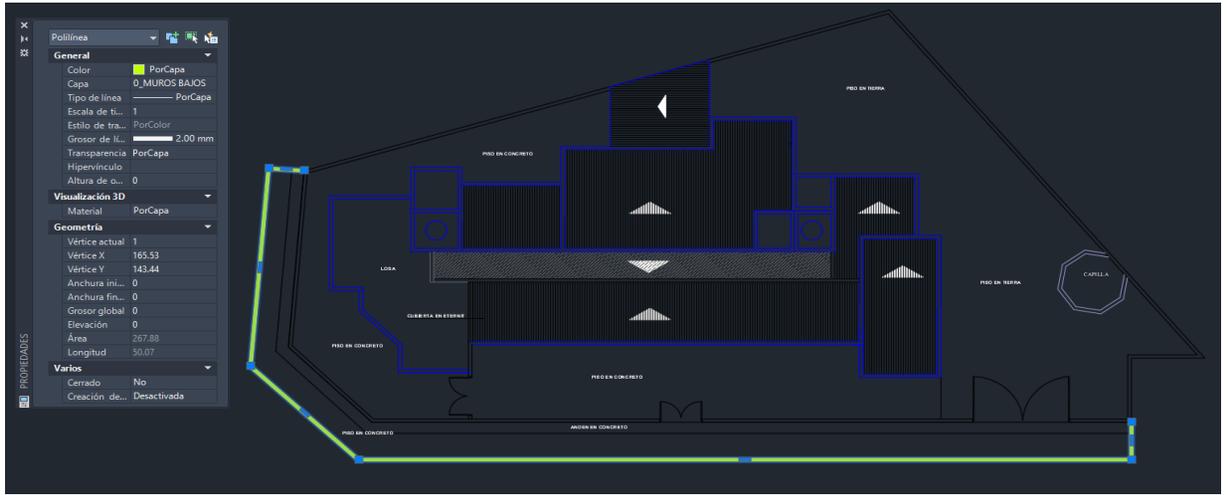


ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES			
CAPITULO	PRELIMINARES.			FECHA:	DESCRIPCION		
ITEM							
UNIDAD	ml	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA H=2M					
		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO			
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA H=2M		51			ml	51	
OBSERVACIONES: CERRAMIETO PROVISIONAL PARA LA EJECUCION DE OBRA AL PERIMETRO DE EL PUESTO DE SALUD.							
						TOTAL:	51,00

ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
 No. M.P A137302016-1085270511



ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	PRELIMINARES.			FECHA:		
ITEM						DESCRIPCION
UNIDAD	m3	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN H<= 1,00 m				
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO		
excavacion para adecuacion de anden		51	1	0,3	m3	15,3
excavacion para zona de parque de ambulancia		36	1	0,3	m3	10,8
						ESQUEMA
OBSERVACIONES:						TOTAL: 26,10
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511 						

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES			
CAPITULO	PRELIMINARES.			FECHA:			
ITEM						DESCRIPCION	
UNIDAD	m3	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO COMPACTADO 95%					
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO			
relleno para adecuacion de andén		51	1	0,15	m3	7,65	
excavacion para zona de parque de ambulancia		36	1	0,15	m3	5,4	
OBSERVACIONES:					TOTAL:	13,05	
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511							

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO	RETIRO DE CUBIERTA Y DEMOLICIONES	FECHA:	
ITEM	DESCRIPCION		
UNIDAD	m2	RETIRO DE CUBIERTA EXISTENTE EN ASBESTO CEMENTO	

	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	AREA	ALTO		
Cubierta existente area general	1	1	180		m2	180
						0

ESQUEMA




OBSERVACIONES: El puesto de salud exhibe una cubierta compuesta de asbesto cemento, cuya presencia conlleva riesgos significativos para la salud. Se observa que esta cubierta presenta notables deterioros, lo cual amplifica los peligros asociados con la exposición al asbesto.

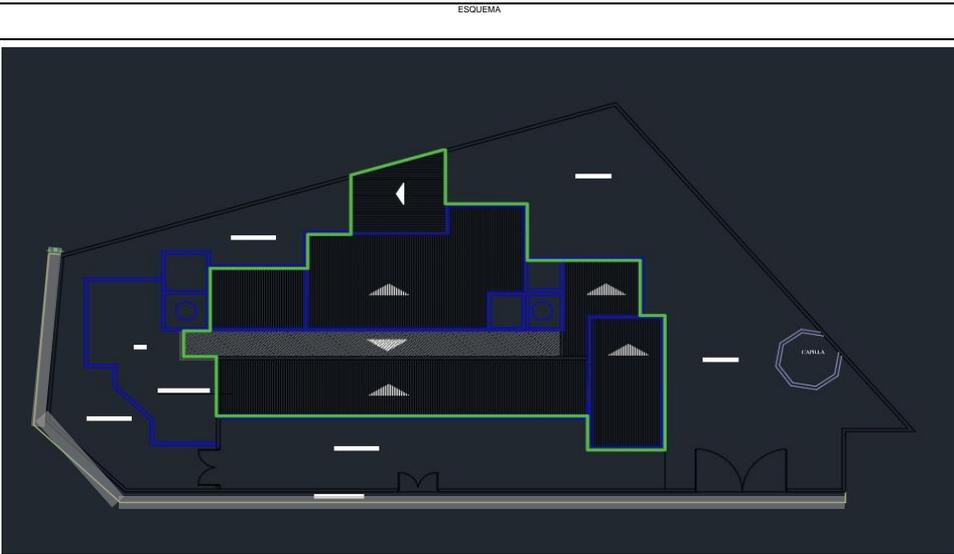
TOTAL: 180,00	
----------------------	--

ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA 
 No. M.P A137302016-1085270511

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO	RETIRO DE CUBIERTA Y DEMOLICIONES	FECHA:	DESCRIPCIÓN
ITEM			
UNIDAD	m2	DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO E=10 y MURO PERIMETRAL INCLUYE COMPRESOR PORTATIL 70 A 120HP, MARTILLO	

	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO		
demolicion rampa de acceso		51	0,5		m2	25,5
DEMOLICION DE MURO PERIMETRAL PARTE FRONTAL		51	1,2		M2	61,2



OBSERVACIONES: EL DETERIORO DE LOS ANDENES ES EVIDENTE, YA QUE SE OBSERVA QUE SE ESTÁN HUNDIENDO. ADEMÁS, LAS DIMENSIONES MUY REDUCIDAS NO PROPORCIONAN COMODIDAD PARA LA COMUNIDAD.

