

# "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD EDUCATIVA SALINAS".













PERFIL DEL PROYECTO

## **INDICE**

- 1. INTRODUCCIÓN
- 2. PLAN DE GOBIERNO
- 3. MISIÓN
- 4. VISIÓN
- 5. OBJETIVO GENERAL
- 6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS
- 7. JUSTIFICACIÓN
- 8. MARCO LEGAL
- 9. ÁMBITO
- 10. SITUACIÓN ACTUAL
- 11. PROPUESTA
- 12. ALCANCE
- 13. PRESUPUESTO



## 1 INTRODUCCIÓN

El fenómeno urbano y su dinámica se presenta como un proceso complejo de intercambio entre personas, actividades, ambiente, intereses, culturas, poderes, deberes y derechos, siendo finalmente la ciudad una respuesta del compromiso colectivo logrado. Sin embargo, este compromiso se construye no sólo sobre las bases de un deseo de colaboración, de identificación con una causa específica, de la búsqueda de la solución a los problemas, sino también resulta importante contar con una base normativa social, política, económica y urbanística, que guíe la convivencia en sociedad y que sea aplicable igualitariamente a todas las personas naturales y jurídicas que conforman un territorio

Desde este enfoque la organización de la junta parroquial se requiere de una serie de herramientas que permitan reconocer, interpretar y actuar en diferentes escalas de abordaje, para la formulación de lineamientos estratégicos, programas y proyectos de actuación e instrumentos de intervención que permitan una visión de parroquia rural que se construye diariamente.

El compromiso administrativo es mejorar la calidad de vida de la población mediante política pública, que mejore el acceso equitativo a servicios básicos, equipamientos, vialidad y espacio público; promoviendo la equidad y cohesión social de quienes habitan en el territorio y de sus visitantes, para un desarrollo sostenible de la población.



#### 2 PLAN DE GOBIERNO

Convertir a Santa Catalina de Salinas hasta el 2027, en un nodo de desarrollo sostenible a nivel regional y con incidencia en el ámbito nacional; sustentado en un desarrollo integral que vincule servicios públicos y sociales de calidad, acompañados de infraestructura adecuada y eficiente, que dinamice la economía en sociedad con un sistema eficaz, con honestidad y trabajo mancomunado, que incluya las áreas de cultura, turismo, comercio, provisión de servicios sociales e infraestructura; que efectivicen un equilibrio en la red de asentamientos humanos del cantón, y que afirme una economía sostenible y sustentable con respecto a los derechos de las personas y naturaleza y convertir a Santa Catalina de Salinas en un modelo de parroquia rural.

## 3 MISIÓN GADPR-SALINAS

El Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia de Santa Catalina de Salinas, ejecuta las actividades a partir del cumplimiento del Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial 2023 - 2027, la Constitución, el COOTAD, , los reglamentos, ordenanzas, acuerdos, resoluciones, Y la demás leyes que se encuentran vigentes en el Ecuador, planificando y coordinando acciones para la participación ciudadana, la rendición de cuentas, y generando acuerdos, convenios, alianzas intersectoriales, interinstitucionales con los sectores públicos, privados, comunitarios, la academia y la cooperación internacional para promover el desarrollo social, productivo, y todas la competencias que le corresponden al GAD Parroquial, que garanticen un territorio inclusivo, intercultural, la sostenibilidad y la reducción de desigualdades.



#### 4 VISIÓN GADPR-SALINAS

Para el año 2027 la parroquia de Santa Catalina de Salinas con la gestión del Gobierno Parroquial Autónomo Descentralizado y la ejecución del Plan de desarrollo y ordenamiento territorial, estará fortalecida en los ejes de turismo, seguridad, deporte y salud a través de ejes transversales como la sostenibilidad, la legalidad, la protección del medio ambiente y la participación ciudadana, la reducción de las desigualdades, accesibilidad, la equidad, la interculturalidad, mejorando las condiciones de vida de la ciudadanía a través de la aplicación de principios como la trasparencia, la rendición de cuentas, la rendición de cuentas.

#### 5 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

Realizar el MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD EDUCATIVA SALINAS.

## 6 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO

- Brindar a los estudiantes de la Unidad Educativa Salinas un espacio digno, adecuado y acogedor a través de la readecuación y mantenimiento de la infraestructura existente.
- Implementar nuevas caminerías, espacios recreativos y de esparcimiento para los niños y jóvenes de la Unidad Educativa Salinas.



#### 7 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra contemplado dentro del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial vigente, en el numeral 8. MATRIZ DE PROGRAMAS Y PROYECTOS A NIVEL PARROQUIAL en el Componente Social Cultural según el siguiente detalle:

- Objetivo estratégico del PDOT: Promover la equidad social a través del fortalecimiento de la salud, deporte, seguridad, cultura y atención a grupos prioritarios, adecuando espacios públicos con infraestructura de calidad y a su vez fortalecer las costumbres y tradiciones de la parroquia
- Indicador de la meta: Construcción de infraestructura, adecuación y dotación de equipos.
- **Competencia:** Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;
- Programa/proyecto: Apoyo a la unidad educativa "Salinas"
- Objetivo del programa/proyecto: Aportar al crecimiento de la Unidad Educativa con el fin de brindar educación de calidad a los estudiantes de la parroquia.
- Área de influencia/localización: Educación / Centro de la parroquia
- Articulación con otros actores: GAD Parroquial, Ministerio de Educación, GAD Municipal.
- Presupuesto referencial: \$35.000,00.
- Fuente de financiamiento: GAD Parroquial, Ministerio de Educación, GAD Municipal.



#### 8 MARCO LEGAL

El marco legal proporciona las bases sobre las cuales los gobiernos autónomos descentralizados construyen y determinan el alcance y naturaleza de la participación política. En el marco legal se encuentran provisiones regulatorias y leyes interrelacionadas entre sí, facultando a la autoridad correspondiente al caso para que aplique sus labores administrativas conforme a la estructura que la rige.

#### PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2021 – 2025 PLAN DE CREACIÓN DE OPORTUNIDADES

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2021 – 2025 PLAN DE CREACIÓN DE OPORTUNIDADES La Constitución de la República señala que es deber primordial del Estado "planificar el desarrollo nacional, erradicar la pobreza, promover el desarrollo sustentable y la redistribución equitativa de los recursos y la riqueza, para acceder al buen vivir". Enmarcado en ello, la Constitución (artículo 280) establece que al Plan Nacional de Desarrollo se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; así como la coordinación de las competencias exclusivas entre el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados

#### PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

Planes, programas y proyectos establecidos dentro de la planificación del GAD

#### CODIGO ORGANICO DE ORGANIZACION TERRITORIAL

Competencias y atribuciones de los Gobiernos Autónomos Descentralizados



## 9 ÁMBITO

#### <u>UBICACIÓN</u>

Cantón: San Miguel de Ibarra

Parroquia: Salinas





#### 10 SITUACIÓN ACTUAL

Analizando el área de intervención se observa que se encuentra en una zona residencial, cerca de principales hitos urbanos, como: el estadio de Salinas. El contexto urbanístico se desarrolla de manera horizontal con tipologías de vivienda mixta; de igual manera posee servicios básicos, adoquinado, aceras y bordillos.

La Infraestructura actual de la Unidad Educativa Salinas se encuentra en mal estado y descuidada tanto en cubierta, pintura y pisos; además de que en los exteriores se cuenta con caminerías de tierra y un espacio libre abandonado y montoso donde los niños y jóvenes salen a recrearse.

La Unidad Educativa Cuenta con:

- Servicio de alcantarillado
- Servicio de agua potable
- Servicio de energía eléctrica







#### 11 PROPUESTA

La propuesta del MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD EDUCATIVA SALINAS contempla una intervención en todos sus ambientes cuyo lote tiene un área de 6.956,28m2. Para esta intervención se realizarán los siguientes trabajos:

#### **AULA MULTIPLE**

- Piso de cerámica nacional
- Retiro de ventanas metálicas
- Ventanas de aluminio estándar y vidrio 4mm.
- Protección de hierro para ventanas
- Cielo raso fibrocel.
- Punto Eléctrico empotrado (iluminación)
- Lampara flúor 2x32W con difusor (1.20x60cm.)
- Pintura látex paredes
- Canal de tol (normal
- Bajantes en P.V.C. 3"

#### **BLOQUE 1 EDUCACIÓN BÁSICA**

- Piso de cerámica nacional
- Puerta de hierro y tol
- Cielo raso fibrocel.
- Punto Eléctrico empotrado (iluminación)
- Lampara flúor 2x32W con difusor (1.20x60cm.)
- Picado y reparación de enlucido vertical paleteado fino e=1.5cm.
- Limpieza de hongos sobre elementos de hormigón y/o piedra
- Estucado exterior
- Estucado interior
- Pintura látex paredes
- Techado con panel metálico galvanizado e=.35mm.
- Canal de tol (normal
- Bajantes en P.V.C. 3"

