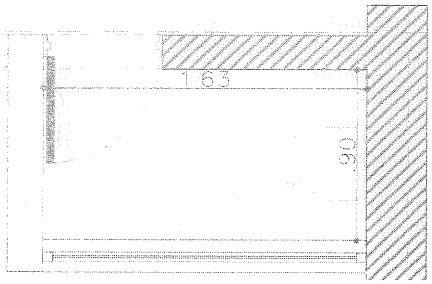
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

BAÑO	ITEM	1,1



DEMOLICION ENCHAPE DE MURO	UNID.	M2	ITEM ICCU	1,12	
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
ENCHAPE BAÑO PRIMERA PLANTA	1,630	1,52			2,50
	0,900	1,52			1,40
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					3,90
Desperdicio material			0%		0,00
TOTAL					3,90

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

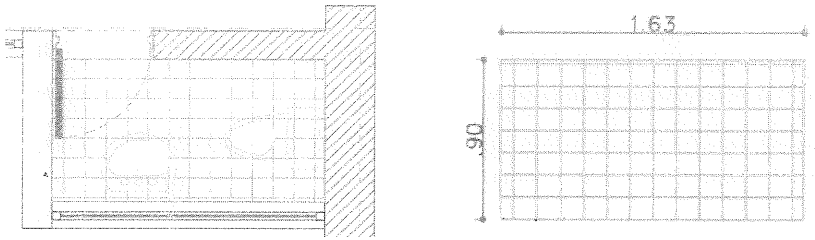
VoBo: ING. FRANK SEBASTIÁN SÁENZ DÁVILA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	1,2	DEMOLICION ENCHAPE PISO H: 2,0	UNID.	M2	ITEM ICCU	1,10



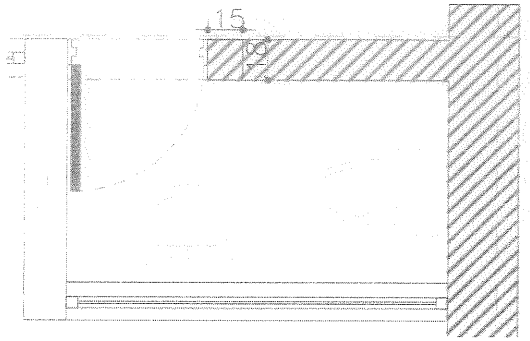
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
PISO BAÑO PRIMERA PLANTA	1,630		0,9		1,50
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	1,3	DEMOLICION MUROS EN MAPOSTERIA 0,15 M	UNID.	M2	ITEM ICCU	1,16



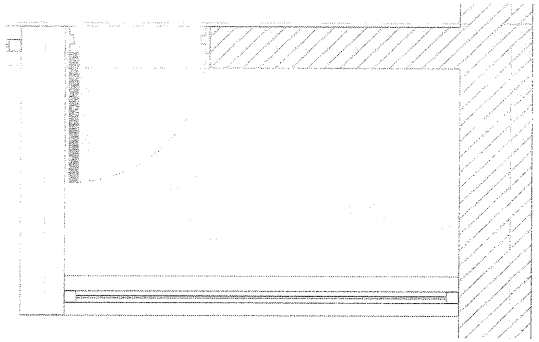
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
AMPLIACION DE MURO BAÑO PRIMERA PLANTA	0,150	1,52			0,20
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	1,4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UNID.	UN	ITEM ICCU	1,32



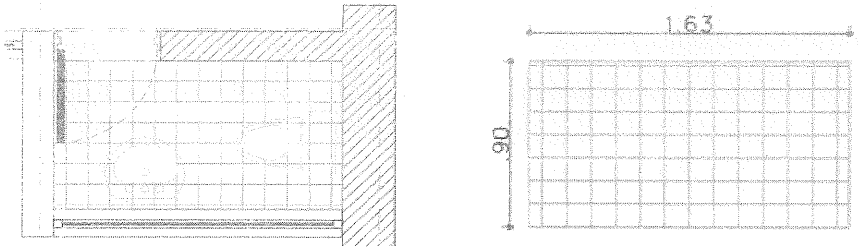
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
ELEMENTOS BAÑO PRIMERA PLANTA				2,00	2,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	1,5	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 25 KM (INCLUYE CARGUE	UNID.	M3	APU	1



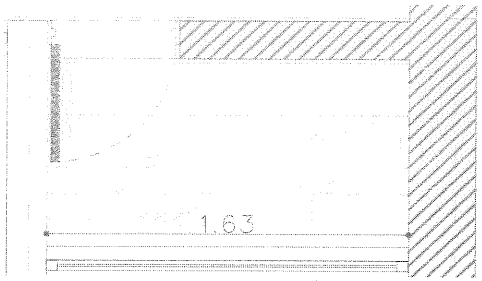
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
ENCHAPE DE BAÑOS	1,630	1,52	0,9		2,20
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	1,6	DEMONSTE VENTANAS	UNID.	M2	ITEM ICCU	1,39



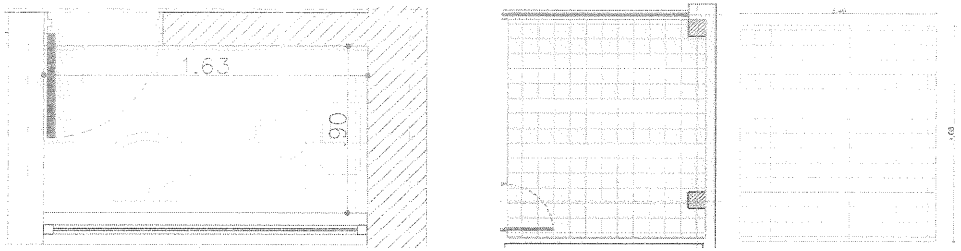
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
VENTANAS BAÑO PRIMERA PLANTA	1,630	0,95			1,50
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	1,7	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD	UNID.	M2	ITEM ICCU	14,1



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
ENCHAPE PISO BAÑO PRIMERA PLANTA	1,630		0,9		1,50
					0,00
PRED BAÑO PRIMERA PLANTA	1,630	1,52			2,50
	0,900	1,52			1,40
					0,00
ENCHAPE PISO SALON PATIO	4,080		3,49		14,20
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

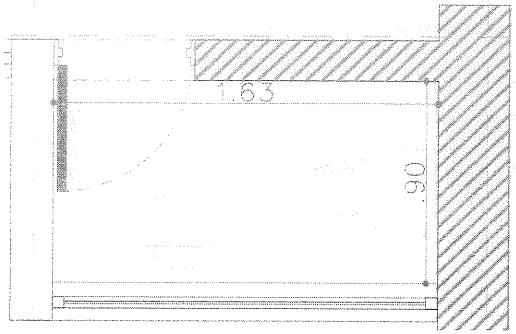
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	1,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS TANQUE (INLUYE GRIFERIA)	UNID.	UN	ITEM ICCU	17,1



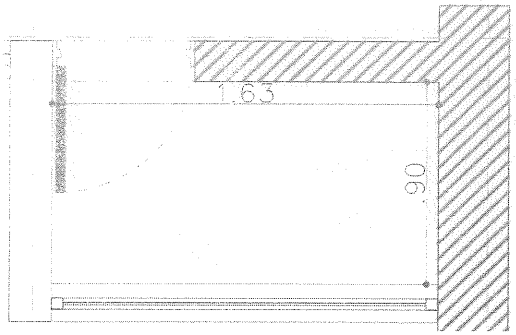
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
SANITARIOS PRIMERA PLANTA				1,00	1,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

BAÑO	ITEM	1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UNID.	UN	ITEM ICCU	17,5



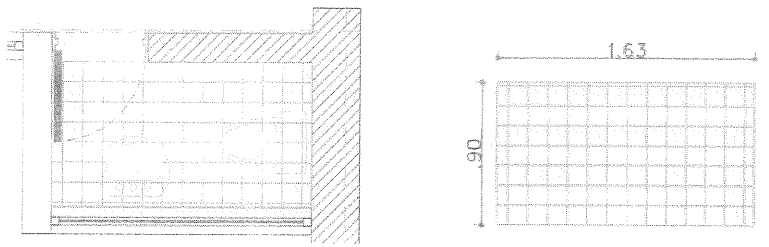
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
LAVAMANOS PRIMERA PLANTA				1,00	1,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	1,10	ALISTADO PISOS 1:4, E=1.5 CM	UNID.	M2	ITEM ICCU	13,4