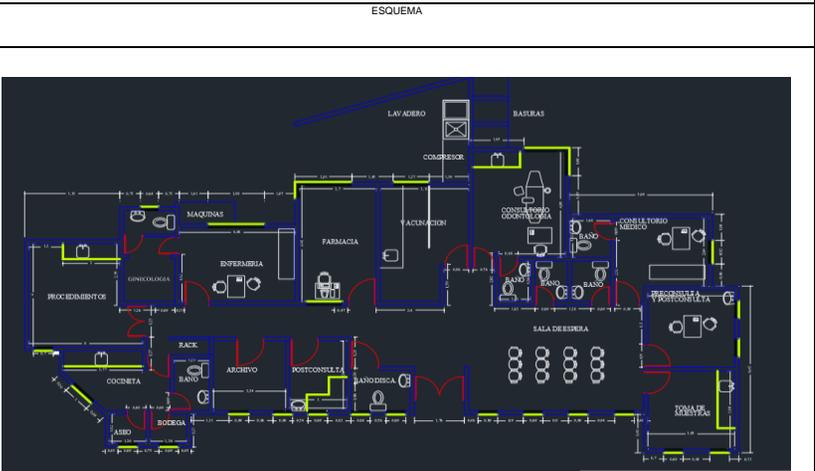
TOTAL: 86.70

ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
No. M.P A137302016-1085270511

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO	RETIRO DE CUBIERTA Y DEMOLICIONES	FECHA:	
ITEM	DESCRIPCION		
UNIDAD	M3	RETIRO Y DESALOJO DE ESCOMBROS HASTA LUGAR DE DISPOSICION FINAL	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	
	CANTIDAD	AREA	ANCHO			ALTO
EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN H< = 1,00 m		26,10		1	M3	26,1
RETIRO DE CUBIERTA EXISTENTE EN ASBESTO CEMENTO		180,00		0,15	M3	27,00
DESMONTE DE CIELO RASO		59,40		0,15	M3	8,91
DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO E=10 y MURO PERIMETRAL INCLUYE COMPRESOR PORTATIL 70 A 120HP MARTILLO		86,70		0,15	M3	13,01
EXCAVACION PARA MURO MANUAL MATERIAL COMUN H< = 1,00 m		58,50		1	M3	58,50



--	--	--	--

OBSERVACIONES: EI RETIRO DE ESCOBRO SE DEBE EJECUTAR EVACUANDO HASTA EL ACCESO PRINCIPAL POR MEDIO CARRETEABLE, Y DESDE AHÍ HACER EL ESPACIO PARA EVACUAR EN VOLQUETA.

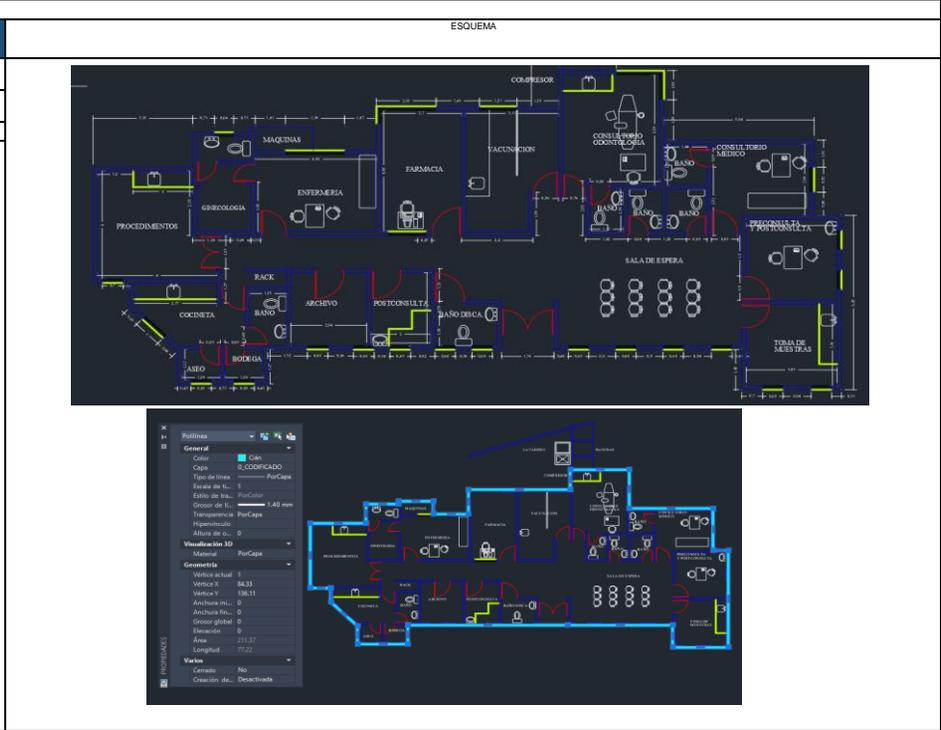
TOTAL: 134,00

ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
No. M.P A137302016-1085270511

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO	RETIRO DE CUBIERTA Y DEMOLICIONES	FECHA:	DESCRIPCION
ITEM			
UNIDAD	m2		DESMONTE DE CIELO RASO

	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	%		
Cielo Raso general	1	198	1	30%	m2	59,4



