A 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 1.4
DESCRIPCION:	Demolición muros espesor máximo 12 cm (incluye acarreo)
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA



CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
1.00	2.80	1.01	2.80	7.92	muro enfermeria
1.00	1.95	1.01	2.80	5.51	muro archivo
			CANTIDAD CAP	**A 1.4**	**13.43**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 1.5
DESCRIPCION:	Demolición placas espesor máximo 15 cm (incluye acarreo)
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA



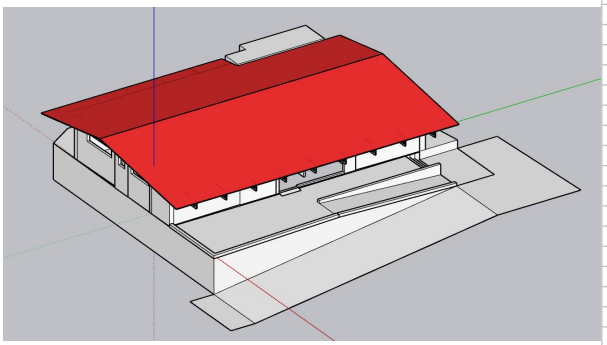
CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
1.00	1.60	0.60	1.00	0.96	meson toma de muestras
2.00	2.60	0.62	1.00	3.22	meson + poyo archivo
2.00	2.65	0.70	1.00	3.71	meson + poyo almacenamiento
			CANTIDAD CAP	**A 1.5**	**7.89**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 1.8
DESCRIPCION:	Desmonte cubierta tejas
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	18.00	7.80	1.01	141.80	pendiente frontal
	1.00	18.00	6.00	1.01	109.08	pendiente posterior
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
				CANTIDAD CAP	**A 1.8**	**250.88**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 1.16
DESCRIPCION:	Adecuar(Picar) mortero existente sobre paredes y pisos
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	2.95	2.00	1.01	5.96	archivo
	1.00	1.35	0.96	1.01	1.31	almacenamiento
	1.00	1.68	1.60	1.01	2.71	almacenamiento

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 1.18
DESCRIPCION:	Demolición enchapes pisos y paredes (incluye acarreo)
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	2.95	2.00	1.01	5.96	archivo
	1.00	1.35	0.96	1.01	1.31	almacenamiento
	1.00	1.68	1.60	1.01	2.71	almacenamiento
				CANTIDAD CAP	**A 1.18**	**9.98**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 1.19
DESCRIPCION:	Desmonte cielo raso y estructura (incluye acarreo)
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	2.95	2.00	1.02	6.02	archivo
	1.00	1.35	0.96	1.02	1.32	almacenamiento
	1.00	1.68	1.60	1.02	2.74	almacenamiento
	1.00	2.95	1.96	1.02	5.90	enfermeria
				CANTIDAD CAP	**A 1.19**	**15.98**

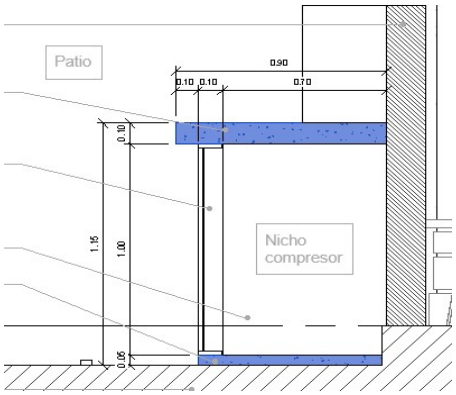
Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 3 ACERO DE REFUERZO

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 3.6
DESCRIPCION:	Malla electro soldada 15x15x1/4"
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	1.50	0.95	1.02	1.45	Placa de cubierta de nicho compresor
	1.00	1.30	0.85	1.02	1.13	Placa de piso de nicho compresor
				CANTIDAD CAP	**A 3.6**	**2.58**

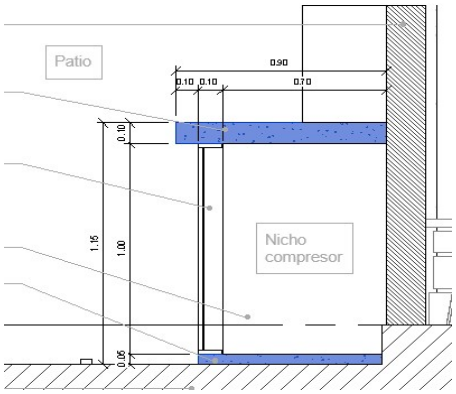
Realizó
Firma:
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma:
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 5 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 5.9
DESCRIPCION:	Placa concreto 3000PSI 10cm malla electrosoldada - entrepiso
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	1.50	0.95	1.02	1.45	Placa de cubierta de nicho compresor
	1.00	1.30	0.85	1.02	1.13	Placa de piso de nicho compresor
				CANTIDAD CAP	**A 5.9**	**2.58**

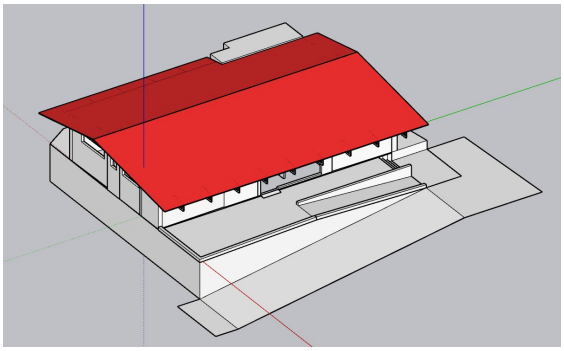
Realizó
Firma:
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma:
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 7 ESTRUCTURAS METÁLICAS

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 7.5
DESCRIPCION:	Correas sección sencilla perfil "C" 120 x 60 mm Cal 2.0 mm
UNIDAD:	ml

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	18.00	7.80	0.75	105.30	porcentaje sobre el area de cubierta para posibles arreglos durante el cambio de la teja
	1.00	18.00	6.00	0.75	81.00	
				CANTIDAD CAP	**A 7.5**	**186.30**

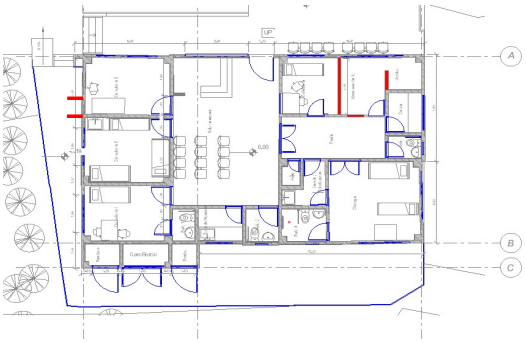
Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 8 MAMPOSTERÍAS Y PAÑETES

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 8.2
DESCRIPCION:	Muro en bloque arcilla No 4
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	2.85	1.01	2.80	8.06	muro enfermeria
	1.00	1.00	1.01	2.80	2.83	muro archivo
	1.00	0.80	1.01	2.80	2.26	muro para cerrar puerta
	2.00	1.01	0.90	1.00	1.82	Muros para nicho del compresor
				CANTIDAD CAP	**A 8.2**	**14.97**

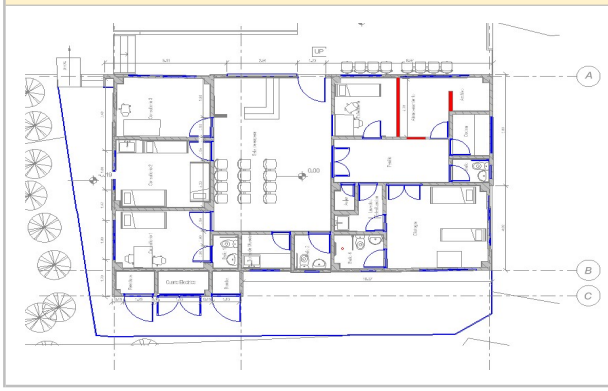
Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 8.7
DESCRIPCION:	Columnas y/o vigas de confinamiento ancho muro, incluye acero de refuerzo
UNIDAD:	ml

DESCRIPCION GRAFICA



CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
2.00	1.00	1.01	2.80	5.66	muro enfermeria
2.00	1.00	1.01	2.80	5.66	muro archivo
			CANTIDAD CAP	**A 8.7**	**11.31**

