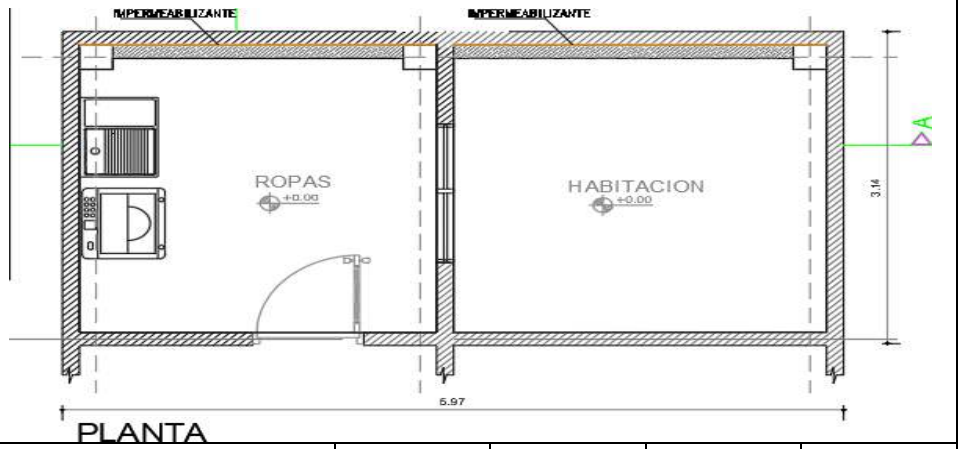
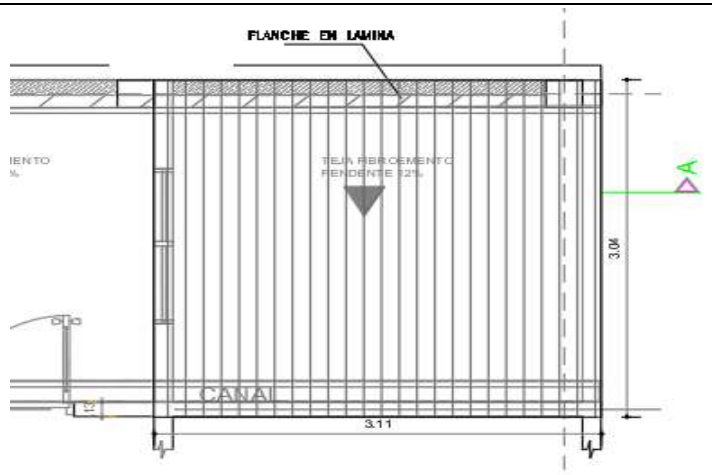
			MEMORIA DE CANTIDADES				
	1,00	PRELIMINARES					
1,1	1.01.21	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO <=10 CMS				M2	18,75



PLANTA

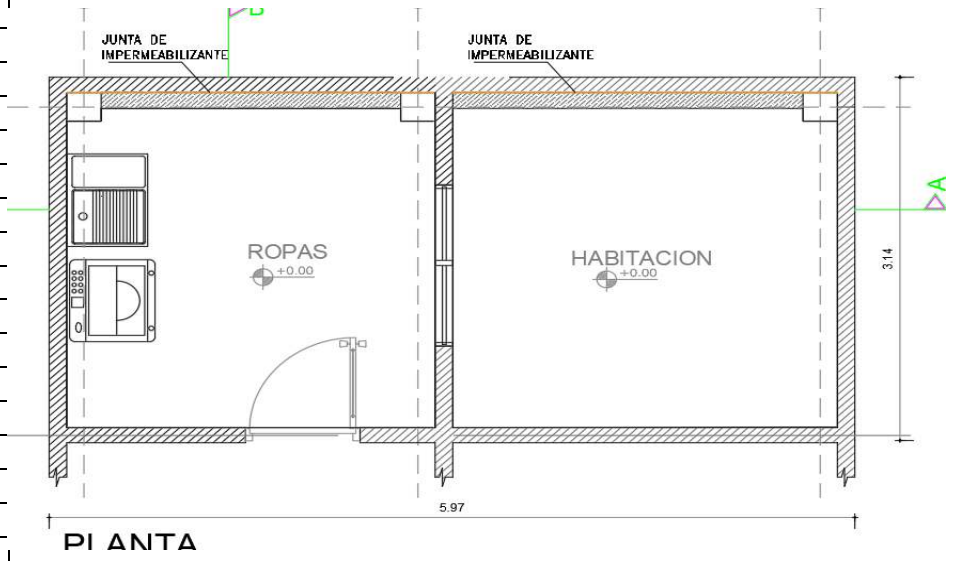
		LARGO	ANCHO	AREA	
	DEMOLICION DE PISO	5,97	3,14	18,75	

1,2	1.01.59	DESMONTE ESTRUCTURA MADERA TEJA EN ASBESTO CEMENTO	M2	9,45



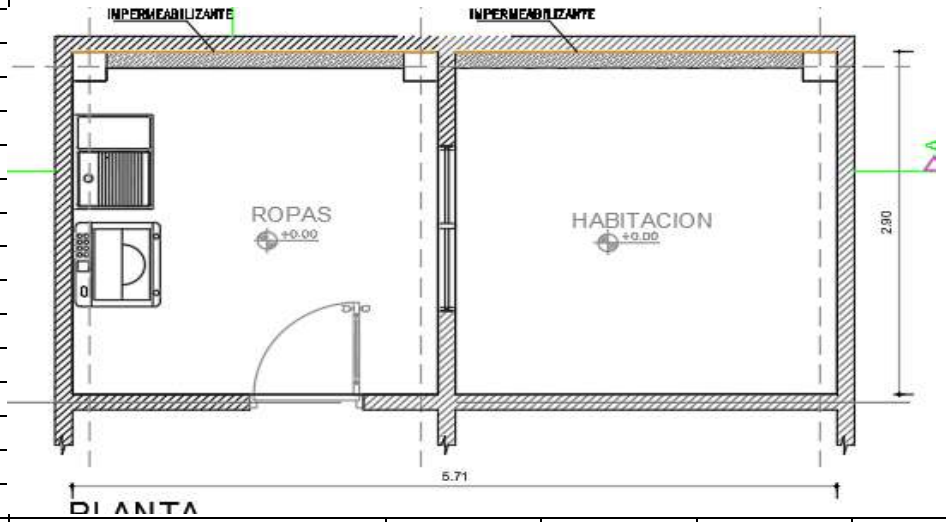
	DESMONTE TENJA FIBROCEMENTO	LARGO	ANCHO	AREA			
		3,11	3,04	9,45			

