICA PROPUESTA SECUNDARIA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## IMPLANTACION PROPUESTA



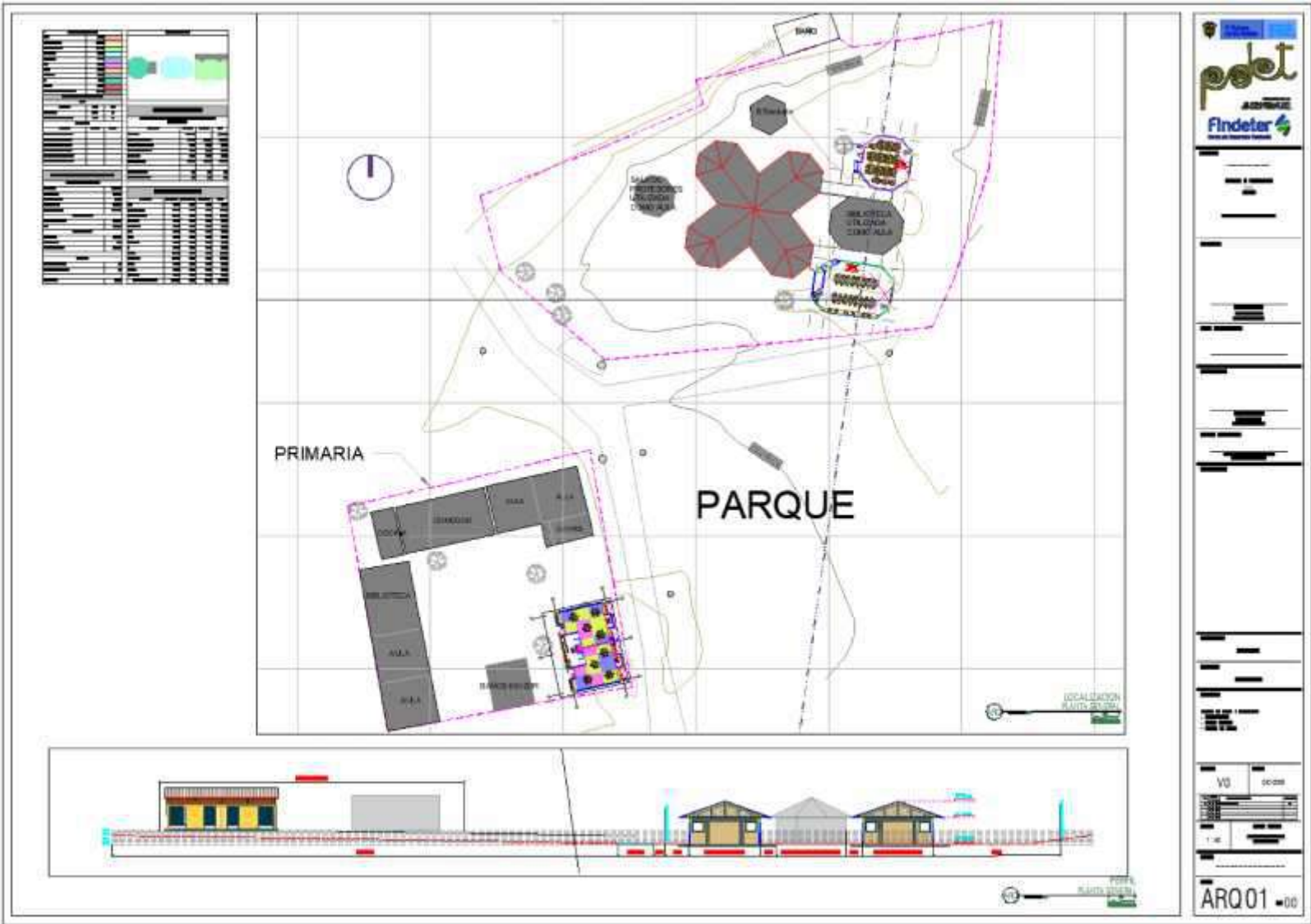
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## PLANTA ARQUITECTÓNICA PROPUESTA



