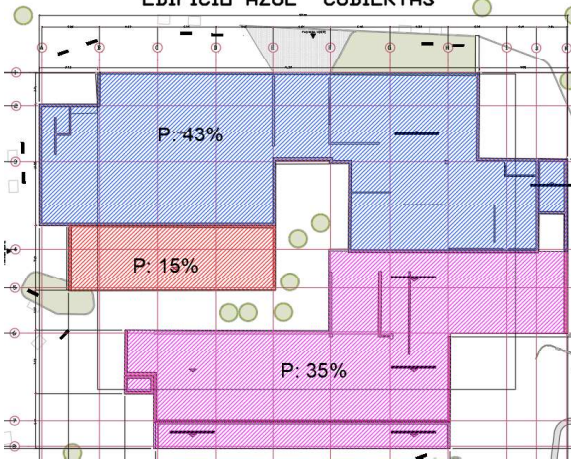
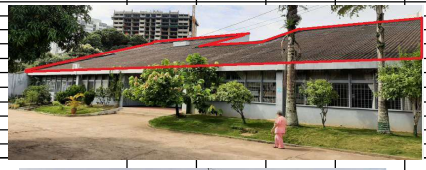
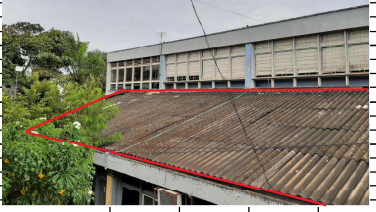
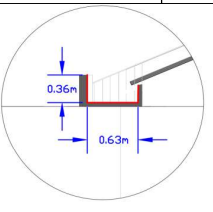
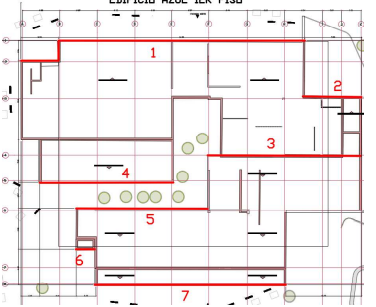


		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES				Código: F-GDI-5000-238.37-068					
						Versión: 1.0					
						Fecha aprobación:					
						Página					
FECHA		20/05/2023				ELABORO		OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO			
OBJETO		IE-6828 INEM- 5. EDF - ADMINISTRATIVO									
CAPÍTULO	4.00	CUBIERTAS Y CANALES	ITEM	4.1.1	Cubierta en King Roof - con traslape industrializado, panel tipo sandwich con aislante en poliisocianurato PIRSAFE CLASE 1 RETARTANDE AL FUEGO, Espesor 30mm, lámina externa en Acero calibre 28 color Blanco RAL 9002 acabado (sup) 5 trapecios/lámina interna en acero prepintado calibre 28 color Blanco RAL9002 acabado (inf) Acanalado 400	UNID.	m2	UBIC.	EDIFICIO AZUL ADMINISTRATIVO		
					DESCRIPCION		DIMENSIONES			TOTAL	
					Pendiente	Area en planta	Area real				
					Cubierta Azul	43.0%	859,50	935,59			
					Cubierta Fucsia	35,0%	672,50	712,50			
					Cubierta Naranja	15,0%	163,20	165,03			
								Subtotal			1.813,12
								Cantidad			
								TOTAL			1.813,12
											
											
Oscar F. Niño C. OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD											

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES				Código: F-GDI-5000-238.37-068					
						Versión: 1.0					
						Fecha aprobación:					
						Página					
FECHA		20/05/2023				ELABORO		OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO			
OBJETO		IE-6828 INEM- 5. EDF - ADMINISTRATIVO									
CAPÍTULO	4.00	CUBIERTAS Y CANALES	ITEM	4.1.2	Impermeabilización placa de cubierta con manto asfáltico 4.2mm modificado con polipropileno atáctico. Incluye pintura reflectiva de aluminio con base asfáltica	UNID.	m2	UBIC.	EDIFICIO AZUL ADMINISTRATIVO		
					DESCRIPCION		DIMENSIONES			TOTAL	
					LONGITUD	LONGITUD TRANSVERSAL					
					Tramo 1	51,06	1,09				
					Tramo 2	9,84	1,09				
					Tramo 3	25,59	1,09				
					Tramo 4	22,41	1,09		24,43		
					Tramo 5	22,05	1,09		24,03		
					Tramo 6	3,17	1,09		3,46		
					Tramo 7	32,07	1,09		34,96		
											
								Subtotal			181,15
								Cantidad			
								TOTAL			181,15
Oscar F. Niño C. OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD											