1,3	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	18,75



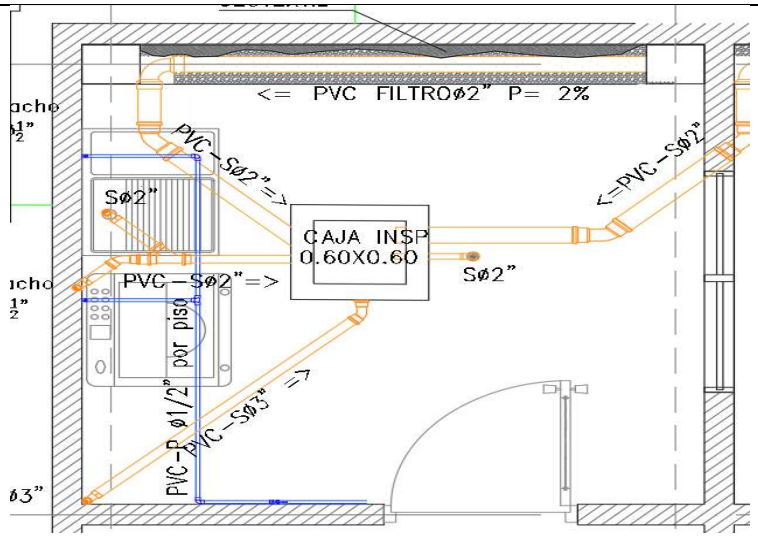
	LARGO	ANCHO	AREA
DESMONTE TEJA FIBROCEMENTO	5,97	3,14	18,75

	2	CIMENTACIONES Y DESAGUES		
2,1	1.02.01	BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14 MPa - (2000 PSI)	M2	16,56



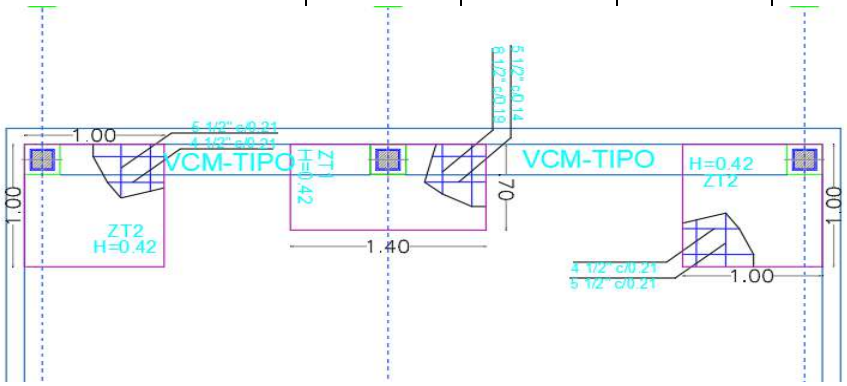
	BASE EN CONCRETOPOBRE	LARGO	ANCHO	AREA	
		5,71	2,9	16,56	

2,2	1.02.04	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	1,00



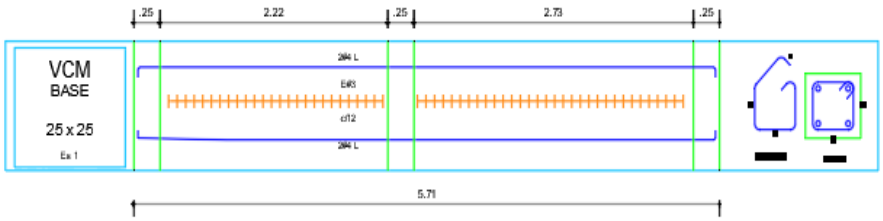
	CAJA DE INSPECCION 0,60X0,60				

2,3	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	M3	1,29



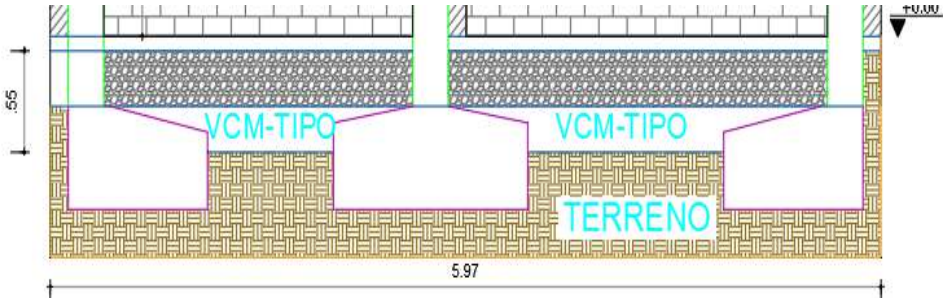
		LARGO	ANCHO	ALTO	M3
	ZAPATA TIPO 1	1,4	0,7	0,42	0,41
	ZAPATA TIPO 2 (son 2)	1	1	0,42	0,42
	DESPERDICIO	5%			0,04

2,4	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	0,37

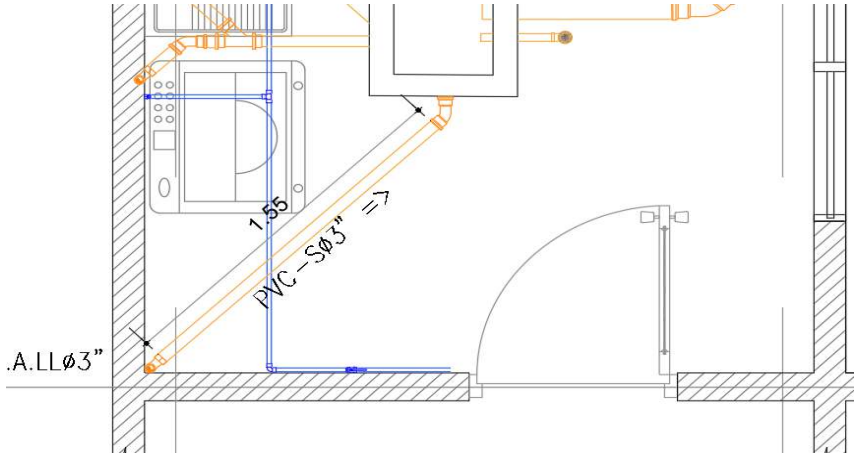


		LARGO	ANCHO	ALTO	M3
	VIGA DE CIMENTACION	5,71	0,25	0,25	0,36
	DESPERDICIO	5%			0,02

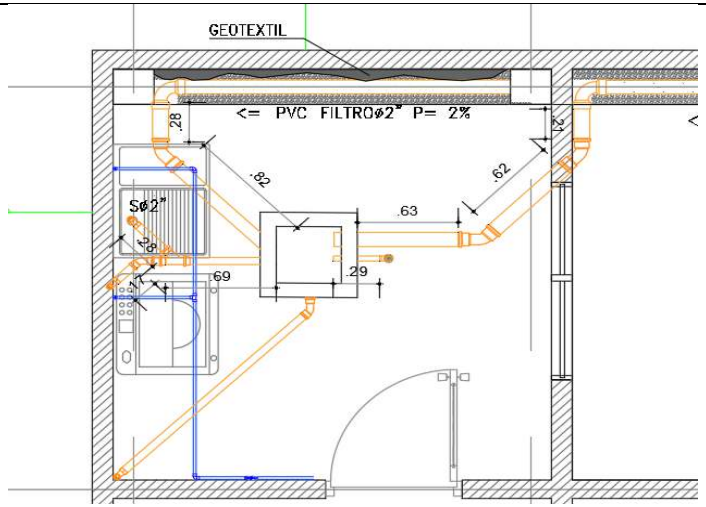
2,5	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	1,51