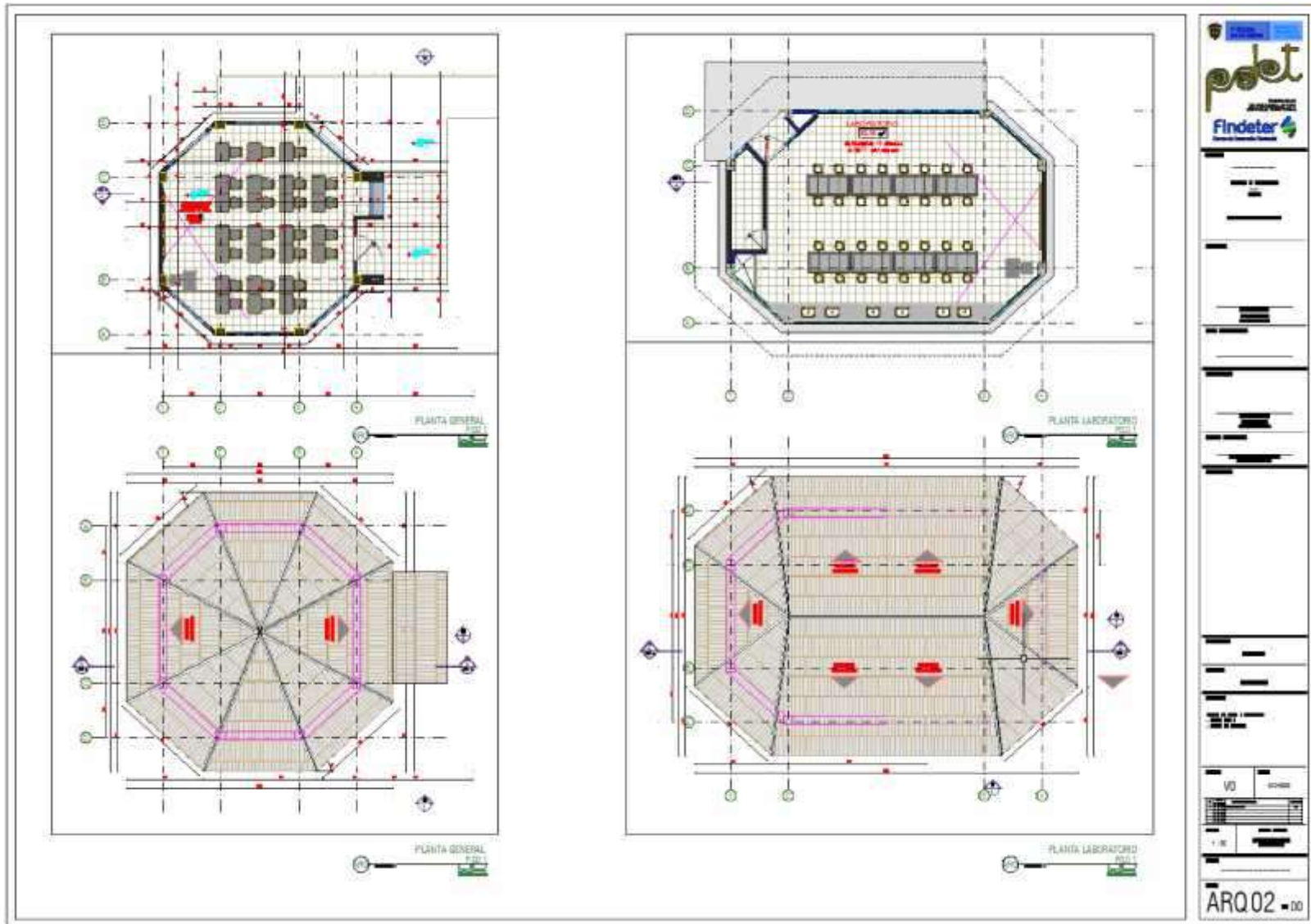
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## PROYECTO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## PROYECTO



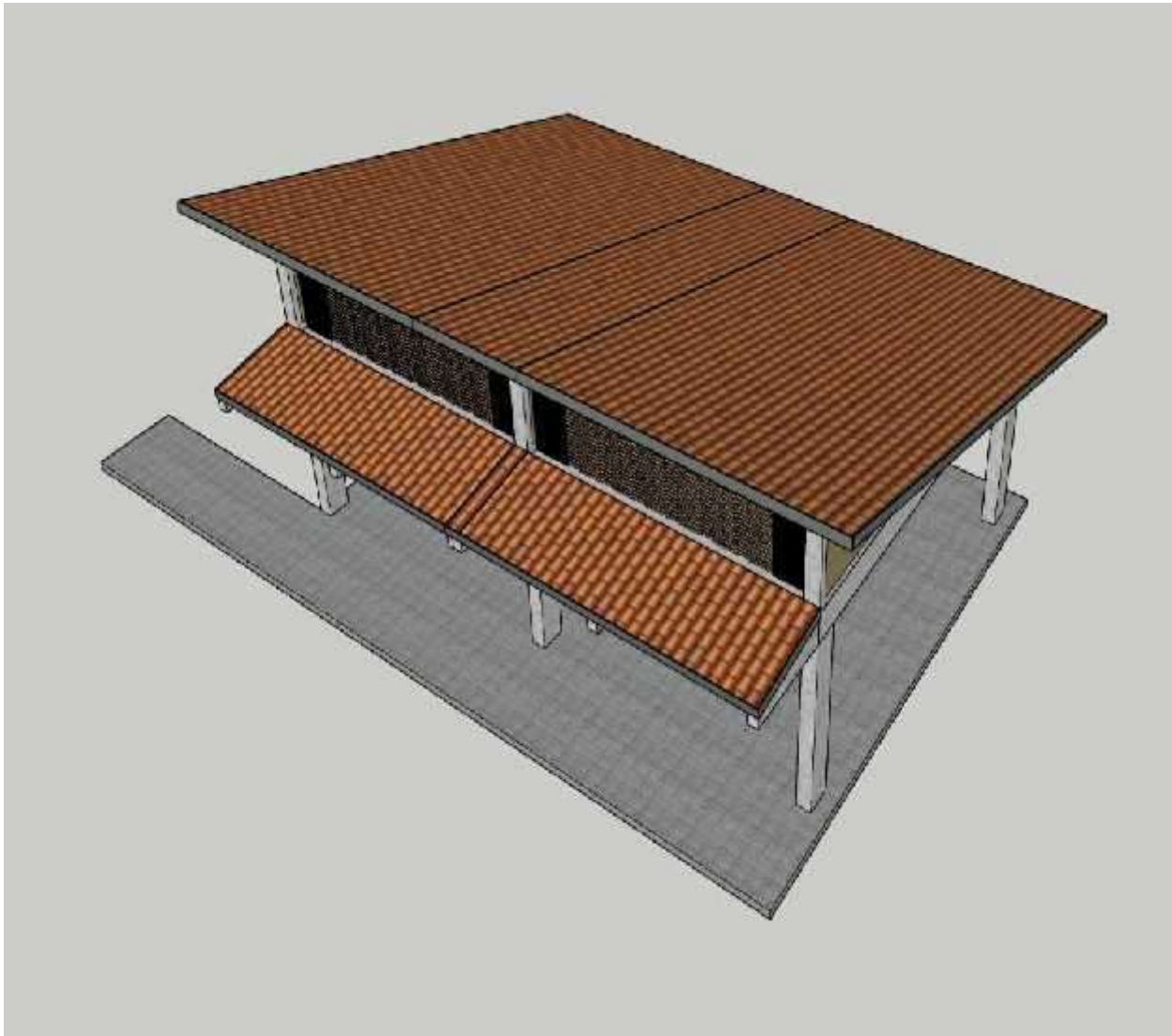
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## PROYECTO