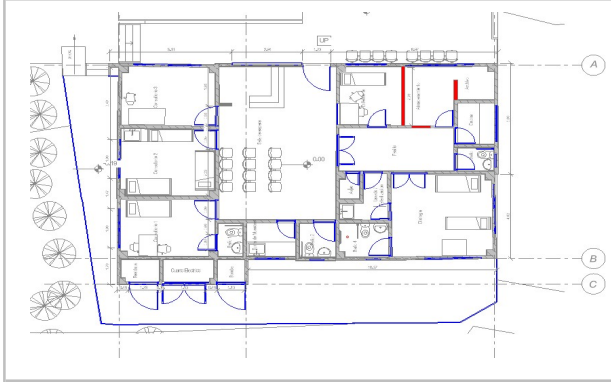
Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 8.9
DESCRIPCION:	Pañete mortero 1:3 para interiores
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA



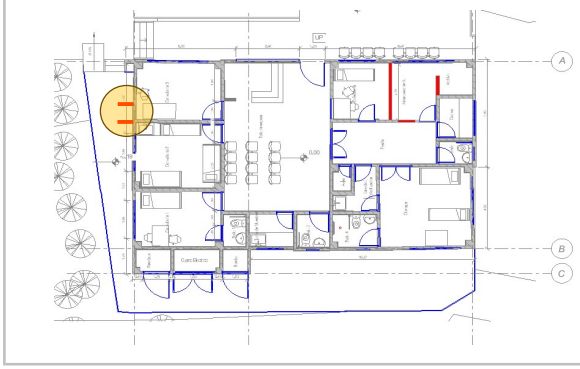
CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
2.00	2.85	1.05	2.80	16.76	muro enfermeria
2.00	1.00	1.05	2.80	5.88	muro archivo
2.00	0.80	1.05	2.80	4.70	muro para cerrar puerta
			CANTIDAD CAP	**A 8.9**	**27.34**

Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 8.10
DESCRIPCION:	Pañete mortero impermeabilizado 1:3
UNIDAD:	m2

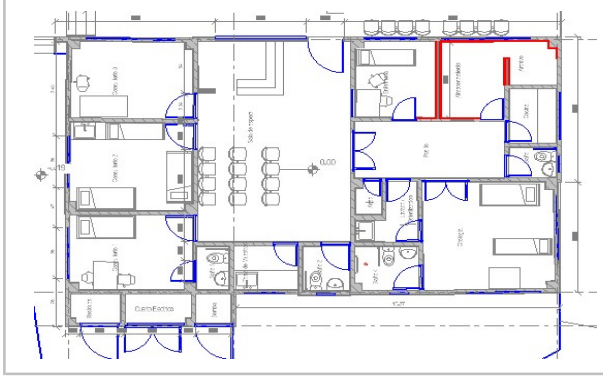
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	4.00	1.05	0.90	1.00	3.78	Muros para nicho del compresor
				CANTIDAD CAP	**A 8.10**	**3.78**

Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 8.13
DESCRIPCION:	Mediacaña o zócalo en mortero h=0.05 m
UNIDAD:	ml

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	3.40	1.00	1.05	3.57	enfermria
	1.00	4.10	1.00	1.05	4.31	almacenamiento
	1.00	2.10	1.00	1.05	2.21	almacenamiento
	1.00	4.40	1.00	1.05	4.62	archivo
				CANTIDAD CAP	**A 8.13**	**14.70**

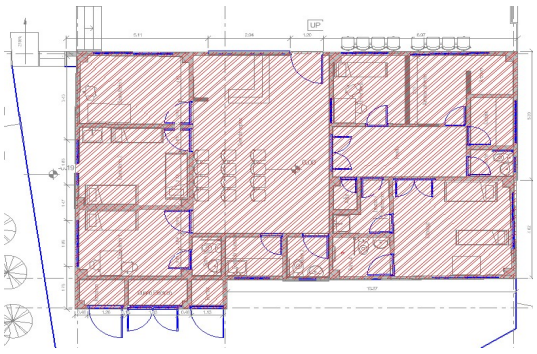
Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 9 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 9.1
DESCRIPCION:	Instalaciones hidro sanitarias promedio, (solo agua fría, sin aparatos)
UNIDAD:	m2

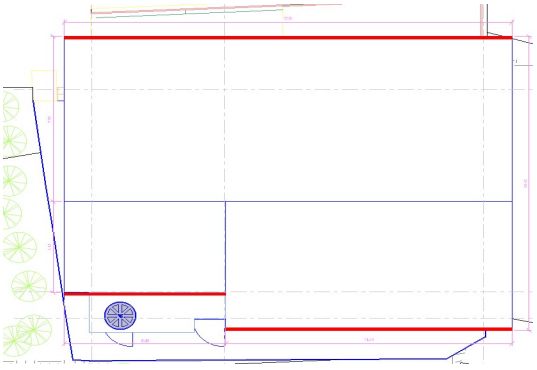
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	155.00	1.00	1.00	1.00	155.00	Area general del CAPS
				CANTIDAD CAP	**A 9.1**	**155.00**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 9.12
DESCRIPCION:	Bajante aguas lluvias 4"
UNIDAD:	ml

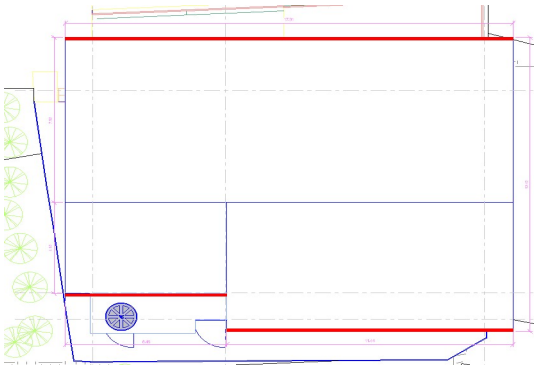
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	2.00	1.00	1.02	3.00	6.12	Pendiente frontal
	3.00	1.00	1.02	3.00	9.18	Pendiente posterior
				CANTIDAD CAP	**A 9.12**	**15.30**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 9.18
DESCRIPCION:	Tubería PVCS 4"
UNIDAD:	ml

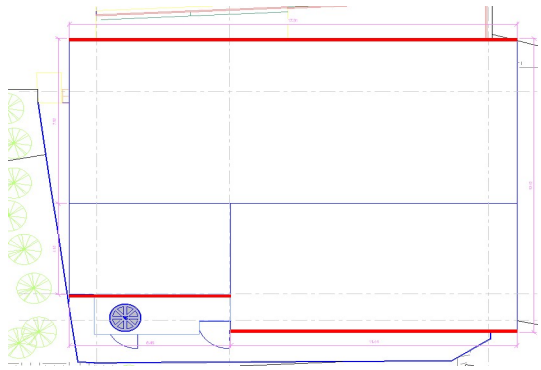
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	2.00	4.50	1.02	1.00	9.18	Bajantes frontales
	3.00	3.50	1.02	1.00	10.71	Bajantes posteriores
				CANTIDAD CAP	**A 9.18**	**19.89**

Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma:
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 9.21
DESCRIPCION:	Accesorios promedio PVCS 4"
UNIDAD:	un

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	0.50	19.89	1.00	1.00	9.95	General
				CANTIDAD CAP	**A 9.21**	**9.95**

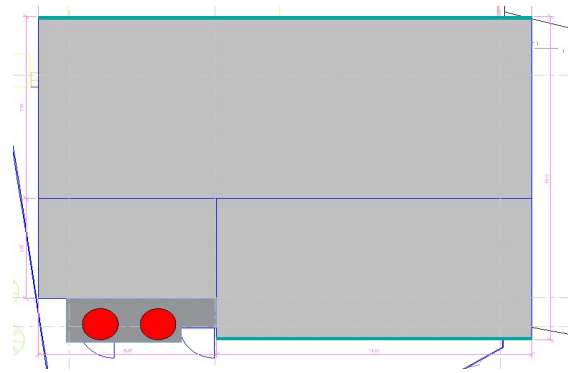
Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma:
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 9.30
DESCRIPCION:	Tanque plástico de almacenamiento de agua 1000 lts
UNIDAD:	un

