

**PROYECTO**  
**ÁFRICA DIRECTO**

**Construcción y puesta en marcha de un comedor, cocina y WC  
para All Saints Primary School – Kilulu  
Kenia**



**Fraternity of the Holy Cross and all Saints**  
**Kilulu Mission – Kenya**  
**Octubre de 2023**

## 1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

<b>Nombre del proyecto:</b>	Programa educativo en la escuela de Kilulu a través de la construcción de un comedor, cocina y WC para el buen funcionamiento de la escuela y una mayor dignidad de los niños.
<b>Localización geográfica:</b>	País: Kenia Región/municipio: Kilulu área, Magharini subcounty, Kilifi County
<b>Duración del proyecto:</b>	Fecha de inicio: 1 de diciembre de 2023 Fecha de finalización: 1 de agosto de 2024 Nº de meses: 9
<b>Importe solicitado a la Fundación Netri:</b>	31.586 €
<b>Breve descripción del proyecto</b>	<p>La zona de la misión de Kilulu es una zona con un 80% de la población bajo el umbral de pobreza absoluta y en donde la educación es de muy bajo nivel aunque existan muchas escuelas, con unos 15.000 niños en edad escolar.</p> <p>Este proyecto es continuación del anterior proyecto de construcción de una escuela y tiene como finalidad completar la escuela y ser un ejemplo de buenas prácticas, buenos resultados y dignidad para toda la región.</p> <p>Este proyecto tiene la intención de construir un comedor, una cocina y los WC de la escuela que de momento no existen.</p> <p>Esta escuela primaria de Kilulu está empezando a ser una escuela de calidad en la región, teniendo un mejor nivel educativo, con mejores profesores y mejor alimentación. Esto está atrayendo a más niños para que se matriculen en esta escuela.</p> <p>Además, una buena alimentación de los niños es esencial para una buena educación, con lo que con la construcción de un comedor y una cocina equipada es esencial para conseguir una alimentación y salud adecuadas para los alumnos.</p> <p>La Fraternidad estará a cargo de esta escuela que va a ser un modelo a seguir en toda la región, un ejemplo de buenas prácticas, que, con carácter católico, buena formación y educación de calidad, contribuirá enormemente a educación de la zona y por ende con mayores posibilidades de desarrollo.</p>

## 2. DATOS DE LA ENTIDAD SOLICITANTE

<b>Entidad solicitante:</b>	Nombre: Fraternity of the Holy Cross and all Saints Domicilio social: P.O. Box 85 Hola, 70101 Kenia NIF: PIN number P052002725L Certificate of Incorporation PS N° 2063 Republic of Kenya
<b>Responsable del proyecto:</b>	Nombre: P. José Luis Orpella Isús, FHCS Superior General de la Fraternity of the Holy Cross and all Saints Correo electrónico: <a href="mailto:frjoseluisorpellaemmaus@gmail.com">frjoseluisorpellaemmaus@gmail.com</a> Teléfono: +254 (0)726 699542
<b>Actividades de la entidad:</b>	<p>La <i>Fraternidad de la Santa Cruz y todos los Santos</i> (Fraternidad) es una congregación religiosa aprobada canónicamente por la Iglesia Católica como una Asociación Pública de Fieles de cara a ser una Sociedad de Vida Apostólica, por Mons. Joseph Alessandro, Obispo de Garissa en Kenia, el 1 de noviembre de 2019.</p> <p>La fundación de la Fraternidad se remonta al 14 de septiembre de 2003 cuando el P. José Luis Orpella en la diócesis de Garissa, empezó la congregación dedicada al acompañamiento de niños y jóvenes en el camino de la santidad a través de una vida dedicada a dar respuesta a los niños y jóvenes que son cautivos en el alma, mente y cuerpo, caminando juntos y viviendo la esperanza de la Cruz y dando nuestras vidas por ellos como Jesús lo hizo por toda la humanidad.</p> <p>En el año 2004 esta fundación empieza en la Misión de Emaús en la diócesis de Garissa y se ha extendido ya a dos diócesis más, la diócesis de Malindi y la diócesis de Ngong en Kenia.</p> <p>En los objetivos de la Fraternidad está el acompañamiento de los niños y jóvenes en su caminar, y nuestros apostolados se encaminan a esa finalidad a través de la educación, formación para la vida, cuidado integral del niño y joven y la familia. Es por esta razón que las actividades de la Fraternidad son estar a cargo de escuelas, programas formativos y lúdicos para el crecimiento humano y espiritual, centros de nutrición y de salud, y otros programas de desarrollo integral como agricultura, agua y programas de asistencia social encaminados a la población general empobrecida, pero haciendo énfasis en la dignidad y el crecimiento de los niños y jóvenes.</p>

### 3. DATOS DEL PROYECTO

#### 4.1 Contexto, justificación y antecedentes del proyecto

##### **Contexto geográfico, social y económico de la zona.**

La Misión de Kilulu está situada en la ubicación de Bungale, sub-condado de Magharini en el condado de Kilifi en Kenia y con geo posición a 3°00'45"S 39°49'52"E, en una meseta que se eleva de 100 m a 340 m sobre el nivel del mar.

Esta zona semiárida se caracteriza por una fina cubierta vegetal, arbustos y bosques de árboles y con una precipitación media anual de 300 mm en un patrón errático con largos períodos sin lluvia. Las temperaturas oscilan entre 30°C y 35°C.

La Misión de Kilulu está situada a unos 70 km de la ciudad de Malindi. El área territorial de la Misión de Kilulu es de alrededor de 3.000 Km<sup>2</sup> con una población aproximada de 40.000 personas. La población total del sub-condado de Magharini es de alrededor de 269.900 personas.

La zona es deficiente en electricidad, servicios de agua, y caminos de arena. En toda la zona hay pocos dispensarios del Ministerio de Salud mal equipados.

Esta área tiene muchas escuelas primarias y secundarias, la mayoría de ellas carecen de equipo esencial y tienen un rendimiento deficiente. La mayoría de las escuelas primarias están en un estado ruinoso. El porcentaje proyectado de población menor de 15 años es del 40,6%.

La población de la zona es una mezcla de la comunidad Mijikenda como los Giriama, los mayoritarios, y otros grupos étnicos como Akamba y Kikuyu, siendo la mayoría de ellos agricultores que cultivan principalmente maíz, casava, guisantes, y piñas. Esta área también es adecuada para el ganado, especialmente la cría de cabras. Pero debido a la falta de agua y los altos niveles de pobreza, la población trabaja para sobrevivir, muchos de ellos viviendo en malas condiciones habiendo un 70% de la población bajo el umbral de pobreza absoluta. El Índice de Desarrollo Humano del Condado de Kilifi es de 0,560, pero en el área de Kilulu Mission baja a 0,310 debido a la falta de desarrollo.

##### **Problemas y necesidades a atender.**

Con una población infantil menor de 15 años del 40% de la población, se calcula que unos 15.000 niños y jóvenes están en edad escolar. Esta es una zona donde la educación no se considera importante y donde hay poco profesorado y también poco cualificado. De hecho, un 55% de niños que empiezan a estudiar, no acaban la escuela primaria.