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

DISEÑO ESTRUCTURAL



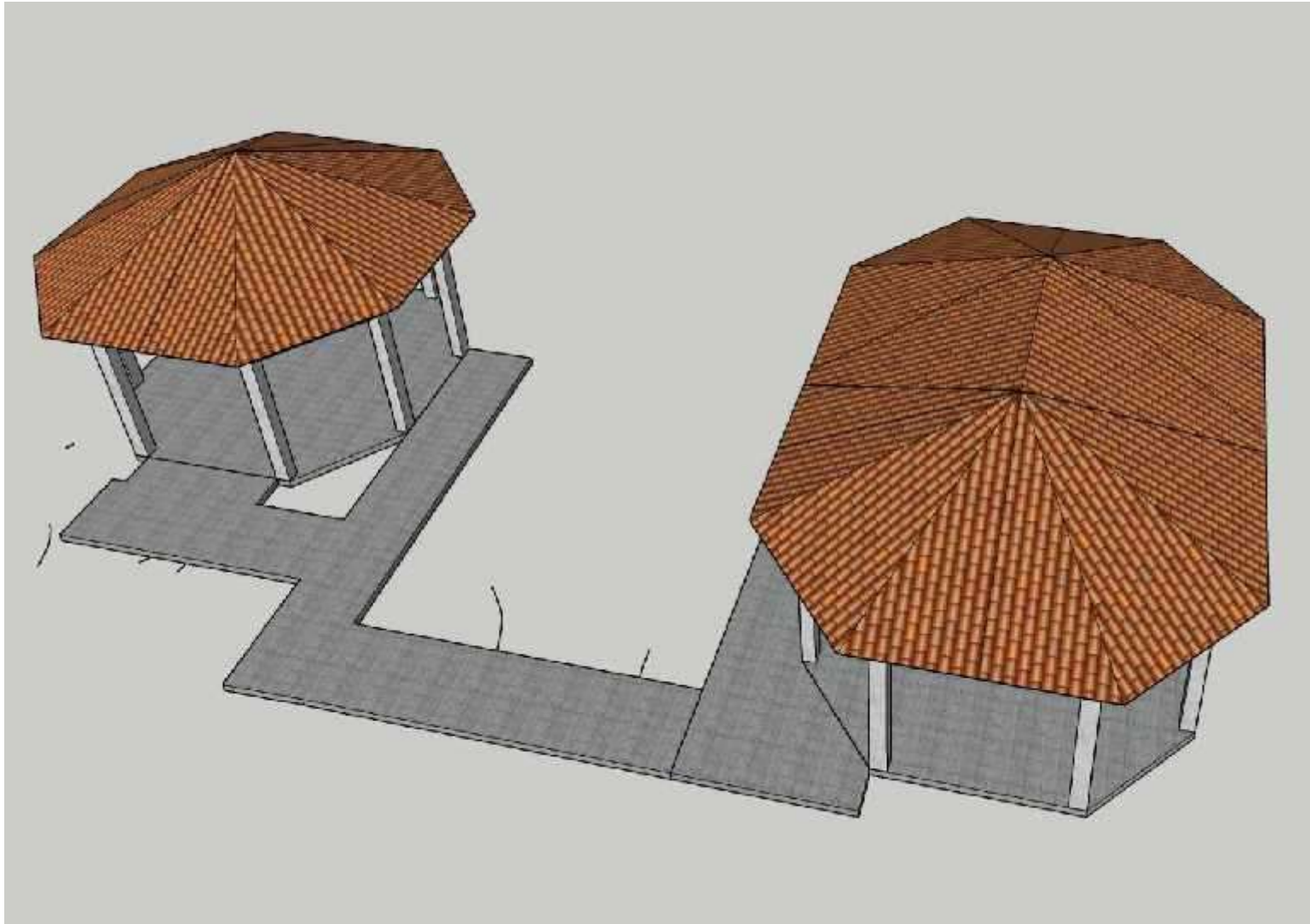
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