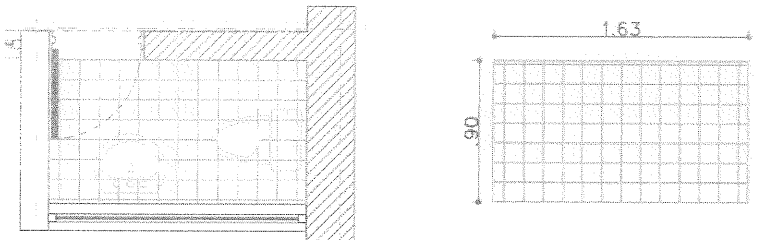
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
AREA BAÑO PRIMERA PLANTA	1,630	0,9			1,50
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	1,11	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO SIKA	UNID.	M2	ITEM ICCU	6,5



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
AREA BAÑO PRIMERA PLANTA	1,630	0,9			1,50
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					1,50
Desperdicio material				0%	0,00
TOTAL					1,50

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

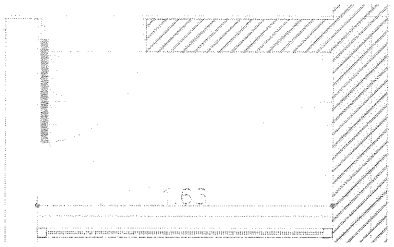
VoBo:

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	1,12	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	UNID.	M2	ITEM ICCU	9,29



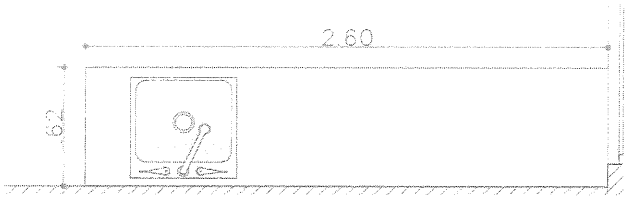
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
VENTANAS BAÑO PRIMERA PLANTA	1,630	0,95			1,50
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

COCINA	ITEM	2,1



DEMOLICION ENCHAPE DE MURO	UNID.	M2	ITEM IGCU	1,12	
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
MUROS LAVAPLATOS COCINA	2,600	0,75			2,00
	0,620	0,75			0,50
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					2,50
Desperdicio material				0%	0,00
TOTAL					2,50

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

VoBo: ING. FRANK SEBASTIÁN SÁENZ DÁVILA

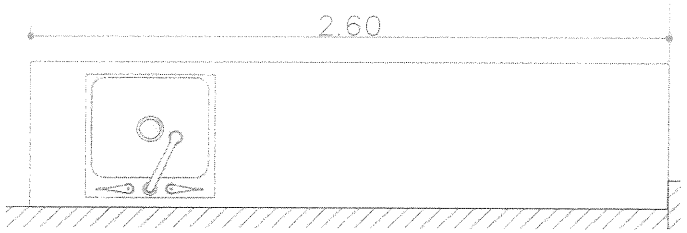
CODIGO: GDE-FR-101
VERSION: 01
FECHA: 15 FEB 2021
DOCUMENTO CONTROLADO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	COCINA	ITEM	2,2	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA 0,15 M	UNID.	M2	ITEM ICCU	1,10



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
MUROS DE LAVAPLATOS COCINA PRIMERA PLANTA	2,600	0,75			2,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					2,00
Desperdicio material				0%	0,00
TOTAL					2,00

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

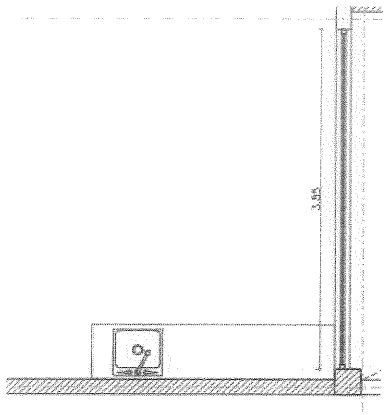
VoBo: ING. FRANK SEBASTIÁN SÁENZ DÁVILA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	COCINA	ITEM	2,3	DEMONSTE VENTANAS	UNID.	M2	ITEM ICCU	1,39



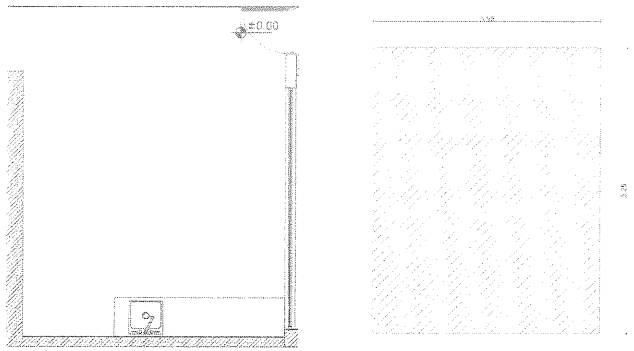
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
VENTANAS PRIMERA PLANTA ZONA DE COCINA	3,850	1,16			4,50
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	COCINA	ITEM	2,4	DEMOSNTE CIELO RASO FALSO	UNID.	M2	ITEM ICCU	1,14



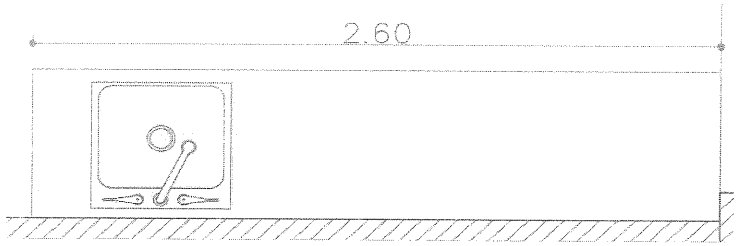
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
CIELO RASO COCINA	5,260		3,95		20,80
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	COCINA	ITEM	2,5	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 25 KM (INCLUYE CARGUE	UNID.	M3	APU	2



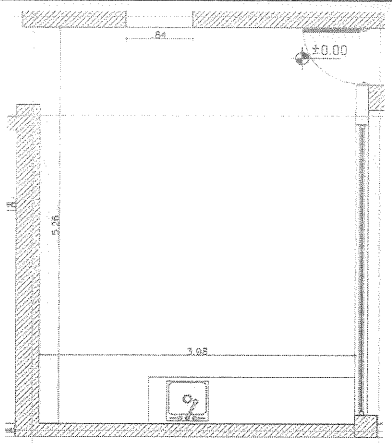
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
ENCHAPE DE COCINA	2,600	0,75	0,69		1,30
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	COCINA	ITEM	2,6	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO PVC COCINA	UNID.	M2	APU	3



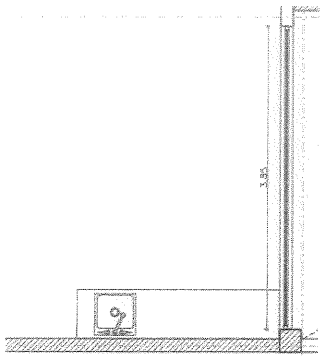
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
CIELO RASO COCINA	5,260		3,98		20,90
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	COCINA	ITEM	2,7	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	UNID.	M2	ITEM ICCU	9,29



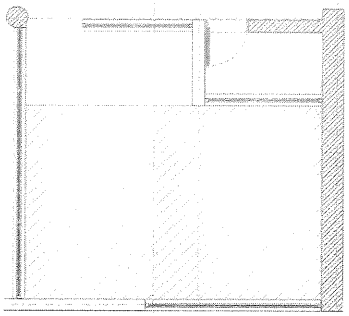
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
VENTANAS PRIMERA PLANTA ZONA DE COCINA	3,850	1,16			4,50
					0,00
					0,00
					0,00