#### **BLOQUE 2 EDUCACIÓN BÁSICA**

- Piso de cerámica nacional
- Arreglo de goteras en techo metálico
- Puerta de hierro y tol
- Cielo raso fibrocel.
- Punto Eléctrico empotrado (iluminación)
- Lampara flúor 2x32W con difusor (1.20x60cm.)
- Picado y reparación de enlucido vertical paleteado fino e=1.5cm.
- Limpieza de hongos sobre elementos de hormigón y/o piedra
- Estucado exterior
- Estucado interior
- Pintura látex paredes
- Canal de tol (normal
- Bajantes en P.V.C. 3"

#### **BLOQUE 3 EDUCACIÓN BÁSICA**

- Piso de cerámica nacional
- Ventanas de hierro sin protección

- Desmontaje de cielo raso; celo panto, fibrocel, amstrong, estuco o similar (placas y rieles metálicos)
- Cielo raso fibrocel.
- Punto Eléctrico empotrado (iluminación)
- Lampara flúor 2x32W con difusor (1.20x60cm.)
- Vidrios claros 4mm
- Mampostería de bloque e=15cm.
- Enlucido vertical paleteado fino e=1.5cm.
- Estucado exterior
- Pintura látex paredes
- Canal de tol (normal
- Bajantes en P.V.C. 3"

#### **CANCHA MULTIUSOS**

- Desbroce y limpieza
- Excavación sin clasificar
- Nivelación, conformación y compactación de subrasante para canchas deportivas
- Desalojo de residuos y escombros
- Solado de piso para canchas con piedra bola
- Hormigón simple f´c=210 Kg/cm2. a nivel de piso
- Malla electrosoldada 150x150x8 mm.
- Masillado de piso e=2cm
- Corte y sellado de juntas con poliuretano
- Arcos de indor futbol tubo H.G.2" y malla # 10

#### PATIO CIVICO ADOQUINADO PEATONAL DE COLOR

- Bordillo pesado 100x30x15 cm. (prefabricado)
- Pavimento aceras .10+.05+.02
- Cama de arena (e=3-5cm.)
- Adoquinado ornamental de colores f'c=200kg/cm2.
- Emporado arena fina
- Retiro de tableros de básquet
- Canaleta de hormigón 0.30 x 0.30 e=8cm. f'c=400 Kg/cm2

#### ADOQUINADO PEATONAL DE COLOR

- Rotura acera/gradas
- Replanteo
- Desbroce y limpieza
- Excavación sin clasificar
- Conformación compactación de subrasante
- Sub base clase 3 (prov. Tendido y comp. a mano con vibro comp.
- Bordillo liviano 100x25x8 cm. (prefabricado)
- Canaleta de hormigón 0.30 x 0.30 e=8cm. f'c=400 Kg/cm2
- Cama de arena (e=3-5cm.)
- Adoquinado ornamental de colores f'c=200kg/cm2.
- Emporado arena fina
- Desalojo de residuos y escombros

#### **UNIDAD EDUCATIVA AMBIENTE 2**

- Puerta metálica plegable, inst. y pint.
- Puerta panelada laurel lacada

## 12 ALCANCE

El proyecto está enfocado en atender las necesidades de los estudiantes de la Unidad Educativa de Salinas, mejorando su calidad de vida. Por lo que, la "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD EDUCATIVA SALINAS", propone entregar una infraestructura nueva, mejorada y con una imagen digna de ser valorada, que revaloriza las actividades educativas, y recreativas.



## 13 PRESUPUESTO

PRESUPUESTO TOTAL PARA LA ''MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD EDUCATIVA SALINAS''.

\$123.749,96 (SON CIENTO VEINTE Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS+IVA) no incluye IVA.

	Nombres y Apellidos	Cédula/ Número de Identificación	Firma Electrónica
Elaborador por:	Arq. JOSE ESTRELLA	1715480982	
Revisado y Aprobado por:	Sr. PAULO RAMOS	1004114672	
Fecha:	31 de enero de 20	24	

# Calle Jaime Roldos ESTADO ACTUAL UNIDAD EDUCATIVA ESCALA.....1:300

#### **ESTADO ACTUAL UNIDAD EDUCATIVA**









AULAS



BATERIAS SANITARIAS



PATIO PRICNIPAL







INGRESO

UBICACIÓN ESCALA.....

CUADRO DE CONSTRUCCION					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	14.99	89°55'21"	819392.3027	10054705.8574
P2	P2 - P3	55.62	88°44'6"	819399.2600	10054692.5750
P3	P3 - P4	2.23	134°39'55"	819349.4350	10054667.8630
P4	P4 - P5	5.83	134°22'38"	819347.3240	10054668.5880
P5	P5 - P6	38.67	180°35'51"	819344.8200	10054673.8560
P6	P6 - P7	9.74	179°46'46"	819327.8570	10054708.6040
P7	P7 - P8	70.73	180°14'45"	819323.6160	10054717.3770
P8	P8 - P9	52.47	89°43'23"	819292.5600	10054780.9230
P9	P9 - P10	111.06	91°57'7"	819339.8150	10054803.7350
P10	P10 - P1	0.93	270°0'9"	819391.4751	10054705.4225

Area: 6873.76 m<sup>2</sup>

Perimetro: 362.28 ml



#### MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA **UNIDAD EDUCATIVA SALINAS**

UBICACIÓN : PARROQUIA SALINAS- C. EDWIN CALDERON Y VICENTE ROCAFUERTE

FOTOGRAFÍAS - IMPLANTACIÓN PLANIMETRIA

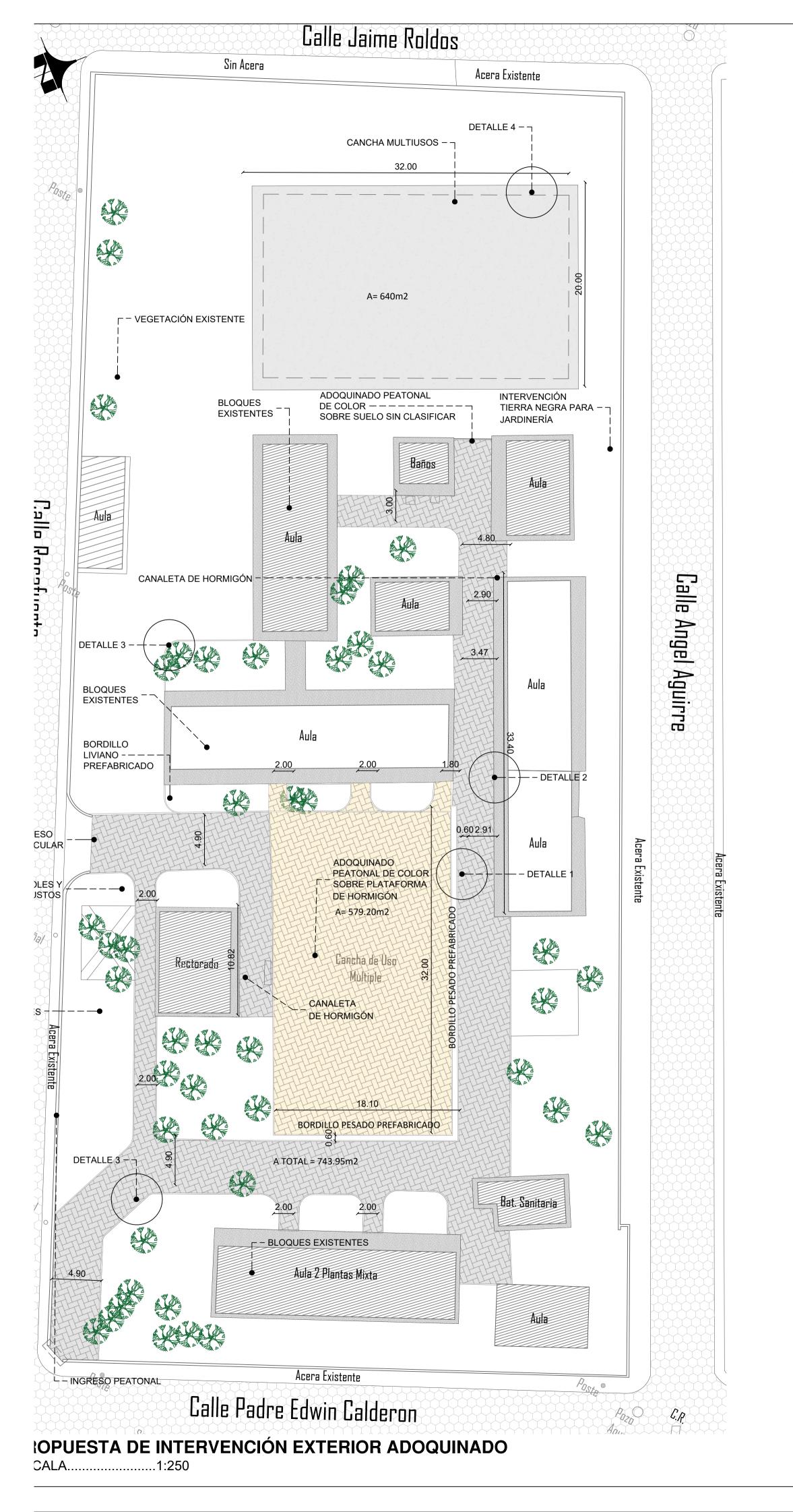
ELABORADO POR : ARQ. JOSE ESTRELLA: APROBADO POR : SR. PAULO RAMOS :