	LARGO	ANCHO	ALTO	M3
EXCAVACION PARA VIGAS DE CIMENTACION	5,97	0,25	0,55	0,82
ZAPATATIPO 1	1,4	0,7	0,35	0,343
ZAPATA TIPO 2	1	1	0,35	0,35

2,6	1.02.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"				ML	4,25
							
		PVC S 3"	ML	1,55			
		BAJANTE 3"	ML	2,7			

2,7	1.02.37	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	4,10



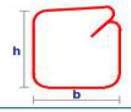
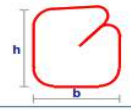
	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML			
		0,17			
		0,28			
		0,6			
		0,82			
		0,28			
		0,29			
		0,63			
		0,82			
		0,21			
	TOTAL TUBERIA	4,1			

2,8	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	KG	408,15

Página 1

CARTILLAS DE ACERO

Lista de barras #3

DIAGRAMA	CANTIDAD	PRODUCTO	LONG. (m)	UBICACION
 b=0.17 h=0.17 g=0.08	389	#3	0.84	[273 En COLUMNAS][116 En VIGA AEREA].
 b=0.12 h=0.12 g=0.08	58	#3	0.64	[58 En VIGA VCM].

Peso total barras #3 =203.77 kg

Lista de barras #4

0.20 5.60 0.20	12	#4	6.00	[4 En VIGA VCM][8 En VIGA AEREA].
0.20 5.30 0.20	12	#4	5.70	[12 En COLUMNAS].
0.20 1.40 0.20	8	#4	1.80	[8 En ZAPATA TIPO 1].
0.20 1.00 0.20	30	#4	1.40	[30 En ZAPATA TIPO 2].
0.20 0.55 0.20	5	#4	0.95	[5 En ZAPATA TIPO 1].

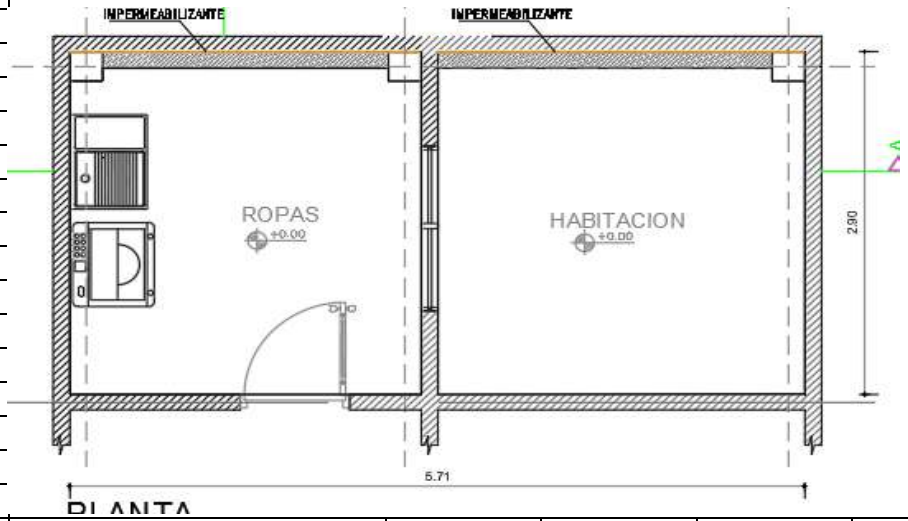
Peso total barras #4 =200.34 kg

PESO TOTAL = 404.11 kg

404,11

	DESPERDICIO	1%			4,04

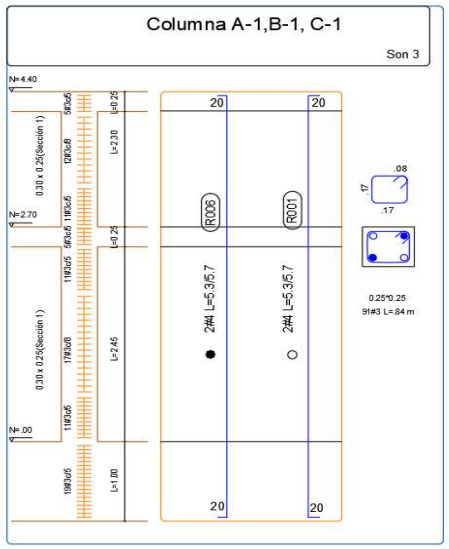
2,9	1.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	KG	30,75



AREA MALLA	LARGO	ANCHO	AREA	
	5,7	2,9	16,53	
		PESO / M2	1,86	**30,75**

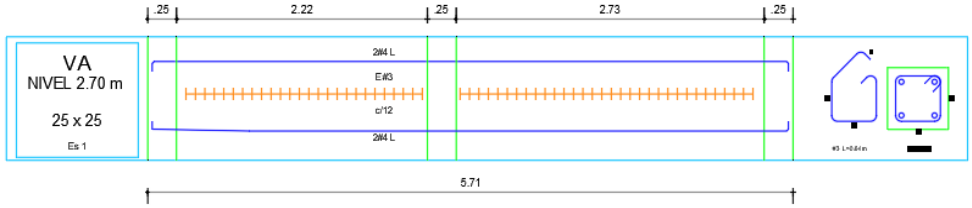
	3	ESTRUCTURAS		
3,1	1.03.02	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA MADERA	M3	1,03

DESPIECE VIGA DE COLUMNA



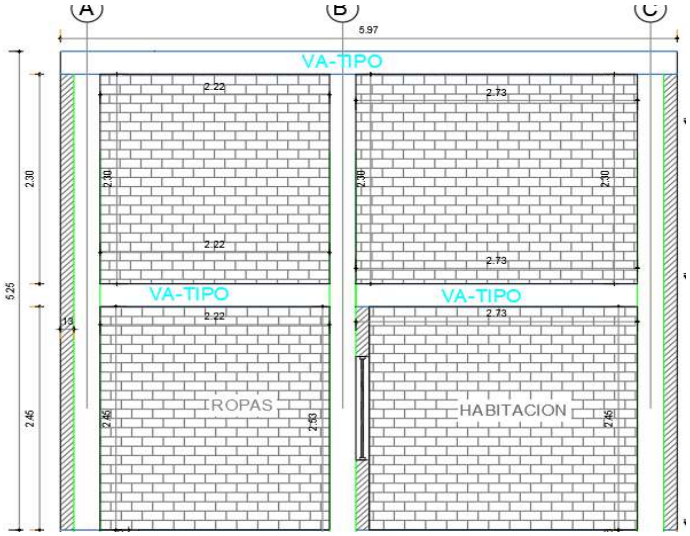
	COLUMNA	LARGO	ANCHO	ALTO	M3
	A-1	0,25	0,25	5,25	0,33
	B-1	0,25	0,25	5,25	0,33
	C-1	0,25	0,25	5,25	0,33
	DESPERDICIO	5%			0,05