Además, todas las escuelas de esta zona no tienen la infraestructura educativa suficiente ni un buen método de estudio. Con clases dilapidadas, falta de agua y poca comida, los alumnos tienen poco interés por la escuela al igual que sus padres, y por tanto los resultados de los exámenes son muy bajos y los que acaban estudios no tienen la capacidad para competir con otros estudiantes de otras escuelas de otras zonas de Kenia. Muchos no continúan a la secundaria y menos a la universidad.

Además, la mayoría de los niños van a la escuela porque reciben una comida al día, aunque sea poca y pobre en calorías. La mayoría de las más de 20 escuelas de la zona no tienen una educación de calidad y los resultados de los exámenes son muy bajos. Además, en las escuelas de esta zona el gobierno no abastece a las escuelas con comidas a los alumnos con lo que tanto los padres como los alumnos se desaniman a ir a la escuela.

En esta zona con altos grados de pobreza y con un sistema educativo atrasado y muy poco cualificado, es una necesidad imperiosa que se empiece por un programa educativo que promueva la formación del profesorado y la formación integral de los alumnos con sistemas pedagógicos que incentiven más al estudio. Además, una buena alimentación a los niños y con estructuras adecuadas para ello aumentará grandemente el desarrollo y la buena educación de los niños, que con un ambiente sano y limpio con la construcción de letrinas con agua, acelerará la educación en la zona.

La Fraternidad, desde la Misión de Kilulu, después de un estudio de la zona y viendo la necesidad de ayudar a los niños y jóvenes de esta zona en su educación, vió la necesidad de construir y poner en marcha una escuela de calidad y modelo para toda la región.

Es imperante, urgente y muy necesario para el buen desarrollo integral de los niños la construcción de un comedor, una cocina y los WC en la escuela de Kilulu para obtener una alimentación adecuada para los alumnos y una higiene y salud adecuadas.

### **Experiencia de la entidad solicitante en proyectos similares.**

La Fraternidad de la Santa Cruz y todos los Santos (Fraternity) está trabajando en zonas con el mismo contexto social-económico-religioso desde el año 2004, en zonas muy pobres y en donde la Fe Católica no es fuerte o no está desarrollada. Presente en la Diócesis de Garissa con un 90% de habitantes seguidores del islam, la Fraternity ha realizado durante años programas educativos en las escuelas en esta diócesis.

La Fraternidad está a cargo de escuelas primarias desde el año 2005 cuando se empezó la escuela primaria de San José en la Misión de Emaús. Al mismo tiempo el P. Allan, miembro de la Fraternidad, es el coordinador de educación de la diócesis de Garissa, y la Fraternidad está a cargo de la Misión de Kilulu con sus proyectos educativos.

Además, el carisma de la Fraternidad es su dedicación a los niños y a la juventud para que crezcan sanos, con futuro a través de una buena educación y que conozcan y sigan a Jesucristo dentro de la Iglesia Católica.

## **4.2 Estrategia de intervención**

### **Objetivo general del proyecto**

Incrementar el nivel educativo y el desarrollo de los niños en la zona de la Misión de Kilulu a través de un programa educativo que aumente la accesibilidad a una escuela de calidad y a una alimentación adecuada para el buen desarrollo educativo y crecimiento de los alumnos.

### **Objetivos específicos**

1. Mejorar la accesibilidad y la educación de 350 niños a una escuela de calidad.
2. Poner en marcha un programa de alimentación adecuada a los alumnos en la escuela de Kilulu a través de la construcción de una cocina y comedor en el recinto de dicha escuela, equipando el comedor con el mobiliario necesario para 350 niños.
3. Incrementar la higiene en la escuela con la construcción de los WC.

## **Enumerar y describir las actividades del proyecto:**

### Actividad 1: Adquisición de los materiales para la construcción del comedor en la escuela en Kilulu

Se adquirirá los materiales para la construcción del comedor dentro del recinto de la escuela según los presupuestos del constructor y los planos del comedor. Una vez adquiridos los materiales, se empezará la construcción lo antes posible para que los alumnos puedan acceder a este servicio de comedor lo antes posible.

### Actividad 2: Equipamiento mobiliario del comedor.

Esta actividad se realizará con la manufacturación y compra del mobiliario necesario para el comedor, según los presupuestos adjuntos.

### Actividad 3: Programa de alimentación en el comedor de la escuela.

Este programa empezará de una manera organizada y con una dieta adecuada para los alumnos cuando el comedor esté ya construido y equipado. La cocina de la escuela será la que preparará estas comidas.

### Actividad 4: Construcción de una cocina.

Se adquirirán los materiales de construcción para poder realizar la construcción de una cocina y un pequeño almacén de comida. La construcción se realizará según los presupuestos y planos adjuntos.

### Actividad 5: Construcción de los WC en la escuela.

Se adquirirán los materiales de construcción para realizar los WC de los niños y las niñas en la escuela. De momento no existe este servicio. Esta actividad servirá para aumentar la higiene y las buenas practicas de educación en la escuela.

### Actividad 5: Seguimiento del proyecto y evaluaciones.

A lo largo del proyecto se realizará el seguimiento de las actividades y de los resultados que se vayan obteniendo, teniendo en cuenta las dificultades e imprevistos que pudieran surgir, sobre todo en las construcciones y en el equipamiento mobiliario del comedor. Se realizarán informes intermedio y final del desarrollo del proyecto y de sus resultados, recogiendo la información y documentación necesaria y pertinente.

### 4.3 Población destinataria:

**Nº de beneficiarios directos:** 350 niños de la zona de Kilulu

**Nº de beneficiarios indirectos:** 150 padres de alumnos

3.000 habitantes de la zona alrededor de la escuela de Kilulu

#### **Perfil de las personas que recibirán la ayuda:**

La mayoría de los beneficiarios provienen de tres etnias predominantes, los Giriama, Akamba y Kikuyu, y sin discriminar de ninguna manera por el sexo, la etnia, la religión, o status social.

La mayoría de estos beneficiarios son de estatus social muy bajo y viviendo en condiciones de pobreza absoluta, muchas veces incluso sin poder comprar el uniforme de los niños o una libreta para ir a la escuela. La mayoría de ellos van descalzos a la escuela.

Los profesores son en su mayoría jóvenes y con no mucha experiencia, algunos son de la zona de acción y otros de diferentes partes de Kenia.

## 4. DATOS ECONÓMICOS

**Incluir presupuesto, y descripción resumida de los principales gastos.**

## 5. ANEXOS

Se anexan mapas, fotos, planos y otros documentos pertinentes como los presupuestos de cada partida (quotations).