DESCRIPCION GRAFICA



CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
2.00	1.00	1.00	2.00	4.00	apoyo de almacenamiento
			CANTIDAD CAP	**A 9.30**	**4.00**

Realizó
Firma:
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

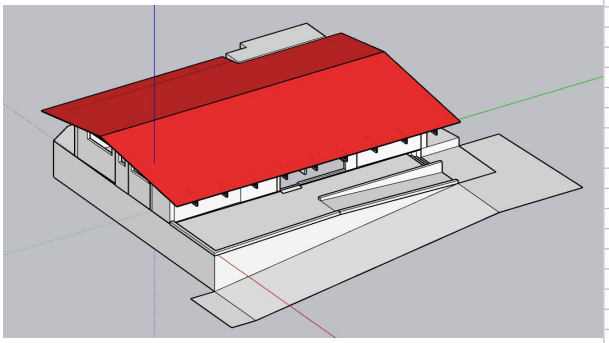
Firma:
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 10 CUBIERTAS Y APROVECHAMIENTO AGUAS LLUVIAS

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 10.4
DESCRIPCION:	Cubierta UPVC con alma de material aislante
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA



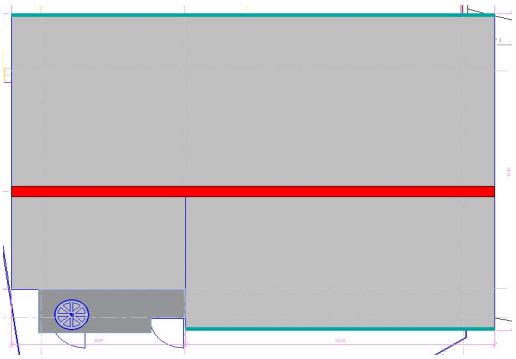
CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
1.00	18.00	7.80	1.03	144.61	pendiente frontal
1.00	18.00	6.00	1.03	111.24	pendiente posterior
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
			CANTIDAD CAP	**A 10.4**	**255.85**

Realizó
Firma:
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma:
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 10.5
DESCRIPCION:	Accesorio de cumbrera teja UPVC
UNIDAD:	ml

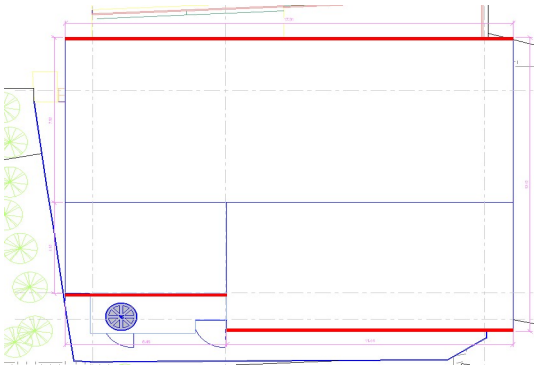
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	18.00	1.00	1.02	18.36	cumbrera gral cubierta
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
				CANTIDAD CAP	**A 10.5**	**18.36**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 10.8
DESCRIPCION:	Canal en lámina galvanizada cal. 18, incluye anticorrosivo y pintura
UNIDAD:	ml

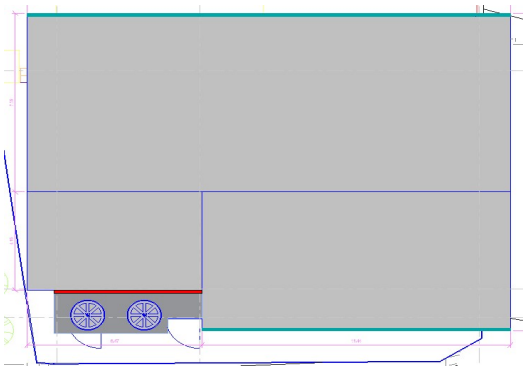
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	18.00	1.00	1.05	18.90	pendiente frontal
	1.00	18.00	1.00	1.05	18.90	pediente posterior
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
				CANTIDAD CAP	**A 10.8**	**37.80**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 10.14
DESCRIPCION:	Flanche remate cubierta en lamina acabado anticorrosivo y color a elegir
UNIDAD:	ml

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	5.70	1.00	1.02	5.81	perimetro placa tanques
	1.00	1.30	1.00	1.02	1.33	
				CANTIDAD CAP	**A 10.14**	**7.14**

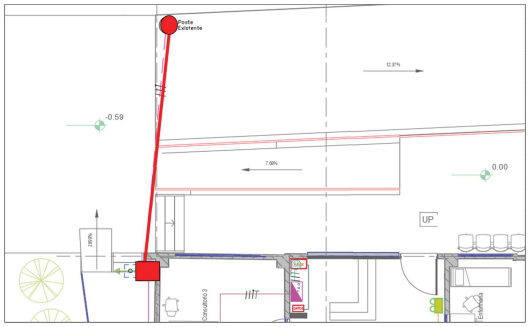
Realizó
Firma:
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma:
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 11 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 11.5
DESCRIPCION:	Acometida aérea bifásica de1kW a 20kW (AE 220-3)
UNIDAD:	un

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1	1	1	1	1	Desde poste a medidor- Incluye cambio de equipo de medida
				CANTIDAD CAP	**A 11.5**	**1.00**

Realizó

Firma: Yesica Paola Charfuelan

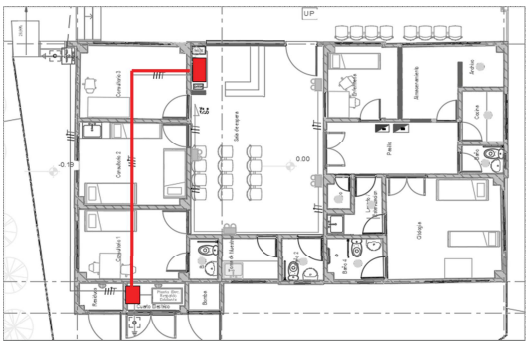
Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 11.8
DESCRIPCION:	Alimentación circuito 6 AWG tubería EMT 1 1/2" y cable
UNIDAD:	ml

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	15	1	1	1	15	Desde tablero de transferencia a tablero principal TGD
				CANTIDAD CAP	**A 11.8**	**15.00**

Realizó

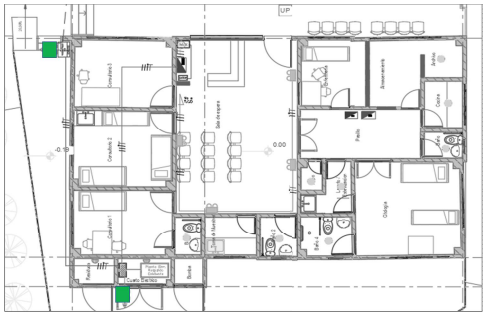
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.23					
DESCRIPCION:	Puesta a tierra cajas o medidores					
UNIDAD:	un					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	2	1	1	1	2	Para medidor y planta eléctrica
				CANTIDAD CAP	A 11.23	2.00

Realizó

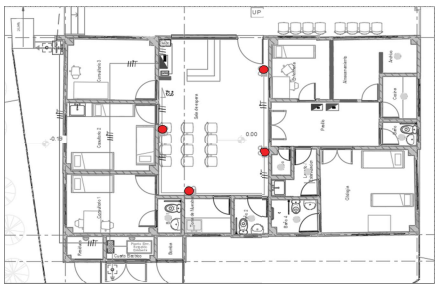
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.24					
DESCRIPCION:	Salida luminaria techo EMT -Incluye aparato, tubería, cable y consumibles					
UNIDAD:	un					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	4	1	1	1	4	Sala espera
				CANTIDAD CAP	A 11.24	4.00