3,2	1.03.24	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	0,75



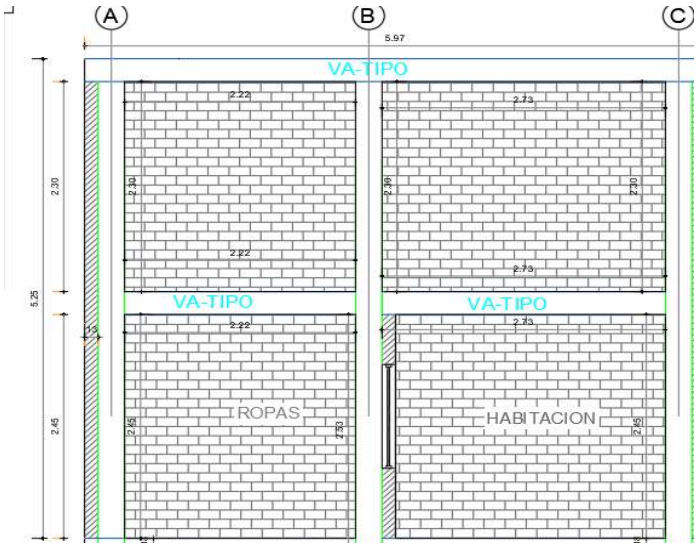
		LARGO	ANCHO	ALTO	M3
	VIGA AEREA NIVEL +2,70	5,71	0,25	0,25	0,36
	VIGA AEREA NIVEL +5,25	5,71	0,25	0,25	0,36
	DESPERDICIO	5%			0,04

	4	MAMPOSTERIA		
4,1	1.04.30	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	23,51



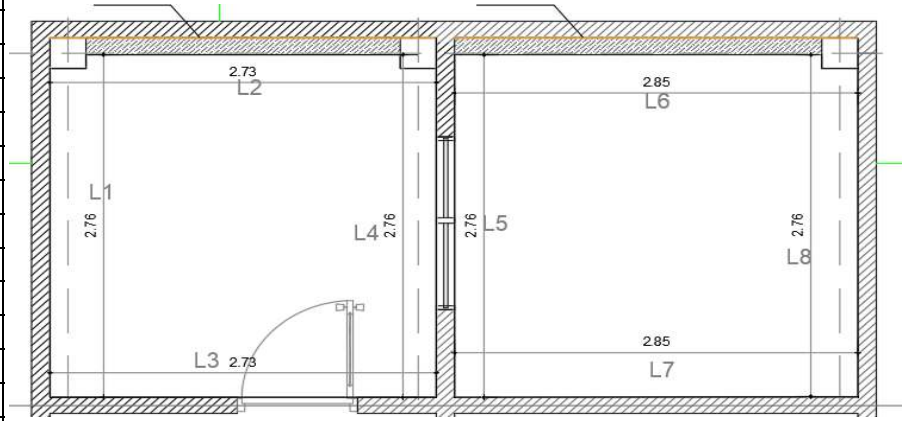
	MURO S	BASE	ALTURA	M2	
	MURO 1	2,22	2,45	5,44	
	MURO 2	2,73	2,45	6,69	
	MURO 3	2,22	2,3	5,11	
	MURO 4	2,73	2,3	6,28	

	5	PAÑETES		
5,1	1.05.02	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	43,11

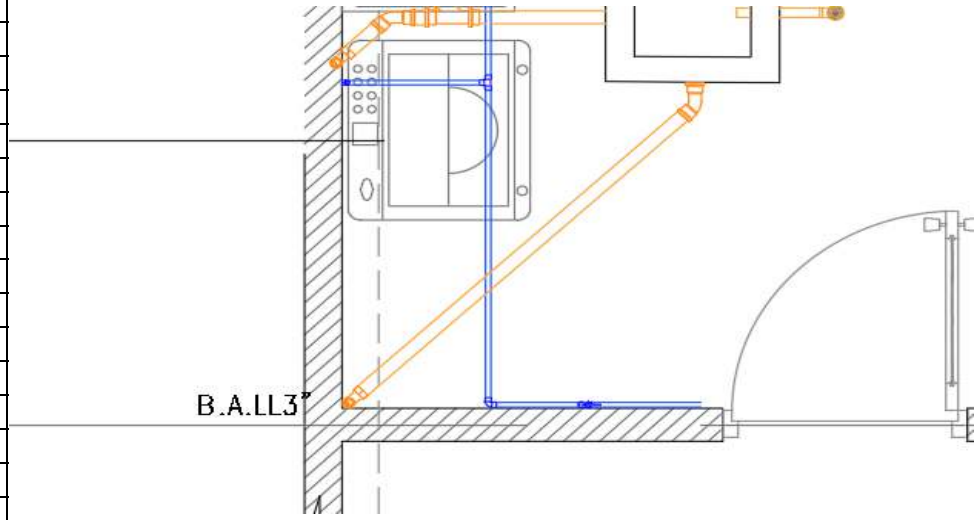


	FILOD Y DILATACIONES	L1	L2	ML	
	C1	2,45	2,3	4,75	
	C2	2,45	2,3	4,75	
	C3	2,45	2,3	4,75	
	VA NIVEL +2,70	4,44	5,46	9,9	
	VA NIVEL +5,25	4,44	5,46	9,9	
	PUERTA	2,1	0,85	5,05	
	VENTANA	1,39	1,23	4,01	

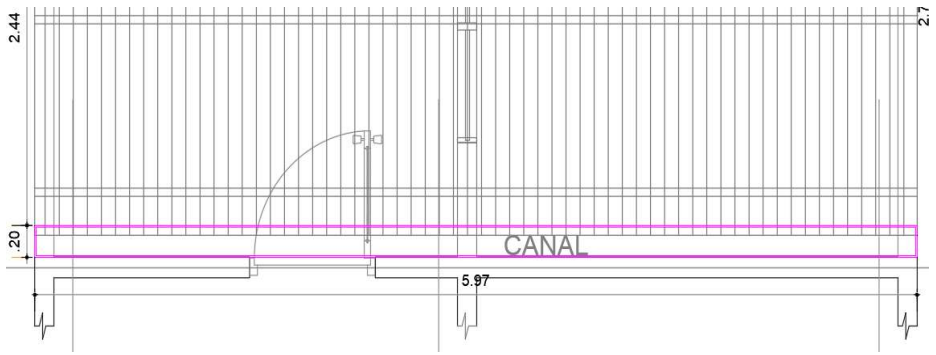
5,2	1.05.13	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	77,71



MURO	BASE	ALTURA	M2
L1	2,76	2,7	7,45
L2	2,73	5,25	14,33
L3	2,73	2,7	7,37
L4	2,76	2,7	7,45
L5	2,76	5,25	14,49
L6	2,85	5,25	14,96
L7	2,85	2,7	7,70
L8	2,76	2,7	7,45
PURTA	0,85	2,1	1,79
VENTANA	1,39	1,23	1,71