### Presupuesto construcción comedor, cocina, WC

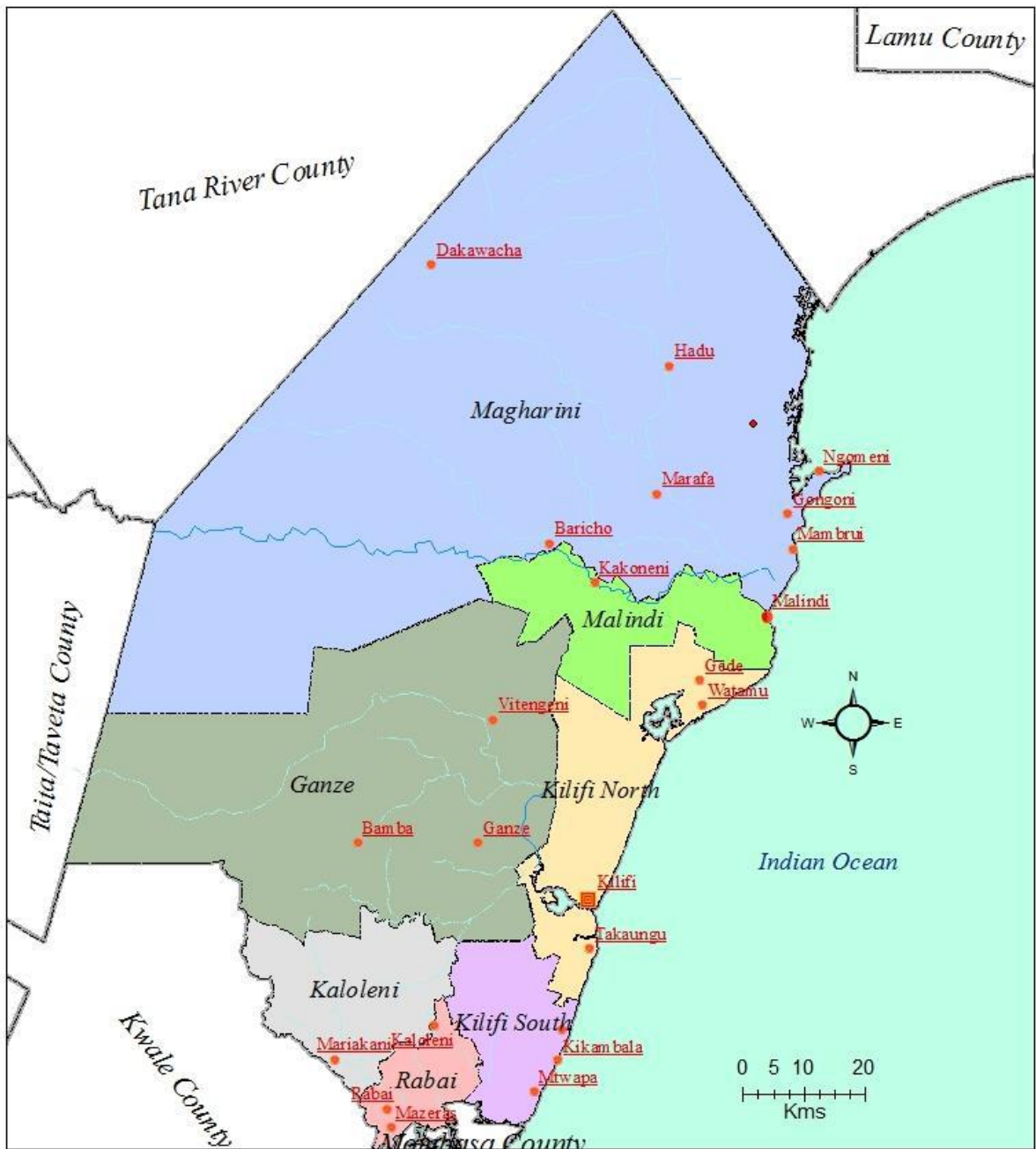
Actividades	Costes en Ksh.	Socio Local €	África Directo €	Costes totales en €
1. Construcción de un comedor				
1.1. Materiales de construcción comedor	2,686,900	0	17.912	17.912
1.2. Mano de obra	262,500	0	1.750	1.750
2. Construcción de una cocina y almacén				
2.1. Materiales de construcción	1,806,560	6.020	6.024	12.044
2.2. Mano de obra	195,000	1.300	0	1.300
3. Construcción de WC				
3.1. Materiales de construcción	372,450	2.483	0	2.483
3.2. Mano de obra	78,000	520	0	520
4. Equipamiento del comedor y cocina				
4.1. Mobiliario del comedor	885,000	0	5.900	5.900
4.2. Alimentos para la escuela	450,000	3.000	0	3.000
4.3. Instalación sistema de agua en la cocina y comedor	220,400	1.470	0	1.470
<b>Total del proyecto</b>	<b>6,956,810</b>	<b>14.793</b>	<b>31.586</b>	<b>46.379</b>



**Mapas y fotos del proyecto**

**Location of Kilifi County**





**Legend**

County Headquarters	Ganze Subcounty	Kilifi South Subcounty
Major Town	Kaloleni Subcounty	Malindi Subcounty
Town	Kilifi North Subcounty	Rabai Subcounty
Permanent River	Magharini Subcounty	County Boundaries
Seasonal River		Ocean











**Amusala & Obuya Co. Ltd.**  
**Construction and Carpertry works**  
**P.O. Box 55 Hola, 70101**

Tel. 0712335352 / 0736225899

**Quotation / Invoice**

Fraternity of the Holy Cross and all Saints  
Kilulu Catholic Mission  
P. O. Box 46 - 80200  
Malindi – Kenya

10<sup>th</sup> October 2023

Ref: Construction of a Dining Hall as per drawing  
In Kilulu Primary School

Item Materials	Unit	Quantity	Unit Price	Total amount
Sand	Tons	140	1,200	168,000
Cement	Bags	250	900	225,000
Ballast	Tons	100	4,500	450,000
Hard Core stones	Tons	100	2,200	220,000
Blocks coral 9x6 GI	pcs	3,000	95	285,000
Twisted Iron bars Y12	pcs	60	1,450	87,000
Round Iron bars R6	pcs	50	980	49,000
DPC/DPM/Binding wire	Roll	8	4,100	32,800
Ordinary Nails assorted	Kgs	50	210	10,500
Binding and Galv. wire	Kgs	50	250	12,500
Timber 4"x2"	Ft	3,500	72	252,000
Timber 3"x2"	Ft	2,000	65	130,000
Galvanize Iron Sheets 3m	pcs	160	1,550	248,000
Ridges for roofing	Pcs	10	610	6,100
Roofing nails	Kgs	100	270	27,000
Metal doors	Pcs	3	30,000	90,000
Mesh wire	pcs	85	1,800	153,000
Metal poles	pcs	30	8,000	240,000
<b>Total Ksh.</b>				<b>2,686,900</b>



Patrick Amusala  
Manager



**Amusala & Obuya Co. Ltd.**  
**Construction and Carpertry works**

**P.O. Box 55 Hola, 70101**

**Tel. 0712335352 / 0736225899**

**Quotation / Invoice**

Fraternity of the Holy Cross and all Saints  
Kilulu Catholic Mission  
P. O. Box 46 - 80200  
Malindi – Kenya

10<sup>th</sup> October 2023

Ref: Construction of a Dining Hall as per drawing  
Kilulu Primary School

1. Labour works

Foundations	65,000 Ksh.
Superstructure and walling	45,000 Ksh.
Ceiling and roofing	72,500 Ksh.
Wire mesh and poles installation	60,000 Ksh.
Plastering	20,000 Ksh.