Realizó

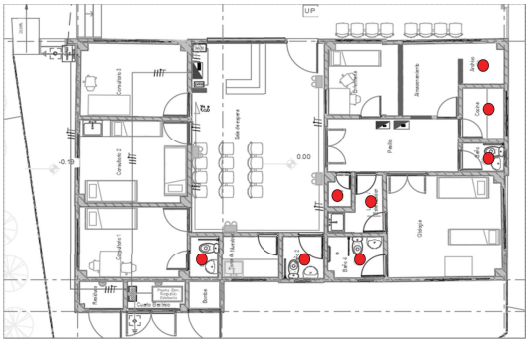
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.17					
DESCRIPCION:	Bala 35W diámetro 23cm					
UNIDAD:	un					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	4	1	1	1	4.00	Baño 1, baño 2, baño 4, baño pasillo
	4	1	1	1	4.00	Lavado, aseo, archivo, cocina
				CANTIDAD CAP	A 11.17	8.00

Realizó

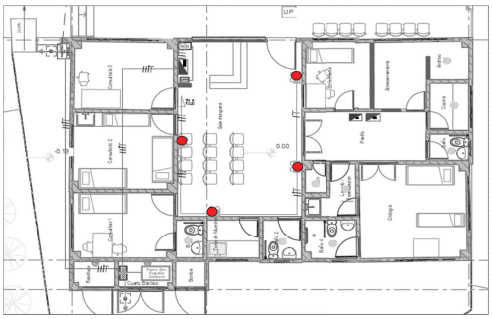
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.21					
DESCRIPCION:	Luminaria emergencia tipo Mickey Mouse					
UNIDAD:	un					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	4	1	1	1	4	Sala de espera
				CANTIDAD CAP	A 11.21	4.00

Realizó

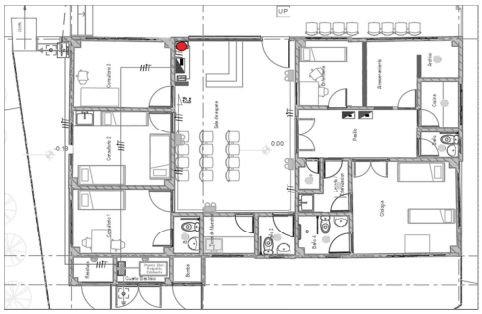
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.28					
DESCRIPCION:	Salida toma bifásica EMT--Incluye aparato, tubería, cable y consumibles					
UNIDAD:	un					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1	1	1	1	1	Rack
				CANTIDAD CAP	A 11.28	1.00

Realizó

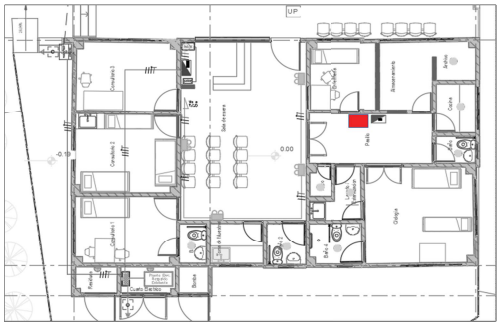
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.41					
DESCRIPCION:	Tablero 6 circuitos trifásico					
UNIDAD:	un					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1	1	1	1	1	Pasillo
				CANTIDAD CAP	A 11.41	1.00

Realizó

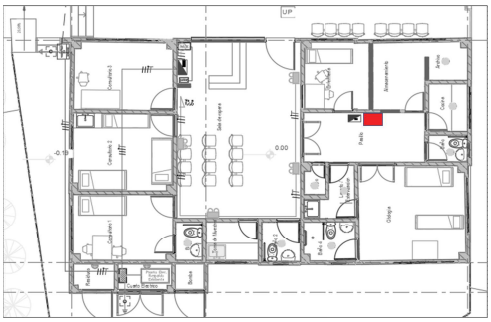
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.42					
DESCRIPCION:	Tablero 12 circuitos trifásico					
UNIDAD:	un					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1	1	1	1	1	Pasillo
				CANTIDAD CAP	A 11.42	1.00

Realizó

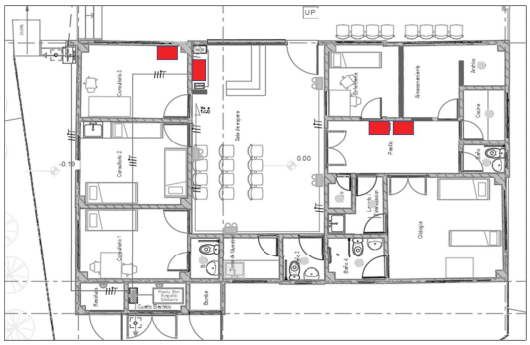
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.49					
DESCRIPCION:	Rotulado de circuitos					
UNIDAD:	und					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	4	1	1	1	4	todos los tableros de distribución eléctrica del puesto de salud
				CANTIDAD CAP	A 11.49	4.00

Realizó

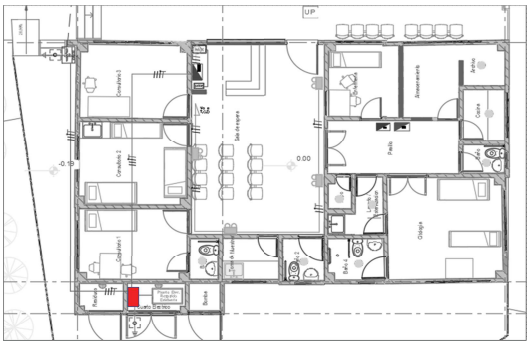
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.50					
DESCRIPCION:	Alimentación acometida 3ϕ desde Medidor a Tablero transferencia de planta emergencia en conductor #6 AWG y tubería IMC 1"					
UNIDAD:	und					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1	1	1	1	1	desde medidor a tablero de transferencia planta eléctrica
				CANTIDAD CAP	A 11.50	1.00

Realizó

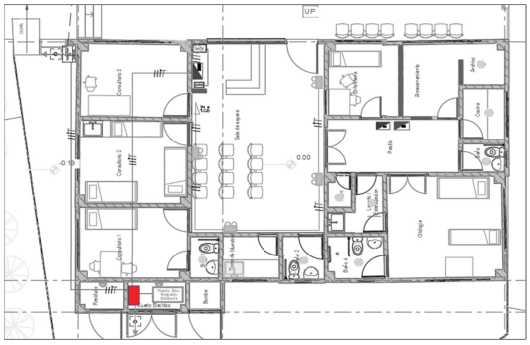
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.51					
DESCRIPCION:	Suministro e Instalación Tablero de distribución para transferencia, totalizadores y acometidas					
UNIDAD:	und					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1	1	1	1	1	En cuarto eléctrico para conexión de la planta de respaldo al TGD
				CANTIDAD CAP	A 11.51	1.00

Realizó

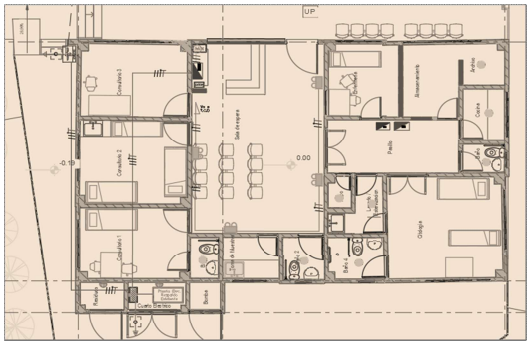
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.55					
DESCRIPCION:	Retiro y Desmonte de red eléctrica					
UNIDAD:	und					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1	1	1	1	1	General de los elementos eléctricos que lo requieran
				CANTIDAD CAP	A 11.55	1.00

Realizó

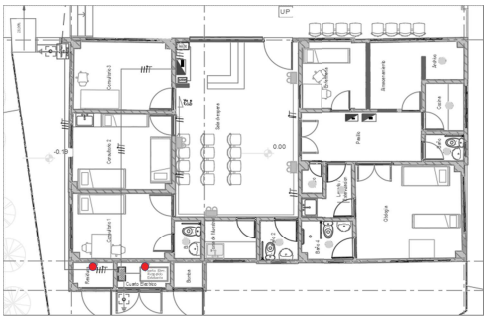
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.56					
DESCRIPCION:	Suministro e Instalación Lámpara Exterior Blanco Ovalado Rejilla 60w					
UNIDAD:	und					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	2	1	1	1	2	cuarto eléctrico, residuos
				CANTIDAD CAP	A 11.56	2.00