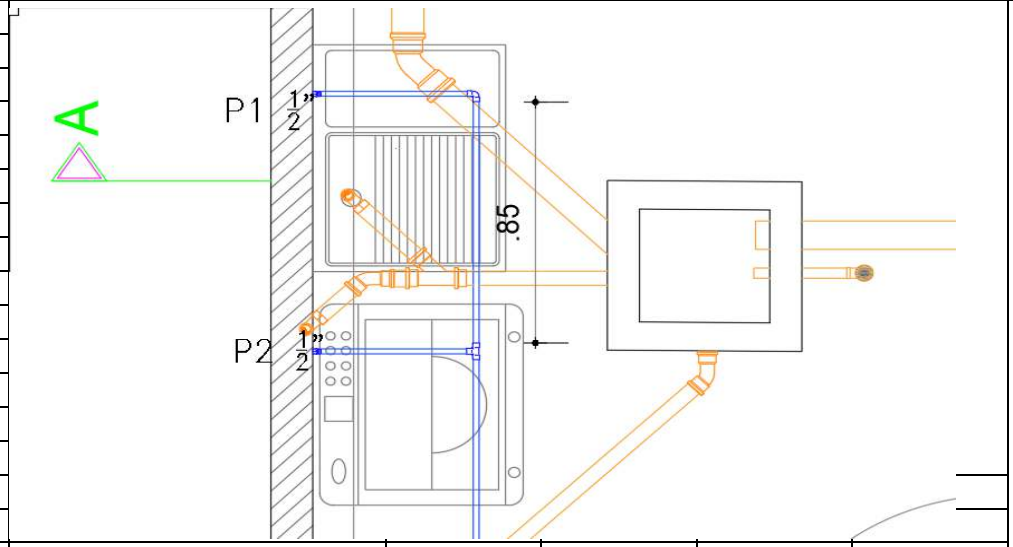
	6	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				
6,1	1.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA. PVC. 3.			ML	2,70
						
		BAJANTA AGUA LLUVIA	ML	2,7		

6,2	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	ML	6,00



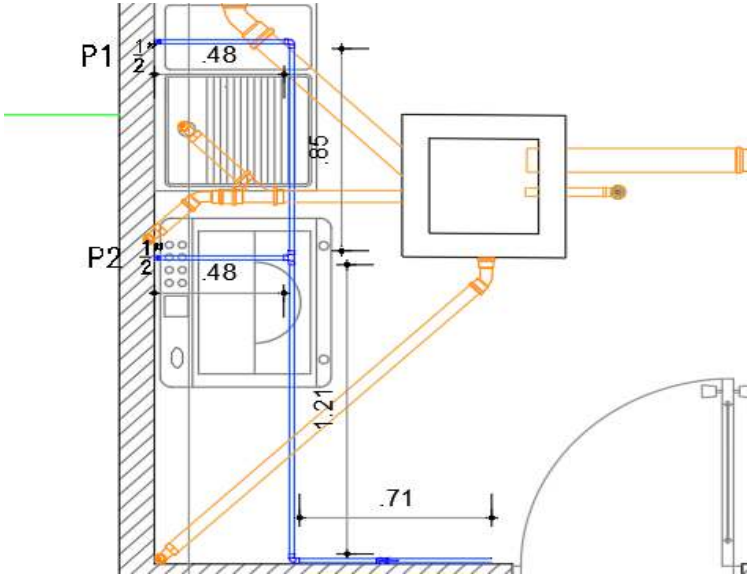
	CANAL EN LAMINA	L=	6			

6,3	1.02.14	PUNTO AGUA FRIA PVC-P 1/2" PARAL DE TECHO	UND	2,00



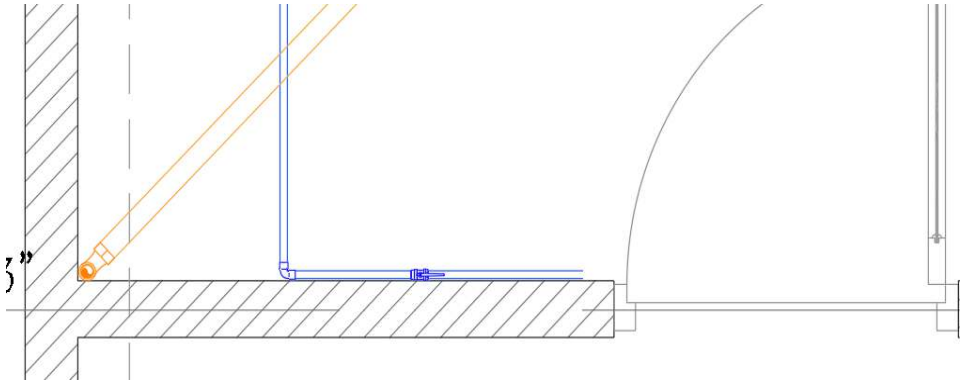
	PUNTO AGUA FRIA	CANT	2			

6,4	1.06.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	3,73



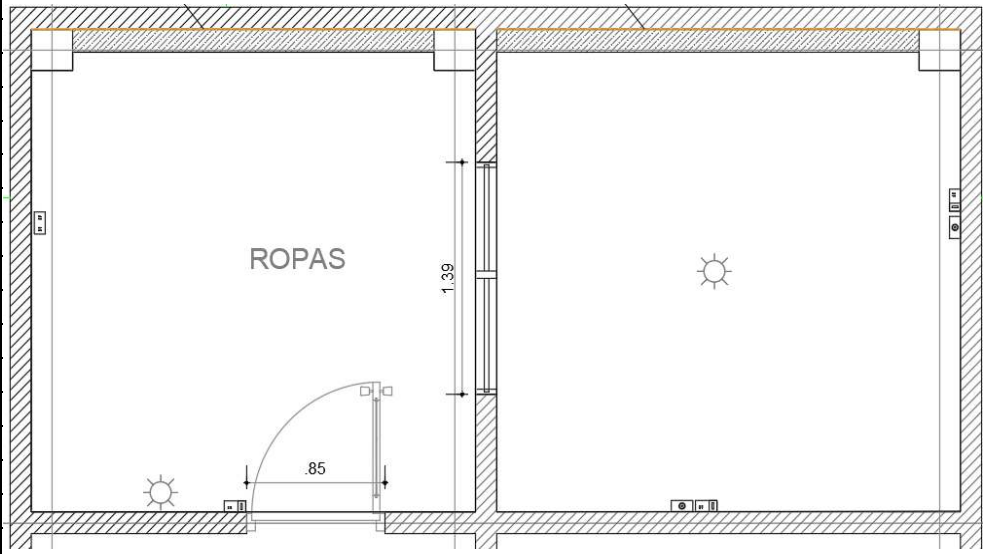
	ML	
TUBERIA PVC-P 1/2"	0,48	
	0,85	
	0,48	
	1,21	
	0,71	