DISEÑO ESTRUCTURAL



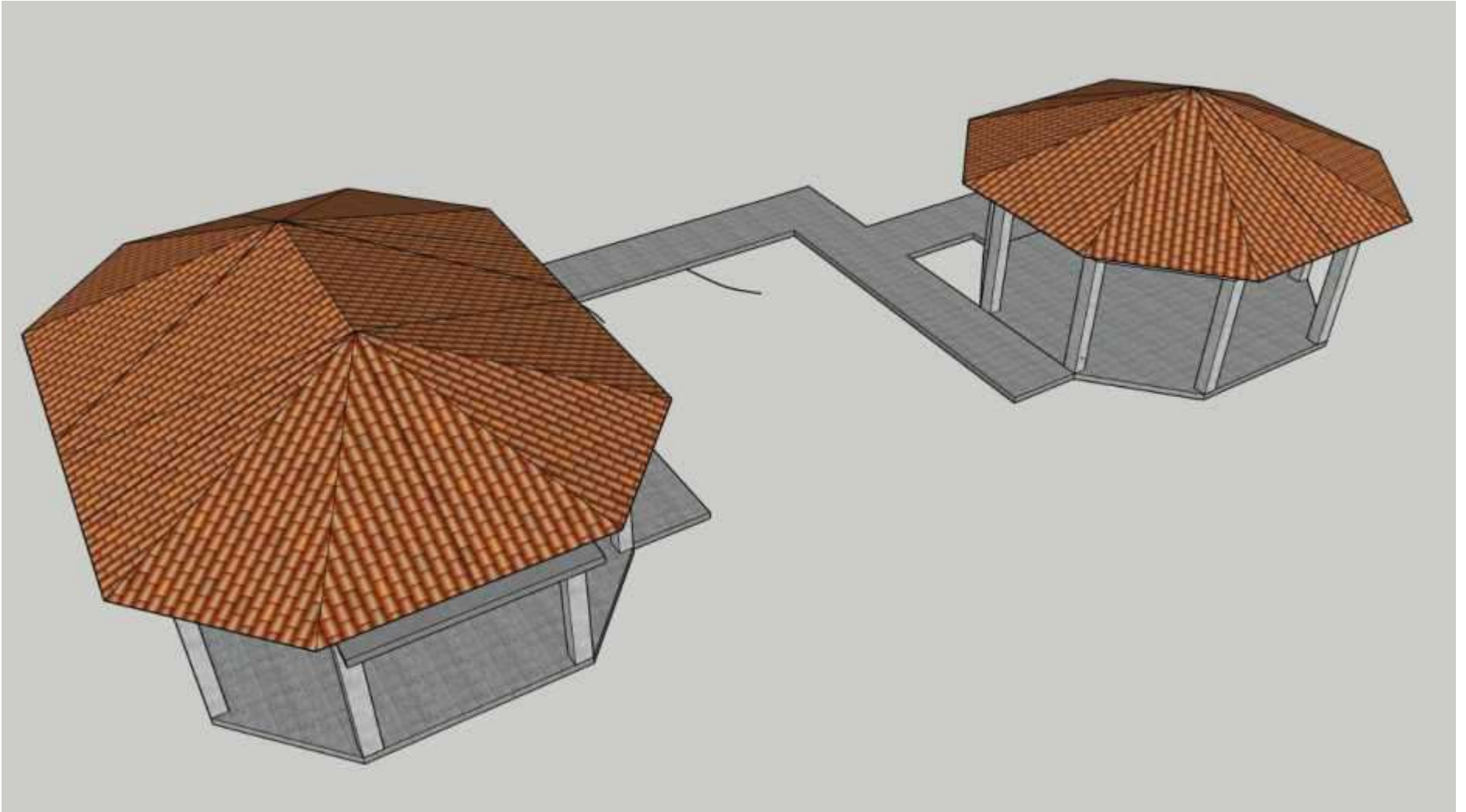
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

DISEÑO ESTRUCTURAL



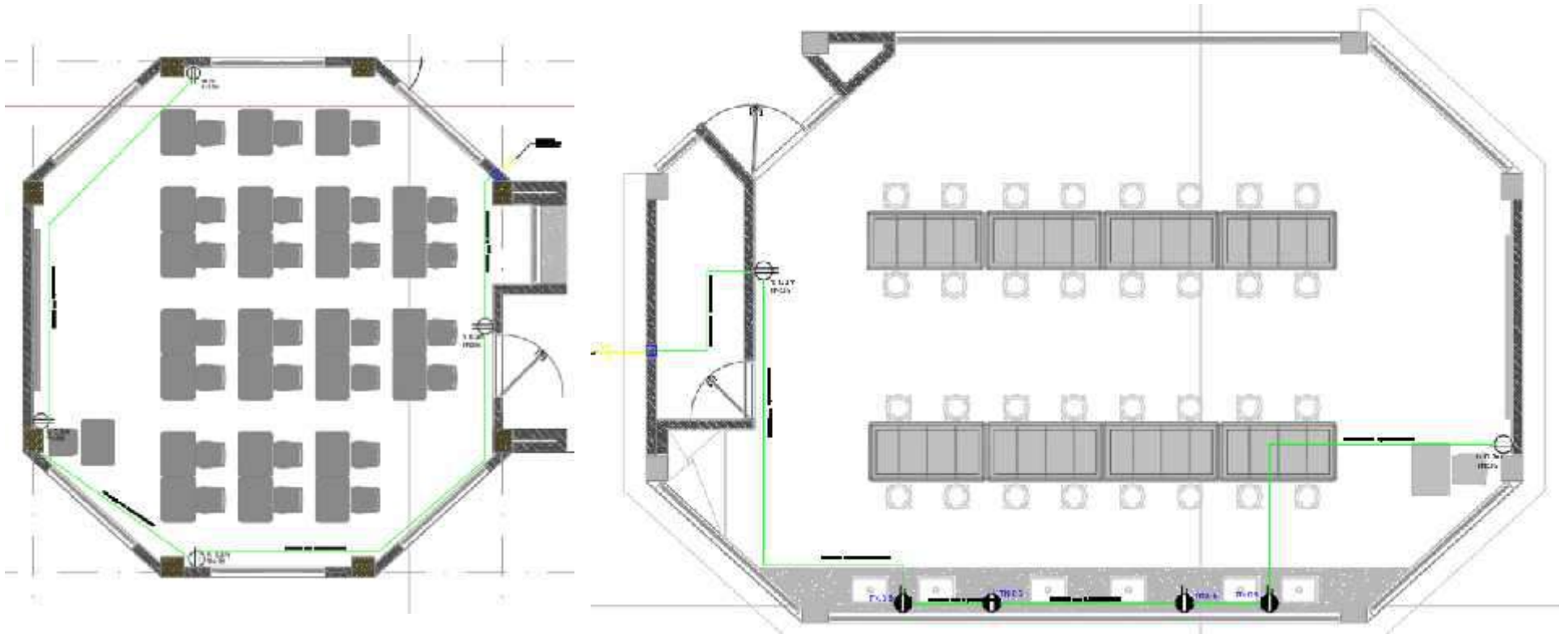
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