Realizó

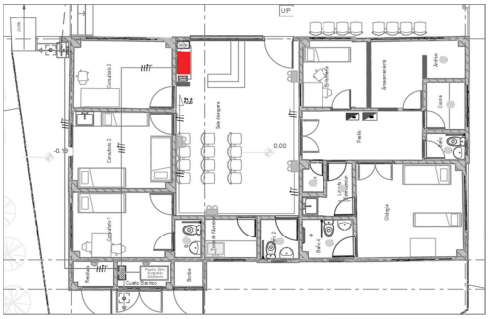
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

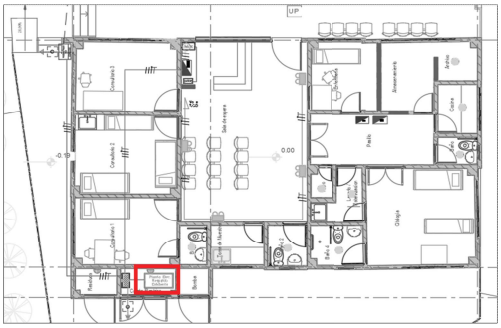
PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.57					
DESCRIPCION:	Tablero 18 circuitos bifásico					
UNIDAD:	und					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1	1	1	1	1	TGD en sala de espera
				CANTIDAD CAP	A 11.57	1.00

Realizó

Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.
Profesion: Ingeniera Electricista
No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 11.58					
DESCRIPCION:	Mantenimiento planta eléctrica					
UNIDAD:	und					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1	1	1	1	1	cuarto eléctrico
				CANTIDAD CAP	A 11.58	1.00

Realizó

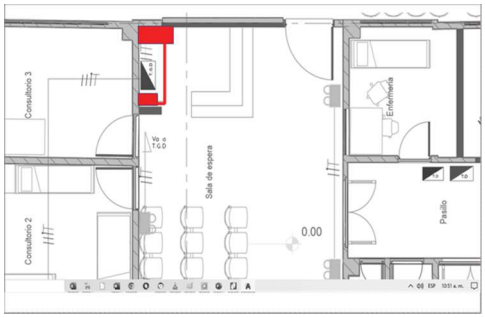
Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.
Profesion: Ingeniera Electricista
No. T.P. o M.P. CN205-45627

A 12 INSTALACIONES CABLEADO ESTRUCTURADO

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo
ITEM:	A 12.5
DESCRIPCION:	Canaleta plástica 10x4
UNIDAD:	ml

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	6	1	1	1	6	desde rack a punto de datos
				CANTIDAD CAP	A 12.5	6.00

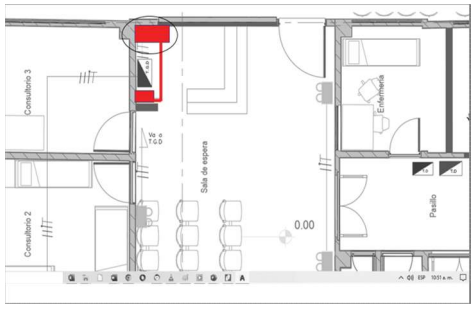
Realizó

Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.
Profesion: Ingeniera Electricista
No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo
ITEM:	A 12.7
DESCRIPCION:	Gabinete rack cerrado
UNIDAD:	un

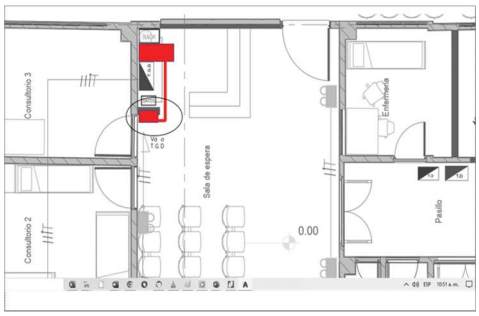
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1	1	1	1	1	Sala de espera
				CANTIDAD CAP	A 12.7	1.00

Realizó

Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.
Profesion: Ingeniera Electricista
No. T.P. o M.P. CN205-45627

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo					
ITEM:	A 12.10					
DESCRIPCION:	Salida de datos y voz					
UNIDAD:	un					
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1	1	1	1	1	Sala de espera
					CANTIDAD CAP	A 12.10
						1.00

Realizó

Firma: Yesica Paola Charfuelan

Nombre: Yesica Charfuelan V.

Profesion: Ingeniera Electricista

No. T.P. o M.P. CN205-45627

A 13 ESTRUCTURAS LIVIANAS Y CIELO RASOS

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 13.5
DESCRIPCION:	Cielo raso en PVC color a elegir
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	2.95	2.00	1.02	6.02	archivo
	1.00	1.35	0.96	1.02	1.32	almacenamiento
	1.00	1.68	1.60	1.02	2.74	almacenamiento
	1.00	2.95	1.96	1.02	5.90	enfermeria
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
				CANTIDAD CAP	**A 13.5**	**15.98**

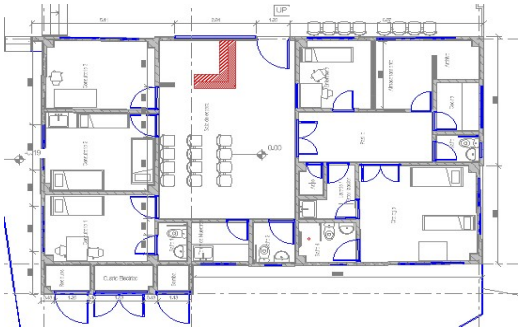
Realizó
Firma: 
Nombre: César Andres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 14 CARPINTERÍA MADERA

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 14.17
DESCRIPCION:	Suministro e instalación de tapa meson en madera lacado
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
						
	1.00	1.50	0.60	1.05	0.95	meson facuturacion - recepcion
	1.00	1.40	0.60	1.05	0.88	meson facuturacion - recepcion
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
				CANTIDAD CAP	**A 14.17**	**1.83**

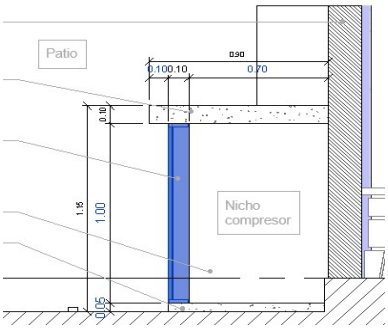
Realizó
Firma: 
Nombre: César Andres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 15 CARPINTERÍA METÁLICA / PLÁSTICA

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 15.4
DESCRIPCION:	Puerta en lámina cold rolled cal.16
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	1.02	1.00	1.00	1.02	Puerta para Nicho del compresor
				CANTIDAD CAP	**A 15.4**	**1.02**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma:
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 15.23
DESCRIPCION:	Cerramiento estructura metálica - acabado en tablillas 10*2cm
UNIDAD:	m3

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	3.00	1.00	2.50	7.50	ventana facturacion
				CANTIDAD CAP	**A 15.23**	**7.50**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma:
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 16 ENCHAPES Y ACCESORIOS

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 16.1
DESCRIPCION:	Cerámica pisos alto tráfico color a elegir
UNIDAD:	m2

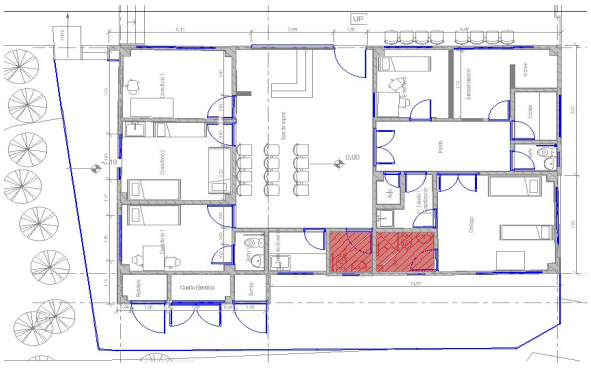
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	2.95	2.00	1.01	5.96	archivo
	1.00	1.35	0.96	1.01	1.31	almacenamiento
	1.00	1.68	1.60	1.01	2.71	almacenamiento
	1.00	2.95	1.96	1.01	5.84	enfermeria
				CANTIDAD CAP	**A 16.1**	**15.82**

Realizó
Firma: César A Cruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 16.9
DESCRIPCION:	Barra tipo L para baños para baños personas con mobilidad reducida (PMR) o Usuarios de Sillas de Ruedas (USR)
UNIDAD:	un