**Total: 262,500 Ksh.**



**Amusala & Obuya Co. Ltd.**  
**Construction and Carpertry works**

P.O. Box 55 Hola, 70101

Tel. 0712335352 / 0736225899

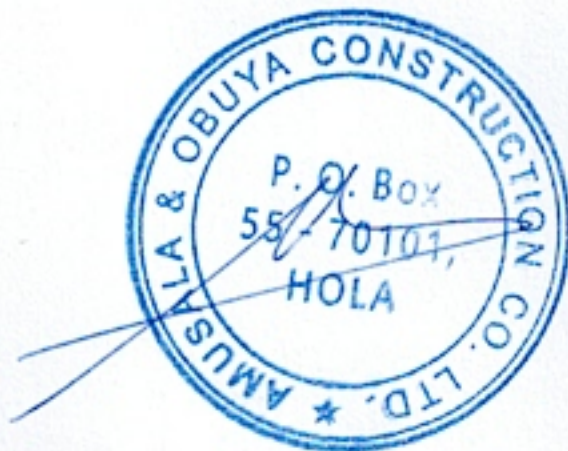
**Quotation / Invoice**

10<sup>th</sup> October 2023

Fraternity of the Holy Cross and all Saints  
Kilulu Catholic Mission  
P. O. Box 46 - 80200  
Malindi – Kenya

Ref: Furniture for the dining hall Kilulu school

Item	Quantity	Unit Price	Total amount
Bench-chair	200	2,900	580,000
Tables	50	5,500	275,000
cabinets	4	7,500	30,000
<b>Total</b>			<b>885,000</b>



Patrick Amusala  
Manager

**Amusala & Obuya Co. Ltd.**  
**Construction and Carpertry works**

P.O. Box 55 Hola, 70101

Tel. 0712335352 / 0736225899

**Quotation / Invoice**

Fraternity of the Holy Cross and all Saints  
Kilulu Catholic Mission  
P. O. Box 46 - 80200  
Malindi – Kenya

10<sup>th</sup> October 2023

Ref: Construction of a Kitchen and food store as per drawing  
Kilulu Primary School

Item Materials	Unit	Quantity	Unit Price	Total amount
Sand	Tons	120	1,000	120,000
Cement	Bags	200	900	180,000
Ballast	Tons	80	4,500	360,000
Hard Core stones	Tons	40	2,500	100,000
Blocks coral 9x6 GI	pcs	3,000	95	285,000
Twisted Iron bars Y12	pcs	60	1,450	87,000
Round Iron bars R6	pcs	80	980	78,400
DPC/DPM/Binding wire	Roll	3	4,100	12,300
Ordinary Nails assorted	Kgs	40	210	8,400
Binding and Galv. wire	Kgs	20	250	5,000
Timber 4"x2"	Ft	1,500	72	108,000
Timber 3"x2"	Ft	1,000	65	65,000
Timber 2"x2"	Ft	500	55	27,500
Galvanize Iron Sheets 3m	pcs	50	1,550	77,500
Galvanize Iron Sheets 2m	pcs	50	1,050	52,500
Ridges for roofing	Pcs	6	610	3,660
Roofing nails	Kgs	50	270	13,500
Metal doors	Pcs	2	30,000	60,000
Window set	pcs	8	10,000	80,000
Metal poles	pcs	6	7,000	42,000
Oil paint	Lit.	120	340	40,800
Labour works	one	one	195,000	195,000
<b>Total Ksh.</b>				<b>2,001,560</b>

Patrick Amusala  
Manager



**Amusala & Obuya Co. Ltd.**  
**Construction and Carpertry works**

P.O. Box 55 Hola, 70101

Tel. 0712335352 / 0736225899

**Quotation**

Fraternity of the Holy Cross and all Saints  
Kilulu Catholic Mission  
P. O. Box 46 – 80200  
Malindi