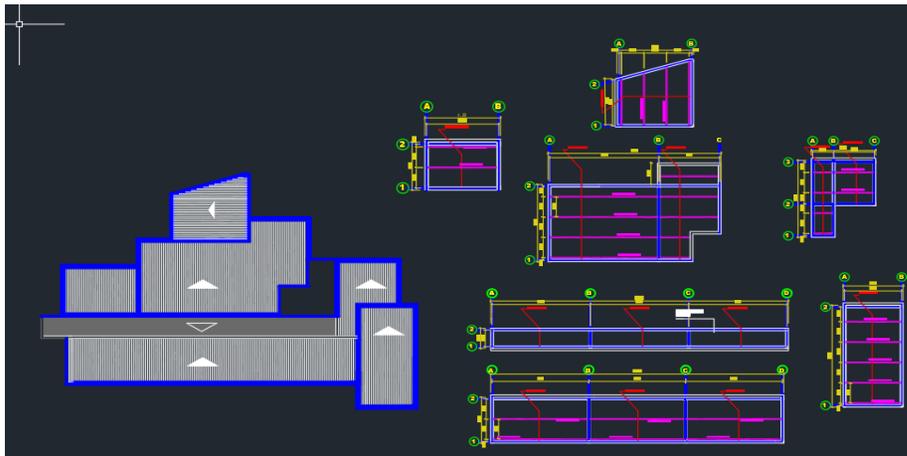
OBSERVACIONES: LA REMOCIÓN DEL CIELO RASO SE JUSTIFICA POR LA NECESIDAD DE EFECTUAR UN CAMBIO EN LA CUBIERTA.

TOTAL:	59,40
---------------	--------------

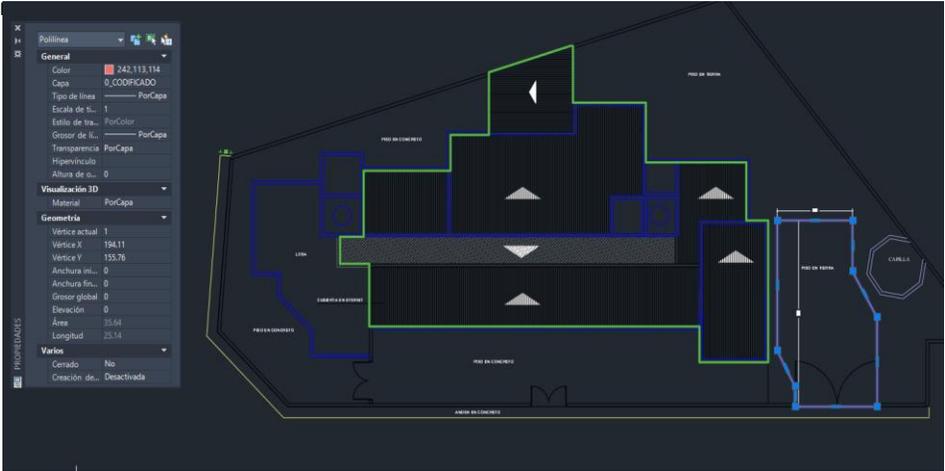
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
 No. M.P A137302016-1085270511

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES			
CAPITULO	RETIRO DE CUBIERTA Y DEMOLICIONES			FECHA:			
ITEM	DESCRIPCION						
UNIDAD	ml	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE					
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO			
DESMONTE DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE		125			ml	125	
OBSERVACIONES Distribucion de correas de acuerdo a Detalle TIPO para cubiertas de puestos de salud, según concepto tecnico de ingeniero estructural.							
						TOTAL:	125,00

ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
No. M.P A137302016-1085270511

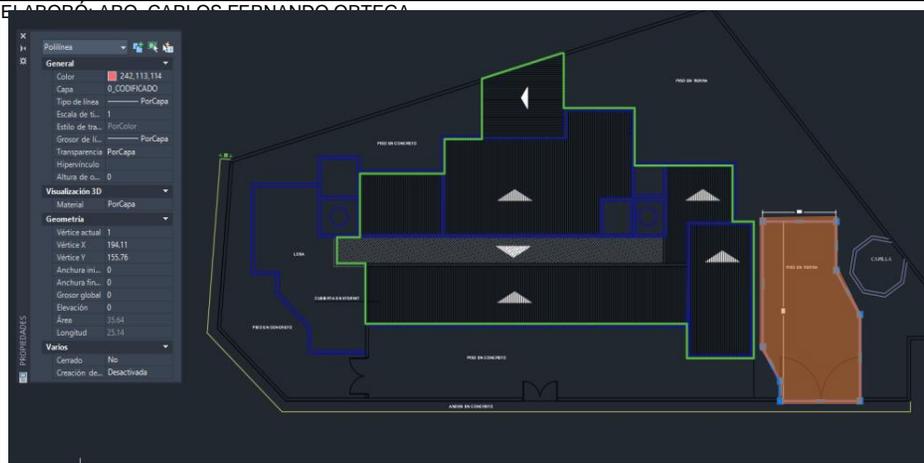


ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	CONCRETOS			FECHA:		
ITEM					DESCRIPCION	
UNIDAD	m2	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN E=0,10 M EN CONCRETO 210 KG/CM* (3000PSI - NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)				
DIMENSIONES					UNIDAD	TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO		
anden en concreto		51	1		m2	51
placa para parqueo ambulancia		36	1		m2	36
OBSERVACIONES: Andenes con alto grado de fisuramiento, cambios de nivel y porosidad, requieren reconstruccion y nivelacion.						
TOTAL:					87,00	