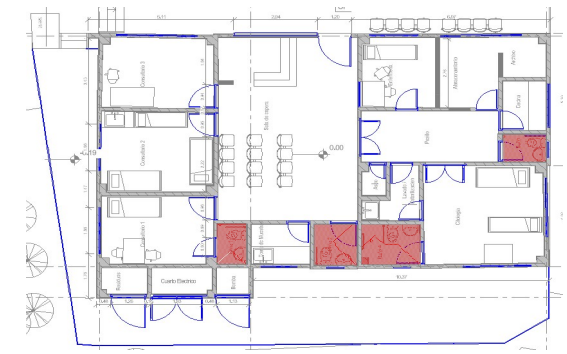
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	baño sala de espera
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	baño citologia
				CANTIDAD CAP	**A 16.9**	**2.00**

Realizó
Firma: César A Cruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo
ITEM:	A 16.10
DESCRIPCION:	Barra sencilla empotrable 60cm para baños personas con mobilidad reducida (PMR) o Usuarios de Sillas de Ruedas (USR)
UNIDAD:	un



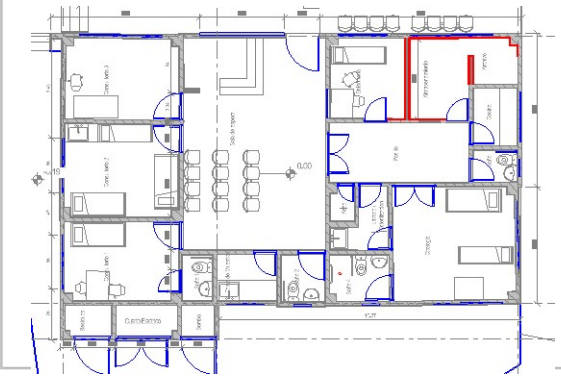
CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	baño sala de espera
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	baño pasillo
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	baño consultorio 1
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	baño citologia
			CANTIDAD CAP	A 16.10	4.00

Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma:
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo
ITEM:	A 16.16
DESCRIPCION:	Mediacaña prefabricada grano color blanco
UNIDAD:	ml



CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
1.00	3.40	1.00	1.05	3.57	enfermria
1.00	4.10	1.00	1.05	4.31	almacenamiento
1.00	2.10	1.00	1.05	2.21	almacenamiento
1.00	4.40	1.00	1.05	4.62	archivo
			CANTIDAD CAP	A 16.16	14.70

Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma:
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 16.22
DESCRIPCION:	Alistado de piso en mortero
UNIDAD:	m2

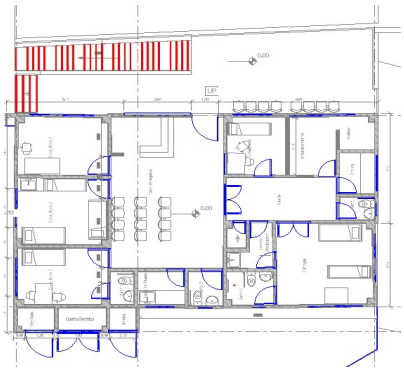
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	2.95	2.00	1.01	5.96	archivo
	1.00	1.35	0.96	1.01	1.31	almacenamiento
	1.00	1.68	1.60	1.01	2.71	almacenamiento
	1.00	2.95	1.96	1.01	5.84	enfermeria
				CANTIDAD CAP	**A 16.22**	**15.82**

Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 16.26
DESCRIPCION:	Cinta antideslizante fluorescente para pisos a=5cm resistente al agua
UNIDAD:	ml

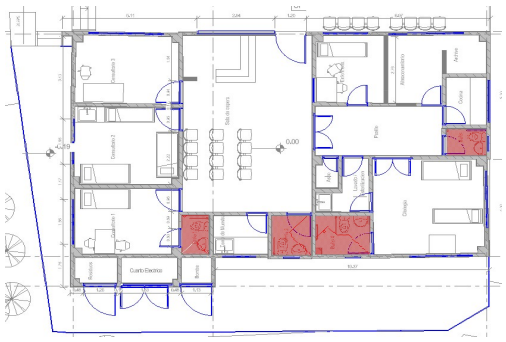
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	25.00	1.45	1.00	1.01	36.61	rampa de acceso
	4.00	1.80	1.00	1.01	7.27	escalera de acceso
				CANTIDAD CAP	**A 16.26**	**43.88**

Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 16.28
DESCRIPCION:	Dispensador de papel higienico en acero inoxidable
UNIDAD:	un

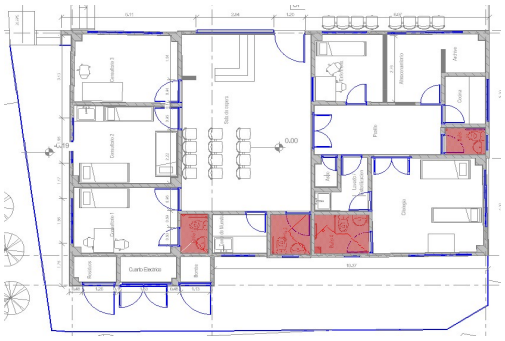
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Baño consultorio 1
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Baño sala de espera
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Baño Citologia
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Baño pasillo
				CANTIDAD CAP	**A 16.28**	**4.00**

Realizó
Firma: César Andres Cruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 16.29
DESCRIPCION:	Dispensador de toallas de papel en acero inoxidable
UNIDAD:	un

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Baño consultorio 1
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Baño sala de espera
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Baño Citologia
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Baño pasillo
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
				CANTIDAD CAP	**A 16.29**	**4.00**

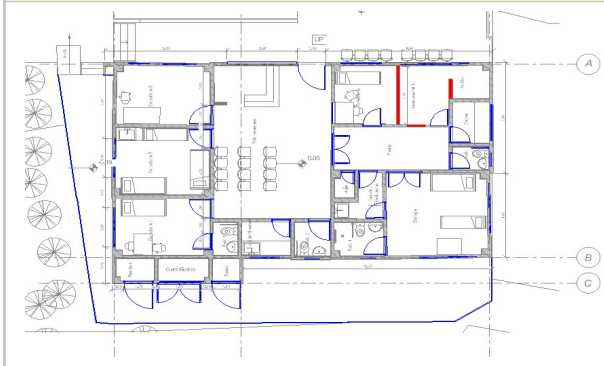
Realizó
Firma: César Andres Cruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 17 PINTURAS

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 17.5
DESCRIPCION:	Estuco plástico
UNIDAD:	m2

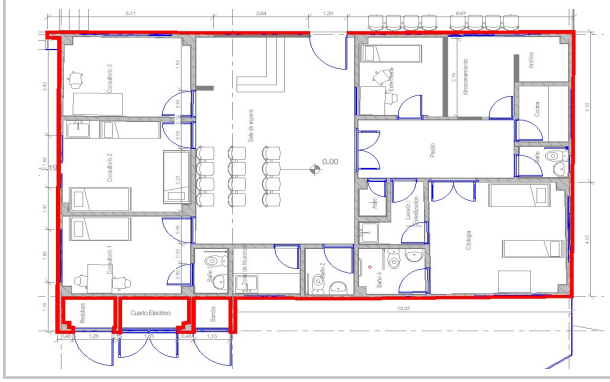
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	2.00	2.85	1.05	2.80	16.76	muro enfermeria
	2.00	1.00	1.05	2.80	5.88	muro archivo
	2.00	0.80	1.05	2.80	4.70	muro para cerrar puerta
	1.00	2.00	1.05	1.50	3.15	retoques meson toma de muestras
				CANTIDAD CAP	**A 17.5**	**30.49**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 17.8
DESCRIPCION:	Pintura coraza o similar para exteriores
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	56.85	1.00	1.05	59.69	fachada frontal
	1.00	34.05	1.00	1.05	35.75	fachada lateral izquierda
	1.00	55.30	1.00	1.05	58.07	fachada posterior
	1.00	29.75	1.00	1.05	31.24	fachada lateral derecha
	1.00	30.55	1.00	1.05	32.08	interior cuarto tecnico
	4.00	1.05	0.90	1.00	3.78	Muros del nicho para compresor
				CANTIDAD CAP	**A 17.8**	**220.61**

