

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO

"CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	6	6.1	ITEM	MURO EN BLOQUE No. 5 = 0.12 m	UNID.	M2	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE						
FACHADA 2														
FECHA	LOCALIZACIÓN									Dimensiones			AREA	Medida Total
	LONG	ANCHO	ALTO											
MUROS FACHADAS														
	MUROS PERIMETRALES	148,33								3,45				511,74
	MENOS ABERTURAS											-145,40		-145,40
SUPERIORES EN FACHADAS										118,74		0,80		94,99
SUB-TOTAL FACHADAS														461,33
MUROS EST. ENFERMERIA														
	PERIMETRALES	94,81								1,30				123,25
	CUCHILLAS ENLACE CUBIERTA											22,91		22,91
SUB-TOTAL ESTACION DE ENFERMERIA														146,16
SUB-TOTAL EJECUTADO														607,49

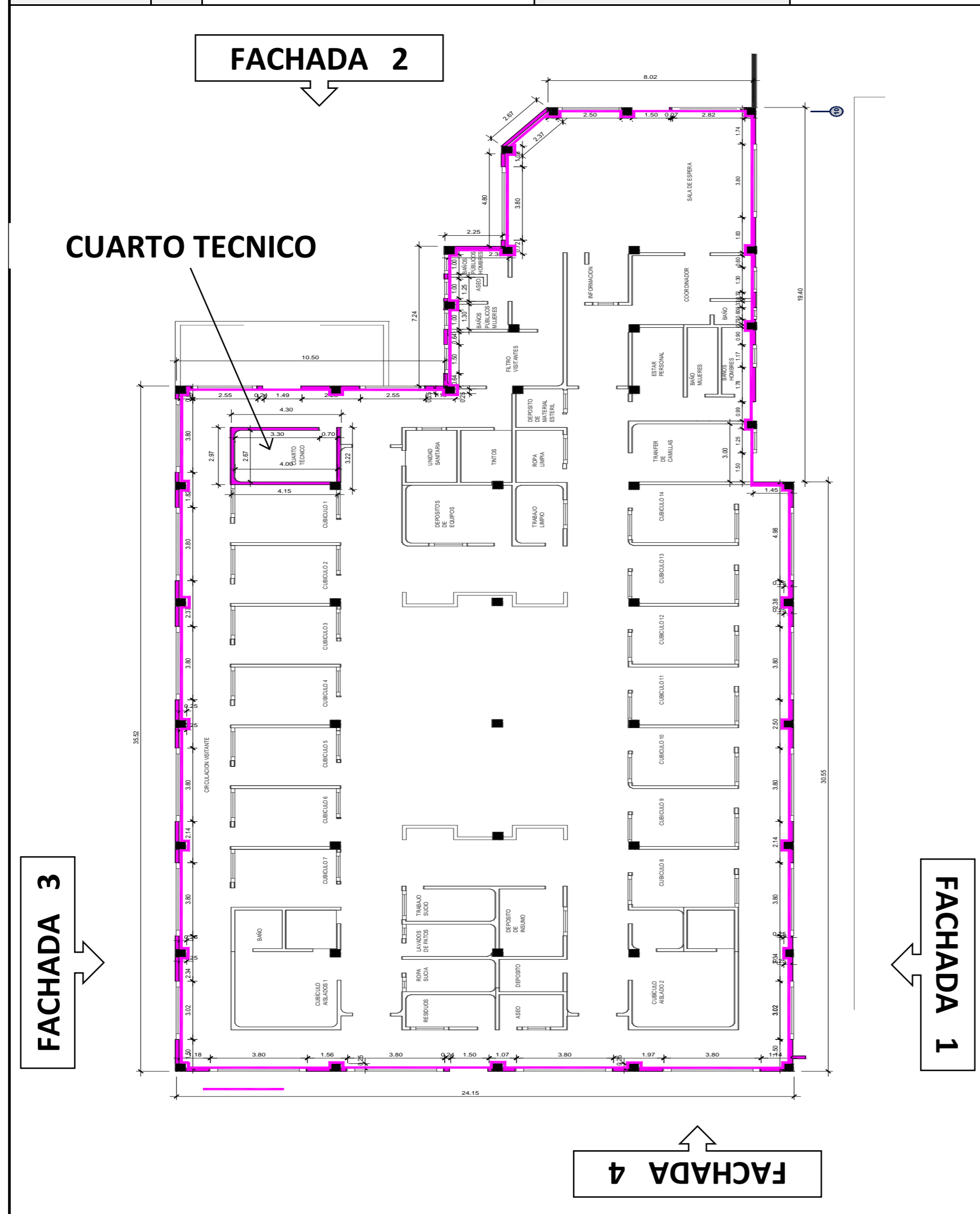
OBSERVACIONES: VER PLANO ARQUITECTONICO AD-001 DE 11 Y TABLA DE PLANIFICACION DE MUROS SEGÚN MODELO 3D EN AUTODESK REVIT