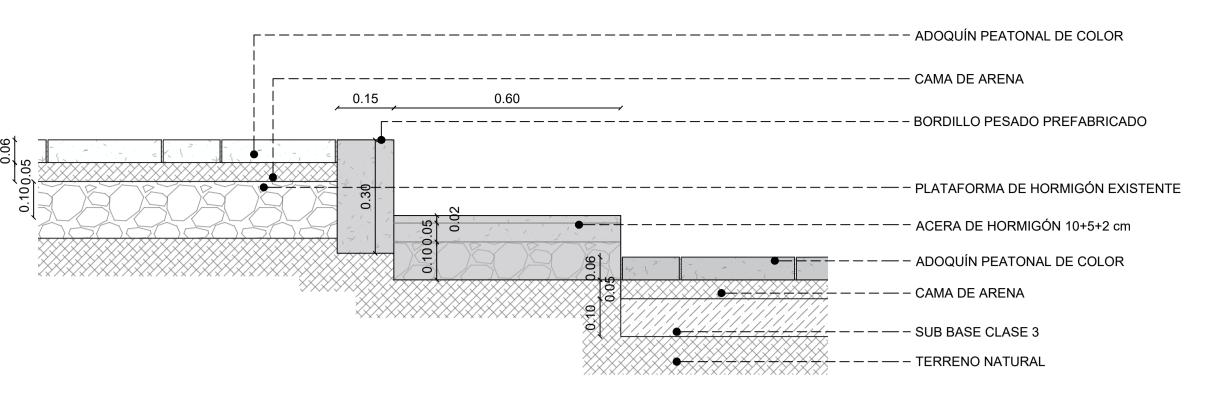
SELLOS MUNICIPALES

CONTIENE



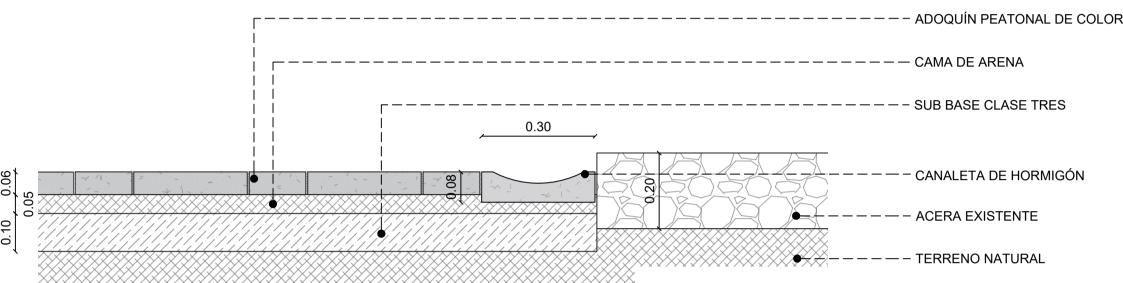
GAD P. R. SALINAS





#### DETALLE 1 - BORDILLO PESADO PREFABRICADO

ESCALA.....1:10



# **DETALLE 2 - CANALETA DE HORMIGÓN**ESCALA......1:10

ADOQUÍN PEATONAL DE COLOR

CAMA DE ARENA

SUB BASE CLASE TRES

ENCESPADO

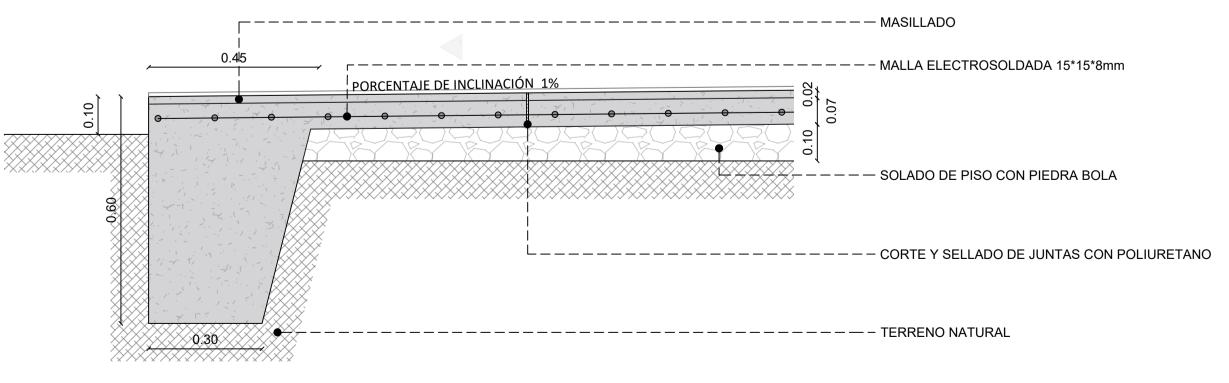
TIERRA NEGRA PARA JARDINERÍA

BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO
100°25°8cm

TERRENO NATURAL

## DETALLE 3 - BORDILLO PREFABRICADO LIVIANO

ESCALA.....1:10



	RESUMEN DE CANTIDADES A EJECUTARSE EN OB	RA	
Nro.	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD
CANCH	A MULTIUSOS		
1	Desbroce y limpieza	m2	640,00
2	Excavación sin clasificar		128,00
	Nivelación, conformación y compactación de subrasante para canchas deportivas	m2	640,00
4	Desalojo de residuos y escombros		128,00
		m2	640,00
6	Hormigon simple f´c=210 Kg/cm2. a nivel de piso		
	Malla electrosoldada 150x150x8 mm.	m2	640,00
	Masillado de piso e=2cm	m2	640,00
	Corte y sellado de juntas con poliuretano		268,00
10	Arcos de indor futbol tubo H.G.2" y malla # 10		2,00
PATIO	CIVICO ADOQUINADO PEATONAL DE COLOR		
11	Bordillo pesado 100x30x15 cm. (prefabricado)		
12	Pavimento aceras .10+.05+.02	m2	42,43
13			28,96
14	Adoquinado ornamental de colores f"c=200kg/cm2.	m2	568,11
15	Emporado arena fina	m2	568,11
16	Retiro de tableros de basquet		2,00
17	Canaleta de hormigon 0.30 x 0.30 e=8cm. f´c=400 Kg/cm2		10,82
ADOQL	JINADO PEATONAL DE COLOR		
18	Rotura acera/gradas	m2	126,36
19	Replanteo	m2	855,54
20	Desbroce y limpieza	m2	855,54
21	Excavación sin clasificar		156,23
22	Conformación compactación de subrasante	m2	855,54
23	Sub base clase 3 (prov.tendido y comp.a mano con vibrocomp.		
24	Bordillo liviano 100x25x8 cm. (prefabricado)		263,39
25	Canaleta de hormigon 0.30 x 0.30 e=8cm. f´c=400 Kg/cm2		
26			42,78
27	Adoquinado ornamental de colores f"c=200kg/cm2.	m2	855,54
28	Emporado arena fina	m2	855,54
29	Desalojo de residuos y escombros		145,67



# MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD EDUCATIVA SALINAS

OHIDAD EDGGATITA GAEIITAG

PARROQUIA SALINAS- C. EDWIN CALDERON Y VICENTE ROCAFUERTE

PLANO DE INTERVENCIÓN ADOQUINADO

ESCALA

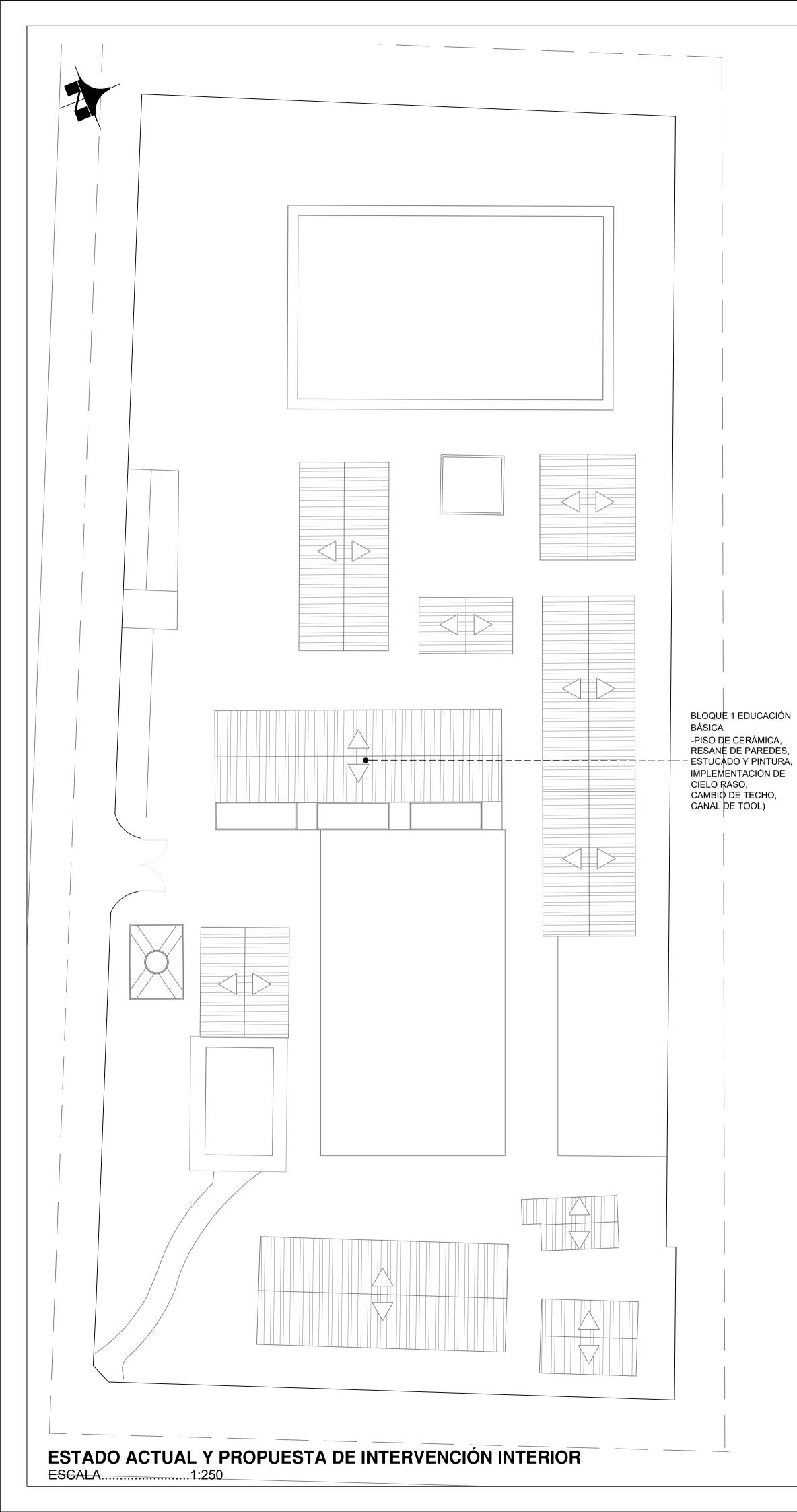
CANCHA MULTIUSOS

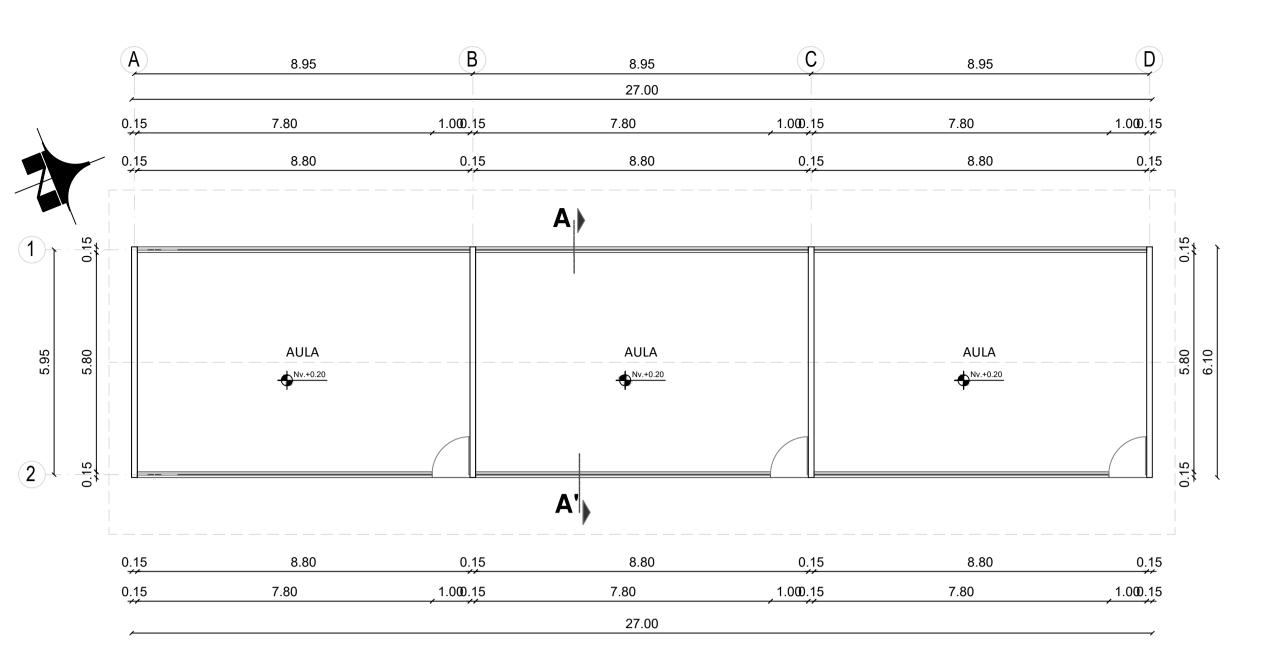
ELABORADO POR: APROBADO POR: SR. PAULO RAMOS:

2 ENE / 2024

SELLOS MUNICIPALES

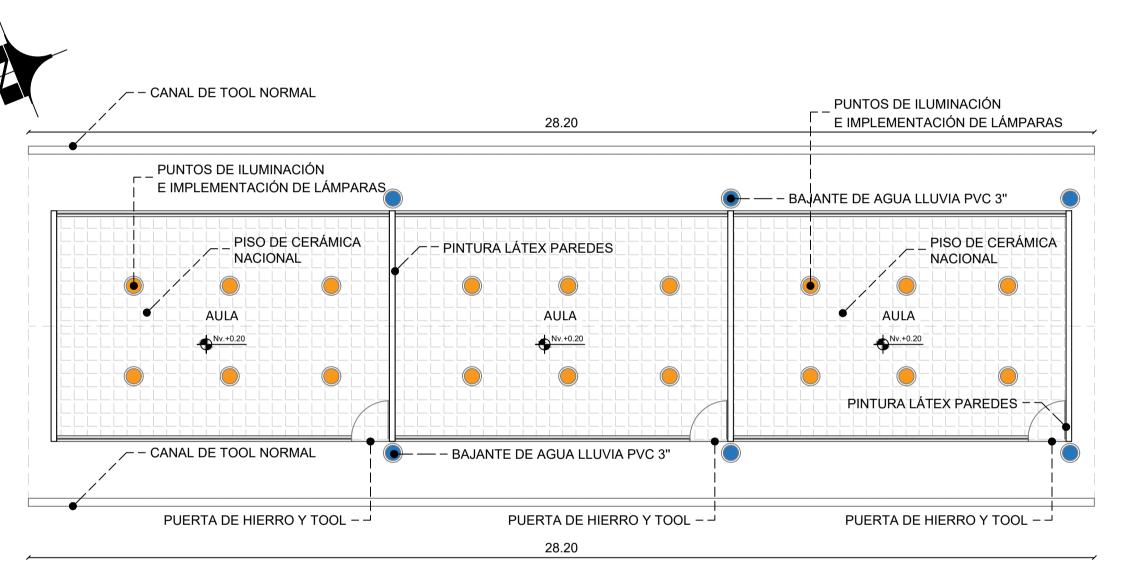
DETALLE 4 - CANCHA MULTIUSOS ESCALA.....1:10