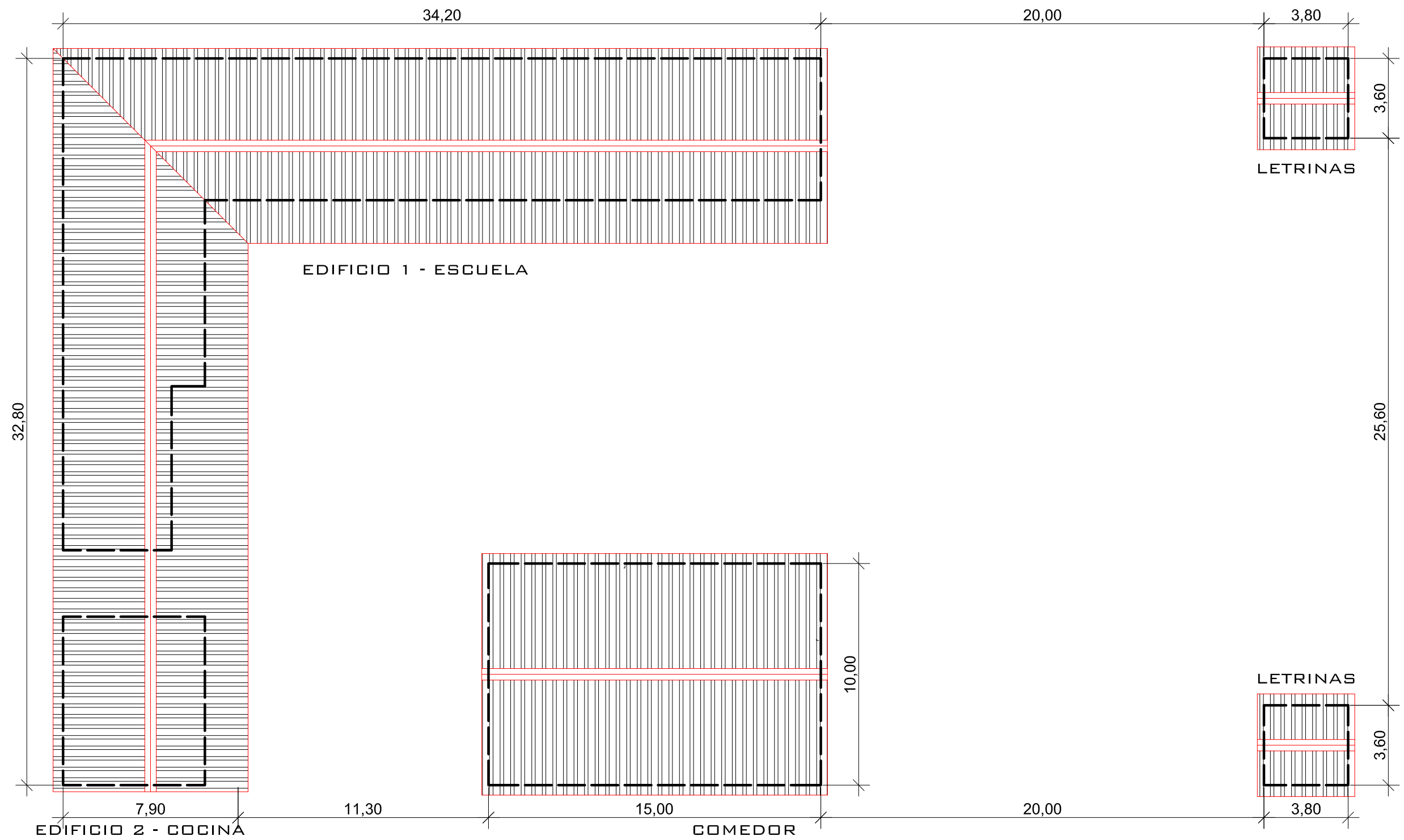
10<sup>th</sup> October 2023

Ref: Construction of 2 x 4 latrines as per drawing  
Kilulu Primary School

Item Materials	Unit	Quantity	Unit Price	Total amount
Sand	Tons	30	1,000	30,000
Cement	Bags	70	900	63,000
Ballast	Tons	10	4,500	45,000
Blocks coral	pcs	930	95	88,350
Twisted Iron bars Y12	pcs	20	1,450	29,000
Round Iron bars R6	pcs	12	1,000	12,000
Timber 3"x2"	Ft	150	65	9,750
Timber 2"x2"	Ft	90	55	4,950
Galvanize Iron Sheets 2m	pcs	20	1,050	21,000
Roofing nails	Kgs	20	270	5,400
Oil paint	litres	20	320	6,400
Water paint	litres	20	280	5,600
Wooden doors	pcs	8	6,500	52,000
Labour work	one	one	78,000	78,000
<b>Total Ksh.</b>				<b>450,450</b>

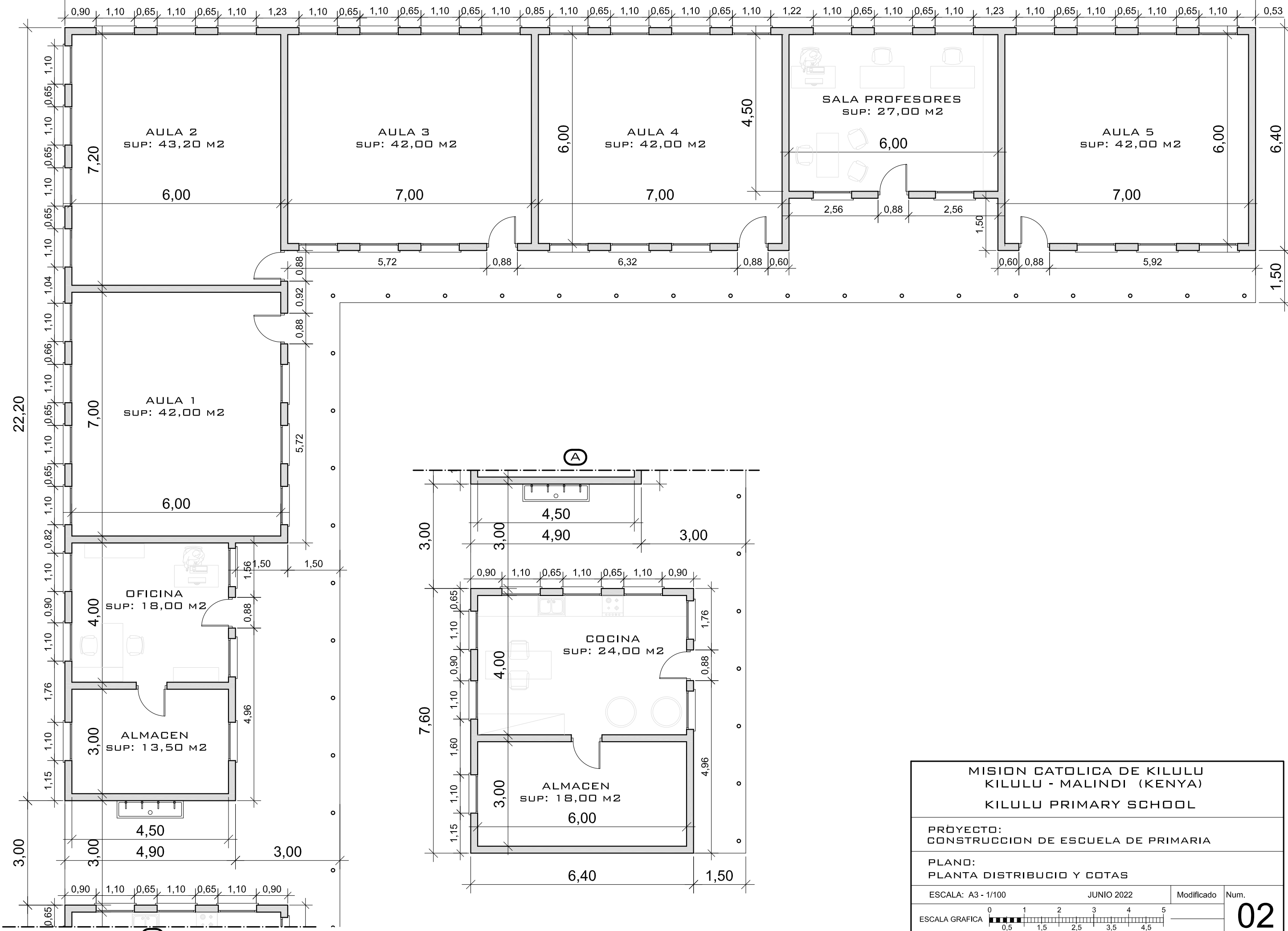
Patrick Amusala, Manager



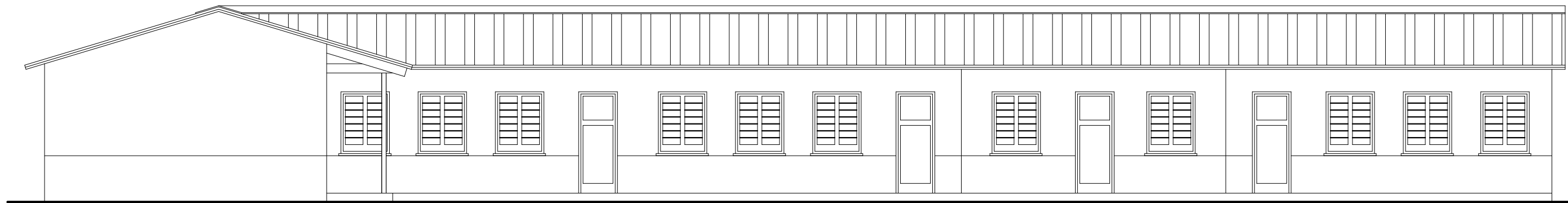


MISION CATOLICA DE KILULU KILULU - MALINDI (KENYA) KILULU PRIMARY SCHOOL			
PROYECTO: CONSTRUCCION DE ESCUELA DE PRIMARIA			
PLANO: PLANTA GENERAL			
ESCALA: A3 - 1/200	JUNIO 2022	Modificado	Num.
ESCALA GRAFICA			01