NIDIA ESPERANZA GARZON
ARQUITECTO
MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

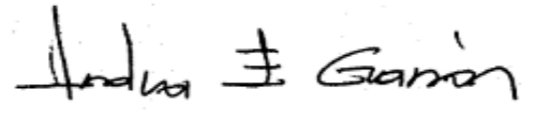
OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	6	6.2	ITEM	PAÑETE INTERIOR PARA MUROS 1:4	UNID.	M2	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
-----------------	---	-----	-------------	--------------------------------	--------------	----	-----------	------------------------



FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			AREA	Medida Total	
		LONG	ANCHO	ALTO			
MUROS FACHADAS							
	MUROS PERIMETRALES	148,33		3,45		511,74	
	MENOS ABERTURAS				-145,40	-145,40	
	SUPERIORES EN FACHADAS	118,74		0,80		94,99	
SUB-TOTAL FACHADAS							461,33
MUROS EST. ENFERMERIA							
	PERIMETRALES	94,81		1,30		123,25	
	CUCHILLAS ENLACE CUBIERTA				22,91	22,91	
SUB-TOTAL ESTACION DE ENFERMERIA							146,16
PAÑETES CUARTO TECNICO							
	Muro Longitudinal		27,68	3,70	1,00	102,42	
	Puertas		0,70	2,30	2,00	3,22	
SUB-TOTAL EJECUTADO PAÑETES CUARTO TECNICO							99,20
SUB-TOTAL EJECUTADO							706,69

OBSERVACIONES: VER PLANO ARQUITECTONICO AD-001 DE 11


NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO 6 **6.3** **ITEM** **FILOS Y DILATACIONES** **UNID.** **ML** **UBICACIÓN** **HOSPITAL SARARE**

FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
		LONG	ANCHO	ALTO		
FILOS Y DILATACIONES FACHADA 1						
	Ventanas			9,24	2,00	18,48
	Ventanas			10,80	10,00	108,00
	Ventanas			5,70	2,00	11,40
	Ventanas			3,14	2,00	6,28
	Ventanas			2,00	2,00	4,00
	Ventanas			5,80	2,00	11,60
	Puertas			6,10	2,00	12,20
	Puertas			5,59	2,00	11,18
	Columnas			3,70	15,00	55,50
SUB-TOTAL EJECUTADO FILOS Y DILATACIONES					238,64	
FILOS Y DILATACIONES FACHADA 2						
	Ventanas			8,84	2,00	17,68
	Ventanas			8,20	2,00	16,40
	Ventanas			8,30	4,00	33,20
	Puertas			6,10	2,00	12,20
	Puertas			6,09	2,00	12,18
	Columnas			3,70	10,00	37,00
SUB-TOTAL EJECUTADO FILOS Y DILATACIONES					128,66	
FILOS Y DILATACIONES FACHADA 3						
	Ventanas			10,80	10,00	108,00
	Ventanas			9,24	2,00	18,48
	Columnas			3,70	11,00	40,70
SUB-TOTAL EJECUTADO FILOS Y DILATACIONES					167,18	
FILOS Y DILATACIONES FACHADA 4						
	Ventanas			10,80	8,00	86,40
SUB-TOTAL EJECUTADO					534,48	

OBSERVACIONES: VER PLANO ARQUITECTONICO AD-001 DE 11


NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	6	6.3	ITEM	FILOS Y DILATACIONES	UNID.	ML	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE			
				FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total	
						LONG	ANCHO	ALTO			
					Puertas			6,10	2,00	12,20	
					Columnas			3,70	6,00	22,20	
				SUB-TOTAL EJECUTADO FILOS Y DILATACIONES						120,80	
				FILOS Y DILATACIONES CUARTO TECNICO							
					Puertas			5,30	2,00	10,60	
				SUB-TOTAL EJECUTADO FILOS Y DILATACIONES CUARTO TECNICO						10,60	
				VIENEN						534,48	
				SUB-TOTAL EJECUTADO						131,40	
				SUB-TOTAL EJECUTADO						665,88	