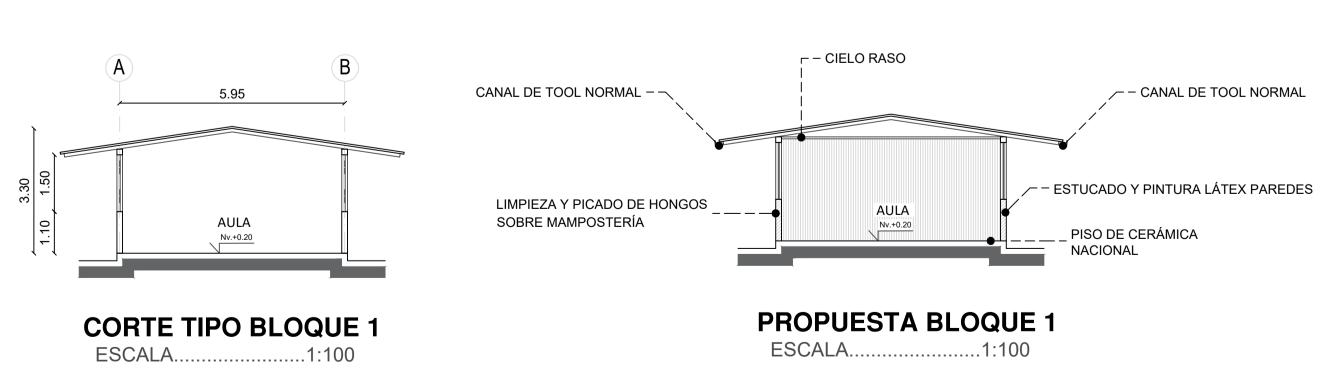
## BLOQUE 1 EDUCACIÓN BÁSICA

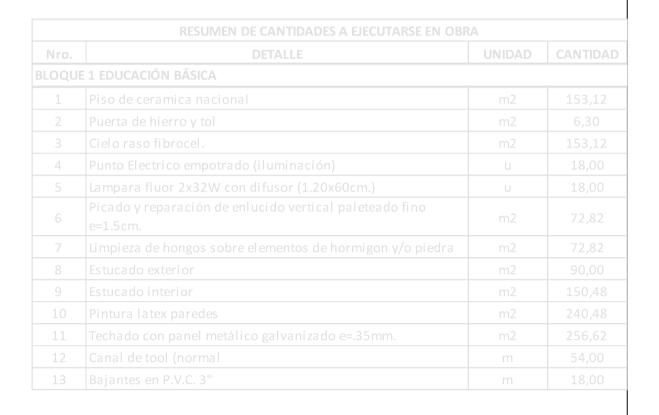
ESCALA.....1:100

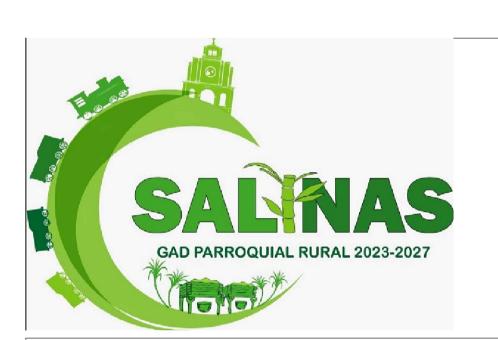


## BLOQUE 1 EDUCACIÓN BÁSICA (PROPUESTA)

ESCALA.....1:100







## MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD EDUCATIVA SALINAS

UBICACIÓN : PARROQUIA SALINAS- C. EDWIN CALDERON Y VICENTE ROCAFUERTE

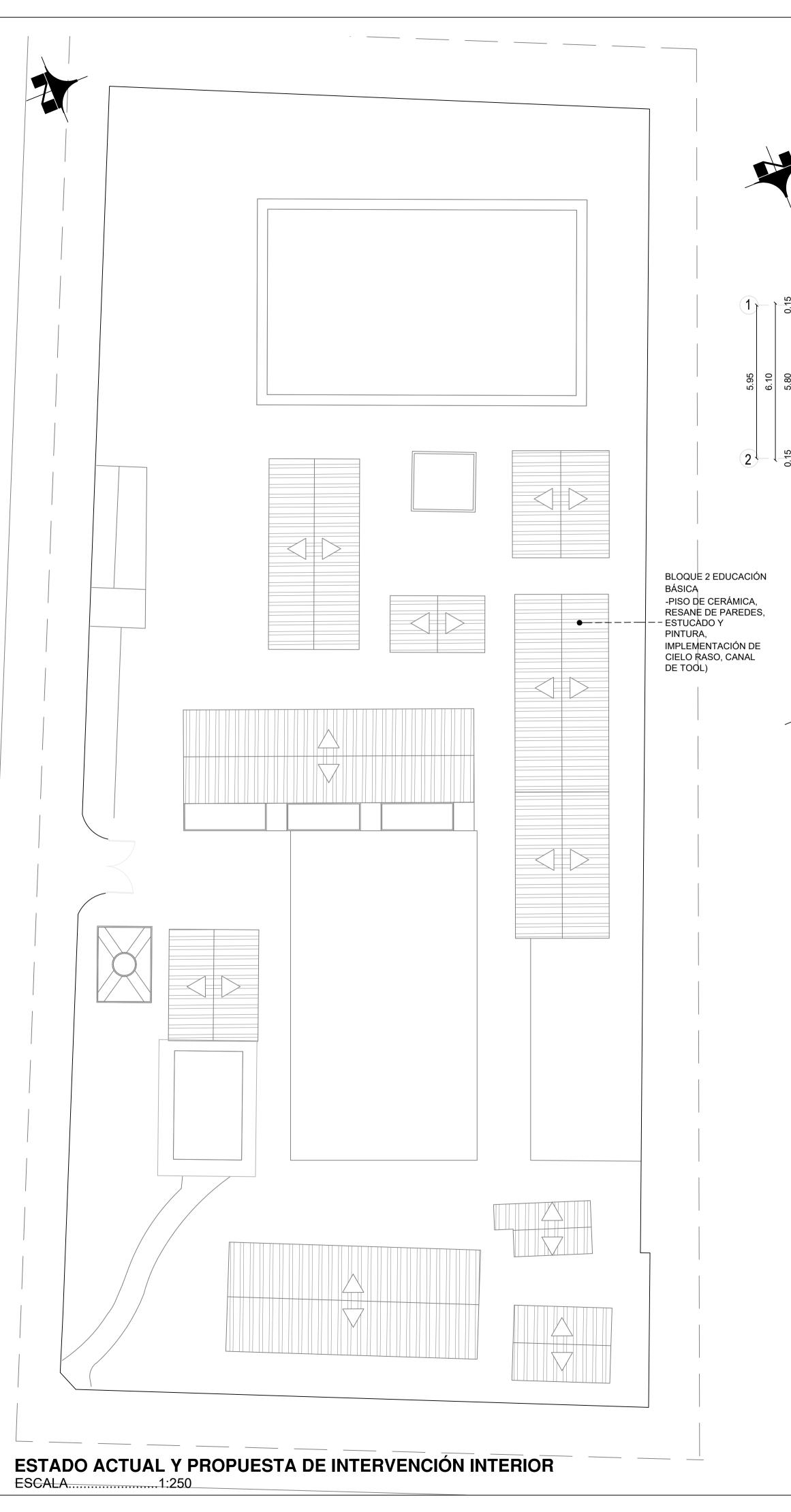
CONTIENE :

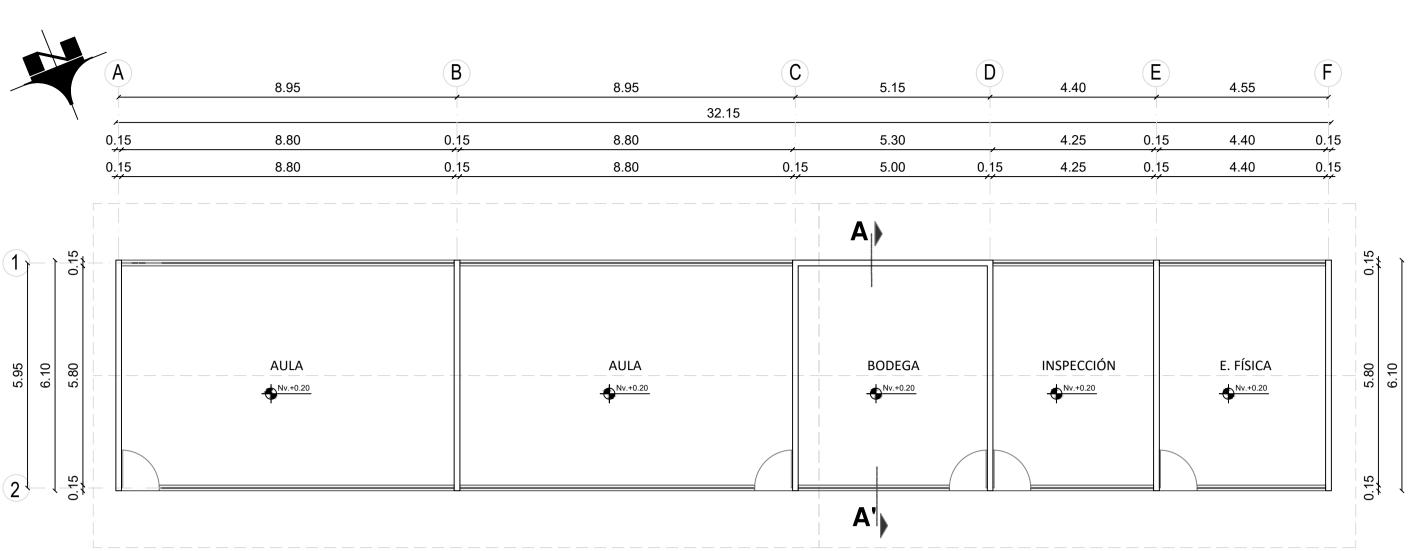
PLANO DE INTERVENCIÓN BLOQUE 1

ELABORADO POR :
APROBADO POR :
ARQ. JOSE ESTRELLA:

APROBADO POR :
SR. PAULO RAMOS :

APROBADO POR :
SR. PAULO RAMOS :





## **BLOQUE 2 EDUCACIÓN BÁSICA**

32.15

1.000.15

4.00

1.000.151.00

3.25 0.151.00

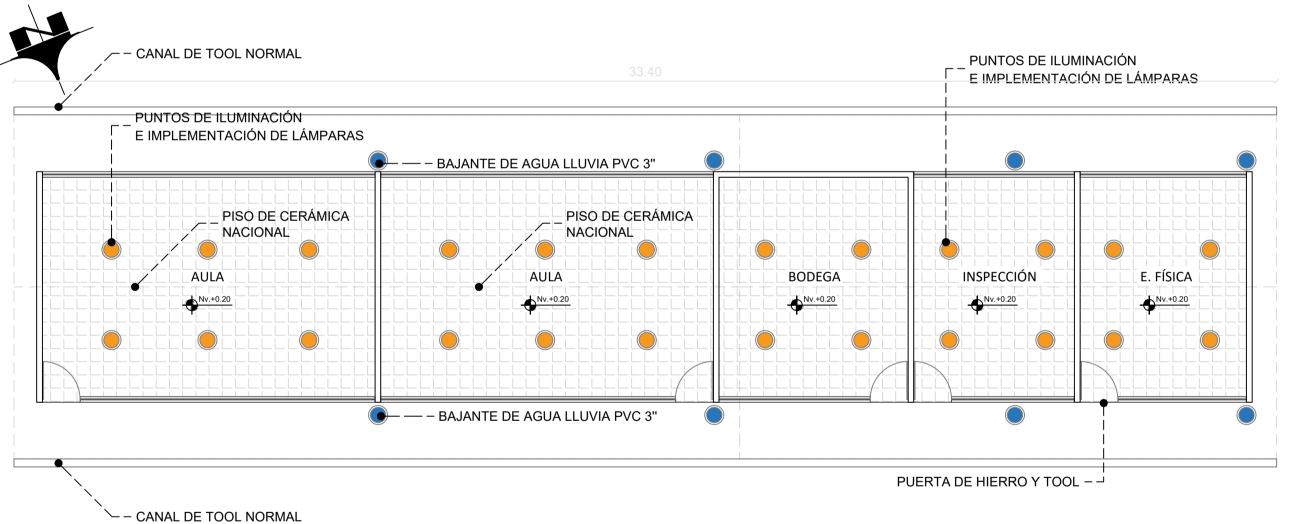
3.40 0.15

ESCALA.....

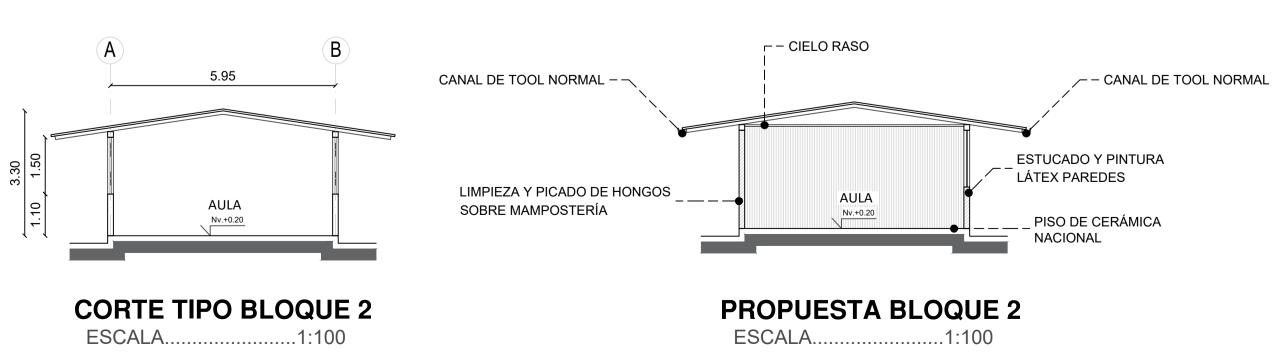
7.80

7.80

0.15



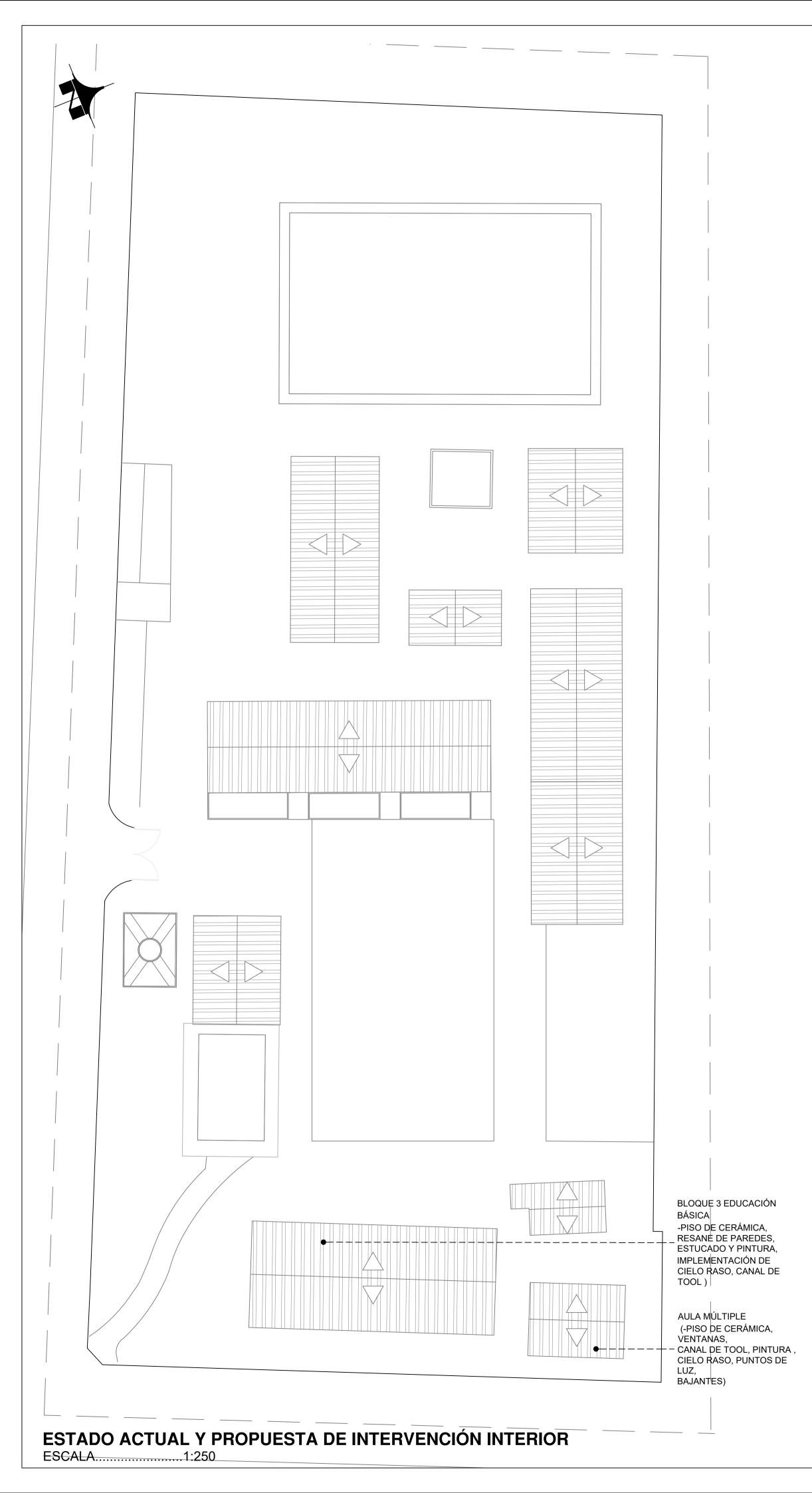
# BLOQUE 2 EDUCACIÓN BÁSICA (PROPUESTA) ESCALA......1:100