DISEÑO ESTRUCTURAL



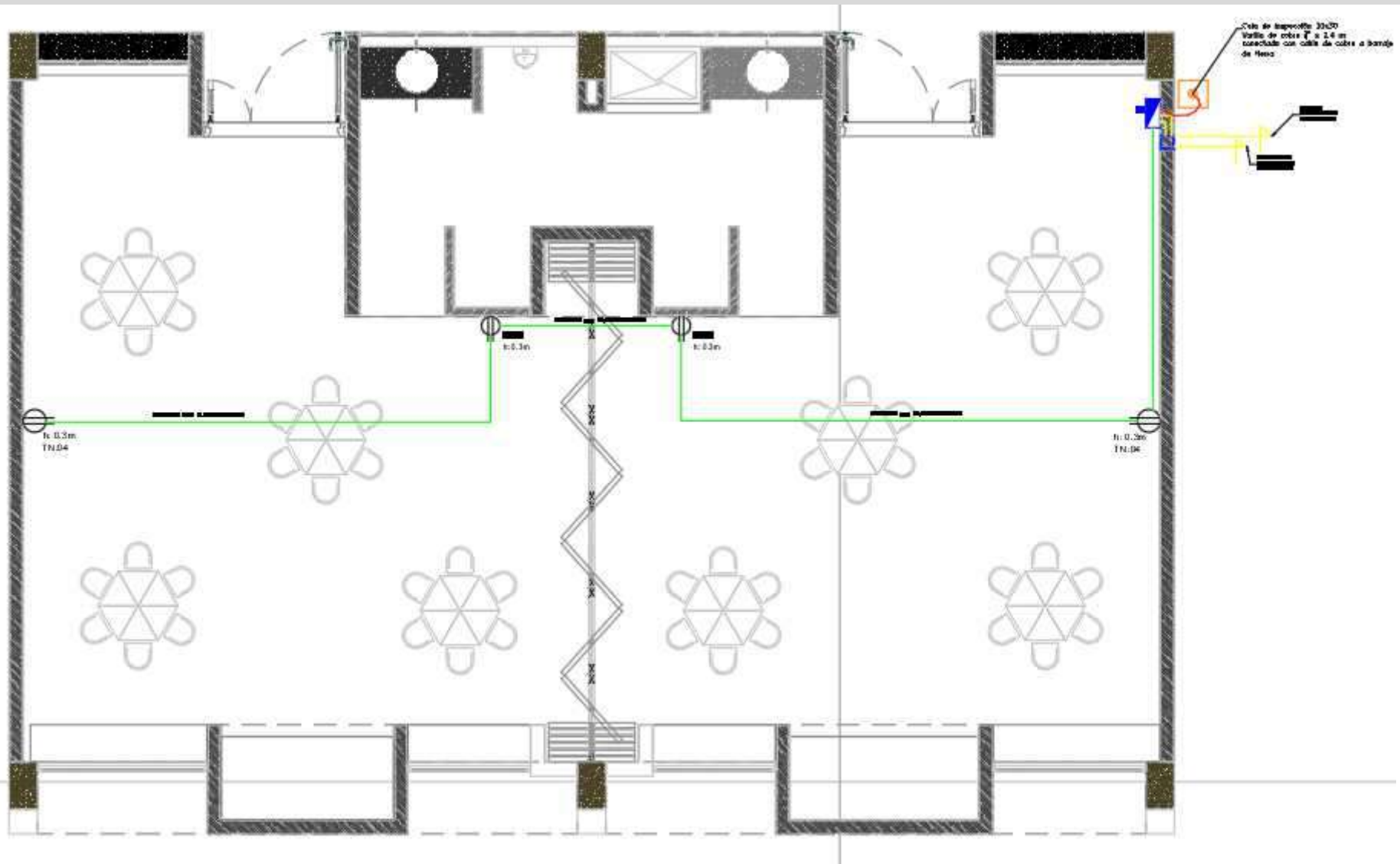
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## DISEÑO ELECTRICO TOMAS