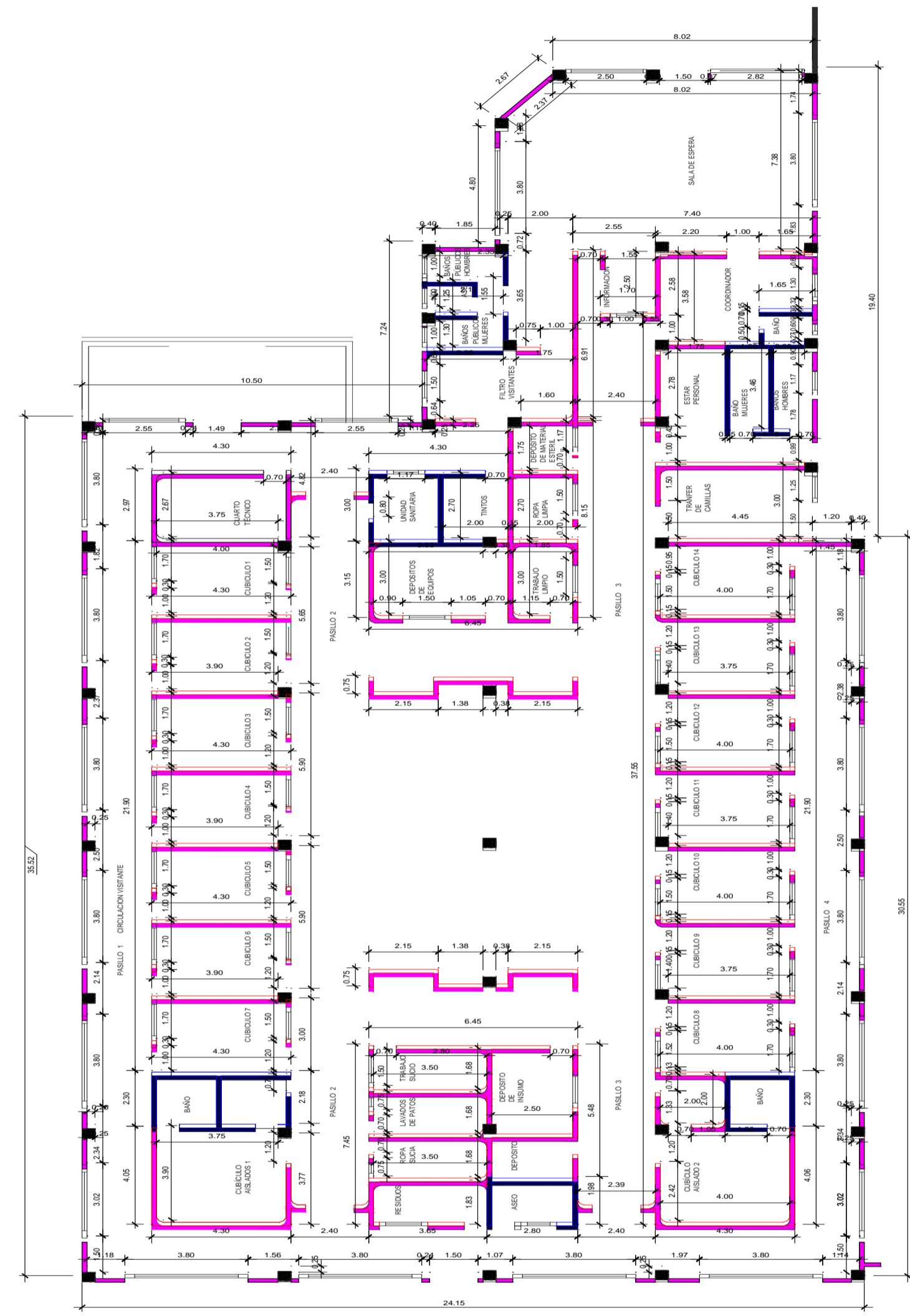
OBSERVACIONES: VER PLANO ARQUITECTONICO AD-001 DE 11

NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	6	6.4	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA TIPO I PARA INTERIORES A 3 MANOS (EN m2)	UNID.	M2	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
----------	---	-----	------	--	-------	----	-----------	-----------------



FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			AREA	Medida Total
		LONG	ANCHO	ALTO		
	PAÑETE MUROS INTERIOR				706,69	706,69
SUB-TOTAL EJECUTADO ESTUCO Y PINTURA						706,69
	MUROS EN DRYWALL				757,03	757,03
	MUROS EN DRYWALL				757,03	757,03
SUB-TOTAL EJECUTADO ESTUCO Y PINTURA						1514,06
	DIVISION EN ETERBOARD				223,26	223,26
	DIVISION EN ETERBOARD				223,26	223,26
SUB-TOTAL EJECUTADO ESTUCO Y PINTURA						446,52
SUB-TOTAL EJECUTADO						2.667,27