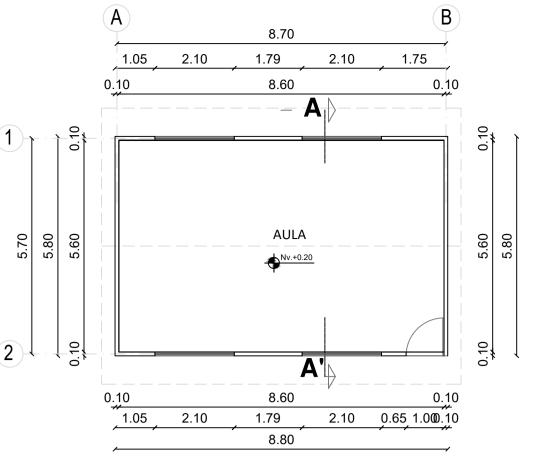




#### MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA **UNIDAD EDUCATIVA SALINAS**

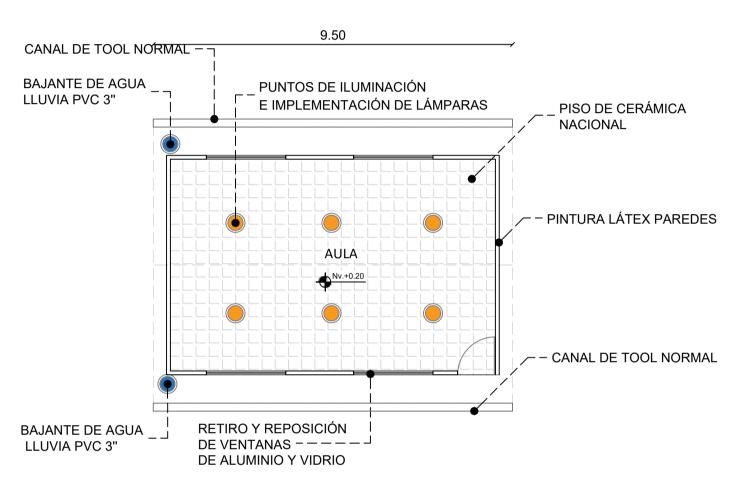
UBICACIÓN : PARROQUIA SALINAS- C. EDWIN CALDERON Y VICENTE ROCAFUERTE CONTIENE PLANO DE INTERVENCIÓN BLOQUE 2 ENE / 2024 ELABORADO POR : ARQ. JOSE ESTRELLA: APROBADO POR : SR. PAULO RAMOS :



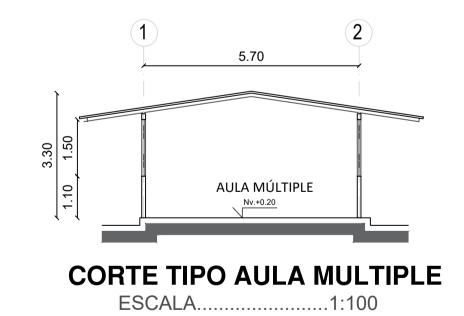


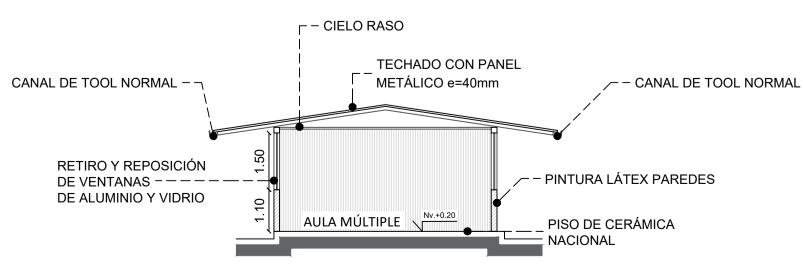
**AULA MÚLTIPLE** 

ESCALA.....1:100



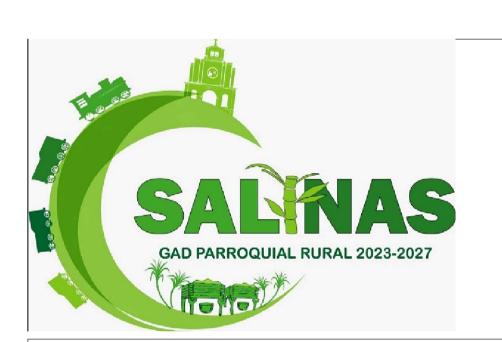
## AULA MÚLTIPLE ( PROPUESTA )





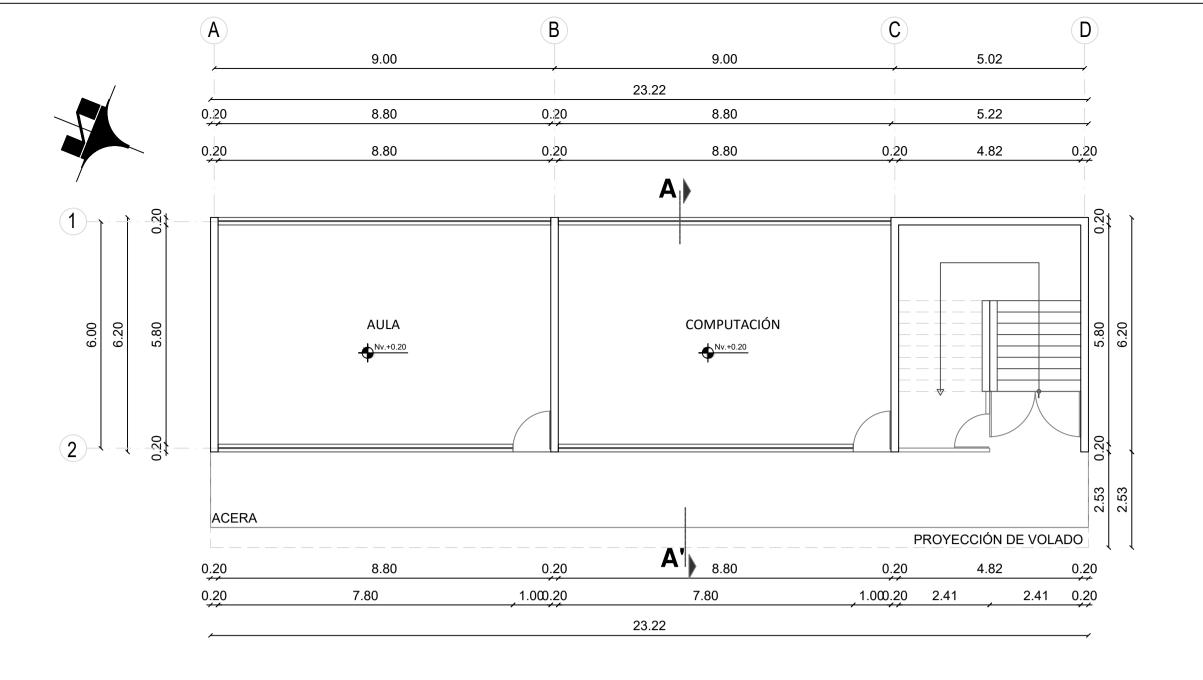
#### PROPUESTA AULA MULTIPLE ESCALA.....1:100

Nro.	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD
AULA N	IULTIPLE		
1	Piso de ceramica nacional		48,16
2	Retiro de ventanas metálicas		12,60
	Ventanas de aluminio standar y vidrio 4mm.		12,60
4	Protección de hierro para ventanas	m2	12,60
	Cielo raso fibrocel.		48,16
	Punto Electrico empotrado (iluminación)		
7	Lampara fluor 2x32W con difusor (1.20x60cm.)		
	Pintura latex paredes		
	Canal de tool (normal		19,00
10	Bajantes en P.V.C. 3"		