6,5	1.06.24	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2"	UND	1,00

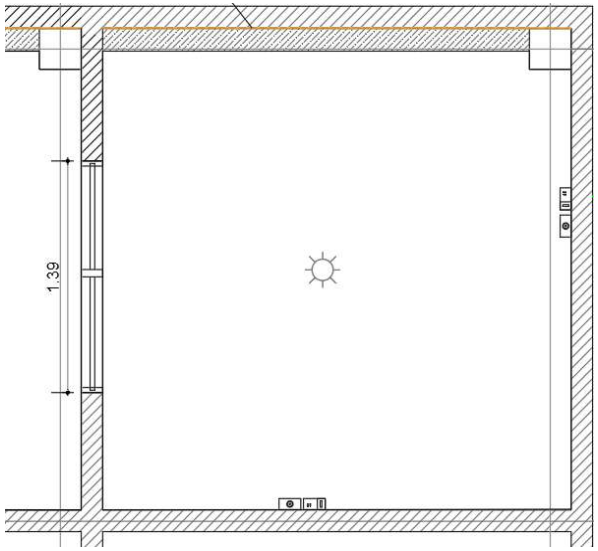


	REGISTRO DE 1/2"	CANT	1		

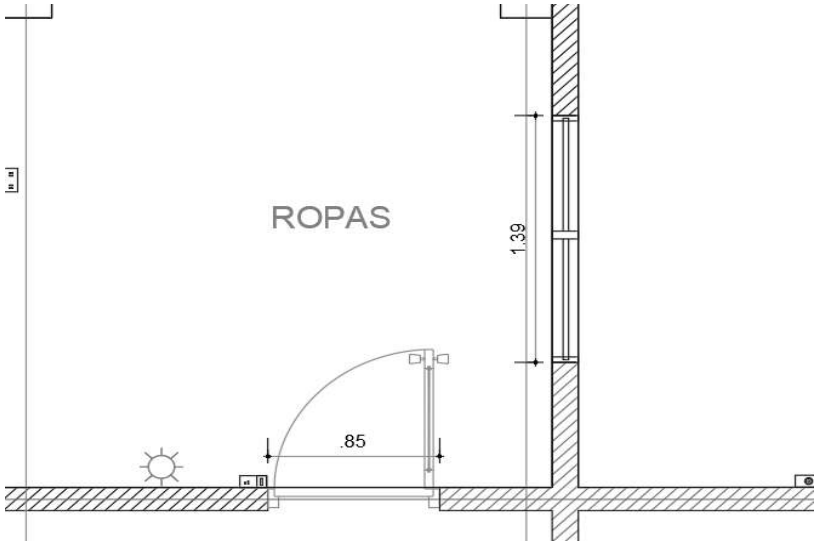
	7	INSTALACIONES ELECTRICAS		
7,1	1.07.04	SALIDA LAMPARA TOMA EN PVC COMPLETA	UND	4,00



	SALIDA LAMPARA TOMA	CAT			
	ROPAS	2			
	HABITACION	2			

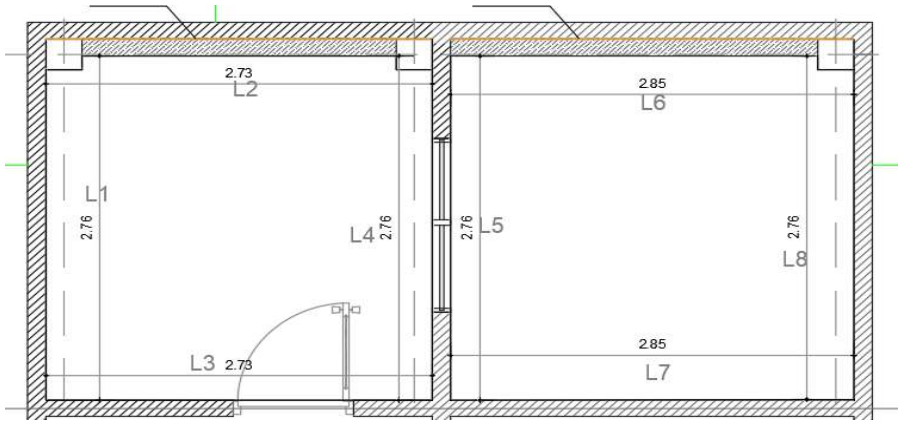
7,2	1,07,06	SALIDA T.V. PVC COMPLETA				UND	1,00
							
		SALIDA TV HABITACION	CANT	1			

	8	PINTURA		
8,1	1.09.08	ESMALTE MARCOS LAMINA 3 MANOS	ML	7,81



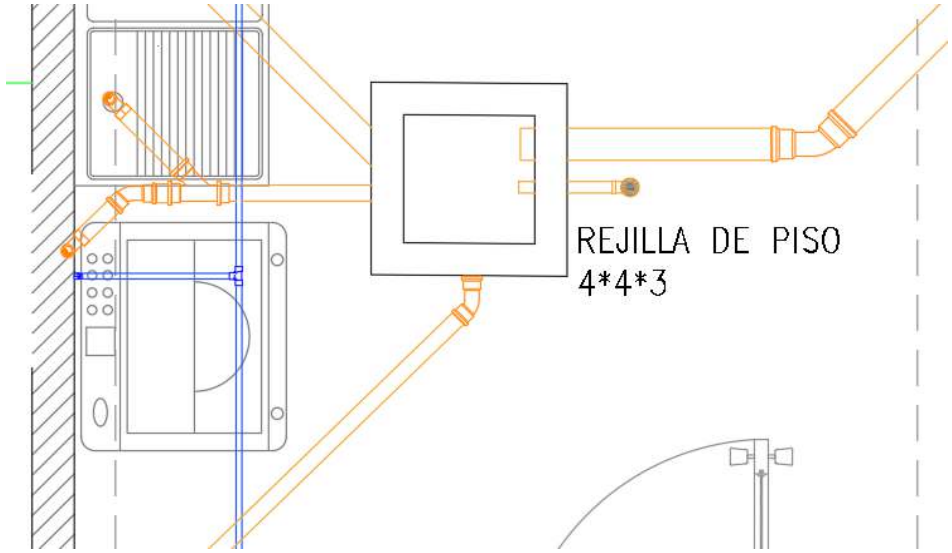
		BASE	ALTURA	ML	
	MARCO VENTANA	1,39	1,23	4,01	
	MARCO PUERTA	0,85	2,1	3,8	

8,2	1.09.13	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	77,71



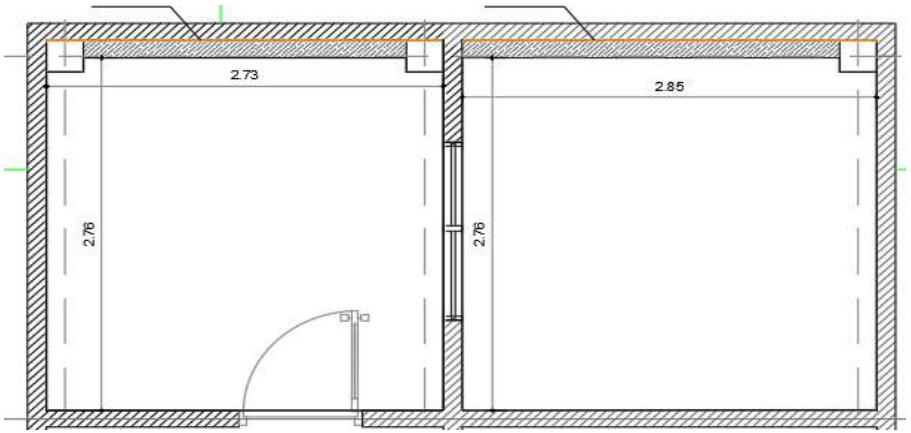
MURO	BASE	ALTURA	M2
L1	2,76	2,7	7,45
L2	2,73	5,25	14,33
L3	2,73	2,7	7,37
L4	2,76	2,7	7,45
L5	2,76	5,25	14,49
L6	2,85	5,25	14,96
L7	2,85	2,7	7,70
L8	2,76	2,7	7,45
PURTA	0,85	2,1	1,79
VENTANA	1,39	1,23	1,71