OBSERVACIONES: VER PLANO ARQUITECTONICO AD-001 DE 11 Y TABLA DE PLANIFICACION DE MUROS SEGÚN MODELO 3D EN AUTODESK REVIT

Nidia Esperanza Garzon

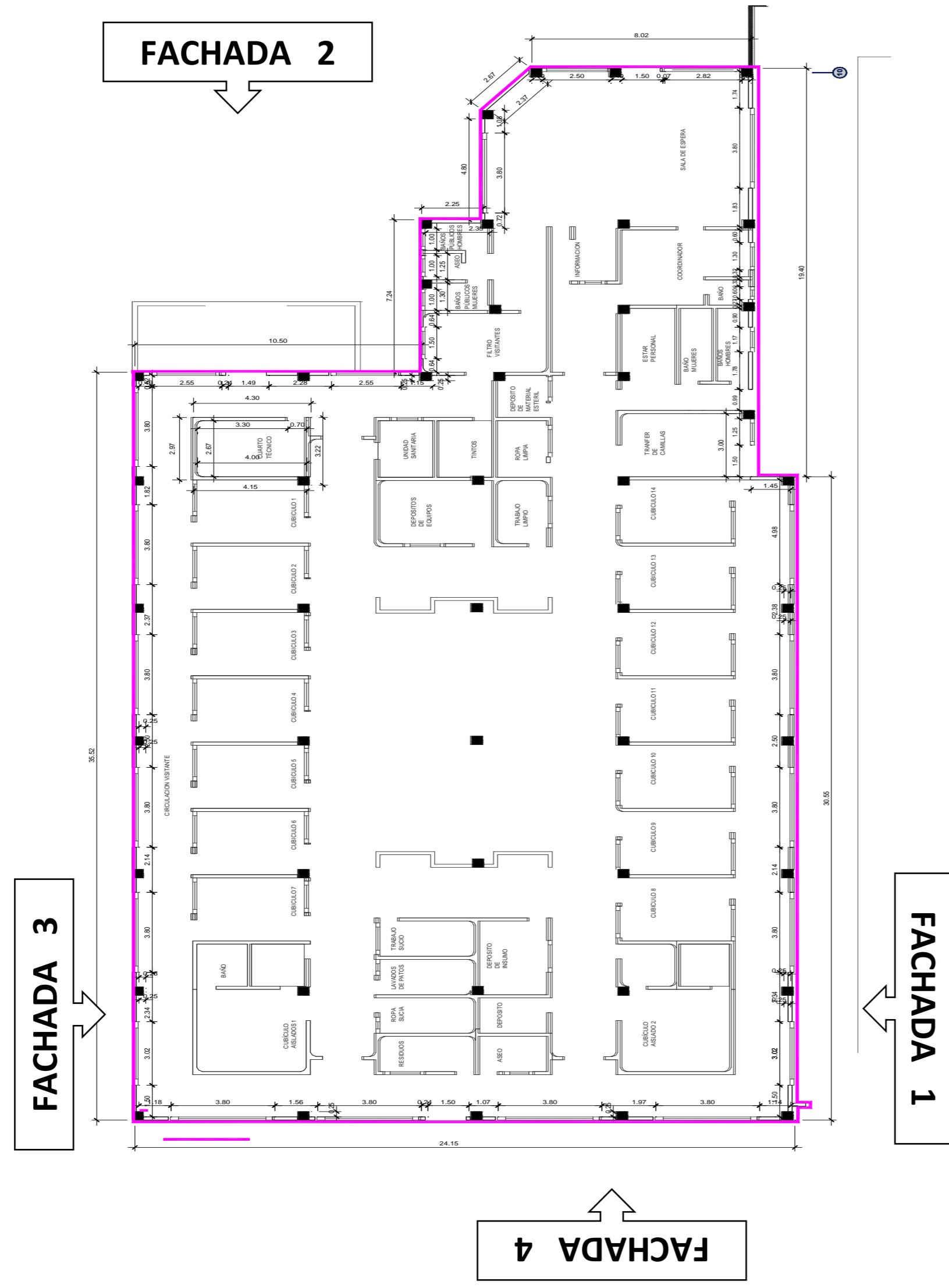
NIDIA ESPERANZA GARZON
ARQUITECTO
MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

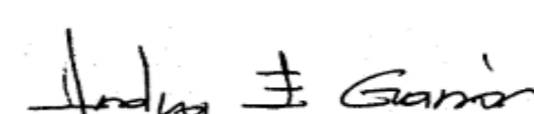
OBJETO DEL PROYECTO: "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	6	6.5	ITEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 PARA EXTERIORES	UNID.	M2	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
----------	---	-----	------	---	-------	----	-----------	-----------------

FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			AREA	Medida Total
		LONG	ANCHO	ALTO		
MUROS FACHADAS						
	MUROS PERIMETRALES	148,33		3,45		511,74
	MENOS ABERTURAS				-145,4	-145,40
	SUPERIORES EN FACHADAS	118,74		0,80		94,99
SUB-TOTAL EJECUTADO FACHADA 1						
						461,33
MUROS EST. ENFERMERIA						
	MURO PERIMETRAL	94,81		1,3		123,253
	CUCHILLAS ENLACE CUBIERTA				22,91	22,91
SUB-TOTAL MUROS ESTACION DE ENFREMERIA						
						146,16
SUB-TOTAL EJECUTADO						
						607,49



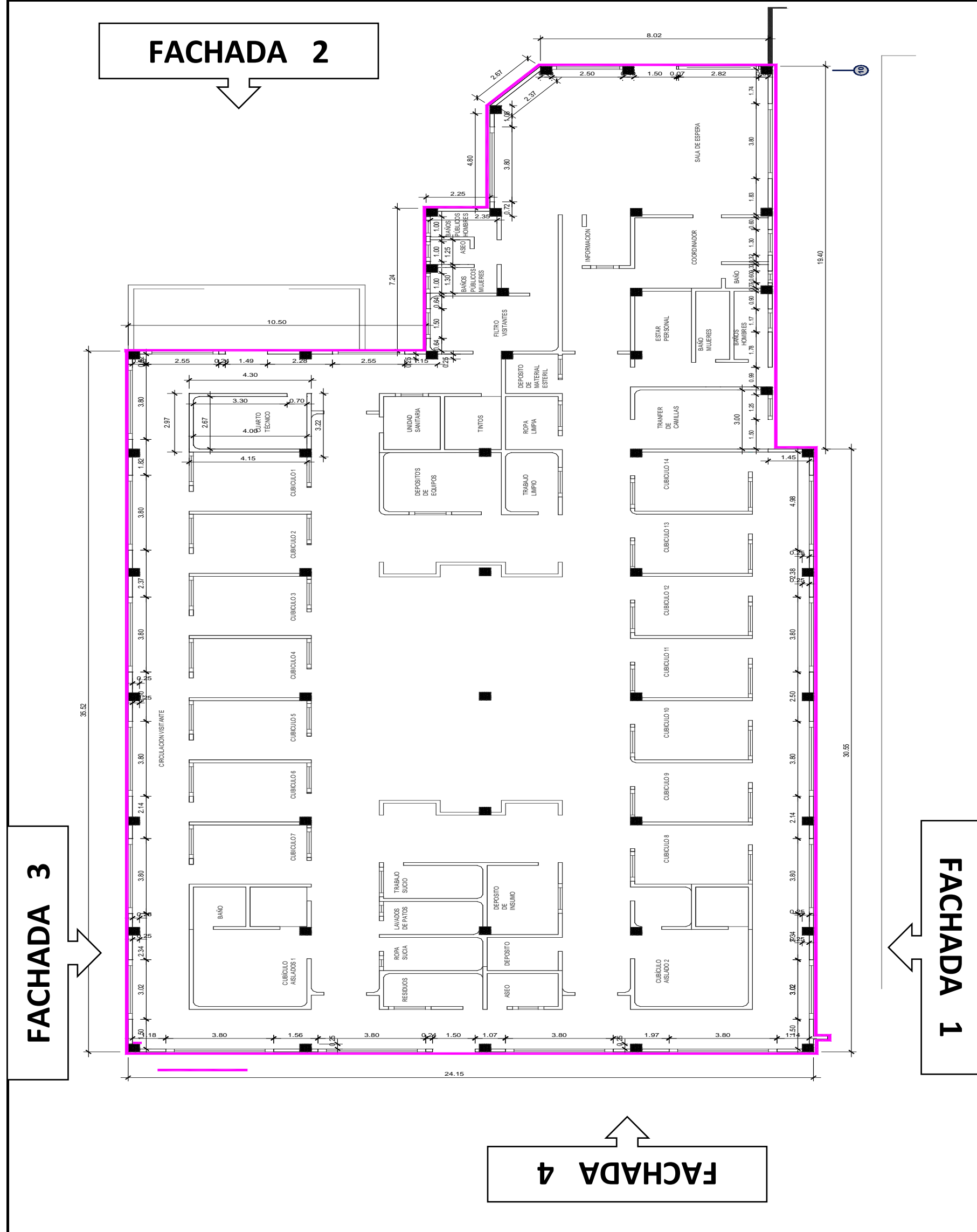
OBSERVACIONES: VER PLANO ARQUITECTONICO AD-001 DE 11 Y TABLA DE PLANIFICACION DE MUROS SEGUN MODELO 3D EN AUTODESK REVIT


NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO: "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO: 6 6.6 ITEM: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES A 3 MANOS UNID.: M2 UBICACIÓN: HOSPITAL SARARE



FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
		LONG	ANCHO	ALTO		
MUROS FACHADAS						
	MUROS PERIMETRALES	148,33		3,45		511,74
	MENOS ABERTURAS				-145,4	-145,40
	SUPERIORES EN FACHADAS	118,74		0,80		94,99
SUB-TOTAL EJECUTADO FACHADA 1						461,33
MUROS EST. ENFERMERIA						
	MURO PERIMETRAL	94,81		1,3		123,253
	CUCHILLAS ENLACE CUBIERTA				22,91	22,91
SUB-TOTAL MUROS ESTACION DE ENFREMERIA						146,16
SUB-TOTAL EJECUTADO						607,49

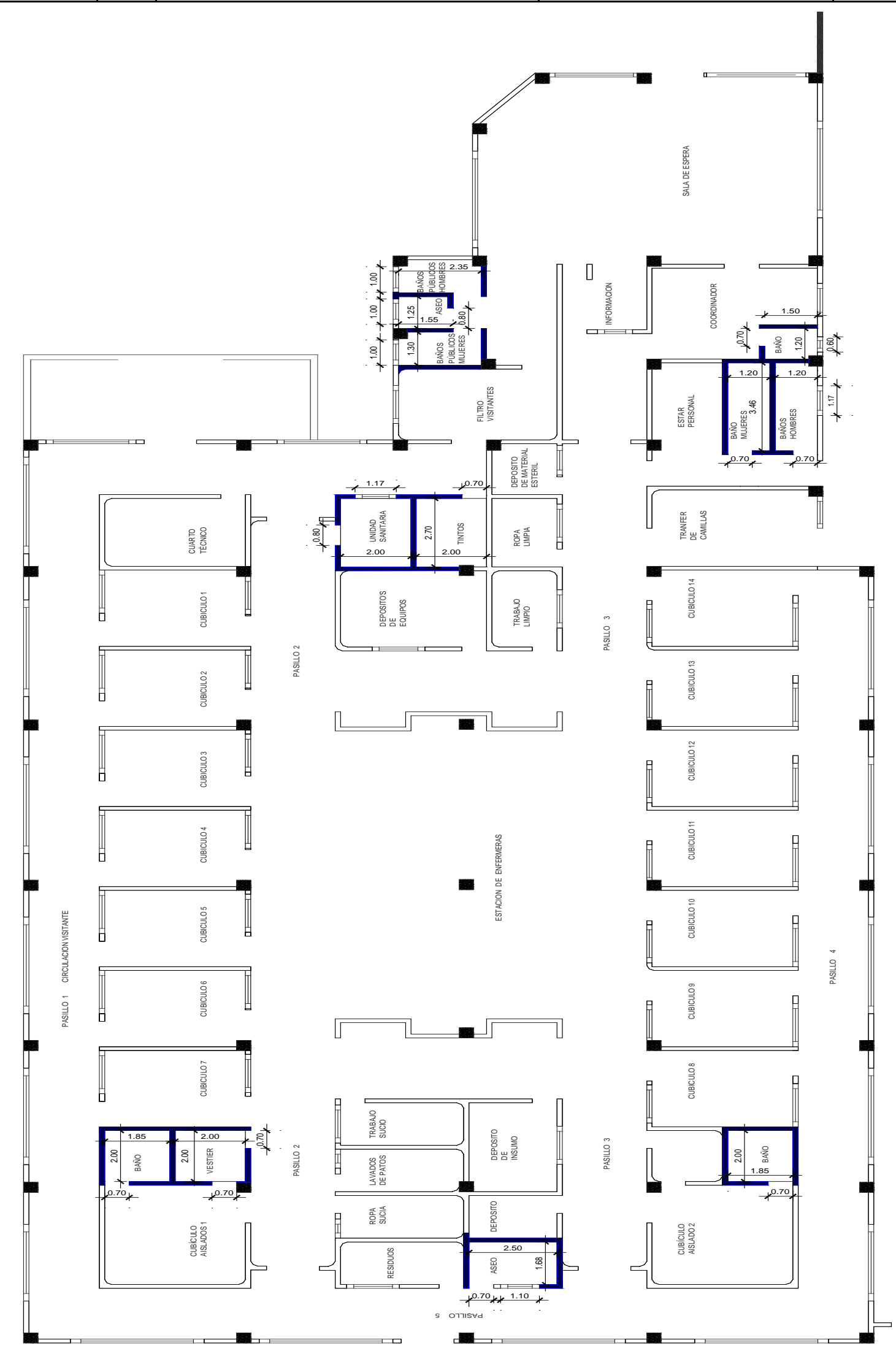
OBSERVACIONES: VER PLANO ARQUITECTONICO AD-001 DE 11 Y TABLA DE PLANIFICACION DE MUROS SEGÚN MODELO 3D EN AUTODESK REVIT

NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	6	6.7	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO PARED DE 27,6 X 56,2 cm COLOR BLANCO O SIMILAR PARA BAÑOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
----------	---	-----	------	--	-------	----	-----------	-----------------



FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
		LONG	ANCHO	ALTO		
	BAÑO CUBICULO AISLADOS 1	7,70		2,80	1,00	21,56
	Puertas		0,70	2,30	1,00	1,61
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						19,95
	VESTIER CUBICULO AISLADOS 1	8,00		2,80	1,00	22,40
	Puertas		0,70	2,30	2,00	3,22
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						19,18
	ASEO	8,00		2,80	1,00	22,40
	Ventana		1,10	0,50	1,00	0,55
	Puertas		0,70	2,30	1,00	1,61
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						20,24
	BAÑO CUBICULO AISLADOS 2	7,70		2,80	1,00	21,56
	Puertas		0,70	2,30	1,00	1,61
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						19,95
	UNIDAD SANITARIA	9,40		2,80	1,00	26,32
	Ventana		1,17	0,50	1,00	0,59
	Puertas		0,80	2,30	1,00	1,84
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						23,90
	TINTOS	5,30		2,80	1,00	14,84
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						14,84
	BAÑOS PUBLICOS MUJERES	7,30		2,80	1,00	20,44
	Ventana		1,00	0,50	1,00	0,50
	Puertas		0,70	2,30	1,00	1,61
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						18,33
	ASEO	5,10		2,80	1,00	14,28
	Ventana		1,00	0,50	1,00	0,50
SUB-TOTAL EJECUTADO						136,39

OBSERVACIONES: VER PLANO ARQUITECTONICO AD-001 DE 11


NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

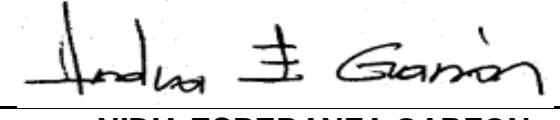
MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	6	6.7	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO PARED DE 27,6 X 56,2 cm COLOR BLANCO O SIMILAR PARA BAÑOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
-----------------	---	-----	-------------	--	-------	----	-----------	-----------------