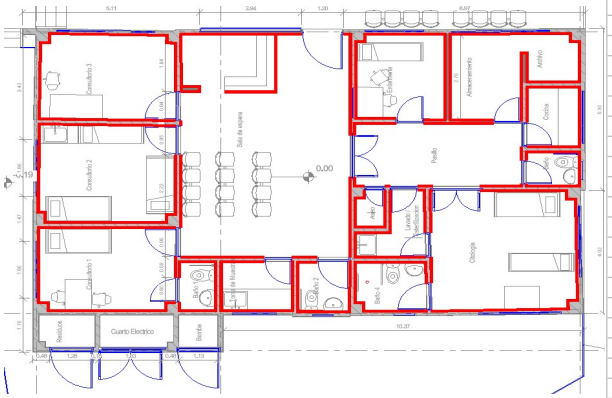
Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 17.11
DESCRIPCION:	Pintura epóxica color blanca (Paredes, techos)
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA



CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
1.00	30.00	1.00	1.05	31.50	consultorio 1
1.00	33.50	1.00	1.05	35.18	consultorio 2
1.00	30.80	1.00	1.05	32.34	consultorio 3
1.00	39.25	1.00	1.05	41.21	sala de espera
1.00	15.80	1.00	1.05	16.59	toma de muestras
1.00	32.30	1.00	1.05	33.92	citologia
1.00	29.30	1.00	1.05	30.77	area de lavado citologia
1.00	15.15	1.00	1.05	15.91	cafetin
1.00	14.30	1.05	2.80	42.04	archivo / almacen
-1.00	3.25	1.00	0.60	-1.95	resta de ventana
1.00	9.90	1.05	2.80	29.11	enfermeria
-1.00	1.00	1.00	1.40	-1.40	resta de ventana
-1.00	1.70	1.00	0.60	-1.02	resta de ventana
1.00	15.70	1.00	1.05	16.49	pasillo
1.00	10.25	1.00	1.05	10.76	cuarto de aseo
1.00	6.45	1.05	1.00	6.77	baño citologia
1.00	5.35	1.05	1.00	5.62	baño sala de espera
1.00	4.50	1.05	1.00	4.73	baño consultorio 1
1.00	4.50	1.05	1.00	4.73	baño pasillo
2.00	4.65	1.05	1.50	14.65	antepechos facturacion
			CANTIDAD CAP	**A 17.11**	**367.92**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 17.12
DESCRIPCION:	Mantenimiento (lijado - anticorrosivo -esmalte) carpintería metálica
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA



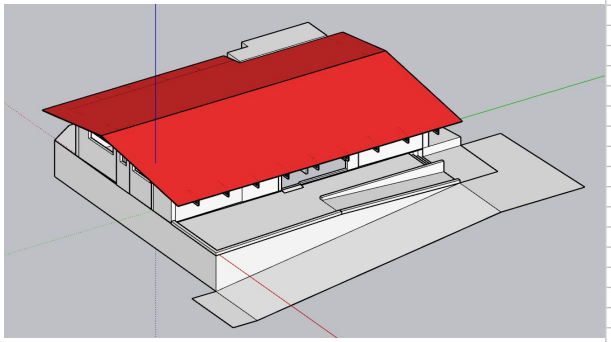
CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
1.00	1.46	1.01	0.60	0.88	ventana consultorio 1
1.00	1.86	1.01	0.60	1.13	ventana consultorio 2
1.00	2.85	1.01	0.60	1.73	ventana consultorio 3
1.00	2.95	1.01	2.26	6.73	ventana facturacion
1.00	2.36	1.01	1.20	2.86	puerta de acceso
1.00	0.60	1.01	0.60	0.36	ventana baño sala de espera
1.00	1.26	1.01	0.60	0.76	ventana toma de muestras
1.00	2.38	1.01	0.60	1.44	ventana citologia
1.00	2.32	1.01	0.60	1.41	ventana citologia
1.00	0.60	1.01	0.60	0.36	ventana baño pasillo
1.00	1.72	1.01	0.60	1.04	ventana cafetin
1.00	3.23	1.01	0.60	1.96	ventana almacenamiento
1.00	1.70	1.01	0.60	1.03	ventana enfermeria
1.00	1.38	1.01	1.01	1.41	ventana enfermeria
1.00	33.50	1.01	2.50	84.59	cerramiento en malla
1.00	27.70	1.01	0.90	25.18	barandas
			CANTIDAD CAP	**A 17.12**	**132.88**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 17.16
DESCRIPCION:	Pintura tipo 3 en 1 sobre lamina lineal (anticorrosivo y acabado negro)
UNIDAD:	ml

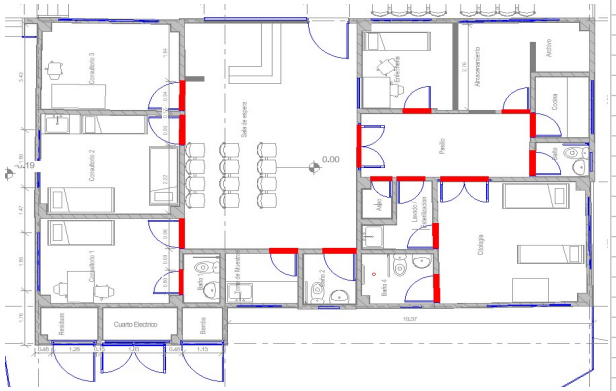
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	18.00	7.80	0.30	42.12	porcentaje sobre el area de cubierta para posibles arreglos durante el cambio de la teja
	1.00	18.00	6.00	0.30	32.40	
				CANTIDAD CAP	**A 17.16**	**74.52**

Realizó
Firma: 
Nombre: César Andres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 17.17
DESCRIPCION:	Mantenimiento (lijado y pintura) carpintería madera
UNIDAD:	ml

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	2.30	1.01	0.81	1.88	puerta baño consultorio 1
	1.00	2.36	1.01	0.95	2.26	puerta consultorio 2
	1.00	2.36	1.01	0.95	2.26	puerta consultorio 3
	1.00	2.36	1.01	1.26	3.00	puerta pasillo
	1.00	2.36	1.01	0.95	2.26	puerta baño sala de espera
	1.00	2.36	1.01	0.80	1.91	puerta toma de muestras
	1.00	2.40	1.01	0.60	1.45	puerta cuarto de aseo
	1.00	2.40	1.01	0.80	1.94	puerta area lavado citologia
	1.00	2.40	1.01	1.35	3.27	puerta citologia
	1.00	2.40	1.01	0.80	1.94	puerta citologia/lavado
	1.00	2.40	1.01	0.90	2.18	puerta baño citologia
	1.00	2.40	1.01	0.79	1.91	puerta baño pasillo
	1.00	2.40	1.01	0.79	1.91	puerta cafetin
	1.00	0.80	1.01	2.40	1.94	puerta almacenamiento
	1.00	2.40	1.01	0.80	1.94	puerta enfermeria
				CANTIDAD CAP	**A 17.17**	**32.08**

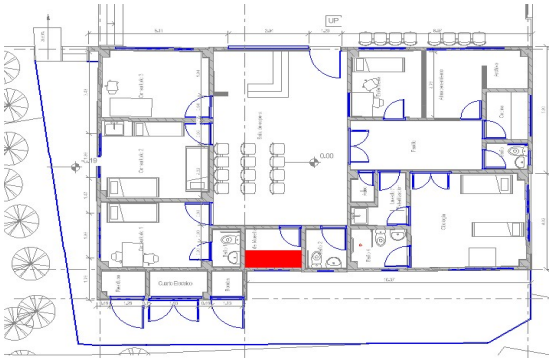
Realizó
Firma: 
Nombre: César Andres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 18 APARATOS SANITARIOS / GRIFERÍAS / MESONES METÁLICOS

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 18.10
DESCRIPCION:	Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable (ancho 55 cm) incluye accesorios instalación
UNIDAD:	ml

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	2.10	1.00	1.01	2.12	toma de muestras
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
				CANTIDAD CAP	**A 18.10**	**2.12**