	9	ENCHAPE		
9,1	1.10.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO 4*4*3	UND	1,00



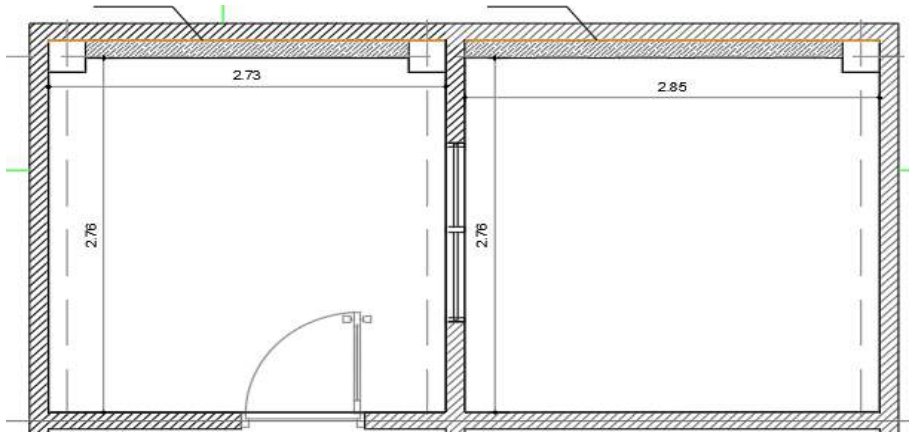
	REJILLA PLASTICA 4*4*3	CANT	1		

	10	PISOS-- BASES- ACABADOS		
10,1	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	15,51



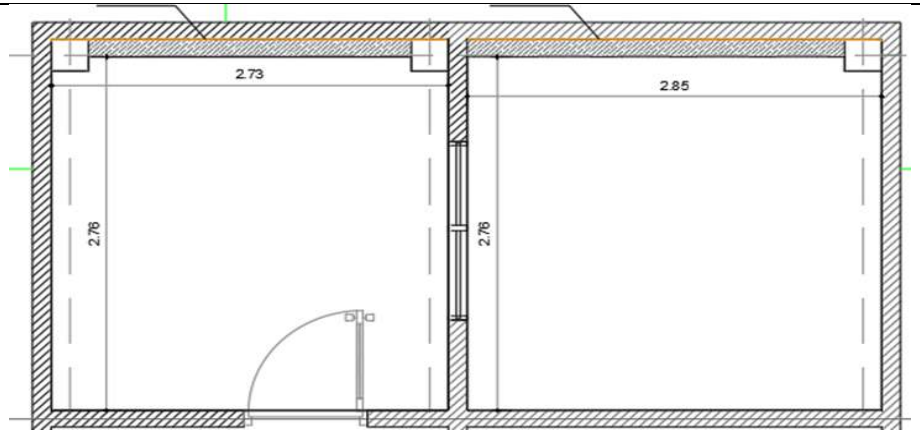
	AREA ROPAS	ANCHO	LARGO	M2	
	AREA ROPAS	2,73	2,78	7,59	
	HABITACION	2,78	2,85	7,92	
			TOTAL	15,51	

10,2	1.11.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	23,27



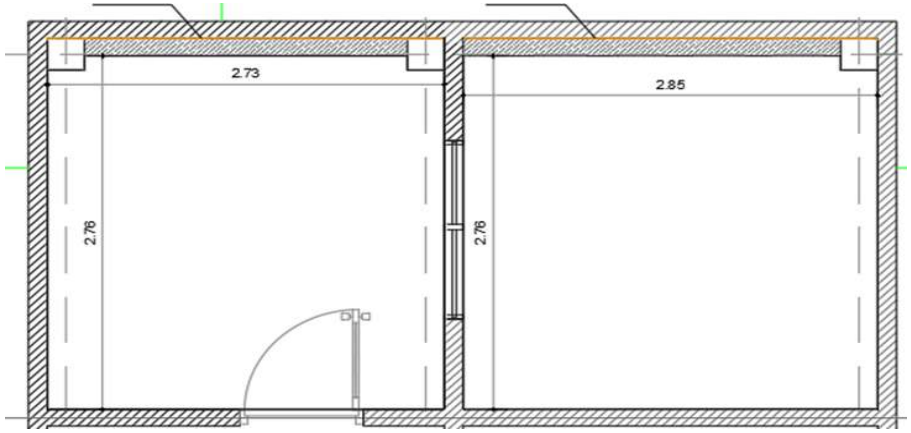
	AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	M3
	AREA DE ROPAS	2,78	2,73	1,5	11,38
	HABITACIOIN	2,85	2,78	1,5	11,88

10,3	1.11.15	PISO CERÁMICA 25*25 CM	M2	20,51



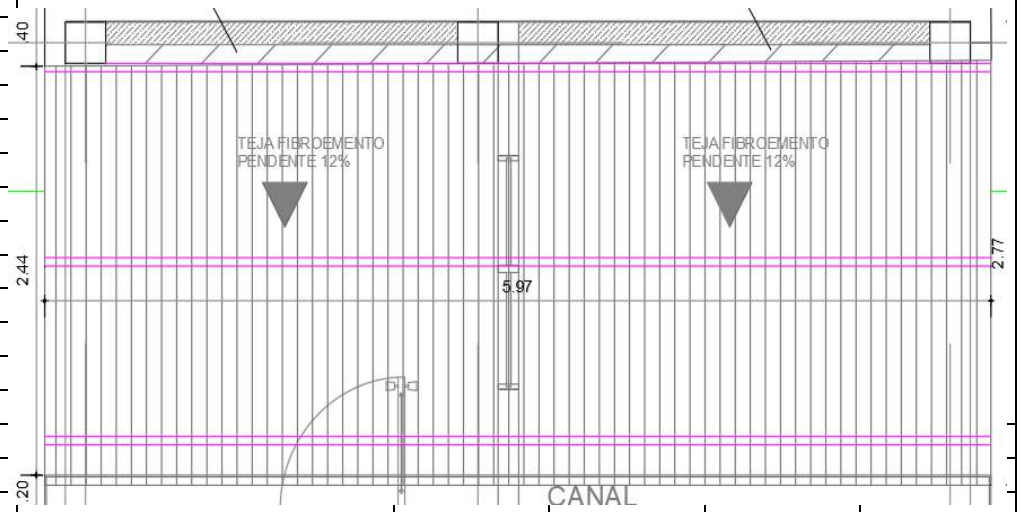
	AREA	LARGO	ANCHO	M2	
	AREA DE ROPAS	2,78	2,73	7,59	
	HABITACION	2,85	2,78	7,92	
	DESPERDICIO			5,00	

