

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: C E GUADUALITO

CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:

NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA: AGUA BONITA

CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA: 219780000017

Dirección/ Municipio: VEREDA AGUA BONITA- SUAREZ Departamento Cauca

FECHA DE VISITA: DIA 09 MES 08 AÑO 2018 JORNADAS MAÑANA TARDE NOCHE

COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS): X: Y:

RECTOR: URBANA RURAL

E-mail: TELÉFONO:

* La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio o resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos. SI NO Tipo de doc.: Escritura No del doc.:

Anexo documento: SI NO

El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes: SI NO

* En caso de que la respuesta sea NO Indique a continuación porque:

Deslizamiento Receptor de Deslizamiento Zona Pantanosa Problemas estructurales
 Inundación Relleno Sanitario Zona de protección otro, ¿Cuál?

Amplie si considera :

IL INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS	
	PREJARDIN		1	1	PRIMERO	010	012	SEXTO			Adultos Mujeres
JARDIN		1	1	SEGUNDO	012	010	SÉPTIMO			Adultos hombres	
TRANSICIÓN		1	1	TERCERO	014	011	OCTAVO			TOTAL	
				CUARTO	011	014	NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	011	011	DECIMO			16.	
ESTUDIANTES							ONCE				
TOTAL		1	1	TOTAL	015	018	TOTAL				

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS: 2 BIBLIOTECA: No. De aparatos: 3 COMEDOR: 1 LABORATORIO: 0 otro, Cual? INTERNADO: 0 SMA SUTEM

III. NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación, cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique /)

1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere:

A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA: Ubicación: / Cant: UND: Medidas Material

B. TUBERÍA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS Ubicación: / Cant: UND: Medidas Material

C. POZO SÉPTICO: Ubicación: BARN Cant: 1 UND: UNO Medidas 3x1 Material CONCRETO

D. TUBERÍA SANITARIA Y ACCESORIOS: Ubicación: BAT Cant: 50 UND: Medidas Material TUBERIA 4" SANIT

E. CAJAS DE INSPECCIÓN: Ubicación: BAT Cant: 1 UND: UNO Medidas 0.8x0.8 Material CONCRETO

F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS: Ubicación: AULAS Cant: 50 UND: ML Medidas Material LAMINA GALVANIZ

G. Otro Ubicación: / Cant: UND: Medidas Material

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: <u>COMEDOR</u> /	Cant: <u>100</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>10X10</u>	Material: <u>TEJA FIBROCEMENTO</u>
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA	Ubicación: <u>COMEDOR</u> /	Cant: <u>100</u>	UND: <u>M2</u>	Medidas: <u>10X10</u>	Material: <u>PERFIL P.A.R.C.</u>
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: <u>BATERIA</u>	Cant: <u>2</u>	UND: <u>UMD</u>	Medidas: <u>1</u>	Material: <u>LAVAMOS INDUSTRIAL</u>
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: <u>BIT.</u> /	Cant: <u>2</u>	UND: <u>UMD</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>ORINAL PARED</u>
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación: <u>1</u> /	Cant: <u>1</u>	UND: <u>UMD</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
M. REPOSICIÓN DE CIERRO RASO:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación: <u>AULAS</u>	Cant: <u>8</u>	UND: <u>UMD</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>LAMPARA</u>
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: <u>AULAS</u>	Cant: <u>8</u>	UND: <u>UMD</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación: <u>COMEDOR</u>	Cant: <u>100</u>	UND: <u>ML</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>TUBERIA MT.</u>
Q. Otro <u>VIDRIOS AULAS</u>	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
R. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)					

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere:

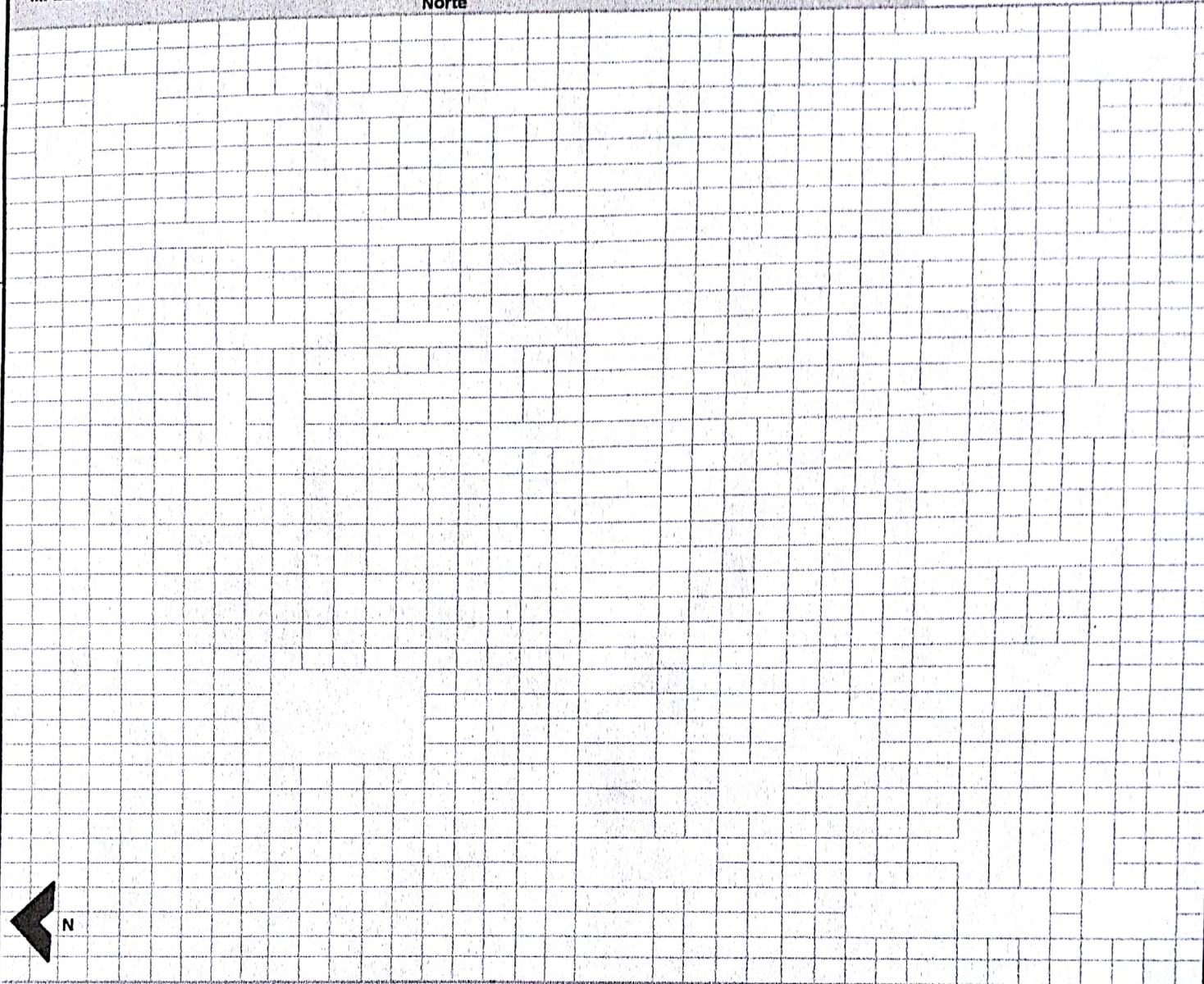
A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
B. VINOLO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>
G. Otro: Cual?	Ubicación: <u>/</u>	Cant: <u>/</u>	UND: <u>/</u>	Medidas: <u>/</u>	Material: <u>/</u>

4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere:

A. TABLERO:	Deterioro <u>/</u>	No existe <u>/</u>	Cantidad <u>/</u>
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro <u>/</u>	No existe <u>/</u>	Cantidad <u>/</u>
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro <u>/</u>	No existe <u>/</u>	Cantidad <u>/</u>
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro <u>/</u>	No existe <u>/</u>	Cantidad <u>/</u>
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro <u>/</u>	No existe <u>/</u>	Cantidad <u>/</u>

* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios: indicar: ubicación de acometida hidráulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.
2. Ubicación de elementos eléctricos: indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

IV. CONTACTOS

Acompañamiento por parte del MEN

Nombre: _____
 Email: _____
 Teléfono: _____

Firma
 C.C.

Acompañamiento de la OIM:

Nombre: _____
 Email: _____
 Teléfono: _____

Firma
 Cargo: Arquitecto

Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: CARMEN GIORNA CERÓN
 Email: caseve14@gmail.com
 Teléfono: 310 433 3544

Firma Carmen Gloria Cerón
 Cargo: DOCENTE

Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: JONIE DILIECKEN YANDE
 Email: _____
 Teléfono: 320 359 4114

Firma Jonje Diliecken Yande
 Cargo: POTE JAC. AGUA BU MDA

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO : Identificar las áreas afectadas, cuando requiera demolición o reposición o mejoramiento

1	2
3	4
5	6

VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

Acceso al predio Vehicular Peatonal Fluvial Marítima Otro: _____

Distancia en km desde el casco urbano: _____

El predio cuenta con servicios de:

Agua SI NO Luz SI NO Gas NO Alcantarillado SI NO Tel. SI NO

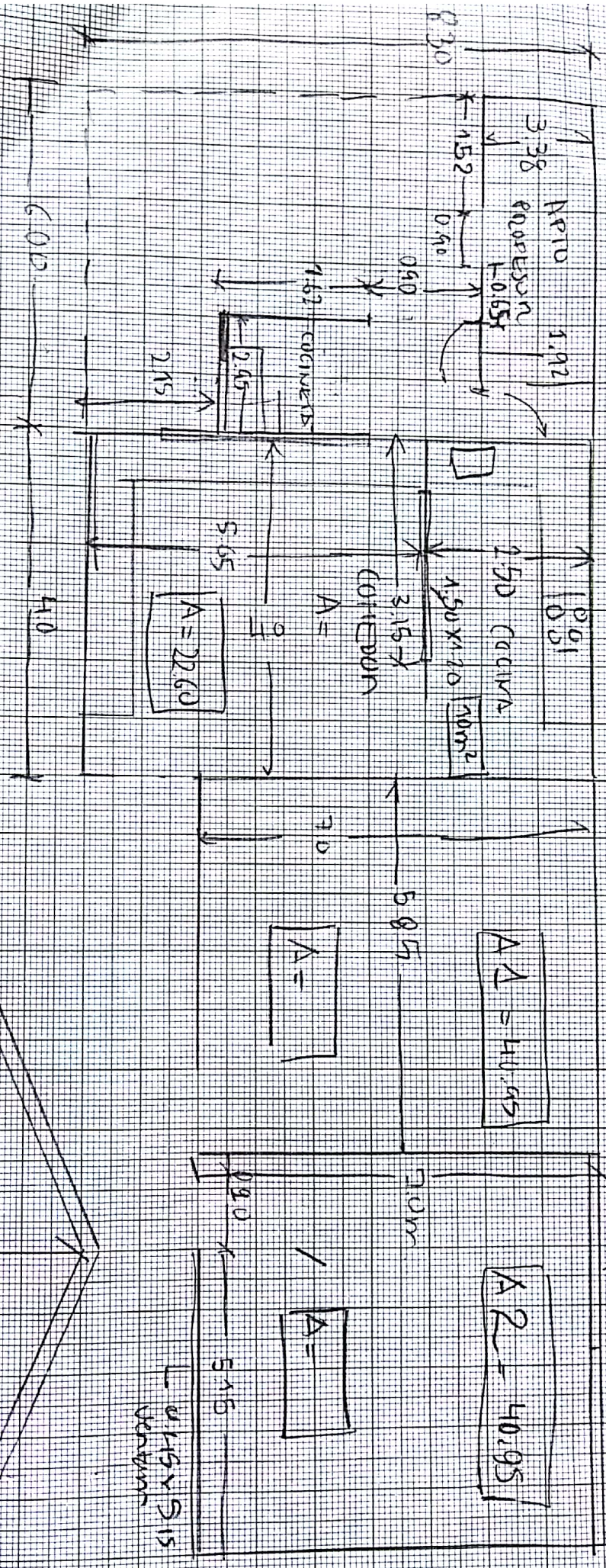
Se requiere realizar demoliciones SI NO M2 Material predominante _____

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)

1. La infraestructura de la red educativa Agua Bonita

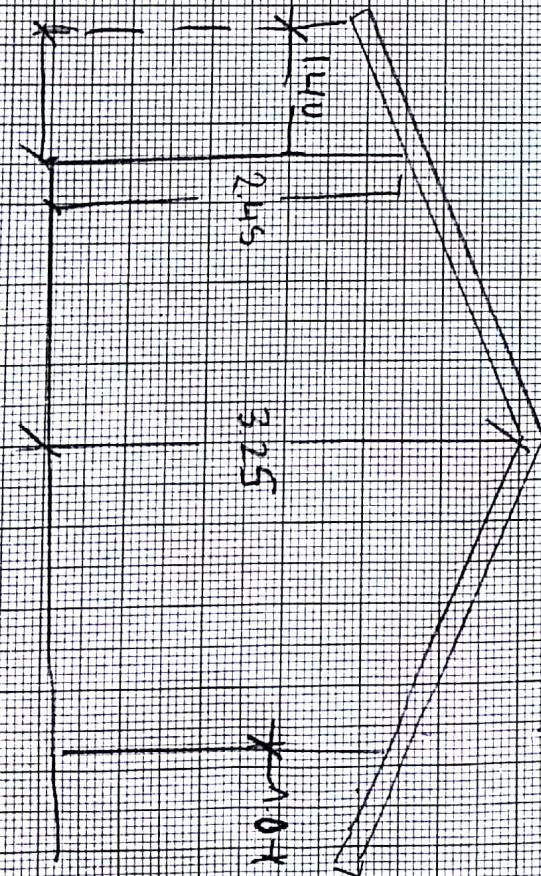
2. requiere reposición de la cubierta del sector que comunica aulas con la batería, remplazo de aparatos sanitarios, suministro de girales, pozo séptico conectado a la batería sanitaria, pintura total de los muros de la escuela, suministro de tubería MT para cocina, baños y pasillos con sus respectivas lámparas.

SEDE AQUA BONITA



$A_3 = 830 \times 10 = 83 \text{ m}^2$

$A_T = 141 + 111 + 83 = 335 \text{ m}^2$



$A_1 = 40.95$

$A_2 = 40.95$

145 x 515
VENTANA

VENTANA 130 x 60

SEDE ABUA BOMDI