34,20



<b>MISION CATOLICA DE KILULU KILULU - MALINDI (KENYA) KILULU PRIMARY SCHOOL</b>			
<b>PROYECTO: CONSTRUCCION DE ESCUELA DE PRIMARIA</b>			
<b>PLANO: PLANTA DISTRIBUCIO Y COTAS</b>			
ESCALA: A3 - 1/100	JUNIO 2022	Modificado	Num.
ESCALA GRAFICA			02



COCINA

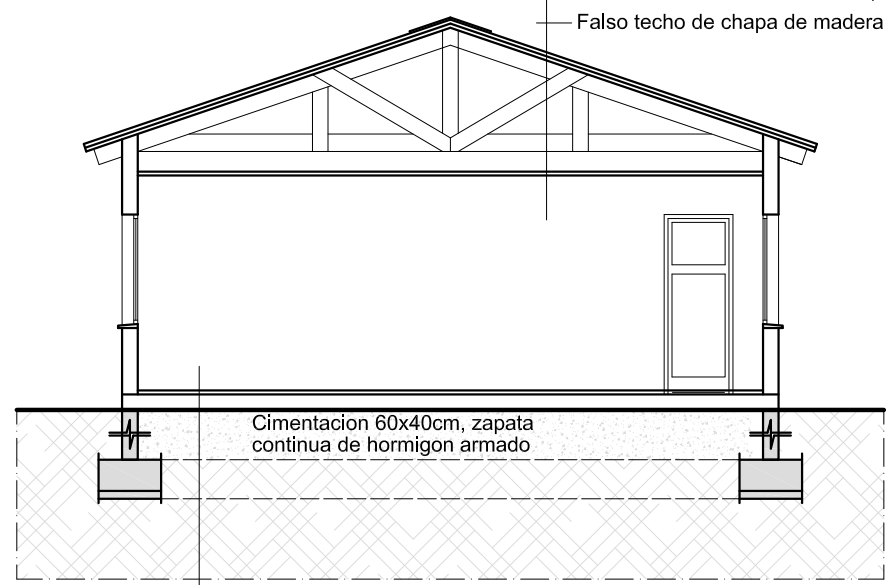
ESCUELA



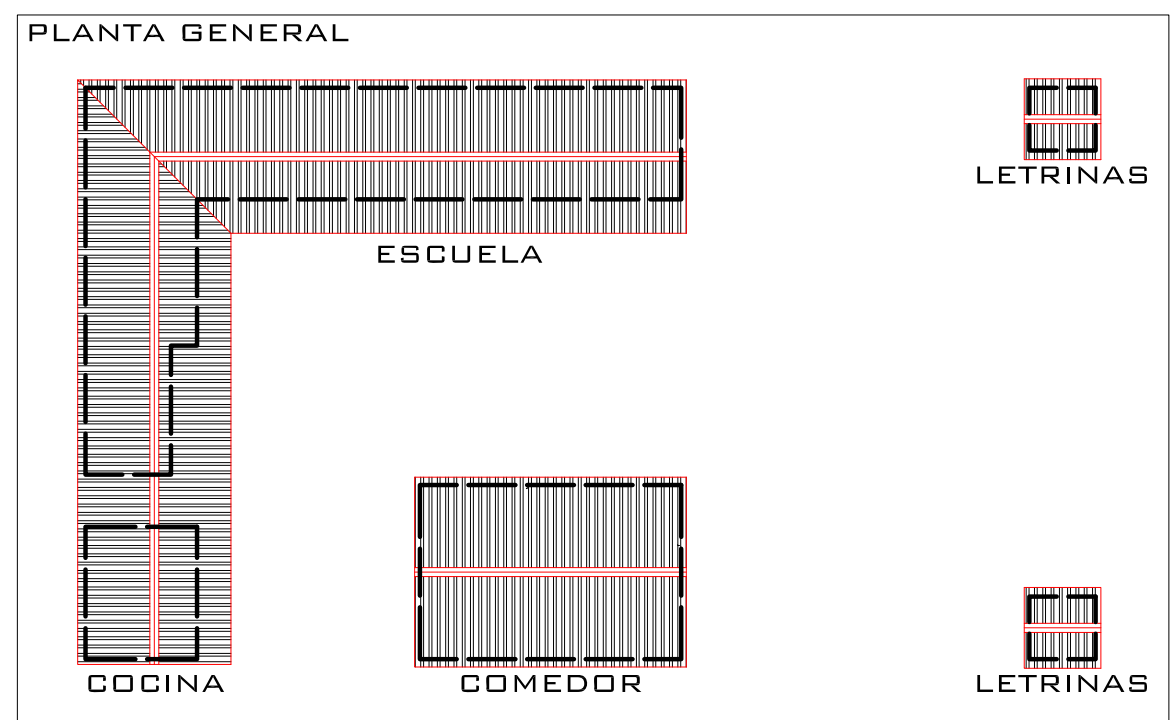
COCINA

ESCUELA

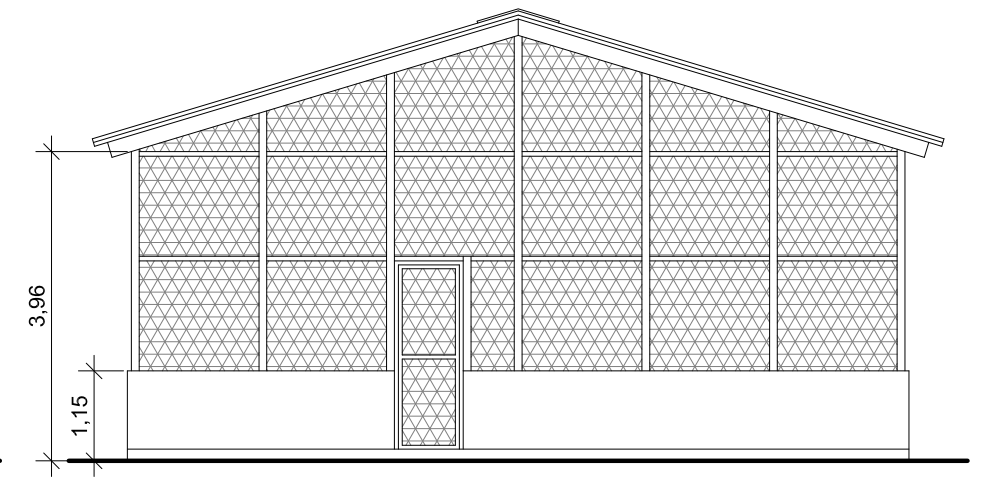
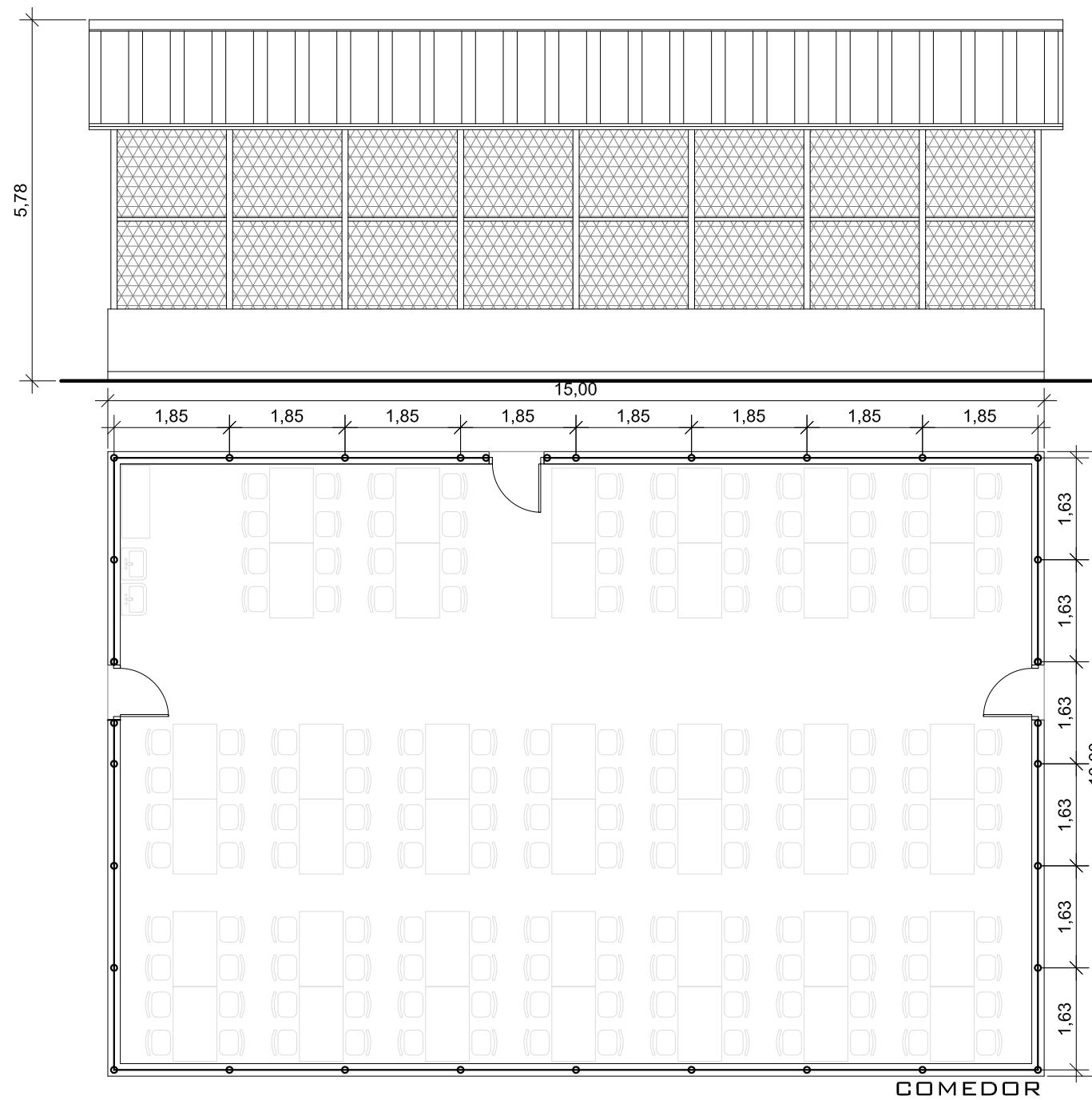
- Cubierta de chapa metalica prepintada