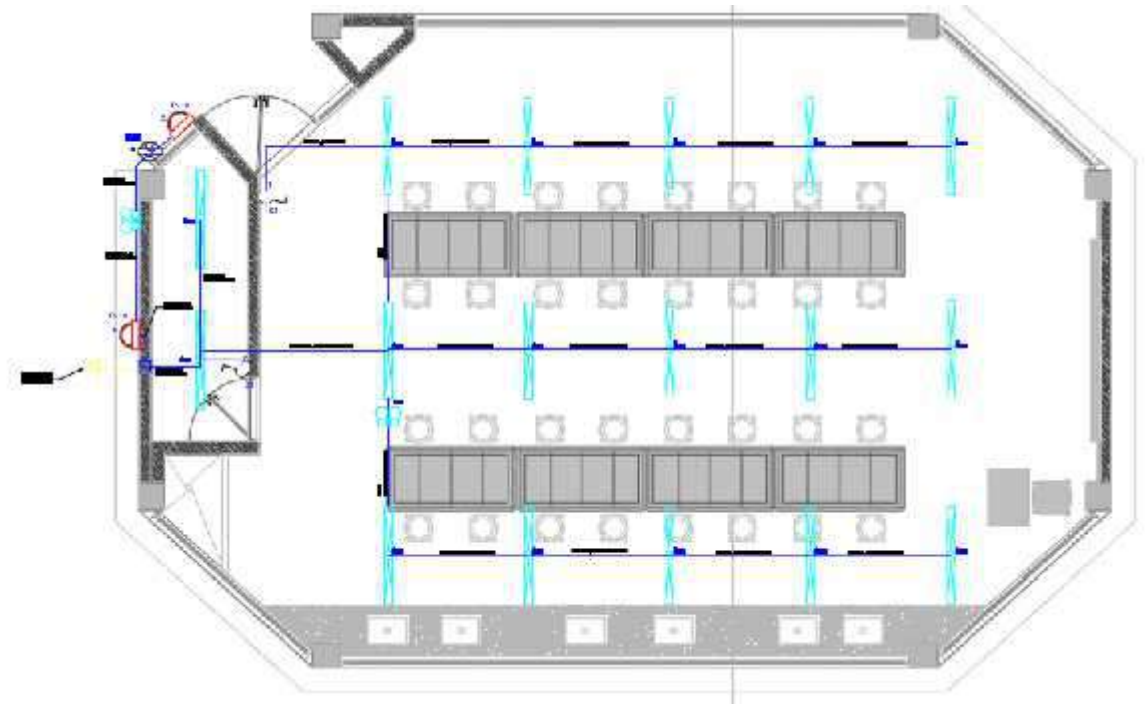
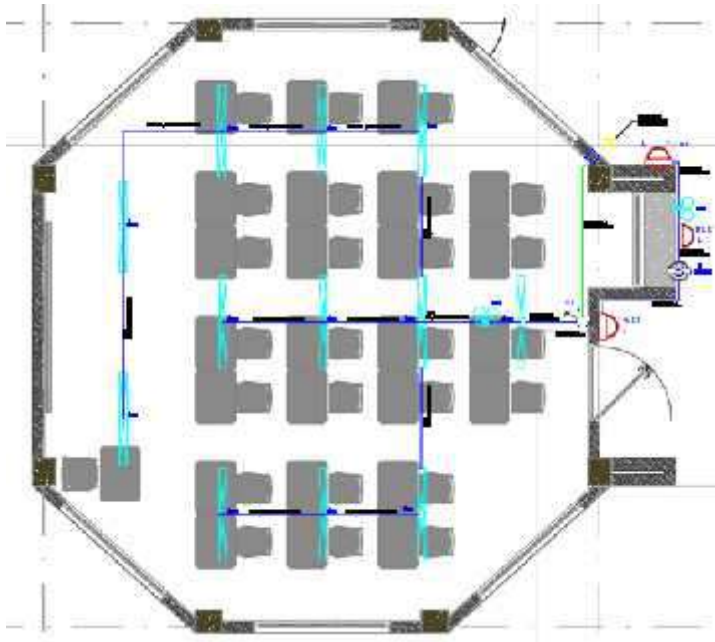
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## DISEÑO ELECTRICO TOMAS



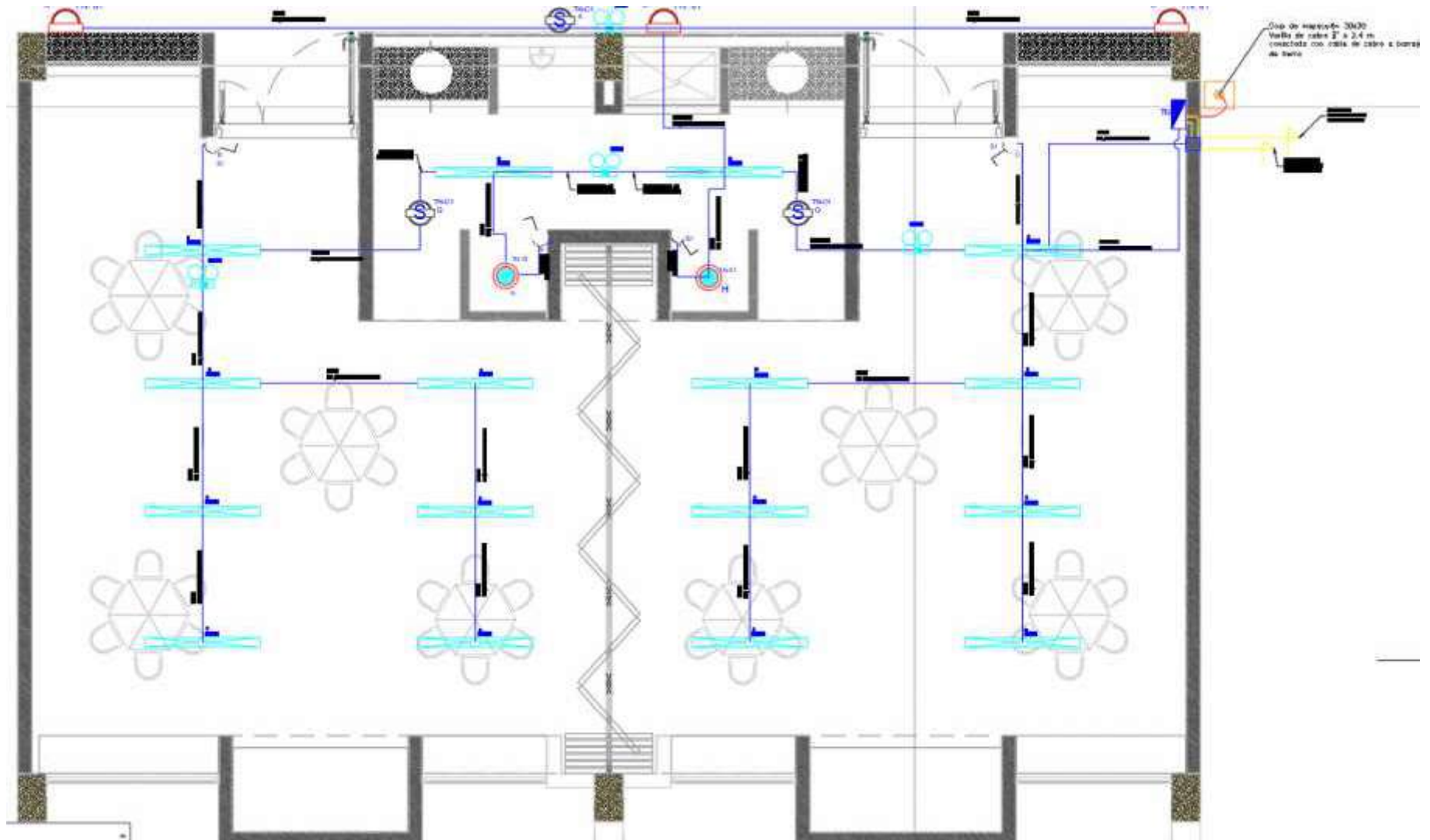
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION



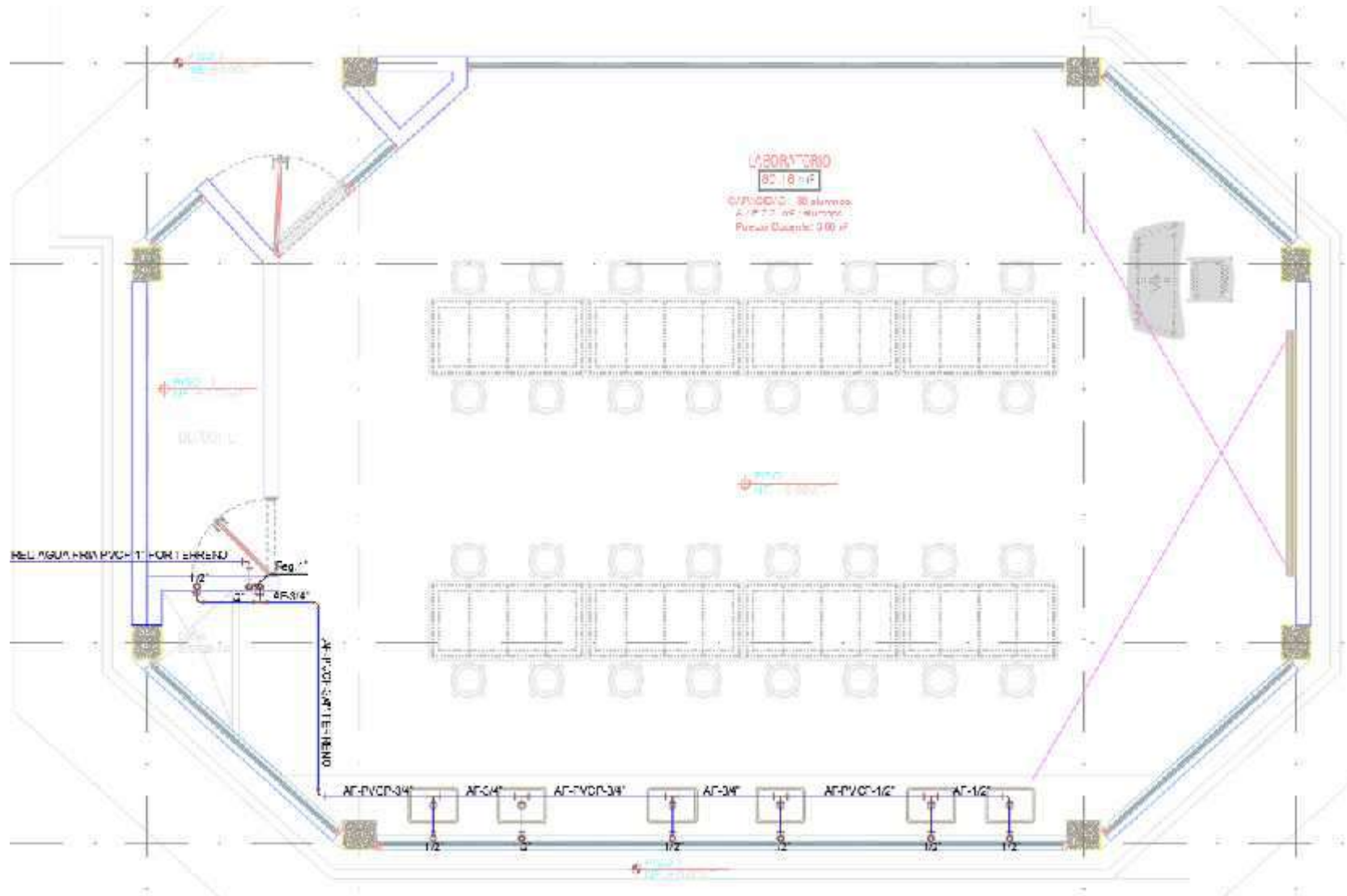
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## DISEÑO ELECTRICO ILUMINACION



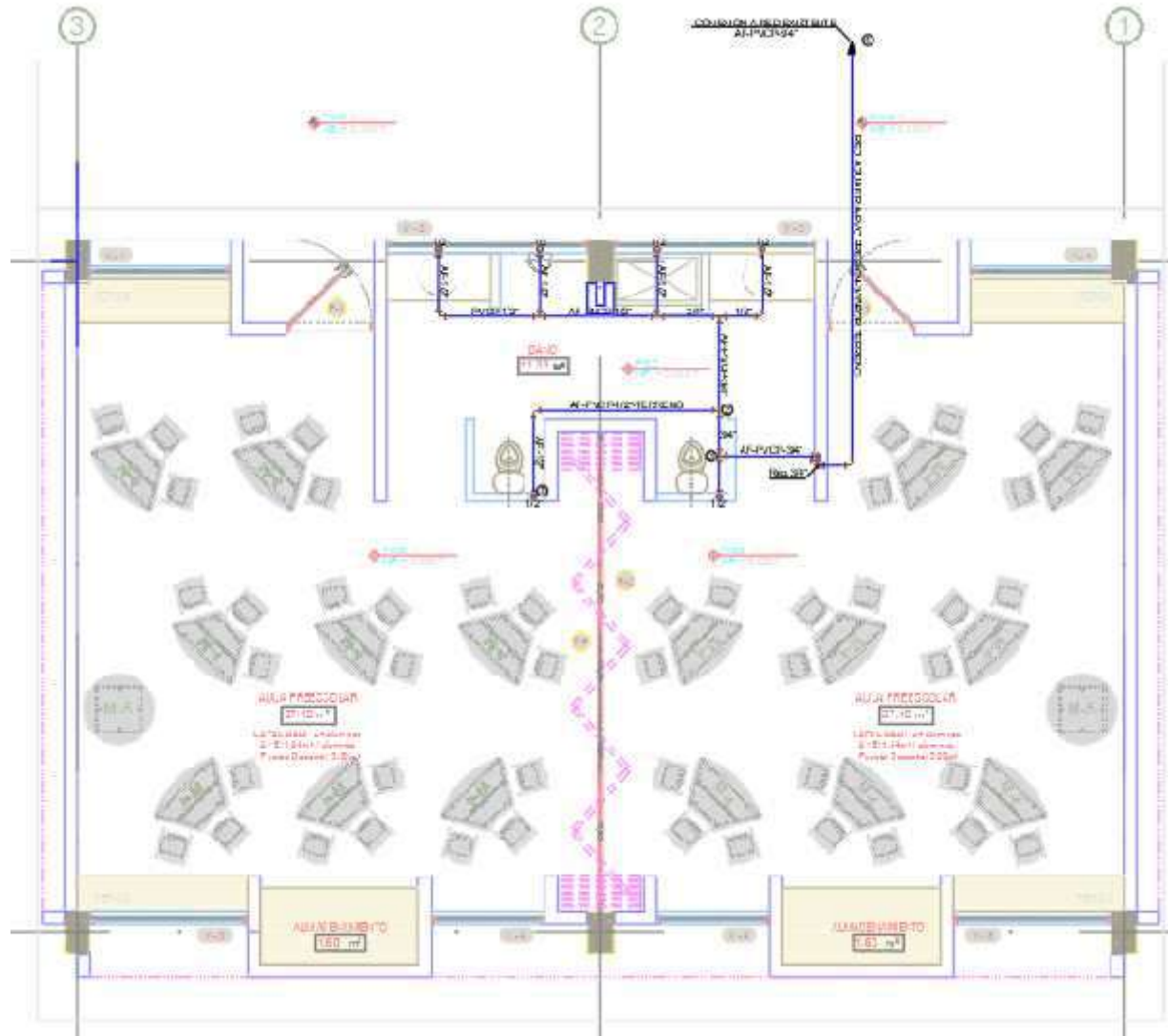
# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## DISEÑO HIDRAULICO



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## DISEÑO HIDRAULICO







**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO**

**RENDERS PROPUESTA**



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## RENDERS PROPUESTA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO

## RENDERS PROPUESTA



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO**

**RENDERS PROPUESTA**



**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
IE LA MINA SEDE SAN FERNANDO DE RIO SECO**

**RENDERS PROPUESTA**