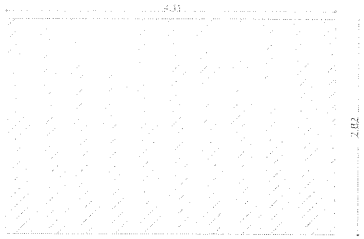
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	SALON 1	ITEM	3,1	DEMOSNTE CIELO RASO FALSO	UNID.	M2	ITEM ICCU	1,14





LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
CIELO RASO SALON PRIMERA PLANTA	4,110		2,82		11,60
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

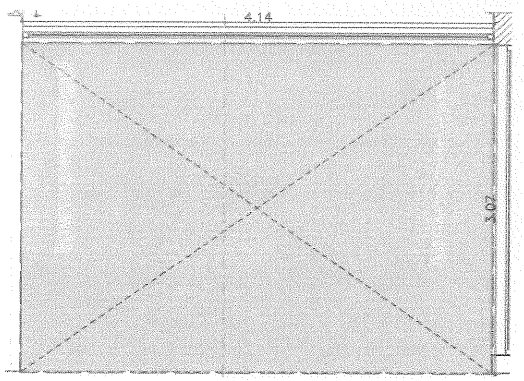
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	SALON 1	ITEM	3,2	DESMONTE DE CUBIERTA (TERMOACÚSTICA)	UNID.	M2	APU	4



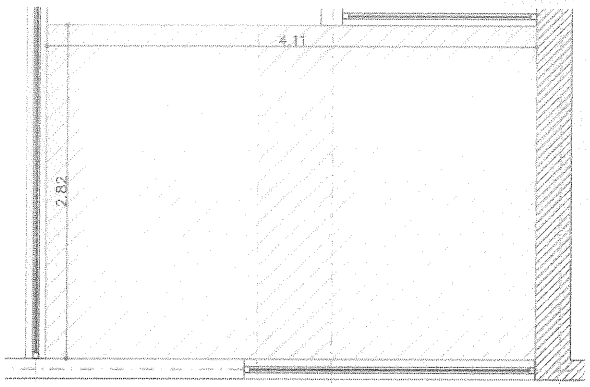
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
AREA DE LA CUBIERTA	4,140		3,07		12,70
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	SALON 1	ITEM	3,3	SUMINISTRO E INSTALACION MACHIMBRE DE PINO SILVESTRE	UNID.	M2	APU	5



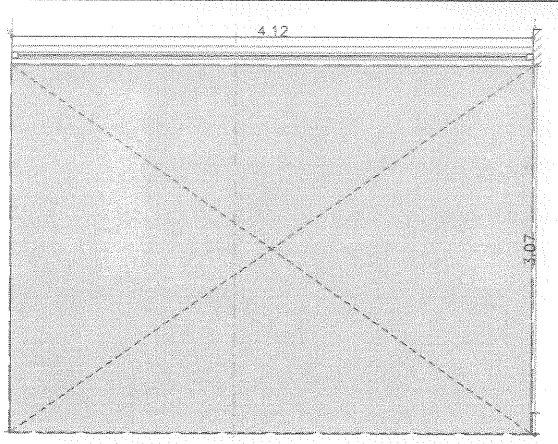
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
MACHIMBRE	4,110		2,82		11,60
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	SALON 1	ITEM	3,4	TEJA TERMOACUSTICA	UNID.	M2	ITEM ICCU	1,35



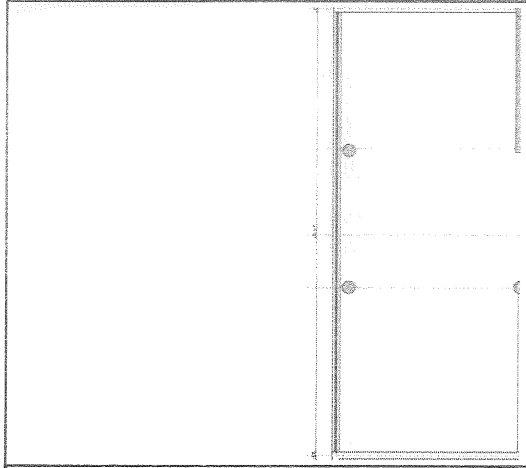
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
AREA DE LA CUBIERTA	4,120		3,07		12,60
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	SALON 2	ITEM	4,1	DEMONSTE VENTANAS	UNID.	M2	ITEM ICCU	1,39



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
VENTANAS PRIMERA PLANTA ZONA DE ARTE	10,970	1,6			17,60
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	17,60
Desperdicio material 0%	0,00
TOTAL	**17,60**

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

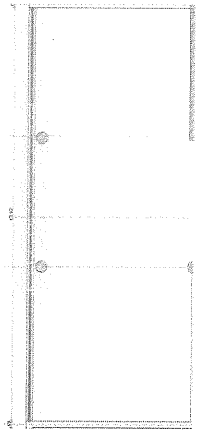
VoBo: ING. FRANK SEBASTIÁN SÁENZ DÁVILA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	SALON 2	ITEM	4,2



VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	UNID.	M2	ITEM ICCU	9,29	
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
VENTANAS PRIMERA PLANTA ZONA DE ARTE	10,970	1,6			17,60
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					17,60
Desperdicio material				0%	0,00
TOTAL					17,60

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

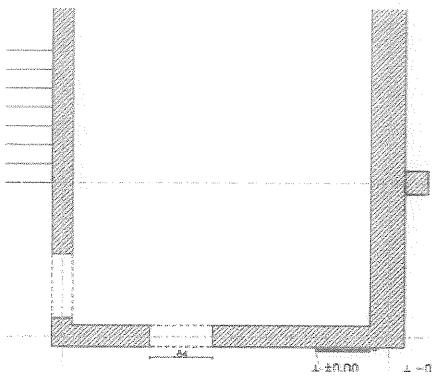
VoBo:

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	SALON 3	ITEM	5,1	MURO EN BLOQUE N.° 4 E= 0.10 M	UNID.	M2	ITEM ICCU	5,25



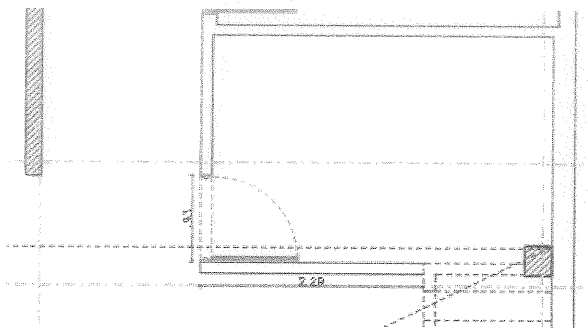
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
MURO EN BLOQUE PRIMER PISO		2,1	0,84		1,80
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 1	ITEM	6,1	MURO EN BLOQUE N.° 4 E= 0.10 M	UNID.	M2	ITEM ICCU	5,25



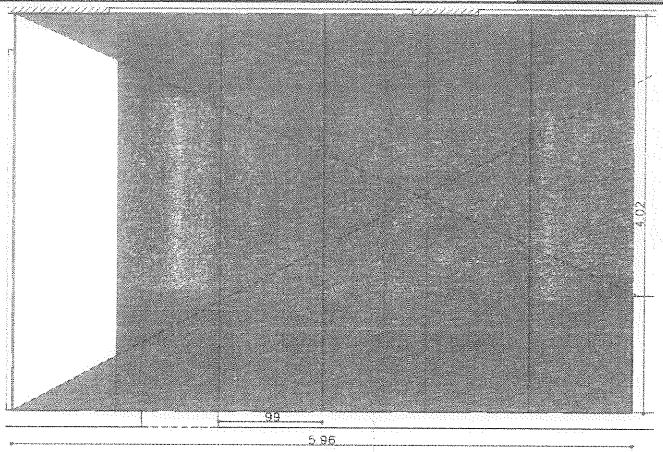
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
MURO EN BLOQUE ZONA PATIO	2,290	2,15			4,90
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 1	ITEM	6,2



TEJA PLASTICA N°6	UNID.	M2	ITEM ICCU	7,26

LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
AREA DE LA CUBIERTA	5,960		4,02		24,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	24,00
Desperdicio material 0%	0,00
TOTAL	24,00

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

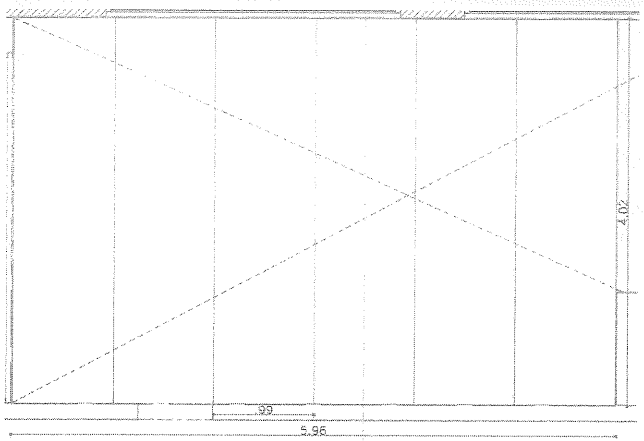
VoBo: ING. FRANK SEBASTIAN SANEZ DAVILA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 1	ITEM	6,3	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"X2", 15 MM)	UNID.	M2	ITEM ICCU	7,32



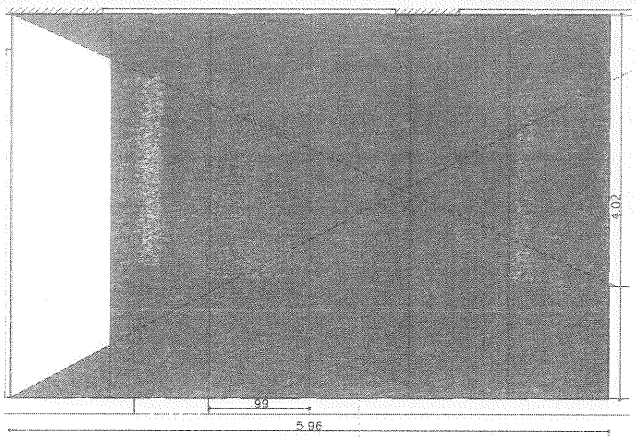
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
PERIMETRO DE LA CUBIERTA	5,960		4,02		24,00
	0,990				1,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 1	ITEM	6,40	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL.22; DS=20	UNID.	ML	ITEM ICCU	7,33



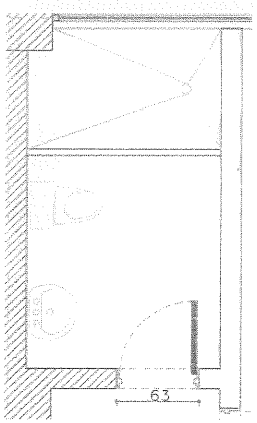
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
FLANCHE ZONA PATIO	5,960	0,3			1,80
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO PATIO 1	ITEM	7,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS TANQUE (INLUYE GRIFERIA)	UNID.	UN	ITEM ICCU	17,1



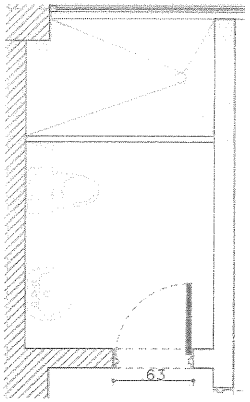
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
SANITARIOS PRIMERA PLANTA				1,00	1,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO PATIO 1	ITEM	7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UNID.	UN	ITEM ICCU	17,5



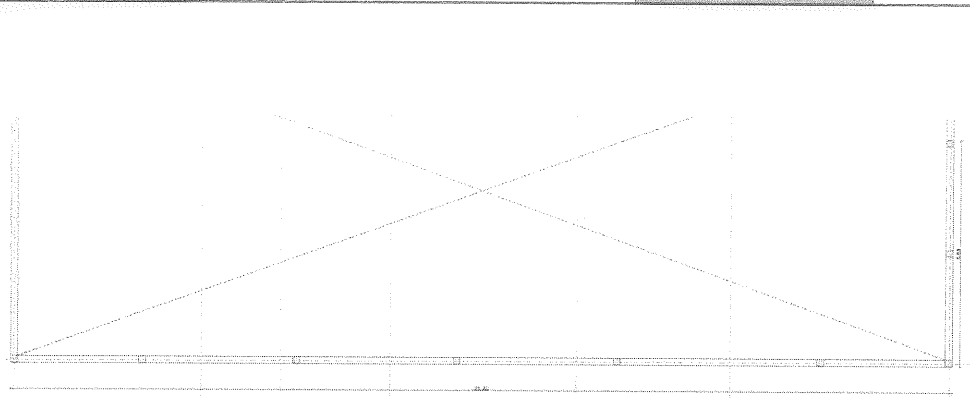
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
LAVAMANOS PRIMERA PLANTA				1,00	1,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 2	ITEM	8,1	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMAPOSTERÍA 0.25 M	UNID.	M2	ITEM IGCU	1,17



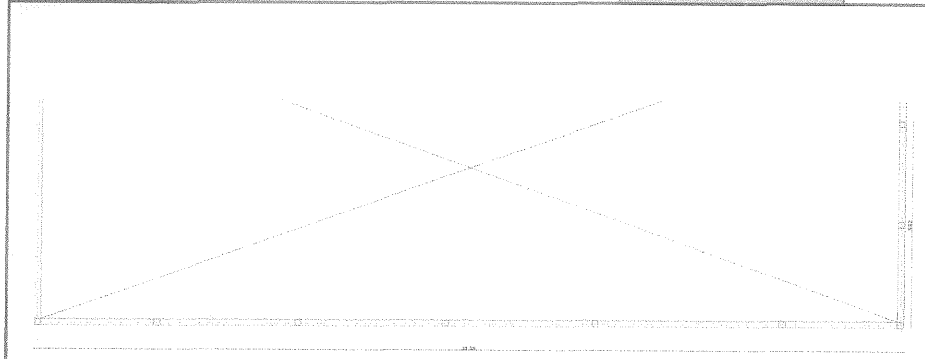
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
MUROS SEGUNDO PATIO	28,000	2			56,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 2	ITEM	8,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.6-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 25 KM)	UNID.	M3	APU	6



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	PROFUNDO	ANCHO		
EXCAVACION ZONA PATIO PARA CIMENTACION	28,000	0,5	0,6		8,40
					0,00
MUROS SEGUNDO PATIO	28,000	2		0,1	5,60
					0,00
EXCAVACIONES REALIZADAS	28,00		0,50	0,60	8,40
					0,00
ENCHAPES DEMOLIDOS	170,80			0,02	3,40
					0,00
MUROS DEMOLIDOS ADICIONALES	2,00			0,20	0,40
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					26,20
Desperdicio material				**0%**	0,00
TOTAL					**26,20**

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

VoBo:

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

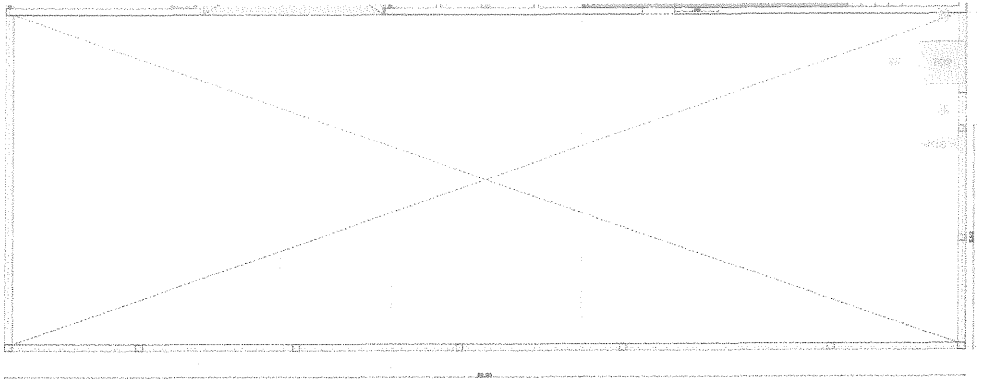
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 2	ITEM	8,3	MURO EN BLOQUE N.° 4 E= 0.10 M	UNID.	M2	ITEM ICCU	5,25



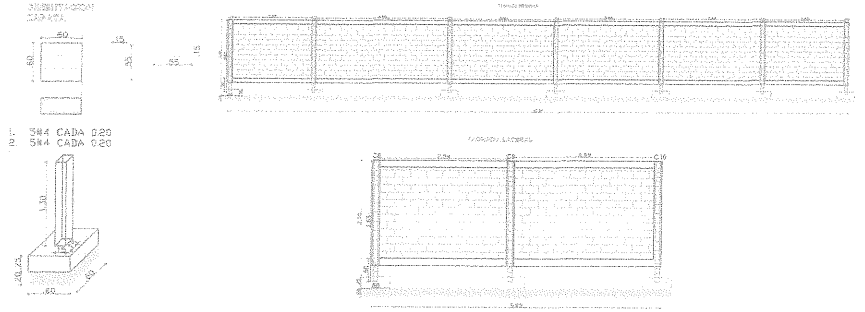
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
PATIO	28,000	2,2			61,60
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 2	ITEM	8,4



ZAPATA EN CONCRETO 3500 PSI	UNID.	M3	APU	7	
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	PROFUNDO	ANCHO		
ZAPATAS PARED LATERAL	5,620	0,5	0,6		1,70
ZAPATA PARED FRONTAL	22,280	0,50	0,6		6,70
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					8,40
Desperdicio material				0%	0,00
TOTAL					8,40

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

VoBo:

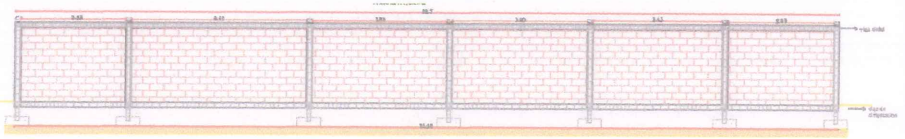
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

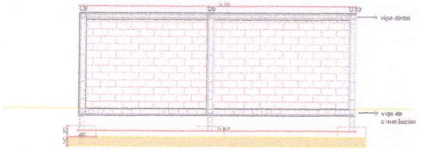
OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 2	ITEM	8,5

FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL



CONCRETO 2500 PSI	UNID.	M3	ITEM ICCU		8,4	
LOCALIZACIÓN	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	VOLUMEN		
CONCRETO ZAPATAS				0,1152	10,00	1,20
CONCRETO CULOMNETAS	0,150	0,15	2,55		10,00	0,60
CONCRETO VIGA DE CIMENTACION	0,200	0,20	28		1,00	1,10
CONCRETO VIGA DINTEL	0,150	0,15	28		1,00	0,60
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						3,50
Desperdicio material				5%		0,18
TOTAL						3,68

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

VoBo:

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

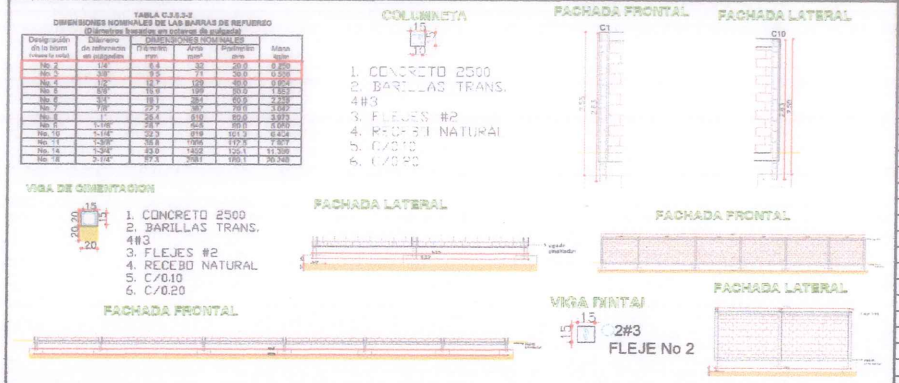
	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ		SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 2	ITEM	8,6

TABLA C.3.5.3-2
DIMENSIONES NOMINALES DE LAS BARRAS DE REFUERZO
(Diámetros basados en octavos de pulgada)

Designación de la barra (número de varilla)	Diámetro de referencia en pulgadas	DIMENSIONES NOMINALES Diámetro mm	Área mm²	Perímetro pulg	Masa kg/m
No. 2	1/4"	6.4	32	20.0	0.250
No. 3	3/8"	9.5	71	30.0	0.556
No. 4	1/2"	12.7	129	40.0	0.994
No. 5	5/8"	15.9	199	50.0	1.552
No. 6	3/4"	19.1	284	60.0	2.235
No. 7	7/8"	22.2	387	70.0	3.042
No. 8	1"	25.4	510	80.0	3.973
No. 9	1-1/8"	28.7	645	90.0	5.060
No. 10	1-1/4"	32.3	819	101.3	6.404
No. 11	1-3/8"	35.8	1006	112.5	7.907
No. 14	1-3/4"	43.0	1452	135.1	11.399
No. 18	2-1/4"	57.3	2581	180.1	20.248



ACERO FIGURADO 60000 PSI		UNID.	KG	ITEM ICCU	4,22	
LOCALIZACIÓN	Dimensiones CANTIDAD / COLUMNA	LARGO	KG/ML	PESO	CANTIDAD COLUMNAS	Medida Total
BARRAS COLUMNETAS #3	4	2,630	0,56	5,8912	10,00	58,91
ESTRIBOS EN BARRAS #2	19	0,700	0,25	3,325	10,00	33,25
						0,00
BARRAS CIMENTACION #3	4	28,000	0,56	62,72	1,00	62,72
ESTRIBOS EN BARRAS #2	187	0,80	0,25	37,4	1,00	37,40
						0,00
BARRAS DINTEL #3	2	28,00	0,56	31,36	1,00	31,36
ESTRIBOS EN BARRA #2	187	0,45	0,25	21,0375	1,00	21,04
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						244,68
Desperdicio material					5%	12,23
TOTAL						256,91

OBSERVACIONES:

Para identificar el acero se utiliza la tabla C.3.5.3-2 del titulo C de la NSR-10

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

VoBo:

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

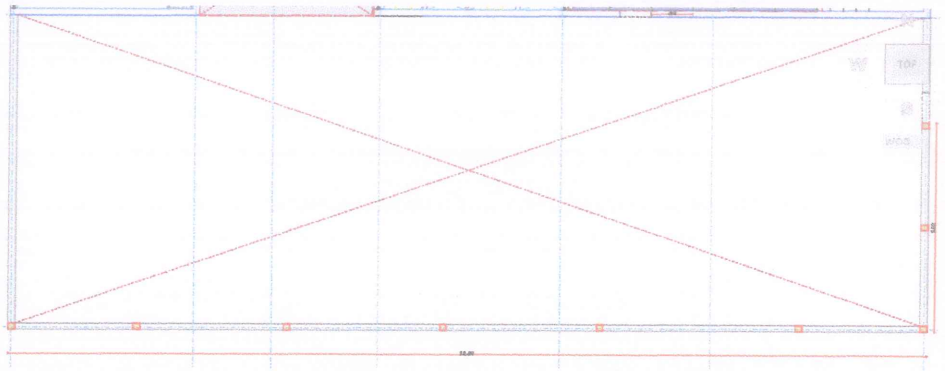
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 2	ITEM	8,8	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	UNID.	M2	ITEM ICCU	6,17