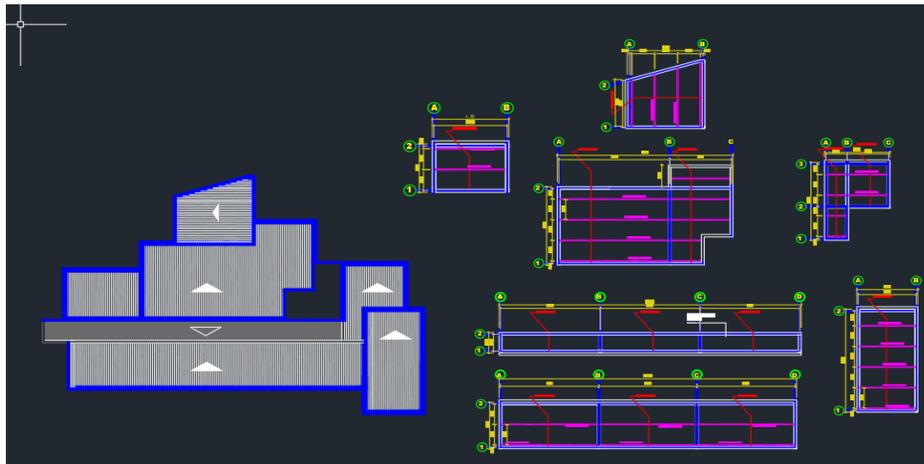
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
 No. M.P A137302016-1085270511

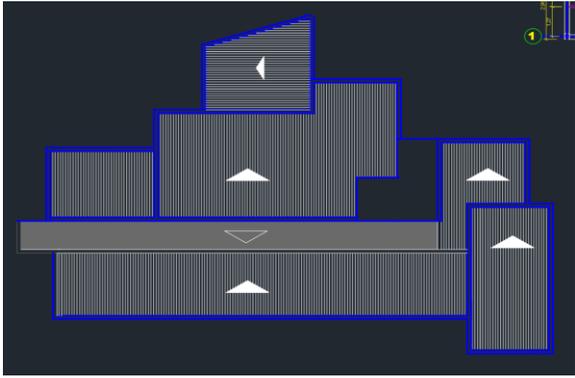
ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	CONCRETOS			FECHA:		
ITEM	DESCRIPCION					
UNIDAD	KG	INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM HUECO 15X15				
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO		
Anden exterior		51	1		m2	51
Placa de parqueo		36	1		m2	36
OBSERVACIONES:						TOTAL: 87,00

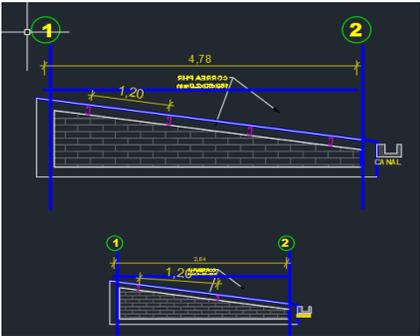


ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
 No. M.P A137302016-1085270511

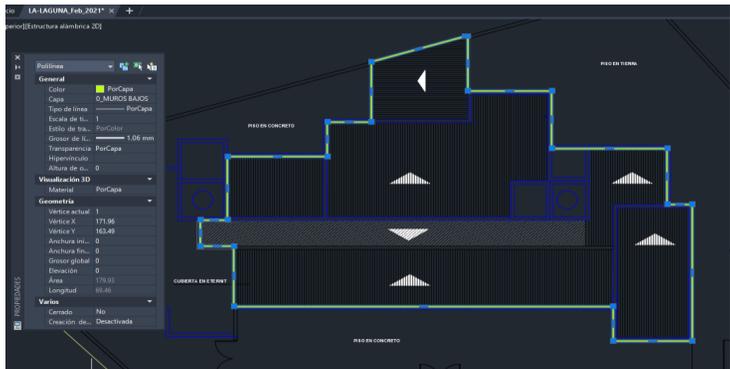
ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES			
CAPITULO	CUBIERTAS	DESCRIPCION		FECHA:			
ITEM							
UNIDAD	ml	SUMINISTRO E INSTALACION Correa en perfil PHRC de 160x60x2,00 mm.					
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO			
SUMINISTRO E INSTALACION Correa en perfil PHRC de 160x60x2,00 mm.		125			ml	125	
OBSERVACIONES Distribucion de correas de acuerdo a Detalle TIPO para cubiertas de puestos de salud, según concepto tecnico de ingeniero estructural.							
TOTAL: 125,00							
<p>ELABORÓ: ARG. CARLOS FERNANDO ORTEGA</p> <p>No. M.P A137302016-1085270511</p>							



ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO			MEMORIA DE CANTIDADES			
CAPITULO	CUBIERTAS		FECHA:			
ITEM	DESCRIPCION					
UNIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION Cubierta trapezoidal en teja termoacustica UPVC E=2.3 MM Ecoroof 37 mate cresta alta (incluye tornillos autoperforantes, cunbreras, limatesas,					
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	AREA	ANCHO	ALTO		
Cubierta trapezoidal	1	180	1		m2	180
						
<p>OBSERVACIONES: se hara un cambio total de la cubierta en su estructura y se colocara en teja termoacustica upvc, teniendo en cuenta que la cubierta actual esta se encuentra en malas condiciones y en material de asbesto cemento.</p>						
TOTAL:					180.00	



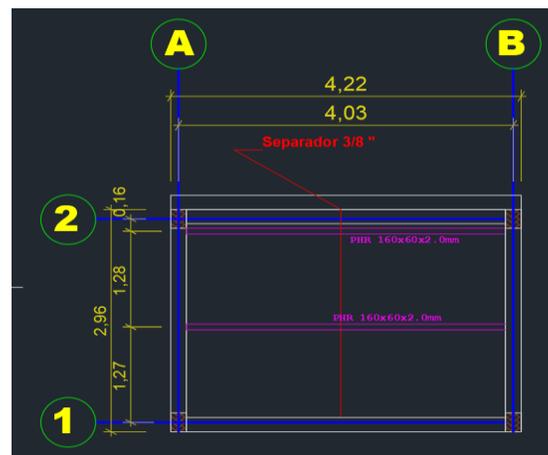
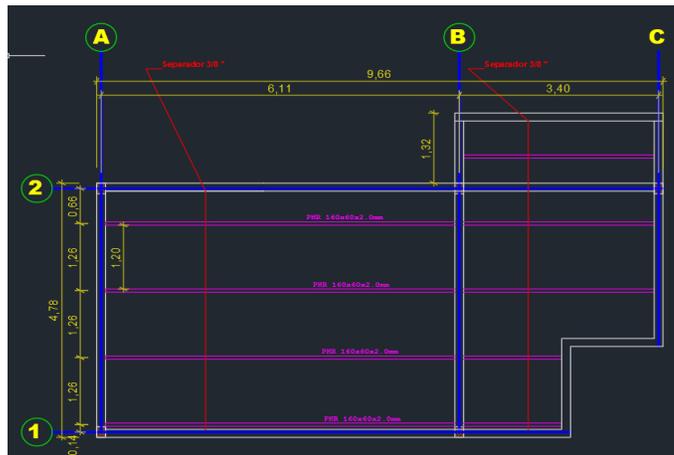
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
 No. M.P A137302016-1085270511



ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO					MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	CUBIERTAS				FECHA:		
ITEM	DESCRIPCION						
UNIDAD	ml	SUMINISTRO E INSTALACION Caballete para teja termoacustica cresta alta					
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO			
SUMINISTRO E INSTALACION Caballete para teja termoacustica cresta alta		12			ml	12	
OBSERVACIONES:							
TOTAL:						12,00	
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511 							

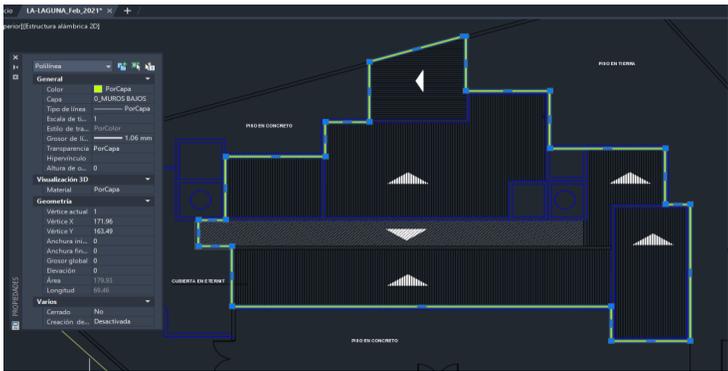
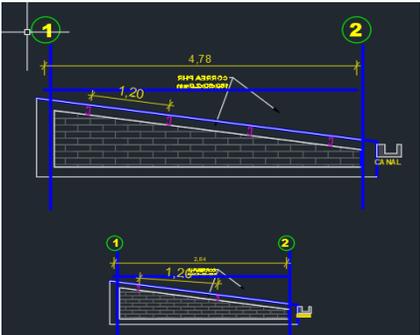
ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES			
CAPITULO	CUBIERTAS	FECHA:	DESCRIPCION				
ITEM							
UNIDAD	ml	CABLE TENSORES 1/2"					
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA	
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO				ALTO
CABLE TENSORES 1/2"	39				ml	39	
OBSERVACIONES Distribucion de correas de acuerdo a Detalle TIPO para cubiertas de puestos de salud, según concepto tecnico de ingeniero estructural.					TOTAL:	39,00	

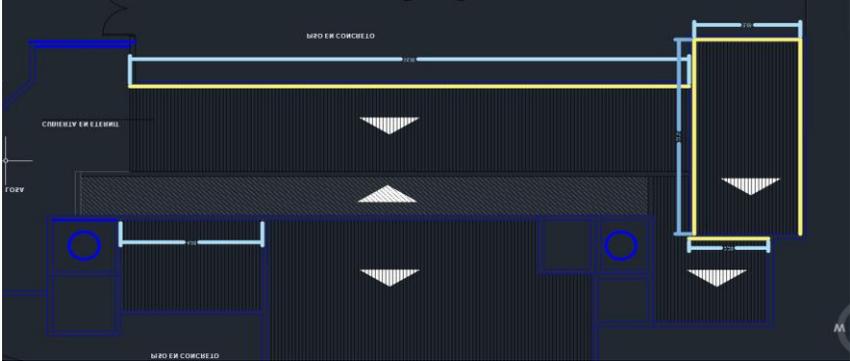
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
 No. M.P A137302016-1085270511

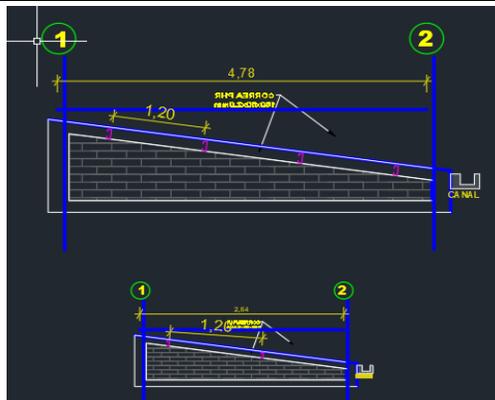


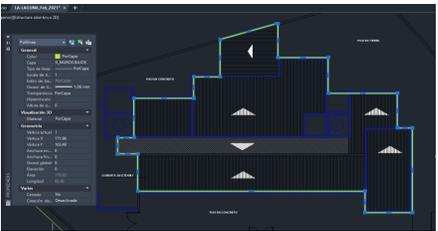
ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO					MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	CUBIERTAS				FECHA:		
ITEM	DESCRIPCION						
UNIDAD	ml	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA C-20 DE B=20m. H=20m					
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO			
CANAL EN LAMINA GALVANIZADA C-20 DE B=20m. H=20m		24,5			ml	24,5	
OBSERVACIONES Distribucion de correas de acuerdo a Detalle TIPO para cubiertas de puestos de salud, según concepto técnico de ingeniero estructural.						TOTAL:	24,50
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511 							

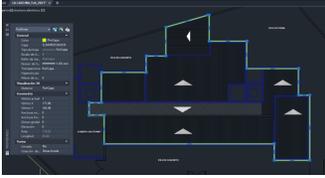
ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO			MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	CUBIERTAS		FECHA:		
ITEM	DESCRIPCION				
UNIDAD	ml	BAJANTE AGUAS LLUVIAS RECTANGULAR 100*100 MM			
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO		
bajantes de aguas lluvias	1	35	1		35
ESQUEMA					
<p>OBSERVACIONES: se hara un cambio total de la cubierta en su estructura y se colocara en teja termoacustica upvc, teniendo en cuenta que la cubierta actual esta se encuentra en malas condiciones y en material de asbesto cemento.</p>					
TOTAL:					35,00
<p>ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511</p>					