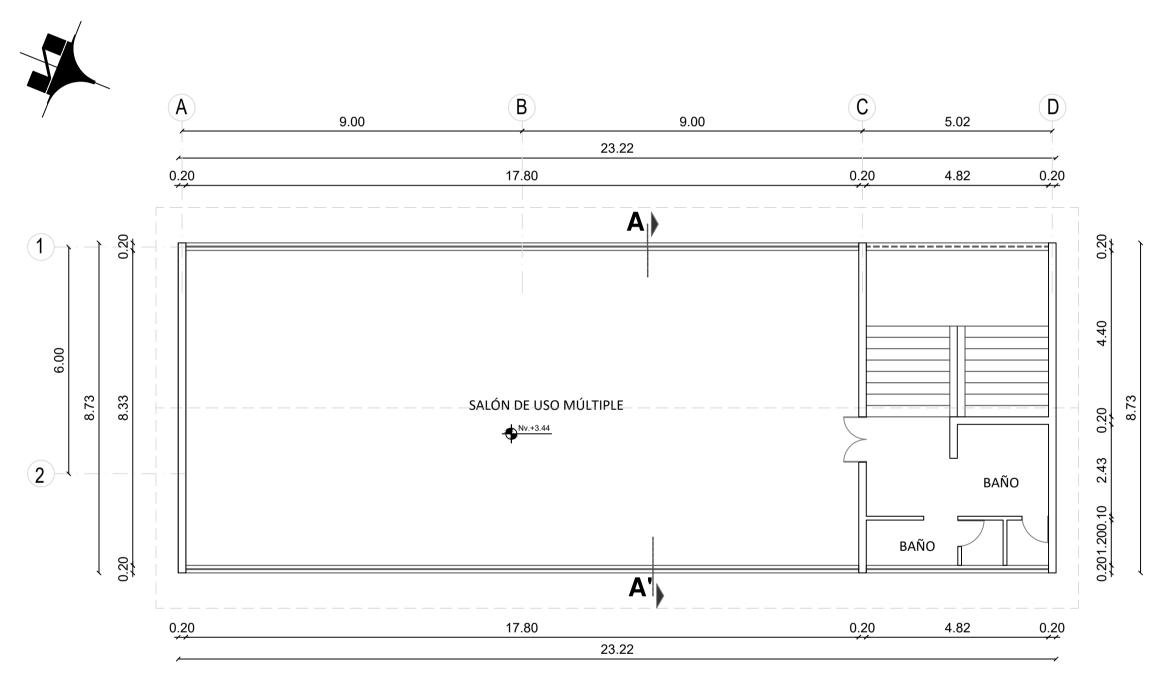


#### MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA **UNIDAD EDUCATIVA SALINAS**

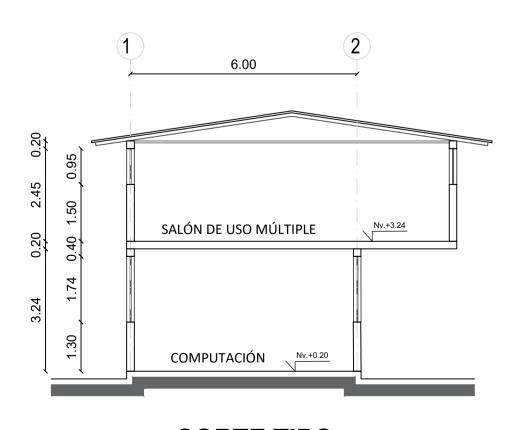
UBICACIÓN : PARROQUIA SALINAS- C. EDWIN CALDERO	N Y VICENTE ROCAFUERTE
CONTIENE :	DIBUJO : GAD P. R. SALINAS
PLANO DE INTERVENCIÓN AULA MULTIPLE	ESCALA : INDICADAS
	FECHA: ENE / 2024
ELABORADO POR : APROBADO POR : ARQ. JOSE ESTRELLA: SR. PAULO RAMOS :	5 6



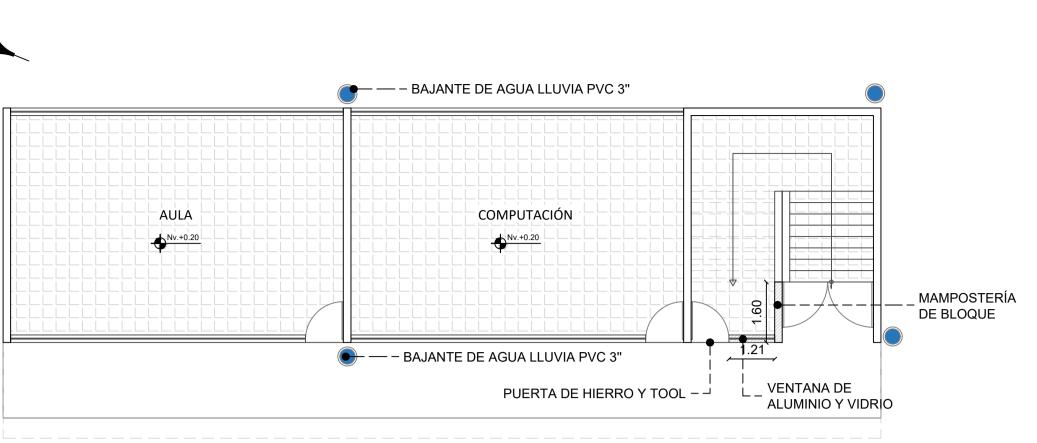
#### BLOQUE 3 EDUCACIÓN BÁSICA PLANTA BAJA ESCALA.....1:100



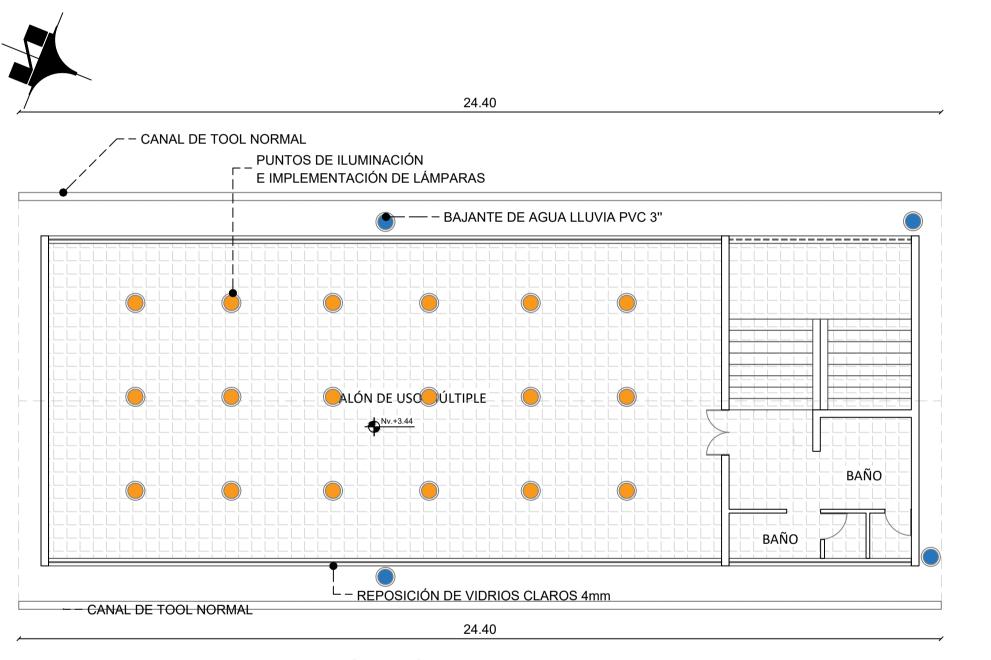
BLOQUE 3 EDUCACIÓN BÁSICA PLANTA ALTA ESCALA.....1:100



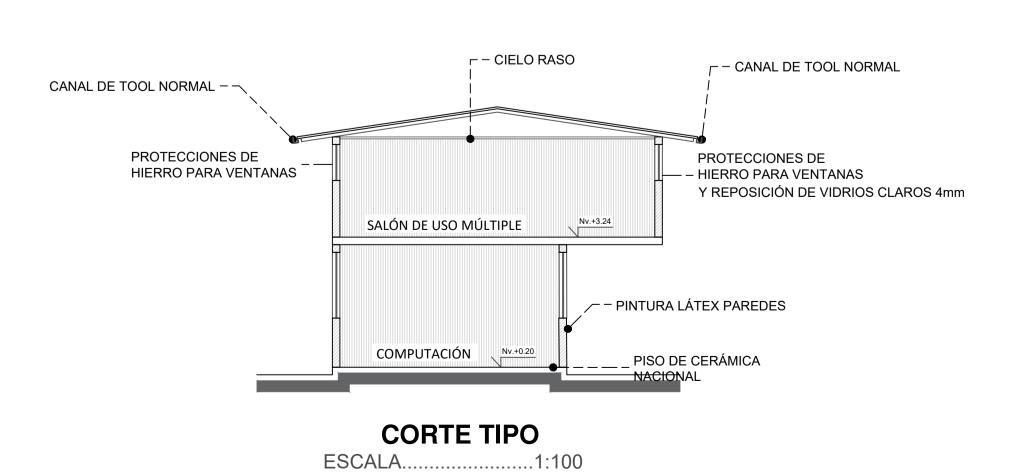
**CORTE TIPO** ESCALA.....1:100



# BLOQUE 3 EDUCACIÓN BÁSICA PLANTA BAJA (PROPUESTA) ESCALA.......1:100



BLOQUE 3 EDUCACIÓN BÁSICA PLANTA ALTA (PROPUESTA) ESCALA.....1:100



Nro.	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD
BLOQU	E 3 EDUCACIÓN BÁSICA		
1		m2	
2	Ventanas de hierro sin protección	m2	2,10
	Desmontaje de cielo raso; celopanto, fibrocel, amstrong, estuco o similar (placas y rieles metalicos)	m2	148,27
4	Cielo raso fibrocel.	m2	148,27
	Punto Electrico empotrado (iluminación)		18,00
	Lampara fluor 2x32W con difusor (1.20x60cm.)		18,00
	Vidrios claros 4mm	m2	10,00
	Mamposteria de bloque e=15cm.	m2	6,43
	Enlucido vertical paleteado fino e=1.5cm.		12,86
10	Estucado exterior		12,86
11	Pintura latex paredes	m2	100,00
12	Canal de tool (normal		48,80
13	Bajantes en P.V.C. 3"	m	24,00



#### MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA **UNIDAD EDUCATIVA SALINAS**

UBICACIÓN : PARROQUIA SALINAS- C. EDWIN CALDERON Y VICENTE ROCAFUERTE DIBUJO : GAD P. R. SALINAS CONTIENE PLANO DE INTERVENCIÓN BLOQUE 3 INDICADAS ENE / 2024 ELABORADO POR : ARQ. JOSE ESTRELLA: APROBADO POR : SR. PAULO RAMOS :