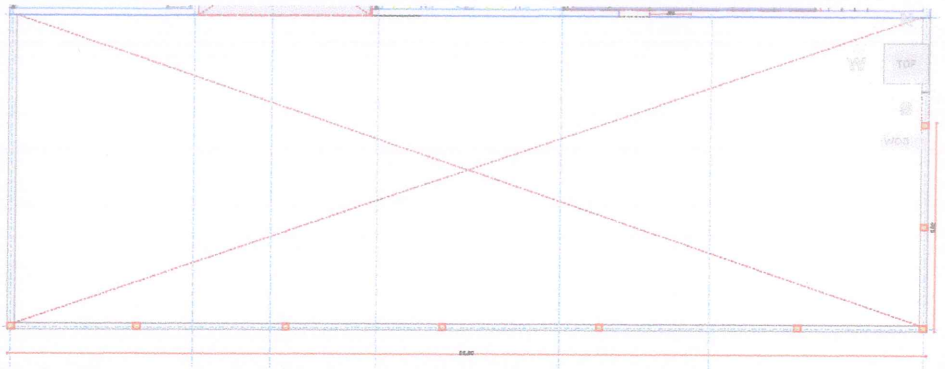
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
PAÑETE MUROS	28,000	2			56,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PATIO 2	ITEM	8,9	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNID.	M2	ITEM ICCU	18,16



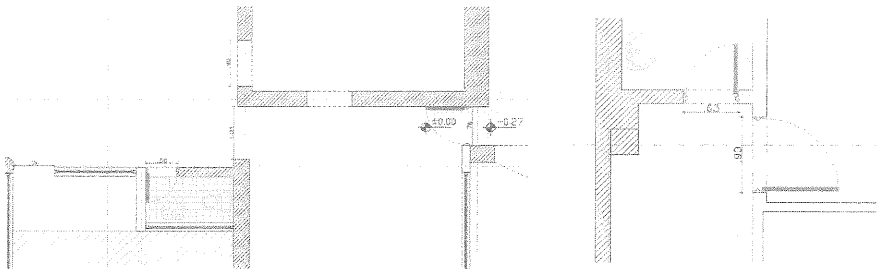
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
PINTURA MUROS	28,000	2			56,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	PUERTAS	ITEM	9,1	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UNID.	UN	ITEM ICCU	1,38



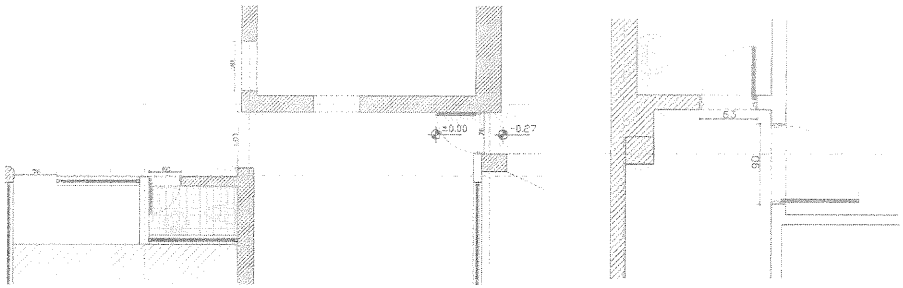
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
PUERTA PRIMERA PLANTA				7,00	7,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

PUERTAS	ITEM	9,2	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M	UNID.	UN	ITEM ICCU	9,5



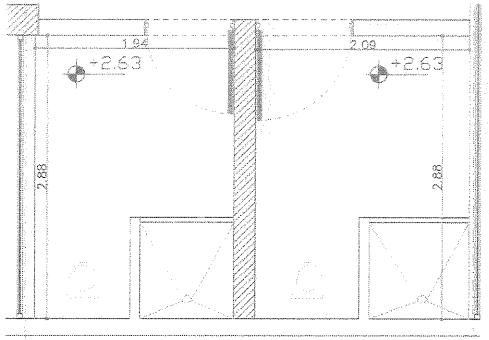
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
PUERTAS PRIMRA PLANTA				7,00	7,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

BAÑO | ITEM 10,1



DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS | UNID. M2 | ITEM ICCU 1,12

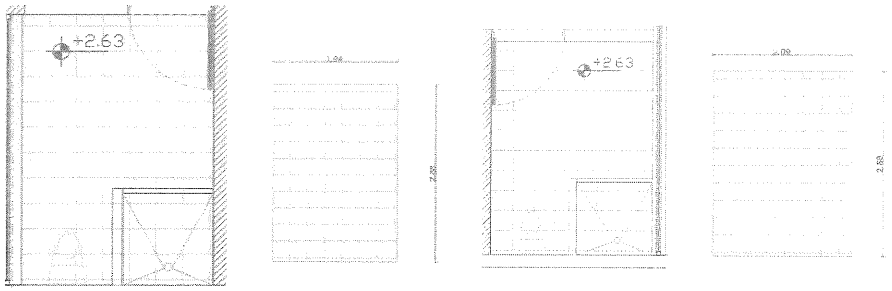
LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ANCHO	No Elem.	Medida Total
ENCHAPE BAÑOS SEGUNDA PLANTA	2,88	1,52			4,40
	1,90	1,52			2,90
	2,88	1,52			4,40
	2,09	1,52			3,20
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	10,2	DEMOLICION ENCHAPE PISO H: 2,0	UNID.	M2	ITEM ICCU	1,10



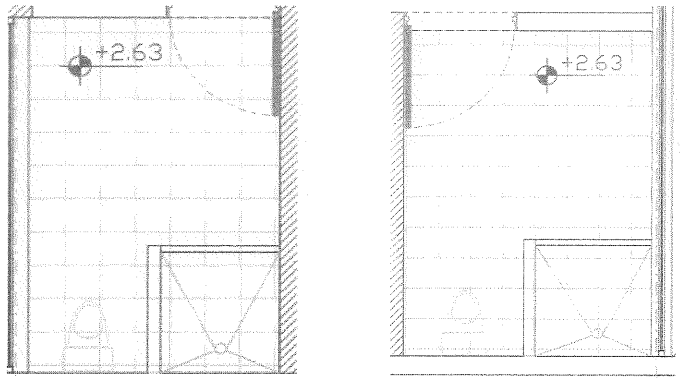
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
PISOS BAÑOS SEGUNDA PLANTA	2,880		1,94		5,60
	2,880		2,9		8,40
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	10,3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UNID.	UN	ITEM ICCU	1,32



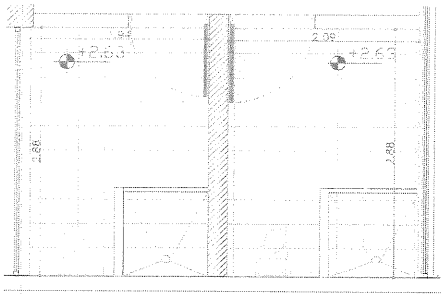
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
ELEMENTOS BAÑO SEGUNDA PLANTA				4,00	4,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	10,4	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 25 KM (INCLUYE CARGUE	UNID.	M3	APU	9



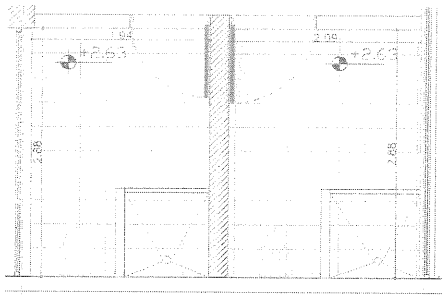
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
ENCHAPE DE BAÑOS	2,880	1,52	1,94		8,50
	2,880	1,52	2,09		9,10
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

-	BAÑO	ITEM	10,5	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	UNID.	M2	ITEM ICCU	14,1



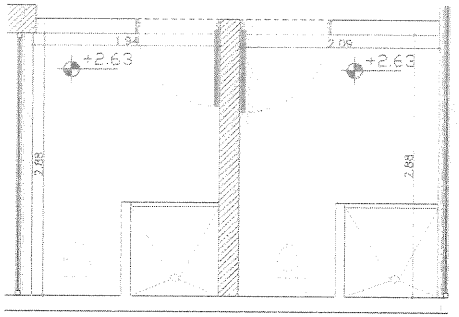
LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ANCHO	No Elem.	Medida Total
ENCHAPE PISO BAÑOS SEGUNDA PLANTA	2,880		1,94		5,60
	2,880		2,09		6,00
					0,00
PAREDES BAÑOS SEGUNDO PLANTA	2,88	1,52			4,40
	1,90	1,52			2,90
	2,88	1,52			4,40
	2,09	1,52			3,20
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	10,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS TANQUE (INLUYE GRIFERIA)	UNID.	UN	ITEM ICCU	17,1