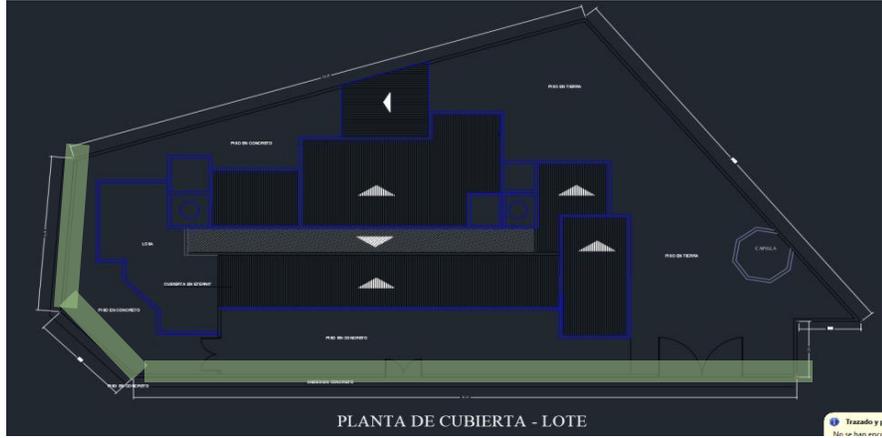


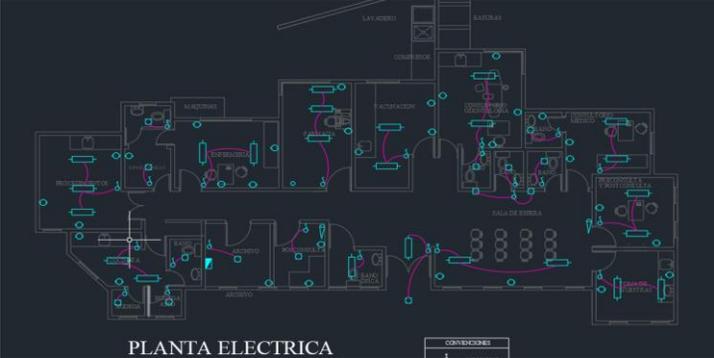
ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO		CUBIERTAS		FECHA:		
ITEM		DESCRIPCION				
UNIDAD	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20- ANCHO=30 CM				
		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL
		CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
flanche en lamina	1	28,6	1		ML	28,6
ESQUEMA						
						
OBSERVACIONES:se hara un cambio total de la cubierta en su estructura y se colocara en teja termoacustica upvc , teniendo en cuenta que la cubierta actual esta se encuentra en malas condiciones y en material de asbesto cemento.						
TOTAL:						28,60
						
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511						



ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO					MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	CIELO RASO				FECHA:		
ITEM	DESCRIPCION						
UNIDAD	m2	ESTUCO PLASTICO PARA INTERIORES CIELO RASO					
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	AREA	ANCHO	ALTO			
cielo raso en techo general	30%	195	1		m2	58,5	
OBSERVACIONES: Se contempla un 30% del area total de estuci necesario para cielo raso para cambio, debido a los posibles daños que se pueden ocasionar en el mismo, por el cambio de cubierta.					5	58,50	
ELABORÓ: ARO. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511 							

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO					MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO		CIELO RASO			FECHA:		
ITEM		DESCRIPCION					
UNIDAD	m2	PINTURA VINILO TIPO I PARA MUROS INTERIORES Y CIELO RASO					
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	AREA	ANCHO	ALTO			
cielo raso en techo general	30%	195	1		m2	58,5	
OBSERVACIONES: Se contempla un 30% del area total de la pintura necesaria para cielo raso para cambio, debido a los posibles danos que se pueden ocasionar en el mismo, por el cambio de cubierta.					5	58,50	
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511 							

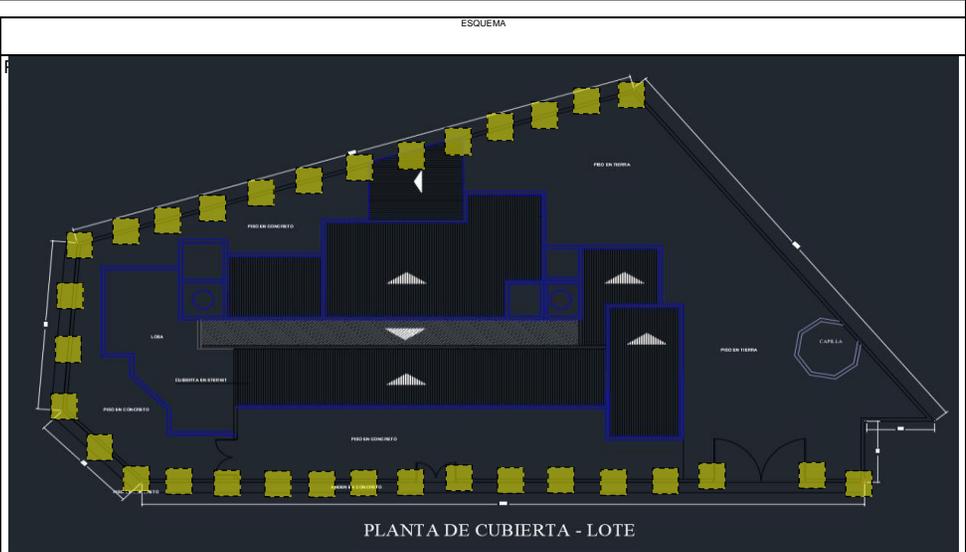
ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO		MAMPOSTERIA Y PINTURA		FECHA:		
ITEM						DESCRIPCION
UNIDAD	m2	ESTUCO PLASTICO PARA INTERIORES CIELO RASO				
		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL
		CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
pintura muro perimtral parte frontal		44			3,2	m2
						140,8
						ESQUEMA
						 <p>PLANTA DE CUBIERTA - LOTE</p>
						