- 100x50 tornapuntas de madera de Cipres
- 150x50 vigas de madera de Cipres
- 75x50 correas de madera de Cipres
- Falso techo de chapa de madera pintada



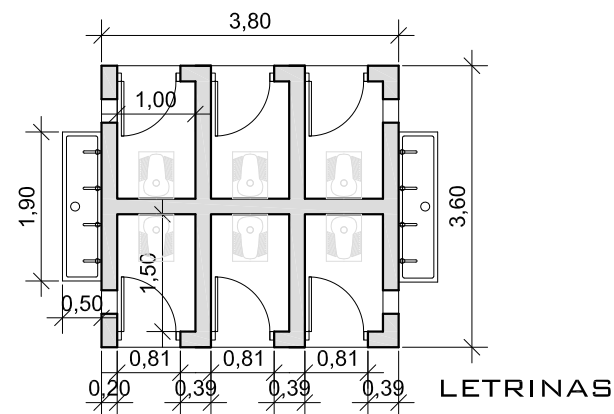
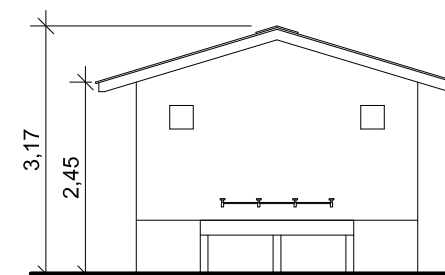
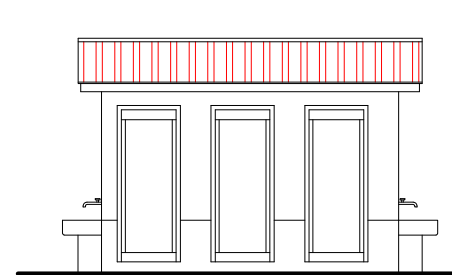
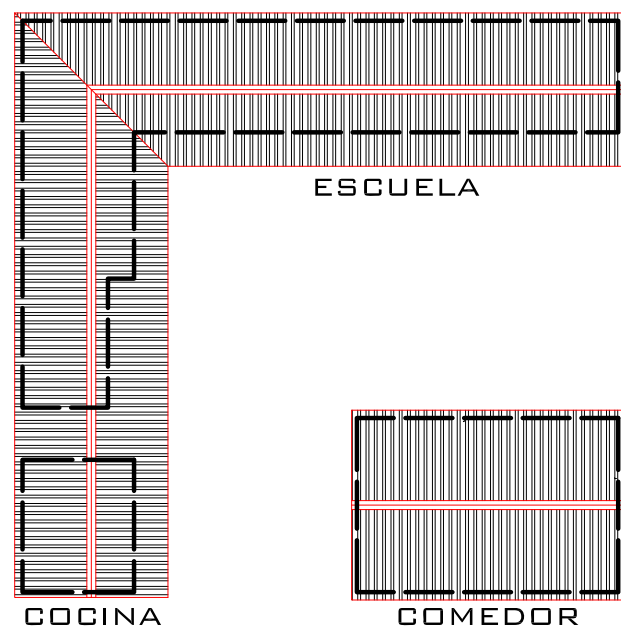
- 4cm pavimento continuo hormigon pulido
- 10cm losa hormigon armado (A142)
- Lamina antihumedad
- 5cm base preparacion losa
- 30cm grava compactada