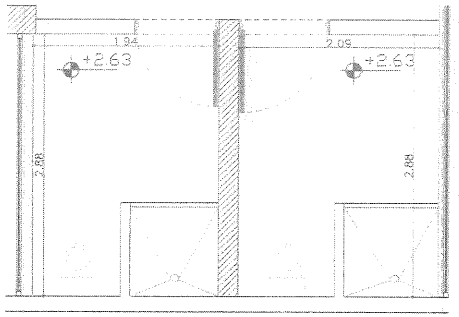
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
SANITARIOS SEGUNDA PLANTA				2,00	2,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	10,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UNID.	UN	ITEM ICCU	17,5



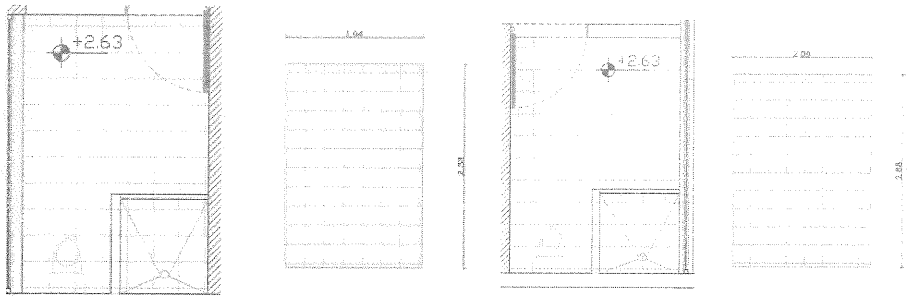
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
LAVAMANOS SEGUNDA PLANTA				2,00	2,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

BAÑO	ITEM	10,8



ALISTADO PISOS 1:4, E=1.5 CM	UNID.	M2	ITEM ICCU	13,4	
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
AREA BAÑOS SEGUNDA PLANTA	2,880	1,94			5,60
	2,880	2,09			6,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					11,60
Desperdicio material				0%	0,00
TOTAL					11,60

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

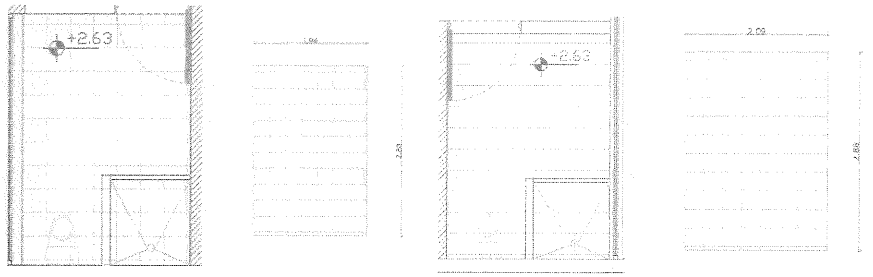
VoBo:

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	BAÑO	ITEM	10,9



IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO SIKA	UNID.	M2	ITEM ICCU	6,5

LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
AREA BAÑOS SEGUNDA PLANTA	2,880	1,94			5,60
	2,880	2,09			6,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					11,60
Desperdicio material			0%		0,00
TOTAL					11,60

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

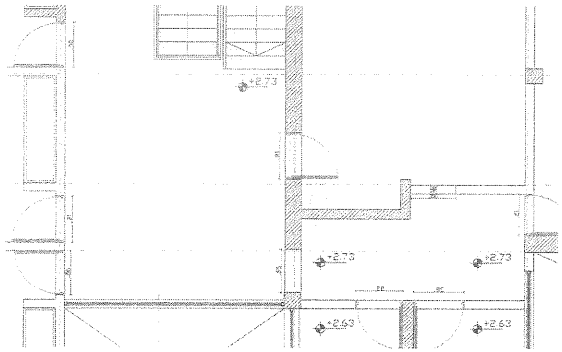
VoBo:

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	SALONES	ITEM	11,1	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UNID.	UN	ITEM ICCU	1,38



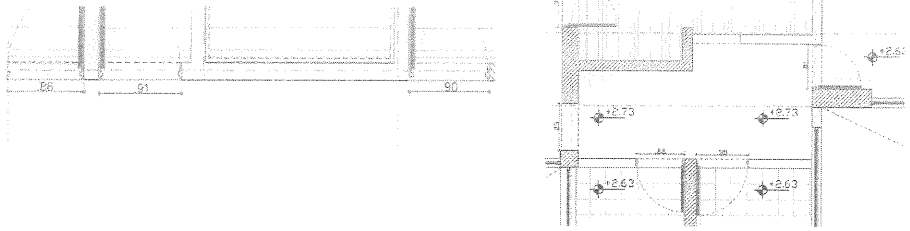
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
DESMONTE DE PUERTAS Y MARCOS SEGUNDA PLANTA				8,00	8,00
					0,00
					0,00
					0

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

SALONES	ITEM	11,2	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M	UNID.	UN	ITEM ICCU	9,5



LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ANCHO	No Elem.	Medida Total
PUERTAS SEGUNDA PLANTA				8,00	8,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	8,00
Desperdicio material 0%	0,00
TOTAL	8,00

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

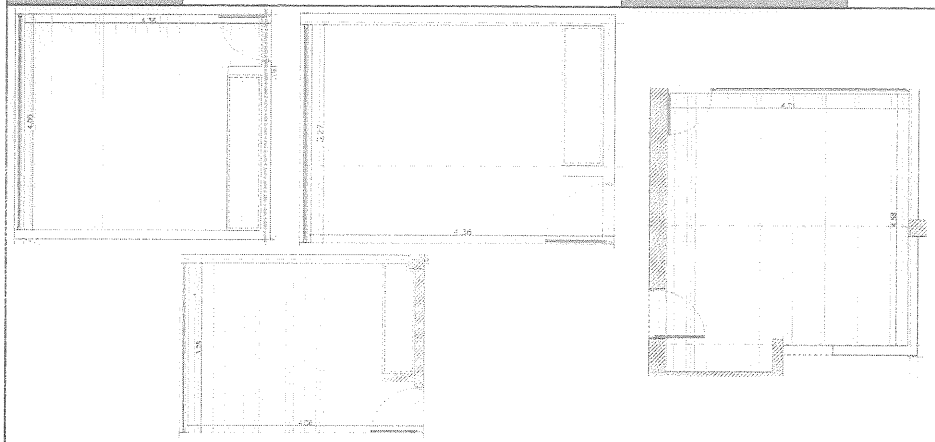
VoBo: ING. FRANK SEBASTIAN SAENZ DAVILA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	SALON	ITEM	11,3	DESMONTE PISO MADERA	UNID.	M2	APU	10



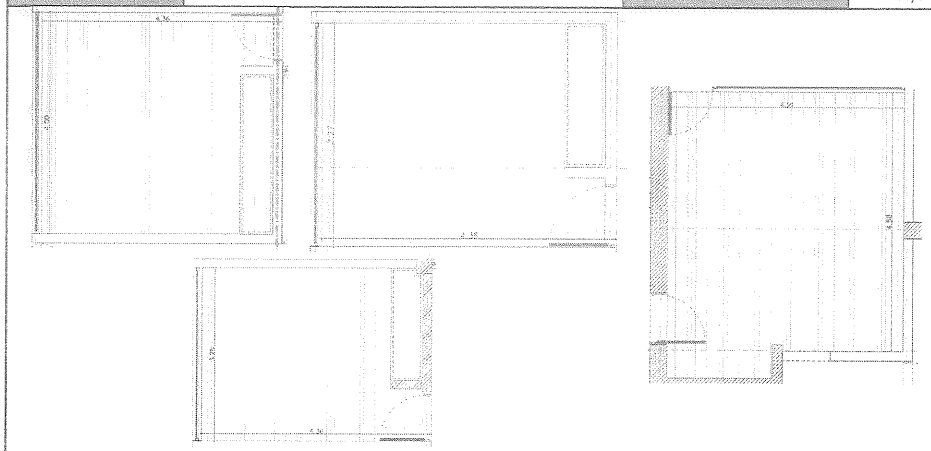
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
SALONES SEGUNDA PLANTA	4,360		4	1,00	17,40
	4,360		3,27	1,00	14,30
	4,360		3,28	1,00	14,30
	4,580		4,21	1,00	19,30
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	SALON	ITEM	11,4	SUMINISTRO E INSTALACION PISO MADERA	UNID.	M2	APU	11	



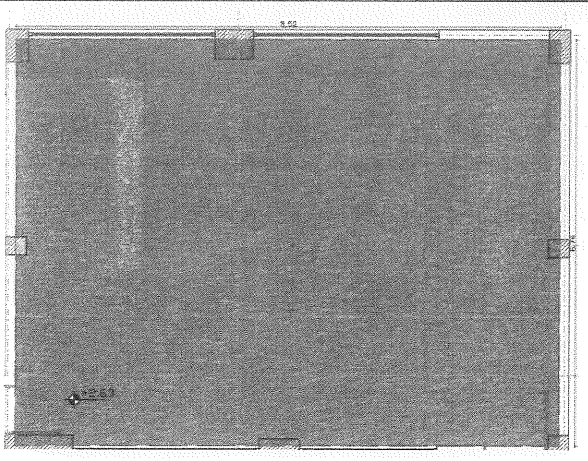
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
SALONES SEGUNDA PLANTA	4,360		4		17,40
	4,360		3,27		14,30
	4,360		3,28		14,30
	4,580		4,21		19,30
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	SALON DE MUSICA	ITEM	12,10	LIMPIEZA DE CUBIERTA (ASBESTO CEMENTO)	UNID.	M2	APU	12



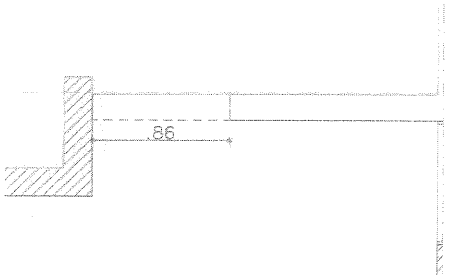
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
AREA DE LA CUBIERTA	8,470		6,72		56,90
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

SALON 4	ITEM	13,1	MURO EN BLOQUE N.° 4 E= 0.10 M	UNID.	M2	ITEM ICCU	5,25



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
MUERO EN BLOQUE SEGUNDO PISO		2,05	0,86		1,80
					0,00
					0,00
					0,00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	EDIFICIO	ITEM	14,1	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UNID.	UN	ITEM ICCU	11,45



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
TANQUE 1000 L				1,00	1,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					1,00
Desperdicio material				0%	0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Es de gran importancia identificar el lugar y el espacio en la que va hacer instalado dicho tanque, no obstante, es importante tener en cuenta que el tanque debe tener una base para sostener el tanque de almacenamiento

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

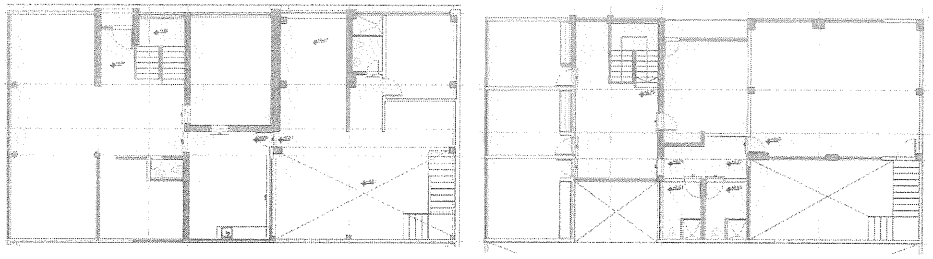
VoBo:

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	EDIFICIO	ITEM	14,2



ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNID.	M2	ITEM ICCU	18,16	
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
EDIFICIO	11,840	8,500			100,6
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					100,60
Desperdicio material				0%	0,00
TOTAL					100,60

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

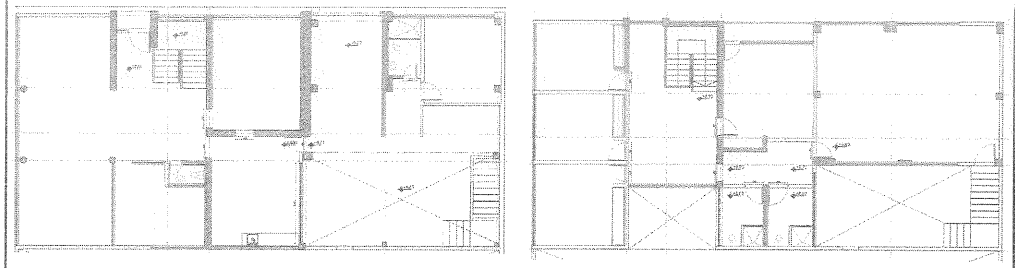
VoBo:

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	EDIFICIO	ITEM	14,3



PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM — UNID.: M2 — ITEM ICCU: 6,17

LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ANCHO	No Elem.	Medida Total
PAÑETE EDIFICIO COMPLETA	22,280	4,74			105,60
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Subtotal					105,60
Desperdicio material				0%	0,00
TOTAL					105,60

OBSERVACIONES:

Elaboró: SEBASTIAN GARZON PASANTE

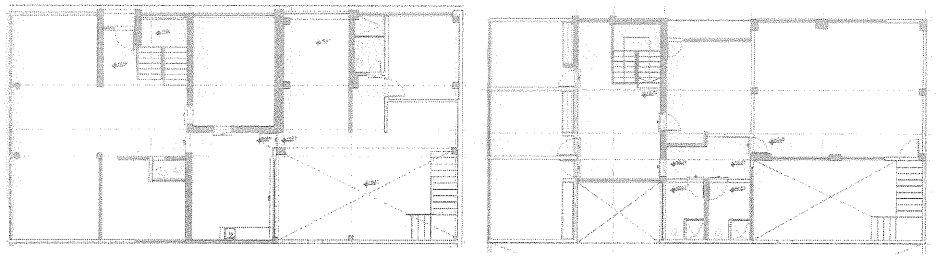
VoBo: ING. FRANK SEBASTIAN SANEZ AVILA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE Nº		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	EDIFICIO	ITEM	14,4	DESMONTE DE LUMINARIAS	UNID.	UN	APU	13



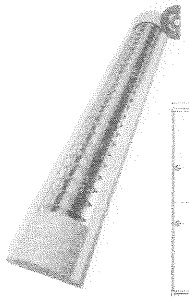
LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO		
EDIFICIO				18,00	18,00
					0,00
					0,00
					0

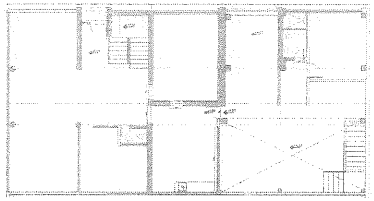
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

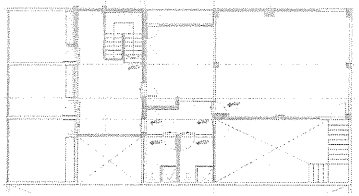
DD	26	MM	9	AA	2022	CORTE N°		ELABORÓ	SEBASTIAN GARZON PASANTE

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO MEJORAMIENTO EDIFICIO CULTURA CEREZOS

	EDIFICIO	ITEM	14,5	LÁMPARA 2X32 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UNID.	UN	ITEM ICCU	12,21







LOCALIZACIÓN	Dimensiones LARGO	ALTO	ANCHO	No Elem.	Medida Total
SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIAS EDIFICIOS				18,00	18,00
					0,00
					0,00
					0