OBSERVACIONES: SE DEBEN REALIZAR TRABAJOS DE PINTURA SOBRE EL ESTUCO APLICADO EN LAS PAREDES EXTERNAS.						TOTAL: 140,80
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511						

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO					MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	INSTALACIONES DE REDES ELECTRICAS Y DATOS				FECHA:		
ITEM	DESCRIPCION						
UNIDAD	und	DESMONTE Y REINSTALACION DE LAMPARAS CUADRADAS EXISTENTES.					
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO			 <p style="text-align: center;">PLANTA ELECTRICA</p>
lamparas existentes	24				und	24	
TOTAL:						24,00	
OBSERVACIONES:							
							
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511							

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD ALISALES - PUERRES MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO	CONCRETOS	FECHA:	DESCRIPCION
ITEM			
UNIDAD	m3	CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO COLUMNAS (0,20X0,20)	

	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO		
CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO COLUMNAS		38	0,2	0,2	m3	1,52



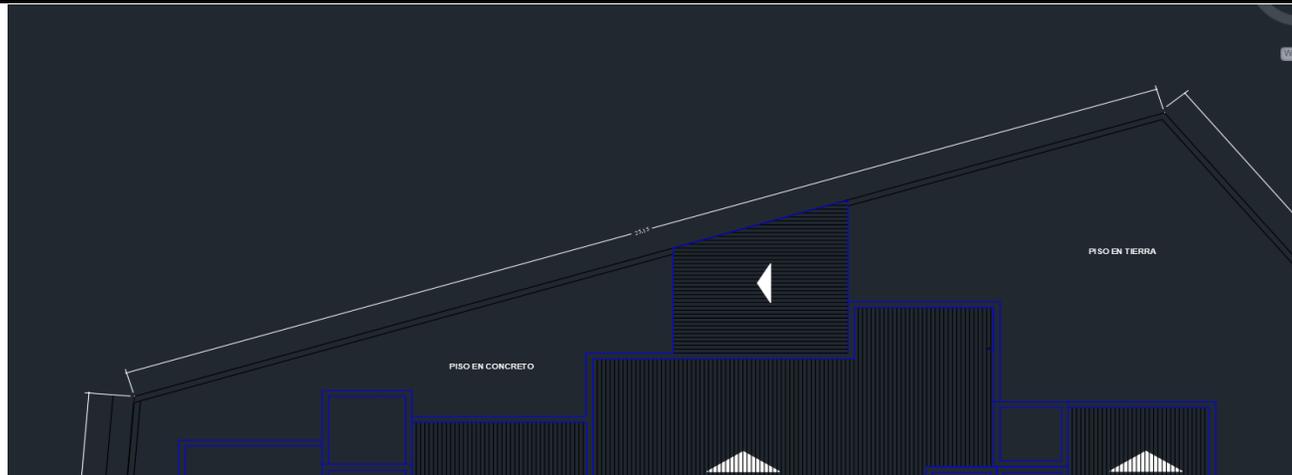
OBSERVACIONES:

TOTAL: 1,52

ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
 No. M.P A137302016-1085270511

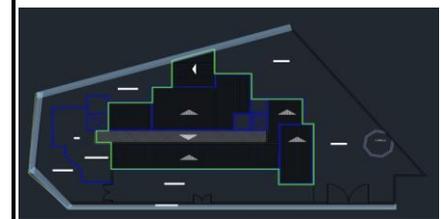
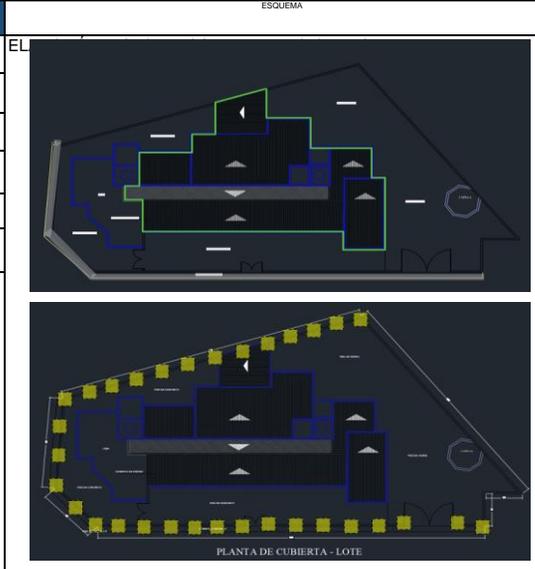


ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD ALISALES - PUERRES					MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO					CONCRETOS	FECHA:	
ITEM					DESCRIPCION		
UNIDAD	m3	CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO VIGA CINTA (0,2*0,15)					
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO			
RECALCE DE VIGAS EN CONCRETO DE 210 KG/CM² (3000 PSI)		70	0,2	0,15	m3	2,10	
OBSERVACIONES::VIGA EN ATLTO GRADO DE DETERIORO A CAUSA DE EL AGUA QUE PASA DE LA CUBIERTA Y GENERA HUMEDAD EN EL MURO TAMBIEN A CAUSA DE LOS FUERTES CAMBIOS CLIMATICOS.							
TOTAL:						2,10	
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511 							

