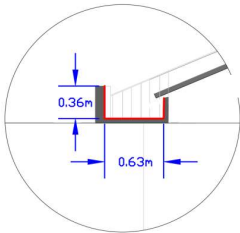
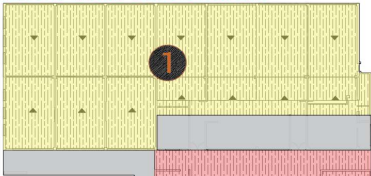


[illegible]

		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 CARRILLO			
OBJETO		IE-6828 INEM- 5. EDF - LABORATORIOS - ARTES Y MUSICA							
CAPÍTULO	1.00	PRELIMINARES	ITEM	1.3.5	Demolición de impermeabilización de cubierta existente, incluye cargue, retro y disposición final	UNID.	m2	UBICACIÓN	COMUNA 10
 					DESCRIPCION	DIMENSIONES		TOTAL	
					ANCHO	long			
					Tramo 1	45.93	0.96	44.09	
					Tramo 2	19.20	0.96	18.43	
					Tramo 3	32.13	0.96	30.84	
					area 1 circulación interior		80.44	80.44	
					area 2 circulación segundo piso		75.00	75.00	
					area 3 circulación techos		81.59	81.59	
			</						

[illegible]

	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 - LABORATORIOS - ARTES Y MUSICA									
CAPITULO	1.00	PRELIMINARES	ITEM	1.2.1	Desmonte de teja liviana, incluye cargue y retiro	UNID.	m2	UBICACIÓN	COMUNA 10		
cubierta lamina asbesto cemento  TOTAL: 745.35 M3  TOTAL: 607.39 M3  cubierta teja liviana,						DESCRIPCION	DIMENSIONES			TOTAL	
						Pendiente	Area en planta	Area real			
						CUBIERTA SEGUNDO PISO Y TALLERES DE MUSICA					
						2	37,0%	607,39	647,63	647,63	
						CUBIERTA LABORATORIOS					
						1	37,0%	745,35	794,73	794,73	
Subtotal					1.442,37						
Cantidad											
TOTAL					1.442,37						

Oscar F. Niño C.

OSCAR FERNANDO NIÑO CARREÑO

ING. CIVIL-M.P. 68202-192656 STD