<b>MISION CATOLICA DE KILULU KILULU - MALINDI (KENYA) KILULU PRIMARY SCHOOL</b>			
<b>PROYECTO: CONSTRUCCION DE ESCUELA DE PRIMARIA</b>			
<b>PLANO: ALZADOS</b>			
ESCALA: A3 - 1/100	JUNIO 2022	Modificado	Num.
ESCALA GRAFICA			03

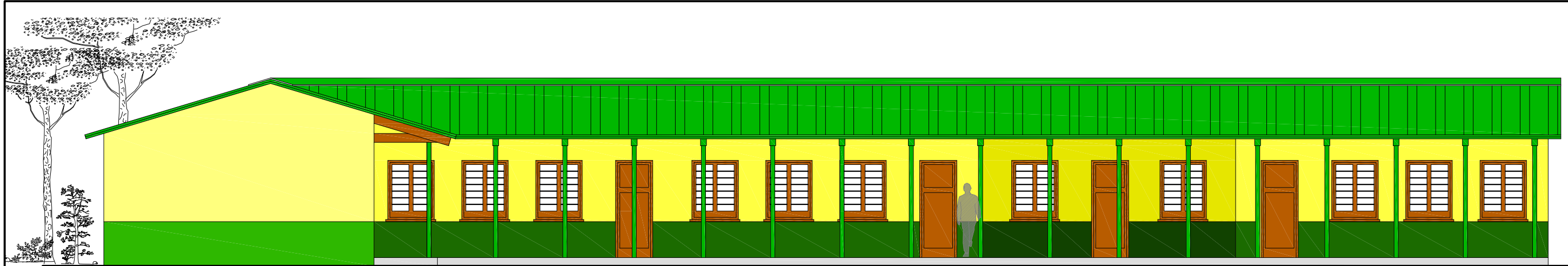


PLANTA GENERAL



<b>MISION CATOLICA DE KILULU KILULU - MALINDI (KENYA) KILULU PRIMARY SCHOOL</b>			
<b>PROYECTO: CONSTRUCCION DE ESCUELA DE PRIMARIA</b>			
<b>PLANO: PLANTA DISTRIBUCIO Y ALZADOS</b>			
ESCALA: A3 - 1/100	JUNIO 2022	Modificado	Num.
ESCALA GRAFICA 0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5			04

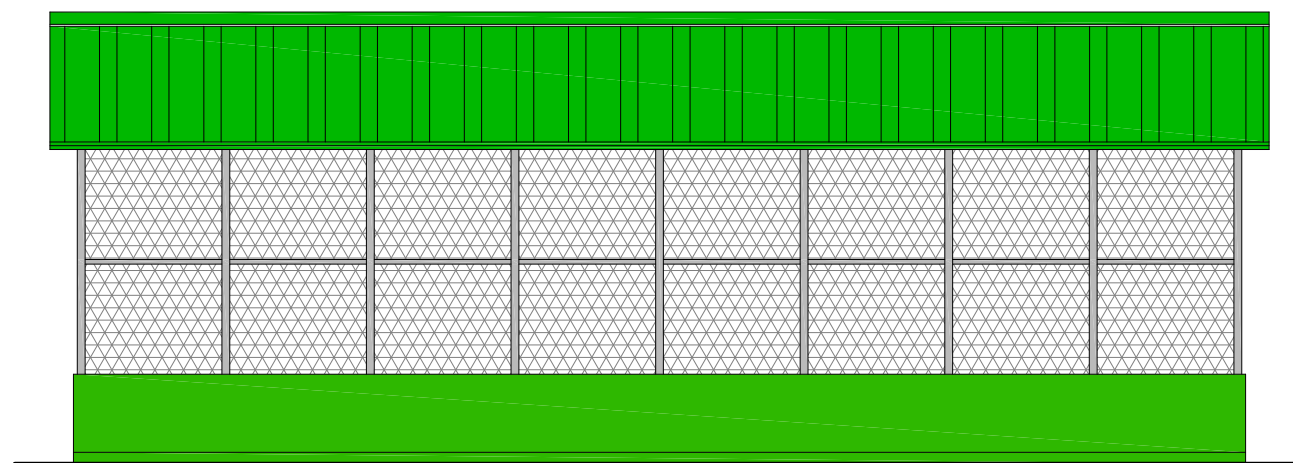




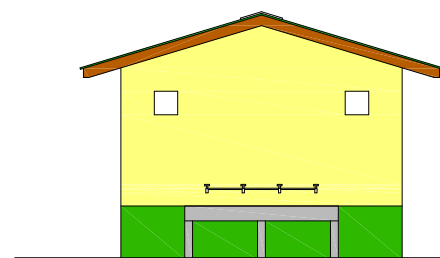
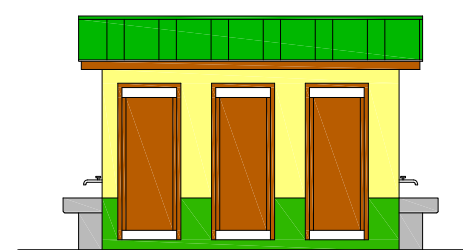
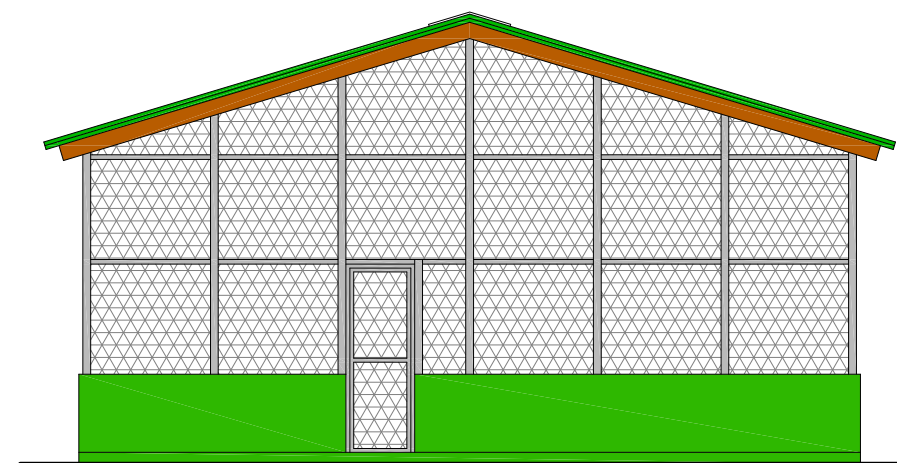
ESCUELA - ALZADO TRANSVERSAL



ESCUELA - ALZADO LONGITUDINAL



COMEDOR



LETRINAS

<p>MISION CATOLICA DE KILULU KILULU - MALINDI (KENYA) KILULU PRIMARY SCHOOL</p>			
<p>PROYECTO: CONSTRUCCION DE ESCUELA DE PRIMARIA</p>			
<p>PLANO: ALZADOS</p>			
ESCALA: A3 - 1/100	JUNIO 2022	Modificado	Num.
<p>ESCALA GRAFICA</p>			05