10,4	1,11,26	PLACA BASE EN CONCRETO E=10CM 2500 PSI	M2	15,51



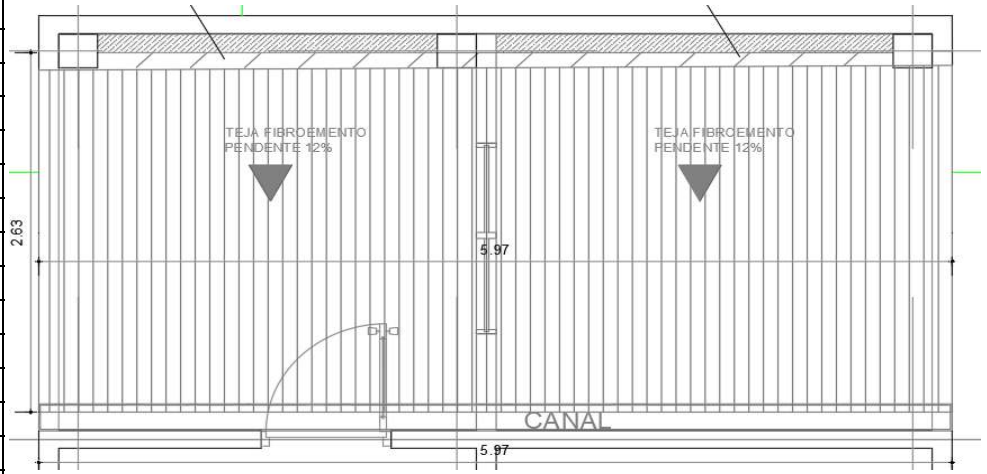
	AREA	LARGO	ANCHO	M2	
	AREA DE ROPAS	2,78	2,73	7,59	
	HABITACION	2,85	2,78	7,92	

	11	CUBIERTAS		
11,1	1.12.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA P/TEJA FIBROCEMENTO	ML	17,91

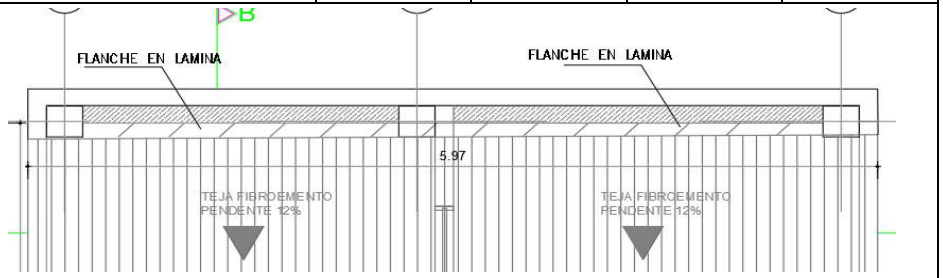


	PERFIL METALICO	ML	CANT	TOTAL ML	
		5,97	3	17,91	

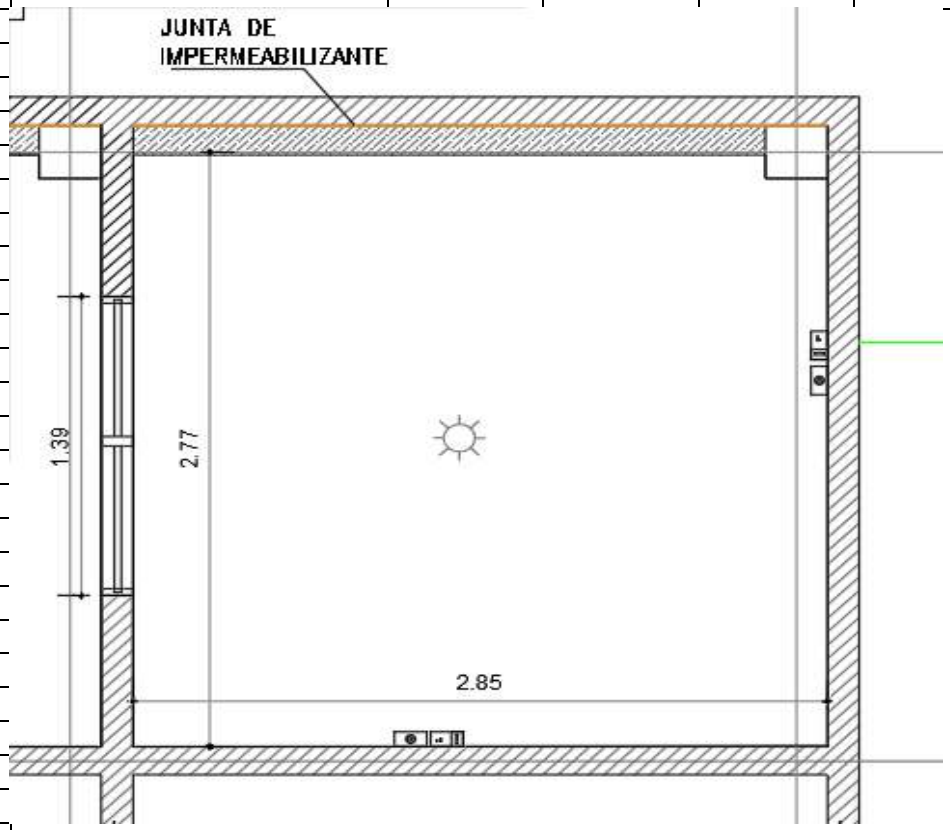
11,2	1.12.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10	M2	15,70



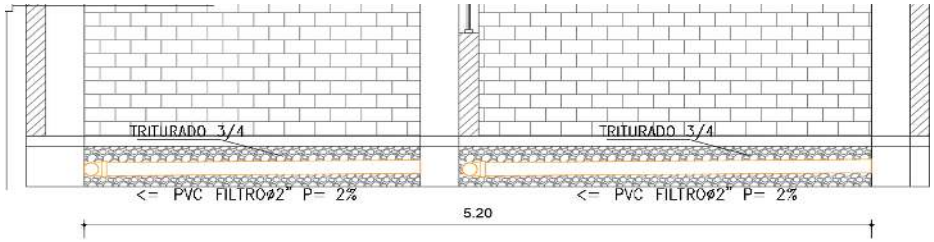
TRJA FIBROCEMENTO	LARGO	ANCHO	M2	
	5,97	2,63	15,70	

11,3	1.12.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA				ML	5,97
							
	FLANCHA LAMINA	ML	5,97				

	12	CIELO RASOS		
12,1	1.13.06	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2	M2	9,08



	TECHO HABITACION	LARGO	ANCHO	M2	
		2,85	2,77	7,89	
	DESPERDICIO		1,15	9,08	

	13	OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION						
13,1	3.03.09	DRENES HORIZONTALES TUBERIA PVC PERFORADA CON FILTRO 2"					ML	5,2
								
	DENES HORIZONTALES TUBERIA PVC PERFORADA		ML	5,2				