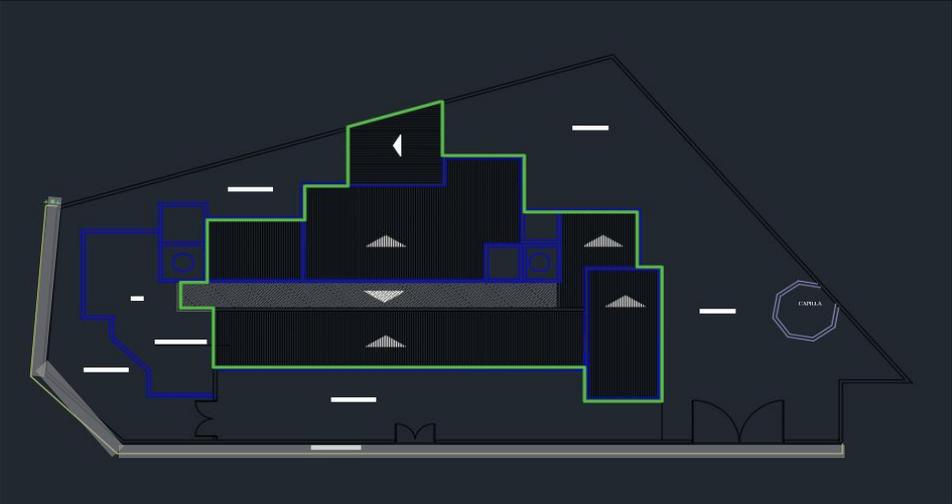


ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD ALISALES - PUERRES				MEMORIA DE CANTIDADES			
CAPITULO	MAMPOSTERIA Y PANETES			FECHA:			
ITEM					DESCRIPCION		
UNIDAD	m2	MAMPOSTERIA LADRILLO COMUN PARA CERRAMIENTO					
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO			
muro de cerramiento	36			1,2	m2	43,2	
		8,5		2,4		20,4	
		25,5		1,8		45,9	
OBSERVACIONES:					TOTAL:	109,50	
ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511 							

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD ALISALES - PUERRES				MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	CONCRETOS			FECHA:		
ITEM	DESCRIPCION					
UNIDAD	KG	ACERO DE REFUERZO 4200 KG/CM2 (6000PSI)				
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL
	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	DIAMETRO	PESO	
VIGA DE CIMENTACION	REFUERZO 1	4	52,5	# 4	0,99	207,9
	REFUERZO 2	340,0	0,72	# 3	0,56	137,088
ACERO VIGA CINTA	REFUERZO 1	4	72,5	# 4	0,99	287,1
	REFUERZO 2	473,3	0,72	# 3	0,56	190,848
ACERO COLUMNAS MURO PERIMETRAL	REFUERZO 1	6	32,5	# 4	0,99	193,05
	REFUERZO 2	213,3	0,78	# 3	0,56	93,184
OBSERVACIONES:						TOTAL: 1109,17

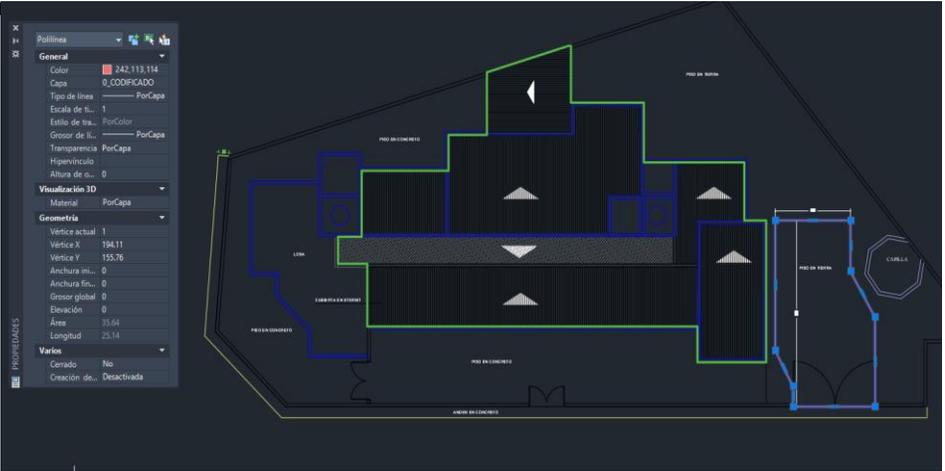


ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
 No. M.P A137302016-1085270511

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO					MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	CERRAMIENTO PERIMETRAL			FECHA:	DESCRIPCION		
ITEM							
UNIDAD	M3	MEJORAMIENTO CIMENTACION CONCRETO CILOPEO 60% CONCRETO 40% RAJON. ESPESOR 0,8 MTS					
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO			
EXCAVACION PARA MURO FRONTAL		51	0,45	0,9	M3	20,655	
OBSERVACIONES: EL DETERIORO DE LOS ANDENES ES EVIDENTE, YA QUE SE OBSERVA QUE SE ESTÁN HUNDIENDO. ADEMÁS, LAS DIMENSIONES MUY REDUCIDAS NO PROPORCIONAN COMODIDAD PARA LA COMUNIDAD.							
TOTAL:						20,66	
ELABORÓ: ARG. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511 							



ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	CERRAMIENTO PERIMETRAL			FECHA:	DESCRIPCION	
ITEM						
UNIDAD	ml	BORDILLO B=15CM X H=45CM, EN CONCRETO PARA ANDEN (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)				
	DIMENSIONES				UNIDAD	TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO		
bordillo en concreto		87	1		ml	87
ESQUEMA						
OBSERVACIONES: Andenes con alto grado de fisuramiento, cambios de nivel y porosidad, requieren reconstrucción y nivelacion.						
TOTAL:					87,00	
<p>ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA No. M.P A137302016-1085270511</p> 						

ADECUACIONES MENORES DEL PUESTO DE SALUD LA LAGUNA - PASTO				MEMORIA DE CANTIDADES		
CAPITULO	CERRAMIENTO PERIMETRAL			FECHA:	DESCRIPCION	
ITEM						
UNIDAD	ml	CAÑUELA EN CONCRETO PARA CANALIZACION DE AGUAS LLUVIAS				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO			
cañuela en concreto	87	1		ml	87	
OBSERVACIONES: Andenes con alto grado de fisuramiento, cambios de nivel y porosidad, requieren reconstrucción y nivelación.					TOTAL:	87,00

ELABORÓ: ARQ. CARLOS FERNANDO ORTEGA
 No. M.P A137302016-1085270511