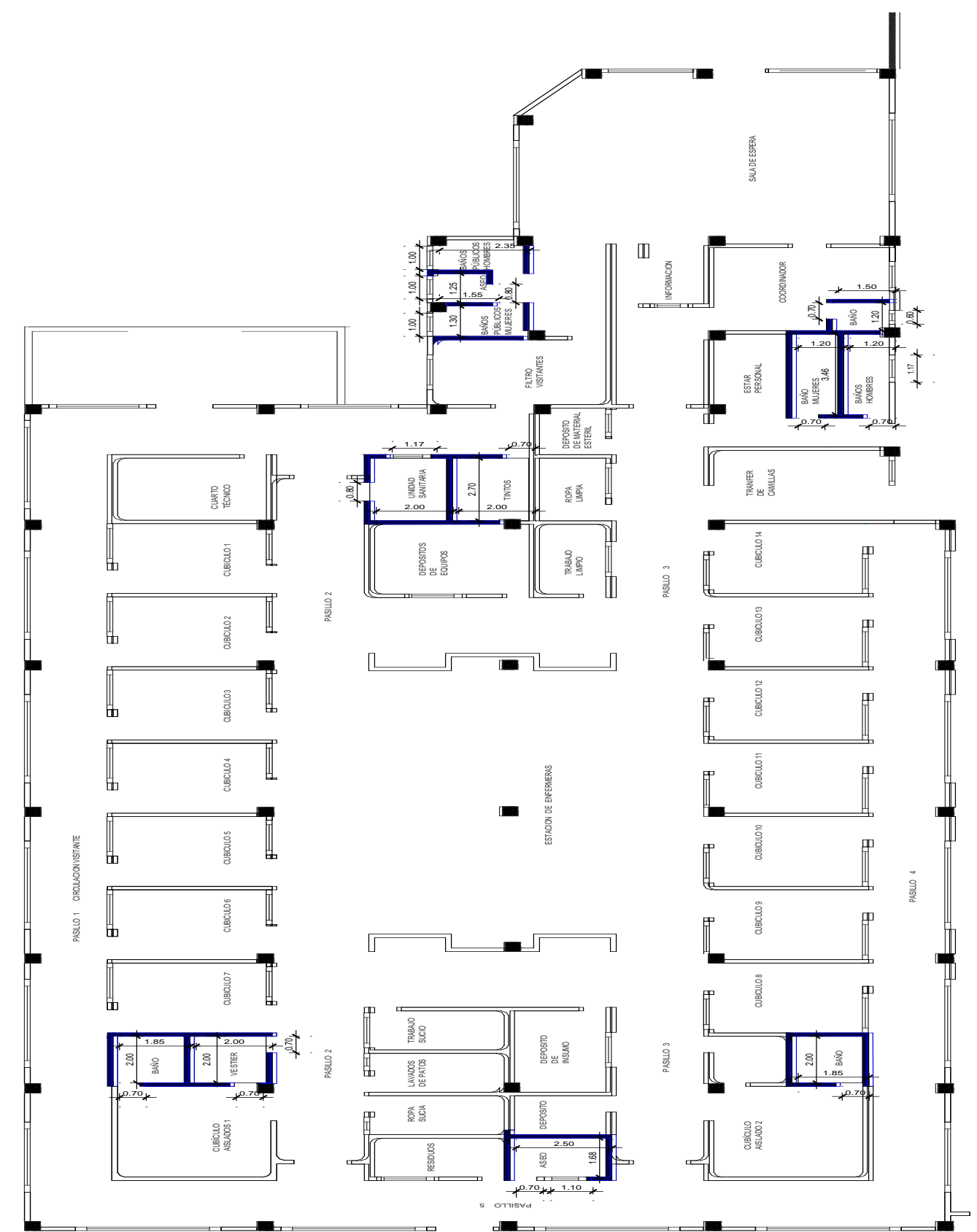
FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
		LONG	ANCHO	ALTO		
	Puertas		0,70	2,30	1,00	1,61
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						12,17
	BAÑOS PUBLICOS HOMBRES	7,20		2,80	1,00	20,16
	Ventana		1,00	0,50	1,00	0,50
	Puertas		0,70	2,30	1,00	1,61
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						18,05
	BAÑO MUJERES ESTAR PERSONAL	9,32		2,80	1,00	26,10
	Puertas		0,70	2,30	1,00	1,61
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						24,49
	BAÑO HOMBRES ESTAR PERSONAL	9,32		2,80	1,00	26,10
	Puertas		0,70	2,30	1,00	1,61
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						24,49
	BAÑO COORDINADOR	5,40		2,80	1,00	15,12
	Puertas		0,70	2,30	1,00	1,61
SUB-TOTAL EJECUTADO ENCHAPE PARED						13,51
VIENEN						136,39
SUB-TOTAL EJECUTADO						54,10
SUB-TOTAL EJECUTADO						190,49

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO	"CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"							
CAPÍTULO	6	6.8	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO PISO DE 33,8 X 33,8 cm COLOR NEVADO BLANCO PARA BAÑOS, BAÑOS CONSULTORIOS Y ASEOS.	UNID.	M2	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE

	FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total	
			LONG	ANCHO	ALTO			
		BAÑO CUBICULO AISLADOS 1	2,00	1,85		1,00	3,70	
		VESTIER CUBICULO AISLADOS 1	2,00	2,00		1,00	4,00	
		ASEO	1,68	2,50		1,00	4,20	
		BAÑO CUBICULO AISLADOS 2	2,00	1,85		1,00	3,70	
		UNIDAD SANITARIA	2,70	2,00		1,00	5,40	
		TINTOS	2,70	2,00		1,00	5,40	
		BAÑOS PUBLICOS MUJERES	1,30	2,35		1,00	3,06	
		ASEO	1,25	2,35		1,00	2,94	
		BAÑOS PUBLICOS HOMBRES	1,25	2,35		1,00	2,94	
		BAÑO MUJERES ESTAR PERSONAL	3,46	1,20		1,00	4,15	
		BAÑO HOMBRES ESTAR PERSONAL	3,46	1,20		1,00	4,15	
		BAÑO COORDINADOR	1,20	1,50		1,00	1,80	
	TOTAL EJECUTADO							45,43

OBSERVACIONES: VER PLANOS ARQUITECTONICOS A-008 Y A-009


NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND