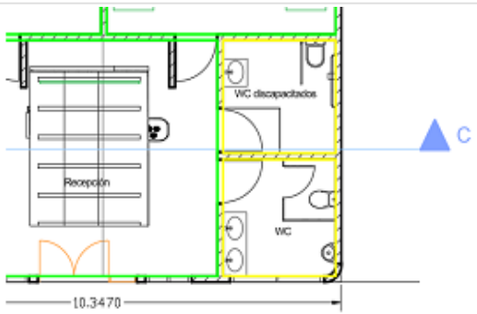
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ARREGLO
DESCRIPCIÓN: BIBLIOTECA ANTIGUA
UBICACIÓN: CONCEPCIÓN SANTANDER
FECHA: OCTUBRE 2026

GENERADORES DE OBRA

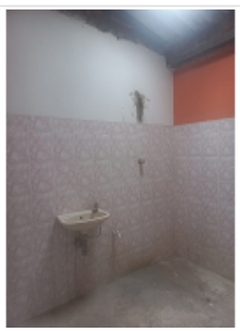
1.01 Demolición manual de placa/ losa sobre terreno									UNIDAD: m2
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Area baño 1						5,49			5,49
Area baño 2						5,67			5,67

TOTAL = 11,16



1.02 Desmonte de aparato sanitario y lavamanos									UNIDAD: Un
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Desmonte de aparato sanitario								2,00	2,00
Desmonte de lavamanos								2,00	2,00

TOTAL = 4,00

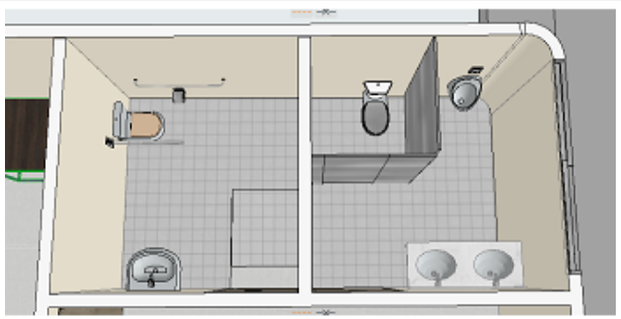


2.01 Cielo raso en pvc									UNIDAD: m2
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Recepción						24,41			24,41
Bodega						11,51			11,51
Salon 1						58,40			58,40
Salón 2						50,85			50,85
Baño discapacitados						5,49			5,49
Baño Hombres - Mujeres						5,67			5,67



TOTAL = 156,33

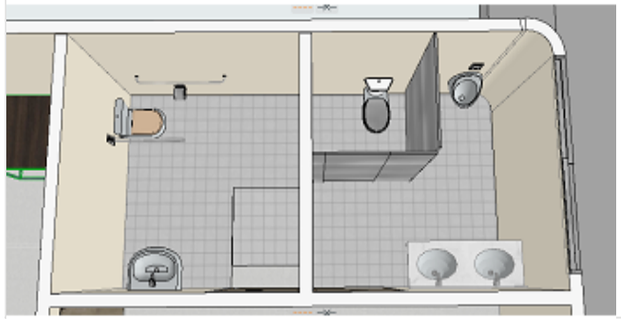
3.01 Punto sanitario pvc de 4" (3 m)								UNIDAD: Un	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Baño discapacitados								1,00	1,00
Baño Hombres - Mujeres								1,00	1,00



TOTAL = 2,00

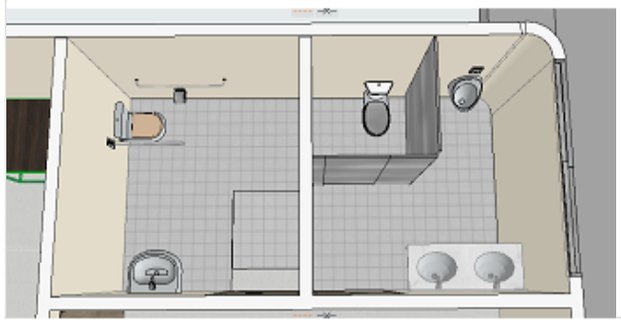
3.02 Punto sanitario pvc de 2" (3 m)								UNIDAD: Un	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Lavamanos discapacitados								1,00	1,00
Orinal								1,00	1,00
Lavamanos hombres- mujeres								2,00	2,00

TOTAL = 4,00

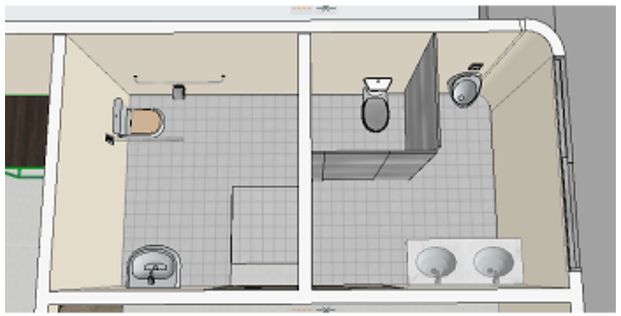


3.03 Sifón sanitario pvc de 2" y Rejilla para piso en aluminio 3"x2"								UNIDAD: Un	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Baño discapacitados								1,00	1,00
Baño Hombres - Mujeres								1,00	1,00

TOTAL = 2,00

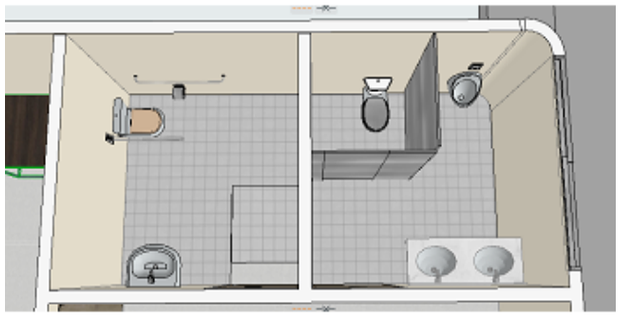


4.01 Sanitario								UNIDAD: Un	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Baño Hombres - Mujeres								1,00	1,00



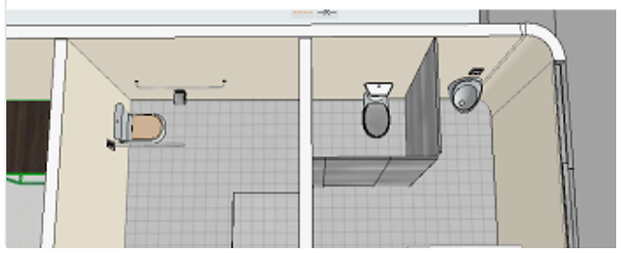
TOTAL = 1,00

4.02 Sanitario discapacitados tipo push								UNIDAD: Un	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Baño discapacitados								1,00	1,00

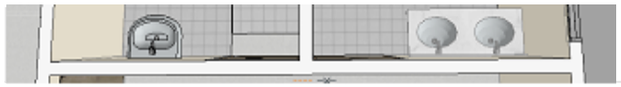


TOTAL = 1,00

4.03 Orinal mediano y grifería tipo push								UNIDAD: Un	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Baño Hombres - Mujeres								1,00	1,00

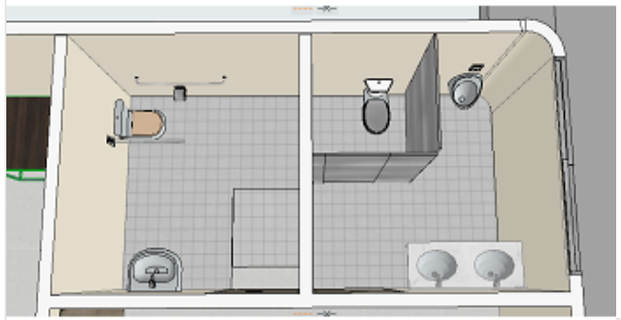


TOTAL = 1,00



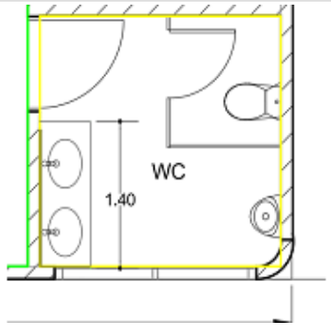
4.04 Mesón para lavamanos corrido en concreto (incl. enchape)								UNIDAD: m	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Baño Hombres - Mujeres									
Lavamanos corrido					1,40				1,40

TOTAL = 1,40



4.05 Lavamanos Marsella para sobreponer blanco								UNIDAD: Un	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Baño Hombres - Mujeres									
Lavamanos corrido								2,00	2,00

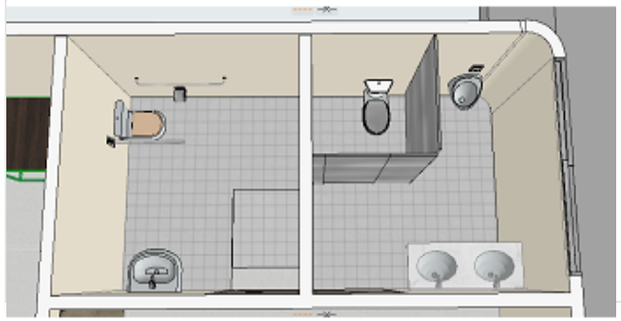
TOTAL = 2,00



4.06 Lavamanos	UNIDAD: Un

OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Baño discapacitados									
Lavamanos								1,00	1,00

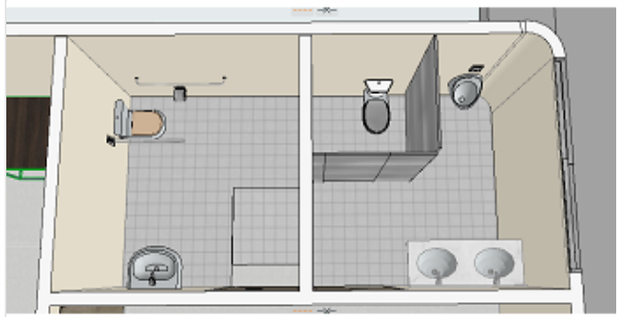
TOTAL = 1,00



4.07 Barra de seguridad 12" para baño — **UNIDAD: Un**

OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Baño discapacitados								1,00	1,00

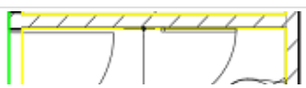
TOTAL = 1,00

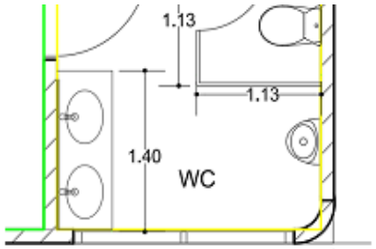


4.08 División para baño en acero inox. Cal. 18 (incl. puerta) — **UNIDAD: m2**

OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Baño Hombres - Mujeres									
					1,13		1,80		2,03
					1,13		1,80		2,03

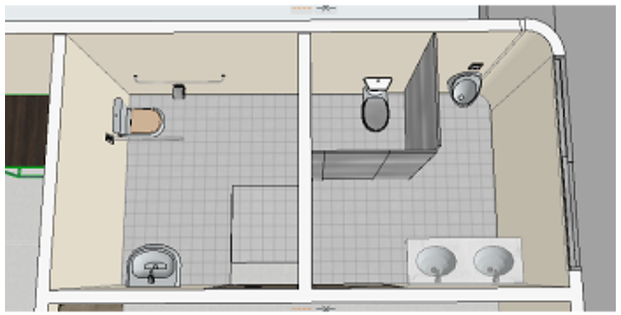
TOTAL = 4,06





5.01 Placa de contrapiso en concreto de 20.7 MPa, e= 0.10 m									UNIDAD: m2
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Area baño discapacitados						5,49			5,49
Area baño Hombre - Mujeres						5,67			5,67

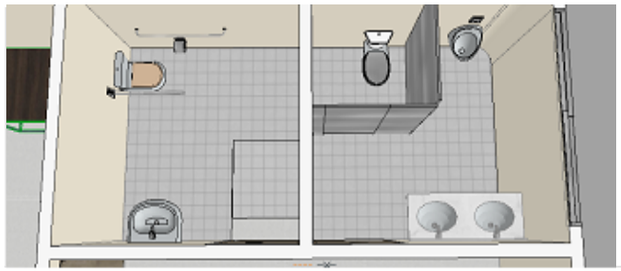
TOTAL = 11,16



5.02 Piso - pared en cerámica baños									UNIDAD: m2
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Area baño discapacitados									
Piso						5,49			5,49
Pared					9,38		2,25	1,00	21,11
Puerta discapcitados					0,90		2,00	-1,00	-1,80
Area baño Hombre - Mujeres						5,67			5,67
Pared					9,53		2,25	1,00	21,44
Puerta acceso a baños					0,90		2,00	-1,00	-1,80

TOTAL = 50,11





6.01 Estuco acrílico en muros									UNIDAD: m2
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
fachada									
					10,38		3,70		38,41
Puerta PRINCIPAL					2,00		2,20	-1,00	-4,40
Ventanas tipo 1					0,98		1,18	-2,00	-2,31
Ventanas tipo 2					2,00		0,40	-2,00	-1,60
							TOTAL =		30,10



6.02 Pintura exterior en Koraza									UNIDAD: m2
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
fachada									
					10,38		3,70		38,41
Puerta PRINCIPAL					2,00		2,20	-1,00	-4,40
Ventanas tipo 1					0,98		1,18	-2,00	-2,31
Ventanas tipo 2					2,00		0,40	-2,00	-1,60
							TOTAL =		30,10





6.03 Pintura con vinilo en muros									UNIDAD: m2
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Salon 1					33,64		2,50		84,10
Salón 2					33,56		2,50		83,90
Bodega					14,40		2,50		36,00
Recepción					23,65		2,50		59,13
Bodega posterior					24,34		2,80		68,15
Puertas y ventanas									
Puerta PRINCIPAL					2,00		2,20	-1,00	-4,40
Ventanas tipo 1 - fachada					0,98		1,18	-2,00	-2,31
Ventanas tipo 2 - fachada					2,00		0,40	-2,00	-1,60
Interior									
Salón 1 - Puerta					0,90		2,00	-4,00	-7,20
Ventana salón 2					2,00		1,15	-2,00	-4,60
Salón 2 - Puerta					0,90		2,00	-4,00	-7,20
Bodega - puerta					0,90		2,00	-2,00	-3,60
Baño discapacitados					0,90		2,00	-1,00	-1,80
Baño Hombres - Mujeres					0,90		2,00	-1,00	-1,80

TOTAL = 296,77

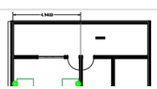


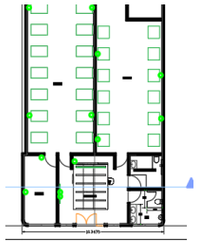


6.04 Pintura en aceite para puertas								UNIDAD: m2	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Puertas y ventanas									
Salón 1 - Puerta					0,90		2,00	4,00	7,20
Salón 2 - Puerta					0,90		2,00	4,00	7,20
Bodega - puerta					0,90		2,00	2,00	3,60
Baño discapacitados					0,90		2,00	2,00	3,60
Baño Hombres - Mujeres					0,90		2,00	2,00	3,60
							TOTAL =		25,20



7.01 Salida tomacorriente doble polo a tierra tubo pvc 1/2"								UNIDAD: Un	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Tomacorriente									
Salon 1								4,00	4,00
Salon 2								4,00	4,00
Bodega - puerta								2,00	2,00
Recepción								3,00	3,00
							TOTAL =		13,00



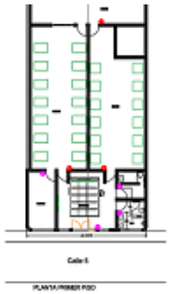


7.02 Salida eléctrica alumbrado en tubo PVC 1/2"									UNIDAD: Un
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Salon 1								4,00	4,00
Salon 2								4,00	4,00
Bodega - puerta								1,00	1,00
Recepción								1,00	1,00
Baño discapacitados								1,00	1,00
Baño Hombres - Mujeres								1,00	1,00
Bodega posterior								2,00	2,00
								TOTAL =	14,00

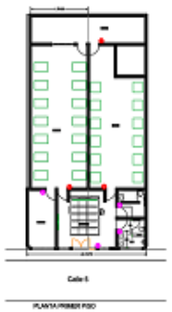


7.03 Salida interruptor doble en tubo pvc 1/2"									UNIDAD: Un
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Salon1								1,00	1,00
Salon 2								1,00	1,00
Bodega posterior								1,00	1,00
								TOTAL =	3,00





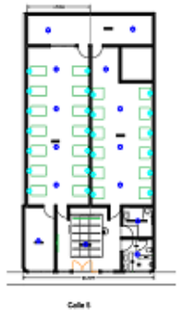
7.04 Salida interruptor sencillo en tubo pvc 1/2"								UNIDAD: Un	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Recepción								1,00	1,00
Bodega - puerta								1,00	1,00
Baño discapacitados								1,00	1,00
Baño Hombres - Mujeres								1,00	1,00
								TOTAL =	4,00



7.05 Panel led sobreponer 24W								UNIDAD: Un	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Salon 1								4,00	4,00
Salon 2								4,00	4,00
Bodega - puerta								1,00	1,00
Recepción								1,00	1,00
Baño discapacitados								1,00	1,00
Baño Hombres - Mujeres								1,00	1,00

Bodega posterior								2,00	2,00

TOTAL = 14,00



7.06 Lampara de colgar								**UNIDAD: Un**	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Recepción									
Lamparas accesorios								3,00	3,00

TOTAL = 3,00



7.07 Lámpara Tipo Spot Con Riel De 1m X 3 Unid De 10w								**UNIDAD: Un**	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Salon 1									
Lamparas accesorios								14,00	14,00

TOTAL = 14,00





8.01 Puerta en lámina Cal. 20, 1.00 x 2.05 m (incl pintura)								UNIDAD: Un	
OBSERVACIONES	NIVEL	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
Puerta PRINCIPAL								1,00	1,00

TOTAL = 1,00



CRISTIAN ELICEO OLEJUA BETANCOURTH
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA FÍSICA
CONCEPCIÓN SANTANDER.