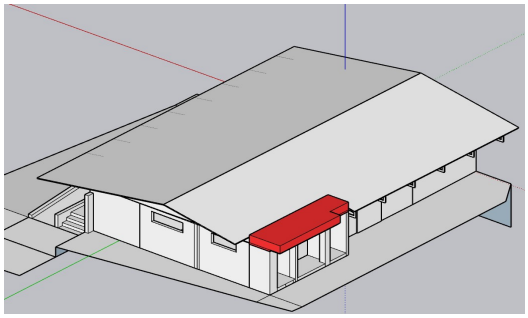
Realizó
Firma: 
Nombre: César Andres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 21 OBRAS PROTECCIÓN TALUD FILTROS E IMPERMEABILIZACIONES

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 21.7
DESCRIPCION:	Bicapa manto asfáltico impermeabilización placa intemperie
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	5.50	1.80	1.02	10.10	placa de base de tanques
	1.00	1.50	0.95	1.02	1.45	Placa cubierta del nicho de compresor
				CANTIDAD CAP	**A 21.7**	**11.55**

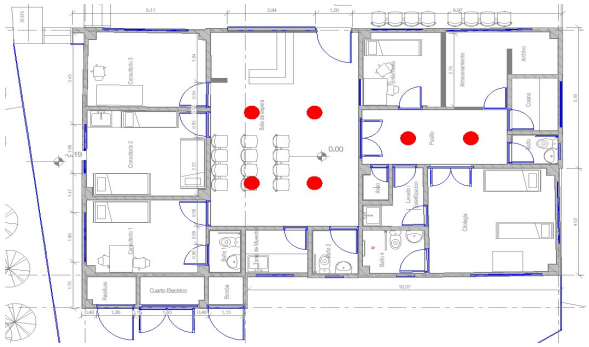
Realizó
Firma: 
Nombre: César Andres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 25 MOBILIARIO

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 25.1
DESCRIPCION:	Ventilador de techo
UNIDAD:	un

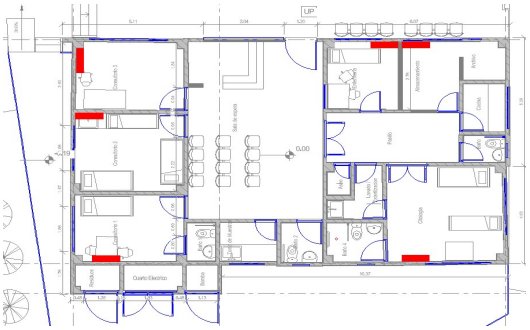
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	4.00	1.00	1.00	1.00	4.00	sala de espera
	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	pasillo
				CANTIDAD CAP	**A 25.1**	**6.00**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 25.2
DESCRIPCION:	Equipo aire acondicionado - básico
UNIDAD:	un

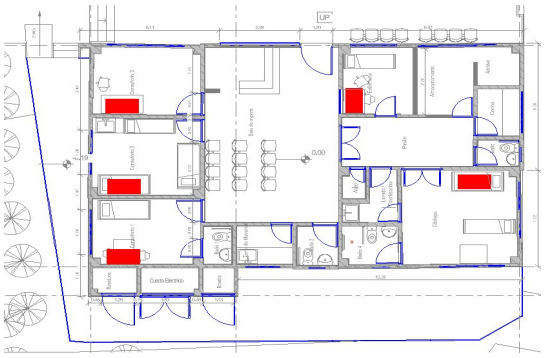
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	consultorio 1
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	consultorio 2
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	consultorio 3
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	enfermeria
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	archivo / almacenamiento
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	citologia
				CANTIDAD CAP	**A 25.2**	**6.00**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 25.3
DESCRIPCION:	Suministro de Escritorio sencillo con cajonera estructura metálica y tapa en madera
UNIDAD:	un

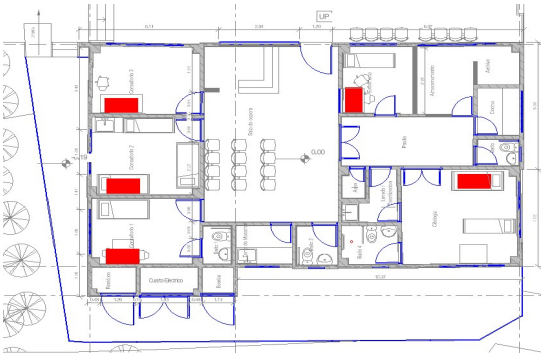
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	consultorio 1
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	consultorio 2
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	consultorio 3
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	enfermeria
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	citologia
				CANTIDAD CAP	**A 25.3**	**5.00**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 25.4
DESCRIPCION:	Suministro de Silla ergonómica giratoria en tela
UNIDAD:	un

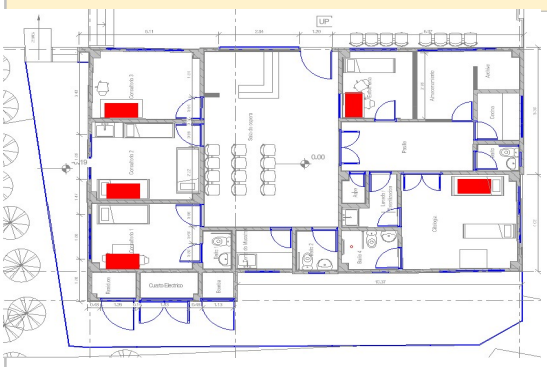
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	consultorio 1
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	consultorio 2
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	consultorio 3
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	enfermeria
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	citologia
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	archivo
				CANTIDAD CAP	**A 25.4**	**6.00**

Realizó
Firma: César ACruz A.
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo
ITEM:	A 25.6
DESCRIPCION:	Suminsitro de Silla Interlocutora de Plástico
UNIDAD:	un

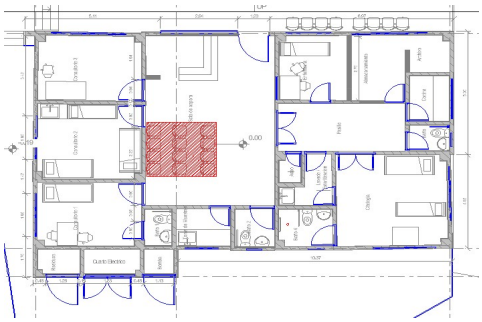
DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	consultorio 1
	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	consultorio 2
	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	consultorio 3
	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	enfermeria
	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	citologia
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	archivo
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
					0.00	
				CANTIDAD CAP	A 25.6	11.00

Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	Centro de Salud de Tutunendo
ITEM:	A 25.7
DESCRIPCION:	Suministro de Silla Tándem para sala de espera 4 Puestos
UNIDAD:	un

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	4.00	1.00	1.00	1.00	4.00	sala de espara
				CANTIDAD CAP	A 25.7	4.00

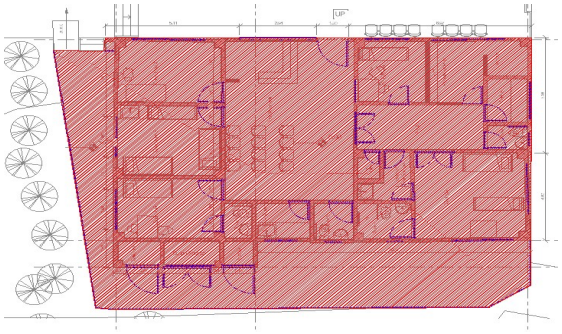
Realizó
Firma: 
Nombre: César Ándres Cruz
Profesion: Arquitecto
No. T.P.: A25802008-11233344

Firma: _____
Nombre: -
Profesion: -
No. T.P.: -

A 26 ASEO

Fecha: 19/08/2025

PROYECTO:	**Centro de Salud de Tutunendo**
ITEM:	A 26.1
DESCRIPCION:	Aseo general
UNIDAD:	m2

DESCRIPCION GRAFICA	CANT (FACTOR)	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT PARCIAL	DESCRIPCION
	215.00	1.00	1.00	1.00	215.00	area general privada
				CANTIDAD CAP	**A 26.1**	**215.00**

Realizó

Firma: César ACruz A.

Nombre: César Ándres Cruz

Profesion: Arquitecto

No. T.P.: A25802008-11233344